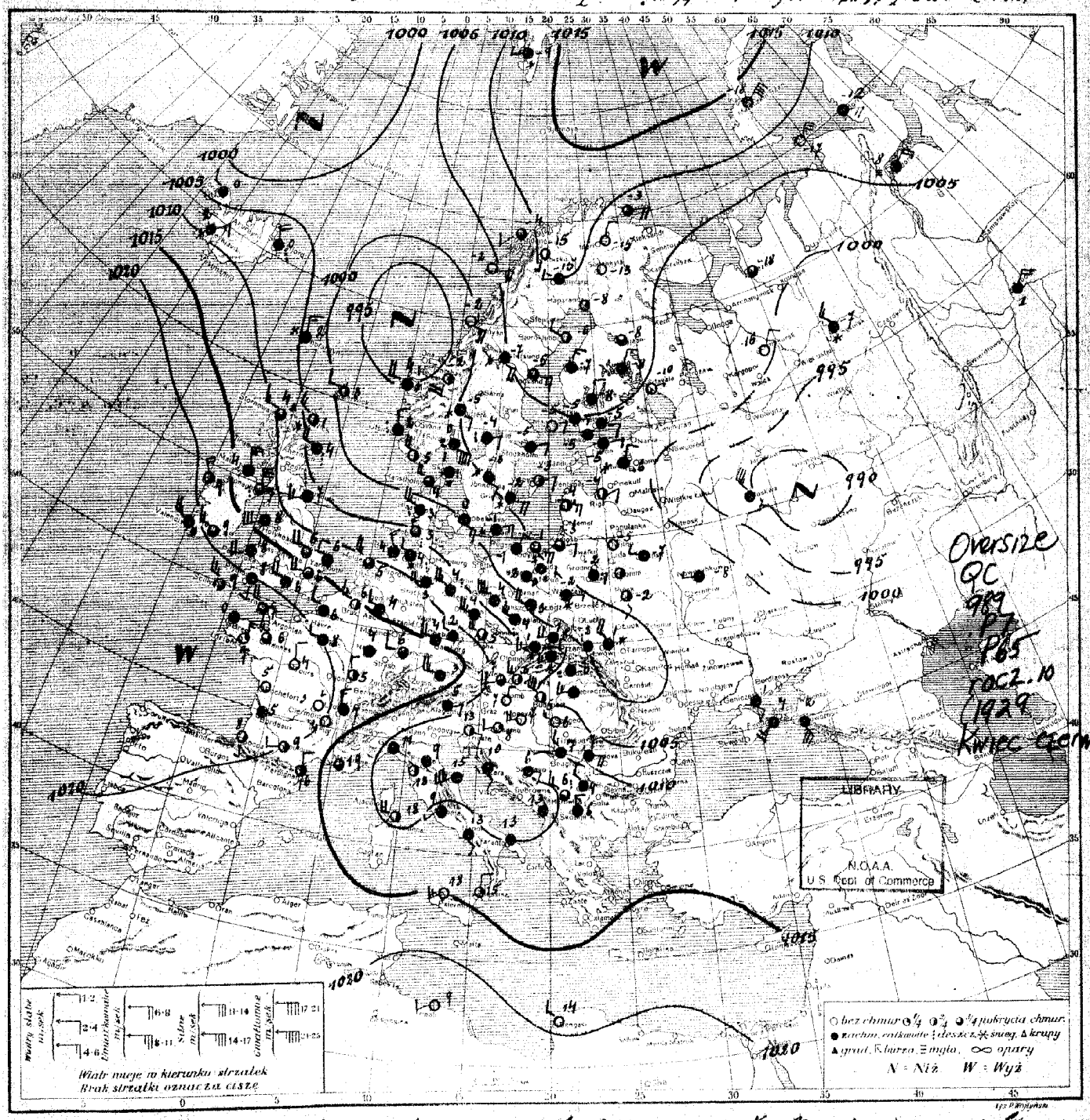
18640
0-yr

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 1. IV. poniedziałek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 91a Rocznik X.

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



Oversize
QC
989
P7
P65
rocz. 10
1929
Kwiec czerw.

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

Rozkład ciśnienia: wyż barometryczny, zalegający między Szpitzbergenami i Nową Ziemią, sięga nad Skandynawję półn. i Finlandję, drugi nad Zat. Biskajską i Francją. Głęboka brózda niskiego ciśnienia rozciąga się od m. Norweskiego przez południ. Norwegję i Szwecję oraz Polskę do Ukrainy; druga depresja nad Rosją środk.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, na zachodzie miejscami deszcz lub śnieg.

Division of Maps
JUN 15 1937
Library of Congress

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: w całym kraju pochmurno z drobnemi deszczami na zachodzie, ze śniegiem na wschodzie Polski. W zachodniej części kraju nieco cieplej, przytem temperatura w pobliżu 0°. Nocą przymrozki. Umiarkowane, miejscami silne wiatry zachodnie na zachodzie Polski, cisza lub słabe wschodnie w Wileńskiem i na Polesiu.

[illegible]

B. P. I. M. № 913. 16 X 28. 50000.

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

Spostrzezenia meteorologiczne z dn. [illegible] 1929 r. 7 godz. G. M. 1.

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. °C	Opady w mm	Max. lub min.
Wilno	1002·9	N_0	01	1	-5	0	-12
Lida							
Suwałki							
Pińsk	1001·8	SE_1	00	6	-2	ʃl	-5
Białystok	1001·7	ENE_2	11	10	-2	ʃl	-4
Brześć n/B							
Warszawa	999·7	E_1	61	10	-2	4	-3
Łódź							
Kielce							
Lublin							
Lwów	997·4	NW_4	61	10	1	5	-2
Tarnopol	997·4	W_1	60	10	1	4	-4
Kraków	1001·3	WSW_4	71	10	1	9	1
Zakopane	1006·8	WSW_5	64	10	-1	ʃl	-2
Poznań	1000·7	W_5	50	10	2	2	2
Bydgoszcz							
Toruń							
Grudziądz	999·8	NE_2	60	10	-2	3	-3
Gdynia	1000·8	ESE_5	10	8	-1	2	-2
Kalisz	998·9	WNW_4	51	10	3	5	1
Cieszyn	1004·5	SW_3	61	10	1	13	0
Thorshavn	1004·0	N_3	śnieg	10	2	2	—
Seydisfjord	1008·3	NW_4	deszcz	10	0	—	—
Reykjavik	1009·3	N_3	śnieg	10	2	—	—
Lerwick	999·5	W_2	03	6	5	3	—
Stornoway	1007·1	NW_5	35	7	4	9	—
Aberdeen	1003·8	WNW_4	54	9	4	ʃl	—
Tynemouth	1005·4	SW_3	50	10	7	0	—
Holyhead	1017·9	SW_6	16	9	8	ʃl	—
Yarmouth	1012·6	W_2	11	8	6	0	—
Blacksod	1018·3	NW_4	01	4	9	1	—
Valencia	1020·7	W_5	50	10	11	ʃl	—
Malinhead	1013·0	NNW_7	36	5	4	1	—
Croydon	1016·4	WSW_4	10	7	6	0	7
Ross-on-Wye							
Scilly	1022·2	NW_5	12	8	9	0	—
Wick	1004·0	WNW_4	39	8	1	1	—
Aldbrough	1017·1	W_4	11	10	8	ʃl	—
Rochefort	1021·9	cisza	—	0	5	0	—
Brest	1022·3	S_1	—	4	8	0	—
Clermont	1020·2	cisza	—	0	3	0	-1
Dijon	1018·6	NNW_1	—	5	5	0	1
Calais							
Le Havre							
Brest	1023·4	cisza	—	9	6	0	—
Tours	1020·3	NW_2	—	0	4	0	3
Paris	1010·0	W_1	—	9	8	0	7
Strasbourg	1016·0	cisza	—	4	5	0	3
Toulouse	1020·3	WSW	—	6	9	0	6
Perpignan	1016·4	NNW_2	—	6	16	0	—
Montpellier	1013·4	NNW_1	—	7	19	0	—
Biaszcle							
Nancy	1018·4	cisza	—	9	4	0	1
Lyon	1018·6	NW_3	—	0	7	0	5
Hyères	1019·8	WNW_2	11	7	5	0	—
Vlissingen							
Brussel	1014·9	WNW_3	11	8	6	0	3
Kjöbenhavn	1000·2	SE_3	19	10	0	ʃl	—
Skagen	998·4	cisza	70	10	1	4	—
Blaavand	1002·1	NW_2	30	9	3	ʃl	—
Wien	1004·1	SSW_4	10	8	7	2	—
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. °C	Opady w mm	Max. lub min.
Zürich							
Genève							
Lucerne							
Basel	1008·8	NW_3	11	10	4	ʃl	—
Bern							
Chur							
Wien	1007·1	W_5	11	9	4	0	3
Salzburg	1001·5	NW_4	51	10	4	6	2
Innsbruck	1014·0	WSW_3	11	—	5	0	4
Bregenz	1016·7	W_5	10	9	3	1	2
Graz	1007·9	WSW_4	55	10	3	ʃl	2
Klagenfurt							
Bamberg	1015·0	W_3	11	10	4	0	3
Königsb.	1002·1	ENE_1	10	7	-3	3	-6
Pillau	1008·9	WNW_4	11	8	5	ʃl	3
Gr. Horst							
Kassel	1001·6	cisza	27	10	-0	2	-2
Wiesbaden	1004·4	NW_6	—	8	15	3	5
Kopenhaga	1007·8	W_4	—	0	7	ʃl	4
Debreczen	1001·3	W_3	—	10	4	ʃl	2
Vardö	1006·2	ENE_4	11	8	-3	ʃl	—
Ingby							
Kiruna	1004·6	E_2	01	1	-2	0	-9
Haparanda	998·8	E_1	01	1	-2	0	—
Umea	1005·3	[illegible]	[illegible]	10	7	10	—
Bodö	1003·0	[illegible]	[illegible]	10	2	4	—
Green Harb.	1014·7	[illegible]	[illegible]	10	9	1	—
Bjölnöye							
Jan Mayen							
Kostin	1000·4	ESE_2	61	10	-5	5	-7
Gällivare	1009·5	W_1	11	9	-15	0	-24
Haparanda	1007·8	cisza	01	3	-8	0	-9
Stockholm							
Hernösand	1005·5	E_3	11	7	-5	ʃl	—
Karlstad	1002·0	NE_1	53	10	-4	5	-5
Szczecin	1003·7	NE_1	11	9	-5	0	-7
Jonköping	1001·5	SE_2	60	10	-3	2	-4
Visby	1002·7	NE_1	00	5	-3	0	—
Gothenburg	1001·6	E_4	61	10	-2	1	—
Skrow							
Tallinn	1003·4	NE_1	17	9	-5	ʃl	-7
Viskandi							
Riga	1003·3	NE_1	01	5	-4	0	-9
Ventspils							
Helsinki	1004·0	ESE_2	11	10	-5	0	-7
Sortavala	1004·2	ENE_1	01	0	-10	0	-13
Vaasa	1007·3	NNE_1	12	10	-7	0	-10
Kuopio	1007·0	NNE	11	9	-8	ʃl	-11
Kajaani							
Jyväskylä							
Kajaani Rog							
Mielczarski Szczyt	1013·3	NE_9	—	10	-18	—	—
Ust-Cylma							
Ołdoyrsk	1006·3	ENE_1	mgła	10	-8	1	—
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Ust-Sysolsk	998·7	NNW_4	śnieg	10	-7	0	—
Tobolsk	1000·0	NE_4	—	10	1	1	—
W. Łuki							
Awstrya	990·7	NNW_7	—	10	-7	0	—

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	N	Temp. °C	Opady w mm	Max. lub min.
Gra							
Orjew							
Kursk							
Leningrad							
Moskwa							
Kazań							
Perm							
Jekaterinb.							
Omsk							
Barnaul							
Tomsk							
Krasnojarsk							
Irkuck							
Nerczyńsk							
Nikołajewsk							
Ust-Kut							
Mamma							
Jakutsk							
Ust-Maya							
Ust-Wiłuj							
Ust-Olenek							
Ust-Jana							
Wierchojańsk							
Ust-Jansk							
Ust-Kołymsk							
Ust-Ochotsk							
Ust-Kamczatka							
Petropawłowsk							
Ust-Bolszeresk							
Ust-Tigil							
Ust-Kamenogorsk							
Semipałatyńsk							
Barnaul							
Ust-Kamenogorsk							
Semipałatyńsk							
Omsk	1008·7	cisza	11	10	9	0	8
Tomsk	1011·0	SW_1	11	10	9	0	5
Krasnojarsk	1010·1	SE_1	11	9	13	0	—
Irkuck	1010·4	NE_0	11	9	13	0	—
Nerczyńsk	1015·1	SW_3	00	—	18	0	—
Nikołajewsk	1013·1	N_1	02	2	15	0	—
Zara	1018·8	SSE_2	11	10	10	0	7
Pawłowa	1017·3	NNE_1	00	1	7	0	4
Sarajewo							
Zagreb							
Szczecin							
Wiedeń							
Lwów							
Kraków							
Poznań							
Aleksandropol							
Zadar							
Hurdzyjfi							
Ciul							
Crajowa							
Sofia							
Tripolis	1023·5	SW_2	00	0	9	0	—
Bengazi	1017·2	NW_3	02	—	14	ʃl	—
Tunis							
Niger							
Kairo							
Malta							
Simla (2500)							
Zugspitze (2964)	695·7	NNW_4	27	10	-11	ʃl	-11
Semmblick (1836)							
Fichtelb. (1213)	889·9	WNW_4	17	10	-4	ʃl	-5
Brocken (1148)	888·0	W_2	65	10	-4	1	-4
Akern	103·7	cisza	—	8	-18	0	—
Mińsk	101·1	WNW_4	—	10	-7	0	—
Nowosybirsk	103·3	W_1	—	10	-8	0	—
Teodozja	101·3	SSW_5	11	10	4	0	—
Noworosyjsk	100·6	S_2	—	10	2	ʃl	—

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na 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 poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK I SIŁA WIATRU NA WYSOKOŚCI 500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	CHMURY Granica dolna	Rodzaj	UWAGI
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

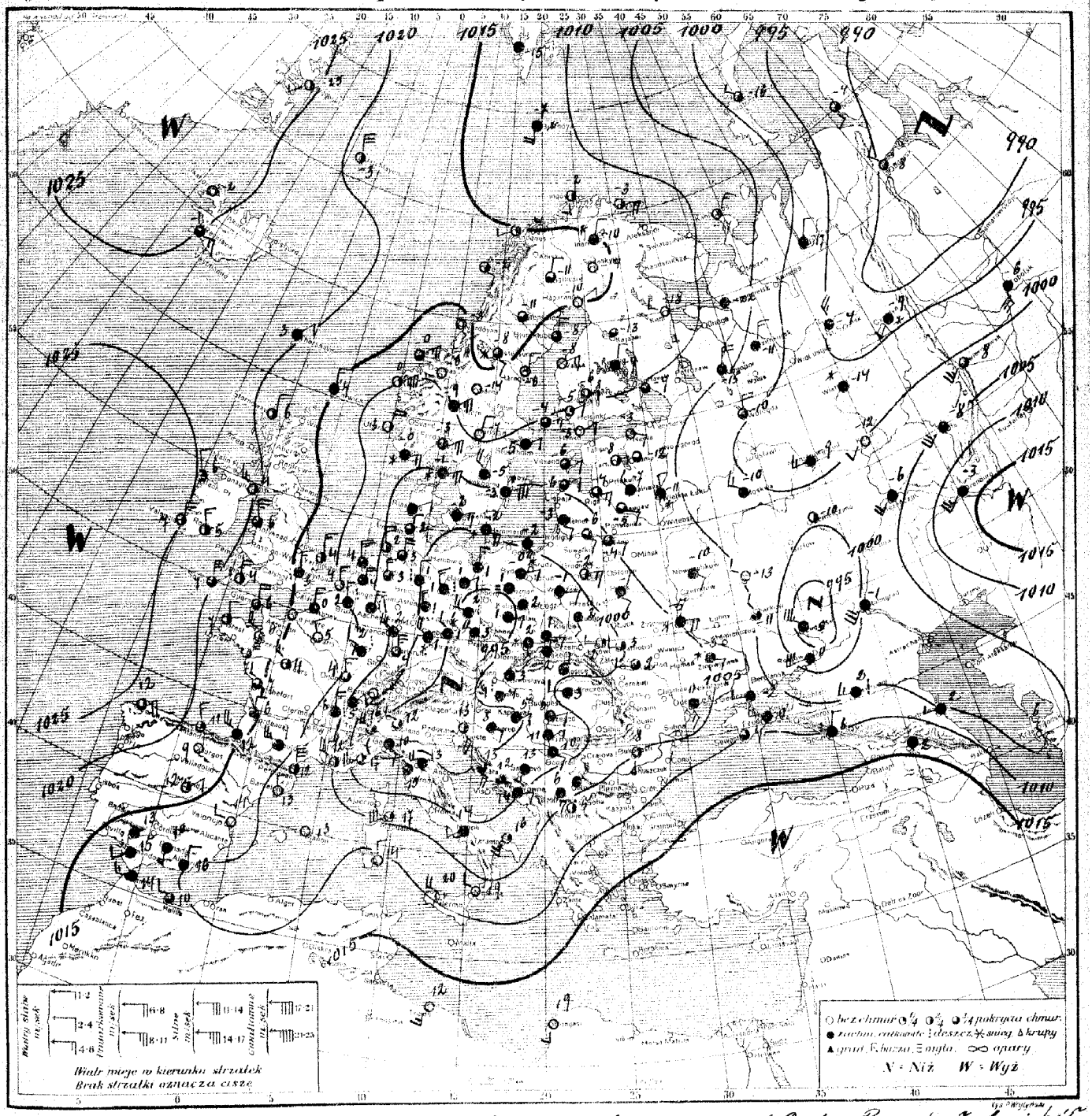
Transfer
National Archives
Jun. 7.1937

LIBRARY OF CONGRESS
FEB 21 1942
DUPLICATE
EXCHANGE

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 2. IV. wtorek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 92a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: rozległy obszar niskiego ciśnienia ze środkami nad Austrją, Rosją połudn. i półn. ogarnia środkową i wschodnią część kontynentu europejskiego. Wysokie ciśnienie zajmuje Europę zach., Afrykę półn. i Azję Mniejszą.

Obecny stan pogody w Polsce: w Wileńskiem i w Małopolsce wsch., chmurno, pozatem pochmurno; na zachodzie i południowym zachodzie śnieg lub deszcz ze śniegiem. Temp. od -4° do +3°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: na południu Polski zachmurzenie dwie z opadami (śnieg lub deszcz); na północy i w środku kraju krótkotrwałe przejaśnienie naprzemian z przelotnemi opadami. Na południu Polski odwilż, na północy lekkie przymrozki. Słabe, na wybrzeżu nieco silniejsze, wiatry z kierunków północnych, na wschodzie Polski ze wschodnich. (—) Sz.

D. P. I. M. № 313. 16.X 28. 50000.

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

STACJA	Ciśnienie mm	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	05.0	E1	11 7	-4	0	-7
Lida	97.3	ENE1	11 8	-3	0	-9
Suwałki	03.8	E2	01 2	-3	0	-7
Pińsk	03.1	SE2	11 10	-1	ślad	-2
Białystok	01.7	E2	11 6	-2	0	-5
Brześć n/B	99.3	E3	63 10	-3	1	-4
Warszawa	97.8	E2	11 10	-1	3	-2
Kielce	95.5	SW1	11 10	2	1	2
Kielce	97.5	SSE1	10 8	2	1	0
Lublin	98.1	SSE0	11 10	2	0	-2
Lwów	99.4	W2	11 6	2	2	0
Tarnopol	00.3	W1	10 6	3	2	1
Kraków	97.5	E2	11 10	1	2	-0
Zakopane	97.9	N2	61 10	-2	7	-6
Poznań	96.6	cisza	27 10	1	2	0
Bydgoszcz	96.0	ENE1	61 10	-0	5	-2
Toruń	97.8	ESE1	11 10	-1	2	-2
Grudziądz	98.2	ENE3	61 10	-1	3	-4
Gdynia	01.0	SE5	11 10	-2	0.2	-2
Ciechocinek	95.5	SSE3	60 10	2	1	0
Pomorzany	99.3	cisza	11 9	2	0.1	-0
Thorshavn	80.5	NNE2	11 10	3	0.5	—
Seydisfjord						
Reykjavik	24.8	E3	12 8	-1	0	—
Lerwick	14.3	N3	11 9	4	0.4	-
Stornoway	18.3	N4	16 6	6	2	—
Aberdeen						
Tynemouth						
Holyhead	18.6	N5	12 7	6	ślad	—
Yarmouth	12.1	NNW3	01 4	4	ślad	—
Blacksod	24.3	NW2	01 3	6	1	—
Valencia	24.3	NNE4	11 6	7	0.6	—
Malinhead						
Croydon	14.8	NNW3	50 9	3	2	3
Ross-on-Wye						
Scilly	19.5	N6	11 3	7	ślad	—
Rochefort	14.9	NNW2	— 8	7	0	—
Socoa	16.5	W5	— 9	12	0	—
Clermont						
Dijon	10.6	NNW3	— 7	4	1	4
Calais						
Le Hâvre	13.4	NNE7	— 8	5	0.3	—
Brest	18.3	N2	— 6	7	0.1	6
Tours	13.4	NW3	— 2	4	0	5
Paris	12.1	NW4	— 0	5	1	4
Strassbourg	07.0	NNW5	— 10	4	3	—
Toulouse	13.1	W5	— 10	9	0	7
Perpignan	09.0	NNW8	— 5	12	0	-
Marignane	04.9	NNW5	— 5	12	0	—
Ajaccio						
Bordeaux	10.5	N2	— 8	6	0	6
Lyon	08.5	N5	dem 10	6	3.3	6
Helder	08.3	NNW5	11 9	4	3	—
Vlissingen	09.4	NNW3	00 3	4	1	—
Bruxelles	09.1	NNW2	40 10	2	5	1
Kjöbenhavn	03.3	ENE3	11 10	-2		
Skagen	04.2	E5	71 10	-1	1	
Blaavand	02.6	E1	70 10	-2	ślad	—
Wien						
Klagenfurt						

STACJA	Ciśnienie mm	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich						
Genève						
Bologna						
Roma 10	03.8	NNW4	00 6	2	0	—
Brindisi						
Sassari 9	97.0	NNW3	11 10	1	0.1	-1
Lecce "	97.0	NE2	11 10	1	0.1	0
Palermo "	93.9	W3	50 10	2	8	0
Barcelona "	94.7	ENE2	75 10	1	ślad	0
Funchal						
Madrid						
Malaga						
Hammerfest 10	01.0	NNW2	32 10	1	2.3	-0
Kristiansund "	03.5	ESE2	11 10	-3	0	—
Archangielsk "	06.7	NNW4	51 10	2	5	0
Petersburg 9	95.0	W4	11 10	3	4	0
Moskwa						
Helsingfors "	99.4	cisza	12 10	1	0	-1
Budapeszt "	99.8	cisza	35 10	4	0.4	3
Kopenhaga "	83.9	NE2	16 9	5	5	5
Dobroszen 10	00.4	W1	16 10	3	ślad	0
Tallin "	12.6	ENE4	01 5	-3	ślad	—
Ingö "	13.1	S1	01 4	-2	2	—
Hoö "	15.1	ESE2	01 5	-2	0	—
Nordstjernen "	14.6	SSE2	01 4	-3	0	—
Gefle "	10.1	NE7	01 5	0	0	—
Grafton "	05.7	NNE4	11 6	3	0	—
Groen Hamn	13.7	cisza	13 10	-15	2	—
Björnöya "	12.3	S4	62 10	-7	ślad	—
Jan Mayen "	17.4	NNW6	01 4	-3	3	—
Reykjavik "	12.8	NE5	61 10	-9	2	-10
Gallivare "	17.7	N1	11 7	-11	0	-21
Haparanda "	14.7	NE2	01 1	-10	0	—
Stockholm "	16.7	cisza	12 6	-11	0	-14
Härnösand "	13.0	N2	01 3	-6	0	—
Karlstad "	10.6	NNE2	00 1	-7	2	-8
Stockholm	07.3	NE1	17 9	-5	0.1	-8
Jönköping "	07.5	NNW4	11 10	-5	0.4	-6
Visby						
Grimsaer "	03.0	NE8	64 10	-3	1	—
Sarna "	13.3	cisza	01 0	-14	0.5	-19
Tarina						
Vilsandi "	07.5	ENE1	01 —	-6	0	-7
Riga						
Ventspils "	05.4	ENE2	11 8	-6	0	-8
Helsinki						
Sortavala "	10.0	cisza	01 4	-9	0	-12
Vaasa "	12.3	NE1	00 0	-8	0	-11
Kuopio "	13.0	NNE1	10 10	-9	0	-12
Kem "	11.1	NNW1	— 0	-18	0	—
Archangielsk	08.8	cisza	mgła 10	-22	0	—
Kanin Nos "	08.3	NE3	— 3	-17	0	-
Malaczkin Sp.	07.3	NNW[illegible]	— 8	-16	4	—
Ust-Cylma			10	-17	0	—
Ondotsk		NNW1	— 5	-8	—	—
Leningrad						
Wologda 10	00.4	NNW[illegible]	— 8	-10	0	
Wiatka 9	96.6	cisza	mgła 10	-14	2	—
Ust-Syssolsk	95.0	NS	[illegible]	-5	0	—
Tobolsk	97.3	S1	[illegible] 10	-6	4	—
W. Ust 10		[illegible]	mgła 10	-11	0	—
Moskwa "	[illegible]	W1	10	11	0	—

STACJA	Ciśnienie mm	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Sitka 10	05.1	SW7	— 10	-8	0	—
Ofeka "	04.6	E4	mgła 10	-5	1	—
[illegible] "	04.7	NW2	— 0	-13	0	—
[illegible] "	01.1	cisza	— 5	-10	1	—
Grotton "	03.9	SSE3	— 0	1	2	—
[illegible]						
[illegible] 9	99.8	NW5	— 10	0	1	—
Stanington 10	02.0	SSW7	mgła 10	-1	1	—
[illegible] "	09.1	N2	dem 10	6	5	—
[illegible]						
[illegible]						
Honolulu "	003	SW2	— 0	-12	1	—
[illegible] 10	11.7	NE1	02 3	12	0	—
[illegible] "	28.2	ENE4	12 8	12	0	—
[illegible] 10	12.9	SW2	40 10	15	ślad	—
Valencia	—	W2	00 0	14	0	—
Vallentia "	08.2	cisza	00 1	13	0	—
[illegible]						
[illegible] 9	99.3	NW4	01 3	16	0	—
Elvinas "	96.[illegible]	SW4	13 10	13	0	—
[illegible] 10	00.7	SE2	11 7	14	0	—
[illegible] "	01.0	SW2	11 10	14	0	—
[illegible] "	02.1	SSW5	01 2	16	0	—
[illegible] "	09.0	NNW4	01 0	20	0	—
[illegible] "	06.0	NNW2	01 0	19	0	—
Aucowa 9	95.3	NW3	02 1	16	0	—
Zara "	95.5	SSE4	10 8	13	0	—
[illegible] "	96.7	SE3	15 9	10	0	5
[illegible] "	93.9	E2	11 9	8	0.4	6
Sarajewo "	97.2	S2	12 9	13	0	6
Sofia						
Varna						
Athènes						
Alexandropolis						
Zante						
Bucuresti 10	04.2	S1	01 6	8	0	1
Cluj						
Craiova						
Sulina						
Tripoli 10	13.0	S3	00 0	12	0	—
Bengasi "	12.5	S2	00 0	19	0	—
Tunis						
Algier						
Kobat						
Malta						
Sonis (2500)						
Zugspitze (2964)						
Sonnblick (3106)						
Fichtelb. (1215)	-	NNW4	61 10	-5	9	-6
Brocken (1148)	—	NNE6	27 10	-5	10	-6
Hélit 9	98.1	SE7	12 7	12	0	12
Niš 10	02.1	cisza	11 10	8	1	3
Kragujevac	07.5	cisza	10 5	5	10	1

UWAGI

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

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

Stan pogody

00 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{6}/_{10}$ pokryte chmurami);

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

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

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

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

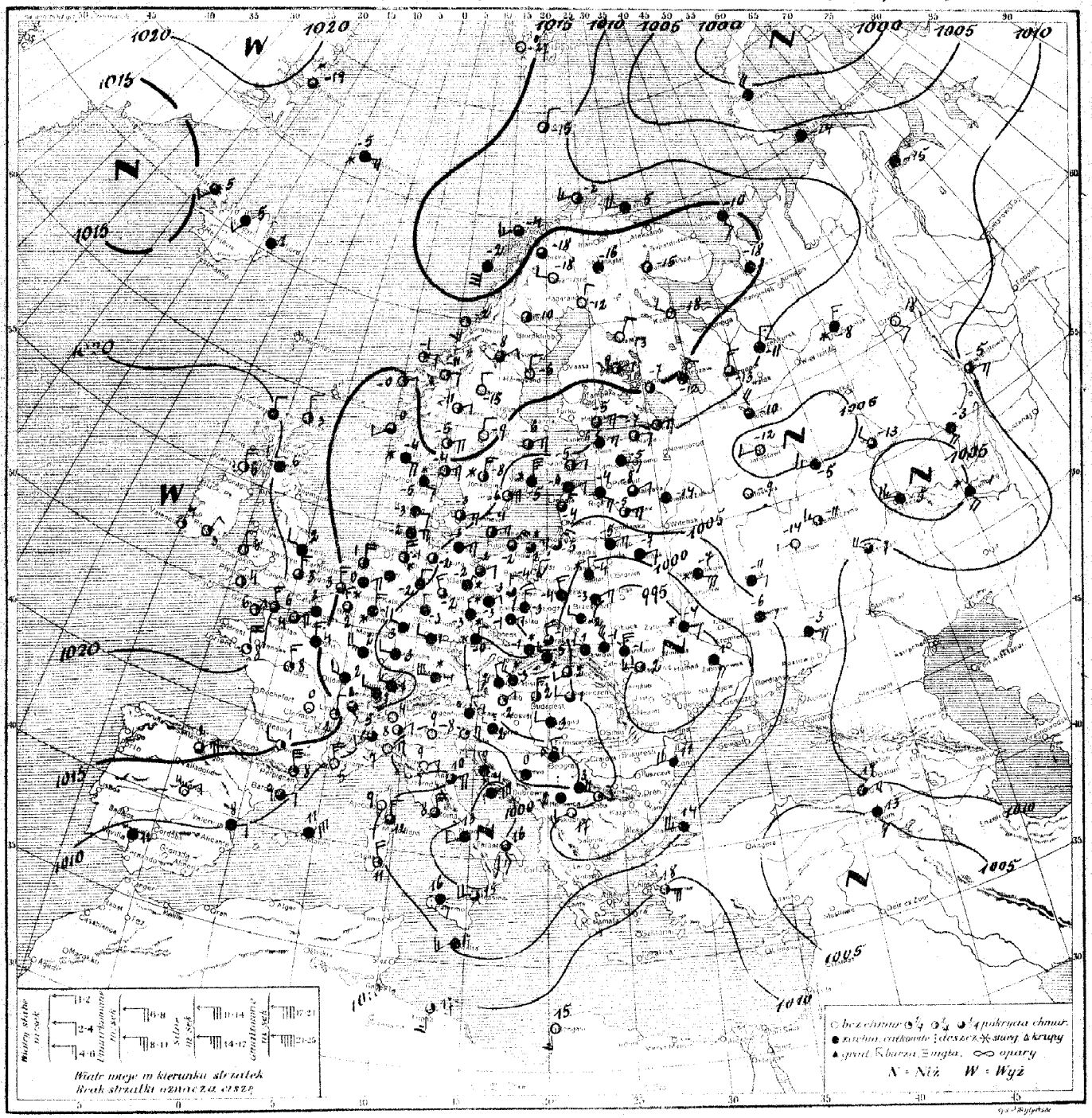
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury: Granica dolna	Chmury: Rodzaj	UWAGI
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów	71°	W3	NNW6	NNW6													
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków	66	SE3	S2	SSE3													

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 3. IV. środa 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 93a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia nad Europą zachodnią i Skandynawią. Rozległy niż barometryczny ze środkami; nad Rosją środk., Ukrainą i połudn. Włochami - ogarnia znaczną część kontynentu europejskiego wraz z całą niemal Rosją.

Obecny stan pogody w Polsce: pogoda o zachmurzeniu dużem, miejscami ze śniegiem, temp. od +1° do -6°

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: pogoda zmienna, przejaśnienia naprzemian ze śniegiem i lekkim mrozem na północy kraju, a przymrozkami na południu. Słabe, na wybrzeżu silniejsze, wiatry północne.

(-) BZ.

D. P. I. M. № 313. 16. X 28. 50000.

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

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	1002·4	ENE_3	12	7	-3	1	-4
Lida							
Suwałki	1002·7	NE_2	61	5	-4	0	0
Pińsk	996·7	ENE_2	61	10	-4	7	-5
Białystok	" 99·7	N_2	61	10	-4	5	-4
Brześć n/B	" 95·5	NE_3	11	10	-3	5	-4
Warszawa	1001·1	NW_3	11	10	-4	2	-4
Łódź							
Kielce	1001·8	NW_4	17	10	-3	śl	-3
Lublin	998·7	WNW_1	11	10	-2	8	-3
Lwów	" 96·7	NW_5	11	10	-1	8	-2
Tarnopol	" 96·1	NNW_5	11	10	-1	7	0
Kraków	1003·3	NW_4	17	8	-1	1	-3
Zakopane	" 04·6	WNW_3	64	10	-5	3	-5
Poznań	" 06·7	N_3	12	7	-3	1	-4
Bydgoszcz	" 05·1	cisza	01	2	-4	2	-5
Toruń	" 05·4	N_2	00	2	-4	śl	-6
Grudziądz	" 04·6	N_3	01	2	-4	–	-6
Gdynia	" 05·5	NNE_3	33	8	-2	śl	-3
Kalisz	" 03·8	N_3	61	10	-3	1	-4
Grodno	999·1	NE_5	62	10	-5	2	-6
Thorshavn							
Seydisfjord	1017·1	cisza	11	9	1	—	—
Reykjavik							
Lerwick	7						
Stornoway	1020·2	NNW_1	11	—	—	—	—
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead							
Yarmouth							
Blacksod							
Valencia	1024·3	NNE_2	11	8	7	0	—
Malinhead	" 21·9	NNW_3	30	5	6	2	—
Croydon	" 19·2	NNW_3	10	8	3	—	—
Ross-on-Wye							
Scilly							
Rochefort							
Socoa							
Clermont	1017·6	cisza	—	8	0	0	-0
Dijon	" 14·2	WNW_1	—	10	-8	śl	-0
Calais							
Le Hâvre	1018·2	NNE_1	—	9	4	0	
Brest							
Tours	1015·3	NNW_3	—	2	8	śl	
Paris	" 16·5	NNW_3	—	10	16	—	
Strassbourg	" 11·5	WSW_2	—	9	2	śl	—
Toulouse	" 16·5	W_2	—	1	1	0	2
Perpignan	" 12·2	NNW_1	—	1	8	0	—
Marignane	" 07·7	NNW_5	—	0	5	0	—
Ajaccio	—	cisza	—	0	9	0	8
Nancy	1012·5	WNW_4	—	10	2	0	0
Lyon	" 17·1	N_2	—	3	2	0	-2
Helder	1014·5	N_4	01	4	7	0	—
Vlissingen	" 14·7	NNW_3	10	9	3	śl	—
Bruxelles	" 13·5	NW_3	11	7	2	śl	1
Kjöbenhavn	1011·7	ENE_3	00	5	-3		—
Skagen	" 13·3	SE_1	61	10	-5	?	—
Blaavand	" 13·5	ENE_2	12	9	-3		—
Wien	" 04·8	NW_1	60	10	[illegible]	2	
Klagenfurt	" 06·1	N_1	27	10	[illegible]	6	

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	1011·4	W_2	11	10	1	3	1
Genève	" 13·5	SE_1	11	8	2	0	1
Lugano	" 05·6	N_0	00	0	4	0	1
[illegible]							
[illegible]	1011·4	NNE_3	17	6	-2	śl	-3
[illegible]	" 07·9	NE_2	11	7	-2	0	-3
[illegible]	" 07·9	NNE_2	61	10	-2	śl	-2
Dresden	" 06·9	NNW_3	65	10	-3	2	-3
[illegible]	" 05·0	NE_2	17	9	-1	2	-2
Frankfurt	" 08·3	W_2	11	10	3	śl	2
München	" 09·3	WSW_6	65	10	-1	śl	-1
Hannover	" 10·6	N_1	17	9	-2	3	-5
[illegible]							
Königsb.	1005·2	NNE_3	11	7	-5	0	-6
Aachen	" 11·8	NNW_2	61	10	-1	1	-1
[illegible]	10[illegible]	[illegible]	71	10	[illegible]	—	—
[illegible]							
[illegible]	10[illegible]	SSW_2	00	4	2	0	-1
Budapest	" 02·7	N_3	01	5	2	0	5
[illegible]							
Debreczen	1001·0	W_1	10	7	1	śl	—
Vardö	" 14·1	W_4	[illegible]		-5	śl	—
[illegible]	" 11·8	SW_3	[illegible]	[illegible]	-2	3	—
[illegible]	" 11·8	S_4	13	10	-2	śl	—
[illegible]	" 15·0	S_3	01	3	-2	0	—
[illegible]	" 14·4	NE_2	01	2	-0	0	—
[illegible]	" 12·8	SSW_2	12	7	[illegible]	0	—
Green Harb.	" 15·5	cisza	00	0	-27	0	—
[illegible]	" 12·4	NNE_2	11	6	-15	0	—
Jan Mayen	" 15·6	ENE_3	61	10	-5	1	—
[illegible]	" 17·8	NNE_2	01	1	11	0	-19
Gällivare	10[illegible]·0	W_1	11	0	18	0	-29
Haparanda	" [illegible]	N_1	01	0	-12	0	-16
[illegible]	" 1[illegible]	cisza	11	6	-10	śl	-13
Härnösand	" 17·1	N_1	01	0	-6	0	—
[illegible]	" 15·5	N_2	01	0	-4	0	-13
Stockholm	" 10·9	NNE	12	5	-6	śl	-10
Jönköping	" [illegible]3·3	N_1	33	[illegible]	-9	śl	-6
Visby		N_1	68			1	—
[illegible]	" [illegible]·6	NNE_1	00	2	-6	1	—
[illegible]	" 1[illegible]·1	NW_1	01	0	-15	0	-19
Tallinn	10[illegible]·0	ENE_3	10	10	-6	0	-9
Vilsandi	" 08·2	NNE_1	11	6	-5	0	-7
Riga	1015·6	ESE	11	10	-4	—	—
Ventspils	" [illegible]·0	ENE	11	10	-6	—	—
Helsinki	10[illegible]9·1	ENE_3	—	5	-5	0	—
Sortavala	" 15·7	cisza	—	3	-7	0	—
Vaasa							
Kuopio	1018·3	NE		5	-9	0	
Kem	" 17·1	W N		0	-18	0	
Archangielsk							
Kanin Nos	1015·5	SSE_2	—	10	-10	1	—
Matoczkin Szar	" 2·9	N_4	—		—		—
Ust-Cylma							
Obdorsk	10[illegible]8·2	[illegible]	mgła	10	-15		—
Leningrad	" 1·0	NE_3	12	7	—		
Wologda	" [illegible]·5	N	—	3			
Wiatka	"			10	~		—
Ust-Syzolsk	" 07·4		śnieg	10	-8	6	—
Tobolsk							
W. Łuki	" 08·6	W_0	—	0	14	0	—
Moskwa	" 08·8	cisza	—	0	-9	0	—

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	1005·3	SSE_4	—	10	-3	1	—
Kijew	999·8	ESE_4	śnieg	10	-4	śl	—
[illegible]	1007·4	E_2	—	10	-11	0	—
[illegible]	" 09·7	WSW_3	—	3	-11	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Saratow	1010·3	WNW_4	—	8	-7	4	—
Orenburg	1005·5	S_4	śnieg	10	-1	—	—
[illegible]	1014·6	NE_2	01	0	4	0	3
[illegible]							
S. Fernando							
Valencia	1011·4	ENE_2	13	10	8	śl	—
Madrid	" 08·6	NNE_5	11	10	11	10	—
Lisboa							
[illegible]	1006·7	SSW_2	00	0	5	0	2
[illegible]	" 03·5	ENE_1	00	0	9	—	5
[illegible]	" 01·5	N_5	11	8	8	0	8
Napoli	999·3	WSW_2	11	10	13	0	—
[illegible]	1006·8	SSE_3	12	7	16	0	—
[illegible]	" 03·5	SE_2	41	10	16	śl	—
Messina	" 02·0	SW_4	16	8	15	śl	—
Trieste	" 04·6	ENE_2	10	2	8	0	—
Zara	" 01·2	SSE_2	11	10	9	śl	—
Beograd	1006·9	NW_1	75	10	1	10	1
Zagreb	" 06·1	WNW_1	29	10	2	0	1
Sarajevo	" 05·9	cisza	65	10	0	29	0
Sofia	1001·5	WNW_4	02	3	3	—	
Varna	999·1	W_4	11	9	11	—	—
Athènes							
Alexandroupolis							
Zante							
[illegible]							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli	1012·6	S_2	00	3	17	0	
Bengasi	" 12·6	SSE_3	00	0	15	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta	1004·3	SSW_3	11	9	17	—	
Säntis (2500)	734·7	WSW_4	62	10	-14	20	-14
Zugspitze (2964)	686·2	NW_5	27	10	-18	śl	-18
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	752·4	NW_3	61	10	-8	4	-9
Brocken (1142)	753·3	NNE_4	65	10	-9	5	-9

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — 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.

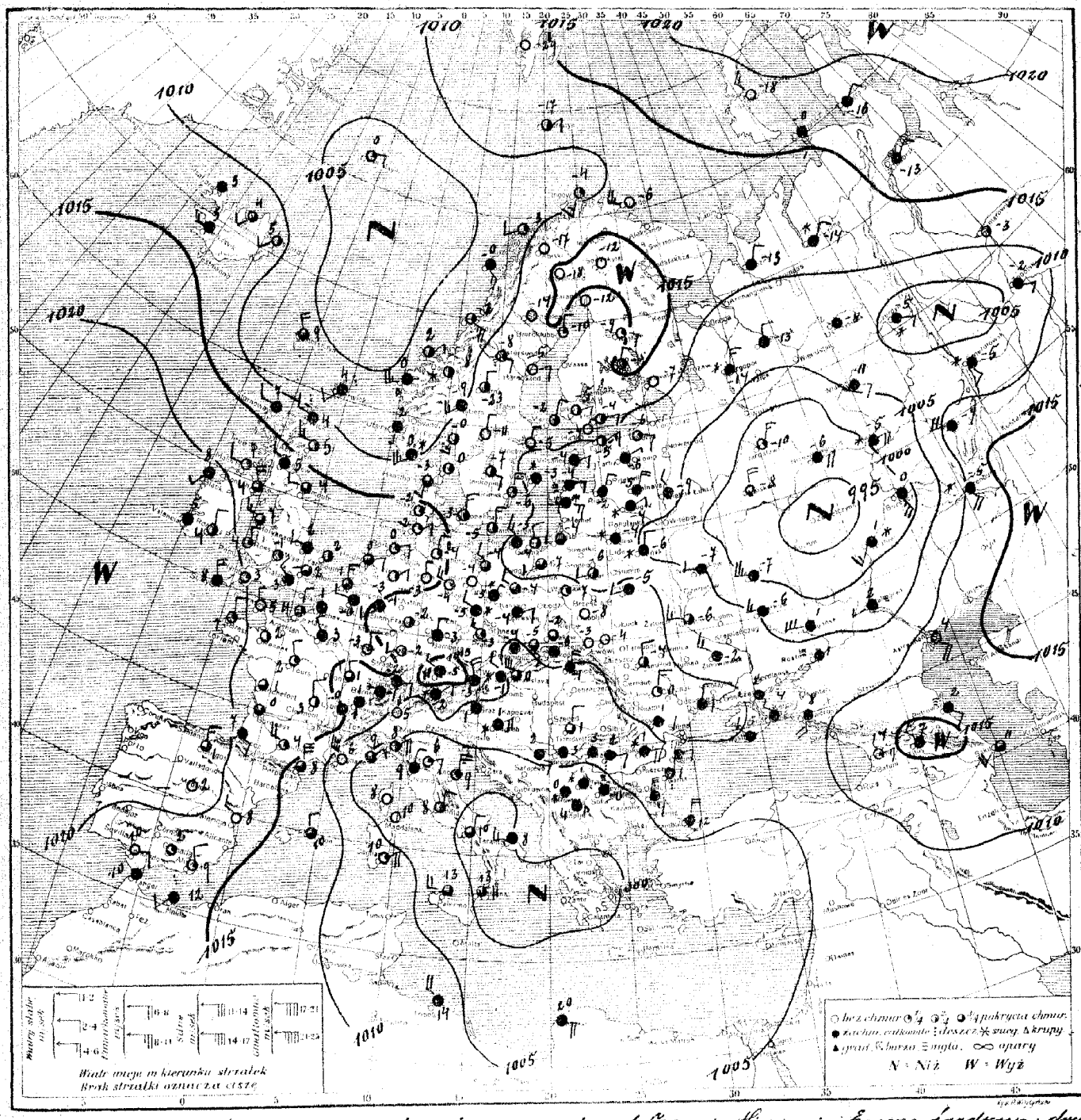
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury: Granica dolna	Chmury: Rodzaj	UWAGI
			KIERUNEK I SIŁA WIATRU NA WYSOKOŚCI														
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 4. IV. Czwartek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 94a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia nasuwa się nad Francję, Hiszpanję i Europę środkową; drugi leży nad Oc. Lodowatym i Nową Ziemią. Szereg niżów barometrycznych ogarnia Rosję z Polską, morze Północne z Islandją, wreszcie Włochy i Bałkany.

Obecny stan pogody w Polsce: dość mroźno (do -8°) zachmurzenie zmienne, miejscami śnieg.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: zachmurzenie zmienne - malejące, lekki mróz tankiem, potem ocieplenie (zwłaszcza na północy kraju), słabe wiatry miejscowe lub cisza. (-) St. B.

D. P. I. M. № 313. 16. X 28. 50007.

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

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	07.1	NO	33	10	-4	2	-6
Lida "	10.3	NWo	61	10	-4	2	-7
Suwałki							
Pińsk "	19.4	W2	11	10	-5	0.3	-12
Białystok "	01.9	W2	01	4	-6	1	-7
Brześć n/B "	09.0	NNW1	01	2	-10	0	-14
Warszawa "	11.1	NNWo	20	2	-7	0	-4
Kalisz "	10.3	NW1	01	2	-4	0	-6
Kielce "	11.9	NO	00	4	-4	0	-7
Lublin "	11.4	Wo	01	0	-8	0	-10
Lwów "	11.1	cisza	01	0	-4	0	-10
Tarnopol							
Kraków "	11.5	cisza	13	8	-2	0	-5
Zakopane "	11.9	NNE1	17	10	-6	3	-10
Poznań "	11.9	NNW2	11	7	-4	0	-6
Bydgoszcz "	10.0	cisza	01	0	-4	0.1	-10
Toruń "	10.6	NNW1	01	3	-5	0	-7
Grudziądz "	09.3	SW2	11	7	-7	0	-12
Gdynia "	08.0	NW2	61	7	-4	1	-7
Cieszyn "	11.3	SE1	11	7	-5	0.4	-7
Przemyśl "	11.4	cisza	01	0	-3	0	-7
Thorshavn "	06.2	NW4	11	7	9	1	—
Seydisfjord "	11.0	SW2	01	4	5	—	—
Reykjavik "	14.6	W3	11	10	5	0.5	—
Lerwick "	06.5	SW3	40	10	4	1	—
Stornoway "	13.8	W2	55	10	7	3	—
Aberdeen "	13.5	WNW3	16	10	5	—	—
Tynemouth "	15.7	WNW1	11	8	4	0	—
Holyhead "	18.5	WNW3	12	8	7	0	—
Yarmouth "	17.0	cisza	01	6	2	0.2	—
Blacksod "	20.4	S1	11	10	8	0	—
Valencia "	21.0	cisza	11	9	5	ślad	—
Malinhead "	19.0	W2	01	3	7	0	—
Croydon "	18.3	N1	12	8	2	ślad	1
Ross-on-Wye "	19.1	cisza	01	3	-1	0	-2
Scilly "	20.2	NNW3	11	9	8	0	—
Renfrew "	16.8	NW2	11	10	5	0	1
Cranwell "	18.4	W2	11	9	2	0	-4
Rochefort "	19.0	cisza	—	8	1	0	—
Socoa "	19.4	SE1	—	10	7	0.6	—
Clermont "	16.6	NNW2	—	4	3	0	1
Dijon "	14.6	NNW2	—	9	1	ślad	-2
Calais							
Le Havre "	18.2	NNE1	—	8	4	0	—
Brest "	20.5	N2	—	1	1	ślad	—
Tours "	19.1	NW1	—	2	2	0	0
Paris "	17.4	NW1	—	9	3	0	2
Strassbourg "	15.0	N1	—	0	-2	0	-3
Toulouse "	17.9	W4	—	1	4	0	2
Perpignan "	14.5	NNW6	—	8	8	0	—
Marignane "	09.5	NW9	—	0	6	0	—
Ajaccio "	03.6	cisza	—	0	8	0	—
Bordeaux	18.5	cisza	—	8	-0	0	-3
Lyon "	15.5	cisza	śnieg	10	-0	ślad	-3
Helder "	15.8	E2	11	7	0	0	—
Vlissingen "	15.8	N3	10	7	1	ślad	—
Bruxelles "	15.1	WNW1	11	9	-0	—	-3
København "	13.5	N3	01	4	-3	0	—
Skagen "	13.5	cisza	01	3	0	0	—
Blaavand "	15.4	SE1	01	3	-2	0	—
Wien "	14.1	NW1	60	10	-1	3	-2
Klagenfurt "	07.7	NW1	11	10	1	2	0

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich 10	12.0	E2	63	10	-2	6	-3
[illegible] "	19.0	So	18	9	1	0	-2
[illegible] "	06.8	No	00	0	5	0	0
[illegible] "	15.5	ENE2	01	—	0	—	—
Hamburg "	15.0	NNE2	01	1	-4	0	-6
Stettin "	11.7	NW2	11	7	-4	0.2	-6
[illegible] "	13.2	N1	01	0	-4	3	-6
Dresden "	12.8	NW2	65	10	-5	2	-7
Breslau "	09.9	ENE2	65	10	-4	1	-5
Frankfurt "	14.5	WSW1	11	6	-2	0	-4
München "	15.4	NW1	12	9	-5	2	-6
[illegible] "	15.5	NNW1	01	0	-3	0	-7
Memel							
Königsberg	00.3	WSW2	16	7	-4	0	-7
Grünberg	11.4	NE2	61	9	-5	4	-6
[illegible] "	12.3	NW3	01	3	-3	0	-5
[illegible] "	09.9	Eo	11	10	-4	—	—
[illegible] "	06.1	N3	12	9	-1	0	-2
Budapest							
Kaposvár							
Debreczen							
Vardø 10	13.9	W5	00	0	-6	0	—
[illegible] "	09.2	S3	01	2	-4	0	—
[illegible] "	08.2	SSE3	10	10	-0	0	—
[illegible] "	06.2	SE5	01	1	-2	0	—
[illegible] "	08.1	WSW5	71	10	0	2	—
[illegible] "	08.7	S1	17	10	2	3	—
Green Harb.	14.1	cisza	00	0	-29	0	—
Bjørnøya "	12.8	NE2	01	4	-17	0.	—
Jan Mayen "	03.5	E1	01	3	0	1	—
[illegible] "	11.4	SSW3	12	10	-9	0	-16
Gällivare "	17.3	cisza	01	0	-18	0	-30
Haparanda "	14.9	cisza	01	0	-12	0	—
[illegible] "	13.9	cisza	01	0	-14	0	-20
Härnösand "	13.0	NE1	01	0	-5	0	—
Karlstad "	13.1	N1	01	0	-11	0	-15
Stockholm "	10.0	NNE1	01	0	-5	1	-9
Jönköping "	13.0	SE1	01	4	-7	2	-10
Visby "	08.4	cisza	60	10	-3	0.3	—
Grimskär "	10.7	N3	01	3	-6	1	—
[illegible] "	13.3	NNW1	01	3	-23	0	-27
Tallinn "	10.1	NE3	00	4	-5	0	-7
Viljandi "	08.6	ENE1	11	10	-4	0	-6
Riga "	07.0	NNE1	11	10	-2	0	-5
Ventspils "	01.9	E1	27	10	-4	0.1	—
Helsinki "	10.1	ENE2	—	3	-4	0	—
Sortavala "	11.7	cisza	—	0	-7	0	—
Vaasa							
Kuopio "	15.0	NNE2	—	3	-8	0	—
Kem							
Archangielsk							
Kanin Nos							
Matoczkin Szar 10	19.0	NNW3	—	0	-18	0	—
Ust-Cylma							
Obdorsk "	18.6	ENE2	—	10	-13	0	—
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Ust-Sysolsk "	07.7	cisza	—	10	-8	1	—
Tobolsk "	05.3	SE2	—	10	-2	9	—
[illegible] "	05.9	NNW1	—	10	-9	0	—
Moskwa 9	98.6	NNW4	—	8	-8	0	—

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Ufa 10	12.7	WNW1	—	10	-9	1	—
Kijew "	07.7	NNW1	—	5	-6	2	—
[illegible] 9	99.4	WNW5	—	10	-7	8	—
[illegible]							
Odessa 10	11.3	NNE2	—	10	1	10	—
Sewastopol "	07.8	NW2	—	10	5	3	—
Rostow n/D "	05.7	cisza	mgła	10	1	11	—
[illegible] "	03.7	WNW1	mgła	10	2	7	—
[illegible]							
[illegible] "	13.9	SSE4	—	8	4	0	—
[illegible] "	10.7	SW4	—	8	11	0	—
Karasin	002	E4	śnieg	10	-5	1	—
[illegible]	07.4	SW5	śnieg	10	1	12	—
[illegible] 10	20.5	cisza	01	0	2	0	—
[illegible]							
[illegible] "	15.4	E2	01	0	10	0	—
[illegible] "	15.2	WNW2	00	0	8	0	—
[illegible] "	12.1	NNW1	11	8	10	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	02.6	SE1	01	3	6	0	—
[illegible] "	01.1	NNE2	00	4	8	0	—
[illegible] 9	98.1	NNE1	11	7	10	0	—
[illegible] 10	00.3	W3	16	10	8	0.2	—
[illegible] "	02.7	W4	11	7	13	0	—
[illegible] "	00.0	NE6	12	8	13	0	—
Belgrad 10	05.5	cisza	11	10	3	1	0
Zagreb							
Sarajewo "	07.1	ENE4	69	10	1	3	1
Sofia "	04.3	cisza	29	10	-0	10	-1
Varna "	08.2	cisza	55	10	1	10	1
Ateny							
Aleksandroupolis							
Zante							
[illegible]							
[illegible]							
Carigrad 10	07.8	E1	50	10	2	—	—
Sulina							
Trypolis "	06.3	NW4	10	10	14	0	—
Bengasi "	02.7	SE4	11	10	20	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	564	WNWo	61	10	-17	17	-17
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	898	WNW1	61	10	-13	2	-13
Brocken (1140)	882	NE	25	10	-13	0.4	-13
Hanko 10	000	NE2	00	0	-4	0	-9
Niš "	03.1	cisza	61	10	1	10	-0
Skoplje "	02.4	cisza	32	10	4	15	0
Jassi "	11.4	N3	10	—	0	—	—

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

20 — 29 — mgła lub opary;

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

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

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

Szczegóły w Dodatku Nr. 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.

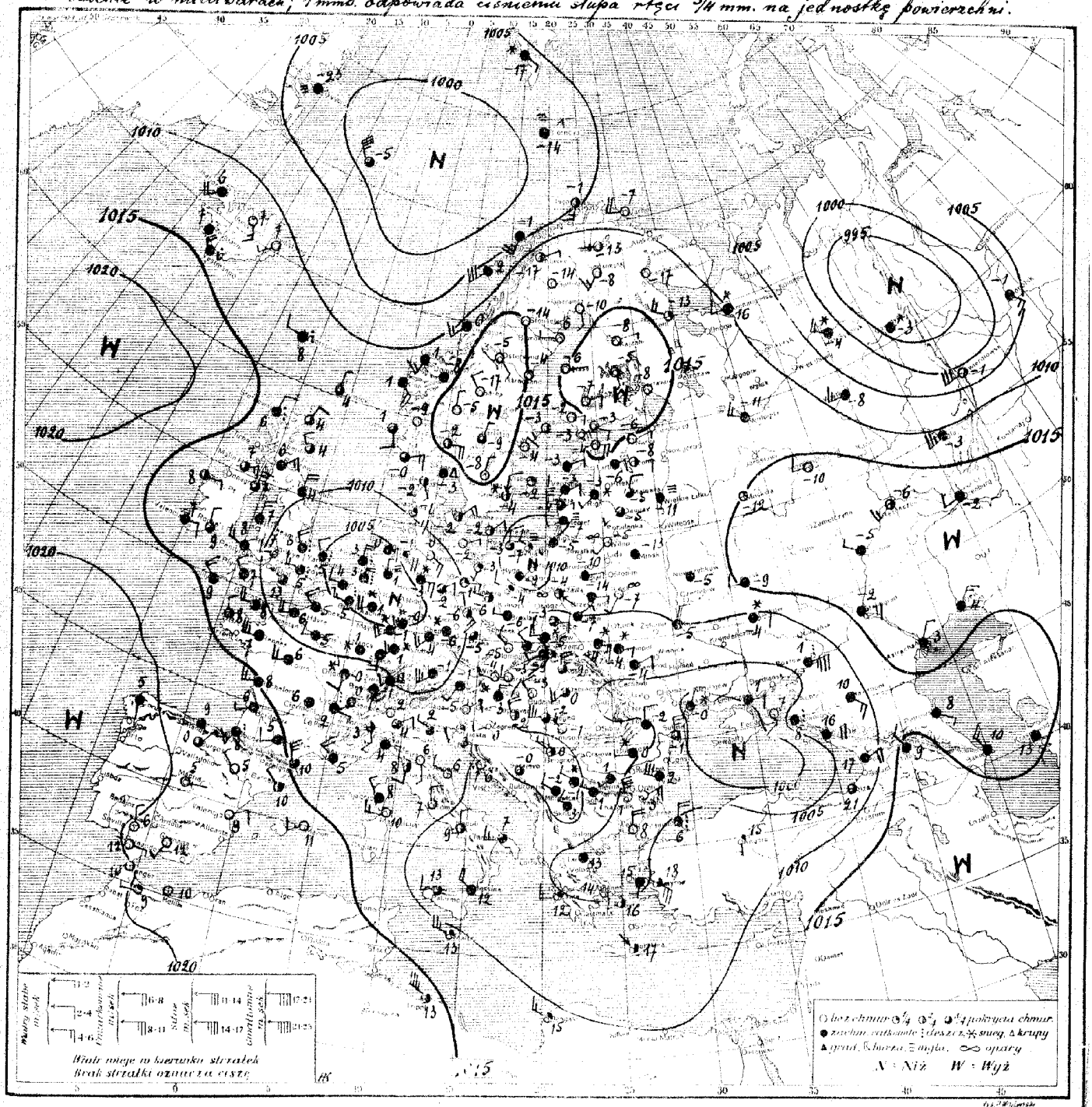
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury: Granica dolna	Chmury: Rodzaj	UWAGI
Wilno																	
Warszawa	7[00]	NNW1	NW9	NW6	NW6												
Lwów	6[20]	cisza	NW4	NW4	NW4	WSW9											
Gdynia																	
Poznań	5[25]	cisza	WNW5	NNW5													
Kraków	7[21]	NE1	NW3	WNW3	WNW4	NW4	W8	W7									
Toruń	6[45]	cisza	WNW8	WNW10	WNW10	WNW10	NW10	WNW10									

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 5.IV piątek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 95a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia nad Atlantykiem, Hiszpanją i Afryką północną, drobne utwory wyżowe nad Skandynawją i Finlandją oraz Rosją środkową. Głębokie depresje nad oceanem Lodowatym i morzem Czarnem i Uralem, drugorzędna nad Holandją.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, na południu śnieg, temperatura od -2° do -14°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: zachmurzenie umiarkowane, rankiem mglisto, na południowym wschodzie oraz w górach śnieg. Nocą i nad ranem w całym kraju kilkustopniowe przymrozki, w ciągu dnia cieplej. Słabe wiatry miejscowe. (-) K.K.

D. P. I. M. № 313. 16.X 28. 50000.

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

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	11·5	SW_1	24	10	-5	0	-12
Lida ″	15·0	cisza	20	10	-8	0	-14
Suwałki ″	12·3	cisza	01	5	-8	0	-11
Pińsk ″	13·1	SSW_1	24	10	-7	0	-15
Białystok ″	12·9	E_1	11	10	-10	0	-15
Brześć n/B ″	10·3	E_1	11	10	-14	0	-20
Warszawa ″	10·9	SE_0	20	8	-4	0	-6
Łódź							
Kielce 10	13·6	E_2	50	8	-3	1	-5
Lublin ″	10·1	NE_1	11	10	-7	0	-11
Lwów ″	09·7	E_2	65	10	-4	3	-5
Tarnopol ″	08·3	E_2	61	10	-4	il	-5
Kraków ″	09·1	W_2	65	10	-5	2	-6
Zakopane ″	10·3	SW_1	60	10	-9	3	-11
Poznań ″	11·4	WNW_2	01	2	-4	0	-8
Bydgoszcz ″	09·7	cisza	11	10	-2	H	-7
Toruń ″	10·9	cisza	11	10	-5	0	-12
Grudziądz ″	09·7	SSW_1	11	9	-5	0	-9
Gdynia ″	09·3	SSW_2	21	2	-7	H	-10
Kalisz ″	09·7	WNW_1	01	3	-3	H	-6
Grodno ″	10·9	cisza	01	2	-8	0	-15
Thorshavn 10	12·6	WNW_2	40	9	8	1	—
Seydisfjord ″	09·5	SW_1	00	0	7	—	—
Reykjavik ″	13·1	cisza	40	10	7	—	—
Lerwick 10	13·0	NNE_1	11	8	4	H	—
Stornoway ″	13·2	NNE_2	50	10	6	H	—
Aberdeen ″	13·4	NW_2	11	6	4	H	—
Tynemouth ″	11·5	NNE_4	13	9	4	1	—
Holyhead ″	10·8	N_3	11	10	7	4	—
Yarmouth ″	05·5	NNW_2	41	10	5	2	—
Blacksod ″	12·8	E_1	11	6	8	H	—
Valencia ″	13·2	E_2	11	10	7	—	—
Malinhead ″	13·0	ENE_1	10	8	7	1	—
Croydon ″	08·1	WNW_3	50	10	5	6	4
Ross-on-Wye ″	09·6	W_2	11	8	7	2	4
Scilly ″	14·4	NW_2	12	9	9	0	—
Wick ″	13·5	NNE_2	11	8	4	0	—
Roches Point ″	13·7	N_1	11	8	9	H	—
Rochefort 10	15·0	W_2	—	10	8	H	
Socoa ″	18·1	SSW_2	deszcz	10	8	7	—
Clermont ″	13·3	cisza	—	10	6	0	2
Dijon ″	11·1	SSW_2	deszcz	10	-0	H	-1
Calais ″							
Le Havre 10	08·6	W_2	—	10	6	1	—
Brest ″	11·9	N_3	—	7	8	0	6
Tours ″	11·5	W_3	—	10	6	il	5
Paris ″	08·1	W_2	—	10	5	4	5
Strassbourg ″	07·8	S_4	—	10	2	0	—
Toulouse ″	16·6	WSW_2	—	0	5	H	6
Perpignan ″	14·9	NNW_2	—	8	10	0	—
Marignane ″	13·0	NW_4	—	10	5	0	—
Ajaccio ″	10·7	NW_1	—	10	8	0	—
Mayence ″	05·4	WSW_4	deszcz	10	+1	1	-2
Lyon ″	13·9	ESE_1	deszcz	10	2	H	—
Helder							
Vlissingen 10	04·6	WNW_2	11	10	4	3	—
Bruxelles ″	10·9	WNW_3	57	10	5	2	2
København ″	12·7	NE_2	01	4	-2	0	—
Skagen ″	12·6	cisza	71	10	-3	2	—
Blaavand ″	10·1	SE_3	07	2	-1	H	—
Wien 10	12·6	WNW_1	01	1	-4	H	-5
Klagenfurt ″	11·8	NE_2	00	0	-5	0	-6

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich 10	10·3	[illegible]	11	10	0	0	-1
[illegible] ″	15·0	[illegible]	11	10	0	0	-1
[illegible] ″	[illegible]	N_0	00	0	2	0	-1
[illegible] 10	04·2	ENE_3	11	10	0	0	—
[illegible] ″	09·1	SE_3	01	1	-0	0	-3
Stettin ″	10·3	SSW_1	01	3	-3	0	-6
Berlin ″	10·3	E_1	01	3	-1	0	-4
Dresden ″	10·0	SE_1	11	6	-6	0	-9
Breslau ″	11·5	WNW_1	11	10	-6	0	-10
[illegible] ″	05·0	SW_3	65	10	-0	3	-1
[illegible] ″	09·7	[illegible]	10	9	-1	H	-4
[illegible] ″	[illegible]	E_1	61	10	-3	H	-4
[illegible] ″	[illegible]	WNW_2	23	10	-7	0	
Königsb. ″	10·1	SW_1	13	10	-5	H	-9
Aachen ″	03·4	WNW_2	61	10	1	3	-2
[illegible] 10	[illegible]	cisza	14	7	-5	0	-8
[illegible] ″	10·5	NW_2	01	0	-5	0	-8
[illegible] ″	05·7	N_4	12	7	-2	0	-2
Budapeszt 10	09·6	[illegible]	01	0	3	H	-7
[illegible] ″	09·9	NNW_4	00	4	-2	H	-3
Debreczen ″	07·3	[illegible]	12	8	0	0	-2
Vardö 10	08·5	[illegible]	00	0	-7	0	—
Ingöy ″	04·7	[illegible]	02	4	-1	0	—
Röst ″	09·4	[illegible]	11	10	2	0	—
[illegible] ″	16·4	SW_3	11	10	0	0	—
[illegible] ″	13·4	SE_4	11	9	1	0	—
Utsira ″	12·2	[illegible]	12	8	1	0	—
Green Harbour ″	04·4	SE_1	60	10	-17	H	—
Björnöya ″	03·8	NE_1	27	10	-14	H	—
Jan Mayen							
[illegible] 10	15·5	[illegible]	00	1	-5	1	—
Gällivare ″	[illegible]	cisza	01	0	-14	0	-25
Haparanda ″	13·6	SSE_1	01	0	-10	0	-16
[illegible] ″	14·0	cisza	01	0	-14	0	-19
Härnösand ″	[illegible]	cisza	01	0	-4	0	—
Karlstad ″	15·7	NNE_1	11	7	-9	0	-13
Stockholm ″	14·6	NNE_2	01	0	-4	0	-7
Jönköping ″	15·7	NNE_1	01	0	-8	●	-12
Visby ″	11·1	ENE_2	01	2	-2	0	—
Grimskar ″	11·4	[illegible]	31	3	-4	H	—
Särna ″	[illegible]	NW_2	01	0	-17	0	-24
Tallinn 10	05·3	E_4	01	1	-4	0	-10
Viisuidi ″	11·5	ENE_1	11	9	-3	0	-8
Riga 10	10·7	SW_4	61	10	-3	—	—
Ventspils ″	10·1	ENE_4	27	10	-3	0	-5
Helsinki 10	15·1	[illegible]	01	0	-3	0	-8
Sortavala ″	16·8	cisza	01	0	-8	0	-14
Vaasa ″	15·0	E_0	00	0	-6	0	-10
Kuopio ″	17·0	SSE_1	01	0	-5	0	-10
Kem 10	13·5	WNW_3	—	3	-13	0	—
Archangielsk ″	10·0	W_2	śnieg	10	-16	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda 10	13·5	WNW_2	—	10	-11	0	—
Wiatka ″	06·7	W_2	—	10	-8	5	—
Ust-Sysolsk ″	02·0	WNW_3	śnieg	10	-4	—	—
Tobolsk ″	03·9	SSE_3	—	10	-1	0	—
W. Łuki ″	12·7	cisza	mgła	10	-11	0	—
Moskwa							

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Ufa 10	02·2	WNW_2	—	10	-3	1	—
Kijów ″	10·0	NNE_1	—	10	-5	0	—
[illegible] ″	[illegible]	W_2	—	10	-5	0	—
[illegible]							
[illegible]	07·3	NE_4	śnieg	10	-0	5	—
[illegible]							
[illegible]	[illegible]	E_4	deszcz	10	1	2	—
[illegible] ″	17·1	E_3	—	10	-2	1	—
[illegible] ″	05·2	ENE_4	—	10	16	1	—
[illegible] ″	15·0	SSE_1	—	10	3	0	—
[illegible] ″	14·4	NNW_2	—	10	10	0	—
Saratów ″	18·9	WNW_1	—	10	-5	—	
Orenburg ″	17·0	WNW_2	—	10	-2	—	—
Madrid 10	[illegible]	E_0	01	0	5	0	2
[illegible] ″	13·4	S_1	11	9	5	0	—
[illegible] ″	17·8	E_1	01	0	12	0	
Valencia ″	[illegible]	ENE_4	00	0	9	0	
Melilla ″	[illegible]	[illegible]	00	1	11	0	
Lisboa							
Torino 10	09·7	SSE_2	12	7	3	0	-3
Firenze ″	11·1	S_1	00	0	6	0	1
Roma ″	11·7	N_2	01	0	7	0	1
Napoli ″	08·6	N_3	00	4	9	0	—
Taranto ″	08·5	W_3	10	7	7	il	—
Palermo ″	05·3	W_2	11	8	13	0	—
Messina ″	08·7	NW_4	16	9	12	8	—
Zara ″	09·2	SSW_0	00	0	6	0	—
Padova ″	11·0	NW_1	12	7	2	il	-1
Belgrad 10	11·3	NW_1	00	4	0	12	-1
Zagreb ″	11·9	WSW_1	01	0	0	0	-1
Sarajevo ″	10·3	cisza	10	8	-0	0	-3
Sofia							
[illegible] 10	03·4	WNW_2	17	9	2	—	—
Athènes 10	04·4	cisza	01	1	14	il	11
Alexandroupolis ″	07·3	N_4	01	1	8	—	—
Zante ″	05·5	W_2	00	3	12	0	—
Bucureşti 10	06·7	W_1	61	10	0	13	-1
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli 10	18·6	NW_2	10	6	13	0	—
Bengasi ″	10·9	NW_3	01	2	15	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta 10	11·8	WNW_2	01	3	13	—	—
Säntis (2500)	734·1	WSW_6	60	10	-15	3	-17
Zugspitze 2964	535·7	NW_4	61	10	-20	H	-21
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	886·7	W_1	61	10	-12	H	-15
Brocken (1148)	884·4	S_3	65	10	-11	1	-12
[illegible] 10	15·2	E_2	—	5	-8	—	—
Mińsk ″	11·8	cisza	—	10	-13	—	—
[illegible] ″	16·0	SW_3	—	5	-6	2	—

U W A G I

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

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

Stan pogody:

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

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

20—29—mgła lub opary;

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

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

50—59—deszcz;

60—69—śnieg;

70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;

80—89—grad lub deszcz z gradem;

90—99—burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

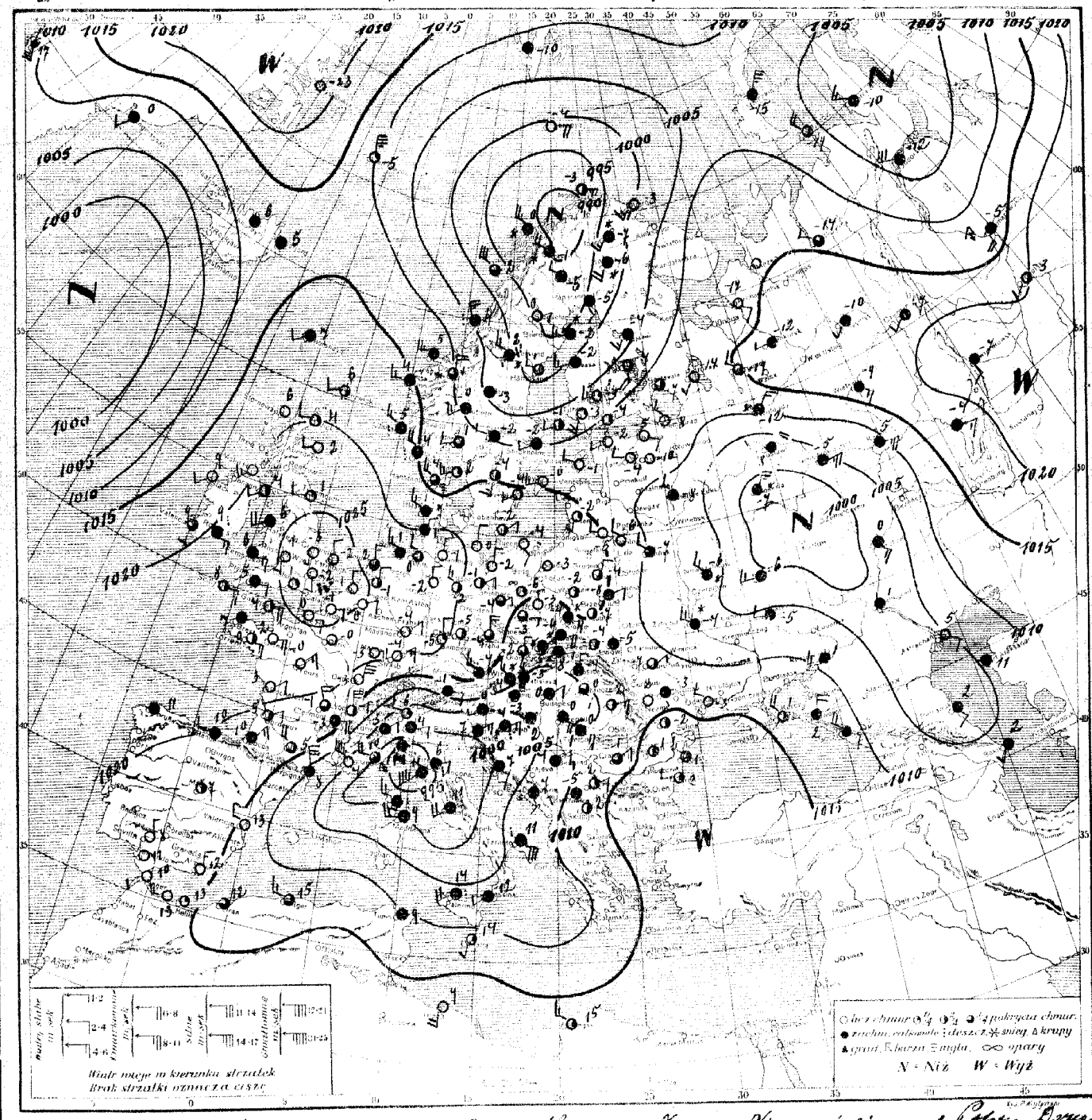
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacje	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury: Granica dolna	Chmury: Rodzaj	U W A G I
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 6-IV. sobota 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 96a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy ogarnia Anglję, Hiszpanję, Francję, Niemcy i sięga nad Polskę. Drugi nad Azją Mn. Depresja zalega; nad Italją i m. Śródziemnem; nad Rosją Środk. i południową oraz nad Skandynawją.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie; w Krakowskiem i na Śląsku pochmurno i śnieg. Temp. od -3° do -2°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: na północy kraju w dalszym ciągu dość pogodnie i mglisto, na południu zachmurzenie większe. Temp. bez większych zmian. Nocą przymrozki (dzisiaj w Wileńskiem temp. w pobliżu 0°). Słabe wiatry miejscowe lub cisza.

(i K. Chm.

D. P. I. M. № 313. 16.X.28. 50000.

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

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10	14·1	NNW1	01	0	-6	0	-12
Lida								
Suwałki	"	15·9	[illegible]	[illegible]	6	-4	0	-9
Pińsk	"	13·8	NNE2	[illegible]	9	-5	0	—
Białystok	"	15·8	N1	01	3	-4	0	-8
Brześć n/B	"	13·4	NE1	11	10	-8	0	-12
Warszawa	"	15·9	NNE0	24	5	2	0	-5
Kalisz	"	14·6	NNW1	01	1	3	0	-6
Kielce	"	14·6	ENE3	60	10	-4	1	-6
Lublin	"	15·3	NE0	01	4	-7	0	-11
Lwów	"	13·7	E1	11	10	-5	1	-6
Tarnopol	"	14·5	NE1	10	6	-4	0	-8
Kraków	"	15·5	NE4	61	10	-4	0·4	-5
Zakopane		13·0	ENE	61	10	-8	2	-14
Poznań	"	17·7	cisza	20	2	-6	4	-10
Bydgoszcz	"	15·5	cisza	01	0	-4	2	-9
Toruń	"	17·7	cisza	22	0	-5	0	-12
Grudziądz	"	17·1	cisza	01	0	-3	0	-9
Gdynia	"	17·5	NNW2	26	3	-7	0	-12
Cieszyn?		13·5	NNE3	65	10	-5	0·1	-6
Przemyśl		13·8	cisza	25	6	-4	0	-10
Thorshavn	"	15·8	SW2	11	10	7	—	—
Seydisfjord	"	13·6	cisza	15	10	5	—	—
Reykjavik								
Lerwick	"	17·4	WNW1	01	5	6	0	—
Stornoway	"	19·4	cisza	01	0	6	0	—
Aberdeen	"	21·0	NW	01	1	2	—	—
Tynemouth	"	23·1	NW2	01	2	1	0	—
Holyhead	"	22·2	SSW4	10	10	6	0	—
Yarmouth	"	25·3	NW1	01	0	-2	0	—
Blacksod	"	19·5	S2	01	1	9	0	—
Valencia	"	19·6	S1	11	8	9	1	—
Malinhead	"	20·6	S2	01	1	6	0	—
Croydon	"	26·0	SSE1	01	1	-2	0	-3
Ross-on-Wye	"	25·2	SSW1	01	0	-1	0	-2
Scilly	"	21·1	ESE4	01	4	8	0	—
Cranwell		25·7	SSW1	01	0	-3	0	-4
Rochefort	10	21·0	NE2	—	0	5	0	—
Socoa	"	18·7	NNE3	—	10	10	10	—
Clermont	"	19·7	NNW3	—	7	-1	0	-1
Dijon	"	18·9	NNE6	—	0	-3	2	-4
Calais								
Le Havre	"	25·1	E1	—	0	0	0	—
Brest	"	22·6	cisza	—	9	7	0	—
Tours	"	22·9	NNE3	—	0	-0	0	-2
Paris	"	24·5	NE4	—	0	-0	0	-1
Strassbourg	"	20·2	NE3	—	0	-4	2	—
Toulouse	"	17·3	NNW4	—	7	5	4	—
Perpignan	"	11·5	NNW5	—	9	8	0·4	—
Marignane	"	03·9	NW9	—	0	4	0	—
Ajaccio	9	99·1	NNW5	—	9	10	ślad	—
Bordeaux	10	19·5	ENE1	—	5	5	1	5
Dijon		15·8	NNW3	—	5	-1	4	-2
Helder	"	23·9	NNW3	11	7	2	0	—
Vlissingen	"	25·1	NNW1	01	0	1	0	—
Bruxelles	"	24·9	NE1	02	1	0	0	-4
Kjöbenhavn	"	17·9	NNW1	24	6	0	0	—
Skagen	"	12·7	SW2	01	2	2	0	—
Blaavand	"	19·1	NNW3	70	10	1	0·1	—
Wien	"	12·6	NNW2	65	10	-4	25	-4
Klagenfurt	"	05·2	SW1	11	10	0	0	-1

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]								
Genève								
[illegible]	10	01·5	NW1	01	3	6	—	—
[illegible]	"	26·4	NNW3	12	10	1	0	—
[illegible]	"	21·3	N2	01	0	-1	0	-4
[illegible]	"	18·8	N2	01	0	-2	0	-3
[illegible]	"	12·8	NNE2	11	6	-1	ślad	-5
[illegible]								
Stettin	"	16·6	E1	11	7	-3	ślad	-7
Frankfort								
[illegible]								
[illegible]	"	21·5	NNW3	01	1	-2	0	-6
[illegible]	"	18·5	S1	01	3	-2	0	—
Grünberg	"	15·7	NE2	17	8	-4	—	—
[illegible]	10	17·2	N4	11	7	-4	ślad	-5
[illegible]	"	13·3	N1	12	7	-2	0	-4
[illegible]	"	11·7	N2	63	10	-4	2	-4
Budapeszt	"	06·6	NE1	11	10	0	0	-0
Szegedin	"	06·4	—	12	9	2	0	-2
Debreczen	"	09·5	SE1	11	8	0	0	-3
Vadsø	"	00·5	SW3	00	0	-3	0	—
[illegible]	9	91·5	SE5	11	7	-3	0	—
[illegible]	"	96·9	NNE	13	8	2	ślad	—
[illegible]	10	03·0	NNW5	44	10	4	1	—
[illegible]	"	15·6	NW3	41	10	4	2	—
[illegible]	"	16·4	NW3	50	10	5	0·4	—
Green Harb	"	07·8	cisza	60	10	-10	ślad	—
Bjørnøya	"	00·7	E4	00	1	-4	3	—
Jan Mayen	"	10·7	NNW7	01	3	-5	0	—
[illegible]	"	10·1	S3	11	9	-0	0	-1
Gällivare	9	93·0	NW1	11	10	-5	0·5	-9
Haparanda	"	95·8	SSE5	69	10	-5	3	—
Stensele	"	94·9	E1	01	1	0	0·1	-4
Härnösand	"	99·0	N1	11	6	1	0·7	—
Karlstad	10	15·7	N1	11	10	-2	0	-5
Stockholm	"	09·7	SW2	12	10	-2	0	-6
Jönköping	"	19·1	S3	11	6	-4	0	-9
Visby	"	13·5	NNW3	01	1	-0	0	—
Grimskär	"	16·4	SW1	01	0	-4	0	—
Särna	"	04·0	cisza	11	10	-3	0	-5
Tallinn	"	11·8	SW2	01	0	-2	0	-10
Vilsandi	"	13·0	NNW2	00	0	-1	0	-3
Riga								
Ventspils								
Helsinki	10	10·8	SSE3	01	2	-4	0	-11
Sortavala	"	12·0	cisza	02	8	-7	0	-12
Vaasa	"	01·3	SW6	12	10	-2	0	-4
Kuopio	"	08·7	S4	00	5	-4	0	-10
Kem								
Archangielsk	"	12·6	SE2	—	0	-17	1	—
Kanin Nos								
Matoczkin Szar		09·5	NNE1	—	10	-15	0	—
Ust-Cylma		44	NW2	—	8	-14	0	—
Obdorsk		04·3	NNW6	—	10	-12	—	—
Leningrad	"	12·0	NW1	05	0	-8	0	-11
Wołogda	"	10·6	NE4	śnieg	10	-12	0	—
Wiatka	"	16·2	ESE5	—	10	-9	0	—
Ust-Sysolsk	"	18·1	SW2	—	10	-10	0	—
Tobolsk	"	21·2	SW2	—	5	-3	0	—
W. Łuki	"	03·6	NNW2	—	10	-8	0	—
Moskwa	9	97·9	NNE5	śnieg	10	-17	1	—

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	10	13·3	NNE3	—	10	-4	0	—
Kijew	"	08·9	NNW3	śnieg	10	-4	4	—
[illegible]	"	31·5	W3	—	10	-6	10	—
[illegible]								
[illegible]	"	13·5	NNW2	—	0	-3	1	—
[illegible]	"	13·2	ESE2	—	3	3	1	—
[illegible]	"	09·2	NW3	—	10	1	—	—
[illegible]	"	04·7	cisza	mgła	10	1	5	—
[illegible]	"	10·6	NNW	—	10	7	0	—
[illegible]	"	04·8	SE1	—	0	5	0	—
[illegible]	"	05·5	SW1	—	10	2	0	—
Kaunas?		10·0	ENE4	—	10	-3	2	—
[illegible]		04·2	SE3	—	10	0	11	—
[illegible]	"	17·4	cisza	12	4	7	0	—
[illegible]	"	21·6	E0	16	9	11	—	—
[illegible]	"	17·0	cisza	01	0	11	0	—
[illegible]	"	23·4	NNW2	02	0	13	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	01·3	NNE2	11	10	3	0	—
[illegible]	9	96·4	E1	51	10	6	14	—
[illegible]	"	99·7	SW4	54	10	11	2	—
[illegible]								
[illegible]	10	06·1	SE6	40	10	11	0	—
[illegible]	"	08·0	SW4	51	10	14	ślad	—
[illegible]	"	06·5	SW1	42	9	12	0	—
Zara	"	00·6	SE2	11	10	7	0	—
[illegible]		00·4	SE3	11	10	9	0	—
Beograd								
[illegible]	"	05·0	NE3	72	10	4	—	3
[illegible]								
Sofia	10	15·0	cisza	10	10	-6	—	—
Varna	"	14·0	NNE2	02	2	2	—	—
Athenes								
Aleksandropolis								
Zante								
Bucuresti	10	15·3	S0	11	8	1	0	-6
Cluj	"	13·3	E3	10	4	-2	1	-7
Craiova	"	13·6	NE1	10	3	-1	—	—
Sulina	"	15·0	NW3	01	1	1	—	—
Tripoli	"	13·7	S4	00	0	9	0	—
Bengasi	"	15·7	NNW5	00	2	15	0	—
Tunis	"	10·0	—	—	10	9	—	—
Alger	"	13·0	W3	—	10	15	—	—
Rabat								
Malta	"	13·6	SSW1	01	2	14	—	—
Säntis (2500)								
Zugspitze (2964)								
Sonnblick (3106)								
Fichtelb. (1213)		99·6	NNE5	61	10	-12	2	-14
Brocken (1140)								
[illegible]	10	11·8	E1	00	2	2	ślad	-3
[illegible]	"	13·0	NW0	01	4	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 półchmurno (niebo od $^6/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub roszące mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

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

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

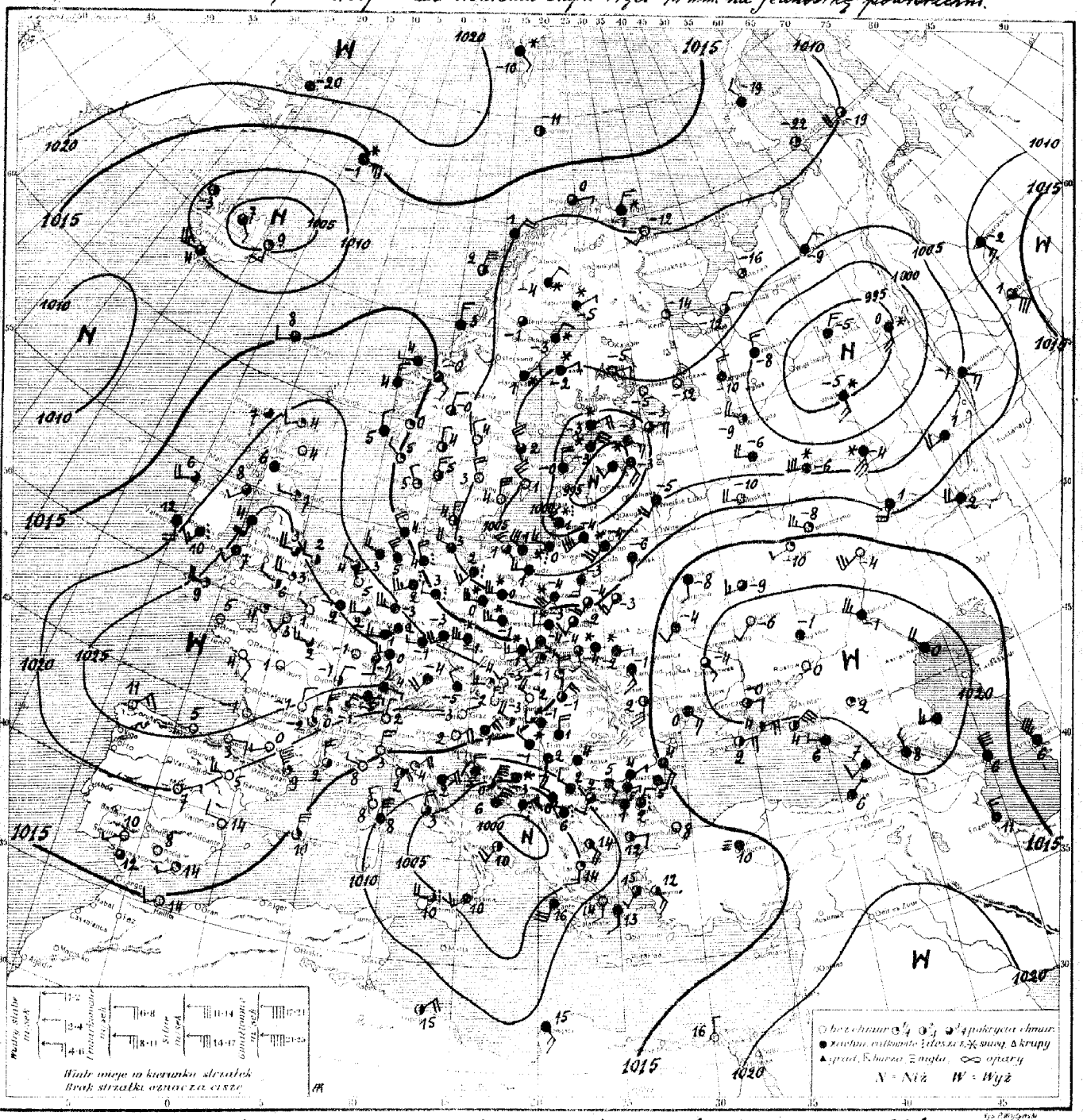
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury: Granica dolna	Chmury: Rodzaj	UWAGI
Wilno																	
Warszawa	7⁰⁰	E1	ENE3	E5	E7	E9	E?										
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań	7⁰⁰	N2	NNE4														
Kraków	7⁰⁷	N3	NNE7	N8	N9												

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 7.IV. niedziela 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 97a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: dwubiegunowa depresja ze środkami nad Estonją i Uralem tęczy się przez Polskę i Rumunję z obszarem niskiego ciśnienia nad Italją i Bałkanami. Inna ogarnia Islandję. Obszary wysokiego ciśnienia zajmują Europę zachodnią, Grenlandję oraz Rosję południową i Azję Mniejszą.

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno ze śniegiem, temperatury od -7° zakopane do +1° w Gdyni i Grudziądzu.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: w całym kraju pochmurno z opadami; śnieg na wschodzie, deszcz - z krótkotrwałemi przejaśnieniami - na zachodzie. Lekki wzrost temperatur na zachodzie Polski, poza tem bez większych zmian. Umiarkowane wiatry południ.-zachodnie, skręcające ku zachodnim i północnym-zachodnim. (—) AS.

B. P. I. M. № 313. 16 X 28. 1000.

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

Stacja		Ciśnienie 700+ (46.)	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub Min.
Wilno	10	03.7	SSW5	39	10	-4	0.2	-4
Lida	″	09.5	SSW4	15	10	-3	0	-6
Suwałki	″	04.6	SW5	66	10	-4	0.1	-4
Pińsk	″	14.2	SSW3	11	8	-3	0	-10
Białystok	″	07.7	S3	11	10	-3	0	-5
Brześć n/B	″	08.7	SSW3	12	2	-4	0	-11
Warszawa	″	08.3	SW5	60	10	-4	0.6	-5
Łódź / Kalisz	″	09.7	WSW3	61	10	-1	1	-4
Kielce	″	14.6	W2	60	10	-3	0	-7
Lublin	″	12.5	SSW2	12	8	-2	0	-9
Lwów	″	14.5	cisza	63	10	-4	3	-5
Tarnopol	″	13.8	E1	61	10	-2	0.1	-4
Kraków	″	15.9	SW2	12	9	-4	ślad	-9
Zakopane	″	18.3	SW2	02	3	-7	3	-15
Poznań	″	09.4	W5	60	10	0	2	-3
Bydgoszcz								
Toruń	10	06.1	W3	61	10	0	1	-3
Grudziądz	″	04.1	W3	17	10	1	1	-3
Gdynia	″	03.9	NNW6	10	9	1	0.6	-2
Cieszyn	″	17.5	SSE2	11	8	-4	0.3	-14
~~Przemyśl~~		~~14.6~~	~~W1~~	~~11~~	~~8~~	~~-3~~	~~0.5~~	~~-5~~
Thorshavn	″	15.5	WSW2	11	8	8	0.3	—
Seydisfjord	″	05.9	S2	01	3	9	—	—
Reykjavik								
Lerwick								
Sternoway	10	18.5	cisza	11	8	7	0	—
Aberdeen	″	21.6	— ″ —	01	1	4	0	—
Tynemouth	″	22.7	W1	01	3	7	0	—
Holyhead	″	24.4	S4	11	10	4	—	—
Yarmouth	″	24.0	NNW2	01	5	2	0	—
Blacksod	″	18.0	WSW4	10	8	6	0	—
Valencia	″	19.0	SSE4	11	—	12	—	—
Malinhead								
Croydon	″	26.9	W3	02	3	3	11	—
Ross-on-Wye								
Scilly	″	25.7	W4	10	10	9	—	—
Renfrew	″	22.9	—	11	9	6	0	3
~~Cranwell~~		~~26.6~~	~~W4~~	~~12~~	~~8~~	~~3~~	~~0~~	~~1~~
Rochefort								
Socoa	10	24.5	E2	—	0	3	0	—
Clermont	″	27.4	N2	—	1	-1	0	-2
Dijon	″	27.0	NNE2	—	6	-1	0	-5
Calais								
Le Havre	10	28.3	SSW2	—	0	3	0	—
Brest	″	27.8	cisza	—	0	6	0	—
Tours	″	28.6	—	—	1	4	0	—
Paris	″	28.6	W3	—	7	2	0	1
Strassbourg	″	27.3	S2	—	10	-1	0	—
Toulouse	″	24.5	WSW1	—	1	0	0	—
Perpignan	″	17.0	NW8	—	2	9	0	—
Marignane	″	15.8	NNW3	—	6	2	0	
Ajaccio	″	11.0	NNW2	—	0	8	0	
~~Bordeaux~~		26.1	cisza	—	0	-1	0	-5
~~Lyon~~	″	~~24.5~~	~~N6~~	~~—~~	~~1~~	~~0~~	~~0~~	~~0~~
Helder	″	27.3	WNW2	11	8	4	0	—
Vlissingen								
Bruxelles	10	~~24.0~~	~~WSW2~~	~~12~~	~~9~~	~~2~~	~~0~~	~~1~~
Kjöbenhavn	″	11.0	N3	05	4	4	0.2	—
Skagen	″	12.0	N2	01	4	5	0	—
Blaavand								
Wien	10	20.8	W3	01	1	-4	0.1	-5
Klagenfurt	″	20.8	cisza	01	0	-3	ślad	-5

Stacja		Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub Min.
Zürich	10	21.7	E1	41	10	-4	0	-6
[illegible]	″	12.6	NNE1	61	2	-1	0	-2
[illegible]	″	~~14.9~~	~~N4~~	~~60~~	~~0~~	~~2~~	~~0~~	~~-1~~
[illegible]	″	15.1	WNW5	41	10	3	0	—
[illegible]	″	24.6	NNW4	41	10	4	1	2
[illegible]	″	08.8	NW2	41	10	2	1	-1
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	12.0	W5	61	10	-1	0.6	-5
[illegible]	″	23.4	SW4	11	10	2	0	0
München	″	26.7	SW4	11	10	-4	0	-10
[illegible]	″	15.7	WSW5	41	10	2	ślad	1
[illegible]	″	00.2	NW3	70	10	1	4	—
Königsberg	″	02.6	WNW3	74	10	0	2	-3
Grünberg	″	~~11.5~~	~~W5~~	~~60~~	~~10~~	~~0~~	~~0.1~~	~~-3~~
[illegible]	″	17.5	W5	33	10	-1	ślad	-4
[illegible]								
[illegible]	10	~~14.9~~	~~N4~~	~~00~~	~~3~~	~~-1~~	~~0~~	~~-3~~
Budapest	″	16.8	NW4	01	0	-2	0	-3
[illegible]	″	17.5	NW4	02	5	-3	1	-3
Debreczen	″	~~14.9~~	~~NE4~~	~~12~~	~~6~~	~~-1~~	~~0~~	~~-2~~
Vardö	″	10.4	NNE3	61	10	-1	ślad	—
[illegible]	″	12.7	E1	13	7	0	0	—
[illegible]	″	14.4	NNE6	11	6	2	0.1	—
[illegible]	″	12.9	N3	13	10	3	0	—
[illegible]	″	16.1	N3	42	10	4	0	—
[illegible]	″	16.1	NNW2	22	9	5	0	—
Green Harb.	″	18.5	SE1	61	10	-10	1	—
Björnöya	″	18.6	cisza	11	6	-11	0	—
Jan Mayen	″	14.8	E5	65	10	-1	0.1	—
[illegible]	″	~~13.4~~	~~NNE2~~	~~11~~	~~6~~	~~0~~	~~0~~	~~-3~~
Gällivare	″	08.9	NE2	51	10	-4	0.5	-8
Haparanda	″	07.3	ENE3	61	10	-5	3	—
[illegible]	″	07.7	cisza	10	9	-1	2	-3
[illegible]	″	06.0	NE2	61	10	-1	ślad	—
[illegible]	″	10.0	NNW3	01	0	4	0	1
Stockholm	″	03.9	NNW5	02	8	2	1	0
Jönköping	″	09.3	NNW4	00	0	3	0	-1
Visby	″	05.1	NW5	01	0	1	0	—
[illegible]	″	06.0	NNE3	34	0	4	ślad	
[illegible]								
Tallinn	9	96.2	NE5	65	10	-3	3	-3
Vilsandi	″	~~98.3~~	~~N4~~	~~41~~	~~10~~	~~0~~	~~10~~	~~-1~~
Riga								
Ventspils								
Helsinki	9	99.3	ENE4	51	10	-3	4	-4
Sortavala	10	07.4	cisza	01	0	-5	0	-10
Vaasa	″	05.1	ENE2	60	10	-2	0.1	-3
Kuopio	″	~~06.4~~	~~E2~~	~~00~~	~~0~~	~~-5~~	~~—~~	~~—~~
Kem	″	07.5	cisza	—	3	-14	0	—
Archangielsk	″	06.4	NE2	—	5	-12	0	—
Kanin Nos								
Matoczkin Szar		12.4	NNW2	—	10	-19	—	—
Ust-Cylma	″	06.7	NE2	—	10	-9	0	—
Obdorsk								
Leningrad	10	04.3	E2	12	8	-3	0	-6
Wołogda	″	01.0	WNW4	—	5	-9	1	—
Wiatka	9	95.[illegible]	S3	śnieg	10	-5	9	—
Ust-Sysolsk	″	92.2	NE3	— ″ —	10	-1	—	—
Tobolsk	10	12.2	SE6	—	8	1	0	—
W. Łuki	″	05.7	SSW4	—	10	-5	0	—
Moskwa	″	09.5	W4		3	-10	3	—

Stacja		Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub Min.
[illegible]	10	09.3	WSW4	—	10	1	2	—
[illegible]	″	15.0	SW2	—	10	-4	0	—
[illegible]	″	15.6	WSW3	—	8	-9	—	—
[illegible]	″	12.5	WNW5	—	3	-8	0	—
[illegible]	″	19.1	SE3	—	0	1	0	—
[illegible]	″	18.7	E3	—	5	2	0	—
[illegible]	″	23.1	cisza	—	0	1	0	—
[illegible]	″	22.6	WNW3	—	10	-1	0	—
[illegible]	″	20.4	WNW1	—	10	6	4	—
[illegible]	″	22.0	NNW2	—	10	1	0	—
[illegible]	″	16.4	N8	—	10	6	0	—
Kazań	″	02.3	S6	śnieg	10	-5	11	—
Saratów	″	17.1	WSW5	—	0	-4	0	—
[illegible]	″	19.3	ENE1	01	0	7	0	—
[illegible]	″	22.5	NE3	00	0	11	0	—
[illegible]	″	15.9	cisza	11	8	12	0	—
[illegible]	″	17.9	WNW2	00	0	14	0	—
[illegible]	″	14.9	N5	01	3	10	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	12.8	NE4	00	3	4	0	—
[illegible]	″	04.3	N4	11	8	3	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	02.3	SW4	00	4	10	0	—
[illegible]	″	01.0	W4	44	8	10	0.2	—
[illegible]	″	03.7	SW3	43	10	10	0.3	—
Ancona	″	12.0	ENE4	91	10	2	25	—
Zara	″	07.3	N3	11	10	5	0	—
[illegible]	″	12.8	S1	75	10	2	25	1
Zagrzeb	″	12.7	NE5	12	9	1	0	-1
Sarajewo	″	13.0	cisza	64	10	-3	18	-5
[illegible]	″	12.0	SSW2	—	10	2	—	—
[illegible]	″	14.6	ENE1	—	10	5	—	—
Ateny	″	11.5	S2	01	1	14	0	—
Aleksandropolis	″	12.2	E2	02	5	12	0	—
Zante								
Bukareszt								
Cluj								
Craiova								
Sulina								
Tripoli	10	13.2	NE0	29	5	—	0	—
Bengasi	″	11.9	—	11	10	15	0	—
Tunis								
Alger								
Rabat								
Malta								
Säntis (2500)		744.4	NE4	61	10	-14	3	-20
Zugspitze 2964		655.5	N5	51	10	-13	ślad	-23
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		935.7	—	27	10	-7	ślad	-10
Brocken (1148)		934.5	W2	25	10	-6	3	-7
Split	10	05.0	NE3	10	8	0	9	-1
Niš	″	12.0	NW2	16	10	2	2	2
Skoplje		67.3	NW1	50	10	6	1	5

UWAGI

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

Stan pogody:

- 00 do 09 — pogodnie lub pół. chmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
- 10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 5/10 do 10/10 pokryte chmurami);
- 20 — 29 — mgła lub opary;
- 30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
- 40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub 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.

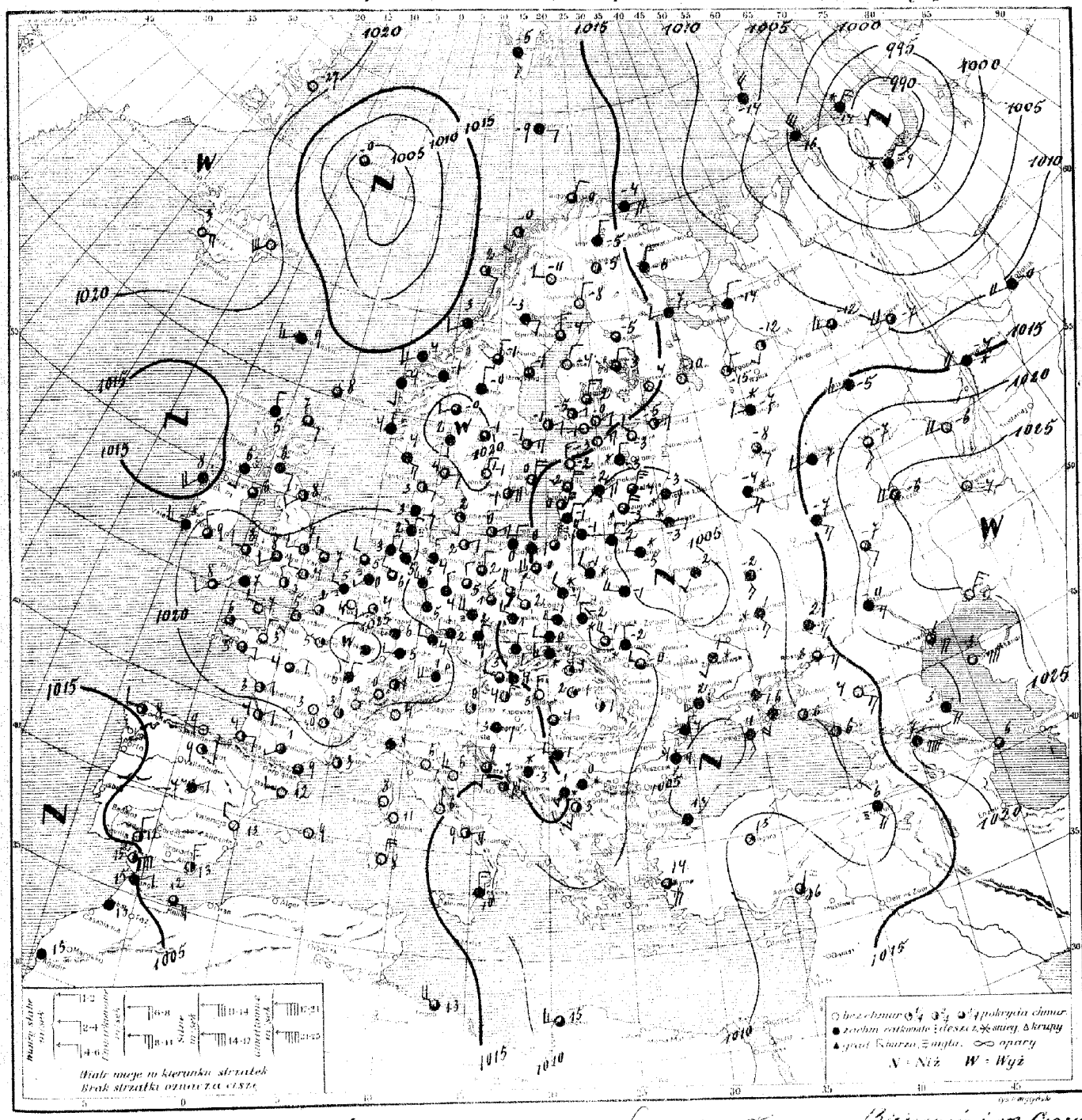
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury: Granica dolna	Chmury: Rodzaj	UWAGI
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 8.IV. poniedziałek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 98a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: depresja ze środkiem nad morzami Norweskiem, Karskiem, Białorusią i m. Czarnem, zalega Europę wsch. i północną. Wyż z nad Europy zach. słabnie powoli. Drugi obszar wyżowy nad Rosją połudn.-wschodnią, trzeci nad Grenlandją.

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie zmienne, na wschodzie i południu śnieg, temp. od +2° do -4°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: na wschodzie i południu Polski pogoda zmienna ze śniegiem, pozatem zachmurzenie umiarkowane. Po nocnych przymrozkach powolne ocieplenie. Stan wiatry północno zachodnie i północne.

(-) BZ.

D. P. I. M. № 313. 16.X.28. 50000.

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

Stacja	Ciśnienie mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 05·8	N_2	11	10	-2	1	-3
Lida	〃 08·1	NNW_1	57	10	-2	il	-4
Suwałki	〃 09·2	NW_1	17	10	-2	0	-4
Pińsk	〃 06·6	WNW_3	17	10	-1	1	-3
Białystok	〃 08·6	NW_2	62	10	-1	1	-2
Brześć n/B							
Warszawa	10 11·4	NNW_3	17	9	-1	1	-2
Łódź							
Kielce	10 12·2	W_2	17	10	-1	il	-5
Lublin	〃 10·3	NW_1	62	10	-2	3	-3
Lwów	〃 09·5	W_4	11	8	-1	1	-3
Tarnopol	〃 08·3	NW_2	60	10	-2	il	-3
Kraków	〃 14·3	WSW_2	17	10	0	2	-5
Zakopane	〃 17·0	WSW_3	61	10	-4	2	-7
Poznań	〃 15·1	NW_4	12	9	1	0	-2
Bydgoszcz	〃 14·9						
Toruń	〃 14·9	N_3	11	8	0	il	-1
Grudziądz	〃 13·9	N_5	12	8	0	0	-2
Gdynia	〃 15·3	NNE_4	17	10	-1	1	-3
Kalisz	〃 12·8	WNW_1	11	7	2	il	-1
Grodno	〃 06·2	NW_3	60	10	-1	2	-4
Thorshavn	10 19·0	WSW_3	—	10	9	—	—
Seydisfjord	〃 20·0	W_6	—	—	—	—	—
Reykjavik	〃 22·0	E_3	—	0	3	—	—
Lerwick	10 18·5	cisza	11	4	8	0	—
Stornoway	〃 18·0	NNW_2	11	10	5	il	—
Aberdeen							
Tynemouth	10 19·6	SW_1	16	8	8	il	—
Holyhead	〃 19·5	SSW_3	11	9	8	1	—
Yarmouth	〃 21·3	WNW_1	11	9	7	0	—
Blacksod	〃 13·9	S_4	35	10	8	9	—
Valencia	〃 19·7	WSW_3	11	9	8	il	—
Malinhead	〃 18·5	S_2	40	9	6	il	—
Croydon	〃 22·9	W_1	00	3	4	0	2
Ross-on-Wye	〃 22·1	SW_2	11	8	8	il	7
Scilly	〃 22·6	SSW_2	01	5	8	0	—
Wick	〃 18·3	ESE_1	11	8	7	0	—
Roches Point	〃 21·3	NW_3	11	8	9	0	—
Rochefort	10 21·0	NE_2	—	3	3	0	—
Socoa	〃 17·9	ESE_2	—	1	4	0	—
Clermont	〃 23·4	cisza	—	0	3	0	-4
Dijon	〃 22·3	NNE_2	—	0	5	0	-0
Calais							
Le Havre	10 23·7	SSW_1	—	1	5	0	2
Brest	〃 23·1	cisza	—	1	6	0	3
Tours	〃 23·1	NE_2	—	10	4	0	1
Paris	〃 24·1	cisza	—	2	5	0	2
Strassbourg	〃 23·4	cisza	—	0	4	0	—
Toulouse	〃 19·3	SW_1	—	10	1	0	-2
Perpignan	〃 18·2	SW_0	—	8	9	0	—
Marignane	〃 16·7	cisza	—	5	3	0	—
Ajaccio	〃 17·3	cisza	—	0	8	0	—
Nancy	〃 25·5	cisza	—	10	3	0	2
Lyon	〃 22·2	cisza	—	4	3	0	-2
Helder	10 20·9	WNW_2	11	8	5	—	—
Vlissingen	〃 22·1	W_1	20	10	5	il	—
Bruxelles	〃 22·5	cisza	01	0	4	0	-2
Kjöbenhavn	10 19·4	SSE_1	01	2	2	0	—
Skagen	〃 19·7	E_2	01	4	4	0	—
Blaavand	〃 18·6	E_1	15	10	3	0	—
Wien	〃 17·2	WNW_1	11	8	3	il	2
Klagenfurt	〃 17·1	cisza	01	1	0	0	-2

Stacja	Ciśnienie mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10 22·6	S_0	01	4	1	0	0
Genève	〃 21·7	W_0	01	0	2	0	0
Lugano	〃 16·7	NNE_0	00	0	4	0	1
[illegible]	10 20·0	NW_2	11	10	3	0	—
Hamburg	〃 19·3	NNW_1	29	10	4	il	3
Berlin	〃 17·9	NNW_2	10	8	2	0	-0
[illegible]	〃 17·5	NNW_1	11	7	5	0	3
Dresden	〃 18·0	WNW_4	27	10	2	il	-0
Breslau	〃 14·9	WNW_3	70	2	1	il	-1
Frankfurt							
München	10 13·1	WSW_4	71	10	1	1	-0
Hannover	〃 19·3	WNW_3	11	10	5	il	4
Memel	〃 11·5	N_2	11	10	-1	0	—
Königsb.	〃 12·4	N_5	10	8	-1	il	-1
Aachen	〃 23·[illegible]	[illegible]	00	1	4	0	2
Praha	10 17·3	[illegible]	11	10	4	0	1
[illegible]	〃 14·9	NNW_1	10	10	1	il	-1
[illegible]	〃 13·5	[illegible]	00	2	3	0	-1
Budapest	10 17·9	NW_2	01	0	3	0	1
Kaposvár	〃 15·4	[illegible]	12	9	4	0	2
Debreczen	〃 14·3	NE_1	02	1	2	0	-3
Vardø	10 14·8	NE_4	11	9	-4	il	—
Ingöy	〃 17·4	NNE_2	11	8	-0	0	—
Røst	〃 15·9	SSE_2	11	6	2	0	—
[illegible]	〃 17·0	SSW_2	50	10	3	il	—
[illegible]	〃 18·3	SSE_1	11	10	4	0	—
[illegible]	〃 16·0	SSE_2	13	10	-5	il	—
Green Harbour	〃 16·0	SSE_2	13	10	-5	il	—
Björnöya	〃 19·5	E_1	12	9	-9	0	—
Jan Mayen	〃 05·9	cisza	67	8	-0	3	—
[illegible]	〃 20·3	SSW_2	12	7	-0	0	-6
Gällivare	10 17·3	W_2	01	0	-11	0	-21
Haparanda	〃 18·4	N_2	0[illegible]	0	-8	0	-12
Stensele	〃 17·6	E_1	11	10	-3	0	-4
Härnösand	〃 19·6	cisza	11	8	-1	0	—
[illegible]	〃 20·6	cisza	01	5	-1	0	-3
Stockholm	〃 19·0	NE_3	02	1	-1	0	-3
Jönköping	〃 20·7	N_1	00	0	-1	0	-1
Visby	〃 16·2	N_4	01	4	0	0	—
[illegible]	〃 18·3	NNE_4	01	3	-1	il	—
[illegible]	〃 16·4	NW_1	11	10	-0	0	-2
Tallinn	10 15·5	NE_2	01	0	-3	0	-7
Vilsandi	〃 14·7	NNE_3	01	0	-2	0	-2
Riga	10 10·6	NE_4	11	10	-2	il	-3
Ventspils	〃 13·0	NNE_5	11	7	-2	0	-3
Helsinki	10 15·3	NE_2	01	0	-0	0	-7
Sortavala	〃 16·2	cisza	01	0	-4	0	-10
Vaasa	〃 18·0	NNE_2	00	0	-4	0	-7
Kuopio	〃 17·2	N_1	01	3	-3	0	-9
Kem	10 13·1	WSW_1	—	10	-7	0	—
Archangielsk	〃 12·6	N_2	śnieg	10	-14	0	—
Kanin Nos	〃 09·2	SSE_3	śnieg	10	-14	0	—
Matoczkin Szar	〃 07·1	NNE_4	—	10	-14	il	—
Ust-Cylma							
Obdorsk	9 90·3	NE_2	śnieg	10	-9	—	—
Leningrad	10 12·7	NE_3	00	2	-5	0	-7
Wologda	〃 13·7	WSW_2	śnieg	10	-7	0	—
Wiatka	〃 16·2	WSW_3	śnieg	10	-5	1	—
Ust-Sysolsk	〃 12·3	W_3	—	8	-12	1	—
Tobolsk	〃 11·9	WSW_4	—	10	-0	2	—
W. Łuki	〃 07·0	E_2	śnieg	10	-3	1	—
Moskwa	〃 13·4	SE_3	śnieg	10	-4	1	—

Stacja	Ciśnienie mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	10 24·0	WSW_4	—	0	-6	0	—
Kijew							
[illegible]	10 03·6	SSE_3	śnieg	10	-2	2	—
[illegible]	10 19·1	SE_3	—	10	-7	7	—
[illegible]	〃 08·2	SSW_2	deszcz	10	2	6	—
[illegible]	〃 06·7	SSE_3	—	10	8	0	—
[illegible]	〃 12·1	ENE_3	—	8	2	0	—
[illegible]	〃 21·0	E_3	—	10	-0	0	—
[illegible]	〃 10·7	cisza	—	10	6	0	—
[illegible]	〃 22·4	ESE_4	—	8	1	0	—
[illegible]	〃 20·6	cisza	—	8	6	0	—
Saratów	〃 23·7	SE_2	—	8	-7	0	—
Orenburg	〃 25·1	cisza	—	0	-4	0	—
[illegible]	10 17·5	NE_1	12	10	7	0	5
[illegible]	〃 15·4	W_2	12	5	8	0	3
[illegible]	〃 13·0	E_6	01	5	15	0	
[illegible]	10 22·5	WNW_2	00	0	13	0	
[illegible]	〃 19·5	cisza	00	0	9	0	
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10 17·0	ESE_1	—	0	-11	—	—
[illegible]	〃 16·2	N_2	—	0	6	0	—
[illegible]	〃 12·6	E_3	01	4	9	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10 10·9	NNW_3	16	10	10	—	—
Zara	〃 15·4	S_2	11	7	9	0	—
Maddal.	〃 17·6	NNW_0	00	0	11	0	—
[illegible]	10 15·0	WNW_1	17	10	1	7	-2
[illegible]	〃 13·3	E_1	11	10	3	0	2
[illegible]	〃 18·6	cisza	65	10	-3	8	-5
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Aleksandropol							
[illegible]							
[illegible]	10 10·0	ENE_3	16	10	4	7	4
Cluj	〃 10·1	NW_2	03	4	1	0	-2
Craiova							
Sulina	10 06·7	N_2	59	10	4	16	2
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Rabat	10 11·0	cisza	—	10	13	—	—
Malta							
Säntis (2500)	748·5	WNW_1	00	3	-4	0	-10
Zugspitze 2964	699·9	N_5	27	10	-12	il	-14
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	898·1	WSW_3	27	10	-3	0	
Brocken (1148)	898·1	NW_2	64	10	-1	il	-3
Niš	〃 4·6	cisza	62	10	-0	4	-2
Skoplje	〃 12·8	SSW_3	10	5	3	0	-0

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^5/_{10}$ pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^6/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub 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.

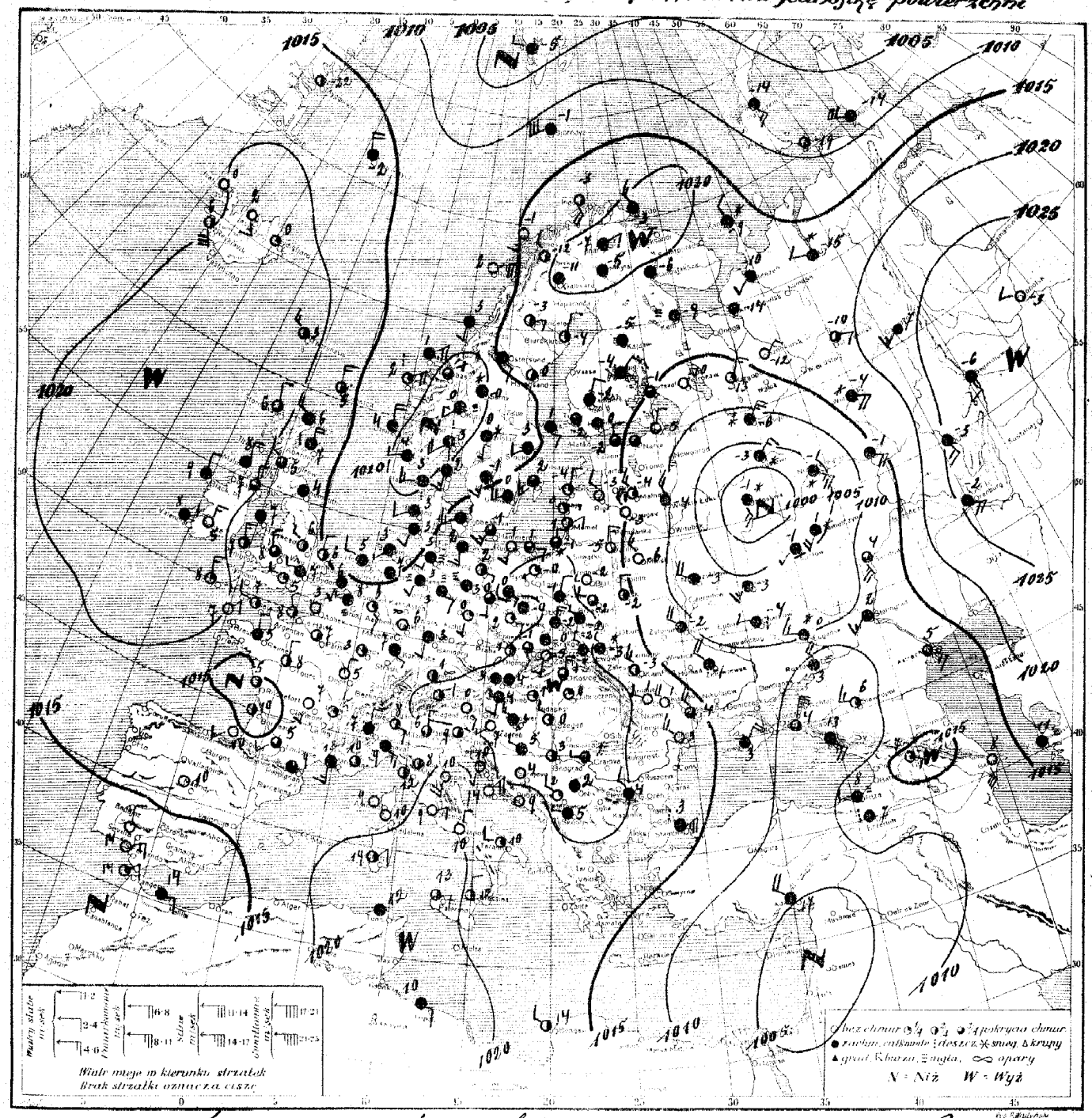
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK I SIŁA WIATRU NA WYSOKOŚCI 500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	CHMURY Granica dolna	Rodzaj	UWAGI
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 9. IV. wtorek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 99a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Karpatami i Węgrami oraz Polską, łącząc się ponadto z wyżem rosyjskim przez Łotwę i Finlandję, z wyżem afrykańskim przez Włochy i z wyżem atlantyckim przez Francję i Anglję. Depresja z nad Norwegji ogarnia Niemcy, druga leży nad Rosją środk. i morzem Czarnem.

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie chmurno, przymrozki, miejscami na południu pada śnieg.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: po krótkotrwałych wypogodzeniach i przymrozkach, szczególnie na wschodnie Polski, stopniowy wzrost zachmurzenia i mglistości aż do deszczu oraz ocieplenia, zwłaszcza w zachodnich i środkowych dzielnicach kraju. Słabe wiatry miejscowe, przechodzące następnie w południowe. (-) Stb.

P. P. L. M. № 313. 16. X 28. 50000.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 9 kwietnia 1928 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie 7[illegible]	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	70 18.2	N3	30	0	-5	ślad	-8
Lida	18.0	NNW2	01	0	-4	0	-8
Suwałki	20.3	[illegible]	01	0	-4	0	-10
Pińsk	19.4	[illegible]	03	4	-3	0	-6
Białystok	19.5	N?	01	0	-1	0	-6
Brześć n/B	19.1	[illegible]	10	3	-5	0	-2
Warszawa	20.0	[illegible]	10	9	-1	0	-2
Kalisz	19.3	[illegible]	11	3	0	0	-2
Kielce	21.4	[illegible]	12	10	-2	0	-3
Lublin	20.2	NW1	11	0	-2	0.4	-2
Lwów	19.1	NW2	51	10	-3	1	-4
Tarnopol	19.5	NW1	11	9	-3	2	-5
Kraków	21.4	Cisza	13	10	-0	ślad	-2
Zakopane	22.6	S1	01	0	-5	3	-12
Poznań	20.2	ESE2	11	10	0	0	-2
Bydgoszcz	20.6	Cisza	01	1	-0	0.4	-5
Toruń	21.0	Cisza	12	5	-1	0	-7
Grudziądz	19.0	Cisza	02	3	-1	0	-6
Gdynia	19.5	E3	11	6	1	[illegible]	-5
[illegible]	21.1	SSE2	11	3	-1	0	-4
Przemyśl	21.0	NW1	61	10	-2	0.1	-3
Thorshavn	22.7	NW3	11	6	3	[illegible]	
Seydisfjord	23.1	Cisza	21	3	0	–	–
Reykjavik	12.0	SE6	12	4	6	3	–
Lerwick	15.4	N3	07	[illegible]	2	ślad	–
Stornoway	21.4	NNW2	11	3	6	0.2	–
Aberdeen	18.1	NNW2	50	9	7	0.3	–
Tynemouth	16.7	NW1	11	10	4	0	–
Holyhead	15.9	N2	11	[illegible]	7	1	–
Yarmouth	15.0	NE2	11	[illegible]	6	0	–
Blacksod	22.6	N1	11	7	7	0.1	–
Valencia	22.9	NNE2	01	9	6	0	–
Malinhead	21.5	N3	11	7	8	0	–
Croydon	15.8	[illegible]	30	9	7	ślad	6
Ross-on-Wye	16.7	NW2	[illegible]	8	8	0.3	6
Scilly	20.5	NNW4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	–
[illegible]	19.4	NNW2	10	7	5	0	1
[illegible]	16.2	NW1	06	3	6	3	5
Rochefort	15.1	Cisza	–	6	5	0	–
Socoa	15.3	SW2	–	0	10	0	–
Clermont	15.8	S1	–	10	7	0	2
Dijon	15.5	NNE2	–	0	5	0	1
Calais							
Le Havre	17.5	NW1	–	5	6	0.1	–
Brest	19.9	NNE2	–	0	7	–	–
Tours	15.7	NNE3	–	4	8	0	4
Paris	16.2	Cisza	–	6	7	0	5
Strassbourg	17.8	Cisza	–	1	-0	[illegible]	–
Toulouse	15.5	SW2	–	7	5	0	3
Perpignan	16.1	Cisza	–	9	9	0	–
Marignane	15.4	S3	–	0	13	0	–
Ajaccio	18.0	Cisza	–	7	8	0	–
Bordeaux	14.1	Cisza	–	4	10	0	–
Lyon	16.6	Cisza	–	1	5	0	0
Helder	16.0	NNW2	11	10	8	[illegible]	–
Vlissingen	16.9	SSW2	12	10	6	–	–
Bruxelles	15.0	W2	25	9	8	0	5
Kjöbenhavn	15.9	SW3	10	10	1	[illegible]	–
Skagen	10.9	S3	40	10	2	0	–
Blaavand	12.0	SW3	30	10	5	0.3	–
Wien	20.2	Cisza	11	8	5	0.3	3
Klagenfurt	20.4	S1	01	6	0	0	-1

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	70 1[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	3	0	–
[illegible]	17.8	SSW1	[illegible]	10	3	ślad	2
[illegible]	18.0	[illegible]	[illegible]	6	2	0	-5
[illegible]	17.5	[illegible]	[illegible]	10	3	0	7
[illegible]	17.5	[illegible]	[illegible]	8	5	ślad	1
Dresden	[illegible]	[illegible]	00	1	2	0	-3
[illegible]	17.1	[illegible]	36	10	6	0	5
[illegible]	18.2	Cisza	24	4	1	0	-2
München	17.7	SW1	20	10	5	0	2
[illegible]	15.1	NW1	05	1	1	0	–
Königsberg	19.2	N2	[illegible]	7	-1	ślad	-3
Grünberg	19.4	NE1	10	6	0	0	-3
[illegible]			27	8	[illegible]	0	-2
[illegible]	19.7	[illegible]	[illegible]	6	1	0	-3
[illegible]	[illegible]	[illegible]	12	7	1	0	-2
[illegible]	10 18.9	Cisza	05	8	[illegible]	0	-2
Budapeszt	19.5	NNE2	[illegible]	10	3	[illegible]	3
Debreczen	20.6	NW1	[illegible]	1	-0	0	-3
Vefsö	17.8	[illegible]	11	10	-1	0	–
Ingöy	17.8	[illegible]	20	4	-1	0	–
[illegible]	13.7	[illegible]	01	0	2	0	–
[illegible]	10.9	[illegible]	[illegible]	10	5	5	–
[illegible]	10.5	[illegible]	[illegible]	5	2	4	–
[illegible]	10.4	NNW1	11	10	4	3	–
[illegible]	05.4	N1	[illegible]	10	-5	4	–
Green Harbour	11.3	[illegible]	[illegible]	10	-1	0	–
Bjørnøya	17.4	NW?	[illegible]	10	-2	0	–
Jan Mayen	08.5	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	1	-2
[illegible]	19.9	Cisza	11	9	-11	0	-11
Gällivare	19.9	NE2	00	3	-4	0	–
Haparanda	17.2	E1	10	7	-3	0	-5
[illegible]	15.7	E2	11	6	-0	0	–
Härnösand	10.7	S1	25	10	0	1	-1
Karlstad	13.9	SW1	20	10	3	0	-1
Stockholm	13.9	S3	12	10	-1	0	-3
Jönköping	15.7	NW3	11	8	2	0	–
Visby	16.4	SW1	11	8	0	0	–
[illegible]	07.9	Cisza	65	10	-0	2	-2
Sarna							
Tallinn	–	–	–	9	0	0	-2
Vilsandi	10 17.9	[illegible]	21	0	1	0	-4
Riga	17.6	[illegible]	[illegible]	1	-4	0	-7
Ventspils	[illegible]	Cisza	15	10	-0	–	–
Helsinki	15.4	[illegible]	15	8	[illegible]	–	–
Sortavala							
Vaasa	18.1	[illegible]	–	10	-4	0	–
Kuopio	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	-9	0	–
Kem	15.8	Cisza	–	10	-14	0	–
Archangielsk	16.0	[illegible]	[illegible]	10	-9	0	–
Kanin Nos	09.6	[illegible]	–	10	-14	–	–
Matoczkin Szar	18.6	NNW1	[illegible]	10	-15	0	–
Ust-Cylma							
Obdorsk	13.7	E2	61	0	-5	0	-7
Leningrad	04.8	[illegible]	[illegible]	10	-6	0	–
Wołogda	19.5	ESE1	[illegible]	10	-4	1	–
Wiatka	19.7	S1	–	5	-10	0	–
Ust-Sysolsk	29.0	N1	–	5	-3	0	–
Tobolsk	09.5	NNW3	–	10	-4	0	–
[illegible]	9 98.3	S5	[illegible]	10	-1	5	–
Moskwa							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	10 27.4	S4	–	10	-3	0	–
Ufa	10.9	SE4	–	10	-2	0	–
Kijów	06.0	SW3	–	10	-3	5	–
[illegible]	04.6	SSW6	[illegible]	10	1	10	–
[illegible]	15.9	NW3	–	8	1	1	–
Odessa	13.1	NNE4	–	10	3	8	–
[illegible]	02.6	NNW3	mgła	10	3	0	–
[illegible]	10.3	SW3	–	10	2	0	–
[illegible]	06.0	SSE5	–	10	13	0	–
[illegible]	14.0	SE3	–	8	5	0	–
[illegible]	13.3	S7	–	0	8	0	–
[illegible]	13.6	ESE4	–	10	-1	0	–
[illegible]	12.2	S5	–	8	1	0	–
[illegible]	16.7	Cisza	00	0	10	0	–
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10 13.7	NNE2	11	10	7	0	–
[illegible]	19.0	NNW0	00	4	8	0	–
[illegible]	20.8	E1	00	0	9	0	–
[illegible]	18.3	NNE2	01	0	10	0	–
[illegible]	19.4	N2	01	2	10	0	–
[illegible]	21.1	E2	01	5	13	0	–
[illegible]	18.7	NNW1	02	4	12	0	–
[illegible]	20.5	S4	00	0	10	0	–
[illegible]	19.0	S1	00	0	10	0	–
[illegible]	21.0	Cisza	00	4	3	0	0
Belgrad	20.6	NW1	01	0	7	0	4
Zagreb	22.1	Cisza	00	0	4	0	0
[illegible]							
Sofia							
Varna							
Ateny							
Alexandria							
Zante							
Bucuresti							
Cluj							
Craiova	10 15.3	NW3	00	0	3	0	0
Sulina	22.1	ESE1	11	–	10	0	–
Tripoli	15.5	NW2	10	6	14	0	–
Bengasi	23.0	Cisza	–	10	11	–	–
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	7900	NW6	01	2	-9	0	-10
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106	8991	NW1	11	9	-2	0	-3
Fichtelb. (1213)	882.5	WSW3	15	6	-1	0.3	-1
Brocken (1142)	17.0	N2	11	10	-2	0	-3
[illegible]	15.0	NW0	11	8	-2	0	-8
Split	20.0	Cisza	01	0	8	0	6
Niš	20.7	Cisza	11	10	2	2	0
Skoplje	20.3	NW2	12	10	5	0	1
Jassi	17.5	NW2	00	0	1	0	-2

U W A G I

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 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 wspominanej „Instrukcji".

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

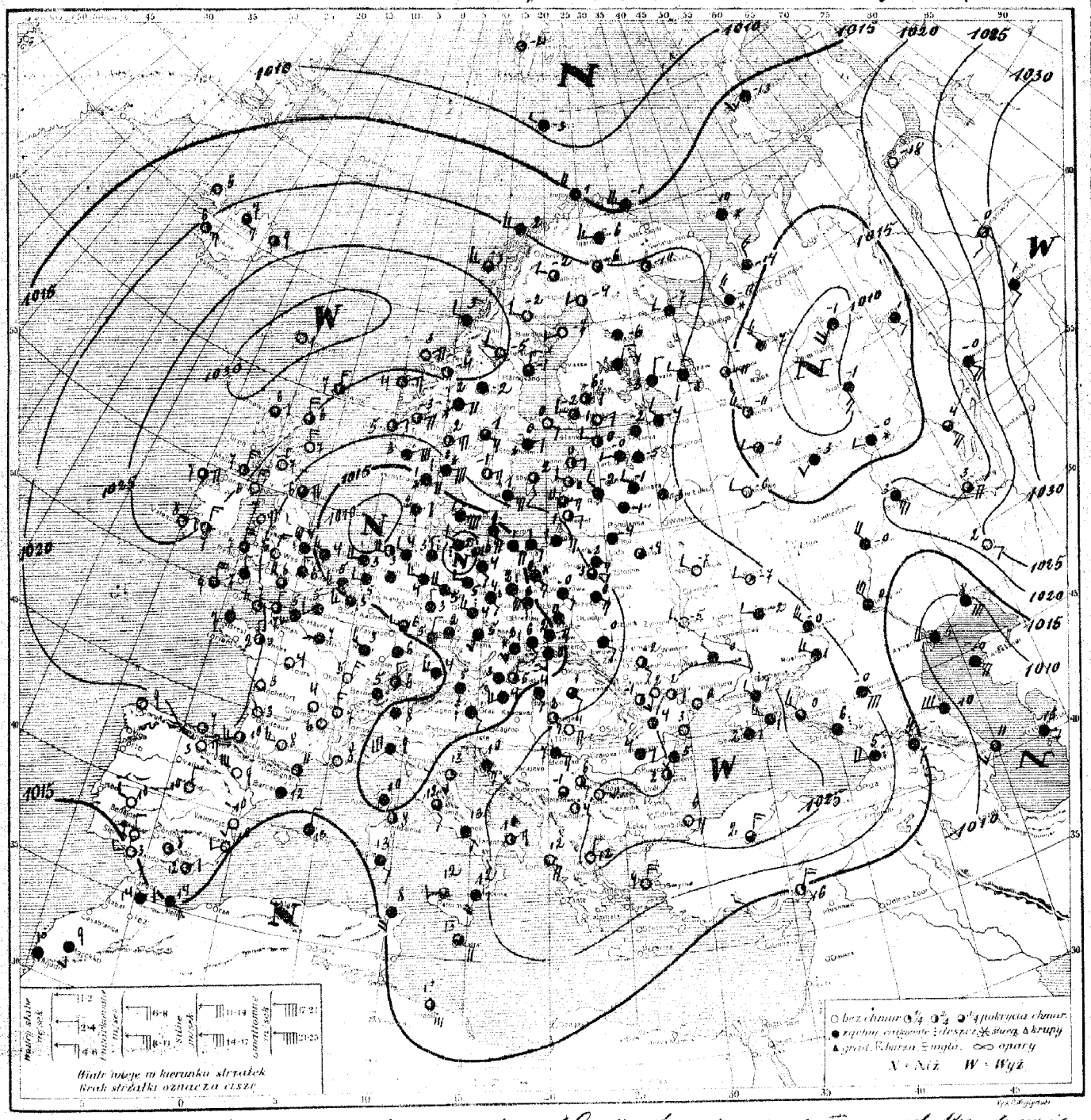
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury: Granica dolna	Chmury: Rodzaj	U W A G I
Wilno	8^{00}	NW1	NNW6	N5	NNW6												
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia	5^{15}	Cisza	SSW4	SW4													
Poznań	7^{05}	Cisza	SW1	NNW2	NW4												
Kraków	6^{20}	Cisza	N3	N4													

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 10. IV. środa 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 100 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy utrzymuje się nad Anglją, przeciągając wałem nad Skandynawją, Finlandją i Ukrainą ku m. Czarnemu, drugi nad Syberją. Depresje nad Niemcami i m. Śródziemnem obejmują swym wpływem środkową część kontynentu europejskiego.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno z gradami na zachodzie, temp. od +6°, do 4°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: w całej Polsce przeważnie pochmurno z deszczem (na wschodzie możliwy śnieg). Dość ciepło (lekkie przymrozki tylko na wschodzie). Umiarkowane wiatry najpierw z kierunków wschodnich, potem zmiana na zachodnie.

C. K. K.

P. I. M. № 313. 16.X 28. 50000

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

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	-4	0	8
Lida							
Suwałki	21.2	SE2	11	10	-1	0	-4
Pińsk							
Białystok 10	21.1	E2	11	7	-3	0	6
Brześć n/B 〃	17.3	SE3	11	10	0	0	-10
Warszawa 〃	15.9	ESE2	11	10	-0	0	-2
Łódź							
Kielce 10	15.3	SE1	11	10	0	0	-2
Lublin							
Lwów 10	18.5	SE2	11	10	-0	0	-7
Tarnopol 〃	21.5	SSE1	01	5	-0	0	-5
Kraków 〃	14.5	ENE3	11	10	2	ślad	-1
Zakopane 〃	14.3	S1	11	10	0	0	-7
Poznań 〃	12.9	ESE5	51	10	2	ślad	1
Bydgoszcz 〃	15.0	NE1	62	10	1	0	-0
Toruń 〃	15.4	SE2	62	10	0	ślad	0
Grudziądz							
Gdynia 10	17.5	SE4	11	10	0	0	—
Kalisz 〃	12.0	cisza	51	10	2	ślad	1
Grodno 〃	20.3	ESE3	11	10	-2	0	-7
Thorshavn 〃	23.0	NNE2	06	9	0	0	—
Seydisfjord 〃	22.6	cisza	01	5	9	[illegible]	—
Reykjavik 〃	22.0	E3	01	2	6	0	—
Lerwick 〃	25.0	N3	01	5	7	ślad	—
Stornoway 〃	27.7	NNE2	11	8	6	0	—
Aberdeen 〃	23.7	NNW1	01	1	7	2	—
Tynemouth 〃	18.6	NNE4	16	7	6	ślad	—
Holyhead 〃	22.1	NNE5	01	1	7	0	—
Yarmouth 〃	12.6	NNW3	11	10	4	ślad	—
Blacksod 〃	26.6	ENE4	11	5	9	0	—
Valencia 〃	25.1	E2	01	3	8	0	—
Malinhead 〃	26.4	N5	01	2	7	0	—
Croydon 〃	17.4	NNW3	11	10	6	0	3
Ross-on-Wye 〃	19.7	N3	00	1	6	0	4
Scilly 〃	22.0	N4	11	7	9	0	—
Wick 〃	25.6	NNW4	11	6	6	ślad	—
Roches P. 〃	24.8	N3	01	4	7	〃	—
Rochefort 〃	19.9	cisza	—	0	3	0	—
Socoa 〃	15.5	SW3	—	5	10	0	—
Clermont 〃	19.7	cisza	—	0	45	0	-2
Dijon 〃	18.1	NNE3	—	0	5	0	-0
Calais							
La Hâvre 10	18.2	SW3	—	9	5	0	—
Brest 〃	21.8	cisza	—	9	7	0	—
Tours 〃	19.5	〃	—	0	4	0	1
Paris 〃	18.2	WSW4	—	9	7	0	5
Strassbourg 〃	16.9	W4	—	8	7	0	—
Toulouse 〃	18.3	WSW2	—	1	8	0	6
Perpignan 〃	17.2	cisza	—	2	11	0	—
Marignane 〃	15.1	〃	—	1	8	0	—
Ajaccio 〃	14.9	〃	—	9	10	0	—
Nancy 〃	17.5	WNW3	—	0	3	0	2
Lyon 〃	18.5	NNW1	—	1	7	ślad	—
Helder 〃	11.1	WSW3	51	10	3	1	—
Vlissingen 〃	11.3	WSW2	50	10	5	ślad	—
Bruxelles 〃	15.5	W3	51	10	3	〃	3
Kjöbenhavn 〃	15.6	E2	17	10	1	6	—
Skagen 〃	18.0	ENE6	70	10	0	1	—
Blaavand 〃	11.1	NE1	41	10	2	ślad	—
Wien 〃	13.6	E1	11	10	8	0	3
Klagenfurt 〃	12.7	SE1	12	10	7	0	0

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich 10	16.0	NW2	10	6	6	—	—
Genève							
Lugano 10	14.6	N0	11	10	8	—	—
Bernhardin 〃	11.1	WSW2	01	4	3	0	—
Hamburg 〃	12.0	NNW2	40	10	3	2	3
[illegible] 〃	10.6	SE2	11	10	4	0	2
Berlin 〃	11.1	W2	16	10	5	7	5
Dresden 〃	11.7	W3	51	10	4	1	4
Breslau							
Frankfurt 10	14.6	W2	11	7	6	2	4
München 〃	15.4	W3	16	10	4	10	3
Hannover 〃	12.6	W3	10	9	4	1	2
Memel 〃	20.3	E2	01	3	1	—	—
Königsb. 〃	19.5	E2	11	10	1	0	-2
Magdeb. 〃	12.2	W4	12	9	5	9	4
Praha 〃	11.7	S1	11	10	5	ślad	4
Olomouc 〃	12.8	S3	71	10	2	2	2
Košice							
Budapest 10	16.4	SE1	12	9	4	0	10
Kaposvar							
Debreczen 10	19.0	SE1	12	8	1	0	8
Vardö 〃	13.0	W5	11	10	-1	ślad	—
[illegible] 〃	14.5	NW4	11	9	1	〃	—
Röst 〃	23.3	W3	16	7	3	0	—
[illegible] 〃	26.3	WNW2	13	9	3	ślad	—
[illegible] 〃	23.1	NE3	01	2	4	0	—
Utsira 〃	20.6	NE1	00	2	5	2	—
Green Harb. 〃	08.3	cisza	30	3	-21	0	—
Bjornöya 〃	10.3	NW2	12	10	-3	0	—
Jan Mayen							
Kuljern 10	24.6	NE4	75	10	2	1	—
Gällivare 〃	23.0	W2	21	3	-2	0	-13
Haparanda 〃	21.5	SW2	01	1	-4	0	-13
Stensele 〃	22.6	W2	01	0	-2	0	-10
Härnösand 〃	23.8	N1	11	7	-1	0	—
Karlstad 〃	23.5	E3	12	8	1	0	0
Stockholm 〃	23.9	NE1	63	10	-0	ślad	-1
Jönköping 〃	21.2	ENE3	01	4	-1	2	-2
Visby 〃	21.5	SSE2	01	5	2	0	—
Grönskär 〃	20.2	E5	11	10	1	0	—
Särna 〃	23.9	cisza	11	10	-2	ślad	-5
Tallinn 〃	22.5	WNW1	00	2	0	0	-3
Vilsandi 〃	22.7	NE1	00	2	0	0	-3
Riga 〃	22.0	NNW1	11	10	-2	0	-5
Ventspils 〃	21.5	WNW4	11	9	-1	0	-5
Helsinki 〃	21.6	ENE2	01	0	1	—	—
Sortavala 〃	23.0	N1	11	10	-3	—	
Vaasa							
Kuopio 10	24.0	NNE[illegible]	11	10	-4	0	7
Kem 〃	20.0	WNW2	—	10	-7	0	—
Archangielsk 〃	16.7	NNW3	śnieg	10	-11	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar 10	15.7	SW3	—	10	-13	0	—
Ust-Cylma							
Obdorsk 10	22.9	cisza	—	0	-18	0	
Leningrad 〃	20.2	NNW2	11	10	-4	0	4
Wologda 〃	13.7	NW1		3	-11	4	—
Wiatka 〃	11.3		—	10	-1	7	—
Ust-Sysolsk 〃	08.5	SSW1	—	10	-1	4	—
Tobolsk							
W. Łuki 10	21.3	cisza	—	10	-3	0	—
Moskwa 〃	16.7	WNW2	—	0	-8	1	—

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
[illegible] 10	19.[illegible]	SE5	—	8	4	0	—
Kijew 〃	24.3	WNW1	—	0	-5	0	—
[illegible] 〃	26.8	WNW1	—	3	-7	0	—
[illegible]							
Odessa 10	26.3	cisza	—	0	0	0	—
Sewastopol 〃	25.7	ENE2	—	10	2	2	—
Rostow n/D 〃	21.0	WNW3	—	10	1	0	—
Stalingrad 〃	17.3	NNW4	—	10	0	0	—
Soczi 〃	26.3	cisza	deszcz	10	6	19	—
[illegible] 〃	09.1	W3	—	10	5	0	—
Baku 〃	09.3	SSW3	—	8	11	0	—
Saratow 〃	11.4	NNW3	—	10	-0	0	—
Orenburg 〃	19.3	E4	—	5	3	0	—
[illegible] 〃	16.7	NNE2	00	0	10	0	0
[illegible] 〃	13.7	cisza	00	0	9	0	—
S. Fernando 〃	14.1	WSW2	01	0	13	0	—
Valencia 〃	16.7	S2	00	0	10	0	—
Mahon 〃	13.5	NNE2	12	9	13	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Roma 10	17.3	SSE2	11	7	12	—	—
Napoli 〃	17.6	SE1	11	10	13	0	3
[illegible] 〃	20.7	NE2	02	2	10	0	—
[illegible] 〃	18.3	WSW4	10	7	12	0	—
Messina 〃	19.0	S4	12	9	12	0	—
Zara 〃	17.2	SSE3	11	10	10	0	—
Ancona 〃	17.7	S2	02	—	13	—	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Sofia 10	25.1	cisza	01	1	-2	—	—
Varna 〃	24.6	SE1	01	2	2	—	—
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	23.6	ENE1	16	9	4	3	1
Cluj 〃	21.3	NE3	22	10	-1	0	-5
Craiova							
Sulina 10	26.6	cisza	11	0	3	0	1
Tripoli 〃	18.8	SE5	00	3	13	0	—
Bengasi 〃	—	—	00	1	14	0	—
Tunis 〃	15.0	S4	—	10	8		—
Alger							
Rabat							
Malta 10	19.3	SE4	12	7	13	0	—
Säntis (2500)							
Zugspitze (2964)	635.9	NW6	61	10	-10	ślad	-10
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	893.1	WNW4	27	10	-2	1	-2
Brocken (1148)	882.0	W5	25	10	-4	12	-4
Niš 10	22.6	SE1	02	4	6	0	-1
Skoplje 〃	24.9	NE1	01	3	4	0	-2

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

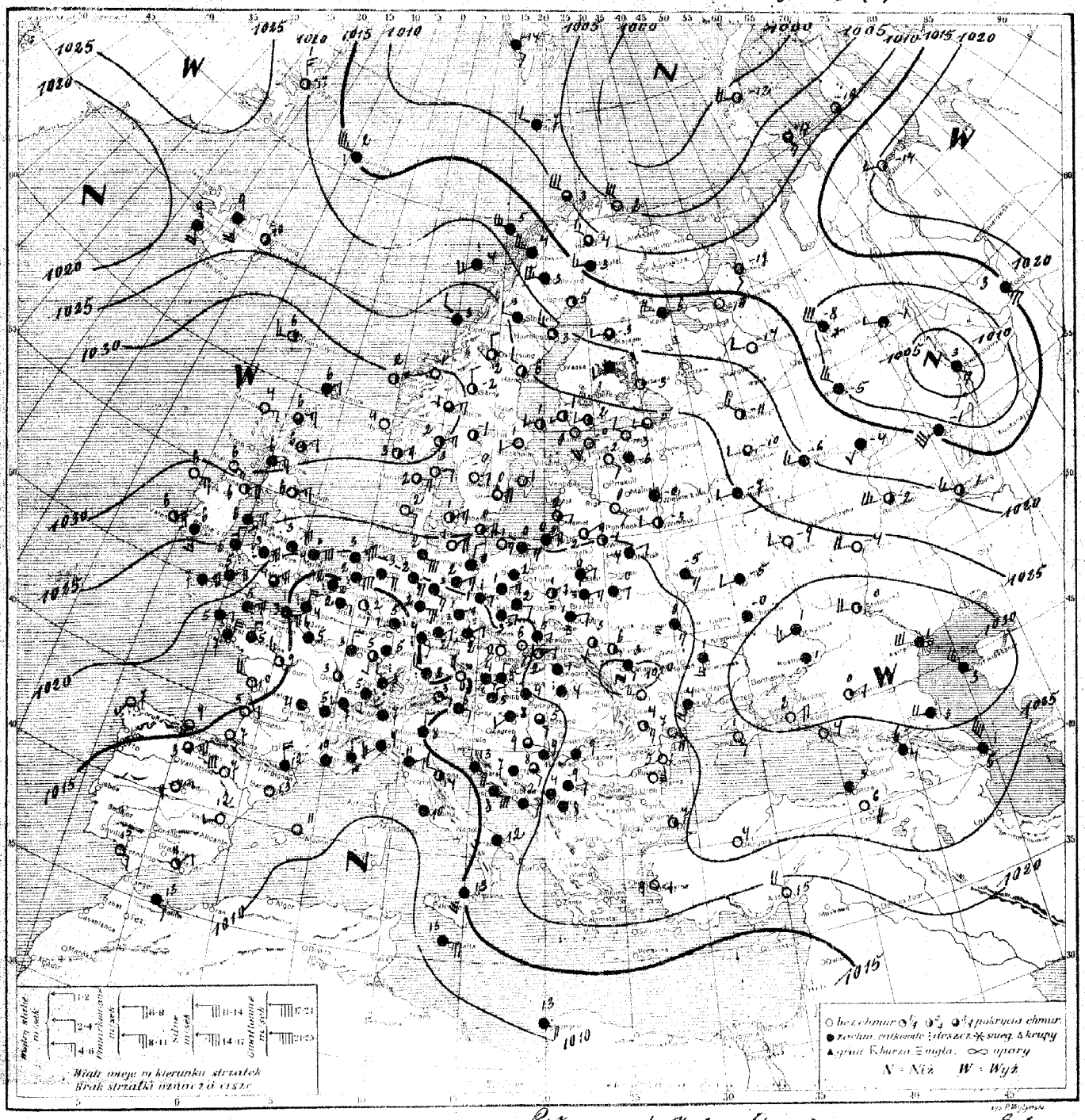
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK I SIŁA WIATRU NA WYSOKOŚCI 500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	CHMURY Granica dolna	Rodzaj	UWAGI
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 11. IV. Czwartek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 101a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy ogarnia Anglję, m. Północne i połudn. Skandynawję, a przez Estonję i Łotwę łączy się z wyżem zalegającym nad m. Czarnem i Kaukazem. Obszar niżowy nad Francją, Hiszpanją i Italją. Głęboka depresja nad m. Spitzbergieńskiem, druga nad Uralem.

Obecny stan pogody w Polsce: w środkowej pochmurno, na Pomorzu - śnieg, na Śląsku, Podkarpaciu i w Wileńskiem - przejaśnienia. Temp. od -1° (Wilno) do +6 (Tarnopol).

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: pogoda przeważnie chmurna, mglista; z rozpogodzeniami głównie na północy kraju. Chłodno, z nocnemi przymrozkami. Słabe wiatry z kierunków wschodnich.

(—) K. Chm.

