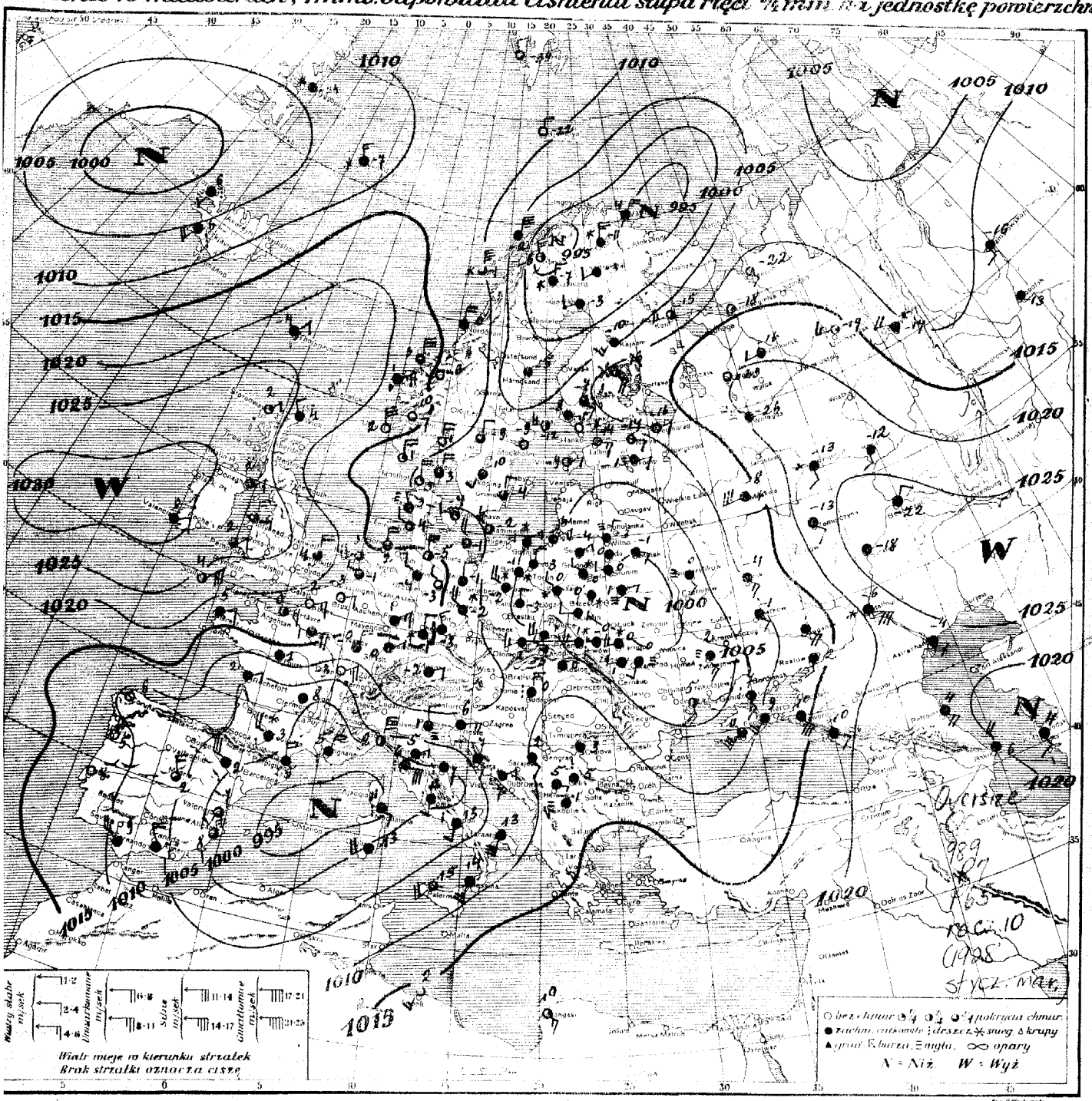
Jan

D
62

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 1.1 (wtorek) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 1 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: wyże zalegają nad Anglją i Francją z jednej strony, nad Rosją z drugiej. Od południa ku północy przez cały środek Europy ciągnie się obszar niżowy ze środkami nad wysp. Bałkańskiemi, nad Polesiem i nad Kaponją. Nowa depresja nad Grenlandją.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno i opady śnieżne; temp. od -4° na półn. kraju, do +1° na południu.

Division of Maps
JUN 15 1937
Library of Congress

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: na południu i wschodzie kraju zachmurzenie duże i opady głównie w postaci śniegu; temp. w pobliżu 0°. Na zachodzie, a potem i w środku kraju zachmurzenie zrazu małejące, nocą większe przymrozki. Słabe, na zachodzie umiarkowane, wiatry południowo-zachodnie.

1-1 Kobm.

P. U. M. № 373. 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

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 1 Lipca 1929 r. o godz. G. M. 1.

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	6	4.5 NNE 1	29	10	-3	1	-3
Lida	"	63.5 E 0	41		0	0	-2
Suwałki	"	02.6 NNE 1	17	10	-4	3	-5
Pińsk	9	99.0 ESE 1	26	10	1	0	0
Białystok	10	00.3 NNW 2	65	10	0	3	-6
Brześć n/B	9	98.4 E 0	62	10	0	2	-1
Warszawa	10	00.8 NW 2	61	10	0	13	-0
Łódź	"	03.5 N 1	11	10	-3	6	-5
Kielce		— W 1	11	10	-3	6	-3
Lublin	10	04.4 W 1	11	40	1	1	0
Lwów	"	01.7 W 3	11	10	-0	3	-1
Tarnopol	"	01.2 W 3	63	10	0	5	-2
Kraków	"	06.0 SW 0	61	10	-1	0.4	5
Zakopane	"	09.9 NW 2	07	4	-4	0.5	-4
Poznań	"	06.6 NW 5	61	10	-2	3	-2
Bydgoszcz	"	04.7 cisza	60	9	-4	5	-4
Toruń	"	01.7 NNW 1	60	10	-3	1	-5
Grudziądz	"	03.3 N 1	60	10	-3	2	-5
Gdynia	"	04.8 NE 3	65	10	-1	9	-1
[illegible]	"	04.2 SW 3	77	10	-2	4	-2
[illegible]	"	01.3 W 3	41	10	1	14	-1
Thorshavn	10	21.0 NNE 2	—	10	4	—	—
Seydisfjord							
Reykjavik	10	26.3 SSW 4	58	10	6	3	—
Lerwick							
Stornoway	10	26.2 NE 1	00	2	-2	0	—
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead	10	27.7 W 3	01	2	4	0	
Yarmouth	"	21.8 NNE 4	10	8	6	0.5	—
Blacksod							
Valencia	10	20.0 ENE 1	—	10	0		
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	10	24.5 NE 6	01	5	4	0	—
Rochefort							
Socoa							
Clermont	10	00.1 cisza	—	10	9	4.0	0
Dijon	"	08.7 ENE 5	—	7	-1	0.0	2
Calais							
Le Hâvre	10	19.4 ENE 1	—	1	0	0	—
Brest	10	19.3 ENE 2	—	10	5	0	—
Tours	"	13.5 —	—	10	1	słab	1
Paris	"	16.8 E 4	—	10	1	0.4	0
Strassbourg							
Toulouse	10	01.5 WNW 4	mgła	10	3	2	
Perpignan	9	97.8 NNW 4	dżdż	10	5	6	—
Marignana	9	96.3 NNE 4	dżdż	10	5	3	—
Ajaccio							
Helder	10	19.2 SSW 4	11	6	3	0	—
Vlissingen							
Bruxelles	10	19.1 ENE 2	01	1	-3	0	-3
Kjöbenhavn	10	11.3 WSW 1	01	2	-4	0	—
Skagen	"	09.0 NW 4	11	8	3	2	—
Blaavand	"	14.1 NW 3	20	10			
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Karlsruhe	10	14.7 NNE 4	11	7	2	0	—
Frankfurt		15.1 NNW 5	02	5	-5	0	-5
Berlin							
Dresden	10	12.2 NNW 2	11	9	-1	ślad	-1
Breslau	10	12.6 NW 4	61	10	-2	0.5	-2
Frankfurt	10	15.5 NE 3	11	10	1	0.1	-1
München	"	14.0 ENE 1	41	10	4	0	-4
Hohenpeissenberg	"	16.0 WNW 2	11	10	-4	1	-6
Kempten							
Hornisgrinde		03.5 NE 3	65	10	-6	1	-6
Praga							
Olomouc							
Kosice	10	96.0 cisza	—	10	0	—	—
Budapeszt	"	09.0 NNW 3	dżdż	10	0	—	—
Kaposvar							
Veszprem							
Varna	9	94.5 NE 5	69	10	-4	5	—
Igalo							
Rost	10	98.0 NNW 7	64	7	-1	2	—
Nordlyan	"	11.1 N 4	13	9	0	1	—
Arkona	"	16.4 NE 5	80	10	1	4	—
Oksöra	"	16.2 N 6	01	1	2	3	—
Green Harb.		13.0 NNW 1	00	0	-39	0	—
Bjornöya		10.1 N 2	01	0	-22	0	—
Jan Mayen		09.7 NW 3	60	10	-7	0.2	—
Rutvoa							
Cattivare	9	97.2 NNE 3	61	10	-7	1	-10
Haparanda	"	96.6 SW 2	11	9	-3	4	—
Sisnäsaie							
Härnösand	10	02.7 cisza	11	6	-5	0	—
Karlstad	"	09.7 NE 1	11	8	-9	2	-13
Stockholm	"	01.9 cisza	01	0	-8	0	-9
Jönköping	"	08.5 SW 1	11	8	-10	0	-11
Visby							
Grimskar	"	04.0 N 1	10	7	-4	ślad	—
Särna							
Tallinn	10	09.0 E 3	01	0	-14	0	-15
Viljandi	"	07.9 ENE 1	02	3	-9	0	-16
Riga							
Ventspils							
Helsinki							
Sortavala							
Vasa							
Kuopio	10	11.8 SE 4	02	5	-16	0	-18
Kem	"	08.6 SW 3	—	5	-15	0	—
Archangielsk		14.8 cisza	—	3	-18	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust Cyma							
Obdorsk							
Leningrad	10	11.9 NE 2	01	0	-16	ślad	-19
Wologda		21.1 cisza	mgła	10	-26	0	—
Wiatka							
Ust-Syssolsk	10	11.5 SW 3	—	3	-19	1	—
Tobolsk	"	14.3 cisza	—	10	-13	1	—
W. Łuki							
Moskwa	10	14.3 SE 4	dżdż	10	-8	1	—

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Ufa							
Kijew	10	16.3 SE 3	—	5	4	2	—
Kursk							
Zemerzyno	6	25.6 NE 2	—	10	-19	0	—
Odessa	"	03.9 SW	—	5	5	0	—
Sewastopol	"	05.4 SSW 4	—	7½	11	9	—
Rostow n/D	"	14.1 NE 1	—	10	8	7	—
Stalinjesd	"	21.7 ESE 5	dżdż	10	6	6	—
Spasi	"	17.6 E 2	—	10	10	19	—
Petrowsk	"	24.0 SE 2	—	10	-4	0	—
Saksi	"	20.4 NW	—	10	6	0	—
Kazan	"	22.3 SE	—	10	-12	0	—
Samara	"	26.3 cisza	—	10	-18	0	—
Madryt	10	00.0 NNW	—	10	2	—	—
La Coruna	"	09.0 NE 0	—	2	6		
S. Fernando		09.0 W 5	—	10	9	—	—
Valencja	9	97.0 NE 2	—	10	7	—	—
Mahon							
Lizbona	10	12.0 N	—		8	—	—
Genua	10	09.0 cisza	2		—	0	—
Florencja	"	08.7 NE 1	51	10	5	6	—
Rzym	"	09.0 SW	45	10	12	10	—
Neapol	"	07.4 SE	40	10	13	10	—
Tarranto	"	08.0 SE	—	10	13	—	—
Palermo	"	05.6 SW	12	10	15	0	—
Messina	"	09.0 SE	—	0	14	—	—
Cagliari	9	96.6 NW	54	20	7	6	—
Cuneo	10	05.5	11	10	7	2	0
Skopje							
Zagrzeb							
Sarajewo							
Sulina							
Varna							
Ateneas							
Alexandropolis							
Zante							
Bucurest							
Cluj							
Craiova							
Sofija							
Sopoti	10	15.3 SW	02	5	2	0	—
Bengazi	"	12.1 SE 1	00		10	0	
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Santis (2500)							
Zugspitze 2964	—	SE 3	10	7	-15	0	-18
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1140)	—	W 4	15	10	-10	2	-10
Semper	10	08.5 E 2	11	2	-2	0	-9
Klausen	"	05.5 W 3	01	0	-5	0	-12
Split		— W 5	40		7	0	6
Niz			23	10	5	9	5
Mostyja		12.4	01	10	1	—	

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

20 — 29 — mgła lub opary;

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

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

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

Szczegóły w Dodatku Nr. 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

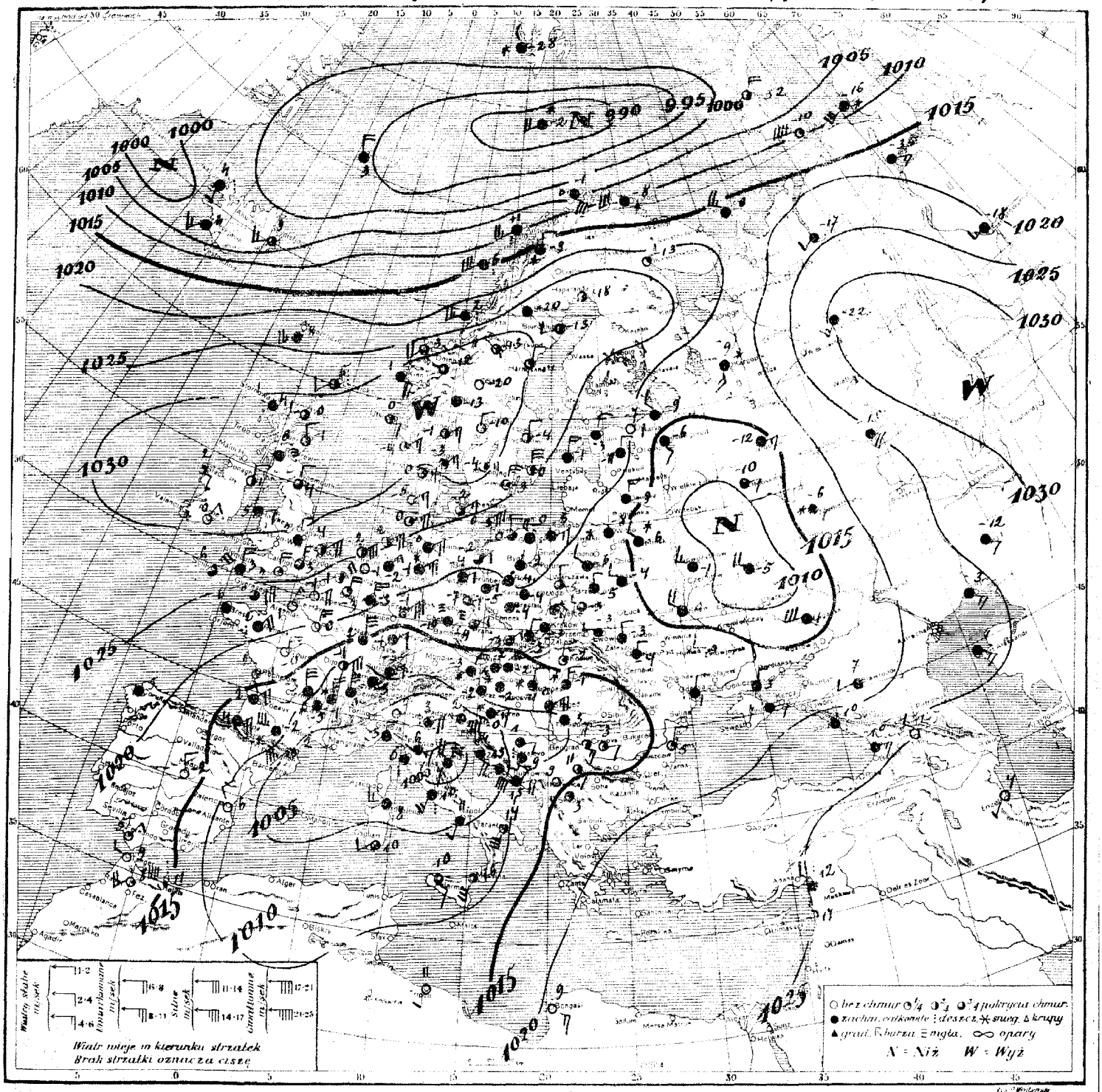
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK I SIŁA WIATRU NA WYSOKOŚCI 500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	CHMURY Granica dolna	Rodzaj	UWAGI
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

FEB 21 1942
DUPLICATE
Transfer
National Archives
Jun. 7, 1957

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 2. I. (środa) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr 2a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ogarnia środkową część Atlantyku i poprzez Bałtyk łączy się z wyżem Syberyjskim, ogarniającym Rosję wschodnią. Dość głęboka depresja ogarnia Oc. Lodowaty i Islandję; płytsza, morze Liguryjskie, Włochy i Tunis; zupełnie płytka – Ukraina.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, lekki mróz (-0° do -8°)

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: na południu kraju przeważnie pochmurno, gdzieniegdzie przelotny śnieg, pozatem zachmurzenie zmienne – malejące. Lekki mróz na południu, umiarkowany na północy. Umiarkowane, lecz wzrastające w siłę – wiatry północne.

H. Ab.

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

STACJA	Ciśnienie 700—	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	19.9	N_0	65	10	-8	2	-8
Lida							
Suwałki	20.5	NNE$_1$	17	10	-7	1	-9
Pińsk	17.4	WNW$_1$	11	10	-4	0	-5
Białystok	17.1	WNW$_1$	33	10	-6	1	-7
Brześć n/B	17.1	NNW$_1$	11	10	-5	sl	-6
Warszawa	19.4	NNW$_2$	12	7	-5	sl	-7
Łódź							
Kielce	—	NE$_0$	11	10	-4	0.1	-4
Lublin	18.7	WNW$_2$	10	8	-3	0	-3
Lwów	18.6	W$_2$	11	10	-3	0	-3
Tarnopol		NW$_1$	11	10	-3	0	-3
Kraków	18.9	cisza	11	10	-3	0.6	
Zakopane	18.6	ENE$_0$	61	10	-6	0.1	-6
Poznań	21.3	NNE$_1$	11	10	-4	0	-5
Bydgoszcz	20.6	N_0	11	10	-2	1	-3
Toruń	20.7	NE$_0$	11	10	-2	0	-4
Grudziądz	20.0	cisza	11	10	-2	2	-3
Gdynia	21.4	ENE$_1$	12	10	-0	3	-2
"	17.9	cisza	11	10	-4	0	-4
Grudziądz	17.5	NNW$_1$	26	10	-7	0.1	-8
Thorshavn	22.8	SW$_1$	11	9	8	1	—
Seydisfjord	028	SW$_3$	01	3	9	—	—
Reykjavik	022	S$_2$	11	9	6	2	—
Lerwick	29.6	SW$_1$	40	8	5	0.2	—
Stornoway	30.1	W$_1$	11	9	4	0	—
Aberdeen	33.3	NW$_2$	01	1	-1	0	—
Tynemouth	31.7	N$_2$	13	8	4	5	—
Holyhead	31.1	E$_1$	11	9	5	0	—
Yarmouth	26.4	NE$_3$	02	5	4	0.1	—
Blacksod	31.4	SE$_2$	02	3	2	0	—
Valencia	31.0	ENE$_1$	01	0	3	0	—
Mallnhead							
Croydon	26.4	NNE$_1$	10	8	7	sl	8
Ross-on-Wye							
Scilly	26.6	NNE$_2$	12	8	6	0	—
Wick	31.6	W$_2$	01	5	0	0	—
Rochefort	15.9	NE$_1$	—	6	2	—	—
Socoa	14.2	NE$_3$	—	0	4	0	-7
Clermont	10.1	N$_6$	—	10	-1	0	-3
Dijon	09.8	ENE$_1$	—	5	—	0	-3
Calais							
Le Hâvre	22.9	NE$_3$	—	0	1	2	—
Brest	24.1	cisza	—	10	6	0	—
Tours	16.6	NNE$_1$	—	0	-0	0	-0
Paris	20.3	NNE$_1$	—	0	0	0	-1
Strassbourg	14.7	NE$_1$	dezsz	10	-1	0	-2
Toulouse	11.1	W$_1$	dezsz	10	-2	0.4	-2
Perpignan	01.7	SSW$_1$	—	9	2	sl	—
Mailgnane							
Ajaccio							
Nancy	15.1	NNE$_1$	—	0	2	0	-4
Lyon	06.6	N$_0$	dezsz	10		"	1
Helder	25.4	NE$_1$	11	6	2	—	—
Vlissingen	23.4	NE$_1$	00	2	1	0	—
Bruxelles	21.7	NNE$_1$	11	1	-3	0	—
Kjöbenhavn	—	NE$_5$	10	7	-2	0	—
Skagen	31.9	NE$_1$	01	1	-3	0	—
Blaavand	29.0	NE$_3$	01	0	-5	0	—
Wien	13.9	NE$_1$	65	10	-2	3	-2
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700—	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	11.1	NE$_2$	11	10	-3	0	-3
Genève	06.0	NNE$_1$	11	10	0	0	-1
Lugano							
Sztokholm	26.0	NE$_3$	01	4	2	0	—
Hamburg	24.7	NE$_1$	11	10	-0	0	-5
Sleipir	21.2	NE$_1$	10	8	-2	0	-4
Berlin	18.4	ENE$_2$	11	10	-4	—	-5
Dresden	18.1	ENE$_3$	02	7	-7	0	—
Breslau	19.4	E$_0$	11	9	-4	0	-0
Frankfurt	15.5	NE$_1$	01	3	-1	0	-1
Münster							
Flensburg	12.2	NE$_1$	60	9	-1	1	-4
Kiel							
Aachen	20.6	NNE$_1$	11	10	-3	0.3	-4
Königsberg	20.6	NE$_1$	12	9	-5	0	-10
Praga	17.7	NE$_1$	21	10	-9	0	-13
Odessa	15.4	NE$_2$	11	10	-3	sl	-4
Kraków	16.4	N$_2$	62	6	—	—	—
Sodankylä	12.7	N$_1$	śnieg	10	1	4	-1
Haparanda							
Oxenhagen	13.9	N$_0$	śnieg	10	1	1	-2
Vardö	17.0	WSW$_1$	61	10	-8	0.5	—
Ingöy	00.7	SSE$_1$	70	9	-1	1	—
Kost	12.7	SW$_2$	54	10	6	2	—
Storlosen	27.7	WSW$_1$	41	10	2	0.2	—
Kiew	31.0	SE$_1$	11	9	1	0	—
Utsira	32.5	SE$_2$	02	4	0	0	—
Green Harb.	03.2	NW$_1$	60	10	-28	sl	—
Björnöya	36.2	SW$_1$	60	10	-2	2	—
Jan Mayen	95.3	NW$_3$	11	10	3	8	—
Kvitøya	03.7	SSW$_2$	12	9	-13	0	—
Uddjaure	25.0	cisza	11	10	-16	0	-25
Hapiranda	26.3	cisza	01	2	-18	0	-18
Sieniutin	29.3	cisza	11	10	-20	0	-24
Haparanda	29.9	N$_1$	01	2	-14	0	—
Kemi	33.6	N$_1$	01	0	-10	0	-11
Stockholm	29.8	NNW$_1$	02	6	-4	0	-4
Jönköping	21.9	NE$_1$	11	1	-4	0	-5
Visby	20.0	N$_1$	01	4	0	2	—
Gefmaker	25.7	NNE$_1$	00	2	-3	0.5	—
Sarne	32.2	cisza	01	0	-20	0	-25
Tallinn							
Visumo	22.5	NNE$_2$	11	10	-1	0.3	-5
Riga							
Ventspils							
Helsinki							
Sortavala							
Vinsk							
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Kanin Nos	15.2	NW$_2$	—	10	-6	0	—
Matoczkin Szar	02.2	N$_3$	—	5	-32	—	—
Ust-Cylma							
Onegorsk	19.0	SE$_3$	—	10	-35	0	—
Leningrad	17.2	NW$_2$	11	10	-9	0	-16
Wologda							
Wiatka							
Ust-Sysolsk	31.1	SSW$_1$	—	10	-22	0	—
Tomsk							
W. Łuki							
Moskwa							

STACJA	Ciśnienie 700—	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa							
Kijew	18.7	NW$_1$	—	10	-0	6	—
Kursk	07.3	WNW$_1$	—	10	-5	—	—
Zemlanzyno	18.0	SE$_2$	śnieg	10	-6	0	—
Odessa	18.6	NNW$_2$	dezsz	10	1	0	—
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Saratow	24.2	cisza	dezsz	10	10	7	—
Zarzecznaja							
Kabi							
Madryt	15.8	NNW$_1$	00	0	-2	0	-2
La Coruna	24.3	cisza	11	9	5	1	—
S. Fernando	19.4	N$_1$	01	1	5	0	5
Valencja	06.5	WNW$_1$	10	0	6	0	3
Malaga							
Lisbon							
Torino							
Firenze	00.4	ESE$_1$	1	10	6	38	—
Roma	04.0	SSW$_3$	9	10	10	8	10
Neapol	04.8	S$_2$	55	10	11	6	—
Taranto	09.2	S$_6$	02	5	14	0	—
Palermo	08.3	ESE$_2$	12	8	14	0	—
Messina	08.6	S$_6$	12	6	15	0	—
Zara	01.1	SE$_1$	41	10	14	5	—
Trieste	01.6	ENE$_1$	55	10	2	—	—
Belgrad							
Zagrzeb	09.5	ENE$_1$	01	10	-0	7	-0
Obrazowo	07.5	S$_1$	56	10	4	36	0
Sofja							
Varna							
Ateny							
Alexandropolis							
Zante							
Burgazsu							
Ctaj							
Craiova	14.1	E$_2$	01	2	3	—	—
Sulina							
Tripoli	13.9	S$_2$	60	0	11	0	—
Bengazi	20.3	SE$_3$	00	0	9	0	—
Tunis							
Alger							
Rebat							
Malta							
Säntis (2500)	33.7	NE$_1$	27	10	-14	0	-15
Zugspitze 2964	60.6	ESE$_1$	61	10	-13	sl	-13
Sonnblick 3186							
Fichtelb.(1213)	88.8	ENE$_3$	27	10	-11	0	-12
Brocken(1468)	83	NE$_7$	65	10	-10	4	-1
Nis	11.1	SSE$_1$	02	4	11	6	4

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

20 — 29 — mgła lub opary;

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

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

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

Szczegóły w Dodatku Nr. 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.

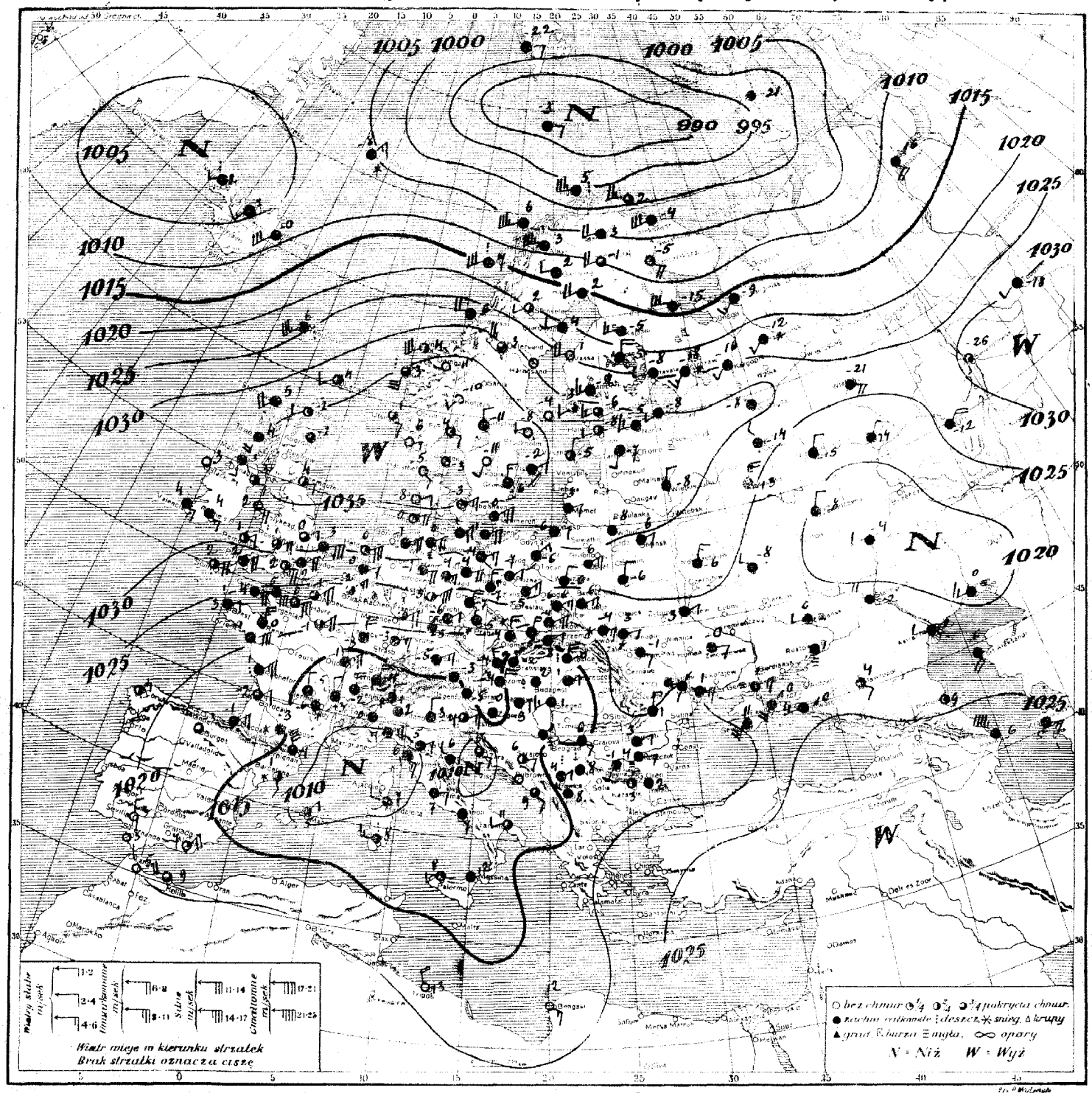
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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	1.03	NE$_1$	NNE$_1$	N$_1$	E$_1$												
Puck	1.45	NE$_1$	NE$_2$	NE													

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 3.I. (czwartek) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 3a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad m. Szpitzbergieńskiem, ogarnia Islandję, północną Skandynawję i północną Rosję. Drugorzędne zniżki nad Italją i Rosją południową. Obszary wyżowe zajmują środk. część Europy oraz Azję Mn.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, na południu kraju śnieg. Temp. od 8° w Wilnie i Zakopanem do -5° w Tarnopolu.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: zachmurzenie przeważnie duże z ranną gdzieniegdzie mgłą. Opady śnieżne na południu Polski. Umiarkowany mróz w całym kraju. Słabe lub umiarkowane wiatry północno-wschodnie potem wschodnie.

(-) Sig.

D. P. I. M. № 313. 16.X.28. 70000.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 2. 1. 1927 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	[illegible]	NE [illegible]	11	10	-5	0	-8
Lida							
Suwałki	[illegible]	[illegible]	11	10	-5	0	-8
Pińsk	[illegible]	NE 2	11	10	-6	0	-7
Białystok	[illegible]	NE	11	10	-6	0	-7
Brześć n/B		[illegible]	11	10	-6	0	-7
Warszawa	[illegible]	NE 2	11	10	-6	0	-7
Łódź							
Kielce	-	NE 3	61	10	-6	0.2	-6
Lublin	25.3	NE 3	11	10	-5	0	-5
Lwów	22.6	ENE 3	61	10	-4	7	-4
Tarnopol	23.4	E 4	65	10	-3	5	-4
Kraków	22.9	NE 5	65	10	-4	4	-5
Zakopane	17.9	NE 2	6?	10	-8	4	-8
Poznań	30.1	NE 1	11	10	-7	0	-9
Bydgoszcz	30.5	NE	11	10	-6	0.2	-9
Toruń	31.?	NE 4	11	10	-7	0	-9
Grudziądz	30.0	NE 3	12	10	-6	0	-11
Gdynia	32.4	E mos	11	10	-2	0	-3
Kalisz	31.6	NE 3	11	10	-5	0.2	-6
Cieszyn	19.3	NNE 1	61	10	-5	2	-6
Thorshavn	42.6	SSW 7	3?	10	5	8	-
Seydisfjord	-	SW 3	13	8	-	-	
Reykjavik							
Lerwick	39.7	SE 1	01	4	4	0	-
Stornoway	38.8	SSE 1	11	9	5	0	-
Aberdeen							
Tynemouth	36.5	E 2	11	6	4	0	-
Holyhead	34.1	E 3	84	1	2	0	-
Yarmouth	32.5	E 6	11	10	3	0.5	-
Blacksod	33.1	cisza	04	4	3	-	-
Valencia	32.1	E 2	11	9	4	0	-
Malinhead	39.7	SSE 2	11	10	3	0	-
Croydon	32.1	NE 2	11	9	2	0	-
Ross-on-Wye	34.1	NE 2	11	5	1	0	-
Scilly	29.8	NE 5	11	6	2	0	-
Cranwell	36.?	NE 5	13	7	0	0	-
Calshot	34.6	ENE 5	61	9	2	0	-
Rochefort	16.3	NE 5	śnieg	10	1	0	-5
Socoa	17.4	NE 3	-	10	-1	0.4	-
Clermont	15.?	N 1	-	10	-5	3	-5
Dijon	12.6	NE 1	-	10	-1	0	-3
Calais							
Le Havre	23.0	NE 3	-	8	0	0	-
Brest	29.5	NE 6	śnieg	10	1	0.5	-
Tours	18.7	NE 5	śnieg	10	-1	0.3	-2
Paris	20.1	NE 4	-	4	-1	0	-1
Strassbourg	17.6	NE 1	-	10	-3	0	-
Toulouse	16.5	cisza	śnieg	10	-3	2	-
Perpignan	14.2	NW 1	-	10	-1	0	-
Marignane							
Ajaccio							
Bordeaux	16.6	NE 1	-	7	-2	0	-2
Lyon	11.8	NNW 1	-	10	-3	0.1	-
Helder	38.6	NE 6	04	2	0	0	-
Vlissingen							
Bruxelles	24.0	NE 5	11	8	-2	0	-
Kjöbenhavn	24.1	NE 3	20	8	-3	-	
Skagen	37.8	cisza	04	2	-3	0	-
Blaavand	36.9	ENE	02	4	-2	0	-
Wien	13.5	NW	65	10	-4	-	
Klagenfurt	[illegible]	cisza	11	10	-5	5	-

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	12.?	SE 2	11	10	-3	7	-4
Genève	11.5	NNE 4	11	10	-2	0.2	-2
Lugano	11.2	N 1	52	10	1	8	-2
Borkum-Riff	31.5	ENE 1	11	6	1	0	-
Hamburg	31.1	NE 4	29	10	0	0	-1
Stettin	35.3	NE 3	12	10	-4	0	-1
Berlin	23.2	ENE 1	11	9	-4	0	-5
Dresden	22.4	NE 4	11	10	-7	0	-7
Breslau							
Frankfurt	22.4	ENE 4	11	7	-3	0	-4
München	17.9	ENE 3	17	10	-5	0	-6
Hannover	28.9	E 4	11	10	-1	0	-3
Memel	33.3	ENE 1	11	10	-3	0	-
Königsberg	32.0	NNE 2	20	10	-7	0	-8
Königs[illegible]	33.9	ENE 2	12	10	-6	0	-6
Praha	21.2	NNE 2	33	10	-5	0	-5
Olomouc	17.3	N 3	65	10	-4	0.4	-4
Košice	14.3	N 4	51	10	-6	10	-2
Budapest	10.8	NE 1	śnieg	10	2	-	1
Kaposvár	13.1	[illegible]	-	10	-3	10	-3
Debreczen	16.7	NE 1	-	10	1	5	-1
Vardö	58.2	SW 5	11	7	2	0	-
Ingöy	56.?	SW 7	24	9	5	2	-
Röst	45.5	SW 7	43	10	5	0.2	-
Nordöyan	38.2	SE 1	11	10	5	0	-
Runi	38.7	S 3	80	8	3	2	-
Utsira	36.?	SE 1	01	4	1	0	-
Green Harbour	[illegible]	E 1	17	10	-22	1	-
Björnöya	52.?	E 2	65	10	-3	2	-
Jan Mayen	46.?	N 3	43	10	-2	11	-
[illegible]	33.?	SW 2	23	1	-10	0	-
Gällivare	11.8	N 3	14	4	2	0	-2
Haparanda	12.?	NW 2	11	9	2	0	-2
Storsele	18.7	SW 1	11	7	2	0	-4
Härnösand							
Karlstad	36.?	NNW 1	12	10	-11	0	-
Stockholm	39.?	W 1	22	0	-8	0	-9
Jönköping	37.?	S 1	01	1	-11	0	-11
Visby	37.1	NE 1	11	9	-4	0	-
Grimskär	36.?	NNE 1	10	8	-6	0	-
Särna	36.?	cisza	01	0	-17	0	-
Tallinn	32.7	SW 2	13	5	-8	0	-11
Vilsandi	31.5	NNE 1	81	4	-5	0	-7
Riga							
Ventspils							
Helsinki	31.8	NNW 2	11	8	-6	0	-11
Sortavala	[illegible]	SW 1	11	10	-8	0	-11
Vaasa	[illegible]	NNW 4	40	1	1	0	1
Kuopio	[illegible]	NNW 1	11	10	-5	0	-11
Kem	[illegible]	SW 3	-	10	-2	0	-
Archangielsk	[illegible]	SW 3	-	10	-9	0	-
Kanin Nos							
Matoczkin Szar	[illegible]	cisza	-	10	-21	0	-
Ust-Cylma							
Obdorsk	1.3	S 4	śnieg	10	-16	0	-
Leningrad	7.5	SW 3	11	10	-8	0	-
Wołogda	6.?	cisza	-	10	-12	0	-
Wiatka	6.0	ENE 3	-	10	-21	0	-
Ust-Sysolsk							
Tobolsk	30.0	NNW 1	-	10	-18	0	-
W. Łuki	[illegible]	NW 2	-	10	-8	0	-
Moskwa	[illegible]	NNW 3	-	10	-13	0	-

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Ufa	23.1	ENE 4	-	10	-12	0	-
Kijew	28.7	NE 1	-	10	-3	0	-
Kursk	24.3	NW 2	-	10	-9	0	-
Zemeczyno	28.2	NNE 2	-	10	-8	0	-
Odessa	21.2	ENE 3	-	10	4	0	-
Sewastopol	22.2	SSW 4	-	10	11	0	-
Rostów n.D.	23.?	cisza	mgła	16	7	0	=
Stalingrad	21.2	NW 4	-	10	-3	0	-
Soczi							
Astrachań	21.0	W 2	-	10	2	10	-
Baku	25.5	NW 4	-	10	6	0	-
Mińsk	24.9	NE 2	-	10	-6	2	-
Nowozybków	26.7	NNE 3	-	10	-6	0	-
Madrid	19.1	cisza	02	3	-0	0	-3
La Coruña	23.0	"	12	5	4	0.1	-
S. Fernando	26.1	E 0	01	1	3	0	-
Valencia	11.5	SE 1	61	10	-1	8	-
Mahon	09.5	NNE 2	51	10	5	0	4
Lisboa							
Torino	12.4	cisza	24	10	0	0	-2
Firenze	10.5	E 2	15	10	5	0	4
Rome	11.3	E 2	10	9	7	2	6
Napoli	10.9	cisza	44	10	7	11	-
Taranto	14.1	W 2	01	3	11	0	-
Palermo	14.1	SW 1	00	2	8	0	-
Messina	12.6	cisza	11	10	14	0	7
Milano	07.7	cisza	41	10	2	3	-2
Padova	11.7	N 2	11	10	3	5	2
Beograd	15.0	cisza	27	10	1	1	1
Zagreb	15.9	"	12	10	-0	5	-0
Sarajewo	12.6	E 2	10	5	6	-	-
Sofia							
Kazanlik	19.4	N 1	12	8	3	0	1
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	-	NE 1	16	10	3	0.1	3
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli	27.5	NW 4	00	0	13	0	-
Bengasi	18.0	SE 3	00	0	12	0	-
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	737.7	E 3	11	6	-13	0	-13
Zugspitze 2964	691.5	SE 4	11	6	-13	0	-13
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1140)	[illegible]	ENE 1	27	10	-11	2	-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-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

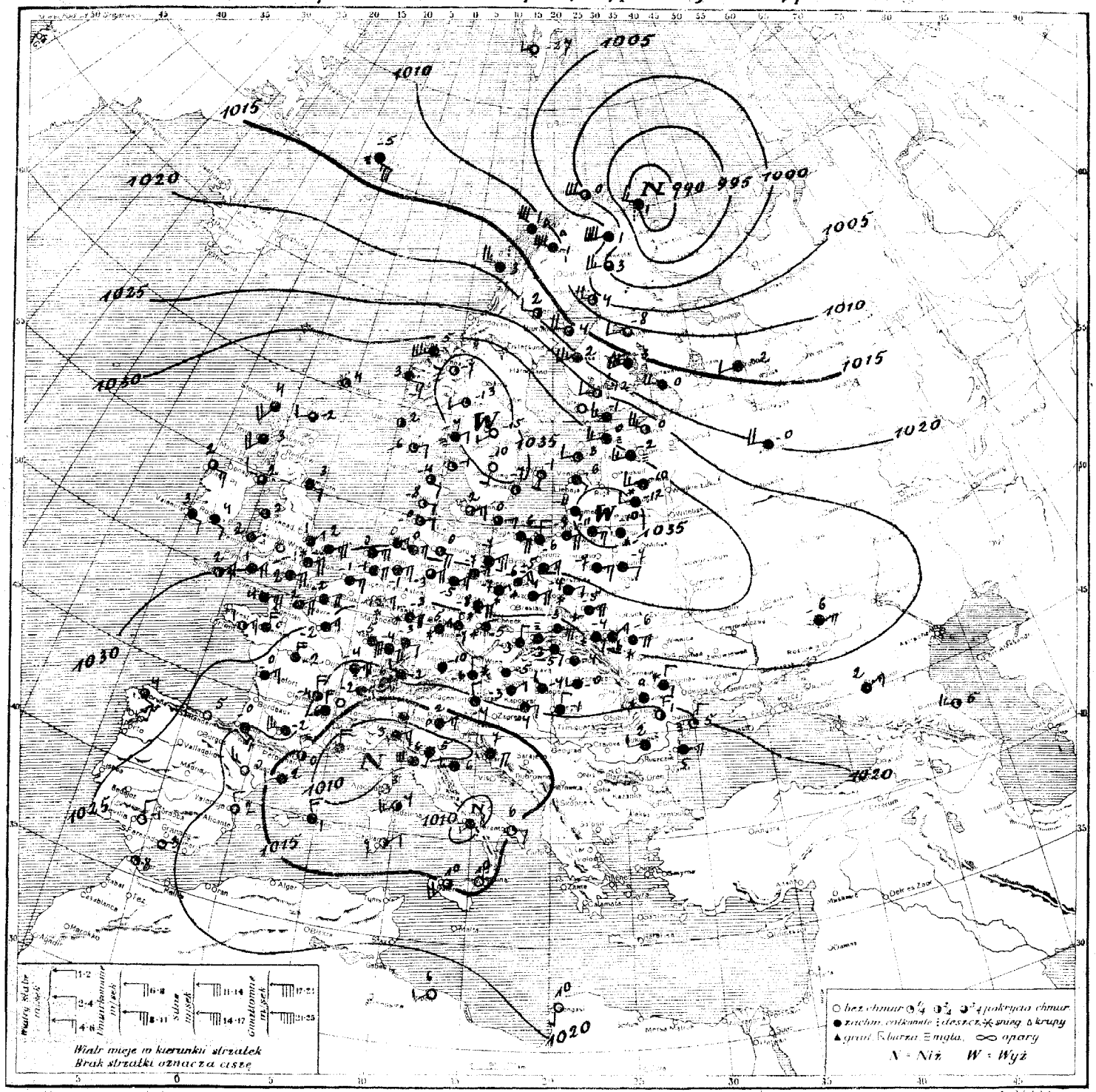
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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																	
Puck	7[illegible]	E 1	E 2	NNE 1	NNE 4												

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 4. I. piątek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 4a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: depresja ze środkiem nad Japonją zalega. Islandję, Skandynawję półn., Finlandję półn. i Rosję północno-zachodnią. Niskie ciśnienie nad krajami śródziemnomorskiemi. Wysokie ciśnienie nad Europą zachodnią, środkową i Rosją zachodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno z opadami śnieżnemi, temp. od -3° do -10°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: przeważnie pochmurno z drobnemi opadami śnieżnemi, a z przejaśnieniami głównie na północy kraju. Miejscami mgła. Lekki, w Wileńskiem umiarkowany mróz. Stale lub umiarkowane wiatry północno-wschodnie i wschodnie. 1-1 PR.

S. P. I. M. № 313. 16.X.28. 10000

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 4-Kyczenia 1929 r. † godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
10							
Wilno	37.1	Cisza	61	10	-10	Śnieg	-10
Lida							
Suwałki	36.2	E1	11	10	-9	0.1	-10
Pińsk							
Białystok	35.6	E3	11	10	-3	0	-7
Brześć n/B							
Warszawa	26.0	E2	61	10	-4	1	-5
Gdańsk Łódź	26.0	NE3	11	10	-4	2	-5
Kielce							
Lublin	28.7	NE1	61	10	-5	0.3	-5
Lwów	27.4	NE3	69	10	-6	9	-6
Tarnopol	26.9	E1	61	10	-6	4	-7
Kraków	27.9	ENE5	11	10	-3	Śnieg	-3
Zakopane	24.6	ESE2	11	10	-5	2	-5
Poznań	29.0	NE1	61	10	-6	1	-9
Bydgoszcz							
Toruń	31.4	ENE3	11	10	-5	Śnieg	-10
Grudziądz	31.9	NE3	11	6	-6	0	-7
Gdynia	34.0	SE3	11	10	-5	0	-7
Cieszyn	23.7	Cisza	23	10	-3	2	-4
Przemyśl	25.3	E1	61	10	-4	4	-5
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
10	32.4	Cisza	61	3	4	0	—
Lerwick	32.7	S4	11	10	4	0	—
Stornoway	—	SSW2	01	1	3	—	—
Aberdeen	34.0	E2	11	10	3	0	—
Tynemouth	33.9	NE-	—	1	2	0	—
Holyhead	30.3	E5	60	10	2	7	—
Yarmouth	31.7	SE3	10	6	2	0	—
Blacksod	31.5	ESE2	11	10	3	0	
Valencia							
Malinhead	29.1	NE4	60	10	1	Śnieg	1
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	29.1	NNE4	01	1	2	0	—
Cranwell	32.5	NE2	11	10	1	0	—
Wick	34.0	W2	01	8	-2	0	—
Rochefort	33.4	NNE3	11	10	0	—	—
Socoa	30.0	SE3	11	10	0	—	—
Clermont	36.2	N3	—	10	-4	0	-4
Dijon	35.5	NE1	—	10	-4	0	-4
Calais							
Le Hâvre	26.7	NE2	—	10	-2	0	—
Brest							
Tours	27.2	N4	—	10	-1	0	-2
Paris	25.1	NNE3	—	10	-2	0	-2
Strassbourg	22.3	NE1	—	10	-4	0	
Toulouse	24.4	N2	—	10	-2	0	-3
Perpignan	11.6	NW3	—	6	0	Śnieg	—
Mailgnane	02.9	N4	—	10	1	—	—
Ajaccio	10.1	Cisza	—	2	3	—	—
Nancy	23.1	NE5	—	9	-5	0	—
Perpignan	25.4	NE3	Mgła	10	-4	0	—
Helder	30.7	ENE1	11	10	0	0	—
Vlissingen	28.2	E3	10	9	-1	0	—
Bruxelles							
10	34.1	NE3	12	9	-2	0	—
Kjöbenhavn	32.1	Cisza	01	1	-1	0	—
Skagen	33.7	E1	01	1	-3	0	—
Blaavand	32.6	Cisza	12	10	-5	9	-5
Wien	20.3	NW1	11	10	-4	0	-6
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim
Zürich	23.3	NE1	11	10	-6	0	-6
Genève	16.2	NNE4	11	10	-2	0	-2
Lugano	13.5	NE	01	5	-3	0	-6
Schleswig	30.4	NE3	11	10	0	0	—
Hamburg	34.4	ESE4	11	8	0	0	-1
Stettin	31.0	ENE1	12	10	-1	0	-8
Berlin	29.9	ENE1	11	10	-1	0	-1
Dresden	26.3	NE4	61	10	-5	1	-8
Breslau							
Frankfurt	23.4	ENE2	60	10	-3	—	-4
München	22.5	Cisza	11	8	-10	4	-11
Hannover	33.6	ENE4	10	3	-3	0	-4
Magdeburg	35.9	ESE1	11	10	-11	0	—
Nürnberg	24.4	ENE4	12	10	-5	0	-10
Grünberg	27.7	NE2	61	10	-3	1	-9
Prag	23.9	NW1	63	10	-5	2	-6
Olmütz	22.0	NE2	11	10	-3	0.3	-4
Kesice	20.6	Cisza	10	7	-4	0	-4
Budapeszt	21.8	NW1	—	13	-4	3	-4
Kaptavar	21.8	E1	—	13	-4	3	-4
Debreczen	23.3	W1	—	13	-0	3	-1
Varcd	99.5	NNW6	12	6	0	2.0	—
Ingöy	13.1	W5	54	10	3	1	—
Röst	15.1	NW6	11	10	5	5	—
Nordöyan	34.0	ENE5	11	10	3	1	—
Kiruna	34.4	Cisza	00	0	2	—	—
Ostersund	07.7	NNW3	00	0	-2.7	0	—
Green Harb							
Björnöya	18.8	E5	23	10	-5	0.2	—
Jan Mayen	26.5	NNW1	03	2	-13	0	-16
Nuijarn							
Gallivare	34.4	N1	01	0	1	0	1
Haparanda	38.5	NNW4	01	2	4	0	—
Stensele	13.8	N2	11	6	2	0	1
Härnösand							
Karlstad	30.1	SW1	01	0	-15	0	-15
Stockholm	32.7	W1	01	2	-5	0	-6
Jönköping	31.4	S1	01	1	-10	0	-10
Visby	30.9	S1	01	1	-1	0	—
Grimskar	27.1	Cisza	02	5	-7	0	—
Särna	35.0	Cisza	01	0	-2	0	24
Tannas	27.1	NNW3	13	10	-2	0	-2
Vilsandi	34.0	W2	02	2	3	0	2
Riga							
Ventspils	19.3	S2	11	1	-6	0	-8
Helsinki	27.1	NW3	63	10	1	0	2
Sortavala	17.9	NW5	11	10	0	0	2
Vaasa	21.2	NW1	12	10	2	0	1
Kuopio	18.9	NNW3	11	10	-3	0	-3
Kazn							
Archangielsk							
Kanin Nos							
Matoczkin Szer							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Lemingrad							
Wologda							
Wiatka							
Ust-Sysolsk							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa							

STACJA	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Oła							
Kijew							
Kursk							
Zemlerzyno							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Soczi							
Batumi							
Baku							
10 Madrid	24.2	Cisza	00	0	-4	0	-5
La Coruna	27.X	SE1	12	8	4	0	—
S. Fernando							
Valencia	18.1	NW2	00	0	2	0	—
Mahon	15.1	NW3	11	9	1	3	—
Lisbon							
Torino							
10 Firenze	08.6	S1	13	10	5	—	—
Roma	11.3	SSW1	11	10	6	2.1	—
Napoli	07.9	SW2	40	9	8	0	—
Taranto	15.2	E2	01	3	6	0	—
Palermo	15.3	SSW4	11	7	10	0	—
Messina	14.6	Cisza	12	8	10	0	—
Lara	10.4	E4	41	10	7	1	—
Jassowa	13.9	W3	11	10	6	1	—
Baugenc							
Zagreb							
Suraiewo							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
10 Bucuresti	19.9	W1	40	10	2	1	1
Cluj							
Craiova							
10 Sulina	18.1	N2	25	10	5	—	—
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malte							
Säntis (2500)	—	JSE2	02	5	-2	0	-13
Zugspitze 2964	—	JW5	12	7	-13	—	—
Sonnblick 3186							
Fichtelb.(1213)	—	ESE2	65	10	-13	5	-14
Brocken (1148)	—	NNE2	61	10	-12	1	-12
Jaśle 10	22.6	N2	60	10	1	4	1
Tarcza	19.8	N3	07	10	1	0.3	-1

U W A G I

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

Stan pogody:

00 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{9}/_{10}$ pokryte chmurami);
10—19—chmurno lub pochmurno (niebo od $^{6}/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami):
20—29—mgła lub opary;
30—39—opady przelotne (pogoda zmienna);
40—49—drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50—59—deszcz;
60—69—śnieg;
70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;
80—89—grad lub deszcz z gradem;
90—99—burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

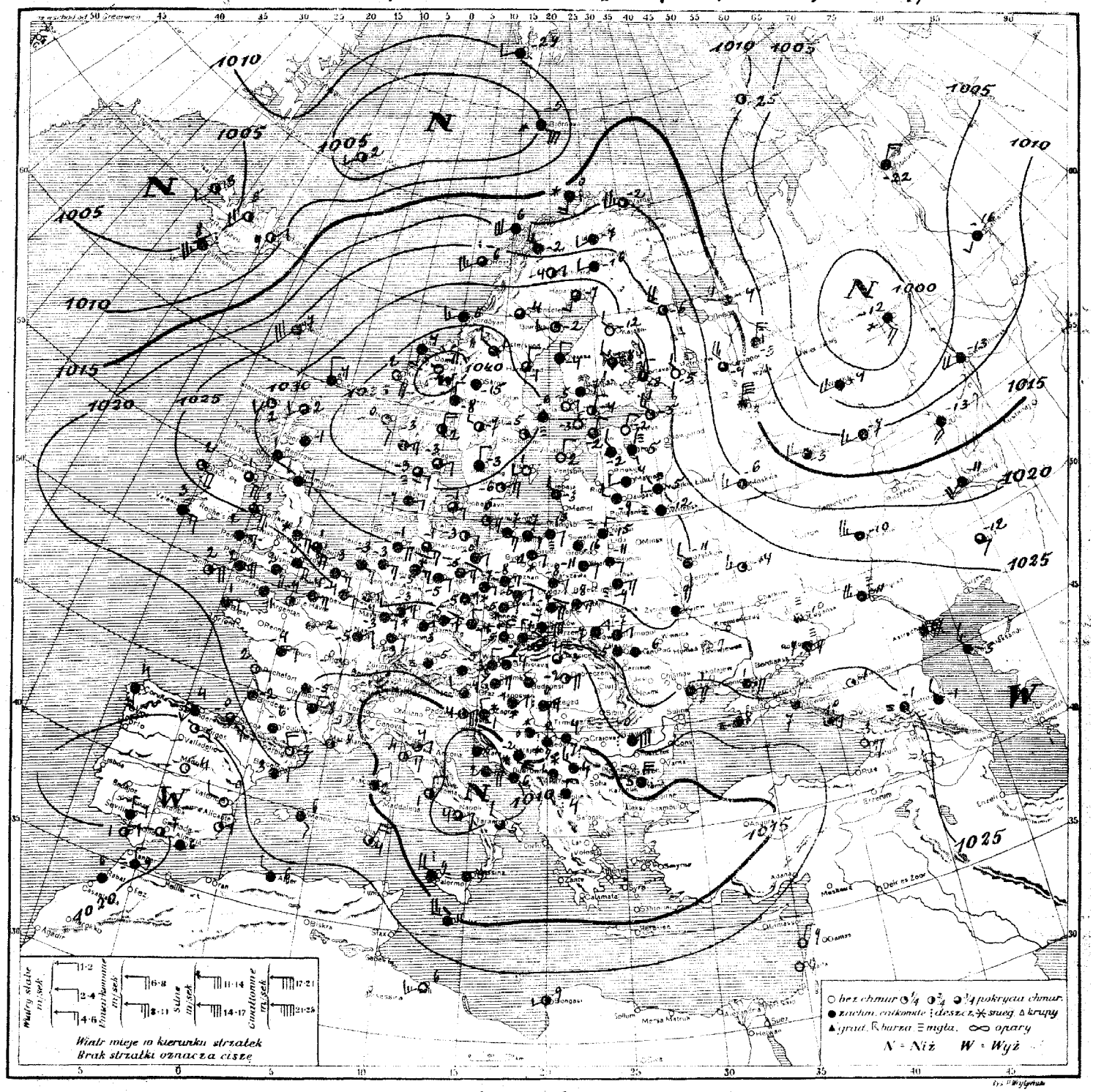
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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 5. I. (Sobota) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 5a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: rozległy obszar wyżowy ogarnia cały kontynent europejski. Głęboka depresja nad północno wschodnią Rosją, druga nad Italją i Bałkanami. Nad Oc. Lodowatym przesuwają się dwie płytkie depresje

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, na Śląsku i w Krakowskiem pada śnieg, temp. od -16° do -4°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: naogół pochmurno z lekkiemi przejaśnieniami, zwłaszcza w Wileńskiem. Drobne opady śnieżne na południu kraju. Na zachodzie umiarkowany, na wschodzie silniejszy mróz. Umiarkowane wiatry północno-wschodnie. H. K. Chm.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 5 stycznia 192? r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 24·0	NNE1	27	9	-15	ıl	-17
Lida							
Suwałki	10 35·7	NE0	11	10	-16	0·2	-16
Pińsk	» 32·7	ENE2	32	10	-4	0	-10
Białystok	» 3?·?	E1	11	10	-11	0	-10
Brześć n/B							
Warszawa	10 30·?	ENE2	11	10	-9	0	-8
Łódź							
Kielce	—	ENE4	11	10	-6	ıl	-7
Lublin	10 29·0	ENE3	11	10	-8	0	-8
Lwów	» 27·0	NE2	11	10	-7	3	-8
Tarnopol	» 28·4	ENE1	12	10	-7	1	-9
Kraków	» 20·7	NE2	11	10	-7	3	-8
Zakopane	» 25·5	NE2	10	7	-10	1	-10
Poznań	» 30·9	NE2	11	10	-8	0	-8
Bydgoszcz	» 31·7	N2	11	9		0	—
Toruń	» 31·8	ENE2	12	10	-10	0	-11
Grudziądz	» 31·0	NE2	61	10	-12	0·4	-13
Gdynia	» 33·1	SE2	[illegible]	10	-2	0	-8
Kalisz	» 27·5	NE2	11	10	-5	4	-8
[illegible]	27·5	NE2	11	10	-5	1	-6
Thorshavn	» 26·2	SSW1	11	9	7	—	—
Seydisfjord	9 06·8	NNE2	11	5	9	—	—
Reykjavik							
Lerwick	10 38·9	NW2	11	10	4	0	—
Stornoway	» 30·2	S2	07	2	-1	0	—
Aberdeen	» 33·0	cisza	11	9	-1	0	—
Tynemouth	» 30·1	E3	13	9	-1	1	—
Holyhead	» 26·9	ESE3	11	8	3	0	—
Yarmouth	» 28·2	ESE5	11	10	1	0	—
Blacksod	» 25·1	SE4	01	3	2	0	—
Valencia	» 22·4	E3	11	10	3	0	—
Malinhead							
Croydon	» 24·6	ESE4	11	10	0	0·1	
Ross-on-Wye							
Scilly	» 21·1	NE4	00	2	2	0	—
Wick	» 31·8	SW1	11	7	2	0	—
Calshot	» 23·6	ESE5	11	10	2	0	—
Rochefort	10 23·0	E1	—	1	2	0	—
Socoa	» 19·4	E3	—	7	-0	0	—
Clermont	» 19·9	cisza	—	—	-5	0	-6
Dijon	» 24·0	ENE1	—	10	-0	0	-4
Calais							
Le Havre	10 22·6	cisza	—	2	-4	1	—
Brest	» 20·5	NE2	—	0	1	0	—
Tours	» 22·3	NE2	—	10	-4	0·5	-5
Paris	» 28·3	—	—	10	-2	0	-3
Strassbourg							
Toulouse	10 21·9	W2	—	9	-6	0·5	-6
Perpignan	» 20·3	NW1	—	1	-2	0	—
Marignane	» 18·6	cisza	—	2	-8	0	
Ajaccio	» 15·2	cisza	[illegible]	10	2	ıl	—
Nancy	» 23·1	NNE2	—	10	-8	0·1	—
Mayence	» 24·9	E3	—	10	-3	0	-4
Helder							
Vlissingen	10 26·7	ESE3	11	10	-3	0	—
Bruxelles	» 25·1	ENE1	21	10	-4	0·1	-6
København	» 33·3	E1	11	7	-1	0	—
Skagen	» 35·7	NE2	11	8	-3	0	—
Blaavand	» 33·6	ENE	23	10	-7	0	—
Wien	» 21·9	N2	11	10	-3	0·2	-4
Klagenfurt	» 20·4	NW1	11	10	-4	1	-5

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Borkum Riff	10 32·0	ENE3	11	10	-0	0	—
Hamburg	» 36·6	ESE3	10	8	-1	0	-5
Stettin	» 31·0	NE2	11	10	-0	0	-9
Berlin	» 29·1	ENE3	11	10	-5	0	-6
Dresden	» 26·9	NE3	11	10	-5	1	-8
Breslau	» 26·?	NE2	60	10	-5	ıl	-5
Frankfurt	» 34·6	NE2	61	10	-3	ıl	-5
München	» 2?·?	ENE?	21	10	-5	0	-8
Hannover	» 28·2	ENE3	22	10	-5	ıl	-5
Memel							
Königsberg	3?·?	ENE2	22	10	-13	0	-14
Aachen	» 25·6	NE2	11	10	-4	0·1	-7
Praha	10 29·2	NNW1	11	10	-4	9	-5
Olomouc	» 26·6	N2	61	10	-5	0·1	
Košice	» 19·3	N1	10	8	-3	0	-3
Budapeszt	10 17·7	NW1		10	1	0·9	1
Kaposvár	» 1?·?	NE	mgła	10	-2	3	-2
Debreczen	» 1?·6	NE?	—	5	-3	0	-3
Vardö	10 0?·?	W2	11	8	-2	0	—
Ingöy	» 0?·?	S4	51	10	0	0·6	—
Røst	» 2?·?	SW?	51	8	6	ıl	—
Nordöyan	» 3?·0	WSW?	13	10	5	1	—
Alnn	3?·?	SE4	01	3	2	0	—
Utsira	» 36·?	SE1	00	2	-0	0	—
Green Harb.	9 11·2	WSW1	12	10	-29	4	—
Bjørnøya	» 0?·5	SE5	69	10	-5	2	—
Jan Mayen	» 0?·?	SSW?	11	6	2	0	—
Kiljern	1?·?	N1	12	10	-8	0	-15
Gällivare	10 27·?	NE1	01	5	-4	0	-10
Haparanda	» 3?·?	S?	11	7	-7	0	-9
Stensele	» 3?·?	cisza	11	7	-4	0	-8
Härnösand	» 3?·?	N1	01	5	-1	0	—
Karlstad	» [illegible]	NW1	01	5	-7	0	-13
Stockholm	» 3?·?	cisza	02	2	-5	0	-8
Jönköping	» 3?·?	NNW1	11	10	-3	0	-7
Visby	» 3?·?	SW1	01	0	1	0	—
Grimskar	» 3?·6	NNE?	02	2	-6	0	—
Särna	» 3?·6	cisza	11	10	-15	0	-17
Tallinn	» 3?·6	NNE1	12	7	-?	0	-2
Vilsandi	» 3?·?	N1	00	1	2	0	2
Riga							
Ventspils	10 32·6	WNW1	11	10	-3	0	—
Helsinki	» 3?·6	NNE3	01	4	-4	0	-3
Sortavala	» 31·4	N1	12	7	-8	0	-8
Vaasa	» 3?·?	N1	12	10	-4	0	-5
Kuopio	» 3?·?	NW2	02	5	-3	0	-8
Kem	10 ?·?	NNW1	—	3	-6	0	—
Archangielsk	» ?·?	NW1	—	0	-4	1	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar	?·?	NNE2	—	5	-25	0	—
Ust-Cylma							
Obdorsk	9 63·0	NE3	—	?	-22	0	—
Leningrad	10 3?·0	NW1	—	0	-3	0	-5
Wołogda	» 1?·?	N3	—	10	-3	0	—
Wiatka							
Ust-Sysolsk	?·?	SSW?	śnieg	10	-5	—	—
Tobolsk	10 ?·?	SE2	—	0	-11	0	—
W. Łuki	10 ?·?	WNW?	mgła	10	-5	0	—
Moskwa	» ?·?	W3	—	10	-6	0	—

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	9 ?·?	SSW4	—	10	-13	0	—
Kijew	10 30·1	E2	—	10	-9	0	—
Kursk	10 27·9	WSW3	—	3	-14	0	—
Zemeiczyno							
Odessa	10 ?5·9	E4	—	10	1	10	—
Sewastopol	» 2?·2	cisza	mgła	10	8	0	—
Rostow n.D.	» 2?·?	ENE3	mgła	10	-7	0	—
Stalingrad	» 26·6	WNW5	mgła	10	-11	0	—
Soczi	» 21·2	NE1	—	5	10	0	—
Astrachań	» 26·7	NNW0	—	10	-7	0	—
Baku							
Saratów	?·2	WNW?	—	10	-10	0	—
Orenburg	17·7	SW4	śnieg	10	-13	0	—
Madrid	10 23·0	cisza	—	0	-4	—	—
La Coruña	» 18·9	S4	11	—	4	0	—
S. Fernando	» 19·5	NE1	01	4	1	0	0
Valencja	» 2?·2	WSW?	00	0	-0	0	—
Mahon	» 18·3	SE1	16	9	6	—	—
Lisboa							
Torino							
Firenze	10 13·6	NE2	00	3	4	0	2
Roma	» 10·3	NNE1	12	6	1	—	—
Palermo	13·1	NW4	54	10	9	2	—
Taranto	» 10·6	WNW2	11	7	5	0	—
Napoli	» 09·0	NE2	10	7	4	2	—
Messina	» 15·7	cisza	11	10	9	0	—
Cagliari	» 19·7	N4	00	3	4	0·4	—
Livorno	» 14·0	ESE3	11	—	4	—	—
Beograd	10 15·3	ESE3	75	10	2	6	0
Zagreb	» 18·4	NW1	61	10	-1	12	-2
Sarajewo	» 16·2	cisza	62	10	-2	0·9	-2
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucresti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli	10 22·7	SW1	00	0	6	0	—
Bengasi	10 25·8	SSW1	01	3	9	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb.(1213)	902·0	ESE4	27	10	-10	0·3	-10
Brocken (1148)	904·9	E6	27	10	-11	1	-12
Skoplje	11·7	N1	42	10	4	3	3
Kumanowo	07·5	E3	51	10	7	—	—
Niš	11·1	NW3	51	10	4	0·9	2

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

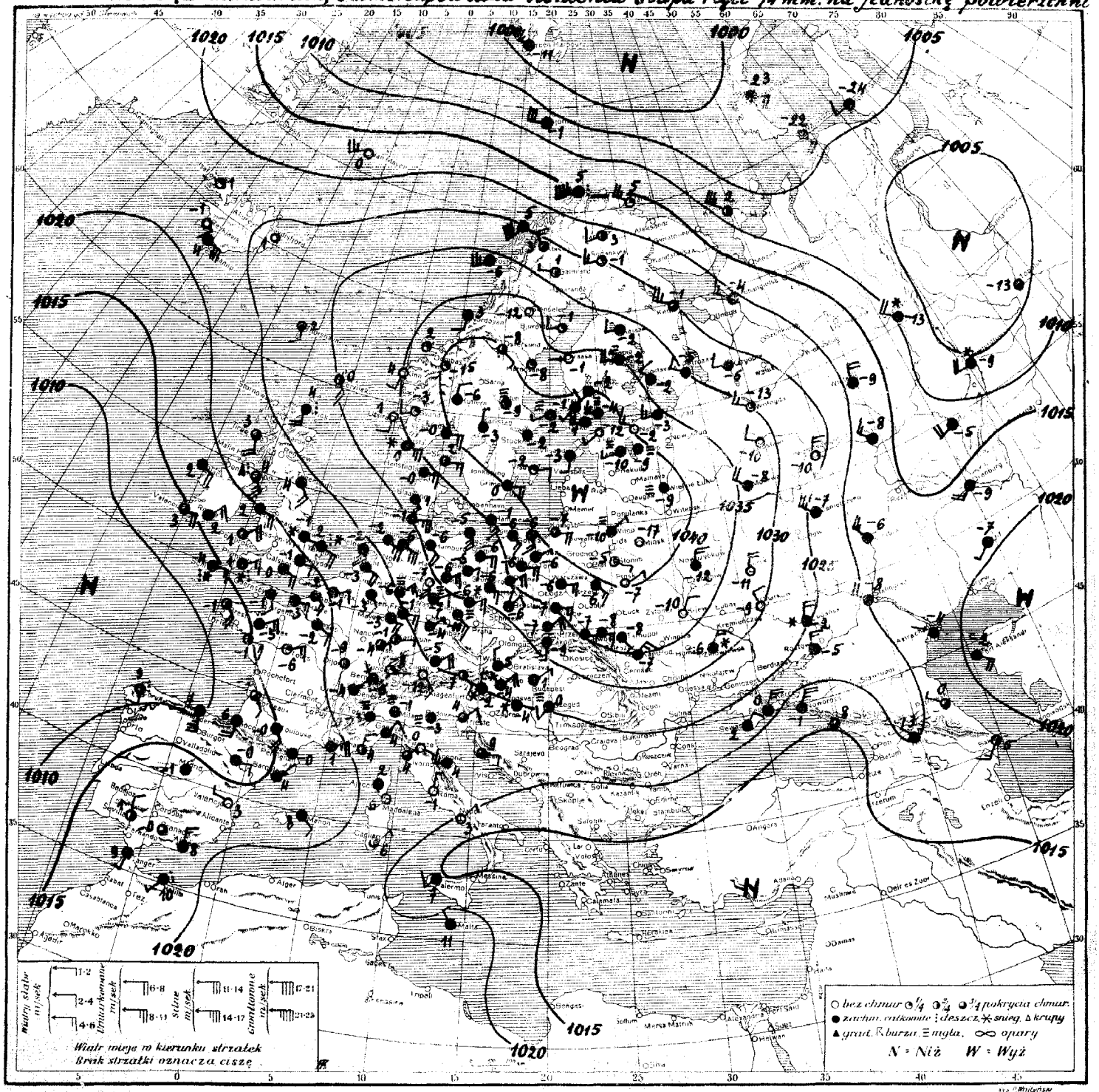
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek 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 6 I. niedziela 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 6a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszerny wyż barometryczny zajmuje środkową część Europy. Głębokie depresje ogarniają ocean lodowaty i Rosję północno-wschodnią. Niż z Lebrasie zbliża się od Atlantyku do zachodnich wybrzeży Europy. Drugorzędna zniżka leży nad Rosją Miejscową.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie kraju dość pogodnie, pozatem pochmurno, w Wileńskiem mglisto. Temper. od -6° w Grudziądzu i Warszawie do -10° w Wilnie.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: rankiem chmurno z drobnym gdzieniegdzie śniegiem; w ciągu dnia przejaśnienia. W całym kraju umiarkowanie mroźno. Słabe lub umiarkowane wiatry wschodnie. (—) A. G.

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

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	11·5	NE 1	11	10	-10	0	-10
Lida							
Suwałki 〃	43·0	E 5	01	0	-12	0	-12
Pińsk 〃	41·2	ESE	01	0	-7	0	-9
Białystok 〃	41·8	[illegible]	12	7	-9	0	-10
Brześć n/B 〃	37·9	ESE 2	11	10	-6	0	-8
Warszawa 〃	37·1	E 1	11	10	-6	0	-6
Łódź							
Kielce	—	E 2	10	10	-7	0	-8
Lublin 10	37·3	E 4	11	10	-7	0	-7
Lwów 〃	34·0	E 3	11	10	-8	0·3	-1
Tarnopol 〃	37·5	SE 2	17	10	-8	0·5	-9
Kraków 〃	32·8	NE 4	11	10	-7	0	-7
Zakopane 〃	32·3	S 1	11	10	-9	0	-9
Poznań 〃	35·5	ENE 4	11	10	-7	0	-12
Bydgoszcz 〃	37·3	E 3	11	9	-6	0·1	-8
Toruń							
Grudziądz 〃	37·7	NE 1	12	10	-6	0	-8
Gdynia 〃	39·5	SE 3	11	10	-6	ślad	-7
[illegible] 〃	30·6	NWE 2	11	9	-6	0·2	-8
Przemyśl	35·5	E 1	11	10	-7	0	-8
Thorshavn 〃	21·8	SSE 2	11	8	—	0	—
Seydisfjord 〃	26·0	cisza	00	0	1	—	—
Reykjavik 〃	21·6	ESE 2	01	0	-1	0·2	—
Lerwick 〃	29·1	SE 3	03	5	0	0·2	—
Stornoway							
Aberdeen	—	—	11	7	-4	—	—
Tynemouth 10	23·1	SE 3	15	10	4	—	—
Holyhead 〃	18·9	ESE 4	11	4	2	ślad	—
Yarmouth 〃	20·3	ESE 4	10	10	2	1	—
Blacksod 〃	13·2	SE 4	11	—	2	—	—
Valencia 〃	14·3	E 4	11	8	3	0	—
Malinhead							
Croydon 〃	19·4	ESE 2	11	—	-1	ślad	-1
Ross-on-Wye							
Scilly 〃	14·0	E 3	70	10	4	1	—
Wick 〃	27·1	S 4	50	10	4	1	—
Tiree 〃	23·4	SSE 4	11	7	3	0	—
Rochefort							
Socoa 10	12·2	S 4	—	10	6	0	—
Clermont							
Dijon 〃	21·0	cisza	—	4	-9	0	-10
Calais							
Le Hâvre 〃	19·0	E 3	—	10	-3	0	—
Brest 〃	13·5	SE 3	—	8	-1	0	—
Tours 〃	17·5	ENE 3	—	2	-6	0	—
Paris 〃	19·7	ESE 2	—	10	-2	0	-3
Strassbourg 〃	22·1	NE 1	—	7	-4	0·2	—
Toulouse 〃	15·1	SE 4	—	9	-0	0	—
Perpignan 〃	16·5	cisza	—	9	-0	0	—
Marignane 〃	19·1	ENE 3	—	10	1	0	—
Ajaccio 〃	20·4	cisza	—	9	2	0	—
Bordeaux	13·5	SE 1	—	8	2	0	-3
Helder	24·4	SE 5	11	10	-2	0	—
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn							
Skagen 10	37·5	E 3	11	8	2	0	—
Blaavand 〃	31·5	SE 4	11	10	1	0	—
Wien 〃	27·9	NNW 1	11	10	-5	0	-5
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	23·1	E 0	01	3	-8	0	-8
Genève 〃	21·7	NE 1	11	10	-4	0	-4
Lugano							
Borkum 10	35·3	ESE 5	11	10	-2	0	—
Hamburg 〃	31·0	SE 4	17	10	-6	0	-6
Stettin 〃	33·5	E 4	11	10	-6	0	-9
Berlin 〃	31·4	ENE 2	11	10	-6	0	-9
Dresden 〃	38·4	ENE 3	11	10	-6	ślad	-8
Breslau 〃	31·8	NE 2	17	10	-6	ślad	-7
Frankfurt 〃	24·7	E 3	11	10	-1	0	-3
München 〃	25·0	ENE 4	11	10	-5	0	-6
Hannover							
Memel							
Königsberg 〃	40·6	E 4	11	9	-7	0	-9
Grünberg 〃	31·9	E 3	60	10	-6	0·1	-9
Praha							
Olomouc							
Kosice							
Budapeszt 10	23·9	ENE	—	10	1	1	-0
Kaposvar 〃	25·7	[illegible]	[illegible]	10	-4	2	-4
Debreczen							
Vardö 10	12·3	WNW 5	00	2	5	ślad	—
Ingöy 〃	14·3	NW 9	54	9	5	4	—
Röst 〃	31·4	WNW 5	11	10	6	0·2	—
Nordöyan 〃	36·0	S 2	11	10	3	1	—
[illegible] 〃	34·4	SW 1	01	1	4	0	—
Utsira 〃	34·2	S 2	01	0	1	0	—
Green Harb. 9	99·4	WNW 3	17	10	-11	0·4	—
Björnöya 10	05·6	WNW 6	11	10	-1	0	—
Jan Mayen 〃	18·8	WNW 5	01	1	0	0·4	—
Kuljere 〃	41·5	NNE 2	12	10	-6	0	-11
Gällivare 10	28·3	NNW 1	01	4	1	0	-2
Haparanda							
Stensele 〃	37·3	cisza	01	1	-12	0	-12
Härnösand 〃	37·3	cisza	01	2	-8	0	—
Karlstad 〃	41·3	N 1	11	10	-3	0·3	-7
Stockholm 〃	43·1	cisza	11	10	-2	0	-4
Jönköping							
Visby 〃	41·6	E 2	01	2	-2	0	—
Grimsnkar 〃	40·3	ESE 4	12	10	0	0	—
Särna							
Tallinn 10	43·3	WNW 1	01	0	-12	0	-12
Vilsandi 〃	43·0	S 2	11	9	-3	0	-7
Riga							
Venispils							
Helsinki 10	41·1	W 3	29	10	-4	0	—
Sortavala 〃	33·9	NNE	11	10	-2	0	-11
Vaasa 〃	36·0	W 6	00	0	-1	0	-2
Kuopio 〃	35·7	W 4	25	10	-2	0	-6
Kem 10	24·8	WNW 5	—	8	-1	0	—
Archangielsk 〃	21·1	WNW	—	10	-4	0	—
Kanin Nos 〃	06·1	NW 3	—	5	2	0	—
Matoczkin Szar	03·1	ESE 4	—	10	-23	0	—
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	37·0	WNW 3	11	10	-3	0·1	-11
Wologda 〃	31·8	WNW 3	—	3	-13	0	—
Wiatka 〃	19·0	N 2	—	10	-9	1	—
Ust-Sysolsk							
Tobolsk 〃	04·4	cisza	—	8	-13	1	—
W. Łuki 〃	41·9	cisza	mgła	10	-9	0	—
Moskwa 〃	34·0	NW 4	—	10	-8	0	—

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	—	WNW 4	—	10	-5	—	—
Kijew 10	36·7	NNE 2	—	0	-10	0	—
Kursk 〃	32·2	N 4	—	0	-11	0	—
[illegible] 〃	23·8	NW 5	—	10	-7	r	—
Odessa							
Sewastopol 〃	19·5	NE 3	—	10	2	0	—
Rostow n.D. 〃	23·4	NNW 3	—	10	-5	0	—
Stalingrad 〃	19·3	WNW 4	—	10	-9	1	—
[illegible] 〃	15·7	cisza	—	8	8	0	—
Astrachań 〃	18·4	WNW 0	—	10	-4	0	—
Baku 〃	18·6	SSW 3	—	5	5	0	—
Kazań 〃	17·9	NW 3	—	10	-8	0	—
Saratow 〃	17·5	NNW 5	—	10	-6	0	—
Madrid 〃	20·6	cisza	11	10	-1	ślad	-2
La Coruña 〃	08·1	S 2	40	6	9	6	—
S. Fernando							
Valencia 〃	18·1	WNW 2	02	0	3	0	—
Mahon 〃	17·7	SE 1	11	10	8	0	—
Lisboa							
Torino 10	19·3	cisza	27	10	-3	0	—
Firenze 〃	22·6	ESE 1	00	0	0	0	—
Roma 〃	21·9	N 1	00	0	-1	0	—
Napoli 〃	19·9	NE 2	00	0	3	0	—
Taranto							
Palermo 〃	15·7	SW 2	11	7	7	0	—
Messina							
Ancona 〃	24·6	W 3	11	10	4	ślad	—
Zara 〃	21·1	E 2	01	5	9	—	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureati							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta 10	21·9	NW 2	12	—	-1	0	—
Säntis (2500)	—	SE 3	01	1	-12	0	-14
Zugspitze 2964	—	SE 3	01	1	-12	0	-12
Sonnblick 3106							
Fichtelb.(1213)	—	ESE 3	21	10	-10	ślad	-12
Brocken (1148)	—	SSE 5	01	1	-7	1	-9

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub 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.

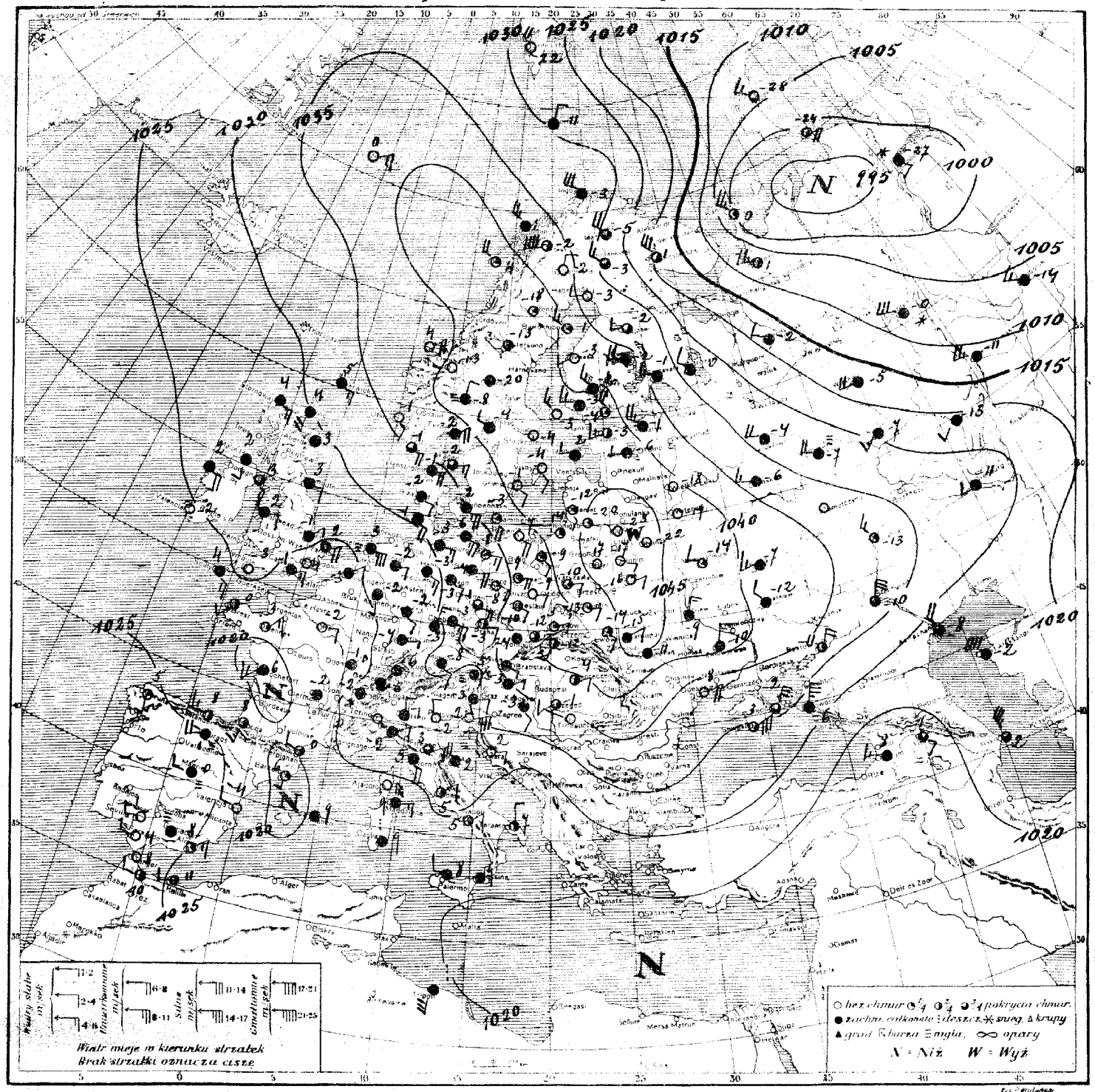
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK 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 7. I. (poniedziałek) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 7a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ogarnia całą niemal Europę (prócz Rosji półn.-wschodniej), wzrastając w siłę nad Czechosłowacją i Austrją. Słabe obszary niżowe pojawiły się nad Zat. Biskajską i wysp. Balearskiemi, lecz są w zaniku.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, w Wileńskiem mrozy do -28°, na zachodzie kraju do -10°. Przejściowy wzrost zachmurzenia.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: jeszcze pogodnie i silny mróz, tylko w Wileńskiem przejściowy wzrost zachmurzenia i mróz słabnący. Słabe wiatry wschodnie.

H. J.B.

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

STACJA	Ciśnienie 700 mm +	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	14	47.1 cisza	28	10	23	0	-25
Lida							
Suwałki	14	47.5 cisza	11	0	-18	0	-19
Pińsk	"	46.7 ENE$_1$	01	0	-16	0	-17
Białystok	"	46.1 E$_1$	01	0	-17	0	-17
Brześć n/B	"	43.7 ENE$_1$	01	0	-16	0	-17
Warszawa	"	41.2 E$_1$	02	1	-10	0	-10
Łódź							
Kielce		— ENE$_3$	02	2	-11	0	-11
Lublin	"	43.1 ESE$_2$	01	2	-13	0	-15
Lwów	"	43.4 ESE$_2$	01	3	-14	0	-16
Tarnopol	"	45.5 NE$_1$	11	10	-15	0	-18
Kraków	"	39.5 ENE$_2$	02	2	-13	0	-13
Zakopane	"	41.0 S$_2$	02	4	-12	0	-17
Poznań	"	37.9 E$_4$	02	3	-9	0	-11
Bydgoszcz	"	39.5 E$_1$	01	1	-10	0	-11
Toruń	"	43.9 ESE$_3$	02	2	-9	0	-10
Grudziądz	"	34.9 SE$_2$	01	2	-9	0	-11
Gdynia	"	41.5 S$_2$	01	3	-11	0	-12
"	"	36.0 E$_1$	01	0	-9	0	-10
Tchulatau		47.5 cisza	02	4	-27	0	-28
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	K	33.0 SE$_3$	11	10	5	3	—
Stornoway	"	28.1 SE$_3$	11	9	4	0	—
Aberdeen	"	29.2 cisza	50	10	3	—	—
Tynemouth	"	27.7 ESE$_2$	13	10	3	0.1	—
Holyhead	"	26.8 E$_2$	11	10	2	0	—
Yarmouth	"	24.3 ESE$_1$	11	10	2	0	—
Blacksod	"	26.0 ESE$_4$	11	10	2	0	—
Valencia	"	24.9 cisza	01	0	-2	0	—
Malinhead							
Croydon	10	4.5 cisza	28	10	4	sł	—
Ross-on-Wye							
Scilly	10	23.8 SE$_3$	11	9	4	1	—
Wick	"	30.0 S$_4$	11	10	4	0.5	—
Rochefort			11	9	6	—	—
Rocca	10	21.3 S$_2$	11	6	8	—	—
Clermont	"	22.7 cisza	11	9	-2	—	—
Dijon	"	23.8 cisza	70	10	-1	—	—
Calais							
Le Havre							
Brest	10	23.0 WSW	02	4	0	—	—
Tours							
Paris							
Strassbourg							
Toulouse							
Perpignan	10	21.9 W$_0$	01	3	0	—	—
Marignane							
Ajaccio							
Helder	10	26.3 E$_3$	21	10	-3	—	—
Vlissingen	"	24.0 ENE$_3$	10	9	-3	—	—
Bruxelles							
Kjöbenhavn	10	34.9 SE$_5$	11	10	-2	0	
Skagen	"	38.3 E$_2$	11	8	-2	0	—
Blaavand	"	32.0 SE$_2$	17	10	-2	sł	—
Wien	"	35.3 SE$_1$	11	10	-2	0	-3
Klagenfurt	"	34.6 E$_1$	11	10	-3	0	-3

STACJA	Ciśnienie mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10	35.3 W$_2$	11	10	-6	0	6
Genève	"	27.5 SE$_0$	65	10	-2	3	-3
Lugano	"	29.6 N$_2$	00	0	-1	0	-3
Borkum	10	27.4 SE$_5$	11	10	-1	0	—
Hamburg	"	31.0 ESE$_3$	11	10	-3	0	-4
Swinemünde	"	34.7 ESE$_3$	01	2	-8	0	-8
Berlin	"	31.9 E$_4$	11	10	-4	0	-5
Dresden	"	29.6 SE$_4$	11	7	1	0	-5
Breslau	"	36.1 SE$_1$	01	3	-10	sł	-10
Frankfurt	"	27.8 SE$_3$	11	10	-2	0	-4
München	"	30.6 ESE$_2$	11	10	-8	0	-9
Ingolstadt	"	28.2 ESE$_3$	11	10	-3	0	-7
Mainz	"	41.0 SE$_1$	22	1	-12	0	-12
Nürnberg	"	43.4 E$_2$	02	1	-14	0	-16
Aachen	"	25.1 SSE$_2$	11	10	-2	0	-7
Praha	10	32.2 E$_1$	25	6	-3	0	-4
Olomouc	"	35.8 cisza	10	10	-4	0.2	-4
Košice							
Budapest	10	36.0 NE$_1$	—	8	0	0	0
Nagyszombat	"	34.6 SE$_1$	—	10	-3	0	-4
Debreczen	"	35.9 E	—	5	-4	0	-4
Kardó							
Ingóly	10	28.3 S$_6$	64	—	-3	3	—
Rosz	"	42.5 NW$_1$	00	3	4	0.4	—
Nersesyan							
Ivan							
Ustica	10	35.6 SE$_1$	01	0	-1	0	—
Green Harb.	"	29.9 NNW$_1$	00	0	-22	0	—
Björnöya	"	29.5 N$_2$	61	10	-11	0.5	—
Jan Mayen	"	39.1 E$_3$	01	0	0	0	—
Kutgarn	"	42.5 NNE$_2$	27	10	-8	0	-9
Gällivare							
Haparanda	10	34.4 W$_2$	01	0	-3	0	-6
Sirnsele	"	44.7 cisza	01	1	-18	0	-19
Härnösand							
Karlstad	10	43.3 NW$_1$	11	10	-4	0	-4
Stockholm	"	42.7 cisza	24	10	-4	0	-5
Jönköping							
Visby	10	42.4 SSE$_2$	01	0	-4	0	—
Grimsker	"	41.3 SE$_2$	01	0	-1	0	—
Särna	"	43.7 cisza	11	10	-20	0	-20
Tallinn	10	41.5 WSW	00	4	-3	0	-4
Vitsandi	"	45.3 W$_4$	11	10	-2	0	-2
Riga							
Ventspils							
Helsinki	10	39.1 WNW	01	2	-4	0	-4
Sortavala	"	30.6 NW$_3$	11	10	-1	0	-2
Vaasa	"	37.7 SW$_1$	00	0	-3	0	-3
Kuopio	"	36.8 WNW$_1$	11	10	-2	0	-2
Kem							
Archangielsk							
Kanin Nos	10	99.7 NW$_3$	—	8	0	0	—
Matoczkin Szar	"	06.3 NW$_3$	—	8	-28	0	—
Ust-Cylma							
Onodorsk		999.5 SE$_2$	Śnieg	10	-17	0	—
Leningrad							
Wologda							
Wiatka	10	17.6 W$_1$	—	10	-5	0	—
Ust-Sysolsk							
Tobolsk		03.5 W$_3$	—	10	-14	1	—
W. Ural	10	12.4 NW$_2$	—	0	-18	0	—
Moskwa	"	34.3 W$_3$	—	10	-16	0	—

STACJA	Ciśnienie mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	10	28.6 SW$_2$	—	10	-13	0	—
Kijew	"	45.9 N$_3$	—	10	-9	0	—
Kursk	"	32.0 WSW$_3$	—	10	-7	0	—
Zemetschino							
Odessa	10	31.3 NE$_4$	—	0	-8	0	—
Sewastopol	"	28.8 NE$_2$	—	3	-3	0	—
Rostow n.D.	"	34.6 NNE$_4$	—	3	-11	0	—
Stalingrad	"	30.7 NNE$_2$	—	8	-10	0	—
Sucz							
Astrachan	"	22.4 NW$_4$	—	8	-8	1	—
Baku	"	22.7 NNW$_2$	—	8	2	0	—
Orenburg		25.9 WSW$_2$	—	10	-11	0	—
Saratow		31.4 NW$_3$	—	3	-13	0	—
Madrid	10	29.3 W$_1$	25	10	0	0	-1
La Coruna	"	25.9 SE$_1$	02	1	5	0.1	—
S. Fernando	"	24.6 W$_2$	24	10	4	sł	—
Valencia	"	24.6 W$_2$	00	0	4	0	—
Mahon	"	21.7 cisza	11	10	9	11	
Lisbon							
Torino							
Firenze	10	26.4 ENE$_1$	12	8	3	0	—
Roma	"	25.5 NNW$_2$	12	7	-1	0	-1
Napoli	"	21.9 NE$_2$	11	6	5	0	—
Taranto	"	23.9					
Palermo	"	20.6 W$_2$	11	9	8	0	—
Messina	"	21.5 cisza	11	10	9	0	—
Tunis		28.8 ENE$_1$	00	0	2	0	—
Zara		25.5 E$_2$	00	0	2	0	
Beograd							
Zegreb							
Sarajewo							
Sofia							
Varna							
Bukarest							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli	10	20.8 S$_2$	55	10	—	—	—
Bengazi							
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Sántis (2500)							
Zugspitze 2964		12.2 SSE$_3$	11	6	-13	0	-13
Sonnblick 3106							
Fichtelb.(1213)		90.5 SSE$_3$	27	10	-8	0	-9
Brocken (1148)		90.5 S$_6$	27	10	-8	sł	-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 rosnąca mgła;
50—59—deszcz;
60—69—śnieg;
70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;
80—89—grad lub deszcz z gradem;
90—99—burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

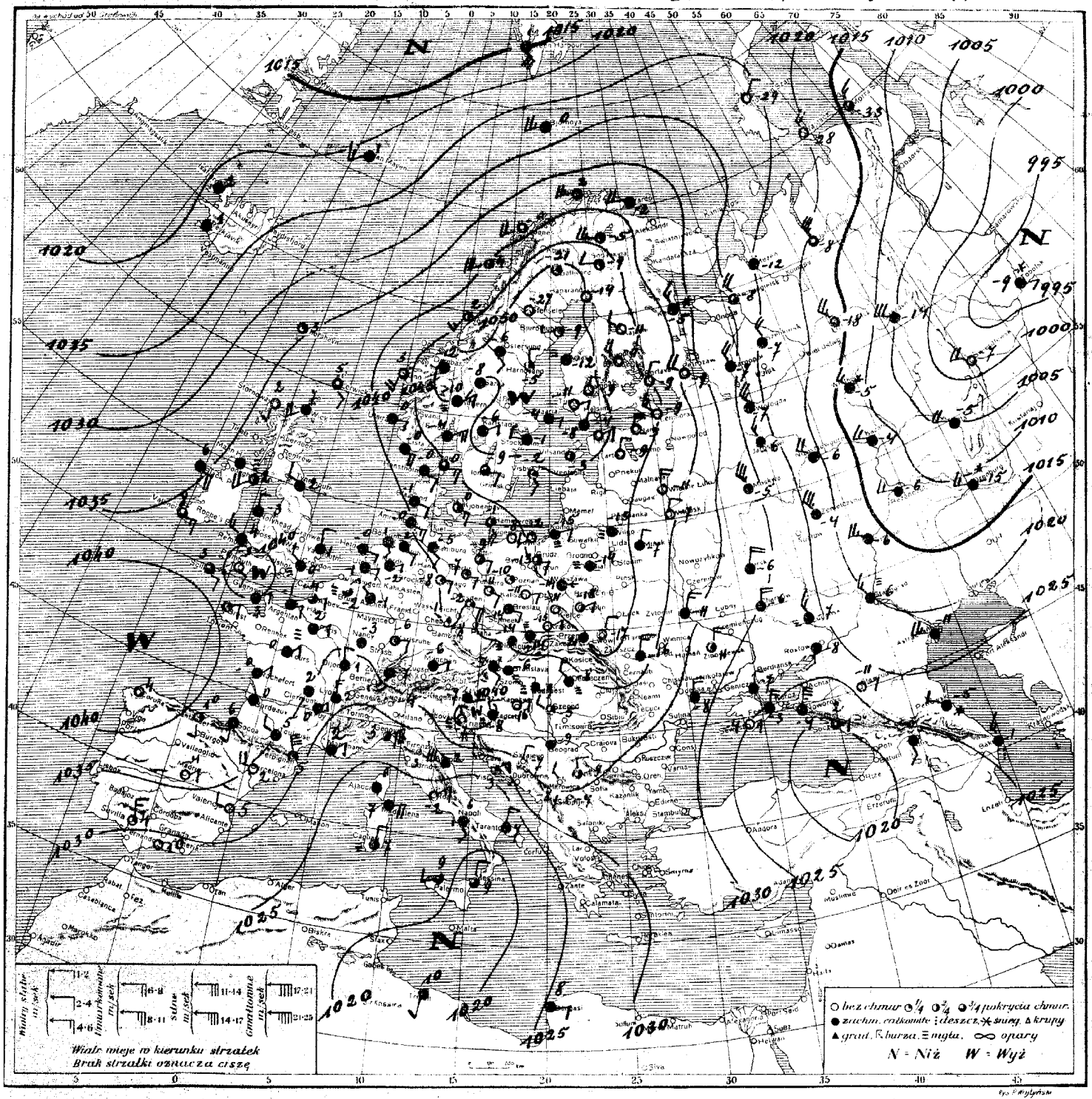
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	KIERUNEK I SIŁA WIATRU NA WYSOKOŚCI: 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: Granice dolna	Rodzaj	UWAGI
Wilno																	
Warszawa		8.15 ESE$_4$	SE$_{15}$	SE$_{12}$	SE$_{14}$	SE$_{12}$	SE$_{10}$	SE$_{14}$									
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków		7.13 NE$_5$	SE$_{11}$	SE$_9$	SE$_{11}$	SE$_{10}$	ESE$_4$	SE$_{11}$									
Puck		7.33 SE$_2$	SE$_{12}$	SE$_{18}$	SE$_{17}$	SSE$_{17}$	SSE$_{19}$										

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 8. I. (wtorek) 1928 r. 7 g. G. M. T. Nr. 8a Rocznik IX.

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



Rozkład ciśnienia: rozległy i wciąż pogłębiający się wyż barometryczny zalega całą niemal Europę. Płytki niż nad Sycylją i m. Czarnem, oraz głębszy nad Rosją wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: mglisto i pogodnie – mroźno.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: rankiem lekka mgła, potem pogoda dość słoneczna i mroźna o słabych ruchach powietrza, głównie ze wschodu.

H. Bz.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 8 Stycznia 192 9 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	37·9	cisza	25	10	-13	0	-22
Lida	46·0	NNW1	11	10	-11	0	-21
Suwałki	44·2	[illegible]	11	10	-17	0	-25
Pińsk	40·[illegible]	NE1	21	10	-10	-0	-15
Białystok	41·[illegible]	cisza	25	10	-14	0	-22
Brześć n/B	44·3	ENE	01	2	-18	0	-20
Warszawa	42·1	E	22	10	-14	0	-16
Kalisz	42·0	E	01	0	-11	0	-12
Kielce	—	E	01	0	-11	0	-11
Lublin	47·6	NE	12	6	-18	0	-20
Lwów	49·0	NNE2	01	4	-17	0	-18
Tarnopol	45·3	[illegible]	01	4	-20	0	-23
Kraków	43·9	NE2	01	0	-15	0	-16
Zakopane	45·2	NNE2	01	0	-14	0	-14
Poznań	45·0	cisza	02	3	-16	0	-11
Bydgoszcz	45·9	cisza	01	0	-15	0	-14
Toruń	46·6	cisza	01	0	-13	0	-14
Grudziądz	45·0	SE1	01	0	-13	0	-15
Gdynia	47·3	SW2	01	0	-12	0	-13
[illegible]	45·0	cisza	27	10	-14	0	-16
Przemyśl	44·6	cisza	27	10	-21	0	-23
Thorshavn	34·8	cisza	01	3	3	0	—
Seydisfjord							
Reykjavik	22·7	ESE2	01	3	1	—	—
Lerwick	39·0	SE2	13	8	5	4	—
Stornoway	37·0	SSE1	04	0	2	0	—
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead	31·1	NNW1	11	10	-3	0	—
Yarmouth	38·9	NW1	11	10	1	ślad	—
Blacksod	34·4	ESE	11	10	6	0	—
Valencia	35·2	E3	11	8	8	ślad	—
Malinhead							
Croydon	39·5	WNW	24	10	0	0	-1
Ross-on-Wye							
Scilly	39·5	ESE2	11	8	5	0	—
Wick	37·8	SW4	11	9	7	0	—
Rochefort	35·9	NNE1	—	10	-0	0	—
Socoa	37·0	S2	—	10	6	0	—
Clermont	36·3	cisza	—	10	2	ślad	1
Dijon	34·6	NNW1	—	10	1	0	-3
Calais							
Le Havre	39·1	ENE2	—	10	-1	0	—
Brest	39·9	NE2	—	1	—	0	—
Tours	37·7	NNE1	—	10	0	2	0
Paris	37·9	NE2	mgła	10	2	0	1
Strassbourg	38·2	W1	—	2	-4	0	—
Toulouse	36·0	SW	—	10	1	0	1
Perpignan	30·7	NNW	—	3	5	ślad	—
Marignane	23·1	NW3	—	10	2	2	—
Ajaccio	23·8	cisza	—	10	6	0	—
Bordeaux	36·5	cisza	—	9	0	0	-3
Lyon	33·5	NNW3	—	9	2	0	0
Helder	35·6	ESE2	11	10	-0	0	—
Vlissingen							
Bruxelles	38·3	NNE1	26	8	-2	0	-2
Kjöbenhavn	43·1	ESE3	11	6	0	0	—
Skagen	40·7	E2	11	7	0	0	—
Blaavand	44·1	SSE2	11	10	-1	0	—
Wien	39·8	ESE1	21	10	-5	0	-6
Klagenfurt	44·7	cisza	10	10	-7	0	-7

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	36·2	[illegible]	11	10	-7	—	—
Genève							
Lugano	37·[illegible]	E	40	0	-4	—	—
Borkum	38·5	SE2	[illegible]	10	1	0	—
Hamburg	40·3	ESE2	20	10	-5	0	-6
Stettin	42·0	ESE2	02	2	-9	0	-9
Berlin	41·1	ESE2	01	3	-7	0	-7
Dresden	39·3	ESE4	01	2	-2	0	-3
Breslau	42·0	ESE1	24	10	-14	0	-15
Frankfurt	38·1	E	02	1	-3	0	-4
München	38·6	NE1	27	10	-6	0	-7
Hannover	37·9	ESE1	01	3	-8	0	-9
Memel							
Königsberg	47·1	ENE2	21	10	-15	0	-18
[illegible]	43·[illegible]	[illegible]	01	1	-11	6	-11
Praha	41·[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	-11	0	-12
Olomouc	41·0	[illegible]	24	10	-14	0	-16
Kosice							
Budapeszt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-9	0	-9
Kaposvar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-12	ślad	—
Debreczen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	-8	0	-8
Vardö	[illegible]	[illegible]	11	[illegible]	-2	[illegible]	—
Ingöy	32·5	[illegible]	01	4	[illegible]	[illegible]	—
Rösi	40·[illegible]	[illegible]	01	1	[illegible]	0	—
Nordöyan	40·[illegible]	[illegible]	01	2	2	0	—
Kino							
Utsira	46·8	[illegible]	11	10	0	0	—
Green Harb.	12·[illegible]	SSE2	50	10	1	15	—
Björnöya	25·[illegible]	[illegible]	11	10	0	ślad	—
Jan Mayen	22·0	E2	11	10	1	ślad	—
Kuijam	33·2	NNE3	27	10	-10	0	-14
Gällivare	50·[illegible]	cisza	01	0	-21	0	-22
Haparanda	49·4	cisza	01	0	-14	0	—
Stensele	54·0	cisza	01	0	-27	0	-27
Härnösand							
Karlstad	52·0	NNE1	11	10	-6	0	-11
Stockholm	51·8	N1	11	10	-1	0	-7
Jönköping	47·1	E1	01	7	-9	0	-10
Visby	48·0	SE1	01	2	-2	0	—
Grimskär							
Särna	48·4	cisza	11	10	-8	0	-14
Tallinn	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-4	0	-7
Vilsandi	40·9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-3	2	-4
Riga							
Ventspils							
Helsinki							
Sortavala	43·[illegible]	[illegible]	01	0	-9	0	-10
Vaasa	52·[illegible]	[illegible]	29	10	-12	0	-12
Kuopio	46·4	NNW	01	0	-11	0	-12
Kem	—	NNW3	mgła	10	-3	0	—
Archangielsk	—	NNW	—	3	-8	1	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar	25·2	NNE3	—	0	-29	0	—
Ust-Cylma	—	N7	—	8	-8	0	—
Obdorsk							
Leningrad	44·4	NNW3	01	0	-9	0·1	-9
Wołogda	27·7	NNW	—	10	-7	0	—
Wiatka	10·7	NW3	mgła	10	-5	2	—
Ust-Sysolsk	15·1	NNW	—	8	-18	0	—
Tobolsk	62·4	SE1	[illegible]	10	-9	2	—
W. Łuki	43·1	NNW3	—	0	-11	0	—
Moskwa	30·9	NNW	—	10	-5	0	—

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	36·7	W4	—	10	-5	2	—
Kijew	37·7	NNE3	—	10	-11	0	—
Kursk	41·5	N4	—	10	-6	0	—
Zemetczyno	21·9	NNW3	—	10	-4	0	—
Odessa	31·5	N4	—	10	-8	0	—
Sewastopol	24·6	NE3	—	0	-4	0	—
Rostow n.D.	26·4	SSW1	—	10	-8	0	—
Stalingrad	21·6	NW3	mgła	10	-6	0	—
Soczi	18·6	NE1	—	8	2	4	—
Astrachan	24·7	W5	—	10	-10	3	—
Baku	25·7	N3	deszcz	10	1	0	—
Kazań	12·2	NNW3	—	10	-4	0	—
[illegible]	17·5	NW5	—	10	-6	0	—
Madrid	38·1	NE2	00	0	-4	0	—
La Coruna	44·7	cisza	00	0	4	0	—
S. Fernando							
Valencja	25·4	W2	00	0	5	0	—
Mahon							
Lisboa							
Torino							
Firenze	33·[illegible]	ENE1	00	0	3	0	—
Roma	34·4	NNE3	01	0	-2	0	—
Napoli	31·[illegible]	SE2	40	10	6	0	—
Taranto	[illegible]	N3	11	9	7	0·5	—
Palermo	[illegible]	NNW2	11	8	9	0	—
Messina	19·6	N2	12	8	9	0	—
[illegible]	30·6	W3	11	10	2	0	—
Beograd	39·1	cisza	12	9	-9	0	-10
Zagreb	40·3	NW1	27	10	-8	0	-8
Sarajewo	35·9	N2	00	0	-7	0	-8
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli	19·9	S2	12	9	10	—	—
Bengasi	26·7	E1	11	10	8	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	[illegible]	NNW5	01	1	-13	0	-13
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	915·7	SSE2	00	2	-6	0	-8
Brocken (1148)	915·0	NNE2	01	2	-4	0	-4
Split	35·1	NNE3	01	1	3	0	2
Niš	36·7	NW1	02	4	-9	0	-10
Skoplje	32·0	W1	01	0	-4	—	—

UWAGI

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

Stan pogody:

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

Zachmurzenie w skali 10-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.

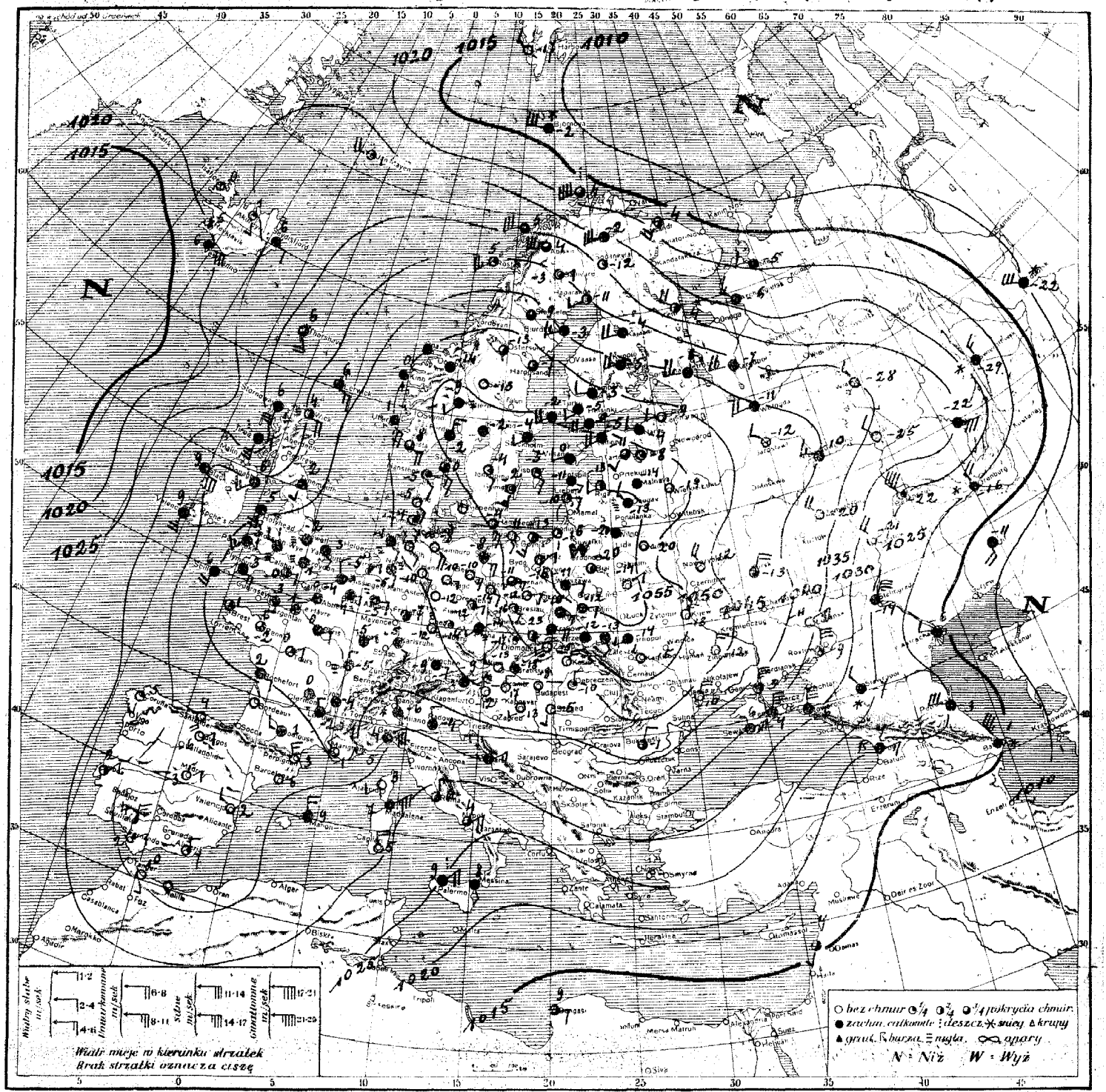
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	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	12°	E4	ESE11	ESE11	E9	E6	E8	E8									
Toruń	12°	cisza	SSE7	SSE12													

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 9.I (środa) 1928 r. 7 g. G. M. T. Nr. 9a Rocznik IX.

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



Rozkład ciśnienia: obszerny wyż ze środkiem nad Polską półn. i Litwą ogarnia cały kontynent europejski. Płytkie niże leżą nad Oc. Lodowatym i m. Czarnem. Nowy obszar niżowy zbliża się od Atlantyku do Islandji i Anglji.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie lub chmurno, Temp. od -20° w Wilnie i Białymstoku, do -10° w Kielcach i Toruniu.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: Zachmurzenie przeważnie małe; rankiem mglisto. Mróz nieco słabszy. Słabe wiatry południowo wschodnie i wschodnie.

[illegible]

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 9 [illegible] 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	1057·3	cisza	27	9	-20	0	-20
Lida	" 57·1	cisza	01	0	-21	0	-21
Suwałki	" 57·6	cisza	26	10	-20	0	-22
Pińsk	" 56·8	NE_2	01	0	-14	0	-15
Białystok	" 56·8	cisza	01	0	-20	0	-20
Brześć n/B	" 54·0	NE_6	01	0	-18	0	-18
Warszawa	" 56·0	E_1	11	10	-11	0	-11
Łódź							
Kielce	—	ESE_3	60	10	-10	0·2	-14
Lublin	1054·4	E_1	11	10	-12	0	-13
Lwów	" 53·9	SSE_1	81	10	-13	0·1	-15
Tarnopol	" 53·9	WSW_1	11	10	-14	0	-15
Kraków	" 52·4	E_4	60	10	-13	śl	-16
Zakopane	" 51·5	SSW_2	01	1	-15	0	-17
Poznań	" 52·4	E_3	11	7	-11	0	-12
Bydgoszcz							
Toruń	1053·5	ESE_2	11	10	-10	0	-11
Grudziądz	" 53·0	NE_1	12	5	-16	0	-17
Gdynia	" 53·3	S_3	02	9	-13	0	-13
Kalisz	" 49·3	E_1	01	3	-12	0·1	-13
Pohulanka	56·4	cisza	27	10	-18	0	-26
Thorshavn	1031·9	SSE_4	11	8	6	0·4	—
Seydisfjord	" 27·1	E_2	40	10	6	—	—
Reykjavik	" 20·6	cisza	01	4	5	0	—
Lerwick	1035·3	SE_3	11	9	6	0·3	—
Stornoway	" 31·1	S_6	57	10	6	3	—
Aberdeen							
Tynemouth	" 40·5	S_2	15	9	2	0	—
Holyhead	" 30·3	SSE_5	11	10	5	0	—
Yarmouth	" 43·5	ESE_2	11	10	3	śl	—
Blacksod	" 35·9	SE_6	55	10	9	—	—
Valencia	" 32·1	S_5	57	10	9	4	—
Malinhead							
Croydon	" 42·5	cisza	25	10	1	0	-1
Ross-on-Wye	" 2·7	W_1	26	9	1	0	-3
Scilly	" 39·7	S_4	11	10	6	0	—
Trec	" 28·4	S_7	58	10	4	8	—
Wick	" 35·8	E_4	21	5	4	0	—
Rochefort	1040·2	E_2	—	0	2	0	-1
Socoa	" 38·3	SE_2	—	0	2	0	1
Clermont	" 41·7	cisza	—	10	0	0	0
Dijon	" 41·0	NNW_1	—	10	-5	0	-7
Calais							
Le Havre	1042·5	cisza	—	0	1	0	—
Brest	" 41·1	cisza	—	3	1	0	—
Tours	" 41·7	ENE_2	—	3	0	0	-0
Paris	" 42·3	ENE_1	—	10	2	0	0
Strassbourg							
Toulouse	" 38·7	W_2	—	0	1	0	—
Perpignan	" 35·7	NW_3	—	1	3	0	—
Marignane	" 41·5	NW_2	—	0	-1	-1	—
Ajaccio	" 30·9	WSW_1	—	0	3	0	—
[illegible]	1044·5	cisza	—	0	-5	0	-5
[illegible]	" 42·3	NE_2	—	0	-5	0	—
Helder							
Vlissingen	1043·3	N_1	29	10	-4	3	-11
Bruxelles	" 42·7	ENE_1	27	10	-4	0	-4
Kjöbenhavn							
Skagen	1049·5	SE_3	11	8	0	0	—
Blaavand	" 46·6	SE_2	01	2	-5	0	—
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Borkum	1045·5	E_2	27	10	-1	0	—
Hamburg	1046·3	SE_4	24	10	-8	0	-8
Stettin	" 48·0	E_3	11	10	-8	0	-11
Berlin	" 49·3	E_3	01	0	-10	0	-10
Dresden	" 46·1	ENE_2	02	5	-12	0	-13
Breslau	" 50·9	SE_1	00	2	-16	0	-19
Frankfurt	" 44·0	cisza	05	4	-7	0	-8
München	" 44·2	E_1	47	10	-9	0	-10
Hannover	" 43·9	ESE_2	22	10	-10	0	-12
Memel							
Königsberg	54·1	cisza	01	2	-16	0	-17
Aachen	" 43·1	E_1	47	10	-5	0	-5
Praha	1047·5	SW_1	47	10	-14	śl	-14
Olomouc	" 48·3	cisza	01	3	-17	0	-18
Košice	" 46·3	NNW_3	02	1	-5	0	-6
Budapest	1044·3	cisza	—	0	-8	0	-9
Kaposvar	" 45·8	SW_2	opary	10	-13	0	-16
Debreczen	" 45·0	N_1	—	3	-10	0	-10
Vardö							
Ingöy	1018·4	WSW_8	54	8	4	1	—
Röst	" 35·8	SW_5	03	3	2	1	—
Nordöyan							
Hinn	1044·6	SSE_0	—	10	0	0	—
Utsira	" 45·0	SE_5	62	10	1	śl	—
Green Harbour	3·4	NNW_2	00	0	-17	śl	—
Björnöya	" 1?·8	WNW_6	30	9	-2	0·1	—
Jan Mayen							
Kuijern	1051·6	SSW_2	27	10	-9	0	-11
Gällivare	" 57·1	NE_2	01	3	-3	0	-14
Haparanda	" 55·5	SW_1	01	0	-11	0	-11
Stensele	" 42·6	cisza	11	8	-9	0	-20
Härnösand	" 43·9	cisza	11	8	-7	0	—
Karlstad	" 51·5	cisza	11	10	-2	0	-3
Stockholm	" 57·9	SW_1	10	10	-4	0	-4
Jönköping	" 51·4	ESE_1	01	2	-4	0	-4
Visby	" 52·4	SE_1	01	3	-5	0	—
Grimskar	" 57·9	S_3	01	2	-2	0	—
Särna	" 48·6	cisza	01	0	-13	0	-13
Tallinn	" 50·7	SW_4	12	9	-5	0	-10
Vilsandi	" 52·4	WSW_2	10	10	0	0	-9
Riga	" 53·5	SW_1	01	5	-13	0	-14
Ventspils	" 54·3	SE_1	11	10	-14	0	
Helsinki							
Sortavala							
Vaasa							
Kuopio	1020·4	W_4	11	10	-5	0	-12
Kem	" 28·2	NW_4	—	5	-5	0	—
Archangielsk		WNW_3	—	10	-6	0	—
Kanin Nos							
Małoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda	" 40·4	W_4	—	10	-11	0	—
Wiatka							
Ust-Sysolsk							
Tobolsk	1039·7	WNW_6	śnieg	10	-22	—	—
W. Łuki	1053·7	cisza	—	0	-19	0	—
Moskwa							

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	10	NNE_7	—	10	-22	1	—
Kijew	" 50·1	N_3	—	0	-13	0	—
Kursk	" 4?·8	NNE_4	—	10	-13	0	—
Zemetczyno	" 38·3	NW_4	—	0	-20	0	—
Odessa	" 43·4	NNE_4	—	0	-6	0	—
Sewastopol	" 34·1	NE_7	—	10	-6	0	—
Rostow n.D.	" 29·1	N_6	—	3	-9	0	—
Stalingrad	" 25·5	NNE_7	—	10	-14	0	—
Soczi	" 16·3	NNE_1	—	10	4	—	—
Astrachań	" 15·4	WNW_1	—	10	-6	1	—
Baku	" 15·0	N_7	śnieg	10	4	4	—
Saratow	" 28·8	NNW_4	—	0	-21	0	—
Orenburg	" 12·4	N_4	śnieg	10	-16	1	—
Madrid	1039·1	NE_1	00	0	-3	0	-3
La Coruña	" 33·7	S_2	01	3	5	0	—
S. Fernando	" 38·2	C	02	3	2	0	
Valencia	" 39·7	WNW_2	00	0	2	0	0
Mahon	" 32·9	N_4	11	9	9	0	9
Lisboa							
Torino							
Firenze							
Roma	1028·6	NNE_2	02	4	6	0	-2
Napoli	" 25·7	NE_4	11	7	4	0·3	—
Taranto							
Palermo	1025·1	NE_4	44	10	9	0·3	—
Messina	" 22·6	SSE_2	11	10	8	10	—
Zara	" 31·7	ENE_3	11	10	—	—	—
Padova	" 37·6	NW_4	11	10	-4	0	-4
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)							
Zugspitze (2964)	41·7	SE_3	31	7	-10	0	-11
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	920·0	SSE_4	01	1	-6	0	-8
Brocken (1140)	919·7	SSE_3	01	1	-2	0	-5

U W A G I

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^5/_{10}$ 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.

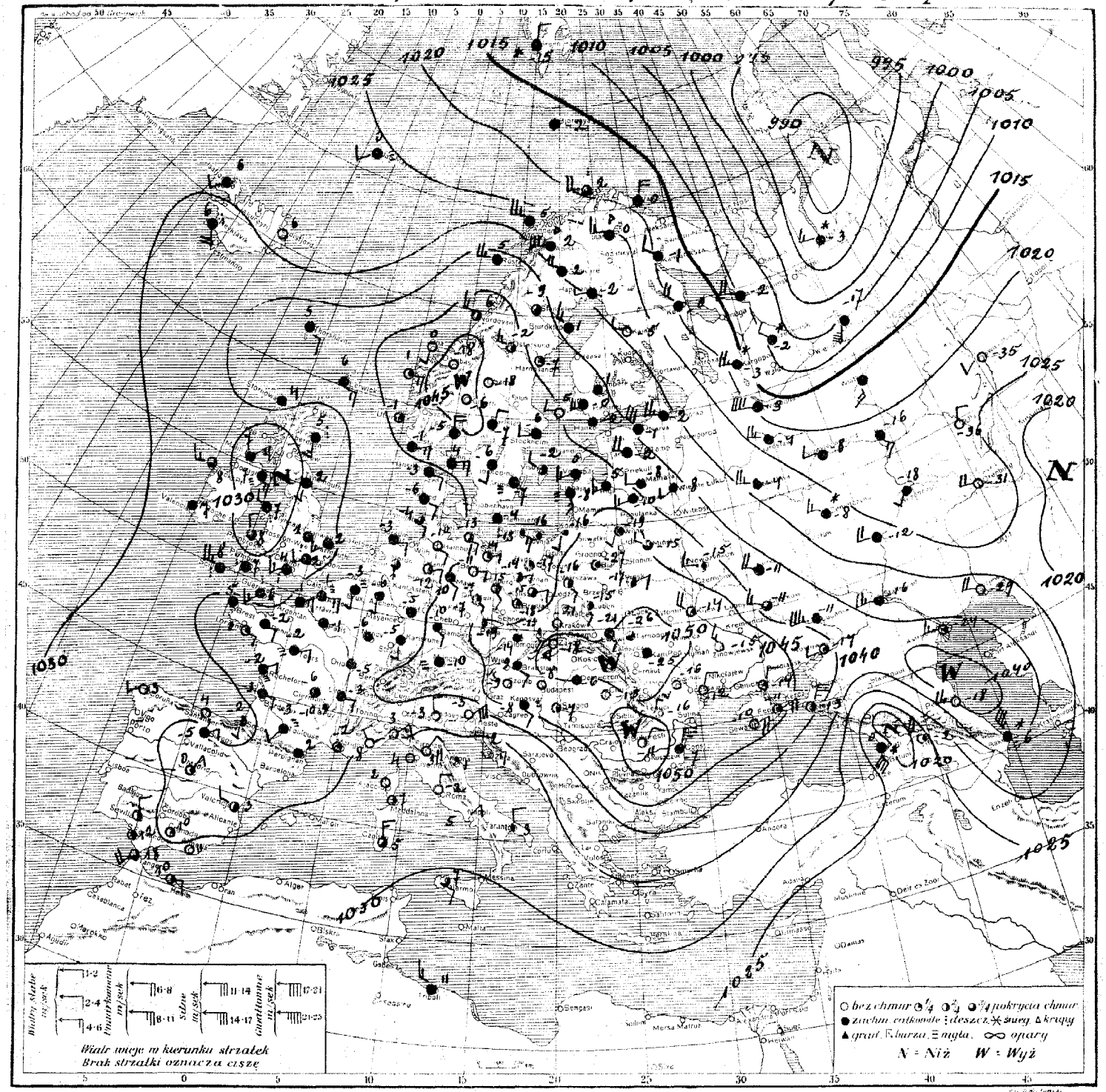
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 10. I. (czwartek) 1928 r. 7 g. G. M. T. Nr. 10a Rocznik IX.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ze środkiem nad Karpatami jeszcze ogarnia całą niemal Europę, lecz ciśnienie w nim już silnie spada, tworząc zniżki nad Anglją i Irlandją oraz Kaukazem. Głęboka depresja nad Nową Ziemią i Wajgaczem

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, silne mrozy; w Poznaniu -14° do -26° w Tarnopolu.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: na wschodzie kraju jeszcze dość pogodnie i silne mrozy; na zachodzie powolny wzrost zachmurzenia, a mróz nieco słabszy. Rano mgliście. Wiatry wschodnie na wschodzie, południowo-wschodnie i południowe na zachodzie kraju.

SAB.

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

Stacja	Ciśnienie 700+ mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	46·1	SSW_2	01	1	-19	0	-20
Lida							
Suwałki 10	47·9	cisza	11	8	-21	0	-23
Pińsk "	49·1	NE_2	02	5	-17	0	-18
Białystok "	47·9	cisza	02	3	-21	0	-21
Brześć n/B "	45·3	S_1	26	9	-18	0	-20
Warszawa "	45·6	SE_1	02	5	-16	0	-16
Łódź							
Kielce	—	E_1	02	4	-14	0	-18
Lublin 10	46·4	SE_1	02	4	-15	0	-20
Lwów "	49·2	SE_1	11	10	-21	0	-22
Tarnopol "	51·7	cisza	21	6	-26	0	-28
Kraków "	47·5	cisza	01	0	-21	0	-21
Zakopane "	51·7	S_2	01	0	-18	0	-18
Poznań "	43·4	E_1	02	5	-14	0	-15
Bydgoszcz "	43·3	cisza	01	3	-17	0	—
Toruń "	30·7	SE_1	02	4	-15	0	-15
Grudziądz "	43·1	NE_1	12	6	-17	0	-20
Gdynia "	43·8	cisza	01	2	-16	0	-16
Kalisz "	42·0	E_1	12	5	-15	0	-16
Pohulanka "	45·9	W_0	21•	10	-19	0	-24
Thorshavn 10	37·0	SE_1	11	10	5	0	—
Seydisfjord "	27·1	S_2	11	10	6	—	—
Reykjavik "	30·0	cisza	01	4	5	0	—
Lerwick 10	26·9	SE_3	13	10	6	2	—
Stornoway "	33·6	SW_3	51	10	2	1	—
Aberdeen "	32·8	SE_3	51	10	5	—	—
Tynemouth "	30·4	S_1	13	10	2	11	—
Holyhead "	28·4	W_2	42	10	7	9	—
Yarmouth "	34·8	SSW_3	11	10	2	0	—
Blacksod "	31·0	WSW_3	11	7	8	0·4	—
Valencia "	32·4	N_1	11	10	7	1	—
Malinhead "	29·8	NE_3	11	10	7	3	—
Croydon "	33·0	SW_3	51	10	2	1	-1
Ross-on-Wye							
Scilly 10	33·3	W_5	50	10	8	0·2	—
Pembroke "	29·9	NW_2	11	7	8	4	—
Calshot "	33·9	SW_1	51	10	4	1	—
Rochefort 10	35·5	ENE_2		10	-2	0	—
Socoa "	33·8	SE_2	—	4	-2	0	—
Clermont "	39·1	cisza	—	10	-6	0	-6
Dijon "	37·9	cisza	—	10	-5	0	-8
Celsis							
Le Hâvre 10	35·7	E_3	—	10	-1	0	
Brest "	35·3	cisza	—	0	5	0	—
Tours "	36·6	ESE_2	—	10	-2	0	-2
Paris							
Strassbourg 10	38·5	cisza	—	10	-5	0	0
Toulouse "	35·4	SSW_1	—	10	-3	0	-3
Perpignan "	35·4	cisza	—	9	2	0	—
Marignane "	35·4	cisza	—	1	-2	0	
Ajaccio "	33·5	cisza	—	0	2	0	—
Lyon "	38·1	ESE_1	—	0	-3	0	-3
Mayence "	40·3	SE_4	—	0	-7	0	9
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles 10	37·1	SSW_1	29	10	-3	0	-6
Kjöbenhavn							
Skagen 10	42·4	E_3	11	9	-4	0	—
Blaavand "	39·4	SE_2	11	10	-6	0	—
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie 700+ mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Borkumriff 10	37·6	SE_1	25	10	-3	0	—
Hamburg "	39·0	SE_2	20	10	-10	0	-11
Stettin "	41·1	E_1	01	1	-14	0	-14
Berlin "	40·4	E_2	20	10	-11	0	-12
Dresden "	40·2	SSE_4	01	2	-7	0	-8
Breslau "	42·9	cisza	24	3	-18	0	-18
Frankfurt "	39·2	cisza	11	10	-5	0	-7
München "	41·5	cisza	27	10	-10	0	-12
Hannover "	37·6	E_1	26	6	-12	0	-14
Memel							
Aachen 10	33·3	S_1	11	10	-6	0	-7
Königsberg "	43·7	S_1	01	3	-16	0	-19
Praha 10	45·0	cisza	25	5	-19	0	-20
Olomouc "	45·4	cisza	27	10	-14	0	-20
Košice							
Budapeszt 10	49·4	SW_0	—	0	-9	0	-8
Kaposvár "	48·7	SE_2	mgła	10	-8	0	-8
Debreczen	—	NW	—	10	-6	0	-7
Vardö 10	15·9	[illegible]	11	10	0	śl.	—
Ingöy "	19·2	W_4	deszcz	10	2	0·2	—
Rost "	36·2	W_5	11	10	5	0·3	—
Nordöyan "	41·9	NW_2	01	4	6	0	—
Hanö "	43·5	ESE_3	00	3	1	0	—
Utsira "	41·5	cisza	00	1	-1	0	—
Green Harb. "	13·7	N_2	60	10	-15	śl.	—
Björnöya "	16·2	cisza	12	10	-2	0	—
Jan Mayen "	26·3	WSW_3	29	10	0	0	—
Kutjern "	37·1	cisza	00	1	1	0	-18
Gällivare 10	27·9	NW_4	11	9	2	0	—
Haparanda "	27·7	W_4	11	10	-2	0	-3
Stensele "	36·2	cisza	12	8	-9	0	-20
Härnösand "	37·2	cisza	01	1	-7	0	—
Karlstad "	44·0	NNE_2	11	10	-7	0	-9
Stockholm "	41·5	W_2	11	10	-6	0	-7
Jönköping "	43·9	SSW_1	11	10	-6	0	-9
Visby "	41·7	NW_2	01	5	-2	0	—
Grimskär "	43·4	cisza	29	10	-7	0	—
Särna "	43·0	cisza	01	0	-18	0	-23
Tallinn 10	37·3	WNW_4	11	10	-1	0	-2
Vilsandi "	40·3	NW_2	11	10	-1	0	-1
Riga 10	46·6	S_4	11	10	-3	0	-4
Ventspils "	42·1	SW_2	11	10	0	0	-1
Helsinki							
Sortavala							
Vaasa							
Kuopio							
Kem 10	18·[illegible]	NNW		10	0	0	
Archangielsk "	10·1	[illegible]		10	[illegible]	1	
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma 9	9·9	WNW_3	śnieg	10	-3	4	
Obdorsk							
Leningrad 10	30·2	W_1	11	10	-2	0	-4
Wologda "	18·0	WNW		10	-3	0	—
Wiatka "	15·4	SSW_3		10	—	0	
Ust-Sysolsk "	04·2	W_7	śnieg	10	-17	3	—
Tobolsk							
W. Łuki "	38·0	WSW	—	10	-8	0	—
Moskwa "	28·6	WNW	—	10	-4	0	

Stacja	Ciśnienie 700+ mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa 10	35·0	N_2	—	0	-6	0	—
Kijew "	47·7	WNW_4	—	3	-14	0	—
Kursk "	36·8	NW_4	—	10	-11	0	—
Zemetczyno "	26·0	WNW_3	śnieg	10	-8	0	—
Odessa "	49·7	N_2	—	0	-12	0	—
Sewastopol "	46·3	NE_4	—	0	-10	0	—
Rostow n.Don "	41·6	SW_2	—	3	-14	0	—
Stalingrad "	33·0	W_5	—	10	-16	0	—
Soczi							
Astrachan 10	37·1	W_3	—	3	-24	1	—
Saki "	35·4	N_3	śnieg	10	-6	3	—
Saratow "	25·6	WNW_4	—	10	-12	0	—
Orenburg "	23·1	WNW_4	—	0	-31	0	—
Madrid 10	37·4	NNE_2	02	1	0	0	-1
La Coruna							
S. Fernando 10	27·7	E	01	5	12	0	11
Valencja "	35·4	WNW_2	01	4	3	0	0
Mahon							
Lisbon							
Torino							
Firenze 10	24·7	NNE_2	00	0	3	0	2
Roma "	33·3	N_2	01	0	-2	0	2
Napoli "	30·0	NE_2	00	0	5	0	
Taranto "	32·2	N_2	01	2	3	0	—
Palermo "	29·9	SE_2	16	8	7	0·5	—
Messina							
Zara 10	33·6	E_3	00	0	2	0	—
Trieste "	38·2	ENE_1	00	0	-3	0	
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	52·0	NE_1	01	0	-11	0	-11
Cluj "	49·9	cisza	00	0	-13	0	-13
Craiova "	52·0	cisza	01	6	-16	—	—
Sulina							
Tripoli 10	27·0	E_3	12	9	11	8	—
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	710·9	WNW_1	01	1	-11	0	-11
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	915·1	SSE_2	01	2	-6	0	-10
Brocken (1148)	913·0	SSW_1	01	5	-1	0	-4
Kajaani "	26·9	WNW	00	0	-5	0	-6
Tampere "	36·0	SSW_2	11	10	-1	0	-12
Turku "	37·5	W_3	12	10	-0	0	—
Hanko "	37·1	NW_3	11	10	-2	0	-2

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

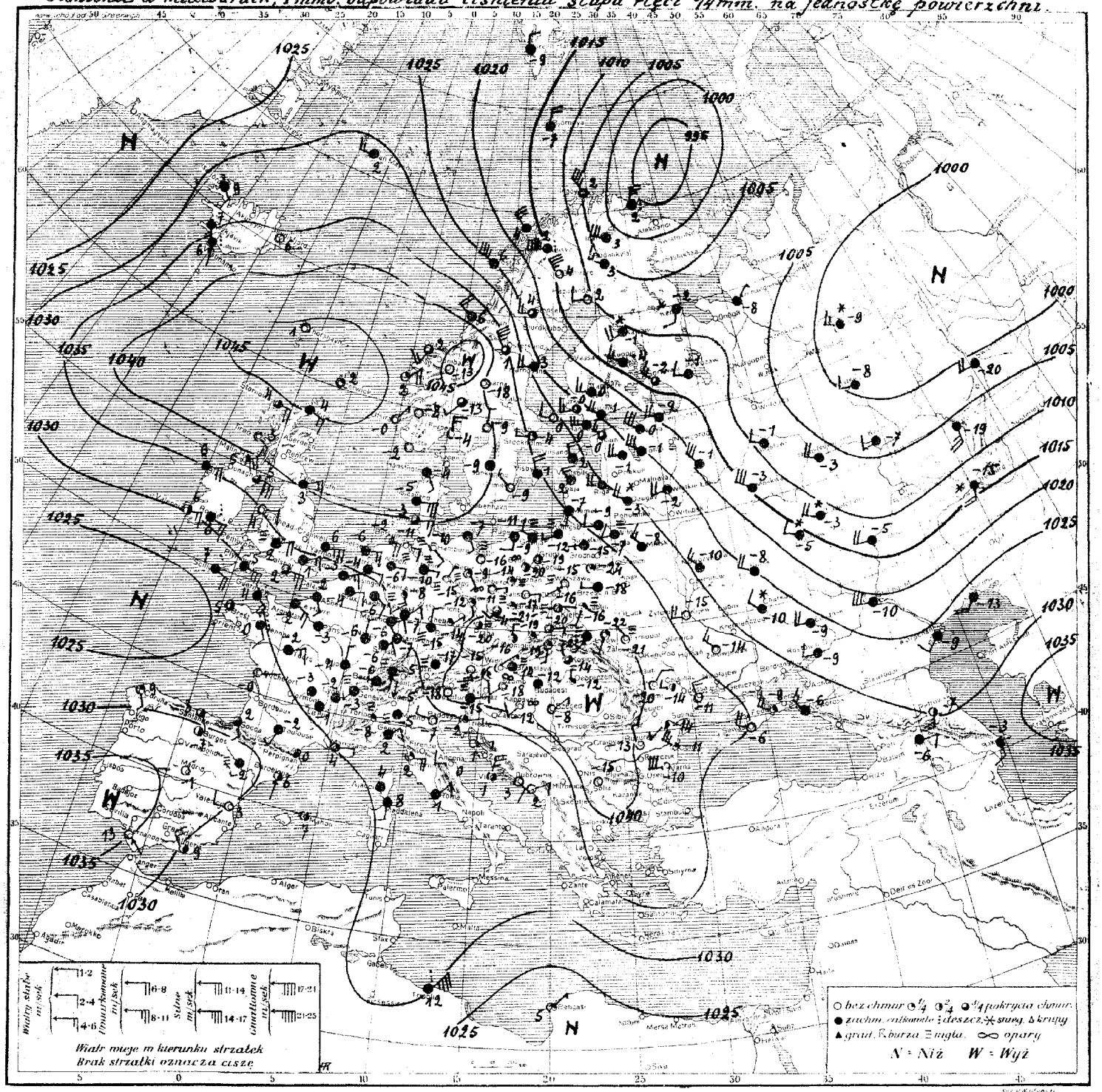
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	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	7·23		WNW_{11}	NW_{11}													
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków	7·23	Cisza	SSE_2	SSE_3	W_3	SW_4	SSW_5	$S_{[illegible]}$									
Puck	7·40	cisza	ES_7	SSW_5	S_6												

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 11. I. piątek 1928 r. 7 g. G. M. T. Nr. 11a Rocznik IX

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ogarnia północną część Rosji i Ural. Obszar wyżowy zalega nad morzem Północnem i Skandynawją z jednej strony, nad Węgrami i Bałkanami z drugiej. Płytki niż nad zatoką Biskajską.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, mglisto, temperatura od -7° w Wilnie do -24° w Białymstoku i -22° we Lwowie.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: w dalszym ciągu jeszcze pogodnie jedynie na północy i wschodzie kraju zachmurzenie większe i możliwe drobne opady śnieżne. Umiarkowany mróz przy słabych wiatrach miejscowych na zachodzie, silniejszy przy wiatrach zachodn. i północn. na wschodzie Polski, zwłaszcza w Wileńsk. i na Polesiu. Na Pogórzu i w górach jeszcze silny mróz.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 11. I. 1927 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	34.3	WSW 2	27	9	-7	0	-12
Lida							
Suwałki "	38.4	W 5	11	10	-15	•	-25
Pińsk							
Białystok "	39.3	cisza	21	2	-24	0	-25
Brześć n/B "	37.6	W 1	12	10	-18	0	-19
Warszawa "	39.4	WSW 4	26	10	-15	0	-16
Łódź							
Kielce	–	cisza	25	6	-16	0	-18
Lublin "	39.8	SSW 1	29	6	-16	0	-18
Lwów "	41.9	SSW 1	01	3	-22	0	-24
Tarnopol "	39.8	cisza	26	10	-21	0	-27
Kraków "	41.7	E 1	02	4	-20	0	-21
Zakopane "	45.2	S 1	02	2	-19	0	-19
Poznań "	39.8	cisza	21	3	-14	0	-15
Bydgoszcz "	37.1	"	20	5	-20	0	-20
Toruń "	37.0	"	02	1	-21	0	-21
Grudziądz "	37.3	"	02	4	-19	0	-22
Gdynia "	37.5	NW 2	29	10	-4	0	-17
Przemyśl "	41.7	SW 1	29	10	-22	0	-27
Cieszyn "	42.4	cisza	01	2	-19	0	-20
Thorshavn "	45.5	"	01	1	1	0	–
Seydisfjord "	35.2	"	00	0	6	–	–
Reykjavik "	36.5	SE 3	11	10	7	0	–
Lerwick "	43.2	cisza	01	2	2	0	–
Sternoway "	43.2	E 4	11	8	4	0	–
Aberdeen "							
Tynemouth "	40.3	ENE 3	11	10	3	0.4	–
Holyhead "	35.9	ENE 6	05	1	4	1	–
Yarmouth "	35.5	ENE 5	11	10	6	0.3	–
Blacksod "	35.6	ENE 4	11	9	6	0	–
Valencia "	30.2	ENE 3	01	4	6	0.1	–
Malinhead "	37.3	NE 6	11	6	6	0.1	–
Croydon "	34.0	NE 3	11	10	1	1	–
Ross-on-Wye "	34.5	ENE 4	27	10	2	8	–
Scilly "	28.4	E 4	50	9	7	3	–
Calshot "	33.6	E 5	10	7	2	1	–
Sirres "	41.0	ESE 4	05	1	3	0	–
Rochefort "	29.0	ENE	–	0	-0	0	–
Socoa "	27.7	SE 1	–	8	2	0	–
Clermont "	37.5	cisza	mgła	10	-3	0	-4
Dijon "	31.3	N 1	–	10	-4	0	-6
Calais							
Le Havre "	31.5	ESE 3	–	9	-2	0	–
Brest "	27.3	cisza	–	6	5	5	4
Tours "	30.4	ENE 3	–	10	-2	0	-2
Paris "	32.6	cisza	–	10	-3	0	-3
Strassbourg	–	NE 2	–	10	-6	0.1	–
Toulouse "	28.5	SSW 1	–	9	-2	0	-2
Perpignan "	28.2	cisza	–	8	0	0	–
Marignane "	29.9	E 1	–	8	-1	0	–
Ajaccio "	30.3	cisza	–	9	4	0	–
Lyon "	31.5	"	–	10	-2	0	-2
Nancy "	32.7	N 1	–	7	-5	0	-5
Helder "	36.7	E 3	11	10	-6	0	–
Vlissingen "	34.5	ENE 3	0	10	-3	0	–
Bruxelles "	33.9	ENE 2	11	10	-4	0	–
Kjöbenhavn							
Skagen							
Blaavand "	42.7	E 5	11	10	-5	0	–
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	33.3	S 0	23	10	-5	0	-7
Bern "	36.9	W 1	11	10	-6	0	-7
Lugano "	24.1	N [illegible]	20	0	-5	0	-8
Borkumriff "	37.6	E 4	02	5	-2	0	–
Hamburg "	37.1	SE 1	26	10	-10	0	-11
Stettin "	35.1	cisza	21	10	-16	0	-16
Berlin "	39.0	SE 1	25	2	-9	0	-9
Dresden "	37.5	SSE 4	01	2	-12	0	-12
Breslau "	39.8	cisza	21	1	-21	0	-21
Frankfurt "	35.7	NE 2	11	10	-7	śl.	-7
München "	37.7	cisza	27	10	-17	0	-19
Hannover "	37.1	E 1	27	10	-10	0	-11
Memel "	34.7	S 1	27	10	-7	0	–
Königsberg	36.4	WSW 1	29	10	-12	0	-20
Grünberg	38.7	E 1	21	2	-12	0	-12
Praha "	41.1	cisza	22	4	-20	śl.	-21
Cheb "	40.7	N 1	22	5	-16	0	-18
Košice "	42.4	NNW 1	12	8	-14	0	-15
Budapeszt "	41.6	cisza	–	10	-12	0	-13
Kaposvár "	44.1	SW 3	mgła	–	-12	–	–
Debreczen "	41.3	N 1	–	3	-13	0	-13
Vardø 9	36.7	N 5	35	10	2	2	–
Ingøy 10	42.2	NW 7	11	7	3	4	–
Røst "	26.3	WNW 7	11	10	6	0	–
Nordøyan "	37.1	NW 4	13	10	5	1	–
Ona "	44.4	NE 4	02	2	2	3	–
Utsira "	43.5	NNE 1	01	9	-5	0	–
Green Harb. "	16.3	NNW 1	10	10	-9	0.2	–
Björnöya "	14.7	N 4	11	10	-7	2	–
Jan Mayen "	31.6	W 3	11	10	2	śl.	–
Kuljern "	44.2	SW 1	02	7	-13	0	–
Gällivare "	14.0	NW 2	01	0	9	0	-1
Haparanda "	10.1	WSW 2	01	0	2	0	-2
Storlien "	22.3	W 3	11	3	9	0	1
Härnösand "	25.3	W 4	11	10	3	0	–
Karlstad "	40.6	N 1	01	0	-9	0	-9
Stockholm "	34.6	W 1	02	3	-4	0	-5
Jönköping "	40.0	cisza	11	10	-9	0	-9
Visby "	35.0	NNW 4	11	10	1	0	–
Grimskär "	37.2	NW 1	00	0	-9	0	–
Särna "	38.4	cisza	01	0	-18	0	-20
Tallinn "	26.3	WNW 3	10	7	-0	0	-1
Vilsandi "	30.4	NNW 3	11	10	2	0	1
Riga "	30.0	W 4	11	10	1	0	-3
Vemspils "	35.4	NW 3	11	10	1	0	-4
Helsinki "	23.0	WNW 4	–	10	-1	0	–
Sortavala "	15.2	NW 3	–	2	-2	0	–
Vaasa							
Kuopio "	14.6	WNW [illegible]	–	10	-4	0	–
Kem "	07.9	SSW 3	mgła	20	-2	1	–
Archangielsk "	02.1	NE 1	–	10	-7	0	–
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	19.5	W 4	11	10	-2	0	-3
Wołogda "							
Wiatka "	60.3	W 2	–	10	-8	5	–
Ust-Sysolsk 9	96.8	WNW 3	śnieg	10	-9	4	–
Tobolsk							
W. Łuki 10	25.6	WSW 4	–	10	-2	0	–
Moskwa "	14.7	NW 6	–	10	-1	0	–

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa 10	[illegible]	S 5	–	10	-19	1	–
Kijew "	32.7	W 4	–	0	-15	0	–
Kursk "	24.6	WNW 4	–	10	-8	0	–
Zamierczyno "	13.5	WNW 4	śnieg	10	-3	0	–
Odessa "	36.0	NNW 3	–	0	-11	0	–
Sewastopol "	35.7	ENE 4	–	0	-6	0	–
Rostow n.D. "	27.9	W 1	–	10	-9	0	–
Stalingrad "	23.0	W 6	–	10	-10	0	–
Socz							
Astrachań "	27.0	SW 2	–	10	-9	0	–
Tiflis "	31.4	S 2	–	10	-8	0	–
Nowogródek	29.2	NW 3	–	10	-8	0	–
Mińsk "	31.4	NW 3	–	10	-8	0	–
Madrid							
La Coruña "	28.7	SE 1	01	3	2	–	–
S. Fernando "	36.3	ESE 1	01	–	13	–	–
Valencia "	29.8	W 2	00	0	3	0	-0
Mahon "	29.8	cisza	01	4	7	0	7
Lisboa							
Torino "	35.8	SW 1	24	3	-8	0	-8
Firenze							
Roma "	37.7	NE 2	12	9	1	0	-3
Napoli							
Taranto							
Palermo							
Messina							
Padova "	33.9	WNW 1	09	0	-7	0	-8
Milano "	33.2	cisza	27	10	-5	0	-7
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Sofia "	42.4	cisza	01	0	-11	0	-16
Varna "	38.1	WSW 6	01	0	-10	0	-10
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti "	39.4	NNW 1	01	1	-13	0	-14
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli "	29.5	NE 7	41	10	12	13	–
Bengasi "	23.1	NE 1	01	2	5	0	–
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	–	E 1	02	5	-10	0	-13
Zugspitze 2964	–	ESE 4	01	2	-11	0	-12
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	–	WSW 3	01	2	-7	0	-7
Brocken (1148)							

U W A G I

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

Stan pogody:

00 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".

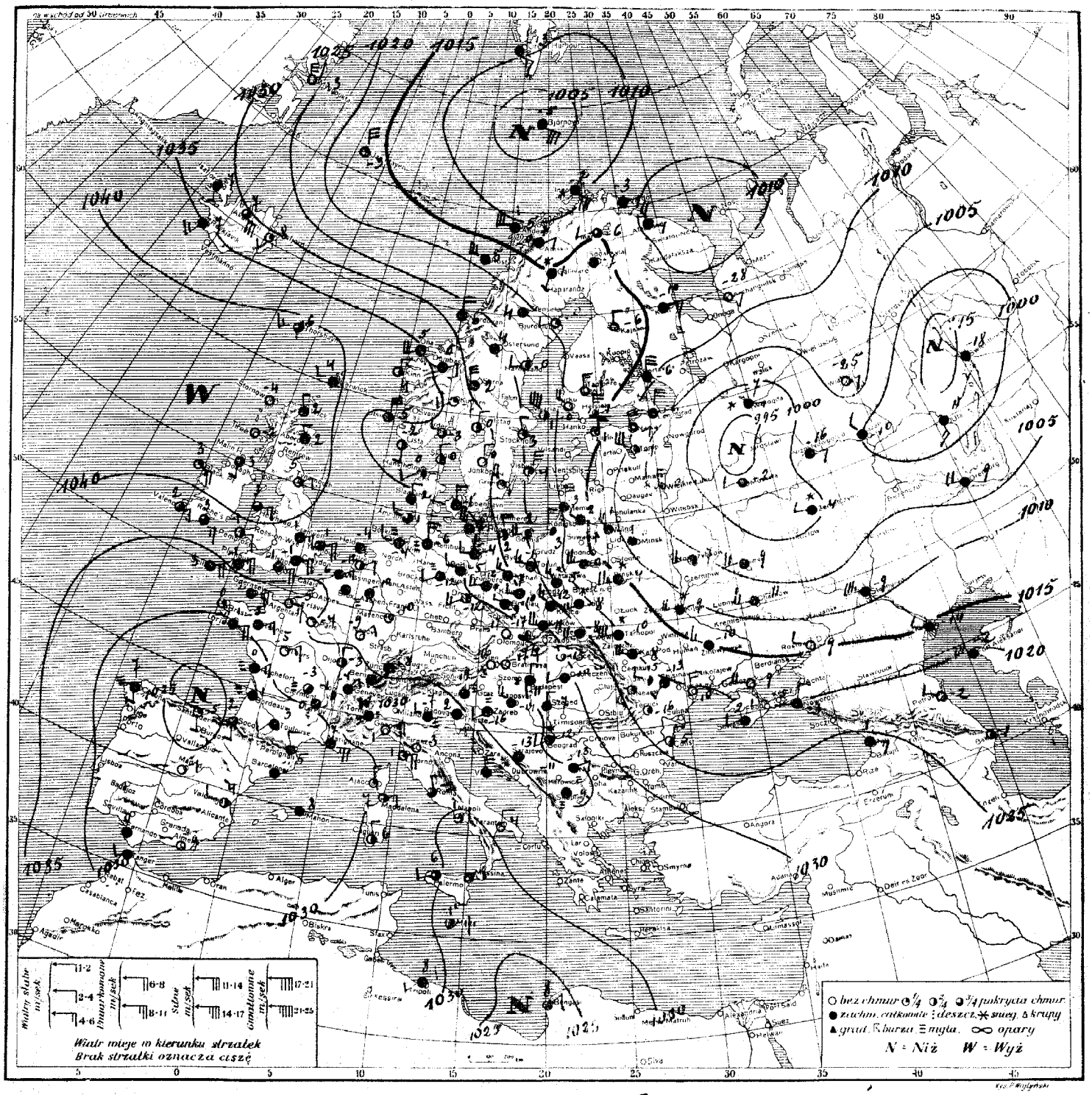
Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkość jednak redukowane do najbliższej wysokości zaokrąglonej do pełnych tysięcy metrów.

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	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	7^00	SSW 1	NNE 2	NE 4	N 7	–											
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków	7^35	E 1	SW 5	SSW 2	WSW 3	W 4	NNW 4	N 5	–								

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 12. I. (sobota) 1938 r. 7 g. G. M. T. Nr. 12a Rocznik XX.



