Poland

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Lipiec 1962
QC
925.4
.P7
B58
lip. - wrzes.
1962

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

○	niebo bezchmurne	
①	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

HM — Wzór Nr VI/30

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

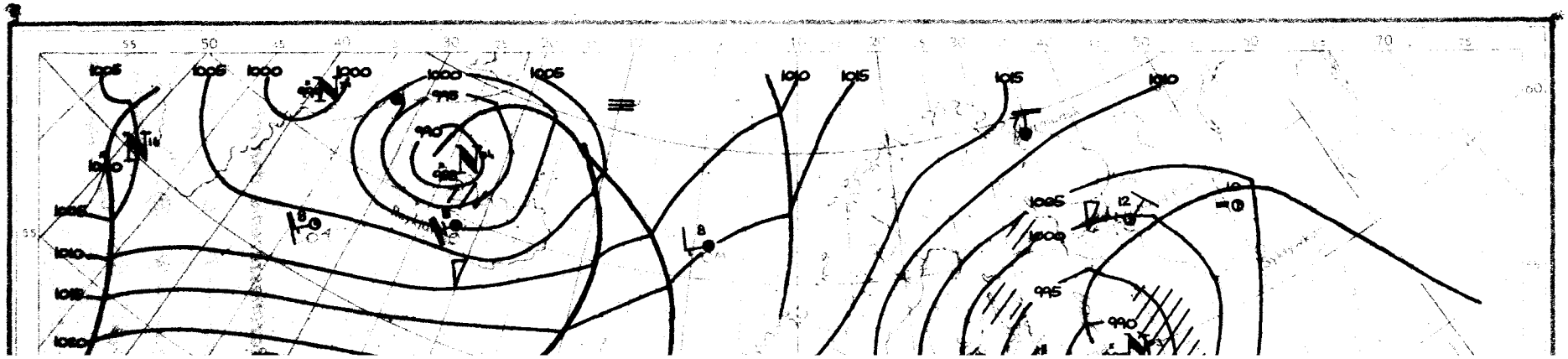
ERRATA NOTICE

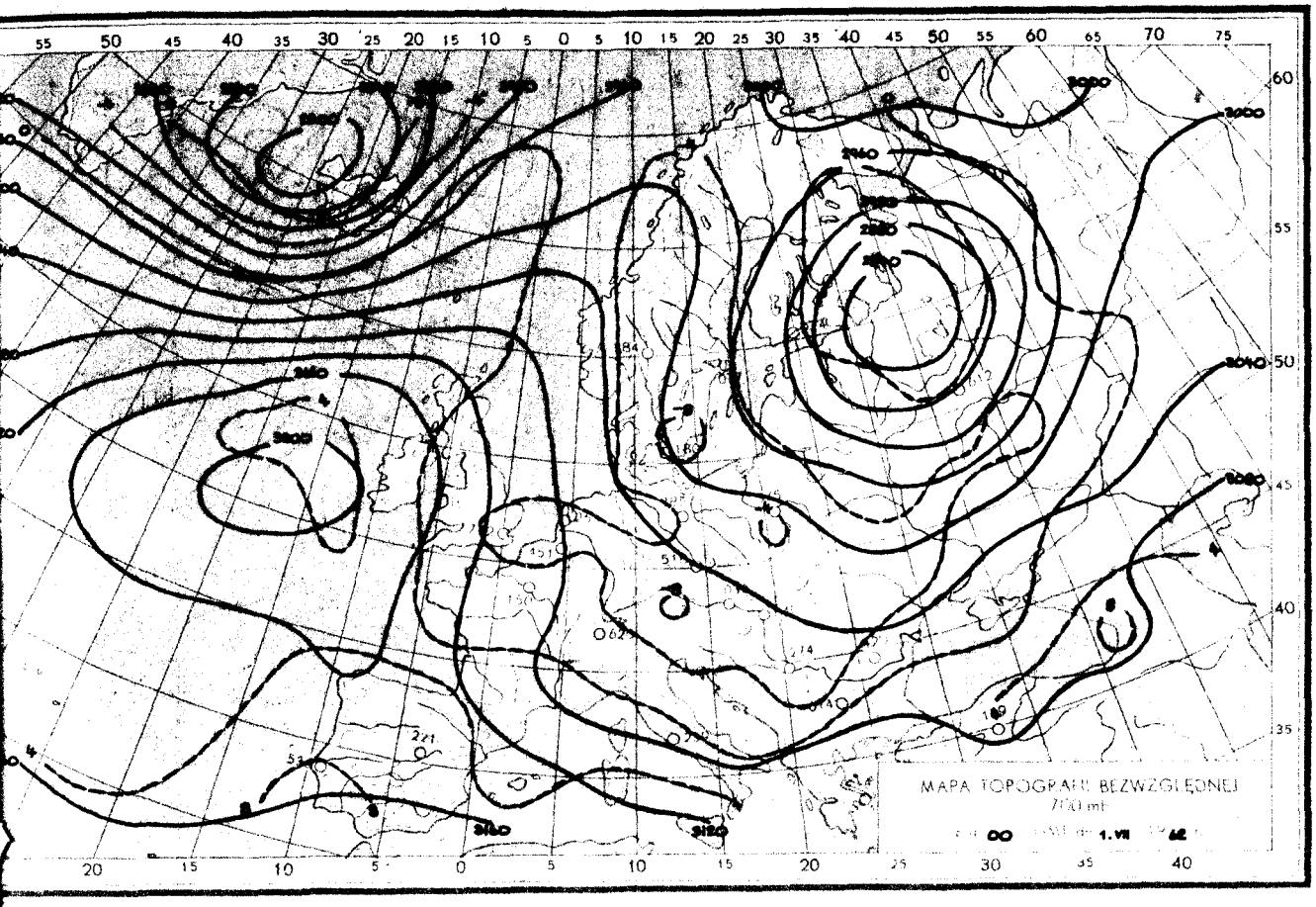
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

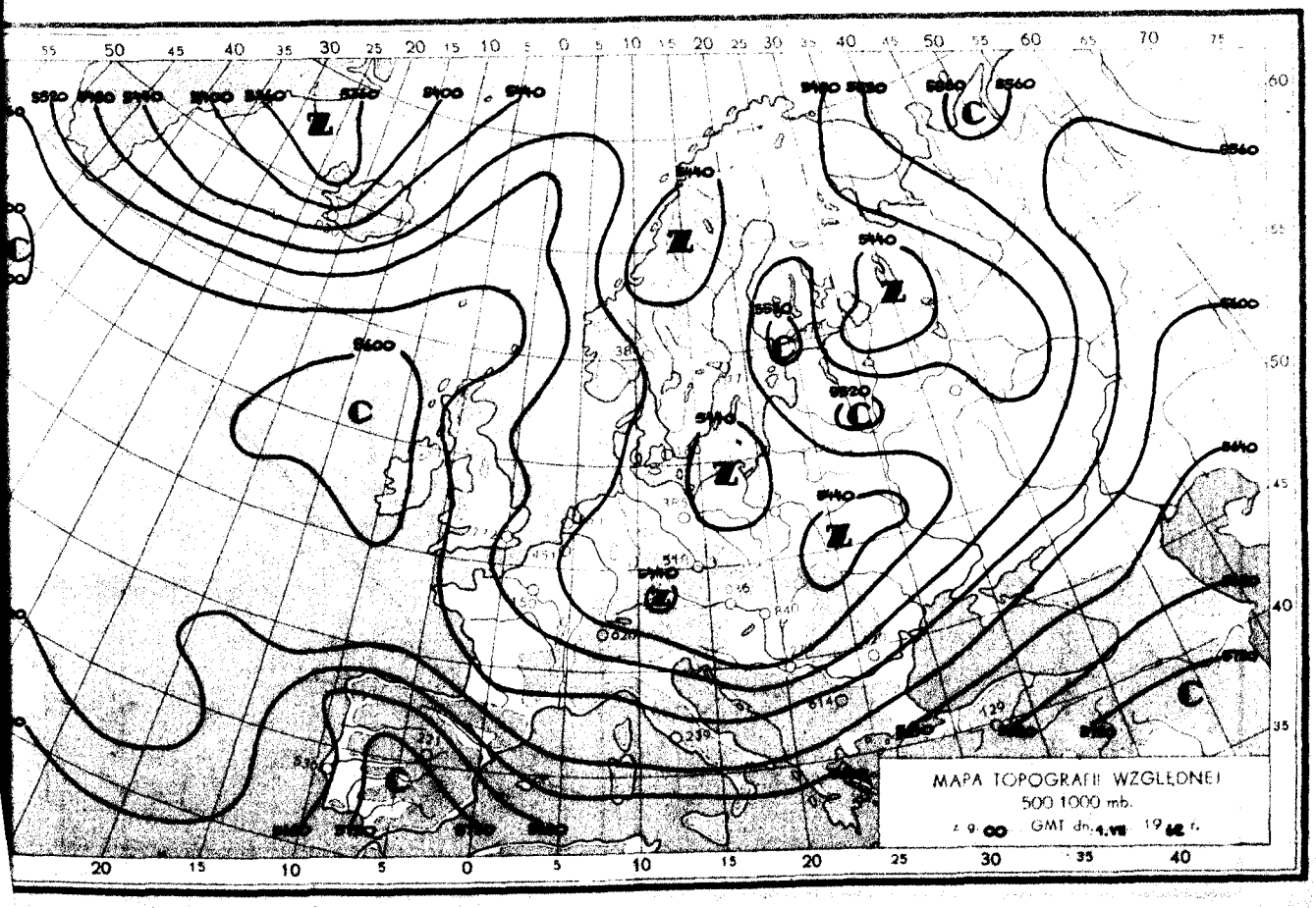
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

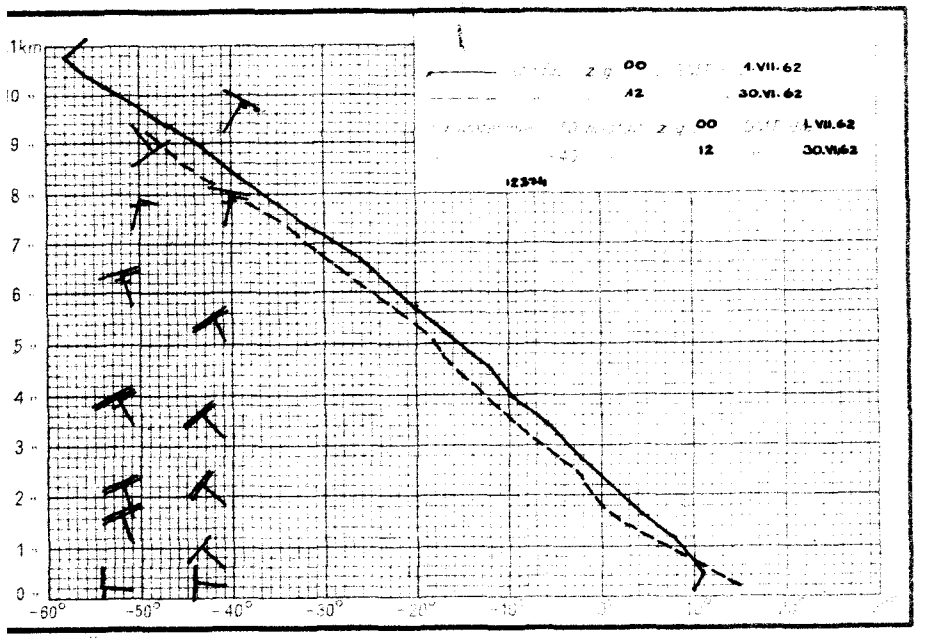
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

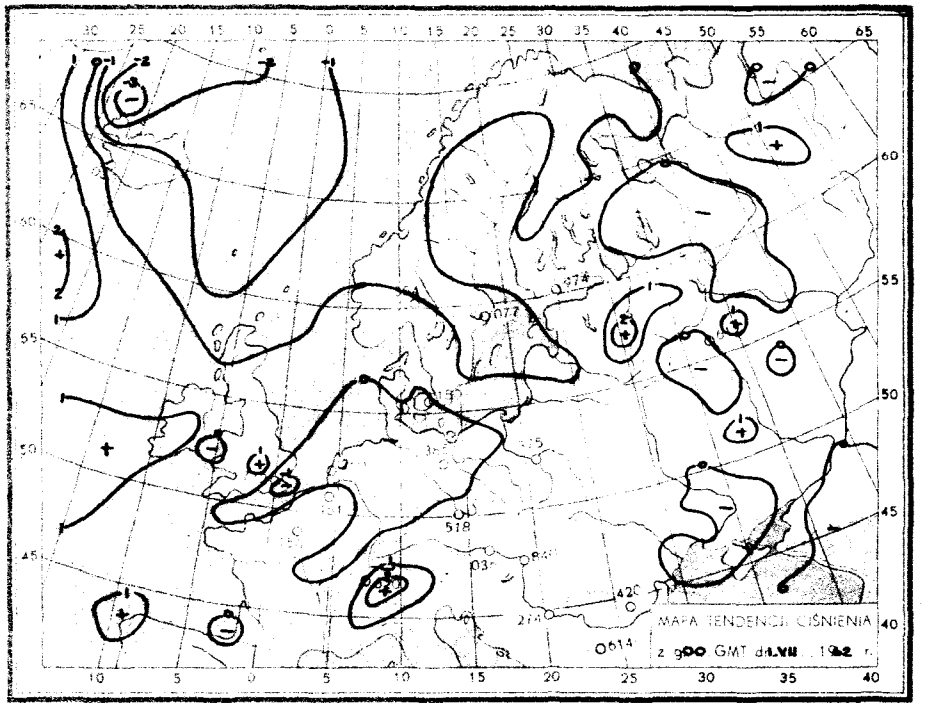

1005
1000
995
990
1010
1015
1020
55
50
45
40
30
20
10
70
75
12
8


MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
1.VII

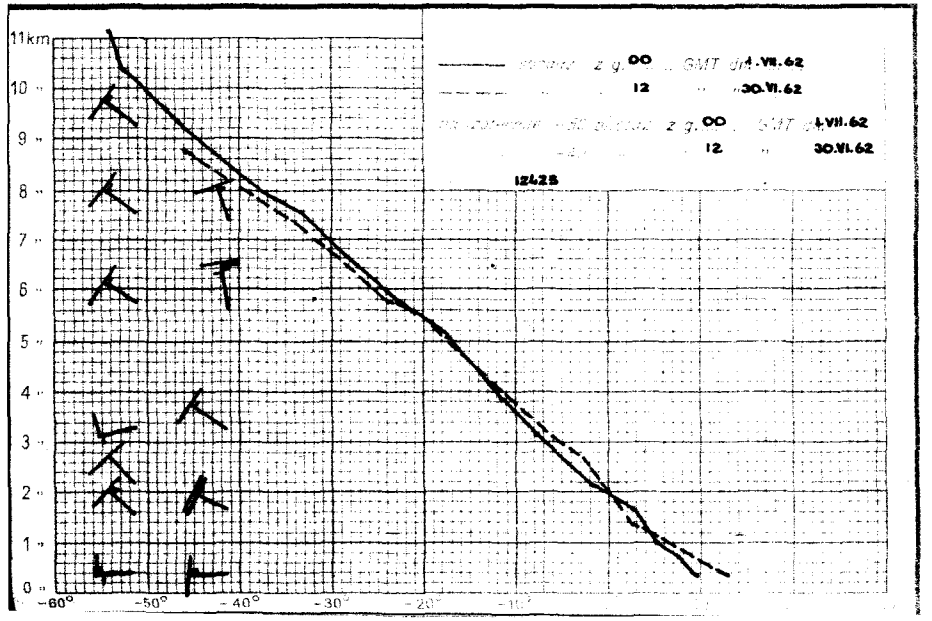

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500 1000 mb.
z 9.00 GMT dn. 4.VII 19 62 r.



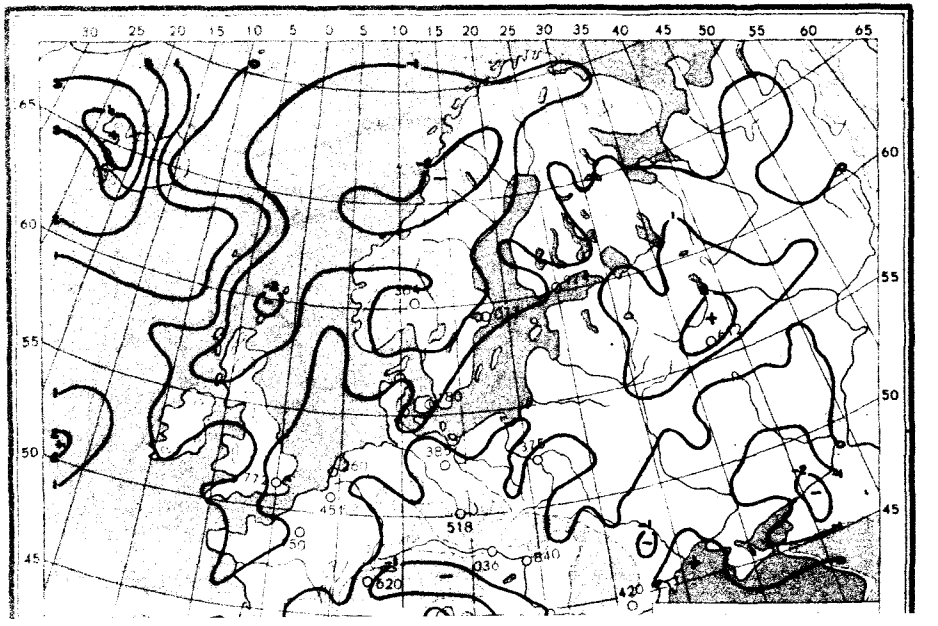
z g. 00 1.VII.62
12 30.VI.62
z g. 00 1.VII.62
12 30.VI.62
12374

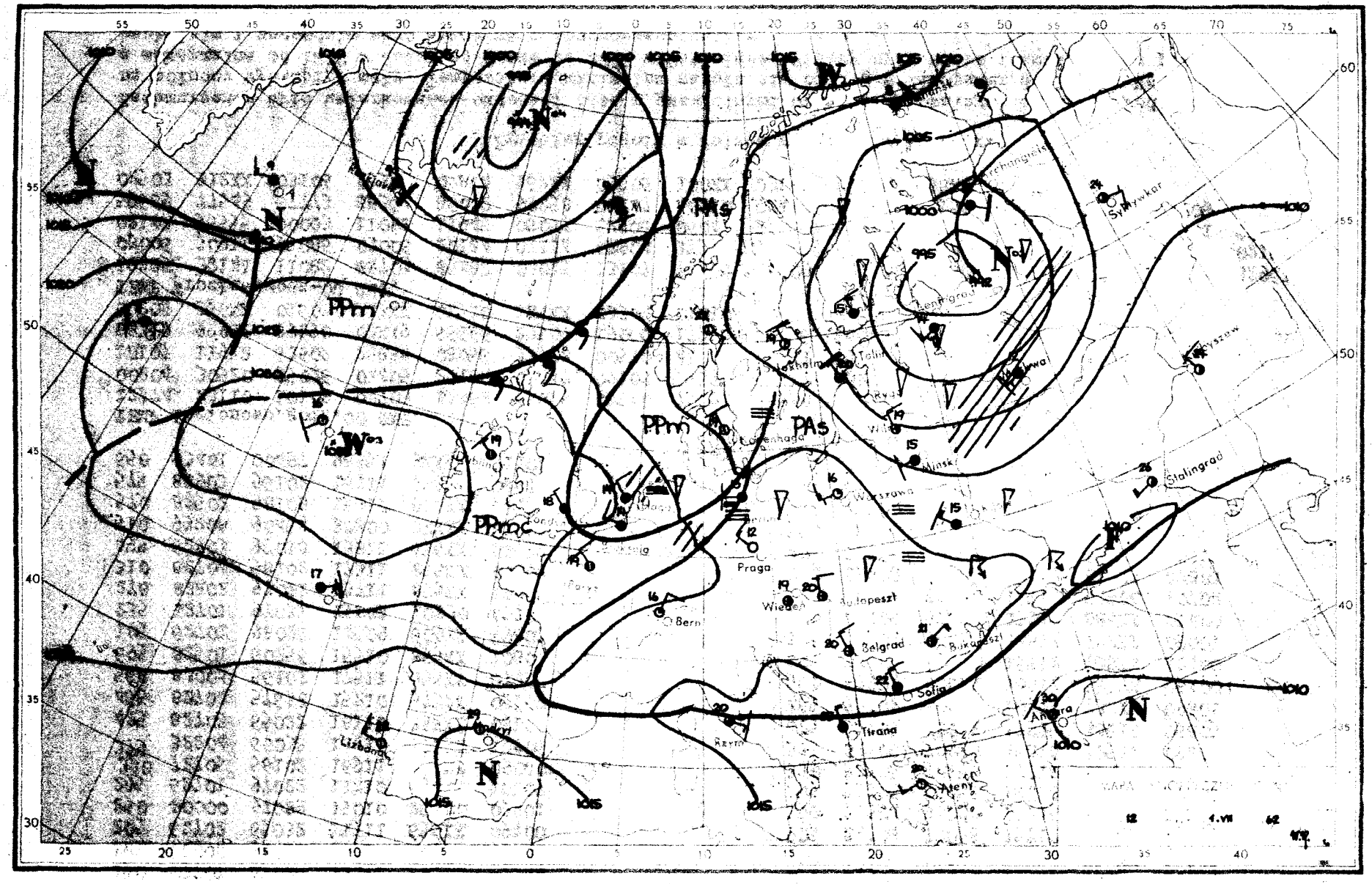


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 1.VII 1962 r.



z g. 00 GMT dn. 1.VII.62
12 30.VI.62
z g. 00 1.VII.62
12 30.VI.62
12425




PAs
PPm
PPmc
PAs
Praga
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Stalingrad
Sykhywkar
Lizbona
Madryt
Rzym
Warszawa
Minsk
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Ankara
Kopenhaga
Paryż
Londyn
Berlin
Tallinn
Leningrad
Archangielsk
Moskwa
Kyjaw
N
N
N
N
N
N
1010
1015
1000
995
1025
1030
1005
12
1.VII
62

Dane synoptyczne z Polski w dniu 1.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02707	65020	13412	00900	09304
185	00000	98021	11710	00900	09201
205	62702	65032	15711	656XX	09400
250	20000	97029	15010	25500	09201
295	62701	97022	11410	654XX	10107
330	72705	58102	16911	755XX	09000
375	32204	60038	14411	2723X	10206
425	82703	65022	18110	756XX	08103
465	82704	57638	15210	5732X	09207
560	83004	56102	17511	855XX	07400
695	82501	60256	15510	855XX	10801
105	62701	98022	14509	6093X	09803
235	12701	97031	15208	10930	07703
270	83402	97021	13711	855XX	10203
310	82704	58102	17311	855XX	09802
495	62703	97018	13811	655XX	10702
510	93208	90454	37300	9XXXX	00702
570	82502	58108	15410	854XX	10102
575	82903	56102	16411	6552X	08000
650	93401	00497	98351	9XXXX	51101

SYNOP z godz.12 GMT.

150	62505	75031	13917	626XX	10400
185	72205	98022	12518	724XX	12801
205	82704	70028	15712	884XX	10202
250	72504	98032	15715	5366X	07802
295	52706	97252	12018	39430	10802
330	82706	70256	17712	834XX	07001
375	62506	70028	15816	32531	09400
425	82706	70012	17915	4861X	05805
465	72702	60038	16513	734XX	09804
560	82904	60022	18314	5557X	08400
695	73204	65802	16712	735XX	12400
105	72504	98022	14814	724XX	09001
235	82505	97021	15312	885XX	08400
270	52704	97022	14517	52500	10702
310	82203	60022	17113	885XX	07803
495	62705	98252	15216	635XX	09806
510	82708	97227	37200	75XXX	00701
570	82703	65212	16814	885XX	09504
575	82902	60806	17515	694XX	10703
650	72503	20414	99402	78XXX	02303

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23110	10108	02703	86462	05015	03510	70021	53588	03313	50560	69781	03409	40722	80898
00204	30920	95026	01405	20182	01XX7	02103	15372	95XX7	03207	11122	08236	07XX1	55555	00002
10107	11912	62602	22889	08056	33772	00530	44740	51551	55634	58634	66588	60658	77444	74849
88319	92992	39250	04XX9	66666	23507	19000	17996	12596	66666	002XX	02703	882XX	03511	397XX
00204	356XX	01603	243XX	01310	125XX	03304	01010							

TEMP Wrocław, godz-00 GMT.

12425	32141	11082	02704	85482	04011	13107	70955	56609	02603	50552	71846	02906	40713	82961
03006	30911	95086	03006	20184	01144	02904	15374	96091	03206	10640	96095	03006	11122	02158
02142	55555	00003	11082	11945	08067	22906	06041	33860	05013	44794	00522	55712	56601	66634
59669	77549	67773	88364	86002	99258	01147	40250	02142	22210	03152	66666	783XX	03205	597XX
02503	312XX	03106	253XX	02804	162XX	03306	100XX	03006	01010	856XX				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.VII.1962r.

Zachmurzenie było umiarkowane, okresami duże z przelotnymi opadami i lokalnymi burzami. Pod koniec okresu na północy wystąpiły mgły. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Zakopanem do 12°C w Ustce i Łebie, a maksymalna od 12°C w Jeleniej Górze do 20°C w Ostrołęce. Wiatry były słabe i umiarkowane południowo-zachodnie i zachodnie skręcające na północno-zachodnie.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-X8144 — 98000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

2 LIPIEC 1982

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- ——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- ——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- – – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
- ——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- ⚲ mżawka
- ● deszcz
- ✳ śnieg
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

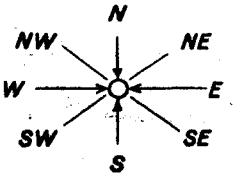
- ○ niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- ● 10/10 „ „
- ⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

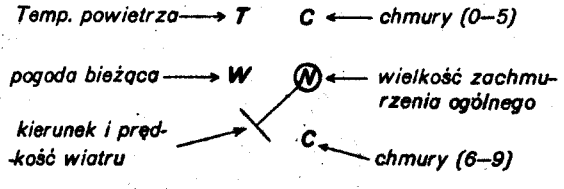
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

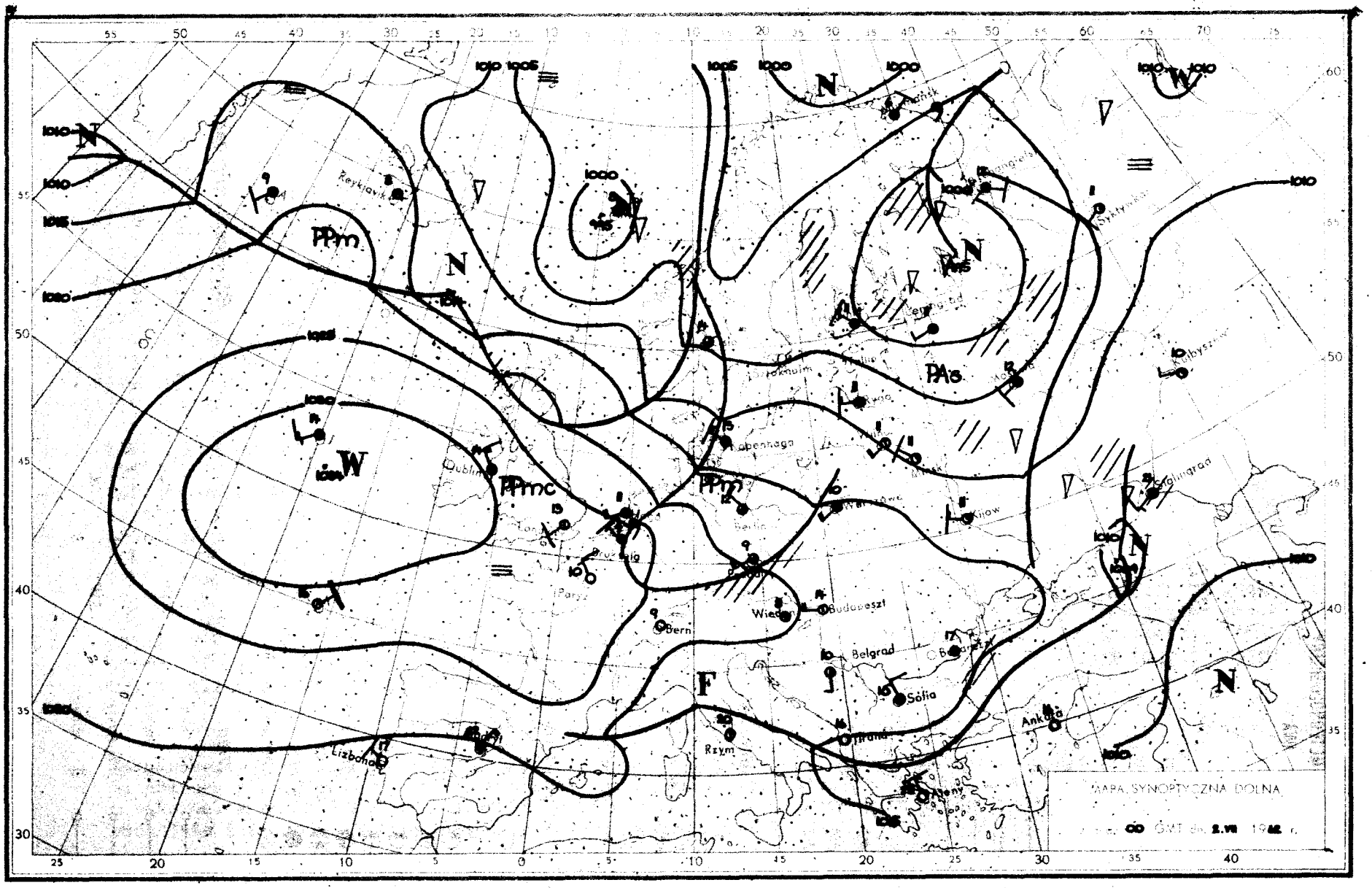
Wiatr.

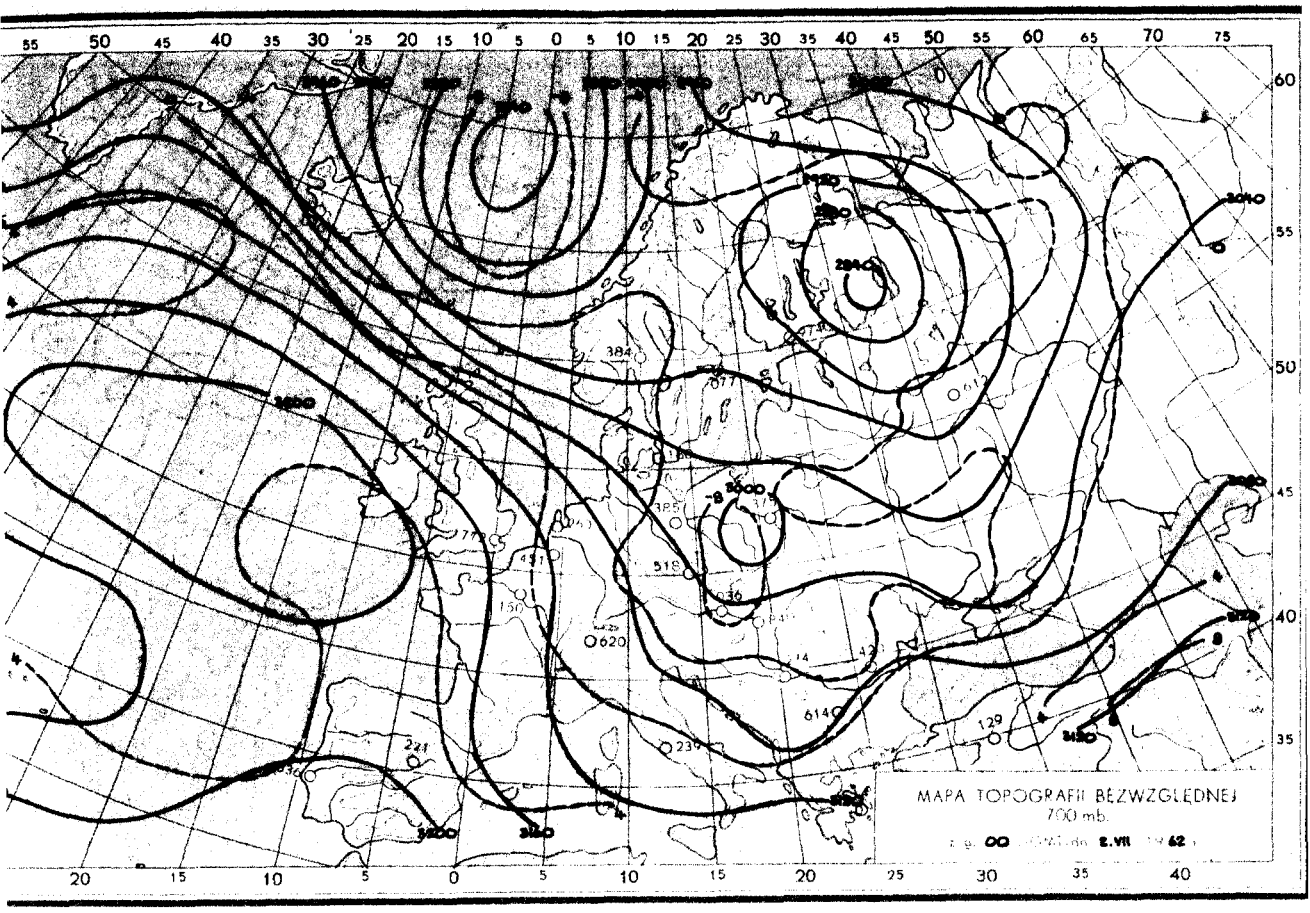
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

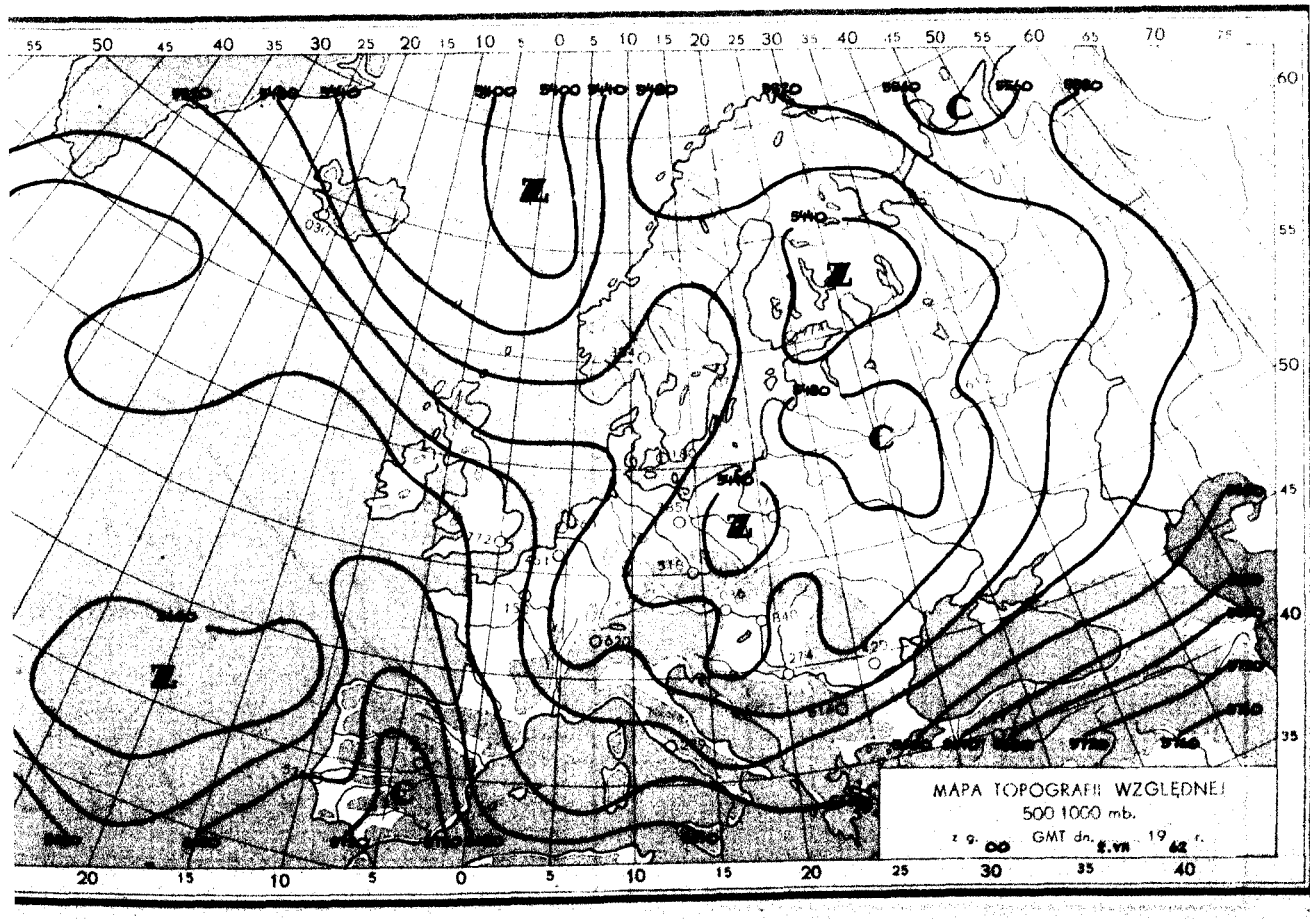


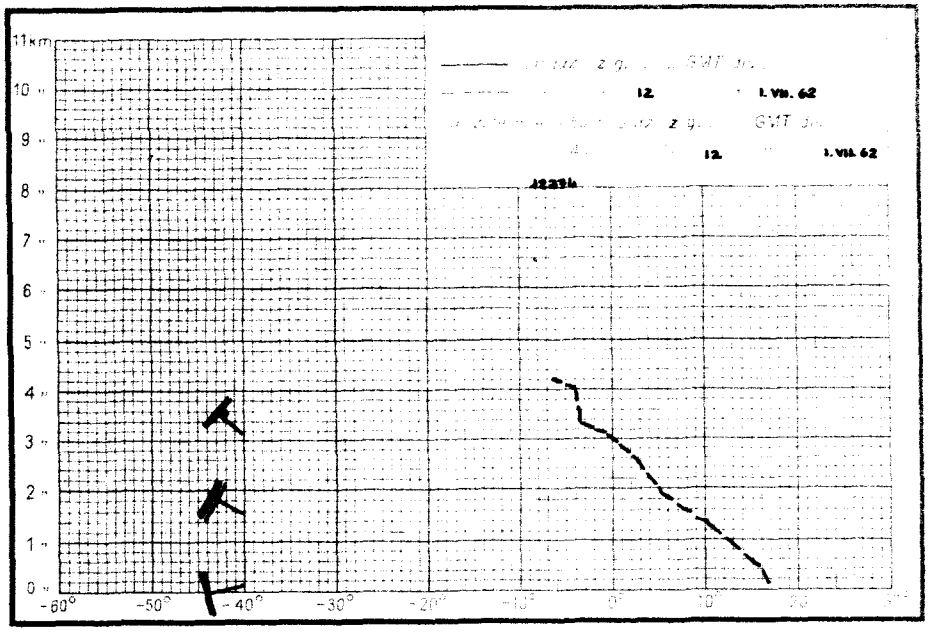
Rozmieszczenie danych:

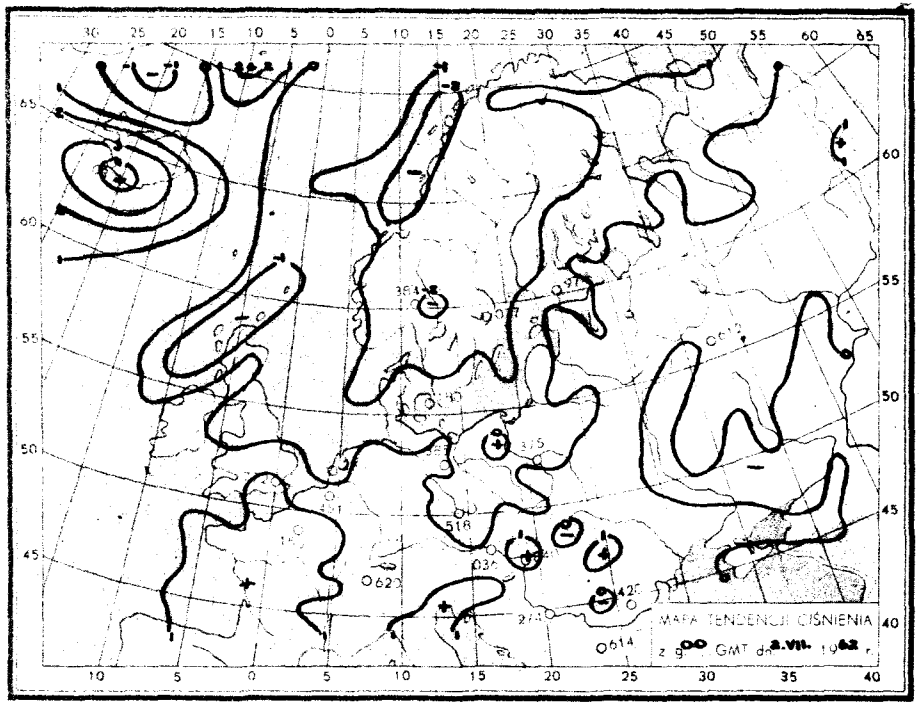


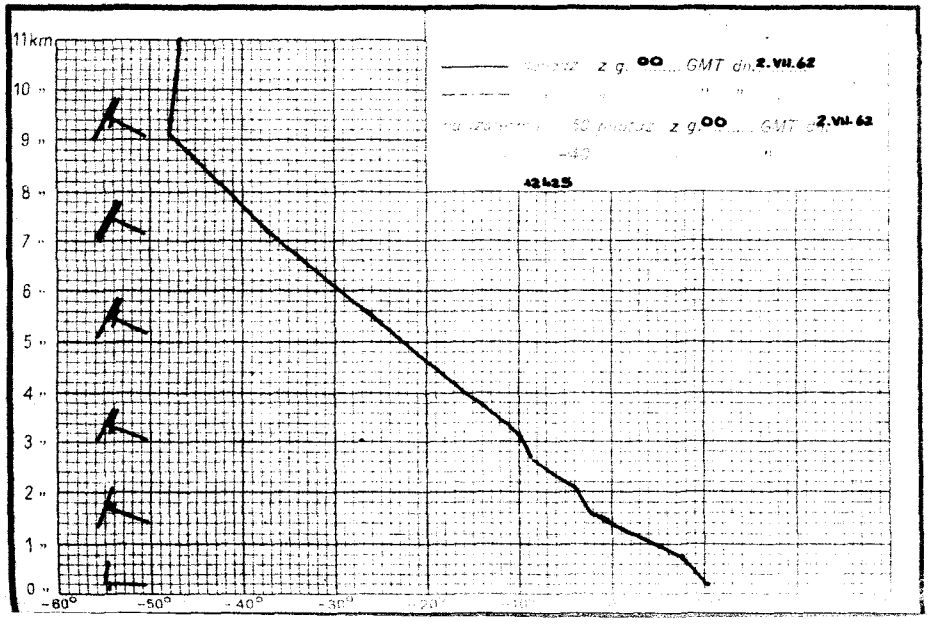

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 2.VII 1942 r.
PPm
PPmc
PAs
N
W
F
Reykjavik
Dublin
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Ankara
Kijów
Kopenhaga
Berlin
Sztokholm
Leningrad
Syktywkar
Stalingrad
Kujbyszew
1000
1005
1010
1015
1020
1025

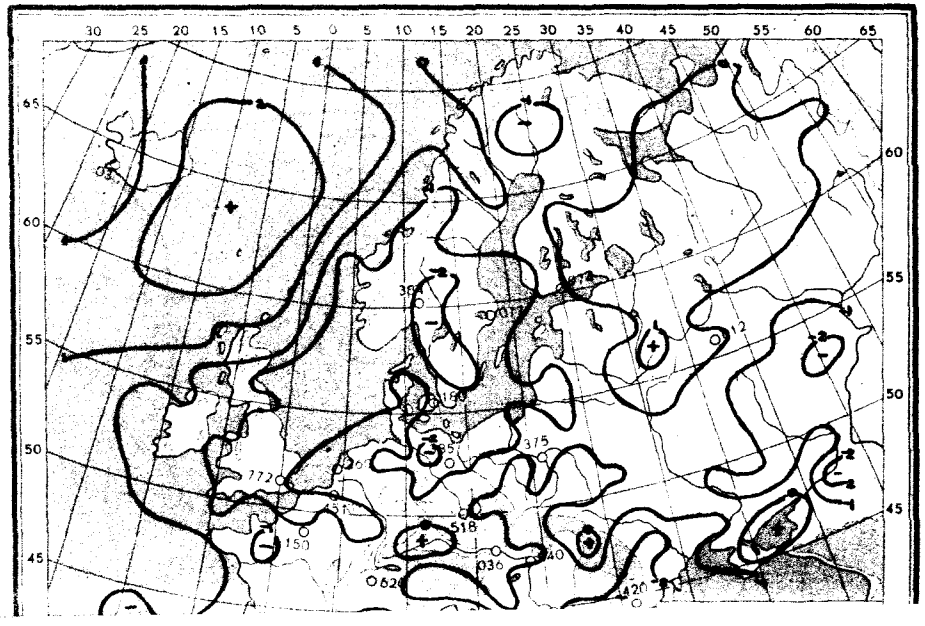

MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
z g. 00 dn. 8.VII 62 r.

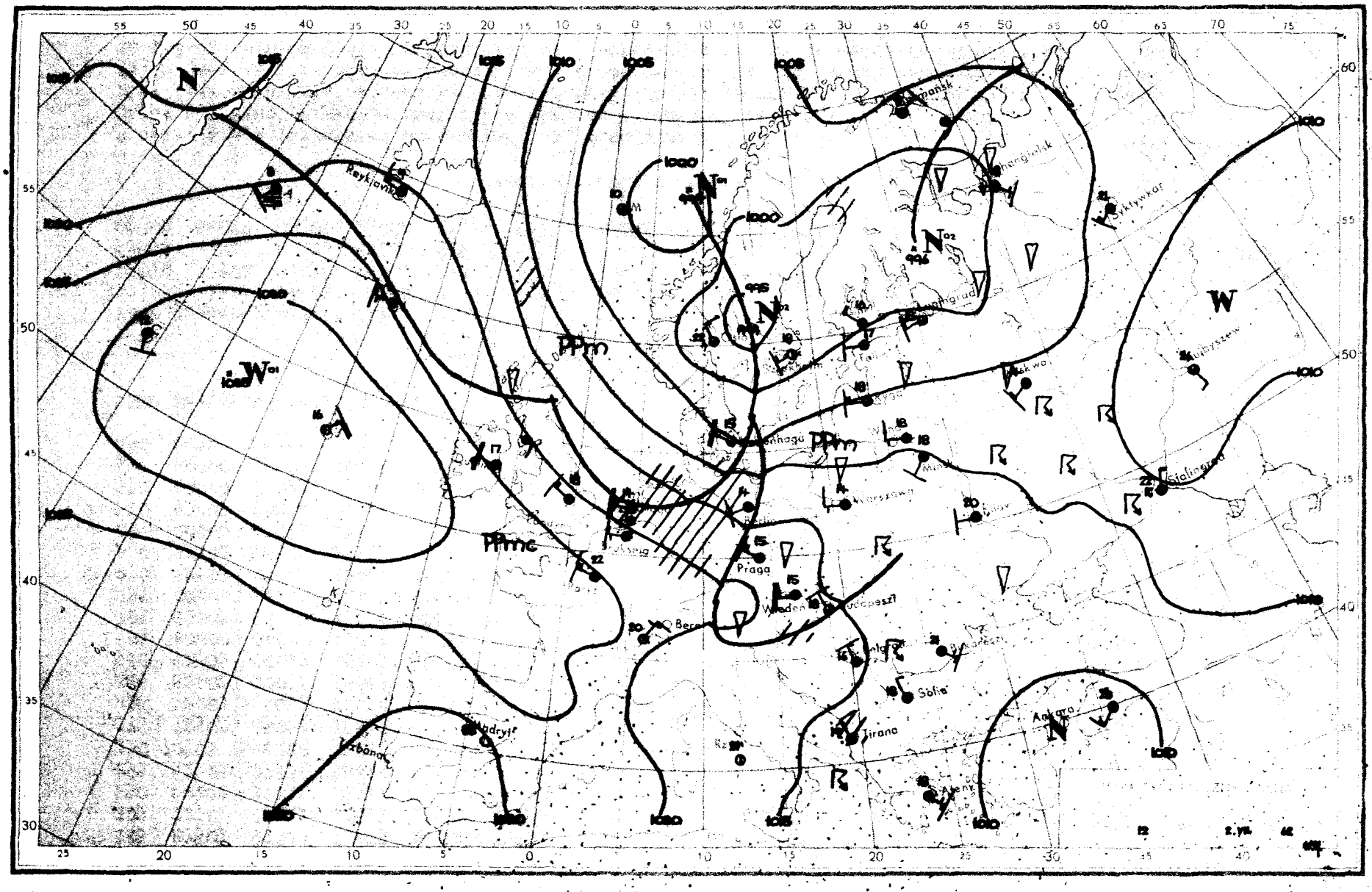

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500 1000 mb.
z g. 00 GMT dn. 8.VII 19 62 r.


11km
12
1.VII.62
12
1.VII.62
12234


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 2.VII. 1962 r.


11km
z g. 00 GMT dn. 2.VII.62
z g. 00 GMT dn. 2.VII.62
12425





N
W
PPm
PPmc
Reykjavik
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Madryt
Lizbona
Tirana
Sofia
Ankara
Stalingrad
Syktywkar
Kujbyszew
Warszawa
Minsk
Kiew
Bukareszt
Ateny
Kopenhaga
Berlin
Bruksela
Paryż
Rzym
Lenningrad
Kaliningrad
Rygа
Moskwa
Kiev
Murmansk
Archangielsk
1000
1005
1010
1015
1020
1025

Dane synoptyczne z Polski w dniu 2.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	22205	70020	12212	20930	09708
185	82503	97028	12409	854XX	08706
205	22701	65021	14511	20930	10803
250	62202	97012	15311	60830	09460
295	62505	97031	13610	65400	08702
330	72703	56108	15810	755XX	09706
375	72503	65022	15610	757XX	08807
425	72203	60012	16610	756XX	07708
465	82202	60032	16009	856XX	07803
560	52702	60012	18209	55500	07400
695	80000	60021	17011	856XX	11201
105	62003	96101	13110	6095X	10707
235	00000	96101	14107	00900	06708
270	72502	97022	14510	756XX	09805
310	83201	58102	16112	855XX	10502
495	00000	97021	17108	00900	07101
510	93208	90254	36401	9XXXX	01706
570	00000	60021	17806	00900	06001
575	80000	56108	17411	6552X	10704
650	92701	00458	98351	9XXXX	51708

SYNOP z godz.12 GMT.

150	52208	70012	09617	42502	08710
185	62202	98022	10015	625XX	13707
205	82705	70802	11314	894XX	11713
250	72505	97022	11517	736XX	09715
295	72204	98022	11717	784XX	08710
330	82706	60022	14013	854XX	08804
375	72603	70252	12814	736XX	09710
425	72709	62012	15616	755XX	06X07
465	62705	70028	12816	635DD	09710
560	72706	60036	15213	785XX	08713
695	82901	56958	14812	894XX	11711
105	82206	96802	10014	895XX	10714
235	82204	97022	11612	854XX	05707
270	72203	97802	11514	795XX	10609
310	82705	60022	13813	834XX	10711
495	61602	98031	13516	635XX	08714
510	93210	90458	35802	9XXXX	02701
570	72204	75022	13415	3363X	06808
575	63205	70021	14017	5263X	06713
650	83202	20878	97001	88XXX	00804

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

brak obserwacji

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23141	10071	02703	85466	50528	02907	70989	59644	03108	50551	76801	03209	40708	87911
03210	30902	97038	03208	11122	90300	98038	55555	00003	10071	11950	07058	22869	00512	33800
53552	44733	58618	55680	60651	66522	74782	77300	97037	23250	96024	99220	96013	66666	003XX
02702	680XX	03207	230XX	03411	01010	756XX								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.VII.1962r.

W całym kraju początkowo utrzymywało się zachmurzenie umiarkowane, lokalnie przejściowo duże i gdzie niegdzie notowano przelotne opady. Pod wieczór od zachodu zaznaczył się silniejszy wzrost zachmurzenia i wystąpiły deszcze. Strefa całkowitego zachmurzenia wraz z opadami przemieszczała się w głąb kraju. W końcu okresu tylko jeszcze dzielnice wschodnie miały niebo bezchmurne lub zachmurzenie małe. W godzinach popołudniowych na południowym-wschodzie przeszły burze. Temperatura minimalna wynosiła od 5°C w Kielcach do 11°C na wybrzeżu, a maksymalna od 13°C na północnym-zachodzie do 19°C na wschodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane zachodnie i południowo-zachodnie.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98.000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
YDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

3 Lipiec 1962

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 g.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

- linia czerwona — front ciepły
- „ niebieska — „ chłodny
- „ fioletowa — „ zokludowany
- „ naprzemian — „ stacjonarny czerwona i niebieska

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

○	niebo bezchmurne	
①	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10 — 3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10 — 8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

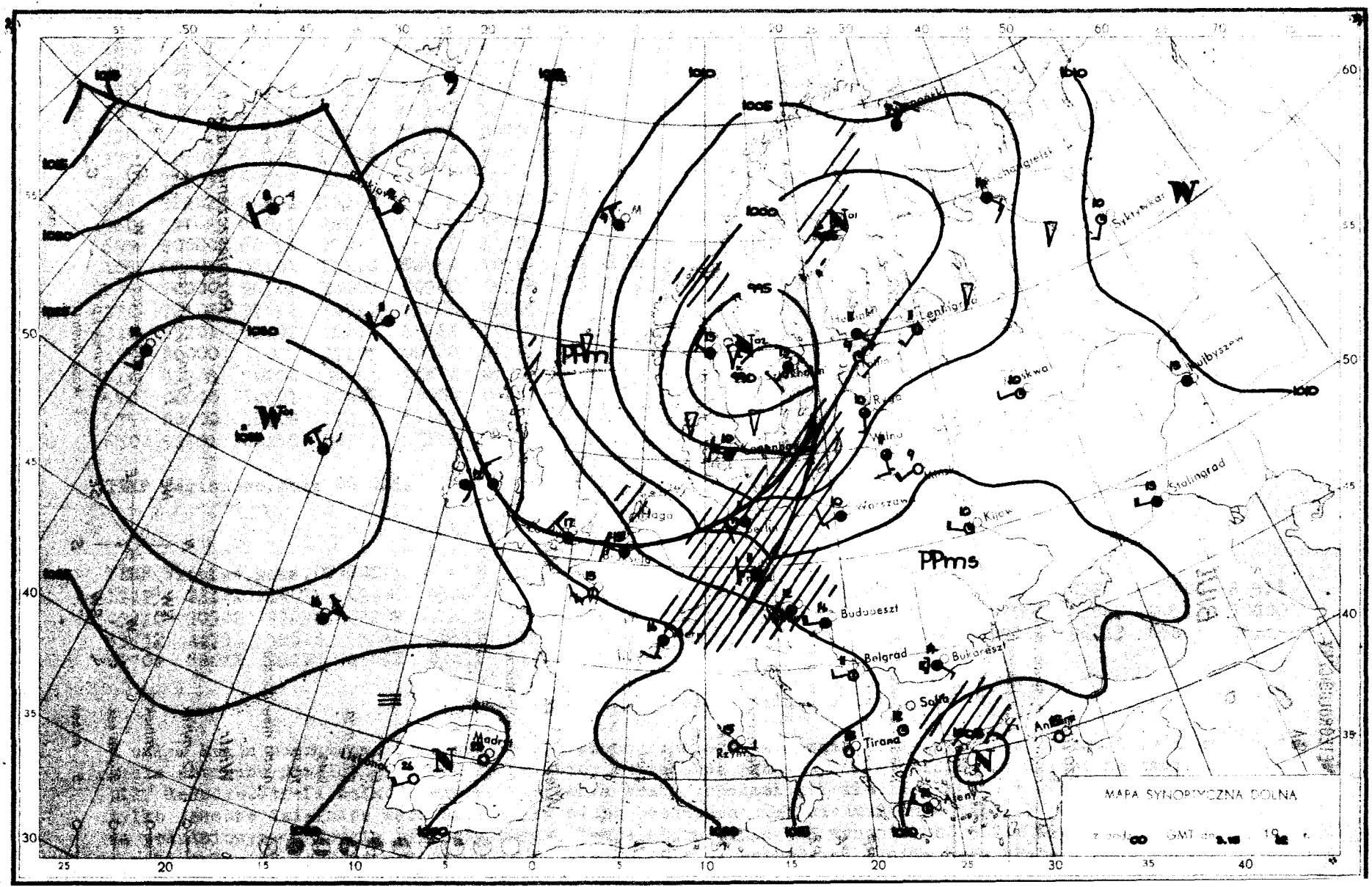
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

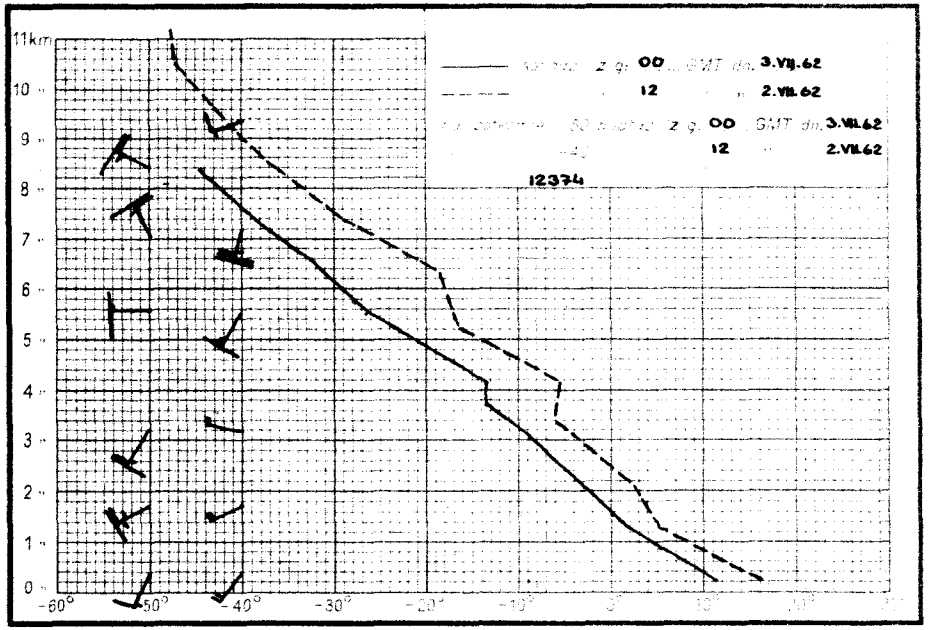
Rozmieszczenie danych:

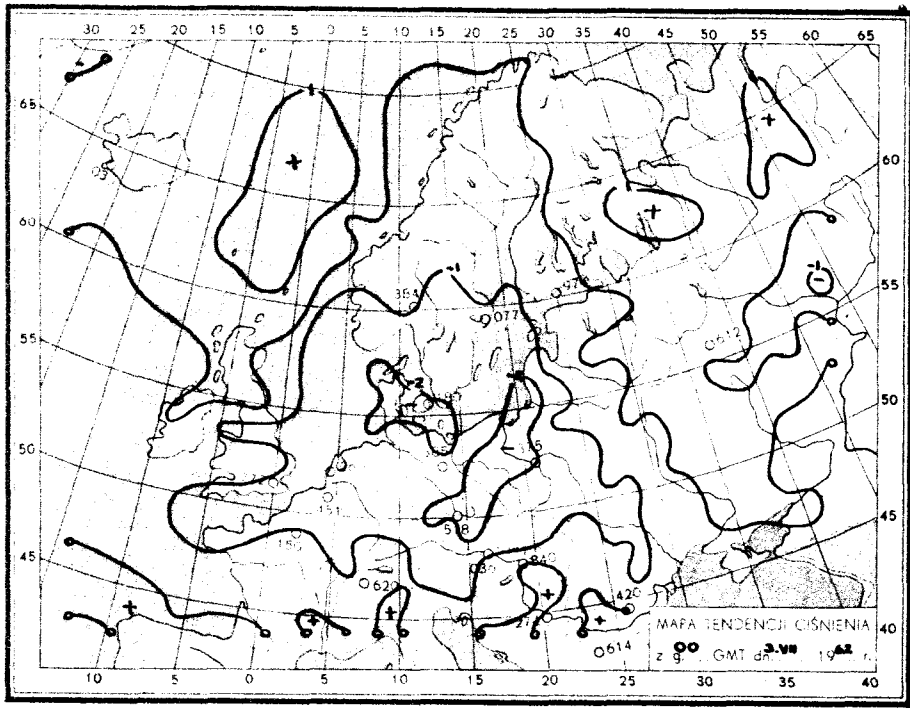
- Temp. powietrza → T
- pogoda bieżąca → W
- kierunek i prędkość wiatru
- C ← chmury (0—5)
- N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
- C ← chmury (6—9)

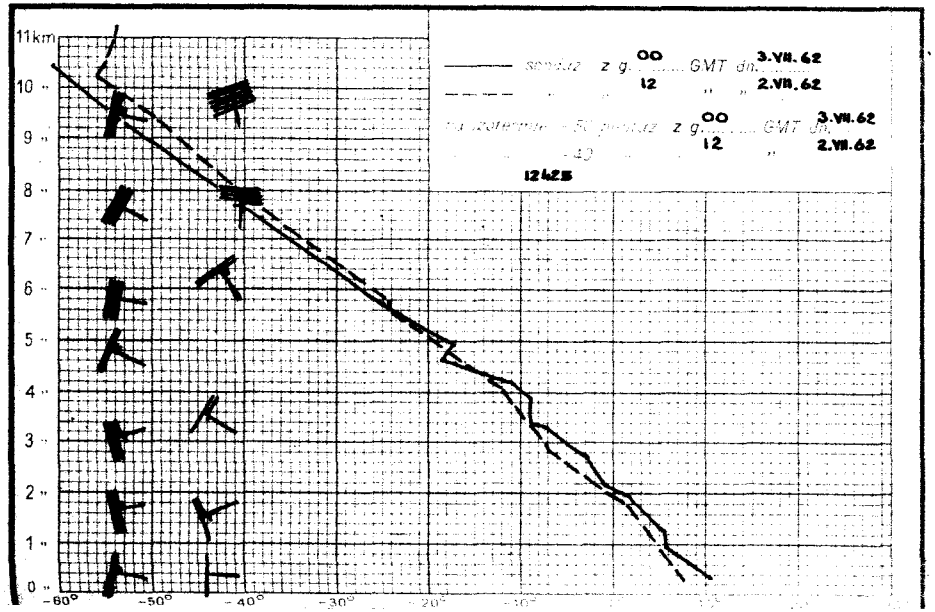

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
z godz. 00 GMT dn. 3.15 19 r.
PPm
PPms
Syktywkar
Kujbyszew
Stalingrad
Kijów
Warszawa
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Madryt
Lizbona
Rzym
Berlin
Hagа
Kopenhaga
Helsinki
Leningrad
Moskwa
Ryga
Wilno
Kiel
Archangielsk
1005
1000
995
1010
1015
1020
1025
1030

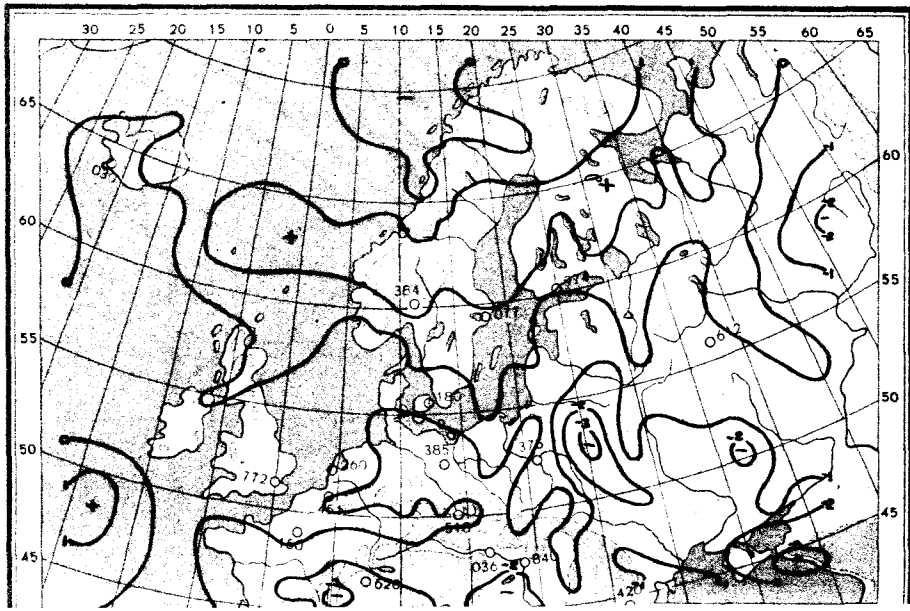
MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
z g. 00 GMT dn. 5.VII 62

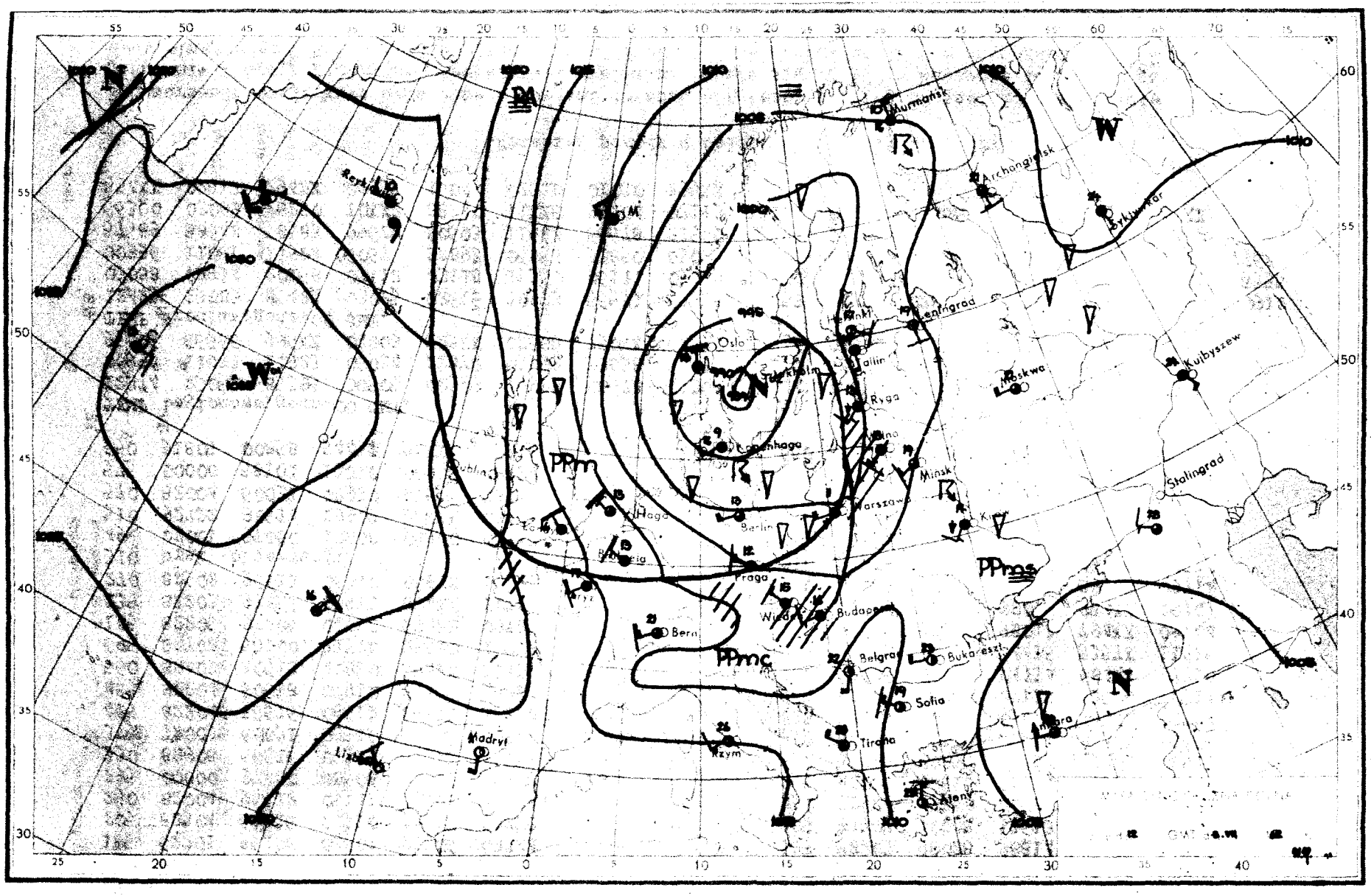
MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
z g. 00 GMT dn. 5.VII 62 r.


11km
z g. 00 GMT dn. 3.VII.62
12 „ 2.VII.62
z g. 00 GMT dn. 3.VII.62
12 „ 2.VII.62
12374


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 3.VII 1962 r.


11km
z g. 00 GMT dn. 3.VII.62
12 „ 2.VII.62
z g. 00 GMT dn. 3.VII.62
12 „ 2.VII.62
12425





Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Kujbyszew
Moskwa
Stalingrad
Oslo
Tallin
Ryga
Minsk
Warszawa
Berlin
Praga
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Dublin
Reykjavik
PPm
PPmc
PPms
W
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 3.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82704	60606	01911	853XX	10715
185	62201	96108	04609	25506	09724
205	82504	65216	04310	3737X	09722
250	82004	96612	05112	7742X	11724
295	00000	97020	08508	00900	08707
330	82908	56616	06711	6732X	10723
375	72003	60031	08510	25608	09820
425	82204	56616	08611	855XX	10724
465	82204	60618	07910	6742X	09724
560	82403	40618	10810	6542X	10719
695	22702	58100	11710	25500	10712
105	82206	97206	02710	6742X	09722
235	82203	97026	03911	854XX	10720
270	82502	96611	06010	8087X	10727
310	brak obserwacji				
495	02001	97020	10408	00900	08713
510	92722	90614	29903	9XXXX	03731
570	82004	60031	09910	8087X	08718
575	00000	58101	11010	00900	08724
650	91805	00858	94451	9XXXX	51816

SYNOP z godz.12 GMT.

150	73202	70252	98311	4946X	09202
185	72203	98028	98814	794XX	12710
205	72707	70038	98613	794XX	07712
250	72904	97258	00015	43502	08709
295	82005	96616	01112	6732X	11610
330	52708	70258	01613	39469	08612
375	82404	60806	02311	885XX	09605
425	82503	70802	03413	784XX	09707
465	52506	65256	02112	53500	10711
560	63006	60016	04714	6844X	07710
695	82206	70038	04416	5357X	11815
105	72207	97818	98012	794XX	08704
235	72208	97258	99012	754XX	09707
270	82003	97028	99715	895XX	09714
310	52907	65038	01213	49402	08713
495	72004	97215	03512	5337X	11712
510	92720	90854	25700	9XXXX	00703
570	82501	57816	04010	795XX	08605
575	82704	65036	05512	6557X	08001
650	82706	54858	90500	88XXX	00704

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23059	85395	00505	02509	70923	58678	02308	50544	76873	02706	40701	87942	03308	55555
00996	11073	11923	06034	22870	01009	33638	63732	44610	63774	55492	77882	66436	82938	77337
95006	66666	996XX	02003	823XX	02608	750XX	02310	417XX	03308	337XX	03108	01010	545XX	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23083	85423	03025	02616	70973	56571	02518	50553	74752	02820	40711	87918	02920	30912
03088	02934	20168	07112	03118	15350	06111	03110	11100	80929	29035	11122	05240	12XX1	55555
00996	11081	11924	06067	22893	06056	33850	03025	44827	02027	55800	00502	66745	52521	77684
57589	88644	58583	99622	60603	11584	66678	22560	65685	33523	71722	44417	85882	55320	99044
66300	03088	28250	10XX2	88240	11XX6	99204	07113	11140	06103	66666	996XX	02812	935XX	02713
554XX	02812	294XX	02935	140XX	02610	01010	855XX							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.VII.1962r.

Zachmurzenie początkowo było duże z opadami deszczu ciągłego, później od zachodu kraju występowały przejaśnienia i opady przelotne. Temperatura minimalna wahała się od 5°C w Muszynie do 10°C w zachodniej i centralnej części kraju oraz miejscami na południu, a maksymalna od 12°C w Zakopanem do 17°C w Krakowie i w Przemyślu. Wiatry były słabe i umiarkowane południowo-zachodnie i zachodnie.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 9490/161/E/60 – 3.X.60 – CW-4.5413 – 55.000 – 61x86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

4 LIPIEC 1964

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- ——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- ——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- – – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
- ——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 g.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

- linia czerwona — front ciepły
- „ niebieska — „ chłodny
- „ fioletowa — „ zokludowany
- „ naprzemian czerwona i niebieska — „ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

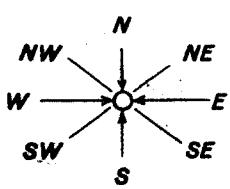
○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10—3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10—8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

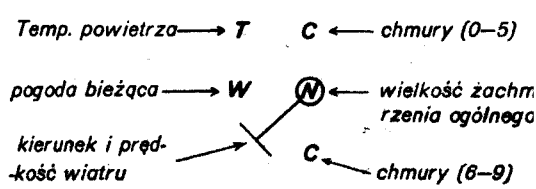
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

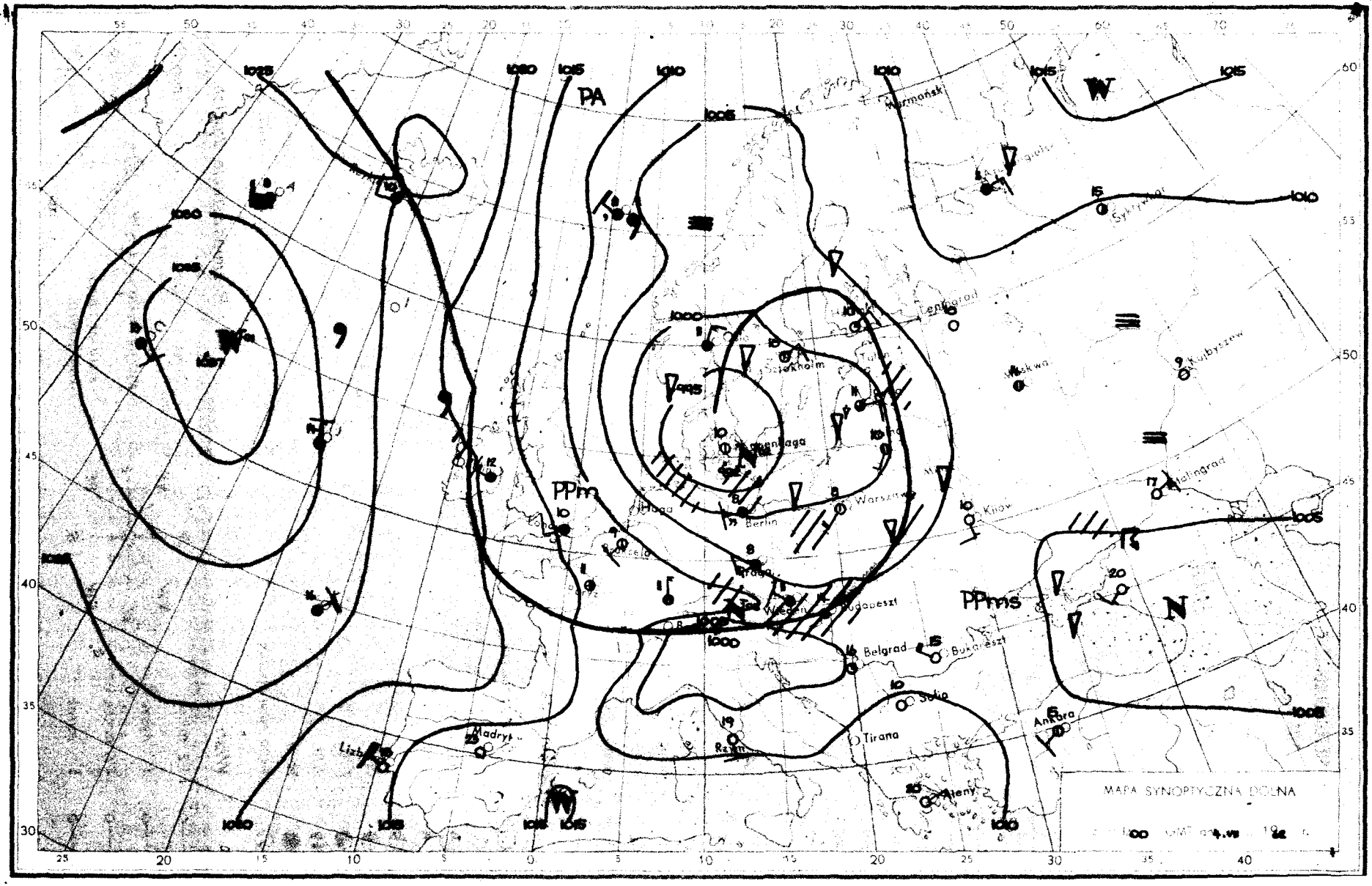
Wiatr.

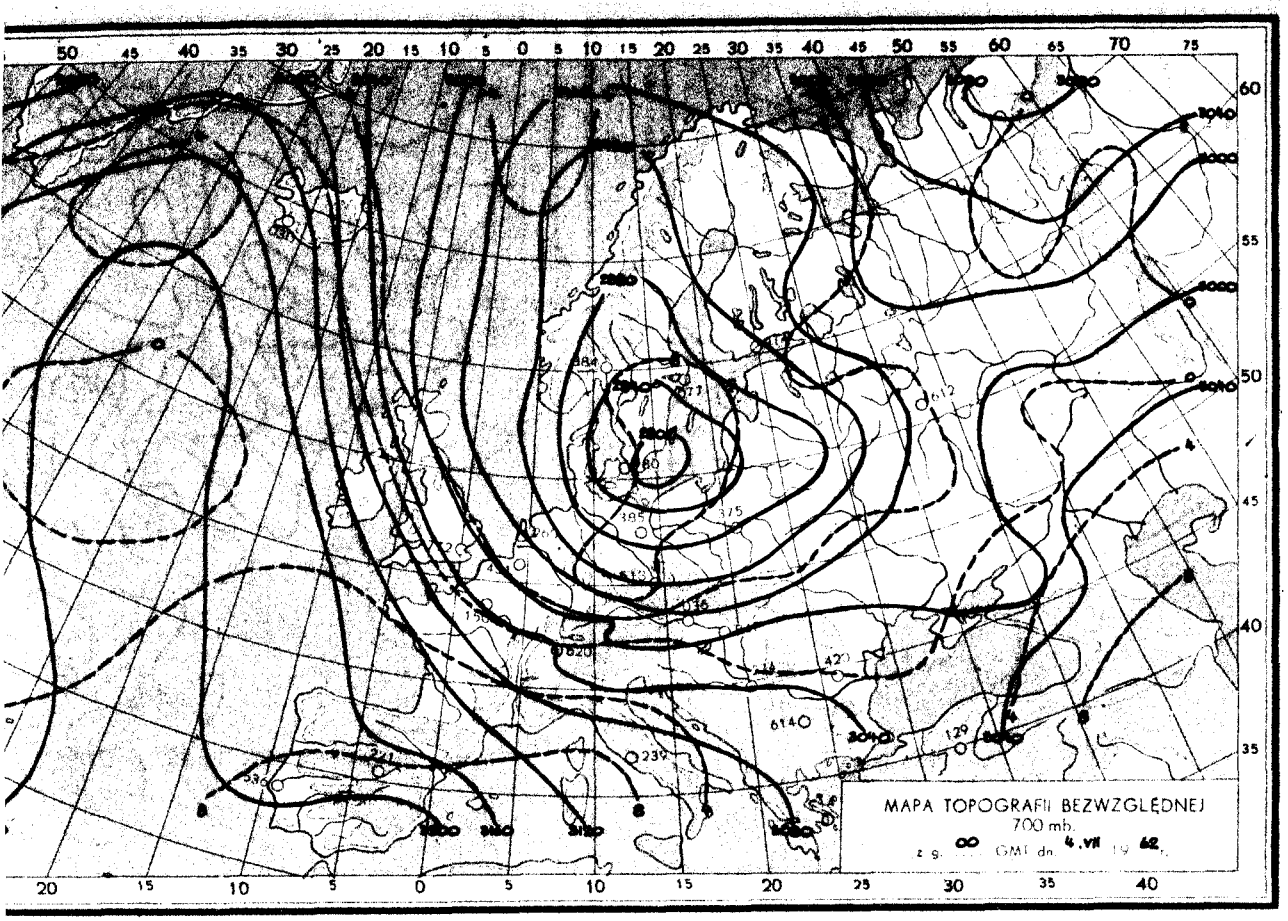
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

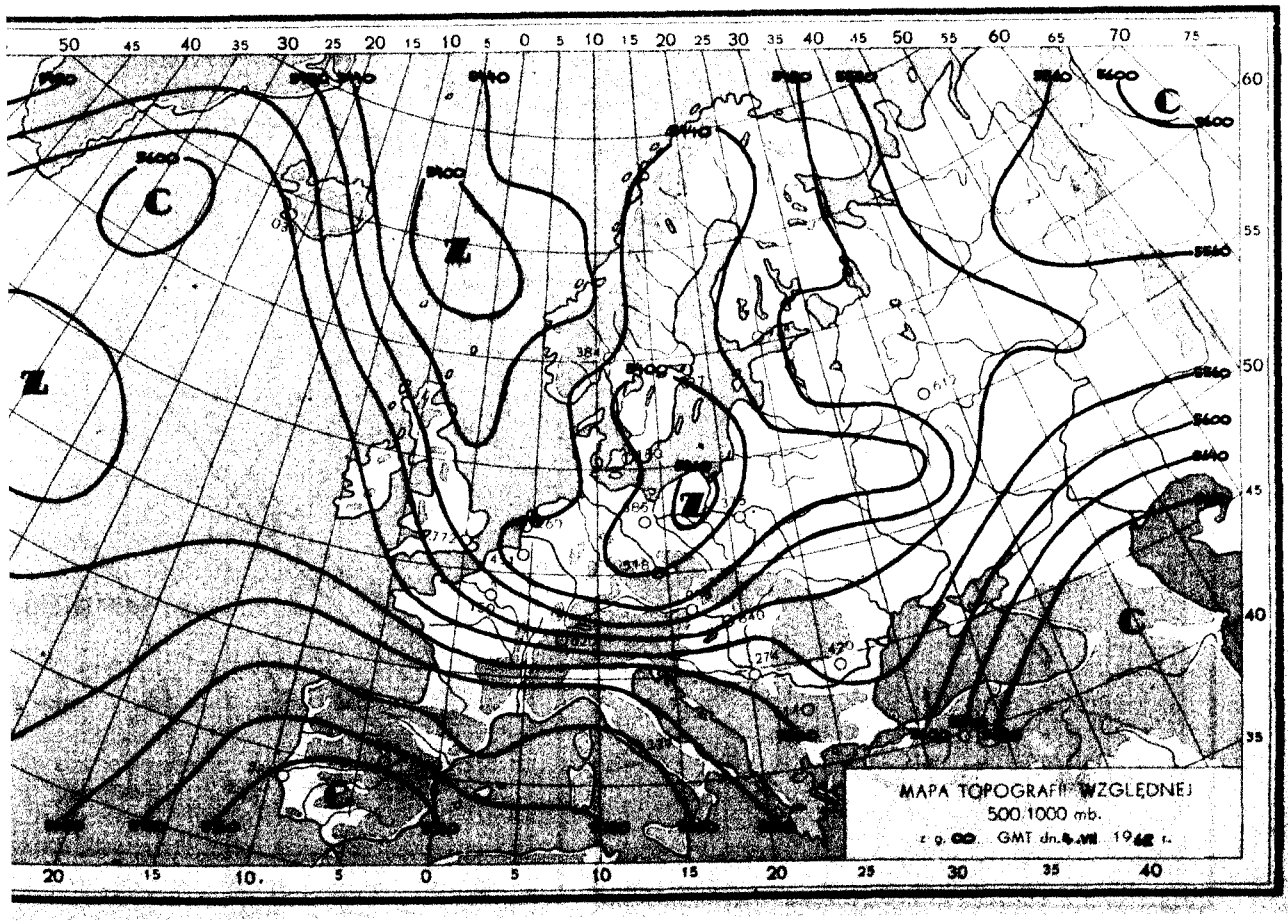


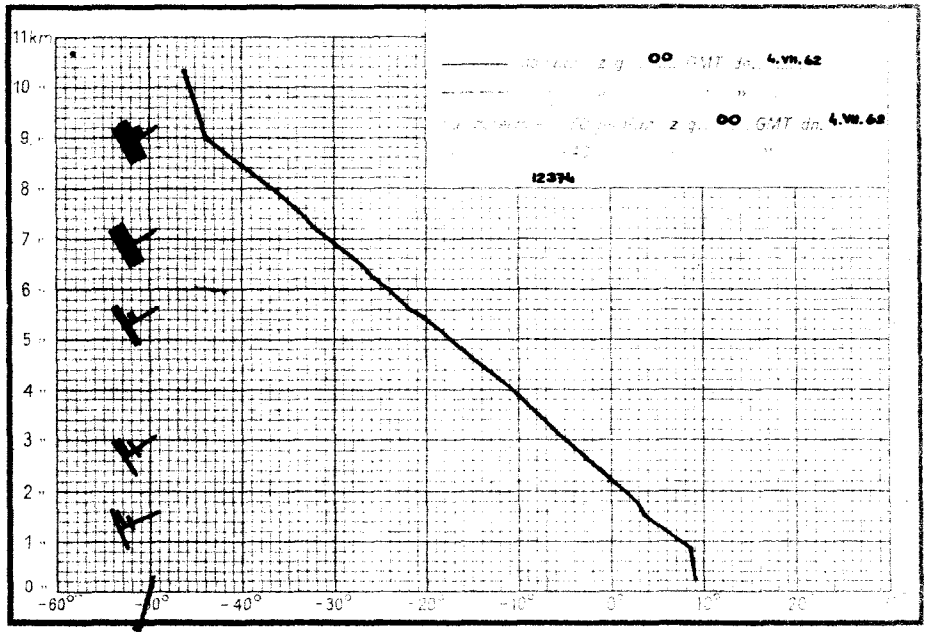
Rozmieszczenie danych:

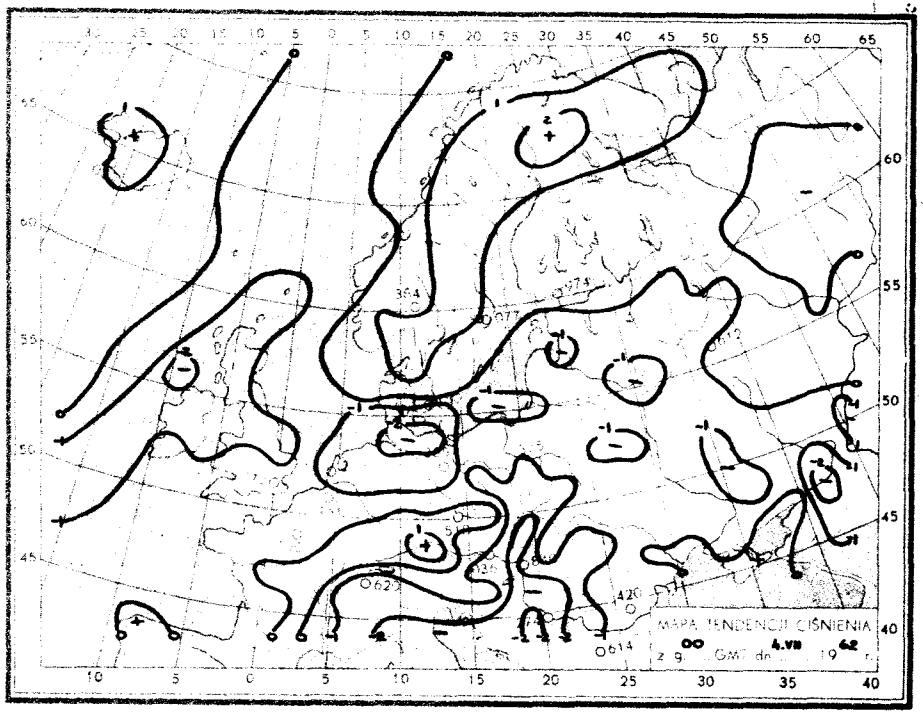


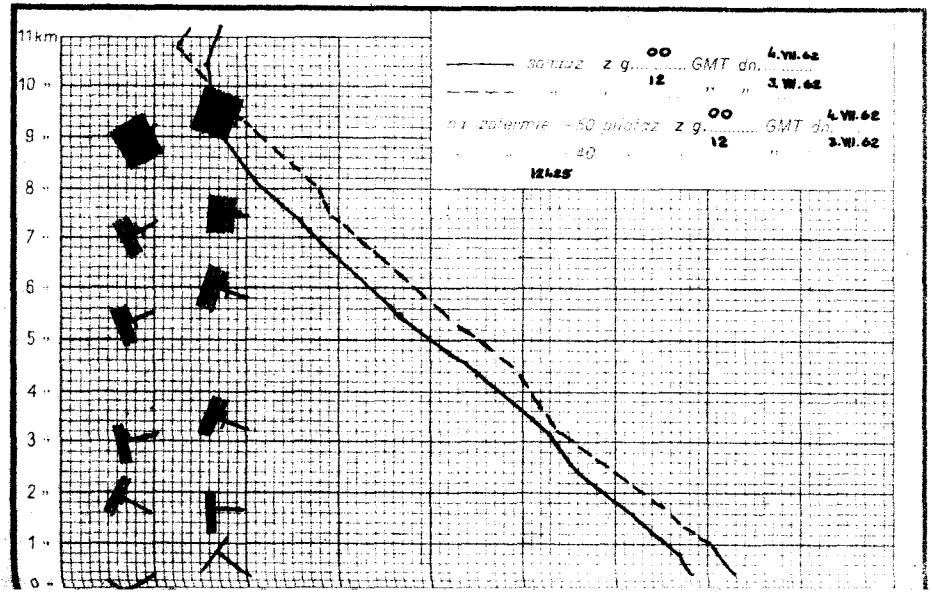

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
PA
PPm
PPms
W
N
Warszawa
Berlin
Kijów
Belgrad
Bukareszt
Tirana
Ankara
Madryt
Lizbona
Kopenhaga
Sztokholm
Wiedeń
Budapeszt
Praga
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Sykrywkar
Murmańsk
Leningrad
Ateny
Rzym
Sofia
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995

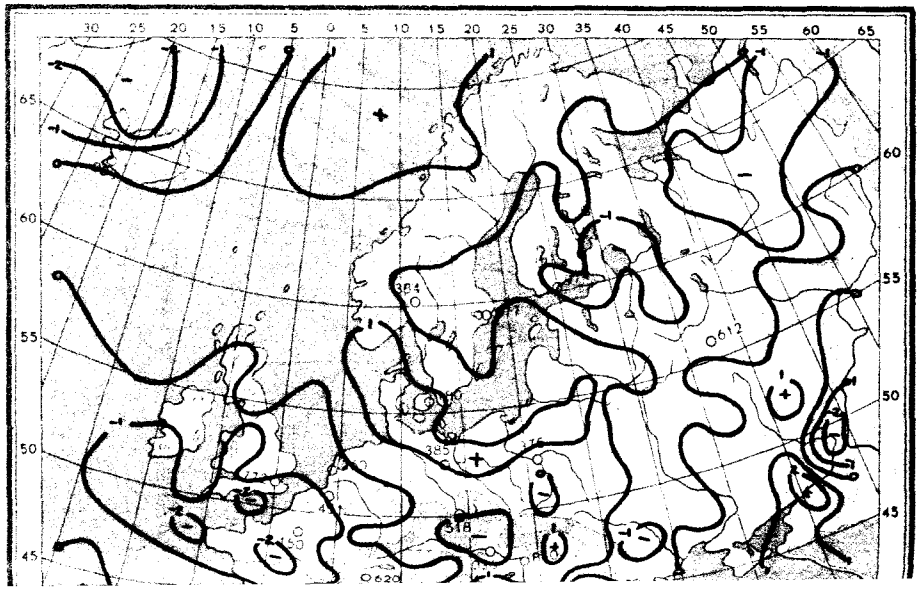

MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
z g. 00 GMT dn. 4.VII 19 62 r.

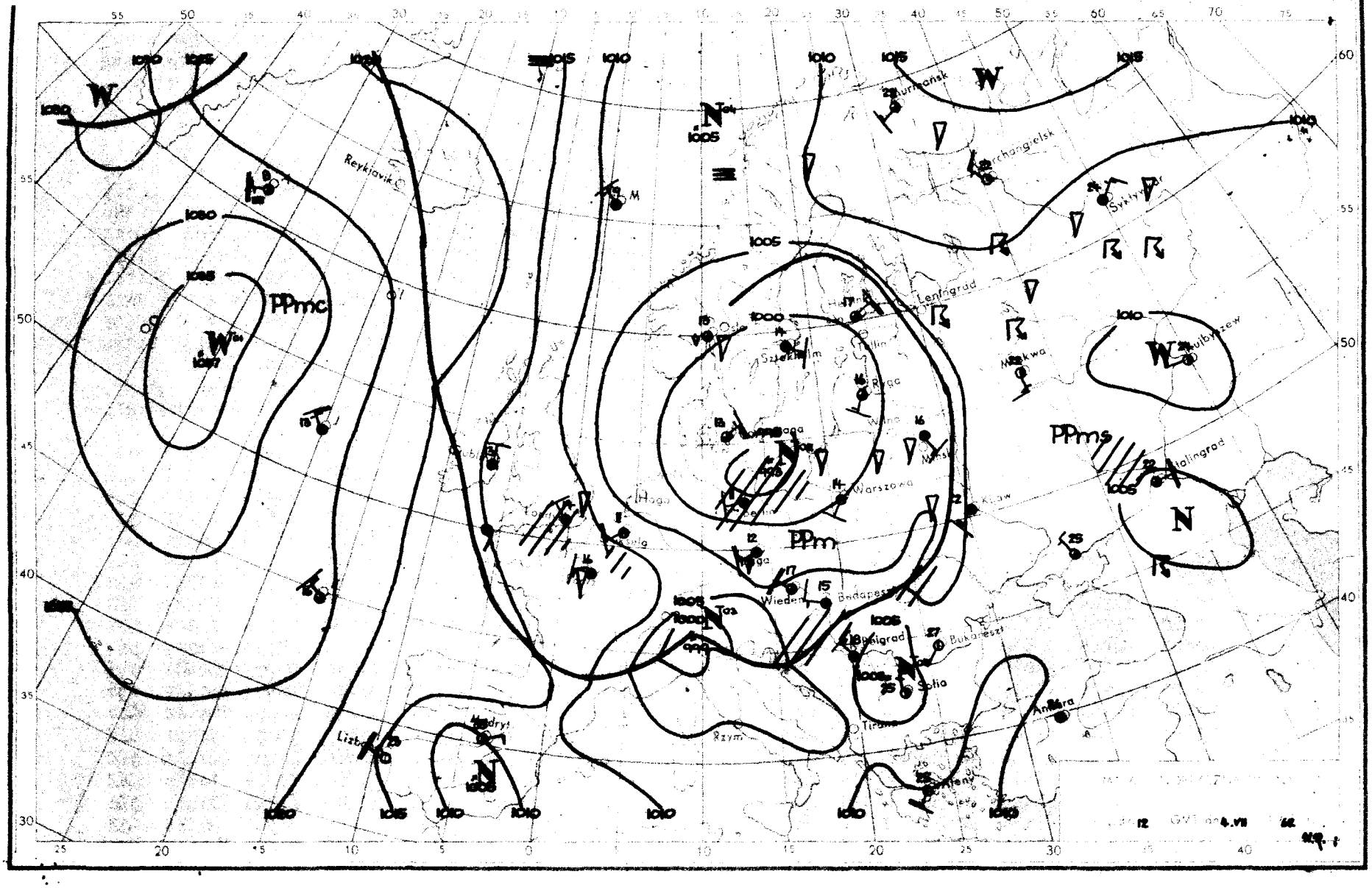

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
z g. 00 GMT dn. 4.VII 1962 r.


11km
z g. 00 GMT dn. 4.VII.62
z g. 00 GMT dn. 4.VII.62
12374


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 4.VII 1962 r.


11km
z g. 00 GMT dn. 4.VII.62
z g. 12 GMT dn. 3.VII.62
z g. 00 GMT dn. 4.VII.62
z g. 12 GMT dn. 3.VII.62
12425





Reykjavik
Murmansk
Archangielsk
Syktyvkar
Leningrad
Helsinki
Tallin
Sztokholm
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Moskwa
Kujbyszew
Kijow
Stalingrad
Hagа
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Madryt
Lizbona
PPmc
PPm
PPms
W
N
1080
1085
1080
1015
1010
1005
1000

Dane synoptyczne z Polski w dniu 4.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	40000	70011	96808	45500	06710
185	20000	98021	98108	00902	07713
205	82206	58618	94708	3732X	08709
250	82202	96612	98510	7732X	08708
295	01801	97021	99306	00900	06704
330	52205	60038	99608	55600	06606
375	11902	70021	00408	15600	07708
425	22504	65018	01408	25500	07607
465	82502	60601	00308	856XX	07713
560	82507	60606	02410	855XX	08711
695	60000	60021	03010	6097X	10710
105	42204	97028	95107	23530	06709
235	62703	97038	97307	655XX	06709
270	12201	97028	99007	00901	07705
310	82507	62031	98508	894XX	06813
495	02001	97018	01909	00900	08712
510	92716	90498	22251	9XXXX	52711
570	82202	59806	01509	6967X	07712
575	30000	65021	02810	00902	07709
650	92007	00714	87150	9XXXX	50717

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81806	60818	96210	894XX	08400
185	73406	97028	99612	724XX	07308
205	73206	70806	94513	794XX	08218
250	81805	96618	98510	7732X	08104
295	61802	96806	01810	694XX	09209
330	82210	50608	98510	854XX	08212
375	72305	70022	02314	68502	06210
425	82706	80212	01312	855XX	06108
465	82207	65022	01412	825XX	04108
560	52609	70011	04014	58500	03107
695	83201	56216	05211	8747X	10207
105	71802	97806	93211	794XX	09104
235	81805	96537	95209	873XX	08208
270	72005	97022	99712	795XX	08215
310	82208	56806	97111	834XX	10213
495	62205	98016	03914	38530	06113
510	92720	90704	22051	9XXXX	51219
570	52204	70022	02814	58600	05106
575	62904	98016	03617	626XX	06803
650	62206	80018	88600	624XX	51108

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23035	85373	03006	02508	70920	56583	02509	50547	72760	02412	40708	82865	02520
30940	95993	02527	55555	00993	08074	11920	08053	22836	02514	33700	56583	44634	60625
55514	71751	66456	76805	77382	84889	88310	94995	26250	96018	66666	993XX	02002	944XX
02310	894XX	02609	460XX	02418	250XX	02427	01010	15500					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23008	85339	01507	03013	70877	57611	02616	50541	74787	02523	40700	84872	02444
30897	93981	02560	20170	92983	02625	15364	94996	02517	10633	96012	02610	11100	80749
24050	80900	24060	11122	01254	95003	55555	00989	08065	11940	07054	22763	54573	33672
58634	44513	73766	55412	82868	66350	89931	77290	93989	88254	94999	20250	94995	11208
92970	22170	92975	33123	97022	44100	96012	66666	987XX	02204	852XX	03013	767XX	02615
02519	375XX	02450	298XX	02460	250XX	02620	100XX	02610	01010	35600			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.VII.1962r.

W całym kraju było zachmurzenie zmienne z przelotnymi opadami, tylko na północnym-zachodzie i na południowym-wschodzie notowano przejściowe opady ciągłe. W Wałczu i Koszalinie wystąpiły słabe burze. Temperatura minimalna wahała się od 5°C w Suwałkach do 11°C w Lesku, a maksymalna od 10°C miejscami na zachodzie do 18°C w Tarnowie i Mielcu i 20°C w Nowym Sączu. Wiatry były umiarkowane z kierunków południowo-zachodnich, w nocy na zachodzie skręciły na zachodnie i północno-zachodnie.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 9490/161/E/60 – 3.X.60 – CW-45413 – 55.000 – 61.86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
OROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
– – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 g.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona — front ciepły
„ niebieska — „ chłodny
„ fioletowa — „ zokludowany
„ naprzemian- czerwona i niebieska — „ stacjonarny

Meteory:

⸲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
▨	obszar jednostajnych opadów deszczu
▨	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⚡	burza
⚡	błyskawica
✢	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

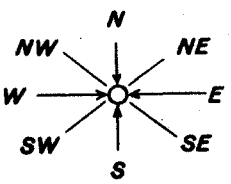
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
•	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

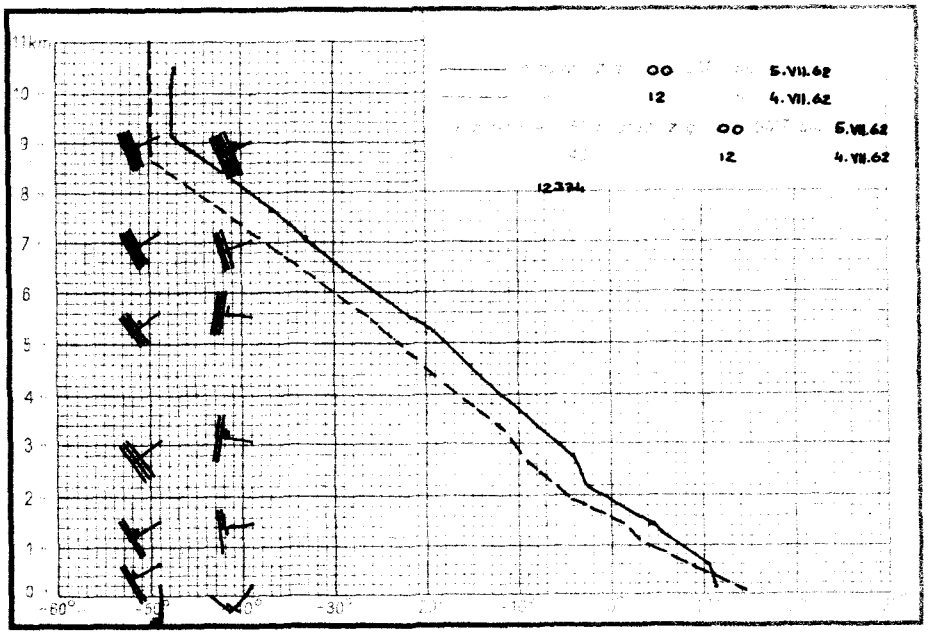
Wiatr.

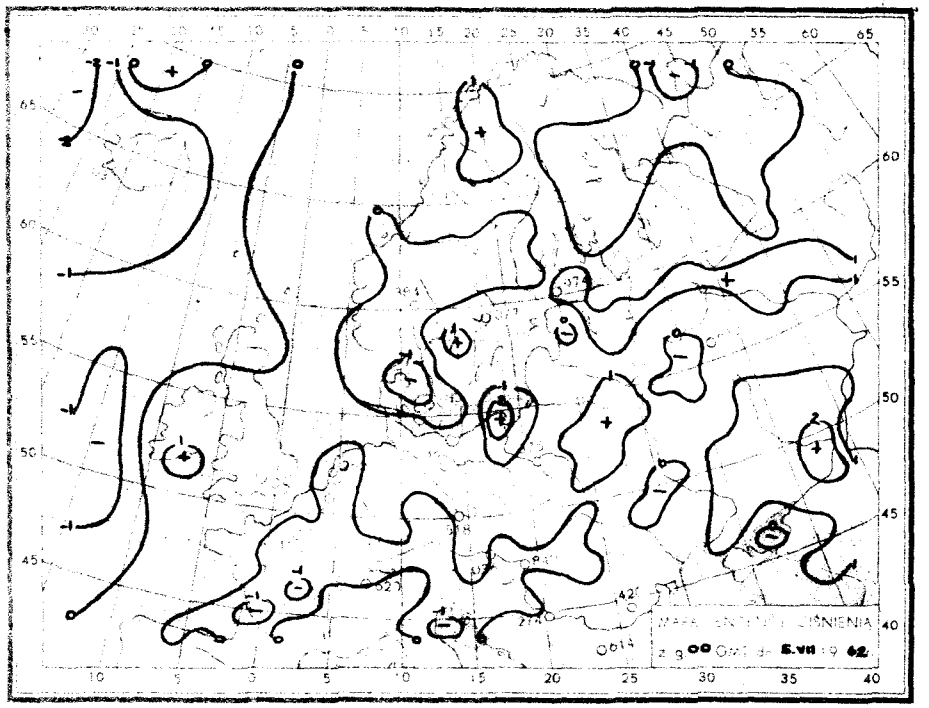
1/2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

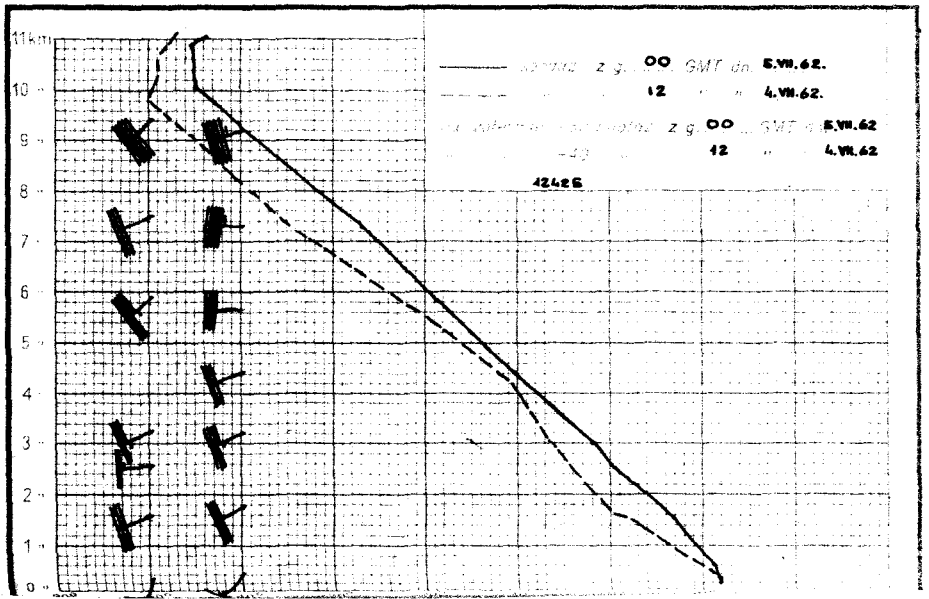


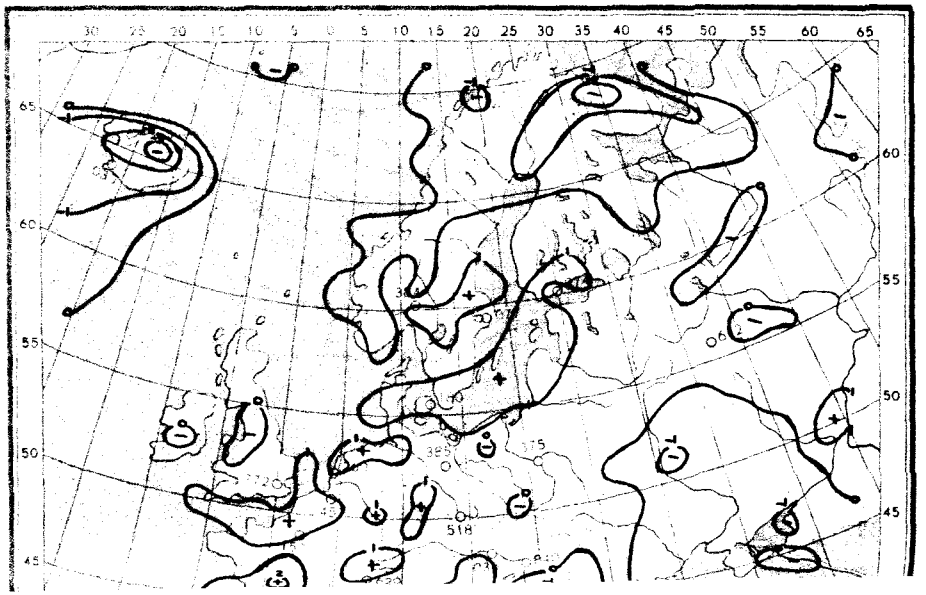
Rozmieszczenie danych:

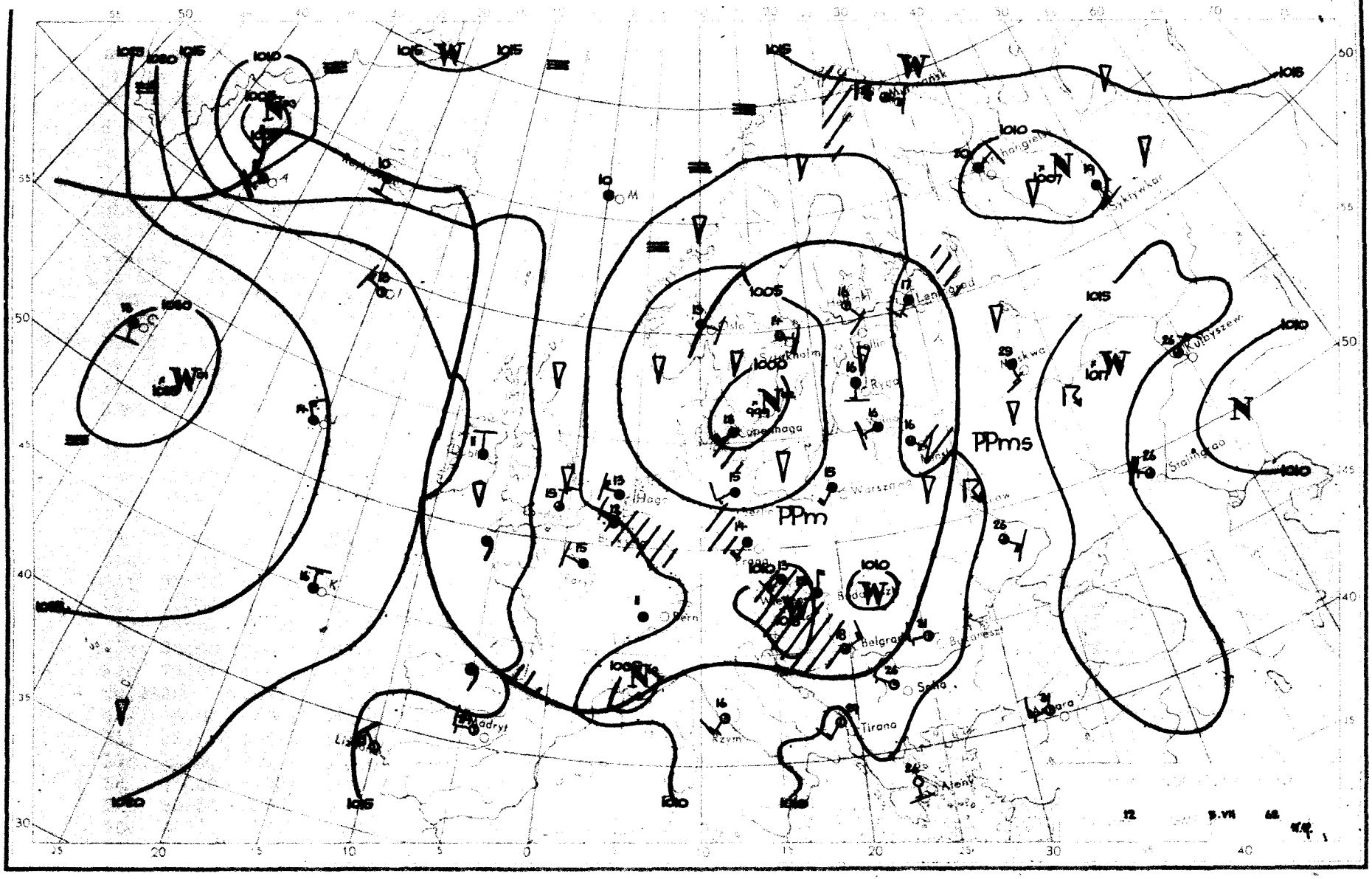
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)


11km
00 5.VII.62
12 4.VII.62
00 5.VII.62
12 4.VII.62
12374


z g. 00 GMT dn. 5.VII.62


11km
z g. 00 GMT dn. 5.VII.62.
12 4.VII.62.
z g. 00 GMT 5.VII.62
12 4.VII.62
12426





PPm
PPms
Kopenhaga
Warszawa
Belgrad
Tirana
Sofia
Madryt
Rzym
Ateny
Kulbyszew
Stalingrad
Syktywkar
Arkhangielsk
Leningrad
Ryga
Tallin
Sztokholm
Oslo
Hagi
Bern
Lizbona
Bukareszt
Ankara
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1007
1017

Dane synoptyczne z Polski w dniu 5.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	22003	70028	99509	25500	07217
185	81804	97022	02809	854XX	08208
205	02202	62021	00009	00900	08207
250	20000	97021	02009	25500	07207
295	80000	97022	05409	854XX	08212
330	32206	58101	02909	35400	08109
375	51703	70031	05308	45701	06209
425	62205	62003	04210	656XX	08106
465	82205	60022	03910	855XX	06208
560	42404	58101	06608	45500	05206
695	80000	60021	07410	855XX	10801
105	62003	97038	99306	12506	06209
235	02203	05461	00906	00900	06211
270	82204	97022	02410	885XX	08206
310	82204	60022	02110	854XX	09210
495	00000	97011	06910	00900	09209
510	92716	90454	23300	9XXXX	00709
570	82204	60031	06609	857XX	05210
575	70000	65032	07410	755XX	07208
650	62201	80031	89952	10946	54000

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72208	70032	03416	785XX	07105
185	51804	97012	05917	52500	10205
205	82505	70802	03213	894XX	10311
250	72204	97022	06015	735XX	08205
295	72704	97022	08016	754XX	08208
330	62207	60022	06315	625XX	09305
375	72202	70022	08315	786XX	09205
425	62703	70012	07516	685XX	06207
465	82203	70032	07114	825XX	08105
560	72903	65031	07516	785XX	06803
695	71103	70022	08217	785XX	12204
105	82008	96618	02712	6742X	10212
235	62209	97022	04115	625XX	08208
270	72204	97022	06815	725XX	10209
310	82705	62022	05714	835XX	08109
495	62001	97021	08518	5353X	06303
510	72208	97284	29201	755XX	01217
570	72204	70021	07314	42638	07102
575	73201	98011	07918	52606	06000
650	83201	80022	92102	68X7X	01306

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

12374	23068	85408	03012	02312	70952	56571	02315	50550	72741	02316	40710	84861	02320	30905
98003	02335	11100	01019	23044	11122	87308	98008	55555	00997	10066	11942	09065	22864	04024
33763	53536	44712	55553	55515	70726	66370	87908	77308	98003	02250	98015	99240	98019	66666
997XX	01802	922XX	02511	854XX	02312	256XX	02344	240XX	02333	01010	855XX			

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

12425	23032	85382	06026	02615	70948	52563	02413	50554	67737	02519	40718	77835	02414	40919
90977	02325	20191	93996	02111	11122	99270	95012	55555	00990	11072	11944	10068	22836	06022
33744	00532	44582	60643	55400	77835	66270	95012	41250	95016	88235	95027	99233	93007	11170
92998	66666	990XX	02004	780XX	02711	170XX	02615	01010	656XX					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.VII.1962r.

W całym kraju było na ogół zachmurzenie umiarkowane, tylko miejscami duże z przejściowymi opadami, zwłaszcza na północnym-zachodzie, a w końcu okresu w dzielnicach południowo-wschodnich. Temperatura minimalna wahała się od 5°C w Krakowie i Katowicach do 10°C w Mikołajkach i Suwałkach, a maksymalna od 13°C w Rabce oraz Zakopanem do 20°C w Mielcu. Wiatry były na ogół słabe, głównie południowo-zachodnie.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 9490/161/E/60 – 3.X.60 – CW-45413 – 55.000 – 61x86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
ROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

6 Lipiec 1962

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 g.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona — front ciepły
„ niebieska — „ chłodny
„ fioletowa — „ zokludowany
„ naprzemian — „ stacjonarny
czerwona i niebieska

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10—3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10—8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

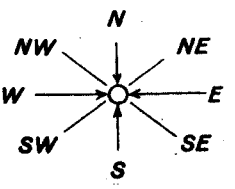
Wiatr.

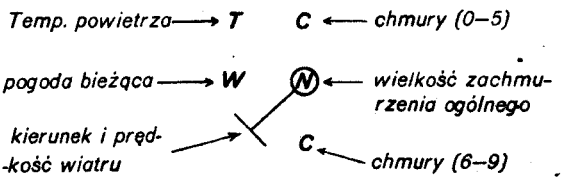
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

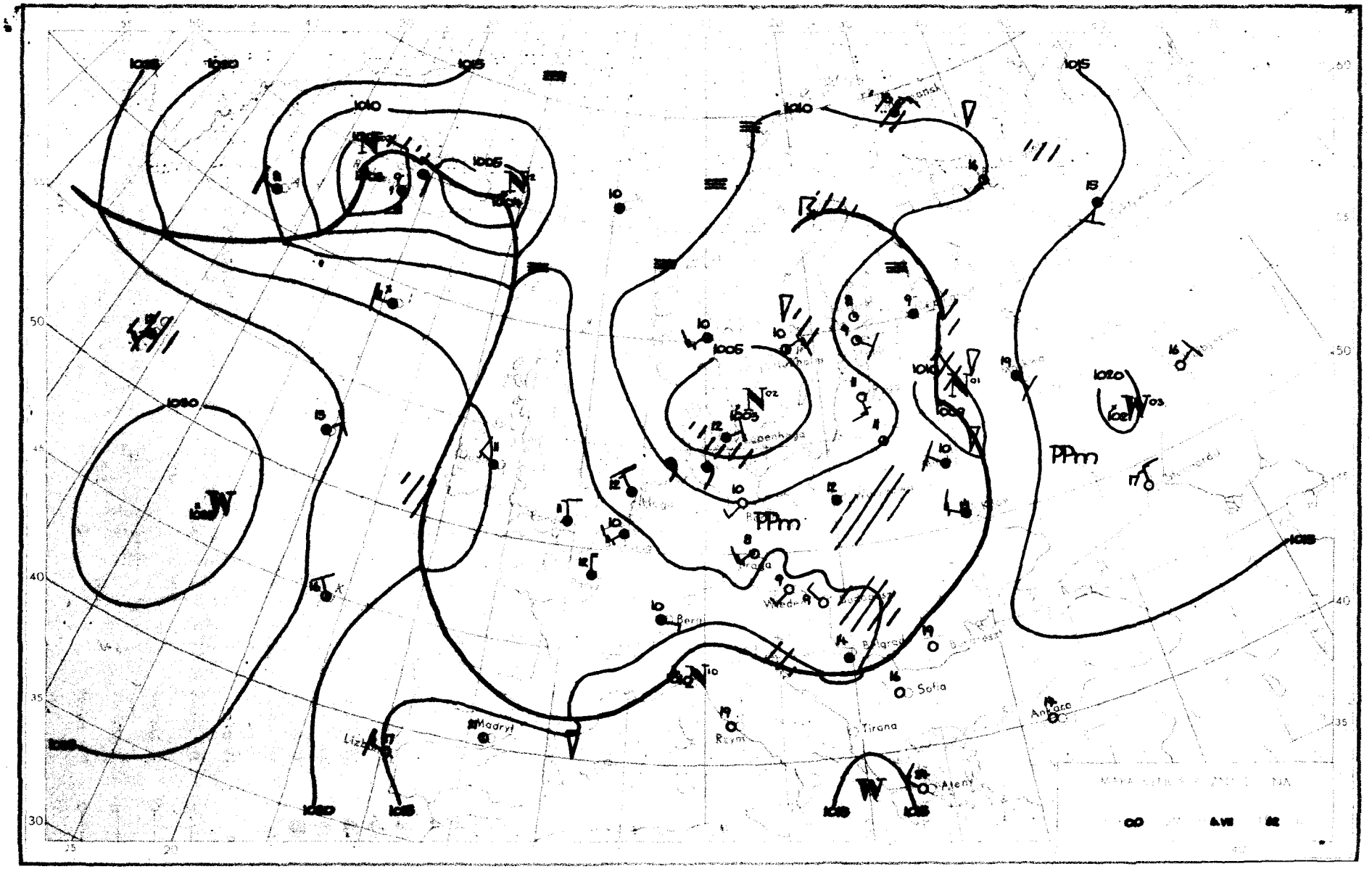
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

Rozmieszczenie danych:

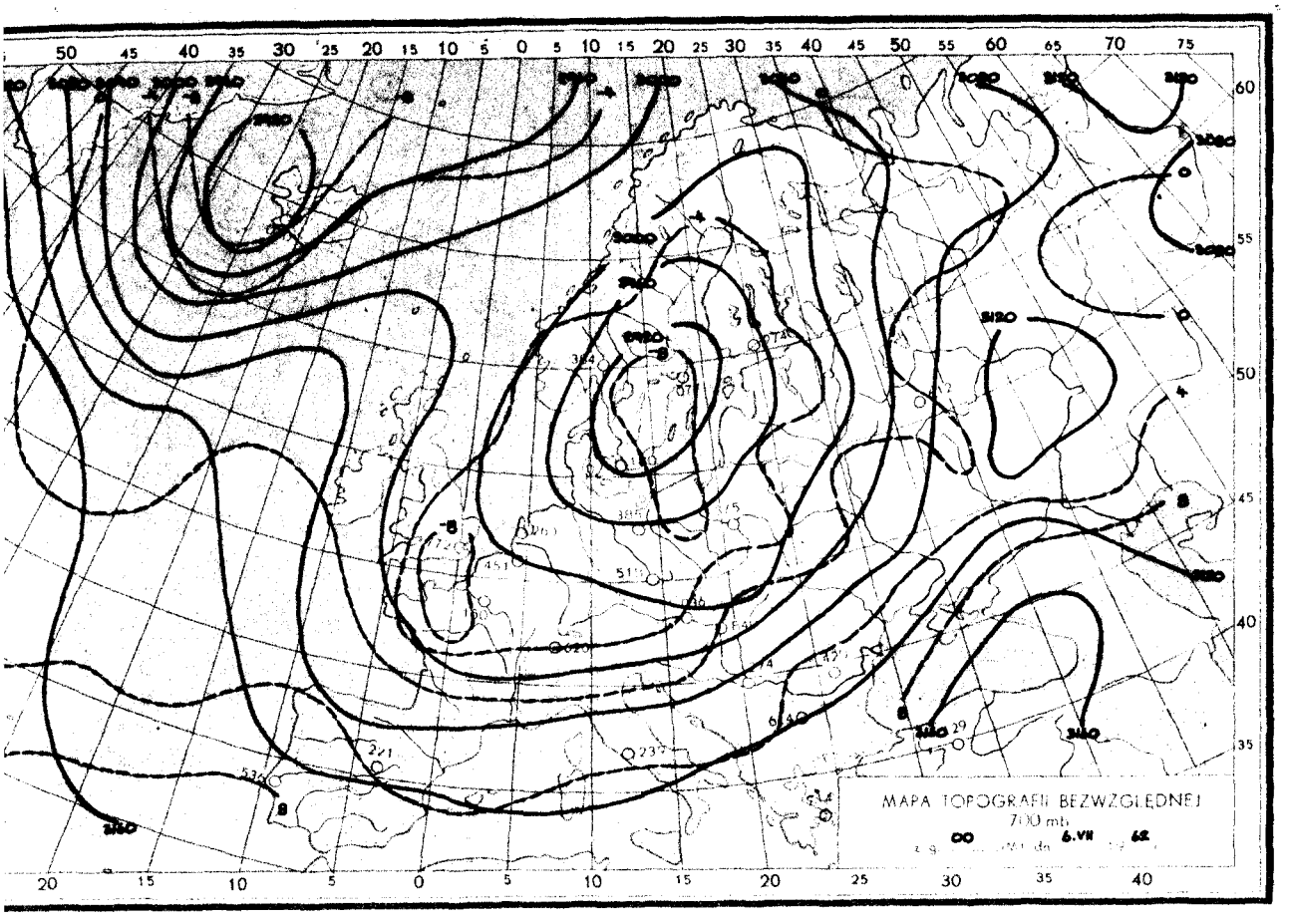
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0—5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6—9)

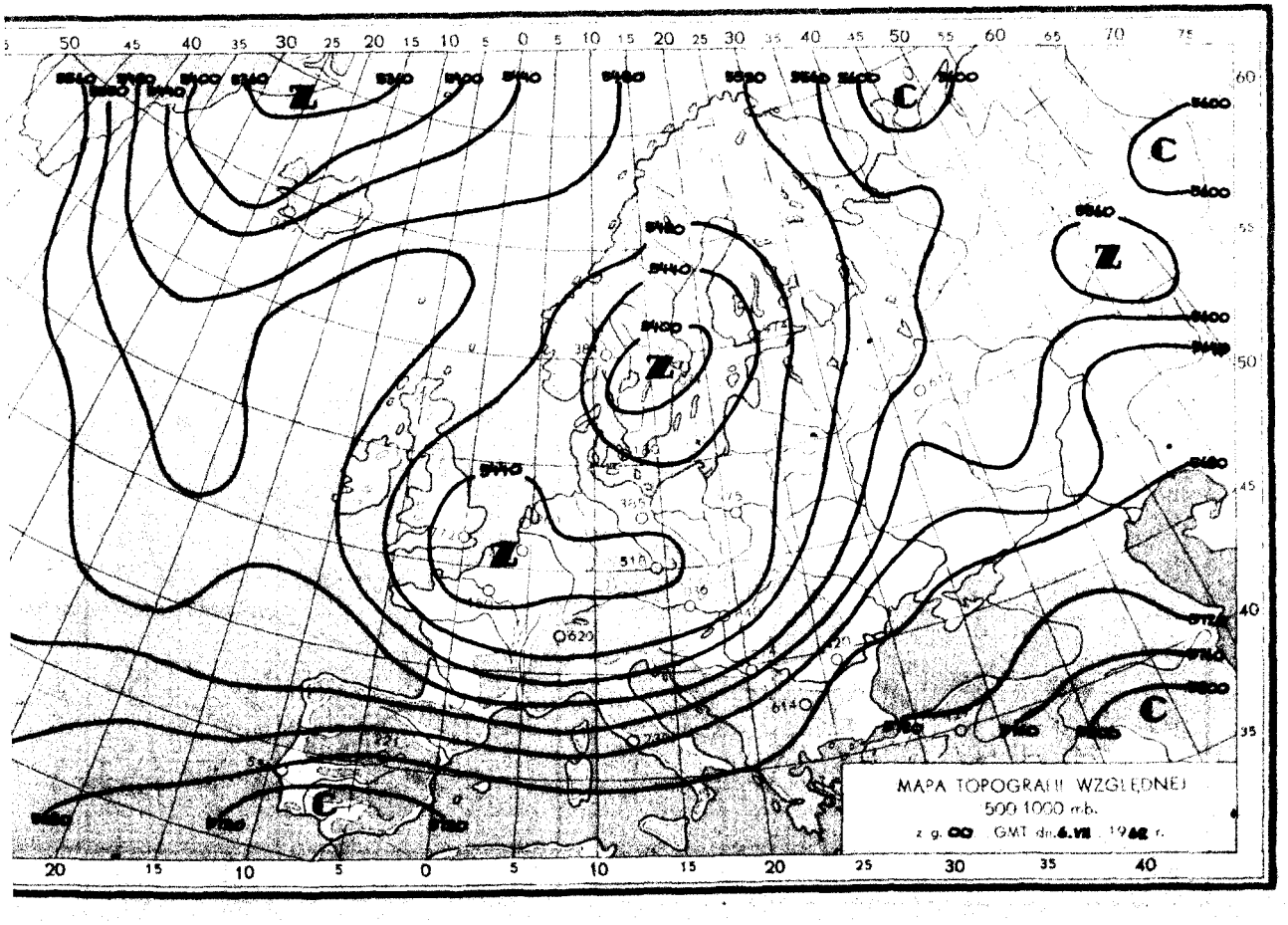


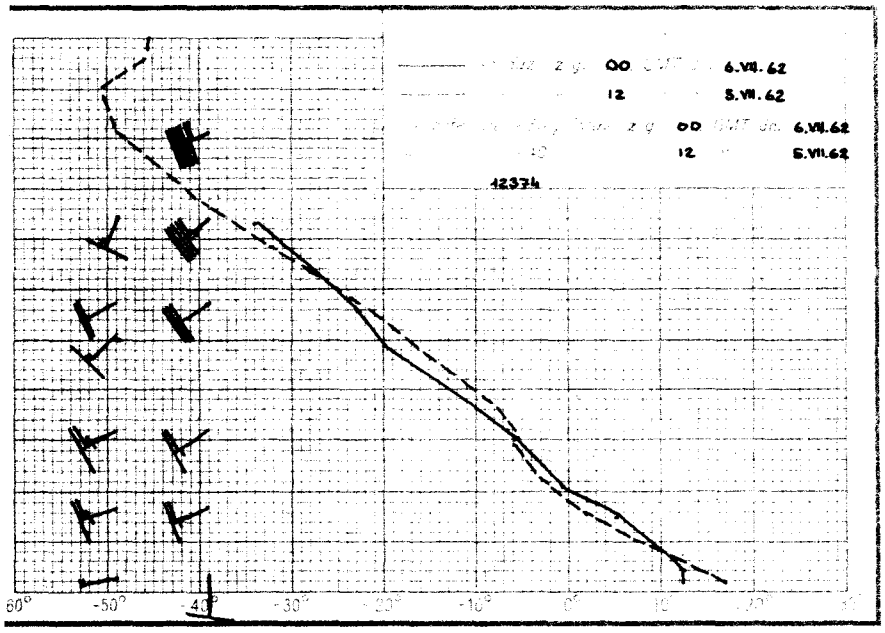


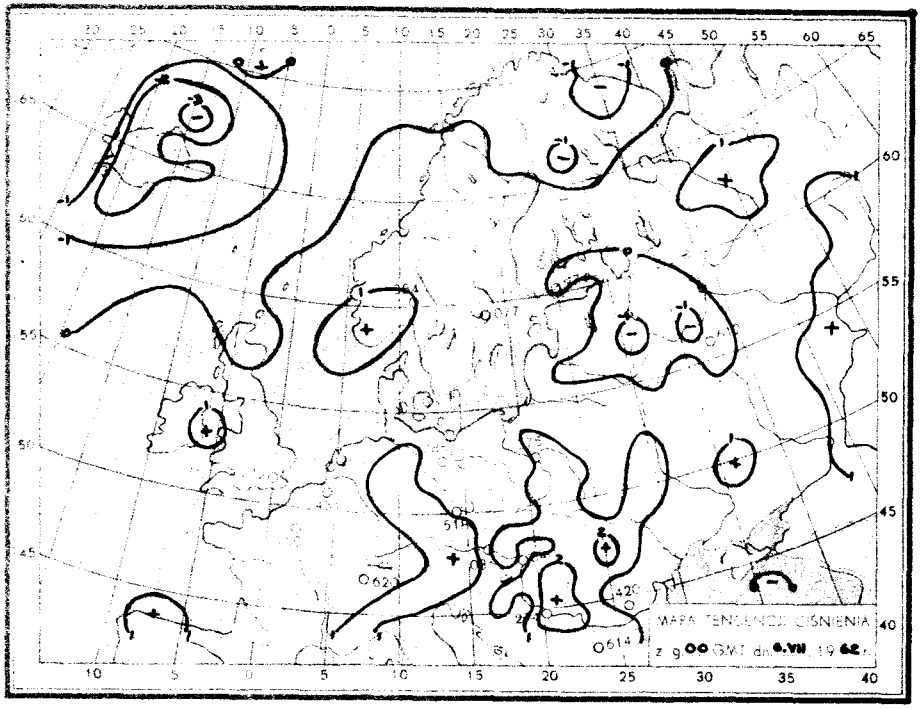


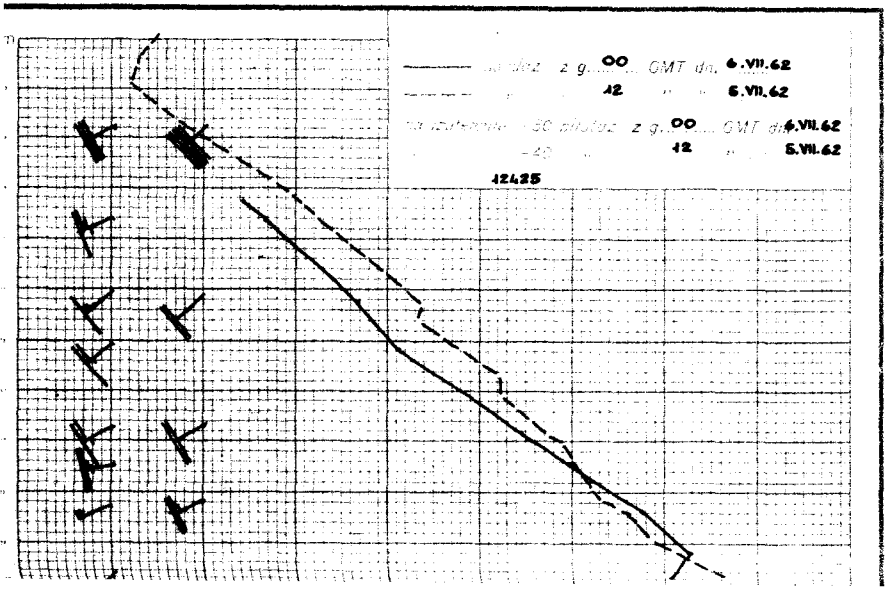
1015
1010
1005
1020
1030
PPm
Praga
Berlin
Sofia
Tirana
Madryt
Ankara
Ateny
Rzym

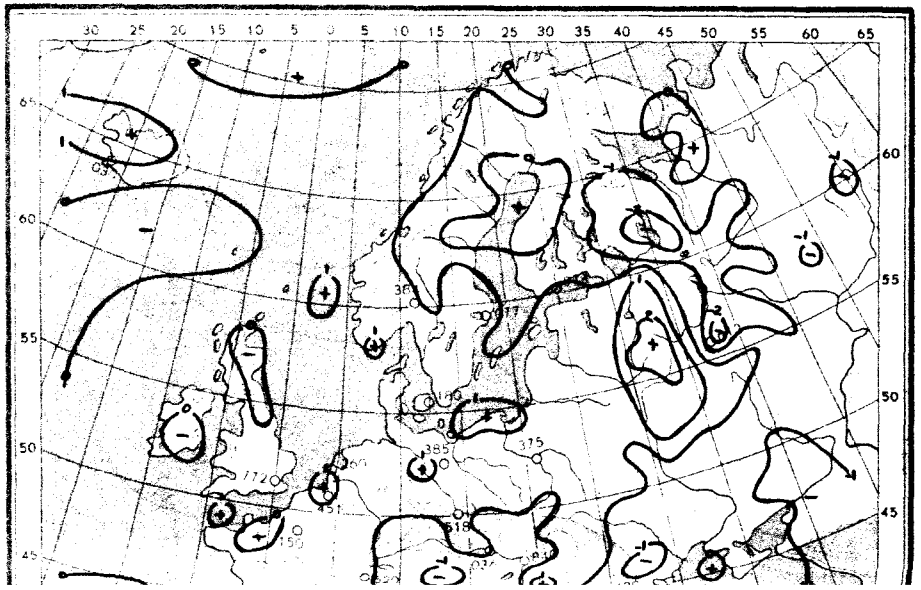

MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
z g. 00 GMT dn. 6.VII 62 r.

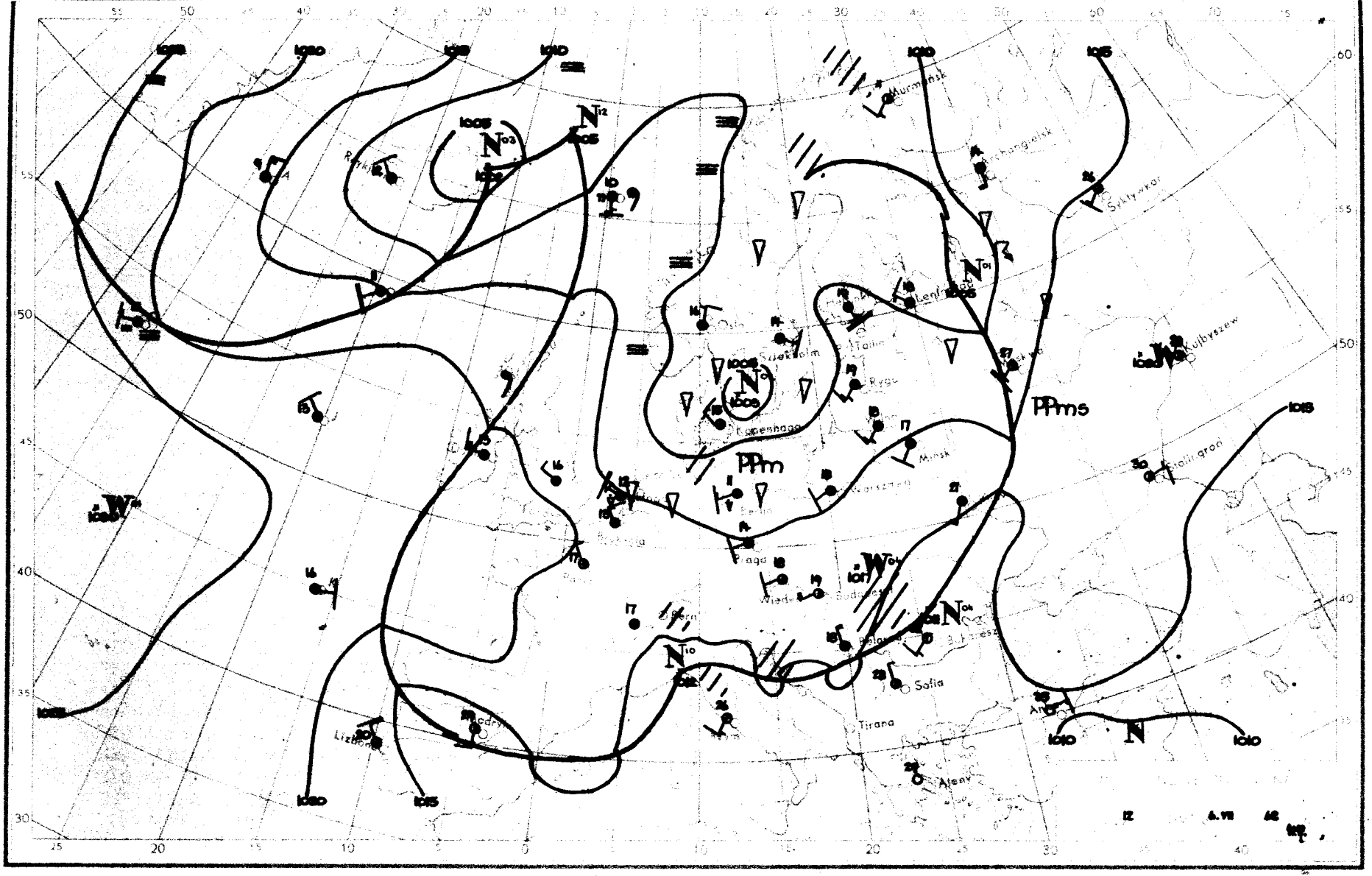

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500-1000 mb.
z g. 00 GMT dn. 6.VII 1962 r.


z g. 00 GMT dn. 6.VII.62
12 5.VII.62
z g. 00 GMT dn. 6.VII.62
12 5.VII.62
12374
-60° -50° -40° -30° -20° -10° 0° 10° 20°


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 6.VII 1962 r.


z g. 00 GMT dn. 6.VII.62
12 5.VII.62
z g. 00 GMT dn. 6.VII.62
12 5.VII.62
12425





PPms
PPm
Murmansk
Archangielsk
Syktywkar
Kujbyszew
Stalingrad
Oslo
Sztokholm
Tallin
Rygo
Minsk
Warszawa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Lizbona
Madryt

Dane synoptyczne z Polski w dniu 6.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02204	65012	07511	55500	09204
185	51801	97022	09610	55500	09206
205	82204	65018	07211	8097X	10102
250	brak obserwacji				
295	00000	97021	11109	00900	06105
330	02203	58101	10709	00900	08208
375	80000	65022	11612	756XX	10210
425	32503	60011	11609	30930	08206
465	82002	58102	11409	00907	08212
560	325P4	60026	13808	25530	07106
695	72703	60016	12911	755XX	11212
105	82006	97028	06211	855XX	10204
235	02201	97011	08808	00900	08804
270	40000	97021	10509	40970	08210
310	02203	58101	10709	00900	09106
495	80000	96636	12412	6742X	11215
510	92710	90454	33002	9XXXX	02210
570	82502	58618	12710	8082X	09112
575	60000	58108	14010	655XX	09210
650	90000	00474	95051	9XXXX	51107

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72209	70021	11018	785XX	08211
185	72205	98022	12019	725XX	10202
205	82707	70031	11314	884XX	08307
250	82203	97021	13017	725XX	08205
295	72202	97032	14218	726XX	09205
330	62705	60252	13617	635XX	10004
375	72205	65021	14818	786XX	09203
425	62504	60011	14118	62600	09202
465	72203	60031	14017	735XX	07400
560	62506	70021	15218	686XX	08201
695	72701	70031	16617	785XX	11204
105	82208	98022	10314	836XX	08209
235	72506	97031	11815	735XX	09209
270	72004	98031	12719	735XX	10102
310	62205	60022	13016	635XX	08102
495	62202	98026	16118	62501	09304
510	72215	97892	36103	73XXX	02207
570	62502	60031	15117	68500	09302
575	60901	65011	16218	32502	09801
650	72701	60031	99704	781XX	03210

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23093	11096	02502	85438	04011	02509	70984	56595	02509	50552	73742	02207	40712
85900	02107	55555	00000	11096	11964	11066	22858	05009	33786	51546	44686	57615	55542
70746	66490	74781	77400	85900	66666	000XX	02502	870XX	02609	432XX	02411	540XX	02305
01010	7087X												

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23091	85446	07033	02610	70006	55585	02408	50554	73775	02607	40714	83887	02409
30909	00054	02314	55555	00997	10088	11942	12099	22854	07044	33764	00531	44558	68722
55380	86901	56300	00054	66666	997XX	02202	783XX	02714	673XX	02309	300XX	02314	01010
6093X													

Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.VII.1962r.

Po nocnych lokalnych rozpogodzeniach w ciągu dnia było zachmurzenie umiarkowane, miejscami przejściowo duże z przelotnymi opadami, tylko w części wschodniej początkowo jeszcze utrzymywało się zachmurzenie duże i zanikające opady ciągłe. W godzinach popołudniowych gdzie niegdzie burze. Nocą poza krańcami zachodnimi przeważało zachmurzenie niewielkie. Temperatura minimalna wahała się od 2°C w Zakopanem do 11°C na wybrzeżu i na Podlasiu, a maksymalna od 12°C w Świnoujściu do 21°C w Mielcu. Wiatry były słabe w części północno-zachodniej również i umiarkowane z kierunków przeważnie południowo-zachodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 9490/161/E/60 – 3.X.60 – CW-4.5-13 – 55.000 – 61x86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
ROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

7 LIPIEC 1962

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 g.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

- linia czerwona — front ciepły
- „ niebieska — „ chłodny
- „ fioletowa — „ zokludowany
- „ naprzemian— czerwona i niebieska „ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

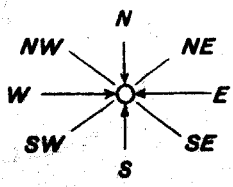
○	niebo bezchmurne	
①	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10—3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10—8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

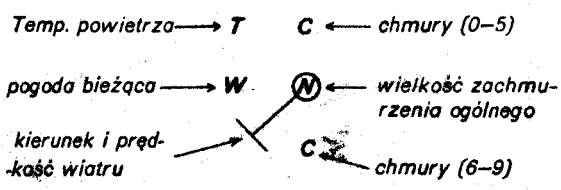
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

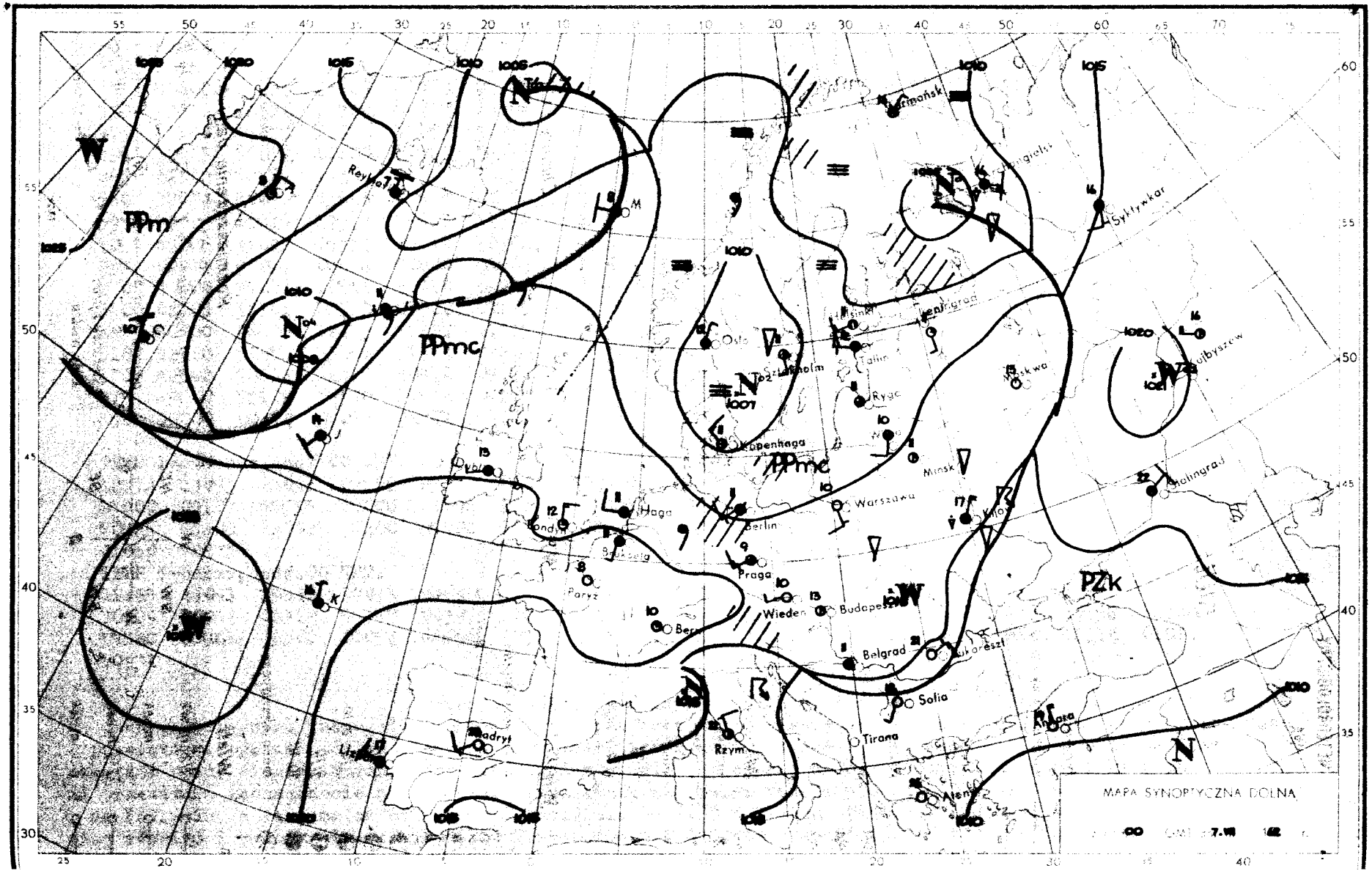
Wiatr.