P. P. I. M. № 313. 16. X 28. 50000.

Spostrzezenia meteorologiczne z dn. .... 192 .. r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. min.
Wilno	25.4	NE0	01	2	-1	0	-5
Lida	26.2	E1	00	5	0	0	-3
Suwałki	24.8	NE1	01	3	0	0	-4
Pińsk	22.9	ENE2	11	10	-0	1	-2
Białystok	23.1	NE1	11	10	0	4	-1
Brześć n/B	19.6	E3	17	10	-0	4	-1
Warszawa	21.8	NE1	21	10	1	0.6	0
Łódź	19.1	SSE1	01	1	6	0	3
Kielce	21.3	N2	11	10	1	2	-1
Lublin	20.6	WNW4	24	10	1	0.5	0
Lwów	20.3	SSW2	11	5	3	ślad	-1
Tarnopol	20.6	SE1	11	5	6	0	1
Kraków	20.2	NE1	11	10	5	0	2
Zakopane	20.8	E1	00	2	2	0.5	-6
Poznań	23.1	NE3	16	10	1	1	-0
Bydgoszcz	23.3	N0	11	10	1	2	-1
Toruń	23.3	NE1	11	10	1	0.1	0
Grudziądz	22.7	NNE2	33	10	1	0	-1
Gdynia	25.1	ENE3	11	10	0	0.1	-1
Cz...(?)	19.1	SSE1	00	1	6	0	3
Przemyśl	20.5	cisza	21	7	5	0	1
Thorshavn	—	WSW1	01	3	6	—	—
Seydisfjord	24.3	cisza	01	5	10	—	—
Reykjavik	22.4	SE4	11	9	9	0	—
Lerwick	32.5	NE2	11	10	6	0	—
Stornoway	31.7	E1	01	9	4	0	—
Aberdeen	31.6	NNE2	00	3	6	0	—
Tynemouth	28.3	NE2	01	4	6	0	—
Holyhead	26.4	NE5	11	10	5	0	—
Yarmouth	13.6	NE6	31	9	4	0.3	—
Blacksod	23.4	E2	01	0	6	0	—
Valencia	25.8	ENE3	01	2	6	ślad	—
Malinhead	30.5	ESE4	11	1	6	0	—
Croydon							
Ross-on-Wye	22.0	NNE5	45	10	3	0.3	3
Scilly	21.5	NE5	11	9	7	0	—
Renfrew	30.5	ENE3	11	9	6	0	0
Cranwell	22.3	NE6	50	10	3	1	2
Rochefort	—	NNE2	01	1	3	—	—
Socoa	13.9	SE2	—	1	7	0	—
Clermont	13.5	cisza	—	9	4	1	2
Dijon	12.7	—"—	—	4	3	0.5	-1
Calais							
Le Havre	16.4	NE5	łomza(?)	10	3	2	—
Brest	19.3	NE2	—"—	0	5	ślad	—
Tours	15.3	NW3	—	2	2	0	—
Paris	13.2	WNW2	—	10	5	0.5	4
Strassbourg	13.5	S2	—	4	5	1	—
Toulouse	14.3	W3	—	4	8	0	6
Perpignan	12.1	NW5	—	9	12	0	—
Marignane	11.7	cisza	—	10	10	0	—
Ajaccio							
Bordeaux	14.5	NE1	—	0	5	0	1
Lyon	13.9	cisza	—	10	5	—	—
Helder	18.8	NE1	11	10	3	0	—
Vlissingen	13.5	NNE5	52	10	2	—	—
Bruxelles	11.9	ENE2	11	10	2	18	0
Kjöbenhavn	27.4	NE3	01	2	1	0	—
Skagen	27.9	ENE2	01	1	3	0	—
Blaavand	27.7	E2	01	0	2	0	—
Wien	17.1	E1	11	10	4	0.1	4
Klagenfurt	15.9	E1	10	10	6	5	5

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. min.
Zürich	13.6	NW2	51	10	3	2	3
Genève	12.2	SW2	51	10	7	0.3	6
Lugano	12.0	N0	11	10	7	25	5
[illegible]							
[illegible]	23.5	ESE4	10	9	2	0	2
Stettin(?)	23.8	N2	11	10	0	2	-1
Berlin	21.9	NE3	11	10	2	0	1
Dresden	18.7	ENE3	25	10	1	0	-1
[illegible]	20.2	ENE2	11	9	3	0.2	1
[illegible]	14.3	WSW4	51	10	5	1	4
München	15.7	NNW3	52	10	2	1	0
Hannover	19.3	E5	11	10	2	0	1
[illegible]	—	ENE2	02	2	2	0	—
Königsb.	25.3	NE4	60	10	0	ślad	-1
Grünberg	20.7	ENE2	40	10	1	—"—	0
[illegible]	18.1	ENE1	25	10	2	0	0
[illegible]	18.0	cisza	00	0	0	0	—
[illegible]	20.3	—"—	12	10	1	0	-1
[illegible]	13.1	—"—	51	10	4	0.6	4
[illegible]	17.9	SW2	11	9	8	1	—
[illegible]	23.8	cisza	48	10	4	0.4	2
Vardö	02.5	NNW5	01	1	2	ślad	—
[illegible]	03.3	WNW6	50	3	3	—"—	—
Röst	23.9	SW3	41	10	4	—"—	—
[illegible]	29.6	WNW2	13	10	3	—"—	—
[illegible]	30.1	cisza	01	3	2	0	—
[illegible]	24.9	—"—	00	1	4	0	—
Green Harb.	05.8	SE1	12	10	-14	ślad	—
Björnöya	07.2	NW2	11	10	-7	0.2	—
Jan Mayen	13.7	WNW2	41	10	2	0.6	—
[illegible]	30.7	NE1	02	7	-1	0	-7
Gällivare	17.9	NW5	11	9	3	0	-0
Haparanda	17.7	cisza	01	3	5	0	—
[illegible]	24.3	W2	11	9	3	0	-2
Härnösand	24.3	NW2	01	5	6	0	—
[illegible]	29.6	cisza	01	5	-1	0	-4
Stockholm	28.4	SW1	01	0	1	0	-2
Jönköping	29.7	ENE1	01	0	-0	0	-3
Visby	28.3	cisza	01	0	1	0	—
[illegible]	28.7	NE4	01	0	0	0	—
Särna(?)	27.8	NW1	01	3	-2	0	-2
Tallinn	28.2	SSW1	01	0	-0	0	-6
Vilsandi	28.4	cisza	00	0	0	0	-5
Riga							
Ventspils							
Helsinki	26.6	WSW2	—	3	2	0	—
Sortavala	23.0	cisza	—	3	-3	0	
Vaasa							
Kuopio	23.3	SW1	—	10	-3	0	—
Kem	16.0	WNW4	—	10	-6	0	—
Archangielsk	17.5	—	—	0	-16	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar	02.6	WSW4	—	3	-12	0	—
Ust-Cylma	14.9	NNW1	śnieg	10	-13	0	—
Obdorsk	08.5	cisza	—	5	-14	0	—
Leningrad	25.9	SW2	13	0	-5	ślad	-5
Wołogda	21.7	NW2	—	5	-11	0	—
Wiatka							
Ust-Sysolsk	08.4	NNW5	śnieg	10	-8	6	—
Tobolsk	14.9	SSE1	—	10	-3	0	—
W. Łuki	17.0	cisza	—	10	-2	0	—
Moskwa	24.6	W1	—	10	-7	0	—

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. min.
Ufa	12.2	WSW2	—	10	-1	5	—
Kijew	22.6	SE3	mgła	10	0	1	—
[illegible]	29.2	WSW1	—	10	-5	0	—
[illegible]							
[illegible]	27.0	S4	—	10	4	0	—
[illegible]	29.0	SSE1	—	0	1	0	—
[illegible]	32.6	cisza	—	10	1	0	—
[illegible]	31.2	WNW4	—	3	0	0	—
[illegible]	29.0	cisza	—	0	4	5	—
[illegible]	31.7	NW6	—	10	1	0	—
[illegible]	28.2	N8	łomza(?)	10	5	0	—
Kazań	15.9	SW2	—	10	-4	10	—
Saratow	26.7	W4	—	0	-4	0	—
[illegible]	13.1	NE1	00	0	9	0	—
[illegible]	16.7	S1	00	0	7	0	—
[illegible]	12.5	SE1	01	0	15	0	—
[illegible]	12.8	WSW2	00	0	12	0	—
Melilla(?)	13.1	cisza	00	0	11	0	—
Lisbona(?)							
[illegible]							
[illegible]							
Roma	12.7	cisza	30	10	10	—	—
Napoli(?)							
[illegible]	17.7	SSE	11	10	12	—	—
Palermo(?)							
Messina(?)	15.1	S5	11	10	13	—	—
Ancona	15.7	WNW2	11	5	14	—	—
Zara	15.9	SE4	11	10	13	—	—
Beograd	19.0	cisza	11	10	9	0	6
Zagreb							
Sarajewo	19.0	cisza	11	10	7	0	4
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Cluj							
Cernauti							
Sulina	24.0	ESE4	01	0	7	0	3
Tripoli	07.9	E	—	—	—	—	—
Bengasi	13.3	SE2	1	9	13	—	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta	13.3	E5	53	10	13	1	—
Säntis (2500)	741.0	WSW4	60	10	-8	4	-9
Zugspitze 2964	653.5	SSE1	27	10	-8	0	-8
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	897.6	ESE4	27	10	-2	0	-3
Brocken (1148)	897.8	E5	27	10	-4	0	-5
Hanko(?)	25.1	N0	01	0	0	0	-6
Split	—	SE6	15	9	11	0	11
Niš	21.5	E1	11	10	9	0	5
Skoplje	22.7	cisza	15	9	8	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-ciostopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

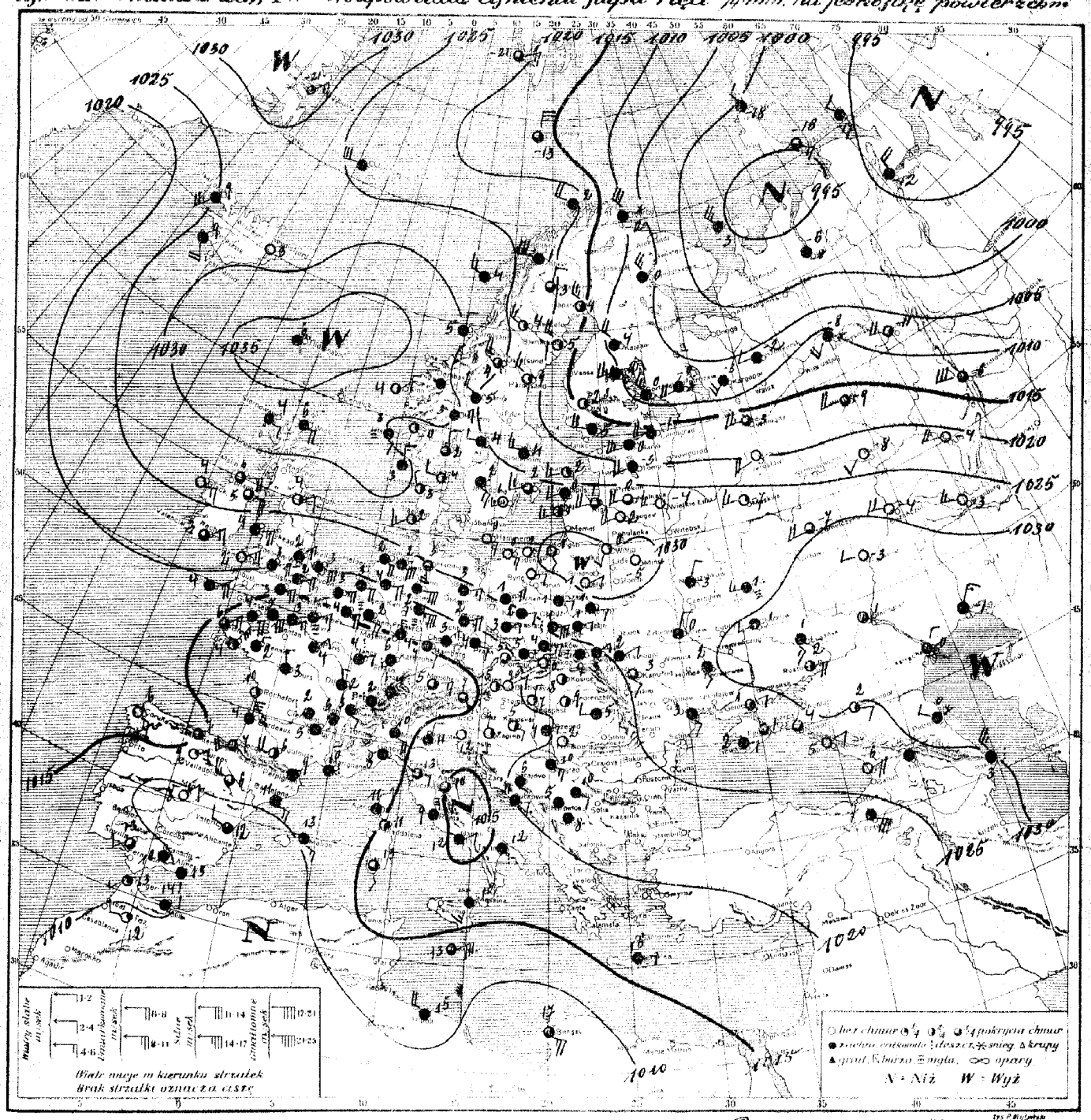
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek i siła wiatru na wysokości: 500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury: Granica dolna	Rodzaj	Uwagi
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 12. IV. piątek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 102a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy nad Anglją i Skandynawją, nad Polską i Ukrainą łączy się z drugim nad Ujściem Wołgi i m. Kaspijskiem. Depresja nad Hiszpanją, Francją, Szwajcarją i Włochami, druga nad Finlandją i Rosją północną.

Obecny stan pogody w Polsce: na północy i północnym wschodzie - pogodnie, przeważnie pochmurno. Miejscami mgła, temp. od 0° do +5°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: chmurno i mglisto z przejaśnieniami w ciągu dnia. Nieco cieplej (nocą miejscami słabe przymrozki). - Słabe wiatry wschodnie i południowo-wschodnie.

→ K.K.

D. P. I. M. № 313. 16.X 28. 30000.

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

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	30.0	S2	00	0	0	0	-6
Lida	31.5	cisza	01	0	1	0	-6
Suwałki	31.1	"	01	0	2	0	-5
Płask							
Białystok	30.1	S1	01	0	1	0	-4
Brześć n/B	29.7	S2	11	10	1	0	-1
Warszawa	27.7	E1	11	10	1	0	-0
Łódź							
Kielce	25.3	ENE2	50	10	1	2	0
Lublin	26.6	NE1	11	10	1	0	0
Lwów	24.6	NE2	21	10	3	0	1
Tarnopol	26.1	NE1	11	10	2	0	0
Kraków	24.3	ENE3	17	10	4	12	2
Zakopane	23.3	cisza	05	1	3	2	-1
Poznań	26.3	NE4	11	10	1	0	-0
Bydgoszcz	27.7	NE1	12	7	2	0	-2
Toruń	28.3	E1	12	3	2	0	-1
Grudziądz	28.5	ENE2	01	0	2	0	-2
Gdynia	29.5	cisza	01	0	1	0	-4
Helsingfors	24.4	E1	11	10	2	4	0
Hrodna	25.7	cisza	05	0	2	0	-6
Thorshavn	25.1	cisza	11	10	6	0	—
Seydisfjord	29.3	cisza	00	0	3	-	-
Reykjavik	24.9	SE4	11	9	9	0	-
Lerwick							
Stornoway							
Aberdeen							
Tynemouth	27.9	ENE2	11	6	4	0	-
Holyhead	23.9	ENE5	12	9	4	0	-
Yarmouth	27.1	E6	11	10	9	0	-
Blacksod	27.0	E3	01	1	4	0	-
Valencia							
Malinhead	28.5	E4	12	8	6	0	-
Croydon	28.2	NE4	45	10	2	1	-
Ross-on-Wye	26.9	ENE5	11	9	3	0	-
Scilly	28.3	ENE5	11	10	4	0	-
Wick	31.6	SE4	11	10	6	0	-
Lerwick P.	33.6	NE3	11	8	3	0	-
Rochefort	12.3	cisza	-	3	10	0	-
Socoa	13.4	SW4	-	8	7	1	-
Clermont	11.8	cisza	-	10	2	H	-0
Dijon	17.9	NNW1	-	10	2	0	-1
Calais							
Le Hâvre	14.1	ENE3	-	10	3	1	-
Brest	19.3	NE3	-	8	6	H	-
Tours	18.1	NNW1	-	10	7	H	-
Paris	13.1	NNE2	-	9	4	H	-
Strassbourg	12.6	NNE3	dymy	10	5	0	-
Toulouse	12.5	NSW4	-	6	6	9	5
Perpignan	11.1	cisza	-	10	9	0	-
Marignane	11.0	"	dymy	10	10	-	-
Ajaccio	13.9	"	"	10	11	1	-
	13.5	NE2	"	10	4	1	1
	11.8	cisza	-	10	6	6	5
Helder							
Vlissingen	17.8	ENE5	11	10	3	0	-
Bruxelles	16.5	ENE5	10	-	4	-	-
Kjöbenhavn							
Skagen							
Blaavand	29.5	SSW3	01	3	2	0	-
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	18.7	E0	55	10	4	2	4
Genève	15.4	SE1	51	10	3	8	2
Lugano	13.6	SE3	11	10	9	-	-
Schaffhausen	24.3	E5	12	10	2	0	-
Hamburg	25.4	SSE5	12	8	3	0	2
Sylt							
Berlin	24.6	ENE3	11	10	3	0	2
Frankfurt	21.0	ENE4	11	10	2	21	1
Greifswald	23.5	NE1	11	10	3	0	2
Friedrichshafen	15.0	N4	16	10	4	H	4
München	13.0	ENE3	10	8	5	0	3
Hohenpeißenberg	22.3	E1	11	10	2	0	2
Zugspitze							
Königsberg	30.5	SSE1	01	-	1	0	-3
Nordhaven	20.8	E4	11	10	4	0	-
Memel							
Danzig	23.7	E2	11	10	4	0	3
Gleiwitz	19.9	cisza	12	8	5	5	4
Breslau	22.1	"	02	4	3	0	2
Bydgoszcz	28.8	N1	01	3	7	H	5
Kopenhagen	19.7	SE1	20	5	5	0	4
Debreczen	21.8	cisza	12	6	9	0	3
Wardö	09.0	N2	61	10	-2	H	-
Ingby	22.1	NW4	11	9	2	H	-
Nust	24.3	NW3	11	10	4	H	-
Nordkyen	29.9	N2	40	10	5	1	-
Bodö	30.2	NE1	01	4	4	0	-
Globe	29.2	SE1	29	10	3	H	-
Green Hard	21.3	NE3	00	2	-21	0	-
Björnöya	18.3	N5	11	8	-13	0	-
Jan Mayen	23.1	W6	11	10	4	H	-
Kuljem	30.6	NNE3	11	9	3	0	2
Gillivere	23.0	N2	11	8	3	0	1
Haparanda	16.8	NW5	10	6	4	H	3
Stornoway	23.7	WNW3	01	3	4	0	3
Härnösand	22.1	NNW3	01	3	4	0	-
Karlstad	26.6	W1	11	10	4	0	1
Stockholm	23.7	W2	10	9	4	0	-1
Jönköping	23.3	SSE3	12	9	2	0	-2
Visby	25.7	SW3	11	8	2	0	-
Grimsker	29.0	W3	02	1	1	0	-
Sälma	24.0	NW3	11	10	5	0	0
Tallinn							
Visborg	28.7	WSW3	01	2	2	0	4
Riga	27.5	WSW4	11	7	1	0	-5
Venispils.	27.1	SW4	11	10	0	0	-3
Helsinki	25.7	NW4	11	9	5	-	-
Sortavala	27.3	NW3	11	10	0	-	-
Vassa							
Kuopio							
Kem	23.2	SSW4	-	10	-3	0	-
Archangielsk							
Kanin Nos	27.3	NNW5	-	10	-3	0	-
Matorskin Szar	29.5	N2	-	10	-18	0	-
Ust-Cylma	28.5	cisza	śnieg	10	-6	1	-
Ostrorak	24.6	NNE4	-	10	-12	0	-
Leningrad	25.3	SW4	11	10	-1	0	-5
Wologda	25.4	WSW5	-	8	-3	0	-
Wiatka	26.2	WSW4	-	8	-9	0	-
Ust-Sysolsk	26.0	SW4	śnieg	10	-9	1	-
Tobolsk							
W. Tiumeń	27.4	W3	-	0	-4	0	-
Mezyńsk	27.0	W3	-	3	-9	0	-

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa							
Bijsk	29.1	N2	-	10	0	0	-
Omsk	26.6	WSW3	mgła	10	1	5	-
Semipałatyńsk	29.7	WSW3	-	8	-7	0	-
Barnaul	29.2	SE2	-	10	3	0	-
Krasnojarsk	28.0	ENE1	-	10	2	0	-
Minusinsk	31.9	ENE3	-	3	2	0	-
Irkuck	33.9	cisza	-	5	1	0	-
Kiakta							
Nerczinsk	32.8	NNE1	-	8	0	0	-
Jakutsk	29.2	N5	dymy	10	3	7	-
Semiłuż	31.4	W2	-	0	-3	0	-
Gromhary	29.8	W3	-	0	-3	0	-
Wladywostok	09.7	NE1	00	0	8	0	6
Nikołajewsk	15.5	SE3	01	1	6	0	-
Sachalin							
Petropawłowsk							
Wladiwostok	09.4	WNW2	12	9	-12	0	-
Nikołajewsk	10.5	SE3	10	9	13	0	-
Łuchowo							
Tomsk							
Pirkowo	17.1	E1	10	7	13	0	-
Kasan	17.3	cisza	25	10	9	0	6
Nizni Nowogród	14.4	NE1	11	-	12	0	-
Taszkent	-	-	40	-	12	-	-
Perowsk							
Aleksandrowsk	15.3	S3	22	-	12	-	-
Bezjaned	23.4	ESE3	12	10	10	0	10
Zagreb	18.9	SSE1	01	2	9	2	7
Sarajewo	20.7	cisza	11	10	6	0	4
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Cluj	21.2	W2	11	10	5	0	0
Craiova							
Sulina	24.4	E3	00	0	8	0	4
Tripoli	14.1	NW4	16	10	15	H	-
Bengasi	06.1	SE5	11	7	17	-	-
Tunis							
Alger							
Rebat							
Malta	13.6	NE5	-	0	13	-	-
Sänis (2500)	72.3	S6	23	10	-5	1	-7
Zugspitze (2964)	67.0	SE3	11	6	-9	0	-10
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	99.8	ESE3	27	10	-2	0	-3
Brocken (1148)							

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

40 — 49 — drobny deszcz lub stratus lub roszad;

— mgła;

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

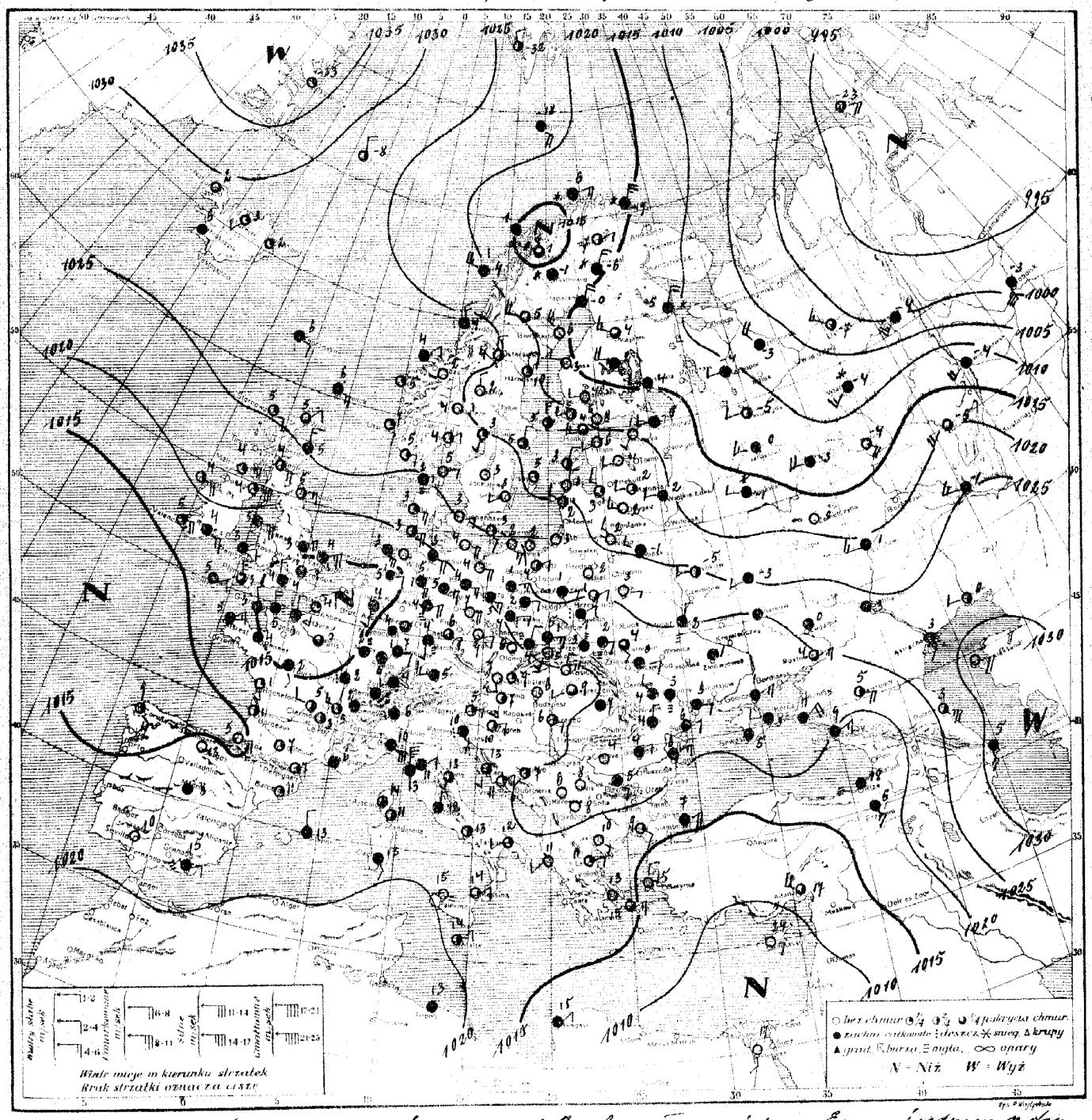
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK I SIŁA WIATRU NA WYSOKOŚCI 500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	CHMURY Granica dolna	Rodzaj	UWAGI
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 13.IV. sobota 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 103a Rocznik X.

[illegible] w millibarach; 1mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci ¾ mm. na jednostkę powierzchni



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia z nad Grenlandji łączy się przez Europę środkową z drugim wyżem nad Rosją południowo-wschodnią. Europę południową, zachodnią i północno-wschodnią zalegają niże barometryczne.

Obecny stan pogody w Polsce: na Północy pogodnie, pozatem chmurno, miejscami dżdżu, temp. od 1° do 5°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: rankiem chmurno lub mglisto, poczem pogodnie lub dość pogodnie. Ciepło. Tabe przymrozki na południu kraju. Słabe wiatry miejscowe. (–) BZ.

D. P. I. M. № 313. 16.X.28. 50000.

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

STACJA	Ciśnienie 700	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	minim.
Wilno 10	24.3	NW2	01	0	2	0	-2
Lida ″	27.3	cisza	00	0	3	0	-4
Suwałki ″	27.8	—″—	01	0	1	0	2
Pińsk ″	27.4	ESE1	01	0	3	0	-4
Białystok ″	27.0	cisza	01	0	2	0	-4
Brześć n/B ″	24.1	ENE1	10	6	1	0	-3
Warszawa ″	25.7	E1	21	10	1	ślad	—
Kalisz ″	22.4	E1	11	10	2	0	1
Kielce ″	23.5	ENE1	25	10	3	0	2
Lublin ″	24.3	NE2	41	10	1	0	0
Lwów ″	22.9	E2	29	10	2	0	0
Tarnopol ″	23.8	SE2	11	8	4	0	0
Kraków ″	22.2	E3	41	10	5	0.1	4
Zakopane ″	20.4	SSW1	01	0	5	0	-2
Poznań ″	24.2	E3	40	10	1	ślad	-1
Bydgoszcz ″	25.2	ENE2	01	0	3	0	-2
Toruń ″	25.7	ESE2	01	0	3	0	-2
Grudziądz ″	25.4	ENE2	01	1	4	0.1	-3
Gdynia ″	26.1	cisza	01	0	2	0	-4
Cieszyn ″	21.9	NNE1	25	10	4	ślad	3
Przemyśl ″	22.7	ESE0	21	10	3	0	2
Thorshavn ″	27.8	E2	11	10	6	—	—
Seydisfjord ″	23.4	cisza	01	1	2	—	—
Reykjavik ″	28.6	ESE1	11	9	6	0	—
Lerwick ″	27.7	E3	13	10	6	ślad	—
Stornoway ″	24.8	E1	01	2	5	0	—
Aberdeen ″	25.6	N3	11	9	5	0	—
Tynemouth ″	21.9	ENE3	01	6	5	0	—
Holyhead ″	15.1	E5	11	9	5	0	—
Yarmouth ″	15.0	ENE5	40	10	4	0.4	—
Blacksod ″	20.3	E4	11	6	4	0	—
Valencia ″	16.1	E4	01	4	5	0	—
Malinhead ″	22.6	E5	01	2	4	0	—
Croydon ″	13.8	NE2	41	10	4	1	2
Ross-on-Wye							
Scilly 10	16.9	ENE2	11	10	5	0	—
Renfrew ″	23.7	E3	12	6	4	0	—
Cranwell ″	18.3	NE4	13	10	3	0.4	2
Rochefort ″	15.8	SE2	—	2	1	0	—
Socoa ″	14.6	E2	—	10	5	0	—
Clermont ″	16.2	W1	—	5	5	0	0
Dijon ″	15.8	cisza	rosa	10	2	2	0
Calais							
Le Havre 10	13.1	N2	rosa	10	3	4	—
Brest ″	15.5	NE3	—	10	5	ślad	—
Tours ″	15.0	SE1	mgła	10	2	—″—	1
Paris ″	14.1	SSW0	—	8	5	0.6	4
Strassbourg ″	15.9	cisza	—	10	5	4	—
Toulouse ″	16.6	—″—	—	1	7	0	—
Perpignan ″	15.7	—″—	—	1	7	0	—
Marignane ″	15.5	—″—	mgła	10	6	0.6	—
Ajaccio ″	15.7	—″—	—	6	14	0	—
Bordeaux ″	15.9	—″—	—	6	1	0	—
Lyon ″	16.6	WNW3	—	3	5	0	1
Helder ″	15.4	ENE5	11	10	4	0	—
Vlissingen ″	13.8	S2	43	10	5	6	—
Bruxelles ″	13.9	SSW1	16	9	4	0.2	3
København ″	25.2	E2	01	0	3	0	—
Skagen ″	25.5	ENE1	01	0	5	0	—
Blaavand ″	23.8	E3	01	1	3	0	—
Wien ″	19.5	SSE1	01	0	7	0	5
Klagenfurt ″	17.4	E1	00	2	5	0	4

STACJA	Ciśnienie 700	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	minim.
Zürich 10	15.9	SW2	11	10	4	4	3
Genève ″	—	SE0	10	10	2	0.1	0
[illegible] ″	13.6	N0	51	10	6	40	2
[illegible] ″	17.1	E5	11	10	3	0	—
Hamburg ″	19.3	ESE4	11	10	3	0	2
Stettin ″	22.4	E4	01	0	4	0	0
Berlin ″	20.0	E3	11	10	4	0	2
Dresden ″	16.6	ENE4	01	0	7	0	3
Breslau ″	21.5	E2	16	10	4	ślad	3
Frankfurt							
München							
Hannover 10	16.0	E4	41	10	5	ślad	4
Memel							
Königsb. 10	27.9	cisza	01	0	3	0	-3
Grünberg ″	20.1	ESE3	41	10	3	ślad	3
Praha ″	15.5	E1	01	0	9	0	5
[illegible] ″	18.7	cisza	01	0	6	0	2
Košice ″	19.0	N2	08	10	11	0	2
Budapest ″	19.4	cisza	01	3	6	0	4
Kaposvár							
Debreczen 10	19.3	SW1	12	8	9	0	7
Vardø ″	16.4	NNE5	61	10	-9	0.3	—
Ingøy ″	18.0	NE3	60	9	-6	0.1	—
Röst ″	20.0	WNW5	40	10	4	0.2	—
[illegible] ″	26.8	NW3	41	10	4	0.5	—
[illegible] ″	26.1	cisza	01	2	5	0	—
Utsira ″	25.4	ESE1	01	1	7	0	—
Green Harbour ″	22.7	NW2	02	5	-32	0	—
Björnöya ″	22.5	SE4	11	9	-18	0	—
Jan Mayen ″	26.2	NNW2	01	4	-8	0	—
[illegible] ″	26.7	NE1	00	0	4	0	-3
Gellivare ″	17.3	N1	66	16	-1	ślad	-2
Haparanda ″	14.3	NNE4	11	10	-0	0	—
[illegible] ″	19.9	W4	11	8	5	0	-2
Härnösand ″	20.2	NW2	01	2	10	0	—
Karlstad ″	25.2	S1	01	1	3	0	-2
Stockholm ″	24.4	N1	02	1	5	0	2
Jönköping ″	26.3	cisza	01	0	3	0	-1
Visby ″	24.4	—″—	01	1	5	0	—
Grönskar ″	25.7	SW1	01	0	3	0	—
Särna ″	23.7	NW2	01	0	2	0	-3
Tallinn ″	22.1	WSW2	01	4	6	0	-1
Vilsandi ″	23.3	NNE1	01	6	3	0	0
Riga ″	23.9	NW1	01	1	3	0	-3
Ventspils ″	24.6	NNW1	01	0	1	0	-1
Helsinki ″	19.7	SW3	01	0	8	0	-1
Sortavala ″	15.0	W2	11	10	4	0	-1
Vaasa ″	18.7	W2	00	0	3	0	0
Kuopio ″	14.6	W4	10	9	2	0	-2
Kem ″	11.1	NNE4	śnieg	10	-5	1	—
Archangielsk							
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	19.7	SW2	—	4	-0	0	—
Wołogda ″	13.9	WNW2	—	5	-5	0	—
Wiatka ″	07.1	SW3	śnieg	10	-4	1	—
Ust-Sysolsk ″	02.3	NW3	—	5	-7	7	—
Tobolsk 9	92.7	SSW7	—	10	-3	2	—
W. Łuki 10	21.9	WNW1	—	10	2	1	—
Moskwa ″	16.2	WNW2	śnieg	10	-1	0	—

STACJA	Ciśnienie 700	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	minim.
Ufa 10	20.0	SW4	—	8	-5	0	—
Kijew ″	25.0	NNE2	mgła	10	2	0	—
[illegible] ″	24.8	WSW2	—	10	-3	0	—
[illegible]							
Odessa 10	24.0	E2	—	10	3	0	—
[illegible] ″	20.8	cisza	—	10	5	0	—
[illegible] n/D ″	24.6	NE3	—	8	4	0	—
[illegible] ″	26.1	cisza	—	10	3	0	—
[illegible] ″	19.5	NE3	—	10	9	0	—
[illegible] ″	28.8	S1	—	3	3	0	—
[illegible] ″	306	S3	—	10	5	2	—
Kazań ″	14.0	SSE3	—	8	-4	0	—
Saratow ″	22.3	W3	—	10	1	0	—
[illegible] ″	16.5	cisza	11	10	8	0	—
[illegible] ″	13.6	SE3	—	5	9	5	—
[illegible]							
[illegible]							
Mahon 10	16.7	NNW2	11	10	13	0	—
Lisboa							
[illegible]							
[illegible] 10	16.8	NE1	11	10	11	0	—
Roma ″	18.3	NNE2	11	10	12	0	—
Napoli ″	18.3	cisza	02	4	13	0	—
Taranto ″	19.9	SW2	00	3	12	0	—
[illegible] ″	19.7	ENE0	00	0	15	0	—
[illegible] ″	18.3	NE1	01	2	14	0	—
Trieste ″	17.5	SE1	52	10	11	0	—
Ancona ″	19.4	SSE3	11	8	13	0.4	—
Beograd ″	19.3	SE1	02	2	9	0	5
Zagreb ″	18.0	E1	12	6	10	0	7
Sarajewo ″	20.6	cisza	02	3	7	0	3
Sofja							
Varna							
[illegible]							
Aleksandropolis							
Zante							
Bucureşti 10	22.3	ENE1	10	10	4	9	4
Cluj ″	23.0	cisza	22	10	7	0	5
Craiova ″	23.1	—″—	00	0	4	0	3
Sulina ″	20.0	NE2	12	9	6	0	4
Trypoli ″	21.3	cisza	15	10	13	0	—
Bengazi ″	12.3	NE2	11	10	15	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta 10	19.0	NE2	10	6	14	0	—
Säntis (2500)	743.1	WSW3	62	10	-7	7	-9
Zugspitze (2964)	697.7	SE3	27	10	-7	0	-8
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	898.0	SSW3	27	10	0	0	0
Brocken (1148)	897.4	SE6	25	10	0	0.4	-2
Split 10	19.1	NE1	01	3	11	0	9
Niš ″	20.7	cisza	02	1	8	0	2
Skoplje ″	20.7	E0	01	0	8	0	1
Plewno ″	23.8	SE2	11	10	5	0	—

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

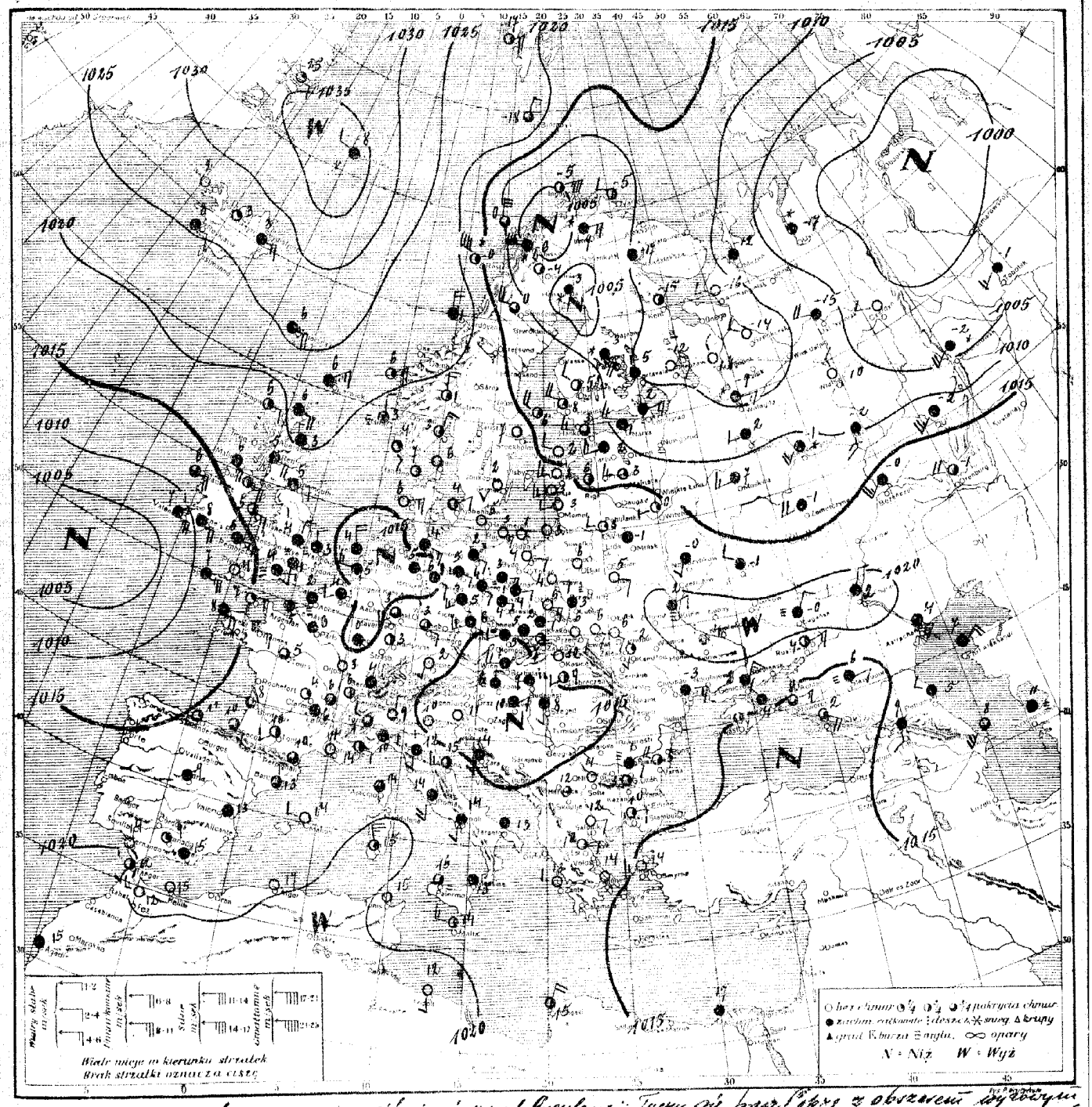
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury: Granica dolna	Chmury: Rodzaj	UWAGI
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

(Kierunek i siła wiatru na wysokości: columns 500 m – 10000 m)

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 14.IV. niedziela 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 104a Rocznik X.

Ciśnienie w millibarach; 1 mmt. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci ¾ mm. na jednostkę powierzchni



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia z nad Grenlandji łączy się przez Polskę z obszarem wyżowym, leżącym nad Ukrainą, trzeci wyż leży nad Afryką, Hiszpanją i Włochami. Szereg niżów barometrycznych ogarnia Rosję północną, Atlantyk środk. z Anglją, część Niemiec, Jugosławję z Austrją i morze Czarne.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie i ciepło, od 1° w Gdyni i w Poznaniu, do 7° w Zakopanem.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: wzrost zachmurzenia, mgła i przejściowe deszcze przy dość wysokiej temperaturze powietrza – przesuwając się od zachodu ku wschodowi Polski. Obrót wiatru od południowego wschodu przez południe na zachód, w górach wiatr halny. (–) H.B.

D. P. I. M. № 313. 16.X 28. 5000

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 17 Kwietnia 192 r. godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Temp. °C	Opady w mm	Max lub minim.
0						
Wilno	170	W1	01	1	3	0	-2
Lida						
Suwałki	200	Cirra	01	0	3	0	-3
Pińsk	196	ESE1	22	10	5	0	-1
Białystok	187	Cirra	00	0	6	0	-3
Brześć n/B	161	—	01	4	8	0	-1
Warszawa	175	E2	01	0	4	0	1
Nabłoć	160	E1	11	10	4	0	5
Kielce	153	E3	00	0	6	0	0
Lublin	175	Cirra	23	10	3	0	-2
Lwów	155	SE2	01	0	4	0	0
Tarnopol	178	SE4	01	0	6	0	0
Kraków	169	ENE1	25	10	2	H.	4
Zakopane	150	NNW1	00	1	7	0	-1
Poznań	174	ESE3	21	10	3	0	2
Bydgoszcz							
Toruń	174	E1	01	0	5	0	-3
Grudziądz	175	E1	20	0	4	0	-3
Gdynia	179	Cirra	01	0	4	0	3
Królewiec	161	SE0	01	0	6	0	1
[illegible]	154	Cirra	24	10	5	0.2	4
Thorshavn	259	E4	11	10	6	0	
Seydisfjord	292	E3	11	10	3	—	—
Reykjavik	260	ESE2	11	10	3	0	—
Lerwick	224	NE3	11	10	6	0	—
Stornoway	189	E1	01	2	6	0	—
Aberdeen	210	NNW2	12	9	3	0	—
Tynemouth	182	E1	13	10	5	0.3	—
Holyhead	151	ESE3	00	3	5	0	—
Yarmouth	—	NNW2	24	10	3	0.1	—
Blacksod	115	E4	11	8	6	0	
Valencia	066	ESE5	30	10	7	0.1	—
Malinhead	161	ESE5	11	9	6	0	
Croydon	166	W1	24	10	1	H.	0
Ross-on-Wye							
Scilly	128	SE3	11	9	7	0	—
Guernsey	150	ESE4	00	2	7	0	—
Lizon	212	SE2	11	10	6	0	—
Rochefort							
Socoa	154	SE2	—	8	10	0	—
Clermont	181	Cirra	—	10	4	0	0
Dijon	173	—	—	0	3	0	-1
Calais							
Le Havre	150	Cirra	—	9	5	0.1	5
Brest	129	SE3	—	10	8	0	—
Tours	163	Cirra	—	7	5	0	0
Paris	171	—	—	9	6	0	5
Strasbourg	194	S1	—	10	1	H.	—
Toulouse	190	SW2	—	4	10	0.3	8
Perpignan	169	Cirra	—	8	10	0	6
Marignane	169	—	—	10	11	0	—
Ajaccio	143	—	—	5	14	0	—
Biarritz	144	—	—	7	0	1	2
[illegible]	183	—	—	8	6	0	0
Helder	124	NNW4	16	10	4	2	—
Vlissingen							
Bruxelles	153	WSW2	57	10	4	7	4
Kjöbenhavn	180	NE1	01	1	4	0	
Skagen	189	Cirra	01	0	6	0	—
Blåvand	174	E3	01	0	6	0	—
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Temp. °C	Opady w mm	Max lub minim.
10						
Zürich	152	SSW0	02	4	6	0.1	6
Genève	155	N0	00	0	5	0	0
Lugano							
[illegible]							
Hamburg	135	SE3	11	10	4	0	3
Hannover	148	ESE2	25	10	2	0	0
Münster	158	ESE1	40	10	5	H.	4
Berlin	155	WNW2	11	9	5	0.1	5
Breslau	157	E1	45	10	4	H.	2
Dresden	165	NNW2	12	8	3	0.5	2
Frankfurt	184	SW1	01	0	2	0.2	-1
München	147	SW1	59	10	5	3	4
Mannheim	179	WNW1	01	0	3	0	—
Königsberg	141	Cirra	01	0	3	0	-5
Memel	150	E2	41	10	6	0.1	5
[illegible]	154	SSW4	16	10	6	4	5
Praha	143	WNW1	12	9	5	0	4
Ghoricute	151	Cirra	01	0	10	0	6
Kosice	139	Cirra	40	10	9	H.	—
Budapest	127	NE2	12	9	10	—	—
Szegedyar	158	W1	01	4	9	0	
Debreczen	142	WNW2	01	4	-5	0	
Varsó	031	E7	03	10	-5	2	-12
Ingby	187	WNW	53	4	0	0.5	—
Sorø	225	W4	13	10	1	0	—
Nordkyn	201	ESE	01	2	6	0	—
Bodö	185	W2	27	10	3	—	—
Haparanda	206	NW4	02	5	-17	0	—
Green Harb	212	NNE4	11	8	-11	0.2	—
Bjørnöya	351	WNW1	01	9	3	H.	—
Jan Mayen	196	N3	02	2	-1	0	-3
Kutjaro							
Gällivare	061	NW3	00	1	-4	0.3	7
Haparanda	040	Cirra	Śnieg	10	-3	1	—
Stensele	11.5	WNW6	—	8	0	0	
Härnösand							
Karlstad							
Stockholm	174	NNE1	01	0	7	0	3
Jönköping							
Visby							
Grimsskat	166	SW2	01	0	2	0	
Särna							
Tallinn	141	WNW3	18	7	3	0	1
Viisundi	143	WNW1	00	0	2	0	1
Riga	146	W1	01	2	-6	0	-2
Ventspils	172	SW3	01	0	3	0	-1
Helsinki	091	W3		10	5	0	—
Sortavala	101	Cirra	—	10	5	4	—
Vaasa	073	SSE4	Śnieg	10	-3	3	—
Kuopio	180	Cirra		3	-15	0	
Kem	117	W2	—	0	-16	1	
Archangielsk							
Kanin Nos							
Małoczkin Szar							
Ust-Cyma	011	—	Śnieg	10	-17	1	
Obiorsk							
Leningrad	090	NE3	12	10	-2	H.	-3
Wologda	117	E4	Śnieg	10	-9	1	
Wiatka	086	NNE1		0	-10	1	—
Ust-Sysolsk	064	WNW4	—	10	-15	2	—
Tonoisk	035	WNW3	—	10	-1	0	—
W. Łuki	12.0	WNW3	—	0	2	0	—
Moskwa	118	NW1	—	10	7	0	—

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Temp. °C	Opady w mm	Max lub minim.
10						
Gis	203	NNE1	Śnieg	10	2	0	—
Kijew	198	WNW2	—	10	-1	0	
Kursk	160	WNW4	—	10	-1	0	—
Zaporoże	195	E3	—	10	-3	0	—
Odessa	147	ENE1	—	3	7	0	—
Simferopol	147	NE4	—	5	4	0	—
Rostow n/D.	206	WNW6	—	10	2	0	—
Stalingrad	143	SE4	—	3	10	0	—
Saratow	149	ESE1	—	10	4	0	—
Orenburg	162	SSE5	—	8	8	0	—
Kozłowsk	157	SW1	—	3	0	0	—
Jarosław	178	WSW2	—	10	2	0	—
[illegible]	189	Cirra	12	10	7	0	8
Sofia							
Lwów	194	Cirra	01	0	14	0	12
Bucharest	169	—	12	9	13	H.	6
Valencia	181	W2	00	0	14	0	10
Malina							
Lisbon	154	NW2	11	7	7	0	6
Tarifa	153	S2	40	10	12	H.	9
Palermo	173	S4	40	10	14	H.	10
Roma	160	SSW2	11	10	14	0	—
Napoli	164	Cirra	11	9	13	0	7
Catania	181	NNW0	00	5	16	0	—
Palermo	165	Cirra	11	10	15	0	—
Ekra	141	S2	11	10	14	0	—
Brest	140	Cirra	00	0	11	6	5
[illegible]	141	S4	11	10	11	0	—
Belgrad							
Zagreb							
Sarajewo							
Sofia	180	Cirra	01	0	4	0	-0
Varna	179	W4	11	8	5	0	0
Odessa	160	Cirra	01	0	14	0	10
Sebastopol	171	E1	01	1	10	0	—
Alexandropolis	158	W1	00	0	13	0	—
Zante							
Bukarest							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi	190	Cirra	01	0	11	—	
Tunis	190	Cirra	01	0	17	—	
Alger							
Kebal	194	WNW6	02	4	14	0	—
Malta	—	W0	00	0	-9	0	-11
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1140)							

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

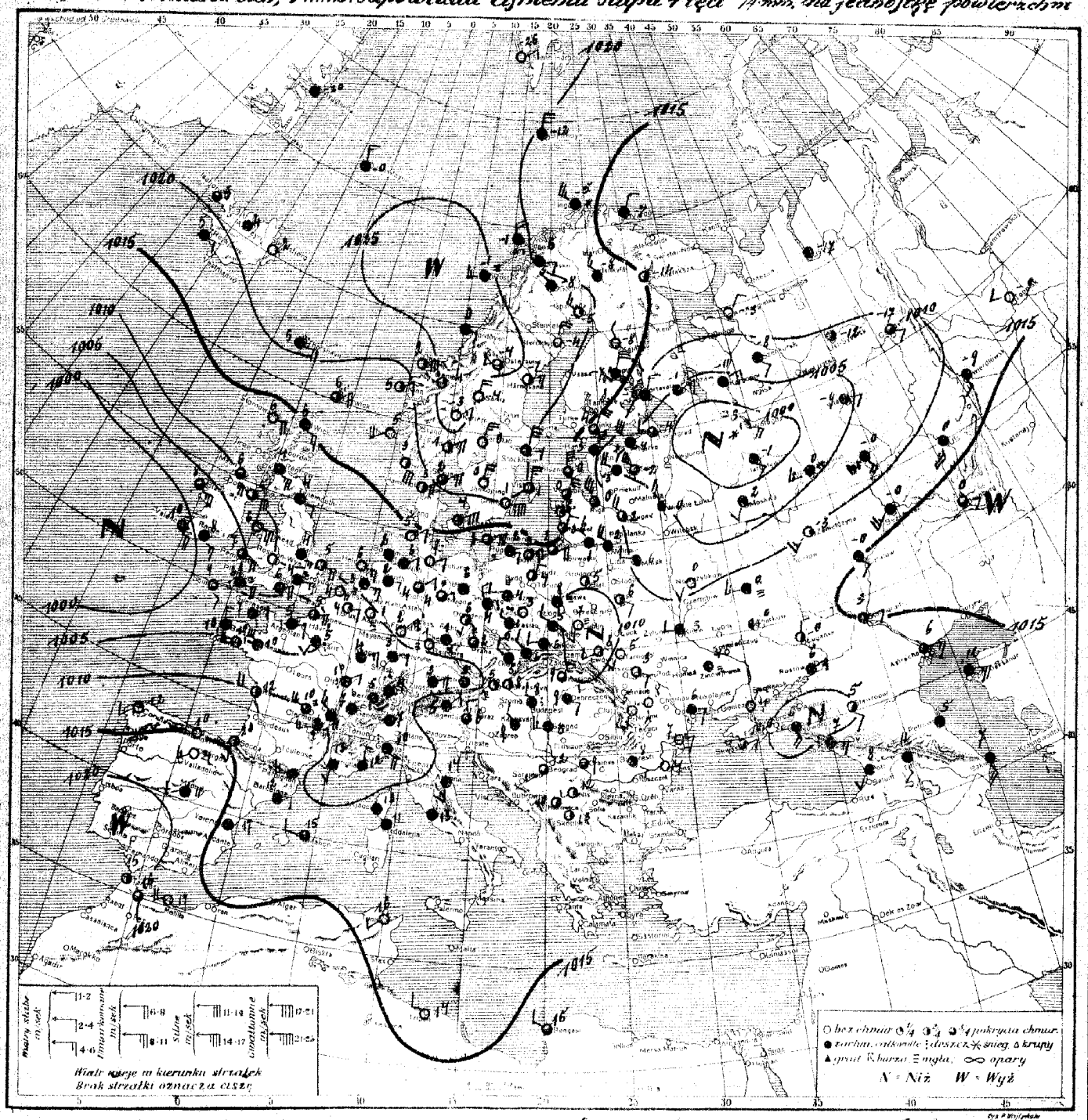
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury Granica dolna	Chmury Rodzaj	UWAGI
Wilno	3.58	WNW1	NW4	NW6	NNW4	NNW7	NNW3	NNW4									
Warszawa	7.00	E3	ESE5	SW2	SW3	NW6	NW3	ESE3	ESE2								
Lwów	6.35	ESE3	SE7	ESE8	SE5	ESE3	NNW7	NW4	NNE4								
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	
Tuck	6.15	Cirra	WNW1	W1	ESE3	NE3	NNE5	NNE6	NE7								

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 15. IV. poniedziałek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 105 a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ogarnia Rosję środk., druga z nad brzegów Irlandji sięga przez Francję do Szwajcarji. Drobna depresja nad Lubelskiem i Małopolską wschodnią. Rozległy wyż nad Skandynawją i m. Norweskiem.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, w Krakowskiem pochmurno, na Śląsku deszcz, temp. od 2° (Wilno) do 8° (Warszawa, Lwów).

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: rankiem chmurno i mglisto, a na południu kraju miejscami drobne deszcze; pozatem w ciągu dnia dość pogodnie. Na północy i wschodzie Polski ciepło, na południu lekkie ochłodzenie. Słabe wiatry miejscowe.

(-) K. Chm.

Dz. P. I. M. № 313. 16.X.28. 50000.

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

Stacja	Ciśnienie mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10 10·4	NNW_4	11	10	2	0	0
Lida							
Suwałki	10 12·0	N_0	11	7	2	0	-2
Pińsk	″ 10·7	ESE_1	02	3	6	0	-0
Białystok	″ 10·6	cisza	02	3	5	0	-2
Brześć n/B	″ 08·2	ENE_1	01	4	6	0	-1
Warszawa	″ 10·3	S_0	23	10	8	0	2
Łódź							
Kielce	10 10·5	NW_1	25	10	5	0	4
Lublin	″ 09·7	S_1	26	10	7	0	0
Lwów	″ 08·6	SW_1	01	2	8	0	0
Tarnopol	″ 10·5	SSE_1	01	0	5	0	-0
Kraków	″ 11·9	WSW_2	15	10	6	0	5
Zakopane	″ 11·9	ESE_2	12	10	4	sl	-1
Poznań	″ 12·1	W_2	21	10	4	0	3
Bydgoszcz	″ 11·9	N_0	01	0	6	0	-0
Toruń	″ 11·8	cisza	05	5	2	0	-2
Grudziądz	″ 11·1	N_2	02	4	4	0	-3
Gdynia	″ 14·7	NE_5	11	8	3	0	-2
Kalisz	″ 10·9	cisza	20	10	5	0	4
Grodno	″ 08·7	NNW	15	8	4	0	5
Thorshavn	10 21·4	E_4	11	10	5	0	—
Seydisfjord	″ 20·7	cisza	01	1	2	—	—
Reykjavik	″ 18·8	E_2	11	9	5	0	—
Lerwick	10 16·7	ENE_4	11	8	6	0	—
Stornoway	″ 13·1	E_4	01	0	6	0	—
Aberdeen							
Tynemouth	10 13·8	E_2	11	10	4	0	—
Holyhead	″ 08·1	ESE_6	01	1	6	0	—
Yarmouth	″ 10·9	ESE_4	10	6	5	sl	—
Blacksod	″ 03·4	ESE_5	11	8	8	0	—
Valencia	998·6	SE_4	16	7	10	1	—
Malinhead	10 10·6	ESE_5	11	8	6	0	—
Croydon	″ 08·3	E_3	27	10	4	0	8
Ross-on-Wye							
Scilly	10 04·0	SE_2	11	8	9	10	—
Wick	″ 15·3	SE_3	11	10	6	0	—
uches Toruf	″ 03·0	SE_1	11	10	8	6	—
Rochefort	10 09·7	WSW_4	12	6	12	—	—
Socoa	″ 13·3	SSW_2	01	4	20	—	—
Clermont	″ 10·1	W_5	—	7	10	4	—
Dijon	″ 06·6	NNE_1	deszcz	10	10	23	—
Calais							
Le Havre	10 03·5	E_2	deszcz	10	5	2	—
Brest	″ 03·7	N_3	mgła	9	10	12	—
Tours							
Paris	10 05·0	SSW_2	deszcz	10	7	5	5
Strassbourg							
Toulouse							
Perpignan	10 10·6	SW_3	—	9	14	sl	—
Marignane	″ 08·1	S_2	—	10	13	sl	—
Ajaccio	″ 11·7	cisza	—	10	13	0	—
Nancy	″ 07·0	NE_3	—	9	4	0	1
Lyon	″ 09·5	WNW_3	—	9	11	14	20
Helder	10 12·5	ESE_3	01	0	6	0	6
Vlissingen	″ 09·4	ENE_3	00	0	4	sl	3
Bruxelles	″ 08·5	ENE_2	02	3	4	sl	2
København							
Skagen	10 12·0	NE_5	11	7	2	0	—
Blaavand							
Wien	10 12·0	cisza	06	3	5	4	
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	10 06·7	SE_0	55	10	4	15	4
Genève	″ 07·8	SE_3	51	10	5	10	4
Lugano	″ 08·8	N_0	55	10	7	7	5
Borkum	10 12·8	cisza	12	9	2	0	—
Hamburg	″ 13·2	ENE_2	00	1	7	sl	5
Stettin							
Berlin	10 12·0	cisza	11	10	6	sl	6
Dresden	″ 11·4	SSE_1	02	4	6	0	2
Breslau	″ 11·7	NW_1	40	10	6	sl	5
Frankfurt	″ 10·4	NE_3	01	0	2	0	0
München	″ 09·7	NE_3	11	10	3	sl	2
Hannover	″ 12·2	NE_1	26	8	4	1	-1
Memel	″ 13·6	NNE_3	11	6	3	sl	—
Königsb.	″ 14·0	NE_4	11	8	2	0	-2
Aachen	″ 09·9	cisza	24	10	1	sl	0
Praha	10 [illegible]	cisza	24	8	2	0	0
Olomouc	″ 10·3	NW_1	11	10	5	7	5
Košice	″ 10·1	NNE_1	12	8	9	0	4
Budapest	10 10·6	NW_2	40	10	9	1	8
Kaposvár	″ 13·5	NW_1	01	4	9	1	2
Debreczen	″ 10·9	SE_1	50	10	9	3	8
Vardö	10 13·4	N_5	61	10	-4	2	—
Ingöy	″ 15·7	WNW_5	64	10	-5	—	—
Röst	″ 25·1	WSW_3	63	10	-1	1	—
Nordøyan	″ 25·9	E_2	13	10	0	sl	—
Kinn	″ 18·2	NE_1	02	3	5	0	—
Utsira	″ 17·3	SSW_4	01	1	5	0	—
Green Harb.	″ 21·0	NE_1	00	0	-26	0	—
Björnöya	″ 17·9	N_4	13	9	-12	0	—
Jan Mayen	″ 23·1	NNW_3	17	10	-0	2	—
Kutjern	″ 21·0	NE_3	01	1	-3	0	-7
Gällivare	10 21·9	NW_3	11	10	-3	sl	-14
Haparanda	″ 20·8	NW_3	01	3	-5	0	-10
Storlien	″ 24·6	WNW_4	12	9	-5	0	-8
Härnösand	″ 24·3	NE_3	01	2	-1	0	—
Karlstad	″ 23·9	N_5	01	0	0	0	-2
Stockholm	″ 20·4	N_2	02	2	-1	0	-1
Jönköping	″ 21·1	N_4	00	0	1	0	-0
Visby	″ 18·4	N_5	11	8	1	0	—
Grimskar	″ 18·1	NE_8	01	0	1	0	—
Sörna	″ 23·4	N_4	01	0	-4	0	-8
Tallinn	10 11·5	N_3	61	9	-3	0	-4
Viisandi	″ 14·9	N_4	11	8	2	0	-2
Riga	10 11·4	NNW_3	12	7	0	0	-1
Ventspils	″ 14·6	N_5	12	7	0	0	1
Helsinki	10 11·7	NNE_6	—	8	-4	0	—
Sortavala	″ 08·3	N_3	—	10	-6	2	—
Vaasa							
Kuopio	10 16·7	N_6	—	10	-7	3	—
Kem							
Archangielsk	10 10·4	NE_1		0	-13	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma	10 10·6	NW_0	śnieg	10	-17	0	—
Obdorsk							
Leningrad	10 01·3	W_2	12	6	-4	4	-5
Wologda	997·1	ESE_4	śnieg	10	-6	1	—
Wiatka	10 05·5	ESE_2	—	10	9		
Ust-Sysolsk	″ [illegible]	cisza		10	-12	0	—
Tobolsk	″ 14·6	W_2	—	0	-9	2	—
W. Łuki	″ [illegible]	NNW_1	—	10	-0	0	—
Moskwa	″ [illegible]	SSW_2	—	10	2	0	—

Stacja	Ciśnienie mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Ufa	10 13·0	SSW_5	—	10	0	0	—
Kijew	″ 11·8	W_2	—	10	3	0	—
Kursk	″ 11·3	WSW_3	mgła	10	1	0	—
[illegible]	″ 09·9	SW_3	—	3	-3	0	—
Odessa	″ 14·0	E_1	—	10	6	0	—
Sewastopol	″ 11·8	ENE_1	—	3	4	0	—
Rostow n.D.	″ 12·8	ENE_3	—	10	6	0	—
Stalingrad							
Soczi	10 12·2	ESE_3	deszcz	10	7	1	—
[illegible]	″ 13·2	E_3	—	5	6	0	—
[illegible]	″ 12·6	S_3	—	10	9	0	—
Saratow	″ 14·9	SSE_2	—	10	-0	—	—
Orenburg	″ 17·0	E_1	—	8	0	—	—
Madera	10 16·2	W_1	11	9	11	sl	9
La Coruña	″ 16·7	SW_2	01	4	12	0	—
S. Fernando							
Valencia	″ 14·6	WSW_2	12	10	17	—	—
Mahon	″ 11·1	W_2	10	8	15	—	—
Lisboa							
Torino							
Firenze							
Roma							
Napoli							
Taranto							
Palermo							
Messina							
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	10 12·8	ESE_1	11	5	8	—	—
Cluj							
Craiova							
Sulina	10 12·6	E_1	01	0	7	0	4
Tripoli	″ 18·1	WNW_2	00	0	14	—	—
Bengasi	″ 16·7	NW_2	10	7	15	—	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	738·5	SW_4	61	10	-5	10	-7
Zugspitze 2964	692·8	SSW_6	61	10	-7	12	-11
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1219)	893·6	SSW_2	23	10	-1	0	-1
Brocken (1148)	893·6	E_1	02	3	1	0	-1
Nis	10 12·6	SW_1	06	3	12	5	—
Skoplje	″ 13·1	SE_3	01	3	13	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.

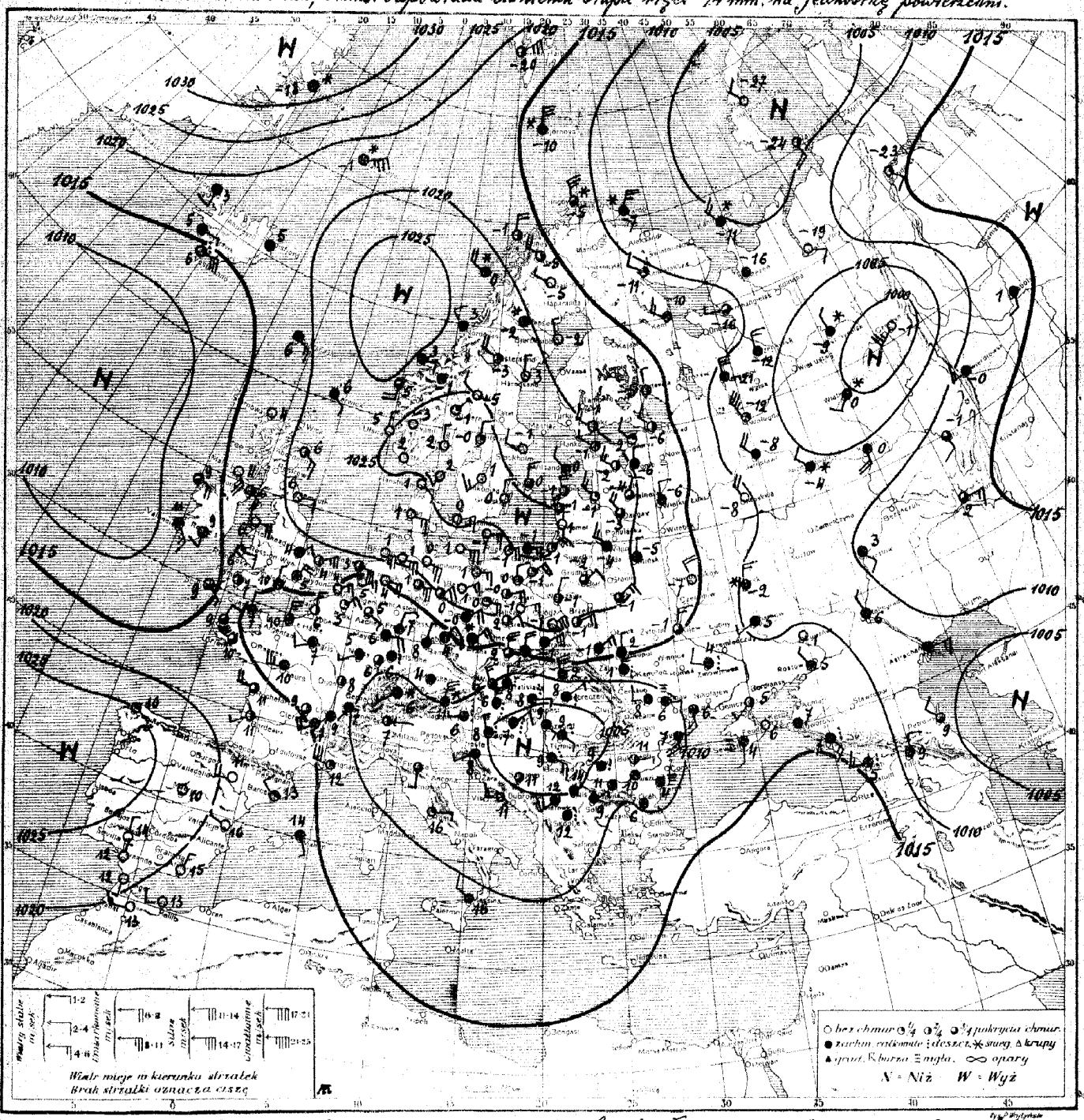
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury: Granica dolna	Chmury: Rodzaj	Uwagi
			Kierunek i siła wiatru na wysokości														
Wilno																	
Warszawa	6·00	cisza	N_4	N_4	N_6	N_7	NW_1	WNW_4									
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	
Puck	6·10	NE_9	NE_{12}	NE_{12}	ENE_{14}												

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 16.IV. wtorek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 106a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia z nad Grenlandji łączy się nad morzem Norweskiem z drugim obszarem wyżowym nad Skandynawją południową i Polską. Szereg depresyj przeciąga z nad Atlantyku przez Francję, Włochy, Bałkany i Rosję środkową i północną.

Obecny stan pogody w Polsce: na Podkarpaciu i w Wileńskiem pochmurno, pozatem dość pogodnie. Temperatura od +1° do -4°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: dość pogodnie lub pogodnie. Chłodno; nocą kilkustopniowe przymrozki. Słabe lub umiarkowane wiatry wschodnie i północno-wschodnie.

(-) K. K.

D. P. I. M. № 313. 16.X.28. 30000.

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

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	22·9	NW_1	11	9	-4	0	-5
Lida							
Suwałki 10	24·3	NNE_1	01	5	-4	0	-4
Pińsk "	30·2	NE_3	12	8	-1	0	-4
Białystok "	22·7	NE_2	10	8	-2	0	-4
Brześć n/B "	19·0	NE_2	11	8	-2	0	-4
Warszawa "	21·9	NNE	02	5	-1	0	-3
Łódź							
Kielce 10	21·0	NE_6	00	6	-1	0	-3
Lublin "	19·8	ENE_3	02	4	-1	0	-3
Lwów "	16·1	NE_3	11	10	-1	0	-7
Tarnopol "	15·0	N_1	11	10	2	0	-2
Kraków "	17·5	NE_5	11	9	-1	6	-1
Zakopane "	16·2	NNE_2	29	10	-5	H	-2
Poznań 10	22·7	ENE_4	02	4	-0	0	-4
Bydgoszcz "	23·3	N_2	01	2	0	0	-4
Toruń "	23·1	ENE_3	01	3	-0	0	0
Grudziądz "	23·3	NE_4	02	3	-1	0	-5
Gdynia "	25·1	ENE_3	11	9	-1	0	-2
Kalisz "	19·7	ENE_3	01	0	-1	0	-2
Grodno "	21·3	N_2	01	4	-2	0	-5
Thorshavn 10	19·0	SE_3	11	10	6	0	—
Seydisfjord "	18·0	cisza	11	10	5	—	—
Reykjavik "	15·8	E_1	11	10	5	—	—
Lerwick 10	21·2	SE_2	11	10	6	0	—
Stornoway "	13·1	cisza	01	0	4	0	—
Aberdeen "	21·3	SE_3	11	6	6	—	—
Tynemouth "	20·1	E_1	01	4	6	0	
Holyhead "	17·0	E_4	01	0	6	0	—
Yarmouth "	16·6	ENE_5	01	4	4	0	—
Blacksod "	12·2	ESE_4	11	7	9	0	—
Valencia "	11·9	SE_3	11	9	11	H	—
Malinhead "	17·0	SE_5	01	1	4	0	—
Croydon "	15·2	NNE_1	11	10	5	0	—
Ross-on-Wye							
Scilly 10	19·7	SE_1	11	8	9	0	—
Roches Point	13·9	S_2	11	7	9	H	—
Rochefort 10	15·9	W-NW_2	—	7	11	9	—
Socoa							
Clermont 10	14·3	cisza	—	8	9	2	—
Dijon "	11·9	cisza	—	6	8	1	—
Calais							
Le Havre 10	12·3	N_5	—	10	6	7	—
Brest "	15·5	NNE_2	—	8	9	H	—
Tours "	14·0	W_5	—	9	10	1	8
Paris "	10·6	WSW_2	—	10	7	0	5
Strasbourg "	12·6	cisza	—	8	6	5	5
Toulouse							
Perpignan							
Marignane 10	12·6	WNW_6	—	3	12	0	
Ajaccio							
Nancy 10	12·1	WSW_1	—	9	5	0	-0
Lyon "	13·9	WSW_0	—	9	9	5	8
Helder 10	16·1	ESE_6	12	6	3	0	—
Vlissingen "	13·1	NE_2	02	1	5	0	—
Bruxelles "	11·8	NE_3	26	2	5	0	0
København 10	25·9	ENE_3	01	0	0	0	—
Skagen "	25·3	SSW_2	01	0	2	0	—
Blaavand "	24·7	ESE_3	01	1	1	0	—
Wien 10	10·7	NNW_3	11	10	6	0	6
Klagenfurt "	09·0	W_1	41	10	6	12	6

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève 10	13·0	SW_6	11	10	7	3	6
Lugano "	13·5	E_2	01	5	7	0	6
Borkum 10	21·6	E_5	01	1	1	0	—
Hamburg "	22·1	ESE_5	01	1	0	0	-1
Stettin "	23·6	E_3	01	1	1	0	-3
Berlin "	21·6	ENE_3	01	6	1	0	-2
Dresden "	18·1	ENE_4	11	10	-0	H	-1
Breslau "	18·9	NE_2	00	4	2	H	-1
Frankfurt "	13·3	NNE_2	12	10	7	0	5
München "	13·2	cisza	11	10	4	H	2
Hannover "	18·9	E_5	02	5	1	0	-0
Memel "	24·2	N_1	01	1	1	0	—
Königsb. "	25·0	NE_3	02	2	-1	0	-6
Aachen "	26·4	ESE_1	12	7	5	0	3
Praha 10	15·5	NE_3	60	10	3	H	2
Olomouc "	13·1	N_5	10	8	2	0	1
Košice "	11·4	NNW_4	10	9	2	H	3
Budapest 10	06·9	E_1	59	10	8	9	—
Kaposvár "	02·6	NE_2	55	9	7	14	—
Debreczen "	07·7	NE_1	51	10	8	4	4
Vardö 10	09·8	NNE_5	60	10	10	-7	—
Ingöy "	11·5	NNW_5	64	8	-5	H	—
Röst "	21·8	NW_4	60	10	0	H	—
Nordöyan "	24·3	NW_2	13	10	3	0	—
Kinn "	24·7	S_4	11	7	5	1	—
Utsira "	24·9	N_1	01	0	5	0	—
Green Harb. "	17·6	NE_5	02	4	-20	0	—
Björnöya "	14·2	N_6	33	9	-10	H	—
Jan Mayen "	18·5	ENE_7	61	10	-1	H	—
Kuljera "	26·2	NE_1	02	3	-1	0	-7
Gällivare 10	19·5	NW_1	01	1	-5	0	-12
Haparanda							
Stensele 10	20·2	cisza	63	9	-2	H	-5
Härnösand "	21·5	N_1	01	1	3	0	
Karlstad "	25·5	N_2	01	3	-0	0	-3
Stockholm "	23·3	WNW_2	02	0	-1	0	-5
Jönköping "	26·4	SW_3	01	1	1	0	-4
Visby "	24·2	N_3	11	8	0	0	
Grimskar "	26·3	N_2	02	1	0	0	
Särna "	24·0	NW_2	01	0	-5	0	-9
Tallinn 10	22·1	NW_1	02	2	-1	0	-6
Vilsandi "	23·1	NW_2	11	9	0	0	-3
Riga 10	23·0	NW_3	01	2	-1	0	-7
Ventspils "	23·5	NNW_3	01	4	-1	0	-3
Helsinki 10	20·0	NW_3	01	2	1	—	—
Sortavala "	17·0	N_1	02	4	-5	—	—
Vaasa							
Kuopio							
Kem 10	11·9	WNW_2	—	10	-10	0	—
Archangielsk "	11·1	W_1	—	8	-16	0	—
Kanin Nos 10	05·3	SW_3	śnieg	10	-11	1	—
Matoczkin Szar "	02·5	NNW_2	—	0	-27	0	—
Ust-Cylma "	09·1	ESE_2	—	0	-19	0	—
Obdorsk "	14·9	SSE_2	—	3	-23	0	—
Leningrad "	18·0	NW_2	12	5	-6	H	-8
Wologda 9	98·6	SW_5	—	0	-1	1	—
Wiatka 10	01·4	SSW_2	śnieg	10	0	1	—
Ust-Sysolsk "	02·0	N_1	śnieg	10	-9	2	—
Tobolsk "	13·6	SSW_2	—	10	1	0	—
W. Łuki "	18·9	N_2	—	10	-6	0	—
Moskwa "	11·4	NNW	—	0	-8	0	—

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Uła 10	13·3	S_2	—	8	-1	0	—
Kijew "	15·0	NNE_3	—	8	-1	2	—
Kursk "	09·7	N_3	śnieg	10	-2	3	—
Zemetczyno							
Odessa 10	10·9	SSE_3	—	10	6	0	—
Sewastopol "	13·2	S_1	mgła	10	4	—	—
Rostow n.D. "	11·5	NW_1	—	10	5	0	—
Stalingrad "	09·2	NNW_1	—	10	6	0	—
Soczi "	13·1	SE_3	deszcz	10	7	—	—
Astrachan "	09·9	E_3	—	10	—	—	
Baku							
Saratów 10	10·6	SE_2	—	10	3	0	—
Orenburg	14·0	E_3	—	8	2	0	—
Madrid 10	21·9	cisza	00	0	10	0	6
La Coruña "	25·0	SE_1	02	2	10	—	—
S. Fernando "	20·7	N_1	01	0	12	—	—
Valencja "	19·4	WNW_1	00	0	16	0	—
Mahon "	15·1	SSE_1	10	9	24	0	—
Lisboa							
Tortosa							
Firenze 10	06·5	SSW_2	13	—	—	—	—
Roma "	09·3	E_1	00	3	16	0	—
Napoli							
Taranto							
Palermo							
Messina 10	10·1	NW_2	—	10	—	—	—
Beograd 10	03·5	ESE_3	55	10	9	10	9
Zagreb "	06·5	NNW_1	55	10	8	H	—
Sarajewo "	04·3	cisza	16	8	11	8	—
Sofia 10	06·6	ENE_1	13	10	9	—	—
Varna "	09·6	cisza	29	10	4	—	—
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti 10	07·8	E_1	11	5	11	0	6
Cluj							
Craiova							
Sulina 10	09·6	S_4	12	9	7	0	5
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	741·1	WSW_1	66	10	-6	10	-6
Zugspitze 2964	694·7	NNW_2	27	10	-9	H	-10
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	896·0	ENE_2	27	10	-1	1	-2
Brocken (1148)	897·2	ESE_5	01	1	-3	1	-5
Niš 10	05·0	cisza	11	10	14	0	11
Skoplje "	05·3	NW_0	40	9	12	0	10

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ pokryte chmurami);
10—19—chmurno lub pochmurno (niebo od $^{6}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20—29—mgła lub opary;
30—39—o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40—49—drobny deszcz ze stratus lub 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.

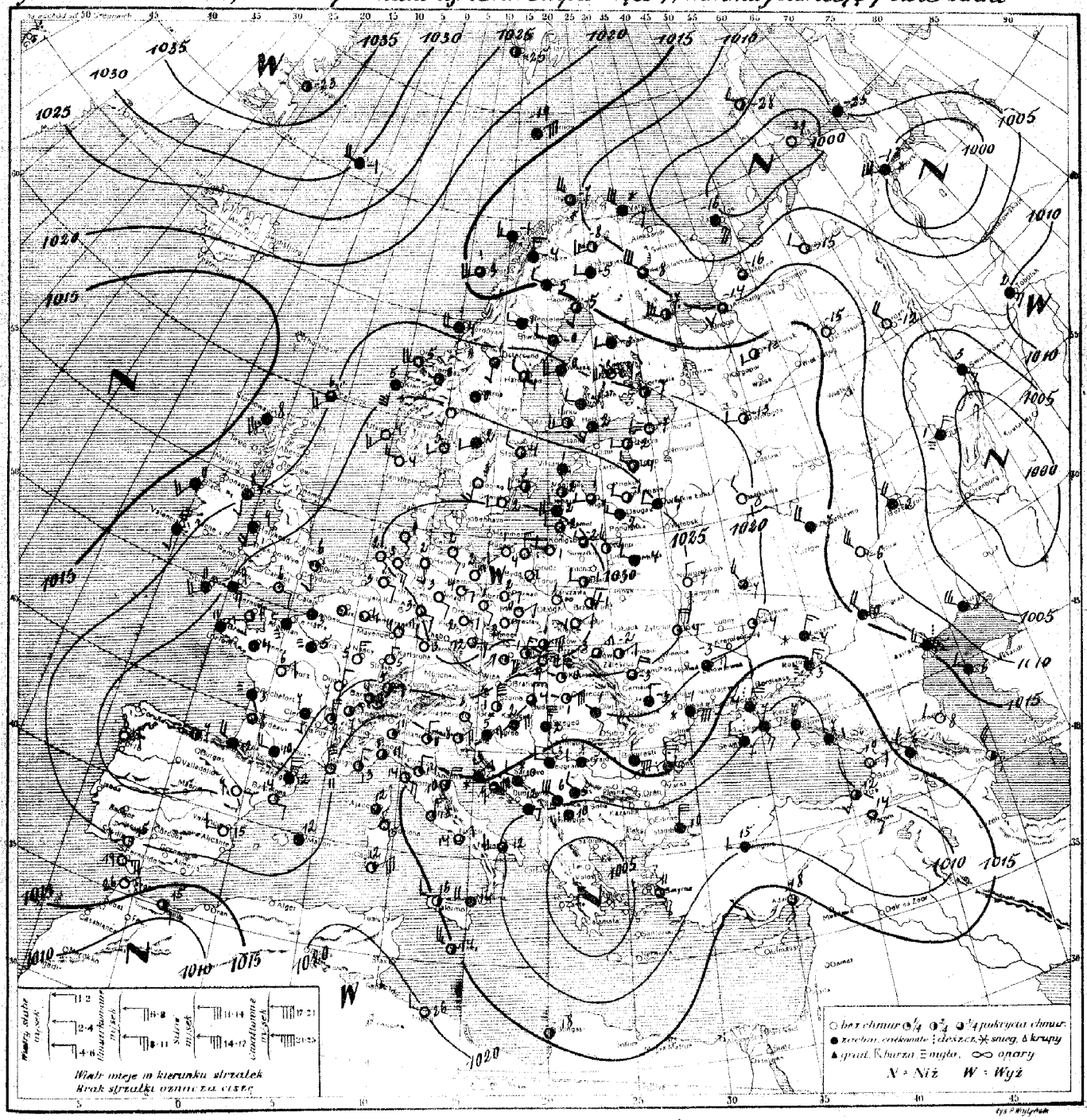
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek i siła wiatru na wysokości: 500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury: Granica dolna	Rodzaj	Uwagi
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 17. IV. środa 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr 107a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: rozległy obszar wysokiego ciśnienia zajmuje środk. i połudn.-zachodnią część kontynentu europejskiego; inny nad Grenlandją wschodnią. Obszar niskiego ciśnienia ze środkami nad morzami: Karskiem i Barentsa oraz nad Uralem południowym ogarnia Rosję wsch. Nowa depresja zbliża się do wybrzeży Anglji i Islandji. Płytki niż nad Grecją, m. Czarnem i Azją Mniejszą.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temp. od -4° (Zakopane) do +9 (Gdynia)

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: pogodnie lub dość pogodnie; rankiem mglisto. Nocą przymrozki, w ciągu dnia wyższy wzrost temperatury. Słabe wiatry miejscowe, później zachodnie.

(-) A.G.

B. P. L. M. № 313. 16 X 28. 50000.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. .... 192.. r. .... godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	29.5	NW3	01	5	-1	ślad	-5
Lida "	31.5	NNW2	12	8	-1	0	-4
Suwałki "	32.6	NNW0	11	8	-2	0	-4
Pińsk "	31.9	NNE1	01	7	-0	0	-6
Białystok "	32.1	W2	12	6	-1	0	-5
Brześć n/B "	30.1	NNE1	00	2	-1	0	-5
Warszawa "	32.7	cisza	20	0	1	0	-3
Kalisz "	34.1	NE1	01	0	-0	0	-3
Kielce							
Lublin 10	31.8	NE2	01	0	-1	0	-4
Lwów "	29.0	NE3	01	4	-3	0	-5
Tarnopol "	28.6	NE2	07	4	-2	0.1	-4
Kraków "	31.0	NE5	02	5	-1	0	-3
Zakopane "	30.1	NE3	01	1	-4	0	-7
Poznań "	33.8	NE1	20	0	2	0	-4
Bydgoszcz "	33.3	cisza	01	0	1	0	-5
Toruń "	33.7	—"—	01	0	1	0	-6
Grudziądz "	32.9	—"—	01	1	1	0	-8
Gdynia "	32.0	NNW2	01	1	4	0	-6
Cieszyn "	29.9	NNE3	01	2	-1	0	-3
Przemyśl "	29.5	NE2	02	2	-1	0	-4
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick 10	19.3	S3	11	8	6	0	—
Stornoway "	16.3	S5	12	10	8	0	—
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead 10	22.0	SSW4	11	10	9	0	—
Yarmouth "	27.7	S1	01	2	6	ślad	—
Blacksod "	16.1	S3	11	10	11	0.3	—
Valencia "	13.1	S2	40	10	12	1	—
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	23.5	SW3	27	10	11	1	—
Rochefort 10	27.1	cisza	mgła	10	3	0	—
Socoa "	27.7	WNW4	—	10	12	0	—
Clermont "	26.5	SSE0	—	10	7	1	5
Dijon "	25.3	NNE2	—	0	7	0	3
Calais							
Le Havre 10	29.2	cisza	mgła	10	5	0	—
Brest "	26.5	NNE0	—	10	11	ślad	—
Tours "	27.5	NNE2	—	1	6	2	3
Paris "	28.6	cisza	mgła	10	5	0	5
Strassbourg "	29.4	N2	—	1	5	0	—
Toulouse "	26.9	W4	—	9	10	0	—
Perpignan "	23.3	NNW7	—	9	12	26	—
Marignane "	17.8	NNW6	—	0	11	0	—
Ajaccio "	25.1	cisza	—	7	12	0	—
Bordeaux "	26.7	—"—	—	8	8	2	1
Lyon "	24.5	NNW4	—	3	9	2	7
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles 10	27.4	—	01	0	8	0	2
København							
Skagen							
Blaavand							
Wien 10	26.7	NNW4	01	0	1	0	-0
Klagenfurt "	21.6	SE1	00	1	3	0	1

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	25.0	E2	10	6	5	1	5
Genève "	23.4	NNE2	01	3	7	0.2	6
Lugano "	17.0	NE0	00	0	11	0	6
Borkum "	29.3	SE2	01	0	2	0	—
Hamburg "	31.8	SSE1	01	0	2	0	-1
Stettin "	33.2	NNE1	01	0	2	0	-5
Berlin "	33.0	E2	01	0	4	0	0
Dresden "	31.1	ENE2	01	0	2	0	-3
Breslau "	31.5	NE2	01	1	2	0	-2
Frankfurt "	29.6	NE3	01	0	4	0	1
München							
Hannover 10	30.7	ESE2	01	0	3	0	—
Memel "	29.3	WNW1	01	2	2	0	—
Königsb. "	32.0	W2	01	1	1	0	-4
Grünberg "	32.3	SE1	01	0	1	0	-3
Praha "	30.4	E2	01	0	2	0	-2
Olomouc "	29.0	NE4	02	3	1	0	-2
Košice "	25.5	N6	00	2	0	0	-2
Budapest "	22.6	N1	10	7	4	0	2
Kaposvár "	20.8	NE4	10	3	3	[illegible]	[illegible]
Debreczen "	13.8	NE[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Vardö "	07.9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ingöy "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Røst "	[illegible]	[illegible]					
Nordøyan "	18.0	W[illegible]	50	10	4	0.4	—
Ona "	24.3	S7	11	10	5	0	—
Utsira "	26.6	S3	00	1	4	0	—
Green Harbour "	21.4	cisza	00	4	-25	0	—
Björnöya "	17.6	NNE6	11	9	-19	0	—
Jan Mayen "	30.1	WNW4	11	10	-1	0	—
Kuljarn "	25.5	S2	00	1	1	0	-5
Gällivare "	15.5	NW2	10	9	-5	0	-8
Haparanda "	15.9	S1	01	4	-1	0	—
Stensele "	17.1	W1	11	9	1	0.1	-3
Härnösand "	21.0	NW2	11	6	4	0	—
Karlstad "	27.0	SW1	12	10	2	0	0
Stockholm "	25.3	NW2	02	5	4	0	1
Jönköping "	29.2	S3	01	0	3	0	-2
Visby "	27.9	SW2	11	6	3	0	—
Grimskar "	30.1	WSW2	00	0	2	0	—
Särna "	22.6	cisza	11	10	0	0	-3
Tallinn							
Vilsandi 10	16.0	SSE1	11	10	1	0	-2
Riga "	27.9	W1	12	7	1	0	-3
Ventspils "	26.6	[illegible]	[illegible]	6	2	[illegible]	0
Helsinki "	24.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	[illegible]
Sortavala "	22.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Vaasa "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kuopio "	[illegible]	[illegible]		[illegible]			
Kem "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Archangielsk "	10.7	SW2	—	8	-14	0	—
Kanin Nos "	02.5	SSE5	—	10	-16	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma 10	06.9	NNW2	—	5	-28	0	—
Obdorsk "	08.4	NW6	śnieg	10	-13	—	—
Leningrad "	23.0	WSW2	01	0	-7	0	-7
Wołogda "	17.6	W2	—	3	-13	0	—
Wiatka "	12.3	NNW1	mgła	10	-8	3	—
Ust-Sysolsk "	14.4	cisza	—	0	-15	2	—
Tobolsk "	09.9	ESE3	—	10	2	0	—
W. Łuki "	22.4	WNW2	—	10	-4	0	—
Moskwa							

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ola 10	02.5	NNE4	mgła	10	1	6	—
Kijew "	26.7	N4	—	3	-5	0	—
[illegible] "	23.3	NNW3	—	10	-7	0	—
[illegible]							
Odessa 10	17.0	E6	śnieg	10	-1	4	—
[illegible] "	02.1	NW2	deszcz	10	7	2	—
Rostów n/D. "	14.3	NNE3	mgła	10	3	0	—
Stalingrad "	14.3	NNW4	—	10	2	0	—
Soczi "	17.5	SE4	—	10	7	-	—
Astrachań "	13.2	W2	—	0	8	0	—
Baku "	18.4	N5	—	5	9	6	—
Saratów "	13.7	NW5	—	0	-6	0	—
Mińsk "	26.7	WNW1	—	10	-4	0	—
Madrid							
La Coruña							
S. Fernando 10	17.7	E5	01	0	19	0	—
Valencia "	23.2	WSW2	00	0	15	0	—
Mahon "	26.7	cisza	40	10	12	ślad	—
Lisboa							
Torino							
Pisa "	16.7	NNE2	00	2	14	0	—
Roma "	[illegible]	NNE3	02	2	13	0	—
Napoli "	[illegible]	NE1	00	1	14	0	—
Taranto "	[illegible]	WNW3	10	7	12	—	—
Palermo "	15.4	W2	00	4	16	0	—
Messina "	11.9	W4	11	—	14	—	—
Trieste "	19.7	ENE4	12	4	8	0	—
Ancona "	17.1	NNE7	00	4	10	0	—
Beograd "	15.1	W2	11	10	3	2	3
Zagreb "	22.7	NE5	11	9	5	0	3
Sarajewo "	19.8	W2	63	10	-0	0.4	-1
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	17.7	E7	11	10	1	4	1
Cluj "	12.7	SE2	17	9	1	9	0
Craiova							
Sulina							
Tripoli 10	20.7	W2	00	0	26	0	—
Bengasi "	12.7	cisza	00	4	18	—	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta 10	[illegible]	NNW5	02	4	14	0	—
Säntis (2500)	[illegible]	NE1	25	10	-8	14	-9
Zugspitze (2964)	[illegible]	NNW4	01	1	-14	ślad	-14
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	[illegible]	E3	01	0	-1	0	-7
Brocken (1148)	[illegible]	ESE5	01	0	-4	0	-6
Split 10	18.3	NE8	13	8	9	0	8
Niš "	13.5	NW1	11	10	5	8	4
Skoplje "	04.3	cisza	40	10	10	2	5

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

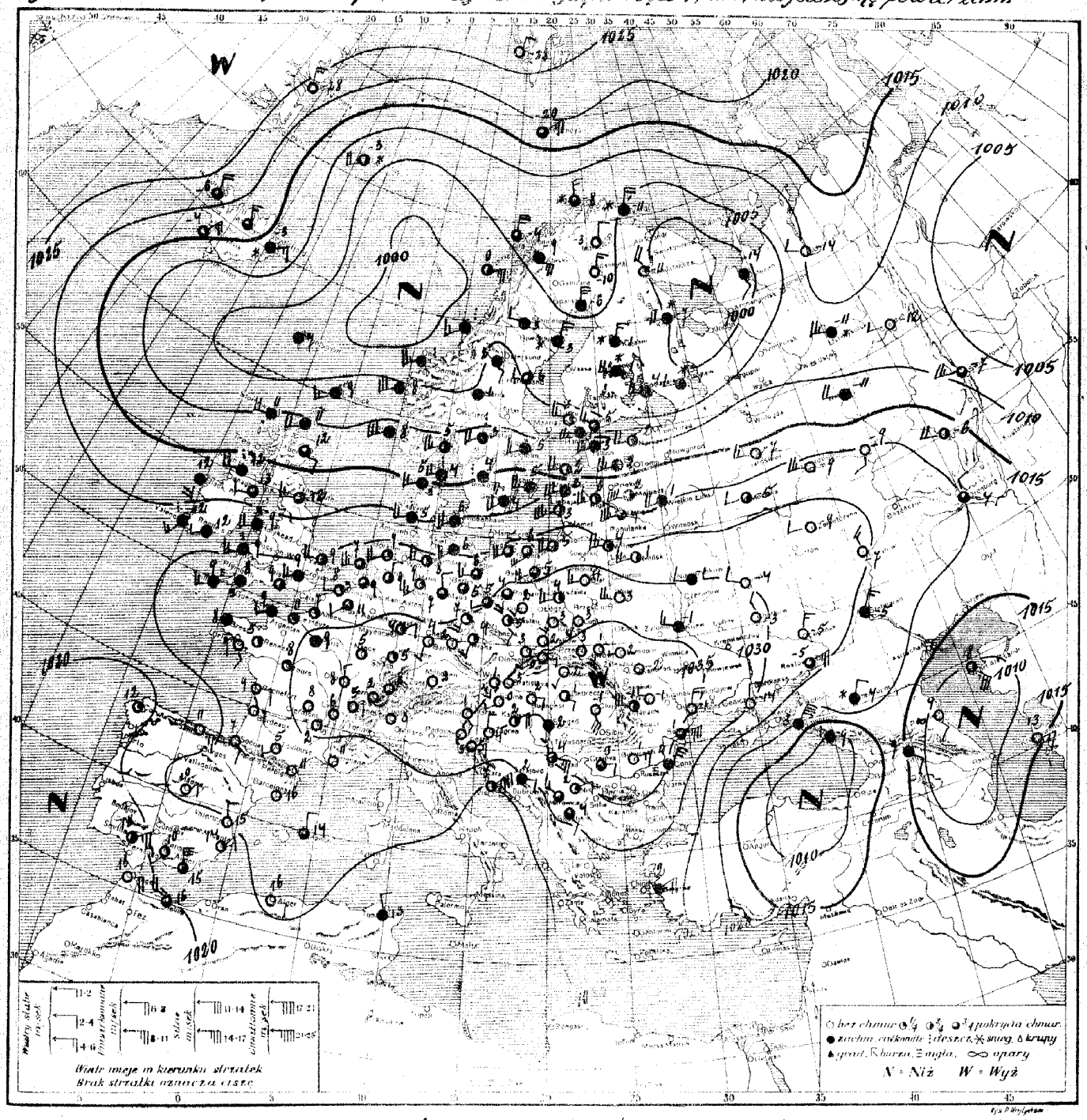
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury: Granica dolna	Chmury: Rodzaj	UWAGI
Toruń (Wilno)	5^{15}	cisza	NNE2	ENE5	ENE9	NNE9	—										
Warszawa	6^{20}	cisza	NW5	ENE4	S7	S12	—										
Lwów	6^{50}	ENE7	E11	E10	E6	ENE3	—										
Puck (Gdynia)	5^{20}	W3	WNW5	WNW4	WNW3	WNW4	—										
Poznań	6^{45}	NE2	ESE5	E8	NE10	—	—										
Kraków	6^{54}	E7	E7	E9	—	—											

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 18.IV. czwartek 1929 r. 2 g. G. M. T. Nr 108 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie ze środkiem nad półw. Bałkańskim zalega znaczną część kontynentu europejskiego. Drugi wyżu na dalekiej północy. Niskie ciśnienie ze środkami, jednym nad m. Norweskiem, drugim nad m. Białem, utrzymuje się nad Europą północną. Dość głęboka depresja zalega Kaukaz.

Obecny stan pogody w Polsce: na północy dość pogodnie, poczem pogodnie. Temp. od 0° w Zakopanem do 6° w Gdyni.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: w północnej połowie Polski przejściowy wzrost zachmurzenia ze skłonnością do deszczów; poczem dość pogodnie lub pogodnie, rankiem opady. Dalszy wzrost temperatury. Na północy umiarkowane wiatry zachodnie, poczem stałe miejscowe. (—) BZ.

B. P. I. M. № 313. 16.X.28. 5000

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 18. IV. czwartek 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. min.
Wilno 10	35.9	W5	01	4	4	0	-1
Lida "	30.3	W1	01	0	4	0	-1
Suwałki "	31.9	WSW3	01	3	2	6	-2
Pińsk "	34.4	W5	01	0	3	0	-2
Białystok "	32.?	SW1	01	0	4	0	-2
Brześć n/B "	31.4	WSW5	01	0	4	0	-2
Warszawa "	33.6	WSW3	02	2	4	0	-1
Łódź							
Kielce 10	34.2	S3	01	0	3	0	-4
Lublin "	34.3	SSW1	01	0	3	0	-2
Lwów "	38.1	S2	01	0	1	0	-4
Tarnopol "	36.1	W1	01	0	2	0	-4
Kraków "	34.5	cisza	01	0	2	0	-2
Zakopane "	35.9	E1	01	0	0	0	-9
Poznań "	31.1	S4	11	8	4	0	-1
Bydgoszcz "	29.5	S1	01	3	5	0	-1
Toruń "	30.6	SSW3	12	8	4	0	-1
Grudziądz "	29.3	SSW4	12	8	5	0	-1
Gdynia "	26.1	SW5	14	8	6	0	1
Kalisz "	31.3	S2	01	0	2	0	-3
Grodno "	28.9	WSW5	01	0	4	0	-2
Thorshavn "	22.0	cisza	11	10	7	0	—
Seydisfjord "	13.2	ENE3	61	10	-3	—	—
Reykjavik "	15.8	NNE5	10	9	-4	—	—
Lerwick "	07.2	SW3	11	10	9	ślad	—
Sternoway "	10.6	WSW4	11	10	11	0	—
Aberdeen "	12.8	ESE2	—	9	12	ślad	—
Tynemouth "	18.2	WSW3	11	8	12	0	—
Holyhead "	22.9	SW4	27	10	9	ślad	—
Yarmouth "	25.6	WSW4	10	6	9	0	—
Blacksod "	—	—	11	10	12	ślad	—
Valencia "	22.1	S3	40	10	12	— " —	—
Malinhead "	16.9	WSW4	40	10	12	— " —	—
Croydon "	27.8	SSW3	16	9	9	— " —	—
Ross-on-Wye							
Scilly 10	26.6	SSW3	27	10	9	ślad	—
Wick "	10.9	WSW1	11	10	11	— " —	—
Pembroke "	24.8	SSW3	27	10	9	— " —	—
Rochefort "	27.9	ENE2	—	0	9	0	—
Socoa "	25.1	SE2	—	0	7	0	—
Clermont "	30.1	cisza	—	0	8	0	-1
Dijon "	29.8	NNW2	—	0	8	0	1
Calais							
Le Havre							
Brest							
Tours							
Paris 10	30.6	cisza	—	10	9	0	5
Strasbourg "	31.8	— " —	—	0	4	0	—
Toulouse "	27.1	SSW1	—	0	5	0	1
Perpignan "	27.1	cisza	—	0	11	0	—
Marignane "	27.1	— " —	—	0	11	0	—
Ajaccio							
Nancy	31.5	cisza	—	0	5	0	-0
Mayence	32.2	— " —	—	0	5	0	3
Helder	25.1	SW5	12	8	7	—	—
Vlissingen	28.2	SW2	20	3	8	ślad	3
Bruxelles	29.0	SSW2	12	7	11	0	7
København	20.2	SSW4	11	10	6	0	—
Skagen	14.1	SSW4	40	10	4	1	—
Blaavand	19.5	WSW3	41	10	5	ślad	—
Wien	31.5	S1	01	0	1	0	1
Klagenfurt	34.7	SE1	01	0	1	0	-1

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. min.
Zürich 10	30.1	S1	01	0	3	0	1
Genève "	33.4	SW6	01	0	5	0	2
Lugano "	30.7	N2	02	0	8	0	4
Borkum Riff							
Hamburg "	26.1	[illegible]	01	4	8	0	3
Stettin "	27.?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Berlin "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dresden "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	7	0	-1
Breslau "	[illegible]	[illegible]	02	3	5	0	-1
Frankfurt "	32.0	NE1	20	4	4	0	1
München "	33.5	cisza	01	0	2	0	-4
Hannover "	27.3	SSW5	02	3	9	0	1
Memel							
Nordhorn 10	27.1	NNW1	11	6	9	0	4
Königsb. "	27.7	WSW5	02	5	5	0	0
Praha "	31.9	SSW2	02	2	4	0	-1
Olomouc "	34.1	cisza	01	0	3	0	-3
Košice "	35.7	SSW1	01	0	2	0	-4
Budapeszt "	35.7	E2	01	—	2	0	0
Kaposvár "	33.7	NE1	00	1	2	0	1
Debreczen "	37.3	SE1	02	4	1	0	-2
Vardö "	04.6	NNE5	61	10	-11	—	—
Ingöy "	08.5	NNW3	64	7	-8	—	—
Röst "	02.1	E5	16	6	0	2	—
[illegible] "	01.6	SSW3	16	6	0	2	—
Kinn "	06.5	SW6	16	10	8	6	—
Utsira "	12.2	WSW2	11	—	7	—	—
Green Harb. "	28.8	NNE1	00	0	-28	0	—
Björnöya "	18.4	NE5	11	7	-20	0	—
Jan Mayen "	05.7	SSW4	64	5	-3	ślad	—
Kutjern							
Gällivare							
Haparanda 10	05.7	NE	11	10	-6	1	-7
Stensele	—	W2	11	10	3	2	1
Härnösand							
Karlstad 10	11.7	[illegible]	53	10	3	2	2
Stockholm "	11.5	WSW3	12	9	5	0	3
Jönköping "	16.2	E3	50	10	4	ślad	1
Visby "	16.2	SW5	11	10	5	0	—
Grimskar "	13.9	SSW4	12	10	4	0	—
Särna "	05.3	cisza	11	10	1	0	-3
Tallinn "	10.9	WSW5	11	9	3	0	-1
Vilsandi "	13.6	WSW5	01	5	2	0	2
Riga "	18.1	WSW5	01	5	6	0	-1
Ventspils "	18.4	SW5	11	10	2	0	0
Helsinki "	07.5	W3	—	8	5	0	—
Sortavala "	01.6	W3	—	10	4	0	—
Vaasa							
Kuopio	—	SW4	—	10	-1	ślad	—
Kem							
Archangielsk							
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma 10	12.4	WNW1	—	0	-14	0	—
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda							
Wiatka 10	11.1	WSW4	—	10	-11	0	—
Ust-Sysolsk "	07.5	WNW5	śnieg	10	-11	1	—
Tobolsk							
W. Łuki 10	20.7	WSW4	—	10	1	0	—
Moskwa "	23.?	[illegible]	—	5	-5	0	—

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. min.
Ufa 10	17.1	WNW4	—	3	-6	1	—
Kijew "	33.5	W3	—	10	-1	0	—
[illegible] "	29.0	WNW2	—	0	-4	0	—
[illegible] "	26.?	WSW2	—	0	-9	0	—
Odessa "	35.5	NNE4	—	0	-1	0	—
[illegible]							
[illegible]	27.9	NE5	—	8	-5	2	—
Stalingrad	23.9	NNE3	—	10	-5	2	—
[illegible]	12.3	cisza	deszcz	10	9	17	—
[illegible]							
[illegible]							
Saratow 10	25.2	NNW3	—	0	-7	—	—
Orenburg "	19.5	N3	—	8	-4	0	—
Madrid "	26.3	NE1	00	0	10	0	8
La Coruña "	19.4	cisza	00	3	12	0	—
S. Fernando							
Valencia							
Mahon 10	26.7	N2	00	0	14	0	—
Lisboa							
Genua							
Firenze							
Roma	—	NE3	02	0	—	—	—
Napoli							
Taranto 10	22.3	NNW4	11	—	12	—	—
Palermo							
Messina 10	19.9	S1	19	9	11	—	—
Beograd 10	35.5	ESE5	00	1	4	2	1
Zagreb "	35.5	N1	01	0	4	0	2
Sarajewo "	31.1	E2	11	10	2	0	1
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucareşti 10	38.0	NE3	01	0	1	0	-3
Cluj "	35.3	S6	00	0	-1	0	-4
Craiova "	38.0	E1	11	7	0	1	-2
Sulina "	33.9	NE7	11	8	1	0	-1
Tripoli "	21.2	—	10	10	15	—	—
Bengasi "	15.7	NE3	00	3	16	—	—
Tunis "	23.0	NW3	—	10	13	—	—
Alger "	26.0	E2	—	3	16	—	—
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	757.1	NE5	01	0	-3	0	-8
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	891.1	WSW3	01	1	2	0	-1
Brocken (1148)	890.9	WSW6	11	6	4	0	0
Split 10	25.5	NE7	00	1	7	0	7
Vis "	33.5	NE1	01	2	2	ślad	-1
Skoplje "	31.1	SE1	10	7	4	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 pół-chmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);

10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 5/10 do 10/10 pokryte chmurami);

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub 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.

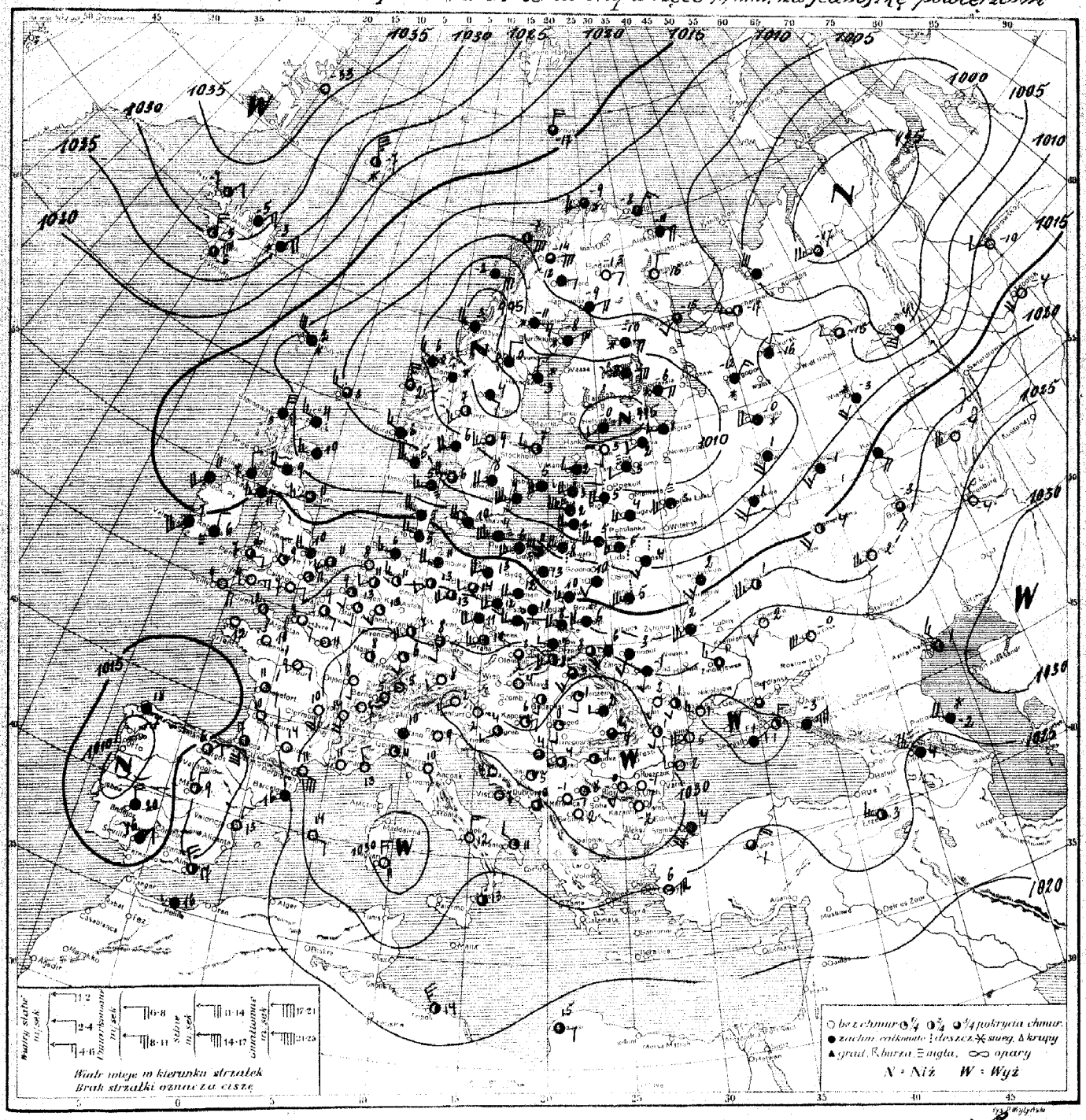
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury: Granica dolna	Chmury: Rodzaj	Uwagi
Wilno																	
Warszawa	6^{00}	WSW2	WSW9	WSW9	W7	W4	NW6	W6	—	—							
Lwów	6^{05}	S2	NE6	SW3	S2	SE5	E6	N6	NNE9	—							
Gdynia																	
Poznań	5^{00}	S2	S10	S12	S13	SW13	SSW11	—	—	—							
Kraków	6^{13}	ENE2	WSW4	W4	WSW1	WNW2	ENE5	ENE7	NE10	—							

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 19. IV. piątek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 109 a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Europą południową aż do Polski oraz nad częścią Rosji; drugi - nad Grenlandją i Islandją. Obszerny niż barometryczny ogarnia Skandynawję, Bałtyk i Rosję północną, drugi - mały leży nad Portugalją.

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno, miejscami pada deszcz, temp. 3° do 13°C.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: zachmurzenie zmienne, gdzieniegdzie, zwłaszcza na wschodzie Kraju, deszcz, na zachodzie - większe przejaśnienia. Ciepło. Umiarkowane wiatry południowo-zachodnie. (+ Stb.

D. P. L. M. № 313. 16. X 28. 50000.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 19 IV piątek 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. minim.
Wilno 10	05.7	W.	51	10	5	3	5
Lida "	00.9	W2	41	10	7	2	5
Suwałki "	00.3	W1	51	10	7	7	6
Pińsk "	13.7	WSW.	53	10	5	10	3
Białystok "	11..	SW.	11	10	10	8	6
Brześć n/B "	11.5	W5	11	10	8	4	4
Warszawa "	15.0	WSW.	10	10	10	0	8
Kalisz "	18.5	SW3	16	10	10	0.1	6
Kielce "	20.9	W4	15	10	8	0	6
Lublin "	17.4	WSW4	51	10	6	0.5	4
Lwów "	26..	SW3	11	10	6	ślad	1
Tarnopol "	22.3	SSW2	11	10	3	0	1
Kraków "	22.6	W1	12	10	7	0	4
Zakopane "	24.5	SW3	01	4	8	0	1
Poznań "	17.8	WSW4	11	10	12	ślad	10
Bydgoszcz "	14.7	W3	11	10	13	0	10
Toruń "	14.6	W4	11	10	12	0	10
Grudziądz "	12.7	SW2	11	10	13	0	9
Gdynia "	09.1	W5	51	10	11	6	9
Cieszyn "	24.5	SSE4	11	7	6	0	4
Przemyśl "	21.8	WSW1	11	8	8	0	3
Thorshavn "	05.3	NW6	64	10	2	0.5	—
Seydisfjord "	24.3	N4	61	9	-3	—	—
Reykjavik "	30.8	NNW5	00	2	-5	0	—
Lerwick "	05.0	WNW3	11	8	3	4	—
Stornoway "	12.7	N6	51	10	3	1	—
Aberdeen "	08.3	WSW3	11	10	10	2	—
Tynemouth "	12.7	WSW3	11	8	11	0	—
Holyhead							
Yarmouth 10	18.8	SW3	01	4	11	0	—
Blacksod "	14.6	S4	11	10	11	0	—
Valencia "	16.7	SSW5	13	10	7	0	—
Malinhead "	14.5	NNW4	47	10	7	5	—
Croydon "	19.3	cisza	01	2	11	0	7
Ross-on-Wye "	18.7	NW1	01	2	9	0	5
Scilly "	16.4	SE4	01	0	9	0	—
Renfrew "	12.3	W4	11	10	9	1	8
Cranwell "	19.1	WSW4	12	8	10	0	3
Rochefort "	18.5	SE2	—	1	11	0	—
Socoa "	15.7	SSE7	—	6	17	0	—
Clermont "	24.9	S4	—	0	10	0	4
Dijon "	25.7	S1	—	0	8	0	1
Calais							
Le Havre 10	20.3	SE2	—	0	8	0	—
Brest "	16.2	cisza	—	0	12	0	—
Tours "	21.7	ESE1	—	0	9	0	7
Paris "	22.1	SW3	—	0	11	0	7
Strassbourg "	26.3	N.	—	3	7	0	1
Toulouse "	10.1	SSE2	—	0	14	0	11
Perpignan "	35.2	SE2	—	0	11	0	—
Marignane "	35.2	cisza	—	0	11	0	—
Ajaccio							
Bordeaux "	19.1	SE2	—	0	10	0	8
Lyon "	25.7	S4	—	0	11	0	8
Helder	—	—	14	10	8	0	—
Vlissingen 10	20.6	S2	00	1	9	0	—
Bruxelles "	24.8	S2	01	1	13	0	7
Kjöbenhavn "	10.1	W5	15	10	10	ślad	—
Skagen "	04.2	WSW4	11	8	6	0	—
Blaavand "	11.1	W5	11	10	5	2	—
Wien "	28.3	cisza	01	0	2	0	0
Klagenfurt "	30.6	NW1	01	0	2	0	0

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. minim.
Zürich 10	27.4	SE2	01	0	5	0	0
Genève "	27.8	NE2	01	0	7	0	4
Lugano "	28.0	N2	00	0	6	0	2
Borkum "	16.4	WSW3	11	10	6	0	—
Hamburg "	18.0	W4	11	10	11	0	10
Stettin "	15.0	WSW4	11	10	13	—	10
Berlin "	19.1	WSW3	51	8	14	0	13
Dresden "	21.7	SW4	11	9	11	0	10
Breslau "	20.6	W5	12	—	—	—	—
Frankfurt "	24.8	SW4	01	5	7	0	3
München "	27.1	SW2	01	0	8	0	1
Hannover "	19.5	SW3	11	5	13	0	11
Memel "	03.0	W4	55	10	3	10	—
Königsb. "	08.2	W5	55	10	8	22	5
Grünberg "	18.1	WSW4	11	10	12	0	11
Praga "	23.5	WSW4	01	5	10	0	6
Ołomuniec "	25.3	SSE3	12	8	3	0	-0
Koszyce "	27.3	SSW2	12	8	3	0	-1
Budapeszt "	29.7	S2	01	4	3	0	1
Kaposvár "	29.3	ENE2	21	1	6	0	8
Debreczen "	31.2	S2	01	3	1	0	-2
Vardö "	07.2	NE3	11	6	-8	0.4	—
Ingöy "	98.2	SW3	64	8	-9	2	—
Bodö 9	97.1	E5	12	10	-2	0	—
Nordöyan "	94.0	WNW4	52	10	3	0.2	—
Kinn 10	01.0	NNW3	32	8	2	6	—
Utsira "	03.5	NNW3	11	10	6	4	—
Green Harb.							
Björnöya 10	16.7	NNE5	11	7	-17	0	—
Jan Mayen "	20.3	[illegible]	61	5	-7	0.1	—
Kutjern 9	96.4	SSW3	00	1	7	0	1
Gällivare 10	97.3	E2	11	9	-12	0	-18
Haparanda "	95.2	NE4	11	9	-3	0	—
Stensele "	02.7	E3	61	10	-11	4	-12
Härnösand 9	97.0	N4	61	10	-3	0.1	—
Karlstad "	98.3	WSW3	12	8	9	0	5
Stockholm "	95.3	W2	10	1	7	0	5
Jönköping 10	02.0	WSW4	11	10	8	0.4	6
Visby 9	99.9	SW4	50	10	5	0.6	—
Grimskär 10	02.3	W2	11	10	9	0	—
Säfne 9	92.6	SE2	11	10	4	0	-2
Tallinn "	95.3	S2	22	10	3	0.4	1
Vilsandi "	97.7	W2	11	10	2	0	2
Riga 10	00.3	WSW4	51	10	5	—	3
Ventspils "	98.4	SW4	27	10	3	0	1
Helsinki 9	94.1	SW2	25	10	4	—	—
Sortavala "	96.1	E4	61	10	-6	—	—
Vaasa							
Kuopio 10	10.1	E5	śnieg	10	-8	—	—
Kem "	96.0	SW2	—	8	-15	0	—
Archangielsk "	04.5	WNW2	—	5	-17	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma 9	92.7	NW.	—	8	-17	0	—
Obdorsk							
Leningrad 9	97.0	W2	13	10	1	0	1
Wołogda 10	01.6	SW4	śnieg	10	-0	0	—
Wiatka							
Ust-Sysolsk 10	05.7	WNW2	—	8	-15	—	—
Tobolsk "	12.0	SW4	—	0	-4	0	—
W. Łuki "	07.5	SW3	mgła	10	3	1	—
Moskwa "	08.3	SW3	—	10	-1	0	—

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. minim.
Ufa 10	22.6	WSW5	—	0	-4	0	—
Kijew "	20.6	SW5	—	10	2	0	—
[illegible] "	20.3	WSW5	—	5	1	0	—
Zinowjewsk "	18.3	WSW4	—	5	-4	0	—
Odessa "	32.0	W3	—	0	1	0	—
Sewastopol "	30.1	NE2	—	10	1	0	—
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Suchum							
Piatigorsk 10	28.8	NNW3	—	3	-1	9	—
Baku							
Saratow 10	17.7	WSW5	—	0	-2	0	—
Mińsk "	05.3	SW3	[illegible]	10	4	2	—
Madrid "	23.5	N2	10	4	9	0	—
La Coruña "	11.0	E2	10	10	18	0	—
San Fernando							
Valencia 10	17.4	NNE1	00	0	13	—	—
Malaga "	25.9	ESE2	00	0	14	0	—
Lisboa							
Trieste							
Firenze 10	27.5	SSE1	00	0	10	—	—
Roma							
Napoli 10	29.3	NE3	01	0	12	0	—
Taranto "	27.3	NW2	02	2	11	0	—
Palermo							
Sebenico 10	23.1	cisza	02	4	13	—	—
Zara "	27.0	-"-	00	0	9	0	—
Beograd 10	30.7	cisza	10	6	4	0	-1
Zagreb "	30.7	WSW1	01	1	4	0	2
Sarajewo "	30.9	cisza	01	3	1	0	-2
Sofia							
Warna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Cluj 10	30.4	W1	11	10	2	0	2
Craiova "	32.0	cisza	00	0	0	0	-4
Sulina "	28.6	SW4	00	0	5	0	-2
Tripoli "	23.8	NW5	10	6	14	0	—
Bengasi "	17.0	E2	11	—	15	ślad	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	—	WSW2	04	2	0	0	-7
Zugspitze 2964	7.85	NW3	01	1	-6	0	-6
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	806.2	WNW5	10	8	5	0	3
Brocken (1142)	903.8	WSW6	10	7	5	0	4
Split 10	27.4	NE1	02	1	9	0	6
Niš "	31.9	cisza	05	2	8	0	-4
Skoplje "	32.0	-"-	00	0	2	0	-3
Jasol "	27.4	S1	00	0	2	0	2
Kavaalle	32.6	cisza	01	0	-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 — 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.

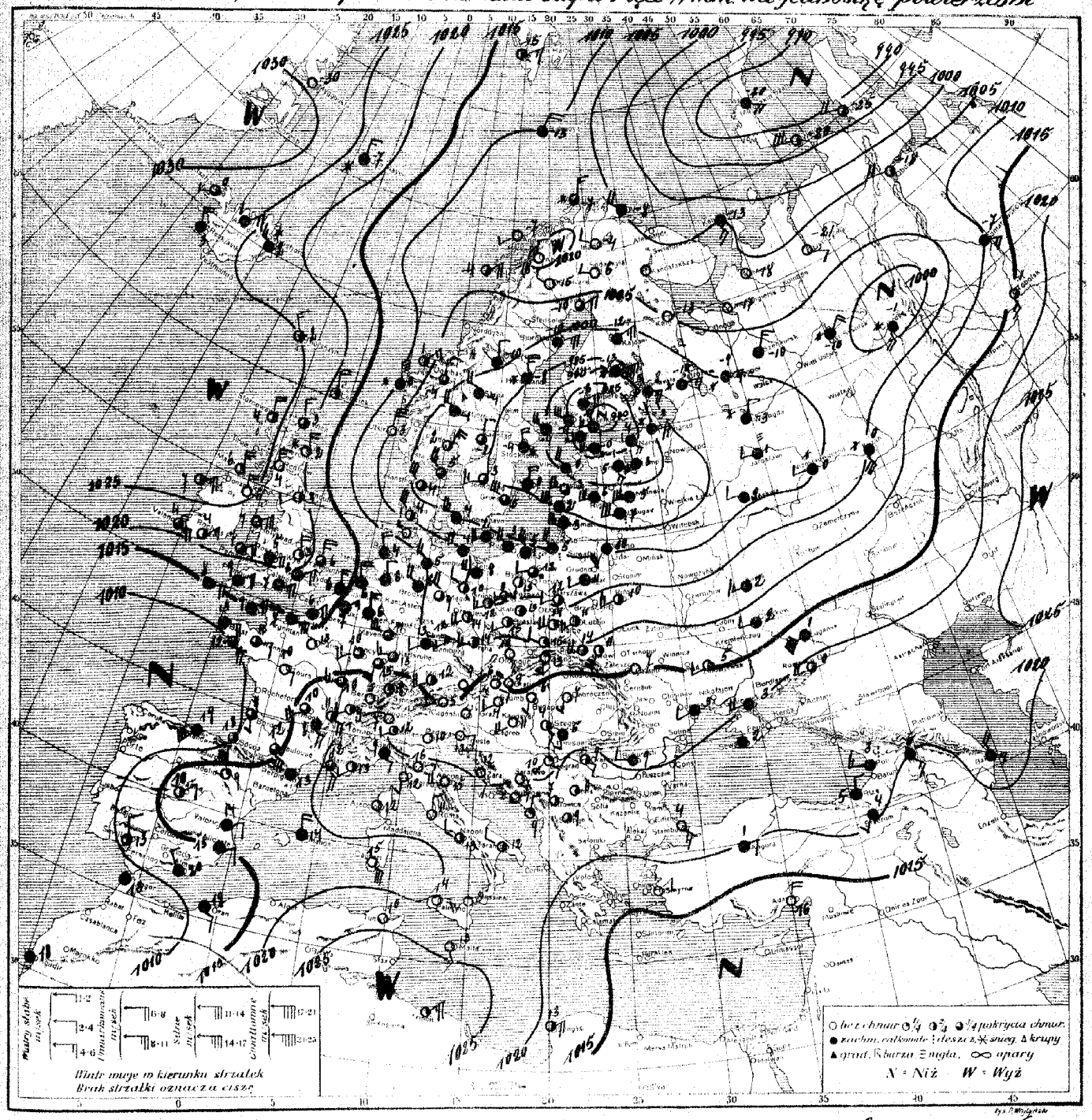
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury: Granica dolna	Chmury: Rodzaj	UWAGI
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań	8⁴⁵	WSW9	W14	W15	—	—	—	—									
Kraków	6⁴⁵	W3	W8	W14	NW14	WNW13	WNW12	—									

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 20. IV. sobota 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr 110 Rocznik X.

...ie w millibarach; 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci ¾ mm. na jednostkę powierzchni



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad zat. Fińską ogarnia połudn. Skandynawję, Niemcy, Polskę oraz Rosję środk. i północną. Druga nad m. Karskiem. Wał wysokiego ciśnienia ciągnie się od Italji przez Bałkany i m. Czarne nad Kaukaz i m. Kaspijskie. Drugi wyż z nad Anglji przesuwa się na wschód.

Obecny stan pogody w Polsce: naogół dość pogodnie, na północy pochmurno i przelotne deszcze, temp. od 5° do 15°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: naogół pogoda słoneczna przy zmiennem zachmurzeniu nieba; na wybrzeżu i w Wileńskiem możliwe przelotne deszcze. Na południowym wschodzie Polski jeszcze ciepło, pozatem nieco chłodniej. Umiarkowane, na wybrzeżu porywiste, wiatry północno-zachodnie. (-) K. Chm.

B. P. I. M. № 313. 16. X. 28. 50000.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 20 IV. sobota 192 9 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja		Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. minim.
Wilno	9	96.9	SW4	11	9	10	1	5
Lida	10	02.7	SW2	11	10	11	0	6
Suwałki	"	01.3	WSW3	11	9	10	4	7
Pińsk	"	07.5	SW3	00	9	10	0	8
Białystok	"	03.0	SW2	11	10	11	ślad	9
Brześć n/B	"	03.4	WSW6	01	9	12	2	8
Warszawa	"	04.5	WSW2	02	4	12	0	9
Łódź								
Kielce	10	07.4	SW4	26	3	14	0	7
Lublin	"	07.8	SSW3	02	5	11	0	6
Lwów	"	10.9	SSW4	01	2	11	0	5
Tarnopol	"	13.1	SW2	01	4	14	—	—
Kraków	"	10.1	W2	01	3	15	0	5
Zakopane	"	11.3	S1	01	1	13	0	−1
Poznań	"	05.0	SSW3	11	7	11	0	6
Bydgoszcz	"	04.0	S1	01	4	13	0	9
Toruń	"	03.4	WSW0	11	9	12	0	8
Grudziądz	"	01.9	SW1	22	7	12	0	8
Gdynia	"	13.2	WNW5	41	10	5	1	4
Kalisz	"	06.1	SW1	01	4	13	0	10
Środa	9	99.3	SW5	24	6	12	2	7
Thorshavn	10	25.0	NW3	11	6	2	ślad	—
Seydisfjord	"	23.2	W3	64	10	2	0	—
Reykjavik	"	29.6	WNW4	11	9	3	3	—
Lerwick	"	17.6	N4	03	6	1	3	—
Sterneway	"	26.1	N4	11	6	4	1	—
Aberdeen	"	21.6	NNW4	63	2	2	1	—
Tynemouth	"	21.6	NNW4	63	2	2	1	—
Holyhead	"	22.9	NE6	01	3	7	0	—
Yarmouth	"	18.3	N5	10	7	6	—	—
Blacksod	"	27.0	NE5	01	4	7	—	—
Valencia	"	22.6	E5	11	7	4	0	—
Malinhead	"	27.7	N5	01	2	6	0	—
Croydon	"	18.7	NE4	11	10	6	0	6
Ross-on-Wye	"	20.9	ENE4	11	9	5	0	4
Scilly	"	19.7	ENE1	11	10	13	—	—
Wick	"	21.9	NNW3	11	8	3	3	—
Rochef.P.	"	22.5	NNE3	11	8	4	ślad	—
Rochefort								
Socoa	10	09.5	SSE6	—	6	18	—	—
Clermont	"	15.9	SSW5	—	8	10	0	4
Dijon	"	16.2	WSW3	—	8	10	0	6
Calais								
Le Hâvre	10	14.6	ENE7	—	10	7	0	—
Brest	"	11.5	E4	—	9	13	0	7
Tours	"	13.7	ESE1	—	0	10	0	9
Paris	"	14.2	WSW6	—	0	13	0	11
Strassbourg	"	13.1	S6	—	8	15	0	0
Toulouse	"	14.1	ESE6	—	7	12	0	10
Perpignan	"	16.5	cisza	—	9	13	0	—
Marignane	"	21.7	ESE4	—	7	12	0	—
Ajaccio	"	23.5	cisza	—	1	12	0	9
Nancy	"	14.5	SW4	—	7	10	0	8
Mayence	"	12.3	W7	—	8	11	0	10
Helder								
Vlissingen	10	16.5	N3	12	10	6	2	—
Bruxelles	"	12.5	NNE3	12	10	7	0	6
Kjöbenhavn	"	02.3	W5	16	10	4	ślad	—
Skagen	9	96.4	NNW5	11	8	5	0	—
Blaavand	10	04.0	NW6	35	4	4	4	—
Wien	"	16.6	SE1	01	0	6	0	3
Klagenfurt	"	18.6	NW1	01	0	5	0	4

Stacja		Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. minim.
Zürich	10	17.6	S0	02	3	8	0	5
Genève	"	18.7	SW1	02	3	9	0	6
Lugano	"	20.2	N0	60	0	7	0	2
Borkum	"	11.1	NW3	10	0	4	0	—
Hamburg	"	09.1	NW1	11	10	5	0	4
Stettin	"	03.7	W4	12	10	8	0	7
Berlin	"	05.6	WNW2	11	6	10	0	10
Dresden	"	05.6	WSW4	01	4	14	0	11
Breslau	"	06.9	SW2	02	5	15	0	8
Frankfurt	"	11.3	SW3	12	7	13	0	9
München	"	14.3	SW4	01	5	12	0	4
Hannover	"	10.1	NW4	11	10	6	0	5
Memel								
Aachen	10	13.5	N3	21	10	6	0	6
Königsb.	"	00.8	WNW4	51	9	5	5	4
Praha	"	09.0	SW3	11	6	14	0	7
Olomouc	"	11.1	SE3	00	1	10	0	4
Košice	"	17.6	SSW2	02	1	7	0	−0
Budapest	"	17.3	S1	20	10	6	0	—
Kaposvar	"	16.6	SW5	01	1	11	0	—
Debreczen	"	19.1	S2	01	1	7	0	—
Vardö	"	04.1	WNW4	13	10	−8	3	—
Ingöy	"	06.3	N3	64	7	−7	1	—
Rost								
Nordöyan								
Kiou	10	07.9	N7	64	10	0	12	—
Utsira	"	05.3	N8	00	1	3	1	—
Green Harb.	"	12.8	NE3	10	6	−15	0	—
Björnöya	"	11.1	NNE4	11	9	−13	0	—
Jan Mayen	"	23.2	N3	65	9	−7	ślad	—
Kotjern	9	02.1	NNW4	22	9	−1	—"—	−2
Gällivare	10	03.4	NW1	00	0	−15	0	−25
Haparanda	"	04.4	NE4	11	8	−10	0	−14
Stensele	"	03.7	N3	04	2	−11	1	−15
Härnösand	9	95.8	N5	65	10	−8	7	—
Karlstad	"	97.0	N2	11	8	−2	0	−3
Stockholm	"	93.7	NNW4	61	10	−4	4	−4
Jönköping	"	95.1	SW3	37	8	3	ślad	2
Visby	"	95.0	N4	11	10	0	0	—
Grimskar	"	95.9	WNW6	10	7	5	ślad	—
Särna	"	95.7	NW4	11	10	−4	1	−5
Tallinn	10	84.2	WSW4	64	10	−0	4	−0
Vilsandi	"	89.5	NW4	11	10	0	ślad	0
Riga	9	91.0	WSW6	11	10	6	1	4
Ventspils	"	91.3	WSW5	11	7	3	2	2
Helsinki	10	35.7	SW3	—	10	1	8	—
Sortavala	"	14.5	E5	śnieg	10	−8	ślad	—
Vaasa								
Kuopio								
Kem	10	06.1	cisza	—	0	−13	0	—
Archangielsk	"	06.6	—"—	—	0	−17	0	—
Kanin Nos								
Matoczkin Szar	10	87.7	SE4	—	10	−19	0	—
Ust-Cylma	"	07.4	SE1	—	9	−21	0	—
Obdorsk	"	03.9	W4	—	5	−18	0	—
Leningrad	9	94.1	E4	61	10	−3	ślad	−5
Wologda	"	97.1	NNE2	śnieg	10	−3	2	—
Wiatka								
Ust-Sysolsk	10	01.2	NE4	śnieg	10	−10	2	—
Tobolsk	"	15.3	SSW3	—	5	−1	0	—
W. Łuki								
Moskwa	9	99.8	W2	—	10	2	3	—

Stacja		Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. minim.
Ufa								
Kijew								
Kursk	10	07.3	WSW3	—	10	3	6	—
Żmierzynka								
Odessa	10	18.1	SW3	—	10	3	0	—
Sewastopol	"	21.6	cisza	—	10	2	0	—
Rostow n.D.	"	21.1	SW4	—	5	0	0	—
Stalingrad								
Suczi								
Astrachan								
Baku	10	21.7	N4	—	10	4	0	—
Madrid	10	17.4	NE1	10	4	10	0	7
La Coruña								
S. Fernando								
Valencja	10	19.9	ESE2	12	10	14	0	—
Mahon	"	19.5	N4	12	9	14	0	—
Lisbon								
[illegible]								
Firenze	10	22.9	E2	00	—	16	0	—
Roma	"	23.8	N2	00	0	11	0	2
Napoli	"	22.1	NW2	02	3	13	0	5
Taranto	"	21.9	NW2	01	3	12	—	—
Palermo	"	20.6	—	02	0	14	0	—
Messina	"	22.3	SW3	01	1	3	—	—
Padova	"	19.0	N0	02	1	10	0	5
Trieste	"	18.7	E1	00	0	13	0	—
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo	10	21.2	cisza	01	0	7	0	2
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucureşti	10	19.5	W2	11	9	9	0	6
Cluj								
Czapowa								
Sulina								
Tripoli	10	27.5	NE5	00	3	—	0	—
Bengasi	"	13.9	NE4	11	6	13	—	—
Tunis								
Alger								
Rabat								
Malta	10	24.6	SSE3	02	—	13	—	—
Säntis (2500)		750.0	WSW8	01	4	1	0	−1
Zugspitze 2964		704.4	NW4	01	3	−5	0	−5
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		893.6	WSW6	00	4	6	0	3
Brocken (1148)		891.1	W7	21	10	4	0	4
Kumbor	"	20.2	N1	00	2	9	0	6
Niš	"	21.7	cisza	01	2	6	0	−1
Skoplje	"	21.3	—"—	02	4	9	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 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.

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

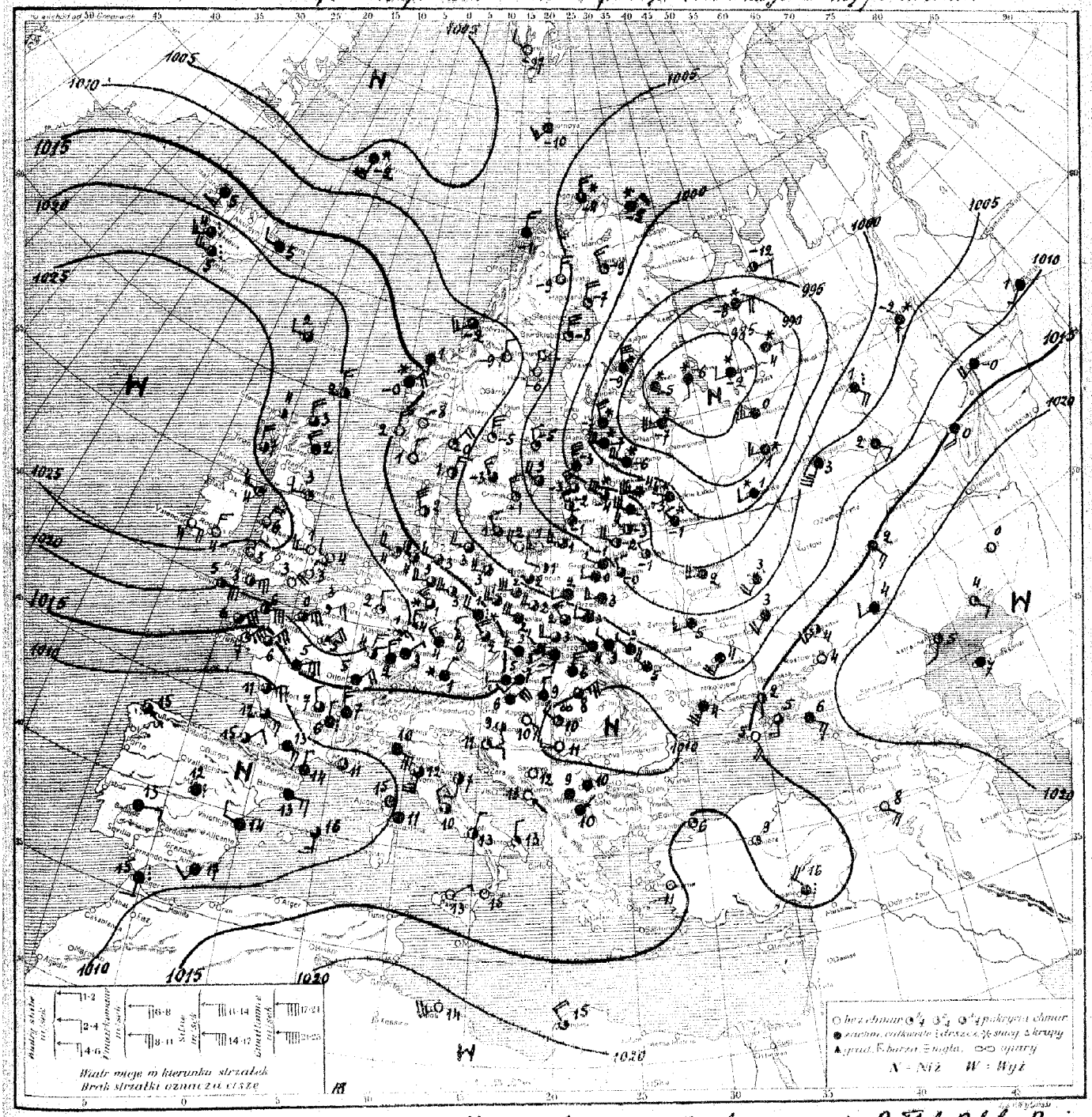
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury: Granica dolna	Chmury: Rodzaj	Uwagi
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

(Kierunek i siła wiatru na wysokości: columns 500 m – 10000 m)

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 21.IV. niedziela 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 111a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad jeziorem Onskiem ogarnia Bałtyk, Polskę, Rosję środkową i północną, druga nad Hiszpanją. Wysokie ciśnienie nad Atlantykiem i Anglją oraz nad Kaukazem i Turkiestanem.

Obecny stan pogody w Polsce: pogoda zmienna, temperatura od -3° do +4°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: zachmurzenie zmienne - malejące od zachodu kraju. W Wileńskie możliwe jeszcze przelotne opady. Noc słabe przymrozki, w ciągu dnia wzrost temperatury. Słabe lub umiarkowane wiatry zachodnie i północno-zachodnie. (-) K.K.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 21 II. wiedziała 1927 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie 760+	Wiatr	Stan pogody	Widzialność	Temp. °C	Opady w mm	X miesiąca
Wilno 10	04.5	NW4	01	4	-2	1	-3
Lida "	09.4	NW2	10	6	-0	Ślad	-2
Nowogródek "	08.0	WSW2	11	8	-1	0	-3
Pińsk "	08.2	W3	00	4	5	3	2
Prasłonek "	08.2	W2	12	10	0	0	-1
Łomża "	06.6	W3	11	10	3	Ślad	0
Warszawa "	09.0	WSW2	11	10	2	0.1	1
Kalisz "	10.9	WNW4	11	8	2	0	-0
Kielce "	11.5	NW3	11	8	2	0	0
Lublin "	10.1	W2	12	10	3	2	1
Lwów "	10.6	NW1	11	10	3	2	1
Tarnopol "	11.7	NW4	11	10	3	0.2	—
Kraków "	13.7	W4	11	8	3	0.5	1
Zakopane "	14.9	W2	11	10	-1	5	-2
Poznań "	12.1	W6	11	7	2	0	0
Bydgoszcz "	09.6	W1	11	7	2	2	-0
Toruń "	09.2	W3	10	7	3	Ślad	1
Grudziądz "	07.9	WNW1	17	4	1	2	-1
Gdynia "	07.0	W3	00	1	1	1	-1
Ciechocinek "	14.0	NW1	11	7	3	4	-
Pramnik "	11.1	WNW1	60	10	4	2	3
Thorshavn "	23.0	W2	11	7	2	0	—
Seydisfjord "	16.6	W2	11	9	5	—	—
Reykjavik "	23.4	SW3	30	8	4	—	—
Lerwick "	19.8	NNW3	12	6	2	0.2	—
Stornoway "	23.3	cisza	00	4	4	0.2	—
Aberdeen "	22.5	NW3	10	9	2	—	—
Tynemouth "	22.6	W2	01	2	3	0	—
Holyhead "	25.1	NNE4	01	1	6	0	—
Yarmouth "	22.6	WNW2	00	1	4	0	—
Blackpool							
Valencia 10	25.6	E4	01	1	4	0	—
Malinhead							
Croydon 10	23.5	NNE2	01	0	2	0	-2
Kaz-ab-Wye							
Scilly 10	20.1	E6	01	4	5	0	—
Cromwell "	24.7	W2	01	1	1	—	—
Rochefort 10	09.5	ENE5	11	6	11	—	—
Socoa "	06.1	NE2	—	8	15	0	—
Clermont "	13.7	NNW4	—	8	7	0	7
Dijon "	15.3	NE4	—	10	5	0	5
Calais							
Le Havre	—	ENE5	—	4	0	0	—
Brest 10	15.8	NE6	—	8	6	0	—
Tours "	15.3	ENE5	—	9	5	0	—
Paris "	20.1	NE4	—	2	5	0	4
Strasbourg "	17.5	N3	dym	10	2	5	—
Toulouse "	08.2	ESE3	—	9	13	0	11
Perpignan "	08.7	N1	—	10	14	0	—
Marignane "	09.7	cisza	—	8	11	0	—
Ajaccio "	09.8	—"—	—	9	15	8	—
Bordeaux "	07.9	ESE3	—	8	12	0	11
Lyon "	13.9	NNW3	—	10	7	Ślad	6
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn							
Skagen 10	18.6	NNE3	—	5	1	0	—
Blaavand "	17.4	NW5	11	6	2	0	—
Wien "	14.5	W1	11	10	5	—	—
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 760+	Wiatr	Stan pogody	Widzialność	Temp. °C	Opady w mm	X miesiąca
Zürich							
Genève							
Lugano							
Bukarest 10	16.0	NW4	11	2	4	Ślad	—
Hermanstadt "	04.5	NW6	11	7	5	1	0
Sofia "	10.2	W4	12	7	3	0	1
Berlin							
Dresden 10	15.1	WNW2	70	2	1	Ślad	-1
Breslau "	13.6	NW6	11	10	2	0	0
Frankfurt "	19.7	N3	02	2	4	0	1
Münster "	17.9	NNE7	62	10	1	1	-0
Hannover "	16.8	W4	01	7	3	0	0
Hamburg "	02.7	N1	11	8	-1	2	—
Grünberg "	13.1	W4	11	7	1	0	-1
Königsberg "	08.7	W3	12	8	1	17	-1
Prag "	16.3	NW4	10	7	2	7	1
Olmütz "	13.1	WNW3	11	10	3	0	2
Kasza "	11.1	NNE1	11	10	0	0	5
Budapest "	12.0	N1	11	10	3	0	4
Kalocsa "	12.6	SE2	00	1	10	0	6
Debreczen "	10.3	NE5	12	7	8	0	8
Varsó "	01.4	ENE4	61	10	-5	2	—
Ingolstadt "	04.2	N3	60	8	-4	0.1	—
Rost							
Hofmoyen 10	12.1	SW3	03	8	-2	0	—
Pilsen "	15.4	NE4	33	9	-0	1	—
Utsira "	14.6	N4	00	1	2	0.2	—
Green Harg	08.4	NW1	01	0	-27	0	—
Björnöya "	03.1	SE3	13	9	-10	0	—
Jan Mayen "	05.4	S5	61	10	-2	1	—
Kutjam							
Gallivare 10	06.9	N3	01	0	-9	0	-19
Haparanda "	02.7	N4	01	2	-7	0	—
Östersund							
Härnösand 10	05.9	N1	01	1	-6	0	—
Karlstad "	02.2	N5	01	3	-5	0	-7
Stockholm "	04.6	NNW2	02	9	-5	0	-7
Jönköping "	08.4	NW3	12	6	-3	0	-4
Visby "	04.2	NW4	11	6	3	0	—
Gnmskar "	06.5	NNW3	03	2	-1	0	—
Särna							
Tallinn 9	94.5	WNW6	61	10	-7	1	-8
Viborg "	95.4	NNW4	13	10	-3	0	-5
Riga 10	01.2	WNW6	33	8	-4	0.3	-5
Ventspils "	01.7	NW5	10	7	-3	0.2	-4
Helsinki 9	92.0	NNW5	60	9	-7	—	—
Sortavala "	82.3	cisza	61	10	-5	—	—
Vaasa							
Kuopio							
Kem							
Archangielsk 9	88.7	E4	Śnieg	10	-8	1	—
Kanin Noz							
Matoszkin Szar							
Ust Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 9	95.5	NW5	61	10	-7	4	-7
Wologda "	87.1	N5	—	10	0	5	—
Wiatka "	01.6	SSE4	dym	10	1	1	—
Ust-Sysolsk							
Tobolsk 10	99.6	SW1	—	10	1	0	—
W. Łuki 9	95.5	WNW3	Śnieg	10	-3	1	—
Moskwa "	94.1	WSW2	—"—	10	1	5	—

STACJA	Ciśnienie 760+	Wiatr	Stan pogody	Widzialność	Temp. °C	Opady w mm	X miesiąca
Oslo 10	17.4	SW4	—	10	1	1	—
Bergen "	07.1	WSW3	—	10	5	0	—
Kristiansund "	03.3	SW4	—	10	3	0	—
Christiania							
Odessa 10	11.3	SSW5	—	10	4	0	—
Sewastopol "	15.3	SSE4	—	0	5	0	—
Kochem nad W. "	18.1	cisza	—	0	4	0	—
Stalingrad "	19.7	WSW2	—	10	4	0	—
Saratow							
Astrachan 10	22.6	SSW2	—	3	5	0	—
Taszkent							
Kazań 10	08.0	SE4	—	10	2	4	—
Saratow "	15.8	SSE3	—	10	2	0	—
Kostroma "	08.6	cisza	30	10	12	—	—
La Coruña "	06.7	SE0	11	7	15	—	—
S. Fernando							
Valencia 10	08.7	WNW2	11	10	14	—	—
Malaga "	07.5	S3	11	8	16	—	—
Lisboa							
Nizza							
Florencja							
Rzym 10	14.3	NNW2	02	5	10	—	—
Napoli							
Taranto 10	13.5	N1	01	3	13		
Palermo "	14.6	ENE1	01	0	13		
Messina "	14.3	cisza	00	0	15		
Smyrna "	10.6	S2	01	—	11		
Belgrad							
Zagreb 10	13.2	SSE2	12	6	9	0	8
Sarajewo "	13.5	cisza	01	0	12	0	6
Solin							
Varna							
Athenae							
Alexandropolis							
Zante							
Bucarest							
Cluj							
Craiova							
Bolina							
Tripoli 10	20.7	SW5	00	0	14	0	—
Bengasi "	17.5	NW4	11	6	15	—	—
Tunis							
Algier							
Rabat							
Malta							
Sélitis (2500)							
Zugspitze 2964	697.1	NW6	11	10	-7	0	-7
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	53.5	WNW5	11	10	-7	0.4	-7
Brocken (1142)	53.0	WNW5	60	10	-7	0.1	-8
Sofia 10	12.7	E0	01	0	13	0	9
Nis "	12.0	cisza	10	9	10	0	3
Skoplje "	13.6	NE0	12	9	10	0	3

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsiusza.