Rozkład ciśnienia: wyż z nad Anglji sięga klinem przez Europę zachodnią i środkową do pół. Bałtyckiego. Niże barometryczne zalegają Rosję i Oc. Lodowaty oraz pół. Pirenejski i Cieśninę Gibraltarską.

Obecny stan pogody w Polsce: nad krajem dnie pogodnie, przelotnie bezchmurnie, miejscami drobny śnieg, temp. od +2° do -17°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: przeważnie pochmurno z drobnemi opadami śniegu (mroźliwe zamiecie). Dalszy wzrost temperatury aż do odwilży na północy i wschodzie kraju, lecz nie wiele na południu. Umiarkowane wiatry północno-zachodnie i zachodnie.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 12 Stycznia 192 3 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 12·0	NW1	33	10	1	0·5	-2
Lida	″ 15·1	WNW4	11	10	1	1	-5
Suwałki	″ 18·7	WNW3	11	10	1	2	7
Pińsk	″ 15·0	WSW5	67	10	-4	1	-13
Białystok	″ 18·0	W5	11	10	0	0·2	-12
Brześć n/B	″ 16·2	WNW2	62	10	-4	ślad	-19
Warszawa	″ 23·9	NW3	60	10	-5	0·1	-12
[illegible]	″ 28·8	W2	11	10	-10	0·1	-13
Kielce	—	NW3	12	10	-17	0	-14
Lublin	″ 23·0	WNW4	71	10	-8	0	-13
Lwów	″ 22·9	W5	01	0	-10	ślad	-15
Tarnopol	″ 20·8	W8	62	10	-10	0·1	-17
Kraków	″ 30·6	W5	11	10	-11	0	-15
Zakopane	″ 31·3	SW2	11	9	-11	0	-19
Poznań	″ 31·4	W3	27	10	-7	0	-14
Bydgoszcz	″ 27·3	WSW1	11	9	0	0	-7
Toruń	″ 26·9	WNW3	11	10	-1	0	-8
Grudziądz	″ 24·8	WNW4	11	5	1	0	-4
Gdynia	″ 24·8	SW4	10	9	2	0	-1
Cieszyn	″ 35·5	SE1	11	7	-17	0	-20
Przemyśl	″ 26·0	W4	12	10	-8	0	-15
Thorshavn	10 41·2	WSW3	11	8	6	0	—
Seydisfjord	″ 32·0	SW2	01	2	8	—	—
Reykjavik	″ 36·2	S3	11	10	7	0	—
Lerwick	″ 42·7	W2	11	9	4	ślad	—
Stornoway	″ 43·9	cisza	01	0	-4	0	—
Aberdeen	″ 43·4	NW2	50	9	2	ślad	—
Tynemouth	″ 41·6	NE2	06	3	5	0·2	—
Holyhead	″ 40·1	ESE4	11	8	3	0	—
Yarmouth	39·7	ENE4	11	9	1	0	—
Blacksod	″ 41·5	E5	01	2	3	0	—
Valencia	″ 36·1	ENE1	11	8	2	0	—
Malinhead	″ 43·0	S1	11	8	3	0	—
Croydon	″ 37·2	ENE4	11	10	-1	0	-1
Ross-on-Wye							
Scilly	″ 32·6	NE4	11	10	3	0	—
Cranwell	39·6	ENE3	11	10	1	0	-2
Renfrew	″ 42·6	NE2	11	10	2	0	2
Rochefort	10 29·1	ENE3	mgła	10	0	0	—
Socoa	″ 27·8	SE1	—	7	2	0	—
Clermont	″ 33·1	cisza	mgła	7	-3	0	-5
Dijon	″ 33·4	NNW1	—	6	-3	0	—
Calais							
Le Havre	″ 33·3	E3	—	0	-5	0	—
Brest	″ 31·0	E3	—	2	0	—	—
Tours	″ 32·1	NE3	—	0	-5	0	—
Paris	″ 35·3	ENE0	—	0	-4	0	-5
Strassbourg							
Toulouse	″ 28·5	SW2	—	10	3	0	1
Perpignan	″ 28·3	NW2	—	9	5	0	—
Marignane	″ 29·9	E5	—	10	7	0	—
Ajaccio	″ 36·6	N1	—	2	—	0	—
Bordeaux	″ 28·1	cisza	mgła	10	1	0	-2
Lyon	″ 32·9	NNE0	—	6	-1	1	-1
Helder	″ 38·6	SE1	11	10	-4	0	—
Vlissingen	″ 37·9	NE3	11	10	-6	0	—
Bruxelles							
Kjöbenhavn	10 32·3	NNW3	11	10	-1	—	—
Skagen	″ 33·9	NW1	01	4	0	—	—
Blaavand	″ 35·4	NW2	15	10	2	—	—
Wien	″ 37·2	cisza	01	0	-16	—	—
Klagenfurt	″ —	cisza	25	10	-19	—	—

STACJA	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10 35·3	SE—	17	10	-8	0	-8
Genève	″ 34·0	NNE1	11	10	-2	0	-3
Lugano	″ 33·6	N0	00	0	-7	—	—
Borkumriff	″ 38·6	cisza	01	0	-1	0	—
Hamburg	″ 38·0	NNW3	27	10	-6	0	-6
Stettin	″ 32·0	W2	29	10	-4	0	-7
Berlin	″ 35·0	WNW2	27	10	-5	6	—
Dresden	″ 37·3	WSW3	11	6	-12	0	-15
Breslau	″ 32·0	NW3	12	10	-9	0	-20
Frankfurt							
München							
Hannover							
Memel	10 19·4	NNW6	11	10	3	0	—
Königsberg	″ 21·1	NW4	10	6	3	0	-1
Grünberg	″ 33·5	WNW3	60	9	-12	ślad	-13
Praha							
Olomouc	10 36·0	cisza	01	0	-17	—	—
Košice	″ 34·3	NNW1	01	0	-15	—	—
Budapeszt	″ 32·8	NW1	śnieg	10	-11	ślad	-12
Kaposvar	″ 35·8	W4	—	10	-14	0	-19
Debreczen	″ 32·7	SW1	—	10	-11	0	-13
Vardö	10 12·7	NE2	11	[illegible]	-3	0	—
Ingöy	″ 09·3	SE5	64	10	-2	0·2	—
Røst	″ 19·4	W6	13	10	5	0	—
Nordøyan	″ 28·4	NW4	46	10	6	0·5	—
Kinn	″ 38·1	N2	01	4	4	ślad	—
Utsira	″ 34·8	N6	02	4	5	0	—
Green Harb.	″ 11·7	SE3	17	10	-13	2	—
Björnöya	″ 05·7	SE6	65	10	-5	0·6	—
Jan Mayen	″ 16·3	NNW7	01	3	-3	ślad	—
Kullern	″ 34·8	SW1	00	2	-7	0	-15
Gällivare	10 15·5	S1	65	10	-1	2	-2
Haparanda	″ 17·3	W1	11	10	-3	0	—
Stensele	″ 20·0	cisza	11	10	4	0	3
Härnösand	″ 22·3	cisza	11	6	4	0	—
Karlstad	″ 37·4	NNW1	01	4	0	0	-2
Stockholm	″ 25·0	NNW2	01	2	3	0	1
Jönköping	″ 31·5	NNW1	01	0	0	0	-5
Visby	″ 24·4	N6	01	3	4	0	—
Grimskär	″ 27·4	NW4	02	2	1	0	—
Särna	″ 27·3	NW8	11	10	2	0	1
Tallinn	″ 16·4	NNW7	02	6	1	0	0
Vilsandi							
Riga							
Ventspils							
Helsinki	10 15·4	N5	12	9	-1	—	—
Sortavala	″ 12·6	W6	11	10	[illegible]	—	—
Vaasa							
Kuopio							
Kem	10 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Archangielsk	″ [illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	10 05·4	N6	11	10	-2	—	-2
Wologda	9 96·3	ESE3	śnieg	10	-7	2	—
Wiatka							
Ust-Sysolsk							
Tobolsk							
W. Łuki	10 03·1	NNW4	śnieg	10	0	2	—
Moskwa	9 97·9	WNW1	—	10	-2	—	—

STACJA	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	9 98·3	SSW4	—	10	-11	2	—
Kijew	10 12·[illegible]	WNW4	śnieg	10	-9	0	—
Kursk	″ [illegible]	SW3	—	10	-9	1	—
Zemetczyno	9 99·1	WNW2	śnieg	10	-4	1	—
Odessa	10 22·3	NW3	—	0	-10	0	—
Sewastopol	″ 22·4	SW4	—	10	2	0	—
Rostow n.D.	10 15·8	SW2	—	0	-9	0	—
Stalingrad	″ 09·7	W7	—	10	-9	0	—
Soczi							
Astrachań	″ 15·5	W2	—	5	-10	0	—
Baku	″ 22·6	cisza	—	3	-1	0	—
Kazań	″ 00·0	NNW2	—	10	-10	0	—
Mińsk	″ 07·7	NNW4	śnieg	10	0	2	—
Madrid	10 31·5	NE0	02	0	-1	0	-2
La Coruna	″ 27·4	SE1	21	10	7	0	—
S. Fernando	″ 28·4	cisza	11	10	0	0	—
Valencja	″ 28·5	W2	01	4	4	0	—
Mahon	″ 28·3	cisza	12	10	8	ślad	—
Lisbon							
Torino	—	cisza	27	10	-9	0	—
Firenze	10 31·8	cisza	00	0	-3	0	—
Roma	″ 31·9	N2	12	9	-2	0	—
Napoli	″ 30·0	NNE1	00	0	1	0	—
Taranto	″ 31·0	N2	02	2	4	0	—
Palermo	″ 31·5	SW2	10	7	6	0	—
Messina	″ 29·3	cisza	11	10	8	0	—
Triest	″ 32·1	E0	12	10	2	0	—
Beograd	10 35·5	SW1	60	10	-12	—	-13
Zagreb	″ 36·6	WSW1	27	10	-16	0	-17
Sarajewo	″ 38·3	cisza	11	9	-13	0	-15
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli	10 32·7	SW2	51	9	8	2	—
Bengasi	″ 24·8	NE1	11	8	8	5	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta	10 29·8	ENE3	11	7	10	ślad	—
Säntis (2500)	759·4	NE3	01	—	-8	0	-12
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	[illegible]	NNE2	01	1	-6	0	-6
Brocken (1148)	[illegible]	NE4	11	6	-4	0	-6
[illegible]	[illegible]	[illegible]	12	10	0	0	-2
[illegible]	[illegible]	[illegible]	01	0	-1	0	-1
[illegible]	[illegible]	cisza	01	2	-16	0	-17
[illegible]	[illegible]	W2	61	4	-15	0	-17
[illegible]	[illegible]	N3	01	1	-6	—	—
Vis	″ 30·9	NW5	11	10	0	0	-1
Split	″ 31·5	N1	02	4	2	0	1
Niš	″ 36·0	E1	25	10	-13	0	-14
Skoplje	34·7	cisza	20	10	-9	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 — o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

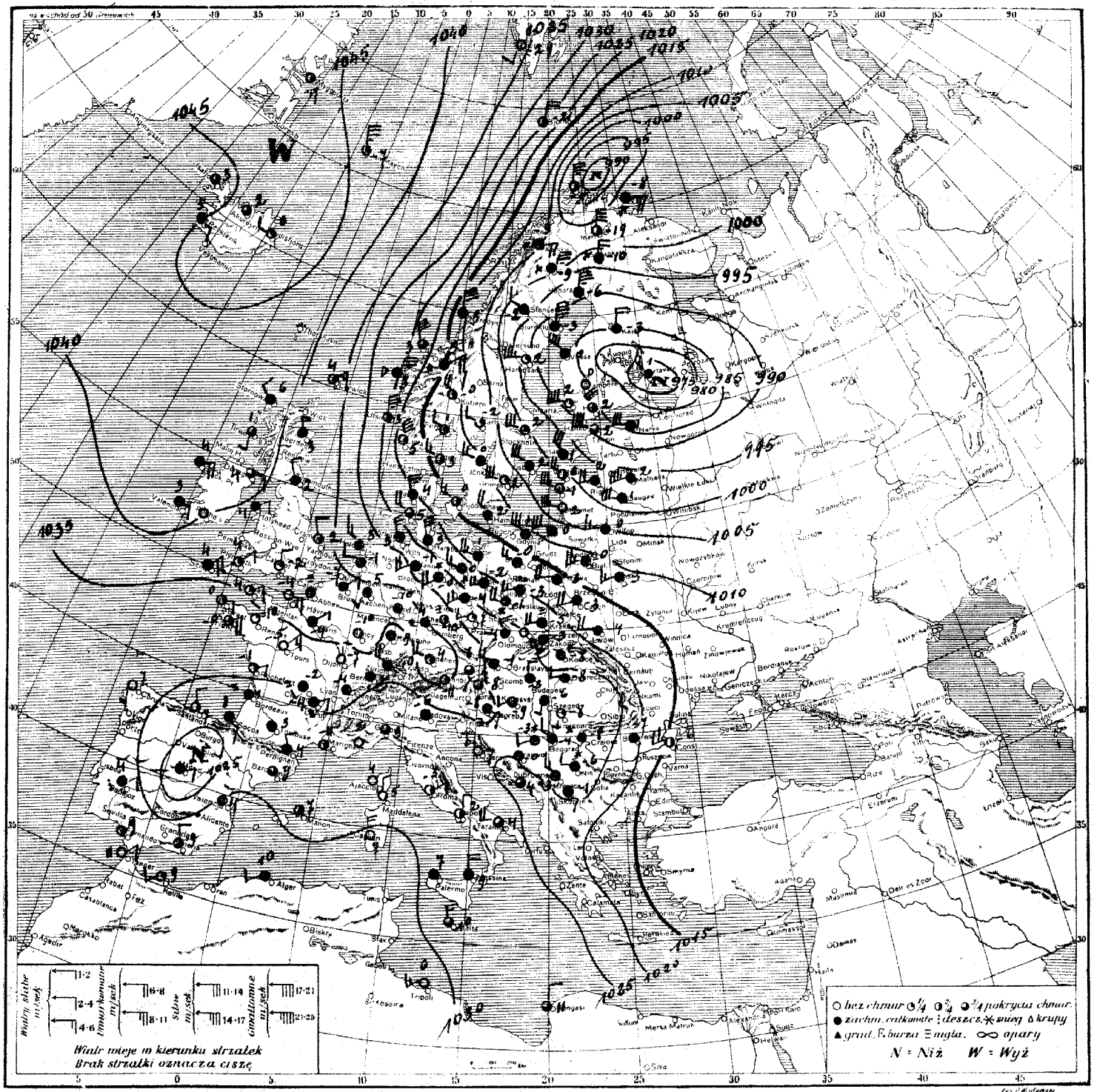
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	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	7[14]	W7	WNW8														
Puck	7[20]	WNW3	N17														

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 13. I niedziela 1928 r. 7 g. G. M. T. Nr. 13a Rocznik IX.

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



Rozkład ciśnienia: Obszar wysokiego ciśnienia leży nad zachodnią połową Europy; najwyższe ciśnienie nad Islandją. Głębokie depresje ogarniają Skandynawję i Islandję, pogłębiają się wciąż i rozszerzają nad Polską i Niemcami.

Obecny stan pogody w Polsce: Pochmurno, na północy odwilż, na południu przymrozki.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: Pochmurno i opady (przeważnie śniegu) przy temperaturze bliskiej 0°; na południu kraju możliwe jeszcze nocą lekkie przymrozki. Skonsolidowane wiatry zachodnie i północno-zachodnie, przechodzące nad morzem w silne.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 13 - Hyeznia 192 9 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 05.3	W2	4	10	0	0	-9
Lida	" 07.0	NNW2	4	10	0	0	-9
Suwałki	" 06.7	W3	4	10	-1	0	-3
Pińsk	" 13.2	WNW4	1	10	-3	0	-8
Białystok	" 14.3	SW2	1	10	-2	Nad	-4
Brześć n/B	" 20.1	WNW2	1	10	0	0	-4
Warszawa	" 15.9	W2	1	10	-3	0	-5
Kalisz	" 21.2	W3	20	10	-3	1	-4
Kielce							
Lubliń	" 17.3	W4	41	10	-3	0	—
Lwów	" 18.1	W4	61	10	-4	1	-6
Tarnopol	" 17.0	NW2	4	9	-3	Nad	-3
Kraków	" 13.4	WNW4	29	10	-5	0.1	-8
Zakopane	" 21.8	SW2	61	10	-3	1	-6
Poznań							
Bydgoszcz	" 15.9	W3	11	10	-0	0	-2
Toruń							
Grudziądz	" 19.7	W4	12	10	-0	0	-2
Gdynia	" 10.1	WNW6	41	10	1	0	-1
Gdańsk	" 26.3	S2	27	9	-5	0.3	-7
Tczew	" 30.8	W6	61	10	-4	0.3	-5
Thorshavn							
Seydisfjord	" 44.3	E2	01	2	6	—	—
Reykjavik	" 44.4	ESE1	1	10	5	0	—
Lerwick	" 37.8	W3	61	3	4	—	—
Stornoway	" 42.3	NW2	13	10	6	0.2	—
Aberdeen							
Tynemouth	" 37.0	WNW1	12	10	2	—	—
Holyhead	" 38.8	ENE1	27	10	4	0	—
Yarmouth	" 36.4	NW2	50	5	2	0.2	—
Blacksod	" 42.4	E4	21	10	4	0	—
Valencia	" 40.4	ENE2	11	9	3	0	—
Mailnhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	" 35.0	NE4	11	10	4	—	—
Jersey	41.8	S1	11	7	1	0	—
Guernsey	" 40.4	E2	11	8	3	0	—
Rochefort	10 30.6	E2	—	6	-1	0	—
Socoa	" 28.7	SE1	—	10	8	0	—
Clermont	" 23.1	Cirr.	mgła	10	-2	0	-5
Dijon	" 33.8	N1	—	0	-7	0	-7
Calais							
Le Hâvre	" 35.7	E2	—	0	-4	0	—
Brest	" 33.8	E2	—	0	0	0	—
Tours	" 33.5	NE3	—	10	-5	0	-5
Paris	" 35.5	NE1	—	10	-4	0	-4
Strassbourg	35.3	Cirr.	mgła	10	-10	Nad	—
Toulouse	" 25.5	E0	—	9	3	0	—
Perpignan	" 29.4	NW1	—	0	4	0	—
Marignane	" 28.4	Cirr.	—	1	—	0	—
Ajaccio	" 30.1	Cirr.	—	0	4	0	—
Bordeaux	" 29.4	Cirr.	mgła	9	1	0	1
Lipar	" 33.8	NE1	—	0	-5	0	-5
Helder	" 32.3	NNW3	11	9	3	0.4	—
Vlissingen							
Bruxelles	10 35.8	ENE1	21	10	-7	0	-10
Kjöbenhavn	" 45.1	NNW3	05	3	0	0	—
Skagen	" 44.4	W3	01	4	3	0	—
Aalesund	" 42.9	NW5	12	9	4	6	—
Wien	" 28.2	W3	41	10	-1	0	-2
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève	33.9	SE0	11	10	-4	0	-5
Lugano	28.4	0	10	9	-6	0	0
Bruxelles	30.1	NW1	11	10	5	0.1	—
Hamburg	24.1	NW5	11	10	3	0	-3
Stettin	19.4	W2	11	10	1	0	-1
Kiel	20.7	W3	61	10	2	2	-3
Dresden	27.0	W2	N	10	-4	0	-6
Breslau	22.7	SW4	60	10	-1	Nad	-7
Frankfurt	30.3	Cirr.	26	10	-2	0	-10
München	36.0	NW1	01	3	-4	0	-13
Hannover	27.5	NW4	17	10	-1	0.2	-7
Meppel	04.4	W7	01	0	2	—	—
Nürnberg	28.5	W6	11	10	0	0	0
Jeuchburg	32.0	W4	61	10	-2	0.1	-12
Praha	22.0	NW2	02	1	-1	0	-8
Olomouc	26.1	NW3	11	10	-4	0	-8
Kosice	24.6	Cirr.	10	10	-8	0.1	-10
Budapeszt							
Kaposvar							
Debreczen							
Varde	10 02.6	E5	65	10	-9	3	—
Ingö	9 00.8	WNW3	03	5	-5	3	—
Kiruna							
Nordöya	10 04.1	W8	13	10	3	2	—
Bodö	—	NNE7	80	10	3	3	—
Utsira	24.0	W4	12	6	3	0.3	—
Green Island	37.6	S2	40	0	-29	0	—
Bjornöya	29.7	NNE6	01	5	-21	0	—
Jan Mayen	44.6	NNW4	01	2	-1	0	—
Kuljarv	14.1	NW4	02	2	-0	0	-9
Gothaab	10 01.2	WNW2	60	10	-9	0.2	-10
Hopedale	02.9	W4	11	10	-6	2	—
Stockholm	10.6	W6	02	1	-2	0	-5
Jonköping	10.7	W3	12	9	0	0	-5
Visby	04.0	NW5	01	5	3	0	—
Grimsey	01.7	NW1	[illegible]		-2	0	
Särna							
Tallinn	89.1	WNW3	11	8	-2	0.6	-2
Visby	43.4	NW6	12	10	4	0.2	2
Riga	—	WNW4	11	10	1	0	-1
Ventspils	10 06.1	WNW5	11	6	2	0	2
Helsinki	55.1	NW5	01	4	2	—	—
Sortavala	53.4	NW3	71	10	1	—	—
Vyasa	37.2	NW3	12	10	0	—	—
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Chdorsk							
Leningrad							
Wologda							
Wiatka							
Ust-Sysolsk							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa							
Kijew							
Rzesk							
Zemetczyno							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Soczi							
Astrachan							
Baku							
Madryt	10 29.8	E1	41	10	1	0	—
La Coruña	37.3	S1	02	3	17	—	—
S. Fernando	33.7	Cirr.	11	6	9	0	—
Valencja	33.4	W0	10	10	4	0	—
Malaga	29.7	Cirr.	11	5	7	0	—
Lisboa							
Torino							
Pisa							
Rzym	10 29.6	NE2	01	1	+3	0	—
Neapol	26.0	NNE1	02	5	2	0	—
Palermo	25.9	W4	10	8	4	0	—
Cagliari	—	—	11	9	7	0	—
Nicolajew	26.0	W4	11	10	9	1	—
Lwów	26.9	E3	00	0	10	0	—
Belgrad	10 27.4	NW1	11	10	+4	0.3	-10
Zagreb	30.1	E1	27	9	11	0	-17
Sarajewo	30.2	Cirr.	12	10	-3	0	-6
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	10 22.0	SW1	—	10	-1	—	—
Cluj							
Craiova							
Sibiu							
Tripoli	10 27.0	NW3	00	0	6	0.3	—
Bengasi	28.6	N2	11	7	11	1	—
Tunis							
Alger	10 31.0	NW2	—	10	10	—	—
Rabat							
Malta	10 27.0	NNW3	11	8	10	—	—
Säntis (2500)	25.9	NE2	01	9	-6	0	-8
Zugspitze 2964	20.8	W3	01	2	-8	0	-13
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	30.3	WNW7	27	10	-8	0	-11
Brocken (1136)	02.8	WNW9	61	10	-6	1	-8
Kampen	67.9	NW-	01	0	0	0	0
Hauke	89.2	W6	12	10	2	0.2	-2
Nis	10 28.6	W1	62	10	-6	Nad	-10
Vis	22.7	Cirr.	12	7	4	—	—
Mostyja	25.6	SE2	12	9	-1	—	—

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ 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.

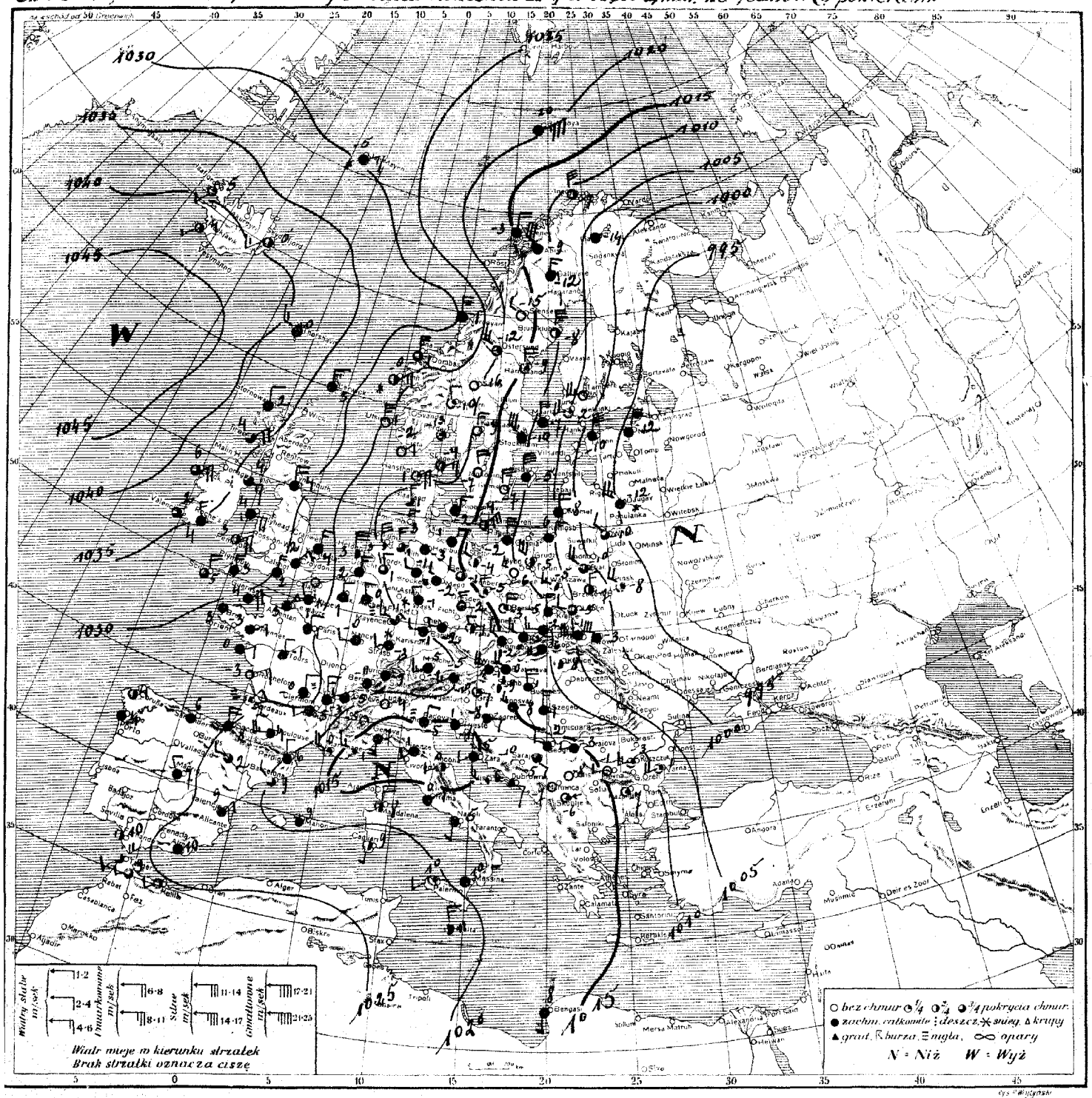
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek 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	Chmury Rodzaj	UWAGI
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 14.I (poniedziałek) 1928 r. 7 g. G. M. T. Nr. 14a Rocznik IX.

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



Rozkład ciśnienia: dość obszerna i głęboka depresja zalega nad Rosją środk. Drugorzędna zniżka barometryczna ogarnia Italję północną. Obszar wysokiego ciśnienia zbliża się od Atlantyku i zajmuje Europę zachodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, na południu kraju pochmurno i śnieg. Temp. od -10° w Wilnie, do -1° w Przemyślu.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: zachmurzenie zmienne, przeważnie duże, z przelotnemi opadami śnieżnemi, przechodzącemi na południu i południowym wschodzie Polski w zamiecie. Lekki lub umiarkowany mróz w całym kraju. Umiarkowane, przejściowo porywiste wiatry, północne i północno-zachodnie. Ag.

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

STACJA	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	999.6	NNW 2	10	7	-10	1	-11
Lida							
Suwałki	03.9		11	8	-9	4	-11
Pińsk	994.3	NW 3	11	0	-8	1	-9
Białystok	02.9	NW 4	10	6	-1	0.5	-3
Brześć n/B	01.3	NNW 3	10	1	-7	11	-7
Warszawa	06.6	NW 3	17	5	-5	1	-5
Łódź							
Kielce	-	N 3	17	10	-5	0.2	-5
Lublin	04.0	WNW 2	10	8	-5	3	-5
Lwów	02.7	W 6	69	10	-3	0	-4
Tarnopol							
Kraków	13.1	W 3	70	10	-2	11	-2
Zakopane	13.5	W 4	68	10	-6	2	-6
Poznań							
Bydgoszcz	11.0	WNW 3	01	0	-6	0.3	-
Toruń	11.4	W 4	01	0	-6	0.3	-
Grudziądz	09.1	NW 6	01	2	-5	0	-6
Odynia	09.3	NW 5	07	4	-6	2	-6
Szczuczyn	05.0	W 5	21	10	-1	0	-6
Cieszyn	14.1	WNW 3	60	10	-2	0.2	-2
Thorshavn	38.2	NW 3	11	10	0	0	-
Seydisfjord	36.8	SW 3	01	2	5	-	-
Reykjavik	43.4	SW 1	10	5	4	6	-
Lerwick	38.7	N 3	13	8	3	11	-
Stornoway	37.8	N 2	11	9	2	3.3	-
Aberdeen							
Tynemouth	31.7	N 4	11	9	5	1	-
Holyhead	33.2	E 4	42	10	3	0.2	-
Yarmouth	32.7	N 3	11	4	4	0.5	-
Blacksod	36.9	NE 4	11	7	6	1	-
Valencia	36.0	Stilla	11	8	2	11	-
Mallinhead							
Croydon	29.5	NNE 2	11	10	2	1	-
Ross-on-Wye							
Scilly	31.5	NNE 4	11	8	5	0	-
Lizes	35.1	NNE 1	11	7	4	0	-
Pembroke	31.7	ENE 4	20	4	3	0	-
Rochefort	26.3	NE 4	-	10	-3	0	-
Socoa	24.9	N 4	-	8	8	5	-
Clermont	25.4	N 2	mgła	10	-	0	-5
Dijon	23.4	Stilla	mgła	10	-1	11	-3
Calais							
Le Hâvre	24.4	NNE 3	-	10	5	0.1	-
Brest	30.2	Stilla	-	9	3	0	-
Tours	26.6	NNW 3	-	10	-1	0	-4
Paris	25.7	NNW 1	-	10	1	11	1
Strassbourg	23.8	-	mgła	10	-6	0.2	-
Toulouse	28.2	W 5	-	10	4	1	-
Perpignan	19.5	NW 2	-	10	6	0	-
Marignane	18.7	WNW 4	-	3	0	0	-3
Nizza	17.4	Stilla	Stilla	10	8	2	6
Toulouse	24.6	NNE 1	mgła	3	-2	0	-2
Lyon	26.3	N 3	-	10	-3	0	-6
Helder	24.9	NNW 5	11	6	3	-	-
Vlissingen	25.0	NNW 1	13	10	3	0	-
Bruxelles	27.3	NNW 2	11	10	1	1	-
Kjöbenhavn	18.2	NNE 3	12	9	-2	11	-
Skagen	22.3	ENE 3	01	2	-4	0	-
Blaavand	19.1	N 5	01	1	1	0	-
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	28.0	E 0	27	10	-9	0	-10
Genève	28.1	SW 1	11	10	-5	6	-6
Lugano	15.2	N 1	64	2	-4	0	-6
Borkumriff	24.7	N 5	01	9	3	0	-
Hamburg	17.4	NNW 2	24	10	-3	2	-4
Stettin	15.1	NW 1	10	8	-7	11	-7
Berlin	16.7	WNW 1	11	8	-1	0	-6
Dresden	17.8	WNW 3	11	10	-2	0.2	
Breslau	14.4	N 4	60	8	-3	21	-3
Frankfurt	20.4	SW 3	27	10	-6	11	-2
München	22.6	SW 3	11	10	-5	0	-10
Hannover	18.4	WNW 2	11	10	-1	0.3	-1
Norme							
Königsberg	05.2	NNE 3	17	10	-6	4	-6
Memel	15.4	NW 2	01	2	-5	11	-5
Prahe							
Olomouc							
Boskie							
Budapeszt	12.8	NW 4	-	10	1	0	1
Naposvar	14.9	NW 3	-	10	-8	0	-10
Debreczen	09.6	SW 1	-	10	-3	11	-4
Vardo							
Ingöy							
Kosi							
Nordkvan	30.1	N 5	13	9	-1	0.3	-
Kiruna	26.3	NE 4	33	5	-0	1	-
Ulsira	24.4	N 5	20	1	1	0.1	-
Green Harb							
Björnöya	21.5	NE 7	11	10	-2.5	0	-
Jan Mayen	25.8	NE 3	65	10	-5	11	-
Kutiera	32.2	NW 2	02	3	-6	0	-
Gallivare	11.2	NNW 4	10	6	-2.5	1	
Haparanda							
Sielavde	17.1	NW 1	01	1	-1.5	0	1
Härnösand	15.3	N 5	01	2	-9	6	-
Karlstad	17.1	NW 1	01	1	-1.5	0	-1
Stockholm	11.5	NNW 3	03	10	-10	0.5	-
Jönköping	13.9	NNW 4	01	0	-7	0	-7
Visby	09.2	N 1	11	10	-5	0	-
Grimskar	13.5	N 5	01	1	-7	11	-
Sarna	20.2	Stilla	01	0	-16	1	-17
Tallinn							
Viisandi							
Riga							
Ventspils							
Helsinki							
Sornavaie							
Vaasa							
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Konin Poc							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Ondorsk							
Leningrad							
Wologda							
Wiatka							
Ust-Sysolsk							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa							

STACJA	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachmurzenie	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa							
Kijew							
Kursk							
Zemiecavino							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Socz							
Petersburg							
Wisby							
Madryt							
La Coruna							
S. Fernando							
Valencja							
Mahon							
Lisboa							
Torino	16.6	Stilla	27	10	-5	0	-
Firenze	14.9	SW 1	40	10	1	-	-
Roma	19.0	NE 1	12	9	0	0	-2
Napoli	17.0	S 2	13	10	5	0	4
Teratico							
Palermo	21.6	WSW 2	00	3	10	0	-
Messina	19.1	Stilla	16	10	10	0.3	7
Milano	12.2	W 2	20	10	-6	0	-8
Padova	15.1	NNE 1	27	10	-5	5	-
Beograd	16.1	W 2	10	9	-2	0	-6
Zagreb	17.5	E 1	25	10	-8	0	-
Sarajewo	21.7	Stilla	00	0	-10	0	-11
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi	16.2	SE	16	10	8	0.3	
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malte	21.5	NW 3	01	5	11	0	-
Säntis (2500)	742.2	W 4	01	1	-12	0	-12
Zugspitze 2964	697.7	NW 8	01	1	-15	0	-15
Sonnblick 3106							
Fichtelb.(1213)	996.8	WSW 3	27	10	-7	2	-7
Brocken (1148)	995.9	W 3	25	10	-7	2	-9
Kajana	00.7	NNW 3	01	0	-16	0	-
Sampara	05.1	WSW 5	01	0	-12	0	-16
Zakuri	05.7	W 0	12	10	-14	0	-
Oslo	01.1	NW 6	01	0	-11	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.

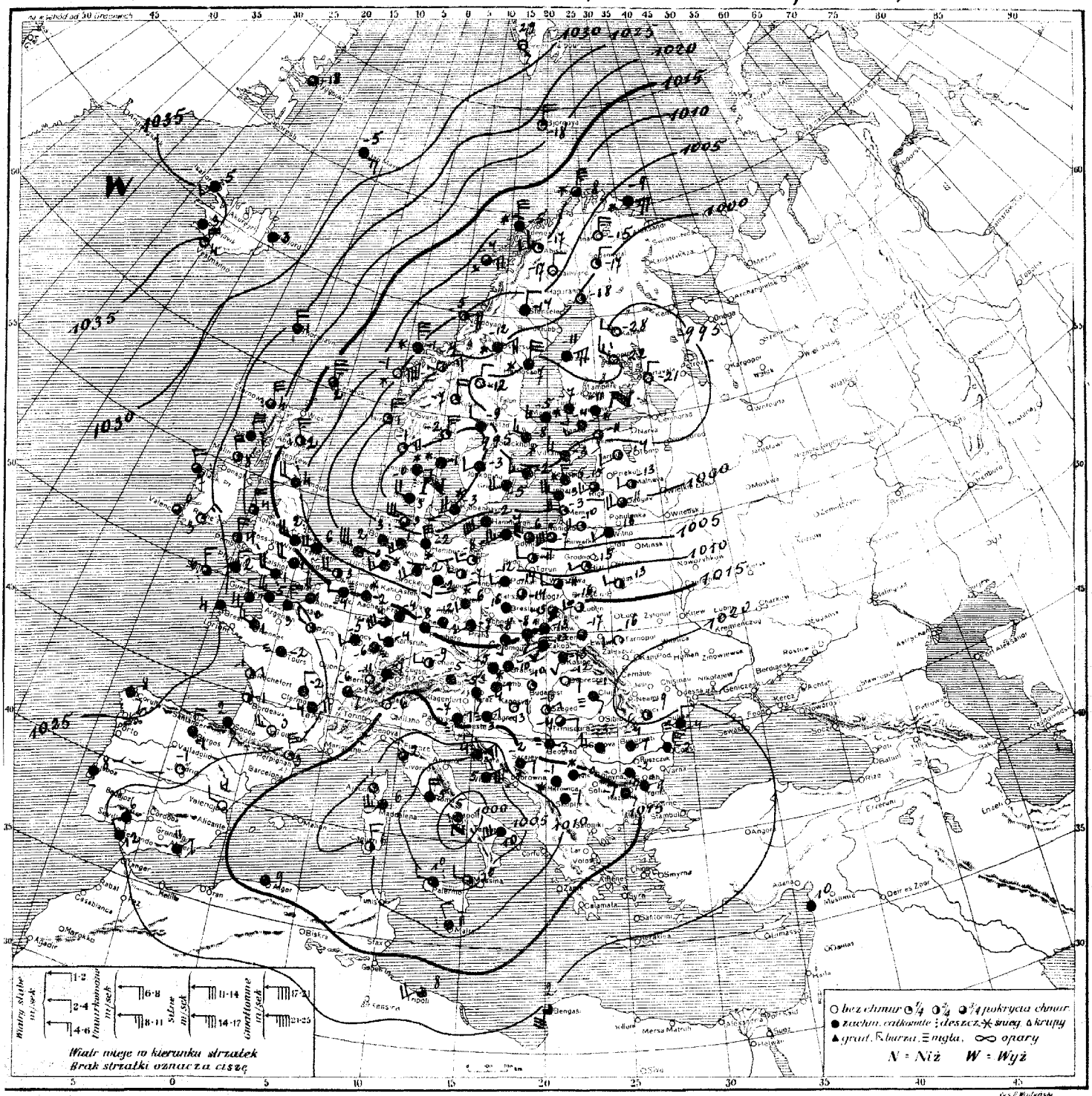
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK 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	7-0	NNW 6	N 8	N 9	NW 9												

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 15. I. wtorek 1928 r. 7 g. G. M. T. Nr. 15a Rocznik IX.

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



Rozkład ciśnienia: depresja ze środkami nad Danją i Bałtykiem, środkowym zalega Europę północną. Druga depresja nad Włochami i morzem Śródziemnem. Wysokie ciśnienie ogarnia Francję zachodnią, Irlandję i Islandję, sięgając swym wpływem ku wyspom Niedźwiedzim.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, miejscami w Wileńskiem, na zachodzie i południu chmurno, drobny śnieg. Temp. od -6 do -17°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: przeważnie pochmurno z opadami śnieżnemi. Wzrost temperatury zwłaszcza na zachodzie kraju. Umiarkowane, na północy silne i porywiste, wiatry zachodnie. H. B.Z.

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

STACJA	Ciśnienie mm (700+)	Wiatr	Stan pogody	Zachm. N	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	1004·7	SW_1	11	10	-16	0·2	-17
Lida	12·2	WSW_2	60	3	-12	6	-20
Suwałki	08·7	SW_2	11	7	-14	0	-21
Pińsk	13·0	WSW_2	02	5	-13	0	-17
Białystok	08·7	SW_1	02	2	-15	śl	-15
Brześć n/B	10·9	WSW_2	07	1	-14	0	-16
Warszawa	12·0	WSW_2	10	8	-11	0	-16
Łódź							
Kielce	—	cisza	03	8	-17	0	-18
Lublin	15·0	SW_1	02	4	-16	0	-16
Lwów	17·9	SSW_3	11	7	-18	0	-19
Tarnopol	18·6	SW_1	01	0	-16	0	-17
Kraków	15·4	cisza	61	10	-13	śl	-16
Zakopane	17·5	SSW_1	11	10	-13	śl	-15
Poznań	12·4	WSW_2	12	8	-12	0	-14
Bydgoszcz							
Toruń	10·6	WSW_1	12	10	-12	0	-14
Grudziądz	—	W_2	12	6	-11	0	-13
Gdynia	04·0	WNW_2	11	7	-6	5	-8
Kalisz	12·4	cisza	11	7	-14	0	-15
Grochie	07·4	SW_3	01	2	-13	0	-17
Thorshavn	24·0	NNW_4	11	8	1	śl	—
Seydisfjord	32·0	cisza	11	10	3	—	—
Reykjavik	35·6	cisza	11	10	3	0	—
Lerwick	11·3	N_3	03	5	2	5	—
Stornoway	20·9	N_4	20	8	4	2	—
Aberdeen	13·6	NNW_2	32	5	2	—	—
Tynemouth	13·4	WNW_4	50	10	4	śl	—
Holyhead	19·9	NW_6	12	9	6	0	—
Yarmouth	13·0	WSW_4	60	10	1	0·1	—
Valentia	29·2	cisza	11	8	0	śl	—
Blacksod	28·1	NW_4	30	7	7	2	—
Malinhead	22·7	NNW_4	12	6	8	0·1	—
Croydon	18·5	W_4	11	10	1	0	1
Ross-on-Wye							
Scilly	25·4	NNW_3	30	8	6	0	—
Lizard	20·5	N_6	11	9	7	1	—
Pembroke	23·9	NW_4	10	6	4	śl	—
Rochefort	21·4	NNE_2	—	2	-1	0	—
Soccoa	24·3	SE_2	—	0	2	0	—
Clermont	21·4	N_2	—	0	-2	0·2	-2
Dijon							
Calais							
Le Hâvre	20·9	N_5	—	10	3	0	—
Brest	25·1	cisza	—	0	4	0	—
Tours	22·6	cisza	—	10	-2	0	-2
Paris	20·6	W_2	—	4	0	0	-1
Strassbourg	17·9	cisza	—	10	-6	1	—
Toulouse	22·5	W_5	—	10	0	0	-0
Perpignan	16·7	NNW_2	—	2	3	0	—
Marignane							
Ajaccio	03·3	cisza	—	1	1	0	—
Nancy	19·0	WSW_1	—	0	-5	0	-5
Mayence	16·0	SW_2	—	2	4	0	-5
Helder	08·1	W_3	50	10	2	0	—
Vlissingen	18·8	W_4	02	4	3	0	—
Bruxelles	15·4	WSW_2	21	10	-4	—	-5
Kjöbenhavn	98·6	SW_4	65	10	-3	śl	—
Skagen	94·3	SSE_1	60	10	-1	śl	—
Blaavand	91·5	NW_3	38	10	3	4	—
Wien	16·3	cisza	11	10	-5	0	0
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie mm (700+)	Wiatr	Stan pogody	Zachm. N	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève	18·1	E_1	11	10	-6	0	-8
Lugano	15·0	N_0	00	0	-6	0	-8
Bodensee/B	—	—	41	10	3	1	—
Hamburg	02·9	NNW_4	61	10	-2	śl	-6
Stettin	07·8	W_2	02	3	-8	0	-9
Berlin	09·1	WSW_2	02	4	-7	0	-7
Dresden	12·3	SW_2	61	10	-6	1	-7
Breslau	13·2	cisza	25	10	-12	0	-15
Frankfurt	15·8	SSW_2	11	10	-4	0	-5
Münster	19·1	WSW_2	02	5	-9	1	-10
Hannover	07·5	SSW_1	11	10	-2	0	-5
Norden	80·4	W_4	01	3	-3	0·3	—
Königsberg	89·0	SW_6	65	7	-7	1·4	-9
Aachen	14·9	WNW_2	60	10	-2	1	-3
Krefeld	15·3	SW_1	17	9	-7	1	-8
Oberstdorf	14·1	SSE_1	11	10	-8	0	-12
Passau	18·9	cisza	12	5	-14	0	-17
Budapest	17·6	cisza		3	-10	0	-10
Hapsalu	16·7	NE_1	mgła	10	-14	0	-14
Dikhtiarev	17·3	E_1	—	0	-12	0	-12
Vardö	02·6	ENE_2	60	10	-9	0·2	—
Ingöy	08·3	ENE_2	01	7	-5	2	—
Röst	09·1	NE_4	60	7	-4	1	—
Bodöyen	05·9	E_4	00	4	-5	0·4	—
Röst	04·0	NE_3	60	8	-1	4	—
Grimsö	00·3	N_2	01	2	1	3	—
Green Harb.	31·3	SE_2	01	0	-39	0	—
Björnöya	24·6	N_4	02	2	-13	0	—
Jan Mayen	34·0	E_3	11	10	-5	śl	—
Kutjern	98·0	N_4	00	1	-7	0	-12
Gjesvaer	07·3	N_1	11	8	-17	0·3	-17
Haparanda	—	—	01	2	-18	0	-18
Stensele	04·4	N_2	11	9	-14	0·4	-15
Haparanda	92·7	NNE_6	69	10	-7	1	—
Ballstad	95·1	W_2	11	10	-9	0	-10
Stockholm	91·4	W_3	62	10	-8	1	-13
Jönköping	95·6	SSW_1	12	10	-3	0	-8
Visby	95·2	WSW_3	11	10	-2	0	—
Grimskar	98·3	WSW_4	12	10	-5	0	—
Sarna	94·7	N_3	01	0	-12	0·1	-14
Tallinn	95·0	S_2	12	7	-11	0	-11
Vilsandi	95·1	NW_3	11	10	-3	0·1	-5
Riga	98·4	SW_3	61	8	-15	0	-12
Ventspils	97·4	NW_3	61	10	-5	śl	-6
Helsinki	93·9	cisza	61	10	-11	0	—
Sortavala	92·8	N_2	01	0	-21	0	—
Vaasa	95·9	ENE_2	12	10	-11	0·4	-11
Kuopio	95·9	NW_1	02	0	-22	0	-22
Kem							
Archangielsk							
Kanin Nos							
Matorskin Szar							
Ust-Cyma							
Orlovsk							
Leningrad							
Wologda							
Wiatka							
Ust-Sysolsk							
Tobolsk							
W. Luki							
Moskwa							

STACJA	Ciśnienie mm (700+)	Wiatr	Stan pogody	Zachm. N	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa							
Kijew							
Kursk							
Zaporożyc							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Saratow							
Astrachan							
Baku							
Mariupol							
La Coruna							
S. Fernando							
Valencia							
Malaga							
Jaipur							
Tortosa							
Kranze							
Roma	1003·5	N_4	10	9	5	22	0
Napoli		cisza	40	10	5	24	—
Taranto	02·6	WSW_6	13	9	10	0	—
Palermo	06·7	W_2	44	9	10	śl	—
Messina	04·3	W_2	10	5	10	8	—
Siena	04·2	ENE_3	11	10	4	7	—
Spezia	10·7	NNW_3	11	6	6	0·1	—
Belgrad							
Zagreb							
Surtelewo							
Sofia							
Varna							
Bilenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	1019·9	N_5	10	10	-4	0	-4
Cluj	1019·8	SE_2	22	10	-14	2	-16
Craiova	17·3	W_3	11	10	-3	—	—
Sulina	17·3	N_1	22	10	-4	0	-6
Tripoli	18·3	SW_4	18	7	8	0	—
Bengasi	20·7	S_1	11	7	2	4	—
Tunis							
Biger							
Rabat							
Malta	1009·9	NW_3	57	10	-1	—	—
Säntis (2500)	737·0	WSW_1	01	4	-19	1	-20
Zugspitze (2964)	688·3	NW_3	01	1	-21	śl	-22
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	890·1	NNW_4	15	10	-12	1	-12
Brocken (1142)	886·9	WSW_4	61	10	-11	0·3	-11
Kasprowy (1987)	798·3	ESE_1	12	10	-1	0	-2
Hradek (1463)	853·7	NE_3	11	10	0	0	-1

UWAGI

Ciśnienie atmosferyczne zredu kowane do 0° C., na ciężkoś normalną i do poziomu morza Siła wiatru w skali Beaufort 0-cisza zupełna do 9-wicher

Stan pogody:

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

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

20—29 — mgła lub opary;

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

40—49 — drobny deszcz stratus lub roszą

mgła;

50—59 — deszcz;

60—69 — śnieg;

70—79 — krupy lub deszc ze śniegiem;

80—89 — grad lub deszc z gradem;

90—99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawa ne są najniższe temperatur z nocy ubiegłej lub najwyższ z dnia poprzedniego.

Szczegóły w Dodatku Nr. 1 d „Instrukcji dla Stacyj Meteo rolog. sieci Polskiej" z rok 1927. II wydanie oraz w wspomnianej „I n s t r u k c j

Stacje górskie podają ciśnienie nie poprawione na ciężkoś jednak redukowane do n bliższej wysokości zaokrąglo nej do pełnych tysięcy metrów

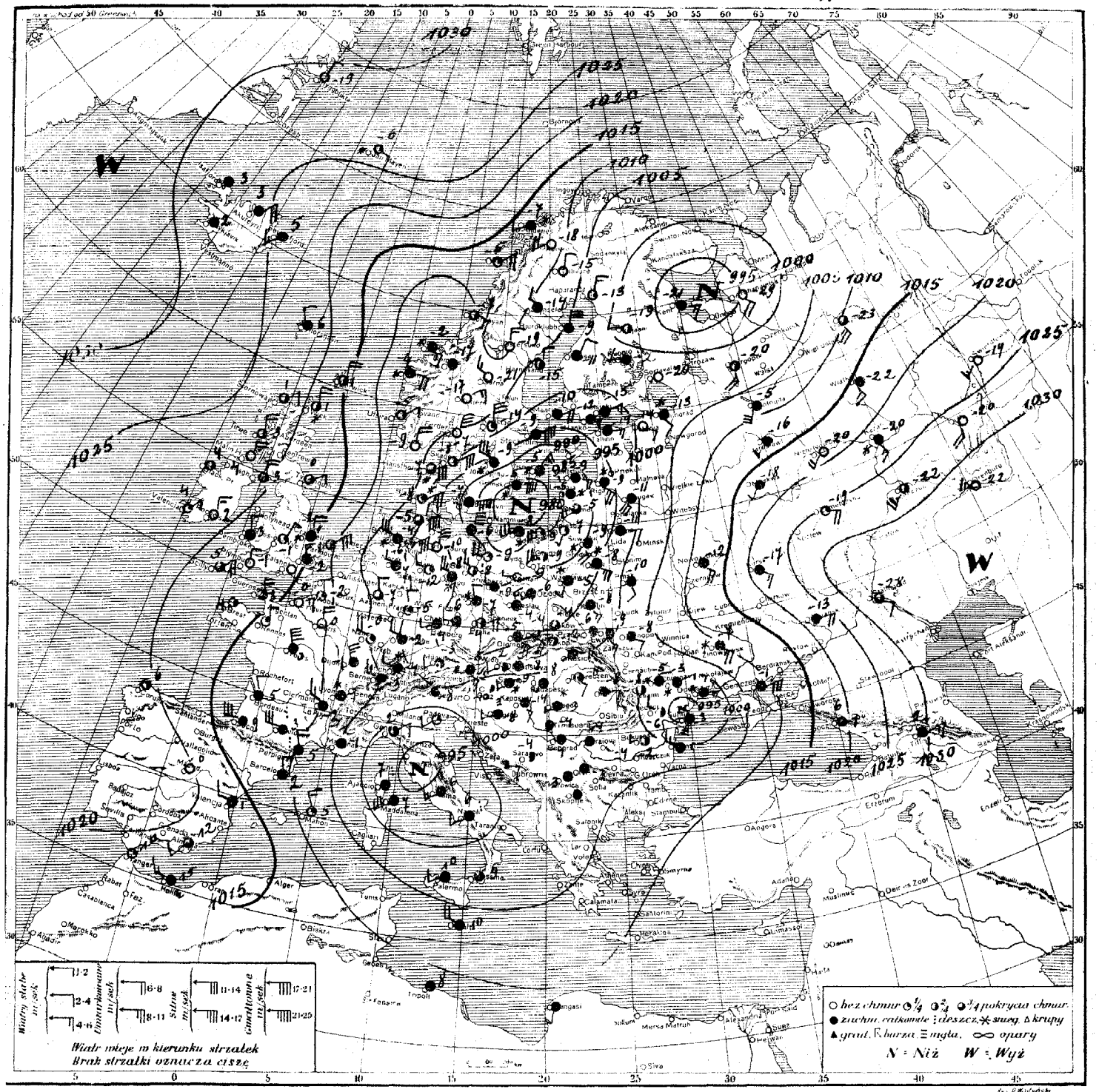
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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 16. I. środa 1928 9 7 g. G. M. T. Nr. 16a Rocznik IXX

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



Rozkład ciśnienia: brózda niskiego ciśnienia ze środkami nad m. Białem, Bałtykiem i półw. Apenińskiem oddziela wyż atlantycki, ogarniający Anglję i Hiszpanję od wyżu zalegającego nad Rosją. Drugorzędna depresja nad Dobrudżą.

Obecny stan pogody w Polsce: Zachmurzenie zmienne, miejscami śnieg; temp. od -11°, do -4°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: Zachmurzenie zmienne z przelotnemi opadami śnieżnemi. Lekkie ocieplenie na południu i południowym wschodzie kraju; na zachodzie i północy znowu mroźno. Na wschodzie kraju wiatry południowe, na zachodzie i północy obrót wiatrów przez zachód ku północy. Na wybrzeżu silne wiatry północne. (-) K. chm.

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

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 9	96·7	E 4	11	10	-11	0	-11
Lida 10	02·0	SSE 3	11	10	-12	0	-15
Suwałki 9	94·3	S 4	51	10	-9	0	-13
Pińsk 10	03·6	E 2	11	10	-10	0	-13
Białystok 9	95·0	SE 5	67	10	-8	0·4	-8
Brześć n/B "	95·6	S 3	12	10	-9	0	-13
Warszawa "	92·4	SSW 1	33	10	-5	1	-7
Łódź "	89·6	SW 1	67	10	-6	3	-6
Kielce	—	S 2	11	10	-7	0	-9
Lublin "	96·7	SE 3	12	9	-8	0	-10
Lwów "	99·8	SSE 3	11	10	-9	0	-14
Tarnopol 10	01·6	SE 1	11	10	-6	0	-15
Kraków 9	95·0	SW 1	10	7	-4	0	-9
Zakopane 9	99·5	SW 2	90	4	-12	0	-17
Poznań "	91·8	WSW 1	11	8	-9	1	-9
Bydgoszcz "	89·6	SW 1	11	9	-9	2	-10
Toruń "	90·9	cisza	11	10	-9	0	-10
Grudziądz "	89·2	SW 5	12	6	-9	2	-10
Gdynia "	86·0	WSW 4	02	2	-9	1	-9
Cieszyn "	95·8	SSE 4	11	8	-4	0	-7
Przemyśl "	99·4	cisza	12	10	-3	0	-6
Thorshavn 10	23·8	WNW 1	11	10	6	0	—
Seydisfjord "	22·7	SW 3	11	10	5	—	—
Reykjavik "	28·6	cisza	11	10	2	0	—
Lerwick "	15·2	N 4	01	4	1	ślad	—
Sternoway "	21·7	NNE 2	11	6	1	0·4	—
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead "	18·8	NNE 6	01	5	3	0	—
Yarmouth "	10·4	NNE 5	60	6	1	0·6	—
Blacksod "	22·3	cisza	01	5	4	0·5	—
Valencia "	21·7	NE 1	01	3	4	1	—
Malinhead "	21·8	N 5	01	1	4	0·3	—
Croydon "	15·0	NNW 3	12	10	-2	0	-3
Ross-on-Wye "	16·7	N 2	01	1	-1	—	—
Scilly "	16·8	NNE 4	01	5	5	1	—
Granville "	15·1	N 4	68	10	-2	—	—
Wick "	18·6	N 4	39	4	-1	2	—
Rochefort							
Socoa 10	13·5	W 6	—	9	9	1	—
Clermont							
Dijon "	05·9	NNW 5	—	10	-1	1	-3
Calais							
Le Havre "	13·4	NE 3	—	1	-0	04	—
Brest "	16·5	cisza	—	3	4	3	—
Tours "	12·7	NNW 3	—	9	0	0·6	0
Paris "	11·1	N 4	—	0	0	0·2	-0
Strassbourg "	02·7	W 5	—	6	-4	2	—
Toulouse "	10·7	WNW 6	deszcz	10	3	0·1	-1
Perpignan "	08·2	NW 4	deszcz	10	5	ślad	—
Marignane "	05·0	cisza	—	10	-1	0	—
Ajaccio 9	99·5	cisza	deszcz	10	7	0·2	—
Bordeaux 10	12·7	NW 2	—	10	5	4	2
Lyon "	06·7	cisza	śnieg	10	-1	4	-1
Helder							
Vlissingen							
Bruselles							
København 9	89·5	ENE 4	17	10	-7	ślad	—
Skagen "	88·6	NE 6	01	4	-8	0	—
Blaavand 10	14·7	NE 3	39	10	-8	0·1	—
Wien 9	97·2	SW 1	11	6	-2	0·3	-5
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	03·4	W 2	65	10	-3	4	-4
Genève							
Lugano							
Borkumriff 10	02·7	NE 7	39	10	-4	4	—
Hamburg 9	87·0	N 6	01	0	-10	0	-10
Stettin "	89·0	W 4	02	2	-9	0	-10
Berlin "	92·0	WNW 3	02	5	-8	—	-8
Dresden "	89·6	WNW 2	61	10	-7	2	-8
Breslau "	01·4	NW 3	60	10	-4	6	-4
Frankfurt "	99·3	SW 5	07	2	-5	2	-6
München "	98·0	SW 4	17	10	-3	3	-5
Hannover "	99·1	WNW 2	61	2	-12	2	-16
Memel "	85·7	SSW 5	11	8	-5	0·4	—
Königsberg "	87·3	SW 1	01	2	-7	1	-10
Grünberg "	93·6	WNW 1	60	9	-9	0·4	-9
Praha "	98·1	W 2	11	6	-4	1	-4
Olomouc "	99·4	WSW 5	11	10	-5	0	-8
Košice 10	01·1	cisza	12	9	-11	0	-13
Budapeszt "	01·6	S 2	—	10	-8	0	-9
Kaposvar "	01·0	SE 1	mgła	10	-10	0	-11
Debreczen "	02·1	SE 1	—	5	-11	0	-11
Vardö 10	03·9	ENE 5	65	10	-5	1	—
Ingöy "	03·0	NNE 6	50	10	-6	0·3	—
Röst "	13·0	NE 3	00	2	-5	1	—
Nordöyan "	08·9	SE 3	03	3	-7	0·3	—
Ona "	03·5	E 4	61	10	-4	1	—
Utsira "	09·6	NNE 4	02	3	-5	0	—
Green Harb. "	55·9	SE 3	12	10	-20	0	—
Björnöya "	23·3	NE 5	01	3	-20	0	—
Jan Meyen "	28·8	E 2	61	10	-6	0·5	—
Kuljarn "	08·2	NNE 3	00	0	-17	0	-19
Gällivare 10	09·7	N 1	91	1	-15	0	-17
Haparanda "	03·4	NNW 3	01	3	-13	0	—
Stensele "	09·6	NNW 2	11	10	-14	ślad	-18
Härnösand "	04·3	N 1	81	4	-15	0	—
Karlstad "	01·0	W 6	01	3	-14	0	-14
Stockholm 9	94·4	NE 3	11	10	-9	2	-10
Jönköping "	92·3	NNW 3	65	10	-9	6	-10
Visby "	98·2	NE 5	69	10	-5	7	—
Grimskär "	97·3	NE 4	68	10	-5	6	—
Särna 10	07·3	NW 3	01	0	-21	0	-22
Tallinn 9	97·3	ESE 3	15	10	-14	5	-15
Vilsandi "	90·7	ESE 4	65	10	-6	1	-8
Riga "	93·3	SE 5	66	10	-9	1	-12
Ventspils "	87·3	SE 4	11	[illegible]	[illegible]	ślad	[illegible]
Helsinki 9	98·4	NE 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sortavala 10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Vaasa "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kuopio 9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kem 9	99·3	NE 3	—	10	[illegible]	2	—
Archangielsk "	98·4	SE 4	—	0	-29	1	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	00·8	SE 2	61	10	-13	1	-19
Wologda "	01·3	SSW 2	—	10	-5	1	—
Wiatka "	16·3	SSW 3	—	10	-22	0	—
Ust-Sysolsk "	10·7	S 5	—	8	-23	3	—
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa 10	15·3	SSW 2	—	10	-18	0	—

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa 10	27·9	SSW 4	—	0	-20	0	—
Kijew							
Kursk 10	33·5	SE 3	—	10	-17	0	—
Zemetczyno "	25·1	SW 4	—	3	-14	0	—
Odessa 9	98·6	SE 5	śnieg	10	1	10	—
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Soczi 10	18·6	NE 2	—	8	6	5	—
Astrachań							
Baku							
Kazań 10	23·1	S 2	śnieg	10	-20	0	—
Madrid 10	28·2	cisza	00	4	0	0	—
La Coruna "	21·9	cisza	12	6	6	—	—
S. Fernando							
Valencia "	15·7	WNW 2	11	10	1	—	—
Mahon "	19·8	NW 3	11	3	5	—	—
Lisboa							
Torino							
Firenze							
Roma 9	99·3	SW 3	50	10	6	1	—
Napoli "	97·9	SW 2	45	10	6	8	—
Taranto							
Palermo 10	04·6	WNW 2	16	9	10	0·4	—
Messina 11	03·1	cisza	12	7	9	7	—
Beograd 10	02·6	cisza	10	9	-4	2	-5
Zagreb "	01·3	WNW 1	27	10	-8	—	—
Sarajewo "	02·0	cisza	10	6	-4	0	-4
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	02·9	SW 1	07	5	-2	—	-5
Cluj "	02·9	E 1	11	10	-8	—	-10
Craiova "	02·3	cisza	01	5	-4	—	—
Sulina "	07·7	S 4	12	10	3	14	-3
Tripoli "	11·1	SW 0	16	9	8	1	—
Bengasi "	10·1	S 2	11	10	9	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malte							
Säntis (2500)	[illegible]	[illegible]	61	10	-17	10	-20
Zugspitze 2964	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	-20	ślad	-20
Sonnblick 3106							
Fichtelb.(1213)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-11	7	-11
Brocken (1148)	[illegible]	[illegible]	65	10	-15	8	-11
Split 10	[illegible]	E [illegible]	22	8	1	0	0
Niš "	03·0	cisza	11	10	-3	3	-5
Skoplje "	04·0	cisza	11	10	-0	2	-3

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

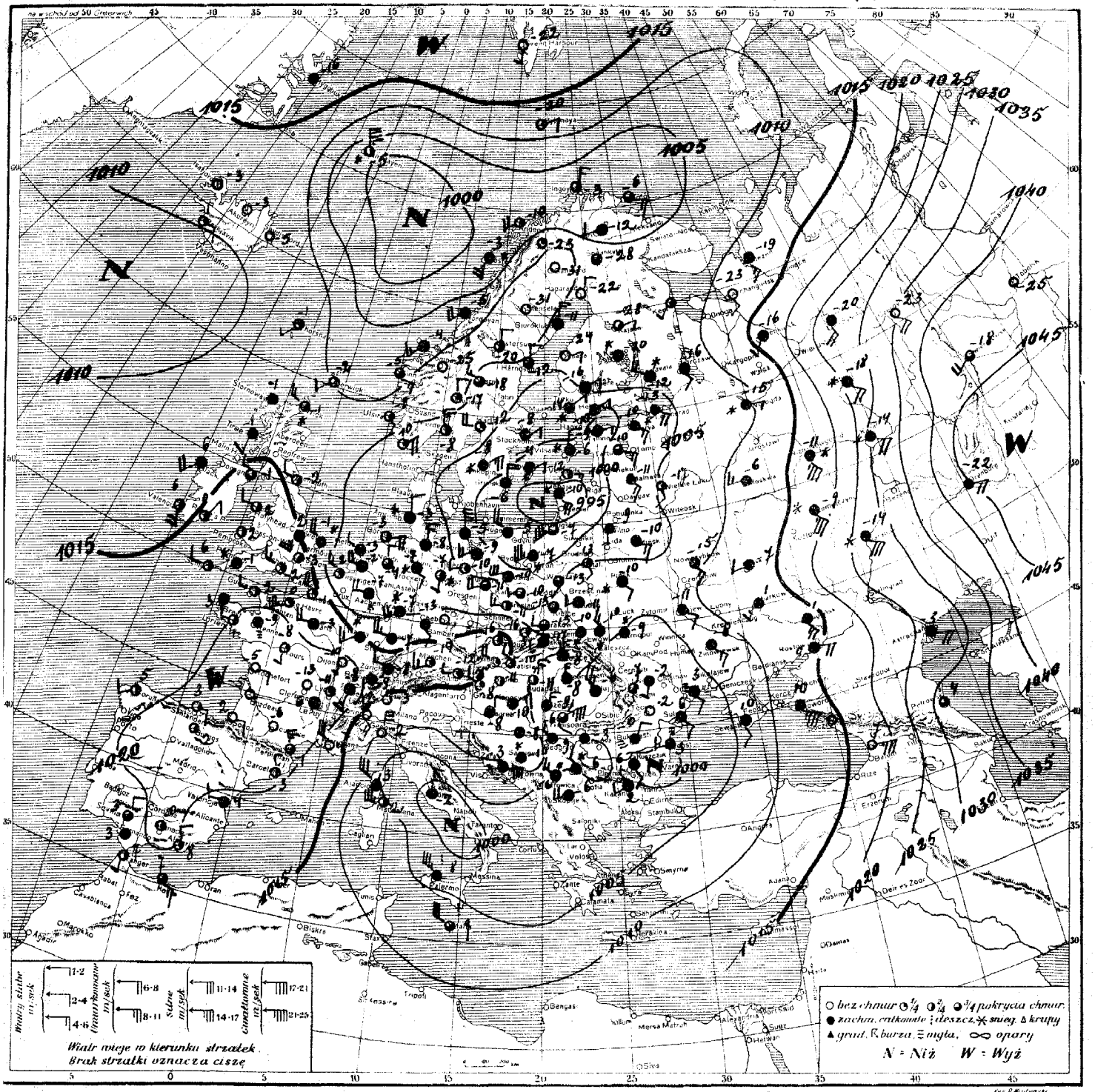
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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	7	S 4	SW 4	WSW 10	SW 8												
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 17. I. czwartek 1928 r. 7 g. G. M. T. Nr. 17a Rocznik IX

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Grenlandją i Szpitzbergenem, drugi nad Hiszpanją i Francją. Szereg płytkich niżów barometrycznych ogarnia atlantyk północny, Skandynawję, Bałtyk, Włochy i Rumunję.

Obecny stan pogody w Polsce: Zachmurzenie zmienne, na podkarpaciu pada śnieg, mroźno (-7° do -13°)

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: mroźno przy zachmurzeniu umiarkowanem lub niewielkiem, jednak miejscami jeszcze przelotny opad śnieżny. Słabe wiatry miejscowe. H. St. B.

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

STACJA	Ciśnienie 700+ / 1000+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	1003·7	S_2	[illegible]	10	4		11
Lida							
Suwałki							
Pińsk	1007·1	SE_1	61	11	10	[illegible]	-1
Białystok	〃 05·0	[illegible]			13	0	[illegible]
Brześć n/B							
Warszawa	1005·0	SSW_0	12	9	-13	0	-14
Łódź							
Kielce	—	WNW	11	7	14	0	14
Lublin	1007·4	WSW_1	11	10	-11	0	-11
Lwów	〃 06·3	NW_3	01	0	-10	2	-11
Tarnopol	〃 03·8	NE_1	66	10	-4	5	-15
Kraków	〃 08·8	W_2	10	8	-13	2	-14
Zakopane	〃 12·6	SW_2	11	10	-17	0·2	-17
Poznań	〃 03·0	WSW_2	12	9	-10	sl	10
Bydgoszcz	〃 01·0	SW_2	60	9	-8	1	-10
Toruń	〃 02·4	W_3	80	10	-8	0·3	-12
Grudziądz	999·5	WSW_3	61	10	-7	1	-10
Gdynia	〃 95·8	WSW_4	64	10	6	2	-8
Kalisz	1003·1	SW_3	11	7	-10	1	-12
Pohulanka	〃 03·3	SSE_1	11	10	-8	1	-9
Thorshavn	1016·6	S_1	01	3	-1	2	—
Seydisfjord	〃 18·2	cisza	00	0	-5	—	—
Reykjavik	〃 10·4	E_1	01	2	-1	—	—
Lerwick	1010·0	cisza	07	3	-2	1	—
Stornoway	〃 11·8	cisza	11	10	-1	0·3	—
Aberdeen							
Tynemouth	1012·7	WNW_2	01	4	-2	0	—
Holyhead	〃 15·1	W_2	01	5	2	0	—
Yarmouth	〃 12·2	WNW_4	60	9	-1	0·1	—
Blacksod	〃 11·6	S_4	11	10	6	0·4	—
Valencia	〃 14·0	SSE_4	01	4	6	0	—
Malinhead							
Croydon	1016·1	SSW_2	02	5	3	0	-3
Ross-on-Wye							
Scilly	1016·8	W_2	01	5	6	0	—
Tiree	〃 12·0	S_3	13	10	-1	0·2	—
Wick	〃 11·0	NW_3	33	8	-1	0	—
Rochefort	1022·5	ESE_2	—	0	-5	—	—
Socoa	〃 21·0	E_2	—	0	-1	0	—
Clermont	〃 24·3	cisza	—	0	-13	0·2	-13
Dijon	〃 20·2	SSW_1	—	0	-10	0·4	-14
Calais							
Le Havre	〃 17·9	SW_2	—	2	-0	0	—
Brest	〃 19·5	cisza	—	9	3	0	1
Tours	〃 22·3	SSW_1	—	2	-8	0	-8
Paris	〃 18·9	W_4	—	10	-3	0	-3
Strassbourg	〃 14·5	S_5	śnieg	10	-7	sl	-10
Toulouse	〃 23·8	cisza	—	0	-6	0	-6
Perpignan	〃 22·1	NW_5	—	1	-1	0	—
Marignane	〃 17·9	NW_6	—	0	-4	0	-4
Ajaccio	〃 03·8	N_8	—	10	3	0	—
Nancy	〃 19·7	SW_3	deszcz	10	-4	1	-10
Lyon	〃 23·1	ESE_0	—	3	-11	sl	-12
Helder	1007·9	WNW_1	11	10	-3	3	—
Vlissingen	〃 10·9	WNW_4	10	9	2	0·1	—
Bruxelles							
København							
Skagen							
Blaavand							
Wien	1012·0	NW	10	2	-10	0·1	10
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700+ / 1000+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	1018·3	W_2	11	10	-8	3	-12
Genève	〃 21·3	SSW_1	13	10	-8	0·1	-9
Lugano	〃 12·9	[illegible]	70	0	-3	0	-6
Borkumriff	1006·7	E_4	01	4	-3	1	—
Hamburg	〃 07·0	N_3	26	10	-8	0	-11
Stettin							
Berlin	1005·3	WNW	02	3	-10	sl	-11
Dresden	〃 08·0	WNW	01	2	-11	sl	-12
Breslau	〃 07·1	W_3	01	4	-11	0	-12
Frankfurt	〃 10·0	SSW_5	65	10	-7	2	-11
München	〃 17·7	SW_3	02	3	-14	0	-19
Hannover	〃 05·5	SE_1	63	10	-7	6	-11
Memel							
Aachen	〃 09·5	W_4	65	10	-1	4	-9
Königsberg	995·3	SW_5	11	7	-7	0·2	-13
Praha	1011·1	W_3	01	0	-14	sl	-14
Olomouc	〃 17·5	cisza	02	3	-16	sl	-19
Košice	〃 06·7	NNW_3	11	10	-8	0·2	-8
Budapeszt	〃 07·7	N_3	—	5	-12	1	-11
Kaposvár	〃 10·3	NE_3	—	10	-10	0·1	-11
Debreczen	〃 05·1	N_6	śnieg	10	-8	1	-8
Vardø	1003·1	ESE_3	11	8	-6	5	—
Ingøy	〃 02·7	N_4	14	6	-3	—	—
Røst	〃 01·3	SSE_5	68	10	-3	6	—
Nordøyan	〃 06·2	SSW_4	13	10	-5	0	—
Ona	〃 09·4	E_3	12	8	-5	0	—
Utsira	〃 10·9	ESE_1	01	1	-8	0	—
Green Harb.	〃 18·8	SSE	00	10	-22	0	—
Bjørnøya	〃 14·4	ENE	01	3	-20	0	—
Jan Mayen	〃 00·0	NNE	61	6	-5	0·4	—
Kotjern	〃 11·0	NNE	00	1	-17	0	-22
Gällivare	1013·5	NNE	01	0	-31	0	-31
Haparanda	〃 08·4	N_2	01	0	-22	0	-22
Stensele	〃 13·5	[illegible]	01	[illegible]	[illegible]	0	-31
Härnösand	〃 04·1	N	11	5	[illegible]	[illegible]	
Karlstad	〃 05·9	W_4	01	0	-12	0	-11
Stockholm	〃 00·8	NE_2	11	10	-8	0·2	-8
Jönköping	〃 01·5	NE	60	10	-8	8	-11
Visby	995·0	ENE_2	67	10	-4	2	—
Grimskar	〃 95·1	N_4	64	10	-6	7	—
Särna	1009·6	NW_3	11	8	-18	0	-18
Tallinn	999·9	E_3	61	10	-9	sl	-13
Vilsandi	〃 96·[illegible]	NNE	61	10	-6	0·4	-9
Riga							
Ventspils	995·8	SE_3	11	7	-12	sl	-12
Helsinki	999·8	NE_2	65	10	-10	1	-13
Sortavala	1005·3	NW_3	69	10	-12	3	-25
Vaasa	〃 06·4	ENE_1	00	0	-24	0	-25
Kuopio	〃 08·3	ENE	61	10	-20	0·5	-24
Kem	1008·2	SSW	—	3	-23	0	—
Archangielsk	〃 12·2	S_1	—	0	-24	1	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	1004·7	SE_4	11	10	-13	0·1	-14
Wołogda	〃 09·[illegible]	E	śnieg	10	-15	1	—
Wiatka	〃 26·[illegible]	SSE	śnieg	10	-18	0	—
Ust-Sysolsk							
Tobolsk	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	
W. Łuki							
Moskwa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

STACJA	Ciśnienie 700+ / 1000+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	1011·7	WSW_2	—	10	-7	4	—
Kijew	〃 08·2	SE_2	—	10	-11	5	—
Kursk							
Zemetczyno	1016·8	SSE_7	śnieg	10	-9	0	—
Odessa	〃 03·1	SSE_3	mgła	10	3	4	—
Sewastopol	〃 08·2	SSE_2	—	10	10	6	—
Rostow n.D.	〃 15·0	E_4	—	10	0	0	—
Stalingrad							
Soczi							
Astrachan	1025·5	ESE_4	—	10	-3	0	—
Baku	〃 33·6	cisza	—	8	4	—	—
Saratow	〃 26·1	SSE_6	śnieg	10	-14	0	—
Orenburg	〃 15·3	E_4	—	10	-22	0	—
Madrid							
La Coruña	1019·7	WSW_1	02	1	5	sl	—
S. Fernando	〃 16·2	E_1	11	10	3	0	3
Valencja	〃 19·7	W_2	12	10	4	0	-0
Mahon	〃 16·7	N_7	01	1	5	0	
Lisboa							
Torino	1015·3	SSE_3	00	0	-12	0	-12
Firenze							
Roma	999·5	N_3	17	10	-2	0	-2
Napoli							
Taranto							
Palermo	1004·7	NW_7	44	9	8	0·4	—
Messina							
Genova	1009·7	N_7	00	0	-2	0	—
Beograd	1009·2	NW_2	17	10	-9	6	-9
Zagreb	〃 13·3	N_1	11	10	-8	2	-8
Sarajewo	〃 11·0	SE_1	61	10	-10	14	-10
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti	1000·2	NE_1	21	10	-0	0	-7
Cluj	〃 03·5	NW_3	11	10	-6	5	-6
Craiova	〃 01·2	W_1	11	10	-3	0	-5
Sulina	〃 03·9	SE_1	22	9	6	0	0
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta	1007·1	NW_6	34	9	9	4	—
Säntis (2500)	732·2	W_5	60	10	-23	4	-26
Zugspitze 2964	680·1	N_6	01	1	-28	sl	-29
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	885·6	NNW_6	11	10	-17	0	-18
Brocken (1148)	880·7	WSW_1	65	10	-15	0	-16
Niš	07·8	NW_2	60	10	-6	3	-7
Skoplje	00·7	W_4	11	10	-0	0	-3
Karaulik	00·4	SW_1	17	10	2	0	-4
Yambol	99·0	cisza	29	10	1	0·1	0

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub 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 rosząca mgła:
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

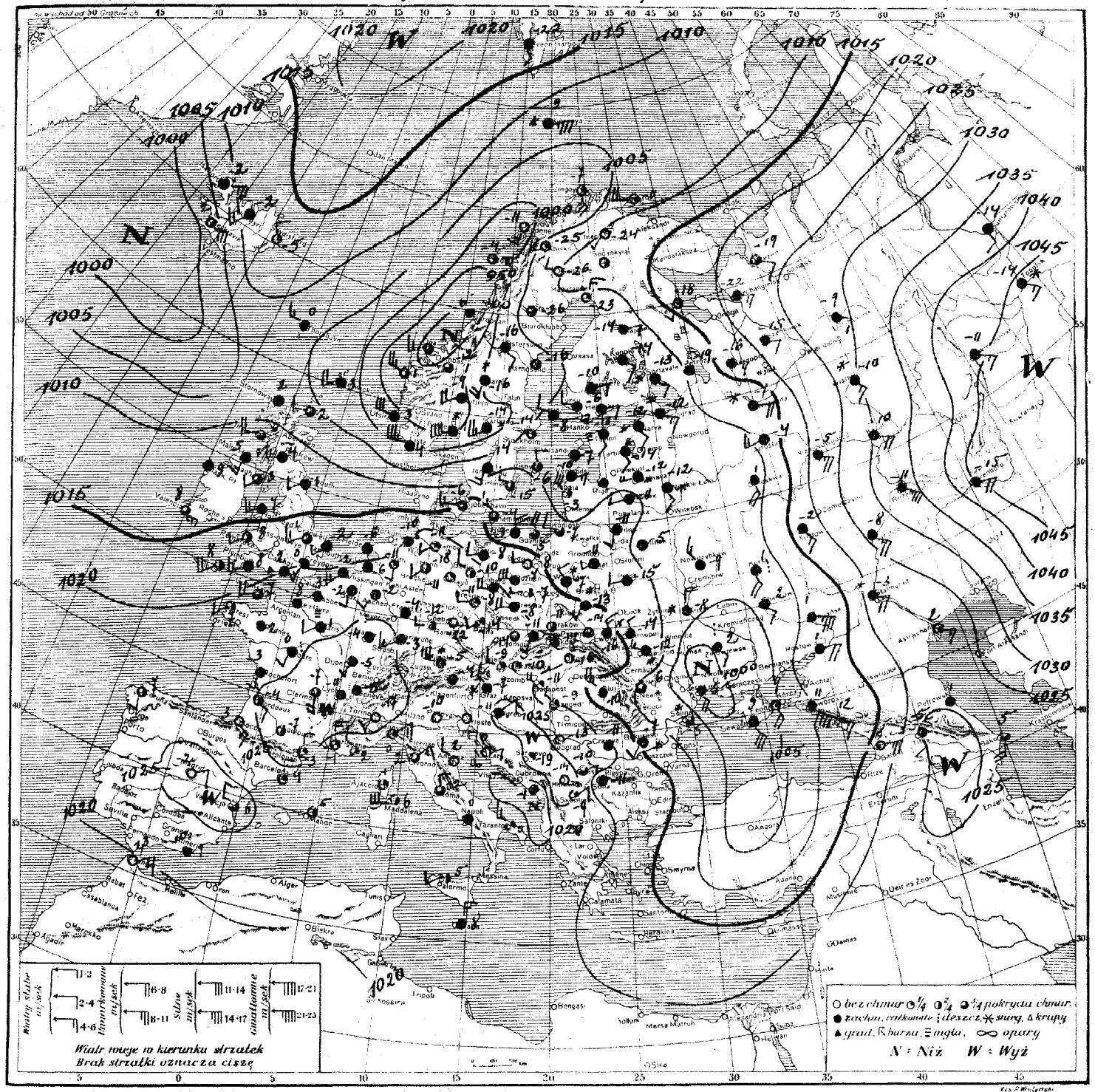
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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 18. I. piątek 1928 r. 7 g. G. M. T. Nr. 18a Rocznik IX

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



Rozkład ciśnienia: obszary wysokich ciśnień leżą nad Rosją wsch., nad Europą połudn. zachodnią aż do Polski i Rumunji oraz nad Grenlandją. Płytki niż leży w okolicy Islandji na Atlantyku, głębszy nad Norwegją i Ukrainą.

Obecny stan pogody w Polsce: zmienne, miejscami śnieg, temp. od 5° do -16°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: w dalszym ciągu mroźno przy małem zachmurzeniu nieba na zachodzie, nieco większem z przelotnym śniegiem na wschodzie Kraju. Słabe wiatry miejscowe.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 18 - Stycznia 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10 11·0	S 3	11	10	-11	ślad	-13
Lida	14·7	WNW	61	10	-12	ślad	-17
Suwałki	12·0	WNW	11	10	-9	0	-12
Pińsk	13·9	W1	11	10	-15	0	-16
Białystok	13·1	SW1	11	10	-11	0	-15
Brześć n/B	14·0	W 2	11	10	-13	0	-18
Warszawa	13·3	NW2	60	10	-7	0·1	-15
Kalisz	15·7	W2	11	6	-7	3	-16
Kielce	—	W1	61	10	-11	0·1	-20
Lublin	15·3	SW1	0	10	-13	0	-18
Lwów	16·4	NW3	61	10	-16	0	-18
Tarnopol	13·3	NW1	11	10	-14	0	-15
Kraków	17·2	W1	12	5	-11	0·1	-19
Zakopane	21·0	NW2	11	9	-14	0·2	-19
Poznań	18·6	W4	11	10	-7	0·3	-10
Bydgoszcz	16·0	W1	00	0	-8	1	-8
Toruń	16·4	WNW2	01	0	-8	1	-12
Grudziądz	14·0	SSE4	07	3	-7	0·1	-10
Gdynia	14·4	WNW4	60	8	-5	1	-6
Cieszyn	21·0	SSW2	61	10	-11	1	-13
Przemyśl	16·8	W0	27	8	-14	0	-18
Thorshavn	06·8	WNW4	11	8	0	0	—
Seydisfjord	10·7	NW2	01	1	-5		—
Reykjavik	01·5	ESE	12	6	2		—
Lerwick	01·1	SW7	13	10	3	6	—
Stornoway	08·1	Cisza	12	10	2	0	—
Aberdeen							
Tynemouth	12	SW2	11	10	1	0	—
Holyhead	[illegible]	SW3	16	10	7	7	—
Yarmouth	12	SW2	10	9	-2	0	—
Blacksod	11·2	Cisza	11	10	9	0·5	—
Valencia	13·5	SE3	11	7	8	1	—
Malinhead	11·5	S3	48	9	5	0·6	—
Croydon	19·8	SSW4	61	10	0	ślad	-2
Ross-on-Wye							
Scilly	17·2	SW4	00	4	8	3	—
Cranwell	17·5	SW4	12	8	1	0	-3
Renfrew	12·6	WSW3	11	10	4	0	1
Rochefort	24·7	SSE2	—	0	-3	0	—
Socoa	22·7	SE3	—	0	3	0	—
Clermont	27·3	S4	—	8	-7	0	-10
Dijon	26·2	SSW1	—	10	-5	ślad	-6
Calais							
Le Hâvre	21·3	Cisza	—	10	8	ślad	—
Brest	21·1	SW2	—	4	7	0	—
Tours	24·2	SSW	—	2	0	0·5	-0
Paris	23·0	SW2	mgła	10	1	2	-1
Strassbourg	25·7	S2	—	10	-3	1	—
Toulouse	26·9	E0	—	4	-7	0	-7
Perpignan	25·4	NNW2	—	2	-3	0	—
Marignane	22·9	NNW3	—	3	-1	0	—
Ajaccio	20·6	Cisza	—	3	1	0	—
Bordeaux	25·2	ESE2	—	4	4	0	-5
Lyon	28·6	Cisza	—	9	-11	0	-11
Helder	18·5	SSW1	11	9	-6	0	—
Vlissingen	19·7	SSW3	29	10	-2	0	—
Bruxelles	21·9	S2	11	10	-2	ślad	-4
Kjöbenhavn	15·7	WSW	11	8	-6	0	—
Skagen							
Blaavand							
Wien	10 22·4	W3	01	3	-9	0	-19
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Borkumriff							
Hamburg	10 21·3	WSW1	26	3	-11	0	-12
Stettin	18·7	W2	11	10	-8	0	-8
Berlin	20·7	NW1	10	6	-10	0·2	-10
Dresden	22·1	W3	02	2	-11	0	-12
Breslau	20·0	WNW4	11	10	-8	ślad	-10
Frankfurt	22·7	Cisza	11	10	-4	4	-5
München	23·1	W5	69	10	-5	—	—
Hannover	22·0	SW1	02	5	-18	0	-22
Memel							
Königsberg	10·0	W2	11	7	-7	1	-9
Grünberg	20·0	W2	60	8	-10	0·1	-10
Praha	24·4	SW2	01	2	-14	0	-14
Olomouc	21·2	Cisza	10	7	-14	ślad	-16
Kosice	17·6	Cisza	01	0	-16	0	-17
Budapeszt	19·9	NW4	—	0	-11	0	-11
Kaposvár							
Debreczen							
Vardö	10 09·5	W4	01	2	-11	0·1	—
Ingöy	03·1	S5	01	2	-7	0	—
Röst	9 96·7	E5	07	3	-4	0·3	—
Nordöyan	89·7	SE6	13	10	-6	0·1	—
Kinn	92·9	WNW5	74	5	1	6	—
Utsire	97·2	WNW5	54	10	3	1·3	—
Green Harb.	10 19·6	SSE1	11	10	-32	ślad	—
Björnöya	06·4	NE	69	10	5		—
Jan Mayen							
Kutjern	9 93·6	SSW4	61	10	-9	[illegible]	[illegible]
Gällivare	10 10·3	NNE1	01	0	-26	0	-33
Haparande	—	N1	01	2	-23	0·6	
Stensele	07·7	Cisza	12	8	-28	0	-33
Härnösand	03·9	Cisza	11	6	-16	0	—
Karlstad	9 99·8	SW5	65	10	-14	1	-18
Stockholm	10 08·4	W1	02	1	-14	0	-15
Jönköping	09·4	S3	11	10	-14	0	-17
Visby	09·1	NW	01	3	-6	2	—
Grimskar	12·4	WNW	12	6	-15	0	—
Särna	02·4	S4	61	10	-16	0·3	-29
Tallinn	07·9	SSE2	21	10	-13	0	-14
Vilsandi	07·3	Cisza	11	10	-7	1	-9
Riga	08·6	SE	11	10	-9	0	-11
Ventspils	06·1	NE	11	9	-10	ślad	-11
Helsinki	07·7	E1	—	10	-6	0	—
Sortavala	08·7	SE1	śnieg	10	-13	3	
Vaasa							
Kuopio	10 08·8	SE2	11	10	-14	0·2	-15
Kem	10 15·7	SSW2	—	5	-18	0	—
Archangielsk	21·3	E	—	10	-22	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Ust-Sysolsk	29·7	SSE		10			
Tobolsk	45·2	SE3	śnieg	10	-14	0	—
W. Łuki	09·5	SSE2	śnieg	10	-12	2	
Moskwa	08·2	S4	—	10	—	2	—

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Ufa	43·0	S4	—	8	-10	0	—
Kijew	[illegible]	N4	śnieg	10	-8	—	—
Kursk	07·0	SSE4	deszcz	10	1	1	—
Zemetrzyno							
Odessa	9 98·0	SSE4	deszcz	10	5	9	—
Sewastopol	10 [illegible]	[illegible]	deszcz	10	9	2	—
Rostow n.D.	14·0	E4	—	10	1	0	—
Stalingrad	27·3	ESE4	śnieg	10	-3	0	—
Soczi	14·1	ESE3	—	3	12	0	—
Astrachan	23·1	ESE3	—	5	2	0	—
Baku	22·1	SSW4	—	8	-0	0	—
Kazań	32·6	SE4	—	10	-10	5	—
Saratow	27·7	SSE5	—	10	-8	7	—
Madrid	26·7	NE1	00	0	-2	—	—
La Coruña	21·5	S2	12	6	7	—	—
S. Fernando							
Valencia	25·2	WNW2	12	8	6	—	—
Mahon	24·7	Cisza	02	3	5	—	—
Lisboa							
Torino	10 26·0	SSW2	00	0	-17	0	—
Firenze							
Roma	23·1	NNW2	10	8	-2	0	—
Napoli	22·9	Cisza	16	10	-2	0	—
Taranto	23·5	NW3	00	2	0	0	—
Palermo	26·0	SW2	11	6	5	0	—
Messina							
Ancona	24·2	NW2	22	10	2	0	—
Zara	20·7	E2	22	—	—	0	—
Beograd	22·7	W1	01	0	-13	3	-14
Zagreb	20·0	NE1	11	10	-11	0	-15
Sarajewo	[illegible]	Cisza	10	4	-19	7	—
Sofia	[illegible]	WNW	—	10	-11	ślad	—
Varna							
Athènes							
Alexandropoli							
Zante							
Bucuresti	10 11·4	SW1	60	10	-7	14	-7
Cluj	—	NW5	11	10	-10	1	-11
Craiova							
Sulina	07·4	NW0	66	7	-5	—	—
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta	10 23·9	NNE	11	9	8	0	—
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	690·5	NNW9	27	10	-23	ślad	-23
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	897·0	NNW4	26	7	-16	0	-18
Brocken (1148)	896·3	WNW5	01	3	-15	0·3	-15
Tampere	10 07·3	NE2	11	10	-10	1	-14
Kaunas	07·0	E1	13	10	-14	0·3	-29
[illegible]	10·7	S0	12	9	-1	0	-6
		E	10	7	-10	1	-11
			[illegible]	1	-9	ślad	-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.

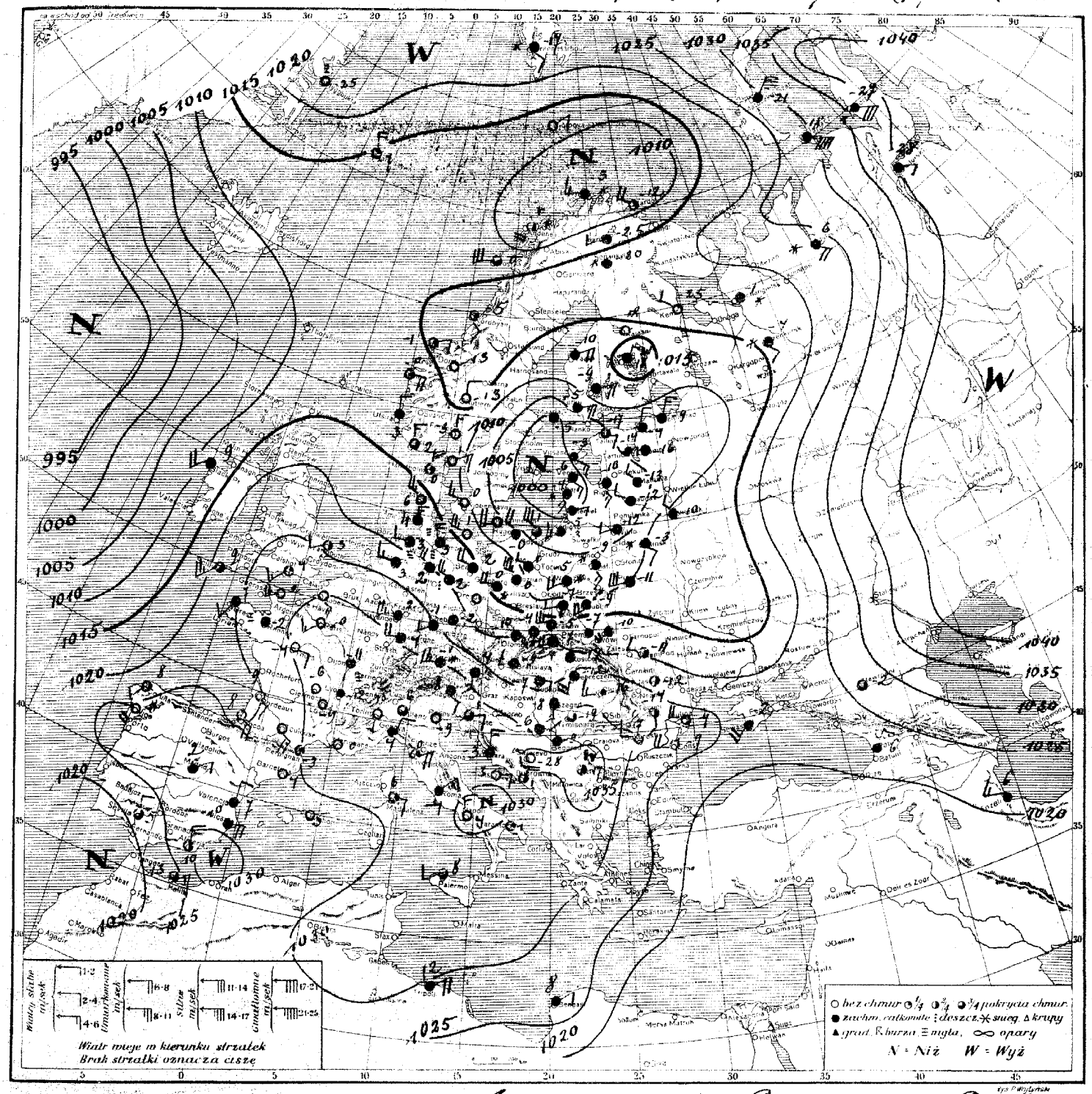
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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	7 30	48	WNW12	NNW12	NNW9	NNW13	NW1										

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 19.I. (sobota) 1928 r. 7 g. G. M. T. Nr. 19a Rocznik IX

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



Rozkład ciśnienia: obszary niżowe ogarniają Lapanję oraz Bałtyk, Polskę, Białoruś i Państwa Bałtyckie. Obszar wyżów z nad Rosji sięga przez Finlandję nad środkową Skandynawję. Drugi obszar wyżowy nad Europą połudn.-zachodnią i Bałkan...

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, obfite śniegi w środku kraju, temp. od -11° w Małopolsce wschodniej, do +1° w Bydgoszczy.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: na południu i wschodzie jeszcze pochmurno, śnieg, lekki mróz, wiatry połudn.-zachodnie. Na zachodzie i w środku kraju zachmurzenie zmienne z przelotnym gdzieniegdzie opadem; w ciągu dnia odwilż przy porywistych wiatrach zachodnich i połudn.-zachodnich. → Kohn.

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

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm. N	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	16 [illegible]	[illegible]	11	10	-12	M	-12
Lida							
Suwałki	10 05·7	SSW$_1$	05	10	-11	0·2	-15
Pińsk	" 10·6	WSW$_2$	11	10	-11	6	-11
Białystok	" 07·0	S$_3$	61	10	-9	0·1	-15
Brześć n/B							
Warszawa	10 07·9	SSW$_4$	60	10	-5	1	-13
Łódź							
Kielce	—	W$_1$	62	10	-7	M	-12
Lublin	10 11·9	SW$_5$	61	10	-9	1	-10
Lwów							
Tarnopol							
Kraków	10 15·8	SW$_4$	65	10	-5	1	-14
Zakopane	" 19·9	WSW$_4$	61	10	-7	1	-17
Poznań	" 11·5	W$_7$	17	10	0	2	-10
Bydgoszcz	" 07·9	W$_2$	11	9	1	1	-8
Toruń	" 07·9	W$_3$	17	10	0	1	-11
Grudziądz	" 05·3	WSW$_4$	17	10	-6	2	-10
Gdynia	" 04·7	WNW$_6$	01	4	1	0·4	-7
Kalisz	" 09·6	W$_4$	11	10	-7	3	-12
Chutzkaki	04·7	cisza	12	10	-15	0	-15
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway							
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead							
Yarmouth	10 4·6	WSW$_2$	00	4	3	—	—
Blacksod							
Valencia							
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	10 21·0	SSW$_5$	11	7	9	—	—
Rochefort							
Socoa	10 21·3	SE$_4$	—	0	8	0	—
Clermont	" 31·9	cisza	—	0	-6	0	-8
Dijon	" 33·9	cisza	—	10	-11	0	-12
Calais							
Le-Hâvre							
Brest	10 24·9	S$_2$	—	1	1	0	3
Tours	" 29·0	E$_2$	—	0	-4	0	-4
Paris	" 30·6	SSW$_3$	—	0	-0	0	-1
Strassbourg							
Toulouse							
Perpignan	10 29·9	cisza	—	2	-3	0	
Marignane	" 30·3	N$_0$	—	1	0	0	
Ajaccio							
Lyon	10 33·4	cisza	—	10	-12	0	-17
Ungańce	" 28·7	WSW$_3$	—	9	2	1	-3
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn	10 10·6	W$_3$	00	0	—	M	—
Skagen	" 24·3	NE$_3$	01	1	1	0	—
Blaavand	" 15·9	NW$_5$	02	8	6	2	—
Wien	" 03·0	W$_6$	60	9	-1	0	-5
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genewa							
Lugano							
Karlsruhe							
Hamburg	10 19·6	NNW$_4$	24	10	3	1	-1
Stettin							
Berlin	10 16·2	WNW$_4$	11	10	2	3	—
Aberdeen							
Breslau	10 14·7	WNW$_7$	60	10	-0	0·3	-11
Frankfurt	" 22·1	W$_3$	11	10	3	1	-0
Münchem	" 29·7	WSW$_5$	61	10	-1	M	-10
Hannover	" 20·4	WSW$_4$	29	10	2	0	-1
Memel	" 00·2	E$_1$	60	10	-5	—	—
Königsberg	01·6	SW$_3$	17	10	-3	—	-10
Praha							
Ordnice	10 20·7	cisza	17	10	-10	0·2	-16
Kvitok	" 24·2	cisza	12	10	-14	0	-19
Bucharest	10 24·8	E$_1$	—	10	-8	0	10
Kapusvar							
Debreczen	10 26·1	S$_4$	—	10	-12	0	-14
Varon	10 09·2	NW$_4$	0·1	2	-12	M	—
Ingby	" 07·0	W$_4$	65	—	-3	2	—
Rost	" 12·0	W$_6$	13	9	0	2	—
Narvajun	" 15·8	SSE$_2$	01	3	-5	0	—
Jum	" 13·3	E$_4$	01	2	-0	0	—
Utsira	" 14·0	NNW$_5$	11	10	3	M	—
Green Hard	21·8	SE$_1$	60	10	-1	M	—
Björnöya	" 11·9	NNE$_2$	01	1	-4	0	—
Jan Mayen	" 14·2	NW$_1$	01	2	-3	0	—
Kutjern	" 15·6	N$_1$	00	3	-2	0	-7
Gällivare							
Haparanda							
Stensele							
Härnösand							
Karlstad							
Stockholm							
Jönköping							
Visby							
Grimskar							
Särna							
Tallinn	10 05·4	E$_2$	01	1	-1	0	16
Vilsand	" 00·2	SE$_3$	11	10	-3	5	-5
Riga	10 01·2	SSE$_3$	11	10	-10	0	-12
Venkspils	9 99·7	SE$_3$	11	9	-6	M	-6
Helsinki							
Sortavala	" 11·9	cisza	11	10	-12	0	-23
Vasa	" 12·2	NE$_4$	12	10	-10	0	-17
Kuopio	" 15·1	NNE	12	10	-18	0	-18
Kem	" 16·0	WNW$_2$	—	0	-25	1	—
Archangielsk	15·9	cisza	śnieg	10	-1	1	—
Kanin Nos							
Matoszkin Szar							
Ust-Cylma	10 [illegible]						
Gydorsk	" [illegible]		—	0	27		
Leningrad	10 [illegible]						
Wologda							
Wiatka							
Ust-Sysolsk							
Tobolsk							
W. Łukt							
Moskwa							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa							
Kijew							
Kursk							
Zimieriewo							
Odessa							
Sewastopol	[illegible]	SW$_4$	—	10	-2	0	—
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Soczi							
Astrachan							
Saki							
Algeciras	10 28·7	NE$_2$	11	9	2	6	7
La Coruna	" 22·2	S$_3$	19	6	8	0	—
S. Fernando							
Valencja	10 27·4	NNE$_2$	16	10	7	1	4
Mahon	" 29·3	WNW$_2$	02	1	5	0	2
Lisbon							
Torrico	10 33·5	S$_1$	00	0	-15	0	-15
Firenze							
Roma	10 33·5	NNE$_3$	01	0	-4	0	-4
Napoli	" 29·6	NNW$_3$	00	0	1	0	—
Terento	" 32·7	cisza	01	2	1	0	—
Palermo	" 31·0	SW$_2$	12	7	8	0	—
Messina							
Siracusa	31·4	NE$_4$	01	3	0	0	—
Amendola	" 32·7	cisza	01	0	3	0	—
Brugnon	—	cisza	10	10	-9	0	-12
Zagreb	29·9	W$_1$	10	8	-12	0	-16
Sarajewo	[illegible]	cisza	20	10	2·9	0	-28
Sofia							
Varna							
Bitolies							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	10 29·6	W$_1$	01	1	-17	0	-19
Cluj	" 28·8	W$_3$	01	3	-16	0	-17
Craiova							
Sulina	10 26·1	W$_4$	00	0	-9	0	-11
Tripoli	" 30·9	NE$_4$	13	10	12	0	—
Bengasi	" 26·4	NE$_1$	10	10	8	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Gantis (2560)							
Zugspitze 2964	703·3	NNW$_4$	11	10	-14	6	-18
Sennblick 3106							
Fichtelb (1213)							
Brocken (1148)	898·9	WNW$_8$	27	10	4	4	-9
Nivo	36·3	cisza	02	5	17	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 rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

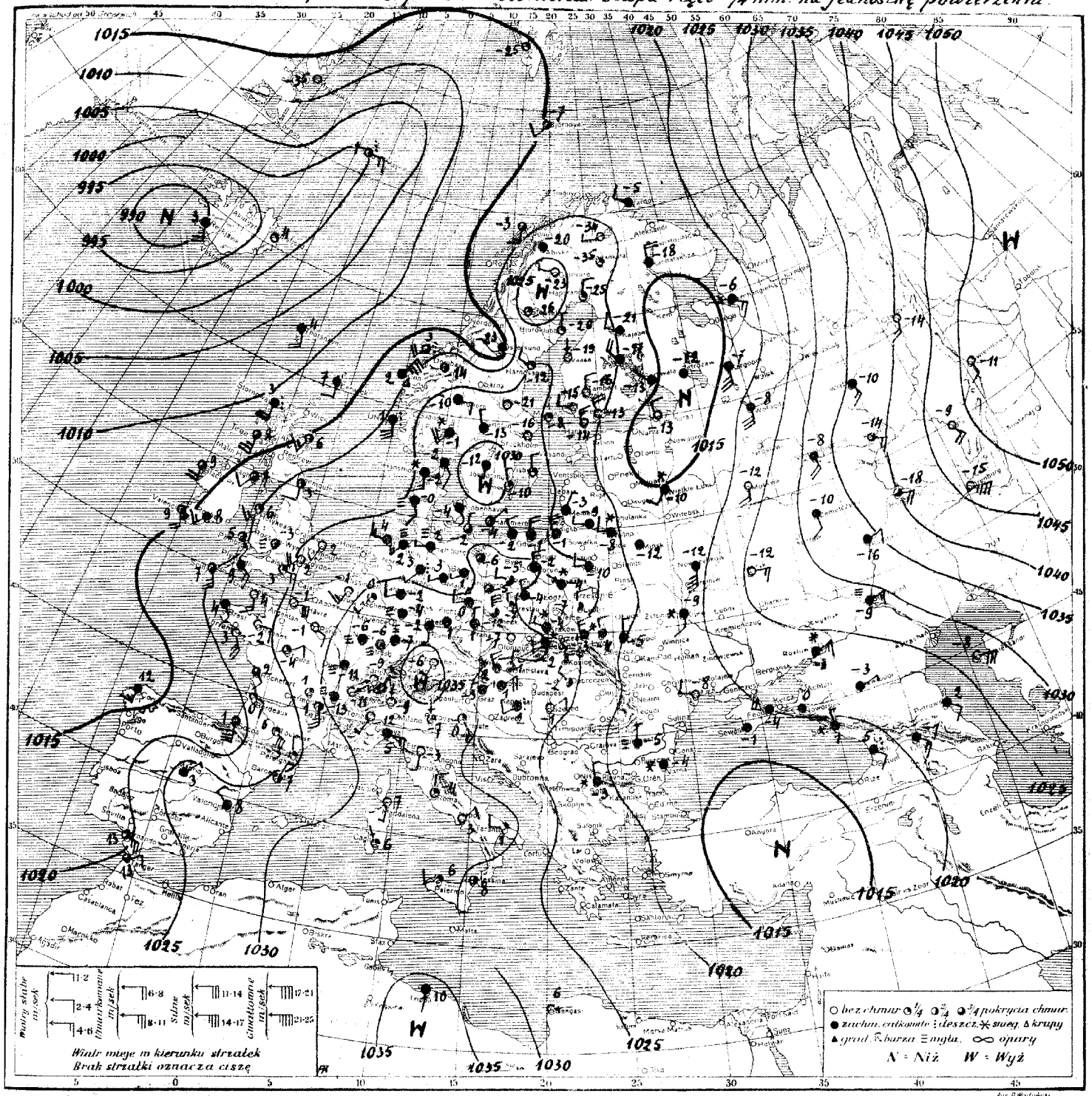
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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	7·15	WNW$_2$	W$_{13}$		W$_{15}$		W$_{15}$		WNW$_{13}$								
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 20. I. niedziela 1928 r. 7 g. G. M. T. Nr. 20 Rocznik IV.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie ze środkiem nad Bawarją zalega cały niemal kontynent europejski. Drugi wyż nad Rosją. Depresja nad Islandją. Zanikający niż nad Finlandją wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno lub pochmurno, miejscami śnieg, temperatura od -1° do -8°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: na południu kraju jeszcze pochmurno z opadami śnieżnemi; poza tem zachmurzenie zmienne. Rankiem mglisto. W całym kraju lekkie mrozy i słabe wiatry północno-zachodnie i zachodnie.

(—) Bz.

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

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	1021.2	W_2	60	10	-8	0.2	-10
Lida							
Suwałki	1020.9	NNW_0	45	7	-7	0	-16
Pińsk							
Białystok	1025.5	W_2	11	10	-10	0.1	-12
Brześć n/B							
Warszawa	1027.1	WNW_0	60	10	-4	ll	-6
Łódź							
Kielce	10—	WNW_2	10	6	-5	5	-5
Lublin	" 25.3	NNW_2	01	4	-7	ll	-7
Lwów	" 21.5	NW_2	61	10	-4	10	-6
Tarnopol	" 20.0	N_1	17	10	-5	1	-8
Kraków	" 08.3	WNW_3	61	10	-4	ll	-4
Zakopane	" 31.5	SW_2	61	10	-8	ll	-8
Poznań	" 31.3	WNW_2	10	7	-5	0	-6
Bydgoszcz							
Toruń	1030.1	NW_3	11	10	-2	0	-4
Grudziądz	" 27.2	WNW_1	11	10	-1	0	-4
Gdynia	" 28.0	NW_4	11	10	-1	1	2
Kalisz	" 27.7	NW_1	11	10	-4	0	-5
[illegible]	27.7	NW_1	11	10	4	0	-5
[illegible]fjord	98.7	cisza	01	—	4	—	—
Seydisfjord							
Reykjavik	1040.6	SSE_5	16	9	3		—
Lerwick	1011.4	S_2	11	9	7	0	—
Stornoway	" 10.6	S_6	50	10	3	2	—
Aberdeen	" 17.7	SSW_3	01	5	6	0	—
Tynemouth	" 21.9	S_2	11	10	3	0	—
Holyhead	" 20.2	SSW_3	07	1	6	0	—
Yarmouth	" 26.9	SSW_1	01	0	2	0	—
Blacksod	" 12.8	S_4	11	8	9	10	—
Valencia	" 24.4	SSE_4	11	6	9	0.4	—
Malinhead							
Croydon	" 25.5	SSW_4	01	0	2	0	1
Ross-on-Wye	" 23.9	cisza	28	10	-3	0	-3
Scilly	" 19.4	SE_5	01	5	7	0	—
Tiree	" 3.6	S_5	11	8	8	1	—
Rochefort	1021.7	SE_2	—	9	2	0	—
Socoa	" 18.1	S_7	—	9	11	0	
Clermont							
Dijon	1028.6	cisza	—	3	1	0	-5
Calais							
Le Havre	" 25.4	E_5	—	0	-1	0	
Brest	" 38.9	SE_2	—	10	4	0	—
Tours	" 25.5	ENE_2	—	7	-4	0	-4
Paris	" 28.2	ESE_2	—	0	-1	0	-1
Strassbourg	" 32.9	cisza	—	10	-6	0	—
Toulouse	" 21.2	ESE_6	—	1	6	0	4
Perpignan	" 24.6	NNW_1	—	3	3	0	
Marignane							
Ajaccio							
Nancy	1036.6	cisza	—	10	-6	0	-6
Lyon	" 32.1	cisza	—	10	-13	0	—
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	1027.8	SSW_3	00	0	-1	0	—
Kjöbenhavn	" 29.6	SE_1	11	9	-4	0	—
Skagen	" 23.3	SE_2	11	9	-2	0	—
Blaavand	" 25.2	SE_3	70	10	-2	ll	—
Wien	" 29.9	NW_4	33	10	3	7	
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	1033.0	SE_0	01	2	-9	0	-9
Genève	" 33.1	NE_2	01	0	-11	0	-11
Lugano	" 30.7	N_0	00	0	-4	0	-7
Borkumriff	" 27.1	W_3	11	10	4	0.2	—
Hamburg	" 28.8	W_1	23	10	2	4	2
Stettin	" 31.0	cisza	12	8	-6	0	-6
Berlin	" 29.7	WSW_1	11	10	1	0	-1
Dresden	" 30.3	W_2	71	10	0	4	0
Breslau	" 31.1	NW_1	01	2	-2	0	-7
Frankfurt	" 32.8	cisza	29	10	-4	—	—
München	" 35.0	—	01	1	-6	0	-6
Hannover	" 29.2	SW_1	41	10	3	2	2
Memel	" 24.2	NNE_1	11	10	-3	0	-7
Königsberg		WNW_5	11	9	1	0.3	0
Aachen	1031.0	SSW_1	01	1	0	0	0
Praha	" 30.9	NNW_1	17	10	1	ll	1
Olomouc	" 30.9	cisza	01	3	-7	1	-6
Kosice	" 23.9	N_4	10	6	-2	ll	1
Budapeszt							
Kaposvár	1026.9	SW_2		10	2	1	-1
Debreczen	" 25.2	NW_1	—	5	-3	2	-13
Vardö	1017.7	WNW_2	11	10	-5	0	—
Ingöy							
Röst	1023.5	S_5	11	10	1	—	—
Nordöyan	" 20.3	SSE_4	11	10	-2	—	—
[illegible]	" 29.0	NNE_4	70	10	2	—	—
Utsira	" 23.4	SSE_6	50	10	1	—	—
Green Harb.	" 14.5	cisza	00	3	-25	ll	—
Björnöya	" 15.3	SW_2	10	7	-7	0.3	—
Jan Mayen							
Kutiern	" 26.8	E_8	12	10	-10	ll	-20
Gällivare	1025.0	WNW_1	01	0	-3[illegible]	0	-27
Haparanda	" 22.9	N_0	01	[illegible]	-25	0	-25
Stensele	" 26.4	cisza	01	[illegible]	[illegible]	0	-38
Härnösand							
Karlstad	" 24.6	NW_1	11	9	[illegible]	0	-26
Stockholm	" 27.9	cisza	01	0	-16	0	-16
Jönköping	" 30.6	S_1	12	10	-12	0	-14
Visby							
Grimskar	1029.3	NW_1	01	1	-10	0	—
Sarna							
Tallinn	1025.9	N_5	61	10	-9	ll	-9
Vilsandi	" 22.2	N_1	11	10	-3	0	-6
Riga							
Ventspils	1022.3	NNW_2	11	10	-2	1	-4
Helsinki	" 20.2	NNW_4	01	1	-13	0	-13
Sortavala	" 16.4	NW_1	61	10	-13	2	-13
Vaasa	" 23.0	N_0	00	0	-19	0	-19
Kuopio	" 19.4	NW_4	10	10	-17	3	-17
Kem							
Archangielsk	1016.0	SE_3	śnieg	10	-6	[illegible]	
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	1011.8	NW_2	10	10	-13	0.2	13
Wołogda	" 20.6	SSE_8	—	10	-8	0	—
Wiatka	" 32.0	SSE_3	—	10	-10	0	—
Ust-Sysolsk							
Tobolsk							
W. Łuki	1015.4	SSW_2	śnieg	10	-10	1	—
Moskwa	" 22.1	SSE_4	—	10	-12	0	—

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	1096.4	SSE_4		0	-9	0	—
Kijew	" 17.7	S_2	śnieg	10	-9	1	—
Kursk	" [illegible]	ESE_3	—	0	-12	0	—
Zemetczyno	" 31.7	SSE_2	—	10	-10	0	—
Odessa	" 18.4	WNW_2	—	0	-8	0	—
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad	1023.1	ESE_3	mgła	10	-9	0	—
Soczi	" 19.4	NNW_1	[illegible]	10	1	14	—
Astrachan							
Baku							
Saratow	" 33.1	ENE_2	—	10	-16	1	—
Orenburg	" 45.6	ESE_7	—	0	-15	0	—
Madrid	1025.9	NE_1	11	10	3	—	—
La Coruna	" 13.5	S_3	11	10	12	—	—
S. Fernando	" 17.9	ESE_5	11	7	13	—	—
Valencia	" 27.4	WNW_1	13	10	8	—	—
Mahon							
Lisbon							
Torino	1032.1	SSW_1	00	0	-12	0	-12
Firenze	" 30.7	S_1	00	0	-3	0	-5
Roma	" 32.7	N_2	02	2	-4	0	-4
Napoli	" 30.1	NE_2	00	0	3	0	—
Palermo	" 32.2	WSW_2	01	1	6	0	—
Taranto	" 31.0	W_2	01	2	1	0	—
Messina	" 29.7	cisza	10	6	8	0	
Trieste	" 30.1	SE_1	02	3	0	0	—
Padova	" 30.6	NNW_1	01	2	-7	0	-7
Beograd	1025.5	N_3	11	10	1	4	0
Zagreb	" 28.6	WNW_1	11	9	4	0	1
Sarajewo							
Sofia	1021.9	NNW_1	61	10	-3	0.2	-6
Varna	" 16.6	cisza	61	10	-4	2	-7
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	1012.3	N_1	—	—	-5	—	—
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli	1036.3	S_1	12	9	10	1	—
Bengasi	" 28.2	E_0	00	0	6	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	755.3	NE_5	01	1	-5	0	-8
Zugspitze 2964	738.5	NNW_1	01	1	-11	0	-12
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	907.6	NNW	61	10	-3	4	-4
Brocken (1148)	908.7	WNW	25	10	-1	5	-3

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09—pogodnie lub 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 „Instrukcji".

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

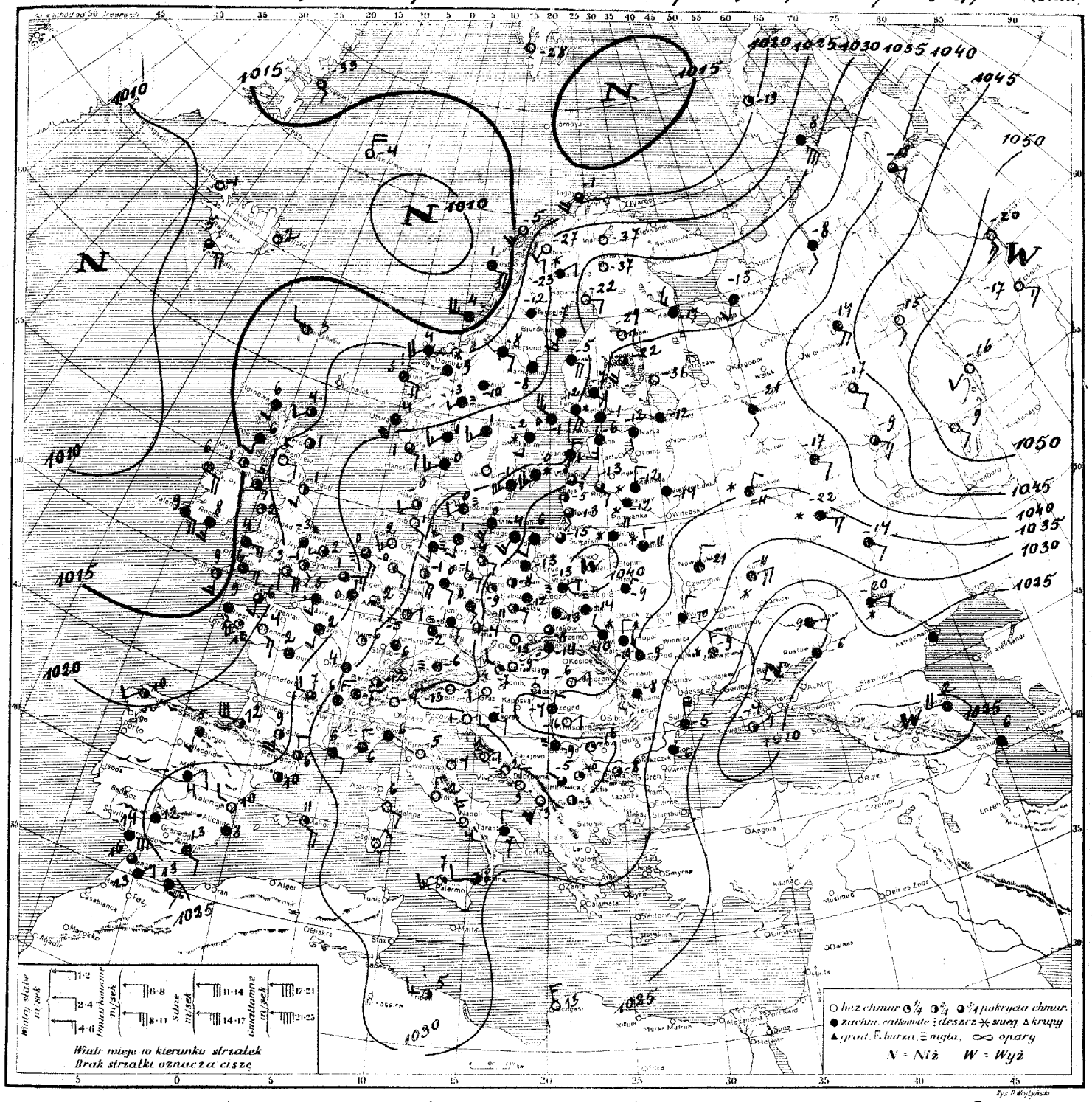
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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 21. I. (poniedziałek) 1928 r. 7 g. G. M. T. Nr. 21a Rocznik XX.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia nad Uralem wzmaga się i ogarnia Europę aż do Anglji i Norwegji; płytka depresja nad Atlantykiem północnym i Islandją, druga zanikająca nad Krymem.

Obecny stan pogody w Polsce: mglisto, miejscami chmurno, temp. od -6° do -18°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: Zachmurzenie umiarkowane lub niewielkie, rano mgła, rano Poznań i Wołyniu jeszcze opady śnieżne. Umiarkowanie mroźno, tylko na zachodzie Polski w ciągu dnia lekkie ocieplenie (Poznańskie i Pomorze) [illegible] miejscowe lub cisza. (-) JHB.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 27 Stycznia 192 9 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	39·4	NE 1	60	10	-11	ślad	-11
Lida "	39·3	NE 1	11	10	-10	0	-10
Suwałki "	41·8	cisza	20	10	-20	0	-24
Pińsk "	37·2	NNE 4	[illegible]	10	-9	0	-10
Białystok "	40·3	cisza	[illegible]	[illegible]	-18	8	[illegible]
Brześć n/B "	36·[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-9	[illegible]	
Warszawa "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Łódź "	36·3	cisza	11	10	-12	[illegible]	-14
Kielce	—	cisza	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	-12
Lublin "	38·6	[illegible]	[illegible]	10	-14	0	[illegible]
Lwów "	36·2	NW 1	[illegible]	10	-10	[illegible]	[illegible]
Tarnopol "	[illegible]	N 1	[illegible]	[illegible]	-10		[illegible]
Kraków	[illegible]	cisza	[illegible]	[illegible]	-8		[illegible]
Zakopane	[illegible]	cisza	11	4	[illegible]		-7
Poznań	37·2	cisza	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]	-10
Bydgoszcz "	38·1	cisza	[illegible]	3	[illegible]	[illegible]	
Toruń "	39·0	cisza	20	[illegible]	14	[illegible]	
Grudziądz "	37·3	NNE 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Gdynia "	36·7	S 2	[illegible]	9	[illegible]	[illegible]	-10
Cieszyn "	39·4	cisza	26	7	-16	0	-17
Przemyśl "	37·9	cisza	21	10	-12	0	-16
Thorshavn "	17·7	WNW 2	01	5	3	—	—
Seydisfjord	12·8	cisza	00	0	2	—	—
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway "	17·4	S 2	11	10	6	1	—
Aberdeen "	20·7	cisza	01	5	1	0	—
Tynemouth "	21·9	S 2	26	4	-1	0	—
Holyhead "	18·2	cisza	01	1	2	0	—
Yarmouth "	23·2	SW 1	01	2	2	0	—
Blacksod "	13·5	SE 4	01	3	6	0	—
Valencia "	11·9	ESE 4	11	9	9	0	—
Malinhead "	18·1	ENE 1	01	1	1	0	—
Croydon "	21·4	SSE 2	02	5	-1	0	-1
Ross-on-Wye							
Scilly "	14·3	SSE 3	00	5	9	1	—
Renfrew 10	20·7	E 1	26	10	-3	0	-3
Cranwell "	23·7	SSE 1	29	10	-3	0	-5
Rochefort							
Socoa 10	22·1	W 6	—	6	12	0	—
Clermont "	26·1	NNW 4	—	8	7	0	—
Dijon "	28·3	cisza	—	9	4	0	-0
Calais							
Le Havre "	21·4	S 2	deszcz	10	-8	ślad	—
Brest "	15·4	SE 2	deszcz	9	9	0·4	—
Tours "	20·0	—	—	9	2	0	1
Paris "	24·6	S 2	—	9	2	0	0
Strassbourg "	31·1	cisza	mgła	10	-6	ślad	—
Toulouse "	23·9	SSE 5	—	4	9	0	8
Perpignan "	25·9	NNW 2	—	8	6	0	—
Marignane	—	E 2	—	10	6	3	—
Ajaccio							
Lyon "	21·9	NE 3	—	9	6	0	2
Helder "	25·0	SSE 4	23	7	0	0	—
Vlissingen "	24·1	E 3	10	7	1	0	—
Bruxelles "	24·0	S 3	11	0	0	0	0
København "	30·9	SSW 2	29	10	0	0	—
Skagen "	27·7	SW 3	22	10	0	0	—
Blaavand "	29·1	SSW 2	01	4	-0	0	—
Wien "	35·1	NW 1	01	2	-7	0·6	-8
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève 10	[illegible]·3	SW [illegible]	27	10	-7	0	-10
Lugano	12·5	N 2	00	0	-4	0	-6
Borkumriff "	26·9	S 3	01	0	2	0	—
Hamburg "	30·8	S 3	27	10	2	0·2	0
Stettin "	34·6	ESE 2	10	6	-4	0	-4
Berlin "	33·5	SE 1	24	4	-1	0	-2
Dresden "	33·1	SE 3	11	10	0	0·1	0
Breslau "	37·0	SE 1	01	2	-11	0	-12
Frankfurt "	31·9	NE 2	26	6	-5	0	-6
München "	33·3	cisza	27	10	-6	0	-10
Hannover "	30·4	SE 3	27	10	-1	1	-2
Memel							
Königsberg "	37·3	cisza	20	8	-15	0	-18
Grünberg "	35·5	SSE 1	01	1	-9	0	-9
Praha "	35·0	ENE 1	27	5	-4	0	-4
Olomouc "	38·1	cisza	01	0	-15	0	-16
Košice "	35·9	N 3	00	1	-6	0·1	-6
Budapest "	35·1	cisza	—	0	-9	0	-9
Kaposvar "	34·7	cisza	opar	10	—	0	—
Debreczen "	37·1	NE 3	—	0	-6	—	-9
Vardo							
Ingöy 10	15·5	SSW [illegible]	12	3	-1	0	—
Röst "	12·6	ESE 6	11	10	1	0	—
Nordöyan "	11·2	S 5	55	10	4	3	—
Kinn "	20·5	SE 4	55	10	3	21	—
Utsira "	22·9	S 4	11	10	4	0·4	—
Green Harb							
Björnöya "	16·5	cisza	00	0	-28	0	—
Jan Mayen "	12·9	NNW 4	11	10	-4	0	—
Kutjern "	22·7	SSW 2	27	10	-3	—	—
Gällivare "	39·7	NE 1	60	10	-23	0	-30
Haparanda "	30·1	E 1	11	10	-22	0	-29
Stensele "	24·6	cisza	11	10	-12	ślad	-16
Härnösand "	23·0	cisza	11	10	-8	0·3	—
Karlstad "	25·9	SW 3	11	10	1	5	-4
Stockholm "	27·9	SSW 1	62	10	-2	2	-8
Jönköping							
Visby "	30·4	SSW 5	61	10	-0	2	—
Grimskar "	31·5	SW 6	17	10	-1	0·2	—
Särna "	21·0	cisza	11	10	-10	0·3	-14
Tallinn "	35·5	S 3	12	9	-6	0	-13
Vilsandi "	29·1	S 3	11	10	1	0	-2
Riga "	37·2	SE 1	24	8	-13	0	-15
Ventspils "	35·1	SE 3	11	7	-8	0	-10
Helsinki "	34·3	SSW 3	11	10	-1	0	-17
Sortavala "	38·3	cisza	01	0	-31	0	-33
Vaasa "	26·3	SE 4	12	10	-5	0	-14
Kuopio "	36·5	S 4	02	3	-22	0	-23
Kem "	31·4	NNW 3	—	10	-17	1	—
Archangielsk "	32·7	SSW 1	—	8	-13	1	—
Kanin Nos							
Mateczkin Szar	19·5	cisza	—	3	-19	—	—
Ust-Cylma "	37·9	SSW 2	—	10	-8	0	—
Obdorsk "	41·0	SE 2	—	8	-18	0	—
Leningrad "	36·7	WSW 2	11	10	-12	0	-20
Wologda "	38·3	S 2	—	10	-21	0	—
Wiatka "	44·3	ESE 2	—	8	-17	0	—
Ust-Sysolsk "	43·7	S 4	—	10	-14	—	—
Tobolsk "	51·5	SE 3	—	0	17	—	—
W. Łuki "	37·7	NW 1	—	10	-14	0	—
Moskwa "	35·0	NNE 1	śnieg	10	-11	0	—

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa 10	50·7	SE 1	—	0	-9	0	—
Kijew	[illegible]3·0	NNE 1	—	10	-10	0	—
Kursk "	28·3	ENE 4	śnieg	10	-11	2	—
Zemetczyno "	32·0	ESE 3	śnieg	10	-12	0	—
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n.D. "	23·7	cisza	—	10	-6	5	—
Stalingrad "	27·0	ENE 2	śnieg	10	-10	1	—
Soczi							
Astrachan "	23·9	ESE 4	—	10	-6	0	—
Baku "	21·2	cisza	—	10	6	1	—
Kazań "	42·1	ESE 3	—	5	-9	0	—
Saratow "	32·3	SE 2	—	10	-14	—	—
Madrid "	23·2	ENE 1	11	10	4	1	—
La Coruna "	27·3	cisza	11	10	5	0	—
S. Fernando "	21·0	ESE 6	11	10	14	0	—
Valencja "	28·2	WNW 2	01	0	10	—	—
Mahon "	27·5	SE 4	01	3	11	0	—
Lisbon							
Torino							
Firenze 10	32·5	cisza	00	0	-5	0	—
Roma "	32·7	NNE 2	01	0	-2	0	—
Napoli "	29·7	NNW 3	00	0	4	0	—
Taranto "	30·7	N 2	12	10	7	0	—
Palermo "	31·7	WSW 2	00	2	7	0	—
Messina "	29·9	W 2	10	7	8	0	—
Ragusa "	33·6	cisza	01	0	4	0	—
Zara "	30·1	ESE 1	00	0	2	0	—
Beograd "	36·3	cisza	25	10	-9	0	-10
Zagreb "	35·5	ESE 1	11	10	-0	0	-0
Sarajewo "	25·9	cisza	20	10	-14	0	-15
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropoli							
Zante							
Bucuresti							
Cluj							
Craiova							
Sulina 10	26·9	N 6	12	9	-5	0	-14
Tripoli "	30·9	W 3	53	5	5	—	—
Bengasi "	26·1	NNW 3	01	—	13	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	7541	W 5	01	1	-4	0	-5
Zugspitze 2964	707·9	N 4	01	0	-8	0	-8
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	911·7	ESE 1	01	0	-2	0	-3
Brocken (1148)	909·7	SSE 3	01	0	-2	0	-2
Plauen 10	34·0	W 1	01	2	-8	0	-6
Split "	31·1	NNE 1	01	0	3	0	3
Niš "	35·8	cisza	01	3	-10	5	-11
Skoplje "	34·9	cisza	11	5	-3	0	-8

UWAGI

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

Stan pogody:

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

Zachmurzenie w skali 10-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.

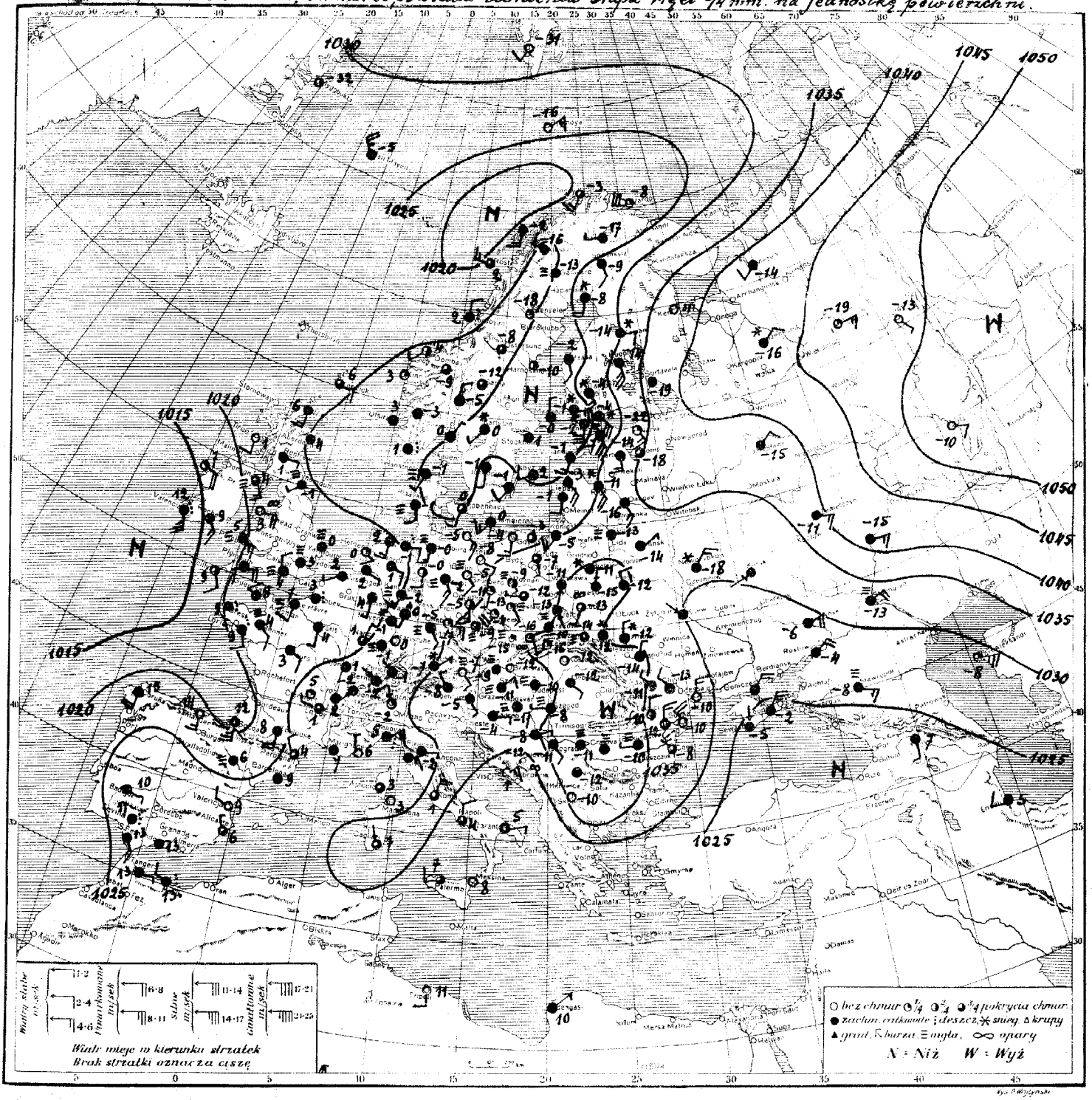
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	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	7^{40}	cisza	NE 4	NE 3	ENE 4												
Toruń	7^{25}	cisza	S 4	SSW 10													

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 22. I. wtorek 1928 r. 7 g. G. M. T. Nr. 22 Rocznik IX.

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



Rozkład ciśnienia: wyż syberyjski ogarnia Rosję oraz sięga nad Polskę, Niemcy, Bałkany i Italję, a odnogą wkracza na półwysep Skandynawski. Płytka depresja nad zatoką Botnicką, druga u zachodn. wybrzeży półn. Skandynawji. Dość głęboka depresja nasuwa się nad Anglję i Francję.

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie pogodnie i mgły, na wschodzie chmurno i drobny śnieg (na Podolu); temperatura od -15° (Brześć) do -3° (Gdynia).

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: zachmurzenie umiarkowane lub niewielkie w znacznej części kraju, mroźno. Potem na zachodzie kraju wzrost zachmurzenia i gdzieniegdzie możliwy drobny opad przy temperaturze wzrastającej. Słabe wiatry lokalne, przechodzące w południowe.

(-) K. Chm.

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

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	34.1	cisza	26	10	-13	ślad	-14
Lida "	35.9	NE 0	11	10	-13	0	-13
Suwałki "	35.3	cisza	11	10	-11	1	-12
Pińsk "	35.3	NNW2	11	10	-12	0	-13
Białystok "	35.1	cisza	61	10	-11	1	-14
Brześć n/B "	33.9	N 0	10	10	-15	0	-15
Warszawa "	34.5	S 0	10	10	-11	0	-12
Kalisz "	31.4	N 1	11	7	-12	0	-12
Kielce	—	SE 0	11	10	-13	0	-15
Lublin "	35.0	SSW1	20	5	-13	0	-13
Lwów "	34.9	cisza	61	10	-12	ślad	-13
Tarnopol "	34.0	N 1	61	10	-12	ślad	-15
Kraków "	34.5	cisza	27	10	-10	0	-11
Zakopane "	39.9	SW 2	00	3	-16	0	-19
Poznań "	32.6	SE 1	21	5	-9	0	-10
Bydgoszcz "	31.1	cisza	11	9	-5	0	-7
Toruń "	32.4	S 1	11	10	-7	0	-8
Grudziądz "	31.6	SSE1	11	8	-7	0	-8
Gdynia "	29.9	cisza	10	8	-8	0	-4
[illegible] "	35.4	cisza	20	3	-16	0	-19
Przemyśl "	35.9	cisza	29	8	-14	0	-14
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick 10	24.3	E 2	10	8	6	ślad	—
Stornoway							
Aberdeen "	24.9	cisza	11	10	4	0	—
Tynemouth "	24.3	SW1	27	10	-1	0	—
Holyhead "	21.2	E 4	20	10	3	0.1	—
Yarmouth "	23.5	cisza	27	10	0	0.2	—
Blacksod "	16.3	ESE4	01	3	7	0	—
Valencia "	12.6	SSE5	51	10	12	7	—
Malinhead							
Croydon "	23.2	cisza	27	10	3	2	3
Ross-on-Wye							
Scilly "	16.9	SE -	—	5	9	0.3	—
[illegible] "	24.2	E 1	11	10	1	0	-3
Rochefort							
Socoa 10	19.5	S 5	—	5	12	4	—
Clermont "	26.7	cisza	—	1	5	0	3
Dijon "	26.3	cisza	—	10	1	0	-0
Calais							
Le Havre "	23.1	SSW2	mgła	10	7	3	—
Brest "	20.3	cisza	deszcz	10	9	6	—
Tours "	24.3	ESE2	—	9	3	0	—
Paris "	24.3	S 0	—	10	4	3	4
Strassbourg "	26.9	cisza	mgła	10	-1	0.6	-2
Toulouse "	24.3	S 4	—	9	8	0	7
Perpignan "	25.1	NW1	—	7	4	0	—
Marignane "	27.1	cisza	—	10	7	0	—
Ajaccio "	—	cisza	—	8	3	0	—
Helder "	23.5	SE 2	01	3	0	0	—
Vlissingen "	22.7	WSW1	11	10	2	ślad	—
Bruxelles							
Kjöbenhavn	—	SSW1	15	—	0	—	—
Skagen							
Blaavand 10	25.7	SSE	27	10	-1	0	—
Wien "	34.0	cisza	21	10	-9	0	-10
Klagenfurt "	35.5	SE 1	11	10	-5	0	-15

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich 10	[illegible]	NE 3	21	10	-1	1	-4
Genève "	29.[illegible]	SW1	15	10	-2	0	-3
Lugano "	29.7	NNW0	01	5	-2	0	-5
Borkumriff "	24.7	S 3	11	10	2	0	—
Hamburg "	25.9	S 3	27	10	-0	0	-0
Stettin "	29.3	ESE1	01	1	-8	0	-9
Berlin "	28.4	SE 2	26	1	-5	0	-5
Dresden "	32.6	SSE3	01	4	-5	0	-5
Breslau "	30.3	SE1	24	3	-13	0	-13
Frankfurt "	36.6	SSW1	85	—	0	—	—
München "	30.1	ENE1	61	10	-7	ślad	-11
Hannover "	25.4	SSE2	01	5	-0	0	-1
Memel							
Königsberg	25.9	SW3	11	9	-5	0	-6
Grünberg "	30.6	S 1	01	2	-11	0	-11
Praha "	33.5	cisza	26	8	-9	0	-10
Olomouc "	34.2	cisza	27	3	-15	0	-17
Kosice							
Budapeszt "	34.5	cisza	mgła	10	-19	0	-10
Kaposvar "	32.4	[illegible]	mgła	10	-17	0	-17
Debreczen "	[illegible]	SE	—	10	-18	0	-11
Vardö "	23.4	W6	01	3	-8	0	—
Ingöy "	20.7	SW3	11	8	-3	0	—
Röst "	21.0	WNW3	16	8	2	2	—
Nordöyan "	23.7	W 2	24	10	2	2	—
Kinn "	25.4	cisza	00	3	3	3	—
Utsira "	25.5	cisza	11	10	3	0	—
Green Harb. "	35.7	SSW3	00	0	-31	0	—
Björnöya "	23.4	NE 3	01	1	-16	0	—
Jan Mayen "	24.1	NW5	11	10	-5	0.2	—
Kutjern "	25.5	N 2	15	9	-5	0	-6
Gällivare "	24.3	cisza	27	10	-13	1	-19
Haparanda "	26.0	S 4	61	10	-8	2	—
Stenseie "	25.1	cisza	00	3	-18	0	—
Härnösand "	22.2	cisza	01	4	-10	0	—
Karlstad "	24.5	SW1	60	10	0	ślad	0
Stockholm "	23.7	cisza	11	10	1	0	0
Jönköping "	25.4	S 1	11	10	-1	0	-4
Visby "	24.6	WSW2	11	10	2	0	—
Grimskar "	26.6	SW2	11	10	-1	0	—
Särna "	25.6	cisza	11	8	-12	0.1	-16
Tallinn "	23.4	SE6	61	10	-7	2	-9
Vilsandi "	24.8	S 4	11	10	-1	0.5	-1
Riga "	30.3	SE4	60	10	-11	0.3	-11
Ventspils "	26.6	SE4	11	10	-3	2	-5
Helsinki "	28.5	SE6	65	10	-4	5	-4
Sortavala "	37.1	cisza	17	10	-19	0.3	-21
Vaasa "	23.9	SSE2	12	10	-2	0.2	-2
Kuopio "	35.0	SSE	11	10	-14	1	-17
Kem "	37.1	cisza	—	0	—		
Archangielsk							
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda							
Wiatka							
Ust-Sysolsk	49.7	E 3	—	3	-19	—	—
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Ufa 10	37.7	ESE2	—	0	-10	0	—
Kijew "	30.4	WN -	—	—	—	—	—
Kursk "	[illegible]	WSW -	—	—	—	—	—
Zemetczyno "	39.3	ESE5	—	10	-11	0	—
Odessa "	37.7	N 3	—	0	-10	0	—
Sewastopol "	24.8	N 0	—	10	-5	0	—
Rostow n.D. "	26.4	NE4	—	10	-4	0	—
Stalingrad "	32.6	ENE4	mgła	10	-13	3	—
Soczi							
Astrachan							
Baku							
Kazań 10	40.7	E 3	—	10	-15	0	—
Mińsk "	33.2	NE 1	—	10	-14	0	—
Madrid							
La Coruna 10	20.6	S 4	11	10	15	0	—
S. Fernando "	25.1	SE 3	11	10	13	3	—
Valencja "	28.5	WNW2	00	0	9	0	—
Mahon							
Lisboa							
Torino							
Firenze 10	33.0	E 1	12	10	-2	0	—
Roma "	30.2	NNE1	11	7	1	0	—
Napoli "	25.7	N 2	11	6	4	0	—
Taranto "	29.2	E 1	91	5	5	0	—
Palermo "	29.1	WSW2	11	7	7	0	—
Messina "	29.3	cisza	00	1	8	0	—
Beograd 10	31.5	SE 1	10	3	-11	—	—
Zagreb "	33.3	E 1	11	10	-4	0	-4
Sarajewo "	29.0	cisza	20	10	-21	0	-22
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	35.0	W 1	26	9	-10	0	-12
Cluj							
Craiova "	34.5	cisza	21	8	-12	—	—
Sulina "	31.7	NW5	01	0	-10	0	-12
Tripoli "	29.9	S 2	00	0	11	0	—
Bengasi "	28.7	NE 1	10	10	10	9	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	[illegible]	WNW4	67	10	-7	8	-7
Zugspitze 2964	[illegible]	NNE	65	10	-8	ślad	-9
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	906.4	SSE3	01	3	-6	0	-7
Brocken (1148)	904.[illegible]	S 4	11	8	-1	0	-4
Split 10	25.1	NE 3	02	1	1	0	1
Niš "	37.5	cisza	11	10	-12	0	-17
Skoplje "	35.8	cisza	01	0	-10	0	-19

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

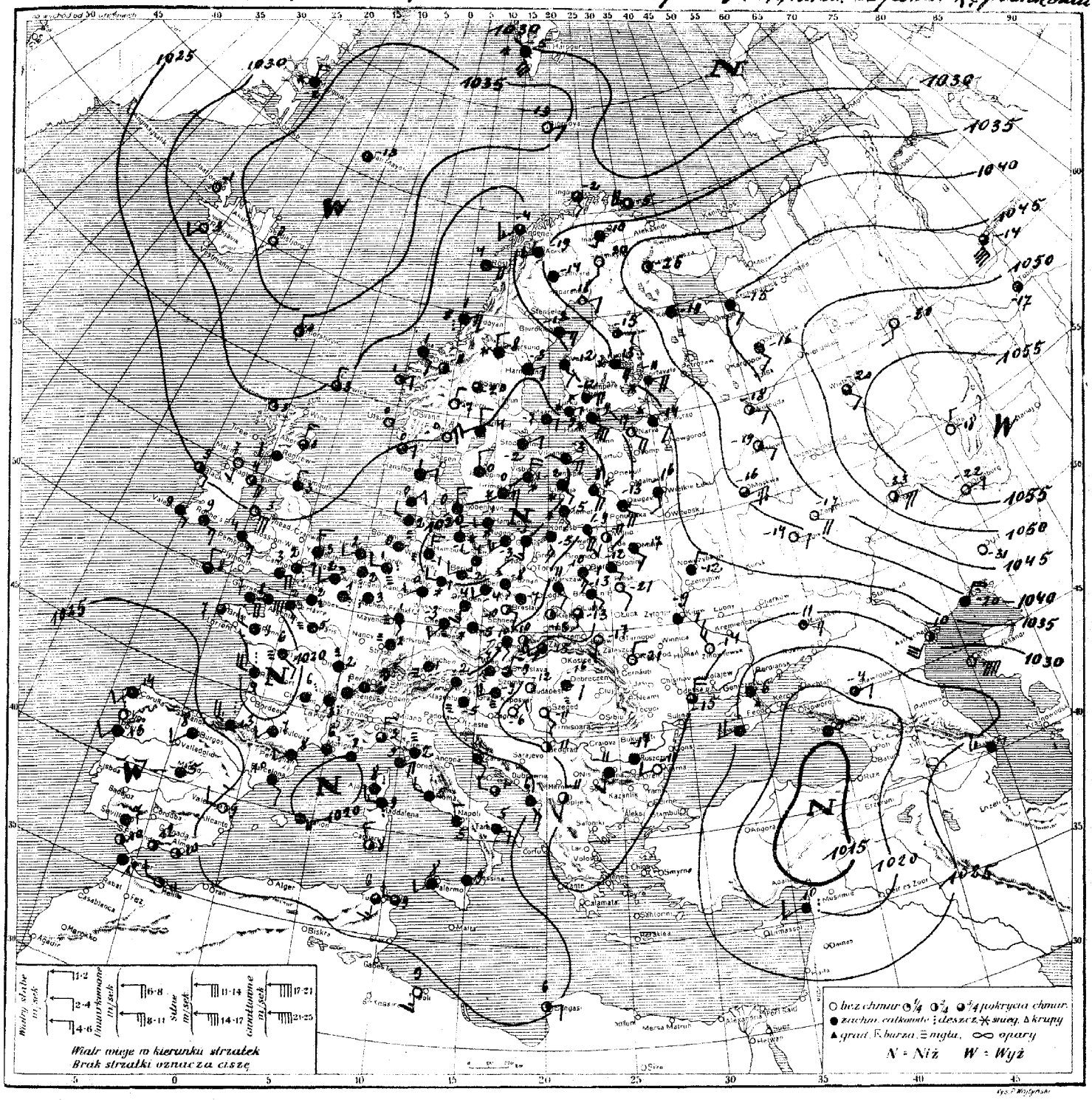
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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	7	S 1	S 3	SW 10													
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 23 I (środa) 1928 r. 7 g. G. M. T. Nr. 23a Rocznik IX

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



Rozkład ciśnienia: obszerny wyż syberyjski ogarnia Rosję, Finlandję, Polskę i Bałkany; inny nad Atlantykiem oraz Hiszpanją i Afryką półn. Płytkie depresje leżą nad Niemcami półn. i Bałtykiem połudn., nad Francją oraz Krymem i Azją Mniejszą.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno lub pochmurno; temp. od -31° w Pińsku, do -3° w Gdyni.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: zachmurzenie przeważnie duże z drobnemi opadami śnieżnemi na zachodzie Polski. W poznańskiem i na wybrzeżu lekkie ocieplenie, pozatem umiarkowany, na wschodzie i połudn.-wschodzie nawet silny mróz. Słabe wiatry miejscowe! -1 Ag.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 23 stycznia 192[illegible] r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 24·?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11	0·2	-13
Lida							
Suwałki	10 30·?	[illegible]	11	10	-10	2	-13
Pińsk	" 3?·?	[illegible]	[illegible]	10	-21	0	-22
Białystok	" 29·?	SE?	11	10	-10	0	-11
Brześć n/B	" [illegible]	[illegible]	11	10	-13	0	-15
Warszawa	" 2?·?	SE2	10	10	-11	0	-11
Łódź							
Kielce	10 28·3	ESE0	02	5	-13	0	-13
Lublin	" 29·0	S1	11	7	-13	0	-15
Lwów	" 30·3	S1	00	0	-17	0	-19
Tarnopol							
Kraków	10 28·3	cisza	10	8	-17	0	-17
Zakopane	" 31·9	SSE?	11	7	-15	0	-16
Poznań	" 2?·?	SE?	21	10	-2	0	-9
Bydgoszcz	" 21·9	cisza	11	5	-7	0	-8
Toruń	" 22·?	SSE	11	10	-7	0	-8
Grudziądz	" 21·6	SSE?	11	10	-6	0	-7
Gdynia	" 20·2	S?	11	10	-3	0	-3
Kalisz	" 22·0	W?	11	10	-7	0	-10
[illegible]	" 29·?	SE?	10	10	-12	śl	-15
Thorshavn	10 33·4	NW?	3?	4	0	—	—
Seydisfjord	" 36·3	cisza	00	0	0	—	—
Reykjavik	" 31·5	E?	05	0	3	0	·
Lerwick	10 29·6	[illegible]	11	7	5	0	—
Stornoway	" 28·4	cisza	01	2	3	0	—
Aberdeen							
Tynemouth	10 26·7	NW2	11	6	3	—	—
Holyhead	" 24·?	ESE?	0?	0	3	0·1	—
Yarmouth	" 24·5	[illegible]	11	10	3	—	—
Blacksod	" 24·4	ESE?	11	6	5	0	—
Valencia	" 22·1	E2	11	10	9	—	—
Malinhead	" 24·?	SSE	01	0	7	—	—
Croydon	" 24·3	NE?	[illegible]	10	2	—	—
Ross-on-Wye							
Scilly	10 21·8	N2	01	2	8	—	—
[illegible]	" 22·5	E2	11	10	9	8	—
[illegible]	" 26·8	ESE?	12	6	0	0	—
Rochefort	10 18·9	W?	deszcz	10	9	11	—
Socoa	" 23·1	W?	deszcz	10	13	0	—
Clermont	" 21·3	cisza	deszcz	10	6	3	6
Dijon	" 21·5	cisza	—	10	2	2	1
Calais							
Le Havre	10 21·0	ESE?	—	10	2	0	
Brest	" 21·0	cisza	—	8	7	8	
Tours	" 18·9	ESE2	mgła	10	6	6	5
Paris	" 21·8	cisza		10	5	0	4
Strassbourg	" 22·7	cisza	—	10	0	0·2	—
Toulouse	" 21·5	SSW2	—	10	7	—	—
Perpignan	" 21·0	SW?	—	10	8	0	—
Marignane	" 20·8	cisza	deszcz	10	6	0·3	6
Ajaccio	—	cisza	deszcz	10	8	—	6
Lyon	10 22·2	cisza	deszcz	10	3	5	3
Mayence	" 23·5	cisza	—	11	0	0	-1
Helder	10 23·5	SW2	11	10	2	0·1	—
Vlissingen	" 22·6	SW?	25	10	2	0·2	—
Bruxelles	10 21·9	cisza	—	10	1	11	—
Kjöbenhavn	" 19·8	N1	15	10	0	śl	—
Skagen							
Blaavand	10 21·5	NNE1	15	10	0	0	—
Wien	" 26·8	ESE1	11	10	-7	0	-6
Klagenfurt	" 27·8	cisza	27	10	-5	0	-7

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10 24·7	E0	27	10	1	0	3
Genève	" 28·5	SW0	40	10	1	śl	0
Lugano	" 2?·?	N0	24	10	-3	0	-5
[illegible]	10 21·0	NE2	11	10	2	0	—
Hamburg	" 19·1	N?	2?	10	-1	śl	-2
Stettin	" 19·9	SSE1	11	10	-4	0	-4
Berlin	" 19·8	WSW?	11	10	-2	śl	-4
Dresden	" 22·0	SSE?	11	10	-4	0	-4
Breslau	" 25·4	SE1	20	6	-10	0	-11
Frankfurt	" 22·9	SE1	25	10	1	śl	0
München	" 23·8	cisza	37	10	1	1	-0
Hannover	" 20·6	[illegible]	40	10	1	0·5	-2
Memel	" 33·7	S?	[illegible]	10	-5	2	—
Königsberg	" 3?·?	S?	[illegible]	10	-5	0	-6
Aachen	" 22·0	[illegible]	[illegible]	10	3	1	2
Praha	10 24·7	cisza	33	10	-5	śl	-4
Olomouc	" 27·?	[illegible]	[illegible]	10	-10	0	-12
Košice	" 30·?	[illegible]	[illegible]	10	-11	0	-16
Budapeszt	10 30·7	cisza	—	0	-12	0	-12
Kaposvar	" 30·2	[illegible]	mgła	10		0	-16
Debreczyn	" 31·3	E1	mgła	10	-10	0	-17
Vardö	10 33·5	W?	11	7	-5	0	—
Ingöy	" 32·0	SSE1	—	10	-2	—	—
Röst	" 28·3	E4	11	10	4	śl	—
Nordöyen	" 26·7	ENE3	70	10	1	2	—
[illegible]	" 26·5	NE?	01	2	1	—	—
Utsira	" 25·1	cisza	01	0	0	0	—
Green Harb.	" 30·2	S?	61	10	-8	2	—
Björnöya	" 36·2	NE?	01	1	-13	0	—
Jan Mayen	" 28·0	cisza	01	5	-13	0	—
Kutjern	" 27·?	NNE?	01	1	-3	0	-11
Gällivare	10 35·?	cisza	13	10	-14	śl	-14
Haparanda	" 35·?	ENE?	01	1	-18	[illegible]	[illegible]
Stensele	" 3?·8	[illegible]	12	9	-19	0	-23
Härnösand	" 25·1	E2	[illegible]	10	-3	śl	—
Karlstad	" 24·?	[illegible]	[illegible]	10	-4	0	-6
Stockholm	" 2?·?	[illegible]	[illegible]	10	-2	śl	-2
Jönköping	" 2?·?	[illegible]	[illegible]	10	0	0·1	0
Visby	" [illegible]	[illegible]	[illegible]	10	1	1	—
Grimskar	" [illegible]	[illegible]	[illegible]	10	0	10	—
Särna	" 10·?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-20	0	-21
Tallinn	" [illegible]	ESE?	[illegible]	10	-14	1	-14
Vilsandi	" 17·4	[illegible]	[illegible]	10	·3	[illegible]	-5
Riga	" 23·?	SW?	[illegible]	10	3	—	—
Ventspils	" 10·?	SE?	61	10	-2	[illegible]	-2
Helsinki	10 35·?	SE1	75	10	-9	5	-8
Sortavala	" 36·?	E?	69	10	-11	śl	-14
Vaasa	" 28·4	SE2	12	10	-12	0·1	-22
Kuopio	" 34·6	ESE1	60	10	-13	0	-17
Kem	10 42·0	cisza	mgła	10	-19	0	—
Archangielsk	" 44·8	SE?	—	10	-15	0	—
Kanin Nos							
Małoczkin Szar							
Ust-Cylma							
[illegible]							
Leningrad	10 33·7	SE?	60	10	-14	0·2	-19
Wołogda	" 43·3	ESE2	—	5	-19	0	—
Wiatka	" 54·0	SE?	—	8	-20	0	—
Ust-Sysolsk							
Tobolsk	10 51·3	cisza	—	5	-17	0	—
W. Łuki	10 34·0	S?	—	10	-16	0	—
Moskwa	[illegible]·8	NNE?	mgła	10	-12	0	—

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	10 55·9	N1	—	0	-18	0	--
Kijew							
Kursk							
Zemetczyno	10 42·9	ESE4	—	0	-17	0	—
Odessa							
Sewastopol	10 24·8	SW4	—	10	—	—	—
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Socz							
Astrachań	10 31·1	SW6	—	5	-10	0	—
Kazań	" 26·1	W3	—	10	-1	3	—
Orenburg	" 56·4	ENE1	—	0	-22	0	—
Madrid	10 29·0	cisza	—	10	5	—	—
La Coruña	" 27·0	S1	11	10	14	—	—
S. Fernando	" 27·5	cisza	22	5	10	—	—
Valencia	" 23·4	W2	00	0	9	0	—
Mahon	" 32·7	cisza	11	10	11	—	—
Lisboa							
Torino							
Firenze	10 22·0	cisza	27	10	2	1	1
Roma	" 22·1	NW2	40	10	5	0	4
Napoli	" 20·8	N2	15	10	5	0	—
Taranto	" 24·4	E2	41	10	5	5	—
Palermo	" 22·3	SW?	11	10	8	0	—
Messina	" 21·5	cisza	16	10	9	0·2	—
Genova	" 21·7	N3	10	7	3	0	—
Livorno	" 20·7	NE4	44	10	5	6	—
Beograd	10 29·5	cisza	01	3	-11	—	—
Zagreb							
Sarajewo							
Sofia							
Warna	10 30·7	WSW?	[illegible]	1	-11	0	-13
Athènes							
Alexandropoli							
Zante							
Bucuresti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli	10 26·4	S3	00	0	9	0	—
Bengasi	" 24·3	E0	00	[illegible]	6	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta	10 23·2	W1	11	8	11	—	—
Säntis (2500)	749·2	WNW?	12	8	-9	1	-10
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	901·2	WSW3	12	9	-4	0	-5
Brocken (1148)	8?9·5	WNW?	27	10	-3	0·4	-4
Moskwa	39·4	ENE?	—	8	-16	0	—
[illegible]	23·5	SSE3	12	9	6	—	—
Skoplje	31·8	S0	01	4	-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-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10—całkowite pokrycie chmurami.