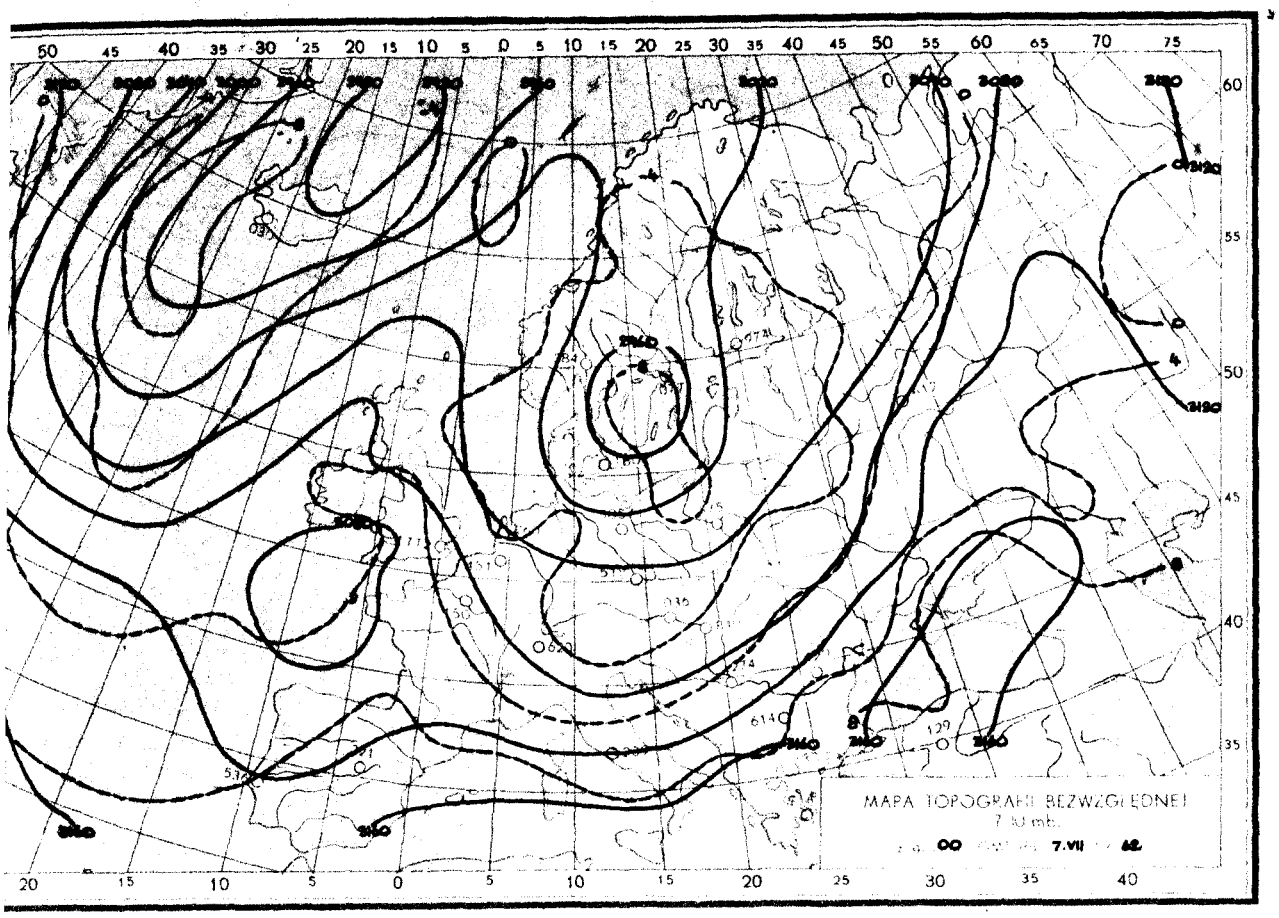
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

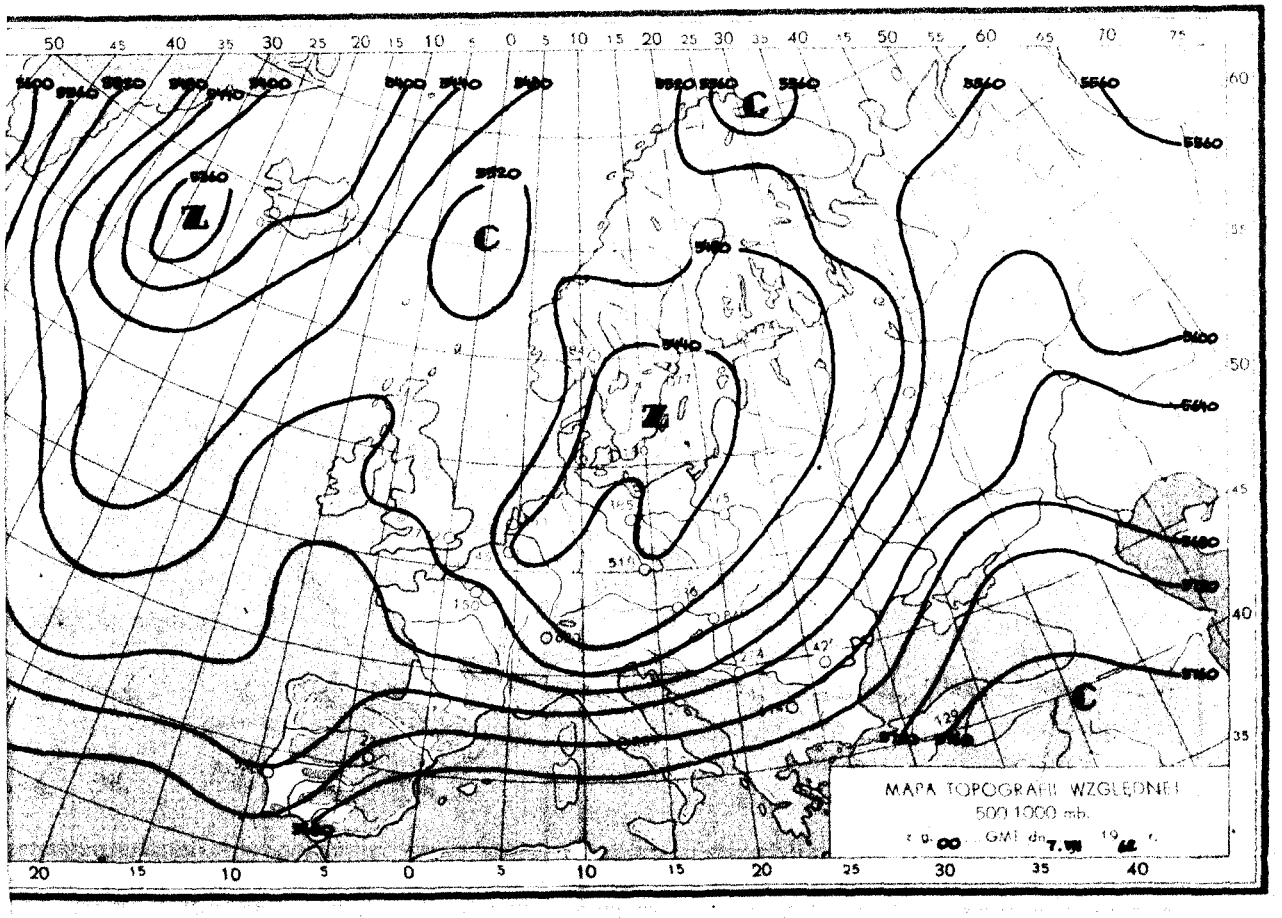


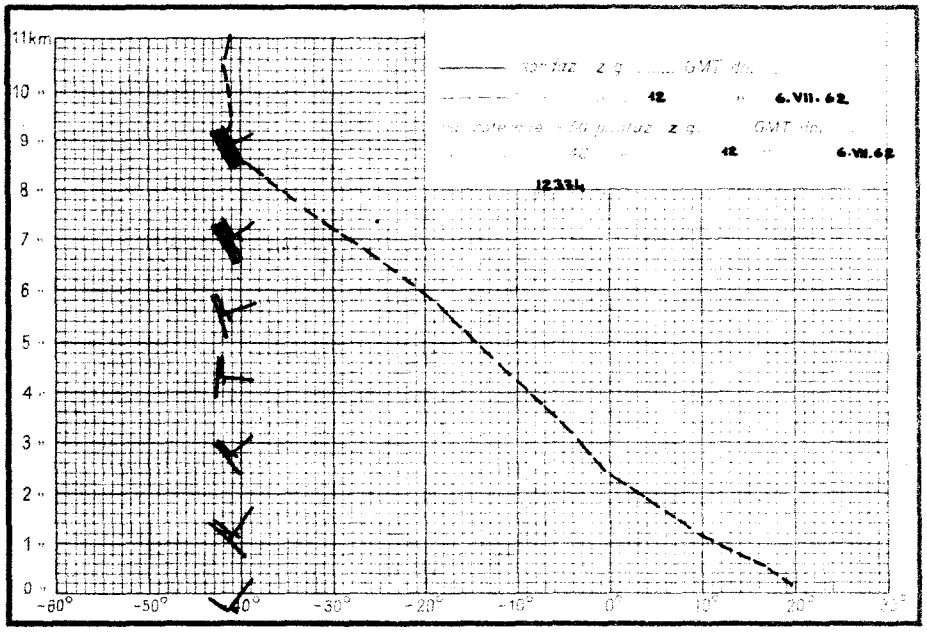
Rozmieszczenie danych:

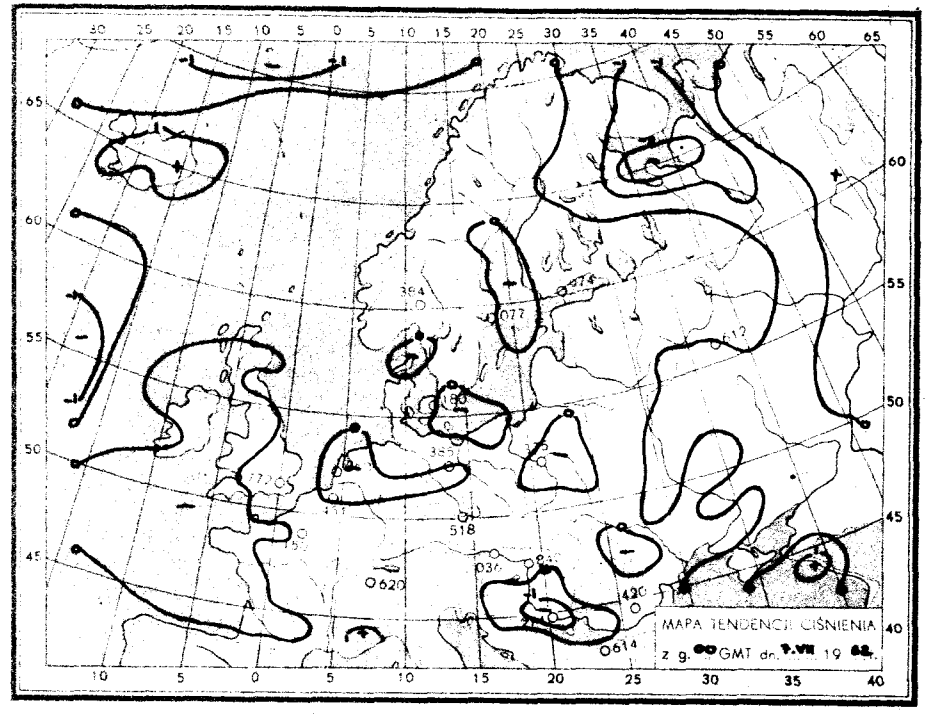


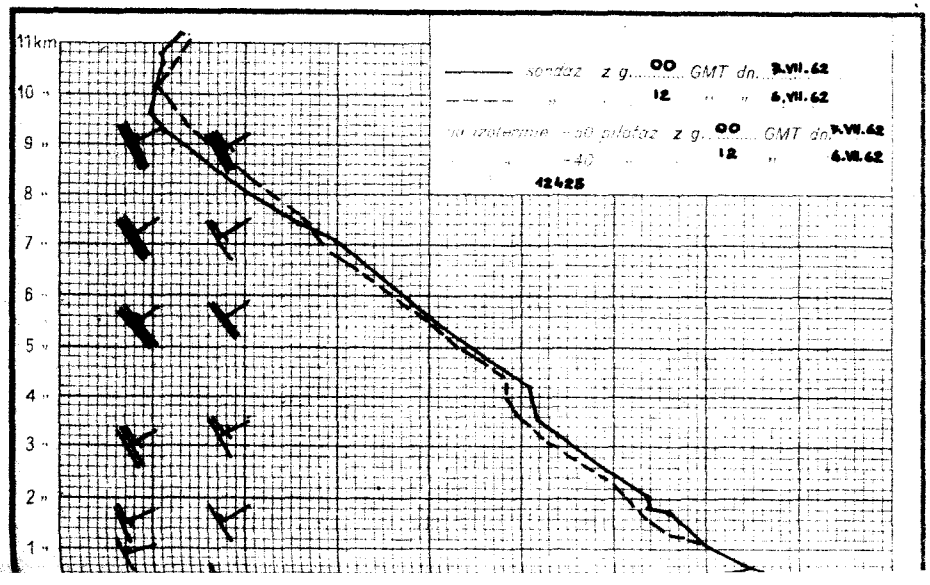

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Tallin
Ryga
Moskwa
Syktywkar
Kujbyszew
Chalingrad
Minsk
Warszawa
Kijów
Haga
Berlin
Praga
Wieden
Budapeszt
Paryż
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Dublin
PPm
PPmc
PZk

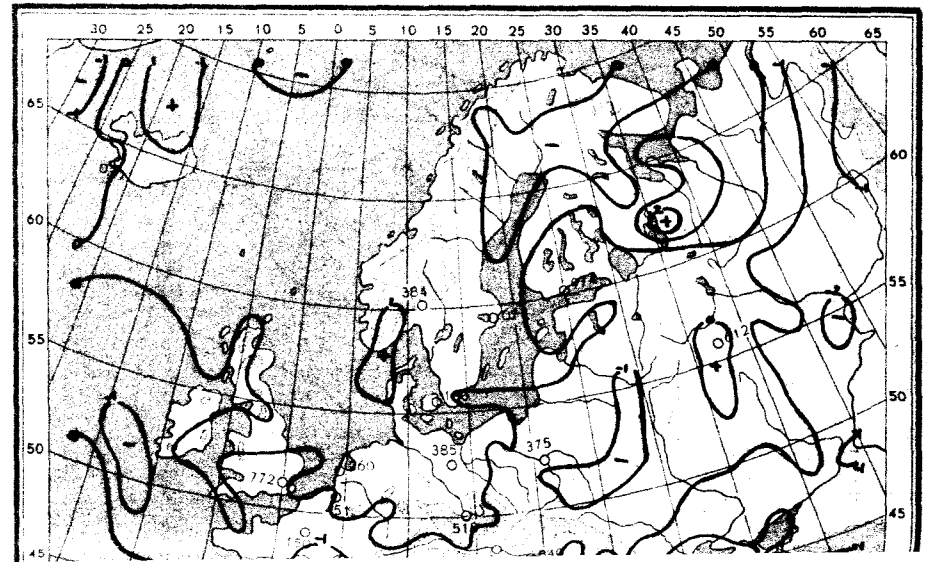

MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ
7.VII

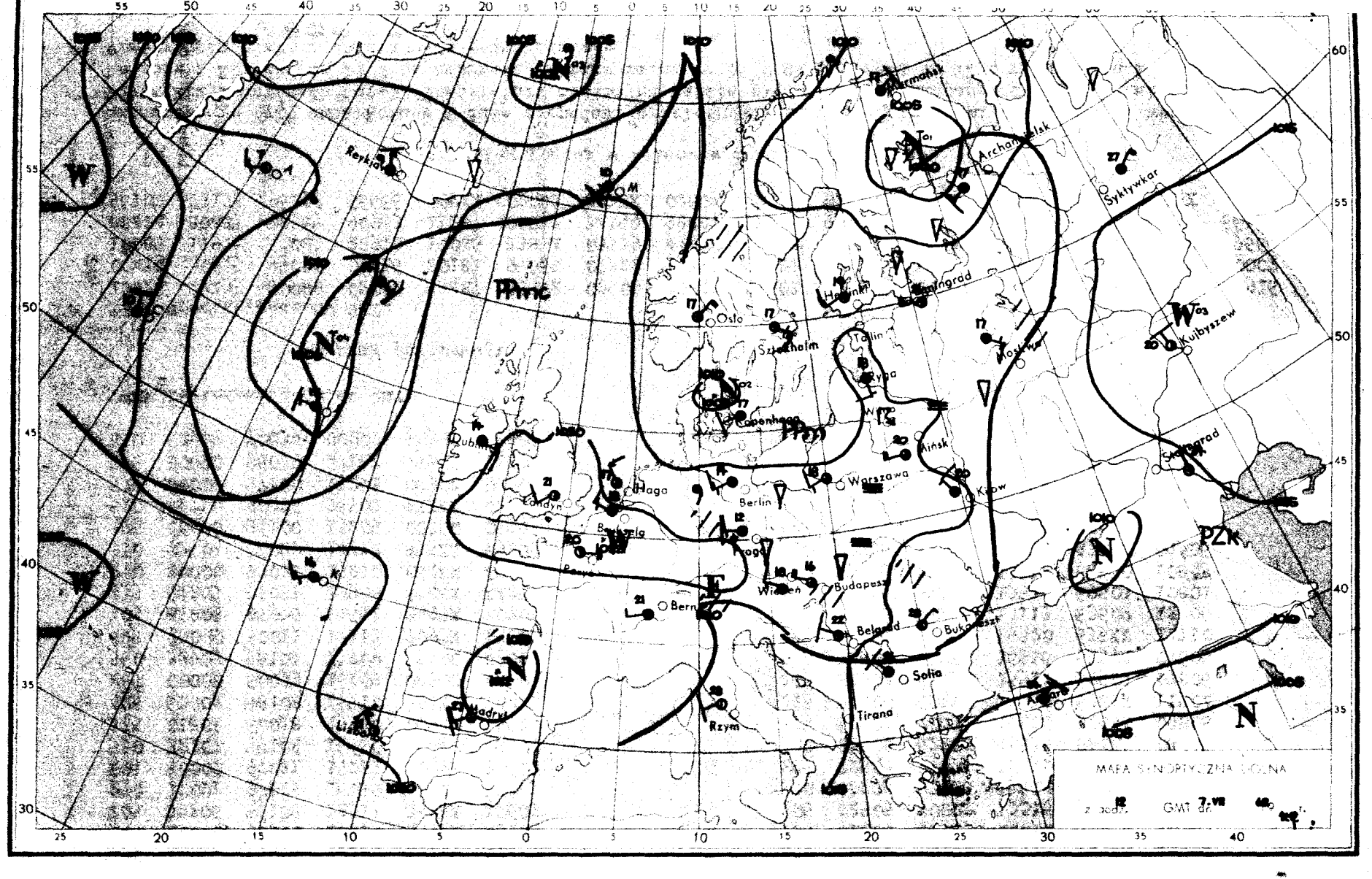

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
GMT dn. 7.VII


11km
12 6.VII.62
12 6.VII.62
12334


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 7.VII 19 62.


11km
sondaż z g. 00 GMT dn. 7.VII.62
12 6.VII.62
na izotermie -50 pilotaż z g. 00 GMT dn. 7.VII.62
-40 12 6.VII.62
12425




MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
z godz. 12 GMT dn. 7.VII 49 r.
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Copenhaga
Dublin
Londyn
Haga
Berlin
Warszawa
Mińsk
Kijów
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Bern
Madryt
Lisbona
Archangielsk
Syktywkar
Kujbyszew
Moskwa
Stalingrad
PPmc
PPm
PZk
W
N
E

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.VII.1962r.

SYNOP z godz.00mGMT.

150	10000	65020	13310	15600	07400
185	20000	96100	14810	25500	09204
205	82206	56106	12311	863XX	10602
250	12001	97020	15010	10930	XX303
295	80000	97021	16211	8097X	10602
330	32202	57108	15610	35600	08102
375	01801	60018	15910	00900	10705
425	62002	58108	16510	656XX	10400
465	00000	60029	16109	00900	08601
560	32903	58101	17709	35500	07004
695	70000	60021	17113	7097X	12201
105	81806	97026	11611	8097X	10705
235	62203	97031	13908	654XX	XX201
270	80000	97021	15210	864XX	09201
310	82504	60022	14712	855XX	09802
495	00000	96100	17209	00900	09706
510	92710	90476	36702	9XXXX	02704
570	00000	57100	17208	00900	08801
575	80000	98039	17112	6552X	11400
650	62502	70039	00202	20946	51802

SYNOP z godz.12 GMT.

150	62206	70252	13515	685XX	10301
185	62205	97021	14416	625XX	10703
205	72505	70022	13316	7845X	11101
250	82203	97028	15514	825XX	08400
295	72503	97031	16420	795XX	10204
330	82507	62808	15915	884XX	08400
375	62603	70031	15818	3263X	09808
425	80000	60252	16512	636XX	11504
465	42204	64031	15517	32501	07806
560	72804	70038	16516	6357X	07605
695	63201	60026	15320	635XX	14710
105	72704	97259	13113	63602	12306
235	72205	97252	13514	69503	10801
270	62703	97028	14818	62500	10805
310	82705	62022	15912	834XX	09306
495	63202	97031	15620	696XX	11702
510	92718	90472	36001	9XXXX	01807
570	72202	70036	15718	12638	09611
575	82703	60038	16418	6257X	10706
650	82702	60418	00204	68X7X	04301

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

brak obserwacji

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23133	10088	02002	88487	05502	02508	70041	56601	02513	50560	72823	02414	40720	84916
02415	30915	99052	02416	20181	95065	02324	15373	96102	02313	11122	94287	01071	55555	00002
10085	11971	14083	22913	10046	33834	03519	44814	03515	55733	53577	66670	58626	77620	59664
88424	80885	99365	90963	11287	00077	34250	99087	33246	99087	44210	95067	55180	94075	66160
96102	77135	96092	66666	002XX	02002	891XX	02607	222XX	02328	135XX	02310	01010	756XX	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.VII.1962r.

Zachmurzenie było umiarkowane i duże z opadami przelotnymi, a w nocy miejscami ciągłymi. WE wschodniej połowie kraju notowano burze. Temperatura minimalna wahała się od 4°C w Zakopanem i 6°C w Suwałkach, Kielcach, Lesznie i Kłodzku do 11°C na wybrzeżu, a maksymalna od 15°C na wybrzeżu do 22°C w Zamościu i Terespolu. Wiatry były słabe i umiarkowane - zachodnie.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 9490/161/E/60 – 3.X.60 – CW-4.5413 – 55.000 – 61x86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
ROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

-8 Lipiec 1962.

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4°C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 g.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

- linia czerwona — front ciepły
- „ niebieska — „ chłodny
- „ fioletowa — „ zokludowany
- „ naprzemian — „ stacjonarny
  czerwona i niebieska

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

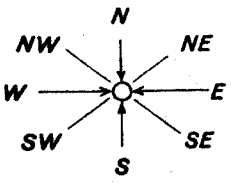
○	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2/10—3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10—8/10	„ „
	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

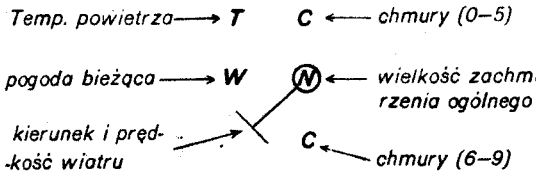
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

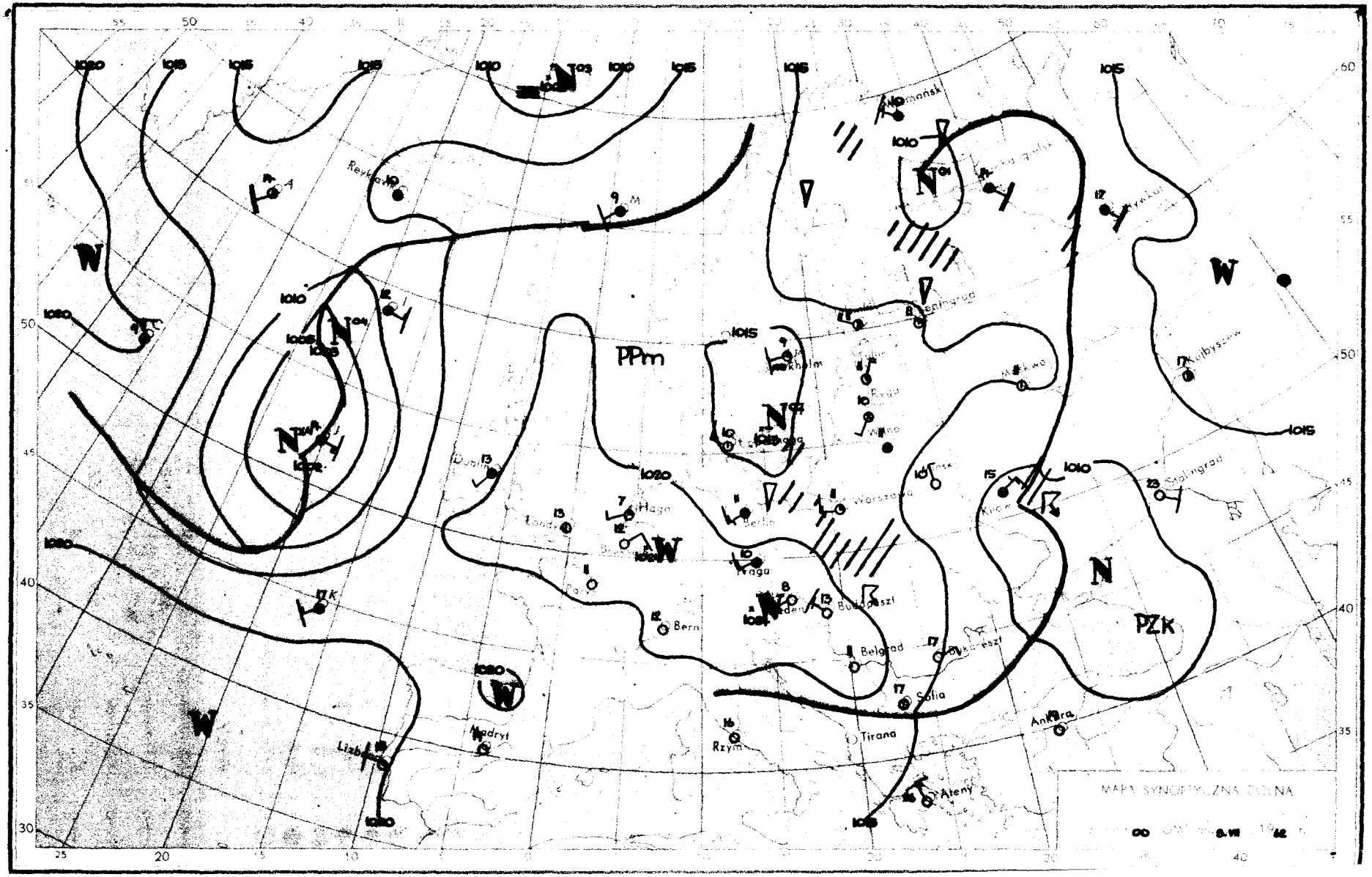
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

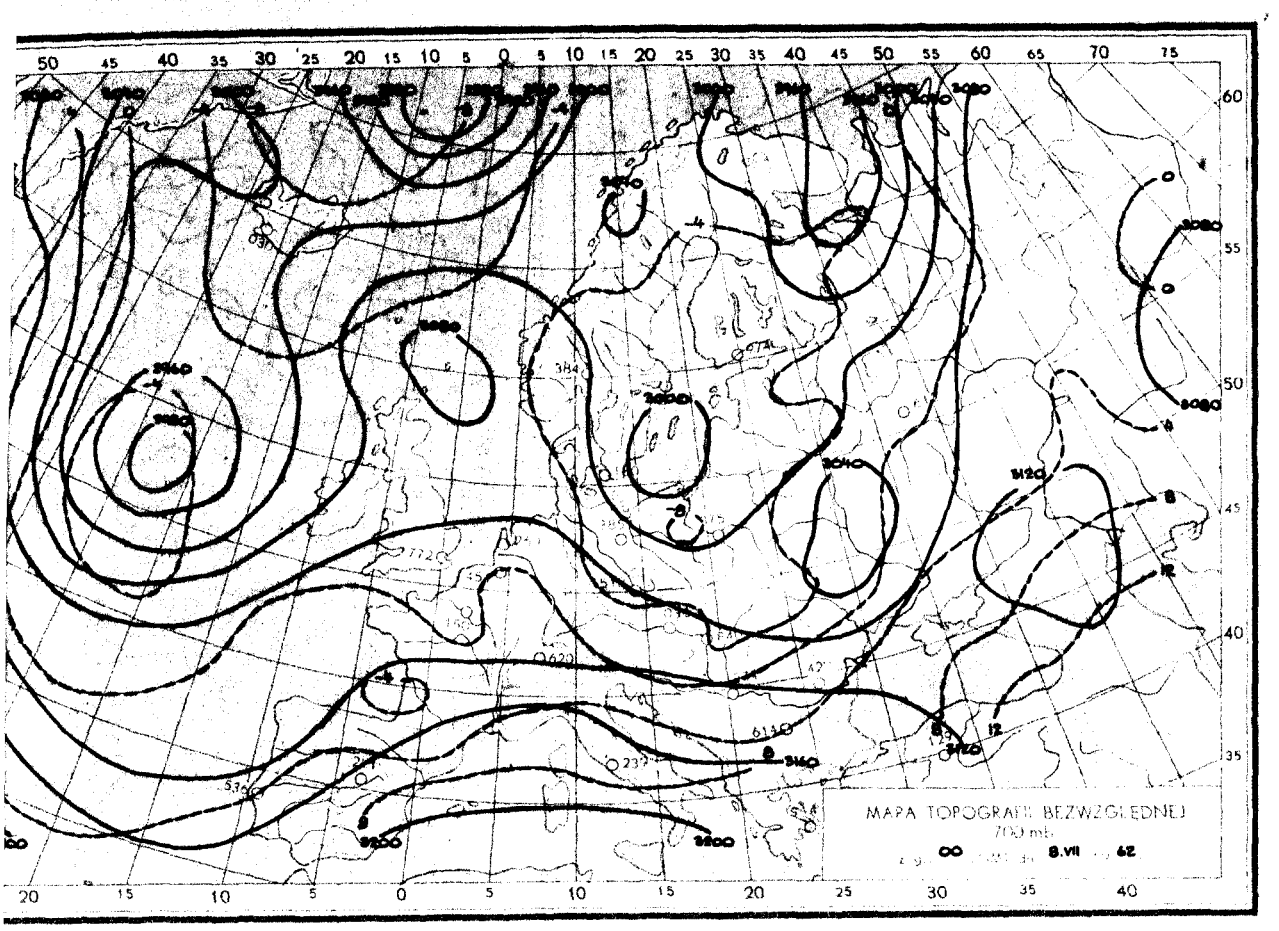


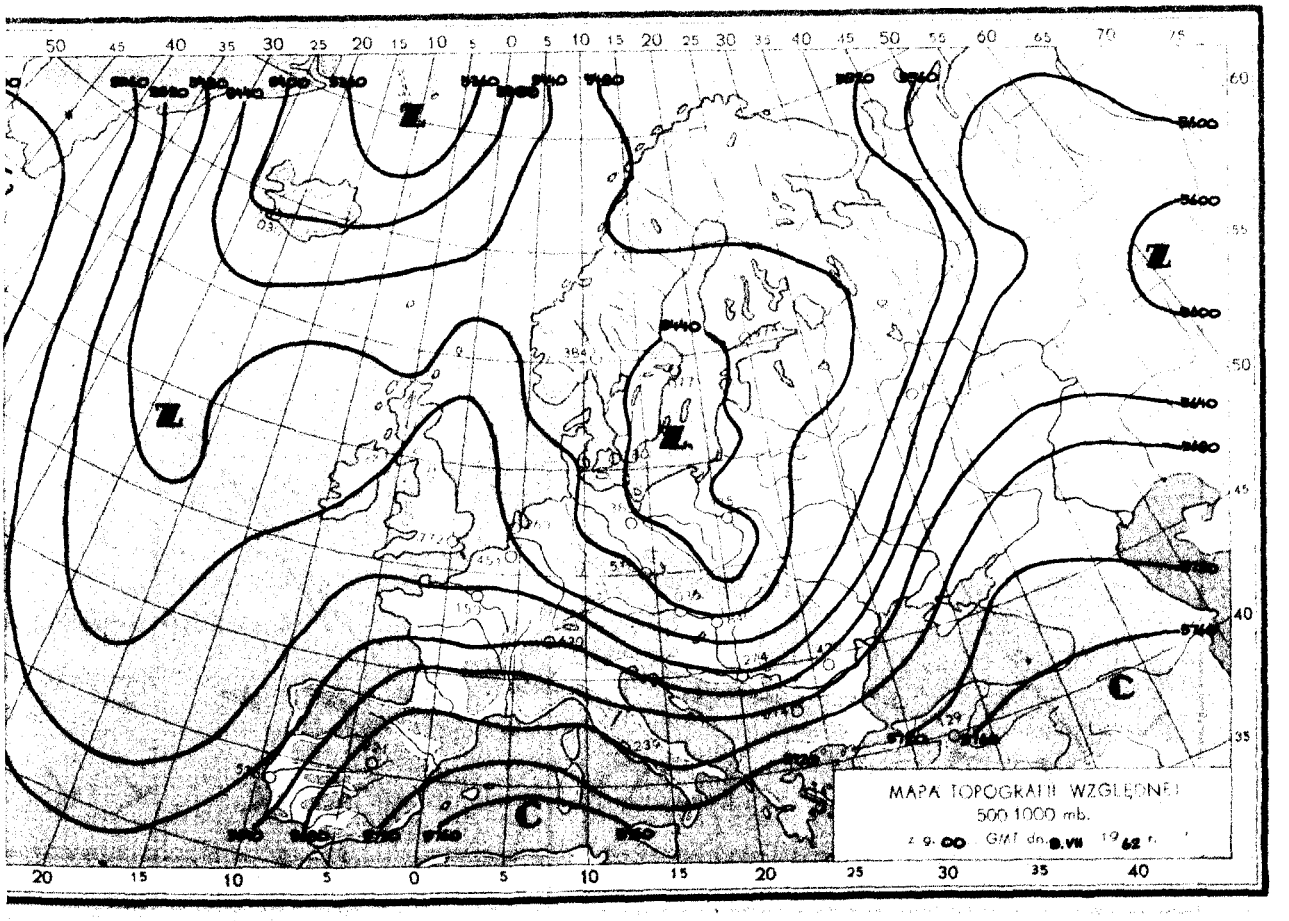
Rozmieszczenie danych:

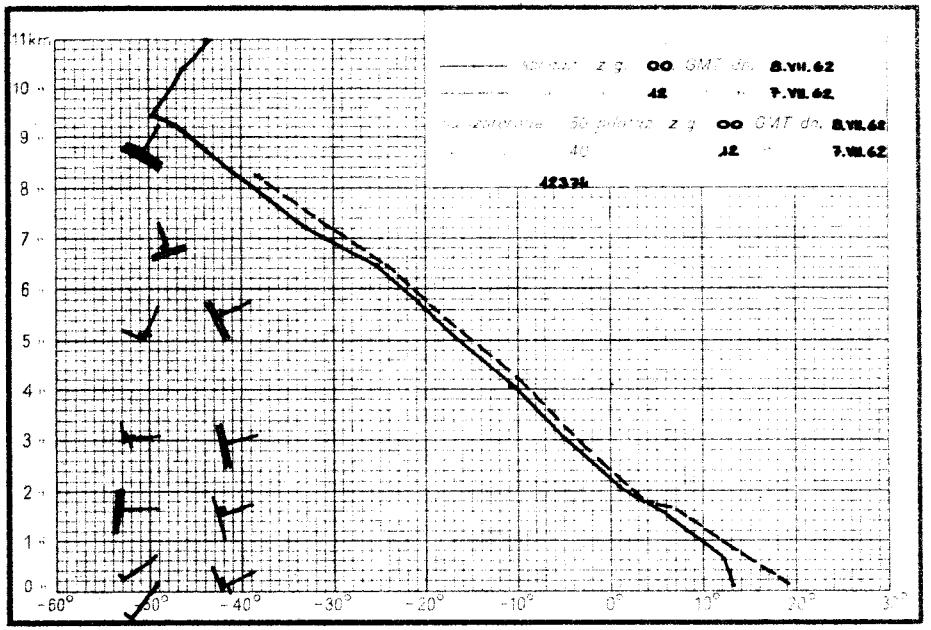


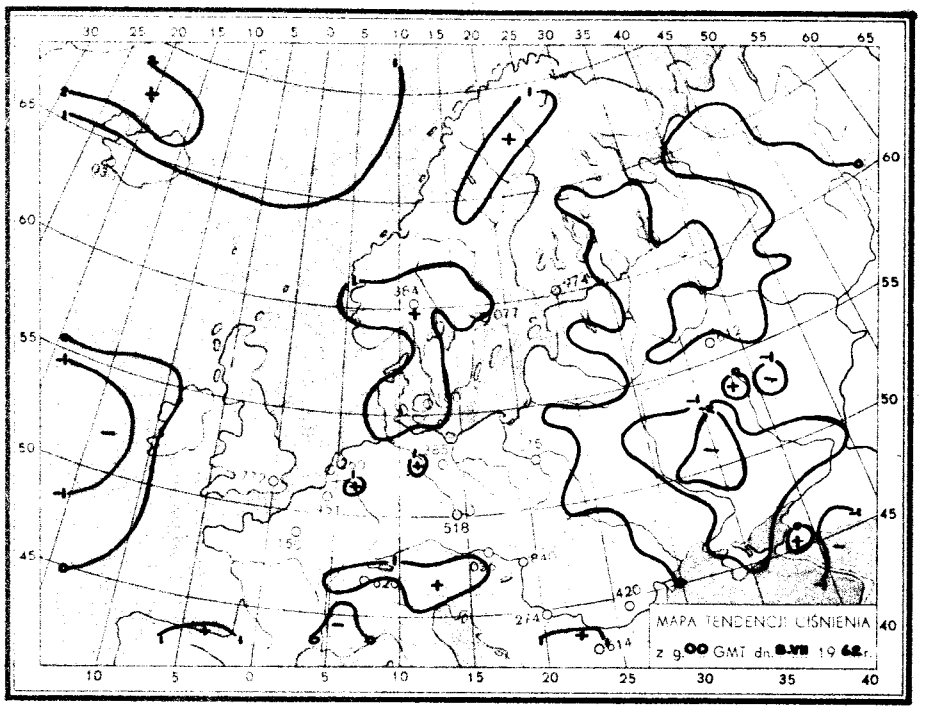


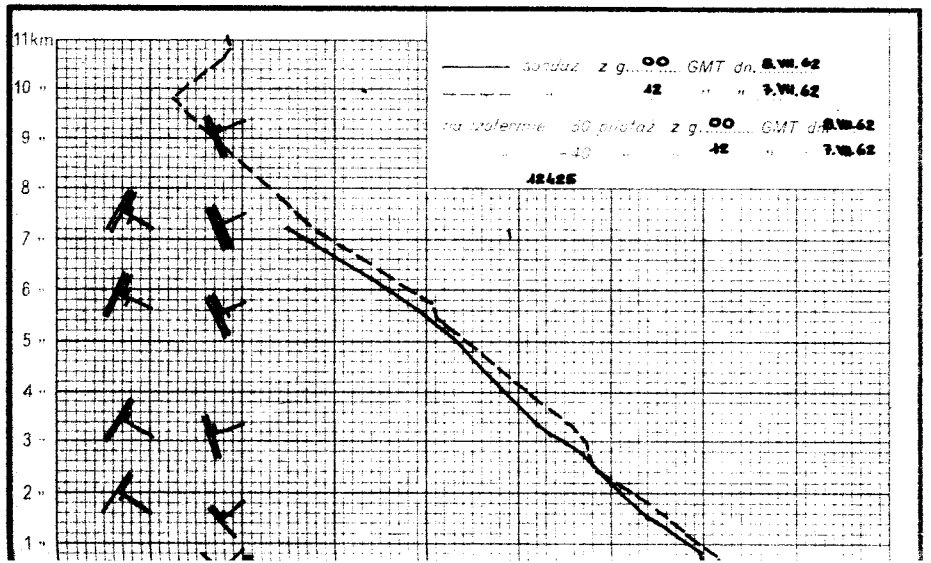
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
PPm
PZK
W
N
Reykjavik
Dublin
Londyn
Hagа
Berlin
Praga
Bern
Paryż
Madryt
Lizbona
Rzym
Tirana
Ateny
Sofia
Belgrad
Budapeszt
Bukareszt
Warszawa
Wilno
Ryga
Kijów
Stalingrad
Kujbyszew
Ankara
Wyspa
Murmańsk
Leningrad
Moskwa
Kopenhaga
Sztokholm

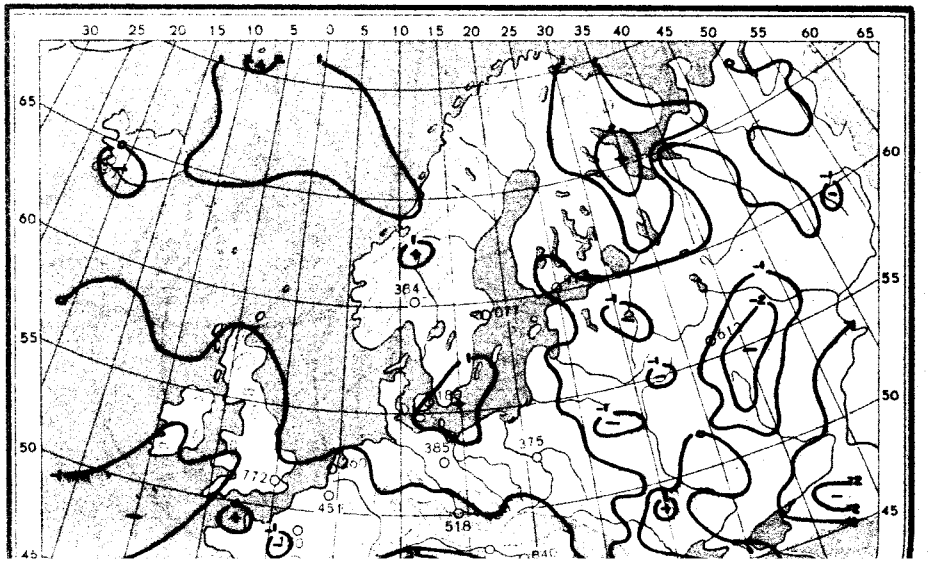

MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
z 9.00 GMT dn. 8.VII 62

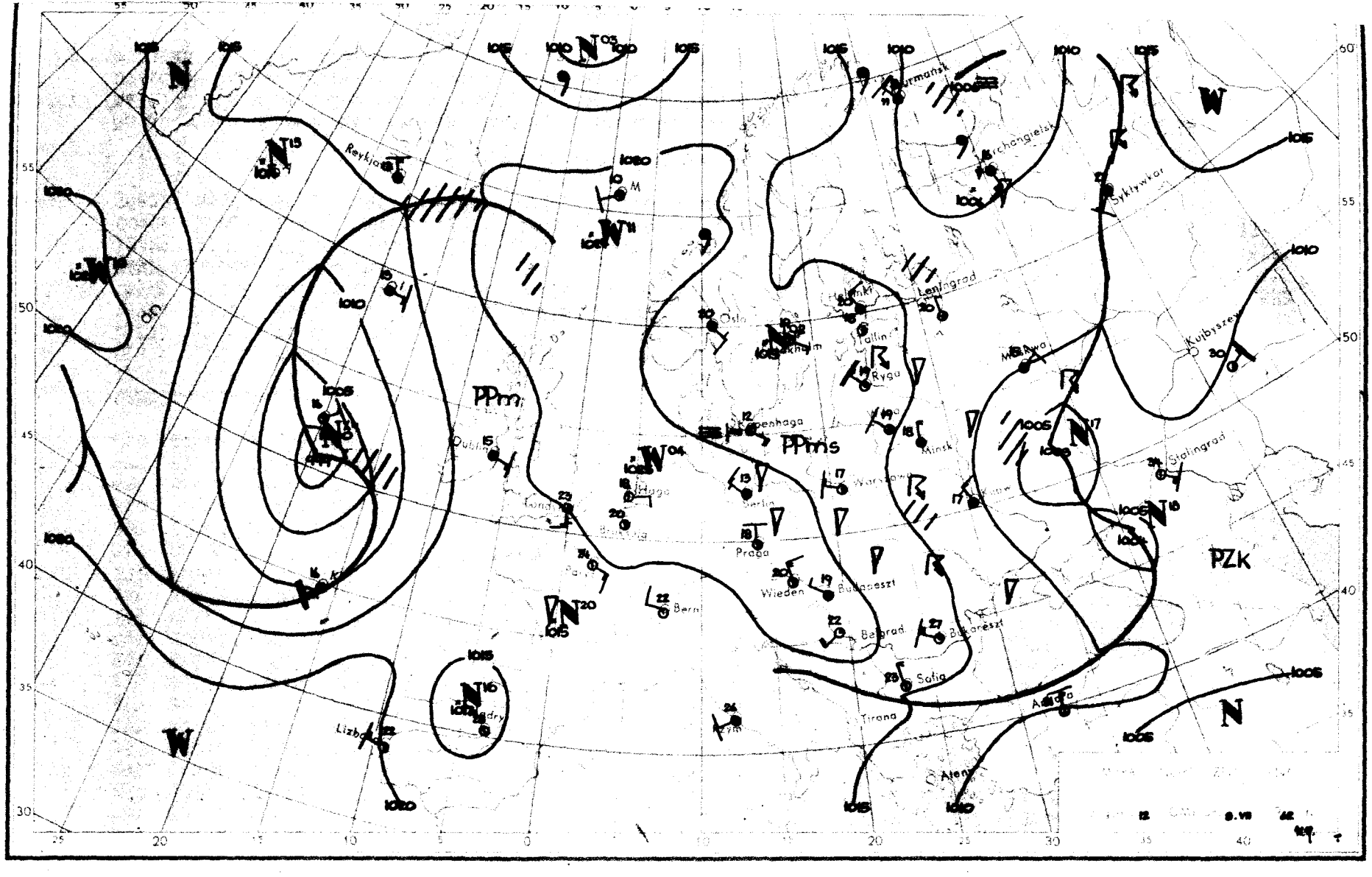

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500-1000 mb.
z 9.00 GMT dn. 8.VII 1962 r.


11km
z g. 00 GMT dn. 8.VII.62
12 7.VII.62
z g. 00 GMT dn. 8.VII.62
12 7.VII.62
12374


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 8.VII 1962 r.


11km
z g. 00 GMT dn. 8.VII.62
12 7.VII.62
z g. 00 GMT dn. 8.VII.62
12 7.VII.62
12425





N
W
PPm
PPms
PZk
Reykjavik
Oslo
Helsinki
Tallin
Ryga
Leningrad
Kopenhaga
Dublin
Hagen
Berlin
Praga
Wieden
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Minsk
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Syktywkar
Archangielsk
Murmansk
Lizbona
Madryt
Rzym
Kiev
Warszawa
Paryż
Londyn
Brukselia
Kopenhaga

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	22201	60021	15210	25500	09204
185	20000	96101	15610	255XX	09203
205	72704	65019	15612	755XX	11201
250	50000	96102	16610	55500	10105
295	51801	97011	16711	55500	10400
330	80000	58801	17910	835XX	10105
375	22703	65019	17011	25500	09400
425	82703	58106	18511	756XX	11203
465	82701	60606	17210	855XX	09202
560	82603	50616	19709	854XX	08004
695	80000	60618	17211	8052X	11704
105	81804	96106	14811	6742X	10204
235	82201	97021	16309	854XX	08208
270	62501	97011	16111	60970	10302
310	82202	50251	17611	894XX	11204
495	80000	97259	16312	834XX	11803
510	72712	97414	38401	75XXX	01202
570	82702	58618	17810	2722X	10101
575	82703	60608	18510	6742X	09107
650	82906	65412	99551	85XXX	52706

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60403	70022	18015	685D0	10206
185	62901	98032	16617	52606	11400
205	73202	70252	18916	794XX	12305
250	72703	97252	17915	4256X	11301
295	82704	97022	16117	825XX	11801
330	73207	60038	20116	734XX	09305
375	62806	70152	17817	4356X	10102
425	82706	65022	21014	784XX	10304
465	72905	60252	18513	6343X	10301
560	72906	65026	20515	785XX	09301
695	82702	60216	18712	6742X	12204
105	43404	98011	18515	42400	10214
235	73201	97022	18115	725XX	09306
270	73201	97252	17415	735XX	11202
310	72904	58058	20915	734XX	10205
495	82905	97012	17415	3251X	11400
510	62706	97414	41205	65XXX	05205
570	72904	60806	19212	794XX	11205
575	72905	60252	19015	6853X	09000
650	83207	60418	01700	88XXX	00210

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23127	12095	02221	85475	04024	02744	70029	55575	02714	50509	71747	01909	40719	84863
01812	30914	98027	02116	20183	94XX0	02606	15375	94XX9	02510	10646	95XX8	02412	11122	94288
01XX1	55555	00004	12099	11938	11082	22856	05026	33786	00518	44690	56581	55610	61658	66452
76791	77400	94863	34250	97XX4	66666	28801	22094	10096	66666	004XX	02201	911XX	03004	762XX
02505	700XX	02704	381XX	01814	350XX	02212	270XX	02014	195XX	02606	100XX	02412	01010	755XX

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23066	85408	04003	03009	70960	56582	03011	50552	71807	03014	40712	85934	03014	55555
00994	10086	11924	09062	22874	00531	33730	53561	44692	56597	55680	57609	66547	67741	77460
76832	88400	85934	66666	994XX	02503	835XX	03008	400XX	03014	01010	756XX			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.VII.1962r.

Na początku okresu oraz w ciągu dnia było zachmurzenie duże z przelotnymi opadami. Wieczorem zachmurzenie malało, tak że w końcu okresu było przeważnie bezchmurnie. W części południowo-wschodniej występowały gdzie niegdzie burze. Temperatura minimalna wynosiła od 6°C w Kłodzku do 12°C we Wrocławiu, a maksymalna od 13°C w Lesku do 19°C w Białymstoku, Płocku i Ostrołęce. Wiatry były słabe, głównie z kierunków zachodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 949/016/E-60 – 3 X 60 – CW-4.5413 – 55.000 – 61x86 mapowy 100 gr.

9 Lipiec 1967

PAŃSTWOWY INSTYTUT
OLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
„ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
„ „ „ „ izotermy co 4° C
„ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 g.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona — front ciepły
„ niebieska — „ chłodny
„ fioletowa — „ zokludowany
„ naprzemian — „ stacjonarny
czerwona i niebieska

Meteory:

mżawka
deszcz
śnieg
grad
opady przelotne

obszar jednostajnych opadów deszczu
„ „ „ śniegu
mgła
burza
błyskawica
zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

niebo bezchmurne
1/10 pokrycia nieba
2/10 – 3/10 „ „
4/10 „ „
5/10 „ „
6/10 „ „
7/10 – 8/10 „ „
9/10 „ „
10/10 „ „
niebo niewidoczne

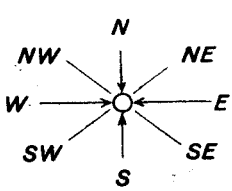
Chmury (C):

Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

Wiatr.

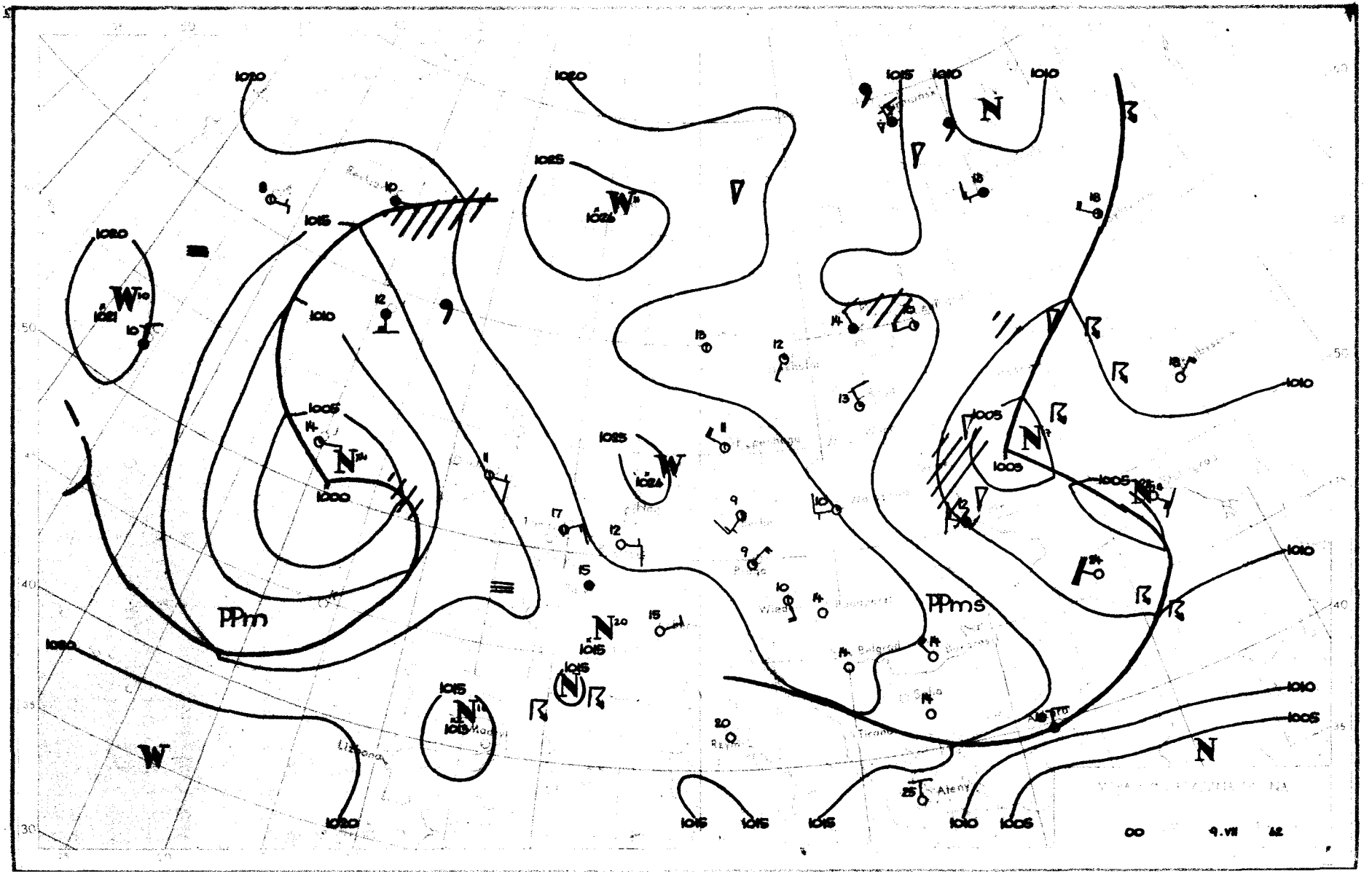
1/2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

N
NW NE
W E
SW SE
S

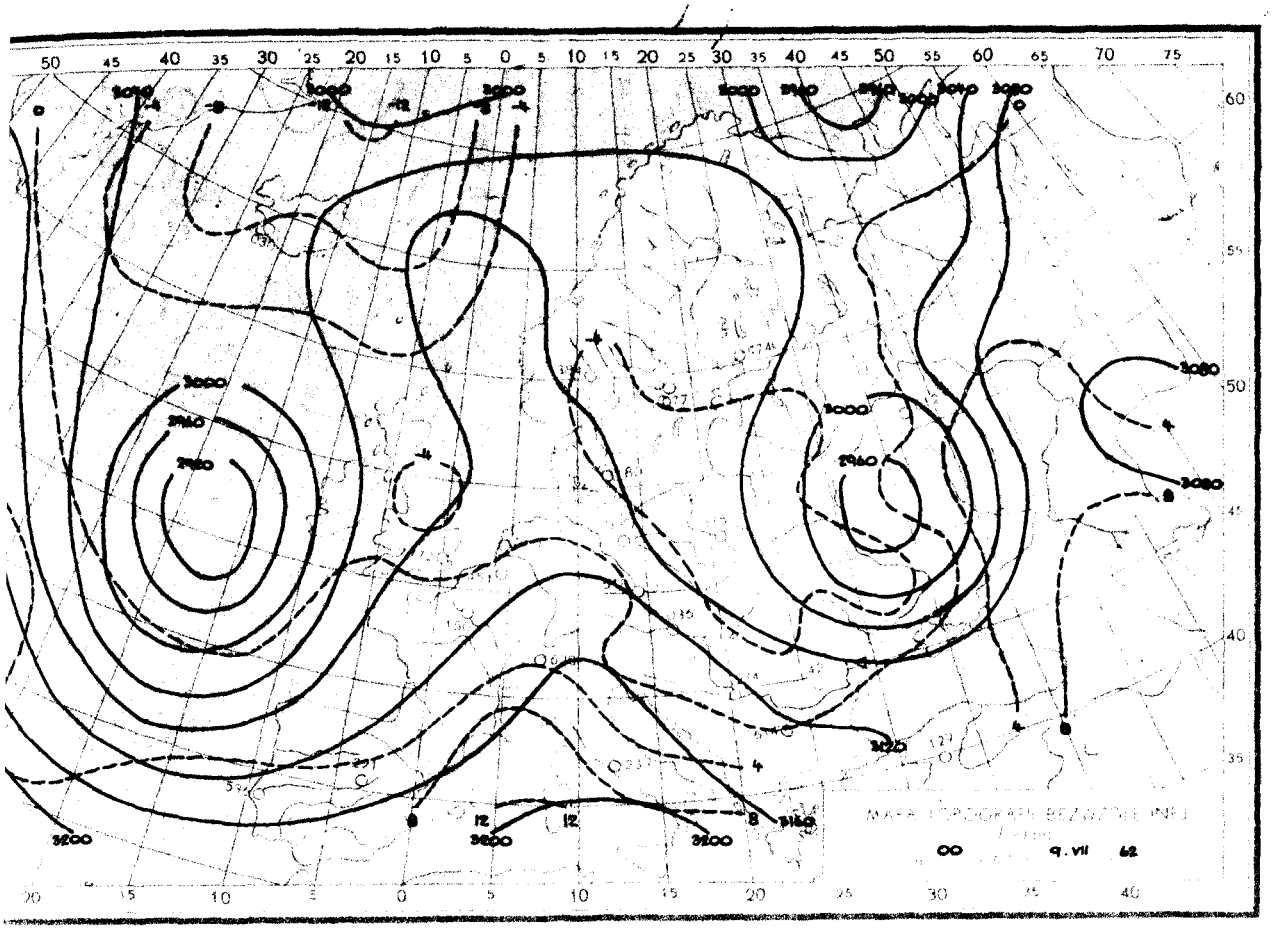


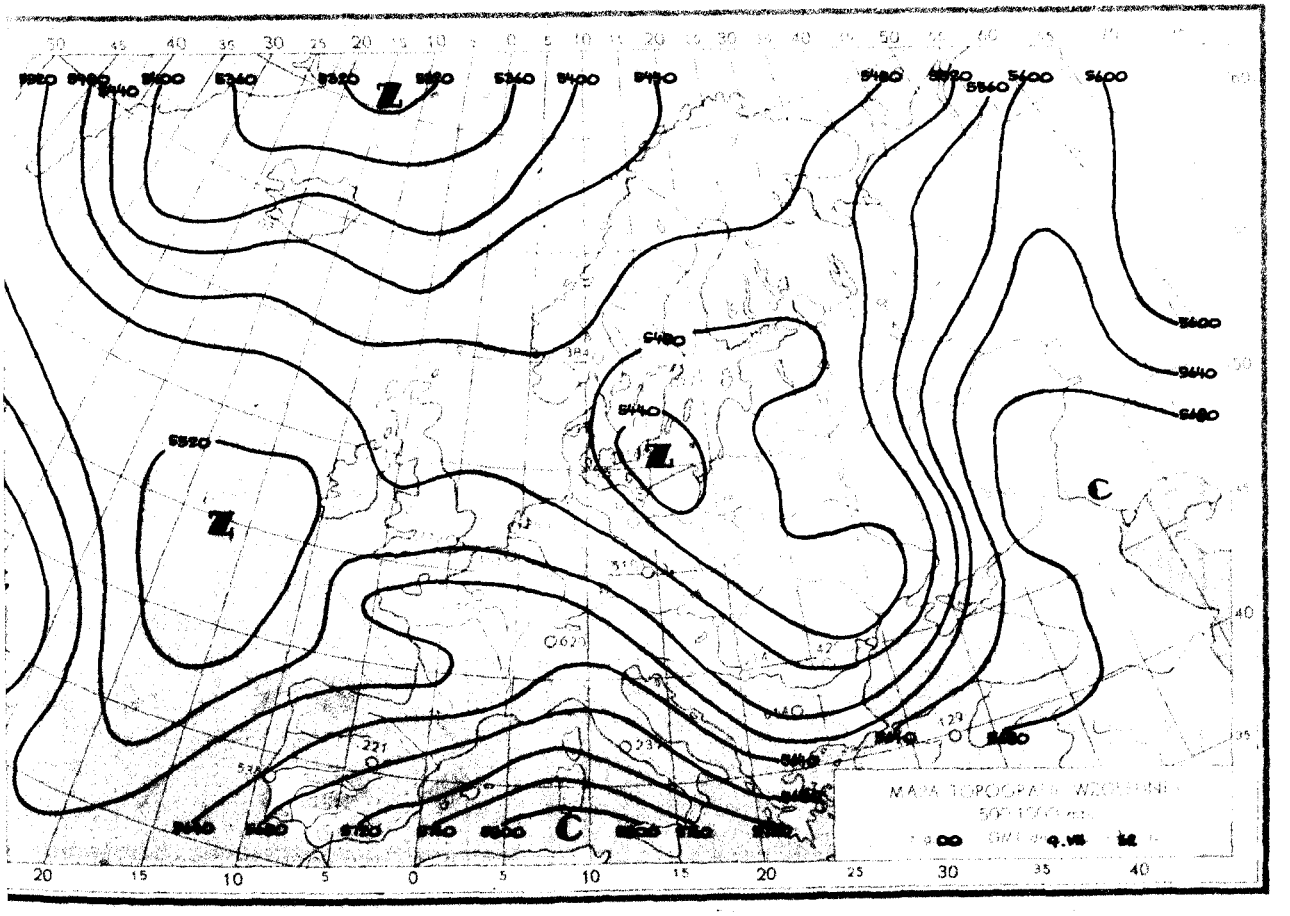
Rozmieszczenie danych:

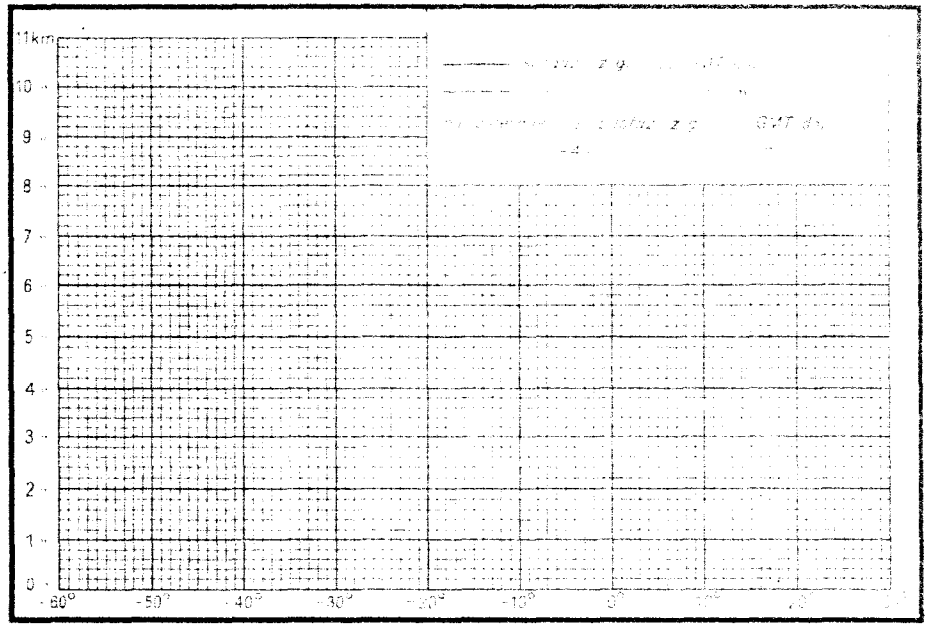
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

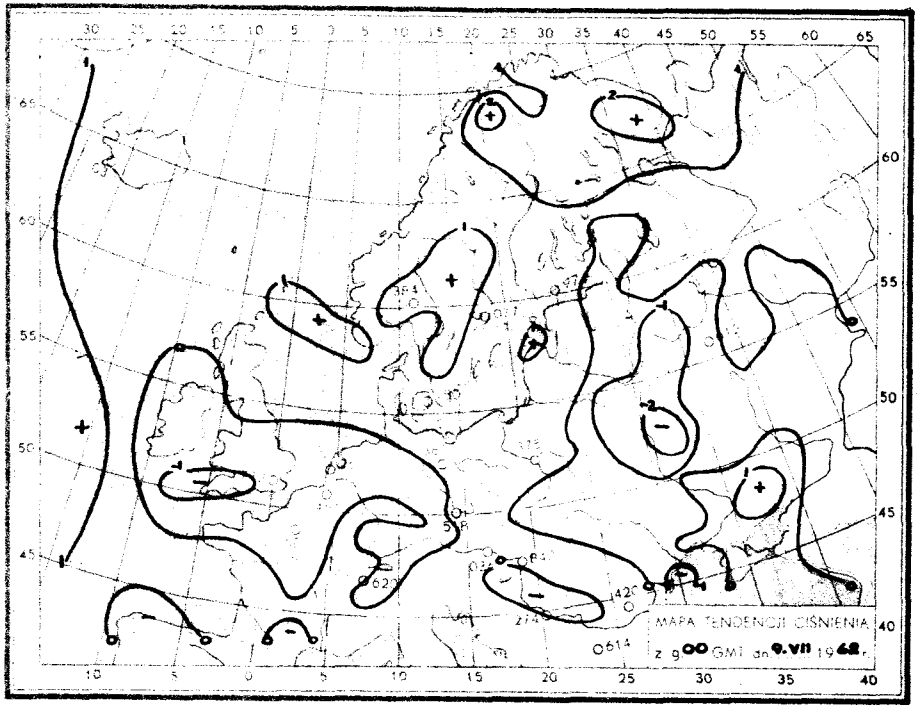


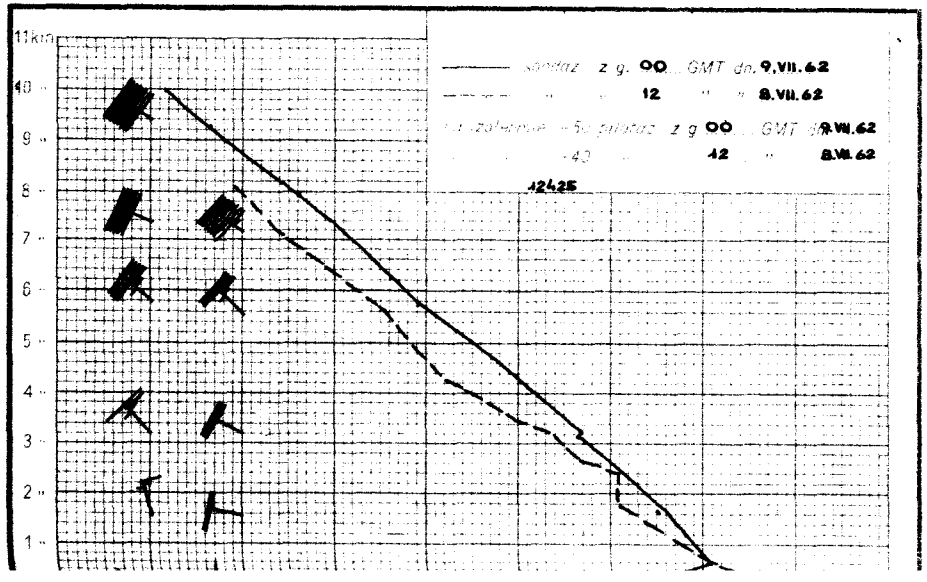
PPm
PPms
1020
1025
1015
1010
1005
1000
W
N
00
9.VII
62

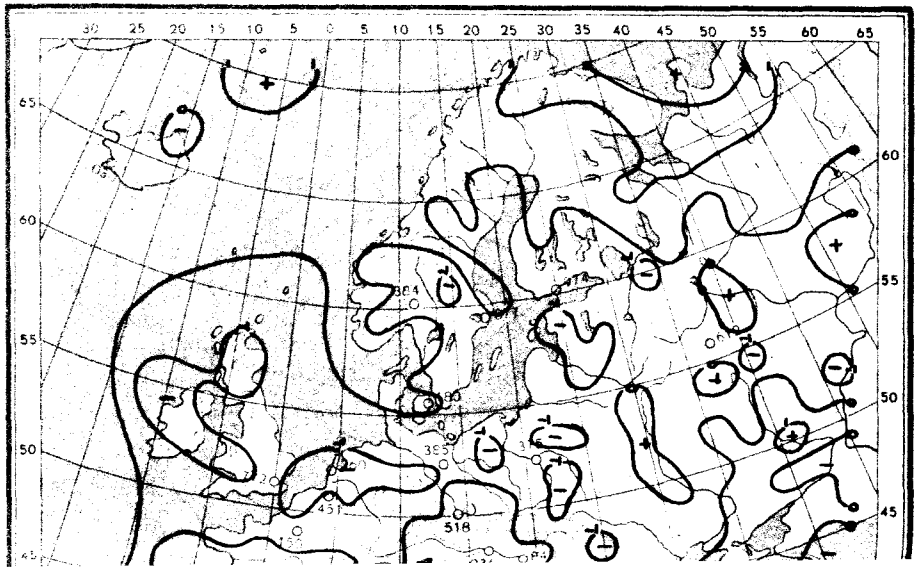

MAPA TOPOGRAFI BEZWZGLĘDNEJ
00
9.VII 62

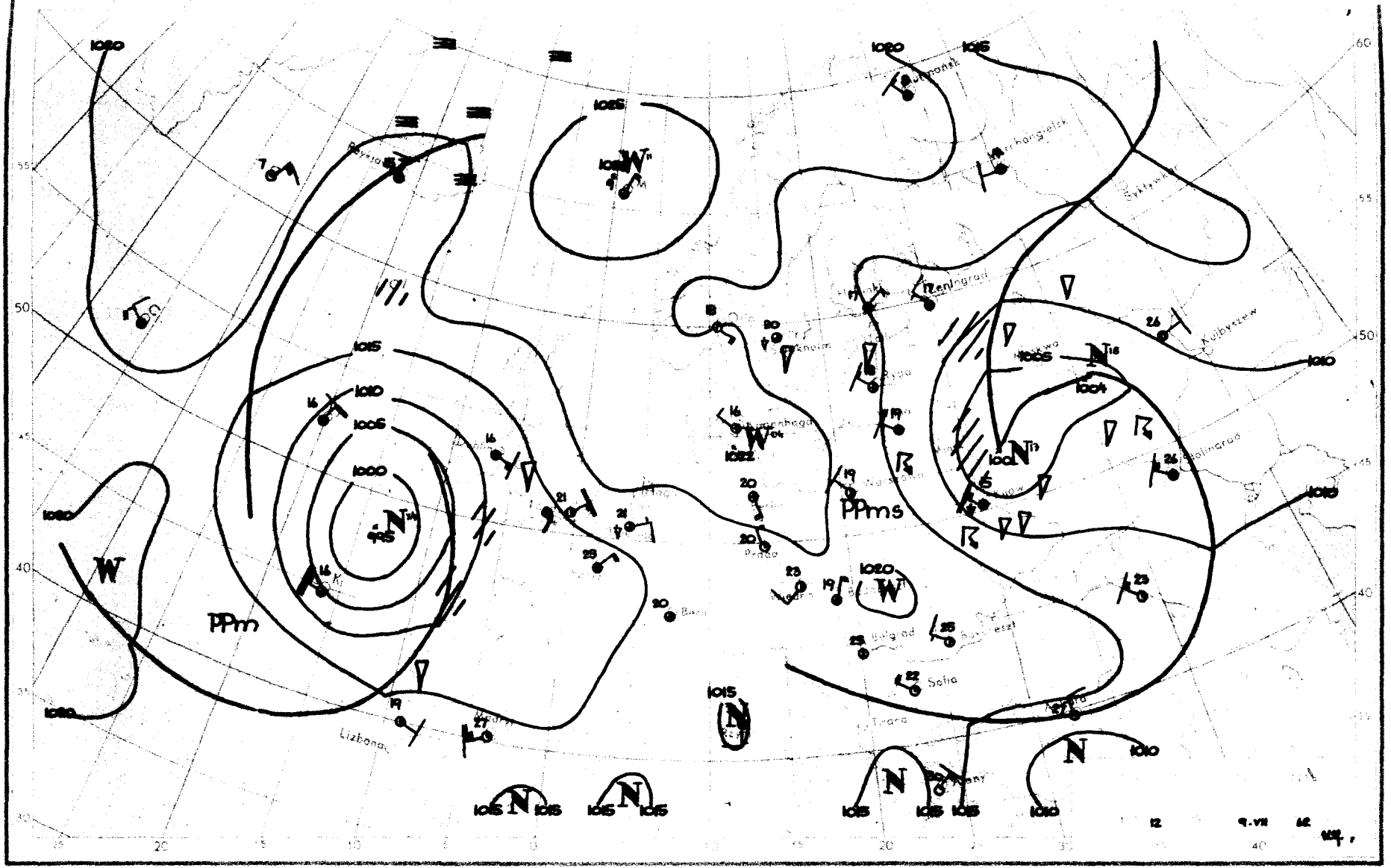

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
00
9.VII 62


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°
0°


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 9.VII 1962 r.


11km
z g. 00 GMT dn. 9.VII.62
12 " " 8.VII.62
z g. 00 GMT dn. 9.VII.62
12 " 8.VII.62
12,25





1020
1015
1025
1010
1005
1000
995
PPm
PPms
Lizbona
Sofia
Tirana
Bolgrad
Kujbyszew
Rygа
Prada
Bern
Kopenhaga
Helsinki
Leningrad
Syktywkar
Murmansk
Archangielsk
Bukareszt
Madryt
1022
1004
1001
12
9.VII
62

Dane synoptyczne z Polski w dniu 9.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	10000	60011	20610	16300	10103
185	63201	96102	19010	15508	09400
205	03201	06461	21411	00900	10204
250	20000	97021	20210	20930	09105
295	31806	98012	17812	30930	10400
330	23202	50108	21910	25500	09102
375	22703	65020	19610	00902	10202
425	22701	56100	22308	25700	07102
465	12701	60021	20310	14500	09102
560	32902	20100	22307	35500	07400
695	02702	60021	20009	00900	09701
105	53201	30101	20707	00906	07101
235	83203	97022	20812	854XX	10207
270	13602	97011	19610	00901	10204
310	02205	58101	22211	00900	10304
495	02902	97018	19111	00900	10801
510	00000	98020	41704	00900	52400
570	22702	60030	20909	20930	08002
575	00000	56100	21609	00900	07106
650	90202	00454	02601	9XXXX	01400

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20406	70011	20616	21500	10606
185	72905	96102	19416	754XX	12707
205	60401	65031	20919	32560	11806
250	73402	97032	21116	725XX	10709
295	53207	97012	16319	52500	12812
330	53603	62022	21318	52500	09810
375	33205	80011	11519	32600	08706
425	49901	70011	20119	42500	11710
465	62704	70022	19918	625XX	09707
560	50401	60011	20418	52500	08711
695	42703	70021	19517	42500	12706
105	63205	98032	21315	634XX	12601
235	63202	97022	20817	625XX	10707
270	63405	98022	19717	62500	09708
310	40202	60011	20719	42500	11709
495	72705	98032	18518	735XX	11707
510	72706	97021	41708	710XX	05702
570	32703	70015	19918	32500	11808
575	73603	98032	20517	7852X	10706
650	63203	80021	03305	624XX	00101

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

brak obserwacji

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23174	07066	02701	85515	05023	03404	70069	53585	03209	50564	70783	03224	40726	80861
03130	30926	93007	03140	11100	80996	31045	55555	00007	07062	11956	10086	22850	05023	33736
53553	44695	53594	55565	63726	66500	70783	77400	80861	88361	84892	99270	98055	66666	007XX
02701	869XX	03504	270XX	03145	01010	00900								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.VII.1962r.

Zachmurzenie było umiarkowane, przejściowo duże z niewielkimi lokalnymi opadami i burzami. Tylko na początku i na końcu okresu było zachmurzenie niewielkie lub bezchmurnie. Miejscami występowały mgły. Temperatura minimalna wahała się od 2°C w Jeleniej Górze do 12°C w Białymstoku, a maksymalna od 15°C w Ustce do 22°C w Opolu i Raciborzu. Wiatry były umiarkowane, chwilami słabsze z kierunków północnych.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 9490/161/E 60 – 3 X 60 – CW-45413 – 55.000 – 61x86 mapowy 100 gr.

11 Lipiec 1962
11 Lipiec 1962

PAŃSTWOWY INSTYTUT
OROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4°C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 g.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

- linia czerwona — front ciepły
- „ niebieska — „ chłodny
- „ fioletowa — „ zokludowany
- „ naprzemian czerwona i niebieska — „ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

○	niebo bezchmurne	
⊙	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10 – 3/10	„ „
◑	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10 – 8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

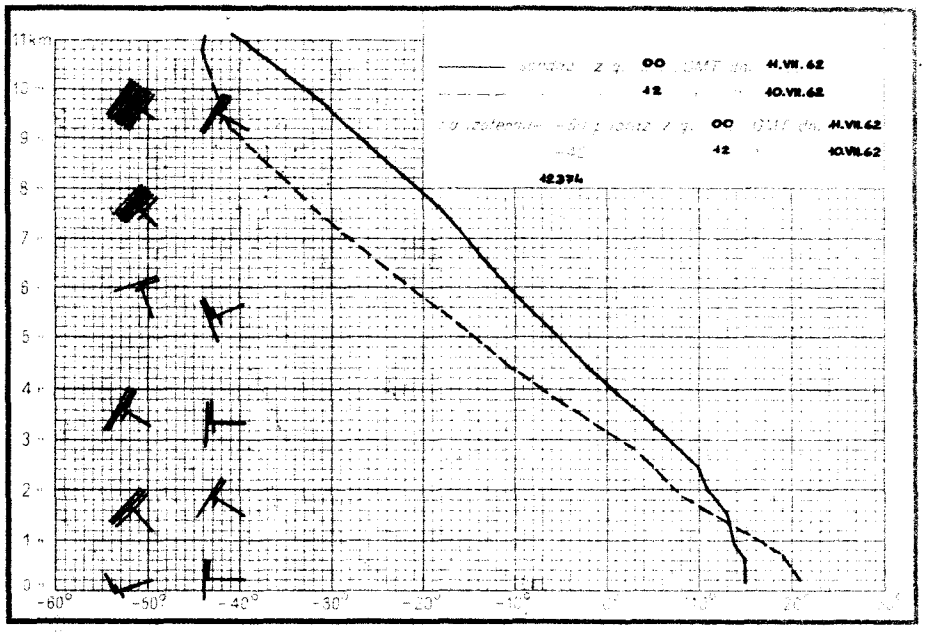
Wiatr.

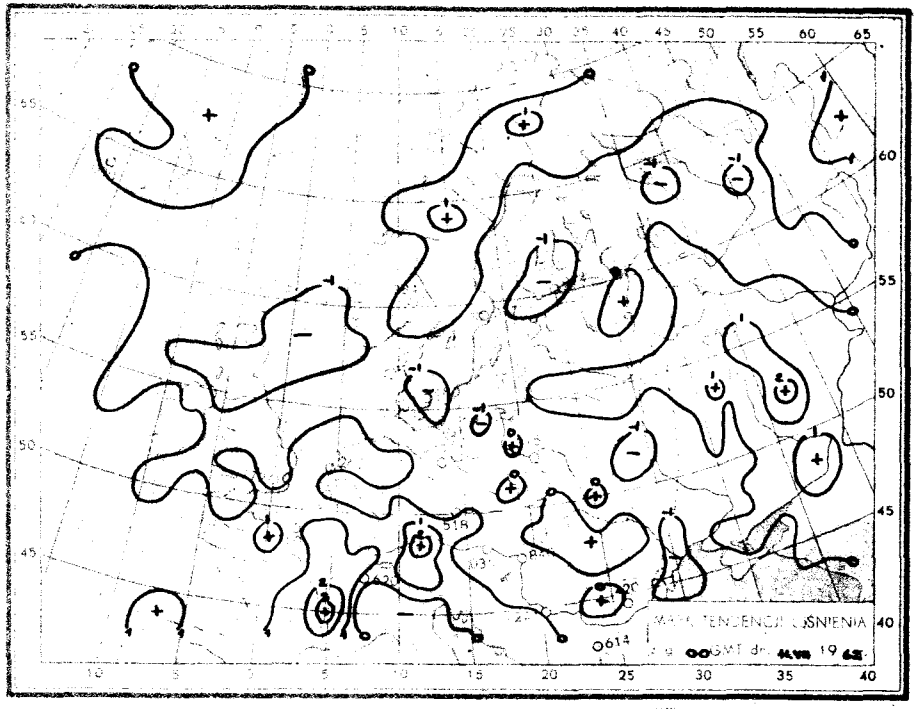
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2 1/2 m/sek
- 5 m/sek

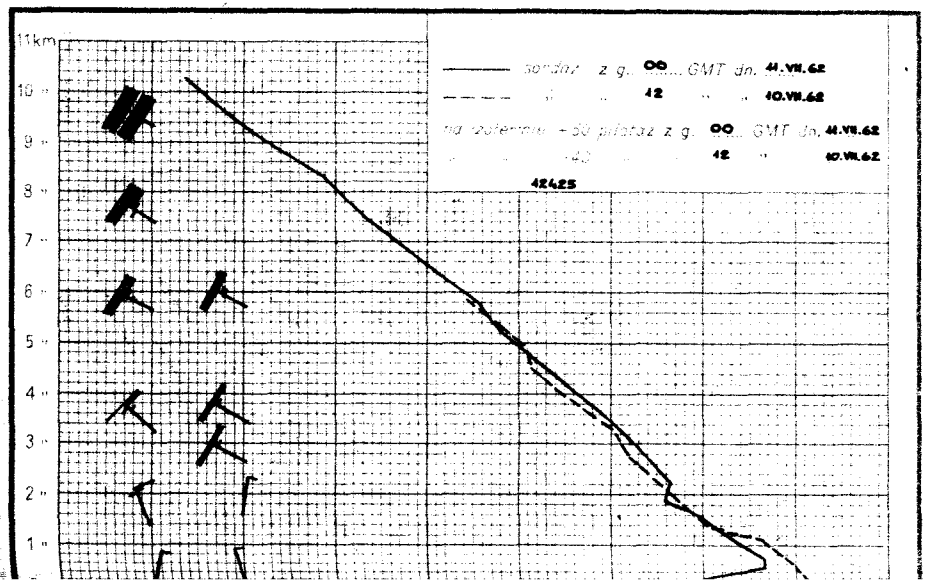
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

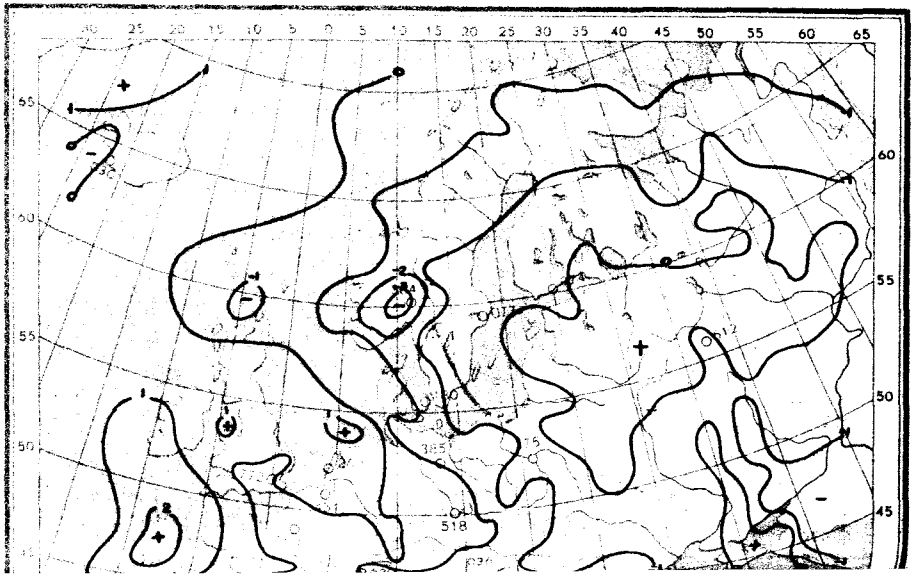
Rozmieszczenie danych:

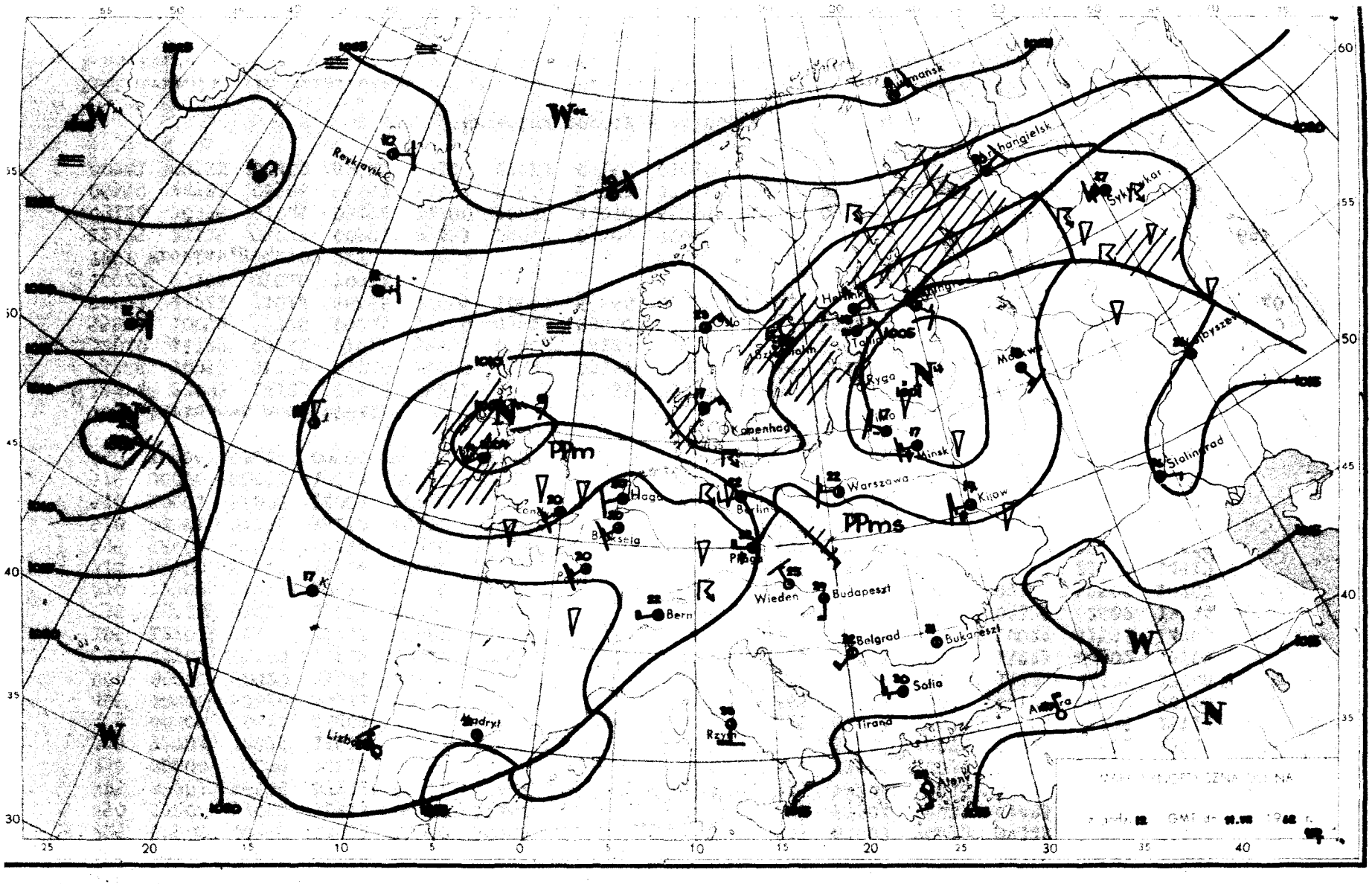
- Temp. powietrza → T
- pogoda bieżąca → W
- kierunek i prędkość wiatru
- C ← chmury (0–5)
- N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
- C ← chmury (6–9)


11km
sondaż z g. 00 GMT dn. 11.VII.62
12 10.VII.62
na izotermie -50 pilotaż z g. 00 GMT dn. 11.VII.62
12 10.VII.62
12374
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°


MAPA TENDENCJI OŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 11.VII 1962
518
614


11km
sondaż z g. 00 GMT dn. 11.VII.62
12 10.VII.62
na izotermie -50 pilotaż z g. 00 GMT dn. 11.VII.62
12 10.VII.62
12425


518



Reykjavik
Murmansk
Archangielsk
Sykstywkar
Helsinki
Oslo
Tallinn
Ryga
Moskwa
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Haga
Berlin
Bruksela
Praga
Wieden
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Madryt
Lizbona
Rzym
Ateny
PPm
PPms
W
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 11.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	53205	70031	11814	55600	12706
185	82706	97028	08512	854XX	11703
205	02202	06460	13911	00900	10708
250	03202	97021	13413	00900	12400
295	82703	96608	07110	6742X	10608
330	00000	60020	14611	00900	10804
375	72704	70028	11614	6563X	12809
425	00000	60020	14408	00900	08707
465	00000	60020	13311	00900	09804
560	00000	60020	15311	00900	07803
695	02704	65020	13712	00900	10703
105	12701	96100	12712	00901	11715
235	03201	97021	13012	00900	11808
270	32903	97011	10814	35500	11806
310	00000	56100	14210	00900	08804
495	52903	97031	12112	50930	11704
510	03201	97010	38410	00900	03705
570	12901	60020	14009	10930	08803
575	00000	60011	14613	00900	10104
650	52906	60418	00505	55X00	04704

SYNOP z godz.12 GMT.

150	50405	70031	10117	32580	13602
185	82905	97032	08715	895XX	13201
205	81603	70032	09322	8097X	08813
250	62904	98031	09423	32606	11712
295	72704	97016	08317	754XX	12002
330	72205	60032	10624	50951	07711
375	82706	70021	09922	32601	13708
425	61604	65018	10324	65635	15711
465	42703	65030	09822	00904	08708
560	83002	65601	11123	8097X	12708
695	22703	70030	11223	00902	12709
105	53603	98031	10019	11531	14703
235	72903	97031	09322	62602	13712
270	52505	98021	09321	52500	10707
310	61803	60032	09622	22682	14813
495	52705	98021	10422	52600	13806
510	72208	98036	37112	52342	10201
570	62704	80031	10623	11602	10711
575	22901	70021	11324	00905	09714
650	73207	75032	01011	52548	06201

TEMP Legionowo, godz.00GMT.

12374	23093	14123	02504	85462	12083	03315	70072	05001	03214	50574	60673	03418	40743	69811
03328	30952	81928	03240	20209	93XX7	03127	15421	95XX8	03110	10726	97XX3	03106	11100	90965
32040	11122	03241	91011	55555	00000	14123	11950	14121	22925	13102	33825	11078	44807	10052
55800	10052	66770	09045	77668	03513	88600	52572	99432	65746	11335	76876	22300	81928	08250
90993	44241	91014	66666	17095	10097	66666	000XX	02504	865XX	03315	477XX	03518	293XX	03240
100XX	03106	01010	7093X											

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23116	09097	00201	85483	09012	03304	70068	01664	03109	50569	65847	03017	40734	76918
03124	30935	91045	03154	11100	70870	31070	55555	00000	09097	11970	16078	22950	16057	33810
06550	44781	06586	55657	51683	66536	62783	77400	76918	88353	81956	99270	96097	66666	000XX
00201	905XX	00402	826XX	03106	270XX	03150	01010							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.VII.1962r.

Zachmurzenie było umiarkowane przejściowo duże z przelotnymi opadami i lokalnymi burzami. Tylko na początku i na końcu okresu w południowo-zachodniej połowie kraju było bezchmurnie. Temperatura minimalna wahała się od 5°C w Lesznie i Jeleniej Górze do 14°C w Ostrołęce, a maksymalna od 15°C w Suwałkach do 29°C w Opolu i Częstochowie. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie z kierunków zachodnich, tylko na północy kraju przeważały północne, a na południu południowo-zachodnie.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 9490/161/E/60 – 3.X.60 – CW 45413 – 55.000 – 61x86 mapowy 100 gr.

12 LIPIEC 1967

PAŃSTWOWY INSTYTUT
ROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 g.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

- linia czerwona — front ciepły
- „ niebieska — „ chłodny
- „ fioletowa — „ zokludowany
- „ naprzemian — „ stacjonarny czerwona i niebieska

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

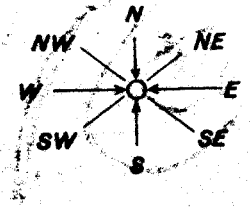
○	niebo bezchmurne	
①	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10 – 3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10 – 8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

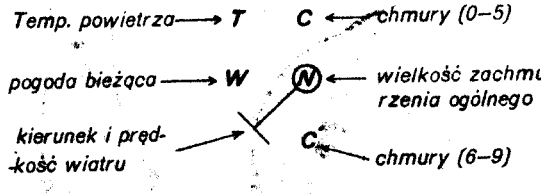
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

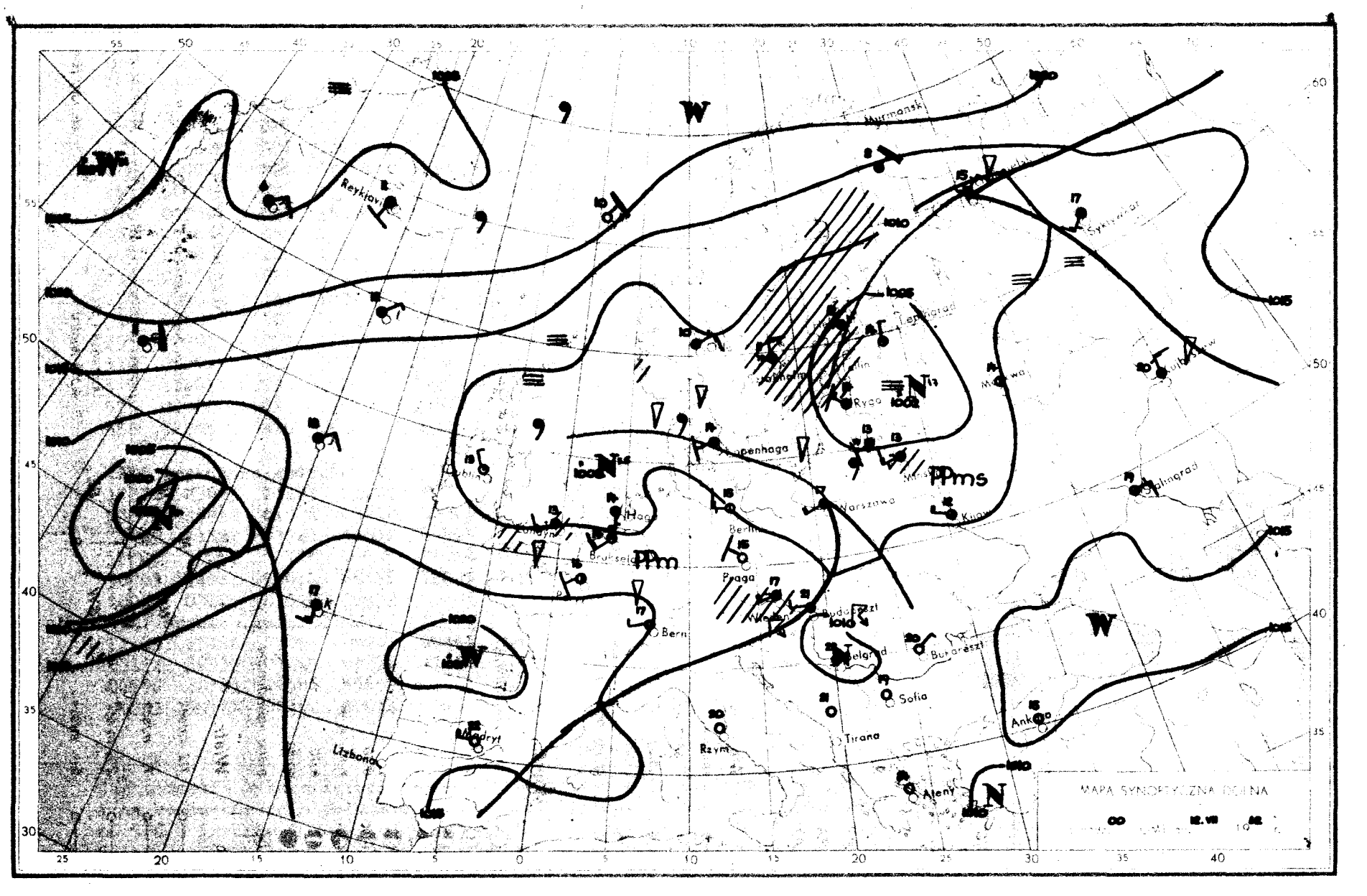
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

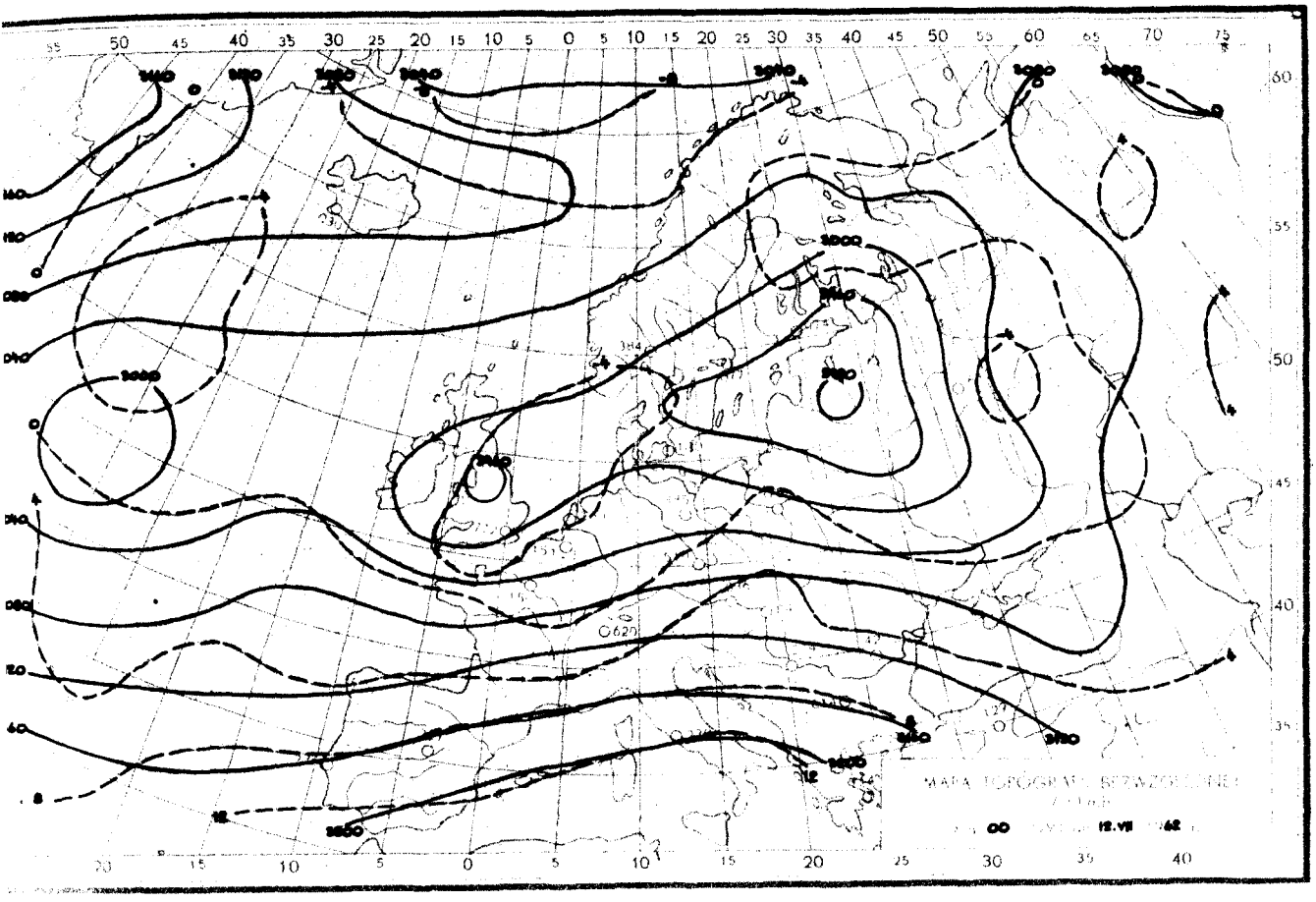


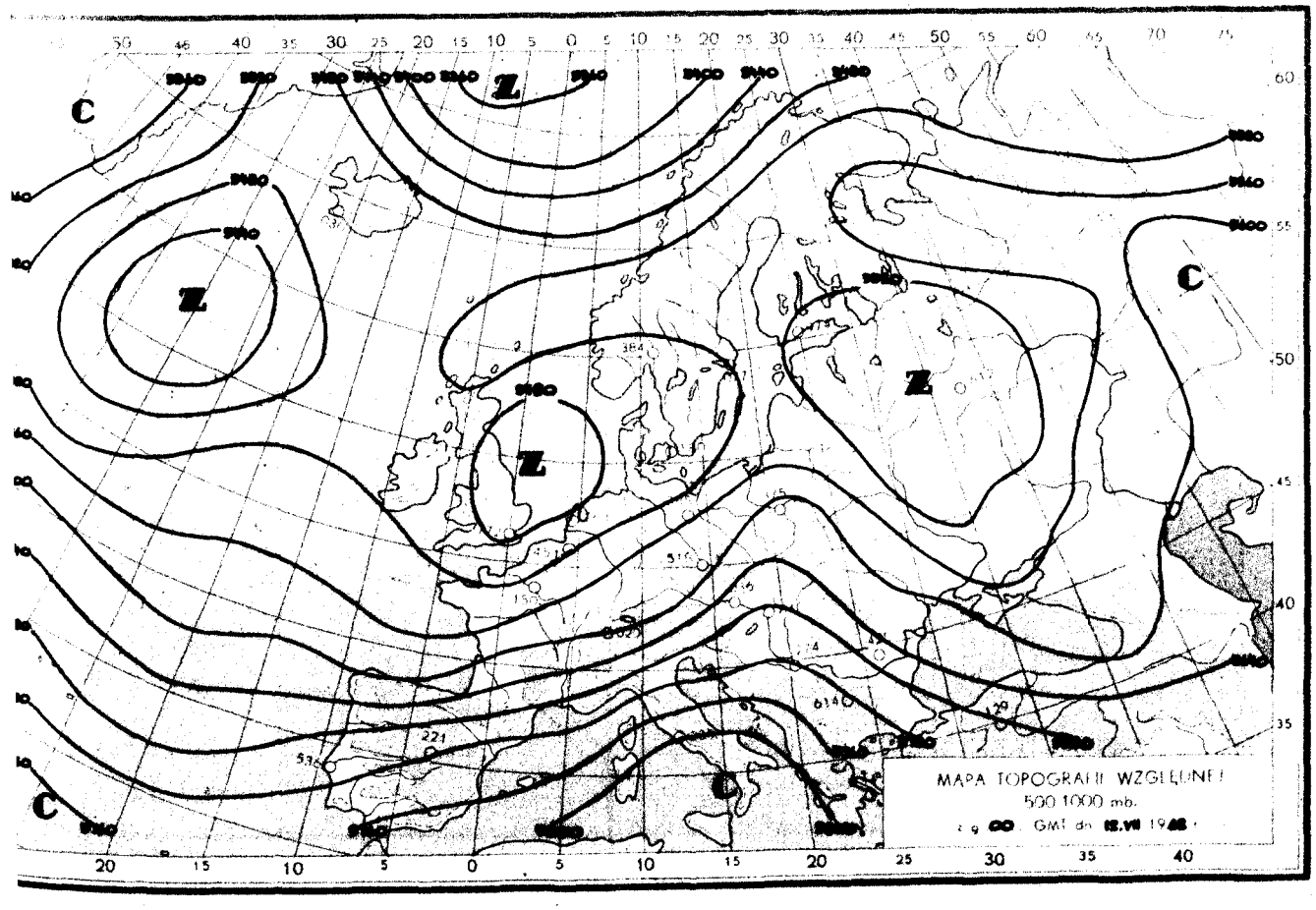
Rozmieszczenie danych:

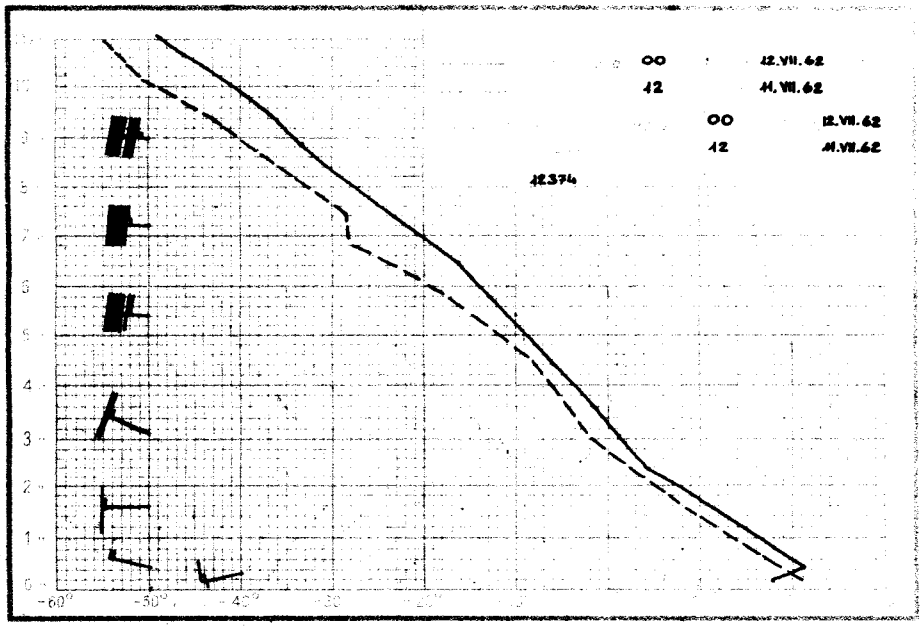


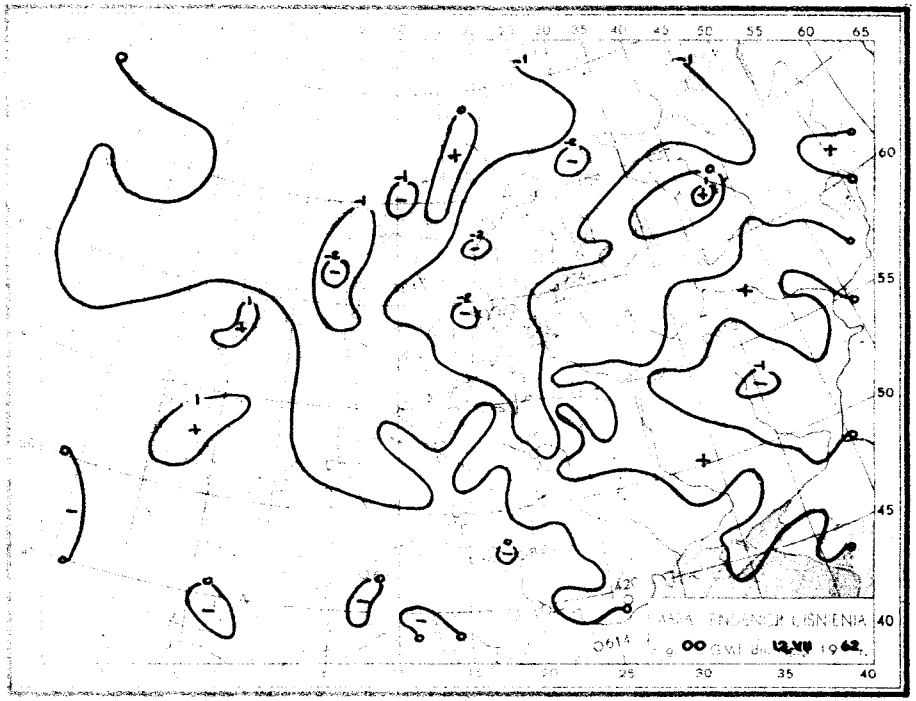


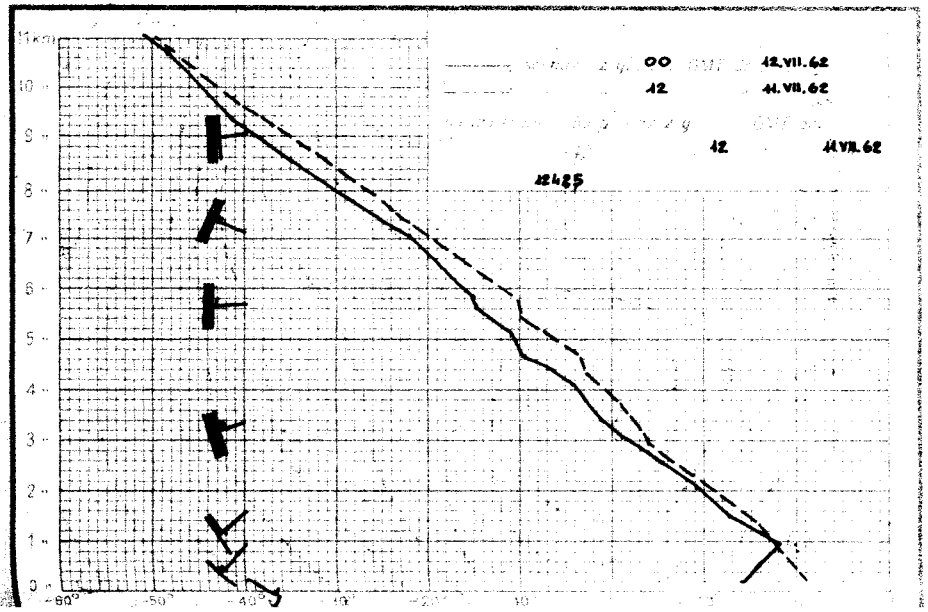
Murmansk
Reykjavik
Sykjawkar
Leningrad
Rygo
Kopenhaga
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Berlin
Praga
Bern
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Madryt
Lizbona
Dublin
Hage
Bruksela
Wiedeń
W
N
PPm
PPms
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA

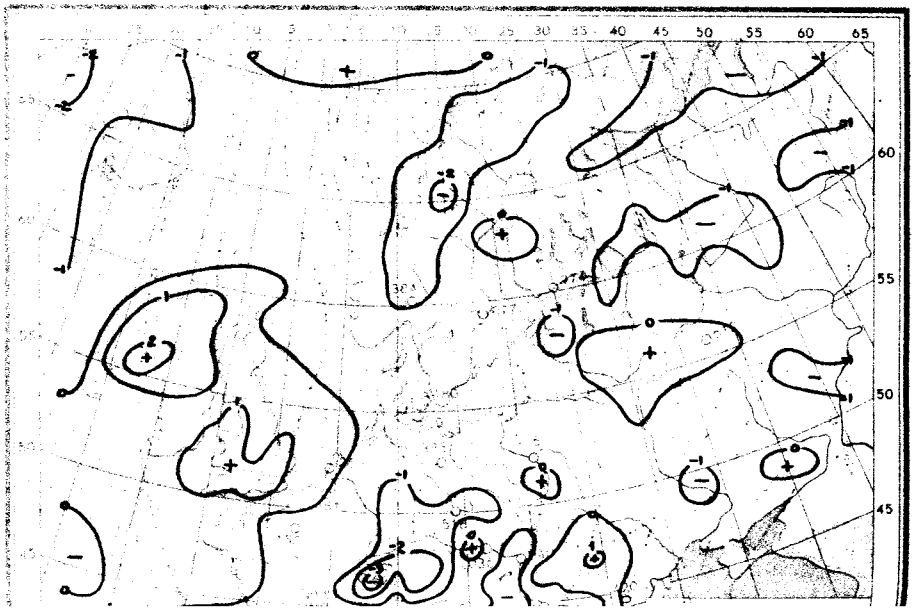

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ

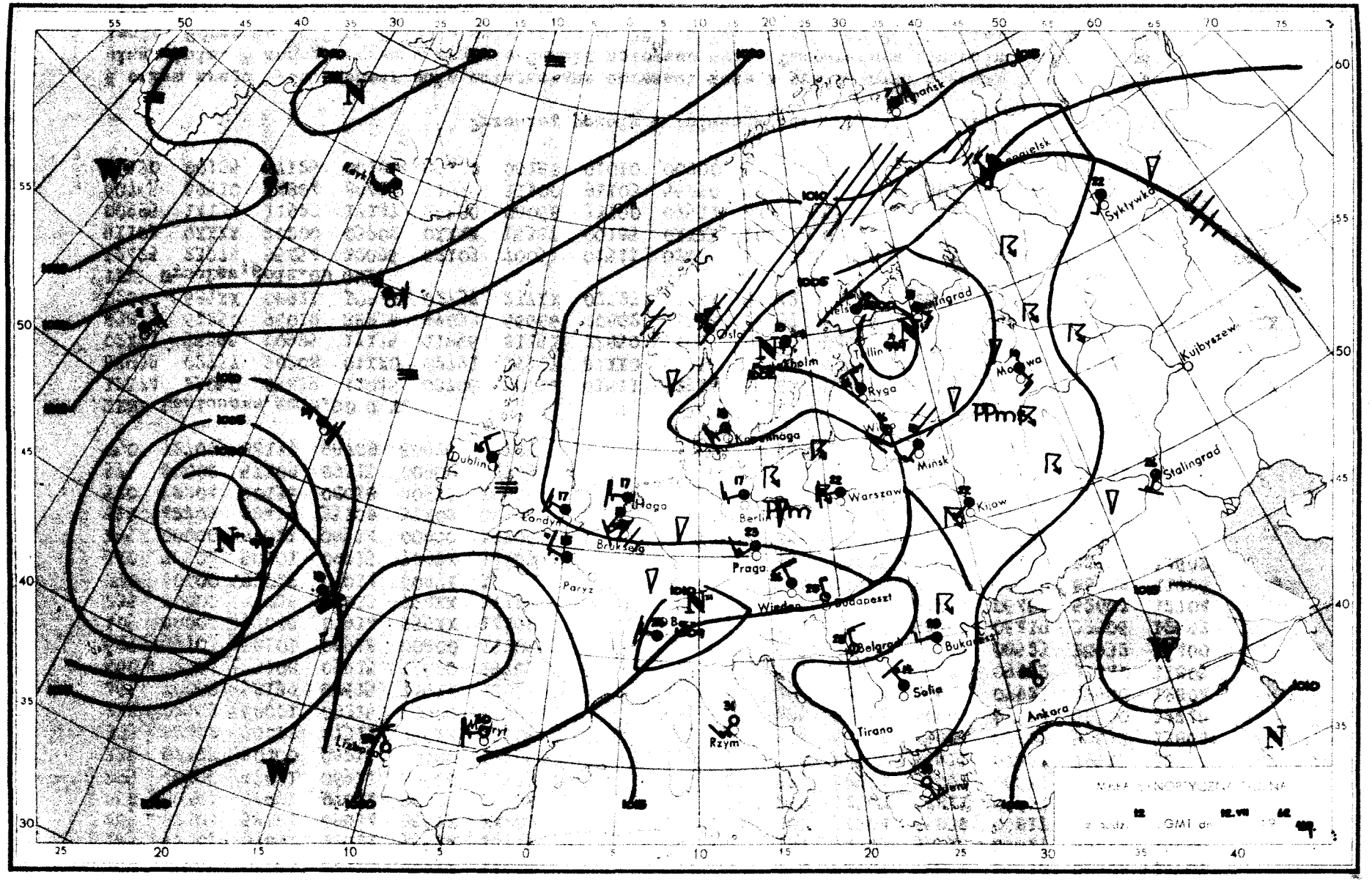

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
z g. 00 GMT dn. 12.VII 1968 r.


00 12.VII.62
12 11.VII.62
00 12.VII.62
12 11.VII.62
12374


00 GMT 12.VII 1962


00 12.VII.62
12 11.VII.62
12 11.VII.62
12485





Syktywka
Kujbyszew
Stalingrad
Kijow
Minsk
Ryga
Tallin
Oslo
Dublin
Londyn
Paryz
Bruksela
Hago
Berlin
Warszawa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Madryt
Lizbona

Dane synoptyczne z Polski w dniu 12.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	65252	07813	854XX	12608
185	72901	97031	07011	755XX	11711
205	82701	58101	08014	855XX	XX202
250	02701	97021	07014	00900	13708
295	40000	97031	06911	42600	11713
330	02703	50100	08215	00900	12706
375	82402	70022	07312	756XX	13605
425	02503	60021	09215	00900	13102
465	70000	58139	07615	795XX	14803
560	32603	25108	09915	35600	15703
695	02703	58101	08918	00900	11709
105	80000	97028	07914	855XX	14400
235	70000	97038	07613	754XX	11708
270	60000	97022	07014	6097X	12711
310	72204	50101	09215	7092X	14103
495	00000	97011	08514	00900	13706
510	42209	98419	35108	35X02	08704
570	72204	60136	08018	40978	15608
575	00000	57109	09115	00900	14709
650	72707	84139	98709	60976	03707

SYNOP z godz.12 GMT.

150	62705	70021	05618	62502	13707
185	72702	98018	06817	794XX	15206
205	72204	65038	06817	5857X	13806
250	72704	97811	06621	795XX	12807
295	62904	97022	06621	62502	13103
330	72705	65811	07821	795XX	12712
375	62707	65021	06822	52632	13804
425	52204	80011	07724	58600	12718
465	42708	65011	07921	42500	12804
560	42806	65031	09922	32640	11805
695	42703	60021	08523	20932	16400
105	62706	98021	06419	32506	12603
235	72507	97012	06420	52601	12704
270	72703	98026	06220	68502	11706
310	63205	60029	08119	32562	14602
495	32205	97021	07623	22601	15400
510	72214	97032	34008	722XX	06705
570	42703	70021	08123	48600	12601
575	32703	62011	09522	22631	14702
650	63206	80012	98408	5236X	04206

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23050	85439	11046	02706	70030	01511	02914	50566	63662	02732	40733	73772	02726	30938
87938	02737	20208	01XX0	02721	15397	87XX0	02816	11100	90924	27037	81093	29042	11122	18208
02XX1	55555	00995	17135	11956	21151	22850	11046	33766	04004	44660	51544	55450	66705	66322
83873	61250	96019	88238	99033	66666	20802	16698	15097	66666	995XX	00000	920XX	02902	845XX
02607	685XX	02911	308XX	02737	277XX	02727	238XX	02942	150XX	02816	01010	955XX		

TEM. Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23074	85454	12096	02103	70051	01511	02004	50567	65812	0XXXX	40733	75984	0XXXX	30934
91103	0XXXX	20200	03202	0XXXX	15387	00185	0XXXX	10652	00180	0XXXX	11100	15217	04201	55555
00995	14131	11923	17147	22800	08068	33700	01511	44679	51541	55622	54615	66574	59712	77546
60765	88510	64804	89425	71957	11300	91103	56250	98177	33217	03198	44192	03202	55165	00185
66130	00195	77125	00180	99100	00180	01010	00900							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.VII.1962r.

W całym kraju było zachmurzenie umiarkowane okresami duże z przelotnymi opadami i burzami, zwłaszcza w ciągu dnia. W końcu okresu w rejonie Suwałk notowano mgłę. Temperatura minimalna wynosiła od 8°C w Jeleniej Górze do 18°C na Helu, a maksymalna od 18°C w Kołobrzegu do 26°C w Mielcu i Raciborzu. Wiatry były słabe przeważnie z kierunków zachodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 9490/161/E/60 – 3.X.60 – CW-45413 – 55.000 – 61x86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

13 Lipiec 19..

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
– – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 g.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona — front ciepły
„ niebieska — „ chłodny
„ fioletowa — „ zokludowany
„ naprzemian— „ stacjonarny
czerwona i niebieska

Meteory:

mżawka
deszcz
śnieg
grad
opady przelotne

obszar jednostajnych opadów deszczu
„ „ „ śniegu
mgła
burza
błyskawica
zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

niebo bezchmurne
1/10 pokrycia nieba
2/10—3/10 „ „
4/10 „ „
5/10 „ „
6/10 „ „
7/10—8/10 „ „
9/10 „ „
10/10 „ „
niebo niewidoczne

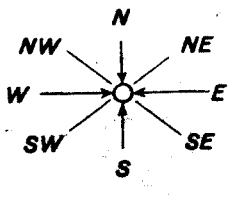
Chmury (C):

Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

Wiatr.

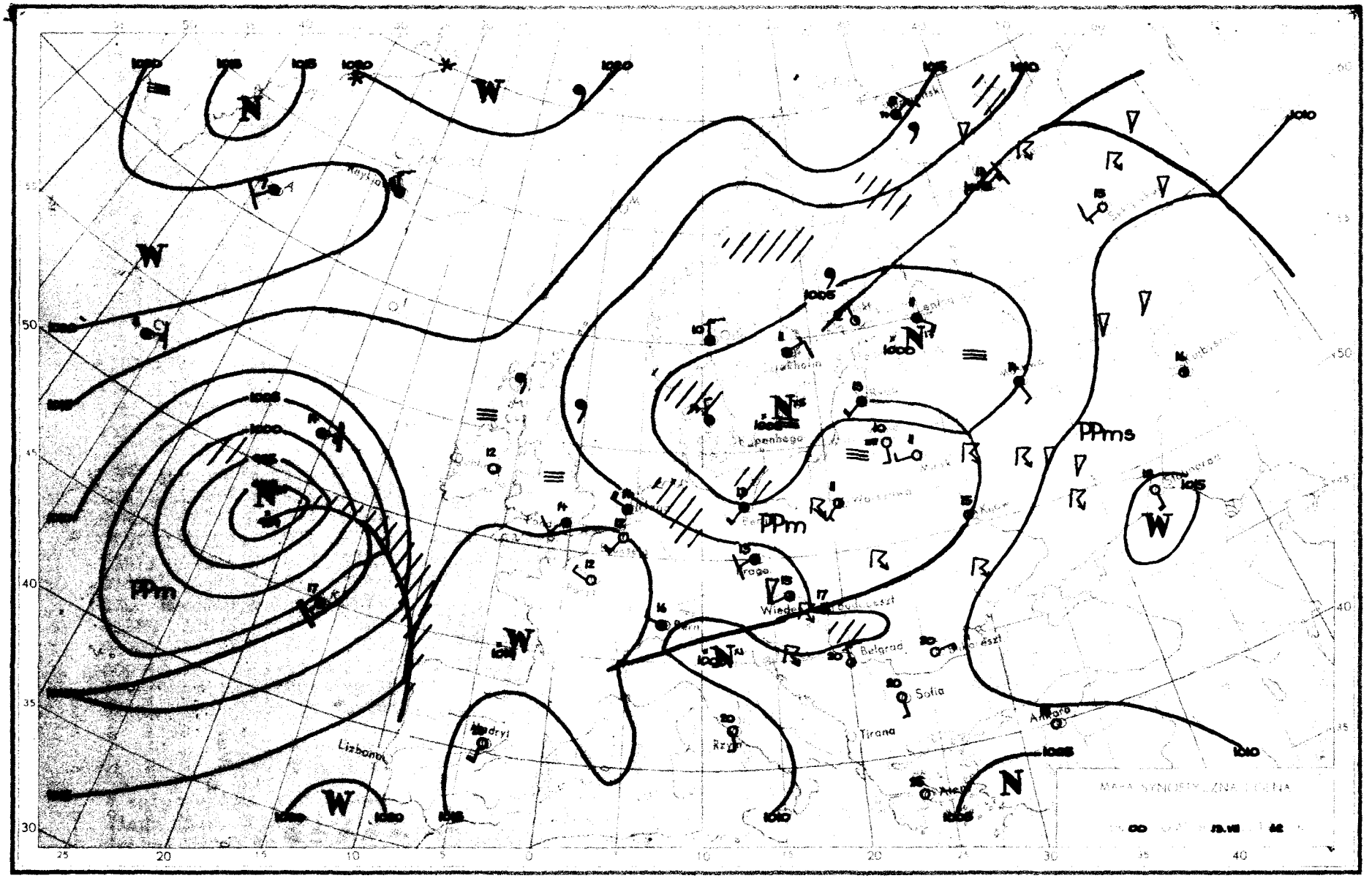
1/2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

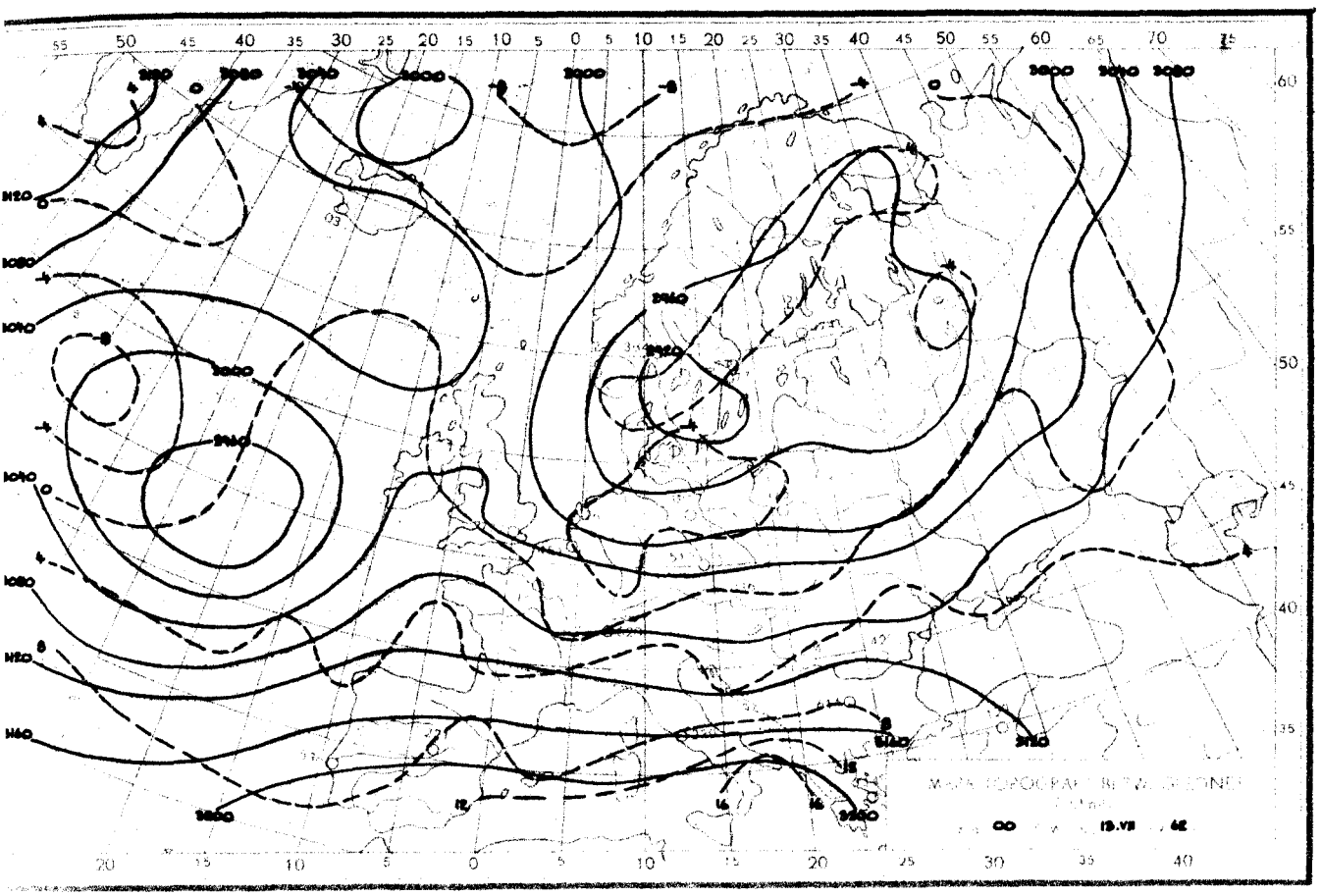


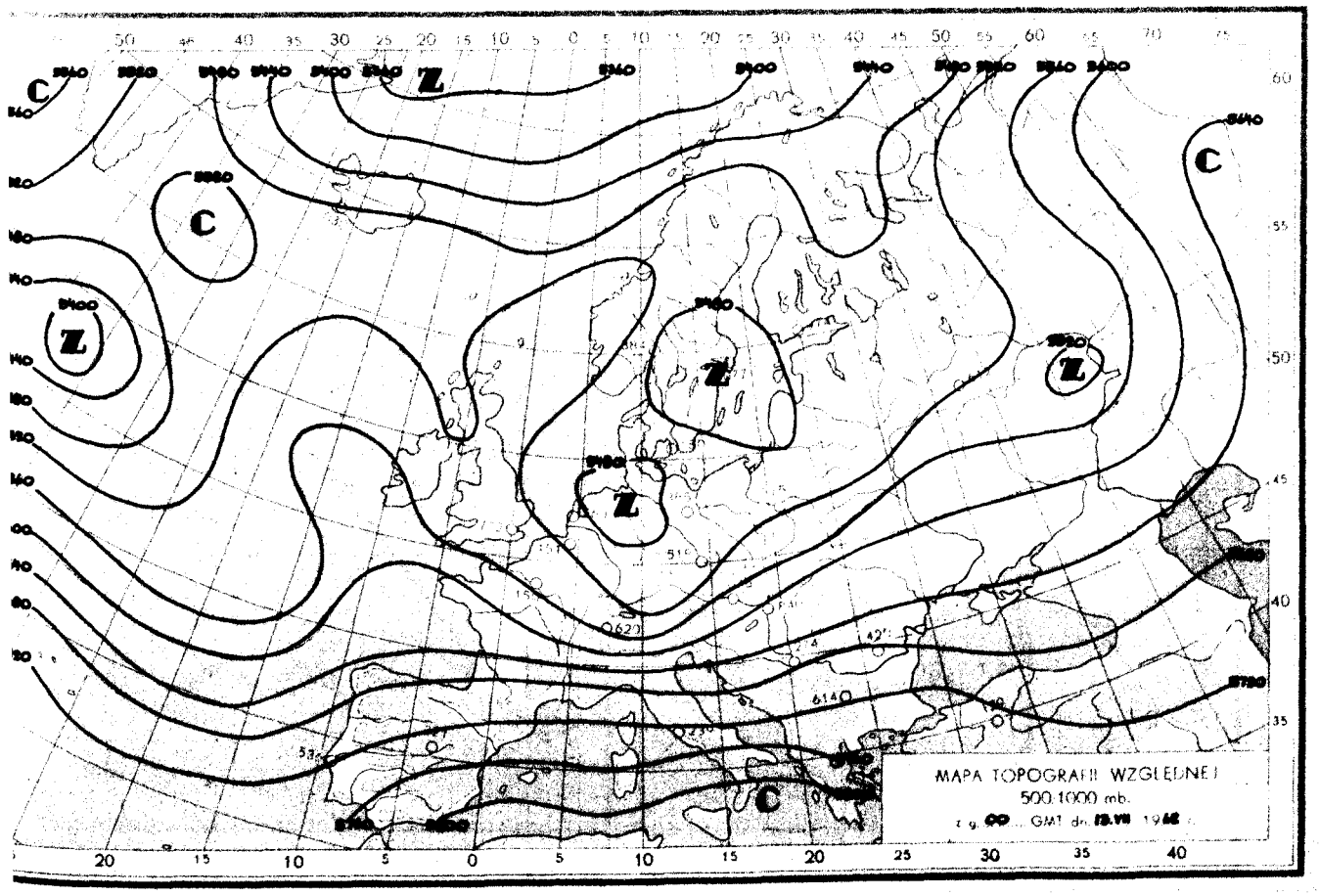
Rozmieszczenie danych:

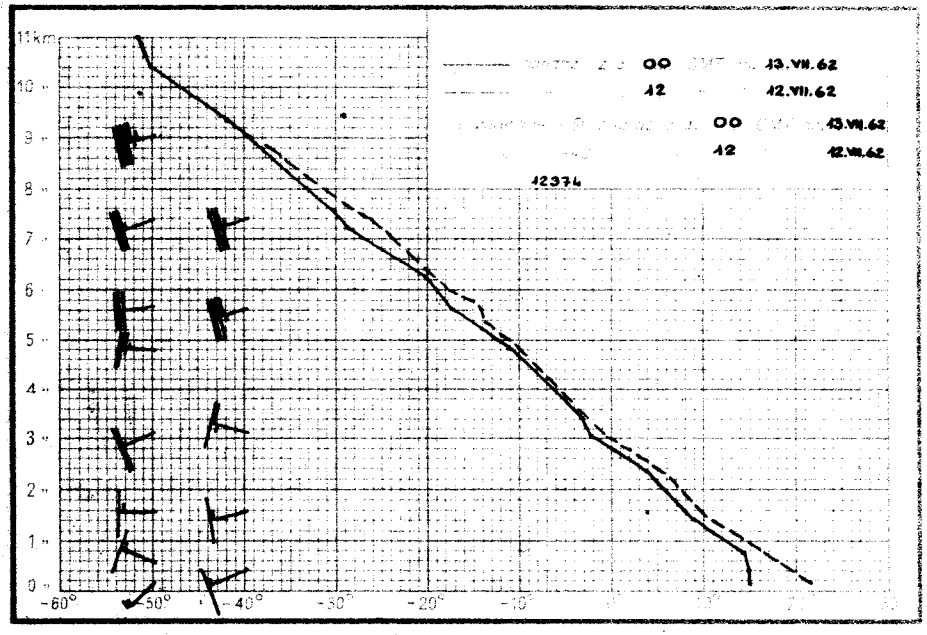
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0—5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6—9)

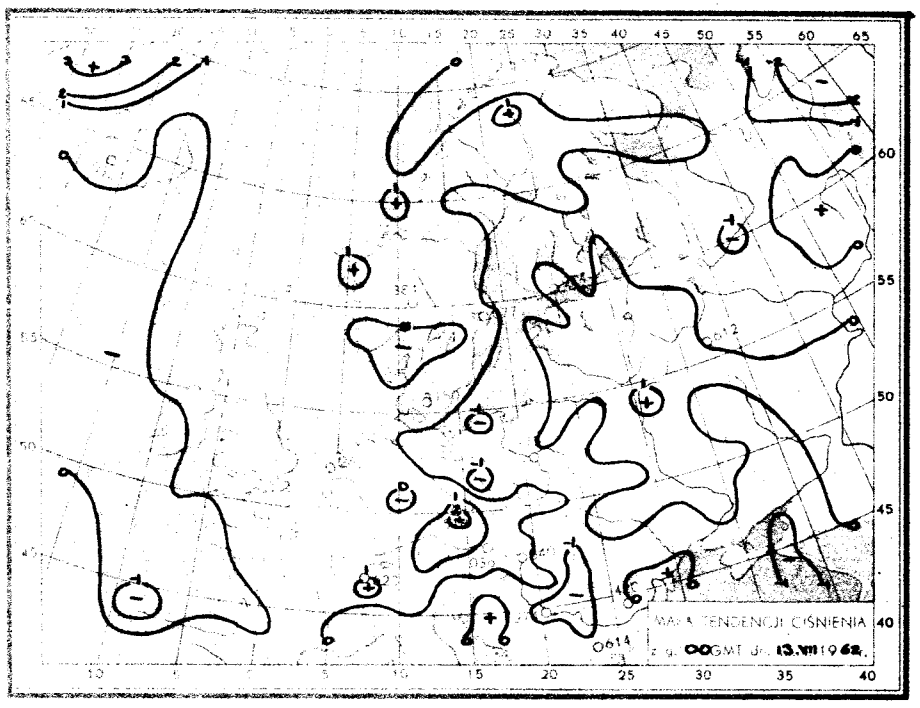


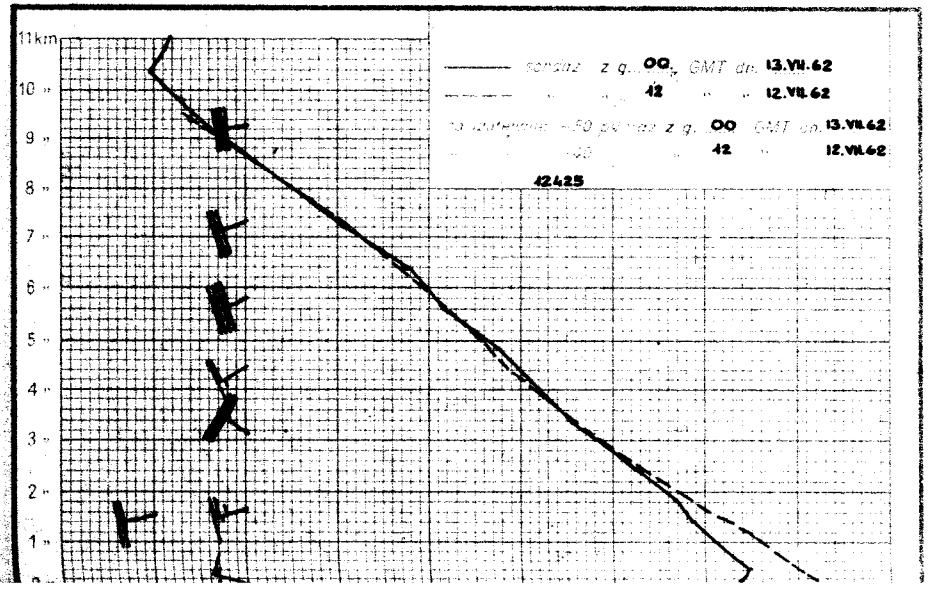
PPm
PPms
Lizbona
Madryt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Wiedeń
Kopenhaga
Warszawa
Kraków
Bern
Rzym
Ateny
Budapeszt
Bukareszt
Kijów
Moskwa
Leningrad
Kaukaz
Kaukaz
MAPA SYNOPTYCZNA

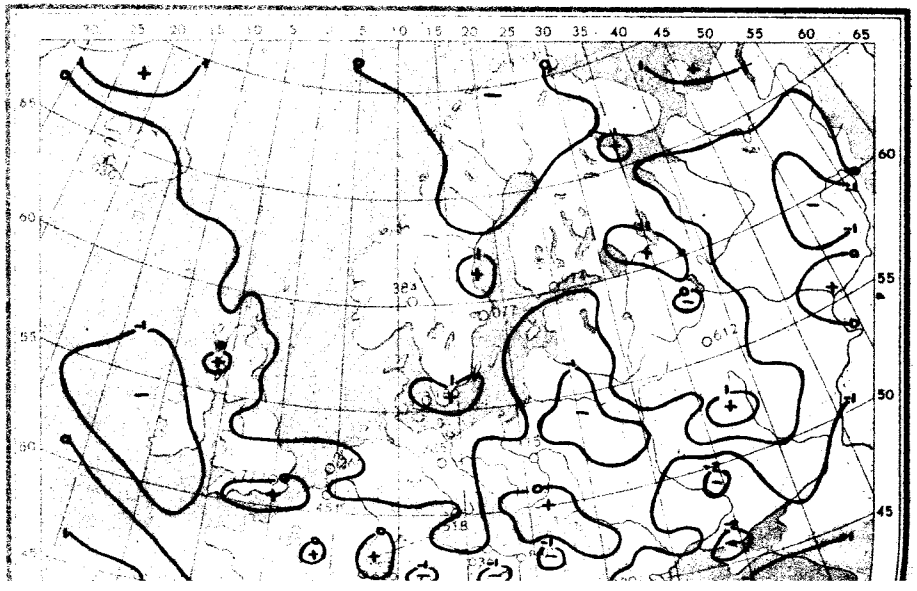


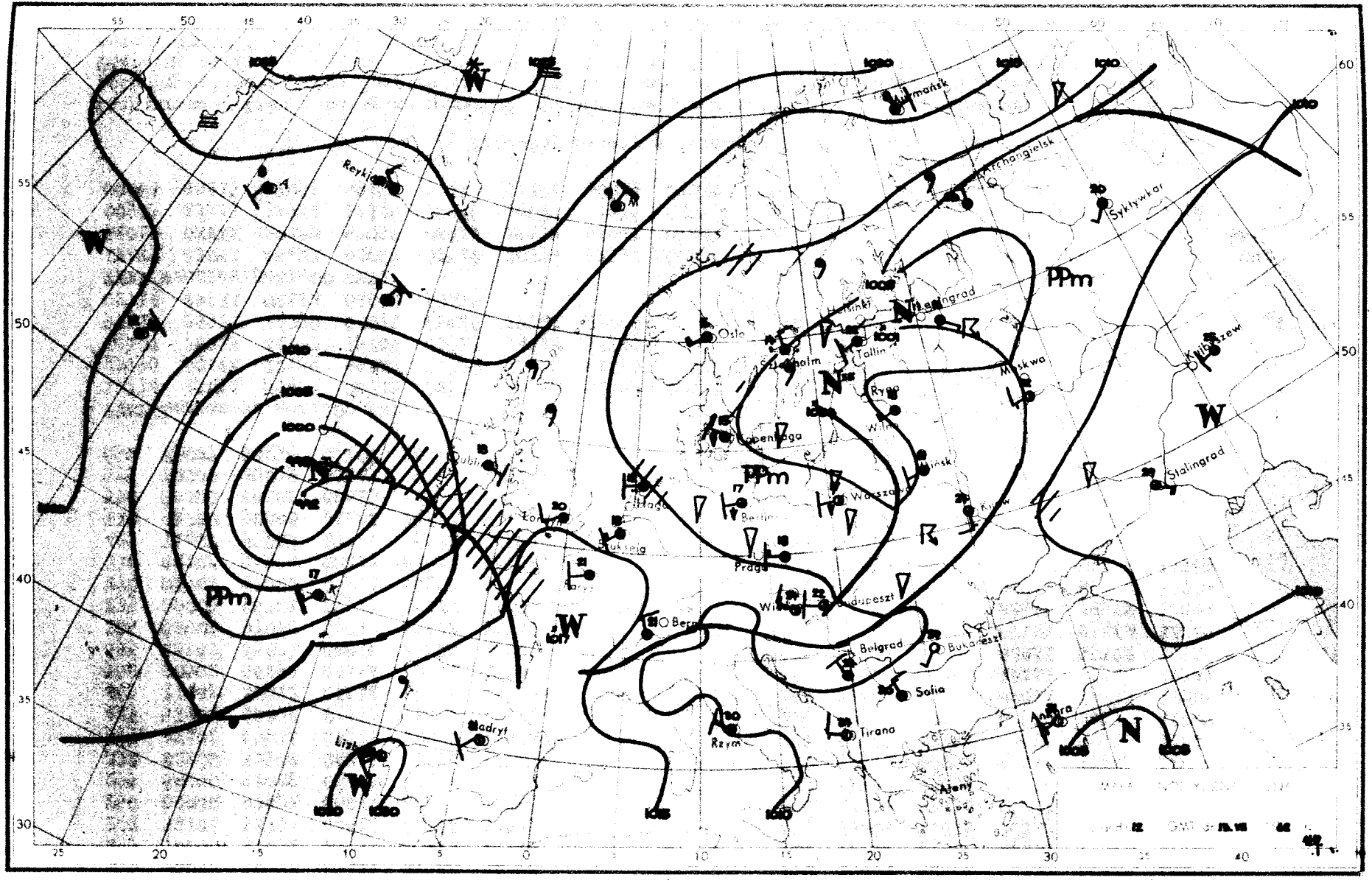

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°
00 GMT 13.VII.62
12 12.VII.62
00 13.VII.62
12 12.VII.62
12374


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 13.VII.1962.