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

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

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

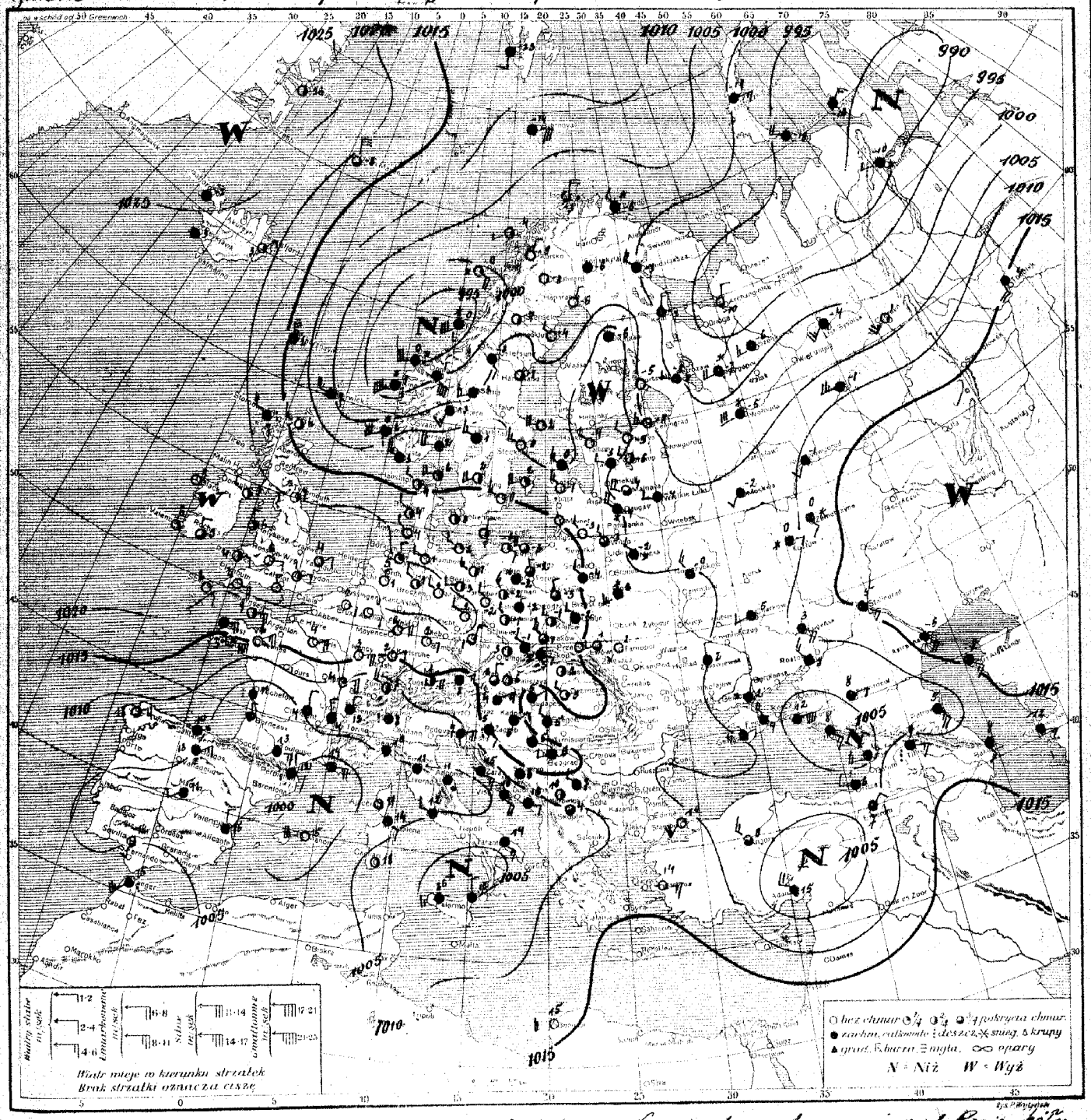
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK I SIŁA WIATRU NA WYSOKOŚCI 500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	CHMURY: Granica dolna	Rodzaj	UWAGI
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Toruń																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 22. IV. poniedziałek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 112a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ogarnia zachodnie brzegi Norwegji, druga przesuwa się nad Rosją półn. Pozatem niże barometryczne nad Kaukazem, Azją Mn. oraz nad zachodnią częścią m. Śródziemnego. Obszar wyżowy ogarnia Anglję i sięga nad Niemcy i Polskę zachodnią. Drugi nad Rosją południowo-wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie zmienne, na Polesiu i w górach śnieg. Temp. od -4° w Białymstoku do +2° w Pińsku.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: po mniejszych przymrozkach i krótkotrwałem wypogodzeniu ponowny wzrost zachmurzenia, począwszy od Pomorza oraz stopniowe ocieplenie, zwłaszcza na północy Polski. Na wschodzie kraju słabnące wiatry północno-zachodnie, na zachodzie słabe miejscowe. 1 K Chm.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 22.IV. poniedziałek 192 9 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie 700+ mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max min.
Wilno 10	11.8	NW1	12	8	-3	ślad	-5
Lida ″	14.3	WSW1	61	10	-1	1	-3
Suwałki ″	13.2	NNW3	17	6	-2	ślad	-5
Pińsk ″	12.2	SW3	33	10	2	-″-	-2
Białystok ″	14.7	NW3	11	10	-4	4	-5
Brześć n/B ″	11.9	NNW4	11	10	-3	ślad	-4
Warszawa ″	17.3	NNW2	13	8	-3	-″-	-3
Łódź							
[illegible] 10	16.6	W2	02	5	-1	0	-3
Lublin ″	15.3	WNW2	11	10	-2	ślad	-3
Lwów ″	14.5	W2	11	8	1	-″-	-3
Tarnopol ″	14.5	SW1	01	0	2	0	-0
Kraków ″	18.2	NW3	11	8	1	ślad	-1
Zakopane ″	19.3	E2	39	10	-5	-″-	-5
Poznań ″	19.8	NNW3	01	4	-2	1	-5
Bydgoszcz ″	19.1	cisza	60	9	-2	3	-3
Toruń ″	19.1	NNW1	11	7	-1	ślad	-6
Grudziądz ″	18.1	NNW1	12	7	-2	2	-7
Gdynia ″	17.7	W4	17	7	-3	ślad	-4
Kalisz ″	17.4	NW2	11	9	-2	1	-3
Grodno ″	13.7	N2	63	9	-3	1	-5
Thorshavn ″	13.8	NNW7	11	10	2	0	—
Seydisfjord ″	23.4	N2	11	6	3	—	—
Reykjavik ″	22.7	cisza	11	10	3	ślad	—
Lerwick ″	05.5	W4	13	10	7	2	—
Stornoway ″	17.1	WNW4	51	9	7	2	—
Aberdeen							
Tynemouth 10	20.3	SW1	26	6	7	0	—
Holyhead ″	21.4	NNW1	12	6	6	0	—
Yarmouth ″	21.9	NE2	00	2	4	0	—
Blacksod ″	23.8	cisza	01	5	7	0	—
Valencia ″	23.1	-″-	01	2	6	ślad	—
Malinhead							
Croydon 10	22.0	ENE2	26	2	1	0	-2
Ross-on-Wye ″	22.5	E2	01	1	2	0	-2
Scilly ″	21.1	ESE3	01	1	6	0	—
Wick ″	13.9	W3	11	8	6	0	—
Roches P. ″	23.2	N2	11	7	5	ślad	—
Rochefort ″	02.4	NNW0	deszcz	10	11	—	—
Socoa							
Clermont 10	07.9	N2	—	9	4	ślad	4
Dijon ″	09.8	ENE4	—	3	4	0	0
Calais							
Le Havre 10	18.7	ENE5	—	1	2	0	
Brest ″	17.0	ENE5	—	—	—	0	
Tours							
Paris 10	16.7	NE4	—	0	4	0	1
Strasbourg ″	14.1	NNE4	—	1	2	0	0
Toulouse ″	10.9	E3	—	9	13	0	12
Perpignan ″	01.4	NNE0	deszcz	10	12	ślad	—
Marignane 9	99.0	E5	—	10	14	-″-	—
Ajaccio 10	02.3	cisza	—	5	17	—	—
Nancy ″	16.3	ENE5	—	1	3	—	—
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles 10	19.5	ENE2	01	0	2	0	-2
København ″	17.5	cisza	07	4	3	ślad	—
Skagen ″	13.6	SW4	01	4	2	0	—
Blaavand ″	18.1	NW2	01	5	4	0	—
Wien ″	17.3	N1	07	7	2	1	1
Klagenfurt ″	14.0	NE3	11	10	3	2	3

Stacja	Ciśnienie 700+ mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max min.
Zurich 10	03.2	W3	10	6	2	—	—
Genève ″	08.2	N2	10	6	13	—	—
[illegible] ″	07.3	NNE0	[illegible]	10	2	—	—
[illegible] ″	20.0	NNW2	01	3	5	0	—
[illegible] ″	19.8	W2	01	1	1	ślad	-2
[illegible] ″	18.3	WNW3	02	4	1	0	-4
[illegible] ″	19.8	WSW1	02	4	3	0	-2
[illegible] ″	20.0	NW1	02	1	1	ślad	-3
[illegible]							
[illegible] 10	18.6	NE2	01	1	2	0	-1
[illegible] ″	16.0	ENE4	01	4	1	0	-4
[illegible] ″	20.6	WNW1	01	2	1	2	-5
[illegible] ″	09.9	NNW3	01	4	-2	0	—
Aachen ″	19.3	E2	01	1	-0	—	—
Norderney ″	20.6	N1	01	0	1	0	-4
[illegible] ″	19.8	NNE3	01	2	1	0	-2
[illegible] ″	17.2	cisza	11	5	3	0	-2
[illegible] ″	15.7	-″-	00	4	2	0	-2
[illegible] ″	14.9	NE1	11	10	5	0	2
[illegible] ″	16.0	NE1	11	9	5	0	4
[illegible] ″	15.7	NW1	00	2	3	0	-2
Vardø ″	01.4	NNW1	61	10	-6	ślad	—
Ingøy ″	01.4	N4	60	7	-3	-″-	—
Bodø 9	99.9	ESE4	33	5	-0	-″-	—
[illegible] ″	93.8	SW6	75	10	0	4	—
Bergen ″	97.8	SW9	79	10	1	8	—
[illegible] 10	03.1	WSW6	72	10	2	2	—
Green Harb. ″	12.2	S2	10	9	-23	0	—
Bjørnøya ″	06.6	ENE6	11	10	-14	0	—
Jan Mayen ″	17.6	NNW6	11	8	-3	2	—
Kiruna ″	07.3	S3	12	10	-3	0	-3
Gällivare ″	04.7	cisza	01	1	-5	0	-19
Haparanda ″	04.6	N1	01	0	-6	0	-12
[illegible] ″	03.7	cisza	12	6	-7	0	-13
Härnösand ″	05.6	-″-	01	5	-1	0	—
Karlstad ″	10.3	N3	12	9	1	0	-5
Stockholm ″	09.7	W2	01	0	-0	0	-5
Jönköping ″	13.9	SW4	11	6	2	0	-6
Visby ″	12.8	WSW4	01	3	2	0	—
[illegible] ″	15.4	WNW3	01	0	0	0	—
[illegible] ″	13.7	SW3	11	10	-3	0	-12
Tallinn ″	15.3	NW1	11	1	-4	0	-6
Vilsandi ″	10.4	WNW[illegible]	11	9	0	0	-4
Riga							
Ventspils 10	12.2	NW3	01	1	-1	ślad	-4
Helsinki ″	09.2	W3	10	6	2	—	—
Sortavala ″	05.0	cisza	—	0	-5	0	—
Vaasa							
Kuopio 10	07.3	[illegible]	11	10	8	—	—
Kem 9	98.3	N3	—	10	-7	3	—
Archangielsk ″	93.3	N2	—	8	-10	1	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar 9	99.3	NE3	—	10	-19	0	—
Ust-Cylma							
Obdorsk 9	89.2	W2	śnieg	10	-10	—	—
Leningrad 10	04.8	WSW3	—	2	-8	ślad	-9
Wołogda ″	03.3	SW2	śnieg	10	-5	0	—
Wiatka ″	09.2	WSW5	—	10	-1	3	—
Ust-Syssolsk ″	01.2	SW5	—	10	-4	4	—
Tobolsk ″	16.6	SSW3	—	10	4	0	—
W. Łuki ″	09.1	W2	—	10	-4	0	—
Moskwa ″	09.2	SW2	—	10	-2	1	—

Stacja	Ciśnienie 700+ mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max min.
Bar							
Kijów							
[illegible]							
[illegible] 10	11.3	[illegible]E2	śnieg	10	0	5	—
Odessa							
[illegible] 10	09.5	NE1	—	10	4	0	—
[illegible] ″	09.7	NNE3	—	10	8	0	—
[illegible] ″	14.9	ESE3	—	10	5	0	—
[illegible] ″	02.6	SE3	—	10	8	1	—
[illegible] ″	15.1	ESE2	—	10	6	0	—
[illegible] ″	14.1	S2	—	10	8	0	—
Kongsfold 9	97.7	SW4	śnieg	10	-7	1	—
Kandal. ″	91.1	ENE3	—	10	-16	0	—
[illegible] 10	03.0	SW2	11	10	11	—	—
[illegible] ″	07.8	NE3	11	8	18	ślad	—
[illegible]							
Valencja 10	01.1	N2	12	10	16	—	—
Mahon 9	92.1	WSW5	00	1	15	—	—
Lisbon							
Porto							
[illegible] 10	05.1	cisza	11	10	11	0	9
[illegible] ″	06.6	WNW1	16	10	12	ślad	8
Napoli							
Taranto 10	09.5	SE3	11	10	14	—	—
Palermo ″	04.3	SW3	11	—	26	—	—
Messina ″	09.2	SW2	—	10	2	—	—
Zara ″	05.9	E3	11	10	15	—	—
Beograd 10	15.4	WSW1	12	10	6	0	5
Zagreb ″	15.8	SE2	51	10	5	1	4
Sarajewo ″	13.0	cisza	11	10	6	0	4
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Zante							
Bucureşti							
Cluj							
[illegible]							
[illegible]							
Tripoli 10	10.9	S	—	—	—	—	—
Bengasi ″	13.3	cisza	12	10	5	—	—
Tunis							
Alger							
[illegible]							
Malta							
Säntis (2500)							
Zugspitze (2967)	692.8	NW3	27	10	-7	ślad	-8
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	897.9	E1	01	0	-9	1	-10
Brocken (1142)	899.3	NNE	01	0	-7	ślad	-10
Kumbor 10	07.7	E1	11	10	13	0	11
Split ″	06.7	SE4	11	9	14		—
Kis ″	13.7	NW1	11	10	7	0	6
Skoplje	10.4	SW0	00	8	4	0	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 pół chmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);

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

20 — 29 — mgła lub opary;

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

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

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

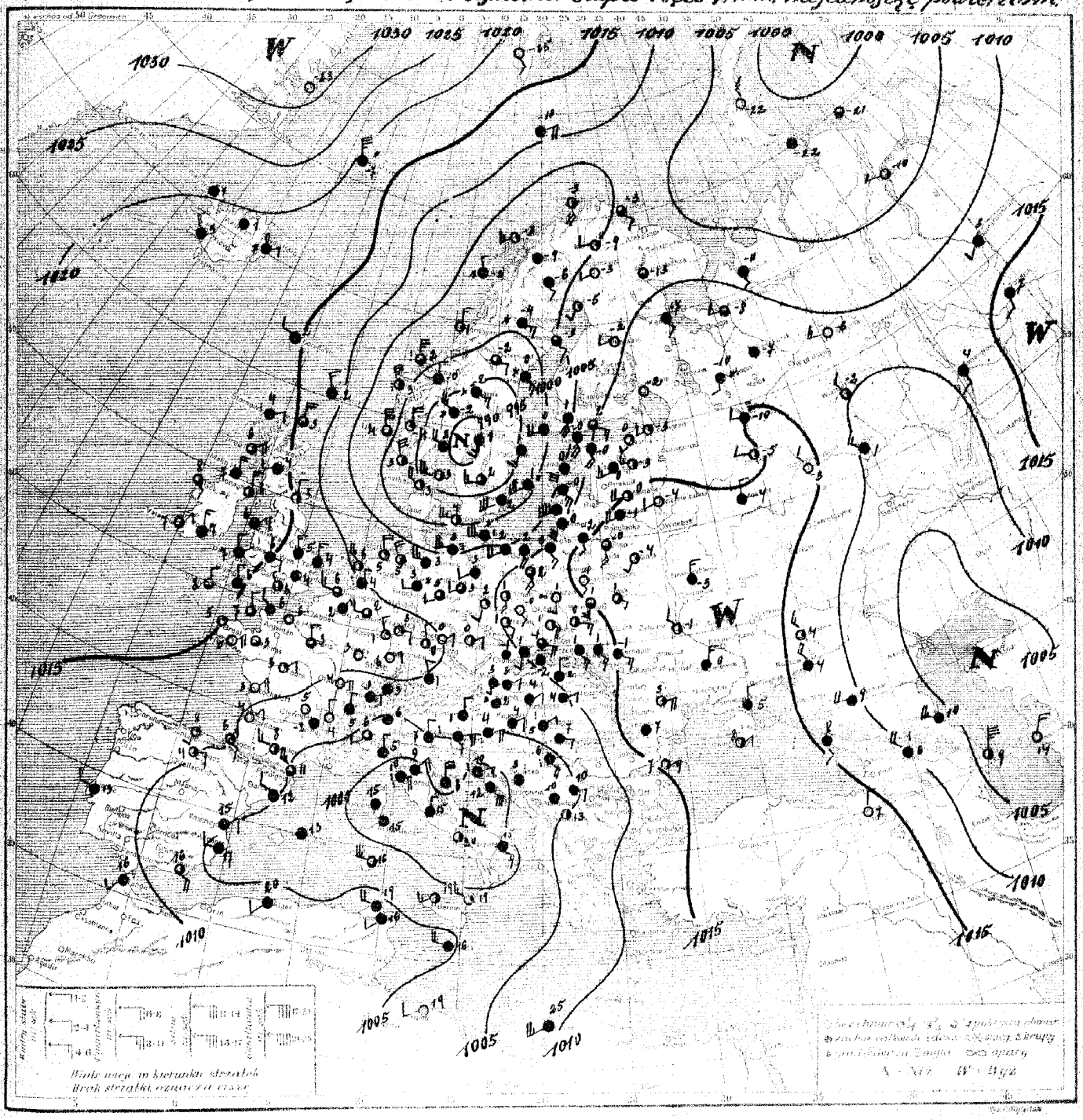
S P O S T R Z E Ż E N I A P I L O T O W E

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury: Granica dolna	Chmury: Rodzaj	U W A G I
			Kierunek i siła wiatru na wysokości														
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 23.IV. wtorek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 113a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: niskie ciśnienie ze środkami: jednym nad Skandynawją połudn., drugim nad Włochami i trzecim nad Rosją północną zalega Europę północną, środk., część zachodniej i południową. Drugi niż utrzymuje się nad m. Kaspijskiem. Wysokie ciśnienie nad Grenlandją i Islandją. Słaby wyż nad Rosją południowo-zachodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: na wybrzeżu i w Małopolsce pochmurno, pozatem dość pogodnie, temp. od -1°, do +2°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: przejściowy wzrost zachmurzenia z przelotnemi opadami, głównie na północy. Lekki wzrost temperatury. Słabe wiatry południowe i południowo-wschodnie. (-) BZ.

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

Stacja	Ciśnienie 7846	Wiatr	Siła wiatru		Temp. °C	Temp. °C	Temp. °C
Wilno	10 763	S3	11	7	-0	0	-3
Lida	19.4	S1	01	4	0	0	-6
Suwałki	17.2	SE2	01	10	-1	2	-5
Pińsk	19.5	SE2	02	3	-1	0	-5
Białystok	16.6	SE2	01	0	-1	0	-6
Brześć n/B	14.5	S5	12	8	1	0	-8
Warszawa	13.5	S2	20	0	1	0	-4
Łódź	10.9	SE2	01	0	-0	0	-4
Kielce	11.9	SE4	00	2	1	0	-5
Lublin	14.3	ESE3	02	4	0	0	-0
Lwów	13.7	ESE3	11	10	-1	0	-4
Tarnopol	16.9	ESE2	11	10	-2	0	-4
Kraków	11.4	E4	12	9	-1	0	-4
Zakopane	12.0	cina	11	10	-2	1	-6
Poznań	11.0	SSE3	02	5	1	0	-2
Bydgoszcz	11.0	SE2	02	3	2	0	-3
Toruń	11.8	S2	12	8	1	0	-3
Grudziądz	11.7	SSE4	11	8	2	0	-2
Gdynia	08.7	SSE4	14	10	2	0	-1
Cieszyn	10.4	SSE1	11	10	1	0	-3
Przemyśl	13.3	SE3	11	9	1	0	-5
Thorshavn	15.6	WNW2	11	10	2	0	-
Seydisfjord	19.0	NE2	61	10	0	-	-
Reykjavik	18.8	WNW2	11	10	5	1	-
Lerwick	114	NW3	13	10	2	0.2	-
Stornoway	17.4	NE2	32	10	4	Sl.	-
Aberdeen	14.9	NNW2	01	5	3	2	-
Tynemouth	16.5	NE3	11	9	6	0	-
Holyhead	13.0	NW3	16	10	4	Sl.	-
Yarmouth	18.8	SE1	11	8	8	Sl.	-
Blackpool	18.3	NE1	11	6	7	Sl.	-
Valentia	18.7	N4	11	9	7	Sl.	-
Malinhead	14.0	Cina	12	10	4	0	2
Croydon	14.2	E1	16	9	6	Sl.	4
Roper-on-Wye	16.3	NNW2	12	8	3	0	-
Scilly	14.7	N4	13	8	3	0.2	-
Wick	14.6	NNW3	12	8	7	0	-
Cuxhaven	10.5	NNE3	-	0	3	0	-
Hochwolkersdorf	18.2	SE1	-	0	6	0.3	-
Socoa	07.7	Cina	-	0	5	0	-3
Clermont	09.3	ENE0	-	0	4	0	-1
Dijon							
Caen	13.9	cina	-	0	6	0	-6
Le Havre	15.3	----	-	1	5	0	-
Brest	12.8	NNE1	-	3	3	1	-0
Tours	13.2	NNW1	-	7	3	0	1
Paris	14.7	N2	-	0	3	0	-
Strasbourg	02.9	W3	-	6	2	3	6
Toulouse	04.7	WNW5	-	9	11	3	-
Perpignan							
Montpellier	01.9	cina	-	10	15	2	-
Biarritz	09.5	NNE2	-	0	4	0	-2
Cordouan	06.6	NNW2	-	0	4	0	-0
Lyon	07.7	NW5	01	4	6	01	
Hyères	11.0	W3	12	0	6	0	-5
Würzburg	11.9	NE1	11	9	2	0	
Karlsruhe	04.5	WNW5	01	4	4	2	-
Kopenhagen	03.3	W5	01	4	3	0	-
Skagen	05.5	NNW6	16	6	4	Sl.	-
Skarvand	09.6	S2	16	10	3	1	1
Wien	07.1	N2	11	10	1	2	1
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie 7846	Wiatr	Siła wiatru		Temp. °C	Temp. °C	Temp. °C
Triest	12 56.6	NW2	11	10	3	0	3
Genua	13.1	NE1	11	10	5	0	5
Livorno	07.0	SW4	11	10	6	5	4
Rzym	57.1	NW4	01	1	5	12	-
Neapol	55.9	W5	11	10	3	04	1
Palermo	07.0	ENE	11	9	5	0	0
Cagliari	06.0	SW1	62	8	3	0	0
Malta							
Bergen	10.0	ENE1	01	1	1	0	-5
Christiania	11.0	ENE2	01	3	3	0	-1
Christiansund	09.1	NW1	11	10	1	0	-1
Trondhjem	08.4	WSW3	60	10	3	0	-0
Bodo	10.0	S5	11	10	0	0	-
Haparanda	12.2	SSE3	11	10	0	0	-4
Königsberg	09.5	S2	02	1	2	0	-3
Tilsit	09.6	NE1	33	6	0	0	-5
Memel	09.1	Cina	11	10	-1	0	-3
Danzig	10.3	NNW1	11	10	2	0	-0
Poznań	07.0	NE2	11	10	4	0	4
Wrocław	04.1	NE2	11	9	4	3	3
Kołobrzeg	03.7	NE1	44	20	4	04	2
Poznań	06.1	SE2	11	7	-3	2	-
Wrocław	03.1	S5	01	5	-3	0	-
Kołobrzeg	00.1	NW1	69	10	-2	6	-
Poznań	00.7	N3	03	3	4	1	-
Wrocław	02.5	N4	31	4	3	3	-
Kołobrzeg	00.8	N2	11	7	4	2	-
Poznań	11.7	NE1	00	0	25	0	-
Wrocław	12.1	ENE4	12	10	-13	0	-
Kołobrzeg	18.3	NNW1	65	10	-7	1	-
Poznań	12.5	NW2	61	10	-2	4	-4
Wrocław	09.6	SE1	17	3	-6	-3	-10
Kołobrzeg	07.7	S2	61	2	-5	0	-
Poznań	01.9	E3	61	10	-4	03	-5
Wrocław	98.9	NE3	63	10	0	09	-
Kołobrzeg	94.4	S3	11	3	1	3	-5
Poznań	98.8	W3	17	6	1	2	-0
Wrocław	93.2	SW3	11	8	2	3	-0
Kołobrzeg	99.0	SW2	60	10	1	1	-
Poznań	92.1	SW2	11	10	2	Sl.	-
Wrocław	92.4	E3	61	10	-2	4	-4
Kołobrzeg	10.4	E4	11	9	-0	0	-4
Poznań	05.3	SE	11	10	0	0	-6
Wrocław							
Kołobrzeg	08.0	NE5	11	10	-0	0	-2
Poznań	09.5	NE3	-	8	2	1	-
Wrocław	136	cina	-	0	-2	-0	-
Kołobrzeg							
Poznań							
Wrocław							
Kołobrzeg	11.0	ESE1	-	10	-7	0	-
Poznań	11.4	NNW2	-	8	-5	0	-
Wrocław							
Kołobrzeg	04.6	NNE3	-	1	-2.2	0	-
Poznań							
Wrocław							
Kołobrzeg	04.7	NNW2	-	3	-10	0	-
Poznań	13.2	SW2	01	2	-7	0	-6
Wrocław	15.3	NNW2	mgła	10	-10	-0	-
Kołobrzeg	10.3	NW1	-	5	-3	0	-
Poznań	10.5	WNW3	-	0	-6	1	-
Wrocław	16.3	SW2	-	10	+7	0	-
Kołobrzeg	12.0	NW2	-	0	-4	0	-
Poznań	17.3	NW1	-	10	-4	0	-
Wrocław							

Stacja	Ciśnienie 7846	Wiatr	Siła wiatru		Temp. °C	Temp. °C	Temp. °C
Kołobrzeg	12 19.0	NW2	-	5	-1	2	-
Poznań	14.1	NW2	-	0	-1	4	-
Wrocław							
Kołobrzeg	16.4	NE1	-	5	8	0	-
Poznań	12.6	NNW4	-	10	4	2	-
Wrocław							
Kołobrzeg	14.3	SSE2	-	10	8	1	-
Poznań	048	N7	-	5	9	0	-
Wrocław	09.9	NW2	-	10	1	4	-
Kołobrzeg	14.3	NNW3	-	3	4	0	-
Poznań	07.4	cina	00	2	11	2	8
Wrocław							
Kołobrzeg							
Poznań	05.1	NE2	13	10	15	1	14
Wrocław	04.2	SE2	11	10	13	Sl.	12
Kołobrzeg	11.0	W1	-	10	13	-	-
Poznań	04.3	SW2	10	7	6	-	-
Wrocław	99.7	NNE4	11	10	9	05	-
Kołobrzeg	94.5	NNE2	11	10	15	5	-
Poznań	97.0	cina	11	6	20	16	-
Wrocław	92.4	SE3	11	9	15	1	-
Kołobrzeg	23.0	SW3	12	6	19	0	-
Poznań	01.1	WNW3	01	2	19	0	-
Wrocław	11.5	ENE5	13	10	7	5	-
Kołobrzeg	03.7	NNW6	40	10	8	3	-
Poznań	74.8	SE4	52	10	6	2	5
Wrocław	04.4	NE4	51	10	4	4	3
Kołobrzeg	04.2	cina	53	10	3	5	3
Poznań							
Wrocław							
Kołobrzeg							
Poznań	11.9	SW2	10	10	14	Sl.	-
Wrocław	07.3	SW5	11	10	25	3	-
Kołobrzeg	06.0	SW2	-	10	16		
Poznań	07.0	SW2	-	10	20	-	
Wrocław							
Kołobrzeg							
Poznań	05.0	WNW5	-	10	16		
Wrocław	55.5	WNW2	27	10	7	0	-8
Kołobrzeg	57.0	NW3	27	10	-9	Sl.	-9
Poznań							
Wrocław							
Kołobrzeg	67.8	ENE1	01	1	-2	0	-8
Poznań	66.6	W1	01	5	-3	0	-7
Wrocław							
Kołobrzeg	55.1	ENE3	11	6	7	0	3
Poznań	18.4	E4	11	6	3	0	1
Wrocław							

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na 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.

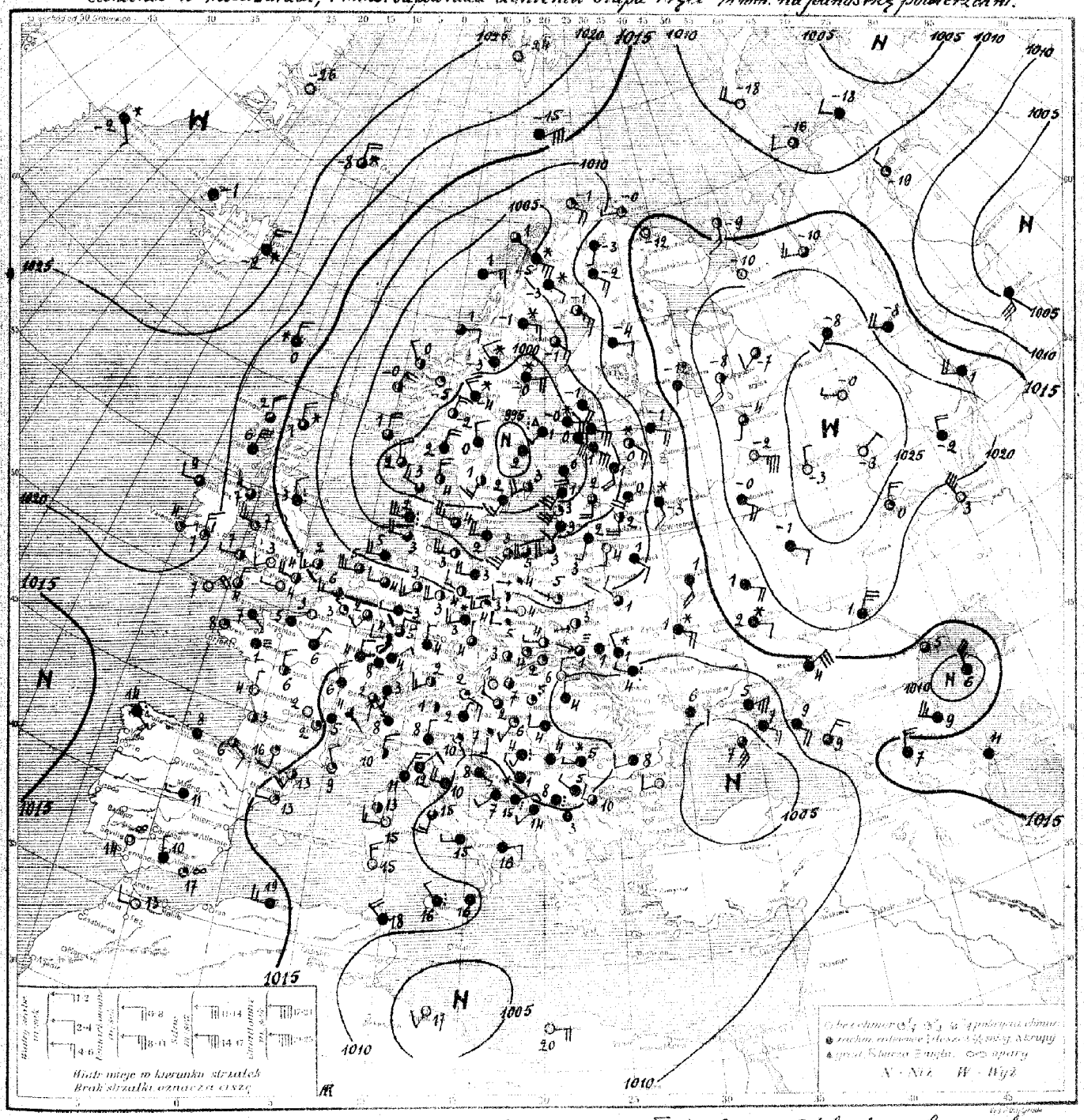
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek i siła wiatru na wysokości 500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury Granica dolna	Rodzaj	UWAGI
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Odynie																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 24.IV. środa 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 114a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: niż barometryczny ogarnia Skandynawję, Bałtyk, Niemcy i Polskę, drugi leży nad Włochami, Bałkanami i morzem Czarnem. Obszar wysokiego ciśnienia leży nad Atlantykiem i Hiszpanją, drugi nad Rosją środkową i stepami kirgiskiemi.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, temperatura 1° do 5°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: dość pogodnie, tylko w Wileńskiem zachmurzenie większe, bo lekkich przymrozkach w nocy dniem dość ciepło. Słabe lub umiarkowane wiatry południ.-zachodnie i zachodnie. (-) SB.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 24 kwietnia 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie mmb	Wiatr	Stan pogody	Zachmurz.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	1005·0	S_2	00	0	4	H	-7
Wilno	11·7	SW_1	00	1	3	0	-2
Lida	09·2	SSW_1	01	0	2	0	1
Słonim	10·7	NW_2	10	7	1	6	-0
Pińsk	09·1	SE_1	01	0	3	0	-1
Białystok	03·1	NW_2	01	2	3	0	-3
Brześć n/B.	09·7	WNW_2	02	1	5	0	-1
Warszawa							
Łódź	1010·6	cisza	25	8	3	0	-3
Kielce	10·3	WNW_2	02	4	3	0	-1
Lublin	10·9	cisza	11	10	1	5	-1
Lwów	10·5	NNW_1	64	10	1	4	-1
Tarnopol	13·2	W_1	01	4	4	0	2
Kraków	13·4	cisza	01	2	2	4	-6
Zakopane	10·3	WSW_3	02	5	3	0	-2
Poznań	08·6	W_1	01	3	4	0	-1
Bydgoszcz	09·1	WSW_3	12	9	4	0	-3
Toruń	07·5	W_3	11	6	4	0	-3
Grudziądz	07·5	WSW_5	12	3	5	0	2
Gdynia / Kalisz	09·6	W_1	01	0	4	0	-1
Grodno	07·9	S_2	05	1	2	0	-2
Thorshavn	1017·1	N_3	60	8	0	—	—
Seydisfjord	26·7	N_3	33	9	-2	—	—
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway							
Aberdeen	1011·3	NNW_2	64	7	1	—	—
Tynemouth	16·4	WNW_5	02	2	7	—	—
Holyhead	14·3	SSW_3	00	4	2	—	—
Yarmouth	21·0	W_2	11	8	9	—	—
Blacksod	21·5	ENE_1	01	1	4	—	—
Valencia							
Malinhead	1016·7	W_4	00	5	4	—	—
Croydon	17·8	WSW_2	01	0	3	—	—
Ross-on-Wye	19·4	NNE_4	01	0	7	—	—
Scilly / Wick	10·6	NNW_4	64	7	1	—	—
[illegible] Point	21·2	N_3	01	2	7	—	—
	1016·9	N_1	0	0	4	0	—
Rochefort	16·9	SE_2	—	5	6	0	—
Socna	16·2	cisza	—	0	2	0	-5
Clermont	14·5	NNW_3	—	10	6	0	1
Dijon							
Calais	1018·1	cisza	—	9	5	0	—
Le Havre	28·1	cisza	—	3	8	0	—
Brest	16·7	N_3	—	5	6	0	5
Tours	17·5	NE_2	—	9	6	0	4
Paris	14·1	NNW_1	—	10	8	0	—
Strassbourg	15·7	SSW_2	—	2	16	0	—
Toulouse	—	SW_3	—	4	13	0	—
Perpignan	1001·5	NW_2	—	3	9	0	—
Marignane							
Ajaccio / Nancy	1015·0	N_2	—	10	4	H	2
Mayence	15·5	W_2	—	6	3	0	0
	1011·4	W_5	11	8	5	0	—
Helder	15·1	W_3	10	7	6	0	—
Vlissingen	1016·8	NW_1	01	1	3	0	2
Bruxelles	1012·6	WNW_3	11	7	4	0	—
København	997·3	N_3	01	2	4	0	—
Skagen	1003·3	W_5	30	10	2	H	—
Blaavand	1012·6	cisza	06	0	1	3	1
Wien	13·3	NE_1	11	10	2	9	2
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie mmb	Wiatr	Stan pogody	Zachmurz.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	1013·2	S_0	11	10	3	0	1
Bergen	12·3	S_0	11	8	2	0	1
[illegible]	10·0	NW_0	11	10	8	0	5
[illegible]	1008·6	W_4	11	10	5	0	—
[illegible]							
[illegible]	1003·5	W_4	12	9	3	0	0
[illegible]	09·7	WNW_4	12	6	4	0	1
[illegible]	12·2	W_3	60	10	3	H	1
[illegible]	10·9	NW_2	00	1	5	0	-1
[illegible]	14·3	NNE_2	11	6	5	0	1
[illegible]	13·4	WNW_2	10	5	2	0	-2
[illegible]	11·3	WNW_3	12	8	3	0	-0
[illegible]	03·7	SW_2	11	10	3	H	—
Königsberg	1006·0	WSW_4	10	8	3	0	0
Aachen	15·5	SW_2	12	7	2	H	-0
Praha	1012·0	N_1	16	8	4	H	1
[illegible]	11·1	cisza	01	3	3	0	3
[illegible]	14·0	NNE_2	00	0	6	7	2
Budapest	1011·0	cisza	01	7	3	2	2
Szegedin	10·6	SW_1	02	1	6	9	1
Debreczen	09·6	N_3	11	—	4	4	3
Vardö	1013·5	W_1	60	3	-0	0	—
Ingöy	08·2	SE_4	01	3	-1	0	—
Röst	07·1	E_3	13	9	1	4	—
[illegible]	01·7	E_0	13	7	1	0	—
[illegible]	01·7	NE_4	02	5	0	—	—
Utsira	01·3	N_4	11	8	7	H	—
Green Harbour	23·2	cisza	20	0	34	0	—
Björnöya	19·7	E_6	11	10	-13	0	—
Jan Mayen	23·0	N_4	64	8	-8	1	—
Kuusamo	999·2	NNE_3	12	6	-2	0	-3
Gällivare	1007·4	SE_1	65	10	-3	1	-3
Haparanda	08·0	SE_3	11	6	-1	0	-3
[illegible]	00·1	E_3	63	10	-1	3	-3
Härnösand	999·2	E_4	65	10	-0	2	—
Karlstad	96·7	NNW_2	11	10	-0	0	-3
Stockholm	95·0	cisza	10	10	2	4	-0
Jönköping	97·7	SSW_3	02	5	1	2	-3
Visby	97·7	WSW_4	02	4	3	H	—
Grimsby	99·3	SW_3	12	10	2	0	—
Särna	96·4	NW_1	61	10	-4	3	-5
Tallinn	1002·1	SE_4	11	10	1	0	-6
Vilsandi	990·1	SSE_4	11	10	0	2	0
Riga	1003·0	S_4	11	7	2	H	-1
Ventspils	999·1	SSW_5	11	10	1	1	-1
Helsinki	1003·7	SE_5	—	10	—	—	—
Sortavala							
Vaasa							
Kuopio	999·9	SW_5	—	10	-2	—	—
Kem							
Archangielsk							
Kanin Nos							
Matoczkin Szar	1008·4	NW_4	—	0	-18	0	—
Ust-Cylma	9·4	WNW_3	—	8	-10	0	—
Obdorsk	12·7	N_2	—	3	-19	0	—
Leningrad	11·5	ESE_4	11	10	-1	0	-1
Wołogda	23·5	SSW_1	—	9	-7	0	—
Wiatka	25·5	WNW	—				
Ust-Sysolsk	24·8	SW_2					
Tobolsk	24·0	SSW					
W. Łuki	12·2	SSE					
Moskwa	20·4	SE_4					

Stacja	Ciśnienie mmb	Wiatr	Stan pogody	Zachmurz.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	1022·0	N_4	—	10	-2	H	—
Kijów	10·9	ESE_4	śnieg	10	10	4	—
[illegible]	18·1	ESE_4	—	10	1	0	—
[illegible]							
[illegible]	1006·1	E_1	—	10	6	0	—
[illegible]	03·5	SSE_5	—	8	7	0	—
[illegible]	13·3	ENE_4	—	10	4	0	—
[illegible]	20·3	NE_5	—	10	1	0	—
[illegible]	13·0	NE_3	—	8	9	0	—
[illegible]	13·0	NNE_4	—	8	5	0	—
[illegible]	15·1	cisza	—	10	11	4	—
Orenburg	16·4	NNW_3	—	0	3	0	—
Kazań	26·9	WNW	—	0	-3	0	—
[illegible]	1016·1	W_1	10	9	11	0	10
[illegible]	16·1	SE	—	10	14	—	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Roma	1009·3	SSW_3	10	7	15	12	12
Napoli	08·0	W_1	10	9	15	—	—
Taranto	09·0	E_2	12	10	16	0	—
Palermo	12·2	NW_1	44	10	16	1	—
Messina	10·2	cisza	11	10	16	0	—
Zara	07·7	SE_1	11	10	8	0	—
Trieste	15·6	SE_1	00	3	10	0	—
Belgrad	1017·6	cisza	16	10	4	12	3
Zagreb	13·0	S_1	01	1	7	1	3
Sarajevo	13·6	NNW_1	63	10	1	7	1
Sofia							
Varna							
Ateny							
Aleksandrupolis							
Zante							
Bukareszt							
Cluj							
Cetinje							
Sulina							
Trypolis	1002·7	SW_2	00	0	17	0	—
Bengasi	09·5	E_4	00	0	20	0	—
Tunis	99·2	NW_4	—	3	18	—	—
Algier	16·0	W_3	—	3	19	—	—
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	1002·7	WSW_1	11	10	-8	0	-11
Zugspitze 2960							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	993·1	NW_1	11	6	-3	H	-5
Brocken (1140)	991·4	W_6	25	10	-6	H	-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 zaokrągloną do pełnych tysięcy metrów.

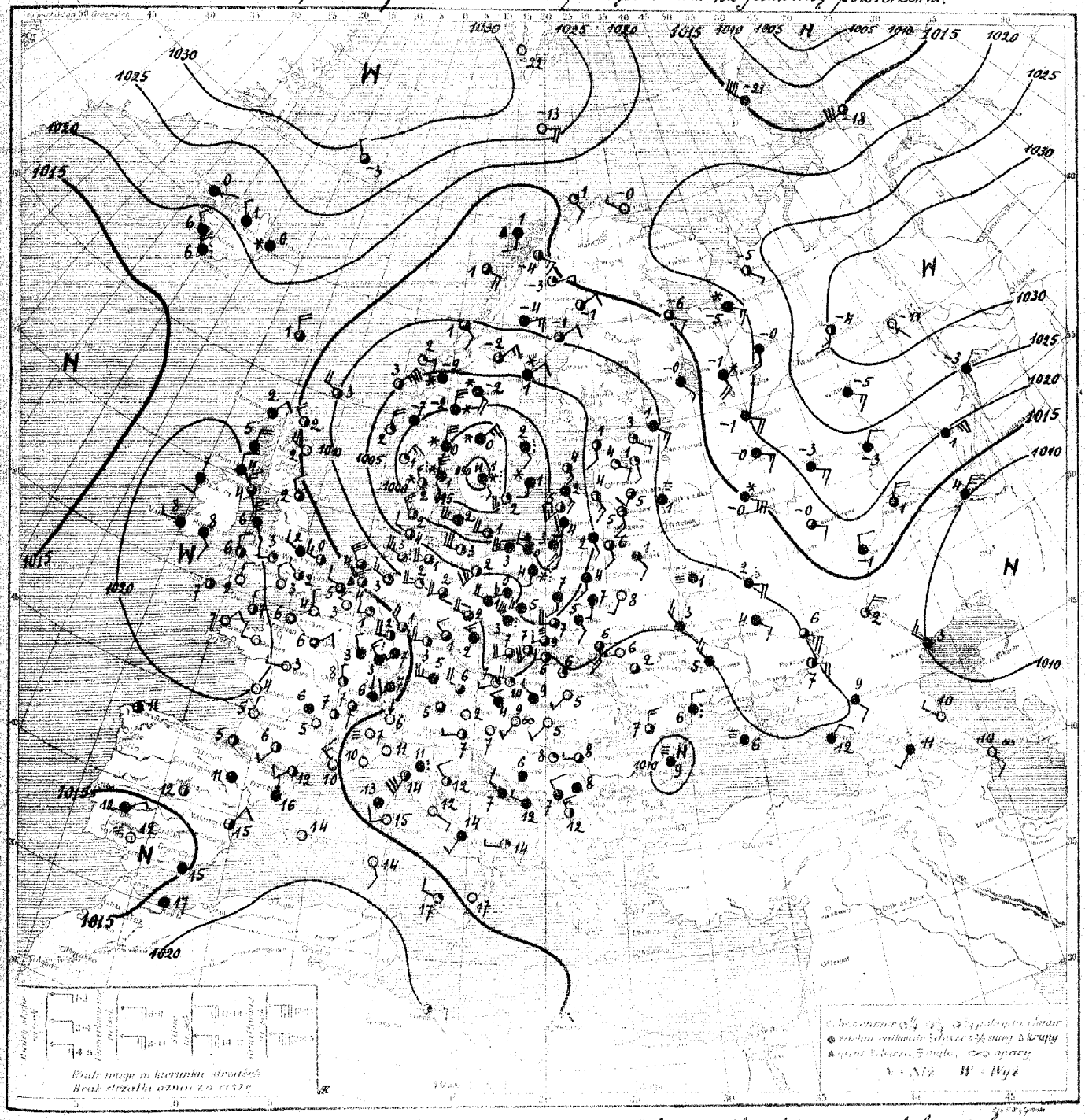
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek i siła wiatru na wysokości: 500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury: Granica dolna	Rodzaj	Uwagi
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 25. IV. czwartek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 115a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja w dalszym ciągu ogarnia południową Skandynawję i zatoką niskiego ciśnienia sięga nad Polskę i Ukrainę. Nowa depresja na zachód od Anglji. Obszary wyżowe zalegają nad Grenlandją i oceanem Lodowatym, nad Anglją i nad Rosją środkową i północną.

Obecny stan pogody w Polsce: na południu zachmurzenie umiarkowane, poza tem duże; na Pomorzu i w Poznańskiem przelotny deszcz lub śnieg. Temperatura od 0° (Poznań, Gdynia) do 7° (Warszawa, Kielce) i 9° (Kraków).

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: zachmurzenie zmienne z przelotnemi opadami zwłaszcza na wschodzie kraju (deszcz, miejscami śnieg). Chłodniej. Umiarkowane, miejscami silniejsze wiatry północno-zachodnie

(–) K. Chm.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 25.IV. czwartek 19..9 7 godz. G. M. T.

Stacja		Ciśnienie 700+ mb.	Wiatr					
Wilno	10	07.0	SSE2	11	8	6	0	-1
Lida								
Suwałki	10	06.9	S1	11	10	0	0	-1
Pińsk	"	09.8	SSW1	01	1	8	0	2
Białystok	"	07.1	S2	13	10	4	ślad	-1
Brześć n/B		—	S1	11	10	7	0	-1
Warszawa	10	04.2	S2	12	10	7	0	2
Kalisz	"	04.3	WSW3	11	10	5	0	1
Kielce	"	05.8	SW4	10	8	7	0	0
Lublin	"	07.1	SSW2	11	9	5	0	0
Lwów	"	08.5	S3	11	7	6	0	0
Tarnopol	"	10.6	W1	01	0	6	0	-1
Kraków	"	07.3	WSW2	24	7	9	0	2
Zakopane	"	11.0	WSW4	12	6	5	0	-1
Poznań	"	06.6	WSW3	16	10	0	1	-1
Bydgoszcz	"	03.9	W2	71	10	2	2	2
Toruń	"	02.5	WSW2	51	10	3	0.2	1
Grudziądz	"	08.3	SSW4	11	5	7	0	3
Gdynia	"	01.3	WNW2	60	10	0	0.6	-0
Cieszyn	"	08.3	SSW4	11	5	7	0	3
Przemyśl	"	03.3	SW0	00	1	10	0	1
Thorshavn	"	18.6	NNW4	11	8	1	0	—
Seydisfjord	"	22.4	cisza	61	10	0	—	—
Reykjavik	"	18.2	WNW2	16	10	6	1	—
Lerwick	"	09.8	WNW4	13	6	3	4	—
Stornoway	"	18.1	NNE2	11	10	2	1	—
Aberdeen	"	14.7	WNW4	01	1	2	—	—
Tynemouth	"	16.4	N2	11	6	2	0	—
Holyhead	"	19.3	NNW5	13	9	6	0	—
Yarmouth	"	16.7	WNW3	11	6	0	0.1	—
Blacksod	"	22.5	S2	11	10	7	1	—
Valencia	"	22.2	W1	10	10	8	1	—
Malinhead	"	20.6	NNE2	16	10	4	0	—
Croydon	"	19.4	WNW1	00	5	2	ślad	1
Ross-on-Wye	"	19.4	WSW2	01	2	3	0	0
Scilly	"	21.9	cisza	01	5	7	0	—
Cranwell	"	18.7	WNW2	11	9	2	0	-1
Wick	"	14.8	NW2	01	5	2	0.5	—
Rochefort	"	19.7	cisza	—	1	4	0	—
Socoa	"	19.4	—"—	—	4	5	0	—
Clermont	"	19.5	—"—	—	9	6	0	4
Dijon	"	16.7	NNW1	—	2	8	0	3
Calais								
Le Havre	10	19.5	cisza	—	1	6	0	—
Brest								
Tours	10	18.9	W1	—	1	3	0	1
Paris	"	19.0	NE2	—	7	6	0	5
Strasbourg	"	17.4	NW3	deszcz	10	3	1	3
Toulouse	"	19.1	SW1	—	6	6	0	2
Perpignan	"	17.7	SW2	—	6	12	0	—
Marignane	"	15.7	NW3	—	0	10	0	—
Ajaccio	"	14.3	cisza	—	0	13	0	—
Bordeaux		18.7	N1	—	1	5	0	-2
Lyon	"	18.3	cisza	—	4	7	0	3
Helder		—	NW6	11	7	4	0	—
Vlissingen	10	16.6	WNW2	12	7	5	ślad	—
Bruxelles	"	16.8	WNW2	01	1	3	2	0
Kjöbenhavn	9	99.1	W5	17	10	2	1	—
Skagen	"	94.9	NNW5	70	10	1	2	—
Blaavand	10	00.4	NW5	17	4	2	2	—
Wien	"	11.8	WSW1	01	3	7	0	6
Klagenfurt	"	12.6	cisza	01	0	2	0	1

Stacja		mb.						
[illegible]	10	15.7	SW2	11	10	7	0	6
[illegible]	"	17.5	S0	11	7	7	0	6
[illegible]	"	13.1	N0	00	0	6	0	1
[illegible]	10	06.9	WSW4	17	8	1	5	0
[illegible]	"	05.1	SW5	12	8	2	3	0
[illegible]	10	10.1	WNW4	11	8	2	1	-0
[illegible]	"	08.0	NW7	30	10	3	ślad	0
[illegible]	"	15.5	NW4	12	6	4	0	2
[illegible]	"	14.0	W5	13	10	5	ślad	2
[illegible]	"	09.6	WSW4	01	3	2	6	-1
[illegible]	"	01.2	S2	11	9	4	0	—
Königsb.	"	09.1	SSE2	11	10	3	0	-1
Grünberg	"	07.5	NNW4	13	9	1	1	-0
[illegible]	"	11.7	NW3	10	9	2	ślad	1
[illegible]	"	98.0	WSW[illegible]	12	8	7	0	1
[illegible]	"	10.9	cisza	[illegible]	3	6	0	-0
[illegible]	"	[illegible]	NW[illegible]	[illegible]	0	9	0	5
[illegible]	"	11.0	SW1	20	1	9	0	2
[illegible]	"	11.3	SW1	00	1	5	0	3
[illegible]	"	18.0	NNW1	00	0	-0	0	—
[illegible]	"	15.3	SE2	00	2	1	0	—
[illegible]	"	11.0	ESE4	11	7	1	0	—
[illegible]	"	09.6	SE2	11	8	1	0	—
[illegible]	"	05.0	NNE7	01	5	1	0	—
[illegible]	"	01.7	N4	00	3	2	0.4	—
[illegible]	"	28.3	cisza	00	0	-22	0	—
[illegible]	"	27.9	E4	00	1	-13	0	—
[illegible]	"	25.5	NW1	11	7	-3	1	—
[illegible]	"	20.1	N5	61	10	-2	2	—
[illegible]	"	14.4	ENE1	10	6	-3	0.2	-12
[illegible]	"	13.2	NE2	00	4	-1	0	—
[illegible]	"	10.7	ENE3	10	9	-4	0.5	-6
[illegible]	"	05.3	NE2	65	10	1	7	—
[illegible]	9	92.8	NE5	69	10	0	6	0
[illegible]	9	98.0	SE2	51	10	2	3	-0
[illegible]	9	89.7	SW1	70	10	1	3	0
[illegible]	9	97.1	S2	69	10	1	2	—
[illegible]	9	96.0	SW5	10	3	2	1	—
[illegible]	"	01.3	ESE4	61	10	-2	0.2	-3
[illegible]	"	06.6	SSE2	10	6	4	0	-2
[illegible]	"	03.1	SE2	00	5	4	0	0
[illegible]	"	04.7	SE3	11	6	4	0	-1
[illegible]	"	02.7	SE2	11	10	2	0	-1
Helsinki								
Sortavala								
Vaasa								
Kuopio								
[illegible]	10	15.3	ES[illegible]	—	8	-6	0	—
[illegible]	"	19.0	ES[illegible]	śnieg	10	-5	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	14.3	NW8	—	10	-11	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	09.5	ESE3	12	10	1	0.2	-1
[illegible]	"	19.5	ESE4	—	10	-1	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	30.3	SSW3	—	5	-4	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	10.3	cisza	mgła	10	1	1	—
[illegible]	"	14.3	ESE6	śnieg	10	-0	0	—

Stacja		mb.						
	10	19.1	ENE5	—	10	1	0	—
	"	09.9	NW3	—	10	3	5	—
	"	10.0	ESE4	deszcz	10	2	3	—
	"	18.6	ESE2	—	8	-0	0	—
	"	11.3	N2	deszcz	10	6	1	—
	"	10.9	cisza	mgła	10	6	0	—
	"	09.9	ESE3	—	5	7	0	—
	"	13.2	NE4	—	3	2	0	—
	"	11.8	NE2	—	10	12	0	—
	"	04.6	NW1	—	10	3	0	—
	"	13.1	SSE2	opary	10	10	0	—
Kazań	"	22.6	NNE2	—	10	-3	0	—
Saratow	"	16.4	N2	—	10	-1	0	—
	"	16.7	cisza	10	5	12	—	—
	"	17.7	—"—	11	7	11	—	—
	10	17.6	NNE2	12	6	15	—	—
	"	17.7	cisza	00	1	14	—	—
	10	13.7	cisza	24	10	7	—	—
	"	12.7	—"—	40	10	11	2	—
	"	14.0	ESE1	00	0	12	0	—
	"	12.8	SW1	12	9	14	0	—
	"	13.7	W1	00	2	14	0	—
	"	17.2	WNW2	01	2	17	0	—
	"	14.7	cisza	02	1	17	0	—
Ancona	"	15.3	NW2	01	4	12	2	—
Livorno	"	12.8	SSW6	01	5	14	0	—
	"	14.1	cisza	00	3	8	4	3
	"	13.3	—"—	01	1	7	0	4
	"	14.3	—"—	11	10	6	0	5
	10	19.9	E2	00	4	—	0	—
	"	15.3	NE2	00	—	16	0	—
		742.4	WSW5	61	10	-10	4	-10
		694.3	NNW6	27	10	-14	ślad	-14
		892.2	W7	25	10	-7	8	-8
Split	10	12.2	cisza	10	5	11	0.1	10
Niš	"	13.9	—"—	11	10	8	3	5
Skoplje	"	11.3	NW0	10	6	12	0	7

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beaufort'a od 0 cisza do 9 wicher.

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

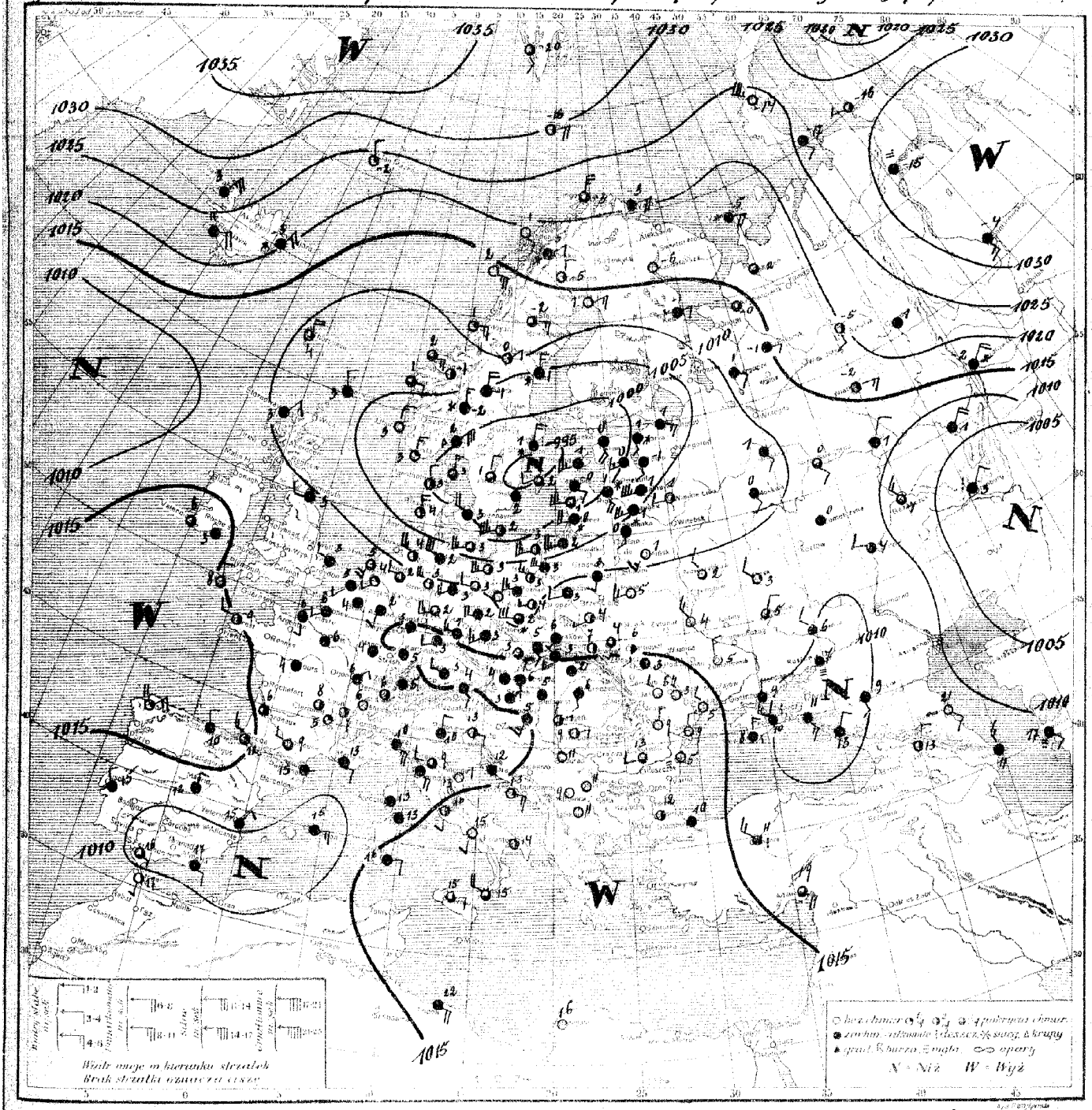
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m							Uwagi
Wilno	6⁵⁵	SW4	SW6	SW8	WSW8	SW9	SW8							
Warszawa	5⁵⁰	S1	WSW10	WSW11	WSW11	WSW11	—							
Lwów														
Gdynia														
Poznań														
Kraków														

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 26. IV. piątek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 116a Rocznik X

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja utrzymuje się w dalszym ciągu nad Skandynawją, druga nad Turkiestanem. Płytkie depresje; nad Hiszpanją i Kaukazem. Obszary wyżowe nad Oc. Lodowatym i Rosją półn., mniejsze nad Zat. Biskajską oraz Bałkanami.

Obecny stan pogody w Polsce: pogoda zmienna, temp. od 0° do 7°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: Zachmurzenie zmienne, przeważnie duże z przelotnemi opadami. Temp. bez znacznych zmian. W północnej połowie kraju dość silne wiatry zachodnie, potem północno-zachodnie; w południowej zachodnie i południowo-zachodnie. (-) K.K.

R. P. I. M. № 350 20.IV.29 4000

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 26.II. piątek 192 9 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Chmury	Wiatr	Siła	Temp.	Temp.	Temp.	V
Wilno	10	07.0 SSW3	17	10	1	1	-1
Łódź	"	11.8 SW5	11	9	2	0	-2
Suwałki	"	08.3 SW1	12	10	0	ślad	-1
Poznań	"	13.5 SW3	01	0	5	0	1
Bydgoszcz	"	10.1 S2	11	10	3	0	-1
Brest n/B	"	09.9 WSW5	12	8	5	0	-1
Warszawa	"	10.5 WSW2	12	9	3	ślad	1
Łódź							
Kielce							
Lublin	10	12.6 SW1	12	6	4	0	-1
Lwów	"	14.5 S2	11	8	4	0	-2
Tarnopol	"	14.2 S1	01	5	6	0	-1
Kraków	"	11.3 SSW1	11	10	6	0	-2
Zakopane	"	14.5 SW2	15	9	3	0	-6
Poznań	"	09.3 SW5	11	9	3	0	-2
Bydgoszcz							
Toruń	10	08.1 W5	11	10	2	0	0
Grudziądz	"	05.8 WSW5	11	9	3	ślad	-0
Gdynia	"	02.9 WSW5	12	5	3	1	-1
Kalisz	"	09.9 WSW3	01	4	4	0	0
Środa	"	07.4 SW2	11	10	2	0	-2
Thorshavn	"	19.0 —	—	5	4	—	—
Seydisfjord	"	21.2 N4	śnieg	10	-3	—	—
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway	10	08.7 NNE1	—	10	0	—	—
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead							
Yarmouth							
Blackpool							
Valencia	"	18.6 cisza	—	8	1	—	—
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly							
Rochefort							
Socoa	10	15.4 WNW3	—	6	12	0	—
Clermont	"	13.3 cisza	—	5	8	0	5
Dijon	"	12.0 NNE2	—	0	6	0	3
Calais							
Le Havre	10	13.8 SSE1	—	9	6	0	6
Brest	"	15.0 WNW1	—	6	9	2	6
Tours	"	14.7 cisza	—	9	4	0	8
Paris	"	14.5 NNW0	—	9	6	0	4
Strasbourg	"	14.7 SW1	—	10	4	0	—
Toulouse	"	13.1 W1	—	7	9	0	5
Perpignan	"	11.9 cisza	—	10	15	—	—
Marignane	"	11.2 ESE1	—	10	13	0	—
Alacio	"	13.7 cisza	—	—	13	0	—
Nancy	"	14.6 —"—	—	10	4	0	0
Lyon	"	13.5 —"—	—	4	7	0	—
Helder	"	12.7 S4	11	8	5	0	—
Vlissingen	"	12.3 SSW2	10	9	3	0	—
Bruxelles							
Kjøbenhavn	10	08.6 WNW4	17	10	3	ślad	—
Skagen	9	99.3 N3	17	8	3	5	—
Blåsvand	10	02.9 NW4	01	4	4	0	—
Wien	"	15.7 cisza	12	10	4	1	4
Klagenfurt							

STACJA	Chmury	Wiatr	Siła	Temp.	Temp.	Temp.	V
[illegible]	10	13.9 NW6	11	9	5	3	4
[illegible]	"	15.5 SW6	01	1	0	0	3
[illegible]	"	12.0 W0	11	10	8	0	7
[illegible]	10	07.8 W6	17	9	2	2	0
[illegible]	"	06.0 SW5	10	6	3	3	0
[illegible]	"	09.1 W2	11	8	3	1	1
[illegible]	"	12.5 WSW4	11	9	2	ślad	-0
[illegible]	"	09.2 WNW6	33	8	2	—"—	-1
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10	10.3 W2	01	4	3	ślad	0
[illegible]	"	00.8 SW1	01	10	0	3	—
Königsb.	"	09.7 WSW5	17	9	2	2	-0
Aachen	"	14.0 SW1	11	10	2	0	1
[illegible]	"	12.2 SW3	17	9	3	ślad	-0
[illegible]	"	13.1 ESE1	12	7	3	0	-3
[illegible]	"	16.4 cisza	12	9	2	0	-0
[illegible]	"	16.1 —"—	12	10	5	0	4
[illegible]	"	14.9 S3	11	9	5	0	—
[illegible]	"	16.3 S1	12	10	6	0	4
[illegible]	"	20.6 NE4	13	10	-3	1	—
[illegible]	"	22.0 NNE5	60	8	-3	ślad	—
[illegible]	"	13.3 ESE5	01	1	2	0	—
[illegible]							
[illegible]	10	05.4 E1	11	8	1	0	—
[illegible]	"	02.2 NNE3	00	1	3	0	—
[illegible]	"	31.8 SSE3	12	7	-20	0	—
[illegible]	"	31.2 ENE4	02	5	-16	0	—
[illegible]	"	24.1 NW1	01	3	-2	ślad	—
[illegible]	"	04.9 NNE3	61	10	-2	—"—	-4
[illegible]							
[illegible]	10	12.7 NE3	01	0	1	0	-5
[illegible]	"	11.8 E3	11	7	-2	ślad	-5
[illegible]	"	05.0 NNE3	60	10	1	—"—	—
[illegible]	9	99.3 ENE4	17	10	2	2	-1
Stockholm	"	95.5 NNE3	72	10	1	3	1
Jönköping	"	97.6 N2	11	8	1	0	0
Visby	"	95.3 SW2	11	7	2	0	—
Gothenb.	"	95.9 cisza	12	10	2	0	—
Skeid	10	04.4 N4	11	10	-1	ślad	-3
[illegible]	9	99.5 S4	11	10	0	2	-1
[illegible]	"	97.2 SSW5	11	10	1	4	0
Rigo	10	00.3 SSE4	60	9	1	2	-2
Ventspils	9	97.9 SE2	11	9	-0	1	-1
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Kem	10	13.1 ENE2	śnieg	10	-1	1	—
Archangielsk	"	14.7 cisza	—	3	-0	0	—
Kazań	"	17.6 E1	śnieg	10	-6	0	—
Małorosław	"	24.3 NW1	—	9	-10	0	—
[illegible]							
[illegible]	10	[illegible]					
[illegible]	"	[illegible]					
[illegible]	"	[illegible]					
[illegible]	"	[illegible]					
[illegible]							
[illegible]	10	07.3 WSW5	—	5	7	0	—
Moskwa	"	03.2 SE2	—	10	0	2	—

STACJA	Chmury	Wiatr	Siła	Temp.	Temp.	Temp.	V
[illegible]	10	14.1 W3	—	0	4	0	—
[illegible]	"	10.7 NW2	—	3	3	2	—
[illegible]	"	11.0 cisza	—	10	0	0	—
[illegible]	"	15.4 NNW2	—	0	5	0	—
[illegible]	"	12.0 N3	dzwon	10	8	2	—
[illegible]	"	09.9 cisza	mgła	10	7	0	—
[illegible]							
[illegible]	10	07.3 NE2	—	10	13	1	—
[illegible]							
[illegible]	10	11.3 N3	—	10	12	0	—
Saratow	"	12.0 WNW2	—	10	4	0	—
Mińsk	"	08.6 SSW3	—	0	1	2	—
[illegible]	"	11.0 N1	12	10	12	—	—
[illegible]	"	13.3 NE3	02	2	11	—	—
[illegible]							
[illegible]	10	11.1 NNE2	12	10	15	—	—
[illegible]	"	09.7 ENE3	11	10	15	—	—
[illegible]							
[illegible]	10	12.7 N2	11	7	10	0	
[illegible]	"	15.5 W1	10	7	9	0	
[illegible]	"	15.8 S2	12	6	16	0	8
[illegible]	"	15.0 S2	01	0	15	0	—
[illegible]	"	17.6 cisza	02	4	14	0	—
[illegible]	"	16.7 E2	11	7	15	0	—
[illegible]	"	16.7 WNW4	12	8	15	0	—
Trieste	"	12.5 ESE2	06	4	13	ślad	—
Padova	"	12.6 N2	11	10	10	0	7
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10	17.9 W1	10	7	13	0	6
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10	15.8 N2	00	0	9	0	7
[illegible]	"	16.2 SE4	12	10	22	0	—
[illegible]	"	16.8 S2	00	0	16	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]		742.0 SW4	61	10	5	0	4
[illegible]		695.2 WNW4	27	10	-10	ślad	-11
[illegible]							
[illegible]		293.0 WNW6	4	3	-6	ślad	-8
[illegible]		288.8 W7	25	10	-6	5	-7
Split	"	15.9 ESE3	02	3	13	0	9
[illegible]	"	09.5 cisza	00	1	11	0	4
Skopje	"	13.5 NE0	02	1	11	0	4

UWAGI

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

Siła wiatru w skali Beauforta.

Chmury zupełna do 9-cioru.

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub połchmurno (niebo zasłonięte do 5/10 pokryte chmurami);

10 — 19 — chmurno lub pochmurno (ni-bo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

40 — 49 — drobny deszcz ze status 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.

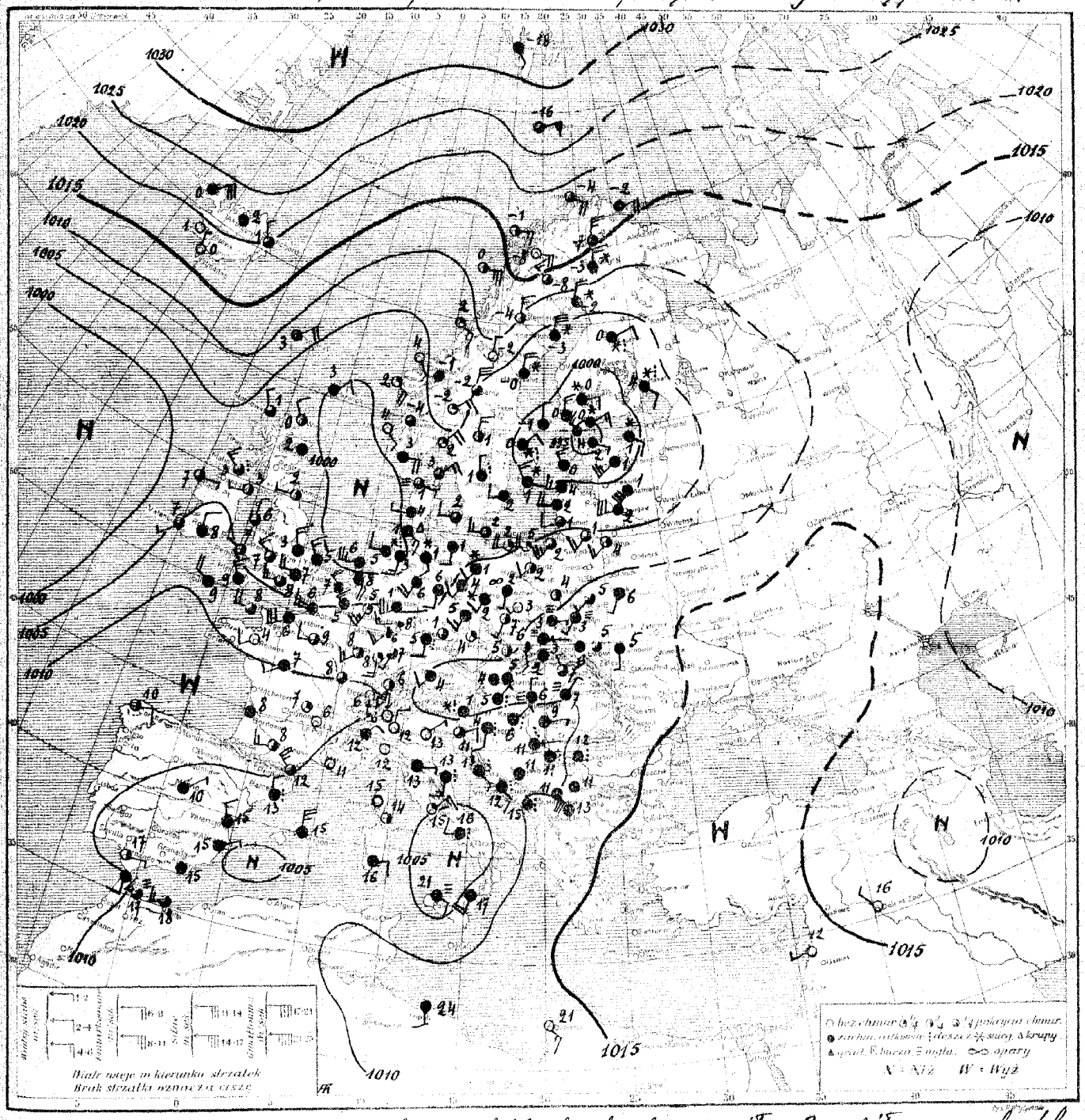
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek i siła wiatru na wysokości 500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury Granica dolna	Rodzaj	UWAGI
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 27.IV. sobota 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 117a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszary wyżowe zalegają nad Islandją, Skandynawją półn. i Rosją półn., oraz nad zatoką Biskajską i Francją i nad Rosją południową. Między niemi znajdują się dwie depresje: jedna nad zatoką Fińską, druga nad morzem Północnem. Płytki niż ogarnia Italję.

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie i północy dość pogodnie, na południu i połudn.-wschodzie chmurno i mglisto; temperatura od 2° (w Toruniu) do 6° (w Przemyślu).

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: naogół dość pogodnie, tylko w Poznańskiem i na Pomorzu wzrost zachmurzenia i możliwe drobne opady. Cieplej. Słabe wiatry południowe i połudn.-zachodnie.

(—) K. Chm.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dnia 27.IV. sobota 9 7

Stacja		mb.	Wiatr					X		mb.	Wiatr					Y		mb.	Wiatr					Y
Wilno	10	06.2	SW3	01	4	4	0	0	10	08.7	SW	11	6	6	4	5								
Dorpat	"	10.9	W2	01	1	5	0	-1																
Sunegil	"	09.3	SW4	01	4	3	0	-1	10	07.8	NO	01	0	6	0	2								
Riga	"	12.1	SSW4	11	10	6	0	3	9	92.9	W2	11	10	5	4	—								
Libau	"	08.7	cisza	02	2	4	0	-1	10	02.6	SSE2	03	10	1	4	0								
Brześć nad B.	"	—	SW1	10	7	5	0	-1	"	05.9	SW2	65	10	1	—	—								
Wołkowysk	"	09.3	cisza	00	5	4	0	-1	"	05.7	SW2	13	10	4	0.1	2								
Kalisz	"	08.3	SW4	01	3	3	0	-1	"	07.0	SSW3	16	9	5	ślad	1								
Piotrków	"	10.7	NE1	22	10	2	0	-1	"	07.7	SSW1	02	4	7	0	-1								
Lublin	"	10.7	SSW1	23	9	3	0	0	"	07.1	WSW3	01	3	8	0	7								
Lwów	"	10.2	cisza	11	7	5	0	2	"	11.0	SW2	16	10	4	ślad	2								
Tarnopol	"	11.0	S1	11	10	5	0	4	"	03.3	SSW4	16	10	6	5	2								
Kraków	"	11.1	E0	26	10	3	0.2	-1	"	03.1	WSW2	11	8	1	0	—								
Zakopane	"	12.3	cisza	11	10	2	0	-1	Königsb.	06.0	SW5	11	8	2	1	1	10	07.7	NE1	12	7	10	—	—
Poznań	"	09.0	S1	20	10	2	0	-3	Grünberg	07.4	SSW2	60	9	2	ślad	-2	"	13.9	E2	11	6	10	—	—
Bydgoszcz	"	08.3	cisza	01	0	4	0.1	-1	"	03.2	cisza	02	3	4	0	-1	"	08.7	E1	12	6	17	—	—
Toruń	"	08.3	—"—	28	8	4	0	-3	"	03.6	—"—	01	5	5	0	0	"	06.6	NNW2	11	10	15	—	—
Grudziądz	"	07.5	SW1	11	6	3	0	-2	"	10.4	NNW1	10	8	7	ślad	4	"	07.1	N5	11	10	15	—	—
Gdynia	"	05.7	W4	01	3	5	0	2	"	10.3	N1	29	10	6	20	5								
Gdańsk	"	10.1	SSE1	10	6	6	0	2	"	03.2	NE1	34	9	6	4	4	10	07.0	NNE2	11	10	12	0	—
Przemyśl	"	10.9	cisza	11	10	6	0	2	"	10.0	NE1	29	10	7	11	6	"	07.7	E1	11	10	13	ślad	—
Thorshavn	"	06.7	NE4	17	7	3	—	—	"	16.0	ENE4	13	10	-2	0.2	—	"	05.5	NE3	01	3	15	7	—
Seydisfjord	"	19.5	NW1	13	8	1	—	—	"	17.1	ESE4	03	4	-4	0.1	—	"	03.5	W2	10	10	16	4	—
Reykjavik	"	19.8	cisza	01	1	1	—	—	"	11.9	E5	01	5	0	0	—								
Lerwick	9	99.8	NE2	13	—	3	—	—	"	08.8	SE3	01	3	2	0	—	10	03.9	ESE2	21	10	21	0	—
Stornoway	10	01.0	NW5	11	8	1	2	—	"	04.6	ESE4	01	2	2	0	—	"	06.7	SSW4	11	10	17	0	—
Aberdeen	"	01.9	cisza	11	10	2	—	—	"	03.2	ESE1	00	1	4	0.1	—	Zara	07.5	SE1	40	10	13	7	—
Tynemouth	"	03.1	W1	11	6	2	0.4	—	"	32.0	SSE1	12	10	-18	0	—	Ancona	08.8	S3	44	9	13	6	—
Holyhead	"	03.8	NW4	10	7	6	0.3	—	"	08.9	ENE3	10	8	-16	0	—	"	11.3	cisza	43	10	11	1	10
Yarmouth	"	00.5	NW3	11	10	5	2	—	"	24.9	ENE2	11	7	-2	0	—	"	09.5	S2	51	10	4	31	3
Blackpool	"	03.2	E1	11	8	7	0.3	—	"	06.2	NE3	00	2	-2	0	-5	"	07.1	cisza	11	10	11	0	9
Valentia	"	05.2	SW1	11	7	7	3	—	"	15.3	NW3	11	7	-8	0	-14								
Malinhead	"	03.6	NW3	54	8	3	2	—	"	06.4	N4	61	10	-2	0.1	—								
Croydon	"	05.5	WSW3	12	9	7	1	4	"	09.1	N3	01	4	-4	0	-5								
Rossen-Wy	"	03.2	WNW1	11	8	7	0	4	"	03.0	N4	60	10	-0	ślad	—								
Scilly	"	08.8	WNW4	11	10	9	0	—	"	03.5	N3	11	6	1	0.4	0								
Cornwall	"	02.8	NNW3	11	9	3	1	2	9	99.1	NE2	71	10	0	2	-0								
Wick	"	04.5	NW2	01	4	0	0.3	—	10	02.9	NNW1	30	9	1	2	0								
Rochefort									"	00.0	NW3	60	10	1	0.5	—								
Sorze									"	01.9	WSW2	10	10	2	2	—								
Clermont	10	14.3	cisza	—	3	7	—	—	"	04.3	N6	10	7	-2	0	-6	10	11.9	S2	11	10	24	0	—
Dijon	"	09.5	—"—	—	3	8	0	1	9	94.0	ESE1	11	9	2	9	-1	"	13.1	SE3	00	0	21	0	—
Calais									"	98.5	NW3	11	10	0	0.3	-1								
Le Havre	10	07.4	SW6	—	9	6	0.1	—	10	04.3	WSW4	11	10	2	0	0								
Brest									"	03.6	WSW3	11	10	4	2	-1								
Tours	10	08.8	WSW1	—	10	7	0	4	9	94.9	ENE3	65	10	0	—	—								
Paris	"	08.9	WSW2	—	5	9	1	—	10	03.1	SE2	74	10	0	—	—								
Strasbourg	"	08.1	S3	—	3	8	0	—										739.4	W4	61	10	-6	14	-8
Toulouse	"	12.2	WSW3	—	4	8	0	—										683.0	NW4	27	10	-10	ślad	-11
Perpignan	"	09.9	NW5	—	7	12	ślad	—																
Marignane	"	07.4	cisza	—	1	11	0	—										890.2	WSW4	11	8	-2	ślad	-5
Nancy	"	05.0	—"—	—	0	15	0	—										885.4	SW7	25	10	-3	1	-4
Bordeaux	"	11.0	—"—	—	9	8	2	—									Tampere	9	93.1	E2	61	10	0	0.4	-4
Lorient	"	06.7	SW3	—	4	8	0	3									Hanko	"	94.4	NW3	11	9	1	3	-1
Nolsey	9	98.0	W5	11	10	6	10	—									Split	10	08.2	SE2	45	10	12	26	—
Vlissingen	10	02.2	NW4	12	9	7	0	—									Niz	"	10.9	cisza	15	10	11	5	10
Bruxelles	"	03.0	WNW3	11	9	5	ślad	—									Skoplje	"	11.5	—"—	11	9	13	0	—
Kjøbenhavn	"	06.2	W2	11	7	2	—"—	—																
Skagen	"	03.5	NE3	11	8	3	0	—																
Blaavand	"	01.5	W1	11	9	4	0	—																
Wien	"	10.6	cisza	11	10	4	—	—																
Klagenfurt	"	11.3	—"—	74	10	1	—	—																

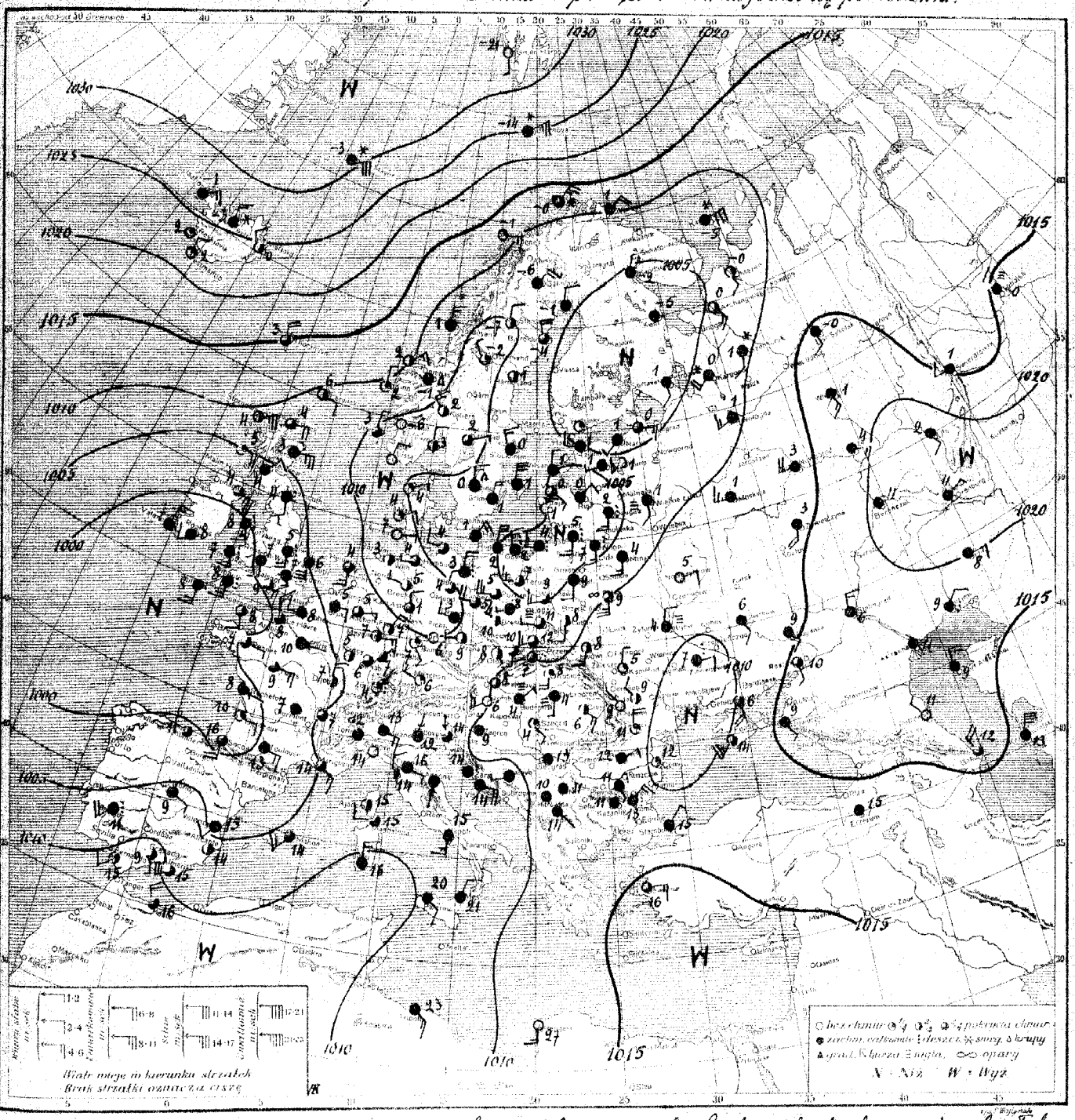
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	UWAGI
Wilno									
Warszawa	5^00	cisza	W0	W7	W9	W10	—	—	
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	6^00	cisza	SSW3	SW3	SSW3	WNW9	WNW7	—	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 28.IV. niedziela 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 118a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia zalega w dalszym ciągu Grenlandję i Islandję, drugi wyż nad południowym Uralem. Niskie ciśnienie ze środkami: nad Finlandją, Litwą i zatoką Biskajską oraz nad południową Ukrainą ogarnia znaczną część kontynentu. Wązki obszar wyżowy utworzył się nad Skandynawją środkową, Danją i środkowemi Niemcami.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, w Wileńskiem i na wybrzeżu deszcz. Temperatura od 2° do 12°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: chmurno z rozpogodzeniami w ciągu dnia, w Wileńskiem zanikające drobne deszcze. Naogół chłodno. Słabe lub umiarkowane wiatry przeważnie zachodnie i północno-zachodnie.

(-) B.Z.

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

Stacja	Ciśnienie mmb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Maks. lub minim.
Wilno	10 02.7	S_2	20	10	7	H	1
Lida	″ 05.3	SSW_4	11	9	8	0	−0
Suwałki	″ 05.2	SW_2	52	10	5	H	—
Pińsk	″ 10.9	S_5	20	9	9	0	3
Białystok	″ 05.4	S_3	11	10	9	0	5
Brześć n/B	″ 04.7	SSW_3	12	6	4	0	2
Warszawa	″ 05.8	WSW_3	10	8	9	0	5
Łódź							
Kielce	10 07.3	W_1	26	8	11	0	3
Lublin	″ 08.1	S_1	10	6	8	0	3
Lwów	″ 10.3	S_3	01	4	8	0	0
Tarnopol	″ 12.6	NE_1	05	0	7	H	−2
Kraków	″ 08.6	SW_3	12	8	12	0	1
Zakopane	″ 10.6	N_2	11	7	7	0	−2
Poznań	″ 07.5	W_5	11	7	5	0	4
Bydgoszcz	″ 05.2	W_3	11	9	7	1	5
Toruń	″ 04.9	WSW_3	10	9	7	H	3
Grudziądz	″ 03.4	WSW_3	10	9	7	H	4
Gdynia	″ 03.7	NNW_3	40	10	2	7	2
Kalisz	″ 05.8	WSW_1	11	10	8	0	3
Grodno	″ 03.3	SSW_4	11	10	9	0	2
Thorshavn	10 15.6	N_4	11	8	3	1	—
Seydisfjord	″ 22.4	NW_2	—	3	0	—	—
Reykjavik	″ 24.3	cisza	01	3	2	0	—
Lerwick							
Stornoway	10 08.0	ENE_5	11	6	4	1	—
Aberdeen	06.8	E_5	74	10	3	2	—
Tynemouth							
Holyhead	9 99.4	SSE_3	52	10	8	10	—
Yarmouth	05.5	SE_6	11	10	6	0	—
Blacksod							
Valencia							
Malinhead							
Croydon	10 03.0	SE_3	11	10	7	H	6
Ross-on-Wye	″ 00.4	SE_2	11	10	7	3	7
Scilly	9 97.4	S_3	50	9	8	3	—
Tiree	10 04.9	E_4	01	1	5	0	—
Wick	″ 08.6	E_4	11	8	4	2	—
Rochefort	9 99.7	ESE	—	10	8	0	—
Socoa	″ 99.3	S_4	—	7	16	0	—
Clermont	10 03.8	cisza	—	10	7	0	−0
Dijon	″ 04.7	NNE_3	—	5	7	0	−1
Calais							
Le Havre	10 01.4	NNW_3	—	9	8	0	—
Brest							
Tours	10 01.3	E_3	—	8	9	0	6
Paris	10 03.9	E_0	—	10	10	0	7
Strassbourg	″ 07.9	cisza	—	9	6	0	—
Toulouse	″ 00.9	ESE_3	—	9	13	0	4
Perpignan	″ 02.7	cisza	—	6	12	0	—
Marignane	″ 06.2	SE_3	—	8	14	0	—
Ajaccio	″ —	cisza	—	6	15	—	—
Nancy	07.1	cisza	—	8	5	0	1
Lyon	05.4	cisza	—	8	7	0	2
Helder	08.3	SSE_3	11	8	4	—	—
Vlissingen							
Bruxelles	06.2	E_2	12	9	5	H	2
København							
Skagen	0.6	E_2	01	2	4	—	—
Blaavand	10.9	ENE_3	01	1	4	0	—
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie mmb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Maks. lub minim.
Zürich	10 07.9	NE_0	01	2	4	—	—
Genève							
Lugano							
[illegible]							
Hamburg	10 10.7	cisza	14	7	4	0	−0
[illegible]	″ 08.2	N_3	16	10	3	2	2
[illegible]	″ 10.3	NNE_2	10	9	4	H	3
[illegible]	″ 10.1	WNW_2	11	10	3	0	2
Breslau	″ 07.1	NW_3	02	5	10	0	6
[illegible]	″ 09.3	NE_1	01	4	7	0	4
München	″ 09.1	WNW	01	2	6	0	0
[illegible]	″ 10.9	WNW_3	02	4	5	2	−1
Memel							
Karlsruhe	09.1	NE_1	16	8	7	0	5
Königsberg	05.4	W_2	50	10	7	7	1
Praha	10 08.6	W_2	02	4	9	2	3
[illegible]	″ 08.7	SE_1	10	5	8	0	4
[illegible]	″ 12.0	S_2	02	3	8	0	−0
Gdańsk	10 13.4	NE_1	21	10	4	0	3
[illegible]							
Debreczen	10 13.6	SE_1	05	1	4	0	−1
[illegible]	10 09.8	ENE_4	11	10	1	H	—
Ingøy	″ 12.1	NE_5	64	8	−0	H	—
Røst							
[illegible]							
[illegible]	10 09.9	N_1	01	2	2	0	—
[illegible]	″ 11.2	NNE_1	11	9	3	2	—
Green Harbour	″ 31.0	SE_1	01	0	−21	0	—
Bjørnøya	″ 25.7	ENE_5	60	10	−14	H	—
Jan Mayen	″ 31.6	ENE_6	69	10	−3	3	—
[illegible]	″ 10.3	NW_3	11	6	2	—	—
[illegible]	10 09.3	NE_3	11	10	−6	0	−9
Haparanda	″ 05.5	N_2	11	10	−1	1	−5
Stensele	″ 10.1	N_2	01	4	−7	0	−10
Härnösand	″ 08.3	cisza	11	6	1	0	—
Karlstad	″ 10.0	ENE_1	11	8	2	0	0
Stockholm	″ 08.0	NNW_3	10	10	0	H	−1
Jönköping							
Visby	10 07.1	N_3	11	8	1	0	—
[illegible]	″ 07.9	NNE_4	10	9	1	0	—
Särna							
Tallinn	10 05.5	WNW_1	11	10	1	0	−1
Vilsandi	″ 06.4	N_1	11	10	1	0	−1
Riga	10 03.5	NE_2	11	10	0	0	−2
Ventspils	″ 04.7	SE_1	11	9	0	0	−3
Helsinki							
Sortavala							
Vaasa							
Kuopio							
Kem	10 03.1	cisza	—	10	−5	1	—
Archangielsk	05.6	SE_2	—	5	0	2	—
Kanin Nos	″ 06.1	E_6	śnieg	10	−5	0	—
Matoczkin Szar							
Ust Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	10 04.6	WSW_3	12	9	0	0	−4
Wołogda	″ 03.8	SW_3	mgła	10	1	3	—
Wiatka	″ 17.2	SSE_3	—	10	1	0	—
Ust-Sysolsk	″ 16.2	S_2	—	1	−0	0	—
Tobolsk	″ 15.8	NW_3	mgła	10	−0	6	—
W. Łuki	″ 05.4	SSE	mgła	10	1	1	—
Moskwa	″ 13.5	WSW_1	—	10	1	0	—

Stacja	Ciśnienie mmb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Maks. lub minim.
[illegible]	10 24.3	SSE_2	—	10	2	0	—
[illegible]	″ [illegible]3	NNE_3	mgła	10	4	10	—
Porto							
[illegible]	10 16.2	SSW_4	—	10	3	0	—
Odessa							
[illegible]	10 10.4	SSW_5	—	5	14	—	—
[illegible]	″ 15.3	SSE_1	—	8	10	0	—
[illegible]	″ 17.5	N_3	—	10	6	2	—
[illegible]							
[illegible]	10 16.3	cisza	—	10	14	4	—
[illegible]	″ 17.4	NNW_4	—	8	12	—	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10 05.3	ESE_1	12	9	9	H	—
[illegible]							
[illegible]	10 11.8	SW_2	11	6	15	0	
[illegible]	″ 04.1	SSW_2	11	—	15	—	—
[illegible]	″ 07.6	SSW_3	10	7	14	0	
[illegible]							
[illegible]	10 03.4	cisza	11	10	12	3	10
[illegible]	″ 06.4	ESE_1	11	10	16	0	13
[illegible]							
[illegible]	10 06.7	S_3	13	10	15	H	—
[illegible]							
[illegible]	10 09.3	SE_2	11	10	20	0	—
[illegible]	10 09.7	NNE_2	11	10	21	0	—
Zara	10 07.7	cisza	40	4	14	0	—
Trieste	″ 08.4	NNW	—	8	14	0	—
[illegible]							
[illegible]	10 11.7	cisza	12	10	4	0	5
[illegible]	″ 06.1	W_1	—	—	—	14	9
Sofia							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10 13.3	ENE_1	11	10	12	0	7
Cluj	″ 12.8	SE_3	10	10	6	—	
[illegible]							
[illegible]							
Tripoli	10 06.4	S	11	10	23	0	—
Bengasi	″ 10.9	S_3	00	0	27	0	—
[illegible]							
Algier							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)							
Zugspitze (3000)	6 950	W_2	01	2	−6	0	−8
Sonnblick (3000)							
Fichtelberg (1000)	8 91.8	WSW_2	27	10	−1	0	−2
Brocken (1000)	8 90.9	NNE_5	25	10	−5	4	−6
Split	10 0.80	ESE_4	13	10	14	8	13
Niš	″ 12.2	cisza	11	10	11	2	9
Skoplje	″ 11.4	SE_0	11	10	14	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 półchmurno (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.

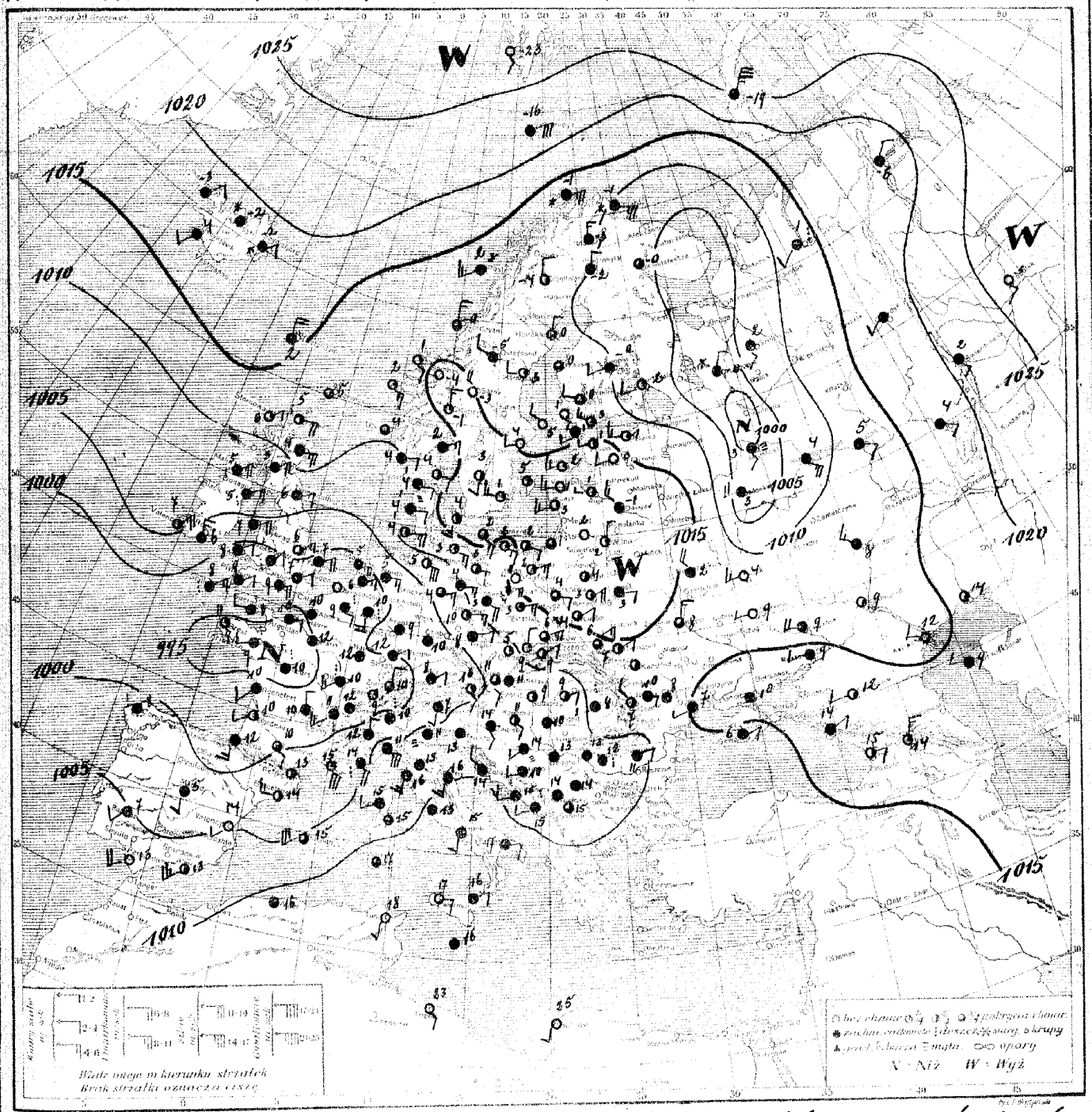
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury: Granica dolna	Chmury: Rodzaj	UWAGI
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 29. IV. poniedziałek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 119a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Grenlandją i Spitzbergenem, drugi nad Syberją i Rosją wschodnią, niewielki wyż oddzielny nad Łotwą, Litwą i częścią Polski. Niż barometryczny ogarnia Anglję i Francję, drugi leży nad m. Białem.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, choć chłodno (2° do 7° C).

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: we wschodniej połowie kraju dość pogodnie, nocą przymrozki; w zachodniej w ciągu dnia wzrost zachmurzenia, ocieplenie. Słabe wiatry wschodnie na wschodzie, zachodzące umiarkowane na zachodzie.

Jks.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 29. IV. poniedziałek 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	V minim.
Wilno 10	17.9	NNW1	01	1	2	0	-2
Lida "	20.2	NNW0	02	2	4	0	-2
Suwałki							
Pińsk 10	19.0	E1	11	10	3	0	1
Białystok "	16.6	NE0	02	4	4	0	-0
Brześć n/B "	—	ENE4	02	6	3	0	-1
Warszawa "	17.0	ESE1	12	7	4	0	-1
Kalisz "	12.7	ENE3	01	2	3	0	-2
Kielce "	14.3	E4	01	0	6	0	0
Lublin "	16.5	ENE2	11	6	4	0	0
Lwów	3.7	NE3	11	7	6	0	3
Tarnopol	4.9	NE3	12	6	7	0	5
Kraków "	13.7	ENE4	10	8	6	0	-2
Zakopane "	11.3	NE2	02	5	9	0	-2
Poznań "	14.2	ENE4	02	3	4	0	-2
Bydgoszcz "	16.4	NNE3	01	0	4	0	-3
Toruń "	17.0	E3	01	2	3	0	-5
Grudziądz "	17.1	E3	01	3	2	0	-5
Gdynia "	15.0	SE3	00	4	2	0	-4
[illegible] "	11.5	NNE1	01	3	5	0	0
[illegible] "	13.9	E0	01	3	9	0	2
Thorshavn "	15.9	N4	11	10	2	0	—
Seydisfjord "	16.6	NE2	61	10	-2	—	—
Reykjavik "	15.8	SW2	11	10	4	0.4	—
Lerwick "	12.2	cisza	01	4	5	0	—
Stornoway "	12.4	NE1	01	3	6	0.1	—
Aberdeen "	11.4	E5	10	9	4	—	—
Tynemouth "	06.1	ENE2	11	10	6	1	—
Holyhead "	02.4	ENE4	11	10	7	3	—
Yarmouth 9	98.3	ENE5	11	9	7	ślad	—
Blacksod							
Valencia 10	05.6	NNE5	11	6	7	3	—
Malinhead "	08.4	NNE5	50	10	5	0.3	—
Croydon 9	97.7	NE2	16	10	7	ślad	7
Ross-on-Wye "	99.7	NNE2	50	10	6	1	6
Scilly "	98.8	ENE3	55	10	8	9	—
Renfrew 10	08.4	NE4	51	10	3	3	2
[illegible] "	01.3	NE4	11	8	6	0	4
Rochefort 9	96.7	SSW2	—	6	10	3	—
Socoa "	98.5	SSE3	—	10	12	0	—
Clermont "	97.9	N1	—	10	10	4	8
Dijon "	97.0	SW4	deszcz	10	10	9	—
Calais							
Le Havre 9	94.2	E2	—	10	10	ślad	—
Brest "	94.9	ESE1	—	3	11	—	—
Tours "	92.2	SSW1	deszcz	10	10	2	9
Paris "	95.1	cisza	—	10	12	ślad	11
Strasbourg "	93.7	N3	—	8	12	0	—
Toulouse 10	00.1	SE2	—	8	10	1	7
Perpignan "	00.1	cisza	—	5	13	0.3	—
Marignane "	00.3	SSE6	—	8	15	18	—
Ajaccio "	08.3	W2	—	10	15	0	—
Bordeaux 9	99.7	SW1	—	6	10	10	6
Lyon "	98.1	SW3	deszcz	10	11	2	9
Helder "	99.7	ESE4	50	10	5	—	—
Vlissingen "	95.8	ENE2	12	10	9	—	—
Bruxelles "	93.1	ESE2	51	—	9	—	—
København 10	15.3	SSE3	11	6	4	0	—
Skagen "	14.6	SE2	01	5	4	0	—
Blaavand "	11.1	ESE4	21	10	4	0	—
Wien "	07.7	SE2	11	7	11	0	9
Klagenfurt "	08.2	cisza	24	10	6	ślad	4

Stacja	Ciśnienie mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	V minim.
[illegible] 5	39.5	N2	[illegible]	8	-10	0	8
[illegible] "	[illegible]	SW2	[illegible]	1	12	3	9
Lugano 10	06.0	N0	51	10	10	3	7
[illegible] "	03.3	ESE5	11	10	4	0	—
[illegible] "	07.5	SE6	11	8	5	0	2
[illegible] "	13.2	ESE4	01	4	3	0	-2
[illegible] "	[illegible]	E3	12	10	[illegible]	ślad	[illegible]
[illegible] "	05.6	ESE5	01	4	[illegible]	0	[illegible]
[illegible] "	11.5	ENE2	11	7	5	ślad	2
[illegible] "	06.3	NNE3	11	10	9	0	8
[illegible] "	01.3	NE2	11	9	8	0	3
[illegible] "	04.0	E6	14	10	4	0	2
[illegible]							
Königsb. 10	13.3	cisza	11	8	1	0	-2
Swinem. "	11.5	SE4	12	9	3	0	-1
[illegible] "	05.6	ENE2	11	9	8	0	3
[illegible] "	09.0	cisza	00	1	9	0	3
[illegible] "	09.9	N2	01	1	14	0	6
[illegible] "	03.1	cisza	11	6	9	0	7
[illegible] "	08.3	SE2	02	6	11	0	9
[illegible] "	09.6	NE2	12	6	9	0	6
Vardö "	09.0	E5	65	10	-1	1	—
[illegible] "	11.7	ENE5	65	10	-1	1	—
[illegible] "	13.0	SW3	69	10	-0	1	—
[illegible] "	14.1	NNE3	13	8	1	0	—
[illegible] "	14.0	SE3	01	2	2	0	—
[illegible] "	03.6	cisza	12	8	4	0	—
Green Harbour "	28.4	SSE1	00	0	-23	0	—
[illegible] "	23.5	NE6	11	10	-16	ślad	—
Jan Mayen							
[illegible] 10	15.1	NNW3	[illegible]	3	-1	0	-10
[illegible] "	11.5	N2	12	[illegible]	-4	ślad	-11
[illegible]							
[illegible] 10	12.4	WNW2	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] "	11.7	W1	01	1	[illegible]	[illegible]	
[illegible]							
Stockholm 10	14.6	W1	02	0	4	0	-1
Jönköping "	15.8	S1	12	6	3	0	-1
Visby "	15.9	cisza	01	1	5	0	—
[illegible] "	17.2	W3	00	2	1	0	—
[illegible] "	13.5	NW4	01	0	-3	0	-13
[illegible] "	15.5	WNW1	13	6	1	0	-2
Vilsandi "	16.3	WSW3	01	2	2	0	-1
Riga "	18.0	NW2	11	7	1	0	-2
[illegible] "	17.3	SE3	01	0	1	0	-0
Helsinki "	13.5	WNW3	01	2	3	0	-4
Sortavala "	08.8	WSW2	00	1	2	0	-3
Vaasa "	11.1	SSW0	00	—	0	0	-2
Kuopio "	11.4	WNW3	00	4	-0	0	—
Kem							
Archangielsk							
Kanin Nos							
Matoczkin Szar 10	27.9	NE7	—	10	-19	0	—
Ust-Cylma "	12.0	SW2	deszcz	10	1	2	—
Obdorsk "	16.6	NE1	—	10	-6		—
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Ust-Sysolsk							
Tobolsk 10	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
W. Łuki							
Moskwa 10	[illegible]	[illegible]					

Stacja	Ciśnienie mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady w mm	V maks.
[illegible] 10	19.0	ESE1	—	10	4	0	—
[illegible] "	[illegible]	[illegible]	—	8	8	0	—
[illegible] "	11.8	WSW3	—	0	4	2	—
[illegible]							
[illegible] 10	15.1	SW1	—	10	7	0	—
[illegible] "	14.4	ENE1	—	10	6	0	—
[illegible] "	17.3	WSW2	—	10	8	0	—
[illegible] "	13.0	cisza	—	5	9	0	—
[illegible] "	16.0	NE2	—	10	14	0	—
[illegible] "	14.3	WNW1	—	8	12	0	—
[illegible]							
Kazań 10	14.4	ESE2	—	10	5	0	—
Saratów "	12.2	WNW3	—	10	8	6	—
[illegible] "	03.1	S2	30	10	5	—	—
[illegible] "	01.3	S1	50	9	8	—	—
[illegible] "	08.7	WSW4	11	10	13	—	—
[illegible] "	05.1	SSW2	00	0	14	—	—
[illegible] "	05.6	SW6	11	7	15	—	—
[illegible]							
[illegible] 10	03.9	NNE2	11	10	12	1	—
[illegible] "	07.7	cisza	11	10	13	0	—
[illegible] "	10.9	—"—	24	10	13	1	—
[illegible] "	10.6	S2	11	10	15	0.4	—
[illegible] "	13.1	E2	11	7	17	7	—
[illegible] "	13.2	E2	01	0	17	0	—
[illegible] "	13.1	NE2	11	10	16	0	—
Ancona "	10.0	S3	25	10	16	0	—
Zara "	09.6	NW2	11	10	14	3	—
[illegible] "	08.2	cisza	11	10	13	1	11
[illegible] "	07.3	SSE1	11	10	14	0	12
[illegible] "	09.0	W2	23	10	11	—	10
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	08.8	NE2	16	10	11	3	10
[illegible] "	11.4	W1	51	10	8	—	4
[illegible] "	07.7	cisza	51	10	12	19	10
[illegible]							
[illegible] 10	12.6	SE2	00	0	23	0	—
Beograd "	11.1	S2	00	0	25	0	—
[illegible]							
[illegible] 10	10.0	cisza	deszcz	10	16	—	—
[illegible]							
[illegible]							
Säntis (2500)	737.7	S8	11	7	0	0	-3
Zugspitze (296.)	694.0	SSE9	11	8	-3	0	-5
Sonnblick (3106)							
[illegible] (1313)	889.6	SSE3	27	10	-1	0	-2
[illegible]	881.5	SSE5	11	9	3	0	-4
Split 10	07.8	cisza	23	10	14	11	11
Niš "	07.7	—"—	16	10	14	2	12
Skoplje "	07.9	—"—	11	8	15	8	12

UWAGI

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

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

Stan pogody

00 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub 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.

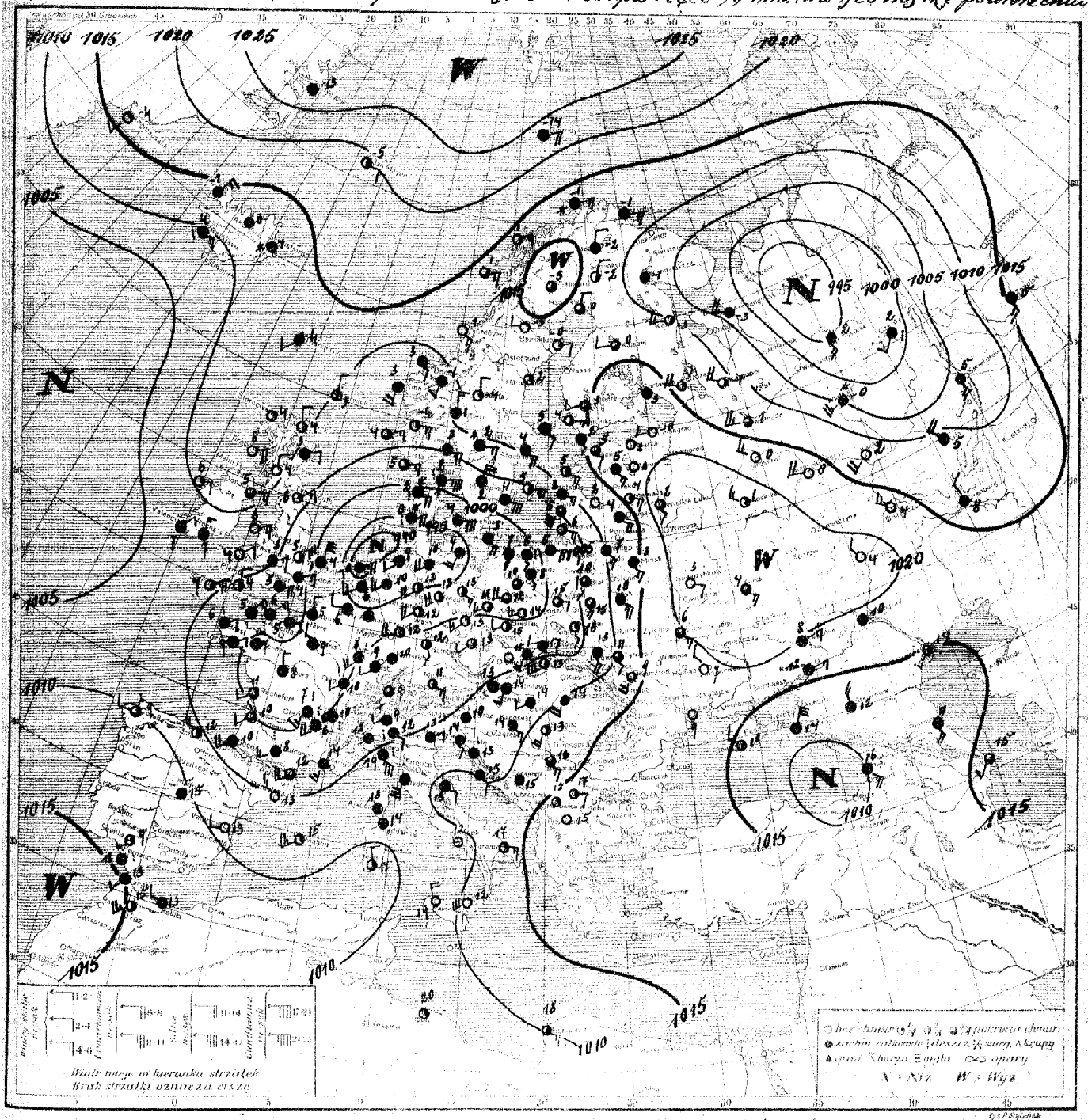
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacje	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury: Granica dolna	Chmury: Rodzaj	Uwagi
Wilno																	
Warszawa	5^{45}	ENE1	E3	NE2	NNW3	NW6	SSW7	—									
Lwów	5^{10}	E3	SE8	SE4	N2	NNE1	—	—	—								
Gdynia																	
Poznań	4^{35}	E4	ESE14	SE8	SSE8	SSE8	S6	S2	—								
Kraków	6^{59}	E8	ESE8	ESE5	—	—	—	—	—								

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 30. IV. wtorek 1929 r. 7h g. G. M. T. Nr. 120a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszerny wyż barometryczny ogarnia Grenlandję, oc. Lodowaty i Syberję, drugi nad Rosją środk., Ukrainą i Bałkanami. Głęboka depresja nad Holandją ogarnia swym wpływem Europę środkową i zachodnią, druga – nad Rosją północną.

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno, w środku nieco pogodniej, na wybrzeżu deszcz, temp. od 5° do 17°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: na pomorzu i w Wileńskiem przeważnie pochmurno, miejscami deszcz, pozatem zachmurzenie zmienne. Dość ciepło. Słabe lub umiarkowane wiatry południowe i południowo-zachodnie. (–) K.K.

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

STACJA	Godz.	Ciśnienie mb.	Wiatr	Stan nieba		Temp. C°	Opady w mm	V
Wilno	10	10.0	SE3	11	10	7	2	2
Lida	"	11.5	SE5	11	10	7	0	3
Suwałki	"	06.9	ESE3	10	9	8	0	3
Pińsk	"	10.7	SE5	16	9	10	1	7
Białystok	"	05.4	SSE2	11	8	10	0	5
Brześć n/B	"	03.5	S4	12	8	15	0	7
Warszawa	"	01.5	ESE2	02	5	15	1	8
Łódź								
Kielce	10	02.9	SW3	11	8	17	0	10
Lublin	"	04.2	SSE2	01	3	16	0	8
Lwów	"	07.5	S4	10	0	13	ślad	9
Tarnopol	"	11.7	SE1	11	8	11	—"—	8
Kraków	"	03.9	SW2	12	9	17	0	7
Zakopane	"	05.9	SSW6	10	6	13	0	12
Poznań	9	99.9	SW4	11	7	12	ślad	7
Bydgoszcz	"	99.3	cisza	11	8	10	1	6
Toruń	"	99.8	SSE1	16	9	3	1	-1
Grudziądz	"	99.3	SSE1	51	10	8	0	3
Gdynia	10	99.7	SE2	30	10	5	ślad	3
Helsinki	9	99.4	W3	01	2	14	—"—	8
Stockholm	10	04.5	ESE5	11	10	2	—"—	3
Thorshavn	"	10.0	SW2	16	10	4	—	—
Seydisfjord	"	13.2	cisza	60	10	1	—	—
Reykjavik	"	09.8	E3	41	10	4	—	—
Lerwick	"	09.0	N2	01	5	3	0	—
Sternowky								
Aberdeen	10	09.9	NNE3	11	9	3	ślad	—
Tynemouth	"	06.8	NNE3	01	3	6	0	—
Holyhead	"	08.0	E3	01	1	6	0	—
Yarmouth	9	98.6	N6	51	10	4	8	—
Blackpool	10	10.9	E2	01	3	6	1	—
Valencia	"	09.9	NNE2	30	9	7	ślad	—
Malinhead								
Croydon	10	01.4	NNE3	11	10	4	7	—
Boxt-on-Tyne		05.0	NNE3	11	9	3	0	—
Scilly	"	05.1	NE5	01	4	7	0	—
Siroc	"	10.4	ENE4	00	0	6	0	—
Vlieh	"	10.6	NN2	01	6	4	1	—
Rochefort	9	99.9	SSW2	—	8	11	0	—
Socoa	10	04.2	SW4	—	0	10	7	—
Clermont	9	98.7	S3	deszcz	10	7	ślad	6
Dijon	"	99.1	SSW2	—	9	10	2	5
Calais								
Le Havre	"	00.3	NE2	—	10	5	ślad	—
Brest	"	09.6	ENE2	deszcz	10	6	1	—
Tours	9	99.3	NNW2	—	9	9	ślad	7
Paris	"	99.4	WNW2	—	0	9	0	9
Strasbourg	10	00.7	SW2	—	9	9	ślad	—
Toulouse	"	04.5	SW3	deszcz	10	8	7	7
Perpignan	"	04.6	SSW3	—	8	12	0	—
Marignane	"	04.2	S3	—	10	0	5	—
Ajaccio	"	08.1	cisza	—	10	13	11	—
Nancy	"	00.1	SSW3	deszcz	9	9	0	5
Lyon	"	00.5	SSE6	—"—	10	10	2	8
Helder	9	95.3	ENE5	55	10	-0	ślad	—
Vlissingen	"	96.7	WNW3	11	10	5	3	—
Bruxelles	"	97.2	W2	11	10	6	5	6
Kjöbenhavn	"	97.0	E6	16	9	4	9	—
Skagen	10	03.0	ENE7	70	10	2	ślad	—
Blaavand	9	95.9	NE4	75	10	0	—"—	—
Wien	10	05.2	cisza	11	10	13	—	—
Klagenfurt	"	07.4	SE1	11	9	10	1	9

STACJA	Godz.	Ciśnienie mb.	Wiatr	Stan nieba		Temp. C°	Opady w mm	V
	10	01.7	W0	10	8	9	—	—
	10	04.7	SW0	55	6	9	—	—
	9	91.3	ENE4	50	10	4	9	—
	"	91.5	SW4	11	10	10	2	7
	"	97.1	SW2	10	8	10	1	7
	"	98.0	E3	01	4	13	0	9
	10	00.7	SW2	01	3	13	ślad	9
	"	01.7	WSW4	10	6	15	—"—	—
	"	09.0	SW4	01	4	12	0	7
	"	02.3	ESE3	01	5	11	0	5
	9	95.7	SSW2	11	5	13	2	9
	10	03.5	SE4	11	6	6	0	—
Königsb.	"	03.3	E4	11	9	5	0	3
Aachen	9	96.8	SSW5	11	9	10	0	8
	10	09.0	SSW1	12	10	14	0	12
	"	08.8	SE3	12	9	14	0	11
	"	11.8	S4	12	8	14	0	14
	"	12.1	E2	13	10	-1	ślad	—
	"	14.0	NE3	64	—	-1	—"—	—
	"	13.9	E3	17	7	1	—"—	—
	"	13.5	ESE3	01	1	1	0	—
	"	08.3	SSE4	17	9	3	ślad	—
	"	06.6	NE3	11	8	4	0	—
	10	22.5	NE4	11	9	-14	0	—
	"	18.9	E2	11	6	-5	0	—
	"	10.4	N3	12	8	-1	—	—
	"	16.0	cisza	01	5	-5	0	-10
	"	23.7	N4	10	8	0	0	+2
	"	13.5	N1	01	0	-5	0	-8
	"	22.3	cisza	01	3	2	0	—
	"	09.0	E3	62	10	3	0	0
	"	10.6	ESE4	12	10	4	0	-0
	"	03.7	NNE4	11	9	2	0	1
	"	04.7	E5	01	4	5	0	—
	"	02.5	E6	11	10	4	0	—
	"	11.1	NW4	01	3	-9	0	-10
	"	16.2	ESE3	12	7	5	0	-3
	"	11.8	ESE4	01	0	2	0	1
	"	11.0	ESE4	11	10	5	0	-0
	"	10.7	E3	11	10	2	0	0
	10	16.7	cisza	11	10	3	—	—
	10	15.8	—	—	—	—	—	—
	"	10.3	W3	—	3	-3	0	—
	"	04.7	NW4	—	10	-3	2	—
	10	17.2	SW2	01	0	-0	ślad	-2
	"	14.5	W5	—	8	-1	4	—
	"	02.7	WSW5	deszcz	10	4	10	—
	9	95.0	S3	—	10	2	2	—
	10	15.8	SE3	—	10	5	0	—
	10	22.5	WNW5		11	1	0	—

STACJA	Godz.	Ciśnienie mb.	Wiatr	Stan nieba		Temp. C°	Opady w mm	V
	10	11.1	NW4	—	10	5	4	—
	"	10.4	SE3	—	8	6	0	—
	"	22.6	ESE1	—	8	4	0	—
	10	19.0	cisza	—	0	9	0	—
	"	14.3	WNW2	—	5	10	0	—
	"	15.7	ENE3	—	10	12	0	—
	"	17.0	NNE4	—	10	10	0	—
	10	14.9	SSW2	—	3	14	0	—
Samarkand	10	20.5	NNW2	—	0	4	1	—
Orenburg	"	13.1	N2	—	10	8	—	—
	"	10.7	cisza	12	10	—	1	4
	"	10.1	W2	35	8	9	7	—
	"	13.5	cisza	55	10	12	5	—
	"	09.3	WSW2	00	0	13	0	—
	"	06.9	SW5	10	2	15	ślad	—
	10	03.7	NNE1	13	10	12	3	9
	10	07.9	cisza	01	0	12	0	—
	"	11.7	ESE3	01	2	17	0	—
	"	09.9	NW4	01	0	19	0	—
	"	10.6	SSW6	00	0	22	0	—
Zara	"	09.9	SE2	41	10	15	1	—
Trieste	"	09.6	SE1	41	10	14	5	—
	"	12.2	ESE4	11	7	16	0	2
	10	13.7	cisza	12	9	15	0	11
	10	08.7	cisza	00	2	20	0	—
	"	09.9	SE3	02	5	18	0	—
		01.4	SSE9	01	3	-7	0	-7
		01.6	WSW4	01	2	5	4	2
		01.2	SW8	95	10	3	2	2
Kis.	10	15.9	E1	02	3	17	ślad	11
Skopje	"	17.5	NW0	01	0	15	0	—

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

40 — 49 — drobny deszcz lub stratus lub roszan mgła;

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

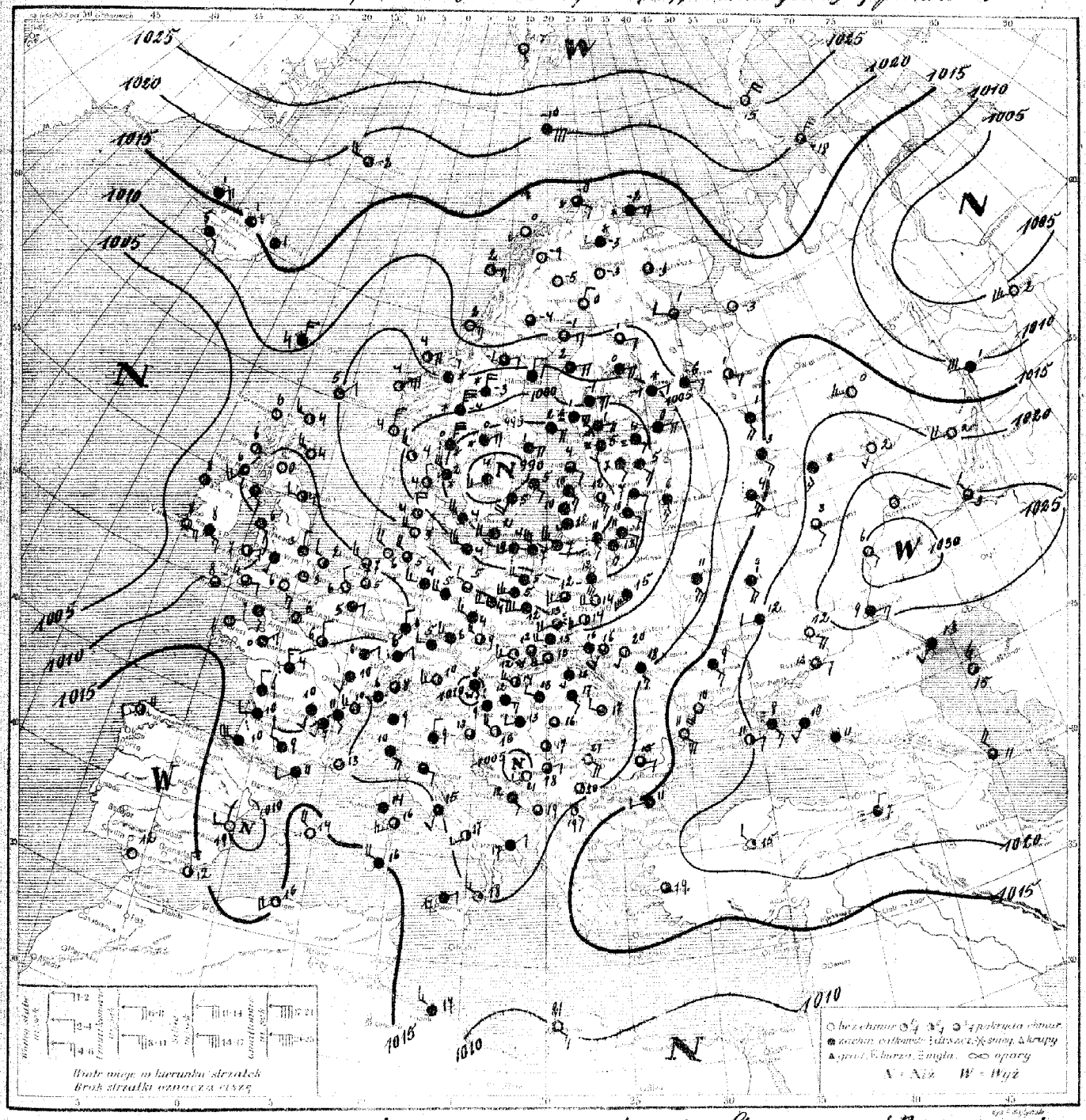
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury dolne	Rodzaj	UWAGI
Wilno																	
Warszawa	3/45	SSE2	WSW10	SW10	SW8	SW8	—										
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań	1/42	SSE2	SSE6	S7	SSW8	—	—										
Kraków	6/32	SW2	WSW12	W13	WSW11	WSW11	—										

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 1. V. środa 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 121 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja zalega nad połudn. Skandynawją i Bałtykiem; druga u zachodnich wybrzeży Anglji. Nad Europą środk. i połudn. rozległy obszar niemal jednakowych niskich ciśnień. Wyż barometryczny nad Rosją połudn.-wschodnią, drugi słabszy nad Anglją i Hiszpanją.

Obecny stan pogody w Polsce: na północy pochmurno i drobne przelotne deszcze, na południu zachmurzenie umiarkowane; temp. od 5° w Poznaniu, do 20° w Tarnopolu.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: W całym kraju zachmurzenie zmienne z przelotnemi deszczami, zwłaszcza na północy Polski. Naogół chłodniej, tylko na południowym wschodzie kraju jeszcze dość ciepło. Umiarkowane, chwilami porywiste, wiatry południowo-zachodnie i zachodnie. (-) K. chm.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 1. V. Środa 9 godzina G. M. T.

STACJA	Godz.	mb.	Wiatr					X	Godz.	mb.	Wiatr					X	Godz.	mb.	Wiatr					V
Wilno	9	89.5	S4	16	10	13	4	10	10	07.9	S0	11	7	8	0	7	10	08.[illegible]	S4	—	10	12	0	—
Lida	10	00.6	WSW5	11	9	14	23	10	"	10.3	SW3	11	8	10	Ślad	6	"	11.3	S4	—	10	9	0	—
Nowogródek	9	97.1	SW4	16	10	10	3	9	"	09.5	N0	11	10	9	10	8	"	23.7	SSE2	—	8	3	0	—
Pińsk	10	04.2	SW6	11	10	15	9	12	"	06.7	NW4	01	1	6	0	—	"	07.1	S5	—	—	10	0	—
Białystok	9	99.7	S6	10	10	12	11	10									"	19.5	ENE1	—	5	11	0	—
Brześć n/B	10	01.0	W4	10	3	14	Ślad	12									"	22.4	E2	—	3	13	0	—
Grodzieńsko	"	02.7	SW3	10	8	12	1	10	10	05.9	NW[illegible]	11	8	5	1	3	"	25.3	ENE3	—	10	9	0	—
Łódź									"	36.2	WNW4	11	10	4	2	4	"	21.3	—	—	10	10	1	—
Kielce	10	05.1	SW4	24	8	13	0	10									"	23.0	SSW1	—	10	13	0	—
Lublin	"	04.6	WSW3	11	6	14	0	12	10	09.9	NNW1	11	10	6	Ślad	6	"	21.2	NNW4	—	8	11	0	—
Lwów	"	05.8	SSW3	11	7	16	2	12	"	09.5	SW3	02	5	10	—	—	"	25.3	NW2	—	8	3	—	—
Tarnopol	"	06.0	NW1	11	6	20	0	10	"	03.2	W3	11	9	4	0	3	Orenburg	23.0	ESE4	—	0	12	0	—
Kraków	"	06.6	WSW4	12	9	15	0	10									Ługańsk							
Zakopane	"	06.9	WSW4	12	7	13	6	6	Königsb.	94.4	W5	55	10	7	11	5								
Poznań	"	04.2	SW5	11	10	5	7	4	Karlsruhe	09.3	NNE1	51	10	6	3	6								
Bydgoszcz	"	01.4	W4	11	10	5	8	5	"	07.4	WNW3	01	4	9	Ślad	8	10	19.5	cisza	—	10	12	—	—
Toruń	"	02.5	W5	11	10	5	7	5	"	06.4	W3	00	2	12	0	6	"	10.0	WSW2	00	0	19	—	—
Grudziądz	"	00.1	W4	17	10	7	6	6	"	08.3	S1	11	10	13	10	12	"	18.7	NW4	00	0	14	—	—
Gdynia	9	95.3	W6	11	10	7	Ślad	6	"	08.6	WNW4	13	10	13	9	11								
[illegible]	10	01.7	WSW4	11	9	12	1	9	"	08.4	SW2	11	—	13	Ślad	12								
Gdańsk	9	96.6	SW4	11	9	12	8	9	"	08.7	SE2	11	10	17	0	12	10	09.5	ESE1	—	—	—	—	—
Thorshavn	10	11.2	N3	11	—	4	—	—	10	10.0	E3	61	10	−2	2	—	"	10.6	SSW2	11	10	15	0	9
Seydisfjord	"	15.6	cisza	61	10	1	—	—	"	13.2	E1	60	7	−0	Ślad	—	"	08.6	SW1	12	6	17	0	15
Reykjavik	"	11.6	ESE2	51	10	5	1	—	"	13.5	ENE3	01	2	2	0	—	"	09.2	NE1	11	—	17	0	16
Lerwick	"	05.5	NNE2	01	3	5	0	—	"	10.3	E3	01	1	2	0	—	"	13.0	ENE2	11	10	17	0	16
Stornoway	"	08.8	cisza	01	1	6	0	—	"	03.7	NNE5	01	3	4	0	—	"	09.1	NW3	02	3	18	0	—
Aberdeen	"	09.2	WNW3	01	1	4	0	—	[illegible]	[illegible]	N3	00	1	4	0	—	Lwów	07.4	NW2	11	10	13	0	—
Tynemouth	"	11.7	W1	01	4	4	0	—									Śrzesk	09.0	cisza	16	8	13	4	—
Holyhead	"	09.7	SE1	02	3	5	Ślad	—	10	93.5	E6	11	9	−10	0	—	"	07.4	—"—	01	0	18	0	14
Yarmouth	"	10.9	WNW2	01	4	2	0	—	"	17.2	W4	11	8	−2	Ślad	—	"	09.0	NW3	10	6	16	0	12
Blacksod	"	07.0	cisza	11	6	8	0	—	"	01.0	N3	65	10	−4	19	−5	"	05.1	SW2	00	1	21	0	17
Valencia	"	06.6	ENE3	11	8	8	Ślad	—	"	13.2	cisza	02	1	−5	0	−20								
Malinhead	"	09.8	S3	11	9	6	0	—	"	12.3	N	—	1	—	0	−7								
Croydon	"	11.4	cisza	02	3	3	0	−1	"	11.1	cisza	12	8	−4	0	−12								
Roscoff	"	11.0	S1	11	10	—	0	3	"	94.4	N3	11	10	1	0	—								
Scilly	"	11.1	—	11	8	8	0	—	9	92.3	NE3	69	10	0	—	0								
Brest	"	09.4	ESE1	03	4	6	Ślad	—	"	93.2	E4	11	10	1	4	—	10	10.9	E2	11	8	15	—	—
[illegible]	"	07.5	WNW4	01	3	4	0	—	"	89.3	SSW1	16	10	4	7	2	"	08.7	WNW1	11	8	17	—	—
Rochefort	"	10.7	N2	50	10	9	—	—	"	90.6	SE1	50	10	5	1	—								
Bocca	"	12.9	WSW6	dawca	10	10	3	—	"	90.3	SSW4	11	10	5	Ślad	—	10	15.9	SE5	01	1	11	—	—
Clermont	"	09.4	SSE1	—	9	10	0	6	10	02.3	N4	61	10	−3	—"—	−5	"	13.7	NW3	16	10	17	Ślad	—
Dijon	"	08.2	SSW2	—	9	10	1	6	9	96.2	S1	29	10	5	6	0	"	10.0	SE3	00	0	21	0	—
Calais									"	94.6	ESE1	10	7	4	1	1								
Le Havre	10	11.9	cisza	—	8	6	Ślad	4	"	93.3	SE3	11	8	12	0	4	10	14.6	SSW4	—	3	16	0	—
Brest	"	11.3	—"—	—	6	7	0	4	"	93.9	ENE2	27	10	4	Ślad	2								
Tours	"	09.8	NNW3	dawca	10	4	16	3	"	96.4	E4	65	10	1	10	−0								
Paris	"	10.7	NNW2	—	6	6	0	5	10	04.2	ENE2	69	10	−1	0	−3		741.4	WSW3	13	9	−5	3	−6
Strasbourg	"	09.4	N2	dawca	10	7	3	—	"	06.0	ENE4	12	10	2	0	−1		695.5	WNW3	27	10	−7	0	−8
Toulouse	"	12.2	W2	—	10	9	1	7	"	08.2	E4	12	10	0	Ślad	−10								
Perpignan	"	11.0	SW1	—	10	11	Ślad	—	"	12.7	WNW2	12	10	14	0	—		376.8	WSW5	27	10	−1	0	−1
Marignane	"	10.1	cisza	—	8	13	0	—	"	13.5	cisza	—	0	−3	0	—		889.7	W6	25	10	−5	1	−5
Ajaccio	"	11.7	—"—	—	10	14	0	—									Nîs	09.5	cisza	12	6	20	0	14
Perugia	"	08.9	NE2	dawca	10	6	1	5	10	27.1	NE4	—	0	−15	0	—	Skoplje	11.1	SE1	01	2	19	0	12
Lyon	"	09.9	SSE2	—	9	11	0	7																
Hetzler	"	09.4	NW2	10	8	7	0	—																
Vlissingen	"	11.1	NNW2	12	7	5	0	6																
Bruxelles	"	10.7	NE1	11	9	5	Ślad	3																
Kjöbenhavn	9	97.7	WNW5	16	10	4	—"—	—																
Skagen	"	03.7	NNW7	78	10	2	4	—																
Haparanda	10	01.7	NW4	00	3	4	0	—																
Wien																								
Klagenfurt																								

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość jednostki do poziomu morza, [illegible] z skali Bestforta; [illegible] liczba do 9 wicher.

Wiatr:

S0 lub S1 — spokojne lub półspokojne (liczba [illegible] do [illegible]);

S2 — S3 — umiarkowane lub powolne (prędkość od [illegible] do [illegible] metrów [illegible]);

S4 — S9 — mocne lub [illegible];

S6 — S9 — [illegible] (prędkość zmienna);

S7 — S9 — burzowy deszcz ze [illegible] lub roszącą [illegible];

[illegible]

S5 — S9 — deszcz;

S5 — S9 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

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 Meteorologicznych sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

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

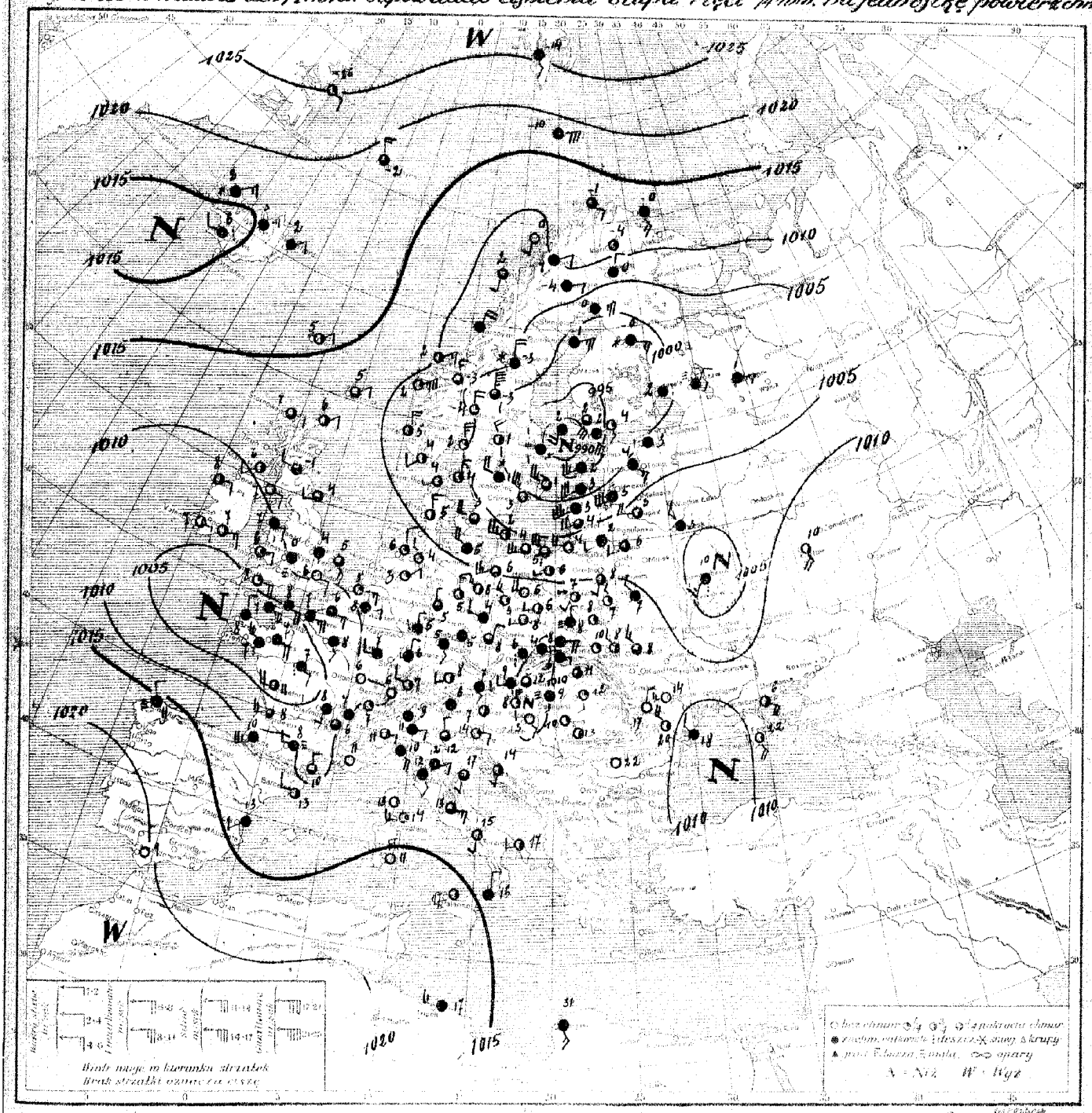
SPOSTRZEŻENIA WILGOTNOŚCI

Stacja	Godz.	Wiatr doliny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	3500 m	4000 m	4500 m	5000 m	UWAGI
Wilno													
Warszawa													
Lwów													
Gdynia													
Poznań													
Kraków													

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 2.V. czwartek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 122a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: depresja ze środkiem nad Bałtykiem zalega Skandynawję, Finlandję, Łotwę, Estonję i Rosję zachodnią, druga nad Francją i Anglją. Płytki niż nad Czechosłowacją, wtórny nad m. Czarnem. Wysokie ciśnienie nad Afryką północną oraz nad Oc. Lodowatem.

Obecny stan pogody w Polsce: naogół dość pogodnie, na południu pochmurno, miejscami deszcze. Temp. od 4° Cieszyn, do 10° (Przemyśl.)

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: Zachmurzenie umiarkowane lub niewielkie, na południu kraju zachmurzenie większe z możliwością deszczów. Dość ciepło. Słabnące wiatry zachodnie na północy, pozatem miejscowe. ↔ BZ.

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

Stacja	Ciśnienie mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opad w mm	Max/min
Wilno	10 08.1	SW1	11	2	6	0	-0
Lida	12.5	W2	00	2	7	0	1
Suwałki	10.1	SW2	10	7	4	0	-1
Pińsk	11.9	NW2	11	10	7	3	5
Białystok	11.0	SSW2	12	5	8	0	6
Brześć n/B	—	NW1	01	1	7	0	2
Warszawa	11.9	SW1	20	1	7	0	1
Kalisz (Łódź)	11.3	WSW1	02	5	6	0	-1
Kielce	12.5	NW1	26	10	8	0	4
Lublin	11.9	N0	01	3	8	0	3
Lwów	12.2	NW2	11	6	8	12	6
Tarnopol	12.7	NW3	16	9	8	10	7
Kraków	12.3	E4	11	10	8	0	3
Zakopane	12.2	E1	11	10	6	0	0
Poznań	12.1	WSW2	01	0	6	0	-1
Bydgoszcz	10.4	WSW2	31	1	6	0	2
Toruń	10.9	WNW2	01	0	7	0	2
Grudziądz	09.7	W0	00	4	6	0	2
Gdynia	06.7	W6	50	8	5	ślad	2
Cieszyn	09.7	cisza	31	10	4	1	-2
Przemyśl	12.9	-"-	00	3	10	6	6
Thorshavn	12.9	NNE1	01	2	5	0	—
Seydisfjord	17.8	NE1	60	10	2	—	—
Reykjavik	14.3	W2	51	10	6	1	—
Lerwick	12.4	NE2	13	7	5	0.3	—
Stornoway	11.7	E4	12	7	7	0	—
Aberdeen							
Tynemouth	10 10.9	SW2	10	8	4	0	—
Holyhead	09.5	E1	11	9	7	0.1	—
Yarmouth	10.2	SSE1	11	8	5	ślad	—
Blacksod	07.3	E1	01	4	8	0	—
Valencia	07.1	E2	11	6	7	0.1	—
Malinhead	10.5	SSW1	11	6	6	0	—
Croydon	10.5	ESE2	01	0	6	0	1
Ross-on-Wye	11.2	cisza	24	10	0	0	-2
Renfrew (Scilly)	10 12.0	WNW1	25	7	-1	0	-2
Cranwell	11.5	cisza	11	10	4	ślad	1
Rochefort	—	WSW5	deszcz	10	11	13	—
Socoa	10 11.7	SW5	-"-	10	10	6	—
Clermont	09.1	S2	—	10	8	ślad	1
Dijon	10.1	cisza	—	0	6	1	-0
Calais							
Le Havre	10 06.9	E5	—	9	7	0	—
Brest	02.9	N2	—	9	8	5	
Tours	03.9	ESE2	deszcz	10	7	—	6
Paris	08.7	SSE2	—	10	8	0	6
Strassbourg	10.6	WSW1	—	8	8	2	—
Toulouse	11.1	W2	mgła	10	8	1	—
Perpignan	09.4	NW2	—	9	10	0.1	12
Marignane	11.4	SE0	—	10	11	0	—
Ajaccio	13.7	cisza	—	1	13	3	—
Bordeaux	07.4	WSW3	—	9	8	12	8
Lyon	10.7	cisza	—	10	7	0	5
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	10 10.9	NE1	11	10	4	0	1
Kjøbenhavn	07.9	WNW6	11	8	3	0.5	
Skagen	07.0	NNW3	01	2	4	0	—
Blaavand	09.6	NW3	01	5	5	0	—
Wien	10.7	WSW1	51	10	9	2	9
Klagenfurt	10.8	cisza	11	6	7	0	4

Stacja	Ciśnienie mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opad w mm	Max/min
[illegible]	10 10.7	W2	00	3	7	4	6
[illegible]	11.5	NW2	00	1	7	7	5
[illegible]	11.1	N0	11	—	9	0	7
[illegible]	12.6	NW2	02	3	6	0	—
Hamburg							
[illegible]	10 06.1	WSW5	[illegible]	7	6	0	2
[illegible]	12.2	WNW1	01	6	6	—	—
[illegible]	11.5	WNW2	11	[illegible]	4	7	[illegible]
[illegible]	11.7	W1	00	[illegible]	8	[illegible]	4
[illegible]	11.8	N1	51	[illegible]	5	0.3	—
[illegible]	11.8	SW2	40	6	8	ślad	5
[illegible]							
[illegible]	10 04.0	WSW4	11	8	4	0	—
Grünberg	12.4	NW3	01	2	6	0	2
Königsb.	07.1	WSW5	10	7	4	0	2
Praha	11.7	NNE1	11	8	8	0	6
[illegible]	14.1	cisza	44	10	5	0.1	6
[illegible]	11.9	-"-	11	6	11	6	8
[illegible]	10.7	S1	27	10	9	ślad	8
[illegible]	09.9	SE1	01	0	13	0	8
[illegible]	12.7	S1	00	2	12	1	10
Vardø	13.9	S3	11	10	-0	0	—
Ingøy	10.1	ESE2	12	8	-1	0	—
Røst	07.6	S2	17	7	2	0.2	—
Nordøyan	08.3	NNE4	11	10	2	0	—
[illegible]	09.4	NE1	01	2	2	0	—
Utsira	06.6	N4	02	5	5	0	—
[illegible]	27.3	SSE1	12	10	-14	0	—
[illegible]	19.7	ENE6	11	10	-10	0	—
Jan Mayen	18.9	NW3	12	7	-2	0	—
[illegible]	05.7	NNW1	00	1	-4	2	-6
Gällivare	09.6	ENE2	50	10	-4	3	-14
Haparanda	02.5	NE2	[illegible]	10	[illegible]	0.2	[illegible]
[illegible]	04.[illegible]	N1	[illegible]	10	[illegible]	0	[illegible]
Härnösand							
Karlstad	10 00.3	N[illegible]	[illegible]	5	[illegible]	2	
Stockholm	9 91.0	WNW1	33	10	1	4	-1
Jönköping	10 02.1	NNW1	33	10	1	1	-1
Visby	9 96.2	WNW1	11	8	1	0	—
[illegible]	10 00.3	NW1	11	8	3	ślad	—
[illegible]	00.3	N3	11	3	-3	0.3	-4
Tallinn							
[illegible]	9 95.9	SSW5	11	10	2	0	2
Riga	10 02.6	SW6	11	9	3	0	1
Ventspils	9 98.6	SSW1	11	10	3	0	2
Helsinki	97.3	SSE2	00	1	4	—	—
Sortavala	99.7	cisza	49	10	2	—	—
Vaasa							
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
[illegible]							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Ust-Sysolsk							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa							

Stacja	Ciśnienie mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opad w mm	Max/min
[illegible]	10 10.1	SSE4	—	3	22	0	—
[illegible]	10 17.3	NW1	25	10	11	—	—
[illegible]	20.3	cisza	01	0	9	—	—
[illegible]	12.3	SSW2	12	10	13	—	—
[illegible]	10 10.9	NE2	01	5	11	0	—
[illegible]	11.7	ENE2	12	10	12	0	—
[illegible]	13.6	E3	19	8	13	7	—
[illegible]	13.1	S2	11	6	15	0	—
[illegible]	13.2	WSW1	00	4	17	0	—
[illegible]	17.0	ESE2	00	2	17	0	—
[illegible]	14.3	N2	11	10	16	0	—
Trieste	11.1	ESE1	01	3	14	0	—
Ancona	13.1	SSW2	12	7	17	ślad	—
Bucuresti							
Cluj							
Craiova	10 12.5	cisza	00	0	22	—	—
[illegible]	08.4	NW2	11	10	18	0	—
[illegible]	17.3	W3	11	10	17	0.1	—
[illegible]	14.0	S3	11	10	31	0	—
Rabat							
Säntis (2500)	741.8	SW1	27	10	-5	4	-6
Zugspitze (2960)	695.2	NNW3	01	5	-7	ślad	-8
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	894.3	NNE1	11	10	-1	0	-2
Brocken (1140)							
Tampere	9 96.7	SE3	17	10	2	4	0
Hanko	" 93.6	SE6	11	10	2	5	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.

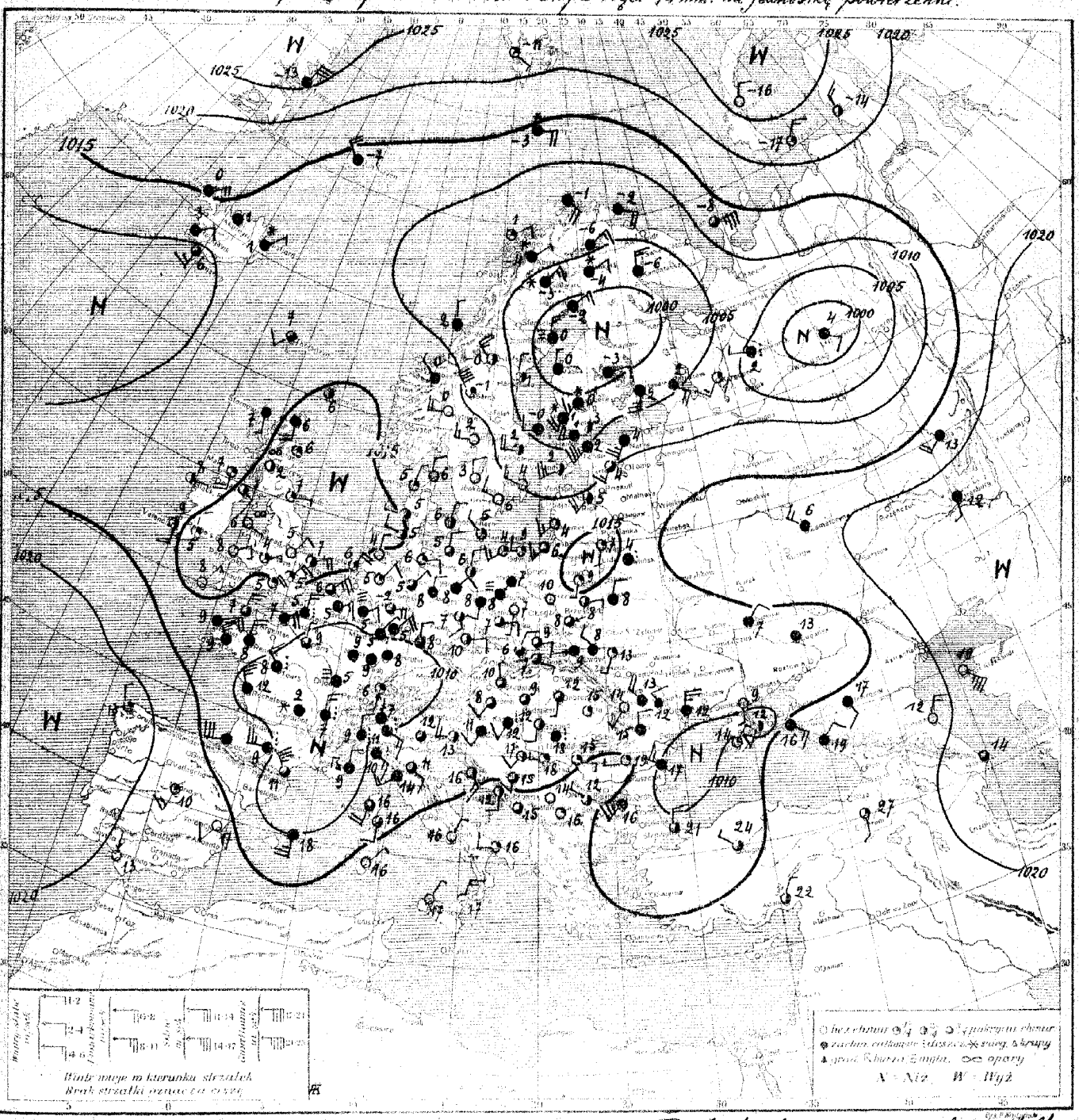
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury: Granica dolna	Chmury: Rodzaj	Uwagi
Wilno	5 30	W1	W7	W5	W4	WNW4	—										
Warszawa	6 45	NW5	NW7	NW7	—	—	—										
Lwów																	
Gdynia	4 30	WSW3	WSW7	W9	W10	—	—										
Poznań																	
Kraków	7 30	E3	E5	SE4	W4	WSW3	—										

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 3 V piątek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 123a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszary wysokiego ciśnienia otaczają Europę, mało jednak wkraczając na jej teren: tylko nad Anglją i morzem Północnem, nad Hiszpanją i częścią Włoch i Bałkanów oraz nad Rosją wschodnią aż do Białorusi. Ponadto wyż barometryczny leży nad Grenlandją i Nową Ziemią. Płytkie niże ogarniają: Rosję północno-wschodnią, Finlandję i Skandynawję, Francję połudn. Krym; nowy niż nadciąga nad Islandję.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, tylko na Polesiu i Pokuciu chmurno, temperatura 6° do 13°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: dość pogodnie lub pogodnie, rano miejscami mglisto, po chłodnej nocy dość ciepło, słabe wiatry miejscowe lub cisza. (-) StB.

G. P. L. M. № 261 30 IV 9 4'00

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

Stacja		Ciśnienie mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Y min./max.
Wilno	10	15.4	SSW1	01	2	7	0	-1
Lida								
Suwałki	10	[illegible].3	cisza	01	3	6	0	-2
Pińsk	"	14.3	NNE2	16	10	8	0	7
Białystok	"	15.1	S1	02	2	3	0	1
Brześć n/B	"	13.0	E1	11	10	8	5	6
Warszawa	"	14.5	cisza	01	0	10	0	4
Kalisz	"	11.3	SSW1	01	0	7	0	-0
Kielce	"	14.1	NE1	11	10	9	0	4
Lublin	"	14.1	ENE0	11	5	3	1	6
Lwów	"	12.3	NW2	11	10	8	4	6
Tarnopol	"	12.7	SSW1	01	3	13	—	—
Kraków	"	13.8	E2	10	7	9	1	5
Zakopane	"	13.2	SE1	14	7	7	0	0
Poznań	"	13.3	NE0	21	10	8	0	5
Bydgoszcz	"	14.0	cisza	11	10	7	0	1
Toruń	"	14.3	—"—	11	10	7	0	-1
Grudziądz	"	14.1	—"—	12	10	5	—	—
Gdynia	"	13.6	W2	00	2	9	0	0
Cieszyn	"	12.3	NE2	11	8	6	0.3	1
Przemyśl	"	13.9	W0	11	10	9	1	7
Thorshavn	"	13.9	SW2	11	7	7	0	—
Seydisfjord	"	10.4	NE1	60	10	1	—	—
Reykjavik	"	10.3	NE2	11	9	3	—	—
Lerwick		—	cisza	01	4	6	ślad	—
Stornoway	10	13.8	SSE1	11	9	7	0	—
Aberdeen	"	17.6	cisza	01	3	6	0	—
Tynemouth	"	18.0	E1	01	5	7	0	—
Holyhead	"	15.1	ESE1	26	10	6	ślad	—
Yarmouth	"	15.8	ENE4	12	6	4	0	—
Blacksod	"	12.4	E1	01	5	8	0	—
Valencia	"	13.9	SSE3	01	5	9	ślad	—
Malinhead	"	14.5	SSE4	01	4	7	0	—
Croydon	"	15.3	NE3	00	3	5	0	2
Ross-on-Wye	"	17.0	ENE1	01	1	4	0	2
Scilly	"	15.8	NE1	01	0	8	0	—
Renfrew	"	17.2	cisza	26	5	2	ślad	0
Cranwell	"	17.6	NE2	01	0	5	0	-3
Rochefort	"	09.3	NNW5	12	10	9	—	—
Socoa	"	14.1	W6	11	4	12	—	—
Clermont	"	06.3	cisza	[illegible]	10	2	15	1
Dijon	"	06.7	NNE2	mgła	10	5	ślad	0
Calais								
La Hâvre	10	10.6	NE4	—	10	7	0.3	—
Brest	"	14.2	ENE3	—	9	9	0.1	—
Tours	"	06.9	NW2	[illegible]	9	8	4	7
Paris	"	08.6	NNE1	—	8	9	0	8
Strasbourg	"	09.0	cisza	—	9	9	8	-0
Toulouse	"	10.9	W5	[illegible]	9	9	7	7
Perpignan	"	08.3	NW7	—	8	11	—	—
Marignane								
Ajaccio	10	13.1	SSW4	—	7	16	0	—
Lyon	"	06.3	N3	[illegible]	10	7	—	4
Helder	10	15.3	NE4	01	1	6	0	—
Vlissingen	"	11.1	NE5	10	8	6	0	—
Bruxelles	"	11.0	ENE3	11	—	5	—	—
København	"	14.3	NNE2	00	4	6	0	—
Skagen	"	13.7	N2	01	0	6	0	—
Blaavand	"	14.0	NNW1	12	6	5	0	—
Wien								
Klagenfurt								

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady	Y
Zürich	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	6		
Genève								
[illegible]	10	[illegible]	W4	01	10	7	—	—
[illegible]	"	14.4	W1	01	0	4		
Hamburg?	"	15.1	E2	02	3	6	6	
[illegible]	"	13.5	N2	10	4	6	0	7
[illegible]	"	12.7	NE2	11	9	8	0	7
[illegible]	"	11.1	SSE2	01	4	7	0	3
[illegible]	"	11.9	E2	11	8	7	ślad	3
[illegible]	"	10.0	NE4	53	10	5	3	5
München								
[illegible]	10	13.3	NE1	10	7	5	0	2
[illegible]	"	13.3	WSW3	01	1	4	0	—
Königsb.	"	14.4	SW3	12	8	6	0	-2
Grünberg	"	11.7	S2	11	9	8	0	7
[illegible]	"	10.1	E2	14	6	10	0	5
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	12.2	cisza	12	10	9	ślad	7
[illegible]	"	13.1	SW2	12	9	12	0	9
[illegible]	"	13.2	S1	12	7	12	0	8
[illegible]	"	11.1	ESE4	11	10	-2	0	—
[illegible]	"	08.7	SE4	11	9	-1	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	08.6	N–	13	—	2	ślad	—
[illegible]								
[illegible]								
Green Harbour	10	22.6	SE1	04	1	11	0	—
[illegible]	"	14.5	E4	03	10	-3	1	
Jan Mayen	"	13.3	NW4	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	"	[illegible]	W3	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	"	03.0	NE3	[illegible]				
[illegible]	9	99.3	NE3	11	10	-2	1	
[illegible]								
[illegible]	10	01.0	N1	01	5	1	0.4	—
[illegible]	"	12.0	W3	01	0	2	0	-1
Stockholm	"	06.3	W4	10	5	2	0.2	-1
Jönköping	"	12.6	NNW2	01	0	3	0	-0
Wisby	"	10.0	WNW3	01	0	4	0	—
[illegible]	"	12.3	WNW2	00	0	6	0	—
[illegible]	"	05.9	NW8	01	3	-1	0	-5
Tallinn	"	06.1	SW7	13	10	2	0.2	-0
[illegible]	"	07.9	WSW5	10	6	2	0	2
Riga	"	12.0	SW4	11	6	5	—	—
Ventspils								
Helsinki	10	03.9	S4	11	6	3	0.2	0
[illegible]	"	03.8	S5	17	10	2	0.3	0
[illegible]	9	97.2	NNW1	13	10	0	0.5	0
[illegible]								
Kem'								
Archangielsk								
Kanin Nos	10	11.9	E7	—	8	-8	0	—
Matoczkin Szar	"	25.5	NNE2	—	0	-16	0	—
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wołogda								
Wiatka								
Ust-Sysolsk	9	[illegible]	[illegible]	—	10	4	[illegible]	
Tobolsk								
W. Łuki								
Moskwa								

Stacja		Ciśnienie mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady	Y
[illegible]	10	18.1	SW4	—	10	13	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	13.7	NW3	—	10	6	0	—
[illegible]	"	12.7	NNE5	—	10	12	1	—
[illegible]	"	10.7	NE1	—	3	14	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	14.7	NE2	—	10	19	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	21.9	cisza	—	8	14	0	—
Mińsk	"	14.7	—"—	[illegible]	10	4	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	16.7	SSW3	02	4	10	—	—
[illegible]	"	21.0	NW4	02	3	13	—	—
[illegible]	"	19.8	N0	01	0	13	—	—
[illegible]	"	15.9	SW2	00	0	17	—	—
[illegible]			S5	11	—	18	—	—
[illegible]								
[illegible]	10	04.2	N2	40	10	9	3	—
[illegible]	"	13.1	SE2	12	8	11	8	—
[illegible]								
[illegible]	10	16.7	SSW2	11	7	16	0	—
[illegible]	"	18.6	W2	00	1	16	0	—
[illegible]	"	19.7	NE1	01	0	4	0	—
[illegible]	"	17.2	NE3	01	0	17	0	—
Zara	"	12.0	S3	11	6	16	3	—
[illegible]	"	12.7	W3	06	4	13	0.1	—
[illegible]	"	13.6	SW1	01	2	18	2	11
[illegible]	"	13.3	SW2	16	10	11	4	10
[illegible]	"	14.3	S2	10	8	15	1	11
[illegible]	"	15.9	NW1	10	6	12	—	—
[illegible]	"	12.2	WSW5	12	9	16	—	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	15.0	W1	01	1	19	25	11
[illegible]	"	14.6	cisza	06	—	15	—	—
[illegible]	"	14.7	—"—	00	2	13	—	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
Malta								
Säntis (2500)								
Zugspitze (2960)		6947	SE4	22	8	-7	0	-7
Sonnblick (3106)								
Pic du Midi? ([illegible])		8936	SSE3	00	5	5	0	-0
Śnieżka? ([illegible])		8941	E4	00	3	-2	0	-3
Split	10	15.1	S3	00	4	14	0	13
Nis	"	15.9	cisza	01	0	17	0	7
Skoplje	"	15.7	—"—	01	3	16	0	—

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub pochmurno (niebo conajwyżej do ... 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 roszący mgłę;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza.