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

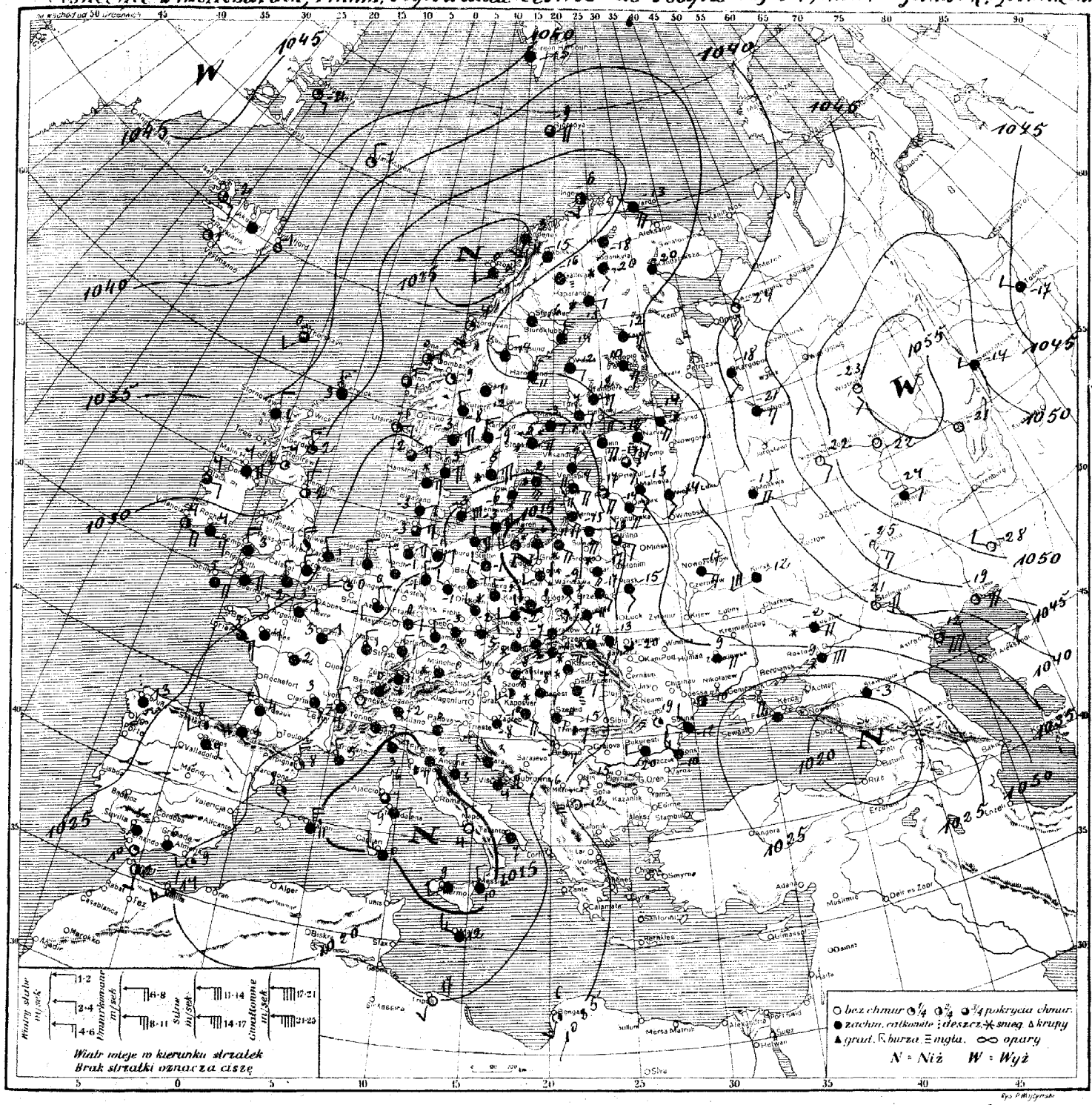
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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	?·00	SSE3	S10	SW6	SSW3	WNW?	WSW?	WNW5									
Lwów	?·00	S5	S3	SW3	SW5	NNE1											
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków	7.00	NNE1	SW3	SW6	S5	ESE2	N4	N6	N8								

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 24. I. (czwartek) 1928 r. 7 g. G. M. T. Nr. 24a Rocznik IX.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie ogarnia Rosję i sięga swym wpływem do Polski wschodniej. Drugi wyż nad Europą półn. zachodnią. Niskie ciśnienie ze środkami nad Polską zach. i Korsyką, zalega Europę środkową, Kraje alpejskie i Włochy. Płytka depresja nad m. Czarnem.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, śnieg, temp. od -1° (Poznań) do -20° (Kowel)

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: pochmurno, opady śnieżne. Na zachodzie kraju lekki, na wschodzie umiarkowany, nocą nawet silny mróz. Słabe lub umiarkowane wiatry południowo-wschodnie i wschodnie, skręcające ku północy. (→ Poż.

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

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	24·5	SE 2	11	8	-15	ślad	-18
Lida ″	29·0	SE 1	12	8	-16	0	-20
Suwałki ″	24·3	SE 3	11	10	-16	0	-16
Pińsk ″	29·5	SSE 2	11	10	-15	0	-22
Białystok ″	23·5	SE 1	33	10	-17	ślad	-17
Brześć n/B ″	22·1	SE 2	11	10	-17	0	-17
Warszawa ″	18·3	SE 1	61	10	-9	1	-9
Kalisz ″	14·1	[illegible]	11	10	-2	5	-3
Kielce ″	19·5	SSE 1	61	10	-2	0·2	-10
Lublin ″	21·3	ESE 2	50	10	-11	0·1	-15
Lwów ″	24·8	SE 2	11	10	-17	0	-18
Tarnopol ″	27·8	SW 2	12	8	-20	0	-21
Kraków ″	19·5	cisza	65	10	-7	2	-8
Zakopane ″	21·9	cisza	65	10	-9	3	-10
Poznań ″	15·1	W 2	11	10	-1	1	-3
Bydgoszcz ″	14·1	cisza	21	9	-3	3	-4
Toruń ″	14·6	SSW 1	60	10	-3	2	-5
Grudziądz ″	13·7	SE 3	61	10	-4	6	-9
Gdynia ″	14·6	S 3	60	10	-6	1	-6
Cieszyn ″	20·3	cisza	61	10	-7	2	-8
Przemyśl ″	23·4	SW 0	61	10	-13	0·2	-19
Thorshavn ″	38·2	SW 1	11	7	0	—	—
Seydisfjord ″	38·7	cisza	00	0	-1	—	—
Reykjavik ″	40·2	cisza	01	3	1	—	—
Lerwick ″	31·0	NW 3	11	9	3	17	—
Stornoway ″	34·2	N 3	12	9	1	1	—
Aberdeen ″	31·0	NW 3	01	1	2	1	—
Tynemouth ″	28·4	NNW 2	06	4	2	2	—
Holyhead							
Yarmouth ″	23·9	NW 2	11	10	1	ślad	—
Blacksod ″	31·6	E 2	11	8	4	0	—
Valencia ″	27·7	E 4	01	5	4	0	—
Malinhead ″	32·4	NNE 4	11	9	4	0	—
Croydon ″	25·7	NNW 2	12	10	1	0	—
Ross-on-Wye							
Scilly ″	26·1	ENE 4	16	10	5	0·1	—
Cranwell ″	28·4	NNW 4	00	2	-1	0	-1
Renfrew ″	32·6	WSW 1	01	1	-4	0	-4
Rochefort							
Socoa ″	21·9	SW 4	—	10	9	2	—
Clermont ″	20·6	SE 2	mgła	10	3	1	3
Dijon							
Calais							
Le Havre ″	23·9	NNE 1	—	10	3	0·2	—
Brest							
Tours ″	22·9	—	—	10	2	0·1	2
Paris ″	23·0	NNE 2	—	10	3	0	3
Strassbourg ″	18·9	N 2	deszcz	10	1	0·6	—
Toulouse ″	20·6	WSW 3	—	10	6	0	5
Perpignan ″	18·9	NNW 4	—	3	8	0	—
Marignane	—	NW 3	—	10	5	0·2	—
Ajaccio ″	13·0	cisza	—	9	7	0	—
Bordeaux ″	20·9	cisza	mgła	10	4	0·2	2
Lyon ″	19·6	NW 2	mgła	10	4	0·2	3
Helder ″	21·1	NNW 2	55	9	1	0·1	—
Vlissingen ″	22·9	WSW 2	00	3	0	0	—
Bruxelles							
Kjöbenhavn ″	18·9	NE 5	11	10	-3	ślad	—
Skagen ″	24·2	NE 4	11	10	-3	ślad	—
Blaavand ″	21·7	ENE 2	11	9	-3	0	—
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich ″	13·5	[illegible]	61	10	1	0·5	1
Genève ″	13·3	SW 0	07	0	1	0·1	0
Lugano ″	18·0	[illegible]	[illegible]	10	-2	0	-6
Borkum ″	21·3	NE 3	11	8	1	0·5	—
Hamburg ″	20·6	ENE 2	11	10	-1	0	-1
Stettin ″	16·2	WNW 2	60	10	-1	0·1	-1
Berlin ″	15·4	NW 3	11	10	-1	0	-1
Dresden ″	18·0	NNW 3	60	10	-2	2	-2
Breslau ″	16·6	W 1	17	10	-2	3	-4
Frankfurt ″	19·5	NE 2	11	10	0	2	0
München ″	17·1	cisza	65	10	-0	3	-1
Hannover ″	19·7	NNW 1	17	10	-1	0·6	-1
Memel ″	18·9	SE 5	61	10	-12	1	—
Königsberg ″	17·2	ESE 4	61	10	-11	1	-11
Grünberg ″	16·0	NW 2	61	10	-2	2	-2
Praha ″	18·9	NE 1	61	10	-5	3	-6
Olomouc ″	19·0	cisza	61	10	-8	5	-8
Kosice ″	24·0	cisza	61	10	-11	0·4	-12
Budapeszt ″	22·7	E 1	śnieg	10	-8	—	-8
Kaposvar ″	20·8	SE 4	—	10	-10	0	-10
Debreczen ″	23·9	E 1	—	10	-11	0	-15
Vardo ″	31·9	SE 4	61	10	-13	0·1	—
Ingöy ″	25·5	S 2	02	4	-6	0	—
Röst ″	24·8	SW 1	74	10	-0	3	—
Nordöyan ″	28·6	SE 3	01	3	-4	0	—
Kinn ″	27·2	NE 5	01	9	6?	—	—
Utsira ″	25·4	E 2	01	1	[illegible]	0	—
Green Harb ″	39·2	cisza	12	10	-15	0	—
Björnöya ″	32·2	NE 4	11	8	-9	0	—
Jan Mayen ″	33·3	N 2	01	3	-7	0	—
Kutjern ″	29·1	NW 1	12	10	-8	0	-10
Gällivare ″	32·1	cisza	27	10	-16	0·2	-18
Haparanda ″	33·7	NE 1	60	10	-15	ślad	—
Stensele ″	34·8	cisza	11	10	-16	0	-17
Härnösand ″	31·4	N 3	11	10	-11	1	—
Karlstad ″	25·6	N 3	11	10	-9	ślad	-9
Stockholm ″	22·3	NE 1	65	10	-5	4	-7
Jönköping ″	21·1	NE 5	60	10	-5	1	-6
Visby							
Grimskär	16·3	NNE 6	64	10	-6	2	—
Särna	[illegible]6	NE 1	[illegible]	10	-12	0·2	-13
Tallinn ″	[illegible]7·0	ESE 5	10	9	-11	0·6	-16
Võsandi ″	23·1	ESE 3	11	10	-7	0·3	-7
Riga ″	26·1	SE 4	00	6	-17	0	-18
Ventspils ″	21·6	SE 4	11	10	-11	1	-12
Helsinki							
Sortavala							
Vaasa 10	30·6	E 2	12	10	-12	0	-14
Kuopio ″	33·6	SE 3	11	10	-10	0·3	-15
Kem							
Archangielsk ″	40·0	SSE 3	—	3	-24	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylme							
Obdorsk							
Leningrad 10	32·2	SE 4	61	10	-14	ślad	-14
Wologda ″	42·4	E 3	—	10	-21	0	—
Wiatka ″	55·0	SE 1	—	0	-23	0	—
Ust-Sysolsk ″	44·4	NW 2	—	10	-17	0	—
Tobolsk							
W. Łuki ″	33·9	SSE 2	—	10	-17	0	—
Moskwa ″	34·8	ESE 6	—	10	[illegible]	0	—

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa 10	54·6	cisza	—	0	-21	0	—
Kijew							
Kursk ″	35·7	SW 6	—	10	-12	0	—
Zemetczyno							
Odessa ″	28·0	N 2	—	5	-10	1	—
Sewastopol							
Rostow n.D. ″	28·7	ENE 6	śnieg	10	-9	0	—
Stalingrad ″	40·2	ENE 5	—	0	-21	0	—
Soczi							
Astrachan ″	35·9	E 6	—	0	-12	0	—
Baku							
Kazań ″	53·9	cisza	—	0	-22	0	—
Saratow ″	49·1	SE 3	—	0	-25	0	—
Madrid ″	23·7	cisza	00	0	5	ślad	4
La Coruna ″	25·1	cisza	41	10	13	5	—
S. Fernando ″	24·1	NE 0	20	2	10	0	—
Valencia ″	20·7	WNW 2	00	0	8	0	—
Mahon ″	15·4	N 5	16	10	11		
Lisboa							
Torino ″	[illegible]	cisza	21	0	2	0	[illegible]
Firenze ″	[illegible]	E 1	25	10	2	1	1
Roma							
Napoli	14·6	NNW 1	00	0	4	0	—
Taranto	17·2	N 0	16	10	7	2	—
Palermo ″	14·9	SW 2	12	10	9	0	—
Messina ″	14·0	NW 1	12	10	10	0	—
Zara	16·8	ESE 2	15	10	3	0	—
Ancona	18·9	NNW 2	11	10	3	0	—
Beograd ″	20·8	ESE 3	01	1	-9	0	-11
Zagreb ″	19·1	NE 1	11	10	-8	0	-22
Sarajewo							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	29·0	NW 1	21	10	-20	0	-23
Cluj							
Craiova							
Sulina ″	29·9	NW 1	11	10	-12	0	-16
Tripoli ″	20·0	S 2	00	0	17	0	—
Bengasi ″	24·4	SSE 3	00	2	6	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta 10	[illegible]	NNW 1	12	—	12	—	—
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	694·1	NNW 2	61	10	-12	ślad	-12
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	576·3	WNW 2	61	10	-8	1	-8
Brocken (1148)	596·3	N 5	65	10	-8	1	-9
[illegible]	31·7	E 2	11	10	-9	2	—
Kauno ″	25·1	NE 4	61	10	-4	5	-8
Split ″	17·5	NE 3	11	9	4	0	3
Nis ″	25·9	cisza	01	0	-15	0	-19
Skoplje ″	26·4	NE 0	20	10	-12	0	-14

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

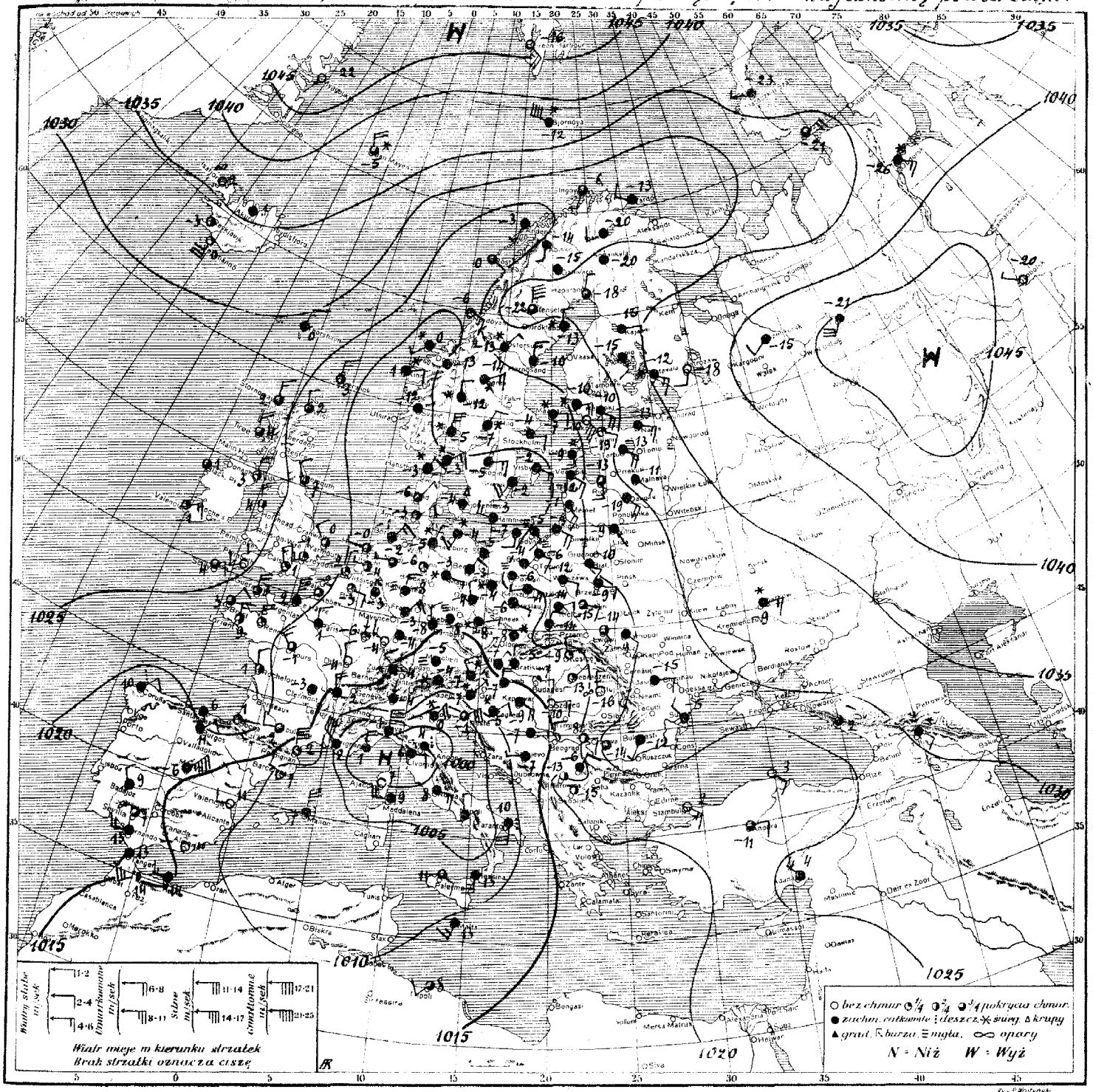
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK 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. I. piątek 1928 r. 7 g. G. M. T. Nr. 25 Rocznik IX.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ogarnia Rosję i Spitsbergen oraz całą Europę zachodnią i środkową; niezbyt głęboka depresja leży nad Włochami.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, mglisto, temper. 1° (Kalisz) do -14° (Kraków, Lwów, Lublin).

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: mroźno przy zachmurzeniu umiarkowanem i śniegu na Śląsku i w Tatrach. Rankiem mglisto. Słabe wiatry wschodnie i północno-wschodnie. (-) StB.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 25 Stycznia 1927 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	27·5	SE_0	11	10	-9	0	-14
Lida "	29·3	ESE_3	11	10	-8	0	-15
Suwałki "	26·7	SE	11	10	-12	0·4	-13
Pińsk "	23·5	ESE_4	11	10	-8	0	-12
Białystok "	26·0	SE_2	11	10	-10	0·5	-12
Brześć n/B "	25·5	ESE_2	11	10	-4	0	-16
Warszawa "	25·6	ESE_2	10	10	-12	3	-12
Łódź							
Kielce 10	21·3	E_1	10	10	-14	0	-14
Lublin "	23·8	ESE_2	11	8	-15	0	-16
Lwów "	26·8	SE_3	11	7	-14	0	-18
Tarnopol "	24·8	SE_2	01	9	-9	0	-18
Kraków "	20·6	NNE_2	11	10	-14	0·3	-15
Zakopane							
Poznań 10	20·2	ESE_2	11	10	-10	0·5	-12
Bydgoszcz							
Toruń 10	20·7	SE_1	11	10	-4	0	-7
Grudziądz "	22·0	ESE_2	11	10	-6	0·2	-9
Gdynia "	21·1	SE_2	29	10	-5	0·1	-6
Kalisz "	18·3	W_0	11	10	-4	0	-7
Przemyśl "	23·9	SE_0	27	8	-17	0	-20
Thorshavn 10	24·0	NNE_3	11	10	0	—	—
Seydisfjord "	33·3	SW_2	—	8	3	—	—
Reykjavik "	34·0	cisza	01	4	-3	—	—
Lerwick 10	20·3	N_3	03	4	-1	0	—
Sterneway "	25·1	N_3	16	7	2	1	—
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead 10	25·0	NNW_3	11	6	6	0	—
Yarmouth "	21·0	NW_2	17	6	0	0·5	—
Blacksod "	27·9	cisza	11	8	1	0	—
Valencia							
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	26·1	E_0	11	7	4	0	—
Sirec "	25·9	N_4	01	4	4	0·2	—
Rochefort 10	20·8	NNW_2	—	6	1	0	
Socoa "	21·1	E	—	3	1	1	—
Clermont	—	cisza	—	10	-3	0·1	-4
Dijon 10	15·5	NNW_2	—	0	-4	0	-5
Calais							
Le Havre 10	20·3	NNE_7	—	9	2	0·1	—
Brest "	24·5	NE_2	—	7	3	0	—
Tours "	18·9	NW_3	—	7	-1	0·5	-1
Paris "	18·6	N_2	—	10	1	0·4	1
Strassbourg "	16·5	NW_3	—	0	-4	0	-4
Toulouse	—	W_1	—	7	-2	JL	-3
Perpignan 10	13·3	NNW_9	—	1	2	—	—
Marignane 10	05·1	NW_8	—	0	2	0	—
Ajaccio	—	W_1	—	2	2	—	—
Nancy 10	17·5	N_0	—	1	-6	0	-6
Lyon 10	24·5	NNW_1	—	0	-2	0	-2
Helder 10	18·3	WNW_1	11	6	0	0·1	—
Vlissingen "	19·9	NNE	00	2	-2	—	—
Bruxelles "	19·0	ESE_2	01	3	-3	—	—
København "	17·2	cisza	31	10	-4	JL	1
Skagen "	19·4	ENE_2	60	10	-3	—	—
Blaavand "	17·6	NE_1	17	8	-6	JL	—
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich 10	15·0	NW_1	51	10	-9	6	—
Genève							
Lugano 10	13·8	ENE_0	11	10	-4	1	-4
Borkum "	17·9	NE_3	11	10	-1	0·2	—
Hamburg "	18·0	NE_1	61	10	-5	0·1	-5
Stettin "	18·6	cisza	11	10	-5	0·3	-5
Berlin "	19·3	NE_2	11	10	-3	JL	-4
Dresden "	17·3	NNW_1	11	10	-4	0·2	-4
Breslau "	18·0	SE_1	11	10	-6	JL	-6
Frankfurt "	17·6	NE_3	11	9	-3	0·1	-5
München "	15·0	cisza	27	10	5	2	-6
Hannover "	17·5	SW_1	01	3	-6	0·4	-6
Memel							
Königsberg "	20·0	SE_1	11	10	9	0	-11
Aachen "	13·1	NNE_1	25	10	8	0·3	-8
Praha 10	19·9	E	03	10	3	2	-9
Olomouc "	17·6	cisza	65	10	-8	1	-11
Košice "	15·7	NNW_1	60	3	-9	—	—
Budapest 10	17·0	E_2	—	3	-8	1	-8
Kaposvár "	17·1	SE_0	—	10	-9	JL	-9
Debreczen "	18·6	NE_1	—	3	-13	0	-13
Vardö 10	26·4	WNW_1	11	12	-13	0	—
Ingöy "	25·5	SSW_1	11	7	-6	0	—
Röst "	23·1	SE_1	13	7	0	2	—
Nordøyan "	22·0	SE_3	01	1	-6	2	—
Hinn "	18·9	E_2	65	10	1	0·5	—
Utsira 9	13·6	SSE	62	10	0	JL	—
Green Harbour 10	35·4	SE_3	00	0	-16	0	—
Björnöya "	34·4	NE_3	64	10	-12	0·1	—
Jan Mayen "	35·7	NNW_4	60	7	-5	JL	—
Kuljern "	23·8	N_0	61	10	-12	0·1	-12
Gällivare "	29·7	cisza	11	10	-15	0	-16
Haparanda "	30·7	N_1	11	7	-18	0	-18
Stensele "	31·5	NNW_2	11	7	-22	0·1	-23
Härnösand "	36·3	N_4	11	10	-10	1	—
Karlstad "	21·3	NE_2	60	10	-7	1	-8
Stockholm "	24·4	E_2	11	10	-4	2	-5
Jönköping "	19·0	E_3	11	10	-5	—	—
Visby "	13·9	ESE_3	11	10	-2	1	—
Grimskar "	17·5	cisza	11	10	-15	0	-16
Särna "	23·5	E_1	65	10	-14	2	-16
Tallinn "	29·5	ESE_2	01	2	-19	0	-19
Vilsandi "	23·9	SSE_3	61	10	-9	0·3	-9
Riga							
Ventspils 10	23·3	SE_3	11	10	-12	0·4	-13
Helsinki							
Sortavala							
Vaasa							
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk 10	35·4	SE_1	[illegible]	10	-26	0	—
Leningrad							
Wologda							
Wiatka							
Ust-Sysolsk 10	45·0	SSW_6	—	10	-21	0	—
Tobolsk "	43·5	NW_1	—	0	-20	0	—
W. Łuki							
Moskwa							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Ufa							
Kijew							
Kursk							
[illegible]							
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Soczi							
Astrachan							
Baku							
Madrid 10	15·3	NE_9	12	10	6	JL	6
La Coruña "	19·5	NE_2	41	10	10	7	—
S. Fernando "	18·1	W_3	11	10	13	0	10
Valencia "	11·4	W_2	02	0	11	0	7
Mahon "	07·3	N_7	41	10	7	4	7
Lisboa							
Torino							
Firenze 9	17·0	SE_1	51	10	4	7	3
Roma 10	01·6	SSE_3	40	10	8	1	1
Napoli "	01·6	NNW_1	16	10	8	10	—
Teramo "	06·3	S_6	55	10	10	8	—
Palermo "	06·3	SE_2	16	8	11	0·3	—
Messina "	05·3	S_5	16	10	13	3	—
[illegible] "	01·6	W_5	11	9	9	0	—
Trieste "	01·9	ENE_6	17	7	-1	5	—
Beograd							
Zagreb 10	12·2	ENE_2	65	10	-5	0·1	—
Sarajewo "	12·3	W_1	11	10	-2	0	-10
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	25·6	SW_1	27	10	-12	0	-17
Cluj "	23·0	NNW_0	22	10	-16	0	-19
Craiova "	25·6	cisza	11	7	-14	—	—
Sulina "	25·2	NW_1	11	10	-5	0	-12
Tripoli "	14·0	SW_2	00	8	8	0	—
Bengasi "	15·4	SSE_2	00	3	8	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	733·1	NE_3	61	10	-19	19	-19
Zugspitze 2964	585·1	NNW_4	27	10	-20	JL	-20
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	894·6	NNW_3	27	10	-11	0	-12
Brocken (1148)	893·9	WNW_2	61	10	-10	1	-10
Niš 10	19·3	NE_2	12	9	-6	0	-8
Skoplje "	20·6	cisza	11	4	-15	7	7

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

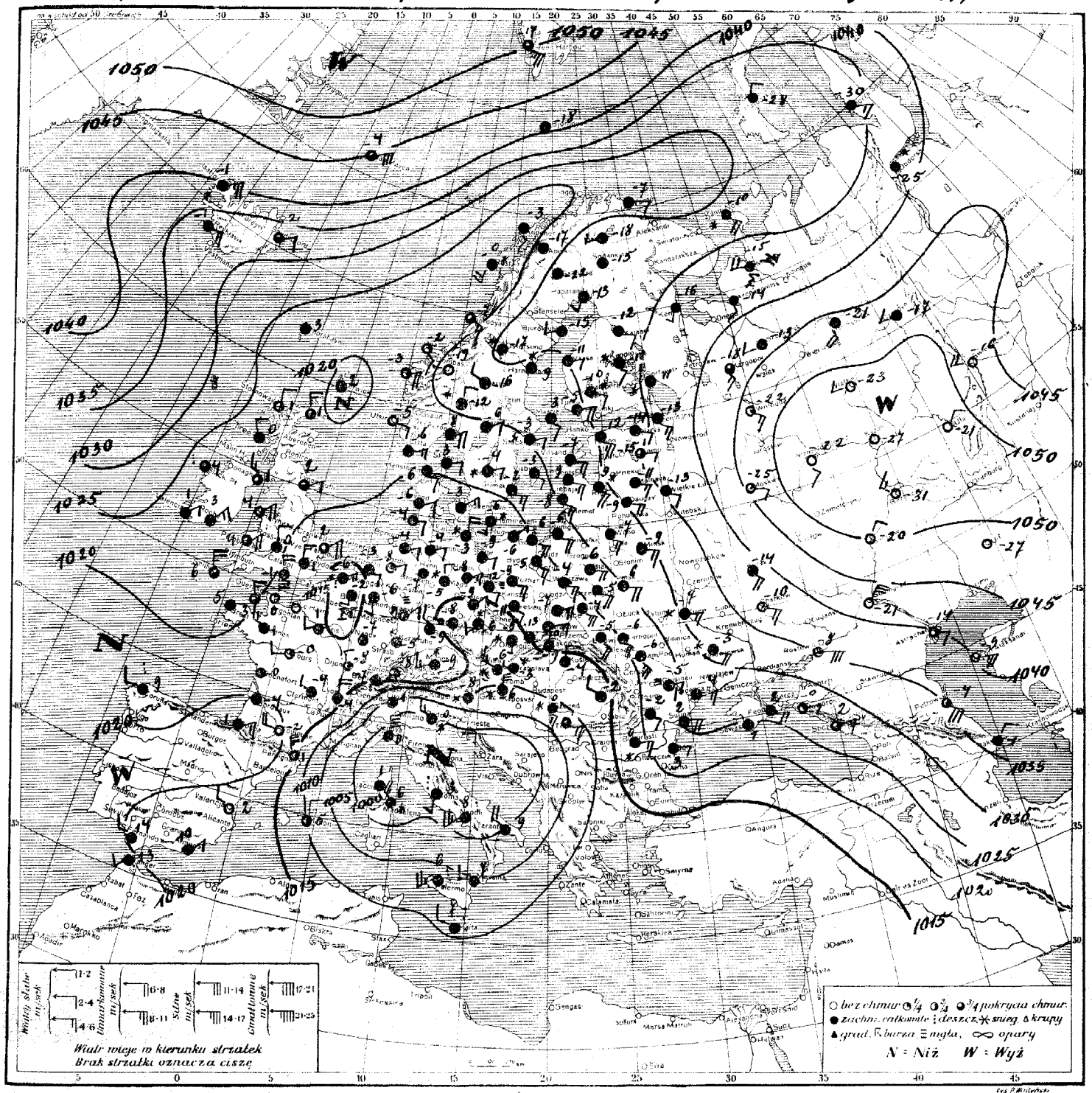
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	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 26.I. Sobota 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 26a Rocznik IX.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ogarnia Italję, Adrjatyk, Jugosławję, Węgry i Czechy. Obszar niskiego ciśnienia ciągnie się od zat. Biskajskiej przez Anglję i m. Norweskie do morza Barentsa. Wyż syberyjski zalega nad Rosją i sięga nad Skandynawję.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, temp. od -13° do -4°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: zachmurzenie duże i drobne opady śnieżne, zwłaszcza na południu kraju, poczem na zachodzie Polski lekkie przejaśnienia. Lekki lub umiarkowany mróz. Słabe wiatry wschodnie. (—) Kolim.

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

STACJA	Ciśnienie 760+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	22.6	SSE 3	11	10	-7	0	-10
Lida	29.5	SE 2	11	10	-6	0	-8
Suwałki	25.4	SE 1	11	10	-7	0	-9
Pińsk	22.2	ESE 4	11	10	-6	0	-8
Białystok	24.2	ESE 4	11	10	-6	0	-8
Brześć n/B	21.3	ESE 4	11	10	-5	0	-7
Warszawa	18.7	ESE 3	11	10	-4	0	-12
Kalisz	15.5	W 1	11	10	-9	0	-14
Kielce	17.0	E 5	11	10	-7	0	-11
Lublin	19.4	ESE 5	11	10	-4	0	-7
Lwów	18.1	ESE 4	11	10	-5	0.2	-5
Tarnopol	22.3	SE 3	11	10	-6	0	-7
Krakow	15.5	E 3	13	10	-10	0	-15
Zakopane	16.8	cisza	11	10	-9	0	-11
Poznań	17.5	ESE 3	21	10	-9	0	-12
Bydgoszcz	18.4	E 0.	11	9	-6	0	-11
Toruń	18.9	ESE 2	11	10	-5	0	-11
Grudziądz	18.9	ESE 3	11	10	-5	0	-12
Gdynia	20.7	SE 5	11	10	-6	0	-8
Leszno	17.8	cisza	27	10	-13	0	-16
Inowrocł	18.3	SE 1	27	10	-6	0	-10
Thorshavn	23.5	cisza	11	9	3	0	—
Seydisfjord	33.2	NE 2	15	7	-2	—	—
Reykjavik	32.4	E 3	11	9	-1	0	—
Lerwick	19.9	cisza	11	6	2	1	—
Stornoway	22.4	N 2	11	6	1	0.6	—
Aberdeen							
Tynemouth	21.4	NE 2	12	8	2	2	—
Holyhead	21.9	NNE 4	01	5	4	0	—
Yermouth	16.9	NE 4	01	5	2	3	—
Blacksod	24.0	cisza	50	8	4	1	—
Valencia	24.0	NE 2	70	9	1	Mgła	—
Mailehead							
Croydon	17.7	N 3	11	10	1	0	-1
Ross-on-Wye	20.5	NNW 2	11	10	0	0	-2
Scilly	21.5	N 5	11	8	6	0.2	—
Brest	21.2	NW 3	11	6	1	0	—
Ferrol	23.6	NW 2	11	10	0	0	—
Rochefort	18.1	—	—	10	-0	0	—
Socoa	21.1	E 3	—	10	1	1	—
Clermont	17.4	NW 1	—	10	-4	0	—
Dijon	16.6	NNW 2	—	2	-8	0	-8
Calais							
Le Hâvre	18.3	N 6	—	1	3	0.1	—
Brest	20.9	cisza	—	9	5	0.6	—
Tours	18.5	W 2	—	2	-0	0.6	-6
Paris	16.3	W 1	—	10	1	Mgła	-1
Strassbourg	16.5	cisza	—	10	-7	0	—
Toulouse	20.2	W 4	—	1	-2	6	—
Perpignan	18.3	NNW 4	—	4	1	0	—
Marignane							
Ajaccio	97.5	cisza	śnieg	10	1	14	—
Bordeaux	20.1	cisza	—	9	-4	0	—
Lyon	16.5	N 4	—	4	-4	2	—
Helder							
Vlissingen	13.3	ENE 4	72	10	-0	7	—
Bruxelles	14.3	SSE 3	11	10	-2	3	—
Kjöbenhavn	19.3	NNW 3	17	10	-3	0.3	—
Skagen	22.3	ENE 2	11	9	-3	1	—
Bisevand	19.1	NE 1	12	9	-6	0	—
Wien	12.6	NNW 3	60	10	-6	5	-6
Klagenfurt	10.0	cisza	65	10	-8	2.0	-8

STACJA	Ciśnienie 760+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	15.2	NO	11	10	-0	0	-7
Genève	14.6	NNE 4	11	10	-3	0	-4
Lugano	00.8	NNE 4	11	10	1	0	-2
Borkumriff							
Hamburg	18.7	E 1	20	10	-4	Szad	-7
Stettin	17.0	E 2	11	10	-9	0.5	-9
Berlin	15.9	ENE 3	11	10	-8	—	-8
Dresden	14.1	NNE 2	11	10	-9	4	-9
Breslau	16.8	SE 1	11	10	-11	0	-11
Frankfurt	16.9	NNE 1	26	5	-9	0.1	-9
München	16.4	NW 3	65	10	-9	3	-13
Hannover	16.8	cisza	11	10	-7	0	-12
Memel							
Grünberg	15.5	E 1	61	10	-12	8	-12
Königsberg	22.0	ESE 4	11	10	-6	0	-8
Praha	13.2	SW 1	63	10	-6	6	-7
Olomuuc	13.1	S 1	61	10	-8	0.2	-9
Kosice	13.2	N 2	12	10	-4	0	-7
Budapeszt	10.9	N 1	śnieg	10	-3	2	-3
Kaposvar	05.6	NE 4	śnieg	10	-5	7	-5
Debreczen	11.0	E 1	—	10	-1	0	-6
Vardo	28.8	ESE 1	11	9	-7	—	—
Ingöy							
Röst	21.6	S 4	70	10	-0	4	—
Nordöyan	23.0	SE 2	01	5	-7	0	—
Kinn	22.1	E 4	01	3	-3	0	—
Utsira	22.8	ESE 2	00	1	-5	0	—
Green Harb.	50.0	SE —	11	7	-17	0	—
Björnöya	43.0	—	11	10	-18	0	—
Jan Mayen	44.7	NE 6	11	7	-4	Szad	—
Kutjern	26.5	N 2	61	10	-12	0.5	-14
Gällivare	32.8	cisza	13	10	-22	0.7	-30
Haparanda	31.3	S 2	11	10	-13	Szad	-15
Stensele							
Härnösand	27.3	cisza	63	10	-9	1	—
Karlstad	24.8	NE 1	11	10	-6	0	-6
Stockholm	25.2	E 1	61	10	-3	1	-3
Jönköping	22.9	ENE 2	60	10	-4	0.1	-5
Visby	23.7	SE 2	11	10	-3	1	—
Grimskar	21.1	E 3	17	10	-2	3	—
Särna	26.0	NW 2	11	10	-16	1	-16
Tallinn	31.9	SE 5	61	10	-12	0	-12
Vilsandi	27.7	SE 3	11	10	-7	0	-9
Riga	28.4	ESE 4	60	10	-9	0	-11
Ventspils	27.0	SE 3	11	10	-9	0.4	-9
Helsinki							
Sortavala	37.6	cisza	61	10	-11	1	-15
Vaasa	29.6	ESE 2	12	10	-11	Szad	-17
Kuopio	34.9	SSE 2	60	10	-12	0.8	-13
Kem	35.5	S 2	—	10	-16	1	—
Archangielsk	38.6	S 2	—	10	-14	0	—
Kanin Nos	31.4	SSE 4	śnieg	10	-10	0	—
Malockkin Szar	33.9	NNE 1	—	10	-28	0	—
Ust-Cylma							
Obdorsk	38.3	cisza	śnieg	10	-25	0	—
Leningrad	36.0	SE 3	11	10	-13	0.1	-16
Wologda	46.3	SSE 3	—	5	-22	0	—
Wiatka	52.6	WSW 2	—	0	-28	0	—
Ust-Sysolsk	47.4	SSW 4	—	10	-21	0	—
Tobolsk							
W. Lukl	36.8	SE 1	—	10	-13	0	—
Moskwa	41.6	ESE 2	—	3	-25	0	—

STACJA	Ciśnienie 760+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	52.6	NNE 1	—	0	-21	0	—
Kijew	31.4	ESE 3	śnieg	10	-7	1	—
Kursk	39.8	SE 4	—	10	-14	0	—
Zemeiczyno							
Odessa	27.8	E 3	—	10	-4	0	—
Sewastopol	24.7	cisza	—	10	1	—	—
Rostow n.D.	34.9	E 6	—	3	-8	0	—
Stalingrad	44.4	NE 6	—	0	-21	0	—
Soczi	28.9	NE 3	—	3	2	0	—
Astrachan	40.0	E 2	—	0	-14	0	—
Baku	37.0	NNE 2	—	10	-1	0	—
Kazań	53.2	cisza	—	0	-27	0	—
Saratow	—	NE 1	—	0	-20	—	—
Madrid							
La Coruna	15.8	W 2	50	10	9	—	—
S. Fernando	18.9	WNW 1	11	10	14	—	—
Valencja	15.8	NW 2	00	0	2	—	—
Mahon	11.1	NE	11	6	5	—	—
Lisboa							
Tacino	9.13	WSW 2	01	3	-6	6	—
Firenze							
Roma 9	94.7	S 1	51	10	3	10	—
Napoli	96.7	SW 5	40	10	8	8	—
Taranto 10	08.7	NW 4	13	10	9	1	—
Palermo	06.1	SW 5	49	10	6	1	—
Messina	05.1	W 2	10	10	7	9	—
Beograd							
Zagrób							
Sarajewo							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	19.4	E 3	60	10	0	1	-5
Cluj	14.6	NW 2	11	10	-2	0	-6
Craiova							
Sulina	25.2	E 3	12	10	2	0	-0
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Niger							
Rabat							
Malta 10	09.0	W 2	50	9	7	Szad	9
Santis (2500)	732.5	NE 4	61	10	-22	5	-22
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb.(1213)	890.9	NE 3	61	10	-12	0.4	-13
Brocken (1148)	905.0	NNE 5	61	10	-11	1	-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.

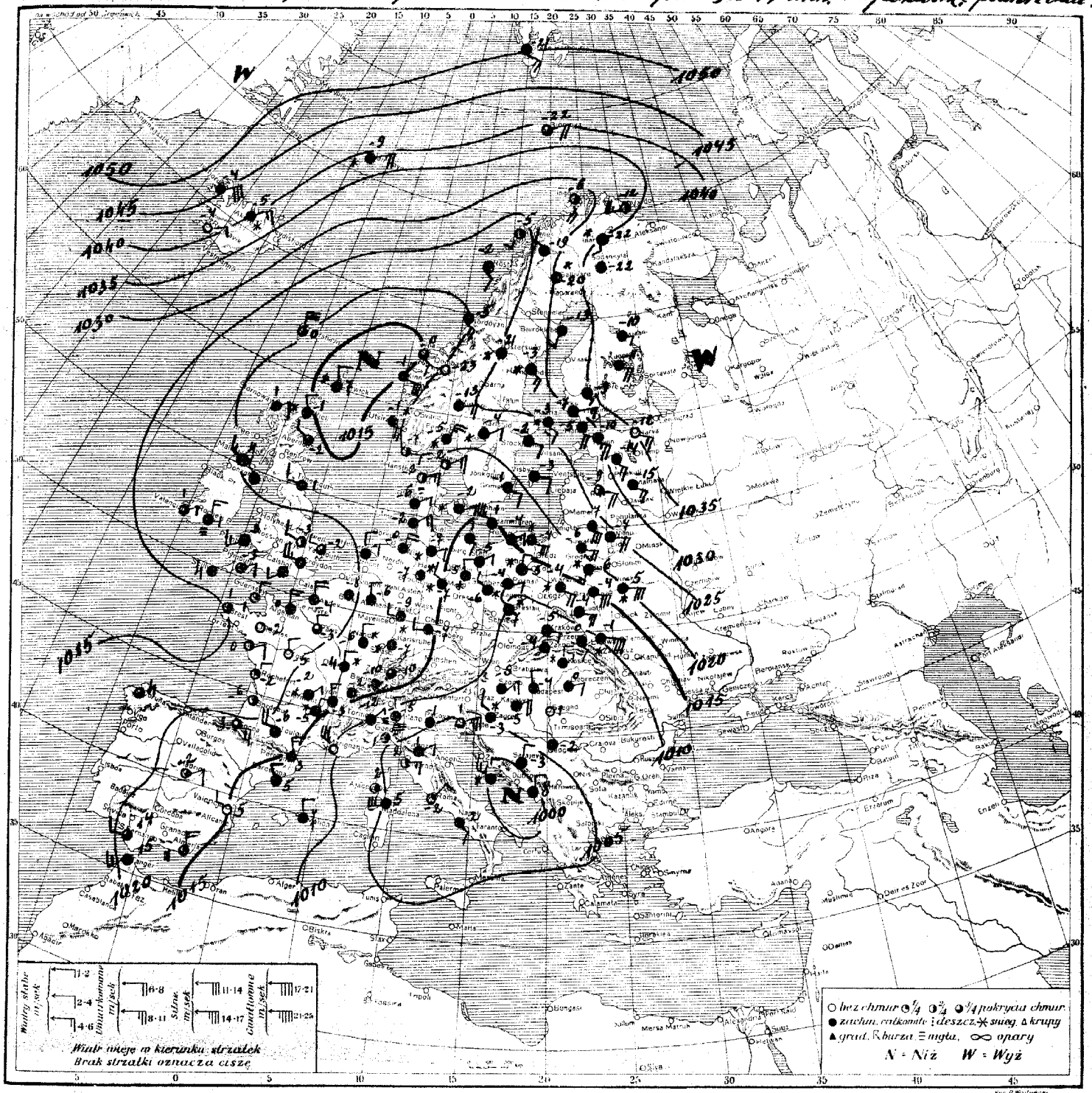
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK 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	7²⁵		E 8	ESE 10	JE 8	JSE 8	JE 10	SSE 15									

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 27. I. (niedziela) 1928 r. 7 g. G. M. T. Nr. 27a Rocznik IX

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



Rozkład ciśnienia: obszar niskiego ciśnienia ze środkami nad Italją południową i przyległą częścią Adrjatyku oraz nad morzem Północnem, ogarnia swym wpływem Europę zachodnią, środkową i południową. Obszar wyżowy zajmuje Islandję, Grenlandję, Europę półn. i Rosję.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, śnieg, temp. od -7° (Wilno), do -0° (Przemyśl)

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: przeważnie pochmurno z opadami śnieżnemi w całym kraju; lekki mróz. Słabe lub umiarkowane wiatry wschodnie.

⟶ Ag.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 27 / stycznia 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 25·6	E_4	11	10	7	6	-5
Lida	27·4	ESE_4	11	10	-7	0	-7
Suwałki	21·2	E_3	11	10	-4	0	-5
Pińsk	22·3	ESE_4	61	10	-5	0·3	-8
Białystok	19·2	S_3	33	10	-6	ś	-6
Brześć n/B	15·3	ESE_4	17	10	-4	ś	-6
Warszawa	13·2	ESE_4	61	10	-4	0·1	-5
Łódź							
Kielce	10 09·9	E_2	21	10	-3	0	-4
Lublin	12·7	ESE_3	11	10	-4	0	-5
Lwów	11·0	E_3	69	10	-1	ś	-4
Tarnopol	15·1	SE_4	11	10	-3	ś	-5
Kraków	09·0	ESE_1	25	10	-5	0·1	-6
Zakopane	09·2	cisza	65	10	-4	3	5
Poznań	18·4	ENE_2	11	10	-4	2	-5
Bydgoszcz							
Toruń 10	23·9	E_3	61	10	-4	1	-5
Grudziądz	14·7	E_4	61	10	-4	0·2	-5
Odynia	16·8	SE_6	61	10	-4	ś	-4
Kalisz	10·0	W_6	61	10	-4	4	-4
Smulatka	06·7	ESE_3	13	10	-8	ś	-10
Thorshavn	19·5	N_6	11	6	0	—	—
Seydisfjord	30·3	—	—	—	—	—	—
Reykjavik	41·9	NE_2	01	1	-4	—	—
Lerwick 10	13·2	N_2	60	9	4	ś	—
Stornoway	17·1	NE_1	11	10	1	1	—
Aberdeen	16·7	WNW_1	15	8	-2	0	—
Tynemouth	19·1	WSW_1	11	9	1	0	—
Hollyhead	20·3	WSW_1	11	9	2	0·2	—
Yarmouth	26·2	—	11	—	-2	0	—
Blacksod							
Valencia 10	22·0	NE_1	11	8	1	1	—
Mailnhead	18·3	NW_3	13	9	4	7	—
Croydon	12·8	WNW_5	85	2	—	0	2
Ross-on-Wye							
Scilly 10	22·0	cisza	11	9	4	0	—
Lerwick	16·0	NW_2	70	10	-1	0·5	—
Valentia Town	22·9	N_3	29	10	1	ś	—
Rochefort 10	21·8	NNE_1	—	2	-2	0	—
Socoa	19·5	E_3	—	8	3	0·4	—
Clermont	13·3	NNE_3	deszcz	10	-2	ś	-3
Dijon	16·7	NNW_1	deszcz	10	-4	0·1	-6
Calais							
Le Havre 10	21·2	NW_2	—	9	0	0·2	—
Brest	24·3	cisza	—	6	1	0	—
Tours	21·5	NNW_2	—	0	-5	0	-5
Paris	21·5	NNW_1	—	8	-3	0	-4
Strassbourg	17·7	cisza	deszcz	10	-7	1	—
Toulouse	19·1	W_4	—	9	-0	0	-0
Perpignan	16·2	NNW_3	—	9	3	0	
Madrigane	80·7	NW_3	—	0	—	0	—
Nicosia	06·4	cisza	—	4	2	2	—
Palermo	18·5	NNW_1	deszcz	10	-6	2	-6
Malta	17·1	NNW_3	—	9	-3	0	-4
Helder	19·0	NNW_1	11	10	-1	ś	—
Vlissingen							
Bruxelles 10	19·4	cisza	11	10	-8	0	-10
Kjöbenhavn 10	16·4	NE_4	60	10	-2	ś	—
Skagen	18·2	NE_3	11	6	-2	1	—
Blaavand	18·4	NE_2	20	10	-6	0	—
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10 14·5	N_0	10	8	-10	2	-10
Genève	15·4	SE_0	41	9	-2	0	-8
Lugano	07·3	N_0	00	0	-4	0	-5
Borkumriff	17·2	NNE_3	12	9	-2	0	—
Hamburg	16·7	ENE_3	60	10	-4	ś	-7
Stettin	13·6	NE_1	11	10	-5	0·3	-5
Berlin	12·8	NNW_1	60	10	-5	ś	-8
Dresden							
Breslau	10 11·9	NW_2	60	10	-7	2	-8
Frankfurt	15·8	W_3	61	10	-5	ś	-5
München							
Hannover	15·7	cisza	61	10	-7	2	-7
Memel	23·0	SE_2	11	10	-5	0	—
Königsberg	19·1	E_5	11	10	-5	0	-6
Aachen	19·0	NW_2	11	10	-6	0·1	-7
Prana							
Olomouc							
Kosice							
Budapest	60·4	NW_2	—	10	-5	16	1
Kaposvar	07·8	NE_4	—	10	-9	13	-5
Debreczen	07·1	E_1	—	10	0	15	-0
Verdo 10	33·1	W_1W_2	01	4	-12	0	—
Ingöy	28·7	S_4	01	4	-6	ś	—
Röst	22·4	SSE_2	11	9	-2	0	—
Nordöyan	20·1	SE_3	11	9	-5	0	—
Kimi	16·0	ESE_4	11	10	-1	0	—
Utsira	18·3	SSE_4	65	10	-1	ś	—
Green Harb	50·4	SE_3	12	10	-21	0	—
Björnöya	42·7	NE_4	11	7	-22	0	—
Jan Mayen	39·1	NE_5	60	9	-9	3	—
Kuljern	24·1	NE_3	10	9	-13	0	-15
Gällivare							
Haparanda							
Stensele							
Härnösand 10	25·3	SE_3	64	10	-3	3	—
Karlstad	21·7	NE_2	65	10	-4	5	-6
Stockholm	28·8	SE_1	11	10	-2	0	-4
Jönköping							
Visby 10	22·7	E_2	11	10	-3	0	—
Grimskar	19·1	ESE_2	11	10	-1	0·1	—
Särne							
Tallian 10	31·8	ESE_5	11	10	-10	0	-13
Vlisandi	26·6	SE_3	11	10	-5	0	-6
Riga	42·1	ESE_4	10	6	-9	0	-9
Ventspils							
Helsinki							
Sortavala							
Vaasa							
Kuopio 10	38·4	SE_4	17	10	-11	0·1	-13
Kem							
Archangielsk							
Kanin Nos							
Malotschin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wologda							
Wiatka							
Ust-Sysolsk							
Tobolsk							
W. Luki							
Moskwa							

STACJA	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa							
Kijew							
Kursk							
Zemietczyno							
Odessa							
Sewastopol							
Rostów a.D.							
Stalingrad							
Soczi							
Astrachan							
Baku							
Madrid 10	17·6	NE_1	01	2	-2	—	—
La Coruna	21·7	cisza	12	8	4	—	—
S. Fernando	18·7	W_2	44	7	14	—	—
Valencja	15·8	W_0	00	0	5	—	—
Mahon	13·7	N_1	11	10	7	—	—
Lisboa							
Torino 10	12·8	NNE_2	27	10	-12	9	—
Pirenee	05·5	NE_2	11	10	1	0	—
Roma	05·5	NNE_3	02	3	-2	0	-2
Napoli	03·5	SSE_2	10	9	3	—	—
Taranto							
Palermo							
Messina							
Padova	05·7	SSE_0	12	10	-1	1	-1
Trieste	01·3	ENE_2	12	8	1	0	-5
Beograd	07·3	cisza	28	10	-2	0	-3
Petrowaradin	07·0	cisza	11	10	-3	ś	-4
Sarajewo 10	05·2	NNE_2	66	10	-3	8	-4
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Kabat							
Malta							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	683·3	NNW_2	27	10	-25	ś	-25
Sennbrick 3106							
Fichtelb.(1213)	890·1	E_2	11	10	-16	1	-16
Brocken (1148)	890·1	NNE_4	17	10	-14	2	-14
Kuhbor	02·6	N_2	11	10	8	-13	6
Zagreb	56·9	NW_1	61	10	-3	—	-3

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

20—29—mgła lub opary;

30—39—opady przelotne (pogoda zmienna);

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

50—59—deszcz;

60—69—śnieg;

70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;

80—89—grad lub deszcz z gradem;

90—99—burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

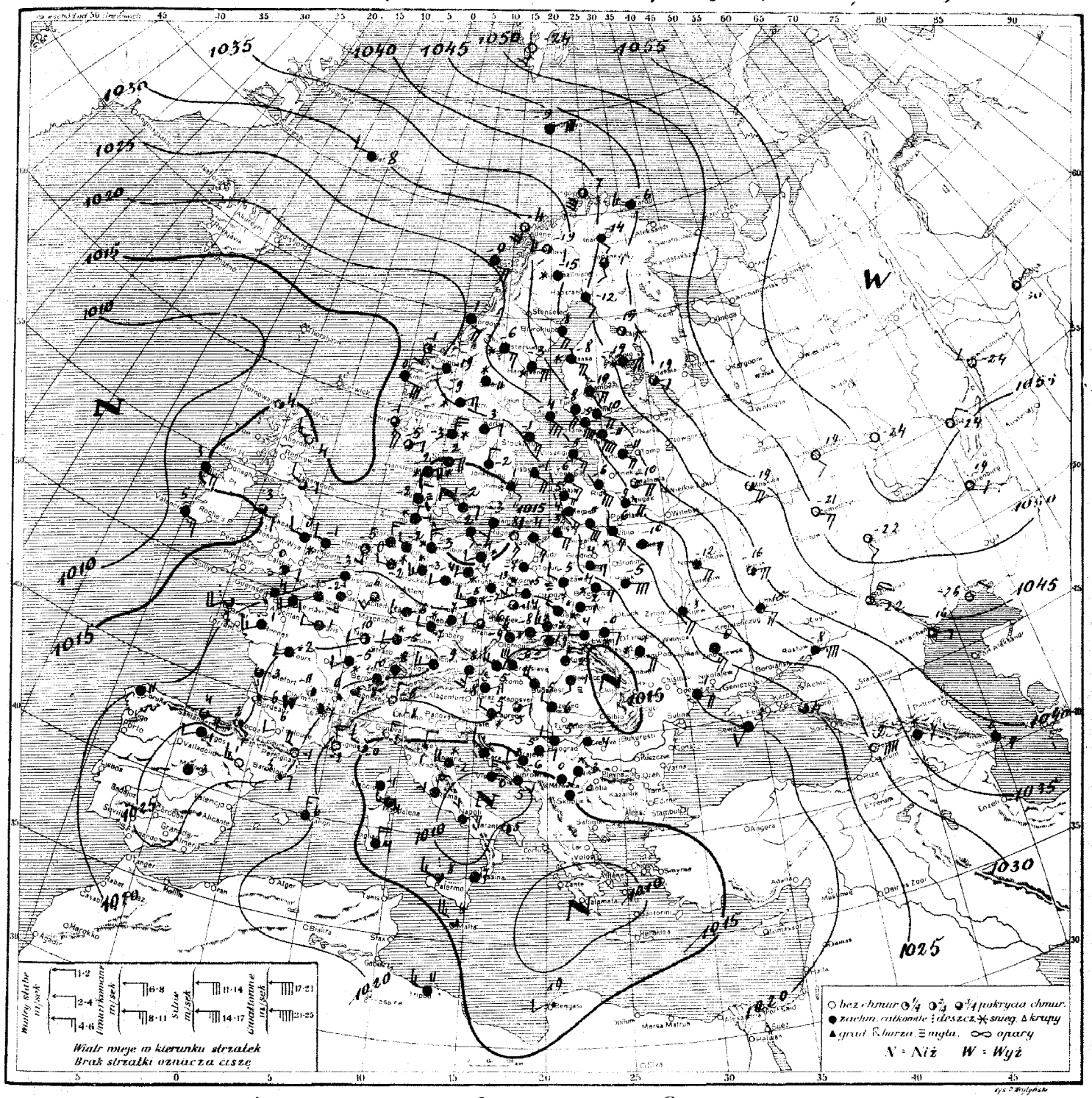
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	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 28. I. (poniedziałek) 1928 r. 7 g. G. M. T. Nr. 25 Rocznik IX.

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



Rozkład ciśnienia: płytkie depresje nad Włochami, Grecją i Rumunją oraz nad Bałtyk się wypełnia. Od Atlantyku zbliża się nowy obszar niżowy do Anglji i Skandynawji południowej. Wyż nad Marokkiem i Hiszpanją sięga klinem przez Francję do Niemiec południowych. Drugi obszar wyżowy, bardzo rozległy, zajmuje Grenlandję, Europę półn. i Rosję.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno i śnieg; temp. od -15° w Kaliszu, do -0° we Lwowie.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: w dalszym ciągu jeszcze pochmurno z opadami śnieżnemi zwłaszcza na południu kraju, rankiem lekka mgła. Słaby lub umiarkowany mróz. Słabe wiatry południowo-wschodnie, potem zmienne.

[illegible]

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

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	24·7	SE 3	61	10	-6	0·2	-6
Lida "	26·0	SE 4	11	10	-6	0	-6
Suwałki "	23·3	ESE 2	11	10	-6	1	-6
Pińsk "	23·5	ESE 6	11	[illegible]	5	3	-6
Białystok "	21·9	E 3	11	10	-4	0·5	-5
Brześć n/B "	18·7	E 3	62	10	-4	0·5	-4
Warszawa "	19·4	NW 0	21	10	-5	0	-6
Kalisz "	18·1	W 1	11	10	-15	1	-16
Kielce "	19·8	NW 0	61	10	-7	0·1	-8
Lublin "	17·9	E 2	31	10	-2	0	-3
Lwów "	15·3	E 2	61	10	-0	0·2	-1
Tarnopol "	17·3	SE 1	61	10	-2	0·3	-3
Kraków "	20·2	W 3	61	10	-6	3	-7
Zakopane "	20·6	cisza	17	10	-9	3	-9
Poznań "	19·3	S 1	27	3	-13	2	-14
Bydgoszcz "	19·1	cisza	11	9	-7	2	-8
Toruń "	19·5	SSW 1	21	10	-8	0	-9
Grudziądz "	18·3	S 3	11	10	-7	0·4	-8
Gdynia "	17·6	SE 3	11	10	-4	0·3	-5
Cieszyn "	21·2	cisza	60	10	-8	3	-9
Przemyśl "	17·2	W 2	61	10	-4	2	-4
Thórshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick							
Sternoway 10	15·0	cisza	01	4	-4	—	—
Aberdeen "	15·9	WNW 3	01	1	-4	—	—
Tynemouth "	17·0	NW 1	16	8	-1	—	—
Holyhead "	15·7	E 1	11	7	3	—	—
Yarmouth "	17·5	WSW 2	60	10	-1	—	—
Blacksod "	15·9	SE 3	11	10	3	—	—
Valencia "	12·0	ESE 3	11	10	-5	—	—
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	17·0	WSW 2	11	9	7	—	—
Cranwell	17·5	W 1	11	5	0	—	—
Rochefort 10	24·6	SSE 2	—	8	-3	0	—
Socoa "	23·1	SSE 2	—	2	-2	0	—
Clermont "	27·6	cisza	—	4	-11	0	-11
Dijon "	25·0	SW 2	śnieg	10	-5	0·4	-8
Calais							
Le Havre "	21·3	SW 4	—	10	1	0	—
Brest "	19·5	SW 3	dam	8	7	2	—
Tours "	24·5	SW 1	—	10	-2	0	-4
Paris "	23·0	W 2	—	10	1	ślad	-1
Strassbourg "	24·9	S 1	—	10	-6	0·5	-7
Toulouse "	27·4	WSW 1	—	1	-6	0	-6
Perpignan "	24·3	WNW 4	—	1	-1	0	—
Marignane "	18·5	NNW 3	—	1	-2	0	—
Ajaccio "	13·7	cisza	—	0	-1	0	—
Bordeaux	25·4	cisza	—	3	-6	0	-8
Lyon	26·5	cisza	—	3	-6	0	-7
Helder "	18·3	S 2	01	2	-5	0	—
Vlissingen "	19·6	SSE 3	12	10	-3	0·1	—
Bruxelles							
København "	13·3	ENE 2	65	10	-2	4	—
Skagen "	14·6	NE 4	70	10	-2	1	—
Blaavand "	15·3	N 1	27	10	-2	0·1	—
Wien "	20·7	WNW 3	11	10	-5	0	-6
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	25·0	NW 0	62	10	-8	0·2	-10
Genève "	24·8	SE 0	17	7	-8	0	-8
Lugano "	17·1	N 0	00	0	-6	0	-9
Borkumriff "	17·2	N 3	11	10	0	0	—
Hamburg "	16·6	NW 3	60	10	-3	2	-4
Stettin "	15·0	SSW 2	60	9	-4	7	-5
Berlin "	16·4	W 2	60	10	-4	—	-4
Dresden "	19·4	WSW 3	11	10	-5	2	-8
Breslau "	20·6	cisza	02	2	-14	1	-15
Frankfurt "	23·1	WSW 3	17	9	-6	0·1	-6
München "	25·2	WSW 3	11	10	-9	0	-11
Hannover "	17·1	WSW 3	62	10	-3	3	-7
Memel "	20·2	ESE 3	11	10	-4	0·6	—
Königsberg "	18·6	SE 4	11	10	-3	0	-4
Grünberg "	17·1	SSW 2	61	10	-7	0·3	-8
Praha "	21·2	W 2	11	8	-6	0·2	-9
Olomouc "	20·2	NW 3	17	10	-9	0·4	-12
Košice "	16·6	N 3	11	10	-2	2	-2
Budapest "	16·0	NW 4	—	10	-5	2	-5
Kapuvár "	18·4	NE 2	—	8	-5	3	-7
Debreczen "	15·5	S 1	śnieg	10	-1	3	-1
Vardø "	43·4	W 3	11	9	-6	0	—
[illegible] "	36·2	S 6	01	5	-7	0	—
[illegible] "	26·5	ESE 4	11	10	-0	0	—
[illegible] "	20·2	SE 4	11	10	-1	0	—
[illegible] "	15·9	SE 6	11	10	0	ślad	—
Utsira "	16·6	SE 5	11	8	-1	ślad	—
Green Harb. "	53·1	S 3	00	0	-24	0	—
Bjørnøya "	43·0	NE 6	11	10	-9	0·2	—
Jan Mayen "	28·5	WNW 2	11	10	-8	ślad	—
Kutjern "	21·6	NE 3	61	10	-9	0·5	-15
Gällivare "	26·0	cisza	61	10	-15	2	-18
Haparanda "	39·8	SE 1	11	10	-12	0·2	-12
Stensele							
Härnösand "	25·9	E 5	69	10	-3	12	
Karlstad "	18·0	NE 1	11	10	-3	3	-4
Stockholm "	21·3	SE 3	11	10	-1	9	-2
Jönköping "	15·4	NNE 1	11	10	-2	3	-4
Visby	18·7	SE 4	11	10	-1	3	—
Grimskar "	14·6	ESE 4	49	10	1	2	—
Särna "	22·0	cisza	61	10	-11	2	-13
Tallinn "	31·5	ESE 8	11	9	-11	0	-13
Vilsandi "	25·0	ESE 3	11	10	-5	0·1	-8
Riga "	25·5	SE 6	11	9	-6	0	-9
Ventspils "	22·6	SE 3	11	10	-6	0	-6
Helsinki "	34·6	ESE 4	11	10	-10	0·1	-11
Sortavala "	45·0	E 1	12	6	-19	0	-21
Vaasa "	32·8	ESE 5	33	10	-8	ślad	-8
Kuopio "	42·7	E 5	11	10	-19	0	-19
Kem							
Archangielsk							
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad							
Wołogda							
Wiatka							
Ust-Sysolsk							
Tobolsk 10	57·5	NE 1		0	-30	0	—
W. Łuki							
Moskwa	43·5	SE 4	—	5	-19	0	—

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa 10	54·9	NE 1	—	0	-24	0	—
Kijew "	26·0	SE 4	—	10	-8	0	—
Kursk "	38·6	E 5	—	5	-16	0	—
Zemetczyno "	48·[illegible]	SE 3	—	0	-21	0	—
Odessa "	[illegible]	E 4	dam	10	-1	2	—
Sewastopol "	19·7	SW 1	—	10	3	0	—
Rostow n.D. "	33·0	E 7	—	10	-8	0	—
Stalingrad "	46·1	NE 5	—	0	-23	0	—
Soczi							
Astrachan "	43·7	E 1	—	0	-16	0	—
Baku "	38·6	ESE 3	—	10	0	0	—
Mińsk "	25·2	E 3	—	10	-10	0	—
Kazań "	55·3	cisza	—	0	-25	0	—
Madrid "	27·0	cisza	11	9	-3	0	—
La Coruña "	20·1	cisza	11	10	11	0·3	—
S. Fernando "	31·7	NE 1	01	3	10	ślad	—
Valencja "	21·9	W 2	00	0	2	0	—
Mahon "	20·2	N 3	11	10	6	0	—
Lisbon							
Torino							
Firenze 10	14·4	NNE 2	00	3	1	0	—
Roma "	12·7	NNE 3	11	10	-1	0	—
Napoli "	08·4	ENE 3	17	10	1	—	—
Taranto "	11·3	cisza	01	4	5	0	—
Palermo "	13·2	W 3	44	8	8	0·4	—
Messina "	11·5	cisza	16	9	7	5	—
Ancona "	15·5	W 4	61	10	-2	0	—
Zara "	10·4	NW 2	11	—	1	—	—
Beograd 10	19·4	W 1	17	10	-5	2	-5
Zagreb "	20·4	WNW 1	60	10	-5	ślad	-5
Sarajewo "	16·8	SW 1	61	10	-6	7	-7
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropoli							
Zante							
Bucureşti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli 10	17·7	W 3	50	10	11	7	—
Bengasi "	13·9	SSW 1	00	2	10	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	739·0	W 3	27	10	-22	2	-22
Zugspitze 2964	690·0	N 2	11	10	-23	0	-23
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	896·3	NNW 4	27	10	-13	ślad	-15
Brocken (1148)	893·2	W 6	27	10	-11	2	-12
Split 10	11·0	NE 3	13	10	1	—	—
Niš "	16·2	SSW 1	61	10	-3	—	-3
Skoplje	14·9	cisza	11	10	-0	0	-1

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

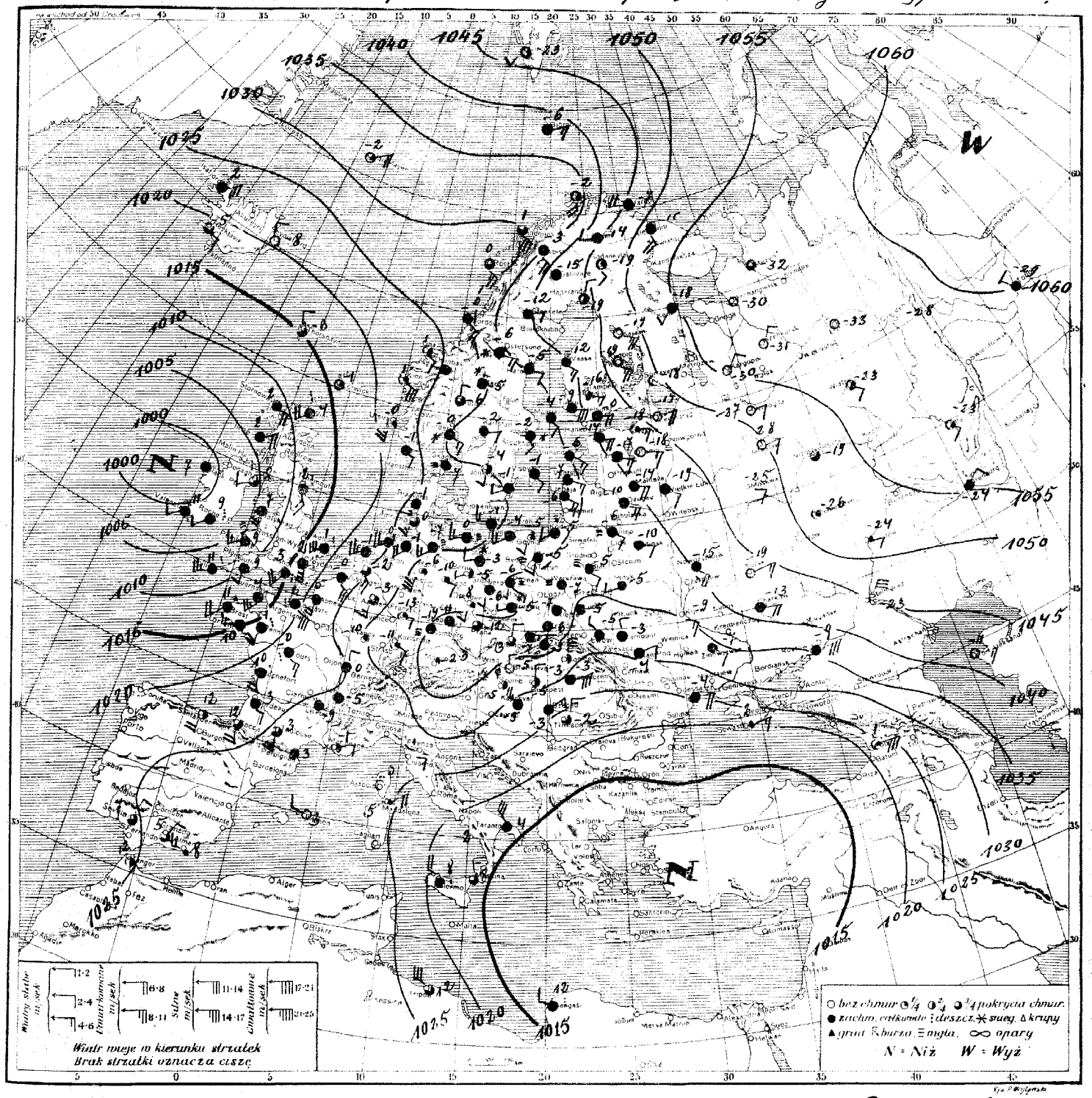
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 29 I. (wtorek) 1928 r. 7 g. G. M. T. Nr. 29 Rocznik V.

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



Rozkład ciśnienia: silny wyż syberyjski zalega całą Rosję i sięga przez Europę środkową do Afryki północnej. Depresja znad Anglii posuwa się w kierunku wschodnim. Płytki niż nad Grecją i Turcją.

Obecny stan pogody w Polsce: Chmurno lub mglisto, temp. około -5°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: zachmurzenie umiarkowane lub nieznaczne. Rano mglisto. Lekki lub umiarkowany mróz. Słabe wiatry zmienne. (-) BZ.

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

Stacja		Ciśnienie mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10	36.0	SE_2	21	10	-6	2	-7
Lida								
Suwałki	10	37.6	cisza	11	10	-6	1	-7
Pińsk	"	36.6	S_2	00	3	-5	0	-7
Białystok	"	35.5	SE_1	27	10	-5	0.1	-5
Brześć n/B		—	ESE_0	11	10	-4	0	-4
Warszawa	10	35.5	W_0	25	10	-7	0	-7
Łódź								
Kielce	10	37.1	N_0	21	10	-7	0	-9
Lublin	"	34.7	W_0	11	10	-5	0	-6
Lwów	"	32.7	NW_1	11	10	-5	0	-5
Tarnopol	"	32.6	NW_1	16	10	-3	0.4	-4
Kraków	"	35.9	cisza	11	10	-6	0	-9
Zakopane	"	37.9	N_1	29	10	-9	0.1	-9
Poznań	"	35.0	S_1	21	10	-6	0	-6
Bydgoszcz	"	34.7	cisza	11	9	-5	0	-7
Toruń	"	35.0	cisza	11	10	-5	0	-8
Grudziądz	"	33.7	S_1	23	10	-5	0	-8
Gdynia	"	33.3	S_2	00	3	-5	0	-7
Kalisz	"	33.1	W_1	11	10	-6	0	-7
Pohulanka		37.0	SE_2	60	10	-6	1	-8
Thórshavn	10	14.7	NNW_2	11	7	-6	—	—
Seydisfjord	"	21.4	NW_2	00	0	-8	—	—
Reykjavik	"	18.4	E_4	01	1	-8	0	—
Lerwick	10	15.7	cisza	01	3	-1	3	—
Stornaway	"	09.8	E_4	11	10	2	0	—
Aberdeen								
Tynemouth	10	10.2	SSE_3	51	10	2	3	—
Holyhead	"	05.8	S_4	41	10	7	10	—
Yarmouth	"	18.9	S_6	75	10	1	3	—
Blacksod	9	99.6	cisza	11	10	7	4	—
Valencia	10	02.1	SSW_2	11	10	11	0.4	—
Malinhead								
Croydon	10	17.1	S_6	41	9	2	3	-1
Ross-on-Wye								
Scilly	10	09.4	WSW_5	57	10	11	7	—
Tiree	"	05.9	NNE_4	11	10	3	0.3	—
Wick	"	12.2	SW_4	51	10	4	śl	—
Rochefort	10	21.0	SSE_4	deszcz	10	10	7	—
Socoa	10	21.7	SSE_4	—	8	12	0	—
Clermont								
Dijon	10	24.3	NNE_1	—	10	0	0	
Calais								
Le Havre	10	18.5	SE_3	deszcz	10	2	0.3	—
Brest	"	14.3	SSW_4	mgła	10	11	11	—
Tours	"	22.9	SE_3	deszcz	10	-0	śl	-1
Paris								
Strassbourg	10	32.1	cisza	—	10	-14	0	—
Toulouse	"	25.3	SSE_4	—	9	3	0	-1
Perpignan	"	28.1	cisza	—	10	3	0	—
Marignane	"	27.8	ENE_2	—	5	-1	●	—
Ajaccio	"	26.6	cisza	—	0	-0	0	—
Nancy	"	30.5	cisza	—	1	-10	0	-10
Lyon	"	29.5	cisza	—	10	-5	0	-6
Helder	"	23.7	SSW_5	11	10	-1	śl	—
Vlissingen	"	24.2	SE_4	11	10	-0	0	—
Bruxelles								
Kjöbenhavn								
Skagen	10	25.4	cisza	22	10	-7	—	—
Blaavand	"	25.7	S_3	11	10	-1	0	—
Wien								
Klagenfurt								

Stacja		Ciśnienie 700+ mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich								
Genève								
Lugano								
Cuxhaven	10	24.6	SSW_5	11	10	0	0.1	—
Hamburg	"	30.9	SSW_3	26	9	-7	0	-8
Stettin	"	32.0	SW_2	60	10	-3	śl	-4
Berlin	"	32.8	SW_1	00	5	-5	1	-16
Dresden	"	34.3	SSE_3	11	2	-8	0	-8
Breslau	"	35.0	WSW_1	60	10	-5	śl	-8
Frankfurt	"	33.9	ESE_1	01	3	-13	0	-13
München	"	39.1	cisza	01	3	-23	0	-25
Hannover	"	30.6	S_6	01	1	-6	0	-12
Memel								
Königsberg	10	33.3	SW_2	27	10	-5	0.2	-6
Aachen	10	27.7	S_3	11	7	-3	0	-6
Praha	10	36.4	cisza	12	7	-12	0	-13
Olomouc	"	35.3	N_1	01	0	-13	0	-15
Košice	"	30.4	NNW_6	00	5	-3	0	-4
Budapeszt	"	30.7	NW[illegible]		3	-5	—	-5
Kaposvár	"	29.0	NW_5	—	10	-5	—	-6
Debreczen	"	26.5	NE_4	—	7	-3	2	-4
Vardö	10	45.2	WSW_4	11	4	-7	0	—
Ingöy	"	34.9	S_4	12	6	-2	0	—
Röst	"	28.9	S_5	11	8	0	6.3	—
Nordöyan	"	26.0	SE_5	11	10	-0	0	—
Kinn	"	22.0	ESE_6	01	1	1	0	—
Utsira	"	22.6	SSE_5	02	3	-0	0	—
Green Harb.	"	45.6	SSW_1	02	3	-23	0	—
Björnöya		—	NE_3	11	10	-6	0.1	—
Jan Mayen	10	33.5	NE_4	01	5	-2	0	—
[illegible]			N_1	10	9	-6	0	—
Gällivare	6	13.9	cisza	11	10	-15	1	-15
Haparanda	"	14.6	NNE_1	01	4	-19	0	-20
Stensele	"	39.3	E_2	11	10	-12	1	-12
Härnösand	"	34.7	E_2	11	10	-5	3	—
Karlstad	"	28.4	E_2	64	10	-2	0	-3
Stockholm	"	31.3	SE_1	65	10	-2	3	-2
Jönköping	"	28.8	S_1	10	6	-4	0	-4
Visby	"	30.4	SE_2	11	10	-1	0	—
Grimskar	"	30.0	SSW_2	11	10	-1	0	—
Särna	"	27.7	cisza	61	10	-5	0.3	-5
Tallinn	"	40.0	ESE_4	11	9	-14	0	-15
Vilsandi	"	34.3	SE_2	11	10	-6	0	-8
Riga								
Ventspils	10	33.1	SE_2	11	10	-7	4	-8
Helsinki	"	40.2	E_4	01	10	0	0	-11
Sortavala	"	49.0	cisza	01	0	-18	0	-7
Vaasa	"	39.1	SE_3	12	—	-12	—	-12
Kuopio	"	47.8	SE_5	01	0	-19	0	-20
Kem	"	[illegible]	SSW_1	—	10	-18	0	—
Archangielsk	"	57.0	cisza	—	0	-30	0	—
Kanin Nos								
Matoczkin Szar								
Ust-Cylma								
Obdorsk								
Leningrad	"	45.6	ENE_4	01	0	-19	0	—
Wołogda	"	53.1	ENE_2	—	0	-27	0	—
Wiatka	"	56.7	SE_2	—	5	-23	0	—
Ust-Sysolsk		53.0	cisza	—	0	-33	0	—
Tobolsk	"	58.4	NW_1	—	10	-29	0	—
W. Łuki	"	44.2	SE_1	—	10	-19	0	—
Moskwa	"	49.6	ESE_2	—	0	-25	0	—

Stacja		Ciśnienie 700+ mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa								
Kijew	10	36.0	ESE_3	0	0	-9	0	—
Kursk	"	44.7	ENE_3	—	0	-19	0	—
Zemetczyno	"	51.5	cisza	—	3	-26	0	—
Odessa	"	26.7	E_4	—	10	-4	3	—
Sewastopol	"	19.8	ENE_3	—	3	2	0	—
Rostow n.D.	"	35.1	ENE_6	—	10	-9	0	—
Stalingrad	"	46.3	NE_6	—	0	-23	0	—
Soczi								
Astrachan								
Baku								
Saratow		57.9	cisza	—	10	-24	0	—
Orenburg		56.7	ENE_2	—	10	-24	0	—
Madrid	10	29.8	NNE_2	01	8	2	0	1
La Coruña	"	20.6	SE_1	12	7	14	0	—
S. Fernando	"	23.9	ESE_3	11	5	12	2	10
Valencia		9						
Mahon	10	28.1	WNW_1	01	—	3	—	—
Lisboa								
Torino								
Firenze								
Roma								
Napoli	10	17.9	N_3	00	0	2	0	—
Taranto	"	15.9	NW_6	13	10	4	1	—
Palermo	"	19.8	NW_4	80	9	8	0.5	—
Messina	"	15.9	N_3	10	8	8	0	—
Maddalena		25.6	NNE_6	00	3	5	0	—
Livorno	"	27.8	E_2	00	0	1	0	—
Beograd								
Zagreb								
Sarajewo								
Sofia								
Varna								
Athènes								
Alexandrupoli								
Zante								
Bucuresti								
Cluj								
Craiova								
Sulina								
Tripoli		24.1	NW_6	11	8	12	2	—
Bengasi	"	19.9	WNW_1	56	10	12	1	—
Tunis								
Alger								
Rabat								
Malta								
Säntis (2500)		44.1	SSW_3	02	4	-14	0	-19
Zugspitze 2964		01.4	NW_2	01	3	-15	0	-18
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)	9	09.7	E_1	01	1	-11	0	-22
Brocken (1148)	9	07.0	SSW_5	01	3	-11	0	-11
Liepaja		23.5	SE_3	11	10	-6	2	-7
Malnövd		40.3	E_4	11	10	-14	0	-16
Daugavpils			ESE_3	11	10	-11		-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 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 „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.

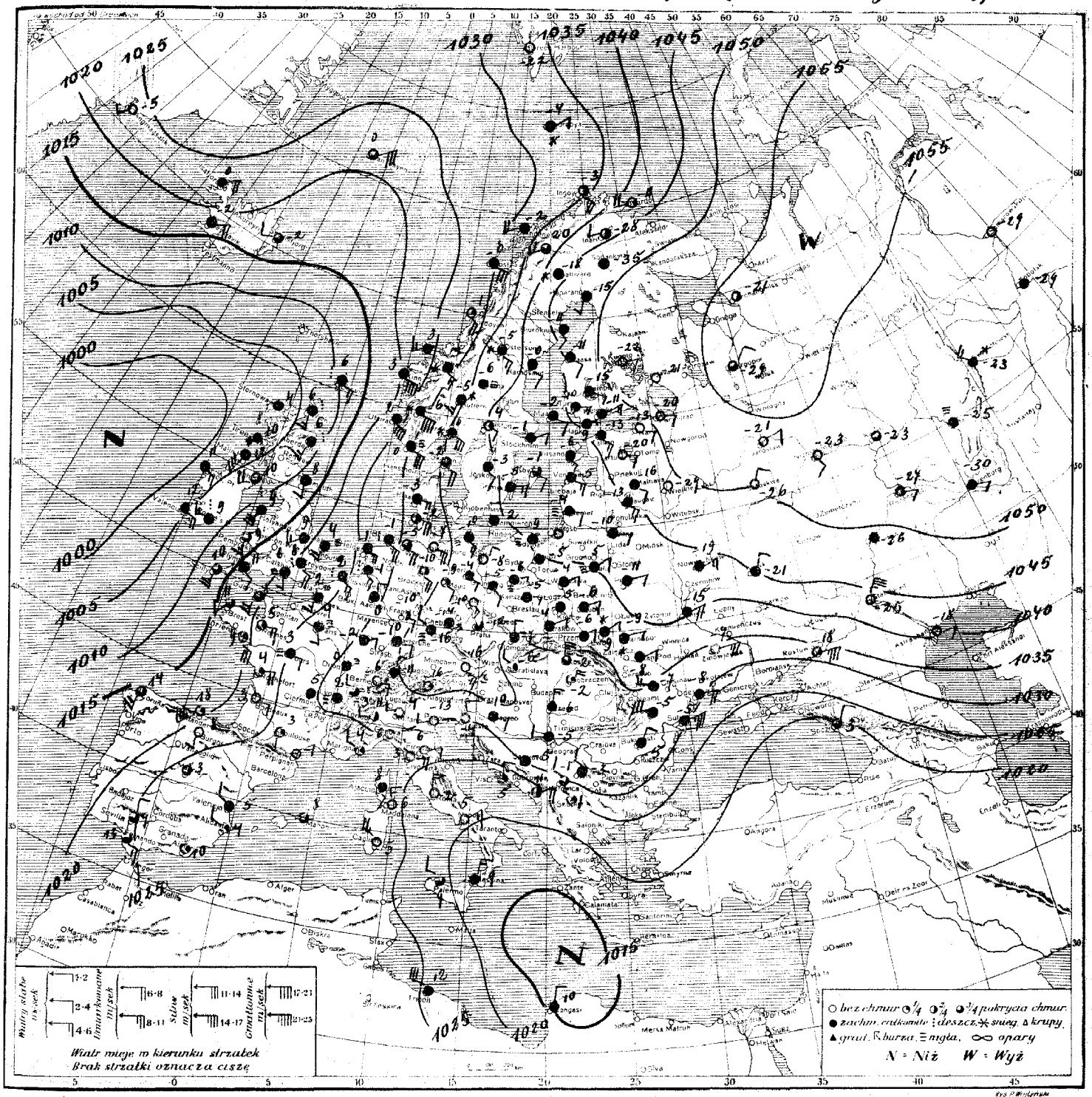
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 30.I. (środa) 1928 r. 7 g. G. M. T. Nr. 30a Rocznik IX.

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



Rozkład ciśnienia: silny wyż barometryczny ogarnia całą Rosję, kraje bałtyckie, Bałtyk i kraje Europy środkowej wraz z Alpami. Depresja nad Anglją nie zmieniła swego położenia.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno i mglisto, temp. od -11° w Pińsku, do -4° w Krakowie i Warszawie.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: chmurno z przejaśnieniami w ciągu dnia. Rankiem mglisto. Umiarkowanie mroźno. Słabe wiatry północno-wschodnie i wschodnie.

( ) L.B.

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

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	41.3	E 2	11	10	-10	0	-10
Lida "	42.9	ESE 2	11	10	-10	0	-10
Suwałki "	40.4	SE 0	11	10	-6	0	-6
Pińsk "	41.7	E 2	11	10	-11	0	-12
Białystok "	39.8	ENE 0	23	10	-5	0	-6
Brześć n/B							
Warszawa "	38.9	NE 1	21	10	-4	0	-5
[illegible] "	36.6	W 1	11	10	-5	0	-6
Kielce "	37.7	E 1	11	10	-5	0	-6
Lublin "	37.5	ENE 1	11	10	-6	0	-6
Lwów "	36.3	NE 2	11	10	-9	0	-9
Tarnopol "	37.0	E 1	62	10	-9	01	-10
Kraków "	36.2	NE 2	11	10	-4	0	-5
Zakopane "	37.0	N 2	11	10	-7	0	-7
Poznań "	39.4	E 2	21	10	-6	0	-6
Bydgoszcz "	39.5	cisza	11	9	-5	0	-6
Toruń "	39.9	cisza	10	10	-6	0	-7
Grudziądz "	39.3	cisza	21	10	-5	0	-10
Gdynia "	40.6	cisza	29	9	-9	0	-10
Cieszyn "	35.1	NNE 2	61	10	-5	ślad	-7
Przemyśl	36.3	NE 0	11	10	-6	0	-7
Thorshavn							
Seydisfjord "	15.8	E 4	—	10	-2	—	—
Reykjavik "	17.9	W 2	—	8	-2	—	—
Lerwick "	09.0	SE 3	51	10	6	7	—
Stornowey "	02.7	cisza	55	10	4	5	—
Aberdeen "	08.6	S 3	55	10	6	8	—
Tynemouth "	12.7	S 2	16	10	8	7	—
Holyhead "	09.0	SE 3	51	10	6	7	—
Yarmouth "	20.6	SSW 4	27	10	4	—	—
Blacksod "	02.3	SSE 5	11	10	11	12	—
Valencia "	04.1	SSE 5	11	10	12	0.2	—
Malinhead "	03.8	S 6	16	9	12	4	—
Croydon "	21.5	S 4	50	10	8	0.5	5
Ross-on-Wye							
Scilly 10	14.6	S 5	11	8	10	0.1	—
Cranwell "	16.9	SSW 3	15	10	9	2	4
Wick "	05.6	S 3	55	10	6	2	2
Rochefort "	22.6	E 4	—	2	4	0	—
Socoa							
Clermont "	27.7	cisza	—	10	5	0	2
Dijon "	28.6	cisza	mgła	10	0	0.5	-2
Calais							
Le Havre							
Brest 10	27.4	SSW 2	—	8	11	ślad	—
Tours "	25.9	ESE 2	mgła	10	+3	0.4	2
Paris "	26.2	S 1	mgła	10	4	ślad	2
Strassbourg "	32.1	N 2	—	9	-8	0	—
Toulouse "	25.4	SE 2	—	2	3	0	1
Perpignan "	27.8	cisza	—	0	-1	0	—
Marignane "	27.5	SE 2	—	—	1	0	—
Ajaccio "	22.7	SE 2	—	10	8	0.4	—
Bordeaux	21.3	ESE 2	—	0	3	0	—
Lyon "	29.3	cisza	mgła	10	2	ślad	1
Helder "	24.5	SE 5	11	10	-1	—	—
Vlissingen "	24.5	SSE 3	51	10	2	1	—
Bruxelles							
Kjöbenhavn							
Skagen							
Blaavand 10	30.0	SE 6	11	10	-3	0	—
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	32.2	E 0	01	4	-6	0	-10
Genève "	31.4	W 0	11	8	-3	0	-3
Lugano "	29.6	NE	60	[illegible]	-4	0	-7
Borkum "	27.1	SE	11	—	-7	—	—
Hamburg "	34.4	SSE 5	—	3	-7	—	—
Stettin "	36.4	NE 1	20	10	-8	0	-16
Berlin "	36.7	ESE 2	39	10	-4	0	-7
Dresden "	33.7	SE 3	01	1	-10	0	-12
Breslau							
Frankfurt "	34.1	E 1	01	5	-10	0	-16
München							
Hannover "	32.4	SE 4	01	4	-10	0	-12
Memel "	41.2	ESE 1	21	10	-4	—	—
Grünberg "	37.0	ESE 2	11	10	-5	0	-5
Aachen "	27.7	NNE 0	11	9	0	0	-3
Praha "	37.5	cisza	26	8	-12	0	-16
Olomouc "	34.0	N 1	10	10	-7	0	-9
Košice "	31.3	N 5	12	7	-2	0	-2
Budapeszt							
Kaposvar							
Debreczen 10	29.2	N 4	—	3	-2	0	-3
Vardö "	43.3	WSW 4	01	2	-11	0	—
Ingöy "	31.4	S 5	02	5	-3	0	—
[illegible] "	29.3	S 6	13	9	-0	0.6	—
Nordsyn "	27.5	SSE 4	01	1	-1	0	—
Kinn "	22.3	SE 8	18	10	3	0	—
Utsira "	22.7	SSE 8	11	10	2	0	—
Green Harbour "	35.9	cisza	00	0	-23	0	—
Björnöya "	52.2	NE 1	65	10	-4	3	—
Jan Mayen "	20.6	NE 6	11	7	0	0	—
Kuljern "	36.0	SSW 3	61	10	-5	0.4	-5
Gällivare "	45.2	cisza	65	10	-18	ślad	-20
Haparanda "	44.7	S 2	13	10	-15	ślad	-16
Stensele "	41.9	NE 3	11	10	-13	1	-15
Härnösand "	40.6	SE 2	11	10	-0	0.4	—
Karlstad "	40.7	ESE 1	01	3	-4	0	-4
Stockholm "	42.3	NE 1	11	10	-1	ślad	-1
Jönköping "	39.3	SSE 1	11	10	-3	—	—
Visby "	41.0	SE 2	11	8	-1	0	—
Grimskar "	40.6	NE 3	11	10	-5	0	—
Särna "	35.1	cisza	27	10	-6	0.4	-6
Tallinn "	47.3	ESE 3	11	10	-13	0	-13
Vilsandi "	43.0	ESE 1	11	10	-6	0	-7
Riga							
Ventspils "	41.9	ESE 3	11	10	-5	0	-5
Helsinki "	47.1	ENE 3	61	10	-11	0.2	-12
Sortavala "	53.3	cisza	01	0	-21	0	-21
Vaasa "	45.2	SE 2	12	10	-11	0	-12
Kuopio "	57.7	SE 3	11	10	-19	0	-20
Kem							
Arch angielsk "	55.3	cisza	—	5	-21	0	—
Kanin Nos	49.6	SSE 5	—	10	-12	0	—
Matoczkin Szar	55.7	ESE 0	—	5	-23	0	—
Ust-Cylma	50.0	N 1	—	0	-25	0	—
Obdorsk	52.8	NE 2	—	3	-27	0	—
Leningrad 10	51.0	E 2	01	0	-20	0	-20
Wologda "	55.1	cisza	—	0	-31	-0	—
Wiatka "	52.7	NW 1	—	5	-26	0	—
Ust-Sysolsk							
Tobolsk "	53.3	cisza	—	10	-29	0	—
W. Łuki "	49.0	cisza	—	0	-29	0	—
Moskwa "	50.3	NE 2	—	0	-26	0	—

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa 10	52.2	cisza	mgła	10	-25	0	—
Kijew "	40.8	ENE 4	—	10	-15	0	—
Kursk "	45.1	NNE 2	—	10	-21	0	—
Zemelczyno							
Odessa "	29.7	ENE 4	—	10	-8	0	—
Sewastopol "	18.4	cisza	—	0	2	—	—
Rostow n.D. "	35.5	ENE 7	—	3	-18	0	—
Stalingrad "	44.0	NE 7	—	0	-25	0	—
Soczi							
Astrachan "	39.9	E 2	—	0	-18	0	—
Baku "	29.3	SE 3	—	10	3	1	—
Kazań "	52.2	cisza	—	8	-23	0	—
Saratow "	49.9	cisza	—	10	-26	0	—
Madrid "	28.9	cisza	12	6	3	0	—
La Coruña "	15.9	S 4	12	8	14	0	—
S. Fernando "	22.5	SE 3	12	8	13	0	—
Valencja "	27.8	WNW 2	12	10	5	0	—
Mahon "	27.5	cisza	10	7	8	0	—
Lisbon							
Torino "	31.8	W 1	01	4	-11	0	—
Firenze "	26.0	E 1	00	0	6	0	—
Roma "	24.2	N 3	00	0	-2	0	—
Napoli "	20.3	NE 3	00	0	5	0	—
Taranto							
Palermo "	22.0	NNW 2	12	8	9	0	—
Messina "	19.4	N 3	11	10	9	2	—
Triest "	28.3	NW 2	03	0	-4	0	—
Beograd							
Zagreb 10	34.3	ESE 1	24	10	-10	0	-10
Sarajewo "	31.5	cisza	11	10	-5	8	-6
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropoli							
Zante							
Bucuresti 10	31.1	NE 1	10	10	-4	0	-5
Cluj							
Craiova							
Sulina "	28.4	NE 7	12	10	-5	0	-5
Tripoli "	24.8	NW 6	12	10	12	0.1	—
Bengasi "	14.0	N 2	16	10	10	8	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	755.1	NW 5	00	2	-5	0	-10
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	910.6	SSE 2	01	0	-8	0	-11
Brocken (1148)	908.7	S 5	01	3	-9	0	—
Split 10	21.5	NE 3	01	0	8	0	7
Niš "	30.0	NW 2	11	10	-3	2	-4
Skoplje "	25.6	NW 3	10	6	1	1	-4
Jasy "	34.6	NW 3	11	10	-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.

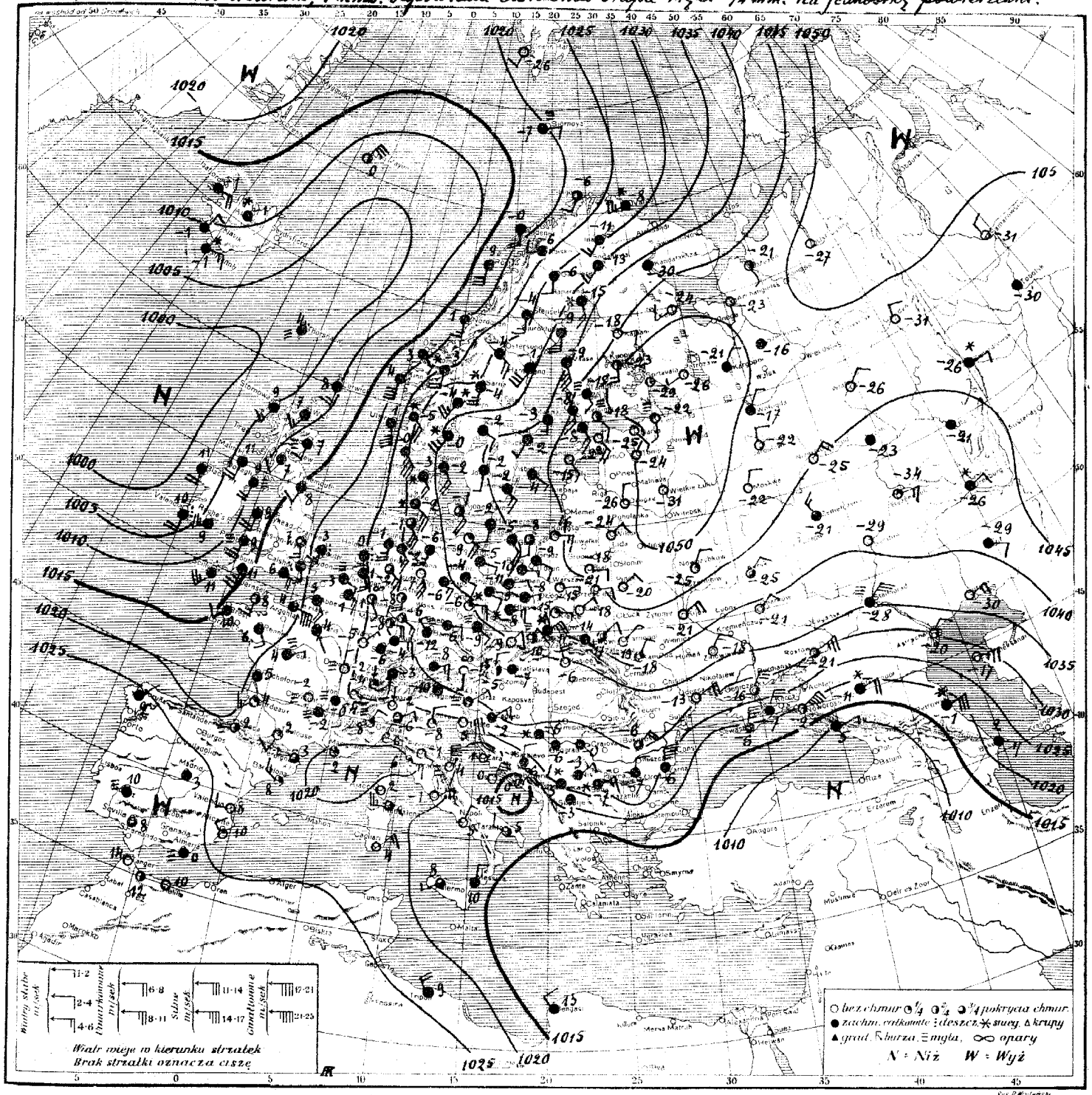
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	
Puck	12^{0}	SSW 1	E 3	E 3													

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 31. I. czwartek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 31 a Rocznik IX.

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



Rozkład ciśnienia: obszary niskich ciśnień zalegają nad Atlantykiem, Italją, morzem Śródziemnem i morzem Czarnem. Silny wyż syberyjski ogarnia cały kontynent Europy.

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie chmurno, w środku kraju i na wschodzie pogodnie; temperatura od -24 (Wilno) do 8° (Gdynia).

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: zachmurzenie naogół niewielkie lub umiarkowane. Na zachodzie kraju umiarkowany, na wschodzie silniejszy mróz. Słabe wiatry wschodnie i południowo-wschodnie. (-) K. Chm.

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

Stacja	Ciśnienie mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	1049.7	NE2	01	0	-24	0	-24
Lida							
Suwałki	1041.9	E0	01	0	-23	0	-23
Pińsk	" 46.7	NE2	01	0	-20	0	-22
Białystok	" 46.1	E2	01	0	-18	0	-19
Brześć n/B	" 43.4	cisza	11	10	-21	0	-22
Warszawa	" 43.7	E1	01	6	-15	0	-15
Łódź							
Kielce	10 37.7	E1	02	2	-15	0	-15
Lublin	" 42.9	NE1	01	0	-18	0	-18
Lwów	" 40.7	NE2	11	8	-17	0	-18
Tarnopol	" 41.9	NE1	01	0	-19	0	-20
Kraków	" 39.3	NE5	61	10	-11	śl	-11
Zakopane	" 39.3	E2	10	8	-13	2	-12
Poznań	" 40.7	E2	11	10	-11	0	-11
Bydgoszcz	" 41.7	E4	11	9	-10	0	-11
Toruń	" 42.3	E2	11	10	-9	0	-12
Grudziądz	" 41.9	ESE2	10	9	-9	0	-14
Gdynia	" 42.3	S4	10	7	-8	0	-8
Kalisz	" 38.0	W1	11	10	-8	0	-10
Pohulanka	49.7	cisza	20	10	-32	0	-33
Thorshavn	1003.5	cisza	27	10	4	0	—
Seydisfjord	1009.8	E3	61	7	-1	—	—
Reykjavik	1009.8	N2	11	10	-1	0	—
Lerwick	1009.3	S3	13	10	8	śl	—
Stornoway	" 05.4	SSW3	11	10	9	0	—
Aberdeen	" 12.0	S2	27	9	7	—	—
Tynemouth	" 15.2	SSW2	16	10	8	0	—
Holyhead	" 11.7	S4	16	9	9	1	—
Yarmouth	" 21.0	S3	51	10	3	0.2	—
Blacksod	" 02.4	S4	11	9	11	1	—
Valencia	" 03.9	S4	54	10	10	8	—
Malinhead	" 06.5	S4	11	9	11	0	—
Croydon	" 19.2	SSE4	16	10	7	śl	7
Ross-on-Wye							
Scilly	" 12.0	SSW4	51	9	11	2	—
Wick	1008.5	SSW3	11	10	7	1	—
Roches Point	1007.6	SW5	11	10	9	3	—
Rochefort	1020.5	cisza	—	10	5	0	—
Socoa	" 21.8	SW3	—	2	14	0	—
Clermont	" 22.9	cisza	—	1	-2	0	-2
Dijon	" 23.4	N1	—	10	-2	0	-2
Calais							
Le Havre	1019.5	ESE7	—	9	4	0	—
Brest	" 16.1	SW2	—	10	10	0	—
Tours	" 20.5	ENE1	—	10	4	0	-2
Paris	" 22.2	SE0	—	0	4	śl	
Strassbourg	" 26.9	cisza	—	0	-6	0	-7
Toulouse	" 21.5	SSW2	—	2	2	0	1
Perpignan	" 20.2	W1	—	7	3	0	—
Marignane	" 19.8	cisza	—	3	-2	0	—
Ajaccio	" 20.3	cisza	—	0	2	0	—
Nancy	" 25.9	NE1	—	1	-5	0	-5
Lyon	" 23.5	cisza	—	10	-0	0	-1
Helder	1024.2	SSE3	51	10	0	7	
Vlissingen	" 23.1	ESE1	25	10	3	0.1	—
Bruxelles	1023.4	ESE2	10	9	-1	0	—
Kjöbenhavn	" 37.2	SE4	11	8	-1	0	—
Skagen	" 36.4	SE4	11	9	-2	0	—
Blaavand	" 29.5	SE5	60	10	-2	1	—
Wien	1053.5	N2	10	7	-5	0	-6
Klagenfurt	" 29.5	NE1	27	10	-20	0	-20

Stacja	Ciśnienie mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	1026.3	S0	11	10	-3	0	-5
Genève	" 25.7	N0	04	3	-4	0	-6
Lugano	" 21.7	N0	20	0	-2	0	-5
Borkumriff	1027.3	SSE5	11	10	-1	0	—
Hamburg	" 33.2	S5	11	9	-6	0	-6
Stettin	" 38.4	ESE1	11	10	-5	0	-14
Berlin	" 35.9	ESE2	11	10	-4	0	-6
Dresden	" 34.6	E3	00	3	-6	0	-7
Breslau	" 38.7	ENE3	60	10	-8	0	-8
Frankfurt	" 31.1	ESE3	12	6	-6	0	-6
Münster	" 32.3	ENE3	11	10	-8	0	-19
Hannover	" 31.3	SE5	02	1	-7	0	-7
Memel							
Königsberg	1044.0	E3	00	3	-16	0	-17
Aachen	1024.7	SE1	20	6	1	0	0
Praha	1035.9	ESE1	29	10	-9	0	-9
Olomouc	" 34.7	NE2	01	1	-9	śl	-10
Košice	" 32.7	NNW	00	0	-6	0.2	-1
Budapeszt							
Kaposvár							
Debreczen							
Vardø	1028.4	WSW5	61	10	-8	0.2	—
Ingøy	" 20.2	SSW2	11	6	-6	0	—
Røst	" 17.7	S6	12	10	4	0.2	—
Nordøyan	" 20.1	S3	13	10	1	0	—
[illegible]	" 20.3	S8	54	10	4	14	—
Utsira	" 23.6	SSE7	11	10	1	3	—
Green Harb.	" 23.6	SSW2	00	0	-26	0	—
Björnöya	" 20.0	E2	27	10	-7	0.1	—
Jan Mayen	" 08.9	NNE4	11	5	0	0.2	—
[illegible]	" 33.3	SSW5	61	10	-4	6	-7
Gällivare	1031.1	S2	13	10	-6	0.3	—
Haparanda	" 37.6	SSE3	61	10	-15	0.1	-16
Stensele	" 28.4	S3	11	10	-4	śl	-5
Härnösand	" 34.7	SSW6	11	10	-1	0	—
Karlstad	" 39.3	SE1	11	10	-2	0	-4
Stockholm	" 42.4	SSE1	11	10	-2	0	-2
Jönköping	" 39.9	S1	11	10	-2	0	-3
Visby	" 42.4	SE1	11	10	-4	0	—
Grimskar	" 41.2	SE3	11	10	-2	0	—
Sarna	" 30.1	S5	61	10	-4	2	-7
Tallinn	1049.1	SE4	01	0	-22	0	-23
Vilsandi	" 46.1	SE1	00	1	-15	0	-16
Riga							
Ventspils							
Helsinki	1047.9	SE	24	5	-18	0	-19
Sortavala	" 50.6	cisza	02	0	-29	0	-30
Vaasa	" 40.4	SSE5	12	10	-9	0	-13
Kuopio	" 50.4	S3	02	5	-23	0	-24
Kem	1047.1	WSW2	—	0	-24	—	—
Archangielsk	" 47.8	S1	—	0	-23	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma	1052.0	cisza	—	0	-27	0	—
Obdorsk							
Leningrad	1050.7	S1	26	10	-22	0	-22
Wołogda	" 49.2	NNE1	—	10	-17	0	—
Wiatka	" 47.0	NE2	—	0	-26	0	—
Ust-Sysolsk							
Tobolsk	1048.3	cisza	—	10	-30	1	—
W. Łuki	" 50.2	cisza	—	0	-31	0	—
Moskwa	" 46.7	NNE2	—	0	-22	0	—

Stacja	Ciśnienie mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	1041.6	cisza	—	10	-21	0	—
Kijew	" 41.5	NE3	—	0	-21	0	—
Kursk	" 42.1	NE2	—	8	-25	0	—
Zemetczyno	" 40.6	NNW3	—	10	-21	0	—
Odessa	" 31.9	NE4	—	0	-13	0	—
Sewastopol	" 18.9	N3	—	10	-6	0	—
Rostów n.D.	" 29.0	NE5	—	8	-22	0	—
Stalingrad	" 44.4	NE4	mgła	10	-28	0	—
Soczi							
Astrachan	1030.4	NE2	—	0	-20	0	—
Baku	" 21.5	ESE3	—	10	2	0	—
Saratow	1040.2	cisza	—	0	-29	0	—
Orenburg	42.9	ENE1	śnieg	10	-26	0	—
Madrid	1028.2	cisza	11	10	3	0	2
La Coruña	" 26.9	NE0	11	9	2	0	1
S. Fernando							
Valencia	1022.3	W2	00	0	8	—	—
Mahon	" 21.2	W1	01	2	4	—	—
Lisboa							
Torino	1023.3	NNE1	26	2	-8	0	-8
Firenze	" 20.7	ESE1	00	0	-1	0	-3
Roma	" 21.5	ENE2	01	0	-1	0	-2
Napoli	" 16.0	NNE1	00	0	5	0	
Taranto	" 15.7	WNW1	11	6	5	0	—
Palermo	" 18.3	WSW1	12	8	8	0	—
Messina	" 15.4	NNW2	10	9	10	0	7
Zara	" 13.3	ENE1	00	0	1	0	—
Trieste	" 25.9	ENE4	00	—	5	0	
Beograd	1028.6	cisza	17	10	-6	1	-7
Zagreb	" 29.6	NE3	11	10	-2	0	-10
Sarajewo	—	N2	62	10	-6	śl	-2
Sofia	1025.7	ENE3	33	10	-7	śl	-15
Varna	" 23.5	N9	11	10	-6	0.1	-6
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti	1029.5	NE4	10	7	-6	0	-8
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli	1024.4	NW4	11	9	9	0.1	—
Bengasi	" 13.2	NW1	11	10	13	1	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	751.3	NNE1	11	10	[illegible]	0	-5
Zugspitze 2964	703.4	NW3	01	1	-11	0	-11
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	908.7	ESE5	37	10	-11	0	-13
Brocken (1148)	907.1	SSE3	01	2	9	0	-10
Niš	1025.5	NE2	11	10	-3	0	-4
Skoplje	" 23.3	cisza	11	10	-3	0	-6

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

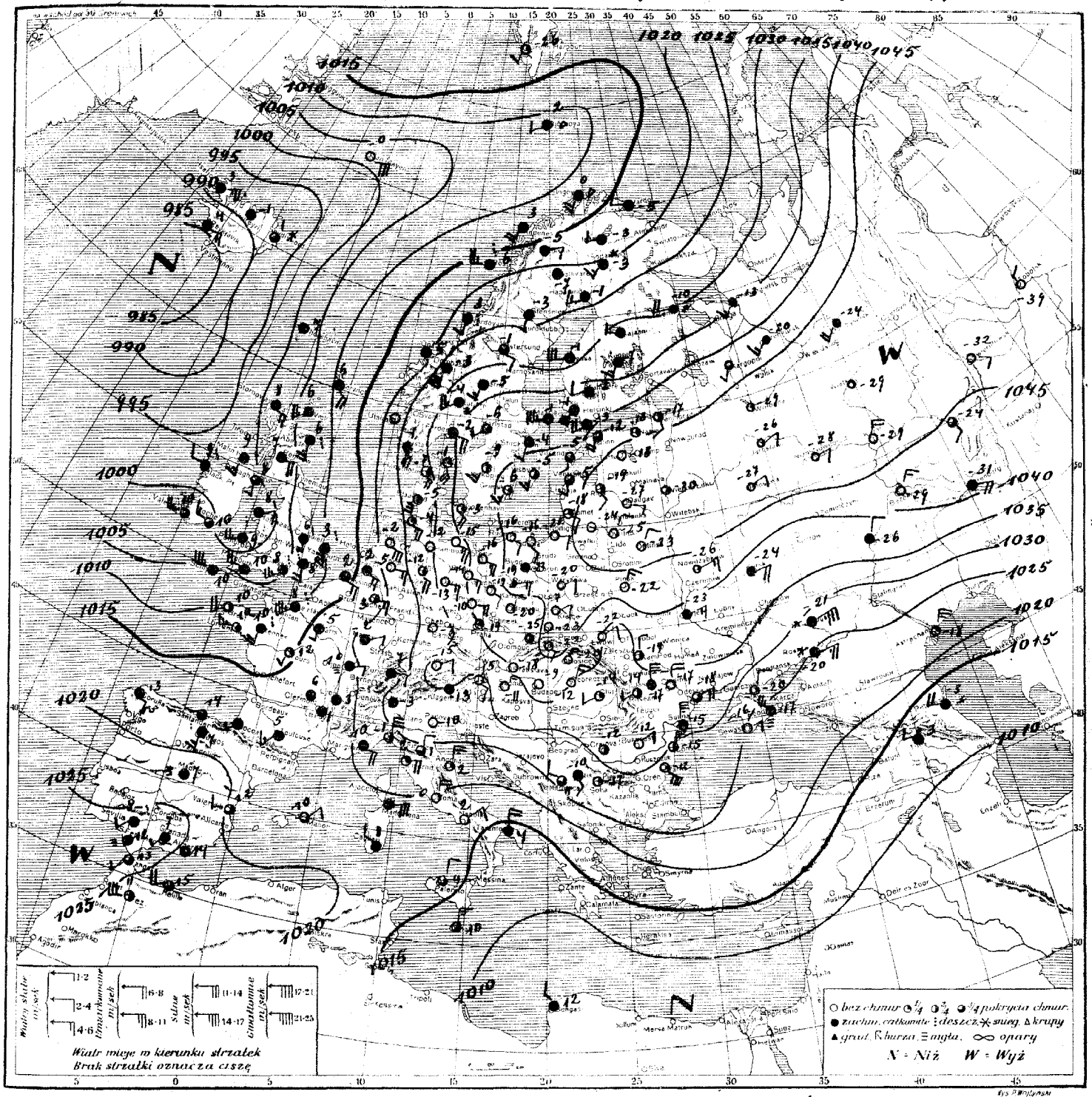
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury: Granica dolna	Chmury: Rodzaj	Uwagi
Wilno	7.28	S4	ESE6	ESE6													
Warszawa	7.45	ESE2	SE11	SE11	SE11												
Lwów	7.00	NE2	ESE9	ESE11	E10												
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 1 II (piątek) 1928 r. 7 g. G. M. T. Nr. 32a Rocznik IX.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ogarnia Europę od Uralu i oc. północnego do Szwajcarji, łącząc się przez Francję z wyżem Azorskim. Dość głęboka depresja leży nad Islandją i ogarnia Norwegję, druga, płytsza, ogarnia zach. część morza Śródziemnego i Kaukaz.

Obecny stan pogody w Polsce: silne mrozy przy jasnej pogodzie (-16° w Gdyni, do -28 w Cieszynie)

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: w dalszym ciągu pogoda jasna i nader mroźna o słabych wiatrach wschodnich. Lekkie osłabienie mrozu możliwe tylko na północy kraju. Rano miejscami mglisto. — J.A.B.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 1 lutego 1928 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	47·4	NE 2	26	10	-25	0	-25
Lida "	45·1	cisza	26	10	-21	0	-21
Suwałki "	47·7	E 0	01	0	-21	0	-23
Pińsk "	44·4	NE 3	01	0	-22	0	-23
Białystok "	41·3	cisza	01	0	-21	0	-22
Brześć n/B "	42·0	ENE 1	01	0	-23	0	-23
Warszawa "	43·7	ENE 1	28	10	-20	0	-21
Hrubieszów "	39·3	cisza	01	0	-20	0	-21
Kielce "	41·7	ENE 2	01	0	-22	0	-23
Lublin "	42·7	ENE 1	01	0	-23	0	-24
Lwów "	34·4	NE 2	01	0	-22	0	-22
Tarnopol							
Kraków "	40·2	NE 1	01	0	-23	0	-25
Zakopane "	43·9	JE 2	01	1	-22	0	-22
Poznań "	41·5	E 3	02	4	-19	0	-19
Bydgoszcz "	42·7	cisza	11	10	-22	0	-23
Toruń "	43·4	E 0	01	0	-20	0	-21
Grudziądz "	42·1	cisza	01	0	-20	0	-22
Gdynia "	43·0	JJE 2	01	0	-16	0	-16
Tczew "	41·0	cisza	26	6	-25	0	-28
Tczewy "	40·0	cisza	29	4	-25	0	-29
Thorshavn	020	cisza	11	10	7	2	—
Seydisfjord 9	993·5	cisza	60	8	1	—	—
Reykjavik 9	95·2	E 3	11	9	4	3	—
Lerwick 10	09·8	JJE 4	11	10	6	0·5	—
Stornoway "	00·9	JE 4	11	9	8	1	—
Aberdeen "	07·6	JJE 5	50	10	6	słab	—
Tynemouth							
Holyhead 9	98·4	ENE 1	16	9	8	2	—
Yarmouth 10	09·8	J 6	—	10	3	3	—
Blackpod "	17·6	W 2	42	10	9	2	—
Valencia "	02·4	WS	11	8	10	1	—
Mallinhead 9	97·6	JJE 4	11	9	9	słab	—
Croydon 10	06·7	JJE 5	—	10	8	8	6
Ross-on-Wye							
Scilly "	01·2	WNW 1	11	9	10	3	—
Rauffas "	02·3	ENE 4	11	10	7	0	7
Cromwell "	05·1	JJE 5	51	10	6	2	4
Rochefort							
Socoa							
Clermont 10	17·9	cisza	—	10	6	0	2
Dijon "	19·5	ENE 1	mgła	10	-1	0	-1
Calais							
La Hâvre "	10·6	JJW 1	chmur	10	8	2	—
Brest "	10·2	JW 4	—	6	10	1	—
Touca "	14·9	JW 2	—	1	2	1	—
Paris "	15·4	JJE 1	—	10	5	1	4
Strassbourg "	24·6	cisza	—	2	-13	0	—
Toulouse "	18·7	JJW 3	—	9	5	0	—
Perpignan							
Madignane							
Ajaccio							
Lyon 10	19·5	cisza	—	10	3	słab	3
Helder							
Vlissingen "	14·7	EJE 4	12	10	2	1	—
Bruxelles							
Kjöbenhavn "	36·4	JJE 4	01	3	-3	0	—
Skagen "	33·5	JJE 6	01	2	-1	0	—
Blaavand "	26·4	JJE 6	11	6	-5	0	—
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Borkumriff 10	21·3	JE 6	01	0	-2	0	—
Hamburg "	31·0	JJE 6	01	0	-12	0	-12
Stettin "	37·9	EJE 5	01	0	-16	0	-17
Berlin "	35·7	JE 3	01	0	-14	0	-14
Dresden "	33·6	EJE 4	01	0	-10	0	-11
Breslau "	39·4	NE 1	02	1	-20	0	-22
Frankfurt							
Münchem "	36·3	ENE 1	24	10	-15	0	-17
Hannover "	28·6	SE 4	01	1	-12	0	-14
Memel "	44·8	JE 2	22	2	-18	0	—
Königsberg "	44·4	E 1	01	0	-21	0	-24
Graudenz "	38·3	JE 2	01	0	-19	0	-19
Praha "	37·0	cisza	26	3	-19	0	-19
Olmütz "	34·2	cisza	01	0	-20	0	-21
Kosice "	35·4	N 4	31	0	-10	0	-11
Budapest "	27·3	cisza	—	0	-9	—	-9
Kaposvar							
Debreczen "	32·1	NE 3	—	0	-12	0	-12
Vardo "	15·4	W 4	11	10	-5	0	—
Ingöy "	11·6	J 4	71	10	0	1	—
Röst "	15·3	JW 1	57	10	6	3	—
Nordoynni "	29·3	JJE 2	55	10	3	3	—
Rönn "	20·0	J 2	11	10	4	6	—
Ustica							
Green Harb. "	16·5	JW 1	00	1	-26	0	—
Björnöya "	08·2	JW 2	71	10	-2	4	—
Jan Mayen "	04·4	E 6	11	10	-0	0	—
Kutjem "	32·4	JJW 2	27	10	-4	0·1	-5
Gällivare "	20·2	cisza	11	10	-7	słab	-7
Haparanda "	22·1	W 3	11	10	-1	0	—
Stensele "	23·8	S 1	11	9	-3	0	-4
Hörnösand							
Karlstad "	37·5	JW 1	11	3	-6	0	-6
Stockholm "	38·9	JJW 1	11	10	-4	0	-4
Jönköping "	39·3	JJW 3	01	5	-9	0	-9
Visby "	41·0	J 3	11	6	-5	0	—
Grimskar "	40·6	JJW 3	02	2	-6	0	—
Sürna "	34·3	J 3	11	10	-5	0·5	-5
Tallinn "	42·9	J 4	11	8	-12	0	-17
Vilsandi "	42·7	J 3	11	8	-5	0	-10
Riga "	45·5	JJE 3	01	1	-19	—	—
Ventspilz							
Helsinki "	23·7	E 2	11	10	-5	—	—
Sornavala							
Vaasa "	38·7	JJW 2	12	10	-1	słab	-1
Kuopio "	33·5	J 3	11	10	-7	0	-17
Kem "	29·7	JJW 4	śnieg	10	-10	1	—
Archangielsk "	31·1	JW 3	—	10	-13	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad "	44·6	S 2	02	4	-17	0	-19
Wologda "	48·8	cisza	—	5	29	0	—
Wiatka "	49·0	cisza	—	0	-29	0	—
Ust-Sysolsk "	46·4	JJW 4	—	10	-24	0	—
Tobolsk "	48·2	N 2	—	0	-39	0	—
W. Łuki "	49·1	cisza	—	3	-30	0	—
Moskwa "	47·5	NE 2	—	0	-27	0	—

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa 10	42·7	JJE 1	—	5	-24	1	—
Kijew "	38·4	NE 3	—	10	-23	0	—
Kursk "	38·4	NE 4	—	10	-24	0	—
Zemetczyno							
Odessa "	32·4	NE 4	—	8	-18	0	—
Sewastopol "	24·6	NE 4	—	0	-16	0	—
Rostow n.D. "	23·8	NE 5	śnieg	10	-20	5	—
Stallingrad							
Soczi							
Astrachan 10	22·0	NNE 5	—	3	-18	0	—
Baku							
Kasan "	45·1	N 4	—	0	-29	0	—
Saratow "	39·0	NNE 2	—	10	-26	0	—
Madrid "	22·6	cisza	85	10	7	0·3	—
La Coruna "	16·5	JE 2	11	10	13	5	—
S. Fernande "	25·0	cisza	25	10	12	0	—
Valencja "	19·4	W 2	00	4	12	0	—
Mahon "	17·8	NNE 2	11	8	10	0	—
Lisbon							
Torino							
Firenze 10	32·9	NNE 2	12	7	1	0	—
Roma "	18·7	NNE 4	01	0	0	0	—
Napoli "	15·5	NE 3	00	0	2	0	—
Taranto "	13·6	NNE 4	11	10	4	0	—
Palermo "	15·5	NNE 2	11	7	9	0	—
Messina							
Ancona "	24·0	NNE 4	01	1	2	0	—
Belgrad							
Zagret							
Sarajewu							
Sofia "	30·7	cisza	01	1	-17	—	—
Varna "	27·9	N 3	00	2	-12	—	—
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	22·2	ENE 1	00	3	-12	0	-14
Cluj "	32·4	JW 2	01	3	-14	0	-14
Craiova "	32·2	cisza	00	4	-12	—	—
Sulina "	33·7	N 7	12	10	-15	0	-16
Tripoli							
Bengasi "	07·7	NNW 2	16	10	12	8	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta 10	12·6	NNE 3	01	5	10	0	—
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	6987	NNW 4	01	3	-13	0	-13
Sonnblick 3106							
Fichtelb.(1213)	8961	EJE 5	01	0	-13	0	-13
Brocken (1148)	9340	J 8	01	0	-10	0	-11
Tarnopol 10	36·5	JW 2	11	10	-2	0	-9
Kraków "	38·4	JW 4	11	10	-3	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—pogódnie 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.

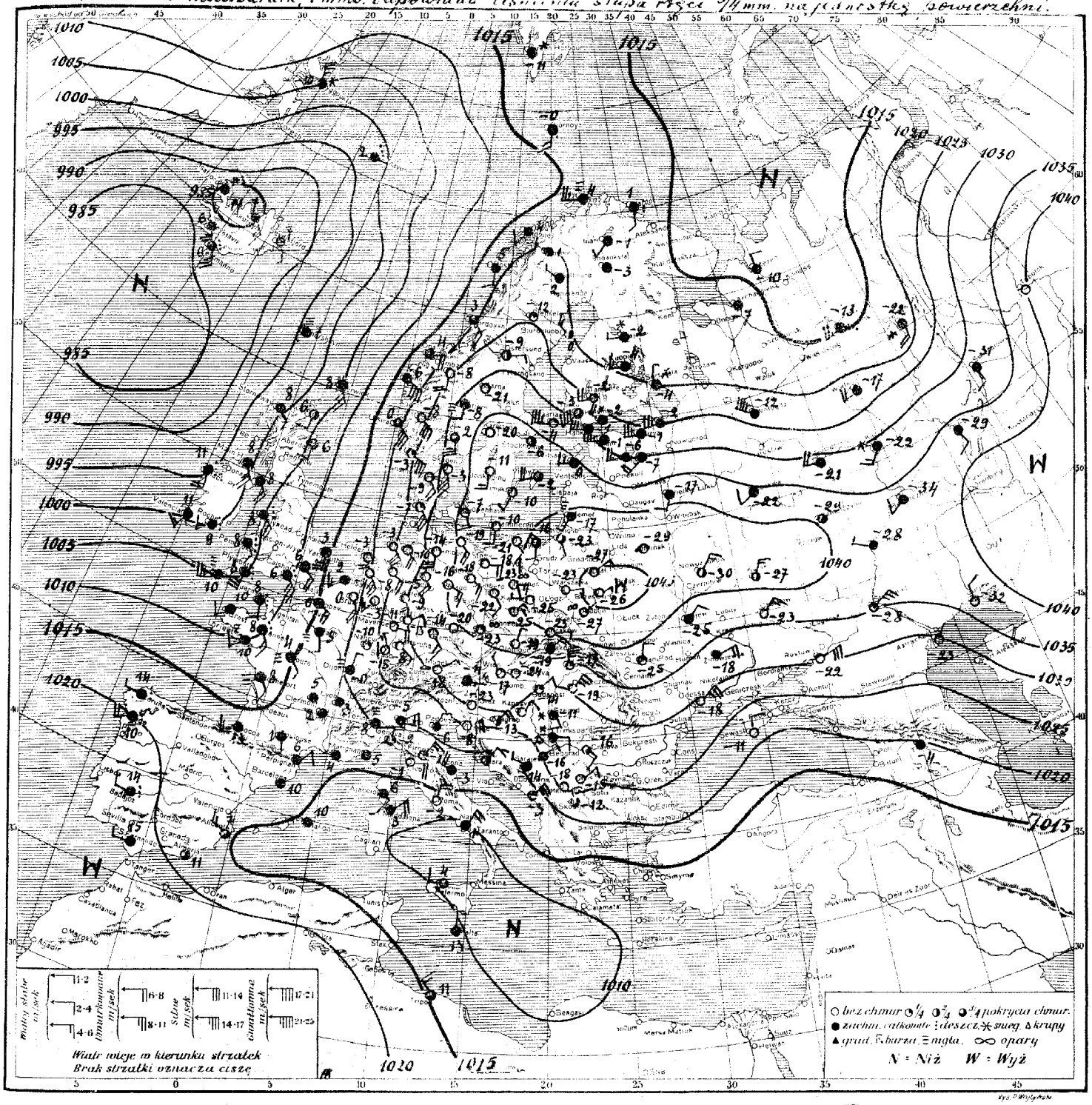
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	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	CHMURY Rodzaj	UWAGI
Wilno																	
Warszawa	7[00]	E 2	E 10	E 13	E 11												
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków	7[00]	cisza	E 6	E 10	E 12	ENE 11	ENE 12										

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 2. II. sobota 1928 g. 7 g. G. M. T. Nr. 33a Rocznik IX

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ogarnia Europę środkową, południowo-zachodnią i wschodnią. Depresja nad Islandją nie zmienia swego położenia. Płytkie depresje leżą nad oceanem Atlantyckim oraz morzem Śródziemnem.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temperatury od -28° w Krakowie i Grodnie do -16° w Gdyni.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: w dalszym ciągu jeszcze pogoda słoneczna przy silnych mrozach w całym kraju. Rankiem lekka mgła. Słabe wiatry wschodnie.

(-) A. G.

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

STACJA	Ciśn. mm	Wiatr	Stan nieba	Temp. C°	Opady w mm	Max. i min.	Ciśn. mm	Wiatr	Stan nieba	Temp. C°	Opady w mm	Max. i min.
Wilno	-	cisza	2	6	-25	0	-28					
Lida												
Suwałki												
Pińsk							1023·0	SE_6	01	0	-3	6 —
Białystok	10	NE_1	01	0	-27	0	-28		1032·0	S_6	01	0	-14	0 -14
Brześć n. B.	1	ENE_1	01	0	-26	0	-27		1036·7	E_4	01	0	-18	0 -21
Warszawa	1	E_0	01	0	-23	0	-24		1036·8	ESE_2	01	0	-18	0 -18
Łódź												
Kielce							1041·0	NE_1	01	0	-25	0 -25
Lublin	10	NE_0	20	10	-27	0	-27		1039·0	NE_2	01	0	-13	0 -13
Lwów	1	W_2	11	5	-25	0	-26		1032·6	ENE_1	26	10	-18	0 -18
Tarnopol									1039·3	SE_4	01	1	-15	0 -16
Kraków	10	NE_1	01	0	-28	-	—		1043·3	SSW_1	21	10	-17	0 —
Zakopane	1	NE_3	12	9	-19	0	-	Aachen	1031·3	SW_3	01	0	-3	0 -3
Poznań	1	E_3	21	10	-23	0	-25	Hönigsberg	1042·4	SSE_1	11	8	-20	0 -24
Bydgoszcz									1036·4	cisza	26	3	-23	0 -24
Toruń	1	E_0	01	0	-24	0	-25		1035·7	NNE_1	01	0	-19	0 -21
Grudziądz	1	cisza	12	6	-23	0	-25		1033·6	NNW_1	00	2	-17	0 -18
Gdynia	1	S_2	11	8	-16	0	-18		1029·6	NE_2		3	-14	0 -14
Kalisz	1	W_1	01	0	-25	0	-25							
Kraków	1	cisza	26	10	-28	0	-30		1030·3	NE_3	-	0	-9	0 -9
Thorshaven	9	cisza	27	10	7	0·5	—		1017·2	S_1	57	10	1	11 —
Seydisfjord									1015·4	W_5	27	10	4	2 —
Reykjavik	9	SE_5	16	10	6	—	—		1014·3	S_2	16	9	5	11 —
Lerwick	10	SSE_5	18	10	8	5	—		1019·2	SE_3	12	4	3	0 —
Stornoway	1	SE_3	11	10	8	2	—		1016·6	SE_3	12	9	6	0 —
Aberdeen	1	S_2	11	8	6	-	—		1019·5	SE_4	10	8	0	0 —
Tynemouth									1019·4	cisza	61	10	-11	7 —
Holyhead	10	SE_5	54	10	8	—	—		1016·9	S_3	11	10	-0	0·1 —
Yarmouth	1	S_5	11	10	3	0·2	—		1019·7	E_2	55	10	2	7 —
Blacksod	9	S_4	45	10	11	3	—		1033·5	S_2	27	10	-8	4 -8
Valencia									1020·8	NW_1	10	9	-2	0 -3
Malinhead	9	SE_5	11	9	8	0	-							
Croydon	10	SE_4	14	10	6	11			1024·8	cisza	01	3	-12	0 -13
Ross-on-Wye														
Scilly	10	WSW_5	27	10	10	11	—		1037·2	cisza	01	0	-20	0 -20
Wick	1	S_2	01	4	6	1	—		1035·5	cisza	02	4	-6	0 -6
Rockey Point	2	SW_2	45	10	9	8	—		1039·0	S_3	01	0	-11	— —
Rochefort	10	SE_2	-	10	8	0·5	—		1037·6	WSW_4	11	8	-2	0 —
Socoa	1	WSW_3	-	0	13	5	—		1034·1	SSW_1	01	0	-10	0 —
Clermont	1	SW_3	obscura	10	9	3	2		1029·2	cisza	01	0	-21	0 -21
Dijon	1	cisza	-	0	5	0	-1		1027·7	W_7	11	10	-1	0 6
Calais									1036·0	W_3	11	10	1	6 1
La Havre														
Brest	10	SW_2	-	10	10	0	—							
Tours	1	ESE_1	-	10	4	0	—		1026·4	WNW_4	41	10	-2	— —
Paris	1	SSE_2	-	10	5	0	4		1020·4	N_1	69	10	-4	— —
Strassbourg	1	NW_2	-	0	-15	0	—							
Toulouse	1	SSE_2	-	10	1	0	6		1020·[illegible]	[illegible]	11	10	-4	2 -5
Perpignan	1	NE_2	-	10	6	0·2								
Marignane	1	cisza	-	10	4	11								
Ajaccio	1	SE_2	-	9	6	0	—							
Tours	1	ESE_1	-	10	4	0	4							
Nantes	1	NE_1	-	0	-10	0	10							
Helder	10	SSE_4	00	1	-3	0	—							
Vlissingen	1	SW_3	11	10	2	11	—		1025·0	WSW_5	11	10	-2	0 -17
Bruxelles	10	SE_4	02	1	0	0·1	—		1023·8	WNW_4	-	10	-12	1 —
Kjöbenhavn	10	SE_3	01	3	-7	0	—		1021·7	WSW_4	-	10	-17	1 —
Skagen	1	SSE_6	01	1	-2	0								
Blaavand	1	SE_4	01	2	-7	0			1040·2	cisza	-	0	-30	0 —
Wien	1	NW_1	01	1	-17	0	-21		1039·1	SSW_2	-	10	-17	10 —
Klagenfurt	1	cisza	01	0	-23	0	-24		1037·0	WSW_2	-	10	-22	0 —

STACJA	Ciśn. mm	Wiatr	Stan nieba	Temp. C°	Opady w mm	Max. i min.
	1038·1	NE_2	-	10	-25	0 —
	1040·3	NNE_3	-	5	-27	0 —
	1039·5	cisza	-	5	-29	0 —
	1029·3	NE_5	-	0	-18	0 —
	1030·0	ENE_3	-	8	-22	- —
	1035·1	NE_5	-	3	-28	0 —
	1029·0	NE_2	-	0	-23	0 —
Sarajewo	1038·1	WNW_1	-	10	-23	0 -
	1027·0	W_1	41	10	14	— —
	1023·5	W_1	11	10	15	— —
	1014·3	cisza	11	10	10	— —
	1020·3	cisza	29	10	-8	0 -8
	1018·6	NE_3	01	2	-1	0 -3
	1014·1	NNE_4	01	0	-2	0 3
	1010·0	NE_2	12	10	1	0 1
	1011·1	W_2	13	8	4	— —
Zara	1016·4	ENE_2	01	4	—	0 —
	1029·8	NE_3	02	5	-13	0 -13
	1021·2	WNW_1	11	6	14	0 —
	1014·6	NW_3	10	7	11	0 —
	—	—	16	10	9	1 —
	1070·3	N_1	11	9	13	0 —
	761·7	N_6	01	0	-19	0 -19
	905·9	ESE_5	01	0	-15	0 -17
	918·0	SSE_3	01	0	-11	0 -12
Almeria	1019·6	cisza	02	4	11	— —
Biscaulz	1015·9	WNW_3	11	7	7	— —
Barcelona	1016·7	cisza	11	10	10	— —
Kuusbor	—	NE_5	00	2	-3	0 -4
Nis	1025·3	NE_2	01	0	-15	0 -16
Skopje	1022·6	NW_2	11	8	-12	0 -14

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 półchmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ 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 rozsząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

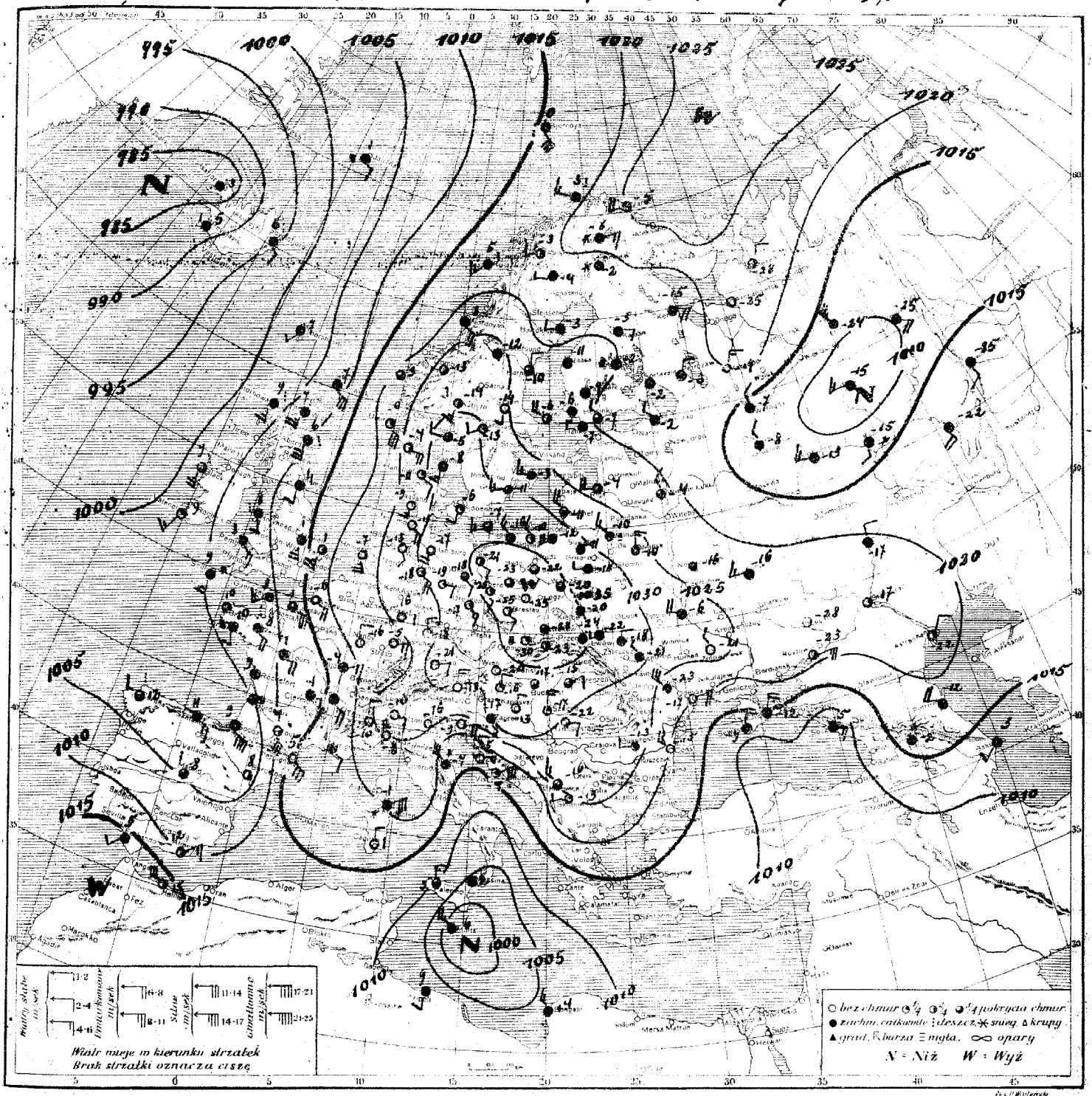
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr	500 m	1000 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	Chmury: Granica dolna	Chmury: Rodzaj	UWAGI
Wilno												
Warszawa												
Lwów												
Grimse												
Poznań												
Kraków												

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 3.II. (niedziela) 1928 r. 7 g. G. M. T. Nr. 34a Rocznik IX.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ze środkiem nad Polską zalega w dalszym ciągu znaczną część Europy, Depresja nad Islandją, Malty i Rosją środkową.

Obecny stan pogody w Polsce: Chmurno lub dość pogodnie i b. mroźno, temp. od -10 nad morzem do -30° na Śląsku.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: Zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane. Miejscami nieco mglisto. Mróz nieco słabszy przy słabych wiatrach zachodnich.

(-) 182.

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

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 27.3	WNW3	25	10	-10	Had.	-15
Lida	″ 29.3	NW2	11	10	-12	0	-15
Suwałki	″ 32.2	W2	11	10	-11	0	-20
Pińsk							
Białystok	″ 32.8	W2	11	10	-18	0	-20
Brześć n/B	″ 31.3	NW2	12	9	-18	0	-22
Warszawa	″ 36.6	WNW2	12	7	-20	0	-20
Łódź (Kalisz?)	″ 32.7	cisza	01	0	-25	0	-25
Kielce	″ 37.3	cisza	29	8	-22	0	-26
Lublin	″ 35.4	W2	12	9	-30	0	-35
Lwów	″ 33.9	WNW1	11	10	-34	3	-36
Tarnopol	″ 32.5	NW1	11	10	-12	0	-26
Kraków	″ 39.1	cisza	12	8	-28	0	-40
Zakopane	″ 38.1	S1	10	6	-23	0	-38
Poznań	″ 37.0	cisza	12	7	-23	0	-34
Bydgoszcz	″ 33.6	cisza	11	8	-21	0	-35
Toruń	″ 36.4	cisza	10	8	-22	0	-35
Grudziądz	″ 35.1	SSW1	12	9	-18	0	-35
Gdynia	″ 35.6	WNW3	00	3	-10	0	-16
Cieszyn	″ 37.9	cisza	26	8	-30	0	-33
Przemyśl	″ 35.9	cisza	21	9	-34	0	-31
Thorshavn	″ 02.0	S2	11	10	7	—	—
Seydisfjord	9 94.4	SE2	51	10	6	—	—
Reykjavik	10 10.3	cisza	41	10	5	0.6	—
Lerwick	″ [illegible]	SSE9	11	10	7	1	—
Stornoway	″ 03.3	S3	50	10	9	2	—
Aberdeen	″ 10.3	SSE5	50	10	6	—	—
Tynemouth	″ 12.3	S2	15	10	4	1	—
Holyhead	″ 07.2	SSE2	40	9	8	0.1	—
Yarmouth	″ 17.0	S7	01	1	1	0	—
Blacksod	[illegible]	SSE5	30	7	9	2	—
Valencia	″ 03.3	S3	01	2	9	—	—
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	10 06.9	SSE4	27	10	9	0.6	—
Cranwell	″ 13.6	SSE5	11	10	1	—	—
Rochefort	″ 07.5	SSE1	mgła	10	9	1	—
Socoa	″ 02.5	SE9	—	9	9	9	—
Clermont	″ 13.3	E1	—	10	-1	0	-1
Dijon	″ 16.7	ENE3	—	0	-4	0	-5
Calais							
Le Havre	″ 12.3	ESE7	—	9	-1	0.6	—
Brest	″ 06.2	cisza	—	8	10	0.2	—
Tours	″ 11.7	ENE4	—	9	1	6	1
Paris							
Strasbourg	″ 24.2	NNW2	—	0	-6	0	—
Toulouse	″ 10.5	SE7	—	5	4	20	—
Perpignan	″ 15.7	SE6	[illegible]	10	5	—	—
Marignane							
Ajaccio	″ 17.9	ESE1	—	10	1	0	—
Bordeaux	″ 06.9	cisza	mgła	10	—	1	10
Lyon	″ 15.4	SSE5	—	10	1	0	-2
Helder	″ 22.2	SSE5	01	0	-7	0	—
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn	″ 33.3	S1	01	2	-6	0	—
Skagen	″ 32.0	S3	11	10	-3	0	—
Blaavand	″ 29.0	SSE3	01	0	-9	0	—
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Borkumriff	—	—	01	0	-7	0	—
Hamburg	10 31.3	SE4	01	0	-17	0	-17
Stettin	″ 35.5	SE1	01	5	-21	0	-24
Berlin	″ 34.1	SE2	11	7	-18	0	-19
Dresden	″ 31.9	SE3	02	3	-17	0	-19
Breslau	″ 36.0	SE1	02	5	-25	0	-36
Frankfurt	″ 28.7	NE2	01	0	-16	0	-16
München	″ 30.1	ENE3	01	0	-32	0	-34
Hannover	″ 28.0	SE4	01	1	-18	0	-19
Bremen	″ 28.8	NW4	11	8	-11	0	—
Königsberg?	″ 30.1	WNW4	10	9	-12	0	-15
Grünberg	″ 35.5	SE1	02	2	-21	0	-22
Praha							
[illegible]							
Košice							
Budapeszt	10 31.4	cisza	—			0	[illegible]
Kaposvár	″ 34.4	[illegible]					[illegible]
Debreczen	″ [illegible]	N					[illegible]
Vardø	″ [illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		
[illegible]	″ [illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	
Röst	″ [illegible]		[illegible]				
Nordøyan	″ [illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		
Sirra	″ [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Utsira	″ 22.2	SSE7	00	1	-0	0	—
Green Harb.							
Björnöya	″ 16.8	S6	51	10	0	8	—
Jan Mayen	″ 04.9	E2	39	10	1	1	—
[illegible]	″ 89.9	S3	24	6	-14	0	-15
Gällivare	″ 19.4	W1	11	10	-4	0	-9
Haparanda							
Stensele							
Härnösand	″ 20.4	N1	11	7	-10	0	—
Karlstad	″ 30.0	SW1	01	3	-13	0	-15
Stockholm	″ 26.4	W3	03	1	-8	0	-10
Jönköping							
Visby	″ 29.1	W3	01	1	-3	0	—
Grimskär	″ 33.2	WSW3	00	2	-11	0	—
Särna							
Tallinn							
Vilsandi							
Riga							
Ventspils							
Helsinki	10 [illegible]	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	[illegible]	
Sortavala	″ 19.4	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	
Vaasa	″ 20.3	[illegible]	[illegible]	10	-11	0	12
Kuopio	″ [illegible]	[illegible]	[illegible]	10	-2	[illegible]	[illegible]
Kem	″ [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	
Archangielsk	″ [illegible]	[illegible]	—	0	-11	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	10 19.3	NW2	11	10	-2	01	-2
Wołogda	″ 14.9	W4	—	10	-7	0	—
Wiatka	″ 09.1	WNW3	—	10	-18	1	—
Ust-Sysolsk	″ 11.9	NNW[illegible]	—	10	-24	3	—
Tobolsk							
W. Łuki	″ 20.2	NNW2	—	8	-4	—	—
Moskwa	″ 15.5	WNW2	—	10	-10	1	—

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	10 17.2	SSW4	—	10	-22	1	—
Kijew	″ 25.6	W4	—	10	-6	0	—
Kursk	″ 28.3	SW3	—	10	-16	0	—
Zemetczyno							
Odessa	″ 24.1	NE4	—	0	-17	0	—
Sewastopol	″ 11.4	NNE4	—	10	-9	—	—
Rostow n.D.	″ 21.3	ENE5	—	5	-23	0	—
Stalingrad	—	cisza	—	3	-17	0	—
Soczi	″ 09.7	ESE2	—	10	5	2	—
Astrachań	″ 21.4	NNE2	—	8	-22	0	—
Baku	″ 13.6	SW2	—	10	3	0	—
Kazań?	″ 12.9	SW2	śnieg	10	-15	3	—
[illegible]	″ 26.6	NNW3	—	10	-17	0	—
Madrid	″ 09.3	cisza	55	10	8	—	—
La Coruña	—	W1	40	8	12	—	—
S. Fernando	″ 15.0	SW2	11	10	5	—	—
Valencia							
Mahon							
Lisboa							
Torino	[illegible]	N2	00	0	-10	0	—
Firenze	″ [illegible]	NNE4	10	0	-6	0	—
Roma	″ [illegible]	N4	01	0	-3	0	—
Napoli							
Taranto							
Palermo	10 10.1	N3	10	8	8	0	—
Messina	″ 05.5	cisza	15	10	2	7	—
Larissa?	″ 17.0	E3	00	0	-15	0	—
[illegible]	—	NW6	15	10	-4	0	—
Beograd	″ 27.7	W1	11	10	-19	0	-21
Zagreb	″ 19.3	SW1	86	10	-17	0	-19
Sarajewo							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	10 26.3	W1	13	10	-13	—	-15
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli	10 09.8	S1	16	10	9	2	—
Bengasi	″ 08.7	NNW3	11	10	14	1	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	[illegible]	SE5	01	0	-18	0	-22
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1148)							
[illegible]	10 16.3	NE	02	3	-4	0	-8
[illegible]	24.3	W2	01	3	-23	0	-24
[illegible]	19.1	WSW4	01	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 zaokrągloniej do pełnych tysięcy metrów.