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
z g. 00 GMT dn. 13.VII.62
12 12.VII.62
z g. 00 GMT dn. 13.VII.62
12 12.VII.62
12425





Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Reykjavik
Oslo
Helsinki
Leningrad
Tallin
Sztokholm
Moskwa
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Mińsk
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Kujbyszew
Dublin
Londyn
Hagen
Berlin
Bruksela
Praga
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ateny
Ankara
PPm
W
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 13.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	60022	05115	855XX	14704
185	70000	97031	05513	754XX	12709
205	82704	56106	04614	6737X	13733
250	80000	97021	06012	8097X	12705
295	60000	97029	06313	624XX	12808
330	82202	56102	06813	855XX	12705
375	42101	60011	07113	20932	12804
425	52204	60022	07712	55600	10604
465	71802	68022	07514	5553X	13702
560	70502	56298	09114	795XX	13806
695	82703	65031	08816	856XX	13501
105	62002	97028	04013	4557X	12710
235	80000	96101	05313	854XX	11706
270	02501	97021	06213	00900	12703
310	82202	56109	06414	885XX	13602
495	71402	97016	07814	756XX	14706
510	92720	90808	31204	9XXXX	04710
570	60000	59102	08613	40938	13804
575	70000	98039	08915	00908	13710
650	72007	80258	96706	6846X	03707

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80402	62026	04715	6242X	14803
185	72202	97022	04517	725XX	13704
205	73201	70036	06117	635XX	12208
250	82504	97038	05417	825XX	12803
295	62502	97039	04618	32672	14715
330	72708	60256	07016	734XX	12000
375	62705	70259	06617	59563	12603
425	72908	70178	07719	69533	12707
465	72203	60298	07014	794XX	12803
560	73606	60809	10114	795XX	10307
695	62703	65026	06821	53502	11716
105	82903	97029	05115	834XX	14205
235	72707	97022	04816	795XX	12801
270	82203	96806	05514	894XX	13201
310	83206	56808	08115	6947X	12106
495	62204	98292	07318	53503	14400
510	62712	97418	32204	62XXX	04305
570	62704	70252	08315	58531	11501
575	62906	60018	08419	626X3	10101
650	73403	82028	95305	68XXX	02500

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23051	85419	08048	02706	70994	52583	02511	50560	67732	02615	40723	79872	02516	30923
91998	02424	20189	99XX3	02526	11100	91032	24037	11122	04250	00078	55555	00995	14126	11957
14107	22933	14093	33765	03512	44694	52598	55662	53618	66557	61681	77465	70788	88381	81896
99315	89971	44250	00071	66666	22702	20099	66666	995XX	02202	901XX	02806	670XX	02511	580XX
02714	297XX	02424	01010	20830										

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23051	85421	08067	02510	70996	52534	0XXXX	50558	68770	0XXXX	40722	80882	0XXXX	30920
94011	0XXXX	20188	97057	0XXXX	15378	97043	0XXXX	10646	98060	0XXXX	11122	02258	00071	55555
00993	13111	11961	14149	22816	06047	33676	54555	44560	62703	55454	72816	66258	00074	41250
00063	88215	97057	99150	97043	11121	96049	01010	65600						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.VII.1962r.

Zachmurzenie było duże tylko okresami umiarkowane z opadami przelotnymi i licznymi burzami. Miejscami na północy notowano mgły. Temperatura minimalna wahała się od 8°C w Świnoujściu i Jeleniej Górze do 14°C w Gdańsku, na Helu i miejscami w Małopolsce, a maksymalna od 16°C w Zakopanem, Jeleniej Górze, Kaliszu i nad morzem do 22°C w Terespolu, Zamościu i Przemyślu. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie zachodnie i południowo-zachodnie.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 9490/161/E/60 – 3.X.60 – CW-4.5413 – 55.000 – 61x86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

14 Lipiec 1962

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- ——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- ——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- – – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
- ——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 g.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona — front ciepły
„ niebieska — „ chłodny
„ fioletowa — „ zokludowany
„ naprzemian — „ stacjonarny
czerwona i niebieska

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

○	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2/10—3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10—8/10	„ „
	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

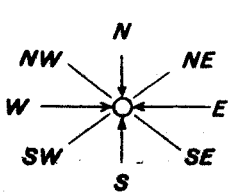
Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

Wiatr.

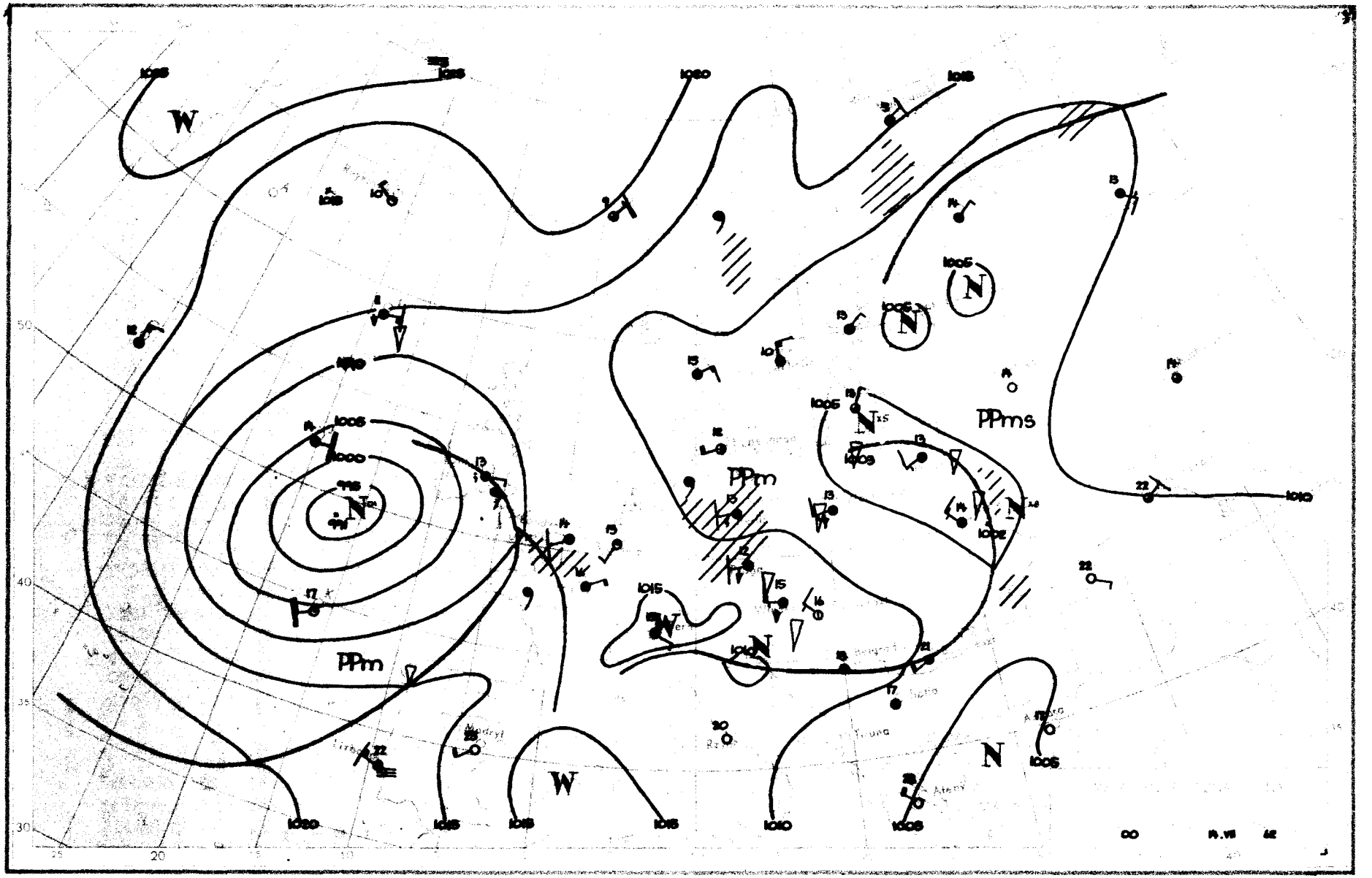
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

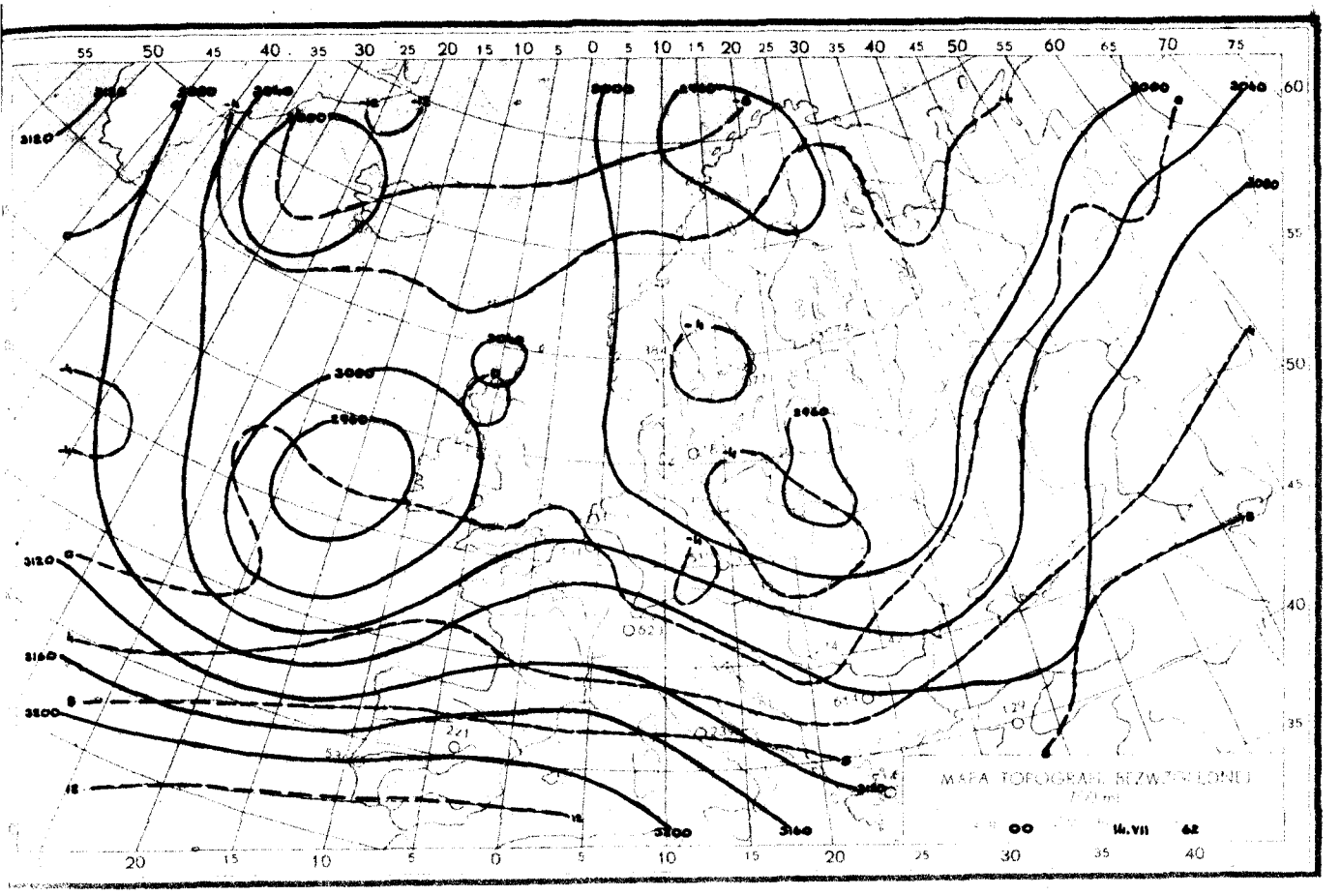
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

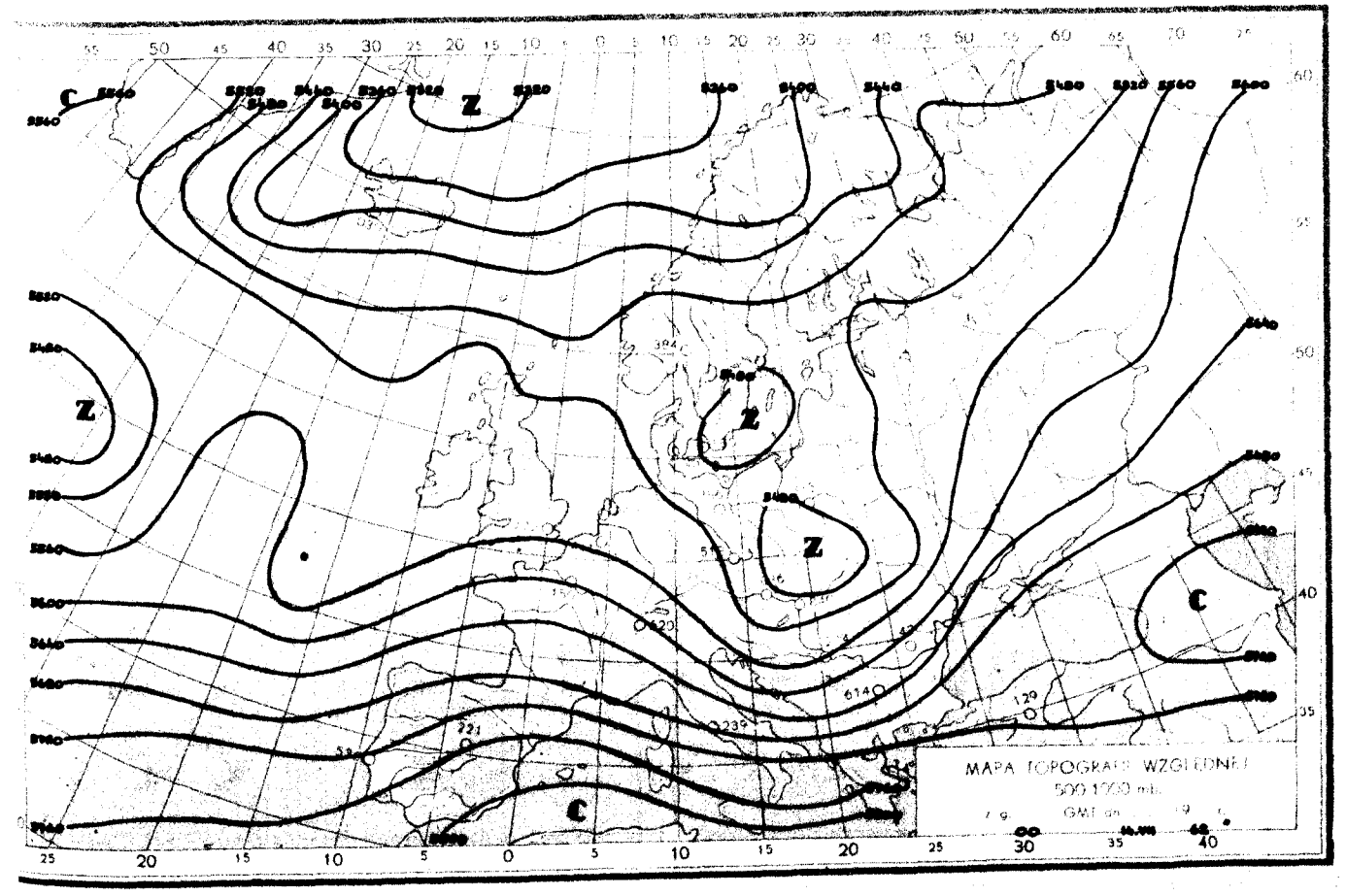


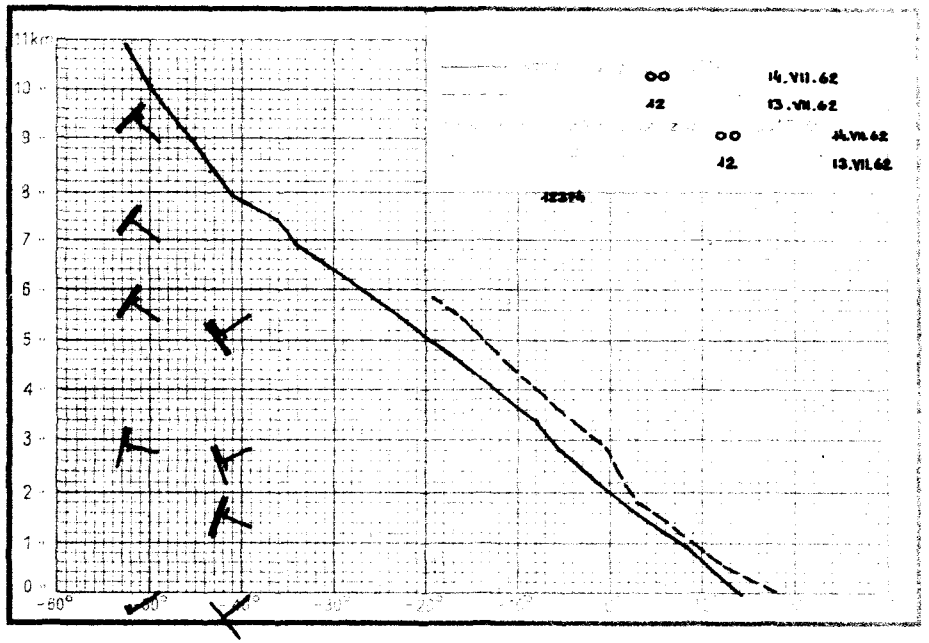
Rozmieszczenie danych:

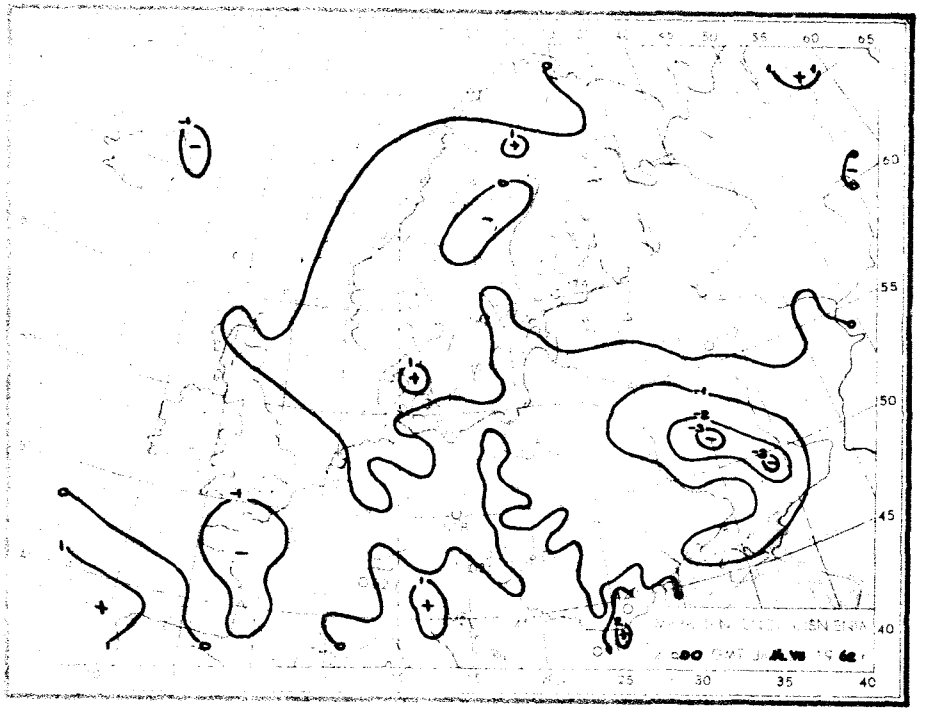
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0—5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6—9)

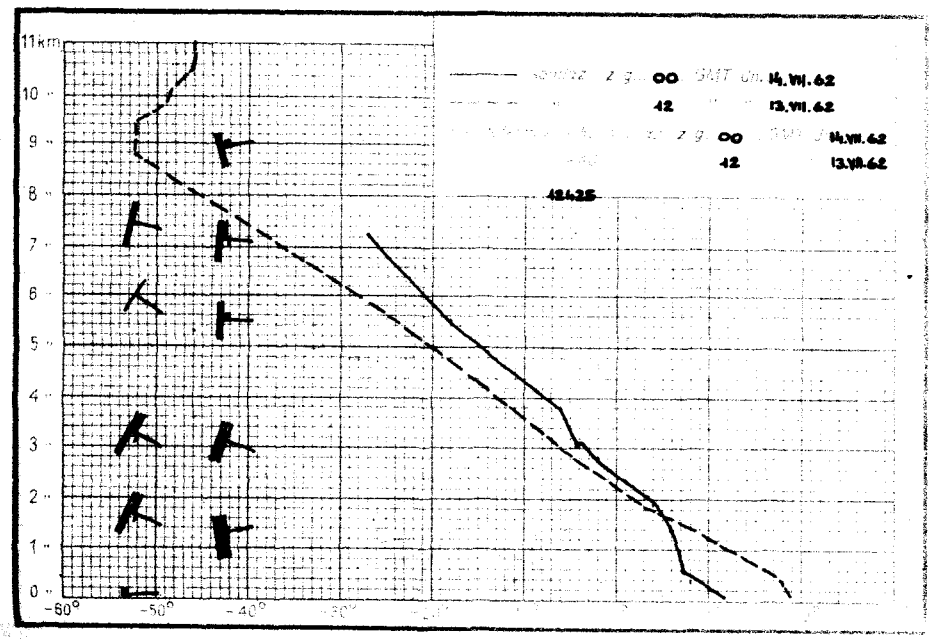

W
N
PPm
PPms
1000
1005
1010
1015
1020
50
40
30
20
00


MAPA TOPOGRAFI WZGLĘDNEJ
14.VII

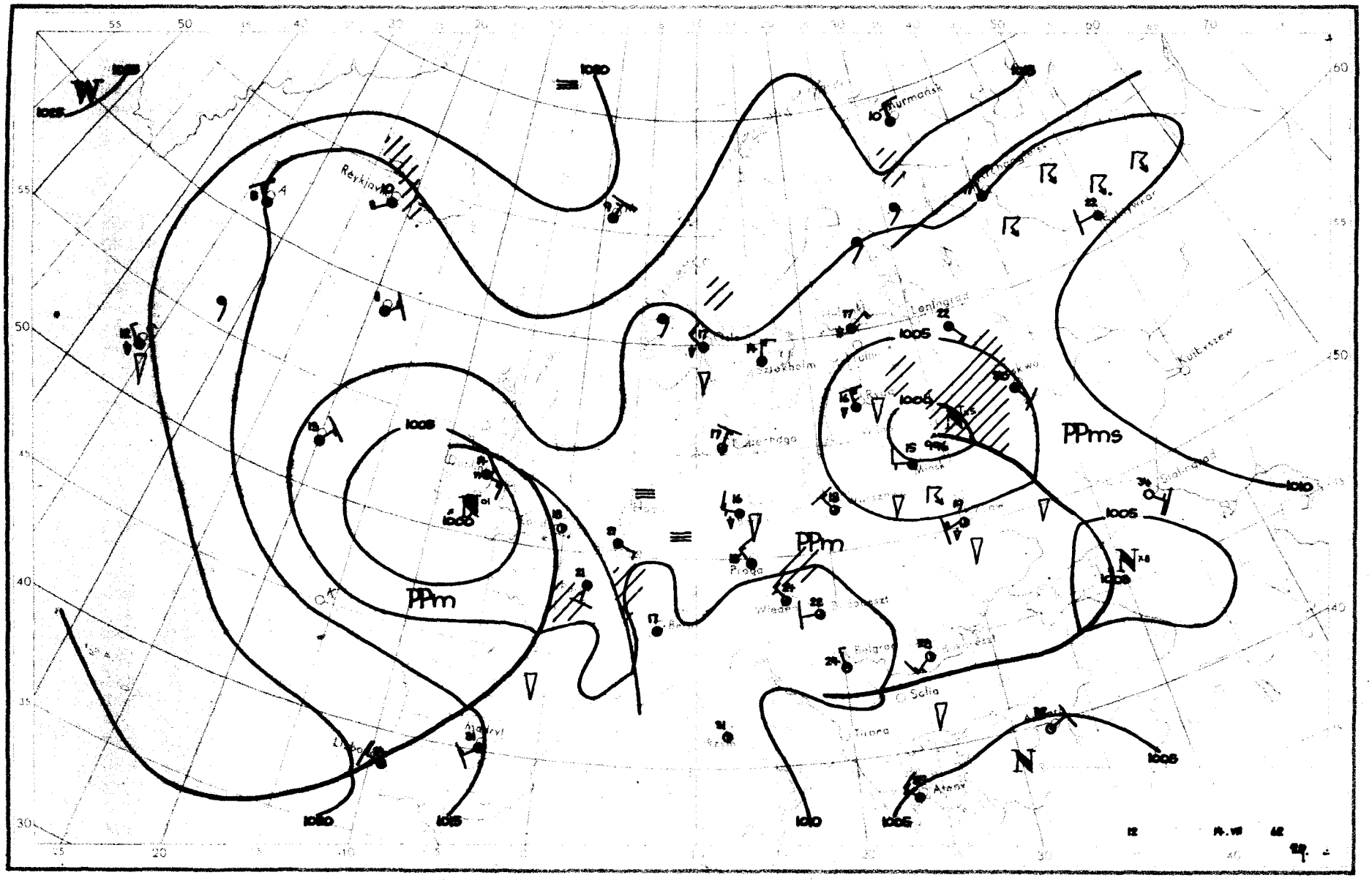

MAPA TOPOGRAFI WZGLĘDNEJ
500-1000 mb.


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-80°
-50°
-40°
00 14.VII.62
42 13.VII.62
00 14.VII.62
42 13.VII.62
12374


60
55
50
45
40
25
30
35
40


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-80°
-50°
-40°
00 14.VII.62
42 13.VII.62
00 14.VII.62
42 13.VII.62
12425

5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60
65
60
55
50
45
40



PPm
PPm
PPms
Murmansk
Leningrad
Kuibyszew
Prag
Wien
Budapest
Belgrad
Sofia
Tirana
Athen
Madryt
Lisbon
Reykjavik
1000
1005
1010
1015
1020
1025

Dane synoptyczne z Polski w dniu 14.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	73202	60022	06313	4547X	12801
185	80203	96812	04913	894XX	12803
205	62504	62018	07613	4553X	12707
250	02502	97018	07113	00900	13302
295	62501	97018	04712	655XX	11808
330	32705	56108	09112	25501	11101
375	82604	65808	06613	893XX	12804
425	22702	60011	10310	20930	10202
465	82706	60038	07612	833XX	12801
560	72704	60251	10912	4553X	11400
695	02702	60020	09311	00900	11400
105	52902	30101	07111	56400	11801
235	83201	96108	08011	855XX	10104
270	82502	97218	05512	874XX	12702
310	82201	56612	08913	3552X	12808
495	22203	97021	07811	25500	10708
510	72715	97414	32703	75XXX	03704
570	72503	60031	08512	7097X	11804
575	22701	65010	10412	00901	10X02
650	92907	00474	95001	9XXXX	01702

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80405	65028	06415	854XX	12801
185	83205	96258	04514	894XX	13400
205	72702	65032	07117	784XX	12701
250	62902	97022	06318	62500	12810
295	83205	97028	03615	894XX	13802
330	82705	60036	08115	824XX	12801
375	53006	70022	06518	52530	12806
425	82705	65026	08816	6542X	11400
465	82504	60028	07615	824XX	11703
560	82606	57106	09715	2557X	12805
695	72705	70022	08119	785XX	14708
105	62702	98022	06717	22506	12704
235	62702	97028	05919	43560	13810
270	72702	97022	05818	725XX	11803
310	72703	50216	08415	3343X	13801
495	52207	98018	06819	52500	13803
510	72718	97416	31704	75XXX	04202
570	72504	60018	08415	5347X	12802
575	72907	65012	08817	3253X	10707
650	72908	65018	95203	782XX	01701

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23042	85390	04045	0XXXX	70940	55569	02908	50549	73755	03111	40709	84887	03110	30904
96993	03212	20168	03XX6	02907	15353	03XX1	02808	11122	33211	04XX1	55555	00994	13144	11086
10121	22886	07062	33800	00009	44724	54545	55654	58591	66545	68691	77387	87902	88350	91957
24250	00XX8	66666	21104	11503	66666	994XX	02202	695XX	02908	374XX	03211	150XX	02608	01010
845XX														

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23082	85423	06040	02913	70987	54561	02913	50557	68746	03010	40730	77854	02910	55555
00996	11096	11940	05051	22900	06041	33854	06042	44800	03004	55716	52544	66676	57591	77630
56617	88500	68746	99400	77854	66666	996XX	02702	400XX	02910	01010	30930			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 14.VII.1962r.

W całym kraju było zachmurzenie o charakterze zmiennym, lokalnie przejściowo duże z przelotnymi opadami. Gdzie niegdzie jeszcze notowano burze. Na północnym-zachodzie wystąpiły mgły. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Zakopanem do 13°C miejscami na północy i w głębi kraju, a maksymalna od 14°C w Zakopanem do 20°C w Toruniu i Bydgoszczy. Wiatry były na ogół słabe, głównie zachodnie i północno-zachodnie.

Druk PPWK – W-wa, Solet 18, Zam. 9490/161/E/60 – 3.X.60 – CW-45413 – 55.000 – 61x86 mapowy 100 gr.

15 LIPIEC 1982

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- ——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- ——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- – – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
- ——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 g.

Układy ciśnienia:

- **W** — wyż
- **N** — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	**m**	morskie
PA	„ arktyczne	**k**	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	**c**	ciepłe
		s	stare

Fronty:

- linia czerwona — front ciepły
- „ niebieska — „ chłodny
- „ fioletowa — „ zokludowany
- „ naprzemian czerwona i niebieska — „ stacjonarny

Meteory:

- ⸲ mżawka
- ● deszcz
- ✳ śnieg
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- ≡ mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

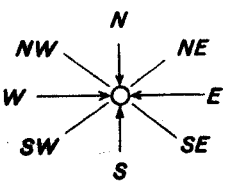
- ○ niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10 – 3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10 – 8/10 „ „
- 9/10 „ „
- ● 10/10 „ „
- ⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

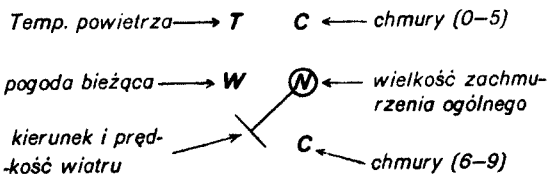
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

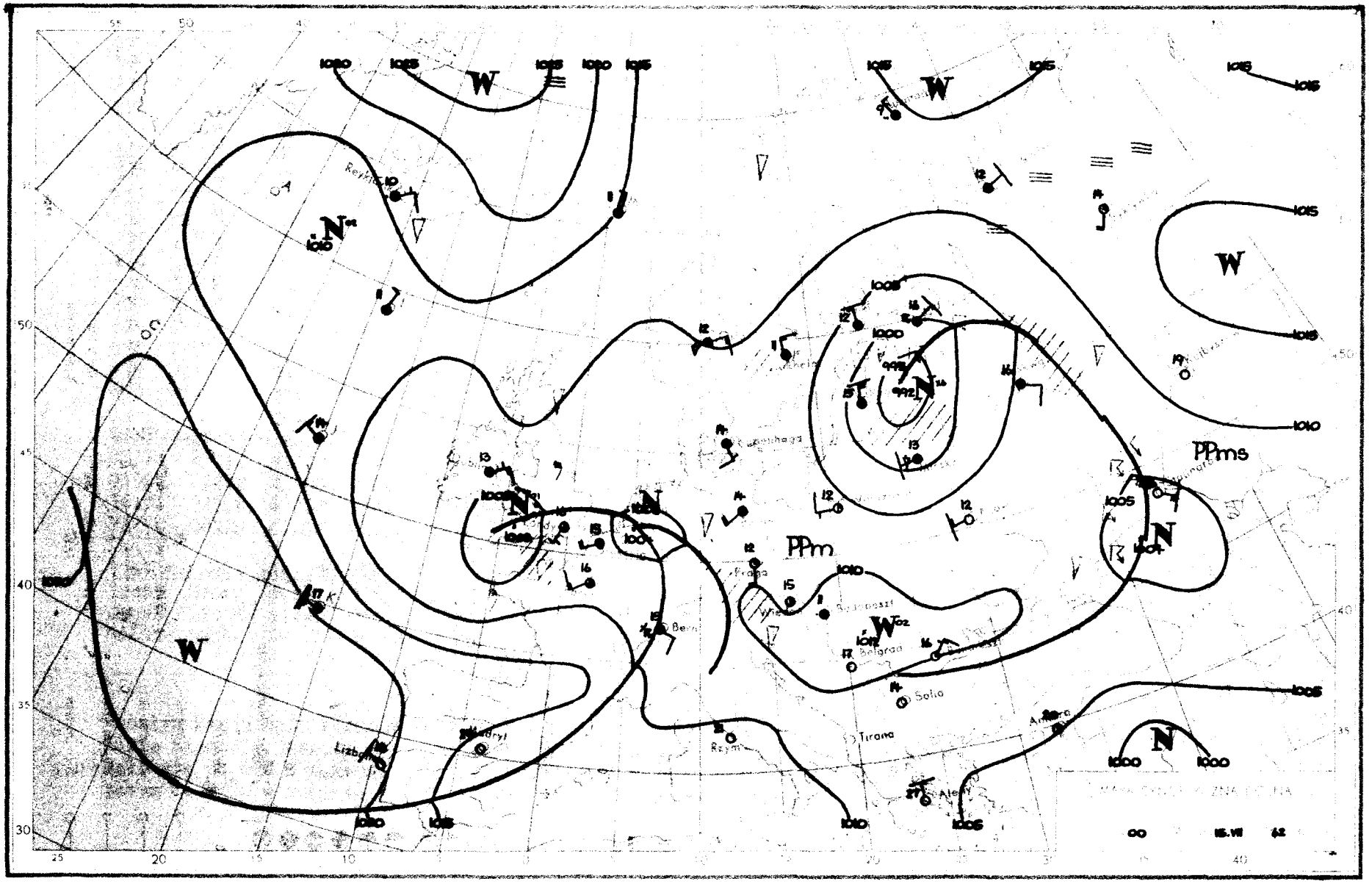
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

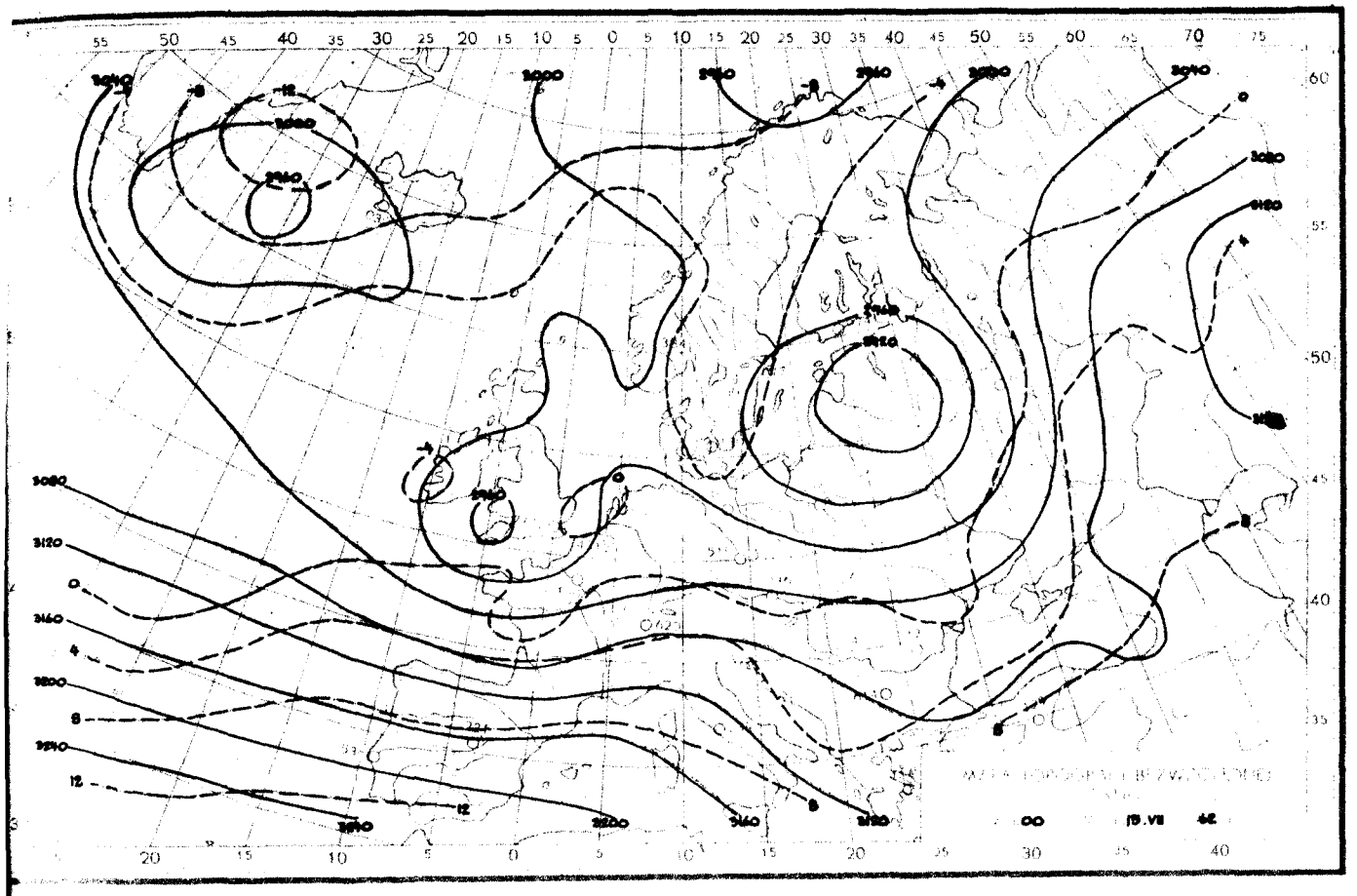


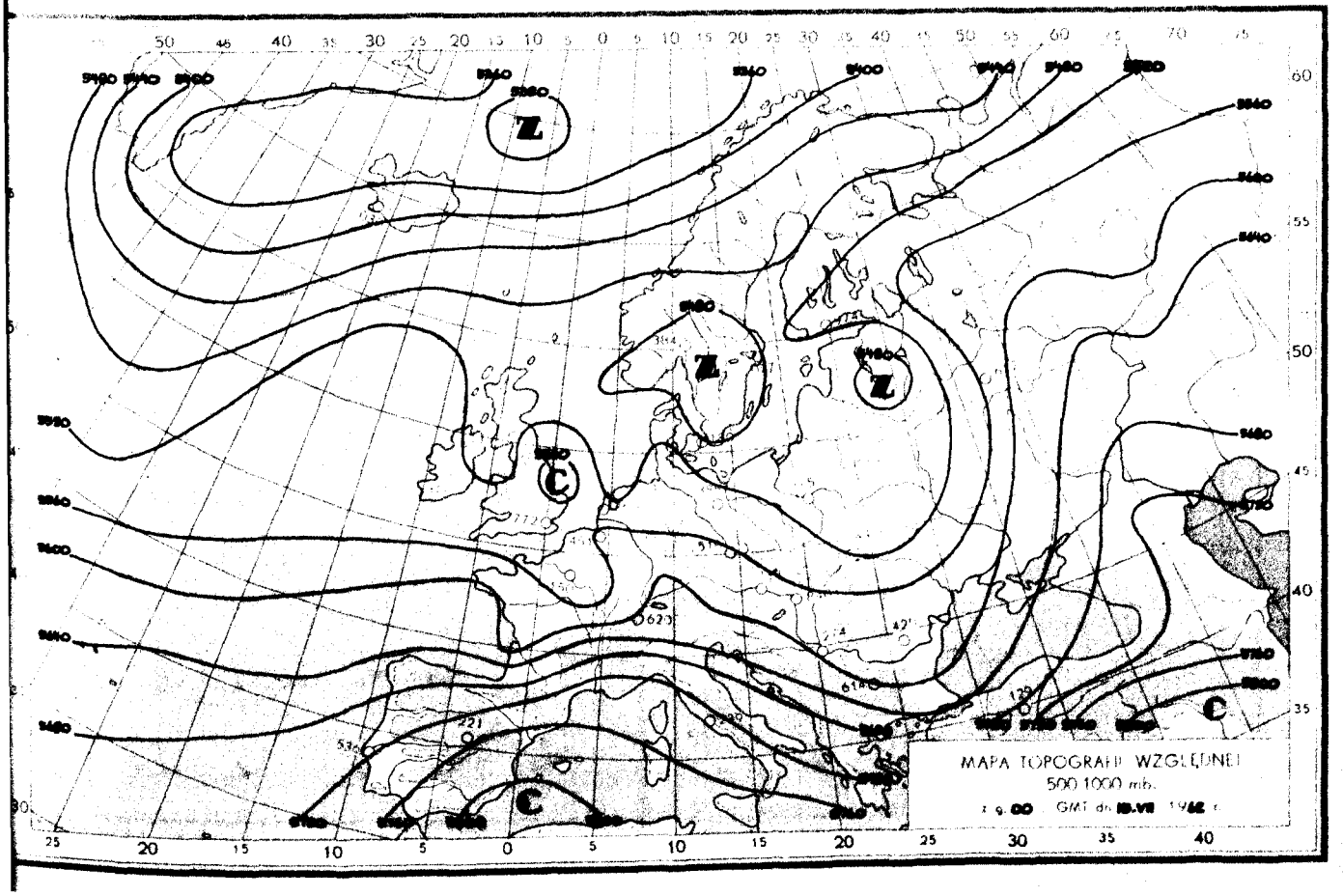
Rozmieszczenie danych:

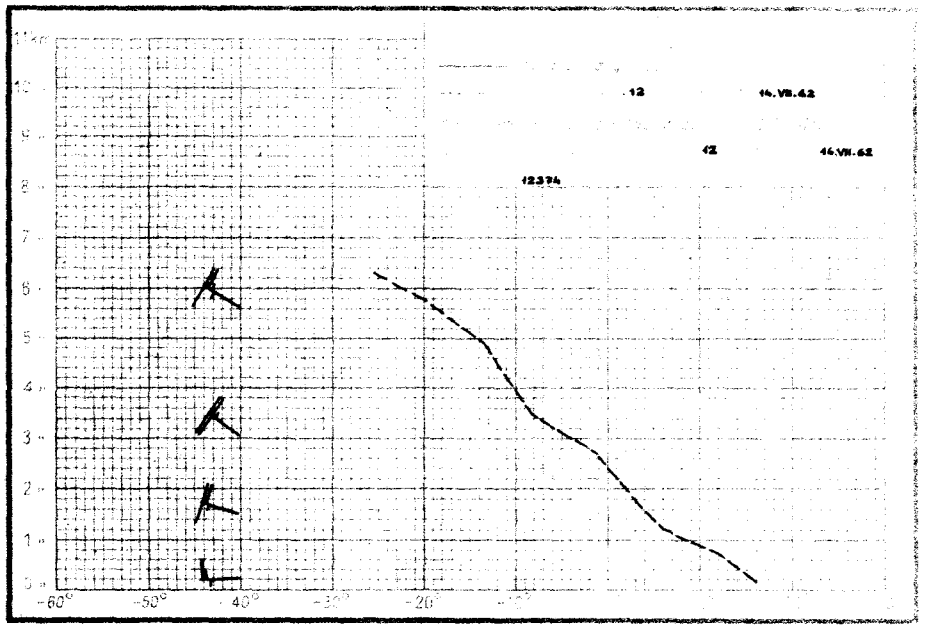


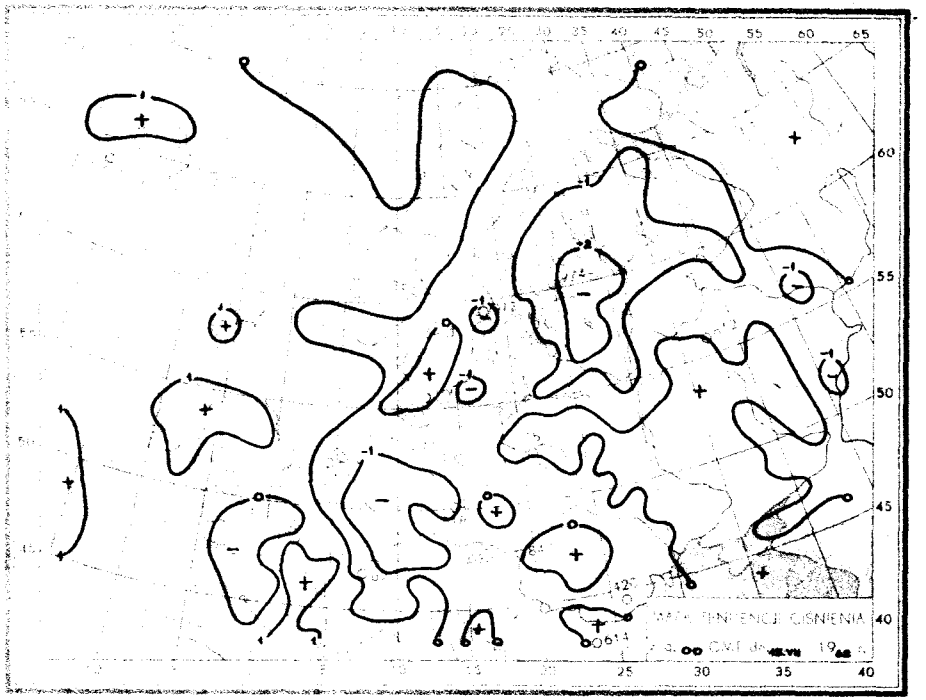


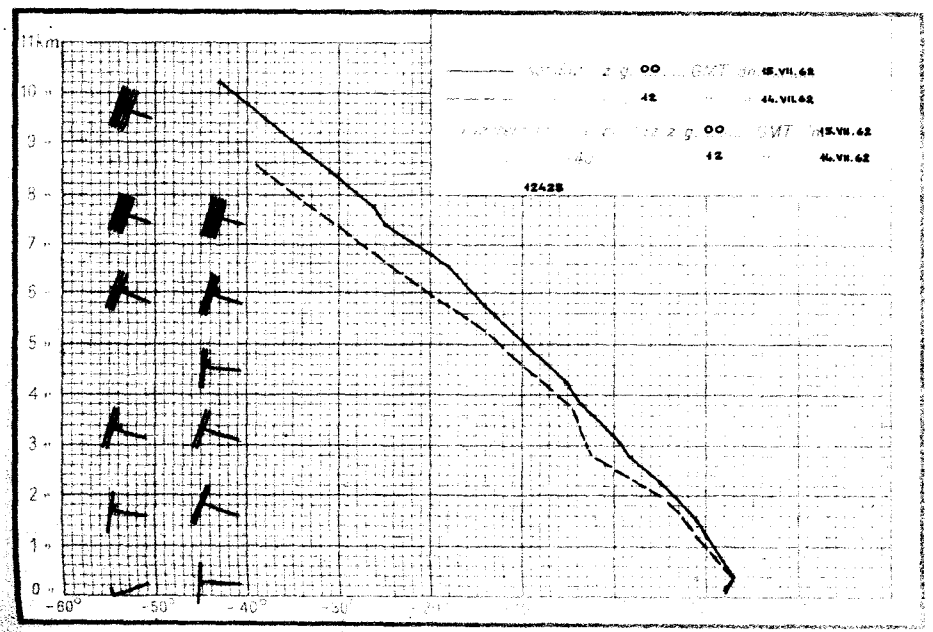
W
N
PPm
PPms
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Bern
Praga
Budapeszt
Wiedeń
Ateny
Ankara
00
15.VII
62

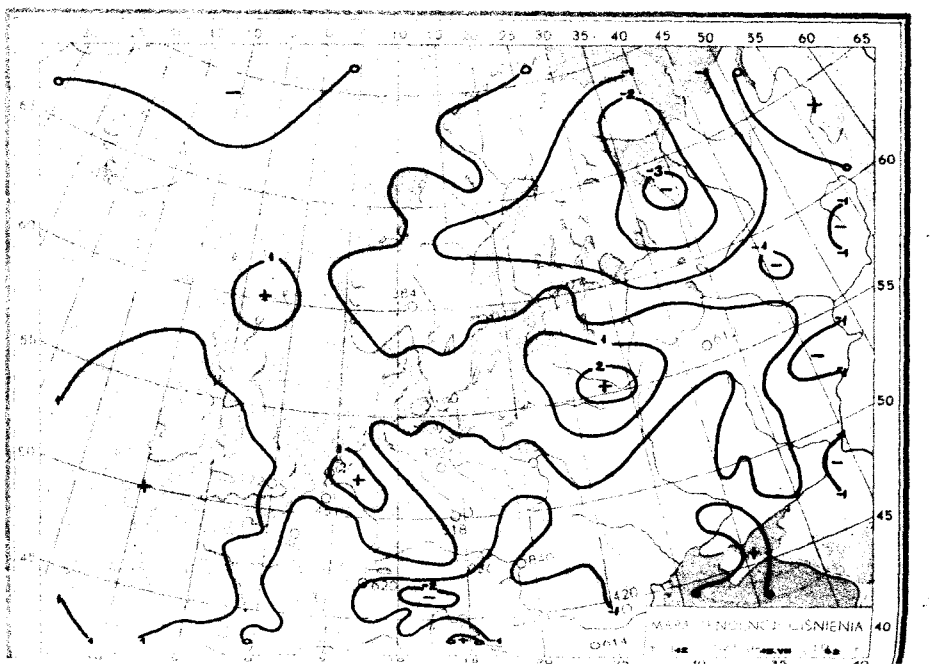

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
00
19.VII
62

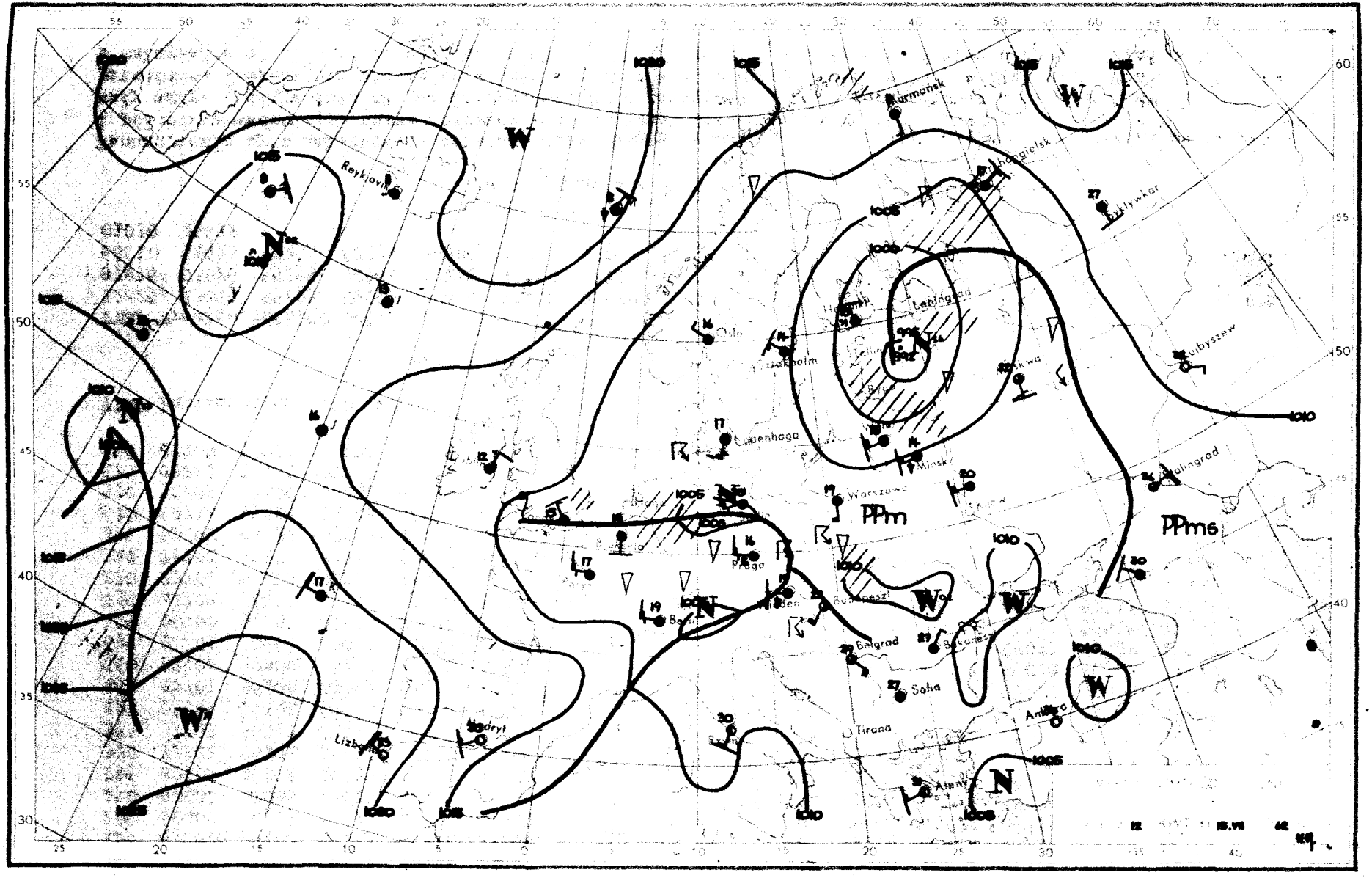

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
z g. 00 GMT dn. 19.VII 1962 r.


12
14.VII.62
12
14.VII.62
12374
11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
60
55
50
45
40
25
30
35
40


15.VII.62
12
14.VII.62
00
15.VII.62
12
14.VII.62
12425
11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50
-40°
-30


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
60
55
50
45
40
35
40
45
50
55
60
65



Murmańsk
Reykjavik
Oslo
Leningrad
Copenhaga
Minsk
Warszawa
Praga
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Lizbona
Madryt
Kujbyszew
Stalingrad
PPm
PPms
W
N
1000
1005
1010
1015
1020

Dane synoptyczne z Polski w dniu 15.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72502	65011	06613	755XX	XX802
185	83202	96102	05113	854XX	12202
205	60000	08461	07011	6093X	11702
250	80000	97036	07213	8097X	12400
295	82902	97022	05013	854XX	12203
330	72701	56101	08212	755XX	12805
375	32703	56101	07012	30930	12201
425	02501	56101	08012	00900	10806
465	82701	56102	07613	863XX	12400
560	82904	50808	09412	856XX	12801
695	82201	60022	09013	855XX	13703
105	20000	96101	06912	24500	12704
235	42701	96108	0.410	45500	10701
270	23201	57101	06212	25500	12204
310	72701	56101	07613	756XX	12807
495	52202	97031	07712	55500	12702
510	62714	97024	31206	6063X	00706
570	72702	58106	08211	50938	11801
575	83201	57102	09313	855XX	10400
650	82709	70022	95204	882XX	01802

SYNOP z godz.12 GMT.

150	73603	65802	06716	794XX	12002
185	72704	98026	05318	925XX	12202
205	70000	65022	05619	5253X	07112
250	62901	98031	06219	63500	12705
295	72505	97022	06118	894XX	10103
330	73603	62032	06219	7786X	11707
375	61802	70021	06619	58530	12705
425	81102	56101	05019	655XX	12709
465	63601	65012	05719	52501	11806
560	72904	60292	06018	785XX	14710
695	32204	60011	08021	22530	15702
105	73604	98034	05717	5353X	13301
235	63201	97012	06718	625XX	13702
270	72902	98022	06217	736XX	12400
310	70902	62032	04820	52506	11709
495	32202	97021	07220	22530	21707
510	82207	97608	29606	35X7X	05701
570	72201	60031	062XX	43636	12809
575	71402	70032	06321	42678	11713
650	92008	00614	94004	9XXXX	04804

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

brak obserwacji

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23065	85428	09056	02806	70016	01542	02812	50565	63735	02916	40731	73839	02925	30936
87976	03026	55555	00994	12119	11950	13117	22777	05019	33725	02532	44688	00554	55640	53611
66610	54623	77453	67774	88380	76862	99267	92034	66666	994XX	02501	950XX	02807	267XX	03031
01010	25632													

Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.VII.1962r.

Zachmurzenie było umiarkowane okresami duże. Opady przeważnie przelotne występowały miejscami na południu i północnym-wschodzie, burze notowano w dzielnicach południowych. W zachodniej połowie kraju rano występowały mgły. W ciągu dnia od południowego-zachodu następował wzrost zachmurzenia i miejscami drobne opady przelotne. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Jeleniej Górze do 13°C w Elblągu, Dęblinie i Radomiu, a maksymalna od 17°C w Kołobrzegu, Gdańsku i Elblągu do 24°C w Zamościu. Wiatry były słabe zmienne.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 9490/161/E/60 – 3.X.60 – CW 4.5413 – 55.000 – 61x86 mapowy 100 gr.

LIDIP

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
– – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 g.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona — front ciepły
„ niebieska — „ chłodny
„ fioletowa — „ zokludowany
„ naprzemian — „ stacjonarny
czerwona i niebieska

Meteory:

⸲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////	obszar jednostajnych opadów deszczu
//✳//	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⚡	burza
⚡	błyskawica
✝	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

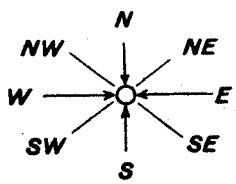
○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10—3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10—8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

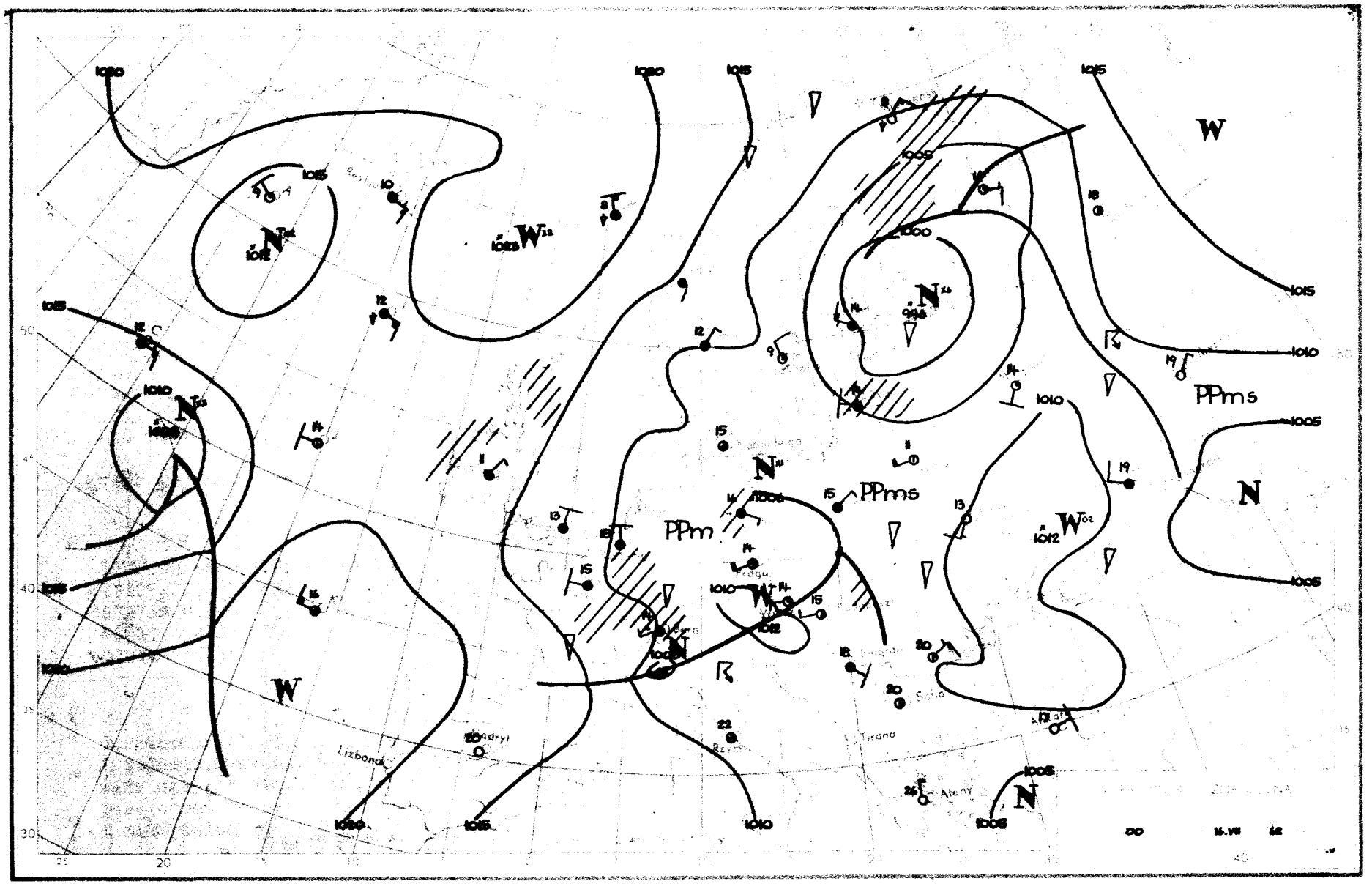
Wiatr.

1/2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

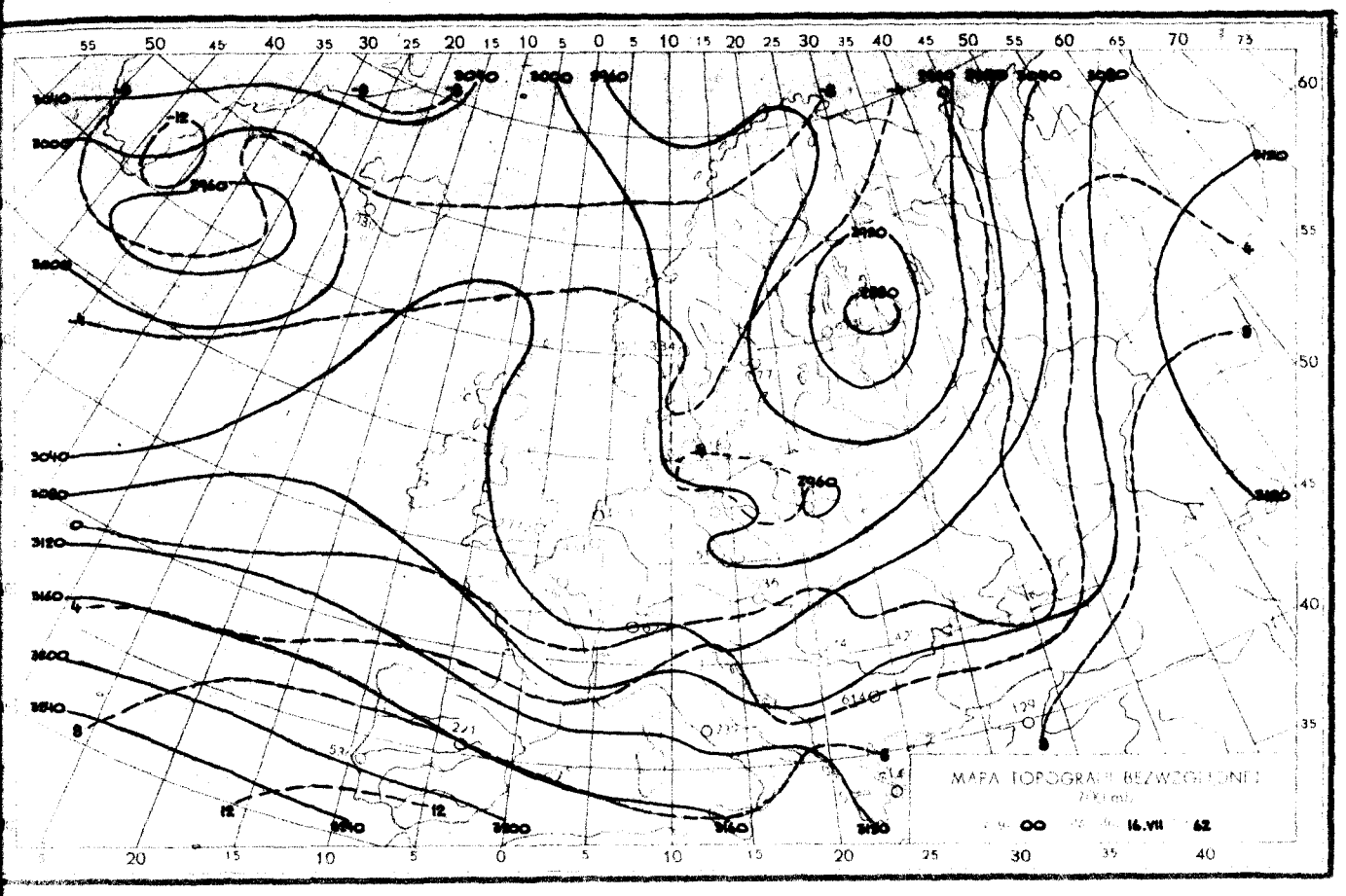


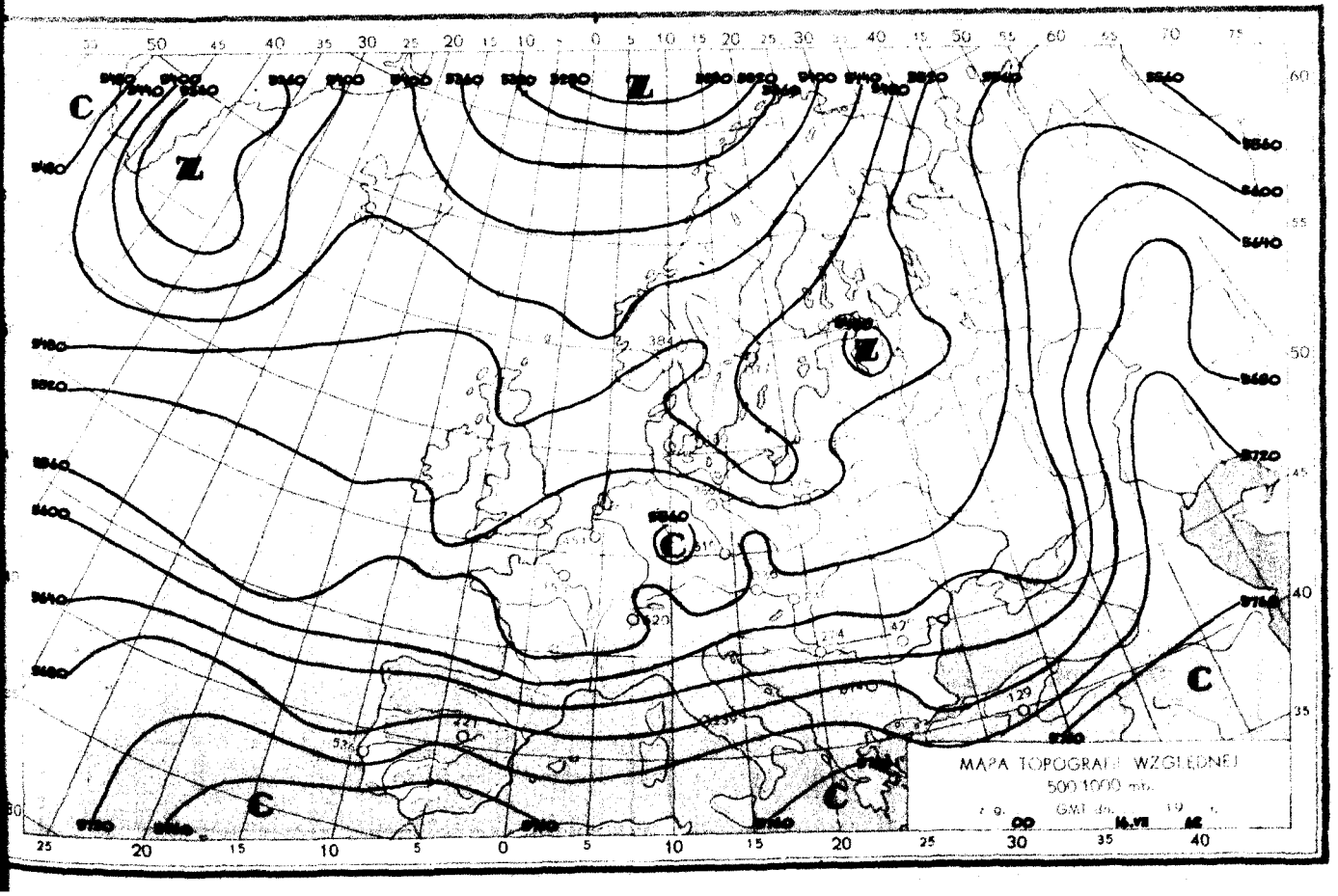
Rozmieszczenie danych:

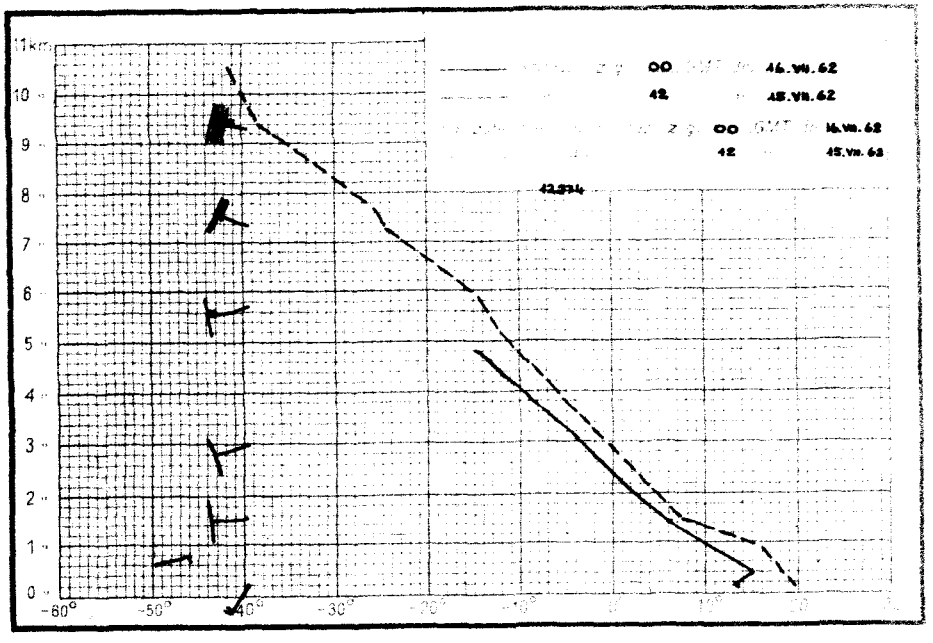
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0—5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6—9)

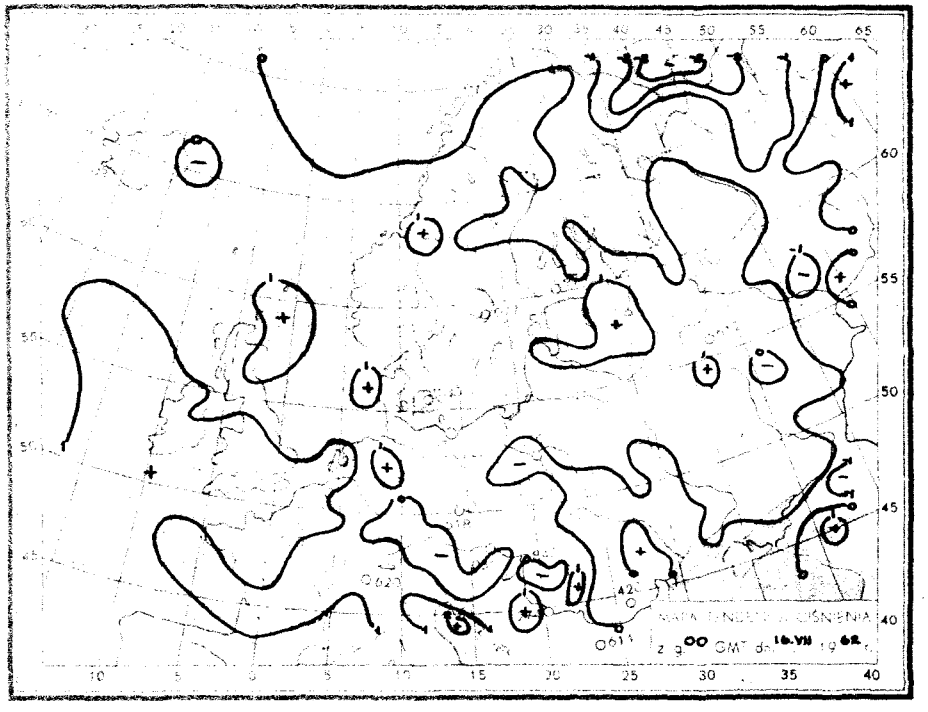


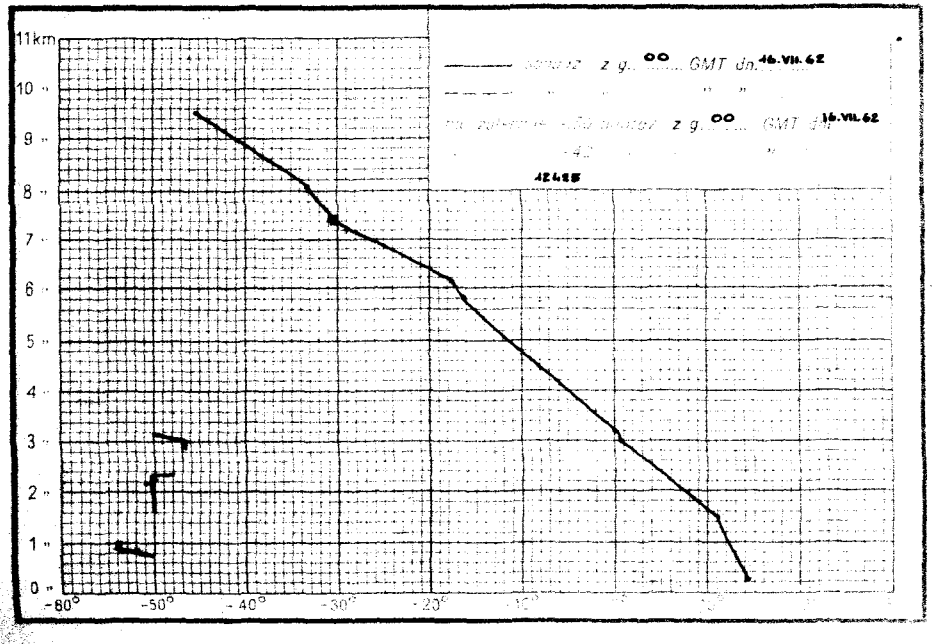
W
N
PPms
PPm
Lizbona
Madryt
Tirana
Ateny
Sofia
Praga
1020
1015
1010
1005
1000
16.VII

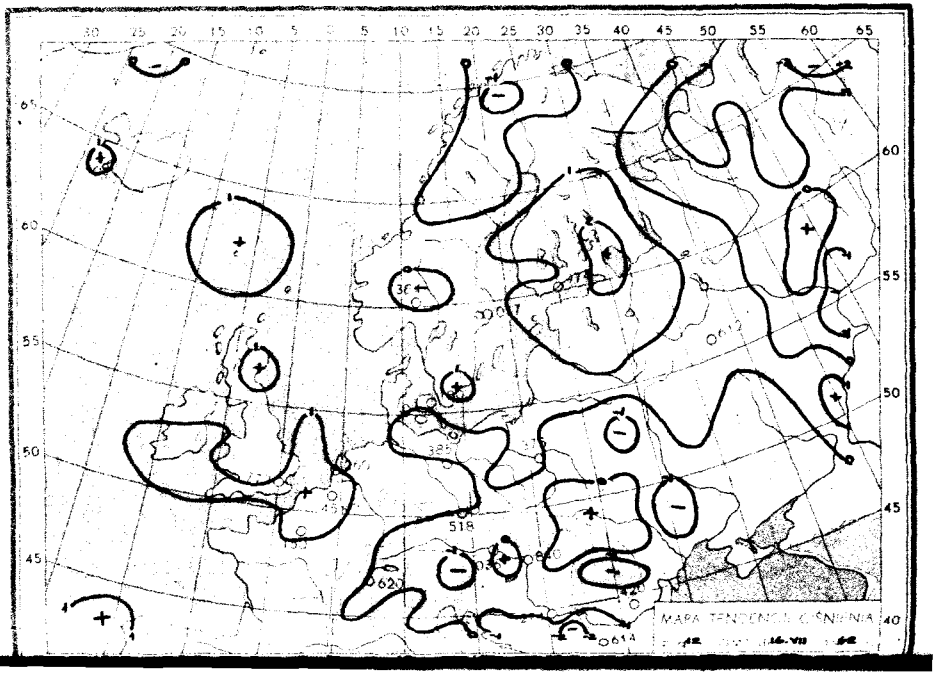

MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ
16.VII

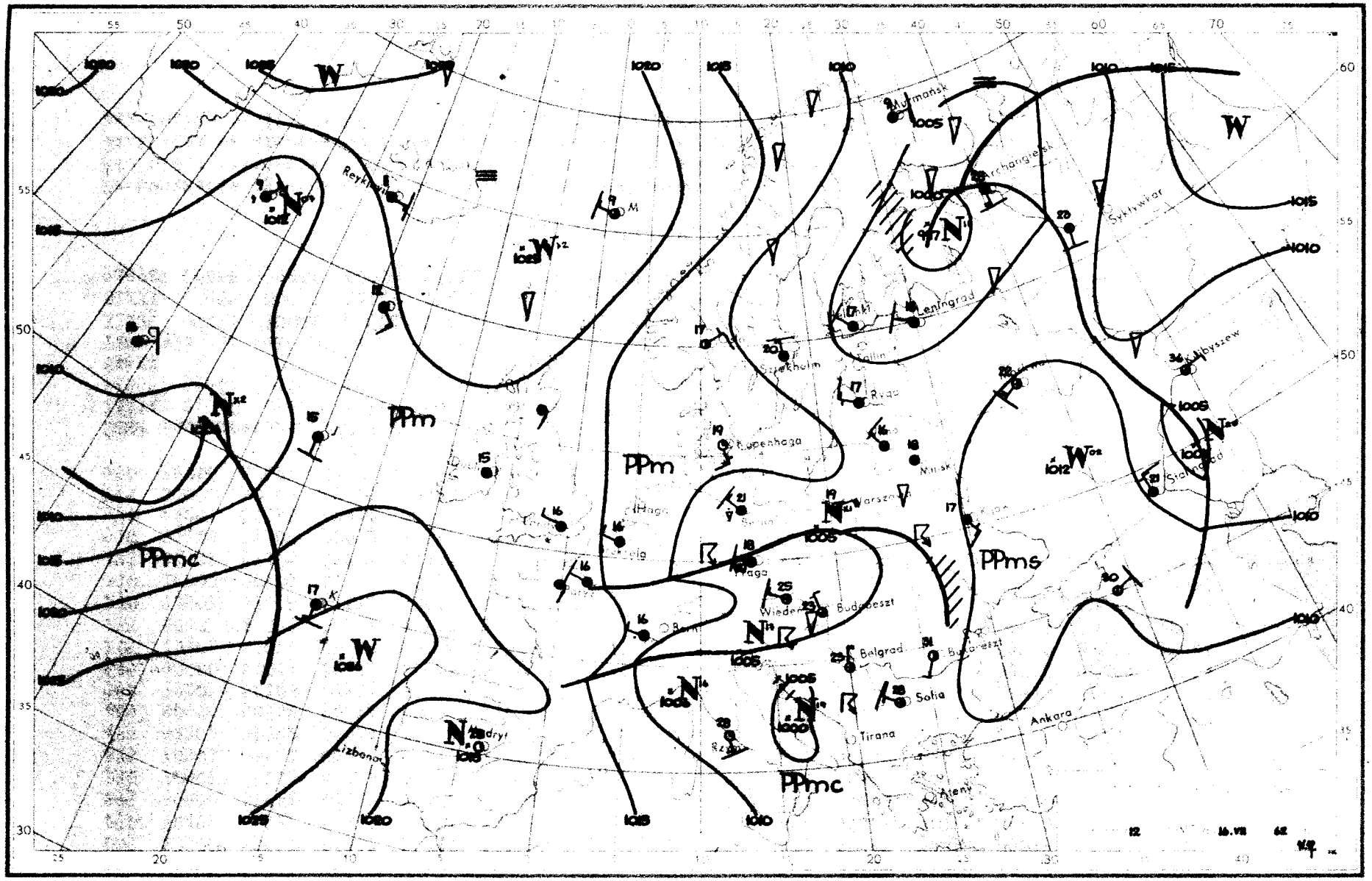

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
16.VII


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-80°
-50°
-40°
-30°
-20°
z g. 00 GMT dn. 16.VII.62
12 " 15.VII.62
z g. 00 GMT dn. 16.VII.62
12 " 15.VII.62


z g. 00 GMT dn. 16.VII.62


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-80°
-50°
-40°
-30°
-20°
z g. 00 GMT dn. 16.VII.62
z g. 00 GMT dn. 16.VII.62


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PPm
PPm
PPmc
PPmc
PPms
W
W
W
W
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Tallin
Ryga
Szczekholm
Kopenhaga
Mińsk
Warszawa
Haga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Lizbona
Reykjavik
Kujbyszew
Stalingrad

Dane synoptyczne z Polski w dniu 16.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80701	60022	08714	844XX	12003
185	brak	obserwacji			
205	20000	65011	06912	20930	12104
250	60403	97012	07813	6095X	12205
295	80000	97022	07313	854XX	12102
330	70901	56101	07414	7553X	12207
375	70501	65021	06815	656XX	13701
425	82902	30102	06414	756XX	13102
465	80000	58602	06114	8097X	14801
560	72203	58108	07114	756XX	13400
695	80000	60031	07614	856XX	14202
105	10401	97020	08210	10930	10203
235	80401	97031	08513	855XX	12204
270	70203	97026	07514	7097X	12203
310	10000	20101	06712	10930	11103
495	81402	96106	07215	1742X	14400
510	71404	57109	30012	752XX	07809
570	22201	20286	07012	20870	12301
575	10000	30108	07313	00902	12002
650	32006	82021	94204	25X30	04202

SYNOP z godz.12 GMT.

150	30404	60011	11517	32500	08207
185	83602	97022	10416	854XX	12206
205	80403	70038	09019	63403	13400
250	40404	97014	09421	42500	12705
295	60202	98012	08120	625XX	13802
330	60404	60021	08621	3253X	11802
375	50702	60016	08719	12530	15000
425	73402	60212	07319	5853X	14802
465	60903	58108	07619	32536	13101
560	83102	56952	07817	5957X	15400
695	63203	65951	08016	694XX	15302
105	23604	97020	09720	22501	15001
235	50403	97012	09719	32560	12400
270	63603	97021	09020	625XX	13203
310	71803	60172	08818	795XX	12207
495	60401	97022	07521	52502	14804
510	82701	97416	31908	65X7X	08203
570	72202	59108	07218	3363X	16601
575	73201	65178	07521	736XX	13101
650	60000	80024	95408	683XX	06207

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374 23050 85403 05XX7 00000 70961 53XX6 00000 55555 00995 13119 66666 96415 85606 74451
66665 55664 55065 66666 955XX 00701 948XX 01004 874XX 00000 679XX 00000 550XX 02610 01010
705XX

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425 85411 10084 03604 70999 00511 01102 50561 66671 0XXXX 40724 80833 0XXXX 30924 94998
0XXXX 55555 00992 14145 11856 10099 22713 00507 33485 67684 44407 79823 55366 83870 66300
94998 66666 992XX 00000 960XX 02902 700XX 01102 01010 755XX

Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.VII.1962r.

Zachmurzenie było na ogół umiarkowane, tylko okresami duże. Przejściowe opady oraz burze występowały głównie w południowej połowie kraju. Oprócz tego rano miejscami wystąpiły mgły i zamglenia. Temperatura minimalna wahała się od 7°C w Suwałkach do 14°C w Elblągu oraz miejscami w centrum i na wschodzie, a maksymalna od 17°C w Kłobrzegu, Kętrzynie i Suwałkach do 24°C w Rzeszowie. Wiatry były słabe zmienne.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 9490/161/E/60 – 3.X.60 – CW-4,5413 – 55.000 – 61x86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

17 Lipiec 19

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

———	na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
———	„ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
– – – –	„ „ „ „ izotermy co 4° C
———	„ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 g.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona — front ciepły
„ niebieska — „ chłodny
„ fioletowa — „ zokludowany
„ naprzemian — „ stacjonarny
czerwona i niebieska

Meteory:

⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⚡	burza
<	błyskawica
✢	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

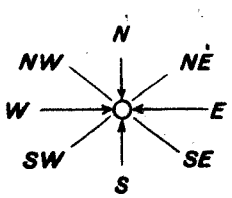
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◕	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◒	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

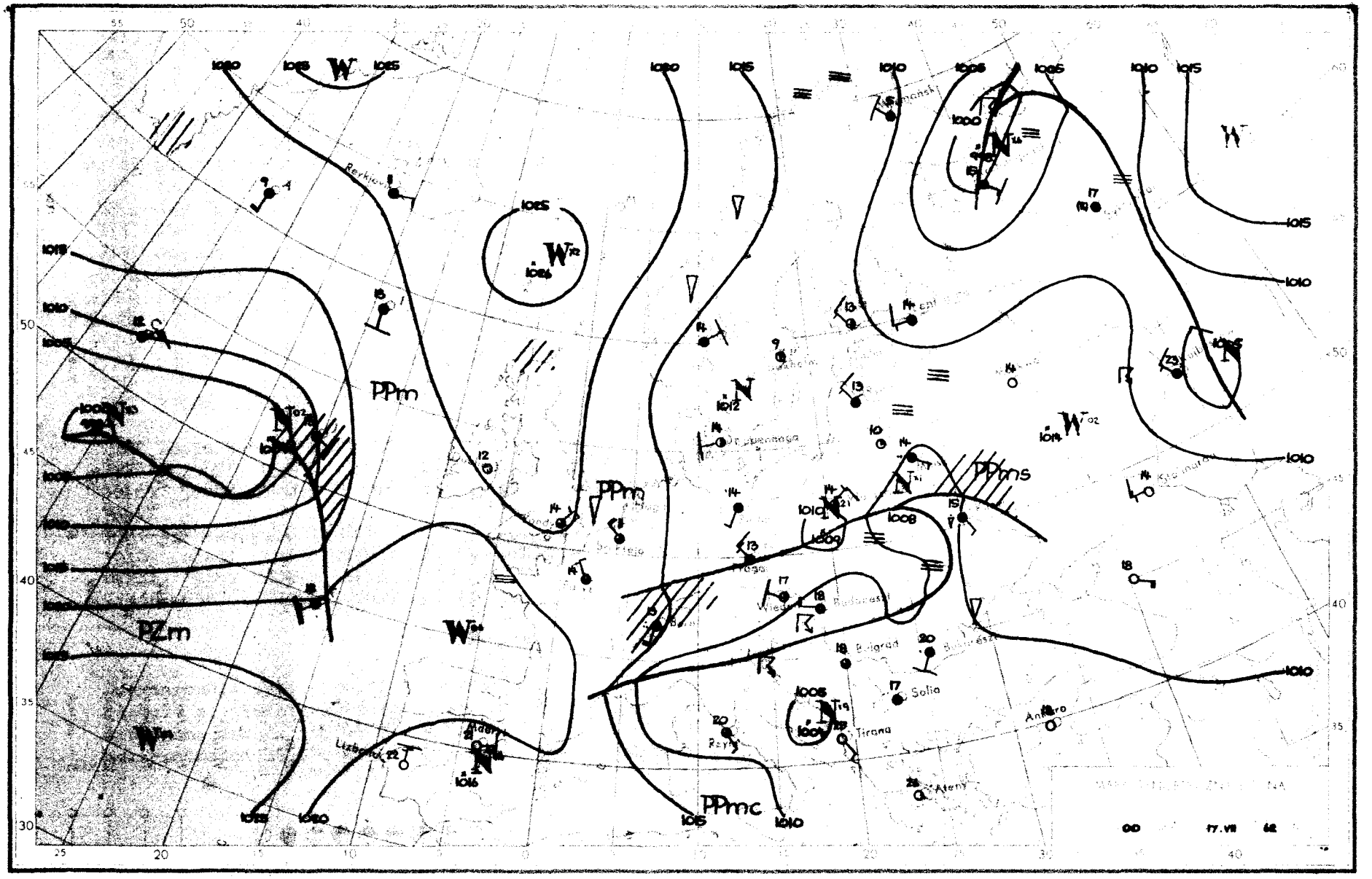
Wiatr.

	1/2 m/sek
	1 m/sek
	2½ m/sek
	5 m/sek

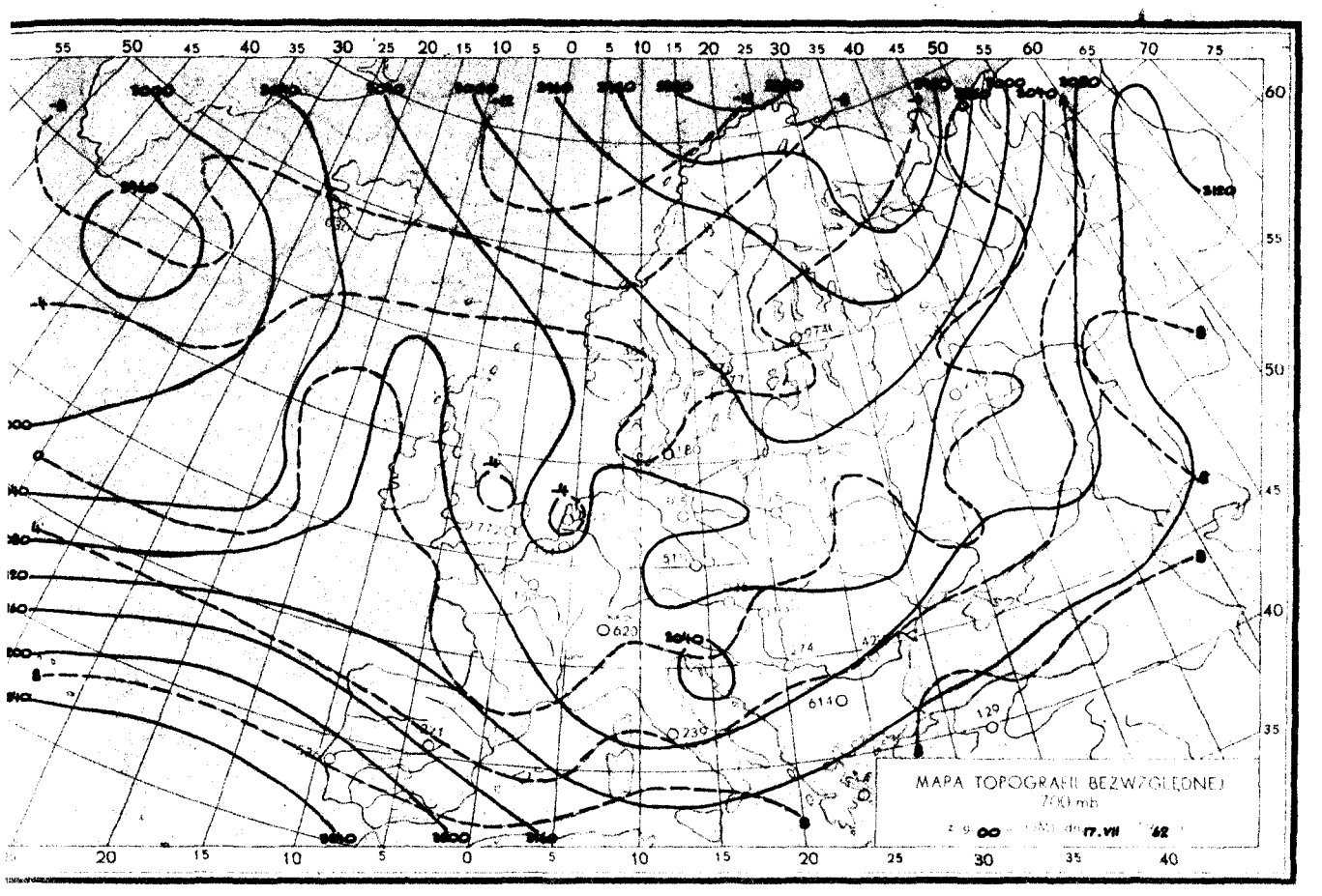


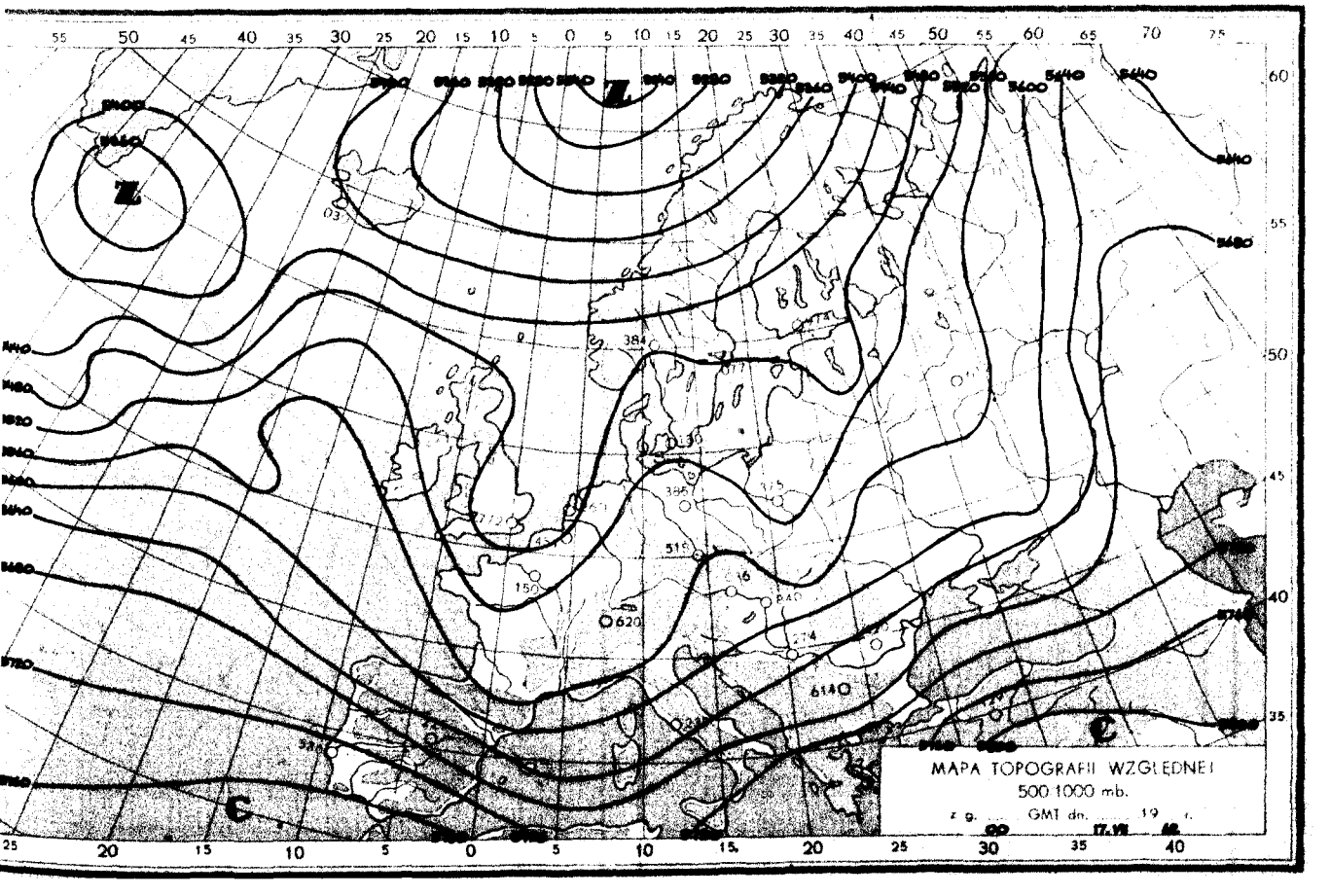
Rozmieszczenie danych:

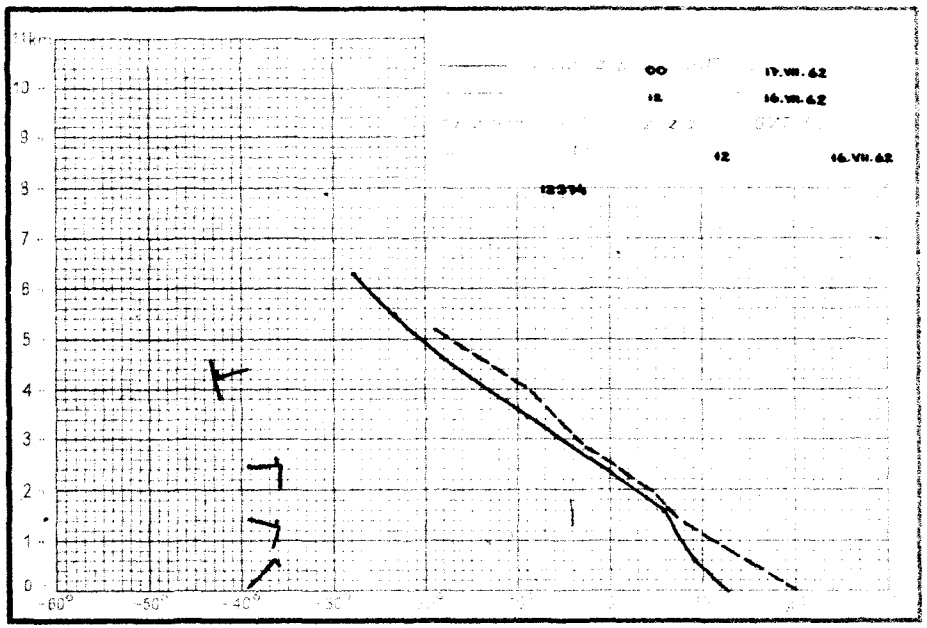
Temp. powietrza ⟶ T
C ⟵ chmury (0–5)
pogoda bieżąca ⟶ W
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego
kierunek i prędkość wiatru
C ⟵ chmury (6–9)

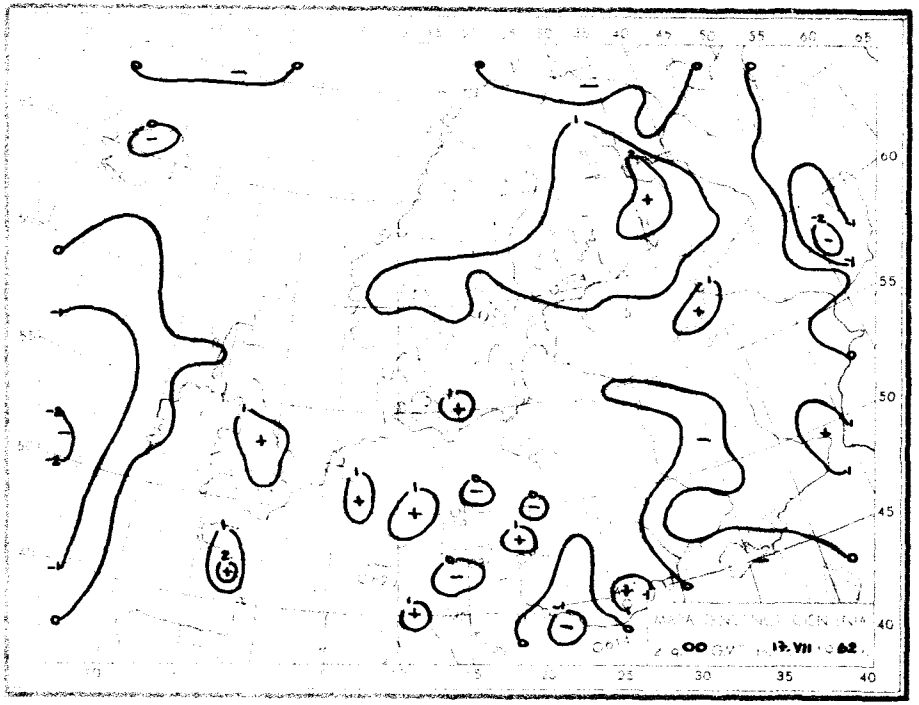


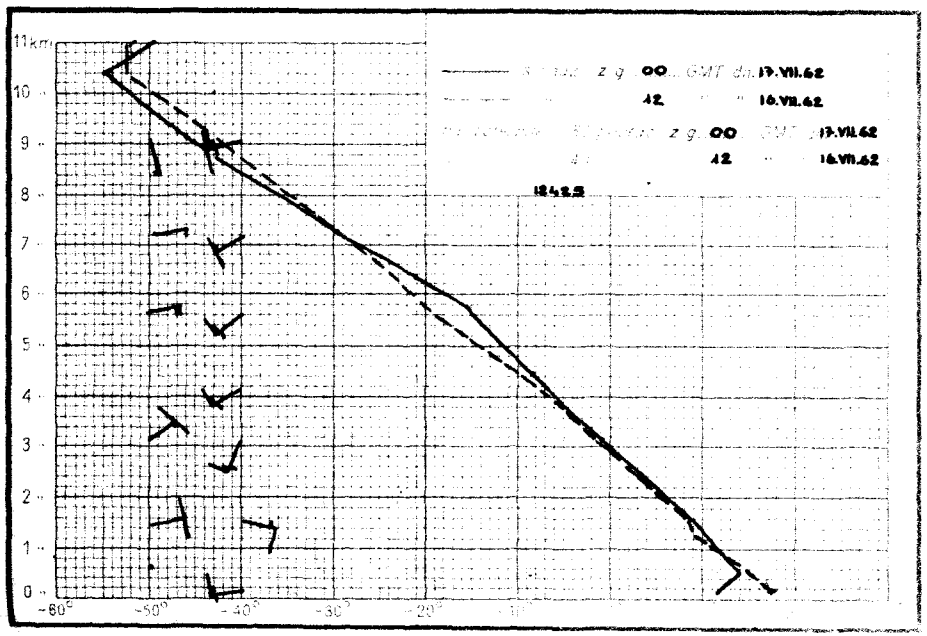
PPm
PPm
PPms
PPmc
PZm
Reykjavik
Budapest
Bulgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Lizbona
Madryt
00
17.VII
62

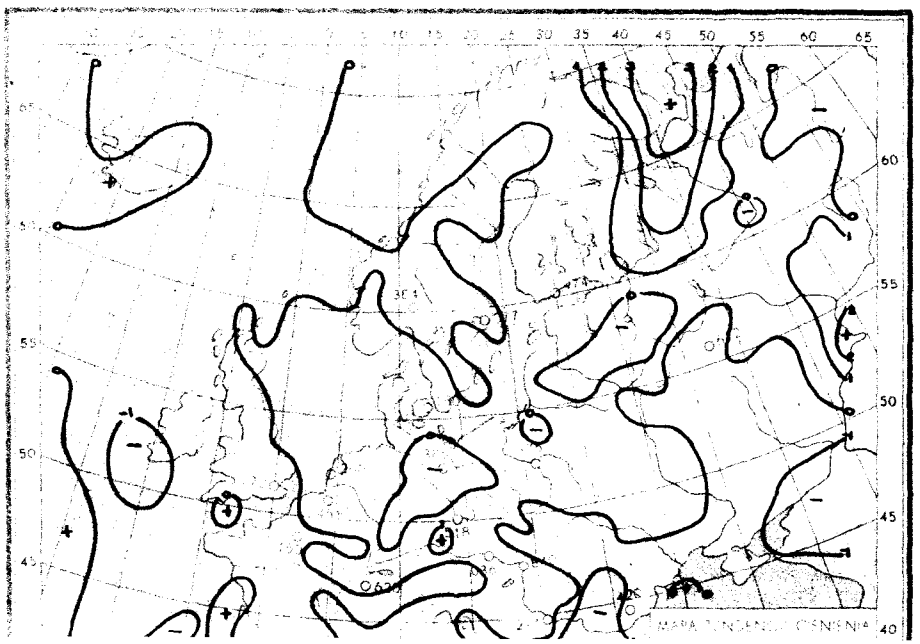

MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
z g. 00 GMT dn. 17.VII 62

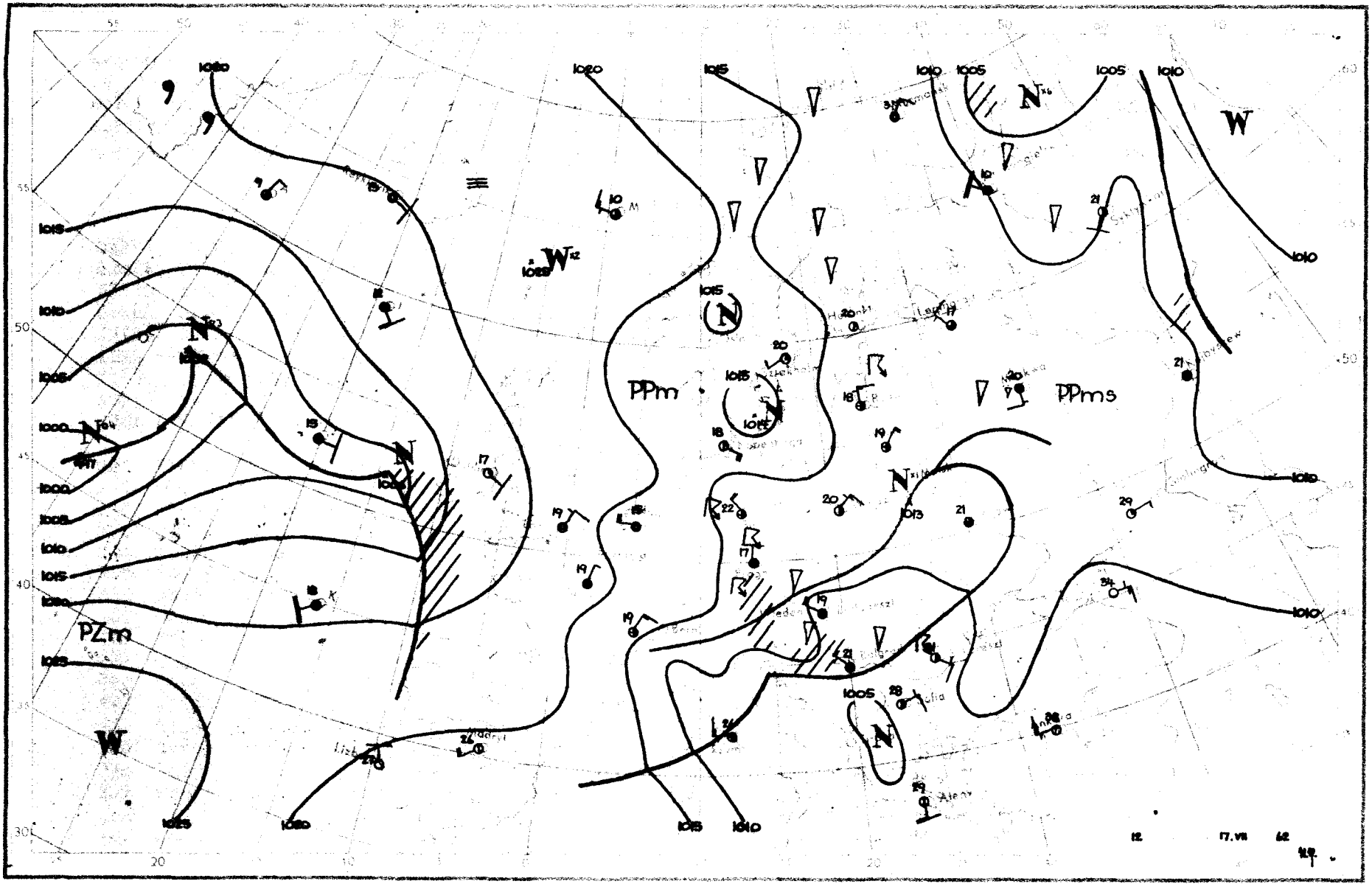

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
z g. GMT dn. 19 r.
00 17.VII 62


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
00
17.VII.62
12
16.VII.62
12
16.VII.62
12394


60
55
50
45
40
00
17.VII.62


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
00
17.VII.62
12
16.VII.62
00
17.VII.62
12
16.VII.62
12425


60
55
50
45
40


PPm
PPms
PZm
W
N
12
17.VII
62

Dane synoptyczne z Polski w dniu 17.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60020	13311	00900	10104
185	00000	97020	11812	00900	11206
205	60000	70028	12014	655XX	12207
250	10202	97020	12712	10930	10107
295	80000	97032	11611	825XX	10205
330	30404	58101	12113	35600	11309
375	20403	65021	11114	15630	12107
425	80000	58618	10215	755XX	14205
465	60403	58102	09914	40976	13003
560	60000	40102	09814	655XX	14103
695	00000	00401	09612	00900	12201
105	10201	97020	12911	00901	10207
235	00000	97020	13410	00900	09206
270	00201	97020	12210	00900	10205
310	40901	56101	11714	45600	13206
495	60000	96102	10215	4563X	15207
510	93214	90638	34007	9XXXX	07804
570	71401	56101	10113	15608	12207
574	00000	40101	09612	00900	11102
650	41804	82031	96305	15446	04701

SYNOP z godz.12 GMT.

150	30407	70020	16118	32500	10301
185	53202	97021	14318	52500	11701
205	31403	70031	14521	32500	14703
250	40204	98011	14920	32630	10101
295	[illegible]402	98011	13020	42702	11106
330	60205	60051	14521	626XX	10000
375	40404	70021	13820	31602	12203
425	80000	65256	13618	6841X	16103
465	50404	70022	12721	21602	11201
560	70603	30108	12316	3557X	15102
695	60402	65021	10322	42632	15400
105	23606	98020	23519	28600	11201
235	50401	97031	15121	52600	12201
270	60203	98022	14519	52402	11203
310	70401	56912	14716	794XX	14500
495	63604	98032	12520	635XX	14205
510	93210	90614	36706	9XXXX	06008
570	80704	65032	11720	3257X	14400
575	80703	60031	11121	32537	14802
650	80404	65959	97805	89XXX	05205

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23093	13113	0XXXX	85448	07061	0XXXX	70014	54561	0XXXX	50559	68741	0XXXX	55555	13113
11938	11082	22832	06055	33664	57592	44564	62694	55450	72788	01010	20930			

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23082	85448	09071	00805	70029	50519	00506	50564	66684	00802	40728	79828	80901	30926
95997	01702	20190	97014	02411	15380	98028	02414	11122	06244	05081	55555	00996	11943	13118
22840	08065	33700	50519	44589	58592	54457	10737	66400	79828	45250	03077	88244	04087	99205
97014	11183	97014	22126	99036	33115	98026	66666	996XX	00000	938XX	00803	626XX	00404	255XX
02312	126XX	02321	01010	755XX										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.VII.1962r.

W dzielnicach południowych było zachmurzenie umiarkowane i duże z lokalnymi opadami i burzami. Na pozostałym obszarze przeważało zachmurzenie umiarkowane. Na południu i północnym-wschodzie gdzie niegdzie notowano mgły. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Lęborku do 14°C na południu, a maksymalna od 14°C w Gdańsku do 23°C w Poznaniu i Zielonej Górze oraz na południu kraju. Wiatry były słabe zmienne, głównie północno-wschodnie.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 9490/161/E/60 – 3.X.60 – CW-45413 – 55.000 – 61x86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

18 Lipiec 1961

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 g.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona — front ciepły
„ niebieska — „ chłodny
„ fioletowa — „ zokludowany
„ naprzemian — „ stacjonarny
czerwona i niebieska

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

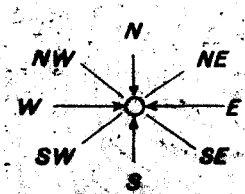
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10—3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10—8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

Chmury (C):

Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

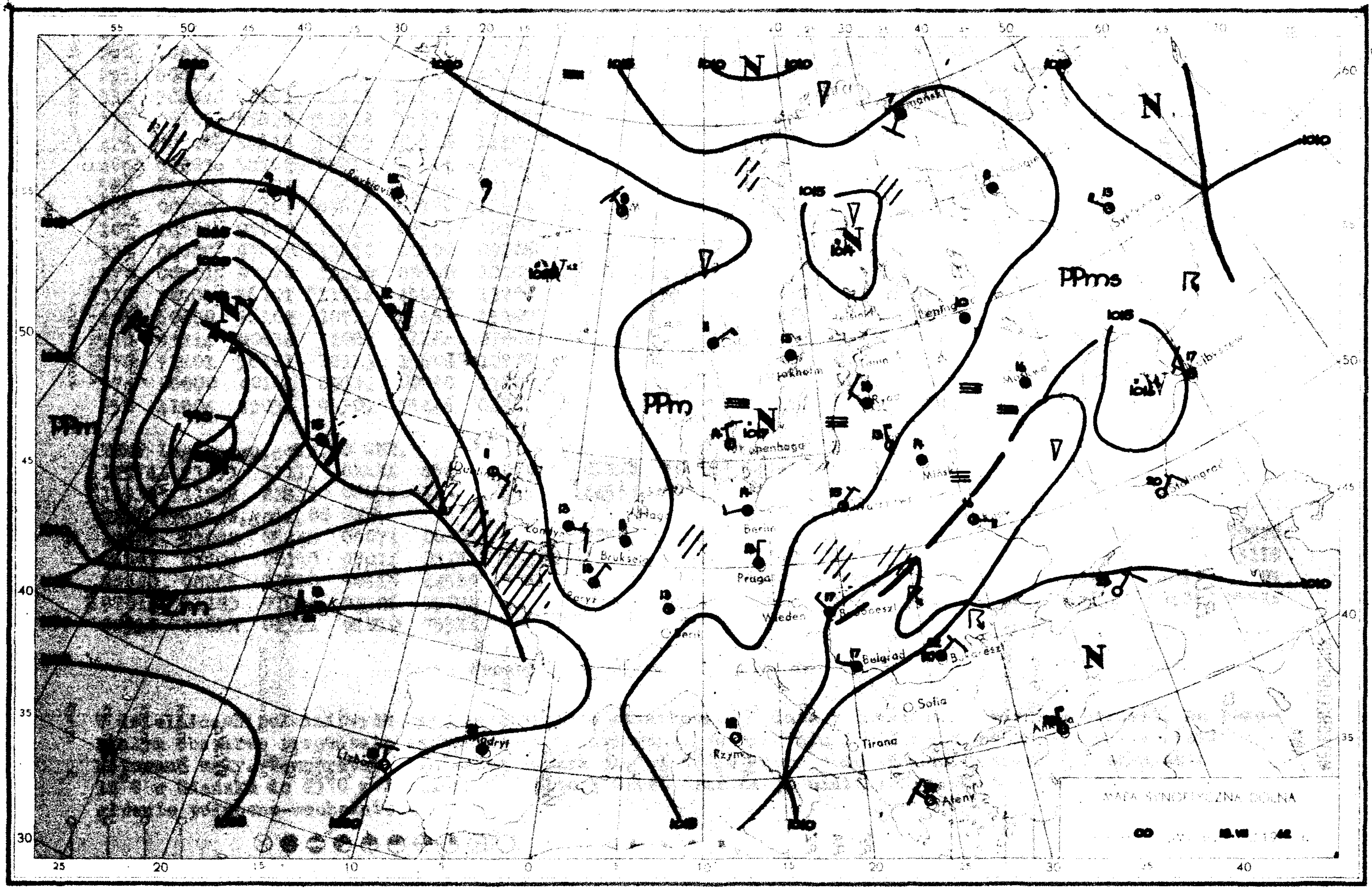
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

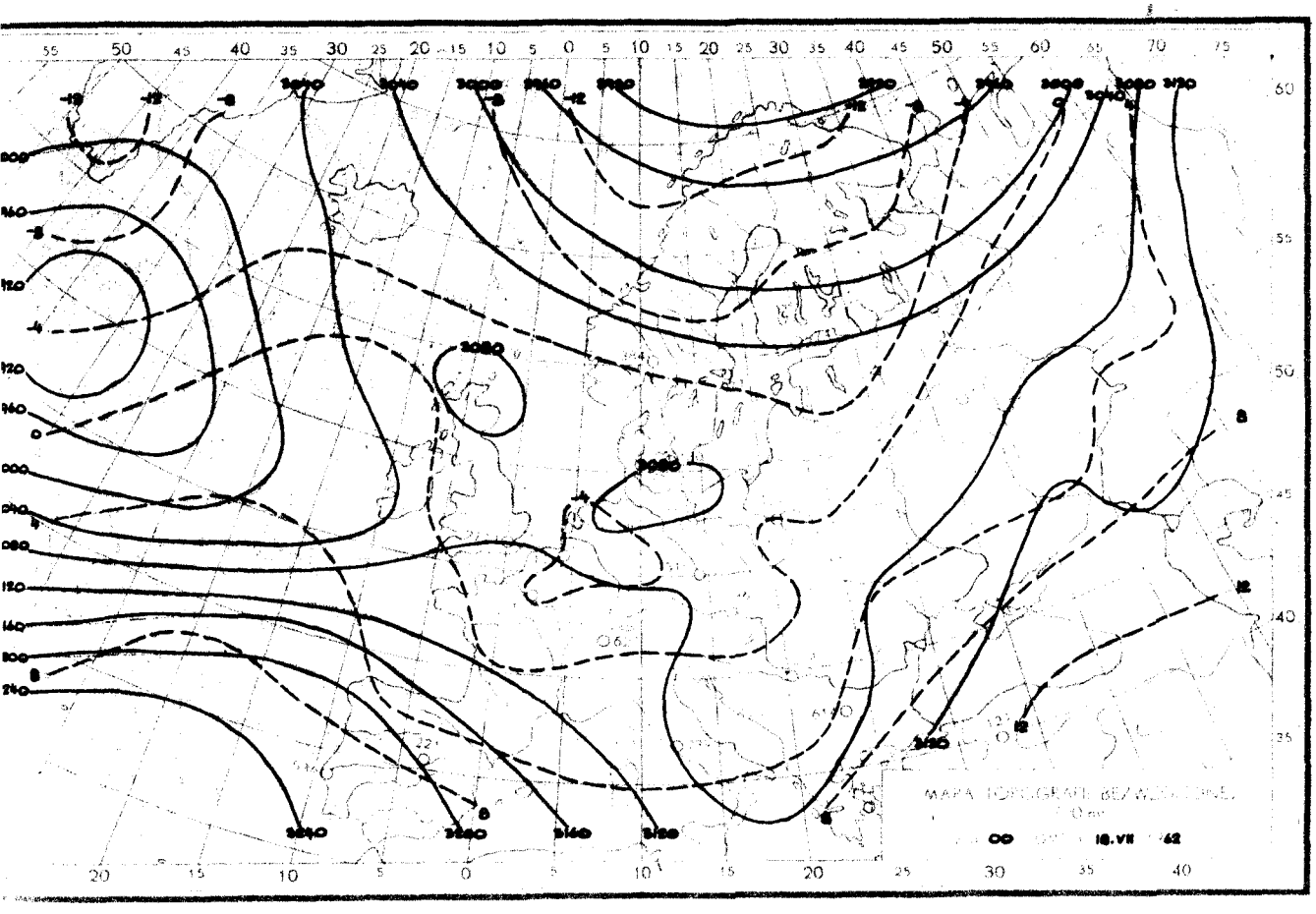


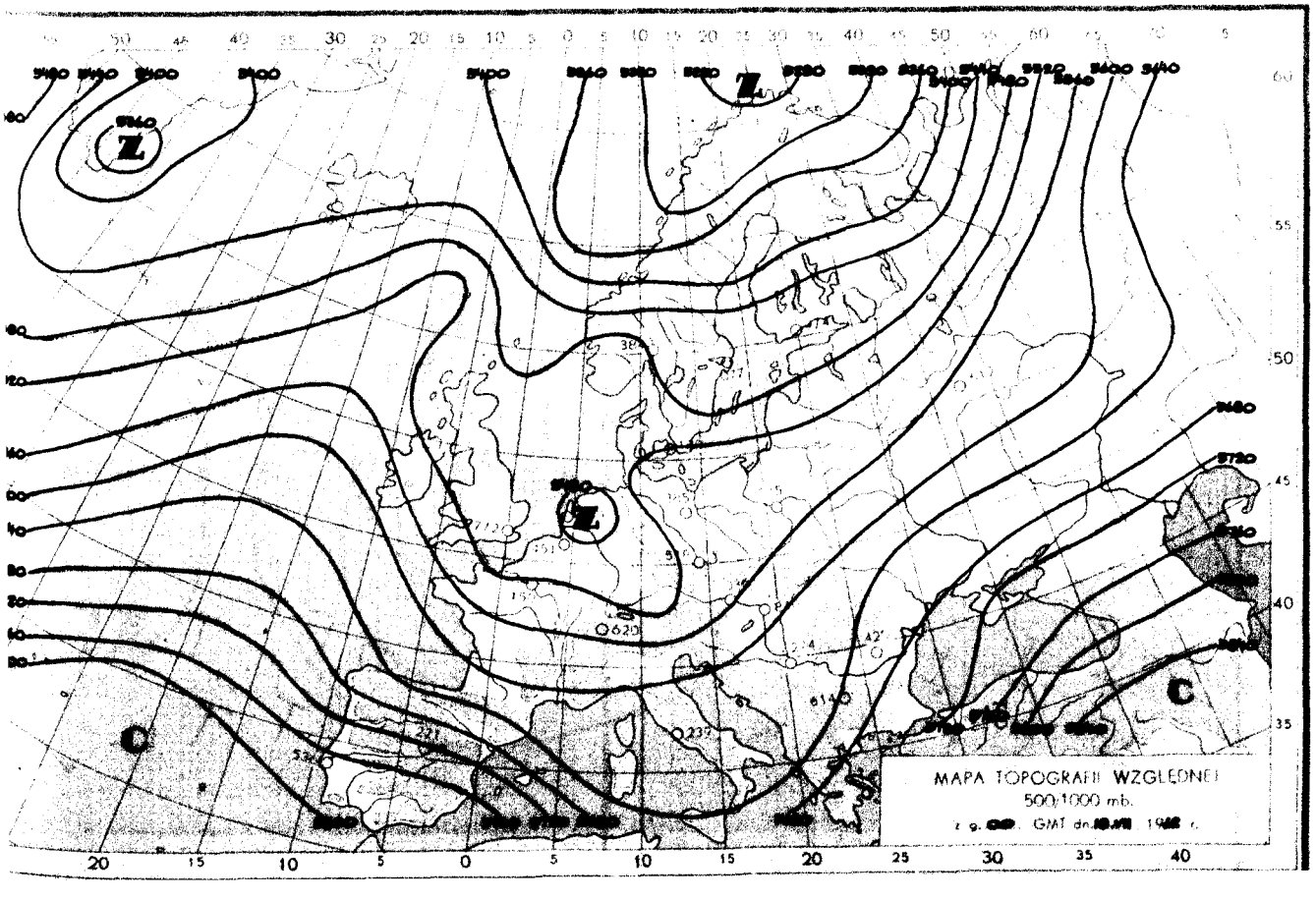
Rozmieszczenie danych:

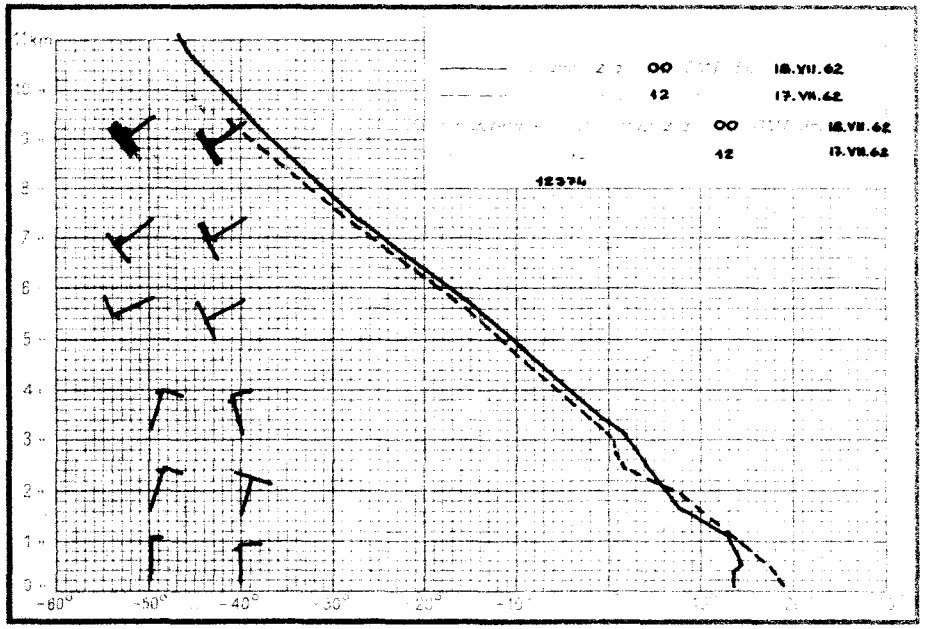
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0—5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6—9)

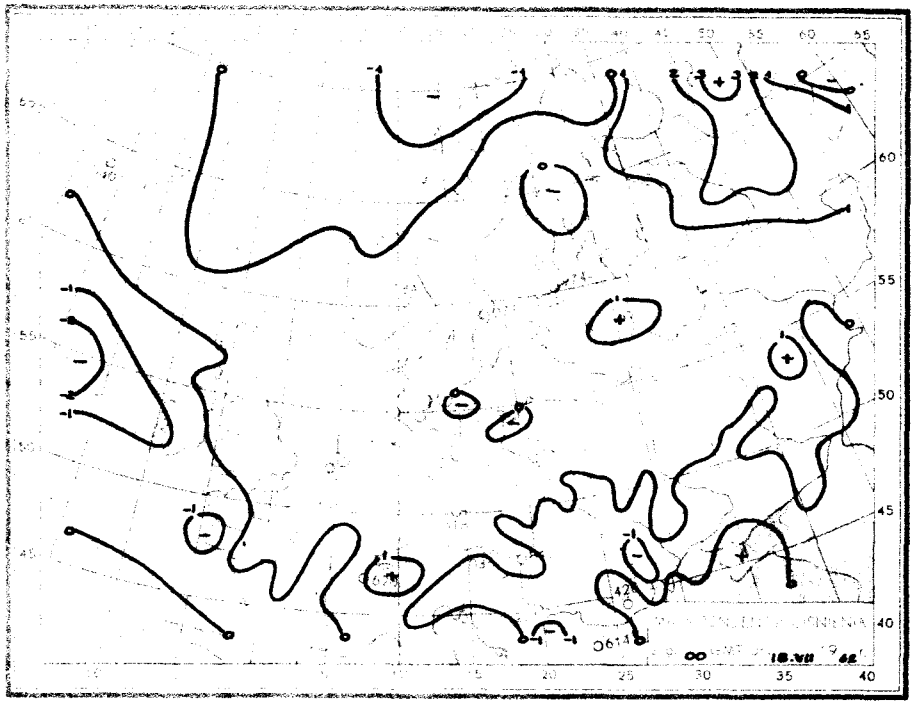


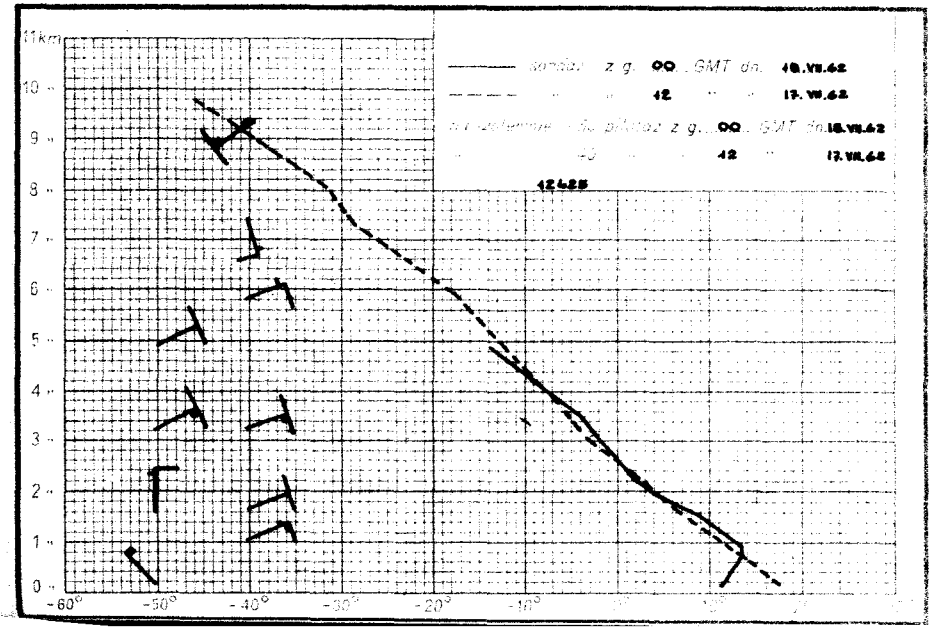
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
PPm
PPms
N
Bruksela
Paryż
Londyn
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ateny
Ankara
Warszawa
Mińsk
Ryga
Sztokholm
Kopenhaga
Helsinki
Leningrad
Moskwa
Stalingrad
Murmańsk

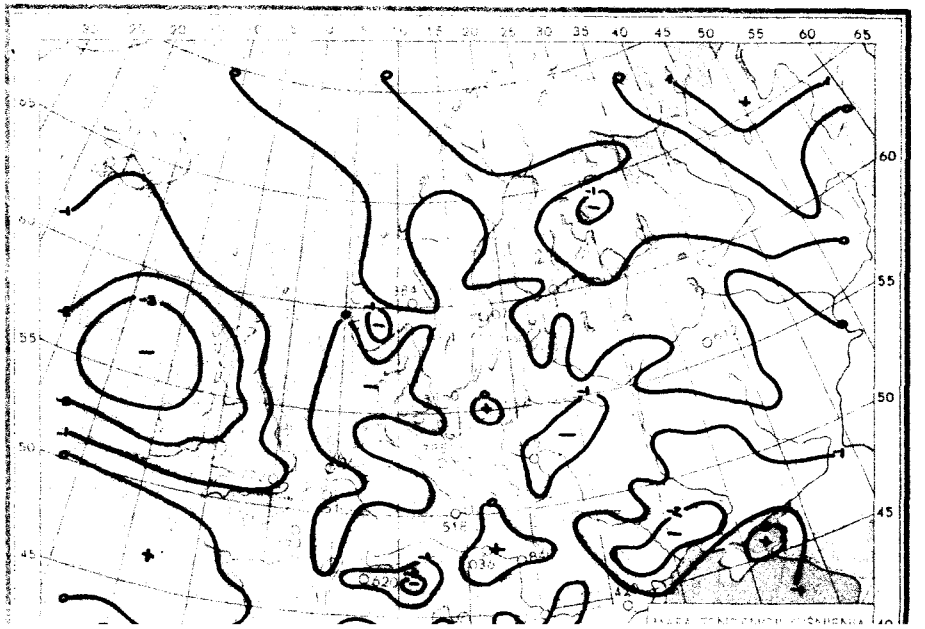

MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ

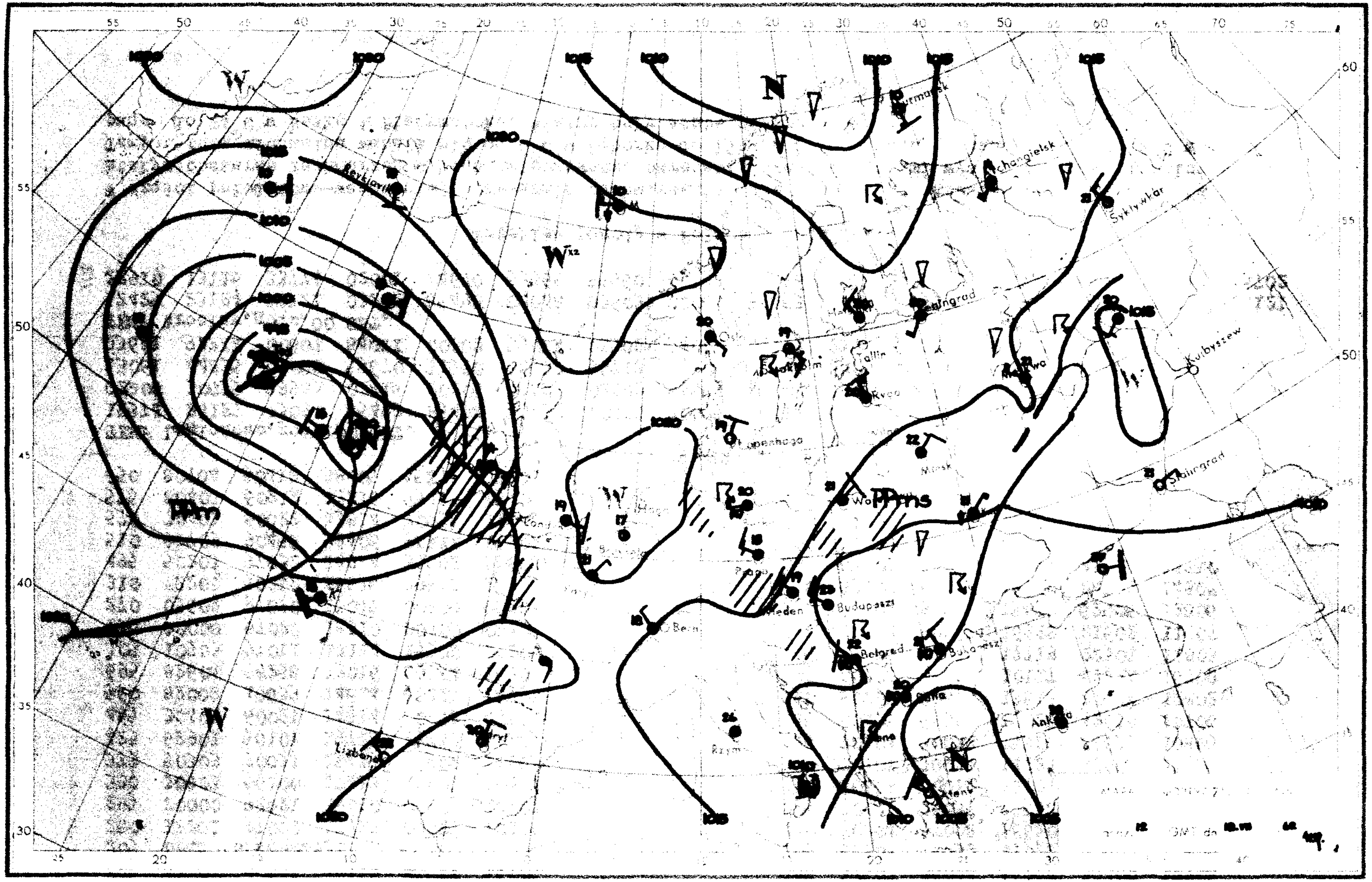

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
z g. GMT dn.


11 km
z g. 00 GMT dn. 18.VII.62
12 17.VII.62
00 18.VII.62
12 17.VII.62
12374
-60° -50° -40° -30° -20° -10°


00 18.VII.62


11 km
z g. 00 GMT dn. 18.VII.62
12 17.VII.62
z g. 00 GMT dn. 18.VII.62
12 17.VII.62
12425
-60° -50° -40° -30° -20° -10°





1010
1015
1020
W
N
Archangielsk
Syktywkar
Kujbyszew
Stalingrad
Minsk
Budapeszt
Bern
Belgrad
Sofia
Ankara

Dane synoptyczne z Polski w dniu 18.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	65020	18011	00900	09202
185	83401	97021	17112	855XX	11105
205	brak	obserwacji			
250	12201	97020	17711	00901	10107
295	20000	97021	16010	00902	10707
330	30903	56100	17413	15501	10307
375	50303	70031	15415	00902	11203
425	62901	50101	15713	25732	12204
465	30403	60021	14814	00902	09101
560	82002	40639	14614	6542X	14001
695	82604	58258	12016	895XX	16400
105	10903	97011	17114	15500	12206
235	00000	97020	18310	00900	09706
270	03602	97020	17011	00900	09207
310	72201	50252	16815	795XX	14305
495	50203	97032	14214	35502	12802
510	92709	90456	38406	9XXXX	06802
570	70401	60022	13814	7093X	12000
575	80401	60212	13216	6542X	15000
650	80704	50418	98005	55X7X	05803

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20407	80020	18518	11502	11400
185	33603	98024	16220	32400	12708
205	51804	70032	17022	22603	11806
250	70204	97022	16620	32508	12809
295	70402	98031	13522	795XX	12712
330	60408	70012	16721	21602	06807
375	70305	70021	14221	32606	11709
425	70404	80032	15320	22632	10803
465	60405	65021	14120	42638	10706
560	80205	60602	13618	2257X	12802
695	80204	56616	10117	6742X	16708
105	43405	98020	17719	22501	11803
235	60203	98031	16922	21602	11807
270	73605	98022	15620	62505	12806
310	62902	60018	16720	22592	14807
495	83605	98032	11621	4351X	15710
510	83608	98014	38907	4227X	06204
570	70204	70032	12420	2253X	13806
575	brak	obserwacji			
650	90203	00634	97305	9XXXX	05400

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23127	13093	85493	85494	09031	00303	70075	00533	00303	50569	66753	02403	40733	77884
02206	30935	89983	02216	20205	01XX5	02202	55555	00004	13093	11980	13083	22960	14081	33890
13061	44835	07008	55670	51550	66560	59718	77400	77884	58250	95046	66666	20002	66666	004XX
03601	922XX	00607	840XX	00202	550XX	03302	340XX	02104	215XX	02222	01010	00903		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23124	12121	03202	85492	08048	03603	70064	52553	00407	55555	00001	12121	11937	14121
22910	13116	33774	02001	44670	53566	55560	63684	66666	001XX	03202	560XX	00405	01010	15702

Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.VII.1962r.

W części południowo-wschodniej przeważało zachmurzenie duże i notowano okresowe opady ciągłe. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było umiarkowane, okresami duże i miejscami wystąpiły opady przelotne. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Lęborku do 15°C w Świnoujściu, a maksymalna od 12°C w Zakopanem do 24°C w Resku i Białymstoku. Wiatry były słabe północne.-

Druk PPWK - W-wa, Solec 18, Zam. 9490/161/E/60 - 3.X.60 - CW-4.5413 - 55.000 - 61x86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

19 LIPIEC 1962

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 g.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

- linia czerwona — front ciepły
- „ niebieska — „ chłodny
- „ fioletowa — „ zokludowany
- „ naprzemian — „ stacjonarny
  czerwona i niebieska

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

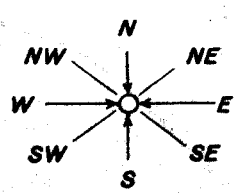
○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10 – 3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10 – 8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

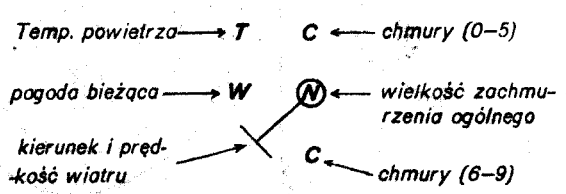
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

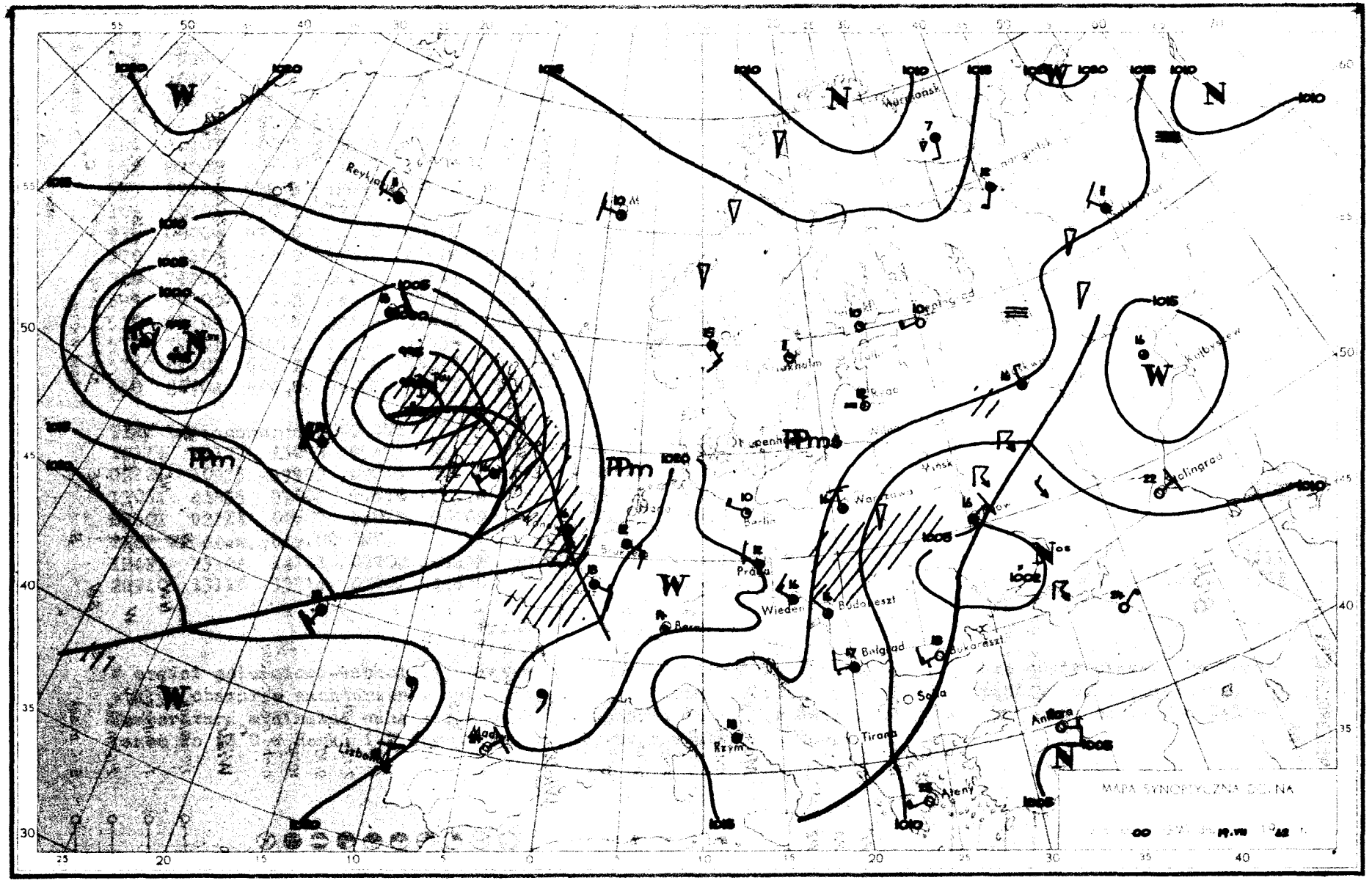
Wiatr.