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

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. III wydanie oraz we wspomnianej „Instrukcji".

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

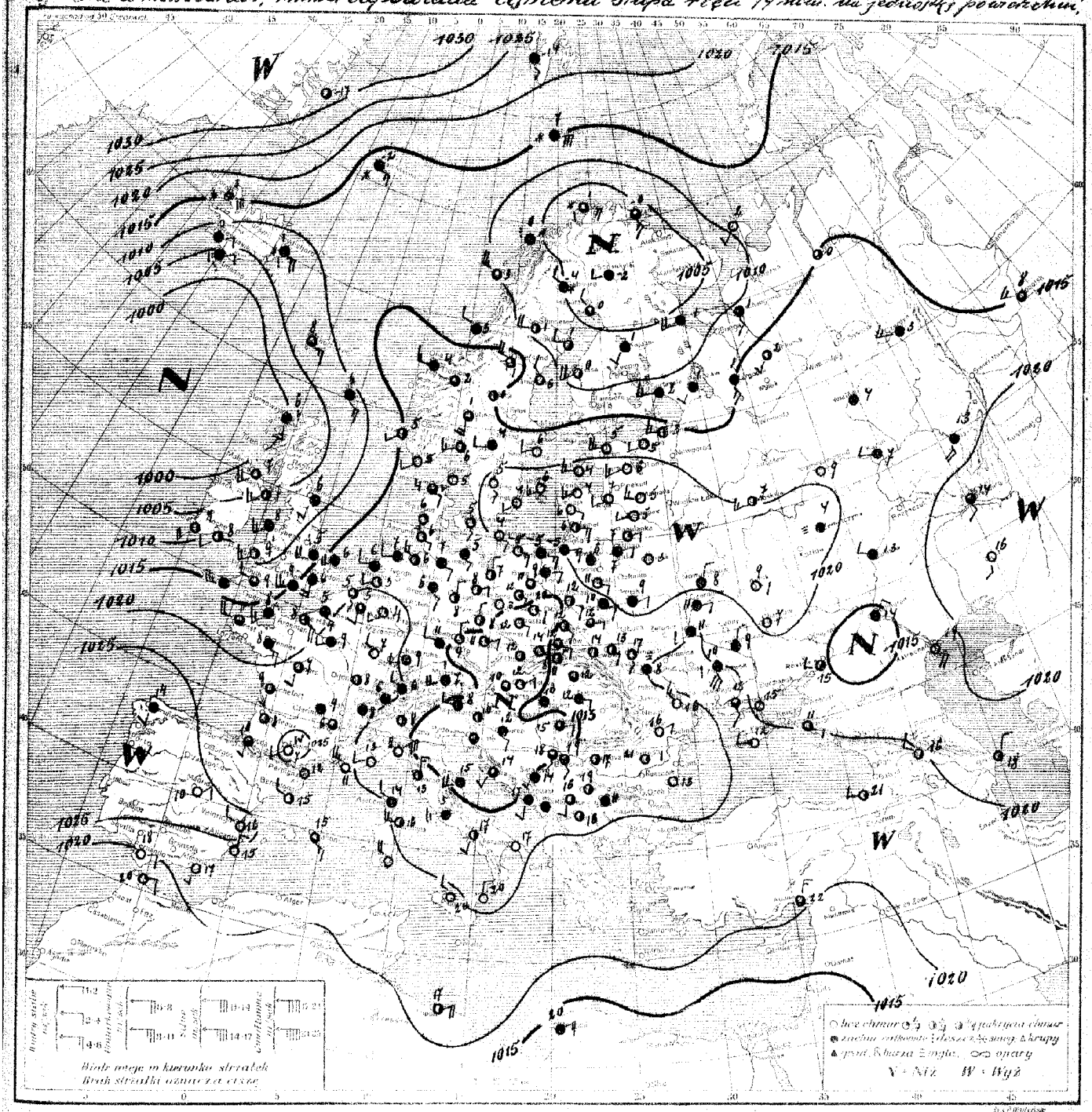
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury: Granica dolna	Chmury: Rodzaj	UWAGI
Toruń	5[10]	cisza	SW3	SW4	WSW4	W8	—										
Warszawa	5[40]	cisza	ESE2	S1	W2	WNW4	—										
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 4.V. sobota 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 124a Rocznik X.

[illegible] w millibarach; 1 mm odpowiada ciśnieniu słupa rtęci 3/4 mm. na jednostkę powierzchni;



Rozkład ciśnienia: niżbarometryczny ogarnia północną Skandynawję, drugi u zachodnich wybrzeży Anglji i Islandji. Stylka depresja zalega nad Czechosłowacją i Jugosławją. Obszary wyżowe ogarniają: jeden Hiszpanję i Francję, drugi półn. Polskę, Łotwę i Białoruś.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, tylko na północy rankiem przelotne deszcze; temp. od 5° (Gdynia), do 17° (Tarnopol).

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: dość pogodnie, rankiem miejscami opary; dość ciepło. Słabe wiatry wschodnie. K. Chm.

D. P. L. M. № 361 20 IV. 8. 1920

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 4. V. sobota 1929 7 godz. G. M. T.

Stacja	Godz.	Ciśnienie	Wiatr	Siła	Temp.	Wilg.	Opady	Stan	Godz.	Ciśnienie	Wiatr	Siła	Temp.	Wilg.	Opady	Stan	Godz.	Ciśnienie	Wiatr	Siła	Temp.	Wilg.	Opady	Stan
Wilno	10	23.4	ENE2	11	9	7	0	0	10	15.7	N2	11	10	6	10	5	10	17.6	SSW4	—	10	13	0	—
Lida	"	23.9	SSE0	00	0	10	0	1	"	22.8	NW0	11	10	8	0.1	5	"	20.8	W2	dawca	10	11	2	—
Suwałki	"	23.5	ENE2	50	10	6	0	2	"	15.5	N0	01	4	8	18	3	"	20.6	E1	—	0	9	0	—
Pińsk	"	22.7	ENE2	11	9	9	0	4	"	17.6	W1	12	9	7	0	—	"	20.7	cisza	mgła	12	4	7	—
Białystok	"	21.7	SE2	02	2	11	0	3	"	19.0	SE1	27	10	7	0	4								
Brześć n/B	"	18.9	ESE3	11	10	10	0	2	"	18.0	N1	02	4	7	0	1								
Warszawa	"	19.7	ESE1	12	0	12	0	6	"	16.8	NE1	01	4	8	0	4	10	15.1	WNW2	—	3	15	0	—
Kalisz	"	14.1	ESE2	01	2	12	0	6	"	16.6	N1	01	4	8	0	4	"	14.7	NE2	—	10	14	0	—
Kielce	"	15.9	SE1	11	6	12	0	7	"	14.6	SE2	00	3	12	0	7								
Lublin	"	18.7	E2	11	7	12	0	7									10	17.6	SE4	—	0	19	0	—
Lwów	"	16.9	ESE2	01	4	13	0	6	10	16.6	WSW4	50	10	7	ślad	6	"	18.7	N1	—	3	18	0	—
Tarnopol	"	16.3	SE2	02	2	17	ślad	7	"	18.7	SE1	16	9	6	—"—	3	Kazań	16.2	NW2	—	10	7	7	—
Kraków	"	15.0	ENE1	10	7	12	3	6	"	20.6	ESE3	01	4	6	0	—	Sanator.	17.1	NW2	—	10	13	1	—
Zakopane	"	15.9	NNE2	11	5	11	1	2	Grünberg	15.3	NE2	01	3	12	0	4	"	25.1	NE1	00	10	10	—	—
Poznań	"	16.9	ESE1	22	3	12	0	5	Königsb.	21.3	E3	11	10	5	0.2	1	"	25.5	S1	11	10	14	—	—
Bydgoszcz	"	17.7	cisza	11	8	11	0	6	"	13.7	ENE2	01	3	11	0	7	"	19.0	E1	01	1	18	—	—
Toruń	"	18.1	ESE0	00	4	12	0	5	"	12.7	cisza	00	4	12	1	6	"	25.2	NNW2	00	0	16	—	—
Grudziądz	"	18.3	ENE1	11	10	9	0	6	"	17.3	—"—	12	7	12	1	8	"	23.7	SE3	11	8	15	—	—
Gdynia	"	19.5	SE3	10	9	5	ślad	2	"	15.8	—"—	40	10	10	0.1	9								
Cieszyn	"	14.3	SSE2	01	3	14	4	8																
Prabuty	"	17.3	cisza	01	4	14	0	7	10	18.6	E1	12	9	12	0	6								
Thorshavn	"	07.0	E3	11	8	8	0	—	"	04.1	E3	11	8	—0	2	—	10	18.7	SW3	12	10	15	5	—
Seydisfjord	"	08.4	E4	75	10	1	—	—	"	03.2	E3	70	8	1	0.2	—								
Reykjavik	"	07.0	NE2	11	9	0	0.3	—	"	19.3	WNW1	12	8	3	0.3	—	10	19.9	cisza	01	—	17	—	—
Lerwick	"	03.1	SE3	11	10	6	0	—	"	14.2	WNW2	13	10	3	0	—	"	22.0	NW2	01	0	20	0	—
Stornoway	"	99.3	SSE3	51	10	6	3	—									"	19.9	N2	01	0	20	0	—
Aberdeen									10	16.3	SSW2	02	4	5	0	—	Ancona	18.8	SW1	12	9	15	ślad	—
Tynemouth	10	09.6	SSW2	16	10	6	—	—	"	24.3	SSE1	13	10	—14	0	—	Zara	13.6	SSW2	10	7	14	—	—
Holyhead	"	07.6	SSW3	16	9	8	3	—	"	15.0	ENE2	60	10	—7	0.1	—	"	15.3	SE2	12	8	19	0	11
Yarmouth	"	16.8	SSW4	11	0	6	0	—	"	14.4	ESE2	60	10	—2	0.1	—	"	14.9	SE1	16	10	12	1	11
Blackpool									"	17.4	S3	12	8	1	0	—6	"	15.5	SSW2	12	9	14	0	11
Valencia	10	08.5	SW4	11	6	9	2	—	"	05.2	NW2	60	10	—4	1	—8	"	19.3	cisza	10	9	11	—	—
Mallinhead	"	02.1	SW4	50	8	7	2	—	"	04.7	NW1	10	8	0	0	—	"	18.4	—"—	01	1	13	—	—
Croydon	"	15.9	S4	12	10	6	0	2	"	09.2	W4	02	4	1	0	—3								
Ross-on-Wye									"	13.1	NW1	01	3	6	0	—								
Scilly	10	14.0	WSW5	11	10	—	1	—	"	19.4	W1	12	9	4	0	—2								
Cranwell	"	11.4	SSW4	50	10	5	—	—	"	12.9	W2	01	0	6	0	0								
									"	20.4	SSE1	01	0	5	0	—3								
Kochefort	10	21.7	SSE3	—	8	9	0	—	"	21.0	SW3	01	1	6	0	—								
Brest	"	23.7	S2	—	7	10	1	—	"	21.2	SW1	01	0	4	0	—								
Clermont	"	23.1	cisza	—	9	9	0	5	"	15.0	cisza	01	4	—0	0	—9	10	22.9	NE1	01	5	17	0	—
Dijon	"	23.3	—"—	—	4	8	0.5	5	"	13.0	WSW5	00	0	5	0	—1	"	13.7	NE3	11	10	20	0	—
Calais									"	21.0	W3	01	0	4	0	2								
Le Hâvre	10	18.5	SSE4	—	6	8	0	—	"	23.0	SW2	01	0	7	0	—1								
Brest	"	17.3	WSW2	—	8	1	2	—	"	22.0	SSW3	01	0	4	0	1								
Tours	"	21.5	SSE1	—	8	7	0	4																
Paris		—	SW1	—	0	9	0	5	10	12.8	W3	—	10	2	—	—		745.6	WSW6	62	10	—7	7	—7
Strassbourg	10	20.2	cisza	—	9	9	1	—	"	08.3	SW4	—	5	0	2	—		698.4	NNW6	61	10	—8	ślad	—8
Toulouse	"	25.1	SW1	—	0	7	0	3																
Perpignan	"	23.8	cisza	—	0	12	0	—	10	06.0	SSW1	—	10	1	1	—		838.2	ESE2	00	0	7	0	3
Marignano	"	20.6	WNW5	—	0	11	0	—	"	11.4	S2	—	10	1	1	—		899.8	E3	11	9	3	0	0
Nicocia	"	19.3	NNW2	—	9	14	0	—	"	12.6	SSW2	—	0	2	2	—	Sofia	14.9	SE5	30	10	14	1	13
Bordeaux		22.6	—	—	8	8	ślad	2									Atis	17.6	cisza	01	4	19	0	8
																	Skoplje	18.3	S0	02	4	16	0	10
Helder	10	18.6	WSW2	14	9	6	—	—																
Vlissingen	"	19.7	SSE2	11	8	5	—	—	10	15.9	SW3	00	5	3	0	—								
Bruxelles	"	20.3	S2	12	8	5	0	—1																
Kjöbenhavn	"	19.4	SSE2	01	3	5	0	—	10	17.9	NW0	—	10	4	0	—								
Skagen	"	19.1	SSW1	01	1	5	0	—																
Blaavand	"	18.9	SSE1	01	2	6	0	—	10	15.3	NNW3	—	8	8	1	—								
Wien	"	12.8	cisza	11	7	10	0.2	6																
Klagenfurt	"	13.6	—"—	00	4	10	1	7	10	19.7	SW3	—	5	7	0	—								

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza.
Siła wiatru w skali Beauforta; 0 — cisza, 12 — huragan, do 9-wicher.
Stan nieba:
00 do 07 — pogodne lub półzachmurno (niebo zasłonięte 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.

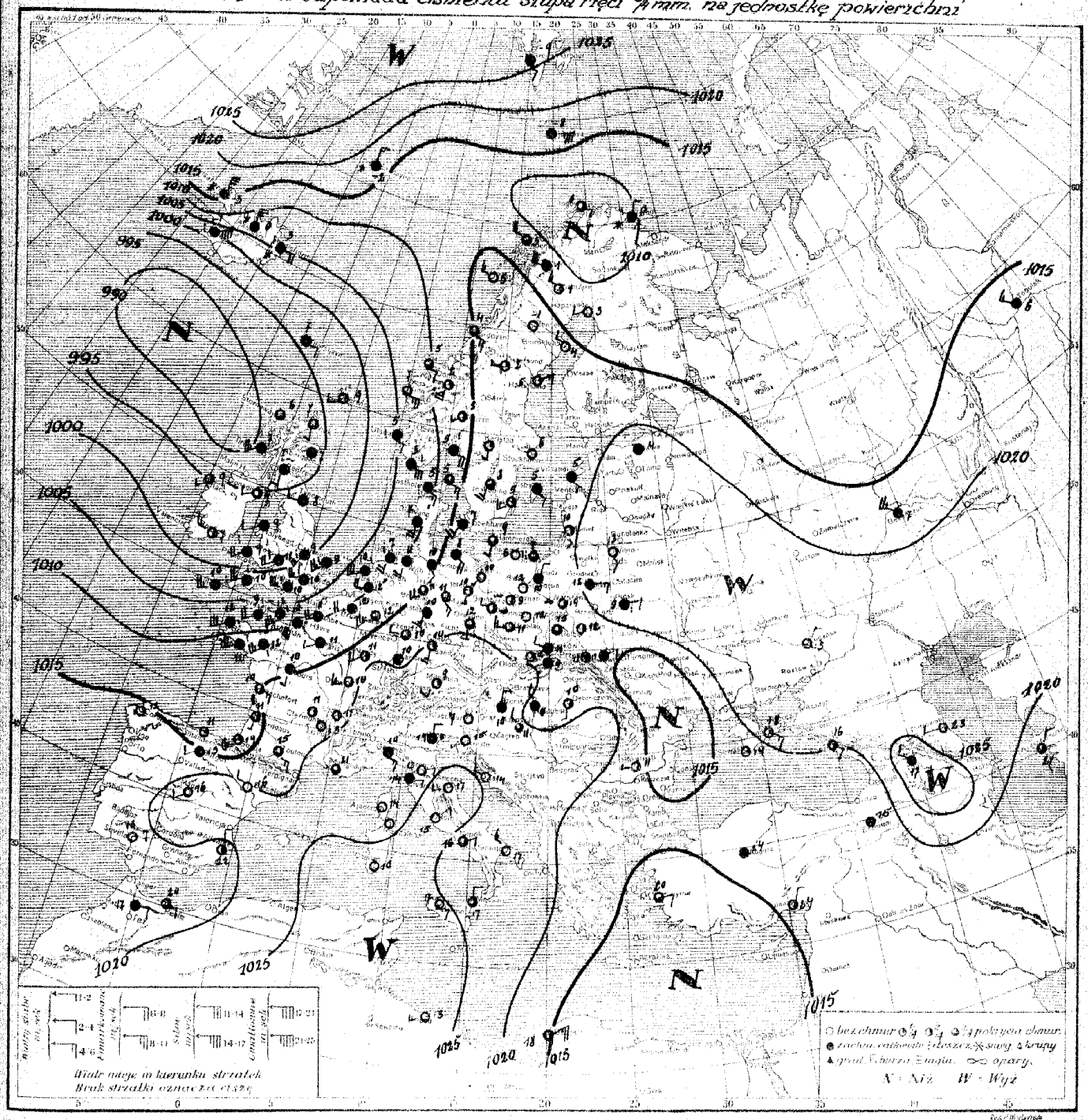
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	Rodzaj	Uwagi
Wilno															
Warszawa	5.30	ESE4	ESE2	SE5	SE6	SSE3	—	—	—	—					
Lwów															
Gdynia															
Poznań	4.30	E1	SE3	SE7	SE5	SE4	SE1	—	—	—					
Kraków	6.30	NNE4	SSW3	WSW5	SW7	SSW3	SSW5	WSW10	NNW11	—					

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 5.V. niedziela 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 125 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja nad Anglją i Islandją; drugorzędna z nad Węgier przesuwa się ku morzu Czarnemu. Obszary wyżowe; jeden nad Włochami, Anglją i Czechosłowacją, drugi nad Ukrainą i Kaukazem.

Obecny stan pogody w Polsce: nasyłał dość pogodnie, tylko na Podkarpaciu i Polesiu zachm. duże z deszczem; temp. od 7° do 15°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: najpierw dość pogodnie, rankiem mglisto, potem stopniowy wzrost zachmurzenia, począwszy od zachodu kraju z możliwością burz. Bardzo ciepło. Słabe wiatry południowe na zachodnie kraju, pozatem miejscowe lub cisza; w górach wiatr halny (-KK.

P. I. M. № 361 20.IV.29 4900

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

STACJA																													
		mm								mm										mm									
Wilno	10	21.7	SSE$_2$	02	1	13	0	7																					
Lida																													
Szawdyl	10	21.3	SE$_1$	11	8	10	0	7																					
Mińsk	"	21.9	ENE$_2$	51	10	9	2	8		10	08.0	S$_4$	40	10	7	1	—												
Bielsynsk	"	20.1	E$_3$	02	9	12	0	8		"	14.6	SSE$_1$	16	10	10	H	5												
Brześć n/B										"	18.7	SSW$_1$	01	1	10	0	5		10	15.0	cisza	—	5	14	0	—			
Warszawa	10	17.8	cisza	20	2	14	0	10		"	19.0	SSE$_1$	01	3	10	0	8												
Zwoń										"	17.3	S$_2$	11	8	12	0	8												
Kielce	10	17.3	cisza	25	7	15	0	8		"	19.3	W$_3$	11	8	11	0	7		10	19.7	SE$_2$	—	5	16	0	—			
Lublin	"	17.8	cisza	02	9	12	0	8		"	18.0	W$_1$	12	8	10	0	7												
Lwów	"	16.1	NE$_1$	11	10	11	2	10		"	22.3	SSW$_2$	01	2	9	0	2												
Tarnopol	"	16.5	N$_1$	16	10	11	23	10		"	15.0	S$_7$	11	7	11	0	5												
Kraków	"	18.7	W$_1$	11	10	11	0	7		"	18.1	SSE$_1$	01	4	10	—	—												
Zakopane	"	19.9	cisza	11	10	9	1	4	Aachen	"	13.7	SSW$_1$	12	8	12	0	4		10	21.1	SW$_1$	—	0	16	0	—			
Poznań	"	13.9	cisza	20	5	9	0	6	Grünberg	"	19.4	W$_2$	01	5	16	0	5		"	15.9	cisza	01	3	11	—	—			
Bydgoszcz	"	19.0	cisza	01	0	12	0	7																					
Toruń	"	18.9	ENE$_1$	01	0	12	0	6																					
Grudziądz	"	18.5	NNE	12	10	10	4	7																					
Gdynia	"	19.3	cisza	41	7	7	1	3		10	17.3	NW$_2$	11	10	11	7	10												
Kalisz	"	17.1	cisza	01	3	12	0	2		"	20.2	NW$_2$	10	7	11	24	8												
Grodno	"	19.0	ESE$_3$	11	9	12	0	7		"	19.0	S$_1$	00	2	10	0	7		10	23.8	ENE$_1$	00	0	13	0	7			
Thorshavn	9	07.0	E$_3$	16	10	7	—	—		10	10.0	N$_2$	71	10	0	H	—		"	25.3	NE$_1$	01	0	15	0	5			
Seydisfjord	10	06.4	E$_4$	75	10	5	—	—		"	09.1	ESE$_1$	11	6	3	H	—		"	23.3	E$_1$	01	4	16	0	—			
Reykjavik	10	00.2	NE$_6$	53	10	−1	—	—		"	15.3	SSW$_3$	01	1	5	0	—		"	24.4	NNW$_2$	01	0	17	0	—			
Lerwick	9	98.5	WSW$_2$	01	3	9	H	—		"	13.7	E$_3$	11	8	4	0	—		"	25.0	ESE$_2$	01	0	17	0	—			
Stornoway	"	93.3	cisza	11	8	6	1	—		"	07.2	ESE$_2$	12	8	3	0	—		"	23.4	N$_2$	12	7	17	—	—			
Aberdeen	"	95.2	cisza	11	9	7	1	—		"	05.5	SE$_5$	51	10	5	1	—	Zara	"	22.7	WNW$_1$	00	0	14	0	—			
Tynemouth	"	95.5	W$_1$	13	10	8	H	—		"	25.5	SE$_1$	11	10	−9	0	—	Trieste	"	23.3	SW$_1$	10	0	15	0	—			
Helyhead	"	98.1	SW$_2$	11	9	9	3	—		"	16.9	ENE$_1$	13	10	−8	H	—												
Yarmouth	10	02.5	SSW$_5$	50	10	9	H	—		"	18.6	N$_3$	61	10	−2	H	—												
Blacksod	9	95.6	SW$_2$	11	6	9	1	—		"	14.2	SSW$_2$	02	6	2	0	−6												
Valencia										10	12.0	NW$_3$	00	3	1	0	−3												
Malinhead										"	43.6	SW$_2$	01	0	3	0	−2												
Croydon	10	04.3	SSW$_5$	51	10	10	3	9		"	16.7	cisza	01	0	−1	0	−9												
Rose-an-Wye	9	99.3	SW$_4$	51	10	11	9	—		"	15.9	NE$_3$	01	3	3	0	—												
Scilly	10	02.8	WSW$_3$	51	10	10	9	—		"	15.4	S$_1$	01	3	4	0	−1												
Lizard	9	93.7	SSE$_2$	11	8	7	1	—		"	17.2	cisza	00	1	6	0	0		10	16.3	W$_1$	06	4	11	—	—			
Scilly Pow.	"	99.6	W$_3$	01	5	7	2	—		"	16.2	S$_3$	12	8	8	0	1												
Rochefort	10	15.0	SE$_3$	01	2	10	—	—		"	17.9	SE$_1$	12	10	5	0	—												
Socoa	"	14.7	S$_5$	—	3	19	0	—		"	18.5	SW$_3$	00	2	5	0	—												
Clermont	"	18.3	—	—	3	—	0	7											10	25.2	SW$_1$	00	0	13	0	—			
Dijon	"	17.9	WSW$_3$	—	4	10	0	5											"	15.0	NE$_1$	00	2	18	0	—			
Calais										10	18.5	SE$_2$	10	9	5	0	4												
Le Havre	10	09.1	S$_6$	deszcz	10	10	H	—																					
Brest	"	06.3	SW$_6$	deszcz	10	12	7	—																					
Tours	"	14.5	S$_2$	—	9	10	0	8																					
Paris	"	14.2	WNW$_2$	—	10	11	0	8																					
Strasbourg	"	22.6	S$_3$	—	7	10	0	—											706.1	NW$_6$	01	2	−8	0	−15				
Toulouse	"	16.9	SE$_3$	—	7	15	0	10																					
Perpignan																			903.3	WSW$_3$	10	8	4	0	1				
Marignane	10	21.5	cisza	—	8	15	0	—											989.8	SW$_3$	10	9	3	0	2				
Ajaccio	"	18.3	cisza	—	0	14	0	—																					
Nancy	"	17.0	SSW$_4$	—	4	11	0	8																					
Lyon	"	18.9	cisza	—	2	11	0	4																					
Hejder	10	07.1	SW$_6$	50	10	10	2	—																					
Vlissingen																													
Bruxelles	10	11.3	SW$_4$	11	9	12	H	9																					
Kjøbenhavn	10	17.0	S$_3$	—	9	7	0	—																					
Skagen	"	13.6	SE$_3$	11	8	5	0	—																					
Blaavand	"	09.2	S$_4$	50	10	7	H	—																					
Wien	10	23.3	cisza	07	1	7	—	—																					
Klagenfurt																													

UWAGI

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

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

Zachmurzenie:

00 do 02 — pogodnie lub półpogodnie (bez chmur lub do pokryw chmurami);

03 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — burze przelotne (pogoda zmienna);

40 — 49 — ulewny deszcz ze śniegiem 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.

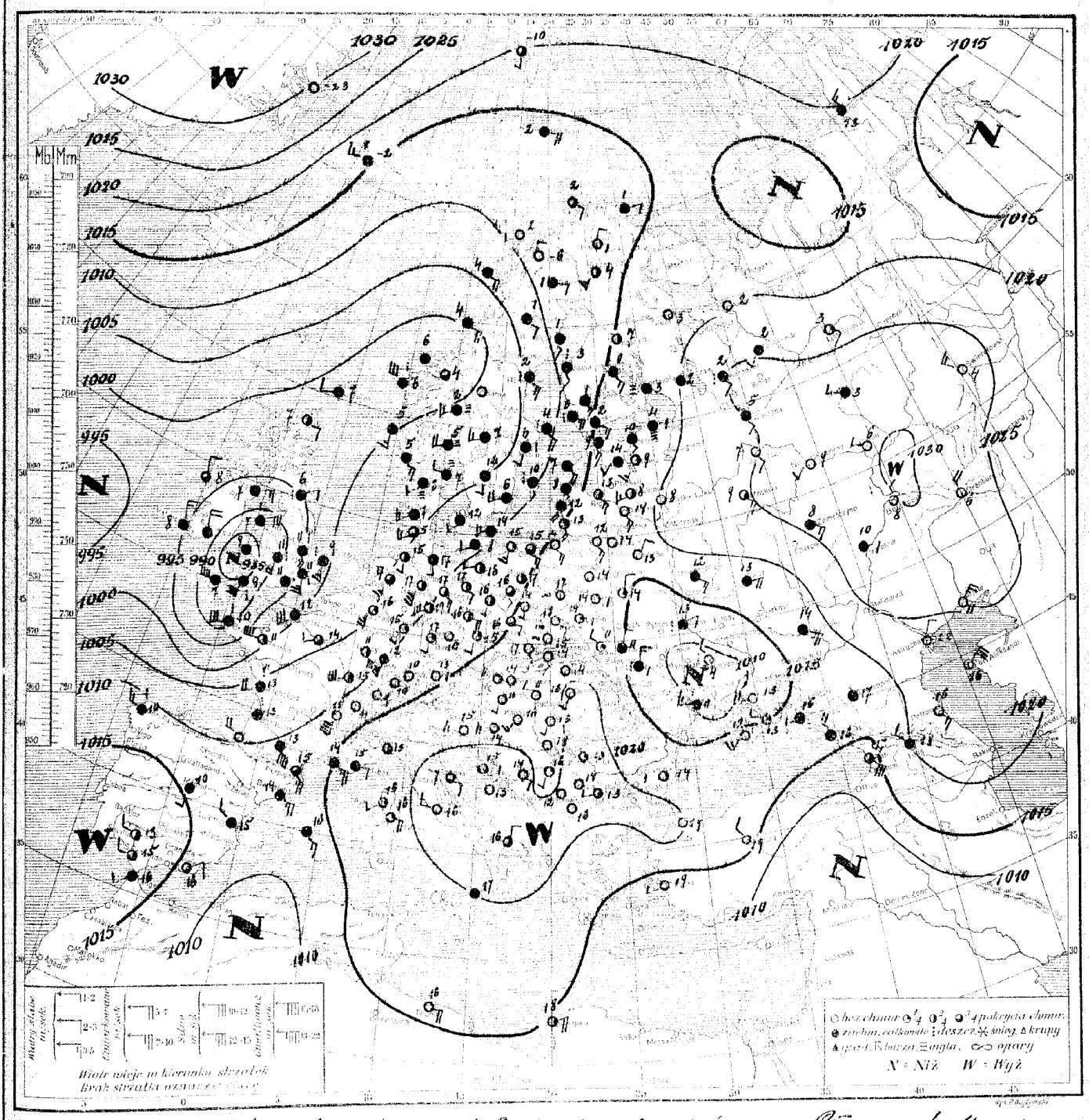
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	UWAGI
Wilno															
Warszawa															
Lwów															
Gdynia															
Poznań															
Kraków															

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 6.V. poniedziałek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 126a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ogarnia Anglję, sięga klinem przez m. Północne do Skandynawji. Płytkie niże nad Ukrainą i Azją Mn. się wypełniają. Obszary wysokiego ciśnienia leżą nad Rosją środk. Italją i Jugosławją oraz nad Grenlandją i Oc. Lodowatym.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temp. od 11° (Lwów, Tarnopol) do 18° (Kielce).

Przewidywany przebieg pogody w dniu: w dalszym ciągu pogoda słoneczna i bardzo ciepła z możliwością burz na Polesiu i Pomorzu, rankiem miejscami opary. Słabe wiatry z mienia, różniej południowe; w górach - halny. [illegible]

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 6.V. poniedziałek 1929 r. z godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. w dniu
Wilno 10	18.4	cisza	00	0	14	0	5
Lida							
Suwałki							
Pińsk 10	16.7	N2	00	2	14	0	9
Białystok	18.1	cisza	01	0	14	0	5
Brześć nB	15.4	E1	00	1	14	0	4
Warszawa	16.3	cisza	20	10	17	0	9
Kalisz	14.1	S1	01	0	14	0	6
Kielce	16.6	SE1	26	10	13	0	6
Lublin	17.5	E0	02	2	14	0	5
Lwów	16.5	NNW2	11	3	11	Śnieg	8
Tarnopol	15.5	N1	16	10	11	5	9
Kraków	17.7	cisza	26	10	15	0	0
Zakopane	17.9	S1	01	0	14	4	2
Poznań	17.7	SSE2	20	8	16	0	8
Bydgoszcz	15.5	cisza	01	5	17	0	5
Toruń	15.4	S0	24	10	16	0	7
Grudziądz	14.7	S1	00	3	15	0	6
Gdynia	13.3	SE3	11	8	15	0	5
Cieszyn	16.2	SSE2	01	0	17	0	10
Przemyśl	17.8	cisza	01	0	14	0	7
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick 9	98.0	WSW2	13	9	7	Śnieg	—
Stornoway							
Aberdeen							
Tynemouth 9	95.8	NE1	50	10	6	Śnieg	—
Holyhead	90.2	ENE6	53	10	7	9	—
Yarmouth	98.5	S4	55	10	9	4	—
Blackpool	96.9	N1	11	7	8	Śnieg	—
Valencia	96.2	N3	30	10	8	—"—	—
Malinhead							
Croydon 9	95.9	SSE5	51	10	11	14	9
Rossn-on-Wye	88.3	S—	54	10	11	13	11
Scilly	87.7	NW9	11	9	7	16	—
Wick	96.1	SE1	01	4	7	0	—
Rochd P.	93.8	N4	54	9	7	4	—
Rochefort							
Socoa 10	00.5	W4	—	0	—	0	—
Clermont							
Dijon 10	08.2	SW6	—	4	15	0	10
Nancy							
Le Havre 9	98.7	S7	—	10	12	4	—
Brest	98.0	W2	—	9	10	6	—
Tours							
Paris 10	04.9	SW2	—	8	14	9	13
Strasbourg	00.5	SSW2	—	9	12	7	—
Toulouse	06.3	SE3	—	10	13	1	—
Perpignan	13.0	SE5	—	8	15	0	—
Marseille							
Ajaccio 10	16.7	SSW2	—	3	16	0	—
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn 10	07.1	SSW2	10	10	12	1	—
Skagen	04.3	W1	29	10	7	6	—
Blavvand	03.9	SW3	16	10	7	2	—
Wien	16.8	cisza	91	10	11	0	8
Klagenfurt	19.3	—"—	01	0	9	0	6

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. w dniu
Zürich 10	12.3	NNE0	01	0	10	0	7
Genève	13.5	NNE1	01	0	11	0	8
Lugano	—	N0	00	0	11	0	9
Münchenb.	02.9	S3	10	7	8	Śnieg	—
Hamburg	03.3	SSE1	01	5	17	0	12
Sylt	11.5	SW1	11	6	16	0	15
Berlin	11.5	SSE2	01	4	17	0	13
Potsdam	12.6	SE4	10	5	16	0	12
Brandenb.	14.7	E1	11	7	16	0	—
Frankfurt	10.1	SSW4	01	3	15	Śnieg	10
Poznań	13.5	ENE1	01	4	13	0	2
Hannover	07.5	S6	10	5	7	0	11
Münster	15.8	SS—	01	0	14	0	4
Aachen	04.3	S5	02	2	16	0	12
Kiel	16.2	S3	01	9	13	0	—
Pola	[illegible]	S1	01	3	15	0	8
Osnabrück	15.7	cisza	01	1	14	0	7
Essen	18.6	—"—	01	0	14	0	7
Düsseldorf	18.6	—"—	07	0	11	0	8
Bayreuth	13.1	S1	01	0	13	0	9
Gelbersdorf	20.3	S1	05	0	13	0	7
Danzig	14.0	N1	11	10	1	1	—
Königsberg	12.4	SE2	02	5	2	0	—
Memel	07.6	N3	01	2	3	0	—
Hornösand 9	99.5	E4	51	10	4	Śnieg	—
Karlstad	98.1	NW6	50	10	6	8	—
Visby	99.9	S3	11	10	5	8	—
Green Harbor 10	20.8	NE1	00	5	-10	0	—
Spitzbergen	14.4	E4	11	—	-2	—	—
Jan Mayen		W3	01	10	-2	—	—
Bodö		SSW3	25	10	2	6	0
Stavanger	14.0	E1	11	9	1	0	-10
Haparanda							
Stockholm 10	06.9	E3	73	10	1	2	-1
Härnösand	05.3	ESE3	59	10	2	11	0
Kiglaxet	02.7	SW3	16	10	7	9	5
Stockholm	05.7	S1	51	10	6	5	4
Göteborg	05.0	S1	11	10	12	6	8
Visby	08.8	S2	51	10	10	Śnieg	—
Oslo	09.1	SSW4	10	10	6	0	—
Helsingfors 10	15.3	SSE3	10	10	3	0	2
Viborg	12.4	SSE4	11	10	7	0	0
Kiew	15.9	SE3	11	6	13	0	2
Kamieniec	13.2	SE2	11	10	8	Śnieg	0
Odessa	15.7	SE3	51	10	2	—	—
Sortavala	18.7	cisza	23	10	3	0	1
Vaasa	10.9	SSE2	41	10	3	Śnieg	1
Kuopio	17.2	SE3	11	10	0	—"—	—
Kare	18.7	cisza	—	0	3	0	—
Archangielsk	19.5	—"—	—	0	2	0	—
Mołotowskie Szar.							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	18.1	NE2	93	10	4	13	3
Wologda	23.8	SE2	—	10	5	0	—
Wiatka	26.7	WNW1	—	10	3	0	—
Czernyń							
Tobolsk							
W. Łuki 10	20.7	S2	—	0	8	0	—
Moskwa	24.7	SE3	—	5	9	0	—
Omsk							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. w dniu
Kijów 10	20.4	NE2	śnieg	10	13	3	—
Kursk	18.7	E4	—	10	13	0	—
Zaporoże	26.7	ESE3	—	10	8	0	—
Odessa	10.0	N3	śnieg	10	11	12	—
Sewastopol	16.2	SSW3	—	0	12	0	—
Rostów n/D.							
Taganrog 10	24.6	ESE5	—	10	13	0	—
Orenburg	26.6	N4	—	0	6	0	—
Saratow	17.0	NW3	—	10	16	0	—
Astrachań	21.2	N—	—	0	22	—	—
Tiflis							
Baku 10	12.7	S2	—	10	10	0	—
Tiflis	11.5	W3	35	10	10	—	—
Kutaisi	17.0	W5	01	4	15	—	—
Batum	13.7	WNW2	12	10	15	—	—
Sukhum	12.7	SE3	11	10	16	—	—
Taszkent 10	20.4	cisza	00	7	7	—	—
Taszkent							
Barnaul							
Jenisejsk 10	21.2	WNW1	02	0	16	—	—
Irkuck							
Krasnojarsk 10	21.2	N2	02	4	16	—	—
Omsk							
Nerczinsk 10	19.9	cisza	11	9	17	—	—
Czołbasz							
Tomsk							
Tomsk 10	19.9	cisza	01	0	17	2	9
Nowo-Mikołajewsk	18.7	SW3	01	0	14	0	0
Nowo-Mikołajewsk	22.9	ESE1	01	0	14	0	8
Ust-Kut	21.7	cisza	01	0	14	0	7
Sumpie	21.7	—"—	01	0	16	0	6
Sofia							
Varna							
Sofia							
Belgrad							
Belgrad							
Chisinau							
Jassy							
Tripol 10	16.0	E4	00	0	16	—	—
Bukarest 10	15.3	NE4	00	2	18	—	—
Sofia							
Varna							
Tangier							
Malta							
Anglona 10	16.0	NW2	—	0	19	0	—
Stambuł	20.7	cisza	—	0	19	0	—
Smyrna	16.7	SW2	—	0	19	0	—
Gantik (2000)	753.0	WSW1	00	1	5	0	0
Spitzbergen (300)	704.4	S5	01	1	-1	0	-4
Jan Mayen (100)							
Herlichowice (200)	899.3	WSW3	01	1	12	0	8
Zugspitze (2900)	885.0	SW3	11	6	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 śniegiem lub roszcza;
mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

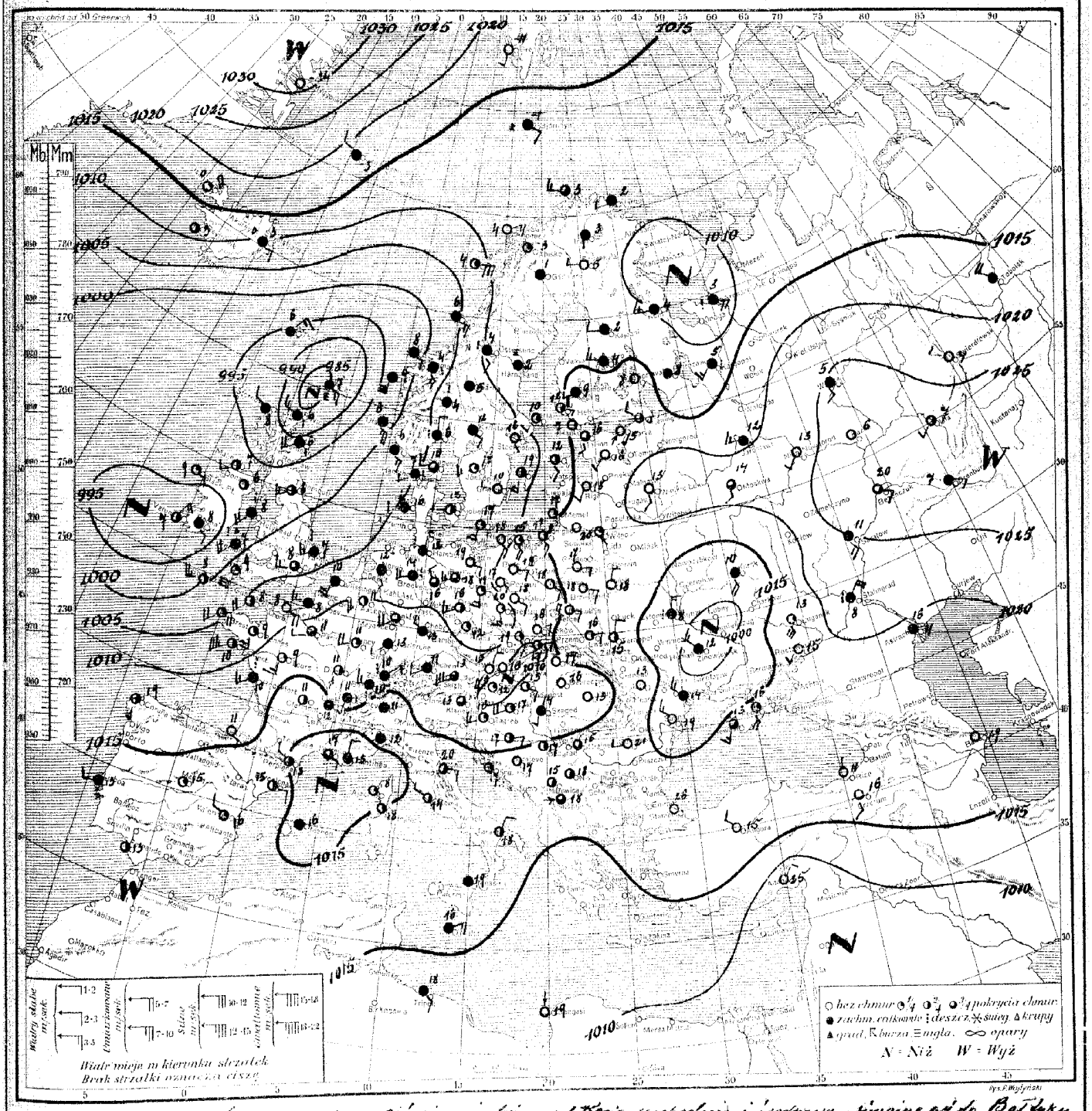
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	5^{00}	SE1	SSW3	SW3	WSW2	WSW2	WNW4	—	—
Kraków	3^{40}	S1	SW3	SSW3	SW3	SW2	WNW3	WNW6	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 7. V. wtorek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr 127a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Rosją wschodnią i środkową, sięgając aż do Bałtyku, nad Estonją, Łotwą i Polską wschodnią; drugi wyż barometryczny leży nad Grenlandją, trzeci nad Hiszpanją i Włochami. Niż barometryczny ogarnia Anglję i Niemcy, i inny Węgry i Ukrainę; przez Śląsk i Tatry biegnie bruzda niskich ciśnień.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temp. od 15°, do 20° C.

Przewidywany przebieg pogody w dniu: w znacznej części Polski jeszcze pogodnie i bardzo ciepło przy słabych wiatrach południowych; tylko na zachodzie Polski, a głównie w górach, skłonności do burz i przelotnych deszczów, poczem ochłodzenie się wraz ze zmianą wiatru na zachodni. (Stz.

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

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

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	17.8	SE0	01	1	20	0	8
Lida "	20.2	ESE0	01	0	17	0	12
Suwałki							
Pińsk 10	17.6	NNE1	01	0	18	0	9
Białystok "	17.4	SE2	01	0	17	0	10
Brześć n/B	—	ESE1	31	0	18	0	7
Warszawa 10	14.5	SE2	01	0	18	0	10
Kalisz "	09.8	SE2	01	0	18	0	10
Kielce "	12.1	SE5	01	3	20	0	10
Lublin "	15.7	ESE2	02	2	17	0	8
Lwów "	15.4	E1	01	3	16	0	9
Tarnopol "	16.3	N1	01	4	15	1	8
Kraków "	12.3	ENE2	01	0	16	0	9
Zakopane "	09.5	NE2	02	1	17	0	3
Poznań "	10.2	SE3	20	0	17	0	11
Bydgoszcz "	11.8	E2	01	0	14	0	12
Toruń "	12.1	SE1	24	0	20	0	13
Grudziądz "	12.3	SSE5	00	1	19	0	12
Gdynia "	12.1	SSE4	01	1	15	0	10
Cieszyn "	10.7	SSE2	01	1	19	0	12
Przemyśl "	15.4	ESE0	01	2	18	0	7
Thorshavn 9	92.6	NE3	11	10	6	—	—
Seydisfjord 10	09.8	E2	71	10	3	—	—
Reykjavik "	11.0	cisza	00	4	3	—	—
Lerwick 9	85.4	SE3	21	10	7	5	—
Stornoway "	90.3	NW1	16	9	8	3	—
Aberdeen							
Tynemouth 9	38.4	SW3	01	4	8	0	—
Holyhead "	38.0	S4	50	9	8	0.4	—
Yarmouth 10	03.4	SSW3	51	10	7	—	—
Blacksod 9	95.7	E1	01	3	9	0	—
Valencia "	93.0	NNE3	11	6	7	8	—
Malinhead "	95.9	SW2	11	6	7	2	—
Croydon 10	04.3	WSW2	11	8	8	5	7
Ross-on-Wye							
Scilly 9	38.9	SW5	11	6	8	0.2	—
Wick "	35.2	WNW3	55	10	6	8	—
Rochefort 10	12.3	SSW3	30	9	10	—	—
Socoa "	13.3	SE2	01	0	11	—	—
Clermont "	15.0	SSE0	—	5	11	9	7
Dijon "	15.3	cisza	—	9	12	8	9
Nancy "	16.7	WSW4	—	2	11	—	—
Le Havre "	08.1	E4	—	0	8	1	—
Brest "	04.1	SW4	—	3	11	ślad	—
Tours							
Paris							
Strassbourg 10	13.8	W3	—	9	12	3	10
Toulouse							
Perpignan 10	14.9	NW2	—	4	13	0	—
Marseille "	14.5	ESE1	—	7	17	4	—
Ajaccio "	14.7	cisza	—	1	18	0	—
Helder							
Vlissingen 10	07.0	S4	12	10	10	0.1	—
Bruxelles							
Kjöbenhavn 10	06.6	W1	01	5	12	0	—
Skagen "	06.7	WSW2	17	8	10	2	—
Blaavand "	06.7	WSW2	55	10	16	3	—
Wien "	10.1	NE1	01	0	13	0	10
Klagenfurt "	13.1	cisza	01	—	13	0	10

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	14.4	NE2	52	10	10	0.1	10
Genève "	13.9	SW0	55	10	11	15	10
Lugano "	16.3	NW0	11	10	11	9	10
Borkum							
Hamburg 10	08.7	NNE1	52	10	12	ślad	11
Stettin "	06.7	SE1	01	0	19	0	12
Berlin "	06.7	SW3	01	7	18	1	13
Dresden "	08.1	WSW3	02	5	16	0	12
Breslau "	09.2	S3	02	1	20	0	9
Frankfurt "	12.9	SW4	10	8	12	0.3	12
München "	14.0	WSW2	11	10	11	0	—
Hannover "	08.2	WSW3	52	10	14	ślad	11
Königsberg "	15.0	SSE3	01	1	17	0	7
Grünberg "	07.7	S3	01	2	19	0	11
Memel "	14.6	SSE2	01	2	17	0	—
Praha							
Olomunc							
[illegible]							
Budapest 10	13.0	SE1	01	3	13	0	10
[illegible] "	12.5	SW4	02	2	17	0	12
Debreczen "	13.8	cisza	01	0	16	0	8
Vardö "	13.2	SW4	11	10	2	0	—
[illegible] "	15.3	W4	12	7	3	0	—
Röst "	09.3	E3	01	2	4	0	—
[illegible] "	01.2	ESE4	11	10	5	0	—
[illegible] 9	95.9	S6	12	10	9	0	—
Utsira "	99.8	SSE5	11	10	6	2	—
Green Harbour 10	18.1	S1	00	0	-11	ślad	—
Björnöya "	12.2	ESE2	25	10	-1	0.5	—
Jan Mayen "	13.4	WNW3	11	9	-3	0.2	—
[illegible] "	05.6	SSW1	51	10	4	—	—
[illegible] "	14.3	cisza	17	10	1	2	-1
Haparanda							
Stensele							
Härnösand 10	12.2	cisza	29	10	2	1	—
Karlstad "	05.6	SE2	11	10	12	0.2	7
Stockholm "	02.6	SSE1	01	0	16	0	7
Jönköping "	05.6	SSW3	01	3	17	0	11
Visby "	03.6	S3	01	4	19	0	—
[illegible] "	09.2	W1	01	0	10	0	—
Särna "	05.2	cisza	01	0	16	0	7
Tallinn "	16.7	S2	01	1	16	0	5
Vilsandi "	14.6	SSE2	01	3	12	0	5
Riga "	17.0	S2	01	0	18	—	—
Ventspils							
Helsinki 10	18.2	cisza	01	0	11	—	—
Sortavala "	15.9	—	00	0	8	—	—
Vaasa							
Kuopio							
Kem 10	06.9	WSW3	—	10	4	2	—
[illegible] "	09.7	ESE4	deszcz	10	3	3	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	16.5	WNW2	02	3	8	3	4
Wologda							
Wiatka 10	25.1	SSE2	—	10	5	0	—
Czerdyń							
Tobolsk 10	16.6	NNW4	—	10	12	1	—
W. Łuki "	20.8	S2	—	0	13	0	—
Moskwa							
Or. 10	27.0	SW2	—	3	7	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	12.5	N3	deszcz	10	11	8	—
Mińsk "	14.3	S4	—	10	10	10	—
[illegible]							
Odessa 10	12.7	WNW3	—	10	14	3	—
Sewastopol "	15.8	S3	—	8	13	0	—
Rostów n/D "	16.6	SW1	—	0	15	2	—
Stalingrad "	22.0	ENE	deszcz	10	11	4	—
[illegible] "	28.7	E2	—	10	9	0	—
Soczi							
Astrachań 10	15.5	E3	—	10	16	0	—
Baku "	17.2	cisza	—	0	19	0	—
Saratow "	25.0	SSE3	—	10	11	0	—
Kazań "	26.3	cisza	—	0	6	0	—
[illegible] "	16.2	— " —	00	1	15	—	—
[illegible]							
[illegible] 10	17.7	cisza	11	6	13	—	—
[illegible] "	15.7	WNW2	00	2	16	—	—
[illegible] "	15.0	cisza	10	9	16	—	—
[illegible]							
[illegible] 10	16.6	cisza	40	10	12	—	—
[illegible]							
[illegible]							
Roma 10	17.5	WNW1	11	8	14	—	—
[illegible]							
Taranto 10	17.9	NE2	00	4	18	—	—
Palermo							
Messina 10	16.4	cisza	11	9	19	—	—
Cagliari							
Ancona 10	21.3	ESE2	01	4	20	—	—
Belgrad "	15.0	cisza	10	6	17	0	13
Zagreb "	13.9	SW3	01	3	16	0	10
Sarajewo "	16.0	cisza	00	0	17	0	10
Nisz "	15.9	— " —	00	4	18	0	8
Skoplje "	16.9	W0	10	8	18	0	8
Sofia "	17.2	cisza	01	2	12	—	—
Warna "	15.0	W3	01	0	14	—	—
Athenes							
Aleksandropol							
Zante							
Bukareszt							
[illegible]							
[illegible]							
Sulina 10	13.2	NW3	01	0	19	0	14
Tripoli "	13.7	SE2	11	10	18	—	—
Bengazi "	12.3	N0	00	0	19	—	—
Tunis							
Algier							
Tanger							
Malta 10	16.3	NE3	11	10	16	—	—
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	746.7	WSW4	25	10	-1	0	-1
Zugspitze 2964	702.0	SSE4	11	6	-2	0	-3
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	895.3	WSW3	00	1	10	0	8
[illegible] (1603)	894.0	WSW7	11	9	8	0	6
Sambor 10	17.5	SW2	11	10	9	0	4
Hanko "	13.6	E1	01	0	7	2	1
Jassi "	15.5	W2	51	10	12	2	12

UWAGI

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

Stan pogody.

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

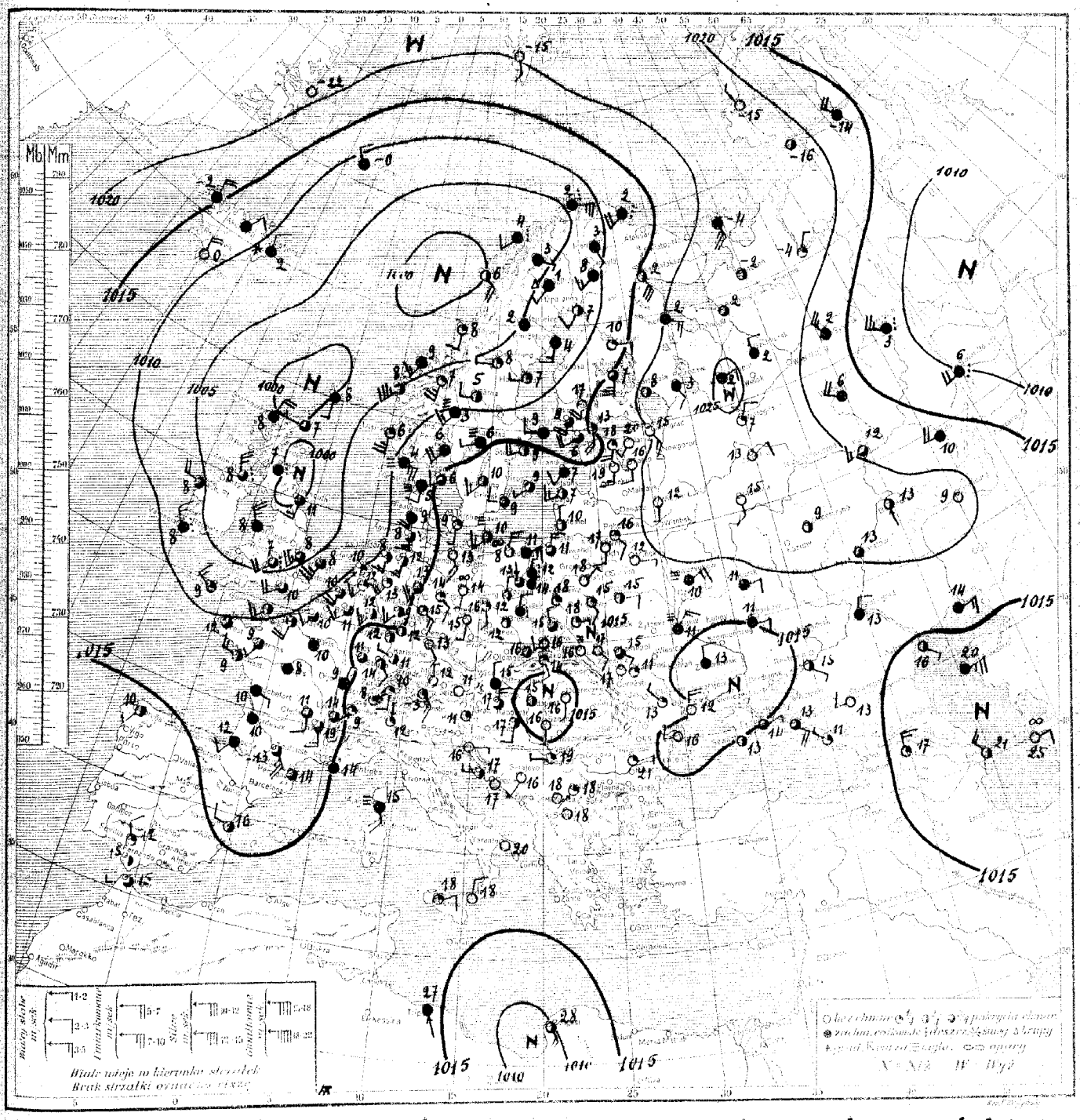
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6^20	SSE3	S10	SSE10	SSE10	SE9	—	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	6^55	ENE5	ESE2	S4	SSW4	SSW7	SSW5	SSW6	SSW8

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 8. V. środa 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 128 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie nad oceanem Lodowatym oraz nad Rosją północno-zachodnią. Niskie ciśnienie zalega Europę zachodnią, Skandynawję, Ukrainę, morze Kaspijskie i Rosję północno-wschodnią. Płytki niż nad Małopolską wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, na zachodzie przejściowy deszcz. Ciepło.

Przewidywany przebieg pogody w dniu pogoda słoneczna i ciepła o słabych wiatrach miejscowych. Rankiem miejscami opary. 32.

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

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

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10	19.7	S2	00	0	17	0	10
Lida								
Suwałki								
Pińsk	10	19.7	E2	12	6	15	0	13
Białystok	"	17.1	NE1	01	0	18	0	10
Brześć n/B	"	15.4	SE2	01	1	19	0	6
Warszawa	"	16.1	cisza	01	2	18	0	14
Kalisz								
Kielce	10	15.4	NW1	15	7	15	0	10
Lublin	"	15.7	E2	01	1	18	0	8
Lwów	"	14.9	SE2	01	0	17	0	9
Tarnopol	"	17.3	SE1	12	8	15	0	8
Kraków	"	16.7	SW2	01	0	16	0	12
Zakopane	"	17.2	SSE1	02	3	14	0	5
Poznań	"	19.7	N1	10	6	12	2	10
Bydgoszcz								
Toruń	10	18.2	N1	11	10	14	ślad	11
Grudziądz	"	17.9	N1	50	10	12	—"—	11
Gdynia	"	18.7	NE3	11	10	11	—"—	10
Cieszyn	"	17.9	cisza	11	10	16	0	12
Przemyśl	"	15.5	—"—	24	10	16	0	12
Thorshavn								
Seydisfjord	10	08.0	N2	61	10	2	—	—
Reykjavik								
Lerwick	10	00.5	S1	11	9	8	—	—
Stornoway	"	00.7	NNE4	11	10	8	—	—
Aberdeen								
Tynemouth	10	00.6	S3	12	8	11	—	—
Holyhead	"	02.6	SSW5	11	9	8	—	—
Yarmouth	"	07.7	SSW5	11	8	8	—	—
Blacksod	"	05.2	WNW4	11	7	8	—	—
Valencia	"	09.3	NNW3	31	9	8	—	—
Malinhead	"	02.0	NW5	40	8	8	1	—
Croydon								
Ross-on-Wye	10	04.9	SW4	53	9	7	9	—
Scilly	"	08.6	WNW3	01	2	9	—	—
Wick	"	00.3	W1	11	7	7	0	—
Renfrew	"	01.0	cisza	55	10	7	4	—
Rochefort	"	13.5	ESE1	—	0	10	ślad	—
Socoa	"	11.8	SSW2	deszcz	10	12	—"—	—
Clermont	"	13.5	SSE2	—	8	11	0	6
Dijon	"	14.5	NNE1	—	10	9	3	5
Nancy	"	15.5	cisza	—	9	11	1	6
Le Havre		—	S4	—	5	—	1	—
Brest	10	10.2	—	—	7	12	1	—
Tours	"	13.2	cisza	—	10	8	ślad	7
Paris	"	14.2	—"—	—	10	10	0	8
Strassbourg	"	15.7	SE2	—	5	14	ślad	—
Toulouse	"	11.3	SE5	—	9	13	0	12
Perpignan	"	13.1	cisza	—	8	14	0	13
Marseille	"	15.1	—"—	—	10	14	0	—
Ajaccio								
Lyon	10	14.7	cisza	—	9	14	ślad	—
Mayence	"	19.7	—"—	—	6	12	0	8
Helder	"	10.5	SW.	01	2	10	2	—
Vlissingen	"	11.7	S4	10	7	12	2	—
Bruxelles	"	13.1	SW3	11	7	11	0	8
København	"	17.1	S1	01	3	9	0	—
Skagen	"	16.3	SW2	11	8	6	0	—
Blaavand	"	12.6	S4	16	10	9	1	—
Wien	"	17.2	NNW4	12	10	15	ślad	—
Klagenfurt	"	17.3	cisza	01	3	11	0	—

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zurich	10	16.6	S2	01	4	10	0	8
Genève	"	17.2	SW2	02	2	9	0	8
Lugano	"	18.3	WNW2	00	4	2	0	-3
[illegible]	"	10.4	S3	11	4	8	0	—
Hamburg								
[illegible]								
[illegible]	10	17.9	S1	20	10	14	0	11
Dresden	"	17.9	S1	01	0	15	0	9
[illegible]		—	—	10	6	14	2	12
[illegible]	10	16.3	cisza	02	5	12	0	7
[illegible]	"	17.9	NNW1	01	0	12	2	7
[illegible]	"	15.4	SSW1	12	7	13	ślad	3
[illegible]	"	17.0	NNE3	12	8	11	0	9
Aachen	"	14.1	SSW3	01	4	12	0	9
Memel		16.8	[illegible]	01	4	10	0	7
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	14.2	cisza	01	4	15	0	11
[illegible]	"	15.8	S2	02	5	17	0	12
[illegible]	"	14.3	S1	00	0	16	0	11
[illegible]	"	13.9	SSW4	51	10	2	ślad	—
[illegible]	"	05.5	E5	55	10	2	3	—
[illegible]	"	01.8	SE4	01	4	6	6	—
[illegible]	"	04.5	SE2	01	4	6	6	—
[illegible]	"	05.5	SSW1	10	6	8	ślad	—
[illegible]	"	08.4	SSE5	00	1	6	0	—
[illegible]	"	20.1	SE1	00	0	-15	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	07.1	NNW4	11	10	0	2	—
[illegible]	"	18.0	SSW2	23	9	3	0	3
[illegible]	"	07.8	SW1	71	10	1	5	-7
[illegible]	"	07.3	SSW2	01	5	7	2	2
[illegible]	"	06.3	cisza	11	10	2	2	0
Härnösand	"	07.3	W1	01	3	7	1	—
Karlstad	"	14.7	WSW1	22	10	6	2	1
Stockholm	"	13.4	WSW1	10	6	9	ślad	7
Jönköping	"	16.3	SW3	11	6	10	2	7
Visby	"	16.7	SW1	00	5	9	ślad	—
[illegible]	"	18.0	W2	10	9	9	—"—	—
Särna	"	08.4	W2	10	6	5	1	0
Tallinn								
Vilsandi	10	16.0	SSW2	11	9	7	0	6
Riga								
Ventspils								
[illegible]	10	15.7	SE4	01	3	13	0	7
[illegible]	"	21.0	cisza	—	5	8	ślad	—
Vaasa								
Kuopio	10	15.4	S5	—	8	7	ślad	—
Kem	"	21.6	ESE2	40	10	2	—	—
[illegible]	"	24.7	cisza	—	8	2	2	—
Matoczkin Szar	"	23.4	NNW1	—	0	-15	0	—
Ust-Cylma	"	23.3	NNE1	—	3	-4	0	—
Obdorsk								
[illegible]								
[illegible]	10	24.2	NNE3	—	3	7	0	—
[illegible]	"	17.5	NNW4	—	10	6	7	—
[illegible]	"	17.9	WNW3	50	10	3	7	—
Tobolsk								
W. Łuki	10	22.6	S1	—	0	12	0	—
Moskwa	"	21.2	S2	—	0	15	0	—
Ufa	"	18.6	W4	—	10	10	0	—

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
[illegible]	10	17.0	NNE3	mgła	10	11	0	—
[illegible]	"	18.1	E2	—	10	11	0	—
[illegible]	"	23.1	cisza	—	5	9	2	—
[illegible]	"	15.8	N4	—	0	12	2	—
[illegible]	"	15.8	cisza	—	5	13	0	—
[illegible]	"	16.3	SE1	—	5	15	9	—
[illegible]	"	17.9	NNE2	—	10	13	4	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	16.3	N3	—	3	17	4	—
[illegible]	"	14.4	NNW3	—	3	17	4	—
Saratow	"	20.6	cisza	—	8	13	0	—
Orenburg	"	22.9	E2	—	0	9	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	17.5	cisza	01	4	15	—	—
[illegible]	"	14.1	WNW2	02	4	16	—	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	17.3	cisza	00	0	20	—	—
[illegible]	"	17.6	ENE2	02	2	18	—	—
[illegible]	"	17.1	N2	—	0	18	0	—
[illegible]								
Zara	10	17.7	WNW4	00	4	17	—	—
[illegible]	"	17.2	W1	01	1	19	—	—
[illegible]								
[illegible]	10	18.6	SSW1	01	0	16	0	10
[illegible]	"	17.2	SW2	01	0	18	0	10
[illegible]	"	17.0	cisza	01	0	18	0	9
Sofia								
Warna								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	16.3	E1	01	2	11	—	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	13.2	W2	01	0	16	—	—
Tripoli	"	16.3	SE2	10	10	27	—	—
[illegible]	"	10.6	SE3	01	5	28	—	—
Tunis								
[illegible]								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambuł								
Smyrna								
Säntis (2500)		750.7	WSW2	00	4	2	0	-3
Zugspitze (2964)		703.5	SE3	01	1	-3	0	-3
[illegible]								
[illegible]		901.4	SW1	02	2	9	0	5
[illegible]		900.4	S6	02	3	6	0	5

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

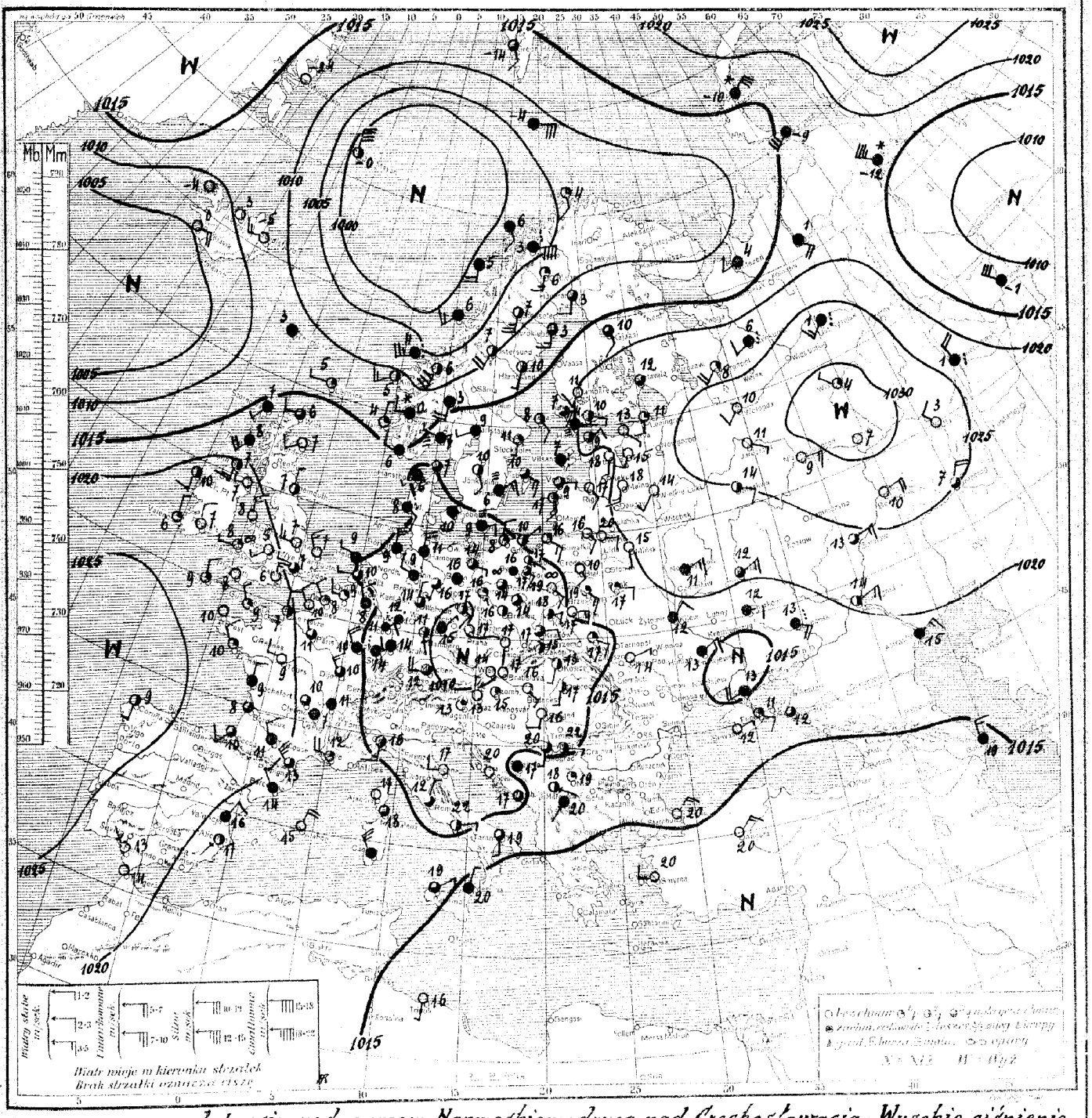
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	5^{20}	SE1	SSE10	E4	NE1	WNW2	SSW3	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań	7	NW1	N8	N9	N8	N6	WNW6	—	—
Kraków	6^{15}	W4	WNW9	WNW11	NNW3	WSW2	—		

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	5^{00}	N3	NNE9	WNW7	WNW3	W9			

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 9. V. czwartek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 129a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: depresja nad morzem Norweskiem, druga nad Czechosłowacją. Wysokie ciśnienie nad Hiszpanją, zatoką Biskajską i Anglją oraz nad Rosją środkową.

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie chmurno, pozatem pogodnie, temperatura od 10° na wybrzeżu do 19° w środku kraju.

Przewidywany przebieg pogody w dniu: na zachodzie kraju wzrost zachmurzenia z drobnemi opadami i lekkim spadkiem temperatury, pozatem dość pogodnie lub pogodnie i ciepło. Słabe wiatry południowo-wschodnie. /-/ K.K.

D. P. I. M. Nr. 364. 4. V. 20. (45000)

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

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	19.1	E_2	01	1	20	0	16
Lida							
Suwałki 10	19.4	ESE_0	01	4	18	0	10
Pińsk 11	19.4	E_2	02	2	17	0	12
Białystok 11	18.2	SE_2	01	0	10	0	11
Brześć n/B 11	15.3	SE_3	02	3	19	0	8
Warszawa 11	14.5	SE_2	20	1	19	0	13
Kalisz 11	10.9	N_1	11	8	14	H	10
Kielce 11	12.5	E_2	02	4	18	0	11
Lublin 11	16.3	E_3	01	0	17	0	8
Lwów 11	14.1	ESE_2	01	3	17	0	11
Tarnopol 11	17.0	S_2	01	0	16	0	19
Kraków 11	12.2	E_2	11	8	17	0	11
Zakopane 11	12.2	cisza	01	4	15	0	5
Poznań 11	13.1	cisza	20	7	14	0	9
Bydgoszcz 11	—	—	12	10	16	0	11
Toruń 11	13.3	SE_3	10	7	17	3	11
Grudziądz 11	13.5	SE_1	16	6	17	4	10
Gdynia 11	15.1	NE_1	00	5	10	7	7
Cieszyn 11	11.5	cisza	01	4	18	0	11
Przemyśl	19.2	SE_0	01	0	17	0	10
Thorshavn 10	11.1	cisza	17	9	3	2	—
Seydisfjord 11	11.2	W_3	00	0	-5	—	—
Reykjavik 11	07.1	E_4	01	1	0	0	—
Lerwick 10	13.1	W_1	01	—	5	2	—
Stornoway 11	15.5	SW_1	11	10	7	0	—
Aberdeen 11	18.8	WSW_2	01	1	7	H	—
Tynemouth 11	19.4	N_1	01	4	7	0	—
Holyhead 11	20.6	N_3	01	1	8	H	—
Yarmouth 11	17.7	NNW_3	01	0	7	0	—
Blacksod 11	20.8	S_2	01	6	10	0	—
Valencia 11	23.5	NNE_1	01	3	6	H	—
Malinhead 11	20.0	S_3	12	6	7	H	—
Croydon 11	19.7	WNW_2	12	8	7	6	4
Ross-on-Wye 11	20.2	WSW_1	01	1	5	0	1
Scilly 11	20.4	N_2	01	2	9	2	—
Tiree 11	17.9	SSW_2	11	3	8	H	—
Wick 11	16.4	WNW_2	01	5	6	H	—
Rochefort 10	21.3	N_2	—	10	9	0	—
Socoa 11	21.9	SW_2	—	8	10	3	—
Clermont 11	19.8	cisza	—	7	10	14	8
Dijon 11	17.3	NNW_3	—	8	10	12	9
Nancy 11	15.4	NW_4	deszcz	10	10	7	9
Le Havre 11	20.1	N_2	—	6	7	0	6
Brest 11	21.0	cisza	—	1	10	H	—
Tours 11	20.2	WNW_2	—	0	9	0	4
Paris	—	NNW_2	—	7	11	3	10
Strassbourg 10	13.5	cisza	deszcz	10	14	H	—
Toulouse 11	21.4	NW_2	—	9	11	3	9
Perpignan 11	19.7	NW_5	—	4	13	2	10
Marseille 11	16.3	WNW_4	—	2	12	5	—
Ajaccio 11	15.7	cisza	—	—	17	0	—
Mayence 11	13.9	NE_2	deszcz	10	11	4	10
Lyon 11	18.9	cisza	—	9	11	—	9
Helder 10	16.0	WNW_2	14	9	9	—	—
Vlissingen							
Bruxelles 10	17.3	W_2	01	1	9	—	—
Kjöbenhavn 10	14.9	cisza	10	9	10	0	—
Skagen 11	15.5	cisza	11	8	7	0	—
Blaavand 11	15.9	SE_1	51	10	8	2	—
Wien 10	09.3	cisza	00	0	14	—	—
Klagenfurt 11	12.6	cisza	01	2	13	—	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Borkumriff							
Hamburg 10	13.0	N_4	16	10	11	H	10
Stettin 11	12.3	ESE_1	11	7	14	0	10
Berlin 11	11.9	cisza	12	9	16	0	13
Dresden 11	09.9	SE_2	11	6	17	0	12
Breslau 11	11.4	cisza	00	4	16	0	8
Frankfurt 11	12.7	cisza	12	9	12	H	11
München 11	12.0	W_4	12	7	12	0	6
Hannover 11	12.2	NW_2	53	9	9	1	7
Königsberg 11	17.0	SE_3	01	2	16	0	8
Aachen 11	16.3	NNW_2	51	10	8	4	8
Memel							
Praha 10	10.1	cisza	01	1	17	0	12
Olomouc 11	10.0	cisza	01	0	17	0	11
Košice 11	13.1	S_1	02	4	19	0	—
Budapest 10	12.7	SE_1	01	1	16	0	12
[illegible]							
Debreczen 10	13.6	S_1	00	6	17	0	10
Vardö							
Ingöy 10	06.2	SSE_2	00	—	4	3	—
Röst 11	00.3	S_4	16	10	5	1	—
[illegible] 11	03.9	SW_3	11	10	6	0	—
[illegible] 11	12.1	WSW_3	16	6	5	13	—
Utsira 11	14.4	N_1	00	3	4	3	—
Green Harb. 11	13.7	SSE_2	12	8	-14	0	—
Björnöya 11	09.6	E_6	11	10	-4	0	—
Jan Mayen 9	98.8	N_4	11	6	-0	H	—
[illegible] 10	14.8	S_4	10	9	3	1	2
Gällivare 10	06.9	S_3	06	3	6	H	1
Haparanda 11	13.9	S_2	12	8	3	0	-1
Storsele 11	07.9	S_5	01	4	7	0	0
Härnösand 11	13.2	S_1	01	5	10	0	—
Karlstad 11	15.8	WSW_1	10	10	9	H	6
Stockholm 11	17.6	S_1	02	3	11	0	5
Jönköping 11	16.7	SSE_2	10	6	10	13	8
Visby 11	19.3	SE_3	12	7	10	0	—
Grönskar 11	17.2	NE_3	27	10	6	0	—
Abisko 11	03.4	ENE_2	50	9	3	H	2
Tallinn 10	21.0	NE_2	10	6	9	0	2
Vilsandi 11	19.0	cisza	51	10	7	H	3
Riga 10	19.1	SE_2	01	1	17	0	4
Ventspils 11	18.6	E_1	11	7	9	0	6
Helsinki							
Sortavala 10	21.6	cisza	12	7	12	—	—
Vaasa							
Kuopio							
Kem							
Archangelsk							
Matoczkin Szar 10	17.0	NE_6	śnieg	10	-10	H	—
Ust-Cylma 11	17.7	SSE_4	—	10	1	1	—
Obdorsk 11	16.7	NW_3	śnieg	10	12	1	—
Leningrad							
Wołogda 10	26.3	SSW_2	—	0	10	0	—
Wiatka 11	30.7	NW_4	—	3	15	0	—
Czerdyń							
Tobolsk 10	12.4	NNW_6	—	10	-1	9	—
W. Łuki 11	23.1	SSW_1	—	0	14	0	—
Moskwa 11	25.0	ESE_2	—	5	14	0	—
[illegible] 11	27.1	NNW_2	—	0	3	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk							
Zemetczyno							
Odessa							
Sewastopol 10	17.0	ENE_1		9	17	0	—
Rostow n.D. 11	17.5	ESE_3	—	5	17	0	—
Stalingrad 11	21.0	ENE_3	—	5	14	0	—
[illegible] 11	25.0	NNE_4	—	8	7	0	—
Soczi							
[illegible] 10	17.3	ENE_3	—	10	15	0	—
Baku 9	14.7	N_2	—	10	19	0	—
Madrid							
[illegible] 10	25.9	S_1	02	4	9	—	—
S. Fernando 11	20.2	NW_0	01	0	13	—	—
Valencia 11	19.3	NNE_2	12	10	16	—	—
Melilla 11	18.7	NNE_1	02	1	15	—	—
Lisboa							
Genova 10	14.6	S_3	12	8	16	0	—
[illegible]							
Firenze							
Roma 10	14.7	NNE_1	00	5	18	0	11
Napoli 11	14.6	E_1	01	5	22	0	—
Taranto 11	15.4	S_1	11	7	19	0	—
Palermo 11	16.3	ENE_1	11	8	19	—	—
Messina 11	14.0	NNE_2	12	9	20	0	—
Cagliari 11	17.7	NW_5	12	—	—	—	—
Maddalena 11	15.8	cisza	12	8	18	0	—
Beograd 10	14.7	S_1	12	7	20	0	14
Zagreb 11	13.1	WSW_2	04	2	18	0	13
Sarajevo 11	15.7	cisza	12	9	17	0	12
Niš 11	15.1	SE_0	12	6	18	0	8
Skoplje 11	15.3	SW_0	11	10	20	0	10
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
[illegible]							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	14.1	S_1	00	0	16	0	15
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	702.5	SW_5	12	8	-1	0	-3
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
[illegible]	896.3	SSE_3	01	2	12	0	7
[illegible]	897.2	NW_4	19	7	10	H	9

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

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

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

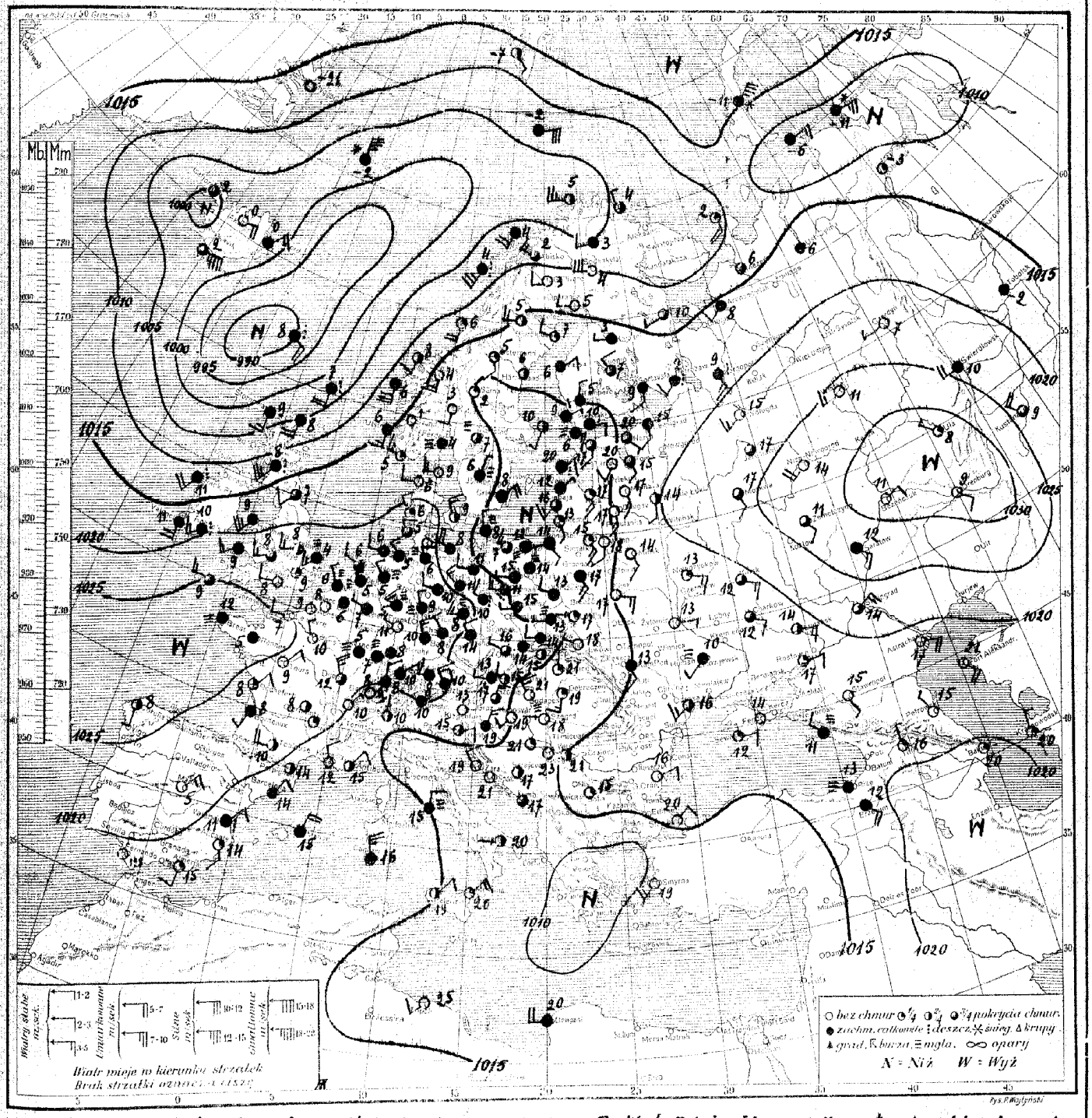
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	5.30	SE_1	SSE_{10}	SSE_6	SSE_7	S_5	SSE_2		
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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 10. V. piątek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 130 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: brózda niskiego ciśnienia, ciągnąca się przez Bałtyk, Polskę, Węgry i Jugosławję oddziela wyż zalegający Europę zachodnią, od wyżu, znajdującego się nad Rosją. Głęboka depresja przesuwa się między Islandją i Anglją w kierunku wschodnim. Drugi niż nad morzem Śródziemnem.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie pogodnie, na zachodzie chmurno z drobnemi deszczami. Temperatura od 11°/Poznań/ do 18° /Wilno/.

Przewidywany przebieg pogody w dniu: zachmurzenie umiarkowane, rankiem mgła, a na wschodzie kraju drobne deszcze. Chłodniej /rankiem około 10°/. Słabe wiatry zachodnie i północno-zachodnie.

/-/ K. Chm.

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

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

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10 14·2	S 2	01	1	19	0	10
Lida	" 17·3	SE 1	02	2	18	0	10
Suwałki	" 15·0	SSE 2	01	5	18	0	10
Pińsk	" 16·3	SSE 3	02	1	17	0	13
Białystok	" 13·9	SE 3	12	9	17	0	11
Brześć n/B	—	SE 2	12	9	17	0	10
Warszawa	" 13·5	NNW 2	12	10	13	3	13
Kalisz	" 12·7	W 3	11	10	15	2	13
Kielce	" 15·3	W 1	25	10	13	0	12
Lublin	" 12·3	W 0	01	3	17	0·5	13
Lwów	" 13·6	S 3	01	4	18	3	13
Tarnopol							
Kraków	" 16·6	W 2	11	10	14	0	12
Zakopane	" 15·1	ENE 1	12	8	15	0	8
Poznań	" 15·4	W 3	40	10	11	9	11
Bydgoszcz	" 13·1	W 1	10	10	15	30	15
Toruń	" 13·1	WSW 1	11	10	15	18	12
Grudziądz	" 12·7	Cisza	21	10	14	23	12
Gdynia	" 12·7	Cisza	29	10	12	7	10
Cieszyn	" 17·1	Cisza	12	10	14	0	10
Przemyśl	" 13·8	NNW 1	01	1	18	3	14
Thorshavn	9 90·7	SE 4	55	10	8	9	—
Seydisfjord	10 01·6	NE 3	11	9	0	—	—
Reykjavik							
Lerwick	10 03·9	S 4	53	—	7	—	—
Stornoway	" 02·1	S 4	15	10	11	—	—
Aberdeen							
Tynemouth	" 16·7	SW 3	16	8	7	—	—
Holyhead	" 18·0	SSW 5	11	9	9	—	—
Yarmouth	" 23·7	SW 3	25	10	4	—	—
Blacksod							
Valencia	" 17·1	S 4	47	10	11	—	—
Malinhead							
Croydon	" 23·2	Cisza	01	2	9	ślad	4
Ross-on-Wye	" 22·5	WNW 3	11	8	8	0	2
Scilly	" 24·8	W 3	10	7	9	—	—
Cranwell	22·1	NW 2	11	6	9	—	—
Renfrew	12·5	SSW 5	45	10	8	—	—
Rochefort	10 23·9	—	01	1	8	—	—
Socoa	" 24·3	SSW 1	11	10	8	—	—
Clermont	" 22·7	Cisza	02	4	8	—	—
Dijon	" 21·3	NNW 5	10	8	12	—	—
Nancy							
Le Havre	" 24·8	W 2	—	1	7	0	—
Brest	" 25·6	Cisza	29	10	12	—	—
Tours	" 24·3	NNE 2	—	0	9	0	2
Paris	" 23·5	NW 1	01	0	10	—	—
Strassbourg	" 23·6	Cisza	mgła	10	7	0·2	—
Toulouse	" 22·1	W 4	—	4	10	0	6
Perpignan	" 18·7	—	11	6	14	—	—
Marseille	" 15·9	NNW 2	—	1	12	0	—
Ajaccio							
Helder	" 23·3	NNW 2	11	8	6	—	—
Vlissingen	" 24·1	NW 1	25	10	6	ślad	—
Bruxelles	10 24·2	Cisza	19	10	6	0	4
København	10 17·7	NW 3	01	4	9	0	—
Skagen	" 16·0	WNW 3	01	0	9	0	—
Blaavand	" 21·1	NW 2	01	3	6	0	—
Wien	" 18·3	W 1	11	10	13	0	13
Klagenfurt	" 17·0	Cisza	01	1	13	0	9

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	10 21·1	N 2	11	9	8	4	6
Genève	" 20·6	NNE 1	01	1	10	0	6
Lugano	" 15·9	N 0	01	5	10	0	7
Borkumriff	10 21·5	W 2	10	9	6	0	—
Hamburg	" 22·1	NNW 2	27	10	6	0	5
Stettin	" 16·6	W 2	15	10	11	2	9
Berlin	" 19·3	NW 1	11	10	11	3	10
Dresden	" 20·5	W 3	29	10	8	ślad	8
Breslau							
Frankfurt	" 23·0	ENE 1	01	1	11	1	7
München	" 23·6	W 2	11	10	8	ślad	7
Hannover							
Königsberg	" 12·7	SE 1	16	10	10	0·6	11
Grünberg	" 17·4	NNW 3	41	10	10	0·1	10
Memel							
Praha	10 19·0	NW 2	11	10	10	—	—
Olomouc	" 15·8	NNW 1	12	7	16	0	12
Košice	" 13·1	N 1	02	2	21	0	12
Budapeszt	10 13·1	NW 3	01	0	21	0	16
Kaposvár	" 15·0	SW 2	00	1	19	0	13
Debreczen	" 13·7	S 3	00	2	19	2	13
Vardö	" 05·8	NNW 1	01	5	4	0	—
Ingöy	" 08·7	W 5	03	5	5	7	—
Röst	" 07·0	SSW 5	52	10	4	1	—
Nordöyan	" 11·9	S 4	00	3	5	0	—
Bodö	" 12·8	S 6	12	10	6	0	—
Utsira	" 15·0	S 3	11	10	6	0	—
Green Harb.	" 13·1	SE 1	00	4	-7	0	—
Björnöya	" 07·7	E 5	11	10	-2	ślad	—
Jan Mayen	" 02·9	N 7	51	9	-2	0·2	—
Kutjern	" 17·0	S 5	00	1	3	0	-0
Gällivare	10 17·5	NNW 2	01	0	3	0	-0
Haparanda	" 14·9	N 2	01	1	5	0	—
Stensele	" 15·5	N 3	01	4	5	0	-4
Härnösand	" 13·0	Cisza	01	5	6	0	—
Karlstad	" 17·7	Cisza	24	6	7	0·3	5
Stockholm							
Jönköping	" 16·3	NNE 1	27	10	6	0·4	6
Visby							
Grimskar	" 19·0	NE 4	11	10	8	0	—
Säve	" 16·7	Cisza	01	2	2	0	-5
Tallinn	—	S 2	11	8	17	0	6
Vilsandi	" 12·0	NE 2	51	10	20	0	7
Riga							
Ventspils							
Helsinki	10 16·1	E 2	53	10	10	—	—
Sortavala	" 15·7	S 2	16	9	9	6	5
Vaasa	" 17·6	NE 2	12	10	6	0	2
Kuopio	" 16·3	NW 3	00	7	7	—	-2
Kem	10 13·5	NNW 1	—	8	4	0	—
Archangielsk	" 15·3	SW 3	—	10	8	1	—
Matoczkin Szar	" 15·5	NE 7	śnieg	10	-11	—	—
Ust-Cylma	" 16·6	Cisza	—	10	6	0	—
Obdursk	" 14·7	Cisza	—	3	-3	—	—
Leningrad	" 17·2	S 2	10	9	15	0	11
Wołogda	" 22·0	SW 3	—	0	15	0	—
Wiatka	" 27·8	WSW 3	—	0	11	0	—
Czerdyń	" 21·2	W 1	—	0	7	0	—
Tobolsk	" 16·9	Cisza	—	10	-2	1	—
W. Łuki	" 19·7	S 1	—	5	14	0	—
Moskwa	" 23·9	SSE 2	—	8	17	12	—
Ufa	" 31·4	NW 1	—	3	8	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew	10 17·7	E 1	—	0	13	0	—
Kursk	" 15·7	ESE 3	—	8	12	7	—
Zemetczyno	" 23·3	SE 2	—	8	11	0	—
Odessa	" 17·8	SW 3	—	5	16	0	—
Sewastopol	" 18·3	E 2	—	3	12	0	—
Rostow n.D.	" 19·1	E 2	—	3	17	22	—
Stalingrad	" 22·7	NE 4	—	8	19	0	—
Orenburg	" 31·5	SE 2	—	0	9	0	—
Saratow	" 18·8	NNE 2	mgła	10	11	0	—
Astrachań	" 17·9	E 4	—	0	17	0	—
Baku	" 20·[illegible]	Cisza	—	3	20	0	—
Mińsk	" 16·3	SE 2	—	0	14	0	—
[illegible]	" 27·8	SE 3	—	10	12	0	—
Madrid	10 21·7	NE 1	01	1	5	—	—
La Coruna	" 28·9	S 1	11	6	8	—	—
S. Fernando	" 19·5	Cisza	01	0	—	—	—
Valencja	" 19·3	NNE 2	34	10	11	—	—
Mahon	" 16·7	NNE 4	12	9	15	—	—
Lisboa							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma	10 15·0	N 2	25	10	15	—	—
Napoli							
Brindisi	10 15·0	N 0	01	4	20	0	—
Palermo	" 13·0	NE 2	10	6	19	0	—
Messina	" 13·7	NE 1	01	2	20	0	—
Cagliari	" 13·6	NNW	18	9	16	0	—
Zara	" 13·6	NW 2	00	0	19	0	—
Beograd	10 14·6	Cisza	01	1	23	0	14
Zagreb	" 16·3	NNE 2	12	9	19	0	14
Sarajewo	" 16·0	Cisza	02	5	17	0	12
Niš							
Skoplje							
Sofia	10 16·2	Cisza	01	2	15	—	—
Varna	" 15·9	ENE 2	01	0	16	—	—
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli	10 14·5	SW 2	05	0	25	0	—
Bengasi	" 12·2	NNW 4	11	10	20	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	[illegible]	NNE 1	10	9	-4	4	-5
Zugspitze 2964	704·7	N 2	24	8	-3	ślad	-5
Sonnblick 3106							
Fichtelberg (1213)	[illegible]	WNW 3	27	10	3	ślad	2
Brocken (1142)	[illegible]	NW 5	11	7	1	3	0
Split	10 15·4	Cisza	01	2	21	0	15

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

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

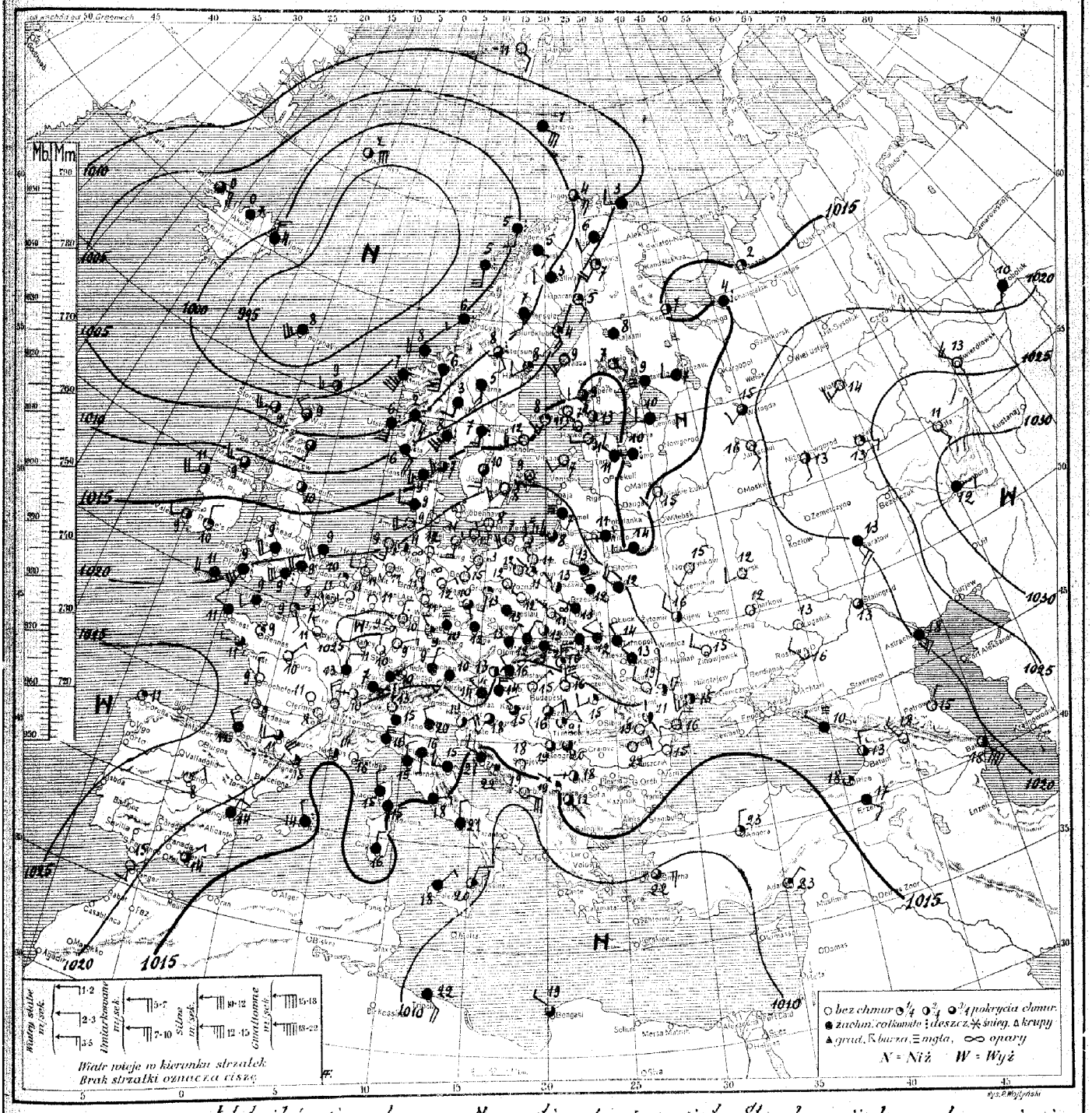
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	5⁴⁰	W 3	SW 3	SW 3	W 4	W 4	WNW 4		
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	6¹⁵	W 4	NNW 2	W 7					
Puck	7²⁰	Cisza	W 4	SW 2	W 1	W 5	W 3		

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 11.V. sobota 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 131a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja nad morzem Norweskiem przesuwa się ku Skandynawji, druga utrzymuje się we wschodniej części morza Śródziemnego. Wyż baro metryczny rozciąga się nad Europą zachodnią i środkową, drugi - nad Rosją środkową i wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie i południu pochmurno z deszczem, pozatem dość pogodnie, temperatura od 11° do 13°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 12.V. (niedziela): dość pogodnie lub pogodnie, na południu kraju zachmurzenie nieco większe. Cieplej. Słabe wiatry miejscowe lub cisza. /-/ K.K.

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

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 11. V. sobota 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	17.4	W0	40	10	11	2	10
Lida							
Suwałki							
Pińsk 10	20.5	NW3	11	10	13	8	13
Białystok "	21.5	WNW2	11	10	13	0	10
Brześć n/B "	20.5	NNW3	11	10	12	0	12
Warszawa "	23.4	NW0	02	5	13	0	11
Kalisz "	22.9	WNW1	01	1	12	0	7
Kielce "	24.1	NW0	01	0	12	2	5
Lublin "	22.3	WNW0	11	10	13	0	12
Lwów "	22.2	NW2	41	10	12	ślad	12
Tarnopol "	21.4	NNW4	12	10	14	7	11
Kraków "	24.1	cisza	11	5	13	0	11
Zakopane "	24.7	ESE1	11	10	9	ślad	8
Poznań "	24.7	cisza	00	1	12	0	6
Bydgoszcz "	24.6	—"—	01	0	12	2	5
Toruń "	24.3	WNW1	01	2	11	0	5
Grudziądz "	23.7	NW1	01	1	11	0	5
Gdynia "	23.5	NNW4	01	1	11	ślad	6
Cieszyn "	23.7	NNE2	11	10	12	0	11
Przemyśl "	23.0	NW0	11	10	13	0	13
Thorshavn 9	91.3	SW5	11	7	8	6	—
Seydisfjord "	99.8	N3	11	9	4	—	—
Reykjavik							
Lerwick "	99.2	WSW3	01	5	9	2	—
Stornoway 10	02.4	WSW4	11	—	9	—	—
Aberdeen "	06.1	S0	45	—	12	—	—
Tynemouth "	11.1	—	00	5	10	ślad	—
Holyhead "	18.3	SSW4	11	9	9	—	—
Yarmouth "	18.9	SSW4	11	9	9	—	—
Blacksod "	12.3	SW4	01	4	11	—	—
Valencia "	15.9	WSW2	11	6	9	ślad	—
Malinhead "	10.5	W3	03	7	9	13	—
Croydon "	20.5	SSW4	11	9	9	0	6
Ross-on-Wye "	17.4	SW4	11	9	9	ślad	9
Scilly "	19.3	W3	27	10	11	0	0
Wick "	12.9	NW4	01	5	9	2	—
[illegible] "	16.5	N2	01	2	10	11	—
Rochefort "	23.7	NNW1	—	0	9	0	—
Socoa "	23.8	NW3	—	9	12	0	—
Clermont "	22.7	cisza	—	0	11	0	2
Dijon "	21.4	NNE2	—	10	13	0	5
Nancy "	22.9	cisza	—	0	11	0	5
Le Havre "	23.7	SSE1	—	2	9	0	—
Brest "	22.3	NNW2	—	10	11	0	—
Tours "	23.7	NE1	—	0	10	0	6
Paris "	24.1	NW1	—	0	11	0	7
Strassbourg "	22.7	N2	—	1	10	ślad	10
Toulouse "	21.9	WSW4	—	8	11	0	9
Perpignan "	18.6	NW6	—	3	15	0	—
Marseille "	15.5	cisza	—	6	14	0	—
Uccle "	15.7	NNW1	—	10	15	0	—
Lyon "	21.4	NNW3	—	0	11	0	6
Bayonne "	25.0	cisza	—	0	9	0	5
Helder							
Vlissingen 10	22.3	—	01	2	10	0	6
Bruxelles "	21.2	cisza	01	1	11	0	4
København							
Skagen 10	15.9	SSW3	11	8	7	0	—
Blaavand "	17.3	WSW4	12	10	9	0	—
Wien "	22.5	cisza	11	6	13	0	12
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	21.3	NE0	11	10	10	0	9
Genève "	21.7	W0	01	0	10	0	6
Lugano "	17.5	N0	01	1	13	0	10
Borkumriff "	19.0	S3	02	1	9	0	—
Hamburg "	22.0	SSE2	20	10	12	0	5
Stettin "	23.9	SW1	01	1	13	0	4
Berlin "	23.8	cisza	01	0	15	0	10
Dresden "	23.8	SSE1	10	7	10	0	6
Breslau "	23.8	cisza	11	10	13	0	10
Frankfurt "	24.0	N1	01	1	10	0	6
München "	22.5	NNE1	11	10	9	ślad	7
Hannover "	20.0	SE1	01	0	11	0	1
Königsberg "	22.1	W3	11	7	8	ślad	5
Nordhorn "	21.9	SSW1	01	1	11	0	4
Memel "	20.4	cisza	27	10	7	0	—
Praha "	23.3	—"—	12	10	12	ślad	9
Olomouc "	21.7	NE1	11	10	13	0	11
Košice "	21.3	N5	00	2	16	0	13
Budapeszt "	19.9	NE1	24	10	15	0	13
Kaposvár "	18.7	NW2	02	8	15	ślad	15
Debreczen "	19.7	N6	00	0	16	0	13
Vardo "	10.2	W2	11	10	3	0	—
Ingöy "	05.1	ESE3	11	6	4	0	—
Röst 9	99.0	S6	55	10	5	2	—
Nordöyan 10	01.6	SW1	41	10	6	3	—
Kinn "	02.1	SSW3	55	10	7	15	—
Utsira "	04.8	S5	55	10	6	13	—
Green Harbour "	13.7	SE2	00	0	-11	0	—
Björnöya "	07.3	ESE6	11	10	-1	0	—
Jan Mayen 9	96.3	ENE6	13	5	2	ślad	—
[illegible] 10	09.9	SSW2	12	10	3	2	4
Gallivare "	06.1	WSW2	11	10	3	0	2
Haparanda "	11.3	SSE2	01	3	5	0	-1
Stensele "	04.2	S2	11	9	7	0	3
Härnösand "	07.3	SW2	01	3	8	0	—
Karlstad "	14.6	S3	55	10	7	ślad	5
Stockholm "	14.5	WSW3	02	0	12	0	6
Jönköping "	18.3	S3	01	6	10	0	3
Visby "	18.5	SW1	00	0	9	0	—
Grimsker "	20.4	SSW3	01	0	8	0	—
Abisko "	02.3	ESE2	11	10	5	0	1
Tallinn							
Vilsandi 10	17.9	SW2	01	0	7	0	3
Riga							
Ventspils							
Helsinki 10	16.8	WNW3	—	5	13	ślad	—
Sortavala "	14.3	cisza	21	10	9	1	4
Vaasa "	10.7	SSW3	00	0	9	0	3
Kuopio "	14.1	ESE2	[illegible]	3	9	ślad	—
Kem "	15.0	cisza	—	5	7	1	—
Archangielsk "	15.0	—"—	[illegible]	10	4	10	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	13.7	W2	12	10	10	ślad	9
Wologda "	19.5	SSW2	—	8	15	0	—
Wiatka "	22.5	SW3	—	0	14	0	—
Czerdyń							
Tobolsk 10	17.6	SSW1	—	10	10	1	—
W. Łuki "	15.3	SSW2	—	0	15	0	—
Moskwa							
Ufa 10	28.7	SSE1	—	0	11	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	17.3	NW2	—	5	16	1	—
Kursk "	18.0	WSW2	—	0	12	0	—
[illegible]							
Odessa 10	19.1	SW2	—	5	15	0	—
Sewastopol							
Rostow n/D 10	18.9	NW2	—	0	16	0	—
Stalingrad							
Orenburg 10	30.3	E2	—	10	12	0	—
[illegible]							
Astrachań 10	20.2	SE1	—	10	18	0	—
Baku "	18.3	SE2	—	5	18	0	—
Saratow "	20.0	SSE3	—	10	13	5	—
[illegible] 10	21.6	NE2	00	7	8	—	—
La Coruña "	25.6	cisza	02	2	11	—	—
S. Fernando							
Valencia 10	17.2	NNE2	13	10	14	—	—
Madrid "	15.4	NNW1	—	10	14	—	—
Lisboa							
Genova							
Padova 10	16.8	NNW2	11	9	20	ślad	16
Firenze "	15.0	S1	11	10	16	0	11
Roma "	15.0	E1	11	10	18	0	12
Napoli "	11.3	N1	11	10	21	0	—
Taranto							
Palermo 10	13.6	NE1	11	10	18	0	—
Messina "	10.9	NNE2	01	3	20	0	—
Cagliari "	17.6	N2	11	9	16	0	—
Trieste "	15.5	ENE4	03	4	19	ślad	—
Beograd "	17.5	cisza	11	8	19	2	14
Zagreb "	18.9	SSW1	01	8	18	0	16
Sarajewo "	17.1	cisza	00	1	18	0	13
Niš "	18.1	NW0	01	2	19	2	12
Skoplje "	17.5	NNE0	10	8	18	2	14
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti 10	18.3	NE3	01	1	22	0	15
Timişoara "	17.6	NE2	01	2	21	0	—
Chişinău "	17.6	W1	01	5	17	0	12
Sulina "	18.5	NNE2	00	0	16	0	11
Tripoli "	09.6	SE4	11	10	22	0	—
Bengasi "	08.6	NW1	11	7	19	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	748.3	SSE0	00	9	4	0	-2
Zugspitze 2964	707.1	cisza	11	7	9	ślad	7
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	906.1	E3	11	9	6	0	3
Brocken [illegible]	906.7	SW3	01	10	5	0	4

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10—19—chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20—29—mgła lub opary;
30—39—o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40—49—drobny deszcz z 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 w wspomnianej „Instrukcji".

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

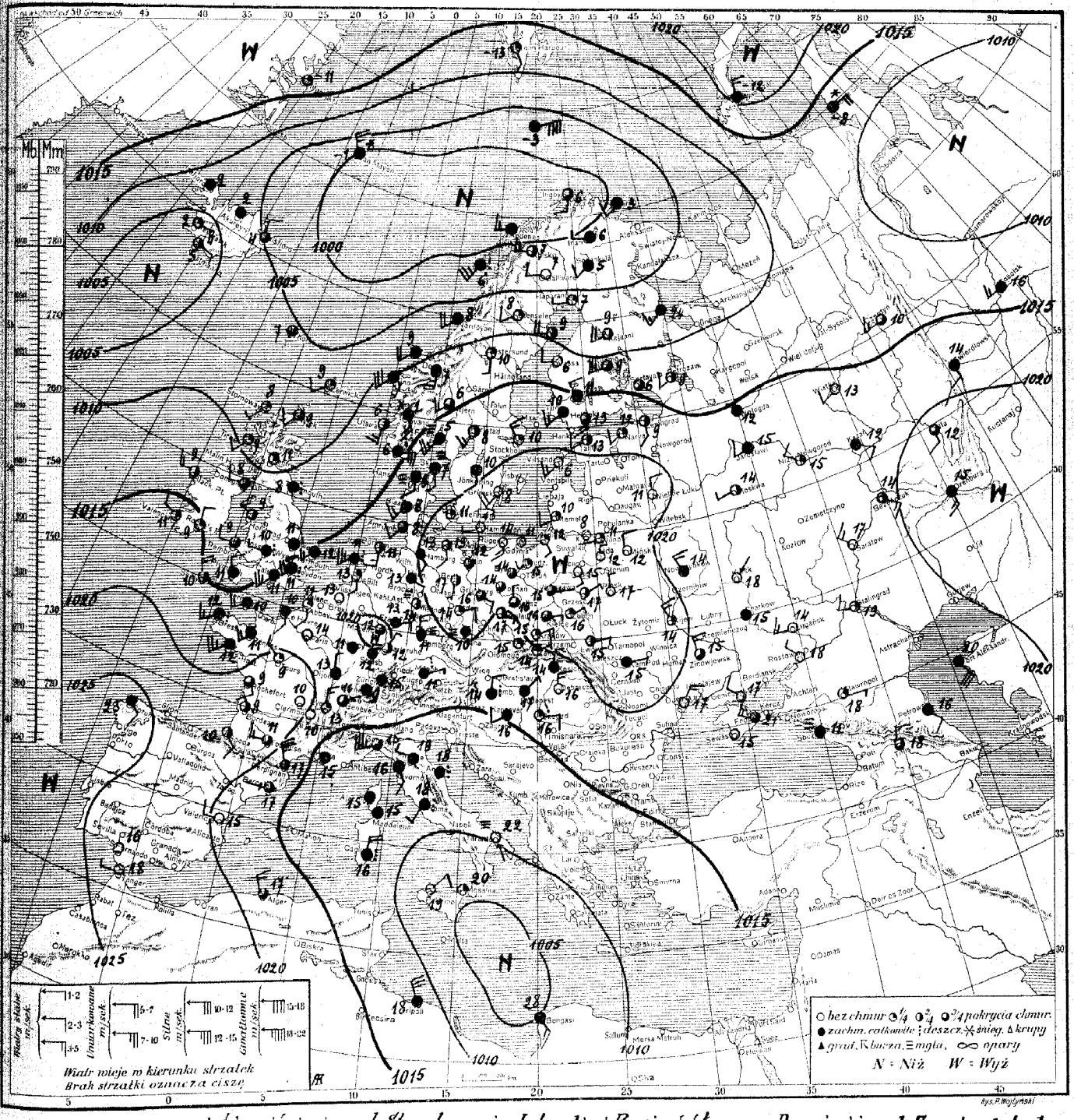
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	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 12. V. niedziela 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 132a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: niskie ciśnienie nad Skandynawją, Islandją i Rosją północną. Drugi niż nad Europą południową. Wysokie ciśnienie ze środkiem nad Litwą, Hiszpanją i Rosją wschodnią - zalega znaczną część kontynentu europejskiego.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie i ciepło.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 13. V. /poniedziałek/: naogół dość pogodnie i ciepło, na południu kraju zachmurzenie większe ze skłonnością do burz. Słabe wiatry miejscowe. /-/ B. Z.

Nr. 364. 4. V. 29. (45000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 12-maja 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	23·0	W 0	01	1	11	0	5
Lida "	25·0	NNW1	01	0	12	0	5
Suwałki "	25·3	NW0	01	0	13	0	1
Pińsk "	23·8	NNW1	01	0	17	0	8
Białystok "	23·9	SE1	01	0	15	0	6
Brześć n/B	—	ENE1	02	4	17	0	4
Warszawa "	23·0	E 0	12	7	15	0	11
Kalisz "	20·7	NNW1	11	7	16	0	12
Kielce "	23·0	E1	11	8	16	0	9
Lublin "	22·7	ENE0	02	1	16	0	6
Lwów "	21·1	NE1	01	5	15	0	8
Tarnopol "	22·2	E1	12	9	17	0	11
Kraków "	21·1	ENE4	01	2	15	0	9
Zakopane "	19·9	ENE1	00	3	14	0	4
Poznań "	22·5	Cisza	11	9	14	0	11
Bydgoszcz "	23·3	Cisza	11	8	14	0	7
Toruń "	23·1	SSE1	01	0	14	0	7
Grudziądz "	23·0	SW1	01	1	15	0	3
Gdynia "	23·1	Cisza	01	0	11	0	4
Cieszyn "	19·4	Cisza	01	2	15	0	11
Przemyśl "	21·9	E 0	00	4	16	0	7
Thorshavn 10	05·4	Cisza	11	7	7	—	—
Seydisfjord "	05·8	N2	13	8	4	—	—
Reykjavik "	04·7	E4	01	1	[illegible]	—	—
Lerwick "	07·1	SW2	01	3	9	0	—
Stornoway "	07·4	SW1	01	3	8	5	—
Aberdeen "	10·3	SW2	01	2	11	-	—
Tynemouth "	11·8	Cisza	50	10	8	2	-
Holyhead "	12·7	WNW3	01	7	9	3	—
Yarmouth "	15·5	SW3	11	10	12	0	—
Blacksod "	12·8	W3	01	5	9	1	—
Valencia "	16·1	WNW2	01	3	11	0·2	—
Malinhead							
Croydon "	15·8	SSW4	40	10	11	ślad	10
Ross-on-Wye	13·4	W1	55	10	10	5	10
Scilly "	15·8	NNW4	00	4	10	9	—
Renfrew	—	—	01	2	11	0	—
Cranwell	13·8	—	35	10	11	4	10
Rochefort 10	21·5	SE2	—	7	9	0	—
Socoa "	23·0	SE2	—	5	10	0	—
Clermont "	20·9	Cisza	—	0	10	0	4
Dijon "	17·8	NNW1	—	10	13	0	7
Nancy "	18·5	Cisza	—	10	11	0	—
Le Havre "	18·7	SSE2	—	9	10	0	—
Brest "	16·9	SW2	deszcz	10	12	8	—
Tours "	20·2	WNW1	—	1	9	0	5
Paris "	19·3	Cisza	—	0	14	0	9
Strassbourg "	18·1	NNW2	—	10	12	0	—
Toulouse "	21·3	W3	—	9	10	0	9
Perpignan "	17·1	NW7	—	5	17	ślad	—
Marseille "	13·4	Cisza	—	10	15	0·3	—
Ajaccio "	-	Cisza	—	0	15	1	—
Bordeaux "	21·7	Cisza	—	5	9	0	2
Lyon "	18·1	W3	—	1	13	0	8
Helder "	17·3	SW5	50	10	10	1	—
Vlissingen							
Bruxelles "	18·5	Cisza	01	0	13	0	7
Kjöbenhavn 10	20·4	Cisza	00	3	11	0	—
Skagen "	18·8	SSE1	22	10	7	0	—
Blaavand "	18·4	SSW3	15	10	8	0	—
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	18·6	NE0	11	10	15	0	11
Genève "	18·4	NE0	12	8	11	0	8
Lugano							
Borkum-Riff 10	18·8	S3	10	6	11	0	—
Hamburg "	20·6	SE2	12	10	13	0	9
Stettin "	21·6	Cisza	12	9	12	0	6
Berlin "	21·2	S1	01	5	17	0	12
Dresden "	20·2	ENE2	02	1	14	0	8
Breslau "	19·9	ESE1	00	4	17	0	12
Frankfurt "	19·7	ENE2	11	10	12	0	10
München "	18·0	ENE1	41	10	11	ślad	10
Hannover "	19·8	ESE1	11	9	13	0	8
Königsberg "	24·2	SE1	01	2	12	0	3
Grünberg "	20·8	ESE2	11	7	16	0	10
Memel "	23·4	SW2	01	1	10	0	—
Praha 10	20·0	Cisza	25	10	10	1	8
Olomouc							
Košice "	16·4	NNE1	11	10	19	—	—
Budapest 10	17·0	NE1	11	9	17	0	15
Kaposvar "	15·7	SW2	12	9	16	2	14
Debreczen "	17·5	N3	00	—	16	—	—
Vardö 10	00·9	SW2	11	10	3	1	—
Ingöy 9	99·7	S2	11	7	6	1	—
Röst 10	00·7	SSW5	30	9	6	0·5	—
Nordöyan "	07·2	SW4	11	10	8	0·2	—
Kinn "	10·7	SSW6	11	9	7	0·5	—
Utsira "	13·0	S3	11	6	6	0	
Green Harbour "	13·0	SE1	01	1	-13	0	—
Björnöya "	03·2	ENE8	11	10	-3	0	—
Jan Mayen 6	98·1	NNW5	66	10	-1	1	—
Kuijern 10	16·8	SSW3	12	7	6	0	-0
Gällivare "	03·4	W2	01	0	7	0	1
Haparanda "	07·7	W1	00	2	7	7	—
Stensele "	08·6	WSW2	01	2	8	4	1
Härnösand							
Karlstad "	18·0	SSW3	01	5	8	0	6
Stockholm "	18·3	NW3	10	8	10	0	7
Jönköping "	19·8	S2	12	10	10	0	9
Visby							
Grönskär "	21·0	SSW4	01	0	8	0	—
Tallinn 10	19·3	SW2	02	5	13	0	10
Viisandi "	[illegible]2	SSW3	00	0	6	0	5
Riga							
Ventspils							
Helsinki 10	17·0	SE3	11	8	9	—	—
Sortavala "	14·6	Cisza	10	8	6	0	1
Vaasa "	12·2	W2	00	0	6	0	5
Kuopio "	10·9	SW5	12	8	9	—	—
Kem 10	09·9	SW1	—	10	24	0	—
Arch. angielsk							
Matoczkin Szar	20·6	NNE3	—	10	-12	0	—
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	17·9	SSE2	00	4	9	2	4
Wologda	15·5	Cisza	—	10	12	0	—
Wiatka "	16·0	SW2	—	0	13	0	—
Czerdyń "	12·3	WSW3	—	8	10	0	—
Tobolsk 10	14·3	WSW3	—	3	16	0	—
W. Łuki "	21·2	NNW2	—	0	11	1	—
Moskwa "	16·7	WSW1	—	5	14	0	—
Ufa "	20·7	S2	—	8	12	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	20·7	NW3	—	3	14	0	—
Kursk "	17·1	NE0	—	0	18	0	—
Zemetczyno							
Odessa "	20·4	NNE3	—	0	17	0	—
Sewastopol "	18·4	Cisza	—	0	15	0	—
Rostow n.D. "	17·1	NW1	—	0	18	1	—
Stalingrad							
[illegible] "	23·0	S3	—	10	15	0	—
Soczi "	16·6	Cisza	mgła	10	11	0	—
Astrachań							
Baku							
Kazań 10	17·7	ESE2	—	10	12	5	—
Saratow "	15·7	NW3	—	0	17	2	—
Madrid 10	23·4	Cisza	00	0	10	—	—
La Coruña "	25·7	SE2	11	10	23	—	—
S. Fernando "	22·7	Cisza	01	0	16	—	—
Valencia "	19·9	W2	00	0	15	—	—
Melilla "	15·3	NW3	40	10	14	—	—
Lisboa							
Genova 10	13·6	WSW7	10	7	15	—	—
Padova							
Firenze 10	11·7	W1	13	10	19	4	—
Roma "	12·0	SW1	40	10	18	—	—
Napoli							
Taranto "	10·6	SE0	21	—	22	-	—
Palermo "	07·1	NE2	20	0	19	0	—
Messina "	06·1	Cisza	00	3	20	0	—
Cagliari 10	12·8	N4	40	9	15	ślad	—
Ancona "	14·0	Cisza	40	10	18	0·1	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	13·2	NW6	12	10	18	—	—
Bengasi "	05·3	SE3	00	0	28	0	—
Tunis							
Alger 10	19·8	NW3	10	8	17	—	—
Tanger							
Malta 10	17·2	N2	10	—	13	—	—
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	730·6	SSE1	02	4	3	0	2
Zugspitze 2964	705·6	SSE5	60	10	-1	ślad	-1
Sonnblick 3106							
[illegible] (1213)	903·7	ESE3	01	3	10	0	4
Brocken (1142)	904·8	SSE2	11	8	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 pochmurno (niebo conajwyżej w 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, 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-stopniowej: 0 — brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.
Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.
W ostatniej rubryce podane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

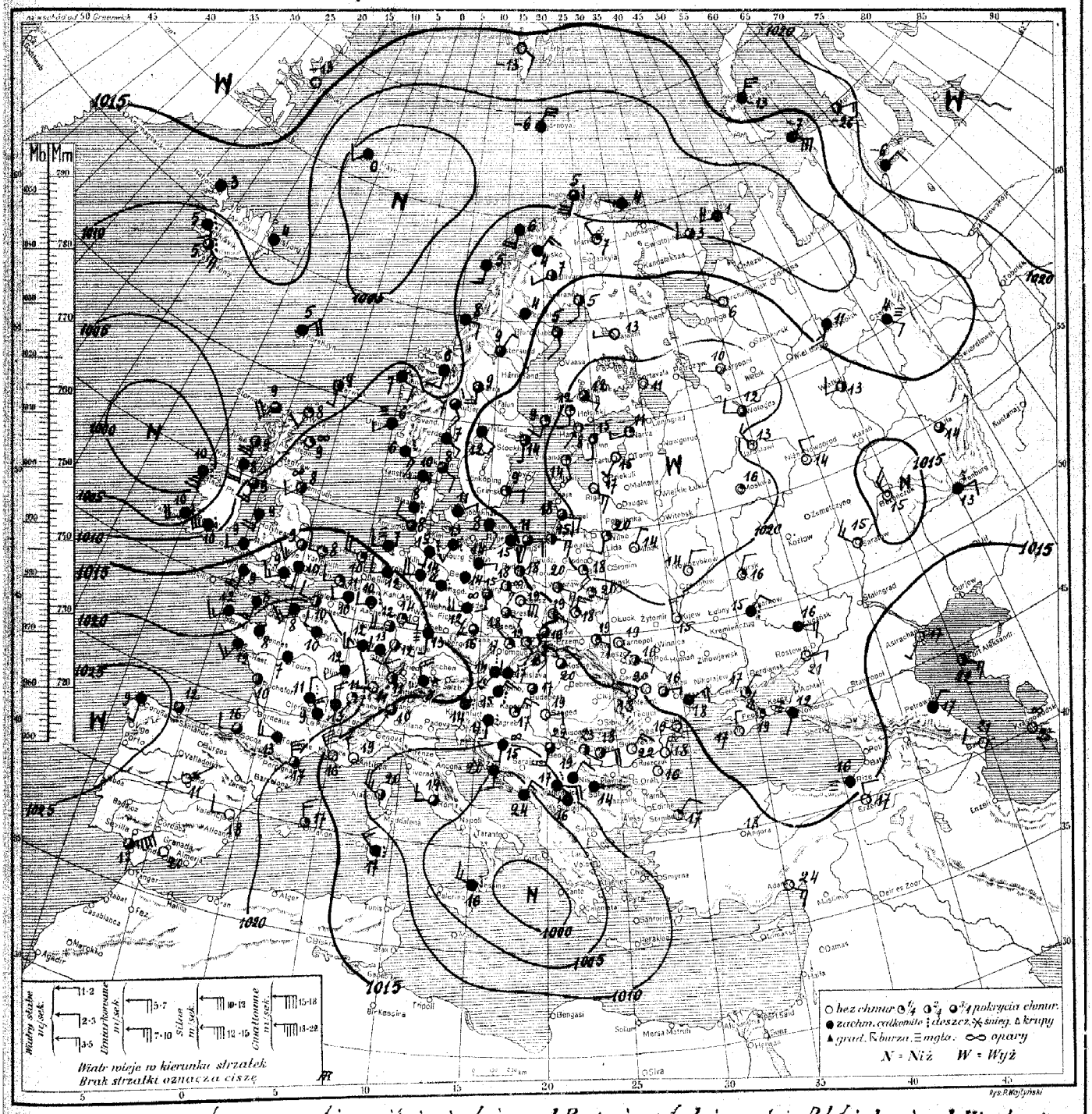
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	5³⁰	E1	SE3	ESE2	SSE2	SE2	S2	W4	
Lwów									
Gdynia									
Poznań	4³⁰	Cisza	SE4	ESE4	ESE4	ESE5			
Kraków									
Toruń	5⁰⁰	Cisza	ESE3	E3	ESE3	S2	SW4	SW5	

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 13. V. poniedziałek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 133a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Rosją i wschodnią częścią Polski, drugi nad Hiszpanją i Francją; między temi dwoma wyżami przebiega bruzda niskiego ciśnienia (nad Niemcami i Polską zachodnią) łącząca niż barometryczny z nad Anglji i Islandji z drugim z nad Włoch i Bałkanów.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temperatura 18° do 20° (w Gdyni tylko 11°), wiatry wschodnie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu: wzrost zachmurzenia i przelotne deszcze (możliwość burz) posuwające się od zachodu ku wschodowi kraju, poczem ochłodzenie i zmiana kierunku wiatru na zachodni.

I-1548.

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

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 13 maja 1927 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 21·1	S_0	01	1	20	0	4
Lida	″ 22·9	ESE_1	01	0	19	0	9
Suwałki	″ 21·6	ENE_0	11	8	18	0	2
Pińsk	″ 21·7	ENE_2	01	0	18	0	12
Białystok	″ 20·5	SE_3	02	3	18	0	8
Brześć n/B.	″ 17·5	ESE_2	02	2	20	0	5
Warszawa	″ 16·7	ESE_3	02	4	20	0	13
Kalisz	″ 12·3	ESE_0	01	0	19	0	14
Kielce	″ 14·7	SE_1	00	4	19	0	13
Lublin	″ 17·3	NNE_3	01	3	18	0	8
Lwów	″ 15·9	ESE_2	01	3	19	0	12
Tarnopol	″ 18·1	SE_2	01	0	19	0	11
Kraków	″ 15·1	cisza	11	7	16	0	12
Zakopane	″ 14·6	SSE_2	12	6	16	0	7
Poznań	″ 12·9	SE_3	20	5	18	śl	9
Bydgoszcz	″ 15·1	cisza	00	5	18	0	12
Toruń	″ 15·4	ESE_2	11	9	18	0	13
Grudziądz	″ 15·7	ESE_3	01	9	15	0	11
Gdynia	″ 16·8	E_2	11	8	11	0	7
Cieszyn	″ 13·0	SE_2	01	3	19	śl	13
[illegible]	″ 16·3	ESE_0	12	8	17	0	12
Thorshavn	10 09·0	NE_4	11	10	5	0	—
Seydisfjord	″ 11·4	cisza	11	10	4	—	—
Reykjavik	″ 09·0	ESE_3	50	10	5	3	—
Lerwick	10 08·2	S_1	11	6	9	0	—
Stornoway	″ 07·6	SSW_4	12	8	7	0	—
Aberdeen	″ 11·3	cisza	22	1	9	—	—
Tynemouth	″ 13·0	SW_2	20	5	8	0	—
Holyhead	″ 12·2	S_4	11	19	9	śl	—
Yarmouth	″ 16·6	W_3	01	3	8	2	—
Blacksod	9 99·4	S_5	55	10	10	1	—
Valencia	10 03·7	SSW_4	50	10	10	6	—
Malinhead	″ 07·0	SE_4	12	9	8	0	—
Croydon	″ 18·1	S_1	12	8	10	śl	—
Ross-on-Wye							
Scilly							
Tiree	10 07·6	SSE_5	11	6	9	śl	—
[illegible]	07·3	SW_3	51	9	10	4	—
Rochefort	10 23·7	cisza	—	6	16	—	—
Socoa	″ 24·2	W_2	—	10	16	—	—
Clermont	″ 21·7	N_1	—	10	11	—	—
Dijon							
Nancy	10 19·5	WSW_3	—	9	12	0	10
Le Havre	″ 21·0	SW_3	—	10	8	śl	—
Brest	″ 19·3	SW_3	—	9	12	0	—
Tours	″ 22·2	cisza	—	10	7	3	4
Paris	″ 21·0	WNW_2	—	9	10	0	9
Strasbourg	″ 19·1	W_2	—	9	13	0	—
Toulouse	″ 22·6	W_3	—	9	13	0	12
Perpignan	″ 19·9	NNW_3	—	7	17	0	—
Marseille	″ 12·6	NW_2	—	0	16	0	
Ajaccio	″ 08·0	NW_2	—	6	20	0	—
Lyon	″ 20·5	NNW_3	—	9	13	0	9
[illegible]	″ 19·6	W_4	—	4	12	0	10
Helder	10 15·7	WNW_3	01	1	10	śl	10
Vlissingen	″ 18·1	W_2	00	1	11	śl	13
Bruxelles	10 18·5	WSW_2	11	10	10	śl	10
Kjöbenhavn	10 14·9	ENE_1	11	10	11	0	—
Skagen	″ 14·0	SE_2	11	8	8	0	—
Blaavand	″ 18·5	cisza	35	10	8	2	—
Wien	10 13·9	SE_1	57	10	14	—	—
Klagenfurt	″ 15·0	cisza	50	10	14	—	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10 19·8	NW_2	00	5	11	śl	10
Genève	″ 20·4	SW_3	01	2	11	0	9
Lugano	″ 11·7	SW_2	11	8	10	0	10
Borkum	10 14·1	W_2	27	10	7	0	—
Hamburg	″ 13·9	SSW_1	50	10	15	16	13
Stettin	″ 11·1	E_1	16	10	14	2	12
Berlin	″ 11·7	cisza	16	10	14	10	13
Dresden	″ 12·3	W_5	26	10	12	6	13
Breslau	″ 11·0	SE_1	18	8	18	0	13
Frankfurt	″ 16·8	ESE_1	01	2	14	0	11
München							
Hannover	10 13·6	W_4	11	9	14	0	11
Königsberg	″ 19·8	ESE_3	11	6	15	0	7
Aachen	18·0	WSW_2	51	10	10	1	10
Memel	10 19·4	ESE_2	11	8	18	0	17
Praha	10 12·4	WSW_3	11	8	16	3	12
Olomouc	″ 12·0	NW_3	01	1	17	4	13
[illegible]	″ 13·9	cisza	12	7	20	0	14
Budapest	10 12·2	NE_1	10	8	17	8	15
Kaposvar	″ 11·1	NE_3	00	3	17	1	14
Debreczen							
Vardö	10 09·1	W_7	11	10	4	śl	—
Ingöy	″ 08·0	SSW_6	50	7	5	1	—
Röst	″ 11·0	S_3	16	10	5	1	—
Nordöyan	″ 10·2	ESE_2	11	10	8	0	—
Kinn	″ 10·6	SE_2	41	10	7	5	—
Utsira	″ 10·3	WSW_1	25	10	6	18	—
Green Harb.	″ 14·0	SE_3	00	0	-13	0	—
Björnöya	″ 08·0	NE_6	11	10	-6	śl	—
Jan Mayen	″ 04·1	SSW_2	11	9	0	0	—
[illegible]	″ 12·8	SSE_3	30	8	7	2	4
Gällivare							
Haparanda	10 16·4	SSE_2	00	5	5	0	1
Stensele	10 13·6	cisza	11	10	4	0	-2
Härnösand							
Karlstad	10 15·8	SE_1	11	10	12	0	6
Stockholm	″ 18·1	S_1	10	4	14	0	6
Jönköping							
Visby							
Grönskär	″ 17·0	NE_2	02	3	9	0	—
[illegible]	″ 10·7	S_4	11	8	9	0	
Tallinn	10 12·9	S_1	01	1	15	0	5
Vilsandi	″ 21·2	SSE_1	00	1	14	0	6
Riga							
Ventspils							
Helsinki	10 13·4	SE_2	00	3	11	—	—
Sortavala	″ 21·3	cisza	01	0	11	0	—
Vaasa							
Kuopio							
Kem							
Archangielsk	10 16·3	WNW_3	—	0	6	0	—
Matoczkin Szar	″ 17·3	NE_5	—	10	13	śl	—
Ust-Cylma							
Obdorsk	10 22·4	E_2	—	10	16	0	—
Leningrad							
Wołogda	10 21·0	WNW_2	—	8	12	0	—
Wiatka	″ 15·9	W_2	—	5	[illegible]	0	—
Czerdyń	″ 14·9	cisza	—	0		0	—
Tobolsk							
W. Luki							
Moskwa	10 21·[illegible]	cisza	—	3	16	2	—
Ufa	″ 17·5	cisza	—	8	14	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	10 19·7	NNW_3	—	0	15	0	—
Kursk	″ 18·7	NNE_2	—	3	16	8	—
[illegible]							
Odessa	10 16·6	ENE_3	—	10	18	0	—
Sewastopol	″ 15·3	N_1	—	0	17	0	—
Rostów n/D	″ 15·4	E_1	—	0	21	0	—
Stalingrad							
[illegible]	10 15·8	E_3	[illegible]	10	13	0	—
Soczi							
Astrachań	10 14·0	SW_1	—	0	17	0	—
[illegible]	″ 13·3	cisza	—	8	21	0	—
Saratów	16·6	NW_3	—	0	15	0	—
[illegible]	10 23·0	NE_0	00	0	11	—	—
La Coruña	″ 25·2	S_1	11	9	9	—	—
S. Fernando	″ 21·3	NE_4	11	5	17	—	—
Valencia							
[illegible]							
Lisboa							
Genova							
[illegible]							
Firenze							
Roma	10 06·1	NE_1	11	10	9	—	—
Napoli							
Taranto							
Palermo							
Messina	10 11·0	NW_3	40	10	16	—	—
Cagliari	″ 14·0	NNW_3	01	1	17	—	—
Belgrad	10 10·3	SSW_3	12	8	22	—	—
Zagreb	″ 11·0	S_1	40	10	17	—	—
Sarajewo							
[illegible]	10 11·1	NE_2	11	10	19	0	17
Skoplje	″ 09·6	NW_0	50	10	16	0	12
Sofia	″ 12·2	E_6	13	10	14	—	—
Varna	″ 14·9	cisza	01	0	16	—	—
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti	10 16·0	NE_3	01	0	22	0	14
Timisoara							
Chisinau							
Sulina	10 14·3	cisza	01	0	19	0	17
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	750·6	WNW_2	27	10	-3	3	-3
Zugspitze 2964	704·6	NNW_4	61	10	-3	śl	-3
Sonnblick 3106							
Brocken	898·9	W_3	21	10	7	1	7
[illegible]	898·7	WSW_4	27	10	7	18	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 „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

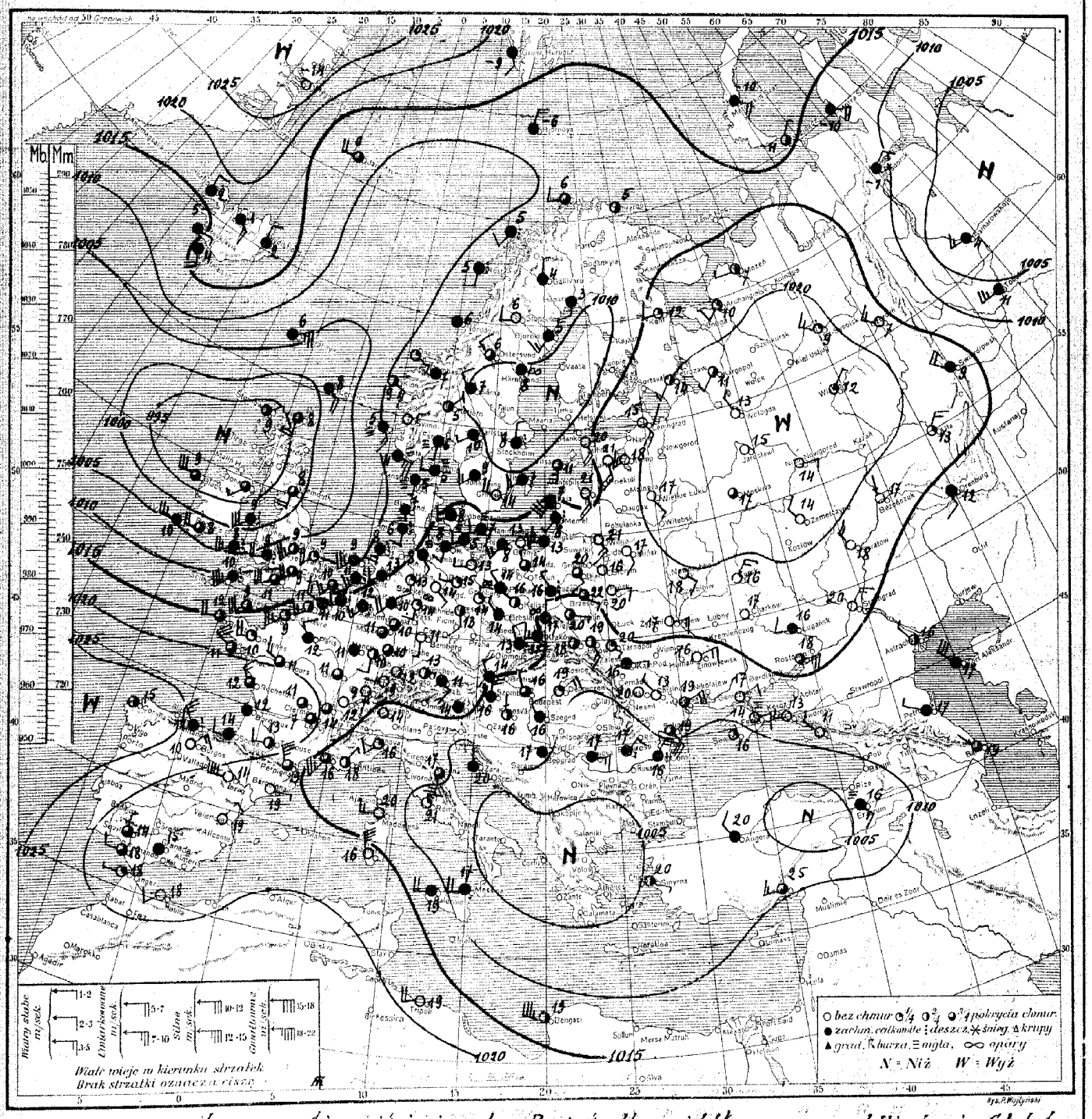
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa / Kraków	5·30	NE_1	ENE_3	NNE_3	ESE_2				
Lwów									
Gdynia									
Poznań	4·46	E_7	ESE_{12}	SE_{11}	SSE_{11}	SSE_{10}	S_8	S_9	
Kraków / Warszawa	5·30	ESE_3	SSE_{10}	SSE_{12}	SSE_{11}	SSE_8			
[illegible]	4·45	ESE_3	SSE_{16}	SSE_{13}	SSE_{12}	SSE_{12}	SSE_{12}		

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 14. V. wtorek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 134a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia zalega Rosję środkową i północną oraz nad Hiszpanją. Głęboka depresja nad Anglją i Bałtykiem, druga nad Bałkanami i Azją Mniejszą.

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie i w środku kraju zachmurzenie duże, miejscami deszcz, na wschodzie i północy - dość pogodnie. Temperatura od 13° do 22°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 15. V. /środa/: na Pomorzu, w Wileńskiem oraz w górach chmurno i mglisto, pozatem dość pogodnie. Temperatura bez znacznych zmian. Słabe wiatry miejscowe lub cisza.

I-I K.K.

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

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 14 - maja 1927 r. godz. G. M. T. 7

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10 16·4	SSE3	00	0	21	0	15
Lida							
Suwałki	15·6	SW0	11	8	18	0	12
Pińsk	15·5	E2	01	0	20	0	15
Białystok	16·1	SE2	12	8	20	0	12
Brześć n/B	15·8	ESE1	01	5	22	0	9
Warszawa	15·9	NNW1	13	10	16	0·3	15
Kalisz	16·2	NW1	01	4	16	1	12
Kielce	14·6	N1	22	10	17	0	13
Lublin	14·1	ESE1	11	6	20	0	13
Lwów	12·9	SSE3	01	4	19	0	13
Tarnopol	14·9	SE1	01	2	20	0	13
Kraków	15·8	NNW1	51	10	15	3	13
Zakopane	16·7	SSW1	16	10	12	4	0
Poznań	12·3	NW1	24	10	14	0·2	9
Bydgoszcz	12·6	W1	11	10	12	4·1	11
Toruń	13·3	NW1	00	4	14	0·4	11
Grudziądz	16·9	NW1	11	8	14	0	11
Gdynia	16·2	NE2	01	1	13	0·5	11
Cieszyn	16·7	NW2	55	10	13	4	13
Przemyśl	13·7	Cisza	12	6	18	0	13
Thorshavn	10 06·0	ENE5	11	10	6	0	—
Seydisfjord	15·5	N2	13	9	2	—	—
Reykjavik	13·1	ESE1	10	9	5	—	—
Lerwick	02·5	SE4	11	10	8	0	—
Stornoway	94·4	ENE1	11	6	9	3	—
Aberdeen							
Tynemouth	9 99·9	S4	10	8	8	1	—
Holyhead	99·8	SW6	50	10	9	Ślad	—
Yarmouth	10 00·7	SW4	01	3	9	1	—
Blacksod	9 94·4	W6	11	8	9	6	—
Valencia	10 03·8	W5	11	10	10	2	—
Malinhead							
Croydon	11·3	SSW4	12	7	9	2	7
Ross-on-Wye	07·6	WNW4	54	9	9	1	7
Scilly							
[illegible]well	07·1	SSW5	02	5	9	0·3	5
Rochefort	10 20·5	NW1	—	6	12	1	—
Socoa	22·7	W2	—	10	14	0	—
Clermont	22·7	Cisza	—	8	11	0	5
Dijon	18·2	Cisza	—	5	11	0	6
Nancy	18·5	Cisza	—	10	11	0	7
Le Havre	13·8	SW5	—	3	9	2	—
Brest	18·5	WNW4	—	7	12	0·3	—
Tours	18·9	NNW3	—	8	11	0·4	10
Paris	18·7	NW2	—	10	12	Ślad	11
Strassbourg	17·9	S2	—	4	10	0	—
Toulouse	23·3	W2	—	4	13	0	8
Perpignan	18·6	NNW4	—	5	19	0	—
Marseille	13·5	SSW5	—	8	16	0	
Ajaccio							
Bordeaux	20·6	Cisza	—	9	12	0·8	8
Lyon	—	Cisza	—	7	14	0	5
Helder	08·6	SW5	11	10	9	—	—
Vlissingen	13·5	SSW3	10	7	10	—	—
Bruxelles	14·6	SW2	51	10	10	1	9
København	10 16·0	WSW2	11	10	8	0	6
Skagen	14·1	W2	29	10	5	0	—
Blaavands	13·9	SSE3	15	10	7	0	—
Wien	16·8	NW2	11	10	14	6	14
Klagenfurt	15·1	Cisza	11	10	14	3	13

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	10 15·9	W0	01	9	9	0	6
Genève	13·1	NNE0	01	0	12	0	8
Lugano	13·9	NNE0	01	0	14	0	10
Borkum Riff	10·9	S6	40	10	8	4	—
Hamburg	16·6	SE1	27	10	8	0	5
Stettin	12·9	N1	01	1	13	0	8
Berlin	11·3	W1	27	3	15	0	11
Dresden	12·1	SSE2	11	6	13	0	9
Breslau	13·9	NW1	11	9	14	Ślad	10
Frankfurt	17·0	Cisza	12	7	10	0	7
München	18·5	E1	00	4	13	0	9
Hannover	16·0	SSE3	01	2	13	0	3
Königsberg	16·7	W3	11	10	13	Ślad	10
Grünberg	18·1	W2	01	2	14	0	11
Memel	12·4	SSW1	51	10	8	1	—
Praha							
Olomouc							
Košice							
Budapest	10 12·6	NW1	17	7	16	5	15
Kaposvár	12·2	N—	—	6	16	—	14
Debreczen	11·4	NE3	00	3	19	0	16
Vardø	10 11·5	Cisza	01	5	5	0	—
Ingöy	11·1	W2	02	7	6	0	—
Röst	11·8	S2	55	10	5	0·6	—
Nordøyen	13·7	—	—	—	6	0	—
Kinn	14·7	ESE3	01	4	9	0	—
Utsira	14·1	SE2	27	10	5	0·4	—
Green Harbour	16·9	SSE2	12	10	3	0	—
Bjørnøya	13·5	NNE4	11	10	-6	0	—
Jan Mayen	11·9	W4	11	7	0	0·1	—
[illegible]	12·4	NE1	10	4	5	0	3
Gällivare	10 12·6	N1	11	10	4	4	2
Haparanda	11·3	S2	13	10	3	0	—
Stensele	12·0	W2	01	1	6	6	3
Härnösand	09·9	Cisza	24	60	8	0	—
Karlstad	10·9	WNW1	11	10	10	0	8
Stockholm	08·3	W1	58	10	8	13	8
Jönköping	12·8	SW3	11	10	9	1	8
Visby	11·4	SW3	11	10	7	0·3	—
[illegible]	12·3	WNW4	01	0	14	0·2	—
Sarna	09·9	NW2	11	9	7	Ślad	3
Tallinn	14·9	SSE4	01	0	20	0	9
Vilsandi	11·3	S5	11	8	11	0	11
Riga	13·7	SSE4	01	1	21	0	13
Ventspils							
Helsinki							
Sortavala							
Vaasa							
Kuopio							
Kem	10 16·2	[illegible]		9		0	
Archangielsk	17·7	[illegible]					—
Matoczkin Szar	[illegible]	[illegible]					—
Ust-Cylma							
Obdorsk	12·3	ENE2	[illegible]	10	1	2	—
Leningrad	19·3	SE1	01	0	15	0	8
Wołogda	23·8	NNW1	—	0	13	0	—
Wiatka	24·4	NE1	—	3	12	0	—
Czerdyń	18·0	NNW3	—	0	7	2	—
Tobolsk	06·6	NNW5	—	10	11	1	—
W. Łuki	20·4	SE1	—	0	17	0	—
Moskwa	23·1	Cisza	—	8	17	0	—
Ufa	15·9	NE3	—	3	13	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew	10 17·3	E3	—	0	17	0	—
Kursk	18·[illegible]	[illegible]	—	0	16	0	—
Zemetczyno	21·1	[illegible]2	—	0	14	0	—
Odessa	12·8	NE4	—	8	19	0	—
Sewastopol	09·6	Cisza	—	3	16	0	—
Rostow n/D	15·8	E5	—	8	18	1	—
Stalingrad	16·4	NE3	—	0	20	0	—
Orenburg	15·7	S2	—	10	12	0	—
Soczi	12·8	NW1	—	0	11	0	—
Astrachań	13·0	NNW1	—	5	16	0	—
Baku	14·6	NNW—	—	8	19	0	—
Saratow	13·3	NW3	—	0	18	0	—
Słuck	17·4	SE2	—	0	17	0	—
Madrid							
La Coruña	10 26·7	Cisza	42	4	15	2	—
S. Fernando	12·6	W2	11	8	18	0	—
Valencja	12·1	NNE2	00	0	19	0	—
Malaga	13·7	Cisza	00	1	17	—	—
Lisboa							
Genova	10 10·0	SW2	02	3	16	—	—
Padova							
Firenze							
Roma	10 09·1	W3	01	2	21	—	—
Napoli							
Taranto							
Palermo	10 11·8	W4	11	10	19	0	—
Messina	07·1	W4	16	10	17	Ślad	—
Cagliari	17·6	NNW7	01	0	16	0	—
Ancona	12·4	S3	11	8	17	—	—
Beograd	10 10·1	Cisza	—	10	17	1	—
Zagreb							
Sarajevo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athens							
Alexandroupolis							
Zante							
Bukareszt	10 09·8	NE2	50	10	17	0·2	15
Timisoara							
Chisinau	11·7	NW1	00	0	13	0	13
Sulina	10·9	SSE6	10	8	19	0	18
Tripoli	10 19·5	W4	00	0	19	0	—
Bengasi	16·4	NNW7	01	4	19	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	570	SSE0	00	1	2	0	-3
Zugspitze [illegible]	705·3	NW1	27	10	-3	0	-3
Sonnblick 3106							
[illegible]	902·1	N1	02	5	8	0	5
[illegible]	900·1	SW5	25	10	6	0	4
Craiova	10 08·3	E3	11	10	17	1	16

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

20 — 29 — mgła lub opary;

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

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

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

Szczegóły w Dodatku Nr. 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

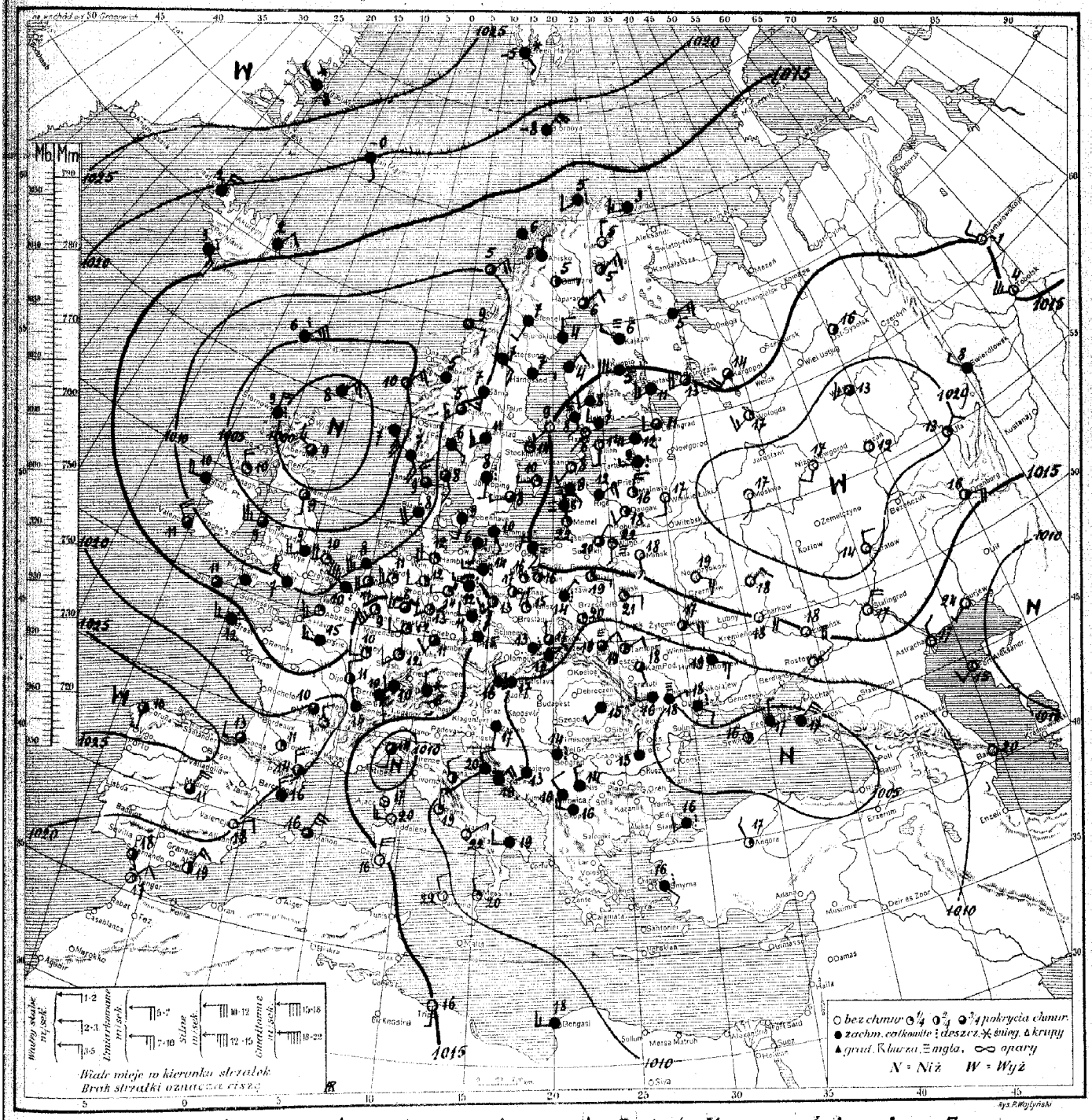
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7[20]	S11	S10	S9	SSW8	S10	S9	S9	
Warszawa	5[20]	NW1	NW4	W1	WSW10	ESE5	SSW3		
Lwów									
Gdynia									
Poznań	4[15]	NNW2	NW12	NNW9	NW6	NW5			
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	4[20]	NW2	NNW5	NNW4	NNW7	NNW7	W5		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 15.V. środa 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 135a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszary wysokiego ciśnienia zalegają: jeden Rosję środkową i zachodnią, drugi Europę południowo-zachodnią, trzeci Grenlandję. Niskie ciśnienie nad Anglją północną i morzem Czarnem.