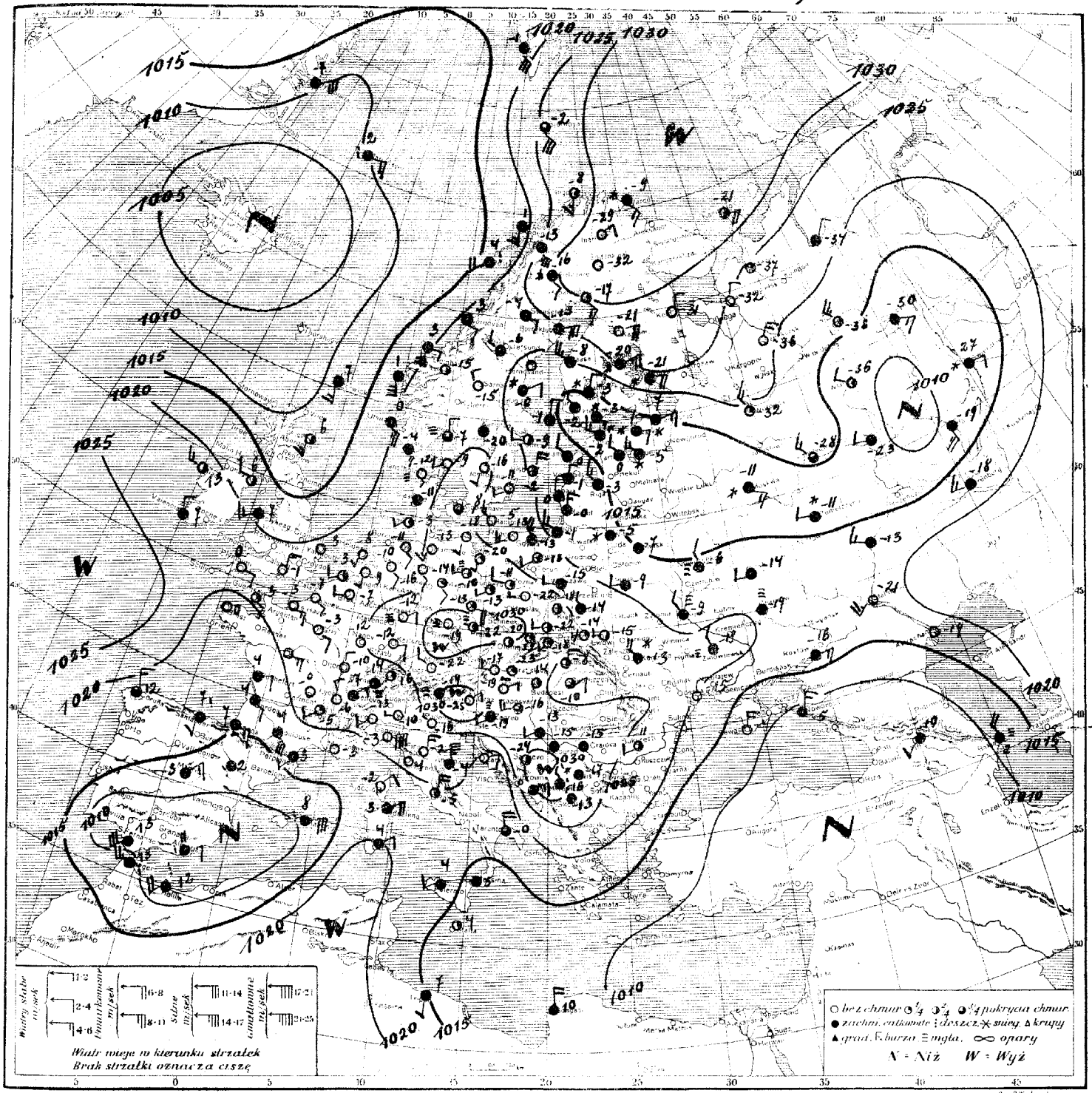
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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[illegible]	W	N6	NNE5	N6												
Lwów	7[illegible]	SSE3	NE5	NE5	NE8												
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	
Toruń	7[illegible]	cisza	N3	NE4	E4												

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 4.II. (poniedziałek) 1928 r. 7 g. G. M. T. Nr. 35a Rocznik IX

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia zalega nad Europą środkową, zachodnią i półw. bałkańskim, drugi nad Laponją i m. Barents'a. Depresje ogarniają: Białoruś, Ural połudn., Azję Mn. i połudn. Hiszpanję.

Obecny stan pogody w Polsce: zachodniej i południowej - pogodnie, w Wileńskiem, na Mazowszu, Podlasiu i Polesiu chmurno; temp. od -22° w Cieszynie, do -5° w Wilnie.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: na zachodzie kraju jeszcze zachmurzenie umiarkowane i słabe wiatry miejscowe lub cisza, na wschodzie pochmurno i drobne opady śnieżne przy wiatrach zachodnich i północno-zachodnich. Na Śląsku i w Krakowskiem umiarkowany, pozatem lekki mróz. (-) Kchm.

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

Stacja	mmb						mmb						mmb					
Wisła	10	15·4	cisza	60	10	-5	11	-7	10	24·2	NW_0	01	2	-16	0	-16	10	18·3	SSW_5	—	10	-19	1	—
Lwów									"	28·3	NNE_2	11	10	-7	0	-8	"	18·3	NW_1	mgła	10	-9	2	—
Kraków									"	27·1	N_0	00	0	-9	0	-11	"	17·9	SW_2	—	10	-14	0	—
Tarnów	10	19·8	WSW_2	11	10	-9	0	-10	10	23·1	SSW_2	01	0	-4	0	—	"	14·9	WSW_1	śnieg	10	-11	0	—
Sandomierz	"	19·8	W_3	11	10	-9	0	-10	"	25·9	S_3	20	10	-13	0	-13	"	19·7	N_1	—	0	-15	0	—
Sosnowiec	10	19·0	WNW_2	11	10	-12	0	-13	"	26·4	S_1	01	2	-20	0	-20	"	12·8	N_3	—	0	-4	0	—
Warszawa	"	22·6	W_1	11	10	-15	0	-16	"	26·4	WSW_1	26	2	-10	0	-13	"	17·3	NE_3	—	10	-16	0	—
Łódź									"	26·6	SE_4	02	2	-13	0	-14	"	19·9	SSW_5	—	0	-21	0	—
Kalisz	10	27·1	W_0	27	5	-18	0	-19																
Toruń	"	23·1	WNW_2	11	10	-14	0	—	10	27·0	NE_1	26	10	-12	0	-14	10	16·7	—	—	0	-19	0	—
Lwów	"	23·3	W_2	11	7	-15	11	-16	"	29·7	WNW_1	50	1	-22	0	-24	"	11·9	N_4	mgła	10	2	0	—
Tarnopol	"	22·1	NW_1	61	10	-13	11	-16	"	24·1	S_2	02	1	-16	0	-18	Sarałow	15·8	NW_3	—	10	-13	0	—
Kowel	"	29·8	WSW_2	11	6	-22	0	-25	"	1·0	S_1	1	1	6	0	—	Orenburg	17·1	SW_3	—	10	-18	0	—
Zakopane	"	32·8	SSW_2	00	3	-18	0	-19	Kibiniakow	24·4	WSW_1	26	2	-10	0	-13	10	13·7	NNE_3	10	9	3	4	3
Poznań	"	26·9	W_1	01	2	-19	0	-20	Nowa Ma	25·2	S_2	01	6	-9	0	-12	"	18·4	N_3	12	7	12	3	—
Bydgoszcz									"	30·4	calma	0		-22	0	-24	"	09·5	SW_6	11	10	13	0	12
Toruń	"	24·3	WNW_3	01	3	-14	0	-21	"	19·9	SW_2	02	5	-20	0	-21								
Grudziądz	"	22·6	SSW_1	02	3	-13	0	-17	"	28·8	NW_2	12	8	-8	0	-9								
Gdynia	"	21·1	WNW_5	01	0	-3	0	-6	10	25·0	E_1	—	3	-14	0	-14								
Kalisz	"	25·3	W_1	01	0	-22	0	-28	"	26·3	SW_3	—	8	-18	0	-18	10	23·3	SSW_3	00	0	-13	0	-14
Pelplin		15·5	cisza	12	10	-5	0	-7	"	24·2	NE_1	—	8	-10	0	-10	"	22·0	NNE_3	00	0	-2	0	-4
Thorshavn									10	31·2	SE_3	60	10	-9	11	—	"	19·8	NNE_4	12	6	-5	0	-5
Seydisfjord									"	26·3	S_6	00	2	-8	11	—								
Reykjavik									"	16·7	SSW_4	51	10	4	5	—	10	7·2	NNW_4	17	8	-0	11	—
Lerwick	10	12·4	S_3	11	10	7	—	—	"	19·8	S_3	13	10	3	0	—	"	16·2	SW_2	11	—	4	0	—
Stornoway									"	19·1	SSE_6	11	9	1	0	—	"	14·9	cisza	11	10	5	0	—
Aberdeen	10	13·7	S_3	01	4	6	11	—	"	19·8	SSE_5	12	10	-0	0	—	Lerwick	19·3	ENE_2	06	—	—	0	—
Tynemouth									"	19·5	S_6	13	10	-1	11	—	Pudozerz	24·7	NW_1	01	0	-16	0	-16
Holyhead	10	19·5	SW_3	11	10	7	0·1	—	"	25·4	S_4	17	8	-2	1	—	10	24·0	cisza	10	9	-15	0	-17
Yarmouth	"	22·7	cisza	05	0	3	0	—	"	10·4	E_3	41	10	2	11	—	"	28·4	SW_1	29	10	-19	0	-19
Blacksod	"	20·1	W_3	01	4	13	11	—	"	23·3	cisza	02	2	-16	0	-18	"	30·6	NNW_6	12	5	-24	0	-27
Valencia	"	21·7	NNW_1	11	9	7	—	—																
Malinhead																								
Croydon									10	29·7	SSE_3	01	5	-17	2	-17								
Ross-on-Wye									"	22·0	E_2	11	10	-4	0	-5								
Scilly																								
									10	23·7	cisza	23	10	-20	0	-20								
									"	19·1	W_2	02	6	-9	0	-10	10	22·7	SW_1	10	4	-11	0	-11
									"	26·6	S_1	01	0	-16	—	—								
									"	19·0	N_1	11	6	-2	0	—								
									"	21·7	SW_1	02	1	-11	0	—								
									"	22·1	SW_2	02	2	-15	0	-22								
									10	14·0	NW_3	62	10	-2	0·1	-5	10	15·3	S_1	11	9	7	0	—
									"	15·9	N_2	11	10	0	0	-2	"	13·0	N_4	11	10	10	2	—
									10	15·3	NW_3	11	10	-3	0	-4								
									"	17·5	N_2	11	10	-1	0	-2								
									10	14·4	E_3	65	10	-3	0·1	-4	10	14·2	W_1	01		4	0	—
									"	23·9	E_5	61	10	-21	4	-21	"	31·3	E_0	01	0	-7	0	-9
									"	19·4	NW_5	12	10	-8	0	-8	"	698·7	SE_5	01	0	-10	0	-10
									"	25·3	NE_6	61	10	-20	4	-20								
									10	27·9	N_2	—	0	-31	0	—								
									"	24·6	N_1	—	0	-32	0	—								
									"	31·5	ENE_4	—	5	-26	0	—		03·5	SW_2	01	0	-1	0	-4
																	Himki	29·7	NE_3	10	9	0	0	-1
																	Nis	28·4	cisza	60	10	-17	—	-19
									10	22·9	NNE_2	—	10	-34	0	—	Skoplje	34·8	NW_1	10	9	-13	0	-19
									10	15·5	NE_3	65	10	-15	2	-15								
									"	19·8	NNW_3	—	3	-32	0	—								
									"	11·4	NW_1	—	5	-36	1	—								
									"	15·5	NNW_5	—	3	-36	1	—								
									10	13·9	W_1	śnieg	10	-6	0	—								
									"	14·0	ESE_3	śnieg	10	-11	5	—								

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

20 — 29 — mgła lub opady;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

40 — 49 — drobny deszcz ze stratus lub roszenie;

mgła:

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

Szczegóły w Dodatku Nr. 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.

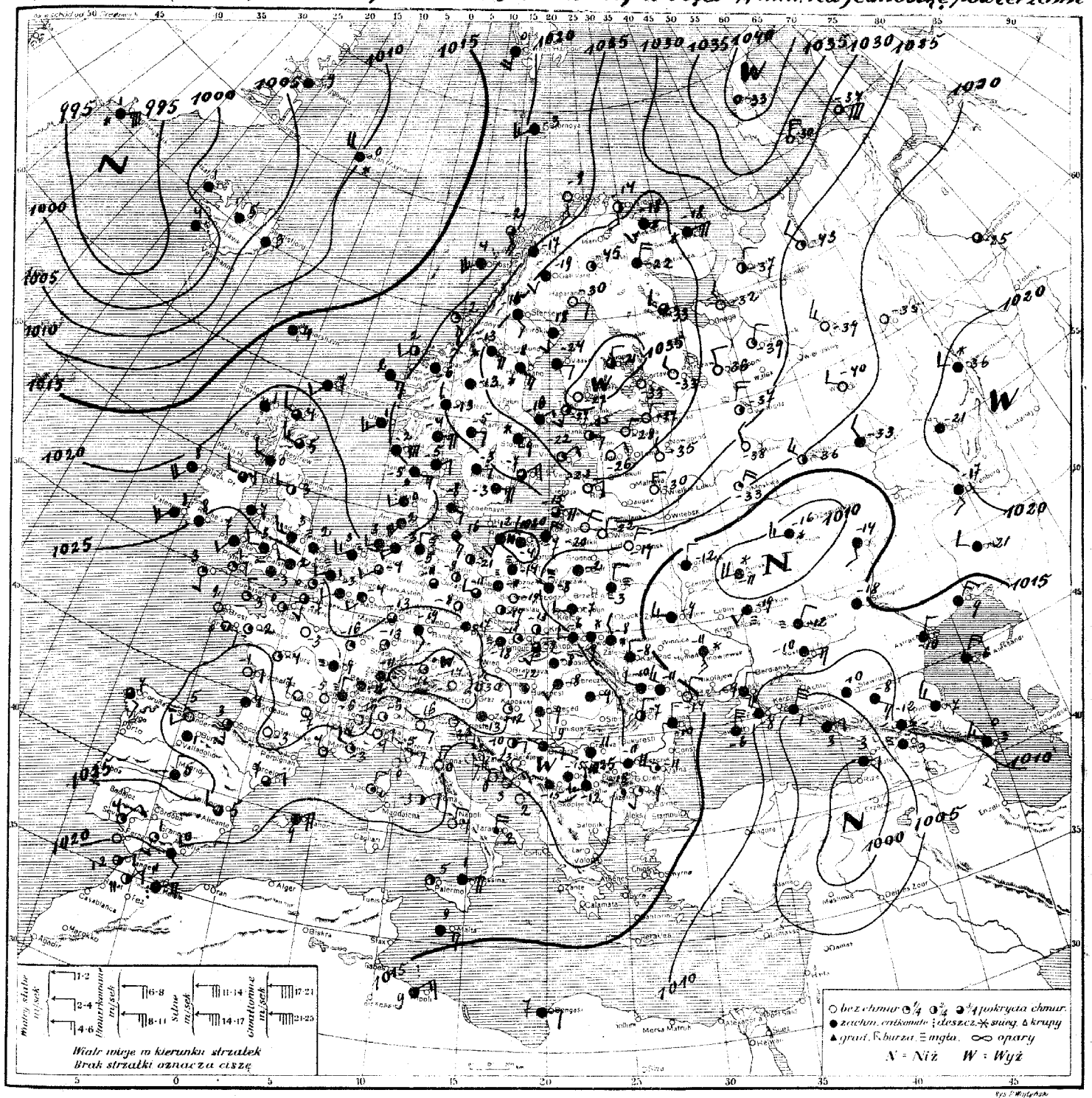
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Kierunek i siła wiatru w poszczególnych warstwach wysokości: 0 m	500 m	1000 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	8000 m	10000 m	Chmury: Granica dolna	Chmury: Rodzaj	UWAGI
Wisła														
Warszawa														
Lwów	7·00	W_3	NNW_3	N_{10}										
Gdynia														
Poznań														
Kraków	1·26	W_3	NNW_3	N_6	N_{14}	N_{12}								
Pułtusk	7·10	W_7	NNW_{15}	N_{21}	N_{23}	W_{20}	N_{14}	N_{18}						

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 5. II. wtorek 1928 r. 7 g. G. M. T. Nr. 36a Rocznik IX.

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



Rozkład ciśnienia obszar wysokiego ciśnienia leży nad Europą od Spitzbergenu do Włoch i od Hiszpanji do Uralu; dość głęboka depresja nad Islandją, płytsza nad Azją Mn. i Ukrainą.

Obecny stan pogody w Polsce na północy i zachodzie mróz silny, na wschodzie i południowym wschodzie mróz słaby (Wilno -22°, Kalisz -19, Cieszyn -17°, Warszawa -8°, Pińsk -3°, Tarnopol -8.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej napływ nowej fali zimna z północy przy zachmurzeniu niewielkiem lub umiarkowanem oraz mglistym stanie powietrza. Mrozy silniejsze w Wileńskiem, na Mazowszu, Podkarpaciu i Polesiu; bez zmiany lub nieco cieplej w Poznańskiem. Słabe wiatry miejscowe, potem północne. (-) A.B.

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

STACJA	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	24·3	NNE2	01	0	-22	0	-23
Lida "	23·9	ENE4	01	0	-20	0	-20
Suwałki "	23·3	NE4	11	10	-14	0	-14
Pińsk "	16·2	NNE2	21	10	-3	ślad	-7
Białystok "	15·1	N1	11	10	-2	0·1	-3
Brześć n/B "	15·1	NW2	25	10	-4	ślad	-6
Warszawa "	15·5	NNW1	21	10	-8	0	-9
Kalisz "	20·6	W1	01	0	-19	0	-21
Kielce "	23·0	W1	21	6	-15	0	-16
Lublin "	19·1	W2	11	10	-7	0·3	-8
Lwów "	18·1	W3	61	10	-9	1	-11
Tarnopol "	16·5	NW1	61	10	-8	1	-15
Kraków "	23·7	W1	01	4	-13	0	-14
Zakopane "	25·2	SSW2	11	7	-9	0	-9
Poznań "	23·0	SW1	21	10	-17	0	-20
Bydgoszcz "	21·3	cisza	21	9	-14	0	-18
Toruń "	21·4	NW1	25	10	-12	0	-17
Grudziądz "	19·8	SW2	11	10	-8	0	-10
Gdynia "	20·0	NW2	61	10	-4	ślad	-7
Cieszyn "	25·9	S1	01	2	-17	0	-18
Przemyśl "	20·1	W1	11	10	-6	1	-9
Thorshavn "	17·1	cisza	11	10	4	ślad	—
Seydisfjord "	07·5	cisza	11	10	3	—	—
Reykjavik 9	98·4	cisza	55	10	4	3	—
Lerwick 10	18·7	SSW1	13	9	7	1	—
Stornoway "	21·0	cisza	11	9	1	0	—
Aberdeen "	22·1	WNW3	11	8	5	ślad	—
Tynemouth "	22·9	W2	01	4	3	0	—
Holyhead "	24·8	SSW2	11	10	7	0	—
Yarmouth "	23·8	WNW1	27	10	2	ślad	—
Blacksod "	21·6	S4	11	9	8	0	—
Valencia "	22·9	S3	11	9	8	0	—
Malinhead							
Croydon "	25·5	W1	11	10	2	0	-7
Ross-on-Wye "	25·4	W1	11	10	3	0·1	3
Scilly "	26·2	SSE1	01	3	3	0	—
Beaufort "	23·7	WNW1	12	9	0	ślad	-2
Cranwell "	24·8	W3	11	10	3	0·2	1
Rochefort "	22·1	NE1	—	0	-1	0	—
Socoa "	24·2	SSE3	—	2	3	0	—
Clermont "	27·3	cisza	—	0	-7	0	-8
Dijon "	25·9	cisza	—	0	-9	0	—
Calais							
Le Havre "	26·9	cisza	—	2	0	0	—
Brest "	27·7	cisza	—	0	2	0	—
Tours "	26·6	cisza	—	1	-4	0	-4
Paris "	26·7	NNW0	—	0	-3	0	-4
Strassbourg "	27·4	cisza	—	2	-16	—	—
Toulouse "	25·4	cisza	—	0	-3	0	-3
Perpignan							
Marignane "	22·1	cisza	—	0	-4	0	—
Ajaccio "	21·5	N2	—	2	0	0	—
Bordeaux "	24·3	cisza	—	9	4	0	3
Lyon "	26·2	cisza	—	0	-5	0	-6
Helder "	30·7	WSW3	27	10	3	0·1	—
Vlissingen "	23·7	WSW2	21	10	1	ślad	—
Bruxelles "	24·3	WSW2	11	—	-3	—	—
København							
Skagen							
Blaavand							
Wien 10	24·3	NNW1	01	0	-5	0	-10
Klagenfurt "	31·7	cisza	01	0	-23	0	-23

STACJA	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich 10	26·3	SE0	27	10	-11	0	-13
Genève "	26·7	NNE1	21	10	-6	0	-7
Lugano "	22·9	N0	00	0	-6	0	-9
Borkumriff "	19·5	WNW2	27	10	3	0	—
Hamburg "	21·3	NW1	27	10	-5	0	-10
Stettin "	21·3	SSW1	20	6	-21	0	-23
Berlin "	22·7	cisza	26	5	-9	0	-10
Dresden "	23·1	SW3	02	6	-8	0	-10
Breslau "	25·0	cisza	02	4	-19	0	-19
Frankfurt "	27·0	cisza	26	7	-13	0	-14
München "	30·0	cisza	26	2	-16	0	-21
Hannover "	22·1	SW1	12	7	-11	0	-14
Memel "	24·2	E3	11	7	-15	0	—
Königsberg "	21·0	NE4	11	10	-7	ślad	-8
Grünberg "	22·1	WNW2	12	3	-11	0	-11
Praha "	25·6	SSW1	27	5	-17	0	-17
Olomouc "	23·9	cisza	25	10	-17	0	-19
Košice "	21·6	SW1	11	10	-6	0	-8
Budapeszt "	21·2	cisza	—	0	-12	0	-12
Kaposvar "	23·9	W2	—	3	-12	0	-13
Debreczen "	21·7	SW1	—	10	-8	9	-9
Vardö "	29·7	S4	01	5	-14	ślad	—
Ingöy "	22·5	S3	00	3	-9	0	—
Röst "	17·4	SW5	55	10	4	—	—
Nordöyan "	20·8	SSE3	01	1	-2	0	—
Rina "	19·5	E3	11	9	2	ślad	—
Utsira "	19·6	SSW3	11	10	1	0·3	—
Green Harb. "	15·9	S4	17	10	0	1	—
Björnöya "	21·4	SSW3	11	10	-3	0	—
Jan Mayen "	10·5	NW4	60	10	-0	2	—
Kutjern "	26·7	N2	27	10	-8	0	-12
Gällivare "	30·4	SSW1	11	10	-19	1	-21
Haparanda "	—	E1	01	0	-30	0	—
Stensele "	30·3	SE1	64	10	-16	3	-18
Härnösand							
Karlstad "	26·0	E2	11	10	-5	0	-11
Stockholm "	28·6	E3	62	10	-9	0·1	-9
Jönköping "	23·8	E2	11	10	-3	0	-12
Visby "	25·1	NE3	11	7	-7	0	—
Grimskar "	22·8	ENE5	11	10	-3	ślad	—
Särna "	26·4	cisza	11	10	-13	0·2	-13
Tallinn "	33·1	[illegible]	02	9	-3	[illegible]	-29
Vilsandi "	30·6	[illegible]	[illegible]	7	-2	[illegible]	[illegible]
Riga	25·4	2	01	0			
Ventspils							
Helsinki							
Sortavala 10	34·7	cisza	01	0	-33	—	—
Vaasa "	33·9	E1	12	10	-24	0	-24
Kuopio "	35·4	NNW1	02	5	-29	0	-30
Kem "	31·8	WNW2	—	0	-33	0	—
Archangielsk "	28·2	NNW2	—	0	-32	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar "	39·9	cisza	—	0	-33	0	—
Ust-Cylma "	24·6	NNW2	—	3	-43	0	—
Obdorsk							
Leningrad 10	31·1	NNW2	01	0	-27	2	-27
Wołogda "	25·6	N3	—	3	-37	0	—
Wiatka "	21·3	NW2	—	0	-40	0	—
Ust-Sysolsk "	22·4	NNW3	—	0	39	0	—
Tobolsk							
W. Łuki "	26·1	N3	—	0	-30	0	—
Moskwa "	20·8	NNE4	—	3	-33	4	—

STACJA	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Ufa 10	21·2	cisza	—	10	-29	0	—
Kijew "	12·4	NNW3	—	10	-9	0	—
Kursk "	09·5	SW4	śnieg	10	-1	1	—
Zemietczyno "	09·3	WSW3	śnieg	10	-16	2	—
Odessa "	15·3	NNE2	—	0	-14	0	—
Sewastopol "	11·3	NE6	—	10	-6	0	—
Rostow n.D. "	12·2	ENE3	—	10	-10	0	—
Stalingrad "	15·1	cisza	—	10	-18	0	—
Soczi "	01·0	NE1	—	10	3	9	—
Astrachan "	13·1	NE1	—	10	-10	0	—
Baku "	11·0	NNW3	mgła	10	0	0	—
Kazań "	19·4	NNE2	—	10	-33	0	—
Saratów "	13·9	SSW2	—	10	-14	0	—
Madrid "	25·7	N1	12	10	0	0	—
La Coruna "	26·3	SE1	11	7	7	0	—
S. Fernando "	19·4	NNE1	12	7	8	0	—
Valencja "	23·5	NW2	11	8	5	0	—
Mahon "	19·0	SE4	11	9	9	0·1	—
Lisbon							
Torino "	25·6	SSW1	00	0	-16	0	—
Firenze "	22·4	E1	00	0	-5	0	—
Roma "	21·7	ENE2	01	0	-3	0	—
Napoli "	13·7	NE2	00	0	4	0	—
Taranto "	19·4	N4	02	2	2	0	—
Palermo "	18·9	E4	11	10	1	0	—
Messina "	18·4	cisza	00	4	5	0	—
Zara "	13·3	SE1	00	0	-2	0	—
Triest "	21·7	cisza	00	0	-3	0	—
Beograd							
Zagreb "	25·5	SSW1	28	9	-13	0	-15
Sarajewo "	26·9	cisza	22	10	-23	0	-24
Sofia "	22·4	W3	11	9	-12	0	-16
Varna "	17·3	WNW4	01	2	-11	0	-12
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	19·4	W1	10	9	-11	0	-14
Cluj "	27·7	cisza	11	10	-9	0	-9
Craiova							
Sulina "	15·3	N3	11	10	-10	0	—
Tripoli "	12·0	NE3	41	10	9	2	—
Bengasi "	13·3	E2	11	10	7	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	748·0	NE3	01	1	-7	0	-9
Zugspitze 2964	707·1	N3	01	0	-11	0	-12
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	902·1	WNW5	02	2	-6	0	-6
Brocken (1148)	900·4	W5	11	9	-5	—	—
Tampere 10	35·3	ENE1	01	0	-27	0	-28
Hanko "	31·5	N3	01	0	-15	0·1	-18
Split "	20·6	NE3	01	0	-1	0	-1
Niš "	25·9	cisza	11	10	-15	0	-18

UWAGI

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

Stan pogody:

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

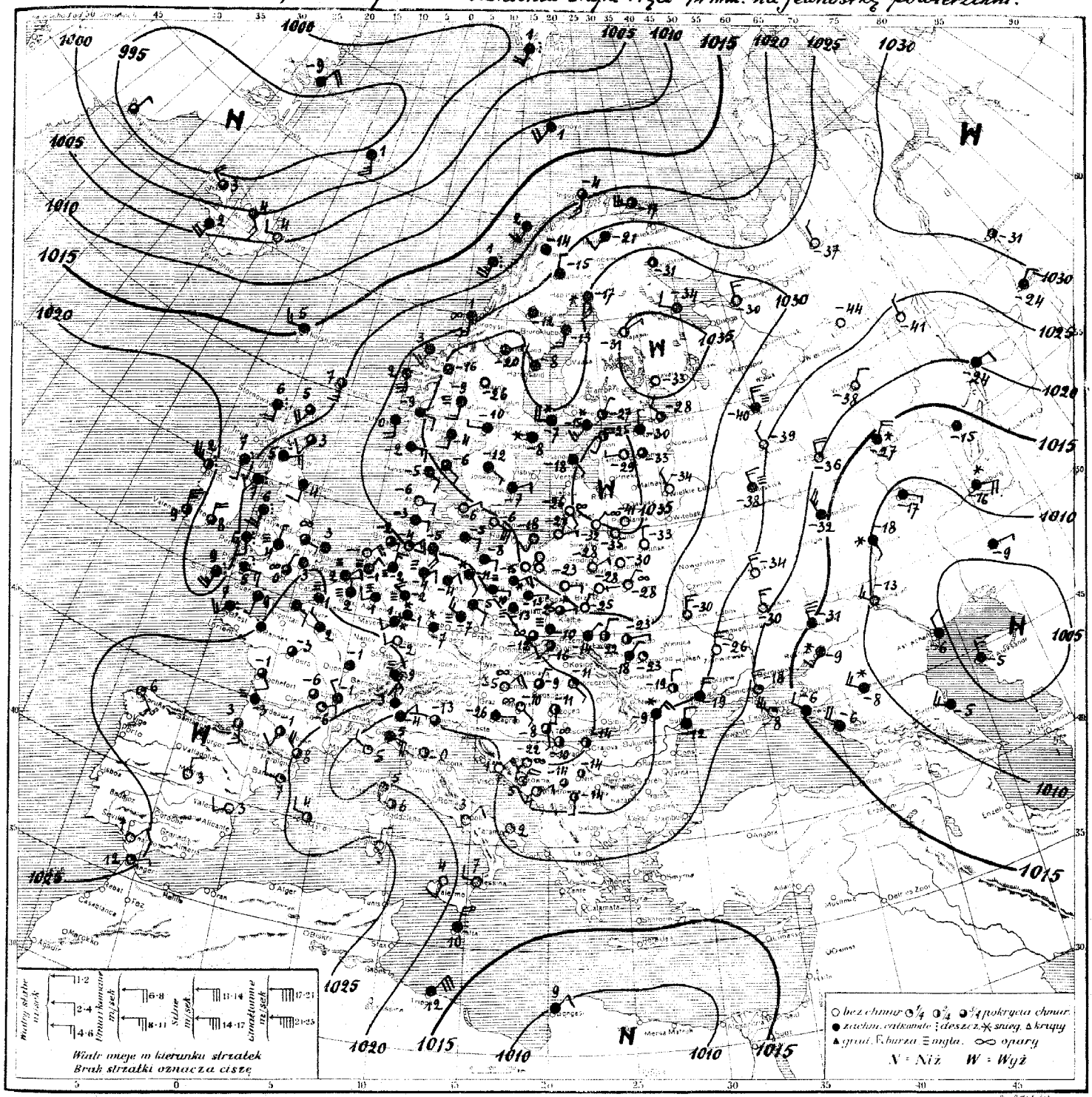
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków	7 28	W3	WNW9	NNW7	N11	N11	N[illegible]	N15									

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 6.II. środa 1928 r. 7 g. G. M. T. Nr. 37a Rocznik IX

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad większą częścią kontynentu, rozpościerając się od Europy północno-wschodniej przez środkową do południowo-zachodniej. Dość głębokie depresje leżą nad Islandją i Grenlandją oraz nad morzem Kaspijskiem; nieco płytszy niż zajmuje wschodnią część morza Śródziemnego.

Obecny stan pogody w Polsce: na południu kraju i w Poznańskiem chmurno lub pochmurno z drobnym gdzie-niegdzie śniegiem, pozatem pogodnie. Tempor. od -10° w Krakowie do -35° w Wilnie i -41° w Pohulance.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: na południu kraju dalszy spadek temperatury, pozatem mróz bardzo silny przy pogodnem niebie i słabych ruchach powietrza. Rankiem miejscami opary. (—) A. S.

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

STACJA	Ciśnienie (760+)	Wiatr	Siła	Kierunek	Temp.	Zmiana	Max. min.	Ciśnienie	Wiatr	Siła	Kierunek	Temp.	Zmiana	Max. min.	Ciśnienie	Wiatr	Siła	Kierunek	Temp.	Zmiana	Max. min.	UWAGI
Wilno	34·3	cisza	28	10	-35	0	-35	25·6	SE$_0$	27	10	-9	—	—	13·3	cisza	—	10	-15	0	—	
Lida															28·4	N$_3$	—	0	-30	1	—	
Suwałki	35·9	NE$_0$	01	0	-21	0	-30	20·2	N$_0$	11	10	-3	—	—	23·5	NNW$_3$	—	0	-34	2	—	
Pińsk	33·4	NE$_1$	24	10	-28	0	-29	24·3	E$_4$	12	8	-8	0	—	15·8	NNW$_5$	—	10	-32	1	—	
Białystok	34·0	ENE$_1$	01	0	-28	0	-29	26·0	SE$_4$	11	9	-5	0	-6	24·6	NNE$_3$	—	10	-19	0	—	
Brześć n/B	34·3	E$_0$	01	0	-28	0	-29	27·5	E$_2$	11	10	-8	0	-18								
Warszawa	31·4	E$_1$	01	0	-23	0	-23								11·9	SW$_2$	śnieg	10	-9	0	—	
Łódź															09·7	WNW$_3$	—	0	-13	0	—	
Kielce	27·9	E$_0$	33	7	-25	31		22·7	ESE$_2$	11	10	-5	0	-6	12·8	NW$_4$	—	10	-6	10	—	
Lublin	30·9	NNE	01	0	-25	0		25·3	cisza	29	10	-13	0	-14	06·6	NNW$_2$	—	10	-6	2	—	
Lwów	28·3	NNE$_2$	11	6	-22	1	-23	22·3	SW$_1$	60	10	-1	31	-3								
Tarnopol	29·3	E$_1$	01	5	-23	—	—								09·1	SSE$_1$	śnieg	10	-18	0	—	
Kraków	25·0	cisza	23	10	-10	0	-17	23·0	ENE$_2$	27	10	-4	5	-4	12·6	ESE$_4$	śnieg	10	-16	0	—	
Zakopane	28·2	SW$_2$	11	7	-16	0	-16	34·1	SE$_1$	22	10	-26	0		26·1	N$_2$	00	0	3	—	—	
Poznań	28·2	ENE$_3$	61	10	-15	0	-15	33·5	ENE$_1$	01	1	-27	0	-27	29·7	SE$_1$	02	3	6	—	—	
Bydgoszcz	30·4	cisza	01	0	-20	0	-20	28·0	WSW$_2$	27	10	1	3	-4	28·0	NE$_2$	01	0	7	—	—	
Toruń	31·4	E$_2$	01	0	-21	0	-21								26·6	WSW$_2$	00	0	3	—	—	
Grudziądz	30·6	ENE$_1$	00	0	-21	0	-22								25·0	WNW$_1$	01	4	4	—	—	
Gdynia	32·2	SSW$_2$	01	1	-18	0	-19	23·0	NNE	—	8	-9	0	-10								
Kalisz	25·1	W$_1$	11	10	-13	0	-14	21·9	SE$_1$	opady	10	-10	0	-10								
Chmielno	36·3	cisza	21	10	-41	0	-41	23·5	S	—	5	-12	0	-14	20·6	cisza	02	4	-0	0	-5	
Thorshavn	15·6	W$_3$	11	9		—	—	22·2	W$_5$	01	5	-17	0	—								
Seydisfjord	06·4	W$_2$	00	6			—	16·9	S$_3$	12	7	-4	0	—	18·9	NE$_2$	00	0	3	0	—	
Reykjavik	03·6	S$_4$	17	—				19·4	SSW$_5$	50	10	1	31	—	21·1	cisza	01	2	2	0	—	
Lerwick	26·1	SSW$_3$	01	5			—	23·9	S$_3$	20	10	1	1	—	21·7	SSW$_2$	01	0	4	0	—	
Stornoway	17·5	S$_4$	55	10	6	1	—	26·7	SSE$_4$	11	10	2	0	—	19·9	WNW$_2$	01	1	4	0	—	
Aberdeen	22·3	SSW$_2$	11	7	3	—	—	28·2	SSE$_4$	11	10	0	0	—	Jacobowo	20·2	WNW$_2$	01	5	-4	0	-7
Tynemouth	20·0	S	15	9	4	0		02·7	SSW$_4$	52	10	1	—	—	Gumowo	18·4	ESE$_3$	11	10	5	0	—
Holyhead	11·3	S$_3$	50	10	6	31	—	11·0	SSW$_2$	11	10	1	0		22·9	cisza	22	4	-10	0	-12	
Yarmouth	24·4	SE$_1$	11	10	3	0		94·2	SSE$_5$	11	10	1	4	—	28·1	E$_0$	12	10	-26	0	-11	
Blacksod	21·5	WNW$_5$	30	6	2	6		31·0	S$_3$	27	10	-9	31	-10	25·2	cisza	28	10	-22	0	-23	
Valencia	21·0	N$_5$	02	5	9	15		27·9	N$_1$	11	10	-15	0	-18								
Malinhead	18·4	S$_1$	41	10	2	0		29·9	SSE$_3$	65	10	-17	0·1	-21								
Croydon	24·4	cisza	11	10	3	0	3	27·1	cisza	11	9	-12	1	-13								
Ross-on-Wye	28·2	N$_1$	27	10	4	0	3	26·7	NW$_1$	11	10	-8	31									
Scilly	18·6	SSW$_5$	51	10	9	4	—	31·9	W$_1$	11	10	-10	21	16								
Wick	19·2	SSW$_5$	11	7	5	0	—	32·2	cisza	61	10	-8	11	-9								
Aberdeen	20·3	SSE$_2$	55	10	6	—	—	33·1	ESE$_1$	11	10	-12	0	-14								
Rochefort	26·2	SE$_2$	—	8	-1	0	—	33·3	ENE$_2$	11	10	-7	0	—	23·9	N$_2$	12	10	-12	6	—	
Sacoa	26·7	NE$_3$	—	6	3	0	—	31·1	cisza	11	6	-26	6	26	16·0	NE$_2$	13	9	12	3	—	
Clermont	28·3	cisza	—	8	-6	0	-9	27·1	cisza	11	9	-12	1	-13	10·4	NE$_2$	11	9	9	0	—	
Dijon	25·4	cisza	—	0	-1	0	-3	26·7	NW$_1$	11	10	-8	31									
Calais								31·9	W$_1$	11	10	-10	21	16								
Le Hâvre								32·2	cisza	61	10	-8	11	-9								
Brest	25·5	SW$_3$	deszcz	10	7	31	—	33·1	ESE$_1$	11	10	-12	0	-14								
Tours	25·9	cisza	—	8	-3	0	-4	33·2	[illegible]			-27										
Paris	26·1	NW$_0$	—	0	2	0	-1	36·0	[illegible]	01	6	-33	—	—								
Strassbourg	26·7	—	—	—	-1	0	-1															
Toulouse	26·4	SSW$_2$	—	6	-1	—	—															
Perpignan	22·1	NW$_4$	—	6	8	0	—	32·2	WNW		0	35	0		89·8	WNW$_3$	27	10	-7	1	-8	
Marignane								30·6	N$_3$		0	-30	0		89·9	NNE$_3$	27	10	-5	0	—	
Ajaccio	20·1	cisza	—	0	5	0	—								26·7	cisza	02	6	-14	0	-16	
Lyon	25·9	NW$_1$	—	0	-1	0	-3								27·0	S$_0$	01	4	-14	0	-16	
Abbeville	24·9	cisza	—	10	-6	0	0								19·1	ENE$_2$	00	4	4	0	-1	
Helder	24·7	NE$_4$	00	1	-1	—	—															
Vlissingen	24·2	NE$_2$	29	10	2	0·1	3	33·3	NW$_2$	01	1	28	0	31								
Bruxelles	23·7	NNW$_1$	27	10	2	31	1	28·2	N$_3$	mgła	10	-40	0	—								
Kjöbenhavn	29·5	ENE$_1$	01	1	-6	0	—	22·3	NNE$_2$	—	0	-33	0	—								
Skagen	31·4	SE$_1$	11	8	-6	0	—	19·8	cisza	—	0	-45	0	—								
Blaavand	28·4	ESE$_2$	00	0	-6	0	—	29·2	NE$_2$	—	10	-24	0	—								
Wien								12·7	NNW$_1$	—	0	-34	0	—								
Klagenfurt								27·0	NNW$_2$	mgła	10	-38	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.

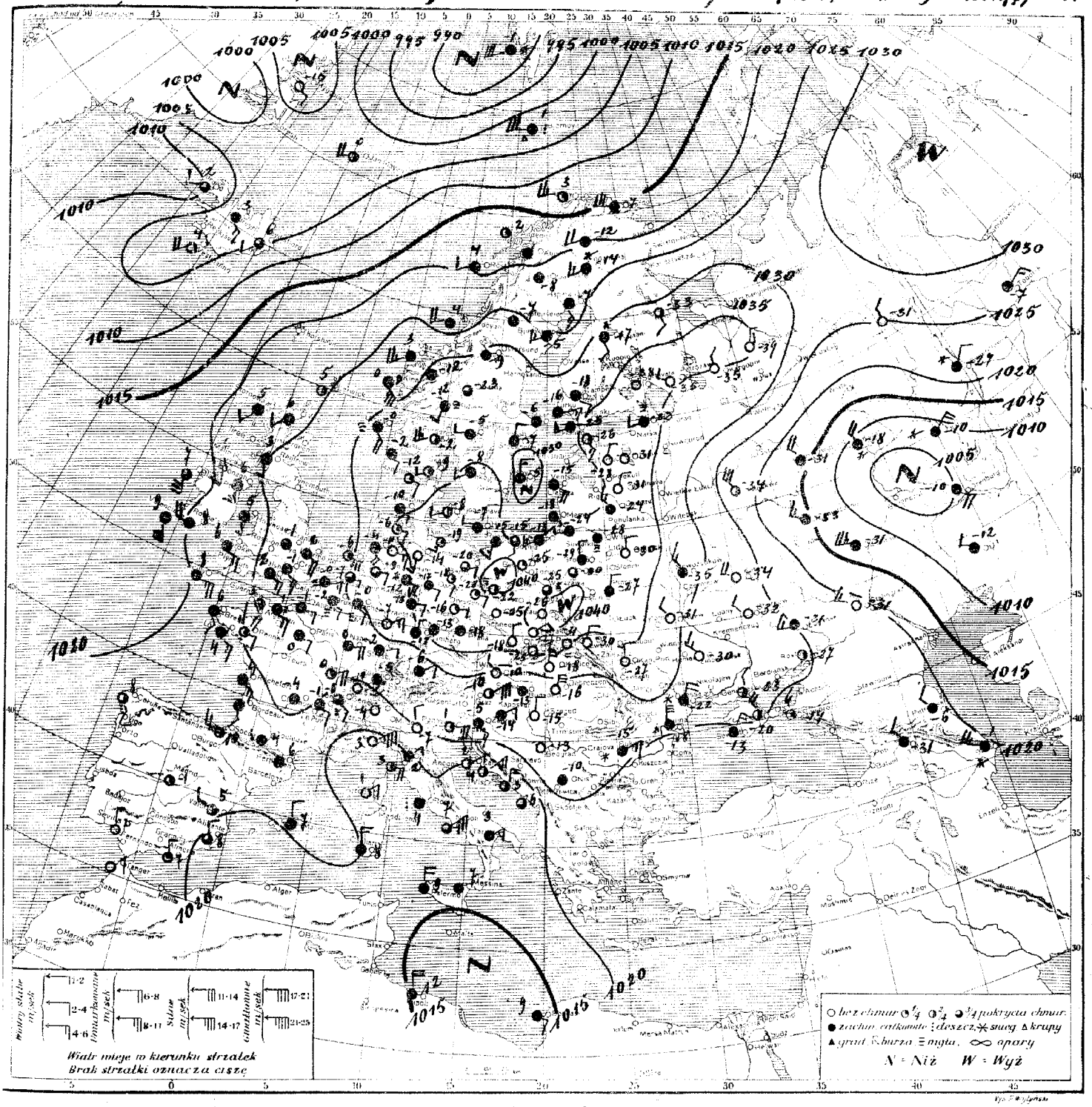
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr	Siła	Kierunek	Temp.	Zmiana	Max. min.	Wiatr	Siła	Kierunek	Temp.	Zmiana	Max. min.	Wiatr	Siła	Kierunek	Temp.	Zmiana	Max. min.	Granica	Rodzaj	UWAGI
		Powierzchnia						500 m						1000 m						chmur		
Wilno																						
Warszawa																						
Lwów																						
Gdynia																						
Poznań																						
Kraków																						

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 7. II. czwartek 1928 r. 7 g. G. M. T. Nr 38a Rocznik IX.

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



Rozkład ciśnienia obszar wysokiego ciśnienia zalega w dalszym ciągu znaczną część kontynentu europejskiego. Niskie ciśnienie nad daleką północą, stepami kaspijskiemi i Afryką północną.

Obecny stan pogody w Polsce zachmurzenie umiarkowane, miejscami mgła, temp. od -15°, do -31°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej zachmurzenie umiarkowane. Rankiem mglisto. W dalszym ciągu b. mroźno. Słabe wiatry miejscowe. (-) BZ.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 1 – lutego 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 737·3	Cisza	27	10	-28	0	-32
Lida							
Suwałki	" 40·3	NO	61	10	-24	0	-26
Pińsk	" 37·4	N2	47	10	-27	0	-31
Białystok	" 38·9	Cisza	23	7	-30	0	-31
Brześć n/B							
Warszawa	" 39·9	Cisza	21	8	-25	0	-26
Hałin	" 37·1	ENE1	01	0	-25	0	-25
Nisko	" 40·6	Cisza	01	0	-26	0	-27
Lublin	" 39·5	NE1	01	0	-30	0	-30
Lwów	" 37·1	Cisza	01	0	-29	0	-30
Tarnopol	" 33·0	N1	01	0	-30	0	-31
Kraków	" 39·3	NE1	01	0	-27	0·1	-30
Zakopane	" 38·6	Cisza	01	0	-25	0	-25
Poznań	" 40·5	Cisza	24	4	-22	0	-23
Bydgoszcz	" 39·5	Cisza	01	0	-25	0	-25
Toruń	" 40·5	Cisza	20	2	-26	0	-26
Grudziądz	" 39·1	Cisza	02	3	-25	0	-27
Gdynia	" 37·9	Cisza	21	10	-14	0	-16
Ciechocinek	" 38·3	N 2	26	4	-26	0·1	-27
Brzeziny	" 37·7	Cisza	21	10	-31	0	-35
Thorshavn							
Seydisfjord	05·4	S2	11	7	6	–	–
Reykjavik							
Lerwick	22·9	Cisza	13	6	5	–	–
Stornoway	21·6	S2	16	10	5	–	–
Aberdeen							
Tynemouth	28·1	S1	11	–	2	0	–
Holyhead	24·3	SSE1	11	9	5	–	–
Yarmouth	29·0	SE4	11	10	2	0	–
Blacksod	16·6	SSE5	11	7	7	0	–
Valencia							
Mallinhead	20·9	SSE2	11	10	6	0	–
Croydon	28·0	ESE2	10	–	-1	0	–
Ross-on-Wye							
Scilly	20·3	E5	40	10	8	0·5	–
Renfrew	25·0	SSE2	11	10	3	0·4	–
Arick	23·5	SW2	11	10	6	0	–
Rochefort	21·7	SE2	–	9	4	0	–
Brest	20·5	W3	–	6	10	0	–
Clermont	25·5	Cisza	mgła	10	-4	0	-6
Dijon	25·1	ENE1	–	2	0	0	-1
Calais							
Le Havre	28·6	ESE4	mgła	10	1	0	–
Brest	23·3	SE2	–	10	6	Nad	–
Tours							
Paris	27·8	E2	mgła	10	0	0	0
Strassbourg	27·9	NW2	mgła	10	-1	0	–
Toulouse							
Perpignan	30·7	Cisza	–	10	6	Nad	–
Marignane							
Ajaccio	15·7	NE1	–	0	1	0	–
Bordeaux	21·1	SE1	–	10	–	1	4
Agen	24·6	ESE1	–	10	-1	0	–
Helder	—	SE4	01	1	-6	0	–
Vlissingen	29·4	ENE3	29	10	-0	0	–
Bruxelles	29·9	E2	21	10	-2	0·1	-4
Kjöbenhavn	37·0	SW1	29	4	-8	–	–
Skagen	35·3	SW1	01	2	-9	–	–
Blasvand	34·1	SE1	12	10	-10	0	–
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	18						
Genève	"						
Lugano	"						
Bonhomme	"						
Hamburg	"						
Stettin	"						
Berlin	"						
Dresden	"						
Breslau	"						
Frankfurt	"						
Kassel	"						
Hannover	"						
Münster	"						
Karlsruhe	"						
Feldberg	"						
Budapest							
Nagyvárad							
Debreczen							
Vardö							
Oslo							
Röst							
Nordkyn							
Kiruna							
Utsjoki							
Green Harb.							
Björnöya							
Jan Mayen							
Kullorn							
Göteborg							
Haparanda							
Stockholm							
Härnösand							
Karlstad							
Stockholm							
Jönköping							
Visby							
Grimskär							
Sárna							
Tallinn							
Viisenen							
Riga							
Ventspils							
Helsink							
Sortavala							
Vasa							
Kuopio							
Kem							
Archangielsk							
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Grodorsk							
Leningrad	10						
Wologda							
Wiatka							
Ust-Sysolsk							
Tobolsk							
W. Lukl							
Moskwa							

STACJA	Ciśnienie mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	10						
Kijew	"						
Korsk	"						
Zemetczyno	"						
Odessa	"						
Sewastopol	"						
Rostow n.D.	"						
Stalingrad	"						
Saezi							
Astrachan							
Biarritz	10						
Marsylia	"						
Nicea	"						
Lyon	"						
Clermont	"						
Limoges	"						
Lisboa							
Turino							
Florencja	10						
Rzym	"						
Neapol	"						
Teramo	"						
Palermo	"						
Messina	"						
Triest	"						
Ancona	"						
Belgrad							
Zagrzeb							
Sarajewo							
Sofja							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	10						
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Pichlerb (1213)							
Brocken (1148)							
Holtz	10						
Nis	"						
Skopje	"						
Tampere							
Hauko							

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

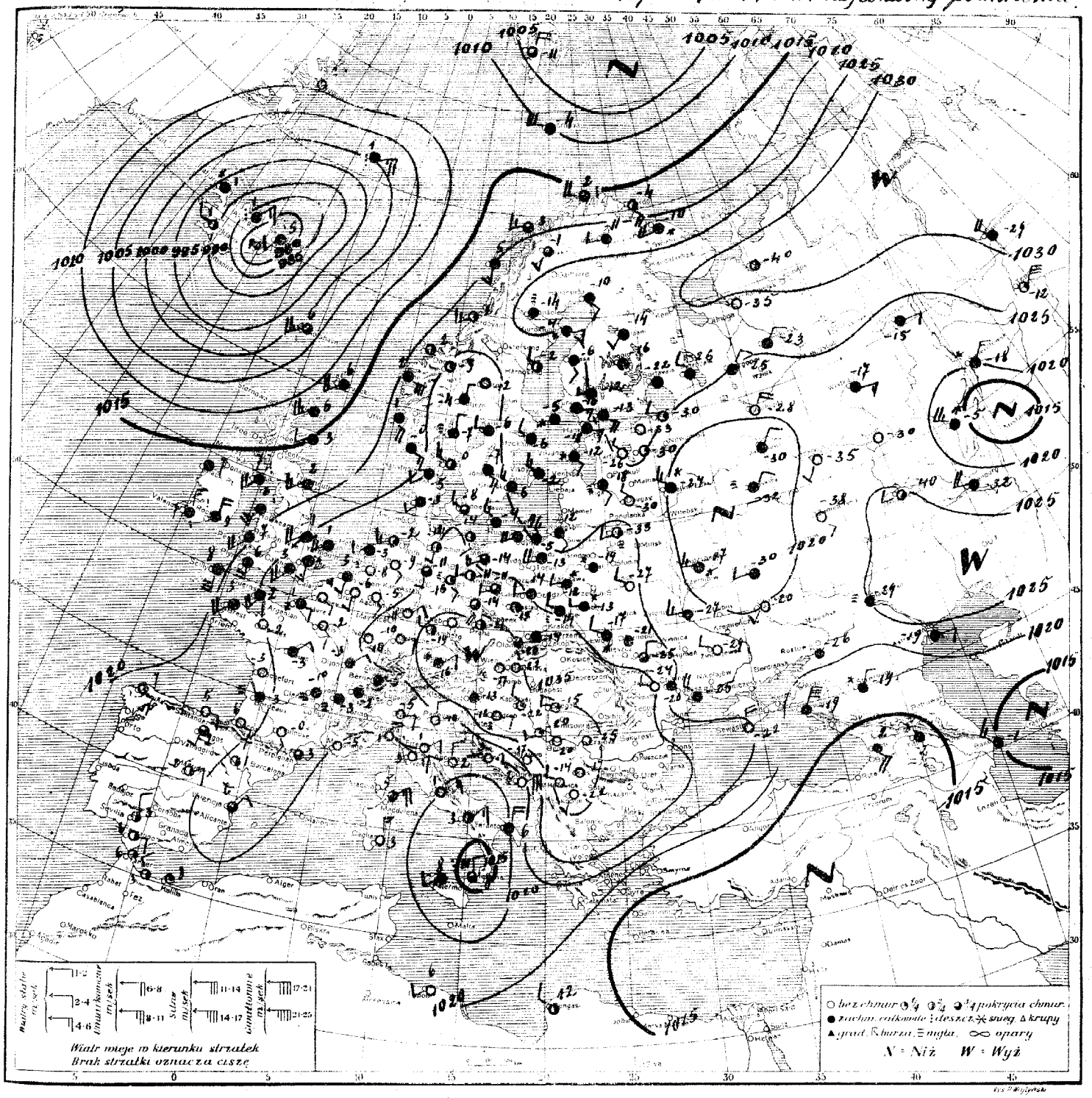
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacje	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	CHMURY Rodzaj	UWAGI
Wilno																	
Warszawa	7[illegible]	Cisza	ES	NE11	ENE14												
Lwów	7[illegible]	NE1	NE7	NE8	NE7	NE8											
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków	3[illegible]	[illegible]	[illegible]	E9	ENE10	NE15											

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 8. II piątek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 39a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: Głęboka depresja nad Islandją łączy się hrózdą niskiego ciśnienia przez Bałtyk i Państwa Bałtyckie z obszarem niżowym nad Białorusią. Pozatem depresja nad Sycylją, Azją Mn. i Uralem północn. Wyż barometryczny nad Europą zach. i środkową oraz nad Rosją półn.

Obecny stan pogody w Polsce: w poznańskiem, na Polesiu i w Wileńskiem - pogodnie, pozatem chmurno i opady śnieżne; temp. od -5° (Gdynia), do -42° (Pohulanka).

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: w całym kraju zachmurzenie umiarkowane, potem wzrastające. Umiarkowanie mroźno - na zachodzie słabszy, na wschodzie silniejszy wzrost temperatury (na wybrzeżu w ciągu dnia temp. w pobliżu 0°) Słabe wiatry miejscowe. (-) K. Chm.

D. P. I. M. № 313. 16.X.28. 1929.

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

STACJA	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	1026·4	SW₁	26	5	-33	0	-35
Lida							
Suwałki							
Pińsk	1026·5	WNW₂	01	0	-27	0	-28
Białystok	″ 26·6	cisza	61	10	-19	0·2	-27
Brześć n/B							
Warszawa	1026·3	W₂	61	10	-12	1	-17
Łódź							
Kielce	1030·3	NW₂	21	10	-14	śl	-20
Lublin	″ 26·4	W₂	61	10	-13	2	-21
Lwów	″ 27·4	NW₂	81	10	-17	0	-28
Tarnopol	″ 27·4	NW₁	10	9	-21	0	-28
Kraków	″ 31·9	WNW₂	12	10	-14	0	-23
Zakopane	″ 34·3	SW₂	60	10	-21	0	-28
Poznań	″ 31·4	WSW₂	01	6	-18	0	-20
Bydgoszcz							
Toruń	1027·0	W₂	11	10	-14	0	-15
Grudziądz	″ 26·3	WSW₄	17	10	-13	1	-14
Gdynia	″ 34·0	WNW₃	01	0	-5	0	-8
[illegible]	″ 27·9	cisza	20	2	-42	0	-42
Kalisz	″ 29·1	W₁	11	10	-14	0	-17
Thorshavn	1003·2	NW₅	11	8	6	1	—
Seydisfjord	975·2	S₁	35	10	5	—	—
Reykjavik	991·9	W₁	11	5	1	0	—
Lerwick	1012·4	SSW₄	11	10	6	0	—
Stornoway							
Aberdeen	1016·4	SW₁	11	10	3	0	—
Tynemouth	—	SW₃	11	10	2	0	—
Holyhead	1018·1	S₅	50	9	6	śl	—
Yarmouth	″ 26·8	SW₃	11	10	1	0	—
Blacksod	″ 16·1	W	11	10	7	6	—
Valencia	″ 16·9	N₃	54	10	7	11	—
Malinhead							
Croydon	1026·1	S₃	11	10	2	0	-1
Ross-on-Wye							
Scilly	1019·7	SSE₆	11	10	8	0	—
Wick	″ 12·7	SW₅	11	10	6	0	—
Lochs Point	—	N₄	55	10	9	śl	—
Rochefort	1024·5	E₁	—	0	-3	0	—
Socoa	″ 22·6	ESE₂	—	0	6	śl	—
Clermont	″ 28·9	cisza	—	10	-10	0	-10
Dijon							
Calais							
Le Havre	1027·0	E₁	—	10	0	0	—
Brest	″ 23·0	S₄	—	0	3	0	—
Tours	″ 26·1	NNE₂	—	10	-3	0	-3
Paris	″ 28·2	SE₂	—	0	-2	0	-2
Strassbourg	″ 32·2	NNW₂	—	1	-14	0	-14
Toulouse	″ 25·1	SSE₁	—	0	-0	0	-0
Perpignan	″ 25·5	cisza	—	8	3	0	2
Marignane	″ 24·9	cisza	—	0	5	0	—
Ajaccio	″ 21·7	cisza	—	0	[illegible]	0	—
Lyon	″ 28·2	cisza	—	10	-3	0	-4
Nancy	″ 30·3	cisza	—	[illegible]	-10	0	-10
Helder	1027·4	S₂	27	10	7	0	—
Vlissingen	″ 28·3	SSE	29	[illegible]	5	0	—
Bruxelles	28·1	cisza	01	2	[illegible]	0	-8
Kjøbenhavn	1027·3	NW₁	20	8	-3	0	
Skagen	″ 26·7	NW₃	17	6	0	0	—
Blaavand	″ 27·7	SSW₂	12	10	-3	0	—
Wien	1035·8	cisza	01	0	-17	—	—
Klagenfurt	″ 36·5	cisza	11	10	-13	—	—

STACJA	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	1029·0	NW₀	11	10	-5	0	-6
Genève	″ 28·4	SE₀	11	10	-2	0	-3
Lugano	″ 27·8	N₀	00	0	-5	0	-7
Borkumriff	1028·3	SSW₂	01	3	-2	0	—
Hamburg	″ 30·1	S₁	01	4	-12	0	-13
Stettin	″ 29·6	SW₁	11	8	-14	0	-17
Berlin	″ 31·5	SW₁	01	6	-11	0	-12
Dresden	″ 32·0	SSE	11	7	-14	0	-15
Breslau	″ 31·9	[illegible]	[illegible]	4	-15	0	-20
Frankfurt	″ 32·8	NE₂	01	0	-11	0	-13
München	″ 35·4	NE₁	60	10	-18	0·1	-20
Hannover	″ 29·6	SSE₁	12	8	-11	0	-16
Memel							
Königsberg	1023·5	SSE₁	10	9	-12	2	-13
Aachen	1029·3	SSE₂	01	0	-5	0	-6
Praha	1035·7	cisza	04	4	-21	0	-22
Olomouc	″ 35·7	cisza	25	8	-20	0	-24
Košice							
Budapest	1033·2	cisza	—	8	-15	0	-16
Kaposvar	″ 35·4	NW₁	—	3	-22	0	-22
Debreczen	″ 32·3	SW₃	—	10	-15	0	-18
Vardö	1017·4	SE₅	11	6	-4	0	—
Ingöy	″ 15·3	W₆	50	8	2	1	—
Röst	″ 20·1	S₃	11	10	5	0	—
Nordöyan	″ 22·9	S₂	01	2	3	0	—
Kirn	″ [illegible]	SE₆	11	—	2	0	—
Utsira	″ [illegible]	SSE₄	11	10	1	0	—
Green Harb.	″ 04·8	N₄	10	8	-11	śl	—
Björnöya	″ [illegible]	WNW₃	10	9	-4	śl	—
Jan Mayen	″ [illegible]	E₅	40	10	1	śl	—
Kvitjern	″ [illegible]	N₂	12	10	-4	0	-16
Gällivare	1025·6	W₁	00	5	-14	0	-16
Haparanda	″ 25·6	SE	11	10	-10	—	—
Storlien	″ 25·4	cisza	25	10	-14	0	-14
Härnösand	″ 22·4	NW₁	01	5	-2	0	—
Karlstad	″ 25·6	W₁	11	10	-6	0	-4
Stockholm	″ 22·0	WNW₁	11	10	-5	0	6
Jönköping	″ 24·3	SSE₃	12	10	-4		—
Visby	″ [illegible]	NW₃	11	10	-2	śl	—
Grimskar	″ [illegible]	WNW₃	11	10	-6	0	—
Sarna	″ [illegible]	cisza	01	0	-12	0	-12
Tallinn							
Vusonai	10[illegible]	SE₄	01	10	-12	2	-14
Riga	″ 23·7	SSE₁	21	10	-18	—	—
Ventspils							
Helsinki	1025·5	SE₄	11	10	-13	śl	—
Sortavala	″ 20·4	cisza	11	10	-22	0	-35
Vaasa	″ 23·3	S₂	12	10	-6	śl	-6
Kuopio	″ 27·3	SSE₂	11	10	-16	0	-20
Kem							
Archangielsk	10[illegible]	cisza	—	0	-30	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylme							
Obdorsk							
Leningrad	10[illegible]	[illegible]	01	[illegible]	-30	0	-30
Wołogda	″ [illegible]	[illegible]	—	0	-28	1	—
Wiatka	″ [illegible]	[illegible]	—	10	-17	3	—
Ust-Sysolsk							
Tobolsk	″ [illegible]	[illegible]	—	5	-12	1	—
W. Łuki	″ [illegible]	[illegible]	[illegible]	10	-25	0	—
Moskwa	″ [illegible]	[illegible]	mgła	10	-32	[illegible]	—

STACJA	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Ufa	1015·5	NNW₅	śnieg	10	-15	śl	—
Kijev	″ 22·7	W₃	—	10	-27	śl	—
Kursk	″ 14·3	WSW₂	—	10	-30	0	—
Zemetčino	″ 21·6	SSE₂	—	0	-33	0	—
Odessa	″ 23·3	NW₄	—	10	-25	0	—
Sewastopol	″ 25·3	N₄	—	0	-22	śl	—
Rostow n.D.	″ 22·4	cisza	mgła	-90	-26	0	—
Stalingrad	″ 25·0	cisza	mgła	10	-29	0	—
Soczi							
Astrachań	″ 23·4	ENE₂	—	10	-19	0	—
[illegible]	″ 15·0	NNW₃	—	10	-1	0	—
Orenburg	″ 23·4	W₄	—	10	-32	0	—
Kazań	″ 22·7	cisza	—	0	-30	1	—
Madrid	1024·2	ENE₁	02	4	2	0	1
La Coruña	″ 21·7	SE₂	02	3	7	0	—
S. Fernando	″ 22·9	ESE₂	02	5	6	0	—
Valencia	″ 25·8	NNE₂	02	8	6	0	2
Mahon							
Lisboa							
Torino	1030·6	cisza	27	10	-9	0	-10
Firenze	″ 24·8	NE₂	00	0	1	0	0
Roma	″ 14·7	NE₃	01	0	1	0	0
Napoli	″ 18·6	NE₃	11	6	3	0	—
Taranto	″ 20·6	NNE₄	11	10	6	0	—
Palermo	″ 15·7	SW₂	43	10	8	1	—
Messina	″ 14·9	N₁	16	8	8	0·1	—
Trieste	″ 30·0	E₂	00	0	-5	0	—
Zara	″ 23·7	ENE₁	00	0	3	0	—
Beograd	1037·6	cisza	01	0	-20	0	-22
Zagreb	″ 36·4	E₁	28	10	-13	0	-14
Sarajewo	″ 32·0	cisza	00	0	-27	0	-27
Sofia	1033·7	W₄	01	0	-18	0	-18
Varna	″ 31·3	NNW₅	01	1	-20	0·1	-21
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	1032·8	SW₁	01	0	-20	0	-22
Cluj							
Craiova	1033·1	cisza	01	3	-20	—	—
Sulina							
Tripoli	1021·5	SW₂	00	0	6	0	—
Bengasi	″ 16·3	NW₂	00	4	12	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	786	NE₄	01	6	-11	0	-12
Zugspitze 2964	700·6	E₄	01	0	-16	0	-17
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	[illegible]7·4	SSE₂	01	2	[illegible]	0	-13
Brocken (1148)	[illegible]06·1	SSW₃	01	2	-4	0	-9
Daugavpils	1023·7	NNW₂	00	0	-30	0	-31
Maribor	1023·8	NE₆	01	0	-3	0	-3
Skoplje	1035·4	SSW₁	01	0	-22	0	-15
Niš	1037·2	cisza	01	0	-17	0	-18

UWAGI

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

Stan pogody:

- 00 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 pokryte chmurami);
- 10 — 19 — chmurno lub 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

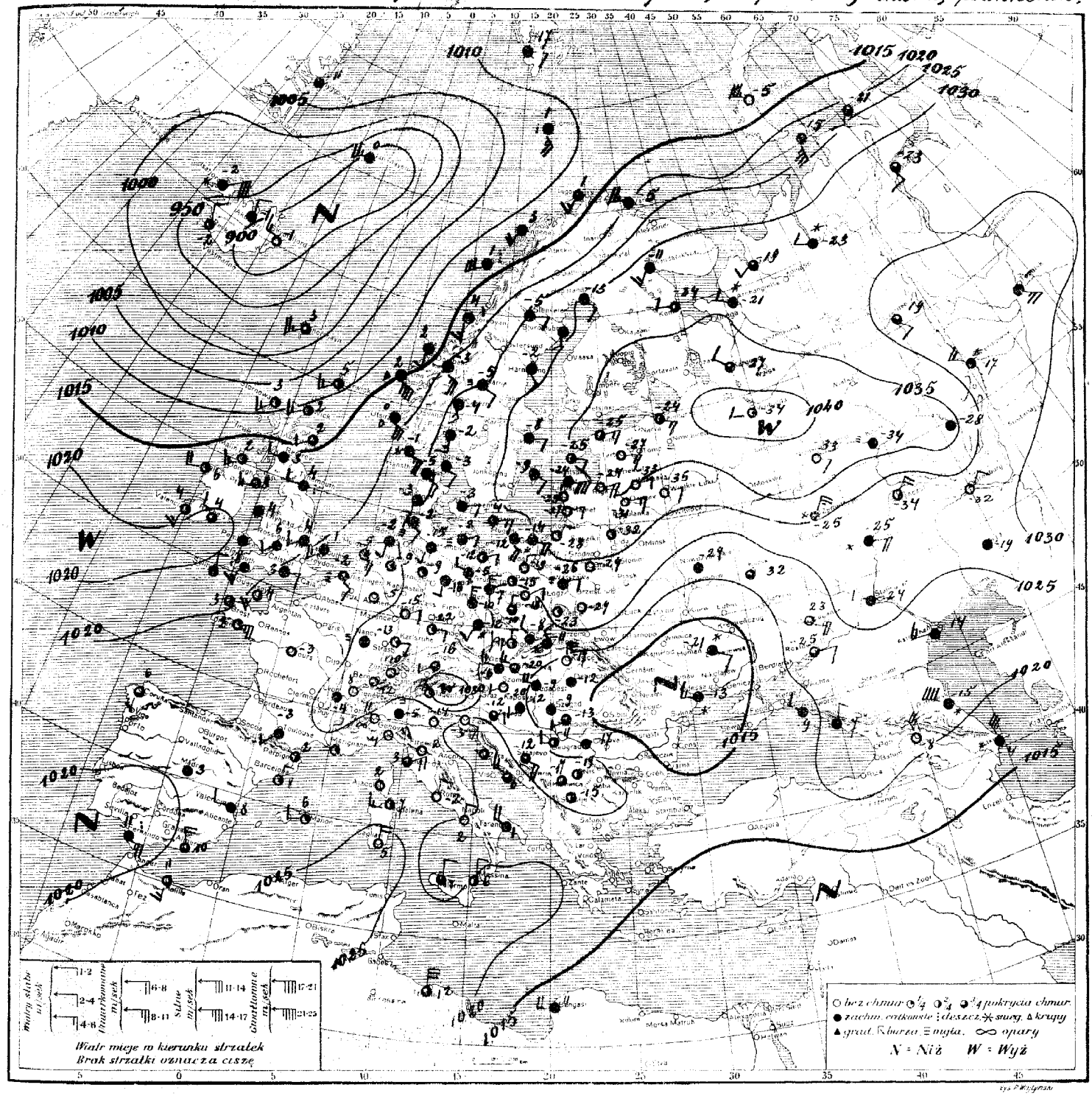
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	CHMURY: Granica dolna	CHMURY: Rodzaj	UWAGI
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

(Columns 500 m – 10000 m: KIERUNEK I SIŁA WIATRU NA WYSOKOŚCI)

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 9. II sobota 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 40a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: Obszar wysokiego ciśnienia leży nad Rosją środk. i północną i łączy się z wyżem Atlantyckim przez Europę środk. i zachodnią. Dość głęboka depresja leży nad wysp. Jan Mayen i Islandją oraz rozciąga się na Oc. Północny. Płytka depresja ogarnia Ukrainę.

Obecny stan pogody w Polsce: Na Polskę napływa nagła i silna fala zimna, dość pogodnie, tylko w Ła-trach i na Śląsku śnieg, temp. 8° (Cieszyn), do 32° (Wilno).

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: w północnej i środkowej częściach Polski mróz b. silny przy zachmurzeniu niewielkiem lub umiarkowanem, w południowej umiarkowany przy zachmurzeniu większem i miejscami śniegu. Słabe wiatry północne i wschodnie północne. [illegible]

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

STACJA	Ciśnienie 7	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	760	Cisza	20	10	-32	0	-32
Lida	7	NE 1	01	0	-30	0	-32
Suwałki							
Pińsk							
Białystok	29 0		01	0	-29	0	-29
Brześć n/B							
Warszawa	28 1	NE 1	24	10	-24	1	-26
Kielce	24 2	NE 2	01	0	-18	3	-19
Kielce	26 7	NE 0	02	8	-23	0	-23
Lublin	26 5	NE 0	01	0	-29	0 5	-29
Lwów	22 3	N 3	01	4	-27	1	-27
Tarnopol							
Kraków	23 4	ENE 5	00	4	-17	0 5	-17
Zakopane	—	NW 2	65	10	-11	2	-11
Poznań	27 9	NE 2	01	2	-15	0	-15
Bydgoszcz	28 0	N 1	01	0	-19	0 5	-19
Toruń	28 8	NE 2	01	0	-21	0 1	-21
Grudziądz	28 0	NNE 2	00	0	-21	0 4	-23
Gdynia	29 2	E 5	61	10	-14	0 2	-14
Cieszyn	21 8	NW 2	63	10	-8	2	-10
Przemyśl	36 2	NE 1	10	7	-22	2	-23
Thorshavn	9999	SW 5	16	7	3	2	—
Seydisfjord	9898	W 3	00	0	-1	—	—
Reykjavik	94 2	NW 1	00	3	-2	0	2
Lerwick	10 09 3	SW 3	01	6	5	Stad	—
Stornoway	09 2	S 3	01	2	3	2	—
Aberdeen	14 6	SW 1	11	8	2	0 1	—
Tynemouth	16 0	W 1	50	10	4	4	—
Holyhead	17 7	Cisza	12	9	4	3	—
Yarmouth	20 3	SW 3	11	10	1	0	—
Blacksod	15 3	W 4	01	3	6	1	—
Valencia	18 9	S 3	01	2	4	1	—
Malinhead	15 1	S 3	01	2	2	0 3	—
Croydon	20 6	S 4	26	10	0	Stad	1
Ross-on-Wye	18 2	SSW 2	11	10	6	0	4
Scilly	18 9	NNE 2	16	—	—	—	—
Renfrew	18 7	W 1	14	10	3	Stad	1
Cromwell	18 7	SSW 2	16	10	4	Stad	1
Rochefort							
Socoa							
Clermont							
Dijon							
Calais							
Le Havre							
Brest 10	29 0	Cisza	11	5	5		
Tours	22 9	—	01	0	-3	—	—
Paris							
Strassbourg							
Toulouse	22 7	SSW 1	11	10	-3	—	—
Perpignan	21 7	Cisza	—	5	2	0	—
Marignane	20 1	Cisza	—	1	-3	0	—
Ajaccio	21 9	Cisza	—	0	2	0	—
Lyon	25 1	Cisza	—	10	4	0	-6
Helder	22 3	SSE 5	24	2	-5	—	—
Vlissingen	23 0	S 3	29	3	-2	—	—
Bruxelles							
Kjöbenhavn 10	21 4	ENE 1	11	10	-3	0	—
Skagen	21 0	SE 2	11	10	-3	0	—
Blaavand	24 2	S 2	11	10	-3	0	—
Wien	22 1	NNW 1	11	10	-6	—	
Klagenfurt	26		21	8	-17		

STACJA	Ciśnienie 7	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	25 4	SE 0	26	6	-10	0	-10
Genève	25 1	E 2	01	0	-8	3	-8
Lugano	20 2	NW 0	00	0	-5	0	-8
Sankt Gallen	23 0	SE 2	27	10	-2	0	—
Hamburg	26 9	S 1	27	10	-5	0	—
Stettin	26 4	NE 1	01		-12	0	-12
Berlin	25 9	NW 1	—	10	-5	0	-8
Chemnitz	26 4	NNE 2	60	10	-10	Stad	-11
Breslau	29 8	NNE 3	16	8	-10	Stad	-10
Frankfurt	27 8	ENE 2	01	0	-15	0	-16
Münster	29 1	SW 1	28	8	-10	0	-20
Düsseldorf	25 3	ESE 2	62	2	-16	0	-16
Aachen	23 3	ENE 1	22	10	-27	0	—
Königsberg	34 7	NE 2	01		-29	0	-29
Memel	29 8	NW 3	61	10	-4	Stad	-8
Prag	26 4	SW 1	60	10	-13	Stad	-14
Budapest	23 6	NNW 2	01	4	-15	0	-20
Kosice	16 4	W 5	6	10	-5	0	-12
Debrecen							
Nagyvarad	24 2	SW 1	—	10	-13	0	-12
Szeged							
Temesvar							
Kronstadt	16 8	S 3	42	10	1	Stad	—
Wien	16 4	SSE 3	71	10	2	9	—
Graz	14 0	SSE 2	89	10	0	2	—
Graz-Thalerhof	12 2	E 2	11	10	-17	0	
Bodenbach	01 5	SW 5	51	10	1	3	
Jan Mayen	8 1	NW 5	11	10	0	1	—
Bergen	28 7	SW 5	27	10	-4	0	-10
Oslo							
Vardö							
Haparanda	31 5	SE 1	11	10	-13	—	—
Sundsvall	26 0	E 2	11	10	-5	—	—
Haernösand	28 0	SE 2	11	10	-2		
Karlstad	29 1	E 3	11	10	-2	—	—
Stockholm	33 0	E 1	11	10	-8	—	—
Jönköping							
Visby	30 5	ESE 2	01	10	-9	—	—
Gnesau							
Sarna	34 6	SE 1	27				
Tarnau	31 6	ENE 2	24	4	-25	0	-25
Krakau	34 0	ESE 1	60		-25	0	-25
Riga	43 5	SSW 1	1		-19	1	-20
Ventspils	31 6	S 2			-23	0	-24
Helsingfors							
Sortavala							
Vasa							
Kuopio							
Kem	10 32 9	WSW 1	—	5	-24	0	—
Archangielsk	34 6	NNW 1	Snieg	10	-21	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar	29	W 4		0	-6	—	—
Ust-Cylma	33 3	W 1	Snieg	10	-23	1	—
Obdorsk	34 7	S 2	—	8	-23	0	—
Leningrad	36 7	SE 1	12	6	-24	0	-30
Wologda	40 7	SW 2	—	3	-34	0	—
Wiatka	35 8	WNW 2	—	8	-25	3	—
Ust-Sysolsk	37 6	NNW 3		5	-24	0	—
Tomsk							
W. Luki	14	SW			-16	0	
Moskwa							

STACJA	Ciśnienie 7	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Oña 10	14 9	Cisza	—	10	-28	1	—
Kijew	16 1	NW 3	—	0	-32	0	—
Kursk	32 7	E 2	—	8	-28	1	—
Zernitschewo	30 6	NE 2	Snieg	10	-25	1	—
Odessa	11 4	W 2	Snieg	10	-13	0	—
Sewastopol							
Rostow a/D.	28 0	E 2	—	8	-25	0	—
Stalingrad	24 6	W 2	—	10	-24	3	—
Saratow	29 2	NNE 2	—	10	-7	0	—
Samara	31 5	W 3	—	10	-14	13	—
Orsk	32 5	W 7	Snieg	10	-4	—	—
Kasan	28 7	Cisza	ungle	10	-14	0	—
Saratow	28 8	E 4	Snieg	10	-25	0	—
Astrachan	30 5	NE 1	11	10	3	—	—
La Coruña	21 0	S 2	11	7	6		
S. Fernando	14 5	SSE 5	40	10	11	—	—
Valencia	23 0	W 2	16	10	8	—	—
Malaga	23 7	W 2	01	1	6	—	
Lissabon							
Tschio	23 1	Cisza	28	0	-1	0	—
Funchal	21 2	Cisza	00	0	2	0	—
Palma	21 5	NNE 2	01	0	2	0	—
Nizza	18 4	NNE 2	00	0	3	0	—
Turin	19 4	NW 4	01	2	1	0	—
Piacenza	24 6	W 2	11	6	6	0	
Mailand	19 5	W 2	10	8	2	3	—
Triest	18 4	SE 2	00	0	3	0	
Agram	23 0		01	0	—		
Belgrad	19 1	W 1	22	2	11	0	-17
Zagreb	23 0	ENE 1	10	7	12	0	-16
Sarajewo	23 4	Cisza	12	5	18	0	-21
Sofia							
Varna							
Athen							
Alexandropolis							
Zante							
Durazzo							
Cap							
Crotone							
Sulina							
Tripoli 10	23 1	W 2	11	5	15	0	—
Bengasi	13 7	W 4	16	10	11	3	—
Tarut							
Alger							
Rapat							
Malta							
Säntis (2500)	7465	SSW 5	01	1	-13	0	-15
Zugspitze 2964	6973	NNW 8	01	1	-17	0	-17
Sonnblick (3106)							
Fichtelb (1213)	9014	NNW 4	01	2	-12	0	-13
Brocken (1142)	9324	W 5	01	1	-8	0	-9
Pola 10	18 6	NE 2	11	6	-1	0	-1
Wien	23 8	E 0	00	4	-19	0	-21
Skopje	24 0	E 0	10	6	-15	0	-18

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

20—29—mgła lub opary;

30—39—opady przelotne (pogoda zmienna);

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

50—59—deszcz;

60—69—śnieg;

70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;

80—89—grad lub deszcz z gradem;

90—99—burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

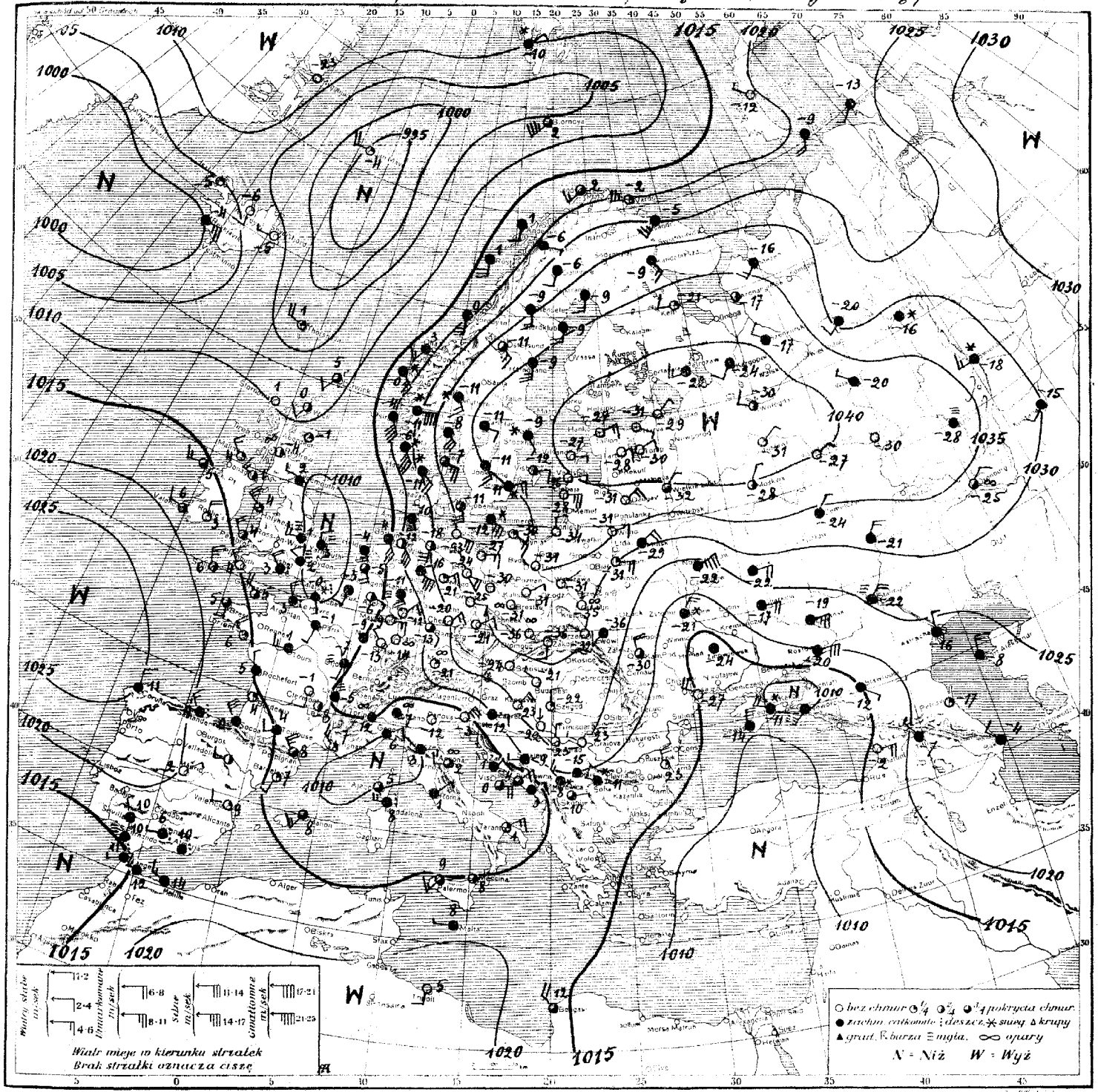
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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 10. II. niedziela 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 41a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie zalega nad Europą wschodnią, środkową i zachodnią. Dość głęboka depresja zajmuje morze Norweskie, i ma zbliża się do Islandji. Płytkie depresje ogarniają Kotzyke, Italję, morze Północne oraz Azję Mniejszą i morze Czarne.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temperatury od -31° do -36°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: w dalszym ciągu bardzo silne mrozy przy dość pogodnem niebie i słabych wiatrach wschodnich lub ciszy; rankiem miejscami lekka mgła.

(-) A. S.

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

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	33·6	ENE 2	00	0	-31	0	32
Lida							
Suwałki							
Pińsk							
Białystok "	33·9	N 2	01	0	-32	0	-33
Brześć n/B							
Warszawa "	32·7	NE 0	01	0	-31	0	-33
Kalisz "	30·3	ENE 1	01	0	-31	0	-33
Kielce							
Lublin "	31·5	N 0	20	0	-35	0	-35
Lwów "	28·2	SW 2	11	10	-36	0	-36
Tarnopol							
Kraków							
Zakopane "	34·6	S 1	01	0	-3·6	0·5	-38
Poznań							
Bydgoszcz							
Toruń "	35·0	Cisza	01	0	-31	0	-33
Grudziądz							
Gdynia							
Cieszyn "	34·6	Cisza	26	10	-36	0	-36
Przemyśl	29·4	WNW 0	01	0	-32	0	-35
Thorshavn "	03·8	WNW 4	01	3	1	8	—
Seydisfjord "	06·0	W 1	00	0	-5	—	—
Reykjavik "	00·7	E 5	11	10	-4	0	—
Lerwick "	07·3	SW 2	11	8	5	0	—
Stornoway "	09·9	Cisza	00	1	1	1	—
Aberdeen "	11·0	Cisza	01	3	-1	03	—
Tynemouth "	10·3	WNW 1	13	10	2	0·4	—
Holyhead "	12·8	NNW 5	01	2	4	2	—
Yarmouth "	08·8	NNE 2	27	10	3	4	—
Blacksod "	15·7	W 3	11	7	5	2	—
Valencia "	18·4	WNW 2	01	4	6	0·4	—
Malinhead "	13·7	NW 3	06	3	4	0·4	—
Croydon "	10·6	WNW 2	27	10	2	1	—
Ross-on-Wye							
Scilly "	16·0	NNW 5	01	5	6	1	—
Renfrew "	12·4	Cisza	26	10	-4	6	-5
Cranwell "	10·7	W 3	23	10	1	0·2	0
Rochefort "	14·3	NNW 1	—	10	5	ślad	—
Sécoa "	17·3	NW 6	—	0	0	1	—
Clermont "	15·0	S 2	—	10	-1	0	-7
Dijon "	13·7	SSW 1	mgła	10	-7	0	-7
Calais							
Le Havre "	11·0	NNW 3	[illegible]	10	3	6	—
Brest "	16·7	S 2	—	4	5	1	—
Tours "	13·4	W 3	—	10	1	0	-1
Paris "	17·8	SSW 1	—	10	-1	0	-4
Strassbourg "	16·5	NW 1	—	10	-13	0	—
Toulouse "	15·1	WSW 2	—	9	4	02	1
Perpignan "	13·3	NW 5	—	7	8	0	—
Marignane "	11·9	NW 3	—	3	-7	0	—
Ajaccio "	—	Cisza	—	8	5	0	—
Bordeaux	15·8	Cisza	mgła	2	4	0	2
Lyon	16·9	Cisza	mgła	10	-5	0	-5
Helder "	12·5	SE 5	12	9	-4	0	—
Vlissingen							
Bruxelles "	10·9	SSW 2	11	9	-3	0	-7
Kjöbenhavn "	31·4	SE 6	10	8	-11	ślad	—
Skagen "	31·4	ESE 5	11	8	-7	0	—
Blaavand							
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Swinemünde 10	15·0	SE 5	12	10	-4	0	—
Hamburg "	25·6	SE 6	01	4	-15	0	-19
Stettin "	32·7	E 3	01	0	-27	0	-28
Berlin "	30·1	ESE 3	01	0	-24	0	-25
Dresden "	27·3	E 2	01	1	-25	0	-25
Breslau "	31·9	Cisza	20	10	-31	0	-31
Frankfurt "	18·1	NE 2	01	1	-12	0	-12
München "	14·0	Cisza	26	3	-21	0	-22
Hannover	22·4	ESE 7	12	9	-16	0	-17
Memel							
Königsberg "	36·0	N 2	01	0	-34	0	-34
[illegible] "	31·4	Cisza	01	1	-30	0	-30
Praha "	27·1	ENE 2	01	0	-21	0	-22
Olomouc							
Košice							
Budapeszt 10	26·6	NW 1	—	0	-21	—	-21
Kaposvar "	25·9	NE 4	—	0	-23	0	-23
Debreczen							
Vardö "	20·3	W 5	11	3	-2	0	—
Ingöy "	17·8	SW 3	11	8	2	0	—
Röst "	13·6	S 6	16	10	1	0·3	—
Nordöyan "	17·6	S 5	13	10	0	ślad	—
Ålen "	17·1	SE 7	61	10	-0	6	—
Utsira "	19·6	SE 8	11	10	-4	2	—
Green Harb. "	00·7	NE 1	65	10	-10	7	—
Björnöya "	06·3	SW 7	16	7	2	5	—
Jan Meyen 9	93·0	W 4	01	3	-4	02	—
Kutjern 10	32·5	SE 3	61	10	-11	1	-12
Gällivare "	27·1	SSW 2	11	10	-6	0	-6
Haparanda "	33·9	S 3	11	10	-9	0	—
Stensele "	30·3	SSE 3	11	10	-9	ślad	-10
Härnösand "	34·9	S 5	11	10	-9	0	—
Karlstad "	36·8	ESE 2	11	10	-11	ślad	-11
Stockholm "	38·9	SE 1	61	10	-9	0·1	-10
Jönköping "	34·9	SE 3	11	9	-11	0	-12
Visby "	39·1	E 2	00	4	-12	0·1	—
Grimskär "	35·0	ENE 3	60	10	-11	0·3	—
Särna							
Tallinn "	43·9	ENE 3	01	0	-27	0	-28
Vilsandi "	41·0	E 1	00	0	-27	0	-28
Riga							
Ventspils	22·4	E 2	05	0	-26	0	-28
Helsinki							
Sortavala							
Vaasa							
Kuopio							
Kem 10	37·0	W 2	—	3	-21	0	—
Archangielsk "	37·5	Cisza	—	5	-17	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar	20·3	NW 1	—	0	-12	0	—
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad "	44·0	NE 1	01	0	-29	0	-29
Wołogda "	42·0	WNW 2	—	5	-30	0	—
Wiatka "	37·2	NNW 0	—	10	-20	1	—
Ust-Sysolsk "	27·2	WSW 2	—	10	-20	0	—
Tobolsk							
W. Łuki "	40·0	NE 1	—	0	-32	0	—
Moskwa "	39·5	NNE 1	—	5	-28	0	—

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa 10	37·0	Cisza	mgła	10	-29	0	—
Kijew "	11·6	[illegible] 3	śnieg	10	—	1	—
Kursk "	28·0	E 4	—	10	-22	0	—
Zelenczyno "	34·4	NE 1	—	10	-24	0	—
Odessa							
Sewastopol "	11·8	N 5	—	10	-14	—	—
Rostow n.D. "	20·3	E 6	—	10	-20	0	—
Stalingrad "	26·1	NE 4	mgła	10	-22	0	—
Soczi							
Astrachan "	21·7	N 1	—	10	-16	0	—
Baku "	22·3	NW 2	—	10	-4	0	—
Kazań	37·9	Cisza	—	0	-30	0	—
Saratow	31·3	NNE 3	—	10	-21	0	—
Madrid "	19·9	NE 1	01	1	2	0	—
La Coruña "	24·2	N 3	11	10	11	ślad	—
S. Fernando "	16·6	Cisza	20	10	10	5	—
Valencia "	16·5	W 2	02	3	9	0	—
Mahon "	11·8	SW 3	01	4	8	0	—
Lisbon							
Torino "	14·7	[illegible]	25	10	-12	0	—
Firenze "	11·0	E 1	12	10	3	0	—
Roma "	12·8	ENE 1	11	10	1	0	—
Napoli							
Taranto "	13·7	ENE 3	01	3	1	0	—
Palermo "	15·9	SW 3	00	0	9	0	—
Messina "	14·7	Cisza	10	6	8	0	—
Triest "	15·1	ENE 5	00	0	-3	0	—
Ancona	—	W 2	22	8	2	0	—
Beograd "	26·0	N 1	00	0	-23	02	-23
Zagreb "	23·7	E 2	11	10	-12	0	-12
Sarajewo "	18·4	N 1	15	10	-9	0	-10
Sofia "	16·8	WNW 2	61	10	-11	—	—
Varna "	19·0	NNW 6	01	3	-23	—	—
Athènes							
Alexandroupolis							
Zante							
Bucurest							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli 10	23·1	S 2	00	0	5	—	—
Bengasi "	16·6	NW 4	10	10	12	0·2	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	6904	NNW 5	01	4	-16	0	-16
Sonnblick 3106							
Fichtelb.(1213)	8968	ESE 3	01	1	-16	0	-18
Brocken (1148)	8949	SSE 7	11	7	-17	0	-17
Split 10	12·3	NE 2	13	10	1	0	1
[illegible]	16·7	E 0	10	8	-10	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

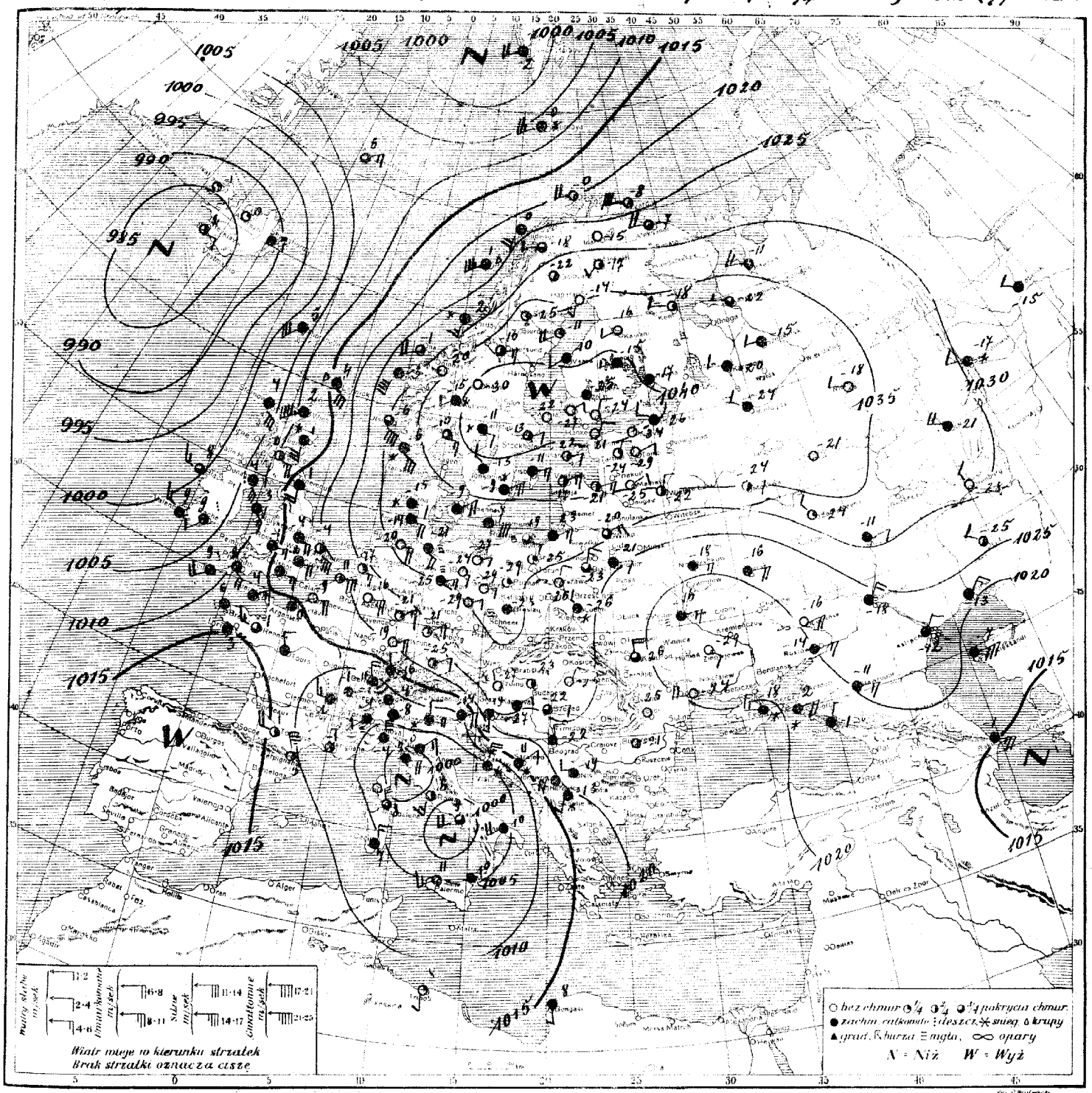
Stacje	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury: Granica dolna	Chmury: Rodzaj	UWAGI
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

(Columns 500 m–10000 m: KIERUNEK I SIŁA WIATRU NA WYSOKOŚCI)

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 11. II poniedziałek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 42a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: Obszar wysokiego ciśnienia zalega w dalszym ciągu znaczną część Europy. Niskie ciśnienia leżą nad Anglją i Islandją, Włochami i Rosją południową.

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie małe i b. mroźno, temp. od -19° nad morzem, do -29 w Poznańskiem.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: zachmurzenie umiarkowane, rano mglisto. Mróz nieco słabszy na północy i w środku kraju, bez zmian na południu. Słabe wiatry miejscowe. (-) BZ.

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

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 30.3	NE3	12	9	-20	0	-25
Lida							
Suwałki	10 31.9	NE2	01	4	-24	0	-27
Pińsk							
Białystok	10 29.7	N2	10	8	-23	0	-26
Brześć n/B							
Warszawa	10 29.1	NNE2	24	10	-26	0	-34
Łódź							
Kielce							
Lublin							
Lwów							
Tarnopol							
Kraków							
Zakopane	10 31.9	S1	01	0	-32	0	-35
Poznań							
Bydgoszcz							
Toruń	10 31.5	N1	01	7	-28	0	-30
Grudziądz	" 30.6	N2	02	1	-25	0	-30
Gdynia	" 30.6	ESE3	12	5	-14	✱	-20
Kalisz	" 29.1	N1	11	10	-28	0	-31
Pohulanka	" 31.0	NE2	11	9	-19	0	-26
Thorshavn	10 04.7	S6	11	7	5	0	—
Seydisfjord	9 88.4	cisza	11	9	7	—	—
Reykjavik	" 81.5	E2	11	6	2	4	—
Lerwick	10 15.6	SE8	60	10	4	2	—
Stornoway	10 02.1	SE6	11	9	4	0	—
Aberdeen	" 14.6	SSE7	60	10	1	1	—
Tynemouth	" 16.2	SSE4	11	10	-1	✱	—
Holyhead	" 04.0	SE4	11	10	3	0	—
Yarmouth	" 19.6	SE7	01	5	-4	0	—
Blacksod	9 98.8	W3	10	7	8	7	—
Valencia	10 02.7	WNW3	11	9	9	9	—
Malinhead							
Croydon	10 16.0	ENE4	11	10	-2	0	—
Ross-on-Wye	" 14.2	ESE3	11	10	-1	0	-1
Scilly	" 08.9	SW4	51	10	9	6	—
Wick	" 10.8	SSW9	11	10	2	0	—
Roches Point	" 01.8	SW7	41	10	9	11	—
Rochefort							
Socoa							
Clermont							
Dijon							
Calais							
Le Hâvre							
Brest	10 23.4	E4 cisza	deszcz	10			
Tours							
Paris	10 15.5	E2	—	0	-6	1	-6
Strassbourg	" 19.3	NNE5	—	0	-18	0	
Toulouse	" 15.7	W4	—	1	1	0	
Perpignan	" 11.0	NW3	—	4	5	2	
Marignane	" 07.3	cisza	—	2	-1	0	
Ajaccio							
Mayence	10 23.4	E4	—	0	-19	0	[illegible]
Lyon	" 08.2	WNW3	deszcz	10	1	3	3
Helder							
Vlissingen	10 19.9	ENE6	00	4	-11	0	—
Bruxelles							
Kjöbenhavn	10 34.7	NE5	60	10	-9	✱	—
Skagen							
Blaavand	10 33.5	ESE2	60	10	-15	✱	—
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10 13.0	NW2	11	10	-16	3	-17
Genève	" 08.2	E0	11	10	-1	2	-1
Lugano	" 07.1	SE3	11	10	-4	0	-6
Hamburg	10 32.6	SSE5	20	10	-21	0	-21
Bückeburg	" 28.7	ESE4	05	0	-12	0	—
Stettin	10 32.2	E1	01	0	-27	0	-29
Berlin	" 32.3	E3	01	0	-24	0	-30
Dresden	" 29.7	NE2	01	0	-29	0	-31
Breslau	" 31.7	cisza	26	10	—	0	-32
Frankfurt	" 23.8	NE4	01	1	-21	0	-21
München	" 23.3	ENE1	01	1	-25	0	-26
Hannover							
Memel	10 33.0	ENE2	21	10	-19	0	—
Königsberg	10 32.0	W3	11	10	-20	✱	-26
Aachen	" 21.9	E5	01	0	-16	0	
Praha	10 28.8	cisza	26	3	-28	0	-28
Olomouc	" 29.3	cisza	01	0	-33	0	-30
Košice							
Budapeszt	10 26.3	cisza	—	5	-24	0	-24
Kaposvár	" 25.6	NE1	—	10	-29	0	-28
Debreczen	" 26.4	NE1	—	0	-25	0	-26
Vardö	10 23.2	W6	01	3	-8	0	—
Ingöy	" 20.1	SSW4	00	3	-0	0	—
Röst	" 21.6	SSW7	71	10	1	✱	—
Nordöyan	" 28.1	S3	61	10	-2	✱	—
Hinn	" 28.9	S9	12	9	-3	0	—
Utsira	" 30.2	SE8	10	8	-6	0	—
Green Harbour	9 97.3	SW4	17	10	-2	1	—
Björnöya	10 05.9	SW5	71	10	0	2	—
Jan Mayen	" 07.2	NE3	11	7	-6	0	—
Kuljern	9 99.4	SSW5	61	10	-15	✱	-21
Gällivare	10 32.4	cisza	00	4	-22	0	-23
Haparanda		S2	01	0	-14	0	-14
Stensele	10 37.1	cisza	01	1	-25	0	-25
Härnösand							
Karlstad	10 41.2	ESE1	60	10	-11	0	-14
Stockholm	" 40.8	ENE1	06	5	10	✱	—
Jönköping	" 39.4	NW1	11	10	-13	0	-14
Visby	" 36.6	E3	11	8	-1	✱	—
Grimskar	" 35.7	NE5	61	10	-9	✱	—
Särna	" 40.2	cisza	01	0	-30	0	-30
Tallinn	10 41.9	NE1	01	0	-21	0	-23
Vilsandi	" 39.7	NE1	01	1	-22	0	-26
Riga	10 35.3	NE3	02	4	-21	0	-25
Ventspils	" 37.3	NE3	01	4	-17	0	-24
Helsinki	10 41.5	NNE1	01	0	-24	0	-26
Sortavala	" 39.9	cisza	11	10	-17	0	-20
Vaasa	" 39.9	SSW1	12	10	-10	0	-13
Kuopio	" 41.6	W1	11	10	-15	0	-20
Kem	10 36.4	W2	—	3	-18	0	—
Archangielsk	" 36.3	WSW1	—	8	-22	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	10 40.6	W2	11	10	-26	0	-31
Wołogda	" 38.6	NW4		5	-24	0	—
Wiatka							
Ust-Sysolsk							
Tobolsk							
W. Łuki	10 35.1	N3	27	10	-21	0	—
Moskwa	" 35.5	ENE2	—	5	-24	0	—

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	10 31.8	NNW4	—	10	-21	0	—
Kijew	" 17.3	ENE3	mgła	10	-16	6	—
Kursk	" 23.8	E4	—	10	-16	0	—
Zemetczyno	" 33.2	NW2	—	3	-24	0	—
Odessa	" 20.0	W4	—	0	-24	0	—
Sewastopol							
Rostow n.D.	" 20.8	ESE3	śnieg	10	-19	1	—
Stalingrad	" 24.0	NE4	—	10	-18	0	—
Soczi							
Astrachan	" 21.9	NE1	—	10	-12	0	—
Baku	" 16.2	cisza	—	10	-1	✱	—
Saratow	" 30.3	ENE1	—	10	-11	0	—
Orenburg	" 31.1	N2	—	0	-28	0	—
Madrid							
La Coruna							
S. Fernando							
Valencia							
Mahon							
Lisboa							
Torino	10 06.3	SSW1	27	10	-4	0	-4
Firenze	" 00.2	NNE3	11	10	0	6	-0
Roma	" 00.8	S3	13	6	6	5	1
Napoli	9 99.3	WSW4	16	8	9	9	—
Taranto	10 03.5	SW4	11	10	10	✱	—
Palermo	" 06.9	SW3	11	8	11	0	—
Messina	" 05.7	cisza	10	9	10	0	—
Trieste	10 06.1	ENE9	12	10	-14	0	
Beograd		N1	11	9	-22	0	-26
Zagreb	10 24.7	S2	11	10	-19	0	-20
Sarajewo	9 16.0	NE1	61	10	-11	2	-14
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	10 24.6	WSW0	01	5	-21	0	-23
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli	10 13.9	S1	50	3	8	0	—
Bengasi	" 15.1	SSE2	11	10	8	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	7 31.1	NW1	11	10	-16	3	-16
Zugspitze 2964	6 82.5	NW3	60	10	-19	✱	-20
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1148)	8 95.4	ESE8	21	10	-25	0	-25

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 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.

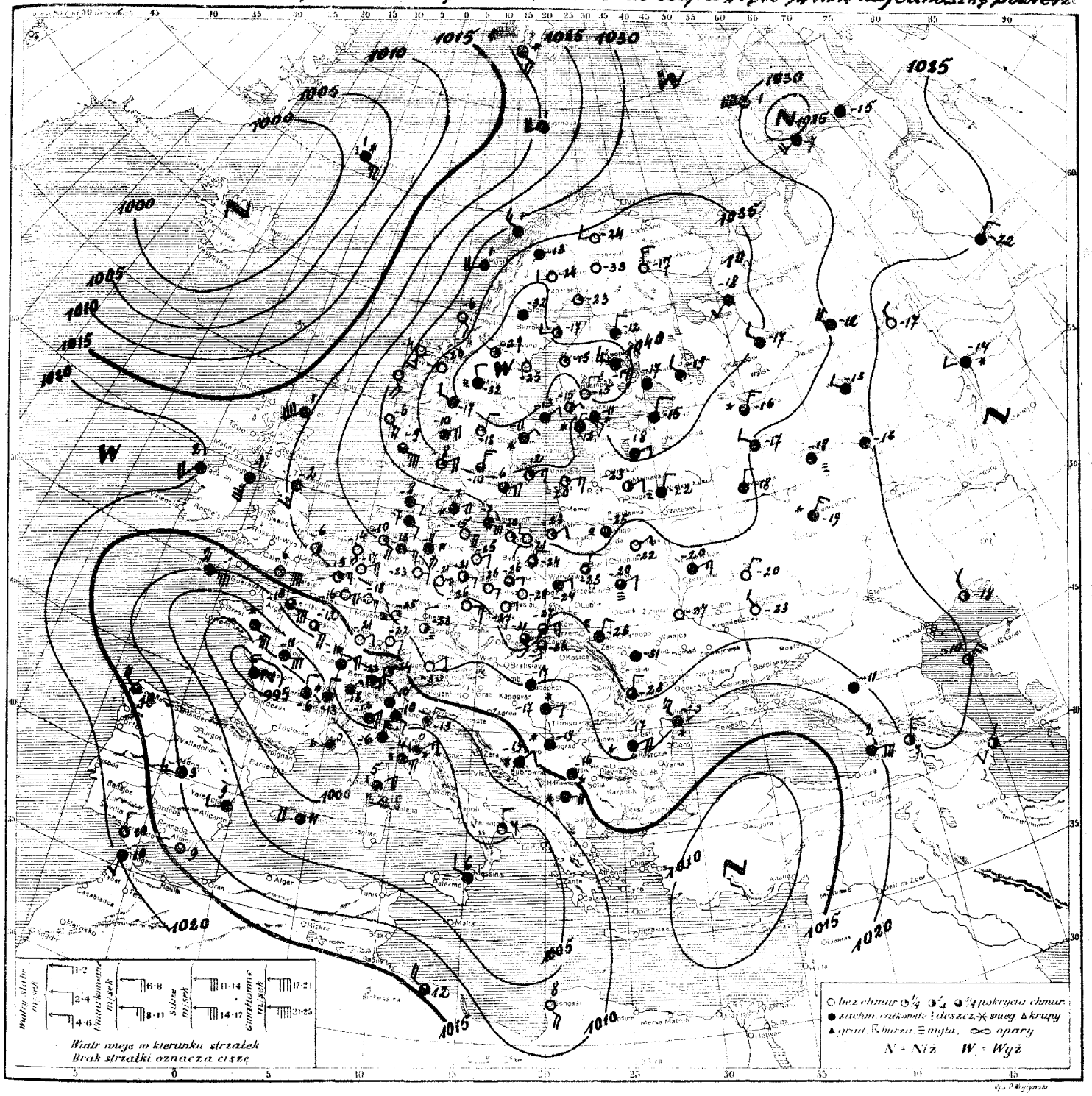
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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 12. II. (wtorek) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr 43a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: wyż barometryczny nad Finlandją przesuwa się zwolna ku północy. Głęboka depresja nad Islandją. Drugi niż nad Francją, Hiszpanją, Sardynją, Korsyką i Sycylją

Obecny stan pogody w Polsce: naogół chmurno i mglisto, temp. od -31° (Cieszyn) do -20° (Pińsk) -31° (Gdynia)

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: zachmurzenie umiarkowane w Wileńskiem duże. Rankiem mgła. Lekki wzrost temperatury, zwłaszcza na północo-wschodzie kraju, jednak jeszcze silny mróz. Słabe wiatry miejscowe.

(-) K. Chm.

D. P. I. M. № 313. 16.X.28. 10000.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 12 II 1927 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 30·6	NE_0	22	8	-26	0	-26
Lida							
Suwałki							
Pińsk	27·7	NE_2	21	8	-20	0	-23
Białystok	29·3	N_1	12	7	-23	0	-24
Brześć n/B							
Warszawa	10 27·3	NE_1	21	10	-24	0	-25
Łódź							
Kielce							
Lublin							
Lwów	10 24·9	NNE_2	21	10	-25	0	-31
Tarnopol							
Kraków	10 24·7	NE_2	12	8	-27	0	-29
Zakopane	22·0	S_2	11	7	-46	0	-32
Poznań	28·3	NE_1	21	7	-25	0	-26
Bydgoszcz							
Toruń							
Grudziądz	10 28·2	N_1	01	8	-24	0	-28
Gdynia	30·1	W_2	20	1	-21	0	-22
Kalisz	25·2	ciszа	01	0	-28	0	-28
Ciechocinek	25·6	SSE_1	24	7	-31	0	-31
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway							
Aberdeen							
Tynemouth	10 20·9	SSE_3	12	10	-2	Jl	—
Holyhead							
Yarmouth	10 28·8	—	01	4	-6	0	—
Blacksod	20·6	S_4	11	10	2	Jl	—
Valencia							
Mullinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	10 09·1	ENE_3	11	10	2	1	—
Caldwell	10 15·2	ENE_6	01	2	-6	Jl	—
Wick	19·4	SSW_2	11	10	1	0	—
Rochefort	9 94·3	NW_6	10	9	—	—	—
Socoa							
Clermont	98·7	N_2	60	10	-6	—	—
Dijon	10 07·2	ENE_5	12	10	-16	—	—
Calais							
Le Hâvre	10 10·5	ENE_3	—	7	-10	0	—
Brest							
Tours	10 02·5	NE_6	śnieg	10	-11	2	-11
Paris	10 11·5	SE_4	—	4	-12	0	-13
Strassbourg	10 15·4	NE_2	—	0	-21	0	-24
Toulouse							
Perpignan	10 04·4	NW_1	16	9	6	.	—
Marignane	98·6	ciszа	śnieg	10	0	5	—
Ajaccio	10 02·5	NE_4	deszcz	10	5	2	—
Lyon	10 04·1	N_2	śnieg	10	-13	2	-12
Clermont	99·8	NNE_1	11	10	-3	4	—
Helder	10 23·3	SE_4	01	0	-14	0	—
Vlissingen	18·9	NE_3	02	2	-15	0	—
Bruxelles	10 17·8	NE_4	01	0	-16	0	—
Kjöbenhavn	10 28·8	ENE_4	60	10	-7	Jl	—
Skagen	34·7	NE_4	01	2	-8	0	—
Blaavend	28·0	E_2	17	10	-8	Jl	—
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim
Zürich	10 26·4	NW_2	01	2	-29	0	-29
Genève	26·1	NNE_2	11	10	-13	0	-19
Lugano	27·9	N_2	11	10	-10	0	-13
Borkumriff	25·6	ESE_4	01	2	-10	0	—
Hamburg	25·9	SSE_3	60	10	-11	Jl	-16
Stettin	28·3	NE_1	01	0	-25	0	-27
Berlin	26·9	E_2	01	4	-21	0	-22
Grendan	28·3	ENE_3	01	0	-26	0	-26
Breslau	25·7	NE_1	20	0	-27	0	-28
Frankfurt	25·4	ciszа	25	3	-25	0	-25
München	20·6	NE_1	20	1	-30	0	-31
Hannover	24·4	E_1	01	0	-23	0	-24
Memel							
Gorlitzberg	26·0	ESE_2	01	0	-26	0	-26
Königsberg	30·1	NNE_2	02	3	-23	0	-24
Praha							
Ondrejovic							
Kosice							
Budapeszt	10 19·5	ciszа	—	10	-17	—	—
Kaposvar	17·3	E_2	śnieg	10	-17	2	-20
Debreczen							
Varnö							
Ingöy	10 28·4	W_5	—				
Röst	31·2	SSW_4	13	10	1	1	—
Jugorskym	33·3	SSE_2	01	1	-6	0	—
Kuik	31·0	SSE_5	01	1	-3	0	—
Ostrov	31·8	ESE_4	00	0	-16	0	—
Green Hurbr	20·7	SE_4	65	10	-7	1	—
Bjornöya	20·8	SW_5	12	—	1	—	—
Jan Mayen	04·0	ESE_5	70	10	1	1	—
Kullorn	39·9	WNW_1	12	10	-17	0	-21
Gällivare	09·1	W_1	07	0	-24	0	-25
Haparanda	39·8	ciszа	01	2	-23	0	-23
Stensele	43·4	ciszа	12	10	-32	0	-35
Härnösand	40·7	ciszа	01	1	-25	0	—
Karlstad	39·3	N_1	07	3	-18	0	-18
Stockholm	38·0	NNE_1	61	10	-11	Jl	-15
Jönköping	35·4	N_3	12	8	-10	0	-11
Visby	34·7	ENE_3	01	2	-12	0	—
Grimskar	31·5	ENE_4	10	8	-6	0	—
Sarna	41·6	NW_1	27	10	-32	0	-37
Tallinn							
Vilsandi							
Stahlupönen	34·0	NNE_2	12	6	-23	0	-27
Ventspilis	34·7	ENE_3	01	2	-20	0	-20
Helsinki	10 36·4	SE_2	61	10	-11	0	-11
Sortavala	36·6	ciszа	12	9	-17	0	-17
Vaasa	40·6	SSW_0	00	3	-15	0	-15
Kuopio	40·3	WNW_1	10	9	-14	0	-14
Kem							
Arch.angielski	35·7	SW_1	—	10	-18	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin S.	30·4	W_5	—	10	-1	Jl	—
Ust-Cylma	31·7	ciszа	—	8	-7	0	—
Obdorsk							
Leningrad	10 35·5	N_1	11	10	-15	0	-20
Wologda	31·8	NNE_3	śnieg	10	-16	0	—
Wiatka	25·6	NNW_1	—	10	-13	0	—
Ust-Sysolsk	30·1	NNW_3	—	10	-12	0	—
Tobolsk							
W. Łuki	35·7	N_1	mgła	10	-22	0	—
Moskwa	30·4	N_2	—	10	-18	0	—

STACJA	Ciśnienie 760+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa							
Kijew	10 24·1	WNW_2	—	0	-23	0	—
Kursk	26·4	NE_1	—	0	-20	0	—
Zemetczyno	23·1	NNE_3	śnieg	10	-19	0	—
Odessa							
Sewastopol							
Rostow n.D.							
Stalingrad							
Soczi							
Batoschan							
Baku	10 24·8	SSW_2	—	5	1	0	—
Madrid	10 18·0	WSW_3	12	10	3	—	—
La Coruna	13·3	NW_4	12	8	10	—	—
S. Fernando	19·5	NW_1	01	3	10	—	—
Valencja	06·6	WSW_2	12	10	9	—	—
Mahon	03·6	SW_4	11	11	11	—	—
Lisbona							
Torino	10 09·9	NE_2	11	10	-12	0	-12
Firenze	08·8	NE_3	40	10	-0	0	-6
Rome	08·8	NNE_2	11	10	0	0	-1
Napoli							
Taranto	10 05·3	NNW_2	00	3	4	0	—
Palermo							
Messina							
Beograd	10 16·0	ciszа	69	10	-19	—	—
Zagreb							
Sarajewo	10 12·6	NNE_2	40	—	-18	—	—
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	10 28·4	NE_4	70	10	-17	—	—
Cluj							
Czejeve							
Sulina	10 20·4	NNW_6	61	9	13	—	—
Tripoli	10 14·0	NW_6	16	8	12	4	—
Bengasi	07·3	SSE_4	00	0	8	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Santis (2500)	723·0	WSW_6	01	2	-25	0	-27
Zugspitze 2964	674·6	S_4	01	0	-27	0	-28
Sonnblick 3106							
Fichtelb (1213)	890·7	ESE_5	12	9	-22	—	—
Brocken (1148)	891·5	E_3	15	9	-21	0·3	-21
Nis	10 15·5	SW_1	61	10	-16	—	—
Skoplje	10 12·0	SE_0	61	10	-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 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.

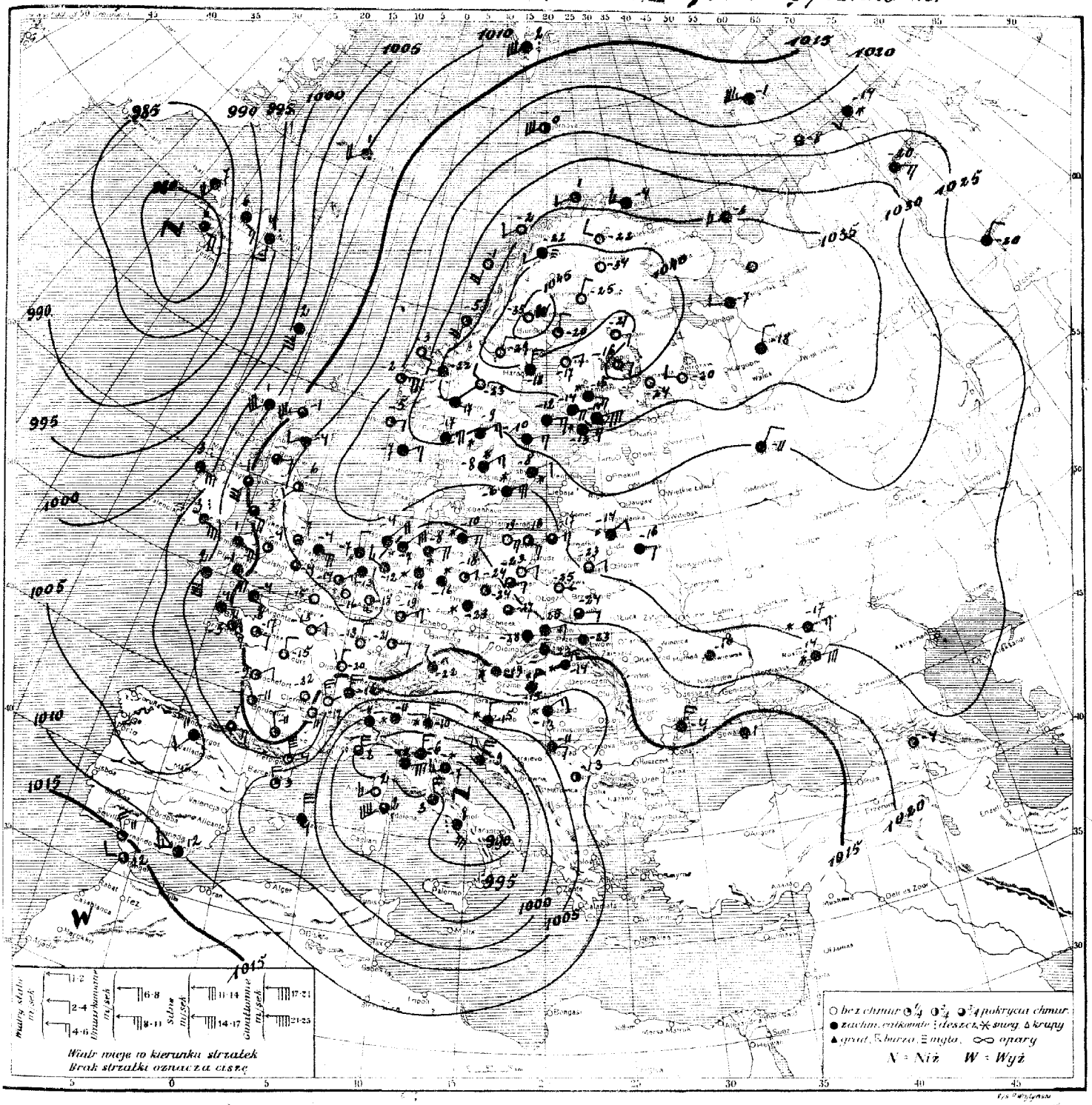
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	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. II. środa 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 44a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia sięga z nad Rosji północnej i Skandynawji nad Polskę, morze Północne, Francję i Niemcy. Głęboka depresja leży wciąż nad Islandją, płytsza nad Włochami.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno w górach i w Wileńskiem, pozatem pogodnie, temp. od -16° w Gdyni, do -28° w Cieszynie.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: wciąż jeszcze silne, lecz już malejące mrozy przy umiarkowanym zachmurzeniu nieba i mglistym rano stanie powietrza. Na południu kraju zachmurzenie większe, drobny śnieg i mróz nieco lżejszy. Słabe wiatry północno-wschodnie i wschodnie. (-) St. B.

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

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10	26·9	NE_2	32	10	-14	sl -15
Lida	"	28·2	ESE_2	61	10	-16	sl -20
Suwałki	"	29·0	E_1	62	10	-18	1 -22
Pińsk	"	25·7	E_1	11	10	-19	0 -22
Białystok	"	15·5	ENE_2	02	0	-21	0 -22
Brześć n/B							
Warszawa	10	21·8	E_0	20	10	-25	0 -25
Łódź							
Kielce	10	20·5	E_0	12	6	-26	0 -28
Lublin	"	21·5	E_1	10	8	-24	0 -27
Lwów	"	18·1	E_2	11	10	-20	1 -24
Tarnopol	"	19·5	SE_1	61	10	-17	1 -24
Kraków	"	18·2	ENE_3	11	10	-25	sl —
Zakopane	"	17·3	cisza	11	10	-28	sl -31
Poznań	10	21·4	ENE_2	21	7	-24	0 -25
Bydgoszcz							
Toruń	10	23·1	E_2	01	0	-23	0·4 -23
Grudziądz							
Gdynia	10	24·0	SE_3	01	5	-16	sl -16
Kalisz	"	18·1	ENE	01	0	-26	sl -27
Pohulanka	"	28·1	E_1	32	10	-14	sl -16
Thorshavn	10	10·6	SSE_4	11	10	2	0 —
Seydisfjord	9	97·0	SSE_2	55	10	4	— —
Reykjavik	9	77·6	ESE_5	16	8	6	12 —
Lerwick							
Sternoway	10	10·0	S_6	11	10	1	0 —
Aberdeen	"	19·3	SW_1	11	9	-4	— —
Tynemouth	"	20·3	S_2	01	5	-6	0 —
Holyhead	"	14·7	SE_4	11	7	-3	0 —
Yarmouth	"	21·5	SE_5	11	9	-4	0 —
Blacksod	"	02·3	SE_6	55	10	3	4 —
Valencia							
Mallinhead							
Croydon	10	19·7	cisza	12	7	-4	0 -11
Ross-on-Wye	"	19·2	cisza	01	2	-4	0 —
Scilly	"	10·6	ESE_8	11	9	2	0 —
Jork	"	16·1	SSW_1	11	8	-1	0 —
Portland	"	67·8	SE_2	50	9	3	sl —
Rochefort	10	15·0	NE_2	—	8	-9	0 —
Socoa	"	13·9	E_3	—	8	-7	0 —
Clermont	"	15·8	cisza	—	0	-22	0 -23
Dijon	"	15·0	NNE_1	—	0	-20	0 -20
Calais							
Le Hâvre							
Brest	10	13·1	ESE_5	—	9	-4	0 -4
Tours	"	17·8	N_2	—	0	-15	0 -16
Paris	"	18·7	NE_2	—	0	-13	0 -13
Strassbourg	"	17·7	NE_2	—	0	-21	0 —
Toulouse	"	15·3	NW_2	—	1	-11	0 -11
Perpignan	"	09·3	NW_8	—	1	-4	sl -7
Marignane							
Ajaccio	9	91·5	WSW_3	—	0	2	0 —
Nicea	10	17·7	NNE_1	—	0	-19	0 -20
Lyon	"	14·1	NNW_5	—	0	-17	0 -18
Helder	10	21·1	N_2	61	10	-7	— —
Vlissingen	"	20·9	NE_3	02	2	-14	0 —
Bruxelles	10	20·2	cisza	01	0	-16	0 -17
Kjöbenhavn							
Skagen							
Blaavend							
Wien	10	14·0	cisza	60	10	-19	— —
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève	10	09·1	NNE_5	11	10	-16	— —
Lugano							
Barcelona	10	20·6	NE_4	11	10	-4	0 —
Hamburg	"	18·6	ENE_4	61	10	-8	1 -14
Stettin							
Berlin	10	19·8	ENE_2	00	2	-18	sl -18
Dresden	"	19·0	NE_1	60	10	-23	sl -24
Breslau	"	19·5	cisza	20	7	-24	sl -29
Frankfurt	"	18·6	NE_3	01	1	-19	0 -19
München	"	14·3	NNW_1	60	10	-26	3 -22
Hannover	"	17·9	WSW_1	61	10	-16	sl -21
Kassel							
Königsberg	10	24·7	ENE_3	10	8	-17	0 -21
Aachen	"	20·4	NNE_2	20	3	-18	0 -18
Prag							
Olmütz							
Kosice	10	12·6	N_3	61	10	-14	1 -19
Budapest	"	10·7	SE_1	66	8	-9	— —
Kaposvar							
Debreczen							
Varna	10	33·4	W_3	11	10	-4	0 —
Lipik	"	32·9	SW_2	11	3	1	1 —
Kost	"	34·5	S_4	01	0	-1	sl —
Sarajevo	"	33·2	S_4	01	1	-5	0 —
Kuhl	"	29·0	E_5	01	1	-2	0 —
Ussura	"	29·9	E_2	01	1	-5	0 —
Green Harb.	"	11·1	SSW_1	54	10	2	3 —
Björnöya	"	23·8	SW_6	13	6	0	2 —
Jan Mayen	"	10·7	S_4	11	10	1	4 —
Kuusamo	"	34·2	N_3	12	9	-17	0 -24
Gällivare	10	43·5	W_1	07	0	-26	0 -31
Haparanda	"	41·5	N_1	01	0	-25	0 -29
Stensele	"	46·3	cisza	01	0	-35	0 -35
Härnösand	"	35·7	N_3	11	10	-18	0 —
Karlstad	"	29·7	NE_3	60	10	-9	sl -15
Stockholm	"	30·6	ENE_3	65	10	-10	sl -11
Jönköping	"	27·0	NE_3	61	10	-8	sl -10
Visby	"	35·7	N_3	11	10	-18	0 —
Grimskar	"	24·2	ENE_5	62	10	-6	1 —
Sorsa	"	34·0	NW_2	01	0	-28	0 -29
Tammisaari							
Visborg							
Riga							
Venspils							
Helsingfors	10	35·3	ENE_8	61	10	-14	0 -16
Sordavala	"	38·7	cisza	01	0	-24	0 -26
Vasa	"	37·5	ENE_2	00	0	-17	0 -17
Kuopio	"	42·6	E_2	01	0	-16	0 -17
Kem							
Archangielsk	10	36·4	WNW_1	—	10	-7	0 —
Kamin Nos	"	35·0	SW_3	—	10	-3	0 —
Matoczkin Szar	"	18·1	WNW_7	—	10	-1	sl —
Ust Cymie							
Ol'dorsk	10	29·6	SE_3	—	10	-20	0 —
Leningrad							
Wologda							
Wiatka							
Ust-Sysolsk							
Tobolsk							
W. Łuki							
Moskwa							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa							
Kijew							
Sursk							
Zemlicznoje							
Odessa							
Sewastopol	10	12·3	cisza	—	10	1	2 —
Kostow n.D.	"	22·0	ENE_6	lekki	10	-14	4 —
Stalingrad							
Saratow							
Rostow							
Madrid							
La Coruna							
S. Fernando	10	16·7	WNW_3	01	3	11	— —
Valencia							
Malhon	10	02·3	N_6	11	10	4	— —
Lisbon							
Torino	"	97·6	SSE_2	11	10	-11	4 -11
Firenze	"	90·0	NNE_3	13	10	-6	0 -6
Roma	"	90·1	N_1	50	10	3	7 -1
Napoli	"	89·6	S_7	55	10	8	5 —
Taranto							
Palermo							
Messina							
Zara	"	92·2	NE_4	69	10	-9	— —
Beograd	10	05·9	E_1	11	10	-11	— —
Zagreb	"	09·9	NNE_2	65	10	-15	— —
Sarajewo							
Sofia							
Varna							
Kalafatowo							
Sulina							
Tschesme							
Burureasti							
Cluj							
Craiova							
Sulina	10	16·4	NE_4	12	10	-4	— —
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964		6422	SE_4	11	9	-25	sl -25
Brocken		8884	NE_5	61	10	-23	sl -24
Fichtelb.(1213)		8875	E	12	6	-25	0 -26
Brocken (1148)							
Nis	10	10·3	cisza	11	6	-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 po. chmurno (niebo od $^6/_{10}$ do $^{10}/_{10}$ pokryte chmurami);

20—29—mgła lub opary;

30—39—opady przelotne (pogoda zmienna);

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

50—59—deszcz;

60—69—śnieg;

70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;

80—89—grad lub deszcz z gradem;

90—99—burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

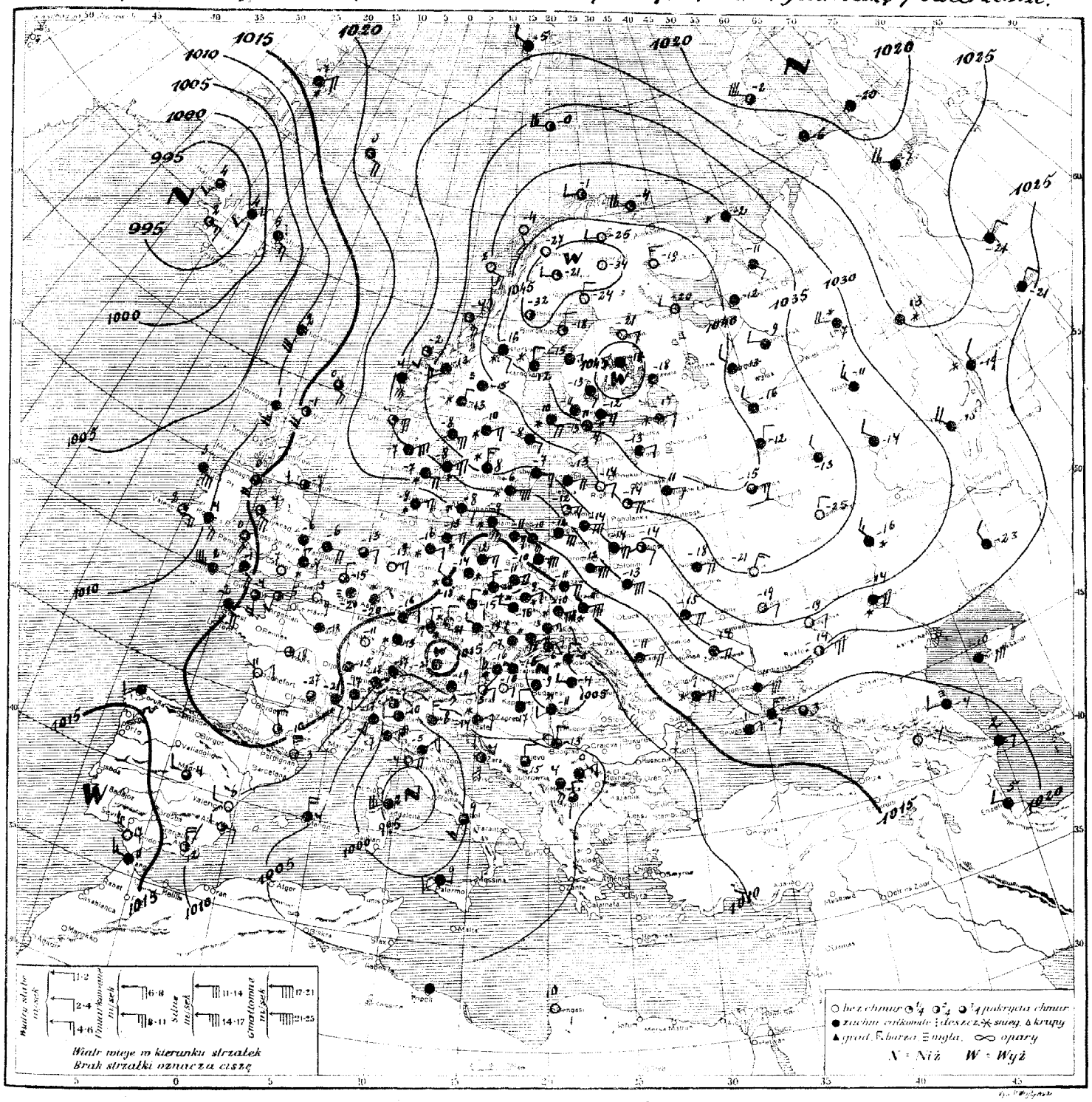
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	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: Granice dolna	Rodzaj	Uwagi
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów	1·10	E_5	SSE_8	SE_6	SSE_7												
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	
Toruń	1·30	E_2	ESE_{10}	ESE_{10}													

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 14.II. czwartek 1929 7 g. G. M. T. Nr. 45a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia zalega Rosję i Europę północną, sięgając klinem przez Francję do Pirenejów. Depresja nad Europą południową ogarnia Niemcy i Polskę południową. Druga depresja nad Islandją i Irlandją.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, śniegi, temp. od -9° do -18°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: pochmurno z opadami śnieżnemi, przechodzącemi w zamiecie, przy silnych wiatrach wschodnich i południowo-wschodnich. Umiarkowany, na wschodzie i południu nieco lżejszy mróz.

D. P. I. M. 10-313, 14.X.28. 1000.

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

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	5	E_3					
Lida		E_3					
Suwałki		E_3	54	10	-13	0	-16
Pińsk		E_4	11	10	-13	0	-15
Białystok	3	E_3	11	10	-12	ił	-13
Brześć n/B							
Warszawa	10	E_4	61	10	-11	1	-12
Łódź							
Kielce	5	E_8	62	10	-10	0	-13
Lublin		E_6	66	10	-11	3	-12
Lwów		ESE_5	61	2	-9	—	—
Tarnopol							
Kraków	10	NE_3	11	10	-13	1	-19
Zakopane		NE_2	60	10	-6	3	-19
Poznań		ENE_4	55	10	-11	2	-17
Bydgoszcz							
Toruń	10	E_4	61	10	-11	2	-14
Grudziądz		E_3	61	10	-10	1	-15
Gdynia		SE_6	65	10	-10	3	-12
Kołobrzeg		E_3	01	1	-15	0	-17
Kalisz		NE_2	61	10	-9		-15
Thorshavn	10	S_6	11	10	2	0	—
Seydisfjord		SE_3	55	10	5	—	—
Reykjavik		E_3	01	3	2	1	—
Lerwick	10	SE_4	13	9	0	1	—
Stornoway	11	SSE_5	11	10	1	0	—
Aberdeen							
Tynemouth	10	W_1	01	4	-7	0	—
Holyhead		SE_3	01	1	-4	0	—
Yarmouth		ESE_4	17	9	-6	ił	—
Blacksod		SE_5	30	10	3	1	—
Valencia		ESE_4	01	3	2	ił	—
Mainhead							
Croydon	10	NW_1	61	10	-7	ił	—
Ross-on-Wye							
Scilly	10	W_3	11	10	2	ił	—
Roches Point		SE_5	11	9	4	1	—
Wick		S_4	01	4	-1	0	—
Rochefort	10	NE_1		0	-11	—	—
Socoa		SE_1	—	8	—	—	—
Clermont		cisza	—	8	-27	0	-29
Dijon		cisza	—	10	-15	ił	-19
Calais							
Le Havre							
Brest	10	SE_4	—	10	-2	—	—
Tours		cisza	—	3	-18	—	—
Paris		—	—	10	-20	—	—
Strassbourg							
Toulouse	10	NW_2	—	1	-10	0	-10
Perpignan		NW_3	—	4	-3	—	—
Marignane							
Ajaccio							
Lyon	10	ESE_2	—	9	—	ił	—
Nancy		cisza	—	8	-11	0	-16
Helder	10	ENE_2	11	7	-13	—	—
Vlissingen		NNW_2	10	6	-15	—	—
Bruxelles							
Kjöbenhavn	10	E_2	55	10	-8	ił	—
Skagen		NE_5	60	10	-8	ił	—
Blaevand		NE_3	11	10	-7	4	—
Wien	10	W_3	61	10	-16	8	-17
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	10	NW_6	11	10	-17	ił	-18
Genève		SSE_1	11	10	-17	0	-18
Lugano		W_0	01	6	-7	0	-11
Dokumenty:							
Hamburg	10	ENE_2	61	10	-16	ił	-18
Stettin		NE_3	65	10	-12	2	-24
Berlin		cisza	61	10	-14	1	-19
Dresden		NNW_2	65	10	-15	1	-22
Breslau		WNW_2	65	10	-16	3	—
Frankfurt		NE_2	11	10	-16	0	-17
München		WSW_2	11	10	-21	2	-24
Hannover							
Memel		E_3	01	3	-12	0	—
Königsberg		ESE_5	11	10	-12	ił	-13
Aachen		NNE_2	66	4	-20	ił	-20
Praha	10	WNW_2	65	10	-19	3	-21
Olmütz		NW_2	65	10	-7	5	-20
Kosice		N_1	65	10	-5	3	-9
Budapest	10		—	10	-10	23	-9
Kaposvar			—	10	-8	12	-15
Debreczen		W_1	—	10	-4	2	-8
Vardö	10	W_1	01	2	-4	ił	—
Ingöy		SW_1	01	3	-1	0	—
Röst		ESE_3	01	0	2	0	—
Sandösund		SE_5	02	2	-4	0	—
Rum		SSE_7	12	9	-4	0	—
Utsira		ESE_5	00	2	-6	0	—
Green Hard		NW_1	16	10	-5	ił	—
Björnöya		W_5	00	4	-0	ił	—
Jan Mayen		SE_4	01	3	0	0	—
Kautokeino		NNE_2	61	10	-13	2	-18
Gällivare	10	W_1	01	0	-21	0	-25
Haparanda		N_1	01	0	-24	0	-24
Svenska		cisza	02	5	-32	0	-34
Härnösand		N_1	62	10	-12	ił	—
Karlstad		ENE_3	60	10	-10	ił	-11
Stockholm		E_2	65	10	-8	1	-11
Jönköping		N_2	63	10	-8	1	-10
Visby		E_3	11	10	-7	1	—
Grimsaker		ENE_3	64	10	-6	3	—
Särna		cisza	27	10	-15	0	-15
Tallinn							
Visinal							
Riga	10	E_2	01	0	-14	—	—
Ventspils		E_4	11	10	-13	0	-13
Helsinki		ESE_3	62	10	-12	0	-13
Sortavala		cisza	11	10	-18	0	-20
Vaasa		E_2	12	10	-15	0	-18
Kuopio		SSE_3	11	10	-18	0	—
Kem		WNW_2	—	0	-20	0	—
Archangielsk		WNW_1	—	10	-12	0	—
Kanin Nos		cisza	3mgła	10	-2	0	—
Matoczkin Szar		WNW_7	—	5	-2	—	—
Ost-Cypnes							
Gdańsk		NW_5	—	10	-7	0	—
Leningrad		NE_2	61	10	-14	ił	-15
Wologda		NW_2	—	10	-16	0	—
Wielka		NW_3	—	10	-11	0	—
Ost-Syssolsk		WNW_4	śnieg	10	-7	0	—
Tobolsk		NE_1	—	10	-21	1	—
W. Łoki							
Moskwa		ENE_3	—	8	-15	0	—

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Ufa							
Kijew	10	E_4	—	10	-15	0	—
Kursk		NE_3	—	0	-21	0	—
Zemlicznyi		NNE_1	—	0	-25	0	—
Odessa		E_4	mgła	10	-9	0	—
Sewastopol		NE_1	—	10	1	0	—
Rostow n.D.							
Stalingrad		NE_4	śnieg	10	-14	4	—
Soczi							
Astrachan							
Baku	10	E_1	—	10	2	0	—
Madryt	10	WNW_1	11	8	4	—	—
La Coruña		SW_1	11	10	—	—	—
S. Fernando		WNW_3	01	—	—	—	—
Valencja		W_2	00	0	6	—	—
Mahon		N_4	11	10	4	—	—
Ischia							
Torino	10	S_1	19	10	-17	2	-17
Firenze		NNE_3	13	10	-5	0	-7
Roma							
Napoli	10	SSW_3	10	9	9	0	—
Terenti							
Palermo	10	SSW_2	11	10	9	0	—
Messina							
Belgrad	10	NNW_2	66	10	-13	ił	
Zagreb							
Sarajewo	10	NNE_1	12	8	-15	—	-21
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucarest							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli	10	WNW_2	11	9	10	0	—
Bengasi		ESE_2	00	—	10	—	—
Tunis							
Biger							
Rabat							
Malte							
Säntis (2500)		WSW_2	23	10	-29	0	-30
Zugspitze 2964		NNW_3	27	10	-26	ił	-26
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1148)		NNE_5	11	10	-23	ił	-24
Kuusiluoto		N_2	12	9	8	—	—
Nis	10	NE_3	11	10	-0	0	-5
Skoplje		NW_1	10	8	1	0	-4

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09—pogodnie lub 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 rozsząca mgła;

50—59 — deszcz;

60—69 — śnieg;

70—79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80—89 — grad lub deszcz z gradem;

90—99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

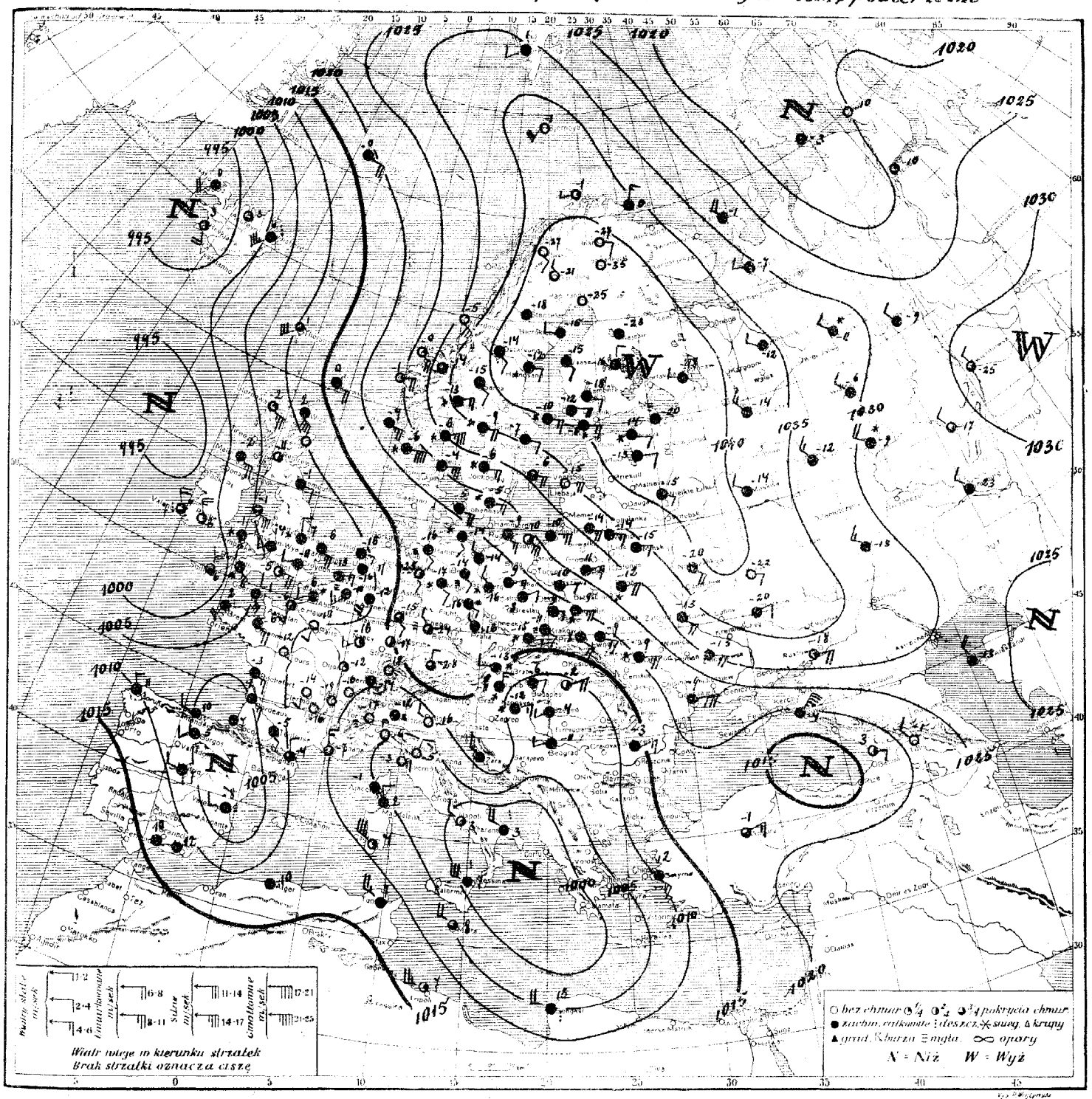
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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 15. II. piątek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 46 Rocznik X.

(Zmienie w milliberach; 1mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci ¾ mm. na jednostkę powierzchni



Rozkład ciśnienia: Obszar wyżowy z nad Finlandji rozszerzył się nad Białoruś. Nad Atlantykiem, Anglją, Francją, Irlandją, m. Środziemnem, Włochami i m. Czarnem zalega szereg depresyj.

Obecny stan pogody w Polsce: Zachmurzenie na Mazowszu, Polesiu i Śląsku. Drobny śnieg; temp. od -1° (Wilno) do -8° (Poznań).

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: Zachmurzenie znaczne, miejscami drobne opady śnieżne, temperatura bez większych zmian; na północnym wschodzie umiarkowany (około -15°), na południu kraju nieco łagodniejszy (około -10°) mróz. Umiarkowane wiatry północne i południowo-wschodnie.