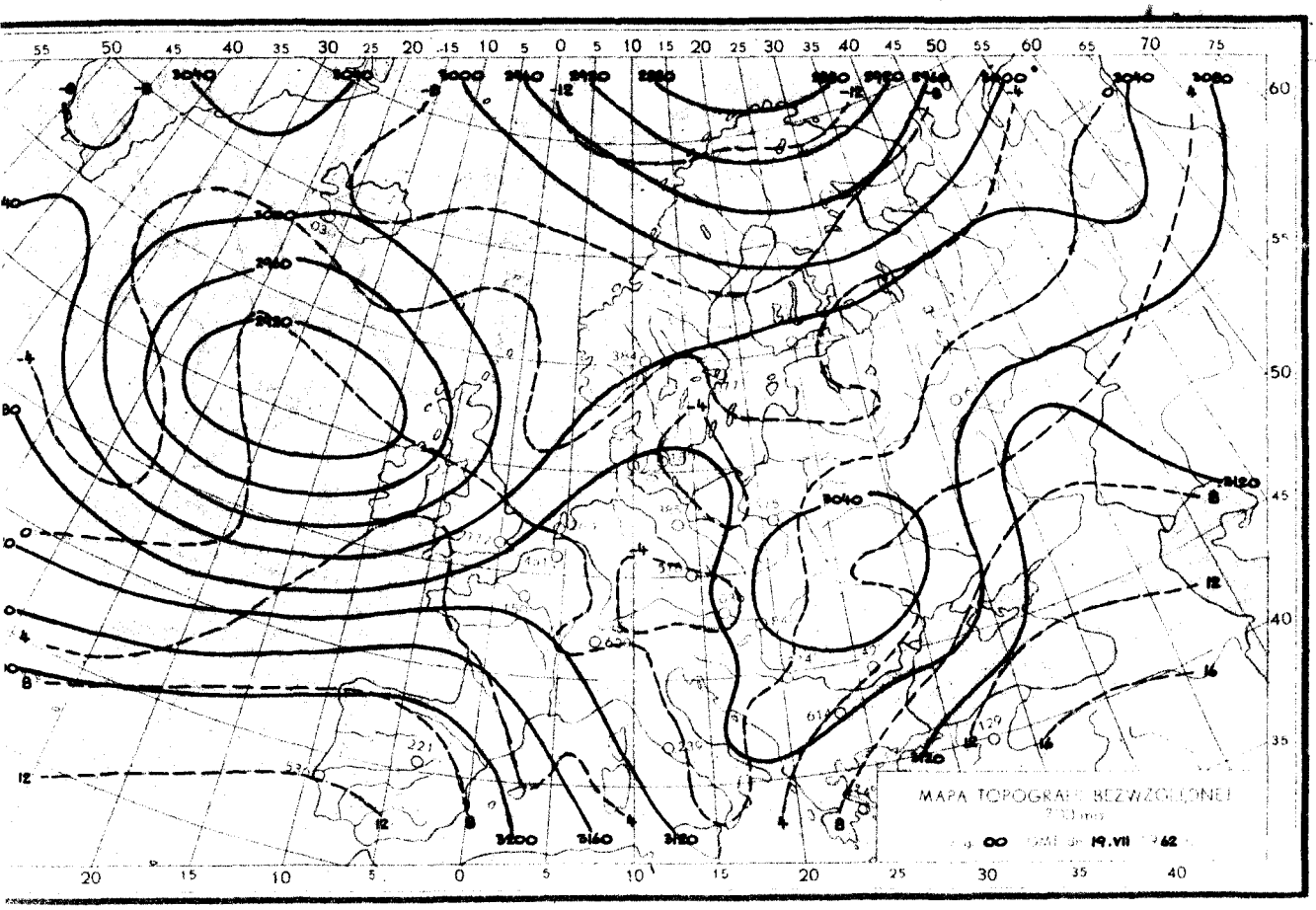
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

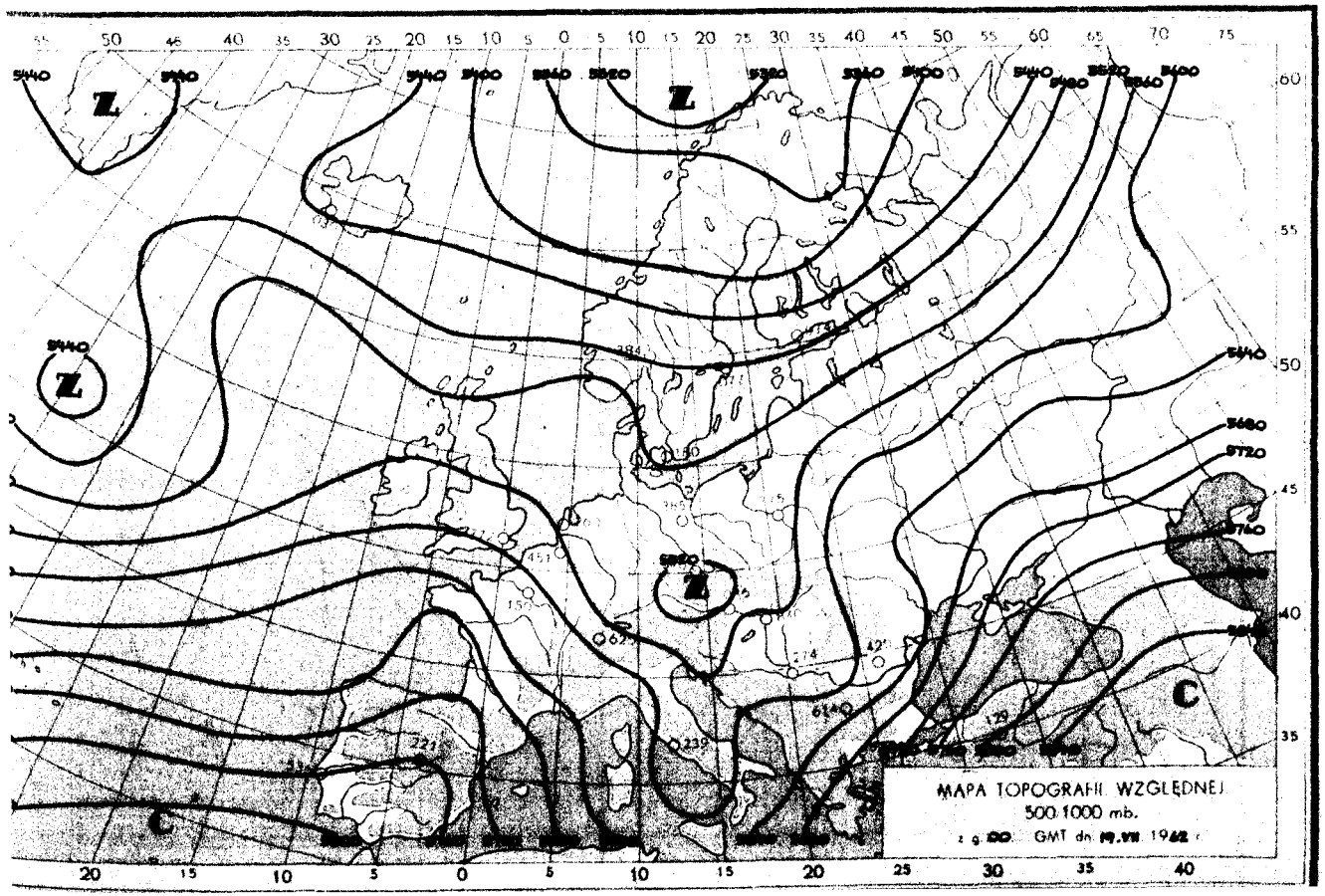


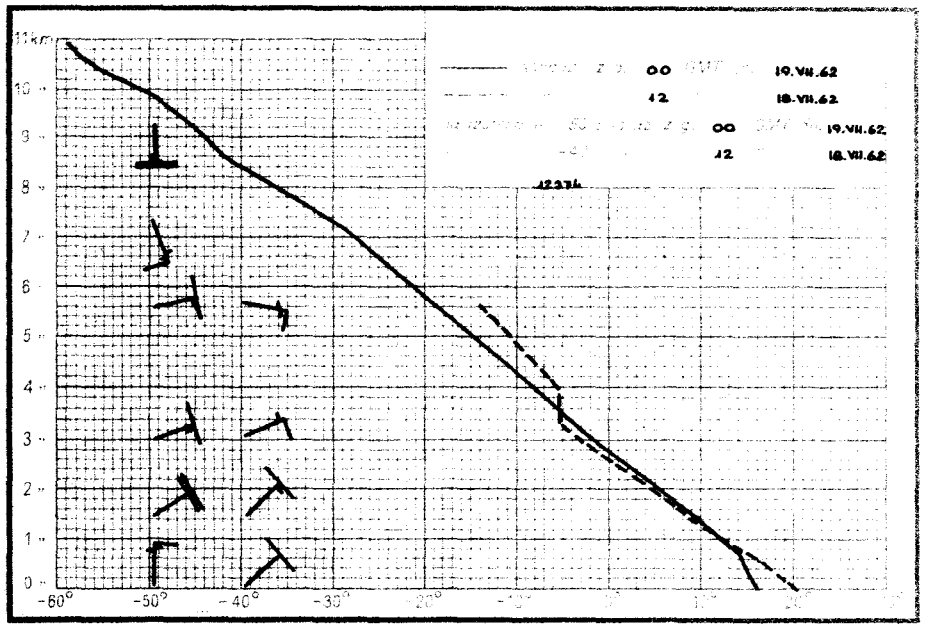
Rozmieszczenie danych:

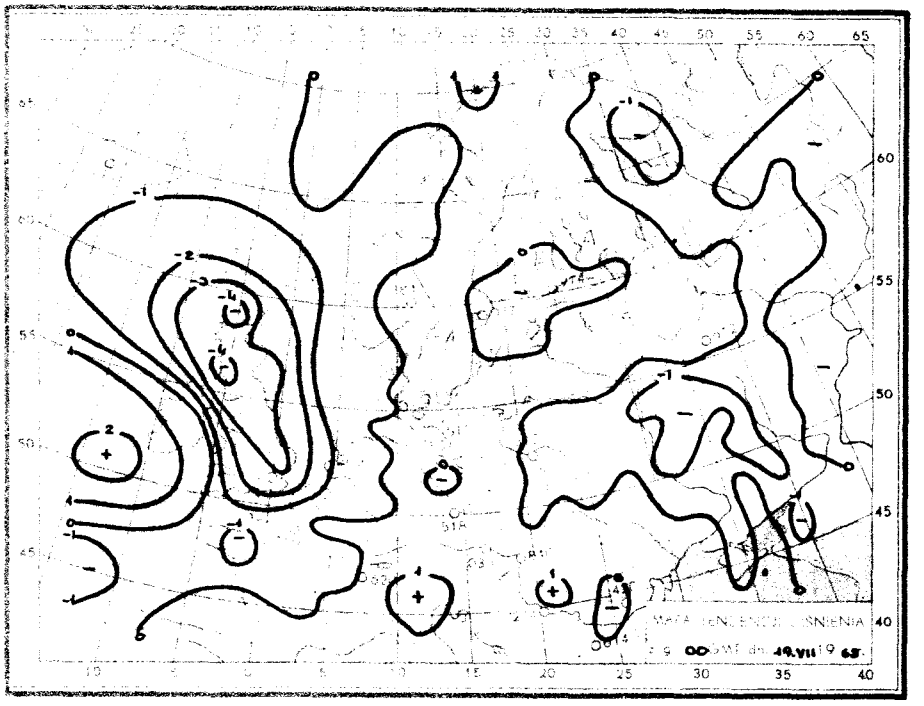


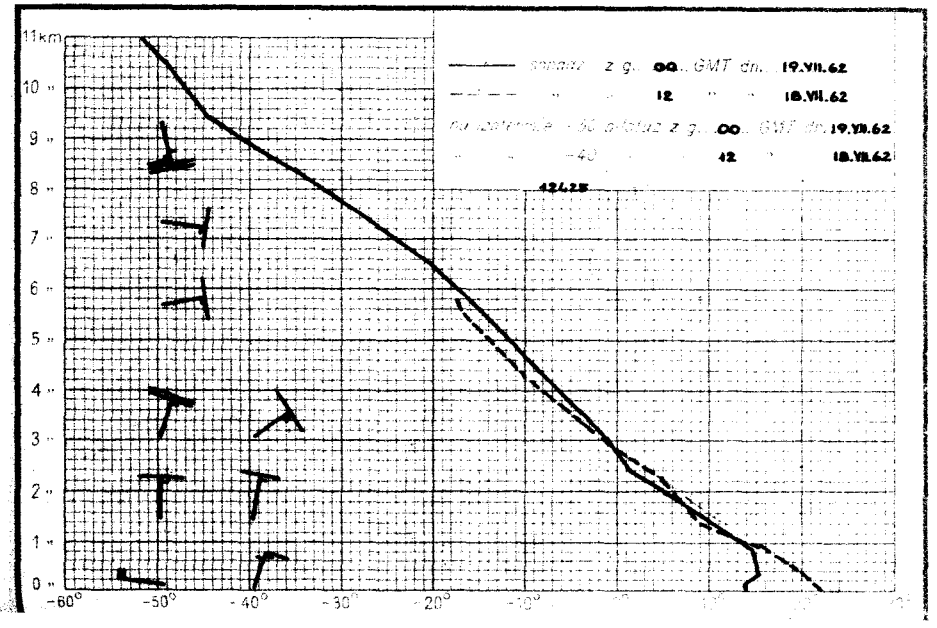

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
Reykjavik
Murmansk
Kujbyszew
Wilno
Mińsk
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Tos
Kaliningrad
Lizbona
Madryt
PPm
PPms
W
N

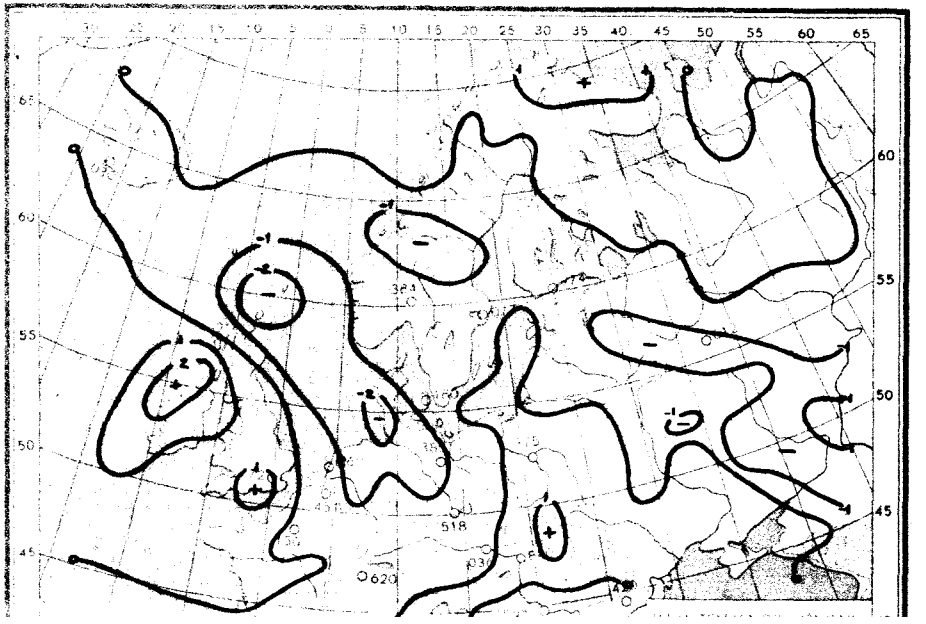

MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ
z g. 00 GMT dn. 19.VII 1962 r.

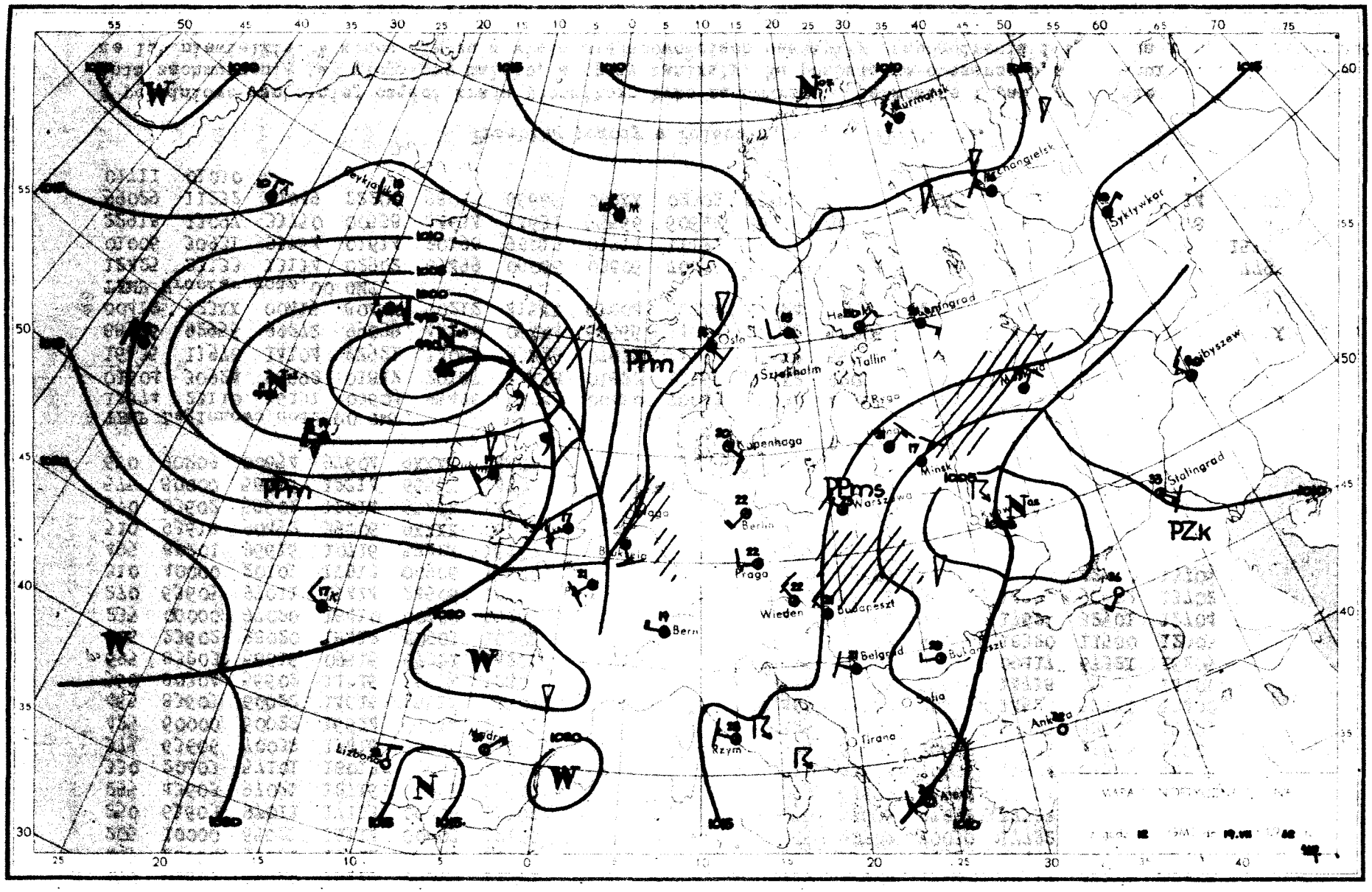

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
z g. 00 GMT dn. 19.VII 1962 r.


11km
00 GMT 19.VII.62
12 18.VII.62
00 GMT 19.VII.62
12 18.VII.62
12374
-60° -50° -40° -30° -20°


MAPA TENDENCJI CISNIENIA
z g. 00 GMT dn. 19.VII 19 65


11km
00 GMT dn. 19.VII.62
12 18.VII.62
00 GMT dn. 19.VII.62
12 18.VII.62
12425
-60° -50° -40° -30° -20°





Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Oslo
Szt.Kholm
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Bern
Lizbona
Madryt
Stalingrad
Ankara
PPm
PPms
PZk
W
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 19.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	03403	60020	18112	00900	11301
185	20000	97021	15712	00901	11703
205	10000	65021	18114	00903	12103
250	63603	97011	17113	00908	12102
295	43603	97021	12716	00901	13601
330	20403	57101	18013	10981	10004
375	63606	70032	13416	40932	12602
425	60000	60022	16614	656XX	12103
465	83605	60022	14615	2551X	13301
560	80304	56602	14216	3557X	12400
695	83203	56616	09515	6732X	14202
105	23602	98020	18412	00901	10202
235	00000	97020	18410	00900	09202
270	63605	97011	15414	24506	12702
310	40000	20101	17913	00906	13400
495	80201	96616	10716	5742X	16707
510	93618	90452	39006	9XXXX	06701
570	83602	59602	12614	5547X	14804
575	80000	58616	12214	6552X	14701
650	90209	00654	97604	9XXXX	04801

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20408	75020	18718	12501	14203
185	33606	97020	15423	22501	13400
205	20702	70030	17722	21600	11712
250	53606	97031	17323	31602	13501
295	63609	96102	12424	626XX	14301
330	23603	70031	17923	21500	08803
375	63506	70032	13523	52608	13000
425	43203	80031	17223	42602	10703
465	73607	70022	14522	5257X	13400
560	83203	60026	14718	885XX	14101
695	83207	58616	09417	6732X	16205
105	13403	98020	18320	11500	12803
235	43204	98030	17622	32501	12704
270	60404	98022	14823	52602	13702
310	43601	62030	18023	42500	13706
495	83203	97806	10920	5342X	16102
510	33610	98014	41408	32100	07206
570	83204	65602	13518	2557X	16105
575	83403	50616	13816	6732X	15310
650	93615	00634	98205	9XXXX	05203

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23110	16131	03604	85476	08048	00410	70043	52594	00507	50562	69733	00806	40725	79834
01604	30924	96992	01812	20187	11XX8	01822	15369	04XX2	02013	11122	19200	12XX3	55555	00002
16135	11970	14104	22921	14083	33828	07032	44768	02512	55700	52594	66570	62701	77386	81854
88326	92956	99272	99038	44250	05XX4	66666	24008	21012	17005	15004	66666	002XX	03604	965XX
00412	923XX	00415	804XX	00212	415XX	01804	222XX	01824	170XX	02013	01010	00901		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23133	13114	02902	85499	08066	03606	70021	51607	00211	50568	65687	00706	40733	77791
01006	30931	93964	01614	20198	98013	01711	11122	10232	02058	55555	00002	13115	11974	15120
22918	13097	33750	00538	44654	54631	55566	60642	66448	70721	77340	85888	88293	94978	52240
99029	11232	01049	22200	98013	66666	002XX	02902	650XX	00615	422XX	00606	296XX	01614	200XX
01711	01010													

Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.VII.1962r.

W południowo-wschodniej części kraju początkowo było zachmurzenie całkowite i padały deszcze ciągłe, w ciągu dnia zachmurzenie tam stopniowo malało, a opady zanikały. Na pozostałym obszarze było zachmurzenie umiarkowane lub niewielkie. W końcu okresu w wielu miejscowościach nastąpiły rozpogodzenia i tylko na krańcach zachodnich zaznaczył się już wzrost zachmurzenia. Temperatura minimalna wynosiła od 7°C w Szczecinku do 16°C w Terespolu, a maksymalna od 16°C w Lesku, Aleksandrowicach, Muszynie i Nowym Sączu do 25°C w Szczecinku i w Poznańskim. Wiatr był słaby jedynie na wschodzie lokalnie przeważnie umiarkowane z kierunków północnych.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 9490/161/E/60 – 3 X.60 – CW-4.5413 – 55.000 – 61x86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

20 Lipiec 1967

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

———	na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
———	„ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
– – – –	„ „ „ „ izotermy co 4° C
———	„ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 g.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona — front ciepły
„ niebieska — „ chłodny
„ fioletowa — „ zokludowany
„ naprzemian — „ stacjonarny
czerwona i niebieska

Meteory:

⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
//////	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

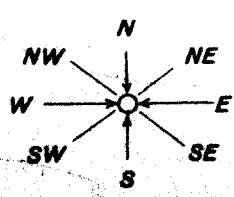
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10 – 3/10	„ „
◕	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◒	6/10	„ „
◕	7/10 – 8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

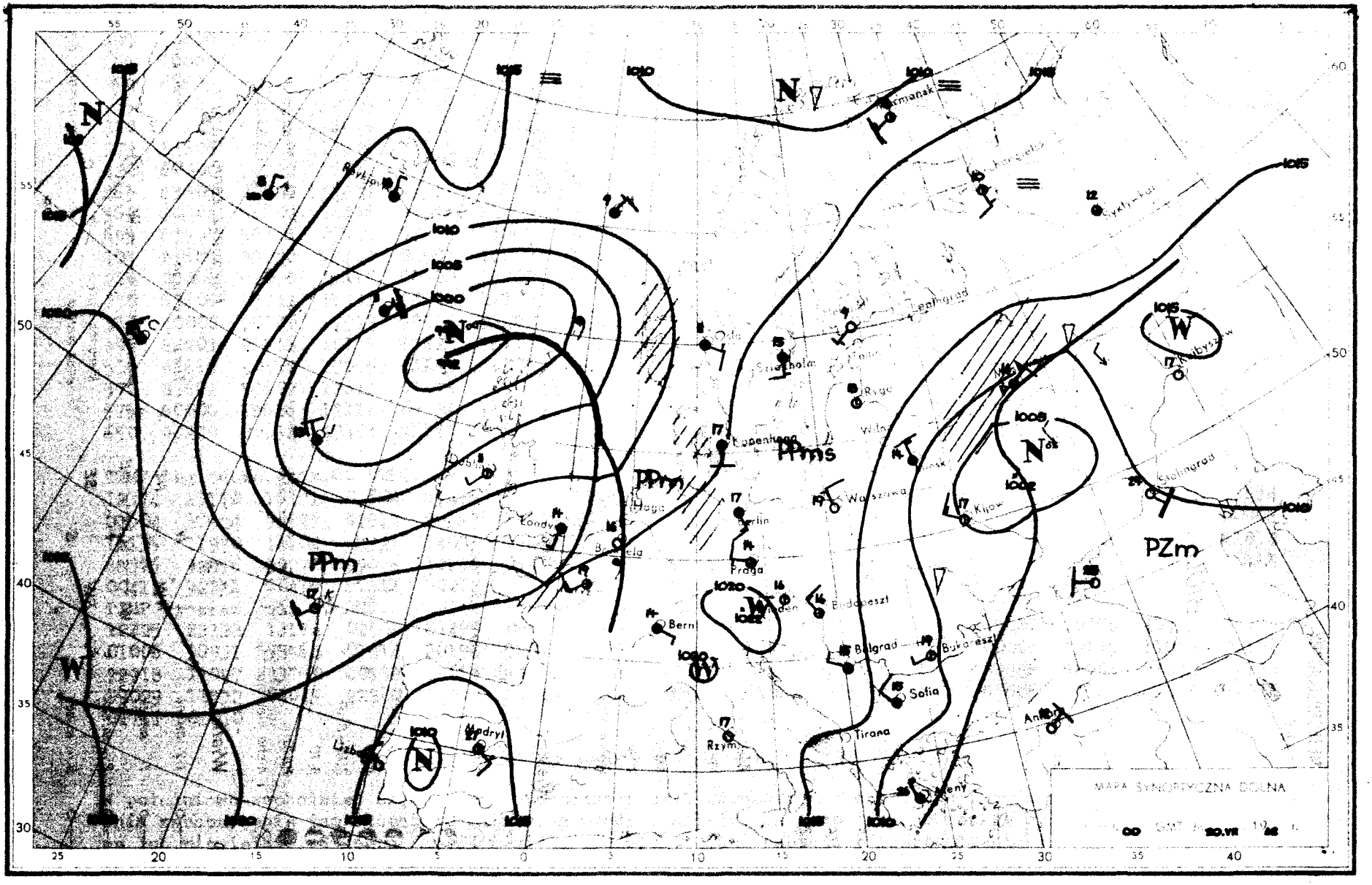
Wiatr.

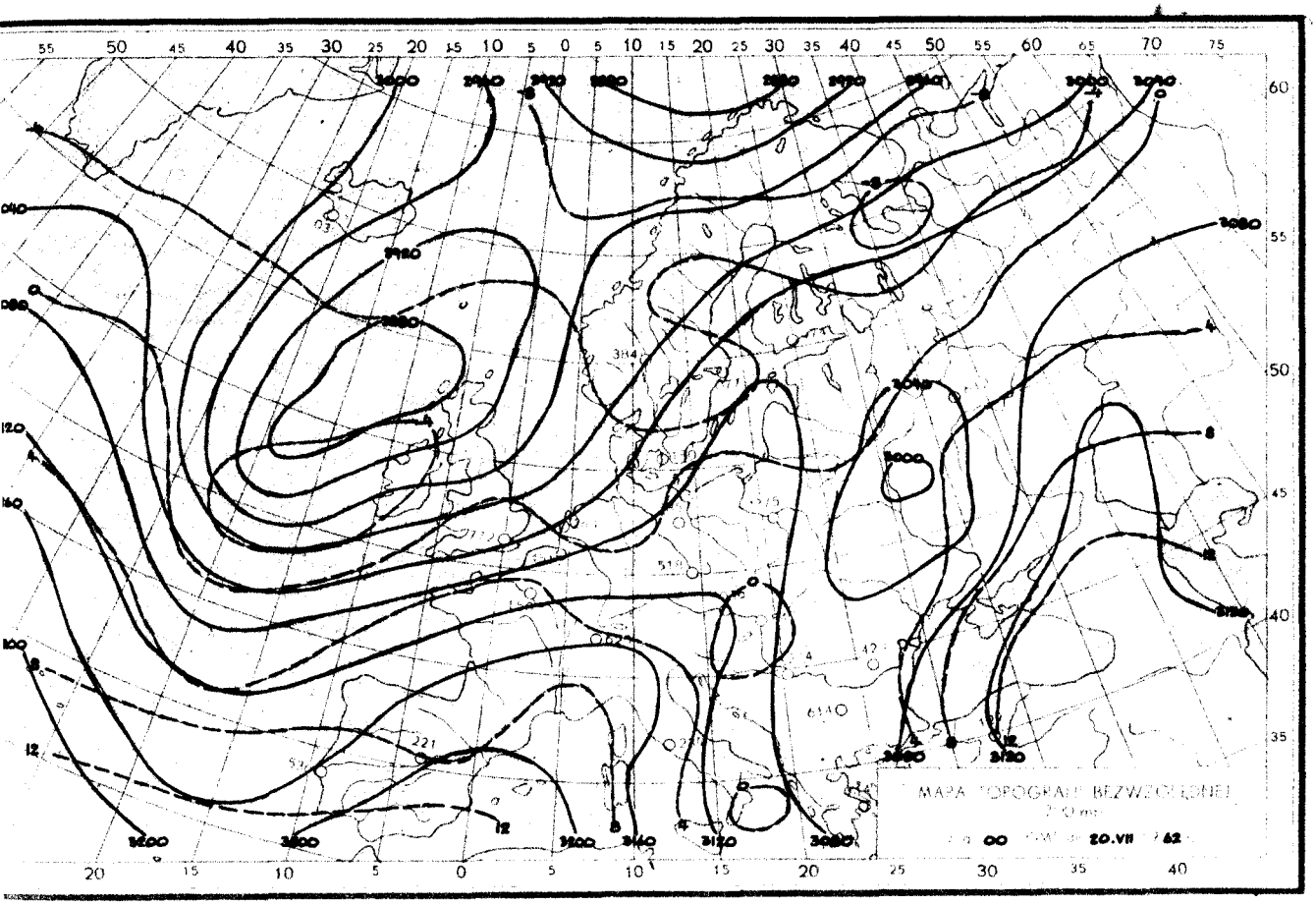
	1/2 m/sek
	1 m/sek
	2½ m/sek
	5 m/sek

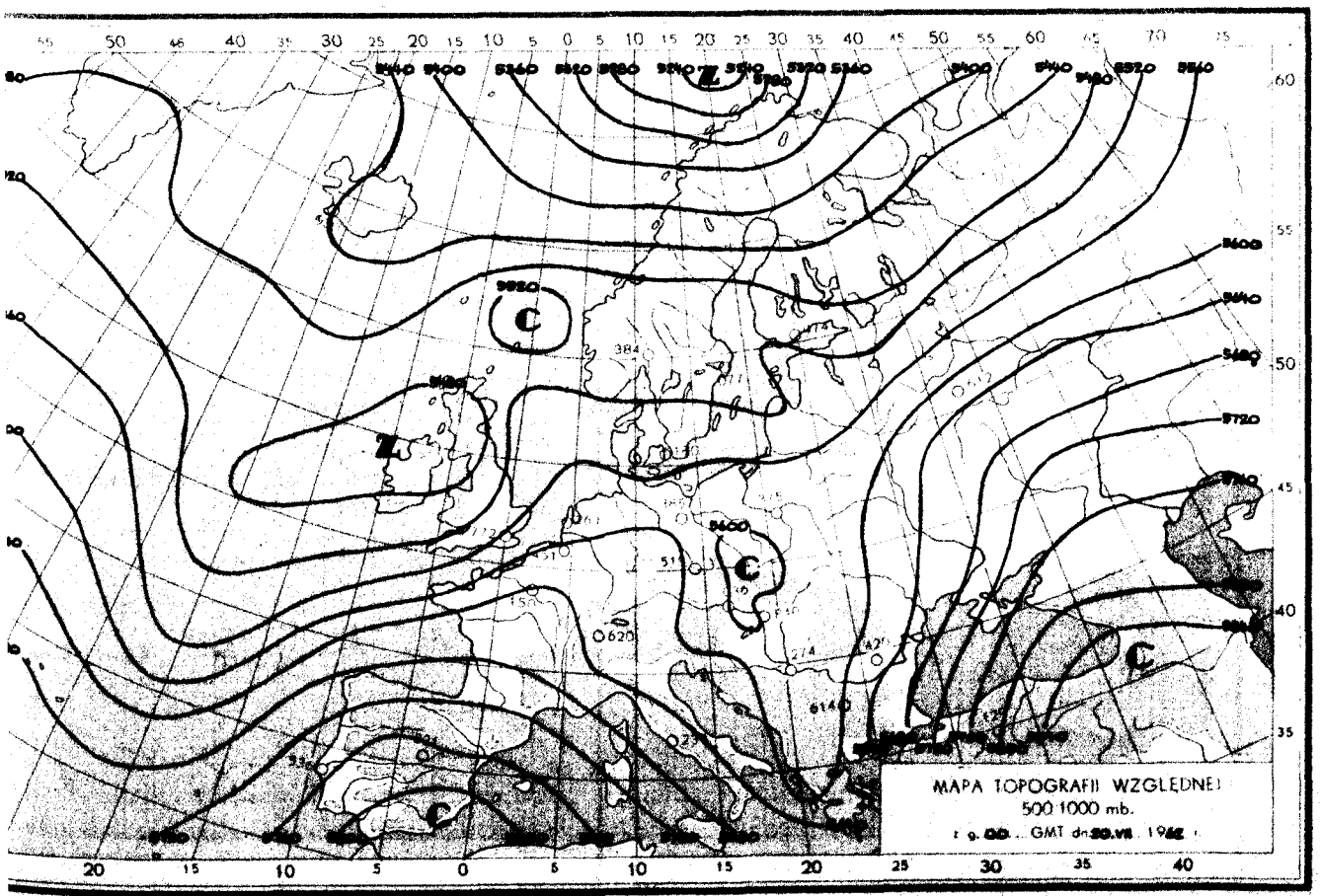


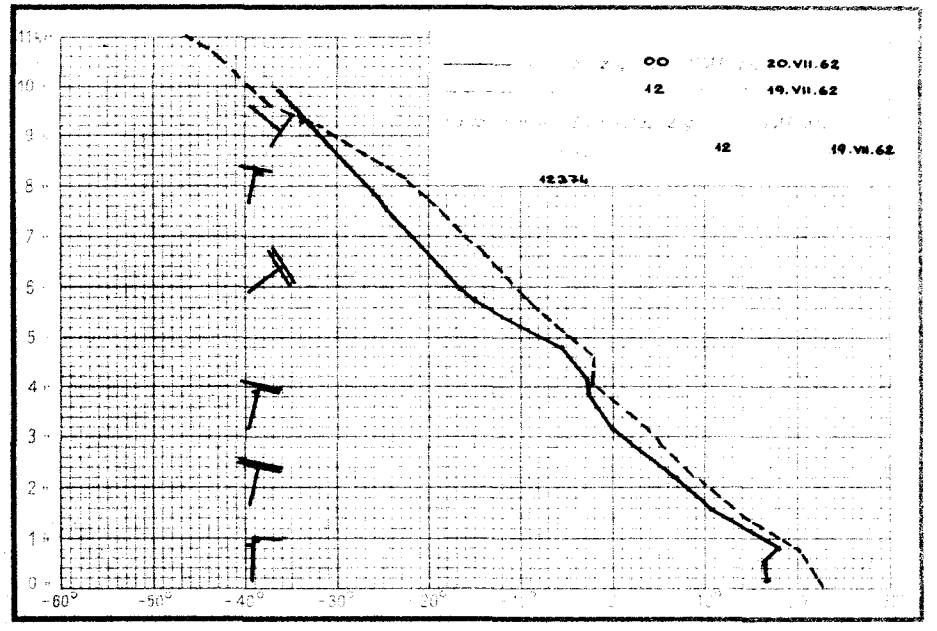
Rozmieszczenie danych:

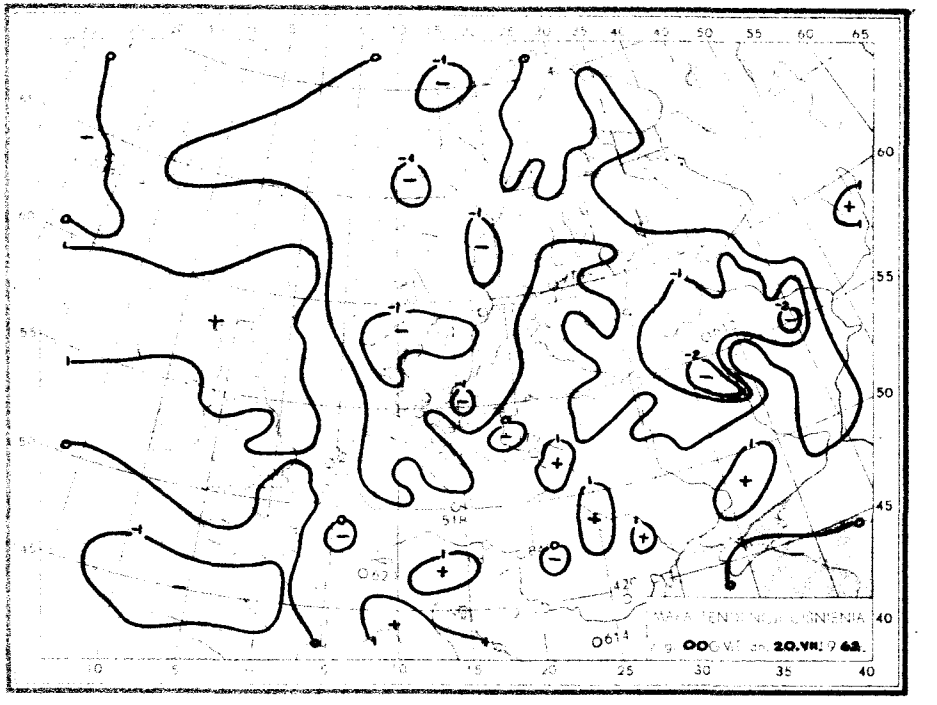
Temp. powietrza ⟶ T
C ⟵ chmury (0–5)
pogoda bieżąca ⟶ W
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego
kierunek i prędkość wiatru
C ⟵ chmury (6–9)

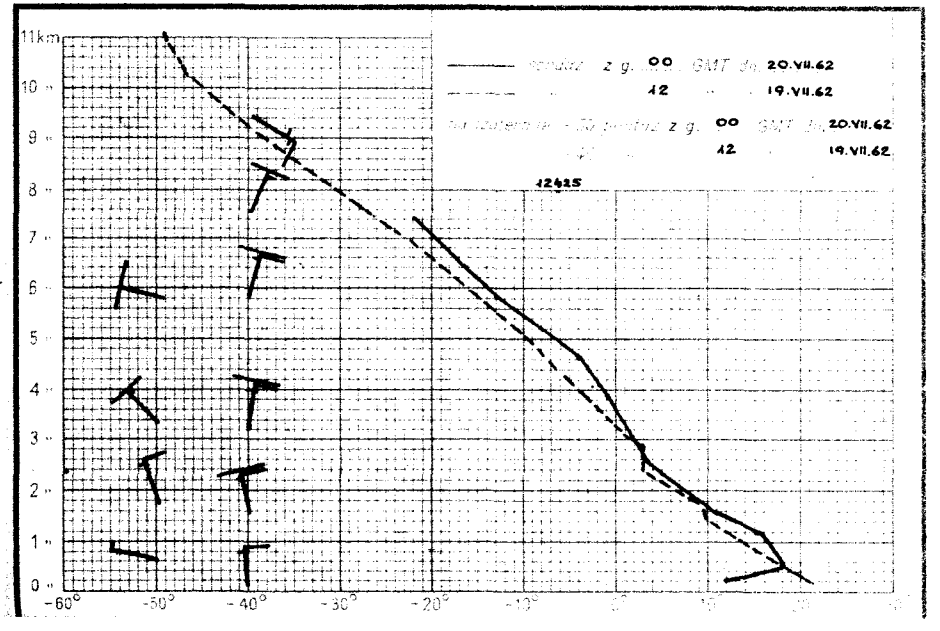

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
PPm
PPms
PZm
Kopenhaga
Berlin
Praga
Bern
Rzym
Madryt
Lizbona
Londyn
Haga
Bruksela
Oslo
Sztokholm
Rygа
Wilno
Warszawa
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Kijow
Stalingrad
Leningrad
Murmansk
Rejkjavik
Syktywkar
Kuibyszew
Ankara
1000
1005
1010
1015
1020
1022
1002

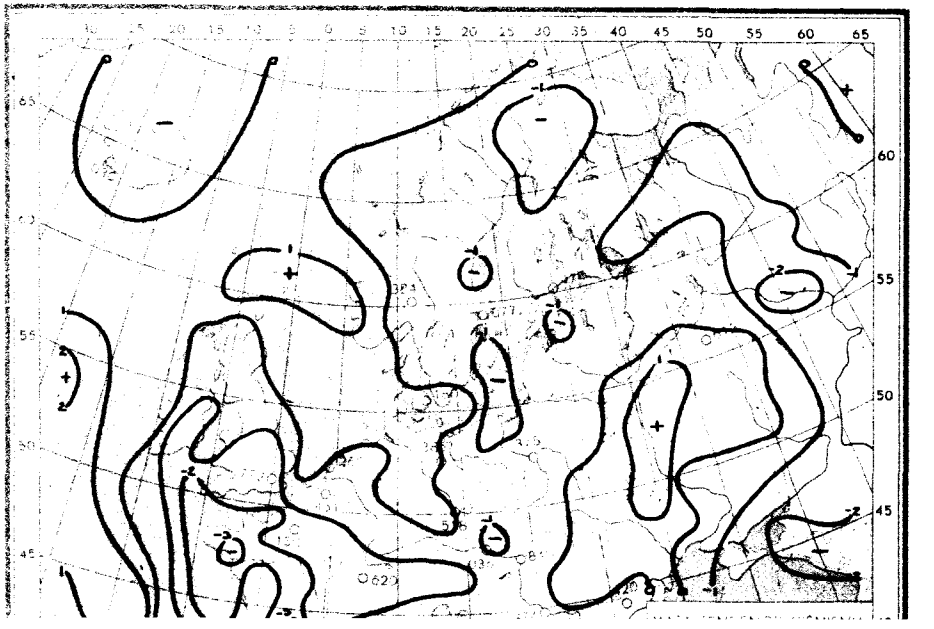

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
20.VII

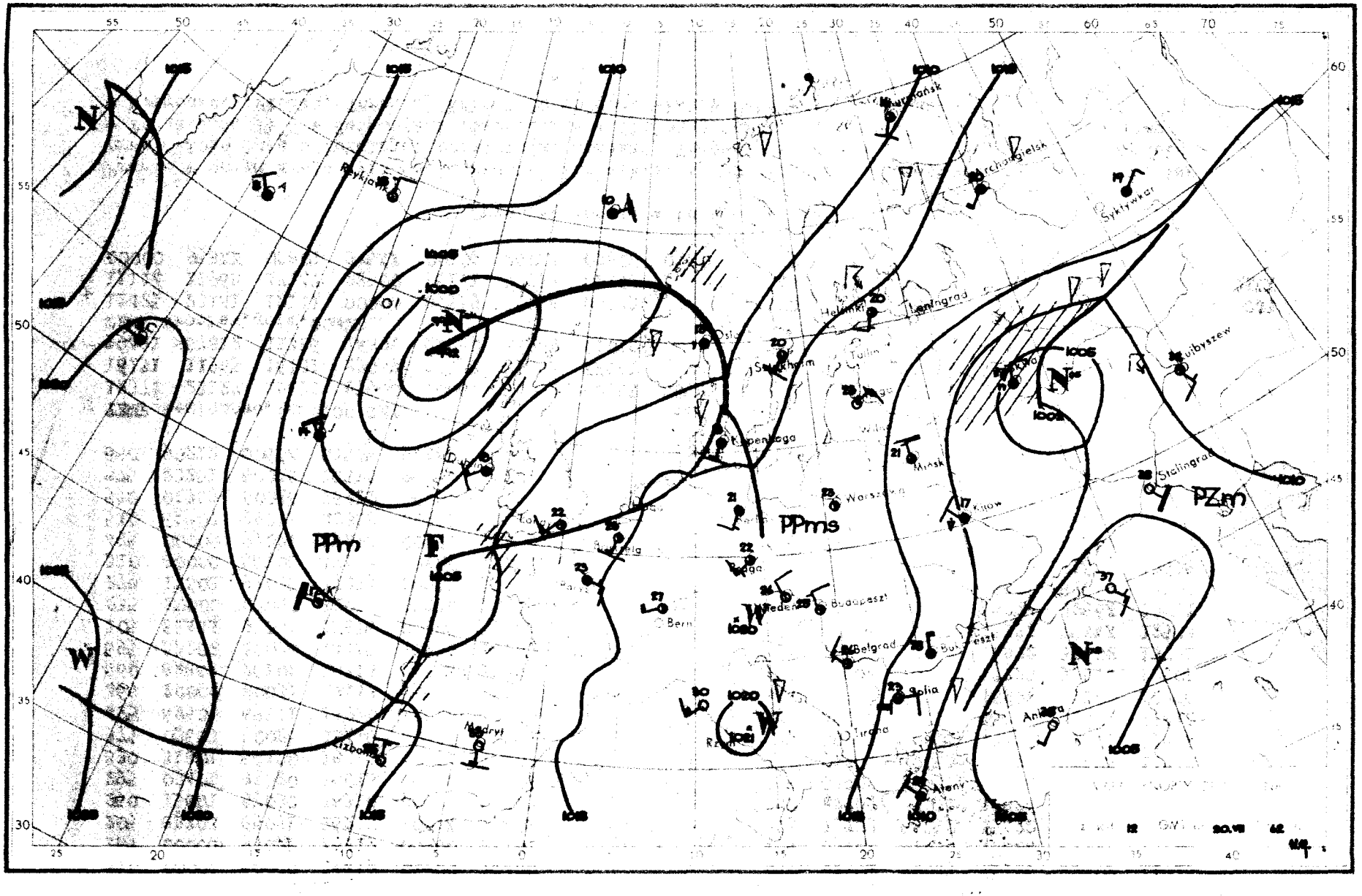

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
GMT


11km
00 20.VII.62
12 19.VII.62
12 19.VII.62
12374
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°


00 GMT dn. 20.VII.62


11km
z g. 00 GMT dn. 20.VII.62
12 19.VII.62
z g. 00 20.VII.62
12 19.VII.62
12425
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°





PPm
PPms
PZm
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Tallin
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Bern
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Madryt
Lizbona
Rzym
Ankara

Dane synoptyczne z Polski w dniu 20.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60020	18412	00900	10400
185	00000	97022	16812	00900	11101
205	82203	65031	16217	8097X	13802
250	13601	97030	18310	00901	09303
295	03401	97020	15613	00900	11206
330	31801	56100	18313	00901	11003
375	03603	70021	16416	00900	13205
425	62501	65111	18210	00906	10303
465	20000	60031	17113	25500	12204
560	82802	20101	18313	856XX	13206
695	33202	60026	14415	30930	14207
105	61404	97031	16815	00906	13704
235	20000	97020	18213	20930	11X03
270	13602	97020	17413	00901	12204
310	80000	56101	17114	8092X	13000
495	00000	97021	15414	00900	13209
510	62907	98031	42309	00906	01400
570	02902	60026	16912	00900	12106
575	23201	60026	16513	25500	12207
650	90212	00604	01505	9XXXX	05002

SYNOP z godz.12 GMT.

150	42204	70031	16126	22602	11713
185	33201	97030	16624	22501	13706
205	72703	58052	15422	1263X	14400
250	42702	97031	16826	22530	10712
295	63202	98031	16124	51501	12706
330	72506	60051	16824	3267X	11710
375	39901	70021	17623	22602	13602
425	40000	70020	16824	32602	11812
465	22701	65020	16824	22700	10706
560	32604	70011	17723	32600	12808
695	43203	70011	16822	32602	13701
105	72206	97251	15322	755XX	12504
235	62205	97012	15924	4256X	13711
270	52201	97021	16925	52600	13707
310	72204	56052	16322	2167X	13605
495	62702	98021	17323	21608	12802
510	62204	98012	42310	1137X	05201
570	52903	84011	17024	33630	13805
575	40203	98011	17323	42600	13708
650	50202	80014	04508	624XX	07204

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23127	16131	85500	10061	70082	50555	50571	65804	40735	75882	30940	84969	55555	00004
16131	11965	16131	22939	17138	33884	XX091	44787	06021	66643	53681	77623	53681	88574	56711
99491	67812	11386	76891	22280	86989	01010	00902							

TEMP Wrocław, godz.00GMT.

12425	23141	12111	00000	85519	10058	03503	70107	01570	03307	60575	62787	02905	55555	00003
11114	11968	17147	22900	16111	33753	02508	44646	51643	55590	54672	66460	67811	66666	003XX
00000	958XX	02801	875XX	00102	460XX	02806	01010	00095						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.VII.1962r.

Prawie w całym kraju było zachmurzenie niewielkie, tylko na północnym-zachodzie i północy w ciągu dnia przejściowo duże z lokalnymi przelotnymi opadami. Temperatura minimalna wynosiła od 6°C na Helu i 7°C w Toruniu do 15°C w Świnoujściu, Szczecinie i Zielonej Górze, a maksymalna od 20°C w Zakopanem do 27°C w Bydgoszczy, Płocku, Toruniu, Kole i Ostrołęce. Wiatry były słabe zmienne.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 9490/161/E/60 – 3.X.60 – CW-45413 – 55.000 – 61x86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

21 Lipiec 1962

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

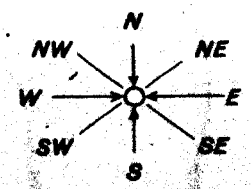
○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10—3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10—8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

Wiatr.

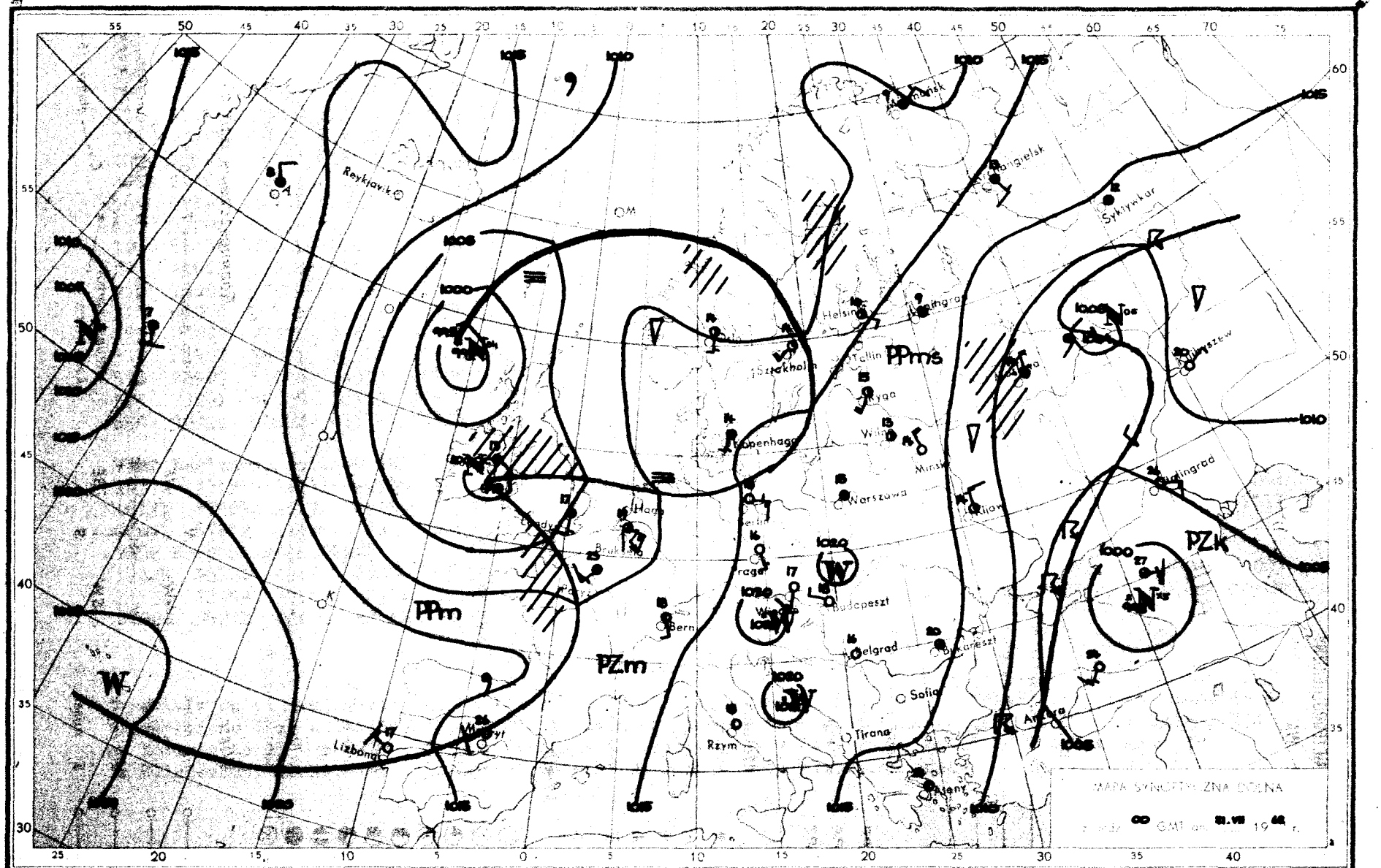
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek



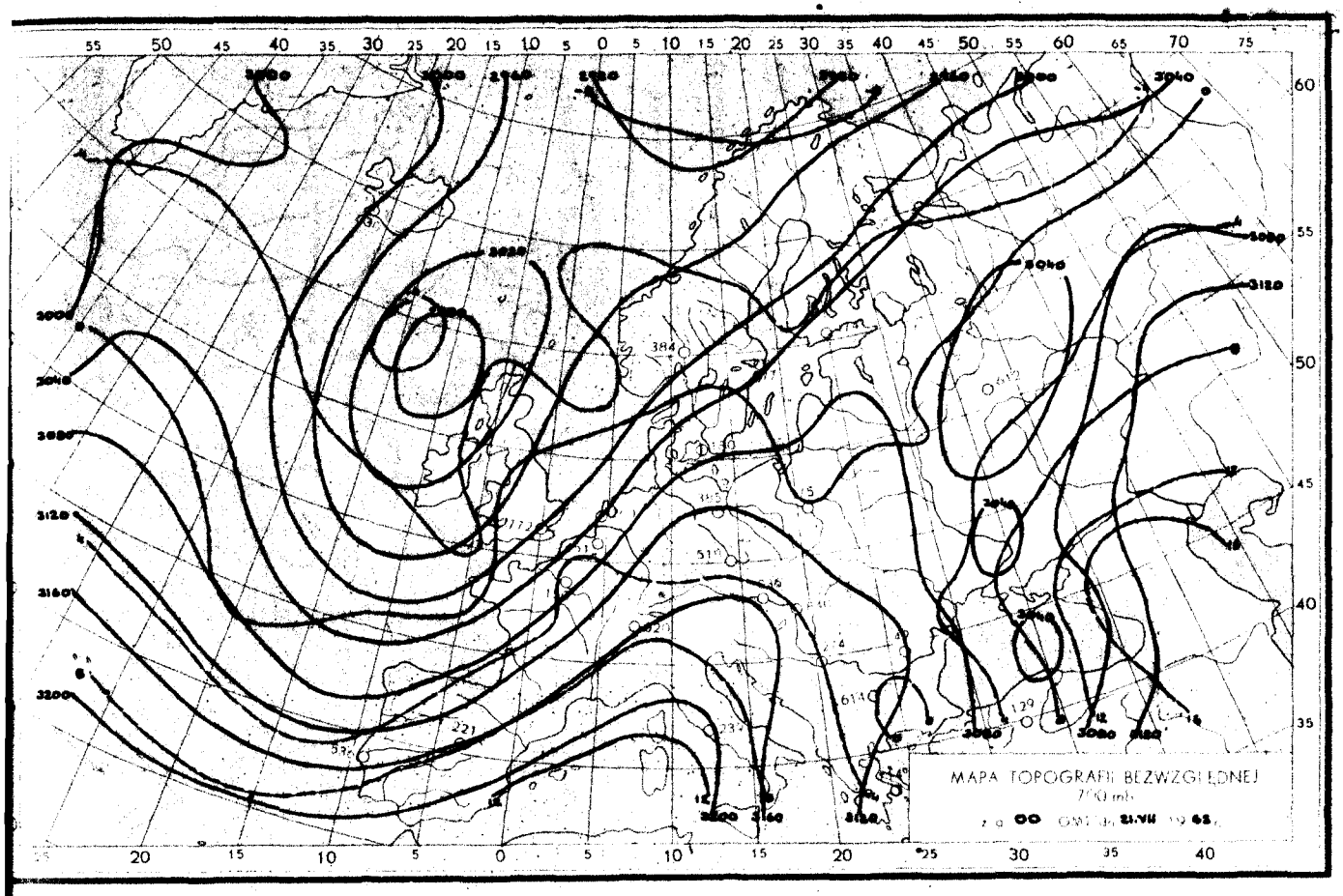
Rozmieszczenie danych:

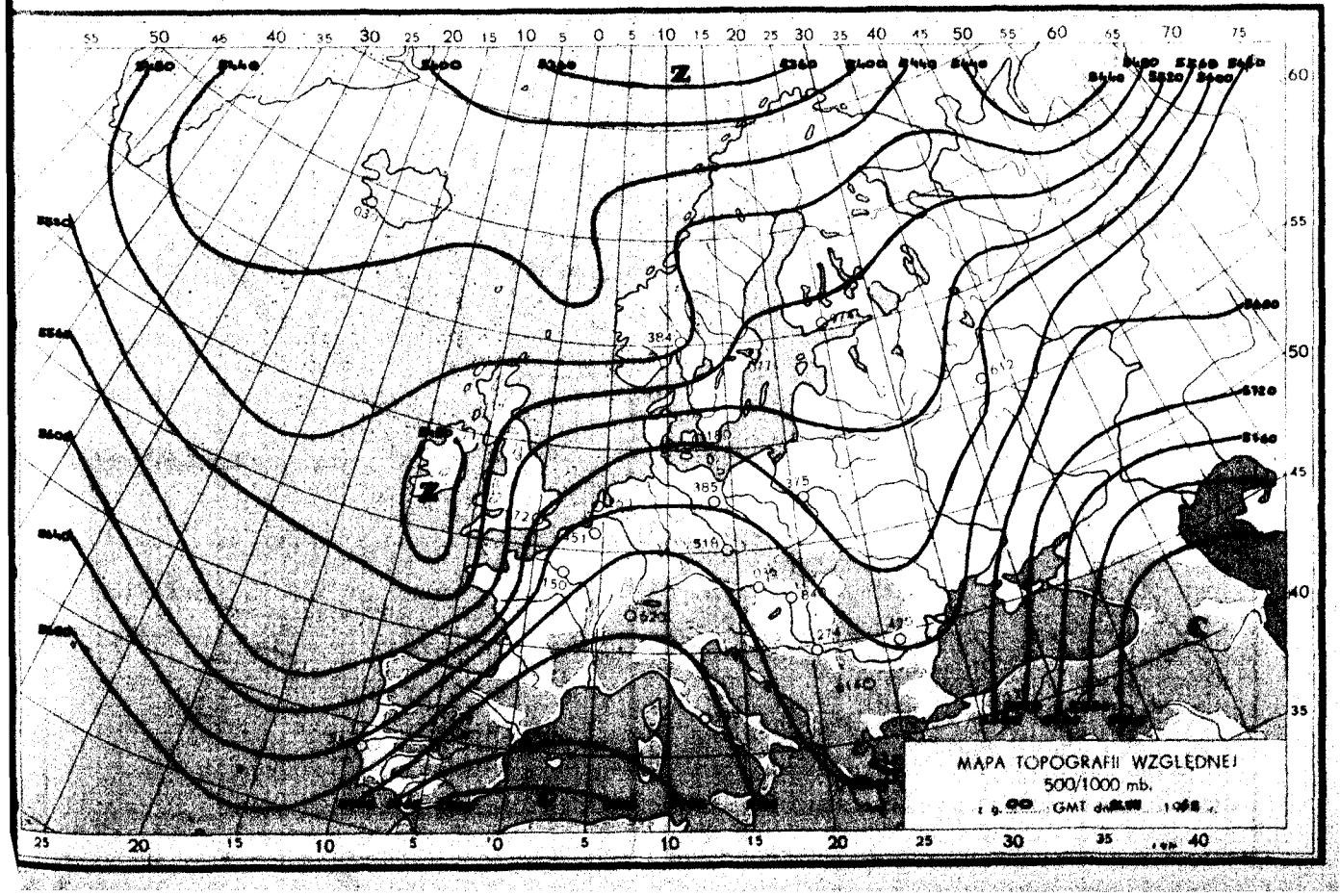
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0—5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6—9)

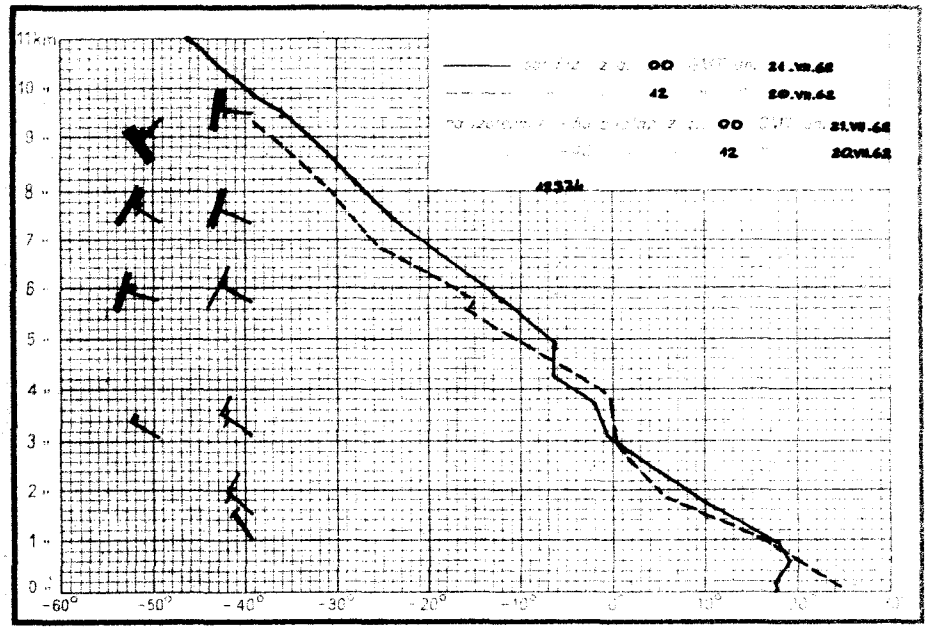
IHM — Wzór Nr VI/30

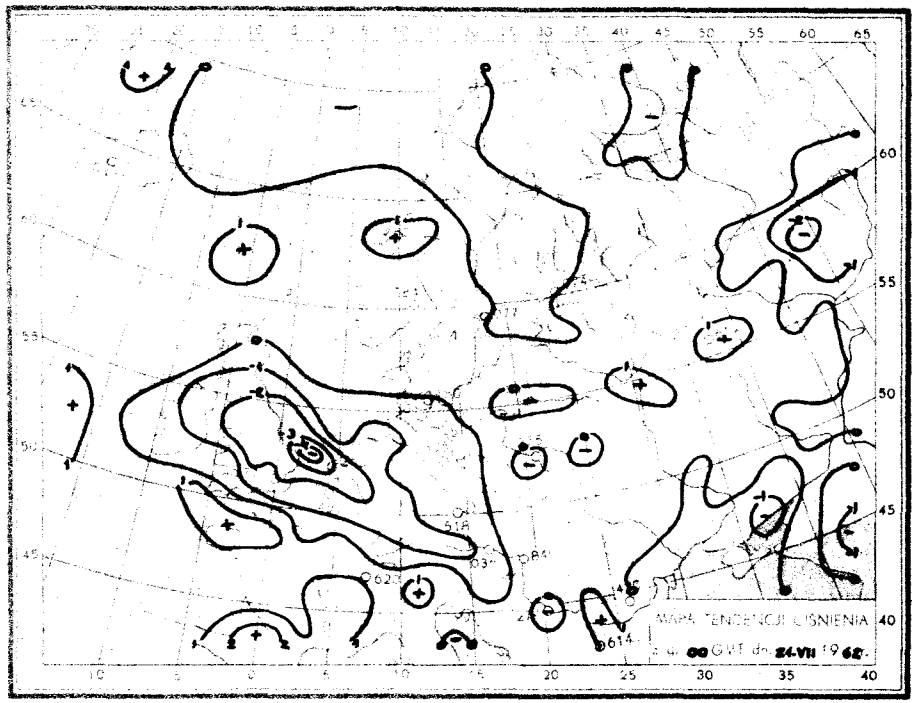


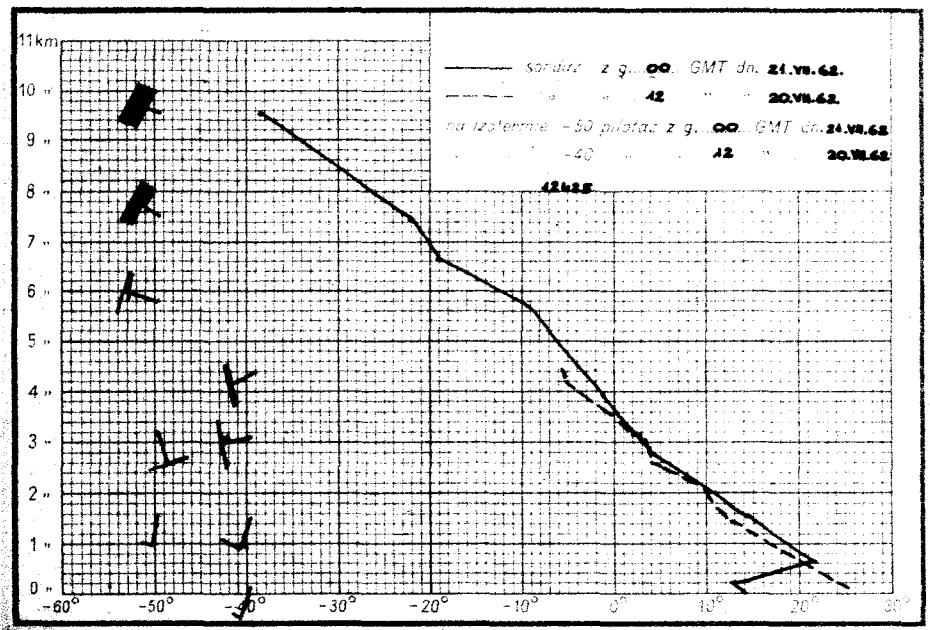
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT
PPm
PZm
PPms
PZk
Reykjavik
Helsinki
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijów
Kopenhaga
Berlin
Praga
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Bern
Lizbona
Syktywkar
Tos
Stalingrad
Ankara
Ateny

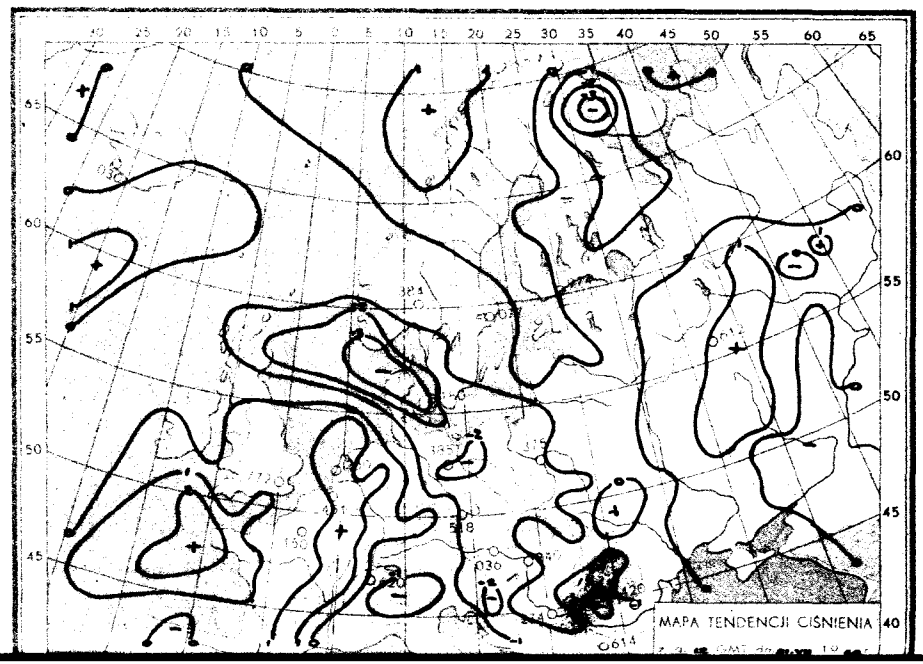

MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
00 GMT

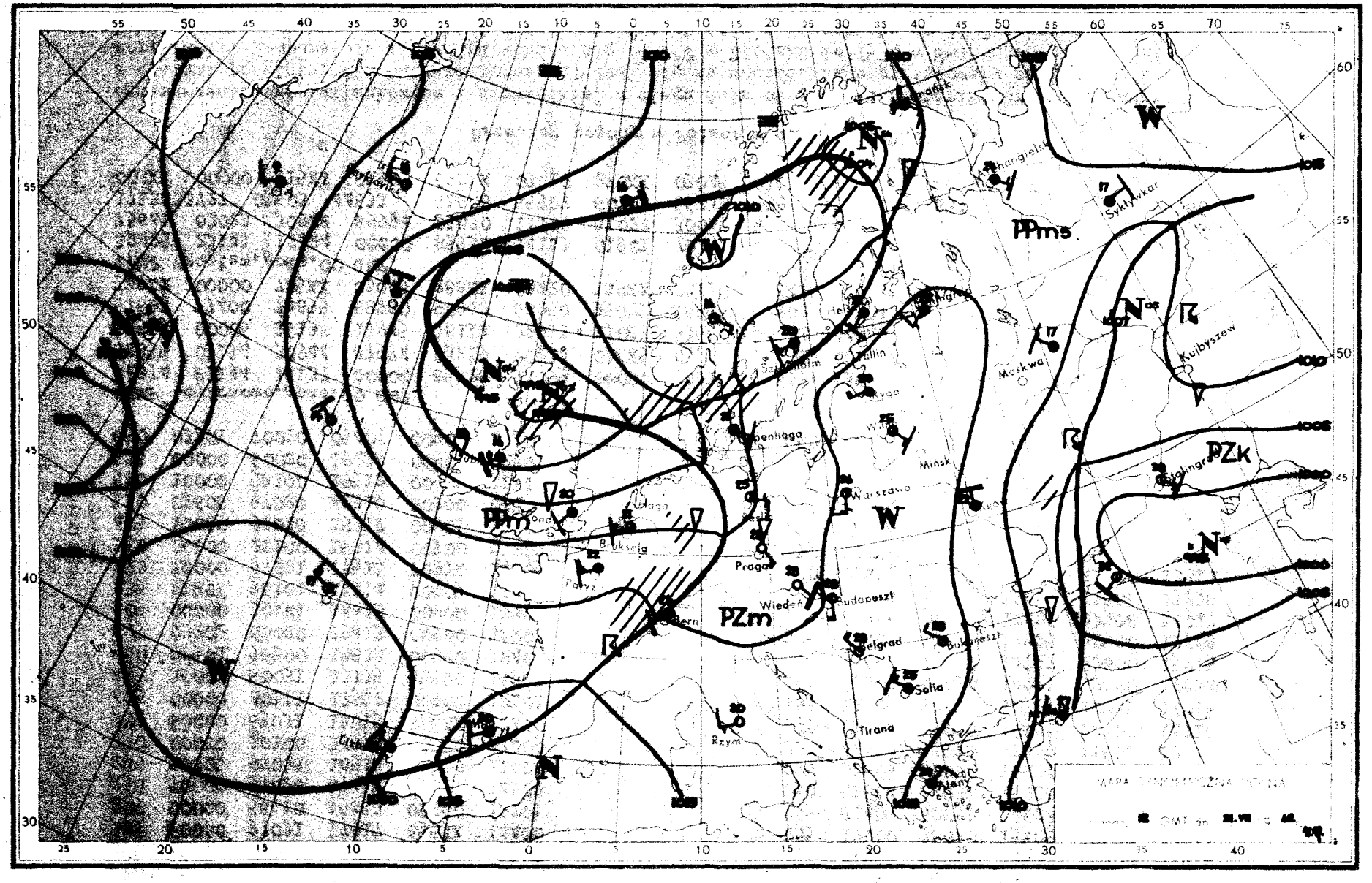

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
00 GMT


11km
00 GMT dn. 21.VII.62
12 20.VII.62
00 GMT dn. 21.VII.62
12 20.VII.62
12374
-60° -50° -40° -30° -20° -10° 0° 10° 20° 30°


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 21.VII 1962.


11km
sondaż z g. 00 GMT dn. 21.VII.62.
12 20.VII.62.
na izotermie -50 pilotaż z g. 00 GMT dn. 21.VII.62
-40 12 20.VII.62
12425
-60° -50° -40° -30° -20° -10° 0° 10° 20° 30°


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PPms
PZk
PZm
PPm
W
N
Syktywkar
Kujbyszew
Moskwa
Minsk
Warszawa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Bruksela
Paryż
Bern
Kopenhaga
Tallin
Ryga
Wilno
Kijów
Stalingrad
Bukareszt
Ateny
Helsinki
Sztokholm
Rejkjavik
Lizbona
Madryt
Mińsk
Archangielsk
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn

Dane synoptyczne z Polski w dniu 21.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	30000	65011	16917	35500	11106
185	60000	97031	17917	655XX	14400
205	00000	56110	15813	00900	12701
250	70000	97026	17416	70930	14102
295	50000	97021	18511	52700	11106
330	00000	20100	17814	00900	13000
375	60000	65031	18015	656XX	14400
425	00000	40111	17512	00900	12101
465	30000	60031	17115	35500	13801
560	02501	56100	18813	00900	12400
695	03202	60020	19413	00900	12201
105	00000	30101	14413	00900	13302
235	21801	96101	17314	00905	14400
270	70000	97021	17516	7097X	14205
310	00000	20100	16114	00900	13803
495	10000	98020	19312	00901	12203
510	02606	97020	42310	00900	09703
570	10000	58100	19512	00902	12102
575	00000	60020	19214	00900	12302
650	03201	70020	05407	00900	03400

SYNOP z godz.12 GMT.

150	21803	57050	14527	22500	15715
185	10000	98020	15525	12600	14711
205	81405	62051	10624	8097X	17721
250	61604	97031	14228	62500	14715
295	31604	98030	16827	32600	11707
330	41807	65030	12929	21601	13816
375	21804	70020	16026	22700	14710
425	11405	70030	12727	10931	14714
465	31605	60030	14227	32600	12814
560	21804	70030	14727	22600	15715
695	20902	70020	17825	22500	12708
105	61805	97021	12226	22506	14717
235	61803	97031	13425	31608	15718
270	41601	98030	15228	42600	13711
310	81802	58051	10826	8087X	17718
495	21803	98030	17426	22600	12710
510	62020	98091	39914	1525X	10302
570	21603	65030	15926	22600	13810
575	11403	98020	16426	11600	13711
650	42503	70030	04812	42400	06804

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23144	16137	00000	85528	11059	00000	70116	51533	03002	50574	63742	03012	40740
74855	03114	30944	87974	03219	20214	01XX5	03229	15401	02XX9	03026	11122	19208	02XX1
55555	00006	16137	11945	18114	22911	17083	33695	51544	44646	53551	55600	57623	66560
57683	77400	74855	88280	90962	68250	95021	66666	20802	18001	12505	66666	006XX	00000
739XX	00000	705XX	03003	288XX	03220	189XX	03130	125XX	03025	01010	30919		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425/	23141	12124	00000	85534	14113	01901	70135	01547	02605	50578	61727	02908	40745
73841	03023	30948	89994	03030	11100	81027	30045	55555	00003	13121	11950	21174	22886
1713633727	03503	44631		51606	55507	60714	66448	69802	77390	74851	88270	94039	66666
003XX	00000	815XX	01902	632XX	03010	270XX	03045	01010	00900				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.VII.1962r.

Zachmurzenie było umiarkowane i niewielkie, w ciągu dnia od zachodu nastąpił wzrost zachmurzenia z opadami przelotnymi i burzami przesuwającymi się na wschód. Rano występowały zamglenia, a na Pomorzu mgły. Temperatura minimalna wahała się od 7°C w Kłodzku do 15°C w Świnoujściu, Kętrzynie i Mikołajkach, a maksymalna od 25°C w Muszynie, Świnoujściu i Szczecinku do 30°C w Lesznie, Poznaniu, Kole i Toruniu. Wiatry były słabe, okresami w zachodniej połowie umiarkowane z kierunków południowych, skręcające na południowo-zachodnie i zachodnie.

Druk PPWK — W-wa Solec 18. Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61.86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4°C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2/10–3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10–8/10	„ „
	9/10	„ „
	10/10	„ „
	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

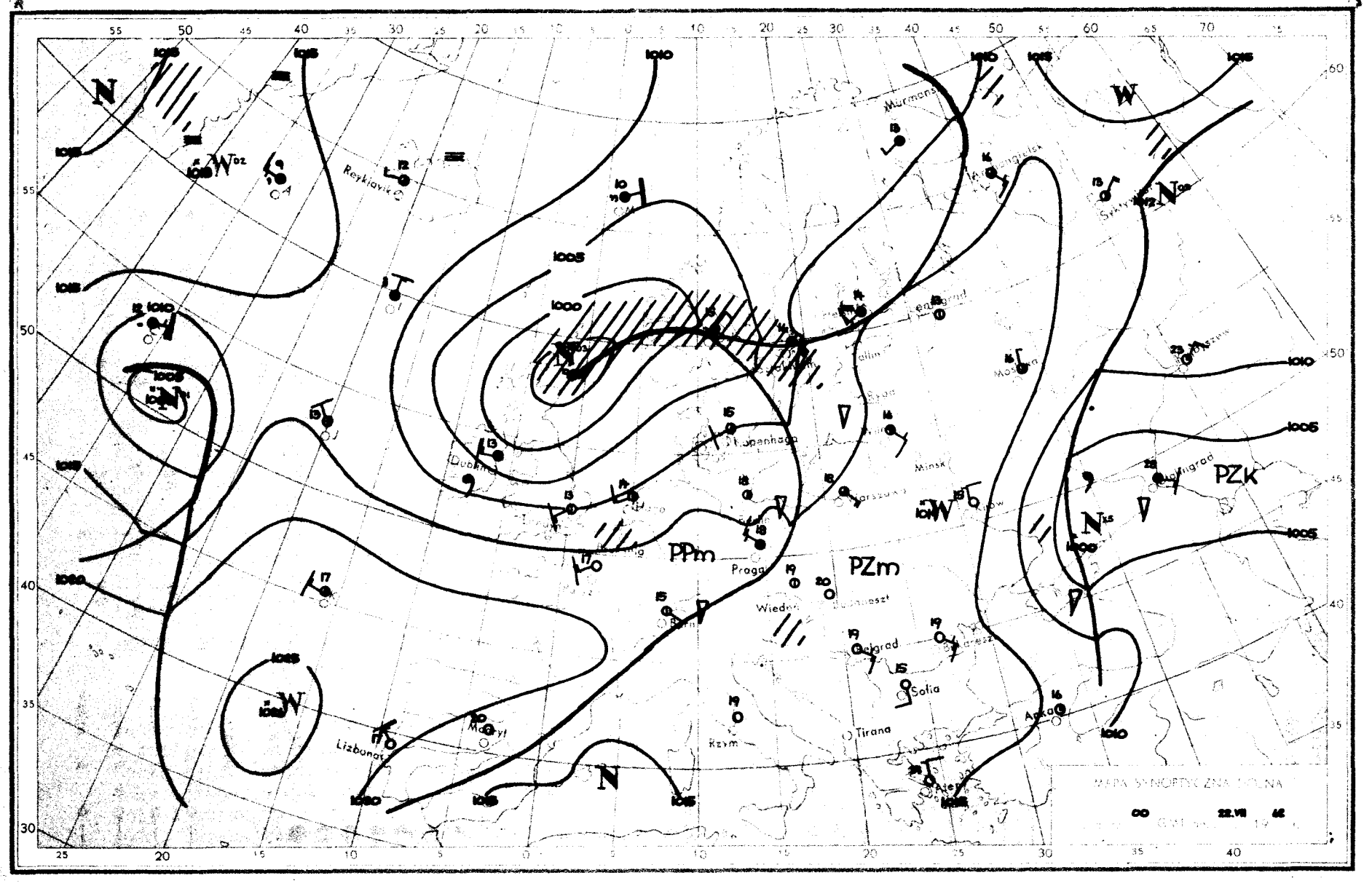
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

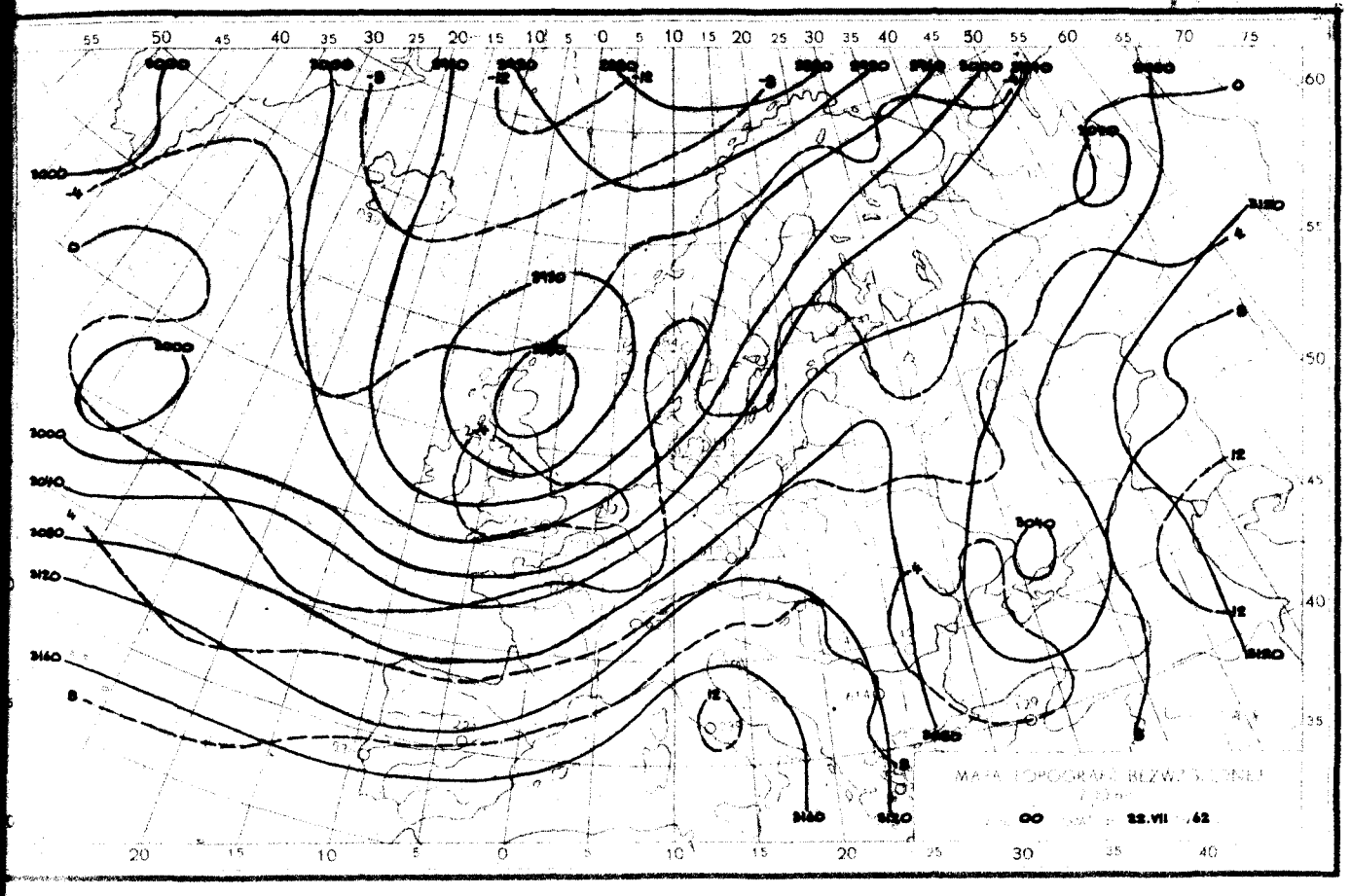
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

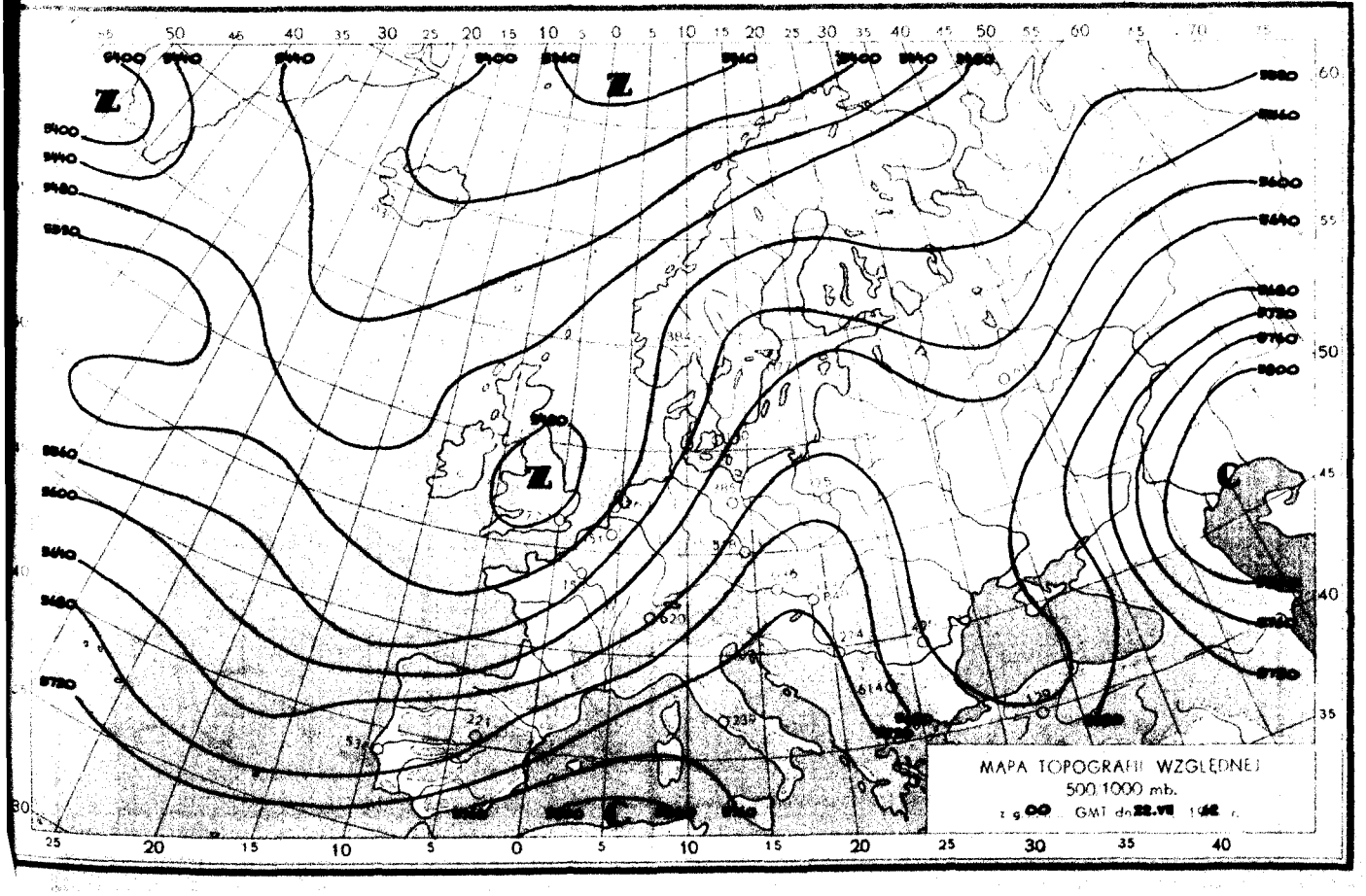
Rozmieszczenie danych:

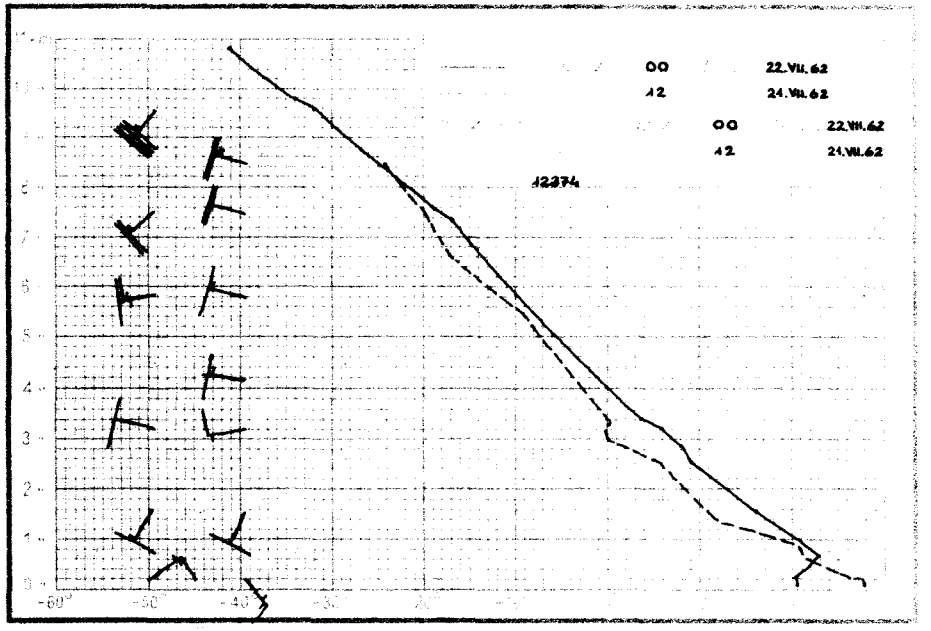
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

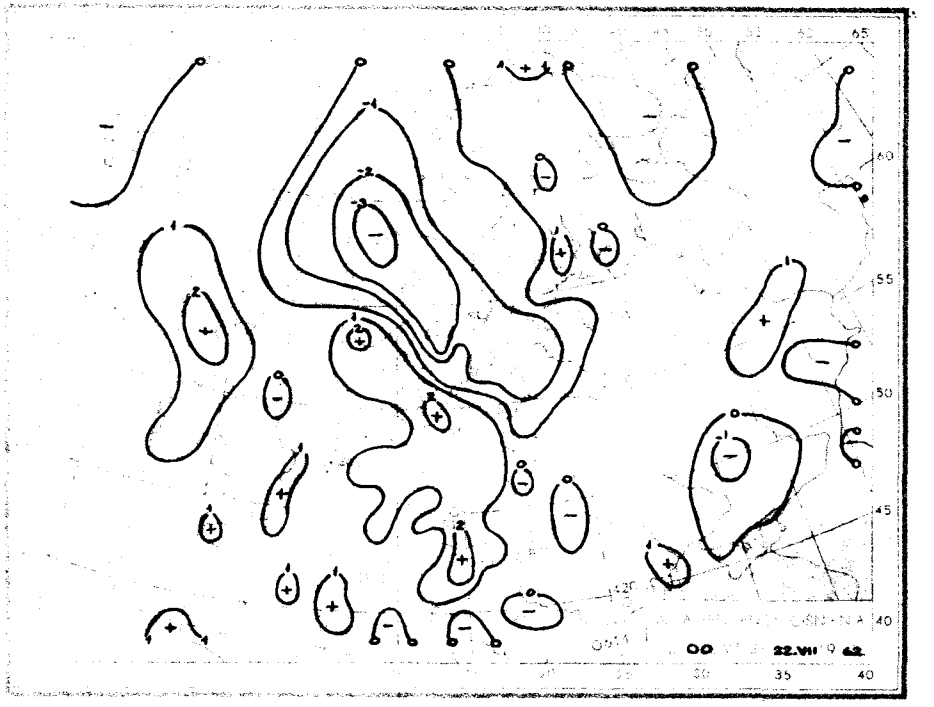


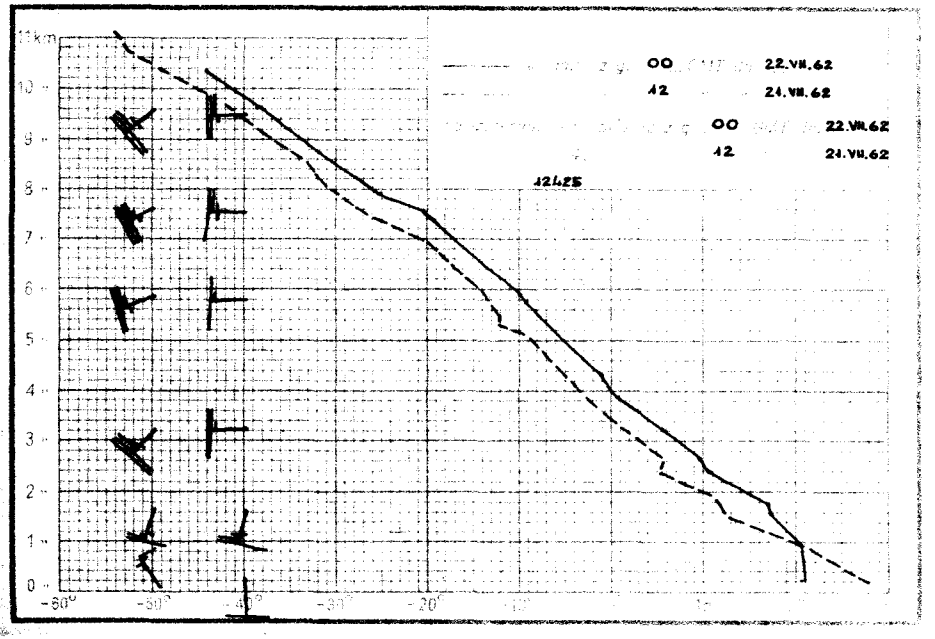
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
00
22.VII
PPm
PZm
PZk
Reykjavik
Murmansk
Kopenhaga
Dublin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Madryt
Minsk
Moskwa
Ryga
Warszawa
Kijów
Wołgograd
Ankara
Ateny
1000
1005
1010
1015
1020
1025

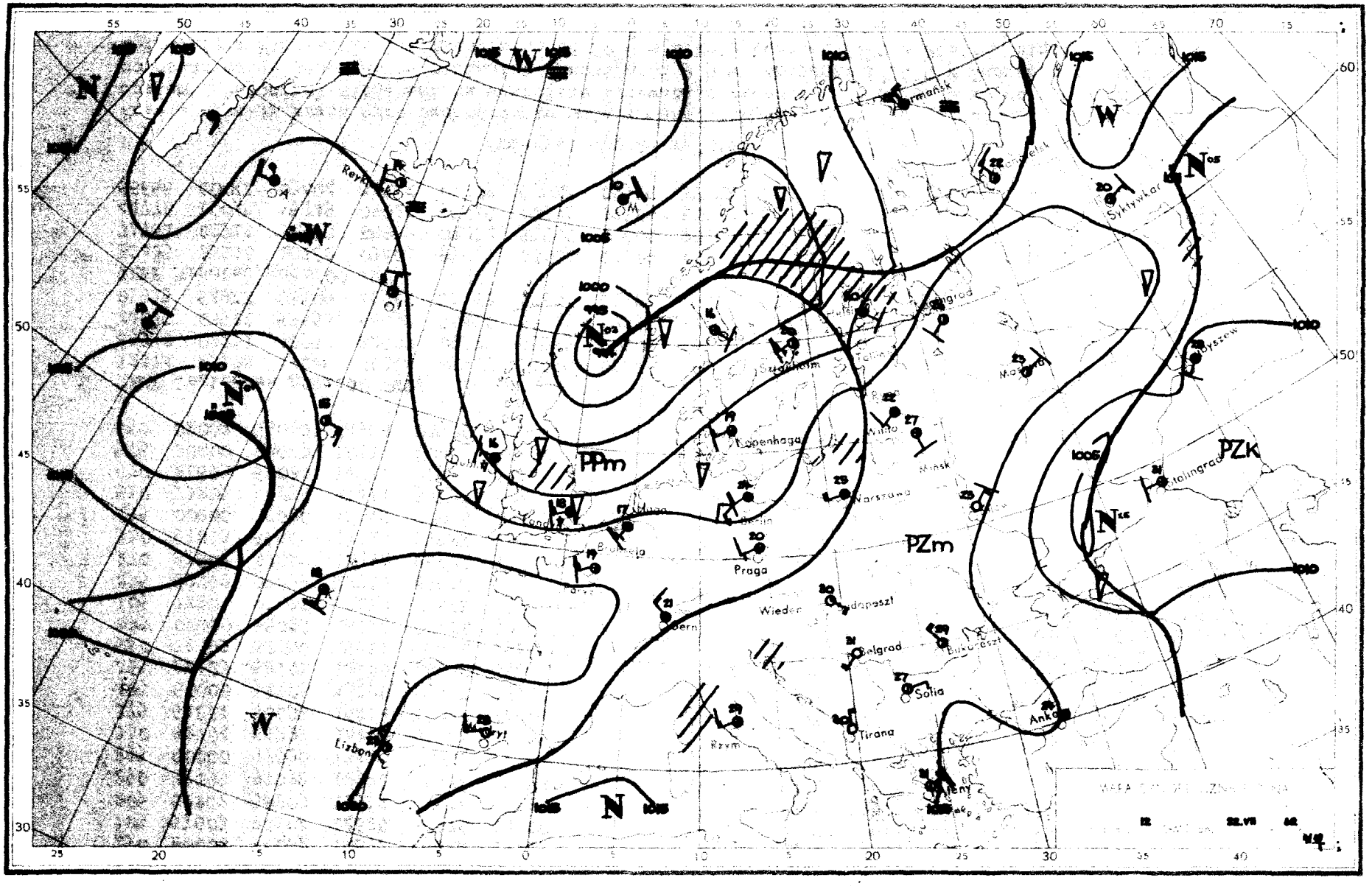

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
22.VII


MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
GMT dn. 22.VII


00 22.VII.62
12 24.VII.62
00 22.VII.62
12 24.VII.62
12374


00 22.VII.62


km
00 22.VII.62
12 24.VII.62
00 22.VII.62
12 24.VII.62
12425



PPm
PZm
PZK
Praga
Wieden
Belgrad
Solia
Tirana
Lizbona
Rzym
Ankara
Stalingrad
Syktywkar
Minsk
Warszawa
Kopenhaga
Berlin
Bern
Budapeszt
Bukareszt
Sztokholm
Tallinn
Moskwa
Kijów
Wilno
Rejkiwik
Dublin
Paryż
Bruksela
Hagen
Ateny
Kiev
Kazan
Murmańsk
Kopenhaga

Dane synoptyczne z Polski w dniu 22.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	60022	10822	856XX	17212
185	51803	96102	14620	50970	14400
205	82202	58809	12919	895XX	18217
250	82703	97032	12922	8097X	12304
295	00000	97020	17715	00900	12204
330	82704	58292	14220	856XX	18015
375	61602	70031	15718	6093X	14400
425	60000	58108	13720	5563X	17110
465	21403	58101	14120	20930	15801
560	12303	60030	15817	10940	15105
695	00000	65020	18114	00900	12701
105	72202	97038	12218	755XX	17217
235	82702	97038	12718	855XX	16215
270	81604	97022	14421	8097X	14400
310	81803	56801	14019	895XX	18217
495	00000	97020	18215	00900	13400
510	73205	99259	41412	53X3X	12811
570	21603	60030	16417	20930	13101
575	00000	98020	16517	00900	14302
650	02002	65020	04909	00900	09201

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60905	70032	15223	23530	13708
185	82701	96609	16420	2177X	18213
205	72505	70251	13723	734XX	13804
250	62003	97036	15326	625XX	18707
295	72004	97021	15628	7095X	13602
330	62007	60022	15526	42502	14803
375	72602	65022	16125	22732	18501
425	69901	75031	15526	69500	16806
465	52703	60018	11023	32540	18202
560	73105	58051	15526	786XX	19706
695	21402	70020	16027	22600	18709
105	22205	98021	13824	22501	15805
235	51405	98012	14123	52600	17809
270	83201	97026	16222	895XX	18203
310	42203	60021	14425	22502	14806
495	11604	98020	15928	00901	16710
510	62206	98021	42015	42365	10102
570	72002	60031	14728	22638	18604
575	30701	60020	15728	22730	15705
650	60000	75021	05613	625XX	10202

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23128	19148	00404	85527	15095	02106	70146	05514	02905	50581	60743	02409	40750
69753	02211	30958	82897	02121	55555	00004	19149	11950	22141	22753	08027	33725	07008
44675	03572	55553	56592	66410	67747	77291	84901	84250	91974	66666	004XX	00404	927XX
01915	648XX	03109	420XX	02112	278XX	02123	250XX	02220	01010	30830			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23116	20162	03404	85517	17062	02009	70140	05011	02214	50581	60621	02414	40749
71761	02318	30953	88958	02214	55555	00000	20162	11922	20142	22864	17072	33836	16065
44778	10049	55749	09029	56646	00522	77605	51532	88506	59616	99380	75828	11275	94001
66666	000XX	03404	843XX	01909	623XX	02515	375XX	02214	01010	5563X			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 22.VII.1962r.

Prawie w całym kraju było zachmurzenie umiarkowane, okresami duże z przejściowymi burzami i przelotnymi opadami. Natomiast miejscami na wschodzie przeważało zachmurzenie małe. W rejonie Suwałk i Reska zanotowano mgłę- Temperatura minimalna wynosiła od 9°C w Zakopanem i 10°C w Muszynie do 19°C w Olsztynie, Kętrzynie i Mikołajkach, a maksymalna od 22°C w Mikołajkach do 30°C w Mielcu. Wiatry były słabe i zmienne.-

Druk PPWK — W-wa Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

23 Lipiec 1967

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4°C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

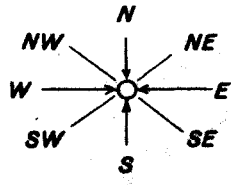
○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

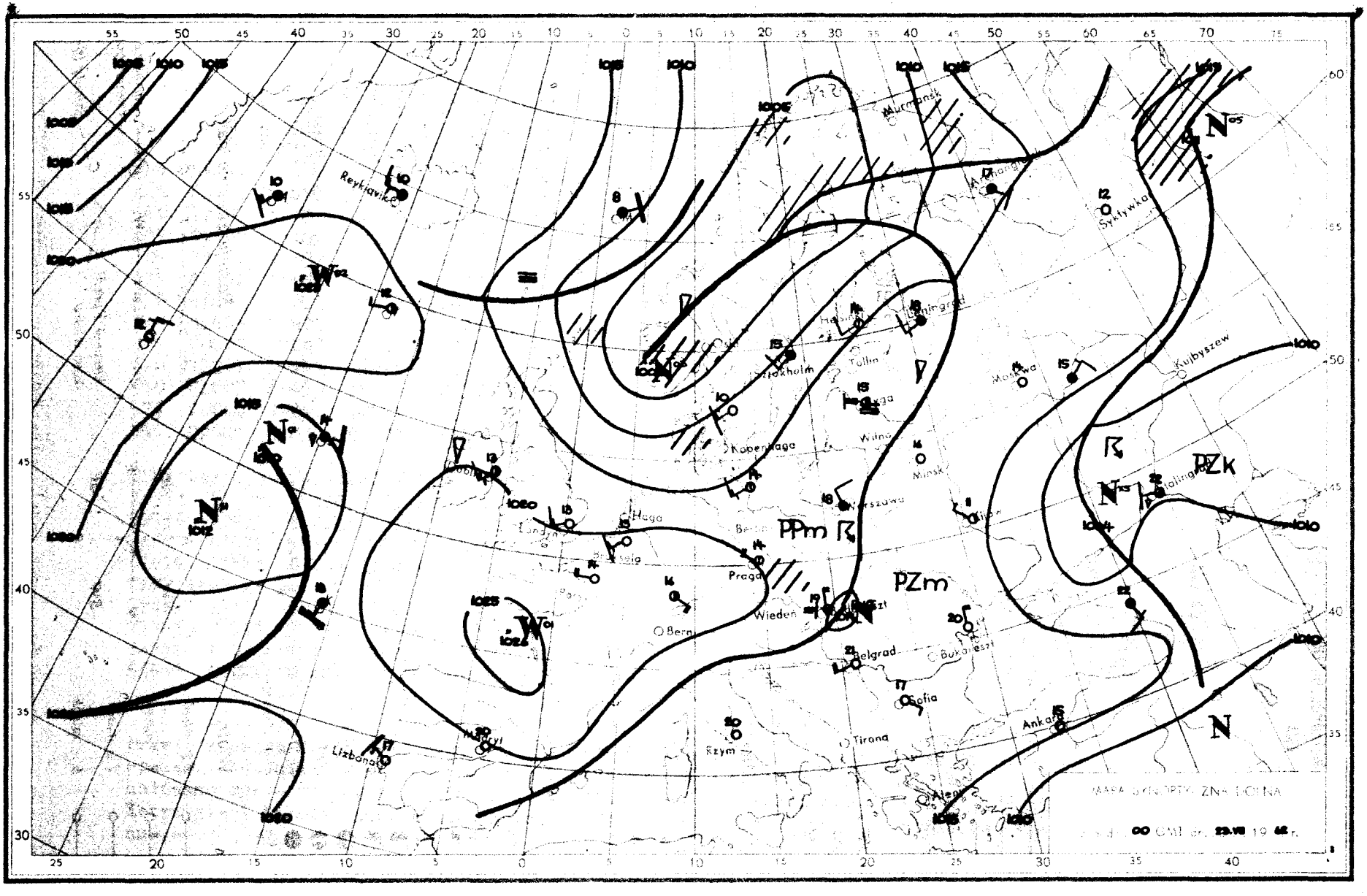
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

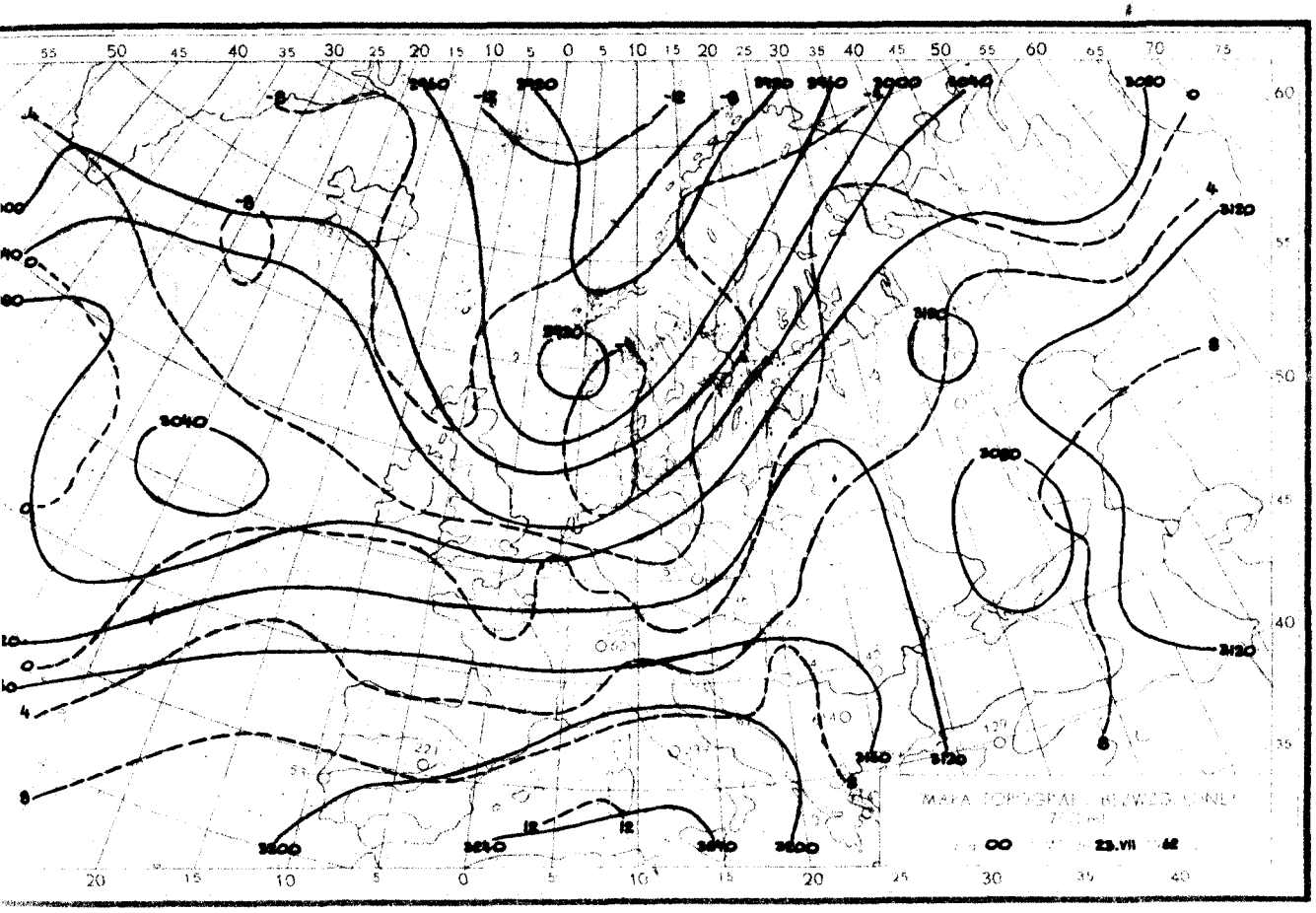


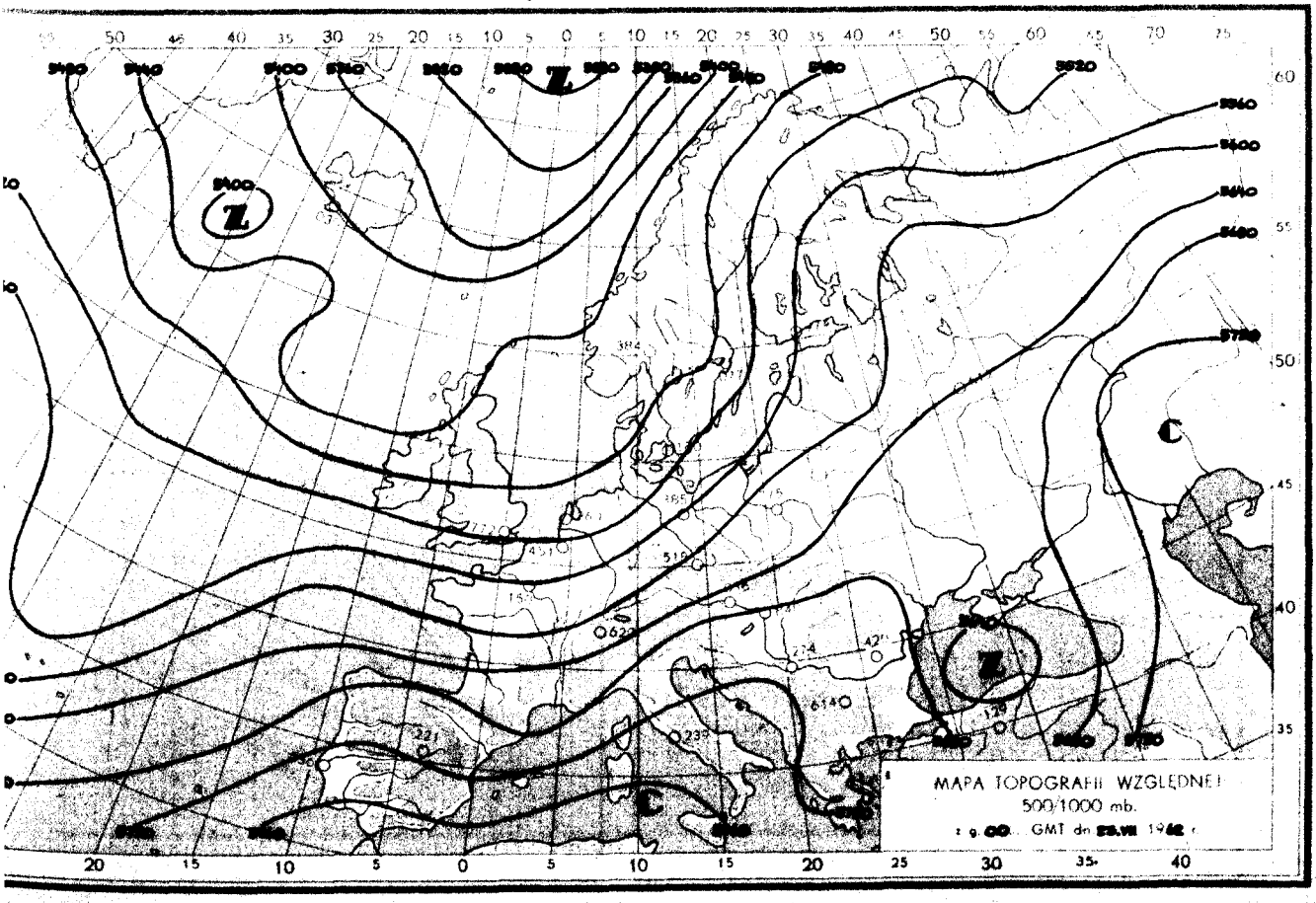
Rozmieszczenie danych:

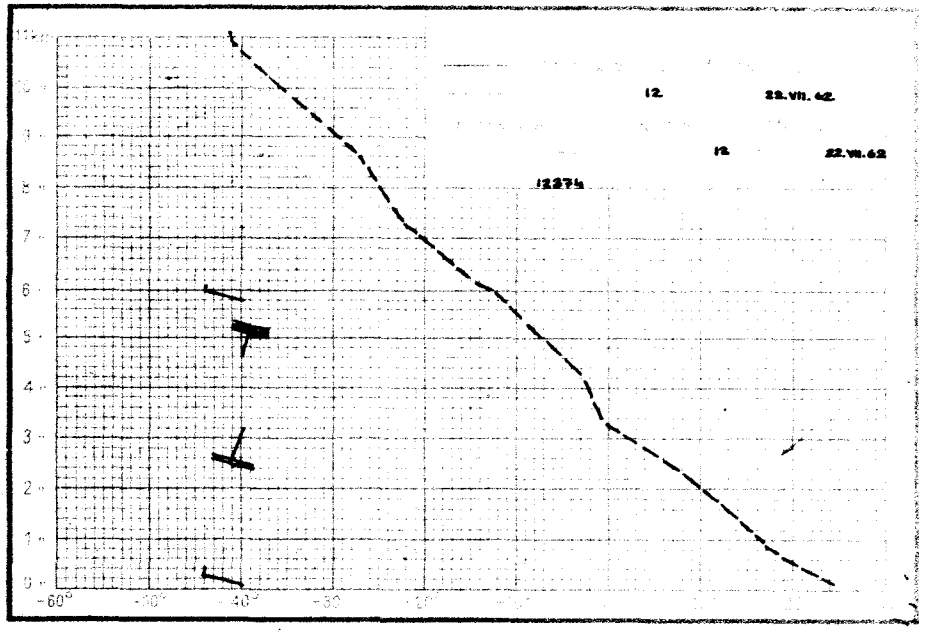
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

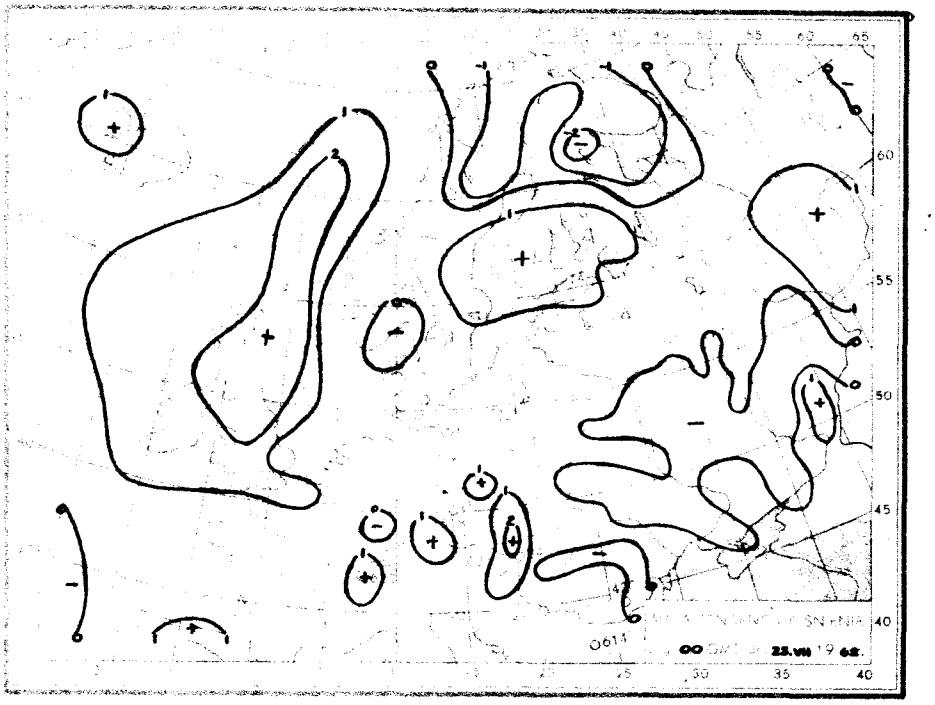


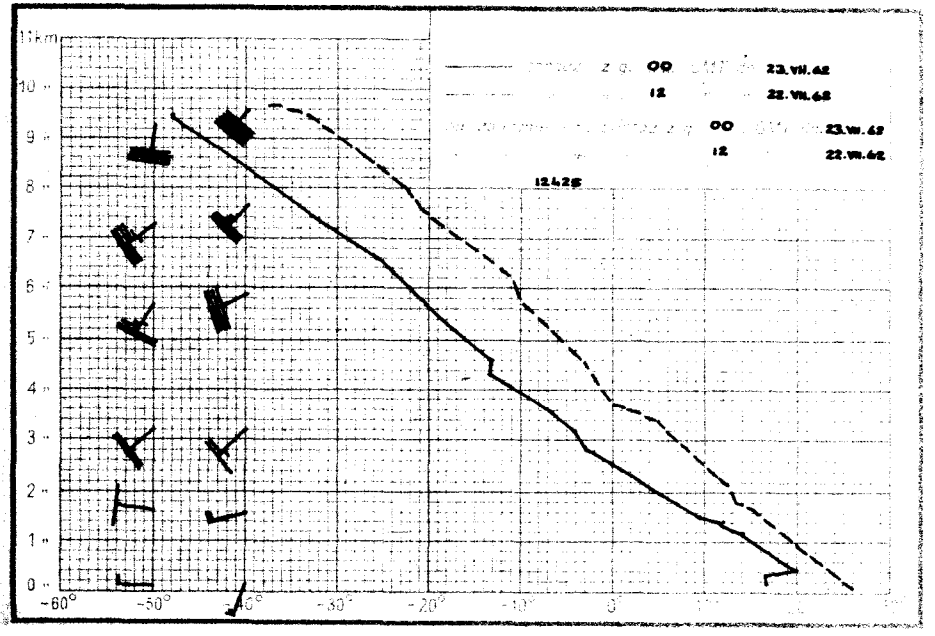
Reykjavik
Murmansk
Syktywka
Kujbyszew
Moskwa
Leningrad
Tallin
Sztokholm
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Warszawa
Haga
Praga
Wiedeń
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Lizbona
Madryt
PPm
PZm
PZk
N

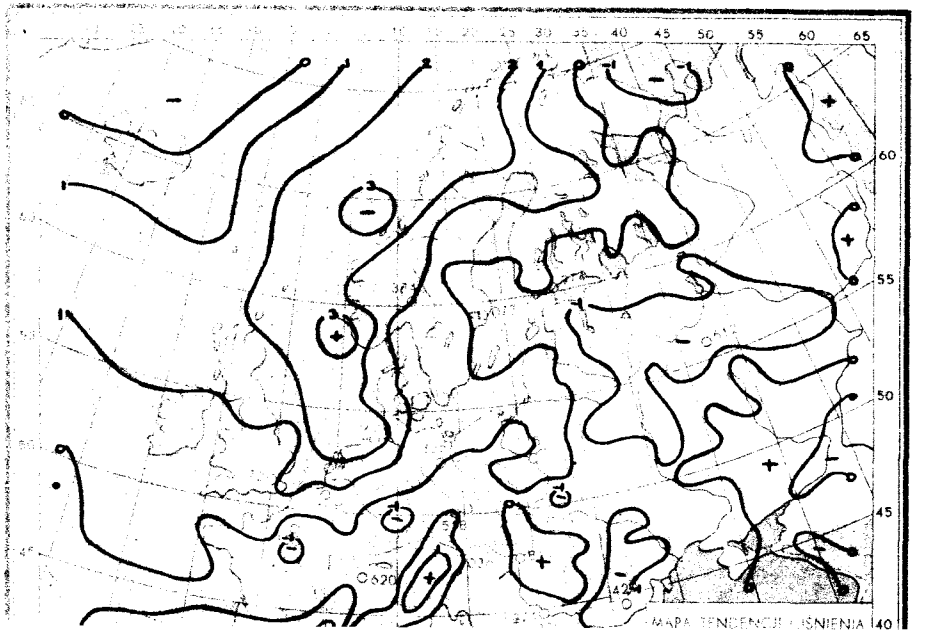

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
00
23.VII 62

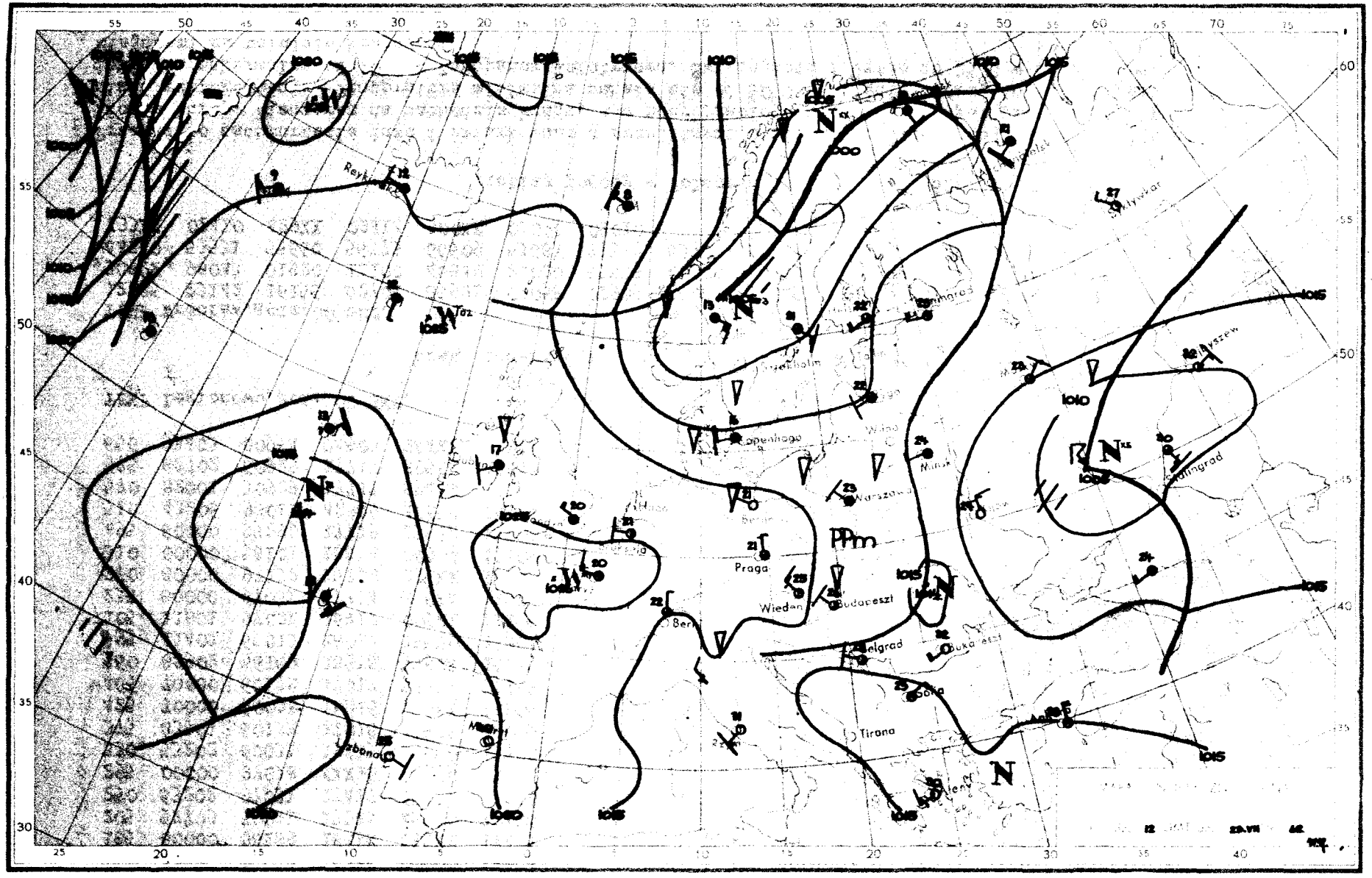

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
z g. 00 GMT dn 23.VII 1962 r.


12
22.VII.62
12
22.VII.62
12274


00
23.VII 1962


00
23.VII.62
12
22.VII.62
00
23.VII.62
12
22.VII.62
12425


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



Reykjavik
Taz
Copenhago
Wilno
Minsk
Warszawa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Tirana
Sofia
Berlin
Lisbona
Madrid
Stalingrad
Myszew
Syktywkar
PPm
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 23.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02205	65018	16716	00900	14204
185	60000	96139	161XX	655XX	17301
205	52703	70021	17515	45530	12106
250	63202	97031	17417	6093X	16210
295	00000	97018	XXX16	00900	15701
330	53202	60031	19015	25650	13309
375	83501	60131	17018	39576	18002
425	70000	60031	18216	756XX	15209
465	70000	60178	17017	5947X	17106
560	82902	56109	18318	5557X	16217
695	11401	65011	18017	15500	16400
105	11801	97021	16912	00901	11105
235	80000	97031	17714	856XX	12207
270	80000	97132	16718	895XX	16203
310	00000	58101	18814	00900	13109
495	60000	97299	17719	23562	16306
510	43206	98011	42809	40630	08103
570	82001	30929	17717	894XX	17117
575	82702	60929	17717	895XX	16014
650	93403	00954	04808	9XXXX	08801

SYNOP z godz.12 GMT.

150	62207	70031	18822	62500	08701
185	60000	98022	18621	62600	14001
205	62706	70021	19320	5253X	09801
250	73204	97031	19624	52508	09803
295	83203	96809	18520	894XX	17201
330	62908	65031	20723	48602	07002
375	63405	60022	18223	6253X	17702
425	72904	80031	20322	68661	12803
465	63206	70021	19322	52602	12102
560	60605	70021	18824	62600	15400
695	83203	58218	18219	854XX	17400
105	72709	97812	19017	6953X	12304
235	72506	97031	19221	62501	10703
270	63204	98022	18923	22630	11400
310	52506	60021	20321	42660	09806
495	70401	97026	18022	62431	18707
510	72902	98032	44510	723XX	07400
570	62906	80022	17725	4363X	16603
575	63401	60012	18423	225XX	16807
650	70201	60806	05810	78XXX	09204

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

brak obserwacji

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23142	16156	02701	85521	09068	02905	70087	54545	02409	50565	70798	02114	82886	02319
30922	98043	01920	11100	40849	20020	55555	00308	16153	11975	19145	22900	13097	33869	11077
44730	53531	55660	56573	66609	63681	77587	63702	88445	75857	99300	98043	66666	003XX	02701
733XX	02410	429XX	02414	30CXX	02020	01010								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.VII.1962r.

Przeważało zachmurzenie duże i umiarkowane z przelotnymi opadami. We wschodniej połowie kraju notowano liczne burze. Wieczorem na zachodzie kraju, a w nocy prawie w całym kraju wystąpiły większe przejaśnienia i rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała się od 10°C w Jeleniej Górze do 18°C w Warszawie i Radomiu, a maksymalna od 20°C w Zakopanem, Kołobrzegu, Świnoujściu i Ustce do 25°C w Kole, Warszawie oraz miejscami na południu kraju.

Druk PPWK – Wwa Solec 18. Zam. 1398/74/75/B/61 – 26.VI.61 – Y- 48144 – 98000 – 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
DROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

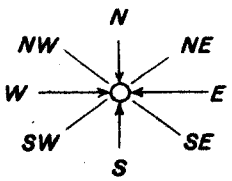
○	niebo bezchmurne	
①	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

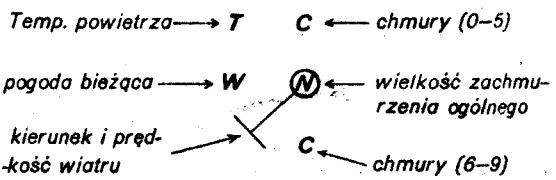
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

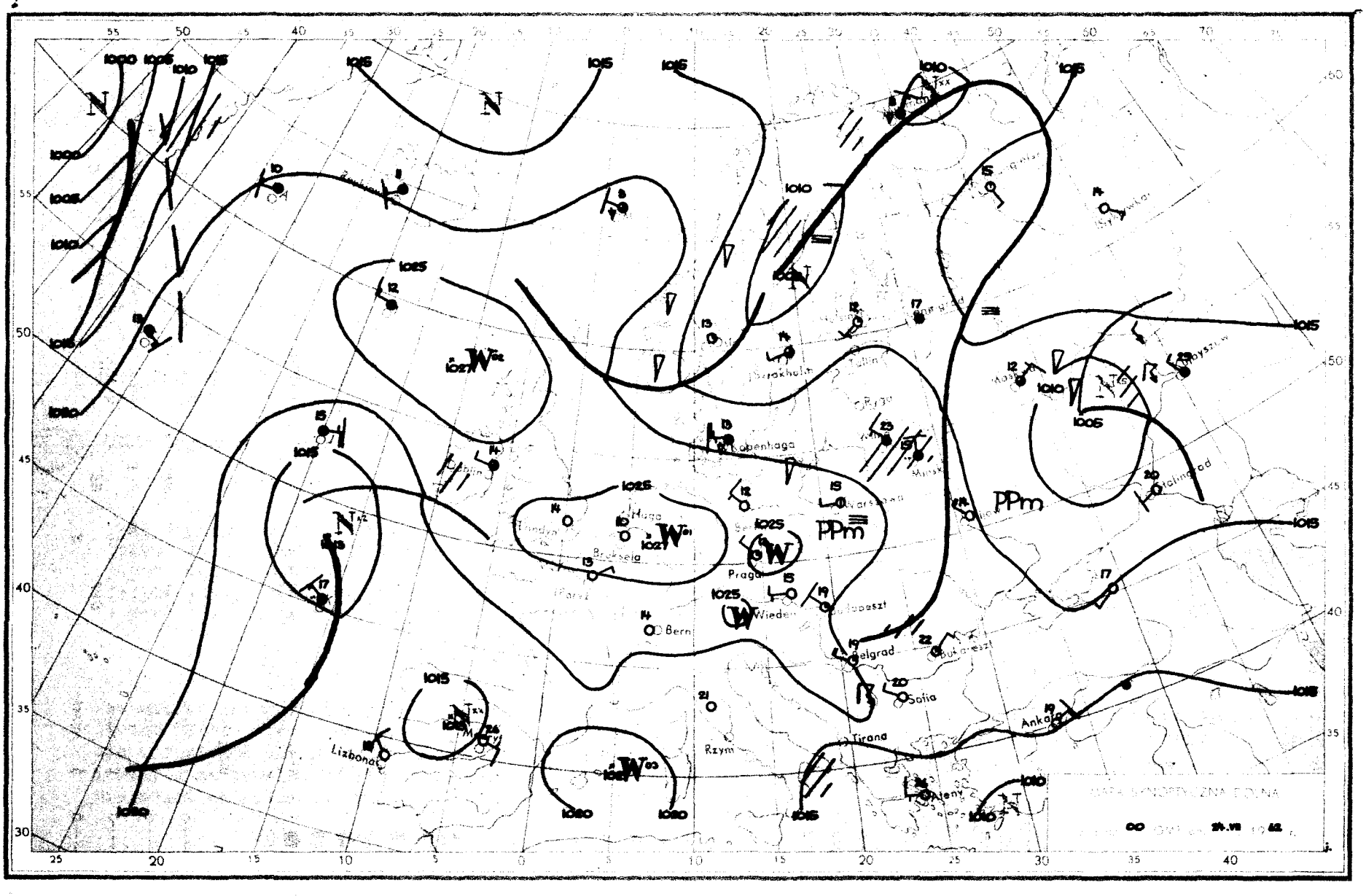
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

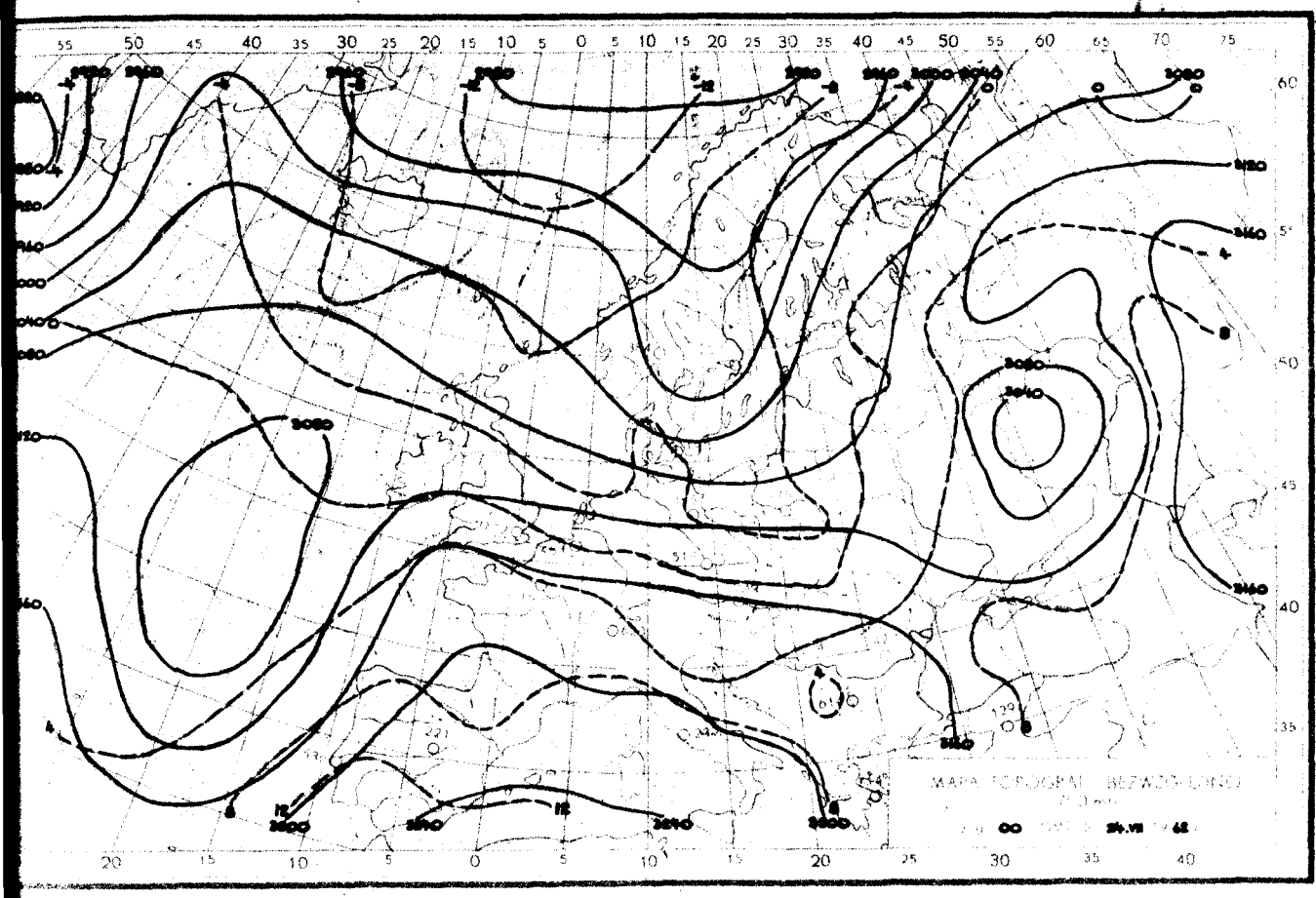


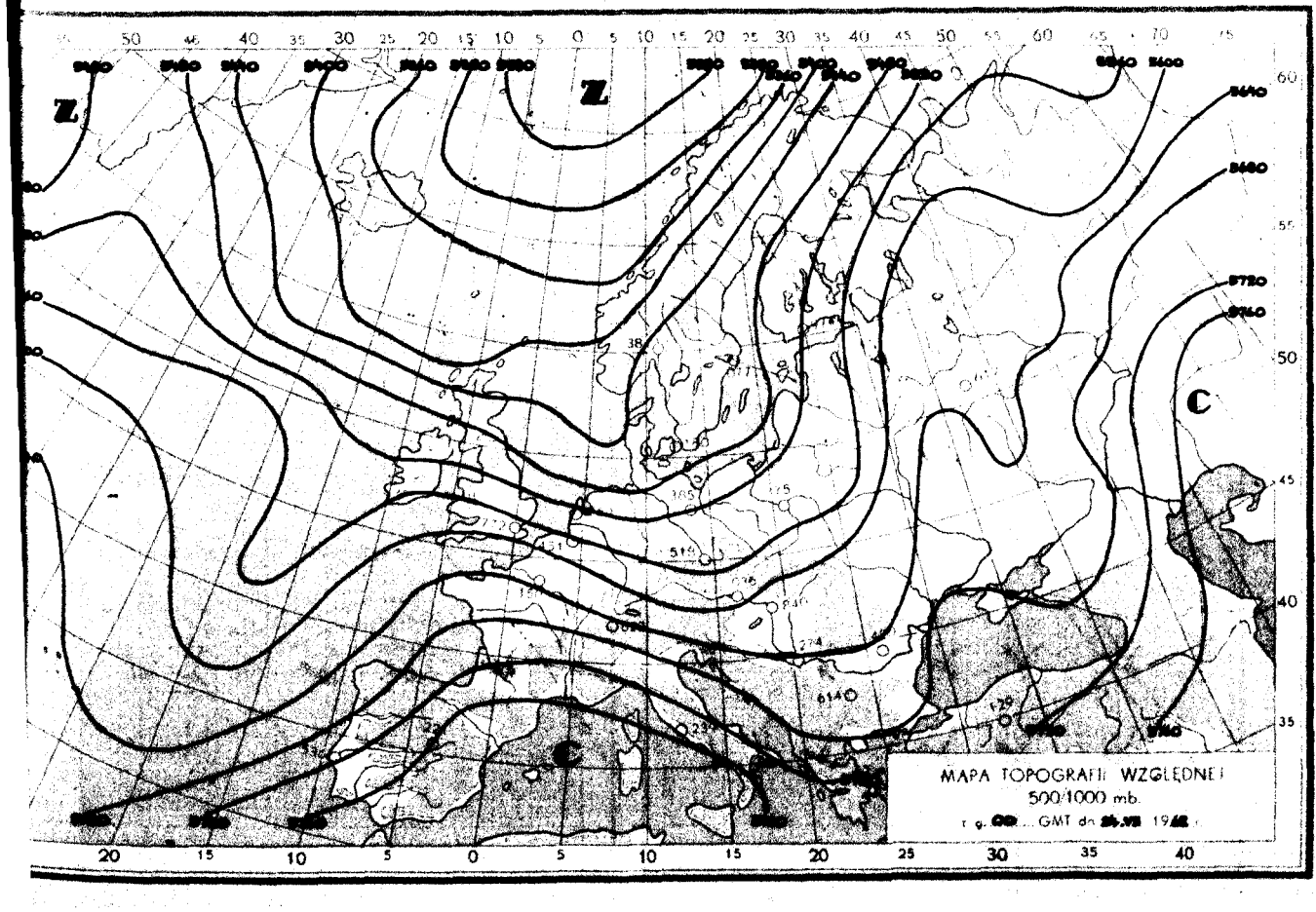
Rozmieszczenie danych:

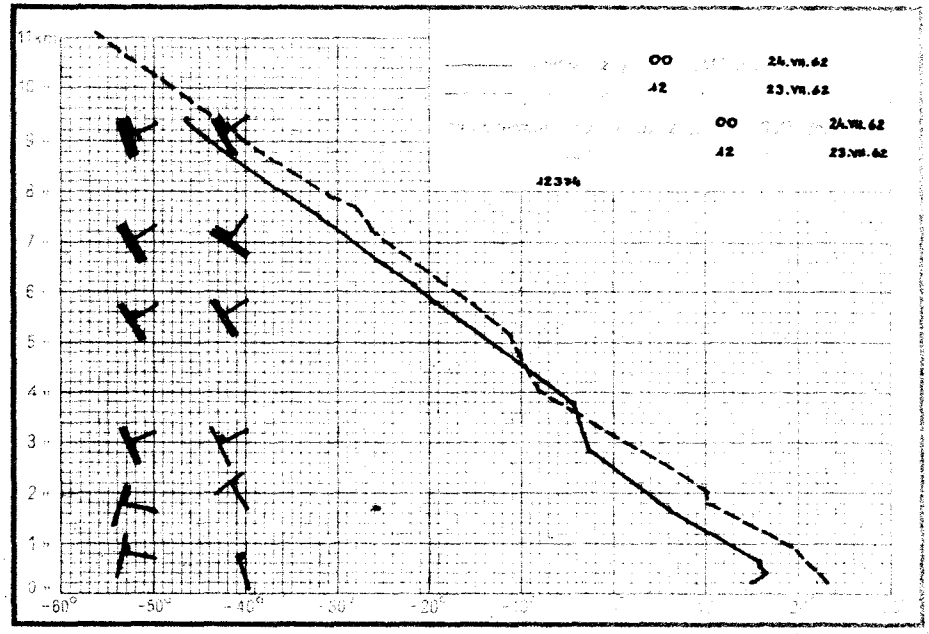


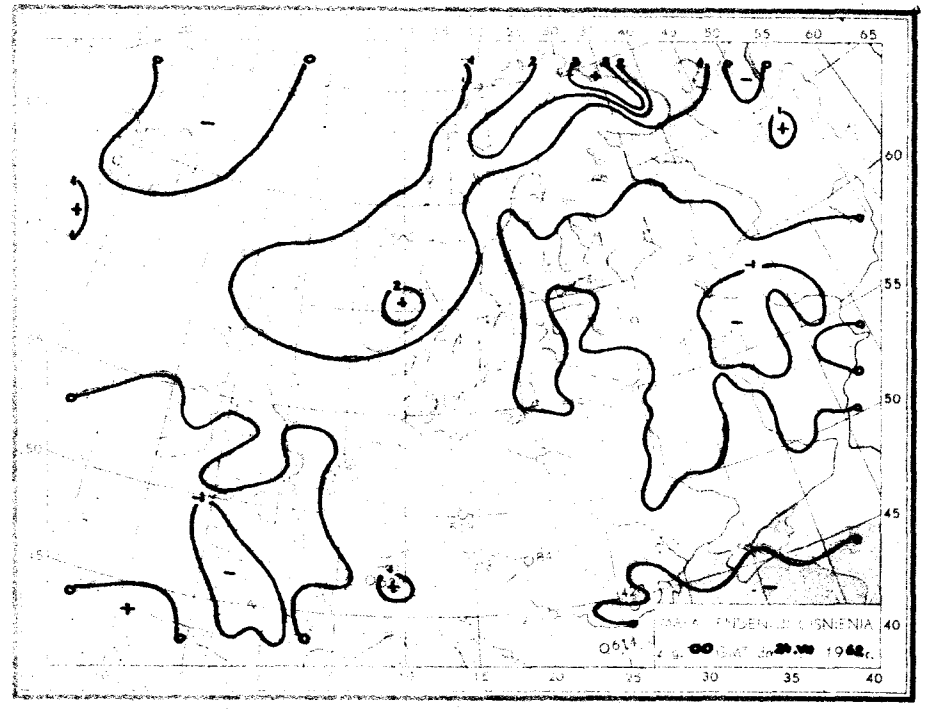


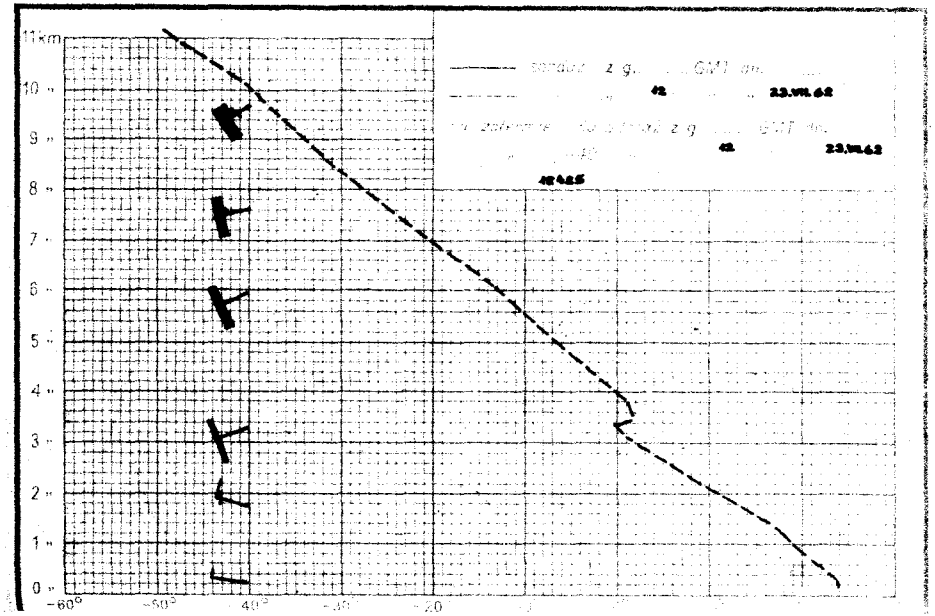
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
Kopenhaga
Praga
Wiedeń
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Lizbona
Rzym
Ateny
Bruksela
Warszawa
Minsk
Tallin
Szrakholm
Dublin
Paryż
Budapeszt
Bukareszt
Stalingrad
Sykstuwkar
PPm
N
W
1000
1005
1010
1015
1020
1025

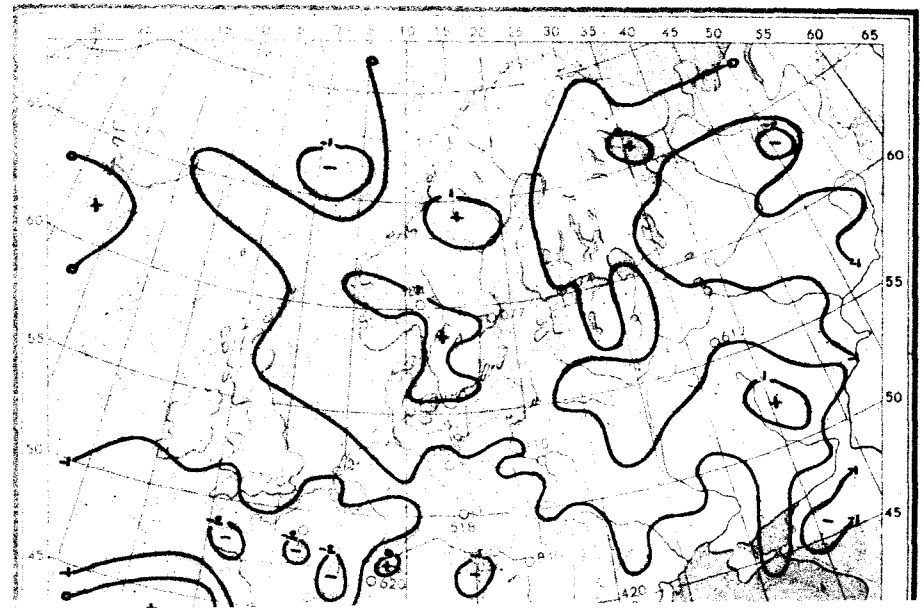

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ

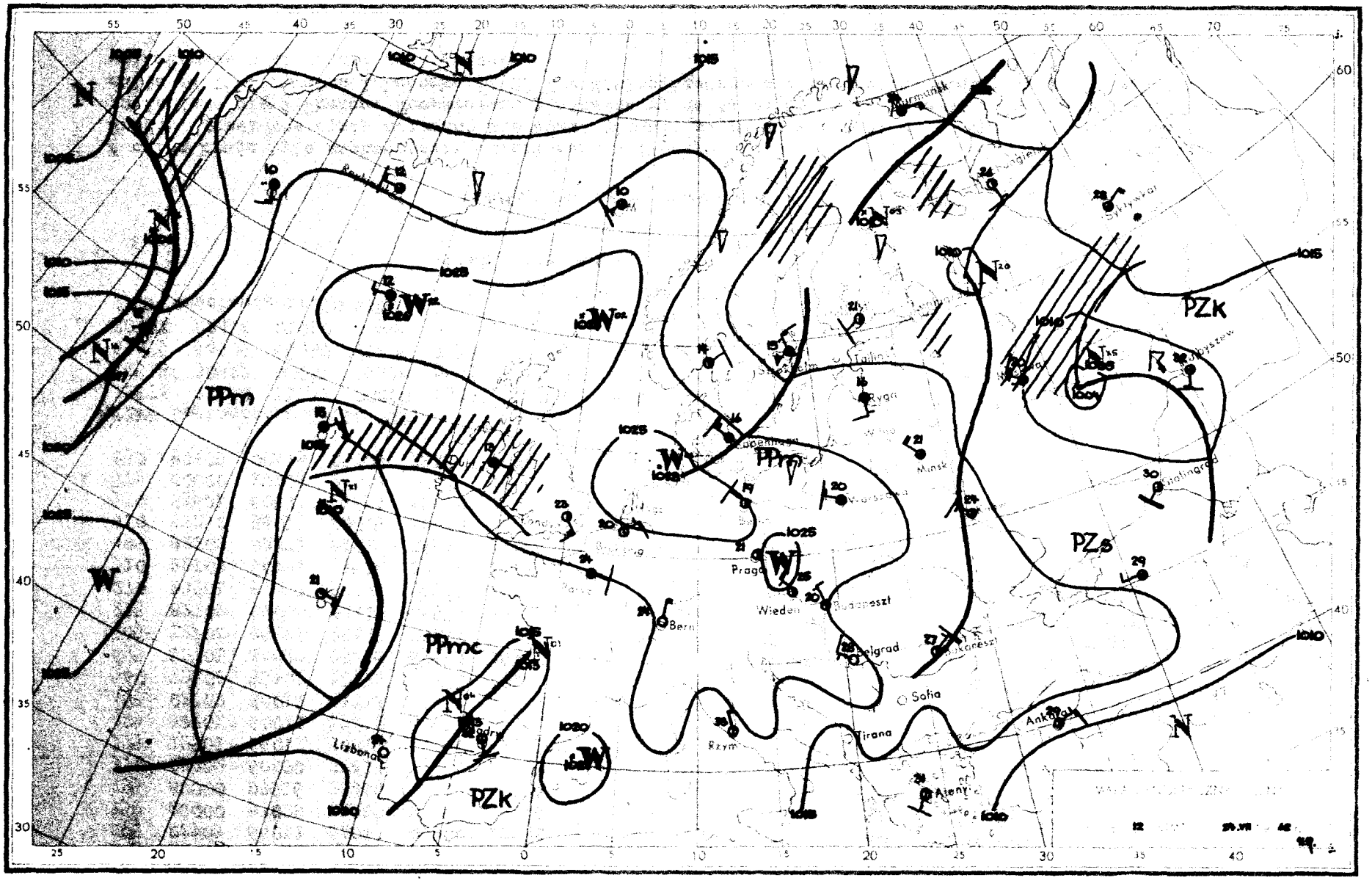

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
GMT


00 24.VII.62
12 23.VII.62
00 24.VII.62
12 23.VII.62
12374




12 23.VII.62
12 23.VII.62
12425




PPm
PPmc
PZk
PZs
Ryga
Minsk
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Bern
Lizbona
Stalingrad
Syktywkar
Murmansk
Tallin
Kopenhaga
Warszawa
Bukareszt
1025
1020
1015
1010

Dane synoptyczne z Polski w dniu 24.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	32202	65018	20113	35500	11304
185	20000	97021	XXX13	25500	12202
205	02703	65011	22013	00900	12208
250	20000	97026	21315	25500	14208
295	80000	97616	20410	6742X	09204
330	23202	60020	22614	25600	11203
375	12501	65011	20815	15700	13203
425	22701	60011	23112	00901	10204
465	02702	60011	21714	00900	11302
560	72802	56102	22717	756XX	12105
695	62701	60029	20416	655XX	16202
105	72204	96801	20413	795XX	12204
235	82702	97038	21112	855XX	11201
270	23201	97011	20314	20940	12204
310	22703	60021	23514	20930	11208
495	92202	02471	21015	9X0XX	15205
510	53212	98031	44905	50850	04702
570	63601	60031	21615	6093X	14204
575	00000	20101	21016	00900	16400
650	90403	00459	06706	9XXXX	06202

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72708	70251	21815	785XX	11206
185	32706	97028	20318	32500	10203
205	72904	70022	23917	785XX	10004
250	72907	97021	23118	726XX	07002
295	62207	97031	20119	62500	12302
330	62910	70021	24519	68500	06501
375	52906	70021	22520	52500	11202
425	52903	80031	24720	52600	10507
465	62908	60022	23019	625XX	08201
560	43103	65011	23720	42600	11805
695	33203	60011	22121	32500	13400
105	82706	96802	22613	894XX	12207
235	72705	97031	22716	785XX	09204
270	62706	98022	21618	625XX	10202
310	63205	62021	25019	52560	10801
495	52205	98011	22022	52500	15001
510	72906	98021	46607	72XXX	06304
570	32705	70011	22721	22630	11804
575	73203	98022	23321	32671	11000
650	83601	30414	07505	88XXX	05202

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23160	15134	00000	85457	07051	02808	70051	53566	02510	50564	69748	02412	40725	82904
02515	30922	96041	02418	55555	00008	14129	11984	16141	22960	15135	33839	06045	44736	52545
55655	54595	66480	71808	77338	89969	88300	97011	66666	008XX	00000	955XX	02906	555XX	02414
30GXX	02418	01010	00900											

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

brak obserwacji

Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.VII.1962r.