Obecny stan pogody w Polsce: na Mazowszu i na Śląsku deszcz, pozatem dość pogodnie. Dość ciepło.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 16.V. /czwartek/: zachmurzenie umiarkowane lub niewielkie, miejscami krótkotrwały deszcz, zwłaszcza na południu i wschodzie kraju. Dość ciepło. Słabe wiatry miejscowe /lub cisza/ -/BZ.

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

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

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	15.4	S1	20	1	22	0	11
Lida							
Suwałki "	155	ENE2	16	10	14	1	11
Pińsk "	14.3	E2	02	3	21	0	16
Białystok "	13.3	ESE1	01	3	19	0	12
Brześć n/B "	—	ESE1	12	7	22	0	10
Warszawa "	12.9	N1	50	10	14	10	13
Kalisz "	13.1	NNW1	01	3	15	0	11
Kielce "	11.0	NW1	22	4	17	0	14
Lublin "	10.7	cisza	01	1	20	0	11
Lwów "	08.6	NE2	22	7	19	0	12
Tarnopol "	09.4	ENE3	01	2	18	0	14
Kraków "	11.7	NW1	11	10	17	0	12
Zakopane "	11.7	ENE1	11	10	13	2	10
Poznań "	14.2	E2	05	4	17	0	10
Bydgoszcz "	14.9	cisza	00	1	15	0	10
Toruń "	145	cisza	24	4	16	0	9
Grudziądz "	14.6	N1	23	10	11	0	7
Gdynia "	15.3	SE2	28	10	7	0	5
Cieszyn "	12.3	cisza	41	10	13	Max	13
Poremuż "	11.0	NNW0	12	6	16	0	11
Thorshavn 10	05.6	NE5	51	10	6	—	—
Seydisfjord "	17.1	NE2	11	9	2	—	—
Reykjavik							
Lerwick 9	98.4	NE3	11	10	8	—	—
Stornoway 10	01.0	N3	35	10	9	—	—
Aberdeen 9	98.3	NNW3	11	8	9	—	—
Tynemouth 10	01.3	SSE1	11	8	8	—	—
Holyhead "	06.6	NNW2	12	8	9	—	—
Yarmouth "	08.3	NNW3	00	1	10	—	—
Blucksod "	09.1	W4	11	9	10	—	—
Valencia "	12.7	NNW4	11	8	11	—	—
Malinhead "	04.6	NW3	01	1	10	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly "	14.4	—	—	7	11	—	—
Crawell "	07.0	NNW4	12	9	9	—	—
Rochefort							
Socoa 10	24.7	W2	11	8	13	—	—
Clermont "	23.1	cisza	11	8	10	—	—
Dijon "	19.5	NNW2	—	4	11	0	7
Nancy "	18.6	NNW2	—	1	20	0	—
Le Hâvre							
Brest "	17.0	W3	49	10	12	—	—
Tours							
Paris "	06.9	NNW3	—	10	15	0.3	—
Strassbourg							
Toulouse "	23.6	—	—	—	11	—	—
Perpignan "	20.6	NNW3	—	6	14	0.2	—
Marseille							
Ajaccio "	—	cisza	—	0	17	0	—
Helder 10	09.3	SW5	11	9	8	2	—
Vlissingen "	11.5	WNW7	53	10	10	2	—
Bruxelles "		SSW3	02	—	8	—	—
Kjöbenhavn 10	13.5	S1	10	10	9	0.3	—
Skagen "	11.5	SE2	11	8	8	2	—
Skasvand "	09.0	SW4	11	9	8	0	—
Wien "	13.3	NW2	10	10	16	—	—
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	18.7	SW2	11	10	10	5	9
Genève							
Lugano "	19.7	NW1	11	9	14	—	—
Borkumriff							
Hamburg 10	13.9	WSW4	01	2	12	0.1	9
Stettin "	13.5	W1	50	10	14	0	11
Berlin "	15.0	NNW1	53	10	12	5	12
Dresden "	15.5	W2	55	10	11	1	11
Breslau							
Frankfurt "	17.0	WSW2	00	1	12	0	9
München							
Hannover "	14.4	WSW2	01	1	12	0.5	7
Königsberg							
Grüneberg "	13.9	SW3	11	6	13	0	11
Memel "	15.3	NNW1	01	3	12	0	—
Praha 10	14.0	SW2	12	9	15	—	—
Olomouc							
Kosice							
Budapeszt							
Kaposvar							
Debreczen							
Vardö 10	14.7	WSW4	11	9	3	01	—
Ingöy "	12.8	SW2	51	9	5	2	—
Röst "	10.8	NE4	11	8	5	0.3	—
Nordöyan "	06.7	ESE2	11	8	9	0	—
Kinn "	05.6	NE3	12	6	10	1	—
Utsira "	03.7	SE5	11	9	7	0	—
Green Harbr.	20.0	SE1	60	10	-5	1	—
Björnöya "	19.0	NE5	11	10	-8	0	—
Jan Mayen "	19.4	SE1	11	10	-0	0	—
Kutjern "	11.3	SSW3	11	2	5	3	4
Gällivare "	13.7	E1	12	6	5	0	—
Haparanda "	13.0	NE2	11	7	6	0	—
Stensele "	12.8	SSW1	11	9	7	0	1
Härnösand "	13.7	E1	11	10	7	0	—
Karlstad "	13.1	SSW3	11	10	11	0	7
Stockholm "	14.3	cisza	02	1	14	0	7
Jönköping "	13.7	S1	53	10	8	2	7
Visby "	13.5	W1	11	3	10	0	—
Grimsker "	14.9	WNW1	10	8	8	0	—
Sänitz "	09.6	S3	11	10	7	0	0
Tallinn "	17.9	S1	00	0	14	0	6
Viisandi "	16.4	SSW1	00	0	8	0	4
Riga "	16.0	NE3	11	9	12	3	10
Ventspils "	16.3	SE1	27	10	8	0.7	3
Helsinki "	16.6	W2	15	10	7	0	3
Sortavala "	14.3	SW3	11	10	11	0	6
Vaasa "	14.4	NE2	16	10	4	20	3
Kuopio "	10.3	W6	12	10	5	—	—
Kem 10	06.1	ENE3	mgła	10	5	5	—
Arch. angielsk							
Maloczkin Sar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	16.8	SW2	11	8	11	1	8
Wologda "	17.5	SW3	—	3	17	0	—
Wiatka "	21.3	NW3	—	8	13	0	—
Czerdyń							
Tobolsk "	14.1	WNW5	—	0	4	1	—
W. Łuki "	17.1	S2	—	0	12	0	—
Moskwa "	20.2	S1	—	0	12	0	—
Ufa "	20.6	NE3	—	3	13	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	13.5	E3	—	8	17	8	—
Kursk "	17.3	NE2	—	0	19	0	—
Zemetczyno							
Odessa "	07.5	ESE2	dym	10	18	1	—
Sewastopol							
Rostow n D. "	12.2	ENE	—	—	—	1	—
Stalingrad "	16.3	NNE4	—	0	17	0	—
Orenburg "	15.8	E4	—	5	16	0	—
Soczi							
Astrachań "	12.7	NNW2	—	0	17	0	—
Baku "	12.6	cisza	—	0	20	0	—
Kazań "	25.0	cisza	—	0	12	0	—
Saratow "	20.2	N2	—	0	14	0	—
Madrid 10	21.1	NNE4	16	7	11	—	—
La Coruna "	27.4	S1	10	8	10	—	—
S. Fernando "	16.6	SE1	01	5	18	—	—
Valencja "	20.9	ENE2	00	0	19	—	—
Mulion "	18.3	NNE5	11	7	16	—	—
Lisboa							
Gibraltar 10	09.6	S2	11	8	14	—	—
Funkiva							
Firenze							
Rome 10	09.6	NNE1	03	—	19	0	—
Napoli "	07.1	ENE1	01	0	22	0	—
Taranto "	07.9	W2	12	10	19	0	—
Palermo "	11.5	NW6	01	0	22	0	—
Messina "	08.6	NW2	00	3	20	0	—
Cagliari "	16.0	N5	01	0	16	0	—
Zara "	11.4	NW2	11	10	20	0	—
Belgrad 10	08.4	cisza	54	10	14	15	12
Zagreb "	11.5	S1	11	10	17	0	14
Sarajewo "	10.0	cisza	11	10	13	0	12
Nis "	08.2	NW1	11	10	14	0	13
Skoplje "	08.5	NNW4	11	10	16	13	13
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti							
Tirgsoura							
Chisinau 10	05.7	E1	22	10	18	2	15
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Biger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	748.2	NNW1	61	10	-4	4	-5
Zugspitze 2964	708	NNW2	65	10	-5	Max	-5
Sonnblick 3106							
Schneekoppe (1603)	799.7	WNW4	27	10	5	4	5
Brocken (1142)	798.6	N4	01	4	6	0.4	3

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na ciężkość normalną i do poziomu morza. Siła wiatru w skali Beaufortu: 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 pół chmurno (niebo od $^6/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przejotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosrząsą 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 podane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub najwyższe z dnia poprzedniego.

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

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

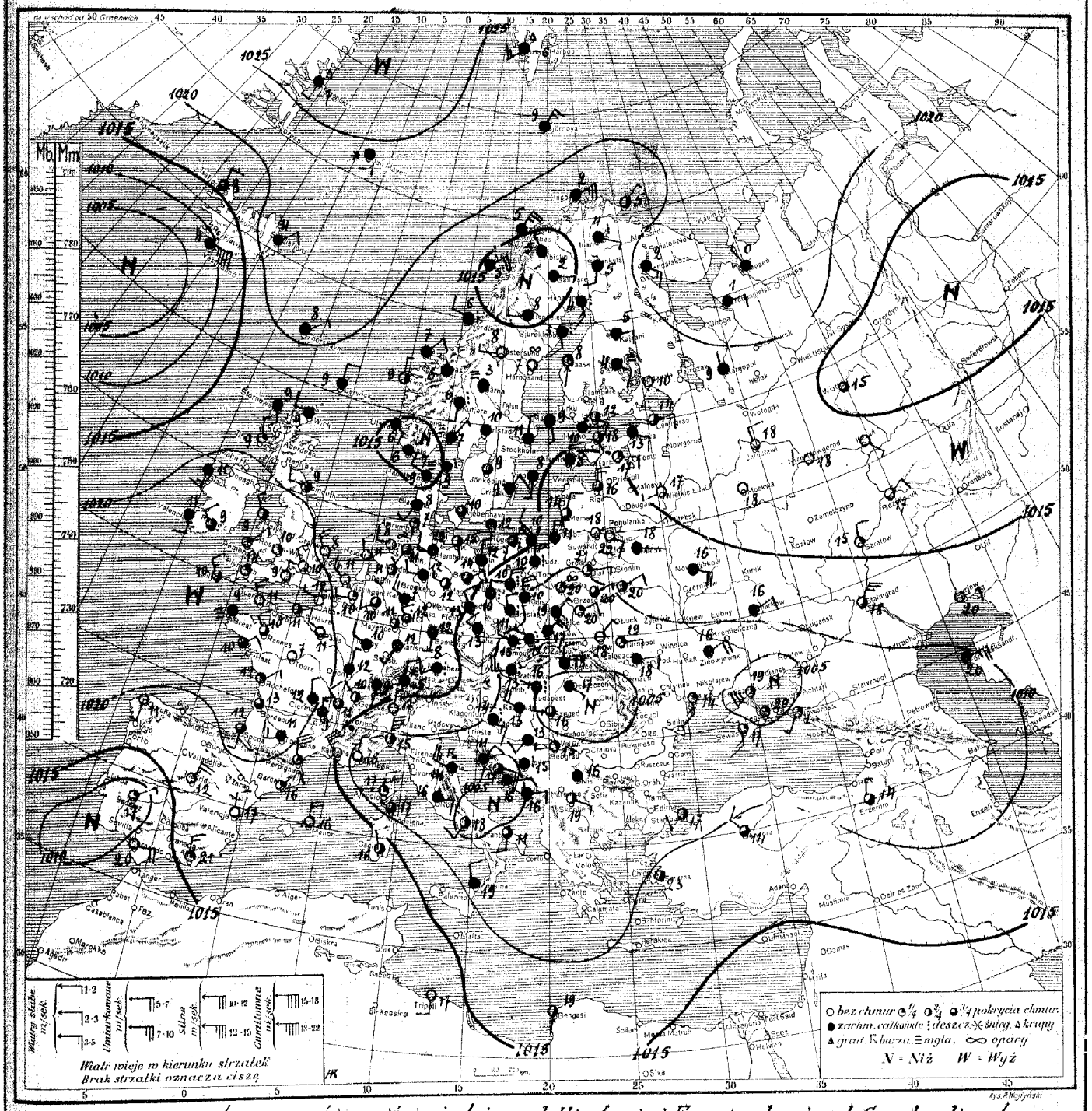
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	4.00	E2	ESE4	SE4	SE1	S1	NE2		
Kraków	4.50	N1	NNW1						
Toruń	5.00	cisza	E4	ENE6	NE5	NE2			

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 16.V. czwartek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 136 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Hiszpanją i Francją, drugi nad Grenlandją; obszerny niż barometryczny ogarnia Bałkany, morze Czarne, Polskę i Rosję południową, drugi nadciąga nad Islandję, jeszcze inne, drobne, leżą nad Skandynawją.

Obecny stan pogody w Polsce: w Polsce wschodniej pogodnie, temperatura 18° do 22°, w zachodniej deszcz, temperatura około 10°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 17.V. (piątek): we wschodniej połowie Polski wzrost zachmurzenia, deszcze, miejscami burze, poczem chłodniej. W zachodniej - zachmurzenie zmienne, malejące, bo chłodniejszej nocy dniem znowu cieplej. Wiatry północne na wschodzie, zachodnie - na zachodzie kraju. (-) SKB

P. P. I. M. Nr. 364. 4.V.29. (40000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 16 – maja 1929 r. 7 godz. G. M. I.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	14·9	SE 2	01	0	22	0	12
Lida "	14·2	E 1	00	4	22	0	12
Suwałki "	12·4	ENE 0	01	4	21	2	12
Pińsk "	11·4	ENE 2	12	6	20	0	16
Białystok "	10·9	E 1	01	1	21	1	14
Brześć n/B "	09·8	ENE 1	12	7	20	0	12
Warszawa "	09·8	cisza	24	3	20	4	15
Kalisz "	09·8	NNW 5	11	10	10	5	10
Kielce "	07·7	NE 1	12	9	19	9	14
Lublin "	08·5	ENE 2	01	3	20	0	11
Lwów "	06·3	NE 2	01	0	18	ślad	13
Tarnopol "	06·5	E 1	01	1	19	0	13
Kraków "	07·1	NE 3	11	10	17	4	14
Zakopane "	07·3	NE 2	44	10	12	4	11
Poznań "	14·6	NNE 3	51	10	10	3	10
Bydgoszcz							
Toruń "	12·3	NNW 2	51	10	7	13	7
Grudziądz "	11·5	N 5	50	10	10	0·6	9
Gdynia "	15·3	NW 3	11	10	10	ślad	6
Cieszyn "	08·8	NW 1	45	10	11	19	11
Przemyśl "	07·1	NE 0	01	3	20	0	14
Thorshavn "	20·6	ENE 1	11	10	8	—	—
Seydisfjord "	20·4	NE 2	11	9	4	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	15·5	N 2	11	10	9	ślad	—
Stornoway "	19·0	cisza	11	10	9	—	—
Aberdeen							
Tynemouth "	19·9	NNW 2	02	6	9	0	—
Holyhead "	21·2	NW 1	11	6	10	—	—
Yarmouth "	18·4	NW 3	01	0	8	0	—
Blacksod "	20·0	S 3	11	10	11	0	—
Valencia "	20·8	SSE 2	11	10	11	0·1	—
Malinhead							
Croydon "	20·7	NW 2	01	0	10	0	7
Ross-on-Wye "	21·0	cisza	01	1	10	0	4
Scilly "	22·0	NNW 2	01	6	10	0	—
Wick "	17·4	NNW 2	11	10	9	0	—
Rochefort 10	21·5	ENE 1	01	2	12	—	—
Socoa "	22·3	S 1	11	8	12	—	—
Clermont "	20·6	NNW 1	—	—	—	0·2	10
Dijon "	19·4	NNW 1	—	9	12	0	5
Nancy "	19·3	NNW 2	—	9	10	0	—
Le Havre "	21·7	cisza	mgła	4	11	0	—
Brest "	23·1	cisza	mgła	10	—	0	—
Tours "	21·5	cisza	—	0	7	0	5
Paris "	21·1	NW 2	—	0	11	0	8
Strassbourg							
Toulouse "	21·3	W 3	—	9	11	0	8
Perpignan "	18·0	NNW 7	—	2	—	0	—
Marseille							
Ajaccio "	08·6	NNE 2	—	3	17	0	—
Lyon "	19·0	NW 2	—	8	11	—	—
Bordeaux	22·6	cisza	11	8	13	—	—
Helder 10	17·5	NNW 2	00	—	11	—	—
Vlissingen "	18·6	NW 3	01	0	11	0	—
Bruxelles 10	19·0	W 1	02	1	10	0	6
København "	17·0	cisza	—	—	10	ślad	—
Skagen "	16·2	cisza	40	9	9	1	5
Blaavand "	15·9	SW 1	12	9	8	0	—
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Geneve 10	19·1	NW 1	01	4	10	0	8
Lugano "	08·4	NNE 1	00	0	17	0	9
Borkumriff "	16·0	NNW 2	01	0	8	0	—
Hamburg "	16·6	W 2	12	9	12	ślad	11
Stettin "	16·0	N 1	11	10	12	0	6
Berlin "	15·9	ENE 2	14	8	14	0	12
Dresden "	15·1	NNW 2	11	10	13	—	—
Breslau "	11·7	NNW 2	40	10	11	2	10
Frankfurt "	18·1	NW 2	10	7	12	0	8
München "	18·4	WSW 2	53	10	8	6	7
Hannover "	16·6	W 2	11	9	12	0	8
Königsberg "	14·1	N 3	11	9	11	—	8
Grünberg "	13·9	N 2	51	10	10	1	9
Memel 10	12·4	NNE 2	11	5	14	0	—
Praha "	13·6	NW 2	11	10	13	0	11
Olomouc "	08·0	NW 3	41	10	13	0·2	12
Košice "	05·3	N 2	10	9	18	0·5	15
Budapest							
Kaposvar "	05·7	NW 4	10	10	13	ślad	13
Debreczen "	04·8	SE 1	11	10	17	0	14
Vardø 10	16·2	NE 1	01	4	5	—	—
Ingøy "	17·4	ENE 5	11	9	2	—	—
Røst "	14·1	ENE 4	44	10	5	0·2	—
Nordøyan "	16·7	NNW 2	41	10	6	ślad	—
Kion "	15·7	N 1	11	6	9	1	—
Utsira "	15·0	SE 2	11	10	6	ślad	—
Green Harbour	23·0	WSW 3	71	10	−6	—	—
Bjørnøya "	24·3	NE 3	11	—	−9	—	—
Jan Mayen "	24·3	cisza	69	—	−1	—	—
Kubern "	17·1	S 1	51	10	6	6	3
Gellivare 10	14·5	E 1	13	10	2	0	2
Haparanda "	16·7	SSE 3	51	10	4	ślad	—
Stensele "	14·5	W 1	11	8	8	0·1	5
Härnösand "	16·2	cisza	22	10	7	6	—
Karlstad "	17·3	cisza	12	9	10	0	7
Stockholm "	16·2	N 1	11	10	11	0	8
Jönköping "	17·3	cisza	11	6	9	0·1	5
Visby "	16·2	S 1	11	10	8	0	—
Grimskar "	16·8	NE 2	14	—	9	0	—
Särna "	15·3	cisza	27	10	5	0	−1
Tallinn "	15·0	SSE 2	00	4	18	0	10
Vilsandi "	14·6	N 3	11	10	8	8	7
Riga 10	13·9	N 3	11	7	16	—	—
Ventspils							
Helsinki 10	15·7	ESE 3	00	5	12	—	—
Sortavala "	19·8	cisza	00	0	10	0	—
Vaasa "	16·2	S 0	00	3	8	0	3
Kuopio "	15·0	SE 2	25	10	4	—	—
Kem							
Archangielsk 10	25·3	E 2	—	10	1	2	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	18·1	E 2	00	5	14	0	9
Wologda							
Wiatka "	13·6	—	—	8	15	0	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki 10	16·3	WSW 1	—	0	17	0	—
Moskwa "	17·9	cisza	—	0	18	0	—
Or.							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Kursk							
Żmerynka							
Odessa 10	12·3	SSE 4	—	10	14	1	—
Sewastopol "	06·7	S 3	—	3	17	0	—
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachan							
Baku							
Saratow "	17·0	N 2	—	3	15	0	—
Madrid 10	18·3	NE 4	00	0	12	—	—
La Coruña "	19·8	S 1	00	0	11	—	—
S. Fernando "	10·9	E 4	01	0	20	—	—
Valencia "	19·4	NNW 2	02	0	17	—	—
Mahon "	16·7	N 4	00	0	16	—	—
Lisboa							
Genova 10	07·7	N 7	01	5	15	—	—
Padova							
Firenze							
Roma 10	05·6	ESE 2	12	9	16	—	—
Napoli "	03·5	SW 2	01	5	18	0	—
Taranto "	06·7	S 2	11	7	19	—	—
Palermo							
Messina "	07·4	NNW 2	11	10	19	—	—
Cagliari "	15·1	NNW 5	01	4	16	—	—
Zara "	05·0	ENE 2	11	10	11	—	—
Beograd 10	05·3	W 1	11	3	15	—	—
Zagreb "	07·7	SE 3	55	10	14	1	13
Sarajevo "	05·7	cisza	54	10	13	13	12
Niš "	06·4	cisza	16	10	16	—	—
Skoplje "	06·0	SE 1	11	6	19	—	—
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	17·3	S 2	00	0	17	—	—
Bengasi "	12·0	S 0	02	4	19	—	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora 10	16·5	NW 1	—	8	14	1	—
Stambul "	07·9	SW 2	—	5	17	0	—
Smyrna "	12·0	—	—	5	23	3	—
Säntis (2500)	747·5	N 2	66	10	−5	22	−5
Zugspitze 2964	701·2	N 2	61	10	−7	ślad	−7
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	899·4	NNW 3	11	10	6	0	4
Brocken (1142)	899·9	SSE 3	11	7	5	0	4

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

20 — 29 — mgła lub opary;

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

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

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

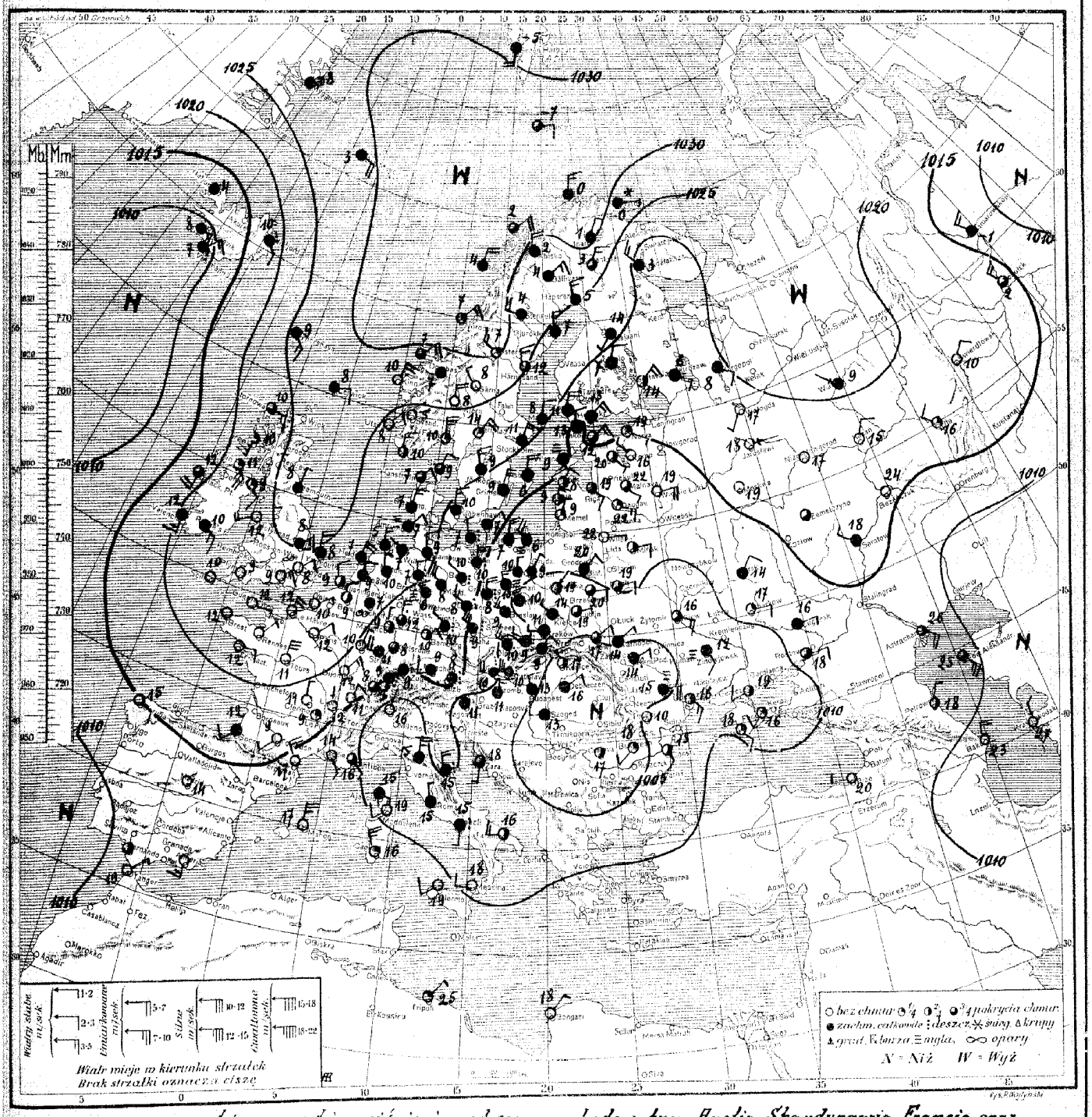
Stacja	Godz	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	5 45	E 1	SE 3	SSE 5	SE 6	SE 8	E 7	E 7	
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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 17. V. piątek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 137a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia nad oceanem Lodowatym, Anglją, Skandynawją, Francję oraz Rosję środkową i północną. Obszerny niż barometryczny ogarnia Włochy, Bałkany, Węgry, Polskę, Ukrainę i m. Czarne; drugi nadciąga nad Islandję.

Obecny stan pogody w Polsce: w Polsce zachodniej i południowej pochmurno, miejscami mgła lub deszcz, chłodno w pozostałych okolicach chmurno, ciepło.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 18. V. /sobota/: na zachodzie Polski przeważnie pochmurno, miejscami deszcz, chłodno; w środku i na wschodzie - wzrost zachmurzenia ze skłonnością do burz i przelotnych opadów z lekki spadkiem temperatury; w Wileńskiem jeszcze ciepło. Słabe lub umiarkowane wiatry północne.

(-) K.

D. P. I. M. Nr. 384. 4. V. 29. (4500).

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

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	〃 115	E_1	01	1	22	H	12
Lida							
Suwałki	10 12·2	NE_0	11	6	20	3	19
Pińsk	〃 10·2	E_2	12	7	19	0	15
Białystok	〃 10·1	NE_2	12	9	20	0	13
Brześć n/B	〃 07·7	E_2	11	7	20	0	12
Warszawa	〃 08·3	NE_0	26	4	19	0	14
Kalisz	〃 08·7	NNW_3	11	10	10	2	9
Kielce	〃 07·4	NW_1	16	10	14	2	14
Lublin	〃 06·9	ENE_1	11	7	19	0	13
Lwów	〃 05·1	NE_2	11	7	17	H	13
Tarnopol	〃 05·5	NE_1	11	10	14	2	13
Kraków	〃 03·3	W_1	16	10	11	4	10
Zakopane	〃 09·3	NNE_2	41	10	8	16	9
Poznań	〃 12·3	NNW_3	23	10	10	8	8
Bydgoszcz							
Toruń	10 11·4	NNE_1	21	10	9	0	7
Grudziądz	〃 11·4	N_4	21	10	3	0	6
Gdynia	〃 13·7	NW_4	27	10	6	H	[illegible]
Cieszyn	〃 10·5	WNW_4	41	10	9	18	8
Grodno	〃 09·7	E_2	11	7	20	0	13
Thorshavn	10 26·0	SE_3	11	10	9	—	—
Seydisfjord	〃 16·4	SE_2	51	10	10	—	—
Reykjavik	〃 09·5	E_4	11	10	8	—	—
Lerwick	10 22·2	E_2	11	9	8	0	—
Stornoway	〃 23·2	ESE_3	01	4	10	0	—
Aberdeen							
Tynemouth	10 26·7	NNE_1	11	10	8	—	—
Holyhead	〃 23·4	WNW_1	01	1	12	H	—
Yarmouth	〃 24·2	N_4	11	10	8	H	
Blacksod	〃 18·9	S_4	11	8	12	0	—
Valencia	〃 20·5	S_3	11	10	12	0	—
Malinhead	〃 22·3		01	3	11	—	—
Croydon	〃 00·0	NE_2	20	10	8	H	—
Ross-on-Wye							
Scilly							
Tiree	10 22·5	S_5	00	2	10	0	—
Roches Point	〃 22·7	SE_3	11	9	10	H	—
Rochefort							
Socoa	10 16·2	—	—	—	—	—	—
Clermont	〃 19·4	N_1	—	0	11	0	2
Dijon	〃 17·9	NE_3	—	0	12	0	5
Nancy	〃 19·8	NNE_2	—	1	10	0	—
Le Havre	〃 22·9	NNE_4	—	0	12	0	—
Brest	〃 22·1	cisza	—	0	12	—	—
Tours	〃 21·1	NNE_6	—	0	11	0	7
Paris	〃 22·3	NE_2	—	0	12	0	8
Strassbourg	—	W_4	—	0	11	0	—
Toulouse	10 17·8	SW_1	—	0	9	0	3
Perpignan	〃 14·6	NW_4	—	0	17	0	—
Marseille	〃 12·7	SW_1	—	0	14	0	—
Ajaccio	〃 08·5	SE_1	—	0	15	0	—
Lyon	16·7	—	—	0	12	0	7
Helder							
Vlissingen	10 23·9	NNW_2	11	6	9	—	—
Bruxelles	10 22·2	NNW_2	13	6	9	—	—
Kjöbenhavn	10 19·1	N_3	11	10	10	H	6
Skagen	〃 22·1	NNE_2	11	8	9	1	—
Blaavand	〃 21·9	NNE_1	15	10	7	0	—
Wien	10 11·4	W_4	50	10	10	11	8
Klagenfurt	〃 09·7	cisza	11	9	11	H	10

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève	10 17·0	NNE_2	01	1	11	0	7
Lugano	〃 09·6	NNE_0	01	1	16	0	11
[illegible]	10 21·1	N_3	11	10	5	0	—
Hamburg	〃 20·2	NNW_2	11	10	9	0	7
Stettin	〃 15·5	N_3	51	—	10	—	—
Berlin	〃 17·0	NW_1	55	10	10	2	10
Dresden	〃 16·6	NW_3	55	10	8	4	8
Breslau	〃 11·9	NW_3	11	10	9	3	8
Frankfurt							
München	10 17·2	WSW_2	16	10	9	2	7
Hannover	〃 20·3	NNW_2	40	10	7	H	5
Königsberg							
Aachen	10 22·0	cisza	24	9	7	0	5
Memel	10 11·3	NNE_1	01	2	9	—	—
Praha	10 14·1	NW_6	55	10	9	—	—
Olomouc	〃 09·5	NW_3	11	10	10	H	10
Košice	〃 04·3	NNW_4	02	4	7	H	14
Budapest	〃 05·2	NW_2	11	10	13	5	12
Kaposvár							
Debreczen	10 03·8	NE_2	15	9	16	0	14
Vardo	〃 27·4	E_1	61	10	-0	H	—
Ingöy	〃 30·5	N_3	13	9	0	H	—
Röst	〃 31·6	NNE_5	12	10	4	1	—
Nordöyan	〃 31·7	NE_3	00	3	7	0	—
[illegible]	〃 26·4	NNE_4	01	1	10	0	—
Utsira	〃 24·5	NE_2	01	0	8	0	—
Green Harb.	〃 29·4	S_4	11	10	-5	0	—
Björnöya	〃 32·1	E_2	00	4	-7	0	—
Jan Mayen	〃 28·0	ESE_4	11	10	3	0	—
[illegible]	〃 26·6	N_4	00	1	8	0	2
Gellivare	10 26·7	NE_3	13	10	4	H	—
Haparanda	〃 25·3	NNW_3	11	10	5	0	4
Stensele	〃 26·6	W_4	13	10	4	0	-1
Härnösand	25·1	NNW_3	01	4	12	0	—
Karlstad	〃 23·5	NE_4	01	2	14	0	7
Stockholm	〃 21·1	NNE_3	10	9	11	0	9
Jönköping	〃 21·1	NNW_3	11	9	9	0	5
Visby	〃 19·4	N_4	11	10	6	2	—
Grimskar	〃 13·9	NNE_3	12	10	9	0	—
[illegible]	〃 25·2	NW_1	01	0	8	0	4
Tallinn	10 17·0	NE_3	11	7	12	1	7
Vilsandi	〃 16·0	—	23	10	9	H	7
Riga	10 13·6	SE_2	11	8	19	0	10
Ventspils	〃 14·5	NNE_2	01	4	8	1	6
Helsinki	10 17·3	NE_3	—	10	13	4	—
Sortavala	〃 19·4	NE_3	—	5	14	0	—
Vaasa							
Kuopio	10 20·6	NNE_2	—	10	7	H	—
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka	10 21·2	NNW_0	—	10	9	0	—
Czerdyń							
Tobolsk	10 16·0	NNW_3	—	8	2	1	—
W. Łuki							
Moskwa	10 13·3	cisza	—	0	79	—	—
Ufa	〃 17·5	NNW_2	—	3	16	—	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	10 09·5	ESE_3	—	8	16	1	—
[illegible]	〃 13·1	NE_2	—	10	14	0	—
[illegible]	〃 17·9	cisza	—	8	—	—	—
Odessa	〃 07·9	SE_3	—	5	16	4	—
Sewastopol	〃 09·7	SE_2	—	3	18	0	—
Rostow n/D.	〃 10·7	E_2	—	8	18	0	—
Stalingrad							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10 10·9	ESE_4	—	5	26	—	—
[illegible]	〃 08·6	N_4	—	0	23	—	—
Saratów	16·8	NW_1	—	10	18	—	—
[illegible]	10 14·0	—	01	0	14	—	—
La Coruna	〃 15·0	SE_2	—	0	15	0	—
S. Fernando	〃 11·4	cisza	01	4	—	—	—
[illegible]							
[illegible]	10 13·2	N_3	—	0	17	0	—
Lisboa							
[illegible]							
[illegible]							
Firenze	10 09·3	SE_6	—	—	—	—	—
Roma	〃 09·0	NNW_1	11	10	15	—	—
Napoli	〃 06·3	S_1	41	10	15	H	—
Taranto	〃 08·4	W_3	02	4	16	14	—
Palermo	〃 10·7	SW_2	01	0	19	0	—
Messina	〃 09·3	W_2	01	1	18	0	—
Cagliari	〃 13·7	NNW_1	01	2	16	0	—
Zara	〃 06·5	S_1	11	7	18	0	—
Zagrzeb							
[illegible]							
Sarajewo							
Nis							
Skopje							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Janina							
Bucuresti	10 02·7	SW_1	01	2	18	25	14
Timisoara	〃 02·7	cisza	01	6	17	0	13
[illegible]							
Sulina							
Tripoli	10 13·1	NE_1	02	3	25	0	28
Bengasi	〃 13·1	NE_1	00	0	18	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	747·5	NNW_1	27	10	-4	7	—
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
[illegible] (1213)							
[illegible] (1128)	901·0	N_4	11	9	2	9	1
Helder	10 24·5	NNE_4	12	10	7	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 pół chmurno (niebo conajwyżej do $^5/_{10}$ pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^6/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub roszącą mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

Szczegóły w Dodatku Nr. I „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

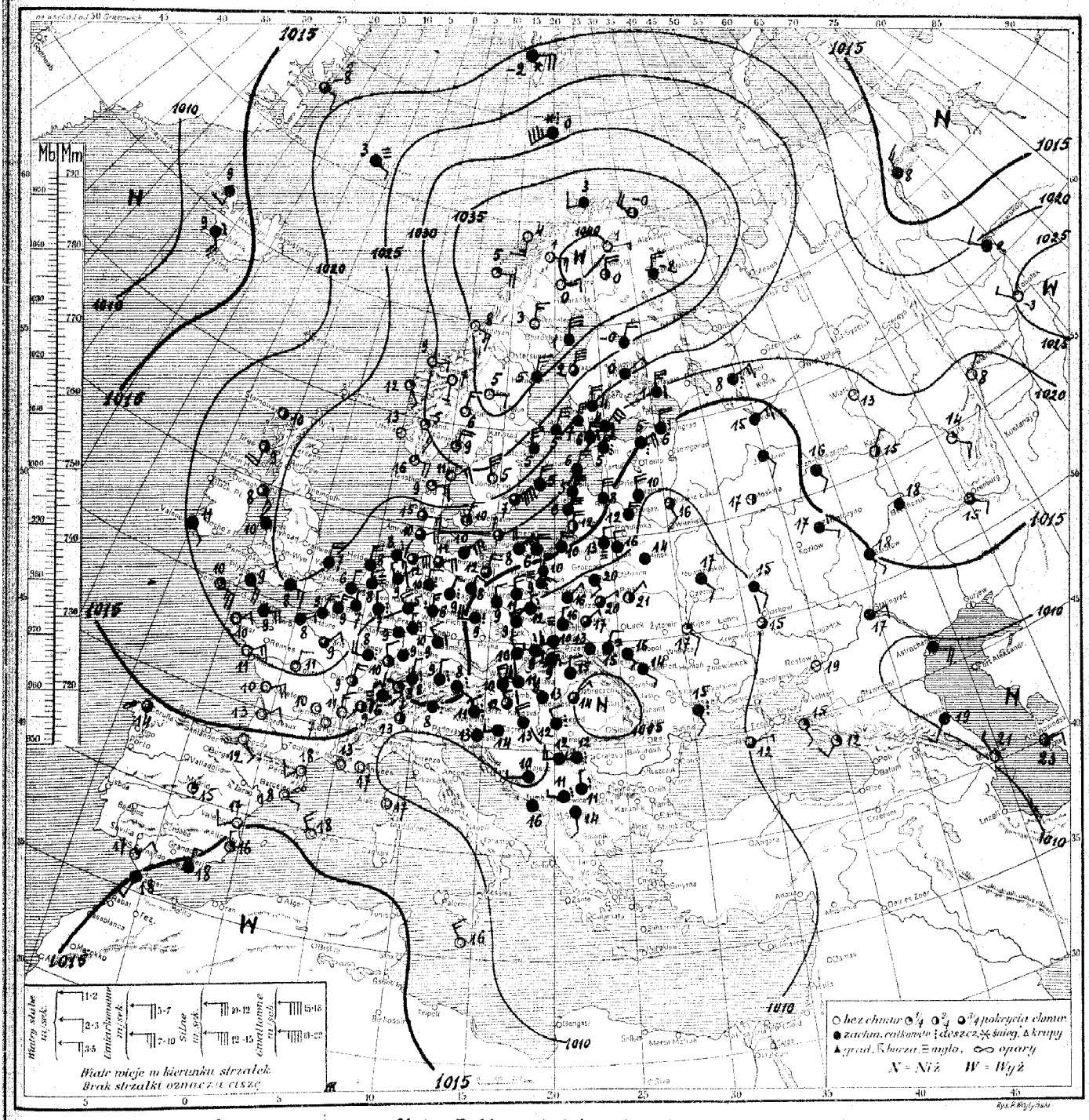
Stacja	Godz	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 18. V. sobota 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 138a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: depresja, ogarniająca Italję, Bałkany, Polskę i Ukrainę, wypełnia się stopniowo. Druga trwa w dalszym ciągu nad Atlantykiem u zachodnich wybrzeży Islandji. Nad Skandynawją i przyległemi morzami oraz nad Anglją leży rozległy obszar wysokiego ciśnienia ze środkiem około 1040 mmb. nad Szwecją północną.

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie kraju pochmurno i deszcz, pozatem zachmurzenie umiarkowane, na południu miejscami mglisto. Temperatura od 6° w Gdyni do 21° w Pińsku.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 19. V. (niedziela): zachmurzenie zmienne, większe na zachodzie, mniejsze na wschodzie i w środku kraju, ze skłonnością do burz i przelotnych deszczów. Chłodniej. Wiatry północne, słabe na południu Pol. ki, umiarkowane na północy, na wybrzeżu dość silne. /—/ A. G.

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

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 18 maja 192*9* r. *7* godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10.	10.2	NNW2	12	9	16	0	11
Lida							
Suwałki "	12.4	NNE1	12	10	15	0	12
Pińsk "	07.9	NE1	02	5	21	0	14
Białystok "	09.4	JE2	11	9	20	0	14
Brześć n/B "	07.7	ENE1	11	7	20	0	12
Warszawa "	09.1	NE1	11	10	16	3	14
Kalisz "	08.7	NNW1	54	10	12	34	12
Kielce "	06.7	N1	23	10	16	3	13
Lublin "	07.4	NE1	11	5	17	0	13
Lwów "	06.3	NNE2	21	10	15	1	13
Tarnopol "	07.0	JE2	11	10	16	0.1	11
Kraków "	08.6	WJW3	16	10	10	5	10
Zakopane "	09.9	WJW2	50	10	9	11	7
Poznań "	12.7	NNW3	16	10	11	6	9
Bydgoszcz							
Toruń "	12.2	NNE3	54	10	9	4	8
Grudziądz "	12.2	N1	21	10	10	0	6
Gdynia "	17.8	N4	11	10	6	0	6
Cieszyn "	06	W1	41	10	9	5	8
Przemyśl.	07.4	cisza	11	10	13	0.5	12
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik "	13.6	JE4	50	10	8	.	
Lerwick							
Stornoway 3.	28.8	cisza	01	4	10	.	.
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead							
Yarmouth "	24.6	N4	11	10	7	.	.
Blacksod							
Valencia 3.	20.3	JE1	11		11	.	.
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly "	21.2	EJE5	01	2	10	.	
Calshot	24.6	EJE3	11	10	8	.	.
Rochefort "	17.5	ENE4		0	1	0	.
Socoa "	14.4	JE1	.	0		0	.
Clermont "	17.9	cisza	.	0	1	0	.
Dijon "	17.0	NNW4	.	5		0	4
Nancy "	18.7	W4	deszcz	9	8	0.3	6
Le Hâvre "	23.0	ENE1	.	10	8	0.1	
Brest "	21.0	NE2	.	1	10	0	
Tours "	21.7	NNE2	3	0	11	0	7
Paris "	21.4	NE2		8	9	0	7
Strassbourg	17.3	NNW2	.	4	10	1	.
Toulouse "							
Perpignan "	12.7	JW2	.	0	18	0	.
Marseille "	11.0	cisza	.	0	13	0	.
Ajaccio "	12.1	cisza	.	0	17	0	.
Helder "	21.3	N4	11	10	8	0	.
Vlissingen "	21.7	N1	10	10	6	0	.
Bruxelles	21.8	NNW2	11	10	7	0.2	7
Kjöbenhavn	22.9	NNE2	01	3	10	0	.
Skagen "	28.6	ENE3	01	1	11	0	.
Blaavand "	24.3	E3	06	5	15	2	.
Wien	12.4	NW3	16	10	10	2	1
Klagenfurt	18.6	NW1	51	10	11	0.5	10

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	15.8	JE2	00	3	8	0.3	4
Genève "	14.4	JW0	01	4	9	0	6
Lugano "	10.7	N0	01	4	13	0	7
Friedrichshafen "	21.1	E3	38	10	8	3	.
Hamburg "	20.4	ENE4	10	8	11	22	10
Stettin "	15.9	NNE4	10	7	12	.	.
Berlin "	15.1	NE2	11	10	8	1	8
Dresden "	13.3	W2	55	10	9	2	9
Breslau "	09.7	NW3	16	10	9	2	9
Frankfurt "	17.9	NNW1	51	10	10	0.2	9
München "	16.6	N1	51	10	9	1	8
Hannover "	17.5	N2	41	10	10	4	9
Königsberg "	14.4	N4	16	10	10	rl.	10
Grünberg	11.6	NNW2	41	10	9	12	7
Memel	15.0	N4	31	4	12	0	.
Praha							
[illegible]	09.1	NW1	11	10	10	4	10
[illegible]							
[illegible] "		NNW3	12	1	13	4	11
[illegible] "	11.3	NW4	10	4	13	2	10
[illegible] "	05.9	NE1	10	7	14	0	13
Bodö "	18.4	NW4	01	5	-0	0	.
[illegible] "	17.0	WJW2	11	9	3	0.2	.
[illegible] "	17.2	E4	01	3	5	0	.
[illegible] "	15.0	EJE3	01	1	8	0	.
[illegible] "	18.4	JE1	02	3	12	0	.
Utsira "	18.6	cisza	01	1	13	0	.
Green Harb.	21.0	E4	65	10	-2	4	.
Bjørnøya "	28.2	JW7	75	10	0	6	.
Jan Mayen "	24.1	EJE1	25	10	3	rl.	.
[illegible] "	13.2	NNE3	02	1	6	0	1
[illegible] "	19.8	ENE2	01	0	0	0	-3
[illegible] "							
[illegible] "	17.6	N3	01	1	3	0	1
Hörnösand "	14.4	N3	11	10	5	rl.	.
[illegible] "							
Stockholm "	17.9	NNW5	10	10	5	0	4
[illegible] "	19.0	NNW5	11	0	5	0	5
Visby	5	N4	12	10	5	0	.
[illegible]		NE9	12	8	7	0	.
Tallinn "	17.0	N5	55	10	5	5	5
[illegible] "	20.0	NNE4	11	10	6	0	.
Riga "	15.3	N6	11	10	8	0	8
Ventspils "	19.1	N7	27	10	5	0	4
Helsinki "	19.7	NE6	55	10	4	rl.	.
Sortavala "	19.1	N5	49	10	1	20	1
Vaasa "	31.5	NNE3	12	8	2	0	1
Kuopio "	27.9	NE.	11	10	0	.	
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk "	11.3	N3	.	10	8	4	.
Leningrad "	12.4	N4	50	10	5	0	5
Wołogda "	13.8	NE3	.	10	15		.
Wiatka "	18.7	cisza	.	0	13	0	
Czerdyń							
Tobolsk "	14.8	NNW	.	.	-3	0	.
W. Łuki "	09.6	JJE2	.	7	16	0	.
Moskwa "	11.7	cisza	.	5	17	0	.
[illegible] "	17.3	JJE1	.	3	14	0	.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	08.8	JE2		3	17	0	.
[illegible] "	10.1	JE2	.	10	15	0	.
[illegible] "	13.3	EJE1	deszcz	10	17	0	.
[illegible] "	07.3	JJE2	deszcz	10	15	1	.
Sewastopol "	10.1	E1	.	7	12	.	.
[illegible] "	11.3	cisza	.	0	19	0	
[illegible] "	11.4	ENE2	.	10	17	1	.
[illegible] "	12.7	EJE2	.	7	15	0	.
[illegible] "	11.5	JW2	.	3	12	0	.
[illegible] "	09.1	EJE4	.	10	21	0	.
[illegible] "	10.1	NNW2	.	3	21	0	.
[illegible] "	13.6	cisza	01	2	15	.	.
[illegible] "	14.7	cisza	28	7	14	.	.
S. [illegible] "	14.3	NE2	01	3	17	.	.
[illegible] "	15.0	WJW2	00	0	17	.	.
[illegible] "	13.8	NW1	00	0	18	.	.
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Roma							
[illegible]							
Taranto							
Palermo							
Messina							
Cagliari							
Belgrad "	09.6	W3	16	10	12	5	10
Zagreb "	11.7	WJW1	11	9	14	4	.
Sarajewo "	11.9	W1	11	10	10	0	7
[illegible] "	07.5	NNW0	51	10	11	17	11
Skoplje "	08.2	JJE0	11	10	14	.	12
Sofia							
Varna							
Athènes							
[illegible]							
Zante							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Malta "	12.2	NNW3	01	1	16	.	.
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	746.4	NNW0	10	6	-4	3	-6
Zugspitze (2964)	700.0	NNW2	61	10	-6	rl.	-6
Sonnblick (3106)							
[illegible]	777.6	WNW4	30	10	3	3	2
[illegible]	899.0	N6	40	10	4	3	3

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

20 — 29 — mgła lub opary;

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

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

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

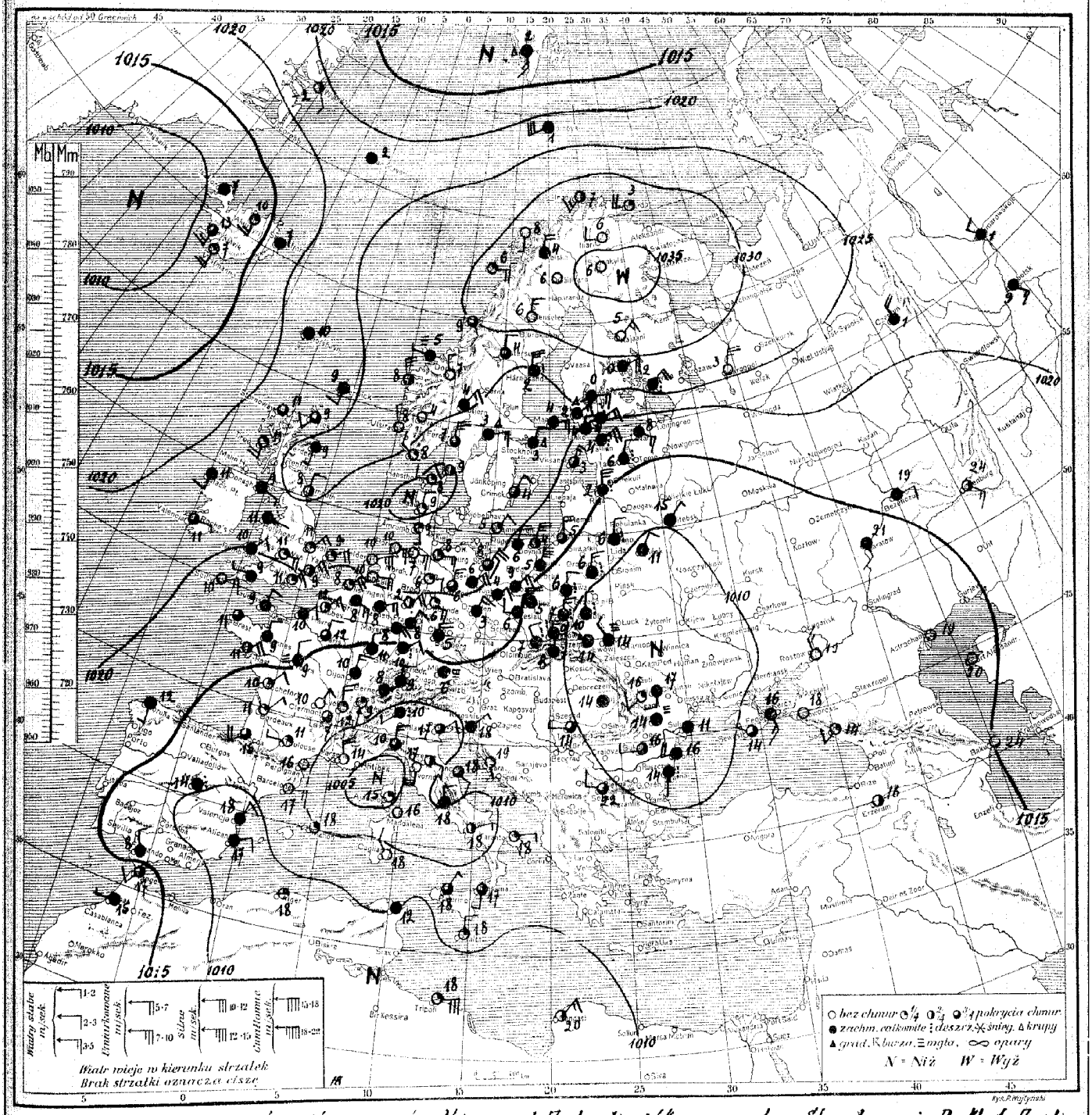
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 19.V niedziela 1929 r. g. G. M. T. Nr. 139ª Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie ze środkiem nad Finlandją północną - zalega Skandynawję, Bałtyk, Anglję północną i Niemcy. Depresja nad Islandją, druga nad Europą południową i południowo-wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: na wybrzeżu chmurno, poza tem pochmurno i deszcz, temperatura od 4° w Gdyni do 14° we Lwowie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 20.V. (poniedziałek): na północnym-zachodzie kraju zachmurzenie malejące, poza tem - duże z opadami, zwłaszcza na wschodzie i południu. Chłodno. Umiarkowane wiatry północne i północno-zachodnie.

Z. P. J. M. Nr. 364. 4.V.29. (4500).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 19 maja 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	12.7	N3	40	10	6	2	5
Lida "	14.1	NNE2	11	10	8	0	7
Suwałki "	15.9	NNE1	51	10	4	2	3
Pińsk "	09.0	ENE1	43	10	16	0.2	13
Białystok "	12.6	N1	58	10	6	11	6
Brześć n/B. "	09.3	NE2	11	10	11	10	11
Warszawa "	12.9	N2	51	10	6	4	6
Kalisz "	14.5	NW3	11	10	5	0.1	4
Kielce "	11.5	NNW3	40	10	7	7	7
Lublin "	09.5	N1	59	10	10	34	10
Lwów "	07.4	NW1	25	10	14	7	13
Tarnopol "	07.8	SSE1	01	4	18	0	12
Kraków "	12.1	NNW4	55	10	9	5	9
Zakopane "	11.9	N2	41	10	8	7	8
Poznań "	19.7	NE3	11	10	9	0	8
Bydgoszcz "	18.5	N3	11	9	5	6	3
Toruń "	17.9	N4	11	10	5	0	4
Grudziądz "	17.3	NNE	11	10	5	0	3
Gdynia "	19.7	NNE5	10	6	4	0	2
Cieszyn	—	NW2	51	10	7	26	6
Przemyśl "	08.2	NNW2	11	10	14	0	12
Thorshavn 10	23.0	Cisza	11	10	10	—	—
Seydisfjord "	17.2	Cisza	15	10	7	—	—
Reykjavik "	11.5	S3	16	7	13	—	—
Lerwick "	24.8	S2	11	10	9	0	—
Stornoway "	23.2	Cisza	11	6	11	0	—
Aberdeen "	26.0	S1	11	9	9	—	—
Tynemouth "	25.7	N2	15	6	8	Ślad	—
Holyhead "	21.8	E0	44	10	11	Ślad	—
Yarmouth "	21.7	ENE4	01	3	9	0	—
Blacksod "	23.1	S2	11	10	11	0	—
Valencia "	21.3	SSE1	13	8	11	Ślad	—
Malinhead							
Croydon "	20.3	NE3	26	5	9	0	6
Ross-on-Wye "	21.1	E3	21	3	11	0	8
Scilly "	19.5	ENE3	01	0	10	0	—
Cranwell "	23.6	NE3	01	1	11	0	—
Wick "	24.7	NW2	11	8	9	0	—
Rochefort 10	14.9	NE2	—	1	10	0	—
Socoa "	13.7	SW4	—	9	15	0	—
Clermont "	14.2	NE2	—	0	10	0	—
Dijon "	13.3	NNE3	—	10	10	1	9
Nancy "	14.2	N2	—	10	11	0.2	9
Le Havre "	17.3	NE2	—	10	10	0	—
Brest "	18.3	—	—	3	11	0	—
Tours "	15.8	NNW2	mgła	10	9	Ślad	7
Paris "	15.9	NNE2	—	9	12	0	10
Strassbourg							
Toulouse "	11.0	W1	—	1	11	0	—
Perpignan "	10.6	Cisza	—	0	16	0	
Marseille "	07.9	NW4	—	0	14	0	—
Uccle "	—	Cisza	—	2	15	0	—
Bordeaux "	13.7	NE5	—	3	11	0	6
Lyon "	12.6	NNW3	—	3	12	0	7
Helder "	23.1	ENE5	01	0	10	0	—
Vlissingen "	18.6	NE4	00	1	8	0	—
Bruxelles 10	17.4	ENE3	12	10	8	0	6
København							
Skagen 10	23.7	SW2	—	5	9	0	—
Blaavand 10	17.7	N2	01	2	9	0	—
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 12	13.6	N2	11	9	9	0	4
Genève "	13.1	S0	01	2	9	0.1	6
Lugano "	09.9	SW1	55	10	10	27	7
Borkum riff "	22.4	ENE3	01	0	10	0	—
Hamburg "	23.9	E3	03	2	8	0	4
Stettin "	20.4	NNE5	11	7	8	0	5
Berlin "	20.4	NE4	11	9	6	0	4
Dresden "	18.6	NNE3	11	10	3	1	3
Breslau "	15.3	N3	16	10	6	14	4
Frankfurt "	17.1	NNE2	12	10	8	3	8
München "	14.9	Cisza	27	10	6	Ślad	3
Hannover "	21.6	ENE3	01	3	6	0	—
Königsberg "	17.7	N4	11	8	5	0	3
Grünberg "	18.6	NE2	11	10	4	0	4
Memel							
Praha							
Olomouc							
Kosice							
Budapeszt							
Kaposvar							
Debreczen							
Vardö 10	33.5	N4	01	2	3	0	—
Ingöy "	30.5	SW3	01	4	7	0	—
Röst "	31.1	ESE4	01	1	6	0	—
Nordöyan "	28.3	NE4	11	8	9	0	—
Aina "	26.2	NNW[illegible]	[illegible]	4	8	0	—
Utsira "	25.3	NW1	[illegible]	0	8	0	—
Green Harb. "	12.0	SSE3	11	10	2	2	—
Björnöya "	21.7	SW6	13	10	1	0	—
Jan Mayen "	22.5	Cisza	11	10	2	0.4	—
Kutjera "	25.1	NNE3	12	9	4	0	−2
Gällivare "							
Haparanda							
Stensele 10	18.3	N3	01	0	6	0	—
Härnösand							
Karlstad "	23.5	ENE2	72	10	3	Ślad	2
Stockholm "	21.3	NNE2	72	10	3	0.3	1
Jönköping							
Visby							
Grimskär	21.2	NNE2	01	7	4	0	—
Tallinn 10	19.0	NE5	45	10	4	1	1
Vilsandi "	19.7	NNE3	11	8	3	0	2
Riga "	17.1	N5	deszcz	10	2	Ślad	—
Ventspils							
Helsinki 10	20.4	NE3	deszcz	10	4	—	—
Sortavala "	27.1	ENE4	51	10	2	—	—
Vaasa							
Kuopio "	29.1	ENE4	—	4	0	—	—
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda							
Wiatka							
Czerdyń "	20.4	N1	—	10	4	0	—
Tobolsk	20.[illegible]	[illegible]	—	10	4	0	—
W. Łuki							
Moskwa							
Ufa							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew							
Charków							
Żmerynka							
Odessa							
Sewastopol							
[illegible]	14.4	NNW3	—	0	19	—	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] "							
[illegible] "	12.2	SE1	—	0	19	0	—
Baku "	15.0	Cisza	—	0	24	0	—
Saratów	14.4	SSE2	—	10	21	0	—
Madrid 10	10.7	Cisza	40	10	14	—	—
La Coruña "	19.3	S1	10	10	12	—	—
S. Fernando "	13.6	NNW1	12	10	8	—	—
Valencia "	09.9	NNE2	12	10	18	—	—
Melilla "	10.7	Cisza	03	3	18	—	—
Lisboa							
Genova 10	07.8	NNW3	19	8	10	10	—
[illegible] "	09.2	ENE2	11	8	17	6	—
Firenze "	06.6	ESE2	02	4	—	0	—
Roma "	11.0	NNW2	11	9	18	0	—
[illegible] "	11.3	E1	02	5	11	0	—
Taranto "	12.7	E1	02	2	18	0	—
Palermo "	11.9	NE1	11	8	18	0	—
Messina "	10.3	S2	11	8	17	0	—
Cagliari "	13.1	NW2	01	0	18	0	—
Ancona "	11.8	SE2	10	7	18	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofia 10	11.9	WNW2	11	8	23	0	10
Warna "	01.8	S0	45	10	14	0.6	11
Athenes							
Alexandropol							
Zante							
Bukareszt 10	09.5	W1	10	9	16	1	12
[illegible]	11.3	W1	10	2	14	—	—
Chisinau							
Sulina "	07.7	Cisza	10	9	11	1	—
Tripoli 10	08.7	E6	00	3	18	0	—
Bengasi "	06.0	NE3	01	4	20	0	—
Tunis							
Algier							
Tanger							
Malta 10	12.0	NE2	—	4	18	0	—
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	44.0	NNE2	23	10	−4	0	+5
Zugspitze 2964	99.0	SE3	11	7	−2	Ślad	−6
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	99.8	NNE3	27	10	−1	15	+2
Brocken (1142)	99.6	E7	05	1	+3	0.2	+3

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredu[kowane] do 0° C., na ciężko[ść] normalną i do poziomu morz[a].
Siła wiatru w skali Beaufort[a] 0-cisza zupełna do 9-wich[er].

Stan pogody:

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

Zachmurzenie w skali 10-stopniowej: 0 — brak chm[ur] do 10 — całkowite pokry[cie] chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce poda[wa]ne są najniższe temperat[ury] z nocy ubiegłej lub najwyż[sze] z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. [...] „Instrukcji dla Stacyj Mete[o]rolog. sieci Polskiej" z r[oku] 1927. II wydanie oraz [...] wspomnianej „I n s t r u k c[ji]"

Stacje górskie podają ciśnie[nie] nie poprawione na ciężko[ść] jednak redukowane do n[aj]bliższej wysokości zaokrąg[lo]nej do pełnych tysięcy metró[w].

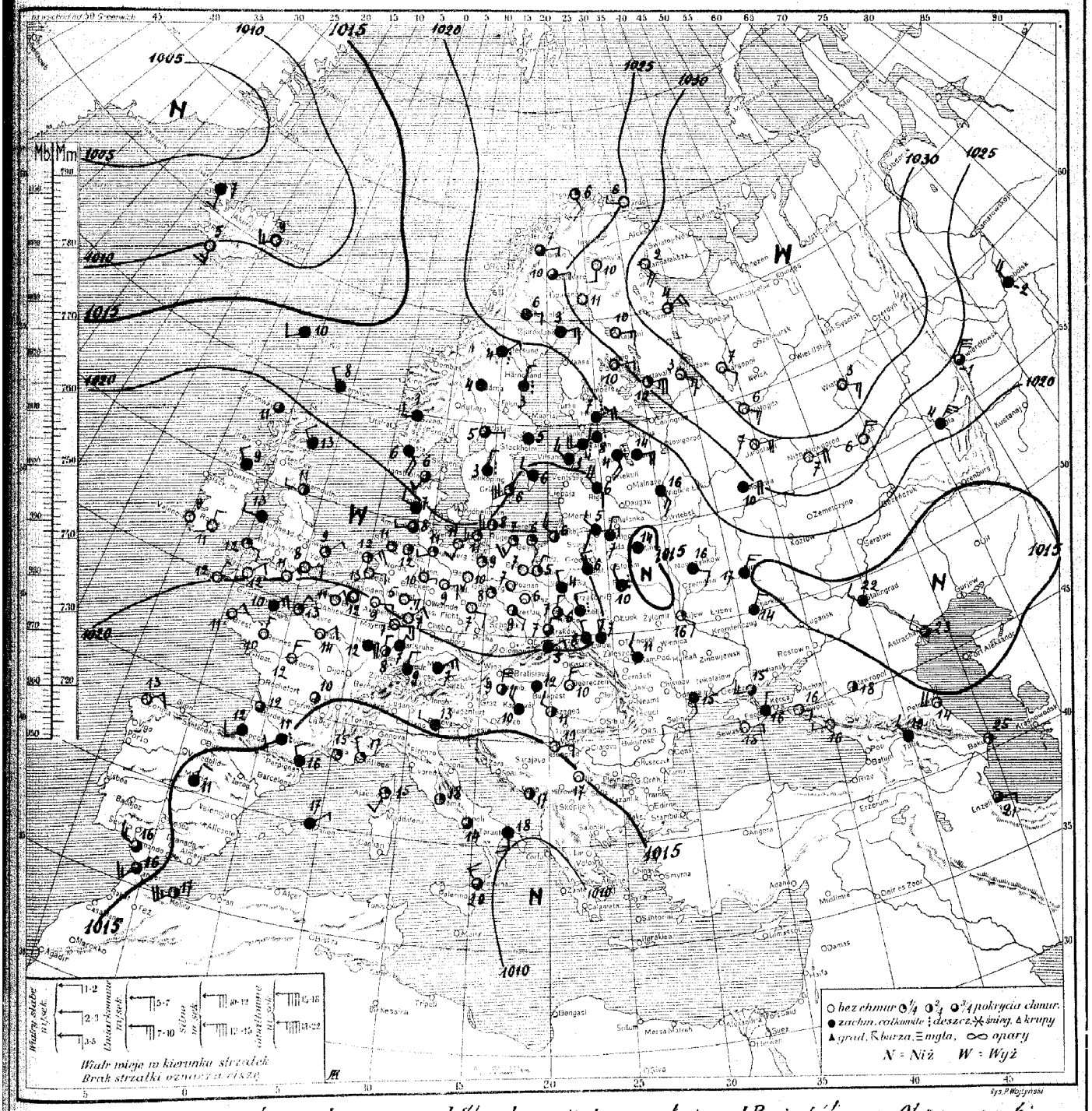
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 20.V. poniedziałek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 140a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: wyż barometryczny z nad Skandynawji przesunął się nad Rosję północną. Obszar wysokiego ciśnienia z nad Anglji nasuwa się nad Niemcy i Polskę. Słabe obszary niżowe ogarniają: kraje śródziemnomorskie, Rosję południowo-wschodnią oraz Grenlandję i Islandję.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie pochmurno z deszczem, na zachodzie pogodnie, temperatura od 4° w Warszawie do 7° w Poznaniu, Krakowie i Lwowie i do 10° w Pińsku.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 21.V. /wtorek/: dość pogodnie lub pogodnie, nocą miejscami przymrozki, w ciągu dnia większe ocieplenie. Słabe wiatry północne, potem miejscowe lub cisza. /-/ L.B.

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

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 20 maja 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim
Wilno 10	18.9	N_0	51	10	7	4	6
Lida							
Suwałki 10	22.9	NNW_2	16	10	4	il	4
Pińsk 〃	17.8	NW_1	50	10	10	1	10
Białystok 〃	21.1	NW_2	11	10	6	2	5
Brześć n/B							
Warszawa 10	23.3	NNW_0	11	10	4	il	0
Kalisz 〃	21.6	cisza	01	0	6	0	1
Kielce 〃	21.8	N_1	10	6	7	2	5
Lublin 〃	20.9	NNW_1	51	10	6	6	6
Lwów 〃	19.3	NNW_1	11	10	7	il	6
Tarnopol 〃	18.7	NNW_1	50	10	9	3	14
Kraków 〃	21.5	N_2	11	8	7	il	5
Zakopane 〃	06.6	ENE_2	11	10	5	6	3
Poznań 〃	24.2	cisza	01	1	7	0	1
Bydgoszcz 〃	24.0	cisza	07	0	7	0	-1
Toruń 〃	23.9	NE_1	00	2	5	0	-3
Grudziądz 〃	23.4	NNE_1	01	7	5	il	-4
Gdynia 〃	23.1	SE_2	01	2	6	0	-2
Cieszyn 〃	21.5	NNE_2	10	7	8	il	5
Przemyśl 〃	20.5	NW_0	11	10	8	1	7
Thorshavn 10	18.8	SW_2	11	10	10	—	—
Seydisfjord 〃	08.8	SW_3	#00	0	9	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	18.7	NW_1	11	10	8	0	—
Stornoway 〃	21.6	cisza	11	8	11	—	—
Aberdeen 〃	20.6	NW_2	11	—	—	—	—
Tynemouth 〃	21.0	W_1	01	4	11	0	—
Holyhead 〃	20.7	W_1	11	9	13	0	—
[illegible] 〃	22.0	ENE_2	01	3	9	—	—
Blacksod							
Valencia 10	22.1	cisza	01	1	9	il	—
Malin Head 〃	23.0	NW_1	11	10	9	—	—
Croydon 〃	21.4	E_2	00	1	8	0	—
Ross-on-Wye							
Scilly 10	20.3	NE_1	01	1	12	—	—
Roches Point 〃	22.2	N_2	01	0	11	il	—
Rochefort 10	14.6	NE_3	—	7	14	—	—
Socoa 〃	16.3	SW_2	—	10	12	5	—
Clermont 〃	15.6	cisza	—	4	10	0	3
Dijon							
Nancy 10	17.0	ENE_4	—	9	12	—	—
Le Havre 〃	18.6	NE_2	—	2	13	0	—
Brest 〃	19.1	NE_2	—	0	11	0	—
Tours 〃	16.2	NNE_3	—	0	12	0	9
Paris 〃	18.9	ENE_2	—	0	14	0	7
Strasbourg 〃	18.7	N_2	—	5	8	0	—
Toulouse 〃	15.0	SW_1	deszcz	10	11	2	11
Perpignan 〃	12.4	NW_2	—	10	16	il	—
Marseille 〃	13.1	cisza	—	2	15	0	—
Ajaccio 〃	12.3	SSW_2	—	2	15	0	—
Helder 10	21.3	ENE_3	01	2	12	0	
Vlissingen							
Bruxelles 10	19.1	cisza	02	1	12	0	4
København							
Skagen							
Blaavand 10	20.2	NW_2	11	10	7	0	—
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim
Zürich							
Genève							
Lugano							
[illegible] 10	21.7	cisza	01	2	11	0	—
Hamburg 〃	22.1	WSW_1	01	2	11	0	6
[illegible] 〃	23.1	cisza	01	1	9	0	-1
[illegible] 〃	23.0	SSW_1	01	0	10	0	5
[illegible] 〃	22.9	ESE_1	01	1	7	0	1
[illegible] 〃	22.7	SE_1	02	4	9	0	3
[illegible] 〃	20.7	ENE_2	01	1	7	0	3
[illegible] 〃	18.7	ENE_3	11	10	7	il	6
[illegible] 〃	22.3	E_1	01	0	10	0	-1
[illegible] 〃	20.4	NW_3	02	4	6	0	-1
Aachen 〃	20.0	E_1	01	0	9	0	4
Memel							
[illegible] 10	17.9	cisza	11	10	12	0	10
[illegible] 〃	17.7	NW_4	10	9	10	0	8
[illegible] 〃	17.5	N_3	00	0	10	0	9
[illegible] 10	24.6	W_1	00	0	6	0	—
[illegible] 〃	23.2	SE_1	01	2	6	0	—
Lisia 10	18.6	SE_4	12	10	6	10	—
[illegible] 10	24.6	E_1	12	7	10	0	-1
[illegible] 〃	25.6	cisza	01	1	11	0	—
[illegible] 10	22.1	E_1	11	10	6	0	6
[illegible] 10	18.7	E_1	11	8	5	il	5
[illegible] 〃	19.3	cisza	10	9	5	il	2
[illegible] 10	17.6	N_1	51	10	3	2	2
[illegible] 〃	21.9	NW_2	12	9	6	0	—
[illegible] 〃	18.9	SSW_2	00	3	6	il	—
[illegible] 10	16.7	SW_2	45	10	8	8	—
[illegible] 〃	19.9	NW_3	11	10	3	il	3
[illegible] 〃	20.2	WNW_4	—	10	6	23	—
[illegible] 10	16.4	E_4	deszcz	10	7	—	—
[illegible] 〃	26.3	E_5	01	2	12	—	—
[illegible] 〃	24.3	E_1	—	0	10	—	—
[illegible]	13.0	ENE_2	—	0	4	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda 10	31.7	ESE_3	—	0	6	0	—
Wiatka 〃	33.1	E_3	—	0	3	0	—
Czerdyń							
[illegible] 10	23.5	NNW_1	—	10	-2	1	—
[illegible] 〃	17.1	SE_3	—	10	15	7	—
Moskwa 〃	24.2	ENE_4	—	10	10	0	—
Ufa 10	20.2	NE_5	—	10	4	3	—

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim
Kijów 10	15.9	SE_1	—	3	16	1	—
[illegible] 〃	15.1	NNE_3	—	10	17	0	—
[illegible]							
[illegible] 10	16.0	S_1	—	10	15	0	—
[illegible] 〃	17.1	E_2	—	0	15	0	—
[illegible] 10	15.7	SW_4	mgła	10	17	0	—
[illegible] 〃	14.5	WNW_2	—	10	22	0	—
[illegible] 10	16.4	W_1	—	0	16	0	—
[illegible] 〃	14.3	WNW_2	—	8	23	0	—
[illegible] 〃	16.0	cisza	—	3	25	0	—
Saratów 〃	16.8	NNE_4	—	5	17	0	—
[illegible] 10	13.2	NE_2	—	10	11	[illegible]	
[illegible] 〃	19.0	ENE_3	00	—	13	—	—
[illegible] 〃	15.9	WNW_3	10	7	16	—	—
[illegible] 10	12.7	ENE_1	—	10	17	0	—
[illegible] 10	14.6	WNW_2	—	10	15	5	—
[illegible] 10	12.7	cisza	01	1	18	0	8
[illegible] 〃	10.9	ENE					
[illegible] 〃	13.2	S_3	—	10	18	0	—
Cagliari 10	10.4	NNW_3	—	5	20	0	—
[illegible] 10	15.5	E_2	01	0	19	—	—
[illegible] 10	15.3	cisza	01	1	17	—	—
Sofia							
Tripoli							
Tanger	15.9	SSW_3	11	8	16	—	—
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	702.6	ENE_2	24	0	-2	il	-4
Sonnblick 3106							
[illegible]	702.6	E_3	01	0	2	0	-3
[illegible]	702.5	ENE_1	01	3	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 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

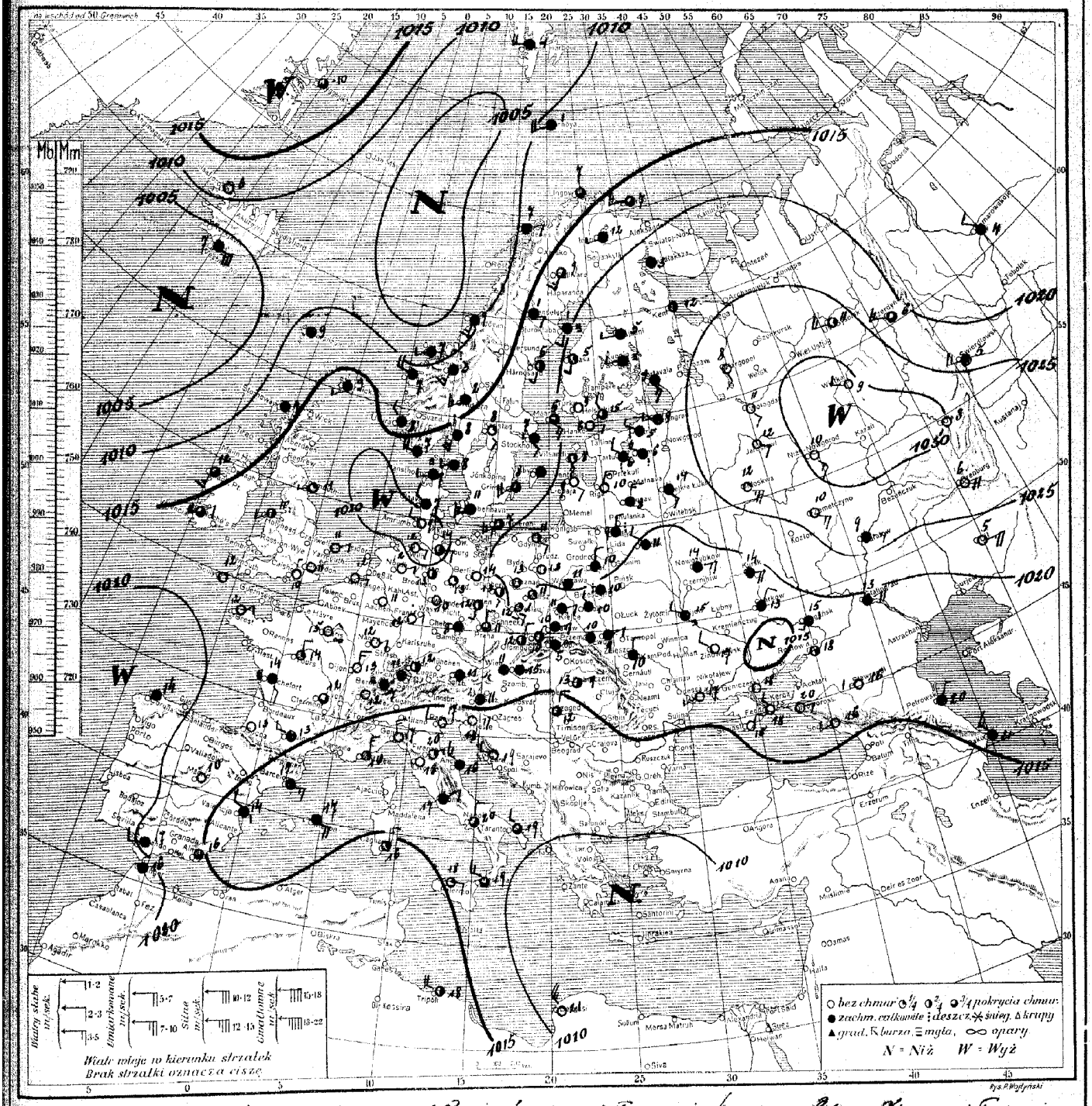
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 21. V. wtorek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 141 a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy z nad Rosji środkowej łączy się poprzez Polskę, Niemcy i Francję z drugim obszarem nad Hiszpanją. Obszerna depresja ogarnia Włochy, Bałkany i Azję Mniejszą, druga nad Islandją i m. Norweskiem.

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie dość pogodnie, pozatem pochmurno, miejscami deszcz temp. od 9° do 13°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 22. V. (środa) Na południowym wschodzie i na południu zachmurzenie duże, [illegible] silne deszcze i chłodno; pozatem dość pogodnie, rano miejscami mglisto ciepły. Słabe wiatry miejscowe. (-)K.A.

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

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 21 V wtorek 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 21.4	N2	40	10	9	0.5	7
Lida							
Suwałki	10 23.1	NNE1	11	10	9	0	8
Pińsk	—	—	23	10	12	0.2	10
Białystok	10 20.9	N2	11	10	10	0	9
Brześć n/B	" 19.8	NNE0	40	10	10	ślad	9
Warszawa	" 20.6	NE0	11	10	11	0	8
Kalisz	" 19.9	cisza	02	2	11	0	4
Kielce	" 19.4	NE1	11	10	11	0	8
Lublin	" 19.7	NNW1	11	10	10	0	8
Lwów	" 19.0	ENE1	11	10	9	ślad	8
Tarnopol	" 19.8	N1	16	10	9	0.1	8
Kraków	" 19.3	ENE2	11	10	10	ślad	ślad
Zakopane	" 20.1	cisza	24	10	15	0	4
Poznań	" 21.5	— " —	01	3	13	0	2
Bydgoszcz	" 22.0	— " —	11	10	12	0	4
Toruń	" 21.5	— " —	01	1	13	0	3
Grudziądz	" 21.5	— " —	02	2	13	0	2
Gdynia	" 22.2	SE2	01	2	11	0	3
Cieszyn	" 18.5	NNE1	01	5	10	0	4
Przemyśl	" 19.7	ENE1	11	10	10	0	9
Thorshavn	" 13.3	cisza	11	10	9	—	—
Seydisfjord							
Reykjavik	10 02.9	ESE7	13	9	7	—	—
Lerwick	" 15.3	SSW1	11	9	9	—	—
Stornoway							
Aberdeen							
Tynemouth	10 16.6	WSW1	21	2	11	—	—
Holyhead	" 15.9	SSW2	01	5	11	—	—
Yarmouth	" 19.7	NE1	01	0	11	—	—
Blackpool	" 14.0	S3	11	7	12	—	—
Valentia	" 15.7	NE2	11	5	11	—	—
Malin Head							
Croydon	10 19.1	cisza	01	0	11	—	—
Ross-on-Wye							
Scilly	17.6	cisza	01	0	12	—	—
Rochefort	10 16.3	SSE1	29	10	14	—	—
Socna	" 17.5	WNW1	—	—	13	—	—
Clermont	" 17.6	cisza	11	7	12	—	—
Dijon	" 16.6	NNE3	01	0	13	—	—
Nancy	" 18.3	ENE1	01	0	12	—	—
Le Havre							
Brest	10 18.3	NE1	01	0	12	—	—
Tours	" 16.9	N2	—	1	14	0	9
Paris	" 17.9	NNE2	26	10	15	—	—
Strassbourg							
Toulouse	10 15.9	W2	—	10	13	—	—
Perpignan							
Marseille							
Ajaccio							
Helder	10 19.5	NNE3	—	0	11	—	—
Vlissingen	" 19.8	ENE1	01	0	12	—	—
Bruxelles							
Kjøbenhavn	10 17.0	SSW3	11	10	11	0	—
Skagen	" 16.2	SW2	11	9	8	2	—
Blaavand	" 19.4	WNW2	11	10	7	0.2	
Wien	" 18.1	cisza	11	10	11	0	—
Klagenfurt	" 16.7	— " —	54	10	11	6	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10 17.3	NE0	11	10	11	0	8
Genève	" 18.0	SE0	01	0	12	0	9
Lugano	" 15.7	N0	00	0	13	0	10
Swinemünde (?)							
Hamburg	10 20.0	SE1	11	6	14	0	8
Stettin							
Berlin	10 19.9	SE1	01	1	14	0	9
Dresden	" 18.7	S1	11	6	12	0	6
Breslau	" 20.6	SE1	01	3	12	0	4
Frankfurt	" 18.7	NE1	01	1	12	0	6
München							
Hannover	10 19.4	cisza	12	5	13	0	—
Königsberg							
Magdeburg	21.1	cisza	02	3	13	0	6
Memel							
Praha	10 18.1	NNW1	10	8	11	0	9
Olomouc	" 17.0	NNE1	12	6	12	0	7
Košice	" 17.0	N4	02	5	12	0	10
Budapest							
Kaposvár							
Debreczen							
Vardø	10 15.2	WSW1	11	8	7	0	—
Ingøy	" 13.6	cisza	11	8	7	0	—
Røst							
[illegible]	10 09.2	SSE3	11	10	9	0	—
[illegible]	" 12.3	NW4	45	10	7	5	—
[illegible]	" 14.3	NW2	11	10	8	2	—
[illegible]	" 07.3	W4	10	9	-1	5	—
[illegible]	" 11.3	SW4	11	10	1	0	—
Jan Mayen	" 09.2	SSW3	21	10	-0	ślad	—
[illegible]	" 14.4	SSW1	11	10	2	0	—
[illegible]	" 15.3	S3	00	4	9	1	—
Haparanda							
[illegible]	10 16.7	E2	11	10	4	0.4	3
[illegible]	" 18.7	S2	11	6	5	0	—
[illegible]	" 16.0	SSE1	01	3	8	—	—
Stockholm	" 17.5	SSE1	42	10	7	ślad	4
Jönköping							
Visby	10 19.3	S3	11	10	10	—	—
Grimsskär (?)							
Bjuröklubb	20.0	S2	27	10	1	0	—
Tallinn	10 22.9	NNE3	00	—	10	—	—
Vilsandi	" 23.0	SSE3	01	3	8	0	3
Riga							
[illegible]	13 19.9	SE1	01	1	9	0	1
Helsinki	" 22.5	NW2	12	5	15	—	—
Sortavala	" 21.7	SSE3	11	10	9	—	—
Vaasa							
Kuopio							
Kem	10 22.3	cisza	—	3	12	0	—
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	10 21.2	SW1	11	10	9	0	8
Wołogda	" 28.3	SSE2	—	0	11	0	—
Wiatka	" 30.1	WNW2	—	0	9	0	—
Czerdyń	" 20.6	WNW2	—	8	6	0	—
Tobolsk							
W. Łuki	10 21.1	SE1	—	10	14	0	—
Moskwa	" 25.2	ESE5	—	0	12	0	—
[illegible]	" 29.9	cisza	—	0	8	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	10 17.0	NW2	mgła	10	15	0	—
Kursk	" 17.3	E4	—	10	14	2	—
Zinowjewsk	" 26.6	ESE3	—	0	10	0	—
Odessa	" 16.8	WSW1	—	0	17	0	—
Sewastopol	" 16.8	ENE1	—	0	15	—	—
Rostów n/D.	" 16.8	WNW1	—	3	18	0	—
Stalingrad	" 19.5	ENE4	—	10	13	10	—
Orenburg	" 28.7	E4	—	0	6	0	—
Soczi	" 15.8	SW1	—	0	16	0	—
Astrachań							
Baku	10 16.0	NNW3	—	10	21	0	—
Charków	" 16.4	NE2	—	10	13	2	—
Jarosław	" 26.1	ESE1	—	0	12	0	—
Madrid	" 17.0	cisza	00	0	10	—	—
La Coruña	" 21.2	— " —	12	—	14	—	—
S. Fernando	" 19.0	W2	—	10	17	—	—
Barcelona	13.9	E3	11	9	17	—	—
Mahon	" 13.0	SE4	12	10	17	—	—
Lisbona							
Genova	10 14.1	NNW3	00	0	17	0	—
Padova	" 14.7	W2	01	0	17	0	10
Firenze	" 12.8	ENE1	00	3	20	0	—
Roma	" 13.5	NE2	12	9	17	0	9
Napoli	" 11.1	NNE3	12	7	20	0	—
Taranto	" 12.7	NW2	10	7	19	0	—
Palermo	" 14.5	E2	02	2	18	0	—
Messina	" 11.5	WNW1	10	7	19	0	17
Cagliari	" 17.0	N3	00	3	16	0	15
Zara	" 12.0	WNW1	00	0	19	0	—
Beograd							
Zagreb							
Serajewo							
Niš							
Skoplje							
Sofia							
Warna							
Athènes							
Alexandroupolis							
Zante							
Bukareszt							
[illegible]							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli	10 15.9	W4	00	5	18	0	—
Bengasi	" 06.0	NW5	00	0	21	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger	10 20.2	cisza	11	3	16	—	—
Malta							
Angora							
Stambuł							
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 roszącą mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

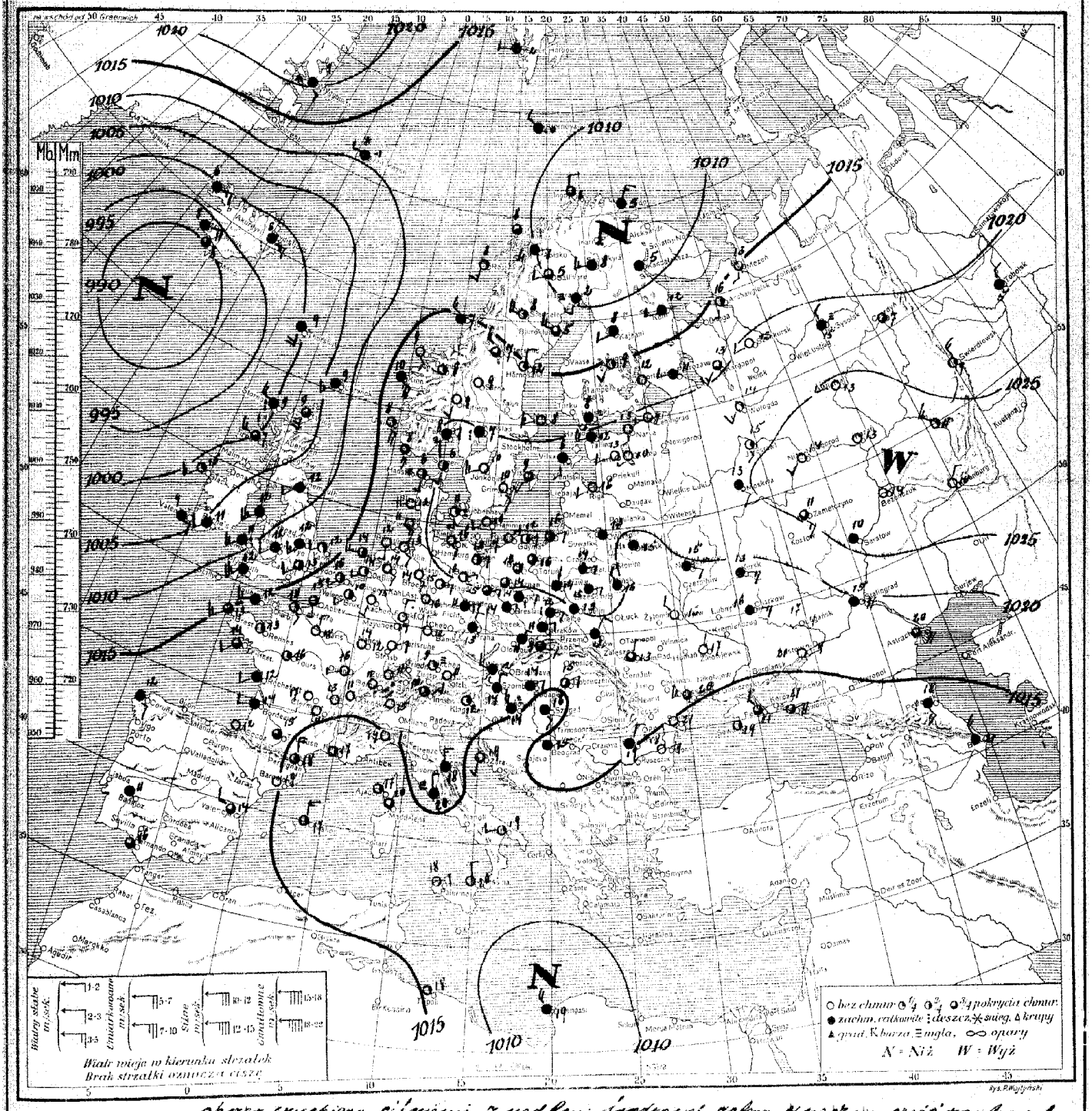
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 22.V. środa 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 142a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia z nad Kraj. Środkowej całego znacznej części kontynentu europejskiego. Depresja nad Islandją i Anglją północną. Płytka depresja nad Japonją. Rozległy niż trwa w dalszym ciągu nad krajami śródziemnomorskiemi, m. Czarnem i Morzem Białem.

Obecny stan pogody w Polsce: na północnym zachodzie dość pogodnie, pozatem pochmurno, miejscami deszcz, dość ciepło.

Przewidywany przebieg pogody w dniu: 23.V (czwartek) naogół dość pogodnie, tylko na południu i wschodzie kraju chmurno, miejscami drobny deszcz. Ciepły. Słabe wiatry wschodnie.

→ 132.

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

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 22 maja 1927 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 21·0	cisza	11	10	13	0	11
Lida							
Suwałki	10 23·0	NE_0	11	10	14	0	12
Pińsk	″ 20·7	NNW_1	15	10	16	0	13
Białystok	″ 21·4	NE_2	11	10	14	0	11
Brześć n/B	″ 20·5	ENE_1	11	10	15	0	12
Warszawa	″ 20·7	NNE_0	11	10	14	śl	12
Kalisz	″ 18·7	ENE_1	40	10	14	0	11
Kielce	″ 19·5	E_1	40	10	12	śl	10
Lublin	″ 20·2	cisza	11	10	13	0	11
Lwów	″ 19·3	NE_2	11	10	12	0	10
Tarnopol	″ 19·4	NE_1	11	10	13	0	13
Kraków	″ 19·5	NE_2	11	10	11	śl	10
Zakopane	″ 18·9	ESE_1	10	9	9	śl	7
Poznań	″ 20·6	NE_0	20	9	14	0	9
Bydgoszcz	″ 21·5	cisza	11	7	16	0	7
Toruń	″ 21·0	NNE_1	11	9	18	0	8
Grudziądz	″ 21·1	cisza	02	5	16	0	6
Gdynia	″ 22·1	E_2	01	3	12	0	4
Cieszyn	″ 18·3	NNE_2	11	10	11	0	9
Przemyśl	″ 18·9	E_0	50	10	14	2	11
Thórshavn	9 97·4	SSE_4	11	10	9	0	
Seydisfjord	″ 99·6	E_3	55	10	6	—	—
Reykjavik	″ 92·4	E_4	16	10	8	śl	—
Lerwick	10 04·7	S_3	11	9	0		
Stornoway	9 98·2	WNW_3	49	10	4	3	—
Aberdeen							
Tynemouth	10 09·3	SW_1	11	10	12	0	—
Holyhead	″ 07·5	S_5	16	10	12	—	
Yarmouth	″ 17·4	WNW_1	02	5	12	0	—
Blacksod	″ 02·0	SSW_3	01	2	15		—
Valencia	″ 02·9	ESE_1	12	9	9	13	—
Malinhead	″ 17·5	SSW_2	00	5	13	0	
Croydon	″ 14·5	SSW_2	00	5	13	0	9
Ross-on-Wye	″ 12·0	SSW_2	11	9	12	0	9
Scilly							
Tiree	10 00·7	WNW_1	50	7	7	7	—
Wick	″ 02·8	NE_4	11	8	9	śl	—
Rochefort	10 16·3	SW_2	—	10	12	0	
Socoa	″ 17·5	cisza	—	0	12	0	—
Clermont							
Dijon	10 15·9	WSW_1	—	0	16	0	9
Nancy	″ 17·3	cisza	—	0	14	0	
Brest	″ 12·9	SSW_3	—	9	13	0	
Le Havre	″ 15·1	SE_2	—	1	18	0	
Tours	10 15·7	cisza	—	1	16	śl	10
Paris	″ 16·3	NW_1	—	0	18	0	—
Strassbourg	″ 16·7	N_1	—	0	13	0	
Toulouse	″ 17·3	cisza	—	7	15	4	11
Perpignan	″ 14·3	NNW	—	3	18	0	
Marseille	″ 13·8	cisza	—	1	17	0	
Ajaccio	″ 12·7	cisza	—	2	17	0	
Lyon	″ 16·2	cisza	—	0	15	0	8
Abbeville	″ 15·7	NE_2		8	15	0	8
Helder	10 15·7	WSW	11	2	14		
Vlissingen	″ 16·1	SW_1	12	6	16	13	—
Bruxelles	10 16·2	SSW_1	14	5	10	0	5
København	″ 21·7	SSE_1	29	3	11	0	
Skagen	″ 19·7	S_2	15	4	6	0	—
Blaavand	″ 19·1	S_3	01	1	13	0	—
Wien	″ 18·0	WNW	21	1	12	2	11
Klagenfurt	″ 17·0	cisza	00	2	12	1	9

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10 17·2	E_0	01	0	11	0	8
Genève	″ 17·5	SSW_0	01	0	13	0	9
Lugano	″ 16·4	N_0	00	0	15	0	13
Swinemünde	10 16·2	SSE_2	01	0	12	0	
Hamburg	″ 19·7	SE_2	01	0	15	0	10
Stettin	″ 20·6	ENE_1	01	4	15	0	8
Berlin	″ 20·0	ENE_1	02	4	16	0	11
Dresden	″ 18·4	ENE_1	51	10	11	śl	9
Breslau	″ 18·6	NE_1	11	10	14	0	10
Frankfurt	″ 17·9	N_1	01	0	14	0	9
München	″ 19·0	cisza	22	2	9	0	4
Hannover	″ 18·4	ESE_0	01	0	14	0	5
Königsberg	″ 22·6	ENE_1	12	6	16	0	3
Aachen	″ 17·0	S_1	01	0	15	0	10
Memel							
Praha	10 17·9	NNE_1	25	10	13	14	11
Olomouc							
Košice							
Budapest	10 15·8	NE_1	11	10	14	3	14
Kaposvár	″ 16·6	NW_3	26	10	14	1	12
Debreczen	″ 15·9	NE_1	00	1	15	1	13
Bodø	10 08·2	NNE_3	11	10	5	0	—
Ingøy	″ 09·6	N_1	12	8	6	0	—
Röst	″ 12·4	S_3	01	1	8	0	—
Nordøyan	″ 15·7	NW_3	11	10	7	0	—
Kjøn	″ 15·1	SE_5	11	10	10	1	—
Oksøy	″ 15·8	SE_4	00	2	8	0	—
Green Harb.	″ 13·2	W_2	11	10	-2	0	—
Sjöholja	″ 12·0	NW_2	15	10	-0	śl	—
Jan Mayen	″ 10·9	W_1	65	10	-1	śl	—
Nuuk	″ 17·8	S_2	00	0	9	0	0
Göteborg	10 11·1	W_1	16	8	5	2	2
Haparanda	″ 13·0	S_2	27	10	2	2	2
Stensele	″ 12·0	W_4	00	3	8	2	2
Härnösand	″ 15·4	NNW_1	07	2	12	śl	—
Karlstad	″ 20·0	cisza	58	10	7	śl	6
Stockholm	″ 20·0	WNW_1	01	0	12	0	8
Jönköping	″ 21·3	SSW_3	01	0	10	śl	6
Visby	″ 22·5	SW_1	10	7	9	0	—
Gotska Sandön	″ 22·4	SE_1	01	0	10	0	—
Sorna	″ 15·3	cisza	01	0	9	0	0
Tallinn	10 21·1	SW_3	12	10	12	0	7
Viljandi	″ 21·1	S_2	11	10	6	0	5
Riga	10 22·4	SW_2		0	16		
Ventspils							
Helsinki	10 19·9	S_2	mgła	10	8	0	
Sortavala	″ 13·7	cisza	—	0	12	0	
Vaasa							
Kuopio	10 14·4	SSW_2	—	3	9	śl	—
Kem	10 11·7	WNW_2		10	12	2	—
Archangelsk	″ 15·3	S_1	—	5	16	0	—
Małoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	10 21·1	SW_1	01	0	7	0	6
Wołogda	″ 23·0	SSW_3	—	3	14	0	—
Wiatka	″ 25·3	W_1	—	0	13	0	—
Czerdyń	″ 22·4	cisza	—	5	7	—	—
Tobolsk	″ 21·1	NNE_2	—	10	5	0	—
W...							
Moskwa							
Ufa	10 25·0	NW_2		10	11		—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	10 13·0	NW_1		0	16	0	—
[illegible]	″ 24·0	SE_3	—	8	11	0	—
Kursk	″ 19·5	E_3	—	10	13	0	—
Żmerynka	10 16·4	SW_2	—	8	20	0	—
Odessa							
Sewastopol	—	ENE_3	—	0	21	0	—
Rostow n.D.							
Stalingrad	10 27·4	N_1	—	0	10	0	—
Orenburg							
Soczi	10 17·3	ESE_4	—	8	20	0	—
Astrachań							
Baku							
Madrid	10 17·2	SE_2	12	—	12	—	—
La Coruna	″ 17·9	cisza	01	8	16	—	—
S. Fernando	″ 17·5	W_2	10	8	14	—	—
Valencja	″ 14·7	N_3	00	1	17	—	—
Malaga							
Lisboa	10 14·3	NE_2	00	0	19	—	—
Genova							
Roma	10 15·7	NNW	26	10	20	—	—
Firenze							
Rzym							
Napoli	10 13·9	W_1	02	2	19	—	—
Taranto	″ 13·4	ENE_1	01	0	19	0	—
Palermo	″ 12·7	NW_2	00	2	20	—	—
Messina							
Cagliari / Zara	10 12·6	S_1	00	0	19	0	—
	10 16·3	cisza	—	10	16	śl	—
Belgrad							
Zagreb							
Sarajewo							
Nisz							
Skoplje							
Sofia							
Warna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante	10 16·4	NE_1	16	9	19	—	—
Bucuresti							
Chisinau	10 14·6	cisza	01	0	21	—	
Galatz	″ 15·9	cisza	02	2	18	0	—
Tripoli	″ 09·2	NW	11	10	19	0	—
Bengasi							
Algier							
Tanger							
Malta							
Ragusa							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	804·3	W_0	00	0	3	0	-6
Säntis (2500)	405·3	NNW_4	01	9	-4	0	-4
Zugspitze (2964)							
Sonnblick (3106)	901·9	E_2	11	10	8	0	5
Pilatus (1913)	903·5	S_4	01	1	9	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

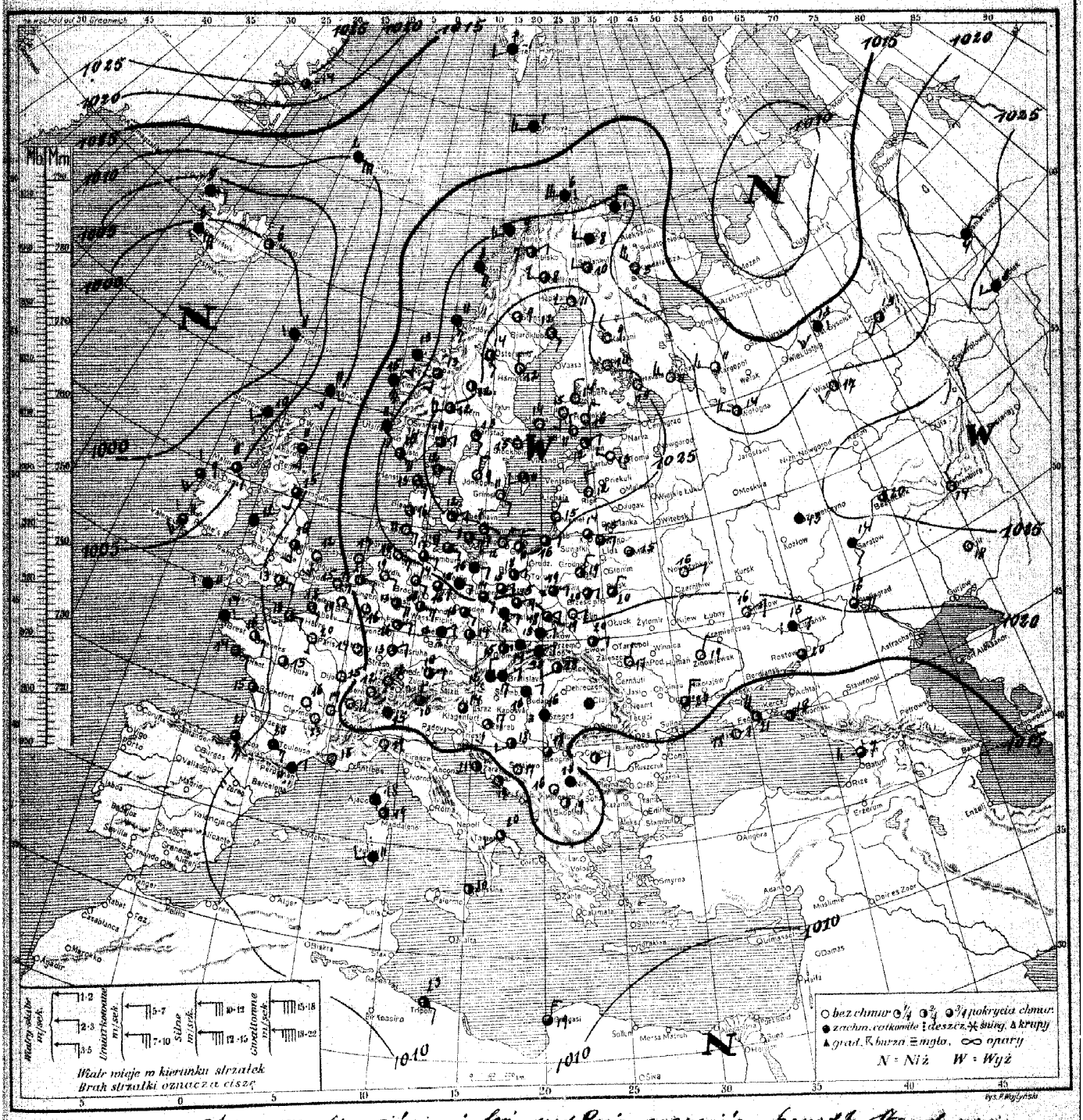
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	250 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	Stacja	Godz.	Wiatr dolny	250 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno																			
Warszawa																			
Lwów																			
Gdynia																			
Poznań																			
Kraków																			

(Column group "KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI" spans the 250 m – 4000 m columns.)

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 23. V. czwartek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 143a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: Obszar wysokiego ciśnienia leży nad Rosją, ogarniając ponadto Skandynawję, Polskę, Niemcy, Austrję i Węgry. Niż barometryczny leży nad Islandją, Anglją i Francją oraz nad południowemi półwyspami Europy.

Obecny stan pogody w Polsce: Przeważnie dość pogodnie, temp. od 11° do 20° C.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 24/V (piątek) dość pogodnie lub pogodnie, ciepło. Słabe wiatry wschodnie. — SB.

D. P. I. M. Nr. 364. 4.V.29. (450 ex).

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

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. min.
Wilno	10	24.1	E0	11	7	15	0	8
Lida								
Suwałki	10	25.3	NE0	11	7	15	0	9
Pińsk	"	22.2	NE1	10	8	20	0	15
Białystok	"	22.9	NNE2	01	3	19	0	12
Brześć n/B	"	21.1	E1	01	6	20	0	12
Warszawa	"	21.7	NE1	22	4	19	0	13
Kalisz	"	19.7	ENE3	10	9	15	0.4	13
Kielce	"	19.1	ENE1	11	8	16	0	12
Lublin	"	20.3	ENE1	01	0	10	0	11
Lwów	"	18.4	E2	01	4	20	0	18
Tarnopol								
Kraków	10	15.8	NE1	16	10	13	ślad	12
Zakopane	"	18.9	ENE1	11	10	13	5	10
Poznań	"	21.8	NE2	11	9	15	1	13
Bydgoszcz	"	23.1	NE1	12	8	18	0	12
Toruń	"	23.0	ENE3	11	9	17	0	13
Grudziądz	"	23.0	N2	11	8	17	0	11
Gdynia	"	25.7	NW2	02	4	11	0	3
Cieszyn	"	18.5	cisza	11	10	14	0.1	11
Przemyśl	"	13.4	— " —	11	10	17	0	14
Thorshavn	9	98.7	— " —	55	10	8	—	—
Seydisfjord	10	01.7	— " —	01	1	6	—	—
Reykjavik								
Lerwick	10	07.0	S3	31	9	11	—	—
Stornoway	"	03.1	SSW2	11	10	10	—	—
Aberdeen	"	08.8	SSE3	11	8	11	—	—
Tynemouth	"	08.9	S2	01	7	15	—	—
Holyhead	"	07.0	SSE–	—	—	12	—	—
[illegible]	"	13.1	S3	01	0	12	—	—
Blacksod	"	03.0	S3	30	7	9	—	—
Valencia	"	04.3	S3	30	8	11	—	—
Malinhead	"	04.8	NE1	10	8	11	—	—
Croydon								
Ross-on-Wye								
Scilly	10	08.2	cisza	31	10	11	—	—
Cranwell	"	11.7	SSE3	02	4	15	—	—
Rochefort	10	08.7	ESE3	11	6	15	—	—
Socoa	"	07.3	SSE1	11	8	21	—	—
Clermont	"	13.0	S3	01	0	16	—	—
Dijon	"	13.0	ENE1	01	0	15	—	—
Nancy	"	14.7	cisza	—	0	14	0	9
Le Havre	"	11.3	E2	—	3	18	0	—
Brest	"	08.9	cisza	[illegible]	10	14	ślad	—
Tours	"	11.0	— " —	—	2	15	0	12
Paris	"	13.0	S1	01	0	20	—	—
Strasbourg	"	15.3	NNW2	—	0	15	0	—
Toulouse		—	ESE1	—	0	20	—	—
Perpignan	10	12.7	NNE1	—	10	11	0	—
Marseille	"	13.7	cisza	—	0	18		—
Nice	"	13.4	—	—	0	18	0	—
Lyon	"	13.7	cisza	—	0	16	0	9
Helder	10	15.3	SSE2	00	0	17	—	—
Vlissingen	"	14.1	E2	01	0	15	—	—
Bruxelles	"	13.7	SE2	01	0	19	0	9
København	"	25.9	ENE1	01	4	12	0	—
Skagen	"	25.6	SSE2	01	3	12	0	—
Blaavand	"	22.0	SE3	01	1	16	0	—
Wien	"	18.7	NNW1	11	10	12	0	10
Klagenfurt	"	16.5	cisza	10	9	14	0	12

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. min.
Zürich	10	15.5	E0	0	0	12	0	9
[illegible]	"	16.2	SW2	01	0	14	0	9
Lugano	"	15.7	NNE3	11	10	15	10	—
Potsdam	"	17.0	SE2	01	0	13	0	—
[illegible]	"	21.1	ESE1	02	2	17	0	12
Berlin	"	22.3	E1	11	9	16	0	10
[illegible]	"	20.7	E1	11	10	15	0.3	13
Dresden	"	18.4	ESE2	12	6	16	0	12
[illegible]	"	20.9	ENE3	11	10	15	ślad	12
Frankfurt	"	16.7	ENE3	01	2	16	0	11
[illegible]	"	16.8	ENE3	15	6	10	0	—
[illegible]	"	19.4	E2	11	7	14	0	8
[illegible]	"	25.1	ENE2	01	1	16	0	6
Grünberg	"	20.7	ESE3	16	8	14	2	13
[illegible]	"	25.5	NNE1	01	0	15	0	—
[illegible]	"	18.2	cisza	02	2	14	—	—
[illegible]	"	17.5	NE1	01	5	15	0	11
[illegible]	"	17.2	WSW2	12	7	18	1	14
[illegible]	"	17.3	ENE1	12	9	16	—	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	20.4	NNE4	11	10	1	1	—
[illegible]	"	18.3	WS	51	9	6	0.6	—
[illegible]	"	20.3	SE4	11	10	8	0	—
[illegible]	"	20.3	SE3	11	7	11	0	—
[illegible]	"	17.3	SSE1	11	10	15	0	—
[illegible]	"	18.3	SSE3	12	10	11	0	—
[illegible]	"	12.5	SW1	61	10	−1	2	—
[illegible]	"	14.1	SSW3	11	10	1	0	—
[illegible]	"	10.3	ESE6	11	10	2	0	—
[illegible]	"	25.4	SSW2	00	4	12	0	5
[illegible]	"	23.3	WSW2	02	4	8	0	1
[illegible]	"	25.7	W1	01	1	11	0	—
[illegible]	"	25.0	cisza	01	1	9	0	−1
[illegible]	"	25.2	NW1	01	0	12	0	—
[illegible]	"	27.3	SE1	01	2	13	0	4
[illegible]	"	27.9	cisza	01	0	15	0	8
[illegible]	"	27.3	N1	01	0	9	0	5
[illegible]		—	WSW1	01	3	11	0	—
[illegible]	10	27.9	ESE1	01	0	11	0	—
Sarna	"	23.3	cisza	11	8	12	0	—
[illegible]	"	29.2	NE1	01	1	12	0	5
[illegible]	"	23.3	NE1	01	0	9	0	5
Riga	"	23.1	NNW1	—	0	12	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	28.0	NE2	—	0	16	0	—
[illegible]	"	25.3	cisza	—	0	15	0	—
[illegible]								
[illegible]		—	N2	—	0	10	—	—
[illegible]								
[illegible]								
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad								
Wołogda	10	08.7	WNW3	—	5	14	0	—
Wiatka	"	21.6	SW2	—	3	16	0	—
Czerdyn	"	16.2	SW1	—	5	13	0	—
Tobolsk	"	28.2	SW1	—	10	6	0	—
W. Łuki								
Moskwa								
[illegible]								

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. min.
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	24.4	cisza	—	10	13	0	—
Odessa	"	16.2	NNE4	—	8	20	0	—
Sewastopol	"	12.8	ENE2	—	0	18	0	—
[illegible]	"	15.7	ENE5	—	8	20	0	—
[illegible]	"	20.7	E4	—	8	16	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	24.8	SE1	—	10	14	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	13.7	cisza	00	0	19	—	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	13.6	NNE1	00	0	19	—	—
[illegible]								
[illegible]	10	14.1	WSW2	00	3	20	—	—
Palermo								
[illegible]	10	12.4	cisza	01	2	20	—	—
Cagliari								
[illegible]	10	15.7	cisza	10	6	18	0	13
Zagreb	"	16.8	S1	01	1	17	0	13
[illegible]	"	15.7	cisza	11	10	17	0	11
Niš	"	16.5	— " —	11	10	18	0	15
Skoplje	"	15.5	— " —	00	3	19	0	12
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucureşti								
[illegible]								
Chisinau								
Sulina								
Topoll	10	11.7	SE1	00	4	23	—	—
[illegible]	"	10.6	NE3	11	8	19	—	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
Angora								
Stambuł								
Smyrna								
Säntis (2500)		750.3	WSW3	00	1	4	0	0
Zugspitze 2964		703.9	WNW2	01	1	−2	0	−3
Sonnblick 3106								
[illegible]		902.7	SSE3	27	10	7	0	6
[illegible]		904.6	ESE8	27	10	7	0	7
Sambor	10	29.3	NW2	01	0	14	0	4
Hanko	"	27.8	NW2	01	0	11	0	4
Craiova	"	14.6	E1	01	6	18	4	16

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

20 — 29 — mgła lub opary;

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

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

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

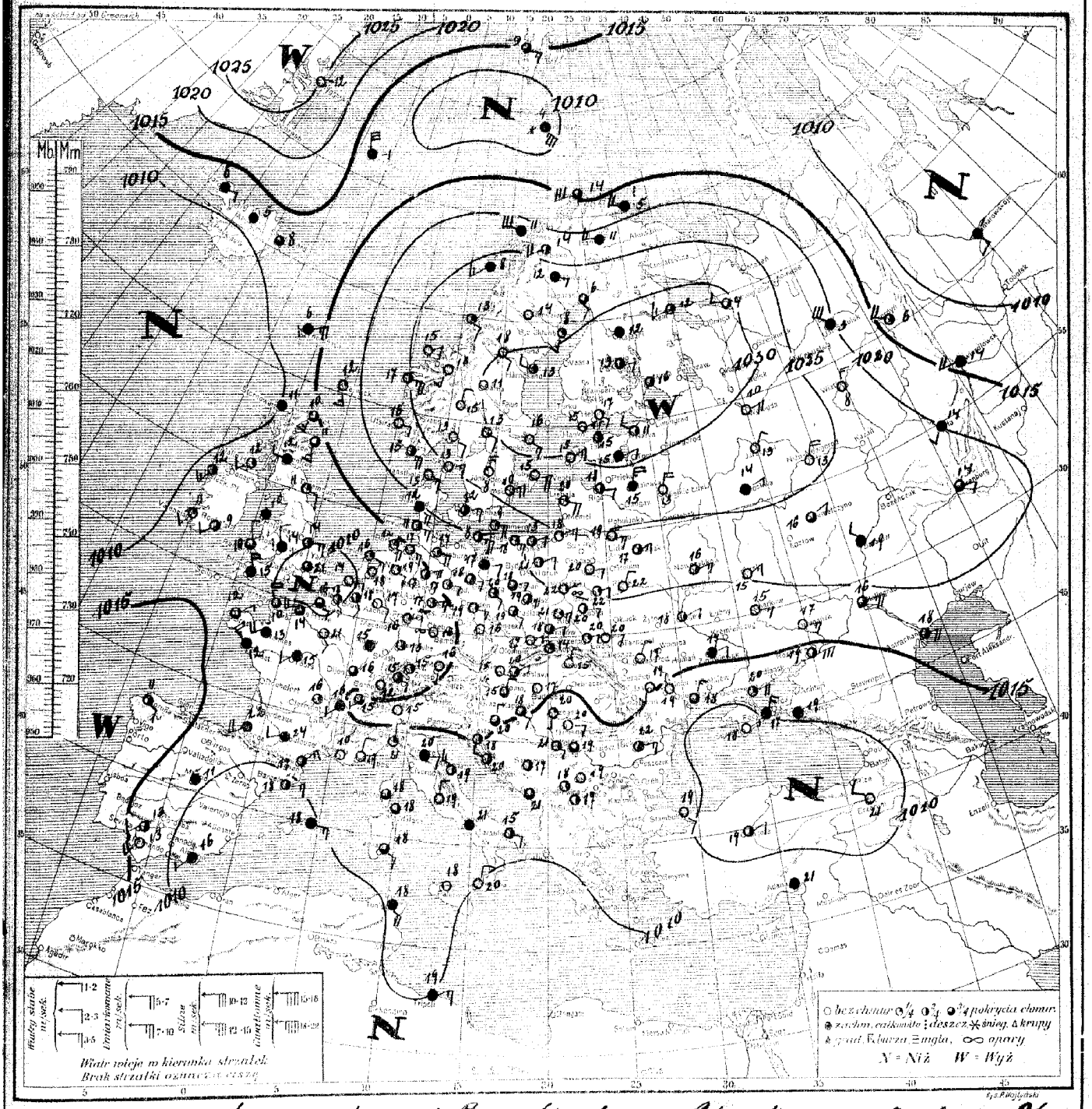
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	5^{30}	E1	[illegible]	ESE9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—
Lwów	5^{00}	NNE1	E5	ESE8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE7	SSE6
Gdynia									
Poznań									
Kraków	6^{40}	NE3	E6	ESE8	[illegible]				

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 24.V. piątek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 144c Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszerny wyż ogarnia Rosję, Skandynawję, Polskę i Węgry oraz Grenlandję. Obszar niżowy nad Atlantykiem, Anglją, Francją i m.m. środziemnem i Czarnem.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie lub dość pogodnie, temp. od 15° w górach i na wybrzeżu, do 22° w środku kraju.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 25.V. (sobota) pogoda słoneczna i b. ciepła ze skłonnością do burz na Pomorzu i w Poznańskiem. Słabe wiatry wschodnie.

(-) K.K.

D. P. I. M. Nr. 364. 4.V.29. (40000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 24 maja 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	24.5	E_3	20	10	14	0	10
Lida							
Suwałki		ENE_1	01	2	19	0	12
Pińsk 10	22.1	NNE_1	01	0	22	0	15
Białystok "	22.6	E_1	01	1	20	0	15
Brześć n/B "	22.6	ENE_2	10	3	22	0	13
Warszawa "	20.9	ENE_2	22	2	13	0	22
Kalisz "	17.4	NE_3	10	5	19	0	14
Kielce "	18.2	E_3	01	3	21	0	15
Lublin "	19.8	ENE_1	01	2	20	0	12
Lwów "	18.2	E_4	02	0	20	0	12
Tarnopol "	18.5	NE_1	12	5	24	0	14
Kraków "	17.7	E_4	01	4	18	0	12
Zakopane "	17.4	cisza	00	2	14	11	7
Poznań "	18.4	ENE_1	01	2	20	0	12
Bydgoszcz							
Toruń "	21.1	E_1	11	2	21	tr	16
Grudziądz "	21.1	NE_4	01	6	21	0	14
Gdynia "	23.5	NE_4	02	3	13	0	7
Cieszyn "	17.6	NE_1	01	1	17	0	11
Przemyśl "	18.3	S_1	01	2	21	0	14
Thorshavn 10	13.4	NE_3	32	6	4	4	—
Seydisfjord "	14.2	cisza	11	3	8	—	—
Reykjavik "							
Lerwick 10	16.2	SSE_3	01	2	12	—	—
Stornoway							
Aberdeen 10	14.6	SSE_3	11	8	11	0	—
Tynemouth "	12.5	E_1	01	2	11	0	—
Holyhead							
Yarmouth							
Blacksod 10	10.3	S_3	11	6	12	0	—
Valencia "	12.6	S_2	02	3	11	tr	—
Spurnhead							
Croydon 10	09.5	cisza	12	8	21	0	12
Ross-on-Wye "	10.8	NNW_1	20	10	14	tr	—
Scilly							
Wick 10	12.7	S_3	11	9	10	0	8
Pembroke "	12.0	NW_2	16	8	10	2	—
Rochefort							
Sorou 10	13.4	SW_4	—	0	22	—	—
Clermont "	12.6	cisza	—	3	16	0	5
Dijon "	12.6	cisza	—	7	16	0	10
Nancy "	12.6	cisza	—	9	15	0	10
Le Hâvre "	10.2	WNW_3	—	8	14	0	—
Brest "	14.2	NE_1	—	3	12	0	—
Tours "	10.5	SSW_2	—	10	15	0	14
Paris "	10.2	NE_1	—	0	21	tr	17
Strasbourg "	13.4	cisza	—	8	15	0	—
Toulouse "	12.2	WNW_2	—	10	15	0	14
Perpignan "	11.9	NNE_3	—	0	17	0	—
Marseille "	12.3	cisza	—	0	10	0	—
Ajaccio "	11.3	cisza	—	7	18	0	—
Lyon "	13.2	SW_1	—	9	16	0	10
Bayonne "	15.0	E_2	—	6	16	0	12
Helder 10	11.7	SE_1	01	1	16	—	—
Vlissingen "	09.9	E_2	02	1	14	22	—
Bruxelles 10	10.5	SSE_2	02	4	—	0	—
Kjöbenhavn 10	24.3	ENE_4	01	4	12	0	—
Skagen "	24.3	ENE_3	01	0	13	0	—
Blaavand "	19.8	SE_4	16	9	12	1	—
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	14.9	SE_2	05	4	15	0	11
Genève "	15.5	SSW_1	11	8	15	18	11
[illegible] "	15.0	N_0	00	0	15	0	9
[illegible] 10	13.1	E_4	01	2	12	0	—
[illegible] "	16.8	ESE_4	02	3	17	0	13
[illegible] "	19.3	E_1	11	9	17	tr	15
Berlin "	17.0	E_2	06	4	18	1	15
[illegible] "	15.5	ESE_3	02	3	19	0	12
[illegible] "	17.6	SE_2	02	4	19	0	13
[illegible] "	13.3	ENE_1	01	2	16	0	11
[illegible] "	13.9	S_1	01	0	16	0	7
Bukareszt "	14.7	E_4	10	6	17	0	12
[illegible] "	24.8	ENE_3	00	2	18	0	11
Sacuieni	10.9	ESE_1	01	1	17	0	12
[illegible]							
[illegible]							
Bratislava	15.7	NE_1	01	2	20	0	12
[illegible]							
[illegible] "	16.3	cisza	01	0	17	0	14
[illegible] "	15.8	SE_1	02	4	18	0	16
[illegible]							
[illegible] 10	18.3	W_4	51	10	5	1	—
[illegible] "	13.9	WNW_6	15	8	14	1	—
[illegible] "	25.6	SW_3	16	10	8	tr	—
[illegible] "	27.3	ESE_2	00	3	13	0	—
[illegible] "	23.9	E_2	01	2	17	0	—
[illegible] "	22.1	E_2	01	1	16	0	—
[illegible] "	15.4	ESE_3	10	8	-9	0	—
[illegible] "	07.1	SE_2	65	10	-4	1	—
[illegible] "	14.2	NNW_6	13	9	-1	4	—
[illegible] "	27.5	NNE_2	00	0	15	0	4
[illegible] 10	26.6	E_1	10	9	12	tr	8
[illegible] "	29.2	SSE_1	11	7	6	0	4
[illegible] "	28.0	cisza	01	0	14	0	4
[illegible] "	30.0	W_1	01	2	18	0	—
[illegible] "	29.9	ESE_2	01	3	13	0	7
[illegible] "	31.4	ESE_3	01	0	16	0	3
[illegible] "	28.2	NNW_3	01	0	8	0	7
[illegible] "	23.4	E_4	01	1	15	0	—
[illegible] "	26.7	NE_5	01	0	10	0	—
Sárna "	27.8	cisza	01	0	11	0	0
[illegible] 10	32.8	N_1	01	4	15	0	5
[illegible] "	29.2	NE_3	01	0	15	0	2
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Archangelsk 10	30.9	NW_2	—	3	4	2	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda 10	29.5	NE_4	—	0	10	0	—
Wiatka "	22.1	N_3	—	0	8	0	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki 10	27.7	N_3	—	0	13	0	—
Moskwa "	35.5	NE_1	—	10	14	0	—
Ufa "	20.0	SW_3	—	10	14	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijów 10	18.9	NE_2	—	3	18	0	—
Kursk "	20.7	NE_3	—	0	15	0	—
[illegible] "	22.6	NE	—	8	16	0	—
Odessa "	13.3	NNE_3	—	8	18	0	—
[illegible] "	09.9	ENE_1	—	0	18	0	—
[illegible] "	14.6	ENE_4	—	5	19	0	—
[illegible] "	19.7	ENE_5	—	8	16	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	18.0	E_4	—	5	18	0	—
[illegible]							
Saratów 10	21.3	NNW_4	—	10	19	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	12.0	E_2	11	9	20	0	—
[illegible] "	17.3	N_2	01	0	19	0	14
[illegible] "	10.5	cisza	12	9	21	0	+
[illegible] "	13.2	SE_1	01	5	15	0	—
[illegible] "	12.0	—	—	—	18		
[illegible] "	10.1	NNE_1	01	0	20	0	—
[illegible] "	11.4	SE_1	12	—	18	0	—
Zara "	11.3	WNW_2	01	5	20	0	—
[illegible] 10	14.0	E_2	01	3	21	0	15
Zagrzeb "	15.0	N_1	11	7	20	1	15
[illegible] "	14.6	cisza	11	10	17	—	—
Niš "	14.6	cisza	01	1	19	4	12
[illegible] "	17.3	NW_1	10	5	17	0	13
Sofia							
Varna							
Athènes							
Aleksandropolis							
Zante							
[illegible] 10	14.9	E_3	00	4	22	0	—
[illegible]							
Calamata							
[illegible]							
Tripoli 10	10.6	NE_3	11	—	19	—	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)	751.1	WSW_0	00	1	5	0	1
Zugspitze (2964)	706.4	N_1	01	1	-0	0	-1
Sonnblick (3106)							
[illegible]	901.5	E_3	22	10	10	0	9
[illegible]	901.0	S_4	11	10	11	tr	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 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

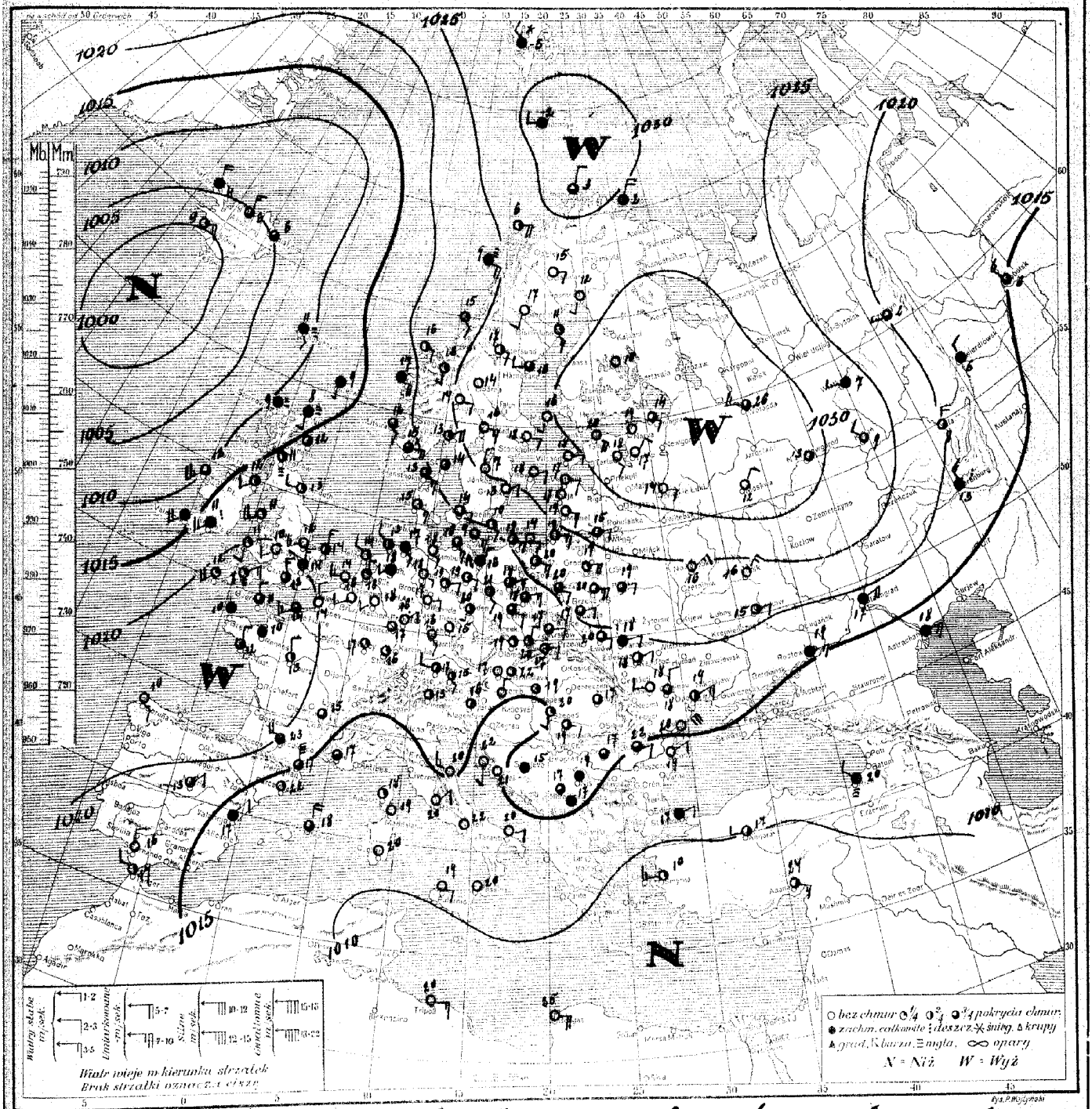
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 25.V. (Sobota) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 145a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: rozległy wyż ogarnia Rosję, Skandynawję i Europę środkową. Drugi nad Francją zachodnią. Niskie ciśnienie nad Islandją i Irlandją oraz nad Afryką północną i Azją Mn.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie i ciepło.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 26.V (niedziela) pogoda słoneczna i ciepła o słabych wiatrach wschodnich. Miejscami, zwłaszcza na wybrzeżu skłonność do burz i przelotnych deszczów.

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

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 25 V. sobota 1929 r. t godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max.	Min.
Wilno 10	25.4	ESE2	12	6	13	0	12	
Lida								
Suwałki 10	28.7	E1	11	6	18	0	11	
Pińsk "	22.6	ENE1	10	9	13	2	15	
Białystok "	23.3	E3	02	3	17	0	13	
Brześć n/B	—	E5	16	9	16	3	13	
Warszawa 10	20.9	ESE2	11	7	20	0	14	
Kalisz "	17.4	ENE3	01	4	18	0	13	
Kielce								
Lublin 10	20.2	ENE2	11	7	17	0	13	
Lwów "	17.8	E2	11	7	20	0	14	
Tarnopol "	19.1	E1	53	9	18	8	15	
Kraków "	18.3	ENE2	11	7	17	0	12	
Zakopane "	17.3	E1	02	3	17	6	6	
Poznań "	19.7	ENE3	01	5	18	0	14	
Bydgoszcz "	20.5	E1	01	1	20	0	13	
Toruń "	20.2	ESE2	01	4	20	0	13	
Grudziądz "	20.6	ESE3	00	2	20	0	11	
Gdynia "	21.3	E2	01	0	14	0	9	
Cieszyn "	16.6	N1	01	2	20	0	12	
Przemyśl "	17.9	E1	12	6	21	0	13	
Thorshavn "	09.5	SSE2	23	10	11	0	—	
Seydisfjord "	06.6	cisza	13	8	6	—	—	
Reykjavik "	01.8	E3	00	3	9	1	—	
Lerwick "	12.5	S1	27	10	9	2	—	
Stornoway "	09.6	SSE0	—	—	—	0	—	
Aberdeen "	15.6	cisza	00	5	12	3	—	
Tynemouth "	16.5	W1	01	3	13	3	—	
Holyhead "	18.2	SSW4	00	1	11	0	—	
Yarmouth "	19.0	NNW3	01	5	14	0	—	
Blackpool "	09.0	S5	11	8	12	1	—	
Valencia "	13.2	S4	16	9	—	—	—	
Mullinhead								
Croydon 10	20.2	NW3	12	9	14	0	13	
Ross-on-Wye "	20.5	SW2	01	0	10	0	4	
Jersey "	20.4	SSW4	01	1	12	0	—	
Penbroke "	15.2	cisza	26	1	11	0	—	
Cranwell "	19.9	WSW3	00	0	12	0.4	8	
Rochefort								
Lochs								
Lorient								
Ilsin								
Nancy 10	18.5	cisza	—	3	17	0	10	
Le Hâvre "	20.2	WSW3	—	8	14	0	—	
Brest "	23.8	cisza	—	10	10	0	—	
Tours "	22.1	NW2	—	2	13	0	—	
Paris								
Strasbourg 10	18.1	cisza	—	1	16	0	—	
Toulouse "	21.0	W4	—	10	23	2	13	
Perpignan "	15.9	NNW8	—	9	17	0	—	
Marseille "	14.5	cisza	—	9	17	0	—	
Ajaccio "	13.1	— " —	—	1	18	0	—	
Helsingfors 10	17.3	NNW2	01	1	14	0	—	
Visborg "	18.5	WSW3	01	0	14	0	—	
Bromma "	18.7	WSW2	01	0	16	Stad	12	
Hjörnarp "	20.6	E1	16	8	14	2	—	
Skagen "	21.6	—	01	5	14	0	—	
Skagen "	18.7	SE3	00	3	15	Stad	—	
Wien								
Klagenfurt								

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max.	Min.
Zürich								
Genève								
Lugano								
Berlin-Dahlem 10	16.7	NNW2	02	6	13	0	—	
Hamburg "	18.9	SE2	01	0	18	0.2	13	
Stettin "	19.3	N1	92	10	16	1	15	
Berlin "	17.9	E2	01	2	19	5	12	
Dresden "	16.7	SSE1	01	4	20	0	14	
Breslau "	17.1	ESE1	12	8	19	0	14	
Frankfurt "	18.3	NE1	01	0	16	0	12	
München "	18.0	W1	01	4	17	0	7	
Hannover "	17.6	ESE1	01	0	18	0	9	
Königsberg "	23.0	ESE	01	3	19	0	10	
Grünberg "	17.2	SE2	10	6	21	0	15	
Meseritz "	23.5	SE3	01	3	19	0	—	
Pirna								
Chemnitz								
Sassie								
Budapest								
Kecskemét								
Debrecen								
Vardö 10	28.9	NNE4	13	10	2	0.5	—	
Hugöy "	30.7	NNE2	13	8	3	0.1	—	
Röst "	22.6	E5	26	10	9	0	—	
Bodö "	21.0	SSE2	01	2	15	0	—	
Rörvik "	18.8	ESE4	12	9	17	0	—	
Utsira "	17.5	SSE1	10	7	12	1	—	
Green Island "	28.5	NNW2	70	10	-5	Stad	—	
Stornoway "	30.7	W2	11	10	-2	0	—	
Jagtskyen "	19.8	E6	27	10	5	1	—	
Aalgerup "	25.9	E2	02	2	14	0	5	
Gallmarsch "	27.5	ESE1	00	0	15	0	4	
Hagenwerder "	28.8	S1	01	0	12	0	—	
Stockholm "	26.0	S1	01	0	17	0	5	
Göteborg "	29.2	W1	01	2	16	0	—	
Karlstad "	26.0	E3	01	2	16	0	10	
Stockholm "	28.9	E2	01	0	18	0	8	
Haparanda "	25.3	NNW1	01	0	7	0	7	
Visby "	25.5	ENE2	01	0	18	0	—	
Gränsskär "	24.3	NE2	01	0	13	0	—	
Sarna "	25.0	cisza	01	0	14	0	2	
Tallinn								
Riga								
Riga 10	27.9	ESE4	01	1	13	—	—	
Ventspils								
Holtsalo								
Sortavala								
Vaasa								
Kuopio								
Kem								
Kuhmaglelsk								
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obidorsk								
Leningrad								
Wologda								
Wiatka								
Czerdyn								
Tomsk 10	16.3	NNW3	—	8	6	0	—	
W. Łuki								
Moskwa								
Ufa								

STACJA	Ciśnienie w mm.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max.	Min.
Kiew								
Kursk								
Zolotoryno								
Odessa 10	17.0	NE3	—	5	20	0	—	
Sewastopol								
Rostow n/D 10	15.5	ENE3	—	10	19	0.6	—	
Stawropol "	19.4	NE4	—	10	17	0	—	
Orenburg "	18.3	N3	deszcz	10	13	1	—	
Saratow								
Astrachan 10	14.4	ENE3	—	10	18	0	—	
Baku								
Taschkent 10	19.3	NE2	11	8	13	—	—	
Ust-Zelmanaja "	24.4	SE2	00	0	10	—	—	
S. Lermontow "	17.0	N1	01	0	16	—	—	
Verkojansk "	15.0	NNE2	11	10	17	—	—	
Nertschinsk "	11.1	N4	12	9	18	—	—	
Irkutsk								
Omsk								
Tobolsk								
Pinsenga								
Kazan 10	13.3	NNE2	00	0	20	0	—	
Tripoli "	11.3	cisza	00	0	22	0	—	
Tarabulus "	14.7	ENE2	00	0	20	0	—	
Bengasi "	12.0	E2	01	0	19	0	—	
Medina "	13.0	cisza	01	0	20	0	—	
Cagliari "	11.5	NE3	01	—	20	0	—	
Zara "	12.8	SSE1	00	0	22	0	—	
Lemnos								
Zante								
Sarajewo 10	17.5	cisza	16	10	15	2	—	
Sofia "	15.8	— " —	11	10	19	1	13	
Skopje "	15.3	S1	11	9	17	0	14	
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandroupolis								
Zante								
Bucharest 10	16.0	ENE2	10	7	22	0	17	
Hermannstadt "	15.3	SE1	11	6	19	0	15	
Constanza "	16.0	N2	11	7	18	5	13	
Sulina "	15.3	NE6	01	0	20	0	18	
Tripoli "	05.7	E3	00	0	20	0	—	
Bengasi "	07.0	ESE4	00	0	25	0.4	—	
Tunis								
Algier								
Tanger								
Malte								
Hugowo 10	10.1	W1	—	5	17	7	—	
Stambuł "	13.2	NE2	—	10	17	0	—	
Smyrna "	07.1	W3	—	3	10	—	—	
Sintis (2500)								
Zugspitze (2964)	710.4	N2	01	2	1	0	-0	
Sonnblick (3106)								
Pichlerh. (2123)	904.4	W2	00	1	14	0	12	
Jungfraujoch (3466)	904.4	WSW2	01	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 pol. chmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^{6}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

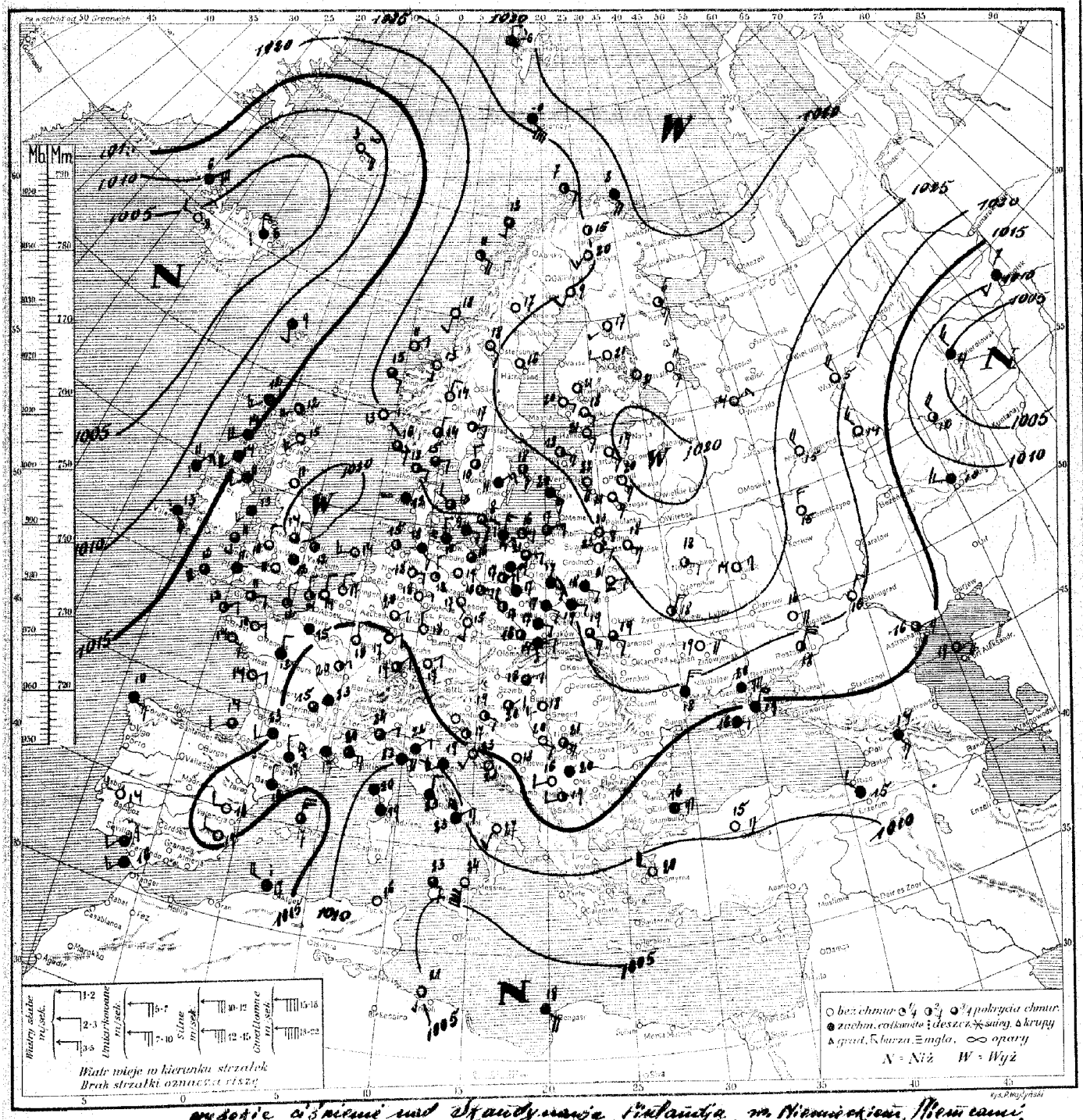
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	5^{10}		E3	SE7	SE6	ESE4	ESE4	NE2	—
Lwów	4^{30}		E3	ESE8	SSE8	SSE8	SSE9	SE9	SE7
Gdynia									
Poznań									
Kraków	6^{30}		NE3	E5	ESE7	ESE9	ESE8	ESE5	E3

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie

Mapa pogody z dnia 26. I. niedziela 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 116 2 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie nad Skandynawją, Finlandją, m. Niemieckiem, Niemcami, Polską i Rosją, depresja nad Islandją i Islandją oraz nad Włochami i m. śródziemnem.

Obecny stan pogody w Polsce: ...ni, zwłaszcza i w środku kraju zachmurzenie duże z pojedynczemi opadami, powietrze dość pogodne, temp. od 16° do 22°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 27. I. (poniedziałek) dość pogodnie, tylko na południu zachmurzenie nieco większe, bardzo ciepło, słabe wiatry wschodnie i południowo-wschodnie.

(—) K.K.

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

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 28 maja 192 7 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 7	[illegible]	[illegible] 3	01	1	[illegible]	0	13
Lida 7	[illegible]	[illegible]	27	8	22	0	14
Suwałki 7	22.8	SE1	01	2	19	0	11
Pińsk 7	17.3	E2	60	10	21	0	16
Białystok							
Brześć n/B 7		SE1	11	10	18	0	13
Warszawa 7	17.3	[illegible]	50	10	17	Ślad	16
Kalisz 7	16.7	[illegible]	51	10	17	1	14
Kielce 7	18.6	SE1	11	9	17	9	14
Lublin 7	18.4	ESE1	11	10	19	4	14
Lwów 7	18.2	[illegible]	11	9	17	0	15
Tarnopol 7	22.6	[illegible]	11	2	19	0	12
Kraków 7	18.3	ENE1	11	10	17	0	15
Zakopane 7	18.9	NE1	52	10	14	0.1	12
Poznań 7	17.9	ENE1	11	6	17	19	14
Bydgoszcz 7	18.4	Cisza	11	9	19	16	14
Toruń 7	16.9	SSE1	10	8	20	0	15
Grudziądz 7	17.3	ENE2	11	8	20	0	14
Gdynia 7	20.2	E2	00	2	15	0	9
Gryszyn 7	18.0	Cisza	11	4	16	0	13
Przemyśl 7	19.7	Cisza	11	10	19	6	15
Thorshavn 10	16.3	NE2	11	10	9	0	—
Seydisfjord 10	07.9	NNE3	51	10	6	—	—
Reykjavik 7	07.2	NE2	01	0	8	—	—
Lerwick							
Stornoway 7	15.9	SW3	38	10	12	4	—
Aberdeen 7	17.6	SW3	01	1	15	—	—
Tynemouth 7	18.4	Cisza	05	0	11	0	—
Holyhead 7	17.0	[illegible]	15	9	13	0.4	—
Yarmouth 7	16.6	[illegible]	12	8	12	0	—
Blacksod 7	[illegible]	[illegible]	54	9	11	5	—
Valencia 7	14.9	[illegible]	70	10	13	5	—
Malinhead 7	14.6	[illegible]	15	9	14	0.6	—
Croydon							
Ross-on-Wye	[illegible]	[illegible]	00	1	10	0	4
Scilly 7	13.9	[illegible]	11	8	12	Ślad	8
[illegible]	12.9	[illegible]	[illegible]	9	14	—	—
Rochefort 10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	14		
Socoa 7	[illegible]	[illegible]	11	1	14		—
Clermont							
Dijon 7	11.9	NNE1	01	2	20	—	—
Nancy 10	14.2	NE	—	0	18	0	13
Le Havre 7	18.2	[illegible]	—	2	12	0	—
Brest 7	17.2	NE1	—	2	12	0	—
Tours 7	16.2	NNE2	—	9	13	0	9
Paris							
Strasbourg 7	13.7	NE	—	2	19	0	—
Toulouse 7	15.4	N1		10	23	0	—
Perpignan 7	16.3	NNE3	[illegible]	10	17	0.6	—
Marseille 7	11.0	Cisza	—	10	17	Ślad	
Ajaccio 7	10.1	Cisza		9	20	0	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	10	23	0	26
Helder 7	[illegible]	[illegible]	01	0	14	0	
Vlissingen							
Bruxelles	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	17	0	15
Kjøbenhavn				3	14	0	
Skagen			8	8	15	0	
Blaavand			20	2	12	0	
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
[illegible]							
Hamburg 10	17.1	SE1	11	9	18	0	15
Stettin 7	17.7	Cisza	11	7	16	0	12
Berlin 7	17.7	Cisza	01	0	19	0	15
Dresden 7	14.5	SE1	01	0	17	0	11
Breslau 7	18.1	SW1	01	2	17	Ślad	12
Frankfurt 7	16.3	NE2	01	0	20	0	15
München 7	15.7	ENE1	01	0	17	0	10
[illegible] 7	17.3	E1	01	1	18	0.4	10
Königsberg 7	22.7	ENE3	15	8	17	0.1	11
Glücksburg	17.8	E1	01	0	18	0	12
[illegible] 10	17.8	S1	—	0	15	0	—
[illegible] 10	17.7	NE1	02	8	18	0	15
[illegible] 7	17.0	NE2	02	3	20	0.4	14
Vardø 10	27.7	SE4	11	10	6	0	—
Bodø 7	23.7	SSE1	01	3	7	0	—
Røst 7	22.1	SSE4	01	2	11	0	—
[illegible] 7	21.3	S2	01	1	18	0	—
[illegible] 7	20.4	SSE1	11	7	15	0	—
[illegible] 7	19.7	NE1	01	1	13	0	—
Green Harb. 7	28.7	N1	15	10	−6	0	—
Bjørnøya	33.7	SSE8	11	10	−0	0	
Jan Mayen 7	07.5	E5	20	10	3	1	—
[illegible] 7	25.5	NNE2	01	1	14	0	8
Haparanda 10	25.7	SW	—	0	9	0	—
Stensele 10	22.8	Cisza	01	0	17	0	6
Härnösand 7	26.4	Cisza	01	1	16	0	—
Karlstad 7	23.9	E2	02	4	17	0	12
Stockholm 7	25.2	E1	00	9	13	6	—
Jönköping 7	22.3	NNW	01	4	10	0	9
Visby 7	22.5	SE2	20	2	18	0	—
[illegible] 7	22.1	NNE3	21	0	11	0	—
Tallinn 10	25.2	SE3	01	0	21	0	9
Viljandi 7	25.2	SSE3	10	5	18	0	15
Riga 7	35.8	SE8	01	1	22	0	14
Ventspils 7	37.0	SSE1	11	10	16	10	12
Helsinki 10	33.6	ESE2	—	0	18	0	—
Sortavala 10	34.6	Cisza	01	0	21	—	—
Vaasa							
Kuopio 7	27.5	NNW2	—	0	21	—	—
Kem 10	26.5	SE5	—	3	6	0	—
[illegible]							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 7	27.9	NW1	—	0	12	5	—
Wołogda 7	32.0	ENE3	—	0	14	0	—
Wiatka 7	12.0	NNW4	—	0	5	0	—
Czerdyń							
Tobolsk 7	13.0	SW2		10	7	0	—
W. Łoki							
Moskwa 7	37.7	NW3	—	0	16	0	—
Uralsk	27.7	N4	—	3	12	0	

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijów 10	25.7	NNE1	—	5	18	0	—
[illegible] 10	[illegible]	NE3	—	0	19	0	—
Charków 7	24.6	NE	—	0	15	0	—
Odessa 7	18.3	NNE5	—	10	18	0	—
Sewastopol 7	16.0	E1	—	10	16	0	—
[illegible] 7	19.0	NNE4	—	5	16	0	—
[illegible] 7	21.9	NE3	—	0	16	0	—
[illegible] 7	13.7	W3	—	10	10	2	—
[illegible]							
[illegible] 7	17.0	SSE5	—	5	16	0	—
Kazań	17.6	NNE3	—	0	14	0	—
[illegible] 7	18.5	SE3	11	10	10		—
[illegible] 7	17.6	SW1	11	10	19	—	—
[illegible] 7	15.5	W2	00	0	18	—	—
[illegible] 7	15.4	NNE8	11	8	17		—
[illegible] 10	14.6	N2	—	8	22	—	
[illegible] 10	10.7	NE1	12	10	22	—	—
[illegible] 7	10.1	NNE2	11	10	25	—	—
[illegible] 7	15.1	SW1	02	1	27	—	
[illegible] 7	06.9	ESE2	11	7	23	0	—
[illegible] 7	07.0	S8	01	—	24	—	—
Zara	[illegible]	SW1	00	0	23	0	—
Beograd 10	17.2	SE2	00	0	20	10	14
Zagreb 7	16.2	SE1	01	5	19	0	14
Sarajevo 7	15.9	Cisza	01	0	18	0	12
Nis 7	17.6	Cisza	01	0	20	0	11
Skoplje 7	[illegible]	[illegible]	01	2	19	0	12
Sofia							
Varna							
Athènes							
Aleksandropolis							
Zante							
[illegible]							
[illegible]							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	07.3	S1	00	0	21	—	—
Bengasi 7	04.8	SE4	11	7	28	—	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora 10	10.1	NE3	—	—	15	6	—
Stambul 7	13.6	NE5	—	10	16	0	—
Smyrna 7	08.8	W4	—	0	20	0	—
Säntis (2500)	786.6	SE4	04	3	3	0	−1
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
[illegible]							
[illegible]	907.4	NE4	04	3	13	0	13

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

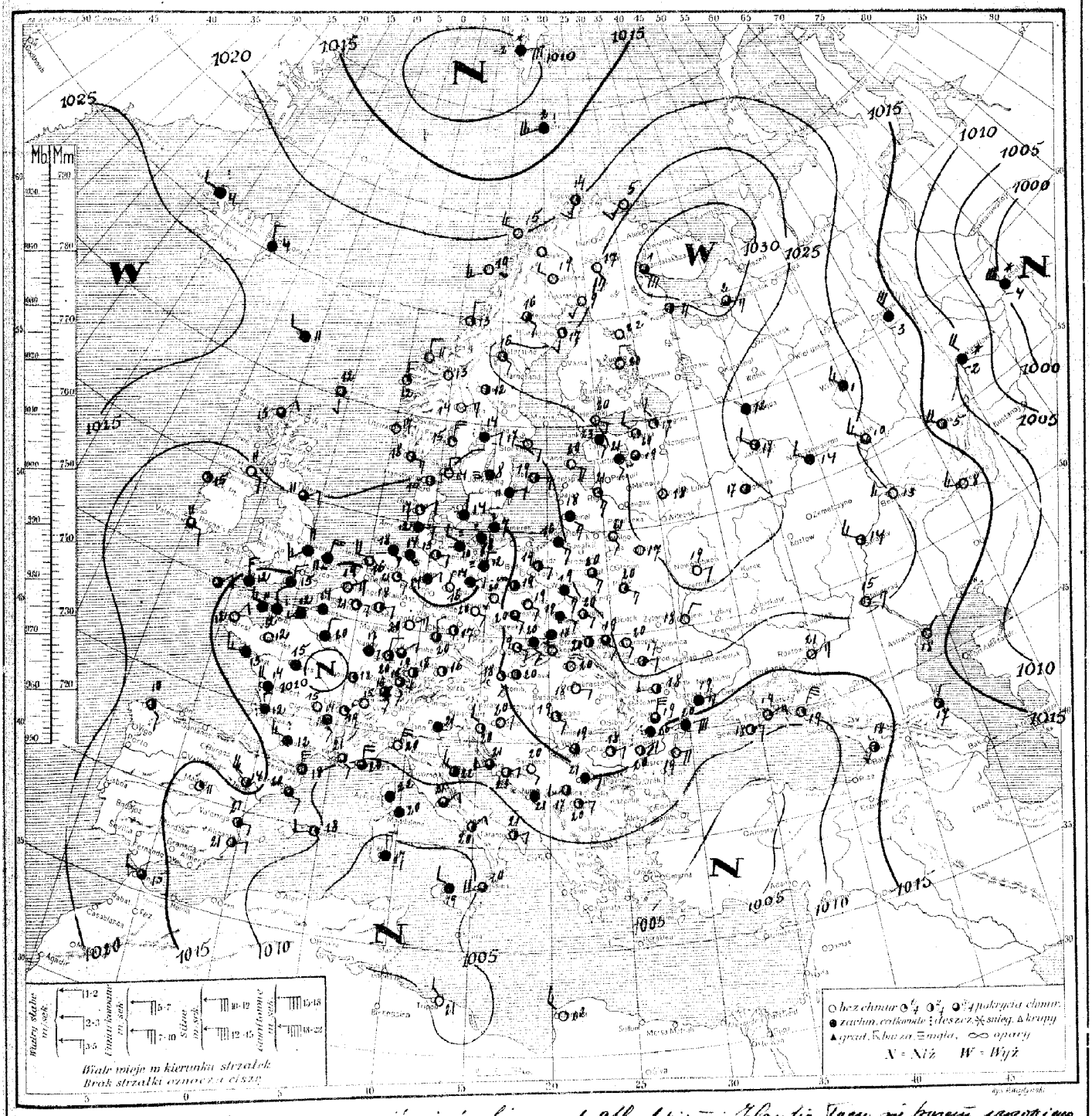
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 27.V. poniedziałek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 147a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia, leżący nad Atlantykiem i Islandją łączy się pasem wysokiego ciśnienia poprzez morze Norweskie i Skandynawję z drugim obszarem nad Finlandją, Rosją środkową i północną. Rozległa, lecz naogół płytka depresja ogarnia kraje Alpejskie oraz Europę południową.