Kelus.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 15 lutego 1924 r. godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	37.5	E_3	11	10	-14	0	-15
Lida	28.8						
Suwałki	25.8	E_3	00	0	-12	1	-13
Pińsk	28.7	E_6	65	10	-12	6	-13
Białystok							
Brześć n/B							
Warszawa	21.1	E_2	01	10	-10	1	-10
Łódź							
Kielce	18.1	E_2	11	10	-9	0	-9
Lublin	17.9	ESE_3	11	10	-9	M	-9
Lwów	26.4	ESE_5	61	10	-9	5	-10
Tarnopol	21.1	SE_2	14	10	-9	1	-10
Kraków	17.4	SW_1	24	10	-11	M	-12
Zakopane	29.1	NE_1	11	10	-9	M	-12
Poznań	19.4	E_3	11	10	-9	0	-13
Bydgoszcz							
Toruń	19.8	E_3	11	10	-9	M	-10
Grudziądz	21.6	ENE_4	10	9	-10	1	-11
Gdynia	24.0	SE_6	00	5	-10	3	-10
Kalisz	19.0	NE_1	11	10	-8	0	-12
Chmielnik	32.9	E_2	12	8	-14	0	-18
Thorshavn	35.5	S_6	11	7	1	—	—
Seydisfjord	05.8	S_3	50	9	6	—	—
Reykjavik	92.8	SE_4	11	6	3	—	—
Lerwick	99.1	SE_4	13	9	5	1	—
Stornoway	07.4	SE_5	05	2	-2	0	—
Aberdeen	10.6	ESE_6	60	9	-2	2	—
Tynemouth	08.9	E_2	13	10	-1	1	—
Holyhead	05.8	ESE_6	12	8	-1	0	—
Yarmouth	09.5	ESE_5	11	10	-6	M	—
Blacksod							
Valencia	99.3	WNW_4	80	7	7	13	—
Malinhead	05.3	ESE_5	11	10	-2	0	—
Croydon	08.5	WSW_1	15	10	-11	0	-11
Ross-on-Wye	09.6	SSW_1	12	9	-14	0	-16
Scilly	99.3	NNW_5	50	6	6	2	—
Wrzesnia	10.4	SSE_3	11	10	2	1	—
Pochez Sow.	98.0	NW_5	01	2	3	0	—
Rochefort	06.3	SE_3		9	-3	0	—
Socoa	02.1	cisza	—	0	7	M	—
Clermont	13.4	S_2	—	0	-14	0	-17
Dijon	14.2	cisza	—	3	-12	0	-22
Calais							
Le Hâvre	08.6	S_3	—	4	-6	0	—
Brest	01.0	S_4	desz	10	2	2	—
Tours	09.8	ESE_2	—	6	-12	0	-14
Paris	11.4	S_1	—	0	-10	0	-11
Strassbourg	15.1	cisza	—	0	-22	0	-27
Toulouse	—	ESE_1	—	9	-5	0	-7
Perpignan	10.1	NNW_3	—	6	-4	0	—
Marignane	08.5	NNW_3	—	1	-7	0	—
Ajaccio	04.5	cisza	—	0	-1	—	—
Nancy	13.5	SSW_1	—	2	-16	2	-16
Lyon	14.6	cisza	—	0	-19	0	-19
Heider	06.6	ESE_4	11	10	-16	M	—
Vlissingen	06.5	NE_3	11	10	-13	2	—
Bruxelles	06.9	SSW_3	21	10	-10	—	—
Kjöbennavn	21.2	SE_4	17	10	-5	0	—
Skagen	24.6	ENE_5	17	10	-4	0	—
Blaavand							
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	13.2	S_0	01	1	-18	0	
Genève	11.0	SE_0	01	0	-16	0	-17
Lugano	06.6	N_0	00	0	-10	0	-13
Zurkan/F							
Hamburg	18.6	SSE_2	26	10	-16	M	-17
Stettin	18.9	NW_1	61	10	-14	0	-14
Berlin	19.8	ESE_1	26	9	-14	0	-17
Dresden	18.9	SE_2	55	10	-16	3	-20
Breslau							
Frankfurt	15.5	SE_1	22	8	-16	M	-16
Munchen	21.2	N_1	11	7	-28	0	-31
Hannover	16.7	ESE_3	11	6	-25	M	-25
Münster i.	29.0	E_3	19	10	-13	M	—
Norderney	26.1	ENE_5	11	10	-10	0	—
Aachen	09.6	S_4	61	10	-12	4	-20
Praha	19.8	NW_1	—		-16		
Olomouc	11.0	NNW_4	—	10	-1	—	—
Kosice							
Budapest	09.9	NE_1		10	-8	1	-9
Kaposvar	08.6	NE_3	śnieg	10	-12	3	-12
Debreczen	05.7	E_3	~	5	-2	2	—
Varco	36.9	S_3	11	9	0	M	—
Ingby	36.8	SW_1	01	3	-1	0	—
Rust	33.0	NW_1	01	0	-0	0	—
Nordkyan	30.1	SE_6	01	1	-5	0	—
Ainio	24.9	E_4	01	3	-1	0	—
Ulsira	23.3	E_5	11	9	-1	0	—
Green Hara	30.8	SSW_4	10	10	1	M	—
Björnöya	35.3	SSW_4	01	1	-1	0	—
Jan Mayen	18.4	ESE_4	11	10	-0	2	—
Kultern	34.0	NNE_3	61	10	-13	M	-14
Gällivare	43.1	NW_1	01	0	-21	0	-24
Haparanda	43.9	cisza	01	0	-25	0	-25
Sveaselc	44.9	cisza	11	10	-18	0	-19
Härnösand	42.6	E_1	61	10	-12	M	—
Karlstad	33.5	E_4	65	10	-9	M	-9
Stockholm	36.4	E_2	11	10	-7	M	-8
Jönköping	28.2	E_3	60	10	-0	M	-6
Visby	30.1	E_4	11	7	-6	0	—
Grimsker							
Särna	37.9	SE_2	11	10	-15	M	-15
Tallinn							
Viipuri							
Riga							
Ventspils	34.1	E_5	01	00	-15	0	-15
Helsinki							
Suriavala							
Vaasa	44.0	ESE_1	33	10	-15	M	-15
Kuopio	44.6	N_2	02	5	-16	0	-19
Kem							
Archangielsk							
Kanin Nos	27.5	NNW_1	—	10	-1	1	—
Malockkin Szer							
Ust-Cylma							
Ondorsk	21.0	cisza	—	3	-10	0	—
Leningrad	42.9	cisza	25	10	-20	M	-20
Wologda	37.9	NNW_3	—	10	-14	0	—
Wiatka	30.9	NNW_2	—	10	-6	1	—
Ust-Sysolsk	33.3	NW_2	śnieg	10	-11	1	—
Tobolsk							
W. Łuki	41.9	ESE_1	—	10	-15	0	—
Moskwa	39.8	NW_2	—	10	-14	0	—

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	42.4	NNW_4	—	8	-17	1	—
Kiiew	32.9	SE_4	—	10	-13	0	—
Kursk	39.8	E_2	—	0	-22	0	—
Zemetczyno							
Odessa	23.3	E_6	—	10	-9	0	—
Sewastopol							
Rostow n/D.	33.9	ENE_4	—	3	-18	0	—
Stalingrad							
Saczi							
Astrachan							
Buku							
Saratow	32.0	WNW_3	—	10	-13	0	—
Orenburg	26.9	NW_2	—	10	-23	0	—
Madrid	08.0	W_1	desz	—	7	—	—
La Coruna	10.0	NW_1	desz	—	11	—	—
S. Fernando							
Valencja	01.0	WSW_2	—	10	-8	—	—
Mahon							
Lisbon							
Torino	09.1	cisza	29	10	-17	0	-17
Florence	04.9	NNE_2	00	0	-5	0	-6
Roma							
Napoli	93.1	NW_2	02	5	3	1	5
Taranto	98.4	WNW_4	40	10	3	11	—
Palermo							
Messina	99.0	W_6	46	10	7	—	—
Zara	12.9	NW_2	11	10	—	0	—
Ulcinio	02.1	cisza	—	0	-12	0	-18
Beograd	08.0	NNE_1	—	10	-10	—	—
Zagreb							
Sarajewo							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	35.1	NE_3	—	10	-3	2	—
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta	04.5	WNW_4	13	8	8	1	—
Sänntis (2500)	27.8	WSW_6	01	1	-24	0	-27
Zugspitze (2964)	99.9	SE_2	01	2	-22	0	-26
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	91.0	SW_1	65	10	-18	M	-24
Brocken (1142)	89.4	SSW_5	15	4	-22	M	-25

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^5/_{10}$ 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 rosnące mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

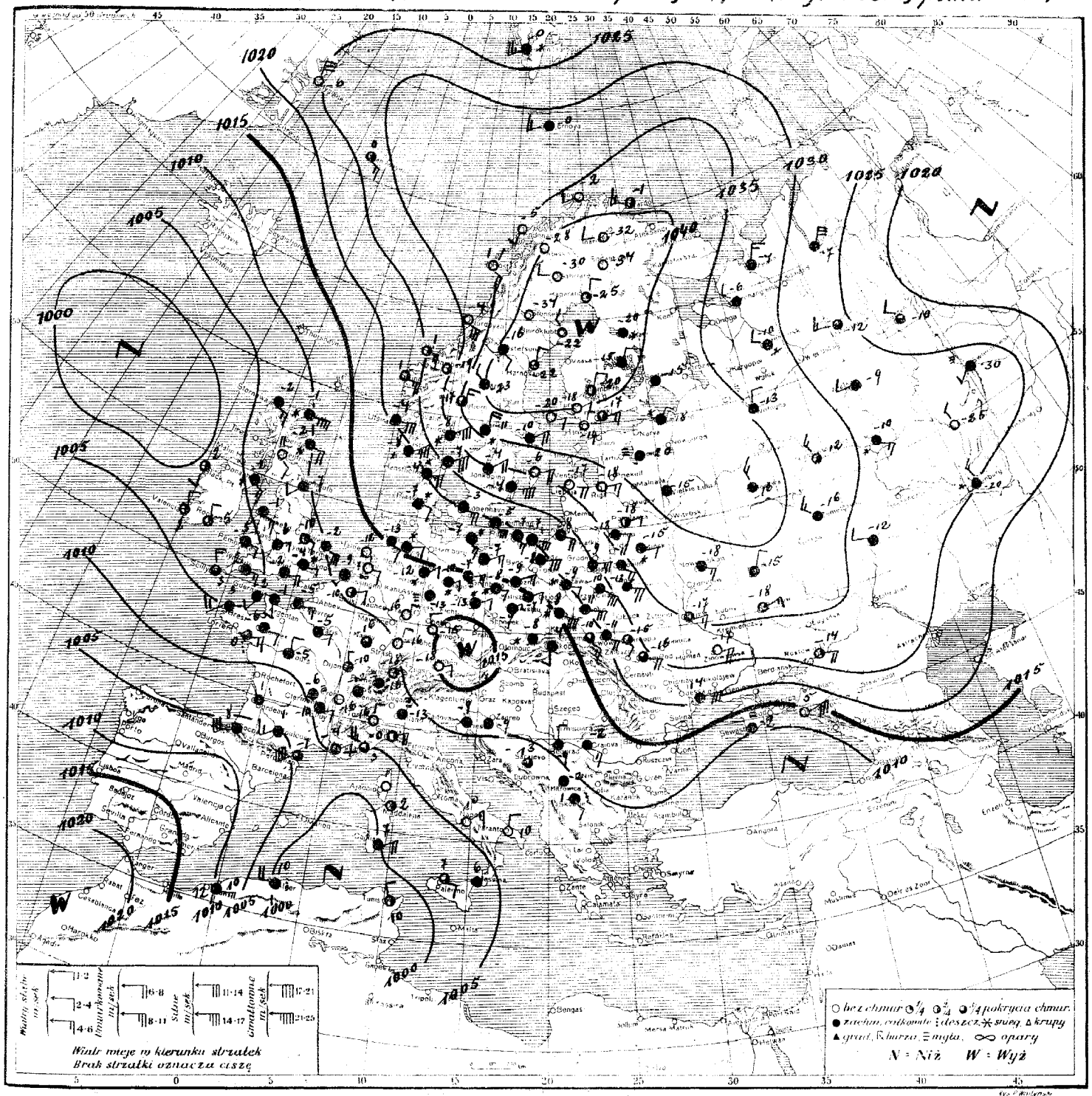
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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 16. II. Sobota 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 47a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia zajmuje Skandynawję, Finlandję i Rosję środkową; inny leży nad południową Hiszpanją i Marokiem. Obszary niżowe ogarniają Europę zachodnią i południową.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, miejscami śnieg; temp. od -18° w Pohulance, do -7° w Kaliszu i Gdyni; Zakopane -4°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: w dalszym ciągu pogoda pochmurna z drobnemi opadami śnieżnemi; umiarkowanie mroźno na wschodzie i w środku kraju, natomiast na zachodzie nieco lżejsze mrozy. W całym kraju dość silne lub umiarkowane wiatry wschodnie i południowo-wschodnie. (-) Ag.

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

Stacja	Ciśnienie 700+ mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 30·2	E_1	64	10	-12	1	-13
Lida	″ 31·0	E_4	61	10	-12	2	-14
Suwałki	″ 26·7	E_2	11	10	-10	1	-12
Pińsk	″ 28·7	E_5	11	10	-13	0	-13
Białystok	″ 24·3	E_5	11	10	-9	2	-10
Brześć n/B	″ 21·0	ESE_7	11	10	-10	0	-11
Warszawa	″ 18·3	E_2	61	10	-9	śl	-9
Łódź							
Kielce	10 14·7	E_9	32	10	-8	śl	-8
Lublin	″ 19·3	E_6	11	10	-11	1	-11
Lwów	″ 17·8	E_4	11	10	-11	0	-12
Tarnopol	″ 22·7	SE_2	00	4	-15	0	-15
Kraków							
Zakopane	10 12·6	S_1	11	9	-4	0	-7
Poznań	″ 15·9	ENE_3	20	10	-9	0	-12
Bydgoszcz	″ 18·1	E_3	11	9	-8	0	-9
Toruń	″ 18·5	E_3	11	10	-8	śl	-10
Grudziądz	″ 19·0	E_6	11	10	-8	0	-9
Gdynia	″ 21·5	ESE_6	11	10	-7	śl	-8
Kalisz	″ 13·5	NE_1	11	10	-7	śl	-8
[illegible]	32·7	NE_1	01	5	-18	śl	-19
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway							
Aberdeen	10 08·8	SE_4	60	10	-2	2	—
Tynemouth	″ 08·8	S_1	11	10	-7	2	—
Holyhead	″ 05·8	ESE_3	11	9	-1	śl	—
Yarmouth	″ 09·9	SSE_6	11	10	-2	śl	—
Blacksod	″ 01·5	S_2	11	6	2	8	—
Valencia							
Malinhead							
Croydon	10 08·2	E_2	60	10	-4	śl	-4
Ross-on-Wye	″ 08·1	NE_1	11	10	-6	śl	-7
Scilly	″ 04·5	NNW_3	11	7	3	2	—
Wick	″ 08·1	SE_8	64	10	-1	2	—
Roches Point	″ 04·3	N_2	01	2	-5	4	—
Rochefort							
Socoa	10 06·4	WSW_6	deszcz	10	8	15	—
Clermont	″ 05·3	cisza	—	10	-6	0	-11
Dijon	″ 07·7	N_2	—	8	-10	0	-15
Calais							
Le Havre		E_3	—	10	-5	śl	—
Brest	10 05·1	SW_3	—	10	3	2	—
Tours	″ 09·9	NNE_2	—	10	-5	śl	-6
Paris	″ 08·7	E_1	—	10	-5	6	—
Strassbourg	—	NNW_2	—	2	-21	0	—
Toulouse	10 05·8	WNW_3	—	9	1	śl	—
Perpignan	″ 04·9	WNW_3	—	8	-1	śl	—
Marignane	″ 05·0	NE_1	—	7	-7	0	—
Ajaccio	—	cisza	—	10	1	0	—
Nancy	10 10·7	cisza	—	8	-16	0	-17
Lyon	″ 09·5	cisza	—	10	-16	0	-18
Helder	10 13·4	SE_2	01	0	-12	9	—
Vlissingen	″ 10·8	S_2	10	9	-9	0	—
Bruxelles	10 10·8	ENE_2	10	5	-10	0	-15
København	10 19·8	ESE_5	11	10	-3	śl	—
Skagen	″ 24·2	NE_4	12	10	-7	0	—
Blaavand	″ 16·8	ESE_2	63	10	-7	śl	—
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie 700+ mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10 09·7	NE_0	01	2	-18	0	-18
Genève	″ 08·2	SE_0	11	10	-12	0	-15
Lugano	″ 08·3	N_0	00	0	-8	0	-11
Borkum Riff							
Hamburg							
Stettin	10 16·4	ENE_3	11	10	-7	0	-8
Berlin	″ 14·9	ENE_3	25	10	-7	2	-9
Dresden	″ 13·9	NE_1	61	10	-13	3	-20
Breslau	″ 13·5	NE_1	11	10	-7	0	-13
Frankfurt	″ 13·6	NNE_1	01	1	-18	0	-18
München	″ 14·3	ENE_1	24	1	-18	0	-22
[illegible]	″ 13·7	ENE_1	61	10	-17	1	-13
Memel							
Königsberg	23·3	E_4	11	10	-8	0	-9
Racheń	″ 11·9	SE_1	01	1	-16	—	—
Praha							
Olomouc							
Košice							
Budapest							
Kaposvar							
Debreczen							
Vardø	10 38·1	W_3	11	6	-1	0	—
[illegible]	″ 34·8	SSW_2	01	1	-2	0	—
Röst	″ 34·0	SE_3	01	0	-1	0	—
Nordöyan	″ 30·5	SE_6	01	1	-4	0	—
[illegible]	″ 22·8	E_5	11	8	1	0	—
Utsira	″ 20·5	E_6	11	10	-4	0	—
Green Harb.	″ 22·7	SSW_5	61	10	0	4	—
Björnöya	″ 32·6	SW_3	11	10	0	0	—
Jan Mayen	″ 28·6	E_3	02	4	0	0	—
Kuljarn	″ 37·2	NNE_3	10	6	-17	śl	-18
Gällivare	10 14·3	W_1	01	0	-30	0	-31
Haparanda	″ 13·1	N_1	00	2	-25	0	-25
Stensele	″ 17·3	cisza	01	0	-34	0	-34
Härnösand	″ 11·3	N_1	01	2	-22	0	—
Karlstad	″ 34·7	NNE_4	61	10	-11	śl	-12
Stockholm	″ 35·7	NE_4	11	10	-10	0	-11
Jönköping	″ 27·1	ENE_4	11	10	-4	śl	-5
Visby	″ 29·5	ENE_4	01	1	-6	0	—
Grimskär	″ 25·5	E_4	11	10	-4	0	—
Särna	″ 3[illegible]·7	NW_2	11	10	-23	0	-23
Tallinn							
Vilsandi							
Riga	10 33·5	E_3	01	0	-18	0	-19
Ventspils	″ 32·6	E_4	01	0	-17	0	-17
Helsinki	10 37·1	NE_3	02	3	-17	0	-17
Sortavala	″ 38·9	cisza	11	10	-15	0	-16
Vaasa	″ 41·7	ENE_1	25	10	-20	0	-22
Kuopio	″ 40·4	NNE_2	21	10	-15	0	-21
Kem							
Archangielsk	10 33·9	NW_2	—	10	-6	1	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma	10 27·0	NNE_6	—	10	-7	2	—
Obdorsk							
Leningrad	10 37·1	NE_2	61	10	-18	śl	-22
Wołogda	″ 34·7	NNW_1	—	10	-13	—	—
Wiatka	″ 28·6	SW_2	—	10	-9	0	—
Ust-Sysolsk	″ 27·7	WNW_3	—	8	-12	0	—
Tobolsk							
W. Łuki	10 35·8	cisza	mgła	10	-15	0	—
Moskwa	10 34·4	NNW_1	—	10	-17	0	—

Stacja	Ciśnienie 700+ mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	10[illegible]	N_1	—	0	-25	0	—
Kijew	[illegible]	E_3	—	8	-17	0	—
Kursk	″ 33·0	NNE_2	—	10	-15	0	—
Zemetczyno	″ 31·9	WNW_3	—	10	-16	0	—
Odessa	″ 20·3	E_6	—	10	-14	0	—
Sewastopol	″ 10·9	cisza	mgła	10	-2	śl	—
Rostow n.D.	″ 26·6	E_4	—	3	-19	0	—
Stalingrad							
Soczi							
Astrachań							
[illegible]							
Saratow	28·6	WNW_2	—	10	-12	0	—
Kazań	″ 28·0	ESE_2	śnieg	10	-10	0	—
Madrid							
La Coruña							
S. Fernando							
Valencja							
Mahon							
Istria							
Torino	10 10·9	NNE_1	26	10	-16	0	-16
Firenze	″ 07·7	E_1	00	0	-10	0	-10
Roma							
Napoli	10 04·2	NE_3	00	0	10	0	—
Taranto	″ 08·0	N_1	00	0	10	0	—
Palermo	10 02·7	E_1	13	8	7	0	—
[illegible]							
Padova	10 09·0	WNW_2	01	0	-14	0	-16
Milano	″ 06·6	cisza	24	10	-13	0	-17
Beograd							
Zagreb	10 11·5	WNW_1	27	10	-7	śl	-8
Sarajewo	″ 07·8	ESE_1	10	7	-13	0	-13
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucarest							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger	10 50·0	W_4	deszcz	10	10	—	—
Rabat							
Malta							
Säntis (2500 m)	730·7	WNW_3	01	1	-15	0	-20
Zugspitze 2964	681·6	WNW_4	01	2	-19	0	-21
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	883·3	ESE_3	10	8	-12	1	-14
Brocken (1140)	887·3	ESE_3	21	10	-15	1	-17
Skoplje	10 07·0	SE_0	50	10	1	16	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 roszaca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

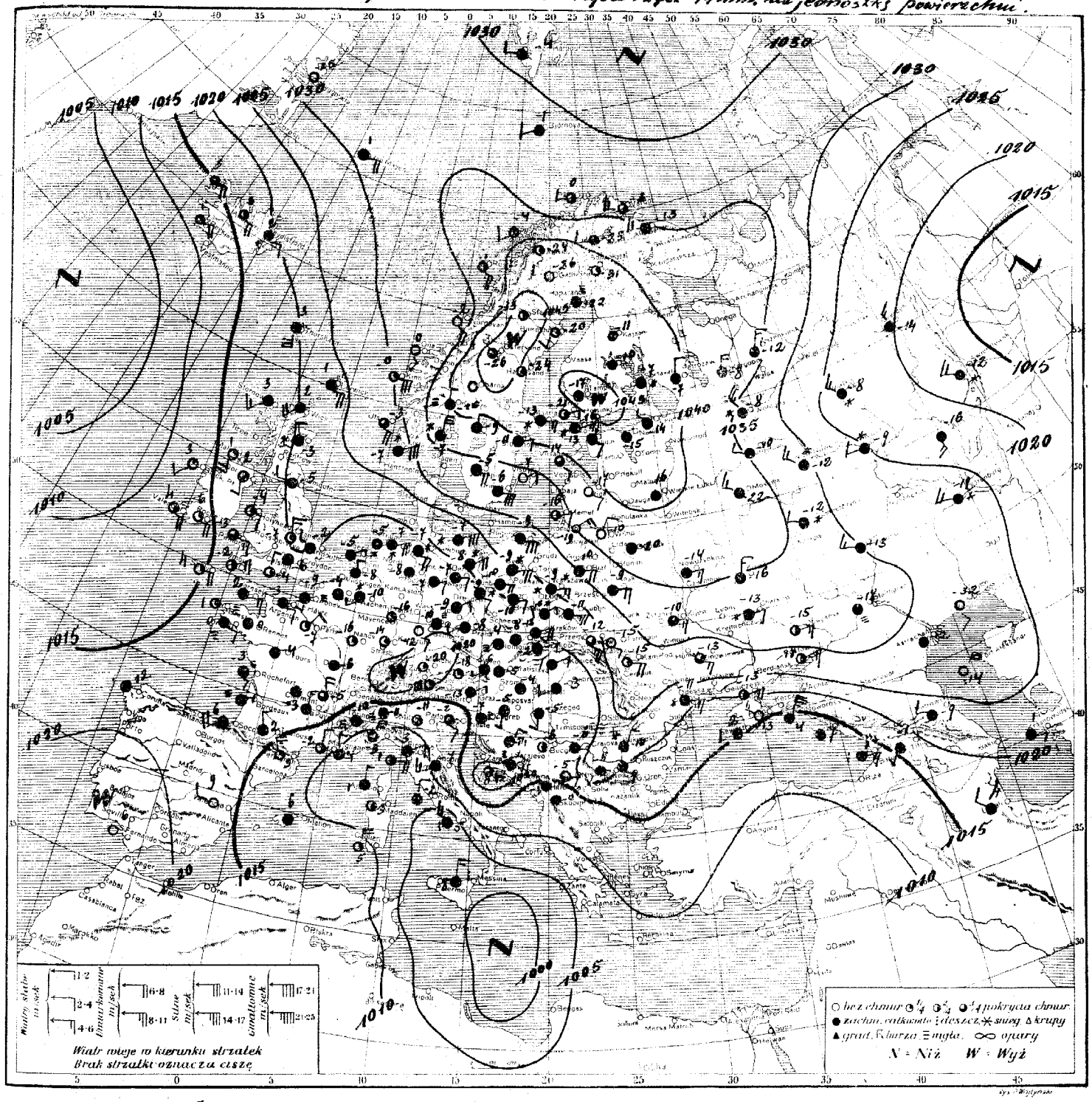
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 17. II. niedziela 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 46a 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 północną i środkową, sięgając z zachodu do Islandji i Irlandji, z południa do Alp, Bałkanów i Kaukazu, ze wschodu do Uralu. Płytkie obszary niżowe leżą: nad północnym Atlantykiem, nad Syberją oraz nad m. śródziemnem i Azją Mn.

Obecny stan pogody w Polsce: przeważnie pochmurno i pada śnieg, lekki mróz; tylko na wschodzie pogodniej i mroźniej (Wilno -18°, Tarnopol -15°).

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: unikające grady śnieżne przy zachmurzeniu zwolna malejącem, począwszy od wschodu kraju. Mróz umiarkowany, na wschodzie nieco silniejszy. Słabnące wiatry wschodnie i południowo-wschodnie.

(—) J.B.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 17 lutego 1927 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	1037.5	NE_2	01	0	-18	0	-19
Lida	36.5	ESE_3	00	1	-15	1	-18
Suwałki	33.3	E_1	01	2	-15	1	-16
Pińsk	33.0	E_3	65	10	-9	7	-12
Białystok	30.1	E_4	63	10	-10	3	-11
Brześć n/B	26.7	ESE_4	11	10	-9	0	-10
Warszawa	24.5	E_3	61	10	-9	5	-10
Łódź							
Kielce	1022.3	ENE_1	33	10	-12	śl	-10
Lublin	24.6	E_5	11	10	-11	1	-12
Lwów	25.4	SE_5	11	7	-12	0	-15
Tarnopol	27.0	SE_1	01	0	-15	0	-16
Kraków	21.1	ENE_4	32	10	-13	śl	-12
Zakopane	17.5	ENE_2	60	10	-2	śl	-2
Poznań	22.2	E_4	60	10	-10	śl	-10
Bydgoszcz	23.4	E_3	61	10	-8	2	-9
Toruń	24.5	E_4	61	10	-9	3	-10
Grudziądz	24.6	E_5	61	10	-9	2	-10
Gdynia	28.0	SE_5	11	9	-9	0	-9
Kalisz	19.4	E_2	11	10	-10	0	-11
Pohulanka	38.9	E_1	01	0	-20	0	-22
Thorshavn	1018.3	SSE_4	11	10	3	śl	—
Seydisfjord	16.2	E_2	śnieg	10	2	—	—
Reykjavik	10.4	E_4	01	3	1	0	—
Lerwick	23.2	SE_5	11	9	1	1	—
Stornoway	16.5	S_3	11	9	3	śl	—
Aberdeen	21.3	NW_2	60	10	-3	śl	—
Tynemouth	20.4	WNW_2	15	10	-5	0	—
Holyhead	18.1	SE_1	01	1	-4	0	—
Yarmouth	18.2	WNW_2	11	10	-2	0	—
Blacksod	13.5	S_2	01	3	3	,5	—
Valencia	12.3	ESE_4	02	5	4	śl	—
Malinhead	16.2	SSE_4	01	2	1	0	—
Croydon	19.2	cisza	11	9	-6	0	-5
Ross-on-Wye							
Scilly	1014.9	ESE_4	01	3	4	śl	—
Wick	19.9	S_4	11	10	2	0	—
Roches Point	14.5	SE_4	01	3	6	2	—
Rochefort							
Sacne	1016.9	SW_4	—	0	6	13	—
Clermont	18.2	cisza	—	10	-3	0	-3
Dijon	16.6	cisza	—	10	-6	0	-7
Calais							
Le Havre	1018.7	E_2	—	0	-3	0	—
Brest	15.9	cisza	—	1	1	śl	—
Tours	18.1	cisza	—	0	-4	0	-5
Paris	19.7	NNE_2	—	2	-7	0	-7
Strassbourg	18.6	cisza	—	6	-18	0	—
Toulouse	17.0	NW_2	—	0	2	śl	2
Perpignan	12.9	NW_1	—	10	5	0	—
Marignane	10.9	N_1	—	6	-2	0	—
Ajaccio	07.5	NNW_2	—	9	1	0	—
Nancy	18.6	cisza	—	1	-16	0	—
Lyon	16.7	NNW_2	—	7	-5	1	-5
Helder	17.5	ENE_2	17	10	-5	śl	—
Vlissingen							
Bruxelles	1019.3	cisza	25	10	-14	0	-16
København							
Skagen							
Blaavand							
Wien	1016.4	SW_1	11	10	-6	4	-8
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Borkumriff	1017.6	E_1	65	10	-5	0	—
Hamburg	18.6	SE_4	61	10	-7	3	-7
Stettin	20.8	ENE_4	65	10	-8	2	—
Berlin	18.9	E_3	11	10	-7	śl	-8
Dresden	17.3	NE_2	10	9	-9	1	-9
Breslau							
Frankfurt	1017.9	cisza	26	2	-16	0	-17
München	20.8	cisza	34	3	-20	0	-22
Hannover	16.7	ESE_1	62	10	-8	2	-9
Memel	33.7	E_2	01	1	-16	0	—
Aachen	18.4	WSW_1	60	10	-10	śl	-16
Magdeburg	17.5	ENE_4	60	10	-7	2	-9
Praha	1018.1	WSW_1	11	10	-8	1	-9
Olomouc	16.8	cisza	27	10	-4	1	-5
Košice	16.6	NE_1	12	10	-1	śl	-3
Budapeszt	1016.7	cisza	—	10	-5	śl	-5
Kaposvár	16.3	S_1	—	10	-5	,0	-7
Debreczyn	16.7	SW_1	—	10	-3	śl	-3
Vardø	1033.4	W_3	01	4	-3	0	—
Ingøy	33.5	W_2	10	6	0	0	—
Røst	35.5	SSE_4	01	1	1	0	—
Hindøya	34.2	SE_4	01	0	-2	0	—
Fanø	30.1	E_6	01	2	-0	0	—
Utsira	28.7	ESE_4	12	7	-3	śl	—
Green Harb.	28.7	W_1	12	10	-4	0	—
Bjørnøya	30.6	WSW_2	11	9	-1	1	—
Jan Mayen	30.0	E_4	11	10	1	0	—
Karesuando	41.3	N_2	27	10	-15	0	-19
Gällivare	1041.9	W_1	01	0	-26	0	-36
Haparanda	41.9	cisza	29	10	-22	0	-27
Stensele	47.3	cisza	01	0	-23	0	-34
Härnösand	43.1	cisza	01	2	-24	0	—
Karlstad	38.9	N_2	11	10	-9	0	-12
Stockholm	40.0	NE_1	11	10	-11	0	-14
Jönköping	32.8	E_4	11	10	-5	0	-6
Visby	34.3	NE_1	12	10	-7	0	—
Grimskar	31.8	E_6	11	10	-6	0	—
Sarna							
Tallinn	1043.5	ESE_1	12	10	-16	0	-18
Vilsandi	39.9	ESE_1	10	2	-14	0	-16
Riga	38.9	ESE_2	01	0	-17	—	—
Ventspils							
Helsinki	1043.0	NE_2	60	10	-13	0	—
Sortavala	42.1	cisza	61	10	-7	—	—
Vaasa	43.7	NE_2	00	0	-23	0	-23
Kuopio	43.9	NNE_1	11	10	-10	0	-12
Kem	1039.7	WNW_2	—	10	-7	0	—
Archangielsk	39.1	cisza	—	10	-14	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	1041.4	NW_2	11	10	-14	śl	-18
Wołogda	33.2	NNW_5	śnieg	10	-8	1	—
Wiatka	23.1	NNW_3	śnieg	10	-8	1	—
Ust-Sysolsk							
Tobolsk							
W. Łuki	1040.7	cisza	—	10	-16	0	—
Moskwa	37.2	WNW_3	—	10	-22	0	—

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Ufa	1022.3	SSW_3	—	10	-16	1	—
Kijew	32.3	E_3	—	10	-10	0	—
Kursk	34.2	N_3	—	10	-16	0	—
Żmerynka	32.4	WNW_3	śnieg	10	-12	0	—
Odessa	23.7	E_4	śnieg	10	-11	0	—
Sewastopol	15.0	SW_2	—	10	2	0	—
Rostow n.D.	28.2	ENE_3	—	5	-18	0	—
Stalingrad	31.8	cisza	mgła	10	-18	0	—
Soczi							
Astrachań	1028.2	N_0	—	10	-12	0	—
Baku							
Saratow	29.7	WNW_3	—	10	-13	0	—
Orenburg	26.7	SSE_3	śnieg	10	-19	0	—
Madrid							
La Coruña	1016.7	cisza	41	10	12	—	—
S. Fernando	23.1	cisza	01	0	6	—	
Valencia	17.6	W_2	00	0	9	—	—
Mahon	12.3	cisza	10	9	6	—	—
Lisboa							
Torino	1013.7	cisza	27	10	-10	0	-10
Firenze	09.1	NE_2	12	10	-3	0	-4
Roma	06.0	N_2	11	10	-2	0	-3
Napoli	01.1	NW_3	40	10	5	śl	—
Taranto							
Palermo	1000.2	N_5	55	10	8	3	—
Messina							
Zara	1009.2	—	11	10	-2	0	—
Padova	—	cisza	27	10	-11	0	-19
Beograd	1017.3	ESE_3	10	6	-6	0	-7
Zagreb	17.3	cisza	27	10	-7	0	-10
Sarajewo	20.0	cisza	23	10	-17	0	-21
Sofia							
Varna							
Athènes							
Aleksandropolis							
Zante							
Bucuresti	1023.9	NE_2	60	10	-10	6	-10
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3100							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1148)	891.5	ESE_3	27	10	-13	śl	-14
Nis	1016.2	E_1	12	8	-5	śl	-7
Skoplje	1013.2	cisza	70	10	-0	śl	-1

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

W ostatniej rubryce podawane są najniższe temperatury z nocy ubiegłej lub 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 18. II. poniedziałek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 49a Rocznik X.

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

Rozkład ciśnienia: wyż barometryczny, ogarniający Skandynawję, Finlandję i Rosję środkową, rozszerza się zwolna nad Ukrainę, Polskę, Bałkany oraz Niemcy i Francję. Nad Islandją, Atlantykiem, Sycylją, Azją Mn. i południu Uralem szereg depresyj.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, temp. od -7° (Zakopane) do -19° (Wilno)

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: dość pogodnie lub pogodnie, rankiem miejscami mgła lub opary. Umiarkowany mróz, rankiem od -20° w Wileńskiem i na Polesiu, do -15° na południu kraju, a do -10° w pozostałych okolicach i w górach. Słabe wiatry wschodnie.

(-) Kchun

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 18-lutego 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	43.9	Cisza	25	10	-19	0	-23
Lida "	44.1	E 1	11	10	-15	0	-23
Suwałki "	42.9	ENE 1	01	0	-21	0	-21
Pińsk "	42.6	E 2	24	10	-18	0	-21
Białystok "	41.4	E 2	01	0	-16	0	-17
Brześć n/B "	37.0	E 2	00	0	-15	0	-17
Warszawa "	35.5	ENE 2	10	7	-11	0	-11
Kalisz "	29.3	E 1	01	4	-7	0.2	-7
Kielce "	32.1	E 4	11	10	-9	0	-10
Lublin "	34.9	E 4	11	10	-9	0.2	-10
Lwów "	33.4	E 3	01	4	-12	0.3	-14
Tarnopol "	36.2	ESE 1	11	9	-12	0	-15
Kraków "	30.5	NE 5	00	4	-11	0	-11
Zakopane "	29.2	Cisza	24	10	-7	0	-8
Poznań "	32.1	E 4	11	10	-7	0.6	-9
Bydgoszcz "	33.9	E 3	11	10	-9	2	-9
Toruń "	35.0	E 3	10	10	-10	0.2	-11
Grudziądz "	35.2	E 5	10	8	-10	0.1	-11
Gdynia "	37.3	SE 2	12	8	-10	0	-10
Cieszyn "	29.3	NNE 1	11	10	-10	0.1	-11
Przemyśl	32.7	SE 3	11	8	-12	0	-15
Thorshavn "	21.8	SSE 5	11	8	3	0	—
Seydisfjord "	17.1	E 3	75	10	1	—	—
Reykjavik "	11.4	E 3	01	4	2	0	—
Lerwick "	27.3	SE 5	13	10	1	2	—
Stornoway "	18.3	SE 3	11	9	2	0	—
Aberdeen "	25.9	SSE 5	17	10	1	2	—
Tynemouth "	25.6	SE 1	13	10	1	0.4	—
Holyhead "	20.5	SE 3	01	4	-1	0	—
Yarmouth "	26.1	NE 2	11	10	0	0	—
Blacksod "	07.7	E 7	11	10	5	5	—
Valencia "	07.5	—	11	10	11	3	—
Malinhead "	15.5	ESE 6	11	10	2	0	—
Croydon "	25.9	ESE 1	26	10	-7	0	-8
Ross-on-Wye "	24.6	N 1	26	3	-14	0	-14
Scilly "	15.5	SSE 7	11	10	6	0	—
Renfrew "	23.9	E 2	26	5	-2	0	-6
Cranwell "	26.1	ENE 1	01	1	-9	0	-9
Rochefort "	21.8	E 2	—	0	-3	0	—
Socoa "	17.4	E 1	—	0	3	0	—
Clermont "	26.6	Cisza	—	0	-19	0	—
Dijon "	24.7	NNE 2	—	0	-10	0	-11
Calais							
Le Havre "	24.7	Cisza	—	2	-3	0	—
Brest "	20.1	E 3	—	9	2	0	—
Tours "	25.3	ENE 2	—	1	-8	0	-8
Paris "	25.9	E 1	—	10	-1	0	-4
Strassbourg "	27.3	NW 2	—	2	-16	0	—
Toulouse "	21.1	WSW 1	—	1	4	0	-5
Perpignan "	15.9	NW 9	—	1	5	0	—
Marignane "	15.1	Cisza	—	0	-7	0	—
Ajaccio	—	Cisza	—	9	4	—	—
Bordeaux	20.6	NNE 1	—	1	-3	0	-3
Lyon "	24.7	Cisza	—	0	-11	0	-11
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles 10	26.2	NE 2	11	10	6	—	—
Kjöbenhavn							
Skagen							
Blaavand "	31.5	SE 2	17	10	-5	ślad	—
Wien "	23.0	Cisza	—	10	-4	—	—
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich 10	23.5	NW 0	11	10	-10	0	-10
Genève "	21.5	SW 0	11	8	-9	0	-10
Lugano "	17.5	N 0	00	0	-2	0	-6
Borkum "	28.7	SE 3	11	10	-5	0	—
Hamburg "	31.1	S 3	11	10	-8	ślad	-8
Stettin "	31.1	ENE 2	11	10	-6	0	-7
Berlin "	30.0	ENE 3	11	10	-6	0	-7
Dresden "	27.7	ENE 2	11	10	-9	0.1	-11
Breslau "	28.5	E 1	11	8	-8	ślad	-8
Frankfurt "	28.4	NE 2	28	4	-16	0	-16
München							
Hannover "	29.0	ESE 3	11	10	-8	0.3	—
Memel							
Königsberg	39.3	ENE 3	01	2	-18	0	-19
Grünberg	28.5	ESE 2	60	10	-7	ślad	-9
Praha "	27.4	SW 1	61	10	-7	ślad	-8
Olomouc "	26.9	ENE 1	11	10	-8	0	-8
Košice "	26.3	NNW 2	11	8	-5	0	-6
Budapeszt							
Kapuvár							
Debreczen							
Vardö 10	31.8	NW 3	11	10	-1	3	—
Ingöy "	33.7	NW 2	13	9	1	ślad	—
Röst "	36.9	SSE 1	—	4	0	0	—
[illegible] "	35.0	S 2	01	1	-3	0	—
[illegible] "	35.4	SSE 5	02	2	-1	0	—
[illegible] "	35.6	ESE 5	12	9	-4	0	—
Green Harbo	34.4	SSW 3	11	7	-9	0	—
Björnöya "	33.2	NNW 3	11	10	-2	0	—
Jan Mayen "	30.0	E 3	71	10	0	1	—
Kuljern "	44.8	NNW 2	61	10	-15	ślad	-16
Gällivare "	41.5	NW 2	01	5	-18	0	-23
Haparanda "	35.6	NNW 1	27	10	-19	0	—
Stensele "	41.2	Cisza	01	0	-35	0	-35
Härnösand "	41.1	Cisza	01	1	-26	0	—
Karlstad "	42.6	N 2	11	10	-7	0	-10
Stockholm "	44.2	ENE 1	11	10	-9	0	-10
Jönköping "	39.9	ESE 2	60	9	-5	ślad	-6
Visby "	41.1	ENE 2	11	10	-5	0	—
Grimsker "	39.3	E 5	11	10	-5	0	—
Särna "	43.1	Cisza	27	10	-23	0	-30
Tallinn "	45.0	NW 2	01	0	-20	0	-21
Vilsandi "	43.7	ESE 1	01	0	-19	0	-20
Riga							
Ventspils "	43.0	ESE 3	01	0	-21	0	-21
Helsinki							
Sortavala							
Vaasa							
Kuopio							
Kem "	33.4	NW 4	—	10	-15	0	—
Archangielsk	29.3	N 2	—	10	-11	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar	27.7	NNW 1	—	10	-20	—	—
Ust-Cylma "	33.5	ESE 2	—	5	-27	0	—
Obdorsk "	35.9	NE 1	—	0	-30	0	—
Leningrad "	40.7	NNW 3	63	10	-14	0.2	-15
Wołogda "	34.7	NNW 3	—	10	-12	0	—
Wiatka "	31.1	NNW 1	—	0	-24	1	—
Ust-Sysolsk "	32.3	NW 2	—	3	-23	0	—
Tobolsk "	23.8	NW 3	—	10	-8	1	—
W. Łuki "	43.5	N 1	śnieg	10	-12	0	—
Moskwa "	32.7	NNE 5	—	10	-12	0	—

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Ufa 10	22.9	NNE 2	—	10	-17	—	—
Kijew "	49.2	NE 1	—	0	-18	0	—
Kursk "	38.2	NNE 2	—	10	-12	0	—
Zaporoże "	34.7	N 3	—	10	-12	0	—
Odessa "	31.7	E 5	—	5	-11	0	—
Sewastopol "	21.1	NNW 2	—	8	-1	0	—
Rostow n.D. "	38.8	ENE 3	—	10	-14	0	—
Stalingrad "	31.7	NNE 0	śnieg	10	-12	0	—
Soczi							
[illegible] "	34.0	N 0	—	0	-8	0	—
[illegible] "	27.0	NNE	śnieg	10	-8	1	—
Kazań	24.9	NW 2	—	10	-15	1	—
Saratow	30.0	NW 3	—	10	-13	0	—
Madrid "	19.5	Cisza	12	8	2	0	—
La Coruña "	14.5	E 3	12	8	11	—	—
S. Fernando "	13.0	SE 3	11	10	13	0	—
Valencja "	15.9	NNW 2	06	0	8	0	—
Mahon "	16.1	N 3	00	1	8	0	—
Lisboa							
Torino "	19.1	S 1	12	9	-9	0	—
Firenze "	12.3	NNE 4	11	6	3	0	—
Roma "	08.0	NNE 2	11	10	4	0	—
Napoli "	04.7	NE 2	13	10	6	2	—
Taranto							
Palermo							
Messina							
Triest "	14.1	ENE 9	12	10	1	0	—
Bucuresti	15.1	NW 5	11	10	-1	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo "	22.9	ENE 1	12	10	-10	0	—
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropoli							
Zante							
Bucuresti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta "	03.7	NW 5	10	9	9	4	—
Säntis (2500)	1924	NE 6	12	8	-14	0	-14
Zugspitze (2964)	6954	ENE 2	11	8	-11	0	-17
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	903.1	SSE 3	11	9	-7	0	-9
Brocken (1148)	902.7	SSE 3	12	6	-11	0	-13
Zara 10	10.1	NE 2	11	10	4	0	—
Split "	09.1	NE 6	11	9	4	ślad	4
Niš "	28.1	NE 2	11	10	-6	0	-8
Skoplje	17.6	N 1	11	10	-1	7	-1

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

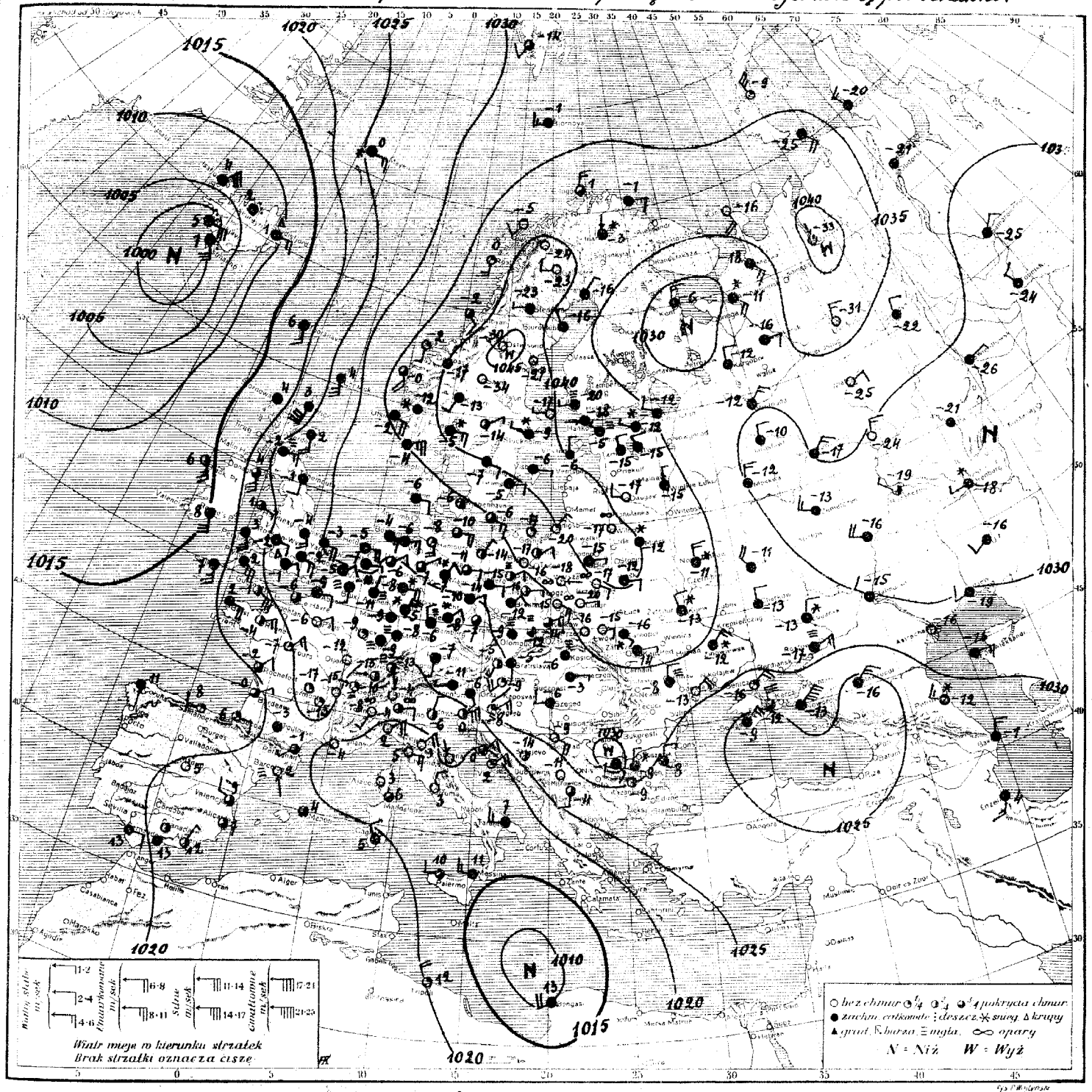
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	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	12	NE 3	SSE 15	SSE 14	SSE 10												
Lwów	7 25	E 7	SSE 14	SSE 13	SE 10												
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków	7 28	E 7	ESE 9	ESE [illegible]	SSE 10	SSE											

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 19. II. wtorek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 50a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: wyż barometryczny zaloga w dalszym ciągu znaczną część kontynentu europejskiego, jednak powoli zanika. Niskie ciśnienie nad Islandją, Włochami oraz nad Rosją wschodnią i środkową.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie pochmurno, gdzieniegdzie śnieg; pozatem dość pogodnie, opary. Temperatura od -12° do -20°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: na wschodzie chmurno i gdzieniegdzie opady śnieżne; pozatem dość pogodnie i pogodnie. Rankiem mgła. Umiarkowanie mroźno, w ciągu dnia mróz słabszy. Słabe wiatry wschodnie. (-) BZ.

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

Stacja		Ciśnienie (7... mm)	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10	31·9	cisza	26	10	-17	H	-17
Lida	#	40·9	ESE_1	11	10	-13	0	-17
Suwałki								
Pińsk	10	40·2	E_2	11	10	-12	H	-15
Białystok	#	41·1	E_1	11	10	-15	0	-20
Brześć n/B	#	38·2	ESE_2	24	10	-17	0	-20
Warszawa	#	37·7	E_2	20	10	-18	0	-18
Łódź								
Kielce	10	35·3	ESE_3	00	0	-15	0	-16
Lublin	#	38·5	E_1	20	10	-20	0	-20
Lwów	#	36·7	E_2	01	0	-15	0	-18
Tarnopol	#	37·9	SE_1	60	10	-16	H	-19
Kraków	#	33·8	ENE_4	11	9	-14	0	-14
Zakopane	#	32·2	cisza	11	10	-5	0	-11
Poznań	#	39·6	ENE_2	20	6	-15	0	-16
Bydgoszcz	#	36·6	cisza	01	0	-16	0	-17
Toruń	#	43·9	E_2	01	4	-16	0	-18
Grudziądz	#	37·2	ENE_2	02	4	-19	0	-21
Gdynia	#	39·0	cisza	01	1	-17	0	-18
Kalisz	#	31·4	E_1	01	0	-16	0	-17
[illegible]		41·0	cisza	01	0	-23	0	-24
Thorshavn	10	8·8	SSE_3	11	10	6	2	—
Seydisfjord	#	09·8	E_3	71	10	1	—	—
Reykjavik	9	47·9	E_1	51	10	5	1	—
Lerwick	10	26·9	SSE_5	13	10	4	H	—
Stornoway	#	19·7	cisza	11	10	4	0	—
Aberdeen	#	27·5	SSE_4	11	10	2	0	—
Tynemouth	#	29·4	S_2	11	10	-1	0	—
Holyhead	#	33·0	ESE_1	01	5	1	0	—
Yarmouth	#	30·8	ESE_4	11	10	-3	0	—
Blacksod	#	12·1	SE_5	11	6	6	2	—
Valencia								
Malinhead								
Croydon	10	28·5	ESE_3	11	10	-2	0	-3
Ross-on-Wye	#	27·8	ESE_3	11	10	-2	0	-4
Scilly	#	18·5	SSE_5	11	10	7	H	—
Wick	#	24·2	S_4	11	10	3	0	—
Roches Point	#	15·9	SSE_6	11	9	8	3	—
Rochefort	10	20·6	NE_1	—	8	-2	0	—
Socoa	#	17·3	ESE_2	—	3	6	0	—
Clermont	#	25·9	cisza	—	2	-17	0	-19
Dijon	#	25·7	cisza	—	0	-12	0	-12
Calais								
Le Havre	10	27·0	cisza	—	5	-6	0	—
Brest	#	21·5	ESE_4	—	9	2	0	—
Tours	#	24·9	NE_3	—	3	-7	0	-7
Paris	#	27·0	ENE_2	—	0	-6	0	-6
Strassbourg	#	26·9	cisza	—	10	-19	0	—
Toulouse	#	20·7	cisza	—	9	-3	0	-3
Perpignan	#	20·9	SW_1	—	7	-1	0	—
Marignane	#	19·9	cisza	—	0	-4	0	—
Ajaccio	#	18·9	cisza	—	0	3	0	—
Nantes	#	26·6	cisza	—	1	-9	0	-12
Lyon	#	25·9	cisza	—	0	-15	2	-15
Helder	10	31·0	E_4	11	10	-5	0	—
Vlissingen	#	29·7	ENE_2	29	10	-5	0	—
Bruxelles	10	29·3	S_2	27	10	-10	0	-11
København		—	—	00	5	-6	0	—
Skagen								
Blaavand	10	33·8	E_2	11	10	-6	0	—
Wien	10	29·2	SSW_1	01	4	-5	H	-5
Klagenfurt	#	28·6	SE_2	11	10	-6	H	-9

Stacja		Ciśnienie (700+)	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10	24·8	SE_2	20	7	-13	0	-14
Genève	#	23·5	W_2	20	3	-10	0	-11
Lugano	#	22·1	N_2	00	0	-4	—	—
Hamburg	10	33·0	SE_4	26	3	-8	H	-8
Borkum	#	31·7	E_3	65	10	-8	H	-9
Stettin	10	34·0	NE_1	01	5	-14	0	-15
Berlin	#	32·3	E_2	10	7	-11	0	-11
Dresden	#	29·2	ENE_2	11	10	-10	0	-10
Breslau	#	31·3	NE_2	11	9	-12	0	-14
Frankfurt	#	24·3	NNE_5	61	10	-5	H	-8
München	#	26·6	S_1	11	10	-7	0	-11
[illegible]	#	30·1	ENE_1	17	8	-7	H	-7
Memel								
Königsberg	10	39·8	NE_1	01	1	-20	0	-22
Aachen	#	29·5	NNE_1	27	10	-11	—	—
Praha	10	28·3	cisza	11	8	-7	0	-8
Olomouc	#	30·9	cisza	23	10	-9	—	—
Košice	#	30·9	cisza	20	10	-6	0	-7
Budapest								
Kaposvár								
Debreczen	10	20·3	E_1	[illegible]	10	-3	0	-3
Vardø	10	36·4	E_2	11	10	-1	2	—
Ingøy	#	35·5	N_3	11	8	1	0	—
[illegible]	#	36·4	S_2	01	2	0	0	—
[illegible]	#	36·8	SE_2	13	8	-2	—	—
[illegible]	#	36·2	SE_4	12	8	[illegible]	0	—
Utsire	#	36·1	ESE_4	11	10	-2	0	—
Green Harbour	#	31·5	SSW_2	10	7	-14	0	—
Björnöya	#	34·0	WNW_3	11	9	-1	0	—
Jan Mayen	#	26·5	E_3	65	10	0	H	—
[illegible]	#	41·3	SSW_1	12	10	-13	0	-20
Gällivare	10	42·1	W_2	01	0	-23	0	-23
Haparanda	#	37·8	NE_1	11	9	-16	0	-21
Stensele	#	43·8	W_1	11	10	-25	0	-33
Härnösand	#	40·7	cisza	01	0	-27	0	—
Karlstad	#	41·0	ENE_1	01	4	-14	0	-14
Stockholm	#	41·5	WNW_1	61	10	-9	H	-12
Jönköping	#	39·7	ESE_2	11	9	-9	0	-9
Visby	#	40·4	ESE_1	11	10	-6	0	—
Grimskär	#	39·8	E_2	11	10	-5	0	—
Säine	#	42·1	cisza	01	0	-34	0	-34
Tallinn	10	38·9	NW_1	21	10	-5	0	-15
Vilsandi	#	39·4	NNW_1	11	10	-6	0	-11
Riga								
Ventspils								
Helsinki								
Sortavala								
Vaasa								
Kuopio								
Kem	10	27·1	NNW_3	—	10	-6	5	—
Archangielsk	#	30·6	SE_4	śnieg	10	-11	1	—
Kanin Nos	#	36·8	SSE_4	—	0	-16	0	—
Matoczkin Szar	#	33·2	NNW_5	—	3	-9	0	—
Ust Cylma	#	40·2	NNW_2	—	3	-33	0	—
Obdorsk	#	33·1	cisza	—	16	-21	0	—
Leningrad	#	35·3	WNW_1	11	10	-12	H	-15
Wołogda	#	30·6	NE_2	—	10	-13	0	—
Wiatka	#	32·6	ENE_2	—	0	-25	0	—
Ust-Sysolsk	#	37·3	N_2	—	0	-31	0	—
Tobolsk	#	27·9	NNW_2	—	10	-24	0	—
W. Łuki								
Moskwa	10	30·9	NNW_3	—	10	-12	0	—

Stacja		Ciśnienie (700+)	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ula	10	26·3	cisza	—	10	-21	0	—
Kijew	#	37·6	NW_2	śnieg	10	-13	0	—
Kursk	#	32·0	NW_4	—	10	-11	0	—
[illegible]	#	27·5	WNW_3	—	10	-13	0	—
Odessa	#	33·3	NE_4	—	0	-13	0	—
Sewastopol	#	22·3	NE_5	—	10	-9	0	—
Rostow n/D.	#	30·7	ENE_3	mgła	10	-17	0	—
Stalingrad								
Soczi								
Astrachań								
Baku								
Saratów	10	26·0	WNW_4	—	10	-16	0	—
Orenburg	#	26·4	W_1	śnieg	10	-18	0	—
Madrid	10	22·2	cisza	00	0	5	0	4
La Coruña	#	18·3	S_2	11	10	11	0	—
S. Fernando	#	19·2	E_2	11	—	13	—	—
Valencia	#	20·7	WNW_2	02	6	9	0	6
Milano	#	21·3	cisza	13	8	4	0	3
[illegible]								
Torino	10	22·2	SSW_1	20	10	-8	0	-8
Firenze	#	19·0	NE_4	00	0	3	0	2
Roma	#	19·1	NNE_2	01	0	3	0	1
Napoli		—	—	00	0	6	0	—
Taranto	10	17·5	W_3	10	10	7	0	—
Palermo	#	18·0	W_2	11	8	10	0	—
Messina	#	15·9	WNW_3	16	10	11	H	—
Zara	#	18·7	NE_2	10	7	0	0	—
[illegible]		19·5	cisza	11	7	6	0	—
Beograd	10	30·9	ESE_4	01	0	-9	0	-10
Zagreb	#	31·4	ENE_3	00	2	-8	0	-8
Sarajevo	#	29·0	cisza	12	5	-14	0	-17
[illegible]	#	27·7	N_2	12	10	-8	0	-8
Sofia								
Athènes								
Alexandropolis								
Zante								
Bucureşti								
Cluj								
Craiova								
Sulina								
Tripoli	10	21·2	NW_4	00	3	12	0	—
Bengasi	#	10·3	WSW_4	11	10	13	—	—
Tunis								
Alger								
Rabat								
Malta								
Säntis (2500)								
Zugspitze 2964		697·1	NW_1	01	2	-14	0	-14
Sonnblick 3106								
Fichtelb. (1213)		903·9	ESE_3	27	10	-8	0	-9
Brocken (1142)		894·4	E_5	27	10	-6	2	-7
[illegible]	10	14·4	SSE_2	02	3	7	0	4
Skopje	#	26·6	S_2	10	7	-4	0	-5

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

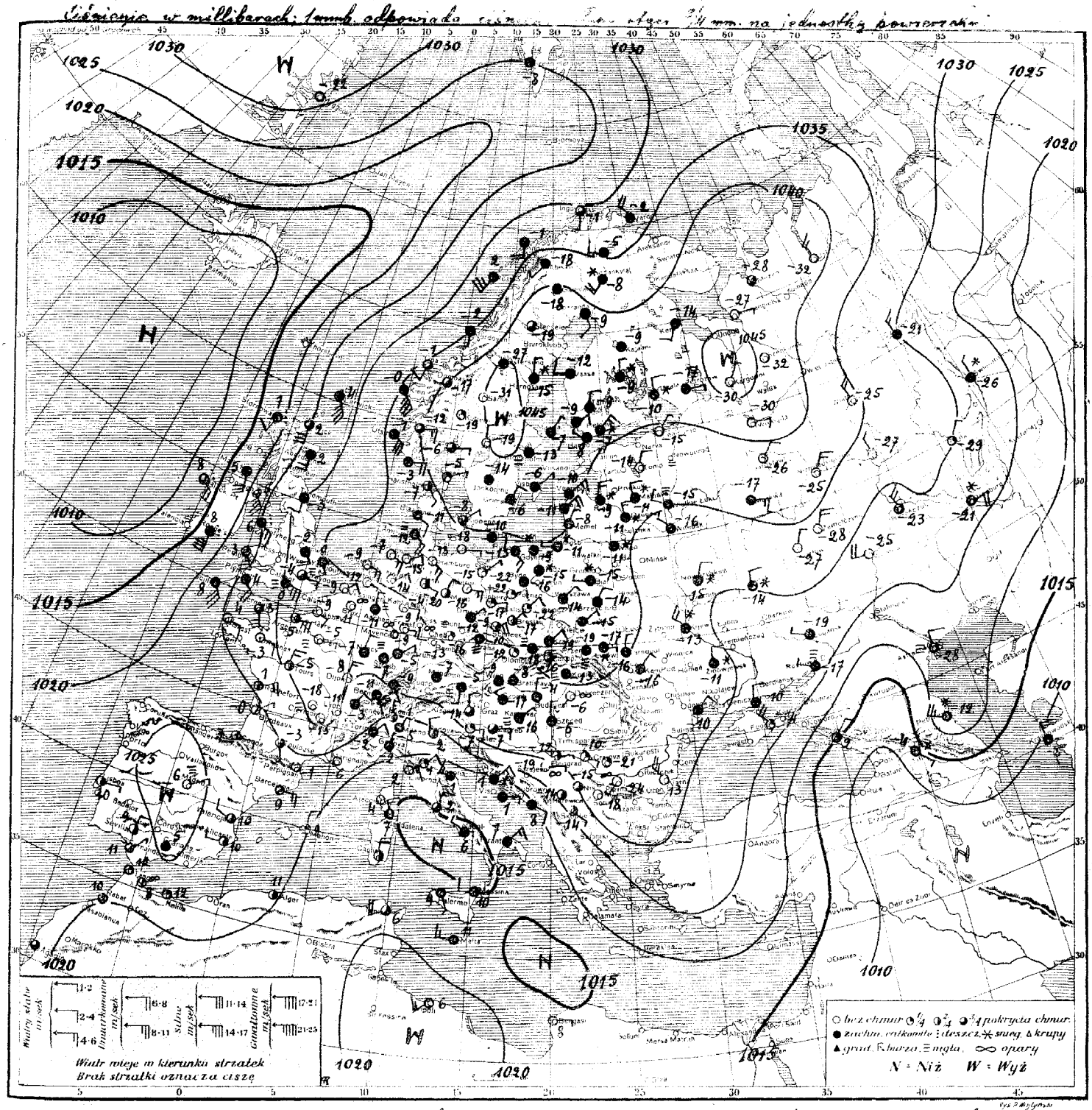
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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																	
Lwów	7·00	SE_6	SE_8	SE_7	ESE_5	ESE_4											
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	
Łuck	7·00	SE_3	ESE_{10}	SE_{10}	SE_{12}	SE_{15}	ESE_7										
Toruń	7·02	ESE_1	SE_{13}	SE_{11}	ESE_{10}	ESE_9											

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 20.II. środa 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 51a Rocznik X.

Ciśnienie w milibarach; 1 mmb. odpowiada [illegible] 3/4 mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: rozległy obszar wysokiego ciśnienia zajmuje cały kontynent europejski. Dość głęboka depresja leży nad Islandją i Atlantykiem. Płytkie niże ogarniają Italję południową i Azję Mniejszą.

Obecny stan pogody w Polsce: w Poznańskiem i na Śląsku dość pogodnie; pozatem pochmurno i miejscami opady śnieżne. Temperatury od -9° w Gdyni do -22° w Poznaniu i Kaliszu.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: na wschodzie i południu kraju zachmurzenie duże i gdzieniegdzie śnieg; pozatem zachmurzenie umiarkowane. W całym kraju umiarkowanie mroźno. Słabe wiatry miejscowe. (—) A.G.

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

STACJA	Ciśnienie 700+ mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	35·9	cisza	61	10	-11	0·1	-13
Lida "	34·5	"	61	10	-13	0	-18
Suwałki "	39·2	N_1	61	10	-12	0·2	-26
Pińsk "	37·7	NNE_4	21	10	-16	0	-22
Białystok "	38·8	W_2	61	10	-15	śl	-22
Brześć n/B "	35·1	NNE_4	11	10	-14	0	-17
Warszawa "	38·7	NE_2	17	10	-14	śl	-17
Łódź							
Kielce 10	38·5	E_4	27	10	-18	0	-20
Lublin "	37·9	NE_2	11	10	-15	0	-17
Lwów "	36·5	E_2	61	9	-17	1	-21
Tarnopol "	35·4	N_2	11	10	-16	0	-17
Kraków "	38·1	NE_4	11	10	-19	0	-24
Zakopane "	37·9	E_2	15	7	-16	0	-16
Poznań "	39·9	ENE_4	20	3	-22	0	-22
Bydgoszcz "	40·4	cisza	11	10	-16	0	-24
Toruń "	40·9	E_2	33	10	-15	śl	-21
Grudziądz "	39·3	cisza	60	10	-15	0	-24
Gdynia "	39·8	"	60	10	-9	śl	-18
Cieszyn "	36·8	"	27	10	-18	0	-20
Pohulanka "	36·1	N_2	33	10	-11	0·1	-14
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick 10	26·2	SSE_{14}	11	10	4	0	—
Stornoway "	18·4	SSW_4	50	10	7	0·3	—
Aberdeen "	28·1	S_8	11	9	2	0	—
Tynemouth "	31·2	S_4	11	10	-3	0	-3
Holyhead "	23·6	SE_6	50	9	6	0·2	—
Yarmouth "	34·2	SE_4	11	10	0	0	—
Blacksod "	13·0	SE_8	30	7	8	5	—
Valencia "							
Malinhead 10	18·0	SSE_{12}	11	10	5	0·2	—
Croydon "	32·3	ESE_2	27	7	-4	0	-4
Ross-on-Wye							
Scilly 10	21·6	SSE_{12}	11	10	8	śl	—
Cranwell "	32·4	SSE_8	11	10	-2	0	-4
Wick "	24·1	S_{12}	01	4	2	0	—
Rochefort 10	25·9	ENE_3	—	5	1	0	—
Secoa "	23·6	E_1	—	6	7	0	—
Clermont	—	cisza	—	10	-18	0	—
Dijon 10	29·5	NNE_3	—	0	-8	0	-6
Calais							
Le Havre 10	30·7	E_5	—	5	-5	0	—
Brest "	26·8	ESE_2	—	10	4	0	—
Tours "	29·9	NNE_3	—	5	-5	0	-5
Paris "	32·2	E_1	—	10	-5	0	-5
Strassbourg "	31·5	cisza	—	9	-7	0	—
Toulouse "	24·7	SSE_1	—	4	-3	0	-3
Perpignan "	22·9	cisza	—	1	-1	0	—
Marignane "	21·5	cisza	—	0	-6	0	—
Ajaccio "	15·5	cisza	—	0	4	0	—
Nancy "	31·8	NNE_2	—	9	-7	0	-9
Lyon "	29·9	cisza	—	0	-11	0	-12
Helder 10	35·7	ESE_3	01	0	-9	0	—
Vlissingen "	33·8	NE_2	01	0	-9	0	—
Bruxelles 10	33·8	cisza	26	10	-1	—	-12
Kjöbenhavn "	40·4	ENE_2	11	8	-8	0	—
Skagen "	41·0	ENE_2	01	3	-5	śl	—
Blaavand "	39·4	SE_2	11	9	-11	0	—
Wien 10	33·1	cisza	11	10	-4	0	-11
Klagenfurt "	33·9	N_2	11	7	-14	0	-15

STACJA	Ciśnienie 700+ mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	31·9	SE_1	11	10	-9	0	-9
Genève "	27·8	NNE_4	12	10	-3	0	-4
Lugano "	25·0	N_1	01	5	-1	0	-4
Borkumriff							
Hamburg 10	39·3	SE_6	23	0	-13	śl	-19
Stettin "	40·2	ENE_2	01	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Berlin "	38·4	E_6	01	0	-15	0	-15
Dresden "	35·9	NE_2	11	9	-12	0	-12
Breslau "	37·6	NE_2	02	4	-17	0	-17
Frankfurt "	34·1	E_2	01	0	-9	0	-9
München "	32·6	cisza	11	10	-7	0·1	-9
Hannover "	36·3	E_2	02	4	-20	0	-22
Memel							
Aachen 10	34·0	N_2	29	10	-11	0	-12
Königsberg "	38·6	W_2	61	9	-11	0·4	-21
Praha 10	36·6	cisza	27	3	-16	0	-18
Olomouc "	34·6	cisza	00	2	-12	0	-12
Košice "	29·6	cisza	25	10	-13	—	—
Budapest 10	31·0	N_1	—	10	-4	0	-4
Kaposvár "	38·7	NE_1	mgła	10	-17	0	-16
Debreczen "	31·0	SW_1	opary	10	-6	0	-9
Vardö 10	32·9	NW_3	11	10	-2	0	—
Ingöy "	30·3	SSW_2	11	3	-1	0·1	—
Röst "	33·0	SW_{10}	13	10	2	1	—
Nordöyan "	35·7	S_4	11	10	-2	0	—
[illegible] "	36·4	SSE_{14}	12	9	-0	0	—
Utsira "	37·1	SSE_{12}	11	10	-1	0	—
Green Harbour "	25·1	cisza	17	10	-8	1	—
Björnöya							
Jan Mayen							
Kutjern 10	44·2	cisza	00	2	-19	0	-20
Gällivare "	41·3	cisza	11	10	-18	0	-22
Haparanda "	40·4	SSE_4	11	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Stensele "	42·4	cisza	10	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Härnösand "	42·9	N_2	60	10	-15	śl	—
Karlstad "	44·4	N_2	01	0	-19	0	-20
Stockholm "	44·3	cisza	25	0	-13	0·2	-16
Jönköping "	43·5	"	12	9	-14	0	-15
Visby "	41·2	NE_1	11	10	-6	0	—
Grimskär "	41·9	NNE_4	11	10	-6	0	—
Särna "	43·7	cisza	01	0	-31	0	-31
Tallinn							
Vilsandi							
Riga 10	38·3	N_3	60	10	-9	0	-15
Ventspils "	40·4	NE_3	11	10	-10	0	-11
Helsinki 10	41·6	NE_6	61	10	-7	0	-8
Sortavala "	43·4	N_4	61	10	-10	0	-12
Vaasa "	43·4	W_4	12	10	-12	0	-16
Kuopio "	43·8	N_2	60	10	-9	0	-11
Kem 10	43·3	SSW_2	—	10	-14	0	—
Archangielsk "	44·4	E_1	—	0	-27	1	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	39·5	NE_1	00	0	-15	śl	-15
Wołogda "	43·6	E_2	—	0	-30	0	—
Wiatka "	36·3	NNE_2	—	0	-25	0	—
Ust-Sysolsk							
Tobolsk							
W. Łuki 10	35·3	WNW_2					
Moskwa "	31·4	ESE_3					

STACJA	Ciśnienie 700+ mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa 10	29·9	NNE_1	[illegible]	3	29	0	—
Kijew "	31·7	NW_3	śnieg	10	-13	0	—
Kursk "	30·4	N_2	śnieg	10	-14	0	—
Zon. eterzyno "	34·1	NNE_3	—	0	-28	0	—
Odessa "	31·7	NE_2	—	10	2	0	—
Sewastopol							
Rostow n. D. "	27·0	WNW_1	mgła	10	-17	0	—
Stalingrad							
Soczi 10	13·2	NE_0	—	5	2	0	—
Astrachan "	23·9	N_2	mgła	10	-28	0	—
Baku							
Saratow	22·7	W_4		0	-25	0	—
Orenburg	26·7	E_4	śnieg	10	-21	0	—
Madrid 10	23·5	ENE_1	—	10	-1	—	—
Fernando	22·3	NE_0	01	4	11	—	—
~~S. Fernando~~							
Valencia "	20·7	WNW_2	02	4	10	—	—
Mahon "	20·3	N_4	01	2	9	—	—
Lisboa							
Torino 10	26·6	NE_4	12	9	-2	0	-3
Firenze "	19·8	NE_4	00	3	1	0	-1
Roma "	15·5	NNE_6	11	9	2	0	—
Napoli "	13	NW_2	41	7	6	3	—
Taranto "	19·1	NE_6	55	10	7	6	—
Palermo "	16·4	SSE_2	11	10	9	śl	—
Messina "	15·0	W_4	16	10	10	0·4	—
Genova "	21·9	NNE_2	12	7	-2	0	—
Zara "	19·7	NE_1	60	10	0	0	—
Beograd "	29·1	E_1	10	6	-12	0	-15
Zagreb "	32·3	E_4	11	8	-7	0	-8
Sarajewo							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli 10	23·0	SW_3	12	9	6	0	—
Bengasi "	16·8	E_1	00	0	8	śl	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta 10	17·6	W_6	13	10	+11	0·4	8
Säntis (2500)	747·5	NE_4	01	1	-12	0	-15
Zugspitze (2964)	699·8	N_4	08	1	-15	0	-17
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	709·1	ESE_3	20	10	-10	0	-10
Brocken (1148)	709·2	E_5	01	1	-6	0	-7
Plevna 10	37·1	SW_2	25	10	-24	0	-24
Niš "	31·8	cisza	12	8	-15	0	-17
Skoplje "	31·2	SE_1	10	8	-14	0	-16

UWAGI

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

Stan pogody:

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

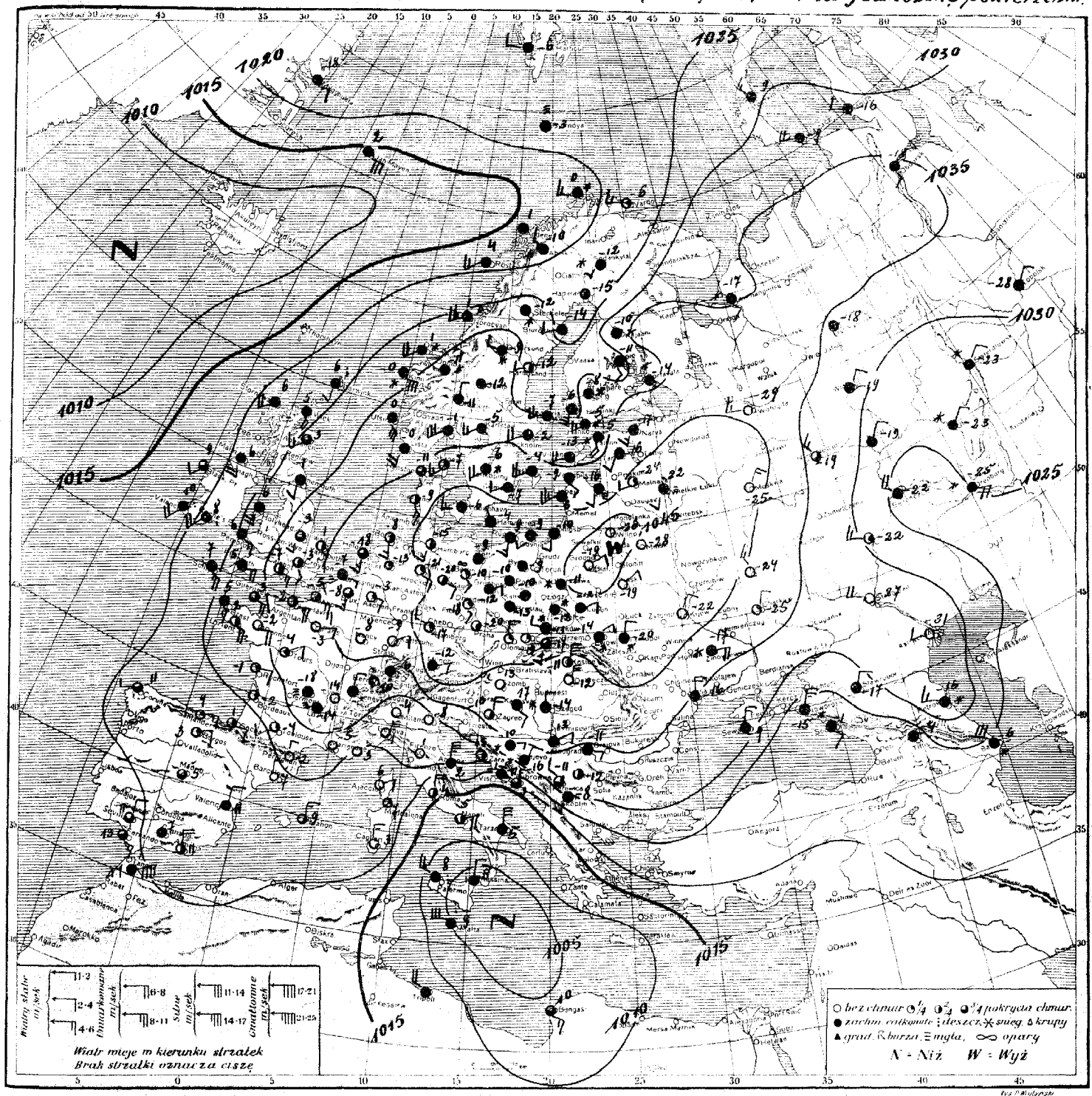
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury: Granica dolna	Chmury: Rodzaj	UWAGI
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

(Columns 500 m – 10000 m: KIERUNEK I SIŁA WIATRU NA WYSOKOŚCI)

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 21. V. czwartek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 52c Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: Obszar wysokiego ciśnienia leży nad całą niemal Europą; środek jego nad Polską północno-wschodnią. Niż barometryczny z nad Islandji dąży nad Skandynawję, drugi leży nad Tripolitanją i Włochami południowemi.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie pogodnie i mroźno (do -26° w Dubnie), na zachodzie pada śnieg, temp. od -9° do -13°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: w południowej części kraju zachmurzenie zmiejscowe, w północnej - większe, gdzieniegdzie ze śniegiem. Mróz słabszy w Wielkopolsce, na Pomorzu i Kujawach, słabszy na Podlasiu, Wołyniu i w Małopolsce, zwłaszcza wschodniej. Słabe wiatry zmiejscowe lub cisza.

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

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 45·3	cisza	22	0	-26	0·1	-27
Lida	〃 45·7	cisza	29	10	-22	0	-28
Suwałki	〃 46·0	SSW_0	22	0	-25	0	-26
Pińsk	〃 44·6	NE_1	28	0	-19	0	-23
Białystok	〃 45·4	NE_1	01	0	-19	0	-20
Brześć n/B	〃 43·1	E_0	01	0	-18	0	-20
Warszawa	〃 43·9	cisza	60	10	-11	śl	-11
Łódź							
Kielce	10 41·7	WSW_0	60	10	-12	0	-13
Lublin	〃 43·0	NE_1	11	10	-12	śl	-12
Lwów	〃 41·7	NE_1	61	10	-14	śl	-17
Tarnopol	〃 42·1	N_1	60	10	-20	śl	-22
Kraków	〃 44·1	W_1	61	10	-13	śl	-16
Zakopane	〃 45·0	S_2	10	8	-19	0	-21
Poznań	〃 44·6	cisza	61	10	-10	śl	-14
Bydgoszcz	〃 43·7	cisza	11	10	-9	0	-11
Toruń	〃 43·8	cisza	11	10	-9	0	-11
Grudziądz	〃 42·9	cisza	11	10	-10	0	-11
Gdynia	〃 42·9	SSW_2	11	10	-9	śl	-9
Kalisz	〃 41·5	N_1	61	10	-10	3	-12
[illegible]	45·1	cisza	02	3	-31	0	-32
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik							
Lerwick	10 22·6	S_2	30	10	6	1	—
Stornoway	〃 21·2	SW_4	11	10	6	0	—
Aberdeen	〃 25·5	SSW_3	11	8	3	śl	—
Tynemouth	〃 28·6	S_2	11	9	1	0	—
Holyhead	〃 25·3	SSE_5	16	9	6	5	—
Yarmouth	〃 34·4	SSE_2	01	5	1	0	—
Blacksod	〃 17·8	S_2	10	8	9	śl	—
Valencia	〃 19·3	S_4	45	10	10	3	—
Malinhead	〃 20·0	SSE_4	16	9	6	2	—
Croydon	〃 32·5	SE_2	28	4	[illegible]	0	-3
Ross-on-Wye							
Scilly	10 24·2	SSE_5	55	10	7	9	—
Wick	〃 22·3	SE_4	11	10	5	1	—
Roches Point	〃 20·4	SW_4	45	10	8	10	—
Rochefort	10 25·8	E_1	—	1	-1	0	—
Socoa	〃 22·3	ESE_2	—	6	-1	0	—
Clermont	〃 32·9	cisza	—	10	-18	0	-18
Dijon	〃 32·5	N_4	—	0	-6	0	-6
Calais							
Le Hâvre	10 32·9	cisza	—	0	-14	0	-10
Brest	〃 26·9	SE_3	—	9	5	0	
Tours	〃 25·5	SW_1	—	1	-4	0	-4
Paris	〃 33·5	E	—	0	-3	0	—
Strassbourg	〃 37·3	NW_3	—	0	-11	0	-12
Toulouse	〃 25·5	SW_1	—	1	-4	0	-4
Perpignan	〃 26·9	N_1	—	0	-2	0	—
Marignane	〃 26·3	cisza	—	0	-5	0	
Ajaccio	〃 20·2	ENE_2	—	0	6	0	—
Nancy	〃 36·1	N_0	—	0	-8	0	-8
Lyon	〃 32·9	cisza	—	0	-14	0	-15
Helder	10 37·0	S_3	11	8	-11	0	—
Vlissingen	〃 35·7	ESE_2	27	7	-7	0	—
Bruxelles	〃 35·5	SE_2	02	5	-14	0	-6
Kjöbenhavn	10 41·1	WSW_3	11	10	-6	0	—
Skagen	〃 37·9	SSW_3	01	3	-7	0	—
Blaavand	〃 38·6	SSE_3	10	6	-9	0	
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10 33·9	NE_0	14	10	-6	0	-7
Genève	〃 31·3	NNE_2	11	10	-3	0	-3
Lugano	〃 27·1	N_0	00	0	-4	0	-7
Borkum-riff	10 36·7	SSE_3	02	4	-8	0	—
Hamburg	〃 41·6	S_5	01	4	-15	0	-15
Stettin	〃 42·6	cisza	11	10	-9	0	-11
Berlin	〃 43·1	SSE_1	24	2	-10	0	-11
Dresden	〃 42·9	SE_3	01	3	-18	0	-20
Breslau	〃 43·7	cisza	60	10	-13	śl	-20
Frankfurt							
München	10 40·3	ENE_2	27	10	-12	0	-13
Hannover	〃 39·7	ESE_3	02	2	-21	0	-22
Memel							
Königsberg	10 42·3	S_1	11	10	-10	śl	-10
Aachen	〃 36·7	SE_1	02	1	-3	0	-12
Praha	10 45·2	cisza	24	6	-20	0	-21
Olomouc	〃 41·9	N_3	01	2	-14	0	-16
Košice	〃 39·7	N_5	03	5	-11	0	-15
Budapeszt	10 36·3	E_1	—	0	-12	0	-13
Kaposvár	〃 37·1	SE_2	—	10	-18	0	-18
Debreczen	〃 35·0	N_2	—	0	-12	0	-13
Vardö	10 23·2	W_3	01	1	-6	0	—
Ingöy	〃 19·3	W_3	61	—	0	7	—
Röst	〃 19·5	SW_3	13	10	4	3	—
Nordøyan	〃 25·0	WSW_5	71	10	1	śl	—
Aona	〃 30·1	SE_6	61	10	0	4	—
Utsira	〃 31·8	SSE_6	11	10	0	0	—
Green Harb.	〃 21·8	WNW_2	13	10	-6	śl	—
Björnöya	〃 22·9	cisza	27	10	-3		
Jan Mayen	〃 14·0	E_6	51	10	2	1	—
Kuljare	〃 33·7	N_3	12	10	-11	0	-20
Gällivare	10 22·0	NE_1	65	10	-13	1	-17
Haparanda	〃 24·4	cisza	10	6	-15	0	-15
Stensele	〃 26·1	cisza	60	10	-12	śl	14
Härnösand	〃 26·0	W_1	11	6	-12	0	—
Karlstad	〃 33·7	SW_3	11	10	-5	0	-13
Stockholm	〃 32·9	SW_4	62	10	-7	śl	-16
Jönköping	〃 3[illegible]·3	SSW_4	60	10	-6	śl	-11
Visby	〃 36·3	SW_5	11	10	-4	0	—
Grimsxar	〃 39·0	W_2	11	10	-7	0	—
Särna	〃 30·0	cisza	12	10	-12	0	-14
Tallinn	10 34·6	S_4	60	10	-12	0	-17
Vilsandi	〃 34·9	WSW_4	11	10	-13	0	-9
Riga	10 30·2	S_2	21	10	-16	0	-19
Ventspils	〃 39·5	SE_2	11	10	-9	0	-13
Helsinki	10 34·2	S_3	śnieg	10	-9	0	—
Sortavala	〃 34·1	SE_3	65	10	-14	śl	-14
Vaasa	〃 27·1	SSW_3	12	10	-8	0	-9
Kuopio	—	S_0	62	10	-11	0	-10
Kem							
Archangielsk	10 34·6	SSE	[illegible]	10	-17	[illegible]	
Kanin Nos							
Matoczkin Szar	10 29·5	NW_3	—	10	-9	0	—
Ust-Cylma							
Obdorsk	10 35·0	SSE_0	—	10	-18	0	—
Leningrad							
Wołogda	10 39·8	WNW_3	—	0	-28	0	—
Wiatka	〃 31·8	NE_1	—	10	-19	0	—
Ust-Sysolsk	〃 34·9	cisza	—	10	-18	0	—
Tobolsk							
W. Łuki	10 43·9	S_2	mgła	10	-22	[illegible]	—
Moskwa	〃 41·2	NE_3	—	0	-25	0	—

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa							
Kijew	10 41·1	NE_2	0–	-10	-22	0	—
Kursk	〃 39·9	N_3	~	0	-24	0	—
Zaporoże							
Odessa	10 34·3	NNW_3	—	10	-16	0	—
Sewastopol	〃 30·4	N_3	—	10	-9	0	—
Rostow n.D							
Stalingrad	10 [illegible]	NW_5	—	0	-27	0	—
Soczi	〃 [illegible]·4	SSE_2	śnieg	10	-1	1	—
Astrachań	〃 30·6	W_1	—	0	-31	0	—
Baku	〃 24·3	NNW_6	śnieg	10	-6	śl	—
Saratow	〃 29·2	WNW_3	—	3	-22	0	—
Mińsk	〃 44·3	cisza	—	0	-28	0	—
Madrid	10 23·7	cisza	11	8	5	0	5
La Coruña	〃 20·1	WSW_1	12	8	11	0	—
S. Fernando	〃 19·8	SE_3	11	7	13	0	10
Valencia	〃 24·6	NNE_2	12	10	11	0	—
Mahon	〃 23·1	NNE_3	01	4	9	0	—
Lisboa							
Torino							
Firenze	10 23·1	ENE_2	00	0	1	0	-1
Roma	〃 15·0	NNE_4	02	5	4	0	2
Napoli	〃 11·4	NE_4	10	7	5	0	
Taranto	〃 12·8	NNE_6	16	10	5	16	—
Palermo	〃 09·3	NW_5	54	10	8	3	—
Messina	〃 04·2	N_2	51	10	5	18	—
Genova	〃 25·5	NNE_2	00	0	1	0	—
Livorno	〃 23·5	ENE_4	00	0	4	0	—
Beograd							
Zagreb	10 36·8	NNE_4	01	4	-10	0	-10
Sarajewo	〃 35·8	NE_1	60	10	-16	0	-20
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli	10 14·6	NW_4	18	—	—	0	—
Bengasi	〃 08·6	SE_3	10	—	10	6	-
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta	10 04·9	WNW_6	30	9	9	3	—
Säntis (2500)	450·0	NE_7	01	1	-11	0	-15
Zugspitze 2964	703·3	SSE_3	01	2	-4	0	-10
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	913·7	ESE_5	01	0	-12	0	-13
Brocken (1146)	913·6	SSE_3	01	2	-4	0	-10
Niš	10 34·8	cisza	12	6	-12	0	-15
Skoplje	〃 29·1	SW_1	60	10	-8	śl	-8

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

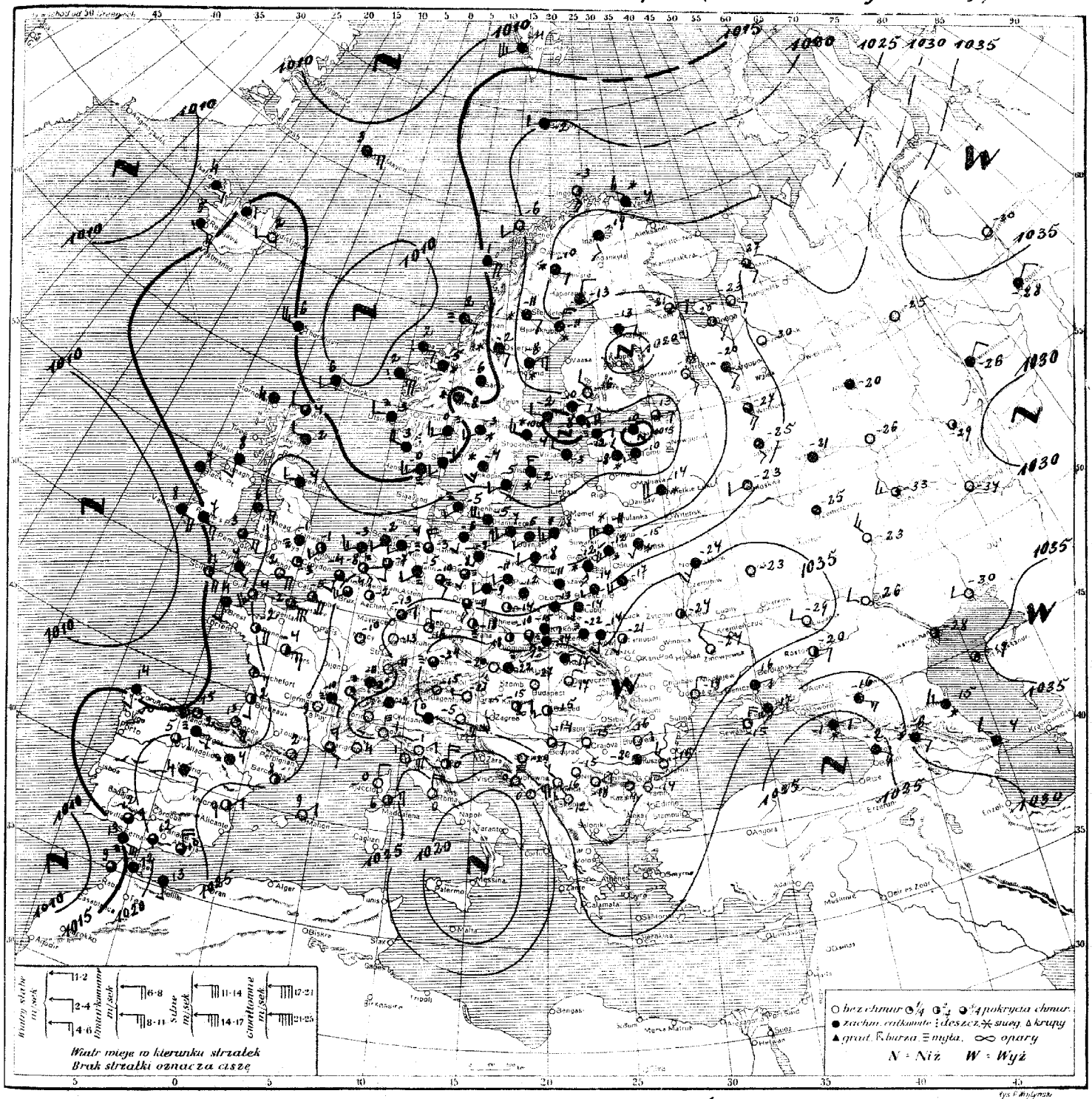
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek 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 22. II. piątek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 53 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: rozległy wyż barometryczny ze środkiem nad Węgrami, Bałkanami i Ukrainą powoli zanika. Depresja nad m. Norweskiem przesuwa się na wschód, drugorzędna nad zat. Fińską. Pozatem obszary niżowe; nad m. Czarnem, połudn. Italją, oraz u brzegów Irlandji.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, w Wileńskiem i na Podlasiu - śnieg, temp. od -22° (Lwów) do -5° (Gdynia)

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: w całym kraju zachmurzenie duże, rankiem mgliste na północy Polski opady śnieżne i ocieplenie, a na wybrzeżu aż do odwilży. Pozatem mróz szybko słabnący. Słabe wiatry południowe i południowo-zachodnie.

(-) K. Chm.

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

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	〃 23.9	SW_3	61	10	-11	ıı	-14
Lida	〃 27.4	SW_3	61	10	-12	1	-17
Suwałki	〃 11.9	SW_2	61	10	-11	ıı	-13
Pińsk	〃 32.4	SSW_3	11	10	-17	0	-23
Białystok	〃 28.5	S_2	65	10	-12	ıı	-14
Brześć n/B	〃 28.7	SSW_2	11	10	-14	0	-17
Warszawa	〃 28.5	SW_0	11	10	-11	0	-14
Łódź							
Kielce	10 31.3	SE_0	11	10	-13	0	-18
Lublin	〃 31.0	S_1	11	10	-14	0	-19
Lwów	〃 33.0	S_3	11	10	-14	0	-23
Tarnopol	〃 37.1	S_1	02	4	-21	0	-24
Kraków	〃 31.2	ENE_1	22	9	-15	0	-22
Zakopane	〃 36.0	SSW_2	12	10	-14	0	-22
Poznań	〃 27.7	SSW_2	11	10	-11	0	-13
Bydgoszcz	〃 25.9	S_0	11	9	-9	0	-11
Toruń	〃 26.5	SW_1	11	10	-10	0	-12
Grudziądz	〃 24.7	SW_1	11	10	-9	0	-11
Gdynia	〃 22.3	SW_2	11	10	-5	ıı	-8
Pohulanka	〃 28.9	SSW_2	33	10	-11	1	-15
Kalisz	〃 27.7	S_1	11	10	-12	0	-16
Thorshavn	10 14.0	WNW_5	11	10	6	3	—
Seydisfjord	〃 15.8	SW_2	00	0	2	—	—
Reykjavik	〃 13.4	ESE_3	51	10	5	2	—
Lerwick	10 11.2	SW_1	11	10	6	3	—
Stornoway	〃 18.7	cisza	11	9	4	0	—
Aberdeen	〃 18.0	WNW_2	11	9	2	0	—
Tynemouth	〃 20.4	WSW_1	16	10	4	2	—
Holyhead	〃 19.1	E_3	11	10	6	ıı	—
Yarmouth	〃 23.2	SSW_1	01	6	-1	0	—
Blacksod	〃 16.3	cisza	11	9	7	ıı	—
Valencia	〃 13.1	ESE_4	11	10	8	2	—
Malinhead	〃 19.1	S_1	11	9	8	0	—
Croydon	〃 22.4	cisza	05	3	-3	0	-3
Ross-on-Wye	〃 20.8	SE_1	12	7	-1	0	-1
Scilly	〃 15.2	SE_4	00	5	7	0	—
Roches Point	〃 16.7	SE_3	11	9	7	4	—
Wick	〃 16.9	W_2	01	7	4	0	—
Rochefort	10 18.5	ESE_3	—	2	4	0	—
Socoa							
Clermont							
Dijon							
Calais							
Le Havre	10 21.4	E_1	—	5	-2	0	-2
Brest	〃 16.3	S_2	—	9	4	0	—
Tours	〃 22.3	ENE_3	—	4	-4	0	-4
Paris (Strasbourg)	〃 24.4	NW_6	—	1	-16	0	—
Strasbourg							
Toulouse	10 20.5	SE_6	—	1	5	0	4
Perpignan							
Marignane	10 23.5	ESE_1	—	8	4	0	1
Ajaccio	〃 25.5	N_1	—	0	-0	1	—
Nancy	〃 28.6	cisza	—	1	-10	0	-11
Lyon	〃 28.2	ESE_1	—	10	-10	0	-13
Helder	10 23.5	SW_3	11	9	-3	0	—
Vlissingen	〃 24.1	ENE_2	12	7	-4	0	—
Bruxelles	〃 25.3	SSW_3	12	7	-4	0	-5
Kjöbenhavn	10 21.4	SSW_1	29	10	-5	0	—
Skagen	〃 16.4	SSW_2	11	10	-1	0	—
Blaavand							
Wien	10 37.0	cisza	01	0	-20	0	-21
Klagenfurt	〃 40.7	W_2	00	0	-21	0	-21

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	10 39.0	NE_2	01	1	-11	0	-11
Genève	〃 29.7	SE_1	20	3	-8	0	-9
Lugano	〃 31.9	N_0	11	10	-2	0	-5
Borkumriff	10 23.8	SSW_2	11	10	-2	0	—
Hamburg	〃 25.3	NW_1	22	3	-5	0	-8
Stettin	〃 25.7	SSW_1	11	10	-9	0	-9
Berlin	〃 27.1	SSW_2	26	8	-8	0	-10
Dresden	〃 29.2	SSE_3	11	7	-11	0	-13
Breslau	〃 29.1	cisza	01	2	-14	0	-18
Frankfurt	〃 30.3	NE_1	02	4	-13	0	-13
München	〃 36.0	cisza	24	7	-24	0	-24
Hannover	〃 26.4	SSW_2	20	9	-5	0	-13
Kemel							
Königsberg	10 22.6	SW_3	61	10	-8	3	-10
Aachen	10 26.0	cisza	01	3	-2	0	-5
Praha	10 33.7	cisza	27	5	-18	0	-21
Olomouc	〃 34.9	cisza	10	6	-18	0	-21
Košice	〃 36.7	cisza	12	10	-17	0	-19
Budapeszt	10 38.4	cisza	—	0	-27	0	—
Kaposvár	〃 37.5	NE_2	opary	10	-15	0	-25
Debreczen	〃 32.3	NNE_1	—	0	-17	0	-26
Vardö	10 23.7	WNW_3	65	10	-4	ıı	—
Ingöy	〃 22.2	S_4	01	2	-3	0	—
Röst	〃 16.3	ENE_4	11	9	1	0	—
Nordöyan	〃 12.8	E_2	25	10	2	2	—
[illegible]	〃 12.4	SE_5	49	10	2	8	—
Utsira	〃 13.3	W_2	27	10	3	3	—
Green Harb.	〃 14.2	SSW	13	10	-4	ıı	—
Bjørnøya	〃 21.2	W_2	11	10	-2	ıı	—
Jan Mayen	〃 14.2	NE	15	10	-3	ıı	—
Kutjera	〃 15.3	NNE_1	61	[illegible]	-8	5	-12
Gällivare							
Haparanda	10 25.1	N_1	40	10	-13	0	-17
Stensele	〃 22.7	E_1	64	10	-11	ıı	-12
Härnösand	〃 20.7	NNE	61	10	-8	ıı	—
Karlstad	〃 15.7	SW_2	61	10	-3	5	-4
Stockholm	〃 15.8	W_3	61	10	-4	0	-7
Jönköping	〃 18.1	S_3	60	10	-4	1	-6
Visby	〃 16.8	NW_3	60	10	-2	ıı	—
Grimskar	〃 19.3	SW_2	11	10	-3	2	—
Särna	〃 13.3	cisza	65	10	-6	ıı	-9
Tallinn	10 16.7	NE_2	29	10	-12	1	-12
Vilsandi	〃 17.0	NW_2	11	10	-3	0	-3
Riga							
Ventspils.							
Helsinki							
Sortevala							
Vaasa							
Kuopio							
Kem	10 24.7	ENE_8	—	8	-21	1	—
Archangielsk	〃 28.7	ESE_1	—	0	-23	1	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	10 17.1	ENE_4	10	[illegible]	-13	[illegible]	-13
Wologda	〃 28.3	SSE		[illegible]	-17	0	—
Wiatka	〃 21.0	cisza		10	-20	0	—
Ust-Sysolsk							
Tobolsk	10 34.3	NE_2	—	10	-28	0	—
W. Łuki	〃 22.0	SSW	śnieg	10	-14	0	—
Moskwa	〃 31.4	SSW_2	—	10	-23	0	—

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Ufa	10 30.3	cisza	—	3	-29	0	—
Kijew	〃 37.7	N_6	—	8	-24	0	—
Kursk	〃 36.3	cisza	—	0	-23	0	—
Zemetczyno	〃 33.5	cisza	—	10	-25	0	—
Odessa	〃 37.5	N_3	—	0	-19	0	—
Sewastopol	〃 30.4	NNE_4	—	3	-15	0	—
Rostow n.D.	〃 32.0	ENE_2	—	8	-20	0	—
Stalingrad	〃 33.2	W_2	—	0	-26	0	—
Suczi	〃 23.8	ENE_2	śnieg	10	-1	2	—
Astrachań	〃 33.9	cisza	—	5	-28	0	—
Baku	〃 31.0	NW_4	—	10	-4	0	—
Orenburg	〃 31.7	cisza	—	0	-34	0	—
Poti	〃 22.6	SE_7	—	10	-9	ıı	—
Madrid	10 23.9	ENE_1	11	10	4	0	4
La Coruna	〃 15.0	S_2	11	10	14	0	—
S. Fernando							
Valencia	10 26.2	NNE_2	12	6	9	0	8
Mahon	〃 26.3	NE_2	01	1	9	0	6
Lisboa							
Torino	10 33.5	S_1	00	0	-7	0	-7
Firenze	〃 29.0	NE_2	00	0	-1	0	-2
Roma	〃 28.8	N_4	01	0	0	0	-2
Napoli							
Taranto							
Palermo							
Messina							
[illegible]	〃 32.8	WNW_2	16	10	0	0	-10
[illegible]	〃 38.0	E_1	01	0	-5	0	—
Beograd	10 38.4	cisza	01	0	-16	0	-17
Zagreb	〃 38.3	SW_1	01	0	-15	0	-18
Sarajewo	〃 32.7	cisza	00	0	-29	0	-30
Sofia	10 37.2	NE_1	01	8	-18	0	
Varna	〃 35.5	NW_3	01	1	-16	0	-16
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	10 39.3	NE_1	01	0	-16	0	-18
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	751.7	NE_4	01	1	-7	0	-12
Zugspitze 2964	703.7	NNW_3	01	1	-12	0	-14
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	906.1	WSW_3	02	4	-6	0	-9
Brocken (1148)	810.3	W_5	12	9	-3	0	-5
Hańko	15.0	NE_4	11	9	-8	3	
Maariat	15.0	W_1	11	10	-9	0	-8

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

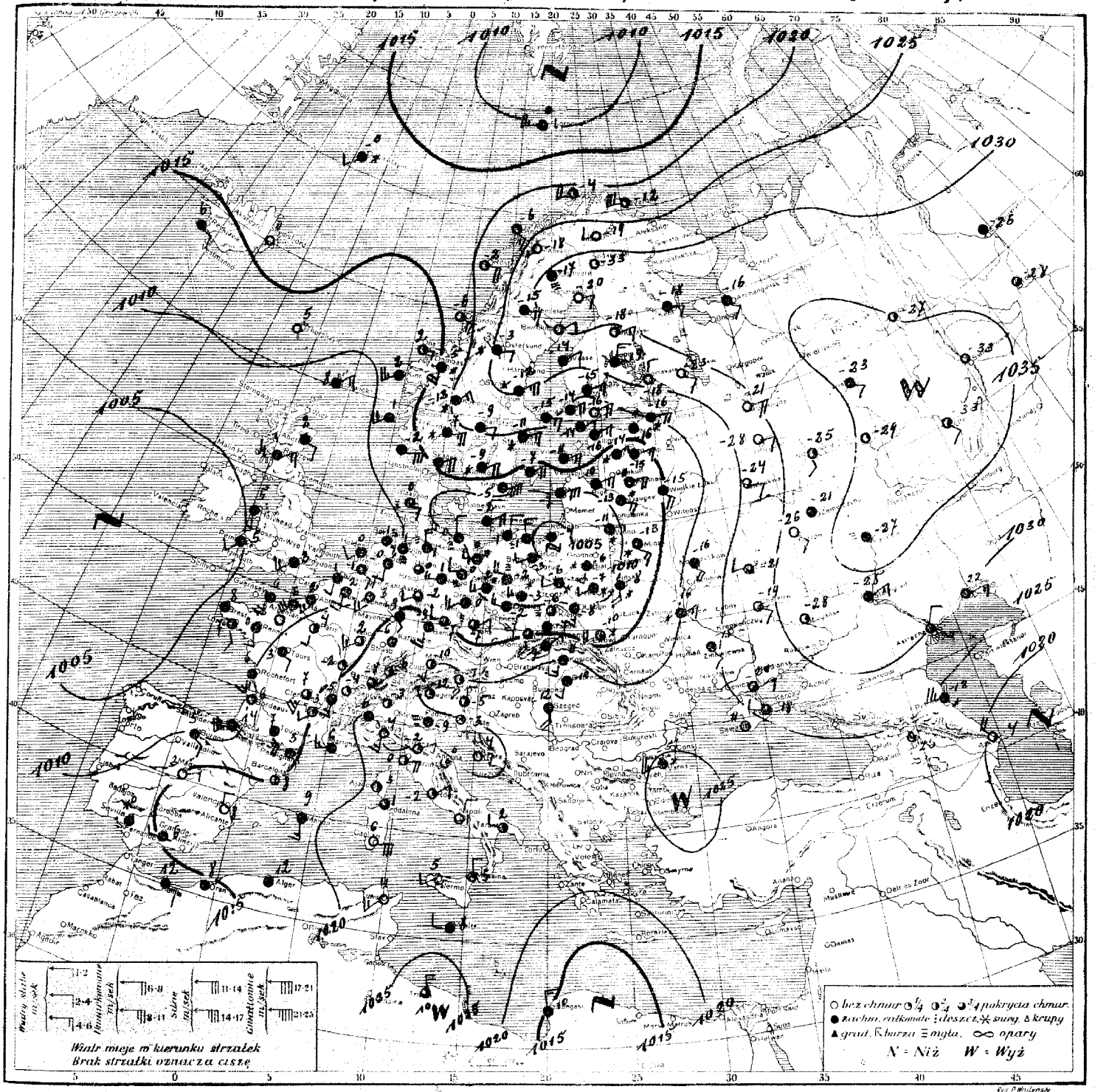
S P O S T R Z E Ż E N I A P I L O T O W E

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek 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	7.30	WSW_1	WSW_9	NW_{10}	WNW_{13}												
Lwów	7.00	S_3	WNW_8	WNW_7	WNW_7	WNW_6											
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 23. II. sobota 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 54 Rocznik X.

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



Rys. P. Wojtyński

Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia zalega Skandynawję i Rosję środkową oraz półw. Bałkański i Włochy. Depresja ze środkiem nad Prusami wsch. ogarnia Polskę, Niemcy i sięga przez Francję i Anglję do Atlantyku i Islandji. Płytkie niże na dalekiej północy i m. Kaspijskie

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, opady śnieżne, temp. od -1° w Gdyni, do -11° w Wilnie

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: przeważnie pochmurno, miejscami opady śnieżne. Rankiem mglisto. Na północnym wschodzie mróz umiarkowany, pozatem słabszy, przechodzący w odwilż w poznańskiem. Umiarkowane wiatry północno-wschodnie w Wileńskiem i na Pomorzu, południowe i połudn.-zachodnie w Małopolsce. BZ.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 23 lutego 1927 r. 7 godz. G. M. C.

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	09·3	ENE$_1$	65	10	-11	11	-12
Lida							
Suwałki	04·5	S$_2$	43	10	-7	3	-9
Pińsk	12·7	SSW$_4$	60	10	-8	3	-10
Białystok	08·2	S$_1$	61	10	-6	4	-8
Brześć n/B	07·4	SW$_3$	62	10	-7	3	-9
Warszawa	08·3	WSW$_2$	60	10	-6	2	-6
Łódź							
Kielce	12·1	W$_0$	21	9	-6	0	-7
Lublin	10·9	SSW$_3$	19	10	-8	2	-8
Lwów	14·3	SW$_4$	61	10	-10	1	-11
Tarnopol	16·2	S$_1$	62	10	-11	3	-13
Kraków	13·8	W$_2$	11	10	-9	0	-9
Zakopane	16·7	NE$_2$	11	10	-9	11	-10
Poznań	09·5	W$_4$	21	10	-2	0	-5
Bydgoszcz	07·1	W$_1$	21	9	-2	3	-5
Toruń	07·5	W$_1$	61	10	-3	11	-5
Grudziądz	05·5	WSW$_2$	11	10	-3	6	-5
Gdynia	05·1	NW$_3$	11	10	-1	1	-2
Kalisz	08·6	W$_3$	62	10	-3	2	-5
Chojnice	10·6	ESE$_2$	33	10	-14	1	-16
Thorshavn	13·0	NE	—	—	—	—	—
Seydisfjord	16·0	cisza	—	10	0	—	—
Reykjavik	14·0	ESE$_2$	—	10	6	—	—
Lerwick	07·0	NE$_3$	—	10	8	—	—
Stornoway							
Aberdeen		SE$_1$	11	9	2	—	—
Tynemouth							
Holyhead	07·0	SE$_1$	mgła	10	5	—	—
Yarmouth							
Blacksod							
Valencia							
Malinhead							
Croydon	07·9	SSW$_3$	12	—	3	—	—
Ross-on-Wye							
Scilly							
Rochefort	10·1	SSE$_3$	—	0	6	0	—
Socoa	09·6	SSW$_5$	—	10	14	0	—
Clermont	14·6	S$_5$	—	4	7	0	
Dijon	14·6	cisza	—	3	-2	0	-4
Calais							
Le Havre	09·4	S$_4$	—	10	6	0	—
Brest	07·8	cisza	—	10	8	3	—
Tours	11·9	ESE$_2$	—	0	3	0	2
Paris	12·1	SSE$_1$	—	5	4	0	1
Strassbourg	15·8	W$_1$	—	6	-8	0	—
Toulouse	13·0	SE$_5$	—	0	7	0	7
Perpignan	14·9	cisza	—	9	3	0	—
Marignane	18·5	SE$_3$	—	10	6	0	—
Ajaccio	20·5	cisza	—	9	3	0	—
Nancy	14·9	SSW$_3$	—	7	2	0	0
Lyon	16·9	S$_3$	—	9	5	0	4
Helder	08·5	S$_2$	11	9	-0	0	
Vlissingen	08·6	S$_2$	11	9	1	0	—
Bruxelles	09·9	S$_3$	12	9	2	0	1
Kjöbenhavn							
Skagen	16·2	NE$_4$	11	—	—	—	—
Bloavand							
Wien							
Klagenfurt	23·0	NW$_2$	02	4	-5	0	-15

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim
Zürich	18·9	SW$_0$	01	4	-6	0	-7
Genève	18·4	SW$_0$	02	3	-4	0	-5
Lugano	14·4	N$_0$	11	6	-3	0	-5
Borkumriff	09·3	E$_4$	28	10			
Hamburg	11·4	NE$_1$					
Stettin	09·1	W					
Berlin	11·9	W					
Dresden	12·5	WSW$_1$	11	10	-2	1	-3
Breslau	12·0	WNW$_3$	19	10	-3	11	-4
Frankfurt	16·2	SSE$_1$	26	10	-9	0	-11
München	20·4	S$_1$	12	6	-10	0	-15
Hannover	11·8	cisza	10	9	0	0	-4
Memel							
Tilenigkeiten	04·8	ESE$_1$	19	10	-4	7	-5
Aachen	11·3	SSW$_3$	10	9	3	11	-3
Prana	13·7	NE$_4$	25	8	-7	0	-8
Olomouc	16·6	S$_3$	11	10	-10	0	-11
Kosice	20·2	S$_3$	11	10	-11	0	-12
Budapeszt							
Kaposzvar							
Debreczen	20·6	S$_1$	—	10	-11	0	-12
Vardo	21·6	W$_6$	01	1	-12	0	—
Ingöy	20·4	W$_4$	02	3	-4	0	—
Röst	21·8	E$_4$	01	1	-2	0	—
Nordtyan	19·8	ESE$_4$	01	1	-6	0	—
Kiew	11·5	SW$_5$	11	10	2	1	—
Utsire	11·3	SSW$_4$	11	10	1	11	—
Green Harb.							
Björnöya	10·7	W$_5$	51	10	0	4	—
Jan Mayen	16·9	SW$_1$	65	10	-0	11	—
Kuljarn	21·4	NNE$_3$	65	4	-12	1	-13
Oslfvare	23·3	ESE$_3$					
Haparanda	25·3						
Stensele	25·1						
Härnösund							
Karlstad	20·0	ENE$_4$	11	10	-9	1	-10
Stockholm	18·6	NE$_3$	62	10	-11	11	-11
Jönköping	17·0	NE$_4$	60	10	-19	11	-9
Visby	13·3	NE$_4$	11	10	-7	2	—
Grimskar	11·5	NE$_3$	19	10	-5	2	—
Särna	21·4	NE$_3$	11	10	-14	11	-14
Tallino	19·6	NE$_4$	11	10	-16	0	-17
Vilsandi	21·5	NE$_3$	11	10	-11	0	-14
Riga	10·6	NE$_3$	61	10	-10	—	—
Venspils	11·9	NE$_4$	11	10	-11	2	-11
Helsinki	19·3	NE$_4$	01	0	-16	11	-15
Sortavala	26·1	N$_1$	00	0	-18	0	-19
Vasa	25·6	NE$_2$	12	10	-14	11	-15
Kuopio	27·1	NNE$_4$	10	10	-19	0	-19
Kem	31·9	ESE$_2$	—	10	-18	0	—
Arcn angielsk	33·5	SE$_2$	—	10	-16	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Ohdorsk							
Leningrad	18·4	ENE$_4$	61	10	-16	11	-16
Wologda	26·2	E$_4$		0	-27	0	—
Wiatka	36·7	ESE$_2$	—	10	-23	0	—
Ust-Sysolsk							
Tobolsk							
W. Łukl							
Moskwa							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	37·9	SSE$_1$	—	3	-33	0	—
Kijew	22·2	NE$_3$	śnieg	10	-16	0	—
Kursk	22·2	WSW$_2$	—	8	-21	0	—
Zemlerzyste	32·8	cisza	—	10	-21	0	—
Odessa							
Sewastopol		cisza	—	3	-11	0	—
Rostow n.D.							
Stalingrad	32·2	NE$_3$	mgła	10	-25	0	—
Soczi							
Astrachan	29·1	NNE$_3$	—	5	-20	0	—
Saizu	19·7	NNW$_1$	—	5	-4	0	—
Orenburg	38·1	E$_1$	—	8	-33	—	—
Saratow	34·7	cisza	mgła	10	-27	0	—
Madrid	16·3	ENE$_1$	01	3	3	0	3
La Coruna	06·4	S$_3$	53	10	11	4	—
S. Fernando	11·3	E$_5$	12	10	13	0	13
Valencia	17·9	NNW$_2$	01	0	8	5	—
Malhen							
Lisboa							
Torino	20·2	S$_1$	12	9	-6	0	-7
Firenze	21·2	NE$_2$	02	3	-2	0	-4
Roma	21·5	NE$_2$	02	1	-2	0	-5
Napoli	20·6	NNE$_2$	00	0	1	0	—
Taranto	20·4	W$_3$	01	4	2	0	—
Palermo	23·6	SW$_2$	00	0	5	0	—
Messina	20·7	N$_2$	00	2	5	0	—
Iara	19·3	ENE$_1$	00	0	-4	0	—
Syracuse	19·5	SE$_0$	02	3	-3	0	—
Belgrad							
Zagreb							
Sarajewo							
Sofja							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis	23·0	SSW$_3$	—	0	4	—	—
Niger	16·0	cisza	—	10	12	—	—
Rabat							
Malta	21·0	W$_1$	—	10	8	—	—
Säntis (2500)	745·8	SW$_5$	12	7	-6	0	-7
Zugspitze 2964	698·9	NNW$_4$	01	2	-8	0	-9
Sonnblick 3106							
Fichtelb.(1213)	893·7	WNW$_4$	10	8	-5	0	-6
Brocken (1148)	892·1	NNW$_4$	01	2	-8	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.

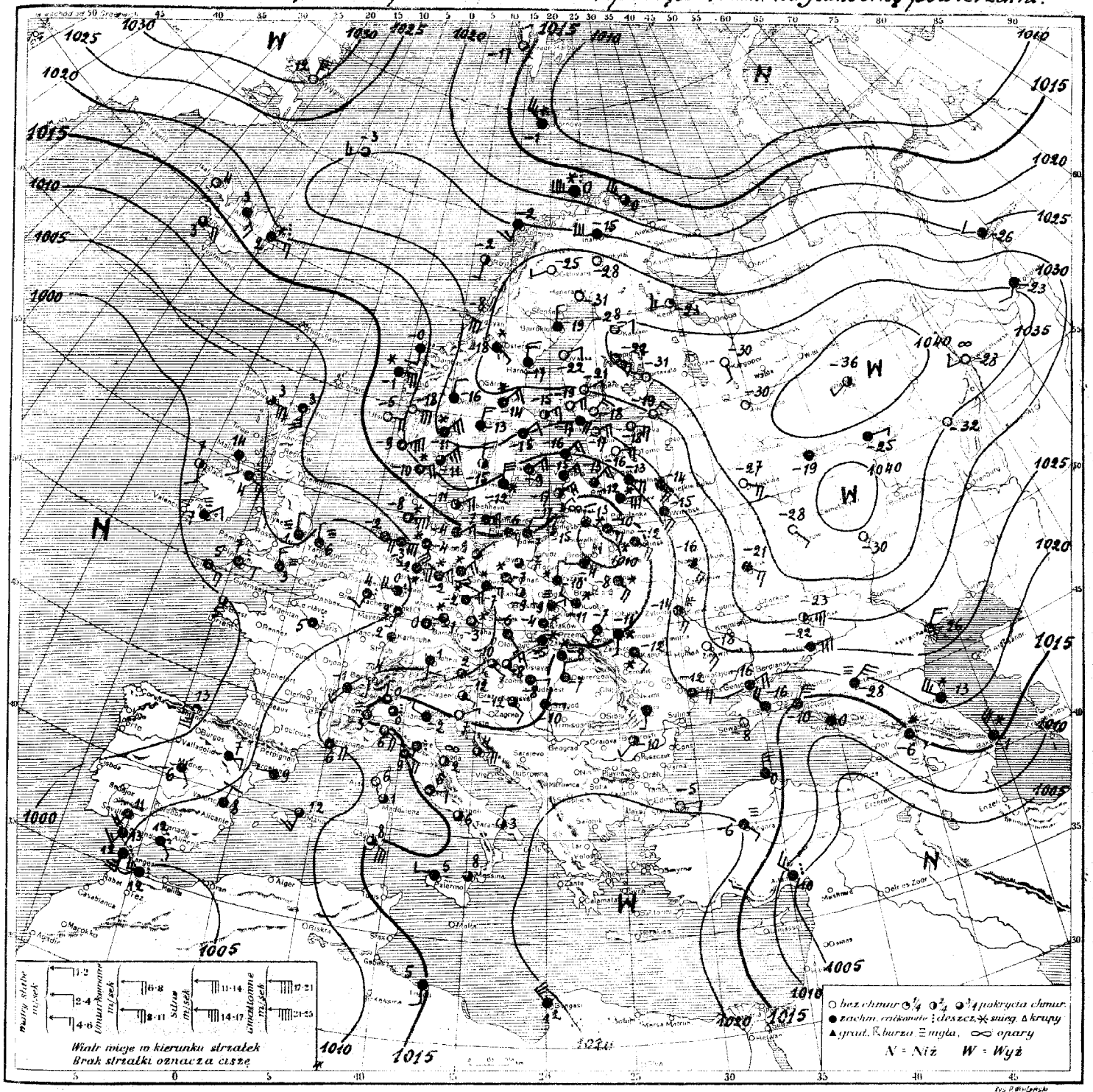
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK 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	7·00	W$_5$	W$_{16}$	W$_{17}$	WNW$_{16}$												

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 24.II. niedziela 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 55a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar niskiego ciśnienia ogarnia Europę zachodnią i sięga klinem przez Niemcy do Polski. Dość głębokie depresje zalegają nad oceanem Lodowatym i Azją Mniejszą. Obszary wyżowe leżą nad Rosją, Skandynawją i Grenlandją oraz nad wschodnią częścią morza Śródziemnego.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, miejscami śnieg; temperatury od -10° w Warszawie i Wilnie do -4° w Krakowie.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: zachmurzenie przeważnie duże z zanikającymi opadami śnieżnemi. Na zachodzie Polski lekki, pozatem umiarkowany mróz. Słabe wiatry zmienne.

(—) St. G.

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

STACJA	Ciśnienie mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	12.0	ESE_3	33	10	-10	4	-11
Lida							
Suwałki 10	14.0	NW_0	11	10	-17	ℋ	-18
Pińsk ″	12.5	SE_4	65	10	-8	3	-9
Białystok ″	13.5	W_1	11	10	-4	0	-16
Brześć n/B							
Warszawa 10	14.5	N_0	60	10	-10	ℋ	-10
Łódź							
Kielce 10	13.8	ENE_0	21	10	-9	0	-9
Lublin ″	14.2	WNW_1	60	10	-11	ℋ	-11
Lwów ″	12.9	SW_2	11	10	-7	3	-7
Tarnopol ″	14.4	S_1	61	10	-11	2	-12
Kraków ″	12.6	cisza	61	10	-4	2	-4
Zakopane ″	13.3	cisza	60	10	-5	2	-6
Poznań ″	13.8	cisza	11	10	-7	0	-8
Bydgoszcz							
Toruń 10	14.7	NE_1	10	9	-8	0	-9
Grudziądz ″	13.9	cisza	10	10	-8	0	-8
Gdynia ″	14.6	NNE_2	17	10	-7	ℋ	-7
Kalisz ″	12.4	NW_1	11	6	-9	0	-10
Przemyśl ″	13.7	W_0	61	10	-5	ℋ	-7
Thorshavn							
Seydisfjord 10	18.6	E_3	70	10	2	–	–
Reykjavik ″	12.3	E_4	12	8	3	–	–
Lerwick							
Stornoway 10	05.5	ESE_6	12	8	3	0	–
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead							
Yarmouth 10	04.2	NNW_1	27	10	6	0	–
Blacksod ″	02.7	SSE_2	01	6	7	ℋ	–
Valencia							
Malinhead 10	01.6	SSE_2	10	9	14	4	–
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	02.5	SE_3	11	10	5	0	–
Roches Point ″	02.6	NE_2	27	4	7	2	–
Wiek ″	09.0	SSE_5	71	10	3	ℋ	–
Rochefort							
Socoa							
Clermont							
Dijon							
Calais							
Le Hâvre							
Brest	999.4	cisza	–	5	5	0	–
Tours							
Paris 10	04.2	cisza	[illegible]	10	5	–	–
Strassbourg							
Toulouse							
Perpignan							
Marignane 10	10.3	E_4	–	10	6	0	–
Ajaccio 10	11.3	cisza	–	0	6	0	–
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
København 10	9.1	ENE_4	01	5	-11	0	–
Skagen ″	23.1	NE_5	11	8	-7	0	–
Blaavand							
Wien 10	13.2	SE_1	12	8	-10	0	-12
Klagenfurt ″	14.6	SE_1	01	4	-12	0	-12

STACJA	Ciśnienie mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève 10	08.0	SW_0	12	10	-1	0	-2
Lugano ″	15.0	N_0	11	10	0	0	-13
Borkumriff 10	05.5	E_4	17	10	-2	0	–
Hamburg ″	11.3	SSE_4	60	10	-4	0	-4
Stettin ″	14.0	NE_4	12	8	-5	0	-7
Berlin ″	11.8	NE_4	65	10	-5	ℋ	-5
Dresden ″	07.7	ENE_4	61	10	-2	ℋ	-2
Breslau ″	11.1	NE_1	65	10	-5	1	-5
Frankfurt ″	06.1	SSW_1	51	10	2	5	-0
München ″	08.4	S_1	17	9	1	ℋ	-0
Hannover ″	06.3	E_5	63	10	-2	3	-3
Memel ″	14.4	NE_1	22	4	-17	0	–
Königsberg ″	14.3	NE_2	00	5	-15	0	-16
Aachen ″	04.4	SSW_2	51	10	4	2	2
Praha 10	08.4	cisza	65	10	-3	ℋ	-4
Olomouc ″	11.5	SE_1	11	10	-6	0	-7
Kosice ″	15.4	cisza	61	10	-8	ℋ	-9
Budapeszt 10	[illegible]4.4	E_1	–	10	-9	0	-9
Kaposvár ″	11.7	SE_2	–	8	-12	0	-13
Szeged ″	15.0	E_1	–	10	-10	0	-12
Vardo							
Ingöy 10	18.7	W_4	70	9	0	ℋ	–
Rost ″	24.4	S_1	01	5	-2	0	–
Norcöyan ″	25.2	ESE_6	01	1	-8	0	–
Kinn ″	18.6	ESE_5	64	10	-1	3	–
Utsira ″	19.3	E_4	00	1	-5	0	–
Green Harb. ″	10.5	NNW_2	00	0	-17	ℋ	–
Björnöya							
Jan Mayen 10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9	-5	1	
Kutjern ″	25.6	N_2	[illegible]	10	-16	0	-16
Gällivare 10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]
Haparanda ″	34.0	cisza	00	1	-30	0	-30
Storsele							
Härnösand 10	31.5	N_3	11	10	-17	ℋ	–
Karlstad ″	26.9	NNE_3	11	10	-13	0	-13
Stockholm ″	25.6	NE_2	11	10	-15	ℋ	-16
Jönköping ″	23.9	N_3	10	6	-15	0	-15
Visby ″	18.9	NE_4	13	10	-9	1	–
Grimskar ″	13.6	NNE_4	61	10	-12	ℋ	–
Särna							
Tallinn 10	25.5	ENE_4	01	0	-17	0	-18
Vilsandi ″	20.4	NE_3	11	10	-16	0	-16
Riga 10	15.9	NE_3	10	9	-13	ℋ	-15
Ventspils. ″	17.6	NE_3	11	10	-15	0	-17
Helsinki 10	27.3	NE_3	01	0	-18	ℋ	-19
Sortavala ″	34.3	cisza	01	0	-21	0	-23
Vaasa ″	32.4	ENE_2	00	0	-22	0	-22
Kuopio ″	35.1	ESE_3	01	0	-22	0	-23
Kem 10	32.6	W_3	–	3	-23	0	–
Archangielsk							
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	29.6	NE_4	01	8	-19	0	-10
Wołogda ″	38.0	cisza	–	0	-30	0	–
Wiatka ″	11.0	[illegible]	–	5	-26	0	–
Ust-Sysolsk							
Tobolsk 10	34.1	[illegible]	–	10	-23	0	–
W. Łuki ″	24.4	SE_4	–	10	-14	0	–
Moskwa ″	36.4	ESE_3	–	0	-27	0	–

STACJA	Ciśnienie mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa 10	35.4		–	0	-32	0	–
Kijew ″	21.5	SE_4	śnieg	10	-14	1	–
Kursk ″	51.4	ESE_3	–	10	-21	0	–
Zemetczyno							
Odessa ″	20.3	E_3	–	10	-12	0	–
Sewastopol ″	17.4	cisza	–	0	-8	0	–
Rostow n.D. ″	36.0	ENE_6	–	10	-23	0	–
Stalingrad ″	33.2	NE_6	mgła	10	-28	0	–
Socz ″	11.0	cisza	–	10	0	0	–
Astrachan ″	26.9	NE_3	–	3	-26	0	–
Baku ″	15.7	N_6	śnieg	10	-1	1	–
Saratow ″	39.5	cisza	–	0	-30	0	–
Madrid 10	04.1	SE_1	12	10	6	3	5
La Coruña							
S. Fernando 10	03.5	SSW_3	11	10	13	8	12
Valencia ″	06.7	NNE_2	12	10	8	0	6
Mahon ″	07.8	SSW_3	11	8	12	0	8
Lisboa							
Torino 10	15.8	cisza	29	9	-3	0	-4
Firenze ″	15.4	SSW_1	30	10	–	0	0
Roma ″	16.2	E_2	12	10	6	0	-2
Napoli ″	15.4	cisza	12	7	6	0	–
Taranto ″	17.9	NNE_2	11	6	3	0	–
Palermo ″	16.4	W_1	12	9	5	0	–
Messina ″	16.3	cisza	11	8	8	0	–
Trieste ″	14.9	ENE_0	01	0	–	0	–
Livorno ″	14.3	SE_4	11	10	9	0	–
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	18.6	SW_1	12	7	-10	0	–
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli 10	17.3	S_2	10	9	5	0	–
Bengasi ″	19.9	NW_5	11	10	12	0	–
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	694.9	WNW_5	01	2	-5	0	-6
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	887.8	WSW_5	60	10	-4	1	–
Brocken (1148)	886.6	SSE_5	65	10	-6	6	-6
Padova 10	15.5	WNW_1	11	10	-2	0	-3
Zara ″	17.9	E_4	00	5	4	0	

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

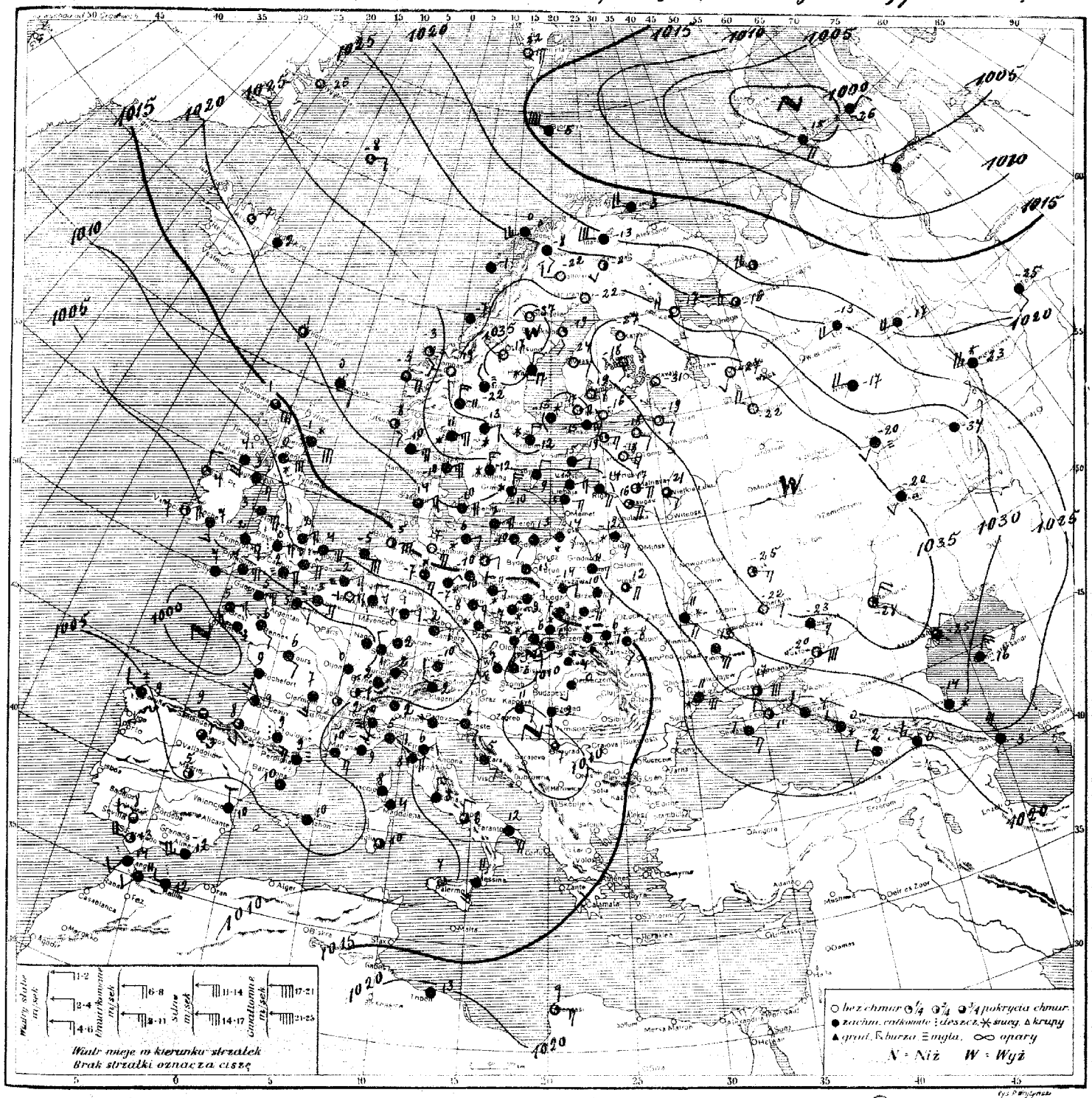
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	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	[illegible].57	cisza	NE_6	NNE_{10}													
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 25. II. poniedziałek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 56a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Europą wsch. i sięga przez Polskę i Skandynawję do Grenlandji, duży choć płytki niż barometryczny leży nad Europą połudn.-zachodnią, sięgając aż do Karpat, drugi nad m. Barentsa.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, miejscami śnieg, temp. od -5 do -15°

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: zachmurzenie malejące i mróz nieco silniejszy w Wileńskiem i na Podlasiu. Pozatem pochmurno, miejscami śnieg, rano mglisto, mróz umiarkowany lub nieco lżejszy. Słabe wiatry wschodnie.

(-) HB.

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

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	31.8	ESE 3	61	10	-12	1	-13
Lida "	23.7	[illegible]	63	10	-13	3	-15
Suwałki "	20.5	SE 2	65	10	-14	0.3	-15
Pińsk "	21.2	E 4	00	2	-12	0.2	-13
Białystok "	17.7	E 1	61	10	-11	ślad	-27
Brześć n/B "	15.8	E 2	11	10	-10	0	-22
Warszawa "	15.5	NE 2	21	10	-14	0	-15
Kalisz "	12.3	ENE 1	11	10	-9	0	-11
Kielce "	12.7	E 0	21	10	-7	0	-8
Lublin "	15.4	NE 1	11	10	-11	0	-12
Lwów "	12.9	E 1	61	10	-6	0.4	-9
Tarnopol "	15.8	SE 1	61	10	-8	0.6	-10
Kraków "	11.7	NE 2	62	10	-6	2	-8
Zakopane "	11.9	cisza	60	10	-5	4	-6
Poznań "	11.5	ENE 3	11	9	-15	0	-17
Bydgoszcz "	16.3	cisza	11	10	-15	0	-19
Toruń "	17.1	NE 1	20	3	-20	0	-24
Grudziądz "	16.5	NE 1	11	10	-16	0	-20
Gdynia "	14.7	S 2	10	9	-13	1	-13
Cieszyn "	09.6	cisza	31	10	-6	2	-7
Przemyśl "	13.7	cisza	61	10	-6	0.5	-9
Thorshavn "	20.0	cisza	01	5	7	0	—
Seydisfjord "	21.3	cisza	11	10	2	—	—
Reykjavik							
Lerwick "	20.8	SE 2	11	10	0	0	—
Stornoway							
Aberdeen "	17.5	ESE 6	60	10	-1	2	—
Tynemouth "	13.2	ESE 5	61	10	1	1	—
Holyhead "	07.5	E 5	50	9	3	ślad	—
Yarmouth "	07.7	E 5	10	10	4	0	—
Blacksod "	03.6	N 1	01	3	4	0	—
Valencia "	03.9	NNE 4	11	5	7	0	—
Malinhead "	07.2	SSE 4	54	10	4	2	—
Croydon "	07.9	ENE 4	41	10	0	ślad	0
Ross-on-Wye "	09.1	ENE 3	40	10	0	ślad	0
Scilly "	03.1	—	—	—	7	ślad	—
Rauforst "	12.7	ENE 6	65	10	-0	4	-0
Cranwell "	11.3	ENE 4	11	10	-2	0.1	-2
Rochefort "	03.1	S 1	—	10	9	0	—
Socoa "	02.3	SE 1	—	8	8	0	—
Clermont "	05.0	S 3	—	0	7	0	6
Dijon "	03.4	cisza	mgła	10	0	0	-1
Calais							
Le Havre "	03.9	ESE 2	mgła	10	5	1	—
Brest "	01.4	ENE 3	—	10	5	ślad	—
Tours "	02.7	ESE 2	—	9	6	0.3	6
Paris							
Strassbourg "	05.9	NN 2	—	9	1	—	1
Toulouse "	03.5	SSE 3	dżdż	10	9	1	9
Perpignan "	03.5	cisza	mgła	10	9	0	—
Marignane "	05.7	S 5	"	0	10	0	7
Ajaccio "	05.5	cisza	—	—	8	0	—
Bordeaux "	02.6	cisza	—	10	9	0	8
Lyon "	00.1	cisza	—	3	5	0	4
Helder "	17.6	E 6	11	10	-5	0	—
Vlissingen "	09.8	NE 3	25	10	-2	0	—
Bruxelles "	07.9	ENE 3	—	10	-1	1	-3
Kjöbenhavn "	16.6	ENE 4	11	10	-10	0	—
Skagen "	23.8	NE 5	11	10	-10	0	—
Blaavand "	18.6	ENE 3	17	7	-17	ślad	—
Wien "	11.5	NNW 1	11	10	-7	ślad	-8
Klagenfurt "	11.6	cisza	01	0	-2	0	-2

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	02.2	SE 0	11	10	2	0	2
Genève "	05.0	NE 0	00	1	2	0	2
Lugano "	12.4	N 0	11	10	2	0	-1
Borkumriff "	12.2	E 6	11				
Hamburg "	15.3	[illegible]					
Stettin "	15.9	[illegible]					
Berlin "	16.[illegible]	ENE [illegible]					
Dresden "	11.2	ENE [illegible]	45	10	-5	0.2	-9
Breslau "	12.0	NE 1	20	10	-7	ślad	-8
Frankfurt "	06.7	NE 2	50	10	-1	0	-1
München "	07.7	NNW 2	16	10	2	2	-2
Hannover "	11.5	E 5	62	10	-7	0.2	-8
Memel							
Königsberg "	18.1	E 1	61	10	-14	0.1	-21
Grünberg "	12.8	E 2	60	10	-11	ślad	-11
Praha "	07.6	NE 1	63	10	-5	9	-5
Olomouc "	10.4	cisza	65	10	-5	3	-6
Kosice "	11.9	cisza	63	10	-4	2	-5
Budapeszt "	10.5	NNE 1	—	5	-6	1	-7
Kaposvar "	08.9	ESE 1	—	10	1	0	-1
Debreczen "	11.9	S 2	—	10	-0	ślad	-2
Vardö "	19.5	S 4	11	9	-8	—	—
Ingöy							
Rost "	28.6	cisza	12	10	-1	0	—
Nordöyan "	26.7	SE 4	01	1	-7	0	—
Kinn "	24.1	ESE 4	11	8	-3	0	—
Utsira "	24.2	SE 1	01	1	-8	0	—
Green Harb. "	11.2	NE [illegible]	00	0	-22	1	—
Björnöya "	13.0	NNE [illegible]	13	9	-5	0	—
Jan Mayen "	23.2	ESE [illegible]	01	1	-8	0	—
Kuljern "	21.4	N 3	12	[illegible]	[illegible]	0	-28
Gällivare "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Haparanda "	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
Stensele "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Härnösand "	28.4	N [illegible]	[illegible]	[illegible]	-13	ślad	—
Karlstad "	27.5	NE 2	60	10	-18	0.3	-18
Stockholm "	22.3	NNE 4	65	10	-12	1	-15
Jönköping "	23.4	NNW 3	61	10	-12	0.4	-14
Visby "	20.2	NE 2	61	10	-9	2	—
Grimskar "	19.6	NNE 5	61	10	-10	1	—
Särna "	24.5	NW 1	27	10	-22	0	-22
Tallinn "	20.1	ESE 3	02	1	-19	0	-19
Vilsandi "	25.1	E 2	11	10	-15	0	-16
Riga "	21.1	ESE 4	12	10	-14	0	-15
Ventspils "	23.4	ENE 3	11	10	-16	0	-16
Helsinki "	21.8	ESE 3	01	0	-16	0	-16
Sortavala "	33.3	cisza	01	0	-31	0	-32
Vaasa "	33.6	E 1	00	0	-24	0	-25
Kuopio "	35.4	E 1	01	0	-18	0	-21
Kem "	29.6	N 4	—	0	-17	0	—
Archangielsk	26.6	N 3	—	3	-16	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk "	[illegible]	N 1	—	10	—	1	—
Leningrad							
Wołogda "	[illegible]	[illegible]	—	0	-22	0	—
Wiatka "	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Ust-Sysolsk "	[illegible]	[illegible]					
Tobolsk "	[illegible]						
W. Łuki							
Moskwa							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa 16	30.0	—	—	10	-34	0	—
Kijew "	25.7	SE 4	śnieg	10	-16	6	—
Kursk "	31.5	E 3	—	3	-25	0	—
Zemetczyno							
Odessa	[illegible]	ESE 5	śnieg	10	-11	0	—
Sewastopol	[illegible]	[illegible]	—	10	-1	0	—
Rostow n.D.	[illegible]	[illegible]	—	5	-20	0	—
Stalingrad "	[illegible]	NE 4	—	3	-28	0	—
Soczi "	22.7	NW 1	śnieg	10	0	3	—
Astrachan "	31.9	NNE 2	—	8	-25	0	—
Baku "	23.4	N 6	—	10	-3	—	—
Harani "	34.4	SW 1	mgła	10	-26	0	—
Madrid 10	08.1	E 0	01	4	5	2	4
La Coruna "	08.3	NNW 5	21	9	9	—	—
S. Fernando "	06.6	N [illegible]	01	3	13	0	—
Valencja "	07.9	NNW 3	12	10	10	0	—
Mahon "	03.9	cisza	12	10	10	0	—
Lisboa							
Torino "	12.0	S 1	27	10	0	2	—
Firenze "	10.9	ENE 1	13	10	6	0	—
Roma "	10.7	NNE 3	11	9	8	0	—
Napoli "	11.0	NNE 3	10	7	6	0	—
Taranto "	13.8	SE 5	11	9	12	0	—
Palermo "	09.7	SW 1	02	8	7	0	—
Messina "	11.2	SSW 5	11	10	11	0	—
Triest "	11.2	ESE 1	12	10	6	0	—
Zara "	18.0	ESE 3	11	10	5	0	—
Beograd							
Zagreb	—	W 3	10	10	5	0	3
Sarajewo							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli 10	22.7	cisza	10	10	13	0	—
Bengasi "	18.9	ESE 3	06	2	9	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	39.6	NNW 5	61	10	-5	3	-5
Zugspitze 2960	99.6	NW 4	61	10	-6	ślad	-7
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1140)	80.0	ESE 6	27	10	-8	1	-9

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

20 — 29 — mgła lub opary;

30 — 39 — opady przelotne (pogoda zmienna);

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

50 — 59 — deszcz;

60 — 69 — śnieg;

70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;

80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;

90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

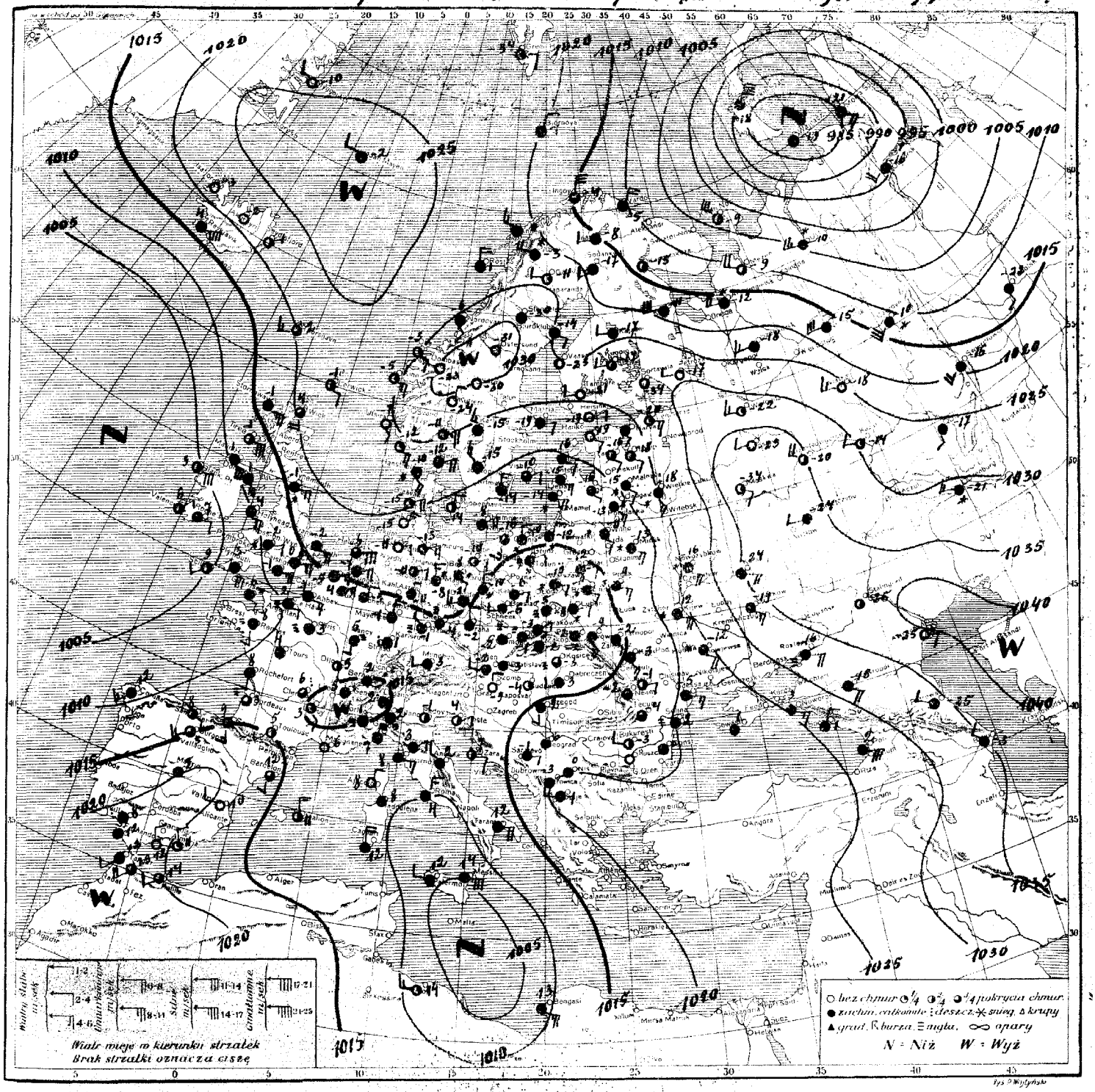
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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																	
Toruń	7h	E 1	ESE 4	ESE 6	ESE 3	W 3											

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 26. II. (wtorek) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 57a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia płytki obszar niskiego ciśnienia zajmuje Anglję, Francję i Italję i sięga przez Niemcy i Austrję do Polski. Głęboka depresja ogarnia morze Barentsa. Obszar wysokiego ciśnienia nad Rosją południową i środkową łączy się przez Skandynawję z obszarem wyżowym nad Grenlandją. Inny nad Hiszpanją i Marokiem.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, śnieg, na południu kraju mgliste, temp. od -1° w Cieszynie, do -11° w Wilnie.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: w całym kraju przeważnie pochmurno, miejscami z opadami śnieżnemi. Rankiem mgliste. Na południu Polski temperatura w pobliżu 0°, pozatem słabnący mróz. Słabe wiatry miejscowe lub cisza.

( ) B.g.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 26 lutego 1927 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10 7·[illegible]	SE_1	33	10	-11	śl	-15
Lida	〃 7·9	S_1	11	10	-11	0	-16
Suwałki	〃 6·6	E_0	61	10	-14	1	-14
Pińsk	〃 7·0	SE_3	62	10	-9	0	-14
Białystok	〃 4·6	E_1	61	10	-12	śl	-13
Brześć n/B	〃 2·9	ESE_2	62	10	-11	0	-13
Warszawa	〃 3·1	E_0	61	10	-10	śl	-10
Łódź							
Kielce	10 2·3	SE_0	21	10	-5	0	-6
Lublin	〃 3·4	ENE_1	60	10	-8	śl	-10
Lwów	〃 3·0	S_5	12	10	-9	2	-5
Tarnopol	〃 4·1	SE_1	17	10	-2	śl	-8
Kraków	〃 3·3	NE_0	61	10	-3	1	-5
Zakopane	〃 0·6	cisza	11	10	-2	2	-4
Poznań	〃 4·6	NNW_1	61	10	-10	2	-12
Bydgoszcz	〃 3·6	cisza	60	10	-9	śl	-11
Toruń	〃 4·3	NE_0	61	10	-9	2	-10
Grudziądz	〃 3·9	NNE_1	61	10	-9	3	-12
Gdynia	〃 5·2	NW_2	61	10	-10	śl	-16
Kalisz	〃 11·7	ENE_1	11	10	-6	1	-8
[illegible]	〃 17·5	ESE_2	61	10	-12	śl	-19
Thorshavn							
Seydisfjord	10 22·7	cisza	01	8	-1	–	—
Reykjavik							
Lerwick	10 22·2	SE_1	01	3	-1	0	—
Stornoway	〃 17·2	ESE_5	11	10	-1	—	—
Aberdeen							
Tynemouth	10 18·0	E_3	60	10	-1	śl	—
Holyhead	〃 10·5	ESE_3	11	10	4	—	—
Yarmouth	〃 16·7	ESE_5	11	10	-2	0	—
Blacksod	〃 04·8	E_6	02	5	3	—	—
Valencia			11	7	6	6	—
Malinhead	10 11·1	SE_6	11	10	1	0	—
Croydon							
Ross-on-Wye	10 12·8	ENE_2	61	10	-2	1	—
Scilly	〃 06·2	SSW_2	11	7	9	2	—
Tiree	〃 14·0	ESE_6	01	5	-1	—	—
Wick	〃 20·7	SSE_4	11	8	4	śl	—
Rochefort	10 12·9	S_2	–	9	8	2	—
Socoa	〃 12·9	SSE_3	–	4	9	0	—
Clermont	〃 14·5	cisza	–	8	6	1	–
Dijon							
Calais							
Le Havre	10 10·2	E_2	–	10	2	3	—
Brest							
Tours	10 12·8	cisza	–	9	4	śl	4
Paris	〃 12·1	cisza	–	10	3	4	—
Strassbourg	〃 12·6	cisza	–	10	1	śl	—
Toulouse	〃 14·6	SW_1	–	5	10	0	5
Perpignan							
Marignane	10 13·3	cisza	–	10	6	śl	—
Ajaccio	〃 11·3	NNE_2	–	10	8	0	—
Nancy	〃 11·4	S_1	–	10	5	śl	—
Helder	10 16·3	E_6	11	8	-6	0	—
Vlissingen	〃 14·0	NE	11	10	-5	0	—
Bruxelles	〃 14·2	ENE_3	–	5	-20	0	—
København	10 19·0	NNE_2	01	4	-14	0	—
Skagen	〃 23·2	NE_4	11	8	-12	0	—
Blaavand	〃 20·0	ENE_1	01	2	-15	0	—
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich							
Genève	10 15·5	NNE_0	51	10	5	3	4
Lugano	〃 6·0	N_0	22	10	2	0	-1
Borkumriff	10 3·1	E_4	11	10	-5	0	—
Hamburg	〃 9·5	ENE_2	25	9	-13	0	-13
Stettin	〃 5·9	NE_1	10	8	-15	0	-15
Berlin	〃 6·6	ESE_1	15	10	-5	śl	-5
Dresden	〃 5·7	WSW_3	11	10	-8	śl	-8
Breslau	〃 3·6	WNW_1	11	10	-6	—	—
Frankfurt	〃 3·7	NNE_2	11	10	-1	0	-1
München	〃 3·1	SW_2	51	10	3	1	2
Hannover	〃 7·5	ENE_1	11	7	-11	śl	-12
Memel							
Königsberg	10 15·9	NE_1	61	10	-12	śl	-13
Aachen	〃 14·7	NNE_2	25	10	-5	0	-5
Praha	10 3·0	N_1	17	10	-2	śl	-3
Olomouc	〃 12·6	cisza	27	10	-2	śl	-3
Košice	〃 14·9	cisza	27	7	-3	śl	-5
Budapeszt	10 4·1	cisza	–	3	-4	1	-4
Kaposvar							
Debreczen	10 14·1	SW_2	–	10	3	0	0
Vardö	10 11·7	NNE_5	11	10	-5	8	—
Ingöy	〃 14·9	N_6	64	6	-4	śl	—
Röst	〃 23·4	NNW_4	17	9	1	1	—
Nordöyan	〃 25·4	SSE_2	11	9	-6	0	—
Kinn	〃 24·9	ESE_3	02	2	-5	0	—
Utsira	〃 24·9	SE_1	00	1	-7	śl	—
Green Harb.	〃 22·7	E_1	02	3	-34	0	—
Björnöya	〃 20·5	NNE_2	11	10	-11	0	—
Jan Mayen	〃 26·3	WNW_2	11	9	-9	0	—
Kutjarn	〃 22·9	NNE_1	00	1	-34	1	-27
Gällivare	10 34·3	WNW_2	61	3	-14	0	-16
Haparanda							
Stensele	10 29·2	cisza	12	9	-30	0	-36
Härnösand							
Karlstad	10 24·8	NW_3	11	9	-15	0	-17
Stockholm							
Jönköping	10 22·1	NNW_2	11	9	-15	1	-16
Visby	〃 17·9	NE_1	11	7	-10	1	—
Grimskar	〃 17·0	NNE_3	10	7	-14	—	—
Särna	〃 29·7	cisza	01	0	-30	0	-32
Tallinn	10 22·4	ESE_2	01	0	-19	0	0
Vilsandi	〃 20·4	SSE_2	11	10	-16	0	-17
Riga	10 18·6	ESE_0	11	7	-16	śl	-17
Ventspils	〃 19·3	E_3	11	10	-15	0	-19
Helsinki	10 23·7	ENE_2	01	0	-19	0	-20
Sortavala	〃 28·6	cisza	01	0	-34	0	-35
Vaasa	〃 24·3	E_1	00	0	-23	0	-25
Kuopio	〃 26·7	W_1	01	3	-17	0	-19
Kem	10 18·9	WNW_2	–	10	-11	0	—
Archangielsk	〃 17·5	W_3	śnieg	10	-12	1	—
Kanin Nos	〃 03·8	NW	–	5	-9	0	—
Matoczkin Szar	〃 87·3	NE_9	–	10	-18	śl	—
Ust-Cylma	10 03·3	W_5	śnieg	10	-10	0	—
Obdorsk	〃 95·0	WSW	–	10	-16	0	—
Leningrad	10 24·5	E_3	01	2	-20	0	-20
Wologda	〃 33·0	W_3		3	-22	0	—
Wiatka	〃 25·6	W_3		0	18	0	
Ust-Sysolsk							
Tobolsk	10 13·5	S_1		10	-25	0	
W. Łuki	〃 25·5	SSE	śnieg	10	-18	0	—
Moskwa							

STACJA	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Ufa	10 17·1	SSW_2	–	10	-17	1	—
Kijew	〃 21·6	SE_5	śnieg	10	-12	śl	—
Kursk	〃 34·4	ESE_4	śnieg	10	-24	0	—
Zemetczyno	〃 38·3	WSW_2	–	10	-24	0	—
Odessa	〃 21·3	ESE_3	śnieg	10	-5	0	—
Sewastopol	〃 21·6	cisza	–	10	1	0	—
Rostow n.D.	〃 32·3	E_5	mgła	10	-16	0	—
Stalingrad	〃 39·4	cisza	–	3	-25	0	—
Soczi	〃 26·3	NNE_1	–	10	1	0	—
Astrachań	〃 39·5	ESE_1	–	0	-25	0	—
Baku	〃 35·8	NW_2	–	10	-3	0	—
Saratów	〃 34·9	WNW_5	–	10	-16	0	—
Orenburg	〃 31·7	W_3	śnieg	10	-21	0	—
Madrid	〃 19·7	ESE_0	11	9	2	0	0
La Coruña	〃 09·7	SSW_3	13	10	12	3	—
S. Fernando							
Valencia	10 16·9	W_2	01	0	10	śl	8
Mahon	〃 13·7	NNW_3	10	6	11	0	0
Lisboa							
Torino	10 19·1	cisza	27	10	1	0	0
Firenze	〃 11·7	NE_2	12	10	3	0	1
Roma	〃 10·1	NNE_3	11	10	4	0	4
Napoli							
Taranto	10 12·8	E_4	11	10	12	0	—
Palermo	〃 05·6	W_2	11	10	12	0	—
Messina	〃 05·3	E_2	11	10	14	0	—
Zara	〃 13·0	SE_1	11	7	7	0	—
Trieste	〃 14·3	NE_1	21	3	4	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	10 19·5	NW_1	11	6	-5	0	-5
Cluj							
Craiova							
Sulina	10 21·2	cisza	23	10	2	0	-1
Tripoli	10 08·3	W_3	00	3	14	0	—
Bengasi	〃 10·6	ESE_5	11	10	13	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	741·0	WSW_5	61	10	-5	3	-6
Zugspitze 2964	696·3	W_4	61	10	-7	śl	-7
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	892·2	WSW_3	27	10	-5	0	-6
Brocken (1140)	891·5	E_2	27	10	-11	śl	-11
Niš	10 19·4	cisza	11	10	0	0	-2
Skoplje	〃 21·6	W_0	11	10	-1	0	-2

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

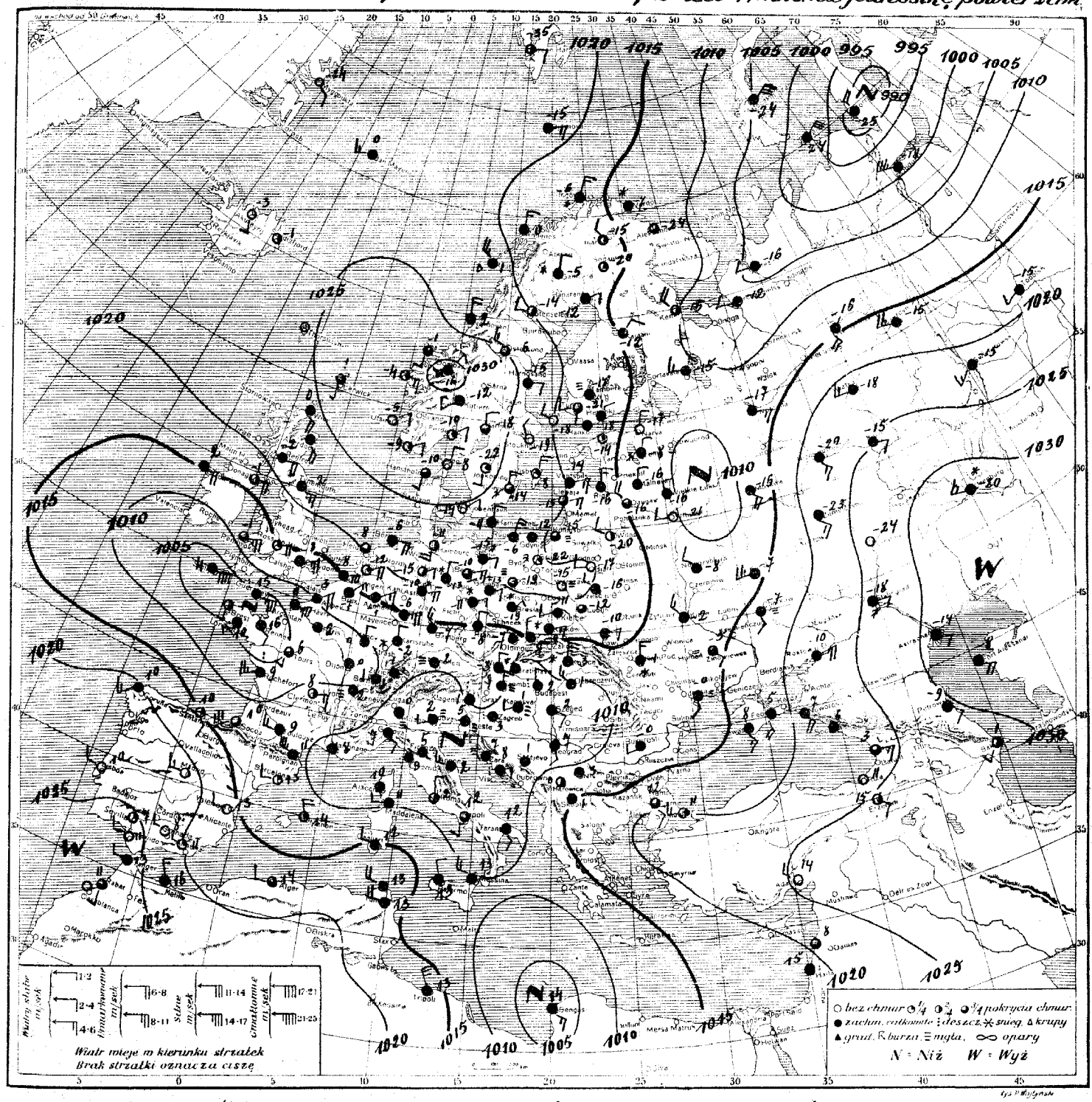
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	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. II. środa 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 58a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia nad Skandynawją i Europą środkową oraz nad Rosją południ.-wschodnią. Niskie ciśnienia zalegają Europę południową, zachodnią i Rosję północną.