W całym kraju było zachmurzenie umiarkowane z licznymi rozpogodzeniami na początku i w końcu okresu. Drobne, przelotne opady notowano miejscami głównie na północy kraju, a poranne mgły występowały w rejonie Zamościa i Chełma. Temperatura minimalna wynosiła od 8°C w Lesznie do 16°C w Dęblinie, a maksymalna od 16°C w Ustce i Lęborku do 23°C w Mielcu, Rzeszowie i Terespolu. Wiatry były słabe, chwilami umiarkowane z kierunków zachodnich.-

Druk PPWK — W-wa Solec 18. Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98000 — 61x36 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

25 Lipiec 1967

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4°C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłódny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

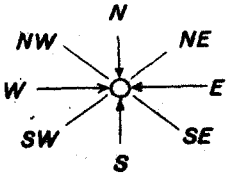
○	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2/10–3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10–8/10	„ „
	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

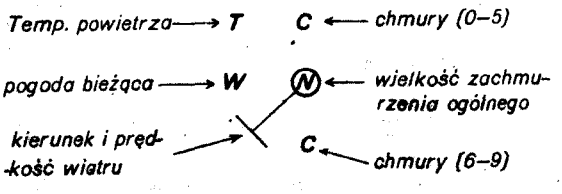
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

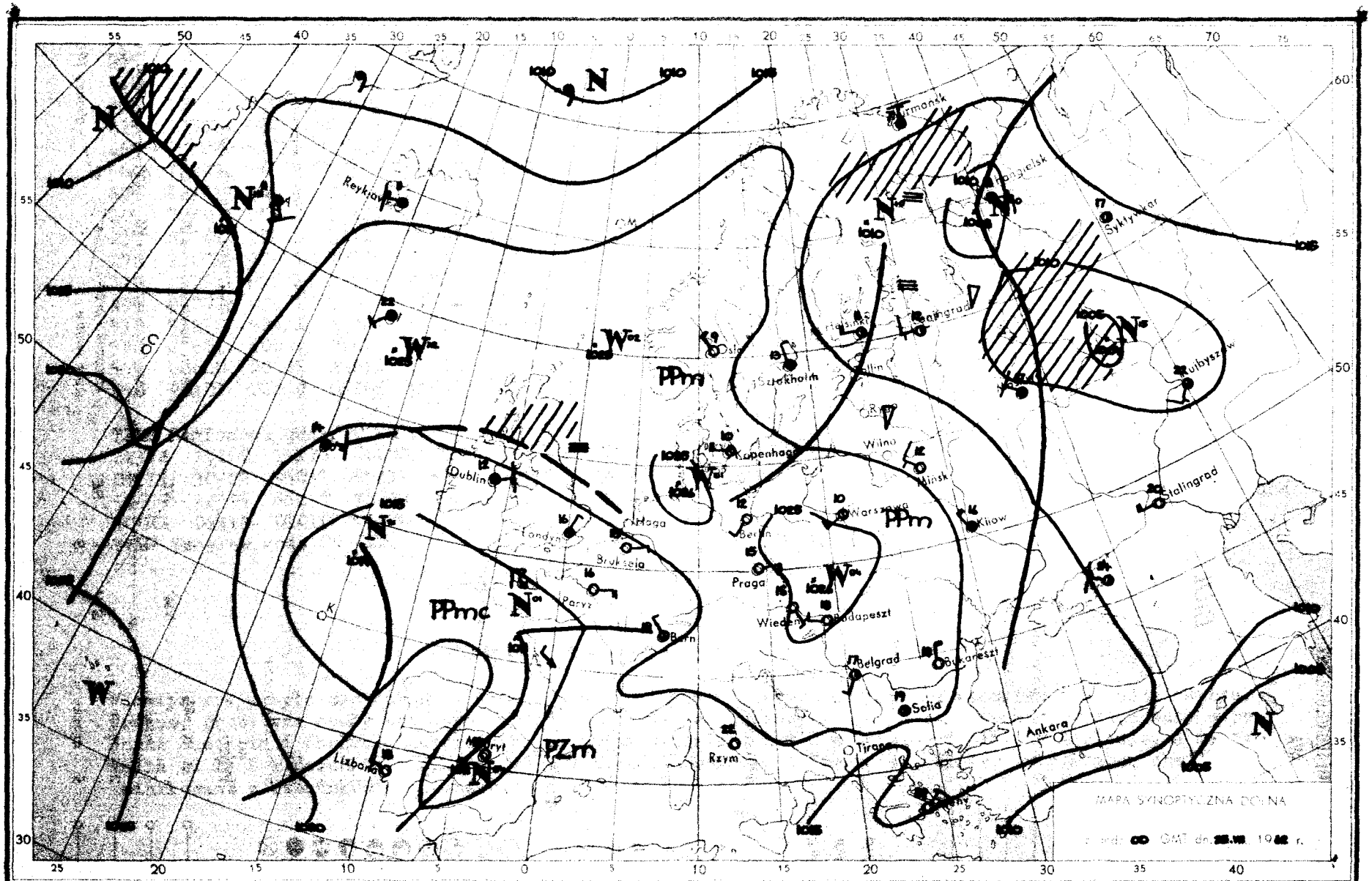
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

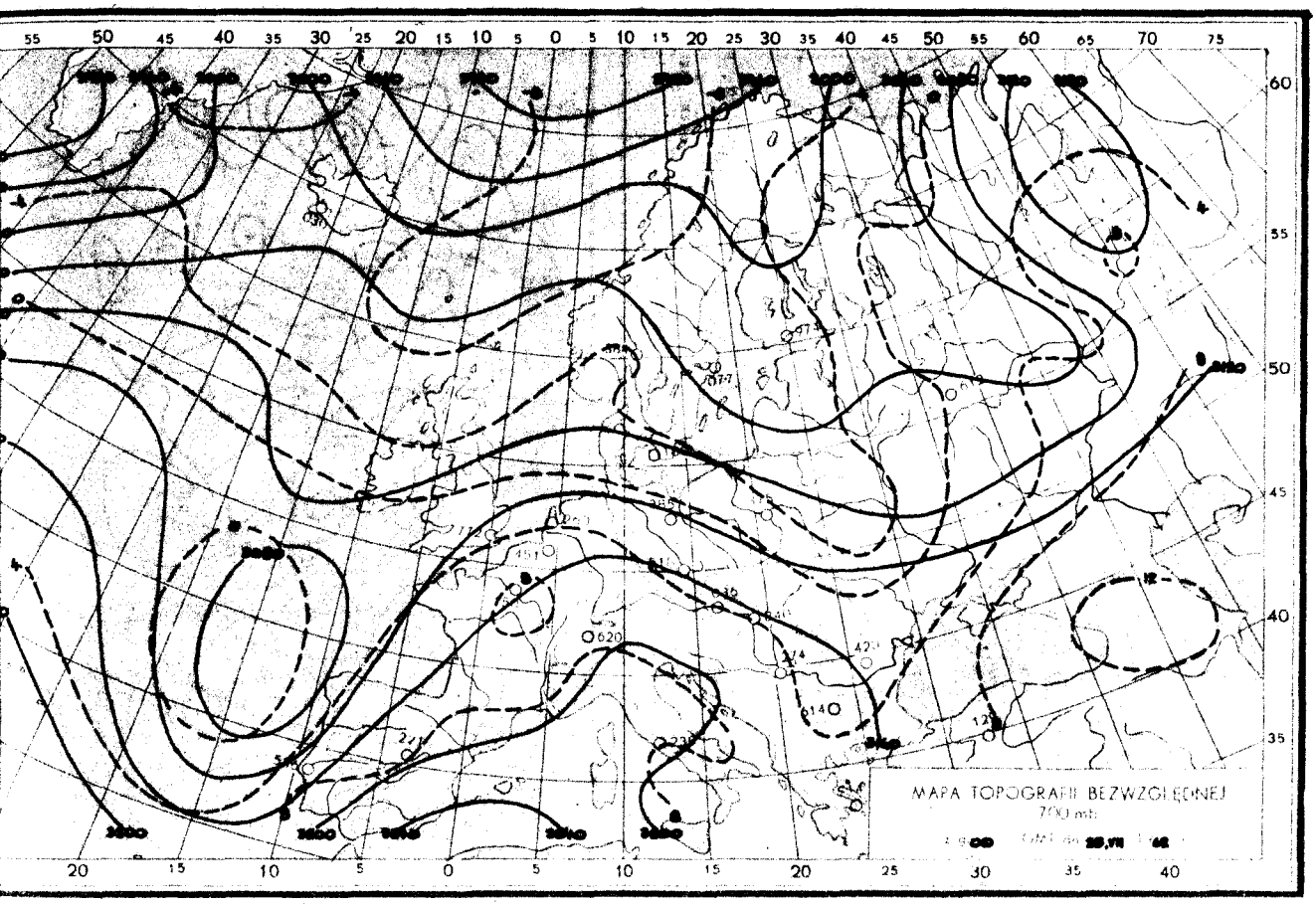


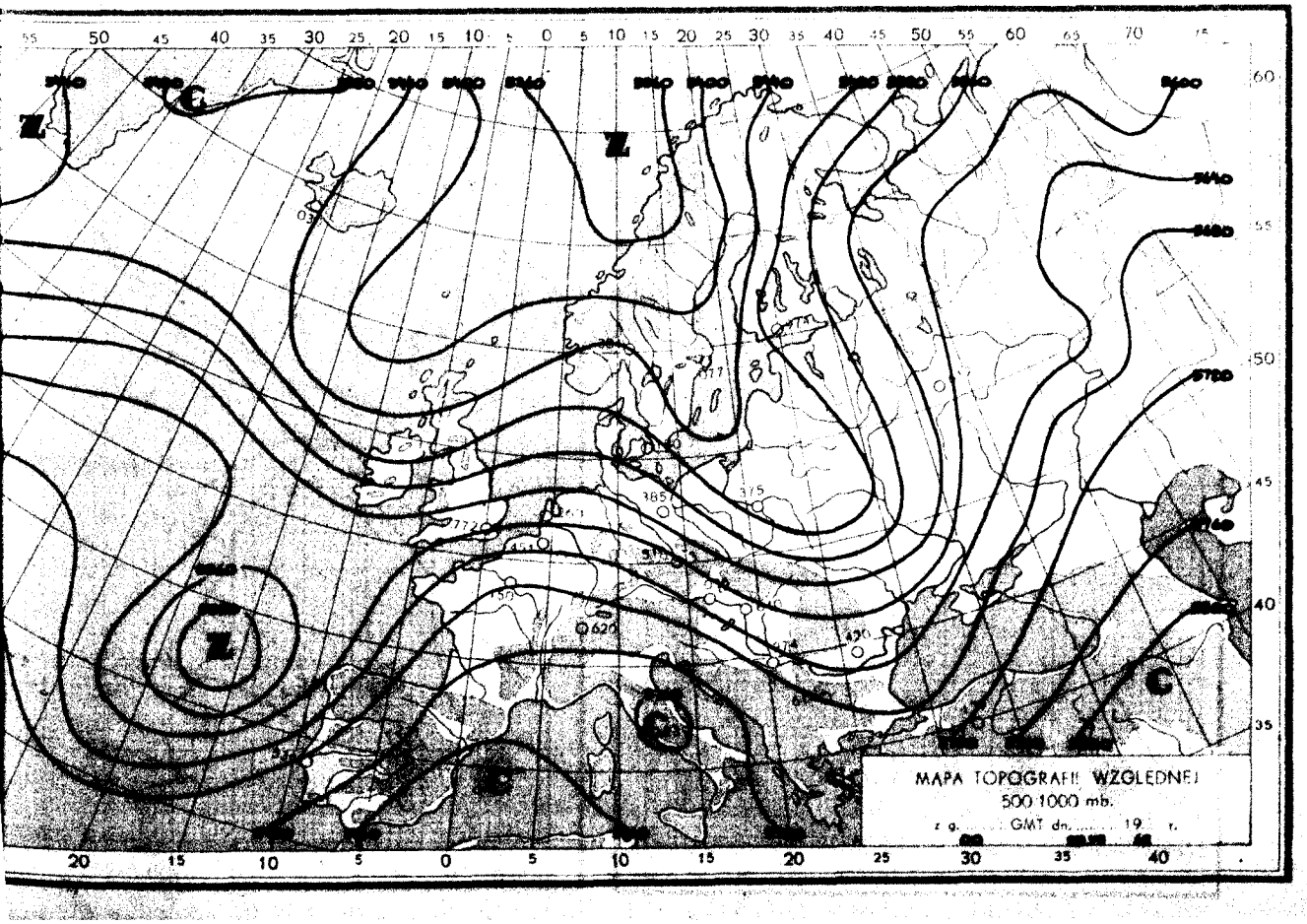
Rozmieszczenie danych:

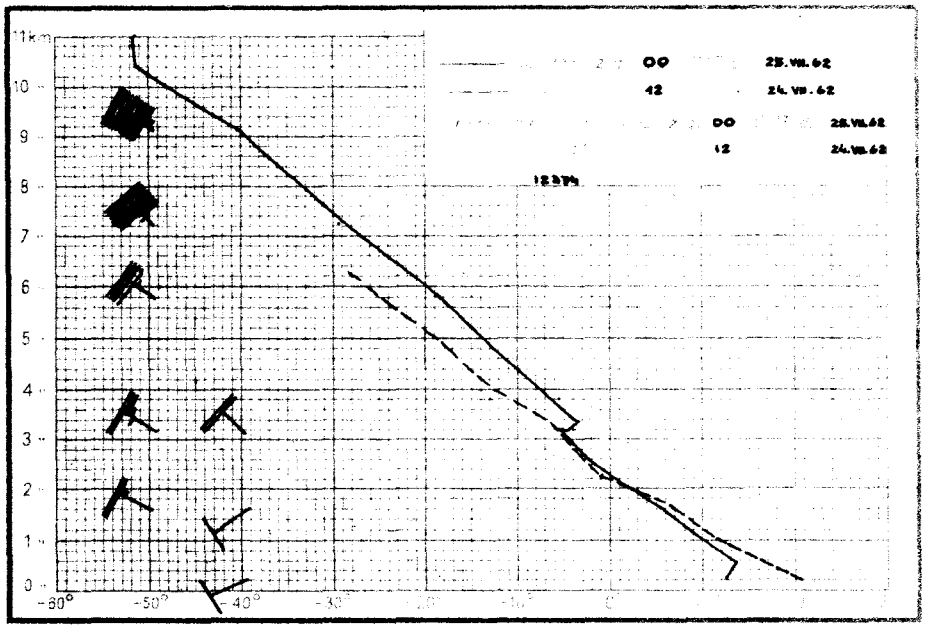


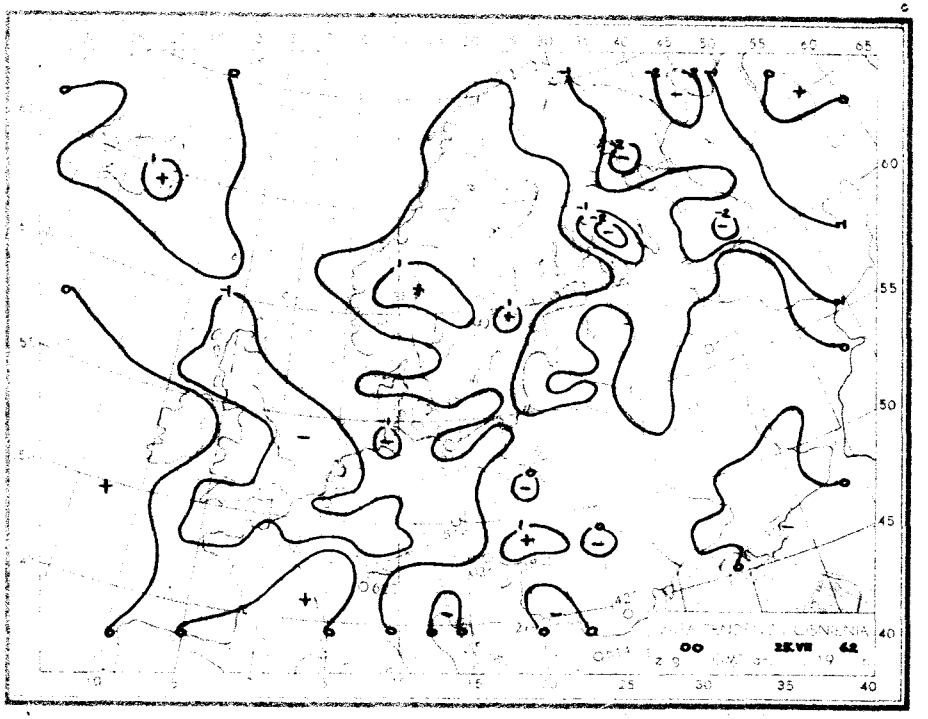


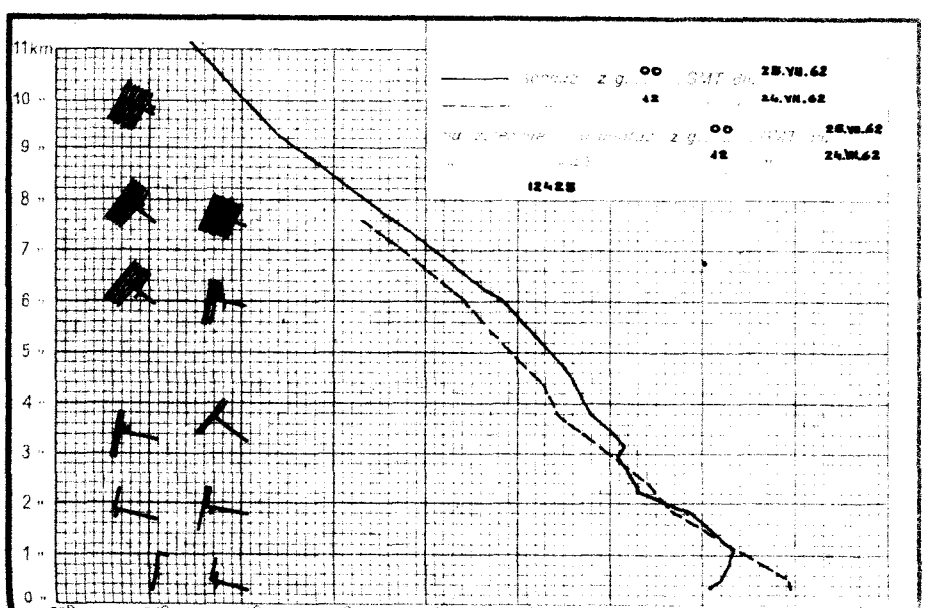
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 25.VII. 1942 r.
Reykjavik
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Bern
Lizbona
Madryt
Rzym
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Kopenhaga
Berlin
Warszawa
Wilno
Mińsk
Kijów
Sztokholm
Oslo
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Rybinsk
Stalingrad
Syktyvkar
Murmansk
Ruibyszew
PPm
PPmc
PZm

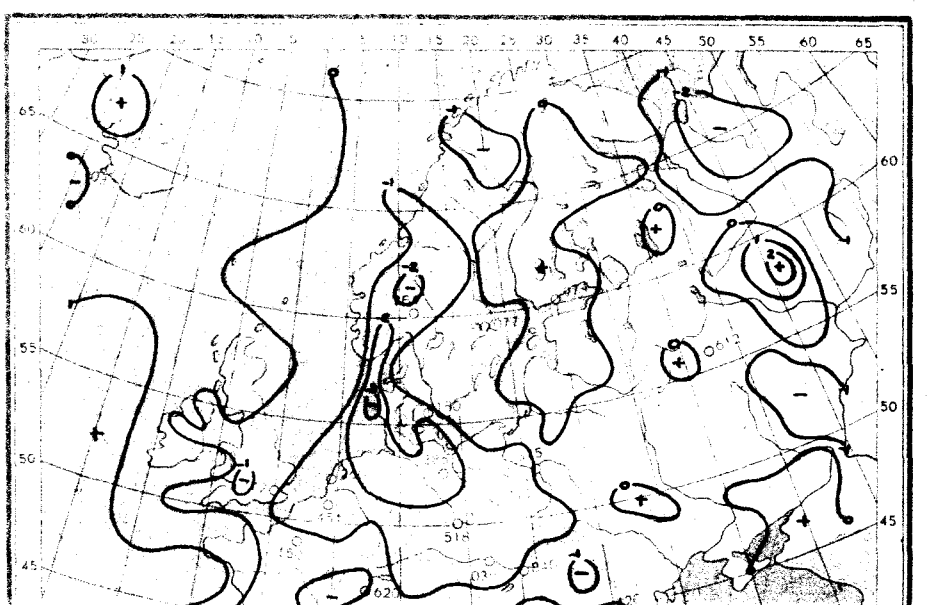

MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.

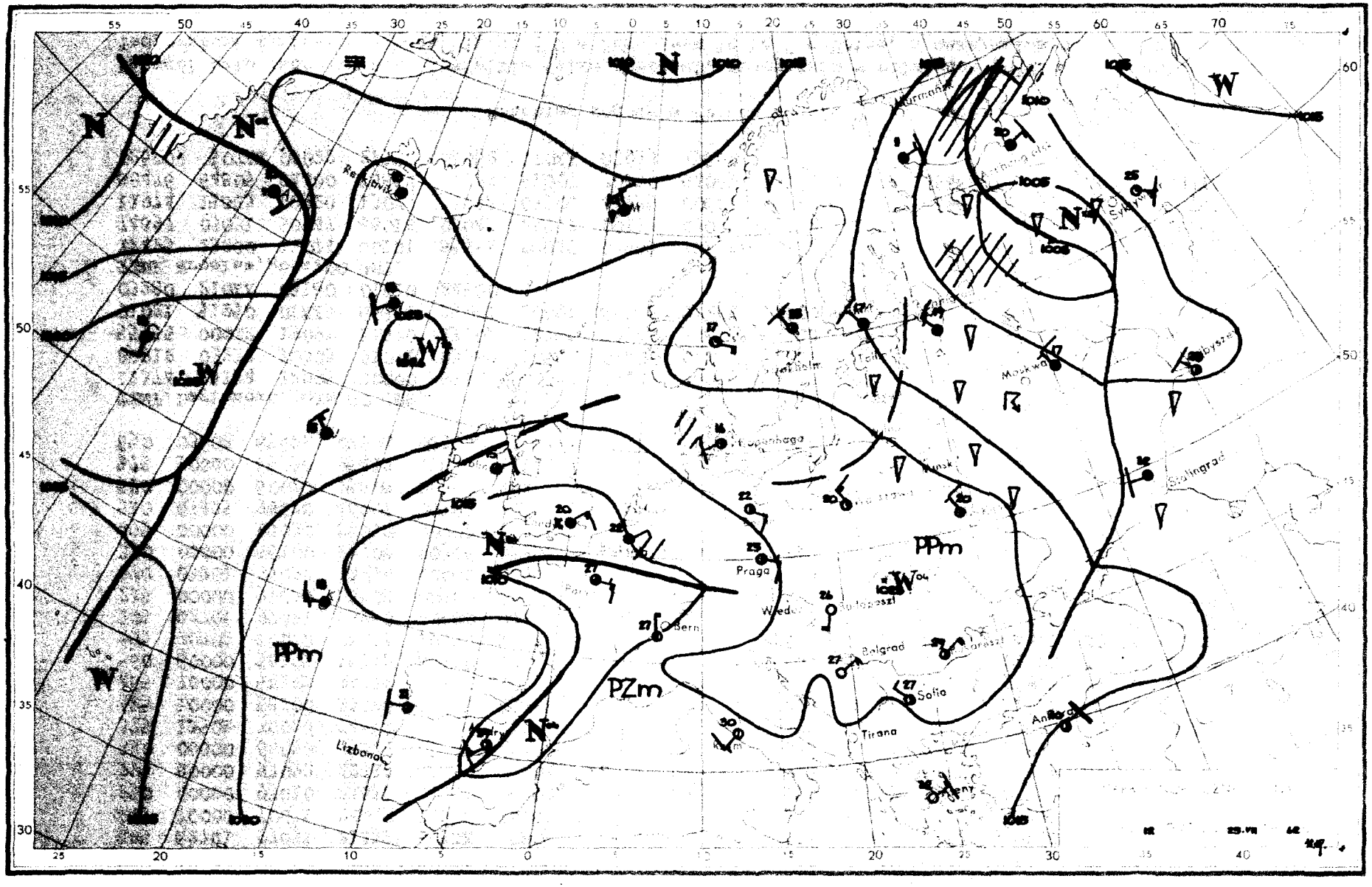

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500-1000 mb.
z g. GMT dn. 19 r.


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
00 25.VII.62
12 24.VII.62
00 25.VII.62
12 24.VII.62


60
55
50
45
40
00 25.VII 62


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
00 25.VII.62
12 24.VII.62
00 25.VII.62
12 24.VII.62


65
60
55
50
45



N
W
PPm
PZm
Praga
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Lizbona
Stalingrad
Moskwa

Dane synoptyczne z Polski w dniu 25.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	22707	70021	20712	25500	10801
185	62701	97031	21412	655XX	10805
205	70000	70031	24012	756XX	10701
250	00000	97010	24610	00900	09400
295	80000	97022	22712	855XX	11001
330	00000	60020	25408	00900	07400
375	12502	70020	24410	15700	09104
425	10000	58100	25010	15600	09400
465	70000	57101	24312	756XX	10202
560	60000	58101	25712	65500	10501
695	22902	60030	25112	20930	11211
105	02701	97021	23210	00900	09804
235	00000	97020	23908	00900	07803
270	03201	97020	23710	00900	10202
310	00000	56100	24709	00900	08801
495	00000	97020	25010	00900	09204
510	03403	98020	46007	00900	01802
570	00000	60020	25808	00900	08303
575	30000	65030	25412	15632	11104
650	03602	65021	07904	00900	02703

SYNOP z godz.12 GMT.

150	63204	70021	23318	62500	07703
185	32906	98020	22918	32501	10801
205	32701	70011	21920	31630	09717
250	42202	97011	23520	41601	08711
295	62903	98031	23019	62600	10801
330	21802	65020	22823	21500	18715
375	22904	70021	23820	21600	09710
425	01102	70020	21624	00900	12715
465	33201	60020	22921	32600	10710
560	20000	70020	22723	21600	10713
695	42503	70020	24421	42600	10707
105	73604	98031	22817	32536	10706
235	62905	97021	23218	625XX	09706
270	42902	98021	22920	42500	10708
310	22702	60030	21423	11602	10719
495	52903	98021	24521	52600	12707
510	22212	98011	45312	22300	06602
570	42702	70020	23322	42600	11810
575	33602	65030	24122	32700	08709
650	13201	70010	08710	11400	05103

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23194	12095	00000	85549	04037	03112	70095	54593	03014	50568	69802	03121	40730
80912	03238	30903	91021	03262	20196	01XX6	0XXXX	11100	01053	32080	11122	05250	01XX8
55555	00012	19091	11970	13102	22758	52544	33684	54604	44510	68793	55400	70912	66300
91021	51250	01XX0	66666	25001	20001	66666	012XX	00000	962XX	00000	780XX	03210	241XX
03280	210XX	03180	01010	24500									

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23200	11074	00101	85564	07047	02803	70138	00644	02812	50577	62795	03023	40744
74897	03031	30947	88018	03042	20217	00124	03052	11102	81172	30062	55555	00010	10083
11974	15073	22920	13076	33792	03504	44735	00601	55713	01613	66660	52693	97592	55753
88476	64805	94400	74897	11127	91047	70250	94069	33170	04154	66666	010XX	00201	887XX
02600	507XX	03022	215XX	03062	170XX	03033	15600						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.VII.1962r.

Na ogół było zachmurzenie niewielkie tylko okresami, przeważnie w godzinach południowych umiarkowane. Temperatura minimalna wahała się od 4°C w Zakopanem do 14°C w Ustce, a maksymalna od 17°C w Koszalinie i Ustce do 26°C na południowym-zachodzie. Wiatry były słabe, tylko na wybrzeżu chwilami umiarkowane początkowo zachodnie i północno-zachodnie później skręcające na południowe i południowo-wschodnie.

Druk PPWK — W-wa. Solec 18. Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y. 48144 — 98000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

26 LIPIEC 1967

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- ——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- ——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- – – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
- ——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- ⸲ mżawka
- • deszcz
- ✳ śnieg
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- ≡ mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

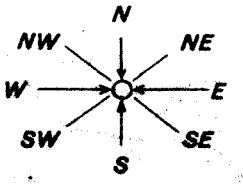
- ○ niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- ● 10/10 „ „
- ⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

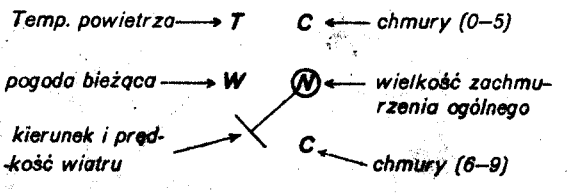
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

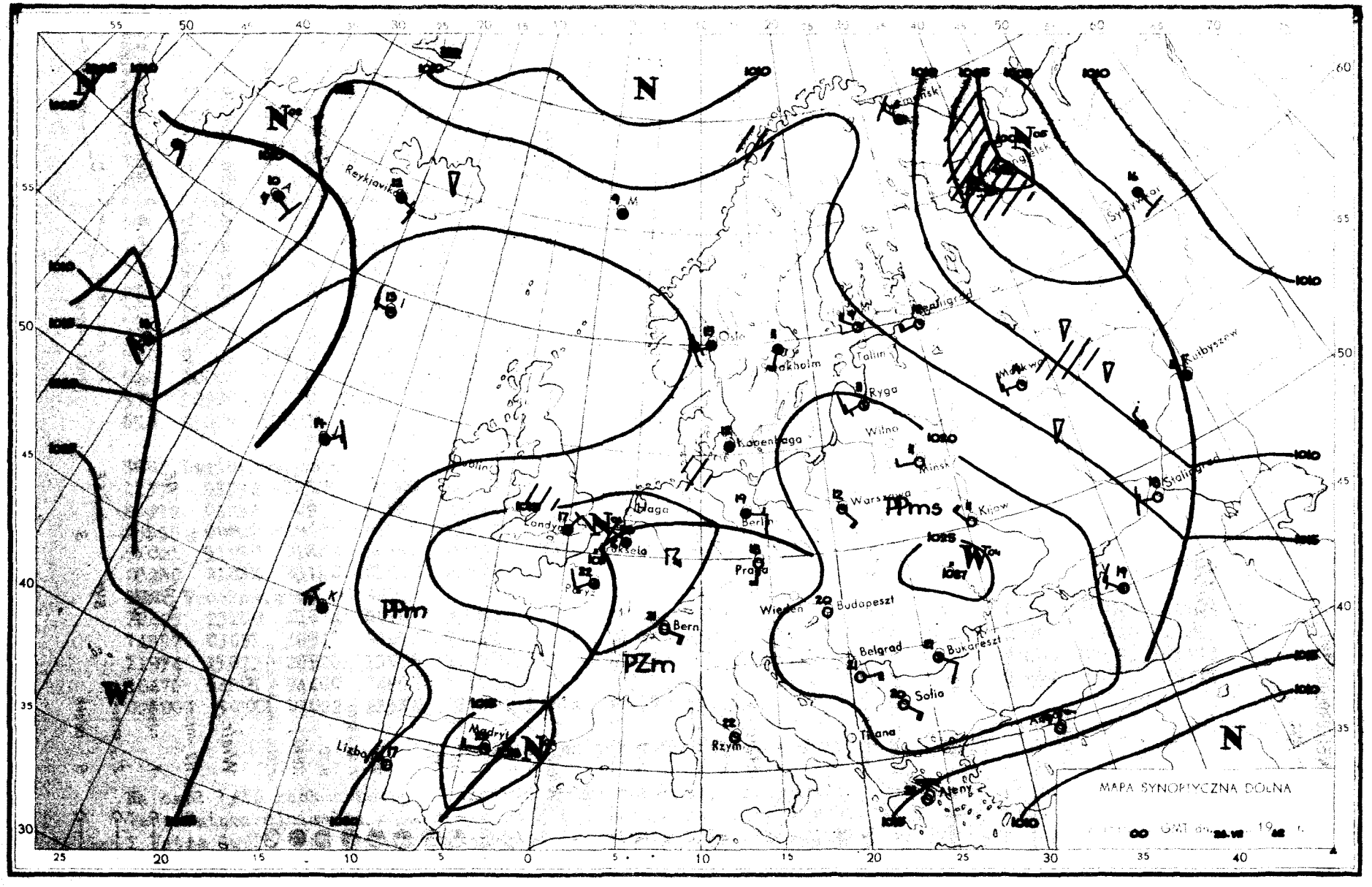
Wiatr.

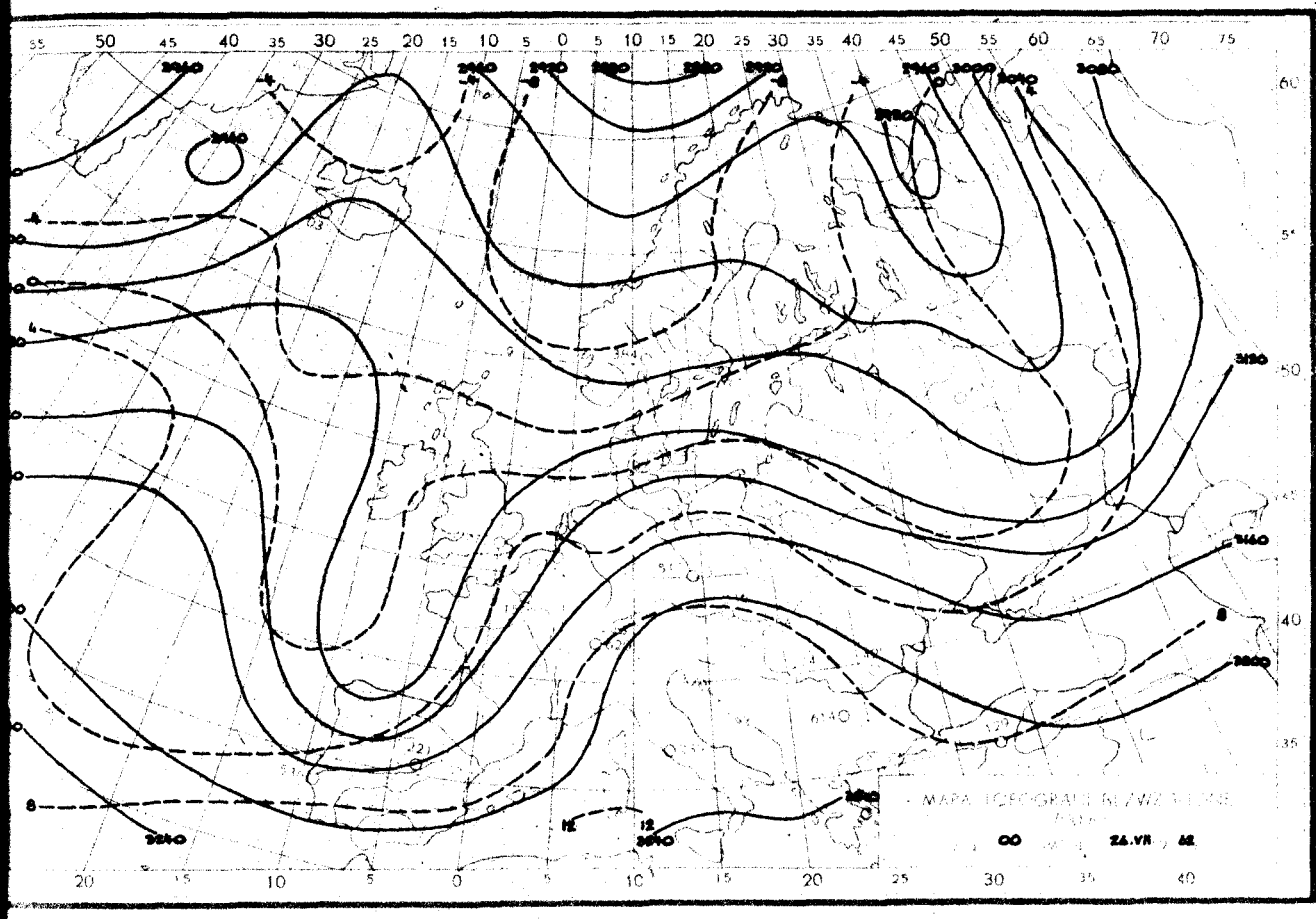
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

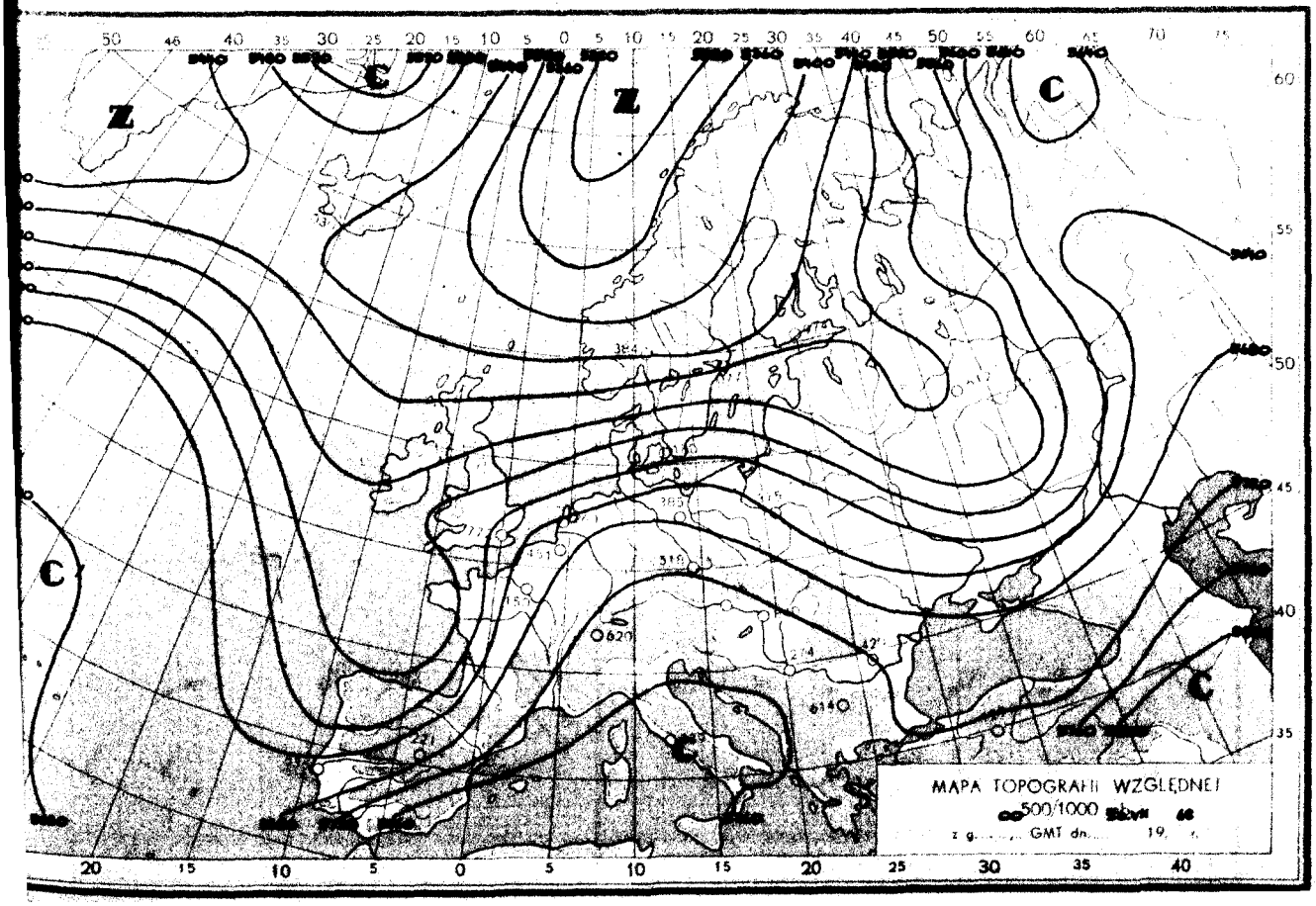


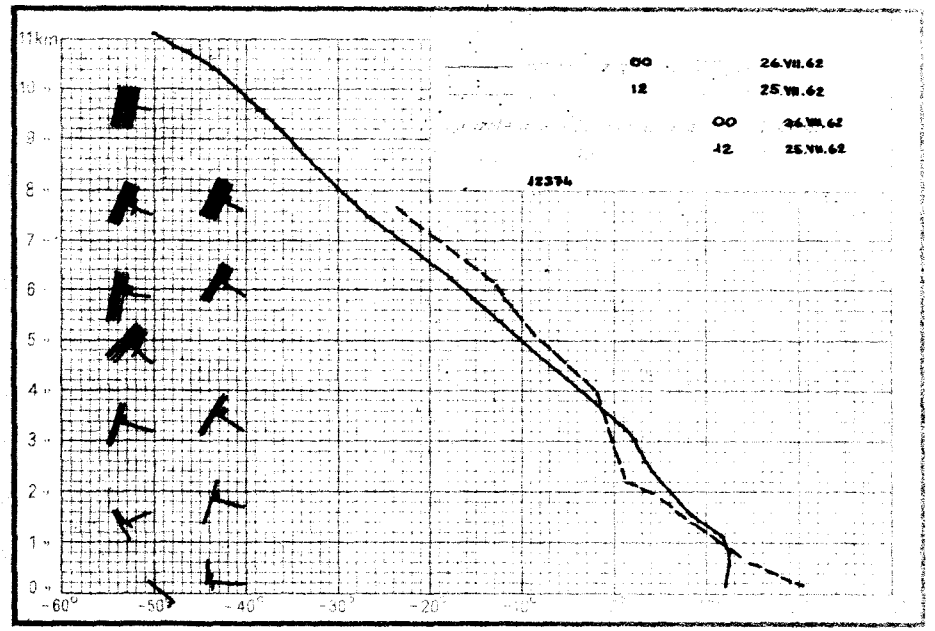
Rozmieszczenie danych:

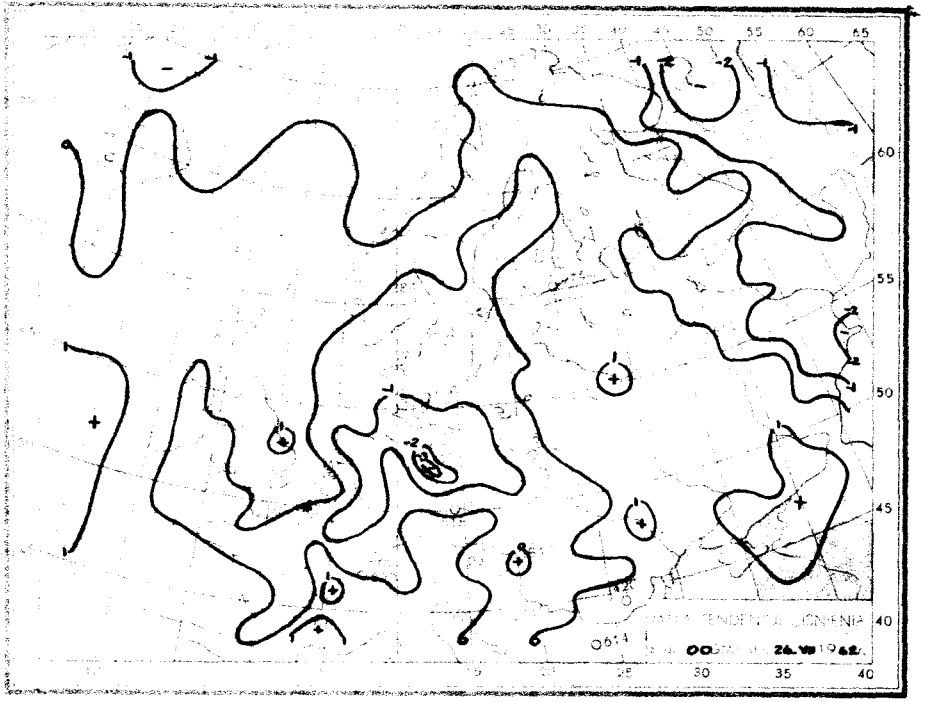


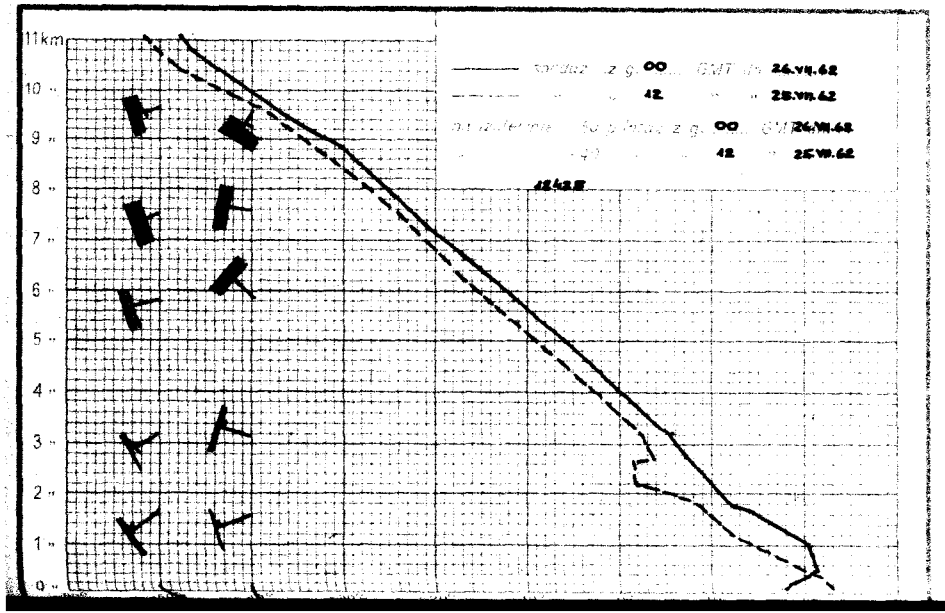

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 24.VII 1942 r.
N
PPms
PPm
PZm
Reykjavik
Oslo
Stockholm
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Warszawa
Kijow
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Bern
Paryż
Londyn
Haga
Madryt
Lizbona
Ateny
Kuibyszew
Stalingrad
Sylwykar
Kemmisk
Mankwa
1010
1015
1020
1025
1027


MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
00 26.VII 66

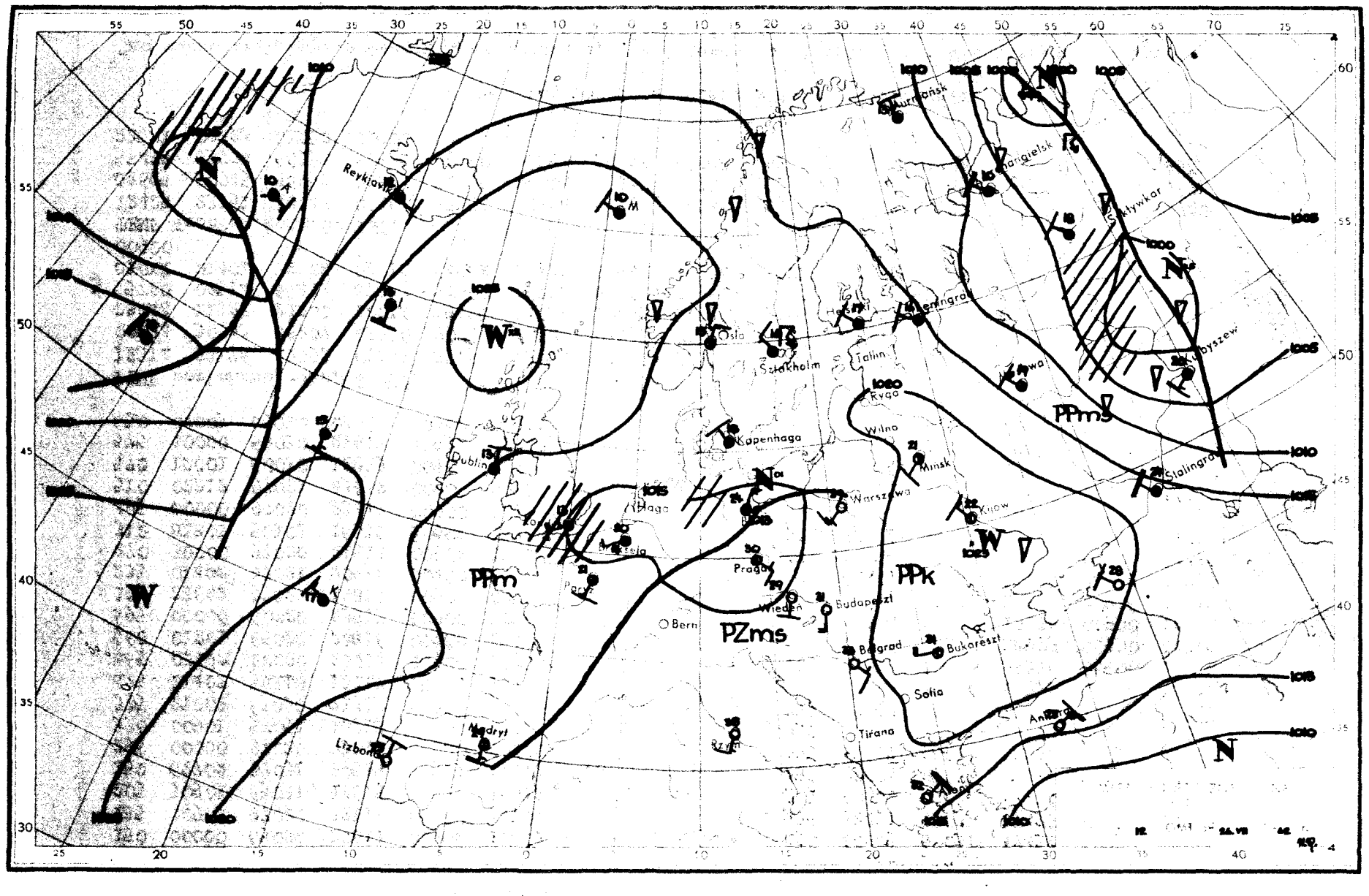

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
00 500/1000 26.VII 66
z g. ..... GMT dn. ..... 19 r.


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°
00 26.VII.62
12 25.VII.62
00 26.VII.62
12 25.VII.62
12374


60
55
50
45
40
35
30
25
00 26.VII.1962


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
00 26.VII.62
12 25.VII.62
00 26.VII.62
12 25.VII.62
12428

60
55
50
45



Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Tallin
Rygo
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Dublin
Haga
Warszawa
Kijow
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Stalingrad
Kubyszew
Sykływkar
Mangielsk
Murmańsk
PPm
PZms
PPk
PPms
W
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 26.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	65020	20811	00900	10708
185	00903	97020	22112	00900	10705
205	30903	65031	17615	20932	12811
250	62702	97031	20515	6093X	10807
295	00000	97020	23210	00900	00400
330	00901	57051	18718	00900	10714
375	21002	65030	21712	20930	10710
425	01402	56110	18117	00900	14704
465	01102	60020	20214	00900	11707
560	01201	65020	20816	00900	13608
695	00000	60020	23513	00900	12706
105	23602	97021	18810	00901	09714
235	01402	97021	20512	00900	10806
270	30000	97020	21511	00902	XX706
310	81801	50101	16316	8095X	13714
495	00000	97020	23411	00900	10807
510	02212	97021	43612	00900	09500
570	12001	60010	12913	00901	11709
575	10000	65030	21915	10930	12709
650	02005	65010	08211	00900	00601

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60205	60031	17419	60930	13806
185	52201	97031	17423	50930	14713
205	80401	62031	13924	8097X	19711
250	22201	97031	15830	20930	14711
295	61607	98012	18826	4273X	13714
330	72206	58051	14532	20946	14811
375	12104	65020	17129	11600	14713
425	11804	75030	14331	11760	18812
465	01804	60020	15130	00900	14712
560	02406	70020	16929	00900	16708
695	02204	65020	19128	00900	14712
105	60405	98031	15123	20936	15715
235	61401	98031	15426	30988	17709
270	01803	97021	16727	00900	14710
310	52201	56051	13329	50980	17711
495	01805	98020	18828	00900	16713
510	22212	98020	44619	21400	12310
570	02005	60020	17328	00900	17810
575	01602	70020	17828	00900	16714
650	12204	80020	08815	11400	07103

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23176	12092	01402	85153	08054	02408	70131	01006	02911	50575	64658	02802	40740	76774
02924	30943	88907	02930	20210	10XX1	03040	15389	08XX6	02941	10644	06XX8	0XXXX	11100	81414
28044	11122	21200	100XX	55555	00010	12092	11970	12105	22937	12105	33905	11096	44752	03523
55720	02514	66472	67684	77400	76774	88264	93964	70250	96986	66666	20010	17010	12607	66666
010XX	01401	720XX	03012	645XX	02512	606XX	03224	539XX	02819	218XX	03038	010XX	02836	01010
00900														

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23151	18143	01404	85551	14124	02212	70165	05538	02408	50573	61695	02615	40740	72798
02625	30945	86958	02623	55555	00004	17147	11964	21163	22907	20155	33830	12096	44695	05335
55479	63724	66335	80896	69250	96051	88225	00096	66666	004XX	01404	867XX	02315	788XX	02325
225XX	02723	01010	00900											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.VII.1962r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane, w godzinach popołudniowych i wieczornych występowały lokalne burze i opady przelotne z wyjątkiem dzielnic południowych i południowo-wschodnich. Temperatura minimalna wahała się od 7°C w Suwałkach do 16°C w Zielonej Górze i Aleksandrowicach, a maksymalna od 18°C w Świnoujściu i Kołobrzegu do 33°C w Poznaniu. Wiatry były słabe i umiarkowane w dzielnicach północno-zachodnich zmienne, na pozosta-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

97 Lipiec 1987

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

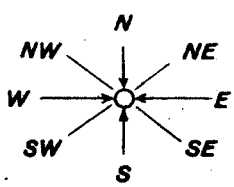
○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

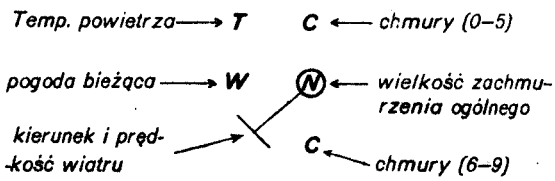
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

Wiatr.

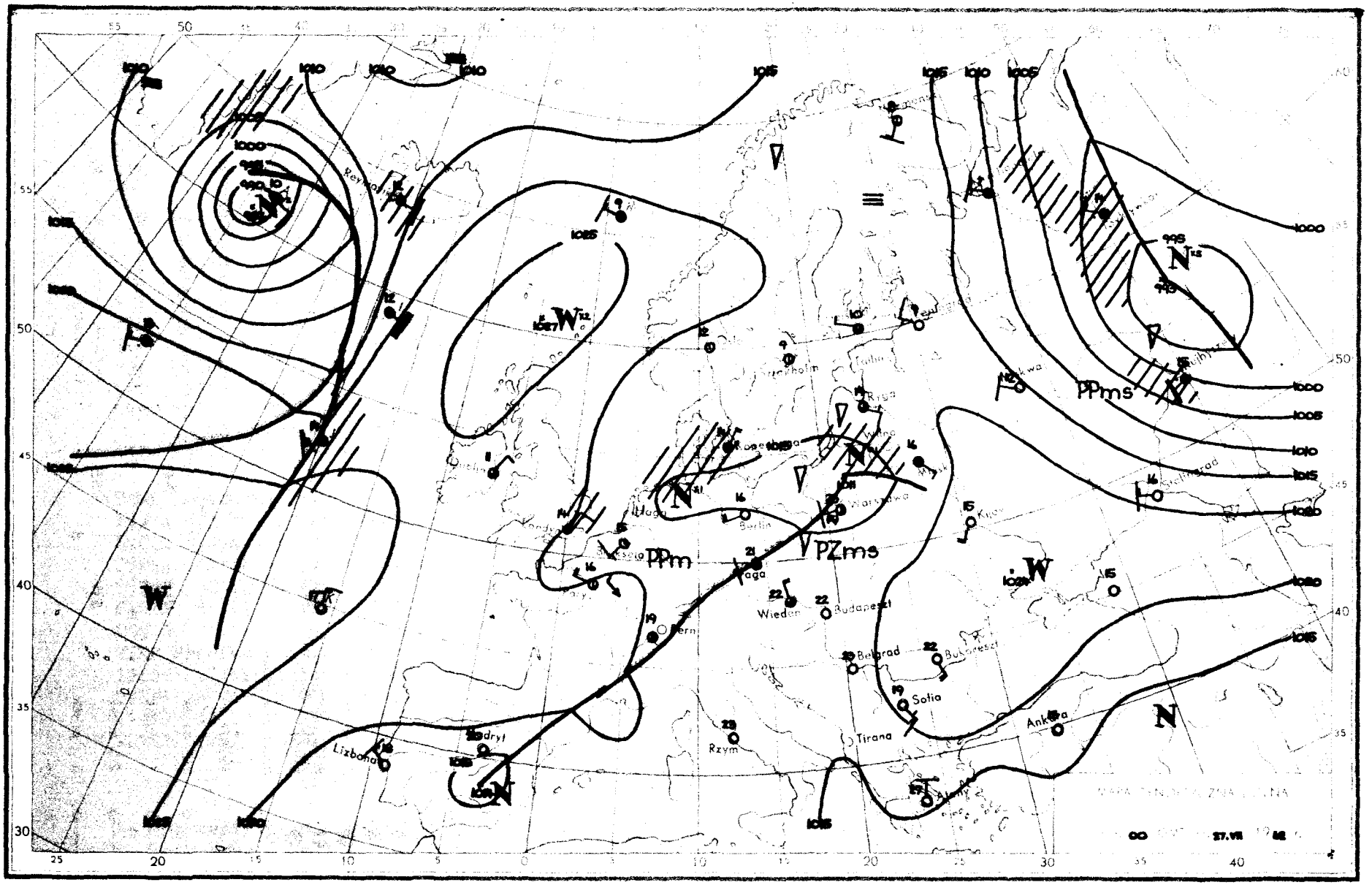
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek



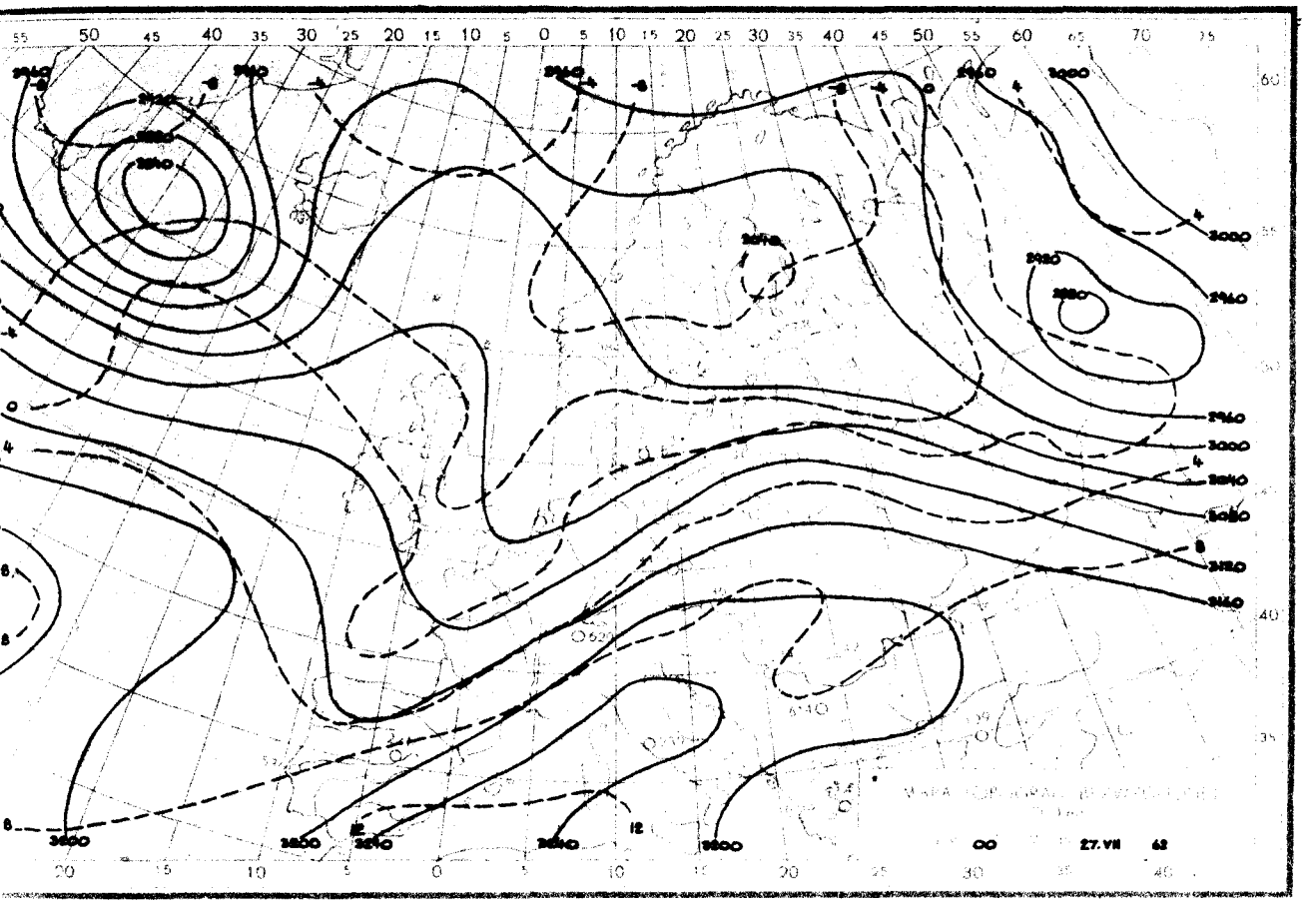
Rozmieszczenie danych:

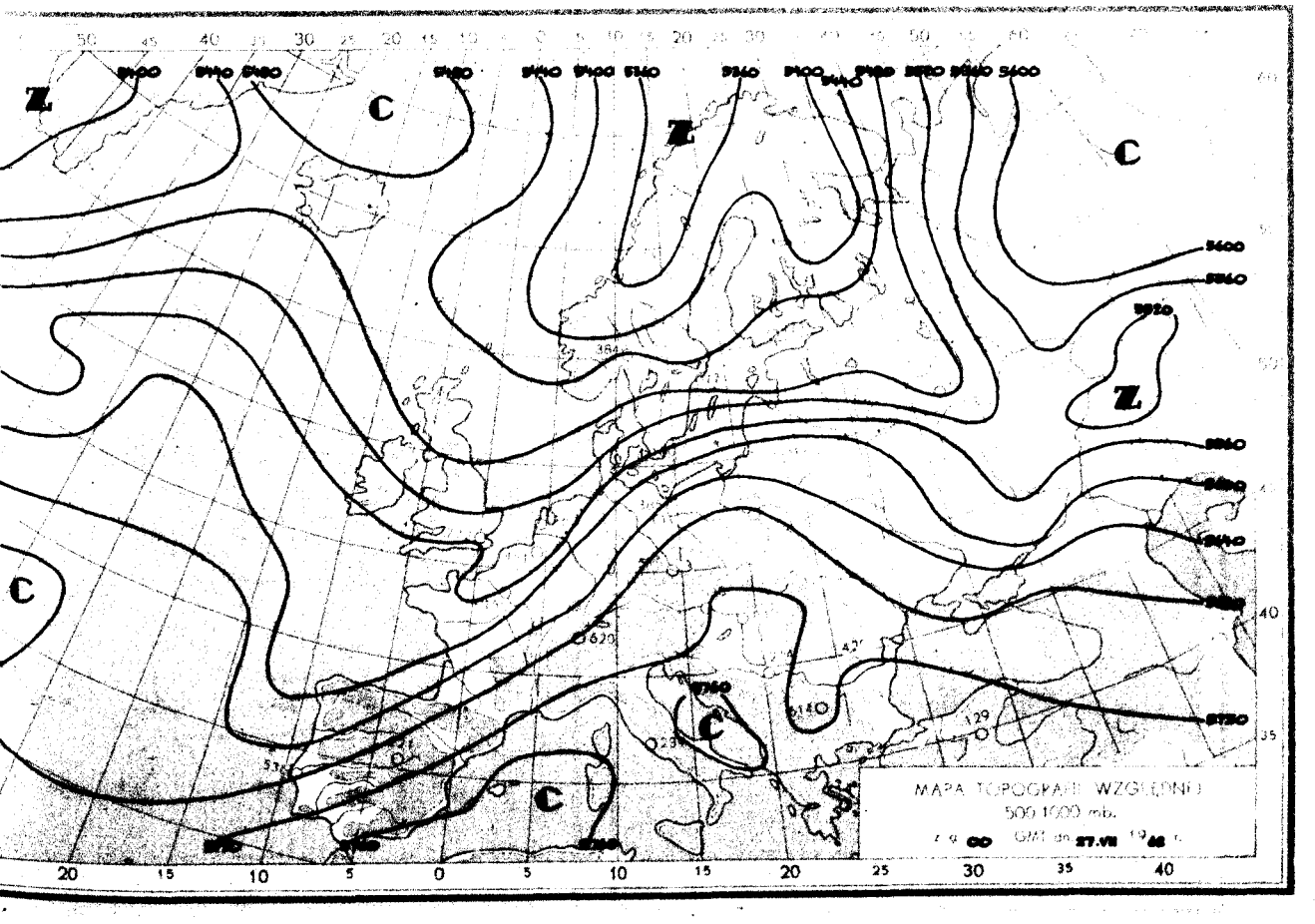


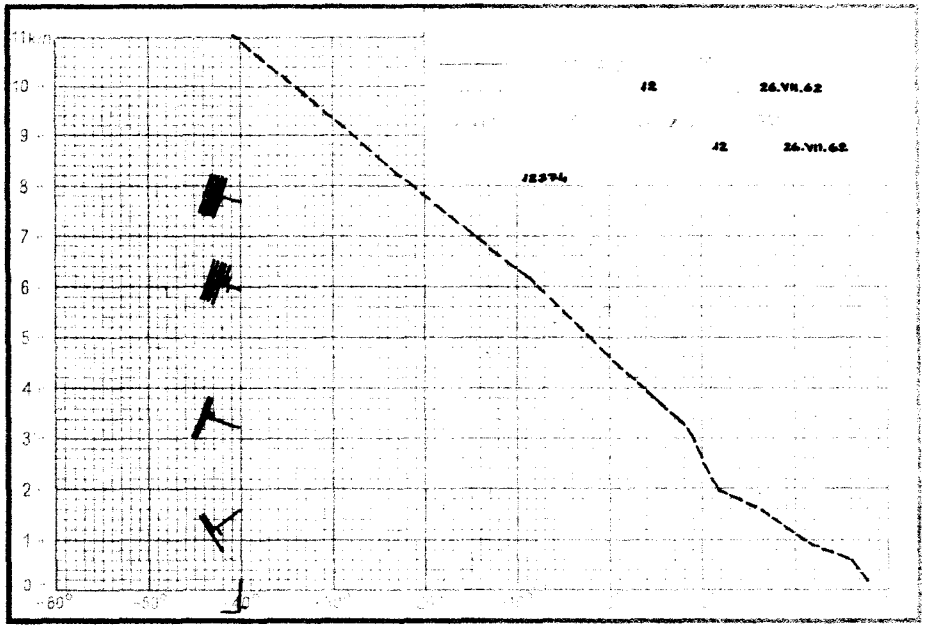
HM – Wzór Nr VI/80

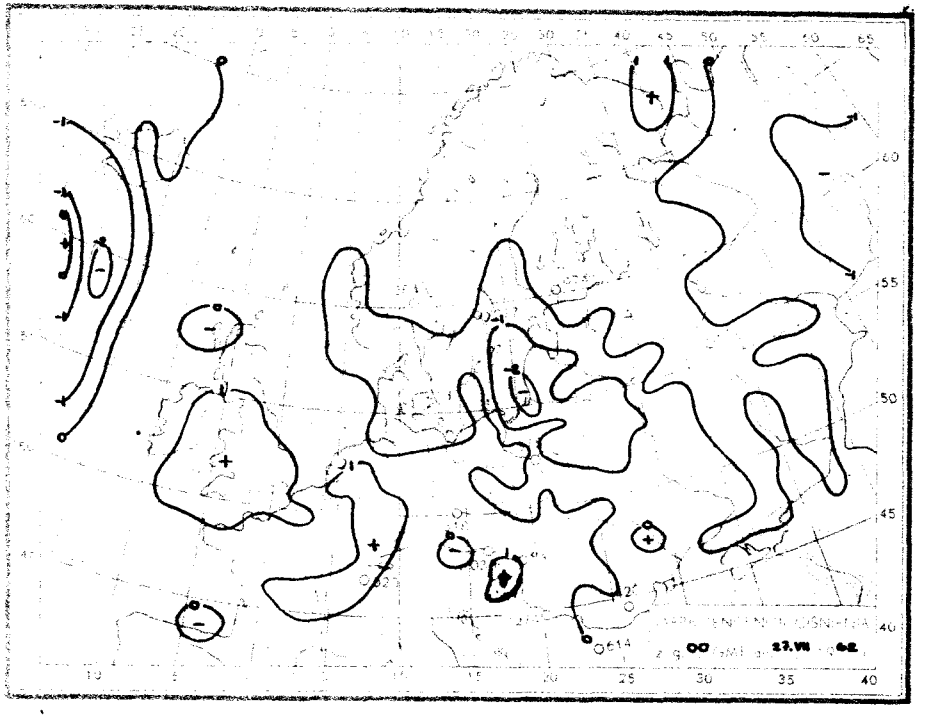


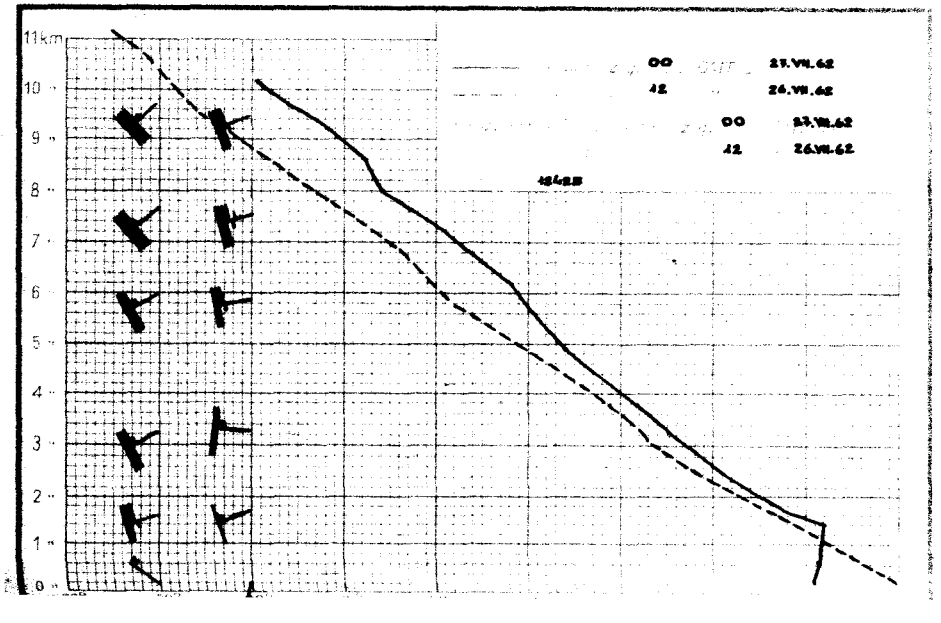
PPms
PPm
PZms
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Lizbona
Berlin
Praga
Bern
Kijów
Stalingrad
Ryga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Paryż
Madryt
Reykjavik
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Tallin
Kaukaz
Bukareszt
Atany
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995

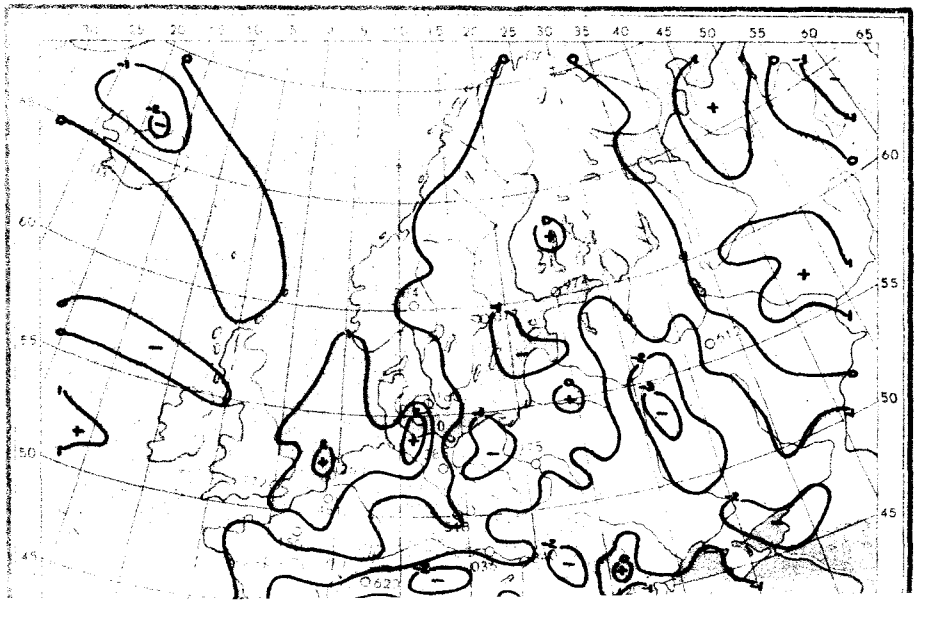

27.VII

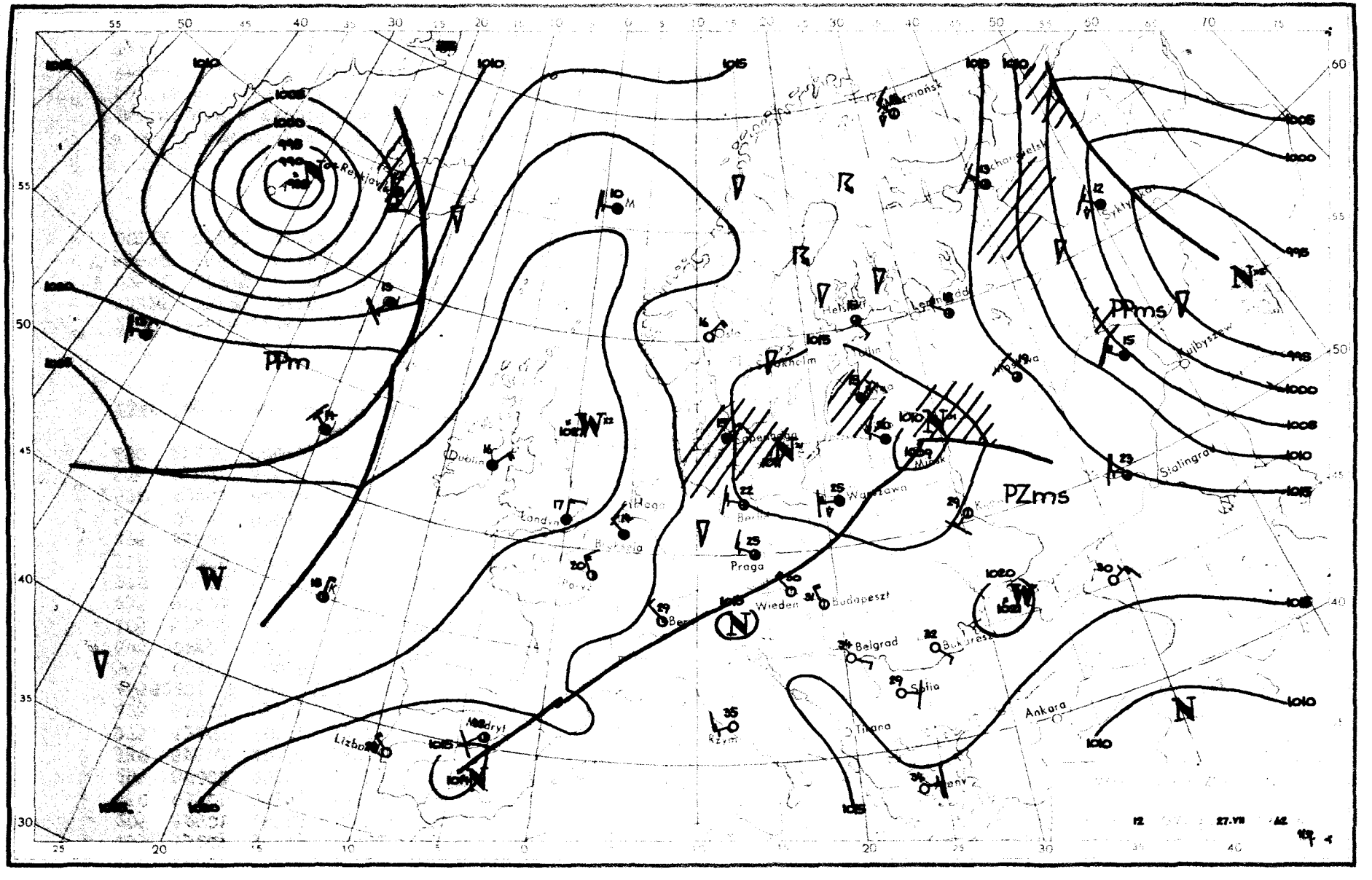

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
GMT dn 27.VII 19 68 r.


11km
12 26.VII.62
12 26.VII.62
12394


00 27.VII.62


11km
00 27.VII.62
12 26.VII.62
00 27.VII.62
12 26.VII.62
12422




PPm
PPms
PZms
Reykjavik
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Stalingrad
Kujbyszew
Sykty
Helsinki
Tallin
Oslo
Stockholm
Kopenhaga
Warszawa
Minsk
Kijów
Moskwa
Kuban
Bukareszt
Rostow
Tchanskielsk
Murmańsk
Leningrad
1005
1000
995
1010
1015
1020
27.VII

Dane synoptyczne z Polski w dniu 27.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80202	60808	13217	895XX	16812
185	53207	96299	11418	59500	18745
205	82501	20101	14016	862XX	15803
250	03201	96299	13818	00900	17706
295	80000	96959	14818	894XX	17708
330	62204	40109	14918	3555X	18210
375	52405	60171	13523	53500	17703
425	32902	65019	15321	10932	18502
465	82204	60802	13922	895XX	18003
560	02406	60020	16620	00900	16803
695	00704	60020	17020	00900	14706
105	50401	96101	13714	55500	13702
235	90000	95479	13916	9X0XX	16400
270	30902	97139	12718	395XX	17702
310	00000	20101	15116	00900	16210
495	31804	97030	16619	30930	16503
510	02524	98018	42913	00900	12400
570	22004	60030	16122	00908	16803
575	01801	60020	17619	00900	15102
650	21808	80020	18213	00902	04804

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70407	60035	12217	725XX	15703
185	62505	97022	11922	625XX	18704
205	72708	65022	13019	784XX	13502
250	52505	97012	13324	12630	16813
295	52005	97022	12925	22530	18805
330	62708	62032	14227	62600	12717
375	72707	65801	14625	53663	16701
425	62507	60019	16124	625XX	18207
465	72203	60291	14923	7097X	16702
560	60604	65028	16422	6854X	17605
695	32703	62030	15030	22530	19812
105	72207	96102	11620	736XX	16810
235	62507	96102	12521	625XX	15811
270	72905	97022	13025	22488	16605
310	72907	60031	15422	735XX	12301
495	72204	96052	14728	7097X	18810
510	brak obserwacji				
570	82514	30966	17623	893XX	17316
575	62702	65032	15628	2265X	17509
650	62702	84036	07016	5334X	10706

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

brak obserwacji

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23125	21183	03202	85534	18116	02513	70151	05022	02516	50582	60726	02517	40750	72831
02521	30955	85925	02322	55555	00001	21183	11960	21172	22936	21147	33882	21128	44781	11097
55572	55649	66488	61733	77425	68803	88381	75854	99350	77864	11316	82891	22282	89956	66666
001XX	03202	926XX	282XX	02321	02321	01010								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.VII.1962r.

W całym kraju było zachmurzenie umiarkowane, przejściowo duże z opadami przelotnymi i burzami przemieszczającymi się z zachodu na wschód. Na północy i zachodzie miejscami notowano mgły. Temperatura minimalna wynosiła od 11°C w Zakopanem do 22°C w Aleksandrowicach, a maksymalna od 16°C w Ustce do 31°C w Rzeszowie i Przemyślu. Wiatry były słabe i umiarkowane, przeważnie z kierunków zachodnich i południowo-zachodnich, tylko w czasie burz silne i porywiste.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
OROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

28 Lipiec 1962

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

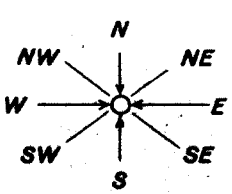
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

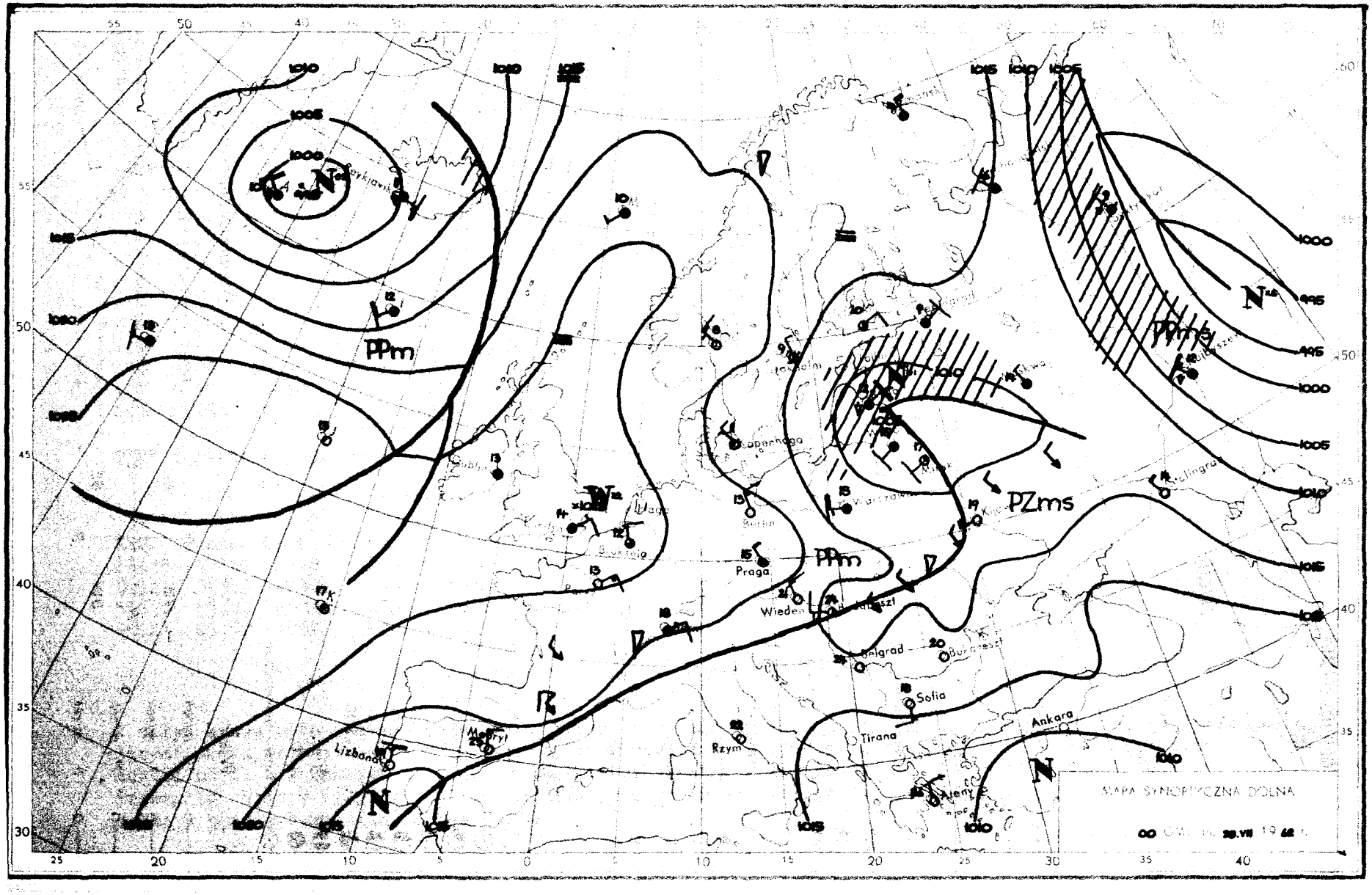
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

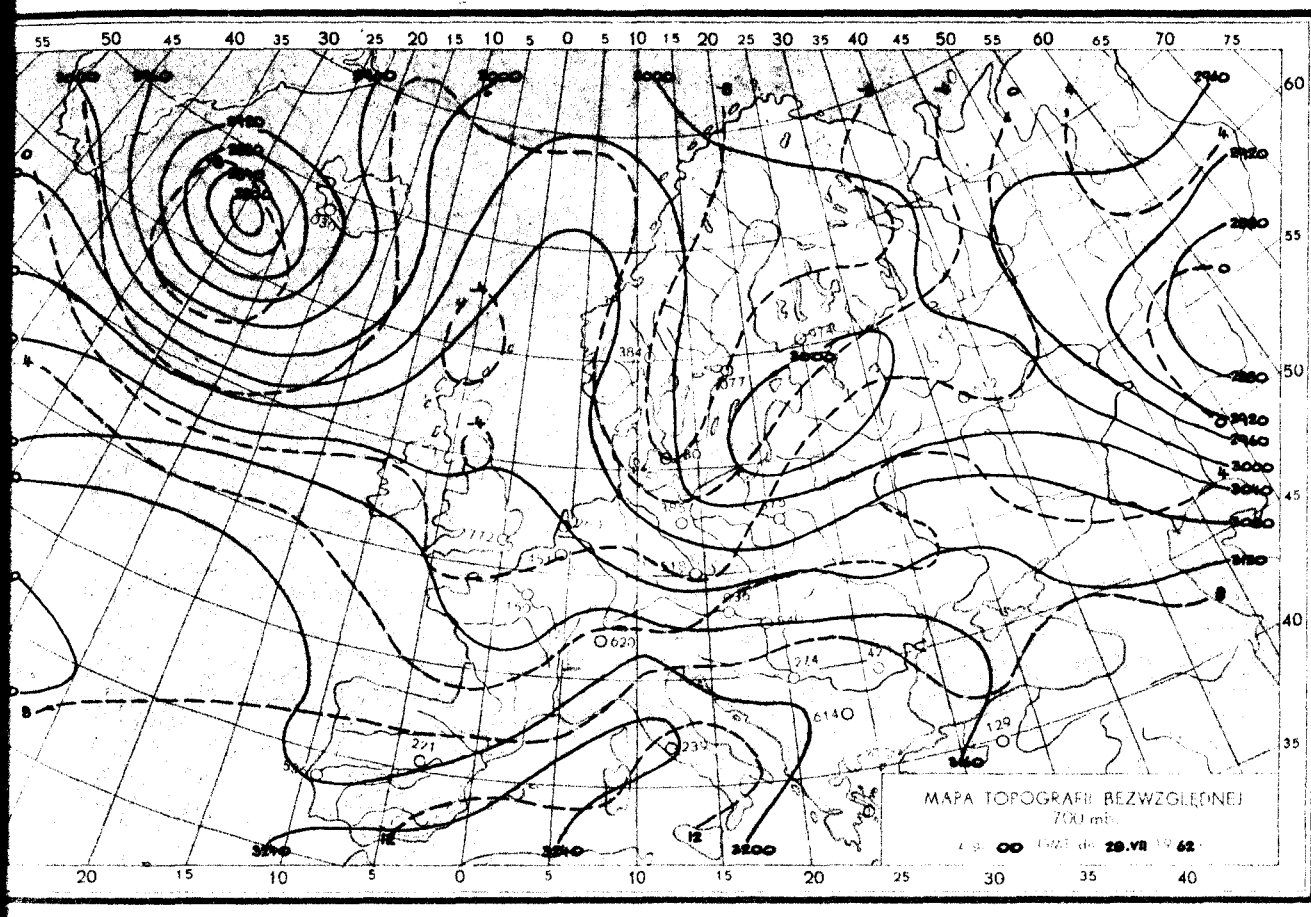


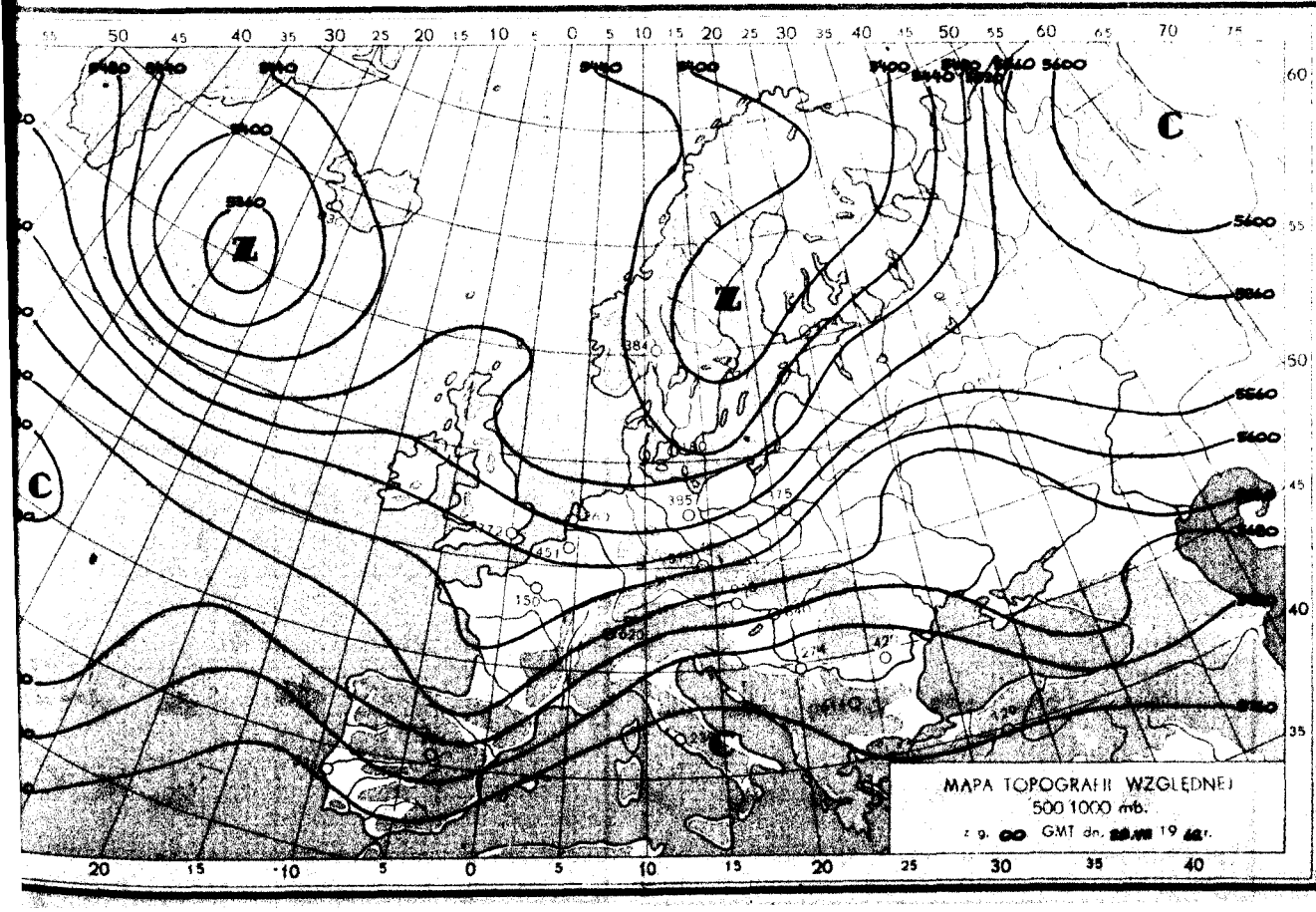
Rozmieszczenie danych:

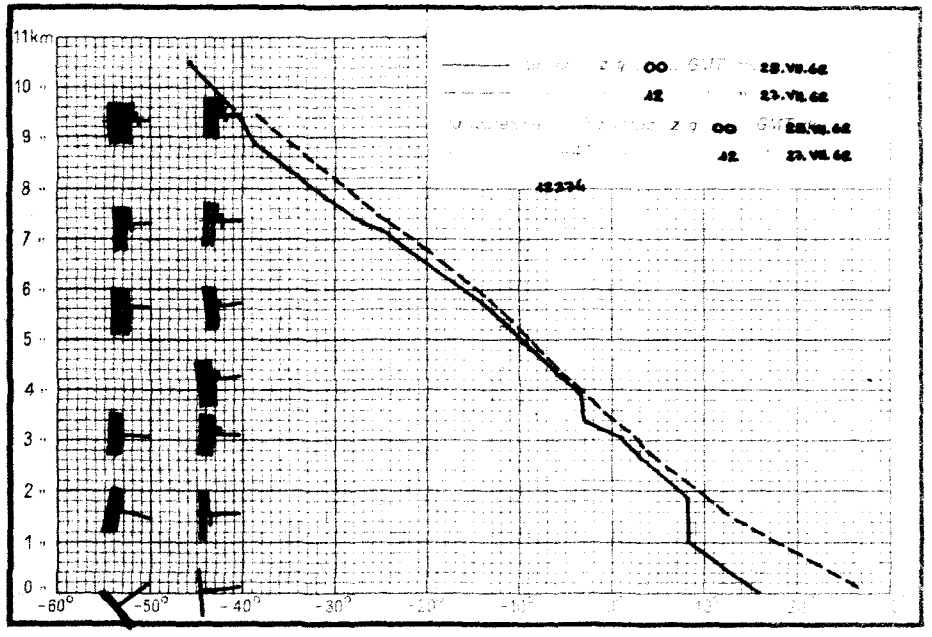
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

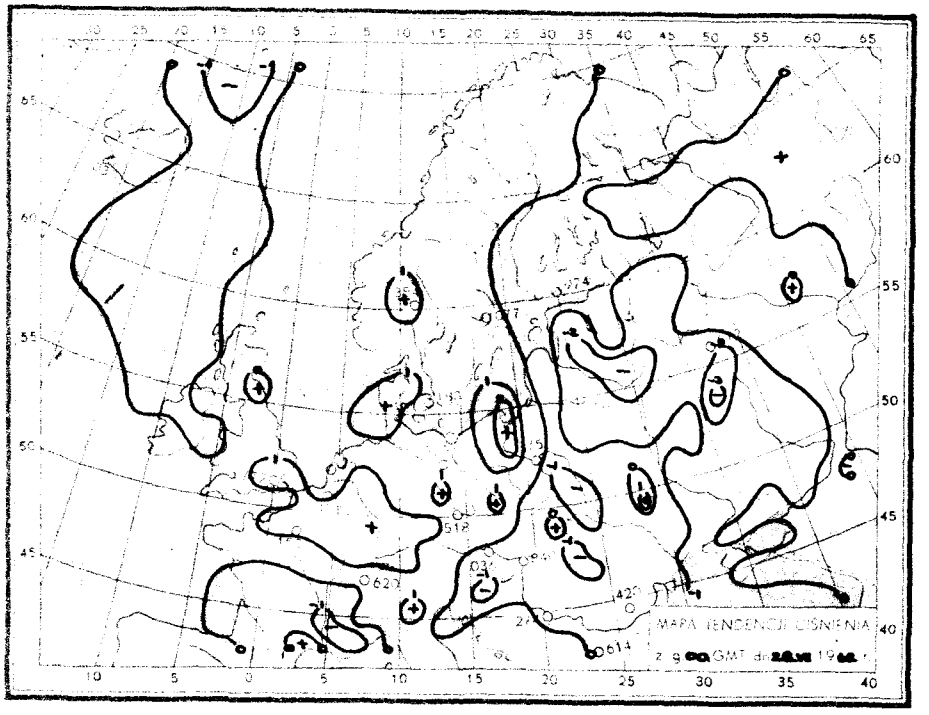


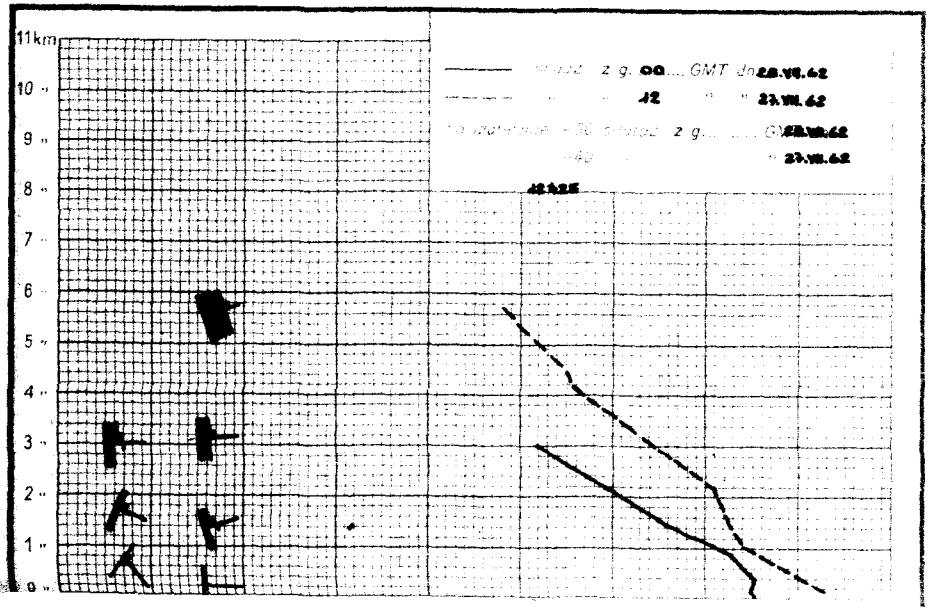
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
PPm
PPms
PZms
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Lizbona
Madryt
Bukareszt
Stalingrad
Kijów
Warszawa
Berlin
Hagen
Bruksela
Dublin
Kopenhaga
Reykjavik

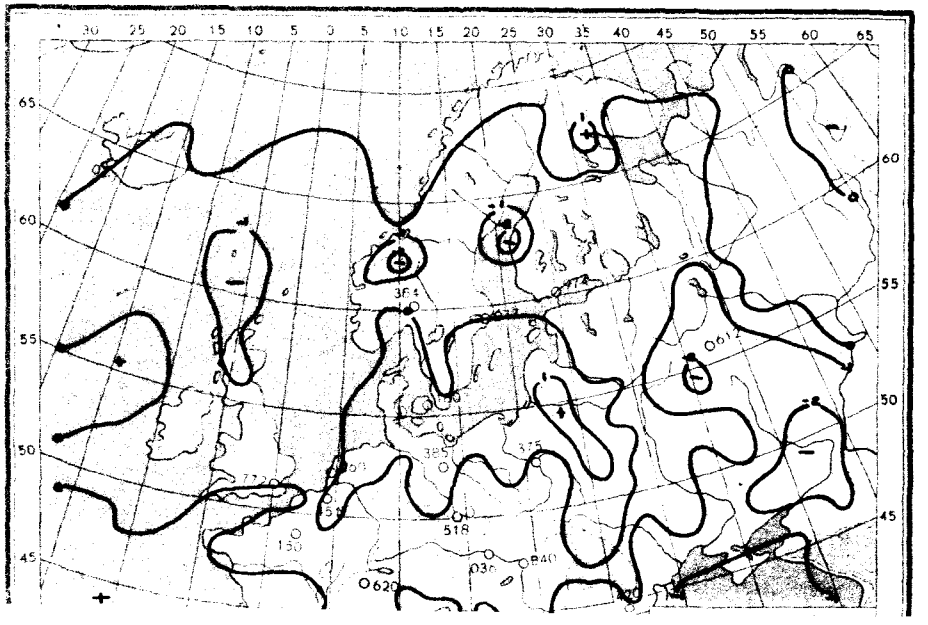

MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
z g. 00 GMT dn. 29.VII 19 62 r.

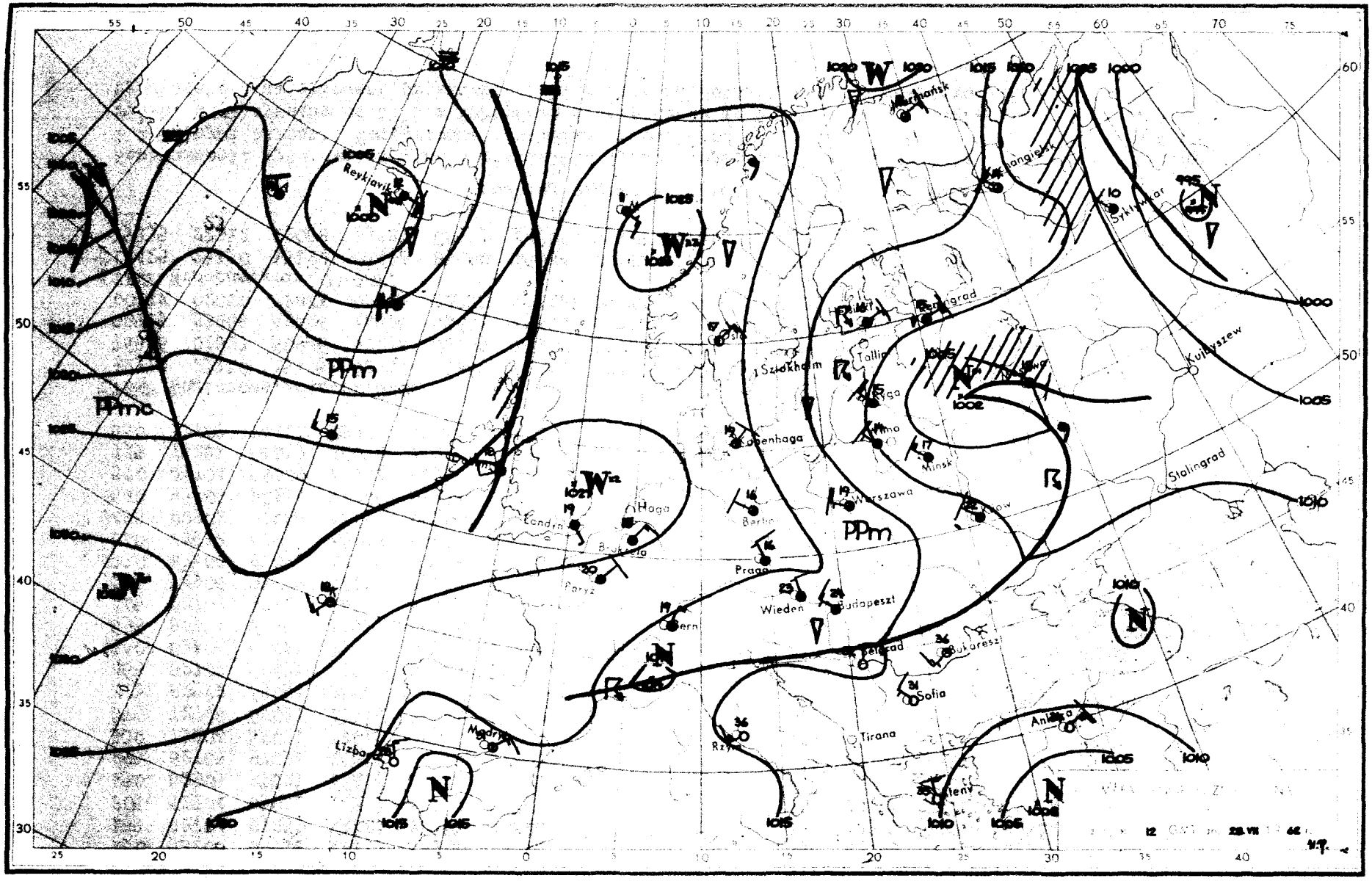

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500 1000 mb.
z g. 00 GMT dn. 29.VII 19 62 r.


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
z g. 00 GMT
12
z g. 00
12


MAPA TENDENCJI CISNIENIA
z g. 00 GMT


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
z g. 00 GMT
12
z g.





Reykjavik
Murmańsk
Kochangielsk
Syktywkar
Leningrad
Tallin
Sztokholm
Oslo
Ryga
Wilno
Minsk
Kujbyszew
Stalingrad
Kopenhaga
Warszawa
Kijow
Berlin
Haga
Londyn
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ateny
Ankara
PPm
PPmc
N
W

Dane synoptyczne z Polski w dniu 28.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	53208	65016	14413	56300	12229
185	82704	97259	XXXXX	894XX	13400
205	52704	65031	18312	55500	12701
250	82905	97021	16414	855XX	09228
295	62703	97031	10616	65500	12802
330	73204	60031	19412	755XX	10011
375	72708	65031	13715	755XX	10400
425	82902	65031	18015	855XX	10107
465	82709	60031	15813	855XX	10000
560	03304	60021	17717	00900	13202
695	82701	60259	15519	895XX	18702
105	22703	97020	16911	21500	11219
235	72906	97028	16912	754XX	10119
270	82508	97021	12114	835XX	10203
310	42902	60011	19914	40930	12106
495	02902	97028	14117	00900	17511
510	93202	90454	41206	9XXXX	06701
570	02704	56109	15414	00900	14702
575	73201	65019	16018	40978	16301
650	32707	30411	03908	XXXXX	07715

SYNOP z godz.12 GMT.

150	43609	70251	17318	42500	07203
185	73205	98258	14514	794XX	13208
205	30405	70011	20220	32500	11400
250	73204	97256	18516	724XX	11302
295	72709	96252	13817	793XX	10210
330	62907	60022	19919	62500	10706
375	52808	70022	16919	52600	08706
425	22708	81011	20120	22600	08702
465	53206	70251	18415	59500	13703
560	52904	65031	19519	52600	10807
695	92707	70011	18419	42600	11400
105	23206	98021	19616	22500	10207
235	72701	97252	18317	735XX	12201
270	52905	98028	16518	59500	10204
310	63206	60031	21618	625XX	12601
495	52908	98012	17618	52500	11303
510	73205	97414	42807	75XXX	06303
570	42705	80031	18718	31530	09605
575	62704	98012	20019	626XX	11801
650	83602	60418	03805	88XXX	04002

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23110	15105	02210	85466	08016	02920	70056	01592	02720	50569	63782	02625	30733
76896	02623	30936	90034	02639	11100	91015	25046	55555	00002	15107	11888	08064	22800
08515	33668	52626	44526	53646	55494	63794	66410	04882	77318	88018	59250	95078	66666
002XX	02210	788XX	02825	343XX	02624	250XX	02546	01010	65600				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23150	15124	03404	85480	06034	03112	70031	57615	02619	55555	00004	15113	11964
15135	22912	12088	33787	00533	44700	57615	01010	655XX					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.VII.1962r.

Zachmurzenie było umiarkowane i niewielkie tylko miejscami przejściowo duże z opadami przelotnymi i lokalnymi burzami. Temperatura minimalna wynosiła od 8°C w Lesznie do 15°C w Nowym Sączu i Przemyślu, a maksymalna od 17°C w Zakopanem i na północy do 22°C we Wrocławiu, Legnicy i Opolu. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/8/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

79 Lipiec 1962

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

○	niebo bezchmurne	
⊘	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

Wiatr.

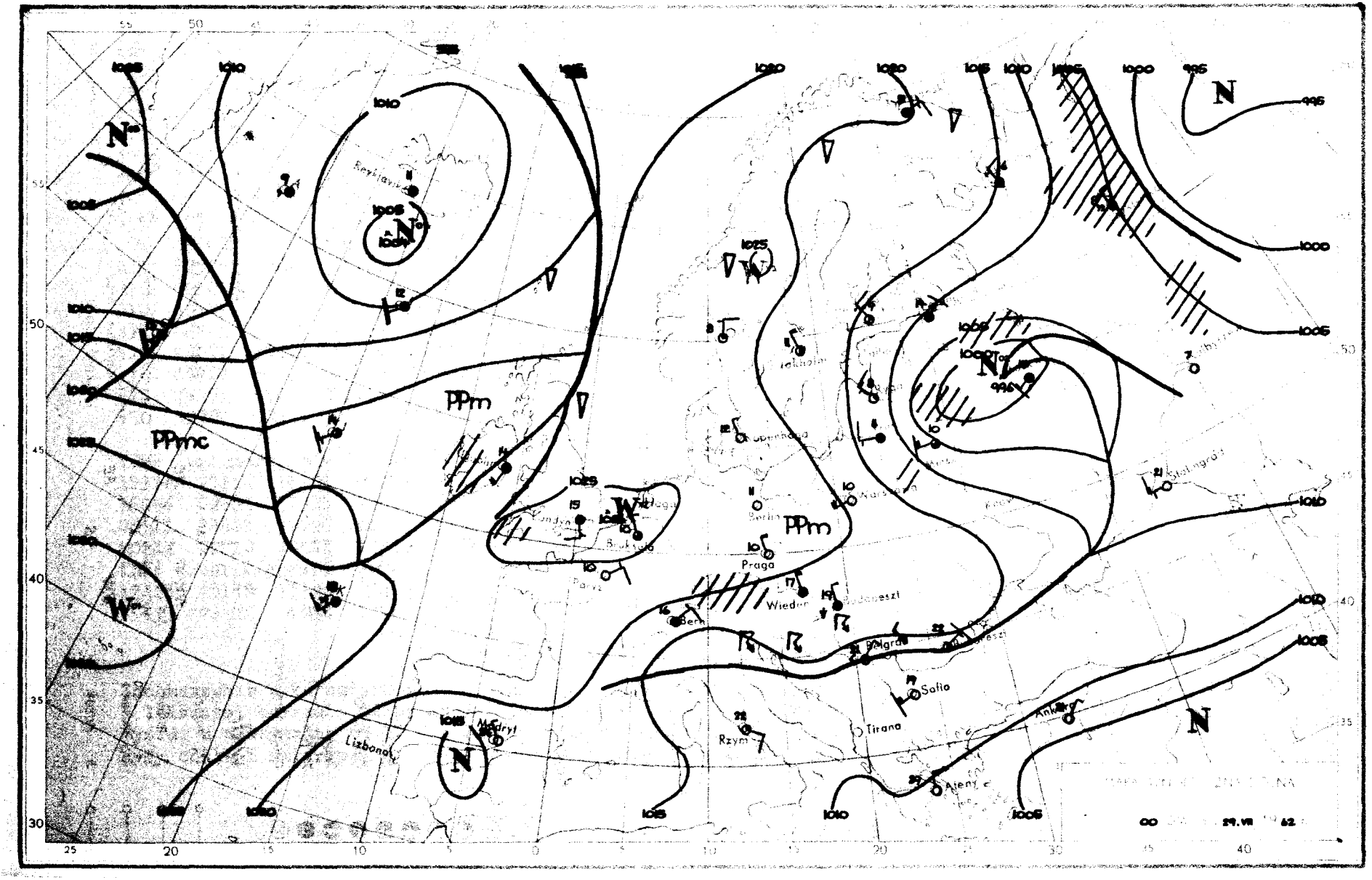
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

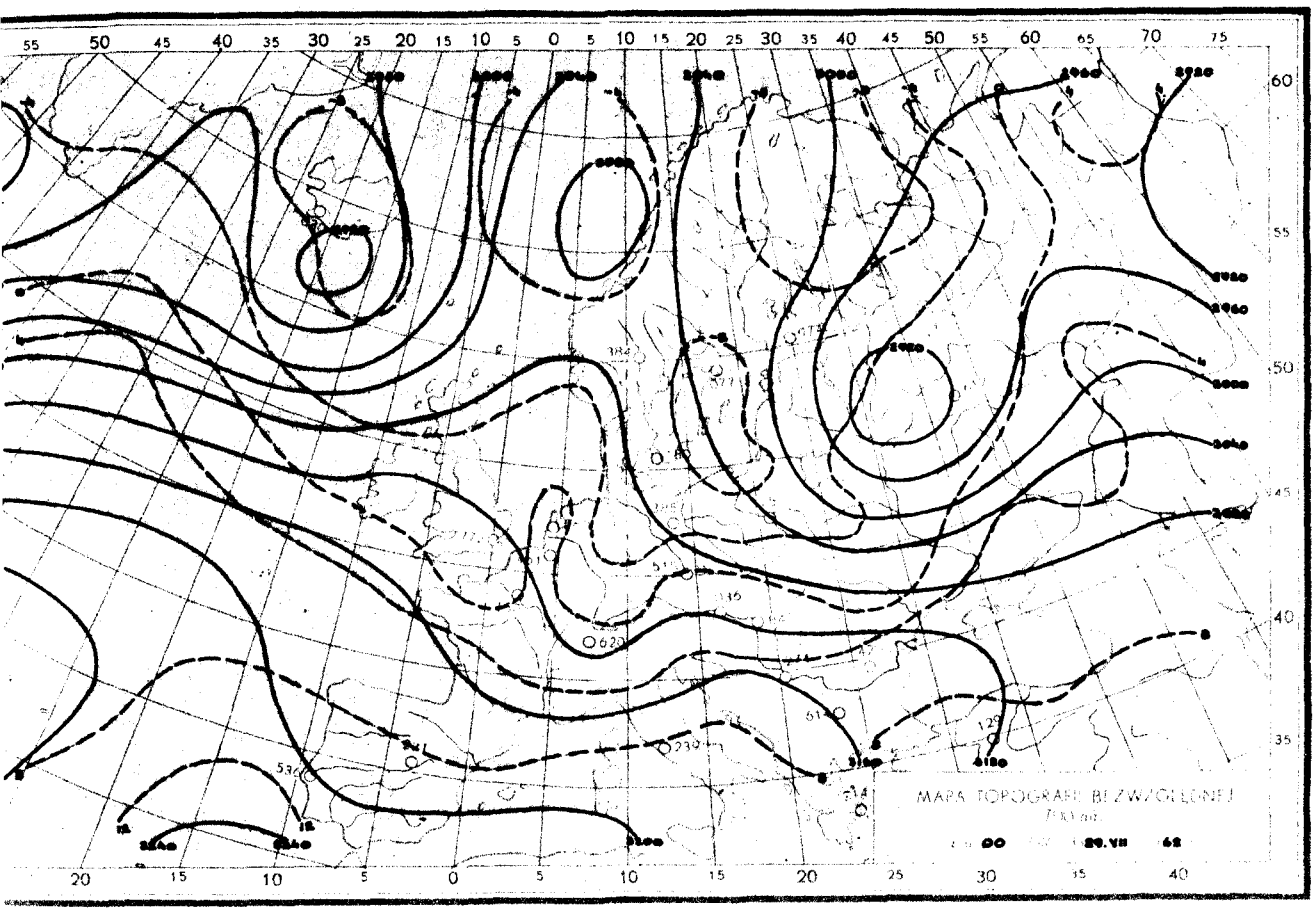
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

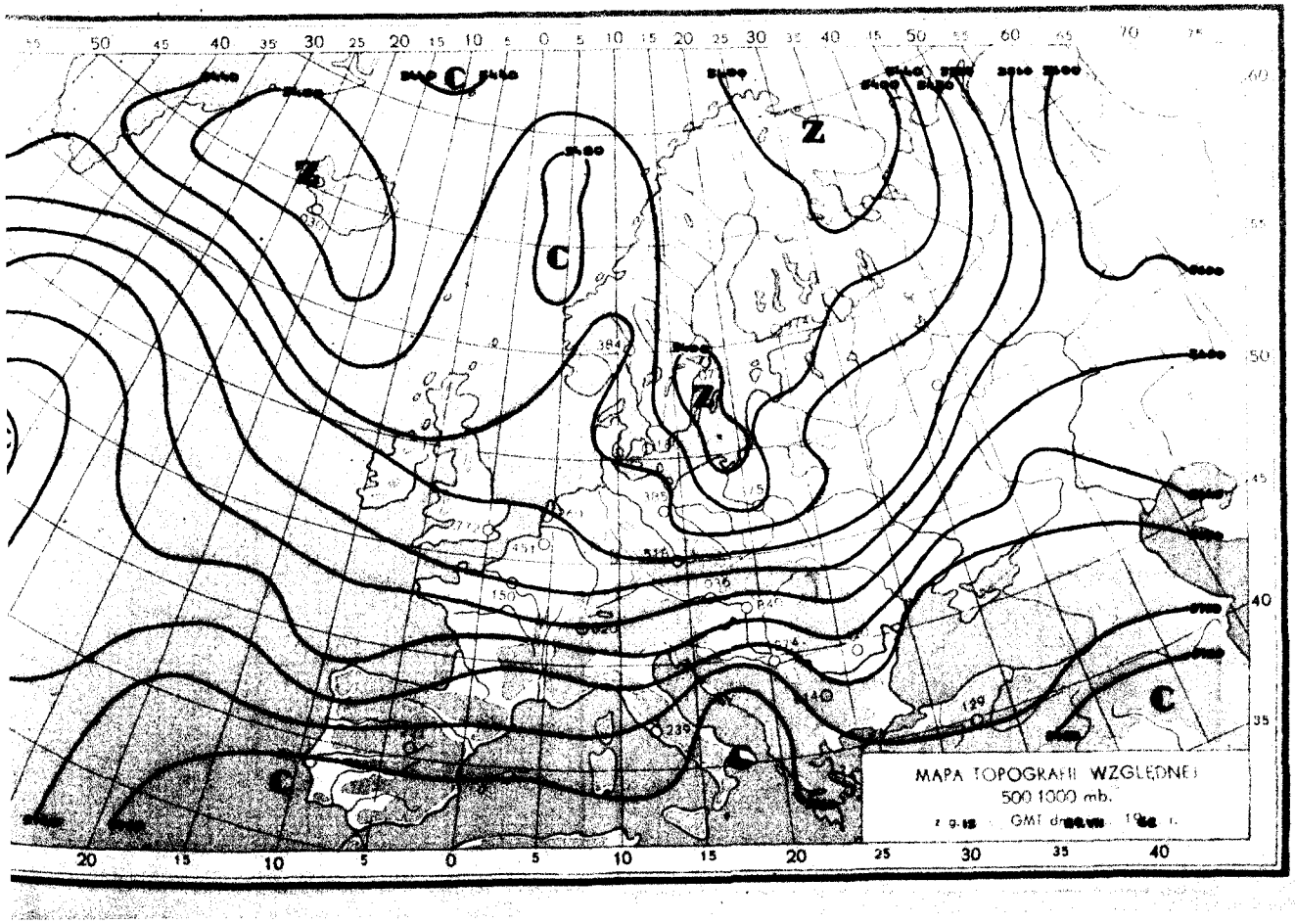
Rozmieszczenie danych:

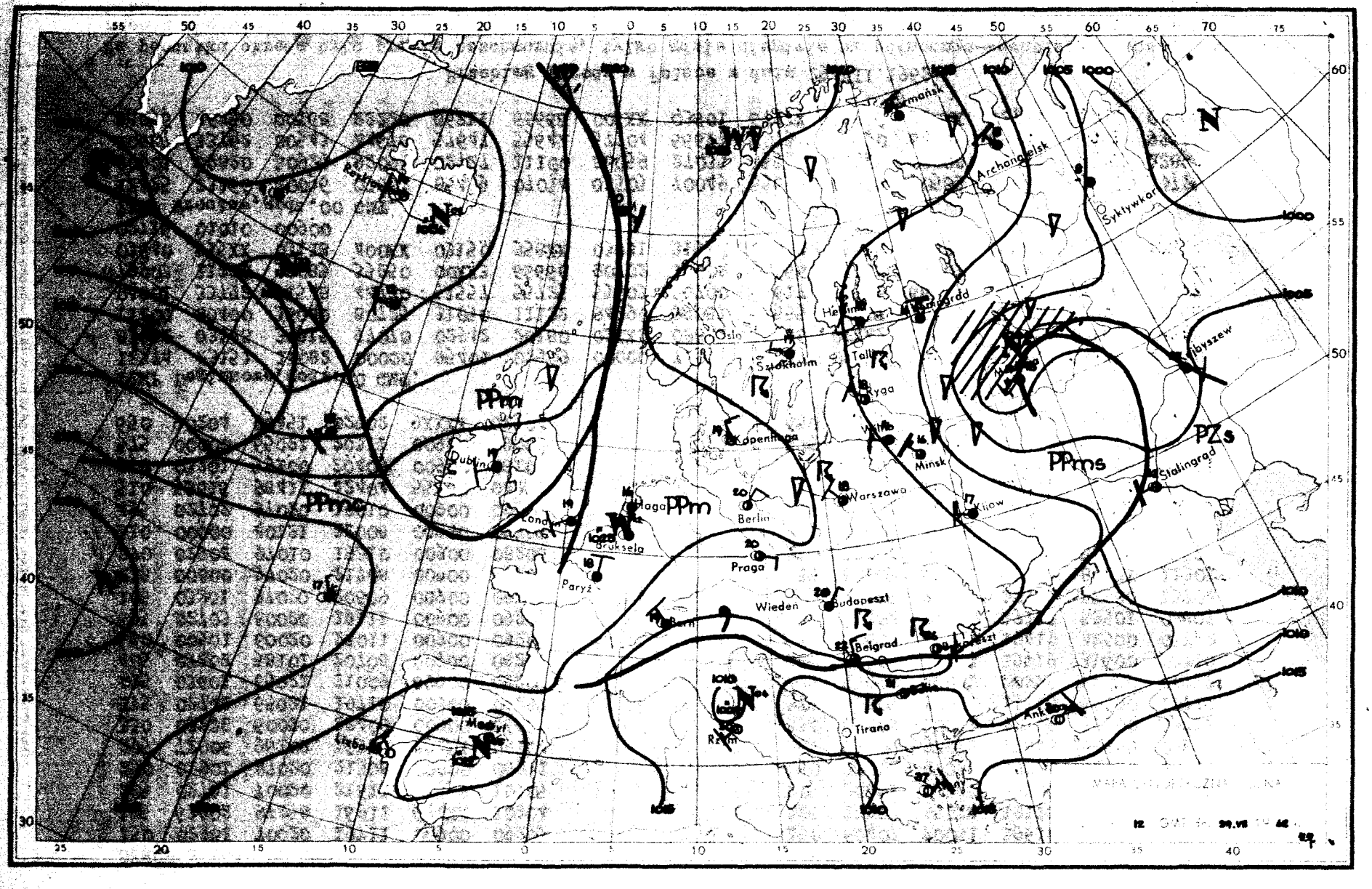
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

M – Wzór Nr VI/30


PPmc
PPm
PPm
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Lizbona
Madryt
Berlin
Warszawa
Stalingrad
29.VII 62


MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ


MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500 1000 mb.



Archangielsk
Syktywkar
Oslo
Sztokholm
Ryga
Minsk
Kijow
Stalingrad
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Tirana
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Lisbona
PPm
PPmc
PPms
PZs
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 29.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02904	70020	19711	00900	09203
185	63202	97258	16911	694XX	10204
205	02701	70020	21611	00900	10105
250	02901	97020	21308	00900	06211
295	72906	96108	16310	794XX	09104
330	03202	60020	22408	00900	06209
375	02702	65021	19710	00900	09207
425	03601	65021	21009	00900	08205
465	03202	58101	20708	00900	08206
560	00501	60020	21011	00900	09207
695	02703	60020	19111	00900	09204
105	03201	97020	20609	00900	09101
235	00000	97020	21708	00900	07207
270	02904	97010	19310	00900	08206
310	00000	40121	22008	00900	08305
495	02702	97020	19010	00900	09305
510	53616	98411	42404	55X00	04201
570	03201	59100	20409	00900	08104
575	00000	65021	20311	00900	09206
650	90204	00451	02702	9XXXX	02704

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60407	70051	19616	694X0	12400
185	33204	98028	18118	32500	10804
205	20401	70020	20720	22600	10806
250	32702	97030	19720	32500	06713
295	63206	97022	17818	69500	09301
330	53204	80011	20719	52500	03714
375	63005	70021	19318	62600	10712
425	50000	80021	20220	52600	08713
465	33602	84020	19719	31600	08710
560	40603	65021	19419	42500	05712
695	63402	70021	19117	52501	09807
105	23205	98010	20318	22500	13704
235	83203	96801	21114	894XX	11301
270	53203	98021	19019	52500	08708
310	32902	70020	20811	32600	07710
495	63204	98031	19018	625XX	10810
510	73603	98411	42105	72XXX	05802
570	63203	82021	19219	22608	07713
575	70202	98021	19518	22606	06709
650	70201	80032	02505	32408	03500

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23151	11082	00000	85401	02509	00000	70034	55617	03319	50558	73846	03218	40718
83942	03148	30915	97070	02942	20180	02XX2	02841	15366	02XX2	02925	10628	02XX3	02716
11100	80400	36040	80725	31050	11122	94290	99081	55555	00007	10085	11975	12094	22860
04001	33792	51548	44770	51557	55725	55603	66700	55617	77566	66768	88500	73846	99427
79903	11290	98085	35250	00XX3	66666	20702	10002	66666	007XX	02701	760XX	03310	620XX
03640	555XX	03118	400XX	03150	358XX	03031	315XX	02948	275XX	02835	215XX	02948	10XXX
02716	01010	00900											

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23166	10096	03602	85489	07014	03505	70049	55604	03207	50563	68893	03015	40725
80901	02820	30925	92091	02727	11100	80059	27035	55555	00006	09098	11953	15102	22890
10047	33762	00543	44670	57647	55644	57704	66617	60750	77530	64846	88400	80991	99323
88056	46250	00168	22220	06211	66666	006XX	03601	677XX	02806	220XX	02733	01010	00900

Przebieg pogody w Polsce w dniu 29.VII.1962r.

Na początku okresu było prawie bezchmurnie, tylko gdzie niegdzie na północnym-wschodzie notowano zachmurzenie częściowe i drobny, przelotny deszcz. W ciągu dnia i wieczorem utrzymywało się zachmurzenie umiarkowane. W dzielnicach północnych wystąpiły lokalne, przelotne opady, a w Elblągu burza. W końcu okresu na terenie całego kraju nastąpiły rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała się od 4°C w Przemyślu do 10°C

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

30 LIPIEC 1967

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

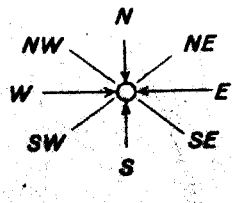
○	niebo bezchmurne	
⊙	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

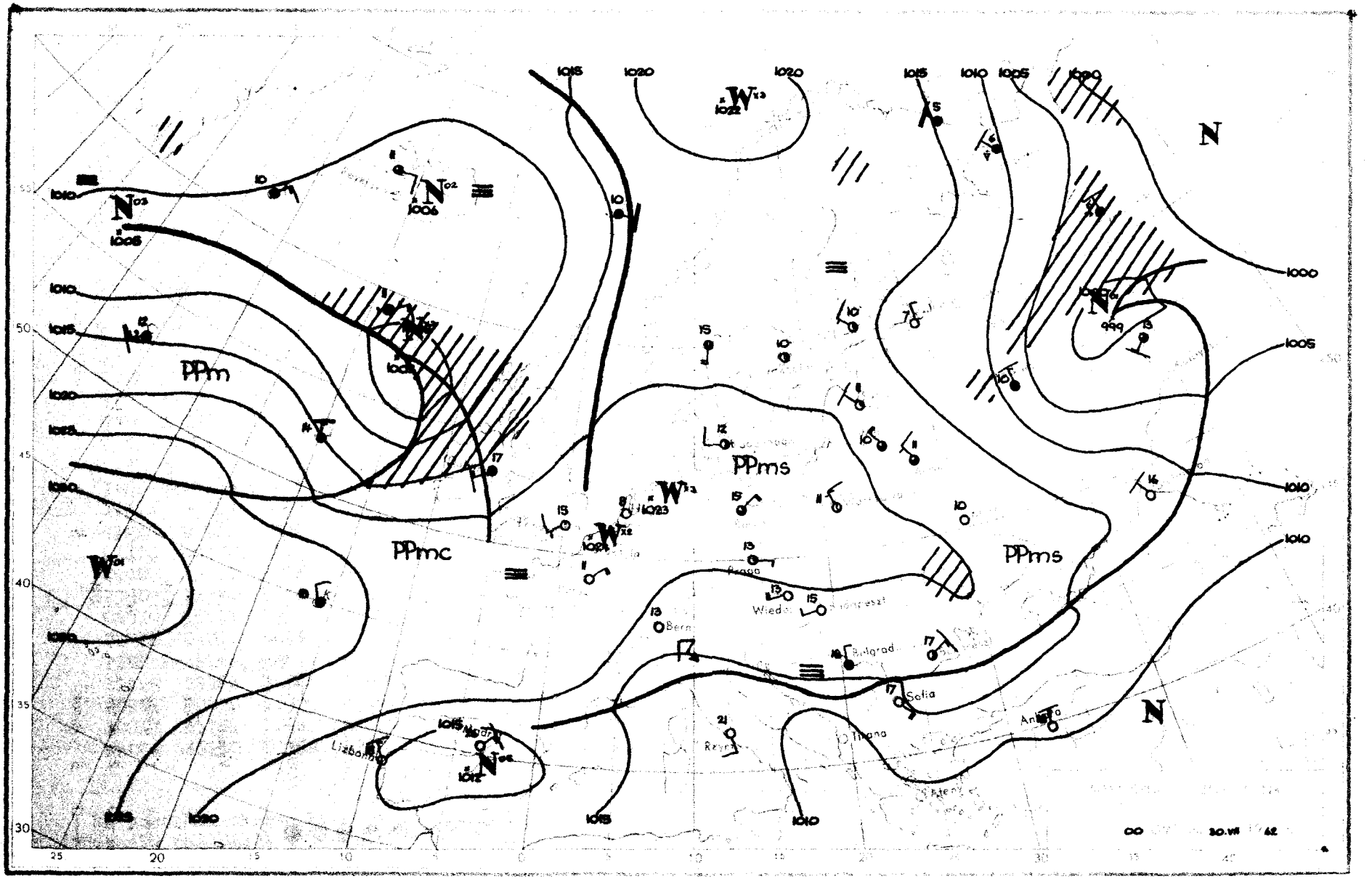
Wiatr.