Obecny stan pogody w Polsce: w środku i na południu kraju - chmurno, pozatem dość pogodnie; temp. od 15° w Zakopanem, do 21° w Wilnie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 28.V (wtorek) w całym kraju zachmurzenie umiarkowane, miejscami przelotne deszcze, na północy skłonność do burz, poczem chłodniej i rankiem mglisto. Słabe wiatry południowo-wschodnie, potem miejscowe.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 27 maja 192 7 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub min.
Wilno	10 23·1	SE₁	01	1	21	0	15
Lida	24·4	SSE₂	02	2	21	0	11
Suwałki	22·9	SE₁	11	4	20	0	18
Pińsk	24·2	SE₁	01	2	20	0	14
Białystok	21·3	SE₁	11	8	20	0	14
Brześć n/B	20·3	SE₁	11	11	21	0	15
Warszawa	18·3	SE₁	11	10	19	0	17
Kalisz	17·9	SE₂	01	1	19	0	14
Kielce	17·8	SE₁	10	9	19	0	15
Lublin	19·0	ESE₁	00	4	20	0	15
Lwów	19·3	SE₂	11	7	19	0	12
Tarnopol	21·0	SE₁	11	1	20	0	11
Kraków	18·1	S₁	16	10	18	2	15
Zakopane	17·5	cisza	10	9	15	śl	10
Poznań	15·8	cisza	26	6	19	0	14
Bydgoszcz	16·7	cisza	01	0	20	0	14
Toruń	16·3	SE₂	00	4	20	0	15
Grudziądz	16·6	SE₁	10	5	19	0	14
Gdynia	16·7	SE₂	17	2	20	0	14
Ciechryn	16·8	SE₁	11	9	20	0	16
Przemyśl	19·4	cisza	02	5	20	0	16
Thorshavn	23·9	W₂	11	10	11	0	—
Seydisfjord	23·3	NW₂	11	10	4	—	—
Reykjavik							
Lerwick	22·4	SSE₁	11	8	12	0	—
Stornoway	12·0	NNE₂	16	8	13	4	—
Aberdeen							
Tynemouth	10 20·6	NE₁	12	7	11	—	—
Holyhead	16·3	E₁	01	2	13	—	—
Yarmouth	15·7	NNE₁	12	10	11	—	—
Blacksod	18·7	cisza	01	2	15	—	—
Valencia	16·6	ESE₂	11	8	11	śl	—
Mallinhead	19·5	ESE₂	01	0	11	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	10 19·0	NE₂	22	8	—	—	—
Rochefort	10 12·6	NW₄	deszcz	10	14	—	—
Socoa							
Clermont	10 12·6	cisza	—	1	15	0	12
Dijon	10·9	cisza	—	3	18	0	15
Nancy	12·3	ENE₁	ślimg	9	17	4	15
Brest	13·9	NNE₂	—	10	12	0	17
Le Havre	12·3	WSW₁	—	9	12	2	—
Tours	10 11·1	cisza	—	9	15	—	—
Paris	12·1	N₀	—	9	20	śl	17
Strassbourg	12·2	NNE₂	—	5	20	0	—
Toulouse	14·1	W₃	deszcz	10	12	śl	12
Perpignan	11·1	NW₅	—	8	18	0	—
Marseille	10·3	ESE₁	—	7	21	śl	—
Ajaccio	09·5	cisza	—	9	22	0	—
Hyères	11·9	cisza	—	3	19	8	13
Helder	10 16·2	W₄	01	1	16	0	—
Vlissingen	13·5	NE₃	09	1	19	22	—
Bruxelles	10 12·5	ENE₂	01	2	21	0	16
Kjøbenhavn	10 16·4	NNE₂	11	9	14	śl	—
Skagen	20·0	N₁	01	0	14	0	—
Blaavand	19·1	NE₁	00	3	17	0	—
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub min.
Zürich	04·7	SSE₂	01	5	16	—	—
Genève							
Lugano							
Hamburg	15·1	ENE₂	00	3	13	0	12
Sylt	15·9	N₁	25	10	12	0	11
Berlin	16·6	NE₁	11	10	14	0	12
Chemnitz							
Dresden	10 15·3	SSE₁	11	7	20	0	13
Frankfurt	13·5	NE₃	01	0	20	0	16
Münster	12·3	cisza	01	3	16	0	11
Hannover	16·6	ENE₁	25	10	14	śl	10
Wesermünde	19·1	ESE₂	16	9	16	2	13
Aachen	12·5	ENE₁	01	2	18	0	14
Cuxhaven	10 20·0	SE₂	11	10	18	0	—
Essen							
Wiesbaden	10 15·7	SE₁	01	3	19	1	15
Mainz	18·0	cisza	00	0	20	0	14
Bad Kreuznach							
Karlsruhe	10 15·1	SE₂	00	0	20	0	13
Stuttgart	17·2	E₁	00	0	18	0	12
Ulm	10 24·1	SSW₃	00	0	5	0	—
München							
Augsburg							
Wien	10 22·2	SW₃	22	10	10	0	—
Hermsdorf	23·1	N₂	01	3	13	0	—
Feldberg	22·4	N₂	01	2	12	0	—
Kiel	20·4	cisza	01	1	17	0	—
Seebad Heiligenhafen	09·2	NE₄	69	10	-2	7	—
Jan Mayen	12·7	WSW₁	30	9	2	1	—
Reykjavik	10 22·3	NE₂	00	1	14	0	—
Thorshavn	10 20·6	WNW₃	01	0	19	0	7
Haparanda	24·0	SSW₁	01	0	9	0	4
Stockholm	22·7	ESE₂	01	4	16	0	8
Karlstad	10 20·8	NE₂	55	10	14	7	13
Härnösand	20·6	E₂	00	1	17	śl	12
Haparanda	18·7	cisza	27	10	8	2	8
Visby	19·3	E₂	11	6	19	4	—
Göteborg	16·3	NE₂	10	9	11	7	—
Sztokholm	21·1	cisza	01	4	12	0	3
Tallinn	10 25·1	SE₂	12	7	22	0	12
Visandi	21·9	ESE₁	01	0	20	0	11
Riga							
Ventspils							
Helsingfors	10 25·0	ESE₂	01	1	20	—	—
Sortavala	25·2	cisza	01	0	22	—	—
Vaasa							
Kuopio							
Petsamo	10 28·4	ENE₂	—	5	5	0	—
Kandalaksha	31·0	E₂	—	8	2	0	—
Murmansk							
Ust-Czilma							
Chabarsk							
Leningrad	10 25·9	NW₂	01	2	17	0	11
Wołogda	23·8	cisza	—	10	15	0	—
Wiatka	23·7	NNW₃	—	10	1	0	—
Czerdyń							
Tobolsk	9 99·9	NNW₁	śnieg	10	-4	śl	—
W. Ust							
Moskwa	10 25·6	cisza	—	5	17	0	—
Ob	10 14·1	NW₁	—	5	5	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub min.
Kijów	10 23·0	NE₂	—	0	18	0	—
Odessa							
Zaporożye							
Odessa	10 13·6	ENE₂	—	10	19	9	—
Simferopol	11·3	NE₂	—	3	18	0	—
Sewastopol	17·0	NE₃	—	0	21	0	—
Taganrog	20·0	ENE₂	—	0	15	0	—
Astrachan	16·7	W₃	—	0	8	0	—
Saratow							
Orenburg	10 15·7	NE₂	—	0	18	0	—
Uralsk							
Taszkent	10 21·9	NW₃	—	3	14	0	—
Barnaul							
Omsk	10 13·6	cisza	02	3	11	—	—
Semipałatyńsk	19·0	SE₁	11	5	10	—	—
Akmolinsk	17·5	NW₃	01	4	14	—	—
Ekaterinburg	12·7	E₂	02	6	21	—	—
Tobolsk	11·5	WSW₁	01	3	18	—	—
Turgaj							
Krasnojarsk							
Irkuck	10 11·1	NNE₂	01	5	20	—	—
Jakutsk							
Ust-Kut							
Nerczinsk							
Kiachta	10 09·6	ENE₁	10	7	6	0	15
Nikołajewsk	07·8	NNE₂	01	—	20	śl	—
Ussuryjsk	09·5	ENE₂	00	5	21	0	—
Port Arthur	07·0	WNW₂	16	10	19	1	—
Wladywostok	05·0	SSW₂	10	8	20	0	—
Czugujewka	03·8	NNW₂	11	9	17	0	—
Nagasaki	09·2	cisza	11	10	20	0	—
Kagoshima	10 15·1	cisza	01	2	21	0	15
Kiyoshi	14·4	NE₁	01	0	20	0	—
Sendai	10·4	SE₂	00	1	20	0	13
Tokio	14·1	E₁	11	10	21	0	14
Sapporo	12·8	E₀	01	3	20	0	11
Sofia							
Varna							
Chisinau							
Kiszyniew							
Zante							
	10 16·0	NE₂	40	6	20	śl	16
Ateny	16·4	NE₁	01	3	18	0	14
Chioma							
Smyrna	10 13·9	NE₂	11	10	20	0	19
Tripoli	10 07·7	NW₂	00	0	22	0	—
Bengasi	07·7	NW₂	00	0	22	0	—
Kairo							
Tunis							
Algier							
Tangier							
Kanin							
Archangielsk							
Stornoway							
Brest							
Santis (2500)	754·4	NNE₁	01	5	6	0	5
Zugspitze (2964)	707·6	N₂	11	7	3	0	2
Sonnblick (3106)							
Pic du Midi (2859)							
Puy de Dôme (1465)	902·3	NE₄	01	0	12	0	12

UWAGI

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

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub 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 roszące mgła;

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

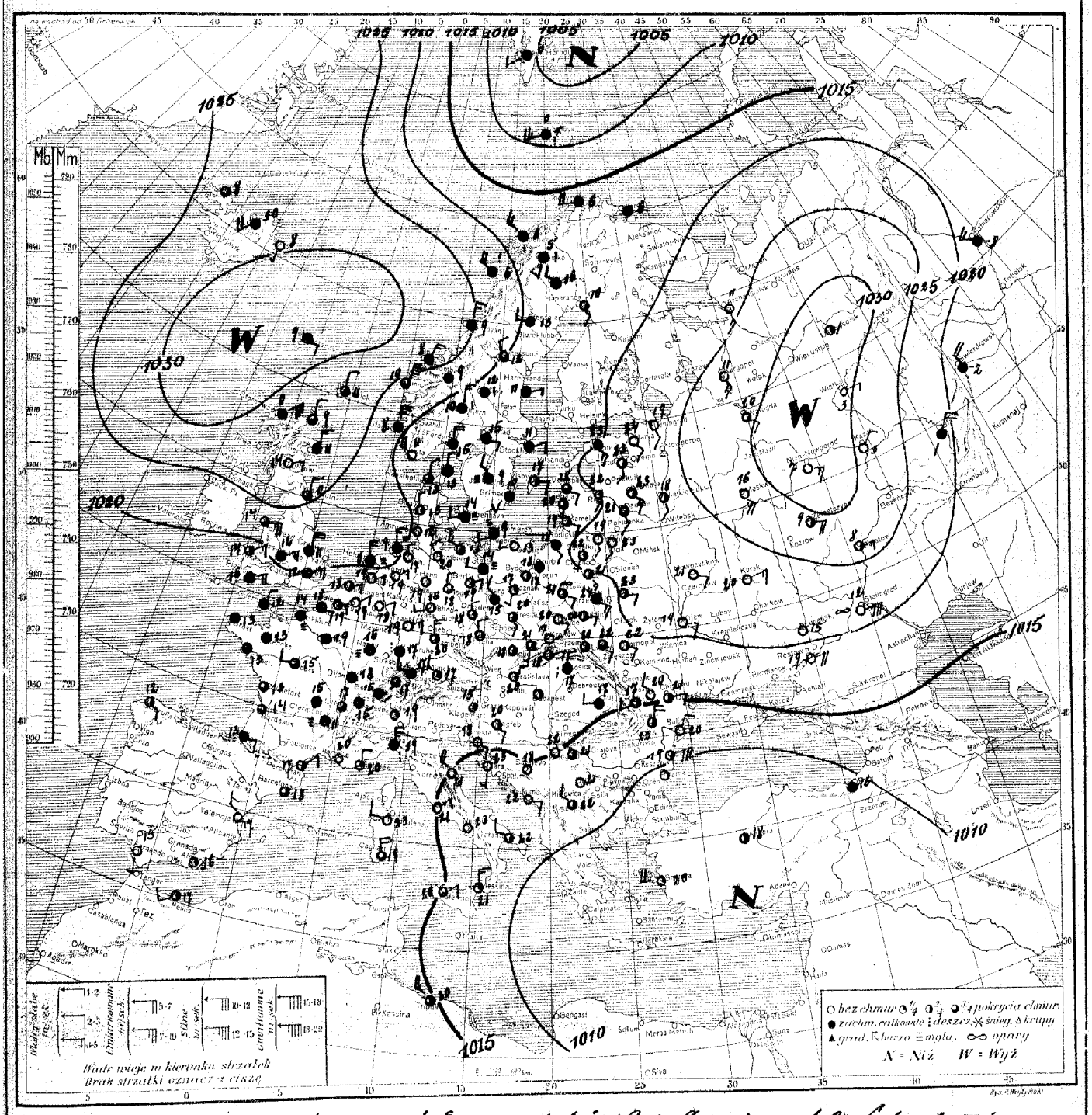
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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 28. V. wtorek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 148 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy ogarnia Europę zachodnią i Rosję, Depresja nad Oc. Lodowatym, i morzem Śródziemnem i Azją Mniejszą.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, na wybrzeżu chmurno i mglisto, temp. od 17° do 24°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 29. V. (środa). Pogodnie i ciepło ze skłonnością do burz, zwłaszcza wzdłuż doliny Wisły. W północnej części kraju lekki spadek temperatury i rankiem mgli to. Słabe wiatry miejscowe lub cisza.

(-) K.K.

D. P. I. M. Nr. 364. 4.V.29. (450

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 28.V. wtorek 192*9* r. *7* godz. G. M. I.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	19.8	S2	10	1	23	0	11
Lida							
Suwałki 10	20.6	S1	01	2	22	0	14
Pińsk "	21.4	E2	02	4	23	0	15
Białystok "	19.0	SE3	02	4	21	0	12
Brześć n/B "	18.6	SE3	12	10	24	0	10
Warszawa "	17.8	ESE2	22	2	21	0	14
Kalisz	—	SE1	11	10	18	3	15
Kielce 10	16.5	E1	00	1	20	0	13
Lublin "	17.9	ESE2	01	5	20	0	11
Lwów "	17.8	SE2	11	7	22	0	12
Tarnopol "	15.1	SE2	01	2	22	0	14
Kraków "	17.1	NE0	11	8	17	0	11
Zakopane "	16.9	E1	01	4	18	0	6
Poznań "	16.6	S1	05	3	17	0	13
Bydgoszcz "	17.1	cisza	01	3	17	17	13
Toruń "	17.3	SE1	11	8	17	13	14
Grudziądz "	16.9	SSE3	16	9	18	9	13
Gdynia "	16.3	SE2	12	8	18	2	14
Cieszyn "	16.2	S1	01	3	21	0	13
Przemyśl "	18.3	cisza	02	5	20	0	9
Thorshavn "	34.3	E2	11	9	9	0	—
Seydisfjord "	28.6	S1	01	1	8	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	29.0	N3	11	6	11	ślad	—
Stornoway "	29.7	NNE6	11	—	11	—	—
Aberdeen "	29.4	N3	11	10	11	0	—
Tynemouth "	27.0	N2	11	8	11	0	—
Holyhead "	22.2	E5	11	8	14	0	—
Yarmouth							
Blacksod							
Valencia 10	20.2	E3	11	9	16	1	—
Malinhead							
Croydon 10	20.1	NE3	11	10	12	0	12
Ross-on-Wye "	21.6	NE3	11	10	12	0	—
Scilly							
Renfrew "	27.7	ENE2	01	1	14	0	9
Cranwell "	23.6	NNE4	27	10	11	0	9
Rochefort "	16.6	cisza	11	7	13	—	—
Socoa "	13.1	E2	—	10	13	1	—
Clermont "	17.4	cisza	mgła	10	15	12	12
Dijon "	16.9	N0	—	9	18	2	12
Nancy "	19.9	cisza	deszcz	10	16	ślad	—
Le Hâvre "	16.6	—"—	—"—	10	14	17	—
Brest "	16.3	—"—	—	10	13	0.1	—
Tours "	16.9	W1	—	8	15	ślad	14
Paris "	16.2	W0	—	9	19	6	17
Strassbourg "	16.3	S2	—	9	17	11	—
Toulouse "	16.3	NNW0	—	10	14	0	11
Perpignan "	16.8	NNE2	—	3	17	0	—
Marseille "	15.5	cisza	—	1	20	0	—
Ajaccio							
Bordeaux 10	16.1	—	—	7	14	0	—
Lyon "	17.1	cisza	—	8	17	1	12
Helder "	20.5	N4	—	0	11	—	—
Vlissingen "	18.1	NE3	01	4	18	0	—
Bruxelles "	16.5	NE3	00	4	19	0	14
København "	15.8	W1	27	10	14	0.4	—
Skagen "	16.3	NNW2	11	10	13	0	—
Blaavand "	18.7	NW2	01	2	13	0	—
Wien "	16.8	cisza	01	0	15	—	—
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich 10	17.6	SW2	10	7	17	4	15
Genève "	13.1	SW0	13	10	15	3	14
Lugano "	16.6	N0	01	3	19	0	12
Borkumriff "	20.2	NNW3	27	10	9	0	—
Hamburg "	18.7	WNW2	01	0	20	0	14
Stettin "	16.3	W1	27	10	14	6	11
Berlin "	17.2	NE1	01	3	19	0	14
Dresden "	16.7	NNW2	01	2	18	0	13
Breslau "	15.5	SE2	00	4	20	0	12
Frankfurt "	17.0	NE3	01	1	19	0	14
München "	15.4	W2	01	2	17	0	10
Hannover "	18.6	cisza	01	0	19	0	8
Königsberg "	17.6	SE2	11	9	18	8	14
Grünberg	16.2	NW2	22	9	15	0	13
Memel "	17.2	SE1	11	6	19	3	—
[illegible] "	15.5	NW1	01	2	18	4	13
[illegible] "	17.1	cisza	10	6	18	0	13
[illegible] "	17.5	N1	30	9	17	0	14
[illegible] "	16.6	cisza	02	2	17	0	15
[illegible] "	15.1	NE2	00	0	21	0	13
[illegible] "	16.8	E2	10	—	21	0	17
[illegible] "	15.8	NNE1	11	10	6	0	—
[illegible] "	16.0	W4	15	9	6	ślad	—
[illegible] "	22.9	WNW4	50	10	6	0.4	—
[illegible] "	25.2	N3	11	10	8	0	—
[illegible] "	24.1	NNE8	12	7	10	0	—
[illegible] "	21.4	N5	11	10	8	0	—
Green Harbour "	05.7	SSW3	13	10	0	ślad	—
[illegible] "	03.8	WSW5	70	10	0	—"—	—
Jan Mayen "	24.7	NW4	61	6	-0	0.1	—
[illegible] "	19.1	N3	59	10	10	2.1	—
[illegible] "	17.7	WNW1	13	10	16	0	11
Haparanda "	16.4	SSE2	01	3	10	0	—
[illegible] "	16.4	W1	11	10	13	1	8
Härnösand							
Karlstad 10	16.0	E2	11	10	15	0	14
Stockholm "	17.9	E2	52	10	14	0.5	12
Jönköping "	15.4	NW2	27	10	9	0	8
Visby "	17.6	E2	01	5	17	0	—
[illegible] "	15.3	SSW2	29	10	10	0	—
Särna "	17.0	cisza	55	10	12	3	9
Tallinn "	19.9	SSE3	11	7	23	0	12
Vilsandi							
Riga 10	19.3	SSE2	01	3	22	0	—
Ventspils "	17.7	SE2	11	7	18	0.2	12
Helsinki							
Sortavala							
Vaasa							
Kuopio							
Kem							
Archangielsk 10	24.2	S3	—	0	11	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	21.9	SSE2	01	0	19	0	14
Wołogda "	29.1	SE4	—	5	20	0	—
Wiatka "	31.7	ENE1	—	0	3	0	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki 10	23.7	S2	—	3	18	0	—
Maskwa "	25.6	SE5	—	0	16	0	—
Ufa "	21.6	NNE1	—	10	1	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew 10	21.3	E2	—	0	19	0	—
Kursk "	22.7	NE3	—	0	20	0	—
Zemetczyno "	28.4	E4	—	3	9	0	—
Odessa "	15.7	E4	—	0	19	0	—
Sewastopol							
Rostow n/D 10	17.5	ENE2	—	0	20	0	—
Stalingrad "	21.0	ENE7	opary	10	12	0	—
[illegible] "	19.7	NNE4	—	5	2	0	—
[illegible]							
Astrachań 10	16.2	SSE1	—	0	17	0	—
Baku							
Kazań	29.5	NNE2	—	0	3	0	—
Saratow	26.1	NE3	—	5	8	0	—
[illegible]							
[illegible] 10	17.2	SE1	11	6	12	—	—
[illegible] "	18.1	SSE1	01	0	15	—	—
[illegible] "	17.0	WNW1	00	0	17	—	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Roma 10	15.5	NE1	01	1	21	ślad	—
Napoli "	12.7	cisza	00	0	23	0	—
Taranto "	13.5	W2	01	4	22	0	—
Palermo "	15.9	ENE1	01	0	20	0	—
Messina "	13.9	N3	02	3	21	0	—
Cagliari "	16.7	NNW2	01	0	19	0	—
Ancona "	15.7	NW2	00	0	21	0	—
Belgrad "	15.4	cisza	01	0	22	0	14
Zagreb "	15.5	SE1	11	6	20	0	14
Sarajewo "	14.6	cisza	01	0	18	0	14
Nisz "	13.7	—"—	00	—	21	—	—
Skoplje "	13.2	WNW2	11	6	22	0	14
Sofia							
Varna							
Athènes							
[illegible]							
[illegible]							
Bukareszt							
Timisoara							
Chisinau 10	15.7	E2	01	3	21	0	13
Sulina "	12.6	NE2	01	0	20	0	19
Tripoli "	—	NW5	02	5	20	0	—
Bengasi "	09.7	NW4	07	4	20	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora 10	06.7	cisza	—	5	18	0	—
Stambuł							
Smyrna 10	05.1	W4	—	0	20	0	—
Säntis (2500)	753.7	WNW5	25	10	4	3	4
Zugspitze 2964	708.7	N2	10	6	—	0.2	2
Sonnblick 3106							
[illegible] (1213)	3030	NNE2	12	8	21	0	10
[illegible] (1340)	9037	ENE4	01	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. I do „Instrukcji dla Stacyj Meteorolog. sieci Polskiej" z roku 1927. II wydanie oraz we wspomnianej „I n s t r u k c j i".

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

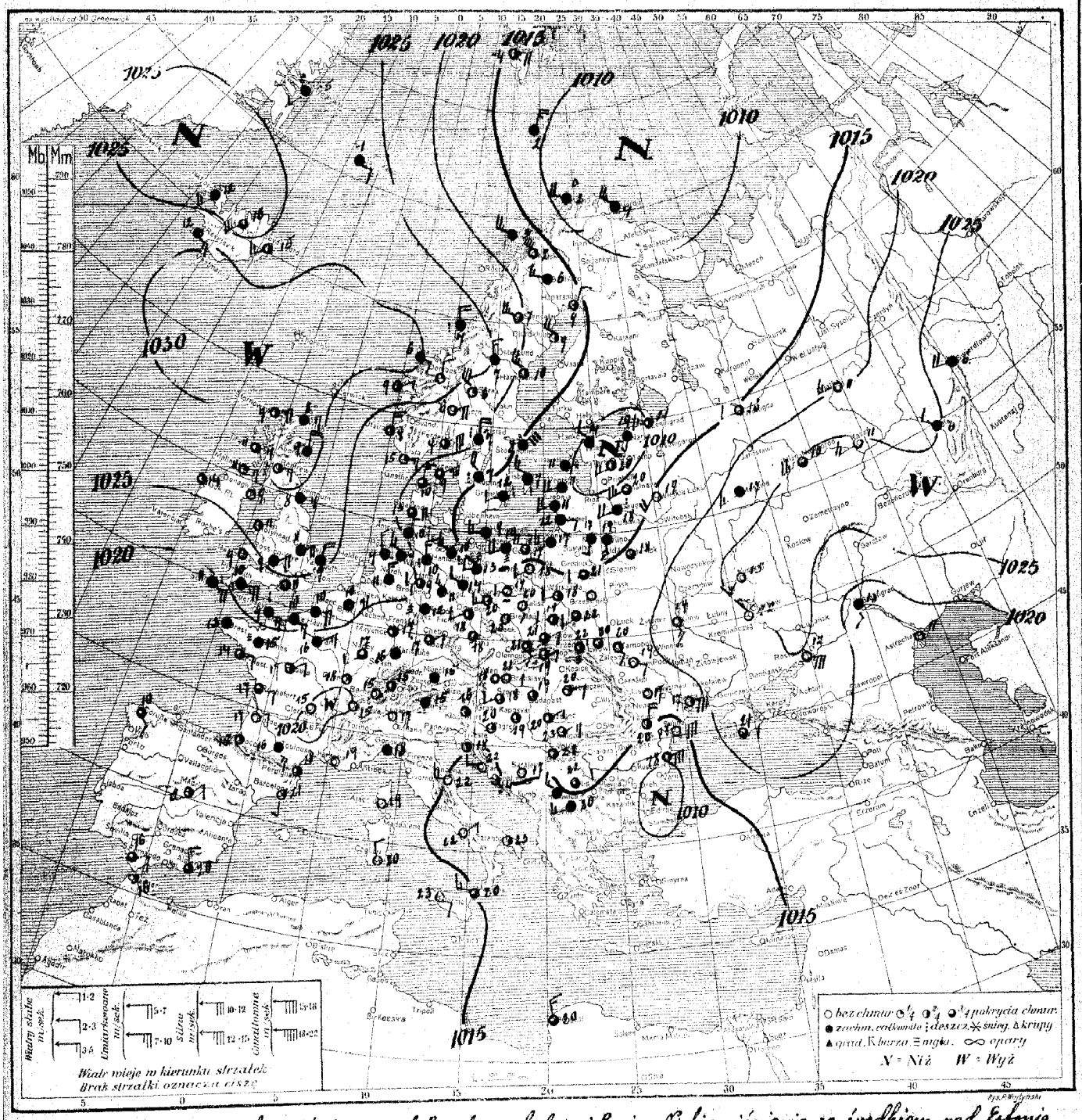
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	5⁰⁰	SE2	S5	S8	S8	S8	SSW4	SE4	SSW10
Lwów	5⁰⁰	SSE2	SSE8	SSE3	SSE11	SSE10	SSE10	S10	—
Odynia									
Poznań	6⁰⁰	E2	S2	SW6	SW2	SSW2	SW5	WSW4	—
Kraków	6⁵⁸	cisza	SSE3	W12	W6	WNW7	W5	WSW2	W3

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	4⁵⁰	cisza	S7	WSW7	SW3	SSW6	W4		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 29.V. (środa) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 149 a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie nad Europą zachodnią i Rosją. Niskie ciśnienie ze środkiem nad Estonją, zalega państwa bałtyckie, drugi niż nad Bałkanami.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie i ciepło.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 30.V. (czwartek): na północy kraju zachmurzenie większe z przelotnym gdzieniegdzie deszczem, poza tem dość pogodnie lub pogodnie. Na zachodzie skłonność do burz, poza tem chłodniej. Słabe wiatry południowo-zachodnie i zachodnie. (-1 BZ.

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

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 29. V. Środa 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10	17.3	S3	11	9	19	2	16
Lida								
Suwałki	10	16.3	W1	02	1	19	0	11
Pińsk	″	17.9	SSE2	00	3	22	0	15
Białystok	″	15.9	WSW3	02	9	21	1	15
Brześć n/B	″	15.9	WSW2	11	9	22	1	13
Warszawa	″	16.4	W1	10	6	18	ślad	15
Kalisz	″	15.7	SSE1	01	0	20	0	12
Kielce	″	17.1	W1	20	10	19	0	13
Lublin	″	16.3	SW1	12	7	22	0	—
Lwów	″	17.1	W1	11	8	20	0	10
Tarnopol	″	18.6	SE1	01	3	20	0	12
Kraków	″	17.4	cisza	20	6	21	0	12
Zakopane	″	16.6	ENE1	02	3	19	ślad	6
Poznań	″	17.0	WSW2	20	10	19	0	12
Bydgoszcz	″	16.3	S1	01	0	21	14	13
Toruń	″	16.3	W1	02	1	19	0	11
Grudziądz	″	15.4	SW2	00	0	18	0	11
Gdynia	″	13.6	W4	11	8	17	0	12
Cieszyn	″	17.7	SSE1	01	1	21	ślad	11
Przemyśl	″	17.5	cisza	22	4	22	0	8
Thorshavn								
Seydisfjord	10	26.4	SW3	—	6	15	—	—
Reykjavik	″	27.6	SE2	13	10	12	—	—
Lerwick								
Stornoway	10	32.6	NNE5	02	5	9	0	—
Aberdeen	″	31.4	N4	11	9	9	0	
Tynemouth	″	29.3	NNE3	11	10	8	0	
Holyhead	″	25.7	E.	—	—	—	—	—
Yarmouth	″	25.9	NNE4	11	10	9	0	—
Blacksod	″	25.6	cisza	01	2	14	0	—
Valencia								
Malinhead	10	28.2	ENE3	01	3	11	0	—
Croydon								
Ross-on-Wye	10	25.2	ENE4	11	10	9	0	—
Scilly	″	19.4	ESE5	55	10	11	14	—
Sirec	″	29.7	ENE3	01	5	11	0	—
Wick	″	32.5	NNE3	11	10	8	0	—
Rochefort	″	16.5	ENE1	—	7	17	7	—
Socoa	″	16.1	cisza	—	2	15	2	—
Clermont	″	19.1	—″—	—	0	15	0	10
Dijon	″	18.2	—″—	—	2	18	ślad	—
Nancy	″	20.6	E3	deszcz	10	10	10	
Le Havre	″	20.6	E3	—″—	10	10	10	
Brest	″	18.7	cisza	—	10	12	0	—
Tours	″	18.5	ENE1	—	4	17	0	12
Paris	″	19.5	NE3	—	0	16	1	15
Strassbourg	″	18.6	cisza	—	10	16	—	—
Toulouse	″	17.9	SE1	—	0	16	0	14
Perpignan	″	17.9	cisza	—	6	18	0	
Marseille	″	18.6	—″—	—	0	19	0	—
Ajaccio	″	19.0	—″—	—	0	19	0	—
[illegible]	″	18.5	SSW1	63	10	10	0	9
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles	10	22.6	NNE5	11	10	10	0	9
København								
Skagen	10	19.4	NNE7	11	8	9	0	—
Blaavand	″	19.5	NE4	11	8	13	0	—
Wien	″	17.2	cisza	01	0	18	0	14
Klagenfurt	″	18.6	—″—	10	6	16	0	13

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10	19.7	S0	01	1	15	ślad	14
Genève	″	19.4	SE1	01	0	15	—″—	11
Lugano	″	17.5	N0	00	0	17	0	12
Borkum Riff	″	20.0	NNW3	11	10	9	0	—
Hamburg	″	19.3	NW3	40	10	10	ślad	10
Stettin	″	16.4	W1	27	10	13	0	13
Berlin	″	17.7	WNW1	11	10	14	0	12
Dresden	″	17.1	WSW2	02	5	18	0	13
Breslau								
Frankfurt								
München	10	19.1	SW1	10	9	15	5	13
Hannover	″	20.2	W2	40	6	9	0	—
Königsberg	″	13.7	SW3	11	9	17	ślad	11
Porthem	″	20.7	NNW3	11	10	11	0	8
[illegible]	″	11.0	E2	11	9	12	11	13
[illegible]	″	17.1	cisza	01	1	18	—	—
[illegible]								
[illegible]								
Budapeszt	10	16.7	cisza	01	1	19	0	15
Kaposvár	″	15.5	SW2	02	4	18	0	11
Debreczen	″	16.8	E1	00	1	20	0	14
Vardø	″	07.7	NW5	11	10	4	ślad	—
[illegible]	″	09.7	WNW6	74	9	2	1	—
Röst	″	23.0	NW5	31	10	3	ślad	—
[illegible]	″	27.3	NNW4	50	10	7	—″—	—
[illegible]	″	26.9	NE2	01	5	9	0	—
Utsira	″	23.3	N3	01	1	9	0	—
Green Harb.	″	14.4	ENE4	00	1	−4	0	—
[illegible]	″	10.7	NNE5	11	10	−2	0	—
[illegible]	″	28.1	E1	11	9	−1	ślad	—
[illegible]	″	24.5	NE4	00	1	6	—″—	1
[illegible]	″	15.8	WNW3	12	9	6	0	1
Haparanda	″	16.0	N2	01	2	9	0	5
[illegible]	″	20.2	WNW3	01	3	7	0	2
[illegible]	″	19.5	NW5	01	[illegible]	10	2	—
[illegible]	″	20.4	N4	53	10	7	38	6
Stockholm	″	15.0	NNE6	11	10	8	ślad	3
Jönköping	″	16.0	NW4	51	10	7	4	7
Visby	″	10.3	NW3	51	10	7	10	—
[illegible]	″	11.3	SW2	21	10	12	1	—
Sárna	″	22.1	NNW5	00	2	6	0	2
Tallinn	″	10.0	N[illegible]	13	10	14	5	12
Vilsandi	″	10.1	cisza	22	10	11	3	10
Riga								
Ventspils	10	10.9	SW4	50	10	18	1	12
Helsinki								
Sortavala								
Vaasa								
Kuopio								
Kem								
Archangielsk								
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad	10	10.4	SSW3	02	0	21	0	16
Wołogda								
Wiatka	10	20.5	WSW3	—	0	11	0	—
Czerdyń								
Tobolsk								
W. Łuki								
Moskwa	10	20.4	SSW3	—	10	17	0	—
Ufa	″	24.6	NNW5	—	10	6		—

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijów	10	27.3	SSE3	—	0	19	0	—
[illegible]	″	27.1	SSW3	—	0	13	0	—
[illegible]								
Odessa	10	18.0	E6	—	3	17	0	—
[illegible]	″	22.0	NE2	—	8	21	0	—
[illegible]	″	24.7	E7	—	0	12	0	—
[illegible]	″	19.5	S2	—	10	18	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	16.0	cisza	—	0	11	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	16.6	NNE1	02	4	12	—	—
[illegible]	″	16.7	SE1	10	7	10	—	—
[illegible]	″	15.8	E1	11	10	16	—	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	18.1	cisza	11	10	18	—	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	18.3	W3	00	0	24	—	—
[illegible]	″	14.3	NW2	01	0	22	0	—
[illegible]								
Palermo	10	18.3	ESE1	01	0	23	0	—
Messina	″	16.2	WNW3	11	9	20	0	—
Cagliari	″	19.5	NW2	01	0	20	0	—
Zara	″	13.7	WNW3	00	0	22	0	—
[illegible]	″	15.9	cisza	00	4	22	0	16
[illegible]	″	16.8	SW1	01	1	20	0	16
[illegible]	″	16.4	cisza	01	1	17	0	13
[illegible]	″	15.1	NE1	11	10	22	0	15
[illegible]	″	13.7	W3	12	10	20	0	17
[illegible]	10	12.6	NE8	01	0	18	0	17
Tripoli								
[illegible]	10	13.0	NW3	11	8	20	0	—
Säntis (2500)		754.3	S0	01	1	15	ślad	14
Zugspitze 2964		710.0	NNW3	11	10	1	—″—	0
Sonnblick 3106								
[illegible]		903.7	cisza	01	2	15	0	10
[illegible]		903.8	WNW4	01	1	13	0	10

UWAGI

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

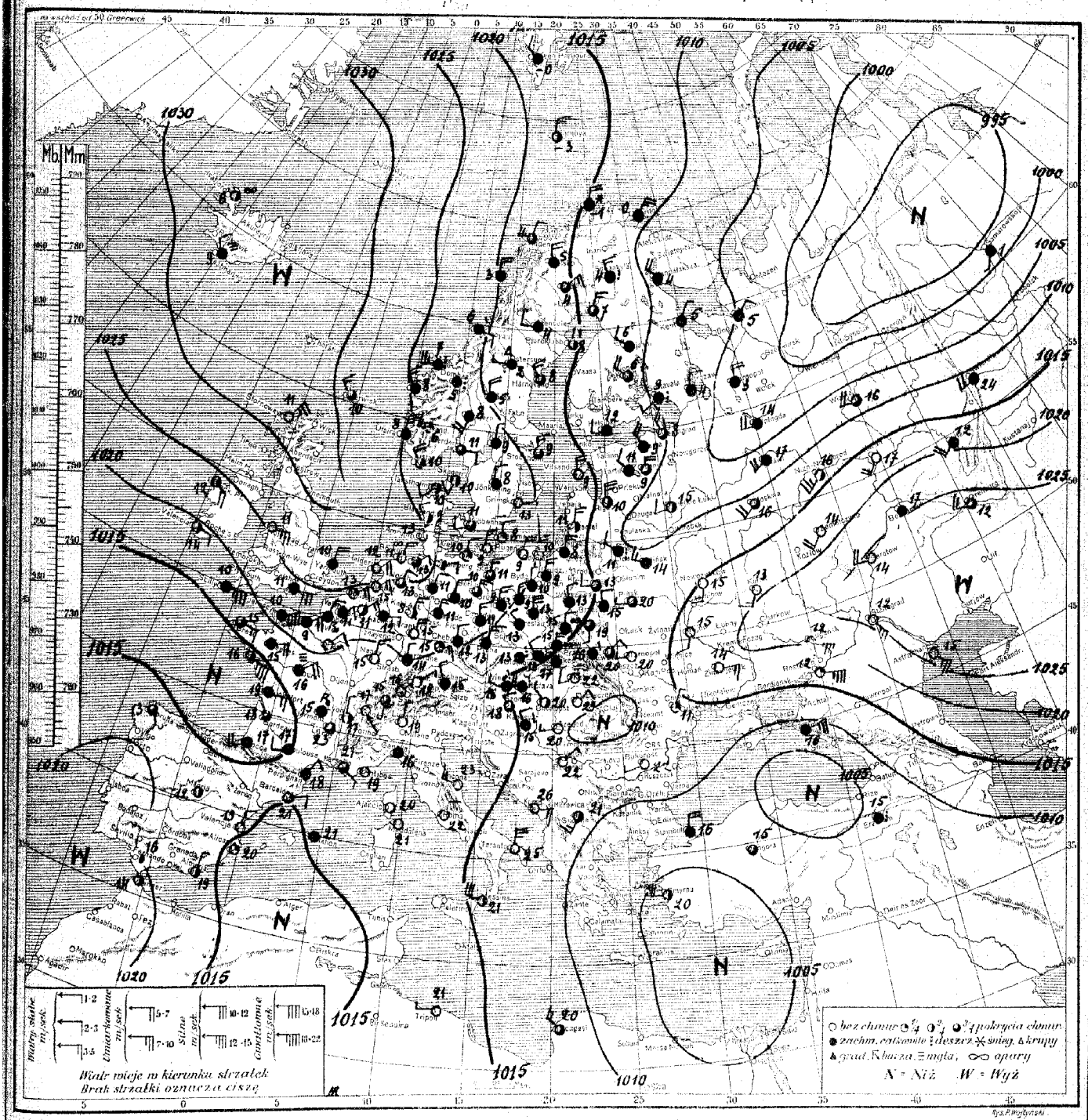
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno																			
Warszawa																			
Lwów																			
Gdynia																			
Poznań																			
Kraków																			

(Kierunek wiatru na wysokości: columns 200 m – 4000 m)

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 30.V [illegible] 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 150 Rocznik X.

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



Rys. F. Wojtyński

Rozkład ciśnienia: głęboka depresja nad Rosją północną łączy się bruzdą niskiego ciśnienia poprzez Rosję zachodnią, Polskę wschodnią i Rumunję z drugą, dwubiegunową, ogarniającą Europę południowo-wschodnią. Płytkie depresje: jedna nad zatoką Biskajską, druga nad Algerją. Obszary wysokiego ciśnienia leżą nad Atlantykiem, Islandją i Anglją oraz nad Rosją południową.

Obecny stan pogody w Polsce: na wybrzeżu i na wschodzie dość pogodnie, pozatem pochmurno, na południu i w Wileńskiem deszcz. Temperatura od 9° [Grudziądz, Poznań] do 20° [Lwów, Pińsk].

Przewidywany przebieg pogody w dniu 31.V. [piątek]: na wschodzie i południu Polski zachmurzenie zmienne z drobnym gdzieniegdzie deszczem; na zachodzie dość pogodnie z poranną mgłą. Naogół jeszcze nieco chłodniej. Słabe [wiatry północne. /-/ A.S.

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

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

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub min.
Wilno	1013.5	WNW2	41	10	11	śl	11
Lida							
Suwałki	1014.6	N3	11	10	16	0	10
Pińsk	1014.3	W1	11	8	20	4	16
Białystok	1015.4	W2	10	8	13	0	12
Brześć n/B	1013.4	NNW2	11	10	15	0	12
Warszawa	1016.7	NNW2	11	10	19	0	13
Kalisz	1014.4	NNW6	11	10	13	0	12
Kielce	1015.4	N2	22	10	15	0	19
Lublin	1013.3	S1	11	7	19	1	13
Lwów	1013.0	NE2	11	8	20	0	12
Tarnopol	1011.0	W1	01	0	20	0	10
Kraków	1015.4	NNW4	26	10	15	0	12
Zakopane	1013.8	cisza	12	10	17	6	8
Poznań	1020.6	N3	16	10	9	śl	8
Bydgoszcz	1020.2	NNW1	11	10	10	0	8
Toruń	1019.8	NNE3	11	10	9	0	8
Grudziądz	1019.3	N1	12	10	9	0	7
Gdynia	1021.3	N4	00	1	10	śl	9
Cieszyn	1017.1	NW1	41	10	13	3	12
Przemyśl	1014.9	cisza	50	10	16	3	15
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	1027.8	NW3	11	8	10	—	—
Stornoway	1030.1	NNE5	01	0	11	—	—
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead	1025.0	ESE	00	1	11	—	—
Yarmouth	1026.6	NNE4	11	9	10	—	—
Blacksod	1024.0	SE4	01	5	12	—	—
Valencia	1019.4	E2	11	6	14	—	—
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	1017.0	E7	11	9	10	—	—
Rochefort	1014.7	E3	—	9	19	0	
Socoa	1013.7	SW4	—	10	17	0	
Clermont	1018.1	cisza	burza	9	15	0	21
Dijon							
Nancy	1017.9	NNE3	—	0	15	0	12
Le Hâvre	1021.7	NE4	—	9	9	0	—
Brest	1015.8	E3	—	8	15	0	—
Tours	1018.5	NE4	—	10	16	0	12
Paris	1021.9	NE2	—	—	—	0	10
Strassbourg							
Toulouse	1014.4	WSW2	—	10	17	0	15
Perpignan	1016.9	NNE2	—	0	18	0	—
Marseille		ESE2	—	8	21	0	—
Ajaccio	1017.3	cisza	—	0	20	0	—
Lyon	1017.8	N1	—	6	17	0	12
Helder	1015.9	NE4	01	1	12	0	—
Vlissingen	1024.5	NE	00	2	13	—	—
Bruxelles	1023.5	NE3	01	1	12	—	—
København							
Skagen							
Blaavand							
Wien	1019.1	WNW	[illegible]	10	16	8	—
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub min.
[illegible]	1019.4	NE0	01	1	16	0	14
[illegible]	1020.2	S0	01	1	15	0	12
[illegible]	1015.9	N0	00	0	19	0	15
[illegible]	1025.6	NNE3	21	10	11	0	—
[illegible]	1025.2	ENE2	00	5	12	śl	10
[illegible]	1022.9	N3	10	8	11	0	8
[illegible]	1022.7	NNE3	10	8	10	0	8
[illegible]	1021.2	NNW3	11	9	11	0	10
[illegible]	1018.7	NW2	11	10	13	2	12
[illegible]	1021.7	NNE4	01	6	15	0	11
[illegible]	1019.3	NW1	12	9	15	0	13
[illegible]	1024.0	NNE2	11	10	11	0	9
[illegible]	1018.7	N3	11	9	8	śl	7
Aachen	1023.4	ENE2	15	9	12	0	8
[illegible]	1017.9	N3	11	8	11	0	—
Chomutov	1016.2	cisza	55	10	13	6	
Praha	1019.7	NNE3	—	10	13	6	—
[illegible]	1012.7	WSW2	00	0	22	0	13
[illegible]	1013.3	NW2	12	5	20	0	12
[illegible]	1015.0	NW2	33	9	15	śl	14
[illegible]	1013.2	NE2	00	0	29	0	14
[illegible]	1011.0	NE3	11	10	0	1	—
[illegible]	1014.4	NNE4	70	9	—	śl	—
[illegible]	1019.1	N4	16	10	3	śl	—
[illegible]	1019.5	ESE2	50	10	6	śl	—
[illegible]	1025.0	NNW3	11	10	8	0	—
[illegible]	1024.8	N1	11	9	8	0	—
[illegible]	1016.4	NNW1	12	10	-0	0	—
[illegible]	1017.5	N3	01	5	-3	0	—
[illegible]							—
[illegible]	1021.6	SSW4	12	9	8	0	4
[illegible]	1016.3	NE3	11	8	4	0	—
[illegible]	1013.6	NNE3	11	7	7	0	—
[illegible]	1016.8	W2	11	10	4	0	-1
[illegible]	1017.7	NW3	11	8	8	0	—
[illegible]	1022.9	N4	11	10	9	0	4
[illegible]	1019.8	NNW3	10	8	9	0	7
[illegible]	1022.4	NNW2	12	9	8	0	4
Vichy							
[illegible]	1021.3	NE3	11	8	4	0	-1
Tallinn							
[illegible]							
Riga	1016.0	N5	deszcz	10	21	2	—
[illegible]							
[illegible]	1013.7	W2	11	9	12	—	—
[illegible]	1010.0	WSW3	48	9	9	—	—
[illegible]							
Kuopio	1012.0	NW4	—	8	6	—	—
Kem	1008.0	NNE	—	10	5	6	—
Archangielsk	1005.5	NE2	—	10	5	2	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	1010.3	NW3	06	8	8	1	—
Wołogda	1002.7	WSW4	—	10	14	2	—
Wiatka	1006.3	WSW4	—	8	16	3	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Ust.							
Moskwa							
[illegible]	1014.5	SW4	—	10	12	0	

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub min.
[illegible]	1016.6	S2	—	0	15	0	—
[illegible]	1019.[illegible]	SSW3	—	0	13	0	—
[illegible]	1022.1	SW4	—	0	13	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	1017.3	E2	—	3	12	0	—
[illegible]	1025.5	SE5	—	0	12	0	—
[illegible]	1027.4	W3	—	8	12	0	—
[illegible]							
[illegible]	1025.9	SE5	—	0	15	0	—
[illegible]							
[illegible]							
Mińsk	1011.8	WNW3	—	10	14	3	—
[illegible]	1018.1	cisza	01	5	12	—	—
[illegible]	1016.6	SE2	11	8	13	—	—
[illegible]	1019.1	cisza	01	4	16	—	—
[illegible]	1015.8	NNE2	00	0	19	—	—
[illegible]	1015.5	cisza	11	9	21	—	—
[illegible]							
[illegible]	1017.1	cisza	11	10	16	—	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	1016.2	NNE2	01	0	22	—	—
[illegible]							
[illegible]	1013.1	N5	01	0	25	—	—
[illegible]							
Messina							
Cagliari							
[illegible]							
[illegible]	1013.3	NE1	—	0	2	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	1011.7	SSW3	12	6	21	—	—
Sofia							
Varna							
[illegible]							
Aleksandropolis							
[illegible]							
[illegible]	1012.4	WSW	—	0	2	0	—
[illegible]							
Chisinau							
[illegible]							
Tripoli	1019.9	W1	00	0	21	—	—
[illegible]	1011.3	NW3	11	8	20	—	—
[illegible]							
[illegible]							
Tanger							
[illegible]							
Angora	1007.9	cisza	—	8	15	1	—
Stambuł	1008.7	N4	—	10	16	śl	—
Smyrna	1004.6	W4	—	5	20	0	—
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	709.6	NW3	11	6	-0	1	-0
Sonnblick 3106							
[illegible]	904.4	N4	27	10	5	śl	4
[illegible]	905.0	N4	27	10	3	0	3
Kunibor	1011.0	E3	01	0	26	—	—

UWAGI

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

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

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

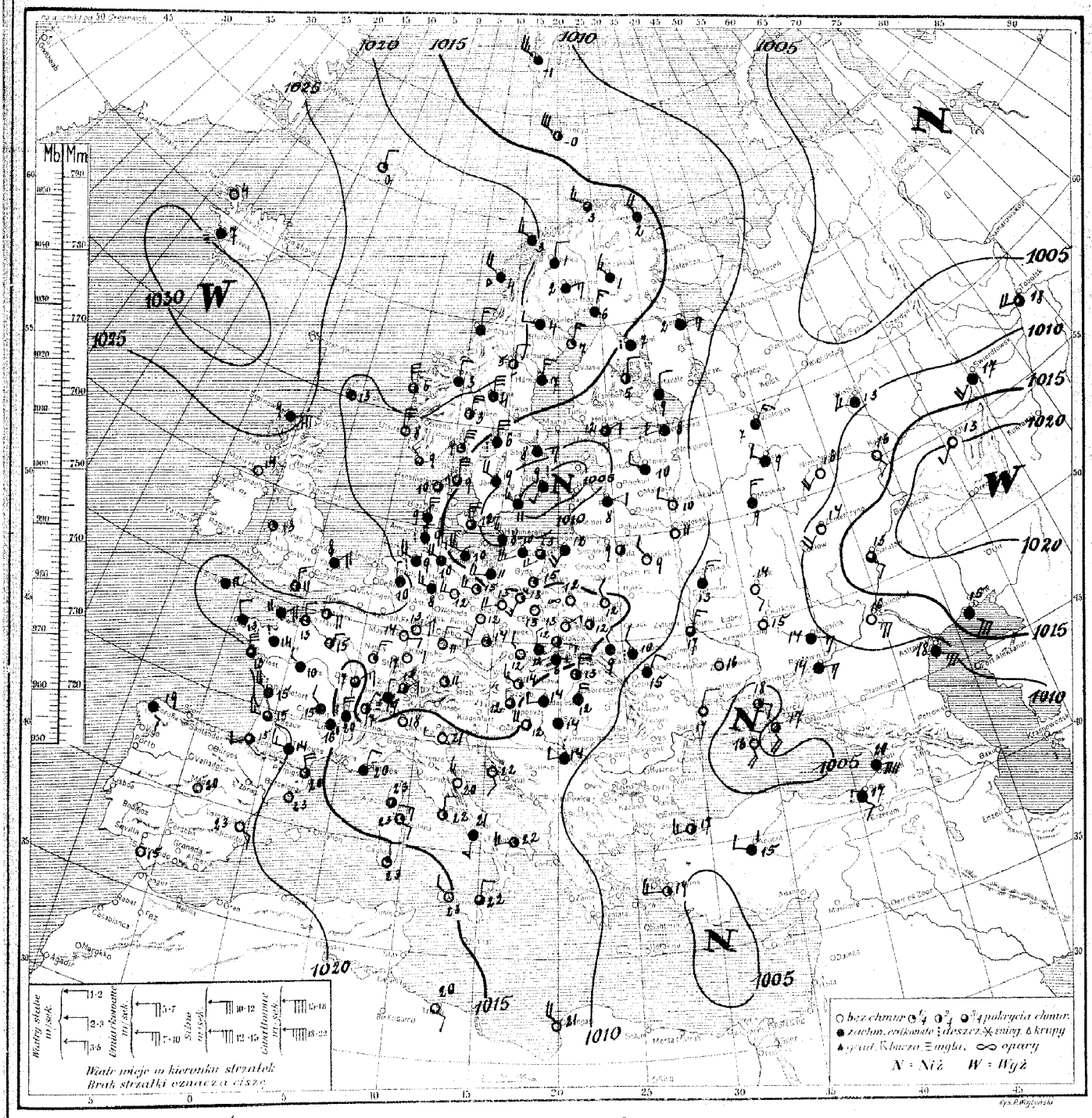
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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 31. V. piątek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 151 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Europą zachodnią, sięgając klinem nad Polskę południową; drugi nad Uralem południowym. Obszar niżów barometrycznych ogarnia Rosję środkową, ciągnąc się od m. Białego do Azji Mniejszej; ponadto niż nad Bałtykiem południowym.

Obecny stan pogody w Polsce dość pogodnie, nad morzem wzrost zachmurzenia, na południu chmurno; temp. od 9° do 15°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu na Pomorzu, w Poznańskiem, a potem i w Wileńskiem wzrost zachmurzenia aż do deszczów, chłodniej, wiatry zachodnie i północno-zachodnie; na południu i południ.-wschodzie dość pogodnie i ciepło, jednak ze skłonnością do burz i przelotnych deszczów przy wiatrach umiarkowanych. [illegible]

D. P. I. M. Nr. 364. 4.V.29. (4560).

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

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	13.9	SW0	01	2	9	0	2
Lida "	15.2	NW1	02	2	12	0	8
Suwałki "	16.2	SW1	11	8	9	0	1
Pińsk "	15.0	N2	02	5	13	0	6
Białystok "	16.1	NW2	02	3	11	0	4
Brześć n/B "	15.3	NNW1	01	0	12	0	4
Warszawa "	18.2	WSW0	22	0	12	0	4
Kalisz "	15.9	WNW1	01	0	13	0	3
Kielce "	15.5	NE1	01	0	13	0	6
Lublin "	15.9	cisza	01	2	12	0	5
Lwów "	13.3	NNW2	11	10	9	8	8
Tarnopol "	12.7	NNW2	51	10	10	5	10
Kraków "	16.7	SE1	00	4	12	ślad	8
Zakopane "	17.2	E2	11	10	6	38	6
Poznań "	15.9	SSW3	02	2	13	0	5
Bydgoszcz "	14.7	S1	01	2	15	0	5
Toruń "	15.3	SW3	02	4	14	0	3
Grudziądz "	14.1	SW4	02	5	14	0	3
Gdynia "	10.9	WSW4	10	7	13	0	9
Cieszyn "	16.8	NNW1	01	2	12	0	8
Przemyśl "	15.5	N0	11	9	11	4	10
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik 10	29.5	cisza	27	10	7	—	—
Lerwick							
Stornoway 10	25.3	ENE6	11	10	9	—	—
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead 10	21.5	cisza	01	3	13	—	—
Yarmouth "	22.7	NNE4	11	10	8	—	—
Blacksod "	20.6	cisza	01	0	14	—	—
Valencia "	19.7	—"—	11	10	13		
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	19.0	cisza	11	9	11	—	—
Rochefort 10	15.3	NW5	—	9	15	1	—
Socoa "	23.4	SW2	—	7	15	7	—
Clermont "	17.4	NW2	burza	10	16	0.6	10
Dijon "	13.7	NE4	—	7	17	0	14
Nancy "	16.3	NNE3	—	1	14	0	9
Le Havre "	17.8	N1	—	3	13	0	—
Brest "	19.3	NW2	—	9	13	ślad	—
Tours "	16.5	NW1	—	10	10	39	—
Paris "	16.7	NNE3	—	4	15	0	13
Strasbourg "	15.9	NNW3	—	0	17	0	—
Toulouse "	23.4	W3	—	10	14	2	14
Perpignan "	15.5	NW8	—	1	20	0	—
Marseille							
Ajaccio 10	19.9	ESE3	—	6	23	0	—
Bordeaux	—	N3	—	8	15	1	—
Lyon 10	14.3	NNW1	—	10	20	0.1	14
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles 10	15.3	NNE3	01	0	13	0	8
København "	12.6	NNW5	11	8	12	0	—
Skagen "	15.3	N6	11	8	9	0	—
Blaavand "	16.4	N5	16	10	9	ślad	—
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	15.9	NE2	00	5	13	0	13
Genève "	16.0	NE1	01	4	17	0	16
Lugano "	14.0	N0	00	0	18	0	14
Borkum "	20.0	N3	11	10	9	0	—
Hamburg "	17.2	NW4	40	10	10	ślad	9
Stettin "	13.8	WNW3	12	9	11	6	6
Berlin "	15.4	WNW4	01	9	15	0	12
Dresden "	17.1	S2	01	0	12	0	6
Breslau "	17.3	W1	02	3	12	0	4
Frankfurt "	18.2	NNE1	01	0	13	0	9
München "	17.5	cisza	01	2	11	0	6
[illegible] "	18.7	WNW1	11	10	8	0	5
[illegible] "	13.9	SW2	11	9	12	0	4
Grünberg "	16.0	WSW4	01	0	13	0	6
[illegible] "	11.0	—	—	—	—	0	—
[illegible] "	17.1	W1	02	3	14	0	9
[illegible] "	16.2	NW1	01	0	12	0	8
[illegible] "	13.2	N5	10	6	13	0.4	11
Budapest "	12.2	NW2	11	10	14	0	14
[illegible] "	15.0	NW1	01	3	12	5	12
[illegible] "	11.3	N5	12	10	12	0.2	12
[illegible] "	15.2	NW2	11	10	2	0.3	—
[illegible] "	15.8	WNW3	11	7	3	0.3	—
[illegible] "	21.8	NW4	70	9	4	0.5	—
[illegible] "	22.0	N3	11	—	—	—	—
[illegible] "	23.6	NNW7	02	4	6	ślad	—
Utsira "	18.3	N6	03	0	8	—"—	—
Green Harbour "	11.1	NW5	11	10	-1	0	—
Bjørnøya "	13.5	NW6	01	5	-0	0	—
Jan Mayen "	23.2	N2	01	3	0	ślad	—
[illegible] "	19.2	NNE5	10	6	3	0.6	1
[illegible] "	19.4	NE3	11	10	2	0.3	-1
Haparanda "	17.2	NNE1	17	9	6	ślad	—
[illegible] "	19.4	W1	11	9	4	0	-0
Härnösand "	17.1	N3	11	10	7	0	—
Karlstad "	14.9	N5	50	9	8	1	6
Stockholm "	14.5	ENE5	55	10	3	10	3
Jönköping "	10.1	NW4	11	9	9	0.4	2
Visby "	04.3	SSW3	51	10	3	6	—
Grimskär "	06.6	NW3	11	10	11	10	—
Särna "	16.6	NNW6	11	9	4	0	2
Tallinn							
Vilsandi							
Riga 10	12.9	NE1	—	10	8	0	—
Ventspils							
Helsinki 10	12.2	NE2	11	8	12	—	—
Sortavala "	11.5	N2	11	9	9	—	—
Vaasa							
Kuopio							
Kem 10	14.3	NE3	—	10	2	2	
[illegible]							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	11.0	WSW2	11	10	8	0	6
Wołogda "	09.3	NE3	—	10	7	5	—
Wiatka "	07.5	SW3	—	10	13	12	—
[illegible]							
Tobolsk 10	03.3	WSW5	—	5	18	0	—
W. Łuki "	12.3	NW1	—	0	10	0	—
Moskwa "	09.3	N3	—	10	9	3	—
[illegible] "	21.1	SSW2	—	0	13	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	08.6	NNE3	—	8	17	0	—
[illegible] "	09.3	SSE2	—	0	14	0	—
[illegible] "	13.1	SSW4	—	0	14	0	—
Odessa "	06.9	NNE2	—	0	17	0	—
[illegible] "	04.8	S5	—	3	16	0	—
[illegible] "	07.3	ENE3	—	10	14	0	—
[illegible] "	10.7	ESE5	opary	10	16	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	09.3	ESE5	—	10	18	0	—
[illegible]							
Kazań 10	14.0	SSE3	—	0	16	0	—
Saratow "	16.8	SE2	—	8	13	0	—
[illegible] "	23.7	cisza	—	0	13	0	—
[illegible] "	24.3	SE1	—	10	15	1	—
[illegible] "	22.7	cisza	01	0	15	—	—
[illegible]	—	SE2	00	0	23	—	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Roma 10	13.2	N1	00	2	22	0	—
[illegible] "	12.4	S2	11	10	21	0	—
[illegible] "	11.5	W3	01	2	22	0	—
[illegible] "	15.3	E2	01	0	23	0	—
Messina "	13.1	N2	10	8	22	0	—
Cagliari "	18.1	N4	01	2	23	0	—
Ancona "	12.4	NW3	00	0	[illegible]	[illegible]	—
[illegible] "	12.6	W2	burza	10	14	1	—
Zagreb							
Sarajevo							
[illegible]							
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Aleksandropolis							
Zante							
Bucuresti							
[illegible]							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	18.4	SE1	00	0	20	0	—
Bengasi "	10.7	NW3	00	0	21	—	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora 10	07.8	NW2	burza	10	15	4	—
Stambul "	09.3	SW3	—	5	17	1	—
Smyrna "	15.3	W3	—	3	19	0	—
Säntis (2500)	702	NE2	00	5	13	0	12
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
[illegible]	802.7	E1	01	0	7	0	2
[illegible]	806	WNW5	01	1	7	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 $^{5}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza.

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

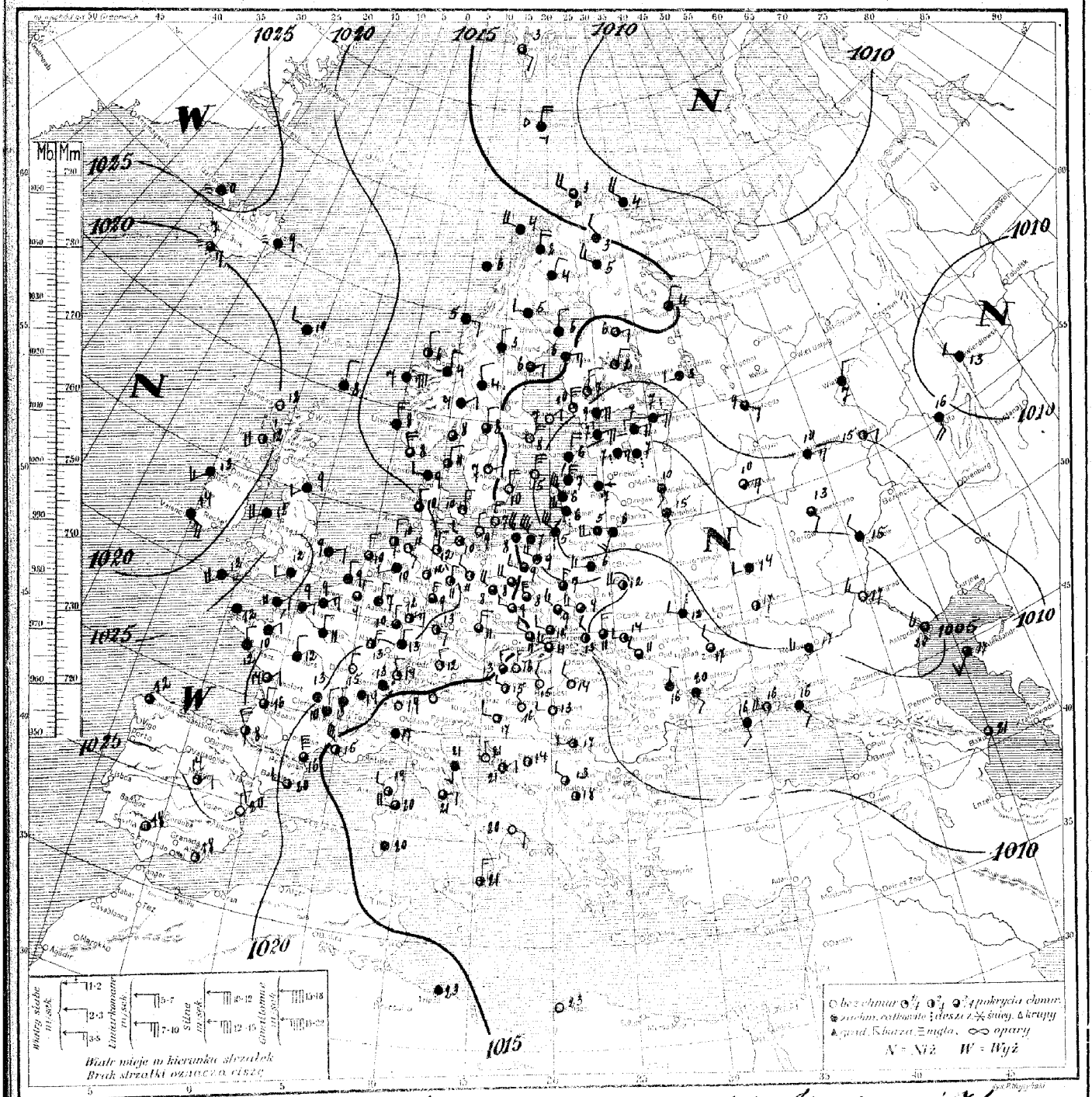
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6 25	cisza	WNW3	S3	N4	NE3	N3	NNW4	NW3
Lwów									
Gdynia									
Poznań	4 56	cisza	SSW3	SSW3	SSW2	W10	W7	WNW9	NNW9
Kraków	4 45	N5	NE6	NE3	NE3	NNE3		—	—

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 1. VI. (Sobota) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr 152b Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia całego Europy zachodniej, Skandynawji i Islandji. Depresja ze środkiem nad Finlandją ogarnia Rosję i państwa bałtyckie.

Obecny stan pogody w Polsce: na północy pochmurno, pozatem chmurno lub dość pogodnie. Temp. od 4° w Jakopanem do 14° w Toruniu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu: na północnym wschodzie pochmurno z możliwością deszczów; pozatem zachmurzenie umiarkowane, niżej od zachodu. Naogół chłodno. Słabe lub umiarkowane wiatry północno-zachodnie i zachodnie.

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

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. *1. VI. sobota* 1923 r. *7* godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	03.5	WSW3	11	10	9	2	5
Lida							
Suwałki 10	06.9	W3	51	10	5	1	4
Pińsk "	11.3	NNW5	06	5	12	ślad	7
Białystok "	08.9	N3	11	10	3	1	5
Brześć n/B "	10.5	NW5	11	10	7	0	6
Warszawa "	12.7	NNW3	10	8	7	0	5
[illegible] "	14.3	NNW2	11	8	8	0	6
Kielce "	13.4	NW3	10	8	9	0	8
Lublin "	11.7	NNW3	11	8	9	0	8
Lwów "	13.9	NNW3	11	7	11	0	5
Tarnopol "	05.7	W1	01	1	14	[illegible]	6
Kraków "	11.1	W2	12	7	12	0	8
Zakopane "	14.7	NNW3	11	6	9	0	5
Poznań "	17.7	NW4	12	8	8	0	4
Bydgoszcz "	15.7	W2	11	9	9	0	5
Toruń "	15.1	NW4	11	10	7	0.2	5
Grudziądz "	13.7	NW4	11	9	9	0	5
Gdynia "	13.2	NW7	11	9	7	0.4	4
Cieszyn "	15.8	NW2	12	9	13	0	8
Przemyśl "	11.5	NW2	12	9	13	0	8
Thorshavn "	2.7	W1	11	9	10	—	—
Seydisfjord "	2.1	cisza	26	9	9	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	31.5	N1	11	10	8	—	—
Stornoway "	19.3	cisza	31	0	12	—	—
Aberdeen							
Tynemouth 10	23.8	S1	11	10	9	—	—
Holyhead "	22.3	NW4	12	10	12	—	—
Yarmouth "	24.3	NNE2	11	9	9	—	—
Blacksod "	18.8	S3	11	9	13	—	—
Valencia "	17.9	SSE3	11	10	14	—	—
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	22.2	S4	27	10	12		—
Rochefort 10	23.9	NNE2	—	9	14	0	—
Socoa "	25.5	NW4	—	5	18	0	—
Clermont "	20.9	cisza	—	10	13	4	11
Dijon "	19.0	N3	—	0	15	7	11
Nancy "	20.9	NNE2	—	4	13	0	10
Le Havre "	24.5	NE2	—	10	9	ślad	—
Brest "	25.9	cisza	—	10	12	0	11
Tours "	23.8	NW2	—	10	12	2	11
Paris "	23.9	N2	—	10	11	0	11
Strassbourg "	18.6	N3	—	1	14	0	4
Toulouse "	22.5	W4	—	10	19	1	11
Perpignan "	19.3	NW8	—	9	15	3.2	—
Marseille "	13.1	NW7	—	4	15	0	—
Ajaccio "	12.5	WNW2	—	6	19	0	—
Bordeaux "	23.9	N2	—	8	16	0	13
Lyon "	19.1	NNW2	—	10	13	15	13
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn 10	13.7	N1	01	3	10	0	—
Skagen "	12.9	N1	01	4	11	0	—
Blaavand "	20.8	NW1	11	8	10	0	
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	17.9	NW2	01	1	14	5	12
Genève "	17.9	SW1	13	10	14	8	13
Lugano "	12.8	N0	00	0	19	0	11
Borkumriff "	22.0	NNW3	00	4	10	0	—
Hamburg "	21.7	N2	02	3	12	0.7	7
Stettin "	15.4	NW5	12	6	10	0	5
[illegible] "	19.9	NW2	01	3	11	0	7
Dresden							
Berlin 10	17.0	NW2	12	8	9	0	7
Frankfurt "	21.3	NNE3	11	6	12	0	10
München "	17.5	NW1	01	3	12	0	8
Hannover "	13.3	cisza	10	6	12	0	6
[illegible] "	24.3	NW1	51	10	5	3	3
Grünberg "	13.3	NW4	11	7	8	0	5
[illegible] "	9.7	NNW	52	10	6	0.5	—
[illegible] "	17.1	N1	11	7	11	—	—
[illegible]							
[illegible]							
Budapest 10	12.0	NW1	01	0	15	0	23
[illegible] "	12.6	NW1	00	0	16	0	23
[illegible] "	13.3	NW1	00	0	14	0	21
[illegible] "	19.9	NW4	11	9	4	0	—
[illegible] "	13.2	NNW4	74	7	3	0.5	—
[illegible] "	12.2	cisza	11	9	5	0	—
[illegible] "	13.9	E2	11	10	5	4	—
[illegible] "	18.5	NNE1	11	9	7	0	—
[illegible] "	13.7	NNW4	12	9	3	0	—
Green Harbour "	18.6	SE1	13	8	−3	0	—
Björnöya "	10.6	NNW4	14	10	−1	0	—
Jan Mayen "	[illegible]	NNW3	11	8	−6	—	—
[illegible] "	03.3	NE2	12	9	4	0	−2
[illegible] "	16.7	NNE1	11	10	4	0	1
Haparanda							
[illegible] 10	17.0	W1	11	10	5	0	2
Härnösand "	17.3	NE2	11	8	6	0.2	—
Karlstad "	[illegible]	N1	11	2	8	0.1	4
Stockholm "	[illegible]	N2	01	0	8	0	2
Jönköping "	18.[illegible]	ENE	01	0	7	0	4
Visby "	14.[illegible]	N5	01	0	5	3	—
[illegible] "	[illegible]	[illegible]	01	0	10	0	—
S[illegible] "	16.2	NNW2	11	10	4	0	1
Tallinn "	07.8	NE5	51	10	7	1	6
Vilsandi "	07.3	NNE3	11	10	5	2	5
Riga "	01.9	E0	16	9	7	2	5
Ventspils "	02.[illegible]	N	15	10	7	4	5
Helsinki "	07.5	NE4	11	9	9	—	—
Sortavala							
Vaasa 10	15.3	NNE3	12	10	6	0	2
Kuopio "	13.3	NNE2	00	2	2	0	2
Kem "	15.4	NNE3	—	10	4	0	—
Archangelsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	03.2	NE4	50	10	7	3	6
Wołogda "	12.7	ENE2	—	8	9	0	—
[illegible] "	11.3	N2	—	10	7	1	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. [illegible] 10	04.3	SSE2	—	10	10	0	—
Moskwa "	38.0	ENE3	—	8	10	2	—
[illegible] "	13.5	S4	—	10	16	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	17.1	WNW2	cisza	10	12	1	—
Kursk "	24.3	WSW1	—	10	14	0	—
[illegible] "	07.5	SSE1	—	8	13	0	—
Odessa "	05.5	SE2	—	10	20	0	—
Sewastopol "	05.6	S2	—	10	16	0	—
Rostów n/D "	05.7	WSW3	—	10	17	0	—
Stalingrad "	03.9	NW3	opary	10	17	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	09.3	WNW3	—	8	20	0	—
[illegible] "	17.1	cisza	—	8	21	0	—
Kazań "	10.0	ENE2	—	5	15	0	—
[illegible] "	05.5	NNW2	—	10	15	0	—
[illegible] "	25.2	ENE1	01	4	14	—	—
[illegible] "	27.9	cisza	11	8	12	—	—
[illegible]							
[illegible] 10	25.0	NNW2	60	0	20	—	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	11.9	cisza	21	10	17	—	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	16.5	NE2	11	7	21	—	—
[illegible]							
[illegible] 10	11.6	ESE2	00	0	20	—	—
[illegible]							
Messina 10	11.0	N3	01	5	21	—	—
[illegible] "	14.4	NNW6	11	10	20	—	—
Ancona "	13.5	SSE2	11	10	21	—	—
[illegible]							
[illegible] 10	13.7	WNW1	01	1	17	0	13
[illegible] "	09.7	cisza	00	1	14	0	8
[illegible]							
[illegible]	—	—	01	4	18	0	16
Sofia							
Varna							
Athènes							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	16.4	N2	11	—	15	—	—
[illegible]							
Tripoli 10	17.3	cisza	11	10	23	—	—
[illegible] "	12.4	WSW6	02	0	23	—	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Malta							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Säntis (2500)	[illegible]2.4	NNW2	25	10	2	0	1
Zugspitze (2964)	[illegible]4	NNW4	27	10	−1	0	−3
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	9072	NNE5	25	10	0	0	−0

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce 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

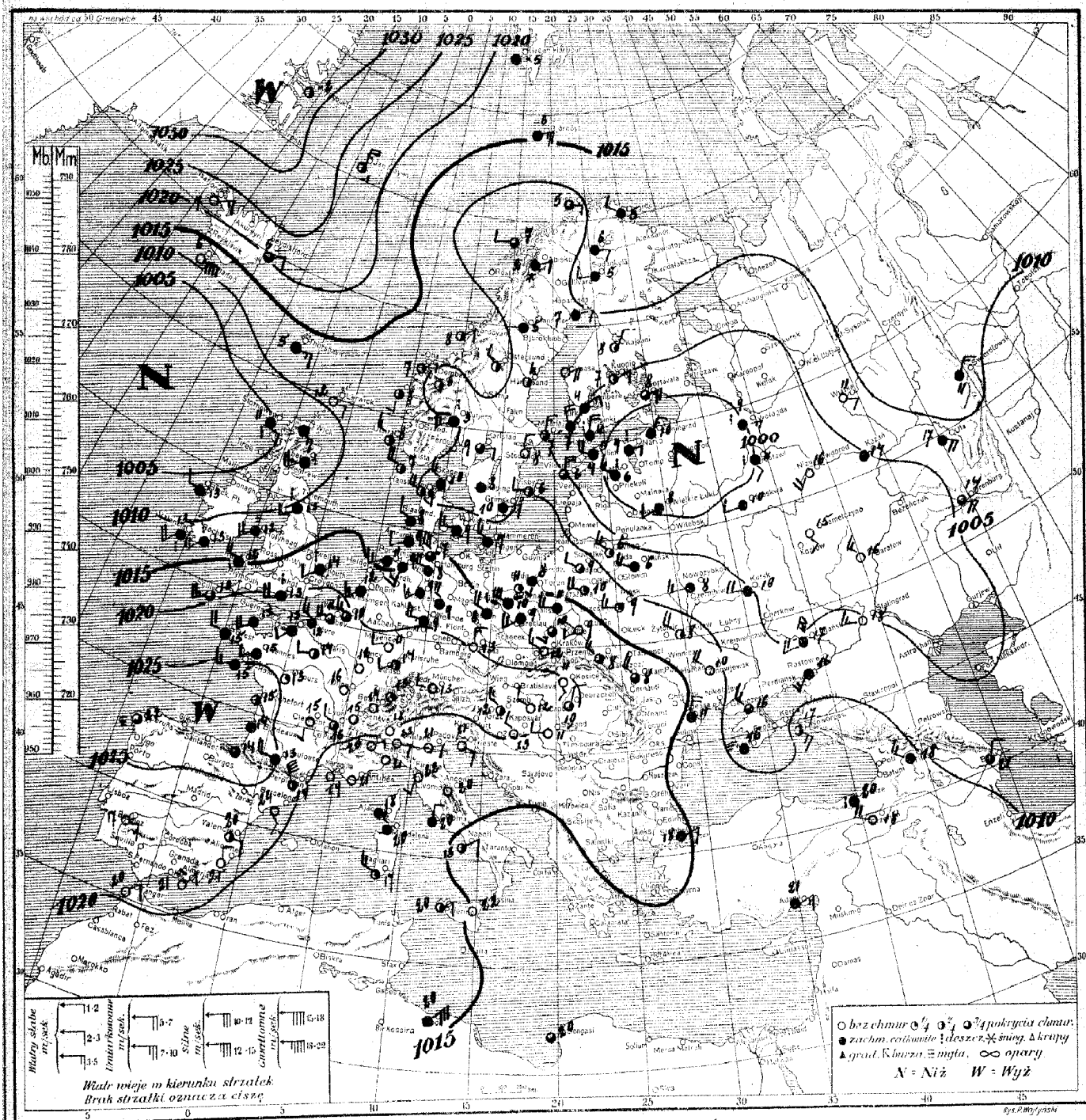
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	5[30]	SW3	NNW3	NNW4	NNW4	NNW5	NNW5	NNW4	—
Gdynia									
Poznań									
Kraków	7[15]	NNW3	NNW5	NW11	NW10	NW[illegible]	—	—	—

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puck	5[00]	WNW12	WNW19	NNW24	NW24	NW24	—		
Toruń	6[30]	NW6	NW11	NNW12	—	—	—		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 2. VI. (niedziela) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr 153a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia obszar wysokiego ciśnienia zalega nad Hiszpanją, Francją, Niemcami, Węgrami, Bałkanami i Italją, drugi rozciąga się nad Grenlandją. Niż barometryczny ogarnia Rosję, państwa Bałtyckie, Finlandję i Skandynawję.

Obecny stan pogody w Polsce na Pomorzu, w Poznańskiem i na Mazowszu pochmurno i przelotne opady; pozatem pogodnie; temp. od 7° (w Wilnie), do 12° (w Krakowie).

Przewidywany przebieg pogody w dniu 3. VI. (poniedziałek) w całym kraju najpierw dość pogodnie i ciepłej, potem na Pomorzu i w Poznańskiem zachmurzenie większe i możliwe przelotne opady. Nocą w Wileńskiem możliwe przymrozki. Słabnące wiatry zachodnie i południ.-zach.

(—) K. Ohm.

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

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. _____ 192_ r. _____ godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Temp. C	Opady w mm	Max. temp. indyjska
Wilno						
Lida						
Suwałki						
Pińsk						
Białystok						
Brześć n/B						
Warszawa						
Kalisz						
Kielce						
Lublin						
Lwów						
Tarnopol						
Kraków						
Zakopane						
Poznań						
Bydgoszcz						
Toruń						
Grudziądz						
Gdynia						
Cieszyn						
Wysp						
Thorshavn						
Seydisfjord						
Reykjavik						
Lerwick						
Stornoway						
Aberdeen						
Tynemouth						
Holyhead						
Yarmouth						
Blacksod						
Valencia						
Malinhead						
Croydon						
Ross-on-Wye						
Scilly						
Cuxhaven						
Rochfort						
Socoa						
Clermont						
Dijon						
Nancy						
Le Havre						
Brest						
Lorient						
Paris						
Strasbourg						
Toulouse						
Perpignan						
Marseille						
Nice						
Helder						
Vlissingen						
Bruxelles						
Kjöbenhavn						
Skagen						
Blaavand						
Wien						
Klagenfurt						

	10	21.5	NO	01	2	13	0	10
		22.6	SW	01	0	15	0	11
		20.6	NO	00	0	18	0	14
		13.1	WSW	11	10	11	0	
		17.3	SW	11	10	7	0	4
Karlsruhe		22.1	SW	01	5	17	0	8
		11.5	NW	01	1	6	1	
		20.8	NW	01	0	12	0	8
		21.5	NW	00	0	13	0	9
		20.2	N	00	3	11	0	8
		11.6	WNW	11	10	5	0.2	
		0.87	E	11	1	5	7	
		10.6	NE	01		3	0	
		10.2	S	10	6	8	2	
		10.4	NW	00	4	8	1	
		14.1	Cirr	12	10	6	0	
		16.4	NE	11	10	6	0.4	
		0.38	N	0.3	5	1	0	
		10.1	SW	51	10	5	4	7
		0.99	NE	11	10	3	0	0
		0.92	Cirr	10	10	5	3	1
		0.91	Cirr	11	6	6	0	
		0.95	E	11	8	9	1	6
		0.90	N	02	0	8	0	3
		0.87	Cirr	11	10	8	0.3	
		0.97	W	01	6	6	0	
		0.91	ENE	12	9	10	0	8
Oslo		12.2	NW	01	5	6	0	9
		0.16	NW	51	10	9	3	5
		0.63	NNW	11	8	6	0	11
		0.2	N	51	10	4	3	5
		0.8	ENE	12	7	8	0	8
		0.6	NE	00	0		0	3
		0.5	N	00	3	4	0	3
		13.6	NE	11	10	10	2	
		10.4	ESE			4	8	
		0.8	ESE		0	11	0	
			SW		10	8	5	
	10	0.1	WSW		0	10	2	
		0.5	ESE		10	12	0	

	10	11.4	WNW		5	8	7
		0.61	WNW		10	10	0
		0.55	SSE		0	15	0
		14.9	NW		10	11	1
		0.86	Cirrus		10	16	0
		0.74	SSW		10	16	0
		0.53	W		0	18	0
		12.4	ESE		0	14	0
		0.46	NE		3	21	0
Pińsk		0.61	WNW		10	6	2
Jarosław		0.47	SSE		57	11	10
	10	27.2	NNE	00	0	15	
		22.0	Cirrus	25	3	22	
		14.8	N	00	0	19	
		18.6	NE	01	0	21	40
		16.8	SSE	00	0	22	0
		17.0	NE	10	4	20	1
		14.7	ENE	11	6	23	0
		15.9	ENE	00	5	20	0
		15.1	Cirr	01	1	22	0
		16.7	NW	01	2	17	0
		13.0	ESE	00	0	21	25
Tripoli		[illegible]	NNE	11	10	20	
		13.3	NW	10	7	20	
		0.3	NE	00	0	20	
		[illegible]	NE		10	18	0
Sfakia (2800)		[illegible]	WSW	22	0	1	1
		0.3	NNE	02	3	8	0

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 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 roszaną mgłą;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burze;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

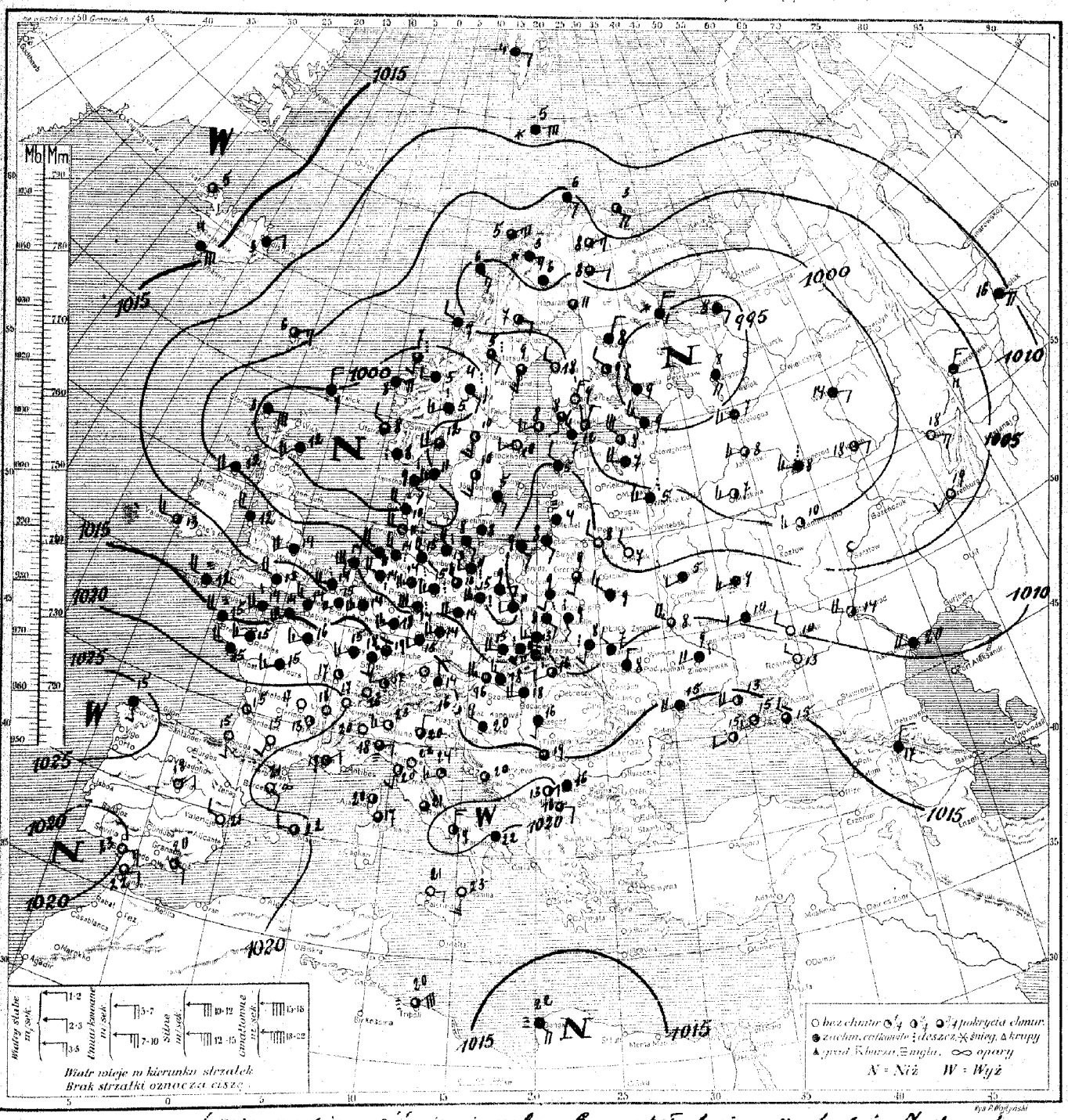
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa			E	W10	W9	WNW	NW10	NW11	NNW
Lwów									
Gdynia									
Poznań			0	2		SW4	WNW	N	
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	SIŁA 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 3.VI. (poniedz.) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 154a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia zalega Europę południowo-zachodnią. Nad resztą kontynentu panuje rozległa depresja barometryczna z dwoma środkami; jednym nad Danją, drugim zaś nad Rosją północno-zachodnią i Finlandją.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno i deszcze, tylko w Wileńskiem i Białostockiem dość pogodnie, temp. od 8 do 13°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu: przeważnie pochmurno i deszcze, nieco cieplej. Potem polepszanie się stanu pogody, począwszy od południowego zachodu Polski. Silniejsze później słabnące wiatry zachodnie.

(–) Bz.

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

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

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Temp. °C	Opady w mm	Max. °C
Wilno	10 06.3	NW6	41	0	5	0 3
Lida	09.0	NW6	42	9	9	2 4
Suwałki	08.7	cisza	16	10	6	0.4 4
Pińsk	07.9	NW3	11	10	9	2 6
Białystok	08.1	S2	11	8	9	0.3 5
Brześć n/B	07.3	NW2	11	9	9	2 4
Warszawa	06.2	SSE1	13	10	9	0.2 6
Kalisz	—	WSW4	55	10	11	13 9
Kielce	10 06.6	SE2	51	10	8	9 8
Lublin	07.8	SSE1	51	10	9	0.3 6
Lwów	07.7	S1	55	10	8	13 7
Tarnopol	02.8	NW1	51	10	7	13 7
Kraków	07.7	WSW3	51	10	13	6 11
Zakopane	10.6	WSW4	50	10	11	2 9
Poznań	04.6	E1	16	10	9	15 7
Bydgoszcz	05.0	cisza	40	10	9	3 7
Toruń	05.7	SSE2	40	10	8	0.3 7
Grudziądz	05.1	SSE2	11	10	9	0 3
Gdynia	05.1	SE1	11	10	9	0 5
Cieszyn	09.7	SSW4	53	10	13	5 11
Pillau	09.0	cisza	51	10	9	17 8
Thorshavn	07.9	NNE3	11	6	6	— —
Seydisfjord		NE1	13	10	3	—
Reykjavik						
Lerwick	10 00.0	N4	13	9	7	— —
Stornoway	9 99.4	ENE6	16	10	3	— —
Aberdeen	07.9	SW3	11	9	12	— —
Tynemouth	10 03.3	W2	11	8	12	— —
Holyhead	08.3	WNW4	11	10	12	— —
Yarmouth						
Blackpool						
Valencia	10 14.0	WSW3	11	8	13	— —
Mullhead	05.0	WSW4	11	9	12	— —
Croydon						
Ross-on-Wye						
Scilly	10 13.9	WNW4	27	10	12	— —
Cromell	07.7	WSW4	11	9	14	— —
Rochefort						
Socoa	10 21.1	SE1	—	0	15	0 —
Clermont	—	cisza	—	0	17	0 11
Dijon	10 18.9	— " —	—	1	17	0 10
Nancy	—	SW1	—	9	15	0 13
Le Havre	10 14.7	SW4	—	10	14	0 —
Brest	15.9	W4	—	10	15	2 —
Tours	19.3	WSW3	—	9	15	0 13
Paris	17.3	SW1	—	10	16	0 14
Strasbourg	16.9	SSE2	—	9	18	0 —
Toulouse	20.9	S2	—	0	15	0 10
Perpignan						
Marseille	10 17.3	NNE1	—	1	19	0 —
Nice	18.7	cisza	—	6	20	0 —
Bordeaux	20.6	— " —	—	0	15	0 8
Lyon	20.2	— " —	—	0	18	0 12
Helder	10.2	SW4	41	10	14	0.4 —
Vlissingen	09.0	WSW4	50	10	14	11 —
Bruxelles	12.6	WSW4	53	10	15	0.5 13
Kjöbenhavn						
Skagen	10 01.2	SSW3	11	10	11	0 —
Blaavand	00.4	WNW4	25	10	10	5 —
Wien	13.2	WS	16	7	18	1 14
Klagenfurt	15.3	cisza	11	8	16	0 14

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Temp. °C	Opady w mm	Max. °C
	10 19.7	SW4	01	1	17	0 15
	20.6	SW2	01	0	17	0 13
	18.4	NNE2	00	0	18	0 15
	03.3	W4	27	10	11	0 —
	05.0	W4	11	10	15	9 12
	02.7	W4	51	10	11	7 8
	05.3	WNW3	11	8	15	10 11
	09.2	WSW4	11	9	14	6 12
	10 13.5	WSW5	10	9	12	ślad 10
	10 06.9	WSW4	50	10	14	4 9
	06.7	ESE1	12	9	8	0 —
Grünberg	06.4	W5	50	9	15	16 10
	06.3	cisza	27	10	4	0 —
	10 08.8	W4	11	10	15	ślad 13
	10.6	SW2	11	6	16	— 11
	18.7	W4	12	10	18	— —
	10 08.7	SE1	01	1	3	0 —
	04.5	SE2	13	9	6	0 —
	9 99.5	ESE2	12	9	6	0 —
	10 00.5	W2	13	9	7	1 —
	9 99.5	NE2	10	9	8	— —
	9 99.6	WNW4	11	7	8	0 —
	10 13.1	E1	11	10	-4	0 —
	10.1	ENE6	60	10	-5	0.1 —
	9 98.6	SSW3	50	10	5	3 2
	10 08.4	cisza	11	10	6	0 1
	9 99.4	— " —	10	8	11	0 —
	98.7	E1	10	6	7	0 2
Hamburg	10 00.2	S3	11	7	9	0 —
Hannover	01.1	SSE3	12	6	10	0 7
Stockholm	02.9	SW1	01	0	10	0 3
Aberdeen	02.0	SSE3	12	6	10	0 5
Visby						
Oxenstad	10 04.6	ESE2	10	10	5	0 —
Sarma	9 97.0	SE2	55	10	4	3 —
Tallinn						
Viborg	10 05.5	NW2	11	10	5	0 5
Riga						
Ventspils						
Helsingfors	9 99.5	NNE3	01	3	12	1 3
Stockholm	93.0	NW4	11	10	9	3 5
Vaasa	10 01.9	WNW4	00	0	8	0 2
Kuopio	9 97.5	NW2	00	2	9	6 2
Kem	95.4	NNE4	śnieg	10	1	12 —
Kuopio	94.1	ESE2	—	10	8	1 —
Matoczkin Szar						
Gat Cylina						
Obdorsk						
Leningrad	9 95.3	WNW3	11	10	9	ślad 7
Moskwa	96.4	SSW3	—	10	7	4 —
Wilno	99.1	ESE2	—	10	14	0 —
Chersoń						
Taganrog	10 10.0	ESE4	—	10	16	0 —
W. Łuki	04.1	W3	deszcz	10	5	3 —
Medwa	00.6	WSW2	—	5	7	2 —
	08.7	ESE3	—	0	13	0 —

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Temp. °C	Opady w mm	Max. °C
	10 04.6	WNW5	—	8	8	5 —
	07.8	SW3	—	10	9	1 —
	02.6	WSW3	—	3	10	5 —
	12.3	WSW4	—	4	15	14 —
	17.0	SSW2	—	3	15	0 —
	14.0	NW2	—	0	13	1 —
	09.9	WNW4	—	3	14	0 —
	02.4	SW3	—	0	19	0 —
	10 03.3	WNW4	—	10	20	1 —
Kuusamo	9 95.9	E2	—	3	18	0 —
Smolensk	10 03.4	WNW—	—	—	—	0 —
	23.3	NE1	00	0	18	— —
	25.2	SE1	11	10	15	— —
	19.7	E3	01	0	23	— —
	21.3	WNW2	00	0	21	— —
	20.3	W1	01	2	22	— —
	10 18.0	E2	20	7	18	0 —
	15.5	NNW4	10	7	20	0 —
	17.7	cisza	00	0	22	0 —
	19.4	— " —	10	7	21	0 —
	10 19.4	cisza	11	9	22	0 —
	19.7	E1	01	0	21	0 —
	18.8	SSE3	01	0	23	0 —
	20.4	W3	01	5	19	0 —
Arcona	17.9	WSW3	01	1	24	0 —
	15.8	cisza	11	8	19	0 12
	14.5	WNW4	12	9	20	0 12
	10 19.1	SSE0	11	10	16	0 8
	19.8	E1	11	8	16	0 8
Sofia						
Varna						
Athenes						
Hassa-Izgrajd						
Kaz						
Odessa						
Simferopol						
Chisinau						
Bucarest						
Constanza						
Cernauti						
Iasi	10 15.5	SW2	12	9	17	0 13
Tripoli	17.0	NE2	23	3	20	3 —
Bengazi	13.3	SE1	21	10	22	0 —
Lwów						
Tarnopol						
Stanisławów						
Kołomyja						
Zakopane						
Kraków						
Lublin						
Warszawa						
Poznań						
Bydgoszcz						
Toruń						
Grudziądz						
Gdynia						
Cieszyn						
Sibiu (2300)	755.3	WSW2	00	2	3	0 1
Zugspitze (2964)	708.0	NW5	01	2	-2	0.5 -3
Innsbruck (1930)						
Feldberg (1493)	839.0	WSW2	51	10	8	4 6
Sonnblick (3106)	622.3	WNW2	27	10	7	20 —
Jassy	10 11.1	S4	01	3	15	0 9
Cluj	11.4	cisza	11	8	12	0 9

UWAGI

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

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

Stan pogody.

00 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

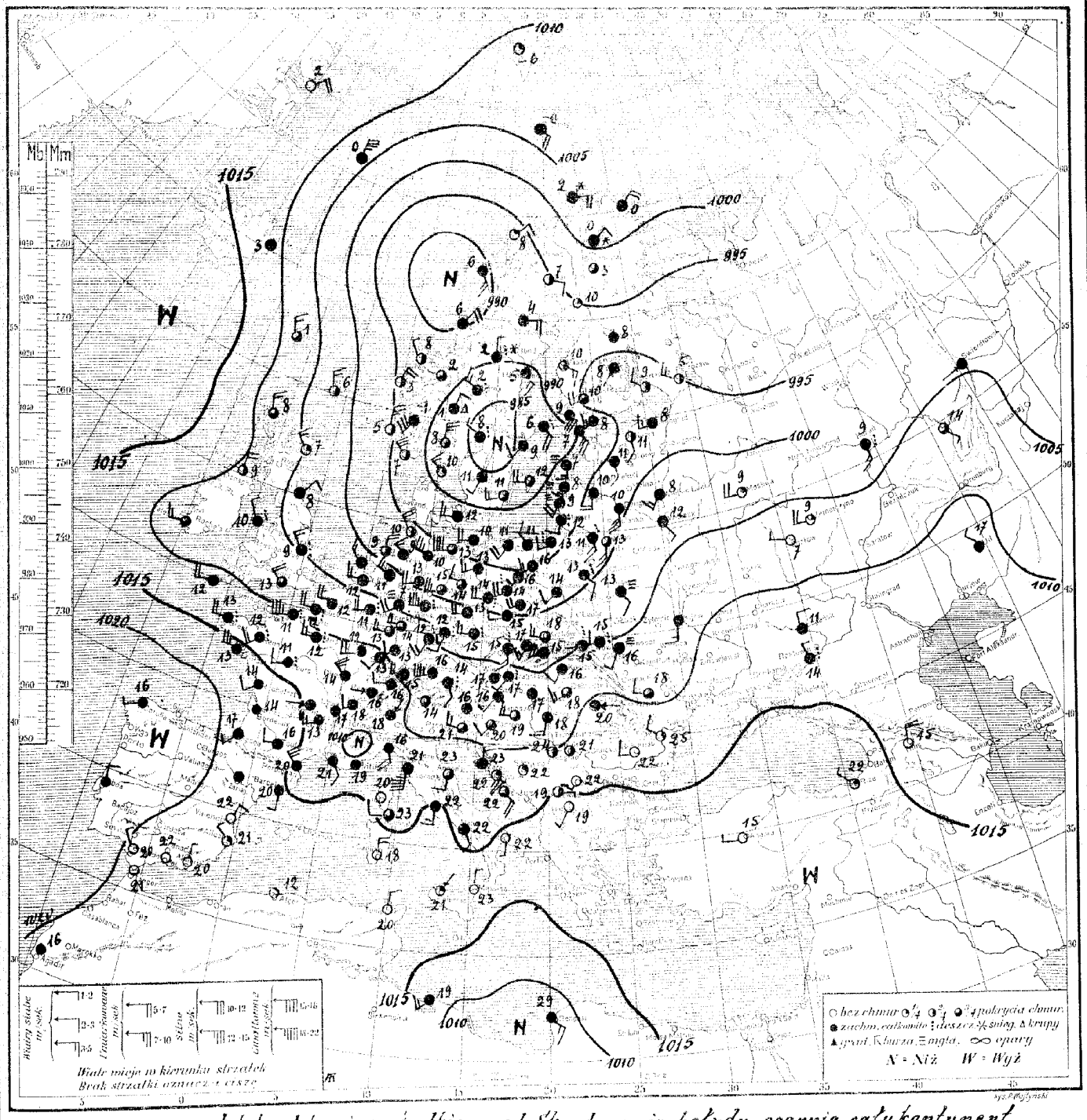
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6³⁰	cisza	S3	SSW2	SSW2	WS	WNW4	NW4	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 4. VI. wtorek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 155° Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad Skandynawją, połudn. ogarnia cały kontynent europejski i Anglję. Obszar wysokiego ciśnienia zalega nad Hiszpanją, morzem Śródziemnem i Azją Mniejszą.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, dżdżysto, temperatura od 13° w Wilnie do 18° w Krakowie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 5. VI. [środa]: pogoda zmienna z przelotnemi opadami, zwłaszcza w północn. połowie kraju; dość ciepło, potem lekkie ochłodzenie. Umiarkowane, na wybrzeżu porywiste wiatry zachodnie i półn.-zachodnie. /-/ K. Ch.

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

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 4 VI wtorek 1929 r. 7 godz. G. M. I.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Widzialność	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp.
Wilno 9	98.8	S3	20	8	13	0	4
Lida							
Suwałki 9	98.3	S0	51	10	11	1	6
Pińsk 10	03.1	SSE2	21	10	13	0	7
Białystok 9	99.1	SE2	55	10	13	1	10
Brześć n/B. 10	00.1	SW1	01	4	12	3.2	—
Warszawa 9	98.3	SW2	11	10	10	2	12
Iwaliśc 11	98.4	SW4	11	10	13	6	14
Kielce							
Lublin 10	00.9	SSW1	11	10	15	3	13
Lwów 11	04.5	WSW4	51	10	15	5	12
Tarnopol 11	05.8	SSW4	26	9	16	2	12
Kraków 11	03.2	W3	10	8	18	7	11
Zakopane 11	03.9	WSW5	11	10	15	5	10
Poznań 9	97.1	SW4	50	10	14	1	13
Bydgoszcz 11	95.8	SSW1	11	10	16	7	13
Toruń 11	96.1	WSW1	16	10	15	5	13
Grudziądz 11	95.0	SW3	16	10	16	5	10
Gdynia 11	94.1	NW2	11	9	14	4	10
Cieszyn 10	04.2	SSW3	11	9	17	3	13
Przemyśl 11	05.4	W0	51	10	15	7	13
Thorshavn 11	07.8	NW3	11	8	1	—	—
Seydisfjord 11	11.5	cisza	11	9	3	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	01.0	NNW3	02	6	6	—	—
Stornoway 11	07.0	NNW3	11	7	8	—	—
Aberdeen 11	05.0	NW2	01	2	7	—	—
Tynemouth 11	04.0	NNE2	13	10	8	—	—
Holyhead 11	08.1	NW1	50	10	10	—	—
Yarmouth							
Blacksod							
Valencia 11	09.3	NSW3	11	7	—	—	—
Malinhead 11	09.6	N4	01	4	9	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	11.5	W4	11	9	12	—	—
Granwell 11	04.7	NW3	55	10	9	—	—
Rochefort 10	15.7	SW2	—	10	14	0.4	—
Socoa 11	18.5	SW1	—	10	17	—	—
Clermont 11	14.4	W—	—	9	—	0	—
Dijon 11	12.2	NW5	—	10	14	0.4	14
Nancy 11	10.7	WSW1	—	9	12	0.2	11
Le Hâvre 11	10.2	WSW2	deszcz	10	11	1	—
Brest 11	12.6	W4	—"—	10	13	5	—
Tours 11	11.2	WSW2	—"—	10	11	1	10
Paris 11	11.5	W3	—"—	10	12	3	12
Strassbourg 11	10.3	SW2	—	10	13	2	10
Toulouse 11	17.1	W2	—	10	16	0	14
Perpignan 11	14.6	NW5	—	10	20	0	—
Marseille 11	12.3	SE2	—	0	21	0	—
Ajaccio 11	14.9	cisza	—	0	20	0	—
Helder 10	03.7	NW3	—	10	—	1	—
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn							
Skagen							
Blaavand							
Wien 10	06.3	cisza	12	10	17	0.1	16
Klagenfurt 11	07.7	—"—	11	10	16	1	13

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Widzialność	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp.
Zürich 10	09.4	W2	11	9	16	3	14
Genève 11	12.8	SW3	13	10	18	2	16
Bregenz 11	10.1	NNE2	11	9	12	6	15
Schweinfurt 9	99.5	N4	11	8	9	0	—
Hamburg 11	03.2	NNW4	10	9	10	2	10
Berlin 11	00.2	NSW3	16	10	13	10	13
Breslau 11	99.1	NNW3	16	8	14	5	12
Dresden 10	01.1	NSW3	11	9	13	3	12
Münster 11	04.2	W1	55	10	15	3	14
Hannover 11	03.0	W3	10	7	14	8	13
Münster 11	07.4	WSW4	11	9	16	Śład	14
Münster 9	99.9	WSW4	11	9	13	4	12
München 11	94.4	SW2	55	10	13	7	9
Grünbach 11	93.4	W4	51	10	14	2	13
Mainz 11	93.3	S2	15	10	12	—	—
Brno 10	02.9	W3	deszcz	10	15	6	—
Wien 11	02.1	S3	51	10	15	2	13
Budapest 11	06.4	SSW4	12	10	16	0.5	11
Szombathely 11	09.1	cisza	11	10	17	3	15
Debrecen 11	07.3	W3	10	8	18	0	16
Szeged 11	08.4	SW3	12	7	18	0	14
Kiev 11	01.0	NE4	11	10	6	0	—
Poltava 11	04.3	E4	10	9	2	—	—
Kazan 9	99.3	SE4	50	10	6	3	—
Moskwa 11	94.7	NNE4	13	10	6	0	—
Kiev 11	94.2	NNE4	11	5	2	3	—
Odessa 11	05.1	N0	01	4	5	0.6	—
Grosse Iles 10	08.0	cisza	05	9	—	0	—
Sebastopol 11	07.1	SE4	11	10	0	0.5	—
Taganrog 11	06.0	N4	11	10	0	Śład	—
Kutaisi 9	99.0	NNE2	51	10	1	9	1
Batum 11	99.4	SSE2	02	5	7	Śład	—
Tiflis 11	95.0	cisza	01	9	10	0	5
Stepnoje 11	01.0	E2	11	10	4	3	0
Hämeenlinna 11	99.3	SE4	11	10	5	2	—
Haparanda 11	99.8	NE3	55	10	9	6	8
Stockholm 11	99.1	SW4	10	10	9	2	6
Jönköping 11	95.5	SSW1	11	10	11	0.4	9
Visby							
Grimskar 9	99.5	SW3	11	8	11	0	—
Tallinn							
Vilsandi 9	99.0	NE2	11	10	7	0.5	5
Riga 11	99.9	N4	—	10	10	Śład	—
Verstpils 11	99.0	N3	11	10	8	3	4
Helsinki 9	97.4	SE2	12	10	3	0	5
Sortavala	—	NE2	10	5	9	0	6
Vaasa 9	99.1	SE2	02	5	10	0	5
Kuopio 11	98.0	SE2	12	9	8	0	5
Bern							
Archangielsk							
Maloczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 9	97.9	WSW1	11	10	8	0	7
Wologda							
Wiatka							
Czerdyn							
Tobolsk							
W. Łuki 10	04.6	SSW3	—	10	8	0	—
Moskwa 11	03.5	W4	—	3	9	0	—
Ufa 11	07.4	SSE2	—	7	14	4	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Widzialność	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp.
10	06.3	W3	—	3	8	1	—
10	11.0	NNW4	deszcz	10	14	26	—
Kazań 10	04.2	S3	deszcz	10	9	1	—
Tiflis 11	14.1	N4	—	0	15	0	—
10	21.6	WSW1	11	10	16	—	—
11	19.4	NW1	01	0	20	—	—
11	15.5	NNE2	00	0	22	—	—
10	23.0	N2	—	5	—	—	—
Ancona 11	12.4	S2	11	8	23	0	17
11	10.0	cisza	02	4	24	0.4	16
11	08.4	SW2	10	7	20	0	17
11	11.1	cisza	04	3	22	0	14
11	13.6	SSW1	01	0	22	0	14
11	15.1	S1	01	1	19	0	10
Lisbona							
Varna							
Athènes							
Alexandryja							
Zante							
Bucharest							
Sofia							
Belgrad							
Sofia							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis 10	18.0	N2	—	4	20	—	—
Algier 11	17.0	cisza	—	0	12	—	—
Tanger 11	19.5	—"—	00	0	21	—	—
Malta							
Bagdad 10	18.7	W1	—	0	15	0	—
Stambuł							
Smyrna							
Sinais (2900)							
Zugspitze (2964)							
Sonnblick (3106)							
Säntis (2502)							
Jungfraujoch (3454)							

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

Siła wiatru w skali Beauforta: 0 — cisza, 1 — do 3 włącznie.

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub półzachmurzenie (niebo najwyżej do 5/10 pokryte chmurami);

10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 9/10 pokryte chmurami);

20 — 24 — mgła lub opady;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

40 — 49 — drobny deszcz ze śniegiem lub roszaca mgła;

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — ścieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

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

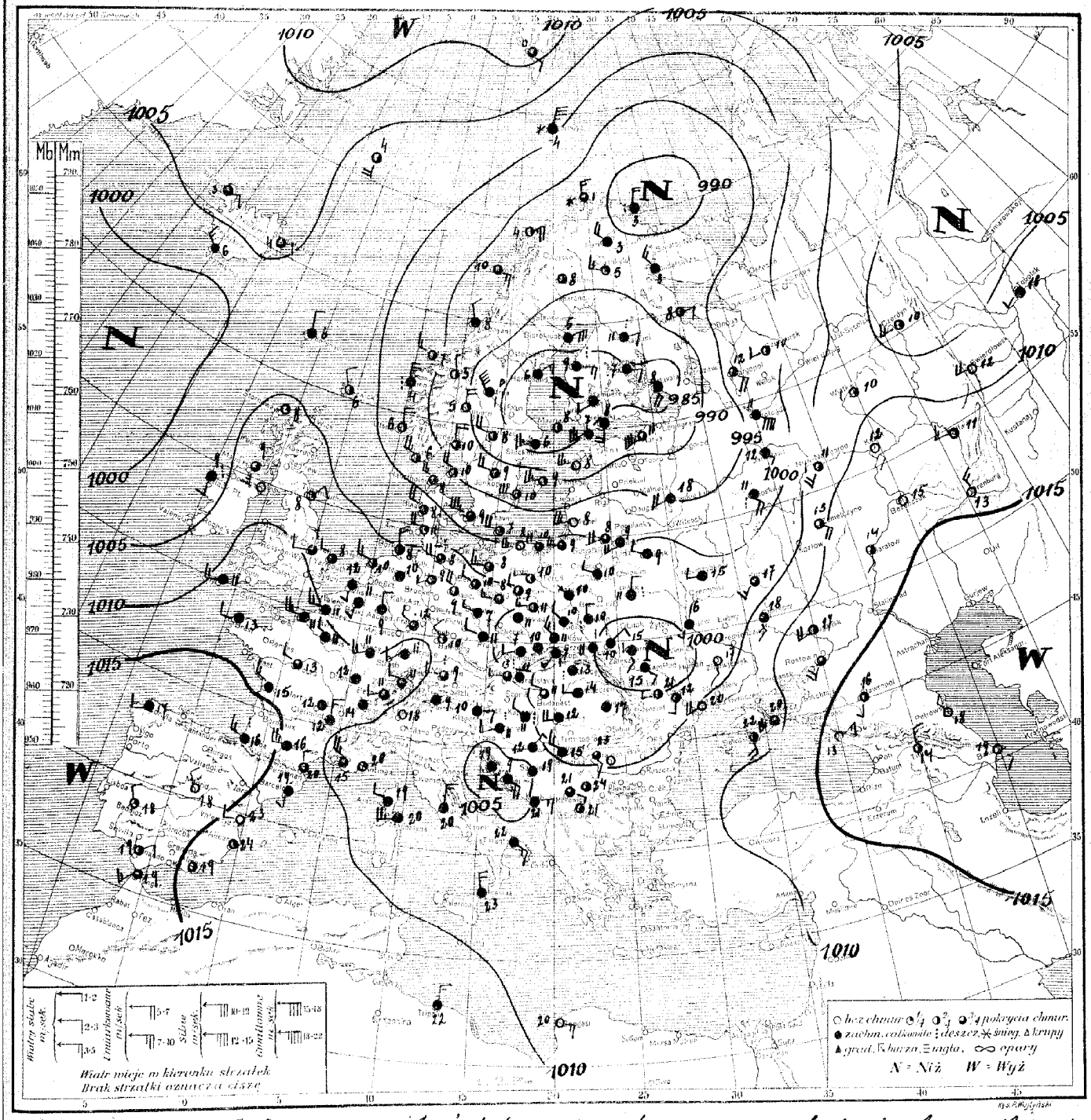
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	5.30	SW3	SSW3	SE12	SSW12	W0			
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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.VI. środa 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 156a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: cała Europa ogarnięta jest przez wielki obszar niskiego ciśnienia; poszczególne niże leżą nad Bałtykiem, półn. Skandynawją, Pokuciem i Rumunją, morzem Adrjatyckiem oraz Atlantykiem pomiędzy Irlandją. Obszary wyższe ukazują się nad Hiszpanją i Kaukazem z morzem Kaspijskiem.

Obecny stan pogody w Polsce: na południu deszcze, pozatem zmienne, temp. 9° do 15° C.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 6.VI (czwartek) w całej Polsce wschodnią rano jeszcze pochmurno i deszcz, pozatem zachmurzenie zmienne, malejące, lecz gdzieniegdzie z deszczem, chłodno wskutek umiarkowanych, nad morzem silniejszych i porywistych wiatrów północno-zachodnich. Stb.

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

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

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 9	99.9	WSW3	11	9	9	0	6
Lida 〃	04.9	WSW2	11	10	10	1	5
Suwałki							
Pińsk 〃	02.3	N2	51	10	11	3	11
Białystok 〃	02.9	WNW1	11	10	10	0	8
Brześć n/B 〃	02.2	NNE2	51	10	9	2	9
Warszawa 〃	03.1	NW0	10	10	10	1	9
Kalisz 〃	02.4	WNW2	12	6	11	1	8
Kielce 〃	03.4	NW2	16	10	10	10	9
Lublin 〃	02.5	N1	51	10	10	7	10
Lwów 9	99.4	NE2	51	10	10	14	10
Tarnopol 〃	98.9	S1	51	10	15	2	12
Krakow 10	03.9	NNW3	51	10	11	13	10
Zakopane 〃	04.8	SW1	51	10	7	14	7
Poznań 〃	04.6	W2	02	4	9	0	5
Bydgoszcz 〃	03.0	WSW1	01	2	10	1	6
Toruń 〃	03.3	W1	11	7	10	0.1	5
Grudziądz 〃	02.1	W3	12	7	10	0	5
Gdynia 〃	00.4	W4	11	6	10	0	6
Cieszyn 〃	04.8	cisza	16	10	10	15	9
Przemyśl 〃	01.8	NW0	55	10	11	21	10
Thorshavn 〃	03.9	N1	11	9	6	—	—
Seydisfjord 〃	05.0	NE2	13	8	4	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	02.3	NW1	01	6	6	—	—
Stornoway 〃	05.3	cisza	01	3	8	—	—
Aberdeen							
Tynemouth 10	06.4	NNE2	01	3	8	—	—
Holyhead							
Yarmouth 10	08.4	WNW1	11	7	8	—	—
Blacksod 〃	04.3	S2	55	10	9	—	—
Valencia							
Malinhead 10	06.7	SSE3	12	8	9	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	10.3	WSW3	55	10	11	—	—
Cranwell 〃	08.8	W2	12	8	8	—	—
Rochefort 10	14.1	NW3	11	9	15	—	—
Socoa 〃	16.7	WNW3	41	10	16	—	—
Clermont 〃	13.2	cisza	12	10	12	—	—
Dijon 〃	11.4	—〃—	11	9	12	—	—
Nancy 〃	10.5	W3	—	10	11	4	8
Le Hâvre 〃	10.6	W5	—	9	11	0	—
Brest 〃	11.5	W2	12	10	13	—	—
Tours 〃	12.5	WNW2	—	7	13	5	11
Paris 〃	11.2	WNW2	11	10	11	—	—
Strassbourg 〃	10.6	SW2	—	10	12	1	—
Toulouse 〃	14.7	W5	—	9	16	2	15
Perpignan	—	WNW1	—	9	19	0	—
Marseille 10	09.0	NW5	—	8	15	0	—
Ajaccio							
Helder 10	07.7	NW3	01	4	10	0	—
Vlissingen 〃	08.6	SSE2	81	9	12	0.3	—
Bruxelles 〃	08.3	SW1	11	9	11	0.2	7
Kjöbenhavn 9	99.3	W7	11	7	9	ślad	—
Skagen 〃	95.1	NW4	01	5	10	0	—
Blaavand 10	01.6	NW4	11	7	9	ślad	—
Wien 〃	05.3	W4	16	8	13	—	—
Klagenfurt 〃	07.9	E1	16	10	10	—	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	10.1	W2	11	8	11	7	9
Genève 〃	11.1	SE0	13	9	14	6	11
Lugano 〃	03.9	NNE0	00	0	18	0	11
Borkumriff 〃	05.2	NNW4	01	5	8	0	—
Hamburg 〃	05.7	W4	34	8	8	1	5
Stettin 〃	03.7	W3	02	4	8	0	4
Berlin 〃	05.6	WNW2	12	6	10	0	6
Dresden 〃	06.6	WNW1	11	10	7	7	5
Breslau 〃	04.4	W1	16	10	11	2	8
Frankfurt 〃	08.0	NW1	10	8	12	1	10
München 〃	09.5	W2	55	8	9	—	—
Hannover 〃	07.1	WSW2	02	3	9	0.4	2
Königsberg 〃	01.5	W3	11	7	9	0	7
Grünberg 〃	05.5	WNW3	16	8	8	0.1	6
Memel 9	97.0	WSW5	01	0	8	0	—
Praha 10	05.0	WNW2	11	10	11	—	—
Olomouc 〃	03.8	WSW3	29	—	7	—	—
Košice 〃	00.7	cisza	51	10	13	—	—
Budapeszt 〃	03.8	NW2	16	7	11	5	6
Kaposvar 〃	05.4	NW2	51	10	11	12	10
Debreczen 〃	01.2	W2	16	10	14	3	13
Vardö 9	88.1	NNE4	51	10	3	4	—
Ingöy 〃	91.6	NNW3	64	8	1	1	—
Röst 〃	91.5	E2	10	7	10	0	—
Nordöyan 〃	90.6	NW2	13	9	8	0.6	—
Kiruna 〃	99.7	N5	35	9	4	4	—
Utsira 〃	99.5	NNW4	00	4	6	1	—
Green Harbour 10	13.9	SE1	12	7	0	0	—
Björnöya 〃	01.6	NNE7	65	10	-4	1	—
Jan Mayen 〃	05.8	S4	01	5	0	0	—
Kutjern 9	91.5	N4	00	2	5	0	-1
Gällivare 〃	91.7	cisza	01	4	8	0	2
Haparanda							
Stensele							
Härnösand 9	80.4	N3	59	10	6	17	—
Karlstad 〃	90.0	WNW4	11	6	8	ślad	3
Stockholm							
Jönköping 9	92.7	W3	01	1	9	0	4
Visby 〃	91.1	WSW5	01	1	9	0	—
Grimskar 〃	94.3	W6	52	3	10	0	—
Tallinn							
Vilsandi 9	89.7	SW5	00	0	8	0	6
Riga							
Ventspils							
Helsinki 9	86.7	S4	11	10	8	2	7
Sortavala 〃	84.0	SE4	49	10	8	0.6	7
Vaasa 〃	83.1	E3	40	10	9	0.4	7
Kuopio 〃	85.1	ESE2	52	10	7	0	5
Kem 〃	91.4	ENE2	—	3	8	0	—
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda 9	97.9	SSE8	—	10	11	1	—
Wiatka 10	08.2	SW2	—	3	11	0	—
Czerdyń 〃	03.1	W3	—	3	10	0	—
Tobolsk 〃	05.7	WSW4	—	10	16	1	—
W. Łuki 9	94.9	SW4	—	10	12	1	—
Moskwa 〃	98.8	SSE4	[illegible]	10	11	0	—
Ufa	—	WSW3	—	3	11	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	01.6	S1	—	10	16	11	—
Kursk 〃	03.4	SW3	—	8	17	1	—
Żemczużyno							
Odessa 10	05.2	SW4	—	0	20	0	—
Sewastopol 〃	09.6	S4	—	5	22	0	—
Rostow n/D 〃	12.8	SSW4	—	8	—	—	—
Stalingrad							
[illegible] 10	14.6	N3	—	0	13	0	—
Soczi 〃	15.0	NE3	—	0	18	0	—
Astrachań							
Baku 10	17.9	SE1	—	0	19	0	—
Kazań 〃	11.9	SSE2	—	0	12	2	—
Saratów 〃	14.3	S1	—	5	14	0	—
Madrid 〃	17.2	NW1	00	0	18	—	—
La Coruna 〃	19.9	WSW1	51	10	17	—	—
S. Fernando 〃	17.7	NE1	01	4	19	—	—
Valencja 〃	14.7	WSW2	00	0	23	—	—
[illegible]							
[illegible]							
Genova							
Padova							
Firenze							
Roma 10	05.8	N3	11	10	20	—	—
Napoli							
Taranto 10	07.1	SSE3	11	10	22	—	—
Palermo							
Messina 10	06.9	NNW4	11	9	23	—	—
Cagliari							
Zara 10	03.0	SE2	40	10	19	0	—
Beograd 〃	05.2	NW3	12	10	15	0	15
Zagreb 〃	08.2	W2	55	10	11	18	11
Sarajewo 〃	03.7	SSW2	12	10	19	0	18
Niš 〃	06.0	S1	02	5	24	0	15
Skoplje 〃	07.0	SW0	11	5	21	0	10
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara 10	04.2	NW5	11	8	15	0	14
Chisinau 〃	02.9	S1	00	4	22	0	13
Sulina							
Tripoli 10	13.5	N3	10	10	22	0	—
Bengasi 〃	07.9	E3	06	—	20	—	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	742.6	WSW2	60	10	-3	35	-4
Zugspitze 2964	695.8	NNW6	61	10	-6	ślad	-6
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1142)	887.9	WNW5	30	8	-1	0.2	-2

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

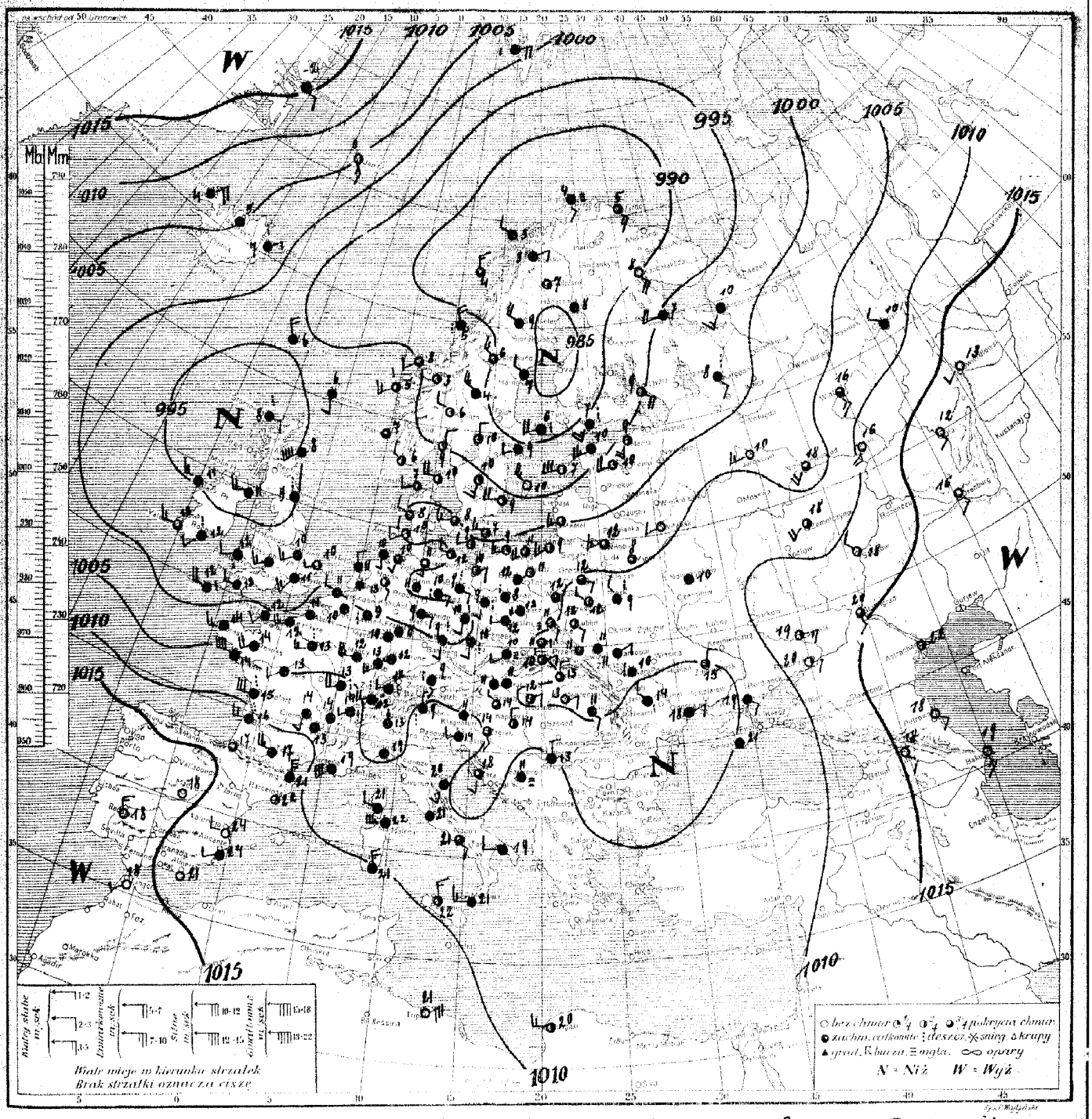
S P O S T R Z E Ż E N I A P I L O T O W E

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	630	NNW2	N5	NNE4	WNW5	WNW8	WNW12	W13	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6 30	NW4	NW4	NW7	WNW8	W12	W15	W22	—
Kraków									
Toruń	6 30	W3	WNW6	WNW7	WNW9	W12	[illegible]		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 6.VI. (czwartek) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr 157a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie nad Rosją południowo-wschodnią i Hiszpanją. Rozległa depresja ze środkami nad Anglją i Skandynawją północną, zalega cały pozostały kontynent europejski.

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie i w Małopolsce wschodniej pochmurno, miejscami deszcz, temp. od 8° do 12°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 7.VI (piątek) wzrost zachmurzenia i deszcze w znacznej części Polski, przy słabem ociepleniu, jedynie na wybrzeżu i w Wileńskiem zachmurzenie nieco mniejsze i chłodno. Słabe wiatry wschodnie, potem południowe.

(— Wł.

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

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 6 VI 192 r. 2 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	089	SW 3	12 6	12	0	5
Lida	086	S 3	12 7	12	0	9
Suwałki	085	SE 1	12 6	12	2	6
Pińsk	083	NW 1	50 10	9	0.2	5
Białystok	057	ESE 2	12 8	12	0	9
Brześć nB	065	NNW 2	01 5	12	0	6
Warszawa	049	SW 0	10 9	12	0	5
Kalisz	048	S 4	12 10	12	0	4
Kielce	046	SE 1	23 5	11	0	4
Lublin	085	SE 1	12 6	12	2	5
Lwów	058	cisza	11 10	11	0	7
Tarnopol	069	NE 1	11 10	11	0	7
Kraków	050	ENE 2	10 8	11	0	4
Zakopane	043	NE 1	00 5	10	1	-0
Poznań	030	cisza	50 10	8	0.5	6
Bydgoszcz	035	cisza	12 7	12	0	5
Toruń	033	SE 1	12 8	12	0	5
Grudziądz	030	SSW 1	00 3	11	0	2
Gdynia	023	SW 4	02 4	11	0	6
Cieszyn	040	SSE 2	11 7	12	0	8
Zornyil	021	NW 0	12 6	11	0.6	10
Thorshavn	950	NW 4	11 9	6	0	—
Seydisfjord	043	NE 2	30 9	7	—	—
Reykjavik						
Lerwick	950	S 1	11 10	6	—	—
Stornoway						
Aberdeen	954	SSW 2	11 10	8	0	—
Tynemouth	949	SSE 2	50 10	9	—	—
Hurybeat	965	WSW 3	00 2	11	1	—
Yarmouth	984	SW 2	10 8	10	0.2	—
Blacksod	981	W 3	11	11	0.2	—
Valencia	985	W 3	11	12	5	—
Malinhead						
Croydon	993	S 3	16 10	11	—	—
Ross-on-Wye	988	SW 3	—	—	—	—
Scilly	999	W 4	41 10	12	—	—
Lanvell	968	SSW 3	11 10	10	0.4	—
Rochefort	077	W 6	50 10	15	—	—
Socoa	172	cisza	— 8	12	1	—
Clermont	082	S 2	deszcz 10	14	0.2	14
Dijon	054	WSW 4	deszcz 10	13	13	12
Nancy	007	W 5	deszcz 10	12	8	—
Le Hâvre	011	WSW 5	— 10	12	1	—
Brest	014	WSW 3	mgła 10	14	18	—
Tours	041	SW 2	deszcz 10	13	6	12
Paris	031	W 3	deszcz 10	13	2	12
Strasbourg	021	SW 3	deszcz 9	13	8	10
Toulouse	125	W 5	— 9	17	0	15
Perpignan	103	NNW 6	— 9	21	0	—
Marseille	075	S 6	— 9	19	0	—
Nicecto	091	WNW 2	— 9	21	0	—
Antibes	056	SSW 3	— 9	23	0	—
Helder	910	NW 1	11 10	11	0	6
Vlissingen	002	WSW 1	18 10	11	0.2	—
Bruxelles	002	cisza	50 10	10	5	8
Kjöbenhavn	008	W 3	16 8	8	12	—
Skagen	966	W 4	01 1	10	0	—
Blaavand	003	NNW 1	11 8	8	—	—
Wien	039	cisza	11 10	11	0.1	9
Klagenfurt	050	cisza	11 10	11	7	10

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	028	SW 2	55 10	12	12	10
Genève	030	SW 2	55 10	14	11	11
Lucerne	042	NW 0	11 10	13	5	11
Arkhangel	9 994	SSE 2	12 9	10	0	—
Murmansk	10 011	SSE 2	12 7	11	0	6
Sortavala	017	NE 1	01 2	10	0	3
Moscow	045	ESE 1	40 10	9	0.3	8
Kazan	9 999	SSE 1	57 10	10	2	8
Samara	10 020	W 2	41 9	12	0	5
Saratow	006	cisza	16 10	11	11	10
Orenburg	024	SSE 2	53 10	9	8	8
Taschkent	013	SE 1	11 9	11	0	4
Omsk	030	SW 3	12 6	9	0.2	5
Barnaul	012	S 1	41 10	9	0.6	7
Semipalatinsk	9 016	SW 3	01 3	—	—	—
Irkutsk	016	S 2	54 10	10	8	9
Chabarowsk	030	SW 1	27 10	10	0	2
Nikolajewsk	048	NNW 1	12 8	13	3	8
Jakutsk	052	NE 1	01 4	12	0	10
Ochotsk	046	NW 1	01 11	14	—	10
Petropawlowsk	052	E 1	00 3	13	0	9
Archangel	9 915	SSE 3	01 4	5	0	—
Helsingfors	970	SSE 1	20 10	4	1	—
Reval	999	NW 3	11 8	4	0	—
Stockholm	925	NW 4	55 10	5	5	—
Riga	959	SSW 3	30 4	5	2	—
Libau	974	SE 2	11 7	7	0	—
Gross-Jun.	029	NE 4	10 9	1	0	—
Hilpudva	9 913	NNE 6	61 10	-1	28	—
Kristiania	10 063	SSE 3	11 9	0	0	—
Bergen	9 939	WNW 2	60 1	6	0	1
Stockholm	950	cisza	00 3	7	0	3
Göteborg	963	cisza	13 9	6	4	6
Visby	961	NW 4	41 9	9	0	5
Haparanda	954	NW 2	71 10	2	3	—
Karlstad	956	NNW 1	01 1	10	0	6
Stockholm	907	W 3	10 9	9	1	6
Upsala	957	S 4	01 2	10	0	5
Visby	949	NW 5	01 0	10	0	—
Grimsö	973	W 4	02 3	9	0	—
Ostersund	919	NW 3	11 8	6	0.3	4
Tallinn	926	SSW 7	11 10	10	0	—
Visandi	941	SW 7	01 2	7	0	5
Riga						
Venspils						
Helsingfors	899	S 5	41 10	4	—	—
Sortavala	931	SE 5	01 3	9	—	—
Vaasa						
Kumpu						
Kola	963	SW 4	— 10	7	0	—
Archangielsk	964	SSW 3	— 10	10	—	—
Mielczkin Szar.						
Ust-Cylma						
Obdorsk						
Leningrad						
Wologda						
Wiatka	979	SSE 3	— 7	6	1	—
Czerdyń	979	NW 1	— 10	10	0	—
Tobolsk	960	NNW 1	— 0	16	0	—
W. Łuki						
Moskwa						
Ufa	985	SSE 2	— 0	12	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew						
Kursk						
Zemlianowo	094	SSW 4	— 5	18	0	—
Odessa	030	NE 2	— 10	18	0	—
Sewastopol	063	S 3	— 10	27	0	—
Rostow n/D.	143	ESE 2	— 3	20	0	—
Tschingrad	146	SSE 1	— 7	20	0	—
Tiflis	181	ESE 2	— 0	16	0	—
Baku						
Petrowsk	162	cisza	— 3	22	0	—
Buiuk	166	S 3	— 3	19	0	—
Rozań	118	S 4	— 0	16	0	—
Saratow	107	NNW 2	— 7	18	0	—
Madrid	154	cisza	00 0	18	—	—
La Coruna	173	S 2	11 9	18	—	—
S. Fernando						
Valencia	143	W 2	00 0	24	—	—
Malaga						
Lisbona						
Palma	021	cisza	11 10	19	—	—
Funchal						
Florencja						
Rzym	063	cisza	12 9	21	0	11
Neapol	052	SE 1	11 8	21	0	—
Torino	060	W 2	12 10	19	1	—
Palermo	090	NW 3	01 4	22	0	—
Messina	071	WNW 3	11 10	21	0	—
Cagliari	100	NW 5	11 9	21	0	—
Ancona	057	S 2	11 6	20	0	18
Belgrad	053	NW 1	16 10	13	12	11
Zagreb	054	SSE 2	12 8	14	0	10
Sarajewo	069	cisza	26 9	11	2	10
Sofja						
Varna						
Athenes						
Alexandropolis						
Zante						
Bucarest						
Timoschora						
Calafat						
Sulina						
Tripoli	136	NE 6	00 0	21	0	—
Sengust	073	W 3	11 8	20	0	—
Tunis						
Biger						
Tanger	142	SSW 2	02 4	18	—	—
Malta						
Hingolo						
Stambul						
Smyrna						
Säntis (250 0)	7 390	WSW 4	09 10	0	41	-2
Zugspitze 2964	933	NW 4	61 10	-3	42	-6
Hannblick 3106						
Kirchtelb. (2135)	941	WSW 3	50 10	3	1	1
Brocken (1142)	942	ENE 2	20 10	2	2	1
Kumbor 10	031	SE 1	53 10	16	—	—
Split	043	NE 1	01 2	18	10	13
Jassi	041	NW 2	55 10	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 pół. chmurno (niebo conajwyżej do $^{6}/_{10}$ pokryte chmurami);
10—19—chmurno lub po. chmurno (niebo od $^{6}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);
20—29—mgła lub opary;
30—39—opady przelotne (pogoda zmienna);
40—49—drobny deszcz ze stratus lub roszącą mgła;
50—59—deszcz;
60—69—śnieg;
70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;
80—89—grad lub deszcz z gradem;
90—99—burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

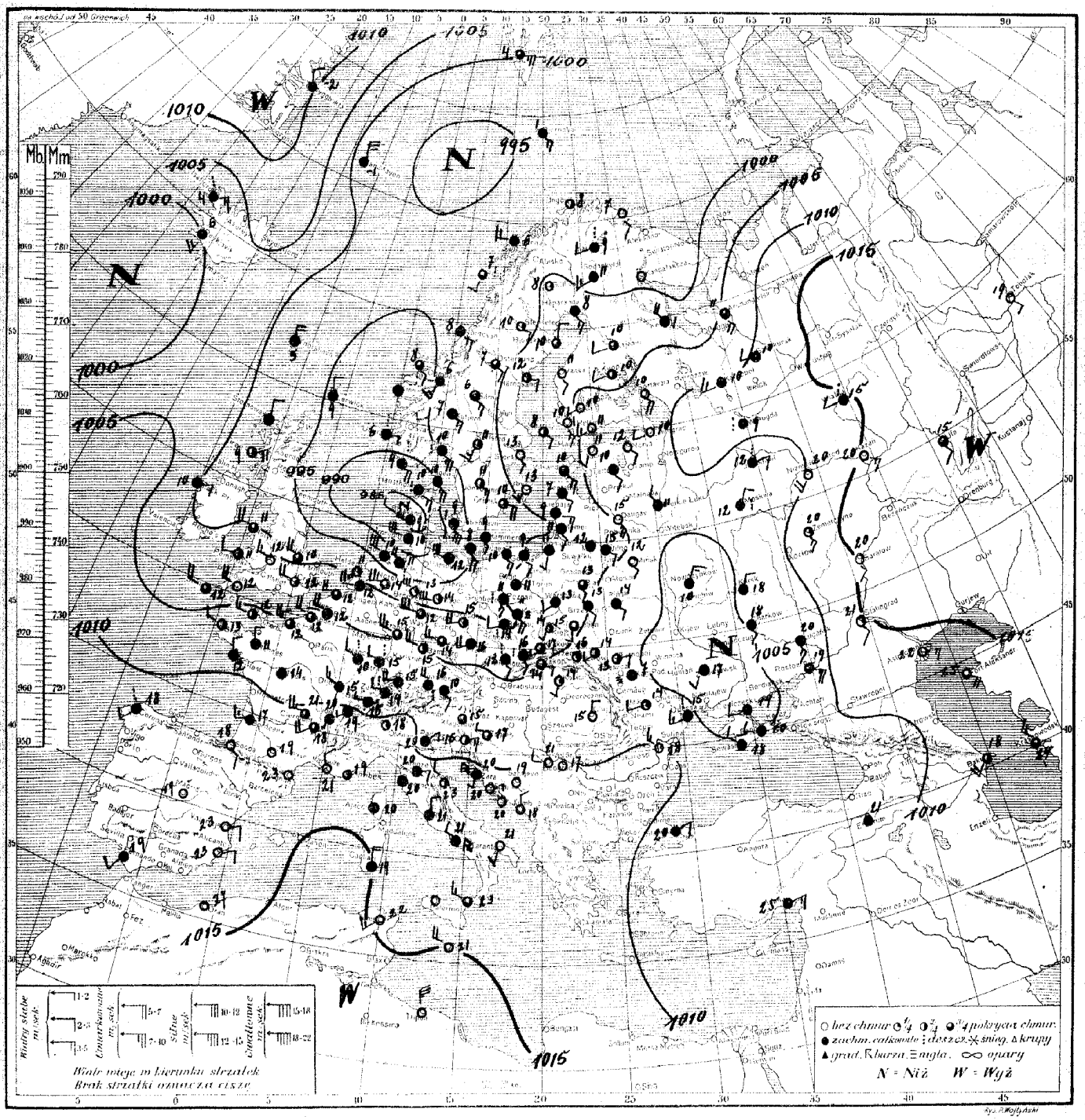
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 250 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6.30	WSW 2	W 4	W 6	W 8	W 9	W 10		
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	6.00	cisza	SE 5	SSE 6	SSE 4	WSW 4	SW 3	W 10	
Jassy	6.30	cisza	SW 2	WSW 2	SW 6	WSW 2	W		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 7. VI. (piątek) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 154 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad Danją ogarnia cały niemal kontynent europejski, druga płytka nad Ukrainą. Nieznaczny wyż nad Uralem.

Obecny stan pogody w Polsce: na południu kraju, w Lubelskiem i na Podlasiu dość pogodnie, pozatem pochmurno, a w Poznańskiem i na Śląsku przelotne deszcze, temp. od 19° do 17°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 8. VI. (Sobota) na północy i wschodzie kraju zachmurzenie dnia z przelotnemi deszczami i dość ciepło, na zachodzie pogoda zmienna z lekkiem ochłodzeniem i silniejszemi wiatrami zachodniemi.

(–) Klum.

D. P. I. M. Nr. 264 1 V. 29. (45000).

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 7 VI. piątek 192 9 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10 04.6	ESE2	11	9	15	0	5
Lida	01.2	SSE2	12	3	15	0	5
Suwałki	14.3	SSW1	11	10	10	1	2
Pińsk	01.4	ESE2	12	7	18	0	8
Białystok	04.2	SSE2	10	3	13	0	8
Brześć n/B	05.0	SE2	10	10	12	1	8
Warszawa	03.4	SW2	10	9	13	1	11
Kalisz	00.6	SSE4	23	10	11	1	8
Kielce	02.7	S2	23	6	12	1	10
Lublin	04.7	S2	12	7	13	0.1	11
Lwów	05.8	SW2	22	5	15	0	8
Tarnopol	07.0	E1	11	6	13	0	9
Kraków	03.1	SW1	12	8	17	0.5	9
Zakopane	05.2	E1	11	7	14	0.1	4
Poznań	00.5	SSE2	54	10	11	ślad	7
Bydgoszcz	03.2	E1	11	10	11	1	8
Toruń	01.5	SW1	11	10	11	2	9
Grudziądz	01.0	SWW2	23	10	10	4	5
Gdynia	00.8	ESE2	25	11	9	2.1	7
Cieszyn	04.2	SSE2	30	10	16	ślad	9
Przemyśl	05.2	No	02	3	16	2	9
Thorshavn	9 98.7	NNW4	17	3	5	0	—
Seydisfjord							
Reykjavik	10 00.0	SSE3	—	10	6	—	—
Lerwick	9 98.8	NW2	33	3	5	ślad	—
Stornoway	98.7	N2	30	—	—	—	—
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead	10 00.7	WSW1	12	8	11	0	—
Yarmouth							
Blacksod	10 00.6	E2	11	9	10	1	—
Valencia							
Malinhead							
Croydon	10 02.6	W2	02	3	12	0	7
Ross-on-Wye	01.7	W3	01	—	12	—	—
Scilly	04.5	W4	11	7	12	0	—
Cranwell	9 99.3	W4	12	8	10	0.0	7
Rochefort							
Socoa	10 12.3	SE1	—	0	18	0	—
Clermont	10.2	WSW5	—	8	21	12	18
Dijon							
Nancy	10 08.7	NNW2	deszcz	10	10	4	—
Le Hâvre	00.6	WSW5	—	6	12	0.1	—
Brest	08.1	W2	—	6	13	0	—
Tours	08.1	cisza	deszcz	10	16	7	13
Paris	08.3	NNW3	—	10	15	7	13
Strasbourg	07.8	W2	deszcz	10	15	0.2	—
Toulouse	13.7	SWo	—	4	19	0	14
Perpignan	13.1	cisza	—	1	23	0	—
Marseille	12.2	NW2	—	1	21	0	—
Ajaccio	12.7	cisza	mgła	10	20	0	—
Bordeaux	12.5	WSW3	—	9	17	1	15
Lyon	11.1	S2	—	9	20	0	16
Helder	9 97.7	S6	03	2	11	2	—
Vlissingen	10 02.3	SW4	10	6	12	1	—
Bruxelles	03.8	W3	12	9	12	1	9
Kjöbenhavn	9 94.6	SSE7	35	10	9	0.2	—
Skagen	80.2	SE5	11	10	10	2	—
Blaavand	80.0	WNW8	10	10	9	4	—
Wien	10 06.6	SW1	16	10	13	3	—
Klagenfurt	07.7	cisza	10	7	15	0	21

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	[illegible]	W[illegible]	[illegible]	10	12	5	5
Genève	[illegible]	SW1	[illegible]	10	18	0.2	17
Lugano	11.0	W0	01	—	18	0	—
Borkum	9 92.0	NNW6	11	10	10	12	—
[illegible]	00.0	NW[illegible]	—	10	12	—	—
Stettin							
[illegible]	9 99.7	[illegible]	12	8	14	5	9
[illegible]	10 02.2	[illegible]	12	[illegible]	15	2	8
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	10	3	6
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	15	5	13
[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	10	16	—	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	13	[illegible]	9
[illegible]	10 01.6	S2	11	10	11	4	8
Grünberg	9 [illegible]	S2	11	5	10	1	6
[illegible]	10 [illegible]	SSE	[illegible]	[illegible]	11	1	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	16	1	11
[illegible]	03.5	[illegible]	22	10	12	1	9
[illegible]	[illegible]	W2	12	3	12	3	7
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	4 88.2	[illegible]	01	4	7	0	—
[illegible]	9?.7	cisza	01	4	4	0	—
[illegible]	98.0	S5	30	7	7	0.1	—
[illegible]	[illegible]	ENE2	11	9	8	0	—
[illegible]	94.5	NE1	—	—	—	0	—
Utsira	91.4	ENE	55	10	6	5	—
Green Harbour	10 [illegible]	ENE	11	8	4	0	—
[illegible]	9 [illegible]	SE3	12	10	1	0	—
Jan Mayen	10.0	N1	[illegible]	10	−7	0	—
[illegible]	[illegible]	SE2	12	10	7	0	1
[illegible]	10 [illegible]	cisza	01	2	6	0	2
Haparanda	00.8	SE3	11	10	6	0	—
[illegible]	9 09.5	ESE	01	2	10	0	2
[illegible]	10 04.2	E2	11	5	12	0	—
[illegible]	9 [illegible]	S3	02	2	11	0	7
Stockholm	10 [illegible]	[illegible]	02	1	13	0	—
Jönköping	9 [illegible]	SE	[illegible]	0	11	0	4
Visby	10 [illegible]	[illegible]	01	1	13	0	—
Grunskär	9 [illegible]	ENE	[illegible]	8	10	0	—
Sörna	97.3	[illegible]	11	7	6	0	—
[illegible]	10 [illegible]	S2	[illegible]	1	11	0	[illegible]
Vilsandi	04.5	SSE	11	8	10	0	6
Riga	04.7	SE	11	8	[illegible]	ślad	6
Ventspils	[illegible]	ESE	11	10	7	0	1
Helsinki	90.9	NW	60	0	11	ślad	5
Sortavala	97.3	SE4	60	1	10	0	7
Vaasa	03.0	SSE2	60	0	11	7	4
Kuopio	02.3	ENE2	02	5	10	0	3
Kem	08.6	NNW	—	10	1	0	—
Archangielsk	05.2	SSW4	—	8	11	1	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	10 98.6	SW2	00	0	10	0	—
Wołogda	11.9	cisza	deszcz	10	8	3	—
Wiatka	14.7	SW2	—	10	15	8	—
Czerdyń							
Tobolsk	10 16.4	S1	—	0	13	0	—
W. Łuki	07.3	NNW	—	10	11	0	—
Moskwa	07.8	NE2	deszcz	10	12	3	—
[illegible]	09.5	SSE		8	15	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Kijów							
Kursk	10 19.5	SSE2	—	8	15	0	—
[illegible]	12.2	SSE3	—	3	20	0	—
Odessa	05.5	SSW2	deszcz	10	15	1	—
Sewastopol	05.5	NW1	—	10	18	0	—
Rostów n.D.	07.7	ESE5	—	8	19	0	—
Stalingrad	13.7	SSE2	—	3	21	0	—
Orenburg							
Soczi							
Astrachań	10 13.6	E3	—	0	22	0	—
Baku	12.7	SSW4	—	5	18	0	—
Kazań	15.7	ESE1	04	8	20	0	—
Samara	15.4	SSE2	—	0	20	0	—
Madryt	13.0	No	—	0	19	—	—
La Coruña	14.1	S1	deszcz	10	13	0	—
S. Fernando	14.0	S2	—	10	15	—	—
[illegible]	14.0	ENE2	—	0	23	—	—
[illegible]							
Lizbona							
[illegible]	10 14.0	ESE2	—	0	17	—	—
[illegible]	15.2	NE2	—	10	20	0	—
Firenze	10.6	E2	13	10	20	0	—
Roma	12.7	N1	—	5	21	0	—
Napoli	11.1	NW2	91	10	21	0	—
[illegible]	13.3	NNW2	00	0	21	0	—
Palermo							
Messina	10 13.1	W3	—	8	23	57	—
Cagliari	15.1	NNW4	01	6	19	3	—
Zara	10.0	S2	90	10	20	0	—
Beograd	10.5	W2	01	0	21	9	12
Zagreb	02.2	NNW1	01	4	17	0	13
Sarajewo	10.4	cisza	01	0	19	0	11
[illegible]	12.3	Wo	02	1	19	0	12
[illegible]	11.5	N1	01	1	20	0	12
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bukareszt							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis	10 14.0	SSW3	—	0	22	—	—
Alger							
Tanger							
Malta	10 15.0	NW4	—	0	21	—	—
Angora							
Stambuł	10 09.5	NE1	—	10	10	0	—
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	520.3	NW4	51	10	0	—	—
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	646.0	WSW7	11	3	7	4	4
Brocken (1142)	654.2	WNW3	23	10	4	14	4
[illegible]	10 05.4	N2	01	1	15	22	11

U W A G I

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

Stan pogody:

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

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

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

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

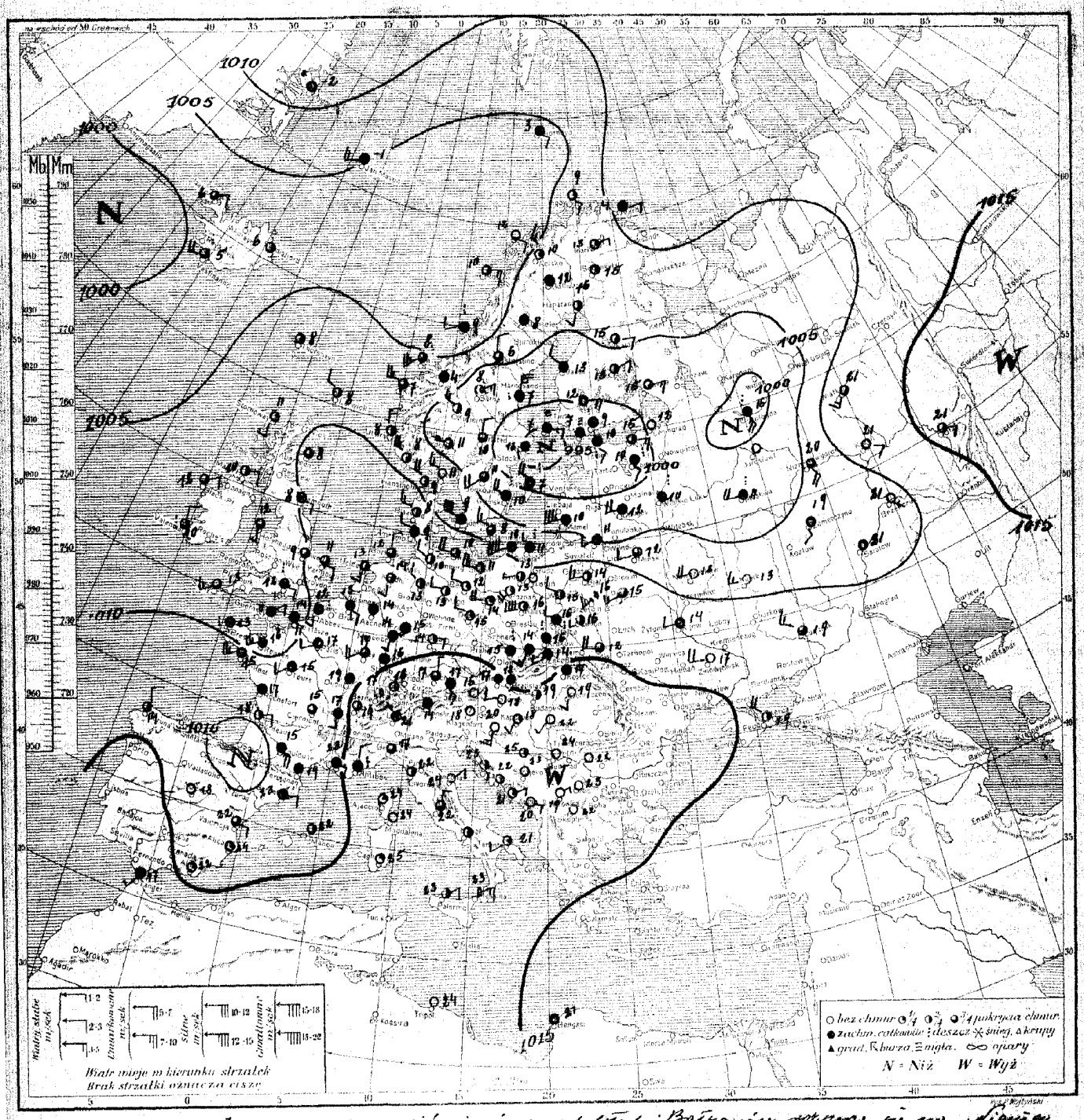
S P O S T R Z E Ż E N I A P I L O T O W E

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6 30	WSW2	W4	W6	W3	W3	W[illegible]	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków	6 22	cisza	SE[illegible]	SSE6	SSE4	[illegible]	[illegible]	W[illegible]	W[illegible]
Toruń	6 50	cisza	SW2	WSW2	SW6	WSW8	W12		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 8. VI. (Sobota) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 159a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia z nad Włoch i Bałkanów rozszerza się na Niemcy, Polskę i Ukrainę. Szereg niżów barometrycznych zajmuje Europę północną i środkową; najgłębszy z nich leży nad Bałtykiem środkowym.