Obecny stan pogody w Polsce: na północy śnieg, temp. około -8°, pozatem mgła, temp. od -12° do -20°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: na północy Polski zachmurzenie umiarkowane lub nieznaczne, rano mgły. Na południu pochmurno z opadami śnieżnymi. Umiarkowanie mroźno (nieco mroźniej); w Małopolsce nieco łagodniej. Słabe wiatry północne i północno-zachodnie.

(—) BR.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 27-lutego 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	17·6	WNW2	01	4	-20	4	-20
Lida "	20·7	NW1	25	10	-19	0	-21
Suwałki "	17·1	WNW0	01	0	-20	0	-22
Pińsk "	20·9	W2	20	2	-15	0	-17
Białystok "	20·5	W2	01	0	-17	0	-20
Brześć n/B "	18·5	NW1	26	10	-16	0	-18
Warszawa "	21·5	NE0	21	10	-15	ślad	-21
Kalisz "	18·3	Cisza	22	10	-17	0	-18
Kielce "	19·0	SSW2	10	-9	-11	0	-11
Lublin "	19·7	N0	10	8	-12	0	-12
Lwów "	17·0	NE2	61	10	-10	4	-10
Tarnopol "	16·1	WSW1	61	10	-7	2	-8
Kraków "	17·7	ENE3	61	10	-9	ślad	-9
Zakopane "	15·5	NE2	60	10	-8	9	-8
Poznań "	21·8	Cisza	27	10	-19	0	-19
Bydgoszcz "	20·8	Cisza	20	10	-18	0·5	-24
Toruń "	21·8	NE0	27	10	-22	0	-26
Grudziądz "	20·7	Cisza	27	2	-22	0	-25
Gdynia "	20·7	Cisza	29	9	-12	0	-15
Cieszyn	15·8	NNE3	11	10	-8	3	-8
Przemyśl	17·4	N0	61	10	-9	5	-10
Thorshavn "	27·0	SE4	—	10	2	—	—
Seydisfjord "	23·5	Cisza	01	1	-1	—	—
Reykjavik "	20·0	E4	—	10	2	—	—
Lerwick "	26·6	S1	01	9	1	0	—
Stornoway							
Aberdeen "	26·1	SE4	10	—	—	—	—
Tynemouth "	22·8	ESE3	13	10	-2	1	—
Holyhead "	14·0	E6	—	10	-1	—	—
Yarmouth							
Blacksod "	15·0	E4	11	10	2	—	—
Valencia "	13·0	E1	deszcz	10	6	—	—
Malinhead							
Croydon "	14·2	ENE5	11	10	-3	—	—
Ross-on-Wye							
Scilly "	15·0	NE5	—	10	—	0	—
Renfrew	23·4	ENE4	11	10	-2	ślad	—
Rochefort 10	08·2	NNW5	deszcz	10	9	3	—
Socoa "	06·4	SW6	—	7	10	—	—
Clermont							
Dijon "	08·5	Cisza	—	10	0	0	—
Calais							
Le Havre "	06·9	ENE7	śnieg	10	-0	0·5	—
Brest	—	S1	—	5	—	6	—
Tours "	05·7	SSW1	—	9	6	3	5
Paris "	07·1	SE0	—	10	2	—	—
Strassbourg "	10·2	—	mgła	10	-0	0·4	—
Toulouse "	14·9	WSW3	—	9	9	2	—
Perpignan "	12·2	NW7	—	0	11	ślad	—
Marignane 9	99·1	Cisza	deszcz	10	8	1	—
Ajaccio	—	Cisza	—	0	10	0	—
Helder 10	21·1	E5	11	7	-8	0	—
Vlissingen "	16·5	E6	10	8	-8	0	—
Bruxelles "	14·9	NNE3	11	9	-7	0·3	—
Kjöbenhavn "	24·6	NNE2	01	0	-14	0	—
Skagen "	26·7	NNE1	01	0	-8	0	—
Blaavand							
Wien "	12·2	NNW1	17	10	-3	4	-3
Klagenfurt "	11·0	Cisza	51	10	1	6	1

STACJA	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	11·1	NE0	27	10	1	0	0
Genève "	11·5	NE0	27	10	2	0·1	—
Lugano "	09·7	N0	21	5	0	0	0
Borkum-riff "	21·9	E4	11	10	-6	3	—
Hamburg "	23·1	SSE5	60	6	-11	0	-12
Stettin "	21·3	ENE1	60	10	-15	0	-17
Berlin "	20·8	ENE3	17	8	-10	0·2	-11
Dresden "	18·0	NNE2	61	10	-11	ślad	-12
Breslau "	18·6	NE1	60	10	-9	ślad	-10
Frankfurt "	13·9	ENE5	61	10	-6	2	-6
München "	10·1	Cisza	29	10	2	2	1
Hannover "	21·0	NE1	12	6	-15	ślad	-17
Memel							
Königsberg	19·0	Cisza	20	8	-15	0·2	-19
Grünberg	19·9	ENE2	60	9	-13	ślad	—
Praha "	15·0	NNE1	13	10	-8	0·1	-9
Olomouc "	14·0	NNE3	11	10	-7	0·3	-7
Košice "	11·3	W5	63	10	-3	2	-3
Budapeszt "	08·6	N1	deszcz	10	2	7	2
Kaposvar "	07·8	SE2	mgła	10	1	5	1
Debreczen "	18·9	SW3	deszcz	10	1	2	1
Vardö "	11·8	NE6	64	7	-7	4	—
Ingöy "	16·6	NNE3	60	9	-6	—	—
Röst "	21·0	NW5	74	10	1	1	—
Nordöyan "	24·4	NNW4	13	10	2	0·5	—
Ona "	28·6	ESE3	01	1	-4	0	—
Utsire "	28·1	NE1	01	0	-5	0	—
Green Harb. "	24·2	ENE2	12	6	-35	0	—
Björnöya "	23·7	ENE3	11	10	-15	0	—
Jan Mayen "	22·9	NW3	11	10	0	0	—
Kuljern "	27·9	SSW2	12	10	-12	0	-25
Gällivare "	15·5	N1	61	10	-5	0·2	-7
Haparanda "	15·9	NE1	60	10	-12	0·3	—
Stensele "	20·6	W1	11	6	-14	0	-18
Härnösand "	24·2	ESE1	11	10	-15	0	-22
Karlstad "	25·9	NNW1	12	8	-18	0	-23
Stockholm "	23·1	NW1	01	0	-19	0	-20
Jönköping "	26·6	S1	01	2	-22	ślad	-25
Visby "	21·2	N3	01	3	-8	1	—
Grimskär "	23·0	N4	60	8	-14	ślad	—
Särna							
Tallinn "	18·1	NW2	02	3	-14	0	-19
Vilsandi							
Riga "	17·1	NNW3	11	10	-16	0·2	-18
Ventspils "	19·1	NE3	62	10	-14	0·6	—
Helsinki	—	NW2	—	10	-17	—	—
Sortavala							
Vaasa							
Kuopio							
Kem 10	10·0	NW4	—	3	-16	1	—
Archangielsk "	06·3	SW1	—	10	-12	3	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar	06·3	NE9	—	10	-24	—	—
Ust-Cylma							
Obdorsk 9	97·0	W7	—	10	-18	0	—
Leningrad 10	13·7	NNW2	01	1	-10	0·1	-10
Wologda "	13·6	E3	—	10	-17	0	—
Wiatka "	23·1	SW3	—	10	-18	0	—
Ust-Sysolsk "	15·1	SSW4	—	10	-16	0	—
Tobolsk "	19·9	SW2	—	10	-15	0	—
W. Luki "	10·0	NW3	—	10	-16	3	—
Moskwa "	10·4	SE4	śnieg	10	-16	3	—

STACJA	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa							
Kijew 10	13·6	NW3	—	10	-2	4	—
Kursk "	13·2	SW5	—	10	-7	—	—
Zemetczyno "	23·5	[illegible]E3	—	10	-23	0	—
Odessa "	13·6	SSE2	mgła	10	-0	0	—
Sewastopol "	15·4	SSE3	—	10	8	0	—
Rostow n.D. "	32·6	ENE5	—	10	-10	1	—
Stalingrad							
Soczi "	28·1	Cisza	—	10	-12	0	—
Astrachań "	32·7	ESE3	—	10	-14	0	—
Baku "	27·7	SSW1	—	5	-1	0	—
Kazań	26·0	ESE1	—	10	-1	0	—
Saratow	30·3	Cisza	—	0	-22	0	—
Madrid "	24·3	W2	00	0	—	—	—
La Coruña "	21·3	SW3	12	10	10	1	—
S. Fernando "	25·8	W1	01	0	11	0·6	—
Valencia "	17·8	W2	00	0	13	0	—
Mahon "	11·7	NW4	00	1	14	0	—
Lisboa							
Torino							
Firenze 10	08·3	Cisza	40	10	5	0	—
Roma "	08·1	N2	10	6	2	0	—
Napoli "	07·9	S1	11	8	12	0	—
Taranto "	09·2	SSE2	11	10	12	0·1	—
Palermo "	12·8	NW1	12	9	13	0	—
Messina "	10·6	WNW3	11	10	13	0	—
Triest "	08·0	Cisza	29	10	5	4	—
Ancona	—	WNW3	11	10	2	0	—
Beograd "	07·7	S2	11	10	7	0	4
Zagreb "	03·4	NNW1	50	10	3	3	3
Sarajewo "	09·1	Cisza	12	9	1	0	—
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli 10	17·5	NW6	12	10	13	0·2	—
Bengasi "	05·5	SE3	11	10	14	0	—
Tunis "	15·0	NNW4	—	10	13	—	—
Alger "	18·0	WSW2	—	10	14	—	—
Rabat "	28·0	S2	—	10	11	—	—
Malta							
Säntis (2500)	58·2	WSW3	25	10	-8	2	-9
Zugspitze 2964	91·8	NW2	27	10	-11	ślad	—
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1148)	89·4	E6	61	10	-17	0·3	-17
Split 10	07·7	ENE2	45	10	8	9	8
Niš "	11·9	Cisza	11	9	3	0	1
Skoplje "	15·9	Cisza	11	10	1	0	-0
Tampere "	18·4	[illegible]	21	10	-17	0	-23
Kaunas "	18·1	W2	11	10	-18	0	-18

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09—pogodnie lub 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 „Instrukcji".

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

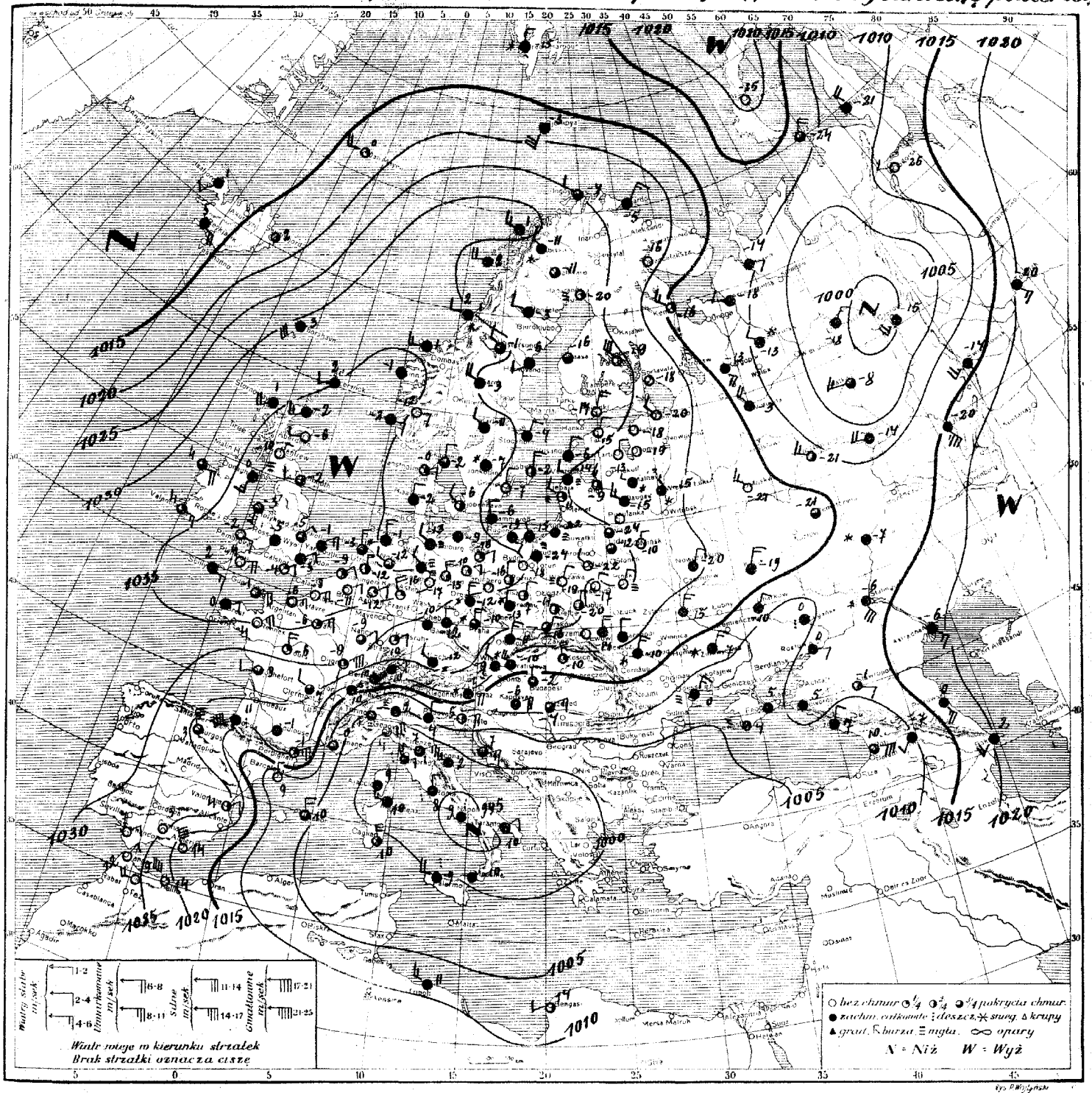
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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[20]	NE2	N7	N7	N8												
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 28. II. czwartek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 59a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszerny wyż barometryczny obejmuje zachodnią i środkową Europę; nad południową, południowo-wschodnią, oraz Rosją północną przesuwają się niże.

Obecny stan pogody w Polsce: naogół dość pogodnie; na południu pochmurno, miejscami śnieg. Mroźno.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: dość pogodnie, rankiem mglisto; w Małopolsce wschodniej śnieg. Mroźno. Słabe wiatry północne. ⟶ BZ.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 28 lutego 192 9 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	1026·2	cisza	29	8	-24	0	-28
Lida	29·9	cisza	20	10	-25	0	-30
Suwałki	30·0	N_0	01	0	-25	0	-30
Pińsk	26·2	NNE_2	38	4	-19	0	-29
Białystok	28·5	NW	01	0	-22	0	-28
Brześć n/B	24·9	NNE_2	01	0	-17	0	-23
Warszawa	27·0	NNE_1	24	10	-19	0	-20
Łódź							
Kielce	1026·3	N_0	26	6	-17	0	-18
Lublin	26·2	N_1	01	4	-20	0	-20
Lwów	22·5	N_3	10	9	-14	9	-15
Tarnopol	20·9	N_1	14	9	-13	9	-19
Kraków	25·9	NNE_2	12	6	-16	0	-19
Zakopane	25·2	ENE_2	60	9	-13	,5	-19
Poznań	30·2	NNW_2	01	4	-16	H	-16
Bydgoszcz	30·1	cisza	01	0	-18	0	-21
Toruń	30·6	cisza	01	0	-25	H	-27
Grudziądz	29·0	cisza	23	10	-24	0	-30
Gdynia	29·2	NW_2	12	9	-15	0	-21
Kalisz	28·0	N_1	01	4	-7	0	-18
Pohulanka	25·7	SW_1	11	8	-25	0	-34
Thorshavn	1029·9	S_6	11	10	3	0	—
Seydisfjord	18·8	NNE_2	11	6	2	—	—
Reykjavik	19·9	ESE_4	14	10	5	1	—
Lerwick	1034·7	SW_1	11	10	2	0	—
Stornoway	34·2	S_4	11	10	1	0	—
Aberdeen	39·6	WNW_1	01	—	—	—	—
Tynemouth	39·0	W_1	11	8	-2	0	—
Holyhead	38·0	S_1	12	7	-3	0	—
Yarmouth	37·9	NE_3	11	10	-1	0	—
Blacksod	32·0	E_4	11	7	4	0	—
Valencia	33·0	ESE_3	01	—	4	H	—
Malinhead							
Croydon	1038·2	NE_4	10	9	-3	0	-3
Ross-on-Wye	39·0	cisza	11	9	-5	0	-6
Scilly	35·9	ESE_3	11	9	2	0	—
Wick	35·5	SW_3	11	8	-2	—	—
Pembroke	37·3	ESE_2	01	0	-2	0	—
Rochefort							
Socoa	1020·8	SW_3	[illegible]	10	11	—	—
Clermont	28·3	NW_2	—	8	7	—	—
Dijon	30·8	NE_2	—	3	-9	H	-9
Calais							
Le Havre	1019·9	NE_3	—	0	-6	0	—
Brest	35·4	NE_2	—	0	0	0	—
Tours	32·7	N_4	—	2	-6	H	-6
Paris	1034·9	NE_3	—	3	-6	0	-6
Strassbourg	29·5	N_5	—	6	-8	H	—
Toulouse	21·7	NW_4	—	9	-1	2	-1
Perpignan	12·3	SSW_1	—	10	5	H	—
Marignane	06·6	—	—	8	-0	0	-3
Ajaccio	97·7	cisza	—	10	9	H	—
Nancy	1031·5	NE_3	—	8	-9	H	-9
Lyon	23·5	NNW_3	—	10	-6	2	-6
Helder	1035·1	NNW_3	11	7	-3	0	—
Vlissingen	36·9	NNE_2	03	2	-9	0	—
Bruxelles	35·1	ENE_2	01	0	-11	0	-10
Kjöbenhavn	1021·0	NW_2	00	4	-6	0	—
Skagen	32·8	N_2	11	8	-2	0	—
Blaavand	33·0	N_1	12	10	-2	0	—
Wien	1020·8	NW_2	60	10	-9	1	-9
Klagenfurt	24·7	E_4	61	10	-1	H	-5

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	1024·9	NE_1	11	10	-10	8	-10
Genève	19·9	NNE_2	11	8	-6	H	-6
Lugano	01·9	N_0	12	10	1	0	-1
Borkumriff	1025·9	NNW	11	9	-1	0	—
Hamburg	34·0	NW_2	29	10	-13	H	-16
Stettin	34·0	NE_1	01	2	-16	H	-17
Berlin	31·7	NNE_2	01	2	-10	H	-20
Dresden	29·1	N_3	61	10	-12	H	-12
Breslau	27·3	N_2	62	10	-13	1	-13
Frankfurt							
München	1026·1	NW_2	61	10	-13	8	-12
Hannover	33·0	NW_2	28	9	-14	0	-20
Memel							
Königsberg	1027·9	W_1	26	10	-22	0	-26
Aachen	35·7	NE_1	01	2	-12	H	-13
Praha	1026·3	NNW_3	61	7	-10	8	-12
Olomouc	22·1	NNE_3	11	10	-11	1	-12
Košice	19·5	NNW_2	02	9	-10	H	-10
Budapest	1011·9	NNW_1	—	8	-3	8	
Kaposvár	12·8	NE_4	—	10	-7	1	-6
Debreczen	11·9	N_6	—	10	-9	7	-9
Vardö	1022·5	NE_3	81	10	-5	5	—
Ingöy	21·5	W_2	11	7	-4	H	—
Röst	26·0	WNW_4	19	—	2	—	—
Nordöyan	30·0	W_2	74	10	2	H	—
Ona	35·7	ESE_1	12	9	-1	0	—
Utsira	36·0	E_1	12	9	-2	0	—
Green Harb.							
Björnöya	1015·7	S_3	13	10	-3	0	—
Jan Mayen	—	WNW_4	—	3	0	0	—
Kutjern							
Gällivare	1023·3	cisza	11	3	-11	0	-13
Haparanda	27·7	cisza	01	3	-20	0	-21
Stensele	28·0	W_2	11	9	-5	0	-8
Härnösand	29·5	SW_2	11	10	-6	H	—
Karlstad	31·4	NW_2	11	9	-11	0	-4
Stockholm	29·9	NNE_1	12	10	-4	0	-6
Jönköping	31·3	cisza	13	9	-7	H	-11
Visby	29·3	N_3	07	4	-2	0	—
Örimskar	28·7	N_2	00	1	-7	0	—
Särna	29·7	NW_4	11	10	-3	0	-4
Tallinn	1027·9	NNE_1	01	0	-15	1	-17
Vilsand	27·0	NNE_2	11	10	-6	0	-0
Riga	1024·3	NW_3	17	7	-9	0	-15
Ventspils	25·0	NW_2	27	10	-14	0	-17
Helsinki	1027·1	NNE_3	01	0	-14	H	-14
Sortavala	23·4	cisza	01	0	-18	0	-20
Vaasa	29·6	NNE_0	00	3	-16	0	-17
Kuopio	27·3	NW_2	01	0	-19	—	—
Kem	1017·1	NW_3	—	3	-16	0	—
Archangielsk	11·7	W_1	—	10	-18	—	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar	1020·7	cisza	—	0	-25	0	—
Ust-Cylma							
Obdorsk	10 11·9	W_2	—	0	-26	0	—
Leningrad	21·6	NW_2	01	0	-20	H	-20
Wologda	12·0	NNW_1	—	10	-3	1	—
Wiatka	03·5	WSW_3	—	8	-18	3	—
Ust-Sysolsk	03·7	NE_3	—	10	-18	2	—
Tobolsk	22·4	SE_3	—	10	-20	0	—
W. Łuki	20·7	NW_2	śnieg	10	-15	0	—
Moskwa	130	WNW_3	—	0	-21	2	—

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp.	Opady	Max.
Ufa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—
Kijew	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—
Kursk	[illegible]	NNE_3	—	10	-19	0	—
Zmeleczyno	11·5	cisza	—	3	-21	0	—
Odessa	08·3	NE_3	mgła	10	-0	0	—
Sewastopol	16·0	cisza	opary	10	7	0	—
Rostow n.D.	10·7	ESE_1	—	10	0	1	—
Stalingrad	15·1	S_6	deszcz	10	-6	0	—
Soczi	09·1	NE_1	—	10	7	0	—
Astrachań	13·6	SE_3	—	10	-6	0	—
Baku	20·6	SW_4	—	10	2	0	—
Saratow	11·8	cisza	[illegible]	10	-7	2	—
Mińsk	22·7	NNW	—	0	-24	0	—
Madrid	1025·4	cisza	01	1	5	0	4
La Coruña	32·9	SE_1	02	4	7	0	—
S. Fernando	26·9	NE_1	01	0	7	0	—
Valencja							
Mahon	1006·6	NNW_3	10	7	10	0	9
Lisboa							
Torino	1004·9	cisza	27	10	1	0	0
Firenze	998·7	NE_3	44	10	7		4
Roma	996·6	N_1	40	10	8	13	6
Napoli	994·0	cisza	42	10	9	—	5
Taranto	997·5	NE_1	10	9	10	16	—
Palermo	1000·3	W_4	58	10	9	3	—
Messina	998·3	cisza	16	10	10	3	—
Zara	1000·4	ENE_3	10	7	7	0	—
Trieste	1001·9	ENE	02	4	5	0	-0
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli	1009·0	NW_3	16	9	11	H	—
Bengasi	1014·6	SW_4	00	5	14	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	736·3	NNE_3	61	10	-23	4	-25
Zugspitze 2964	617·9	N_3	27	10	-18	H	-18
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	904·0	ENE_4	27	10	-18	H	-19
Brocken (1148)	902·9	NNE_4	01	1	-17	H	-18

UWAGI

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

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

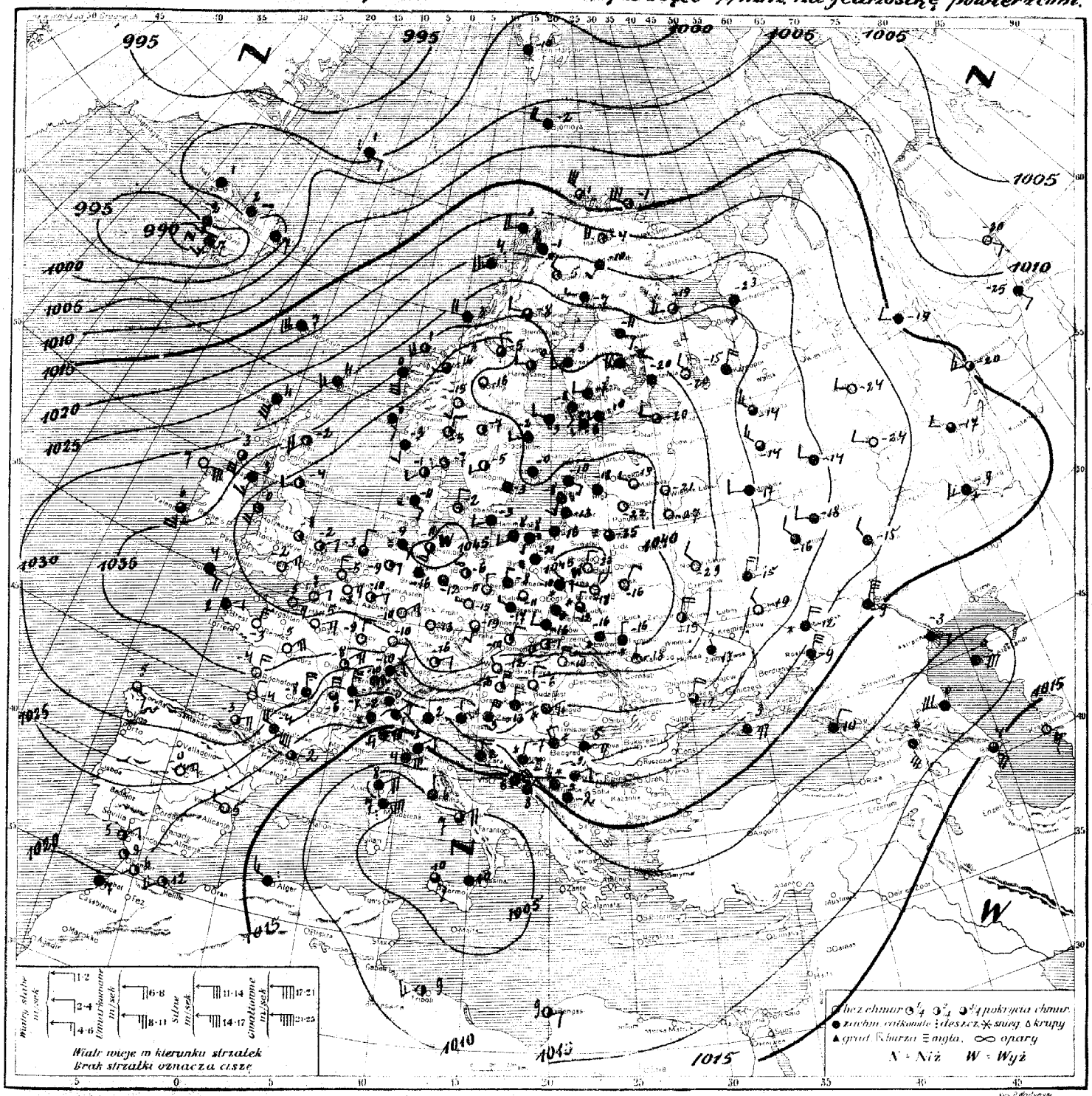
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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	7.15	E_2	E_8	E_{10}	E_9												
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań	6.48	N_2	ENE_{15}	ENE_{18}	ENE_{14}												
Kraków	7.35	NNE_5	E_7	E_9	ENE_{13}	ENE_{13}											
Wick	7.00	WSW_2	WSW_4	SW_5	SW_4												

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 1. III. piątek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 60a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia, b. silny, rozpościera się niemal nad całą Europą; środki jego leżą nad Niemcami i Polską. Jeden niż barometryczny ogarnia Islandję i Skandynawję północną, drugi - morze śródziemne z Włochami.

Obecny stan pogody w Polsce: zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane, temp. od -8° w Gdyni, do -25° w Wilnie.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: stan pogody bez zmiany; zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane, rano mglisto, mróz umiarkowany, na wschodzie bardzo silny, lecz naogół słabnący. Słabe wiatry miejscowe lub cisza.

(-) JAB

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 1 marca 192[illegible] r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie 700+ mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	43.3	cisza	27	8	-25	0	-30
Lida „	44.6	cisza	26	10	-24	0	-27
Suwałki „	46.0	WSW 0	24	10	-26	0.1	-27
Pińsk „	42.9	NNE 1	20	0	-16	0	-20
Białystok „	45.0	N 1	21	0	-23	ślad	-25
Brześć n/B „	40.7	NNE 2	21	0	-18	0	-20
Warszawa „	42.5	NE 1	33	9	-10	0.2	-17
Kalisz „	40.8	N 1	20	0	-11	0	-21
Kielce „	41.7	W 0	61	10	-12	ślad	-14
Lublin „	41.4	N 1	60	8	-12	0.2	-16
Lwów „	40.6	cisza	61	10	-15	0.1	-24
Tarnopol „	32.7	W 1	61	10	-16	ślad	-24
Kraków „	43.3	W 2	61	10	-16	0.2	-23
Zakopane „	42.6	ENE 2	01	3	-13	0.1	-22
Poznań „	44.9	NNE 2	15	10	-8	0	-15
Bydgoszcz „	43.7	cisza	21	0	-11	0	-15
Toruń „	44.6	cisza	25	10	-14	0	-21
Grudziądz „	43.3	cisza	27	10	-11	0	-26
Gdynia „	43.5	SSW 1	29	10	-8	0	-14
Cieszyn	44.6	cisza	33	7	-22	1	-26
Przemyśl	41.4	cisza	65	10	-16	2.4	-27
Thorshavn „	19.4	SSW 7	16	10	7	3	—
Seydisfjord 9	98.3	cisza	13	10	7	—	—
Reykjavik 9	98.8	SE 3	—	—	—	0	—
Lerwick 10	31.9	NW 3	11	9	4	0	—
Stornoway „	29.5	S 6	11	10	4	—	—
Aberdeen „	37.2	SSW 4	02	5	-2	—	—
Tynemouth „	42.3	SW 2	20	4	-4	—	—
Holyhead „	41.0	SE 4	01	—	0	0	—
Yarmouth „	43.9	ENE 2	01	2	-2	0	—
Blacksod „	31.1	E 5	11	7	7	0	—
Valencia „	33.3	SSE 5	11	8	6	0	—
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly „	38.7	ESE 4	11	9	4	0	—
[illegible]	44.0	cisza	02	2	-8	—	—
Rochefort „	34.5	NNE 4	—	0	-4	0	—
Secoe „	33.1	ENE 3	—	8	-3	0	—
Clermont „	31.0	N 5	—	10	-9	0	—
Dijon „	31.8	ENE 1	—	1	-8	0	—
Calais							
Le Hâvre „	40.2	E 3	—	0	-5	0	—
Brest „	39.4	ENE 2	—	10	2	0	—
Tours „	36.1	NNE 5	—	0	-5	0	-5
Paris „	39.0	ENE 3	—	0	-5	0	-5
Strassbourg „	36.3	NE 5	—	0	-10	0	-10
Toulouse „	29.9	WNW 6	—	9	-4	0	-4
Perpignan „	19.3	WNW 4	—	4	-2	0	—
Marignane							
Ajaccio „	04.1	NE 4	—	9	8	0	—
Bordeaux	31.9	ENE 1	—	0	-4	0	-4
Lyon „	21.9	N 6	—	8	-6	0	-7
Helder „	43.4	NNE 1	24	8	-3	0	—
Vlissingen „	42.9	N 3	01	0	-5	0	—
Bruxelles	—	ENE 3	20	—	-3	—	—
Kjöbenhavn „	43.1	NNW 1	20	0	-2	0	—
Skagen „	42.9	SW 1	01	1	-7	0	—
Blaavand „	44.4	SE 1	27	10	-11	0	—
Wien „	39.3	NW 2	01	0	-12	—	—
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700+ mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	30.1	NE 2	11	10	-10	0.1	-10
Genève „	25.5	NNE 6	60	10	-7	0	-8
Lugano „	21.3	N 0	11	10	0	0	-3
Borkumriff							
Hamburg „	45.0	S 3	15	5	-11	ślad	-11
Stettin „	49.7	SW 1	29	10	-11	0	-13
Berlin „	44.3	cisza	23	2	-6	0	-8
Dresden „	44.4	WNW 2	01	0	-15	0	-18
Breslau „	43.5	NW 1	12	10	-17	0	-22
Frankfurt „	42.1	NE 3	01	0	-10	0	-10
München „	41.0	ENE 2	01	1	-16	ślad	-16
Hannover „	44.2	cisza	29	9	-16	0	-19
Memel „	43.0	cisza	21	10	-13	0	—
Königsberg „	43.0	cisza	11	10	-16	0	-22
Grünberg „	43.5	N 2	01	0	-11	0	-12
Praha „	44.8	S 1	29	10	-19	0	-20
Olomouc „	40.6	NNE 2	00	3	-10	ślad	-15
Košice „	37.7	N 4	01	0	-10	0	-12
Budapeszt „	31.5	N 2	—	0	-6	0	-6
[illegible] „	31.4	N 5	—	10	-13	0	-13
Debreczen							
Vardö „	19.6	NNW 6	01	2	-1	0	—
Ingöy „	13.4	NW 6	74	8	1	1	—
Bodö „	25.6	SW 5	50	10	4	1	—
[illegible] „	33.8	W 4	13	10	3	0	—
Oslo „	38.7	SSE 7	11	10	0	ślad	—
Utsire „	41.1	SE 2	12	10	0	0	—
Green Harb. „	03.6	cisza	17	10	-10	5	—
Björnöya „	05.9	WNW 4	13	10	-2	0.4	—
Jan Mayen 9	97.8	E 1	51	10	1	3	—
[illegible] 10	44.2	S 1	01	0	-15	0	-18
Gällivare „	27.3	NW 2	01	0	-5	0	-12
Haparanda „	28.0	W 1	11	9	-7	śl.	—
Östersund „	33.3	W 1	11	7	-8	0	-12
Härnösand „	35.7	W 2	01	4	0	0	—
Karlstad „	41.9	cisza	01	1	-7	0	-7
Stockholm „	39.7	W 1	11	10	-2	0.2	-3
Jönköping „	43.0	SW 1	11	6	-5	0	-6
Visby „	39.3	cisza	11	9	-0	0	—
Grimskär „	41.6	cisza	11	10	-3	0	—
Särna „	39.8	cisza	01	0	-16	0	-17
Tallinn							
Vilsandi							
Riga „	41.7	WSW 0	24	7	-18	0	-23
Ventspils „	40.2	SE 1	11	10	-10	0	-17
Helsinki „	33.1	SW 1	11	10	-10	0	-14
Sortavala „	37.7	cisza	12	10	-20	0	-22
Vaasa „	33.6	SW 1	12	10	-13	0	-16
Kuopio „	35.7	SW 3	11	10	-11	0.3	-15
Kem „	29.5	WSW 3	—	3	-19	0	—
Archangielsk „	29.9	S 1	—	10	-23	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad „	36.3	W 2	01	1	-20	0	-21
Wołogda „	28.3	NNW 3	—	10	-14	0	—
Wiatka „	21.6	WNW 2	—	0	-24	0	—
Ust-Sysolsk							
Tobolsk „	14.4	S 1	—	10	-25	0	—
W. Ustiug „	32.0	WNW 2	—	0	-21	0	—
Moskwa „	30.3	WNW 2	—	10	-17	0	—

STACJA	Ciśnienie 700+ mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Mińsk 10	18.1	WNW 2	—	8	-17	1	—
Kijew „	27.4	N 4	—	5	-15	1	—
Kursk „	30.9	N 3	—	10	-15	0	—
[illegible] „	26.6	W 2	—	10	-18	0	—
Odessa „	30.0	NNE 4	—	8	-12	0	—
Sewastopol „	19.0	NE 5	—	10	-3	0	—
Rostow n/D „	17.3	NNE 4	—	10	-9	0	—
Stalingrad							
Soczi „	12.0	NE 1	—	10	10	0	—
Astrachań „	11.1	ESE 1	—	10	-3	0	—
Baku „	15.1	SSE 4	—	8	+4	0	—
Kazań „	21.7	cisza	—	10	-20	0	—
Saratów „	24.0	N 2	—	10	-15	0	—
Madrid „	25.5	NE 3	00	0	0	0	-1
La Coruña „	30.6	SE 1	00	0	5	0	—
S. Fernando „	39.2	NNE 1	02	2	5	0	—
Valencia „	18.3	WNW 2	00	0	5	0	—
[illegible]							
Lisboa							
Genova „	22.5	cisza	27	10	-2	—	—
Firenze „	13.7	NE 2	11	10	3	0	—
Roma „	06.9	N 2	10	9	6	0	—
Napoli „	03.7	ENE 4	11	7	7	—	—
Taranto							
Palermo „	03.3	SE 2	12	8	10	0	—
Messina „	04.0	cisza	11	10	10	0	—
Trieste „	28.8	ENE 9	12	10	-1	0	—
Zara „	21.0	NE 4	11	10	2	0	—
Beograd „	29.1	NW 1	63	10	-7	9	-8
Zagreb „	21.7	NNE 6	11	9	-7	0	-7
Sarajewo „	28.6	NNE 1	60	10	-8	8	-9
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli 10	08.7	SW 3	12	6	9	0	—
Bengasi „	07.0	ESE 0	00	1	9	4	
Tunis							
Alger „	13.0	NW 3	deszcz	10	—	—	—
Rabat „	19.0	cisza	—	7	7	—	—
Malta							
Säntis (2500)		ENE 7	01	5	-11	0	-20
Zugspitze 2964		ESE 7	02	5	-14	0	-16
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)		ESE 5	01	0	-16	0	-17
Brocken (1148)		ESE 5	25	0	-12	ślad	-14
Split 10	09.9	NE 9	13	10	+5	ślad	+3
Niš „	22.3	NE 2	11	10	-2	5	-4
Skoplje	17.6	NW 3	61	10	-2	—	—

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

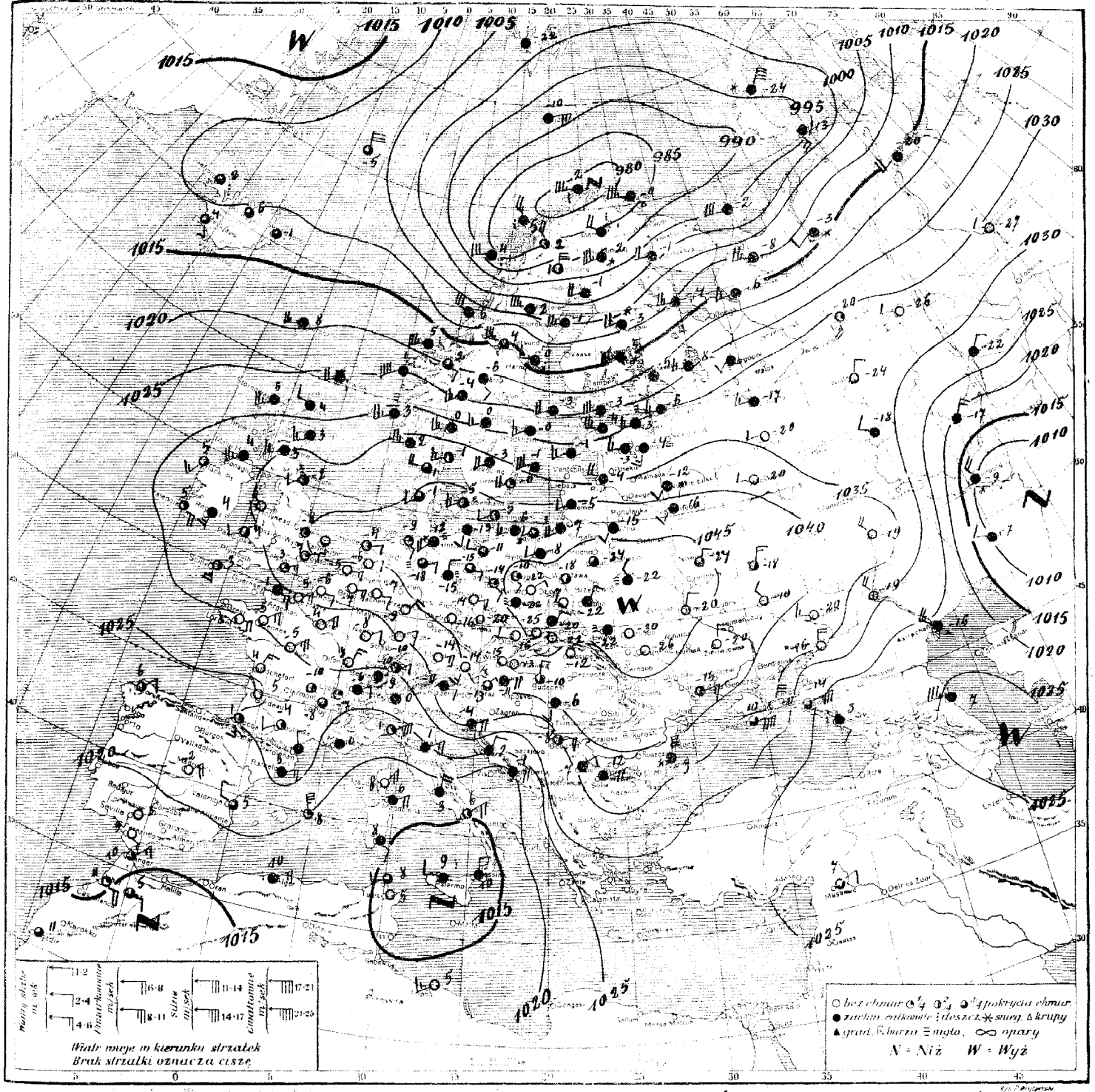
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 2.III (sobota) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 61a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia zalega Europę środkową i Bałkany. Głęboka depresja ze środkiem nad Lapanją ogarnia Europę północną. Płytka depresja nad Włochami.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie lub mglisto, temp. od -30° w Tarnopolu, do -3° w Gdyni.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: Zachmurzenie umiarkowane lub niewielkie. Mgła lub opary. Mróz słabnący, zwłaszcza na północy Polski (na wybrzeżu aż do odwilży). Słabe wiatry południowo-zachodnie i południowe.

(-) BZ.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 1 marca 1929 r. godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie 700+ mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 14·0	SSW₁	11	10	-15	0	-24
Lida	47·7	cisza	25	10	-27	0	-32
Suwałki	46·4	SW₁	11	10	-14	0	-20
Pińsk	48·5	NW₁	25	10	-22	0	-27
Białystok	48·1	cisza	01	0	-24	0	-28
Brześć n/B	46·6	NNE₀	27	2	-24	0	-27
Warszawa	47·4	cisza	24	10	-18	0	-21
Łódź							
Kielce	10 40·4	SE₀	01	0	-17	0	-20
Lublin	48·2	NE₁	24	10	-22	0	-25
Lwów	47·5	cisza	27	10	-22	0	-29
Tarnopol	49·1	cisza	01	0	-30	0	-32
Kraków	46·9	NNE₂	15	10	-20	0	-25
Zakopane	49·2	cisza	01	0	-22	0	-27
Poznań	45·5	SE₁	60	3	-10	0	-11
Bydgoszcz							
Toruń	10 45·8	S₁	11	10	-9	0	-10
Grudziądz	43·9	SSW₂	60	10	-8	✱	-9
Gdynia	41·7	SW₂	11	8	-3	0	-4
Kalisz	44·2	NE₁	01	0	-22	0	-25
~~[illegible]~~	~~43·5~~	~~cisza~~	~~13~~	~~10~~	~~-13~~	~~0~~	~~-31~~
Thorshavn	10 8·3	WSW₅	11	10	8	—	—
Seydisfjord	27	cisza	11	8	—	—	—
~~Reykjavik~~	~~04~~	~~SE₂~~	~~16~~	~~10~~	~~4~~	—	—
Lerwick	10 26·6	SW₄	—	10	—	—	—
Stornoway	28·3	SW₅	11	10	6	—	—
Aberdeen	30·1	SSW₃	11	10	3	0	—
Tynemouth	36·8	SW₂	20	4	2	—	—
Holyhead	37·5	SE₁	01	3	1	—	—
Yarmouth	41·0	ESE₃	01	3	0	—	—
Blacksod							
Valencia	10 32·3	SE₄	01	2	5	—	—
Malinhead	33·2	S₅	11	9	4	0	—
Croydon	38·3	ENE₁	26	2	-7	0	—
Ross-on-Wye							
Scilly	10 32·6	SE₅	01	5	3	—	—
Pembroke	32·8	SW₂	02	5	4	0	—
~~Kiek~~	~~29·1~~	~~WNW₂~~	~~11~~	~~9~~	~~4~~	~~0~~	—
Rochefort	10 27·5	NNE₃	—	0	-4	0	—
Socoa	25·6	SE₃	—	3	1	0	—
Clermont	29·1	cisza	—	4	-10	0	-10
Dijon	30·2	NNE₃	—	0	-8	0	-8
Calais							
Le Havre	10 34·6	ENE₃	—	0	-5	0	
Brest							
Tours	10 30·2	NNE₅	—	0	-5	0	-5
Paris	34·2	NE₄	—	0	-4	0	-5
Strassbourg	34·6	N₄	—	0	-9	0	—
Toulouse	25·7	WSW₁	—	3	-4	0	-7
Perpignan	24·5	NW₂	—	10	—	0	—
Marignane	25·4	cisza	—	10	0	0	—
Ajaccio	17·9	NE₄	—	10	8	0	—
Nancy	35·7	NE₂	—	0	-8	0	—
~~Lyon~~	~~28·6~~	~~WNW₀~~	—	~~1~~	~~-7~~	~~0~~	~~-8~~
Helder	10 40·6	ENE₂	09	2	-4	0	—
~~Vlissingen~~	~~38·2~~	~~ENE₃~~	~~01~~	~~6~~	~~6~~	~~0~~	—
~~Bruxelles~~	~~34·4~~	~~ENE₃~~	~~01~~	~~0~~	~~7~~	~~0~~	~~-8~~
Kjöbenhavn							
Skagen							
Blaavand							
Wien	10 24·4	cisza	01	0	-15	0	-16
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie 700+ mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10 30·0	NE₂	10	6	-10	✱	-10
Genève	28·0	NNE₂	11	10	-6	0	-6
~~Lugano~~	~~29·5~~	~~N₀~~	~~11~~	~~10~~	~~0~~	~~0~~	~~-3~~
Borkumriff	10 42·1	SE₁	02	2	-4	0	—
Hamburg	43·4	SSW₄	60	10	-12	✱	-12
Stettin	44·2	WSW₄	11	8	-11	0	-15
Berlin	44·4	ESE₁	11	8	-15	0	-17
Dresden	42·7	ENE₂	01	0	-14	0	-17
Breslau	45·7	cisza	29	10	-22	0	-24
Frankfurt	39·4	NE₄	01	0	-9	0	-10
München	57·6	ENE₃	01	0	-14	0	-14
Danzig	42·1	ENE₁	26	7	-18	0	-20
Memel	40·3	SSW₁	11	10	-5	0	—
Königsberg	42·3	SW₄	11	10	-7	✱	-8
~~Aachen~~	~~38·1~~	~~E₂~~	~~01~~	~~0~~	~~-7~~	~~0~~	~~-10~~
Praha	10 44·2	cisza	26	10	-20	0	-22
Olomouc	43·0	W₁	01	0	-16	0	-19
~~Košice~~	~~43·5~~	~~N₂~~	~~01~~	~~0~~	~~-12~~	~~0~~	~~-14~~
Budapest	10 40·2	N₁	—	5	-11	0	-10
Kaposvár	38·1	SE₄	35	6	-9	0	-12
Debreczen							
Vardö	10 22·8		71	10	-6	✱	—
Ingöy	9 29·5	WSW₇	55	9	2	7	—
Röst	9 35·0	W₆	-4	10	4	12	—
Nordöyan	10 45·2	WNW₃	11	10	6	5	—
Bergen	25·4	SSW₄	15	10	1	11	—
Utsira	30·7	SW₅	27	10	3	0	—
Green Harb.	01·5	NNW₂	11	10	-22	0	—
Björnöya	94·2	ENE₆	12	6	-10	2	—
Jan Mayen	10 09·4	N₆	11	7	-5	0	—
~~Kulvern~~	~~26·4~~	~~SSW₅~~	~~12~~	~~10~~	~~-4~~	~~0~~	~~-16~~
Gällivare	9 90·7	NNW₆	01	5	1	0	-4
Haparanda	99·5	SW₄	11	10	-1	0	-3
Storlien	10 04·4	WSW₄	12	10	2	0	-3
Härnösand	14·1	W₂	51	10	0	✱	—
Karlstad	24·1	SW₃	11	10	0	0	-8
Stockholm	27·3	SW₃	11	10	0	0	-4
Jönköping	35·4	SSW₄	11	9	-3	0	-4
Visby	33·3	SW₆	11	9	-1	0	—
Grinskar	37·7	SW₄	02	1	0	0	—
~~Särna~~	~~20·0~~	~~SE₁~~	~~11~~	~~10~~	~~-6~~	~~✱~~	~~-9~~
Tallinn	27·6	W₅	11	10	-4	0	-5
~~Vilsandi~~	~~31·8~~	~~SW₃~~	~~11~~	~~9~~	~~1~~	~~0~~	~~-2~~
Riga	37·0	W₄	11	10	-4	—	—
Ventspils							
Portavald?	10 24·7	cisza	11	10	-5	0	-11
~~Helsinki~~	25·9	SW₆	11	9	-3	—	—
Vaasa	13·6	S₇	60	10	-4	0	-10
~~Kuopio~~	~~19·2~~	~~SSW₆~~	~~60~~	~~10~~	~~-5~~	~~0~~	~~-7~~
Kem	10 11·9	WSW₅	—	10	-4	✱	—
Archangielsk	15·3	SW₃	—	10	-6	✱	—
Kanin Nos	96·4	SW₄	—	10	-2	0	—
Matoczkin Szar	96·6	NE₄	śnieg	10	-24	✱	—
Ust-Cylma	10 14·1	WSW₂	mgła	10	-3	0	—
Obdorsk	14·0	SW₄	—	10	-20	0	—
Leningrad	31·1	SSW₃	11	10	-6	✱	-20
Wołogda	23·0	W₃	—	10	-17	0	—
Wiatka	34·0	NNE₁	—	0	-24	0	—
Ust-Sysolsk	31·9	SSW₅	—	3	-20	0	—
Tobolsk							
W. Łuki	10 39·5	SSW₂	śnieg	10	-12	0	—
Moskwa	36·2	WNW₂	—	0	-20	0	—

Stacja	Ciśnienie 700+ mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Kijew	10 45·5	N₂	—	0	-20	0	—
Ufa	18·6	NE₄	śnieg	10	-17	0	—
Kursk	41·6	N₃	—	5	-18	0	—
Zemerzyno							
Odessa	10 42·9	NE₃	—	5	-16	0	—
Sewastopol	33·0	ENE₈	—	8	-10	0	—
Rostow n.D.	36·2	N₄	—	0	-16	1	—
Stalingrad	30·7	NNW₄	—	0	-19	0	—
Soczi							
Astrachań	24·3	NW₂	—	10	-16	0	—
Saratow	10 39·4	NW₄	—	10	-19	0	—
~~Orenburg~~	~~09·0~~	~~N₄~~	~~śnieg~~	~~10~~	~~-9~~	~~7~~	—
Madrid	10 22·7	NNE₃	—	0	-2	0	-2
La Coruña	24·2	ENE₂	02	1	6	0	—
S. Fernando	15·5	SE₂	01	0	9	0	5
Valencia	22·1	WNW₂	02	3	5	0	3
~~Mahon~~	~~19·3~~	~~NNW₇~~	~~01~~	~~3~~	~~8~~	~~0~~	
Lisboa							
Torino							
Firenze	10 24·6	NE₃	11	10	1	0	—
Roma	19·8	NNE₃	12	10	3	0	—
Napoli	15·5	NE₄	00	4	6	0	—
Taranto							
Palermo	10 23·6	W₂	41	10	9	✱	—
Messina	14·7	N₂	16	10	10	5	—
Gmora?	23·3	NE₀	02	3	1	0	—
~~Zara~~	~~22·3~~	~~NE₂~~	~~11~~	~~10~~	~~2~~		
Beograd	10 35·0	ESE₃	10	6	-8	✱	-9
Zagreb							
Sarajewo							
Sofia	10 37·1	ENE₄	11	9	-12	—	
~~Varna~~	~~35·8~~	~~N₈~~	~~61~~	~~10~~	~~-9~~	—	—
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli	10 15·4	SW₃	00	0	5	0	—
Bengasi							
Tunis	10 13·0	cisza	—	0	2	—	—
Alger	16·0	W₅	deszcz	10	5	—	—
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	47·3	NE₅	01	1	-11	0	-12
Zugspitze 2964	00·6	ESE₄	01	1	-14	0	-14
Sonnblick 3106							
Fichteln.(1213)	15·7	ESE₆	01	0	-15	0	-10
~~Brocken (1143)~~	~~14·3~~	~~SE₈~~	~~01~~	~~0~~	~~-12~~	~~0~~	~~-12~~
Nes?	10 36·0	NE₂	11	10	-7	✱	-8
Ystad?	22·6	NNE₁	11	9	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 6/10 pokryte chmurami);
10—19— chmurno lub pochmurno (niebo od 6/10 do 10/10 pokryte chmurami):
20—29— mgła lub opary;
30—39— o p a d y przelotne (pogoda zmienna);
40—49— drobny deszcz ze stratus lub rosząca mgła;
50—59—deszcz;
60—69—śnieg;
70—79— krupy lub deszcz ze śniegiem;
80—89— grad lub deszcz z gradem;
90—99— burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

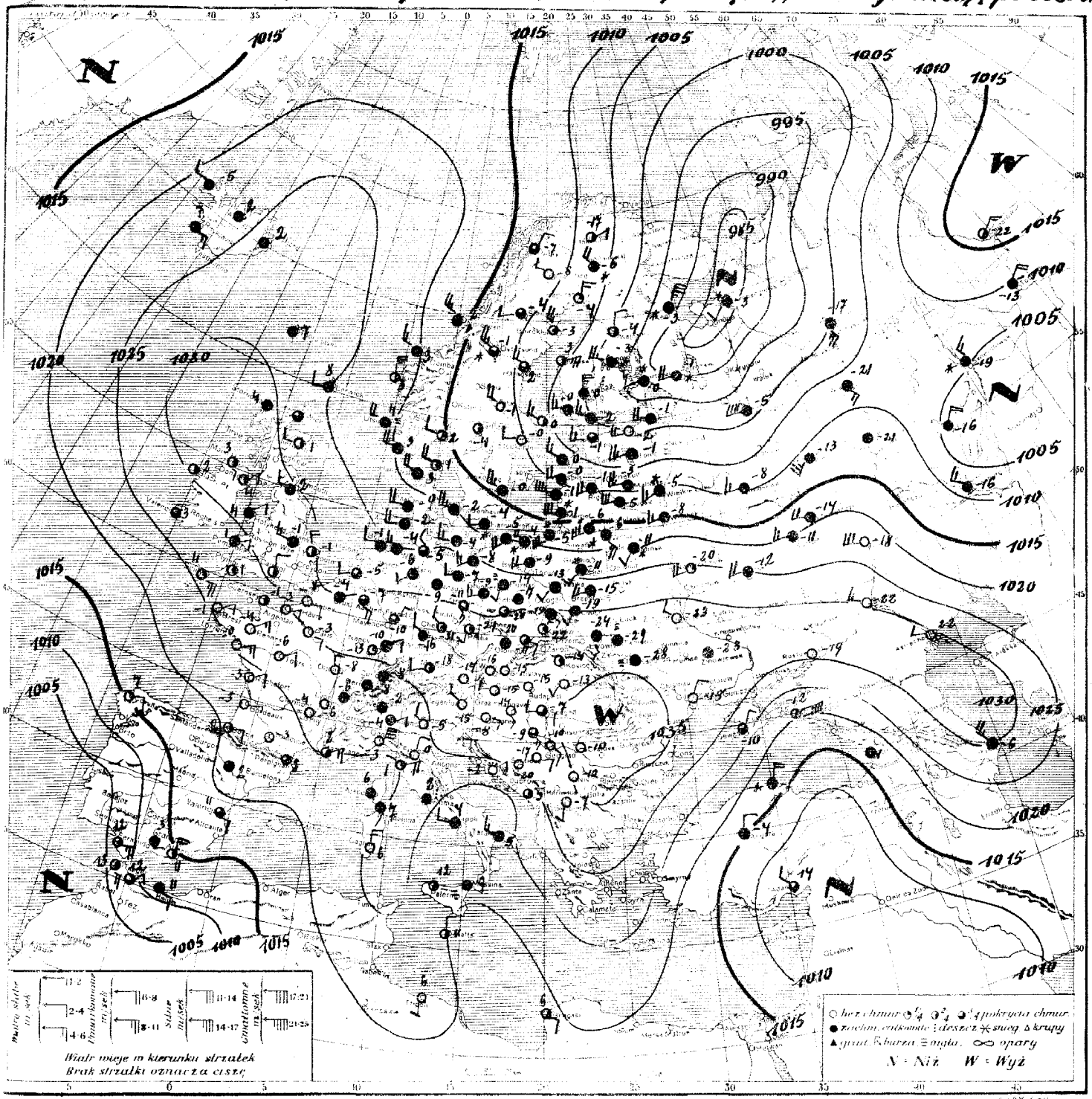
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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	7·10	cisza	S₄	S₄													
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 3. III. niedziela 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 62a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja ze środkiem nad m. Białem ogarnia kraje bałtyckie i Rosję środkową i północną. Nieco płytsze niże nad Hiszpanją i Marokiem oraz nad Azją Mn. Obszar wysokiego ciśnienia ciągnie się długim pasem od Islandji przez Anglję, środkową i południową część kontynentu europejskiego aż do morza Kaspijskiego.

Obecny stan pogody w Polsce: na Śląsku dość pogodnie, pozatem pochmurno; w Wileńskiem i na wybrzeżu śnieg. Temp. od -4° w Gdyni, do -29° w Tarnopolu.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: w całym kraju pochmurno. Opady śnieżne, głównie w Polsce północnej i środkowej. Rankiem mglisto. W Małopolsce jeszcze silne mrozy, pozatem umiarkowane, jednak naogół słabnące. Wiatry południowo-zachodnie.

(-) A.G.

D. P. I. M. № 313. 16.X.28. 50000.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 3 marca 192 r. godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie 760+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	16	WS	61	10	-6	2	-10
Lida							
Suwałki	21·9	JW4	61	10	-9	0·2	-13
Pińsk	28·5	JW2	N	10	-16	0	-25
Białystok	20·1	JW3	61	10	-11	0	-16
Brześć n/B	26·3	NW3	N2	10	-15	0	-22
Warszawa	27·0	JW1	11	10	-13	0	-19
Hradisz	27·7	Cisza	N	10	-17	0	-21
Kielce	31·0	JSE2	12	10	-19	0	-23
Lublin	29·9	JW1	12	9	-19	0	-23
Lwów	31·8	S1	11	10	-24	0	-28
Tarnopol	33·1	Cisza	21	10	-29	0	-32
Kraków	32·3	NNE1	23	2	-22	0	-26
Zakopane	30·5	Cisza	12	7	-16	0	-22
Poznań	28·5	JW2	21	10	-14	0	-18
Bydgoszcz	25·0	JW1	N	9	-10	0	-12
Toruń	25·7	NW1	11	10	-10	0	-17
Grudziądz	23·1	NW4	11	10	-9	0	-14
Gdynia	18·7	WS	61	10	-4	0·5	-5
Heisyn	31·5	JSE2	81	2	-11	0	-23
Neuguth	32·5	Cisza	21	8	-24	0	-30
Thorshavn	26·3	Cisza	11	10	7	—	—
Seydisfjord	26·3	Cisza	11	10	2	—	—
Reykjavik	23·8	ESE3	—	10	7	—	—
Lerwick							
Stornoway	30·6	Cisza	11	9	4	—	—
Aberdeen	29·2	W2	01	4	1	—	—
Tynemouth	30·6	W1	11	10	2	—	—
Holyhead	30·2	NE2	11	9	4	Stad	—
Yarmouth	30·6	NW2	01	—	-1	—	—
Blacksod	30·1	Cisza	01	5	2	—	—
Valencia	28·1	Cisza	11	8	3	0	—
Malinhead	32·0	SE1	11	6	3	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	26·8	JES	01	2	4	0	—
Crawoll	31·0	NW3	11	9	1	—	—
Rochefort	34·1	ENE2	—	0	-3	0	—
Sôcoa	28·9	E2	—	2	2	0	—
Clermont							
Dijon	38·6	N2	—	0	-8	0	-9
Calais							
Le Hâvre	29·9	ENE2	—	0	-3	0	—
Brest	26·7	NE2	—	0	-1	0	
Tours	37·8	NE2	—	1	-6		
Paris	29·9	ESE0	—	0	-3	0	-4
Strassbourg	31·0	NNW1	—	3	-13	0	—
Toulouse	33·0	Cisza	—	0	-3	0	-3
Perpignan	23·5	Cisza	—	8	2	Stad	—
Marignane	25·1	ENE3	—	5	2	0	—
Ajaccio	23·1	Cisza	—	9	6	0	—
Bordeaux	22·9	E1	—	0	-3	0	-4
Lyon	28·1	Cisza	—	1	-6	0	-6
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles	28·8	Cisza	10	9	-4	0	-6
Kjöbenhavn	20·4	WS	11	10	-2	Stad	—
Skagen	15·3	WNW4	01	8	1	0	—
Blaavend	21·2	W4	11	10	-0	0	—
Wien	33·0	Cisza	01	0	-6	0	-16
Klagenfurt	36·3	NW1	01	0	-15	0	-15

STACJA	Ciśnienie 760+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	28·0	NO	11	10	-8	0	-16
Genève	27·7	SO	1	10	-6	0	-6
Bogaise	28·2	NO	11	10	-2	2	-5
Karlsruhe	27·7	W2	11	0	-1	9	—
Hamburg	26·7	NW3	10	7	-5·0	0	-5
Stettin	25·0	JW3	11	10	-8	0	-11
Berlin	27·3	WJW2	11	10	-7	0	-8
Dresden	29·2	JSE3	11	7	-11	0	-13
Breslau	29·3	Cisza	26	7	-20	0	-24
Frankfurt	31·4	NNE2	11	7	-10	0	-11
Münster	33·5	W1	02	5	-18	0	-19
Hannover	27·7	JW1	11	9	-6	0	-13
Kassel	13·6	W6	61	10	-1	1	
Königsberg	16·7	JW6	61	10	-5	Stad	-6
Gumbinnen	26·3	JW3	11	10	-9	0	-14
Pilsen	33·7	S1	21	3	-21	0	-23
Olmütz	33·5	Cisza	11	10	-20	0	-22
Krakau	33·2	Cisza	02	2	-14	0	-18
Innsbruck	34·6	Cisza	—	0	-14	—	-14
Salzburg	34·8	SE1	opary	10	-14	0	-14
Obir	33·7	JW1	—	0	-13	0	-13
Landsberg							
Ingolstadt							
Kassel							
Nürnberg	10 15·0	NNW1	80	10	2	0·1	—
Aussig	21·8	WS	02	5	3	1	—
Gjörle	20·9	NNW4	85	10	8	2	
Green Harb							
Björnöga							
Jan Mayen							
Kuhorn							
Gallivare	10 11·1	NW1	01	0	-8	1	-10
Haparanda	07·0	N3	61	2	-4	1	—
Sternsund	11·8	W1	11	8	-4	0	-5
Härnösand	09·0	NW3	11	7	-2	0	—
Karlstad	15·8	Cisza	12	6	-4	0	-7
Stockholm	10·0	W2	01	1	-0	Stad	-1
Jönköping							
Visby							
Grimsakur	14·0	NW5	11	10	0	0	—
Särna							
Tallinn	01·6	W3	10	8	-2	0	-2
Visinda	07·4	NW3	11	10	0	0·6	0
Riga	08·7	WJW4	11	10	-1	1	-3
Ventspils	09·9	JW4	11	10	-0	0·3	-1
Helsinki	10 01·2	NW3	12	10	-2	0	-4
Suursaari	9 92·2	W2	65	10	0	0·4	-1
Viipuri	10 92·0	NE5	00	2	-3	0·3	-3
Kuopio	9 99·1	NNE	85	10	-3	2	-3
Kem	9 95	NNE 7	Sturm	10	-3	2	—
Archangelsk	8 84	SW 8	Sturm	10	-3	4	
Kanin Nos							
Matoschkin Schar							
Ust-Cylma							
Ostrowa							
Leningrad	9 98·9	WNW4	11	10	-1	0·4	-6
Wologda	9 96·0	WJW3	—	10	-5	0	—
Wiatka	1008·7	S3	—	10	-21	0	—
Ust-Sysolsk	07·3	JJW5	Sturm	10	-17	7	
Tobolsk	09·6	NE4	—	10	-13	0	—
W. Lust	10·7	JW3	Sturm	10	-5	—	
Moskwa	09·3	WNW3	—	10	-8	0	—

STACJA	Ciśnienie 760+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Ufa	93·3	NE4	—	10	-16	1	—
Kijew	33·3	NW2	—	0	-23	0	—
Kursk	26·1	W4	—	10	-12	0	—
Zemgrzywa	18·0	WNW4	—	10	-14	0	—
Odessa	33·1	NNE2	—	0	-11	0	—
Sewastopol	26·0	NNE2	—	8	-10	0	—
Kostow n/D	31·1	Cisza	—	0	-19	0	—
Stalingrad							
Soczi							
Astrachan	30·4	W1	—	0	-22	0	—
Rasik	30·1	WNW6	—	10	-6	0	—
Karow	13·5	Cisza	—	10	-21	0	—
Saratow	21·5	N6	—	0	-19	0	—
Asowe							
Le Caire	15·0	E2	02	3	7	0	—
S. Fernando	06·7	ESE5	01	5	12	0	—
Valencia	19·7	ESE2	12	8	11	0	—
Malaga							
Lissabon							
Tunis	—	—	26	2	4	0	—
Ukraine	26·4	NNE2	00	0	0	0	—
Palma	25·7	Cisza	40	10	2	0	—
Neapel	22·3	W2	11	10	4	0	—
Teramo	24·4	WNW3	11	10	5	0	—
Palermo	22·6	W0	10	6	12	0	—
Messina	24·5	Cisza	1	10	9	0	—
Belgrad	10 34·3	JE2	01	0	-10	0	-11
Zagreb	34·0	E1	01	0	-8	0	-9
Sarajewo	31·0	Cisza	26	10	-20	0	-23
Sofia							
Varna							
Kustilles							
Alexandropolis							
Zante							
Bucarest							
Chui							
Craiova							
Sulina							
Tripoli	10 23·5	S2	10	10	6	0	
Bengasi	19·4	ESE2	00	4	6	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	7466	WNW2	02	2	-13	0	-15
Zugspitze (2964)	7398	JSE3	02	2	-13	0	-15
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)	8058	WNW3	11	9	-6	0	-12
Bruckenberg (1142)	8066	WS	11	9	-6	0	-6
Jokk	10 24·1	NE2	01	1	-2	0	-4
Nis	35·1	Cisza	01	0	-10	0	-12
Skopje	31·9	SO	10	10	-7	0·1	-8

UWAGI

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

Stan pogody

00 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ 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 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	120	JW2	WNW8	WNW8	WNW10												
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia *4. III. (poniedziałek)* 1929 r. *7* g. G. M. T. Nr. *63a* Rocznik X.

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

Rozkład ciśnienia: *głęboka depresja ze środkiem nad m. Karskiem, ogarnia swym wpływem Finlandję, Kraje nadbałtyckie, Polskę oraz niemal cały obszar Rosji europejskiej; drugorzędne depresje nad Oc. Lodowatym oraz Hiszpanją. Wysokie ciśnienie nad Atlantykiem i Bałkanami i m. Czarnem.*

Obecny stan pogody w Polsce: *W całym kraju pochmurno, opady śnieżne; temp. od -2° w Gdyni, do -8° we Lwowie.*

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: *przeważnie pochmurno i mglisto z opadami śnieżnemi, zwłaszcza na wschodzie i południu kraju. W ciągu dnia na zachodzie rozpogodzenia. W całym kraju lekki mróz. Słabe wiatry północno-zachodnie i północne.*

(-) K.K.

D. P. I. M. Nr 313. 18.X.28. 10000.

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

Stacja	Ciśnienie mm 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 04·2	NNW	11	10	-4	1	-7
Lida	″ 07·7	W_2	17	10	-5	2	-10
Suwałki	″ 13·2	NNW_0	11	8	-5	0	-8
Pińsk	″ 08·6	WSW_4	65	10	-6	1	-8
Białystok	″ 07·4	S_2	11	10	-5	2	-8
Brześć n/B	″ 06·1	W_2	17	10	-6	1	-7
Warszawa	″ 09·7	WNW_2	60	10	-5	✱	-6
Kielce	″ 10·5	W_1	61	10	-7	✱	-8
~~Kielce~~							
Lublin	″ 09·8	SW_3	61	10	-7	1	-7
Lwów	″ 11·8	SSW_4	60	10	-8	0	-9
Tarnopol	″ 12·1	W_1	11	10	-7	0	-11
Kraków	″ 11·5	SW_2	61	10	-6	2	-7
Zakopane	″ 13·2	W_2	60	10	-7	✱	-10
Poznań	″ 12·9	N_1	21	10	-4	3	-4
Bydgoszcz	″ 10·9	cisza	10	5	-2	✱	-5
Toruń	″ 11·3	NNE_2	00	4	-3	2	-6
Grudziądz	″ 10·2	NNW_3	12	9	-3	1	-6
Gdynia	″ 11·3	N_3	70	10	-2	✱	-4
Kalisz	″ 09·3	W_1	11	10	-3	[illegible]	-5
[illegible]	03·9	NW_1	17	10	-4	1	-7
Thorshavn	10 25·9	W_2	—	10	+6	—	—
Seydisfjord	″ [illegible]	[illegible]	—	10	+8	—	—
Reykjavik	″ 27·0	[illegible]	—	10	+5	—	—
Lerwick	10 27·3	cisza	11	9	3	—	—
Stornoway	″ 28·0	cisza	11	10	4	—	—
Aberdeen	″ 21·7	NW_2	50	9	3	—	—
Tynemouth	″ 27·3	NNE_3	11	9	3	—	—
Holyhead	″ 24·8	ENE_5	01	—	0	—	—
Yarmouth	″ 22·4	NNE_4	11	10	3	—	—
Blacksod	″ 23·9	NW_3	01	2	5	—	—
Valencia	″ 21·6	ENE_1	01	1	0	—	—
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	10 20·8	ESE_4	01	2	5	—	—
Calshot	″ 20·3	NNE_4	11	10	3	—	—
Rochefort	10 17·8	ENE_2	—	1	-3	0	—
Socoa	″ 14·7	ESE_1	—	2	6	0	—
Clermont	″ 21·3	cisza	—	3	-7	0	-8
Dijon	″ 19·0	cisza	—	10	-3	0	-5
Le Havre	21·5	WNW_1	—	10	3	✱	—
Le Havre							
Brest	10 19·6	cisza	—	0	0	0	-1
Tours	″ 21·7	N_1	—	2	-4	0	-4
Paris	″ 20·6	NW_1	—	10	1	✱	-1
Strassbourg	″ 17·9	cisza	—	10	-1	✱	—
Toulouse	″ 16·9	SSE_0	—	0	3	0	-0
Perpignan	″ 16·9	cisza	—	9	1	0	—
Marignane	″ 16·5	cisza	—	10	2	0	2
Ajaccio	″ 16·2	cisza	—	1	4	0	—
Nancy	″ 20·6	NNE_2	mgła	10	2	0	-2
Lyon	″ 19·5	cisza	—	7	-3	0	-3
Helder	″ 19·0	NNE_3	11	10	0	2	—
Vlissingen	″ 19·8	N_2	61	10	1	✱	—
Bruxelles	″ 19·3	N_3	16	10	0	—	-1
Kjöbenhavn	″ 18·0	NNE_2	11	8	-1	—	—
Skagen	″ 21·2	NNE_3	04	2	-1	—	—
Blaavand	″ 20·6	NE_3	00	1	-2	—	—
Wien	10 10·6	W_5	12	10	-2	—	—
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie mm 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10 13·3	SE_0	11	10	-3	0	-5
Genève	″ 18·6	SE_0	11	10	-4	0	-5
Lugano	″ 15·6	[illegible]	61	1	-3	0	-6
Borkum	—	—	18	4	-9	✱	—
Hamburg	10 19·9	NNE_4	11	10	-2	0	-3
Berlin	″ 14·6	NE_2	17	10	-0	5	-2
Stettin							
Dresden	10 17·2	WNW_3	17	10	-2	1	-4
Breslau							
Frankfurt	10 24·5	NW_4	27	10	-4	✱	-6
München	″ 17·6	WSW_3	61	10	-2	✱	-9
Hannover	″ 15·8	N_2	11	6	-0	2	-6
Memel							
Königsberg	10 08·3	NW_2	12	9	-3	✱	-4
Aachen	″ 18·0	NNW_2	60	10	-0	1	-7
Praha	10 12·3	W_2	60	10	-2	2	-5
Olomouc	″ 12·8	NNE_0	61	10	-8	1	-9
Kosice	″ 15·1	S_3	65	10	-9	✱	-9
Budapeszt	10 16·6	S	—	10	-9	0	-9
Kaposvár	—	SW_1	—	10	-10	0	-11
Debreczen	10 18·1	S	—	10	-9	0	-8
Vardö	9 98·6	NNE_6	11	10	-12	1	—
Ingöy	10 04·8	N_6	64	8	-11	✱	—
Röst	″ 15·4	NW_4	60	10	-0	2	—
[illegible]	″ 19·5	NNW_3	13	10	1	✱	—
[illegible]	″ 25·7	NE_2	02	5	1	0	—
Utsira	″ 24·2	NNE_1	02	3	0	0	—
Green Harbour	″ 21·8	cisza	01	0	-42	0	—
Björnöya	″ 18·3	NNE_4	33	10	-21	✱	—
Jan Mayen	″ 08·7	NNW_3	61	10	-0	1	—
[illegible]	″ 23·5	N_3	12	6	-4	0	-8
Gällivare	10 08·8	NW_3	01	4	-7	0	—
Haparanda	″ 06·3	W_2	11	7	-7	0	-9
[illegible]	″ 07·1	WNW_4	65	10	-6	1	-6
Härnösand	″ 15·4	N_1	01	4	-3	0	—
Karlstad	″ 20·4	W_2	01	2	-4	0	-4
Stockholm	″ 16·0	NNW	12	9	-6	0	-7
Jönköping	″ 19·1	N_3	10	6	-3	2	-3
Visby	″ 14·1	N_4	11	6	-3	0	—
Grimskar	″ 15·1	NNE	02	1	-3	0	—
Särna	″ 17·9	NW_2	01	3	-7	0	-7
Tallinn	10 09·2	NNW_2	02	3	-9	✱	-9
Vilsandi	″ 11·7	NNE_4	00	1	-7	0	—
Riga	10 07·1	N_5	17	10	-4	✱	-6
Ventspils	″ 09·5	NE_5	11	10	-4	0	-9
Helsinki	10 09·6	SE_4	12	9	-7	—	—
Sortavala	9 93·0	cisza	00	0	-9	0	-10
Vaasa	10 12·8	NNW_0	00	0	-9	0	-10
Kuopio	″ 08·4	NW_2	10	10	-11	0	-13
Kem	10 02·1	NNW_2	—	8	-8	0	—
Archangielsk	9 97·6	NW_3	—	5	-11	1	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar	9 84·4	N_8	—	10	-23	✱	—
Ust-Cylma	9 83·0	cisza	—	10	-18	0	—
Obdorsk	9 88·0	SE_4	—	10	-24	0	—
Leningrad	10 04·4	NNW_1	11	10	-6	✱	-6
Wologda	9 95·5	NNE_3	śnieg	10	-7	2	—
Wiatka	″ 91·0	WSW_2	śnieg	10	-6	4	—
Ust-Sysolsk	″ 91·0	WNW_3	—	10	-13	5	—
Tobolsk	9 99·0	ESE_5	—	5	-23	0	—
W. Łuki	10 00·0	N_3	śnieg	10	-3	1	—
Moskwa	9 92·4	SW_3	śnieg	10	-8	1	—

Stacja	Ciśnienie mm 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	10 03·3	SSW_6	śnieg	10	-12	1	—
Kijew	10 09·2	W_5	śnieg	10	-8	1	—
Kursk	10 08·2	WNW_4	śnieg	10	-16	0	—
Zemetczyno	″ 05·1	SW_4	—	10	-12	0	—
Odessa	″ 14·4	WSW_3	—	8	-11	0	—
Sewastopol	″ 19·5	ESE_2	—	0	-10	0	—
Rostow n.D.	″ 18·6	cisza	—	5	-19	0	—
Stalingrad							
Soczi	10 13·3	SE_3	—	10	3	2	—
[illegible]	″ 19·8	ESE_1	mgła	10	-19	0	—
Baku	″ 11·7	NE_2	—	10	1	✱	—
Saratow	″ 12·0	W_2	—	10	-15	0	—
[illegible]	″ 05·4	WSW_3	—	10	-10	0	—
Madrid	10 15·3	NE_0	12	—	4	0	—
La Coruña	″ 05·9	S_3	12	7	11	0	—
S. Fernando							
Valencja	10 16·7	NE_2	11	10	10	[illegible]	9
Mahon	″ 15·3	cisza	12	9	8	—	—
Lisboa							
Torino	10 16·3	cisza	20	4	-5	0	-5
Piacenza	″ 15·7	NNW_1	11	10	0	0	—
Roma	″ 17·9	N_2	40	10	6	✱	3
Napoli	″ 16·2	cisza	40	10	4	✱	—
Taranto	″ 19·4	NE_2	10	9	6	0	—
Palermo	″ 17·6	SW_1	00	4	10	0	—
Messina	″ 18·6	SW_2	11	9	10	0	—
Zara	″ 17·0	ESE_3	11	10	2	0	—
Padova	″ 17·5	NW_2	11	9	-4	0	-5
Beograd	10 18·6	cisza	24	6	-14	—	—
Zagreb	″ 17·3	cisza	21	9	-10	—	—
Sarajewo	″ 19·8	E_1	01	0	-6	0	-12
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	10 17·6	SW_2	01	3	-10	—	—
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi	10 19·0	ESE_2	00	2	7	0	—
Tunis	16·0	cisza	—	0	8	—	—
Alger	13·0	cisza	—	10	11	—	—
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	7 39·9	WSW_3	61	10	-14	2	-15
Zugspitze 2964	6 82·5	WNW_5	61	2	-17	0	-20
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	8 91·7	WNW_5	27	10	-8	7	-10
Brocken (1140)	8 95·7	W_3	61	10	-8	[illegible]	
Constanța	10 16·5	SW_2	00	0	-11	—	—
Jassi	″ 13·5	NE_1	11	6	-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-cio stopniowej: 0—brak chmur do 10 — całkowite pokrycie chmurami.

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.

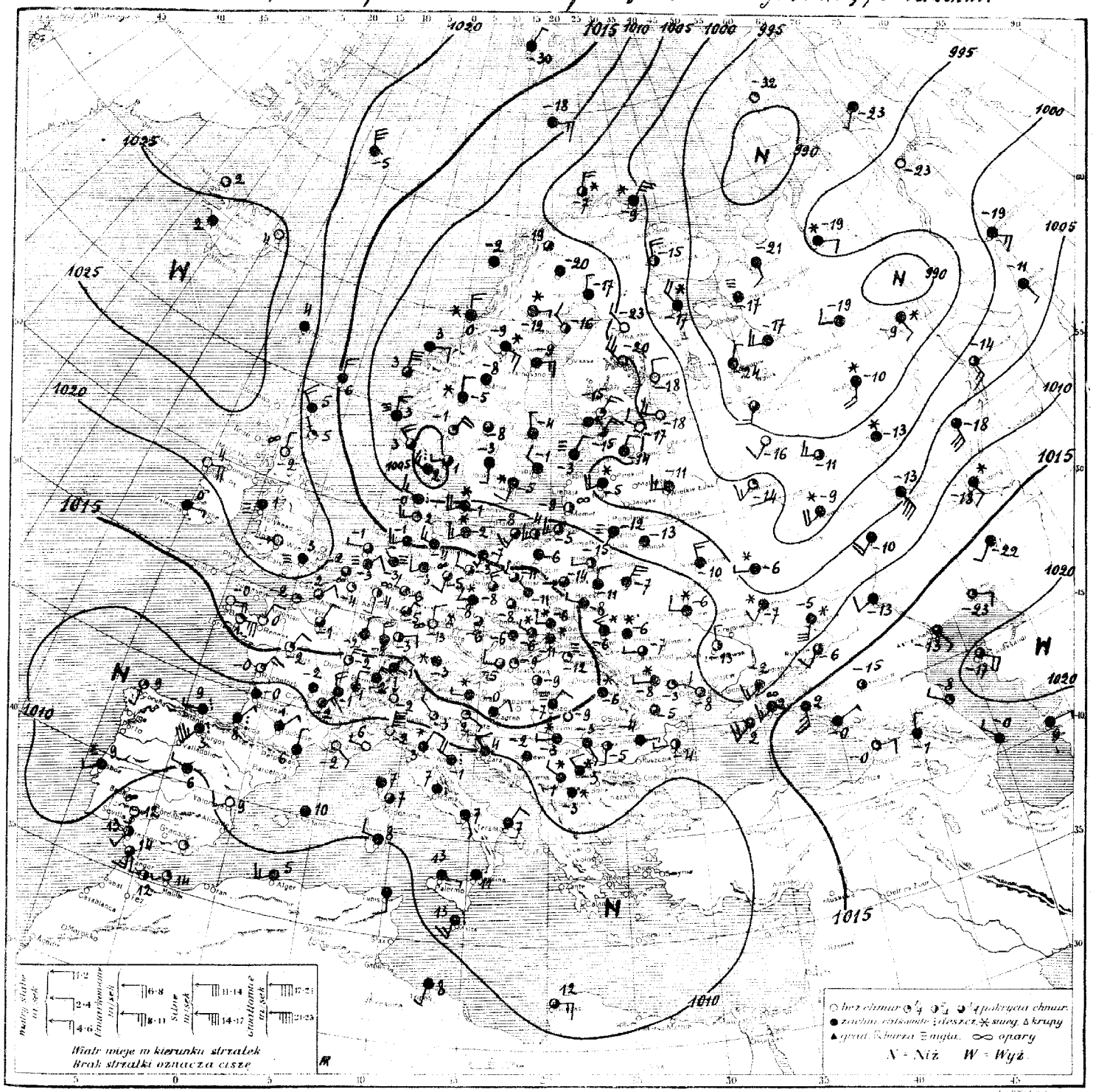
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	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 5.III. wtorek 1929 r. 7 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: Obszar wysokiego ciśnienia z nad Grenlandji nasuwa się na Anglję, Francję i Niemcy; drugi leży nad Kaukazem i morzem Kaspijskiem. Obszar niskiego ciśnienia utrzymuje się bez większych zmian nad Rosją, Skandynawją i Polską.

Obecny stan pogody w Polsce: umiarkowanie mroźno, na południu pada śnieg.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: przeważnie dość pogodnie, rankiem mglisto, umiarkowanie mroźno; na Pomorzu wzrost zachmurzenia, słaby mróz, miejscami śnieg. Słabe wiatry z zachodu. (—) StB.

P. P. I. M. № 313. 16. X. 28. 10000.

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

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	09.8	SW1	23	9	-12	0	-15
Lida							
Suwałki "	13.5	SW1	11	8	-13	0	-19
Pińsk "	12.2	NE10	11	10	-7	1	-10
Białystok "	13.9	W2	12	6	-15	sl.	-16
Brześć n/B "	13.0	N4	17	10	-11	2	-12
Warszawa "	14.6	W1	20	6	-14	0	-15
Łódź							
Kielce "	14.7	NW4	10	9	-7	0	-7
Lublin "	13.5	WNW2	11	9	-8	0.5	-9
Lwów "	11.1	NW3	61	10	-6	1	-8
Tarnopol "	10.9	S2	61	10	-6	0.2	-9
Kraków "	15.7	W4	61	10	-6	1	-7
Zakopane "	16.8	cisza	60	10	-11	2	-12
Poznań "	16.3	WNW2	27	8	-11	0	-12
Bydgoszcz "	14.1	SW1	11	9	-6	0	-9
Toruń "	14.9	WNW1	11	10	-9	0	-14
Grudziądz "	15.0	SW2	11	10	-6	0	-14
Gdynia "	11.4	WSW1	07	5	-4	0	-6
Przemyśl "	13.3	NW2	11	10	-5	0.1	-6
Cieszyn "	16.2	WNW2	33	10	-6	2	-7
Thorshavn "	21.0	cisza	-	10	4	-	-
Seydisfjord "	25.0	-"-	-	0	4	-	-
Reykjavik "	21.0	-"-	-	10	2	-	-
Lerwick "	15.0	N1	-	10	6	-	-
Stornoway							
Aberdeen "	17.7	NW	01	2	5	-	-
Tynemouth							
Holyhead "	21.0	cisza	mgła	-	1	-	-
Yarmouth							
Blacksod "	21.0	E6	-	0	4	-	-
Valencia "	19.0	ESE2	-	10	0	-	-
Malinhead							
Croydon "	20.0	cisza	mgła	-	3	-	-
Ross-on-Wye							
Scilly							
Renfrew "	20.1	N2	26	0	-2	-	-
Rochefort "	11.5	NE6	-	1	-0	0	-
Socoa "	06.5	NE2	dżdż	-	8	3	-
Clermont "	13.8	cisza	-	9	-2	0	-5
Dijon "	14.2	NNE6	-	1	-2	0	-2
Calais							
Le Hâvre "	12.3	cisza	-	1	-2	0	-
Brest "	16.5	E1	-	0	-0	0	-
Tours "	14.9	NE4	-	1	-2	0	-2
Paris "	14.9	NE2	-	7	-1	0	-1
Strassbourg "	16.3	NNW8	-	9	-2	sl.	-
Toulouse "	03.1	ENE2	-	9	1	0	0
Perpignan "	08.7	N2	-	10	5	0	-
Marignane "	08.2	SE2	-	10	-2	1	-2
Ajaccio "	06.5	cisza	-	10	7	9	-
Bordeaux	09.1	-"-	-	9	-0	0	-0
Nancy	16.6	NNE4	-	9	-2	0	-4
Helder "	16.4	WE	11	8	-1	0	-
Vlissingen "	18.2	S2	12	8	-2	0	-
Bruxelles "	17.8	cisza	26	1	-4	0	-4
Kjöbenhavn "	09.0	WNW8	śnieg	-	-1	-	-
Skagen "	05.5	WSW2	"	8	1	-	-
Blaavand "	09.7	W6	63	10	-0	-	-
Wien "	19.3	WNW4	10	8	-5	-	-
Klagenfurt "	15.1	W2	68	10	-6	-	-

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	14.3	N2 (?)	11	10	-1	0.3	-2
Genève "	12.7	NNE (?)	11	10	1	0	0
Lugano "	12.2	N1	80	0	-2	0	-6
Borkum-Riff "	15.5	NE5	11	9	-1	0	-
Hamburg "	15.8	[illegible]	11	10	-4	0	-4
Stettin "	14.1	SW3	12	9	-7	0	-9
Berlin "	16.3	WNW (?)	11	8	-3	0	-5
Dresden "	17.0	W (?)	60	9	-3	sl.	-8
Breslau "	16.0	cisza	12	3	-8	sl.	-8
Frankfurt "	12.7	NE2	11	8	-5	0	-6
München "	16.5	cisza	60	10	-3	12	-3
[illegible] "	14.7	WSW (?)	11	10	-3	-	-6
Memel							
Aachen "	12.9	SE	26	5	-4	0	-5
[illegible]	15.7	NW2	25	10	-3	0	-5
Praha "	17.1	W2	17	7	-5	sl.	-7
Olomouc "	15.5	cisza	17	10	-6	sl.	-9
Košice "	15.5	-"-	27	3	-12	1	-13
Budapest "	15.7	cisza	-	3	-9	1	-9
Kaposvár							
Debreczen							
Vardø "	01.2	NE10	50	10	-9	1	-
Ingøy "	02.3	NNE4	69	4	-7	0	-
[illegible] "	03.7	cisza	11	10	-2	sl.	-
[illegible] "	06.6	N (?)	20	10	0	1	-
[illegible] "	08.8	NNE11	10	8	3	9	-
[illegible] "	08.8	N (?)	45	5	3	4	-
Green Harbour "	16.6	NE4	12	10	-30	0	-
Bjørnøya "	19.7	E5	11	-	-18	0	-
Jan Mayen "	16.8	[illegible]	11	10	-5	sl.	-
[illegible] "	08.3	[illegible]	30	10	-5	17	-
Gellivare "	08.8	cisza	11	10	-26	0	-30
Haparanda "	07.3	N (?)	11	10	-17	0	-18
[illegible] "	05.5	E (?)	11	10	-12	1	-13
Härnösand "	[illegible]	[illegible]	11	9	-5	0	-
Karlstad "	15.7	cisza	11	5	-8	0	-10
Stockholm "	[illegible]	[illegible]	11	10	-4	0	-5
Jönköping "	[illegible]	[illegible]	11	10	-3	sl.	-4
Visby "	[illegible]	[illegible]	11	10	-1	0	-
[illegible] "	03.1	[illegible]	30	10	-5	0.1	-
Särna "	06.1	cisza	11	10	-8	0.1	-9
Tallinn "	08.0	NE (?)	10	7	-15	0	-15
Viljandi "	05.3	NE2	21	9	-3	0	-3
Riga "	09.4	WSW2	śnieg	-	-5	sl.	-
Ventspils							
Helsinki "	[illegible]	NE6	01	7	-13	-	-
Sortavala "	02.6	N (?)	01	8	-18	-	-
Vaasa							
Kuopio "	04.3	NW10	-	0	-20	0	-
Kem 9	95.5	NW (?)	[illegible]	-	-16	2	-
Archangielsk "	93.3	cisza	mgła	-	-17	0	-
Kanin Nos							
Matoczkin Szar "	95.4	-"-	-	3	-32	0	-
Ust-Cylma "	93.7	ESE4	śnieg	-	-13	0	-
Obdorsk "	95.7	cisza	-	0	-23	-	-
Leningrad 10	03.1	WNW (?)	87 (?)	8	-18	0	-18
Wołogda 9	93.2	[illegible]	-	8	-18	0	-
Wiatka 10	03.7	[illegible]	śnieg	-	-10	5	-
Ust-Sysolsk 9	93.0	NNW (?)	-	10	-15	0	-
Tobolsk 10	09.2	[illegible]	-	10	-11	0	-
W. Łuki "	09.6	W (?)	-	10	-11	0	-
Moskwa "	09.6	NNW (?)	-	3	-14	1	-

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa 10	06.6	SSW2	-	10	-18	0	-
Kijew "	11.6	[illegible]	śnieg	-	-6	1	-
Kursk "	03.0	W2	-	10	-6	1	-
Zemietczyno 9	98.7	WSW8	-"-	-	-9	0	-
Odessa 10	11.0	NW4	-	8	-8	0	-
Sewastopol							
Rostow n.D. "	11.9	NW4	-	8	-6	0	-
Stalingrad "	12.3	WSW1	-	10	-13	0	-
Soczi "	18.3	ENE2	-	10	-5	sl.	-
Astrachań "	17.2	SSE (?)	-	8	-13	0	-
Baku "	16.7	NW2	-	10	-0	sl.	-
Mińsk "	08.2	cisza	-	10	-13	1	-
[illegible]	[illegible]	SE6	-	10	-19	0	-
Madrid "	10.1	WNW2	11	10	6	4	6
La Coruña "	09.1	N2	02	3	8	02	-
S. Fernando "	10.3	SW2	01	4	13	3	13
Valencia "	07.4	WSW1	20	0	9	-	-
Mahon "	07.4	cisza	16	10	10	1	8
Lisboa "	06.0	WSW2	mgła	-	11	-	-
Torino							
Firenze "	07.9	NE4	60	10	3	9	2
Roma "	06.4	cisza	40	10	7	8	3
Napoli "	05.2	[illegible]	11	10	7	5	5
Taranto "	03.2	NE (?)	11	10	7	0	-
Palermo "	15.7	NW4	11	10	8	0	-
Messina "	08.0	[illegible]	11	10	11	0	-
Zara "	10.5	NNW4	11	10	4	0	-
Ancona "	06.0	NW3	61	10	-1	2	-
Beograd "	14.4	W2	80	10	-3	0.1	-4
Zagreb "	15.4	ENE4	11	10	-0	sl.	-2
Sarajewo "	13.7	cisza	17	10	-2	4	-2
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandrupolis							
Zante							
Bucureşti "	12.0	E2	11	10	-4	0	-5
Cluj "	12.3	cisza	61	10	-8	0.1	-6
Craiova "	12.5	S2	01	-	-5	0	-6
Sulina							
Tripoli "	16.7	SW2	10	16	8	0	-
Bengasi "	08.0	E1	10	7	12	0	-
Tunis							
Alger "	19.0	W1	-	10	5		
Rabat							
Malta "	07.9	SSW6	-	10	13	-	-
Säntis (2500)	-	WSW1	01	1	-13	0	-18
Zugspitze 2964	-	N6	01	1	-18	sl.	-18
Sonnblick 3106	-						
Fichtelb. (1213)	-	NNW3	11	10	-13	0	-14
Brocken (1148)	-	W10	51	10	-11	sl.	-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 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 rosząca mgła;
50 — 59 — deszcz;
60 — 69 — śnieg;
70 — 79 — krupy lub deszcz ze śniegiem;
80 — 89 — grad lub deszcz z gradem;
90 — 99 — burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

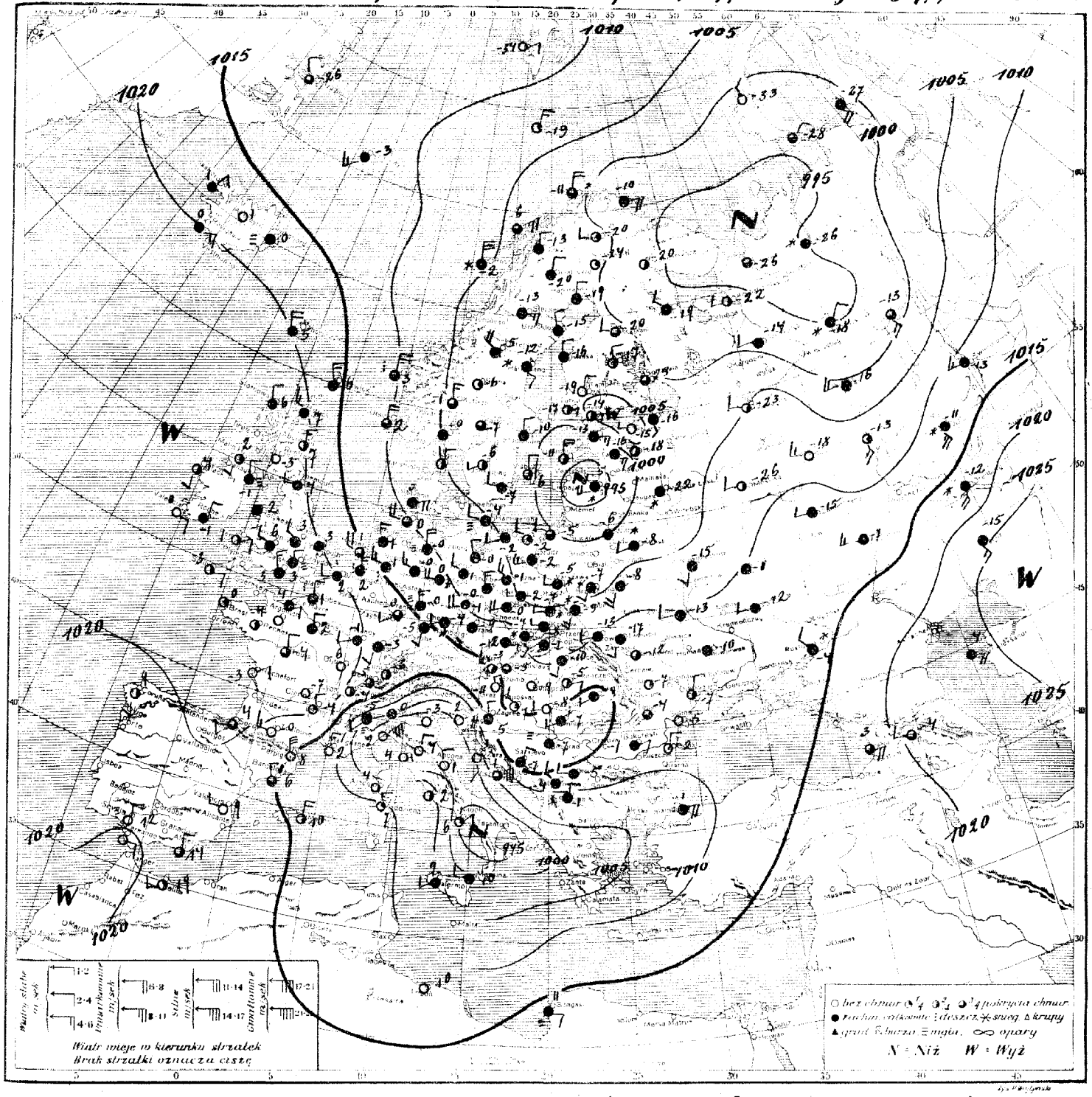
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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	7.30	W2	N2	N7	N7	NNE7	N1 (?)										
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	
Puck	6.50	WSW1	W9	SW7													

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 6. III. (środa) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 65a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Atlantykiem, Anglją, Francją i p. w. Pirenejskim krzyż nad Rosją połudn.-wschodnią. Niskie ciśnienie ze środkami nad Łotwą i Włochami południowemi zalega Europę północną, środkową i południową oraz Rosję zachodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, miejscami śnieg, temp. od -1° (Poznań) do -17° (Tarnopol)

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: na północy Polski zachmurzenie zmienne, pozatem pochmurno ze śniegiem, przechodzącym na zachodzie kraju w deszcz ze śniegiem. Lekki mróz na wschodzie, pozatem temp. w pobliżu 0°. Słabe lub umiarkowane wiatry zachodnie. (-) BZ.

D. P. I. M. № 313. 16.X.28. 50000.

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

Stacja	Ciśnienie 700—	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	1006·4	SSW_0	11	10	-6	1	-8
Lida							
Suwałki	1008·7	SSW_4	11	10	-8	0	-13
Pińsk	03·4	SW_1	61	10	-7	2	-7
Białystok	03·8	SSW_4	62	10	-7	H	-11
Brześć n/B	03·9	WSW_2	61	10	-5	2	-9
Warszawa							
Łódź	1007·5	W_2	64	10	-7	H	-16
Kielce	07·5	S_4	61	10	-9	H	-11
Lublin	10·7	SW_2	11	10	-13	0	-18
Lwów	12·6	S_1	21	10	-17	0	-20
Tarnopol	05·8	W_2	61	10	-8	H	-18
Kraków	05·5	WNW_0	11	9	-1	1	-4
Zakopane	06·6	WNW_3	11	10	-1	3	-5
Poznań	05·5	WNW_0	11	9	-1	1	-4
Bydgoszcz	05·5	WNW_2	11	10	-2	2	-5
Toruń	04·7	W_3	11	10	-2	2	-5
Grudziądz	02·7	WNW_4	00	2	-2	H	-4
Gdynia / Kalisz	04·6	W_2	11	10	-2	6	-7
Cieszyn	11·9	SSE_2	65	10	-7	1	-16
	~~NW_4~~		~~11~~	~~4~~	~~5~~		
Thorshavn	1017·8	cisza	26	10	0	0	—
Seydisfjord	21·1	E_3	10	10	—	0	—
Reykjavik	~~1016·5~~	~~NW_3~~	~~11~~	~~10~~	~~6~~	~~H~~	
Lerwick	24·2	NW_1	40	10	6	H	—
Stornoway	20·6	NW_4	11	2	7	0	—
Aberdeen	21·8	W_2	11	9	4	0	—
Tynemouth	24·7	cisza	11	10	2	H	—
Holyhead	—	—	11	10	3	H	—
Yarmouth	1020·1	S_1	01	0	4	0	—
Blacksod							
Valencia	1024·8	S_1	01	1	2	0	—
Malinhead	22·9	NW_2	27	10	3	0	3
Croydon	24·3	W_1	12	9	6	0	0
Ross-on-Wye	23·3	ESE_2	01	0	3	0	—
Scilly / Wick	20·6	WNW_3	11	9	7	0	—
Roches Point	24·1	N_2	11	9	1	H	
	~~1012·7~~	~~NNE_2~~		~~0~~	~~3~~	~~0~~	
Rochefort	21·0	SSW_2		8	4	—	
Socoa	13·3	cisza		0	7	—	—
Clermont	11·1	cisza	—	5	-6		
Dijon							
Calais	1022·9	NE_2	—	9	4	0	
Le Hâvre							
Brest							
Tours	1022·1	NW_1	—	10	2		—
Paris	19·9	S_1	—	10	3	0	—
Strassbourg	20·9	W_3	—	0	0	0	1
Toulouse	14·9	NNW_3	—	0	8	0	
Perpignan	13·1	N_3	—	0	2	0	—
Marignane	18·9	cisza	—	0	4	0	
Ajaccio / Nancy	1020·2	WSW_2	—	9	-1	0	-4
Antibes	11·4	NNW_2		0	6	0	—
	~~1016·1~~	~~WNW_4~~	~~11~~	~~8~~	~~1~~	~~1~~	
Helder	20·1	WSW_2	41	9	2	H	—
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn	1005·2	N_2	—	5	—	—	—
Skagen	06·6	ENE_4	6	10	0	H	—
Blaavand	1013·5	W_3	—	5	3	0	—
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie 700—	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	1019·1	NE_0	02	5	-6	2	—
Genève	19·3	SW_0	20	4	-4	0	
Lugano	13·2	N_0	11	10	-2	0	—
Borkumriff (~~Hamburg~~)	1010·9	NW_4	27	10	-0	H	-1
Hamburg (Borkumriff)	13·0	NW_2	11	10	1	—	—
Stettin	07·7	NW_1	11	10	-0	2	-8
Berlin	07·5	WNW_2	11	10	1	H	—
Dresden	10·6	WNW_4	51	10	-1	H	-4
Breslau	09·2	WSW_5	17	10	-0	1	-12
Frankfurt	17·6	SW_2	12	9	-0	0	-5
München							
Hannover	1012·6	WNW_3	11	10	-0	H	-1
Memel							
Königsberg	1001·5	W_1	12	7	-5	1	-6
Aachen	18·4	WNW_2	40	10	6	1	-4
Praha	1019·7	SSW_1	27	10	-9	—	—
Olomouc	13·1	E_1	60	10	-12	—	-16
Kosice	13·2	S_1	27	10	-10	H	—
Budapeszt	1014·1	NW_0	—	0	-9	0	-9
Kaposvar	14·4	NW_2	—	3	-7	0	-7
Debreczen	13·6	E_1	—	5	-5	0	-5
Vardö	995·9	ENE_4	61	10	-10	1	—
Ingöy	1001·2	N_4	60	8	-11	H	—
Röst	05·1	N_7	68	—	-2	—	
Nordöyan							
[illegible]	1000·1	N_5	deszcz	10	3	H	—
Utsira	0·0	N_4	—	8	2	0	—
Green Harb.	12·2	NE_2	01	0	-34	0	—
Björnöya	09·0	NNE_3	02	5	-19	0	—
Jan Mayen	13·0	SSW_3	11	10	-3	0	—
Kuljern	04·9	N_5	10	6	-7	—	—
Gällivare	1017·9	NNW_1	[illegible]	10	-20	0	-33
Haparanda	01·7	N_1	11	10	-19	0	-21
Stensele	03·3	[illegible]	63	10	[illegible]	0	-12
Härnösand	01·4	SE_2	65	10	-12	1	—
Karlstad	03·1	cisza	11	8	-7	0	-9
Stockholm	02·9	NNW_1	11	10	-10	1	-11
Jönköping	03·5	NW_1	11	6	-6	0	-7
Visby	02·9	N_3	11	7	-6	0	—
Grimskar	03·1	WNW_1	12	9	-7	0	—
Särna	1·6	cisza	00	3	-6	1	-9
Tallinn	[illegible]	ENE_2	11	9	-13	0	-15
Vilsandi	997·3	NNE_3	60	9	-11	H	-13
Riga	995·4	W_4	śnieg	10	-5	3	—
Ventspils							
Helsinki							
Sortavala	1002·1	cisza	10	8	-23	0	-24
Vaasa	03·5	NW_1	12	10	-16	0	-21
Kuopio	03·5	NW_1	00	5	-17	0	-18
Kem	997·3	WNW_2	—	10	-19	0	—
Archangielsk	995·7	W_1		5	-22	1	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar	994·7	N_2	—	0	-33	0	—
Ust-Cylma	[illegible]	cisza	śnieg	10	-26	0	—
Obdorsk							
Leningrad	1003·0	S_1	67	10	-16	0	-16
Wologda	995·1	W_2	—	5	-23	1	—
Wiatka	991·2	WSW_3	—	10	[illegible]	[illegible]	—
Ust-Sysolsk	990·0	NE_2	śnieg	10	-13	2	—
Tobolsk							
W. Łuki	1003·5	cisza	śnieg	10	-22	1	—
Moskwa	1009·9	WNW_1	—	5	-26	0	—

Stacja	Ciśnienie	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	1011·4	SSW_5	śnieg	10	-11	0	—
Kijew	10·9	W_2	—	10	-13	0	—
Kursk	10·4	cisza	—	10	-11	0	—
Zemetczyno	10·9	WSW_2	—	10	-15	0	—
Odessa	13·1	NNW_4	—	3	-7	0	—
Sewastopol							
Rostow n.D.	1013·3	NW_1	śnieg	10	-4	3	—
Stalingrad							
Soczi							
Astrachan							
Baku							
Saratow	12·3	W_3	—	10	-7	0	—
Orenburg	17·3	SSW_4	śnieg	10	-12	0	—
Madrid							
La Coruna	1017·0	S_1	02	4	9	—	—
S. Fernando	21·0	E_1	01	0	—	—	—
Valencja	19·0	WSW_2	00	0	9	—	—
Mahon	13·2	N_4	01	4	10	—	—
Lisboa							
Torino							
Firenze	997·5	N_2	00	0	4	0	1
Roma	1008·0	cisza	30	4	2	0	—
Napoli	991·7	NE_2	00	0	6	0	4
Taranto							
Palermo	1005·7	SW_2	45	10	9	9	7
Messina	991·0	W_2	16	10	10	H	—
Trieste	99·0	ENE_4	00	0	2	0	—
Zara	1009·2	S_2	00	0	3	0	—
Beograd	15·9	cisza	22	7	-7	0	-10
Zagreb	16·8	NW_1	26	10	-5	0	-7
Sarajewo	14·8	NE_1	10	9	-7	0	-9
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	1013·9	ENE_1	11	10	-1	0	-3
Cluj	16·0	W_1	11	10	-8	H	-8
Craiova	16·0	cisza	47	10	-6	0	-6
Sulina	15·3	cisza	00	0	-5	0	-7
Tripoli	1011·4	cisza	00	0	10	0	—
Bengasi	19·4	ESE_1	25	10	11	H	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	704	NW_4	12	10	-14	0	-15
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb.(1213)	890·9	WNW_6	37	10	-8	1	-11
Brocken (1148)							
Niš	1014·1	W_1	11	10	-5	H	-6
Skoplje	08·2	N_1	61	10	-1	9	-2

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

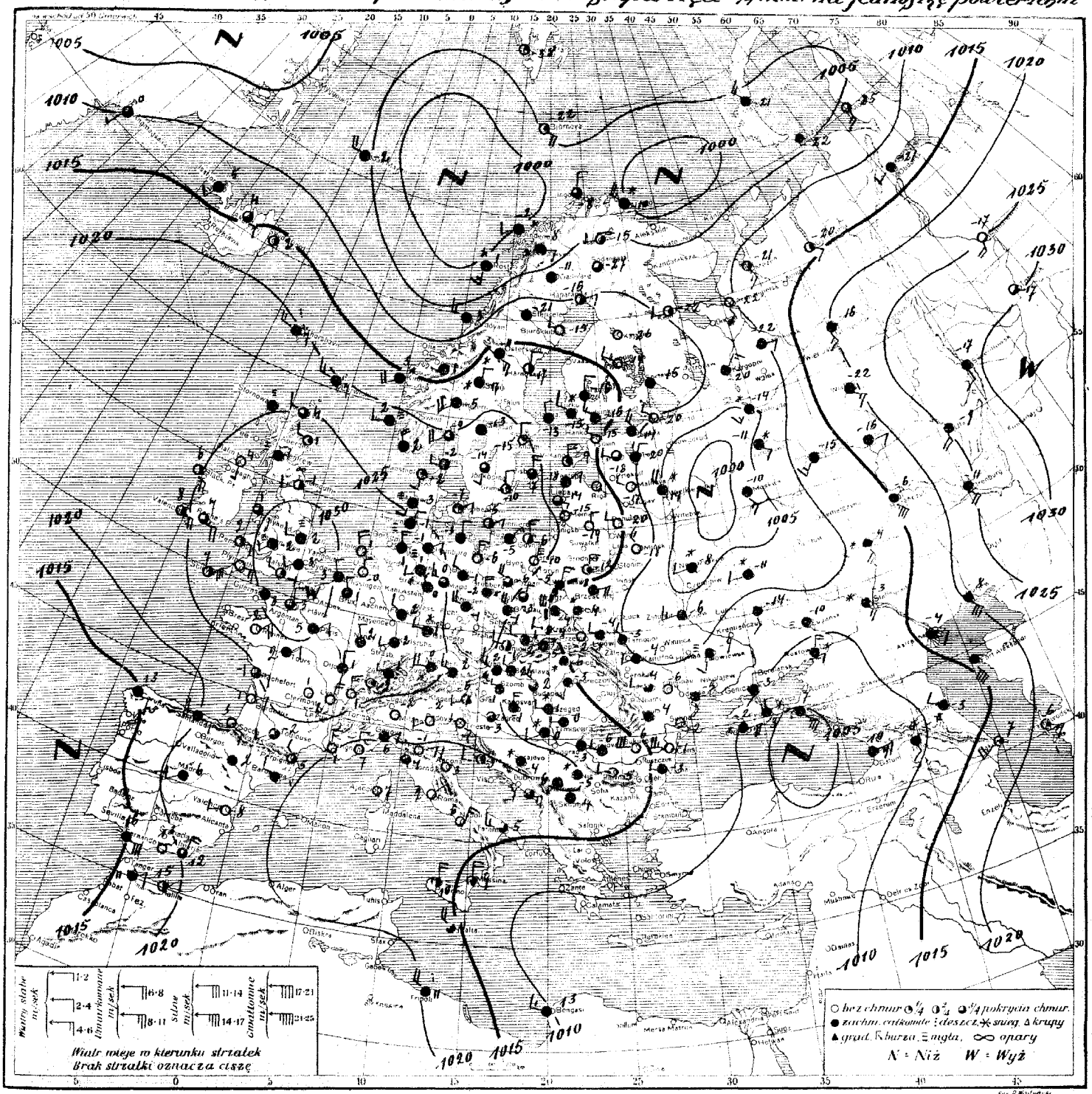
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacje	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 7. III. (Czwartek) 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 66 a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Europą środkową i zachodnią oraz nad Uralem. Dość głębokie depresje ogarniają m. Czarne, Rosję Środk., Oc. Lodowaty i Grenlandję.

Obecny stan pogody w Polsce: na Pomorzu i w Wileńskiem pogodnie, pozatem chmurno lub pochmurno z opadem śnieżnym. Temp. od -2° w Cieszynie, do -20° w Pohulance.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: na południu i wschodzie Polski najpierw pochmurno z zanikającemi opadami śnieżnemi, pozatem zachmurzenie malejące. Nocą i rankiem umiarkowany, we wschodniej połowie kraju silniejszy mróz; w ciągu dnia lekki. Słabe wiatry odłu lub miejscowe. AO

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

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	60	NNW1	0	0	-18	0	23
Lida	19.1	NNW[illegible]	00	2	-7	0	20
Suwałki	19.8	NNW2	01	0	-7	0	-20
Pińsk	14.9	S2	76	8	[illegible]	4	
Białystok	[illegible]	N6	10	5	-2	2	
Brześć n/B	21	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Warszawa	[illegible]	[illegible]	69	10	-5	1	-4
Łódź							
Kielce	142	NW10	69	10	-4	fl.	-5
Lublin	120	cisza	62	10	-4	0.6	-7
Lwów	12.2	W4	61	10	-7	4	-5
Tarnopol	11.8	NW2	17	10	-3	0.5	6
Kraków	15.4	W4	17	8	-4	0.4	-4
Zakopane	16.3	NW6	68	10	-5	2	-6
Poznań	22.2	NW3	12	7	-6	0	-6
Bydgoszcz	20.4	NNW1	00	1	-5	1	-5
Toruń	20.9	NNW10	00	2	-7	0.1	-9
Grudziądz	19.9	N16	00	1	-10	0	-11
Gdynia	21.7	NW6	00	4	-6	1	-9
Cieszyn	18.9	WNW4	61	10	-2	4.	-4
[illegible]	13.3	NW4	17	10	-2	2	-5
Thorshavn	20.7	WNW6	30	10	7	7	-
Seydisfjord	16.0	cisza	11	6	2	-	-
Reykjavik							
Lerwick	21.6	W6	11	8	7	-	-
Stornoway	21.6	cisza	27	10	-	-	-
Aberdeen	26.6	WNW4	01	2	1	0	-
Tynemouth	19.2	WSW2	26	4	-1	0	-
Holyhead	27.2	SE.	01	5	1	-	-
Yarmouth							
Blacksod							
Valencia	22.9	SE8	11	10	8	-	-
Malinhead							
Croydon	30.3	WSW2	27	10	3	-	-
Ross-on-Wye	30.0	SSW2	27	10	-2	0	-
Scilly	25.7	NE12	02	5	7	-	
Renfrew	29.2	cisza	27	10	1	0	-
Wick	16.5	W4	11	8	4	0	-
Rochefort	25.8	E4	-	6	-1	0	-
Socoa	21.3	E4	-	0	3	0	-
Clermont	27.3	cisza	-	0	1	0	-
Dijon	27.9	N2	-	10	1	0	-
Calais							
Le Havre	29.7	NNE2	-	8	3	0	-
Brest	27.0	SE10	-	8	4	0	-
Tours	29.1	NE4	-	9	2	0	-
Paris	30.1	ENE2	-	0	5	0	-
Strassbourg	28.7	SW2	-	10	2	0.5	-
Toulouse	24.1	SW4	-	8	-2	0	-
Perpignan	21.5	NW4	-	6	5	0	-
Marignane	20.6	NNW6	-	0	-1	0	
Ajaccio	19.0	cisza	-	0	7	0	
Nancy	29.0	NW[illegible]	-	0	2	0	
Lyon	28.2	NNW6	-	1	1	0	
Helder	29.3	NNW8	00	1	1	0	-
Vlissingen	29.8	NW4	10	9	3	0.3	
Bruxelles	29.5	NW2	16	9	1	0.4	0.5
København	15.9	NW6	12	8	-3	-	-
Skagen	22.6	WSW2	11	6	-2	0	-
Blaavand	23.7	S2	29	10	-3	0	
Wien	20.0	NW6	60	10	-2	-	
Klagenfurt	22.3	SW2	00	4	-6	0	-

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	27.7	W1	11	10	0	0	-1
Genève	27.8	S1	01	0	-3	0	-3
Lugano	19.3	N1	00	0	-1	0	-6
Borkum							
Hamburg	25.0	NE4	26	0	-1	0	-2
Stettin	22.0	NNW3	01	1	-6	0	-7
Berlin	24.4	NW2	11	9	-1	0.2	-1
Dresden	23.7	WNW8	11	10	-1	0.1	-1
Breslau	20.6	NW10	17	9	-1	1	-2
Frankfurt	27.9	WNW2	11	9	2	0	2
München	27.1	W2	60	10	0	fl.	-1
Hannover	25.6	W4	33	9	1	fl.	0
Memel	20.5	NNE[illegible]	61	0	-15	0	-
Nordhorn	25.9	WNW[illegible]	11	8	1	0.2	0
Praha							
Olomouc	12.1	N4	10	5	-1	0.5	-1
Košice	15.1	cisza	61	10	-6	fl.	-9
Budapest	18.7	[illegible]	-	3	2	fl.	-1
Kaposvar	18.4	N5	-	10	-1	0	-2
Debreczen	15.7	S2	-	10	-3	0	-4
Vardö	00.6	NW10	69	10	-10	4	-
Ingö	01.5	NW6	15	8	-8	fl.	-7
Röst	01.3	S6	10	10	1	0.5	-
Nordöyan	06.7	WNW6	13	10	3	2	-
Kaun	18.0	SW3	71	10	3	1	-
Utsira	21.2	WSW2	25	10	2	0	-
Green Harb	06.7	cisza	01	3	-33	0	-
Björnöya	05.5	SE8	01	3	-22	0	-
Jan Mayen	04.4	WNW3	11	10	-2	0.3	-
Kutjarn	18.5	SSW3	12	9	-5	0	-
Gällivare	06.4	cisza	11	10	-11	0	-20
Haparanda	09.2	NE2	12	3	-16	0	-19
Stensele	13.7	cisza	12	10	-21	0	-29
Härnösand	16.2	NNW[illegible]	11	6	-17	0	
Karlstad	21.7	cisza	11	9	-13	0	-16
Stockholm	20.8	NNW2	02	2	-15	0	-17
Jönköping	23.8	S2	11	7	-17	0	-18
Visby	20.8	N[illegible]	11	2	-7	0.1	-7
Grimskär	23.4	NNW[illegible]	40	2	-19	0.1	
Sarna	13.1	N[illegible]	61	10	-17	fl.	-21
Tallinn	15.5	NW[illegible]	00	1	-15	0	-26
Vilsandi	16.8	NNW3	01	2	[illegible]	0	-15
Riga	17.2	NW[illegible]	11	5	-16	0	-22
Ventspils	17.3	NE[illegible]	21	7	-12	0	-18
Helsinki	15.9	NW5	12	10	-16	0	-18
Sortavala	11.4	cisza	11	10	-15	0	-25
Vaasa	15.3	WNW6	00	0	-17	fl.	-
Kuopio	14.7	NW2	01	0	-17	0	-21
Kem	08.8	W4	00	9	-22	0	-
Archangielsk	09.9	S2	-	0	-22	0	-
Kanin Nos							
Matoczkin Szar	04.8	NNW5	-	10	-21	fl.	-
Ust-Cylma	13.4	ESE4	-	3	-20	0	-
Obdorsk	11.0	W2	-	10	-27	-	-
Leningrad	09.1	NW4	00	0	-20	0	-20
Wologda	05.1	SSW6	śnieg	-	-15	0	-
Wiatka	19.0	ESE6	-	10	22	0	-
Ust-Sysolsk	19.7	S4	-	10	-16	1	-
Tobolsk	21.-	cisza	-	5	-17	0	-
W. Łuki	04.4	NNW10	śnieg		-14	fl.	-
Moskwa	02.7	SSE6	-	10	-10	0	

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Ufa	21.1	SSW8	-	10	-9	2	-
Kijew	07.7	WSW6	-	10	-6	0	-
Kursk	06.0	WSW4	śnieg	-	-11	-	-
Żemeczyno							
Odessa	13.0	S4	-	10	-5	0	-
Sewastopol	09.1	ENE10	śnieg	-	-2	-	-
Rostów n/Don	09.3	N8	-"-	-	-1	7	-
Stalingrad	13.5	SE6	-"-	-	-3	0	-
Soči							
Astrachań	15.8	E4	-	10	-4	0	-
Baku	16.6	SW10	-	3	7	0	-
Mlech	08.4	S2	-	5	-21	0	-
Mińsk	10.1	NNW6	-	0	-18	2	-
Madrid	23.1	WSW2	11	10	6	0	6
La Coruña	15.4	E4	11	10	13	0	-
S. Fernando	14.5	E12	11	9	16	0	12
Valencia	23.3	WSW4	02	0	8	0	6
Mahon							
Lisboa							
Torino	22.1	SSW4	05	0	-2	0	-2
Firenze	14.9	ENE2	00	0	-1	0	-2
Roma	20.6	NE6	01	0	2	0	-1
Napoli	16.7	NE6	00	0	6	0	6
Taranto	15.7	W6	12	8	5	0	-
Palermo	17.6	NNW8	00	4	10	0	-
Messina	19.9	N8	10	5	9	0	-
Zara	18.3	WSW2	00	5	3	0	-
Ancona	18.9	NW8	01	0	3	0	-
Beograd							
Zagreb	21.1	cisza	28	8	-3	0	-4
Sarajewo	22.7	-"-	60	10	-4	fl.	-6
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	16.0	W12	00	0	-6	0	-9
Cluj							
Craiova	17.0	W4	11	10	-6	0	-8
Sulina	16.6	cisza	00	0	-2	0	-6
Tripoli	20.7	NW8	40	10	11		
Bengasi	09.2	W6	11	10	13		
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta	15.2	NW8	11	7	11	0	13
Säntis (2500)	-	W10	01	2	-11	0	-14
Zugspitze 2964	-	N10	10	9	-14	fl.	-16
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	-	WNW8	27	10	-6	4	-7
Brocken (1148)	-	WNW10	25	10	-6	2	-7

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

20—29—mgła lub opary;

30—39—opady przelotne (pogoda zmienna);

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

50—59—deszcz;

60—69—śnieg;

70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;

80—89—grad lub deszcz z gradem;

90—99—burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

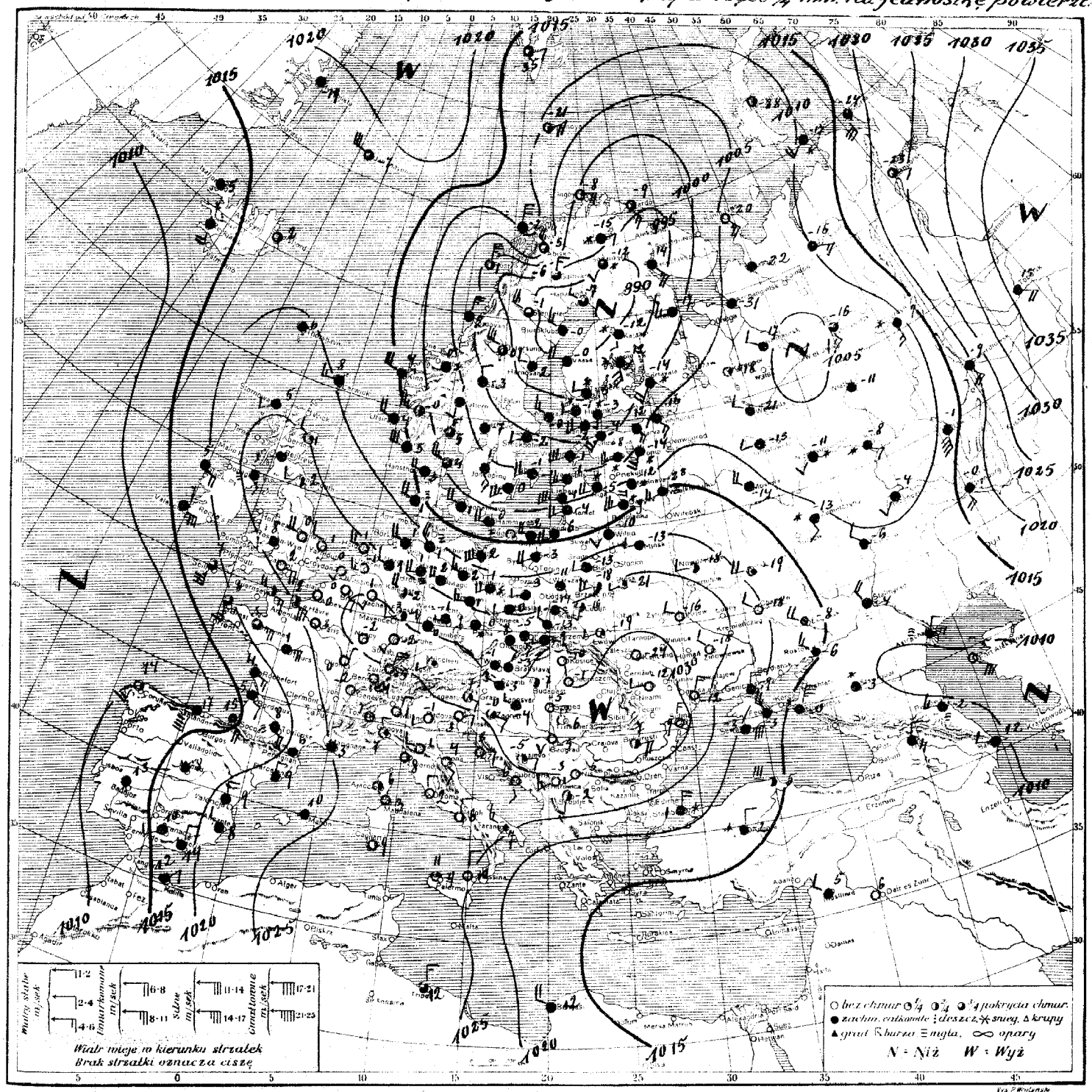
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	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																	
Lwow																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 8. III. piątek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 67a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ogarnia Anglję, kraje Europy środk., Węgry, Włochy i Bałkany, drugi nad Uralem i Syberją. Głęboka depresja ze środkiem nad zat. Botnicką ogarnia kraje Skandynawskie, Finlandję i Rosję półn., druga zalega Atlantyk.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie i południowym wschodzie dość pogodnie, pozatem pochmurno. Temp. od -2° do -21°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: zachmurzenie duże w całym kraju, na zachodzie i północy z opadem (śnieg, możliwy nawet deszcz). Silny wzrost temperatury aż do odwilży w zachodniej połowie kraju. Umiarkowane, potem silniejsze wiatry z zachodu.

(–) K.K.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 8 marca 192 9 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	1016·2	SSW_2	20	10	-10	śl	-12
Lida	21·5	SW_3	11	10	-13	0	-17
Suwałki	18·4	SW_2	11	10	-11	0	-20
Pińsk	26·3	WSW_1	02	3	-21	0	-26
Białystok	21·5	SW_2	11	10	-13	0	-20
Brześć n/B	22·3	SSW_3	10	5	-18	0	-23
Warszawa	21·8	cisza	11	9	-11	0	-21
Łódź							
Kielce	1026·5	E_0	25	10	-14	0	-21
Lublin	25·7	S_1	01	4	-16	0	-22
Lwów	28·9	SW_1	01	2	-19	0	-24
Tarnopol	29·7	NE_1	11	10	-19	0	-29
Krakow	26·9	NW_2	22	10	-13	0	-24
Zakopane	30·0	WSW_2	12	10	-9	3	-20
Poznań	20·9	SW_4	33	10	0	śl	-10
Bydgoszcz							
Toruń	1019·0	SW_2	11	10	-2	0	-17
Grudziądz	16·9	SSW_4	11	10	-3	0	-13
Gdynia	13·2	WSW_4	12	10	-2	0	-8
Kalisz	20·7	SW_2	11	10	-3	0	-16
Pohulanka	1016·2	SSW_2	33	10	-11	śl	-18
Thorshavn	1022·0	cisza	—	10	6	0	—
Seydisfjord	17·7	cisza	—	5	2	0	—
Reykjavik	12·4	SE_4	deszcz	10	7	12	—
Lerwick	1018·6	W_3	11	9	8	—	—
Stornoway	22·7	SW_1	11	9	5	—	—
Aberdeen	23·8	WNW_2	26	1	-1	śl	—
Tynemouth	25·1	W_1	20	4	2	0	—
Holyhead	25·1	cisza	01	1	4	—	—
Yarmouth	28·3	WNW_2	01	6	1	—	—
Blacksod	19·0	ESE	01	0	5	0	—
Valencia	17·4	ESE_6	11	—	4	—	—
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye		SW_2	17	10	8	0	—
Scilly	1018·1	SE_7	11	7	7	—	—
Rochefort	1017·5	ESE_3	—	9	4	0	—
Socoa	14·3	SE_4	—	10	15	0	—
Clermont							
Dijon	1028·9	NNE_2	—	0	-0	0	-1
Calais							
Le Havre	1024·9	ESE_7	—	9	2	0	—
Brest	27·9	SE_0	—	0	3	0	1
Tours	23·4	ENE_5	—	9	1	6	0
Paris	27·9	SE_0	—	0	3	0	1
Strassbourg	29·7	cisza	—	0	-3	0	—
Toulouse	13·4	ESE_7	—	9	8	0	6
Perpignan	23·4	cisza	—	9	6	0	—
Marignane	25·5	cisza	—	9	3	0	—
Ajaccio	27·0	cisza	—	2	6	0	—
Nancy	30·9	cisza	—	0	-2	0	-4
Helder	1025·8	W_4	00	0	1	0	6
Vlissingen	28·7	S_1	01	0	-0	0	—
Bruxelles	29·4	S_1	01	0	1	0	6
Kjöbenhavn	1014·0	WNW_4	15	10	1	śl	
Skagen	09·5	W_5	11	8	4	0	—
Blaavand	19·1	WNW_4	22	10	1	śl	—
Wien	1029·0	cisza	11	10	-1	0	-5
Klagenfurt	31·2	SE_1	00	2	-7	0	-7

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	1029·9	W_0	01	0	-4	0	-4
Genève	29·5	SE_0	01	0	-2	0	-3
Lugano	27·9	N_0	00	0	-1	0	-4
Borkum Riff	1023·8	W_3	03	3	1	0	—
Hamburg	22·1	NNW_5	29	10	1	śl	1
Stettin	19·3	SSW	16	10	2	śl	-2
Berlin	21·7	WNW	11	10	2	śl	-1
Dresden	24·8	W_3	11	10	1	0	-0
Breslau	23·1	WSW_2	11	10	-6		-12
Frankfurt	29·7	SW_2	26	4	-1	0	-1
München	31·5	SW_1	00	2	-5	0	-7
Hannover	24·3	WSW_4	27	10	1	śl	0
Memel	10·9	SW_3	11	10	-4	0	—
Königsberg	13·7	SW_4	11	10	-6	0	—
Aachen	29·9	SSW_1	01	1	1	0	-1
Praha	1026·3	WSW_2	33	10	0	śl	-1
Olomouc	27·0	SW_1	10	9	-1	0	-9
Kosice	29·7	cisza	05	1	-10	0	-15
Budapeszt	1030·0	cisza	—	5	-7	śl	-8
Kaposvar	29·5	NW_2	—	10	-4	0	-4
Debreczen	29·5	NW_1	—	0	-11	śl	-11
Vardö	996·8	SSE_3	01	5	-9	śl	—
Ingöy	98·1	E_7	00	3	-8	śl	—
Röst	97·1	N_7	10	5	1	śl	—
Nordöyan	1002·8	N_5	13	10	2	2	—
Kinn	14·3	WNW_4	45	10	4	3	—
Utsira	16·9	WNW_4	11	10	4	śl	—
Green Harb.	13·1	ENE_2	01	3	-35	0	—
Björnöya	09·7	NE_4	01	2	-21	0	—
Jan Mayen	13·6	NW_6	01	5	-7	0	—
Kutjern	06·3	S_2	12	9	1	0	—
Gällivare	991·8	N_2	11	0	-6	śl	-11
Haparanda	86·1	WNW_1	10	7	-7	śl	-9
Stensele	93·0	WNW	10	7	-1	śl	-9
Härnösand	93·0	W	11	10	2	0	—
Karlstad	1004·4	cisza	11	10	-7	0	-8
Stockholm	01·8	WSW_1	11	10	-2	0	-3
Jönköping	06·9	SSE_1	11	9	1	0	-3
Visby	03·9	SW_4	11	10	-1	0	—
Grimskar	03·0	WNW	11	10	0	0	—
Särna	999·0	NW_2	11	10	-3	0	-14
Tallinn	99·0	SSW	61	10	-4	1	-13
Vilsandi	1002·7	WSW	11	10	-1	śl	-4
Riga	06·4	SSW_1	65	10	-5	2	-11
Ventspils	06·7	SW_5	11	10	-1	0	-5
Helsinki	995·9	SSW	61	10	-3	—	—
Sortavala	1000·0	S_4	69	10	-14	śl	-28
Vaasa	991·0	W_4	12	10	-0	0	-9
Kuopio	93·5	S_1	15	10	-12	śl	-15
Kem	99·8	SW_3	—	10	-17	0	—
Archangielsk	1005·8	cisza	—	10	-31	0	—
Kanin Nos	05·6	SSE_5	—	0	-20	1	—
Matoczkin Szar	08·5	cisza	—	5	-28	śl	—
Ust-Cylma	10·1	ESE_1	—	10	-12	0	—
Obdorsk	24·4	ENE	—	5	-23	0	—
Leningrad	1008·0	SE_3	10	9	-16	0	-19
Wołogda							
Wiatka							
Ust-Sysolsk							
Tobolsk	1037·1	SE	—	10	-15	6	—
W. Łuki							
Moskwa							

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	1012·3	SSW	—	10	-1	0	—
Kijew	25·7	WNW_3	—	0	-16	0	—
Kursk	18·6	WNW_4	—	3	-19	0	—
Zemetczyno	10·6	S_2	śnieg	10	-13	0	—
Odessa	27·5	NNE_2	—	0	-12	0	—
Sewastopol	19·1	NE_4	—	10	-3	0	—
Rostow n.D.	15·0	NNW					
Stalingrad	10·9	NNW_4	mgła	10	-4	2	—
Soczi							
Astrachań	1009·5	N	mgła	10	-1	0	—
Baku	12·7	WNW_1	—	10	12	0	—
Saratow	10·4	NW_2	—	10	-6	6	—
Orenburg	16·4	S_4	deszcz	10	-0	0	—
Madrid	1017·2	ENE_0	12	10	8	śl	8
La Coruna	10·1	S_3	02	4	14	śl	—
S. Fernando							
Valencja	1023·5	NNW_2	12	10	9	0	7
Mahon	23·0	cisza	11	10	10	0	8
Lisbona							
Torino	1029·0	NNE_1	26	10	1	0	0
Firenze	26·5	WNW_2	00	0	1	0	-1
Roma	28·8	NNE_2	01	0	2	0	-2
Napoli	26·0	NNE_2	00	0	6	0	—
Taranto	26·7	NW_3	00	2	7	0	—
Palermo	27·2	ENE_3	01	3	11	0	—
Messina	24·5	N_2	01	0	10	0	—
Padova	28·2	WSW_1	01	0	-1	0	-2
Trieste	28·8	E_2	00	0	3	0	—
Beograd	1031·1	SE_1	01	2	-0	0	-3
Zagreb							
Sarajewo	1031·1	E_1	01	2	-5	0	-7
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti	1030·8	ENE_4	01	6	-7	0	-7
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli	1027·7	N_3	10	8	12	0	—
Bengasi	16·2	WNW_4	16	10	12	śl	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	746·9	NNE_5	01	1	-5	0	-8
Zugspitze 2964	706·1	W_5	01	2	-10	0	-12
Sonnblick 3106							
Fichtelb.(1213)	[illegible]	SE_5	40	5	19	—	—
Brocken (1148)	903·4	WNW_1	01	5	-4	śl	-5

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

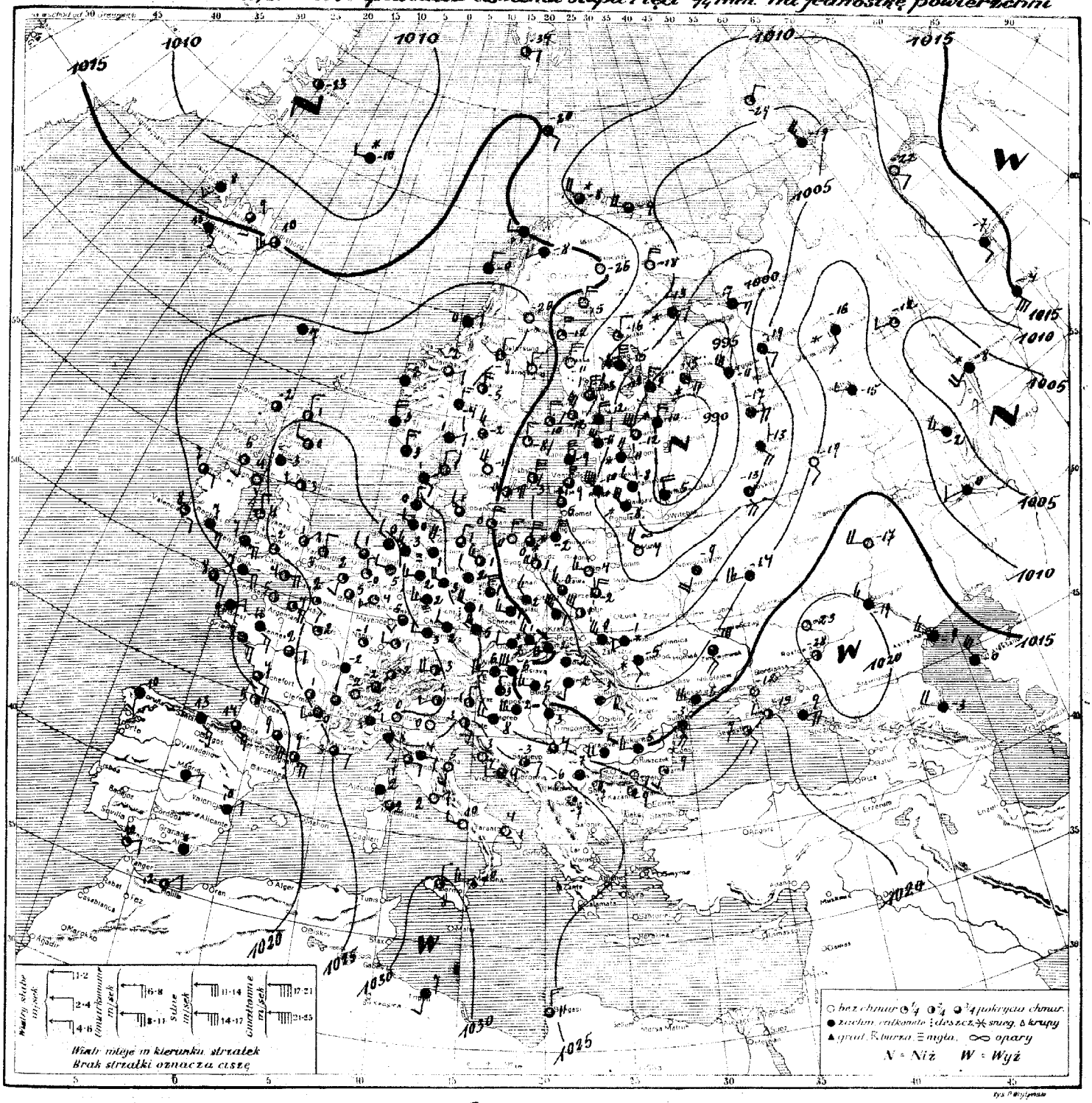
S P O S T R Z E Ż E N I A P I L O T O W E

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK 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	7.30	cisza	W_{11}	WNW_{14}	W_{18}												
Lwów	7.00	S_3	W_9	W_9	WNW	NE_7											
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 9. VI Sobota 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 68a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: depresja ze środkiem nad Rosją zachodnią zalega Europę północną, wschodnią i znaczną część środkową; wyż nad Europą zachodnią, południową i Kaukazem.

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

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: zachmurzenie zmienne z przelotnym gdzieniegdzie opadem (śnieg lub deszcz) w wileńskiem lekki mróz, pozatem po nocnych przymrozkach w ciągu dnia odwilż. Słabnące wiatry z północy. 1→132.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 9 - marca 192 9 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	06·9	NW1	12	7	-6	3	-7
Lida	05·9	NNW3	12	8	-5	1	-6
~~Suwałki~~	06·3	NE	41	9	-5	0·2	-9
Pińsk	05·7	NW3	00	2	-1	2	-0
Białystok	06·4	W1	01	0	-4	0·2	-4
Brześć n/B	04·[illegible]	[illegible]	10	7	-4	ślad	-3
Warszawa	07·0	NW3	10	7	0	3	0
Kalisz	11·5	NW3	11	10	2	0	1
Kielce	10·1	NW2	17	10	1	ślad	-0
Lublin	06·5	W3	50	10	1	0·2	-2
Lwów	05·5	NW	11	10	0	7	-6
Tarnopol	05·4	SW2	63	10	-1	3	-11
Kraków							
Zakopane	15·8	SW	64	10	-2	0·8	-2
Poznań	14·2	NW5	11	6	1	1	0
Bydgoszcz	12·8	W1	01	0	1	1	-0
Toruń	11·9	NW5	11	7	0	0·2	-0
Grudziądz	10·5	NNW4	10	5	1	0	-1
Gdynia	11·0	NNW4	33	8	0	ślad	-2
Cieszyn	15·1	NNW3	35	10	1	ślad	1
Przemyśl	08·3	NNW2	41	10	1	1	-3
~~Thorshavn~~	21·8	—	11	10	10	7	—
Seydisfjord	14·4	S5	01	4	10	—	—
Reykjavik	15·1	SE2	11	10	13	—	—
Lerwick							
Stornoway	24·2	Cisza	11	6	-2	0	—
Aberdeen	25·8	W2	11	6	0	0	—
Tynemouth	25·[illegible]	W1	01	5	3	0	—
Holyhead	23·5	NW1	01	2	4	ślad	—
Yarmouth	26·6	N1	01	4	3	0	—
Blacksod	21·2	E1	01	4	7	0	—
Valencia	19·0	E2	01	1	8	0	—
Malinhead	23·8	S2	01	2	6	0	—
Croydon							
Ross-on-Wye	25·2	Cisza	16	10	-2	0	-3
Scilly	19·2	ESE3	01	—	8	0	—
Renfrew	25·3	Cisza	26	10	-3	0	-4
Cranwell	27·4	NNE2	01	3	1	0	0
Rochefort	25·[illegible]	SE3	—	8	7	0	—
Socoa	18·1	ESE3	—	9	14	0	—
~~Clermont~~	25·9	S1	—	5	1	0	-1
Dijon	28·5	Cisza	mgła	10	-2	0	-5
Calais							
Le Hâvre	24·3	ESE5	—	2	4	0	—
Brest	19·8	NE1	—	10	9	0	—
Tours	23·9	NE2	—	7	2	0	—
Paris	26·2	Cisza	—	2	2	0	2
Strassbourg	28·2	Cisza	—	2	-0	0	—
Toulouse	19·9	SE7	—	7	9	0	9
Perpignan	23·9	ESE4	—	6	9	0	—
Marignane	26·3	E1	—	8	3	0	—
Ajaccio	26·5	Cisza	—	9	2	0	—
Bordeaux	18·9	Cisza	—	5	5	0	5
Lyon	27·9	Cisza	—	9	1	0	-0
Helder	26·2	NNW1	11	8	1	0	—
Vlissingen	27·9	SSE1	02	5	2	0	—
Bruxelles	26·6	Cisza	02	4	5	0	4
Kjöbenhavn	19·1	NW3	11	4	1	0	—
Skagen	21·0	N1	01	5	1	0	
Blaavand	22·0	NNW2	11	10	0	0	—
Wien	16·3	W5	11	10	6	0	5
Klagenfurt	22·4	NW1	01	5	-1	0	-8

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	28·6	S	01	1	-2	0	-5
Genève	26·6	SW	01	0	-2	0	-3
Lugano	26·0	N	00	0	0	0	-1
Borkum	[illegible]	[illegible]	37	10	0	0	—
Hamburg	23·1	[illegible]	68	10	1	0	1
Stettin	16·4	NNW3	03	4	1	0·3	1
Berlin	19·5	NW1	11	10	2	0·1	2
Dresden	19·8	NNW4	29	10	1	0	1
Breslau	15·3	NNW3	16	10	1	ślad	1
Frankfurt	27·0	SSW3	01	7	5	0	2
München	[illegible]	[illegible]	00	4	3	0	0
Hannover	23·9	W2	11	10	2	0	1
Münster							
Königsberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-2	ślad	-5
Grünberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0·1	1
Praha	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4
Olomouc	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	0	-0
Kosice	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-2
Budapest	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-2
Kaposvar	[illegible]	[illegible]	—	10	-2	[illegible]	0
Debreczen	[illegible]	[illegible]	—	10	-2	[illegible]	-2
Vardö	[illegible]	[illegible]	11	8	-2	0·1	—
Ingöy	[illegible]	NNW	[illegible]	8	-8	1	—
Röst	11·4	NNW	41	10	-0	3	-9
Nordöyan	20·1	NE1	1[illegible]	10	0	0·4	—
Kinn							
Utsira	[illegible]	[illegible]	15	9	2	0	—
Green Harb.	14·[illegible]	[illegible]	06	1	-24	0	—
Björnöya	14·[illegible]	ESE	10	9	-20	0	—
Jan Mayen	[illegible]	[illegible]	78	10	-10	0·2	—
Kuijere	[illegible]	[illegible]	18	10	-4	0	-8
Gällivare							
Haparanda	13·5	N	01	0	-15	0	—
Stensele	30·9	Cisza	01	2	-20	0	-25
Härnösand	13·3	NNW	01	0	-9	0	—
Karlstad	18·2	NW	00	3	-2	0	-3
Stockholm	14·[illegible]	[illegible]	01	0	-3	0·6	-9
Jönköping	18·5	NW	01	0	-1	0	-2
Visby	13·[illegible]	[illegible]	01	6	-3	0	—
Grimakar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	0	—
Särna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-5	0	-7
Tallinn	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-11
Vilsandi	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0·5	[illegible]
Riga	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-11
Ventspils	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helsinki	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	[illegible]	0	-12
Sortavala	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	-14
Vaasa	12·0	NW	09	0	-12	[illegible]	-13
Kuopio	02·[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	-15	0·3	-17
Kem	01·[illegible]	[illegible]	mgła	10	-13	[illegible]	—
Archangielsk	03·[illegible]	ESE	—	10	-17	0	—
Kanin Nos	07·0	S	—	0	-17	0	—
Matoczkin Szar	[illegible]	NNE	—	3	-38	0	—
Ust-Cylma	[illegible]	NNW	mgła	10	-20	1	—
Obdorsk	11·[illegible]	SSE	—	0	-22	—	—
Leningrad	[illegible]	NNW	65	10	-10	9	-10
Wołogda	[illegible]	ESE	mgła	10	-17	0	—
Wiatka	11·5	N1	—	10	-15	0	—
Ust-Sysolsk	10·[illegible]	SSE2	mgła	10	-16	0	—
Tobolsk	16·[illegible]	SSE	—	10	-4	0	—
W. Luki	25·6	NNW	—	10	-5	—	—
Moskwa	28·5	SSE	—	10	-13	0	—

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	06·7	NW3	—	10	-2	—	—
Kijew	10·0	W5	—	10	-14	0	—
Kursk							
Zemetczyno							
Odessa	14·3	W5	—	10	-6	0	—
Sewastopol							
Rostow n/D.	21·7	NNW	—	5	-28	0	—
Stalingrad	18·9	NW3	—	10	-19	1	—
Soczi							
Astrachan	19·0	NW3	—	10	-9	0	—
Baku							
Kazań	17·7	NNW4	—	0	-17	0	—
Mińsk	[illegible]	NW	opary	10	-4	5	—
Madrid	—	E1	22	10	—	—	—
La Coruna	[illegible]	E1	11	10	10	0	—
S. Fernando	[illegible]	E	01	1	10	2	—
Valencja	[illegible]	SSE	13	10	10	8	—
Mahon							
Lisboa							
Torino	[illegible]	Cisza	29	10	-2	0	—
Firenze	27·4	ESE1	12	10	4	0	—
Roma	30·0	NE2	01	0	2	0	—
Napoli	27·1	SSW	00	0	10	0	—
Taranto	27·3	E1	00	0	4	0	—
Palermo	30·1	SSW	01	4	8	0	—
Messina	22·1	W1	01	2	10	0	—
Triest	26·0	SE1	02	6	3	0	—
Ancona	[illegible]	S1	01	0	5	0	—
Beograd	17·8	Cisza	12	8	4	0	-5
Zagreb	19·3	NNW3	11	10	8	0	1
Sarajewo	25·6	E1	01	4	-3	0	-5
Sofia							
Varna	16·6	S2	01	2	-9	0	-10
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	14·3	W3	11	10	-5	0	-8
Cluj	10·3	NE2	12	9	-3	0	-4
Craiova	15·7	SW	11	5	1	—	—
Sulina	—	S5	12	10	-3	0	-9
Tripoli	30·9	S1	11	9	7	0	—
Bengasi	[illegible]	NNW	10	7	11	0·1	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	[illegible]	N4	01	2	-3	0	-4
Zugspitze 2964	[illegible]	NW5	12	8	-19	0	-19
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	[illegible]	NNW4	11	10	-3	0	-4
Brocken (1148)	[illegible]	NW4	23	10	-3	0·3	-3
Kosauli	22·1	Cisza	01	5	-9	0	-10
Split	25·8	W1	10	7	4	0	4
Niš	23·2	Cisza	11	10	-7	0	-11
Skoplje	28·6	Cisza	00	3	-7	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.