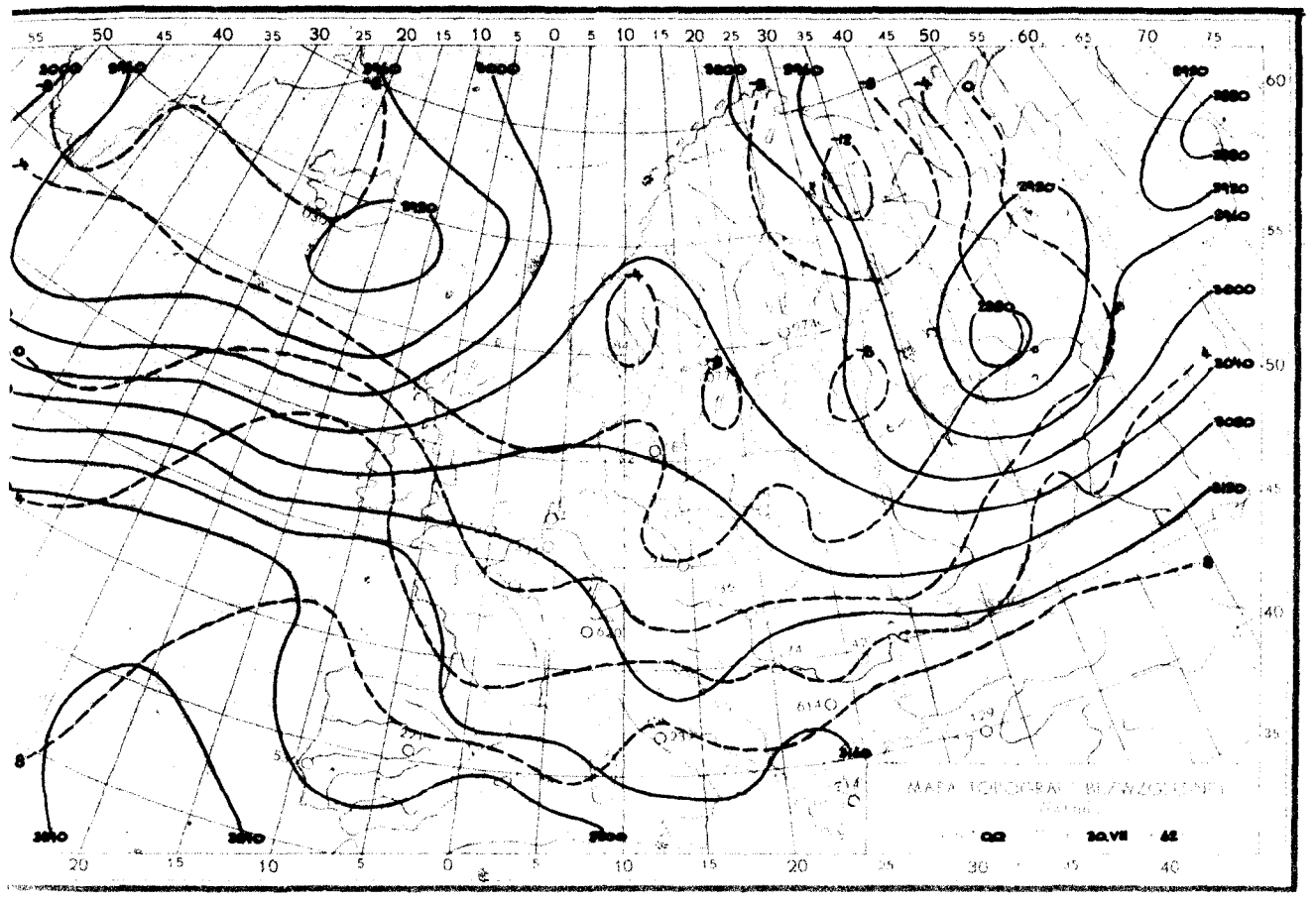
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

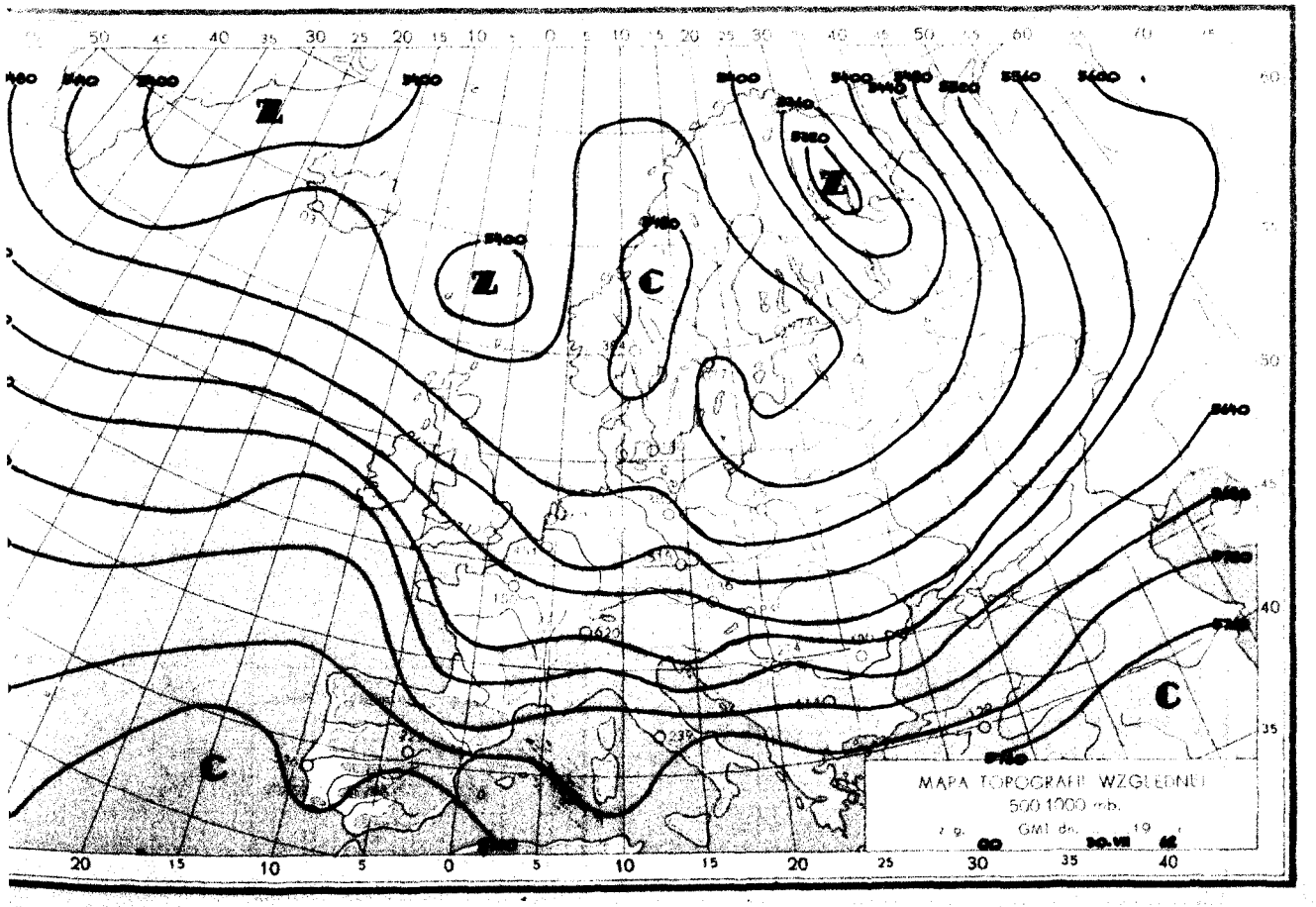


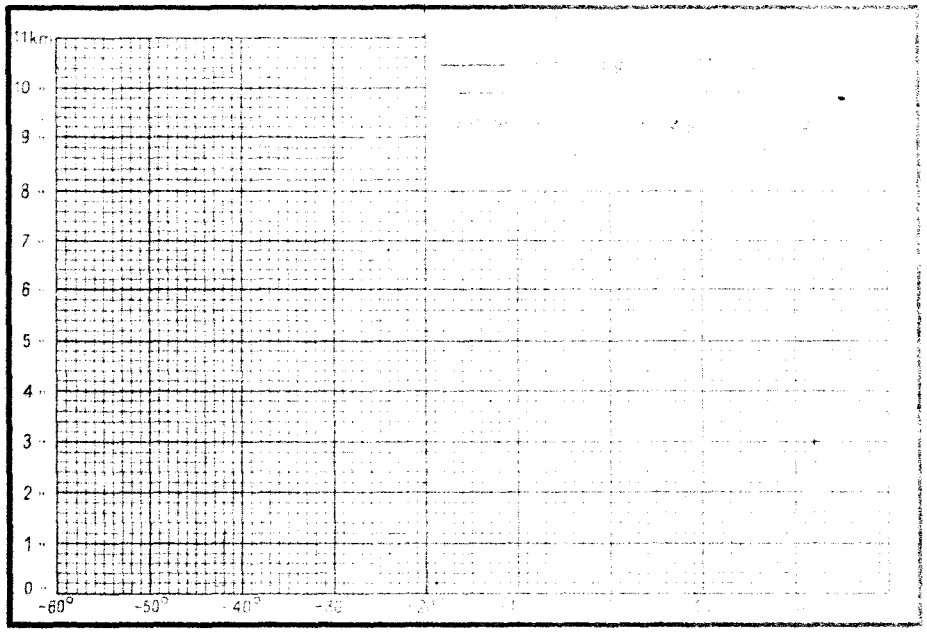
Rozmieszczenie danych:

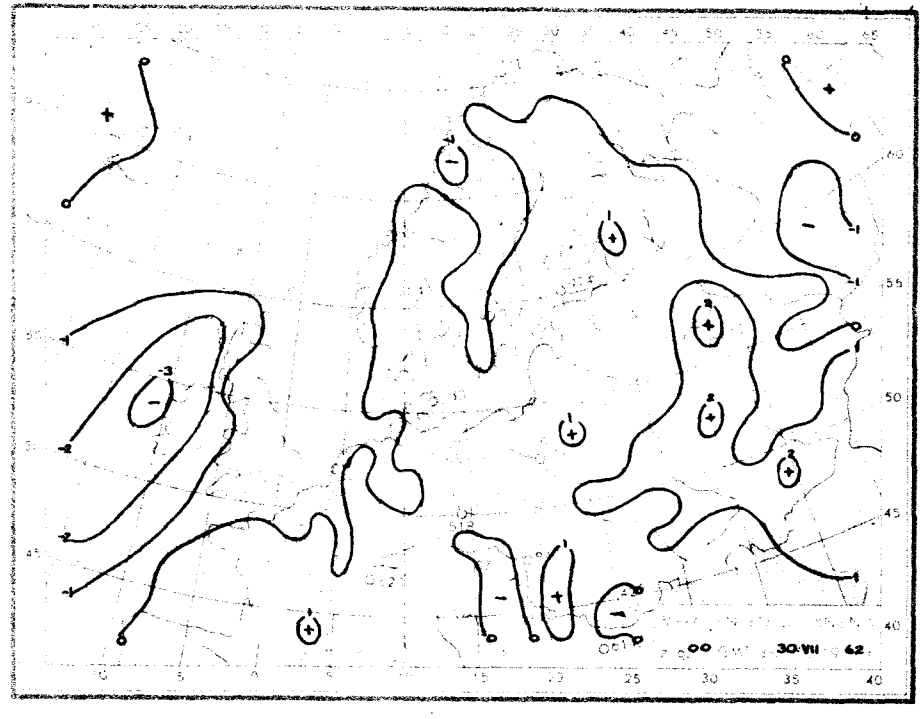
Temp. powietrza → T
C ← chmury (0–5)
pogoda bieżąca → W
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (6–9)

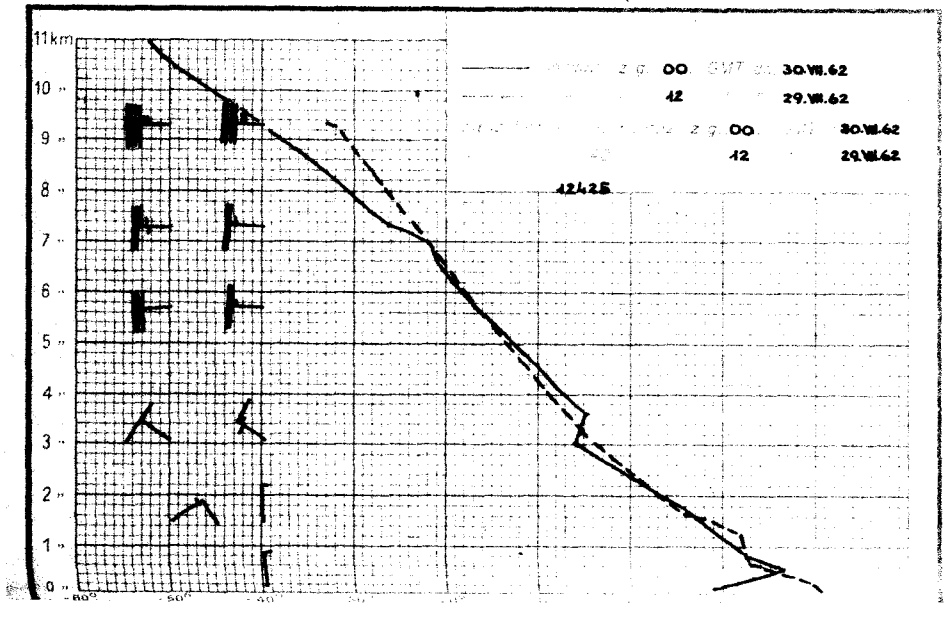

PPm
PPmc
PPms
PPms
N
N
N
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Lizbona
Madryt
Reykjavik
30.VII 62

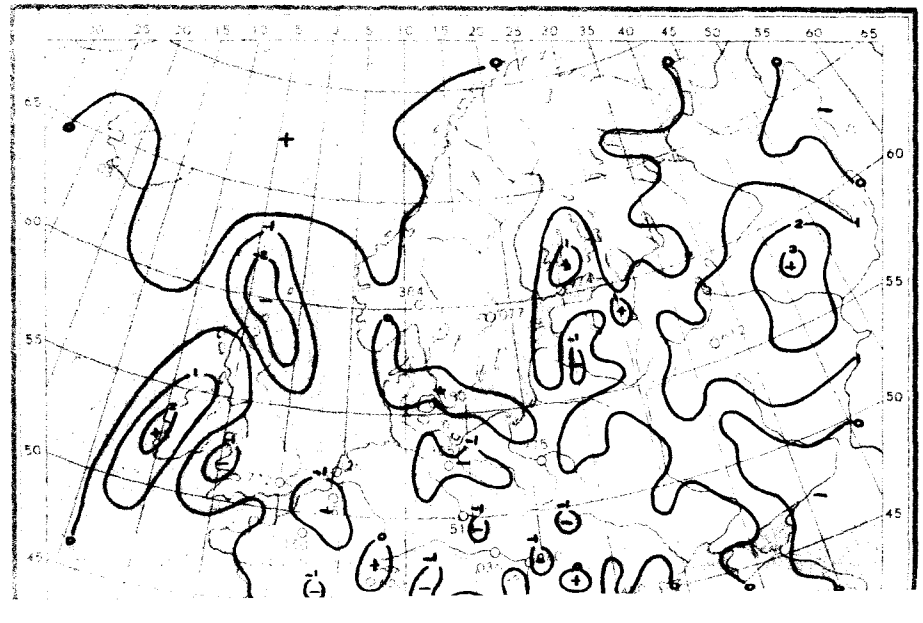

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ

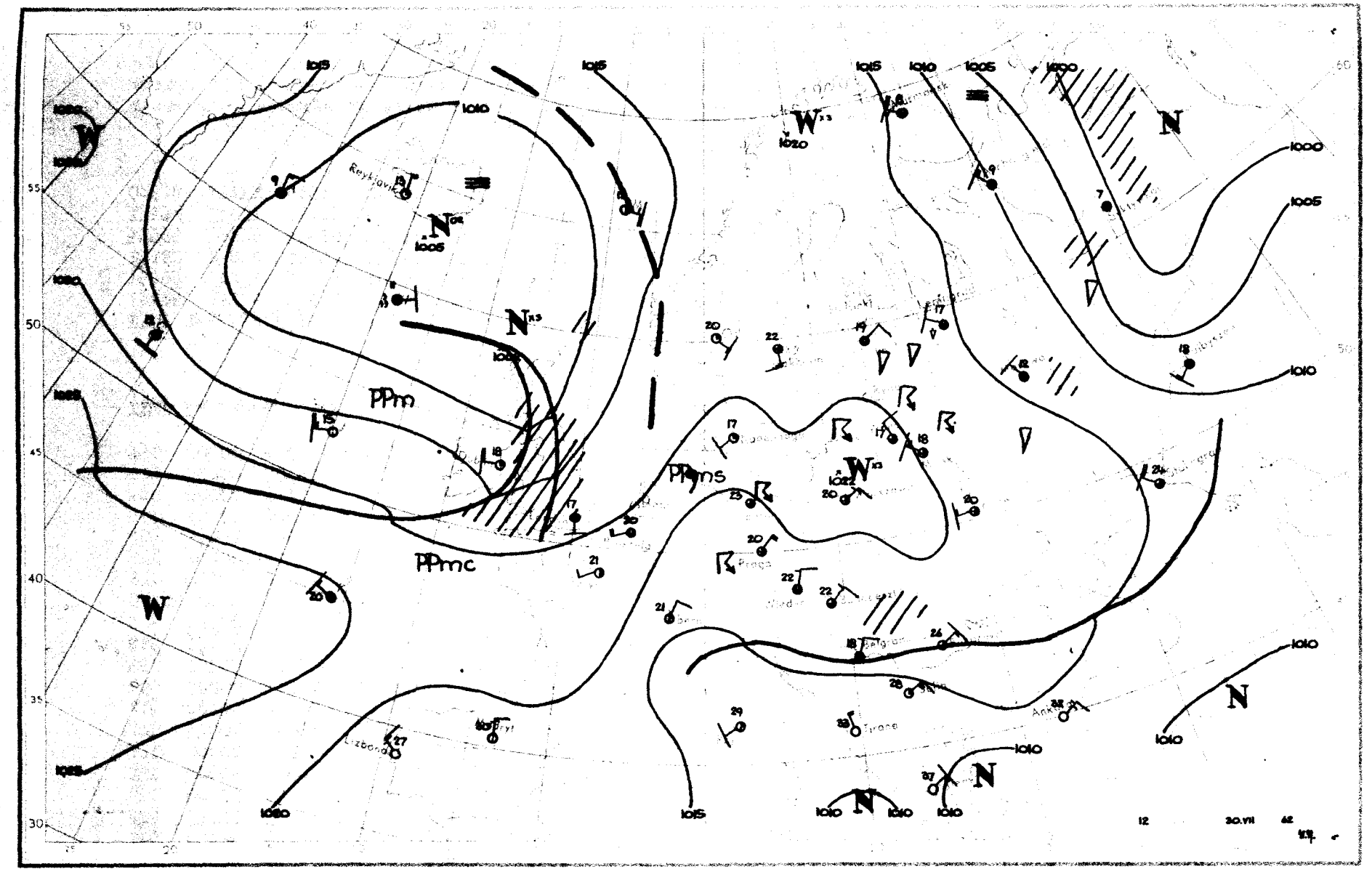

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
GMT dn. 19
00
30.VII
42


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30


00
30.VII
62


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
00
30.VII.62
12
29.VII.62
00
30.VII.62
12
29.VII.62
12425





PPm
PPmc
PPms
Reykjavik
Lizbona
Tirana
Ankara
Praga
Belgrad
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
12
30.VII
62

Dane synoptyczne z Polski w dniu 30.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02303	65020	21111	00900	10102
185	03201	97020	208XX	00900	09206
205	70000	65031	21412	756XX	11102
250	00000	97011	21709	00900	08206
295	02901	97021	20410	00900	09211
330	00000	60021	22210	00900	08205
375	13001	70011	21211	15700	10208
425	00000	70020	21009	00900	08205
465	30000	65020	20910	35500	08306
560	00000	65020	21908	00900	07106
695	03201	60020	20909	00900	09206
105	00000	97021	21410	00900	10202
235	0000000	97020	22209	00900	09205
270	03601	97011	21310	00900	09208
310	30000	60031	21409	00906	08004
495	30000	98030	21109	30930	09006
510	30402	98021	42406	00901	02701
570	00000	59100	21407	00900	06106
575	00000	60020	21309	00900	08104
650	00000	80021	02801	00900	53801

SYNOP z godz.12 GMT.

150	73403	70038	21917	795XX	08303
185	63202	98021	21716	625XX	10601
205	21402	70038	20320	12530	12713
250	71802	97032	21222	52602	08706
295	60000	98021	21819	625XX	09400
330	60901	70012	21210	32661	07706
375	50603	70032	21720	32601	10704
425	50901	82031	19921	42702	07708
465	60901	70032	20519	52604	08704
560	70502	70011	20020	32648	04604
695	40903	70010	19521	32502	09707
105	63203	98022	21517	3255X	12804
235	62501	97032	21119	42501	09707
270	63601	98031	21320	52406	07704
310	60901	70031	19822	32640	08713
495	60402	98021	20820	42601	08709
510	60000	98021	42608	2137X	02400
570	73603	80022	20419	33638	09801
575	70901	98031	19820	6267X	08605
650	80403	89022	03205	824XX	02302

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

brak obserwacji

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23166	09078	00000	85524	06547	00403	70078	56664	03205	50566	67806	02715	40730
76897	02714	30932	90006	02722	20197	04131	02824	15384	01102	02628	11100	81073	26038
11122	15214	06151	55555	00006	08073	11968	15048	22835	05546	33703	56664	44681	55676
55595	59739	66519	66793	77452	70831	88321	86978	54250	99086	11214	06154	22187	02111
33154	01101	44131	01102	66666	006XX	00000	888XX	00502	684XX	02905	505XX	02715	242XX
02638	137XX	02615	01010	00900									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.VII.1962r.

Początkowo w całym kraju było pogodnie, tylko na północy zachmurzenie niewielkie. W ciągu dnia utrzymywało się zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, a w dzielnicach północnych przejściowo duże z lokalnymi przelotnymi opadami, w Łebie notowano burzę. Temperatura minimalna wahała się od 3°C w Zakopanem do 12°C w Świnoujściu, Szczecinie, a maksymalna od 16°C w Zakopanem do 23°C miejscami na zachodzie. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- ——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- ——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- - - - - „ „ „ „ izotermy co 4°C
- ——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- ⚲ mżawka
- ● deszcz
- ✳ śnieg
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

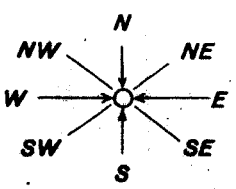
○	niebo bezchmurne	
⊙	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

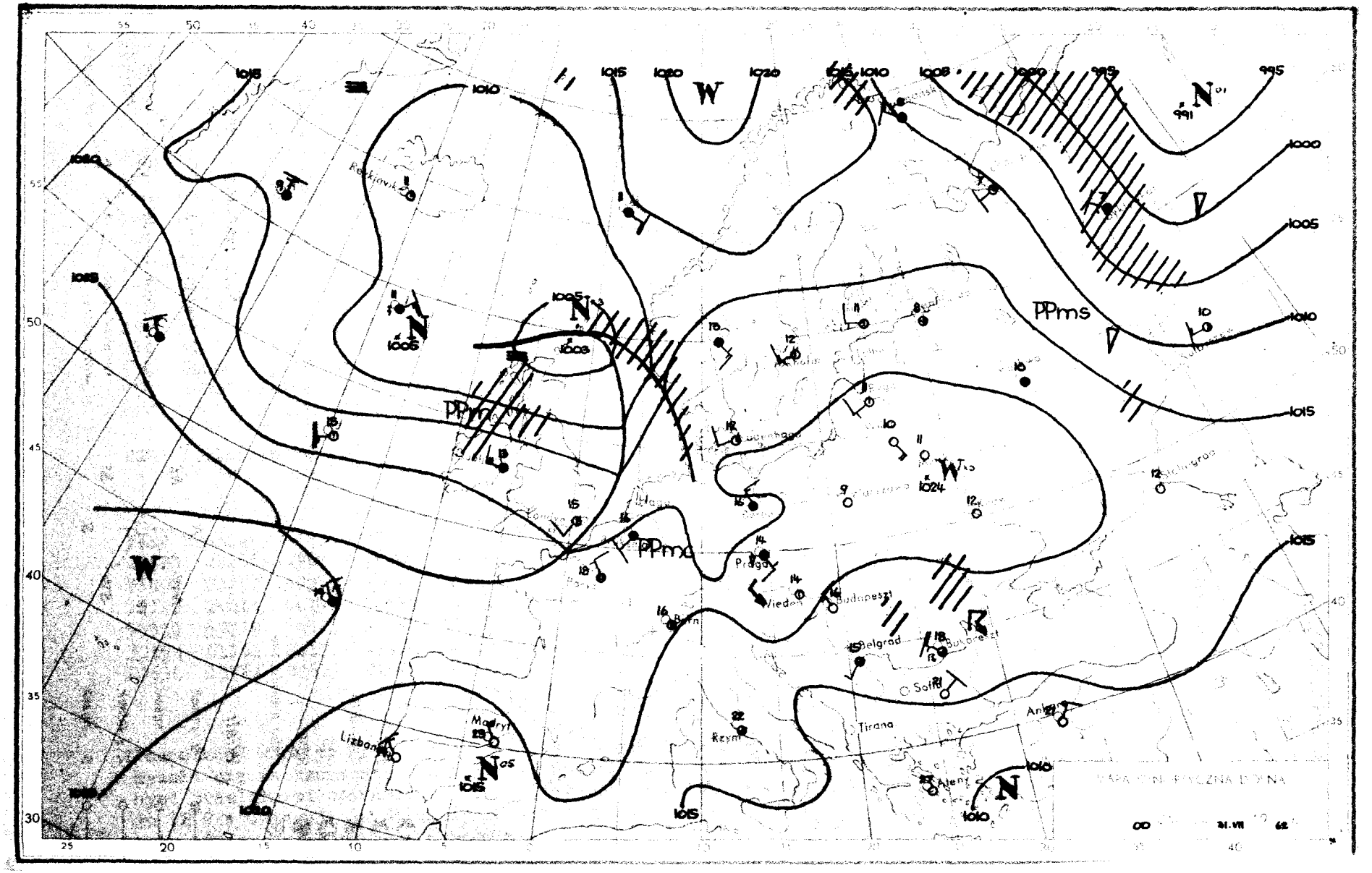
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

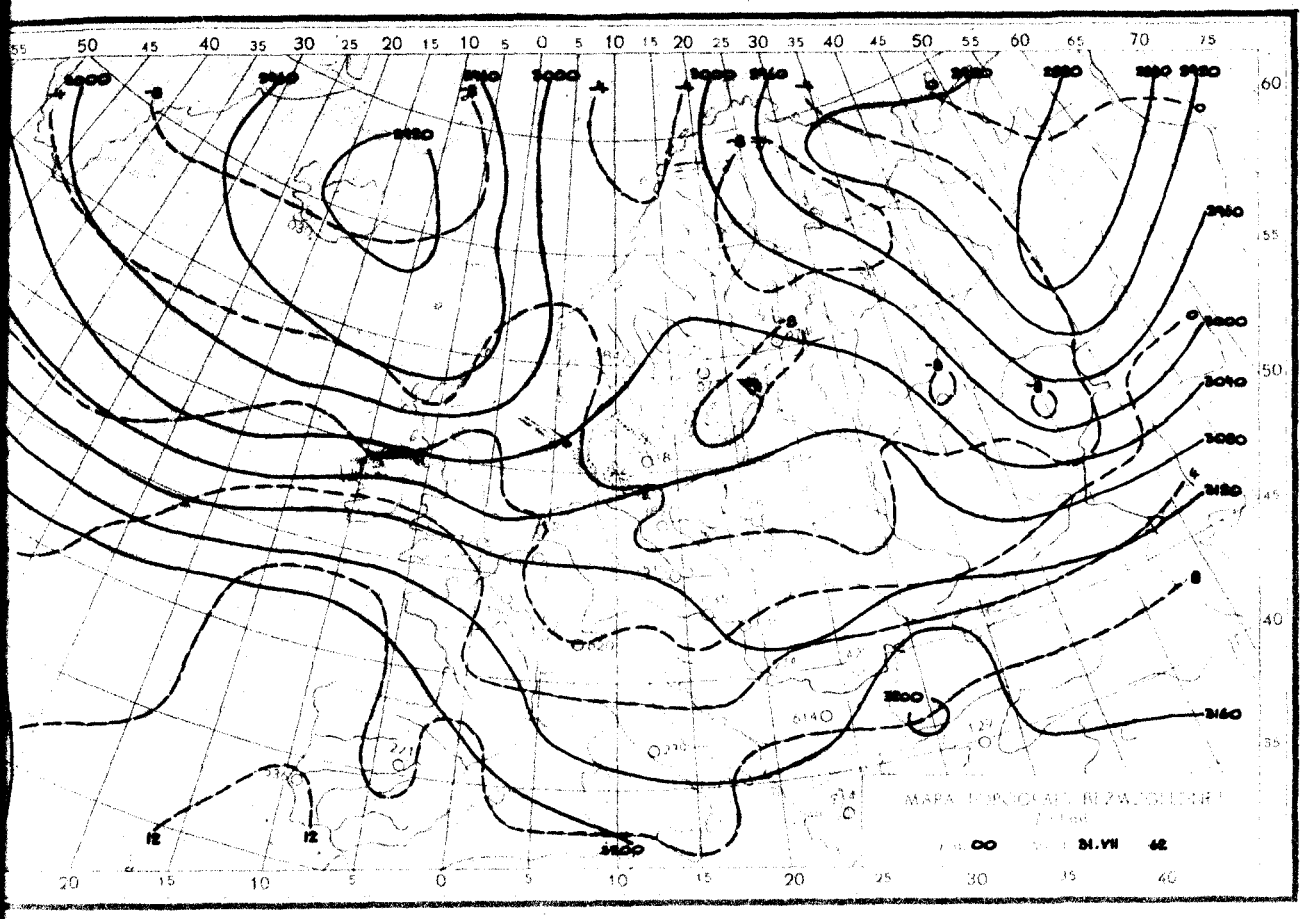


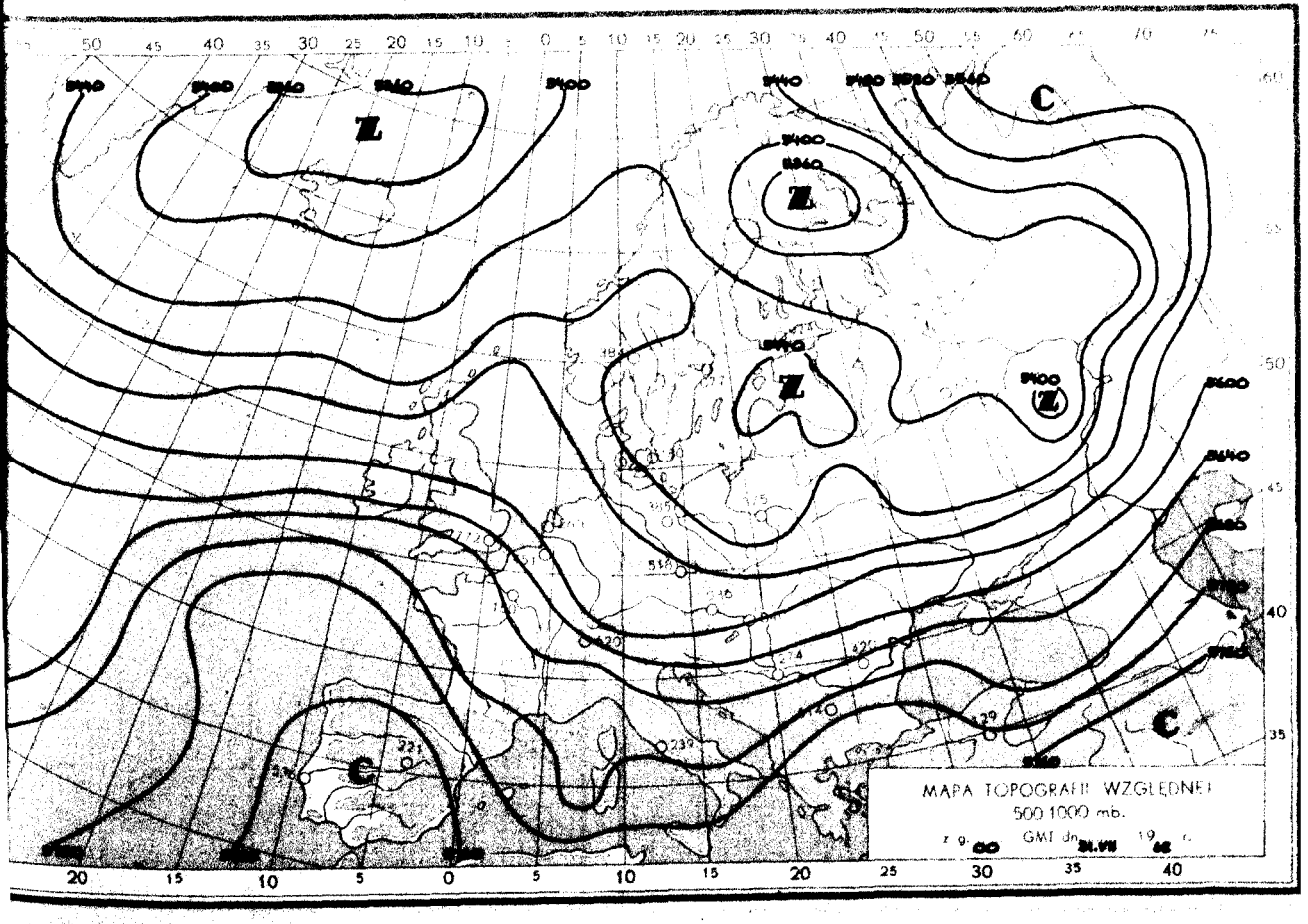
Rozmieszczenie danych:

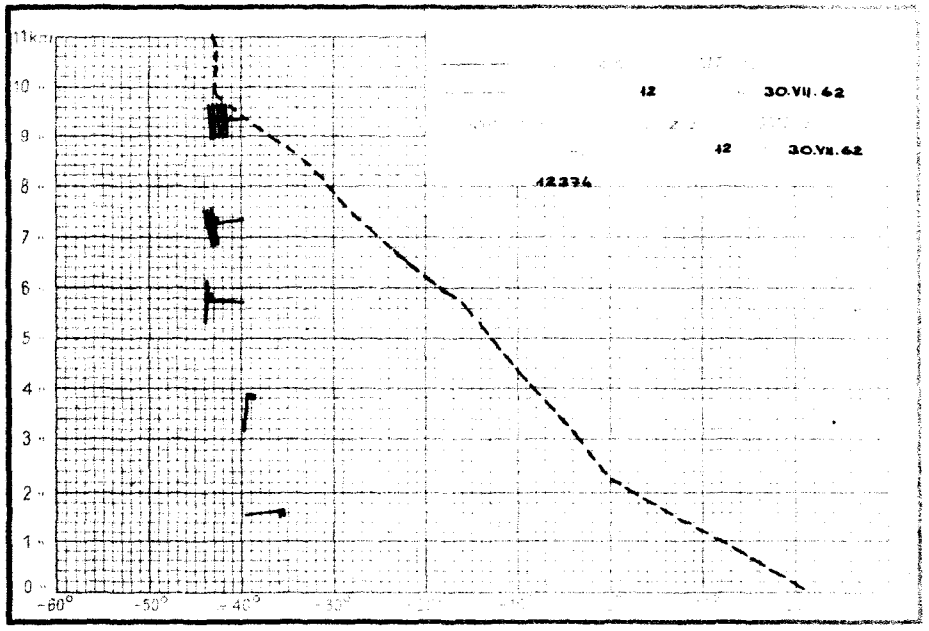
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

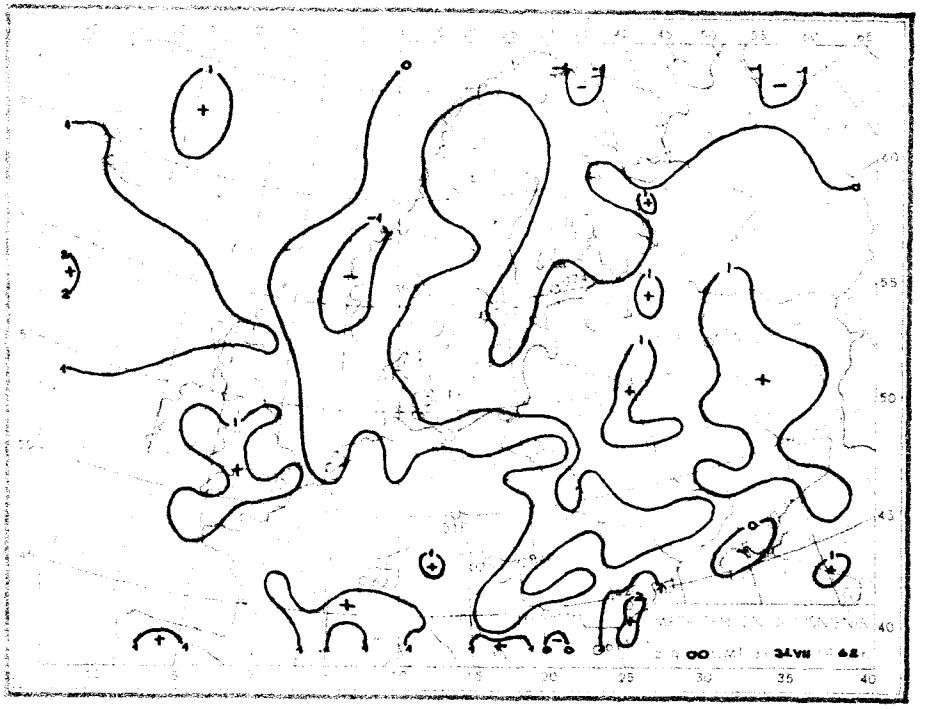


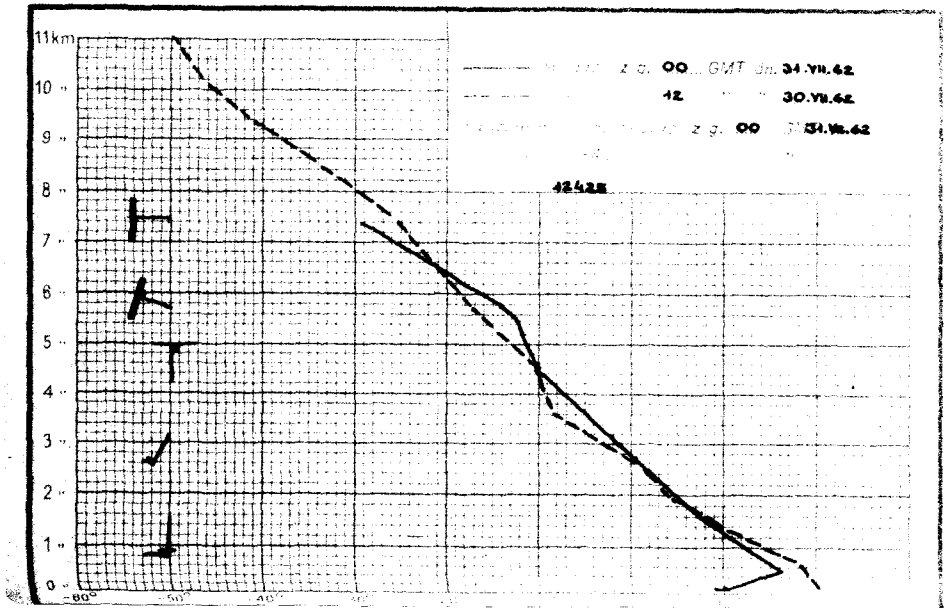
PPms
PPm
PPmc
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ateny
Reykjavik
Paryż
Berlin
Stalingrad
Ankara
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995
991
1024
1003
00
31.VII
62

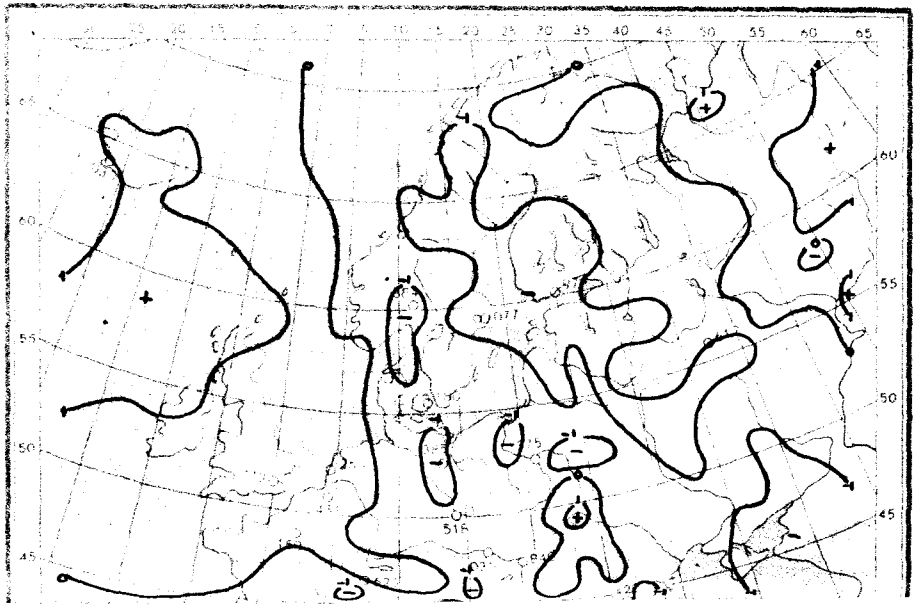

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
31.VII 62

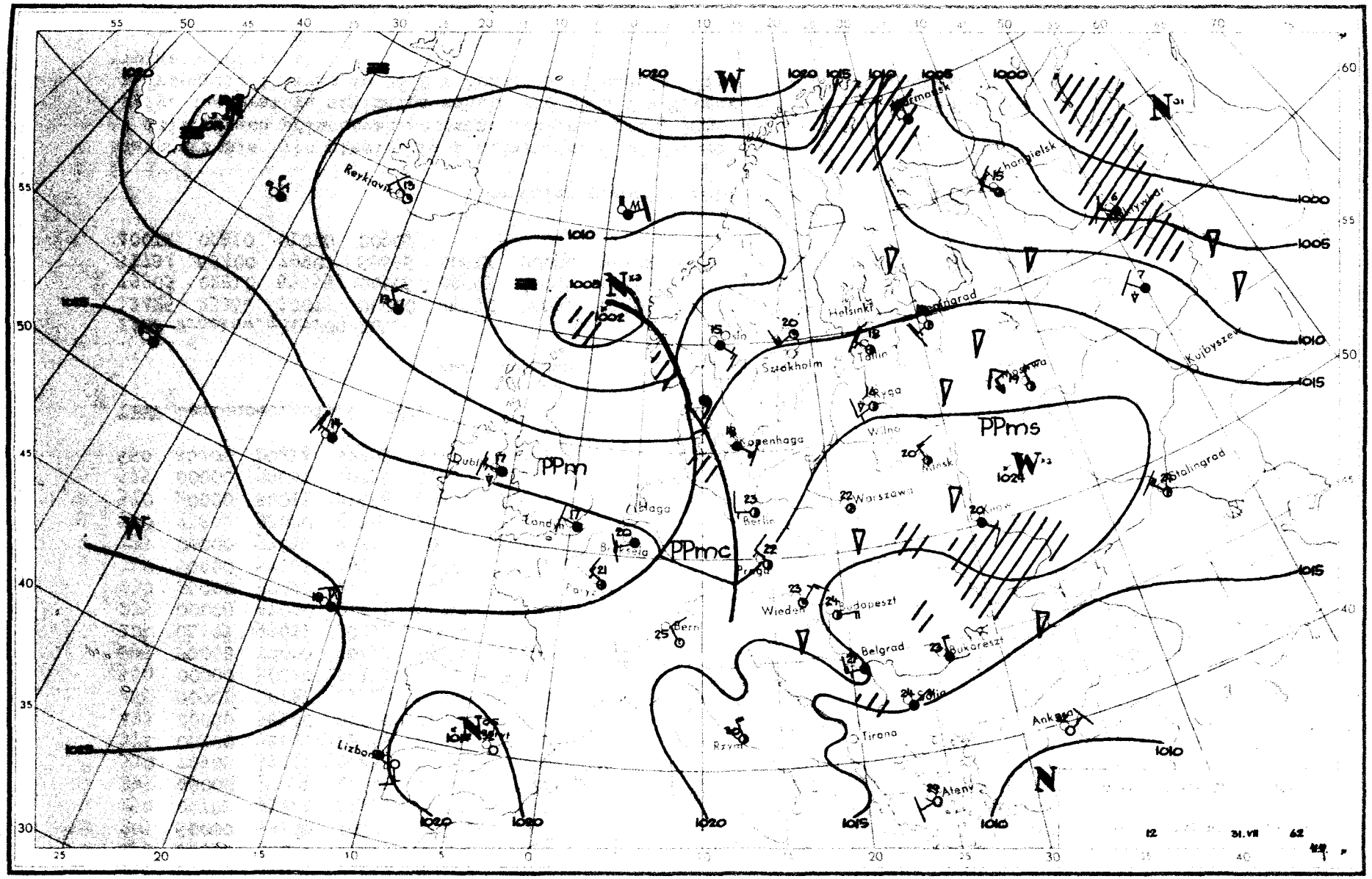

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
GMT dn. 31.VII 1962 r.


11km
12 30.VII.62
12 30.VII.62
12334
-60°
-50°
-40°


00 GMT 31.VII 62


11km
z.g. 00 GMT 31.VII.62
12 30.VII.62
z.g. 00 31.VII.62
12425
-60°
-50°
-40°





PPm
PPmc
PPms
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Haga
Berlin
Praga
Warszawa
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Lizbona
Kujbyszew
Stalingrad
Kiew
Moskwa
Minsk
Murmansk
Archangielsk
Rzym
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1024
1002
12
31.VII
62

Dane synoptyczne z Polski w dniu 31.VII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	20000	60021	21411	25600	10801
185	60000	97022	21413	655XX	12400
205	60000	58108	19612	3563X	11400
250	00701	97021	21410	00900	09801
295	00000	97021	22508	00900	08000
330	70901	57101	20814	756XX	10302
375	00000	70020	22009	00900	08202
425	00000	58100	21010	00900	08103
465	00901	60021	21310	00900	08203
560	00000	60020	21111	00900	08400
695	70000	70020	20114	756XX	12201
105	01403	97011	20412	00900	11101
235	00000	97020	21212	00900	11704
270	20000	97020	21809	10931	09400
310	60000	57101	19512	656XX	10801
495	00000	97011	21712	00900	10101
510	21802	98020	42707	10942	01701
570	20000	60011	21508	20930	08601
575	00000	98021	20710	00900	08801
650	80405	20414	02903	85XXX	03803

SYNOP z godz.12 GMT.

150	61807	65021	19522	685X0	12710
185	62702	98011	20819	62500	12705
205	22702	70030	18122	22600	12808
250	81802	97252	20521	6267X	09608
295	71602	98022	21022	725XX	09808
330	62204	65031	19824	685XX	07708
375	39901	80020	21022	32500	09707
425	21601	80030	19624	21700	07810
465	42201	65030	19822	42700	07710
560	50602	70031	20521	52600	07808
695	80204	60216	21415	2747X	13400
105	63602	98021	19120	32531	13707
235	61803	97018	20020	45502	11706
270	42202	97021	20522	42500	09707
310	22202	60031	19223	22500	10811
495	61403	98031	21121	62600	10705
510	62206	98021	43710	62400	04702
570	60901	80251	21019	5363X	09702
575	70902	98024	20920	6263X	11706
650	53403	88014	04806	52400	02101

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

brak obserwacji

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23166	10073	00000	85530	08021	01804	70100	52637	02002	50571	64796	02911	40735
79903	02810	55555	00006	09063	11962	16123	22738	00631	33616	58696	44590	60683	55520
51784	66400	79903	66666	006XX	00000	916XX	01001	722XX	02801	679XX	01603	613XX	03607
400XX	02810	01010	00902										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 31.VII.1962r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane, miejscami przejściowo duże z przelotnymi opadami. W dzielnicach północnych notowano lokalne burze. Rano w części południowo-wschodniej występowały mgły. Temperatura minimalna wahała się od 4°C w Kłodzku do 13°C w Przemyślu, a maksymalna od 17°C w Przemyślu i Lesku do 26°C w Poznaniu i Lesznie. Wiatry były słabe, chwilami umiarkowane o kierunkach zmiennych.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 – 26.VI.61 – Y-48144 – 98 000 — 61x86 mapowy 100 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Aug.

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

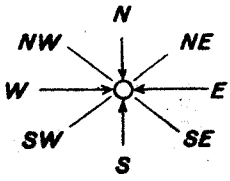
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

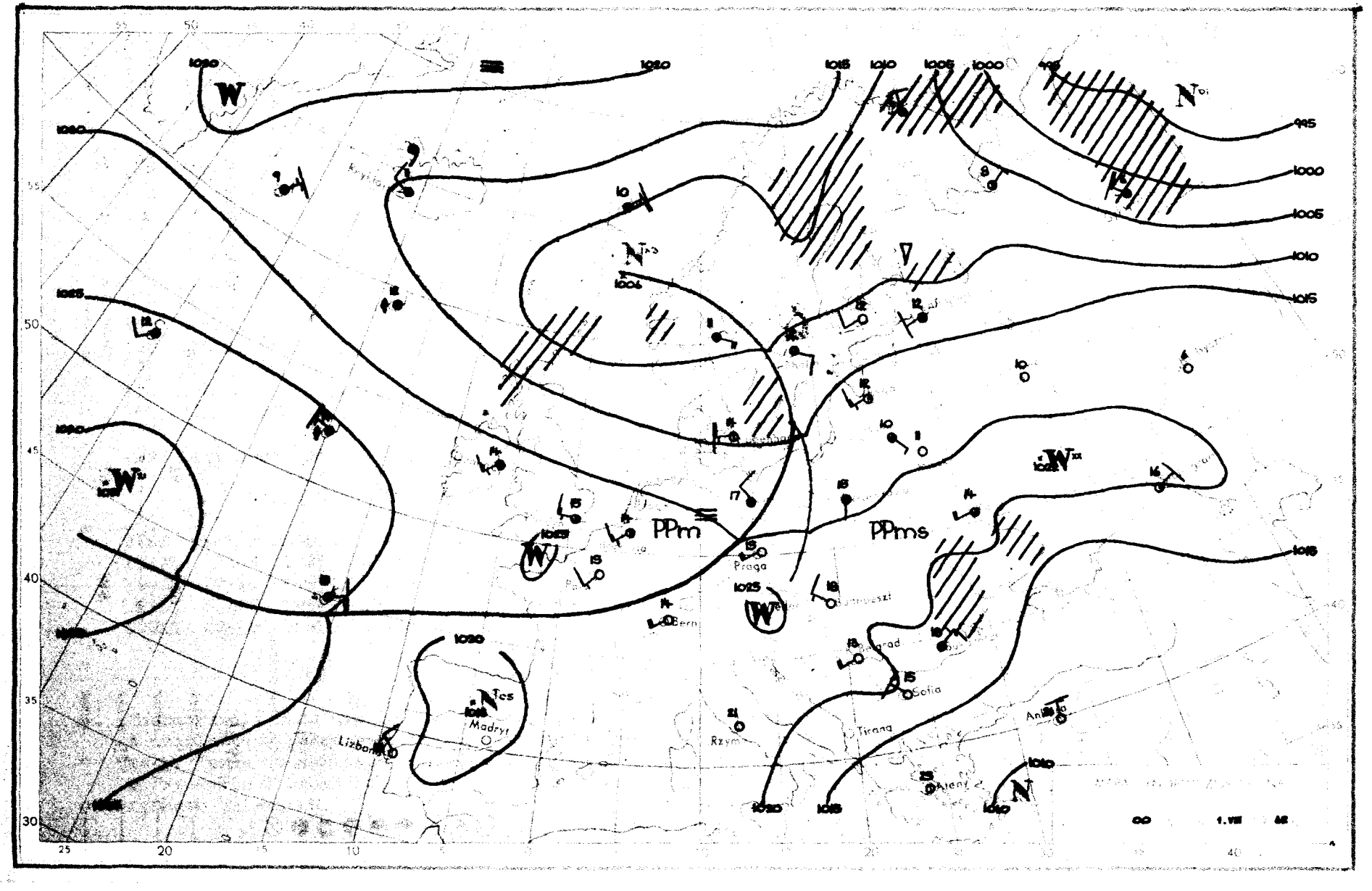
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

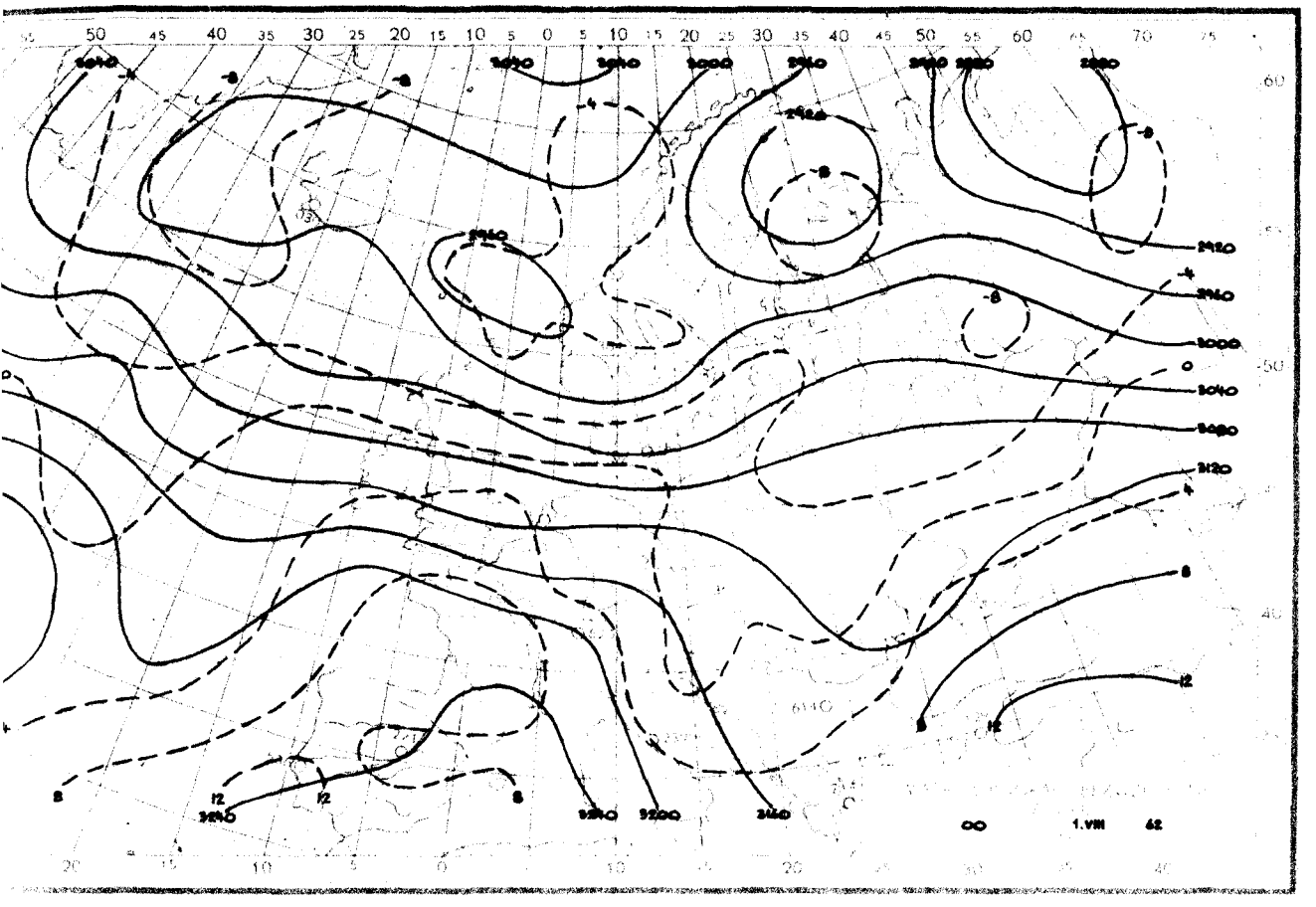


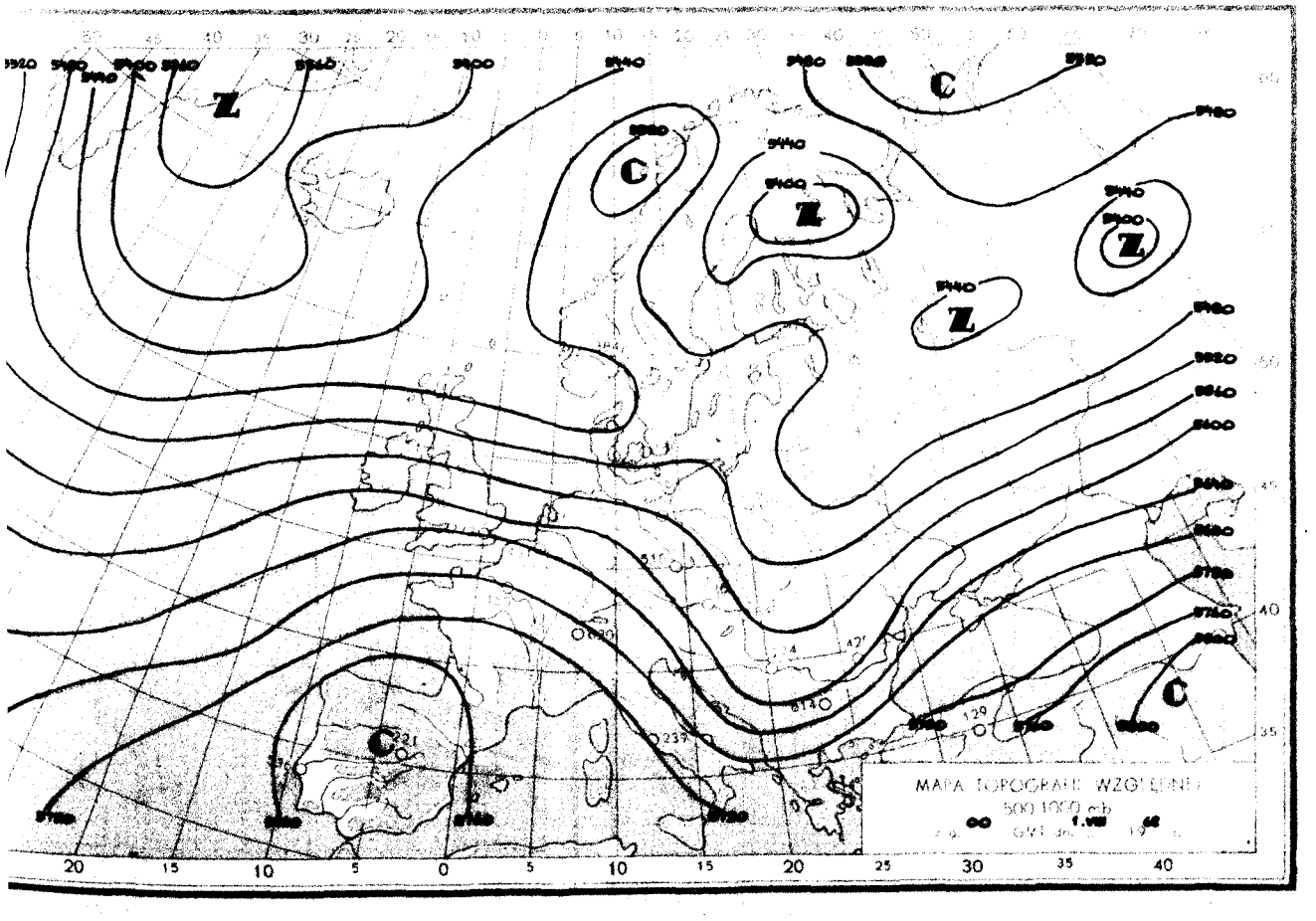
Rozmieszczenie danych:

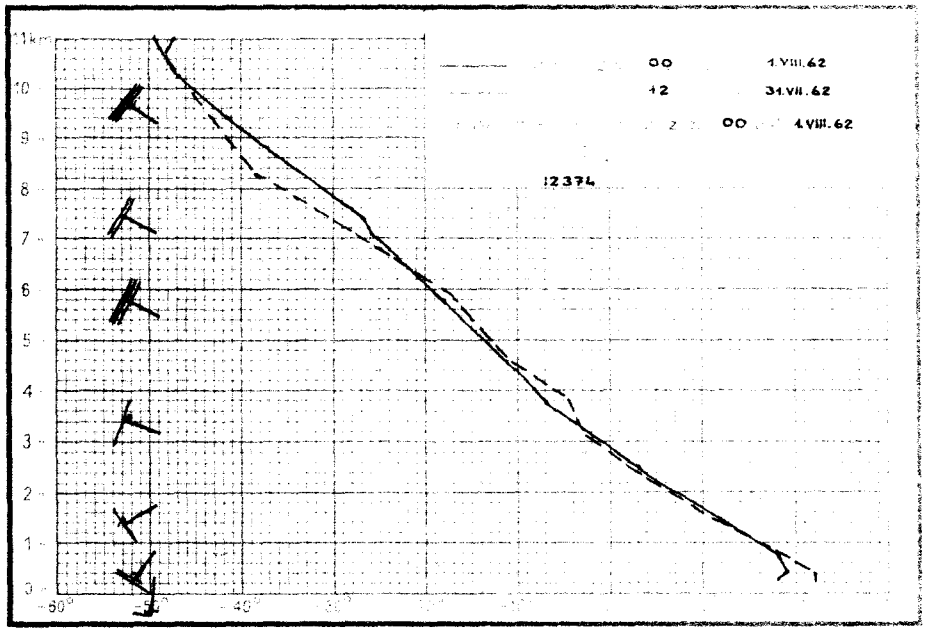
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

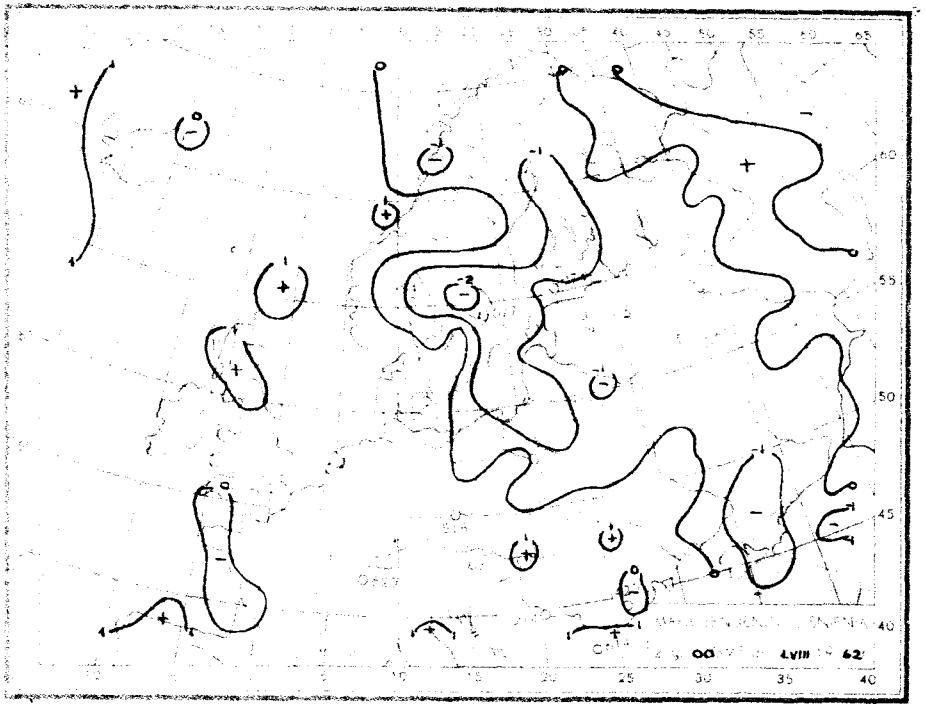


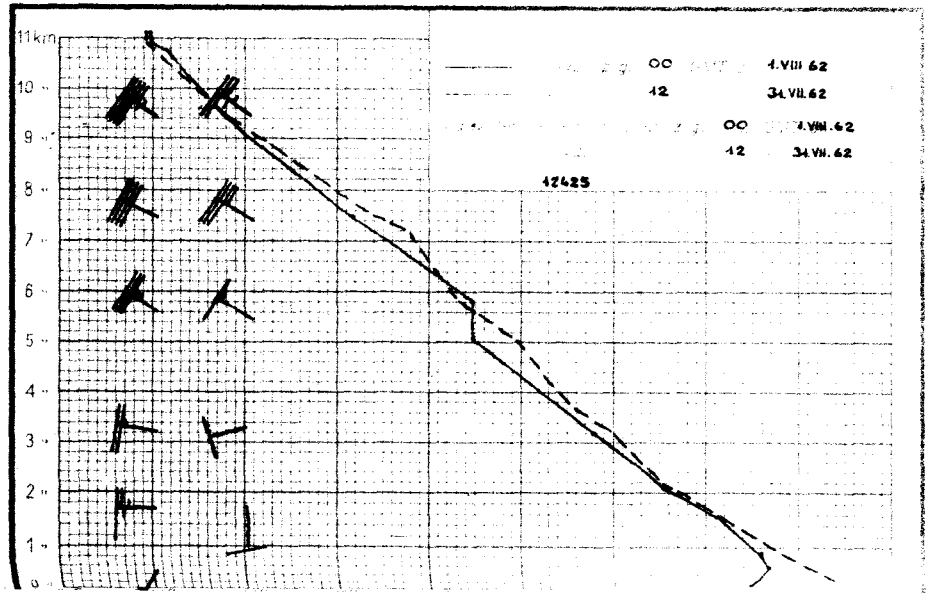
PPm
PPms
Praga
Bern
Madryt
Lizbona
Rzym
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
1020
1025
1015
1010
1005
1000
995

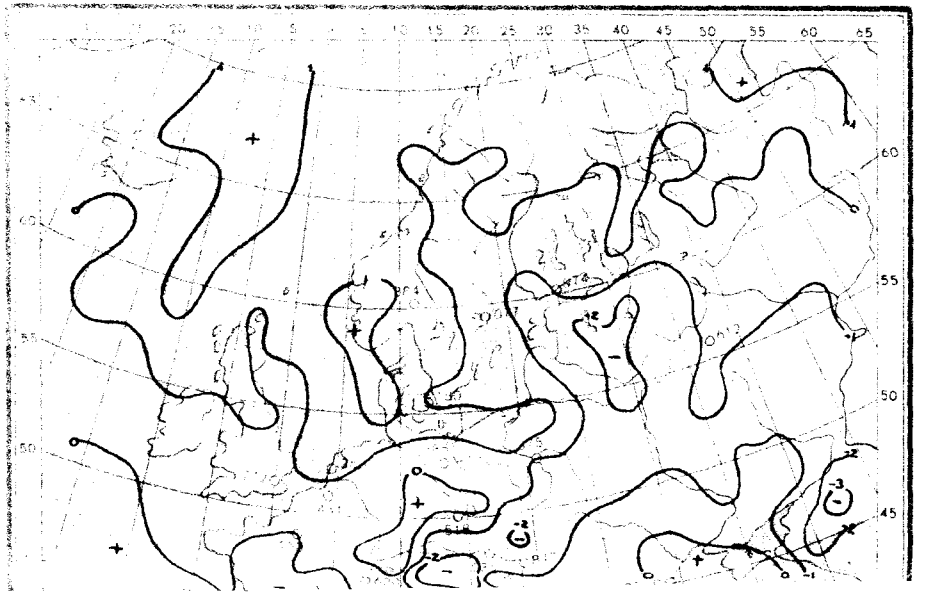

00
1.VIII
62

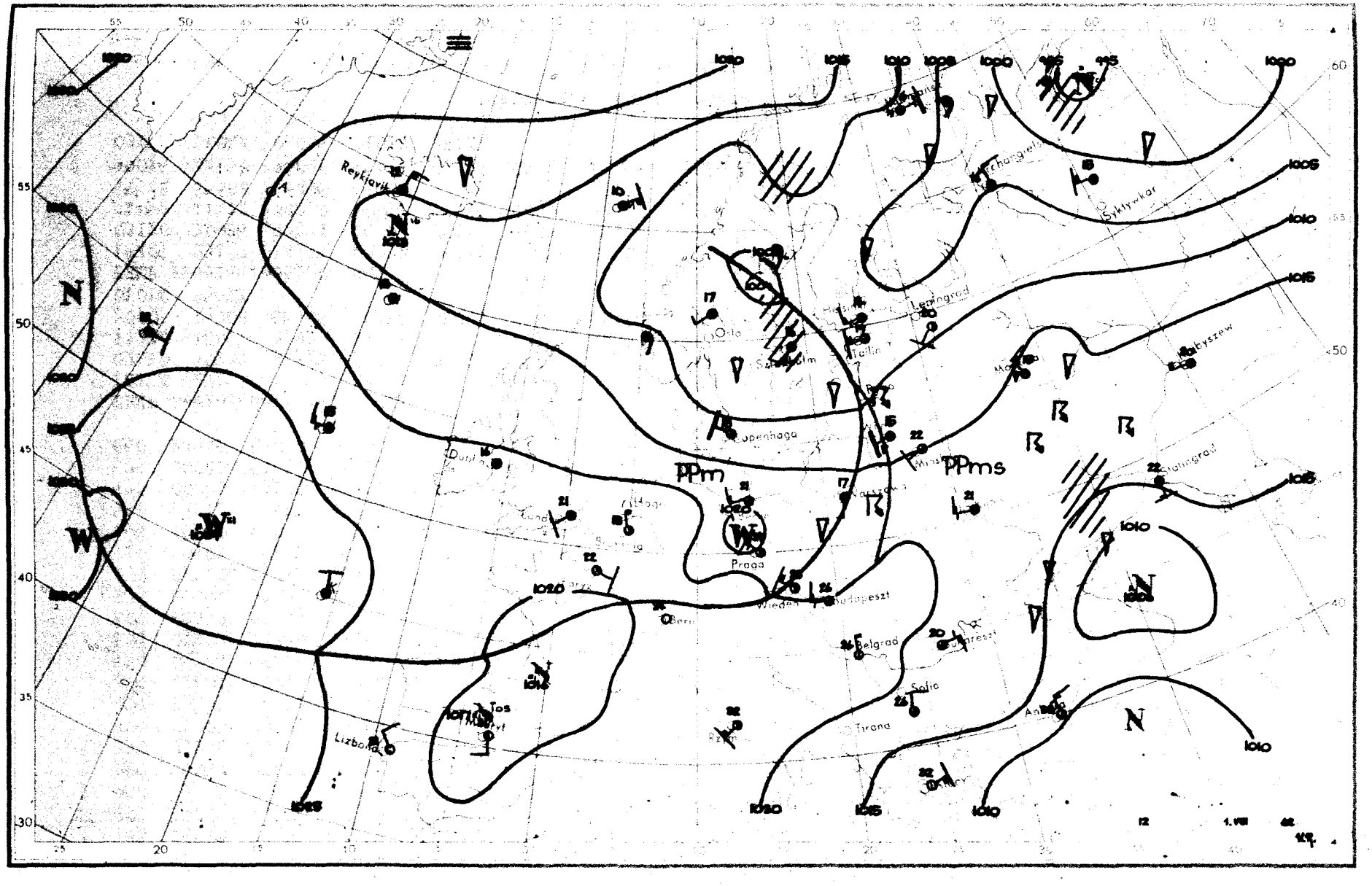

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 cb
00
1.VIII
62


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
00 4.VIII.62
12 31.VII.62
00 4.VIII.62
12374
-60°
-40°


60
55
50
45
40
25
30
35
40
00 4.VIII 62


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
00 4.VIII 62
12 31.VII.62
00 4.VIII.62
12 31.VII.62
12425


60
55
50
45



Reykjavik
Leningrad
Tallin
Oslo
Copenhaga
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Lizbona
Tos
Syktywkar
Stalingrad
PPm
PPms
N
W
1020
1015
1010
1005
1000
995

Dane synoptyczne z Polski w dniu 1.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	42005	60031	15814	45500	12717
185	20000	97021	17612	25500	12712
205	83202	58612	17415	4542X	12106
250	82701	97032	17915	40977	10400
295	30000	97020	19412	35600	10707
330	73201	56108	18715	755XX	13302
375	71801	70021	19315	4573X	10706
425	72201	60022	18715	756XX	12702
465	21401	60011	18814	20930	09802
560	02303	60010	21113	00900	09400
695	01802	04460	22209	00900	09001
105	62203	96109	15915	664XX	14706
235	80000	97028	17114	755XX	12703
270	00000	97021	18212	00900	10710
310	32503	56108	18617	30930	13105
495	00000	97020	21910	00900	09400
510	82712	97021	43209	850XX	06400
570	00000	58100	21311	00900	10400
575	00000	65020	21811	00900	09102
650	23205	84030	05605	15502	51101

SYNOP z godz.12 GMT.

150	52907	70028	14518	52500	11803
185	73206	97259	14514	795XX	13302
205	52706	70012	17221	58500	11400
250	73205	97012	16520	725XX	12005
295	71804	96256	15515	794XX	14808
330	73207	58052	18420	735XX	11802
375	72201	57298	16617	736XX	15705
425	53206	60028	18320	28530	12807
465	72909	60801	16620	735XX	12702
560	62903	60011	17623	626XX	13714
695	42202	70030	17724	22602	13816
105	62709	98028	16717	6253X	12210
235	62708	97028	15718	5253X	12803
270	72205	97252	12618	795XX	11702
310	52905	60031	18621	42660	10803
495	52205	97011	16822	40932	13714
510	62711	97012	42910	622XX	04201
570	52506	59056	17022	2263X	13810
575	62903	63011	17423	5263X	13816
650	62904	70031	05509	52460	02801

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23153	17066	01904	85525	10002	02306	70107	52559	02907	50568	68734	03115	40732	77857
03110	30932	91989	03116	20199	02XX8	15383	07XX8	03226	11122	02262	97XX8	55555	00007	17074
11974	18061	22939	17055	33764	02531	44647	57604	66415	76831	77262	97033	54250	98051	66666
20003	15008	66666	007XX	01803	960XX	02109	680XX	03006	480XX	03214	263XX	03120	150XX	03026
01010	756XX													

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23167	14135	02202	85542	10071	02709	70121	52525	02811	50571	65673	03017	40735	78825
03120	30935	92971	03124	20203	98036	03152	75159	99046	02939	10566	01062	03015	11100	61213
31052	11122	09239	00051	55555	00006	14131	11954	16147	22924	15148	33800	05058	44700	52525
55542	65688	66496	65673	77400	78825	57250	98038	99218	00052	11206	98036	22187	98036	33180
99046	44150	99046	55114	01062	66100	01062	66666	006XX	02201	839XX	02708	262XX	03020	196XX
03152	100XX	03015	01010	757XX										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.VIII.1962r.

Zachmurzenie było umiarkowane okresami duże z przelotnymi opadami. Burze występowały we wschodniej połowie kraju. Temperatura minimalna wahała się od 5°C w Rzeszowie i Muszynie do 15°C w Słubicach i Legnicy, a maksymalna od 18°C w Ustce, Kętrzynie, Suwałkach i Olsztynie do 25°C w Krakowie i Przemyślu. Wiatry początkowo były słabe zmienne, potem umiarkowane, od zachodu skręcające na zachodnie i północno-zachodnie.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
YDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

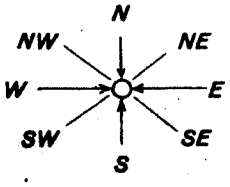
○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

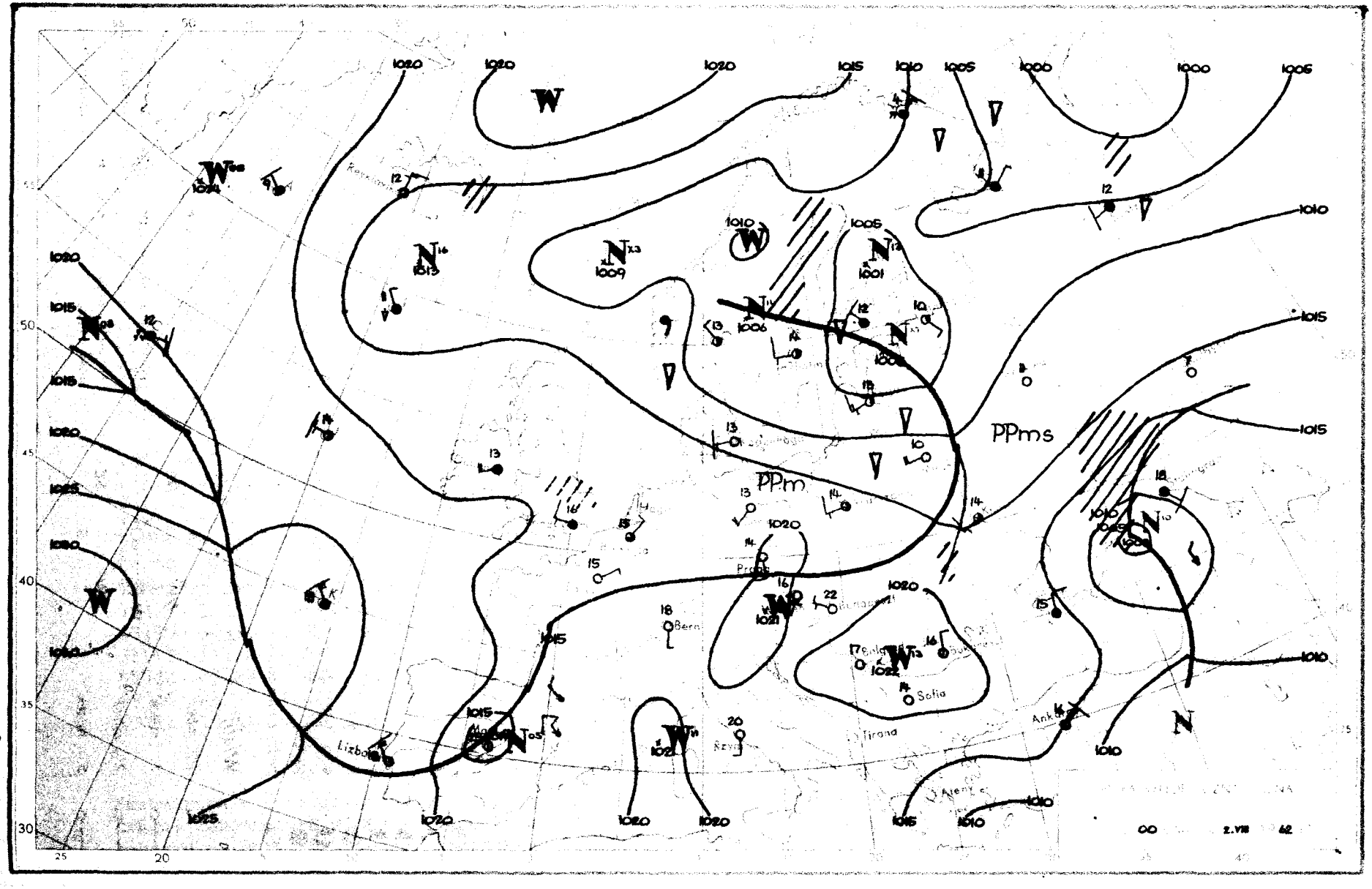
Wiatr.

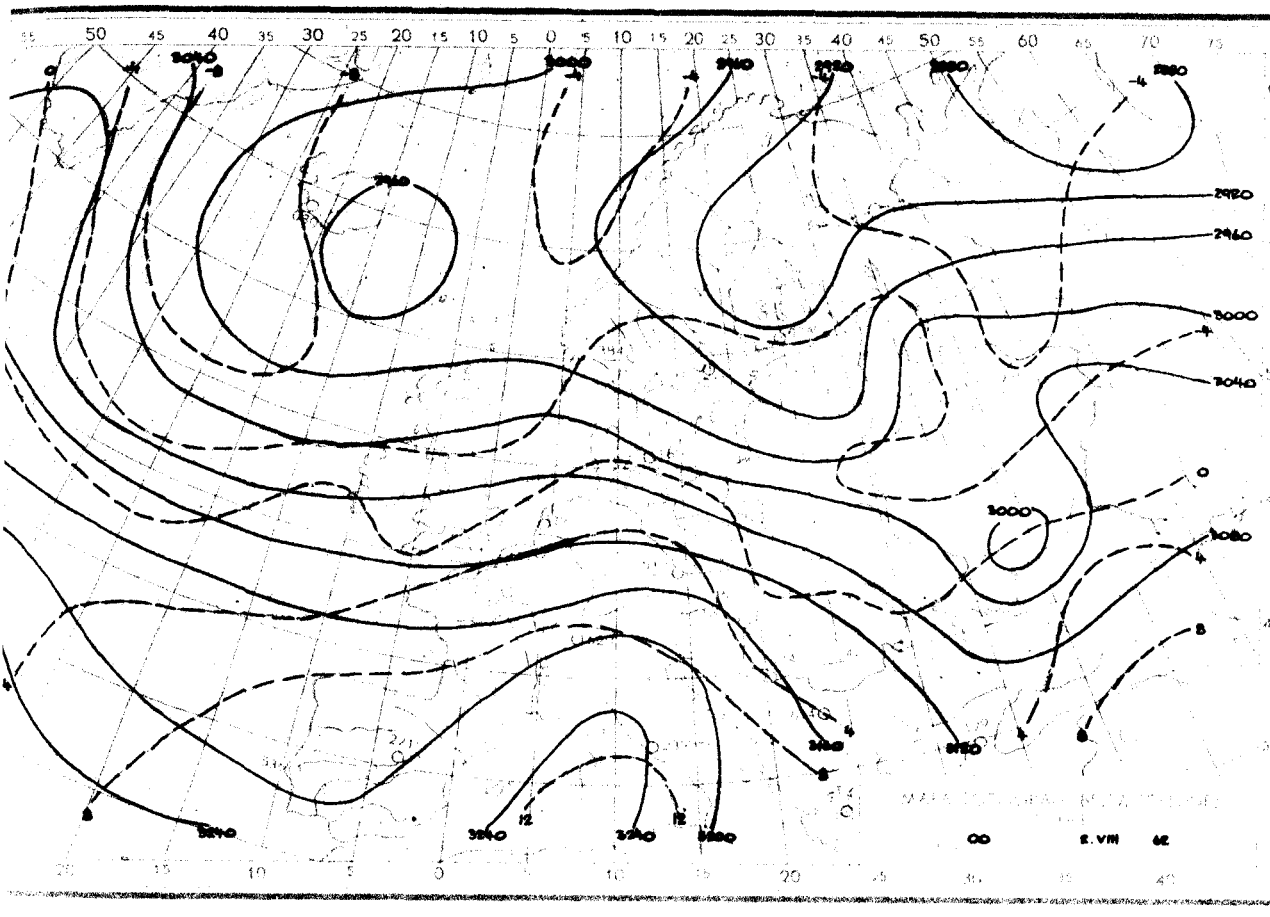
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

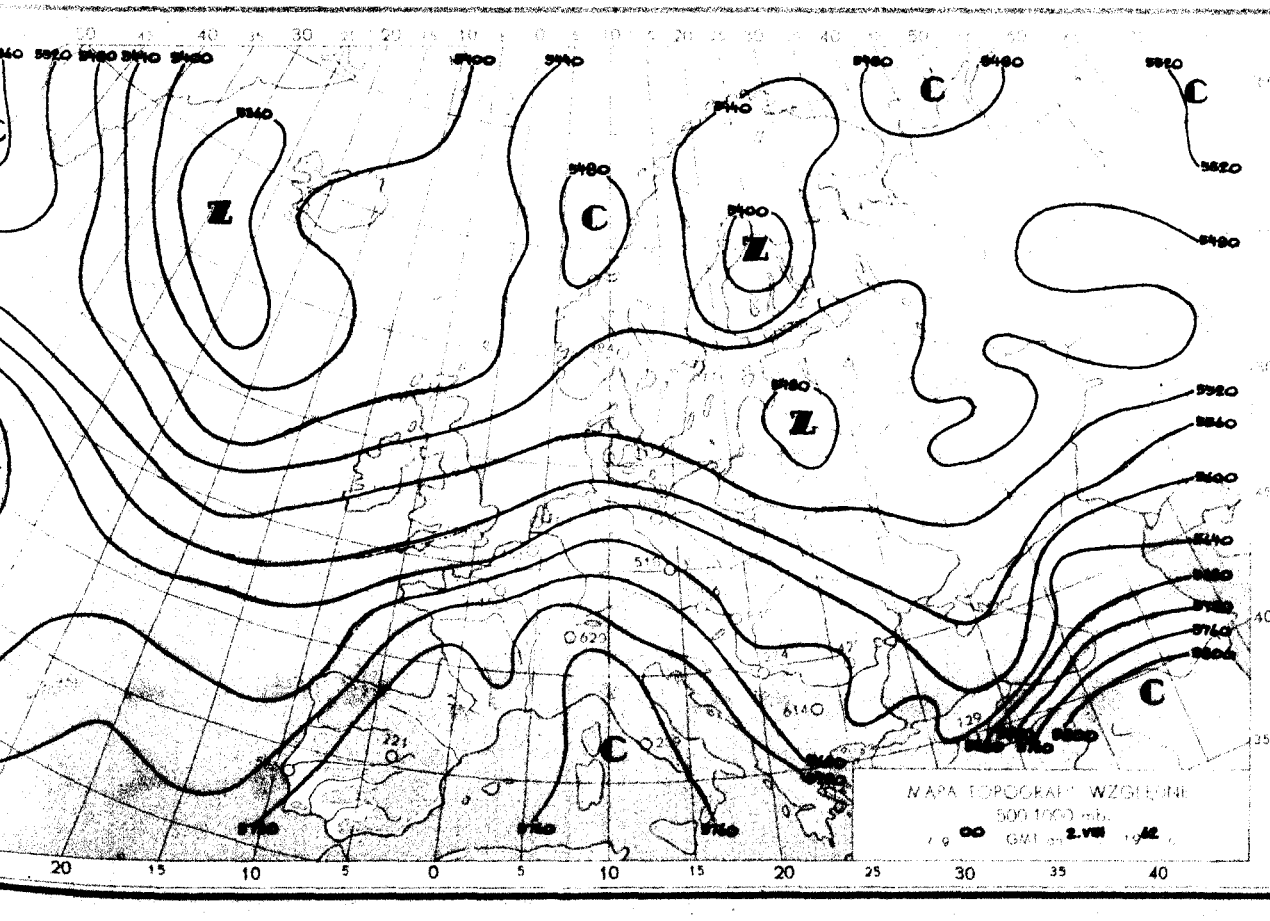


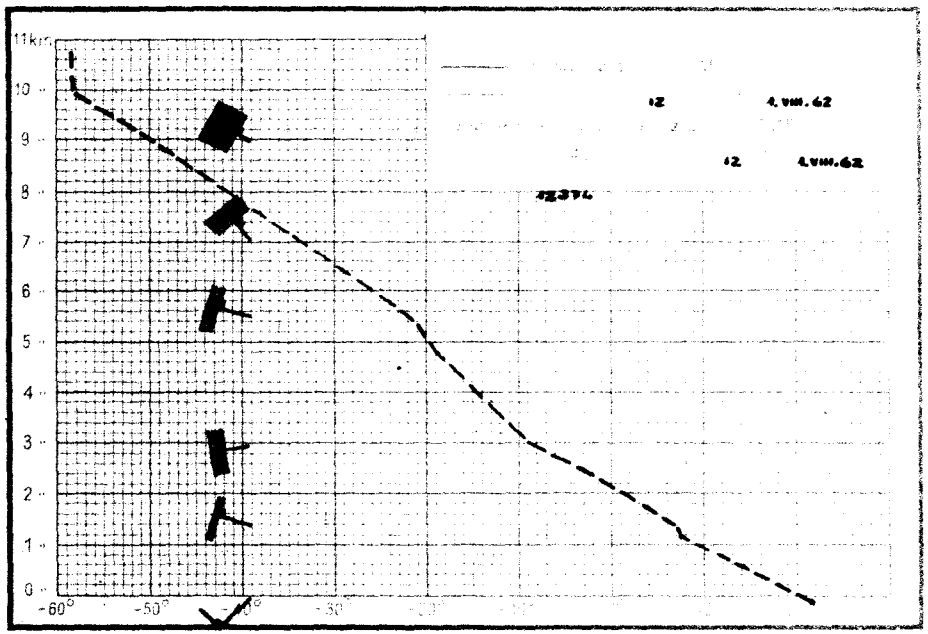
Rozmieszczenie danych:

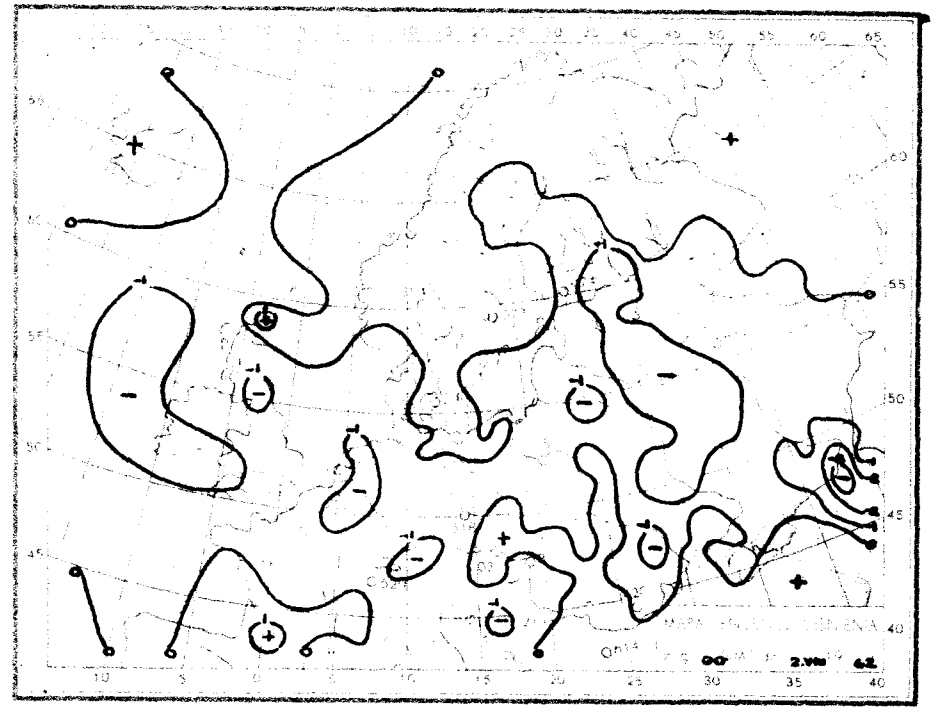
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

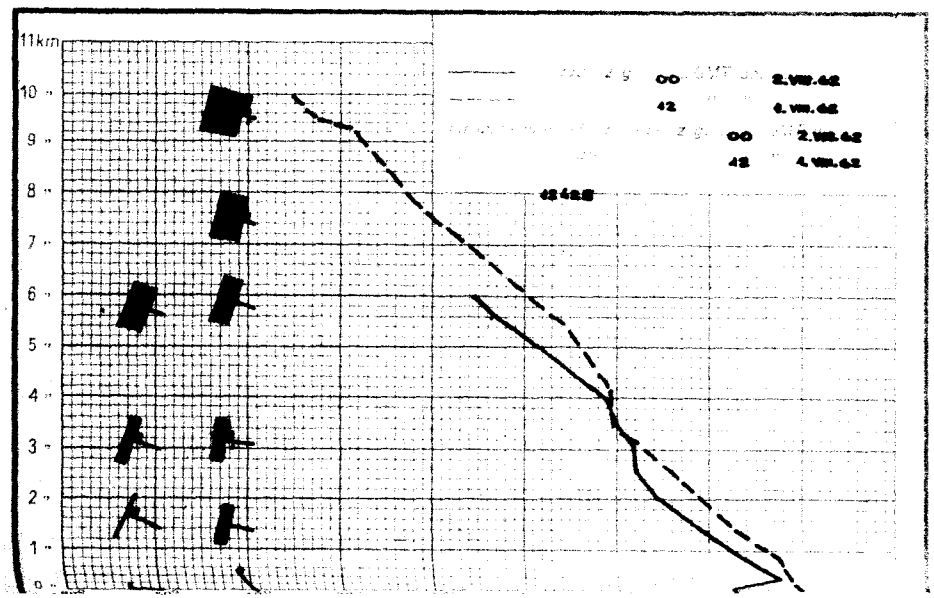

PPm
PPms
Bern
Sofia
Tirana
Lizbon
Ank
00
2.VIII
62

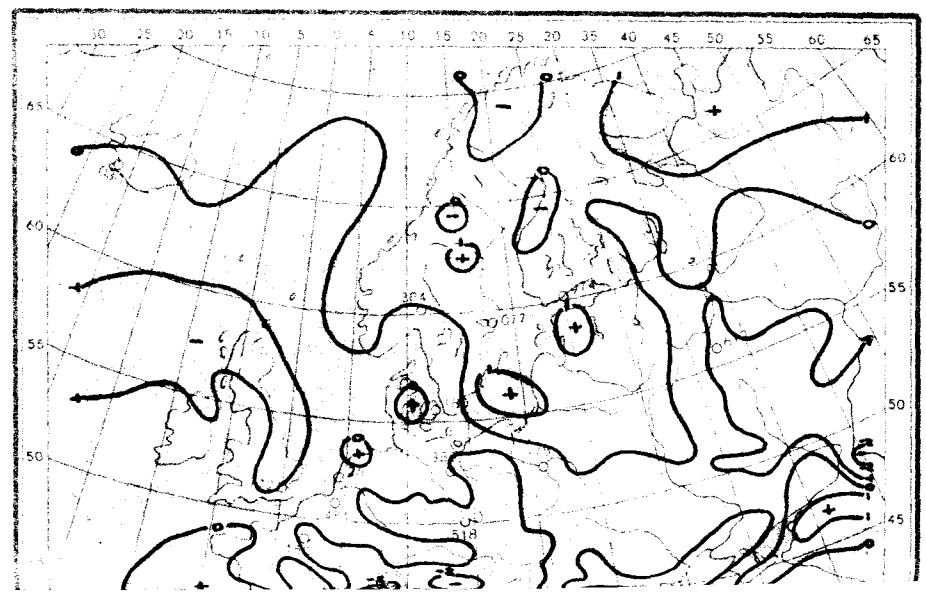

2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3240
00
2.VIII
62

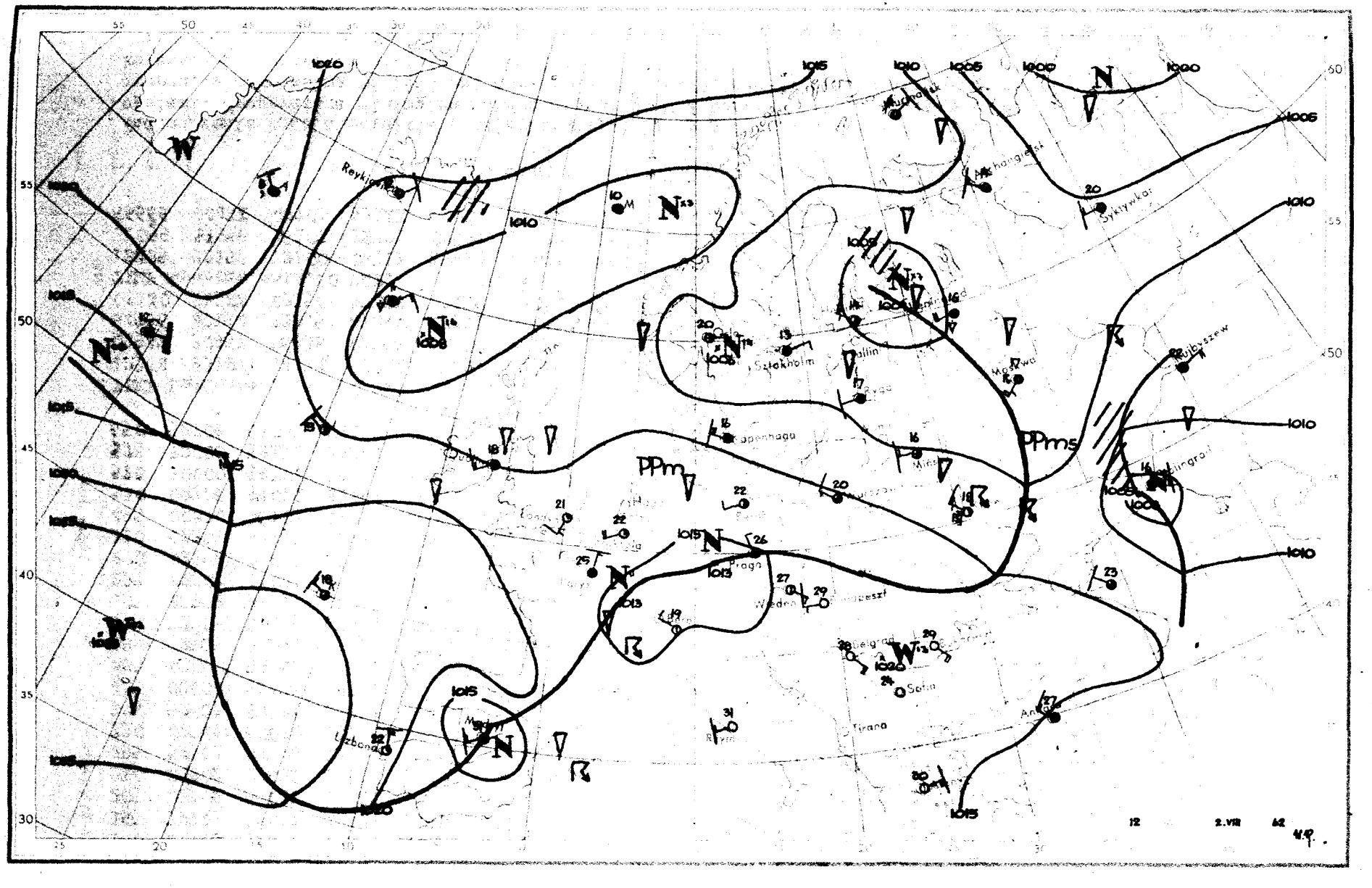

5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5760
5800
Z
C
MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNE
500-1000 mb.
00
2.VIII
62


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-30
12
4.VIII.62
12
4.VIII.62


00
2.VIII
62


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
00
2.VIII.62
12
4.VIII.62
00
2.VIII.62
12
4.VIII.62





Reykjavik
Sztokholm
Ryga
Kopenhaga
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Syktywkar
Moskwa
Mińsk
Lizbona
PPm
PPms
1000
1005
1010
1015
1020
12
2.VIII
62

Dane synoptyczne z Polski w dniu 2.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02706	70010	13615	00900	12703
185	32703	97021	12513	35500	12706
205	02702	65021	16813	00900	12201
250	02202	97016	16313	00900	11603
295	52503	97028	14312	55500	10704
330	02702	60020	18310	00900	09501
375	52603	65021	16214	55600	12704
425	00000	58101	18511	00900	10603
465	00000	58101	17411	00900	09400
560	72503	60021	19214	755XX	12501
695	72701	56109	18314	755XX	14703
105	42202	96100	15213	45500	12601
235	02703	97021	15912	00900	12602
270	02202	97011	15413	00900	11704
310	02201	56100	18013	00900	11603
495	00000	96101	17412	00900	11703
510	02716	97011	41307	00900	02702
570	30000	59101	18411	30930	11601
575	70000	58101	18415	755XX	14805
650	52708	60021	04307	45201	04701

SYNOP z godz.12 GMT.

150	62507	70012	14618	68500	10002
185	63207	97032	13818	32531	12101
205	52702	70031	15220	52500	10610
250	62705	98012	15321	4263X	07806
295	72906	98032	13919	22506	11104
330	42704	70011	16222	31601	07712
375	62806	70021	16320	22682	13701
425	32702	70011	15823	34702	10817
465	53204	65031	15921	42530	08709
560	43105	65020	16923	42600	09707
695	22702	60010	17021	22500	11705
105	62706	98022	14814	3253X	11806
235	72904	97032	15118	6253X	11802
270	72703	97022	15619	62531	11400
310	52503	60021	15822	52600	11815
495	72906	98031	16420	5353X	12705
510	52208	97021	40912	42360	07702
570	72703	70031	16722	2263X	10604
575	53203	65011	16923	42630	09607
650	53403	65011	04212	11432	03001

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23127	14114	02202	85497	11066	03015	70095	03510	02920	50576	60683	03036	40745	67760
02947	30957	75838	03158	11100	91038	31075	55555	00004	14109	11900	14104	22600	53571	33436
64736	43114	73815	87250	83902	66230	86931	66666	004XX	02202	908XX	03013	732XX	02922	475XX
03140	313XX	03150	270XX	03125	320XX	03160	01010	55500						

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	32150	12100	02701	85517	08027	02907	70089	01601	02917	50572	64812	02940	55555	00004
11099	11958	16107	22791	04521	33737	51562	44694	01605	55665	50655	66629	51685	77480	66831
66666	004XX	02701	932XX	03007	754XX	02907	480XX	270XX	02941	01010	00900			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.VIII.1962r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane, tylko w północnej części kraju miejscami duże z niewielkimi opadami. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Lesznie i 11°C w Trespolu do 15°C w Ustce i Kołobrzegu, a maksymalna od 18°C nad morzem do 27°C na Dolnym Śląsku. Wiatry były słabe, w ciągu dnia umiarkowane z kierunków przeważnie zachodnich.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
YDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- ——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- ——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- – – – – „ „ „ „ izotermy co 4°C
- ——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- ⸲ mżawka
- • deszcz
- ✳ śnieg
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- ≡ mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

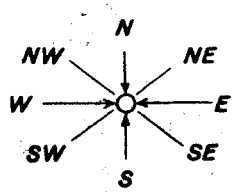
- ○ niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- ● 10/10 „ „
- ⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

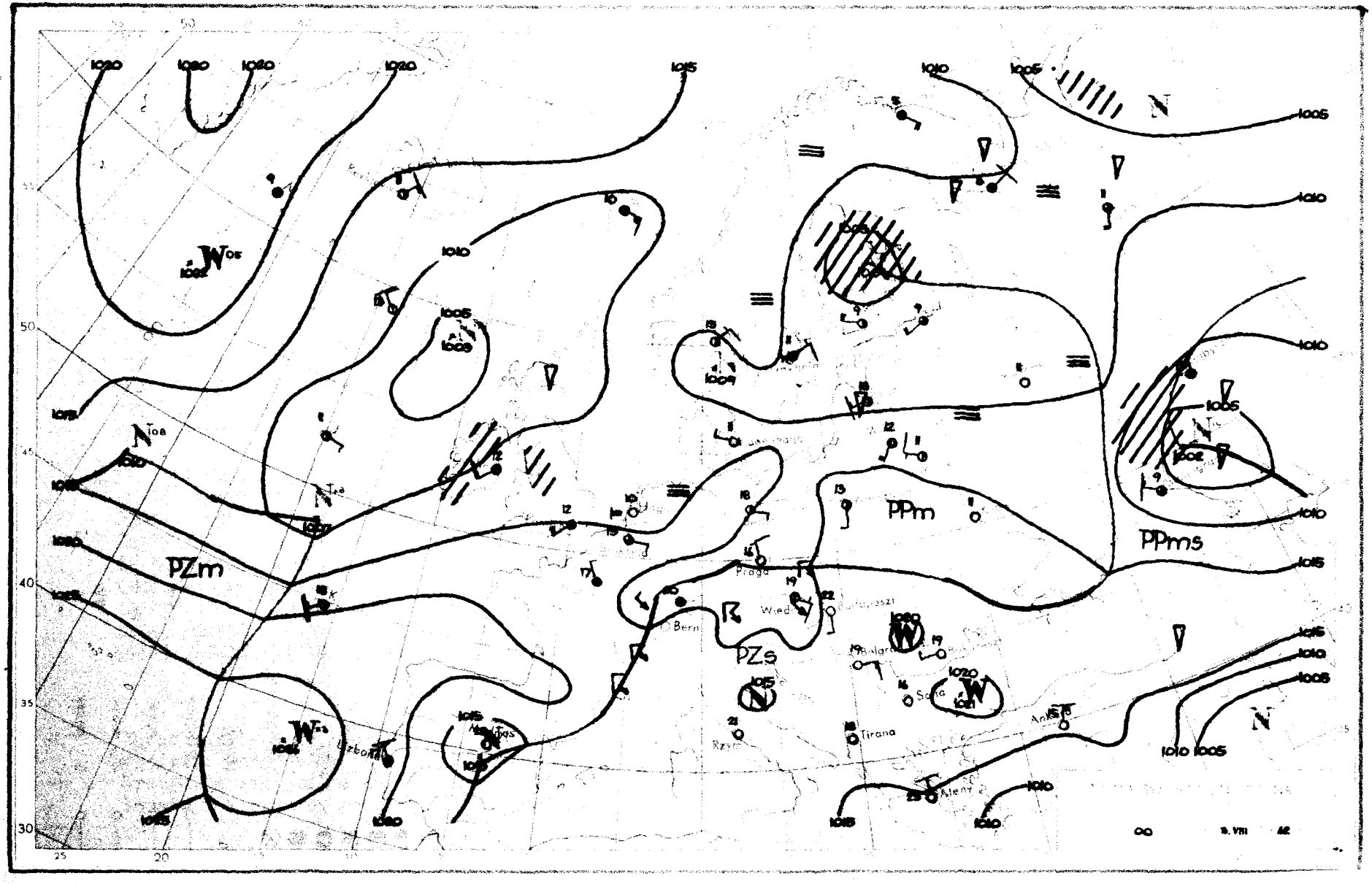
Wiatr.

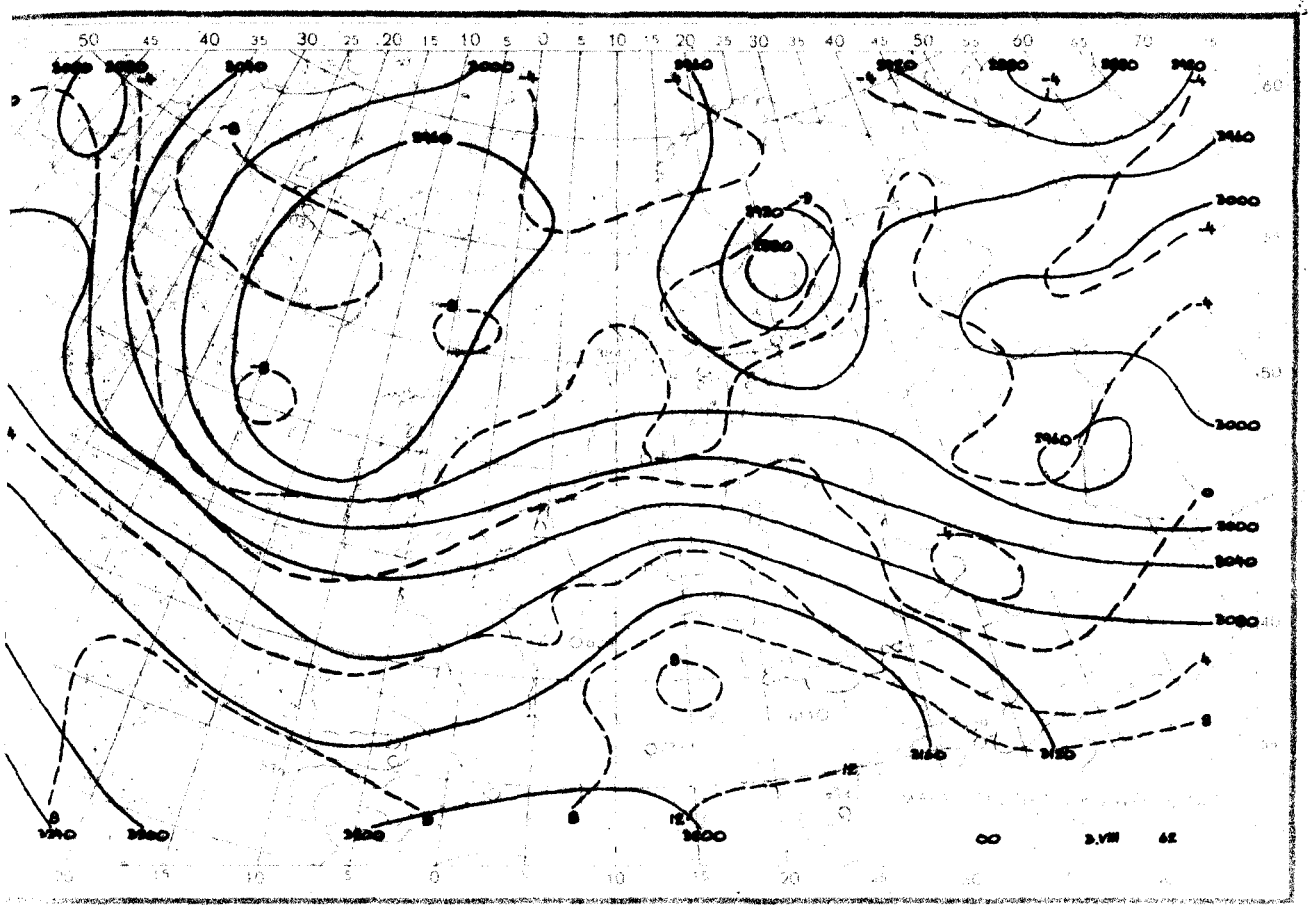
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

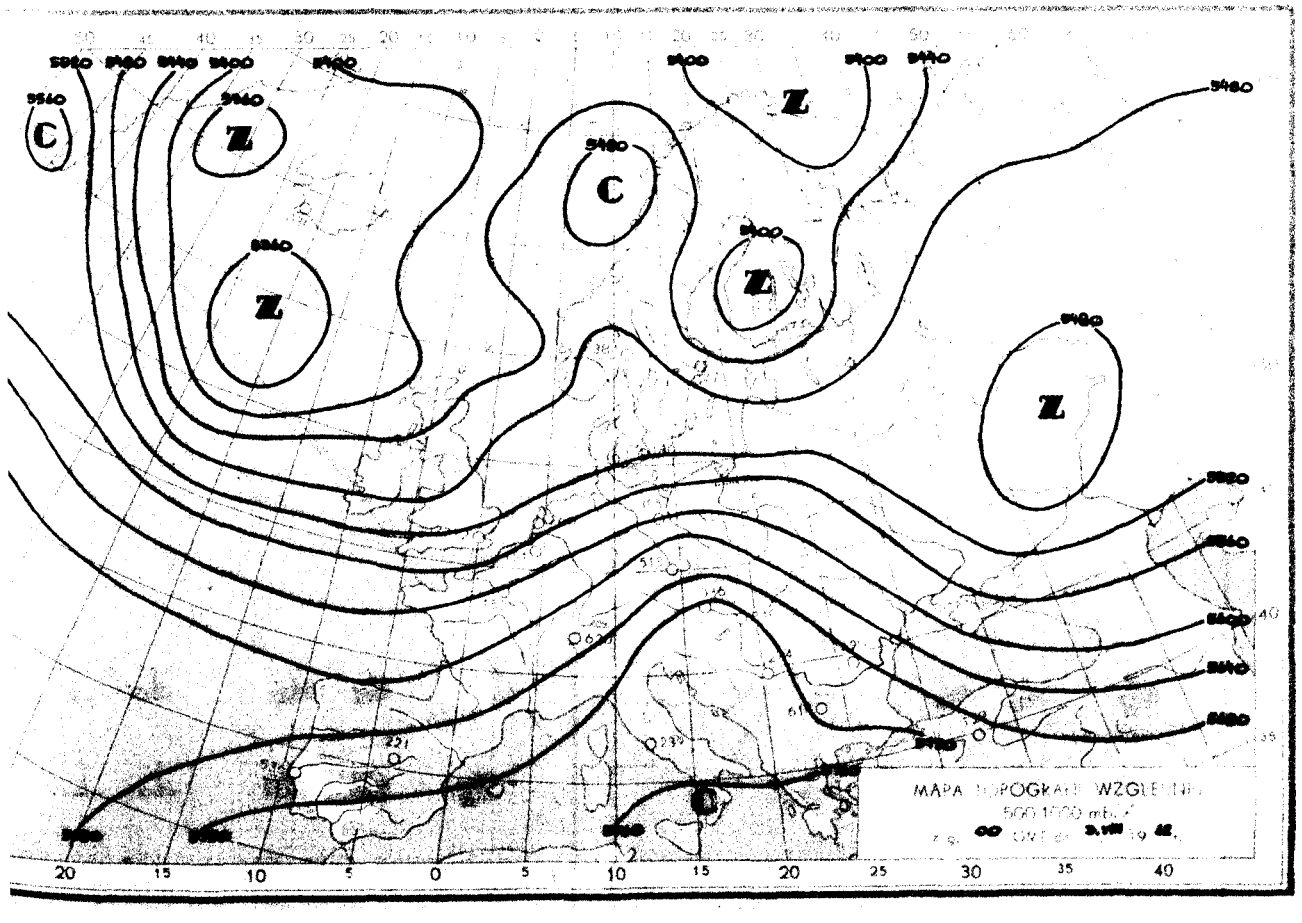


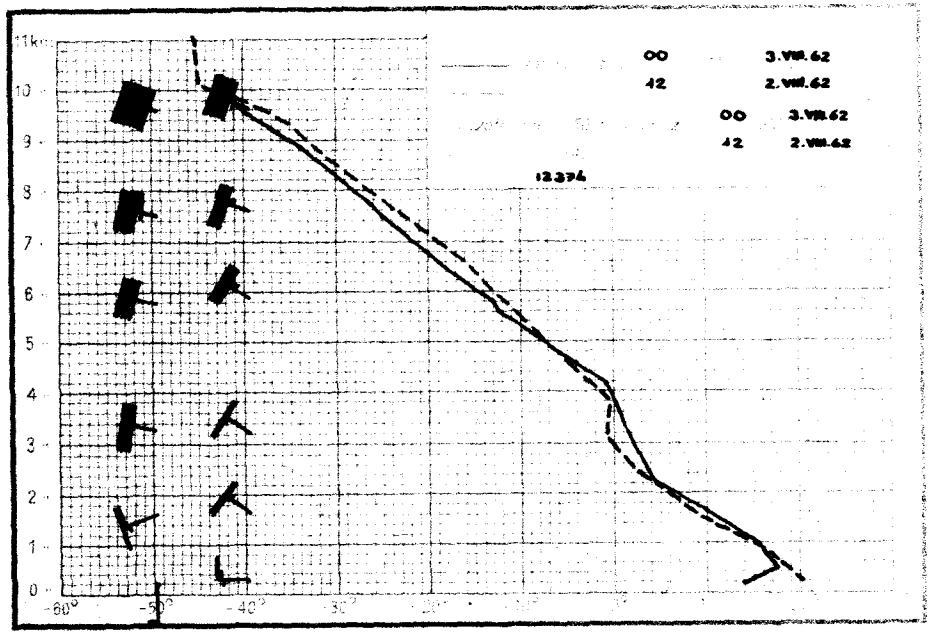
Rozmieszczenie danych:

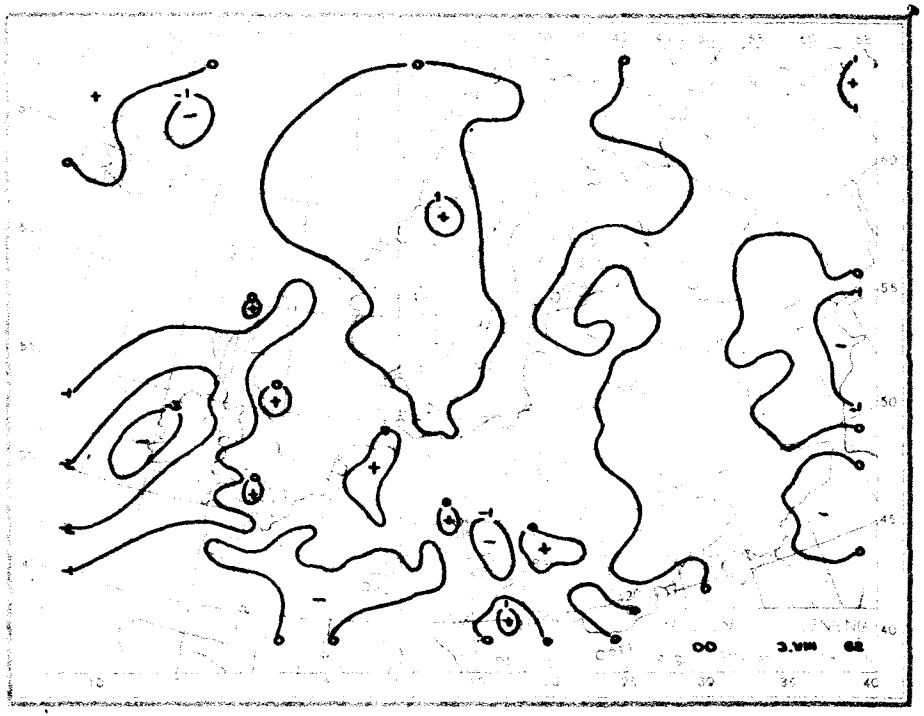
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

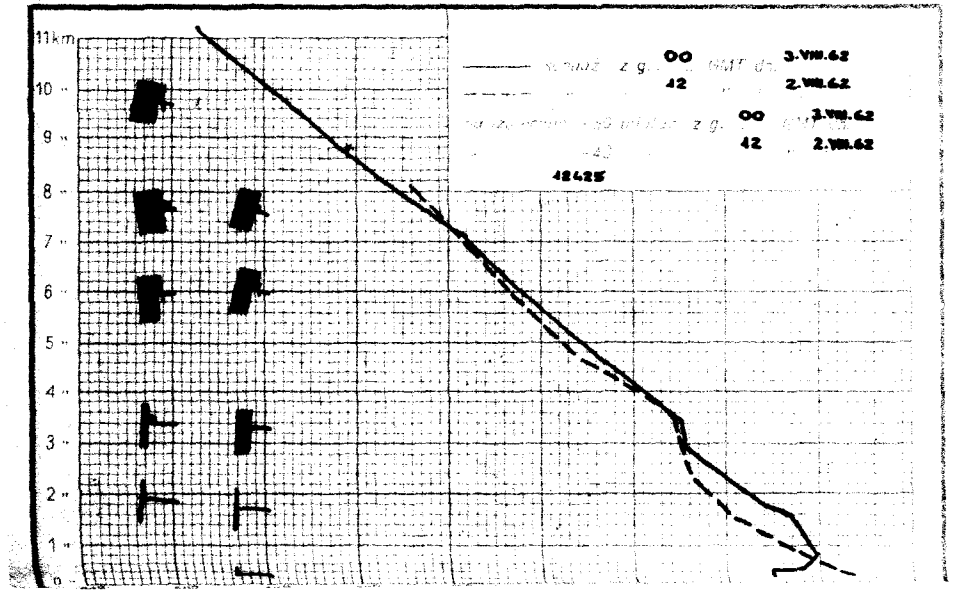

PZm
PZs
PPm
PPms
Praga
Wiedeń
Bern
Tirana
Sofia
Rzym
Ankara
Ateny
Lizbona
1020
1015
1010
1005
50
45
40
35
30
25
20

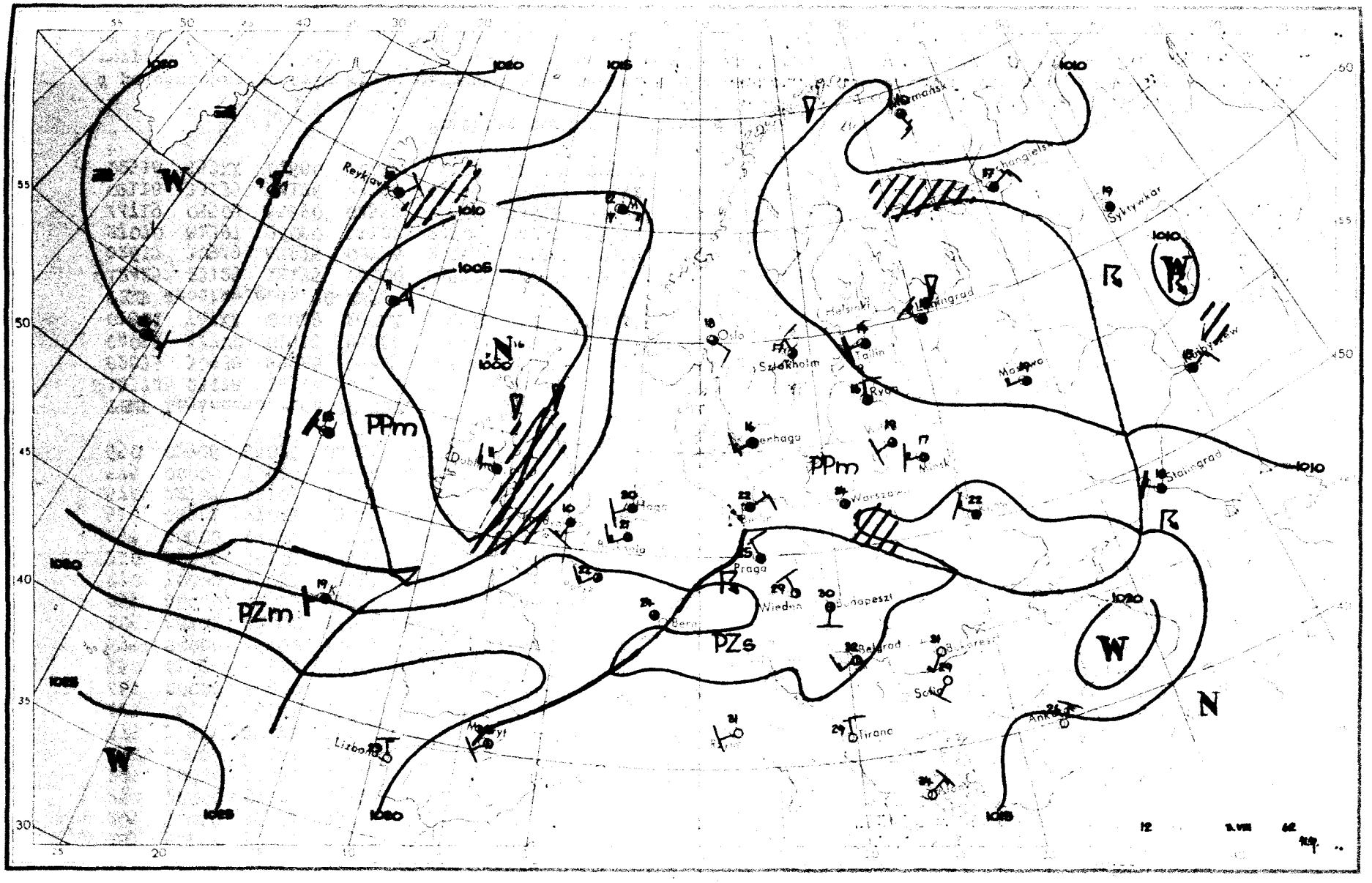



MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500 1000 mb
00 GMT 3.VIII 62


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
00 3.VII.62
12 2.VII.62
00 3.VII.62
12 2.VII.62
12394


00 3.VII 62


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
00 3.VII.62
12 2.VII.62
00 3.VII.62
12 2.VII.62
12425



PPm
PZm
PZs
W
N
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Moskwa
Stalingrad
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Lizbona
Syktywkar
1000
1005
1010
1015
1020
1025

Dane synoptyczne z Polski w dniu 3.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	62203	70031	14014	655XX	11703
185	50000	97012	13812	55500	11701
205	50000	56101	13713	50930	12703
250	20000	97021	14513	20930	09808
295	80000	97032	14812	853XX	12806
330	80901	57101	14916	8097X	12806
375	31901	65020	15113	35600	10807
425	00403	58101	13614	00900	12806
465	00000	60020	14713	00900	10706
560	01001	56100	14713	00900	11707
695	00000	56100	16911	00900	11704
105	82701	,97022	14114	8097X	13602
235	80000	97022	14613	855XX	12706
270	70000	97022	14913	7097X	12702
310	80000	50102	13814	8097X	12806
495	00000	97020	16710	00900	10805
510	02217	97021	39213	00900	08706
570	22707	58101	15711	00908	10808
575	00000	60020	15514	00900	12710
650	02906	65020	04011	00900	06801

SYNOP z godz.12 GMT.

150	30705	70011	15418	28502	12304
185	33204	98011	14715	32500	12203
205	80201	70031	14621	1151X	14704
250	73203	97031	14623	6263X	11803
295	62703	98031	14722	626XX	11801
330	63602	60031	14525	5253X	10702
375	39901	70021	14324	32600	14803
425	60902	58052	13325	40929	15801
465	60901	60052	13723	21602	13708
560	51503	40109	14222	50940	18400
695	82901	56106	14824	2552X	18400
105	73604	98021	15515	22539	12204
235	72801	97031	15020	726XX	14702
270	72903	98031	14622	735XX	13601
310	83603	50051	14123	2967X	14604
495	82201	96606	16118	5747X	17308
510	70000	97022	40213	722XX	11205
570	71603	56259	14817	1737X	16810
575	70702	56212	15717	755XX	16005
650	72508	70022	03413	6846X	09001

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23118	14104	01801	85487	08049	02608	70067	01515	02920	50570	64701	02825	40735	75805
02833	30938	89948	02845	11100	91007	28050	55555	00003	13107	11972	17091	22928	15071	33790
04011	44700	01515	55622	51545	66510	63691	77400	75805	88330	84892	99280	93984	66666	003XX
01801	747XX	03019	280XX	02850	01010	5083X								

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23125	14135	00000	85512	14053	02805	70122	04522	02712	50578	62732	02628	40745	72837
02637	30949	87975	02738	20218	04122	02519	15403	03116	02675	10663	04126	02736	11100	81076
27070	81397	26080	11122	22200	04131	55555	00001	14132	11981	17088	22947	18087	33866	15069
44719	05503	55690	04552	66600	53654	77435	67788	88340	81919	73250	95057	11200	04122	22180
02118	33135	04126	44100	04126	66666	001XX	00000	875XX	02802	545XX	02821	249XX	02770	220XX
02518	153XX	02680	100XX	02736	01010	00900								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.VIII.1962r.

W południowej połowie kraju okresami było zachmurzenie całkowite z opadami i burzami, poza tym występowały rozpogodzenia i lokalne mgły. W północnej połowie było zachmurzenie umiarkowane z rozpogodzeniami i tylko na Pomorzu notowano przejściowo zachmurzenie duże i miejscami przelotne deszcze. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Bydgoszczy, Toruniu i Lublinie do 16°C w Zielonej Górze, a maksymalna od 18°C nad morzem do 26°C w Zielonej Górze, Wrocławiu, Poznaniu i Płocku. Wiatry były słabe, zmienne.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- ——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- ——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- – – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
- ——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- ⚲ mżawka
- ● deszcz
- ✳ śnieg
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

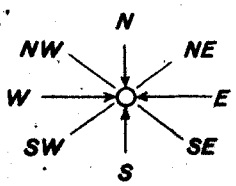
- ○ niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- ● 10/10 „ „
- ⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

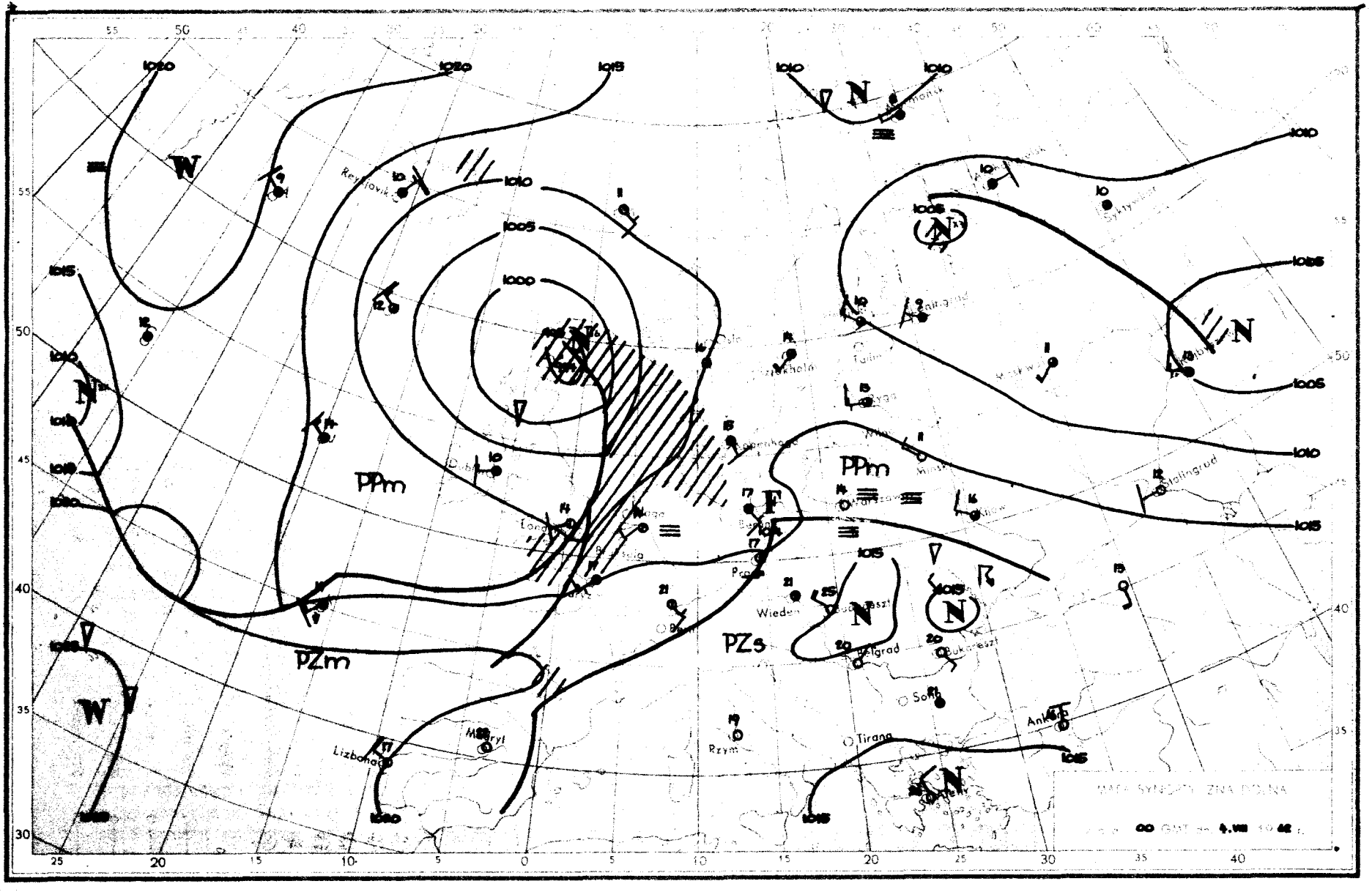
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

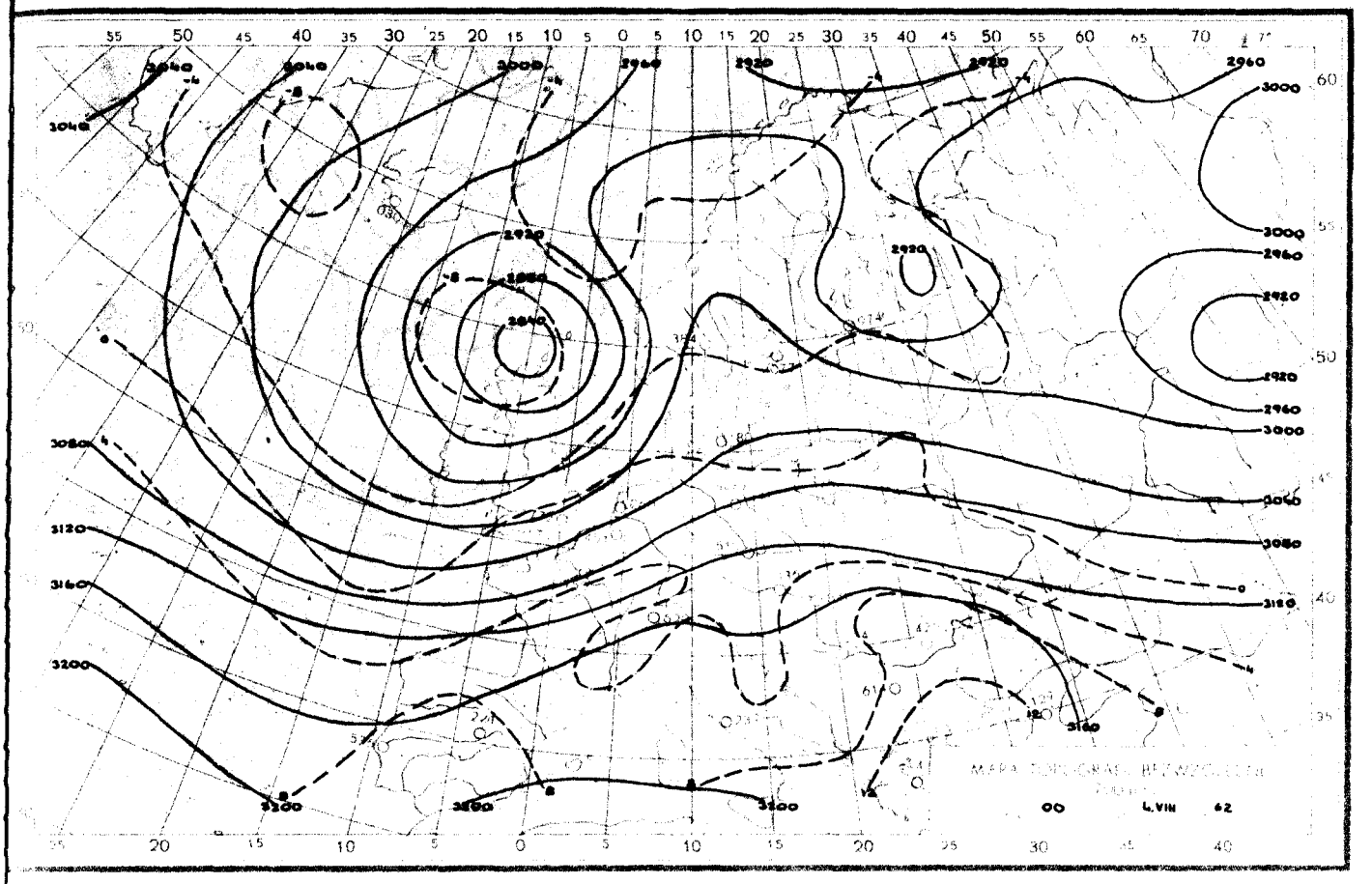


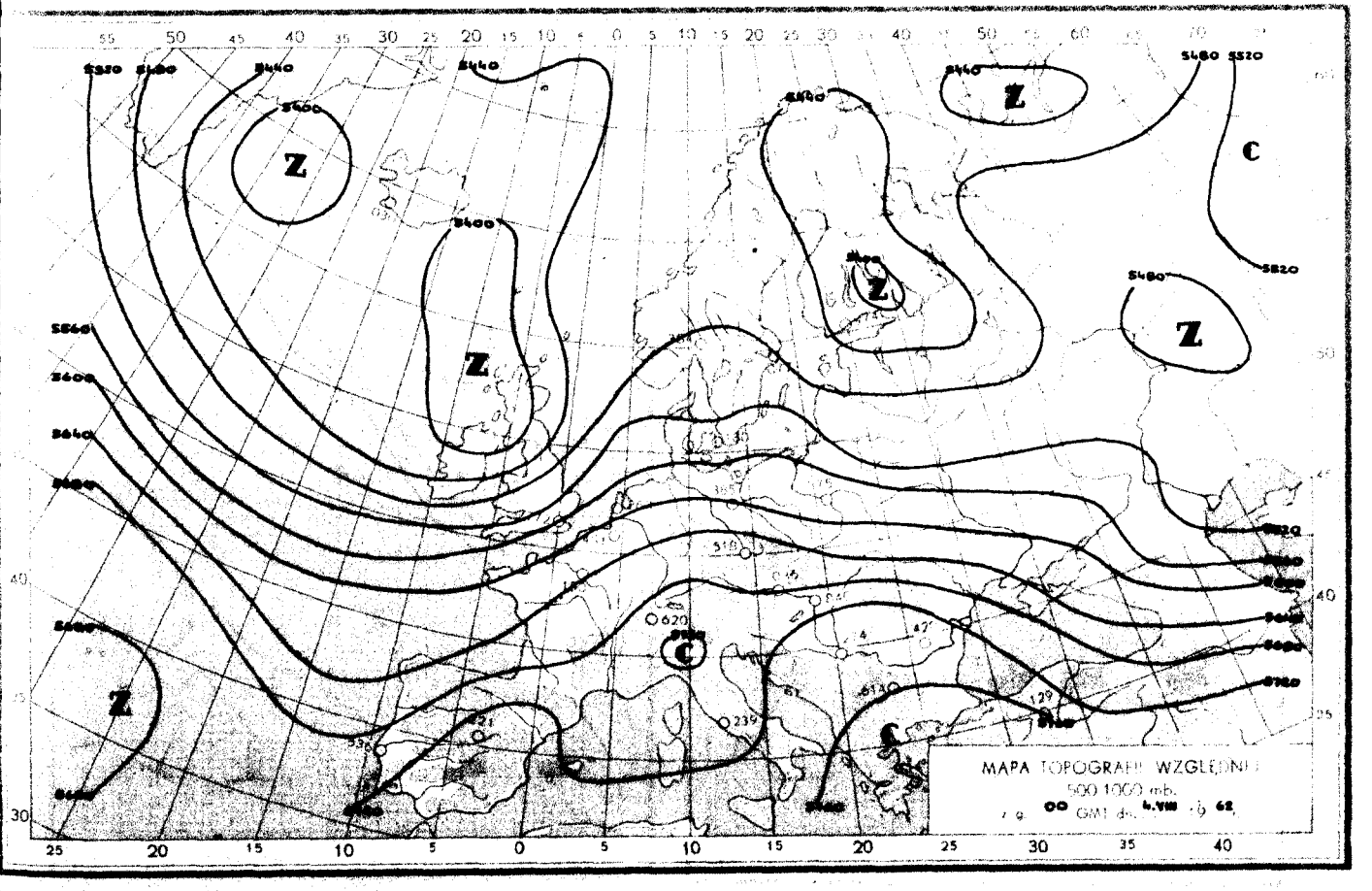
Rozmieszczenie danych:

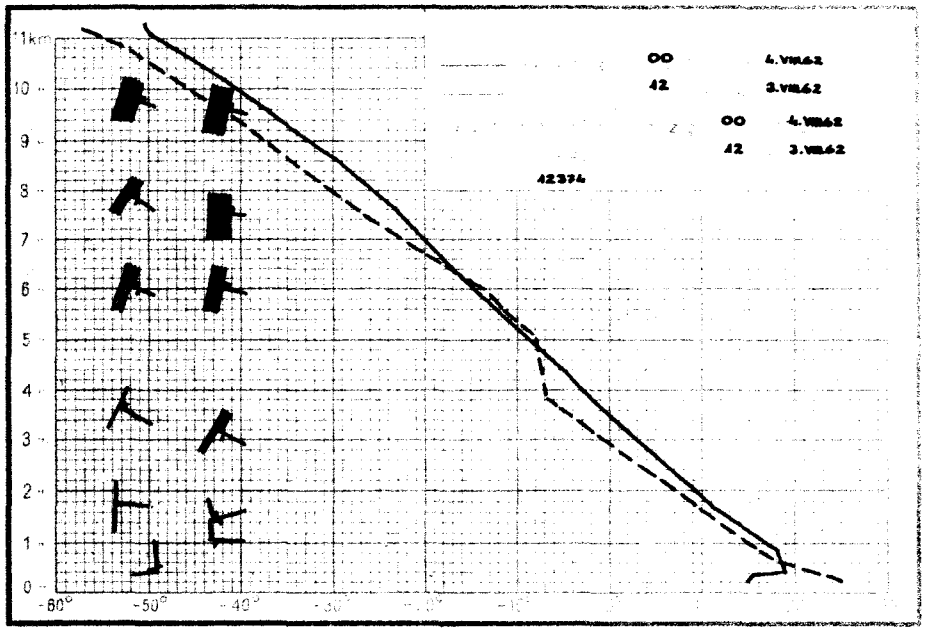
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

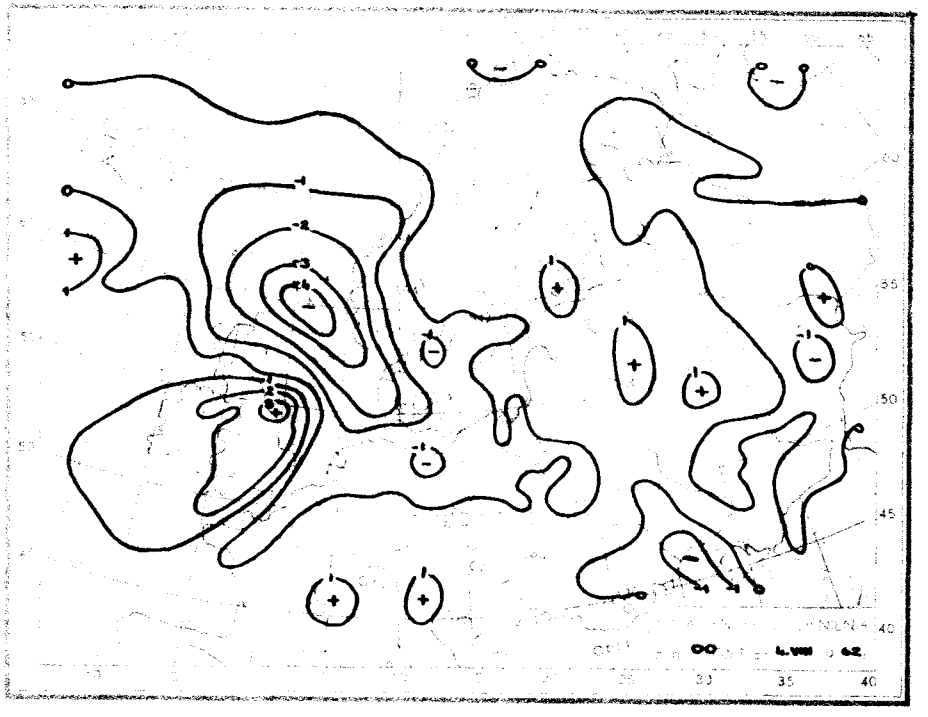


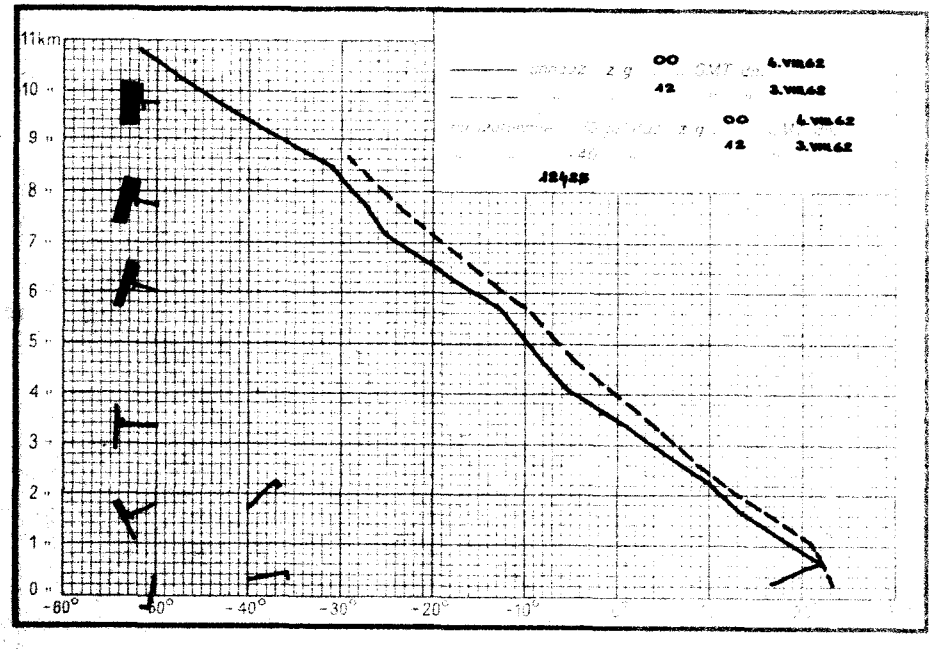
PPm
PZm
PZs
PPm
W
N
F
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Londyn
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Syktywkar
Moskwa
1000
1005
1010
1015
1020
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA

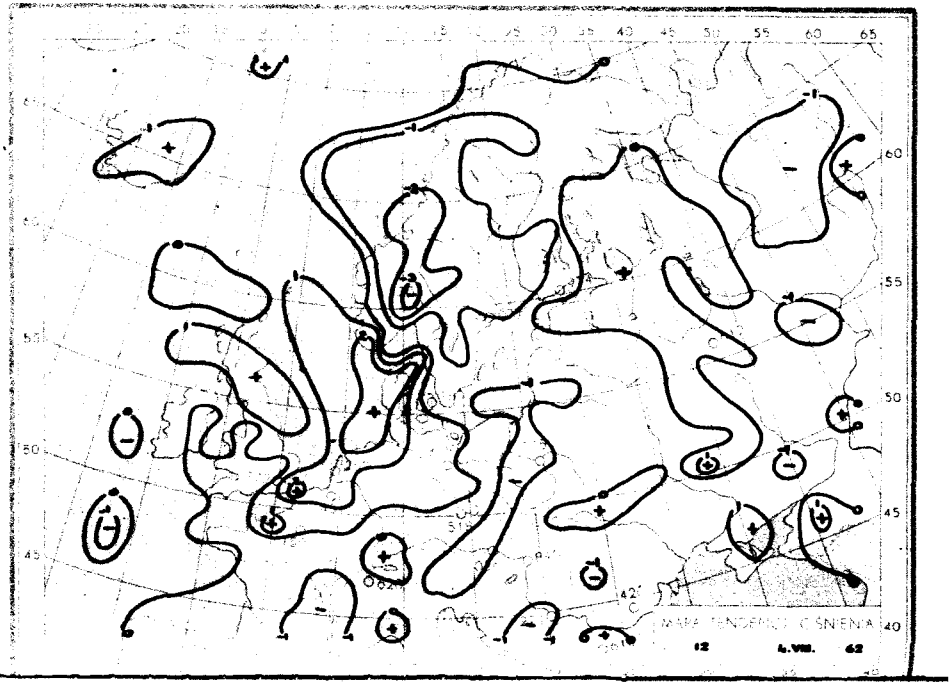

MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ
00 4.VIII 62

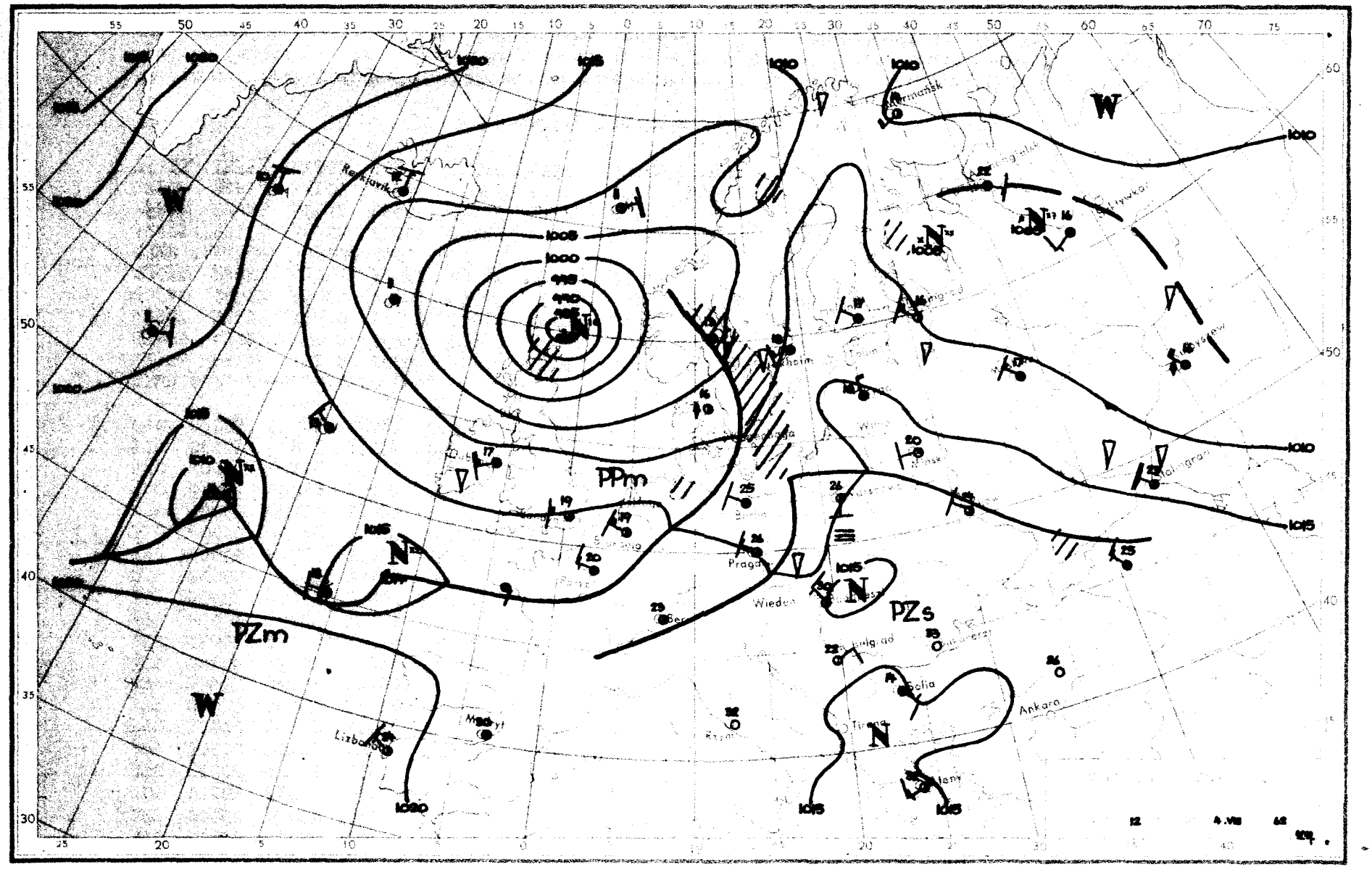

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500 1000 mb.
00 GMT 4.VIII 62


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
00 4.VIII.62
12 3.VIII.62
00 4.VIII.62
12 3.VIII.62
12374


00 4.VIII.62
35
40
45
50
55


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°
00 4.VIII.62
12 3.VIII.62
00 4.VIII.62
12 3.VIII.62
12425


40
45
50
55
60
65
12 4.VIII. 62


PPm
PZm
PZs
W
N
Reykjavik
Wien
Prag
Sofia
Ankara
Lizbona
1005
1000
1010
1015
1020

Dane synoptyczne z Polski w dniu 4.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00202	60020	15911	00900	10603
185	00000	98020	16012	00900	11203
205	01403	62021	14314	00900	13704
250	50000	97018	15016	55500	15400
295	60000	97021	16711	62700	10103
330	30000	56101	14916	35600	13704
375	00000	50100	15814	00900	14702
425	31601	30101	14714	00902	16202
465	01402	56101	15216	00900	15702
560	01801	30108	15716	00900	16704
695	80000	40109	15817	855XX	17701
105	23601	97020	15310	00901	09601
235	00000	97021	15614	00900	12202
270	80000	97021	15914	864XX	13400
310	80000	30101	14315	855XX	14802
495	90000	00454	17413	9X0XX	13105
510	02211	97014	40411	00900	11701
570	90000	09471	16514	9X0XX	14000
575	00901	04441	16016	00900	15601
650	02006	65021	04011	00900	09702

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81702	60022	13619	2567X	14710
185	71803	97012	14321	4957X	17709
205	62502	58106	12222	3563X	16301
250	71802	97022	12926	7097X	17708
295	82501	96811	15720	895XX	17708
330	72208	58052	12827	735XX	16808
375	31805	70031	14926	21630	16814
425	62003	65258	14026	5263X	18X04
465	31804	58051	13327	32600	15710
560	32502	65034	14527	22601	15809
695	11101	58104	16324	12500	20704
105	81403	96616	12619	6742X	17503
235	81401	97028	12922	855XX	17710
270	82204	97031	13525	8097X	17714
310	62704	40052	12925	626XX	16101
495	11804	97024	16225	11600	17808
510	72214	97034	40813	722XX	11804
570	11804	58050	15524	11600	19806
575	10901	60034	15626	12500	18807
650	52502	70031	05714	53500	09106

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23118	15110	00000	85497	11064	02705	70086	01540	03007	50572	64732	02919	40758
73838	03019	30942	88963	02937	20209	05XX0	03035	11100	81080	30052	55555	00003	14127
11982	18137	22930	17117	33812	08035	44556	59691	55412	72826	66345	80907	65250	97058
88240	00072	66666	20005	66666	003XX	00000	910XX	01804	780XX	03108	655XX	02711	390XX
03030	248XX	03052	200XX	03035	01010	00900							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23116	16148	01801	85511	13104	02208	60108	00539	02707	50572	65764	02818	40736
76847	02823	30938	91988	02728	11100	81068	27032	55555	00000	16148	11965	21174	22889
17106	33864	14105	44806	09066	55690	00551	66649	54619	77513	63757	88478	68784	99420
75823	11355	81881	59250	01076	66666	000XX	01801	693XX	02808	250XX	02732	01010	00902

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.VIII.1962r.