Obecny stan pogody w Polsce: Zmiennie, na Śląsku i w krakowskiem deszcz, temp. od 11° do 16° C.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 9. VI. (niedziela) pogodnie lub dość pogodnie i ciepło. Słabnące wiatry północno-zachodnie i zachodnie. (—) St. B.

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

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 8.VI. sobota 1929 r. 7 godz. G. M. I.

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	05.5	SW5	11	8	13	2	9
Lida "	10.9	SW4	11	8	14	1	9
Suwałki "	08.4	[illegible]	11	8	12	0	7
Pińsk "	12.3	WSW3	11	6	15	4	10
Białystok "	10.2	WSW3	02	4	14	0.4	8
Brześć n/B "	11.5	WNW3	00	2	16	0	9
Warszawa "	12.1	WNW2	02	2	15	0	10
Kalisz "	11.8	W6	01	3	16	0.1	8
Kielce "	13.7	W1	22	9	16	0	10
Lublin "	12.9	WSW1	11	8	16	0	11
Lwów "	12.5	W4	11	8	12	0	11
Tarnopol "	13.9	W1	02	3	19	0	10
Kraków "	14.5	W1	30	10	16	ślad	12
Zakopane "	14.9	WSW2	13	10	14	0	7
Poznań "	12.9	SW4	01	3	13	0	9
Bydgoszcz "	10.6	W1	11	6	13	3	9
Toruń "	10.9	WSW3	12	8	13	0	9
Grudziądz "	09.5	W5	11	8	13	0	9
Gdynia "	05.9	WNW3	30	9	11	0.5	10
Cieszyn "	16.0	SSW1	51	10	14	3	13
Słonim "	09.5	WSW3	02	3	10	7	10
Thorshavn "	08.5	cisza	00	4	8	—	—
Seydisfjord "	03.1	— " —	01	5	6	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	08.7	WNW1	01	5	8	—	—
Stornoway "	08.4	S1	01	3	11	—	—
Aberdeen "	10.3	cisza	11	8	8	—	—
Tynemouth "	10.1	ESE1	11	10	8	—	—
Holyhead "	08.3	SSE2	10	7	12	—	—
Yarmouth "	10.7	SE3	10	8	11	—	—
Blacksod "	07.9	NE2	10	[illegible]	12	—	—
Valencia "	07.7	N1	35	8	10	—	—
Malinhead "	09.1	E2	11	6	10	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	09.7	SW3	11	7	13	—	—
[illegible] "	10.0	cisza	14	8	9	—	—
Rochefort 10	14.3	cisza	—	9	17	0.2	—
Socoa							
Clermont 10	12.5	cisza	—	8	15	0	15
Dijon "	13.1	SSE1	—	10	19	0	15
Nancy "	14.1	WSW1	—	7	17	2	11
Le Havre "	09.7	SE1	[illegible]	10	14	4	—
Brest "	09.6	cisza	— " —	10	13	7	11
Tours "	12.2	SSW2	—	10	15	0	14
Paris "	12.3	SW2	—	10	17	5	15
Strasbourg "	14.9	NNW0	—	9	16	7	—
Toulouse "	10.8	ESE5	—	9	15	10	—
Perpignan "	14.6	cisza	—	10	19	1	—
Marseille "	14.9	E2	—	9	23	0	—
Ajaccio "	16.1	cisza	—	2	24	0	—
[illegible] "	09.5	SSW5	—	10	16	0	7
Helder 10	13.3	SSE3	14	6	13	0	—
Vlissingen "	12.9	S2	10	7	14	0	6
Bruxelles "	12.6	SE2	51	10	13	ślad	8
København "	08.3	WNW3	11	9	9	0.4	—
Skagen "	06.3	W4	00	0	11	2	—
Blaavand "	13.3	NW3	00	4	9	0	—
Wien "	15.0	cisza	10	9	17	0	16
Klagenfurt "	15.4	— " —	01	0	18	0	13

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	16.2	SE0	00	2	16	6	14
Genève "	15.3	NNE0	01	4	19	0.1	15
Lugano "	17.9	SSW0	11	10	21	0	18
Borkum							
Hamburg 10	14.8	NW2	12	6	10	0	8
Stettin "	12.0	W5	01	5	11	0	9
Berlin "	14.6	WNW2	01	2	12	0	11
Dresden "	14.3	WNW2	01	2	15	0	12
Breslau							
Frankfurt 10	14.9	SSW2	16	9	15	2	14
München "	15.8	N1	10	7	17	3	14
Hannover "	14.7	NW1	12	6	13	0	7
Königsberg "	05.9	W5	11	10	11	0.5	9
[illegible] "	13.5	W4	01	2	14	ślad	11
Memel "	01.7	WSW1	11	10	9	0	—
Praha							
[illegible] 10	14.3	cisza	40	10	15	1	12
[illegible] "	15.1	— " —	12	10	17	0	11
Budapest "	15.0	SSW1	12	5	19	[illegible]	17
Kaposvár "	15.4	SW1	01	2	18	0	11
Debreczen "	15.4	S1	00	7	19	0	16
Vardö "	11.9	ENE2	11	10	4	0	—
Ingöy "	07.6	SE1	01	2	9	0	—
[illegible] "	03.1	ESE3	11	6	10	4	—
Nordöyan "	04.6	WSW2	40	10	9	—	7
[illegible] "	07.3	W5	30	8	7	0.5	—
Utsira "	08.7	NW3	00	4	8	0.5	—
Green Harb.							
Bjørnøya 10	04.8	SE2	11	10	3	0	—
Jan Mayen "	05.3	WSW1	11	10	-1	0	—
[illegible] "	02.5	NW3	00	4	9	0	4
Gällivare "	05.7	cisza	11	9	12	0	5
Haparanda "	06.3	SSE1	01	4	16	0	—
Stensele "	05.3	cisza	12	9	8	0	—
Härnösand							
Karlstad 10	00.8	NNW3	11	8	10	0	7
Stockholm 9	94.9	cisza	11	10	13	2	7
Jönköping 10	01.0	SSW4	10	8	11	2	7
Visby 9	96.8	WNW4	45	10	7	0.4	—
Grimskär 10	00.3	WNW4	50	10	10	1	—
Östersund "	06.6	N1	11	8	6	0	2
Tallinn 9	99.0	S2	49	10	10	6	7
Vilsandi							
Riga							
Ventspils							
Helsinki 9	98.7	WSW3	55	10	9	0.1	9
Sortavala 10	01.5	E3	00	4	15	0	4
Vaasa "	02.6	NW2	12	10	13	0.1	8
Kuopio "	03.7	NE2	02	4	13	0	6
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	11.1	— 2	—	0	12	—	—
Wołogda 9	99.5	S5	[illegible]	10	16	11	—
Wiatka 10	11.9	SSW3	—	5	21	0	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki 10	00.6	cisza	[illegible]	10	10	9	—
Moskwa "	01.9	WNW4	— " —	10	11	13	—
Ufa "	15.4	E1	—	3	21	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	12.0	W2	—	10	14	0	—
Kursk "	09.3	W3	—	0	13	2	—
Zemełczyno "	07.0	S2	—	10	19	0	—
Odessa							
Sewastopol							
Rostów n.D.							
Stalingrad							
Orenburg							
Soczi							
Astrachań							
Baku							
Teodozja 10	14.7	NW4	01	1	19	0	—
Kazań "	13.2	ESE1	—	0	21	0	—
Madrid "	11.5	cisza	00	0	18	—	—
La Coruña "	14.7	N1	45	5	14	—	—
S. Fernando							
Valencia 10	13.2	E2	12	8	22	—	—
Mahon "	14.6	cisza	00	1	22	—	—
Lisboa							
Genova 10	17.6	cisza	11	8	17	—	—
Padova							
Firenze							
Roma 10	18.0	NNE2	10	7	22	0	15
Napoli "	15.4	N1	00	4	22	0	—
Taranto "	17.3	SW2	01	2	21	0	—
Palermo "	17.3	ENE1	00	5	23	0	—
Messina "	16.3	NE3	02	5	23	0	17
Cagliari "	16.2	S0	01	2	25	0	—
Ancona "	17.4	NE2	00	0	24	0	—
Beograd "	16.0	cisza	00	0	24	0	10
Zagreb "	16.2	S3	05	0	20	0	15
Sarajewo "	16.6	cisza	01	0	25	0	15
Niš "	17.5	— " —	01	0	23	0	13
Skoplje "	17.6	SE0	01	0	22	0	13
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti							
Timişoara							
Chişinău							
Sulina							
Tripoli 10	17.1	cisza	00	0	24	0	19
Bengasi "	14.3	NE0	10	10	21	0	18
Tunis							
Alger							
Tanger 10	16.6	S1	11	10	17	—	—
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	754.4	WSW4	27	10	5	2	5
Zugspitze 2964	709.0	WNW4	01	4	3	1	1
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	900.3	WSW3	11	10	7	ślad	6
Brocken (1148)							
Maribor	15.5	SE1	01	0	20	0	17
Split	16.7	cisza	01	1	22	0	19

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09—pogodnie lub 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

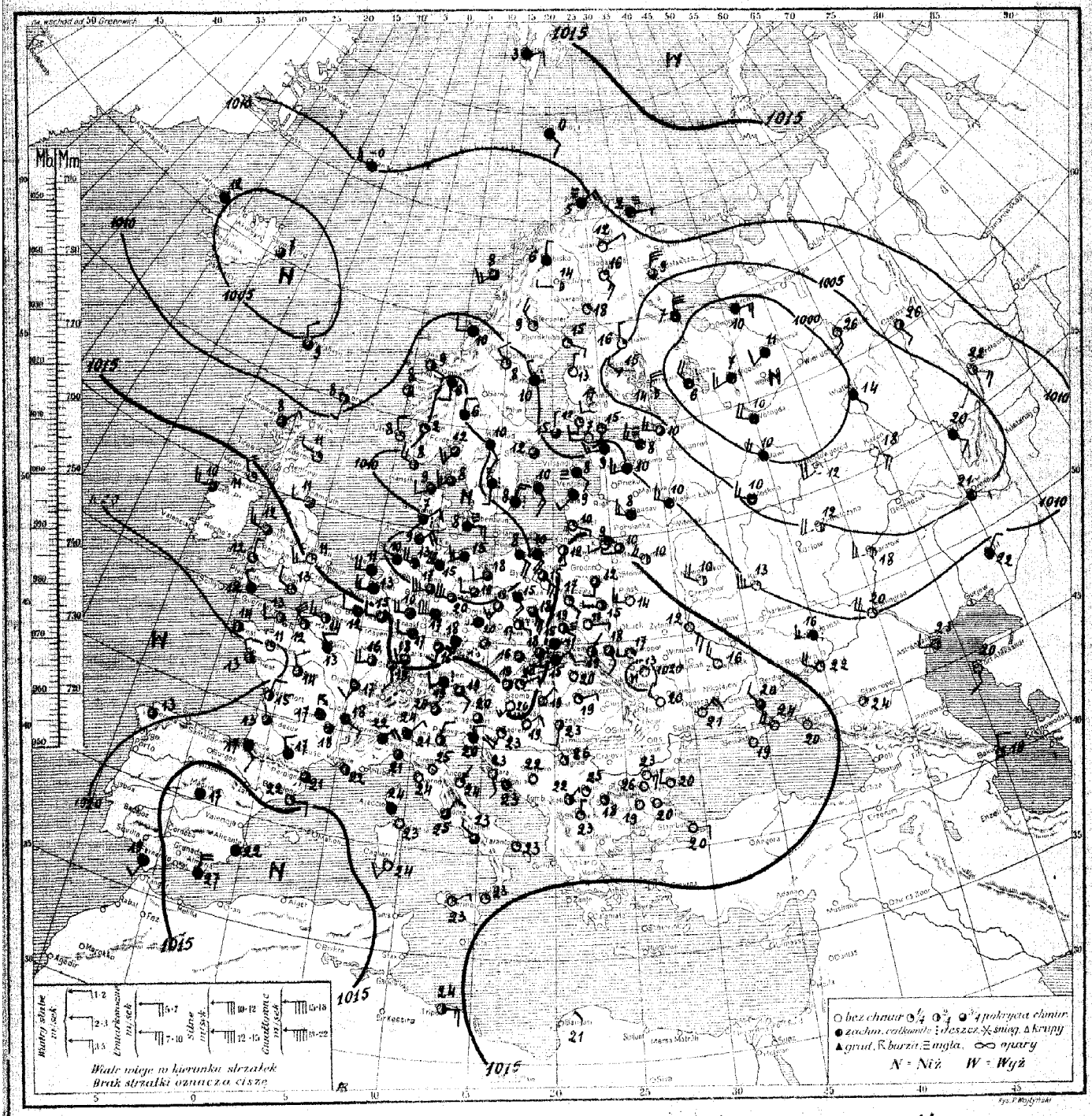
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6^{30}	WSW2	W10	W12	W11	W6	W25	W22	—
Lwów	5^{30}	WSW3	W5	W7	W8	W12	W14	—	
Gdynia									
Poznań	6^{30}	W5	W6	W12	W19	W19	W20	W14	—
Kraków									

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 9. VI. niedziela 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 160 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie nad Europą zachodnią i południową. Europę północną i częściowo środkową zalegają niże barometryczne.

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie dość pogodnie i ciepło.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 10. VI. (poniedziałek) wzrost zachmurzenia ze skłonnością do burz, począwszy od północnego-zachodu Polski. Cieplej. Słabe lub umiarkowane wiatry południowo-wschodnie i południowe. /-/ BZ.

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

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	15.5	W1	11	8	10	0	7
Lida							
Suwałki 10	17.9	SW1	01	3	13	0	3
Pińsk "	19.7	W1	01	0	14	0	5
Białystok "	12.5	S2	00	2	12	0	4
Brześć n/B "	17.7	W1	01	4	15	0	4
Warszawa "	15.7	SE1	00	2	17	0	5
Kalisz "	12.3	SE5	12	7	18	0	9
Kielce "	15.4	SE2	22	6	19	0	9
Lublin "	17.1	E1	01	0	17	0	6
Lwów "	18.1	SSE2	11	6	18	0	8
Tarnopol "	19.1	W1	01	1	17	0.5	8
Kraków "	15.9	ENE1	11	10	15	0.1	9
Zakopane "	16.7	NE2	12	10	15	0.3	5
Poznań "	11.7	SE3	16	10	15	ślad	10
Bydgoszcz "	12.0	E2	11	9	17	0	9
Toruń "	13.5	SE2	11	8	16	0	7
Grudziądz "	12.5	SE4	16	9	15	0	1
Gdynia "	12.2	SE4	16	10	10	ślad	5
Cieszyn "	14.6	SSE1	30	9	18	—"—	12
Przemyśl	18.1	NE0	12	6	19	0	14
Thorshavn "	06.7	NW2	11	7	9	—	—
Seydisfjord "	03.7	cisza	11	7	7	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	07.8	S1	01	4	8	—	—
Stornoway "	12.0	NE1	16	8	8	—	—
Aberdeen "	11.5	WNW1	01	1	11	—	—
Tynemouth "	12.5	W2	11	8	11	0	—
Holyhead "	16.5	WNW2	11	7	12	0	—
Yarmouth							
Blacksod 10	18.7	W3	11	7	10	—	—
Valencia							
Malinhead 10	16.2	NW4	03	2	11	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly							
Cranwell "	14.7	WSW3	00	1	11	—	—
Rochefort 10	18.6	NNE2	—	4	15	0.3	—
Bocos "	17.9	SE2	—	10	17	0	—
Clermont "	19.3	cisza	burza	10	17	10	16
Dijon "	16.7	SSW2	—	8	17	17	15
Nancy "	16.7	WSW4	—	9	16	2	15
Le Havre "	18.6	NW5	—	5	12	0.2	—
Brest "	19.3	cisza	—	6	14	1	—
Tours "	19.3	NNW2	—	7	14	—	11
Paris "	19.4	NW4	—	10	13	1	11
Strasbourg "	15.7	SSE2	—	6	19	2	16
Toulouse "	17.3	NW2	—	10	17	1	17
Perpignan "	16.7	cisza	—	9	21	0	—
Marseille "	15.9	—"—	—	4	22	0	—
[illegible] "	15.9	—"—	—	0	24	0	—
Bordeaux	18.7	—"—	—	8	13	2	13
Lyon "	17.3	ESE1	—	9	18	4	16
Helder "	12.5	W4	16	10	11	0.3	—
Vlissingen							
Bruxelles 10	16.1	W2	11	9	12	0.3	11
København "	08.1	E3	27	10	8	—	—
Skagen "	09.7	SW3	11	7	8	—	—
Blaavand "	10.1	NE2	50	10	5	—	—
Wien "	15.0	S1	19	7	19	0	16
Klagenfurt "	15.7	cisza	11	7	20	0	15

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Borkum-Riff 10	08.2	WNW4	11	10	10	1	—
Hamburg "	09.1	W4	11	10	15	7	11
Stettin "	08.2	SW2	11	7	18	0	—
Berlin "	08.2	W2	10	7	19	0	15
Dresden "	11.0	WSW4	11	9	20	0	15
Breslau "	12.4	ESE1	30	6	17	ślad	10
Frankfurt "	14.1	W2	11	10	17	25	16
München "	17.9	SW3	59	10	13	7	13
Hannover "	10.3	WSW5	12	9	17	0	15
Königsberg "	15.4	SSE1	02	6	12	0	5
Swinemünde "	11.0	SSW3	11	8	19	ślad	11
[illegible] "	14.0	ESE	01	3	13	0	—
Praha "	12.5	S1	11	8	13	0.3	16
Olomouc "	14.3	cisza	01	7	15	3	12
Košice "	17.6	—"—	00	0	20	0	12
Budapest "	17.1	NE1	10	6	19	0	17
Kaposvár "	15.1	NE1	01	3	19	0	17
Debreczen "	17.3	E1	00	2	19	0	15
Vardö "	13.2	ESE1	29	10	2	0	—
Ingöy "	09.1	NE4	07	10	5	ślad	—
Röst "	08.5	SSW3	16	7	8	4	—
Nordöyan							
Klon 10	11.1	cisza	02	4	8	0	—
Utsira "	11.0	NNW4	01	3	8	0	—
Green Harbour "	10.0	NE3	11	10	3	0	—
Björnöya "	14.0	SE4	11	10	0	0	—
Jan Mayen "	10.2	W5	13	10	−0	1	7
Kutjärn "	10.2	N2	12	10	6	0.1	3
Gällivare "	05.0	WSW4	11	6	14	0	5
Haparanda "	05.0	cisza	01	—	18	—	—
Sugsele "	09.0	NW4	08	1	9	0.3	6
Härnösand "	10.0	NW4	48	10	10	ślad	—
Karlstad "	10.0	SE1	11	10	10	0	8
Stockholm "	10.0	cisza	02	9	12	0	7
Jönköping "	11.1	S1	50	10	7	ślad	5
Visby "	11.1	SE3	11	10	10	0	—
Grimskär "	10.7	NNE3	50	10	8	0.3	7
Tallinn 10	11.1	WSW3	11	10	9	0	7
Vilsandi "	11.5	SE2	24	10	8	0	6
Riga							
Ventspils 10	12.4	SW4	11	10	9	0.2	5
Helsinki "	03.7	S2	02	2	15	0	8
Sortavala "	03.3	N5	02	4	14	0	9
Vaasa "	08.5	N1	00	0	13	0	7
Kuopio "	04.7	NW4	00	0	15	0	8
Kem "	01.2	NNE6	—	10	7	9	—
Archangielsk 9	93.5	NE1	—	10	9	10	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	05.3	W5	10	9	10	0	10
Wołogda 9	98.7	WNW4	—	10	10	0	—
Wiatka 10	00.8	SSE1	ulewa	10	14	1	—
Czerdyń "	07.9	SSE1	—	5	26	—	—
Tobolsk							
W. Łuki 10	10.1	WNW3	—	10	10	1	—
Moskwa "	04.2	WNW4	—	10	10	2	—
Ufa "	02.7	cisza	—	10	20	0	—

STACJA	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew 10	16.0	SE3	—	0	12	0	—
Kursk "	10.3	W5	—	3	13	1	—
Zemietczyno "	06.0	WSW4	—	5	12	3	—
Odessa "	18.6	NE3	—	0	21	0	—
Sewastopol							
Rostow n.D. 10	13.0	WNW4	—	3	22	0	—
Stalingrad "	13.6	WNW2	—	3	26	0	—
Groznyj "	04.0	E2	—	10	21	0	—
Soczi							
Astrachań 10	10.0	WNW2	—	5	23	0	—
Baku "	73.1	N2	—	3	19	0	—
Kazań "	04.7	SE4	—	0	18	—	—
Saratow "	07.8	W3	—	5	18	0	—
Madrid "	13.6	cisza	11	10	17	—	—
La Coruña "	21.3	—"—	10	8	13	—	—
S. Fernando							
Valencia							
Mahon							
Lisbon							
Genova 10	17.5	cisza	12	7	21	0	—
Pola "	18.1	NNE2	10	6	21	0	—
Firenze "	16.3	cisza	00	0	25	0	—
Roma "	10.6	NE3	11	8	25	0	—
Napoli "	14.7	NW1	11	8	23	0	—
Taranto "	17.0	cisza	01	2	23	0	—
Palermo "	17.1	ENE1	01	3	23	0	—
Messina "	15.9	cisza	01	2	23	0	—
Cagliari "	16.2	SW2	01	0	24	0	—
Zara "	15.3	SSE1	00	0	23	0	—
Beograd "	14.7	cisza	01	2	26	0	19
Zagreb "	15.7	SSW2	01	2	23	0	18
Sarajewo "	17.0	cisza	01	0	22	0	17
[illegible] "	17.4	—"—	01	2	25	0	16
Skoplje "	17.7	NNE1	02	1	23	0	15
Sofia "		cisza	01	1	18	0	13
Varna "	10.3	W2	01	0	20	0	13
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripolis 10	10.3	E3	10	5	24	0	—
Bengasi "	11.0	NE2	00	0	24	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul 10	17.3	E1	—	0	20	0	—
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	710.9	NNW4	27	10	2	0	2
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	879.7	WSW5	12	8	12	0	11
Brocken (1160)	898.1	WNW7	26	10	10	0.4	10

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

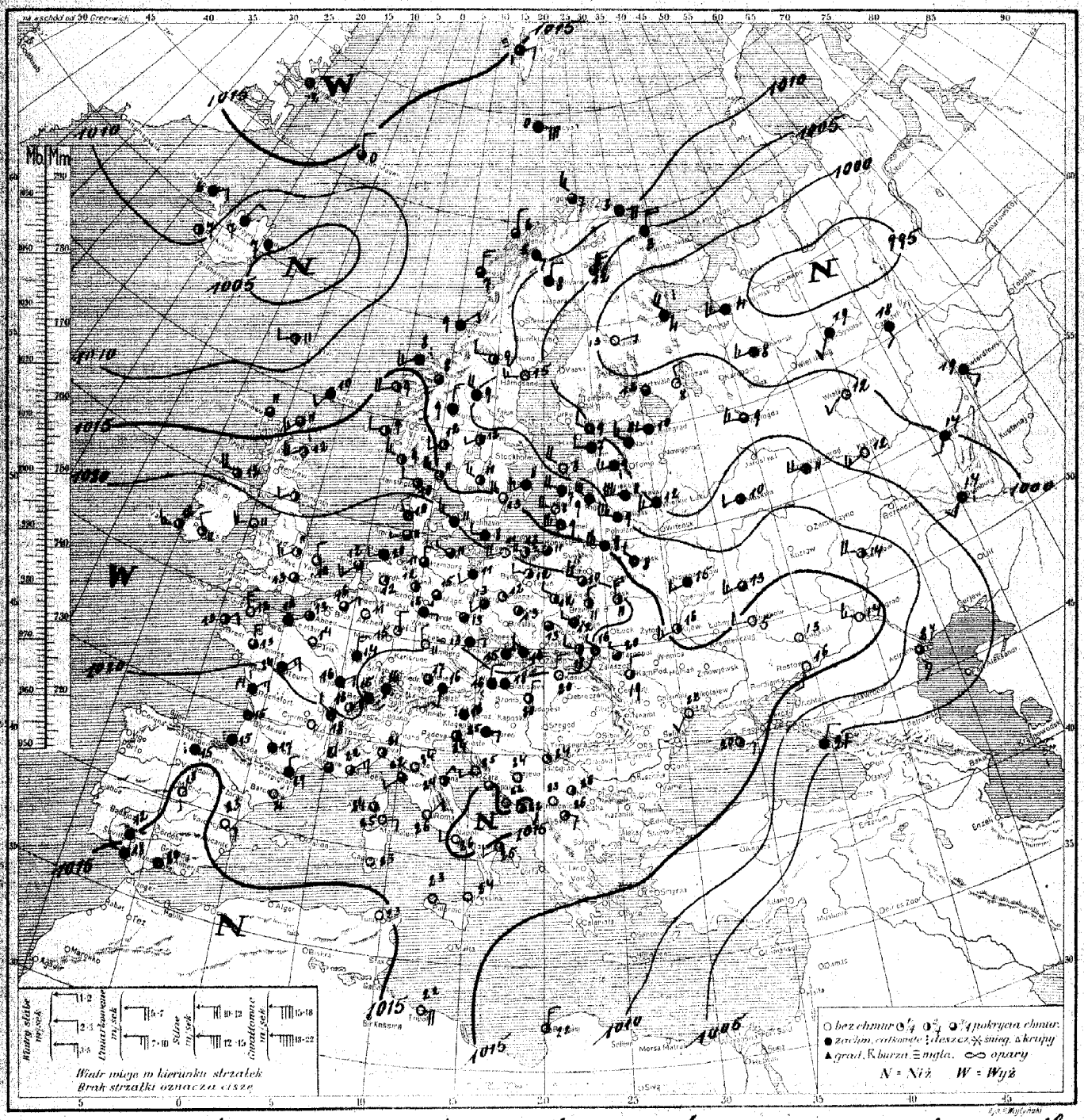
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6^45	SE2	S4	S7	SSW10	W10	W10	—	—
Lwów	6^30	SE1	SSE4	SSW4	SW4	W4	NW4	WNW5	—
Gdynia									
Poznań	6^30	SSE3	SSE9	S14	NW12	WSW14	WSW5	—	—
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Toruń	6^30	SSE8	S11	S16	SSW14	SW11	WSW1		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 10. VI. (poniedziałek) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 161 a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad dużą częścią Europy od Francji, Hiszpanji i Włoch do Danji, Litwy i Ukrainy. Obszerny niż barometryczny nad Rosją; mniejszy nad północną częścią Atlantyku.

Obecny stan pogody w Polsce: zmiennie, temp. od 9° do 20°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 1. VI (wtorek). Zachmurzenie niewielkie (chmurnej tylko w górach) ciepłej, słabnące wiatry zachodnie, potem miejscowe.

—StB.

D. P. I. M. Nr. 301. 4.V.29. (43000).

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

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10	15.0	W5	11	10	9	[illegible]	7
Lida	"	18.5	WNW4	10	8	11	3	7
Suwałki	"	20.2	W1	11	6	11	0	6
Pińsk	"	20.1	NNW5	10	6	11	0	10
Białystok	"	20.3	WNW3	10	8	10	ślad	7
Brześć n/B	"	20.5	NNW2	01	4	11	0	9
Warszawa	"	22.2	NW1	02	5	12	0	10
Kalisz	"	21.0	NW1	11	5	13	0	8
Kielce	"	21.0	NW1	26	7	14	0.2	12
Lublin	"	21.4	NW1	11	9	12	7	12
Lwów	"	19.3	NW2	11	10	16	0	16
Tarnopol	"	18.1	NW1	12	6	20	0	16
Kraków	"	21.4	NW1	10	6	17	3	14
Zakopane	"	21.5	ESE2	10	9	16	0	12
Poznań	"	23.4	cisza	01	3	12	0	5
Bydgoszcz	"	23.3	W1	01	3	13	5	7
Toruń	"	22.2	W1	12	7	12	0	5
Grudziądz	"	21.0	W2	11	6	12	0	5
Gdynia	"	19.1	W4	01	1	13	0	8
Chorzów	"	21.2	NW4	11	9	16	0	13
Przemyśl	"	20.3	NW4	10	7	18	0	17
Thorshavn	"	09.8	WSW1	01	4	11	0	—
Seydisfjord	"	05.4	N0	10	9	7	—	—
Reykjavik	"	10.7	cisza	01	3	7	0	—
Lerwick	"	12.7	SSW2	13	9	10	0	—
Stornoway	"	13.9	cisza	35	8	11	2	—
Aberdeen	"	16.1	SW3	30	3	12	0.2	—
Tynemouth	"	19.3	WSW2	01	4	15	0	—
Holyhead								
Yarmouth	10	22.1	NNW2	02	—	10	—	—
Blacksod								
Valencia	10	23.7	WSW3	12	7	12	ślad	—
Malinhead	"	19.0	W4	03	4	12	7	—
Croydon	"	22.7	N1	01	2	13	0	8
Ross-on-Wye								
Scilly								
Rochefort	10	18.3	NE1	deszcz	10	14	5	—
Socoa	"	16.3	W1	— " —	10	15	1	—
Clermont								
Dijon	10	18.1	ENE2	—	0	16	2	14
Nancy	"	20.2	N1	—	0	14	0	11
Le Havre	"	22.9	W2	—	10	12	0	7
Brest	"	23.9	NE2	—	2	13	0	9
Tours	"	20.1	NE3	—	9	14	0	13
Paris	"	22.1	NNE0	—	0	14	0	12
Strasbourg	"	19.8	NW4	—	10	14	2	—
Toulouse	"	16.9	NNW0	—	10	17	0.3	16
Perpignan	"	15.7	NW2	—	10	19	0	—
Marseille	"	15.8	E1	—	8	21	0	15
Ajaccio	"	15.8	cisza	—	3	24	0	—
Rennes	"	22.1	N3	—	7	13	0	9
Lyon	"	18.2	NW4	—	9	13	0	15
Helder	"	21.7	SSW3	11	7	12	0.2	—
Vlissingen								
Bruxelles	10	21.8	NE1	12	7	16	0	8
København	"	19.7	WNW3	11	9	11	0	—
Skagen	"	14.8	W5	01	1	11	0	—
Blaavand	"	20.7	NW2	11	10	10	0	—
Wien	"	19.9	N1	51	10	16	2	16
Klagenfurt	"	19.1	cisza	50	10	16	11	16

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	"	18.6	N0	[illegible]	10	16	[illegible]	15
Genève	"	26.6	NE1	01	3	16	10	15
Lugano	"	19.3	NW1	11	10	—	17	16
Borkumriff	"	21.5	WSW2	11	10	10	0	—
Hamburg	"	22.4	N2	11	7	11	0	8
Stettin	"	21.6	SW1	11	10	11	0	7
Berlin								
Dresden	10	21.2	SE2	11	8	13	0	9
Breslau								
Frankfurt	10	20.6	N2	00	3	15	0	12
München	"	17.3	cisza	11	7	17	ślad	14
Hannover	"	21.7	— " —	15	6	12	0	8
Königsberg	"	18.6	W4	01	5	11	0	6
Aachen	"	22.4	cisza	20	0	11	0	9
Memel	"	16.6	WNW5	01	1	9	0	—
Praha	"	20.7	E1	11	10	15	0	14
Olomouc	"	20.0	ENE1	12	10	15	0	13
Košice	"	18.4	N3	01	1	20	0	16
Budapest								
[illegible]								
Drontheim	10	17.3	N2	00	1	20	0	17
Vardö	"	10.7	ENE4	11	10	3	0	—
Bodø	"	10.8	NW3	11	8	7	0	—
Röst	"	12.3	NNE2	11	8	7	0	—
[illegible]	"	13.2	NE2	11	10	9	0	9
Skudesnes	"	15.1	WSW4	05	4	9	7	—
Oslo	"	15.8	W2	00	2	9	0.3	—
Green Harbour	"	14.9	ENE2	25	10	1	0	—
Bjørnøya	"	13.1	ESE2	72	10	0	ślad	—
Jan Mayen	"	14.2	NNW3	11	8	0	0	—
Sulitjelma	"	12.4	N3	00	1	9	0	2
Gällivare	"	08.0	N2	11	9	8	0.5	6
Haparanda								
Sundsvall								
Härnösand	10	07.9	W3	01	0	15	0	9
Karlstad	"	13.0	WSW2	02	5	12	ślad	6
Stockholm	"	10.9	N2	00	0	12	1	8
Jönköping	"	14.4	W3	01	5	11	0	6
Visby	"	13.5	SW3	00	0	0	0	—
Grönskär								
[illegible]		12.4	WNW2	01	2	9	0	4
Tallinn	"	07.0	W2	27	10	7	4	6
Vilsandi	"	09.9	NW2	00	0	8	2	0
Riga	"	11.1	WNW4	11	10	9	1	7
Ventspils	"	12.2	N4	11	10	7	1	6
Helsinki	"	05.0	WNW2	—	10	9	2	—
Sortavala	"	12.4	cisza	—	7	12	0	—
Vaasa								
Kuopio								
Kem	10	00.0	NNW4	deszcz	10	4	6	—
Archangielsk	9	95.8	WSW3	—	10	4	9	—
Małoczkin Szar								
Ust-Cylma	9	97.3	WNW2	—	10	8	0	—
Obdorsk								
Leningrad	10	03.1	WSW2	12	10	10	0	9
Wołogda	"	02.9	WNW3	—	7	8	9	—
Wiatka	"	00.2	WSW1	—	0	12	0	—
Czerdyń	9	92.9	SSW4	—	10	18	—	—
Tobolsk								
W. Łuki	10	04.0	WSW3	—	10	12	4	—
Moskwa	"	03.3	WSW2	—	10	10	0	—
Ufa	"	00.1	SW2	—	10	14	8	—

Stacja		Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	10	13.9	SW3	—	5	16	—	—
Kursk	"	15.1	WSW3	—	7	13	0	—
Zinowjewsk								
Odessa	10	19.0	SW2	—	0	22	0	—
Sewastopol								
Rostów n/D	10	19.5	SSW2	—	0	16	0	—
Stalingrad	"	17.1	NW4	—	0	14	1	—
Orenburg	"	01.5	SW2	deszcz	10	14	2	—
Baku	"	04.7	NE2	—	7	21	0	—
Astrachań	"	08.3	SSE1	—	7	27	—	—
[illegible]								
Kazań	10	04.2	WSW3	—	0	12	0	—
Madryt	10	14.0	SSE1	—	0	18	—	—
La Coruña								
Lisboa	10	15.0	W2	—	5	18	—	—
Valencia								
Mahon								
[illegible]								
Genua	10	17.5	cisza	00	4	21	0	16
[illegible]								
Firenze	10	16.3	cisza	00	0	24	0	18
Roma	"	16.8	NE1	00	0	26	0	17
Napoli	"	14.9	WNW1	01	0	26	0	—
Taranto	"	16.6	SW1	01	1	25	0	17
Palermo	"	16.0	SE1	01	0	23	0	—
Messina	"	15.5	— 3	01	0	24	0	—
Cagliari	"	16.8	S2	01	0	23	0	17
Triester	"	15.9	NW0	01	5	24	0	16
Beograd	"	16.6	cisza	02	3	24	0	20
Zagreb	"	17.3	E2	12	10	25	0	20
Sarajewo	"	17.3	cisza	01	0	24	0	17
Niš	"	17.2	E0	01	0	26	0	21
Skoplje	"	16.4	ESE1	01	1	26	0	16
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucureşti								
Timişoara								
Chişinău								
Sulina								
Tripoli	10	16.7	E4	00	0	22	0	—
Bengasi	"	11.5	N3	00	2	22	0	—
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambuł								
Smyrna								
Säntis (2500)								
Zugspitze 2964								
Sonnblick 2106								
Fichtelb. (1213)								
Brocken (1149)								
Kumbor	"	14.3	cisza	02	4	22	8	—
Split	"	15.7	ENE1	01	0	25	0	22

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

20 — 29 — mgła lub opary;

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

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

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

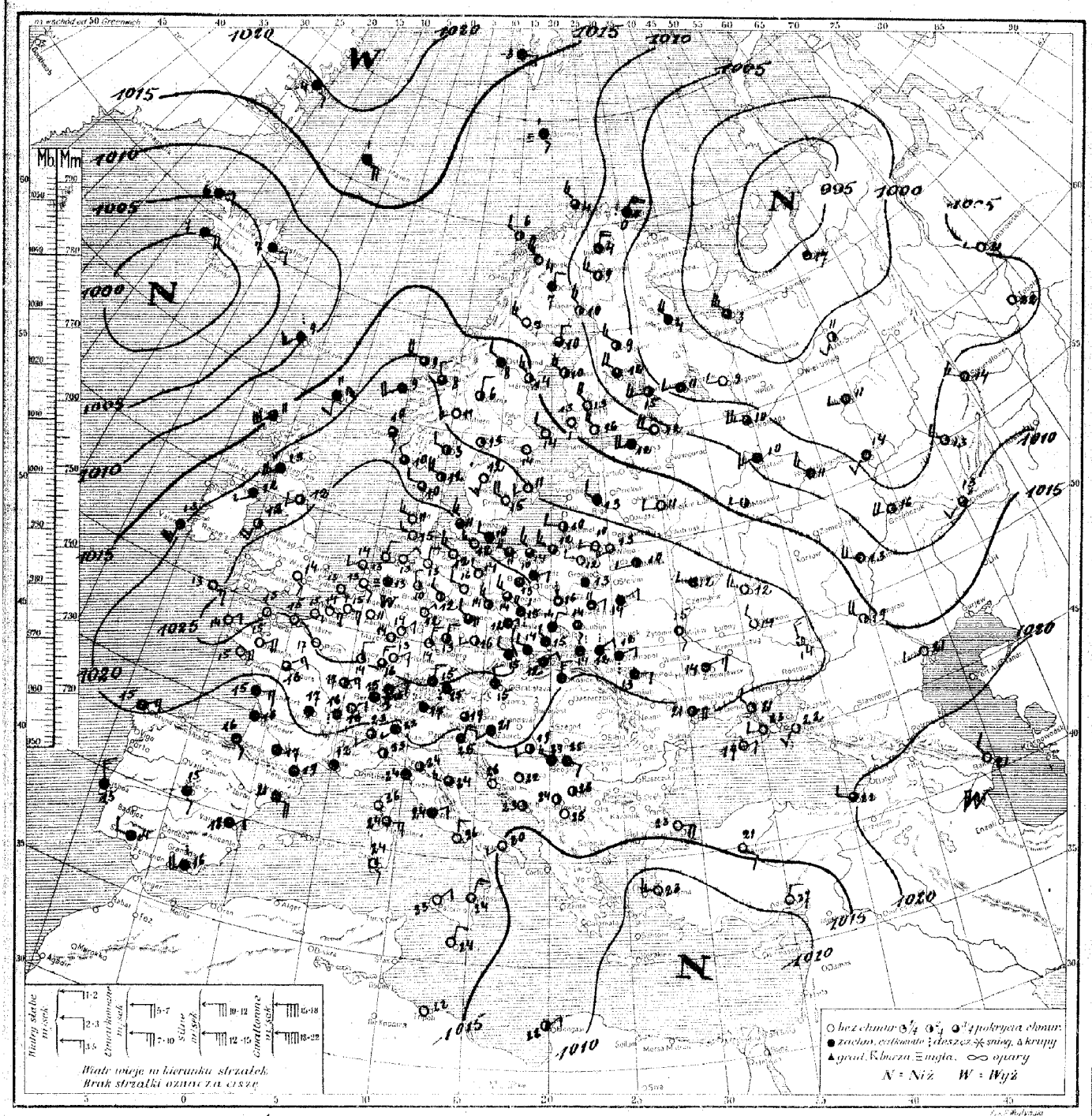
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów	6.30	NW2	NNW7	NNW8	NNW8	NW10	—	—	—
Gdynia									
Poznań	6.30	NNW3	NNW5	N4	N3	NNW6	NW7	W12	N23
Kraków	6.51	N4	SSW1	WNW2	NNW6	WNW5	WNW9	—	—

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 11. VI (wtorek) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 162a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: wyż barometryczny rozciąga się nad Anglją, połudn. Skandynawją, Białorusią, Rosją połudn. i sięga na południe do Afryki i Azji Mn. Głęboka depresja zalega nad Rosją środkową i północną, druga nad Islandją.

Obecny stan pogody w Polsce: w Wileńskiem i na wybrzeżu dość pogodnie, pozatem chmurno, a w Małopolsce wsch. oraz w poznańskiem - deszcze, temp. od 10° do 16° C

Przewidywany przebieg pogody w dniu 12. VI (Środa). Rankiem na wschodnie Polski oraz na południu chmurno, a na Pokuciu drobne deszcze przy słabych wiatrach północno-wschodnich, potem w całym kraju pogoda słoneczna o niewielkiem zachmurzeniu. Dość ciepło. Słabe wiatry północno-wschodnie, potem miejscowe (-) K. Ch.

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

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 11 Czerwca 192[illegible] r. 7 godz. G. M. T.

STACJA		Ciśnienie w mil.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10	21.1	NNW 0	00	1	13	0	3
Lida	"	24.2	W1	10	8	12	0	8
Suwałki	"	23.9	NNW1	01	0	12	0	9
Pińsk	"	21.8	NE1	11	10	14	0	10
Białystok	"	22.2	cisza	12	10	13	0	8
Brześć n/B	"	21.9	NE1	11	10	15	0	10
Warszawa	"	23.8	NNW3	12	9	16	0	11
[illegible]	"	24.3	NW4	51	10	15	1	12
Kielce	"	25.0	NNE1	11	10	14	0	13
Lublin	"	22.5	SE1	11	10	14	0	11
Lwów	"	22.1	NE1	23	10	12	4	11
Tarnopol	"	21.7	SE1	10	10	12	4	—
Kraków	"	23.7	NNW1	11	10	13	0	13
Zakopane	"	23.3	NNE2	11	10	12	3	10
Poznań	"	25.2	NNW3	20	8	14	1	11
Bydgoszcz	"	26.1	cisza	11	9	13	1	8
Toruń	"	25.7	cisza	10	10	12	ślad	8
Grudziądz	"	24.7	NE1	60	10	10	2	5
Gdynia	"	23.9	NNW3	11	8	14	0	7
[illegible]	"	24.5	NNW1	11	9	14	0	12
[illegible]	"	22.3	N0	30	10	14	0.6	15
Thorshavn	10	09.6	S3	deszcz	10	9	—	—
Seydisfjord	"	08.7	E2	—	10	7	0	—
Reykjavik	9	99.0	ENE4	—	10	7	—	—
Lerwick	"	18.0	S1	deszcz	10	10	—	—
Stornoway	"	14.0	SSE6	—	10	11	0	—
Aberdeen								
Tynemouth	"	24.0	SSW2	—	5	12	—	—
Holyhead	"	14.0	S4		5	12	0	—
Yarmouth								
Blacksod								
Valencia	"	10.0	S5		10	13	—	—
Malinhead								
Croydon	"	18.0	SE1	—	0	14	—	—
Ross-on-Wye								
Scilly	"	13.7	E5	—	0	13	—	—
Penfret	"	21.0	S5	—	10	15	—	—
Rochefort	10	18.7	ENE3	—	10	15	0.3	—
Socoa	"	18.9	SE1	—	10	16	0.5	—
Clermont	"	20.8	cisza	—	10	17	1	17
Dijon	"	22.7	NNE3	—	6	17	0	13
Nancy	"	27.7	N2	—	3	14	ślad	9
Le Havre	"	25.3	—	—	0	15	0	—
Brest	"	28.1	NE2	—	0	14	0	—
Tours	"	21.8	NNE3	—	7	16	0	12
Paris	"	25.4	ENE0	—	0	17	0	15
Strassbourg	"	26.5	NNE3	—	8	18	ślad	12
Toulouse	"	16.1	cisza	—	10	17	0.2	17
Perpignan								
Marseille	"	17.8	cisza	—	10	12	0	—
Ajaccio	"	18.5	cisza	—	10	26	0	—
Bordeaux		17.4	cisza	—	10	16	ślad	10
Lyon		22.1	—	mgła	10	16	ślad	—
Helder	"	29.0	NW1	00	0	14	0	—
Vlissingen	"	28.9	ESE3	01	0	15	0	—
Bruxelles	"	28.1	E3	—	0	13	—	—
København	10	25.2	NW3	11	8	11	0	—
Skagen	"	21.2	W4	01	0	12	0	—
Blaavand	"	27.1	W3	00	1	11	0	—
Wien	"	24.0	NW1	11	10	15	0.9	15
Klagenfurt	"	21.3	cisza	10	7	19	12	17

STACJA		Ciśnienie w mil.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	15	0	15
Genève	"	[illegible]	[illegible]	11	10	16	0.1	—
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	0	0	19	12	16
[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	01	2	14	0	—
Hamburg	"	[illegible]	W2	02		13	2	9
Stettin	"	26.4	NW1	01	0	14	0	8
[illegible]	"	23.4	NNW1	01	0	15	0	11
[illegible]	"	24.9	NNE2	14	8	11	1	10
[illegible]	"	25.2	NNW1	15	9	12	0.9	12
[illegible]	"	28.4	NNE2	01	0	14	0	11
[illegible]	"	26.6	NE2	11	9	15	0.6	14
[illegible]	"	23.3	NNW1	15	5	10	ślad	7
[illegible]	"	23.3	N3	02	4	12	0	4
Grünberg		25.[illegible]	NNW3	01	5	14	5	11
[illegible]	10	15.6	NNW2	01	8	10	0	—
[illegible]	10	[illegible]	NW1	11	6	16	5	14
[illegible]	"	23.8	NNW1	11	9	16	0.5	14
[illegible]	"	20.2	NNW3	—	10	—	0.1	14
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	66.6	NNE5	79	10	0	5	—
[illegible]	"	12.3	NNW3	11	8	4	0	—
[illegible]								
[illegible]	"	12.2	NNW3	13	10	9	6	—
[illegible]	"	11.4	[illegible]	16	9	9	3	—
[illegible]	"	12.5	NE1	12	8	10	0	—
[illegible]	"	[illegible]	ENE1	15	10	-3	0	—
[illegible]	"	[illegible]	NE2	27	10	1	ślad	—
Jan Mayen	"	[illegible]	SE4	11	10	1	0	—
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	00	7	11	0	6
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	9	7	2	6
Haparanda		[illegible]	NNW3	10	3	10	0	—
[illegible]		[illegible]	NNW4	01	0	9	0	2
Härnösand		[illegible]	NW3	01	2	11	0	7
Karlstad	"	19.4	cisza	[illegible]	[illegible]	13	0	7
Stockholm	"	17.9	cisza	01	0	14	0	9
Jönköping	"	21.3	S3	0[illegible]	0	12	0	7
Visby	"	19.5	NW2	01	0	11	0	—
Ölmskär	"	21.5	NNW4	00	0	15	0	—
Järna		16.6	N2	11	6	6	0	2
Tallinn								
Vilsandi								
Riga	10	16.6	NNW2	—	10	13	0	—
Ventspils								
Helsinki	10	11.7	NW4	01	0	16	0	8
Sortavala	"	06.4	W3	12	6	16	0	10
Vaasa	"	11.7	NNW4	00	5	10	0	8
Kuopio	"	06.1	NW4	10	8	12	0	7
Kem	10	01.2	NNW4	—	10	4	5	—
Archangielsk	9	99.	WSW6	—	8	3	3	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma	9	96.2	cisza	—	10	17	0	—
Ondarsk								
Leningrad	10	11.0	W4	01	0	12	2	10
Wołogda	"	07.1	W4	—	8	10	3	—
Wiatka	"	06.2	NW1	—	10	11	0	—
Czerdyń	"							
Tobolsk	"	12.1		—	0	12	0	—
W. Łuki	"	17.5	NNW2	—	0	11	0	—
Moskwa	"	14.0	NNW1	—	—	—	—	—
Ufa	"	05.4	NW[illegible]	—	3	15	0	—

STACJA		Ciśnienie w mil.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	10	13.0	SE1	—	10	13	0	—
Kursk	"	23.6	NNW3	—	0	12	0	—
[illegible]								
Odessa	"	19.9	E4	—	5	21	0	—
Sewastopol	"	19.4	ENE2	—	0	19	0	—
Rostow n/D.								
Stawropol	"	15.8	NW4	—	6	19	0	—
[illegible]	"	09.7	SW2	—	8	13	9	—
[illegible]								
Astrachań	"	17.7	WNW2	—	0	21	0	—
[illegible]	"	23.5	N2	—	0	21	0.1	—
Kazań		0.81	SSW1	—	10	14	3	—
Saratow		12.4	NNW4	—	10	13	0	—
[illegible]	10	15.8	SE1	—	10	15	2	—
[illegible]	"	20.6	NE3	—	10	16	0	—
S. Fernando								
[illegible]	"	16.0	SW4	—	10	18	—	—
Madera								
[illegible]	"	18.0	NNW3	—	10	16	—	—
Genua	10	18.0	cisza	00	3	20	0	—
[illegible]								
[illegible]	"	—	— 1	12	8	24	0	—
Rzym	"	19.8	NE2	11	10	24	0	—
Neapol	"	18.2	N1	01	0	26	0	—
Taranto	"	23.1	SW1	01	0	20	0	—
Palermo	"	19.1	NE1	01	0	23	0	—
Messina	"	17.0	NNE3	01	0	24	0	—
Cagliari	"	17.5	SSE2	01	2	24	0	—
[illegible]		20.9	NNW3	11	4	24	0	—
Beograd	10	18.1	NNW3	12	9	23	0	21
Zagreb	"	21.9	SW2	11	10	21	0	18
Sarajewo	"	11.9	cisza	00	1	22	0	16
Nis	"	17.7	cisza	12	6	26	0	18
Skoplje	"	14.0	NE0	01	1	25	0	16
Sofia								
Varna								
Athenes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti								
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli	10	14.8	cisza	00	0	22	0	—
Bengasi	"	12.0	NE2	00	5	22	0	—
Tunis	"	18.0	cisza	—	0	25	—	—
Alger	"	10.0	W1	—	10	25	—	—
Tanger								
Malta	10	17.0	NNE2	—	0	24	—	—
Angora	10	10.9	SE2	—	0	21	0	—
Stambul	"	17.3	E4	—	0	23	0	—
Smyrna	"	09.1	W3	—	0	23	0	—
Säntis (2500)		[illegible]	NNW[illegible]	11	9	7	8	4
Zugspitze (2964)		7[illegible]4.5	NNW2	27	10	3	18	1
Sonnblick (3106)								
Fichtelb. (1213)		90[illegible]	N3	27	10	7	ślad	6
Brocken (1142)		910.9	NNW4	01	5	5	0	4

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

20—29—mgła lub opary;

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

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

50—59—deszcz;

60—69—śnieg;

70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;

80—89—grad lub deszcz z gradem;

90—99—burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

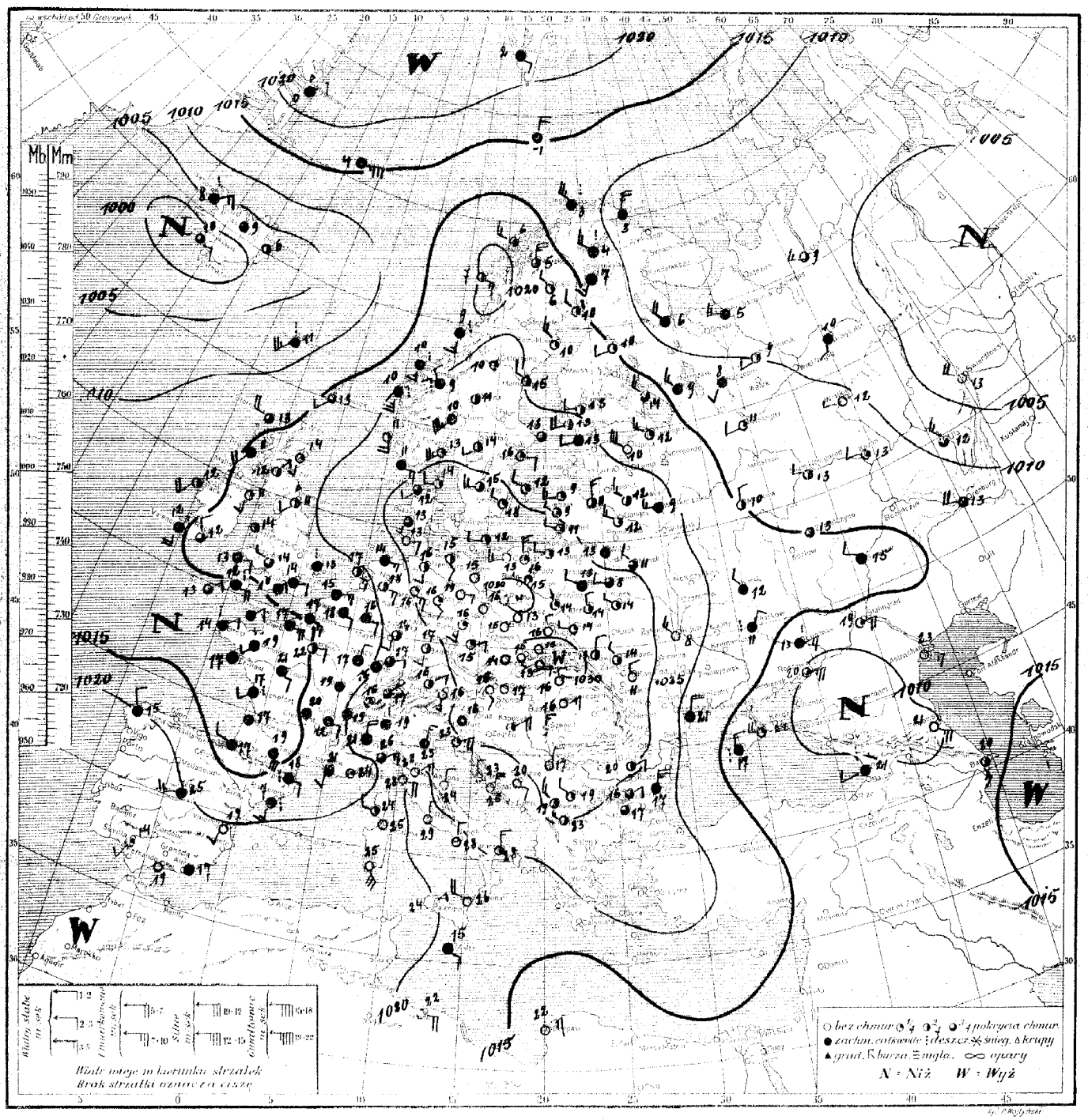
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	6 53	N6	NW7	NW9	NW8	NW10	NW7	NW8	W15
Warszawa	6 20	cisza	N2	NNW4	N5	NW5	NW4		
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6 40	W1	SSW4	W7	NW7	NNW7	SSW8		
Kraków	6 41	cisza	N2	NNE4	NNE2	NNW3	NNW5	NNW11	
Łuck	6 40	W5	NW7	NW9	NNW11	NW12	NW9	NW9	NNW11
Toruń	6 40	cisza	ENE2	NNW2	NW4	NNW12	NNW8		

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 12. VI. (środa) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 163a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ogarnia Europę połudn., środkową i północną nad Skandynawją, sięgając na wschodnie do Wołgi, a na zachodnie do Islandji. Niż barometryczny nad Uralem, drugi nad Islandją, zatoka burzowa nad zat. Biskajską

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

Przewidywany przebieg pogody w dniu 13. VI. (czwartek) dość pogodnie i b. ciepło, lecz ze skłonnością do burz, zwłaszcza na zachodzie Polski. Słabe wiatry miejscowe potem południowo-wschodnie. (-) HB.

D. P. I. M. Nr. 354 4 V 27. 1600

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 19. VI. środa 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja		Ciśnienie 700+ w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. min.
Wilno	10	28.?	cisza	20	9	13	0	7
Lida								
Suwałki	10	27.7	W2	01	2	13	0	6
Pińsk	"	27.0	WNW1	01	3	14	0	6
Białystok	"	28.2	WNW2	11	10	13	0	6
Brześć n/B	"	27.9	NNW2	01	3	14	0	5
Warszawa	"	29.1	NNW2	22	1	14	0	7
Kalisz	"	29.0	NW1	01	0	13	0	7
Kielce	"	29.3	NNW1	22	0	16	0	7
Lublin	"	29.3	W1	01	1	14	0	7
Lwów	"	28.?	N2	12	6	13	0	7
Tarnopol	"	27.3	NW1	03	3	14	—	7
Kraków	"	30.3	W1	22	3	15	0	6
Zakopane	"	30.0	ENE2	01	0	13	0	2
Poznań	"	30.5	SE1	01	0	15	0	6
Bydgoszcz								
Toruń	10	29.7	NW1	01	1	14	0	11
Grudziądz	"	26.?	NNW1	02	1	15	0	3
Gdynia	"	27.5	NNW3	01	1	16	ślad	10
Cieszyn	"	29.9	cisza	01	0	15	0	6
Przemyśl	"	30.1	W1	01	1	14	0	8
Thorshavn	"	03.0	SW?	30	9	11	10	—
Seydisfjord	"	09.3	cisza	10	6	8	—	—
Reykjavik	9	97.2	E2	11	8	10	5	—
Lerwick	10	15.1	SW1	11	8	15	ślad	—
Stornoway	"	14.2	SW1	11	7	13	0.4	—
Aberdeen	"	18.3	SSE1	01	1	14	0	—
Tynemouth	"	19.8	SW2	—	8	11	0	—
Holyhead	"	16.7	cisza	02	4	14	0	—
Yarmouth	"	19.3	— " —	56	10	13	ślad	—
Blacksod	"	13.5	S3	11	6	12	0	—
Valencia	"	14.3	SSE4	51	10	12	7	—
Malinhead								
Croydon	10	18.6	E1	50	10	14	ślad	12
Ross-on-Wye	"	16.6	NW1	11	7	14	0	12
Scilly	"	14.8	NNE1	11	8	13	0	—
Wick	"	15.5	S2	11	10	12	4	—
Tiree	"	15.6	S4	11	10	11	1	—
Rochefort	"	12.7	SSW2	deszcz	10	17	—	—
Socoa	"	14.7	W2	—	10	17	2	17
Clermont	"	15.5	S0	—	10	20	0	16
Dijon	"	17.1	NNE1	—	10	19	ślad	17
Nancy	"	19.0	NNE1	—	9	17	0	13
Le Havre	"	13.4	E1	—	0	17	0.2	15
Brest	"	12.3	NE1	deszcz	10	24	0.1	14
Tours	"	13.4	ESE2	—	9	27	0.2	15
Paris	"	15.3	E1	—	8	22	0	18
Strassbourg	"	20.1	N1	—	9	17	0	—
Toulouse	"	11.9	ESE6	—	10	15	[illegible]	17
Perpignan	"	17.1	E2	deszcz	10	15	3	—
Marseille	"	19.4	S2	—	10	21	0	—
Ajaccio	"	09.3	W2	—	2	24	0	—
Rennes	"	11.7	SSW1	deszcz	10	19	—	17
Antibes	"	19.4	cisza	—	1	24	0	—
Helder	"	17.4	SE1	12	8	17	0	—
Vlissingen	"	17.8	E1	10	9	15	0	—
Bruxelles	"	17.3	ESE2	11	10	17	ślad	14
København								
Skagen	10	26.0	NNW2	01	3	16	0	—
Blaavand	"	27.4	S1	12	8	13	0	—
Wien	"	29.1	SSE2	01	0	15	0	11
Klagenfurt	"	26.9	cisza	11	10	16	0.5	16

Stacja		Ciśnienie 700+ w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. min.
[illegible]	10	21.3	NE?	01	7	17	0	10
[illegible]	"	20.4	NW1	30	10	19	0	17
[illegible]	"	26.0	W1	51	10	18	4	17
[illegible]	"	22.7	ESE3	12	9	14	0	—
[illegible]	"	27.3	SSE2	02	5	16	0	11
[illegible]	"	29.3	SE1	01	0	15	0	—
[illegible]	"	28.3	ESE1	01	0	19	0	12
[illegible]	"	27.0	S3	01	3	16	0	9
[illegible]	"	29.1	NW1	00	0	15	0	6
[illegible]	"	27.7	SE7	00	3	12	0	8
[illegible]	"	22.9	ENE2	01	1	16	0	10
[illegible]	"	25.1	ESE3	01	2	16	0	6
[illegible]	"	26.9	W3	01	1	13	0	8
Aachen	"	18.9	E1	11	9	16	0	11
[illegible]	"	27.4	WNW1	01	2	11	0	—
[illegible]	"	27.7	ENE1	02	1	15	0	10
[illegible]	"	25.0	cisza	01	0	14	0	8
[illegible]	"	27.1	NNW2	01	0	15	0	7
[illegible]	"	23.3	SE?	01	0	15	0	12
[illegible]	"	29.0	NE?	11	1	17	0	11
[illegible]	"	28.7	NE2	11	0	12	0	10
[illegible]	"	28.3	NE	[illegible]	[illegible]	5	5	—
[illegible]	"	12.8	NW?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—
[illegible]	"	20.3	SE?	[illegible]	[illegible]	3	[illegible]	—
[illegible]	"	19.3	SSE?	13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—
[illegible]	"	20.2	S5	[illegible]	10	[illegible]	5	—
[illegible]	"	21.5	SSE1	01	4	[illegible]	0	—
[illegible]	"	21.8	ESE1	11	10	2	10	—
[illegible]	"	15.2	N4	11	10	−1	0	—
[illegible]	"	15.0	ENE2	50	10	4	0.1	—
[illegible]	"	21.6	SSW2	12	10	10	0	8
[illegible]	"	17.2	NW2	01	1	5	0	1
[illegible]	"	16.2	NW2	01	2	10	0	7
[illegible]	"	18.6	W3	01	0	9	0	2
[illegible]	"	19.8	NW1	01	3	15	0	—
[illegible]	"	22.4	W1	30	4	14	0	10
[illegible]	"	22.4	E1	01	2	16	0	11
[illegible]	"	25.2	N3	01	5	15	0	9
[illegible]	"	23.7	WNW2	01	3	12	0	—
[illegible]	"	25.3	WNW2	02	1	18	0	3
Östersund	"	21.5	cisza	01	3	10	0	4
[illegible]								
[illegible]	10	22.7	cisza	02	2	10	0	8
[illegible]	"	23.0	NNW3	12	6	11	0	7
[illegible]	"	23.5	W3	01	1	9	0	3
[illegible]	"	19.1	NW?	12	5	16	—	—
[illegible]	"	15.1	NW?	12	7	14	—	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	09.2	NW?	—	10	5	2	—
[illegible]	"	06.9	WNW?	—	9	5	3	—
[illegible]								
[illegible]	10	06.6	NW?	—	7	9	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	16.7	WNW1	00	3	12	0	10
[illegible]	"	11.4	NW2	—	3	11	0	—
[illegible]	"	10.3	W1	—	0	12	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	20.2	W2	—	10	9	0	—
[illegible]	"	14.9	NNW2	—	7	18	10	—
[illegible]								

Stacja		Ciśnienie 700+ w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. min.
[illegible]	10	21.9	NW1	—	0	11	12	—
[illegible]	"	16.0	NNW2	—	10	12	0	—
[illegible]	"	15.0	cisza	—	7	13	0	—
[illegible]	"	19.5	N4	—	10	13	5	—
[illegible]	"	12.3	N2	deszcz	10	17	1	—
[illegible]	"	02.8	ENE5	—	3	20	0	—
[illegible]	"	14.4	E4	—	3	18	0	—
[illegible]	"	11.2	NW4	—	7	13	0	—
[illegible]								
[illegible]	"	13.0	ESE3	—	0	23	0	—
[illegible]	"	14.9	S3	—	5	20	0	—
Teodozja	"	10.3	WNW5	02	3	22	0	16
Kazań	"	12.7	W2	—	3	13	4	—
[illegible]	"	21.0	WSW3	—	5	25	—	—
[illegible]	"	21.0	NW1	—	3	15	—	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	20.2	ENE3	11	7	26	0	—
[illegible]	"	24.8	NNE3	12	10	23	0	21
[illegible]	"	15.7	NE3	00	0	28	0	21
[illegible]	"	19.3	NNE2	01	0	29	0	18
[illegible]	"	17.5	NNE1	01	0	28	—	—
[illegible]	"	20.0	N4	01	1	28	0	—
[illegible]	"	20.0	NE1	01	0	24	0	—
[illegible]	"	15.4	NNW4	01	0	26	0	—
[illegible]	"	20.3	SSE6	01	0	25	0	16
Trieste	"	24.2	ENE5	02	1	23	0	—
[illegible]	"	27.3	NNE1	01	0	17	0.2	14
Zagreb								
[illegible]	10	24.2	SE1	01	0	20	6	14
[illegible]	"	26.5	NW2	01	3	19	0	16
[illegible]	"	23.7	NW1	01	4	23	0	20
Sofia								
Varna	10	21.0	N5	11	9	17	0	—
Ateny								
[illegible]								
Zante								
Bucarest								
Timisoara								
[illegible]								
Sulina								
Tripoli								
Bengasi								
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)								
Zugspitze (2964)								
Sonnblick (3107)								
Fichtelb. (1213)								
[illegible]								
Plovdiv	10	21.5	NNE5	12	8	17	0.1	15
Kajaani	"	15.0	WSW2	01	1	10	0	4
Tampere	"	13.4	W2	12	6	13	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.

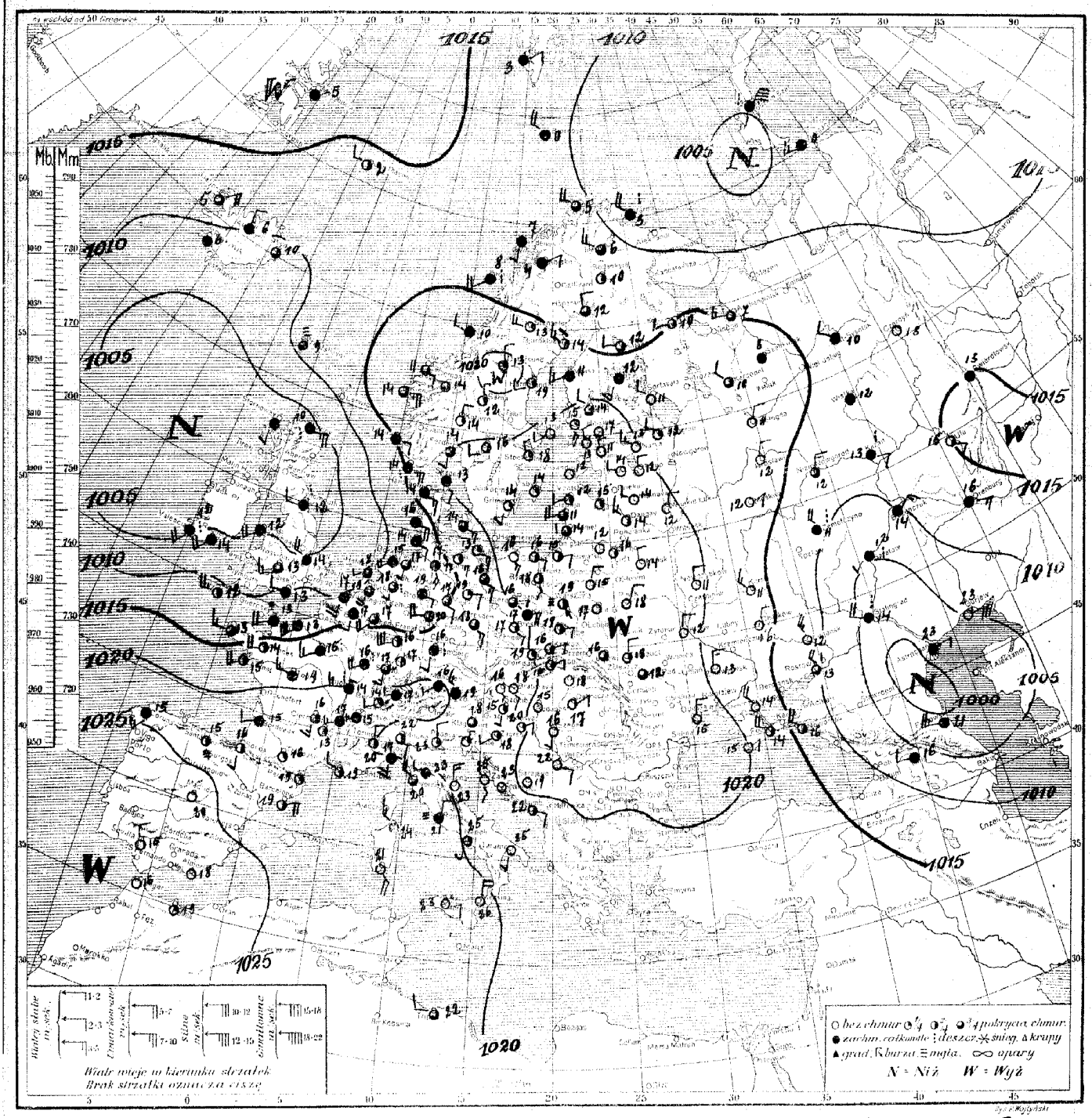
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr ziemny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6^30	NNW2	N2	NW6	N8	—	—	—	—
Lwów	6^30	NNW1	N5	N8	N9	N9	N8	N12	
Gdynia									
Poznań	6^30	E1	SSE2	E0	N3	NNW4	NNW5	NW5	NW5
Kraków	6^??	cisza	SSW1	SSW1	S3	NNE4	NNE5	NW?	N9
Lublin	6^30	cisza	NW3	NNW9	N13	N2	NNE3	—	
Toruń	6^30	NW1	NW4	N5	NNW4	NNW7	NNW9	NNW4	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 13 VI (czwartek) 1929 r. 2 g. G. M. T. Nr. 64a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie zalega Europę południową i środkową. Niskie nad Anglją i Holandją, drugi niż nad Nową Ziemią, trzeci nad Rosją południowo-wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie i ciepło.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 14. VI. (piątek) Naogół dość pogodnie i b. ciepło z przejściowem wzrostem zachmurzenia i skłonnością do burz i deszczu w zachodniej części Kraju. Słabe lub umiarkowane wiatry południowo-wschodnie i południowe.

(-) M.

D. P. I. M. Nr. 364 4.V.29. (48000).

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

STACJA		Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10	22.1	cisza	01	1	16	0	8
Lida								
Suwałki	10	—	cisza	01	0	15	0	6
Pińsk	"	23.4	NNE2	01	0	18	0	3
Białystok	"	24.1	NNE1	00	0	15	0	8
Brześć n/B	"	23.3	NNE0	01	0	17	0	8
Warszawa	"	23.1	SE0	21	4	19	0	12
Kalisz	"	19.8	E4	12	10	17	0	8
Kielce	"	21.5	E1	10	6	19	0	10
Lublin	"	22.6	cisza	00	2	18	0	9
Lwów	"	22.1	—"—	11	9	16	0	9
Tarnopol	"	22.6	NNW1	01	1	18	0	7
Kraków	"	21.4	ENE2	01	4	16	0	9
Zakopane	"	20.3	ENE2	02	2	15	0	4
Poznań	"	20.9	ESE2	12	9	16	0	11
Bydgoszcz	"	24.7	cisza	01	0	18	0	9
Toruń	"	22.2	SE1	00	4	18	0	9
Grudziądz	"	22.5	SSE2	01	5	18	0	8
Gdynia	"	22.7	SE2	01	2	13	0	9
Cieszyn	"	20.2	SSE1	01	2	19	0	12
Przemyśl	"	23.0	cisza	11	7	17	0	9
Thorshavn	"	11.5	—"—	25	7	9	—	—
Seydisfjord	"	08.3	—"—	12	8	10	—	—
Reykjavik	"	03.2	—"—	12	0	6	0	—
Lerwick								
Stornoway								
Aberdeen								
Tynemouth	10	01.9	N1	52	10	12	3	—
Holyhead	"	05.5	SSW4	—	10	12	—	—
Yarmouth								
Blacksod								
Valencia								
Malinhead	10	03.9	S4	deszcz	10	12	0	—
Croydon								
Ross-on-Wye	10	08.1	SW3	11	8	13	3	—
Scilly	"	11.3	WSW5	01	5	12	1	—
Prawell	"	05.6	W5	16	10	14	1	13
Rochefort								
Socoa	10	22.9	S2	—	5	16	0.2	—
Clermont	"	23.3	S3	—	4	16	0	13
Dijon	"	21.3	WSW3	deszcz	10	14	2	—
Nancy	"	18.7	SW4	—"—	10	16	7	—
Le Hâvre	"	14.7	SW2	—	10	13	14	—
Brest	"	15.5	W3	—	8	13	2	—
Tours	"	19.1	W3	—	10	14	7	12
Paris	"	17.5	SW3	—	10	15	0.4	—
Strassbourg	"	19.1	S3	—	9	17	25	—
Toulouse	"	24.2	cisza	—	1	16	0.6	10
Perpignan	"	23.7	—"—	—	1	19	0	—
Marseille	"	22.7	WNW3	—	4	19	0	—
Ajaccio								
Bordeaux	10	22.5	SW2	—	10	15	7	12
Lyon	"	22.9	SSW2	—	9	17	ślad	16
Helder	"	01.7	SSW1	20	7	12	—	—
Vlissingen	"	10.5	S4	22	10	17	1	—
Bruxelles	"	11.8	S3	16	10	17	20	16
Kjøbenhavn	"	10.5	SE3	11	8	14	0	—
Skagen	"	20.0	SE2	11	9	13	0	—
Blaavand	"	14.4	SE4	11	10	16	7	—
Wien	"	18.3	SE1	01	0	18	0	14
Klagenfurt	"	18.3	cisza	10	7	13	0	13

STACJA		Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	10	21.0	SW2	3[illegible]	10	17	0.0	15
Genève	"	26.2	SW3	13	10	15	—	—
Lugano								
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	11	10	15	0	—
Hamburg	"	18.6	SSE3	12	8	17	0	15
[illegible]	"	18.5	SE3	11	7	16	0	10
[illegible]	"	17.0	E2	01	3	19	0	14
[illegible]	"	20.4	SE3	11	7	18	0	15
[illegible]	"	19.2	SE2	01	2	17	0	10
[illegible]								
[illegible]	10	24.3	SW1	16	10	16	1	13
[illegible]	"	24.5	ESE1	11	10	19	0	12
[illegible]	"	24.3	E1	02	4	15	0	4
[illegible]	10	25.3	cisza	31	7	14	11	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	21.7	cisza	00	0	18	0	8
Budapeszt	"	21.9	—"—	01	0	15	0	10
[illegible]	"	17.9	NE2	01	2	20	0	9
[illegible]		—	NE1	00	1	17	0	8
[illegible]	10	03.3	NW4	55	10	3	5	—
[illegible]	"	12.3	WNW4	11	7	5	0.1	—
Röst	"	11.7	SW5	15	10	8	2	—
[illegible]	"	18.7	W2	25	10	10	2	—
[illegible]	"	15.7	E5	12	9	11	0	—
[illegible]	"	13.7	E1	12	10	14	0	—
[illegible]	"	13.8	NE1	11	3	5	0	—
Bjørnøya	"	11.2	NW5	11	10	0	0	—
Jan Mayen	"	22.0	W2	11	6	2	0	—
[illegible]	"	18.3	NNE2	00	2	14	0	7
[illegible]								
Haparanda	10	13.6	NW1	11	9	12	0	—
[illegible]	"	15.3	N3	04	1	13	0.3	8
Härnösand	"	16.0	N2	01	2	19	0	—
[illegible]	"	20.4	WSW1	01	4	15	0	11
[illegible]	"	20.4	NW2	10	3	18	0	12
[illegible]								
Visby	10	21.1	cisza	01	3	14	0	8
Ostmakor	"	21.7	S1	01	1	14	0	8
Sävna	"	17.3	N2	01	3	12	0	1
Tallinn	"	22.9	NW1	01	0	11	0	6
Viljandi	"	22.3	cisza	00	0	12	0	8
Riga	"	22.5	N0	01	1	15	1	5
Ventspils	"	22.9	SW2	01	2	12	0	7
Helsinki	"	22.3	SSW2	—	0	17	0	—
Sordavala	"	18.4	NE1	—	5	16	0	—
Vaasa	"	17.9	SW3	12	10	11	0	9
Kuopio	"	17.2	S3	12	10	12	0	5
Kemi	"	15.1	WSW2	—	3	10	1	—
Archangielsk	"	14.3	WNW1	—	8	7	0	—
Matoczkin Szar	"	16.1	ENE1	deszcz	10	1	15	—
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad	10	12.1	WSW3	—	1	12	0	10
Wołogda	"	17.6	NNE2	—	0	11	0	—
Wiatka	"	15.2	WSW3	—	10	12	0	—
Czerdyń	"	14.1	ESE0	—	0	13	0	—
Tobolsk								
W. Łuki	10	20.2	N1	—	0	12	0	—
Moskwa	"	17.6	ENE2	—	0	12	0	—
Ufa	"	15.1	SE1	—	5	16	0	—

STACJA		Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	10	22.0	N2	—	0	12	0	—
Kursk	"	16.0	NW3	—	0	11	0	—
[illegible]	"	11.5	NNW2	deszcz	10	11	7	—
Odessa	"	22.4	N3	—	0	15	0	—
[illegible]	"	20.2	ENE1	—	0	15	22	—
[illegible]	"	11.0	NNW1	—	8	13	1	—
[illegible]	"	02.6	NW4	deszcz	10	14	13	—
[illegible]	"	13.7	ESE3	—	10	16	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	00.3	ENE1	—	10	23	0	—
[illegible]								
Kazań	10	12.8	ESE1	deszcz	10	13	2	—
Saratów	"	06.7	SW2	—"—	10	12	14	—
Madrid	"	26.3	cisza	00	0	20	0	—
La Coruña	"	24.1	S3	11	9	15	1	—
S. Fernando								
Valencia	10	24.7	WSW2	00	0	22	0	—
[illegible]								
[illegible]								
Genova	10	21.6	SSE4	11	10	17	0	—
[illegible]	"	19.2	NW1	02	1	23	0.4	—
Firenze	"	21.0	SW2	19	10	23	15	—
Roma	"	23.0	NNE2	27	10	21	0	—
Napoli	"	19.7	S2	02	3	25	0	—
Taranto	"	19.5	S1	00	0	25	0	—
Palermo	"	22.9	ENE2	01	0	23	0	—
Messina	"	20.4	NNE3	01	0	26	0	—
Cagliari	"	23.9	SSE4	01	0	21	0	—
Ancona	"	19.0	NW3	00	0	23	0	—
Beograd	"	20.3	ESE2	01	0	22	0	13
Zagreb	"	19.7	SSW2	01	1	18	0	14
Sarajewo	"	20.2	cisza	01	0	19	0	14
Niš								
Skoplje								
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucureşti								
Timişoara								
Chişinău								
Sulina								
Tripoli	10	22.9	W2	10	9	22	0	—
Bengasi								
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		556.6	SW4	25	10	6	3	5
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		902.7	NNW5	12	8	13	0	8
Brocken (1143)		902.7	WNW6	11	6	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 — 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

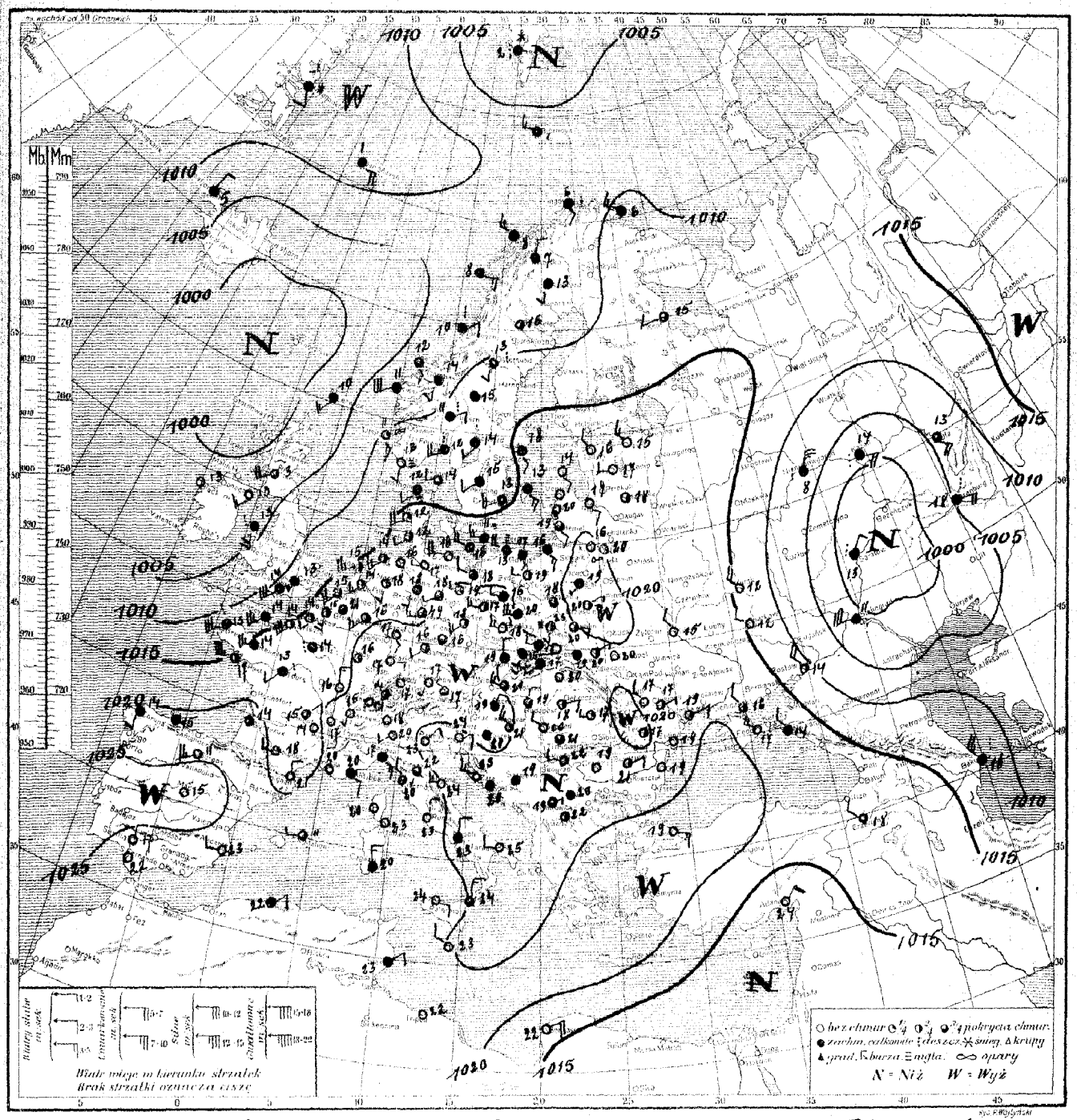
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	6 15	cisza	SE3	ESE4	E3	ESE2	NNW2	NNW5	—
Warszawa	5 ??	—"—	W2	S0	WNW0	ENE0	N6	N11	N10
Lwów									
Gdynia	6 10	S4	SE7	SSE13	SSE12	SSE10	SSE9	SW4	NW3
Poznań	6 32	ENE2	ENE5	SSE3	SE6	SE5	SE4	W2	WNW3
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	6 30	cisza	ESE2	N4	N8	N8	N6		
Toruń	6 32	W2	SSW7	SSE7	SE5	S5	WNW3		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 14. VI. (piątek) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 167 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: rozległy obszar wyżowy zalega nad Europą zachodnią, południową i środkową. Depresje ogarniają: jedna Rosję połudn.-wschodnią, druga Anglję, Skandynawję, m. Norweskie i Islandję.

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie chmurno i przelotne deszcze (na Śląsku) pozatem pogodnie; temp. od 15° do 20°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 15. VI (sobota). Po przejściowym wzroście zachmurzenia i przelotnych deszczach (skłonność do burz) we wschodniej połowie Polski, znowu w całym kraju pogodnie i ciepło przy słabych wiatrach zachodnich.

(-) K. Chm.

D. P. I. M. Nr. 361. 4 V. 29. (4000).

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

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	19.8	cisza	20	2	20	0	8
Lida "	21.1	ESE0	01	1	19	0	6
Suwałki "	20.7	cisza	11	8	19	0	8
Pińsk "	21.5	NE1	01	3	19	0	10
Białystok "	20.5	SSW1	12	10	19	0	8
Brześć n/B "	19.7	E1	12	6	20	0	7
Warszawa "	19.4	ESE0	11	7	18	0	13
Kalisz "	18.3	WSW5	11	10	20	0	15
Kielce "	19.0	S1	21	5	20	0	13
Lublin "	19.7	ESE1	0.1	4	20	0	9
Lwów "	18.9	ENE1	11	5	20	0	10
Tarnopol "	19.5	NW1	02	1	20	0	8
Kraków "	20.2	W1	21	10	17	0	14
Zakopane "	19.9	SW2	00	9	17	0	13
Poznań "	20.6	W2	20	10	16	ślad	11
Bydgoszcz	19.1	W0	40	10	18	0	14
Toruń 10	18.5	WNW2	11	10	18	0	15
Grudziądz "	17.5	W1	01	4	19	0	14
Gdynia "	17.3	SE2	27	9	17	0	12
Cieszyn "	22.0	S1	16	10	15	0.1	12
Przemyśl "	19.7	cisza	12	9	19	0	9
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik 10	04.0	cisza	—	0	13	—	—
Lerwick "	04.0	S3	—	3	10	—	—
Stornoway							
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead 10	05.0	SSE	deszcz	10	13	—	—
Yarmouth							
Blacksod							
Valentia							
Malinhead							
Croydon 10	12.0	S4	—	3	13	—	—
Ross-on-Wye							
Scilly							
Rochefort							
Socoa							
Clermont 10	19.7	NE1	—	7	15	ślad	11
Dijon "	19.3	NNW3	—	1	16	0	15
Nancy "	20.6	cisza	—	2	16	0	11
Le Hâvre "	15.0	S6	—	4	14	2	—
Brest "	10.7	SW6	deszcz	10	13	0.6	—
Tours "	19.0	SSW2	—"—	10	23	3	13
Paris "	18.7	SSW0	—"—	10	14	1	14
Strassbourg "	20.6	cisza	—	0	17	0	10
Toulouse "	19.3	W1	—	2	18	0	14
Perpignan "	19.7	NNW1	—	0	21	0	—
Marseille "	20.5	cisza	—	0	20	0	—
Ajaccio "	21.8	—"—	—	0	20	0	—
Bordeaux "	20.3	—"—	—	10	14	9	12
Lyon "	20.5	SSW0	—	1	17	0	12
Helder "	15.4	SW5	11	6	15	0.2	14
Vlissingen "	15.8	S4	12	7	15	0.1	—
Bruxelles "	17.0	ESE0	11	8	21	0	10
København							
Skagen 10	13.3	WSW2	16	8	14	3	—
Blaavand "	17.1	SW4	00	2	12	ślad	—
Wien "	22.0	W3	—	3	11	—	—
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible] 10	21.9	NW0	00	4	14	0	11
[illegible] "	21.9	SSW1	01	0	15	0	12
[illegible] "	21.1	N0	00	0	18	0	14
[illegible] "	15.1	S3	10	4	14	0	—
Hamburg "	17.1	W2	02	1	17	ślad	13
[illegible] "	19.1	W1	10	7	18	—	16
[illegible] "	20.4	W2	02	3	19	0	14
[illegible] "	21.0	SSW2	01	2	18	0	13
[illegible] "	20.3	W3	02	1	18	0.3	15
[illegible] "	21.0	SSE2	01	0	17	0	14
[illegible] "	22.4	SSW1	01	1	17	1	11
[illegible] "	19.1	S2	11	9	18	0	14
[illegible] "	19.1	SSE3	11	9	16	0	9
Aachen "	18.6	SSW3	00	4	16	1	13
[illegible] "	18.7	SE2	11	8	19	0	—
[illegible] "	21.5	SW1	02	1	18	0	14
[illegible] "	20.0	NNW1	12	10	19	0	16
[illegible] "	18.9	cisza	02	1	20	0	11
[illegible] "	19.1	NW1	11	8	19	0	16
[illegible] "	20.3	NW3	01	3	21	4	21
[illegible] "	18.1	E1	00	4	18	0	12
[illegible] "	11.5	WNW3	11	10	6	0	—
[illegible] "	08.1	SE2	51	10	6	0.1	—
[illegible] "	08.9	ENE3	11	10	8	0	—
[illegible] "	07.4	NE2	40	10	10	ślad	7
[illegible] "	08.3	SW6	11	8	11	2	—
[illegible] "	10.4	SSE3	12	3	11	0.5	—
Green Harbour "	01.1	ENE0	70	10	2	ślad	—
[illegible] "	08.9	W3	11	10	1	—"—	—
[illegible] "	11.1	ESE4	11	10	1	0	—
[illegible] "	11.9	NE1	55	10	11	3	11
[illegible] "	08.6	S1	12	10	13	0	6
Haparanda							
[illegible] 10	08.3	cisza	11	8	16	0	8
[illegible]							
Karlstad 10	12.8	SW1	52	10	14	ślad	14
Stockholm "	15.3	SSE1	02	9	18	0	13
Jönköping "	14.1	SSW1	11	9	15	0	14
Visby "	15.4	SSE1	11	9	19	0	—
[illegible] "	15.1	SW3	11	10	13	0	—
Östersund "	11.1	S2	36	8	13	ślad	13
[illegible] "	19.0	NW1	01	1	16	0	11
[illegible] "	18.6	SSE2	01	0	14	0	10
[illegible] "	19.7	SSE1	—	0	19	0	—
[illegible]							
[illegible]							
Sortavala							
[illegible]							
[illegible]							
Kem 10	13.7	WSW1	—	5	14	0	—
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda							
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa							
Ufa 10	06.9	SE5	—	7	10	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijów 10	19.3	NW2	—	0	15	0	—
Kursk "	14.6	NNW4	—	0	12	0	—
[illegible]							
Odessa 10	19.3	NE2	—	3	19	0	—
Sewastopol							
[illegible] 10	12.8	NW4	—	3	14	0	—
[illegible] "	00.4	W6	deszcz	10	11	1	—
[illegible] "	06.1	E4	—"—	10	18	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	12.7	N5	mgła	10	16	2	—
Kazań "	00.8	ENE4	deszcz	10	14	38	—
[illegible] 10	28.0	cisza	—	0	15	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	22.0	SE3	11	10	17	0	—
[illegible] "	19.7	NE2	00	1	23	0	16
[illegible] "	20.4	S1	12	7	22	0	18
[illegible] "	21.5	N2	00	0	23	0	16
[illegible] "	18.4	N1	13	10	23	0	—
[illegible] "	18.9	WSW2	01	0	25	0	—
[illegible] "	21.9	E1	00	0	24	0	—
[illegible] "	17.9	N3	12	8	24	0	16
[illegible] "	22.0	NNW3	11	10	20	0	—
Belgrad 10	19.3	NW1	—	7	22	0	—
Zagrzeb							
[illegible] 10	19.5	cisza	16	9	19	2	16
[illegible] "	19.7	—"—	16	10	20	0.2	17
[illegible] "	19.4	WSW0	10	6	22	0	15
Sofia							
Warna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bukarest 10	18.6	NE1	01	2	21	0	13
Timisoara "	18.1	cisza	11	8	21	0	15
[illegible] "	17.6	NE1	01	3	17	0	9
Sulina "	19.3	cisza	01	0	19	0	15
Tripoli "	23.0	E0	00	0	22	0	—
Bengazi "	16.8	NE4	00	0	22	0	—
Tunis							
Algier							
Tanger							
Malta 10	20.9	NW2	—	0	23	—	—
Angora							
Stambuł 10	20.7	E3	—	0	19	0	—
Smyrna							
Säntis (2500)	758.0	SW2	01	2	6	0	7
Zugspitze (2964)	712.2	SE1	01	0	0	0.5	-0
Sonnblick (3106)							
[illegible] (1200)	906.9	W2	12	7	11	0	7
[illegible]	905.4	WSW1	12	7	10	0.1	8
Kamberg? "	17.3	E2	10	6	22	0	20
Split "	18.0	S1	10	7	23	0	21
Constanta "	19.0	cisza	00	0	19	0	13
Jassi "	19.7	NW2	00	0	17	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

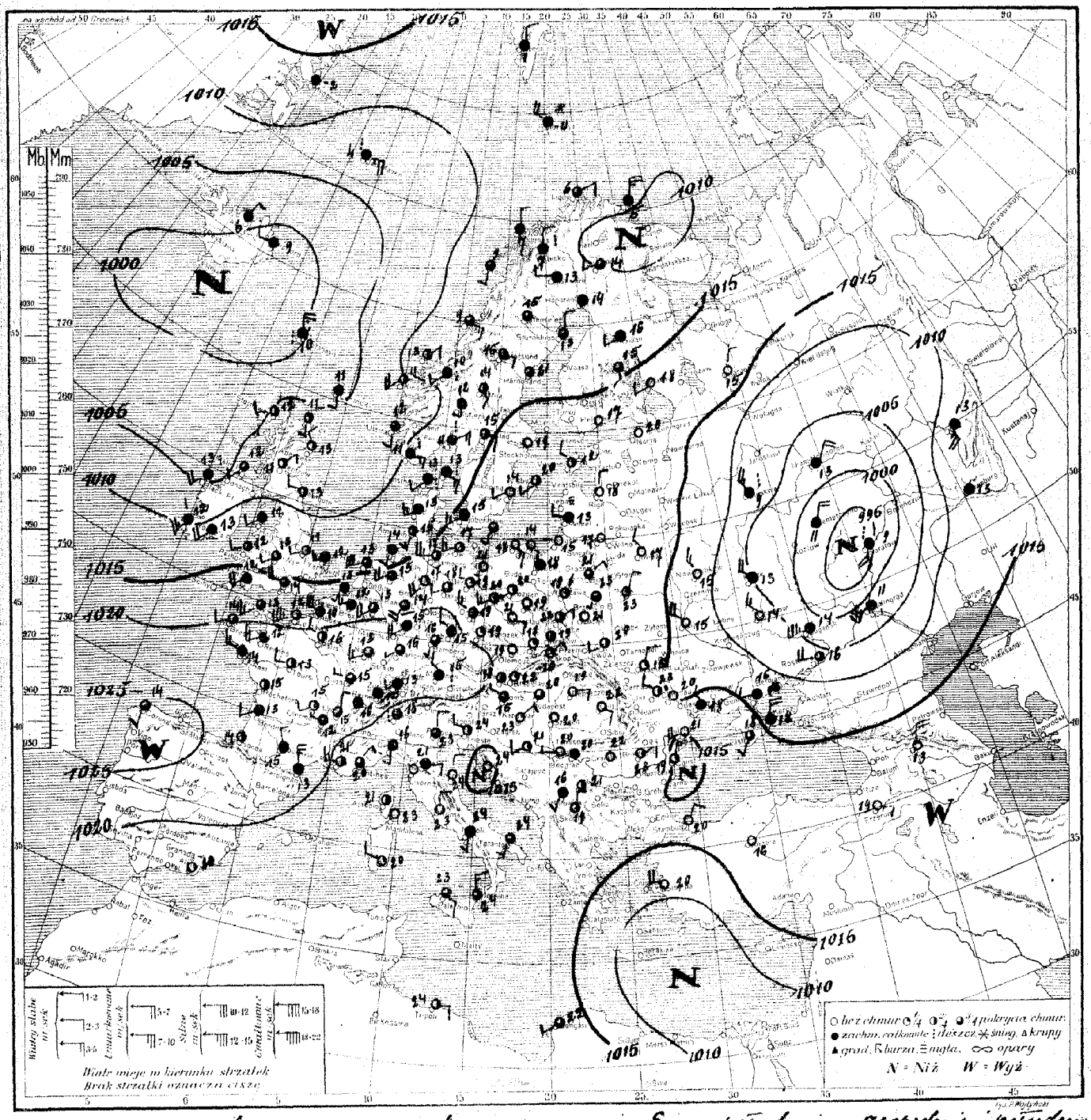
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6 00	SE2	SW5	SSW6	SW7	SW	SW3	SW4	NNW5
Lwów	5 20	cisza	W2	NE2	NE2	E3	NNE5	NW5	NNW7
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puck	6 20	S2	WSW6	WSW7	S3	SW8	SW9	SW8	—
Lublin	6 20	cisza	W3	SW2	NNE2	NNE2	SW4	N2	—
Toruń	6 20	WNW2	WNW6	WNW5	WSW2	W4	W5	NW5	WN
Białystok	6 30	SW3	SW5	NE2	NNW4	NNW7	NNW7	—	—

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 15. VI. (Sobota) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 166a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ogarnia Europę południowo-zachodnią i południową, sięgając nad część Bałtyku, Łotwę i Estonję. Jeden niż barometryczny leży poniżej Islandji na Atlantyku, drugi nad Wołgą środkową.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temp. 14 do 23°C.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 16. VI. (niedziela). Początkowo dość pogodnie i b. ciepło, jednak ze skłonnością do burz w całym kraju, a do większego wzrostu zachmurzenia z deszczem - na Pomorzu i w Wileńskiem. Na zachodzie kraju w ciągu dnia ochłodzenie; najpierw słabe wiatry lokalne, potem żywsze zachodnie. ~ HB.

D. P. I. M. Nr. 151 4 V. 2 (1000)

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

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp °C	Opady w mm	Min lub max
Wilno 10	17.1	cisza	01	0	21	0	9
Lida							
Suwałki 10	19.3	cisza	01	0	19	0	11
Pińsk	17.8	NNE1	01	3	23	0	11
Białystok	17.5	NE1	11	8	21	0	8
Brześć n/B "	18.5	SSW1	12	6	23	0	10
Warszawa "	16.3	NNE2	26	1	19	0	15
Kalisz "	17.7	NW1	22	0	19	0	11
Kielce "	16.9	NE1	25	6	22	0	12
Lublin "	17.3	cisza	01	0	21	0	13
Lwów "	15.9	WSW1	01	2	20	0	11
Tarnopol "	16.9	NNW1	01	3	21	0	10
Kraków "	18.9	cisza	24	6	19	0	12
Zakopane "	18.7	NNE2	02	1	16	0	7
Poznań "	18.9	SW1	22	3	20	0	13
Bydgoszcz							
Toruń 10	19.0	cisza	15	7	20	0	11
Grudziądz "	18.7	—"—	23	10	18	0	11
Gdynia "	18.9	SE2	20	0	17	0	8
Cieszyn "	18.4	cisza	01	3	18	0	11
Przemyśl "	18.2	NW1	21	8	18	0	11
Thorshavn 9	99.4	N5	[illegible]	10	—	—	—
Seydisfjord "	97.4	W2	16	9	9	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	04.7	S2	11	9	11	—	—
Stornoway "	05.2	WSW1	06	4	12	—	—
Aberdeen "	07.3	WNW3	01	1	13	0	—
Tynemouth "	08.9	W2	01	4	13	0	—
Holyhead "	11.0	SSW2	12	9	11	—	—
Yarmouth "	11.8	W3	11	9	12	—	—
Blacksod "	04.7	S4	30	10	13	—	—
Valencia "	06.9	S5	55	10	12	—	—
Malinhead "	07.9	S2	12	8	12	0	—
Croydon							
Ross-on-Wye 10	13.1	WSW3	01	3	12	0.1	8
Scilly							
[illegible] 10	08.3	NE1	00	5	11	0	—
[illegible] "	11.9	WSW4	03	2	11	ślad	—
Rochefort "	23.0	—	10	6	15	—	—
Socoa "	24.3	cisza	—	4	14	0	—
Clermont "	23.3	WSW2	—	2	15	0	8
Dijon "	22.5	W1	—	7	15	0	15
Nancy "	22.5	WSW3	—	8	13	0	11
Le Havre "	19.5	W2	—	6	12	4	—
Brest "	19.4	WSW2	—	8	14	0	—
Tours "	22.2	W2	—	8	13	0.4	10
Paris "	21.0	WNW2	—	4	16	0	12
Strassbourg "	21.1	W1	—	6	16	0	—
Toulouse "	23.9	NW1	—	9	15	ślad	14
Perpignan "	21.3	NNW5	—	9	13	0.3	—
Marseille "	17.9	WSW3	—	6	21	0	—
Ajaccio "	18.1	cisza	—	4	21	0	—
Bordeaux "	23.4	WSW2	—	9	13	ślad	8
Lyon "	23.4	NNE2	—	8	15	0	14
Helder "	11.7	WSW4	11	8	13	6	—
Vlissingen "	15.5	SSW2	11	10	13	—	—
Bruxelles "	17.9	WSW3	12	10	12	5	11
Kjöbenhavn "	16.3	SW3	11	10	15	0	—
Skagen "	11.3	SE3	40	10	13	1	—
Blaavand "	12.6	SW3	11	10	13	5	—
Wien "	18.0	cisza	—	5	18	0	—
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp °C	Opady w mm	Min lub max
[illegible] 10	21.9	SW2	11	10	13	2.5	12
[illegible] "	20.3	W0	12	0	16	0.2	15
[illegible] "	18.4	SSE0	51	10	18	18	13
[illegible] "	11.0	S3	11	8	14	0	—
[illegible] "	16.6	W5	02	4	17	ślad	14
[illegible] "	16.0	S2	01	0	21	—	—
[illegible] "	17.6	W2	01	2	19	0	16
[illegible] "	18.8	NW3	01	5	19	0	14
[illegible] "	17.9	SE1	00	0	21	0	13
[illegible] "	20.3	SW4	12	9	15	0	13
[illegible] "	21.5	NW2	55	10	15	6	14
[illegible] "	17.1	SSW4	01	3	17	ślad	12
[illegible] "	19.3	W1	24	10	15	0	11
Grünberg "	17.7	SW3	02	4	20	0	14
[illegible] "	18.0	W1	21	0	13	0	—
[illegible] "	18.3	cisza	05	1	19	0	13
[illegible] "	17.3	—"—	01	0	19	0	13
[illegible]							
[illegible] 10	16.8	cisza	11	7	20	0	18
[illegible] "	16.3	NE1	01	0	23	0	16
[illegible] "	16.4	E1	00	1	19	0	16
[illegible] "	10.4	N5	11	10	5	0	—
[illegible] "	13.1	NE2	11	8	6	ślad	—
[illegible] "	12.0	SSW1	24	8	3	1	—
[illegible] "	12.1	ESE3	11	8	13	1	—
[illegible] "	10.1	SSW5	02	4	11	2	—
[illegible] "	09.8	SSE2	11	8	12	0	—
[illegible] "	12.8	NNE1	17	10	1	ślad	—
[illegible] "	12.4	NW9	33	10	0	—"—	—
[illegible] "	06.5	E5	45	10	4	0.1	—
[illegible] "	13.3	SSW2	51	10	10	0.1	6
[illegible] "	11.0	W1	11	10	13	3	9
[illegible] "	11.7	cisza	10	10	14	—	—
[illegible] "	12.3	—"—	11	7	15	2	9
[illegible] "	12.8	—"—	01	0	21	0	—
[illegible] "	14.8	SE2	11	6	15	0	11
[illegible] "	16.0	cisza	01	0	19	0	13
Jönköping							
Visby 10	16.2	SSW2	01	4	20	0	—
[illegible] "	16.8	WSW4	01	0	14	0	—
Särna "	14.3	SSE1	01	4	14	0	5
Tallinn							
Viljandi 10	17.3	NW4	01	6	12	0	11
Riga 10	17.3	N1	—	0	18	0	—
Ventspils							
[illegible] 10	15.9	cisza	—	0	17	0	—
Sortavala "	16.2	SW1	—	0	18	0	—
Vaasa							
Kuopio 10	10.9	S2	—	8	15	1	—
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka 10	07.9	ENE6		12	14	19	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa 10	06.8	NNW5	[illegible]	10	9	1	—
Ufa "	12.0	SSW5	—	10	13	0	—

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp °C	Opady w mm	Min lub max
[illegible] 10	14.6	WNW4	—	0	15	0	—
[illegible] "	04.4	NW4	—	10	13	0	—
[illegible] 9	95.7	NE4	—	10	11	24	—
[illegible] 10	15.5	NW2	—	10	18	0	—
[illegible] "	16.7	SSE2	—	8	18	0	—
[illegible] "	08.2	WNW4	—	8	16	1	—
[illegible] "	02.4	SW	[illegible]	10	11	1	—
[illegible] "	13.0	SE2	—	10	13	2	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Saratow 9	94.9	SSW4	[illegible]	10	9	5	—
Mińsk 10	15.3	SW2	—	0	17	0	—
[illegible]							
[illegible] 10	25.0	S2	—	8	14	—	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	19.0	SSE2	13	10	16	0	—
[illegible] "	17.5	N1	12	7	23	0	—
[illegible] "	17.9	E1	12	10	21	0	—
[illegible] "	17.7	N2	00	0	23	0	—
Napoli "	16.4	S1	11	10	24	0	—
[illegible] "	17.0	SSW2	12	7	24	0	—
[illegible] "	18.4	SE1	10	8	23	0	—
[illegible] "	17.5	NNW3	12	8	24	0	—
[illegible] "	18.1	WNW1	01	3	20	0	—
Zara "	14.7	SSW1	00	0	24	0	—
Beograd "	16.8	W1	—	0	20	7	—
Zagreb							
Sarajevo							
[illegible] 10	17.9	WSW0	00	4	21	ślad	14
Skoplje "	17.5	NNW1	01	3	18	5	—
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
[illegible]							
Bucuresti							
Timisoara							
[illegible]							
Sulina							
Tripoli 10	19.0	E2	02	5	24	0	—
Bengasi "	15.8	SW1	11	8	22	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
[illegible] 10	18.0	N1	—	0	16	0	—
Stambul "	17.1	NE1	—	0	20	0	—
Smyrna "	10.9	W4	—	0	20	0	—
Säntis (2500)	756.0	WSW1	71	10	2	12	1
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelberg (1213)	905.1	WSW3	10	6	12	0	11
Śnieżka (1603)							

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 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.

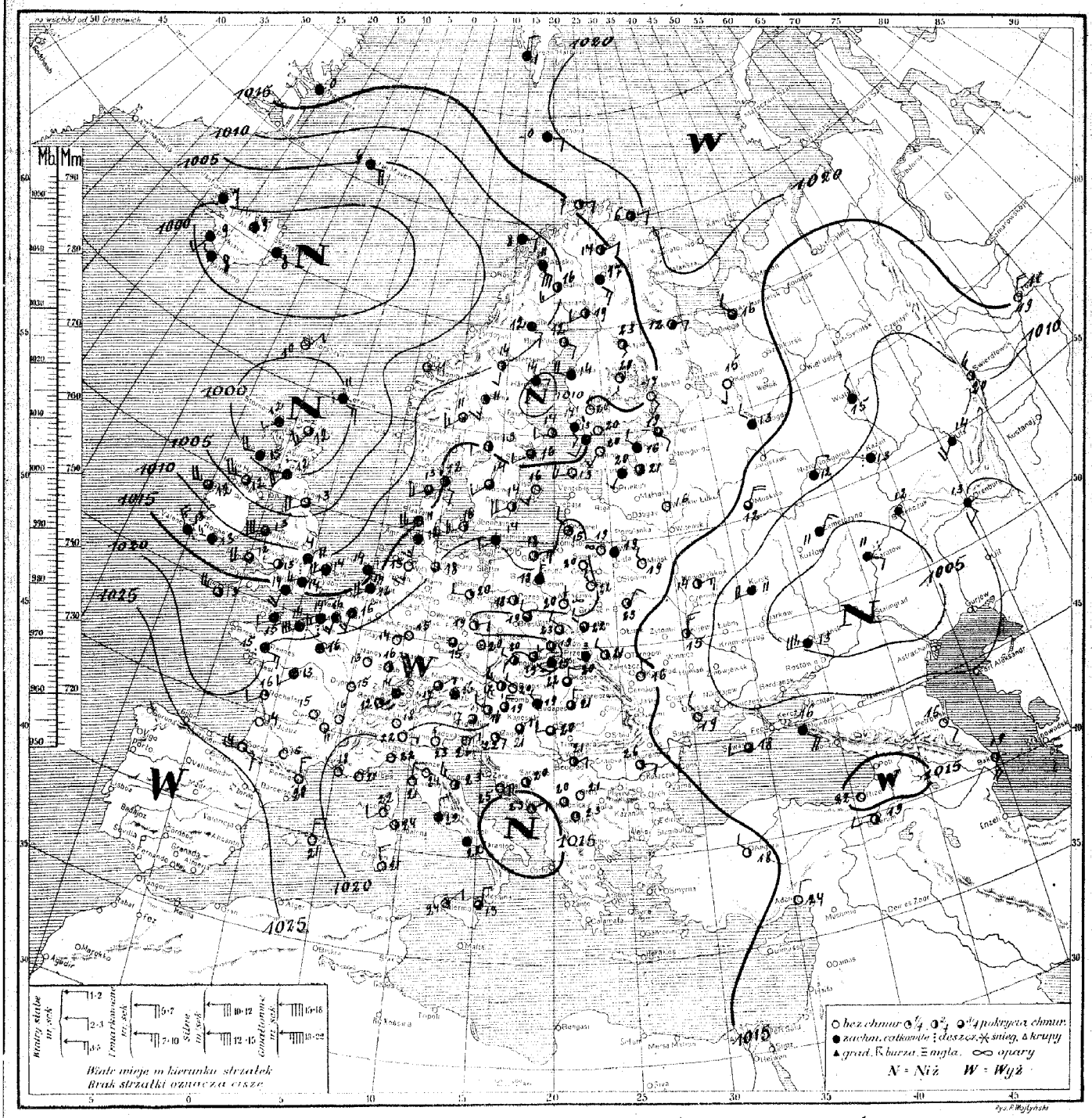
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6^{30}	ENE1	NW2	NNW2	E3	E2	S2	—	—
Lwów	5^{15}	cisza	ESE3	SE2	SSE2	SW3	SW4	S7	S7
Gdynia									
Poznań	6^{30}	SSE1	SSE4	S5	SW5	SW3	W3	WNW6	SSW3
Kraków	6^{47}	cisza	SE2	ENE2	E2	—	—	—	—
Puck	6^{10}	cisza	W3	W6	W9	WSW6	SW3	W5	SW

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 16. VI. (niedziela) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 167a Rocznik X.

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



Rys. P. Wojtyński

Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkami nad Szkocją i nad Islandją ogarnia m. Norwegię i Skandynawję, druga zalega nad Rosją południowo-wschodnią. Obszar wysokiego ciśnienia rozciąga się nad Europą zachodnią, środkową i południową. Nad Apulją i Albanją płytki niż.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, ciepło (18° - 22°)

Przewidywany przebieg pogody w dniu 17. VI. (poniedziałek) Pogoda słoneczna o niewielkiem zachmurzeniu ze skłonnością do burz i miejscowych ulew, zwłaszcza w zachodniej połowie kraju. Nieco chłodniej. Słabe wiatry miejscowe. → K chm.

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

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

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	17.4	Cisza	16	10	14	8.	15
Lida	19.4	Cisza	26	6	21	0	13
Suwałki	20.4	No	01	0	20	0	10
Pińsk	18.5	NNE2	02	3	23	0	13
Białystok	20.0	NW2	01	0	22	1	17
Brześć n/B	17.9	NE2	15	10	22	0	13
Warszawa	20.2	No	20	0	20	0	14
Kalisz	19.9	WNW1	11	8	19	2	16
Kielce	18.3	NW1	12	7	23	0	16
Lublin	18.6	NW1	11	7	22	0	7
Lwów	17.4	NW1	01	4	21	0	13
Tarnopol	16.5	NNW4	01	3	25	0	12
Kraków	20.6	SW1	10	8	19	0	14
Zakopane	21.5	Cisza	11	10	15	19	9
Poznań	22.2	Cisza	10	6	18	0	10
Bydgoszcz	22.4	Cisza	01	4	21	0.3	15
Toruń	21.9	N1	10	7	19	0	14
Grudziądz	22.0	N1	16	9	18	1	14
Gdynia	17.8	NE3	01	2	18	0	13
Cieszyn	21.3	Cisza	11	7	19	0	15
Przemyśl	18.3	Wo	24	0	20	0	15
Thorshavn 10	00.6	NNE4	11	10	10	—	—
Seydisfjord 9	99.5	Cisza	12	9	8	—	—
Reykjavik	99.5	SSW	—	10	9	—	—
Lerwick 9	97.7	SE3	57	10	11	3	—
Stornoway	95.3	Cisza	16	10	12	—	—
Aberdeen							
Tynemouth	02.5	SW4	11	8	13	Ślad	—
Holyhead	07.7	SW6	80	7	13	—	—
Yarmouth	11.9	SW4	41	10	14	—	—
Blacksod	07.9	W5	11	8	12	—	—
Valencia	15.9	WNW5	11	—	13	—	—
Malinhead	11.4	WNW5	13	8	12	2	—
Croydon	14.0	SW5	40	9	14	1	12
Ross-on-Wye	1.8	W2	92	5	13	0.4	11
Scilly	16.3	W5	13	8	13	—	—
Cranwell	10.6	NNE5	11	9	14	Ślad	12
Renfrew	00.3	SW4	44	9	12	3	—
Rochefort 10	23.7	SW2	—	2	16	0	—
Socoa	13.8	E1	—	0	14	0	—
Clermont	24.3	Cisza	—	0	15	0	6
Dijon	23.5	Cisza	—	0	15	0	7
Nancy	23.4	Cisza	—	1	13	0	8
Le Havre	18.2	SW6	[illegible]	13	14	0.3	—
Brest							
Tours	22.4	SW2	—	9	13	0	10
Paris	21.2	WSW2	—	10	16	0	13
Strassbourg	22.9	Cisza	—	4	16	0	—
Toulouse	22.5	S1	—	0	15	0	10
Perpignan	21.5	NNW4	—	0	20	0	—
Marseille	18.8	N3	—	0	18	0	—
Ajaccio	18.3	SW2	—	0	22	0	—
Bordeaux	23.3	Cisza	—	1	14	0	6
Lyon	23.3	Cisza	—	0	16	0	10
Helder	17.2	ESE2	37	10	14	—	—
Vlissingen							
Bruxelles 10	18.2	SW3	11	10	15	Ślad	12
København 10	19.1	SW3	01	4	16	0	—
Skagen	16.3	SSE1	17	7	12	5	—
Blaavand	15.7	SW5	18	10	11	0	—
Wien 10	21.1	WNW2	00	5	17	1	14
Klagenfurt	20.7	Cisza	11	7	17	11	13

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich 10	22.4	NW0	11	10	19	0	12
Genève							
Lugano	21.1	No	00	0	18	0	14
Borkum							
Hamburg 10	20.9	SW2	—	8	18	0	—
Stettin							
Berlin 10	22.4	W1	01	3	20	0	14
Breslau	19.9	SSE1	—	5	19	—	—
[illegible]							
[illegible]	23.0	Cisza	—	0	15	0	—
[illegible]	22.3	ENE1	—	8	17	0	—
[illegible]							
Königsberg							
[illegible] 10	20.9	NW2	01	2	15	1	—
[illegible] 10	21.6	Cisza	01	1	20	0	15
Olomouc	19.7	WNW1	01	5	20	0	16
Košice	18.0	NNE2	12	7	22	0	13
Budapest 10	18.5	NW1	—	10	19	0	17
Kaposvár	18.6	NE2	18	8	21	0	17
Debreczen	16.3	N2	00	—	21	0	15
Vardø 10	19.4	E2	01	4	6	0	—
Ingøy	15.9	ENE3	00	2	7	0	—
Röst							
[illegible]							
[illegible]							
Utsire							
Green Harbour 10	18.8	N1	11	10	1	0	—
Bjørnøya	19.8	E2	11	10	-0	Ślad	—
Jan Mayen	04.8	E4	11	9	6	3	—
[illegible]	11.4	SW3	10	7	11	—	—
[illegible] 10	10.3	SW3	10	6	16	0	11
Haparanda	12.3	SE1	01	4	19	0	9
Stensele	08.0	E1	11	10	12	3	11
Härnösand	09.2	E1	24	10	14	2	—
[illegible]	17.7	SW2	00	5	13	0.2	11
Stockholm	14.6	SW2	02	—	16	0	13
Jönköping	17.3	SW2	11	7	14	0	10
Visby	17.0	SW3	01	0	16	0	—
Grimskär	17.1	WSW4	02	5	14	0	—
Särna	08.7	S3	11	10	1.1	0.3	8
Tallinn 10	16.8	SSW1	01	0	20	0	10
Vilsandi	17.5	WSW3	00	1	13	0	11
Riga							
Ventspils							
Helsinki 10	15.5	SW2	01	0	20	0	12
Sortavala	16.4	SE1	01	0	17	0	10
Vaasa	12.0	WSW4	12	10	14	0	11
Kuopio	13.3	S1	00	2	20	0	15
Kem 10	18.0	ENE1	—	5	12	0	—
Archangielsk	16.8	NW1	—	8	12	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	16.6	SE2	12	7	19	0	13
Wołogda	17.0	NNE2	—	10	13	2	—
Wiatka	12.3	NE2	—	10	15	0	—
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki	17.2	Cisza	—	0	15	0	—
Moskwa	14.3	NNE4	—	8	13	7	—
Ufa	07.9	SW3	—	10	14	7	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew 10	13.2	N3	—	5	15	0	—
Kursk	06.7	SW4	—	10	11	1	—
Zemetczyno	05.9	NE3	—	10	11	1	—
Odessa	12.7	NNW2	—	0	19	0	—
Sewastopol	12.3	WNW2	—	8	19	0	—
Rostow n/D.							
[illegible]							
[illegible]	04.9	S1	—	10	13	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	14.0	S4	—	5	19	0	—
Saratow	03.3	ESE2	deszcz	10	11	17	—
Kazań	08.4	Cisza	deszcz	10	13	1	—
Madrid 10	21.7	N3	—	0	21	0	—
La Coruña	25.2	Cisza	deszcz	10	-	0	—
S. Fernando							
Valencia							
[illegible]							
Lisboa							
Genova 10	18.7	Cisza	00	0	22	0	—
[illegible]	18.4	NW1	01	0	23	0	—
Firenze	17.1	Cisza	00	0	24	0	—
Roma	17.9	NNW1	11	10	22	0	—
Napoli	15.3	Cisza	11	10	22	0	—
Taranto							
Palermo	17.6	NE1	10	3	24	0	—
Messina	15.9	N2	11	8	13	0.5	—
Cagliari	18.6	NNW3	01	0	21	0	—
Beograd							
Zagreb 10	19.5	ESE1	00	3	22	0	18
Sarajewo	18.7	Cisza	01	2	20	0	14
Niš	18.1	Cisza	01	0	21	0	14
Skoplje	16.8	NNW0	01	2	23	0	16
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora 10	15.8	NW1	—	0	18	0	—
Stambul							
Sär	757.0	SSW2	01	1	8	0	2
~~Säntis~~ (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1149)							

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

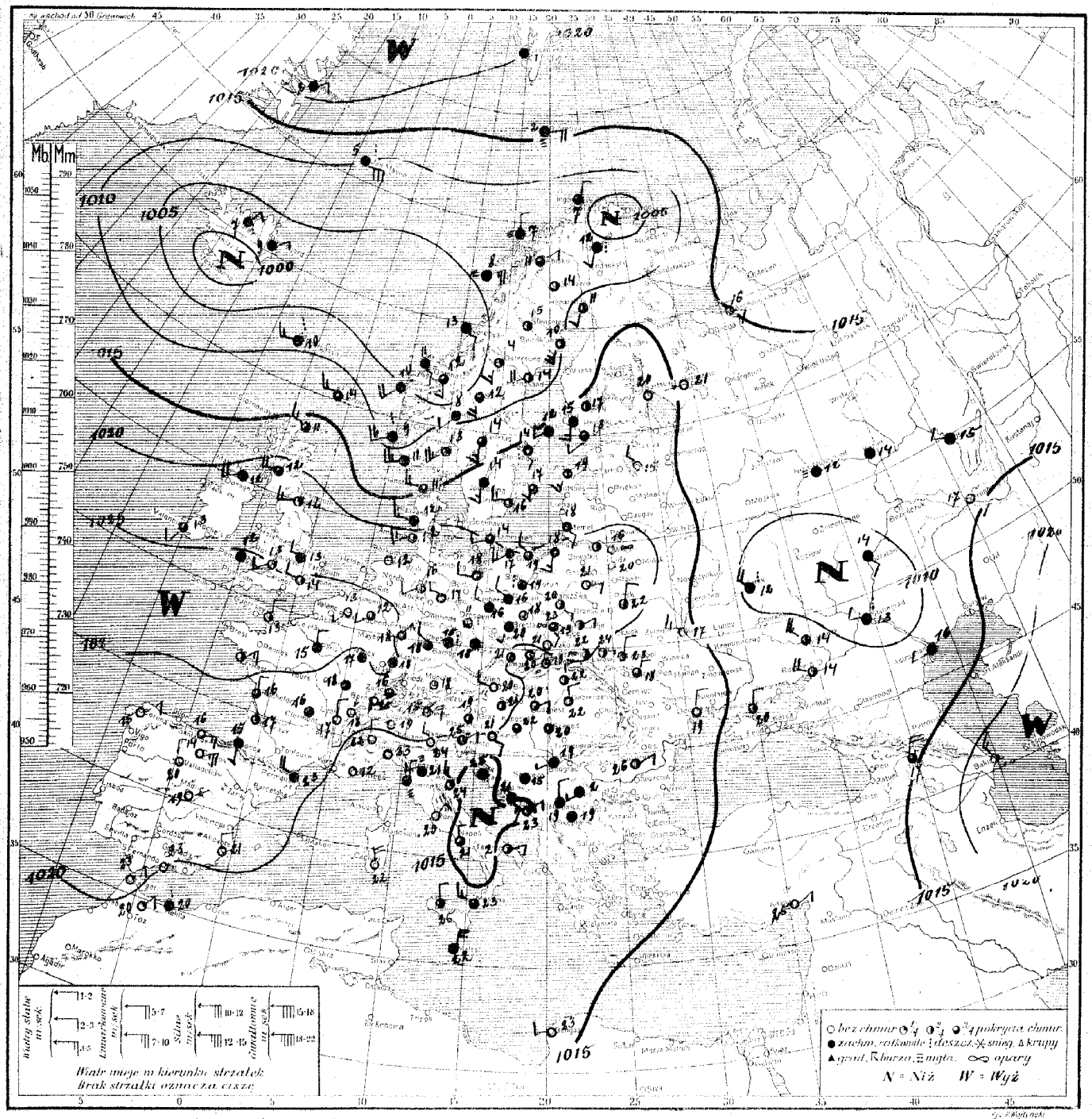
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	
Wilno										
Warszawa	6^{45}	N1	N5	N5	N5	N6	N5			
Lwów	6^{30}	SW1	ESE4	ESE4	ESE4	ESE4	ESE4			
Gdynia										
Poznań	6^{30}	N1	ENE2	E3	NW2	W3	W6	WSW13		
Kraków	7^{05}	W2	NW3	N4	NNE4	E1	ENE10	NNE7	N5	
	$7^{[illegible]}$	W2	NW7	NW4	WNW7	W7	W10	WSW11		
		NW1	NE5	NNE6	NW4	NNW8	WNW8	W8		

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 17. VI (poniedz.) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 168² Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Europą zachodnią i południową, ogarniając przytem i środkową. Niże barometryczne nad Atlantykiem, Skandynawją oraz nad Rosją wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, tylko w poznańskiem chmurno i drobny deszcz, temp. 18° do 23°C.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 18.VI. (wtorek) po przejściowym wzroście zachmurzenia i przelotnych gdzieniegdzie deszczach (możliwość burz), rankiem chmurno, potem dość pogodnie lecz chłodniej. Słabe wiatry zachodnie. (-) [illegible]

D. P. I. M. Nr. 364. 4.V.29. (49000)

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

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Min./max.
Wilno	10	20.1	cisza	20	0	20	0	10
Lida	"	22.3	NNW1	01	0	21	0	10
Suwałki	"	23.1	NE1	11	9	14	0	9
Pińsk	"	20.7	N2	01	4	22	0	14
Białystok	"	21.3	E1	01	0	21	0	13
Brześć n/B	"	20.6	ENE2	09	6	21	ślad	11
Warszawa	"	21.4	SE1	11	6	20	0	17
[illegible]	"	19.4	NW1	11	8	18	0	15
Kielce	"	19.8	SSE1	22	8	25	0	16
Lublin	"	20.7	E1	01	5	13	0	14
Lwów	"	18.9	E1	20	4	24	0	14
Tarnopol	"	19.0	N1	01	3	23	0	13
Kraków	"	20.6	cisza	26	10	21	0	14
Zakopane	"	19.5	N2	02	3	19	0	9
Poznań	"	21.5	NW1	30	10	18	0	15
Bydgoszcz	"	20.8	cisza	11	9	19	0	16
Toruń	"	20.7	—"—	11	8	20	0	9
Grudziądz	"	19.9	SW2	11	9	20	0	14
Gdynia	"	19.8	NW3	11	8	19	0	11
Cieszyn	"	20.4	cisza	11	2	20	0	13
Przemyśl	"	20.3	—"—	24	5	22	0	14
Thorshavn	"	09.0	WSW3	30	10	10	0.2	—
Seydisfjord	"	02.8	NE1	11	10	9	—	—
Reykjavik	"	04.0	ESE3	—	0	9	—	—
Lerwick	"	25.2	NNW4	13	8	14	2	—
Stornoway								
Aberdeen								
Tynemouth	10	21.9	W3	01	4	12	0	—
Holyhead								
Yarmouth								
Blacksod								
Valencia	10	24.8	S2	12	4	13	ślad	—
Malinhead	"	21.6	WSW3	13	9	12	0.5	—
Croydon	"	25.1	WNW2	01	1	14	0.6	10
Ross-on-Wye	"	24.8	WSW2	01	1	13	0	11
Scilly								
Renfrew	10	20.7	W4	11	8	12	ślad	7
Cranwell	"	24.7	W2	11	9	13	0	10
Rochefort	"	23.3	N2	—	8	16	—	—
Socoa	"	24.2	SE1	—	10	15	0	—
Clermont	"	24.7	cisza	—	10	16	ślad	11
Dijon	"	23.4	NNE1	—	9	20	0	14
Nancy	"	24.3	—	—	10	17	0	15
Le Hâvre								
Brest								
Tours								
Paris	10	25.8	N1	—	0	15	0.3	12
Strassbourg	"	16.3	NNW1	—	5	11	0	10
Toulouse								
Perpignan	10	20.9	NW4	—	0	23	4	—
Marseille								
Ajaccio								
[illegible]	10	23.8	—	—	2	17	ślad	2
Lyon	"	23.4	NNW2	—	3	17	—	—
Helder								
Vlissingen								
Bruxelles								
København								
Skagen								
Blaavand	10	18.8	W3	12	9	12	0	—
Wien	"	20.6	WNW1	01	0	20	0	13
Klagenfurt	"	22.1	cisza	11	6	19	0.4	—

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Min./max.
[illegible]	10	23.5	NW3	11	8	16	0	14
[illegible]	"	23.3	NNE2	01	0	18	0	13
[illegible]	"	21.0	N0	00	0	19	0	15
[illegible]	"	21.5	WNW-	00	0	12	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	21.0	W1	11	9	18	0	16
[illegible]								
[illegible]	10	23.1	NW4	55	10	16	0.4	14
[illegible]	"	20.0	SW1	12	9	20	0	14
[illegible]	"	24.2	NE1	11	9	18	0.5	16
[illegible]	"	23.3	cisza	01	1	18	0	11
[illegible]	"	23.4	WSW2	00	5	16	0.3	11
[illegible]	"	20.3	S3	12	9	18	0	10
Grünberg	"	21.6	NW2	51	10	16	11	—
[illegible]	"	13.4	SSE1	51	10	18	0	—
[illegible]	"	21.9	NW1	11	10	18	0	15
[illegible]	"	19.5	cisza	02	5	21	0	15
[illegible]	"	18.4	NNW2	10	6	22	ślad	18
[illegible]	"	13.5	NE1	01	1	20	0.2	17
[illegible]	"	17.6	NE1	11	2	22	3	15
[illegible]	"	17.5	E1	11	8	21	0	18
[illegible]								
[illegible]	10	07.1	NNE1	16	7	7	3	—
[illegible]	"	09.2	NE5	21	10	8	0.2	—
[illegible]	"	03.7	ESE4	13	10	13	1	—
[illegible]	"	15.2	SSW4	63	10	10	11	—
[illegible]	"	08.6	WSW5	53	10	9	1	—
Green Harbour	"	20.0	cisza	12	10	1	0	—
[illegible]	"	16.5	ENE4	27	10	-2	—	—
Jan Mayen	"	08.9	E5	55	10	5	3	—
[illegible]	"	03.1	SSW2	11	10	8	3	8
[illegible]	"	07.4	cisza	11	8	14	1	12
[illegible]	"	10.1	SSW2	00	5	11	0.1	—
[illegible]	"	06.7	cisza	01	4	15	0	6
[illegible]	"	09.6	SW5	11	6	14	0	—
[illegible]	"	12.3	S3	12	8	14	5	—
[illegible]	"	14.0	SSE1	52	10	14	0.2	13
[illegible]	"	15.4	S3	19	10	14	0.4	12
[illegible]	"	15.8	S3	10	7	17	0	—
[illegible]	"	18.6	S2	01	5	16	0	—
Sârna	"	06.0	S2	11	8	12	3	5
Tallinn								
[illegible]	10	18.7	SSW3	01	5	13	0	11
Riga								
Ventspils								
Helsinki	10	17.9	SW3	—	3	16	0	—
Sortavala	"	15.5	cisza	—	0	20	—	—
Vaasa								
Kuopio								
Kem								
Archangielsk	10	15.4	ESE1	—	3	16	0	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Onega								
Leningrad								
Wołogda								
Wiatka								
Czerdyń								
Tobolsk								
[illegible]								
Moskwa								
[illegible]	10	13.3	WNW1	—	10	15	0	—

Stacja		Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Min./max.
[illegible]	10	36.4	WNW3	—	0	17	0	—
Mińsk	"	09.5	NW4	deszcz	10	12	14	—
[illegible]								
[illegible]	10	19.5	N2	—	0	19	0	—
[illegible]								
Rostow n/D	10	10.7	WNW4	—	3	14	2	—
[illegible]	"	06.7	W2	deszcz	10	13	1	—
[illegible]	"	14.6	SE2	—	0	17	0	—
Baku								
[illegible]	10	11.3	WSW1	—	10	16	1	—
[illegible]	"	23.7	NNW3	—	3	19	0	—
Kazań	"	12.4	cisza	—	10	14	6	—
Saratow	"	09.9	SE2	—	10	14	10	—
[illegible]	"	21.1	ENE0	00	0	19	0	17
[illegible]	"	21.8	NE1	00	0	15	0	—
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	10	19.0	NNE3	00	0	23	0	—
[illegible]	"	19.8	NW2	00	0	24	2	—
[illegible]	"	18.0	WSW1	25	0	21	0	—
[illegible]	"	17.9	NE2	00	0	30	1	—
Napoli	"	14.7	N1	12	8	21	0	—
Taranto	"	16.4	E2	00	4	21	0	—
Palermo	"	17.6	NNW2	11	6	25	0	—
Messina	"	15.4	WNW3	10	7	23	1	—
Cagliari	"	18.7	NNW4	02	0	22	0	—
Ancona	"	17.3	NW3	02	2	24	0	—
Beograd	"	18.0	NW1	12	9	19	0	16
Zagreb	"	19.4	SE2	01	0	21	0	17
Sarajevo	"	19.9	cisza	16	10	15	2	—
Niš	"	18.0	SW4	11	10	21	0	17
Skoplje	"	17.7	E0	11	10	19	12	16
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandroupolis								
Zante								
Bucureşti	10	18.8	NE1	—	5	26	—	—
Timişoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli								
Bengasi	10	14.7	NE2	00	0	23	0	—
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta	10	15.6	NNE3	—	10	22	—	—
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		759.3	WSW1	12	8	6	0	3
Zugspitze 2964		712.4	cisza	01	1	2	0	-0
Sonnblick 3106								
[illegible]		598.2	W1	11	10	11	0	9
[illegible]		637.7	WNW4	15	10	7	0.3	7
Sampsze	10	17.9	SSW2	12	5	17	0	9
Hanko	"	17.9	SW2	11	7	13	0	10

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

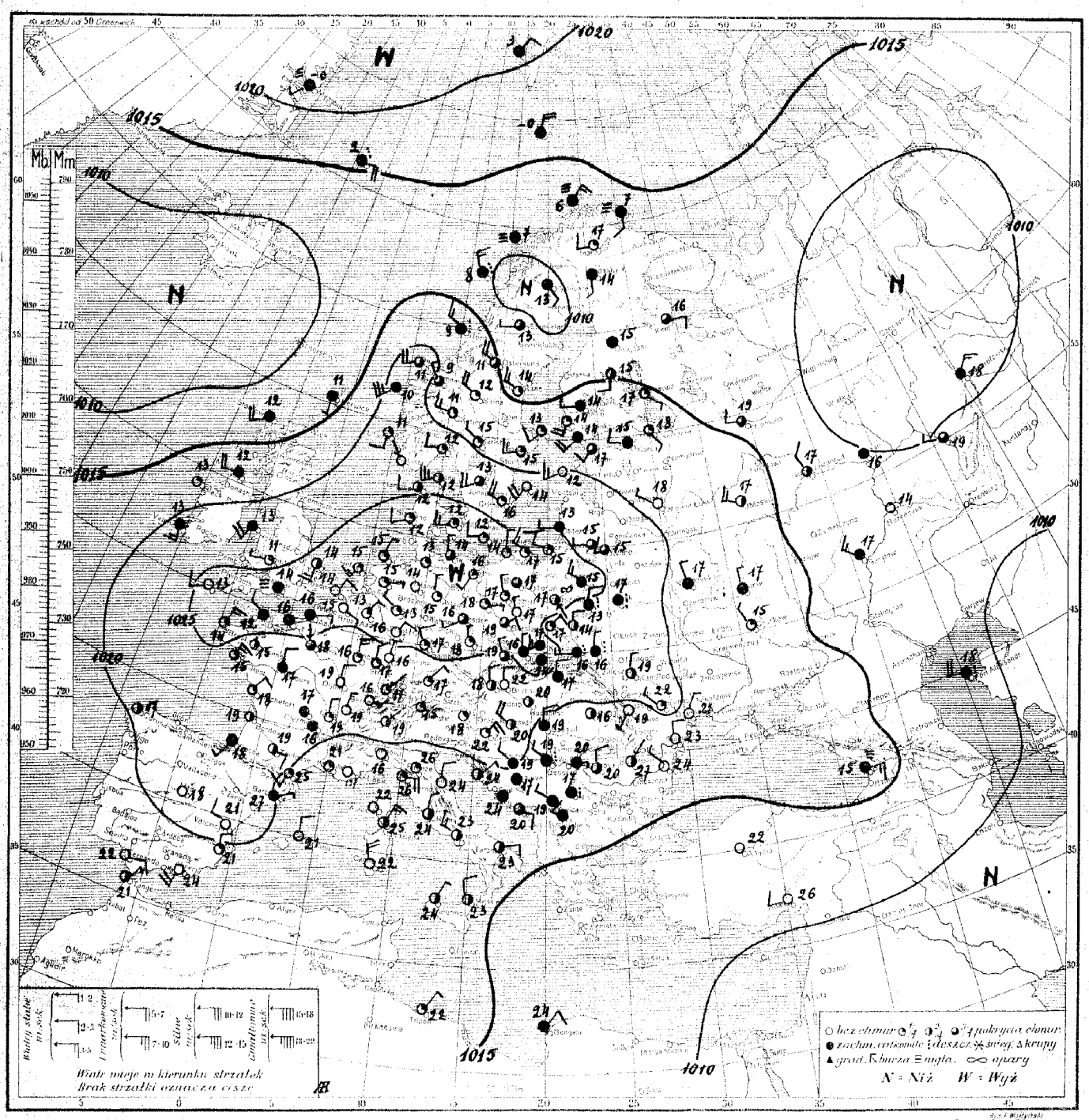
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6³⁰	SE1	S4	SSW2	SSW1	S2	S5	E8	—
Lwów	6³⁰	E2	ENE5	ENE5	ENE5	NE4	NE2	ENE4	NNE3
Gdynia									
Poznań	6³⁰	SW1	W4	NW4	W6	W6	W3	W10	—
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lida	6³⁰	N5	N5	N4	N4	—	—	—	
Białystok	6³⁰	SE2	SSE2	WNW4	WNW6	WNW	—	—	
Puck	6³⁰	W5	WNW4	WNW4	W2	WSW3	SW4	WNW10	
Toruń	6³⁰	cisza	W3	WNW	WNW7	WNW4	WSW12	W15	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 18. VI. wtorek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 169 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia nasuwa się z południowego-zachodu nad środek Europy i sięga coraz dalej ku północy. Płytkie niże barometryczne zalegają Islandję, Laponję i Rosję wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie na zachodzie i północy, chmurno na południu, deszcz na południowym-wschodzie, temperatura 14° do 17° C.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 19. VI. [środa]: pogodnie lub dość pogodnie, rano nieco mglisto, b. ciepło, słabe wiatry miejscowe lub cisza. Tylko w górach możliwe lokalne popołudniowe burze. J. SIB.

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

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 18. VI. wtorek 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10 22.3	W2	11	8	15	2	14
Lida							
Suwałki	10 25.5	NN-	11	8	16	0	12
Pińsk	〃 23.7	NNW2	50	10	17	ślad	16
Białystok	〃 25.4	NW3	11	10	15	0.2	13
Brześć n/B	〃 24.5	NNE2	53	10	13	5	12
Warszawa	〃 26.1	N1	22	4	17	0	13
Kalisz	〃 25.3	NNW1	01	0	17	1	12
Kielce	〃 24.9	NE2	00	2	17	0	15
Lublin	〃 24.9	N2	10	6	14	6	13
Lwów	〃 22.4	N1	52	10	16	3	10
Tarnopol	〃 21.1	SE1	11	7	22	0	14
Kraków	〃 25.3	WSW1	16	10	17	7	14
Zakopane	〃 25.3	ENE1	11	10	14	9	11
Poznań	〃 28.1	NNW1	01	2	17	0	11
Bydgoszcz	〃 27.7	cisza	01	1	17	0	11
Toruń	〃 24.6	N2	02	3	17	0	8
Grudziądz	〃 26.6	N1	02	1	17	0	7
Gdynia	〃 26.1	WNW3	01	2	17	0	10
Cieszyn	〃 25.2	N1	11	10	16	0	15
Przemyśl	〃 23.8	N0	51	10	16	20	15
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	10 13.9	S1	13	10	11	—	—
Stornoway	〃 11.3	WSW4	13	9	12	—	—
Aberdeen							
Tynemouth	10 20.0	NNE2	—	10	14	—	—
Holyhead	〃 23.1	SSW4	11	9	13	—	—
Yarmouth	〃 26.3	S3	00	5	14	—	—
Blacksod	〃 18.7	cisza	01	3	13	—	—
Valencia	〃 20.7	S3	44	10	13	—	—
Malinhead	〃 19.0	W4	11	9	12	—	—
Croydon	〃 27.0	cisza	—	0	14	—	—
Ross-on-Wye							
Scilly	10 26.2	WSW2	01	0	13	—	—
Rochefort	10 21.8	NE2	—	1	13	0	—
Socoa	〃 21.0	SW1	—	10	18	0	—
Clermont	〃 23.0	cisza	—	10	17	0	13
Dijon	〃 21.3	NNE2	—	0	19	0	10
Nancy	〃 23.7	NNE3	—	1	16	0	12
Le Havre	〃 25.0	cisza	—	9	16	0	—
Brest	〃 25.1	NNE3	—	2	14	0	—
Tours	〃 23.3	N2	—	2	17	0	12
Paris	〃 24.3	NNW0	—	7	18	0	14
Strassbourg	〃 23.7	N2	—	1	17	0	—
Toulouse	〃 20.5	ESE2	—	6	19	0	15
Perpignan	〃 19.9	SW2	—	1	25	0	—
Marseille	19.2	cisza	—	1	21	1	—
Ajaccio	〃 18.7	—〃—	—	0	22	0	—
Lyon	〃 22.1	N1	—	1	19	0	16
Rennes	〃 24.6	cisza	—	5	15	0	11
Helder	〃 27.3	SSW3	01	1	15	0	—
Vlissingen	〃 26.5	NE2	01	0	14	0	—
Bruxelles	〃 25.4	ESE1	01	0	15	0	10
Kjöbenhavn	〃 28.3	W3	01	2	12	0	—
Skagen	〃 23.1	W5	01	4	12	0	—
Blaavand	〃 27.5	WSW2	12	6	12	0	—
Wien	〃 24.7	NNW2	01	3	18	0.1	16
Klagenfurt	〃 22.7	cisza	00	3	18	1	14

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	10 23.1	NE1	01	1	17	0	14
Genève	〃 22.4	NNE1	01	0	19	0	15
Lugano	〃 22.9	NE0	01	5	19	0	16
[illegible]							
Hamburg	10 26.3	cisza	01	1	13	0	9
Stettin	〃 27.3	SW1	01	1	16	0	11
[illegible]							
[illegible]	10 26.9	WSW1	11	8	16	0	12
[illegible]	〃 26.3	ENE1	12	7	19	ślad	11
[illegible]	〃 25.7	NE2	01	0	16	0	13
München	〃 23.9	NE1	11	1	17	0	11
[illegible]	〃 27.9	NNE1	01	0	14	0	—
[illegible]	〃 25.5	WNW2	01	1	15	0	11
Grünberg	26.9	E1	01	1	18	0	12
[illegible]	〃 24.3	W1	01	0	13	0	—
[illegible]	〃 25.9	NNW1	05	1	18	0	11
[illegible]	〃 23.9	NNW1	12	8	19	0	12
[illegible]	〃 22.3	N2	11	10	17	3	16
[illegible]	〃 [illegible]	cisza	02	4	20	0	17
[illegible]	〃 21.0	NW4	01	4	20	15	15
[illegible]							
[illegible]	10 14.3	S2	25	10	7	—	—
[illegible]	〃 10.5	cisza	27	10	7	1	—
[illegible]	〃 11.4	NNW3	41	10	8	0.2	—
[illegible]	〃 15.1	NW3	45	10	9	1	—
[illegible]	〃 21.2	SW5	11	10	10	0	—
[illegible]	〃 22.7	SSE2	00	3	11	0	—
Green Harbour	〃 20.2	NE2	12	10	3	0	—
[illegible]	〃 17.0	NE4	11	10	-0	0	—
Jan Mayen	〃 15.2	E4	20	10	2	ślad	—
[illegible]	〃 19.4	WNW3	00	1	11	0	7
[illegible]	〃 09.6	SE1	11	10	13	0.3	10
Haparanda							
[illegible]	10 10.7	N1	11	7	13	0	7
[illegible]							
[illegible]	10 19.8	NW1	01	1	15	0	11
[illegible]	〃 17.6	W3	01	1	15	0	11
[illegible]	〃 22.4	WSW4	11	8	13	0	10
[illegible]	〃 21.6	SW4	01	0	14	0	—
Grimskär	〃 23.7	WNW4	02	2	16	0	—
Särna	〃 15.4	NW4	01	3	12	1	—
Tallinn	〃 18.7	SW2	11	7	17	0	12
[illegible]	〃 20.2	WSW3	01	0	12	0	12
Riga							
Ventspils							
Helsinki	10 17.2	SW4	00	5	16	—	—
Sortavala	〃 16.4	SE1	02	2	17	—	—
Vaasa							
Kuopio	10 14.4	S2	—	5	15	0	—
Kem	〃 14.6	ESE2	—	8	16	—	—
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	10 18.0	SSE1	00	2	18	0	12
Wołogda	〃 14.6	WNW2	—	8	19	0	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki	10 19.7	NW1	—	0	18	—	—
Moskwa	〃 15.9	WNW3	—	5	17	—	—
[illegible]	〃 11.5	WNW1	—	8	19	—	—

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew							
Kursk	10 17.3	N1	—	10	17	5	—
[illegible]							
Odessa	10 18.7	NE1	—	0	21	—	—
[illegible]							
[illegible]							
Stalingrad							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Milano	10 21.0	cisza	00	0	18	—	—
[illegible]	〃 20.3	—〃—	01	4	17	—	—
[illegible]	〃 16.3	E0	00	0	22	—	—
Venezia	〃 21.0	WNW2	00	0	21	—	—
[illegible]	〃 19.3	NNE2	00	0	21	—	—
[illegible]							
Genova	10 18.7	cisza	01	0	16	—	—
[illegible]							
Firenze	10 12.9	cisza	00	2	26	0	17
Roma	〃 17.0	NNE1	01	4	24	ślad	16
Napoli	〃 14.6	NW3	10	6	23	0	—
Taranto	〃 15.9	E2	10	6	23	3	—
Palermo	〃 17.3	NE1	02	5	24	0	—
Messina	〃 15.3	NNW2	00	5	23	0	—
Cagliari	〃 18.6	NNW4	01	0	22	0	—
Ancona	〃 19.1	N2	00	0	24	0	—
Beograd	〃 19.1	NW1	54	0	19	3	18
Zagreb	〃 22.1	NE3	02	3	22	0	19
Sarajevo	〃 20.4	cisza	12	0	17	0	16
[illegible]	〃 19.4	—〃—	51	0	17	15	17
[illegible]	〃 17.6	NW2	11	9	30	5	16
Sofia							
Varna							
Athènes							
Aleksandropolis							
Zante							
Bucureşti	10 18.9	NE0	01	3	27	0	17
[illegible]							
Chisinau	10 21.7	NW1	01	1	22	0	15
Sulina	〃 17.7	N2	0	0	23	0	19
Tripoli							
Bengasi	10 12.8	NE2	11	9	24	—	
Tunis							
Alger							
Tanger	10 17.1	NE3	00	0	21	—	—
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1140)							

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.