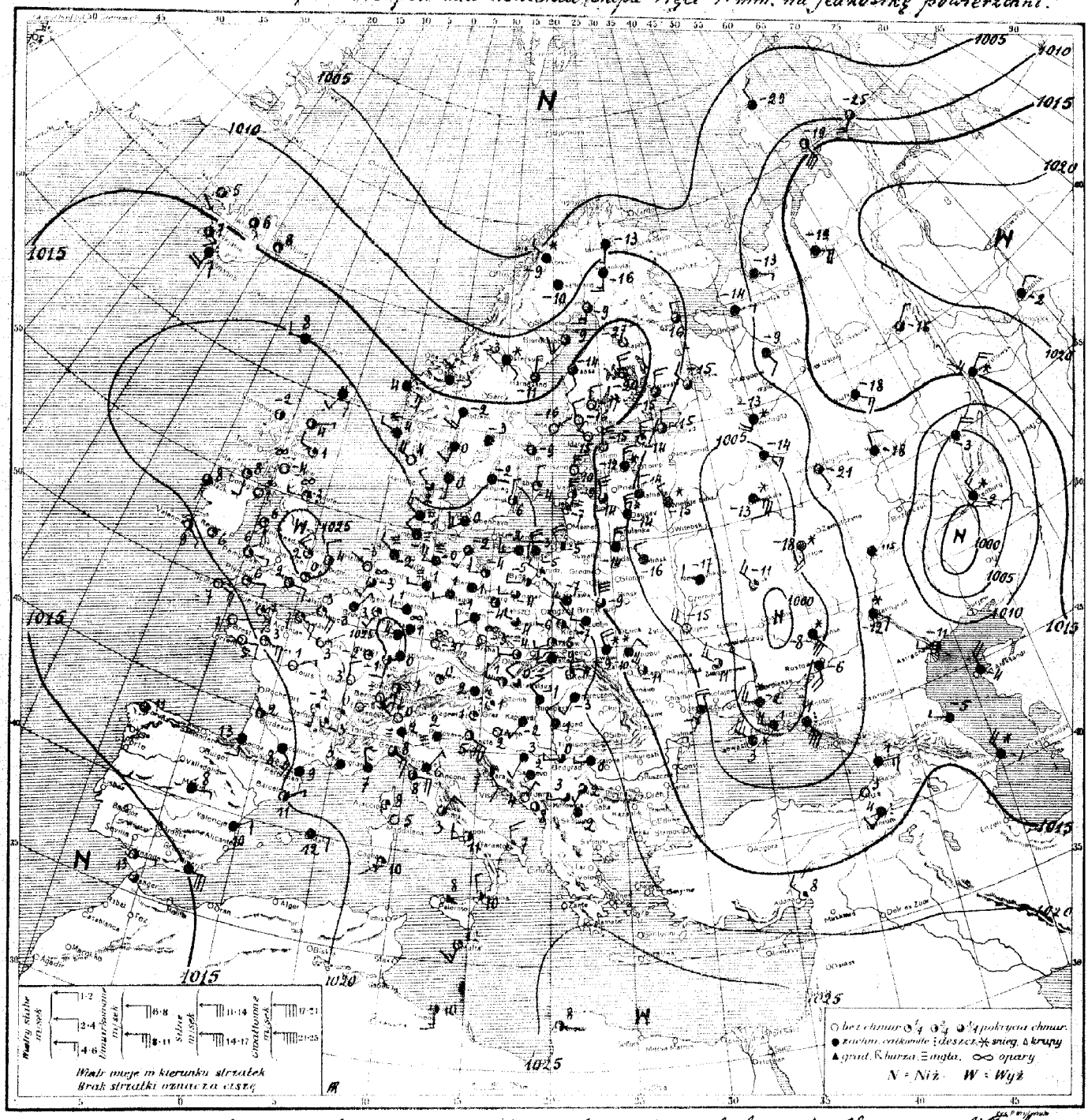
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	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 10. III. niedziela 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 69 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad Europą zachodnią i środkową oraz Włochami, Bałkanami i Egiptem; drugi - nad Syberyą. Niż barometryczny, ogarniający ocean północny, tworzy niż wtórny nad całą niemal Rosyą.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie lub zmiennie, temperatura od -3° (Gdynia) do -14° (Wilno).

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane, rano mglisto, nocą lekki mróz w zachodniej połowie kraju, umiarkowany - we wschodniej; duże wahania dobowe temperatury, aż do odwilży na zachodzie i w środku Polski. Słabe wiatry miejscowe lub zmienne. (-) St.

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

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	11·9	N_3	12	9	-14	śl	-15
Lida							
Suwałki 10	14·3	N_0	01	0	-12	1	-13
Pińsk							
Białystok							
Brześć n/B 10	12·7	NNW_6	11	8	-9	1	-13
Warszawa 10	18·9	WNW_3	11	9	-7	0	-8
Łódź							
Kielce 10	21·0	NW_2	00	4	-6	0	-10
Lublin "	17·7	W_2	11	8	-7	0	-8
Lwów "	16·2	NW_4	69	10	-9	2	-10
Tarnopol "	14·5	NE_2	60	10	-10	1	-12
Kraków "	23·3	WSW_1	01	3	-5	0	-7
Zakopane "	25·0	WSW_2	10	9	-9	8	-9
Poznań "	23·7	W_1	11	8	-4	0	-7
Bydgoszcz "	21·6	W_4	01	4	-5	śl	-7
Toruń "	21·4	WNW_2	11	6	-5	0	-9
Grudziądz "	19·7	WNW_2	01	2	-5	0	-9
Gdynia "	19·7	NNW_4	11	9	-3	0	-6
…usz "	21·6	WNW	01	2	-4	śl	-6
[illegible]	11·3	NW_2	17	8	-15	śl	-17
Thorshavn 10	20·0	W_2	11	10	8	—	—
Seydisfjord "	13·1	cisza	01	2	8	—	—
Reykjavik "	15·2	ESE_2	11	6	7	—	—
Lerwick "	20·6	SW_1	11	9	7	0	—
Stornoway "	21·8	cisza	11	6	-2	0	—
Aberdeen "	23·1	WNW_2	01	2	1	0	—
Tynemouth "	24·0	W_1	26	3	3	0	—
Holyhead "	22·4	SE_1	01	1	6	0	—
Yarmouth "	24·7	SW_0	01	4	4	0	—
[illegible]	18·4	SE_1	11	6	9	0	—
Valencia							
Malinhead 10	21·8	S_1	01	2	8	0	—
Croydon 10	24·8	cisza	01	2	0	0	0
Ross-on-Wye							
Scilly 10	19·3	ESE_3	01	0	7	0	
Roches Point "	21·1	SE_3	01	4	6	śl	—
Wick "	22·3	ENE_1	12	6	4	0	—
[illegible] 10	17·9	SSE_2	—	10	13	0	
Bordeaux "	19·0	cisza	—	4	2	0	2
Clermont "	23·5	S_1	—	3	-2	0	-2
Dijon "	22·7	NNW_2	—	0	3	0	2
Calais							
Le Hâvre 10	22·9	SE_3?	—	1	7	0	
Brest "	19·8	cisza	—	0	7	0	—
Tours "	21·8	ENE_1	—	0	1	0	1
Paris "	23·8	ENE_4	—	0	3	0	2
Strasbourg "	24·5	S_2	—	4	-1	0	—
Toulouse "	19·5	SE_3	—	9	8	1?	4?
Perpignan "	20·2	cisza	—	10	9	śl?	
Marignane "	21·3	cisza	—	10	3	0	
Ajaccio "	20·9	cisza	—	2	8	0	
Nancy "	25·1	cisza	—	2	-2	0	-3
Lyon "	23·1	cisza	—	1	0	0	-1
Helder	—	—	—	0	3	0	
Vlissingen							
Bruxelles							
København							
Skagen "	17·5	S	11	1	0		
Blaavand "	21·1	NW_3	2?	10	1		
Wien "	23·5	WNW_2	00	4	1		
Klagenfurt "	22·7	cisza	01	1	1		

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	24·2	S_0	02	4	-1	0	-2
Genève							
Lugano 10	21·9	N_0	00	0	0	0	-2
Borkumriff							
Hamburg							
Stettin 10	22·9	W_2	01	4	-4	—	—
Berlin "	22·3	cisza	11	9	1	—	—
Dresden "	23·8	WSW_2	11	10	-1	0	-2
Breslau "	23·1	WNW_1	12	7	-4	0	-6
Frankfurt "	24·4	cisza	20	9	1	0	1
München "	24·7	SW_1	01	1	0	0	-1
Hannover "	23·0	W_1	27	10	1	0	-1
Memel							
Königsberg 10	16·8	NNW_4	10	6	-5	śl	—
Aachen "	24·2	SW_1	01	2	1	0	2
Praha 10	24·4	cisza	26	10	-3	0	-5
Olomouc "	23·1	W_1	00	4	-4	0	-5
Kosice "	20·6	N_2	02	3	-4	0	-6
Budapeszt 10	[illegible]	NW_2		10	-1	0	-2
Kaposvár "	22·9	SW_1?	—	10	-2	0	-2
Debreczen "	20·4	SW_1	—	10	-3	śl	-4
Vardö							
Ingöy							
[illegible]							
Nordöyan							
[illegible] 10	18·1	ESE_3	45	10	4	13	—
Utsira "	19·4	WNW_1	27	10	4	0	—
Green Harb.							
Björnöya							
Jan Mayen							
Kutjern 10	16·1	SSW_2	2?	10	-2	śl	
Gällivare 10	07·7	cisza	11	10	-10	0	-12
Haparanda "	11·7	S_3	10	7	-9	0	-21
Stensele							
Härnösand 10	14·4	N_1	11	8	-11	0	—
Karlstad "	18·6	cisza	11	10	-8	0	-5
Stockholm "	19·0	cisza	02	6	-9	0	-12
Jönköping "	20·0	cisza	11	10	-2	0	-3
Visby "	18·9	N_1	01	3	-4	0	—
Grimsker "	20·5	N_1	11	6	-6	0	—
Särna							
Tallinn 10	14·1?	[illegible]	00	6	-15	0	-15
Viisandi "	16·7	N_3	00	0	-10	0	-10
Riga 10	13·5	NNW_3	12	7	-14	0	-10
Ventspils "	15·8	N_2	01	1	-9	0	-9
Helsinki 10	14·9	N_4	01	0	-14	0	—
Sortavala "	10·6	N_3	12	6	-15	0	—
Vaasa "	16·0	SSE_2	12	8	-14	0	-20
Kuopio "	16·1	NNW	01	0	-20	0	-22
Kem 10	12·0	NNW_1	—	8	-20	1	—
Archangielsk	09·5	E_1	—	10	-14	2	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar	8·8	N_2	—	10	-29	śl	—
Ust-Cylma "	5·2	ESE_4	—	10	-17	0	—
Glodorsk							
Leningrad 10	[illegible]	N_2	02	5	-15	1	-15
Wołogda "	[illegible]	SSW_4	śnieg	10	-13	1	—
Wiatka "	[illegible]	SE_3	—	10	-18	0	—
Ust-Sysolsk							
Tobolsk 10	23·3	NE_2		10	-2	0	—
W. Łuki "	04·6	NW_1	śnieg	10	-15	0	—
Moskwa "	02·6	ESE_5	śnieg	10	-13	0	—

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa 10	03·5	NE_4	—	10	-3	0	—
Kijew "	07·7	NW_4	—	0	-15	3	—
Kursk "	01·7	NW_3	—	3	-11	2	—
[illegible]							
Odessa 10	10·7	NNW_4	—	10	-17	0	—
Sewastopol "	07·0	NW_3	śnieg	10	-0	5	—
Rostow n.D. "	06·9	S_4	—	10	-6	2	—
Stalingrad "	11·3	SE_2	śnieg	10	-12	0	—
Soczi							
[illegible] 10	13·1	WNW	—	3	-11	0	—
[illegible] "	14·1	NNW_4	—	10	-11	2	—
Madrid							
La Coruña 10	17·4	cisza	10	7	11	—	—
S. Fernando "	14·3	E_1	11	6	13	0	10
Valencia "	20·5	ENE_2	12	10	10	śl	8
[illegible] "	19·8	ESE_2	11	9	12	śl	—
Lisboa							
Torino							
Firenze 10	22·9	NE_1	11	10	6	0	4
Roma "	24·8	NE_3	01	4	3	0	-1
Napoli "	21·9	W_2	01	6	11	0	—
Taranto "	21·9	N_3	02	3	7	0	7
Palermo "	24·0	SE_0	01	4	8	0	—
Messina "	22·9	NNW_1	00	4	10	0	8
Trieste "	21·5	SE_6	02	4	5	0	4
Padova "	22·0	cisza	27	10	2	0	1
Beograd 10	22·9	W_1	12	8	0	0	-2
Zagreb "	25·0	NE_1	00	0	2	0	1
Sarajewo "	24·3	cisza	10	9	2	0	1
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucaresti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli 10	24·6	S_3	10	6	10	0	—
Bengasi "	25·2	ESE_6	00	5	8	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta 10	23·9	SSW_3	01	3	12	0	—
Säntis (2500)	551·9	NE_4	01	2	-3	0	-7
Zugspitze 2964	704·3	NNW_4	25	10	-7	0	-11
Sonnblick 3105							
Fichtelb. (1213)	902·3	N_3	27	10	-6	0	-8
Brocken (1148)	901·7	WNW_7	10	7	-5	0	-5

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09—pogodnie lub 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.

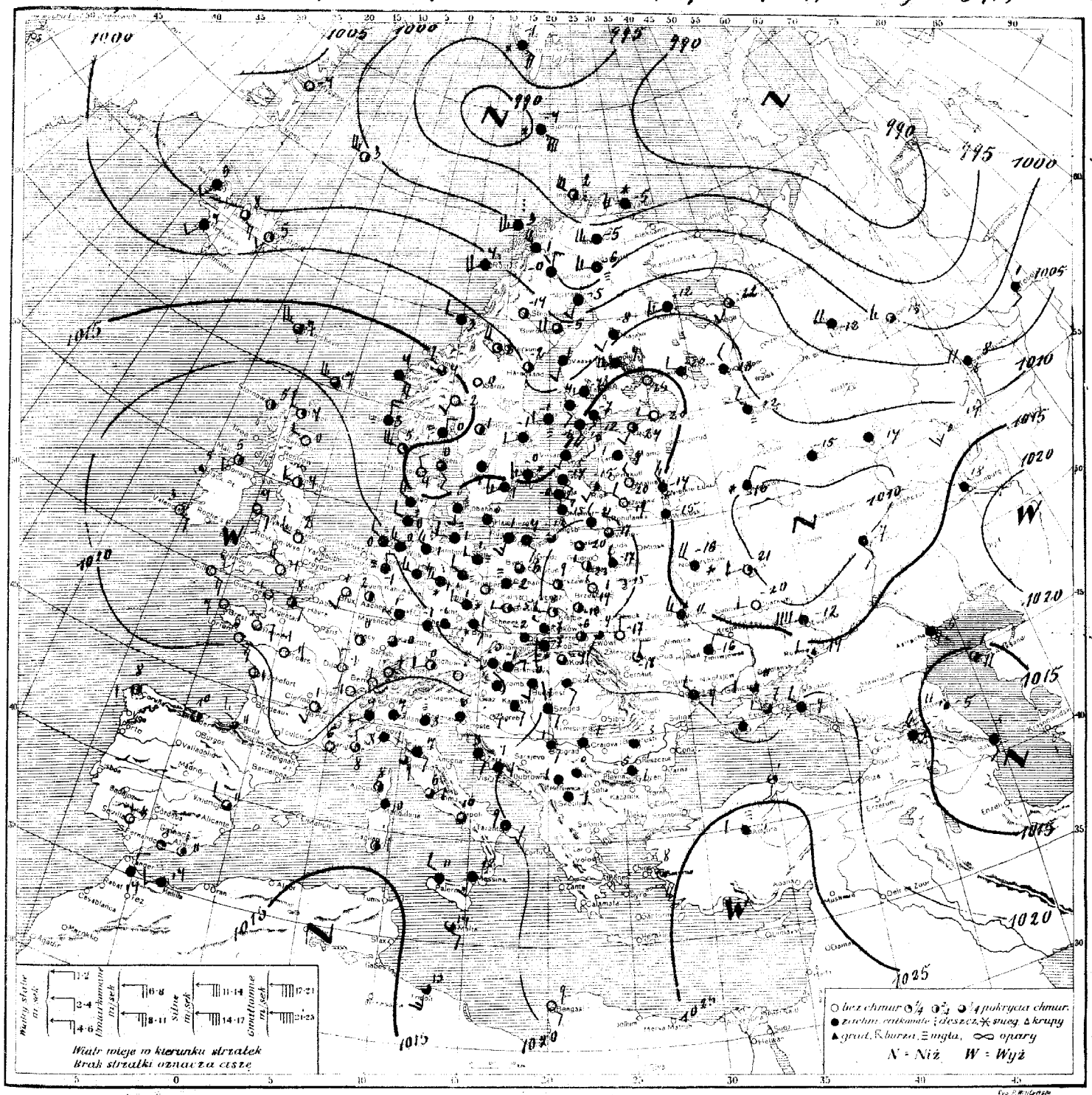
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek 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. III. poniedziałek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 70 a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia zajmuje Europę zachodnią, środkową, Bałkany i Azję Mn. Obszerny niż ze środkami nad m. Spitzbergieńskiem i Rosją środkową ogarnia Europę północną i wschodnią.

Obecny stan pogody w Polsce: na wschodzie i w środku pogodnie, pozatem chmurno, na Śląsku i w górach pochmurno i drobny śnieg. Temp. od 23° (Białystok) do 2° (Poznań Gorzyn).

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: naogół dość pogodnie, rankiem opary lub lekka mgła. Nocą i rankiem na wschodzie kraju umiarkowany, na zachodzie i w środku kraju lekki mróz. W ciągu dnia większy wzrost temp. na zachodzie kraju, dochodzący do odwilży z jednoczesnym wzrostem zachmurzenia i skłonnością do drobnych opadów w postaci śniegu lub śniegu z deszczem. Słabe wiatry zachodnie. A.G.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 11-marca 1929 r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	20·2	Cisza	25	7	-17	0	-21
Lida "	22·9	Cisza	26	2	-14	0	-17
Suwałki "	23·7	Cisza	11	7	-20	0	-28
Pińsk "	20·9	WSW1	20	0	-15	0	-17
Białystok "	22·5	NW1	21	5	-23	0	-26
Brześć n/B "	20·3	NNW1	22	0	-19	0	-20
Warszawa "	21·1	Cisza	22	5	-9	0	-15
~~Łódź~~ Kalisz "	17·6	W1	01	2	-5	0	-7
Kielce "	20·3	W0	27	3	-8	0	-8
Lublin "	22·1	Cisza	20	5	-16	0	-19
Lwów "	19·7	Cisza	11	8	-9	0	-12
Tarnopol "	21·7	NNW1	01	0	-17	0	-21
Kraków "	21·1	NNW1	12	9	-7	0	-12
Zakopane "	22·3	Cisza	61	9	-7	0·1	-11
Poznań "	18·6	Cisza	21	10	-2	0	-3
Bydgoszcz "	19·3	Cisza	12	8	-6	0	-8
Toruń "	20·2	ESE1	10	6	-6	0	-11
Grudziądz "	19·1	Cisza	12	9	-6	0	-11
Gdynia "	17·2	SE2	12	9	-4	0	-7
Cieszyn "	19·8	SSE2	33	9	-2	0·2	-9
Przemyśl "	20·6	Cisza	00	4	-6	0	-9
Thorshavn "	17·1	W5	—	8	7	0	—
Seydisfjord "	07·0	S1	—	3	5	0	—
Reykjavik "	09·0	SSW2	desz	10	7	ślad	—
Lerwick "	18·6	—	—	2	6	—	—
Stornoway "	21·0	Cisza	01	4	5	—	—
Aberdeen "	21·5	NNW1	01	1	0	—	—
Tynemouth "	23·7	W1	26	4	4	—	—
Holyhead "	23·9	SE1	01	1	4	—	—
Yarmouth	—	NNW2	02	5	4	—	—
Blacksod "	21·7	Cisza	01	2	5	—	—
Valencia "	23·0	SE0	01	1	3	—	—
Malinhead "	22·9	SSW2	01	2	6	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly "	22·3	ESE3	01	0	7	—	—
Cranwell	24·3	NNW3	24	4	2	0	—
Rochefort "	18·5	Cisza	—	0	1	0	—
Socoa "	12·2	NW3	—	8	11	0	—
Clermont "	20·1	Cisza	—	0	-2	0	-4
Dijon "	20·0	NNW0	—	1	-1	0	—
Calais							
Le Hâvre "	23·7	E1	—	1	8	0	—
Brest "	21·7	Cisza	—	1	7	0	—
Tours "	21·0	NNE3	—	0	4	0	—
Paris							
Strassbourg "	13·1	S1	—	—	-0	0	-2
Toulouse							
Perpignan							
Marignane "	—	Cisza	mgła	10	6	0	—
Ajaccio "	16·5	Cisza	—	5	8	0	—
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles 10	13·2	W2	24	2	0	0	-1
Kjöbenhavn "	16·6	S1	27	10	0	0	—
Skagen "	14·7	SSE1	22	8	0	0	—
Blaavand "	16·3	NW3	27	10	1	0	—
Wien "	18·7	Cisza	60	10	-0	0	-3
Klagenfurt "	19·5	Cisza	22	1	-2	0	-2

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	20·3	NE1	01	1	-1	0	-1
Genève "	20·9	W0	01	0	-1	0	-1
Lugano "	17·9	N0	17	10	5	0	2
Borkumriff 10	20·2	NW2	27	10	0	0	—
Hamburg "	18·3	W3	55	10	1	2	-0
Stettin "	17·2	W1	23	10	1	0·6	-0
Berlin "	17·7	NNW1	29	10	1	0·4	1
Dresden "	20·6	NNW3	71	10	1	0·6	0
Breslau "	18·9	SE1	61	10	-1	1	-2
Frankfurt "	20·7	Cisza	26	10	1	0	0
München "	20·7	SW2	00	3	0	0	-2
Hannover "	19·0	W3	81	10	-1	1	-1
Memel "	19·5	S1	21	9	-15	0	—
Königsberg "	18·3	Cisza	11	7	-13	0	-18
Praha "	13·3	SE1	60	10	1	0·3	-0
Olomouc "	18·4	Cisza	61	10	-2	0·1	-2
Košice "	21·2	Cisza	12	7	-4	0	-8
Budapeszt "	19·5	S1	—	10	-0	0	-1
Kaposvár "	18·9	SE1	—	10	—	—	—
Debreczen "	20·3	SE1	—	10	-2	—	-4
Vardö 9	95·4	WSW2	35	10	-5	2	—
Ingöy "	92·7	W6	50	8	2	1	—
Röst 10	06·6	SW4	50	10	4	5	—
Nordöyan "	12·6	W3	13	10	3	1	—
Ona "	19·4	SE3	40	10	4	1	—
Utsira "	19·7	NNW3	27	10	3	1	—
Green Harb. 9	96·1	SSE4	65	10	-1	7	—
Björnöya "	92·9	SSE7	66	10	-4	1	—
Jan Mayen 10	01·5	NW5	11	5	3	0	—
Kuljern "	16·2	SSW2	90	0	-2	6	-4
Gällivare "	00·3	NNW1	12	9	-0	0	-11
Haparanda "	03·7	SW2	11	10	-5	0	—
Stensele "	07·6	Cisza	01	4	-14	0	-16
Härnösand "	10·0	Cisza	01	5	-2	0	—
Karlstad "	14·6	Cisza	11	6	1	ślad	0
Stockholm "	12·7	SW1	11	10	-1	0	-6
Jönköping "	14·9	Cisza	11	10	1	0·4	0
Visby "	14·1	SSW3	60	10	-0	0	—
Grimskar "	15·3	SW3	61	10	-1	ślad	—
Särna "	12·2	Cisza	01	0	0	0	-1
Tallinn "	16·6	SSW1	11	6	-12	0	-19
Vilsandi "	16·6	S3	11	9	-5	0	-13
Riga "	19·3	SSW1	00	4	-15	0	-23
Ventspils "	17·6	SE2	11	10	-14	0	-17
Helsinki "	16·4	S2	11	10	-7	0	-17
Sortavala "	15·2	Cisza	01	0	-25	0	-28
Vaasa "	06·7	S2	16	10	1	—	1
Kuopio "	12·2	SW4	11	10	-9	0	-14
Kem "	07·7	WSW3	—	10	-12	0	—
Archangielsk "	08·6	SSW1	—	3	-22	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	16·6	W2	02	0	-20	ślad	-21
Wołogda "	11·5	NW2	mgła	10	-22	0	—
Wiatka							
Ust-Sysolsk "	04·4	WNW4	—	10	-12	0	—
Tobolsk "	02·7	S2	—	10	1	3	—
W. Łuki "	15·3	NNW3	śnieg	10	-14	0	—
Moskwa "	10·4	NE0	śnieg	10	-14	0	—

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa 10	13·5	SSW3	—	5	-14	1	—
Kijew "	16·2	NNW3	śnieg	10	-14	0	—
Kursk "	11·9	W2	—	3	-21	0	—
Zametczyno							
Odessa "	20·2	NW2	—	10	-9	0	—
Sewastopol "	19·5	NE3	śnieg	10	-4	—	—
Rostow n.D. "	15·9	WSW4	—	3	-14	1	—
Stalingrad "	14·6	WSW1	—	10	-7	0	—
Soczi							
Astrachań "	16·0	Cisza	—	10	-3	—	—
Baku "	13·7	S2	—	10	3	0	—
Kazań "	12·0	Cisza	—	10	-14	0	—
Saratów "	09·6	SSE8	—	10	-7	2	—
Madrid							
La Coruña "	19·4	SW1	02	3	8	0	—
S. Fernando "	16·1	SE1	01	3	11	0	—
Valencia "	19·1	WNW2	03	8	11	0	—
Mahon							
Lisboa							
Torino 10	20·7	WSW1	11	10	4	0	—
Firenze "	18·0	ESE2	11	10	7	0	—
Roma "	14·8	NE2	11	7	6	0	—
Napoli "	17·5	Cisza	11	7	10	0	—
Taranto "	19·8	E2	11	9	9	0	—
Palermo "	16·4	WNW1	11	10	11	0	—
Messina "	18·6	S3	11	10	12	0	—
Triest "	18·1	Cisza	12	10	6	0	—
Zara "	19·5	SE1	11	10	8	0	—
Beograd "	20·0	ESE2	17	10	1	0·4	-1
Zagreb "	18·9	NE1	01	0	2	0	1
Sarajewo "	20·6	Cisza	12	10	3	0	1
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bukareszt							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli 10	16·3	S3	10	8	15	0	—
Bengasi "	21·7	ESE1	00	1	9	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta 10	18·7	ESE2	11	8	14	—	—
Säntis (2500)	748·6	NW5	01	2	-3	0	-6
Zugspitze 2964	701·1	NNW5	01	2	-9	0	-10
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	898·1	WNW3	61	10	-3	0	-4
Brocken (1148)	898·2	NNW5	61	10	-2	0·1	-2
Split 10	20·0	NE2	14	9	7	0	6
Niš "	21·9	Cisza	11	10	0	0	-2
Skoplje "	24·8	Cisza	12	10	-1	0	-3

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

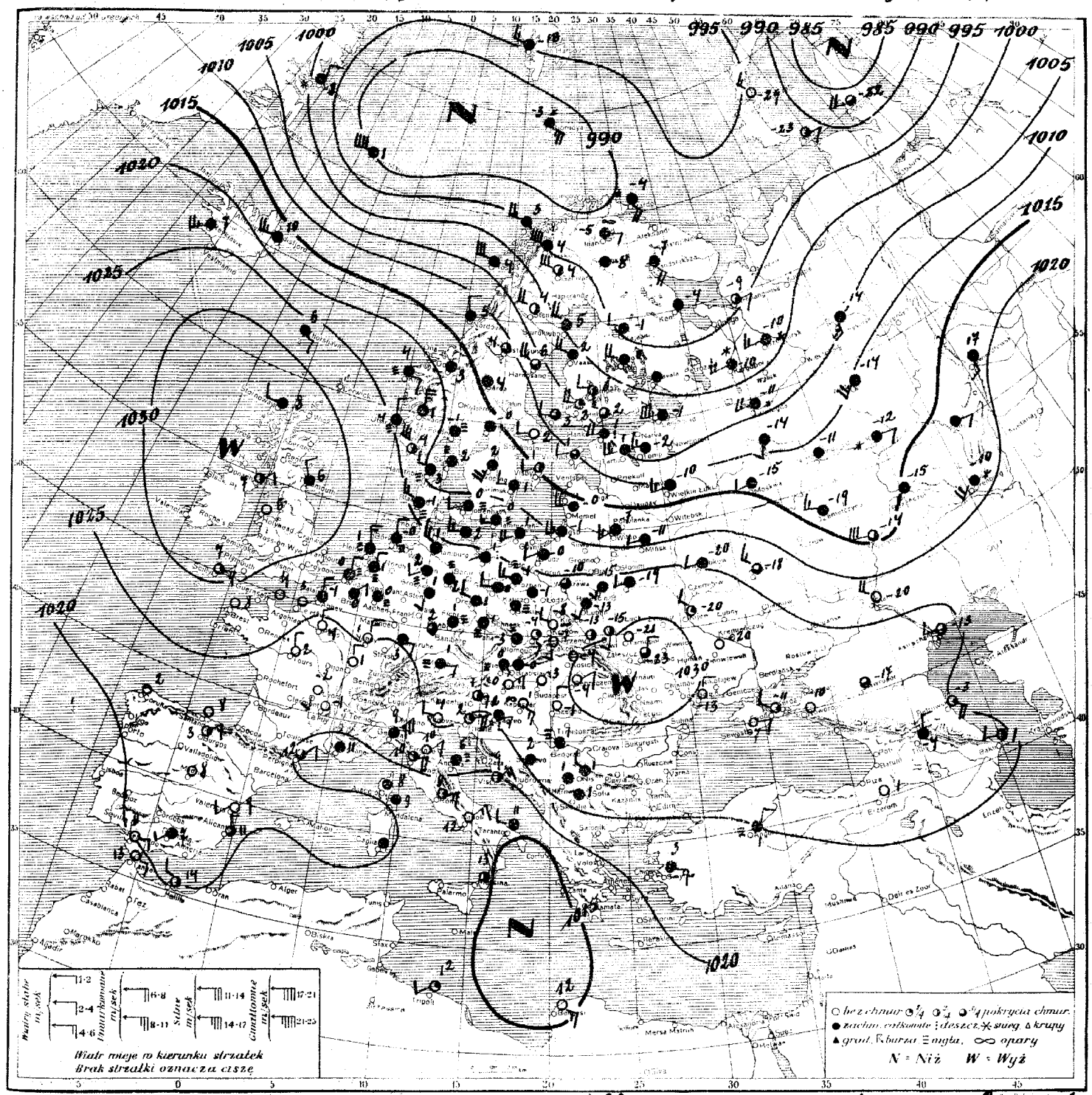
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	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^{h}	Cisza	E1	NE1													
Lwów	7^{35}	NNW1	NW10	NNW10	NW12	NNW13											
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków	7^{h}	SW1	S1	SW2	W2	NNW7	NNW10	N13	N13								
Gorki	6^{53}	SSE2	WSW3	SW2	SW2	N2	N6	N13									

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 12. III. wtorek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 71a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia z nad Atlantyku przeciąga się poprzez Europę środkową, Bałkany i m. Czarne ku m. Kaspijskiemu. Głęboka i obszerna depresja ze środkami nad m. Karskiem ogarnia swym wpływem kraje Skandynawskie oraz nadbałtyckie i Rosję północną.

Obecny stan pogody w Polsce: na zachodzie i północy pochmurno i mglisto, lekkie przymrozki, pozatem dość pogodnie, umiarkowany, na połudn.-wschodzie silniejszy mróz.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: zachmurzenie wzrastające z drobnemi opadami na północy i zachodzie kraju. Rankiem mglisto. W znacznej części kraju – po kilkustopniowych nocnych przymrozkach, wzrost temp. do odwilży; na połudn.-wschodzie i wschodzie jeszcze dość mroźno. Słabe, na półn. umiarkowane, wiatry zachodnie. (–) K.K.

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

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10 18·7	SSW_3	11	10	-7	0	-17
Lida							
Suwałki	10 22·8	SW_3	11	10	-9	0	-10
Pińsk	" 28·6	WSW_1	16	10	-19	0	-29
Białystok	" 25·7	S_1	11	10	-12	0	-22
Brześć n/B	" 25·7	SSW_2	22	10	-15	0	-21
Warszawa	" 26·1	cisza	20	4	-10	0	-11
Łódź							
Kielce							
Lublin	10 27·8	SSW_1	20	3	-13	0	-18
Lwów	" 29·7	S_1	01	4	-15	0	-21
Tarnopol	" 31·3	cisza	01	0	-21	0	-27
Kraków	" 29·4	WNW_1	20	10	-8	0	-12
Zakopane	" 31·3	S_1	02	1	-7	0	-14
Poznań	" 26·7	WSW_3	21	10	-1	0	-2
Bydgoszcz	" 24·7	W_0	11	9	1	0	-5
Toruń	" 25·0	cisza	11	10	-1	0	-8
Grudziądz	" 23·3	SW_2	21	10	-0	0	-7
Gdynia	" 21·7	WNW_4	10	8	1	0	-0
~~Halicz~~	~~" 25·5~~	~~SW_1~~	~~11~~	~~10~~	~~-4~~	~~0~~	~~-6~~
~~Grodno~~	~~" 21·7~~	~~W_3~~	~~11~~	~~10~~	~~-8~~	~~0~~	~~-20~~
Thorshavn	10 28·3	ESE_2	—	10	6	0	—
Seydisfjord	" 17·6	W_3	—	10	10	0	—
Reykjavik	" 23·3	SW_5	—	10	7	0	—
Lerwick							
Stornoway	10 32·6	W_1	—	10	8	0	—
Aberdeen							
Tynemouth	" 32·3	NNW_4	mgła	10	6	śl	—
Holyhead	" 31·0	cisza	—	0	6	śl	—
Yarmouth							
Blacksod							
Valencia							
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	10 30·6	ESE_3	—	3	7	0	—
Rochefort							
Socoa							
Clermont	10 25·0	S_1	—	0	-2	0	-4
Dijon	—	NNW	—	0	1	0	-1
Calais							
Le Havre	10 28·6	cisza	—	0	3	0	4
Brest	" 27·3	cisza	—	0	8	0	—
Tours	" 24·7	NNW_1	—	0	2	0	2
Paris	" 24·3	N_1	—	0	4	0	—
Strassbourg	" 24·6	NW_2	—	0	1	0	—
Toulouse	" 20·9	SW_2	—	7	5	0	4
Perpignan	" 19·4	NNE_2	—	6	12	0	7
Marignane	" 19·7	cisza	—	9	4	0	2
Ajaccio	" 28·6	cisza	—	0	3	0	4
~~Nancy~~	" 25·2	NNE_3	—	0	1	0	-0
Helder	10 28·7	NNW_5	27	10	1	śl	—
Vlissingen	" 28·5	NNE_2	21	10	0	śl	—
Bruxelles	" 27·7	NE_2	27	10	0	0	-2
Kjöbenhavn	" 21·6	WSW_3	27	10	0	0	-3
Skagen	" 18·3	cisza	29	10	2	0	—
Blaavand	" 24·0	WNW_3	27	10	-0	0	—
Wien	" 27·8	SE_1	21	10	0	3	0
Klagenfurt	" 26·5	E_1	10	6	1	0	1

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Borkumriff	10 27·0	NNW_4	26	10	-0	0	—
Hamburg	" 26·6	NW_2	11	10	1	śl	1
Stettin	" 25·2	SW	11	10	1	śl	1
Berlin	" 26·9	W	27	10	2	0	2
Dresden	" 26·9	WNW_1	27	10	1	śl	—
Breslau	" 27·0	cisza	29	10	1	0	-0
Frankfurt							
München	10 26·0	ESE_1	01	0	1	0	—
Hannover	" 26·7	WSW_1	27	10	2	śl	1
Memel	" 16·7	W_3	27	10	-0	śl	—
[illegible]	" 19·9	WSW_5	11	10	-1	0	-7
Aachen	" 28·0	cisza	27	10	0	0	-0
Praha	10 27·7	cisza	29	10	1	0	1
Olomouc	" 23·3	cisza	29	10	-3	0	-5
Košice	" 28·8	cisza	01	0	-1	0	-8
Budapest	10 28·7	cisza	—	0	-3	śl	-3
Kaposvár	" 27·4	SE_2	mgła	0	12	4	1
Debreczen	" 23·2	NE_1	—	0	-4	0	-2
Vardö	9 93·4	S_4	21	10	-4	śl	—
Ingöy							
Röst	10 04·5	WNW_6	16	10	4	3	—
Nordöyan	" 13·4	NW_4	11	10	5	3	—
[illegible]	" 24·3	SE_2	28	10	4	4	—
Utsira	" 24·8	N_1	27	10	4	śl	—
Green Harb.	9 95·1	WNW_3	13	10	-16	śl	—
Björnöya	" 87·0	SE_5	01	10	-3	1	—
Jan Mayen	" 88·9	WNW_3	12	10	1	śl	—
Kutjern	10 16·1	WNW_3	00	1	3	0	—
Gällivare	9 95·8	NW_1	12	8	4	0	—
Haparande							
Stensele	10 03·9	W_4	01	4	4	0	—
Härnösand	" 05·3	WNW	11	8	6	śl	—
Karlstad	" 17·0	cisza	11	9	-1	0	—
Stockholm	" 12·2	W_2	01	0	[illegible]	0	—
Jönköping	" 18·1	SSW_3	11	9	2	0	—
Visby	" 14·0	SW_2	11	6	1	0	—
Grimskar	" 18·1	W_2	11	10	1	0	—
Särna	" 13·0	cisza	11	9	4	0	—
Tallinn	10 05·0	W_4	50	10	1	śl	-3
Vilsandi	10 09·3	WNW	11	10	0	0	-2
Riga							
Ventspils							
Helsinki	10 03·7	WNW_4	00	7	2	śl	-1
Sortavala	9 97·7	cisza	11	10	0	0	-7
Vaasa	10 02·4	W	12	10	2	0	-0
Kuopio	9 99·1	W_4	11	10	0	śl	-4
Kem	9 94·1	cisza	—	10	-4	1	—
Archangielsk	9 94·7	NE_2	—	3	-9	3	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar	94·1	N_3	—	0	-29	—	—
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad	10 01·0	WSW	16	10	-1	1	-20
Wołogda	" 04·0	SW_4	śnieg	10	-11	0	—
Wiatka	" 11·1	SSW_2	śnieg	10	-11	0	—
Ust-Sysolsk	" 04·6	SSW_3	—	10	-14	0	—
Tobolsk	" 19·9	W_3	—	0	-11	—	—
W. Łuki	" 13·0	SW_3	—	10	-10	0	—
Moskwa	" 14·3	SW_2	—	10	-15	0	—

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Ufa	10 15·7	ENE_2	—	10	-14	0	—
Kijew	" 17·8	NW_2	—	3	-20	0	—
Kursk	" 21·3	WNW_3	—	8	-18	0	—
Zemetczyno	" 14·3	WNW_3	—	10	-19	0	—
Odessa	" 29·6	N_2	—	0	-13	0	—
Sewastopol							
Rostow n.D.	10 26·9	SE_1	—	0	-22	0	—
Stalingrad	" 23·1	WNW_4	—	0	-20	0	—
Soczi							
Armawir	10 26·7	WSW_1	—	5	-13	1	—
Baku	" 25·9	WSW_2	—	5	1	0	—
Saratow	" 13·7	W_6	—	8	-15	0	—
Orenburg	" 17·3	SW_4	śnieg	10	-10	1	—
Madrid	10 22·1	cisza	00	—	8	śl	—
La Coruña	" 21·7	S_0	01	1	8	0	—
S. Fernando	" 20·0	E_1	01	0	11	0	—
Valencia	" 21·5	WSW_2	00	0	9	0	9
Mahon							
Lisboa							
Torino							
Firenze	10 20·6	NE_2	00	0	10	0	6
Roma	" 18·9	ESE_3	00	4	8	0	3
Napoli	" 15·5	NE_3	00	0	12	3	—
Taranto	" 18·4	W_1	11	9	11	śl	—
Palermo							
Messina	10 15·3	cisza	02	—	13	—	—
Zara	" 21·2	SSW_2	11	6	8	0	
Trieste	" 22·9	ENE_4	00	3	2	0	—
Beograd	10 27·3	cisza	25	10	1	0	-0
Zagreb	" 28·2	E_1	70	10	2	śl	2
Sarajewo	" 25·7	cisza	11	10	3	0	2
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli	10 17·1	SSW_2	10	3	12	0	
Bengasi	" 14·3	SE_3	00	—	12	0	
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	703·1	SE_3	01	0	-10	0	-10
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	906·1	NW_1	27	10	-3	0	-4
Brocken (1148)	91·90	WSW_2	05	1	-2	0	-3
Skoplje	10 25·3	cisza	11	10	1	śl	—
Niš	" 26·3	NW_1	11	10	1	4	0
Split	" 20·0	NE_3	01	5	9	0	9

UWAGI

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

Stan pogody:

00 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do 5/10 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.

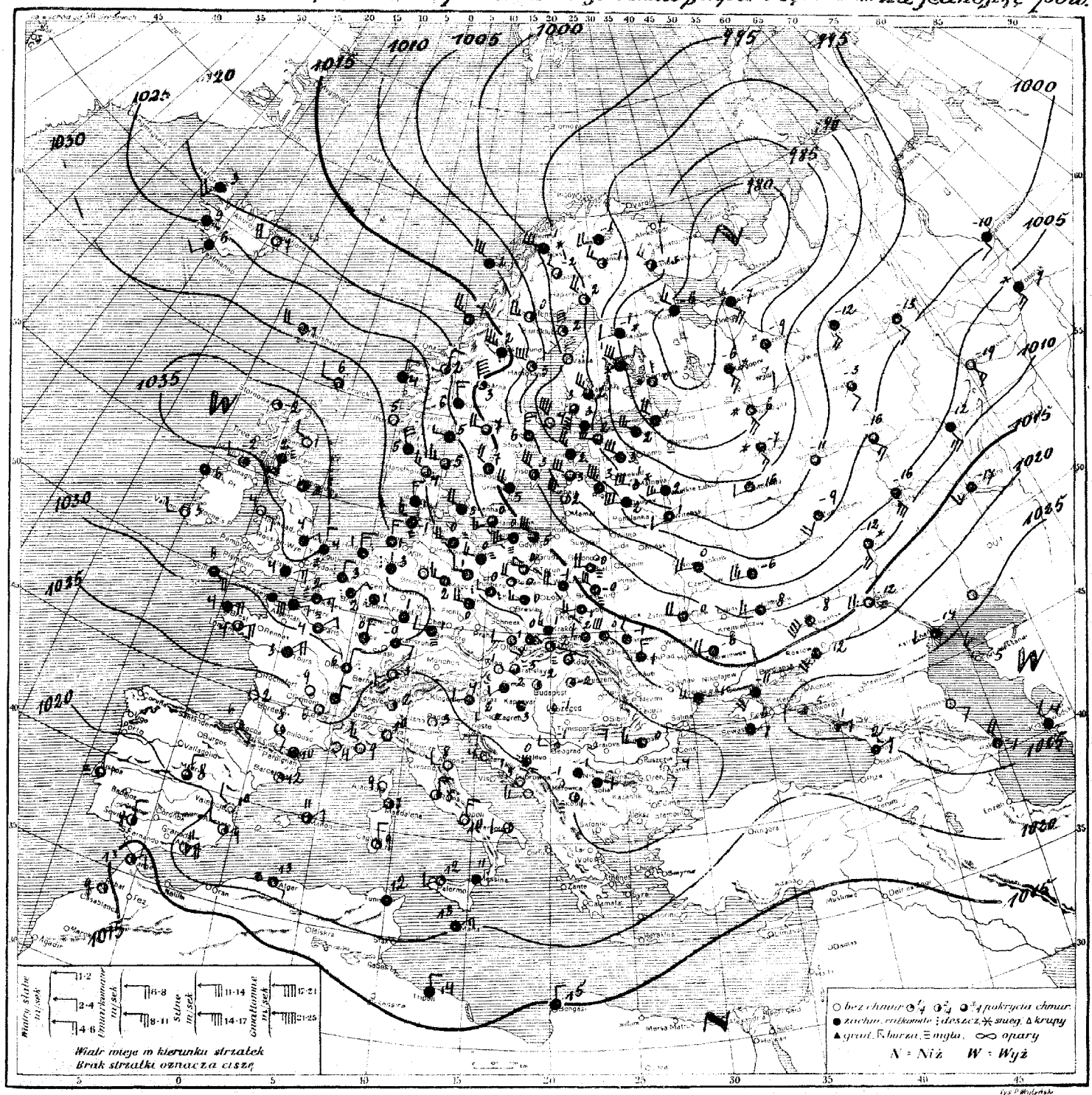
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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	7·30	cisza	W_3	WNW_3													
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków	7·27	W_3	NW_3	NW_3	NW_4	NNW_5											

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 13. III. środa 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 72a Rocznik X.

...nie w millibarach; 1mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci ... na jednostkę pow.



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad zachodnią i południową Europą wraz z morzami Czarnem Kaspijskiem. Wielki niż barometryczny ogarnia Rosję północną, sięgając nad Polskę i Ukrainę.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, mglisto, temp. od -2° do +5°

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: pochmurno mglisto opady (przeważnie deszcz) Odwilż. Umiarkowane wiatry zachodnie, na wybrzeżu północno zachodnie.

( ) SKB.

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

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10		11	10	-8	0	-7
Lida							
Suwałki			11	10	-1	0	-2
Płask							
Białystok			25	10	-0	0	-1
Brześć n/B			21	10	-0	0	-0
Warszawa			21	10	-1	Śnieg	-6
Kalisz			11	10	0	0	0
Kielce							
Lublin			11	10	1	0	-1
Lwów			11	10	0	0	-1
Tarnopol			11	10	-1	0	-5
Kraków			11	10	1	0	-1
Zakopane			03	3	-3	0	-7
Poznań			27	10	-0	Śnieg	-1
Bydgoszcz			11	9	0	0	-1
Toruń			29	10	-0	0	-1
Grudziądz			11	10	1	0	-1
Odynia			12	7	5	0	-0
Ciechocinek			11	10	-6	0	-4
Tczew			21	10	2	0	0
Thorshavn			11	8	7	—	—
Seydisfjord			00	0	7	—	—
Reykjavik			—	10	10	0	—
Lerwick			01	4	6	—	—
Stornoway			01	2	-2	—	—
Aberdeen			01	0	1	—	—
Tynemouth			25	4	3	—	—
Holyhead			23	10	4	—	—
Yarmouth			27	10	4	—	—
Blacksod			11	10	6	—	—
Valencia			01	0	3	—	—
Malinhead			01	2	-2	—	—
Croydon			—	10	4	—	—
Ross-on-Wye							
Scilly			11	9	6	—	—
Cranwell			11	10	4	—	—
Renfrew			—	10	2	—	—
Rochefort							
Socoa			—	4	6	0	3
Clermont			—	0	-9	0	-4
Dijon			10	6	0	—	
Calais							
Le Hâvre							
Brest			11	10	4	—	—
Toura			—	10	3	0	3
Paris			neige	10	4	—	—
Strassbourg			neige	10	0	Nast	—
Toulouse			—	1	8	0	—
Perpignan			—	10	2	0	—
Marignane			—	0	4	0	—
Ajaccio			—	0	8	0	—
Bordeaux			—	0	2	0	2
Helder	10		11	5	1	—	—
Vlissingen			01	4	3	3	—
Bruxelles			20	10	2	0,5	1
Kjöbenhavn			10	4	3	0	—
Skagen			11	8	5	0	—
Blaavand			15	10	1	0	—
Wien			01	0	-1	0	-2
Klagenfurt			11	10	-4	0	-4

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10		—	10	3	—	—
Genève							
Lugano			00	1	2	0	0
Gornergrat			11	10	1	0	—
Hamburg							
Stettin			25	10	0	0	-0
Berlin			25	10	1	0	0
Dresden			25	10	0	0	0
Breslau			16	10	1	—	—
Frankfurt			11	10	1	0	-1
München							
Hannover							
Memel							
Swinemünde			11	10	-0	Śnieg	-1
Hamburg			11	10	0	0	-0
Praha			11	8	1	0	-3
Olomouc			01	10	1	0	-0
Aussig			28	10	-3	0	-5
Budapest			—	5	-2	0	-2
Kaposvar			—	10	-3	0	-0
Debreczen			—	3	-2	0	-3
Varna							
Jagdy							
Rust							
Mariovan	10		11	10	4	0	—
Ossa			11	10	4	0	—
Ustica							
Green Hard							
Björnöya							
Jan Mayen							
Kutjeta			12	9	6	—	—
Gällivare	9		00	4	-3	0,1	-5
Haparanda			01	2	-2	0	—
Stensele	10		01	3	-6	0,2	-2
Härnösand			01	1	-5	0	—
Karlstad			10	7	3	0,3	
Stockholm			12	9	6	0	-5
Jönköping			11	10	7	0	2
Visby			21	6	3	0	—
Grimskar			12	9	-5	0	—
Sörna			01	3	-1	0	3
Tallinn	9		10	8	-2	0,1	1
Visuvedi	10		21	10	3	0,4	2
Riga			11	10	3	0	1
Ventspils			11	9	3	0	1
Helsinki			10	8	3	0	3
Sortavala	9		10	10	0	3	0
Vaasa			00	0	1	0	1
Kuopio			60	10	-1	1	-1
Kem			—	10	-6	-5	—
Archangielsk			Śnieg	10	-7	1	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Grodzisk							
Leningrad	9		13	10	1	2	-1
Wologda	10		Śnieg	10	-6	1	—
Wiatka	9		—	8	-15	0	—
Ust-Syssolsk			Śnieg	10	-12	2	—
Tobolsk	10		Śnieg	10	-9	1	—
W. Łuki	9		—	10	2	1	—
Moskwa			—	10	-3	2	—

STACJA	Ciśnienie 1000+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	10		—	10	-17	2	—
Kijew			—	10	-0	1	—
Kursk			—	10	-6	—	—
Zemlerzyno			—	10	-9	0	—
Odessa			—	10	-4	0	—
Sewastopol			—	10	-6	0	—
Kostow n/D.			—	10	-13	0	—
Stalingrad			mgła	10	-38	0	—
Orsk			—	3	-1	—	—
Archangielsk			—	10	-14	0	—
Perm			—	10	-1	0	—
Smolensk			śnieg	10	-12	0	—
Moskwa			—	8	-16	0	—
Mezen			11	7	8	—	—
Le Fortin			—	—	—	—	—
S. Fernando			—	2	01	2	13	—	—
Valencia			—	—	00	0	10	—	—
Malaga			23	1	00	4	11	—	—
Lissabon							
Lemon							
Corunja							
Kazan	10		23	1	01	1	5	—	—
Neapol			23	0	00	0	10	0	—
Taranto			22	4	01	4	9	0	—
Palermo			23	2	00	2	12	0	—
Messina			23	10	53	10	11	2	—
Zara			22	0	00	0	4	0	—
Ankona			21	0	01	0	8	—	—
Belgrad			21	1	02	1	-1	0	-3
Zagrzeb			23	1	00	2	2	0	2
Sarajewo			23	9	02	0	0	0	—
Sofja			22	0	11	10	-1	—	—
Varna			25	6	01	0	-4	—	—
Bilanes							
Alexandropolis							
Zante							
Bukarest							
Ciot							
Craiova							
Sulina							
Tripolis	10		16	10	10	14	0	—
Bengasi			14	6	11	10	15	0	—
Tunis			28	0	—	7	12	—	—
Alger			21	2	—	10	13	—	—
Rabat							
Malta			20	3	—	7	13	—	—
Säntis (2500)			9997	4	01	1	-5	0	-6
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)			9966	1	02	1	-0	0	-5
Brocken (1142)							
Split	10		23	6	01	0	6	0	5
Nis			25	5	11	10	-1	0	-2
Skutjepe			26	9	21	4	1	0	-2

UWAGI

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

Stan pogody:

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

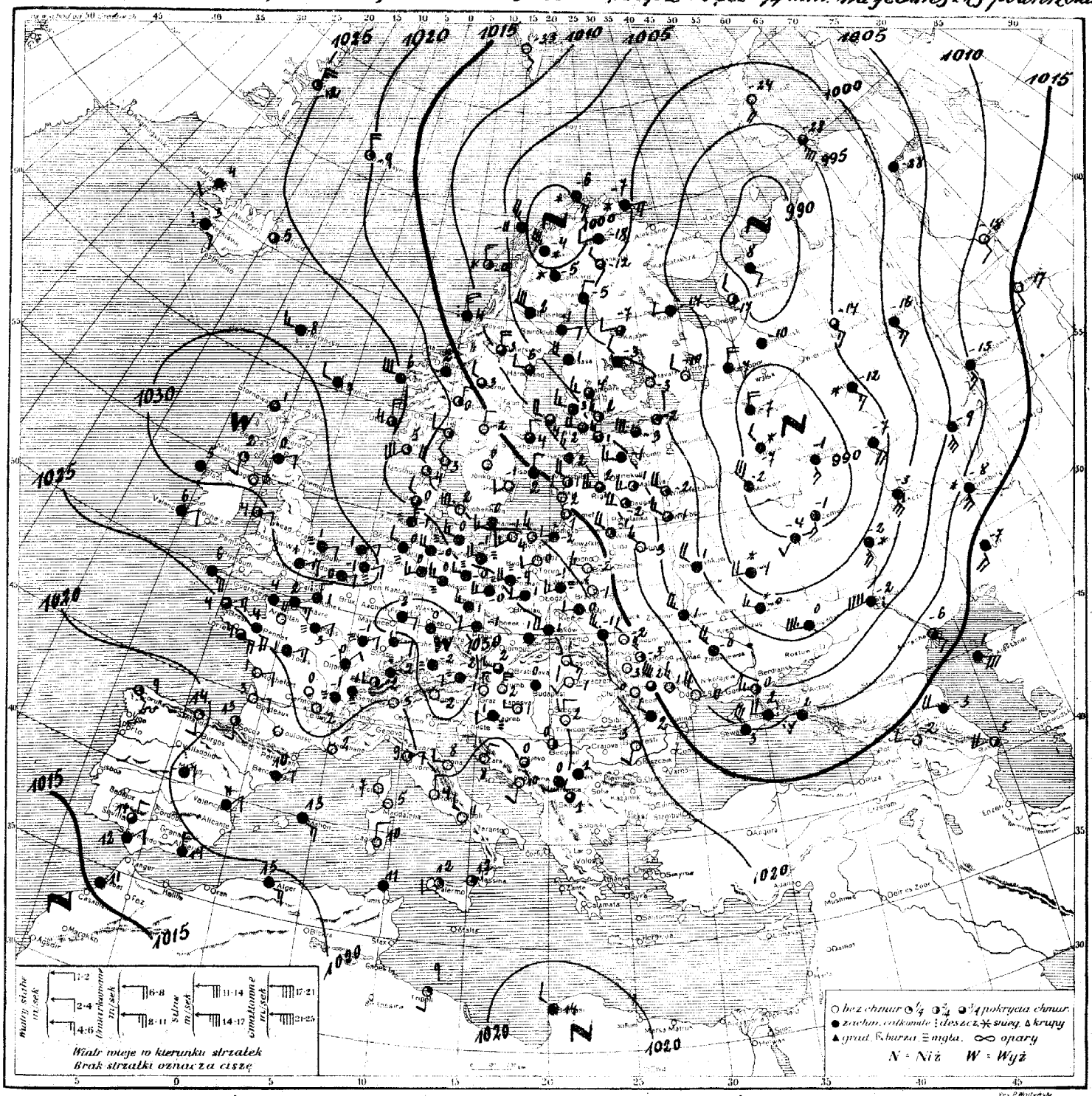
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	KIERUNEK 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																	
Tuck	6	W.	W.	W.	W.	W.	W.										

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 14. III. czwartek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 73c Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: Obszar wysokiego ciśnienia nad Europą południową i zachodnią. Niskie ciśnienie ze środkiem nad Rosją środkową. Kaleya Europy wschodniej i północnej.

Obecny stan pogody w Polsce na północy dnie pogodnie, pozostałe chmurno, mglisto, temp. od -2° do +4°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: Chmurno, mglisto. Nocą słabe przymrozki, w ciągu dnia odwilż. Miejscami drobny opad. Słabe lub umiarkowane wiatry południowo-zachodnie i zachodnie.

→ BZ.

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

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	14·0	NW_4	00	1	-1	0	-2
Lida "	17·1	NW_2	01	3	0	0	-3
Suwałki "	19·3	WNW_1	01	0	-4	0	-5
Pińsk "	16·3	NW_3	01	0	-1	0	-3
Białystok "	19·4	W_3	01	0	-2	0	-4
Brześć n/B "	17·0	NW_3	01	0	-1	0	-3
Warszawa "	22·2	SW_3	25	10	-1	0	-4
Łódź							
Kielce							
Lublin 10	21·7	W_2	11	10	0	0	-2
Lwów "	21·3	NW_5	13	10	-1	0	-2
Tarnopol "	18·9	NW_1	01	0	-2	0	-5
Kraków "	26·7	WSW_4	11	10	1	0	-1
Zakopane "	28·6	SW_2	00	1	-3	0	-7
Poznań "	25·8	W_4	27	10	-1	0	-1
Bydgoszcz							
Toruń 10	23·4	W_0	01	0	-0	0	-3
Grudziądz "	21·5	SW_2	01	0	0	0	-4
Gdynia 10	20·4	NW_3	01	0	4	0	1
Kalisz "	24·2	W_2	11	10	1	0	-0
Grodno "	16·9	W_4	01	1	-2	0	-4
Thorshavn 10	27·7	W_3	—	10	8	0	—
Seydisfjord "	27·3	cisza	—	5	5	0	—
Reykjavik "	27·3	SE_2	deszcz	10	3	śl	—
Lerwick 10	28·6	W_1	13	9	7	—	—
Stornoway "	32·0	cisza	—	8	1	0	—
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead 10	29·5	E_1	11	6	4	—	—
Yarmouth "	31·3	ENE_2	27	10	1	—	—
Blacksod "	30·3	cisza	11	—	5	—	—
Valencia "	28·4	ENE_2	11	—	6	—	—
Malinhead "	33·2	S_1	01	5	2	—	—
Croydon "	30·0	ENE_3	mgła	10	1	—	—
Ross-on-Wye							
Scilly 10	26·4	ESE_5	—	10	1	0	—
Rochefort 10	22·7	ENE_2	—	0	1	0	—
Socoa "	20·5	SSE_1	—	1	13	0	—
Clermont "	26·9	cisza	—	0	0	0	-4
Dijon "	27·7	NE_1	mgła	10	-0	śl	-1
Calais							
Le Havre "	28·2	E_3	—	10	2	0	—
Brest "	24·7	NE_3	—	8	4	0	—
Tours "	26·2	NE_3	—	10	1	0	1
Paris "	28·5	NE_2	—	10	3	0	2
Strassbourg "	29·5	NE_1	—	10	-0	śl	—
Toulouse "	22·1	cisza	—	0	4	0	2
Perpignan							
Marignane "	23·4	cisza	—	0	2	0	—
Ajaccio "	23·3	cisza	—	0	7	0	—
Nancy "	29·1	ENE_2	mgła	10	-1	śl	-1
Lyon "	27·8	cisza	—	10	-1	0	-2
Helder 10	30·1	NNE_2	27	10	1	0	
Vlissingen "	30·1	NE_2	29	10	-0	0	
Bruxelles "	29·4	NNE_2	01	0	0	śl	0
Kjöbenhavn 10	21·2	W_6	01	0	2	0	—
Skagen "	19·7	NW_2	01	0	3	0	—
Blaavand "	26·3	NW_2	11	7	0	0	—
Wien 10	29·3	W_1	10	8	2	0	2
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	28·4	E_0	29	10	-2	0	-3
Genève "	27·9	SE[illegible]	23	10	-1	0	-2
Lugano "	24·0	N_0	00	0	3	0	0
Borkumriff 10	37·6	N_3	27	10	-0	0	—
Hamburg "	28·4	WSW_4	27	10	-0	0	-1
Stettin "	24·2	SW_4	24	10	-1	0	-1
Berlin "	27·8	W_4	29	10	-0	0	0
Dresden "	28·3	W_3	11	10	1	0	0
Breslau							
Frankfurt 10	30·4	ENE_2	11	10	2	0	2
München "	30·9	cisza	27	10	-2	0	-3
Hannover	—	WSW_2	11	10	0	śl	-0
Memel 10	16·4	NNW_3	01	0	1	0	—
Königsberg "	19·8	WSW_2	26	10	-2	0	-4
Aachen "	29·7	ENE_3	27	1	0	8	—
Praha							
Olomouc							
Košice							
Budapeszt 10	26·3	cisza	—	10	0	0	-0
Kaposvár "	26·3	W_2	opary	10	1	0	0
Debreczen "	24·4	SW_1	—	0	-1	0	-4
Vardö 10	00·1	NE_3	60	10	-7	śl	—
Ingöy "	00·7	SE_3	65	—	-6	1	—
Röst "	07·0	NNW_6	39	6	-0	1	—
Nordöyan "	12·9	NNW_5	55	10	4	śl	—
Hinn "	25·0	W_6	44	10	6	2	—
Utsira "	26·5	NNW_2	00	4	4	0	—
Green Harb. "	13·4	SSE_1	00	0	-33	0	—
Björnöya							
Jan Mayen "	23·2	NW_4	01	2	-4	śl	—
Kuljern "	20·5	N_3	00	1	0	0	-1
Gällivare 10	01·3	cisza	60	10	5	śl	-7
Haparanda "	02·3	N_1	11	10	-5	0	-6
Stensele "	02·6	W_6	11	10	2	0	2
Härnösand "	06·3	W_4	11	7	6	0	—
Karlstad "	18·6	N_1	01	0	-2	0	-4
Stockholm "	14·4	NW_2	02	4	4	0	2
Jönköping "	17·2	cisza	01	0	0	0	
Visby "	16·0	NNW	11	7	2	0	
Grimskär "	17·7	SW_1	01	0	-1		
Särna "	14·0	NW_2	11	8	3	0	3
Tallinn 10	07·0	WNW_4	12	8	1	0	-1
Vilsandi "	12·6	NW_3	11	9	2	0	0
Riga 10	11·5	W_5	11	8	2	0	-1
Ventspils "	14·4	NW_4	11	6	1	0	2
Helsinki 10	04·2	WNW_3	11	5	2	0	-1
Sortavala "	01·3	cisza	00	0	-3	0	-4
Vaasa "	03·4	WNW_4	12	9	1	0	-0
Kuopio "	01·8	NW_2	11	10	-3	0	-5
Kem 9	97·3	WSW_2	—	10	-13	1	—
Archangielsk "	94·1	NW_2	—	5	-16	1	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar 9	60·0	SSW_4	—	0	-24	0	—
Ust-Cylma							
Obdorsk 10	02·9	cisza	—	10	-28	0	—
Leningrad "	01·0	NW_3	00	3	-2	0	-4
Wołogda 8	89·1	N_4	śnieg	10	-21	4	—
Wiatka "	94·1	SE_3	śnieg	10	-12	0	—
Ust-Sysolsk "	96·3	SSE_3	—	8	-14	2	—
Tobolsk 10	15·9	S_2	—	0	-17	0	—
W. Łuki "	02·6	NW_4	—	3	-2	1	—
Moskwa 9	95·3	NNW[illegible]	śnieg	10	-2	7	—

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa 10	05·2	SSW_6	—	10	-9	0	—
Kijew "	06·7	WNW_5	—	10	1	0	—
Kursk 9	93·6	WNW_4	śnieg	10	-1	7	—
Zemetczyno "	87·8	SSW_3	—	10	-1	0	—
Odessa 10	12·0	NW_4	—	0	-0	0	—
Sewastopol "	10·0	NNW_6	—	10	3	3	—
Rostow n.D.							
Stalingrad 10	02·9	SW_9	deszcz	10	-1	0	—
Soczi							
Astrachan 10	04·1	SSE_1	—	3	-6	0	—
Baku		SW_4	—	5	5	0	—
Kazań 9	92·3	SE_4	—	10	-7	1	—
Czerdyń 10	01·0	SSE_3	—	10	-16	0	—
Madrid 10	22·6	NE_0	40	10	17	1	7
La Coruña "	19·7	SE_1	01	1	9	0	—
S. Fernando "	16·9	NNE_2	11	10	12	0	
Valencia "	22·5	NNE_2	12	10	11	0	—
Mahon "	21·4	ESE_3	10	9	13	0	—
Lisboa							
Torino							
Firenze							
Roma 10	23·4	N_2	00	0	4	0	
Napoli "	20·6	NW_2	01	0	11	0	—
Taranto							
Palermo 10	23·4	SW_2	00	1	12	0	—
Messina "	21·6	NNW_2	02	2	12	0	—
Zara "	22·0	NNE_2	00	0	8	0	—
Livorno	23·3	ENE_2	00	1	9	0	—
Beograd 10	25·3	cisza	02	4	0	0	0
Zagreb "	28·7	SW_1	29	10	1	0	0
Sarajewo "	27·1	cisza	01	9	0	0	-1
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	20·4	SSW_1	01	0	3	0	-2
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli 10	23·0	S_2	00	2	9	0	—
Bengasi "	17·1	NW_2	12	—	14	0	—
Tunis							
Alger 10	17·0	SE_4	—	10	15	—	—
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	754·4	E_5	01	2	0	0	-1
Zugspitze 2964	709·8	NNW_2	01	3	-4	0	-5
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	908·3	NE_1	02	1	3	0	-4
Brocken (1148)	908·6	NW_5	01	1	6	0	3
Sodankylä 10	02·1	NW_1	11	9	-12	1	-15
Kajaani 9	99·4	W_1	01	5	-7	śl	-8
Tampere 10	04·3	W_3	11	8	4	0	0
Turku "	06·6	W_3	12	10	3	0	-0
Hanko "	06·4	W_4	11	9	2	0	0
Niš "	24·3	cisza	11	10	1	0	-1
Skoplje "	23·8	NW_1	21	9	1	0	-2.

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

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

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

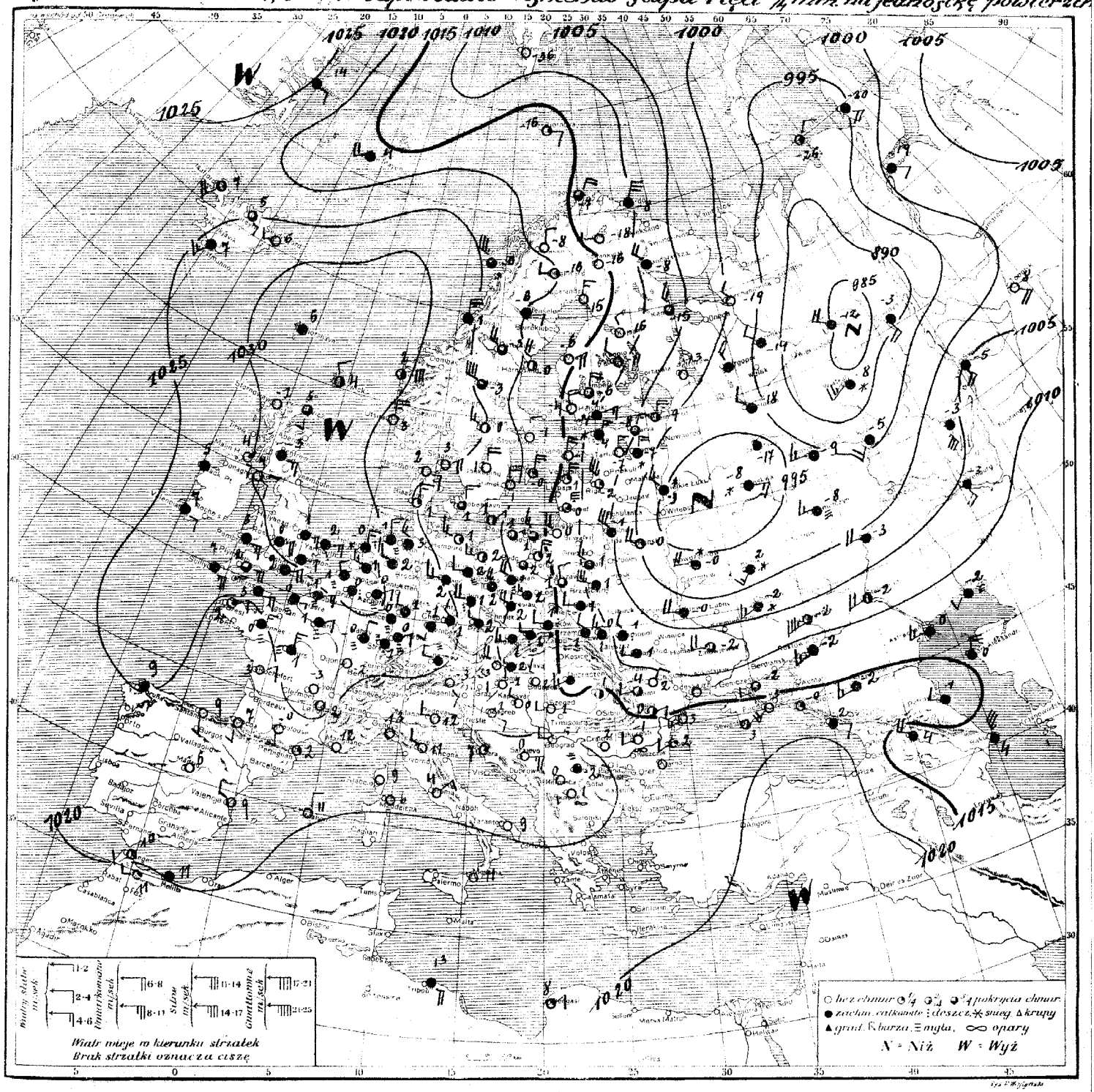
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	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	6.24	NNW_7	NNW_{16}														
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	
Toruń	6.51	WNW_2	NNW_{11}	NW_{13}	N_{14}	N_{15}											
Puck	6.15	N_1	NW_7	NW_{12}	N_{16}	N_{20}	NNW_{27}	$N_{2?}$									

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 15. III. piątek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 74a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia utrzymuje się nad Europą zachodnią i Atlantykiem, przesuwając się powoli ku Skandynawji. Obszerna depresja w dalszym ciągu ogarnia całykontynent Rosji Europejskiej wraz z Polską i krajami nadbałtyckiemi.

Obecny stan pogody w Polsce: na północy i w środku - chmurno, na południu pochmurno, deszcz. Temp. od -1° do +2°

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: Zachmurzenie zmienne; mniejsze na północy i w środku kraju, wzrastające ku południowi; w Małopolsce wschodniej jeszcze opady. Nocą przymrozki, silniejsze w Wileńskiem, w ciągu dnia odwilż. Umiarkowane wiatry północne.

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

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	05·1	NNW6	17	10	-1	0·1	-2
Lida "	08·2	NW4	00	4	-0	0	-1
Suwałki "	11·4	N1	01	0	-1	0	-5
Pińsk "	01·2	WNW2	33	10	1	ślad	-1
Białystok "	09·8	NW3	11	8	1	0	0
Brześć n/B "	07·4	NW7	11	10	1	0	-1
Warszawa "	13·5	NNW2	10	8	1	0	-1
Kalisz "	16·6	W3	11	10	2	0	1
Kielce							
Lublin "	11·1	WNW2	11	10	1	0	0
Lwów "	11·1	W3	41	10	0	0·1	-1
Tarnopol "	09·5	NW2	40	10	1	ślad	-2
Kraków "	17·5	W2	31	10	1	ślad	0
Zakopane "	19·1	W2	71	10	-2	0	-2
Poznań "	20·1	NW4	21	10	1	ślad	0
Bydgoszcz "	17·6	W0	10	8	2	0	0
Toruń "	17·1	NNW2	11	7	2	0	-0
Grudziądz "	16·3	N4	01	3	2	0	-0
Gdynia "	17·3	NNW3	11	7	1	0	-0
Cieszyn "	19·9	WNW2	41	10	1	0·2	-0
Przemyśl	13·3	NW2	51	10	1	ślad	0
Thorshavn "	32·3	Cisza	11	10	6	—	—
Seydisfjord "	29·2	W2	01	2	5	—	—
Reykjavik							
Lerwick "	32·7	NW1	01	4	4	—	—
Stornoway "	30·6	Cisza	01	0	-1	—	—
Aberdeen							
Tynemouth "	33·0	NNW1	11	10	3	—	—
Holyhead "	29·2	N1	27	10	4	—	—
Yarmouth "	32·3	ENE3	41	10	2	0·1	—
Blacksod "	26·9	Cisza	11	10	5	0	—
Valencia "	26·3	ESE2	11	10	7	ślad	—
Malinhead "	29·3	SE2	01	2	4	0	—
Croydon "	30·7	ENE2	29	10	—	0·5	—
Ross-on-Wye "	30·8	ENE4	17	10	0	0	0
Scilly "	25·5	ESE5	11	10	7	0	—
Renfrew "	32·4	E3	11	10	-3	0	—
Cranwell "	32·9	ENE3	11	10	1	0	1
Rochefort "	22·7	NE2	01	1	3	—	—
Socoa "	21·5	S1	01	0	7	—	—
Clermont "	26·3	Cisza	—	0	-3	0	-5
Dijon "	25·5	Cisza	—	0	-2	0	-5
Calais							
Le Havre "	27·9	E1	mgła	10	-0	0	—
Brest "	24·1	NE2	—	2	2	0	—
Tours "	25·5	NNE3	mgła	10	1	0	—
Paris "	27·9	NE2	mgła	10	1	0	1
Strassbourg "	27·8	Cisza	mgła	10	-1	—	—
Toulouse "	22·9	SE1	—	1	-0	0	-2
Perpignan "	21·7	Cisza	—	2	2	0	—
Marignane "	23·7	Cisza	—	0	12	0	—
Ajaccio "	20·1	Cisza	—	0	9	0	—
Helder 10	31·1	NNE3	39	10	-0	0	—
Vlissingen "	30·6	NW1	27	10	1	0	—
Bruxelles "	30·5	Cisza	40	10	0	—	-2
Kjöbenhavn "	23·5	N3	12	7	1	0	—
Skagen "	25·0	NE4	01	1	3	0	—
Blaavand "	24·7	NNW3	00	2	1	0	—
Wien "	10·2	NW4	02	1	3	0	1
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
[illegible] 10	29·0	NNW3	11	10	1	0	—
Hamburg							
Stettin "	20·5	W3	10	6	2	0	1
Berlin "	22·1	W2	27	10	2	0	2
Dresden "	23·8	WNW4	41	10	1	0·4	-0
Breslau "	19·7	NW4	11	10	2	0	1
Frankfurt "	29·6	WNW1	11	10	1	0	-1
München "	28·3	WNW1	27	10	-2	0	-3
Hannover							
Memel "	12·7	N3	01	0	-2	0	—
Königsberg "	14·4	NNW4	01	0	0	ślad	-0
Grünberg "	20·4	NW5	11	10	2	0·1	1
Praha "	23·8	NW2	11	3	2	0	1
Olomouc "	18·7	W2	11	10	1	0	-5
Košice "	14·9	NE3	12	6	1	0	-2
Budapeszt "	14·6	NW3	—	0	2	0	1
Kaposvár "	18·7	SW1	—	9	0	0	-1
Debreczen "	14·3	SW3	—	10	-0	0	-1
Vardö "	10·9	WNE5	11	10	-8	—	—
Ingöy "	14·7	NNE2	11	8	-7	—	—
Röst "	21·0	NW7	39	8	-0	—	—
Nordöyan "	26·1	N5	13	10	1	—	—
Kinn "	30·3	NE6	01	4	2	—	—
Utsira "	27·3	N5	01	1	3	—	—
Green Harbour "	31·1	Cisza	00	1	-36	—	—
Björnöya "	17·2	E2	01	2	-16	—	—
Jan Mayen "	16·3	WNW4	11	10	4	—	—
Kuljern							
Gällivare "	20·4	W1	01	2	-16	0·1	-18
Haparanda "	17·3	N3	01	0	-15	1	—
Stensele "	19·8	E1	13	10	-6	0	-12
Härnösand "	17·1	NW4	01	5	-0	0	—
Karlstad "	25·0	NW3	01	4	0	0	-2
Stockholm "	19·1	NNW2	00	0	-1	0	-2
Jönköping "	23·5	NNW4	41	0	1	0	-0
Visby "	18·1	N5	01	3	-0	0	—
Grimskar "	23·3	NNE4	01	0	1	0	-3
Särna "	21·5	NW3	11	8	-3	0	-5
Tallinn "	09·5	NNE2	60	10	-4	0·1	-5
Vilsandi "	12·4	N4	00	0	-1	0	-4
Riga "	08·7	NNW3	01	2	-2	0	-3
Ventspils "	11·9	N5	01	1	-1	0	-1
Helsinki "	09·2	NE3	51	10	-6	—	—
Sortavala "	07·1	N3	00	0	-11	—	—
Vaasa "	16·3	NE4	00	0	-6	0	-6
Kuopio "	11·8	NW2	00	0	-11	0	-13
Kem "	07·4	NNW3	—	8	-15	2	—
Archangielsk 9	99·8	NW2	—	0	-19	0	—
Kanin Nos							
Małoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk 10	00·8	SE2	—	10	-19	0	—
Leningrad "	22·9	NNW4	00	5	-9	0·1	-9
Wologda 9	96·0	NW2	—	10	-18	1	—
Wiatka "	96·7	SW5	śnieg	10	-8	4	—
Ust-Sysolsk "	86·7	NW4	śnieg	10	-12	3	—
Tobolsk 10	01·9	SSE4	—	0	-8	0	—
W. Łuki 9	94·9	NNW3	śnieg	10	-3	3	—
Moskwa "	91·4	ESE3	śnieg	10	-5	2	—

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Ufa 10	[illegible]	SW7	—	10	-3	0	—
Kijew "	01·7	WNW4	—	10	-0	0	—
Kursk 9	98·1	SW3	śnieg	10	-2	2	—
Zemetczyno "	97·1	WNW3	mgła	10	-5	0	—
Odessa 10	18·4	WW–	—	—	—	0	—
Sewastopol							
Rostow n.D. 10	12·2	SW3	—	10	-2	2	—
Stalingrad "	07·7	W5	—	2	-2	0	—
Soczi "	18·5	ESE1	—	10	2	9	—
Astrachan "	13·0	SW3	—	10	0	1	—
Tiflis "	13·1	N7	—	10	4	0	—
Saratow "	01·8	W4	—	10	-3	0	—
[illegible] "	94·6	SSW4	—	10	-5	1	—
Madrid "	24·1	Cisza	00	0	6	—	—
La Coruña "	25·0	SE1	12	10	9	0	—
S. Fernando							
Valencia "	23·9	WNW2	00	0	9	0	—
Mahon "	16·1	NNE2	90	1	11	0	—
Lisbon							
Torino							
Firenze							
Roma 10	21·9	NE2	01	0	4	—	—
Napoli							
Taranto "	20·6	N0	—	0	9	0	—
Palermo							
Messina "	19·4	Cisza	01	0	11	—	—
Beograd 10	18·6	W1	01	0	5	0	-2
Zagreb "	19·3	SE1	01	1	1	0	-0
Sarajewo "	22·3	E5	01	0	0	0	-3
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti 10	11·3	WNW2	20	0	-1	0	-2
Cluj "	16·3	Cisza	01	4	-1	0	-4
Craiova "	16·2	Cisza	00	0	-2	0	-4
Sulina "	15·9	SW3	01	0	3	0	-3
Tripoli "	15·9	SE4	11	9	13	—	—
Bengasi "	19·9	NNE1	00	2	8	—	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	692·2	NNW	01	1	-8	0	-8
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	882·9	WNW4	27	10	-5	0	-5
Brocken (1148)	892·9	NW9	27	10	-4	0	-5
[illegible]	18·8	N5	11	7	-6	2	-6
Hanko "	10·1	NW4	01	0	-3	0	—
Niš "	21·2	Cisza	25	10	-2	0	-3
Skoplje "	21·7	SSW1	20	0	1	0	-3

UWAGI.

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

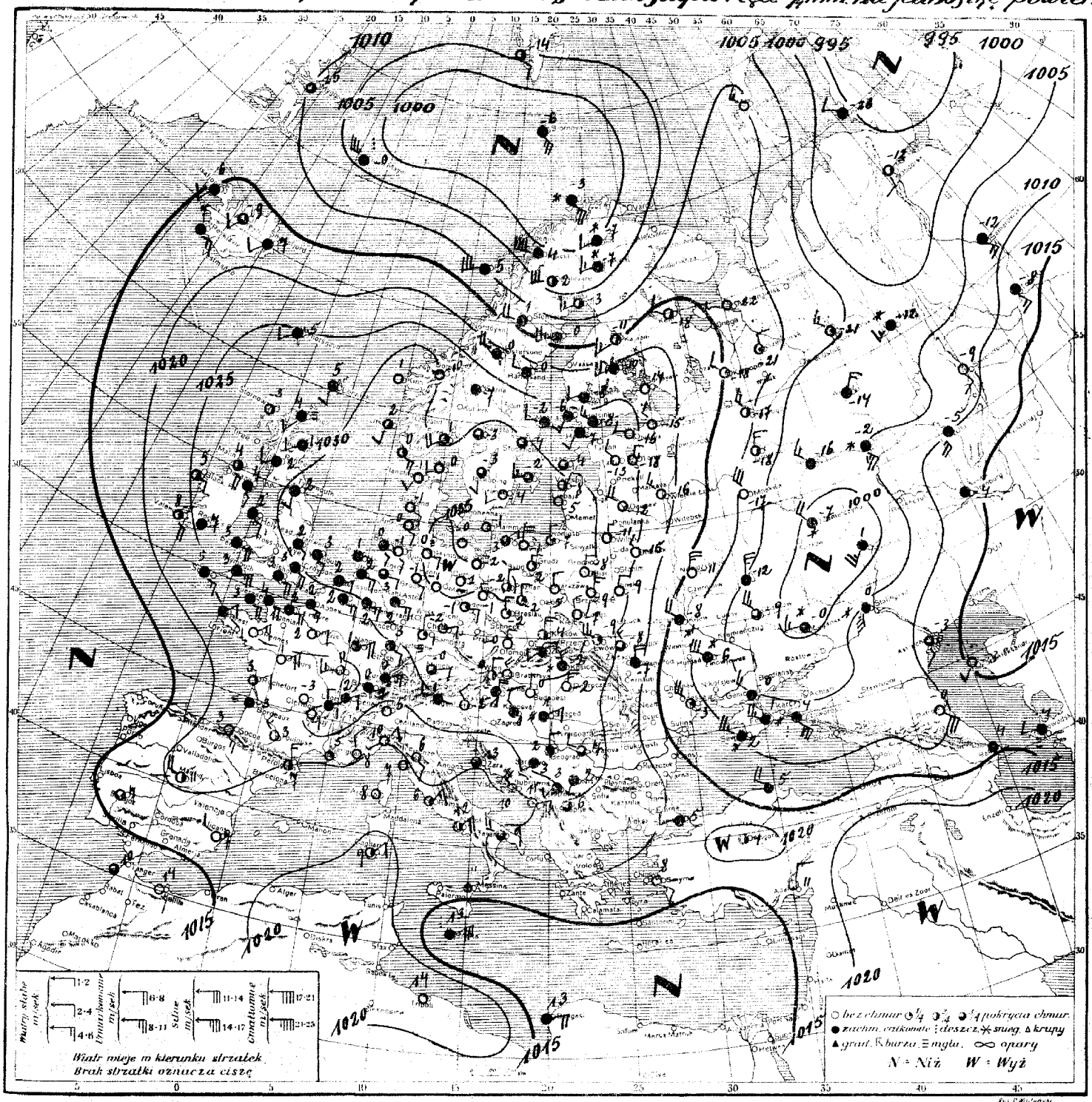
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	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	7⁵⁰	WNW3	N13	N13													
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	
Puck	7⁴⁰	N7	NNE22	N19	N11	N27											
Toruń	6⁵⁰	NW1	NNE12	N13	N15												

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 16. III. sobota 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 75a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: rozległy obszar wyżowy ogarnia całą Europę zach. i środkową. Obszar niżowy ad m. Czarnego ciągnie się pasem przez Rosję do półn. Uralu i bc. lodowatego. Druga depresja nad półn. Norwegją i m. Szpitzberginiskiem.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, temp. od -1° (9 dynia) do -11° (Wilno)

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: w dalszym ciągu jeszcze w całym kraju pogodnie przy lekkiem mrozie na zachodzie Polski i nieco silniejszem na wschodzie (do -15°). Dniem temp. w pobliżu 0°. Słabe wiatry miejscowe lub cisza.

(-) K. Chm.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 5 marca 192[illegible] r. 7 godz. G. M. T.

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	1031·3	NNW_2	05	0	-5	0	-6
Lida	"30·3	NNW_2	01	0	-12	0	-16
Suwałki	"33·3	N_2	01	0	-10	0	-11
Pińsk	"27·[illegible]	N_2	01	0	-9	0	-12
Białystok	"31·[illegible]	N_2	01	0	-8	1	-10
Brześć n/B	"28·4	N_2	01	0	-9	1	-10
Warszawa	"31·3	NNW_2	05	0	-5	0	-6
Łódź							
Kielce	1032·1	W_2	12	6	-5	0	-7
Lublin	"31·3	NNW_1	01	0	-7	0	-9
Lwów	"28·3	NW_3	01	3	-9	0	-8
Tarnopol	"25·2	NW_3	17	8	-8	sl	-9
Kraków	"33·0	N_3	07	4	-4	1	-5
Zakopane	"33·9	SSE_2	64	10	-7	5	-9
Poznań	"35·[illegible]	N_1	01	4	-2	0	-4
Bydgoszcz	"33·7	cisza	01	2	-2	0	-0
Toruń	"34·5	N_2	00	4	-2	0	-5
Grudziądz	"33·2	NNW_2	01	3	-2	0	-4
Gdynia	"33·9	NNW_4	01	1	-1	sl	-4
Kalisz	"32·3	NW_1	01	2	-2	0	-3
Grodno	"29·3	NNW_2	01	0	-9	0	-12
Thorshavn	1025·2	SW_2	—	10	5	0	—
Seydisfjord	"18·4	SW_2	11	9	[illegible]	—	—
Reykjavik	"17·2	SE_3	11	10	3	0	—
Lerwick	1028·2	S_2	11	10	5	0	—
Sternoway	"27·0	ESE_6	—	5	-3	0	—
Aberdeen	"29·3	S_1	11	10	1	0	—
Tynemouth	"30·4	S_2	11	10	2	0	—
Holyhead	"27·5	ESE_1	mgła	10	2	sl	—
Yarmouth	"31·5	SE_2	11	10	3	0	—
Blacksod	—	E_2	01	6	5	—	—
Valencia	1022·9	SE_4	11	6	8	sl	—
Malinhead	"26·9	ESE_4	11	6	4	0	—
Croydon	"29·9	ESE_4	11	10	3	0	2
Ross-on-Wye							
Scilly	[illegible]		22	—	5	—	—
Wick	1027·3	S_2	27	10	4	0	—
Roches Point	"25·6	cisza	21	10	7	0	—
Rochefort	1021·0	NE_1	—	0	3	0	—
Socoa	"20·9	SSE_3	—	0	3	0	—
Clermont	"24·5	cisza	—	0	—	0	[illegible]
Dijon	"24·9	WSW_3	—	0	-0	0	[illegible]
Calais							
Le Havre	1027·5	E_4	—	0	[illegible]	0	—
Brest	"24·2	NNE_2	—	0	—	0	—
Tours	"24·7	NE_4	—	0	1	0	1
Paris	"27·1	NE_2	—	0	2	0	2
Strassbourg	"28·5	N_1	—	0	0	0	—
Toulouse	"20·6	NW_3	—	1	3	0	2
Perpignan	"19·8	NNW_3	—	4	7	0	—
Marignane	"19·9	cisza	—	2	5	0	—
Ajaccio	"18·1	cisza	—	0	8	0	—
Nancy	"27·8	ENE_5	—	9	1	0	1
Lyon	"24·9	N_2	—	0	1	0	-1
Helder	"31·8	ENE_2	11	10	1	sl	—
Vlissingen	"30·3	NE_2	—	9	2	0	—
Bruxelles	"29·4	ENE_3	11	9	2	0	2
Kjöbenhavn							
Skagen	1033·2	SW_1	00	1	0	0	—
Blaavand	"33·7	SE_1	01	1	-1	0	—
Wien	1033·2	N_2	00	5	-0	0	-0
Klagenfurt	"29·5	NW_1	01	0	-2	0	-4

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	1027·3	NE_2	11	10	0	0	-0
Genève	"25·6	NE_2	11	10	2	0	2
Lugano	"24·6	N_0	00	0	5	0	2
Borkumriff	1033·0	SE_1	11	10	0	0	—
Hamburg	"35·0	E_2	26	10	0	0	-2
Stettin	"35·0	cisza	01	0	-2	0	-5
Berlin	"35·4	cisza	20	10	1	0	-1
Dresden	"34·3	ENE_2	01	2	-1	sl	-3
Breslau	"34·7	NW_1	01	3	-2	0	-8
Frankfurt	"31·6	ENE_2	10	6	3	0	3
München	"31·0	E_1	10	8	-0	0	-1
Hannover	"33·3	ESE_2	01	0	-1	0	-4
Memel							
Königsberg	1033·1	NNW_1	01	2	-7	sl	-10
Aachen	"30·1	E_3	11	9	2	0	-1
Praha							
Olomouc	1032·7	N_1	01	1	-0	0	-3
Košice	"30·0	NW_3	61	10	-2	sl	-3
Budapeszt	1028·0	N_1	[illegible]	0	0	0	0
Kaposvar	"28·7	NW_2	—	10	1	0	0
Debreczen	"28·2	N_5	—	0	-2	1	-2
Vardö							
Ingöy	997·6	ESE_5	śnieg	10	-3	sl	—
Röst	1011·4	SW_1	—	10	5	1	—
Nordöyan							
Kinn	1031·1	—	—	0	1	0	—
Utsira	"30·7	S_2	—	5	2	0	—
Green Harb.	1005·6	SE_1	12	4	-14	0	—
Björnöya	993·2	SSE_3	śnieg	10	-6	sl	—
Jan Mayen	1004·7	NW_1	deszcz	10	-0	2	—
Kuljare							
Gällivare							
Haparanda	1006·9	SW_3	10	6	-3	3	-12
Stensele	"13·1	W_4	11	9	1	0	-7
Härnösand	"21·7	W_1	11	10	-0	0	—
Karlstad	"31·1	cisza	11	8	-3	0	-5
Stockholm	"29·9	SW_1	02	8	-4	0	-6
Jönköping	"33·5	S_2	11	8	-3	0	-4
Visby	"31·0	WSW_3	11	7	-2	0	—
Grimskar	"33·3	SW_2	01	1	-4	0	—
Särna	"27·0	cisza	11	9	-7	0	-9
Tallinn							
Viljandi	1029·7	cisza	12	7	-4	0	-8
Riga							
Ventspils	1030·9	NNE_1	01	5	-8	0	-9
Helsinki	1026·4	WNW_2	—	10	-8	0	—
Sortavala	"23·1	cisza	—	0	-4	0	—
Vaasa							
Kuopio	1020·2	SW_4	11	10	-10	0	-16
Kem	1015·3	WNW_2	—	5	-18	0	—
Archangielsk	"12·6	W_1	—	0	-22	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar	1011·5	NW_3	—	0	—	—	—
Ust-Cylma							
Obdorsk	997·0	S_4	—	5	-11	—	—
Leningrad	1022·9	NW_2	01	0	-15	sl	-16
Wologda	"12·8	NNW_2	—	5	-17	0	—
Wiatka	"03·5	NNE_1	—	10	-14	1	—
Ust-Sysolsk	"07·5	NW_3	—	3	-21	2	—
Tobolsk	"12·8	SSE_3	—	10	-8	1	—
W. Łuki	"22·4	NW_3	—	0	-16	0	—
Moskwa	"10·9	NNW_2	—	0	-17	3	—

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	1009·9	SSW_5	—	10	-5	0	—
Kijew	"14·4	NNW_4	śnieg	10	-8	2	—
Kursk	"05·4	N_5	—	10	-12	2	—
Zemietczyno	[illegible]	NNW_4	śnieg	10	-7	2	—
Odessa	1019·3	NW_2	—	3	-3	0	—
Sewastopol	"10·9	NW_5	śnieg	10	2	1	—
Rostow n.D.							
Stalingrad	1005·5	SSW_2	śnieg	10	0	0	—
Soczi							
Astrachan	1012·7	S_1	—	8	-3	0	—
Baku	"15·3	cisza	—	10	4	0	—
Saratow	999·5	SSW_5	—	10	1	0	—
Orenburg	1014·0	cisza	—	10	-4	0	—
Madrid	1020·6	W_4	05	—	11	—	—
La Coruna							
S. Fernando							
Valencja							
Mahon							
Lisbon							
Torino							
Firenze	1020·6	SE_1	00	—	6	0	—
Roma	"19·9	NNE_3	—	5	6	0	—
Napoli	"17·0	NE_4	11	6	12	0	—
Taranto	"20·6	W_2	—	8	9	0	—
Palermo							
Messina	1016·7	cisza	—	10	11	0	—
Zara	"19·9	—	79	8	13	0	—
Livorno	"19·9	NE_4	00	0	7	0	—
Beograd	"28·2	N_1	—	3	2	0	—
Zagreb							
Sarajewo							
Sofia							
Varna							
Atenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli	1022·4	NW_1	00	0	14	0	—
Bengasi	"13·5	E_4	11	—	13	—	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta	1013·1	ENE_4	—	8	13	—	—
Säntis (2500)	752·3	ENE_5	11	10	-1	0	-4
Zugspitze 2964	706·5	ENE_5	11	10	-1	0	-4
Sonnblick 3106							
Brocken	910·0	SE_4	01	2	-6	0	-7
Fichtelberg	910·7	ENE_3	01	1	-9	0	-11
Kajaani	1015·4	SSW_3	12	6	-11	0	-18
Turku	"25·3	SSW_3	12	9	-6	0	-13
Hanko	"27·0	NW_2	11	10	-7	0	-8

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

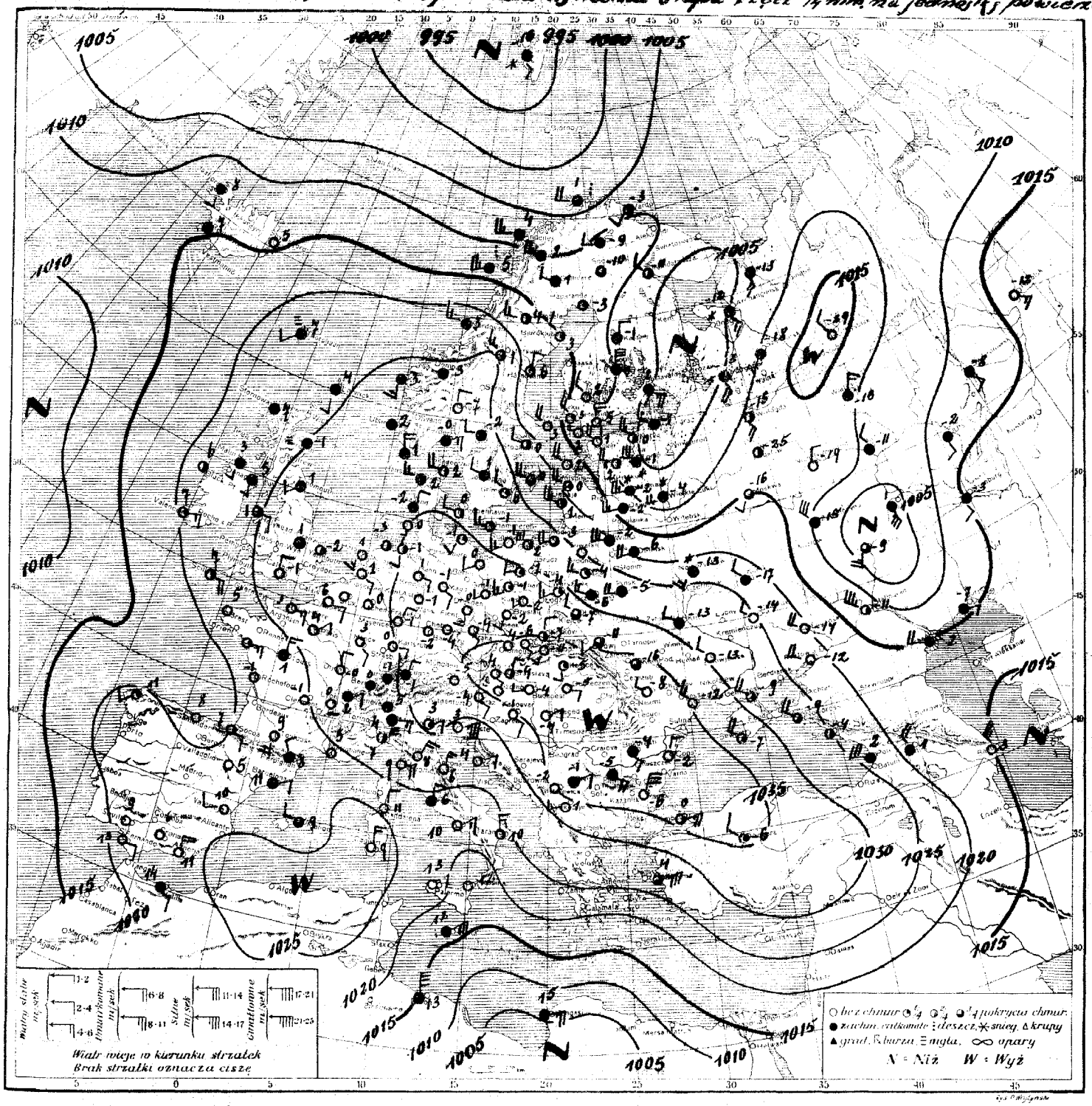
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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	7·00	NNE_2	ESE_8	E_9	NE_{15}												
Lwów	6·45	N_9	N_{10}	N_{13}	N_{14}	N_{15}											
Gdynia																	
Poznań	6·15	N_4	NNE_8	NNE_8	NNE_{11}	NNE_{13}											
Kraków	7·21	NE_5	NNE_{11}	NNE_{12}	N_9	N_{13}	N_{15}										

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 17. III. niedziele 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 75a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia rozległy obszar wysokiego ciśnienia zajmuje środk. część kontynentu oraz Algerję i Azję Mn. Dość głębokie depresje ogarniają Oc. Lodowaty i Rosję. Inne nad Trypolitanją.

Obecny stan pogody w Polsce na wschodzie kraju pochmurno lub chmurno, pozatem dość pogodnie; temp. od -11° (Lwów, Zakopane, do +2° Gdynia).

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: najpierw jeszcze dość pogodnie, później wzrost zachmurzenia, postępujący od północy kraju. Nocą słabe przymrozki, na południu kraju większe; w ciągu dnia temp. w pobliżu 0°. Słabe, na północy umiarkowane wiatry zachodnie lub północno-zachodnie.

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

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 19·1	[illegible]	11	9	-2	0	-1
Lida	[illegible]·7	WNW4	11	10	-3	0	-11
Suwałki	35·7	WSW3	11	9	-5	0	-10
Pińsk	35·6	W4	11	10	-5	0	-14
Białystok	35·1	W3	10	1	-4	0	-11
Brześć n/B	[illegible]	[illegible]	12	12	-6	0	-6
Warszawa	[illegible]				-4	0	-9
Łódź			1		-2	0	-4
Kielce							
Lublin	33·8	NNW2	11	7	-7	0	-11
Lwów	34·1	SW2	11	8	-11	0	-18
Tarnopol	34·5	NW1	12	6	-12	0	-18
Kraków	35·8	NNW1	01	4	-1	0	-11
Zakopane	38·7	SSW2	00	0	-11	0·4	-18
Poznań	33·0	SSW3	01	2	-1	0	-3
Bydgoszcz	30·7	W1	01	2	-1	0	-3
Toruń	31·1	W2	02	3	-0	0	-4
Grudziądz							
Gdynia	26·6	W6	01	2	2	0	-1
[illegible]	36·0	SE1	01	0	-6	0	-10
[illegible]	35·7	W0	12	0	-3	0	-15
Thorshavn	21·3	SW2	23	10	7	—	—
Seydisfjord	14·1	Cisza	00	0	5	—	—
Reykjavik	14·9	Cisza	—	0	7	0	—
Lerwick	23·9	S1	11	10	4	—	—
Stornoway	24·0	Cisza	11	10	4	—	—
Aberdeen	25·0	Cisza	27	10	-1	—	—
Tynemouth	25·3	SW1	11	10	1	—	—
Holyhead	25·0	SE1	01	5	1	—	—
Yarmouth	27·0	Cisza	20	4	-2	—	—
Blacksod	21·3	Cisza	01	6	6	—	—
Valencia	20·3	ESE3	01	2	7	—	—
Malinhead	24·0	S2	11	10	3	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	22·1	SE4	01	5	7	—	—
Cranwell	27·1	Cisza	11	10	1	—	—
Rochefort	10 21·1	Cisza	01	1	-1	—	—
Socoa	20·2	SE0	—	5	7	0	—
Clermont	25·0	Cisza	01	0	-1	—	—
Dijon	26·1	N2	01	0	-0	—	—
Calais							
Le Havre	28·0	E3	—	1	3	0	—
Brest	23·0	Cisza	—	0	5	0	—
Tours	23·1	NNE3	11	10	1	—	—
Paris	26·0	NE2	—	0	4	—	—
Strassbourg							
Toulouse	22·3	SSE3	01	1	9	—	—
Perpignan	24·1	NNW2	—	8	8	0	—
Marignane	24·0	Cisza	—	0	5	0	—
Ajaccio							
Dyon	26·2	Cisza	mgła	10	0	0	-2
Helder	27·7	S3	02	1	1	—	—
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn	29·1	W2	01	4	0	0	—
Skagen	25·7	WSW4	11	6	2	0	—
Blaavand	29·3	NNE1	12	10	-2	0	—
Wien	35·5	SE1	01	0	-4	0	-5
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-1	2	-2
Genève	35·7	NE1	11	10	5	0	2
Lugano	[illegible]	[illegible]	10	9	5	0	3
[illegible]	19·9	Cisza	20	4	-3	0	—
Hamburg							
Stettin	31·0	[illegible]	11	0	0	0	-2
[illegible]							
Dresden	33·2	SSE1	21	0	-0	0	-3
Breslau	33·3	S1	01	1	2	0	-4
Frankfurt	31·8	NNE1	01	0	-1	0	-2
München							
[illegible]	30·0	ESE1	01	1	1	0	-4
[illegible]							
Königsberg	26·3	SW4	11	8	-3	0	-5
Grünberg	32·6	SW2	01	1	-1	0	-3
Praha	33·2	SE1	01	0	-4	0	-6
Olomouc	34·6	Cisza	01	0	-4	0	-8
Košice	36·1	SSE1	02	2	-5	0	-8
Budapeszt	36·6	W1	—	0	-4	1	-4
Kaposvar	35·4	SE2	—	0	-1	0	-2
Debreczen	36·8	E1	—	0	-5	—	-5
Vardö	10 08·2	NW2	01	4	-2	0·2	—
Ingö	03·2	W4	55	7	1	1	—
Röst	14·0	[illegible]	40	10	5	[illegible]	—
[illegible]	[illegible]	NNW[illegible]	17	12	3	1	—
[illegible]	21·6	[illegible]	11	9	3	0	—
[illegible]	23·4	Cisza	11	10	2	0	—
Green Harbour	[illegible]	SSE2	65	10	-16	1	—
Björnöya							
Jan Mayen							
[illegible]	10 23·1	W1	01	1	-7	0	-8
Gällivare	11·9	WNW[illegible]	11	9	1	0	-2
Haparanda	14·1	Cisza	01	3	-1	0	—
[illegible]	10·5	SE[illegible]	11	7	4	0	1
Härnösand	18·3	W1	01	3	6	0	—
Karlstad	25·2	W1	11	10	-2	0	-2
Stockholm	21·5	W1	02	6	0	0	-1
Jönköping	25·1	WNW1	11	10	1	0	0
Visby	23·9	W4	11	7	0	0	—
Grimskär	25·5	NW2	02	2	0	0	—
Särna							
Tallinn	19·6	WNW[illegible]	00	0	1	0	0
Vilsandi	17·9	NW3	10	0	2	0	-1
Riga							
Ventspils	19·3	WNW[illegible]	01	2	0	0	-1
Helsinki	10·4	NNW5	01	1	5	0	-0
Sortavala	05·2	SE5	10	10	2	1	—
Vaasa	15·4	NNW3	02	3	1	[illegible]	-0
Kuopio	09·9	NNW6	11	10	0	0	-2
Kem	04·2	NNE3	—	10	-7	3	—
Archangielsk	05·3	SSE3	śnieg	10	-12	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
[illegible]							
Leningrad	02·4	WNW3	17	10	-1	4	-12
Wologda	11·0	S3	—	8	-16	0	—
Wiatka	10·9	N3	—	10	-16	1	—
Ust-Sysolsk	16·8	NNW[illegible]	[illegible]	0	-20	0	—
Tobolsk	16·2	SE3	+	0	-13	0	—
W. Łuki	07·5	WNW[illegible]	śnieg	10	-4	0	—
Moskwa	15·1	SW2	—	8	-16	0	—

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	10 [illegible]·1	S2	—	10	-2	0	—
Kijew	29·7	NNW2	—	10	-13	0	—
Kursk	21·6	NW1	—	10	-17	0	—
Zemetczyno	[illegible]·1	NNW6	—	10	-15	0	—
Odessa	34·9	NW3	—	0	-10	0	—
Sewastopol							
Rostow n/Don	22·3	NNW[illegible]	—	0	-12	2	—
Stalingrad	12·4	NNW3	—	3	-11	0	—
[illegible]	25·2	Cisza	—	5	-4	—	—
[illegible]	15·8	W1	—	10	-2	0	—
[illegible]	15·8	NE[illegible]	—	0	-3	0	—
Kazań	09·1	NNW2	—	10	-11	3	—
Saratow	04·2	SSW5	—	8	-9	2	—
[illegible]	24·1	NE2	00	0	6	0	5
[illegible]	20·1	SSW2	02	3	11	0	—
S. Fernando	23·9	E2	01	0	13	0	—
Valencia	24·6	WSW2	00	0	10	0	—
Mahon	23·5	W2	12	1	9	0	—
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	10 21·9	NE2	00	0	8	0	—
Roma	24·3	NNE[illegible]	11	6	6	0	—
Napoli	21·5	NE3	00	0	10	0	—
Taranto	23·8	NNW3	01	0	10	0	—
Palermo	21·1	ENE1	00	1	13	0	—
Messina	18·5	Cisza	01	0	12	0	—
Triest	29·5	ENE7	00	0	3	0	—
Ancona	29·9	NNE3	01	0	6	0	—
Belgrad							
Zagreb							
Sarajewo							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropoli							
Zante							
Bucureşti	10 38·7	SE2	11	10	-4	0	-6
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli	10 14·7	N8	16	10	13	3	—
Bengasi	06·1	E5	11	10	15	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta	10 16·1	NE6	55	10	12	—	—
Säntis (2500)	554·0	WNW[illegible]	01	0	-4	0	-7
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	[illegible]	SE[illegible]	01	0	1	0	-9
Brocken (1148)	[illegible]	S1	01	1	3	0	-1
[illegible]	35·8	NE3	11	9	-1	0	-4
[illegible]	31·7	W2	01	0	1	0	-1

UWAGI

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

Stan pogody:

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

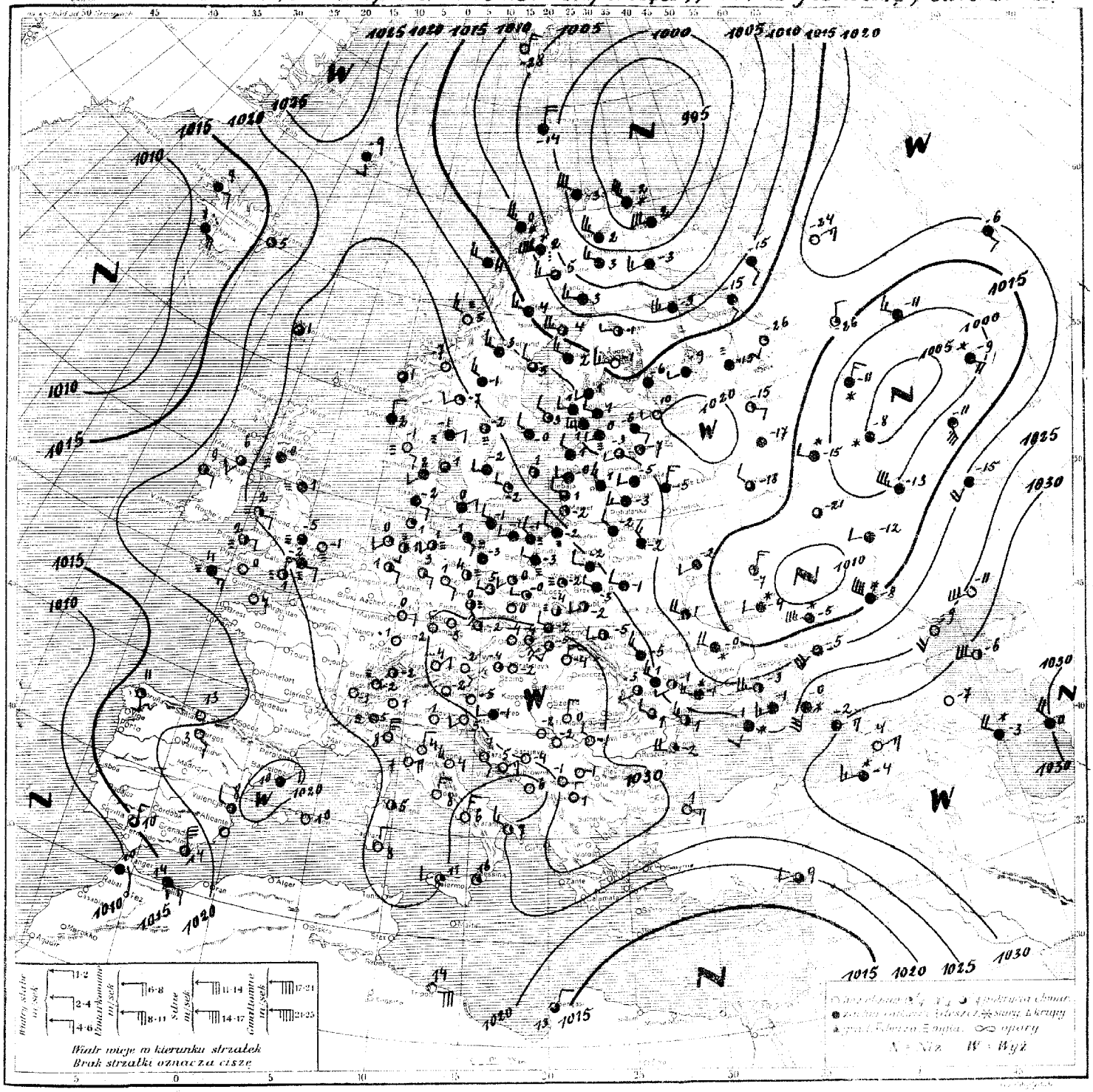
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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	7[00]	N4	WNW[illegible]	W14	NW12	NW9	W3										
Lwów	7[00]	WNW3	WNW[illegible]	WNW[illegible]	NNW7	NNW10											
Gdynia																	
Poznań	6[50]	SW5	W7	WNW4	NW7	NW8											
Kraków																	
Toruń	7[00]	W4	WNW9	W14	NW12	NW9	W3										
Puck	6[30]	WSW4	WNW6	WNW[illegible]	NW12	NW11	NW12										

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 18. III. poniedziałek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 77 Rocznik X

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



Rozkład ciśnienia: rozległy wyż barometryczny ogarnia w dalszym ciągu Europę zach. środk. i południową i przez Rosję półn. Tory cyklonów z wyjątkiem syberyjskim. Głęboka depresja zalega nad półn. Skandynawją i m. Barentsa, druga, płytsza Rosję południ.-wschodnią. Nowe depresje pojawiła się nad Islandją.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie i mglisto, obficie biało w kilku miejscach. Temp. od -5° (Lwów) do +0° (Poznań).

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: w całym Kraju zachmurzenie umiarkowane lub nieznaczne, rankiem mglisto, nocą przymrozki, dniem odwilż. Słabe wiatry miejscami lub cisza.

(—) K. Chm.

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

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim
Wilno	10 23·7	NW_2	11	10	-2	0	-3
Lida	" 25·3	NW_2	11	10	-1	0	-2
Suwałki	" 26·6	WNW_0	11	10	-3	0	-3
Pińsk	" 24·9	WNW_2	11	10	-1	0	-2
Białystok	" 26·9	W_2	23	10	-2	0	-2
Brześć n/B	" 25·1	NW_2	11	10	-3	0	-5
Warszawa	" 27·3	W_0	20	0	-2	0	-4
Łódź							
Kielce	10 29·4	cisza	21	4	-4	0	-3
Lublin	" 26·9	SW_1	01	4	-2	0	-6
Lwów	" 27·8	W_2	01	4	-5	0	-8
Tarnopol	" 26·9	NW_2	01	2	-4	0	-8
Kraków	" 30·1	W_2	20	8	-2	0	-5
Zakopane	" 33·2	SSW_2	01	2	-5	0	-12
Poznań	" 28·6	SW_1	01	3	0	0	-3
Bydgoszcz	" 27·3	cisza	22	3	-2	0	-3
Toruń	" 27·5	cisza	20	10	-2	0	-0
Grudziądz	" 26·9	WNW_1	27	10	-3	0	-6
Gdynia	" 26·9	NW_2	21	10	-1	0	-3
Kalisz	" 27·1	W_1	01	3	-0	0	-2
Cieszyn	" 31·5	SSE_3	01	2	-4	0	-7
Thorshavn							
Seydisfjord							
Reykjavik	10 ·1·9	SE_5	deszcz	10	8	3	—
Lerwick							
Stornoway							
Aberdeen							
Tynemouth	10 26·5	cisza	27	10	1	jl	—
Holyhead	" [illegible]·8	ESE_1	28	5	2	jl	—
Yarmouth	" 26·2	cisza	20	10	-1	0	—
Blacksod	" 20·9	E_1	01	4	9	0	—
Valencia							
Malinhead	10 23·3	S_2	12	6	6	0	—
Croydon	" 26·1	E_2	24	10	-2	0	-3
Ross-on-Wye							
Scilly	10 23·0	ESE_3	27	10	4	0	—
Rochefort							
Socoa							
Clermont							
Dijon							
Calais							
Le Hávre							
Brest							
Tours							
Paris							
Strassbourg							
Toulouse							
Perpignan							
Marignane							
Ajaccio							
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn	10 26·4	NNE_2	11	10	0	0	—
Skagen	" 26·7	cisza	11	8	1	0	—
Blaavand	" 26·0	ESE_1	11	9	-2	0	—
Wien	10 32·2	cisza	01	2	-4	0	-4
Klagenfurt	" 33·5	cisza	00	0	-5	0	-5

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim
Zürich	10 28·[illegible]	S_0	20	5	-2	0	-3
Genève	" 28·3	W_0	01	0	-1	0	-2
Lugano	" 23·3	N_0	00	0	1	0	-2
Borkum	10 26·4	SSW_1	01	2	0	0	—
Hamburg	" 27·5	SSW_2	26	5	1	0	0
Stettin	" 28·2	cisza	27	10	-3	0	-5
Berlin	" 28·3	cisza	26	4	4	0	2
Dresden	" 29·0	SSE_3	01	5	0	0	-2
Breslau	" 28·7	cisza	00	1	0	0	-3
Frankfurt	" 29·2	ENE_2	01	0	0	0	-1
München	" 31·1	NE_1	01	0	-4	0	-6
Hannover	" 27·[illegible]	SE_1	02	5	3	0	-2
Memel	" 24·[illegible]	cisza	01	3	-2	0	—
Königsberg	10 27·1	WNW_1	27	10	-2	0	-3
Praha	10 30·[illegible]	cisza	02	2	-2	0	-5
Olomouc	" 31·0	cisza	01	0	-4	0	-6
Košice	" 31·[illegible]	[illegible]	02	1	-4	0	-6
Budapest							
Kaposvar							
Debreczen							
Vardø	9 98·3	NNW_7	69	10	-2	4	—
Ingöy	" 98·6	NNW_7	68	—	-3	3	—
Bodø	10 16·0	W_3	56	10	4	1	—
Nordøyan	" 23·3	WNW_3	24	10	5	1	—
[illegible]	" 27·6	cisza	12	7	1	0	—
Utsira	" 27·1	N_1	11	10	2	—	—
Green Harbour	" [illegible]7·3	N_3	00	0	-28	jl	—
Björnöya	" 02·9	N_4	17	7	-14	jl	—
Jan Mayen	" 27·7	SSE_1	11	10	-9	jl	—
Kirkenes	" 29·1	SW_1	00	2	-7	0	-8
Gällivare	10 08·0	W_3	11	7	5	0	1
Haparanda	" 08·2	W_3	11	10	3	0	-3
Stensele	" 15·5	W_3	11	9	4	0	0
Härnösand	" 20·6	NW_2	11	8	5	0	—
Karlstad	" 26·7	cisza	38	5	-2	0	-6
Stockholm	" 24·2	NW_1	11	10	-0	0	-1
Jönköping	" 27·5	[illegible]	11	10	-2	0	-2
Visby	—	cisza	01	5	1	0	—
Grimskär	10 25·7	WNW	01	2	-2	0	---
Särna	" 24·[illegible]	NW	11	9	-1	0	-3
Tallinn	10 [illegible]	[illegible]	22	10	0	0	-3
Vilsandi	" 23·0	NNW	11	10	1	0	0
Riga	10 21·7	WNW	12	9	1	0	-2
Ventspils	" 23·0	SW_2	11	10	-0	0	-1
Helsinki	10 [illegible]3·3	WNW_2	11	10	1	0	-2
Sortavala	" 17·5	cisza	11	10	-6	0	-14
Vaasa	" 15·7	WNW_3	12	9	2	0	1
Kuopio	" 14·4	W_2	00	0	-1	0	-7
Kem	10 08·6	WNW_5	-	10	-5	0	—
Archangielsk	" 13·7	S_2	—	10	-15	1	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma	10 21·0	E_3	—	0	-24	0	—
Obdorsk							
Leningrad	10 20·0	SW_1	00	1	10	jl	-10
Wołogda	" 18·3	SSE_1	—	5	-15	0	—
Wiatka	" 09·2	NE_2	śnieg	10	-11	1	—
Ust-Sysolsk	" 18·3	N_2	—	3	-26	0	—
Tobolsk							
W. Łuki	10 19·9	N_3	—	10	-5	1	—
Moskwa	" 17·5	NNW_1	—	8	-18	0	—

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Ufa	10 11·9	SSW_7	—	10	-11	2	—
Kijew	" 18·0	WNW_4	—	10	1	1	—
Kursk	" 11·3	NNE_3	—	5	-7	4	—
Zemetczyno	" 13·2	cisza	—	8	-21	0	—
Odessa	10 22·4	NW_3	śnieg	10	-1	0	—
Sewastopol	" 25·1	SSW	śnieg	10	1	1	—
Rostow n.D.	10 19·9	SW_4	—	8	-5	0	—
Stalingrad	" 15·1	NW_3	śnieg	10	-8	0	—
Soczi	" 30·6	ENE_3	—	10	-2	1	—
Astrachan	10 27·9	SW_4	—	0	-9	0	—
Baku	" 33·3	NNW_4	śnieg	10	-3	0	—
Saratów	" 12·6	W_2	—	10	-12	0	—
Orenburg	" 19·4	SW_4	—	10	-15	3	—
Madrid	10 22·0	NE_2	00	0	5	0	4
La Coruña	" 17·8	SE_2	01	2	11	0	—
S. Fernando							
Valencia	10 24·9	WNW_2	00	6	8	0	—
Mahon	" 24·3	cisza	00	2	10	0	—
Lisboa							
Torino		---	16	10	5	0	4
Firenze	10 26·0	N_2	00	0	4	0	1
Roma	" 26·3	NNE_3	01	0	8	0	0
Napoli	" 24·2	NNE_3	01	0	6	0	—
Taranto	" 26·0	WNW_3	01	3	7	0	—
Palermo	" 25·1	WSW_2	00	5	11	0	—
Messina	" 23·5	cisza	02	2	16	0	—
Zara	" 25·9	SE_2	00	0	7	0	—
Livorno	26·3	ENE_1	00	0	9	0	8
Beograd	10 32·3	cisza	01	0	-2	0	-5
Zagreb	" 32·4	SW_1	29	9	-1	0	-2
Sarajewo	" 32·3	cisza	01	0	-4	0	-6
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti							
Cluj	10 32·3	W_2	00	0	-6	0	—
Craiova	" 29·2	cisza	00	0	-4	0	-7
Sulina	" 28·2	NW_3	12	6	1	0	-5
Tripoli	10 24·3	E_6	00	0	14	2	—
Bengasi	" 15·5	NNE_2	11	7	13	jl	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	554·7	W_3	01	0	-3	0	-6
Zugspitze 2964	707·9	N_3	01	1	-7	0	-8
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	909·3	cisza	01	1	5	0	1
Brocken (1148)	909·0	cisza	01	2	5	0	3

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

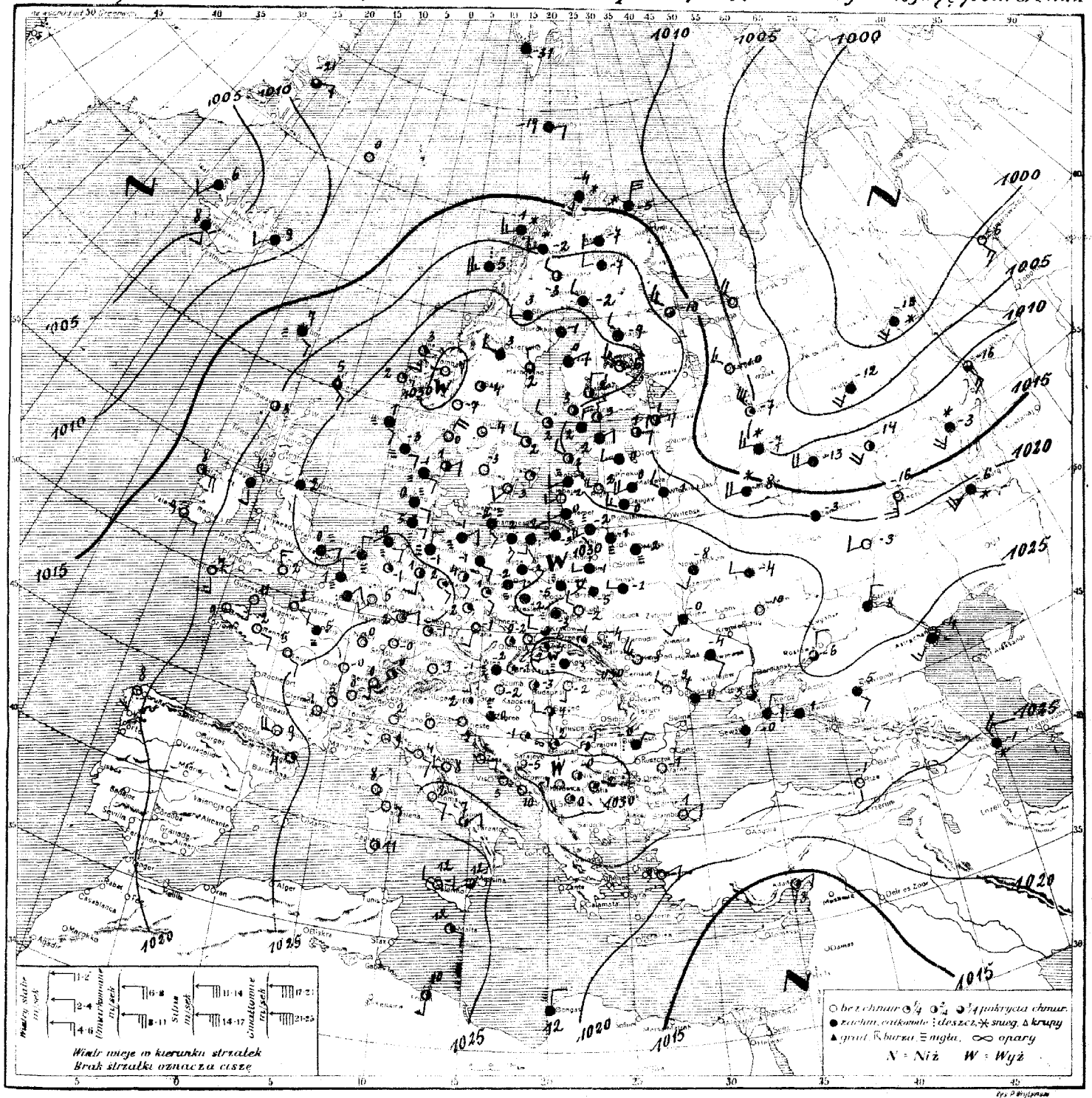
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	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	6·45	W_1	NW_{10}	NW_9	NNW_9												
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań	6·10	SW_1	W_5	WNW_5	WNW_8												
Kraków	7·06	W_3	WNW_6	NW_6													

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 19. III. wtorek 1929 7 g. G. M. T. Nr. 78 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia leży nad środkiem Europy, ogarniając niemal cały kontynent (prócz Rosji półn.-wschodniej). Niże barometryczne nad Islandją, Uralem północnym i Syrją.

Obecny stan pogody w Polsce: mglisto, lekkie przymrozki (-1° do -5°)

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: zachmurzenie umiarkowane lub niewielkie, rano mglisto. Nocą przymrozki, dniem ocieplenie do kilku stopni powyżej 0°. Słabe wiatry miejscami lub cisza. (-) Stb.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 19-marca 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	27.0	NNW1	25	10	-1	0	-2
Lida							
Suwałki "	30.9	NNO	25	10	-2	0	-4
Pińsk "	29.3	W1	11	10	-1	0	-2
Białystok "	29.8	W1	11	10	-1	0	-3
Brześć n/B "	27.6	WNW1	11	10	-5	0	-6
Warszawa "	30.2	Cisza	29	10	-5	0	-6
Kalisz "	30.4	NNW1	11	10	-2	0	-3
Kielce "	28.7	Cisza	21	10	-3	0	-6
Lublin "	29.3	NW1	20	0	-2	0	-6
Lwów "	29.0	Cisza	20	0	-4	0	-9
Tarnopol							
Kraków "	28.6	W2	22	8	-1	0	-3
Zakopane "	31.8	SSW1	01	4	-4	0	-10
Poznań "	29.4	ENE1	29	10	-2	0	-3
Bydgoszcz "	29.5	Cisza	24	9	-2	0	-3
Toruń "	30.1	E0	11	10	-3	0	-3
Grudziądz "	29.4	NE1	27	10	-3	0	-4
Gdynia "	30.0	S2	11	10	-2	0	-3
Cieszyn "	29.0	SSE2	01	0	-0	0	-4
Przemyśl "	28.9	Cisza	21	3	-1	0	-7
Thorshavn "	17.7	SE2	mgła	10	7	0	—
Seydisfjord "	06.3	SW2	—	10	9	0	—
Reykjavik "	04.7	SE2	—	10	8	1	—
Lerwick "	29.3	SSE3	11	8	5	—	—
Sterneway "	20.0	Cisza	11	5	3	—	—
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead "	20.8	ESE1	01	3	5	ślad	—
Yarmouth "	26.1	NE2	27	10	0	0.1	—
Blacksod "	16.9	E3	01	6	8	0	—
Valencia "	17.5	SE2	01	0	9	—	—
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly 10	20.0	SSE3	26	10	7	0	—
Rochefort							
Socoa							
Clermont							
Dijon 10	25.8	Cisza	—	0	-0	0	-2
Calais							
Le Havre "	22.9	E1	—	0	8	0	—
Brest "	21.7	Cisza	—	0	9	0	—
Tours "	—	SE1	—	0	5	0	4
Paris "	22.7	Cisza	mgła	10	5	0	4
Strassbourg "	25.8	Cisza	—	0	-3	0	—
Toulouse	—	W4	—	0	9	—	—
Perpignan "	24.3	Cisza	—	1	4	0	—
Marignane							
Ajaccio "	24.6	Cisza	—	0	8	0	—
Lyon "	—	Cisza	—	0	5	0	3
Helder "	24.6	N2	29	10	—	—	—
Vlissingen "	24.6	N2	29	10	1	3	—
Bruxelles "	24.7	NE2	—	—	—	0	-1
Kjöbenhavn							
Skagen "	24.3	ENE1	01	4	1	0	—
Blaavand "	26.6	SE1	15	10	0	0	—
Wien "	29.5	Cisza	mgła	10	-2	0	—
Klagenfurt "	28.2	Cisza	00	2	2	0	-2

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	25.9	E0	20	2	-0	0	-1
Genève "	27.1	NNE0	01	0	0	0	0
Lugano "	26.4	NO	30	0	2	0	-2
Borkumriff "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	-0	0	—
Hamburg "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	-1	0	-2
Stettin "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	-1	0	-3
Berlin "	[illegible]	[illegible]	18	6	4	0	2
Dresden "	30.4	SSE3	01	2	2	0	0
Breslau "	27.9	Cisza	01	0	1	0	-2
Frankfurt "	25.9	ENE1	01	1	2	0	-1
München "	28.3	Cisza	01	0	-3	0	-6
Hannover "	24.3	S1	02	4	1	0	-2
Memel "	28.4	WSW1	27	10	-2	0	—
Königsberg "	30.4	WNW2	27	10	-3	0	-3
Grünberg "	27.1	SSE1	01	1	1	0	-1
Praha "	26.4	S1	01	0	-1	0	-3
Olomouc "	28.2	Cisza	01	3	0	0	-4
Kosice "	31.9	NNW2	25	10	-3	0	-4
Budapeszt "	28.1	Cisza	—	3	-3	0	-3
Kaposvar "	28.0	SW3	—	3	1	0	0
Debreczen "	29.3	S1	—	0	-2	0	-3
Vardö "	13.6	NNE6	65	10	—	—	—
Ingöy "	13.1	S3	65	10	-4	1	—
Röst "	24.5	SW5	40	10	5	—	—
Nordøyan "	26.0	WSW3	11	10	4	0	—
Kinn "	27.8	E3	01	1	2	0	—
Utsira "	27.7	SE1	27	10	1	0	—
Green Harb. "	22.6	Cisza	12	10	-31	0	—
Björnöya "	12.6	ENE3	12	10	-19	0	—
Jan Mayen "	02.1	Cisza	38	10	0	1	—
Kuljern "	28.7	Cisza	00	0	-7	0	-8
Gällivare "	[illegible]	—	01	5	-3	0	-7
Haparanda "	23.5	NNW1	13	10	-2	0	—
Stensele "	[illegible]	W1	11	10	3	0	1
Härnösand "	26.1	NW1	11	3	2	0	—
Karlstad "	[illegible]	Cisza	00	0	-4	0	-6
Stockholm "	28.3	NNW	02	1	2	0	0
Jönköping "	29.7	Cisza	01	0	-3	0	-4
Visby "	27.9	Cisza	01	2	—	0	—
Grimskar "	29.0	SW1	01	0	-3	0	—
Särna "	27.8	Cisza	01	2	-4	0	-4
Tallinn "	25.3	NE2	11	10	2	0	-1
Vilsandi "	25.2	NW2	11	5	2	0	0
Riga "	24.6	W4	01	0	2	0	-1
Ventspils "	25.6	SW1	27	10	-1	0	-1
Helsinki "	22.0	NW4	01	2	3	0	1
Sortavala "	23.1	Cisza	01	0	-4	0	-5
Vaasa "	26.0	NE1	12	10	0	0	0
Kuopio "	27.1	NW3	01	0	-6	0	-7
Kem "	17.0	NW4	—	3	-10	2	—
Archangielsk "	08.8	NW4	—	0	—	2	—
Kanin Nos							
Małoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad 10	19.9	NE3	02	5	-1	0.1	-3
Wologda "	10.3	NNW1	—	3	-7	1	—
Wiatka "	03.7	SW4	—	10	-12	2	—
Ust-Sysolsk							
Tobolsk "	10.5	SSW4	mgła	10	—	—	—
W. Łuki "	20.4	NNW2	—	10	-1	0	—
Moskwa "	16.4	NNW4	mgła	10	-8	0	—

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa 10	14.0	SW4	mgła	10	-15	0	—
Kijew "	[illegible]	[illegible] W2	—	10	-0	0	—
Kursk "	[illegible]	W2	—	10	-14	0	—
Zemetczyno "	22.4	Cisza	—	10	-3	0	—
Odessa "	27.5	NW2	—	10	0	0	—
Sewastopol	—	—	—	10	1	0	—
Rostow n.D. "	24.7	NNE2	—	8	-6	2	—
Stalingrad "	23.1	NNE1	—	10	-8	1	—
Soczi							
Astrachan "	27.3	SW3	—	10	-4	0	—
Baku "	24.8	NNW3	mgła	10	-1	0	—
Kazań "	12.4	SW4	—	8	-14	—	—
Saratów "	21.7	WSW2	—	0	-13	0	—
Madrid							
La Coruna 10	19.9	S1	—	0	8	—	—
S. Fernando							
Valencia							
Mahon							
Lisboa							
Torino							
Firenze 10	26.2	SE1	00	0	4	—	—
Roma "	23.9	—	09	—	2	—	—
Napoli "	24.6	NE2	12	6	7	0	—
Taranto							
Palermo "	25.9	NNW1	01	0	12	0	—
Messina "	25.2	SW2	12	8	12	0	—
Ancona "	28.8	NNW2	01	0	8	0	—
Zara "	26.0	E1	00	0	5	0	—
Beograd "	29.3	Cisza	22	2	2	0	-2
Zagreb "	29.5	SE1	29	10	0	0	-2
Sarajewo "	30.6	Cisza	01	0	-3	0	-5
Sofia "	30.1	Cisza	01	—	-2	—	—
Varna "	27.5	W0	01	1	-1	—	—
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli 10	27.8	S1	02	4	10	0	—
Bengasi "	21.5	N2	11	10	12	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta 10	25.2	SE1	01	2	12	—	—
Säntis (2500)	3561	WNW3	01	0	-3	0	-6
Zugspitze 2964	7071	NNW2	01	1	-7	0	-7
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	9077	SW1	00	0	4	0	2
Brocken (1148)	9064	SSW2	01	2	4	0	3
Split 10	25.0	Cisza	01	0	15	0	4
Niš "	30.7	Cisza	01	5	-0	0	-4
Skoplje "	30.3	Cisza	01	2	1	0	-3

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

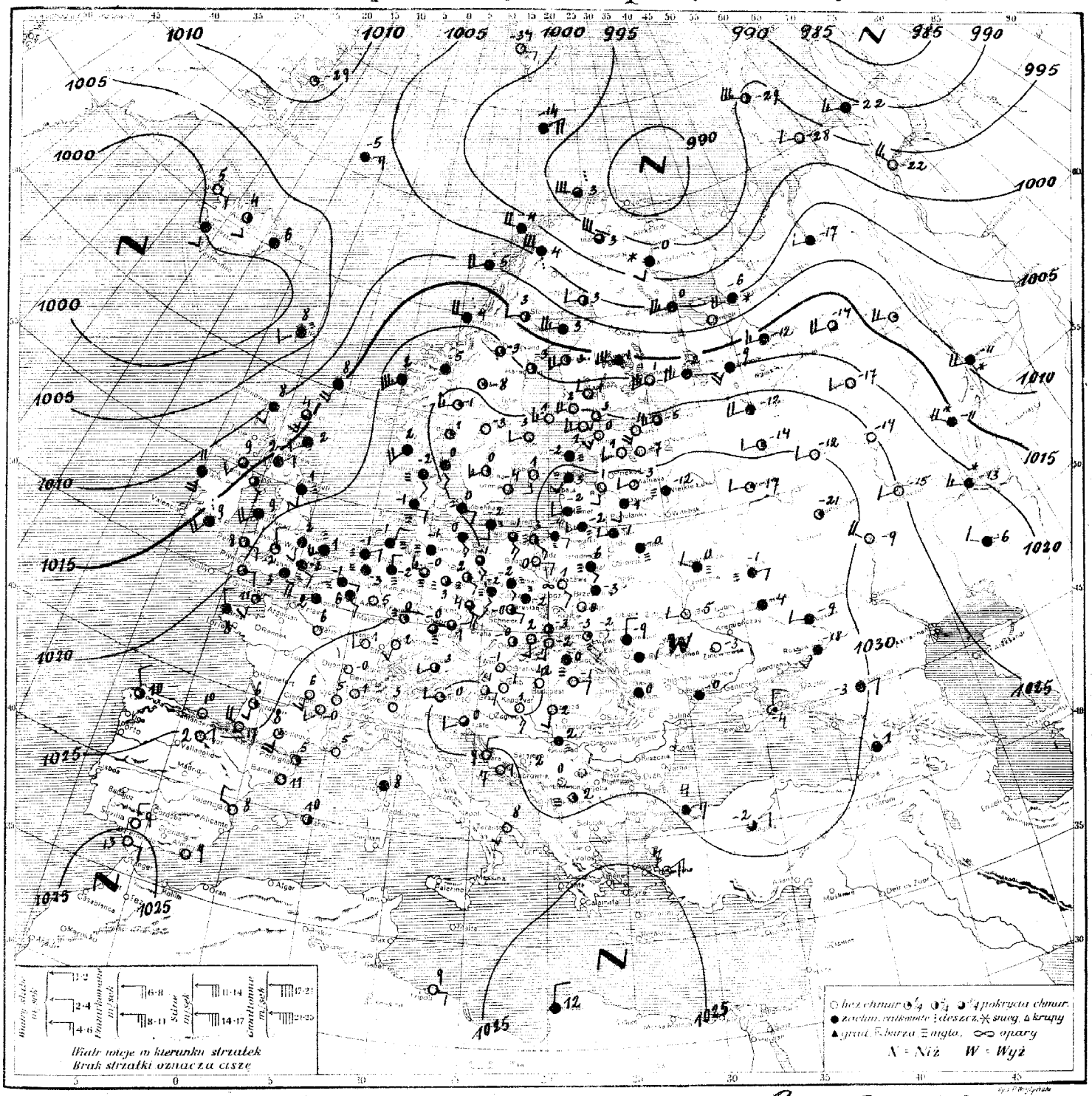
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	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	6^{25}	SW1	NNE2	NW2	NNW?												
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków	7^{12}	W3	NW5	NW8	NNW8	NNW10	N11										

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 20. III środa 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 79a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ze środkiem nad Polską i Rosją południ.-zachodnią zalega niemal cały kontynent Europy. Niskie ciśnienie nad Islandją, Laponją i Rosją północną.

Obecny stan pogody w Polsce: ogólnie dość pogodnie, miejscami mglisto, temp. od +2 do -6°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: Zachmurzenia nieznaczne, na zachodzie kraju większe; rano miejscami mglisto. Słabe przymrozki nocą, dniem większe ocieplenie. Słabe wiatry zmienne.

BZ.

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

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno	10 32·5	W_1	11	10	-1	0	-1
Lida	" 33·9	cisza	27	10	-3	0	-3
Suwałki		cisza	24	10	-5	0	-5
Pińsk	10 3[illegible]·9	cisza	27	10	1	0	-8
Białystok	" 35·8	SE_1	21	10	-6	0	-8
Brześć n/B	" 31·8	NNE_0	11	10	-3	0	-7
Warszawa	" 31·1	SE_1	20	10	1	0	-2
Łódź							
Kielce	10 [illegible]·5	E_0	01	0	1	0	-3
Lublin	" 31·8	ENE_0	01	0	0	0	-4
Lwów	10 31·5	SSE_1	01	0	-2	0	-7
Tarnopol	" 34·6	N_1	15	10	-9	0	-2
Kraków	" 30·7	cisza	23	6	-3	0	-3
Zakopane	" 31·7	S_1	01	0	-2	0	-8
Poznań	" 28·5	ESE_2	29	10	-2	0	-2
Bydgoszcz	" 29·3	cisza	22	9	-2	0	-3
Toruń	" 29·5	ESE_2	26	10	-0	0	-5
Grudziądz	" 29·0	E_2	01	0	0	0	
Gdynia	" 29·9	SE_3	25	5	-3	0	-4
Kalisz	" 27·4	cisza	27	10	-2	0	-3
Grodno	" 31·5	cisza	25	10	-4	0	-5
Thorshavn	10 01·8	SSW_2	27	10	8	—	—
Seydisfjord	" 02·4	cisza	16	10	6	—	—
Reykjavik	" 18·7	SSE_2	11	10	—	—	—
Lerwick	10 15·2	S_4	11	—	8	—	—
Stornoway	" 11·7	S_2	11	10	3	0	—
Aberdeen	" 17·3	SSW_2	27	10	2	0	—
Tynemouth	" 19·9	S_2	27	10	1	0	—
Holyhead	" 18·0	S_4	12	—	9	0	—
Yarmouth	" 23·5	SSW_3	27	10	1	ll	—
Blacksod	" 10·3	SSE_5	11	9	11	0	—
Valencia							
Malinhead	10 12·7	S_1	11	9	9	0	—
Croydon	" 23·2	ESE_1	24	10	-2	0	-3
Ross-on-Wye	" 21·0	NW_1	24	1	-2	0	-3
Scilly							
Wick	10 14·4	SSE_3	11	7	4	0	—
Roches Point	16·7	S_4	41	10	9	1	—
Rochefort							
Socoa	10 23·5	WNW_4	—	0	17	0	—
Clermont	" 26·7	S_3	—	0	6	0	6
Dijon	" 27·1	cisza	—	0	-0	0	-2
Calais							
Le Havre							
Brest	—	NW_2	—	0	8	—	—
Tours							
Paris	10 24·3	S_0	—	0	6	0	6
Strassbourg	" 26·9	SW_2	—	0	1	0	—
Toulouse	" 26·2	SSE_4	—	1	8	0	3
Perpignan	" 27·9	cisza	—	1	5	0	—
Marignane	" 28·5	cisza	—	0	5	0	—
Ajaccio	" 29·4	cisza	—	0	8	0	—
Nancy	" 26·2	SW_2	—	0	2	0	-1
Lyon	" 29·2	cisza	—	0	5	0	3
Helder	10 24·1	NE_1	27	10	-1	0	—
Vlissingen	" 24·1	E_2	29	10	-1	0	—
Bruxelles	" 23·5	ESE_2	26	10	6	0	1
Kjöbenhavn	10 25·3	E_2	01	10	-0	0	—
Skagen	" 25·3	SSE_2	15	10	0	0	—
Blaavand	" 24·6	SSE_1	27	10	-1	0	—
Wien	" 19·3	cisza	01	0	-1	0	-2
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich							
Genève	10 [illegible]	NNE_0	01	0	1	0	0
Lugano	" [illegible]	N_0	00	0	3	0	-1
Borkumriff	10 23·8	NNE_1	27	10	-1	0	—
Hamburg	" 22·9	cisza	29	10	-1	0	-2
Stettin	" 25·1	SE_3	11	8	-1	0	-2
Berlin	" 23·8	SE_2	26	6	2	0	1
Dresden	" 24·2	SE_4	11	7	4	0	2
Breslau	" 26·7	ESE_1	00	4	-0	0	-3
Frankfurt	" 25·1	cisza	26	1	0	0	-0
München	" 26·9	SW_1	10	6	3	0	-0
Hannover	" 22·4	W_3	26	9	-0	0	-1
Memel	" 32·0	SW_2	—	—	—	—	—
Königsb.	" 32·0	E_1	26	10	-4	0	-5
Aachen	" 24·4	cisza	01	0	5	0	2
Praha	10 27·0	cisza	10	5	2	0	—
Olomouc	" 29·1	cisza	01	5	-0	0	-2
Kosice	" 31·4	cisza	26	10	0	0	-3
Budapeszt	10 30·7	cisza	—	0	-2	0	-2
Kaposvar	" 29·5	SE_3	pary	10	[illegible]	0	-3
Debreczen	" 31·0	E_1	—	0	-1	0	-3
Vardo							
Ingöy	9 92·4	WNW_6	58	8	3	3	—
Røst	10 10·7	WSW_4	[illegible]	10	5	3	—
Nordøyan	" [illegible]8·1	W_4	55	10	4	0	—
[illegible]	" 23·0	SSW_2	11	10	-2	0	—
Utsira							
Green Harbour	10 [illegible]2·7	E_1	00	0	-3[illegible]	0	
Björnöya	9 99·0	NE_4	11	10	-18	ll	—
Jan Mayen	10 06·6	NE_3	10	0	-5	0·1	—
[illegible]	" 25·5	WSW_3	02	1	-1	0	-8
Gällivare	10 05·0	W_3	11	7	5	0	1
Haparanda	" 06·1	WSW_2	11	8	3	0	2
[illegible]	" 13·2	W_1	11	6	3	0	1
Härnösand	" 19·5	cisza	01	1	3	0	—
Karlstad	" 27·1	cisza	01	0	-3	0	-5
Stockholm	" 27·1	WSW_1	01	0	3	0	0
Jönköping	" 27·8	SSW_3	01	2	0	0	-3
Visby	" 28·2	SSE_2	01	0	1	0	—
Grünskar	" 28·8	cisza	01	0	-4	0	—
Särna	" 24·0	cisza	01	2	-8	0	-10
Tallinn	10 27·5	SSW_3	01	0	0	0	-4
Vilsandi	" 29·2	cisza	25	10	-2	0	-3
Riga	" 30·0	S_2	05	0	1	—	—
Ventspils	10 03·5	SSW_1	27	10	-3	0	-4
Helsinki	10 [illegible]	[illegible]	01	0	3	0	-2
Sortavala	" 19·4	SW_5	00	0	1	0	-5
Vaasa	" 17·1	SW_4	00	1	3	0	1
Kuopio	" [illegible]	W_2	11	10	1	0	-2
Kem	10 [illegible]	WSW_5	—	10	0	0	—
Archangielsk	" [illegible]	SW_4	mgła	10	-6	0	—
Kanin Nos	9 91·7	S	—	—	—	—	—
Matoczkin Szar	" [illegible]5·2	[illegible]	—	5	-29	—	—
Ust-Cylma	10 08·4	WNW_1	—	10	-17	—	—
Obdorsk	99 7·5	NW_5	—	0	-22	—	—
Leningrad	10 27·7	SSW_3	12	8	-5	0	7
Wołogda	" 28·3	WSW_4	—	10	-12	0	—
Wiatka	" 33·4	W_2	—	0	-17	2	—
Ust-Sysolsk	" 17·0	WSW_4	—	8	-14	6	—
Tobolsk							
W. Łuki	10 33·3	cisza	mgła	10	-12	0	—
Moskwa	" 33·9	W_2	—	3	-17	0	—

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max lub minim.
Ufa	10 17·5	WNW_4	mgła	10	-10	0	—
Kijew	10 33·[illegible]	W_2	—	0	-5	0	—
Kursk	" 31·[illegible]	ENE_1	mgła	10	-1	0	—
Zmierzynka	" 33·0	cisza	—	3	-21	0	—
Odessa	" 34·0	cisza	—	10	-0	0	—
Sewastopol							
Rostow n. D.	10 32·7	SW_1	mgła	10	-18	0	—
Stalingrad							
Soczi							
Astrachań							
Baku							
Tomsk	10 29·5	[illegible]	—	0	-7	—	—
Saratow	" 29·2	[illegible]	—	0	-9	[illegible]	—
Madrid							
La Coruna	10 24·9	WNW_2	10	6	10	0	—
S. Fernando	" 23·6	E_2	01	0	13	0	—
Valencja	" 29·3	WNW_2	00	0	8	0	—
Mahon	" 27·8	cisza	00	4	10	0	—
Lisboa							
Torino							
Firenze							
Roma							
Napoli							
Taranto	10 28·2	SSW_1	01	0	8	0	—
Palermo							
Messina							
Zara	10 27·3	NNW_1	00	0	9	0	—
Beograd	10 30·1	cisza	24	10	2	0	-1
Zagreb	" 30·2	SSE_1	28	7	2	0	0
Sarajewo	" 30·7	cisza	01	0	2	0	0
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli	10 27·9	E_1	00	0	9	0	—
Bengazi	" 22·3	NNE_1	11	10	12	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	555·4	W_6	12	9	-5	0	-7
Zugspitze 2964	[illegible]08·2	WNW_3	24	9	-8	0	-9
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	905·9	WSW_4	01	2	3	0	1
Brocken (1148)	903·0	WSW_5	01	3	3	0	2
Nis	10 31·7	cisza	01	0	1	0	-2
Skoplje	" 30·9	cisza	20	3	2	0	-0
[illegible]	" 25·7	WSW_3	—	0	3	0	2

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

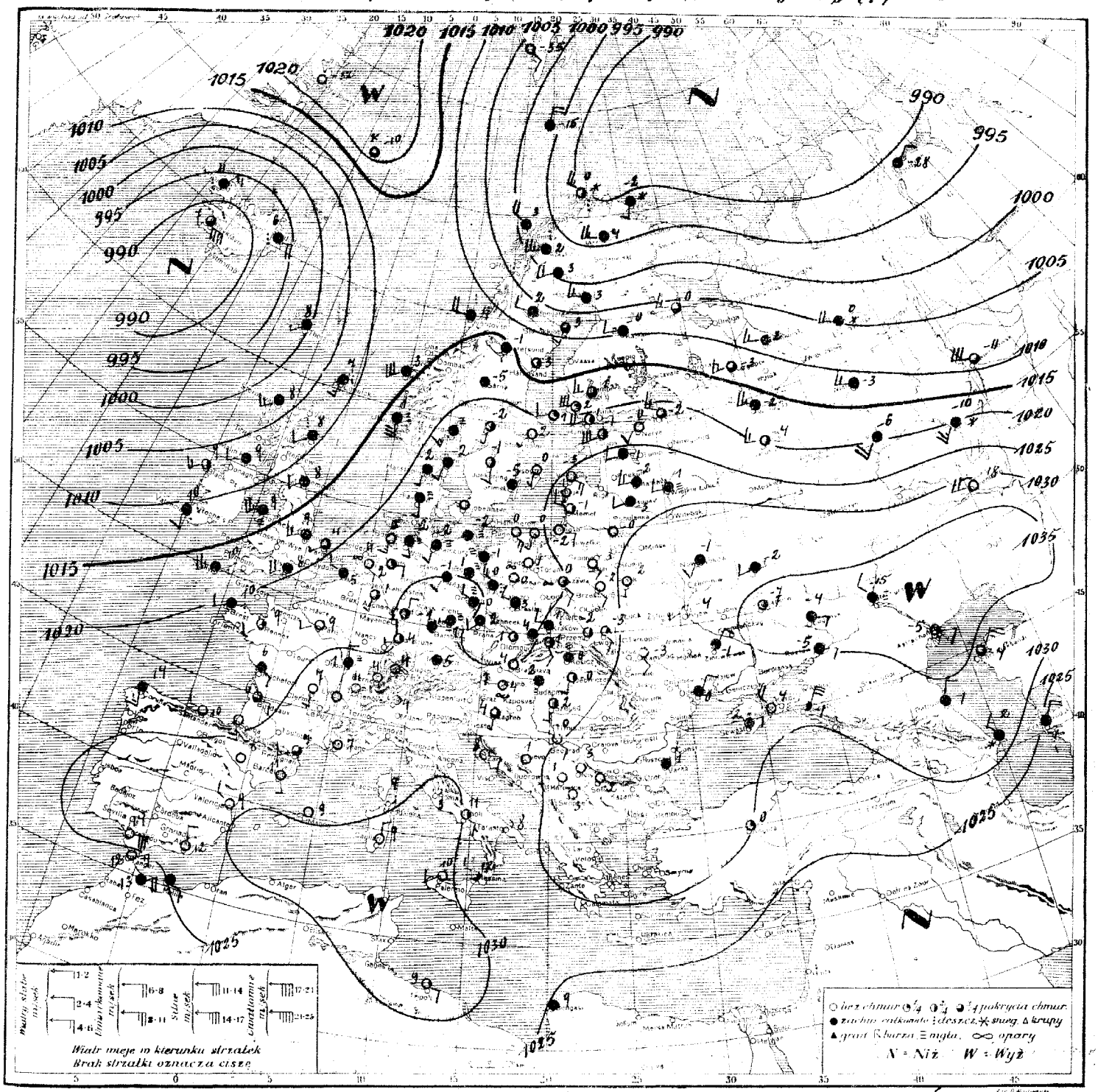
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	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	NE_1	S_9	SSE_7	WSW_2	SW_2	WNW_2	S_4									
Lwów	7·13	SSE_3	SE_6	SE_6	SE_6												
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	
Toruń	7·00	cisza	SE_7	S_5	WSW_4	WSW_3	SW_3	ESE_6									

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 21. III. czwartek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 80a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ze środkiem nad m. Kaspijskiem i Śródziemnem ogarnia cały niemal kontynent Europy. Głęboka depresja nad Islandją oraz nad Oc. Lodowatym.