Na Pomorzu Zachodnim było uachmurzenie duże z niewielkimi opadami ciągłymi potem wystąpiły przejaśnienia. Na pozostałym obszarze było zachmurzenie umiarkowane w ciągu dnia przejściowo duże z opadami przelotnymi i burzami. Rano w południowej połowie, a w nocy miejscami na północy występowały mgły. Temperatura minimalna wahała się od 7°C na Helu i w Lęborku do 16°C w Przemyślu i Lesku, a maksymalna od 19°C na Helu do 31°C w Raciborzu. Wiatry były słabe okresami umiarkowane o kierunkach zmiennych.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-X8144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	**m**	morskie
PA	„ arktyczne	**k**	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	**c**	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

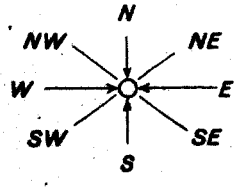
○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

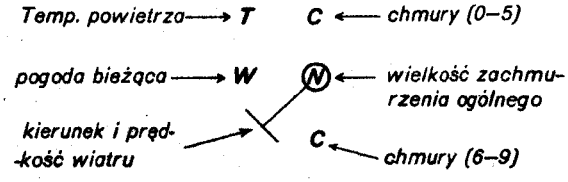
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

Wiatr.

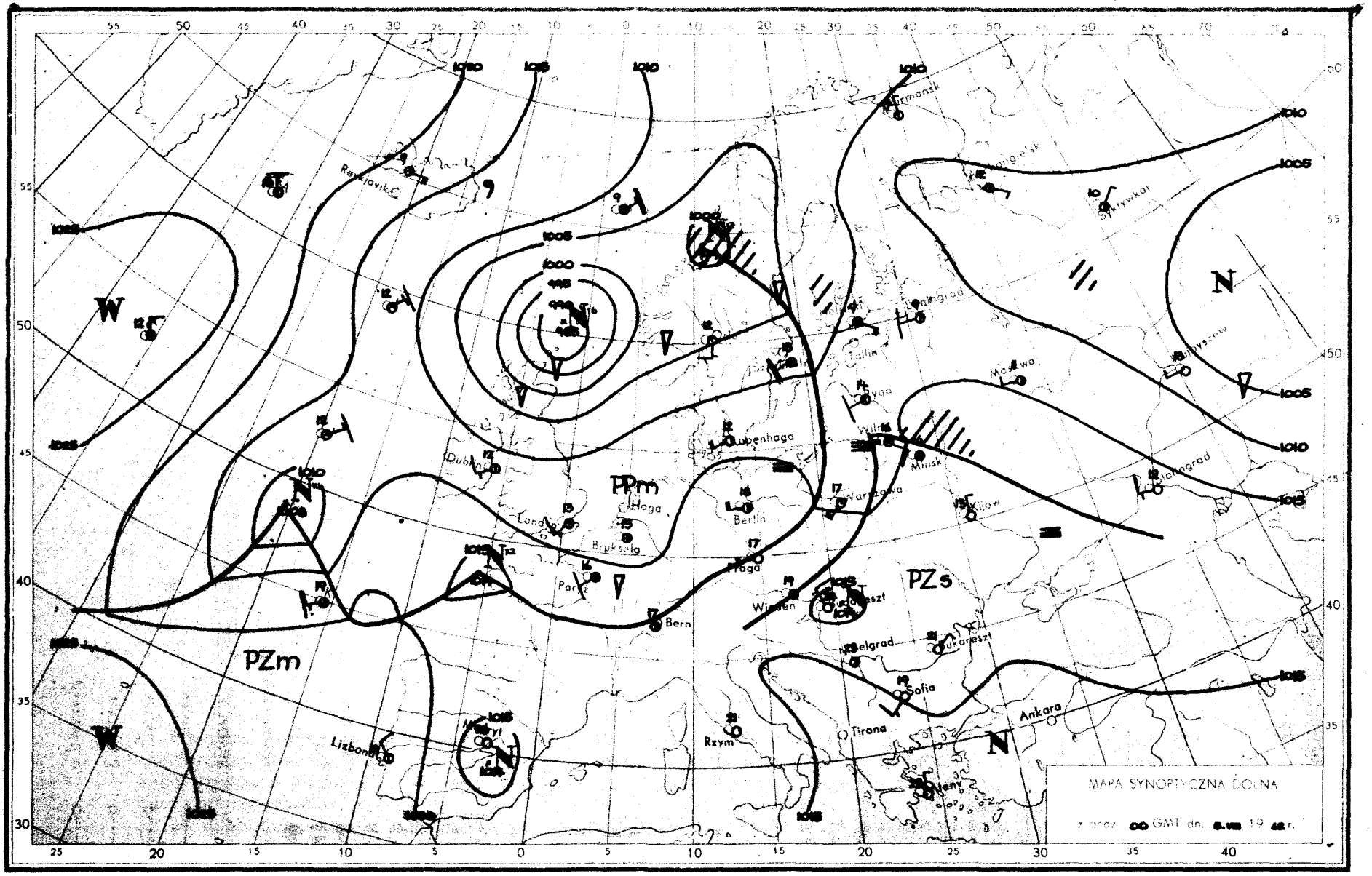
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

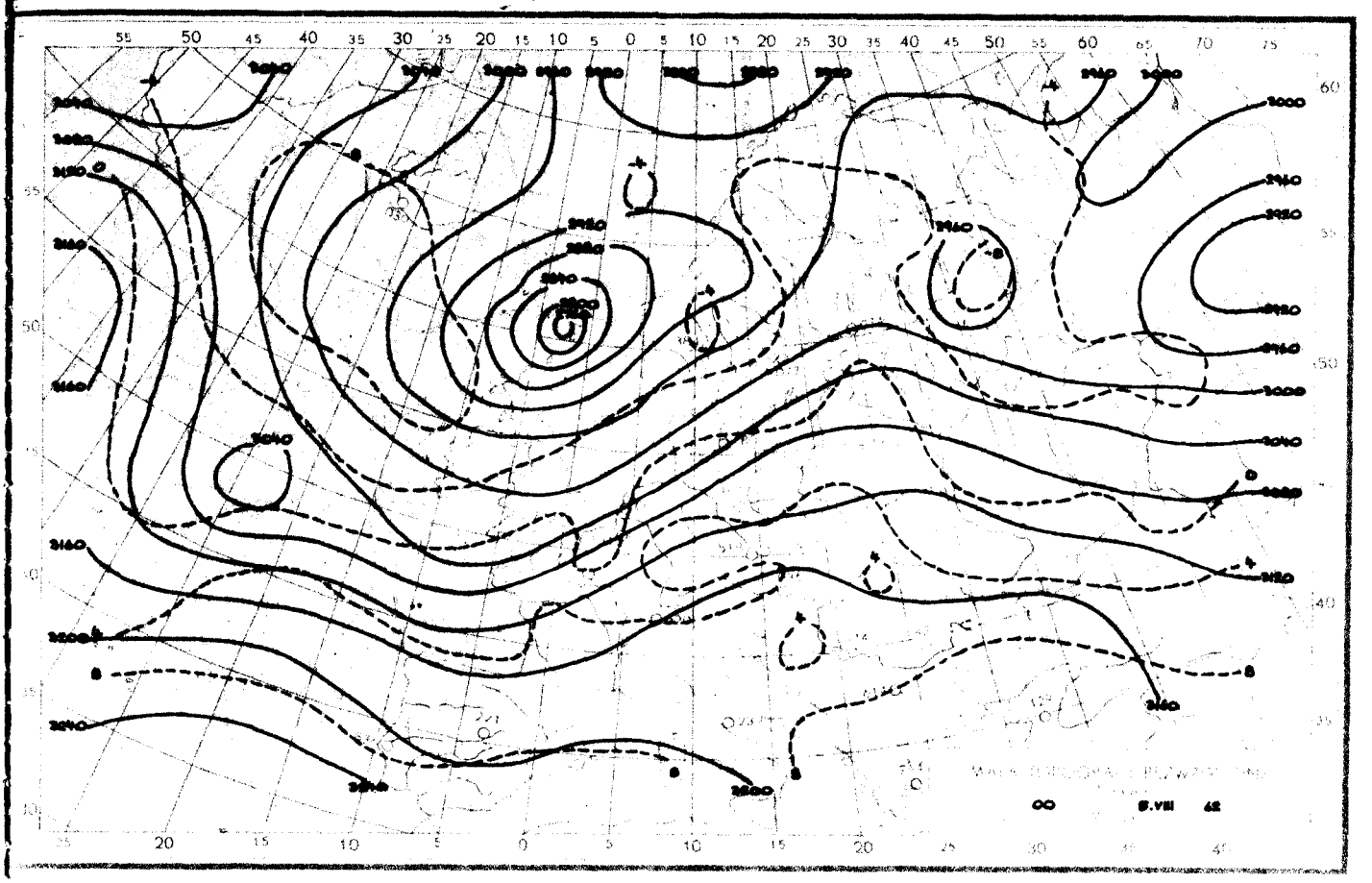


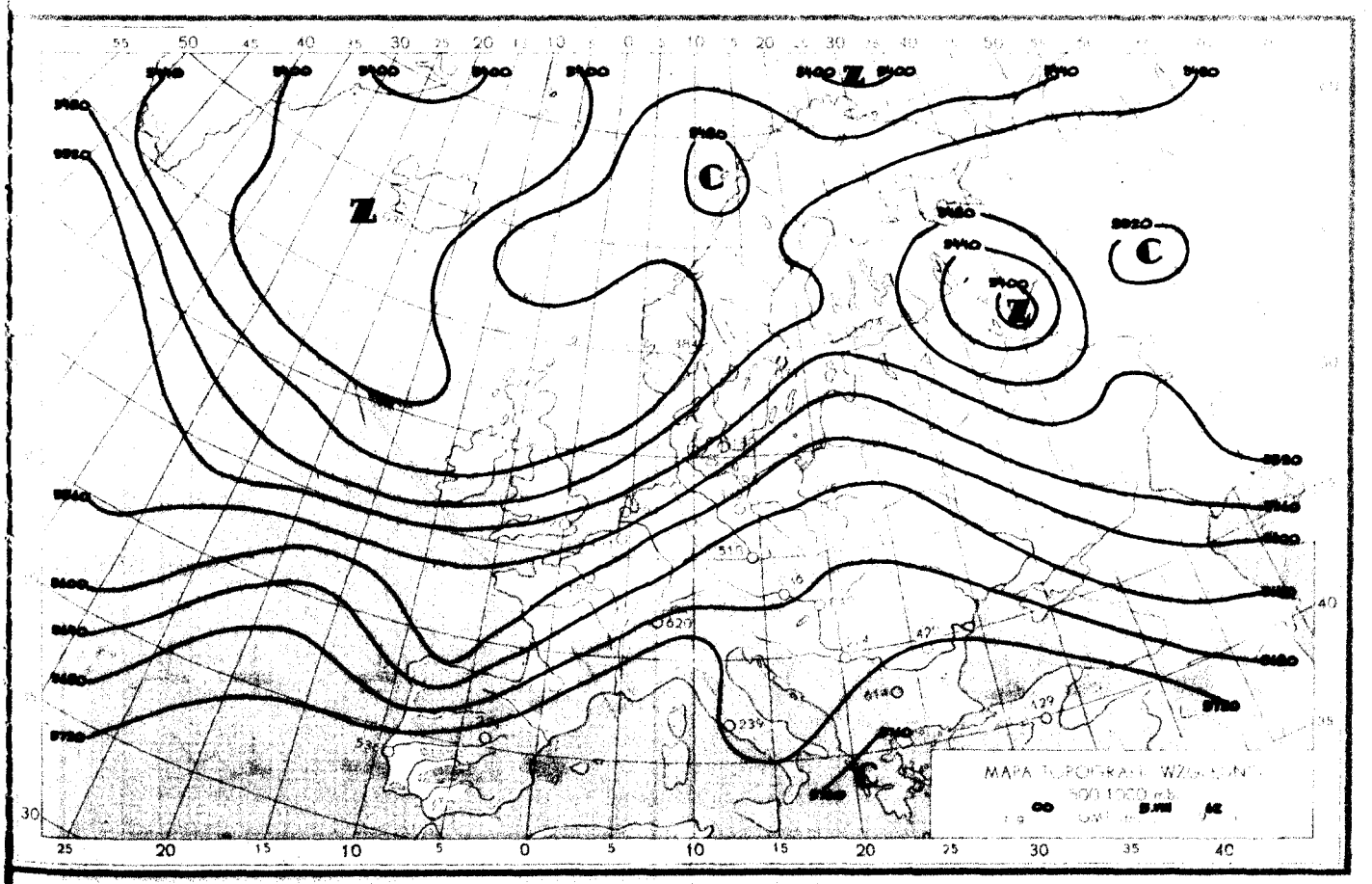
Rozmieszczenie danych:

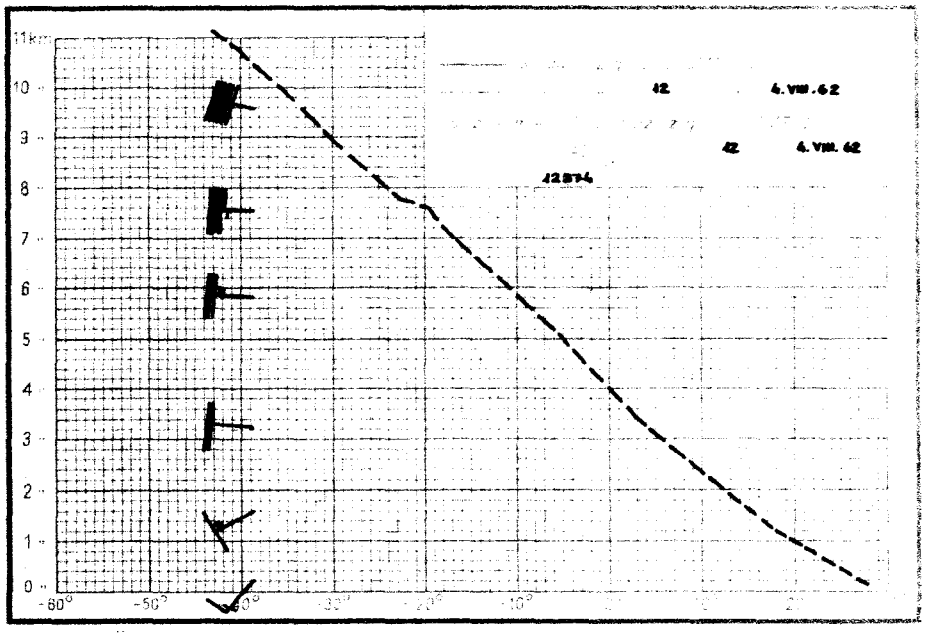


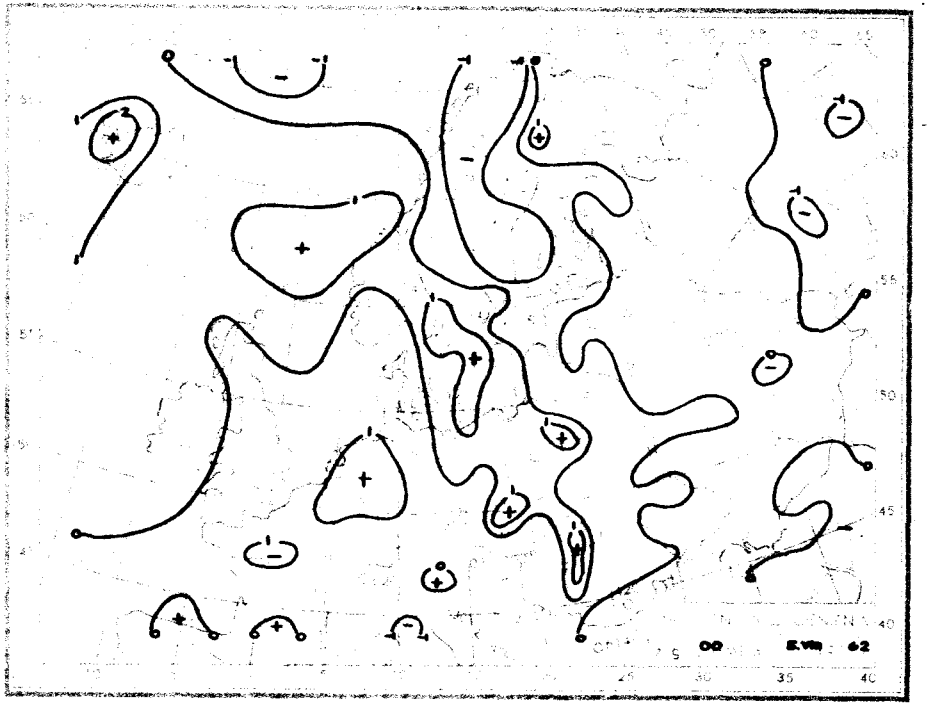
PIHM – Wzór Nr VI/30

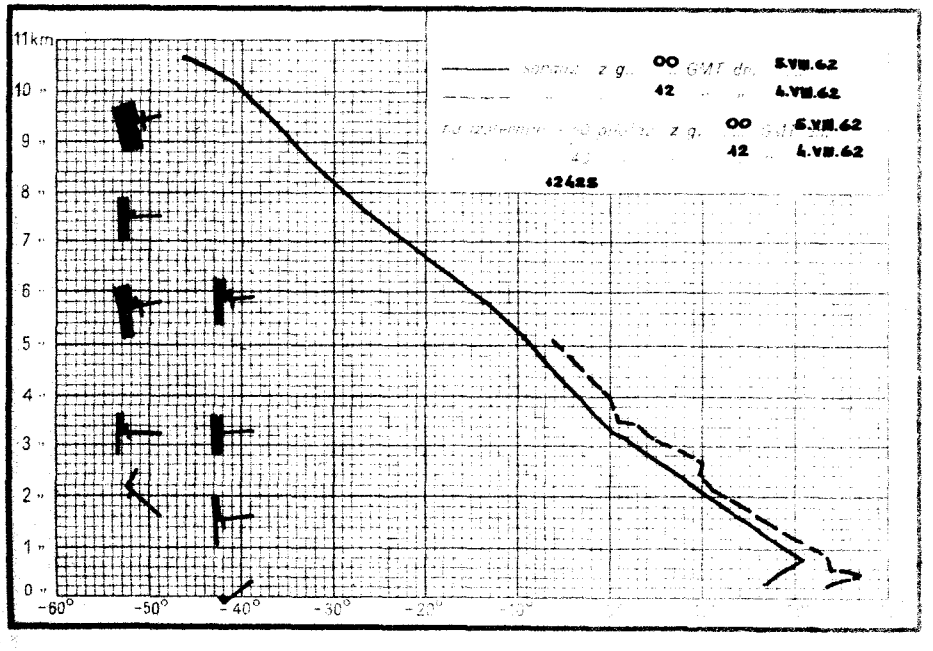

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
z godz. 00 GMT dn. 5.VIII 19 42 r.
PPm
PZm
PZs
W
N
Reykjavik
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Bern
Lizbona
Madryt
Rzym
Tirana
Sofia
Belgrad
Bukareszt
Ankara
Wiedeń
Praga
Berlin
Warszawa
Kijów
Minsk
Wilno
Ryga
Tallin
Leningrad
Moskwa
Kopenhaga
Tirmansk
Sykrywkar
Stalingrad
1000
1005
1010
1015
1020
1025

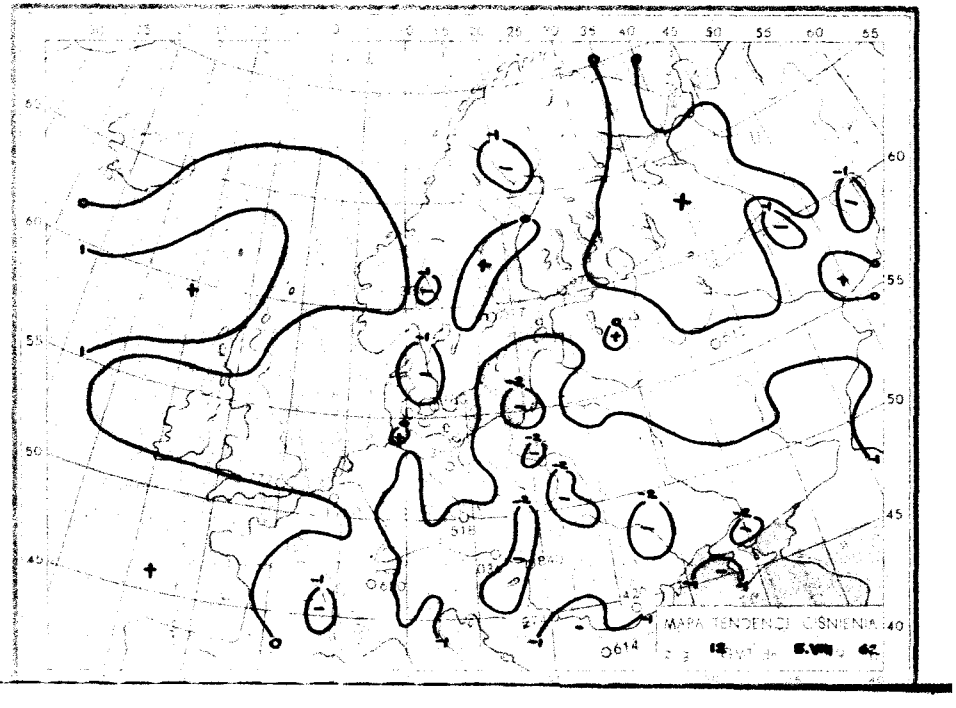


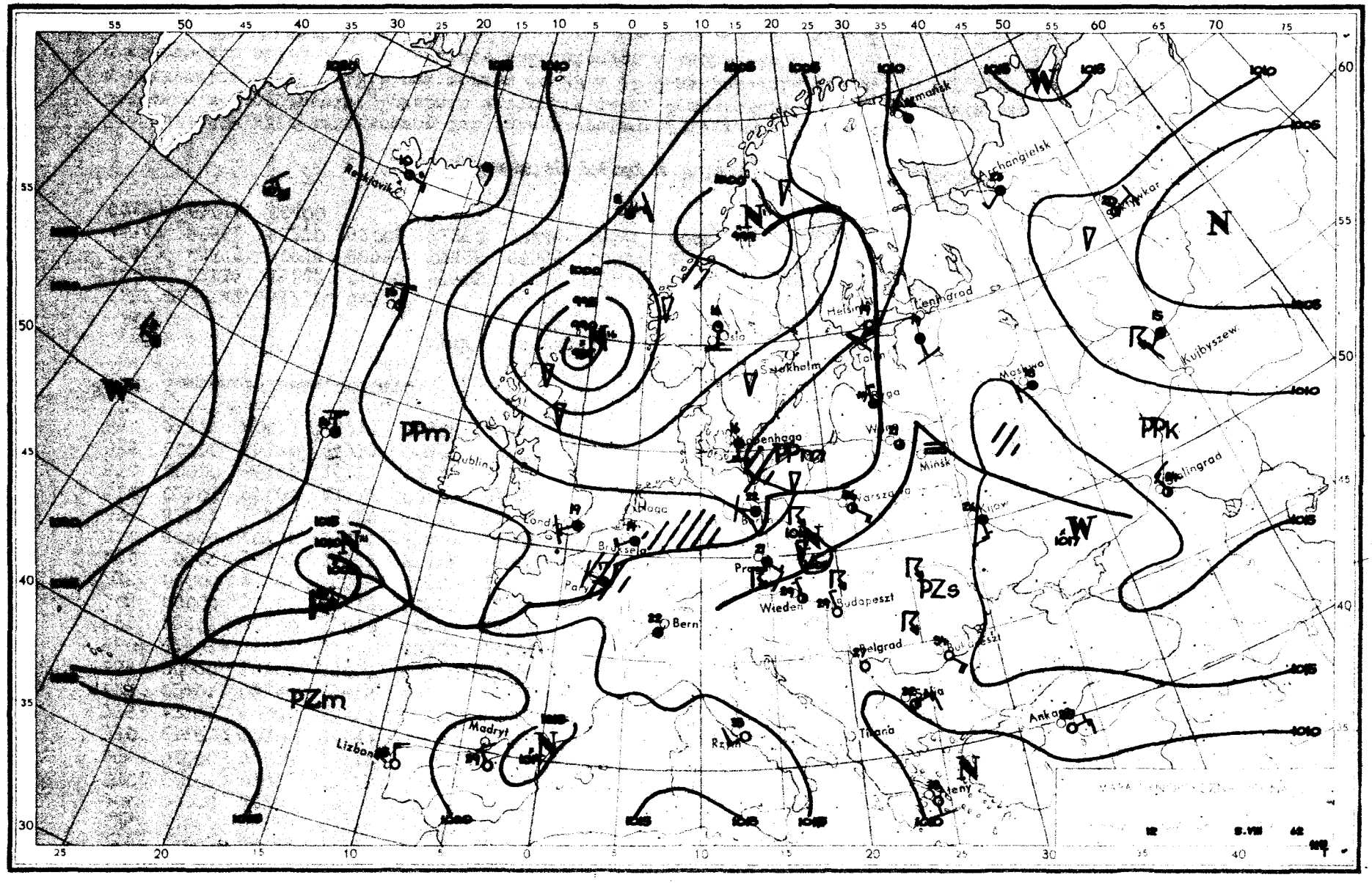



11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°
42 4.VIII.62
42 4.VIII.62
12874


00 5.VIII.62
55
50
45
40
35


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°
00 GMT dn. 5.VIII.62
42 4.VIII.62
00 5.VIII.62
42 4.VIII.62
12425


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
0614
5.VIII.62
60
55
50
45
40



PPm
PPk
PZs
PZm
N
W
Reykjavik
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Bern
Madryt
Lizbona
Rzym
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Tirana
Ateny
Ankara
Kijów
Minsk
Warszawa
Kopenhaga
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Leningrad
Moskwa
Archangielsk
Kujbyszew
Stalingrad

Dane synoptyczne z Polski w dniu 5.VIII,1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	73402	60022	14617	756XX	15107
185	90000	02479	13615	9X0XX	15400
205	00000	40101	14916	00900	12208
250	02901	97011	15318	00900	16203
295	00000	97026	14117	00900	16103
330	23201	50101	16217	25600	14203
375	22502	50101	14817	20930	17203
425	02901	56100	15815	00900	14303
465	00000	18109	15016	00900	16205
560	02403	58101	16417	00900	15000
695	22201	56100	15618	23500	18704
105	00000	30101	15412	00900	12208
235	00000	95101	15615	00900	14204
270	70000	96101	14516	764XX	16205
310	80000	40101	15417	856XX	16001
495	82202	90291	15119	5967X	18803
510	02206	97020	41512	00900	09804
570	00000	56109	16115	00900	15400
575	00000	58130	16318	00900	16307
650	23402	80011	05211	00902	08706

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81603	62802	11719	835XX	13720
185	72901	96102	12422	21538	16717
205	70401	60212	09816	6552X	14711
250	81402	97032	11524	1267X	17719
295	63203	97032	12724	3263X	16811
330	71806	58052	10127	2263X	15719
375	31402	58051	12326	22502	18817
425	82214	30951	12322	794XX	17202
465	71604	60031	10727	21742	13721
560	21801	70020	10428	22600	14723
695	20402	60020	12027	12602	20716
105	81802	96814	10217	896XX	16616
235	81401	97028	10918	855XX	17724
270	52701	97022	11924	11530	16719
310	72009	56058	08726	796XX	15722
495	33601	97030	12326	12501	17718
510	82207	97806	38809	83XXX	09706
570	62202	60031	11326	32604	16721
575	51401	60011	11728	11608	18720
650	63201	70171	02714	6946X	09710

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

brak obserwacji

TEMP Wroclaw, godz.00 GMT.

12425	23116	15142	00000	85501	12111	03204	70091	51510	02709	50571	65694	02519	40735
77813	02617	30938	88966	02428	55555	00000	15142	11947	19173	22872	14123	33714	50501
44547	60652	66270	92004	61250	97044	66666	00XXX	00000	905XX	03202	652XX	02514	250XX
02429	01010	00400											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.VIII.1962r.

Zachmurzenie było umiarkowane lub duże z opadami i burzami, tylko miejscami, głównie w nocy i rano notowano rozpogodzenia. Lokalnie wystąpiły mgły. Temperatura minimalna wahała się od 10°C do 17°C, a maksymalna od 18 i 19°C nad morzem do 29 i 30°C na południu kraju. Wiatry były przeważnie słabe o kierunkach zmiennych, przeważnie południowych i zachodnich.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-14144 — 98.000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- ——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- ——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- – – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
- ——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

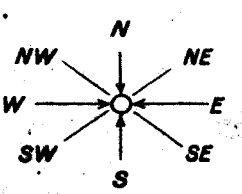
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

Chmury (C):

Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

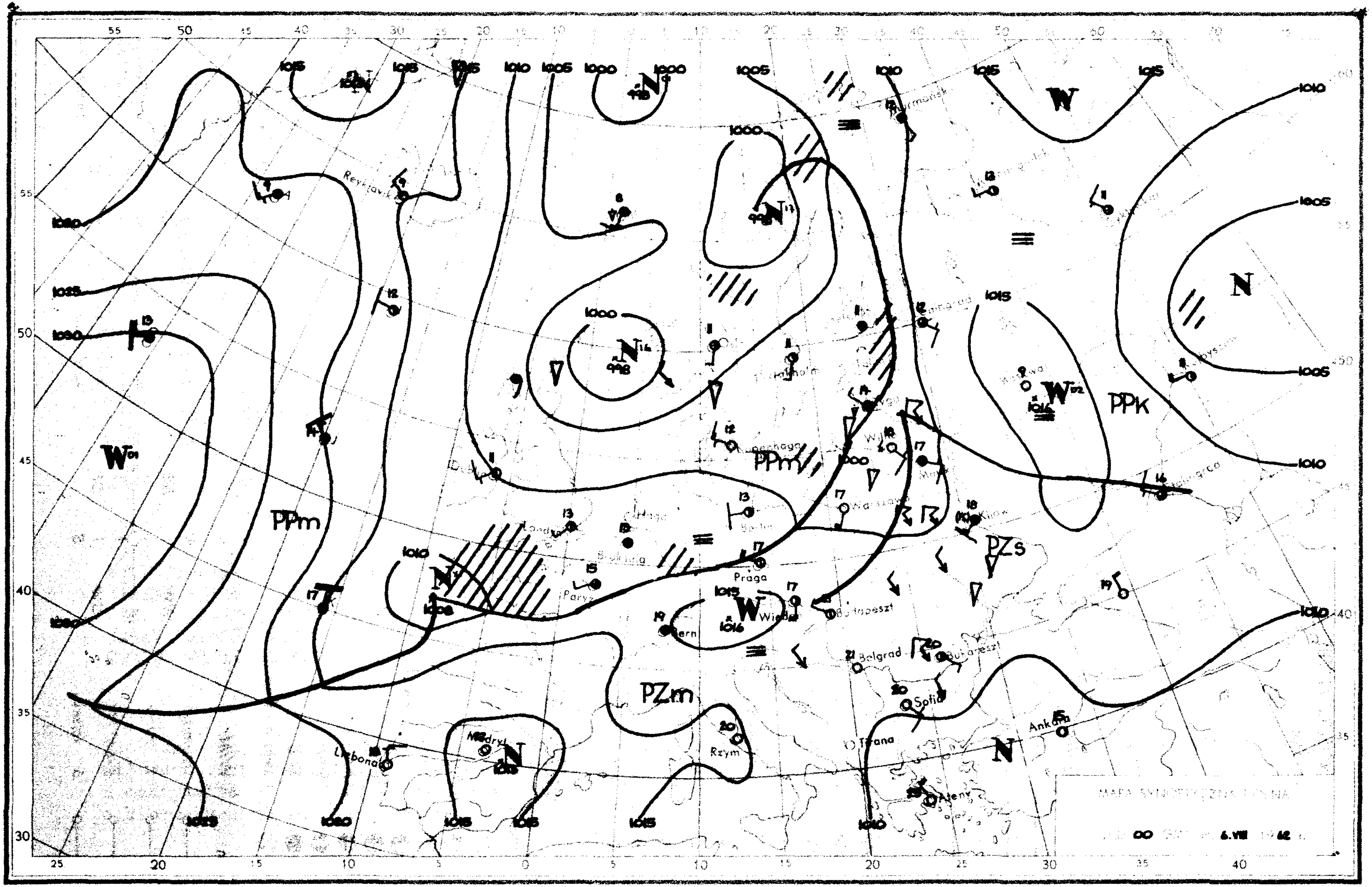
Wiatr.

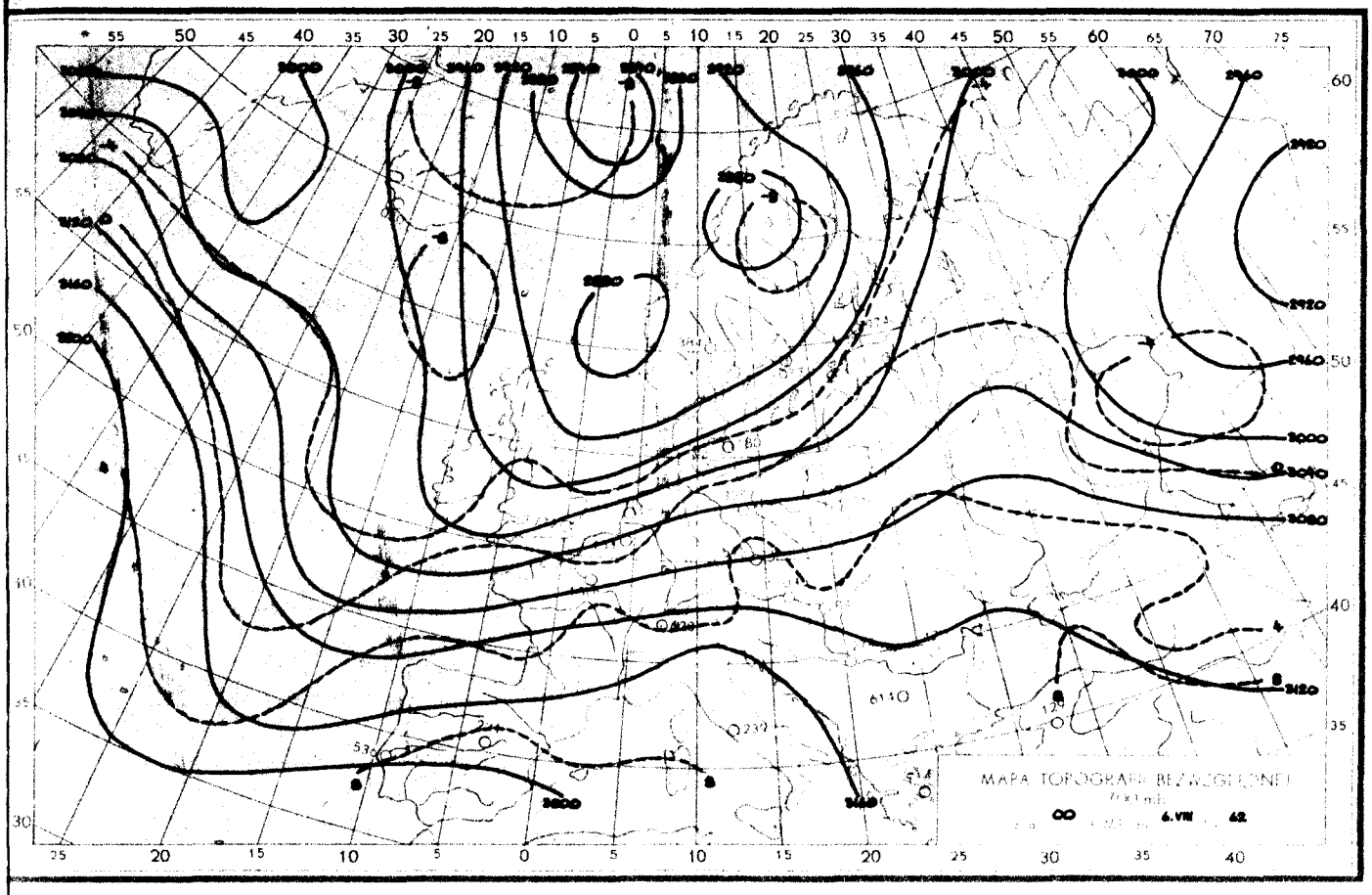
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

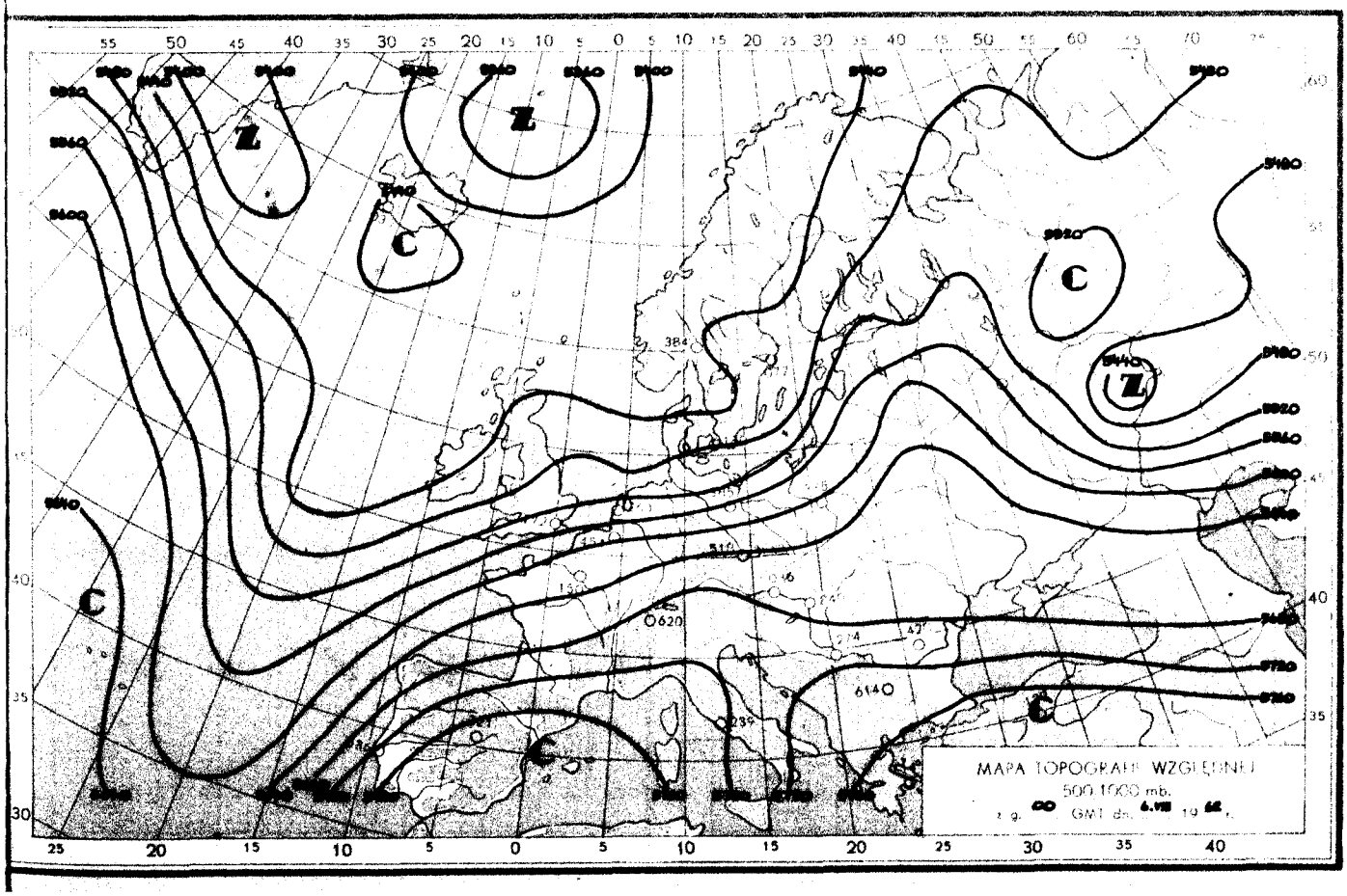


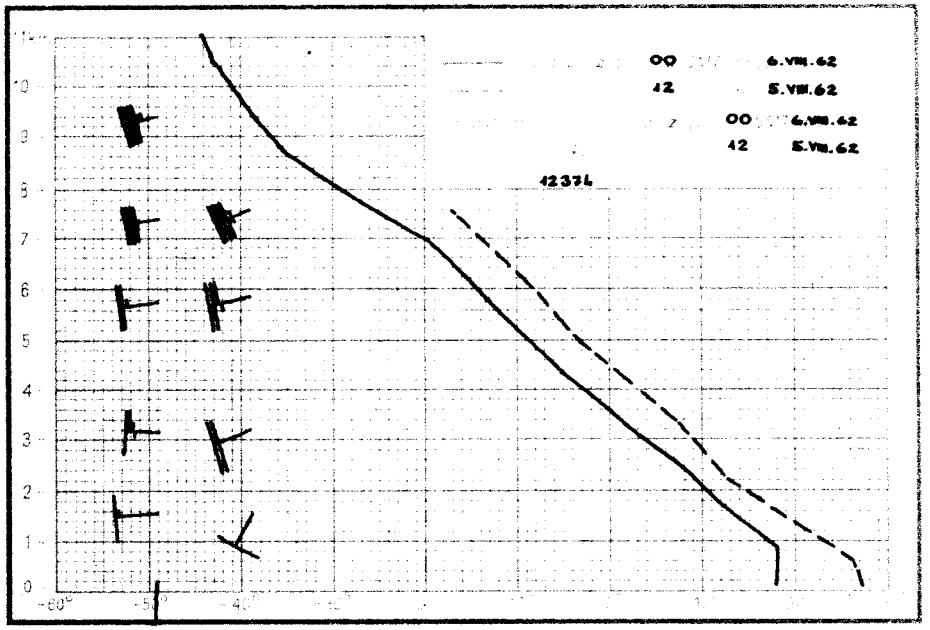
Rozmieszczenie danych:

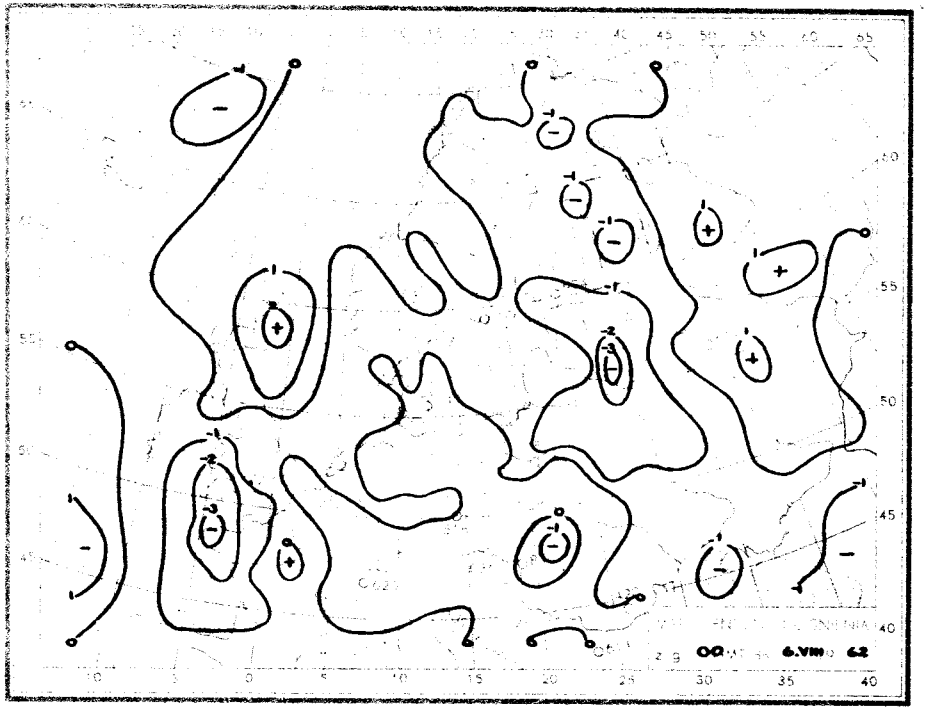
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

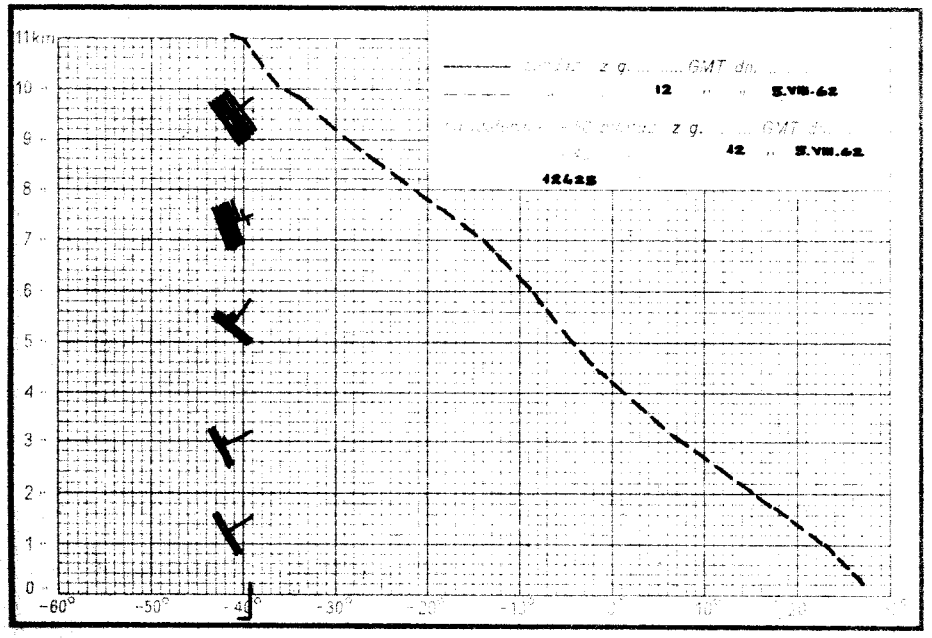

Reykjavik
Londyn
Paryż
Praga
Wiedeń
Bern
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Warszawa
PPm
PZm
PZs
PPK
6.VIII

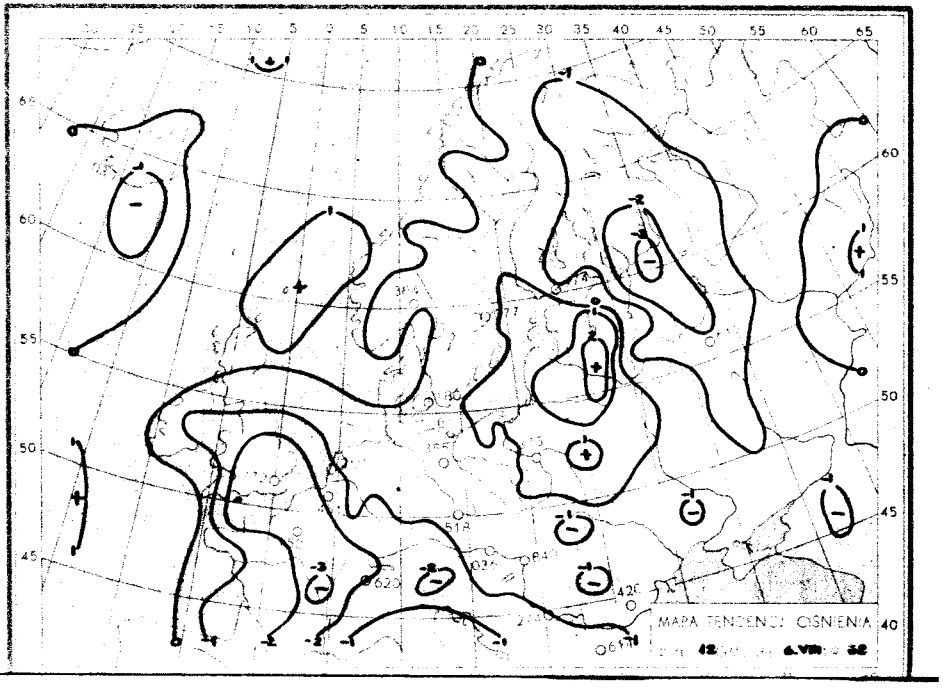

MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ
6.VIII 42

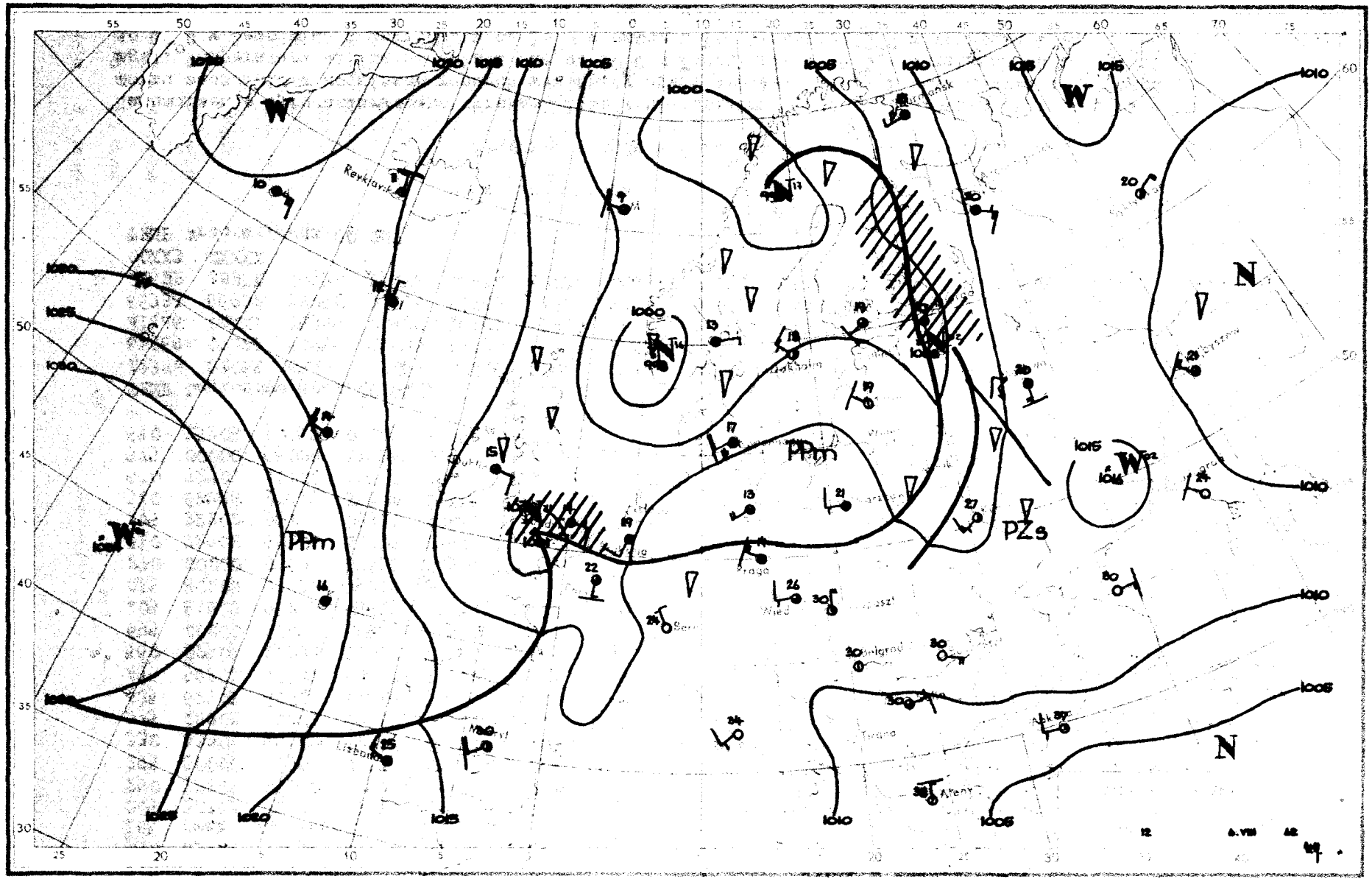

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
GMT dn. 6.VIII r. 42


00 6.VIII.62
12 5.VIII.62
00 6.VIII.62
12 5.VIII.62
12374


00 6.VIII.62


12 5.VIII.62
12 5.VIII.62
12425


MAPA TENDENCJI CISNIENIA
12 6.VIII.62



W
N
PPm
PZs
Reykjavik
Praga
Wien
Belgrad
Tirana
Ateny
Lizbona
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030

Dane synoptyczne z Polski w dniu 6.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	83201	58252	07714	833XX	14707
185	brak obserwacji				
205	32703	62026	09812	25530	11006
250	72201	96102	08716	755XX	15400
295	80000	96956	08117	894XX	17711
330	83201	50109	10316	856XX	15206
375	02202	40109	09317	00900	17802
425	62703	60018	10416	55600	15112
465	52202	40101	08617	55500	16708
560	02505	20284	11917	00900	16309
695	00000	60019	10517	00900	16001
105	81802	96216	08815	855XX	15102
235	80000	97022	09715	854XX	14203
270	00000	97021	07616	00900	16709
310	72902	50108	11115	755XX	14210
495	22202	96109	09717	20930	17504
510	62224	97419	35809	65XXX	09708
570	72701	40102	10517	70870	17304
575	00000	98029	11516	00900	15210
650	13208	80019	01109	10962	06106

SYNOP z godz.12 GMT.

150	52904	70031	10821	58600	10202
185	72701	98012	10619	42545	14203
205	52202	65032	11018	22430	12705
250	32203	98011	11322	22631	12400
295	72905	97022	10622	6856X	15108
330	71804	65022	12121	3257X	10704
375	72704	70022	12321	4253X	15108
425	71801	70038	12421	6853X	16805
465	72703	65028	12114	684XX	15302
560	62903	60011	12322	3857X	17400
695	52703	70031	115XX	53600	18703
105	62703	98022	10918	22531	12001
235	62203	97012	11419	3253X	12801
270	72503	98022	11420	52508	15202
310	72202	60012	11419	6853X	08708
495	72204	97031	12622	5353X	16207
510	92220	90458	36210	9XXXX	10000
570	62702	65012	12620	32430	16004
575	52903	60011	12026	525XX	17704
650	53206	88031	02215	39563	07001

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23068	85447	12063	07606	70044	01549	02709	50567	64703	02611	40733	74814	02520	30935
89969	02422	20255	99053	02730	15392	03XX6	02650	10656	98XX3	02642	11400	91398	26050	11122
41146	04XX1	55555	00997	16167	11924	17122	22832	11052	33761	06507	44600	56613	55423	70777
66331	86932	58250	94015	66666	14604	12198	66666	997XX	01801	955XX	02705	490XX	02611	442XX
02522	188XX	02730	150XX	02650	100XX	02642	01010	25500	12374	23068	07891	98XX3	0XXXX	05112
00XX3	0XXXX													

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

brak obserwacji

Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.VIII.1962r.

Zachmurzenie było umiarkowane okresami duże z niewielkimi opadami przelotnymi i lokalnymi burzami, na Pomorzu zachodnim w godzinach rannych wystąpiły opady ciągłe. W nocy i rano notowano rozpogodzenia i lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 10°C w Koszalinie i 15°C w Suwałkach, Łodzi, Lesznie i Raciborzu do 17°C w Zamościu, a maksymalna od 18°C w Ustce i Kołobrzegu i 23°C w Poznaniu i Ostrołęce do 27°C w Rzeszowie, Przemyślu i Raciborzu. Wiatry były słabe chwilami umiarkowane z kierunków zachodnich i południowo-zachodnich.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-14144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

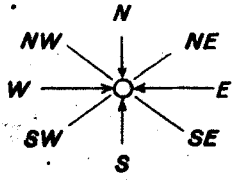
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◕	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◒	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

Wiatr.

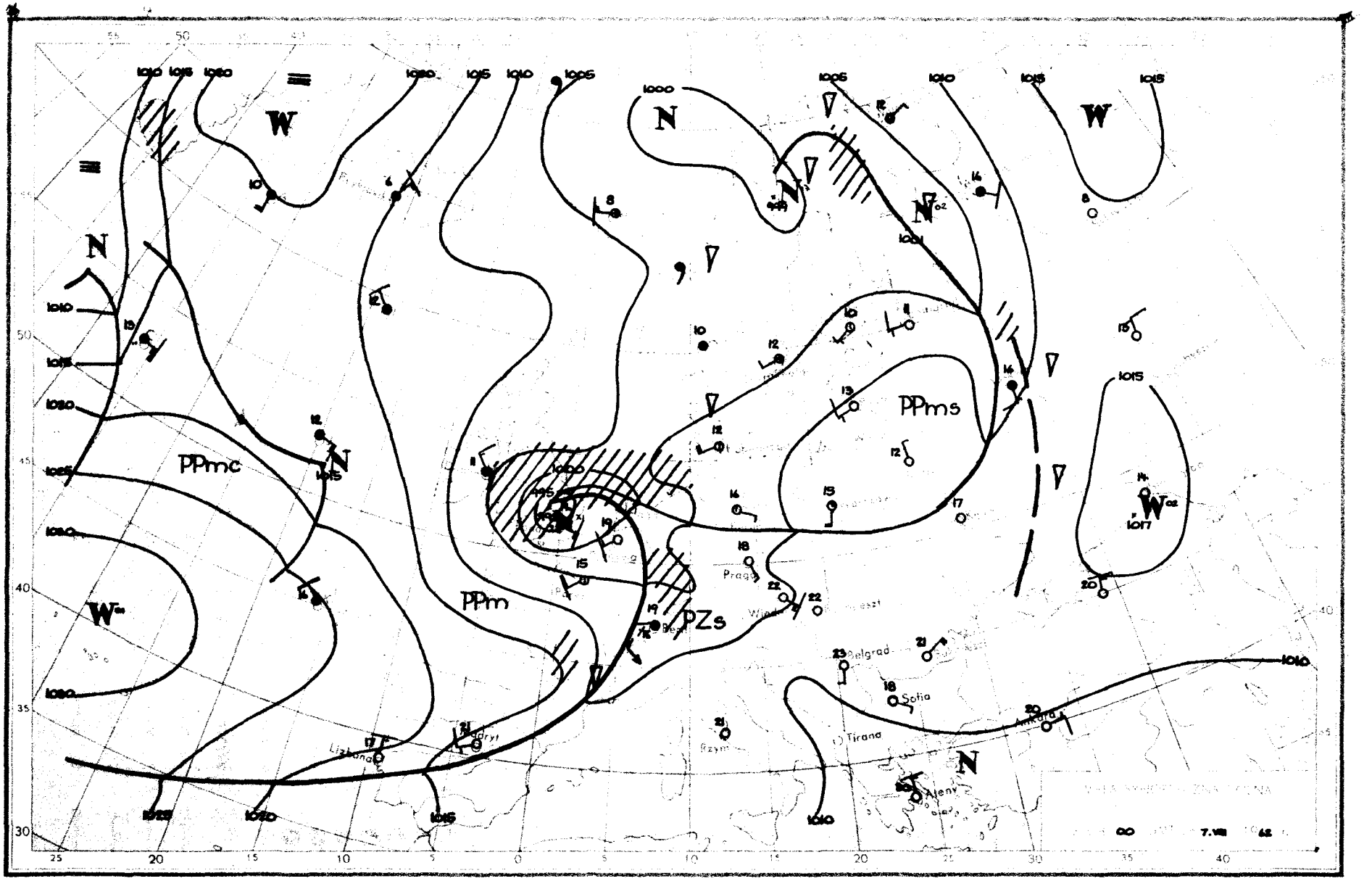
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek



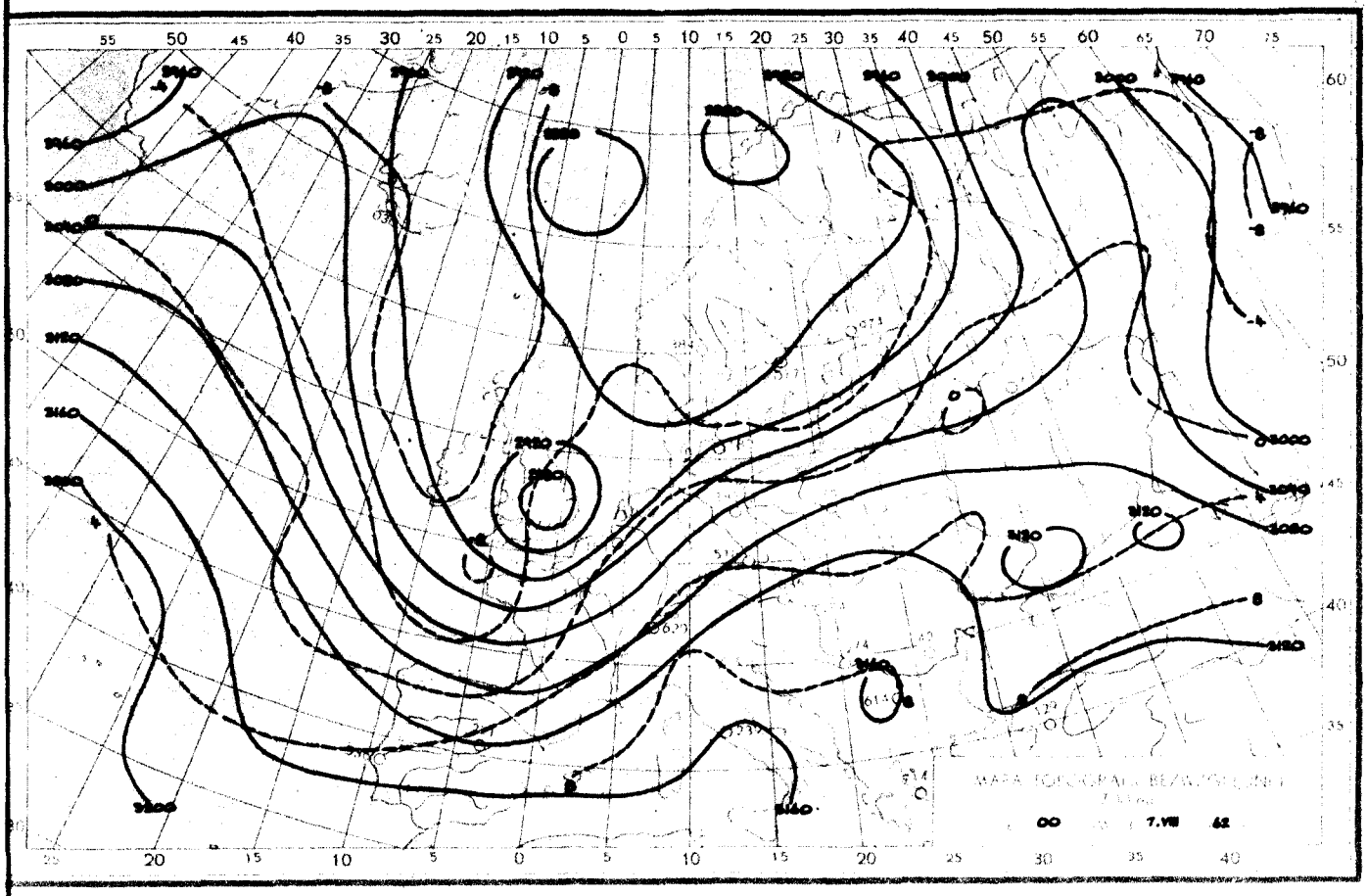
Rozmieszczenie danych:

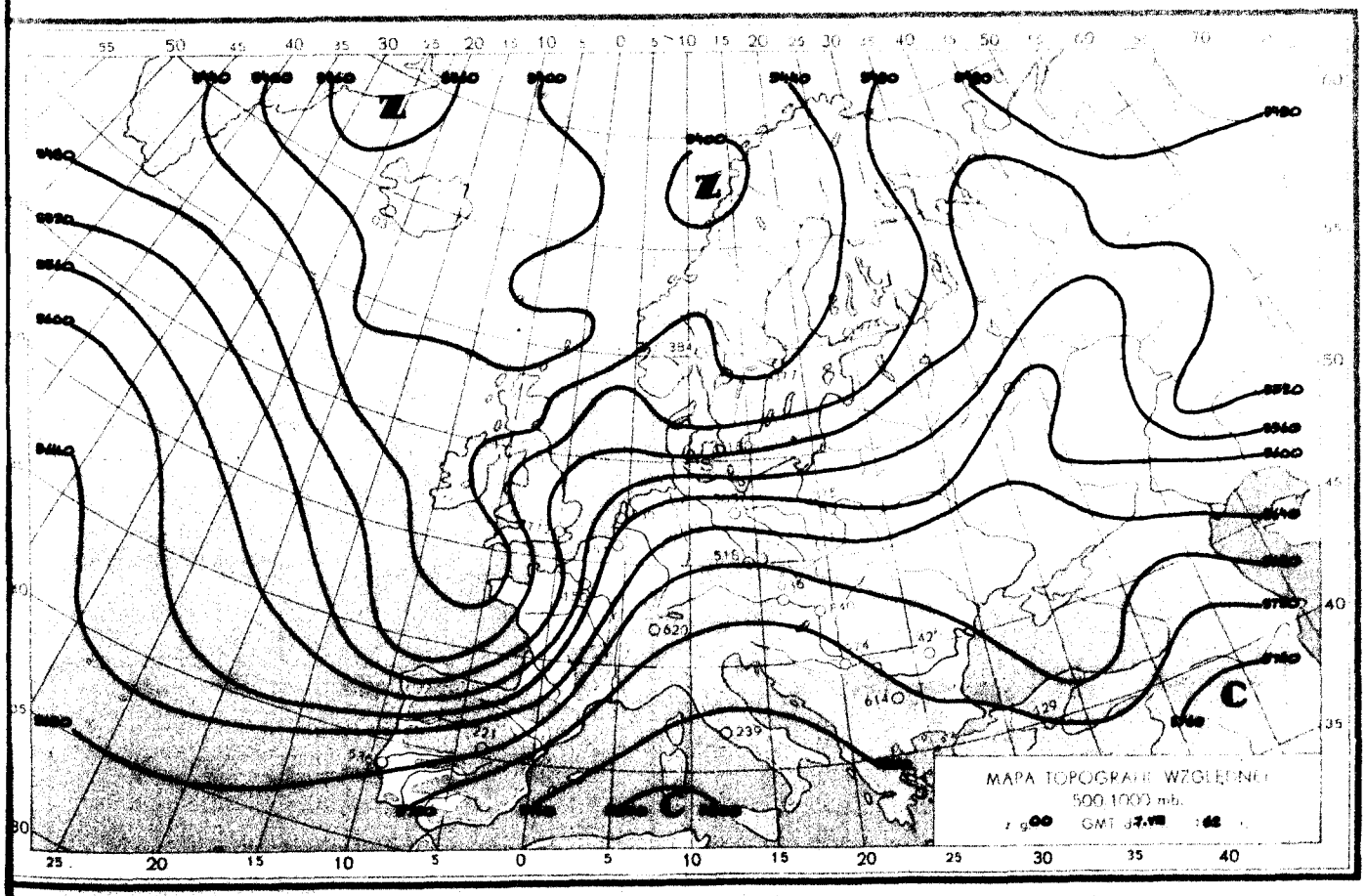
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

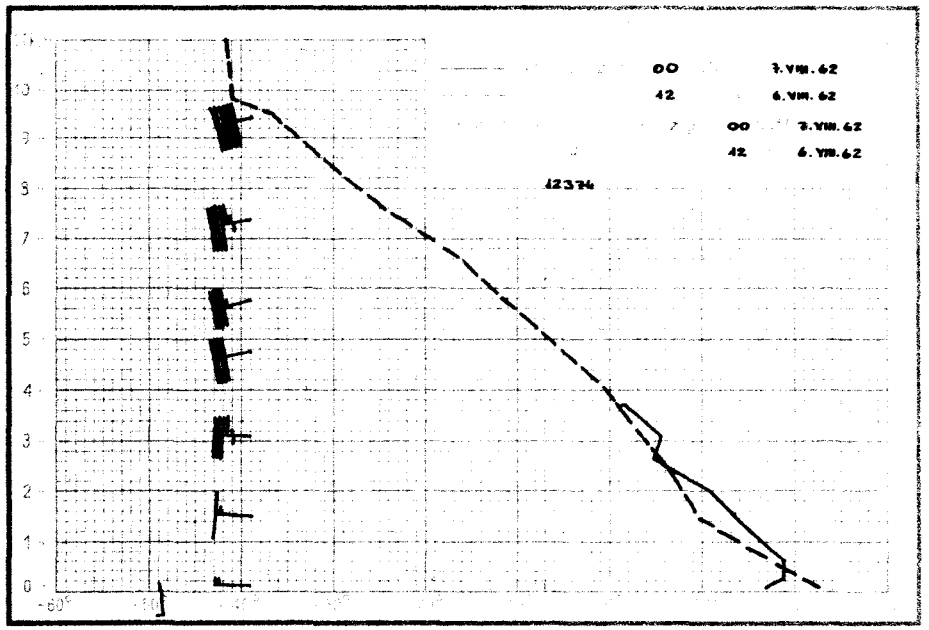
HM – Wzór Nr VI/30

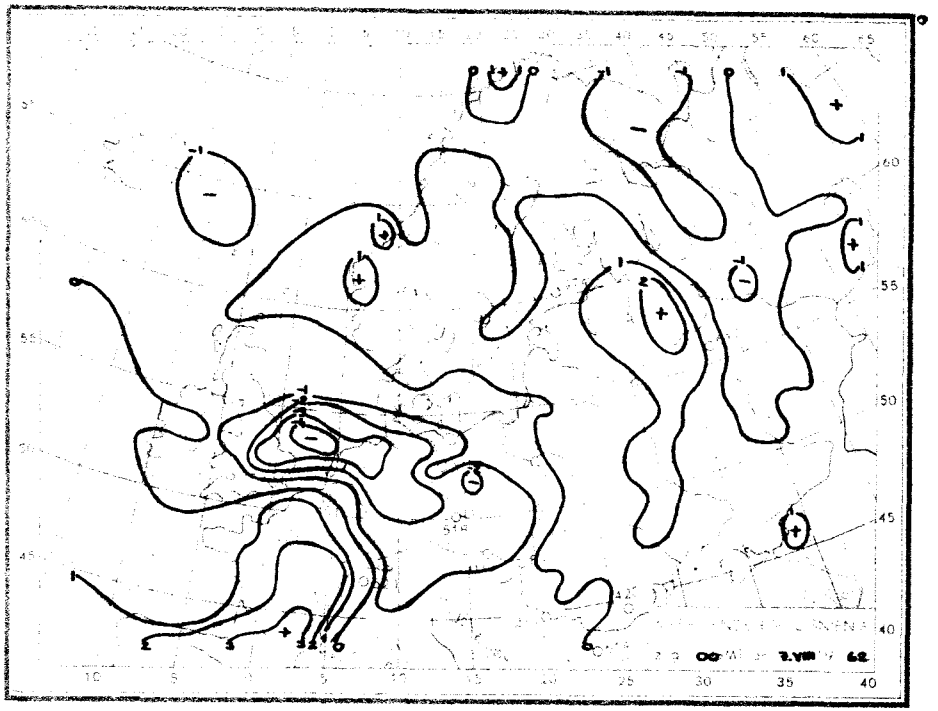


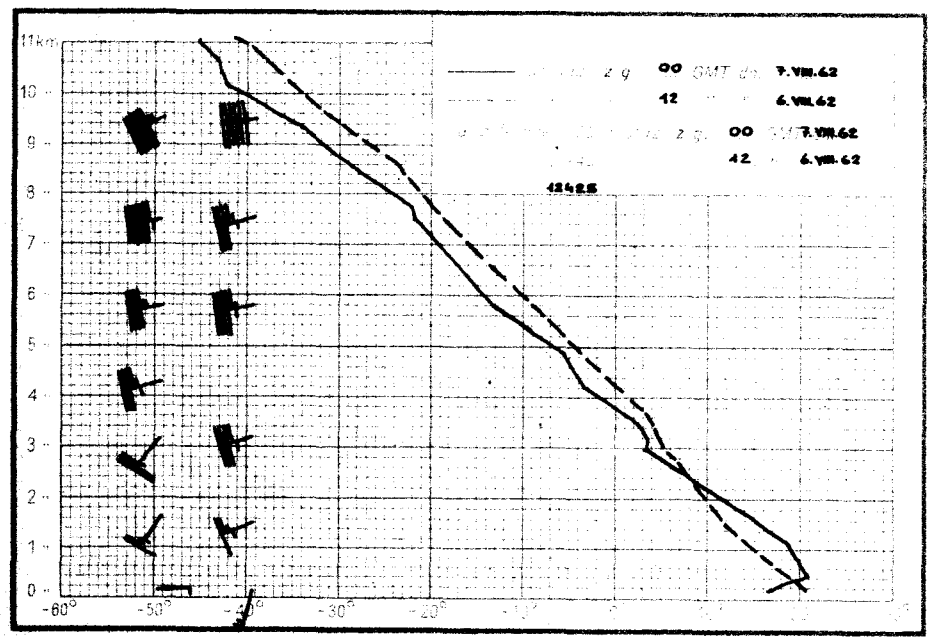
PPmc
PPm
PZs
PPms
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Lizbona
Madryt
Praga
Wiedeń
Rzym
Ankara

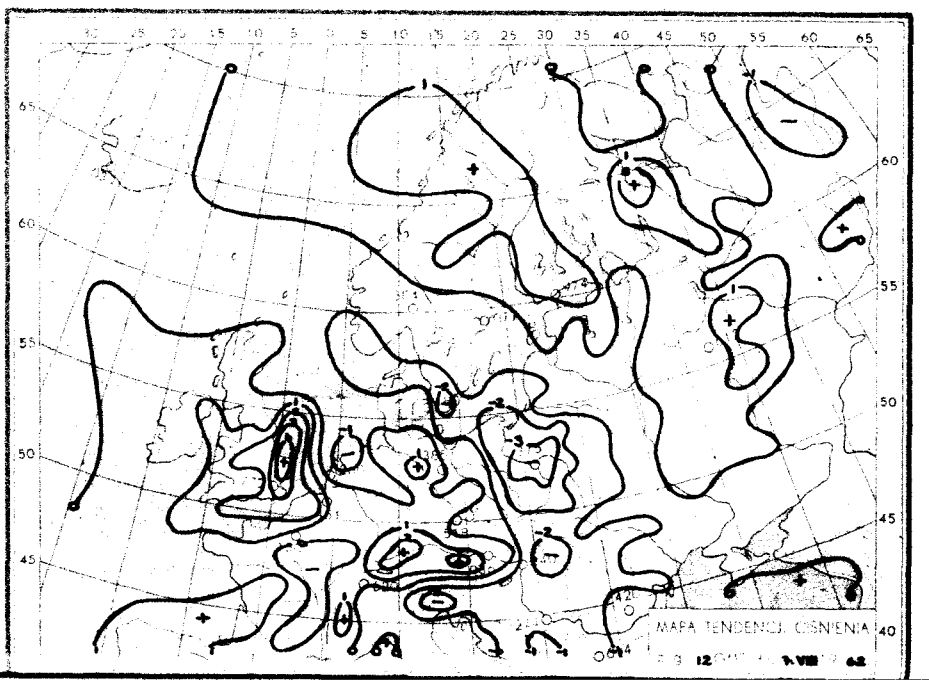

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
00 7.VIII 62

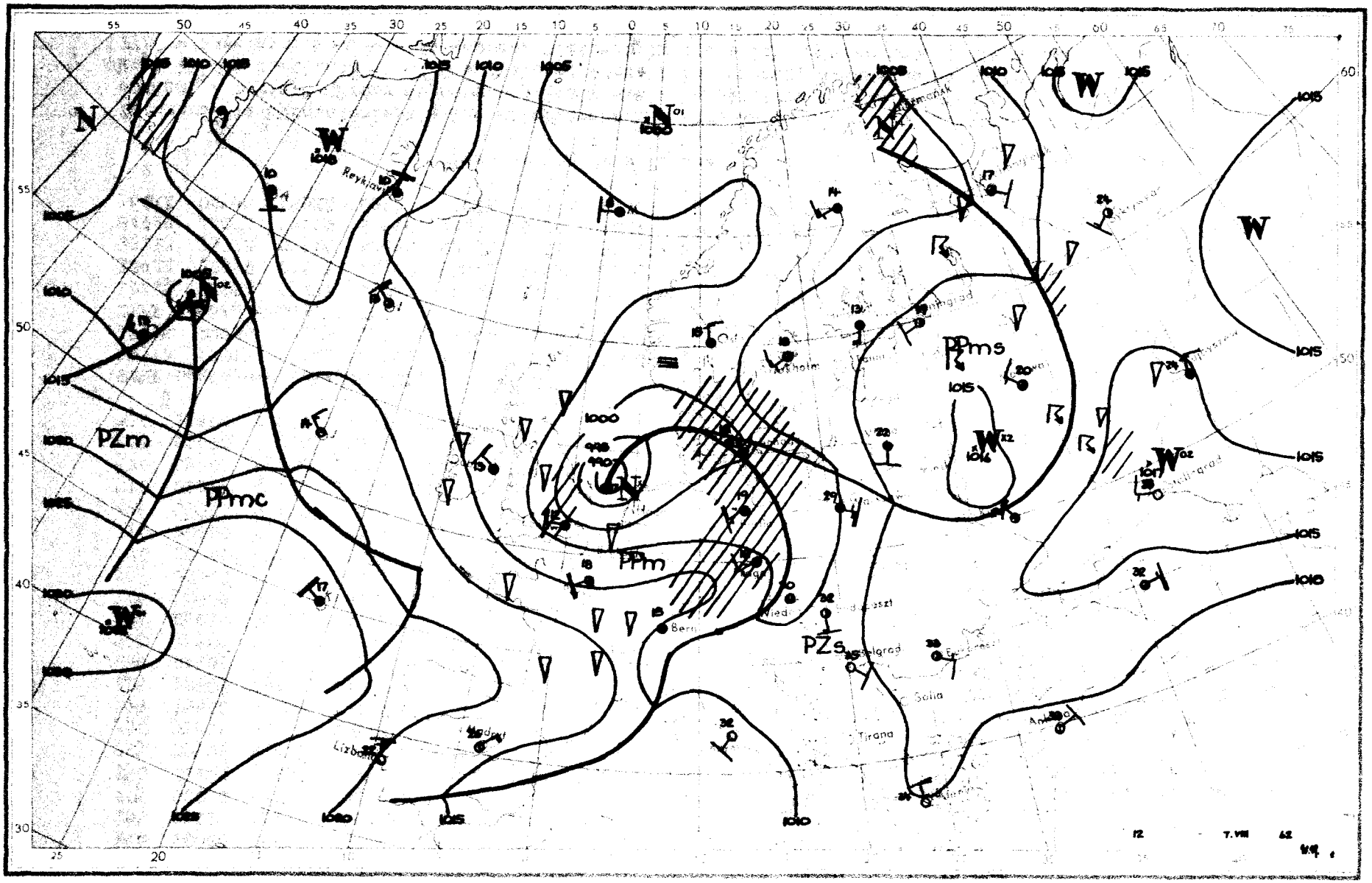

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
00 GMT 7.VIII 62


00 7.VIII.62
12 6.VIII.62
00 7.VIII.62
12 6.VIII.62
12374


00 7.VIII.62


11km
00 7.VIII.62
12 6.VIII.62
00 7.VIII.62
12 6.VIII.62
12425


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12 7.VIII.62



N
W
PZm
PPmc
PPm
PPms
PZs
Reykjavik
Bern
Wien
Solia
Tirana
Lizbona
Madryt
1000
1005
1010
1015
1020
1025
12
7.VIII
62

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	60000	65021	10615	65600	12705
185	70000	96102	11614	755XX	13203
205	00000	58101	08113	00900	12709
250	70000	97031	10915	755XX	13704
295	72501	97021	12815	7093X	14202
330	51801	56101	10517	55600	15710
375	21802	65031	12715	25600	14201
425	10901	58101	09218	15600	17711
465	01401	60021	11315	00900	14806
560	61702	58101	11318	656XX	17811
695	00000	60011	14116	00900	16001
105	30902	97031	09013	30930	12709
235	00000	97021	10413	00900	10706
270	00000	97021	11414	00900	14400
310	00000	30101	08312	00900	12815
495	00000	96100	14014	00900	14400
510	02216	97024	35712	00900	11706
570	02203	59100	12817	00900	15803
575	00000	60020	13417	00900	17302
650	11809	80020	02411	15500	06801

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80903	40612	04319	3742X	18726
185	71405	97012	07122	7097X	19718
205	82201	35639	01518	5742X	18711
250	81404	97028	02125	6357X	19731
295	61405	97031	08826	32532	18718
330	80000	50602	01023	6562X	19730
375	51309	70031	04729	12646	18833
425	72504	70252	00427	5956X	18722
465	61609	65022	02630	12642	14722
560	22212	84010	03331	10942	12617
695	11607	70020	08230	12600	18819
105	81403	97618	01920	4742X	18720
235	80903	96618	03019	6742X	18525
270	61105	97022	04225	6093X	20732
310	82503	30616	02818	5732X	18307
495	21808	97030	08130	22601	18721
510	92218	90454	31013	9XXXX	13802
570	21807	75020	04529	00901	17725
575	11606	70030	05530	00905	17719
650	21812	88010	97514	21402	07714

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23073	16141	01801	85468	12085	0XXXX	70066	04502	0XXXX	55555	00000	16141	11973
17135	22938	17135	33732	04000	44696	04502	55648	00572	01010	00900			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23084	85475	14086	02109	70078	02528	02313	50572	64682	02622	40739	72798	02633
30944	87959	02631	11100	80811	25045	81152	27061	55555	00996	17171	11960	20151	22893
18113	33714	02508	44680	02531	55611	53609	66509	56615	77500	64682	88390	73814	99312
84929	11273	93002	67250	94027	33320	97042	66666	996XX	00901	872XX	02109	610XX	02619
360XX	02545	258XX	02735	220XX	02761	01010	15600						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.VIII.1962r.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane. W ciągu dnia od zachodu wystąpił wzrost zachmurzenia z opadami i burzami, który do nocy objąłcały kraj. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Szczecinku i 12°C w Suwałkach do 17°C w Zielonej Górze i Katowicach, a maksymalna od 18°C w Kołobrzegu do 27°C w Suwałkach i 33°C w Raciborzu. Wiatry były słabe lub umiarkowane, w ciągu dnia miejscami dość silne z kierunków południowych, skręcające na południowo-zachodnie i zachodnie.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-X8144 — 98 000 — 61.86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- ——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- ——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- – – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
- ——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- ⚲ mżawka
- ● deszcz
- ✳ śnieg
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- ≡ mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

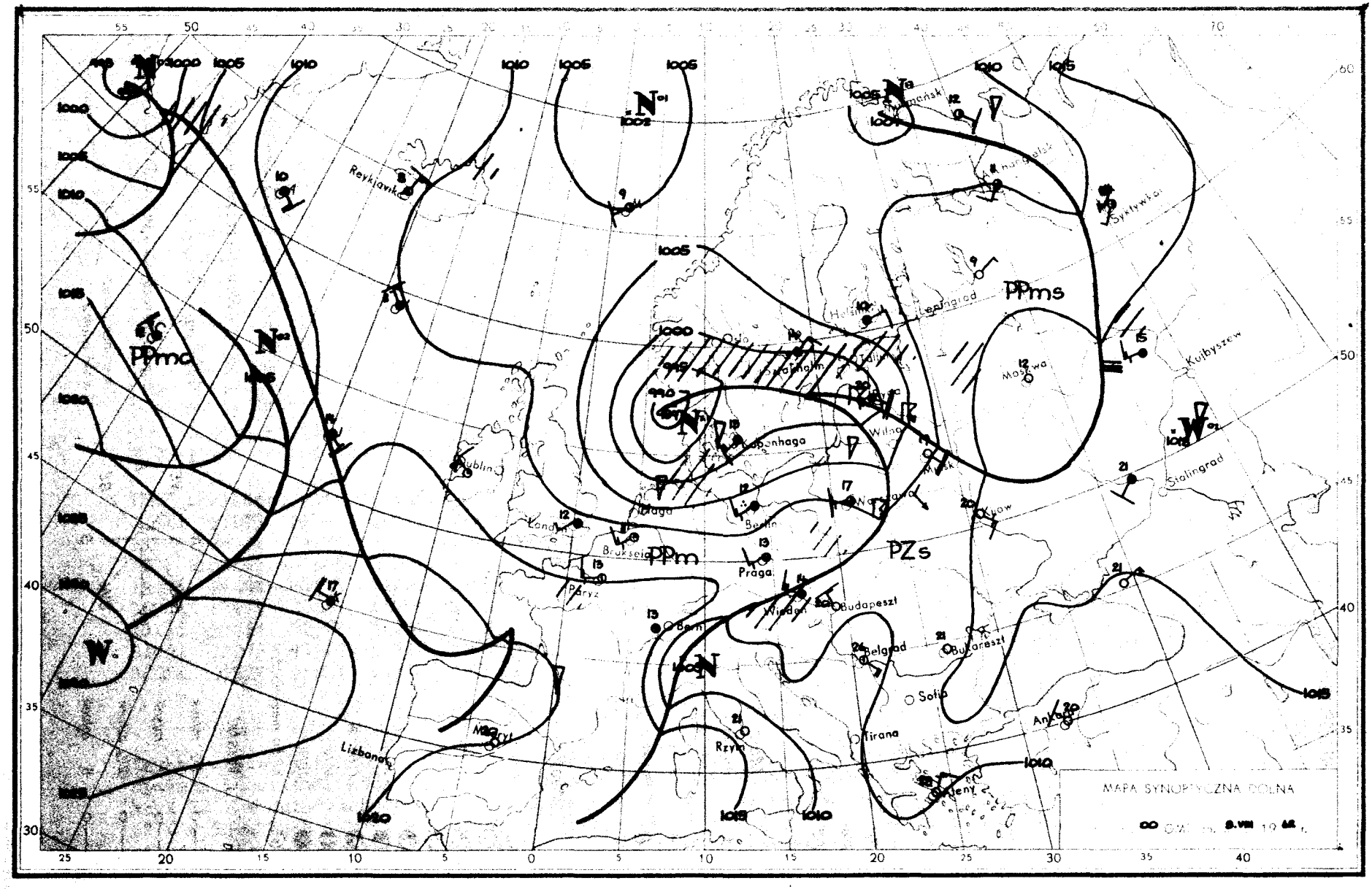
Wiatr.

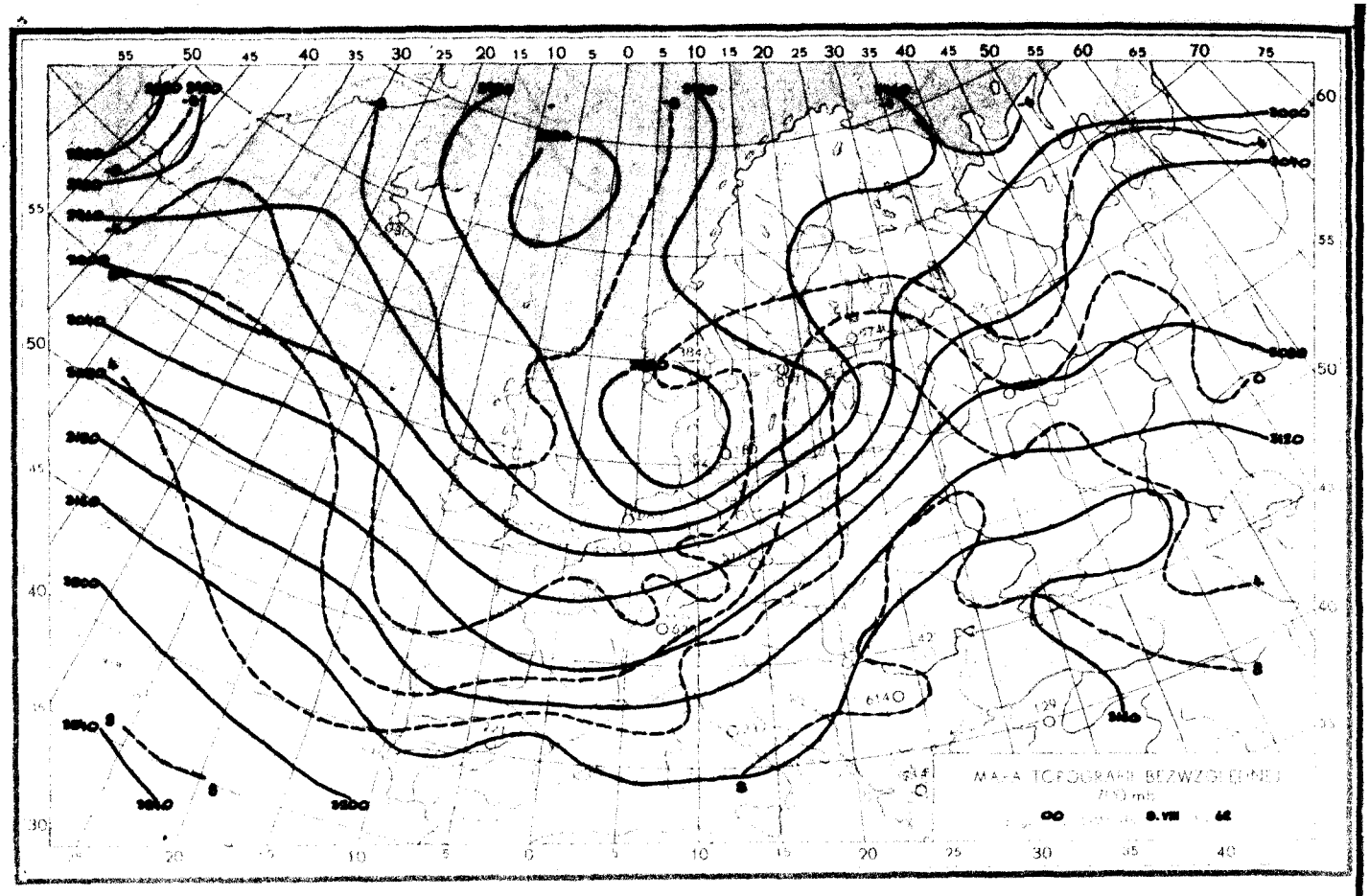
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

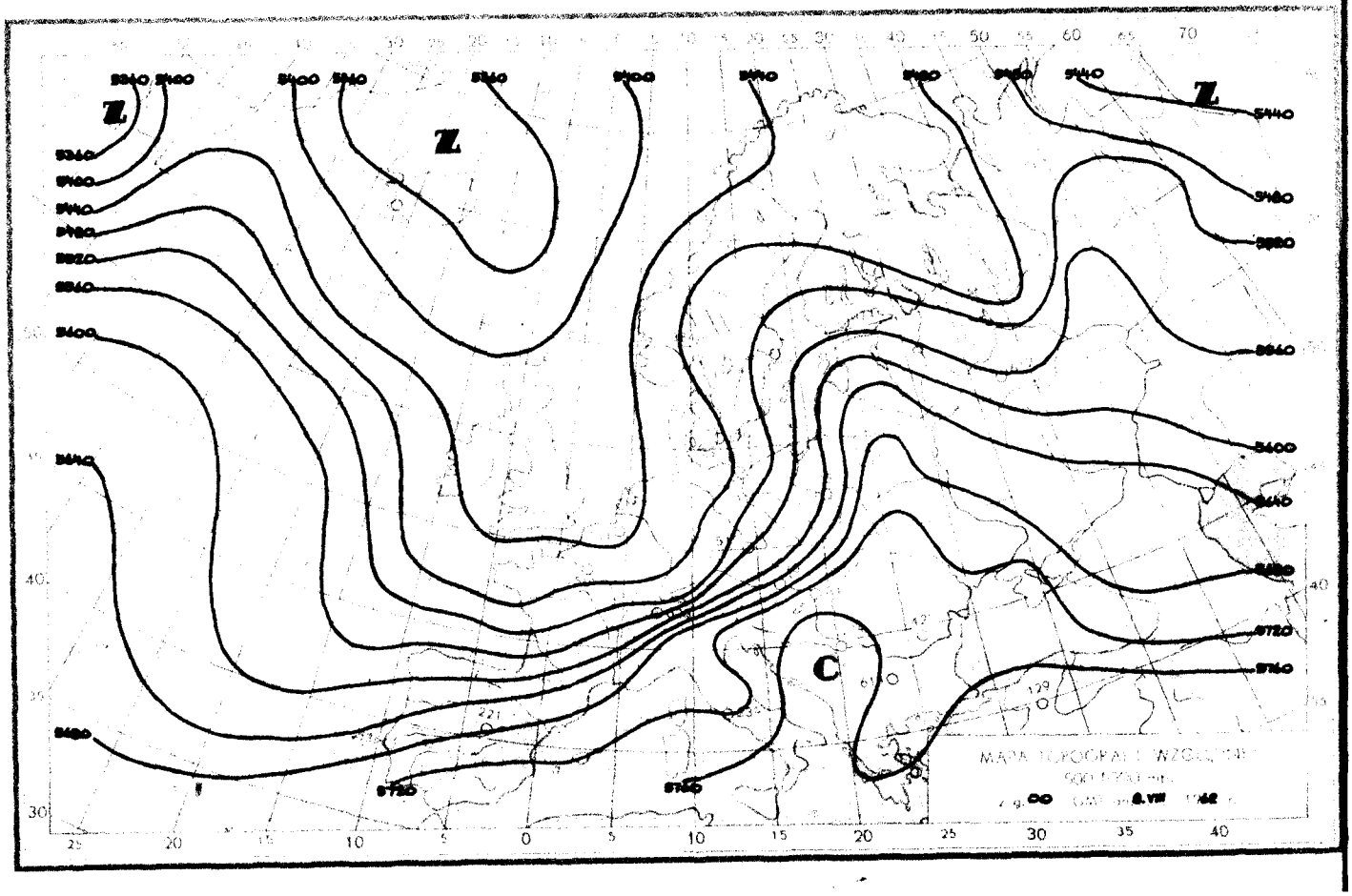
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

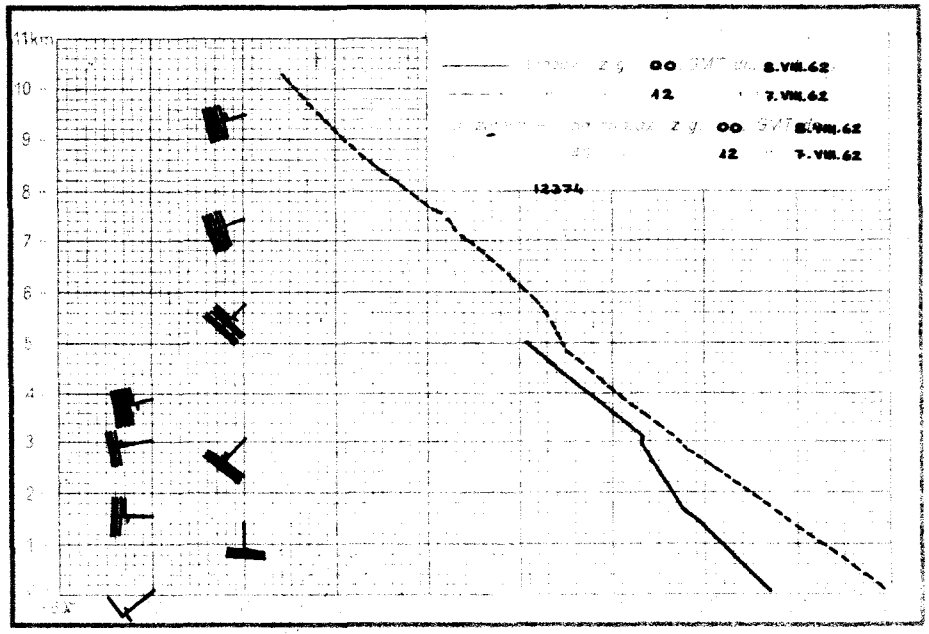
Rozmieszczenie danych:

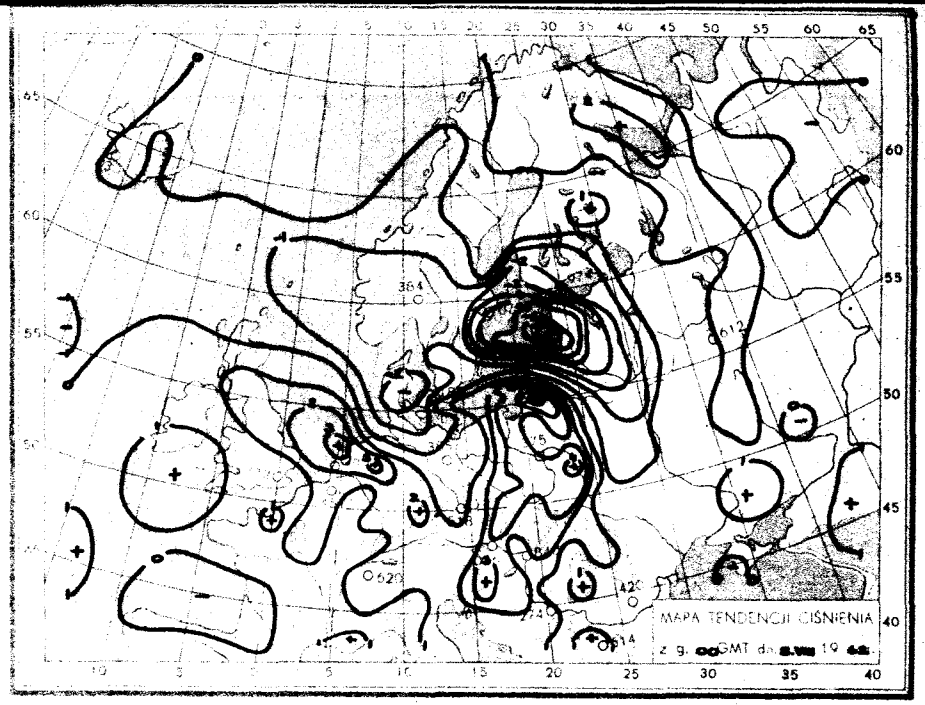
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

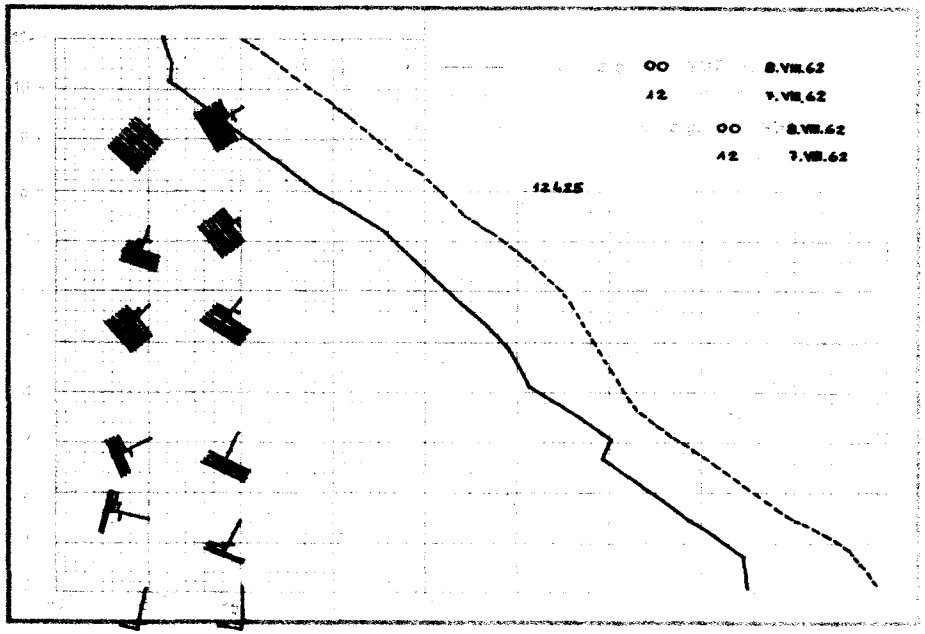

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
PPmc
PPm
PPms
PZs
Reykjavik
Dublin
Londyn
Paryż
Lizbona
Madryt
Bruksela
Praga
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Kopenhaga
Oslo
Helsinki
Leningrad
Moskwa
Kijów
Kujbyszew
Stalingrad
Syktywkar
Wilno
Mińsk
Warszawa
Bern
Tallinn
Rewel
Sztokholm
Kiev
1000
1005
1010
1015
1020
1025
990
995

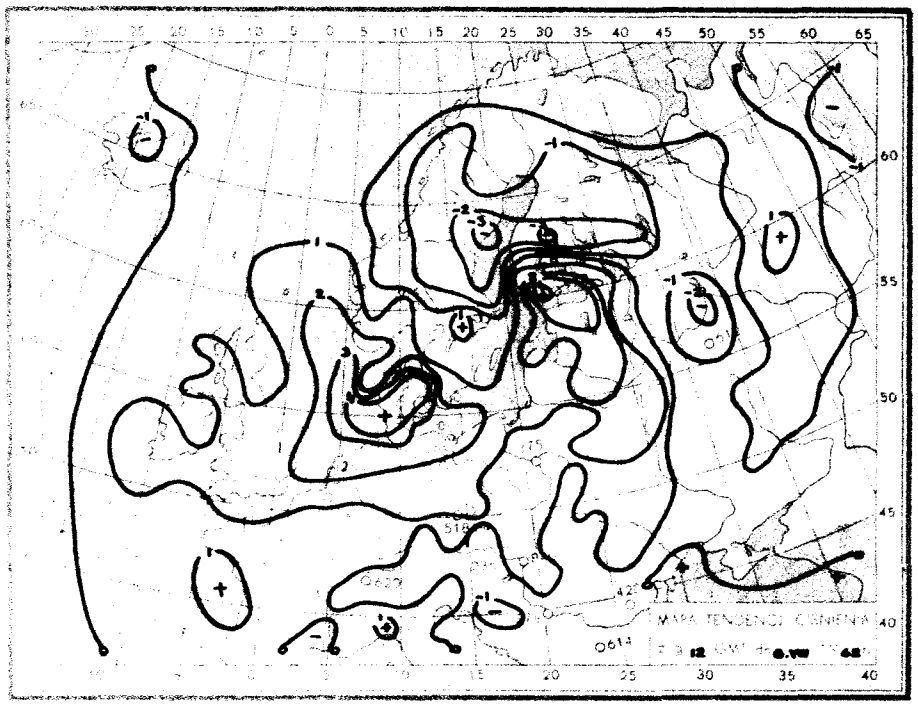

MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ

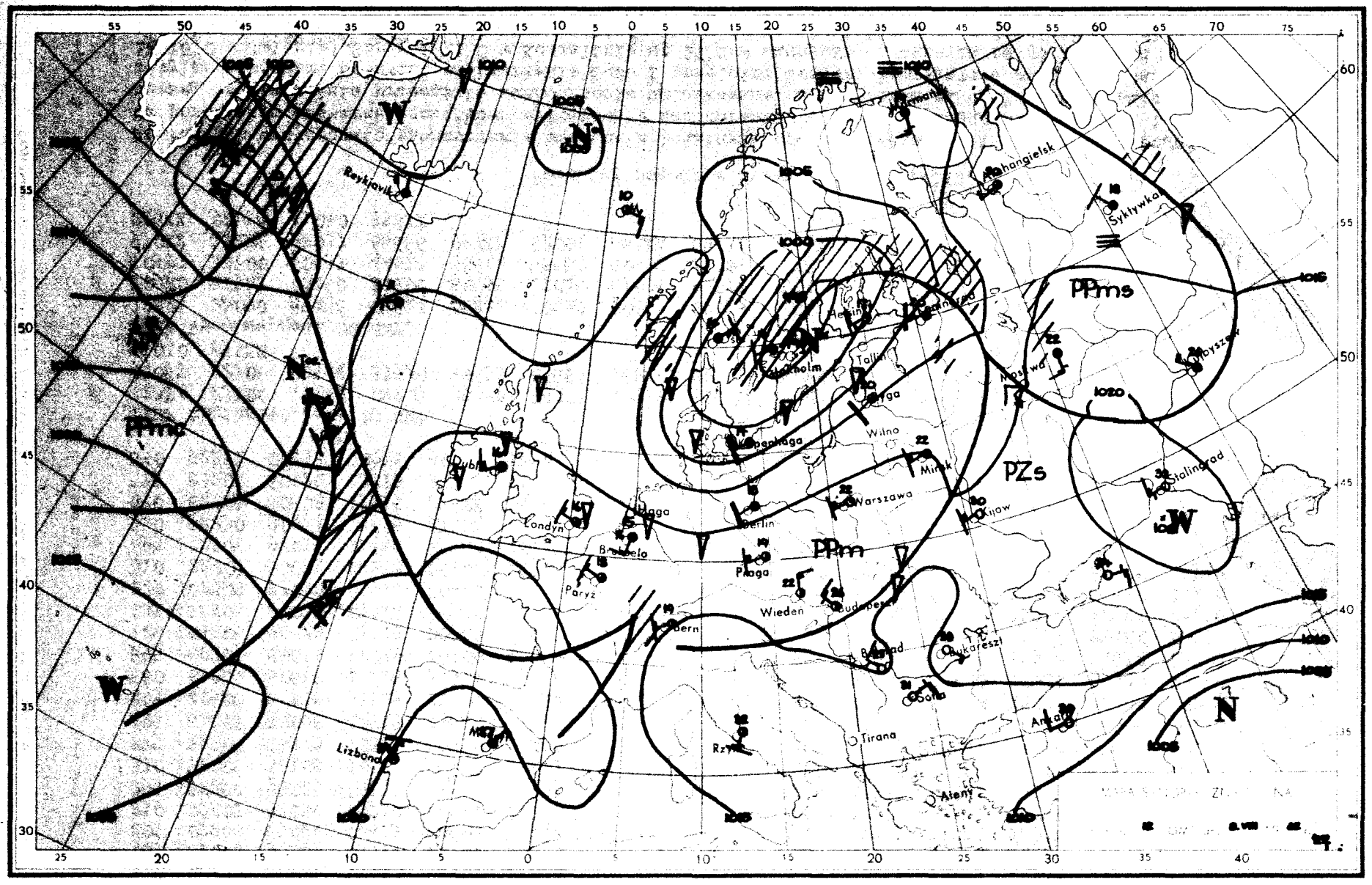

Z
Z
Z
C


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
00 8.VIII.62
12 7.VIII.62
00 8.VIII.62
12 7.VIII.62
12374


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 8.VIII 19 62.


00 8.VIII.62
12 7.VIII.62
00 8.VIII.62
12 7.VIII.62
12425


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



W
N
PPmc
PPms
PZs
PPm
Reykjavik
Dublin
Londyn
Paryż
Lizbona
Berlin
Praga
Wiedeń
Warszawa
Wilno
Tallin
Mińsk
Kijów
Moskwa
Syktywka
Stalingrad
Bukareszt
Tirana
Ateny
Rzym
Bern
Kopenhaga
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Archangielsk
1005
1000
1010
1015
1020

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02205	60021	05314	00900	12234
185	22004	96109	05917	25500	16223
205	02206	65021	04913	00900	09103
250	02203	97030	09214	00900	12333
295	82204	97028	08818	895XX	17238
330	72206	58108	10113	756XX	11213
375	62706	65219	10617	25630	15226
425	81806	70026	12913	856XX	11223
465	42505	60018	11815	45500	13234
560	83202	60616	15015	3557X	15230
695	02705	60011	12019	00900	16240
105	01805	98028	04712	00900	11007
235	72204	97038	07312	755XX	11123
270	02708	97028	08516	00900	14225
310	22006	60031	08214	00904	09206
495	72905	97011	11618	755XX	16137
510	92230	90454	33605	9XXXX	05213
570	82703	60608	13215	855XX	14231
575	83201	60028	13718	855XX	15324
650	92211	00434	00211	9XXXX	11303

SYNOP z godz.12 GMT.

150	62210	70011	10918	68500	07217
185	52206	97021	12420	52500	12211
205	62509	70022	10918	685XX	07220
250	52209	98021	13720	52600	07210
295	42208	98021	15221	42500	10006
330	62710	65011	15319	62500	06214
375	22407	80021	15822	21600	09204
425	42707	81020	16222	42600	08208
465	42209	65030	15421	42600	09208
560	22507	70030	17421	11540	09400
695	62201	70028	17322	11532	15803
105	82212	98022	09716	856XX	08224
235	62008	97021	11917	625XX	08218
270	22209	98021	13420	21500	14208
310	62507	60031	13819	62500	07217
495	22204	98031	17523	21600	11104
510	52224	98024	39006	52000	03222
570	22706	80030	16522	21640	10801
575	13201	98021	17523	11500	10701
650	41806	88021	04111	42400	08210

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23100	17164	02203	85479	09073	02718	70078	03543	02516	55555	00002	17165	11830
07057	22706	03544	33540	59633	66666	002XX	02204	960XX	02719	795XX	02610	630XX	02428
01010	855XX												

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23090	85456	08014	02814	70027	00593	02418	50564	65665	02237	40729	75766	01929
30930	91943	02150	11100	80658	21045	61035	22075	55555	00997	15101	11925	14075	22735
50597	33700	00593	44618	58644	55550	60627	66408	74761	77365	82842	88264	97011	21550
97012	11225	98033	66666	997XX	02004	863XX	02814	445XX	02145	392XX	01927	258XX	02275
225XX	02158	01010	756XX										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.VIII.1962r.

Na Pomorzu występowało zachmurzenie zmienne z lokalnymi opadem przelotnym i okresami rozpogodzeń. Na pozostałym obszarze początkowo występowało zachmurzenie duże z zanikającymi opadami i lokalną burzą, w ciągu dnia przeważało zachmurzenie umiarkowane, a wieczorem na ogół rozpogadzało się i tylko miejscami notowano zachmurzenie duże i przelotny deszcz. Temperatura minimalna wahała się od 10°C w Jeleniej Górze i 11°C w Koszalinie do 17°C w Zamościu, a maksymalna od 17°C nad morzem do 25°C na południowym-wschodzie kraju. Wiatry były słabe i umiarkowane, w dzielnicach północno-zachodnich dość silne i silne przeważnie z kierunków południowo-zachodnich.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/7/475/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- ——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- ——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- – – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
- ——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

- **W** — wyż
- **N** — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	**m**	morskie
PA	„ arktyczne	**k**	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	**c**	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- ⸲ mżawka
- ● deszcz
- ✳ śnieg
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- ≡ mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

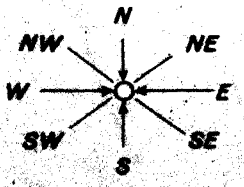
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
⦶	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

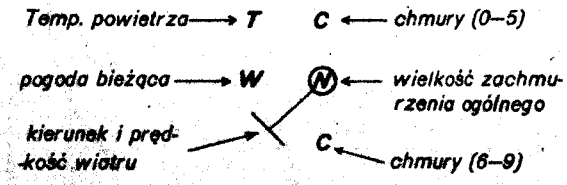
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

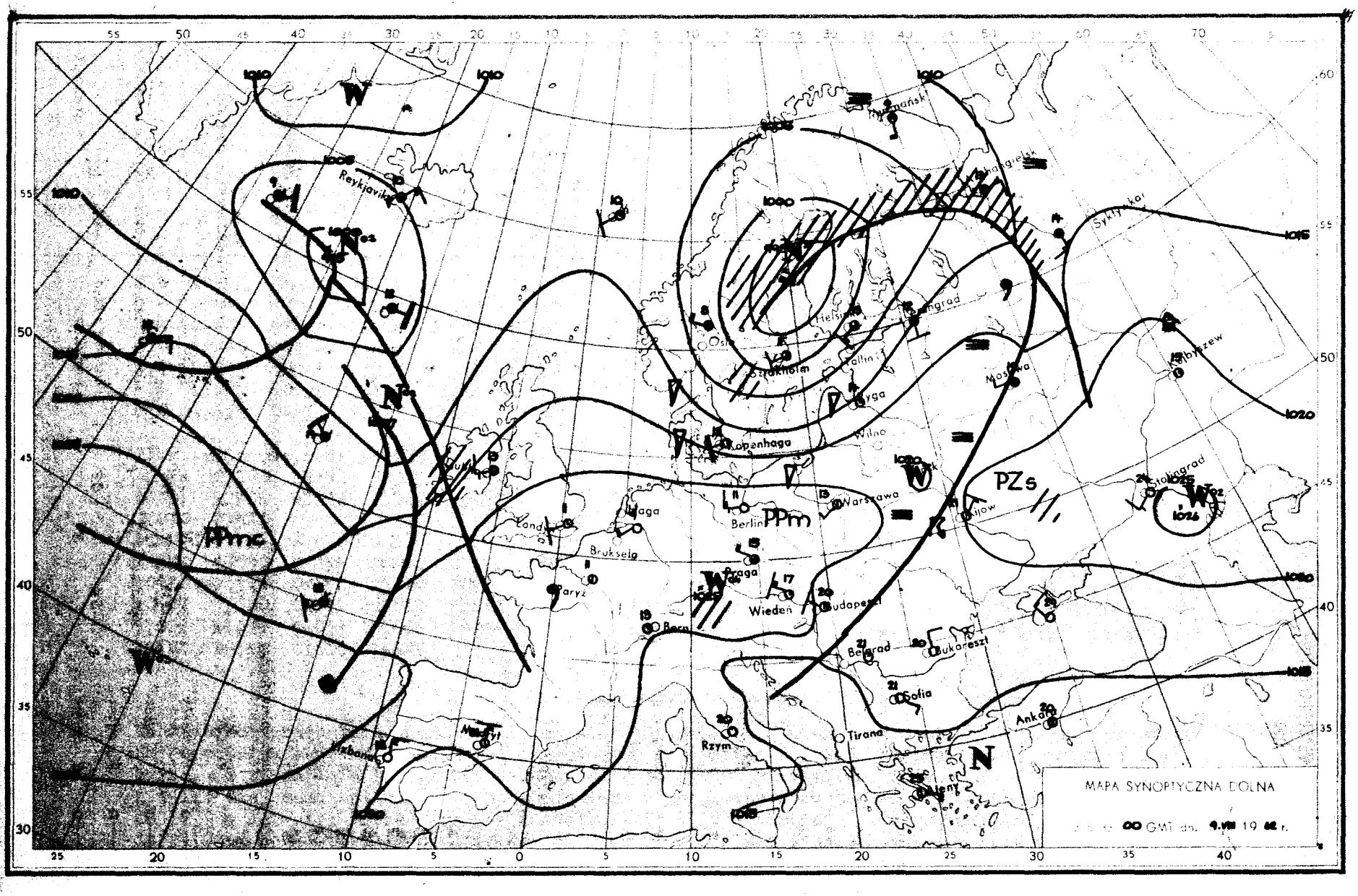
Wiatr.

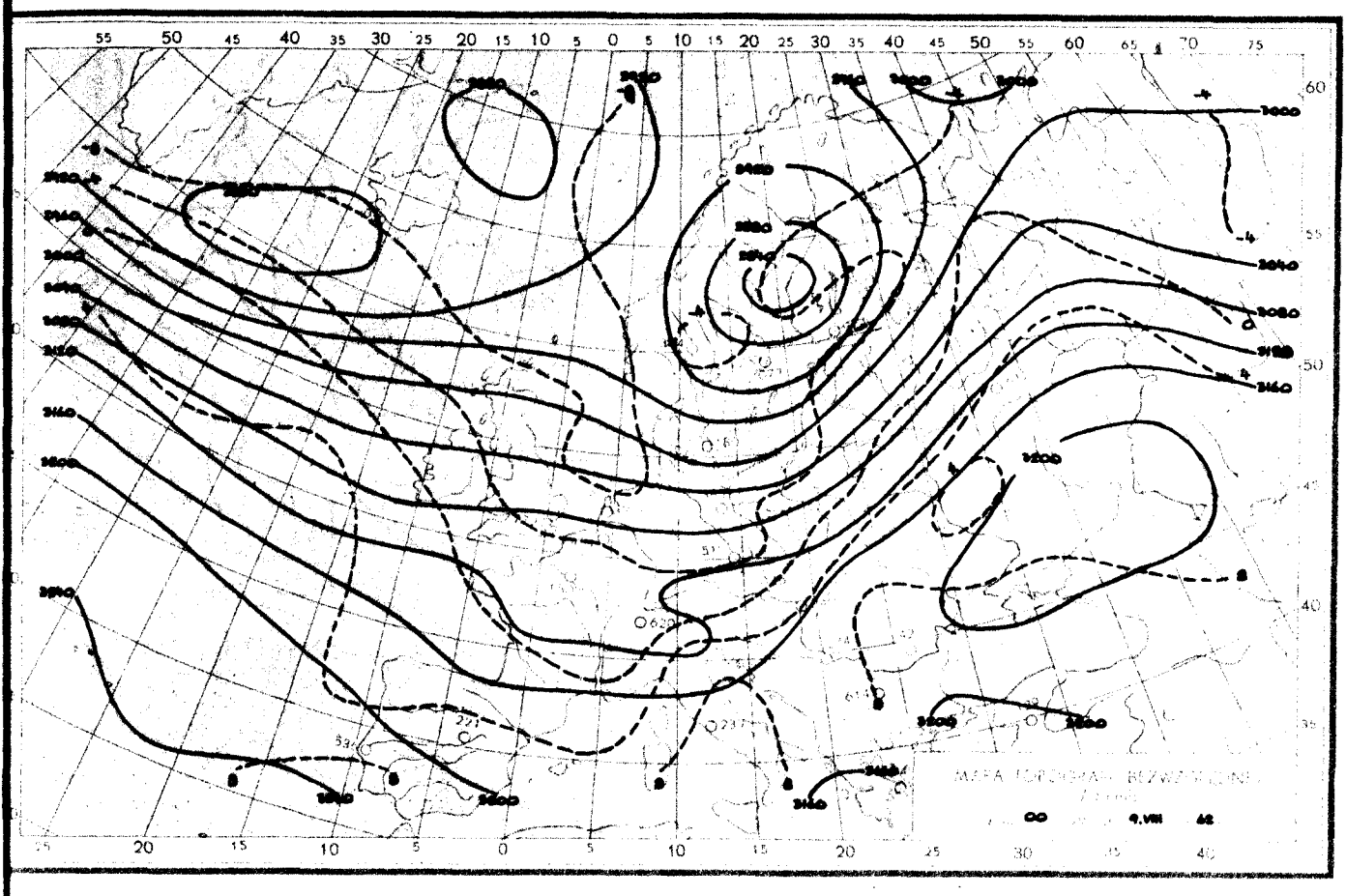
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

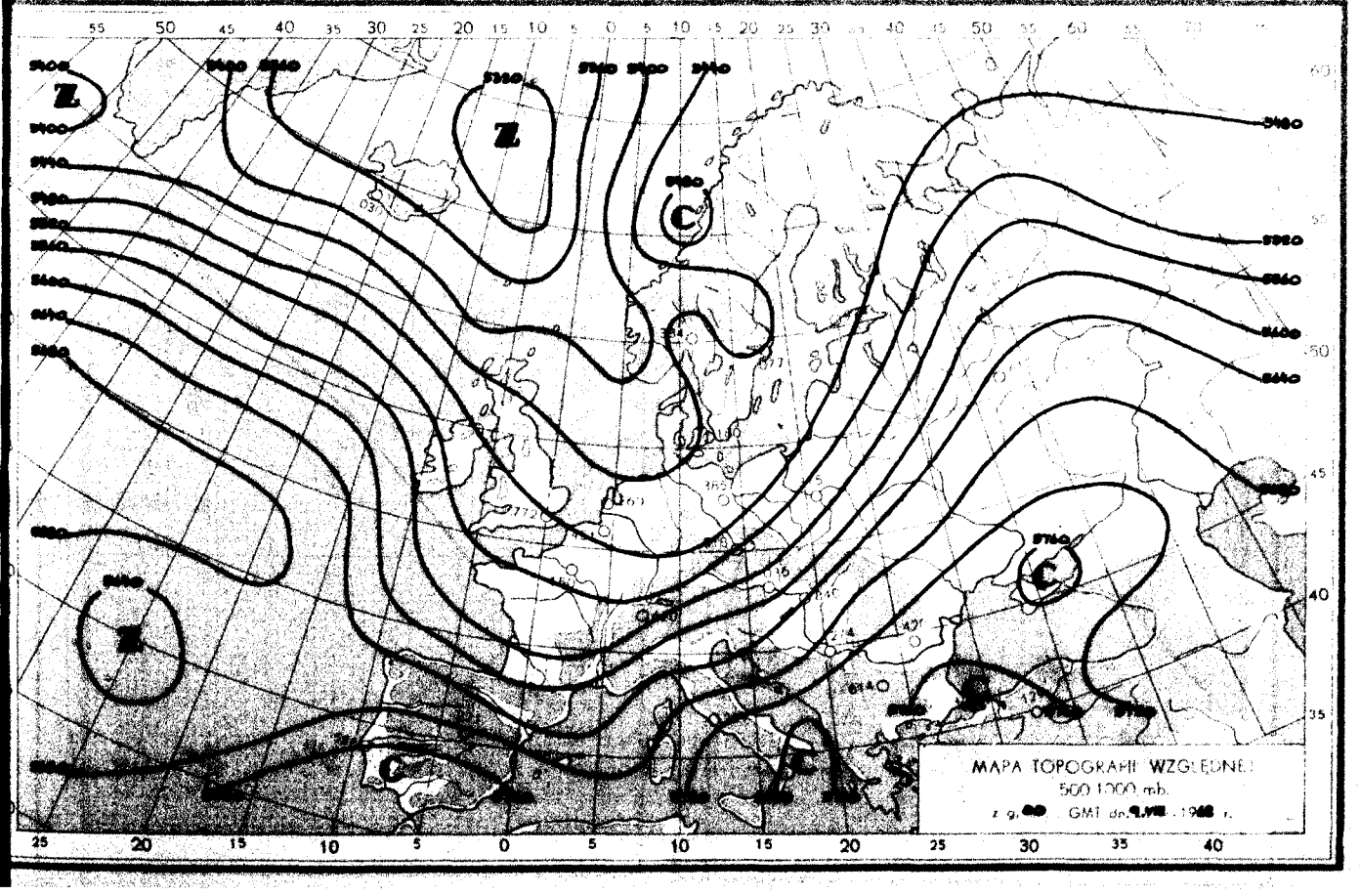


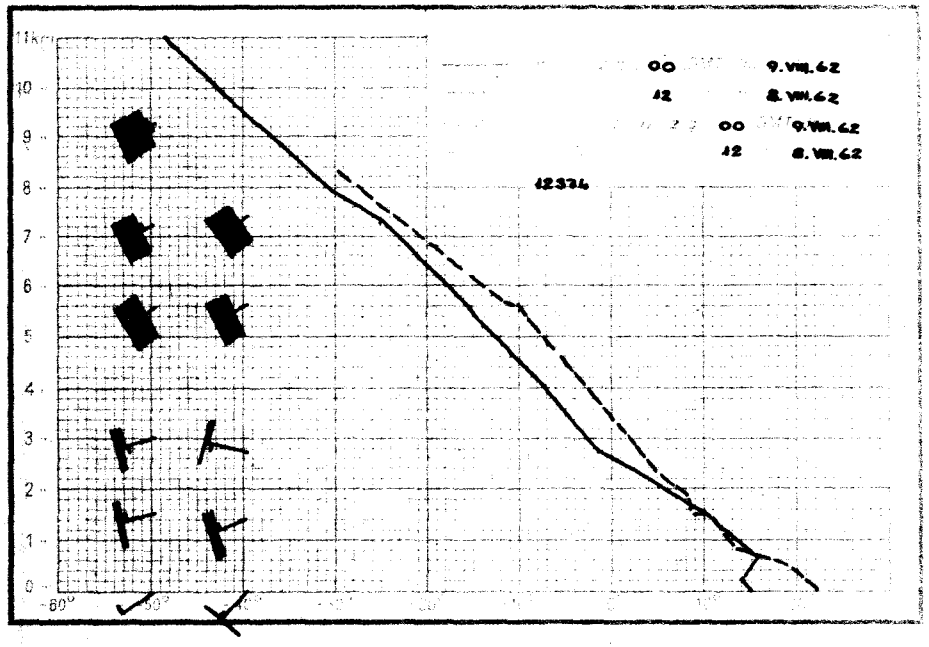
Rozmieszczenie danych:

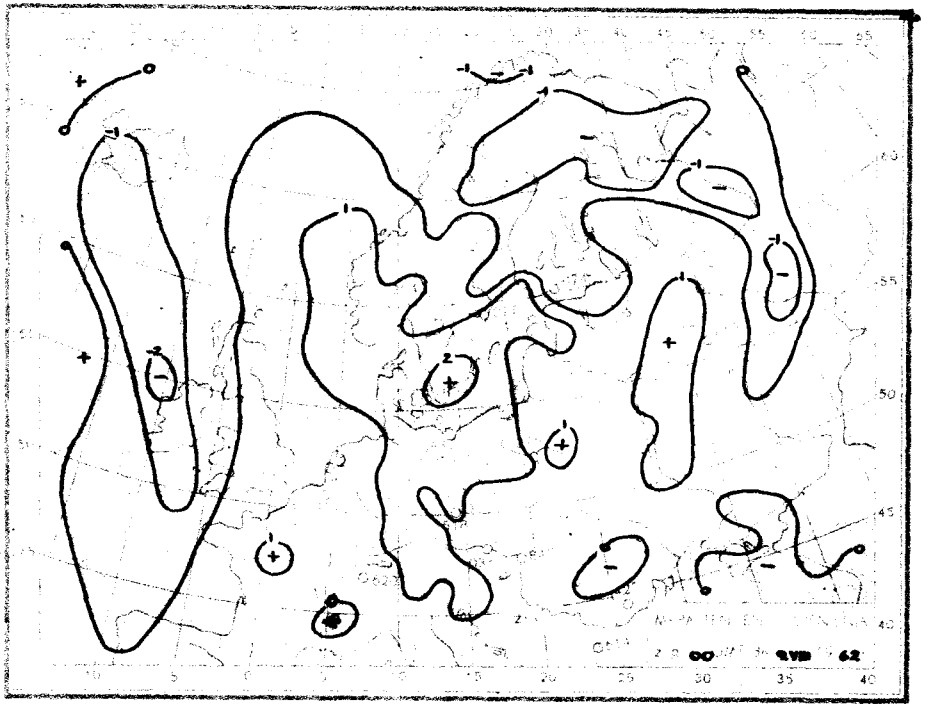


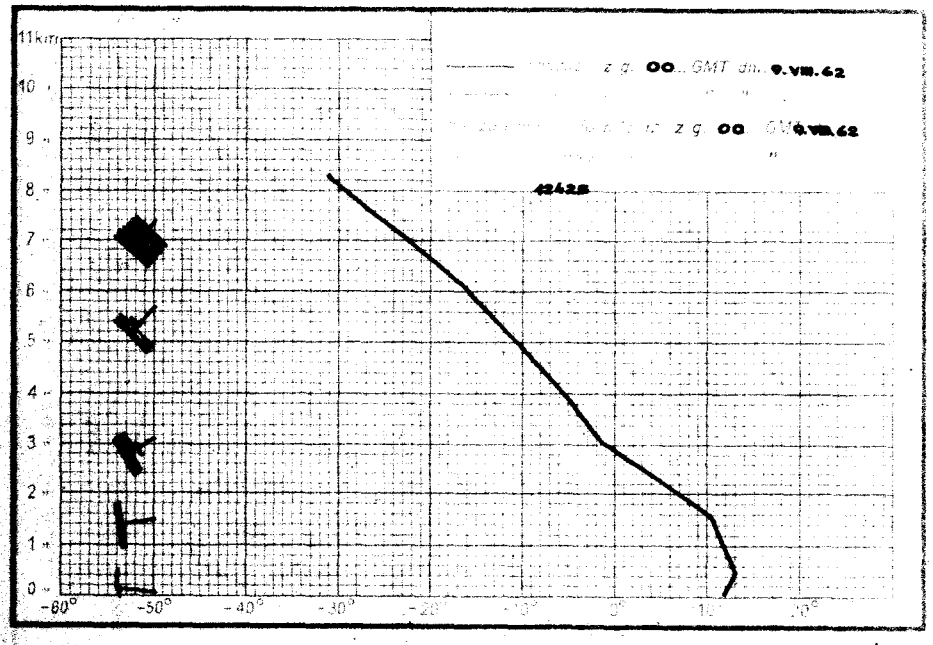

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
00 GMT dn. 9.VIII 19 62 r.
PPmc
PPm
PZs
Reykjavik
Oslo
Szrakholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Wilno
Moskwa
Kijów
Stalingrad
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Ateny
Bern
Paryż
Bruksela
Londyn
Lizbona
Madryt
Syktyvkar
Mysmańsk
Archangielsk
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1026

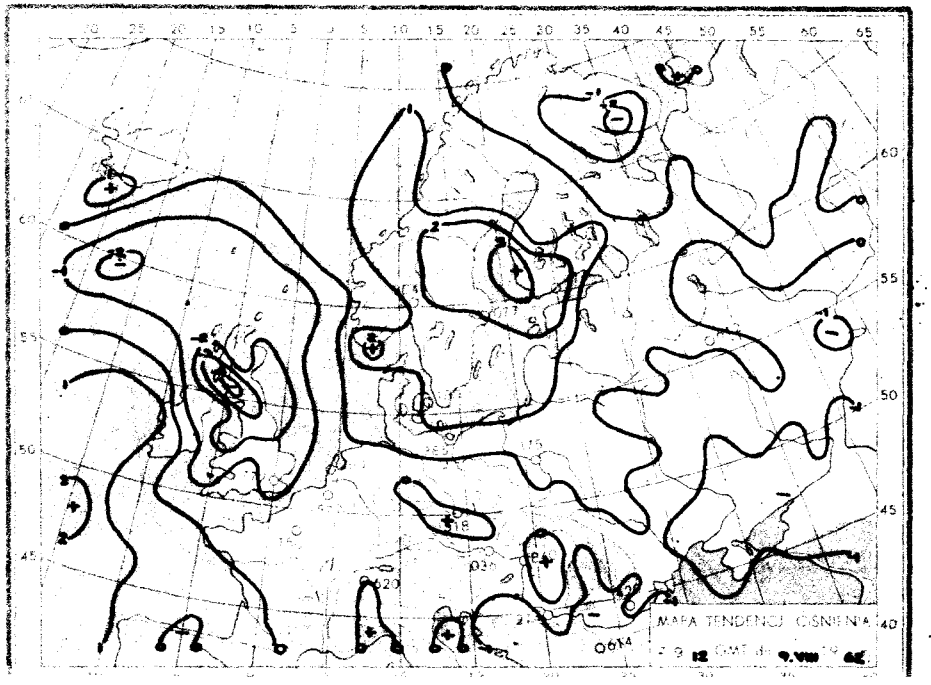

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ

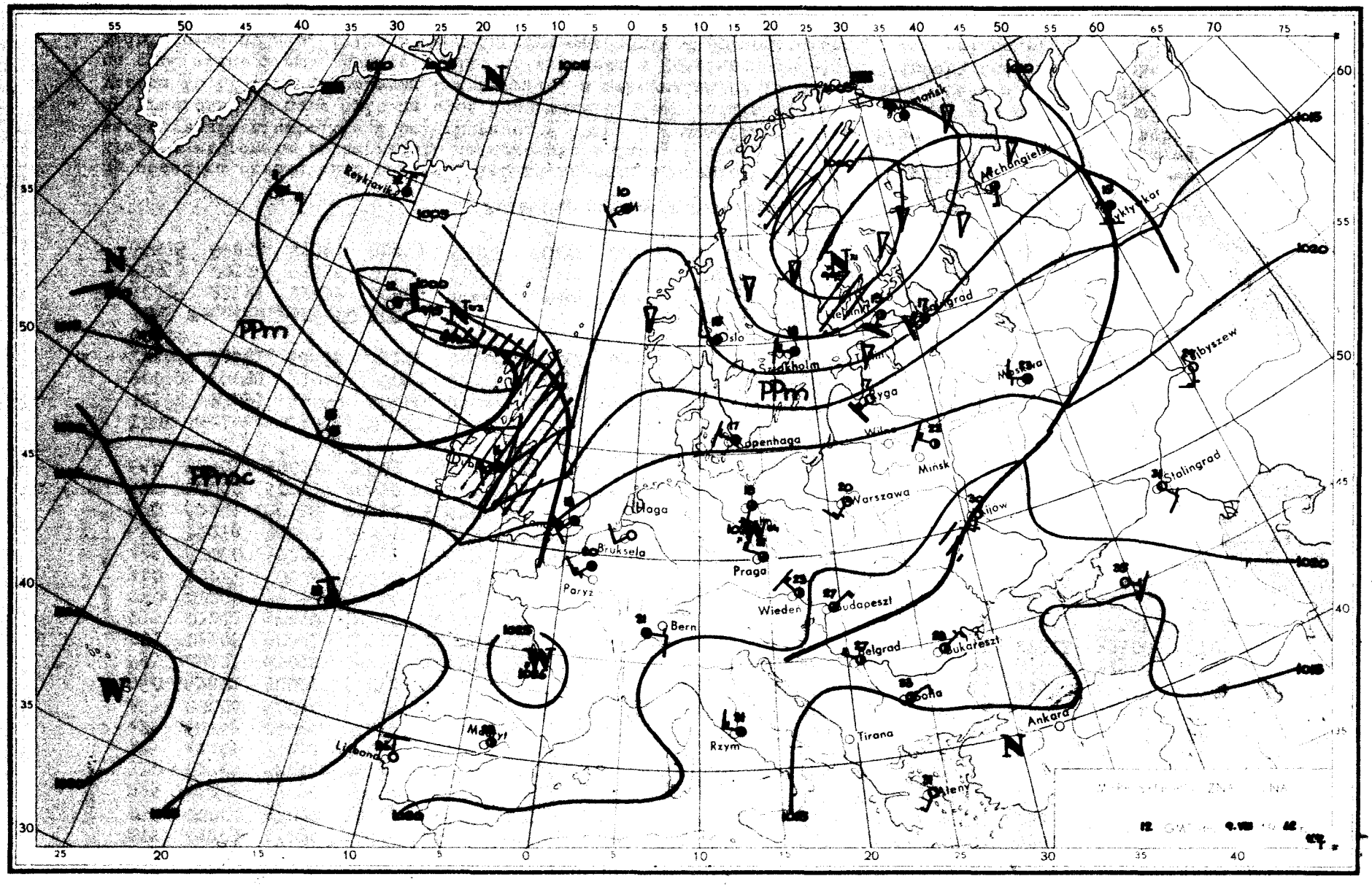

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500-1000 mb.
z g. GMT dn. 1968 r.


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-80°
00 9.VIII.62
12 8.VIII.62
00 9.VIII.62
12 8.VIII.62
12374


MAPA TENDENCJI CISNIENIA
00 9.VIII 62


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-80°
-50°
-40°
-30°
-20°
z g. 00 GMT dn. 9.VIII.62
z g. 00 9.VIII.62
12428


MAPA TENDENCJI CISNIENIA
12 9.VIII 62



Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Ryga
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Praga
Bruksela
Paryz
Bern
Wieden
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Ateny
Lizbona
Madryt
Stalingrad
Archangielsk
Moskwa
Kijow
PPm
PPmc
N
W

Dane synoptyczne z Polski w dniu 9.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02205	65020	16513	00900	08217
185	02201	97020	17011	00900	09205
205	02203	70028	16710	00900	09220
250	00000	97020	19314	00900	11213
295	02201	97020	19512	00900	11211
330	02703	58101	20312	00900	09215
375	12401	70011	20013	15600	10209
425	62702	60021	20312	657XX	08209
465	00000	60020	20112	00900	09213
560	52802	60021	21214	55600	13004
695	02203	60021	19716	00900	15206
105	02207	98021	16711	00900	09215
235	02202	97020	18010	00900	08212
270	00000	97020	18910	00900	10206
310	02203	60028	20610	00900	09217
495	60000	97021	20715	6093X	15211
510	22218	98020	42305	24301	01209
570	62201	59106	20714	60930	12306
575	70000	60011	20916	755XX	14208
650	52501	80014	05508	55400	07102

SYNOP z godz.12 GMT.

150	73207	70031	22116	725XX	08209
185	22705	98020	22018	21500	09203
205	62704	70031	22817	62600	06202
250	72504	98031	23819	726XX	06204
295	52506	97031	22621	22502	10303
330	62703	65021	24418	62500	06801
375	22404	70031	23620	22630	09101
425	52502	81021	23720	42700	08805
465	32704	70021	23020	31600	08604
560	40101	60011	23520	45600	10605
695	83205	65039	22020	885XX	14201
105	32205	98011	22216	32600	09107
235	72705	97031	22815	725XX	09204
270	52205	98021	22819	52500	14202
310	42704	62021	23919	42600	07804
495	33203	98021	22223	22631	11804
510	62704	98031	45308	622XX	03205
570	42903	70011	22821	22509	10102
575	53601	98012	22323	41630	09705
650	70201	70024	07308	783XX	07105

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23193	10089	00000	85542	07014	02805	80112	52745	02611	50572	64841	02614	55555
00012	10098	11900	10057	22716	51731	33680	55762	44638	55762	55585	60806	66550	60806
77500	64841	66666	012XX	00000	914XX	02604	808XX	02808	675XX	02510	500XX	02614	01010
00900													

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23191	12092	00801	85559	07021	01405	70127	53704	02611	50571	68867	02416	40733
80953	02520	55555	00009	10096	11977	16072	22950	33850	07021	44763	51568	55722	51669
66516	66858	77380	82979	66666	009XX	00701	700XX	02611	380XX	02519	01010	55600	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.VIII.1962r.

Na początku okresu było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie, tylko na południu i południowym-wschodzie kraju występowało zachmurzenie umiarkowane i duże. W ciągu dnia na trenie całej Polski utrzymywało się zachmurzenie niewielkie i umiarkowane. W Lesku i Przemyślu notowano burze, a na północnym-zachodzie opady przelotne. W nocy było na ogół bezchmurnie. Temperatura minimalna wahała się od 7°C w Lesznie i Zgorzelcu do 17°C w Sandomierzu i Przemyślu, a maksymalna od 16°C w Ustce do 26°C w Mielcu. Wiatry były na ogół słabe i umiarkowane, tylko na wybrzeżu w godzinach przedpołudniowych dość silne zachodnie i południowo-zachodnie, tylko na południowym-wschodzie - północno-zachodnie i północne.

Druk PPWK – Warszawa, Solec 18. Zam. 1398/7475/B/61 – 26.VI.61 – Y-48144 – 98 000 – 61x86 nadpisy 100 g

10 Sep. 196

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

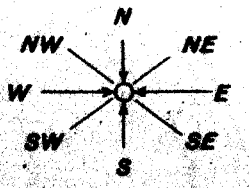
○	niebo bezchmurne	
⊘	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10—3/10	„ „
◑	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10—8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

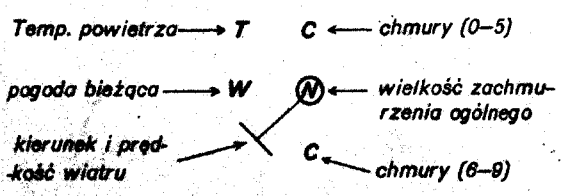
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

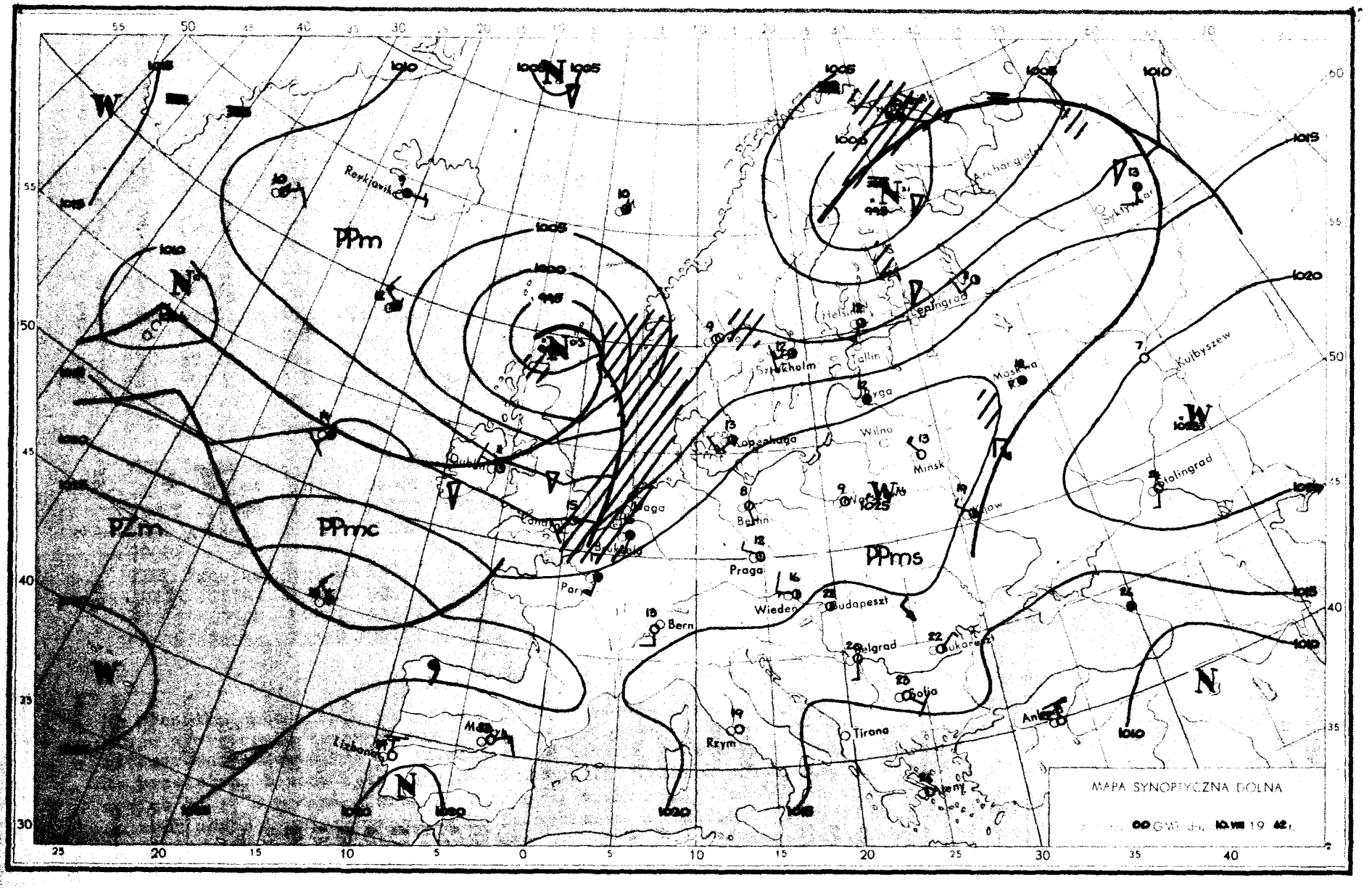
Wiatr.