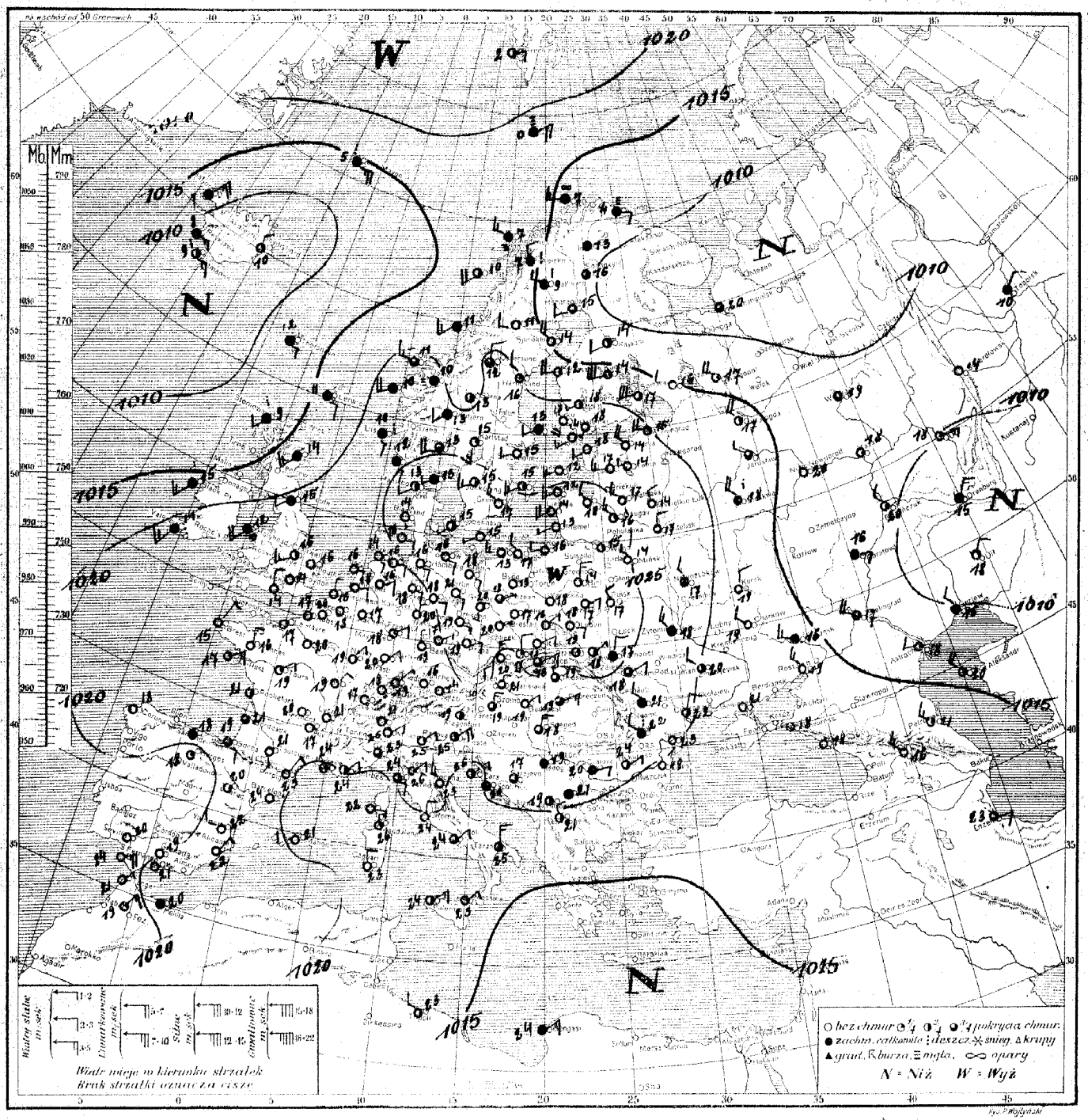
S P O S T R Z E Ż E N I A P I L O T O W E

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			Kierunek wiatru na wysokości						
Wilno	6^{40}	NNE2	NNE3	NNE5	N9	N9	NW6	NW6	—
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6^{25}	NE4	NE4	NE7	E8	NE7	NNE3	—	—
Kraków									
Puck	6^{10}	WSW11	W7	WNW9	WNW9	WNW12	NW11	W[illegible]11	[illegible]
Toruń	6^{30}	N1	N4	N5	NNW5	SW6	NW8	N[illegible]	
Białystok	6^{30}	NNW4	N5	NNW6	NW6	WNW10	—		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 19. VI. środa 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr 170 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia obszerny wyż barometryczny ogarnia kraje Europy zach. środk. i południowej ze środkiem nad Polską. Depresju nad Islandją oraz Rosją północną i wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce pogodnie lub dość pogodnie, temp. od 14° do 20°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 20. VI. (czwartek). Na Pomorzu lekki wzrost zachmurzenia, rankiem mglisto, pozatem dość pogodnie lub pogodnie. Słab [illegible] lub cisza [illegible]

D. P. I. M. Nr. 361. 4 V. 27. (1500)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 19.VI. środa 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja		Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim
Wilno	10	27.1	NNW0	01	2	15	0	6
Lida	"	28.7	NNW0	02	3	16	0	4
Suwałki	"	27.9	SE0	01	0	15	0	4
Pińsk	"	27.9	NNW1	01	0	17	0	9
Białystok	"	29.3	N3	01	0	14	0	9
Brześć n/B	"	27.5	NE2	01	0	17	0	9
Warszawa	"	29.0	cisza	24	1	18	0	13
Kalisz	"	29.2	—"—	32	0	17	0	11
Kielce	"	26.9	NE2	01	1	16	0	12
Lublin	"	27.5	E1	01	0	18	0	10
Lwów	"	25.7	NE1	01	4	18	0.2	19
Tarnopol	"	25.8	N1	10	10	17	4	17
Kraków	"	26.9	ENE1	01	1	18	0	10
Zakopane	"	25.6	ENE1	12	8	16	0	9
Poznań	"	28.6	NE1	26	4	18	0	10
Bydgoszcz	"	—	cisza	01	0	18	0	9
Toruń	"	28.7	NNE1	00	3	13	0	8
Grudziądz	"	26.1	N2	01	2	17	0	9
Gdynia	"	28.8	NW2	01	0	17	0	7
Cieszyn	"	26.0	N2	01	2	17	0	9
Przemyśl	"	26.3	N0	01	3	19	0	11
Thorshavn	"	13.9	SE2	11	9	11	—	—
Seydisfjord	"	07.7	NNW1	10	6	10	—	—
Reykjavik		—	SE1	19	10	8	0	—
Lerwick	10	15.5	E2	11	10	11	—	—
Stornoway	"	13.9	SSW4	59	10	9	—	—
Aberdeen	"	16.3	SSW3	11	10	14	—	—
Tynemouth	"	21.1	WSW2	12	10	15	—	—
Holyhead	"	21.5	SSW2	27	10	12	—	—
Yarmouth	"	23.5	cisza	01	0	16	—	—
Blacksod	"	15.3	SW3	55	10	15	—	—
Valencia	"	20.3	SSW3	44	10	14	—	—
Malinhead								
Croydon	10	23.3	cisza	01	0	14	ślad	10
Ross-on-Wye	"	23.2	—"—	—	—	—	—	—
Scilly								
Rochefort	10	20.7	cisza	—	4	21	0	—
Socoa	"	20.5	SE2	—	7	19	0	—
Clermont	"	21.4	S0	—	0	20	0	13
Dijon	"	22.5	NNE1	—	0	19	0	13
Nancy	"	22.1	NE1	—	0	19	0	13
Le Hâvre	"	23.7	cisza	—	0	17	0	—
Brest	"	23.5	NNE1	—	0	15	0	—
Tours	"	21.8	NNE1	—	3	19	0	14
Paris	"	22.9	cisza	—	0	20	0	15
Strassbourg	"	21.5	NW1	—	1	19	0	—
Toulouse	"	20.8	SSE2	—	1	21	0	17
Perpignan	"	20.1	NNE1	—	1	23	0	—
Marseille	"	19.3	cisza	—	2	24	0	—
Ajaccio	"	18.5	ESE1	—	1	22	0	—
Rennes	"	23.5	N1	—	1	16	0	10
Lyon	"	21.3	cisza	—	0	21	0	16
Helder	"	23.4	ESE3	01	0	16	5	—
Vlissingen	"	22.9	NNE2	00	1	16	—	—
Bruxelles	"	22.2	cisza	01	0	18	0	13
København	"	27.9	SW1	01	5	15	0	—
Skagen	"	27.9	WSW2	11	4	13	0	—
Blaavand	"	27.0	SSE1	01	1	14	0	—
Wien	"	25.0	NNW1	01	0	18	0	15
Klagenfurt	"	22.7	cisza	01	4	19	0	14

Stacja		Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim
Zürich	10	22.9	E1	00	1	18	0.	15
Genève								
Lugano	10	23.1	N1	01	1	21	7	15
[illegible]	"	23.3	ESE2	01	1	14	0	—
Hamburg	"	26.3	ESE1	01	0	16	0	—
Stettin	"	27.9	SE2	01	0	18	0	—
[illegible]	"	28.7	SE1	01	1	21	0	15
[illegible]	"	25.0	SE1	01	0	19	0	13
[illegible]	"	27.0	NE1	01	0	20	0	9
[illegible]	"	21.0	ENE2	01	2	18	0	13
[illegible]	"	25.5	cisza	01	0	16	0	9
[illegible]	"	24.6	ESE2	01	0	17	0	10
[illegible]	"	28.4	N2	01	1	16	0	—
Bamberg	"	24.2	NNW1	01	0	18	0	13
[illegible]	"	23.5	NNW1	01	1	13	0	—
[illegible]	"	27.0	E1	01	2	19	0	14
[illegible]	"	24.4	N3	01	0	20	0	12
[illegible]	"	24.0	NNW1	10	3	19	0	17
[illegible]	9	23.4	NE1	05	0	19	0	17
[illegible]								
[illegible]	10	21.7	NE3	10	7	19	5	16
Vardø	"	11.2	E2	27	10	4	0	—
Bodø	"	13.8	W3	22	9	7	ślad	—
[illegible]	"	16.7	SSW4	12	6	10	0	—
[illegible]	"	19.2	SW3	11	10	11	0	—
[illegible]	"	21.2	SW4	13	10	10	0	—
[illegible]	"	21.6	SSE4	45	10	10	6	—
Green Harbour	"	23.0	ENE1	01	3	2	0	—
Bjørnøya								
Jan Mayen	10	18.7	E5	50	10	5	ślad	—
[illegible]	"	21.3	ENE2	12	10	13	0	5
[illegible]	"	11.3	NW2	55	10	9	8	9
Haparanda	"	17.4	N2	11	8	15	0	—
[illegible]	"	17.3	W1	01	1	11	0	5
[illegible]	"	19.0	NW1	01	3	16	0	—
Karlstad	"	23.1	S2	00	3	15	0	10
Stockholm	"	22.7	SSW2	02	1	15	0	11
Jönköping	"	28.5	SSW1	10	4	15	0	8
Visby	"	24.5	SW1	31	3	15	0	—
[illegible]	"	21.1	NW1	02	1	17	0	—
Abisko	"	15.5	NNW1	51	4	7	0.2	6
Tallinn	"	23.9	NNW2	01	1	18	0	—
Vilsandi	"	24.5	SW3	01	0	12	0	—
Riga	"	26.0	NW3	01	0	18	0	—
Ventspils	"	25.7	SSW3	01	0	12	0	—
Helsinki	"	21.5	SSW3	01	0	18	0	—
Sortavala	"	23.4	W5	02	4	17	0	12
Vaasa	"	18.3	W4	01	3	12	0	—
Kuopio	"	15.3	W6	00	3	14	0	9
Kem								
Archangielsk	10	08.4	cisza	—	7	20	0	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad	10	20.0	NSW4	00	2	15	0	10
Wołogda	"	15.3	NNW4	—	5	17	0	—
Wiatka	"	12.2	cisza	—	7	15	0	—
Czerdyń								
Tobolsk	10	13.5	NE2	—	10	10	0	—
W. Łuki	"	22.2	NNW2	—	0	14	0	—
Moskwa	"	17.3	NNW1	[illegible]	10	18	3	—
Ufa	"	10.0	E3	—	3	18	0	—

Stacja		Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim
Kijów	10	22.1	NNW3	—	10	18	0	—
Kursk	"	17.2	N2	—	0	19	0	—
Żmerynka								
Odessa	10	20.3	NNE2	—	5	22	0	—
Sewastopol								
Rostów n/D	10	17.2	NW3	—	0	19	0	—
Stalingrad	"	11.3	WNW4	—	7	17	19	—
[illegible]	"	07.1	NNE3	—	10	15	1	—
[illegible]								
Astrachań	10	13.3	WNW2	—	3	18	4	—
Baku								
Kazań	10	12.3	NE3	—	3	18	1	—
Saratow	"	12.2	E2	—	4	16	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	21.0	cisza	00	0	18	0	—
[illegible]	"	17.1	E5	01	0	24	0	—
[illegible]	"	21.3	WNW2	00	0	22	0	—
[illegible]	"	19.4	WSW2	00	0	21	0	—
[illegible]								
[illegible]	10	21.1	cisza	10	7	23	0	—
[illegible]	"	21.6	NE2	01	2	25	0	19
[illegible]	"	19.5	NE1	02	3	26	0	18
[illegible]	"	20.0	NNE2	01	1	24	0	—
Napoli	"	16.6	NE2	11	8	24	0	—
Taranto	"	17.9	N3	01	4	25	0	—
Palermo	"	13.7	NE3	01	6	24	0	—
Messyna	"	17.0	NNE2	00	3	23	6	—
[illegible]	"	19.3	NNW2	01	1	23	0	—
Triest	"	21.1	ENE1	01	2	25	0	—
Beograd	"	22.1	cisza	11	10	19	9	18
Zagreb	"	23.5	ENE1	01	1	22	0	18
Sarajewo	"	21.6	cisza	10	7	17	0	14
Niš	"	21.6	—"—	11	10	21	7	17
Skoplje	"	19.5	NW2	01	2	21	5	14
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandrupolis								
Zante								
Bucaresti	10	21.2	NE1	01	6	24	0	18
Timisoara								
Chisinau								
Sulina	10	20.8	cisza	00	0	23	0	—
Tripoli	"	18.6	NW1	00	3	23	0	—
Bengazi	"	18.9	ENE3	11	10	24	0	—
Tunis								
Alger								
Tanger	10	17.7	NNE2	00	0	21	0	—
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		760.7	WSW4	21	0	8	0	6
Zugspitze 2964		715.1	NNW4	01	1	4	0	3
Sonnblick 3106								
[illegible] (1213)		911.4	ESE3	01	0	14	0	9
[illegible]		911.3	S3	01	0	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 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.

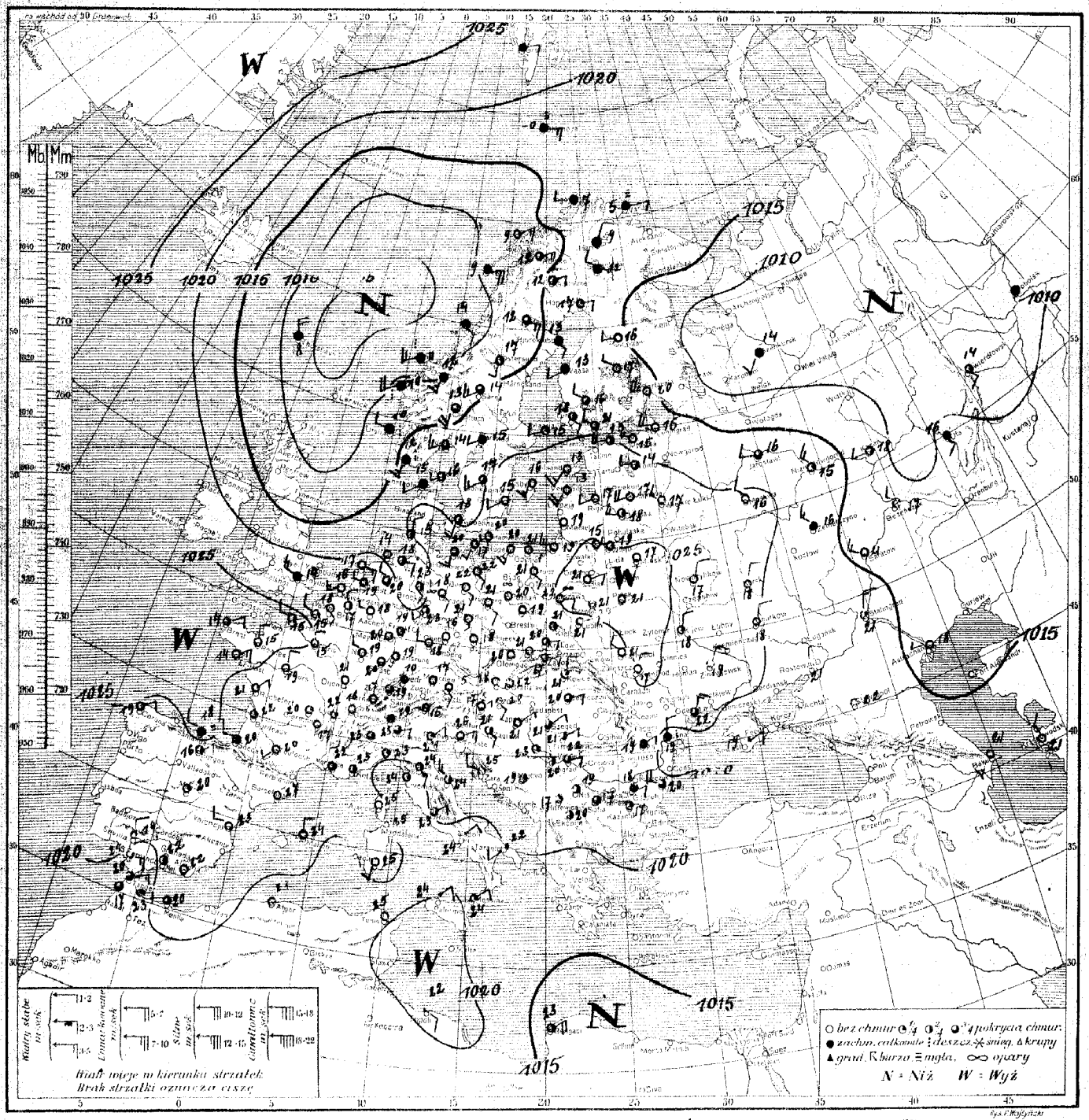
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	5.30	NNE1	S3	SW1	N3	NNW4	NNW1	NW4	N4
Lwów	5.30	NNE2	NE4	ENE7	E7	ENE7	ENE4	N1	WSW2
Gdynia									
Poznań									
Kraków	6.42	NNE3	E5	E7	E6	E6	E4	E4	NE5
Puck	6.42	W5	W7	WNW7	W6	NW3	NNW5	W1	
Lida	6.42	cisza	NNE2	N2	N5	NNW4	NW7	—	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 20.VI (czwartek) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 171 b Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: rozległy obszar wysokiego ciśnienia ze środkami nad Polską i nad Bretanją oraz zał. Biskajską ogarnia zach. środk. i południową Europę. Depresje zalegają nad m. Norweskiem oraz nad Rosją wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie i b. ciepło. (19° do 22°).

Przewidywany przebieg pogody w dniu 21.VI (piątek) Pogoda słoneczna i upalna ze skłonnością do burz w zachodniej części kraju. Słabe wiatry miejscowe. K. Chm.

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

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 20.VI. czwartek 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	7[10] 24.9	W1	01	2	19	0	9
Lida	26.6	cisza	01	1	20	0	9
Suwałki	25.9	W0	01	2	20	0	7
Pińsk	26.1	N1	01	0	21	0	11
Białystok	25.8	ENE1	01	0	21	0	9
Brześć n/B	25.3	ENE0	01	0	21	0	8
Warszawa	25.5	E1	20	1	22	0	13
Kalisz	—	cisza	01	0	19	0	11
Kielce	7[10] 23.9	— " —	01	5	21	0	12
Lublin	24.9	E1	01	1	21	0	8
Lwów	23.9	ENE2	01	1	21	0	11
Tarnopol	24.5	NW1	01	0	21	0	9
Kraków	24.2	E2	01	3	20	0	12
Zakopane	23.9	ENE2	01	1	17	0	6
Poznań	24.6	cisza	20	0	20	1	13
Bydgoszcz	24.8	— " —	01	0	24	0	11
Toruń	24.5	— " —	20	0	22	0	10
Grudziądz	24.6	SE1	00	0	21	0	10
Gdynia	24.2	E2	01	0	21	0	9
Cieszyn	23.0	cisza	01	1	21	0	12
Przemyśl	24.7	— " —	01	3	20	0	10
Thorshavn	06.0	NNW4	—	10	8	—	—
Seydisfjord							
Reykjavik	7[10] 24.0	cisza	—	0	11	—	—
Lerwick							
Stornoway							
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead							
Yarmouth							
Blacksod							
Valentia							
Malinhead							
Croydon	7[10] 24.0	WNW3	—	10	14	—	—
Ross-on-Wye							
Scilly							
Rochefort	7[10] 23.1	NE1	—	2	21	0	—
Socoa	23.5	W2	—	10	20	1	—
Clermont	23.3	cisza	—	3	20	26	14
Dijon	22.1	— " —	—	0	21	0	15
Nancy	21.9	WNW2	—	0	19	0	16
Le Havre	25.8	W2	—	5	15	0	—
Brest	27.5	NE2	—	6	14	0	—
Tours	24.1	N2	—	1	19	0	15
Paris	24.9	NNW2	—	0	15	0	15
Strassbourg	27.3	cisza	—	1	20	0	—
Toulouse	23.3	SW2	—	1	20	0	14
Perpignan							
Marseille	7[10] 21.0	cisza	—	8	22	0	—
Ajaccio	20.1	— " —	—	0	25	0	—
Bordeaux	22.1	— " —	—	7	22	0	17
Lyon	22.5	— " —	—	3	22	0	17
Helder	22.2	ESE3	01	1	17	22	—
Vlissingen	22.5	SW3	00	0	10	—	—
Bruxelles	22.1	NW1	02	5	17	0	11
Kjøbenhavn	19.9	S2	00	5	18	0	—
Skagen	19.0	SW2	01	5	16	0	—
Blaavand							
Wien	7[10] 23.0	cisza	01	0	18	0	15
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	7[10] 21.7	SE0	11	7	19	0	16
Genève	23.8	SW0	01	0	18	0	15
Lugano	23.5	N0	11	10	19	3	14
Borkumriff	19.9	cisza	00	0	14	0	—
Hamburg	20.0	SE1	22	3	20	0	17
Stettin	22.4	SE1	01	0	22	0	15
[illegible]	22.9	SE1	01	0	22	0	17
[illegible]	25.0	SE2	01	0	21	0	14
[illegible]							
[illegible]	7[10] 21.3	cisza	01	3	19	0	15
[illegible]	23.0	— " —	02	1	17	0	8
[illegible]	19.7	SSE2	01	4	23	0	14
[illegible]	25.5	WSW3	01	1	19	0	7
Grünberg	22.7	SE2	01	0	21	0	13
[illegible]	24.0	cisza	01	0	19	0	—
[illegible]	24.9	— " —	00	0	18	0	12
[illegible]	22.1	— " —	01	0	20	0	14
[illegible]	23.1	N2	00	3	21	0	16
Budapest							
[illegible]	7[10] 22.0	NE2	01	1	21	0	15
[illegible]	22.0	E1	00	2	20	0	16
Vardø	17.9	ENE1	29	10	5	0	—
Ingøy	16.6	WSW2	13	9	7	2	—
Bodø	11.4	E5	11	10	9	0	—
[illegible]	09.2	SE2	11	10	14	0	—
[illegible]	11.0	SW4	54	10	10	23	—
[illegible]	13.4	W2	41	10	10	12	—
[illegible]	23.1	ENE1	12	10	−2	0	—
[illegible]	18.7	E3	27	10	−0	1	—
Jan Mayen	14.9	cisza	13	8	3	ślad	—
[illegible]	14.7	S4	10	[illegible]	13	— " —	—
[illegible]	16.2	ENE1	02	5	12	0	5
[illegible]	16.7	E1	01	2	17	0	—
[illegible]	13.9	E3	12	7	19	0	4
[illegible]							
[illegible]	7[10] 18.1	SW2	11	10	15	0	12
[illegible]							
[illegible]	7[10] 20.0	SSW3	11	8	17	0	10
Visby	22.9	S3	00	[illegible]	16	0	—
[illegible]	22.6	SW2	01	0	15	0	—
Särna	—	SSW3	11	8	14	0	11
[illegible]							
[illegible]	7[10] 22.7	SSW3	01	0	13	0	11
Riga	24.0	WSW2	01	0	17	0	7
Ventspils	23.9	SSW4	01	0	13	0	11
Helsinki	19.9	W1	01	5	21	0	10
Sortavala	15.4	W4	01	0	20	0	12
Vaasa	18.1	SW1	11	10	13	0	10
Kuopio	16.0	NW0	01	0	17	0	10
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma	7[10] 10.6	SSE4	—	10	14	—	—
Obdorsk							
Leningrad	7[10] 18.3	W3	00	1	15	0	12
Wołogda							
Wiatka	7[10] 09.5	WSW1	—	10	24	—	—
Czerdyń							
Tobolsk	7[10] 09.6	[illegible]	—	10	14	0	—
W. Łuki	23.0	WNW2	—	0	17	0	—
Moskwa	21.3	NW1	—	0	16	1	—
[illegible]	10.7	SSE1	—	10	16	1	—

Stacja	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew	7[10] 23.8	N2	—	3	18	0	—
Kursk	20.8	NNE2	—	0	18	3	—
[illegible]	17.3	NW3	—	10	16	0	—
Odessa	21.6	NNE3	—	8	22	0	—
[illegible]							
Rostów n/D.	7[10] 17.0	N1	—	0	21	0	—
Stalingrad	16.2	N3	—	3	21	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	7[10] 14.1	W1	—	0	18	3	—
Baku	18.6	SSW3	—	0	21	0	—
Kazań	11.0	WSW1	—	5	19	0	—
Saratow	14.7	WNW3	—	0	21	0	—
Madrid	21.9	NE1	02	2	20	3	17
[illegible]	24.9	NE2	00	0	19	0	—
[illegible]	19.3	E3	01	0	25	0	—
[illegible]	22.7	W2	00	0	23	0	—
[illegible]	20.6	N2	00	1	24	0	—
[illegible]							
[illegible]	7[10] 21.9	cisza	00	3	23	0	18
[illegible]	21.2	NE1	02	2	24	1	20
Firenze	20.2	SE1	01	4	24	0	18
Roma	21.0	ENE2	01	2	23	0	16
Napoli	18.9	NNE1	01	0	24	0	—
[illegible]	20.4	SW1	02	2	22	0	—
Palermo	22.0	ENE1	02	2	24	0	—
Messina	19.5	NNE2	02	3	24	0	—
Cagliari	20.8	S2	01	0	25	0	—
Zara	23.1	W1	00	0	25	0	—
Skoplje	21.6	cisza	10	6	20	0	16
Zagreb	22.4	SE1	02	5	21	0	17
Sarajevo	21.2	cisza	00	2	19	3	14
[illegible]	22.7	— " —	00	4	19	1	10
[illegible]	20.8	SW0	10	5	20	0.3	15
Sofia	21.9	cisza	10	6	17	0	14
Varna	20.2	W4	11	7	20	0	12
Athenes							
Aleksandropolis							
Zante							
Bucuresti							
[illegible]	7[10] 21.0	NE2	11	6	21	0	17
[illegible]							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis	7[10] 20.0	cisza	—	0	23	—	—
Alger	19.0	E2	—	0	23	—	—
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)	760.7	N2	11	7	7	0	6
Zugspitze 2964	714.7	NNW4	11	10	2	0	1
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	909.1	SW1	01	0	17	0	11
[illegible] (1100)	909.1	W1	02	1	19	0	15

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

20 — 29 — mgła lub opary;

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

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

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

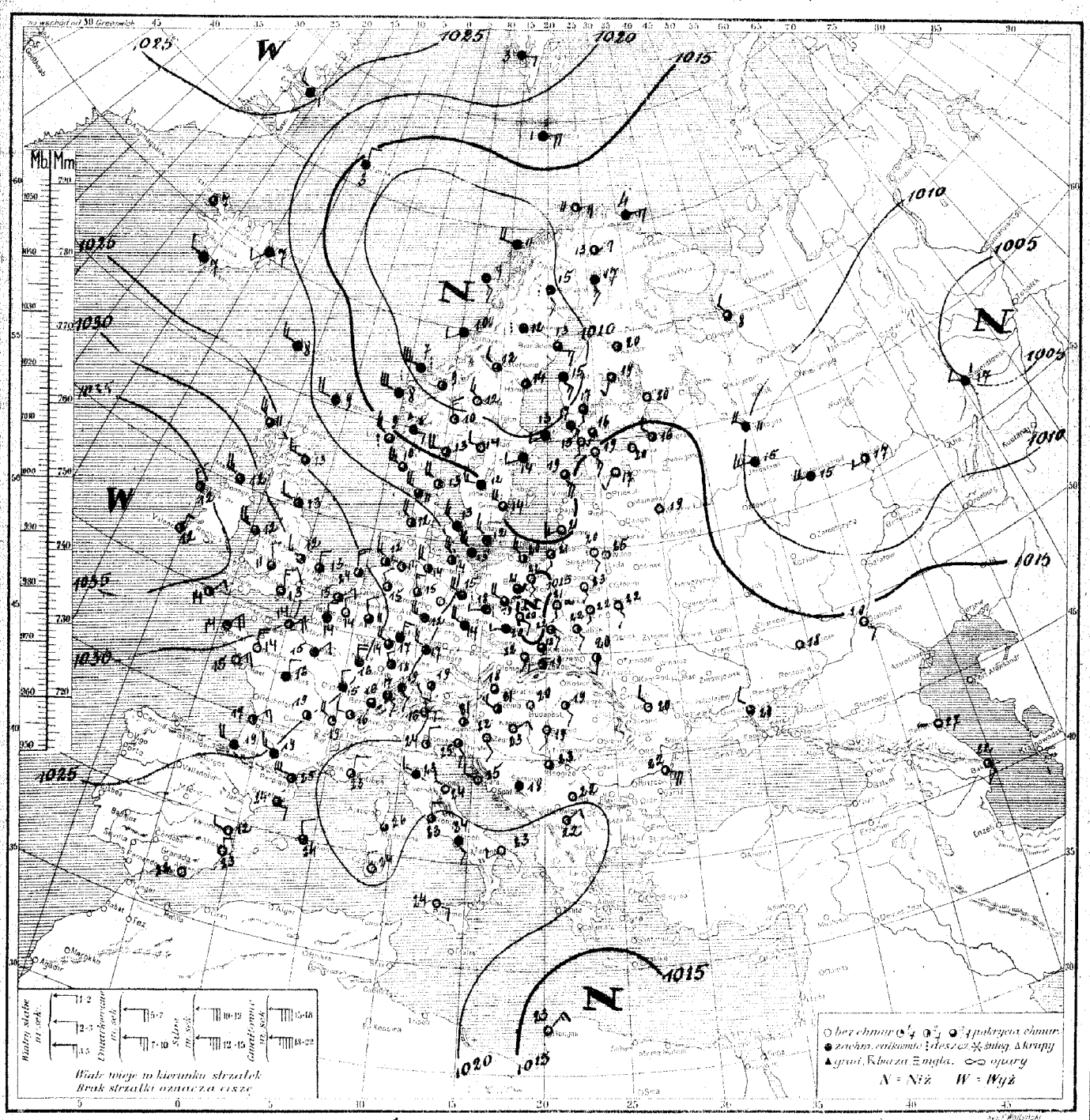
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	[illegible]	W3	W6	WNW6	NW6	NW6	NW5	NW5	NW7
Warszawa	6^{30}	E1	S4	S3	NE2	E3	SSE5	ENE4	WSW2
Lwów	6^{30}	NE1	E4	E4	E4	W1	NNW1	NNW2	E1
Gdynia									
Poznań	6^{40}	SSE	S3	S5	SSE4	SSE2	SSE5	E5	SW1
Kraków	6^{30}	ENE	E6	ESE9	ESE6	ESE[illegible]		ENE	SSE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puck	5^{20}	cisza	SW3	WSW7	WSW4	WNW4	W3	S1	
Toruń	6^{30}	— " —	S4	S6	SSW4	SSW2	SSE4	S	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 21.VI piątek 1929 r. g. G. M. T. Nr. 172 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy Atlantycki ogarnia Anglję, Francję i Niemcy. Depresja, która doniedawna zalegała m. Norweskie, przesunęła się nad Skandynawję, gdzie zwolna się wypełnia. Druga depresja leży nad Rosją środkową i wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: jeszcze pogodnie i ciepło. Temp. od 19° w Poznaniu, do 22° w Pińsku do 25° w Berlinie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 22.VI. (sobota). Po przejściowym wzroście zachmurzenia ze skłonnością do burz na zachodzie i w środku kraju, znowu dość pogodnie, choć nieco chłodniej. Na wschodzie pogoda słoneczna i ciepła. Słabe wiatry północno-zachodnie i zachodnie. (-) L. B.

B. P. I. M. Nr. 304 4 V 29 (45000)

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

Stacja	Ciśnienie mm w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim
Wilno 10	17.1	SSW2	09	0	23	0	10
Lida							
Suwałki 10	17.5	SW0	01	0	21	0	18
Pińsk "	10.4	SE2	11	0	22	0	10
Białystok "	17.7	SSE1	01	0	23	0	11
Brześć n/B	—	SSE1	01	1	22	0	10
Warszawa 10	16.5	S0	20	10	21	0	15
Łódź "	14.9	SE1	31	0	20	0	13
Kielce "	16.2	SE1	03	2	22	0	13
Lublin "	16.9	SE1	01	3	22	0	10
Lwów "	17.5	S1	01	4	20	0	12
Tarnopol "	17.3	WSW2	01	2	22	0	10
Kraków "	17.7	ENE2	16	8	18	0.1	13
Zakopane "	17.9	WSW2	01	3	19	7	10
Poznań "	16.5	WNW4	20	7	19	0	14
Bydgoszcz "	15.8	cisza	12	9	21	0	13
Toruń "	14.7	SSW2	01	1	23	0	14
Grudziądz "	14.3	SSE1	01	1	22	0	12
Gdynia "	15.4	NNW3	01	5	20	0	18
Cieszyn "	16.2	SSE2	01	0	22	0	16
Przemyśl "	17.9	E0	01	4	23	0	13
Thorshavn "	20.8	NW4	11	10	8	—	—
Seydisfjord "	21.8	SW1	11	9	7	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	13.0	WNW4	13	8	9	—	—
Stornoway "	26.3	NW5	16	8	11	—	—
Aberdeen "	25.2	WNW3	01	3	13	—	—
Tynemouth "	28.0	W2	01	4	13	—	—
Holyhead "	32.3	WNW5	12	7	12	—	—
Yarmouth "	28.3	N3	02	4	13	—	—
Blacksod "	35.0	NW3	11	6	12	—	—
Valencia "	36.4	NNE1	01	2	12	—	—
Malinhead "	31.8	NW5	01	5	12	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye 10	34.6	NW4	12	8	11	0	9
Scilly "	34.1	NE2	01	2	14	—	—
Cranwell "	29.9	WNW3	12	7	12	—	—
Rochefort							
Socoa 10	25.6	W4	—	0	29	0	—
Clermont "	25.0	cisza	—	6	19	0	16
Dijon "	23.9	N2	—	10	15	0	15
Nancy "	27.9	N4	—	9	16	0	14
Le Havre "	30.5	NE4	—	5	14	0	—
Brest "	31.7	NE4	—	2	14	0	—
Tours "	28.4	N2	—	9	15	0	13
Paris "	29.5	NE2	—	10	15	0	15
Strassbourg "	23.3	W1	—	3	17	0	11
Toulouse "	24.5	W3	—	10	19	0	18
Perpignan "	22.5	NW6	—	4	25	0.3	—
Marseille							
Ajaccio							
Antibes "	19.1	NNE2	—	1	23	0	—
Metz "	19.1	W0	—	0	23	0	—
Helder "	23.5	N3	02	4	24	0	—
Vlissingen "	28.2	ENE2	11	6	15	0	—
Bruxelles "	28.0	NNW2	01	0	14	0	8
Kjöbenhavn "	19.1	WNW3	11	9	13	0	—
Skagen "	16.2	W4	01	2	13	0	—
Blaavand "	22.1	NW4	01	4	12	0	—
Wien "	18.6	cisza	12	7	18	0	16
Klagenfurt "	19.3	—"—	00	5	21	0	16

Stacja	Ciśnienie mm w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim
Zürich 10	22.3	SE2	11	9	17	0	14
Genève "	23.0	W0	01	2	16	0	15
Lugano "	20.8	N0	00	0	18	2	13
Frankfurt a/M "	23.9	NNW4	11	6	12	0	—
Hamburg "	23.7	NNW4	02	4	14	0	11
Stettin							
[illegible]	14.8	NW2	44	10	15	5	15
[illegible]	18.9	WNW4	16	10	14	3	14
[illegible]	16.3	W2	12	9	20	0	12
[illegible]	23.0	NNE2	16	9	17	0.1	17
[illegible]	19.9	S3	02	4	19	3	14
[illegible]	23.3	NNW3	01	3	15	0.2	11
[illegible]	15.5	S2	01	2	21	0	—
Grünberg	17.2	W4	50	9	13	4	16
[illegible]	14.5	SW2	[illegible]	9	21	0	8
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	24.0	NNW2	—	5	19	—	—
[illegible] "	18.1	cisza	01	0	22	0	17
[illegible] "	18.7	NE1	01	0	23	0	15
[illegible] "	19.3	SE1	00	3	19	0	19
[illegible] "	10.7	ENE3	11	10	4	0	—
[illegible] "	11.8	E3	01	2	11	0	—
[illegible] "	06.3	S3	13	10	9	8	—
[illegible] "	08.9	WSW2	11	9	10	10	—
[illegible] "	13.0	W4	54	10	8	2	—
[illegible] "	18.1	NNW3	50	7	9	2	—
Green Harb. "	24.8	E1	12	9	3	0	—
Björnöya "	17.4	E4	27	10	1	0.1	—
Jan Mayen "	14.6	N1	11	10	3	0	—
[illegible] "	12.0	NW2	02	1	10	0	—
Gällivare "	10.4	SSE1	52	9	15	0	9
Haparanda							
[illegible] 10	26.6	cisza	44	10	12	2	11
[illegible] "	07.5	—"—	11	10	14	1	—
Karlstad "	11.9	SW2	01	0	14	0	11
Stockholm "	11.3	W3	11	10	14	2	14
[illegible] "	15.4	WSW3	11	9	12	1	10
Visby							
[illegible] 10	14.6	NW3	12	6	16	1	—
Särna "	07.1	NW[illegible]	01	0	12	0	5
Tallinn "	15.6	[illegible]	01	0	17	0	16
Viljandi "	15.3	SSE5	12	2	19	0	12
Riga							
Ventspils							
Helsinki 10	14.3	SSW2	11	7	16	0	12
Sortavala "	14.6	cisza	01	0	20	0	12
Vaasa "	09.0	SSE3	11	9	15	0	13
Kuopio "	12.4	SSW1	00	1	19	0	12
Kem							
Archangielsk 10	13.1	NNW2	—	8	8	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	15.1	WNW2	02	4	16	0	14
Wołogda "	10.6	NW4	—	10	11	0	—
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Łuki 10	17.3	cisza	—	6	19	13	—
Moskwa							
[illegible]							

Stacja	Ciśnienie mm w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim
Kijów							
[illegible]							
[illegible]							
Odessa							
Sewastopol							
Rostów n/D							
[illegible] 10	16.3	ESE2	—	0	20	6	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible] 10	15.8	S2	—	3	22	0	—
[illegible]	08.6	SW3	—	10	15	0	—
[illegible]	05.6	NW2	[illegible]	10	17	0	—
[illegible]							
[illegible]							
S. Fernando							
Valencia							
Mahon 10	21.0	NNW2	01	4	24	—	—
Lisboa							
Genua 10	19.7	E4	[illegible]	10	21	ślad	—
[illegible] "	18.1	N1	02	2	24	0	13
Firenze "	19.7	NW4	11	10	23	3	19
Roma "	21.0	NNE1	01	2	23	0	17
Napoli "	17.6	SSE1	11	10	24	0	16
Taranto "	21.5	SW2	00	0	23	0	18
Palermo "	21.2	E1	01	0	24	0	—
Messina							
Cagliari 10	19.3	NW2	01	0	24	0	17
Zara "	21.6	NW2	00	0	25	0	—
Beograd "	18.7	cisza	11	6	23	0	17
Zagreb "	18.9	SE1	01	0	22	0	17
Sarajewo "	20.0	cisza	16	10	18	4	14
Niš "	19.9	—"—	02	1	22	2	15
Skoplje "	19.9	NNE1	02	2	22	0	15
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi 10	15.0	NE1	00	0	23	3	—
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1145)							

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

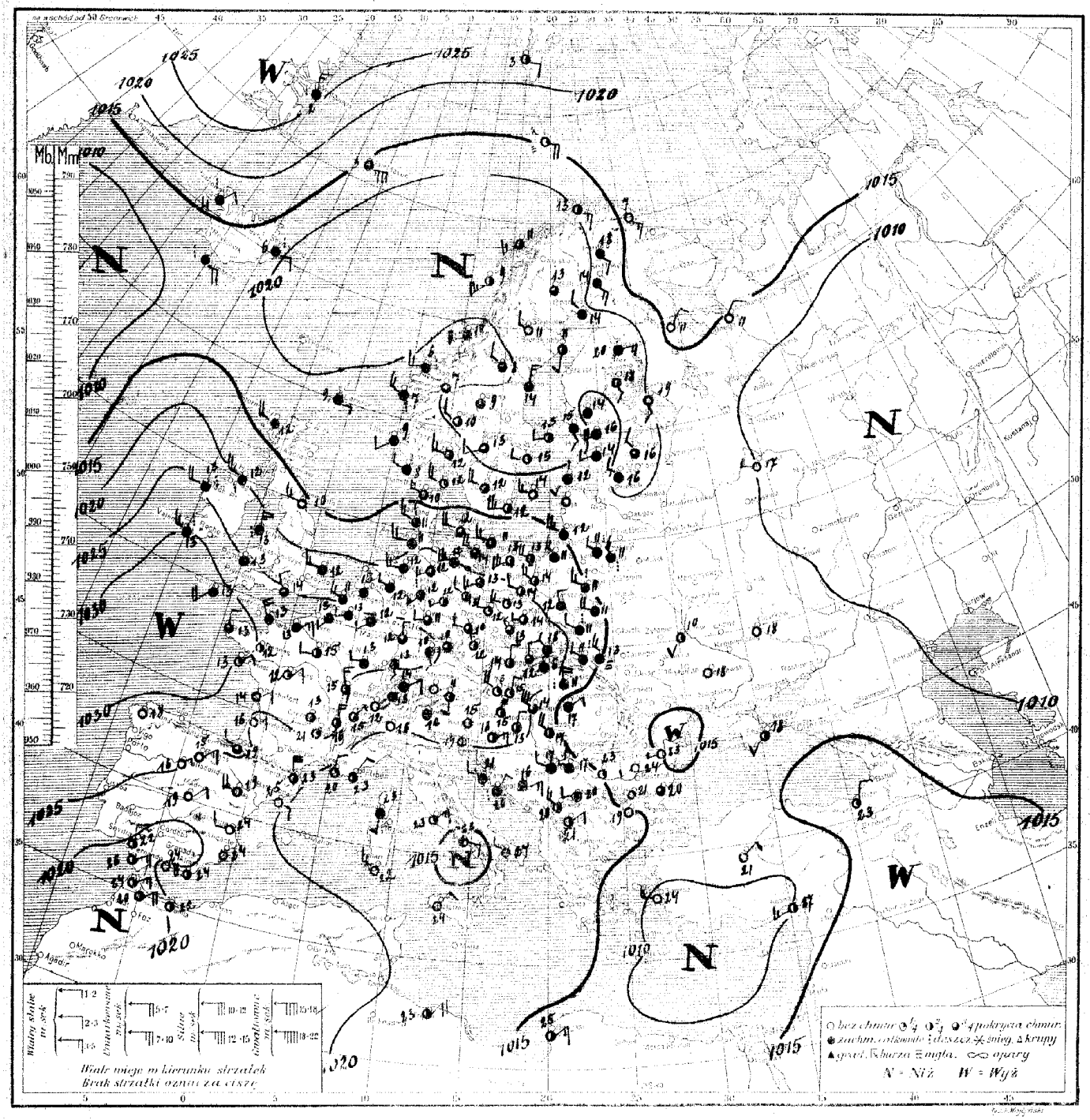
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno	7^{00}	WSW3	WSW4	WSW3	SW-	SW5	WSW7	—	—
Warszawa	6^{30}	S2	S4	SSE2	S3	SW3	W4	WSW4	SW6
Lwów	6^{25}	S3	S4	SSW3	SSW3	SSW3	WSW4	W4	W3
Gdynia									
Poznań	6^{30}	NW3	N3	NW5	WNW8	W8	WSW7	W7	—
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Pack	6^{15}	W5	W9	WNW4	W9	SSE12	NW10	—	
Toruń	6^{30}	SW2	SW2	WSW3	WSW4	WSW4	WNW2	WSW[illegible]	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 22. VI. (sobota) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 175 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: płytka depresja ogarnia Bałtyk, Finlandję, Skandynawję i m. Norweskie, druga nad Rosją wschodnią, trzecia nad Azją Mniejszą i m. Śródziemnem. Obszar wyżowy z nad Anglji sięga do Polski.

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie zachmurzenie umiarkowane, na wschodzie pochmurno i deszcze. Temp. od 11° w Kolnie, do 14° w Kaliszu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 23. VI. (niedziela). Naogół pogoda słoneczna przy niewysokiej temperaturze i umiarkowanem zachmurzeniu, tylko na wschodzie Polski oraz na wybrzeżu rankiem jeszcze chmurno. Słabe lub umiarkowane wiatry zachodnie i południowo-zachodnie, i kolm.

D. P. i. M. Nr. 304 4.V.29. (45000).

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

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	12.6	NW3	52	10	11	0	11
Lida ″	11.9	SW2	16	10	15	0.4	13
Suwałki ″	16.0	WNW1	16	10	10	1	—
Pińsk ″	13.3	WNW3	11	10	17	0	13
Białystok ″	16.5	WNW3	58	10	11	2	10
Brześć n/B ″	15.1	NW4	16	10	11	1	10
Warszawa ″	19.0	NNW2	11	10	12	0.1	11
Kalisz ″	24.9	W2	12	4	14	1	10
Kielce ″	20.5	NW1	49	10	11	0.1	10
Lublin ″	17.8	WNW2	51	10	11	1	10
Lwów ″	14.5	E3	25	10	10	0	12
Tarnopol ″	12.5	NW1	12	9	10	0	17
Kraków ″	21.8	NW1	16	10	18	20	10
Zakopane ″	23.7	NNW2	65	10	6	17	6
Poznań ″	21.9	W3	02	3	13	0	8
Bydgoszcz ″	20.2	W1	12	6	14	4	8
Toruń ″	20.5	W1	11	6	14	0	9
Grudziądz ″	19.1	WNW3	11	6	14	0	9
Gdynia ″	18.1	W4	01	5	13	0	9
Cieszyn ″	21.6	NNW2	11	7	12	9	10
Przemyśl ″	17.1	WNW2	51	10	11	2	11
Thorshavn							
Seydisfjord 10	10.4	ENE7	50	10	6	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	12.7	E1	11	10	9	[illegible]	—
Stornoway ″	13.2	WNW4	41	10	12	—	—
Aberdeen							
Tynemouth 10	16.6	W2	14	10	10	—	—
Holyhead ″	22.1	N–	50	10	13	—	—
Yarmouth ″	23.0	WSW3	11	10	12	—	—
Blacksod ″	25.0	W4	54	10	13	—	—
Valencia							
Malinhead 10	20.7	WNW5	48	6	12	—	—
Croydon ″	30.1	WNW3	40	10	13	—	—
Ross-on-Wye							
Scilly	—	SSW4	11	9	13	—	—
Pembroke	25.8	—	12	10	13	—	—
Rochefort 10	27.5	NE2	—	1	14	0	—
Socoa ″	20.1	NNW2	—	8	19	0	—
Clermont ″	26.7	cisza	—	4	13	0	6
Dijon ″	25.1	NNW3	—	5	15	0	9
Nancy ″	25.7	SW1	—	10	13	0	—
Le Havre ″	27.7	NE1	—	0	13	0	—
Brest ″	30.5	N4	—	7	13	0	—
Tours ″	28.7	NNE2	—	2	12	0	7
Paris ″	29.8	N1	—	[illegible]	14	0	12
Strassbourg ″	24.1	E1	—	10	14	—	—
Toulouse							
Perpignan 10	21.7	NNW6	—	4	23	0	—
Marseille ″	18.1	N1	—	3	20	—	—
Ajaccio ″	15.7	S2	—	8	23	0	—
Lyon ″	25.1	N4	—	5	16	0	11
[illegible] ″	23.3	NE1	—	1	16	0	13
Helder ″	21.3	WNW3	11	8	13	0.2	—
Vlissingen ″	24.5	WNW3	12	10	11	—	—
Bruxelles ″	26.0	WSW2	12	9	13	0	7
Kjöbenhavn ″	17.5	W4	11	8	12	0	—
Skagen ″	13.5	W4	01	3	12	0	—
Blaavand ″	18.8	WNW3	30	10	11	2	—
Wien ″	23.3	NW4	01	2	13	0.6	11
Klagenfurt ″	19.9	cisza	01	3	15	5	13

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich 10	24.4	NW0	12	6	13	0	10
[illegible] ″	24.5	NNE2	01	1	15	0	11
Lugano ″	20.9	NNE0	00	0	18	0	13
[illegible] ″	19.3	W4	11	10	12	0	—
[illegible] ″	21.7	WSW3	11	7	12	ślad	9
[illegible] ″	20.7	SW3	12	8	13	0	8
[illegible] ″	22.1	WNW2	10	6	13	1	9
[illegible] ″	23.3	W2	11	7	10	ślad	7
[illegible] ″	21.2	NW3	11	8	13	0.5	10
[illegible] ″	26.7	N1	11	7	12	0	8
[illegible]							
[illegible] 10	22.4	SW3	30	9	12	ślad	6
[illegible] ″	16.7	WNW3	10	9	11	2	10
[illegible] ″	21.6	W2	02	3	12	0	8
[illegible] ″	14.0	NNW5	11	10	12	3	—
[illegible] ″	23.9	NW3	02	2	12	0	9
[illegible] ″	21.3	N2	01	4	14	12	9
[illegible] ″	17.5	N4	56	10	11	29	11
[illegible] ″	17.0	NW6	10	7	14	2	14
[illegible] ″	20.8	N6	10	6	13	—	13
[illegible] ″	14.1	NE1	12	10	17	5	16
[illegible] ″	17.0	ESE3	00	0	7	0	—
[illegible] ″	10.8	E3	01	5	13	0	—
[illegible] ″	16.3	SSW5	11	6	9	0	—
[illegible] ″	10.3	SW4	13	10	10	1	—
[illegible] ″	13.3	WNW3	40	10	7	2	—
[illegible] ″	13.8	SW1	12	10	9	0.5	—
[illegible] ″	21.4	E1	02	1	3	0	—
[illegible] ″	15.4	ESE5	22	1	2	ślad	—
[illegible] ″	12.1	E7	13	7	3	0.5	—
[illegible] ″	13.9	WNW2	10	6	10	0	5
[illegible] ″	22.0	cisza	11	7	13	0	9
[illegible] ″	23.7	NW1	11	10	14	7	12
[illegible] ″	08.8	WNW1	01	1	11	0	9
[illegible] ″	07.7	N3	11	5	14	0	—
[illegible] ″	16.2	WSW2	12	8	13	0	9
Stockholm ″	17.9	W2	02	—	15	0	11
[illegible] ″	11.9	W4	11	8	12	0	8
Visby ″	12.2	W3	01	0	14	0	—
[illegible] ″	12.7	W5	02	5	12	0	—
Brno ″	07.9	cisza	11	9	9	0	1
[illegible] ″	14.0	W1	50	10	14	ślad	11
[illegible] ″	11.3	SSW1	30	0	12	0	12
Riga							
[illegible]							
Helsinki 10	10.4	SW2	13	10	15	0	13
Sortavala ″	14.5	S1	01	0	19	0	11
Vaasa							
Kuopio 10	08.8	SSE2	00	4	18	0	14
Kem ″	15.3	NE2	—	0	11	0	—
Archangielsk ″	14.6	NE1	—	0	11	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk							
W. Ustj							
Moskwa							
Ufa							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew 10	13.3	SSW1	—	3	10	0	—
Mińsk							
[illegible]							
Odessa							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Madrid 10	23.5	NE2	00	1	19	0	18
[illegible]							
[illegible] 10	12.4	E3	02	5	26	0	22
[illegible] ″	21.4	WSW2	00	0	24	0	20
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
Roma 10	18.0	NNE3	01	2	23	0	19
Napoli ″	14.9	SE1	40	10	23	ślad	—
Taranto ″	16.4	WNW2	01	0	24	0	—
Palermo ″	18.1	NE1	01	0	24	0	—
Messina							
Cagliari 10	17.3	WNW3	01	0	22	0	—
Zara ″	16.2	W2	11	10	21	16	—
Beograd ″	17.8	W2	16	10	17	1	16
Zagreb ″	21.3	ENE3	10	6	18	0.5	17
Sarajewo ″	18.3	N1	16	10	16	0	15
Niš ″	16.7	W1	11	10	20	0	16
Skoplje ″	15.7	NE1	02	2	21	0	14
Sofia							
Varna 10	14.3	cisza	11	8	20	0	15
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	13.5	SW1	00	0	24	0	16
[illegible]							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	18.8	NE4	10	6	23	0	—
Bengasi ″	14.7	NE3	01	5	25	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger 10	18.7	ENE3	02	4	24	0	20
Malta							
Angora 10	13.6	NE2	—	0	27	—	—
Stambul ″	10.3	SW3	—	5	27	0	—
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—opady przelotne (pogoda zmienna);
- 40—49—drobny deszcz ze stratus lub roszącą mgła;
- 50—59—deszcz;
- 60—69—śnieg;
- 70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;
- 80—89—grad lub deszcz z gradem;
- 90—99—burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

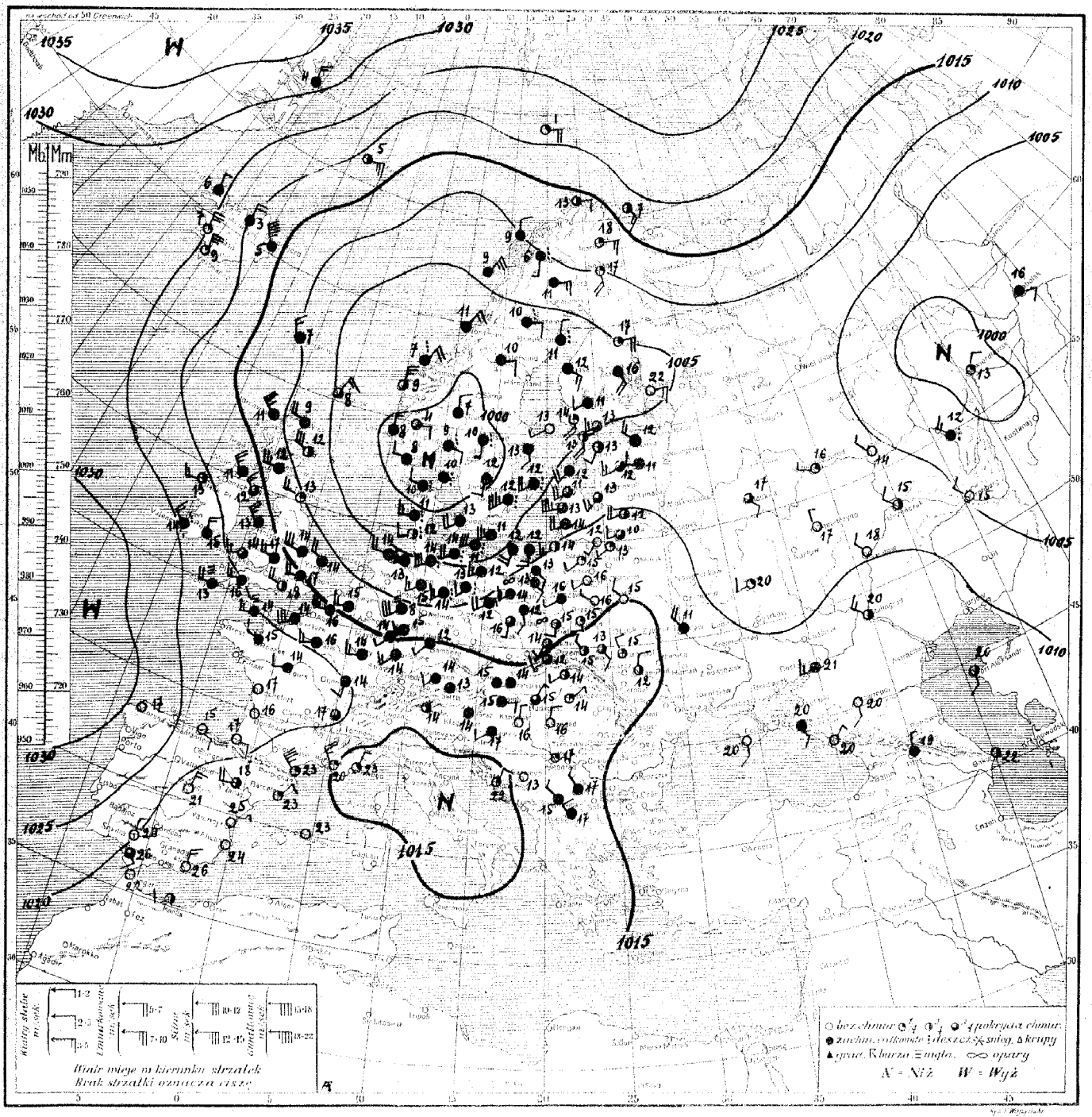
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	5 45	NE3	NNW7	NNW8	NNW[illegible]	[illegible]	NNW[illegible]	—	—
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6 [illegible]	WNW5	NW5	NW6	NW[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Pińsk	5 [illegible]	WNW7	NNW14	NW15	NW16	NW18	NW12	[illegible]	
Toruń	[illegible]	[illegible]	NW6	NNW5	NNW12	NNW11	NW14	N	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 23. VI. niedziela 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 174a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: niż barometryczny leży nad Danją i południową Skandynawją, przesuwając się nad Bałtyk. Obszary wysokiego ciśnienia zajmują Atlantyk i Grenlandję.

Obecny stan pogody w Polsce: w Polsce zachodn. i północnej następuje wzrost zachmurzenia wskutek nasuwania się brzegu niżu barometr., pozatem pogodnie. Tempor. wynosi od 12° w Gdyni do 16° w Warszawie i Brześciu n/B.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 24. VI. (poniedziałek): przejściowy wzrost zachmurzenia z deszczem, postępujący od zachodu ku wschodowi kraju przez Pomorze, Poznańskie, Mazowsze i Wileńskie. W południ. części kraju nieco pogodniej. Temperatura bez większych zmian. Umiarkowane wiatry południ.-zachodnie, potem zachodnie.

T. L. B.

D. P. I. M. Nr. 361. 1.V.30. (17000).

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

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	12.1	SW1	01	1	13	ślad	5
Lida							
Suwałki	13.0	SW1	01	3	15	0	5
Pińsk	15.7	NW2	05	4	15	0	10
Białystok	14.2	SW1	01	1	16	0	5
Brześć n/B	13.9	NNW1	01	0	16	0	5
Warszawa	13.4	SW1	12	9	16	0	7
Kalisz	11.1	S2	11	10	12	0	10
Kielce	14.2	S1	23	4	15	0	6
Lublin	14.5	SSE1	01	1	16	0	6
Lwów	—	SE2	01	4	13	7	9
Tarnopol	15.8	NNW1	01	3	15	0	6
Kraków	15.1	SW1	10	8	14	0	7
Zakopane	16.6	SW2	11	7	12	3	1
Poznań	10.7	SW3	20	5	14	0	11
Bydgoszcz	10.1	cisza	11	10	14	0	9
Toruń	11.1	SE0	11	10	13	ślad	8
Grudziądz	13.4	SSE2	11	10	13	0	6
Gdynia	08.5	S3	11	10	12	0	7
Cieszyn	14.5	SSE2	11	9	15	0	9
Przemyśl	16.3	WNW0	02	4	15	0	5
Thorshavn	11.1	NNW3	16	9	7	11	—
Seydisfjord	14.8	NW4	11	9	—	—	—
Reykjavik	24.6	N5	01	2	7	—	—
Lerwick	05.2	NE3	13	8	8	13	—
Stornoway	11.9	NW7	11	9	11	1	—
Aberdeen	06.3	NW6	11	8	12	—	—
Tynemouth	09.6	NNW4	00	2	13	0	—
Holyhead	19.5	NNW5	16	9	13	0.1	—
Yarmouth	11.3	NW4	11	10	14	0	—
Blacksod	21.7	W3	11	6	13	0.2	—
Valencia	24.7	NW3	44	10	14	—	—
Malinhead							
Croydon	15.3	W4	11	10	17	—	15
Ross-on-Wye	16.1	WNW4	11	9	17	0	16
Scilly	23.6	WNW4	21	10	13	—	—
Renfrew	12.6	WNW5	13	9	12	0	10
Cranwell	13.0	WNW4	12	10	14	0	13
Rochefort	22.7	cisza	—	0	17	16	—
Socoa	23.4	SE1	—	1	17	0	—
Clermont							
Dijon	19.4	SSW2	—	10	14	ślad	—
Nancy	13.4	W3	—	10	14	— " —	—
Le Havre	18.9	SW1	—	10	14	0	—
Brest							
Tours	21.4	W2	—	10	14	0	—
Paris	19.1	W1	—	10	16	0	15
Strassbourg							
Toulouse							
Perpignan	18.1	NW2	—	2	23	—	—
Marseille	15.0	NNW5	—	2	20	0	—
Ajaccio							
Bordeaux	22.7	cisza	—	0	16	0	—
Lyon	20.9	— " —	—	8	17	0	12
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	13.7	W3	12	10	15	1	12
København	02.0	SW4	11	9	13	5	—
Skagen	99.9	cisza	40	9	10	ślad	—
Blaavand	01.0	W3	30	10	11	1	—
Wien	16.6	cisza	11	10	15	0	13
Klagenfurt	17.0	— " —	11	9	14	0	13

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Borkum	05.7	WNW2	11	10	14	0.3	—
Hamburg	06.4	WSW2	55	10	14	2	11
Stettin	07.0	SW3	60	10	12	1	9
Berlin	08.2	WSW2	35	10	13	1	12
Dresden							
Breslau	11.7	SSW1	10	7	16	0	11
[illegible]	14.1	WSW3	12	10	15	0.4	13
München	17.0	SW2	12	10	14	ślad	11
[illegible]	08.1	WSW3	11	9	15	2	10
[illegible]	10.7	SW3	00	5	14	0	6
Gräfenberg	10.3	SW4	50	10	13	ślad	11
[illegible]	09.5	SW4	11	9	14	0	—
Praha							
[illegible]							
[illegible]	17.0	SW1	02	4	14	0	7
Budapest	17.2	NE1	11	7	15	0	11
[illegible]							
[illegible]	17.2	NE1	01	2	14	0	9
[illegible]	19.6	SE3	01	4	17	0	—
[illegible]	13.8	E2	01	4	13	0	—
Röst	08.9	NE5	11	10	9	0	—
[illegible]	04.2	NE3	11	10	11	0.2	—
[illegible]	02.1	NNE5	02	5	9	0	—
[illegible]	99.5	N3	12	10	8	0	—
Green Harbour							
[illegible]	22.4	E4	02	3	1	0	—
[illegible]	16.7	E5	01	3	5	[illegible]	—
[illegible]	99.9	N2	12	10	7	0	3
[illegible]	05.5	E1	[illegible]	10	[illegible]	13	8
Haparanda							
Stensele	03.9	E1	53	10	9	5	8
Härnösand							
Karlstad	99.7	S1	55	10	10	0.5	9
Stockholm	02.3	SSE2	12	10	13	0	10
Jönköping	97.5	S2	10	10	12	8	9
Visby	04.0	SW1	50	10	13	0.4	—
Gvinskar	02.0	SW2	40	10	12	0.3	—
Tallinn	07.1	SSW1	10	6	13	0	10
Vilsandi	06.9	SSW1	11	9	12	0	11
Riga	09.2	SSW1	11	7	13	0	5
Ventspils	03.3	SSW4	11	7	11	0.1	8
Helsinki	05.7	SW3	10	7	13	1	11
Sortavala	03.7	E3	01	0	22	0	16
Vaasa	04.4	ESE3	13	10	12	0.3	10
Kuopio	01.3	SE4	11	9	16	0	12
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Czerdyń							
Tobolsk	01.0	E1	—	10	18	0	—
W. Łuki							
Moskwa	07.7	S[illegible]	—	3	17	[illegible]	—
Ufa	01.0	W3	deszcz	10	12	4	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew	12.3	NNW4	—	10	11	2	—
Kursk	08.6	WSW2	—	3	20	0	—
[illegible]	10.1	NNW1	—	0	17	0	—
Odessa							
Sewastopol	12.2	S3	—	0	20	0	—
Rostow n.D.	11.9	SW3	—	10	21	0	—
Stalingrad	11.1	WNW3	—	5	20	0	—
Orenburg	02.6	NW2	—	0	15	0	—
Soczi	13.6	NE2	—	0	20	0	—
[illegible]							
Baku	13.3	cisza	—	5	22	0	—
Kazań	06.1	WNW1	—	0	14	8	—
Saratow	09.6	WNW2	—	0	18	0	—
Madrid	18.3	NE3	00	0	21	—	—
La Coruña	21.0	cisza	00	0	17	0	—
S. Fernando	16.1	SE2	01	—	26	0	—
Valencia	19.0	ENE2	00	0	25	0	—
Mahon	18.7	cisza	00	0	23	—	—
Lisboa							
Genova							
[illegible]							
Firenze							
Roma							
Napoli							
Termini							
Palermo							
Messina							
Cagliari							
Beograd	17.2	cisza	00	2	17	0	—
Zagreb	17.0	SW1	11	10	17	0	13
Sarajewo	17.3	cisza	00	0	13	0	11
Niš	17.2	NW1	11	10	17	0	14
Skoplje	15.8	WNW2	11	10	17	5	13
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucresti							
[illegible]							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora							
Stambul							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1142)	894.1	WNW7	27	10	7	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

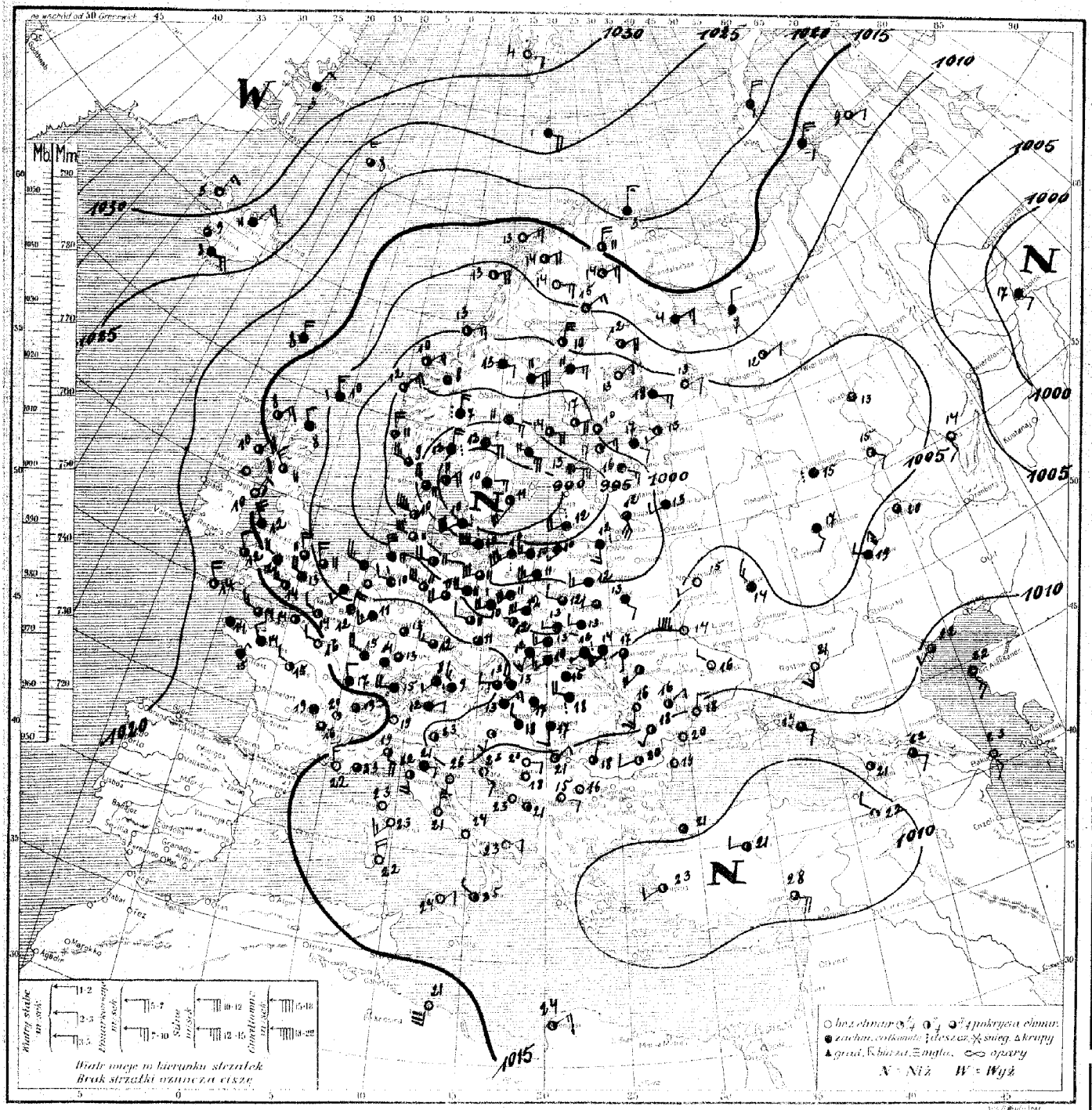
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6 25	SW3	WSW5	WSW7	W10	W11	W6	—	—
Lwów	6 50	WSW2	WNW4	NW3	NW2	NW2	N2	NW3	W5
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 24. VI. (poniedziałek) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 175 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Grenlandyją i Atlantykiem, głębokie niże barometryczne, leżący nad Bałtykiem południowym ogarnia całą niemal Europę.

Obecny stan pogody w Polsce: Zmienne, przeważnie deszcze, temp. 10° do 17° C.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 25. VI. (Wtorek) Zachmurzenie zmienne, przeważnie duże, przeważnie deszcze, chłodno. Silniejsze na wybrzeżu burzliwe, wiatry zachodnie i północno zachodnie. (—) Stb.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 24. VI. poniedz. 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 9	36.7	SSE1	51	10	12	9	12
Lida 10	00.9	SSE3	56	10	12	3	5
Suwałki 9	99.1	WSW2	16	9	11	1	10
Pińsk 10	02.9	SSE2	16	10	13	ślad	8
Białystok 9	99.9	W3	11	9	12	7	11
Brześć n/B 10	01.3	W4	16	8	12	7	10
Warszawa "	01.4	WNW2	16	8	12	1	11
Kalisz "	02.5	WSW6	12	7	12	1	10
Kielce "	04.5	W1	11	9	13	5	10
Lublin "	03.4	W2	11	8	13	4	11
Lwów "	04.3	SW3	51	10	14	0.4	11
Tarnopol "	05.4	S1	10	7	17	0	9
Krakow "	06.7	WSW3	16	9	13	5	11
Zakopane "	08.3	WSW3	10	10	10	2	9
Poznań "	03.6	SW7	11	10	11	1	8
Bydgoszcz 9	98.6	SW4	11	10	11	10	10
Toruń 10	00.9	W3	11	10	10	6	10
Grudziądz 9	98.9	WSW5	16	10	11	6	9
Gdynia "	96.2	W3	16	9	10	14	9
Cieszyn 10	08.3	SSW3	11	9	12	6	10
Przemyśl "	05.9	WSW1	51	10	12	2	12
Thorshavn "	16.7	N4	—	10	8	4	—
Seydisfjord "	32.4	N3	10	8	5	—	—
Reykjavik "	28.8	cisza	11	9	9	2	—
Lerwick							
Stornoway 10	19.8	NNW3	40	9	12	—	—
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead 10	14.8	NW5	11	9	12	0	—
Yarmouth "	09.7	NW4	10	7	11	0	—
Blacksod							
Valencia 10	09.8	NNW3	40	9	—	—	—
Malinhead							
Croydon 10	13.9	NW3	11	9	13	0	9
Ross-on-Wye "	14.5	WNW4	12	—	12	—	—
Scilly "	19.0	NNW4	01	3	14	ślad	—
Dick "	10.2	NW4	11	9	8	0.4	—
Sinec "	14.9	WNW	12	8	14	0	—
Rochefort							
Socoa							
Clermont 10	16.2	cisza	—	9	19	0	14
Dijon "	14.5	NNW2	—	9	17	ślad	15
Nancy "	12.7	WNW4	—	9	15	3	10
Le Havre "	15.5	WNW4	—	4	14	0	—
Brest "	18.6	cisza	—	9	14	0	—
Tours "	16.6	WNW	—	3	15	0	13
Paris "	15.1	WNW2	—	0	16	0	12
Strasbourg "	12.6	S2	—	9	14	2	12
Toulouse							
Perpignan							
Marseille 10	10.9	NNW5	—	0	22	0	—
Ajaccio "	11.0	cisza	—	0	23	0	
Antibes "	10.6	—"—	—	1	23	0	—
Lyon "	15.4	—"—	—	3	20	0	16
Helder "	06.7	WNW5	—	—	—	—	—
Vlissingen							
Bruxelles 10	10.7	NNE4	12	9	12	0	6
København 9	88.9	WSW6	55	10	10	24	—
Skagen "	88.0	NE5	06	4	11	28	—
Blaavand "	95.9	NW9	35	5	10	ślad	—
Wien 10	11.1	W2	51	10	13	—	—
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich 10	13.3	W4	11	9	15	0.1	14
Genève "	15.3	SW1	11	7	19	0	16
Lugano "	11.4	N0	00	0	19	0	13
Borkum "	06.0	NNW6	11	9	11	0.6	—
Hamburg "	02.3	W6	16	5	11	3	9
Stettin 9	99.4	WSW7	11	8	11	0	8
Berlin 10	03.8	W4	11	9	11	0	8
Dresden "	07.4	WNW4	11	7	11	0.4	8
Breslau "	05.9	W5	10	6	12	2	10
Frankfurt "	11.5	WSW2	11	8	13	0	9
München "	14.9	SW2	53	10	8	10	8
Hannover "	05.7	WSW4	12	9	11	0.2	8
[illegible] "	07.4	W2	52	10	10	0.1	7
Grünberg "	04.6	W4	50	9	10	1	8
[illegible] 9	94.0	WSW4	50	10	12	21	—
Praha 10	09.5	WNW4	14	8	11	1	10
Olomouc "	08.0	WNW2	12	9	13	4	11
Košice "	06.4	SSW4	12	10	15	0.1	13
Budapest "	08.8	NW4	11	10	17	0.4	16
Kaposvár "	08.8	NW2	11	9	18	0	15
Debreczen "	09.0	S1	41	10	18	0	14
Vardø "	20.3	NNE3	11	10	3	—	—
Ingøy							
Röst 10	09.8	E4	11	6	13	0	—
Nordøyan "	06.4	E5	01	4	13	ślad	—
[illegible] 9	98.3	NNE6	01	3	12	—"—	—
Utsire "	97.4	NNW4	00	2	11	2	—
Green Harb. 10	30.2	ESE2	00	0	4	0	—
Bjørnøya "	27.7	E4	27	0	-1	ślad	—
Jan Mayen "	20.3	NE4	11	8	5	—	—
Kiruna 9	36.8	NNE4	51	10	7	3	6
Gällivare 10	11.4	E3	01	0	14	0	8
Haparanda "	10.1	NE3	01	1	15	0	8
Stensele							
Härnösand							
Karlstad 9	91.1	E4	[illegible]	10	[illegible]	2	11
Stockholm "	91.3	ESE5	51	10	[illegible]	[illegible]	—
Jönköping "	87.8	E3	11	10	10	6	9
Visby							
Grimskär 9	86.3	SSW6	45	6	11	3	—
Falun "	97.0	ESE3	55	10	11	3	10
Tallinn "	99.1	ENE3	01	3	11	0	8
Viljandi "	93.9	SE6	11	10	13	2	—
Riga "	99.1	ENE3	01	3	14	0	8
Ventspils "	93.9	SE6	11	10	13	2	2
Helsinki 10	00.2	E3	01	0	16	0	10
Sortavala "	02.1	E3	11	9	18	[illegible]	12
Vaasa "	03.3	E3	12	10	11	0.1	8
Kuopio "	03.7	NE2	00	2	13	0	8
Kem "	12.8	NE3	—	10	4	0	—
Archangielsk "	10.6	NNE	—	10	7	0	—
Matoczkin Szar "	20.4	NE4	—	10	7	0	—
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	02.6	SW1	00	2	13	0.5	9
Wołogda							
Wiatka 10	02.9	NNW4	—	3	13	4	—
Czerdyń							
Tobolsk 9	98.1	SSE1	—	10	17	14	—
W. Łuki 10	03.5	WSW	—	10	13	0	—
Moskwa							
Ufa 10	05.5	S1	—	0	14	0	—

Stacja	Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Kijew 10	07.4	WNW	—	0	14	0	—
Kursk "	05.5	NNW3	—	10	14	10	—
Ziemietczyno "	03.1	SSE2	—	10	17	3	—
Odessa "	10.6	N2	—	0	18	1	—
Sewastopol							
Rostow n.D. 10	08.3	SSW3	—	0	21	0	—
Stalingrad							
[illegible]							
[illegible]							
Astrachań 10	10.9	SW2	—	3	22	0	—
Baku "	13.2	SSE2	—	0	23	0	—
Poti "	10.3	cisza	—	3	21	0	—
Kazań "	03.5	SE2	—	3	15	4	—
Madrid							
La Coruna							
S. Fernando							
Valencja							
Mahon							
Lisboa							
Genova 10	11.8	SE4	17	6	19	0	—
[illegible]							
Firenze 10	14.3	ESE1	13	10	21	0	20
Roma "	13.1	NNE	00	0	21	0.1	15
Napoli "	10.9	cisza	01	0	24	0	—
Taranto "	13.1	E1	01	0	23	0	—
Palermo "	13.2	ENE2	01	0	24	0	—
Messina "	12.0	NW1	02	5	25	0	—
Cagliari "	13.3	NNW4	01	0	22	0	—
Zara "	11.0	SE2	00	0	23	0	—
Beograd "	10.6	NNE2	01	1	21	0	13
Zagreb "	09.0	SSW1	01	1	20	0	14
Sarajewo "	11.7	cisza	01	0	18	0	14
Niš "	14.0	N0	01	0	16	0	9
Skoplje							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti 10	12.6	W1	00	3	20	0	13
Timişoara "	14.1	S3	01	4	18	0	10
Chisinau "	08.7	NE1	01	4	16	0	8
Sulina "	13.2	cisza	01	0	20	0	15
Tripoli "	16.8	S6	30	0	21	0	17
Bengasi "	11.7	NE3	00	1	24	0	17
Tunis							
Alger							
Tanger							
Malta							
Angora 10	09.0	W1	—	5	21	ślad	—
Stambul "	12.2	cisza	—	8	21	0	—
Smyrna "	06.4	SW2	—	3	23	—	
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 — 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

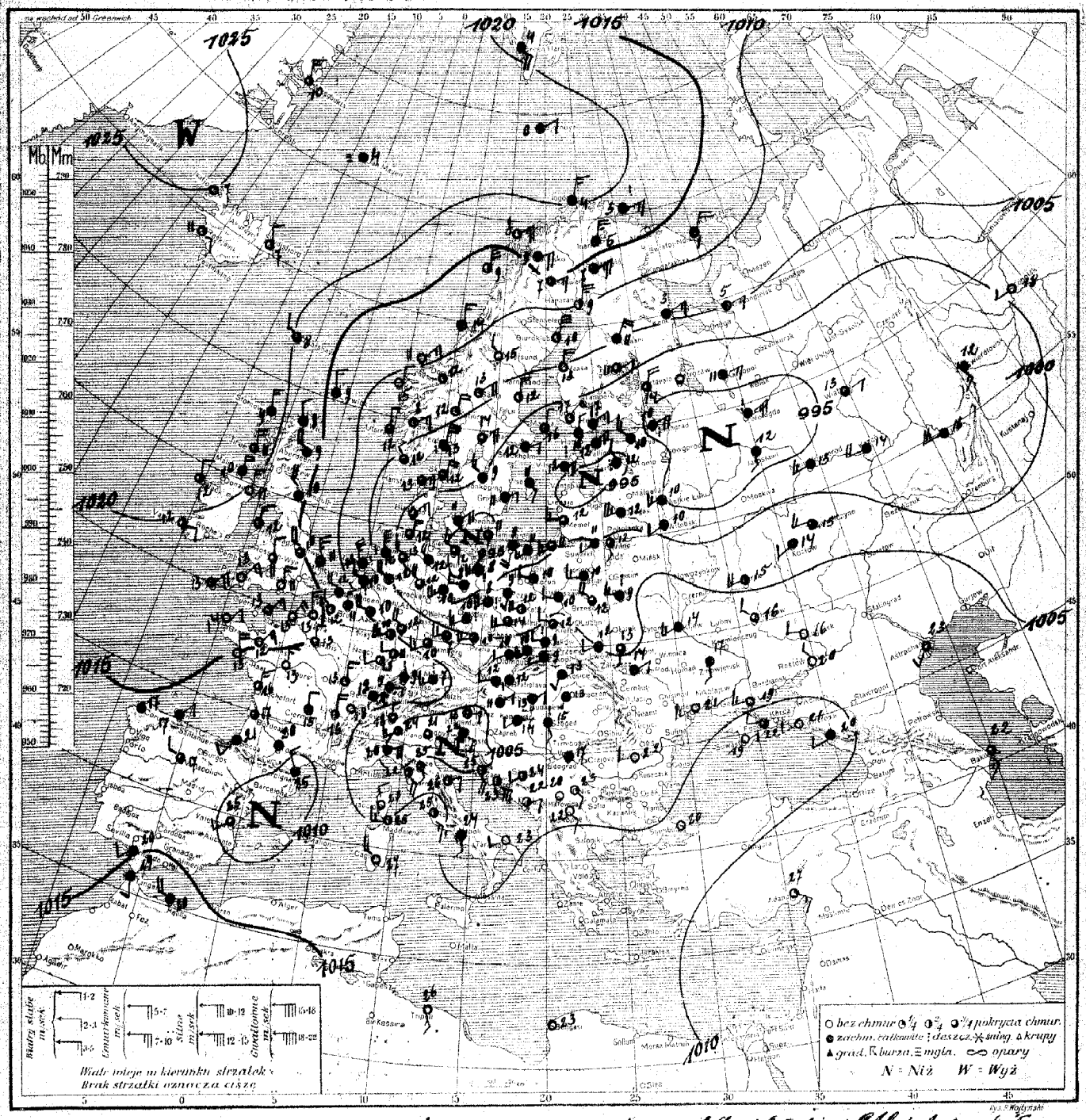
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6^20	W5	W8	W9	—	—	—	—	—
Lwów	6^20	SW7	WSW4	WSW9	WSW11	W16	W14	W15	—
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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 25. II. (wtorek) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 176a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia nasuwa się z nad Grenlandji i Atlantyku północ. nad Anglji, Francji i Skandynawji. Obszary niżowe ogarniają Rosję północno-wschodnią oraz Bałtyk i północ. część Niemiec i Polski.

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie zmienne z przelotnymi deszczami, temp. od 9° do 12°

Przewidywany przebieg pogody w dniu 26. II. (środa). W dalszym ciągu zmienne z przelotnymi deszczami, głównie w Polsce zachodniej i środkowej. Umiarkowane wiatry zachodnie i północno-zachodnie, na wybrzeżu – o charakterze porywistym. (–) L.B.

D. P. I. M. Nr. 264. 4 V 29. (4500)

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

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10	00.2	S2	11	6	12	2	6
Lida	"	15.0	SSE1	41	10	8	1	5
Suwałki	"	02.7	SW1	16	10	9	1	4
Pińsk	"	05.1	W3	51	10	3	0.8	5
Białystok	"	03.0	W3	10	9	10	2	7
Brześć n/B	"	03.4	WNW4	11	8	12	4	7
Warszawa	"	04.1	W2	12	9	10	1	8
Kalisz	"	02.2	SW5	01	4	12	1	6
Kielce	"	05.0	W2	10	8	12	1	9
Lublin	"	04.7	W2	11	9	11	2	8
Lwów	"	05.4	W2	11	10	12	0.1	9
Tarnopol	"	04.7	S1	11	8	13	3	9
Kraków	"	06.7	SW1	51	10	9	2	8
Zakopane	"	06.0	WSW2	11	10	9	0.2	7
Poznań	"	02.2	SSW4	11	10	9	1	6
Bydgoszcz	"	01.5	SW3	12	10	11	2	7
Toruń	"	01.9	WNW2	13	10	10	2	7
Grudziądz	"	00.6	SSW3	51	10	10	1	7
Gdynia	9	99.7	SW3	12	10	11	ślad	7
Cieszyn	10	07.1	SSW3	11	10	10	4	10
Przemyśl	"	05.2	W1	11	10	13	0.2	10
Thorshavn	"	18.7	NW2	11	8	8	0	—
Seydisfjord	"	22.6	NW1	00	2	7	—	—
Reykjavik	"	21.6	SE2	01	3	11	—	—
Lerwick	"	15.0	N3	11	10	9	ślad	—
Stornoway	"	20.3	N3	11	—	9	0	—
Aberdeen	"	16.6	NNW4	11	9	9	—	—
Tynemouth	"	16.4	NW4	11	10	10	—	—
Holyhead	"	18.6	N3	12	6	12	—	—
Yarmouth	"	13.1	NNW5	12	10	11	0.1	—
Blacksod	"	21.4	N2	11	6	12	0	—
Valencia	"	20.1	E2	11	6	11	ślad	—
Malinhead	"	21.2	NNE4	11	3	10	"	—
Croydon								
Ross-on-Wye	10	18.1	N2	01	1	11	0	4
Scilly	"	18.7	NE4	01	2	13	0	—
Cranwell	"	16.6	NW4	12	7	10	—	—
Rochefort	10	12.7	NNE3	—	5	16	0	—
Socoa	"	11.8	SSW2	—	10	21	0	—
Clermont	"	12.6	N0	—	9	15	0	13
Dijon	"	13.9	NNE3	—	1	13	1	10
Nancy								
Le Havre	10	16.5	NE4	—	1	13	0	—
Brest	"	17.4	ENE2	—	0	14	0	—
Tours	"	14.2	NNE4	—	0	13	0	12
Paris	"	15.5	N2	—	0	13	0	10
Strassbourg	"	13.0	SW2	—	1	13	0.2	—
Toulouse	"	10.1	cisza	—	3	20	0	—
Perpignan	"	08.7	NW1	—	9	25	0	—
Marseille	"	13.3	WNW3	—	1	11	1	—
Ajaccio	"	08.2	NNW2	—	0	23	0	—
Bordeaux	"	11.0	cisza	—	2	17	0	12
Lyon	"	13.9	N4	—	3	16	0	12
Helder	"	06.5	NNW7	50	10	12	—	—
Vlissingen	"	12.3	WNW4	10	9	12	—	—
Bruxelles	"	11.9	WNW3	11	10	11	—	—
København	9	96.4	NE4	11	9	11	"	—
Skagen	10	01.1	NNE4	11	8	12	0	—
Blaavand	"	10.4	NE3	11	8	12	ślad	—
Wien	"	19.3	W2	16	10	12	2	11
Klagenfurt	"	05.7	E1	11	10	11	—	11

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
[illegible]	[illegible]	17.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	[illegible]	5
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lugano		[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]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	10	02.9	SW5	51	3	10	0.1	6
[illegible]	"	04.2	WSW3	21	7	11	0.3	11
[illegible]	"	08.5	WNW4	11	7	12	ślad	7
[illegible]	"	13.2	WNW3	51	10	7	4	7
[illegible]	9	99.5	W4	11	8	12	5	8
[illegible]	10	00.0	SW3	11	9	11	0.5	6
[illegible]	"	01.8	WSW4	51	10	8	1	5
[illegible]	9	99.4	W1	11	7	12	0	—
[illegible]	10	05.9	W5	01	5	10	0	8
[illegible]	"	06.6	SW2	11	10	10	1	9
[illegible]	"	09.2	SSW2	11	10	13	0	10
[illegible]	"	07.7	ENE1	16	10	13	3	11
[illegible]	"	05.4	SW2	51	10	14	21	11
[illegible]	"	07.9	S1	16	10	13	12	[illegible]
[illegible]	"	12.1	NE4	31	10	3	ślad	—
[illegible]	"	20.7	NNE3	11	9	4	0	—
Røst	"	12.3	N5	21	2	9	0	—
[illegible]	"	11.1	N2	11	9	11	0	—
[illegible]	"	08.4	N1	01	1	15	0	—
Utsira	"	06.2	NNE1	12	9	[illegible]	0	—
Green Harbour		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Björnöya	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Jan Mayen		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Haparanda	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	14	0	—
Härnösand								
Karlstad	10	03.6	[illegible]	11	8	[illegible]	0	11
Stockholm	9	[illegible]	ENE	10	10	12	2	9
Jönköping	"	[illegible]	NW3	11	10	9	ślad	9
Visby	"	[illegible]	[illegible]	11	9	11	0	—
Grimskär	"	17.3	ENE2	10	10	11	0	—
Särna	"	[illegible]	NE4	01	3	13	0.4	5
Tallinn	9	96.3	NE4	11	10	12	1	11
Viljandi	"	94.9	NE4	51	10	12	1	11
Riga								
Ventspils								
Helsinki	9	96.6	NE4	11	9	17	0	12
Sortavala	"	96.3	N5	10	5	14	0	9
Vaasa	10	04.3	NNE4	00	0	13	0	10
Kuopio	"	01.5	ENE2	02	4	11	0	6
Kem	"	06.9	NE3	—	10	3	0	—
Archangielsk	"	03.7	ENE3	—	10	5	—	—
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad	9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wołogda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wiatka	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Czerdyń								
Tobolsk								
W. Łuki	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—
Moskwa								
Ufa	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Stacja		Ciśnienie w mb.	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	10	14	0	—
Kursk	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	5	15	0	—
Zemenczyan	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	5	15	13	—
Odessa	"	[illegible]	[illegible]	—	6	21	0	—
Sewastopol	"	[illegible]	[illegible]	—	6	19	0	—
Rostow n.D.	9	09.2	NW2	—	0	20	0	—
Stalingrad								
[illegible]								
Saratow	10	10.0	SW2	—	10	20	0	—
Astrachan	"	09.1	SSW1	—	8	23	0	—
Baku	"	08.8	S3	—	3	22	0	—
Kazań	9	97.2	W4	—	10	14	20	—
Madrid								
La Coruña	10	14.5	cisza	11	10	27	0	—
S. Fernando	"	13.7	WSW4	11	9	20	0	—
Valencja	"	02.6	WNW2	12	8	25	0	—
Mahon								
Lisboa								
Genova	10	04.7	E4	11	10	20	0	—
[illegible]	"	04.2	cisza	12	7	21	0	—
Firenze	"	05.5	S2	10	6	25	0	—
Roma	"	12.3	SSE3	12	6	25	0	18
Napoli	"	07.5	S2	12	9	24	0	—
Taranto	"	09.5	SW2	00	0	23	0	—
Palermo								
Messina								
Cagliari	[illegible]	13.3	[illegible]	01	0	27	0	—
[illegible]	"	15.3	S3	[illegible]	0	26	0	—
Beograd		03.3	cisza	11	5	17	0	14
Zagreb	"	[illegible]	N1	[illegible]	10	23	12	13
Sarajewo	"	[illegible]	SW2	12	6	24	0	17
Niš	"	08.8	SSE1	02	1	23	0	13
Skoplje	"	09.3	SE0	01	1	22	0	16
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucuresti								
Timisoara								
Chisinau								
Sulina								
Tripoli								
Bengasi	10	11.9	cisza	00	0	23	0	—
Tunis								
Alger								
Tanger								
Malta								
Angora								
Stambul								
Smyrna								
Säntis (2500)		44.7	[illegible]	50	10	−1	15	−2
Zugspitze 2964								
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		[illegible]	[illegible]	12	10	8	ślad	−1
Brocken (1148)		[illegible]	[illegible]	11	8	12	5	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 „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

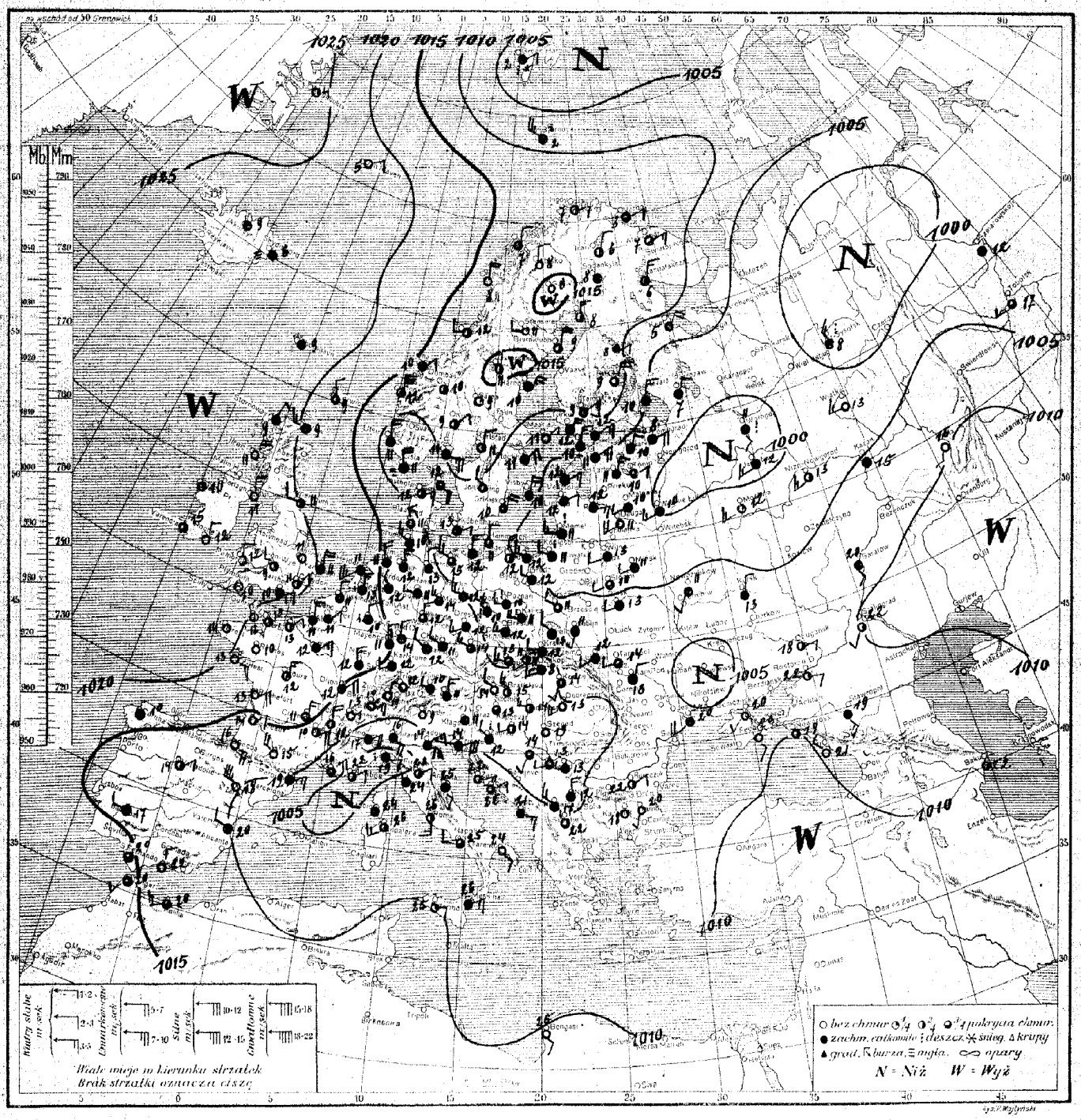
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Wilno	6[35]	SW1	[illegible]	[illegible]	WSW4	WSW3	—	—	—
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6[30]	SW3	WSW12	WSW16	W10	—	—	—	—
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
			KIERUNEK WIATRU NA WYSOKOŚCI						
Toruń	6[32]	SW5	WSW8	W10	—	—	—		

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 26. VI. (środa) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 177 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: depresja ze środkami nad płaskowyżem Wałdajskim, Uralem północ. i Ukrainą, ogarnia całą prawie Rosję, Polskę i Bałtyk, druga nad Spitzbergenem, trzecia nad Lombardją. Obszar wyżowy zalega nad Anglją i Grenlandją.

Obecny stan pogody w Polsce: pogoda zmienna z przelotnemi deszczami, temp. od 11° do 13°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 27. IV. (czwartek). Rankiem jeszcze pochmurno z przelotnemi gdzieniegdzie opadami, potem stopniowe polepszanie się stanu pogody, począwszy od zachodu kraju oraz stopniowe ocieplenie. Słabe wiatry zachodnie. (–) K. Chm.

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

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max lub min
Wilno	10 058	W2	11	10	13	0	6
Lida	07.3	C1C2	11	6	13	7	5
Suwałki	05.3	S0	11	5	11	-	-
Mińsk	065	WSW1	12	9	15	0.5	6
Białystok	0.50	W1	10	9	12	2	9
Brześć n/B	046	WSW2	12	10	13	5	8
Warszawa	057	WNW1	10	8	11	3	10
Iłża	061	W0	30	10	11	3	9
Kielce	066	NW1	10	9	13	1	10
Lublin	057	JSW1	11	10	11	1	8
Lwów	070	SW2	11	10	12	11	7
Tarnopol	079	W1	11	8	14	0	10
Kraków	082	W2	16	10	12	2	12
Zakopane	10.8	W3	16	9	8	0.1	7
Poznań	089	W2	40	10	10	2	7
Bydgoszcz	075	W1	11	9	11	3	8
Toruń	089	NW1	11	10	11	2	7
Grudziądz	088	WNW1	12	10	12	0.5	8
Odyżje	062	W3	12	10	12	0	8
Cieszyn	10.2	SW1	16	6	11	2	10
Zemplin	075	W0	11	9	14	0	8
Thorshavn	737	C1C2	11	10	9	0	-
Seydisfjord	22.4	W0	27	9	6	-	-
Reykjavik							
Lerwick	720	NNW2	01	3	9	0	
Stornoway	12.7	N1	12	10	9	0	
Aberdeen							
Tynemouth	19.7	N1	10	6	11	0	-
Holyhead							
Yarmouth	18.9	N4	11	10	11	11	-
Blackpool	23.3	C1C2	01	3	10	0	
Valencia	21.6	C1C2	11	6	16	11	-
Helmhead							
Edinburgh	16.1	NNE1	00	5	11	11	7
Rosyth-Wye	20.1	W1	01	3	9	0	9
Scilly							
Brest	20.5	C1C2	01	0	11	0	4
Paris	19.3	NNW1	11	10	9	0	-
Rochefort	16.6	NE4	-	0	13	0	-
Socoa	14.1	E4	-	0	16	0	-
Clermont	18.2	N3	-	7	11	0	7
Dijon	14.0	NNE4	-	10	12	0	7
Nancy	13.3	NNW4	-	10	12	0	16
Le Havre	19.4	NNE1	-	5	13	0	-
Brest	20.2	C1C2	-	0	14	0	-
Tours	17.1	N3	-	4	12	0	-
Paris	17.1	NNE3	-	10	12	0	10
Strasbourg	14.9	JSW1	-	9	12	3	-
Toulouse	11.5	WNW4	-	1	15	-	-
Perpignan	09.7	NE1	-	10	19	1	-
Marseille	13.3	NNW4		8	16	0	-
Biarritz	06.6	C1C2	-	10	24	0	-
Bordeaux	14.3	NNE1	-	0	14	0	11
Lyon	14.4	NNW1	-	5	12	0	8
Helder	17.7	JSW5	11	10	11	0	-
Vlissingen	18.1	NNW1	11	10	11	6.3	-
Bruxelles							
Kjøbenhavn	06	NNE2	11	9	13	11	-
Skagen	08.6	ENE4	10	9	12	11	-
Blaavand	18.3	NW3	15	7	11	0	-
Wien	18.1	NNW1	02	0	14	0.1	12
Klagenfurt	18.7	S0	11	10	11	12	9

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max lub min
Salzburg 10	13.2	N2	01	0	10	0	8
Innsbruck	11.3	NNE1	01	1	13	0	11
Bregenz	07.1	NNE1	01	5	18	0	14
Brenner	14.0	NNW4	11	10	11	6	-
Hamburg	12.3	NNW2	13	9	13	0	11
Berlin							
Potsdam	10.1	WNW2	11	9	12	3	9
Frankfurt	11.0	WSW1	11	9	12	1	8
Hannover	07.1	WNW2	12	9	12	3	9
Münster							
München	14.4	W1	11	10	10	0.4	9
Augsburg	12.3	W2	10	10	11	0.1	10
Stuttgart	04.3	W2	01	11	11	6	7
Karlsruhe 9	09.1	NNW2	30	13	10	3	8
Mannheim	09.1	W3	11		11	3	-
Kassel	11.4	WNW2	01	0	12	0	7
Wiesbaden	07.3	W3	11	0	13	0.5	12
Bonn	09.2	S1	10	3	13	0	-
Aachen							
Köln	11.5	W3	00	3	14	3	7
Düsseldorf	11.0	SW2	00	5	14	0	7
Essen	10.0	SW3	00	0	13	0	7
Kiel	13.4	NE1	11	3	3	0.1	-
Hamburg	12.0	E1	00	5	7	6	-
Rostock	14.2	N5	01	1	8	7	-
Swinemünde	14.8	WNW1	11	5	12	2	
Danzig	11.6	N3	01	2	12	0	-
Elbing	09.3	NNW3	12	9	11	0	-
Königsberg	01.8	NE1	70	10	2	11	
Memel	07.3	WNW5	27	19	2	0.1	
Insterburg	10.5	NE2	01	1	5	0	-
Tilsit	13.0	NNE1	10	6	9	1	7
Gumbinnen	15.5	C1C2	01	3	8	0	
Frankfurt/O.	16.2	NNW2	01	6	7	0	-
Breslau	18.3	W1	01	0	12	0	
Glatz							
Kattowitz	11.1	W2	01	3	11	3	7
Stettin	04.3	NNE4	10	10	11	0.3	6
Danzig	07.1	NW1	10	3	7	7	7
Posen	06.0	N1	1	4	13	6	
Bromberg	06.3	NNE1	12	9	10	0	
Allieo	10.0	W1	03			0	6
Helsinki	0.50	NE3	11		11	3	
Viborg	0.38	NE3	13	14	2	1	11
Riga	0.19	E3	-	10	12	3	
Venspils	0.26	NE1	11	10	12	1	10
Helsinki	06.1	NE3	11	7	12	0	6
Stockholm	06.1	N3	12	9	10	0	10
Visby							
Kopenhagen	12.5	NNE4	12	7	9	0	8
Kent	09.3	NNE4	-	10	3	0	-
Aydjamwiejsk							
Małorzkhi Star							
Ust Cymla							
Ondorsk							
Leningrad 10	03.6	NE4	11	10	8	0	8
Wologda 9	97.7	JSE1	drizzle		11	13	
Wiatka 10	02.1	WNW3	-	0	13	6	-
Czerdyń	02.7	SW3	-	5	11	1	-
Tobolsk	06.1	W2	-	8	17	2	
W. Tiuk 9	99.9	WNW1	drizzle		10	6	
Moskwa							
Oto 10	09.3	JSW1	-	0	16	1	-

STACJA	Ciśnienie w mm	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max lub min
Kijew							
Kursk	07.9	W2	-	10	13	0	-
Zemplezno							
Odessa	05.7	JW4	-	10	20	0	-
Sewastopol							
Rostów n/D.	09.5	ESE1	-	3	22	0	-
Stawropol	10.3	JSW2	-	3	22	0	-
Taganrog							
Saratow	09.0	NW2	-	0	21	-	-
Astrachan							
Baku	06.6	N5	-	3	22	1	-
Tiflis	09.0	SSE2	-	10	20	0	-
Batum	08.3	C1C2	-	10	16	0	-
Madrid	13.2	SW2	-	10	17	0	-
Lisboa	15.5	-	16	9	10	0	-
S. Fernando	05.9	C1C2	12	8	20	0	18
Valencia	10.7	NNW2	11	10	20	3	19
Malaga							
Lisbona							
Genève	04.8	ENE2	87	10	19	0	-
Lugano	09.0	NNE3	90	10	14	5	14
Firenze	05.6	NE1	01	4	23	0	18
Roma	08.0	JSE1	01	5	26	0	20
Napoli	07.1	W2	12	7	25	0	-
Taranto	09.1	SE1	01	0	24	0	-
Palermo	10.1	E1	02	1	25	0	-
Messina	09.0	NE3	11	10	26	0	-
Cagliari	07.2	-	11	10	24	0	16
Trapani	09.9	ENE2	19	10	14	17	-
Belgrad	14.1	W1	76	7	13	10	10
Zagreb	15.7	NW1	54	10	12	16	11
Skopje							
Niš	13.9	NNW1	11	10	12	0	11
Skopje	09.2	NW1	11	8	22	0	13
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucarest							
Jassy							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi 81	10.7	JE1	00	0	25	0	-
Tunis							
Alger							
Dinger	16.3	JSW2	12	7	20	0	17
Malta							
Algeria							
Stambuł							
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Hohenpitzen 3186							
Pilatus (1213)							
Jungfrau (3148)							

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredukowane do 0° C., na 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

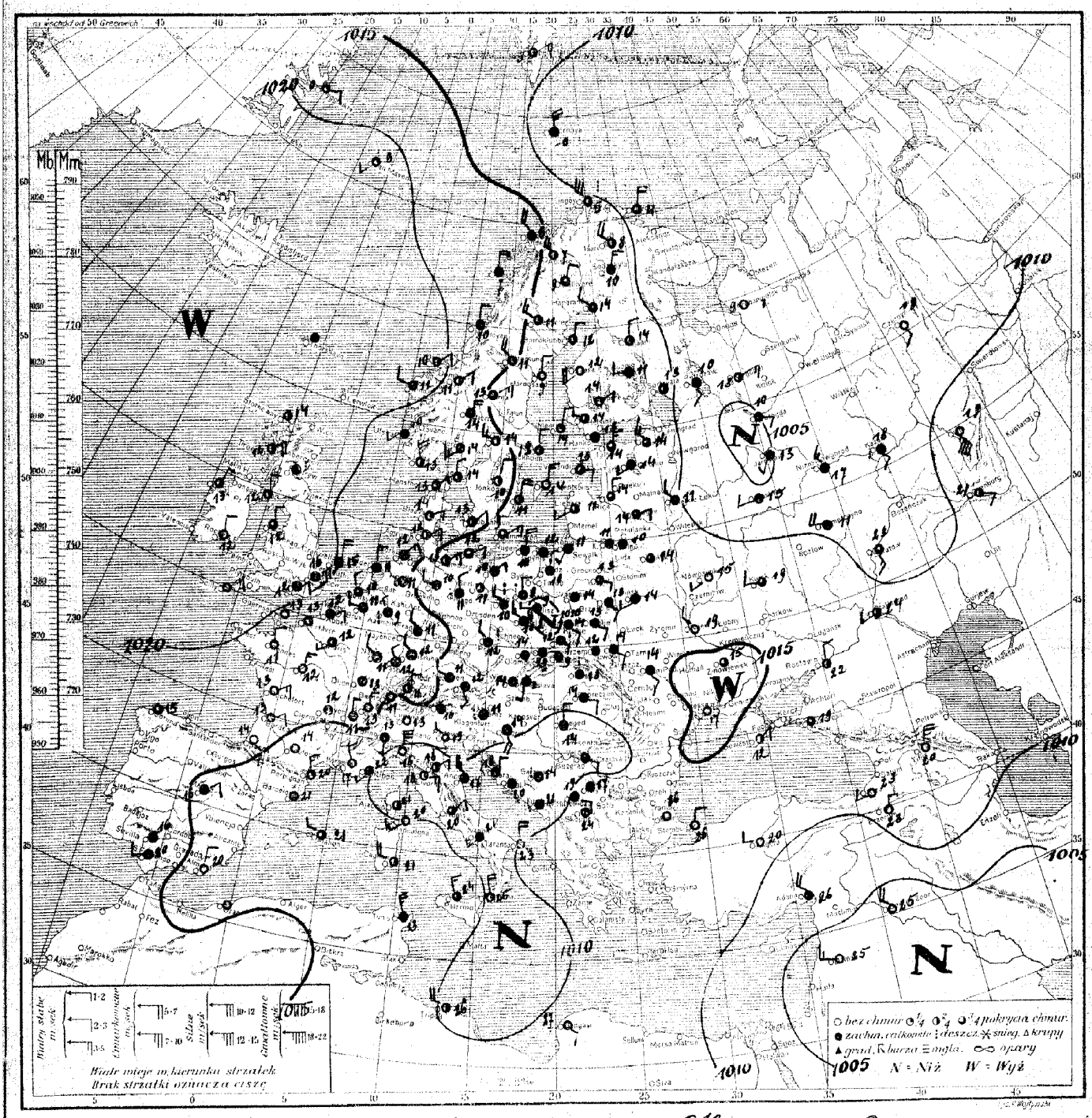
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno	7.00	W3	W3	W6	W7	W8			
Warszawa	7.00	SSW1	W5	W6	W7	WNW2	W12	W11	
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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 27. VI (czwartek) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 178 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad oc. Atlantyckim i Anglją, nasuwając się zwolna nad Skandynawję i Europę środkową. Płytkie obszary niżowe ogarniają Rosję, Polskę i Włochy.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, temp. od 9° do 14°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 28. VI. (piątek) Rano jeszcze chmurno, miejscami mglisto lub drobny deszcz; potem zachmurzenie malejące. Nieco cieplej. Słabe wiatry miejscowe (–) Hb.

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

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 27.VI. czwartek 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim
Wilno	14.6	W1	16	10	10	3	9
Lida	16.0	SW1	12	8	13	0	5
Suwałki							
Pińsk	14.9	WSW1	11	10	14	0	4
Białystok	13.1	SE2	12	6	13	0	5
Brześć n/B	13.1	NNW1	11	10	13	1	5
Warszawa	11.5	S0	10	9	14	0	8
Kalisz	09.9	W1	11	10	12	0	8
Kielce	11.7	SE1	10	9	14	0	7
Lublin	12.5	ESE1	11	10	13	0	6
Lwów	12.1	ESE2	51	10	14	0	7
Tarnopol	13.7	S1	12	10	14	0	7
Kraków	11.9	SE1	41	10	12	0.4	9
Zakopane	13.5	cisza	16	10	9	2	6
Poznań	12.5	N2	51	10	9	5	8
Bydgoszcz	12.3	cisza	11	10	11	5	9
Toruń	12.1	N1	51	10	10	4	9
Grudziądz	13.1	NNE1	16	10	10	9	9
Gdynia	11.9	cisza	12	10	12	0	8
Cieszyn	11.5	—"—	11	9	13	0	9
Przemyśl	12.7	—"—	51	10	12	0.2	8
Thorshavn	26.0	—"—	—	10	11		
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway	—	—	11	6	14	0	—
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead	21.7	N1	19	8	12	0	—
Yarmouth	18.7	N4	11	10	15	0	—
Blacksod	—	—	01	2	13	0	—
Valencia							
Malinhead							
Croydon	20.4	NNE2	10	9	16	0	9
Ross-on-Wye							
Scilly							
Renfrew	22.0	cisza	deszcz	10	12	—	—
Rochefort	16.5	ENE3	—	0	13	0	—
Socoa	16.3	SE1	—	0	14	0	—
Clermont	17.7	cisza	—	13	12	0	11
Dijon	20.6	NNE1	—	5	13	0	9
Nancy	17.3	NW2	—	10	11	0	9
Le Havre	18.3	cisza	—	1	13	0	
Brest	14.4	NW2	—	0	17	0	—
Tours	18.7	NNE3	—	0	12	0	9
Paris	18.5	SW1	—	7	12	0	9
Strassbourg	—	NW2	—	10	12	3	—
Toulouse	13.6	WSW1	—	0	14	0	8
Perpignan	13.1	NW1	—	1	20	0	—
Marseille							
Ajaccio	18.5	cisza	—	1	21	0	—
Bordeaux	15.3	ENE2	—	0	13	0	8
Lyon	16.7	N2	—	0	11	0	10
Helder	16.5	N3	11	10	11	0	—
Vlissingen	17.0	NW2	11	10	11	0	—
Bruxelles	17.5	WNW2	11	10	11	0	9
Kjöbenhavn	16.3	NNE2	01	4	13	0.3	—
Skagen	16.1	NNW1	01	1	14	0	—
Blaavand	17.5	E2	01	2	14	0	—
Wien	13.0	cisza	11	10	14	—	—
Klagenfurt	13.0	—"—	55	10	11	12	10

STACJA	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim
Zürich	15.0	N2	01	1	11	0	10
Genève	15.0	NNE2	01	0	13	0	10
Lugano	11.8	N0	00	0	13	0	10
Borkumriff	15.3	NNE3	11	10	12	0	—
Hamburg	14.7	E2	11	4	13	[illegible]	10
Stettin	13.5	NE1	17	10	12	0	7
Berlin	13.9	NE1	49	6	11	17	10
Potsdam							
Breslau	12.2	WNW3	55	10	10	0.0	10
Frankfurt	16.0	NW2	11	10	11	0	10
München	14.7	WNW2	13	9	11	0	8
Hannover	16.1	WNW2	41	10	10	ślad	10
[illegible]	12.4	SW1	12	9	11	0	7
Grünberg	12.1	NW2	51	10	10	6	9
Memel	11.4	SW1	11	6	11	0	—
[illegible]	12.8	NW2	50	10	12	1	11
[illegible]	10.7	cisza	12	10	14	0	8
[illegible]	11.9	—"—	55	10	13	1	12
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10.9	SE1	16	10	14	0.4	11
Vardø	07.7	N4	11	8	4	0	—
Ingøy	09.9	NW4	50	7	5	0.5	—
[illegible]	18.0	N5	11	10	7	0	—
[illegible]	18.9	N2	11	10	10	0	—
[illegible]	20.1	W2	12	8	11	0	—
Utsira	17.6	SW2	11	10	10	0	—
Green Harb.	11.1	NNE3	10	6	3	0	—
Bjørnøya	08.3	NNW5	11	10	-0	0	—
Jan Mayen	23.2	S2	01	3	6	0	—
[illegible]	16.8	N3	12	9	14	0	—
Gällivare	12.9	N2	12	8	9	0	—
Haparanda	10.9	NW1	11	7	14	0	—
[illegible]	12.8	NW2	01	1	11	0	8
Härnösand	11.9	N1	01	0	9	0	—
Karlstad	15.4	W1	01	3	14	0	7
Stockholm	14.6	N1	02	4	12	0	6
Jönköping	15.9	NNE3	01	2	10	0	3
Visby	14.1	N3	01	0	11	0	—
[illegible]	14.1	NNE4	00	4	11	0	—
Särna	12.6	NE1	11	8	13	0	2
Tallinn	13.9	N2	12	7	13	0	8
Vilsandi	13.3	E1	01	2	13	0	10
Riga	11.8	N2	—	8	14	1	—
Ventspils							
Helsinki	13.0	NE1	—	10	14	0	—
Sortavala	08.1	cisza	—	5	22	0	—
Vaasa	11.4	SSW1	00	0	12	0	6
Kuopio	12.6	W0	11	9	11	0	7
Kem							
Archangielsk	18.3	E1	—	0	9	0	—
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda	05.3	ESE2	—	10	10	1	—
Wiatka							
Cierdyń	16.7	S2	—	0	1.9	0	—
Tobolsk							
W. Łuki	10.1	NW1	—	10	11	23	—
Moskwa	07.5	W2	—	10	12	0	—
Uls	12.8	SSE3	—	0	19	9	—

STACJA	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim
Kijew	14.7	NW2	—	0	12	5	—
Kursk	13.0	W2	—	8	12	12	—
[illegible]	09.1	WNW2	—	10	11	13	—
Odessa	16.2	ENE2	—	0	17	4	—
Sewastopol	12.6	NE2	—	3	21	0	—
Rostów n/D	12.2	NNW2	—	3	22	0	—
Stalingrad	11.0	WSW2	—	5	24	0	—
[illegible]	12.9	SE2	—	3	21	0	—
Soczi							
Astrachań							
Baku							
Kazań	06.7	SSE2	—	10	18	3	—
Saratów	09.1	S3	—	8	22	5	—
Madrid	12.0	NE2	—	10	16	—	—
La Coruña	15.0	cisza	—	8	15	0	—
S. Fernando	16.0	WSW1	—	10	20	—	
Valencia							
Mahon	13.2	WNW2	—	5	21	—	
Lisboa							
Genua	09.5	N1	00	0	16	0	—
[illegible]	10.7	NW1	00	0	19	0	—
Firenze	08.6	ENE2	10	6	18	12	—
Roma	09.7	NE2	10	8	20	2	—
Napoli	08.4	SW2	13	10	21	21	—
Taranto	11.4	N1	26	10	23	1	—
Palermo	10.6	NNW1	02	4	24	0	—
Messina	08.2	NNW1	06	1	25	ślad	—
Cagliari	11.7	NW1	01	1	21	0	—
Zara	07.1	NNE1	10	10	18	0	—
Beograd							
Zagreb	12.2	SSE1	10	10	14	11	12
Sarajewo	08.8	cisza	57	10	14	44	13
Niš	12.3	—"—	16	10	17	1	13
Skoplje	10.0	N0	01	4	24	0	17
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti							
Timişoara							
Chişinău							
Sulina							
Tripoli	02.0	W2	02	4	26	0	—
Bengasi	10.6	SE2	00	0	27	0	—
Tunis	13.0	NNW2	—	10	13	—	—
Alger							
Tanger							
Malta	18.0	NE1	—	10	24	—	—
Angora	13.5	W1	—	0	20	0	—
Stambuł	13.1	N1	—	0	26	0	—
Smyrna							
Säntis (2500)	748.0	W1	00	3	0	0	-4
Zugspitze 2964							
Sonnblick 2106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1143)	890.8	WNW5	27	10	3	3	3

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami);
20 — 29 — mgła lub opary;
30 — 39 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub 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

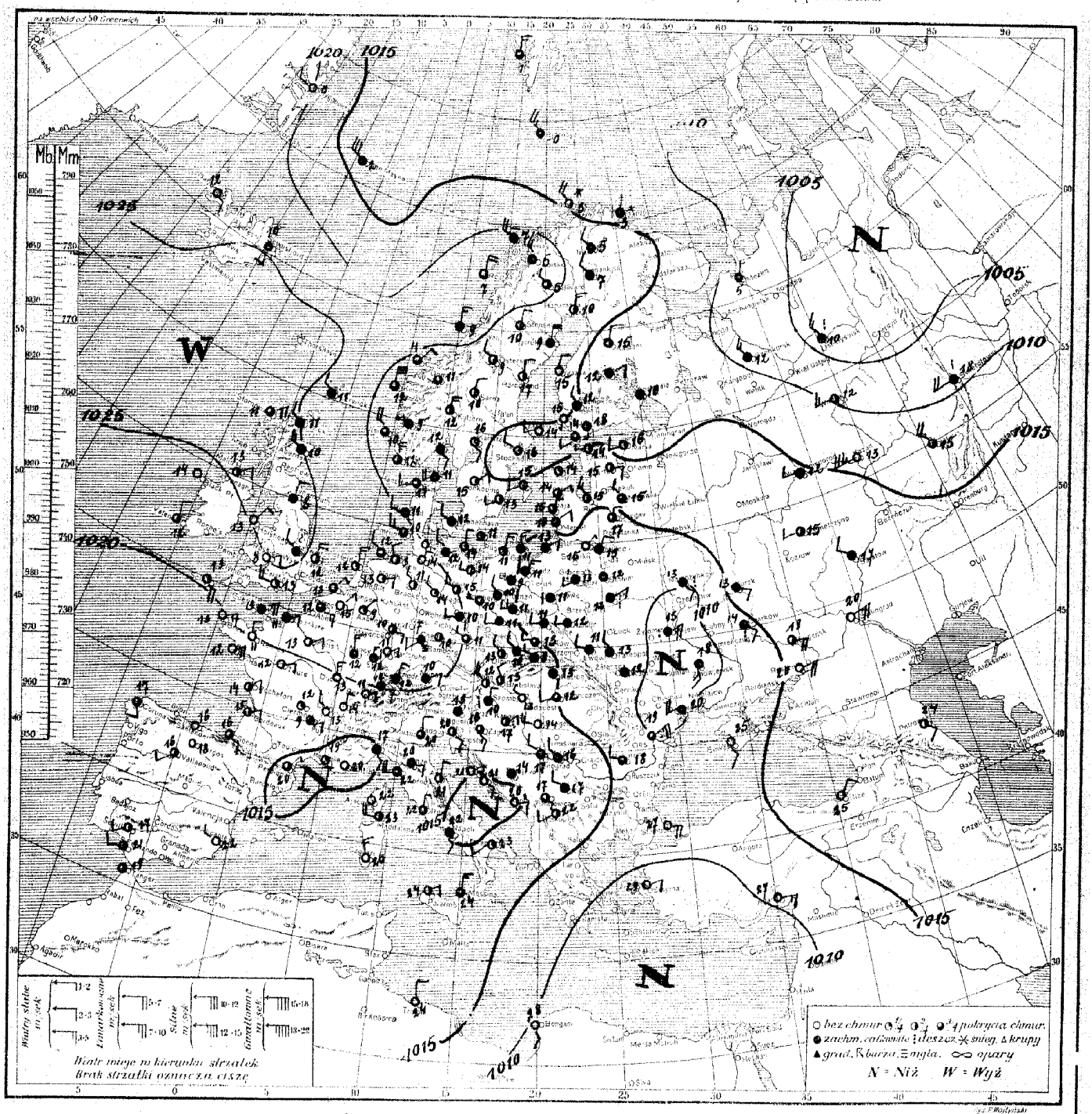
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6^{40}	S2	SW6	SW7	SW7	SW8	—	—	—
Lwów	6^{45}	SE5	SSE4	S8	S6	SSE8	S4	NW6	—
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Lublin	6^{30}	cisza	S3	S4	WNW2	WSW4	W5	W8	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 28. VI. piątek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 179a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: depresja ze środkiem nad Ukrainą ogarnia Polskę, Rumunję i m. Czarne. Druga leży nad półn.-wschodnią Rosją. Wyż barometryczny nasuwa się z nad Atlantyku nad Francję, Anglję i kraje Europy środkowej.

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno, dżdżysto, temp. od 10° w Poznaniu, do 12° w Pińsku i do 15° w Wilnie.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 29. VI. (Sobota). W Polsce zachodniej rankiem chmurno, miejscami mglisto, potem zachmurzenie malejące. Na wschodzie jeszcze przeważnie pochmurno i zanikające deszcze. W całym kraju dość chłodno. Słabe wiatry północno-zachodnie i zachodnie.

D. P. I. M. Nr. 3/4. 4 V. 29. (45000)

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

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	12.6	NNE0	11	1	15	0	6
Lida 〃	13.6	NNE2	11	1	14	0	7
Suwałki 〃	14.0	cisza	11	10	14	0	8
Pińsk 〃	14.1	NE1	51	10	12	2	11
Białystok 〃	13.7	SW1	[illegible]	10	13	1	11
Brześć n/B 〃	12.9	NE1	2	10	12	4	12
Warszawa 〃	13.3	cisza	52	10	11	12	11
Kalisz 〃	14.3	[illegible]	30	10	11	2	9
Kielce 〃	14.5	[illegible]	16	10	11	0.5	10
Lublin 〃	13.7	W1	11	10	12	7	11
Lwów 〃	12.7	W2	11	10	11	0	10
Tarnopol 〃	12.7	NW2	11	10	13	1	10
Kraków 〃	16.1	W2	12	3	13	0.5	10
Zakopane 〃	17.7	W2	11	10	8	2	6
Poznań 〃	17.1	NW2	16	10	10	1	8
Bydgoszcz 〃	15.8	cisza	41	10	9	3	8
Toruń 〃	15.0	NNW1	41	10	9	2	9
Grudziądz 〃	14.3	N3	11	10	11	15	11
Gdynia 〃	15.7	NW3	11	10	11	0	9
Cieszyn 〃	17.2	WNW2	11	10	10	3	9
Prz. angiel. 〃	14.5	WNW2	10	6	13	0.2	10
Thorshavn 〃	25.7	SSE1	11	9	12	—	—
Seydisfjord 〃	25.9	S1	40	10	10	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	23.1	NNW1	11	10	11	—	—
Stornoway 〃	26.3	ENE4	10	7	11	—	—
Aberdeen 〃	24.0	NNW3	11	10	10	—	—
Tynemouth 〃	25.6	NNE2	11	10	8	—	—
Holyhead 〃	23.9	NE1	01	0	13	—	—
Yarmouth 〃	23.5	NNE4	02	5	12	—	—
Blacksod 〃	23.4	cisza	01	0	14	—	—
Valencia 〃	23.4	NNE2	01	1	12	—	—
Malinhead 〃	25.6	ENE1	02	3	13	0	—
Croydon							
Ross-on-Wye 10	24.5	E2	11	10	8	0	7
Scilly 〃	21.0	SE4	01	3	13	—	—
Cranwell 〃	25.5	NNW2	11	10	8	—	—
Rochefort 10	17.1	ENE2	—	6	14	0	—
Socoa 〃	15.1	SE1	—	8	16	0	—
Clermont 〃	18.0	cisza	—	1	12	0	5
Dijon 〃	18.7	NNE1	—	0	13	0	8
Nancy 〃	20.5	N3	—	9	12	0	8
Le Havre 〃	21.9	ENE1	—	9	11	0	—
Brest 〃	20.1	ENE3	—	0	13	0	—
Tours 〃	19.5	E2	—	0	12	0	8
Paris 〃	21.0	NE1	—	6	13	0	10
Strasbourg 〃	20.2	N3	—	9	12	0	—
Toulouse 〃	15.9	SSW2	—	6	17	1	—
Perpignan 〃	14.3	NE1	—	5	20	0	—
Marseille 〃	15.1	cisza	—	3	19	0	—
Ajaccio 〃	16.7	— 〃 —	—	1	12	0	
Bordeaux 〃	16.5	E2	—	6	15	0	12
Lyon 〃	18.9	NW4	—	0	13	0	7
Helder 〃	22.5	N3	01	3	12	—	—
Vlissingen 〃	22.5	NE2	12	7	13	—	—
Bruxelles							
København 10	18.3	NW2	10	9	12	?	—
Skagen 〃	16.7	SW2	11	9	11	0	—
Blaavand 〃	19.1	WNW2	11	10	11	0	—
Wien 〃	16.4	NW3	01	2	12	8	9
Klagenfurt 〃	17.0	cisza	11	10	13	1	12

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	19.8	E2	11	9	12	9	10
Genève 〃	18.3	NNE1	01	0	14	0	11
Lugano 〃	18.7	N0	55	10	12	9	10
Borkumriff 〃	21.1	NW2	11	7	12	0	—
Hamburg 〃	20.8	N1	01	0	14	0	8
Stettin 〃	16.7	W2	01	4	14	0	8
Berlin 〃	20.2	WNW2	11	6	15	0	10
Dresden 〃	19.8	W2	11	9	10	1	7
Breslau 〃	16.4	W2	12	9	11	3	8
Frankfurt 〃	21.5	ESE2	01	4	10	0	6
München 〃	20.7	ENE1	11	10	10	0	7
Hannover 〃	20.0	WNW2	01	1	13	0	5
Königsberg 〃	14.1	NE2	12	9	13	0	10
Grünberg 〃	18.1	WNW3	16	8	10	1	8
Memel 〃	14.0	NE1	11	8	16	0	8
Praha 〃	19.9	NW2	12	8	11	0	7
Olomouc 〃	17.1	NW1	02	4	13	0	6
Košice	—	cisza	15	5	13	0	10
Budapest 10	16.7	NW2	01	7	13	0	11
Kaposvár 〃	17.7	NE2	30	6	17	1	9
Debreczen 〃	15.0	SW1	15	3	12	0	9
Vardö 〃	12.7	N4	79	10	3	5	—
Ingöy 〃	14.5	NW4	7[illegible]	8	3	0.6	—
Røst 〃	22.0	NNE4	11	7	7	0	—
Nordøyan 〃	21.0	N3	11	10	9	0	—
[illegible] 〃	16.6	NNE6	11	7	12	0	—
Utsira 〃	17.4	NNW4	12	8	10	0	—
Green Harbour 〃	12.2	N3	11	8	1	0	7
Bjørnøya 〃	12.1	NW5	11	10	-0	0.5	—
Jan Mayen 〃	14.1	WNW6	11	9	2	0	—
Sydvaranger 〃	16.0	N3	12	6	12	0	6
Gällivare 〃	22.0	NW2	11	6	5	0	1
Haparanda 〃	17.9	N3	01	5	10	0	—
Stensele 〃	17.3	NNE1	01	3	10	0	4
Härnösand 〃	15.5	N2	01	2	17	0	—
Karlstad 〃	15.7	ESE1	02	2	16	0	12
Stockholm 〃	13.6	WNW4	02	2	16	0	10
Jönköping 〃	15.1	NE1	01	3	15	0	7
Visby 〃	15.3	W1	01	3	15	0	—
Grönskär 〃	16.0	SW2	01	1	13	0	—
Särna 〃	15.0	N1	12	6	10	0	3
Tallinn 〃	16.6	NW1	01	1	14	0	7
Viljandi 〃	15.7	cisza	00	1	14	0	10
Riga 〃	15.0	NW3	01	[illegible]	15	0	13
Ventspils 〃	15.7	NE2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8
Helsinki 〃	14.4	S2	01	4	[illegible]	0	10
Sortavala 〃	18.1	cisza	12	[illegible]	14	0	0
Vaasa 〃	15.0	NNE2	09	0	14	0	10
Kuopio 〃	12.4	NE2	12	9	12	0	10
Kem							
Archangielsk							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka 10	09.3	WSW3	—	8	12	15	—
Czerdyn							
Tobolsk 10	13.1	S[illegible]	—	5	22	0	—
W. Łuki							
Moskwa							
Ufa 10	14.4	NW4	—	5	15	5	—

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew 10	09.2	ENE4	deszcz	10	13	15	—
Kursk 〃	15.1	ESE2	—	10	13	0	—
Zemetczyno 〃	17.5	WSW2	—	3	15	0	—
Odessa	10.1	WSW4	—	10	20	0	—
Sewastopol							
Rostów n.D. 10	15.7	E4	—	0	20	0	—
Stalingrad 〃	17.9	ENE5	—	0	20	0	—
[illegible]							
Soczi							
Astrachań							
Baku 10	14.0	N3	—	8	20	—	—
Saratow 〃	18.6	WNW2	—	10	17	0	—
Kazań 〃	14.1	SW7	—	0	13	6	—
Madrid							
La Coruña 10	15.1	S2	11	7	17	0	—
S. Fernando 〃	17.7	W0	11	6	21	0	19
Valencja							
Mahon							
Lisboa							
Genova 10	15.3	S2	11	10	17	0	—
Padova 〃	15.9	N1	12	8	20	0	14
Firenze 〃	15.4	E1	12	10	20	0	16
Roma 〃	15.9	N1	12	7	22	0	15
Napoli 〃	14.5	S2	17	10	22	0	16
Taranto 〃	16.0	SW1	00	2	23	0	17
Palermo 〃	16.0	ENE2	00	2	24	0	—
Messina 〃	15.9	N2	12	8	24	0	—
Cagliari 〃	17.7	NNW3	01	0	20	0	—
Zara 〃	14.7	ENE1	00	0	21	0	—
Beograd 〃	17.7	NW1	10	7	17	12	14
Zagreb 〃	18.9	SSE3	11	8	16	0	12
Sarajewo 〃	17.5	cisza	16	10	14	6	13
Niš 〃	17.3	W1	11	10	17	3	15
Skoplje 〃	17.5	SW1	02	2	22	0	15
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti 10	14.4	W2	10	7	18	0.3	17
Timisoara							
Chisinau							
Sulina							
Tripoli 10	19.1	N1	01	1	24	0	—
Bengasi 〃	09.6	S2	00	0	28	0	—
Tunis							
Alger							
Tanger 10	19.4	cisza	02	4	19	0	16
Malta							
Angora							
Stambul 10	11.9	ESE8	—	0	27	0	—
Smyrna 〃	06.6	ENE2	—	0	29	0	—
Säntis (2500)	750.0	SW4	10	6	1	0	-1
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	302.6	WNW2	27	10	3	0.6	1
Brocken (1148)	302.6	NNW4	00	2	5	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 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

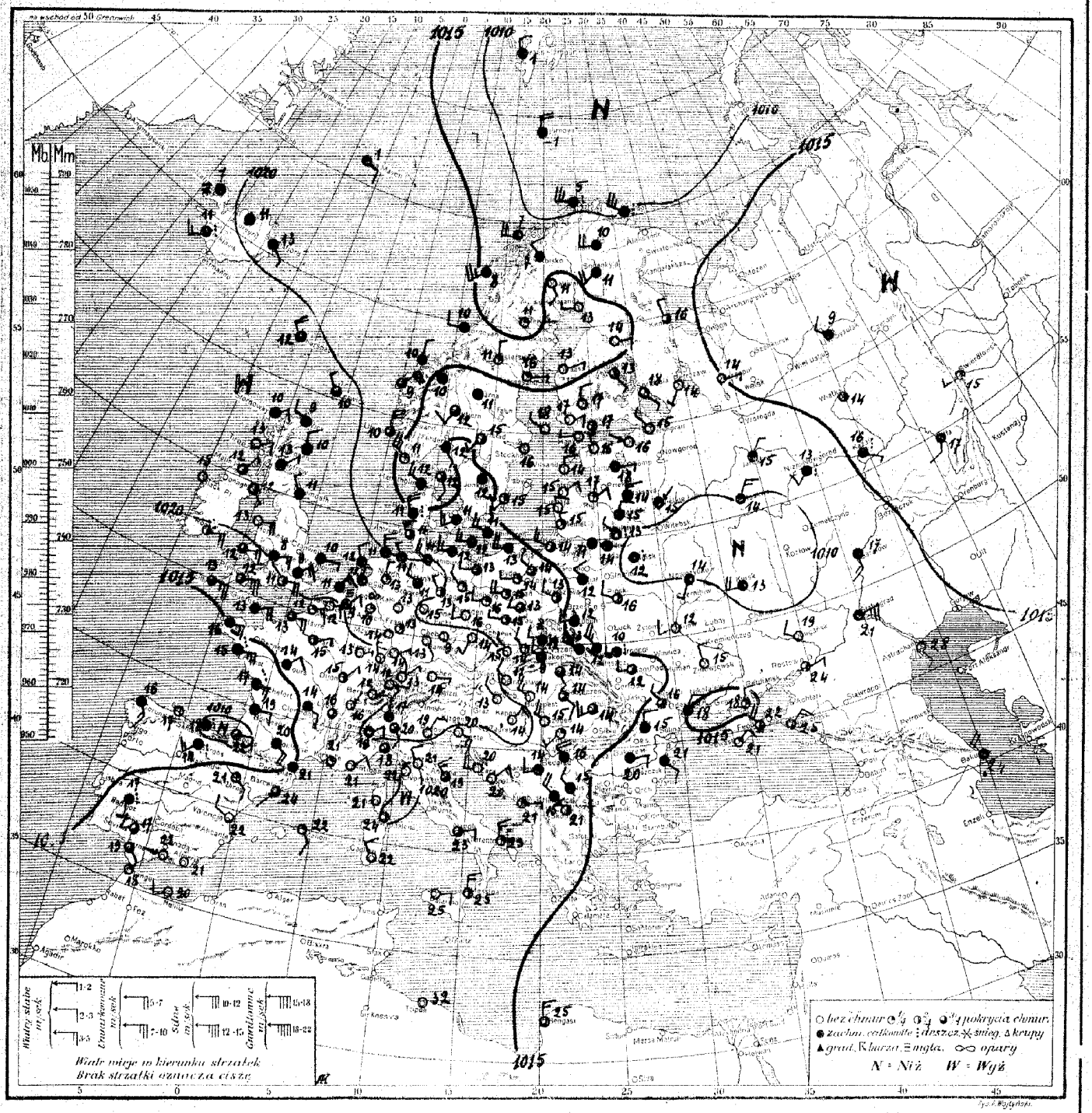
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek wiatru na wysokości 200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa									
Lwów									
Gdynia									
Poznań									
Kraków									

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 29 V sobota 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 180 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy rozciąga się z nad Islandji nad Anglję, Francję, Niemcy, Węgry i Italję, drugi zalega nad półn.-wschodnim Uralem. Płytka depresja ogarnia południ Skandynawję, pośr. Bałtyckie oraz całą niemal Rosję; druga nad morzem Spitzbergeńskiem, trzecia nad zatoką Biskajską

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie kraju jeszcze pochmarno, w Wileńskiem i na Podolu dżdżysto pozatem dość pogodnie Temperatura od 10° do 16°.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 30.V. [niedziela] na wybrzeżu i w Wileńskiem nadal zachmurzenie do pozatem umiarkowane. Cieplej. Słabe wiatry zachodnie. [illegible] Chm.

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

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Min. lub maks.
Wilno 10	10.6	Cisza	16	10	14	12	12
Lida							
Suwałki	13.6	SW1	11	8	15	1	11
Pińsk	12.4	WNW2	15	6	16	0	5
Białystok	14.6	NW2	11	10	12	8	11
Brześć n/B							
Warszawa	16.2	WNW2	10	6	13	6	11
Kalisz	17.2	W2	11	7	13	0.4	8
Kielce	16.9	NW2	10	10	13	3	13
Lublin	14.2	W2	16	10	12	1	10
Lwów	14.1	NW5	11	10	12	śl	9
Tarnopol	15.0	W1	41	10	10	0.1	8
Kraków	19.0	W2	28	10	12	śl	9
Zakopane	20.3	WNW2	10	8	9	0.2	7
Poznań	19.0	W4	01	3	15	śl	8
Bydgoszcz	17.3	W1	01	2	14	2	8
Toruń	16.7	NNW1	11	9	14	0	8
Grudziądz	15.9	NW2	10	8	14	0	5
Gdynia							
Cieszyn	19.9	NW2	01	3	14	0	9
Przemyśl	15.9	WNW1	11	10	13	0	10
Thorshavn	10.7	NW4	11	8	12	0	–
Seydisfjord	17.1	SE1	11	10	13	0	–
Reykjavik	11.8	SW3	55	4	11	–	–
Lerwick	10.8	NW1	11	8	10	0	–
Stornoway	–	NE2	11	10	10	–	–
Aberdeen	14.2	WNW2	11	10	10	0	–
Tynemouth	12.8	NW1	11	10	11	0	–
Holyhead	10.9	E4	01	0	13	0	–
Yarmouth	21.6	E1	11	10	10	0	–
Blacksod	20.8	Cisza	01	0	15	0	–
Valentia							
Malinhead	21.9	NNE1	12	7	12	0	–
Croydon	21.9	NE3	11	9	9	–	–
Ross-on-Wye	22.5	ENE3	11	10	8	0	6
Scilly	15.6	E5	11	8	13	0	–
Wick	23.5	WNW2	11	10	9	0	–
Renfrew	23.6	NE1	11	9	13	0	9
Rochefort	11.3	E3	–	10	17	śl	–
Socoa	09.9	E2	–	8	22	0	–
Clermont	15.7	ESE2	–	10	14	0	10
Dijon	17.7	NE1	–	5	15	0	9
Nancy	18.3	ENE1	–	1	13	0	7
Le Havre	19.2	E4	–	8	13	0	–
Brest	16.5	E3	–	10	16	0	–
Tours	15.1	NE2	–	9	14	0	10
Paris	18.5	ENE1	–	5	15	0	12
Strassbourg	19.5	NNW1	–	1	14	0	–
Toulouse	12.5	ESE4	–	9	20	0	18
Perpignan	15.0	Cisza	–	10	21	0	–
Marseille	17.7	–"–	–	3	21	0	–
Ajaccio	18.3	–"–	–	0	21	0	–
Bordeaux	10.7	E1	–	10	19	śl	17
Lyon	17.9	Cisza	–	8	15	0	9
Helder	21.7	NW2	11	10	12	0	–
Vlissingen	21.8	NNE3	11	10	11	śl	–
Bruxelles	21.0	NE2	27	10	9	0	7
København	16.8	SW3	11	10	11	0	–
Skagen	14.0	SE2	11	8	12	0	–
Blaavand	16.8	NW4	30	10	11	0	–
Wien	21.6	W1	00	0	15	0	–
Klagenfurt	21.9	ESE1	00	0	9	0	–

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Min. lub maks.
[illegible] 10	19.5	E	01	0	12	[illegible]	9
[illegible]	19.3	NNE	01	0	16	0	[illegible]
[illegible]	21.6	N2	11	0	14	[illegible]	11
[illegible]	20.2	NNW4	11	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	20.3	WNW3	11	10	[illegible]	[illegible]	0
[illegible]	18.7	W1	11	7	13	0	8
[illegible]	19.7	NW1	01	3	15	0	11
[illegible]	19.5	WNW2	01	1	16	7	10
[illegible]	18.9	WNW1	02	2	15	0	6
[illegible]	20.8	Cisza	01	2	13	0	8
[illegible]	20.8	E1	01	0	14	0	5
[illegible]	18.7	WNW2	11	10	11	0	6
[illegible]	14.6	WNW3	01	4	14	0	8
[illegible]	19.3	W2	02	3	16	0	11
[illegible]	13.5	NNW1	01	8	15	0	–
[illegible]	20.7	SW1	01	0	14	0	7
[illegible]	18.7	NW1	02	1	15	0	7
[illegible]	17.9	SE1	10	7	14	0.2	8
Budapest	18.4	NW3	01	0	14	0	11
[illegible]	20.6	NE2	01	0	14	8	10
[illegible]	18.1	SE2	00	5	14	0	10
[illegible]	10.7	WNW5	36	9	6	–	–
[illegible]	09.4	W5	55	9	5	7	–
[illegible]	14.7	SW5	12	10	8	0	–
[illegible]	17.5	W2	11	9	10	0	–
[illegible]	17.0	NNE6	11	8	9	0	–
[illegible]	16.6	N6	11	8	10	0	–
Green Harbour	08.9	NNW2	12	9	1	0	–
[illegible]	09.0	NNW4	11	10	-1	0	–
Jan Mayen	16.2	ESE2	11	0	1	0	–
[illegible]	14.1	SW2	11	8	12	0	7
[illegible]	16.0	SE2	01	–	11	–	–
[illegible]	16.4	W1	01	1	13	0	–
[illegible]	12.8	Cisza	01	2	11	0	5
[illegible]	15.3	E1	01	3	16	0	–
Karlstad	14.1	SW1	01	4	15	0	14
Stockholm	14.7	Cisza	01	0	16	0	10
[illegible]	15.0	Cisza	11	10	12	0	11
Visby							
[illegible]	13.7	SW2	01	3	15	0	–
[illegible]	12.6	Cisza	11	9	11	0	3
[illegible]	14.9	NNW1	02	1	16	0	6
[illegible]	14.4	N2	00	1	14	0	11
Riga	12.3	NE2	02	3	17	0	8
Ventspils	14.1	NE2	01	0	15	0	9
Helsinki	13.5	Cisza	11	5	17	0	11
Sortavala	13.6	SE1	00	2	18	0	10
Vaasa	15.9	ENE1	00	0	13	0	7
Kuopio	14.3	SE1	00	4	13	0	8
Kem	13.2	NNW1	–	8	16	0	–
Archangielsk							
Maloczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	13.6	NW1	01	0	15	0	10
Wologda							
Wiatka	17.5	Cisza	–	5	14	0	–
[illegible]							
Tobolsk							
W. Łuki	11.7	NE1	–	10	15	6	–
Moskwa	10.3	NNE3	–	10	14	–	–
Ufa	18.3	NW2	–	10	17	0	–

Stacja	Ciśnienie w mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Min. lub maks.
Kijów 10	13.3	WNW2	–	0	12	3	–
Kursk	09.2	W4	–	10	13	11	–
Zemietryn[illegible]							
Odessa	15.1	NNE2	–	10	18	0	–
Sewastopol	13.1	NE2	–	3	21	0	–
Rostów n/D.	12.2	ENE1	–	5	24	0	–
Stalingrad	12.3	ENE5	–	10	21	0	–
[illegible]							
[illegible]							
Batum	13.6	SE1	–	0	28	0	–
Baku	11.8	NNW4	–	10	24	3	–
Kazań	16.2	ESE1	[illegible]		16	0	–
Saratów	12.6	S3	–	10	17	1	–
Madryt							
[illegible]	11.0	SE3	11	10	16	2	–
S. Fernando	19.5	SE1	11	7	19	0	17
Valencia	16.5	WNW2	00	0	22	0	19
Mahon	17.4	SE2	01	2	22	0	20
Lisbona							
[illegible]	19.1	Cisza	16	7	18	0	–
[illegible]	22.4	NNE2	01	0	19	0.1	12
[illegible]	18.7	NW2	00	0	21	0	16
[illegible]	18.3	NNE2	00	0	22	0	14
[illegible]	16.6	E2	12	7	23	0	6
Taranto	17.1	NNW3	02	2	23	0	–
Palermo	19.4	E2	01	0	25	0	–
Messina	17.6	N3	10	6	25	0	–
Cagliari	18.9	NW2	02	0	22	0	–
Triest	19.8	ESE3	00	0	20	0	–
Belgrad							
Zagreb							
Sarajewo							
Nisz	19.0	NW2	11	10	13	0	13
Skopje	–	NW1	11	5	21	0	13
Sofia							
Warna							
Ateny							
Aleksandropolis							
Zante							
Bukareszt	14.3	E2	10	10	20	8	16
Timisoara	19.7	SW1	08	2	14	–	–
Chisinau	13.5	NW1	16	7	16	3	11
Sulina							
Tripoli	14.1	Cisza	00	0	32	0	–
Bengazi	13.1	N3	11	9	25	0	–
Tunis							
Algier							
Tanger							
Malta							
Angora	0.80	N1	–	0	14	–	–
Stambuł	0.69		–	0	25	–	–
Smyrna							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
[illegible] (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 — opady przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

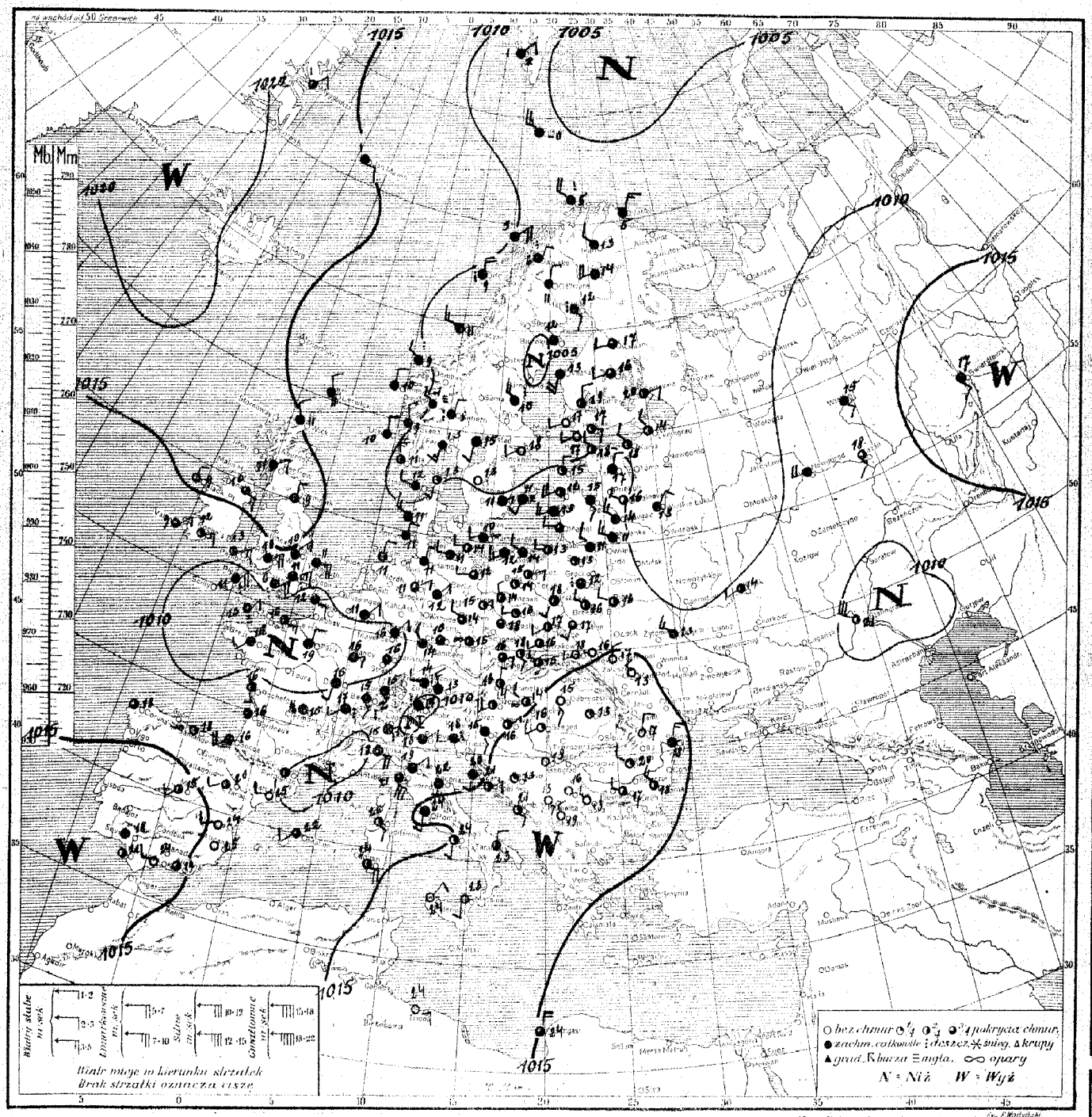
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Wilno									
Warszawa	6³⁰	WNW5	NW5	WNW12	N9				
Lwów									
Gdynia									
Poznań	6³⁰	NNW3	NNW8	NNW13	NNW13	NNW9	NNW9		
Kraków									

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	200 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m
Puck	6²⁰	W8	W9	WNW10	WNW12	NW10	NW12	NNW7	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 30. VI. (niedziela) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 181a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy Atlantycki osłabł i jednocześnie odsunął się od brzegów Anglji i Francji. Drugi obszar wyżowy rozciąga się ad Sycylją i Włoch południowych poprzez Jugosławję do Rumunji i Karpat. Płytkie obszary niżowe utrzymują się nad Francją, Kan. La Manche i Anglją południ. oraz nad Skandynawją i Finlandją. Kraje Europy środk. leżą w obszarze o słabo zróżnicowanem ciśnieniu.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, z wyjątkiem Wileńskiego, gdzie utrzymywało się zachmurzenie duże. Temp. wynosiła od 14° w Poznaniu i 11° w Wilnie, do 18° w Przemyślu.

Przewidywany przebieg pogody w dniu 1. VII. (poniedziałek) Dość pogodnie lub pogodnie i ciepło, przy słabych wiatrach miejscowych. Popołudniu skłonność do burz, zwłaszcza na zachodzie kraju. [illegible]

D. P. I. M. Nr. 361. 4.V.29. (4000)

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 30 Czerwca 1928 r. godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie w mm (0°)	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp. minimum
Wilno	759.2	NW-2	37	10	11	0	10
Lida						
Suwałki	13.7	Cisza	01	1	15	0	8
Pińsk	13.9	WNW2	02	2	16	0	6
Białystok	14.2	Cisza	53	7	12	1	10
Brześć n/B	15.3	WNW2	02	4	16	3	10
Warszawa	14.4	SSW1	02	5	18	0	11
Iłża	10.9	W2	01	2	16	0	8
Kielce	14.7	SSW1	00	4	17	0	8
Lublin	12.4	SSW	11	7	17	0	10
Lwów	14.1	W1	01	0	16	0	6
Tarnopol	15.1	NW1	01	0	17	0	7
Kraków	14.3	SW0	02	4	16	0	8
Zakopane	14.6	WNW2	02	3	15	0	2
Poznań	12.9	NNW2	00	4	14	0	9
Bydgoszcz	13.0	Cisza	02	1	14	0	8
Toruń	12.5	Cisza	11	8	14	0	7
Grudziądz	11.9	E1	01	4	15	0	7
Gdynia	12.2	WNW2	11	9	11	0	8
Cieszyn	13.4	SE2	01	3	18	0	11
Przemyśl	14.7	WNW1	01	1	17	0	10
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	12.0	NW2	11	9	11	Sł.	
Stornoway							
Aberdeen							
Tynemouth	11.5	N2	11	10	9	0	
Holyhead							
Yarmouth	–	E4	11	10	11	0	8
Blacksod	15.0	N2	01	4	9	0	–
Valencia	12.5	NE1	01	2	9	Sł.	–
Malinhead							
Croydon	11.5	ENE3	53	10	11	Sł.	9
Roscoff	12.8	ENE4	11	10	10	0	8
Scilly							
Wick	12.3	NW2	11	10	11	0	–
Brest	15.8	NNE4	00	2	12	0	–
Rochefort	11.0	S1	–	6	6	–	–
Socoa	11.1	SE4	–	8	21	2	–
Clermont	11.4	Cisza	02	10	15	–	–
Dijon	12.3	SSE2	–	9	16	8	14
Nancy	–	ENE2	–	9	16	5	15
Le Havre	06.5	SE3	–	0	16	12	–
Brest							
Tours							
Paris	08.5	WSW2	–	10	17	1	16
Strasbourg	11.9	S2	burza	10	16	5	–
Toulouse	11.9	SSE2	–	7	20	0	17
Perpignan	02.7	Cisza	–	5	20	Sł.	–
Marseille	11.4	ESE4	–	4	23	0	–
Ajaccio	09.9	Cisza	–	8	20	0	–
Lyon	10.6	SSE1	burza	10	18	2	17
Turkiwa	13.1	Cisza	–	8	21	–	–
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn							
Skagen	14.3	S1	01	3	13	0	–
Blaavand	12.2	NW3	11	10	11	0	–
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie w mm (0°)	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp. minimum
Zürich	10 24.6	S0	11	10	15	5	15
Genève	26.6	SW1	55	10	17	18	15
Lugano	14.4	N0	53	10	15	26	13
Bozen	12.4	NNE1	11	10	11	0	–
Hamburg	13.9	N1	11	10	11	0	10
Berlin	12.0	W1	11	8	12	0	9
Berlin							
Emden	12.4	NNW1	14	7	14	0	–
Swinemünde	14.8	Cisza	11	7	14	0	9
Danzig	10.6	S1	11	10	16	0	13
Königsberg	12.4	W2	56	10	14	–	–
Memel	13.0	ENE1	12	8	11	0	–
Königsberg	13.5	W1	12	6	13	0	5
Nürnberg	12.5	NE1	01	5	15	0	9
Berlin	11.9	W2	01	4	15	0	–
Essen	11.5	Cisza	–	5	15	0	5
Breslau	12.1	E1	12	8	16	0	10
Breslau	15.7	Cisza	00	1	17	0	9
Frankfurt	13.9	NW0	00	3	14	0	10
Frankfurt	14.9	NE2	12	6	16	0	10
Karlsruhe	16.4	S3	00	0	15	0	8
Kiel	09.7	NNE3	11	10	5	0.2	–
Kiel	09.7	WNW4	51	8	5	0.6	–
Wien	07.8	NNE4	54	10	9	4	–
Innsbruck	08.7	WNW3	11	10	11	4	–
Wien	11.5	N1	11	10	10	Sł.	–
Graz	11.5	N2	12	10	10	0	–
Mount Herb	05.9	NNE2	10	10	1	1	–
Sonnblick	03.1	NW5	11	10	0	0	–
Hradec Kralove	15.2	SSE2	11	10	1	0	–
Prague	09.9	NNE2	51	10	8	3	6
Budapest	06.1	NNE1	11	10	11	0	5
Budapest	07.0	S2	50	9	12	Sł.	8
Szeged	06.9	Cisza	11	6	11	0	6
Hermannstadt							
Agnitzad	09.5	SSW1	11	7	15	0	10
Szombathely	08.7	S1	01	0	18	0	10
Sümeghy	10.0	Cisza	01	1	13	0	8
Pécs							
Gyöngyös	10.0	NE2	15	10	17	0	7
Debrecen	08.2	NE1	51	10	6	1	3
Tallinn	10.3	NW1	11	8	16	0	5
Viljandi	10.6	NNE0	01	2	15	0	13
Riga	10.0	SSE2	11	8	15	0	7
Vendspils	11.3	SW4	01	5	12	0	8
Helsinki	13.3	SE2	02	2	17	0	12
Suomussalmi	09.0	E1	01	1	20	0	9
Vaasa	08.2	SSW4	12	10	13	0	10
Kuopio	09.8	W0	10	8	16	0	11
Kiev							
Aleksandrowsk							
Mikołajew Star.							
Odessa							
Odessa							
Leningrad	07.1	NW1	00	2	14	0	7
Wologda							
Wiatka	11.1	ESE2	–	10	15	8	–
Czerdyń							
Tobolsk	23.1	NW1	–	10	18	0	
W. Łuki	09.4	NE1	–	10	13	3	–
Moskwa							
Ufa							

STACJA	Ciśnienie w mm (0°)	Wiatr	Stan pogody	Temp. C°	Opady w mm	Max. temp. minimum
Ufa	11.8	WNW2	–	10	13	0	–
Niżny	10.5	WNW2	–	5	14	3	–
Zlatoust							
Omsk							
Semipałatinsk	–	NE4	–	10	17	–	
Pietrow n/D							
Taszkent	09.6	NNW4	–	5	21	1	–
Taszkent							
Taszkent							
Taszkent							
Taszkent							
Kazan	11.5	SE1	–	8	18	3	–
Kazalinsk	11.3	SE	–	8	19	0	–
Kazalinsk	17.0	SW1	01	3	15	0.2	1
Taszkent	12.5	Cisza	12	8	18	0	
Taszkent	13.1	Cisza	11	6	21	0	19
Taszkent	14.5	WNW2	00	0	24	0	
Taszkent	13.6	SW1	02	6	22	0	
Taszkent							
Taszkent							
Taszkent	15.1	SE4	13	10	18	–	–
Taszkent	14.1	NNE2	10	10	18	0	18
Taszkent	14.5	NE1	15	10	19	0	17
Taszkent	16.7	SSW2	12	9	24	0	24
Taszkent	14.9	SSW2	02	2	24	0	–
Taszkent	16.4	N2	02	4	23	0	–
Taszkent	16.7	NE1	01	0	24	0	–
Taszkent	15.8	S1	01	0	23	0	
Taszkent	13.6	SE4	01	5	24	0	–
Kara	13.7	SSW1	11	10	20	0	–
Taszkent	16.0	Cisza	01	0	19	0	11
Taszkent	14.7	SS1	10	9	15	0	12
Taszkent	16.7	Cisza	01	1	13	0	9
Taszkent	18.6	Cisza	01	0	16	0	8
Taszkent	19.0	NW1	01	1	19	1	8
Sofia	18.0	NW2	01	0	13	0	9
Varna	15.4	NNW3	01	2	18	0	15
Athenes							
Alexandropolis							
Sofia							
Sofia	17.5	WNW1	01	1	20	0	12
Kondakura	14.9	SE2	0	0	16	0	9
Chisinau							
Sulina	15.4	NS	2	9	18	2	13
Tapolca							
Bengazi							
Tunis							
Algier							
Tanger							
Malta							
Bilgora							
Stambul							
Smyrna							
Sanus (4500)							
Zugspitze (2964)							
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1215)							
Grosser (1147)							

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

20—29—mgła lub opary;

30—39—opady przelotne (pogoda zmienna);

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

50—59—deszcz;

60—69—śnieg;

70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;

80—89—grad lub deszcz z gradem;

90—99—burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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