Obecny stan pogody w Polsce: dość pogodnie, rankiem miejscami mglisto, temp. od +4° do -

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: przejściowy wzrost zachmurzenia na zachodzie i w środku kraju ze skłonnością do deszczu; rankiem mglisto. Lekkie przymrozki na wschodzie kraju, pozatem ciepłej. Słabe wiatry miejscowe lub cisza.

(-) K.K.

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

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	29·6	Cisza	00	0	-6	0	-6
Lida "	31·8	Cisza	26	10	-3	0	-1
Suwałki "	29·7	SE0	01	0	-2	0	-8
Pińsk "	31·4	S1	20	0	-2	0	-5
Białystok "	28·2	SE2	01	0	-3	0	-5
Brześć n/B "	25·5	SE2	01	0	-2	0	-6
Warszawa "	24·9	SE1	20	2	0	0	-2
Kalisz "	21·1	SW1	11	10	1	0	-1
Kielce "	24·7	E1	10	6	1	0	-2
Lublin "	26·7	E0	01	0	-1	0	-4
Lwów "	27·0	SE2	01	3	-3	0	-7
Tarnopol "	29·1	S1	11	10	-2	0	-7
Kraków "	25·7	W2	52	10	1	ślad	-2
Zakopane "	25·6	SE2	00	5	1	0	-6
Poznań "	23·6	Cisza	26	10	-0	0	-2
Bydgoszcz "	23·7	Cisza	01	0	1	0	-2
Toruń "	23·7	E2	01	0	1	0	-1
Grudziądz "	23·5	ENE2	01	0	1	0	-2
Gdynia "	24·7	S2	01	0	-0	0	-3
Cieszyn "	24·2	ESE1	16	9	4	1	3
Przemyśl "	27·1	Cisza	12	5	-2	0	-9
Thorshavn 9	99·1	SSW1	16	10	8	—	—
Seydisfjord "	93·0	E4	53	10	6	—	—
Reykjavik							
Lerwick 10	06·3	S3	51	10	7	—	—
Stornoway	—	SW3	11	9	8	—	—
Aberdeen "	09·0	SSW2	54	9	8	—	—
Tynemouth "	11·7	SSW2	16	10	8	—	—
Holyhead "	11·1	SSW5	27	10	9	—	—
Yarmouth "	18·3	SSW1	11	8	4	—	—
Blacksod "	07·8	S3	10	7	9	—	—
Valencia "	10·3	S2	50	10	10	—	—
Malinhead "	08·3	SW2	16	10	9	—	—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly "	14·3	SSW5	53	10	10	—	—
Cranwell "	16·6	SW5	11	10	9	—	—
Rochefort 10	23·9	SE1	29	10	6	—	—
Socoa "	22·9	SE4	—	—	—	0	—
Clermont "	26·7	S1	—	0	7	0	5
Dijon "	26·9	NNW2	mgła	10	1	0	-1
Calais							
Le Havre "	20·3	SW2	50	10	10	—	—
Brest							
Tours							
Paris "	23·4	SW1	—	10	9	0	—
Strassbourg							
Toulouse							
Perpignan 10	27·3	SW2	11	10	7	—	—
Marignane							
Ajaccio							
Bordeaux "	23·4	ESE1	—	8	6	0	—
Helder							
Vlissingen "	20·6	WNW5	11	10	5	0	—
Bruxelles							
Kjöbenhavn 10	24·7	Cisza	00	0	—	0	—
Skagen "	22·4	SSW1	29	10	-2	0	—
Blaavand "	28·6	SE2	—	—	—	—	—
Wien							
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich 10	27·0	S0	01	1	4	0	3
Genève "	28·7	NNE0	01	—	4	—	—
Lugano "	23·1	N0	00	0	4	0	0
Borkum "	20·2	SE3	05	0	0	0	—
Hamburg "	24·7	SW1	27	10	-2	0	-3
Stettin "	23·7	Cisza	29	10	-1	0	-3
Berlin "	22·3	Cisza	27	10	1	0	0
Dresden "	25·3	NNW2	27	10	-0	ślad	-1
Breslau "	22·6	NNW2	16	9	3	1	0
Frankfurt "	25·1	ENE1	11	6	3	0	2
München "	[illegible]	[illegible]	11	9	5	0	3
Hannover "	[illegible]	[illegible]	27	10	-2	0	-3
Memel "	[illegible]	[illegible]	01	3	-1	0	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	01	0	-2	0	-5
[illegible]	[illegible]	[illegible]	41	10	0	ślad	0
Praha "	[illegible]	[illegible]	01	0	2	0	1
Olomouc "	23·9	Cisza	01	2	1	0	-1
Košice	—	Cisza	22	10	0	0	-2
Budapeszt "	27·1	Cisza	—	10	2	0	1
Kaposvár							
Debreczen "	28·5	S1	—	3	-0	0	-2
Vardö 9	90·7	S2	61	10	-2	—	—
Ingöy "	90·0	NNW5	74	8	0	—	—
Kosi							
Nordövan 10	11·5	W4	41	10	4	—	—
Kinn "	14·6	SW6	11	10	3	—	—
Utsira "	17·0	SE6	25	10	1	—	—
Green Harb. "	03·3	ESE1	00	—	-35	—	—
Björnöya 9	99·4	W4	—	10	-15	0	—
Jan Mayen 10	21·9	Cisza	61	7	-10	—	—
Kuljern							
Gällivare 9	99·3	WSW4	11	9	3	0	1
Haparanda 10	02·6	W3	11	10	3	0	—
Stensele "	07·8	W2	11	10	2	0	-1
Härnösand "	11·5	Cisza	01	3	3	0	—
Karlstad "	[illegible]	[illegible]	01	5	-2	0	-5
Stockholm "	[illegible]	[illegible]	01	0	2	0	-1
Jönköping "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	-1	0	-2
Visby "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	0	0	—
Grimskar "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	-5	0	—
Särna "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	-5	0	-7
Tallinn "	23·4	[illegible]	00	3	-1	0	—
Vilsandi							
Riga "	25·7	SE3	05	0	-1	0	-3
Ventspils "	25·3	SE3	01	0	-3	0	-4
Helsinki							
Sortavala							
Vaasa							
Kuopio							
Kem 10	05·5	W3	—	8	0	0	—
Archangielsk							
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Onorsk							
Leningrad 10	20·8	W3	12	8	-2	0	-5
Wologda "	16·3	WNW5	—	10	-8	0	—
Wiatka "	11·5	WNW3	—	10	-3	0	—
Ust-Sysolsk "	02·9	WNW4	śnieg	10	0	10	—
Tobolsk							
W. Łuki "	27·8	SSW2	mgła	10	1	0	—
Moskwa							

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Ufa 10	20·5	SSW5	śnieg	10	-10	0	—
Kijew "	34·1	[illegible]	—	0	-4	0	—
Kursk "	33·5	WNW2	—	10	-2	0	—
Zemetczyno							
Odessa "	33·9	NE1	—	10	0	0	—
Sewastopol "	31·8	ENE1	—	10	-6	0	—
Rostow n.D. "	35·0	ESE2	—	10	-5	0	—
Stalingrad "	37·1	NNW2	mgła	10	-16	0	—
Soczi							
Astrachań "	35·4	ESE2	—	3	-5	0	—
Baku "	32·0	NWW1	śnieg	10	2	3	—
Kazań "	18·7	SW4	—	10	-6	0	—
Madrid							
La Coruña 10	24·1	SSE3	11	10	14	—	—
S. Fernando "	25·7	E6	01	0	14	0	—
Valencja "	29·5	WNW2	00	0	9	0	—
Mahon "	28·8	Cisza	00	0	9	0	—
Lisboa							
Torino							
Firenze							
Roma 10	39·3	Cisza	24	10	3	0	—
Napoli "	27·3	SSE1	02	4	11	0	—
Taranto "	28·4	Cisza	01	0	8	0	—
Palermo "	30·6	SW2	01	0	10	0	—
Messina "	28·0	NW2	12	5	12	0	—
Zara "	26·7	SE2	00	0	8	0	—
Beograd "	27·9	SE2	00	0	-0	0	—
Zagreb "	26·7	S1	11	8	4	0	2
Sarajewo "	28·3	Cisza	01	0	5	0	-1
Sofia "	32·0	Cisza	01	0	-2	—	—
Varna "	31·3	WSW0	11	10	1	—	—
Athènes							
Alexandroupolis							
Zante							
Bucuresti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli 10	31·1	SE2	02	2	9	0	—
Bengasi "	25·0	S0	11	10	9	0	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	755·4	WSW3	11	9	-4	0	-5
Zugspitze 2964	701·9	W4	11	10	-9	0	-9
Sonnblick 3186							
Fichtelb. (1213)	905·7	WNW4	01	0	-0	0	-2
Brocken (1148)	905·3	W2	01	2	3	0	1
Tampere "	16·7	SW3	11	8	1	0	0
Kaunas "	20·3	SW4	01	2	1	0	-2
Niš "	30·3	Cisza	01	0	3	0	-2
Skopje "	30·6	Cisza	10	10	3	0	-1

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

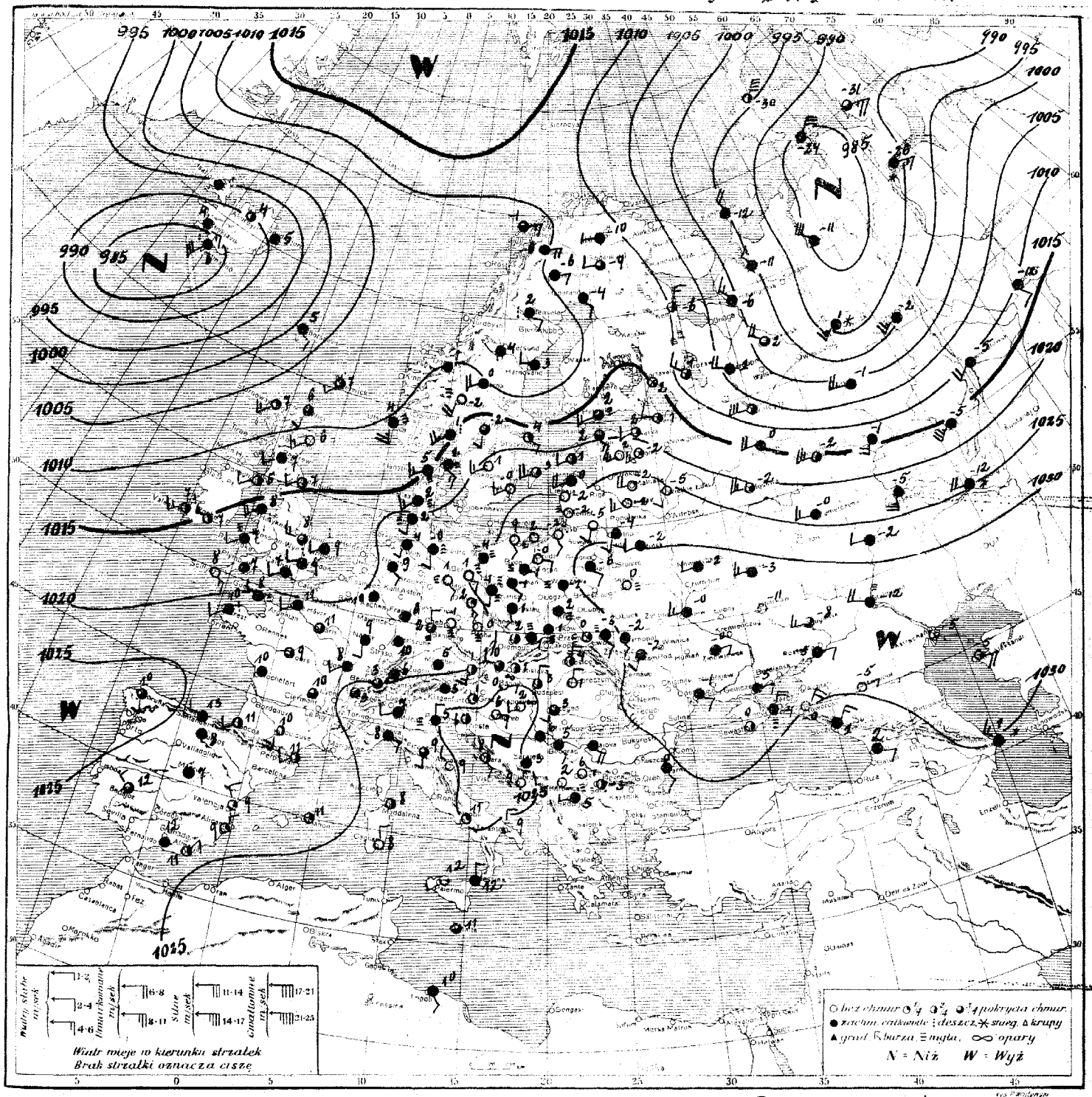
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	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	7^{12}	SW5	S7	S6	S6	SW4	WSW5										
Warszawa	7^{00}	SE2	W4	W4	WNW6	WNW6	S6										
Lwów	6^{40}	SSE3	SW4	W6	W7	WNW6	S3	SW4									
Gdynia																	
Poznań	6^{00}	Cisza	SE4	SSE4													
Kraków	7^{23}	Cisza	W4	W8	WNW8												
Toruń	6^{45}	ESE3	SE5	S4	SSE3	SE6	ESE6	ESE7									

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 22. III. piątek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 81a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wyżowy zalega nad połudn. częścią Europy i klinem sięga nad Skandynawją. Głęboka depresja ogarnia Rosję północną, druga z nad Islandji przesuwa się ku wschodowi. Płytka depresja nad Adrjatykiem.

Obecny stan pogody w Polsce: gęste mgły, temp. od -6° (Białystok) do +2° (Kielce)

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: w całym kraju naogół jeszcze dość pogodnie, tylko rankiem miejscami zachmurzenie większe i mgliste. Gdzieniegdzie, a zwłaszcza na południowym wschodzie i w górach nocą słabe przymrozki; dniem odwilż. Na północy słabe wiatry wschodnie i połudn.-wschodnie, na południu południowe i południowo-zachodnie.

(—) K. Chm.

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

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	28·6	S_2	25	9	-4	0	6
Lida ″	31·1	S_1	29	10	-2	0	[illegible]
Suwałki ″	31·0	cisza	20	10	-3	0	-12
Pińsk ″	30·7	SSE_0	22	10	0	0	-5
Białystok ″	30·2	SE_1	27	10	-6	0	-6
Brześć n/B ″	27·9	SE_0	01	0	1	0	-5
Warszawa ″	29·0	cisza	24	10	-1	śl	-2
Łódź							
Kielce 10	26·6	E_0	27	10	2	0	-1
Lublin ″	28·5	cisza	26	10	1	0	-2
Lwów ″	28·9	SSE_2	29	10	-3	0	-4
Tarnopol ″	31·0	S_1	15	10	-2	0	—
Kraków ″	27·9	cisza	27	10	1	2	1
Zakopane ″	28·7	cisza	20	10	-1	śl	-1
Poznań ″	27·8	SE_1	29	10	-1	0	-2
Bydgoszcz ″	27·7	cisza	21	9	-1	0	-3
Toruń ″	28·2	cisza	27	10	-1	0	-3
Grudziądz ″	27·1	E_1	26	10	-0	0	-5
Gdynia ″	26·3	cisza	24	10	2	0	3
Kalisz ″	26·4	cisza	28	10	1	0	-1
Grodno ″	28·3	ESE_1	23	10	-5	0	-9
Thorshavn 10	02·3	SE_1	11	10	5	—	—
Seydisfjord 9	93·4	cisza	11	9	5	—	—
Reykjavik ″	87·0	ESE_3	16	10	[illegible]	—	—
Lerwick 10	07·7	SSW_1	11	6	4	0	—
Stornoway ″	06·7	SW_3	06	3	7	4	—
Aberdeen ″	11·1	SW_3	01	1	6	1	—
Tynemouth ″	14·1	SW_1	20	4	7	1	—
Holyhead ″	15·2	S_2	40	10	8	śl	—
Yarmouth ″	18·0	SW_2	50	10	9	śl	—
Blacksod							
Valencia 10	14·6	SW_3	30	5	7	1	
Malinhead							
Croydon 10	18·6	SW_2	41	10	9	śl	9
Ross-on-Wye							
Scilly 10	18·4	SE_3	01	1	8	0	—
Wick ″	08·9	S_2	11	8	6	2	—
Roches Point ″	16·1	W_3	01	3	7	śl	—
Rochefort 10	21·2	cisza	—	9	10	—	—
Socoa ″	21·1	SW_2	—	5	11	—	—
Clermont ″	22·3	cisza	—	8	10	—	—
Dijon ″	22·3	SW_2	—	10	8	—	—
Calais							
Le Havre 10	20·3	SW_2	—	10	11	—	—
Brest ″	20·2	SW_2	—	10	10	—	—
Tours ″	20·3	cisza	—	8	9	—	—
Paris ″	21·5	cisza	—	7	11	—	—
Strassbourg							
Toulouse 10	21·7	SSE_4	—	1	10	—	—
Perpignan ″	23·4	SW_1	—	4	11	—	—
Marignane							
Ajaccio							
Nancy 10	16·3	SW_3	—	8	2	—	—
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn 10	22·4	SE_1	27	10	-1		—
Skagen ″	17·2	SSE_3	29	10	2	0	—
Blaavand ″	18·7	S_3	27	10	2	0	—
Wien 10	26·0	W_1	11	7	0	0	0
Klagenfurt ″	26·7	cisza	00	2	1	0	0

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano ″	[illegible]						
Borkum							
Hamburg 10	22·3	[illegible]	23	10	-0	0	-1
Stettin ″	25·1	cisza	27	10	-4	śl	-5
Berlin ″	25·3	ESE_2	26	10	1	0	-1
Dresden ″	24·4	SE_3	01	2	2	śl	-1
Breslau ″	27·0	SSE_1	11	10	1	1	1
Frankfurt ″	22·0	ENE_1	12	10	6	0	6
München ″	24·6	cisza	11	9	5	0	2
Hannover ″	21·3	ESE_1	26	2	1	0	-1
Münster ″	26·3	S_1	22	10	-2	0	—
Königsberg ″	27·5	SSE_1	01	0	-2	0	-6
Aachen ″	21·7	cisza	11	10	10	śl	10
Praha 10	16·4	cisza	26	10	0	0	-2
Olomouc ″	25·2	cisza	00	5	2	0	-1
Košice ″	27·0	NNW_1	10	6	4	0	-0
Budapest 10	25·3	N_1	—	5	4	0	1
Kaposvár ″	24·2	SW_1	opary	10	3	1	1
Debreczen ″	26·1	N_1	—	0	1	0	-1
Vardö							
Ingöy							
Röst							
Nordöyan							
Fugo							
Utsira 10	[illegible]	$S_?$	27	10	4	11	—
Green Harbour							
Björnöya							
Jan Mayen							
Kujern 10	[illegible]	S_6	28	10	-2	5	—
Gällivare 10	11·9	E_1	11	10	-6	0	-8
Haparanda ″	12·8	ESE_2	11	10	-4	0	-4
Stensele ″	06·9	E_1	51	10	2	4	2
Härnösand ″	07·0	W_1	11	10	3	0	
Karlstad ″	17·5	S_1	11	7	-2	0	-3
Stockholm ″	17·7	SW_1	02	3	4	0	1
Jönköping ″	21·0	SSW_1	01	0	1	0	0
Visby ″	22·3	SSW_4	01	3	3		
Grimskar ″	23·5	SSW_3	01	0	-0		
Särna ″	19·5	S_4	[illegible]	10	0		3
Tallinn 10	18·9	SW_5	12	3	2	0	0
Virsandi ″	21·2	SW_2	02	4	1	0	0
Riga							
Ventspils 10	[illegible]	SSW_4	11	10	0	0	-1
Helsinki ″	16·3	SW_3	22	8	2	—	—
Sortavala ″	14·0	cisza	01	2	2	—	—
Vaasa							
Kuopio							
Kem 10	08·0	NNW_3		5	-6	0	—
Archangielsk ″	01·2	NW_3	—	10	-6	2	
Kanin Nos 9	94·3	NE_5	—	10	-12	—	—
Matoczkin Szar ″	96·6	NE_8	—	8	-10	0	—
Ust-Cylma							
Obdorsk 9	97·7	ENE_3	śnieg	10	-26	—	—
Leningrad 10	6·2	W_2	10	6	1	0	1
Wologda ″	09·0	WSW_3	—	5	-0	0	
Wiatka ″	02·3	WSW_5	—	10	9	0	—
Ust-Sysolsk 9	89·6	SW_5	śnieg	10	1	0	—
Tobolsk 10	09·1	SSE_2	—	10	-12	0	—
W. Łuki ″	26·1	S_2	—	0	-5	0	—
Moskwa ″	21·9	WSW_5	—	3	-2	0	—

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa 10	15·7	SW_3	—	10	-5	1	—
Kijew ″	22·6	SW_3	—	10	-0	0	—
Kursk ″	[illegible]	W_3	—	10	-3	0	—
Zemetczyno ″	23·9	WSW_3	—	10	-0	0	—
Odessa ″	33·3	ESE_2	—	10	-1	0	—
Sewastopol							
Rostow n/D 10	33·9	ESE_1	—	10	-5	0	—
Stalingrad ″	31·7	WNW_4	mgła	10	-12	0	—
Sucz ″	28·0	NE_3	—	10	1	0	—
Astrachań ″	32·7	cisza	—	0	-5	0	—
Baku ″	30·6	NNW_3	śnieg	10	1	1	—
Saratów ″	25·6	W_4	—	10	-2	0	—
Orenburg ″	24·3	WSW_4	śnieg	10	-12	0	—
Madrid 10	22·9	cisza	11	10	7	0	7
La Coruña ″	25·3	S_1	12	7	10	4	—
S. Fernando							
Valencja 10	25·0	WNW_2	02	8	9	0	—
Mahon ″	23·2	cisza	00	2	11	0	—
Lisbona							
Torino							
Firenze 10	26·1	S_1	12	8	9	0	6
Roma ″	27·4	N_1	24	10	3	0	-1
Napoli ″	24·8	cisza	01	2	11	0	—
Taranto ″	25·7	N_1	01	0	9	0	—
Palermo ″	27·0	SSW_1	00	0	12	0	—
Messina ″	25·7	N_2	11	9	12	0	—
Zara ″	24·6	SE_2	01	5	8	0	—
Trieste ″	24·7	cisza	02	4	6	0	—
Beograd 10	26·0	SE_1	12	9	5	0	3
Zagreb ″	25·0	E_1	01	0	6	śl	4
Sarajewo ″	27·0	cisza	11	9	3	0	1
Sofia 10	29·5	cisza	12	6	-3	—	—
Warna ″	29·6	SSE_2	11	10	0	—	—
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli 10	27·3	SE_1	11	10	10	0	—
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta	[illegible]6·9	cisza	12	7	11	—	—
Säntis (2500)	7541	E_2	60	10	-3	0	-6
Zugspitze 2964	706·0	NNW_3	61	10	-8	śl	-9
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	[illegible]05·5	N_1	01	0	6	0	-2
Brocken (1148)	[illegible]05·2	S_2	01	1	6	0	4
Niš 10	26·9	E_1	01	0	6	0	3
Skoplje ″	27·8	W_1	21	10	5	0	1

UWAGI

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

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

Stan pogody:

00 do 09—pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^5/_{10}$ 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.

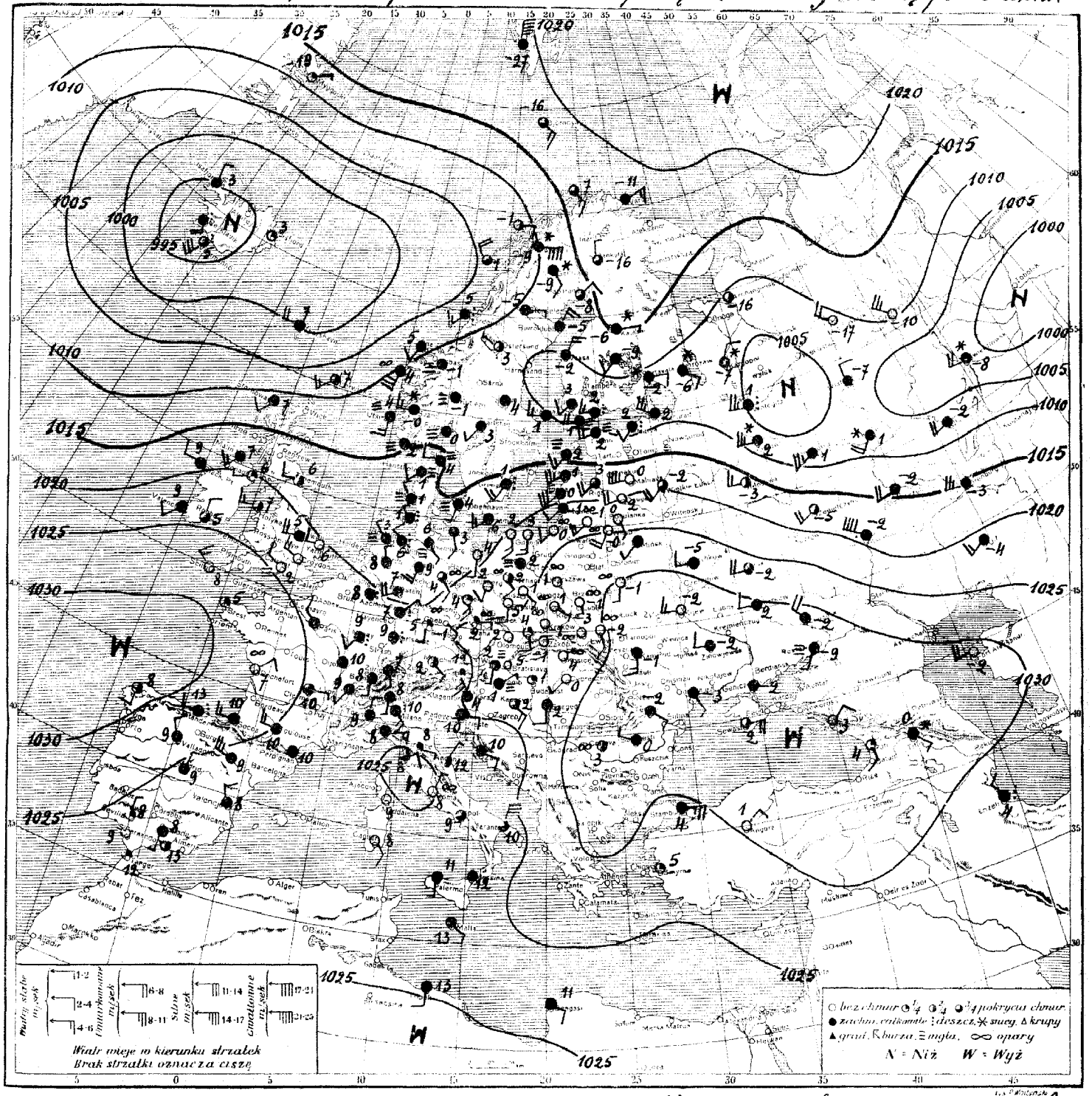
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek 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 23. III. sobota 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 82a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: dość głębokie depresje ogarniają Rosję środkową oraz Islandję. Obszar wysokiego ciśnienia ze środkami nad morzem Kaspijskiem i zatoką Biskajską leży nad Europą południową. Inny zajmuje ocean Lodowaty.

Obecny stan pogody w Polsce: pogodnie, miejscami opary; temperatury od -3° (Przemyśl) do +3° (Gdynia).

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: ogół pogoda słoneczna z poranną mgłą lub oparami; jedynie w Wielkopolsce i na Pomorzu przejściowy wzrost zachmurzenia z możliwym deszczem. Mroźno tylko na południu kraju lekkie przymrozki, pozatem ogólny wzrost temperatury. Nz wschodzie i południu lekkie wiatry południ., na zachodzie i półn. po zyjowych południ. obrót ku zachodowi. (-) A. S.

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

Stacja	Ciśnienie 700	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	25.3	SSW 4	26	0	-0	0	-3
Lida "	27.8	SW 0	26	0	-2	0	-8
Suwałki "	26.7	SSW 1	20	0	-2	0	-6
Pińsk "	30.5	S 1	22	0	-1	0	-6
Białystok "	28.9	SSE 1	01	0	0	0	0
Brześć n/B. "	25.4	S 2	11	10	0	0	-0
Warszawa "	26.7	Cisza	21	0	1	0	-1
Kalisz "	24.3	SE 1	01	0	1	0	-1
Kielce "	27.9	ESE 1	20	0	1	0	-2
Lublin "	28.0	SE 1	20	0	-1	0	-2
Lwów "	28.7	SSE 2	25	10	-2	0	-3
Tarnopol "	31.7	S 1	11	10	-1	0	-3
Kraków "	28.5	Cisza	23	10	-1	0	-4
Zakopane "	30.6	Cisza	01	0	-1	0	-6
Poznań "	24.1	SE 2	21	4	2	0	-1
Bydgoszcz "	23.9	Cisza	21	9	2	0	-1
Toruń "	27.9	SSE 0	25	10	1	0	-2
Grudziądz "	23.5	S 2	25	10	1	0	-2
Gdynia "	21.8	S 3	01	0	3	0	0
Cieszyn "	27.3	SSE 2	01	2	4	0	1
Przemyśl "	28.0	Cisza	25	10	-3	0	-4
Thorshavn 10	00.3	W -	55	10	7	—	—
Seydisfjord 9	96.3	Cisza	01	2	3	—	—
Reykjavik "	92.4	ESE 4	deszcz	10	5	ślad	—
Lerwick 10	07.8	SW 3	13	2	7	—	—
Stornoway	11.7	SW 2	11	10	7	—	—
Aberdeen							
Tynemouth	18.3	W 2	11	6	6	—	—
Holyhead	21.6	W 3	01	1	7	—	—
Yarmouth	20.8	WNW 2	01	0	4	—	—
Blacksod	20.7	W 2	11	10	9	—	—
Valencia	24.8	SW 2	11	10	9	—	—
Malinhead	18.7	SW 3	11	9	7	—	—
Croydon	23.5	NW 3	—	—	—	0	—
Ross-on-Wye							
Scilly	25.7	NW 3	01	1	8	—	—
Cranwell	21.1	W 4	12	9	5	—	—
Rochefort 10	25.5	NE 2	26	10	7	—	—
Socoa "	26.3	W 3	11	10	10	—	—
Clermont "	22.3	E 1	11	8	10	—	—
Dijon "	21.6	—	12	10	10	—	—
Calais							
Le Havre							
Brest "	27.0	Cisza	01	2	5	—	—
Tours							
Paris "	24.3	NW 2	—	10	—	—	—
Strasbourg							
Toulouse "	23.7	WNW 4	11	10	10	—	—
Perpignan "	22.7	Cisza	11	9	10	—	—
Marignane							
Ajaccio							
Nancy "	21.1	SW 2	50	9	9	—	—
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn 10	17.3	SSW 1	27	10	4	7	—
Skagen "	15.4	W 2	29	10	4	0	—
Blaavand "	17.5	NW 1	27	10	1	0	—
Wien 10	27.0	SSE 1	27	10	2	—	—
Klagenfurt "	26.0	Cisza	01	0	4	3	3

Stacja	Ciśnienie 700	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	23.1	SE 1	51	10	7	1	7
Genève "	23.3	SW 2	13	10	9	0	8
Lugano "	23.4	S [illegible]	11	10	8	1	6
[illegible] 10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	3	6	—
Hamburg "					4	[illegible]	[illegible]
Stettin					4	[illegible]	[illegible]
Berlin							
Dresden "	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	
Breslau "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Frankfurt "	20.3	NE 1	41	10	7	ślad	7
München "	23.7	SE 1	62	5	2	0	-0
Hannover "	17.7	SSW 2	11	9	9	0.1	6
Memel "	21.1	SW 1	17	10	1	0	—
Königsberg "	23.8	SW 2	20	0	0	0	-2
Grünberg "	22.9	SSW 2	01	1	3	0	-2
Praha 10	25.3	E 1	26	3	2	0	0
Olomouc "	26.0	Cisza	01	0	2	0	-1
Košice "	27.8	Cisza	26	10	4	0	-1
Budapeszt 10	28.4	Cisza	—	3	1	0	0
Kaposvár "	25.9	SE 3	—	7	2	0	1
Debreczen "	28.7	SW 1	—	0	0	0	-0
Vardö 10	17.5	ENE 3	11	9	-11	0.6	—
Ingö "	15.2	SE 3	13	7	-7	0.5	—
Röst "	06.2	NW 3	11	7	1	0.1	—
Nordöyan "	07.7	SW 3	95	10	5	4	—
Kinn "	11.0	SSW 6	21	10	4	13	—
Utsira "	12.7	S 3	25	10	4	0.1	—
Green Harb.	19.0	N 2	12	10	-27	0	—
Björnöya "	18.9	SE 3	[illegible]	7	-16	0	—
Jan Mayen							
Kutierr "	13.5	Cisza	[illegible]	10	—	[illegible]	-2
Gällivare 10	13.6	SE 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	-9
Haparanda "	13.3	NE 2	[illegible]	7	—	1	-6
Sielsele "	10.4	E 1	[illegible]	10	-2	0.5	-5
Härnösand							
Karlstad "	13.3	SW 2	11	10	3	2	2
Stockholm							
Jönköping							
Visby							
Grimskär "	16.7	SSW 3	51	10	1	1	—
Särna							
Tallinn 10	10.4	WSW 4	25	10	2	1	2
Vilsandi "	13.9	SW 3	26	10	2	2	1
Riga 10	18.0	SW 4	12	8	3	0	—
Ventspils "	17.1	SW 5	11	10	1	0.4	1
Helsinki 10	09.0	WSW 3	51	10	2	—	—
Sortavala "	06.0	E 1	65	10	-2	—	—
Vaasa "	09.9	NNE 3	12	10	-2	0	-3
Kuopio "	11.4	SW 2	10	10	-9	3	-9
Kem 10	11.8	WNW 2	—	10	-12	0	—
Archangielsk	09.9	Cisza	—	5	-15	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Leningrad "	08.2	[illegible]	11	10	2	4	—
Wołogda "	04.3	[illegible] S	[illegible]	[illegible]	1	—	—
Wiatka "	06.6	NNW 2	—	10	-7	1	—
Ust-Sysolsk "	08.0	NW 3	—	[illegible]	-17	1	—
Tobolsk							
W. Łuki "	09.8	SW 4	—	7	-2	0	—
Moskwa "	15.6	W 3	—	5	-3	0	—

Stacja	Ciśnienie 700	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C.	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa 10	08.3	WSW 4	—	10	-2	0	—
Kijew "	31.8	W 3	—	0	-2	0	—
Kursk "	27.8	W 4	—	7	-3	0	—
[illegible] "	18.9	WSW 4	—	2	-5	0	—
Odessa "	34.3	SE 1	—	10	-3	0	—
Sewastopol "	33.7	SW 3	—	10	-4	0	—
Rostów n. Don.	31.3	SSW 1	mgła	10	-9	0	—
Stalingrad							
Soczi "	31.5	NE 2	—	0	3	0	—
Astrachań							
Baku							
Charków "	31.3	W 2	—	10	-2	0	—
Tyflis "	31.3	SE 1	śnieg	10	1	0	—
Madrid 10	22.6	NNE 1	10	9	9	ślad	—
La Coruña "	30.7	S 2	11	5	8	3	—
S. Fernando "	22.5	Cisza	01	0	9	0	—
Valencia "	23.1	NNW 2	12	10	8	0	—
Mahon "	22.5	ENE 1	00	1	11	0	—
Lisboa							
Torino 10	22.9	NNE 2	11	10	9	0	8
Firenze "	23.3	E 2	00	2	8	0	4
Roma "	25.0	NNE 1	21	0	8	0	2
Napoli "	21.9	Cisza	20	8	9	0	—
Taranto "	23.7	NNE 6	12	7	10	0	—
Palermo "	22.6	Cisza	11	10	12	0	—
Messina "	23.9	S 1	11	10	11	0	—
Trieste "	23.7	E 2	12	10	10	1	—
Zara "	23.0	SE 2	11	10	10	0	—
Beograd							
Zagreb							
Sarajewo							
Sofia							
Varna							
Athènes							
Alexandroupolis							
Zante							
Bucuresti 10	32.7	WNW 1	12	—	0	—	—
Cluj							
Craiova "	31.5	Cisza	0	0	2	—	—
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta 10	23.5	SE 1	12	9	13	—	—
Säntis (2500)	[illegible]34.6	WSW 3	17	10	-4	0	-4
Zugspitze 2964	04.7	NNW 1	27	10	-8	ślad	-8
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	[illegible]4.2	NW 4	01	1	2	0	-0
Brocken (1148)	[illegible]	SW 4	11	8	5	0	5
Hauki 10	23.0	W 4	25	10	1	4	—
Jarosław "	06.6	W 5	śnieg	10	2	0	—
Tecuci "	32.8	SE 1	11	10	-2	—	—
Kazań "	08.2	SSW 4	śnieg	10	1	1	—
Saratów "	18.1	WNW 2	—	10	-2	0	—
Bernieczni	14.7	WSW 4	—	10	-2	0	—
Orenburg "	15.7	W 5	—	10	-3	0	—
Nowosybirsk "	29.3	WSW 2	—	10	-5	0	—
Angora "	30.7	NE 2	—	0	1	9	—
Smyrna "	27.1	Cisza	—	3	5	0	—
Mysłowice	14.4	ENE 1	—	3	12	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.

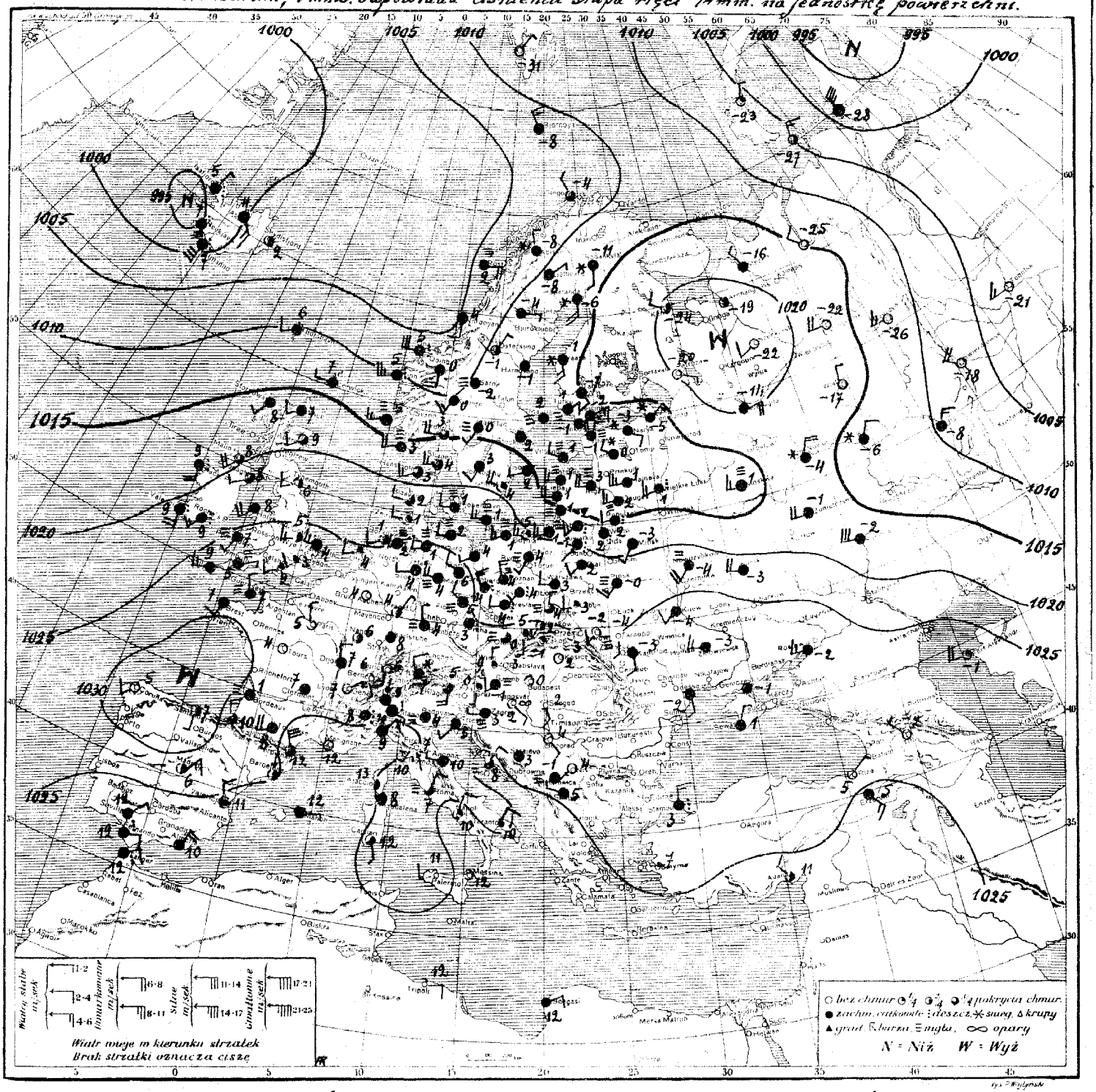
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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																	
Warszawa	7⁰⁰	Cisza	WSW 4	WSW 5													
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	
Toruń	7⁰⁰	SSE 1	SSW 13	SSW 12													

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 24.III. niedziela 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 83a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ze środkiem nad zatoką Biskajską zalega całą Europę południową, sięgając przez Rosję do morza Białego. Depresja nad Islandją, druga nad Nową Ziemią.

Obecny stan pogody w Polsce: na północy pochmurno, drobny deszcz na południ.-zachodzie i w Wileńskiem, poza tem dość pogodnie, miejscami mglisto, temper. od -4° (Tarnopol) do +5° (Cieszyn, Gdynia).

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: na północy i wschodzie kraju zachmurzenie duże z drobnemi deszczami; poza tem po chmurnym lub mglistym ranku zachmurzenie zwykle malejące. Dość ciepło. Nocne przymrozki w Polsce południ.-wschodniej. Słabe wiatry zachodnie. (-) B.Z.

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

Stacja	Ciśnienie 700 mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 16·6	cisza	52	10	2	śl	1
Lida							
Suwałki	10 20·2	SW_2	41	10	1	śl	0
Pińsk	" 23·2	SSW_3	24	10	-0	3	-5
Białystok	" 20·1	SW_3	11	10	2	0	1
Brześć n/B	" 16·1	SW_2	12	8	3	0	-2
Warszawa	" 21·4	W_2	11	10	3	0	2
Łódź							
Kielce	10 23·1	N_1	29	9	4	0	-1
Lublin	" 22·6	WSW_2	02	2	3	0	3
Lwów	" 25·0	SSW_2	01	0	-2	0	-7
Tarnopol	" 27·0	S_2	21	10	-4	0	-6
Kraków	" 25·1	SSW_1	01	6	2	śl	1
Zakopane	" 28·6	cisza	01	0	-1	0	-7
Poznań	" 23·4	NW_3	25	10	4	2	2
Bydgoszcz	" 22·4	cisza	11	10	4	2	3
Toruń							
Grudziądz	10 21·0	SSW_1	27	10	4	2	2
Gdynia	" 20·0	W_3	01	3	5	śl	3
Kalisz	" 21·5	SW_1	40	10	4	śl	-1
Grodno	" 17·8	W_4	11	10	2	0	-0
Thorshavn	10 10·3	WSW_2	11	10	6	0	—
Seydisfjord	" 03·5	cisza	01	4	2	—	—
Reykjavik	9 95·5	SE_5	53	10	7	4	—
Lerwick	10 13·6	W_1	11	9	7	śl	—
Stornoway	" 15·5	SW_1	16	10	8	1	—
Aberdeen	" 18·2	SW_2	11	8	9	0	—
Tynemouth	10 22·4	WSW_2	01	5	6	0	—
Holyhead	" 23·7	SSW_4	11	10	8	śl	—
Yarmouth	" 26·3	W_3	11	9	4	0	—
Blacksod	" 18·7	SSE_4	30	10	9	1	—
Valencia	" 20·2	S_4	50	10	9	2	—
Malinhead							
Croydon	10 27·7	SSW_2	01	2	3	0	—
Ross-on-Wye							
Scilly	10 27·2	WSW_3	11	9	9	0	—
Wick	10 16·2	WSW_1	11	10	7	śl	—
Rochefort							
Socoa	10 29·5	NW_3	—	8	10	—	—
Clermont	" 27·4	cisza	—	10	7	—	—
Dijon	" 27·0	NNW	—	9	7	—	—
Calais							
Le Havre							
Brest	10 29·7	S_2	—	10	7	—	—
Tours							
Paris	10 29·6	NW_1	—	0	5	—	—
Strassbourg							
Toulouse							
Perpignan	10 25·0	NW_6	—	8	12	—	—
Marignane	" 22·7	cisza	—	0	12	—	—
Ajaccio	10 25·2	cisza	—	3	13	—	—
Nancy	" 28·7	cisza	—	6	6	—	—
Helder	10 26·1	WSW_2	01	2	4	—	—
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn	10 21·7	W_2	27	10	1	0	—
Skagen	" 17·2	WSW_3	11	8	4	0	—
Blaavand	" 23·5	W_2	10	8	2	0	—
Wien	" 26·3	N_1	01	2	0	0	—
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie 700 mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	10 29·0	S	—	0	6	—	—
Genève	" 26·6	NE_0	21	10	7	śl	6
Lugano	" 25·9	N_0	11	10	9	14	4
Borkum-Riff	10 24·8	SW_3	01	4	1	0	—
Hamburg	" 26·3	WSW_2	27	10	1	śl	0
Stettin	" 23·9	SW_1	27	10	4	6	3
Berlin	" 25·2	WNW_2	11	9	6	2	5
Dresden	" 25·8	[illegible]	[illegible]	10	5	2	5
Breslau	" 23·[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	1
Frankfurt	" 28·4	NNE_1	00	5	4	0	3
München	" 26·3	NW_1	41	10	6	4	6
Hannover	" 26·3	WSW_1	15	10	4	3	2
Memel	" 15·9	cisza	27	10	1	śl	—
Königsberg	" 19·8	WSW_3	27	10	1	0	0
Aachen	" 28·8	cisza	01	0	4	0	3
Praha	10 25·9	cisza	52	10	3	1	2
Olomouc	" 25·2	cisza	27	10	0	0	-2
Košice	" 26·4	cisza	01	0	2	0	-2
Budapeszt	10 26·9	cisza	—	0	0	0	-0
Kaposvar	" 26·4	SE_1	opary	10	2	0	-1
Debreczen							
Vardö							
Ingöy	10 08·5	NW_1	11	8	-4	0	—
Röst	" 06·3	E_4	21	10	2	śl	—
Hamnöysund	" 05·3	S_2	11	10	4	5	—
Kina	" 17·3	WSW_3	50	10	5	7	—
Utsira	" 14·4	WSW_3	29	10	5	2	—
Green Harbour	" 12·1	NE_1	00	0	-31	śl	—
Björnöya	" 07·4	NNW_3	17	9	-8	4	—
Jan Mayen							
Kutjern	10 13·3	SSW_3	12	9	0	0	-2
Gällivare	" 10·9	NE_1	17	10	-8	1	-11
Haparanda	10 13·3	S_4	śnieg	10	-6	2	—
Stensele	" 11·5	E_1	11	10	-4	1	-5
Hörnösand	" 11·6	cisza	11	10	-1	śl	—
Karlstad	" 14·9	SW_1	27	10	0	0	1
Stockholm	" 14·3	cisza	11	10	2	0	1
Jönköping	" 18·0	SSW_1	11	10	3	0	3
Visby	" 16·6	WSW_1	11	10	2	0	—
Grimskar	" 17·9	WNW_1	00	1	4	0	—
Särna	" 10·7	cisza	27	10	-2	0	-4
Tallinn	10 12·3	NNE_1	20	10	-1	6	-2
Vusandi	" 13·9	WNW_1	25	10	1	śl	0
Riga	10 14·0	W_4	25	10	3	2	1
Ventspils	" 14·1	WSW_3	27	10	1	2	0
Helsinki	10 14·1	ENE_3	61	10	-2	śl	-2
[crossed out]	" 12·8	SSE_3	61	10	-1	śl	-2
Vaasa							
Kuopio							
Kem	10 22·9	WNW_1	—	5	-24	0	—
Archangielsk	" 22·0	cisza	—	5	-19	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar	10 09·2	NNE_1	—	3	-23	0	—
Ust-Cylma	" 15·0	NW_2	—	0	-25	0	—
Obdorsk							
Leningrad	10 13·0	NE_3	63	10	-5	śl	-5
Wołogda	" 20·2	ENE_4	—	10	-14	2	—
Wiatka	" 15·6	N_1	—	0	-17	0	—
Ust-Sysolsk	" 12·3	W_4	—	0	-22	0	—
Tobolsk	" 03·5	W_3	—	0	-21	1	—
W. Łuki	" 12·4	SW_3	—	10	1	0	—
Moskwa	" 13·6	WSW_3	mgła	10	1	1	—

Stacja	Ciśnienie 700 mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	10 10·1	NNE_3	—	10	-8	0	—
Kijew	" 26·1	SW_2	—	10	-4	0	—
Kursk	" 23·8	W_4	—	10	-3	0	—
Zemetczyno	" 16·4	WSW_4	—	10	-1	0	—
Odessa	" 29·7	SSE_1	—	10	-2	0	—
Sewastopol	" 28·7	NNE_1	—	10	1	0	—
Rostow n.D.	" 28·2	W_3	—	10	-2	0	—
Stalingrad							
Sura							
Astrachań							
Poti							
Saratów	10 17·0	WNW_6	—	10	-2	0	—
Tomsk	" 09·7	cisza	śnieg	10	1	8	—
Madrid	10 27·3	NE_3	11	6	6	0	6
La Coruña	" 30·7	SW_2	60	0	5	10	
S. Fernando	" 20·7	E_2	40	10	12	śl	—
Valencja	" 24·2	NNW_2	12	10	11	0	—
Mahon	" 23·9	E_1	12	10	12	0	—
Lisboa							
Torino	10 26·3	cisza	41	10	8	6	8
Firenze	" 24·1	SE_1	00	0	7	0	6
Roma	" 25·6	NNE_2	24	8	7	0	3
Napoli	" 23·4	NNE_2	01	3	10	0	—
Taranto	" 25·2	NE_2	01	3	10	0	—
Palermo	" 25·1	WSW_0	01	0	11	0	—
Messina	" 23·1	cisza	01	0	12	0	—
Livorno	" 25·0	ENE_1	12	9	10	0	—
Padova	" 26·0	cisza	29	10	4	0	2
Beograd	10 27·7	SE_1	01	0	4	0	-1
Zagreb	" 27·9	W_1	27	10	3	0	1
Sarajewo	" 28·2	cisza	11	10	3	0	1
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucurest							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	753·3	N_1	61	10	-4	8	-5
Zugspitze 2964	706·5	NW_2	61	10	-7	śl	-7
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	906·9	WNW_4	27	10	1	1	-0
Brocken (1148)	892·9	W_5	25	10	-2	śl	-2
Niš	10 28·0	SW_0	01	0	4	0	-0
Skoplje	" 32·0	WNW_1	12	10	5	0	2

UWAGI

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

Stan pogody:

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

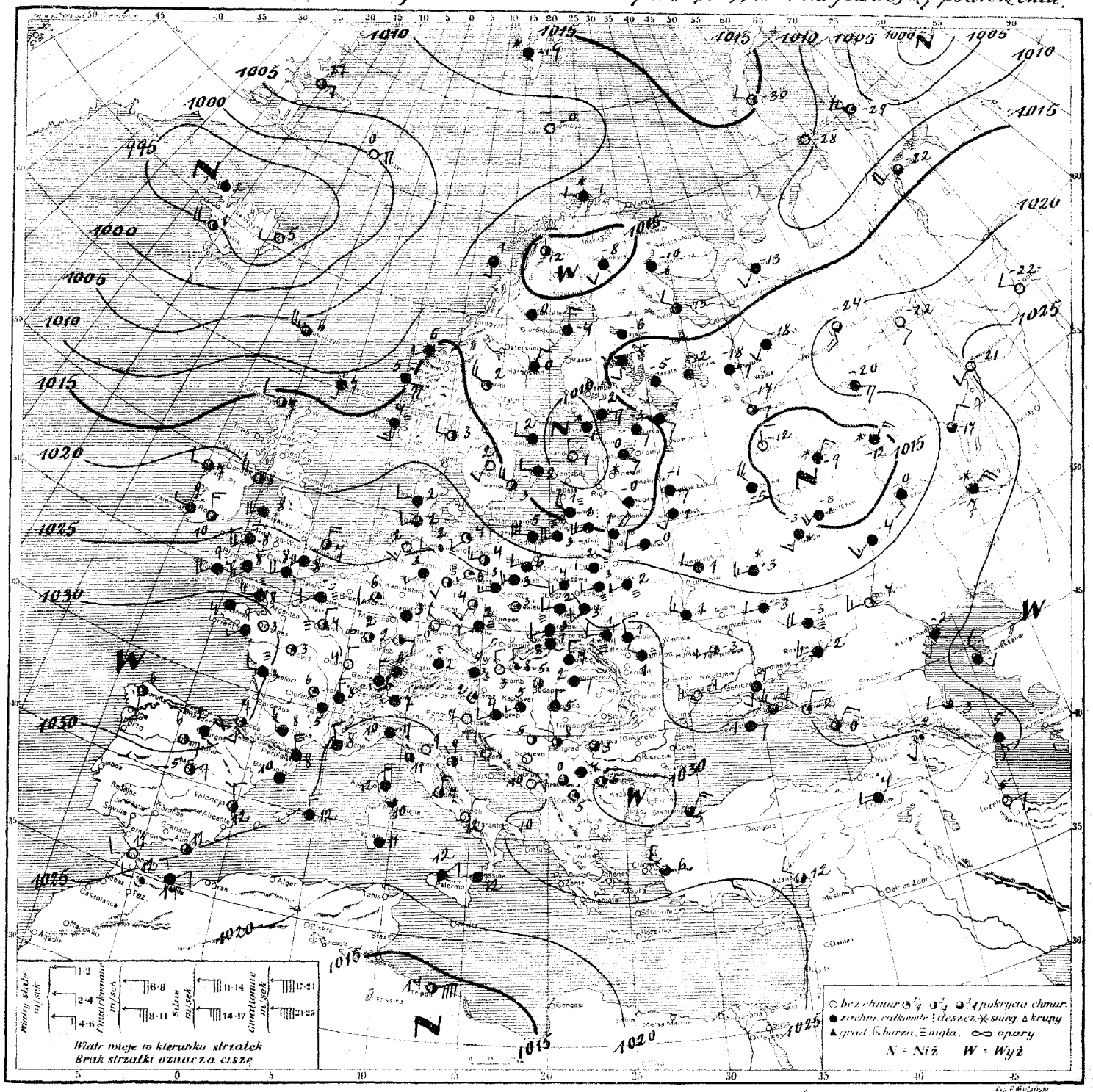
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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
		Kierunek i siła wiatru na wysokości															
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 2 s. III. poniedziałek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 82 Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia rozciąga się od Atlantyku przez Francyę, Niemcy, Europę południ. - nad Polską i Rosyą południ. W obszar ten wcinają się zpółnocy depresye; nad Islandyą, Bałtykiem i kotłem środkowym.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno i mglisto, temp. od 1° do 6°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: na północnym wschodzie i w środku kraju pochmurno, mglisto, miejscami deszcz, na południu i zachodzie mglisto bez opadów. Dość ciepło, przymrozki możliwe tylko w górach. Słabe lub umiarkowane wiatry południowo-zachodnie. [illegible]

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

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno 10	15.1	S2	51	10	1	2	-1
Lida							
Suwałki 〃	13.4	SW4	21	10	1	3	-1
Pińsk 〃	23.3	WSW2	27	10	2	0	1
Białystok 〃	20.9	W4	23	10	2	1	0
Brześć n/B 〃	21.3	W2	23	10	3	0	1
Warszawa 〃	22.9	SW6	11	10	4	0	1
Łódź							
Kielce 〃	26.6	W2	29	10	2	0	2
Lublin 〃	24.6	SW2	11	10	3	0	3
Lwów 〃	27.4	W2	27	10	1	0	1
Tarnopol 〃	26.2	NW2	15	10	1	śl.	-0
Kraków 〃	27.9	WSW4	27	10	2	śl.	2
Zakopane 〃	28.2	cisza	21	10	1	3	1
Poznań 〃	25.3	SW6	11	9	3	0	1
Bydgoszcz 〃	22.0	WSW4	12	9	6	0	3
Toruń 〃	21.7	W4	11	10	5	0	2
Grudziądz 〃	20.6	SW4	11	10	5	0	2
Gdynia 〃	17.5	W12	24	9	5	0.2	4
Cieszyn 〃	27.9	SSE4	24	8	3	1	1
Przemyśl 〃	26.7	cisza	21	10	4	1	2
Thorshavn 〃	06.3	W10	–	2	6	śl.	–
Seydisfjord 9	93.0	SW4	–	0	5	0	–
Reykjavik 〃	97.1	SW8	–	5	1	śl.	–
Lerwick 10	10.0	S2	11	10	7	0	–
Stornoway 〃	15.6	W4	16	5	7	2	–
Aberdeen							
Tynemouth							
Holyhead 〃	20.8	SW4	11	9	8	5	–
Yarmouth 〃	24.5	NNW4	01	5	7	0	–
Blacksod 〃	21.6	W4	01	5	7	1	–
Valencia 〃	23.4	W2	10	9	9	4	–
Malinhead							
Croydon 〃	26.3	SW8	30	10	8	śl.	–
Ross-on-Wye							
Scilly 〃	26.2	SW2	53	10	9	0.2	–
Guernsey 〃	28.7	W6	27	10	8	śl.	–
Pembroke	23.2	SW6	50	10	8	1	–
Rochefort 〃	30.6	WNW2	mgła		3	śl.	–
Socoa 〃	30.6	SSW4	–	5	7	0	–
Clermont 〃	29.5	cisza	–	2	6	2	–
Dijon 〃	28.2	NNW4	–	0	4	0	–
Calais							
Le Hâvre							
Brest 〃	30.1	cisza	–	0	4	0	–
Tours 〃	26.0	–〃–	–	3	3	0	–
Paris 〃	29.9	NNW2	mgła		4	0	–
Strassbourg							
Toulouse 〃	28.4	WNW4	–	10	8	1	–
Perpignan 〃	25.8	NW12	[illegible]		8	3	–
Marignane 〃	24.5	NW2	–	10	8	10	–
Ajaccio 〃	23.0	cisza	〃	8	9	–	–
Lyon 〃	27.3	NNW4	–	10	8	1	–
Nancy	28.3	NNW4	12	10	5	–	–
Helder							
Vlissingen							
Bruxelles							
Kjöbenhavn							
Skagen							
Blaavand							
Wien 〃	30.9	NNW2	04	0	3	0.3	1
Klagenfurt 〃	27.5	cisza	26	2	2	0	1

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich 10	27.8	NE1	11	10	6	1	5
Genève							
Lugano 〃	26.4	N1	51	10	7	6	5
Borkum 〃	24.6	SW6	01	5	3	0	2
Hamburg 〃	25.0	W4	01	3	2	0	2
Stettin 〃	23.4	W6	12	6	4	0	2
Berlin 〃	25.7	WSW4	01	2	6	0	5
Dresden 〃	27.4	SW4	00	2	4	0	2
Breslau 〃	27.1	W2	00	2	3	0	-0
Frankfurt 〃	29.2	cisza	11	9	3	0	2
München 〃	29.1	–〃–	29	10	2	0	-2
[illegible] 〃	25.6	SW2	12	9	3	0	-0
Memel 〃	13.3	WNW4	27	10	1	6	–
Aachen 〃	28.3	SW2	01	2	6	0	4
Königsberg 〃	17.3	WSW2	27	10	3	2	0
Praha 〃	28.4	WSW4	23	10	3	0	0
[illegible] 〃	26.6	WNW4	26	10	-0	0	-2
Košice 〃	25.7	NNW4	10	9	7	śl.	5
Budapest 〃	25.6	cisza	–	5	5	0	5
Kaposvár 〃	26.3	SW2	–	10	5	0	3
Debreczen 〃	25.9	E2	–	15	2	–	1
Vardö							
Ingöy 〃	10.9	WNW6	51	10	-1	1	–
Bodö 〃	12.4	SSE4	71	2	[illegible]	–	–
[illegible]							
[illegible] 〃	11.2	SE10	11	10	5	0.5	–
Utsira 〃	16.0	SSE6	mgła		4	0	–
Green Harb. 〃	14.4	cisza	65	10	-14	9	–
Björnöya 〃	05.5	WSW6	śnieg		-0	2	–
Jan Mayen 〃	02.5	E8	mgła		0	2	–
[illegible]							
Gellivare 〃	14.4	NNW6	11	10	-4	0	–
Haparanda							
[illegible]							
Hernösand							
Karlstad							
Stockholm 〃	11.9	W4	11	10	2	1	1
Jönköping 〃	16.0	SSW4	01	0	2	0	1
Visby 〃	13.0	W2	11	10	2	2	–
Grimskar 〃	15.1	NW8	00	1	3	0	–
Särna 〃	12.7	NW2	01	3	2	0	-5
Tallinn							
Vilsandi 〃	09.9	NNW4	26	0	1	3	0
Riga							
Ventspils							
Helsinki 〃	13.1	E2	śnieg		-2	0	–
Sortavala 〃	11.7	cisza	–	10	-5	śl.	–
Vaasa							
Kuopio 〃	16.2	S4	–	[illegible]	-5	0	–
Kem 〃	14.4	WNW2	–	5	-13	0	–
Mys angielsk.							
Kanin Nos							
Matoczkin Szar	15.0	WNW4	–	3	-30	0	–
Ust-Cylma							
Obdorsk 〃	11.9	W8	–	8	-22	0	–
Leningrad 〃	16.4	SE4	11	9	-5	śl.	-6
Wołogda 〃	17.0	ENE4	–	3	-17	0	–
Wiatka 〃	20.3	ESE6	–	10	-20	0	–
Ust-Sysolsk 〃	21.0	SSW6	–	8	-24	0	–
Tobolsk							
W. Łuki 〃	18.6	ESE4	–	10	-1	1	–
Moskwa 〃	15.3	NNW4	–	10	-5	0.1	–

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa 10							
Kijew							
Kursk							
[illegible]							
Odessa							
Sewastopol 〃	25.9	ESE4	–	10	1	0	–
Rostow n/D.							
Stalingrad 〃	22.0	WSW6	–	–	-4	0	
[illegible] 〃	23.1	NE6	–	5	0	0	–
[illegible] 〃	24.0	SW4	–	10	-2	0	–
[illegible] 〃	24.7	SSE2	–	10	5	0	–
Tiflis 〃	25.2	SSW2	–	3	-2	0	–
Witebsk 〃	17.5	SW2	–	10	1	0	–
Madrid 〃	28.9	NE4	10	6	5	0	–
[illegible] 〃	31.4	S2	12	6	6	–	–
S. Fernando							
Valencia 〃	25.1	NNW4	02	6	12	–	–
[illegible] 〃	22.7	N2	11	9	12	–	–
Lisbon							
[illegible]							
Firenze 〃	23.9	E4	00	0	9	0	6
Roma 〃	25.2	NNE6	02	5	7	0	2
Napoli 〃	22.0	NE2	00	0	12	0	–
[illegible] 〃	25.5	cisza	01	0	10	0	–
Palermo 〃	24.4	NW1	10	9	11	0	5
Messina 〃	22.0	cisza	11	10	12	0	–
Ancona 〃	28.2	–〃–	01	5	9	0	6
Zara 〃	26.4	NNW4	00	0	8	0	7
Beograd 〃	27.3	cisza	12	6	8	0	2
Zagreb 〃	28.3	WSW2	11	10	4	0	2
Sarajewo 〃	27.8	cisza	01	0	5	0	2
Sofia 〃	33.3	–〃–	00	2	-2	–	–
Varna 〃	25.7	SW–	10	9	-0	–	–
Athenes							
Alexandroupolis							
Zante							
Bucuresti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964							
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1148)							

UWAGI

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

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub 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.

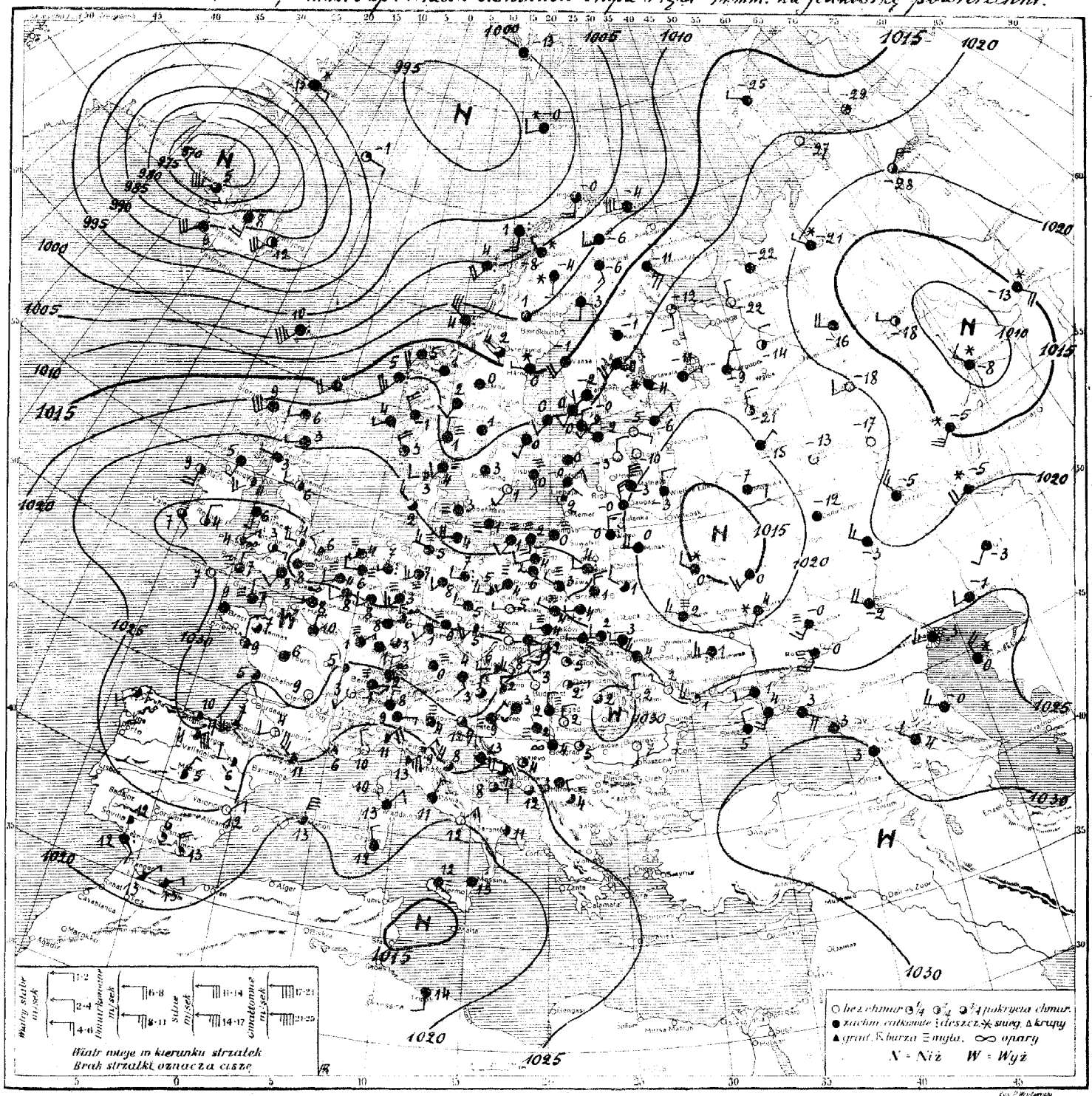
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek 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 26.III.wtorek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 85a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: bardzo głęboka depresja zbliża się od Islandji; płytkie niże ogarniają Rosję środkową i Ural oraz Algorję. Obszar wysokiego ciśnienia rozciąga się od Anglji przez środkową część kontynentu do Azji Mniejszej.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno i mglisto w Wileńskiem desce; temperatura od 0° (Wilno) do 6° (Toruń).

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: ciepło przy przeważnie chmurnym i mglistym stanie nieba i gdzieniegdzie, zwłaszcza na wschodzie, drobnych opadach i słabych lub umiarkowanych wiatrach południowo-zachodnich i zachodnich. (—) t. g.

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

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody / Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 11	22.0	N3	33 / 10	0	4	-0
Lida 〃	23.4	NNW3	17 / 8	1	;L	2
Suwałki 〃	24.9	NW0	61 / 10	0	0	-1
Pińsk 〃	23.9	WNW2	10 / 8	1	2	1
Białystok 〃	25.0	W2	41 / 10	1	0	1
Brześć n/B 〃	23.1	NNW1	13 / 10	1	0	1
Warszawa 〃	25.7	NW1	27 / 10	3	;L	2
Łódź						
Kielce 10	26.9	WNW1	29 / 8	4	0	3
Lublin 〃	20.1	W1	11 / 10	4	0	2
Lwów 〃	25.5	W2	11 / 10	2	0	1
Tarnopol 〃	24.7	W1	11 / 10	3	;L	2
Kraków 〃	28.7	W1	21 / 10	4	0	2
Zakopane 〃	30.6	SSW2	11 / 7	2	0	-2
Poznań 〃	26.7	SW1	21 / 10	4	0	3
Bydgoszcz						
Toruń 10	25.5	W0	11 / 10	6	0	0
Grudziądz 〃	24.6	WSW2	27 / 10	4	0	2
Gdynia 〃	24.6	SSE2	21 / 9	2	0	1
Kalisz 〃	26.3	SW1	11 / 10	5	0	4
Grodno 〃	22.5	WNW3	11 / 10	0	0	-2
Thorshavn 10	07.9	SW7	55 / 10	10	—	—
Seydisfjord 9	84.8	SW6	01 / 4	12	—	—
Reykjavik 〃	86.8	SW6	11 / 10	6	—	—
Lerwick 10	18.1	SW4	11 / 10	—	—	—
Stornoway 〃	21.2	SW6	11 / 10	9	0	—
Aberdeen 〃	24.5	WSW1	11 / 9	3	0	—
Tynemouth 〃	29.2	W2	01 / 5	6	0	—
Holyhead 〃	30.6	S1	11 / 9	6	0	—
Yarmouth 〃	28.6	NW2	01 / 5	6	;L	—
Blacksod 〃	27.9	S4	11 / 6	9	0	—
Valencia 〃	30.8	SE2	11 / 7	7	;L	—
Malinhead 〃	28.2	SSW1	11 / 9	5	0	—
Croydon 〃	29.4	cisza	29 / 10	8	;L	
Ross-on-Wye 〃	30.9	E1	11 / 6	3	0	3
Scilly 〃	29.9	cisza	01 / 1	7	0	
Wick 〃	22.1	WSW1	11 / 10	6	0	—
Tylambroke 〃	30.9	NE1	24 / 4	4	;L	—
Rochefort						
Socoa 10	28.4	SW3	— / 2	7	—	—
Clermont 〃	30.7	cisza	— / 0	4	—	—
Dijon 〃	29.7	cisza	— / 5	5	—	—
Calais						
Le Havre 10	30.7	W1	— / 10	7	0	—
Brest 〃	30.9	cisza	— / 9	9	;L	—
Tours 〃	30.5	cisza	— / 9	6	0	4
Paris 〃	31.0	N1	— / 9	10	—	—
Strassbourg						
Toulouse						
Perpignan 10	25.7	NW5	— / 8	11	;L	—
Marignane 〃	24.5	cisza	— / 2	6	0	—
Ajaccio 〃	21.3	cisza	— / 9	10	0	—
Nancy 〃	31.5	NE1	— / 10	1	0	-1
Mayence 〃	31.1	cisza	— / 9	8	0	5
Helder						
Vlissingen 10	29.4	WSW2	29 / 10	4	;L	—
Bruxelles 〃	29.7	SW2	27 / 10	8	;L	7
Kjöbenhavn 〃	23.4	cisza	27 / 10	3	0	—
Skagen 〃	20.8	SW2	29 / 10	4	0	—
Blaavand 〃	25.1	NW3	15 / 7	2	0	—
Wien 〃	30.0	W1	11 / 6	6	0	5
Klagenfurt						

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich 10	30.0	N0	60	10	2	0	1
Genève							
Lugano 10	27.4	N0	11	10	8	0	5
Borkum Riff							
Hamburg 10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	5	;L	4
Stettin							
Berlin	[illegible]	[illegible]			[illegible]		
Dresden	28.[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	5		4
Bremen 〃	27.1	W1	00	0	5	0	1
Frankfurt							
München 〃	31.7	cisza	26	9	0	0	2
Hannover 〃	27.4	WSW3	29	10	4	;L	6
Memel							
Königsberg 10	24.8	cisza	27	10	0	0	-1
[illegible] 〃	30.3	cisza	11	8	3	0	1
Praha 10	28.8	SW3	10	5	5	0	3
Olomouc 〃	28.8	cisza	00	0	2	0	0
Košice 〃	29.7	cisza	00	3	5	0	2
Budapeszt 10	28.2	NW1	—	0	3	0	2
Kaposvár 〃	29.0	SW1	—	10	4	0	1
Debreczan 〃	28.0	E1	—	5	3	0	-1
Vardö 10	07.1	WSW6	11	10	-4	0	—
Ingöy 〃	02.9	S4	11	7	-0	0	—
Röst 〃	05.2	WSW4	54	9	4	2	—
Nordöyan 〃	12.9	NW6	59	10	4	3	—
[illegible] 〃	20.2	SW5	46	10	5	2	—
Utsira 〃	23.0	WSW1	11	10	4	;L	—
Green Harb. 〃	60.1	cisza	13	10	-13	1	—
Björnöya 9	98.8	WSW2	39	10	-0	1	—
Jan Mayen 〃	96.3	E1	01	3	-1	5	—
Kuljern 10	19.3	SSW1	12	10	-2	0	—
Gällivare 10	16.3	S1	63	10	-4		-4
Haparanda 〃	12.7	S1	[illegible]	10	-3		-5
[illegible] 〃	06.6	cisza	10	8	1	;L	-1
Härnösand 〃	15.3	W1	[illegible]		0	;L	—
Karlstad 〃	19.7	cisza	[illegible]	[illegible]		1	
Stockholm 〃	24.3	SSW1	11	10	0	0	[illegible]
Jönköping 〃	22.0	cisza	[illegible]			0	
Visby 〃	22.7	SSE1	[illegible]	10		1	
Grimaker 〃	23.4	SW1	01	[illegible]		1	
Sarna 〃	[illegible]	cisza	61	10	0	0	-5
Tallinn 10	23.8	NW1	11	10	-2	0	-4
Vilsandi 〃	23.0	cisza	11	10	0	0	0
Riga							
Ventspils 10	[illegible]	NE2	11	10	-0	0	-1
Helsinki 〃	22.4	SW1	72	11	-1	—	—
Sortavala 〃	23.1	cisza	61	10	-4	—	—
Vaasa 〃	17.3	SW4	12	10	-1	0	-1
Kuopio 〃	19.7	SSW2	11	10	-0	;L	3
Kem 10	21.6	S1	—	3	-12	0	—
Archangielsk 〃	23.4	N1	—	0	-22	0	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar 10	13.3	WNW1	—	10	-25	0	—
Ust-Cylma 〃	18.7	NW1	śnieg	10	-21	1	—
Obdorsk 〃	19.8	NE4	—	5	-28	0	—
Leningrad 〃	21.6	NE1	11	10	-6	1	—
Wołogda 〃	22.7	N[illegible]	—	5	-21	1	—
Wiatka 〃	26.3	W3	—	0	-18	1	—
Ust-Sysolsk 〃	18.6	WNW4	—	10	-16	0	—
Tobolsk 〃	15.[illegible]	SE[illegible]	śnieg	10	-13	1	—
W. Łuki 〃	16.4	N2	—	10	-3	4	—
Moskwa 〃	17.7	E2	—	10	7	0	—

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody / Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Ufa 10	15.3	[illegible]	śnieg / 10	-5	1	—
Kijew 〃	18.9	WNW3	mgła / 10	2	1	—
Kursk 〃	15.0	SW3	śnieg / 10	1	3	—
Zemelczyno 〃	21.6	cisza	— / 10	-12	0	—
Odessa 〃	25.2	W3	— / 3	1	0	—
Sewastopol 〃	28.9	NNW2	— / 10	5	0	—
Rostow n.D. 〃	24.3	SSW4	mgła / 10	-0	0	—
Stalingrad 〃	23.4	WNW4	mgła / 10	-3	0	—
Soczi 〃	29.7	cisza	— / 10	3	0	—
Astrachań 〃	25.9	W3	— / 10	-3	0	—
Poti						
Saratow 10	20.3	WNW3	— / 10	-3	0	—
Orenburg 〃	20.7	WSW4	śnieg / 10	-5	0	—
Madrid 10	27.9	NNE1	10 / 6	5	0	5
La Coruña 〃	28.7	SW1	10 / 7	7	0	—
S. Fernando 〃	23.0	SE2	40 / 10	12	1	
Valencia 〃	25.0	ENE2	00 / 0	[illegible]	0	
Mahon 〃	20.9	NNE3	[illegible] / 8	[illegible]	0	
Lisboa						
Torino						
Firenze 10	23.7	NE1	00 / 2	4	0	5
Roma 〃	22.9	NNE2	11 / 10	11	0	8
Napoli 〃	19.8	NE3	61 / 0	12	0	
Taranto 〃	23.7	cisza	00 / 5	11	0	—
Palermo 〃	16.4	SE0	16 / 10	12	;L	—
Messina 〃	16.6	cisza	11 / 10	13	0	—
Zara 〃	23.3	E3	11 / 10	13	0	—
Spalato 〃	16.4	ESE3	[illegible] / 7	12	0	6
Beograd 10	28.8	cisza	28 / 10	4	0	2
Zagreb 〃	30.4	NE1	29 / [illegible]	9	0	6
Sarajewo 9	26.[illegible]	cisza	[illegible]	4	0	2
Sofia						
Varna						
Athènes						
Alexandropolis						
Zante						
Bucureşti 10	27.9	S1	01 / 0	7	0	1
Cluj 〃	29.[illegible]	cisza	10 / 7	2	0	1
Craiova						
Sulina						
Tripoli 10	18.7	S2	11 / 9	14	5	
Bengasi						
Tunis						
Alger						
Rabat						
Malta						
Säntis (2500)	754.9	NW1	01 / 0	-7	1	-9
Zugspitze 2964	707.4	NW2	01 / 1	-10	;L	[illegible]
Sonnblick 3106						
Fichtelb. (1213)	409.6	W4	11 / 8	0	0	-1
Brocken (1148)	908.9	W3	25 / 10	1	;L	-10
[illegible] 10	22.9	SSW3	mgła / 10	-0	0	—
Tomsk 〃	21.2	cisza	— / 0	-10	2	—
Kazań 〃	21.3	cisza	— / 0	17	4	—
Almeria	23.7	NNW4	— / 3	13	3	
Turku	21.7	SSW2	12 / 10	0	0	-1
Hanko	21.2	N2	11 / 10	0	3	-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 ze stratus lub rosząca mgła;
50—59—deszcz;
60—69—śnieg;
70—79—krupy lub deszcz ze śniegiem;
80—89—grad lub deszcz z gradem;
90—99—burza;

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

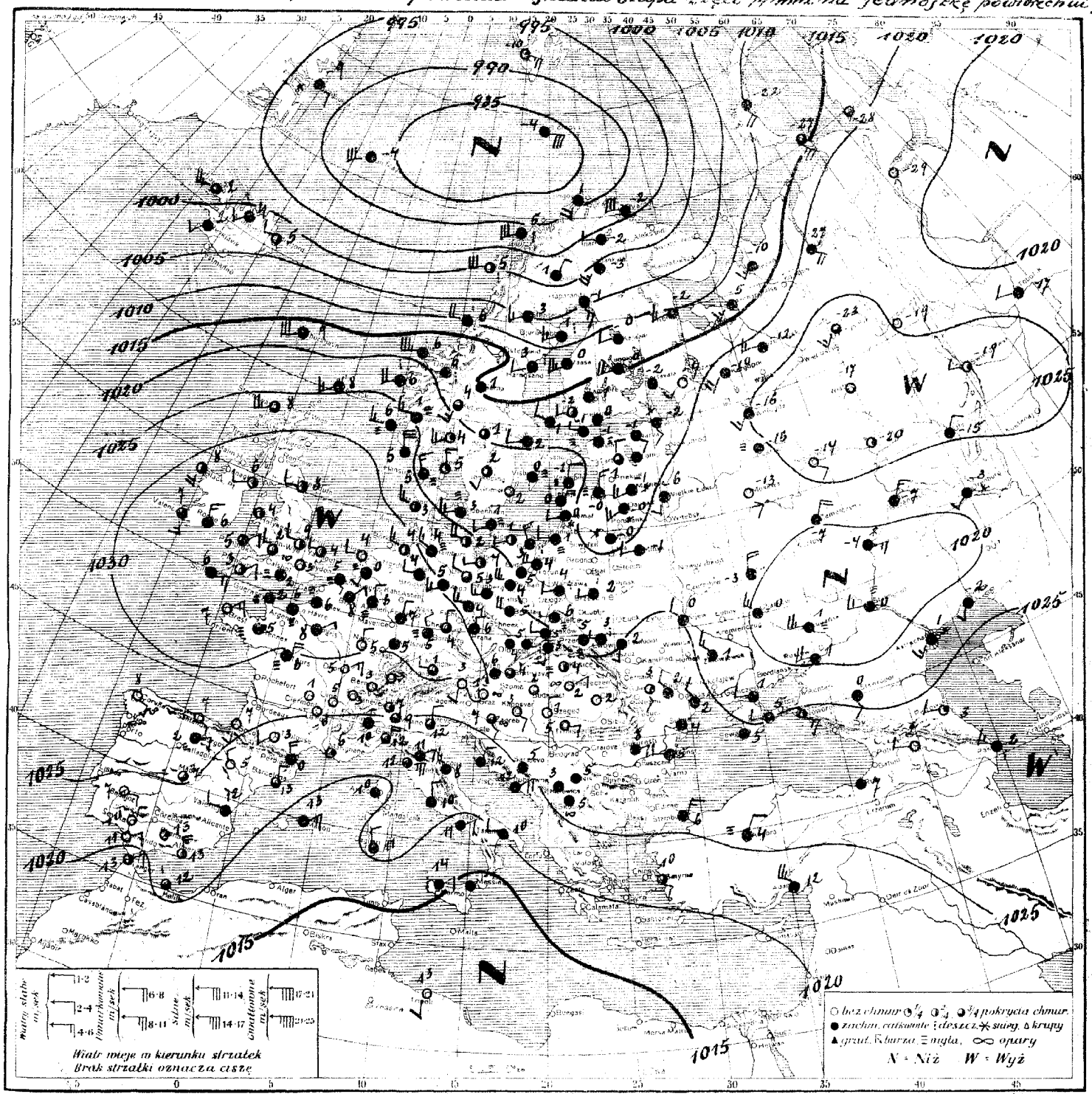
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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	5.50	SSW1	W7														
Kraków	7:5	W3	NW4	NW5	NNW6	NNW6											

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 27. III. środa 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 86a Rocznik X.

Ciśnienie w milibarach; 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci ¾ mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: głęboka depresja nad m. Norweskiem ogarnia swym wpływem Kraje Skandynawskie i Rosję północną; druga nad północnemi wybrzeżami Afryki. Obszar wysokiego ciśnienia z nad Oceanu rozciąga się przez środkową część kontynentu ku morzu Kaspijskiemu oraz nad Bałkanami.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, gdzieniegdzie drobne deszcze, Temp. od -0° do +6°

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: przeważnie pochmurno z drobnemi opadami, zwłaszcza we wschodniej części Kraju. Temperatura bez znacznych zmian. Umiarkowane, na wybrzeżu silniejsze, wiatry zachodnie i północno-zachodnie.

(-) KK.

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	19.0	cisza	65	10	-0	1	-1
Lida	23.0	SSW 1	61	10	-0	0.2	-1
Suwałki	22.1	S 0	11	10	0	0.3	0
Pińsk	24.1	S 2	33	10	1	0	-1
Białystok	21.4	SE 1	16	10	1	1	0
Brześć n/B	23.5	WSW 1	51	10	2	3	-1
Warszawa	22.2	W 1	51	10	4	3	4
Łódź							
Kielce	23.9	W 1	25	10	6	0	3
Lublin	22.7	W 0	51	10	5	3	3
Lwów	23.7	W 1	51	10	3	1	1
Tarnopol	25.0	S 1	15	10	2	0.3	0
Kraków	25.5	W 1	16	10	5	0	3
Zakopane	27.3	S 1	51	10	3	0	0
Poznań	25.8	WNW 5	11	10	4	1	3
Bydgoszcz	23.9	W 1	11	10	5	1	4
Toruń	23.7	NW 2	11	10	4	3	4
Grudziądz	22.7	WSW 3	31	10	4	0.4	4
Gdynia	22.4	NW 3	11	10	3	0.4	1
Przemyśl	24.3	W 0	21	10	5	2	2
Cieszyn	27.3	cisza	01	0	5	0	3
Thorshavn	16.2	WSW 6	11	10	9	0.6	-
Seydisfjord	03.6	W 1	11	6	5	-	-
Reykjavik	02.2	S 2	11	9	2	0.6	-
Lerwick	24.2	SW 3	11	10	8	0.4	-
Stornoway	27.2	SW 5	11	8	8	0	-
Aberdeen							
Tynemouth	31.6	W 2	01	4	8	0	-
Holyhead	32.9	cisza	01	3	4	0.1	-
Yarmouth	32.6	WNW 2	01	5	4	H	-
Blacksod	30.9	S 4	12	6	8	H	-
Valencia	31.9	SSE 3	11	7	7	0	-
Malinhead							
Croydon	33.0	cisza	28	10	3	0.1	-
Ross-on-Wye	33.2	W 1	26	7	2	0	-
Scilly	31.9	ESE 3	17	10	6	0	-
Cranwell	33.1	W 2	24	5	9	0	-
Pembroke	31.8	NE 2	12	6	5	0	-
Rochefort							
Socoa	25.0	S 2	-	0	7	0	-
Clermont	29.0	cisza	-	0	1	0	-1
Dijon	28.1	NE	-	0	5	0	3
Calais							
Le Havre	32.6	cisza	mgła	10	6	0	-
Brest	31.1	NE	-	10	7	0	4
Tours	29.7	NNE 4	mgła	10	6	0	5
Paris	31.7	NE 1	-	10	8	0	8
Strassbourg	29.8	NNW 2	-	9	6	0	-
Toulouse	25.3	SW 2	-	0	3	0	2
Perpignan	23.4	NW 3	-	9	10	0	-
Marignane	23.3	cisza	-	3	6	0	-
Ajaccio	19.7	cisza	-	10	10	0	8
Lyon	26.9	cisza	-	0	5	0	2
L'Orient	33.1	NE 4	-	5	6	0	-
Helder	31.7	W 2	01	0	4	0.1	
Vlissingen	32.6	SE 1	29	10	5	0.2	-
Bruxelles	32.2	NE 2	12	10	8	0	-
Kjöbenhavn	29.3	W 3	27	10	5	0	-
Skagen	21.7	NW 3	01	8	5	0	-
Blaavand	29.3	NW 3	11	6	3	0	-
Wien	29.0	cisza	11	10	6	0	-
Klagenfurt							

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich	29.8	NE 0	01	0	3	0	2
Genève	27.7	SW 0	01	0	3	0	2
Lugano	22.5	N	01	0	7	-	-
[illegible]	31.1	WSW 1	24	10	1	0	-
Hamburg	29.6	NW 3	27	10	4	0	3
Stettin	25.9	SW 1	01	3	4	-	-
[illegible]	27.9	NW 3	11	8	5	0	4
Dresden	29.5	WNW 3	11	10	4	H	3
[illegible]	26.7	NW 4	16	10	5	H	4
Frankfurt	31.1	NNE 0	11	10	7	0	7
[illegible]	31.0	W 1	11	8	1	0	-2
Hannover	30.0	W 2	11	9	4	0	2
Memel							
Königsberg	21.6	W 2	27	10	1	0.2	-
Grünberg	27.4	W 3	16	9	3	0.1	3
Praha	29.0	NW 2	11	9	6	0.1	6
Olomouc	28.0	cisza	11	10	4	H	4
Košice	26.0	cisza	25	5	4	0	-1
Budapest	26.7	cisza	-	0	2	0	1
Kaposvár	28.3	SE 1	opary	0	3	0	0
Debreczen	26.1	NE 1	"	0	2	0	-1
Vardø	94.6	WSW 6	11	10	-2	0	-
Ingøy	87.4	S 4	35	10	1	0.6	-
Røst	99.4	WSW 6	35	6	5	4	-
[illegible]	29.6	W 4	45	10	6	13	-
[illegible]	25.8	WSW 4	41	10	6	-	-
Utsira	28.7	W 3	27	10	6	2	-
Green Harb.	93.3	E 5	00	2	-10	0	-
Bjørnøya	99.3	E 6	62	10	-4	1	-
Jan Mayen	99.1	WSW 7	11	10	-4	0	-
[illegible]	19.6	SSW 3	11	7	4	0	-
Gällivare	98.0	NE 1	17	10	1	1	-
Haparanda	04.6	SSE 3	11	10	-1	0	-5
Stensele	04.7	WSW 3	18	9	3	1	4
Härnösand	12.0	SW 3	55	10	3	1	-
Karlstad	19.9	cisza	11	6	1	0	-
Stockholm	19.7	W 1	10	9	2	0	-
Jönköping	22.0	SSW 1	11	8	2	0	-
Visby	21.0	cisza	27	10	0	0	-
Grimskär	22.7	cisza	01	1	2	0	-
Särna	15.8	cisza	11	10	1	1	-
Tallinn	19.3	NNW 2	25	10	-1	5	-1
Viisuri	20.2	cisza	26	10	-1	4	-1
Riga	19.3	N 3	29	10	-0	7	-1
Ventspils	20.3	NNE 2	24	10	-1	2	-1
Helsinki	17.0	cisza	11	10	0	6	-1
Sortavala	17.1	cisza	11	10	-2	1	-4
Vaasa	13.0	SW 5	12	10	0	H	-2
Kuopio	15.0	SW 4	11	10	-0	2	-
Kem	10.6	WSW 3	-	10	-2	0	-
Archangielsk							
Kanin Nos							
Matoczkin Szar	12.1	S 2	-	10	-22	0	-
Ust-Cylma	23.3	ESE	-	10	-27	0	-
Obdorsk	23.5	cisza	-	10	-29	0	-
Leningrad	17.6	SE	61	10	-2	0.1	-2
Wologda	25.0	SSW 3	-	10	-17	0	
Wiatka	26.3	cisza	-	8	-17	0	
Ust-Sysolsk	28.8	SSW 3	-	8	-23	0	
Tobolsk	22.0	WNW 2	-	10	-17	2	
W. Łuki	21.9	S 2	-	10	-6	0	
Moskwa	23.9	SE 2	24	6	-13	0	

Stacja	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C	Opady w mm	Max lub minim.
Ufa	25.5	NNE 2	-	10	-15	0	-
Kijew	25.0	NW 2	-	10	0	0	-
Kursk	20.2	N 4	-	10	-3	0	-
[illegible]	20.2	NNE 4	-	10	-7	-	-
[illegible]	28.7	NNW 2	-	10	2	0	-
Odessa	25.1	cisza	-	10	5	0	-
Sewastopol	19.4	WSW 4	-	10	1	5	-
Rostow n.D.	16.3	W 3	mgła	10	0	0	-
Stalingrad							
Soczi	22.1	SW 3	śnieg	10	1	0	-
[illegible]	29.0	NW 3	deszcz	10	2	0	-
Mińsk	22.0	WSW 2	-	10	-1	0	-
Kazań	26.6	cisza	-	1	-20	0	-
	25.5	NE 0	11	7	7	H	6
Madrid	25.1	SE 1	00	0	8	0	-
La Coruña	20.1	ENE 1	01	1	11	0	10
S. Fernando	23.1	W 2	12	10	12	0	-
Valencia	19.4	NE 3	11	10	13	0	12
Mahon							
Lisboa	24.7	NNE 1	11	10	10	0	7
Torino	28.7	NE 2	12	10	11	0	9
Firenze	20.3	N 2	11	10	10	0	7
Roma	17.5	ENE 1	13	10	11	H	-
Napoli	21.5	W 2	11	10	10	0	-
Taranto	15.1	NE 2	41	10	14	0.4	-
Palermo	14.9	cisza	11	10	12	0.1	7
Messina							
Milano	25.0	E	10	8	9	0	-
Padova	24.4	N 2	11	8	12	0	8
Beograd	29.4	SSE 1	26	8	7	0	-
Zagreb	25.1	cisza	11	10	5	0	-
Sarajewo							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropoli							
Zante							
Bucuresti	26.7	E 2	11	10	8		
Cluj	25.7	N 0	-	0	2	-	
Craiova	25.2	cisza	12	9	4		
Sulina	11.1	S 2	00	0	13	0	
Tripoli							
Bengasi							
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	-	ENE 5	01	2	-7	-	
Zugspitze (2964)	-	NNE 4	01	1	-10	0	-10
Sonnblick (3106)	-	WNW 5	11	10	-3	1	-3
Fichtelb. (1213)	-	NNW 6	11	9	-2	0.1	-2
Brocken (1148)							
Angora	29.4	NE 2	25	10	4	-	
Smyrna	23.5	SE 2	01	8	10	-	
Stambuł	25.1	NE 3	11	10	6	-	
Adana	22.6	NW 5	11	10	12	-	
Rize	28.8	cisza	11	10	7	-	

U W A G I

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^5/_{10}$ 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.

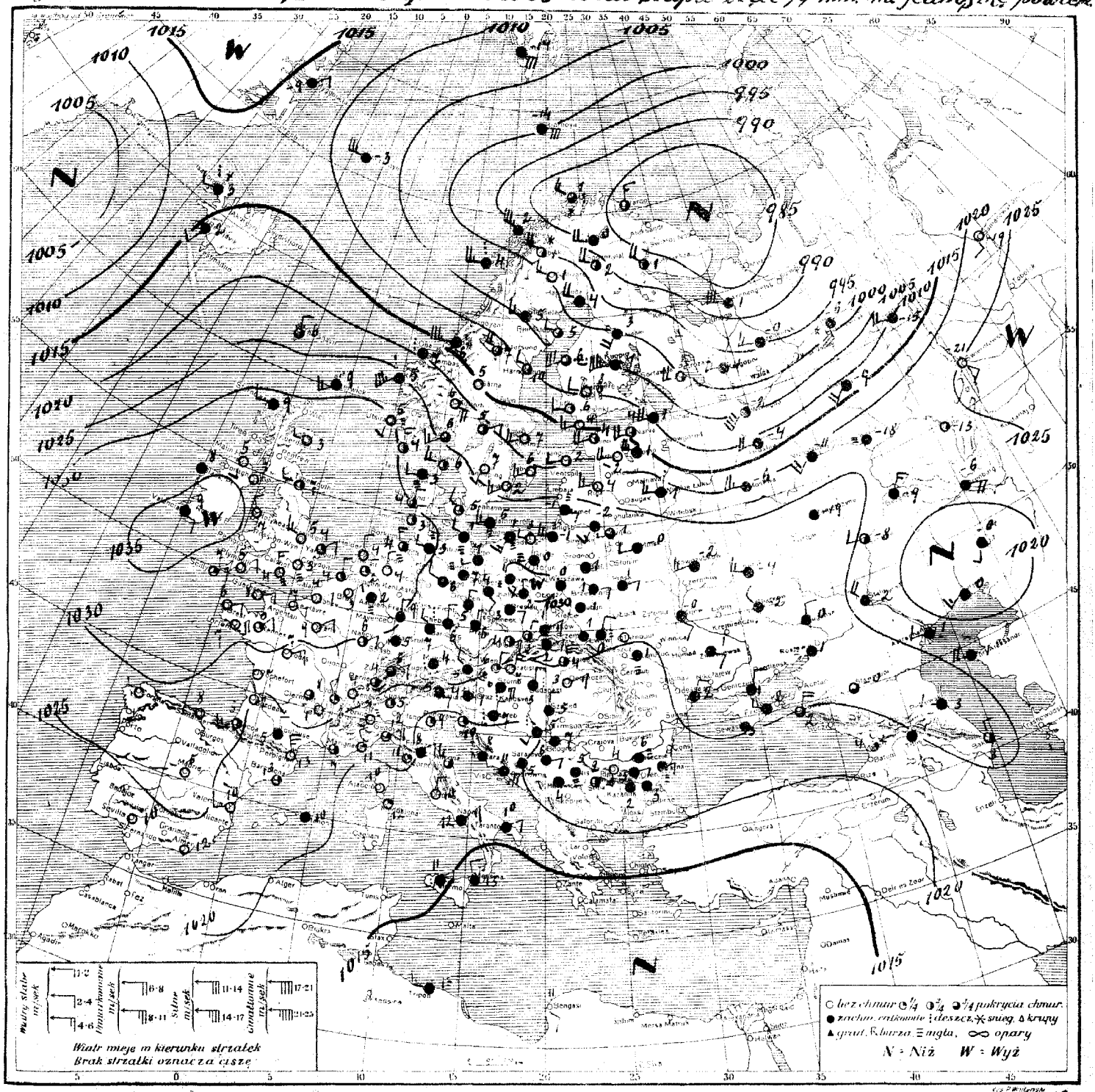
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

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	U W A G I
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 28. III. czwartek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 87a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: obszar wysokiego ciśnienia ze środkiem nad Anglją, zach. Francją i m. Północnem sięga przez Niemcy i Polskę nad Rosją południową i Kaukaz, dzieląc płytki niż leżący nad m. Śródziemnem, Italją, Bałkanami i Azją Mn. od głębokiej depresji ogarniającej Finlandję i Rosję północną.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, temp. od 1° do 3°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: na zachodzie kraju zachmurzenie duże, jednak malejące w ciągu dnia; pozatem pochmurno, na południu Polski możliwe deszcze lub śniegi. Temp. nieco powyżej 0°. Nocą przymrozki. Słabe wiatry północne i północno-wschodnie na południu, zachodnie i półn.-zachodnie na północy Polski. K. Chin.

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

STACJA	Ciśnienie 700+ mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Wilno 10	266	W 1	13	7	1	0	0
Lida "	299	W 0	11	10	1	0	-0
Suwałki "	301	cisza	11	8	-1	0	-5
Pińsk "	286	ESE 1	11	10	1	0	1
Białystok "	295	cisza	11	10	1	0	0
Brześć n/B "	270	E 1	11	10	1	0.6	-0
Warszawa "	298	E 0	11	10	-0	0	-0
Kalisz "	283	NNW 1	11	10	2	0	0
Kielce "	293	N 2	11	10	7	0	0
Lublin "	281	NNE 0	11	10	1	1	0
Lwów "	267	NNE 1	27	10	0	3	-0
Tarnopol "	270	NNW 1	11	10	1	2	-0
Kraków "	289	NE 3	11	10	1	0	1
Zakopane "	290	ENE 3	12	9	-2	0	-3
Poznań "	302	ESE 1	25	10	7	0	-1
Bydgoszcz "	297	cisza	11	10	2	0	0
Toruń "	317	SSW 0	11	10	1	0	0
Grudziądz "	291	SSW 0	27	10	0	0	0
Gdynia "	278	W 1	00	0	3	0	-0
Cieszyn "	275	NEE 2	11	6	3	0	2
Przemyśl "	227	N 0	11	10	1	1	-0
Thorshavn "	242	N 2	11	8	6	0	—
Seydisfjord							
Reykjavik "	164	S 2	12	10	2	2	—
Lerwick "	264	SW 3	11	10	9	0	—
Storneway "	314	WSW 2	11	10	9	0	—
Aberdeen "	333	W 1	01	0	8	—	—
Tynemouth "	343	W 1	01	2	7	—	—
Holyhead "	344	NW 1	01	0	7	dł.	—
Yarmouth "	344	NE 2	01	2	4	dł.	—
Blacksod "	349	cisza	10	9	8	0	—
Valencia "	351	SE 2	11	10	9	0	—
Malinhead "	—	S 1	01	1	5	—	—
Croydon "	344	cisza	26	0	3	0	—
Ross-on-Wye							
Scilly "	330	NE 2	00	2	7	0.6	—
Guernsey "	325	NE 2	01	0	8	dł.	—
Plymouth "	334	NNE 1	01	0	5	dł.	—
Rochefort "	259	cisza	—	0	7	0	—
Socoa "	258	SW 3	—	4	5	0	—
Clermont "	263	cisza	—	4	8	0	3
Dijon							
Calais "	323	NE 1	—	0	4	0	—
La Havre "	321	E 1	—	0	7	0	3
Brest "	327	ENE 2	—	0	6	0	5
Tours "	283	NE 3	—	0	7	0	6
Paris "	306	NE 2	—	0	9	0	8
Strassbourg "	289	NNW 1	—	0	6	0	—
Toulouse "	246	N 1	—	9	5	0	3
Perpignan "	221	NW 5	—	1	13	0	—
Marignane "	227	cisza	—	4	7	0	—
Ajaccio "	187	cisza	—	0	10	0	8
Lyon "	257	NW 2	—	2	0	0	—
Rennes "	310	NNE 2	—	2	6	0	5
Helder "	330	NNW 2	01	1	4	—	—
Vlissingen "	326	NNW 2	02	3	4	—	—
Bruxelles "	319	NNE 2	20	—	3	—	—
Kjöbenhavn "	269	NW 1	00	3	5	0	—
Skagen "	260	W 3	01	2	6	0	—
Blaavand "	297	NNW 2	01	4	4	0	—
Wien "	259	NNE 2	06	3	6	0.4	6
Klagenfurt "	217	NE 1	12	10	4	0	4

STACJA	Ciśnienie 700+ mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich 10	275	NE 2	11	7	6	0	4
Genève "	260	SW 0	01	0	4	0	—
Lugano "	225	N 1	00	0	5	0	2
Borkum "	320	NW 1	01	2	2	0	—
Hamburg "	309	WNW 1	29	10	3	0.2	3
Stettin "	227	SSW 1	11	10	4	0.1	3
Berlin "	[illegible]	[illegible]	27	10	7	0	6
Dresden "	293	[illegible]	11	10	5	1	5
Breslau "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	0	1
Frankfurt "	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]
München "	[illegible]						
Hannover							
Memel	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	-1	[illegible]	—
Königsberg "	[illegible]	[illegible]	27	10	-1	0	-2
[illegible]	[illegible]	cisza		10	5	0	3
Praha "	277	N 1	[illegible]	10	6	0.1	6
[illegible]	260	NE 3	00	5	4	0	2
[illegible] "	250	NNW 5	00	4	4	0.6	2
Budapest "	226	N 1	deszcz	10	3	5	1
Kaposvár							
Debreczen "	223	NE 3	—	0	3	dł.	3
Vardö 9	841	NW 2	01	5	—	0	—
Ingöy "	940	NW 2	11	10	2	0.4	—
Röst 10	023	WNW 5	40	10	4	—	—
Nordöyan							
[illegible] "	288	SW 7	40	10	5	2	—
Utsira "	301	SSW 1	28	10	5	0	—
Green Harb.							
Björnöya "	009	NE 6	11	10	-14	0.4	—
Jan Mayen "	032	WNW 5	11	9	-3	0	—
Bergen "	216	ESE 5	01	1	6	0	2
Gällivare 10	000	NW 3	01	0	1	0	-1
Haparanda 9	993	WNW 4	11	10	4	0	3
Stensele 10	020	W 3	11	10	5	0	4
Hernösand "	068	W 4	01	5	10	0	—
Karlstad "	212	W 2	01	4	5	0	1
Stockholm "	179	WSW 2	02	0	7	0	5
Jönköping "	232	S 1	01	0	7	0	2
Visby "	204	SW 3	01	1	6	0	—
Grimskar "	240	SW 3	01	0	2	0	—
Sörve "	142	cisza	01	0	5	0	-2
Tallinn "	155	WSW 4	00	2	4	0	1
Vilsandi "	193	WSW 1	01	0	2	0	0
Riga "	242	WSW 3	00	1	4	—	—
Ventspils							
Helsinki							
Sortavala							
Vaasa "	066	SW 6	10	8	6	0	3
Kuopio "	027	W 7	11	10	4	0.1	1
Kem							
Archangielsk 9	866	WNW 6	—	10	1	4	—
Kanin Nos							
Matoczkin Szar							
Ust-Cylma							
Onega							
Leningrad 10	097	W 4	16	10	1	9	-0
Wołogda "	046	SSW 8	—	10	-2	0	—
Wiatka "	132	SW 4	—	10	-2	0	—
Ust-Sysolsk 9	970	SSW 7	śnieg	10	-6	4	—
Tobolsk							
W. Łuki 10	219	WSW 3	deszcz	10	1	0	—
Moskwa "	208	WSW 5	—	10	-6	0	—

STACJA	Ciśnienie 700+ mm	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Ufa 10	235	cisza	—	3	-13	0	—
Kijew "	283	SE 2	—	10	-0	0	—
Kursk "	282	WNW 3	—	10	-4	0	—
Zemetczyno "	257	cisza	—	10	-19	0	—
Odessa "	277	NE 1	—	10	2	0	—
Sewastopol "	251	cisza	—	10	2	0	—
Rostow n/D. "	257	cisza	mgła	10	1	0	—
Stalingrad "	244	NNW 4	—	10	-2	1	—
Soczi							
Astrachań "	217	W 2	—	10	1	1	—
Baku "	251	N 2	—	5	3	0	—
[illegible] "	266	NW 2	11	10	2	0	—
[illegible] "	264	WNW 1	—	10	3	0	—
Madrid "	277	cisza	00	1	5	0	4
La Coruña "	274	WNW 1	00	0	8	0	—
S. Fernando							
Valencia "	243	W 2	00	0	10	0	8
Mahon "	213	N 2	11	—	—	—	—
Lisboa							
Torino "	243	S 2	21	0	7	0	4
Firenze "	198	NE 2	12	10	8	0	5
Roma "	172	N 2	00	0	10	0	4
Napoli "	168	NNE 3	11	10	12	0	5
Taranto "	173	ENE 2	16	10	10	dł.	—
Palermo "	155	NE 2	43	10	11	0.3	—
Messina "	124	NW 2	10	9	13	0	—
Trieste "	194	cisza	12	8	10	0	4
Ancona "	216	WNW 3	12	6	9	0	—
Beograd "	212	cisza	40	10	7	—	5
Zagreb "	220	N 2	56	10	7	2	6
Sarajewo "	206	cisza	11	10	5	0	3
Sofia "	212	cisza	11	5	2	—	—
Varna							
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucureşti							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli "	139	W 3	11	10	13	0	—
Bengasi "	118	SE 1	00	0	11	—	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)							
Zugspitze (2964)							
Sonnblick (3106)							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1148)							
Calbot 10	340	NNW 3	26	0	4	dł.	4
Sodankylä 9	928	WNW 4	01	5	2	0	-0
Tampere 10	103	W 3	00	0	6	0	2
Mariehamn "	159	W 1	02	1	7	0	1
Aachen "	324	cisza	24	10	2	0	1
Magdeburg "	296	WNW 2	11	10	6	0	5
Grünberg "	285	SE 1	11	10	4	dł.	3
Kowno "	281	SW 3	—	10	-2	—	—
Kazań "	229	cisza	11	10	2	—	—
K. Mitrowica "	211	cisza	11	10	4	0	1

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

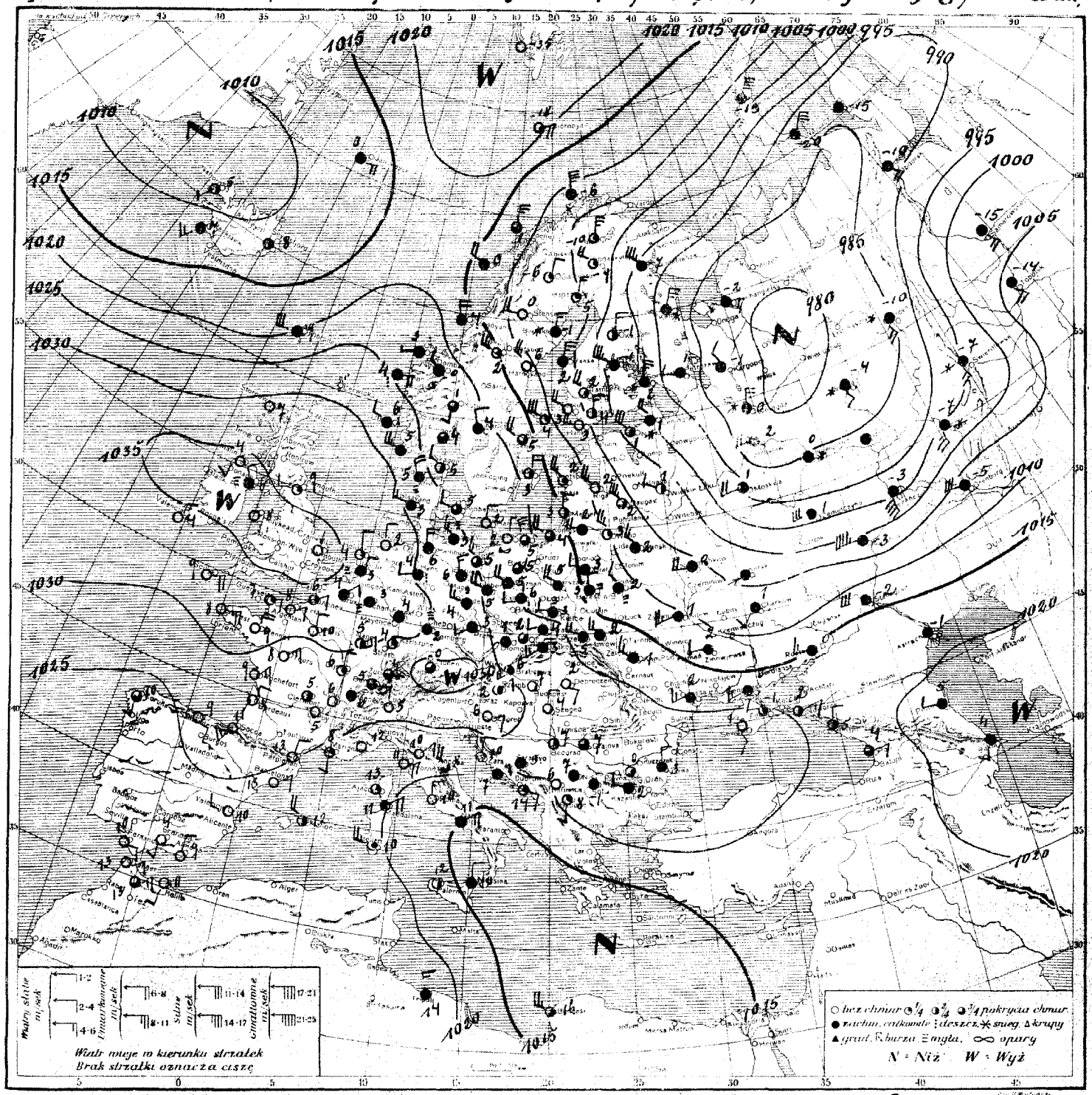
Stacja	Godz.	Wiatr dolny	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Chmury: Granica dolna	Chmury: Rodzaj	UWAGI
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznan																	
Kraków																	

(Columns 500 m – 10000 m fall under the heading KIERUNEK I SIŁA WIATRU NA WYSOKOŚCI.)

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 29. III. piątek 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 88a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: dość głęboki niż barometryczny leży nad Rosją i ogarnia Polskę, drugi ukazuje się nad Islandją. Obszar wysokiego ciśnienia ogarnia Atlantyk, zachód i południe Europy aż do m. Kaspijskiego.

Obecny stan pogody w Polsce: chmurno, mglisto, temp. od 2° do 6°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: na wschodzie i południu kraju przeważnie pochmurno, mglisto i miejscami deszcz. Na północy i w środku zachmurzenie zmienne, naogół mniejsze. Przymrozki na Pomorzu i w Wileńskiem, pozatem dość ciepło. Umiarkowane na wybrzeżu silniejsze wiatry północno-zachodnie i zachodnie. [illegible]

Spostrzezenia meteorologiczne z dn. 29 III 1929 r. 7 godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 20.7	NW 5	00	2	3	0	1
Lida	13.9	NNW 2	12	7	2	0	0
Suwałki	16.0	NNW 1	11	9	3	0	1
Płock	11.9	NW 2	23	10	2	0	0
Białystok	14.7	W 2	10	9	3	H	0
Brześć n/B	12.1	NW 2	23	10	3	0	0
Warszawa	16.5	NW 4	12	10	5	0	2
Łódź							
Kielce	19.0	WNW 1	29	10	3	0	-1
Lublin	15.6	W 2	41	10	2	0	2
Lwów	16.3	W 3	11	10	2	0	-1
Tarnopol	15.4	W 2	11	10	2	0	0
Kraków	21.3	WSW 3	11	10	4	0	-1
Zakopane	24.9	SW 3	11	10	3	0	-3
Poznań	21.9	NW 4	11	10	5	0	2
Bydgoszcz	20.9	mgła	11	7	5	0	3
Toruń	19.7	NNW 1	11	10	5	0	7
Grudziądz	19.1	N 3	11	9	6	0	3
Gdynia	20 2	NNW 5	10	8	5	0	2
Hel (Jastarnia)	23.7	SSE 2	11	7	2	0	-1
Thorshavn	19.9	W 6	-	10	9	15	-
Seydisfjord	01.9	mgła	-	8	8	0	-
Reykjavik	11.4	S 3	-	10	7	1	-
Lerwick							
Stornoway	39.0	mgła	-	0	7	0	-
Aberdeen							
Tynemouth	34.9	W 2	-	3	9	0	-
Holyhead	35 8	mgła	-	0	8	H	-
Yarmouth							
Blackpool	37.1	S 2	01	0	4	-	
Valencia	34.7	NNE 1	-	0	4	H	-
Malinhead							
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	38.7	ENE 4	-	0	9	0	-
Swanwick	35.9	WNW 1	mgła	10	6	0	-
Pennwell	35.7	N -	-	-	-	-	-
Rochefort	29.7	NE 3	-	0	9	0	-
Socoa	33.5	SSW 3	-	10	11	0	-
Clermont	26.7	mgła	-	4	5	0	2
Dijon	29.7	NNE 2	-	3	6	0	3
Calais							
Le Hâvre	36.5	ENE 2	-	0	9	0	5
Brest	36.7	ENE 4	-	0	8	0	-
Tours	28.3	NE 3	-	0	8	0	-
Paris	31.1	NNE 2	-	0	10	0	8
Stressbourg	29.8	N 2	-	7	6	0	-
Toulouse							
Perpignan	33.3	NNE 2	-	10	13	0	0
Mantgnane	33.7	SSE 2	-	1	8	0	-
Ajaccio	33.3	mgła	-	1	13	2	2
Bordeaux	32.2	NNE 2	-	0	8	0	7
Marseille	30.3	NE 3	-	8	5	0	3
Helder	33.8	NNW 1	01	1	4	0	-
Vlissingen							
Bruxelles	33.0	NE 1	20	9	4	0	3
Kjöbenhavn	29.7	WNW 2	11	8	5	0	-
Skagen	33.7	WNW 2	11	8	5	0	-
Blaavand	31.3	NW 3	15	10	3	0	-
Wien							
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich	14 29.1	E 2	11	9	4	0	4
Genève	29.5	NNE	11	10	6	0	6
Lugano	31			9	5	0	1
Bucharest	35.2	NNW 3	11		-2	2	-
Hamburg	29.7	NNW 2	24		5	H	4
Stettin							
Berlin	25.6	NNW 3	11	10	6	0	4
Dresden	28.3	WNW 3	24	10	4	0	4
Breslau							
Frankfurt	28.2	mgła	15	9	4	0	3
München	30.4	SW 1	11	7	-6	H	-3
Hannover	29.7	W 2	41	10	4	0	2
Memel	15.4	NNW 3	11	6	3	0	-
Nürnberg	23.0	NW 4	15	10	5	0	4
Königsberg	18.4	NW 4	11	7	4	0	2
Praha	25.9	SW 4	11	9	3	0	1
Olmütz	23.1	mgła	11	10	1	0	-1
Kosice							
Budapest	23.0	NW 1		0	7	H	2
Kaposvar							
Debreczen	22.9	SE	-	0	2	0	-1
Varsio							
Ingöy	08.2	N 2	64	8	-6	0.2	-
Bodö	13.3	NW 4	17	9	0	1	-
Nordöyan	18.6	NNW 4	13	10	4	H	-
Röan	23.1	E 4	49	10	4	8	-
Utsira	26.9	WNW 2	50	10	6	2	-
Green Hesb.	24.0	mgła	00	0	-35	0	-
Björnöya	21	NE 4	01	1	-11	0	-
Jan Mayen	2	E 4	11	10	0	H	-
Kutiorn	22.2	S 2	12	7	1	0	
Gällivare	02.4	N 2	00	3	-6	H	-
Haparanda	05.7	N 4	01	1	-5	0	-
Stensele	09.7	W 4	01	0	0	0	-1
Härnösand	10.4	NW 5	01	0	6	0	-
Karlstad	23.3	NW 2	11	10	4	0	2
Stockholm	16.8	WNW 4	02	3	5	0	3
Jönköping							
Visby	19.6	NNW 4	11	6	3	0	
Grimskar							
Sälna							
Tallinn							
Visiandi							
Riga	04.3	NW 5	-	0	2	0	-
Ventspils	11.0	NW 5	01	1	2	0	1
Helsinki	03.1	NNW 5	00	4	4	0	1
Sortavala	93.2	N 5	61	10	2	0.4	6
Vaasa	06.3	N 5	12	9	2	0	1
Kuopio	99.3	NW 3	11	10	-1	0	-2
Kem	98.2	NNE 5	mgła	10	-3	0	-
Arch.angielsk	82.6	E 8	"	10	-2	1	-
Kanin Nos							
Matoczkin Szar	06	NE 4		10	-25	0	-
Ust-Cyma							
Obdorsk	29.7	SSE 4	-	10	-10	0	-
Leningrad	95.1	NW 4	80	9	1	0.3	1
Wologda	80.4	N 4	mgła	10	0	7	-
Wiatka	83.3	SSE 2	"	10	-4	4	-
Ust-Sysolsk							
Tobolsk	10 66.6	SSE 4		10	-14	0	-
W. Łukl	00.7	WNW 3	-	5	1	1	-
Jekabpils	99 2	W 4	-	10	1	0	-

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	99 6.4	ISW 5	mgła	10	-7	0	-
Kijew	10 10.1	WSW 5	-	10	1	0	-
Kursk	04.2	WSW	-	-	-		
Zemlanczyno	99 4.7	WSW 6	-	10	1	1	-
Odessa	10 19.4	WSW 3	-	10	2	0	-
Sewastopol	28.0	SSE 2	-	0	1	0	-
Rostow n.D.	17.2	WSW 3	-	10	0	0	-
Stalingrad	13.5	WSW 6	-	10	-2	0	-
Saizi	17.6	N 1	-	5	5	0	-
Petrochan	18.6	WSW 2	-	10	-1	0	-
Baku	23.0	ISW 1	-	10	9	0	-
Charkow	04.8	SW 2	-	10	1	0	-
Saratow	03.1	W 9	-	10	-3	0	-
Madrid							
La Coruna	33.9	S 1	12	8	10	0	-
S. Fernando	24.4	E 1	01	0	10	0	9
Valencia	28.9	W 2	00	0	10	0	8
Mahon	26.1	NW 4	12	6	12	0	8
Lisboa							
Lorinho							
Firenze	21.7	NE 4	00	0	10	0	8
Roma	19.7	N 3	00	1	10	3	5
Neapel	15.0	NE 3	40	10	11	H	5
Taranto							
Palermo	16.4	WNW 6	10	6	12	0	-
Valetta	14.4	N 4	13	7	10	6	-
Smirna	25.0	NW 4	10	8	8	0	-
Arvotovo	23.0	ENE 4	00	0	11	4	-
Belgrad	24.1	mgła	00	1	7	0	5
Zagreb	26.0	E 1	01	0	6	0	5
Sarajewo	24.6	mgła	10	9	5	0	3
Sofia	24.3	mgła	11	3	-1	0	-3
Varna	21.9	NNW 2	11	10	3	0	2
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti							
Cluj							
Craiova							
Stalina							
Tripoli	21 3	NW 3	10	9	14	0	-
Bengasi	12 6	WNW 5	20	3	16	H	-
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)	-	NE 4	01	2	-3	0	-
Zugspitze 2964	-	NE 4	01	3	-8	-	
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)							
Brocken (1142)		N 6	11	9		0	1
Narwa		NW 6	12		1		0
Jenisei	29.8	NE 2	00	0	13	0	12

UWAGI

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

Stan pogody:

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

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

Temperatura w całkowitych stopniach Celsjusza.

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

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

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

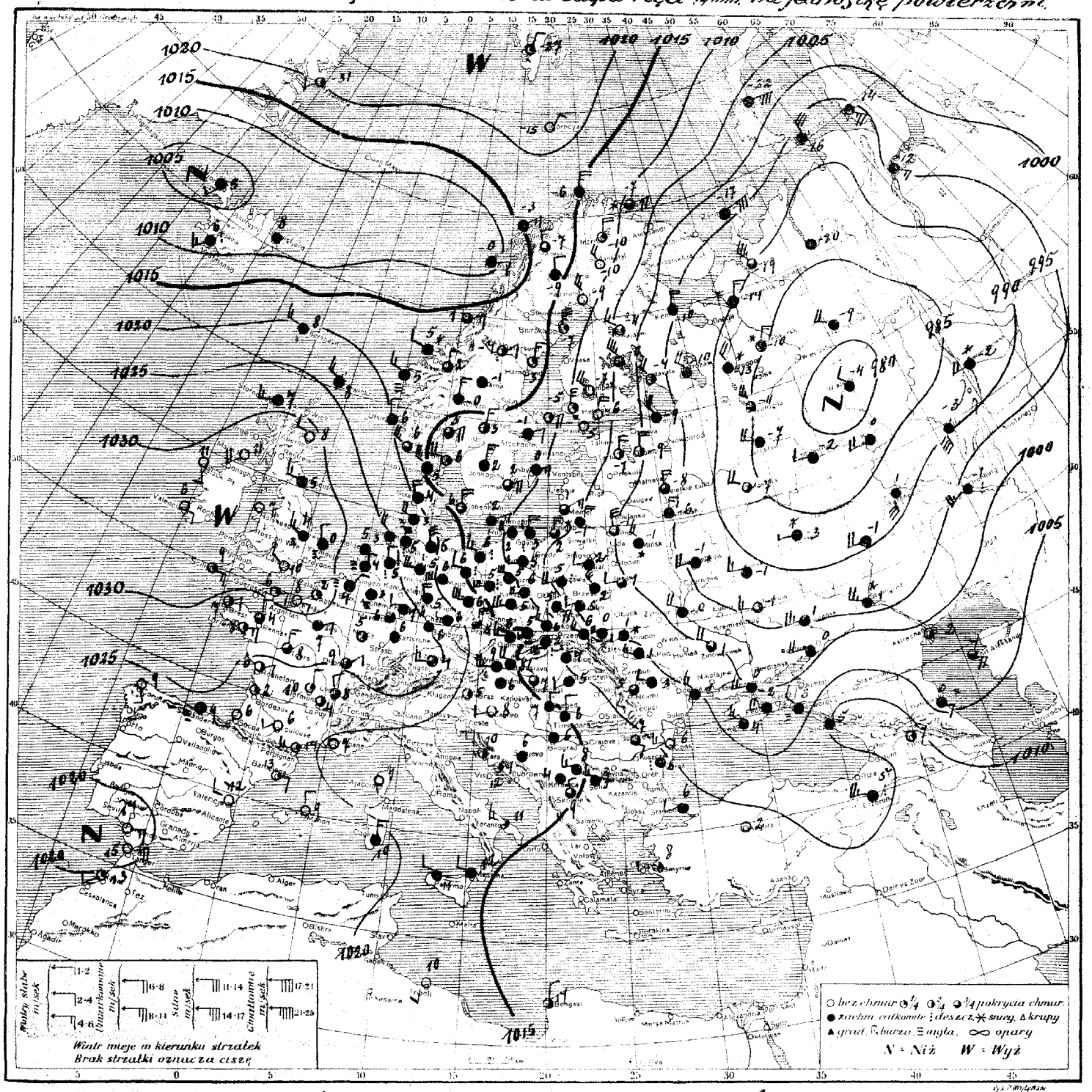
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	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	7	NNW 12	NW 14	N 16	NNW 19	-											
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków	7	NE	N 2	N 11	N 10	N 12	N 15	-									
Jarmo																	

Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

Mapa pogody z dnia 30. III. Sobota 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 89a Rocznik X.

Ciśnienie w milibarach; 1 mmb. odpowiada ciśnieniu słupa rtęci ¾ mm. na jednostkę powierzchni.



Rozkład ciśnienia: wysokie ciśnienie nad Europą zachodnią i bezładowatym. Dość głęboka depresja ze środkiem nad Rosją środk. zalega całą Europę wschodnią i północną.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, dżdżysto, temp. od -1° do +6°.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: Chmurno, miejscami dżdżysto i dość ciepło. Umiarkowane lub dość silne wiatry zachodnie.

(-) B.Z.

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

Stacja	Ciśnienie mm/mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Wilno	10 00·8	N6	11	7	-1	2	-1
Lida	″ 02·9	NW2	61	10	1	0	-2
Suwałki	″ 04·2	NW5	11	10	0	0	-2
Pińsk	″ 02·1	W2	11	8	1	0	-1
Białystok	″ 03·4	W2	11	10	2	0	2
Brześć n/B	″ 01·5	NW6	17	10	2	śl	-1
Warszawa	″ 03·4	WNW4	51	10	5	śl	3
Łódź							
Kielce	10 08·6	E4	11	10	5	3	0
Lublin	″ 02·9	W2	51	10	5	śl	0
Lwów	″ 04·7	SW4	61	10	0	śl	-0
Tarnopol	″ 05·4	SW1	60	10	1	0	-1
Kraków	″ 09·8	WNW3	41	10	6	1	3
Zakopane	″ 13·3	WSW5	40	10	2	śl	1
Poznań	″ 11·3	W7	50	10	5	1	5
Bydgoszcz	″ 08·6	WSW4	40	10	5	śl	5
Toruń	″ 08·3	WNW4	51	10	5	śl	
Grudziądz							
Gdynia	10 08·2	NNW4	30	10	3	śl	2
Kalisz	″ 09·9	W5	11	10	6	1	5
Grodno	″ 11·1	WNW3	17	10	1	—	—
Thorshavn	23·9	W3	11	10	8	—	—
Seydisfjord	07·1	cisza	10	9	6	—	—
Reykjavik							
Lerwick							
Stornoway	09·7	WSW3	11	9	7	—	—
Aberdeen	10 32·4	WNW4	01	0	8	—	—
Tynemouth	″ 32·3	W3	11	10	5	—	—
Holyhead	″ 30·2	cisza	01	9	7	—	—
Yarmouth	10 30·5	NW1	28	10	0	0	—
Blacksod	″ 31·2	SE2	01	0	11	0	—
Valencia							
Malinhead	10 30·4	S4	00	0	16		—
Croydon							
Ross-on-Wye							
Scilly	10 30·1	E3	01	1	9	0	—
Rochefort	10 24·7	ENE	—	6	6	0	—
Socoa	″ 23·7	cisza	—	0	6	0	—
Clermont	″ 24·9	N2	—	1	10	0	5
Dijon	″ 25·3	NNE	—	5	9	0	5
Calais							
Le Havre	10 30·8	E1	—	0	8	0	3
Brest	″ 29·0	NE2	—	4	7	0	6
Tours	″ 27·3	N3	—	7	8	0	6
Paris	″ 29·4	NE1	—	0	7	0	7
Strassbourg	″ 26·9	W1	—	1	6	0	—
Toulouse	″ 23·1	SW2	—	0	6	0	5
Perpignan	″ 20·7	W3	—	1	14	0	—
Marignane	″ 19·9	cisza	—	0	7	0	—
Ajaccio	″ 18·7	cisza	—	0	1	0	—
Nancy	″ 27·3	NE1	—	1	5	0	2
Lyon	″ 23·9	NW	—	[illegible]	8	0	3
Helder	—	cisza	12	10	5	0	—
Vlissingen	10 29·8	NW1	00	1	4	śl	—
Bruxelles	″ 29·2	NE1	27	10	4	—	—
Kjöbenhavn	10 13·6	N4	11	8	6	0	—
Skagen	″ 12·4	W4	01	3	6	0	—
Blaavand	″ 19·4	NW4	15	10	4	0	—
Wien	10 16·3	W5	12	10	4	0	7
Klagenfurt	″ 9·4	cisza	01	1	5	0	3

Stacja	Ciśnienie mm/mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Borkum	10 25·0	NW4	11	10	3	0	—
Hamburg	″ 20·3	NW6	27	10	5	śl	4
Stettin	″ 12·8	W3	41	10	6	śl	10
Berlin	″ 16·3	WNW3	40	10	6	śl	5
Dresden	″ 18·0	WNW4	11	10	6	śl	5
Breslau	″ 12·8	WNW3	11	10	5	1	5
Frankfurt	″ 26·3	WSW2	11	9	7	0	5
München	″ 26·3	W3	11	8	4	0	3
Hannover	″ 22·3	W5	41	10	5	śl	4
Memel	″ 06·9	NNE3	11	7	1	śl	—
Königsb.	″ 06·1	NNW3	13	8	2	śl	0
Aachen	″ 29·1	cisza	27	10	3	śl	2
Praha	10 17·6	NW5	11	9	8	0	6
Olomouc	″ 13·7	W3	11	10	6	śl	4
Kosice	″ 10·0	cisza	11	10	4	0	3
Budapeszt	10 14·1	NW2	—	8	7	śl	6
Kaposvár							
Debreczen	10 11·7	SW2	—	10	5	0	3
Vardö	10 09·5	ENE3	60	8	-7	śl	—
Ingöy	″ 15·2	NNE5	64	7	-6	śl	—
Röst	″ 09·2	ENE2	13	8	-0	śl	—
Nordöyan	″ 17·8	NE3	11	8	1	śl	—
[illegible]	″ 19·0	WNW3	23	10	5	1	—
Utsira	″ 20·0	NW4	27	10	6	1	—
Green Harb.	″ 23·8	N1	01	1	-27	0	—
Björnöya	″ 24·4	NE1	01	0	-15	0	—
Jan Mayen							
Kutjern	10 16·3	N3	12	9	-0	0	-2
Gällivare	10 17·3	NNW3	11	10	-9	śl	—
Haparanda	″ 12·4	NNW5	01	0	-9	0	-11
Stensele							
Härnösand	10 16·7	N3	01	1	-3	śl	—
Karlstad	″ 14·9	N3	11	6	3	0	2
Stockholm	″ 14·9	NNE1	12	9	-1	0	-2
Jönköping	″ 13·6	N3	11	10	2	0	2
Visby	″ 11·8	NNE	11	7	0	0	—
Grimsker	″ 11·0	NE4	13	7	2	0	—
Särna	″ 07·1	cisza	11	10	-1	1	-3
Tallinn	10 06·4	NNW3	01	0	-7	0	-8
Vilsandi							
Riga							
Ventspils							
Helsinki	10 05·7	N5	—	0	-6	0	—
Sortavala	9 98·3	NW4	—	3	-4	0	—
Vaasa							
Kuopio	10 05·0	NNW3	11	7	-11	0	-14
Kem	9 95·1	NNW4	—	10	-10	3	—
Archangielsk	″ 91·4	N3	śnieg	10	-14	5	—
Kanin Nos	″ [illegible]9	NE	śnieg	10	-17	0	—
Maloczkin Szar	″ 05·0	NE	śnieg	10	-22	śl	—
Ust-Cylma	″ 83·2	cisza	—	10	-20	0	—
Obdorsk	95·1	ESE3	—	10	-12	0	—
Leningrad	″ 07·7	NW4	11	7	-9	śl	-9
Wołogda	″ 15·5	NNW3	—	5	-11	3	—
Wiatka	″ 99·7	NNW2	—	10	-4	6	—
Ust-Sysolsk	″ 84·0	NNW4	—	10	-0	0	—
Wielkie Łuki	″ 96·4	NNW4	—	8	7	0	—
~~W. Łuki~~							
Moskwa	9 87·5	NW3	—	5	-7	0	—

Stacja	Ciśnienie mm/mb	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max. lub minim.
Ufa	9 89·3	SSW4	—	10	-3	0	—
Kijew	″ 99·4	NW4	—	10	-0	0	—
Kursk	″ 91·4	WNW3	—	10	-1	1	—
Zemetczyno							
Odessa	10 05·9	NW3	—	8	2	0	—
Sewastopol							
Rostow n.D.	9 97·[illegible]	W3	—	10	0	4	—
Stalingrad	″ 93·7	WNW5	śnieg	10	1	0	—
Soczi							
Astrachan	10 01·6	cisza			-2	0	—
Baku							
Saratow	9 90·[illegible]	WSW4	—	10	-1	0	—
Orenburg	99·0	SW5	śnieg	10	-10	0	—
Madrid	10 25·4	NE1	00	0	7	0	7
La Coruña	″ 24·3	SE1	00	0	9	0	—
S. Fernando	″ 19·5	E3	01	0	14		—
Valencja	″ 24·2	WNW2	00	0	12	0	7
Mahon	″ 21·8	NW1	00	0	9	0	7
Lisboa							
Torino							
Firenze							
Roma							
Napoli							
Taranto	10 [illegible]·7	WNW3	01	1	11	0	—
Palermo	″ [illegible]	W2	11	10	11	śl	—
Messina	″ [illegible]·3	WNW2	13	10	12	śl	—
Zara	″ 17·2	cisza	10	6	10	0	—
Tripolis	″ 13·3	S1	00	0	19	0	—
Beograd	10 [illegible]·3	cisza	12	10	6	0	5
Zagreb	″ [illegible]	WSW	01	0	8	0	7
Sarajewo	″ 18·9	cisza	12	10	6	0	4
Sofia	″ 18·0	W3	11	9	7	—	—
Varna	″ 16·4	N0	42	10	6	—	—
Athènes							
Alexandropolis							
Zante							
Bucuresti	10 11·4	SE1	16	8	7	0	5
Cluj							
Craiova							
Sulina							
~~Tripoli~~							
Bengasi	10 14·1	NNW3	00	5	14	—	—
Tunis							
Alger							
Rabat							
Malta							
Säntis (2500)							
Zugspitze 2964	[illegible]	NNW4	11	10	-6	0	-8
Sonnblick 3100							
Fichtelb. (1213)	900·[illegible]	WSW3	27	10	0	śl	0
Brocken (1148)	900·7	WNW3	25	10	-1	1	-1

UWAGI

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

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

Stan pogody:

- 00 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ pokryte chmurami);
- 10 — 19 — chmurno lub pochmurno (niebo od $^{5}/_{10}$ 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.

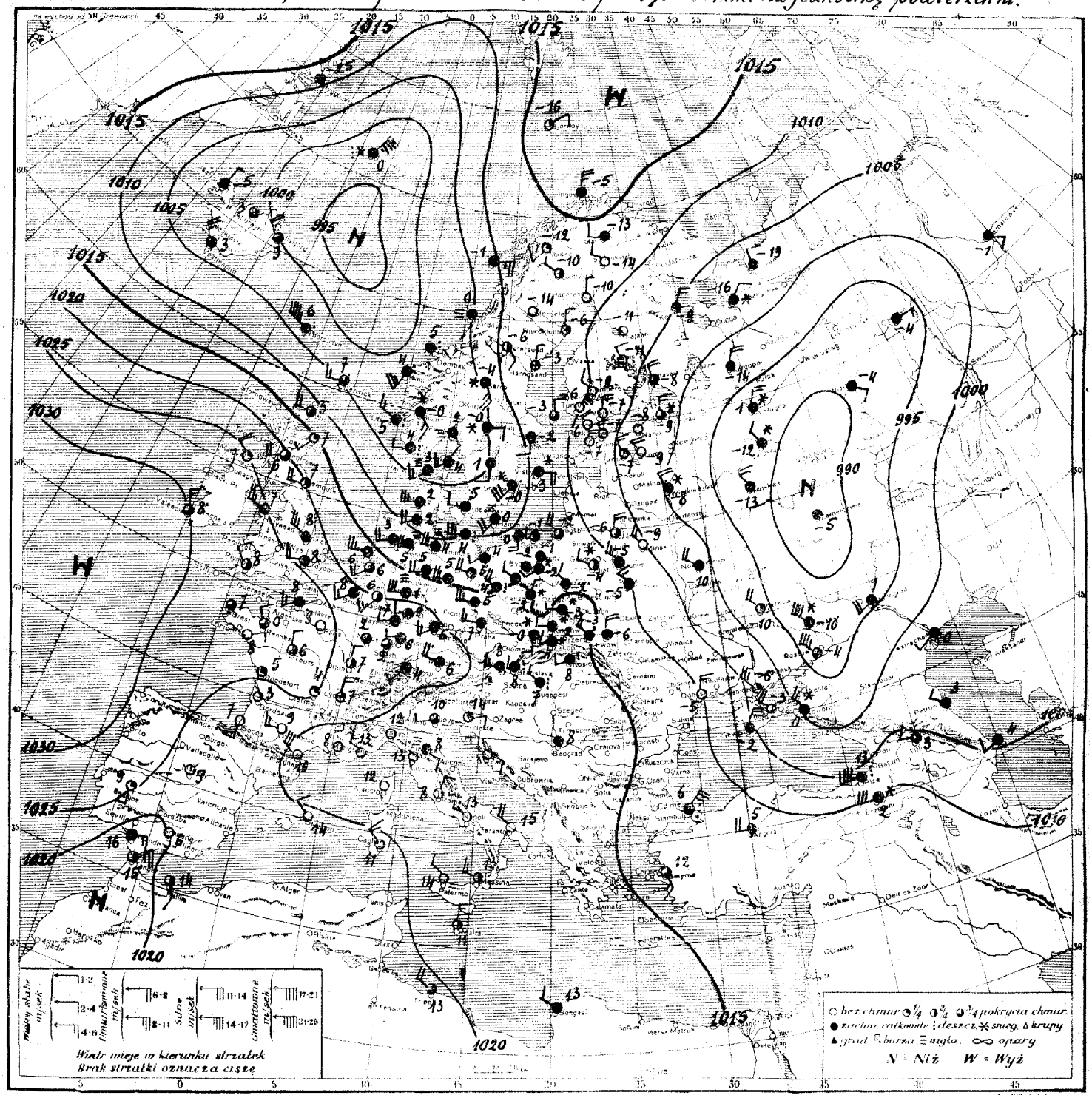
SPOSTRZEŻENIA PILOTOWE

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	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 31.III. niedziela 1929 r. 7 g. G. M. T. Nr. 90a Rocznik X.

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



Rozkład ciśnienia: depresja z nad Islandji, silnie się pogłębiając, przesuwa się ponad Skandynawję, Danję i Bałtyk. Druga depresja z nad Rosji (Zamotczyno 987.9 mmb.) zwolna się wypełnia. Obszar wyżowy atlantycki ogarnia Anglję, Francję i Hiszpanję oraz sięga swym wpływem ponad Alpy.

Obecny stan pogody w Polsce: pochmurno, gdzieniegdzie przebłyski słońca, opady śnieżne. Temperatura od -3 w Sdym do -6° w Wilnie i we Lwowie.

Przewidywany przebieg pogody w ciągu doby następnej: przeważnie pochmurno z opadami w postaci śniegu lub deszczu. Nieco cieplej, na wschodzie kraju i w górach nocą przymrozki. Umiarkowane i silniejsze wiatry zachodnie. (—) L.B.

Spostrzeżenia meteorologiczne z dn. 31- marca 192? r. ? godz. G. M. T.

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Stavanger	08.7	N 4	-	5	-6	2	-8
Aberdeen	11.5	ESE 4		9	-5	0	4
Dunsink							
Pilsudski			2		~	Had	
Białystok	10.6	WNW 2	61	4	4	Had	-5
Brześć n/B							
Warszawa	14.9	NNW 2	11	10	2	Had	-3
Berlin	14.5	N 1	61	10	-2	5	-3
Kielce	15.8	W 1	61	10	-3	Had	-4
Lublin							
Lwów	13.8	N 4	64	10	-6	4	-6
Tarnopol	14.4	NW 5	13	10	-6	0.4	-7
Kraków	16.6	W 1	65	10	-2	1	-2
Zakopane	17.9	WSW 3	60	10	-4	15	-4
Poznań	10	ESE 2	61	10	-2	2	-3
Bydgoszcz	15	Cisza	11	10	-2	1	-2
Toruń	15.1	WNW 1	60	10	-2	0.3	-5
Grudziądz	14.5	Cisza	17	10	-1	0.6	-3
Gdynia	10	SW 2	11	10	-1	0	-3
Elbląg	15.7	S 1	61	10	-0	1	-1
Memel	15.0	NNW 3	11	10	-3	0.2	-9
Thorshavn	01.4	NNW 8	35	10	6	7	—
Seydisfjord		NW 5	11	8	3	—	—
Reykjavik							
Lerwick	04.9	W 3	13	6	7	5	—
Stornoway							
Roedesen	15.0	SW 1	01	1	7	0.2	—
Tynemouth	19.1	W 4	—	3	7	0	—
Holyhead	26.0	NW 5	—	10	7	—	—
Yarmouth							
Blacksod							
Valencia	30.8	N 3	11	7	8	Had	—
Malinhead	25.3	NW 4	03	3	7	0.6	—
Croydon	23.0	W 3	—	10	8	—	—
Ross-on-Wye							
Scilly							
Hereford	30.6	W 4	11	7	6	Had	5
Cranwell	32.2	NW 5	11	9	8	0	6
Rochefort	25.4	Cisza	—	1	5	0	—
Sorge	24.3	S 1	—	0	7	0	—
Clermont	25.5	Cisza	—	2	4	0	-1
Dijon	23.9	N 1	—	6	7	0	3
Calais							
Le Havre	25.1	SW 3	—	9	8	0	—
Brest	27.5	Cisza	—	8	7	0	—
Tours	25.8	N 1	—	8	6	0	5
Paris	25.3	Cisza	—	0	9	0	7
Strassbourg	24.1	Cisza	—	7	2	0	—
Toulouse	22.9	NE 3	—	0	9	0	7
Perpignan	18.2	NNW 6	—	0	19	0	—
Marignane	16.9	Cisza	—	0	8	0	—
Ajaccio	17.5	Cisza	—	0	12	0	—
Bordeaux	23.8	Cisza	—	0	5	0	2
Lyon	24.2	N 3	—	2	7	0	5
Helder	15.3	W 5	16	9	6	0.5	—
Vlissingen							
Bruxelles	20.6	SW 3	11	9	8	4	—
Kjöbenhavn	07.9	W 2	21	10	5	Had	—
Skagen	03.5	NW 3	11	10	4	0	—
Blavand	06.3	SW 5	15	10	2	0	—
Wien	16.8	W 3	—	10	8	1	—
Klagenfurt							

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Zürich							
Genève							
Lugano							
Hornsund	10 11.4	NW 4	11	10	3	0	—
Hamburg	13.7	W 5	25	10	4	Had	4
Stettin	5	SW 1	16	10	4	3	1
Berlin	5.5	WNW 4	11	10	5	2	4
Dresden	15.7	WNW 5	11	10	5	2	5
Breslau							
Frankfurt	21.5	WSW 1	10	9	9	0	8
München	23.0	WNW 4	11	10	6	0	5
Hannover	15.3	WNW 4	11	10	5	0.1	4
Memel							
Königsberg	13.6	NW 4	12	8	-2	0	-3
Grünberg	12.6	WNW 4	41	10	4	5	3
Praha	16.3	W 3	11	9	7	1	6
Olomouc							
Kosice							
Budapest							
Kaposvar							
Debreczen							
Varsa	10 09.3	ENE 4	11	10	-6	0.4	—
Lwów	15.0	N 5	snieg	10	-5	—	—
Rostów n/D	09.5	E 5	11	7	-1	0	—
Nordvik	04.0	ESE	-	10	-1	—	—
Kasli	01.1	SW 5	55	10	4	4	—
Ufa	01.2	WNW 3	deszcz	10	5	4	—
Green Harb.							
Björnöya	16.5	ENE 3	01	1	-16	0	—
Jan Mayen	9 98.2	ENE 4	79	10	0	1	—
Kutjern							
Gulliver	10 12.1	WNW 2	11	6	-10	0	-16
Reykjavik	11.8	N 1	01	0	-10	0	—
Stefansson	13.9	Cisza	01	0	-14	0	-17
Härnösand	11.1	N 1	01	3	-3	0	—
Karlstad	01.5	E 1	61	10	-0	1	-1
Stockholm	11.0	S 2	12	9	-3	0	4
Jönköping	05.1	S 2	11	10	1	Had	1
Visby	10.7	E 4	01	10	-3	0.3	—
Grimsskar	09.2	SW 6	0	10	-0	0.3	—
Särna	05.6	SE 5	61	10	-4	Had	-4
Tallinn	08.2	NNW 3	01	0	-7	0	-9
Vilsandi							
Riga							
Ventspils							
Helsinki	10 06.0	N 4	-	0	-7	0	—
Sveaborg	03.9	N 4	—	5	-8	0	—
Vaasa							
Kuopio	09.3	NNW 2	-	0	-11	0	—
Kem	05.5	NNE 3	snieg	10	-9	1	—
Archangielsk	02.7	NE 2	snieg	10	-14	0	—
Kanin Nos							
Majorskin Szar							
Ust-Cylma							
Obdorsk							
Lerwick	0 02.0	N 3	60	8	-9	1	-9
Wardöhus	9 93.3	NNE	snieg	10	-10	1	
Wardö	91.0	ESE 2		10	-4	1	—
Ost-Svartisk							
Jokkmokk							
Haparanda	9 99.1	NNW 4	snieg	10	-8	0	—
Moskwa	91.0	NNW 3	-	10	-13	0	—

STACJA	Ciśnienie 700+	Wiatr	Stan pogody	Zachm.	Temp. C°	Opady w mm	Max lub minim.
Lille							
Kijew							
Kursk							
Zamiatczino	9 89.9	Cisza	—	10	-5	0	—
Odessa	10 11.0	N 4	—	0	-5	1	—
Sewastopol	05.7	NNE 4	—	5	-2	2	—
Rostow n/D	9 92.4	WNW 3	—	8	-4	1	—
Stalingrad	93.1	SSW 6	—	10	1	1	—
Soczi							
Kasprowy	10 01.6	SW 2	—	10	0	0	—
Ajaccio	04.9	W 2	—	10	4	0	—
Madrid	10 23.0	Cisza	—	0	5	—	—
La Coruna	17.0	E 3	12	10	16	0	—
S. Fernando							
Valencja							
Mahon	20.0	NW 2	-	0	14	—	-
Lisboa							
Torino							
Firenze	10 17.5	SE 1	27	0	8	0	
Roma	19.9	NE 2	00	0	8	0	—
Napoli	15.7	NW 1	01	0	13	0	—
Taranto	10.3	NW 4	00	0	15	0	—
Palermo	18.7	NNW 1	00	0	14	0	-
Messina	16.3	WNW 3	12	5	13	0	—
Trieste	15.4	E 2	02	3	14	0	—
Zara	15.9	ESE	—	—	—	0	—
Beograd							
Zagreb							
Serajewo							
Sofia							
Varna							
Athenes							
Alexandropolis							
Zante							
Suruzzan							
Cluj							
Craiova							
Sulina							
Tripoli	—	NW 4	12	8	13	5	—
Bengasi	10 08.0	WNW 3	13	10	13	0.1	—
Tunis							
Alger							
Kabat							
Malta							
Sänbis (2500)							
Zugspitze 2964	—	NNW 4	01	2	-8	0	-9
Sonnblick 3106							
Fichtelb. (1213)	—	WNW 4	27	10	-0	3	-1
Brocken (1148)	—	W 6	15	7	-1	1	-1
Tarnopol	11.0	NNW 2	01	0	-9	0	-11
Ranko	08.7	NW 4	01	0	-6	0	-7

U W A G I

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

Stan pogody:

00 do 09 — pogodnie lub półchmurno (niebo conajwyżej do $^{5}/_{10}$ 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.

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

Stacja	Godz.	Wiatr dolny	Kierunek 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	Chmury rodzaj	U W A G I
Wilno																	
Warszawa																	
Lwów																	
Gdynia																	
Poznań																	
Kraków																	