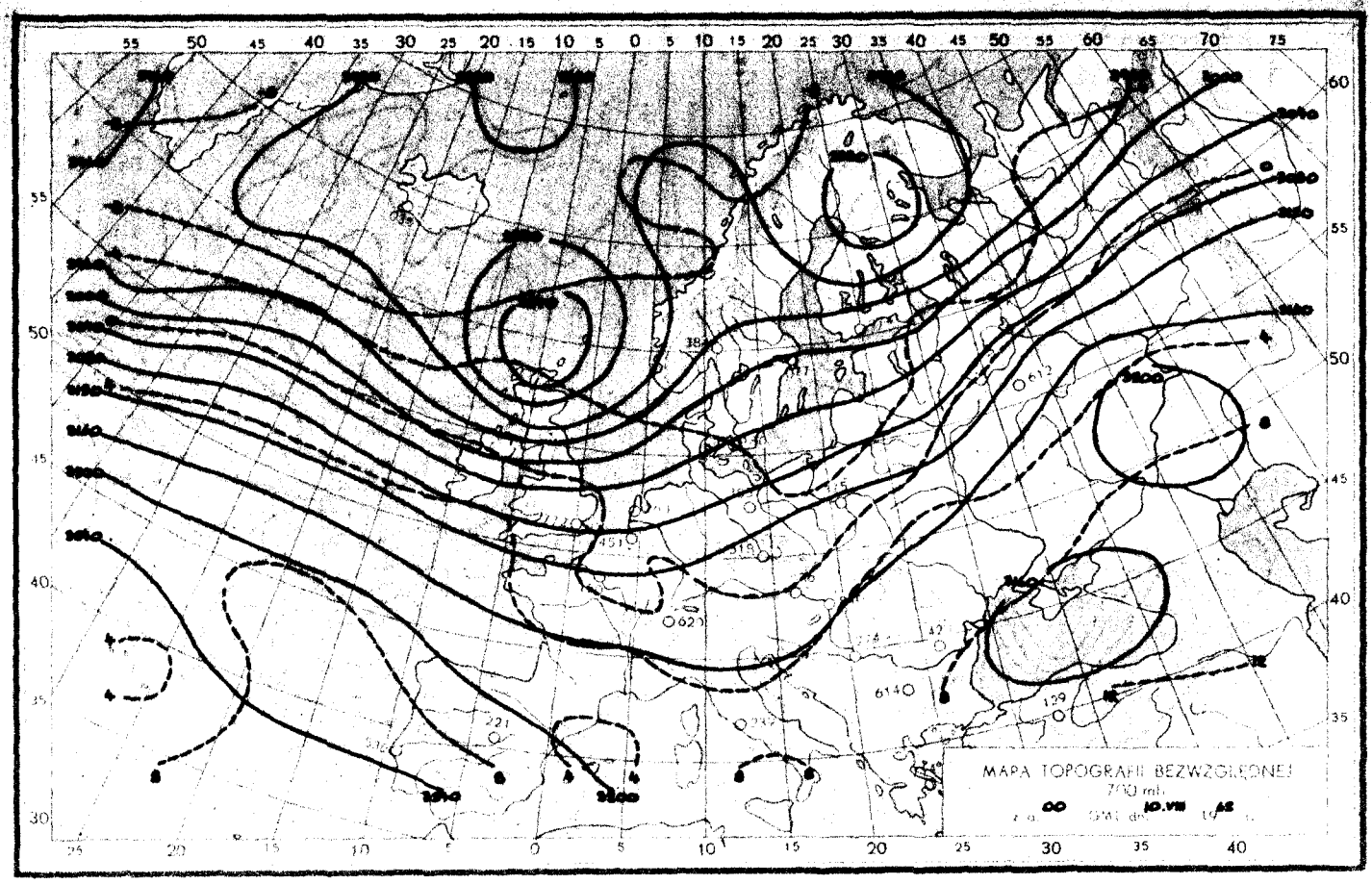
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

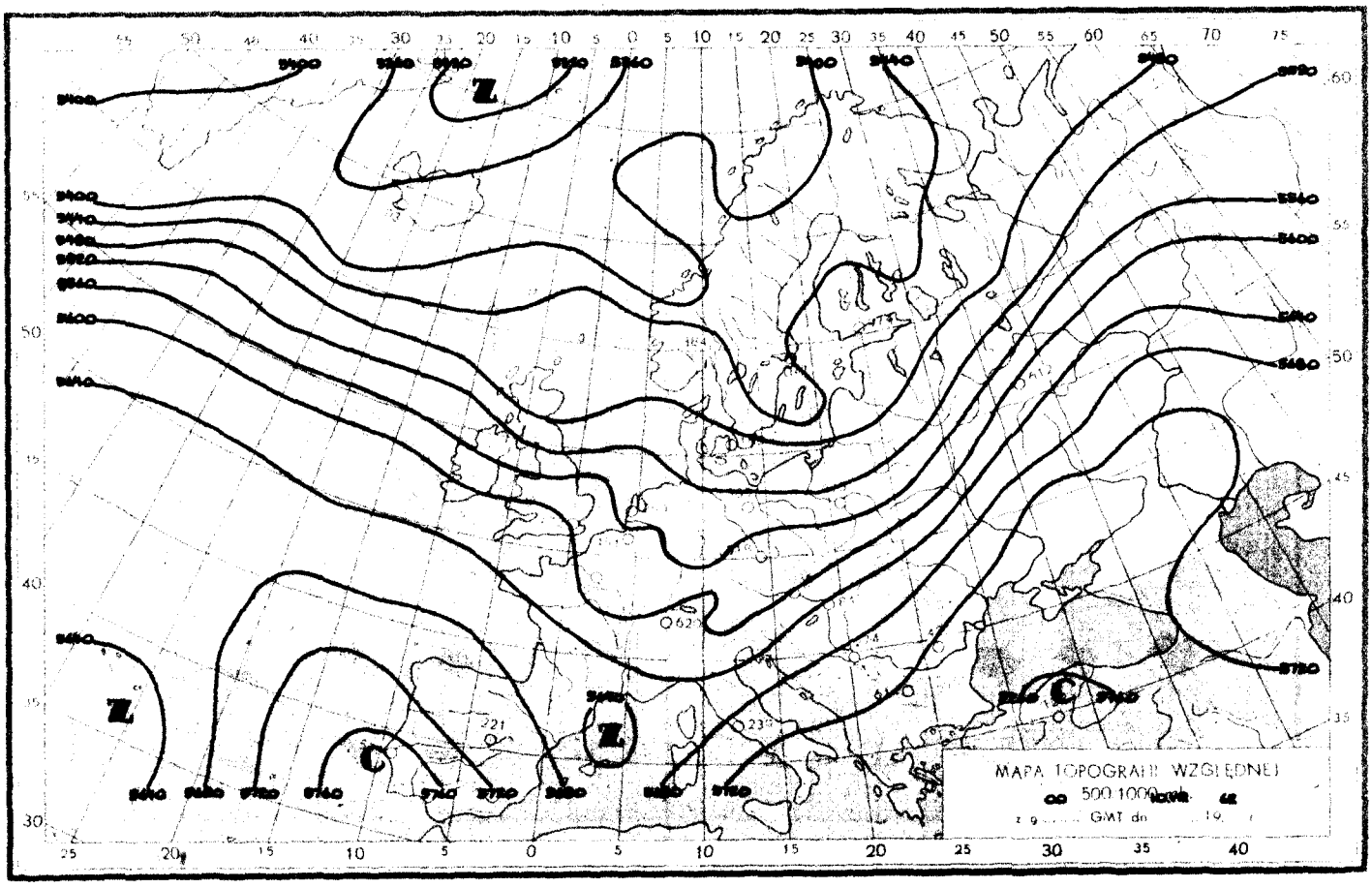


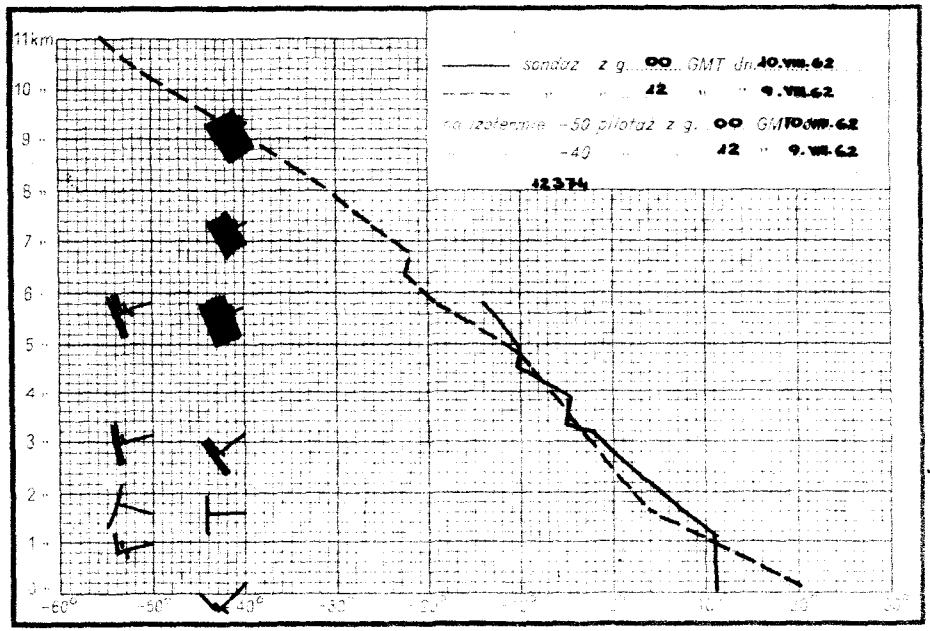
Rozmieszczenie danych:

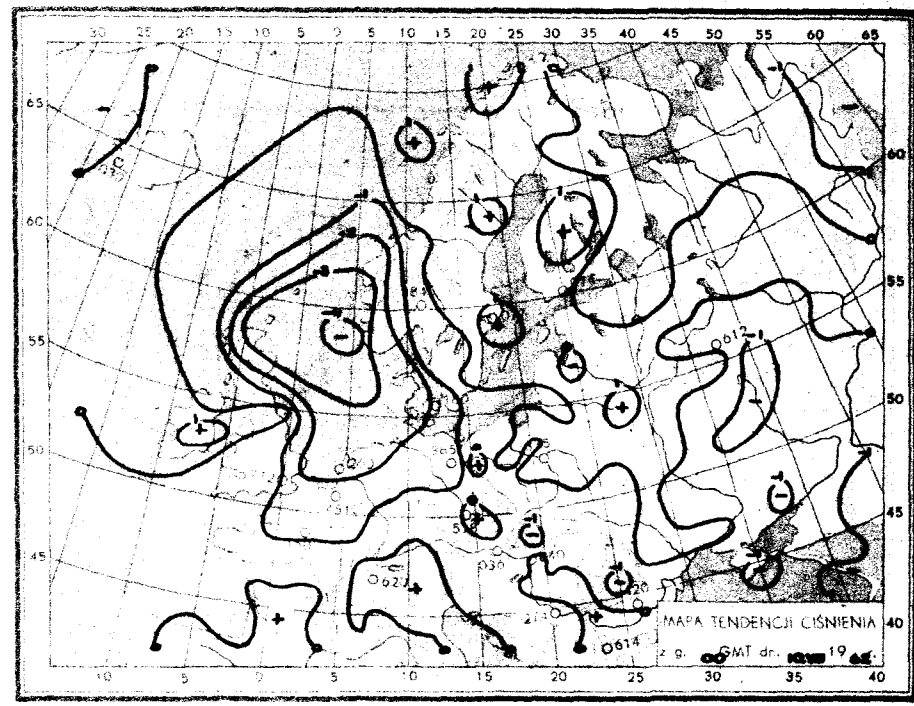


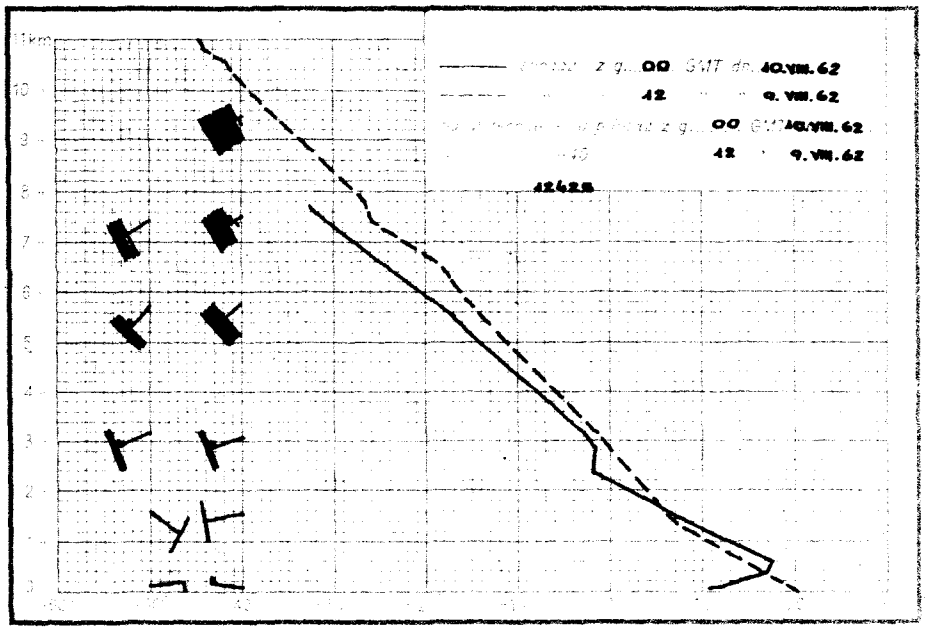

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
00 GMT dn. 10.VIII 19 62 r.
PPm
PPmc
PPms
PZm
Reykjavik
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Bern
Berlin
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Kijów
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Leningrad
Tallin
Ryga
Sztokholm
Helsinki
Archangielsk
Sykiwkar
Lizbona
Madryt
Ateny
Ankara
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995

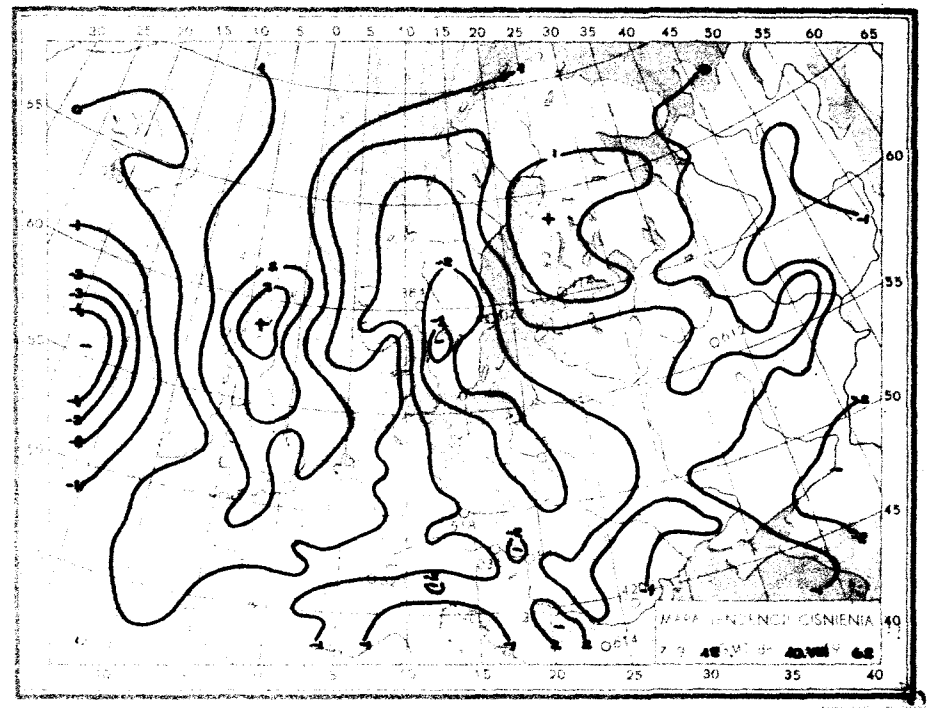

MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
10.VIII
62

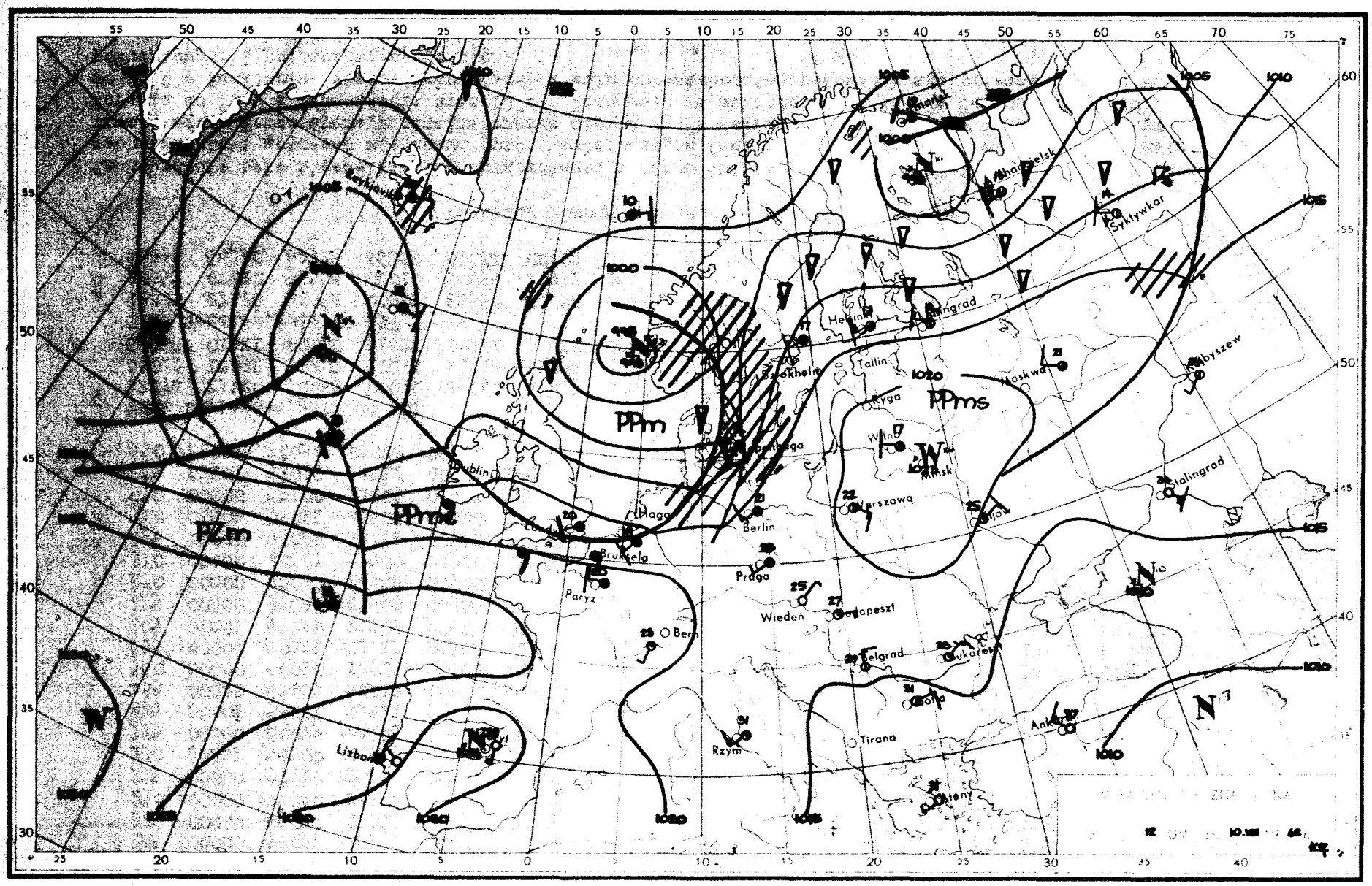

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500 1000 mb
00
10.VIII
62
GMT dn


11km
sondaż z g. 00 GMT dn. 10.VIII.62
12 " " 9.VIII.62
na izotermie -50 pilotaż z g. 00 GMT 10.VIII.62
-40 " 12 " 9.VIII.62
12374


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 19


11km
z g. 00 GMT dn. 10.VIII.62
12 " 9.VIII.62
12428


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PPm
PPms
PZm
PPmc
Reykjavik
Dublin
Hagen
Bruksela
Paryz
Berlin
Praga
Wieden
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Lizbona
Bern
Warszawa
Wilno
Minsk
Ryga
Tallin
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Syktywkar
Helsinki
Sztokholm
Kopenhaga
1000
1005
1010
1015
1020

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	70010	23011	00900	XX202
185	00000	98021	23709	00900	08202
205	00000	65020	21311	00900	09709
250	00000	97020	24808	00900	07206
295	00000	97010	26808	00900	07224
330	00401	56100	24010	00900	09706
375	00000	60020	24709	00900	09202
425	20401	58101	23811	25600	10702
465	00000	57101	24011	00900	09400
560	00000	60020	24311	00900	09704
695	00000	60021	23413	00900	12400
105	01801	97021	21909	00900	08804
235	00000	97020	23609	00900	08803
270	00000	97020	24408	00900	07202
310	00000	40101	22509	00900	08706
495	00000	97020	24712	00900	11000
510	01808	97021	44606	00900	04706
570	00000	59100	24809	00900	08803
575	01101	98020	24112	00900	10801
650	22202	70034	07008	00901	02704

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81805	65011	18020	2561X	10722
185	62204	98021	20520	42506	10717
205	82006	65032	15220	8097X	10718
250	71803	97031	18923	62508	07724
295	61803	98031	22221	62500	08815
330	82007	60052	18423	5261X	06720
375	31604	70030	21122	31600	07719
425	52005	75021	20524	4563X	09707
465	42006	65030	19323	32705	07722
560	01804	65020	19723	00900	09714
695	30906	70031	20422	11642	15819
105	81808	97022	15620	8097X	11720
235	81805	97021	17619	5553X	11722
270	71803	98031	20021	62506	17721
310	82004	60032	16721	8097X	07716
495	01602	98020	21823	00900	10716
510	71809	97032	42608	723XX	05707
570	21304	80030	20023	11630	09722
575	00903	98020	19823	00900	11821
650	72001	65031	06212	72XXX	09400

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23180	10088	00000	85540	07015	02805	70110	52745	02611	50572	64840	02614	55555
00012	10092	11900	10058	22712	51732	33680	55762	44638	55762	55585	60802	66556	60808
66666	012XX	00000	916XX	02604	810XX	02808	01010	00900					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23170	12092	00801	85550	07022	01405	70140	53702	02611	50573	68865	02416	40735
00952	02520	55555	00010	10095	11975	16072	22950	16078	33760	51565	44725	51655	55515
66859	66100	82915	66666	010XX	00701	01010	25600						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.VIII.1962r.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, w ciągu dnia w północnej części kraju wystąpił wzrost zachmurzenia i notowano miejscami opady, zwłaszcza na Pomorzu Zachodnim. Rano występowały lokalne krótkotrwałe mgły. Temperatura minimalna wahała się od 4°C w Jeleniej Górze i 6°C w Suwałkach, Białymstoku i Toruniu do 11°C w Świnoujściu oraz 12°C w Przemyślu, a maksymalna od 19°C w Świnoujściu i 20°C w Suwałkach do 28°C w Kaliszu. Wiatry były słabe, w północno-zachodniej połowie kraju przeważnie umiarkowane z kierunków południowych i południowo-zachodnich.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/7475/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 [illegible] 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- ——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- ——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- – – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
- ——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

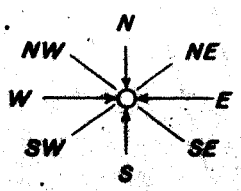
○	niebo bezchmurne	
⊘	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

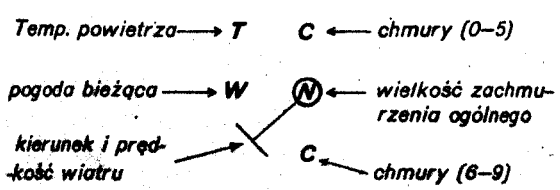
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

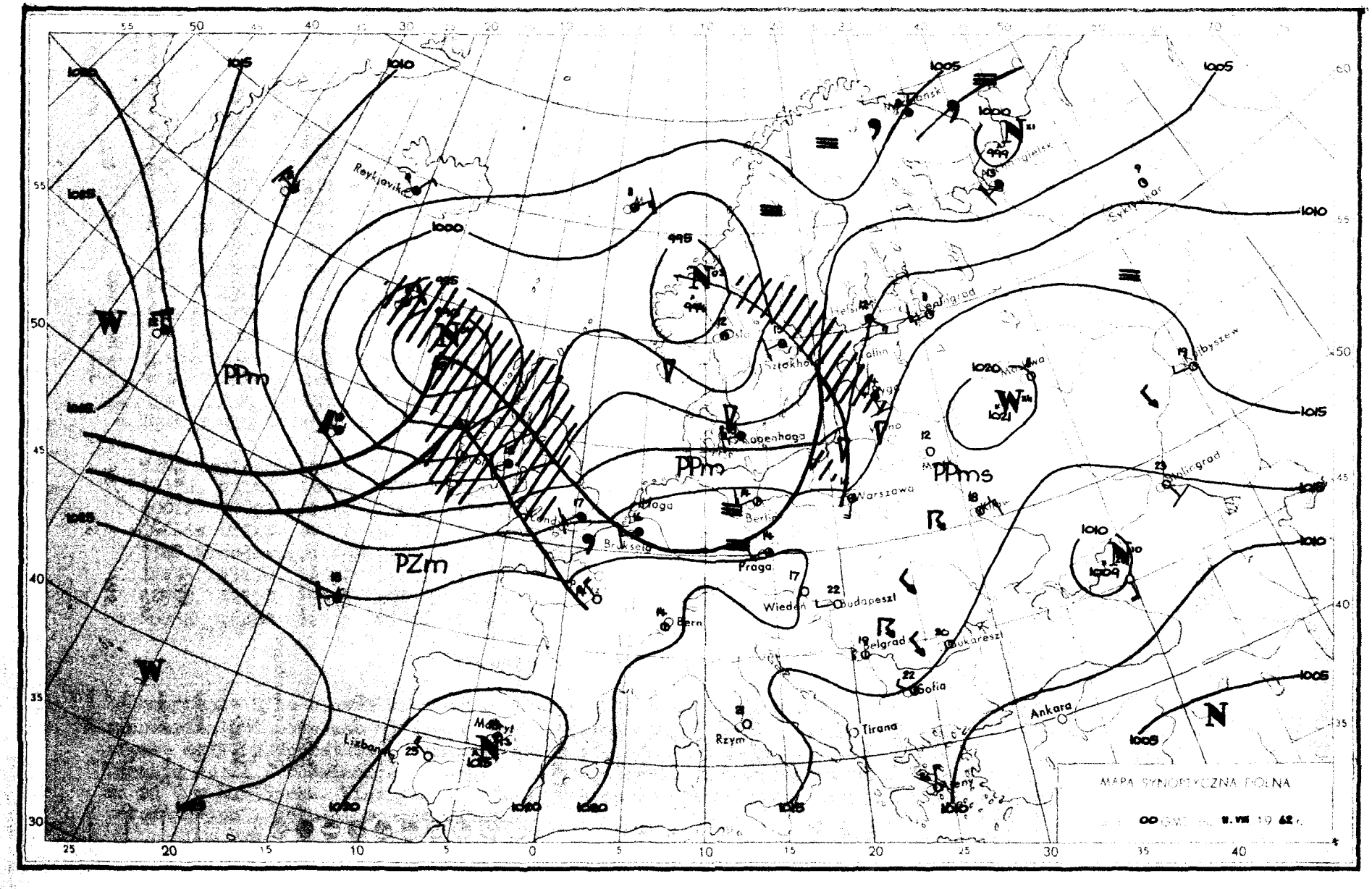
Wiatr.

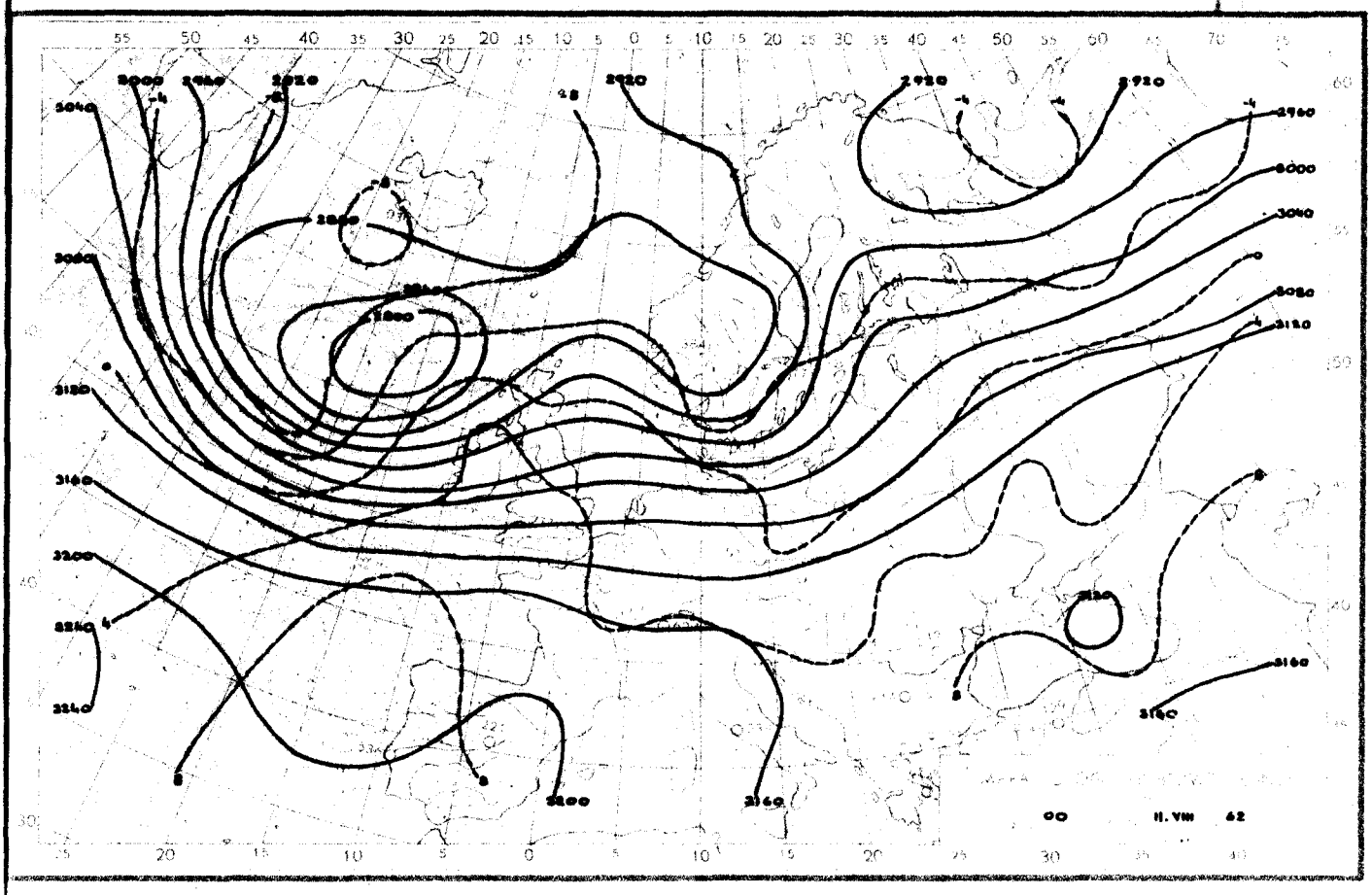
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

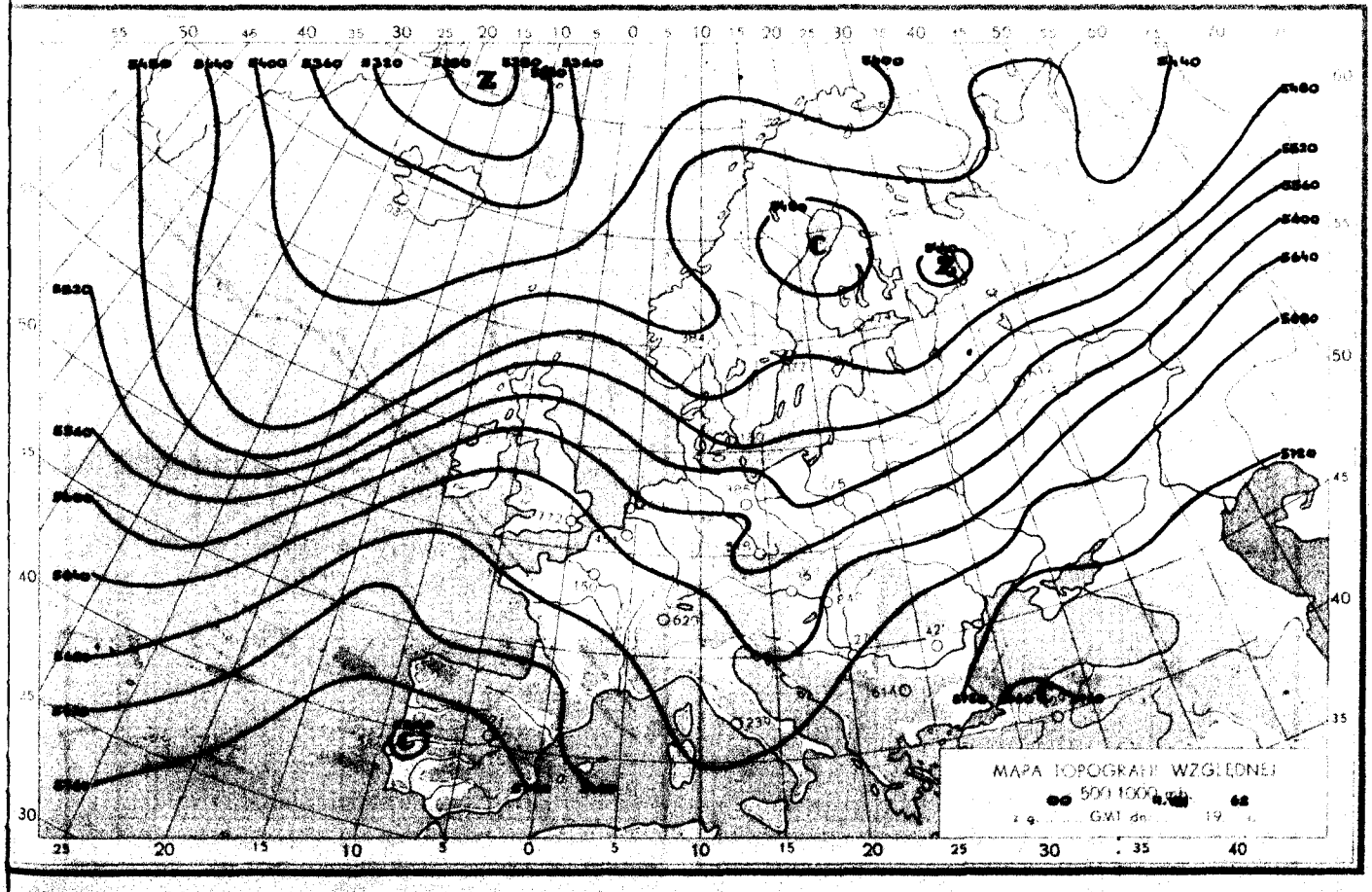


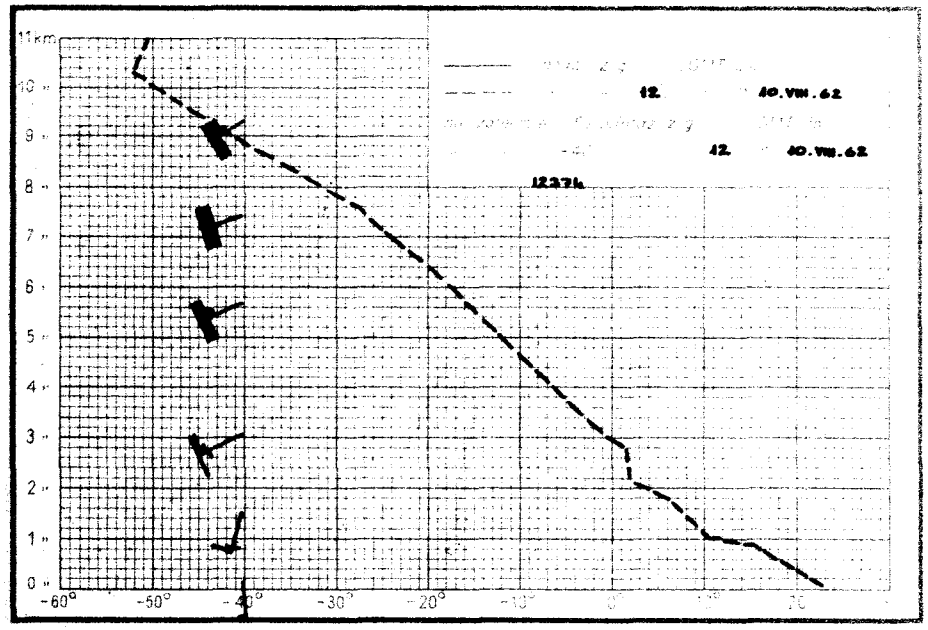
Rozmieszczenie danych:

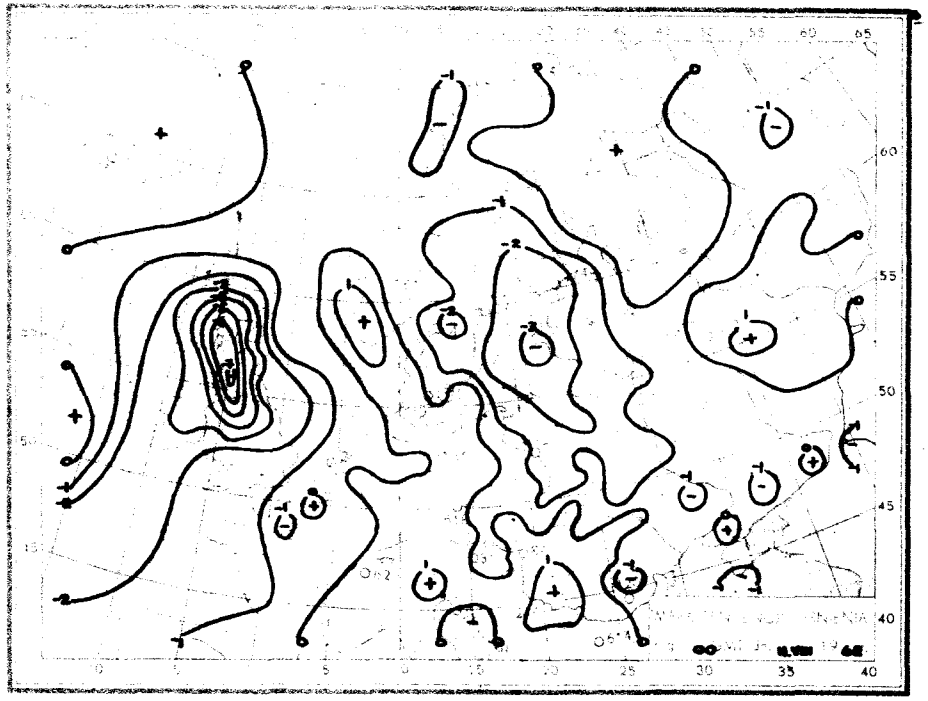


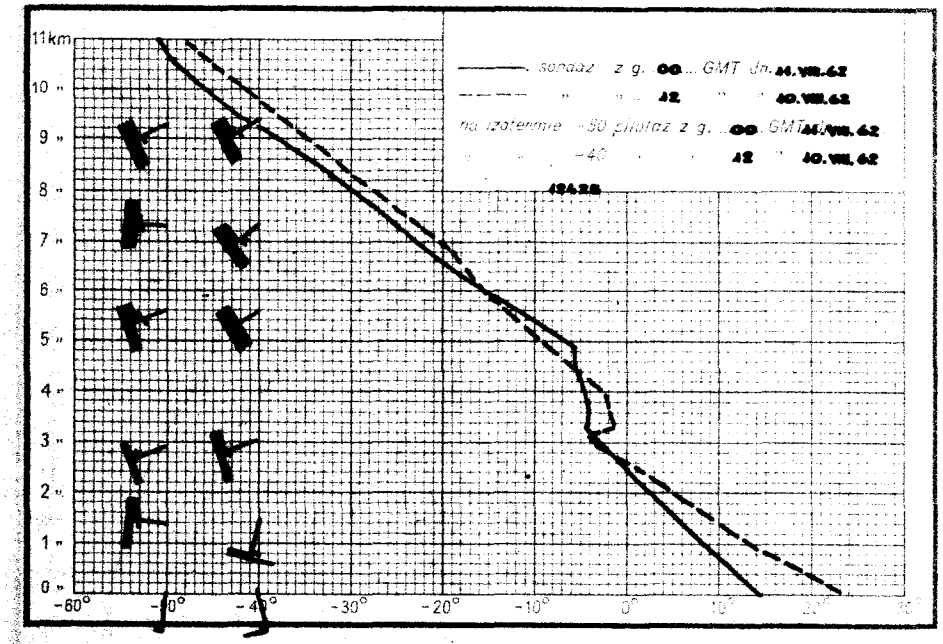

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
PPm
PZm
PPms
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Berlin
Praga
Bruksela
Warszawa
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Lizbona
Madryt
Moskwa
Kijów
Stalingrad
Kujbyszew
Sykty-Kar
Leningrad
Helsinki
Kalin
Ryga
Wilno
Mińsk
Kłaj
Gdańsk
Wielkanoc
Ateny
1000
1005
1010
1015
1020
1021
1025
995
999
1009

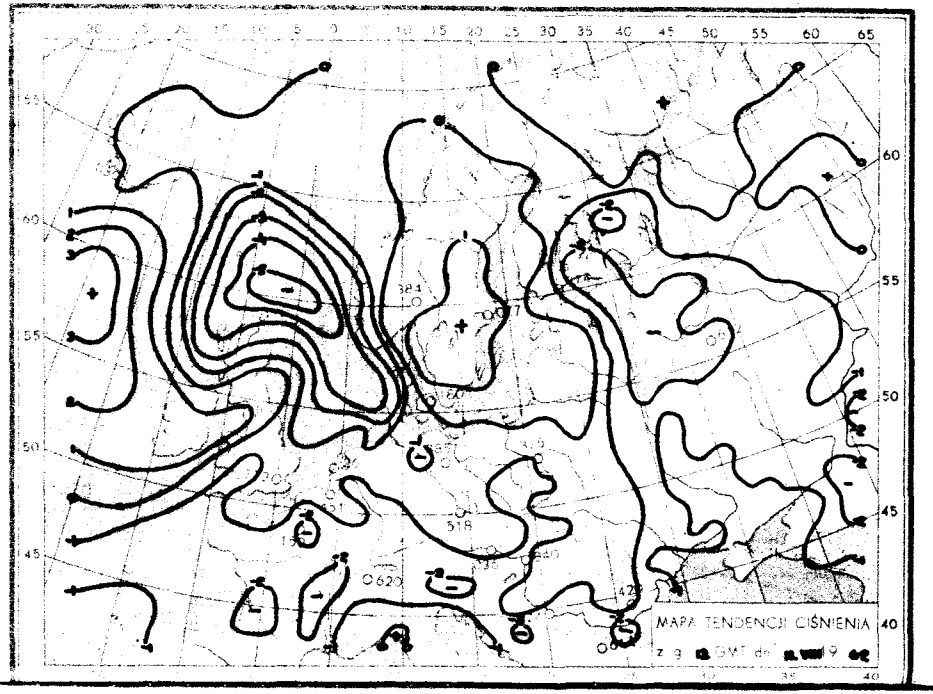

00
11. VIII 62

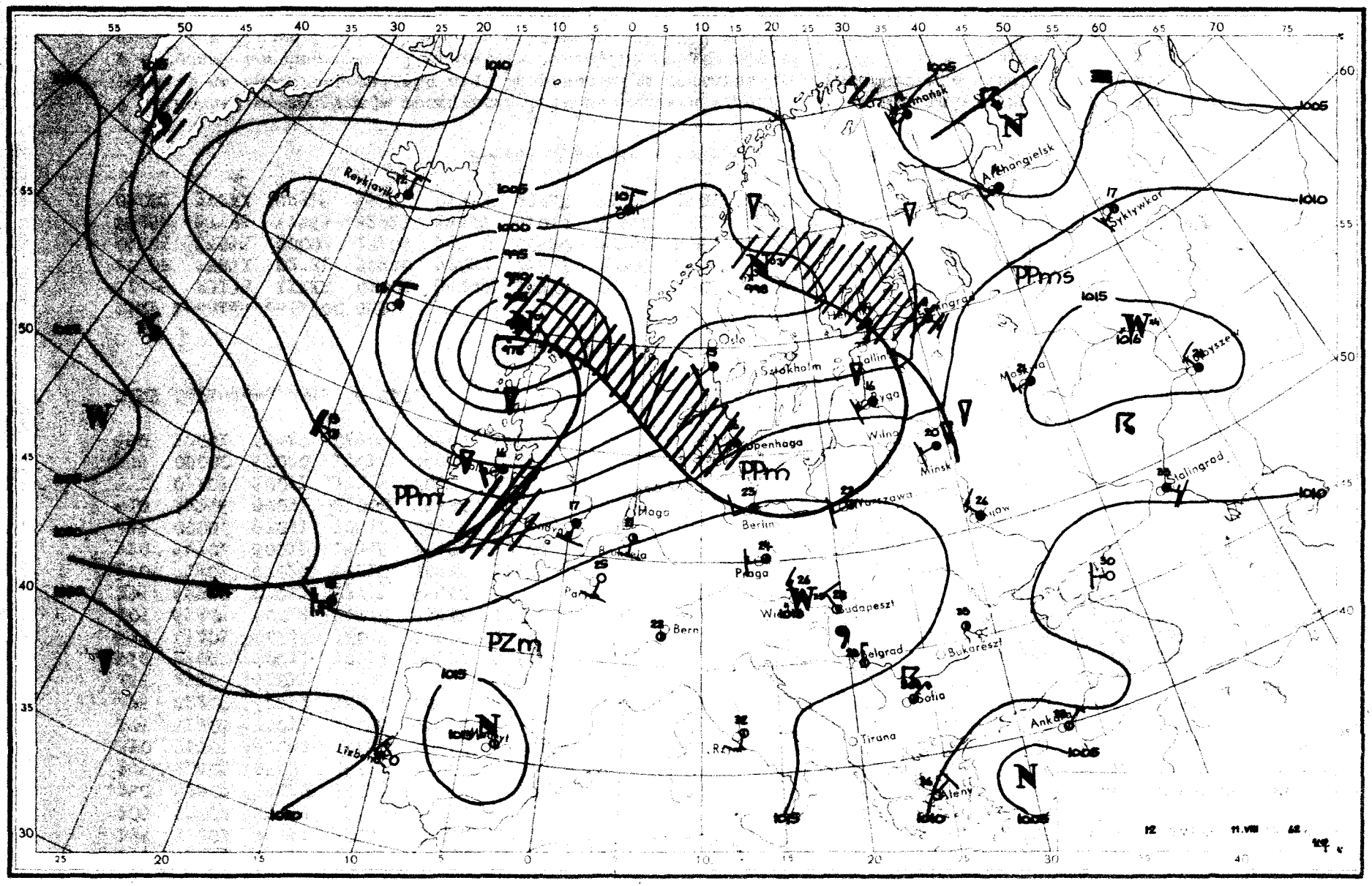

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500 1000 mb
00
62
GMT dn.
19


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°
0°
12
40.VIII.62
12
40.VIII.62
12374


60
55
50
45
40
5
10
15
20
25
30
35
40


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°
0°
sondaż z g. 00 GMT dn. 44.VIII.62
" " 12 " 40.VIII.62
na izotermie -50 pilotaż z g. 00 GMT 44.VIII.62
-40 " 12 " 40.VIII.62
12428


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 11.VIII.62
60
55
50
45
40
5
10
15
20
25
30
35
40



PPms
PPm
PPm
PZm
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Moskwa
Stalingrad
Kijow
Warszawa
Berlin
Praga
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Bern
Lizbona
Archangielsk
Syktywkar
1005
1010
1015
1000
995

Dane synoptyczne z Polski w dniu 11.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	62204	65016	12016	654XX	12710
185	71403	97022	13616	755XX	10713
205	22704	65018	13315	20930	11306
250	82202	97022	14019	863XX	10607
295	21805	97021	16314	00901	09818
330	72705	60052	15818	756XX	11308
375	51902	70011	16016	55600	13611
425	22207	60011	16814	00902	11101
465	41801	60031	15515	45600	12809
560	23002	60031	17316	25600	12604
695	01401	20101	18015	00900	15400
105	61805	70018	11940	635XX	13002
235	62202	97018	13715	655XX	12X07
270	71803	97022	14216	7089X	12812
310	52701	60012	15316	15501	14102
495	00000	97021	17612	00900	12711
510	62216	97021	41008	5544X	06703
570	01403	60021	17115	00900	14609
575	00000	60020	17014	00900	12811
650	12001	65020	04909	15500	02606

SYNOP z godz.12 GMT.

150	62707	70022	13120	68500	08001
185	72707	97032	13818	5253X	11102
205	62507	70011	13222	22630	10806
250	62707	97012	14721	626XX	10805
295	72707	97022	14621	727XX	14701
330	52208	60012	15723	42501	10808
375	62506	70022	15922	52608	12707
425	72903	75022	16324	52608	10712
465	62207	70012	15323	42602	11711
560	72604	70031	16924	52602	13610
695	32703	65024	16725	12605	13705
105	62505	98032	12819	4263X	12801
235	62205	97032	13719	636XX	12806
270	72506	70022	15922	52608	12707
310	32505	60011	15023	21601	09807
495	62705	97031	16823	52608	14400
510	62012	98012	41208	650XX	07801
570	72704	70022	16723	22608	12706
575	62903	70021	17026	22506	12705
650	63401	82021	10512	52506	07001

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

brak obserwacji

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23133	XXXXX	02002	85499	XXXXX	02713	70067	70067	53610	02512	50570	62755	02519
40738	75861	02721	30940	92023	02618	20205	06167	02922	15385	09173	02722	11122	27180
09185	55555	00002	13108	17750	00580	22700	53610	33669	54620	44644	54602	55562	55655
66454	67798	77353	82923	88307	91013	61250	99104	22180	09185	33150	09173	66666	002XX
02002	902XX	02715	656XX	02313	232XX	03025	150XX	02722	01010	30942			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.VIII.1962r.

W północnej części kraju początkowo było zachmurzenie duże i miejscami padały niewielkie deszcze, później na ogół rozpogadzało się. Na pozostałym obszarze było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane z okresami bezchmurnymi. Temperatury minimalne wahały się od 8°C w Rzeszowie oraz Jeleniej Górze do 16°C w Płocku i Mikołajkach, a maksymalna od 19°C w Ustce i Suwałkach do 27°C w Mielcu. Wiały wiatry słabe lub umiarkowane, ku północy kraju przejściowo nieco silniejsze z kierunków zachodnich i południowo-zachodnich.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98.000 — 61x86 mapowy 100 g

12 SIERP 1962

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4°C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10—3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10—8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

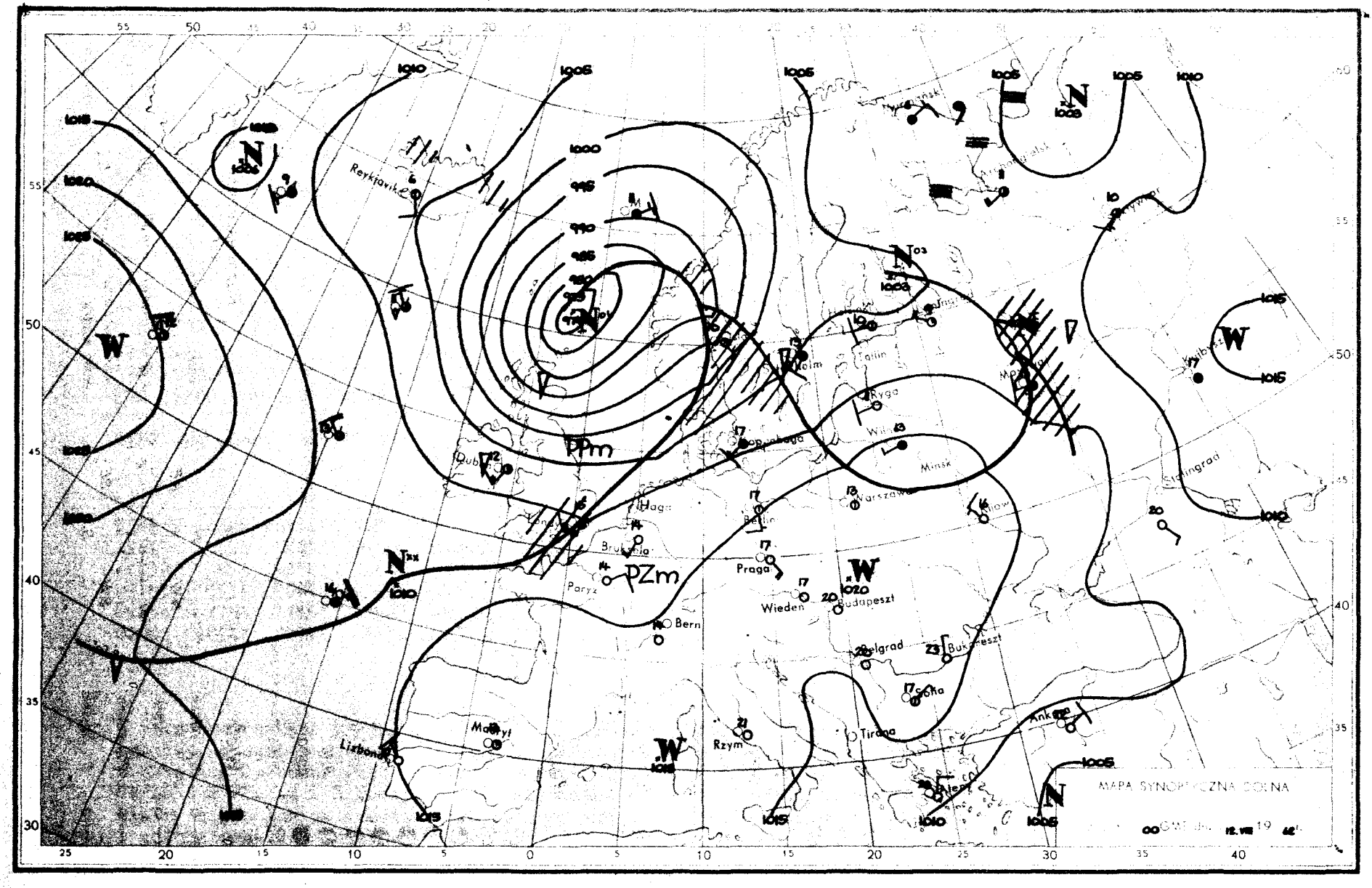
Wiatr.

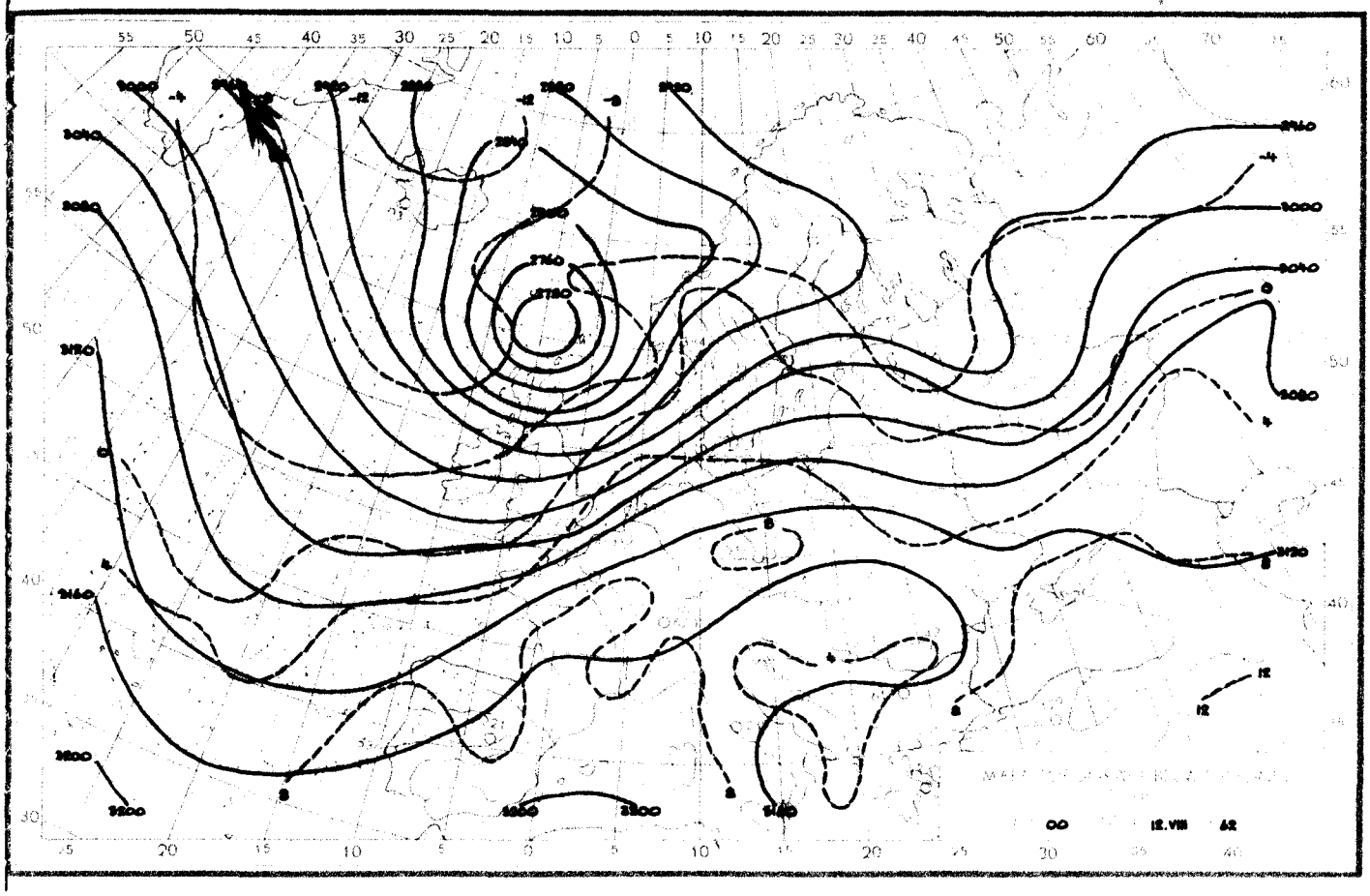
- 1/2 m/sek.
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

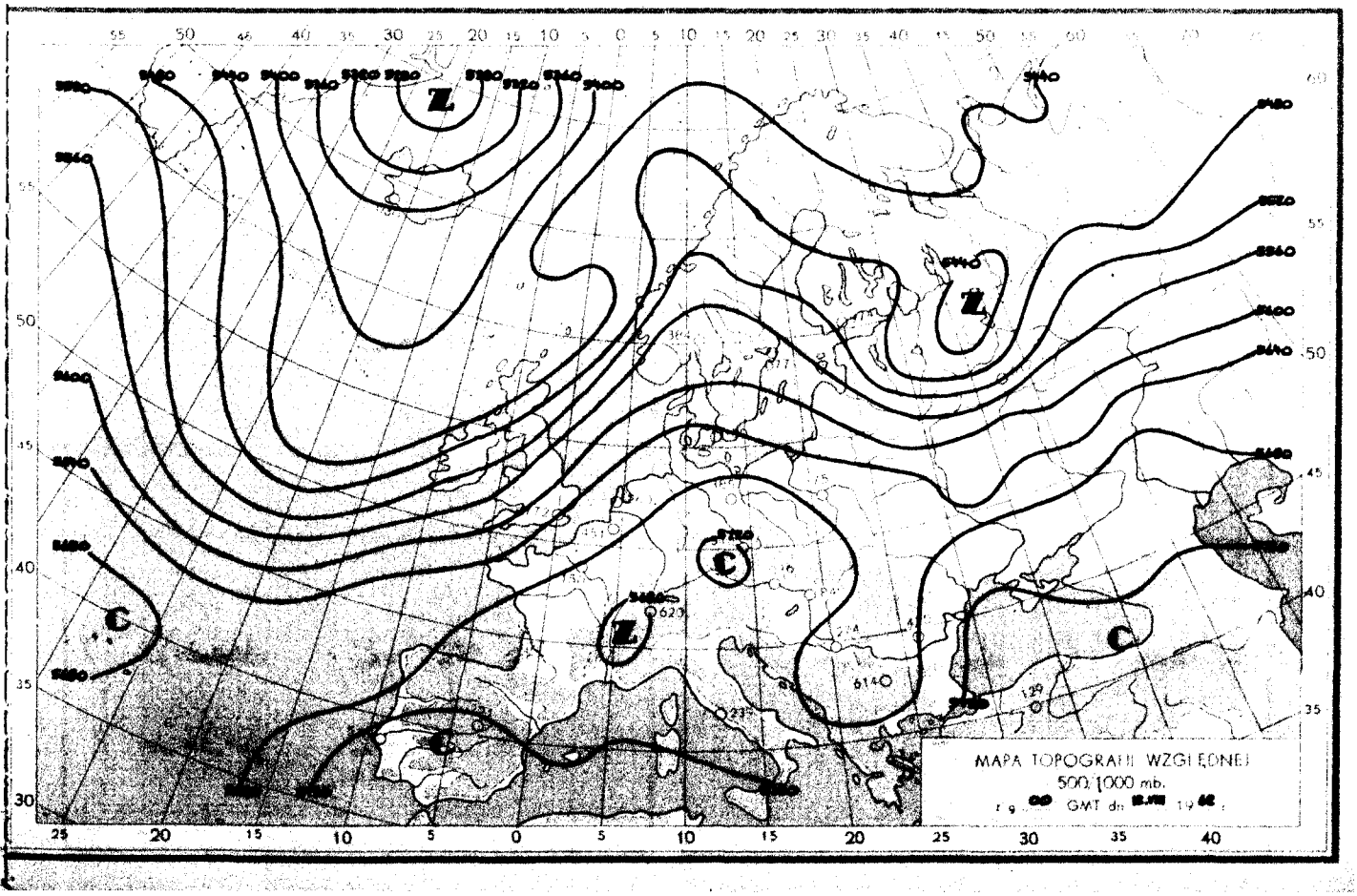
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

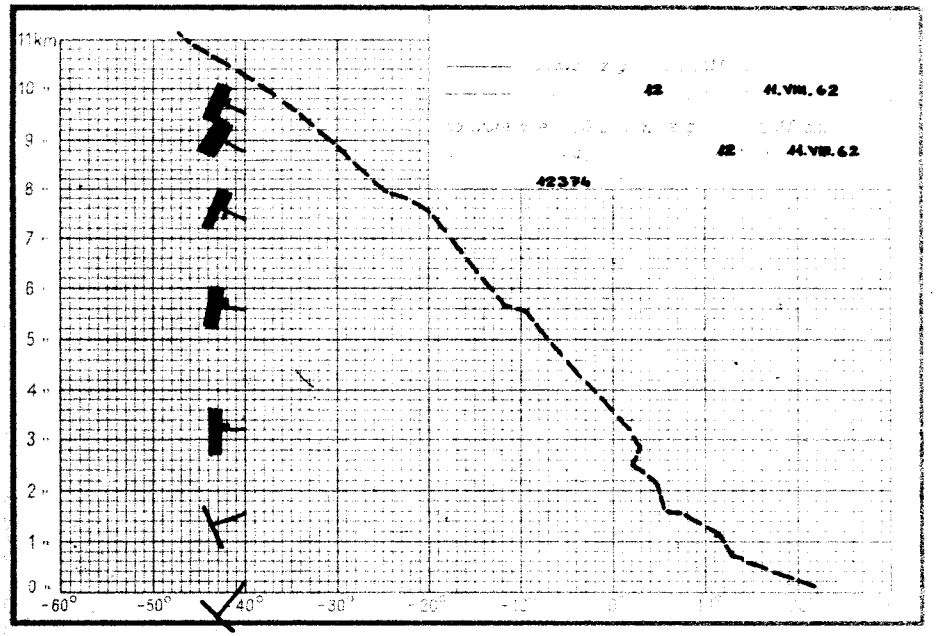
Rozmieszczenie danych:

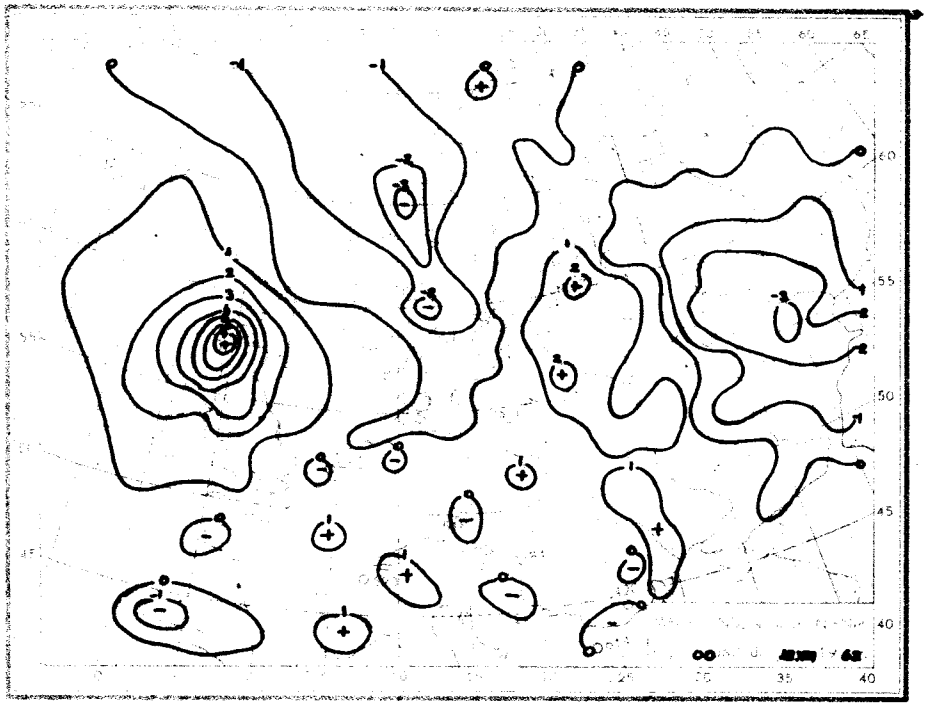
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0—5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6—9)

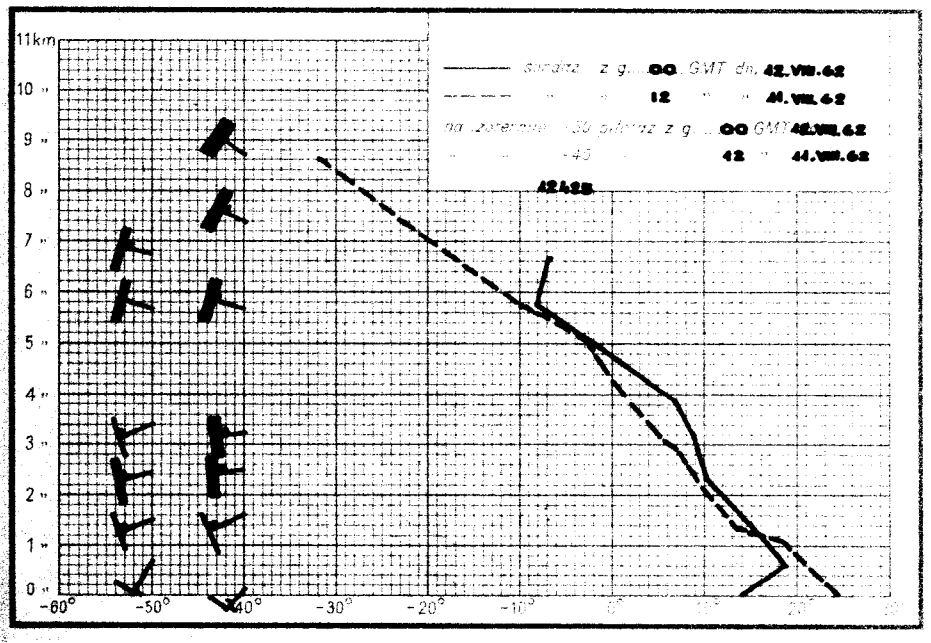

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
PPm
PZm
Reykjavik
Dublin
Haga
Paryż
Bern
Praga
Wieden
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Ateny
Warszawa
Minsk
Ryga
Tallin
Kolm
Stalingrad
Kijów
Wilno
Kopenhaga
Berlin
Bruksela
Londyn
Toz
Tot
1000
995
990
985
980
1005
1010
1015
1020
1025
1030
W
N
12.VIII 19

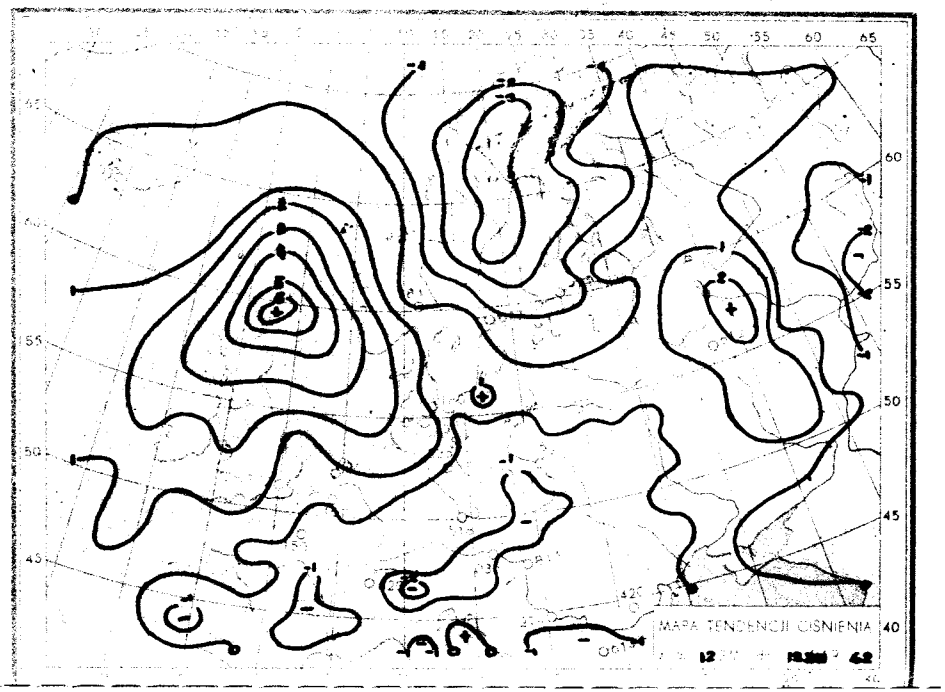


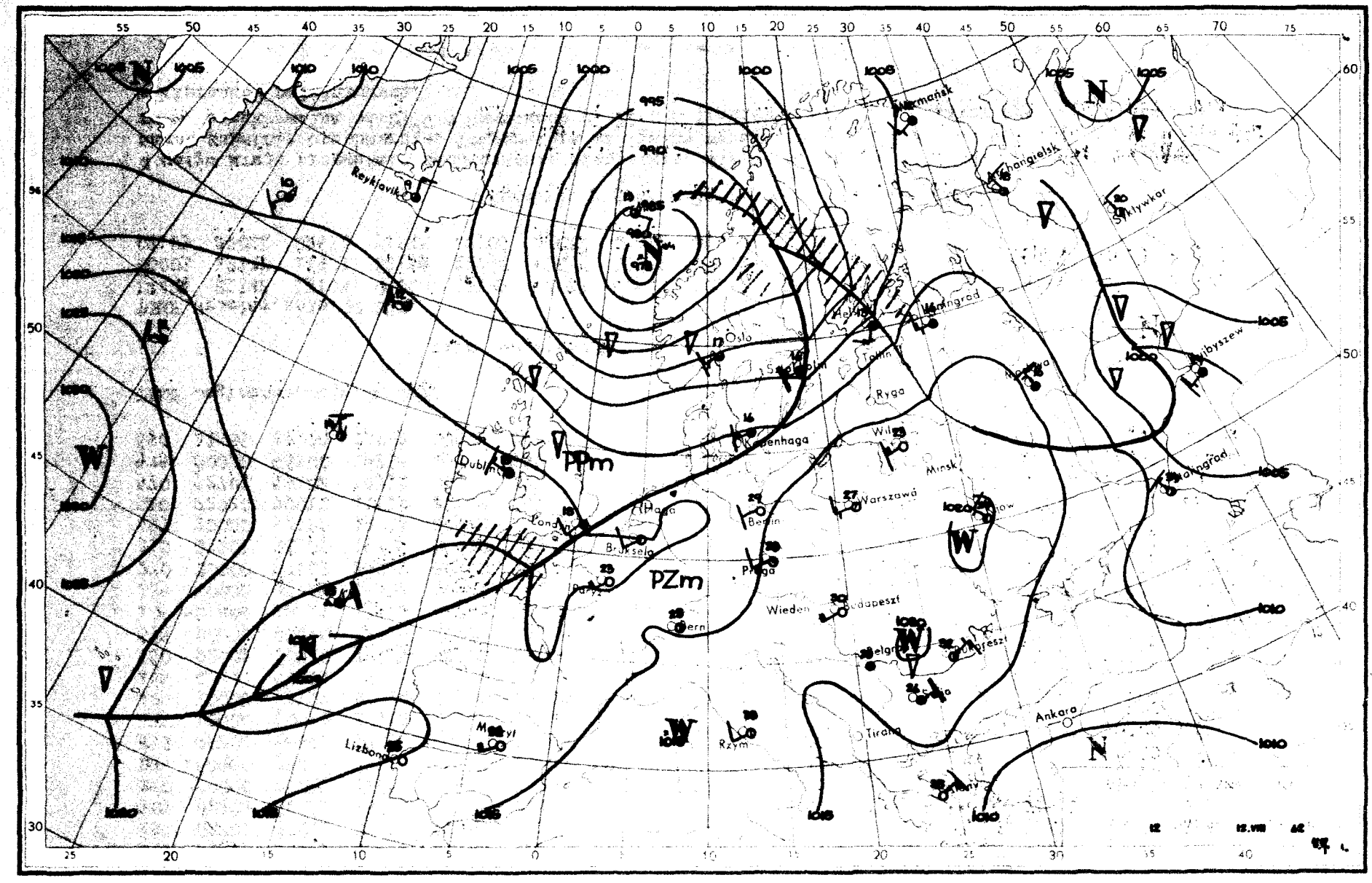

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
GMT dn.


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°
42
41.VIII.62
42
44.VIII.62
42374


60
55
50
45
40
35
40


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°
00 GMT dn. 42.VIII.62
12 " " 41.VIII.62
00 GMT 42.VIII.62
42 " 44.VIII.62
42425


60
55
50
45
40
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12



Reykjavik
Oslo
Helsinki
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Warszawa
Minsk
Wilno
Kijow
Moskwa
Wyborg
Sykiwkar
Archangielsk
Murmańsk
Stalingrad
Bukareszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Lizbona
Madryt
PPm
PZm
995
990
1000
1005
1010
1015
1020

Dane synoptyczne z Polski w dniu 12.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	01802	60021	14216	00900	12104
185	02701	97011	15614	00900	13205
205	02204	62021	13317	00900	04400
250	20000	97021	16614	20930	10209
295	60000	97012	17413	625XX	09208
330	02202	56101	16714	00900	12301
375	10000	70011	17913	00902	11206
425	10000	58101	17514	00902	12103
465	01401	60011	17214	00900	11105
560	02002	60010	19015	00900	12400
695	00000	60020	18715	00900	14104
105	01806	98011	13516	00900	13207
235	00000	97031	15612	00900	11204
270	00000	97011	16812	00900	12206
310	02202	56101	15216	00900	13101
495	20000	97021	19013	00901	13207
510	22020	99011	41510	20740	09500
570	52701	59102	18912	00908	12105
575	00000	56100	19214	00900	13204
650	31806	82020	05709	00908	06301

SYNOP z godz.12 GMT.

150	12206	70020	15027	11600	14603
185	22503	97120	16724	22500	16011
205	12205	65030	13727	11600	17703
250	12204	97020	16428	11600	13705
295	52502	98031	18526	52600	16603
330	02203	65010	16428	00900	12705
375	12004	80020	18127	11700	13711
425	22205	82020	15829	21700	14709
465	32204	60020	16627	31700	12605
560	21402	70020	17228	11605	13812
695	20905	65030	18328	00902	18708
105	12007	98030	13626	11500	16707
235	32206	97030	15625	32500	16705
270	32203	97020	17226	32900	17705
310	12205	60020	14628	11600	15607
494	11803	98030	18928	11600	15809
510	22207	98030	43714	21400	10208
570	11803	60020	17627	11600	14707
575	32201	98030	17728	11701	16710
650	72004	80022	07314	11478	09104

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

brak obserwacji

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	21142	13103	00000	85526	14073	02507	70146	08501	02206	50588	58641	02910	55555
00003	12127	11943	18199	22762	09039	33637	06511	44450	57673	66666	003XX	00000	959XX
02103	800XX	02611	718XX	02106	450XX	02812	01010	00902					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.VIII.1962r.

W całym kraju przeważało zachmurzenie niewielkie, miejscami przejściowo umiarkowane. Okresami było nawet zupełnie bezchmurnie. Temperatura minimalna wahała się od 8 i 9°C na południu do 16°C nad morzem, a maksymalna od 25°C w Suwałkach do 31°C w Legnicy i Wrocławiu. Wiatry były słabe przeważnie z kierunków południowych.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61:86 mapowy 100 g.

03 Sierp 1967

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

———	na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
———	„ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
– – – –	„ „ „ „ izotermy co 4°C
———	„ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
//////	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

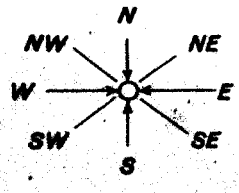
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◕	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
⊕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

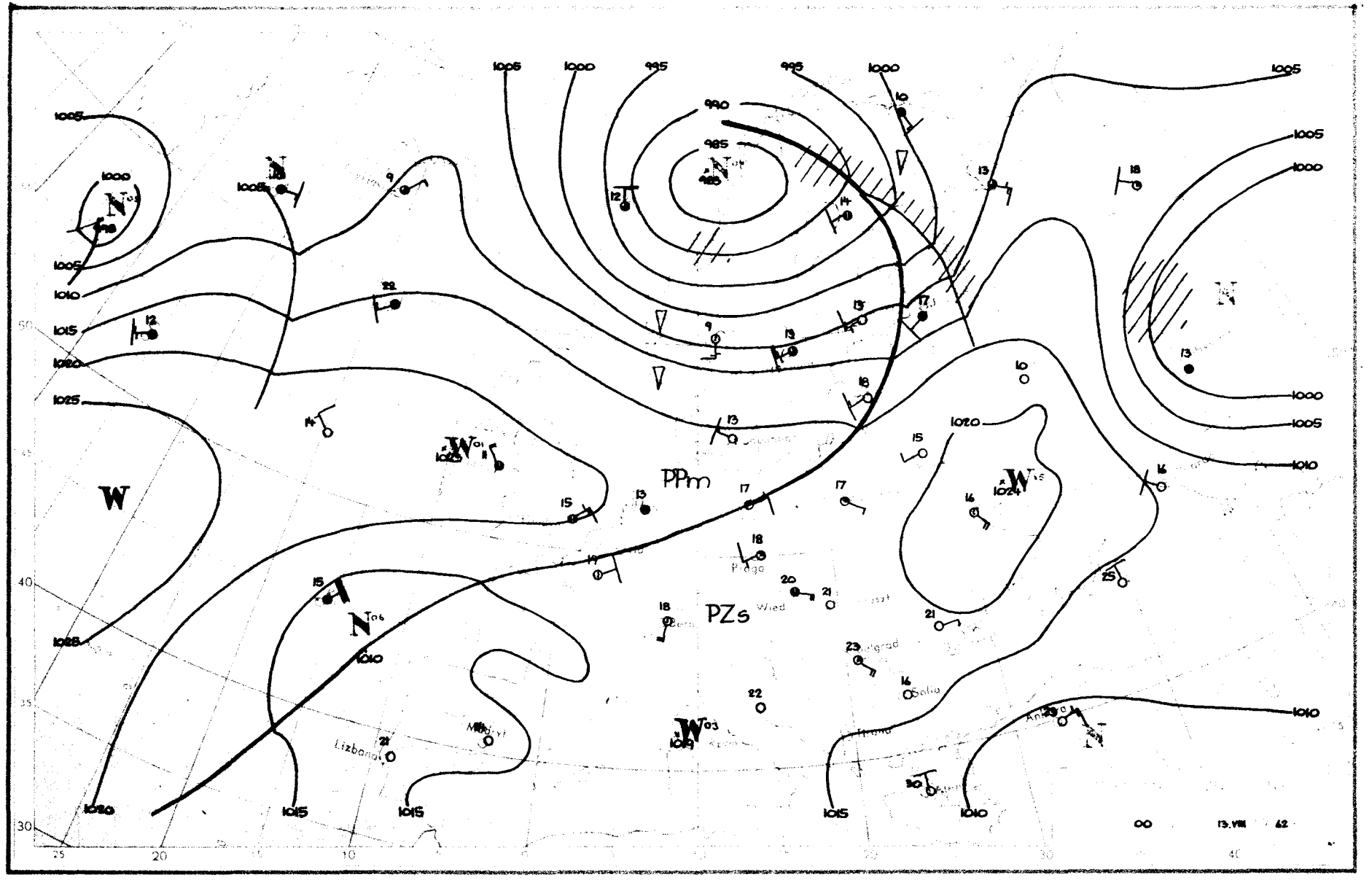
Wiatr.

	1/2 m/sek
	1 m/sek
	2½ m/sek
	5 m/sek

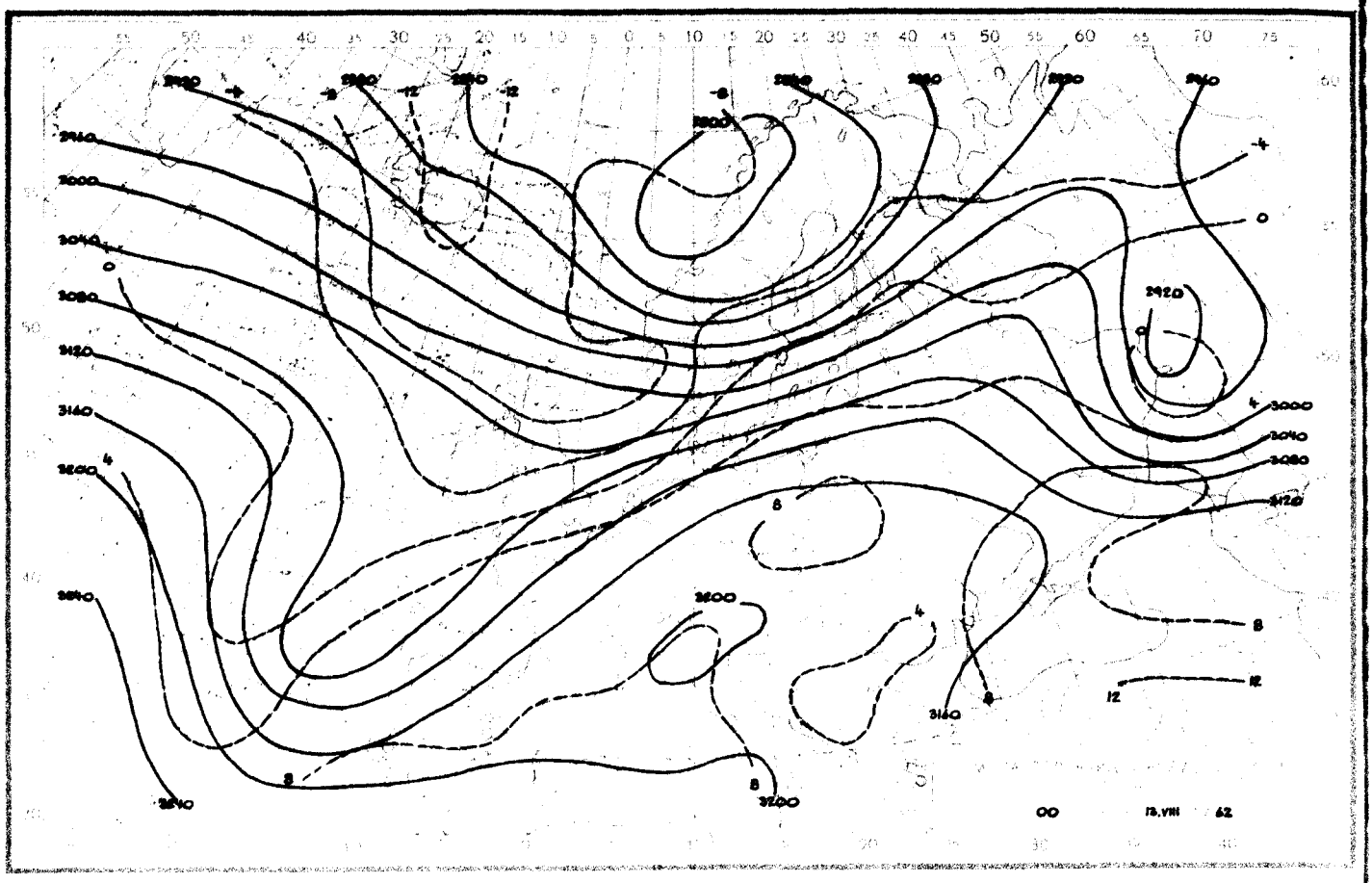


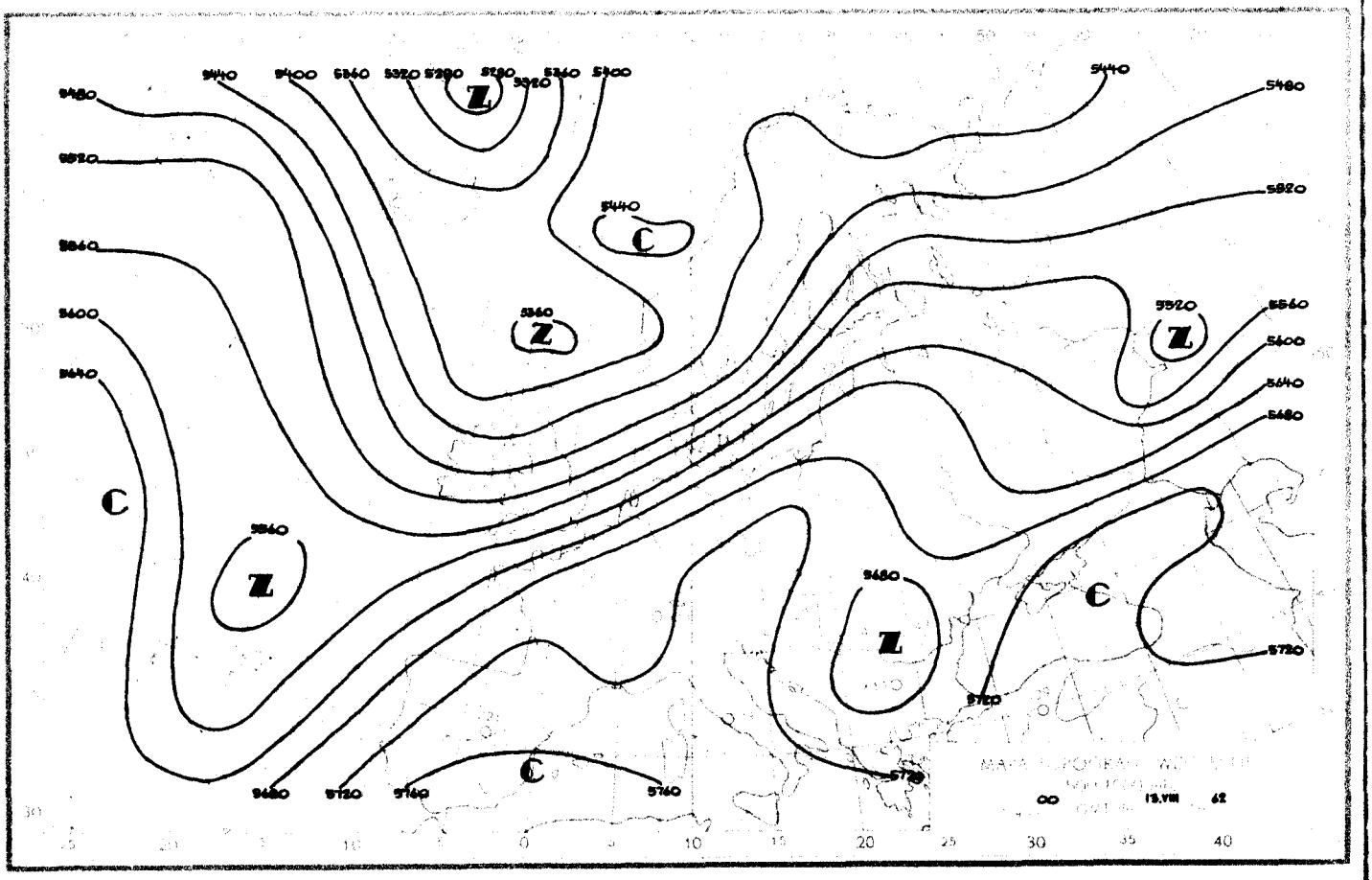
Rozmieszczenie danych:

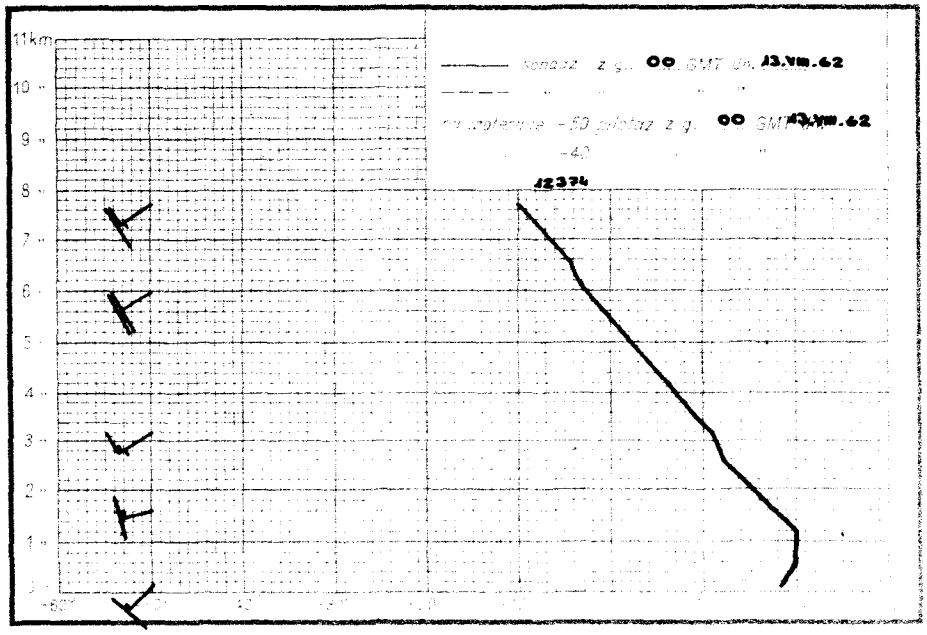
Temp. powietrza ⟶ T
pogoda bieżąca ⟶ W
kierunek i prędkość wiatru
C ⟵ chmury (0–5)
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego
C ⟵ chmury (6–9)

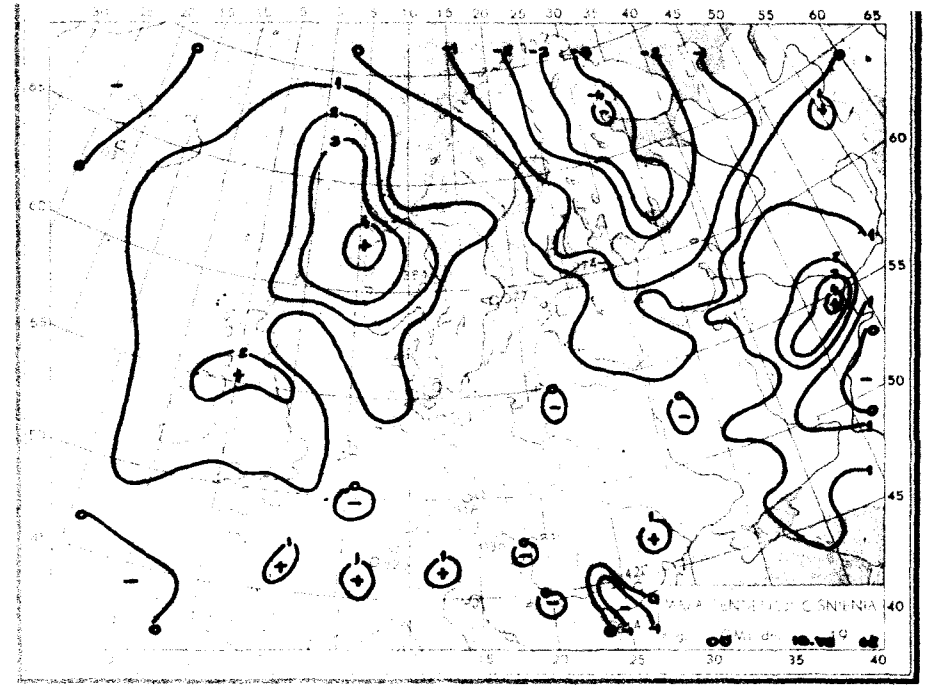


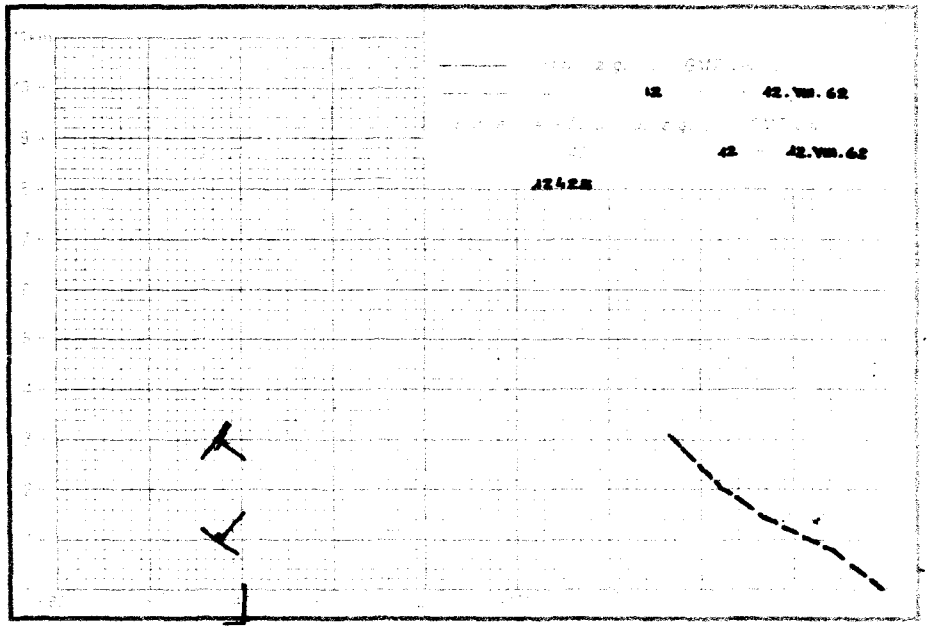
PPm
PZs
W
Praga
Wied
Lizbona
Madryt
Sofia
Ankara
1005
1000
995
990
985
1010
1015
1020
1025
00
13.VIII
62

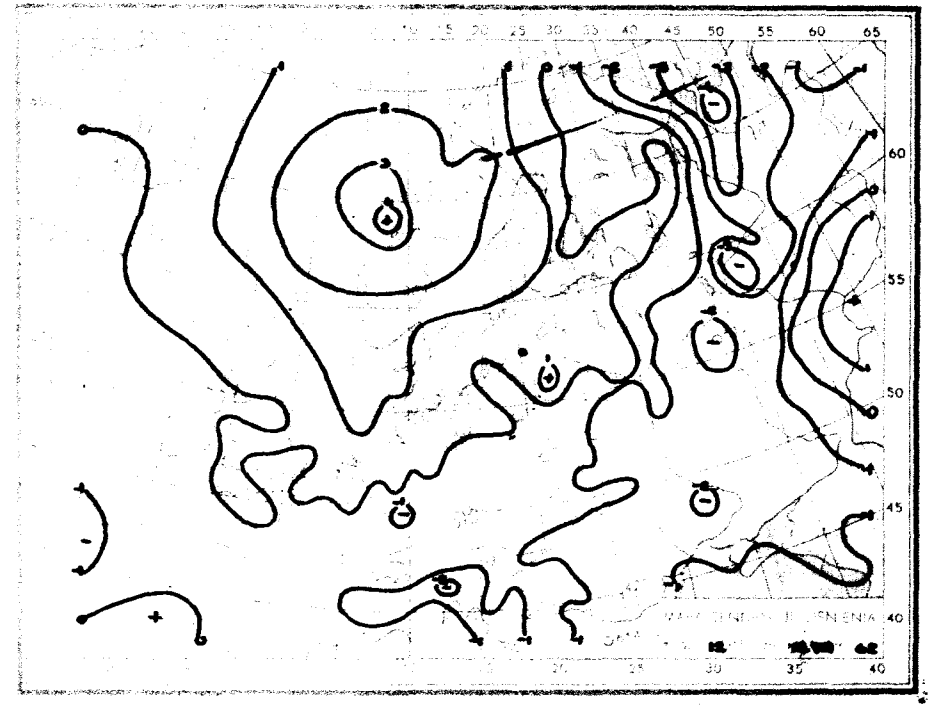

00
13.VIII
62

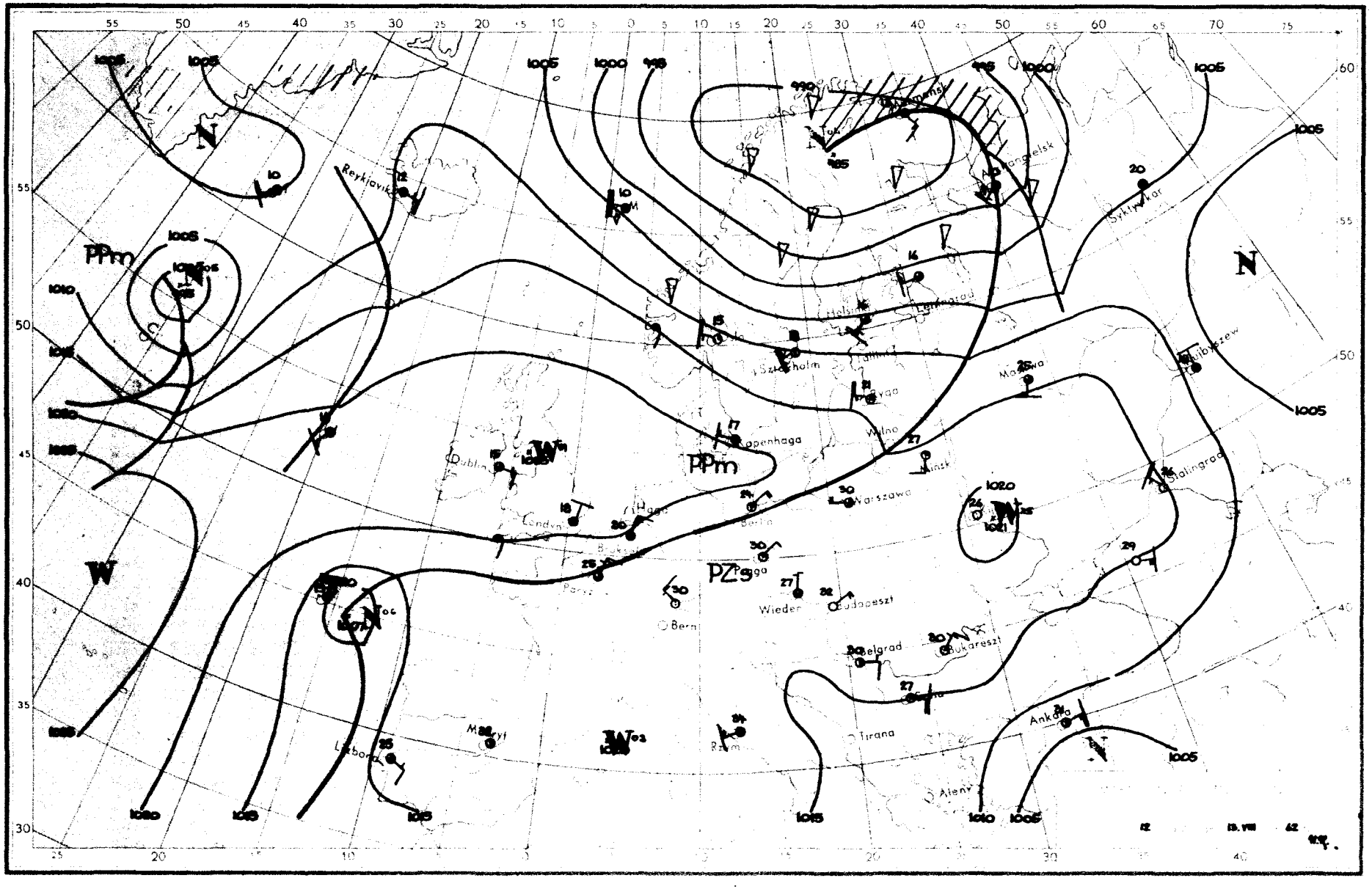

00
13.VIII
62


11km
00 GMT 13.VIII.62
00 GMT 13.VIII.62
12374




12 12.VIII.62
12 12.VIII.62
12428





PPm
PPm
PZs
N
N
W
Reykjavik
Sztokholm
Kopenhaga
Wilno
Warszawa
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Tirana
Ankara
Aleny
Stalingrad
Syktyvkar
Dublin
Londyn
Haga
Paryż
Lizbona
Madryt
Rzym
Mińsk
Moskwa
Leningrad
Helsinki
Tallinn
Ryga
Toc
1005
1000
995
990
1010
1015
1020
1021

Dane synoptyczne z Polski w dniu 13.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60020	16615	00900	14003
185	02201	96100	16117	00900	14703
205	30402	60031	16816	14602	14400
250	00000	97020	16415	00900	15101
295	brak	obserwacji			
330	10000	56100	16517	00901	15102
375	21601	70030	17517	00902	15400
425	00000	65020	16616	00900	15106
465	00000	60020	16417	00900	14102
560	20000	60021	18617	20940	15002
695	00000	58100	18917	00900	17400
105	63201	96101	16814	655XX	14101
235	00000	97020	17315	00900	12105
270	00000	97020	16515	00900	15201
310	03602	58100	16716	00900	14217
495	00000	97010	18716	00900	16400
510	22704	98030	44415	00902	10105
570	32001	58101	18315	00908	14400
575	60000	98012	18417	00908	16104
650	61807	80022	07312	00908	03803

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60405	70031	18920	61500	14202
185	23203	97030	17223	20930	15705
205	70204	70012	19720	758XX	15400
250	43202	97030	18026	00908	17805
295	43202	98030	16228	22601	15606
330	13601	60050	18227	10930	15704
375	52702	65021	16530	22701	16708
425	32902	75031	16632	22802	15709
465	53402	70012	16030	22702	15806
560	62803	65031	16829	22642	16806
695	32202	70031	17329	12701	18707
105	23203	98011	20217	11501	11205
235	73203	97031	18821	41638	16702
270	13403	98020	17027	00901	18701
310	13601	60050	18227	10930	15704
495	42201	97031	17029	42600	17712
510	50000	98031	45119	42302	12701
570	32503	65030	16430	12601	15707
575	62201	65022	17029	12738	16810
650	70000	80022	08415	52462	09801

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374 23136 18153 01506 85532 17124 02606 70766 10005 02406 50590 52642 02510 40763
00739 02508 55555 00005 18152 11950 19144 22888 19144 33750 11039 44688 10000 66487
53652 77467 54661 88400 60739 66666 005XX 01403 770XX 02706 682XX 02107 400XX 02508
01010 00900

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

brak obserwacji

Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.VIII.1962r.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane. Wieczorem i w nocy w północnej połowie kraju wystąpił miejscami wzrost zachmurzenia z opadami i burzami. Temperatura minimalna wahała się od 10°C do 16°C, a maksymalna od 17°C i 18°C nad morzem i 25°C w Suwałkach do 32°C we Wrocławiu, Kaliszu i Mielcu. Wiatry były słabe, w północnej połowie kraju miejscami umiarkowane z kierunków północno-zachodnich i północnych, na pozostałym obszarze z kierunków zmiennych, przeważnie południowych.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 – 26.VI.61 – Y-48144 – 98 000 – 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

———	na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
———	„ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
– – – –	„ „ „ „ izotermy co 4° C
———	„ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
////.	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

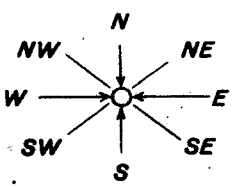
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◑	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
– –	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

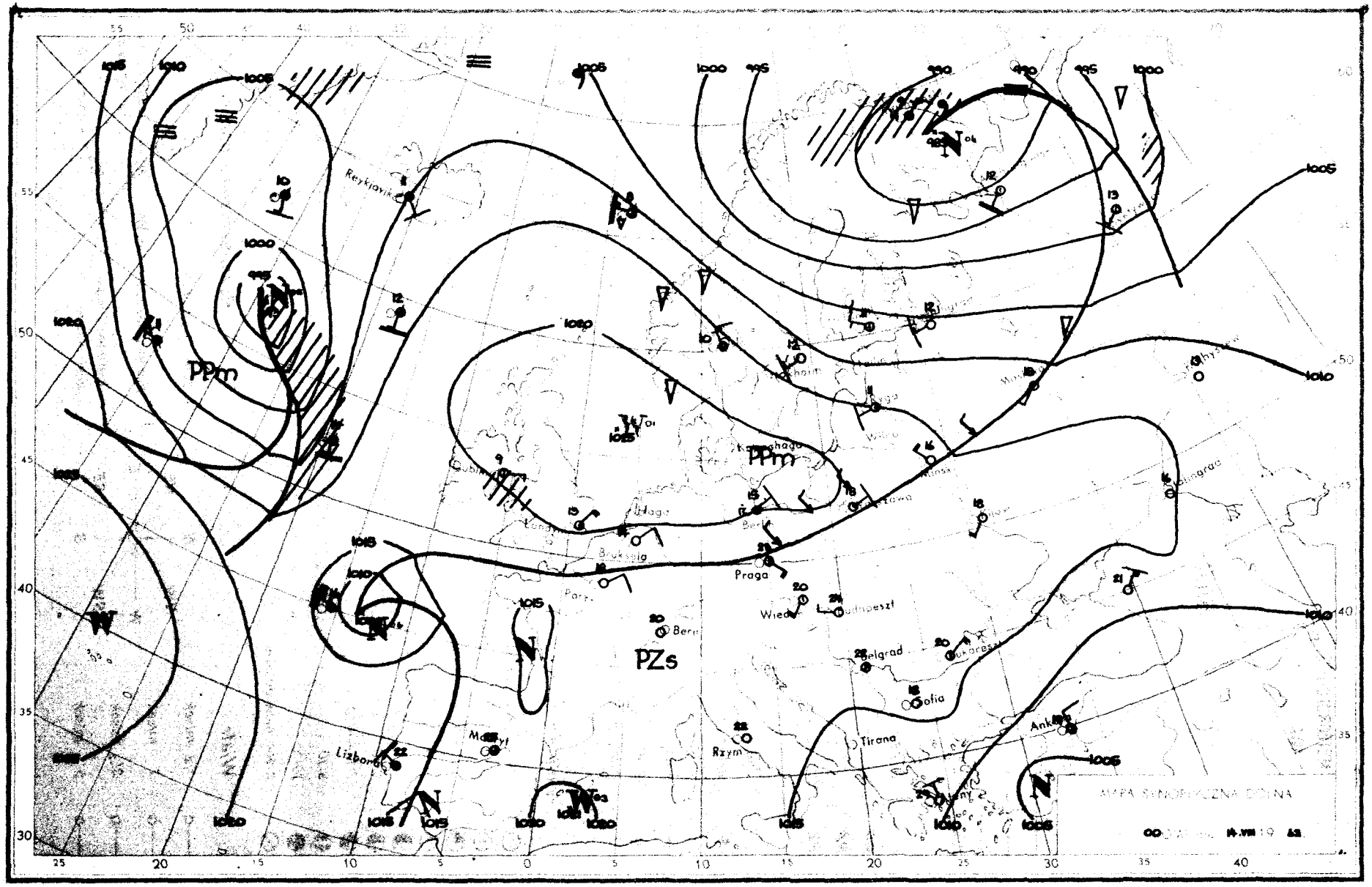
Wiatr.

┌─○	1/2 m/sek
└─○	1 m/sek
└─○	2½ m/sek
├─○	5 m/sek

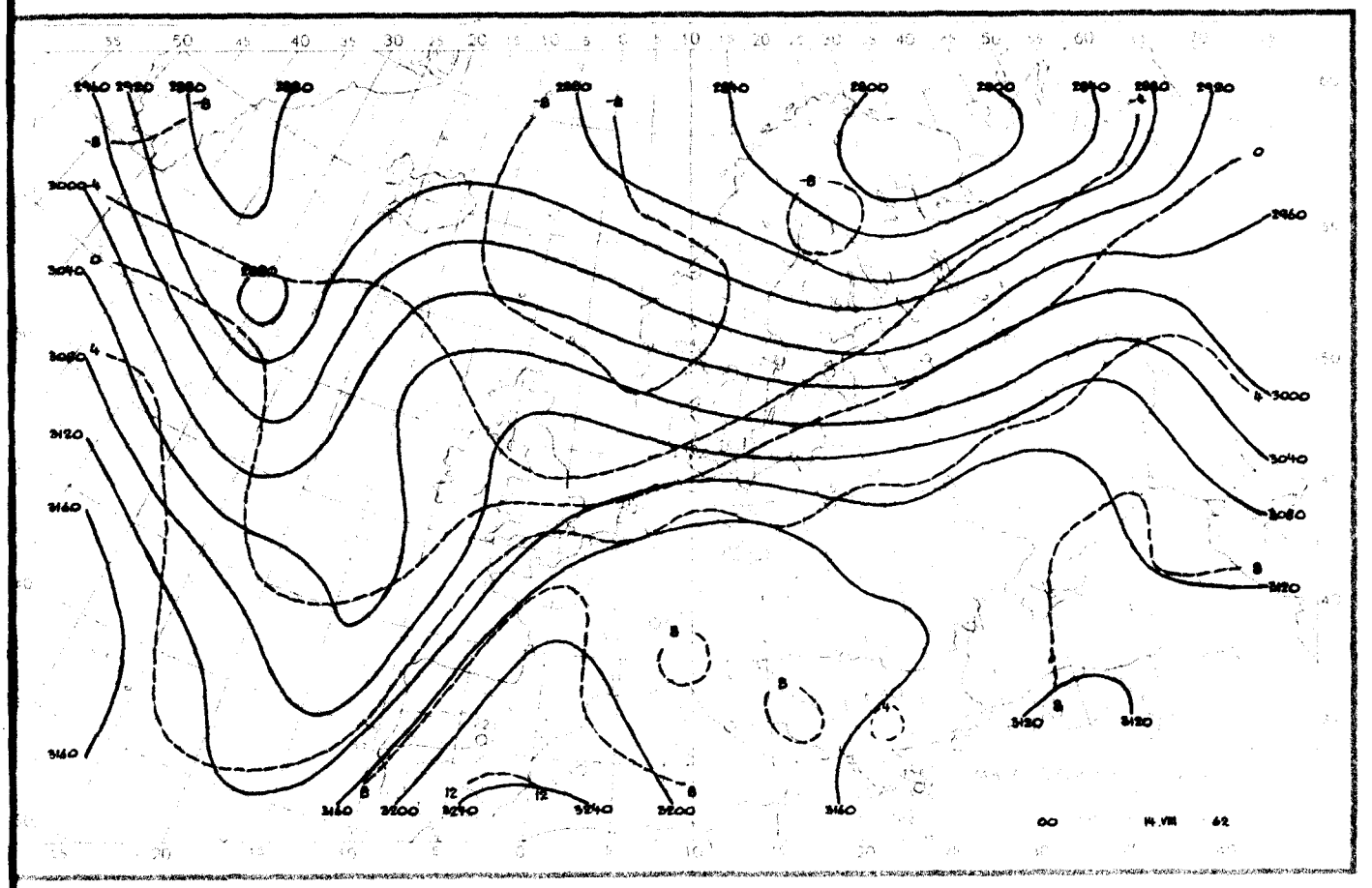


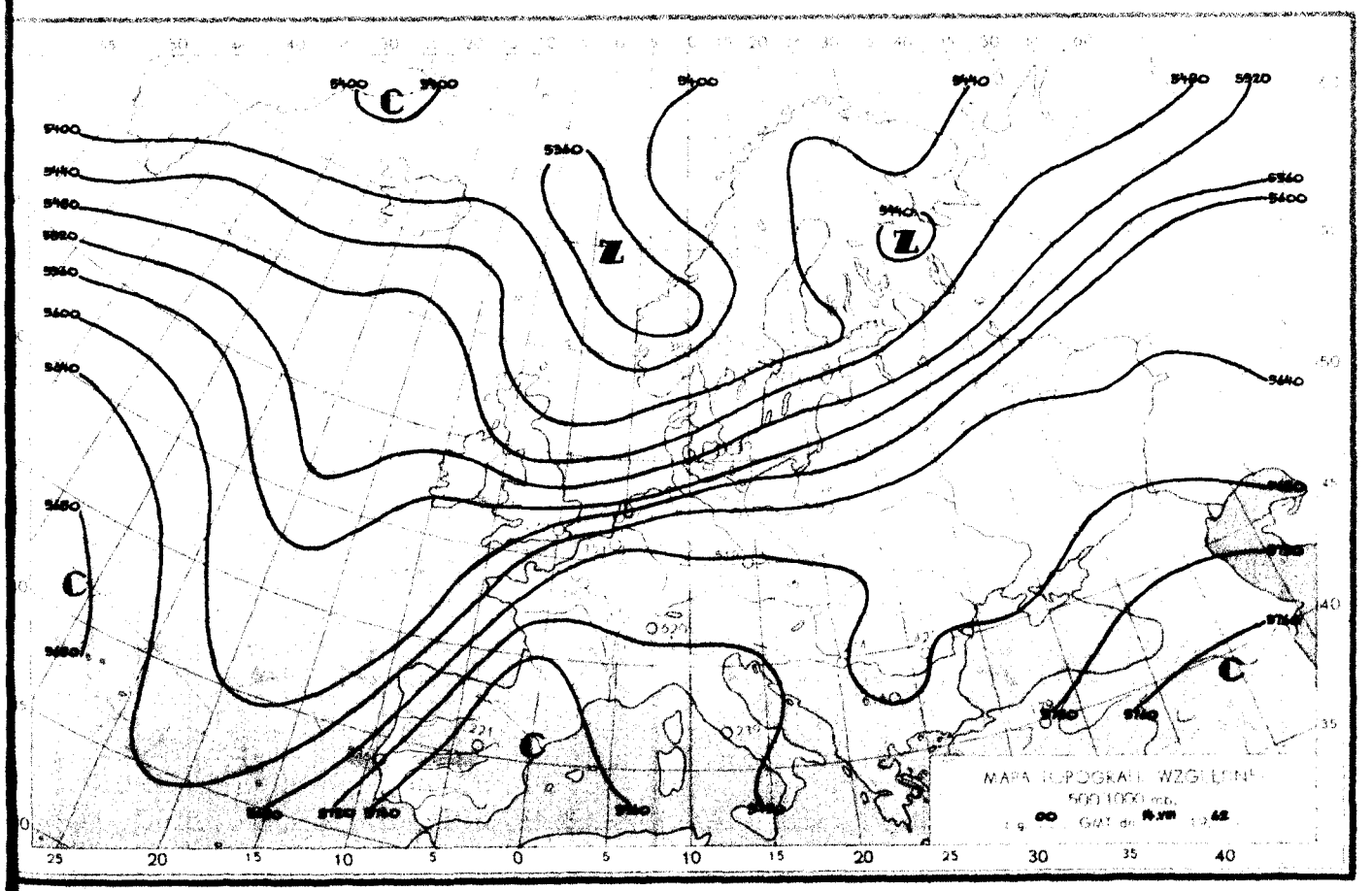
Rozmieszczenie danych:

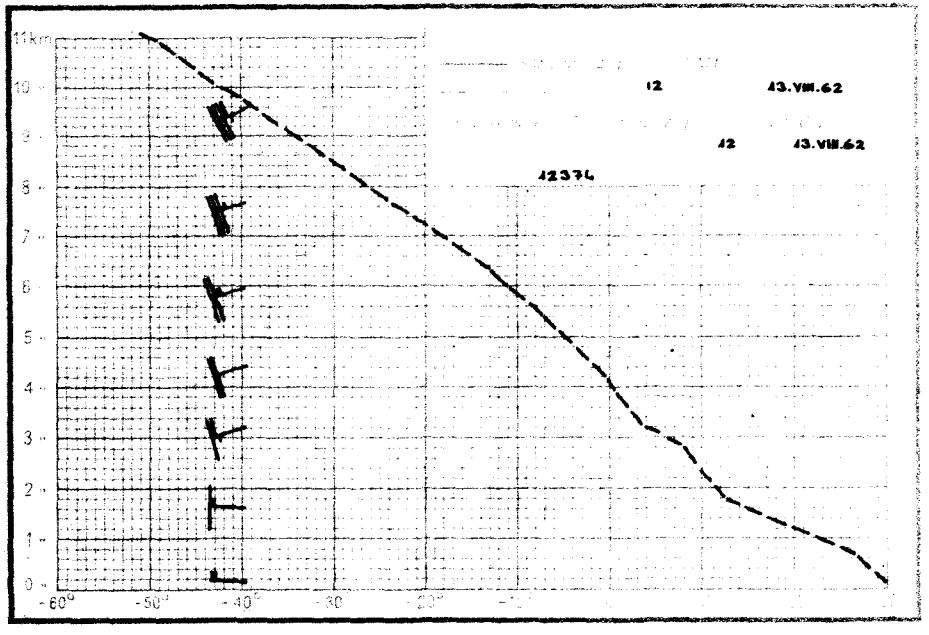
Temp. powietrza ⟶ T
pogoda bieżąca ⟶ W
kierunek i prędkość wiatru
C ⟵ chmury (0–5)
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego
C ⟵ chmury (6–9)

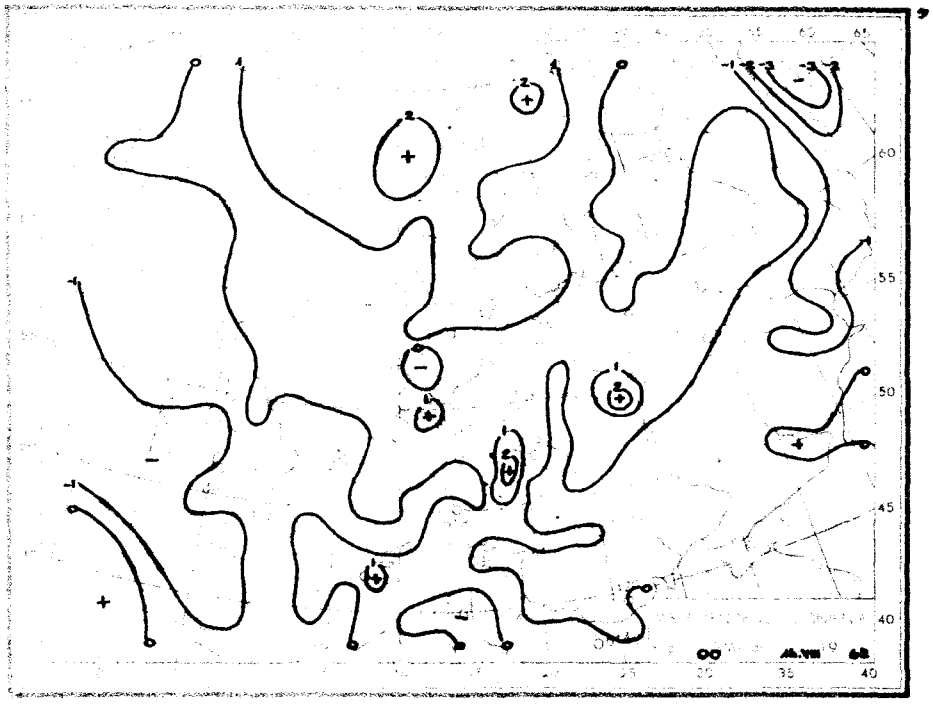


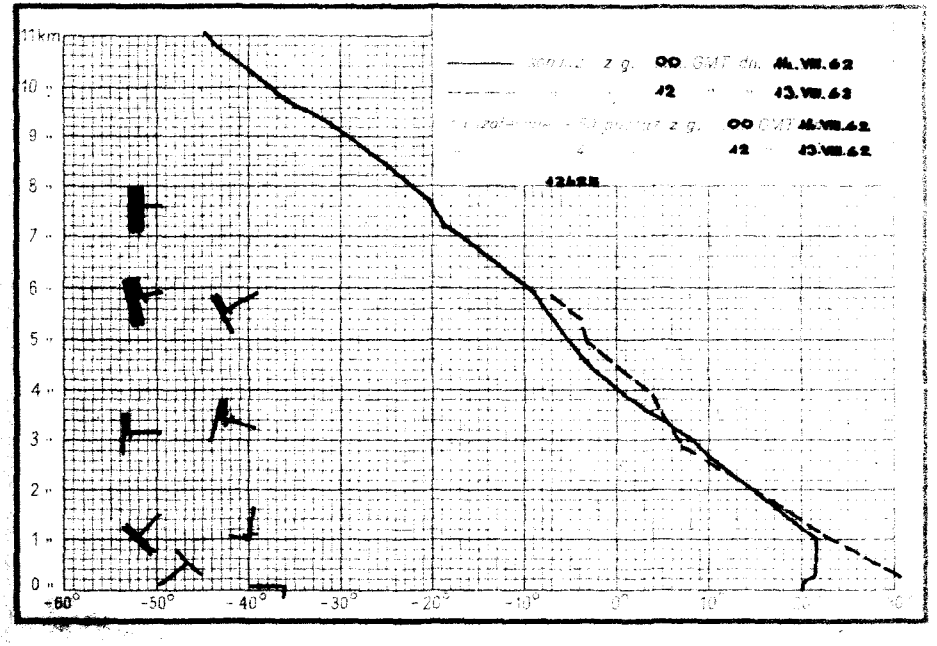
PPm
PPm
PZs
Reykjavik
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Madryt
Bern
Bruksela
Berlin
Hagen
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Kijów
Stalingrad
Ankara
Bukareszt
Paryż
Londyn
Dublin
Hamburg
Wrocław
Kraków
Lwów
Tarnopol
Kaliningrad
Sarajewo
Mostar
Tarnopol
Kaliningrad
Kopenhaga
Hamburg
Wilno
Kijów
Bukareszt
Ankara
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Praga
Berlin
Hagen
Londyn
Dublin
Reykjavik
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995
990
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA


00
14.VII
62

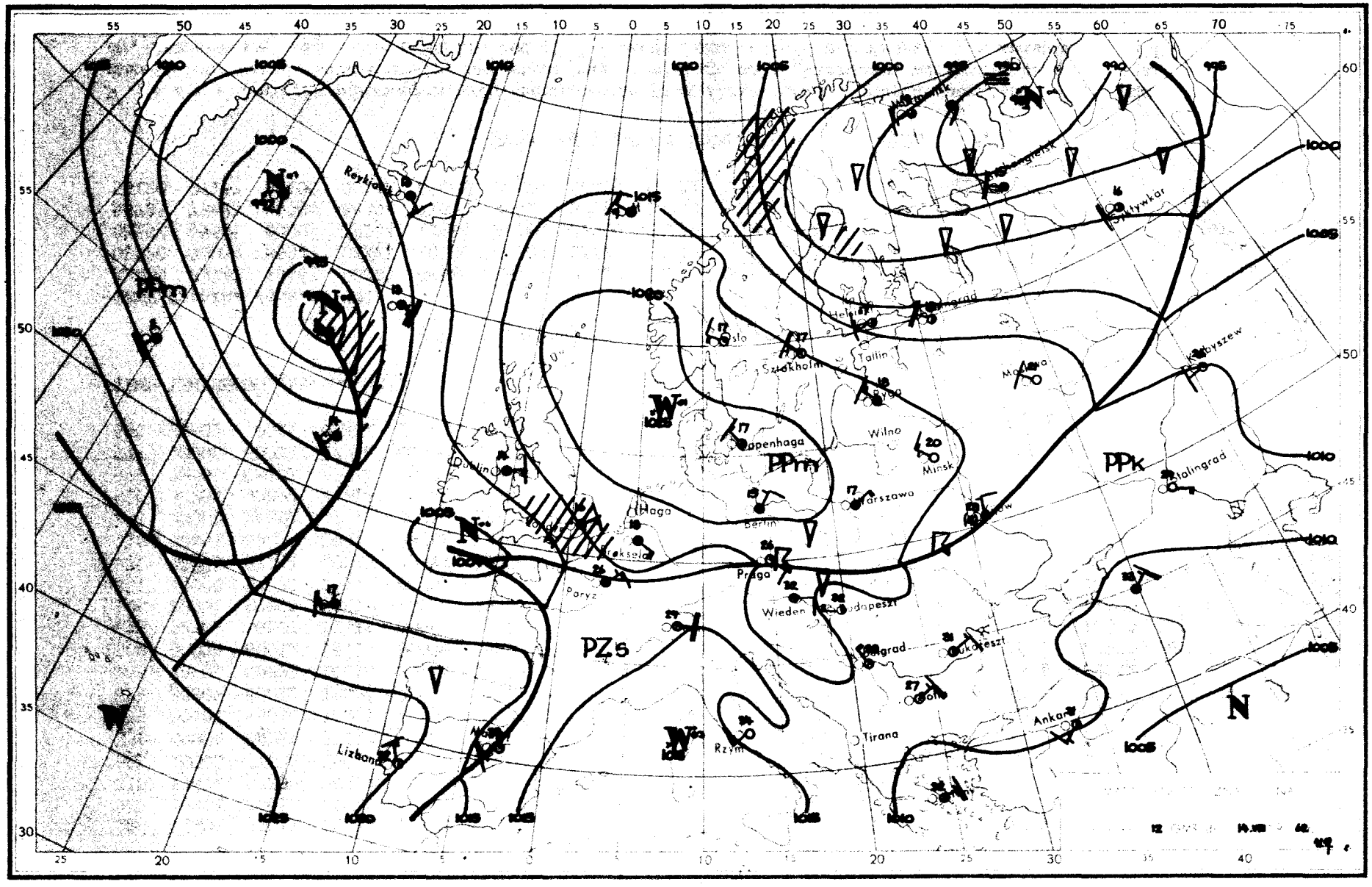

MAPA TOPOGRAFI WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
00
14.VII
62


11km
12 43.VIII.62
42 43.VIII.62
12374
-60° -50° -40° -30° -20°


00 44.VIII.62


11km
z g. 00 GMT dn. 44.VIII.62
42 43.VIII.62
z g. 00 GMT 44.VIII.62
42 43.VIII.62
-60° -50° -40° -30° -20° -10° 0° 10°

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12 44.VIII.62


PPm
PPm
PPk
PZs
W
N
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Kopenhaga
Dublin
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Warszawa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Lizbona
Madryt
Syktywkar
Archangielsk
Murmańsk
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995
990

Dane synoptyczne z Polski w dniu 14.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

15o	22703	70030	20112	00901	10701
185	13201	97011	19212	15500	10101
205	10901	70011	20710	15600	10202
250	73602	97299	20414	795XX	10010
295	10000	97030	18514	10930	14103
330	80000	58139	21114	833XX	XXXXX
375	20405	65030	18218	20930	13205
425	30205	60010	17820	30920	16212
465	70205	60801	18018	795XX	16105
560	00000	60011	18117	00900	15601
695	32702	58100	17129	00902	17703
105	22902	97020	20810	20930	09301
235	10000	97020	20911	00901	09103
270	7[illegible]03	97131	19615	4967X	10204
310	80401	60029	20515	895XX	12109
495	20000	96101	17516	00902	16201
510	32204	98020	44216	22302	11705
570	70000	58101	17416	00908	15804
575	00000	60011	17318	00900	16804
650	20402	70011	07411	10942	08705

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20402	70020	20117	21630	09703
185	12702	97020	18918	11500	10708
205	43603	70031	20419	22680	13805
250	63202	98022	19718	6097X	08706
295	62704	98032	18521	4272X	10709
330	80902	60022	20916	2557X	11204
375	80402	70026	19717	855XX	13703
425	60205	65809	18420	6953X	18004
465	80401	50108	18618	662XX	15101
56o	21803	65019	16825	20930	18730
695	13205	60030	16127	12600	18703
105	13205	98011	20815	11500	09804
235	43201	98030	19918	20934	08707
270	33601	97020	18720	30930	11710
310	80405	62028	19717	8088X	09804
495	60402	97016	17921	60930	16805
510	72218	97809	43314	733XX	09301
570	62502	75016	17424	32530	18801
575	73401	70011	17723	2257X	17807
650	52901	40014	97014	43060	11000

TEMP LEGIONOWO, godz.00 GMT.

brak obserwacji

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23142	19167	00405	85546	18111	02110	70173	05017	02709	50584	59705	02618	40752	70807
02720	30959	85945	0XXXX	20230	03104	0XXXX	15413	07145	0XXXX	10669	06141	0XXXX	11122	38159
08153	55555	00003	19164	11984	20163	22900	20139	33842	17109	44630	00542	55583	53587	66510
58723	77423	69784	88394	71811	99316	82891	84250	94012	11193	04127	33159	08151	44113	07141
55120	07157	66100	06141	66666	003XX	00405	687XX	02812	350XX	02725	01010	20936		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 14.VIII.1962r.

W dzielnicach północnych było zachmurzenie niewielkie iumiarkowane. Na pozostałym obszarze nastąpił przejściowy wzrost zachmurzenia, zwłaszcza rano i w ciągu dnia. Miejscami wystąpiły burze i przelotne opady. Temperatura minimalna wynosiła od +5°C w Szczecinku do 18°C w Przemyślu, a maksymalna od 16°C w Ustce, Kołobrzegu i Świnoujściu do 28°C w Nowym Sączu i Muszynie, Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98000 — 61x86 mapowy 100 g

15 Sierp 1962

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10—3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10—8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

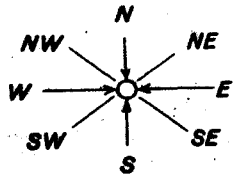
Chmury (C):

Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

Wiatr.

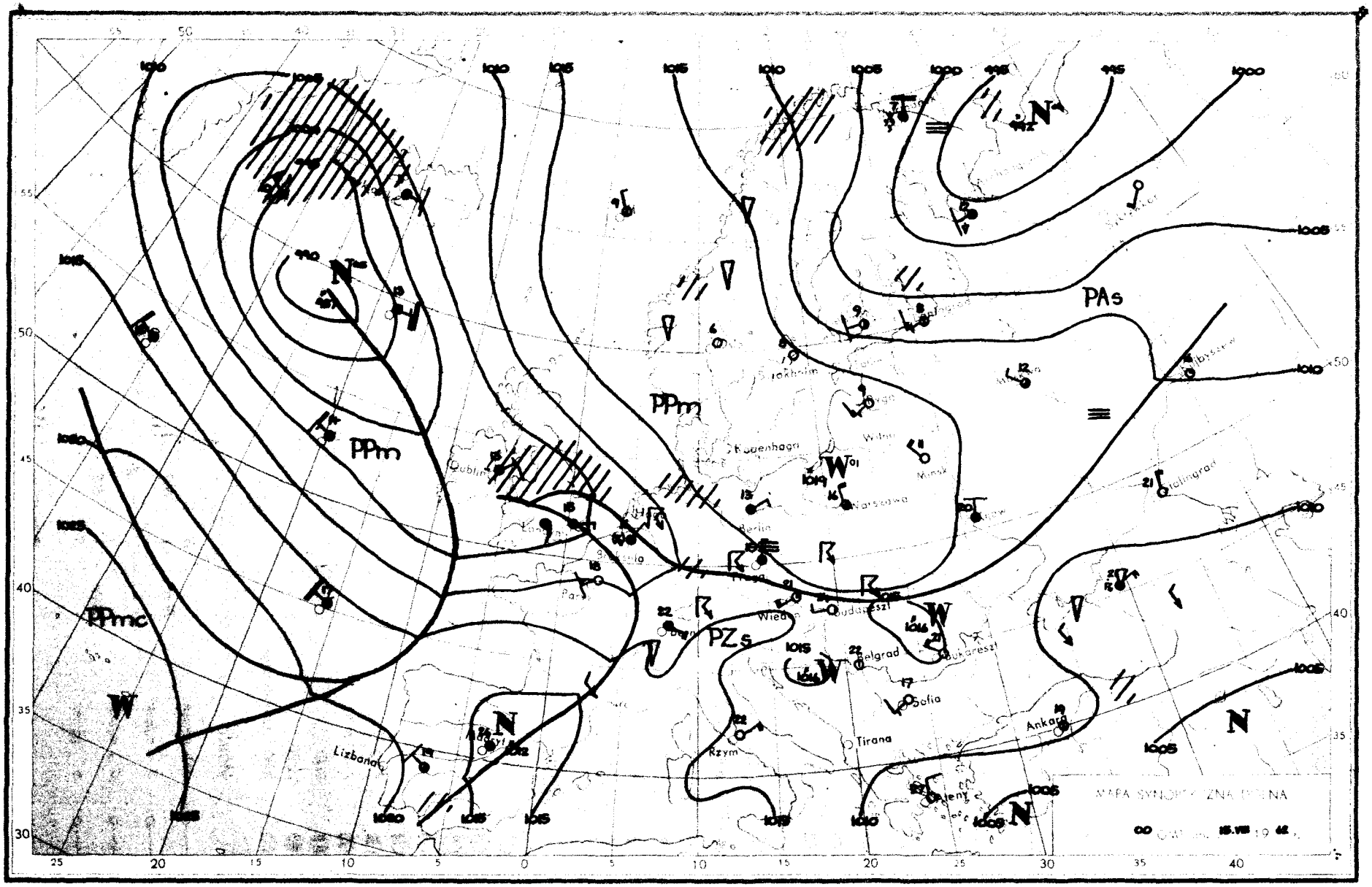
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

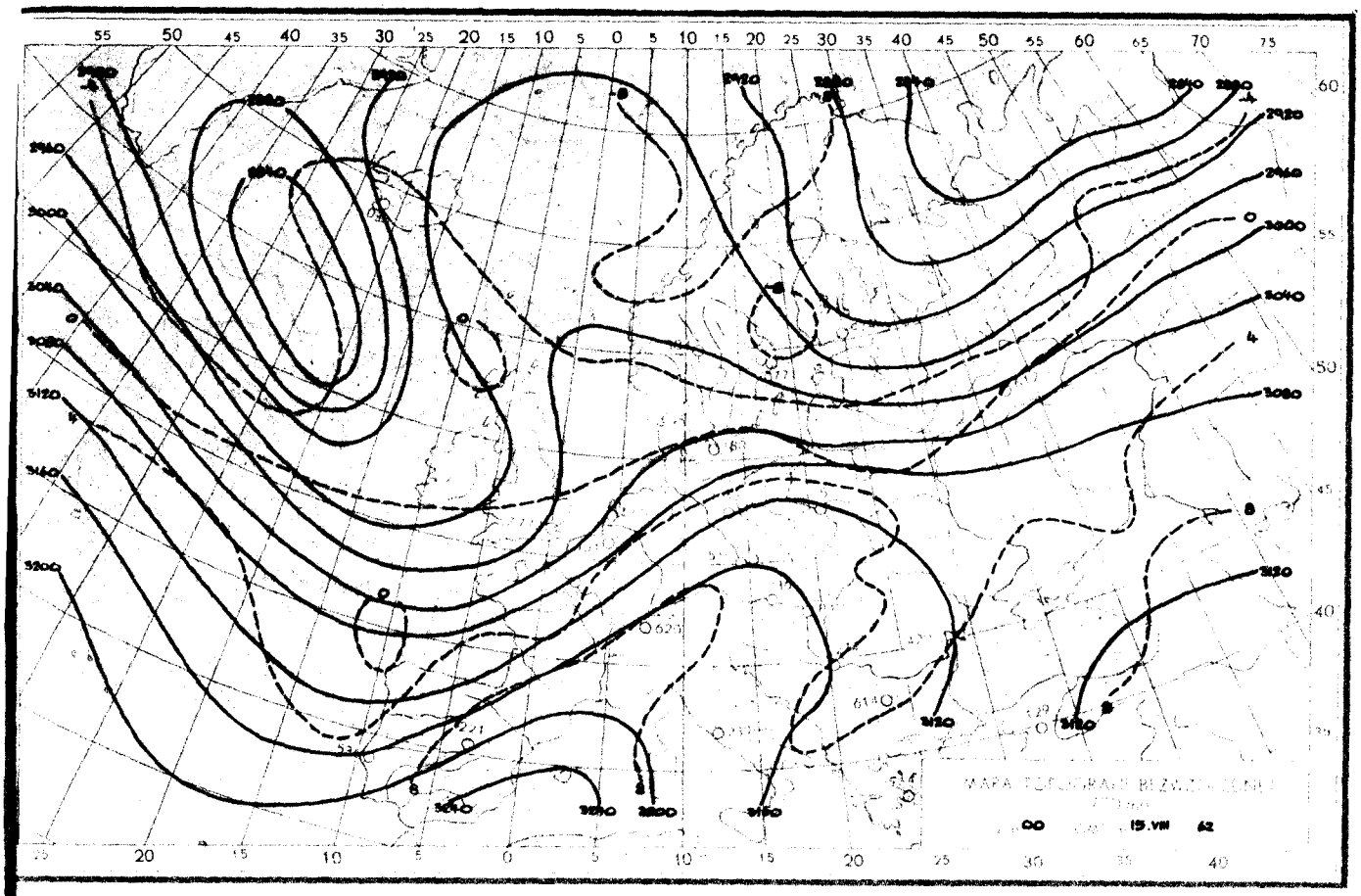
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

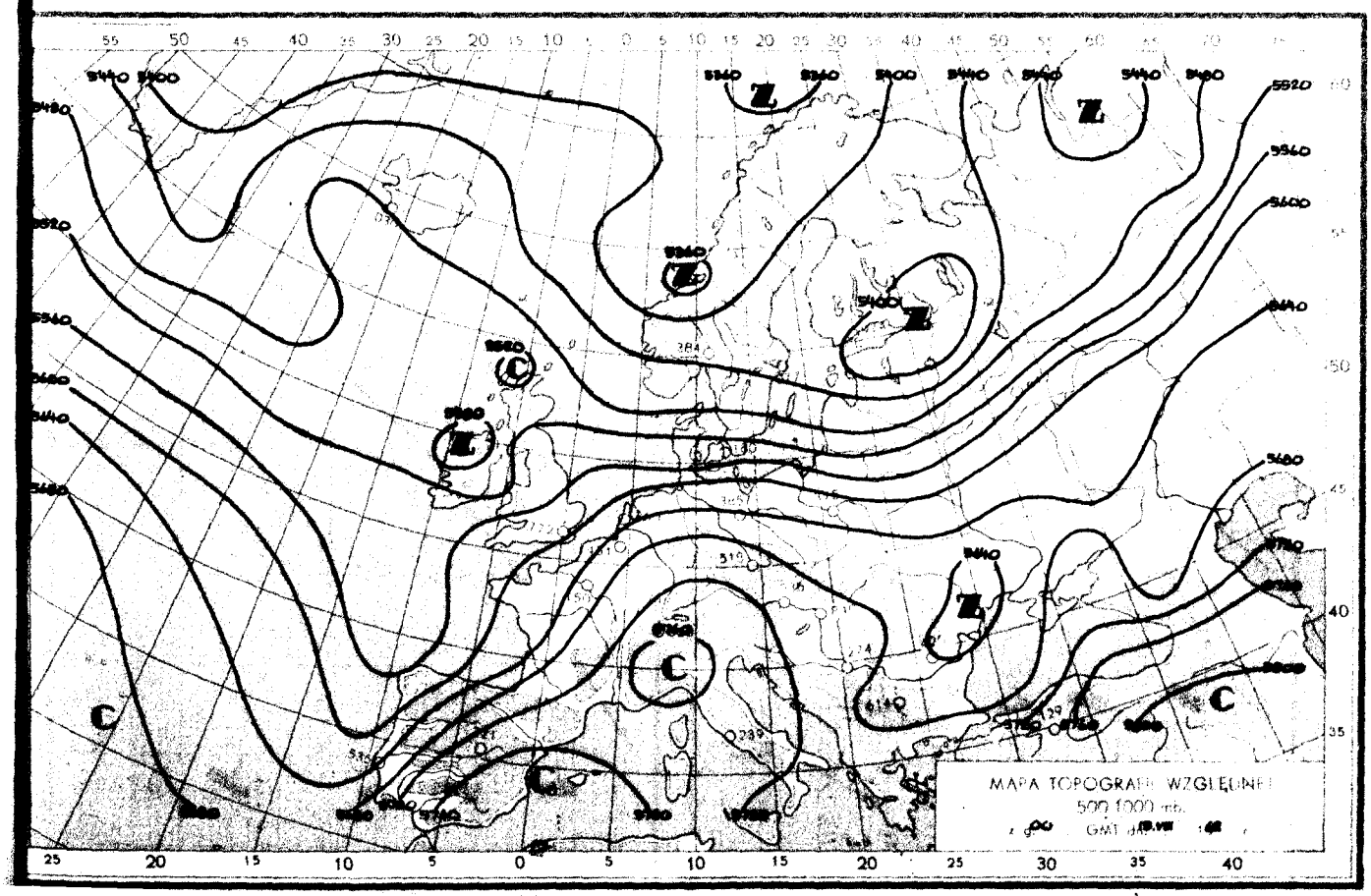


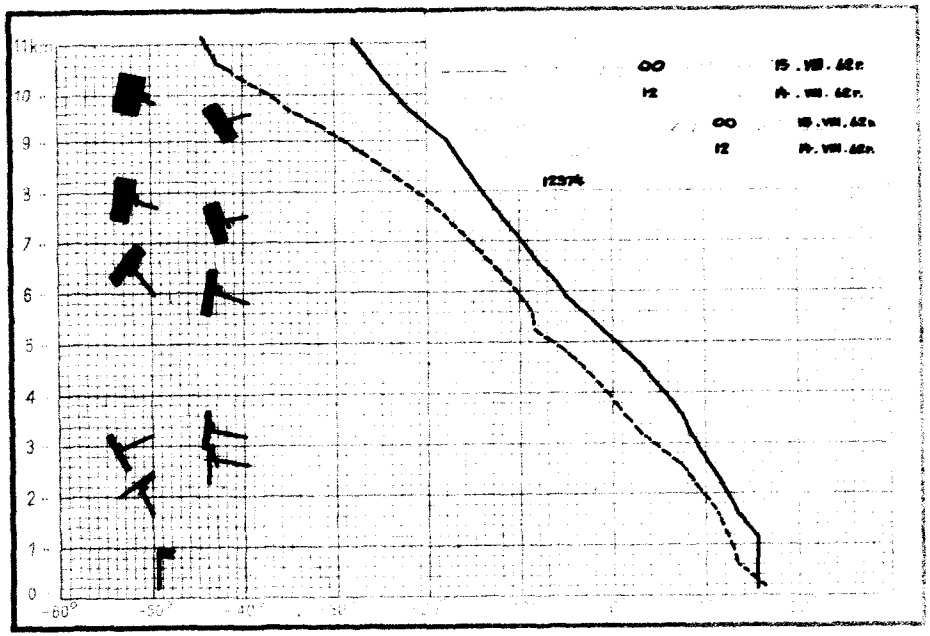
Rozmieszczenie danych:

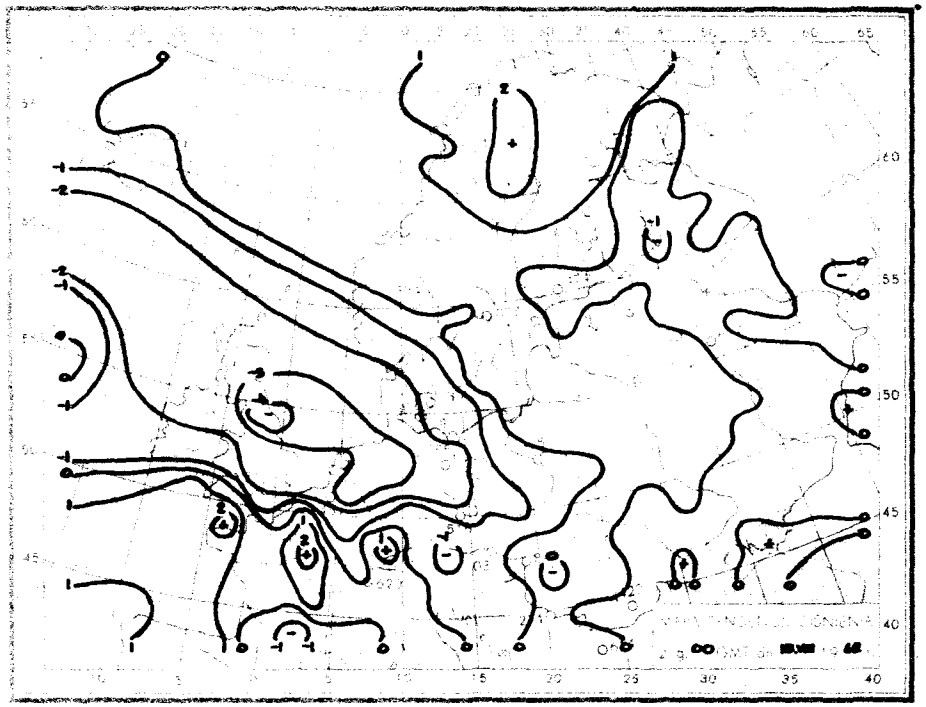
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0—5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6—9)

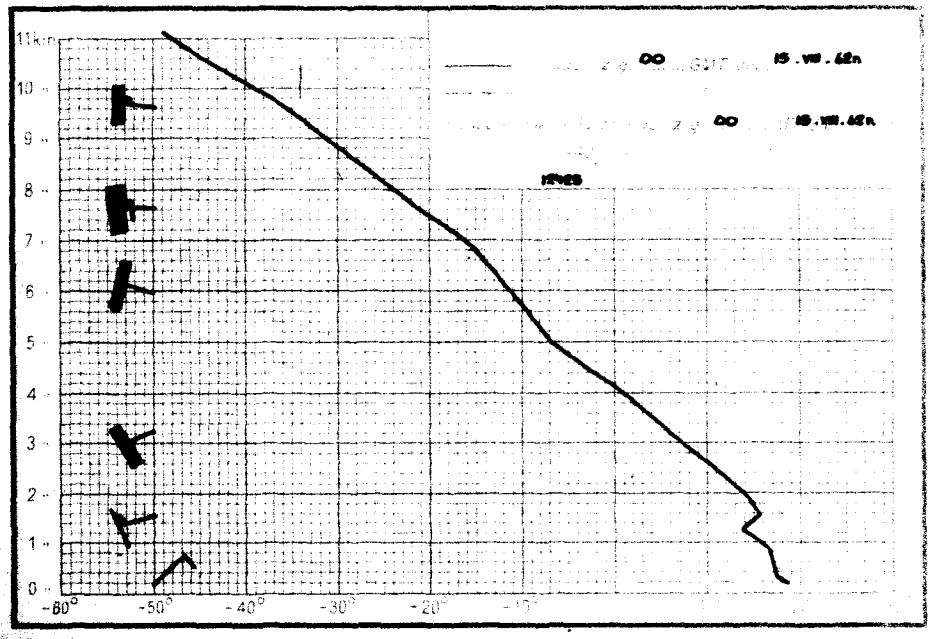

PPm
PPm
PPmc
PAs
PZs
Dublin
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Lizbona
Stalingrad
Minsk
Warszawa
Kopenhaga
Bukareszt
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
00 GMT 15.VIII 1962

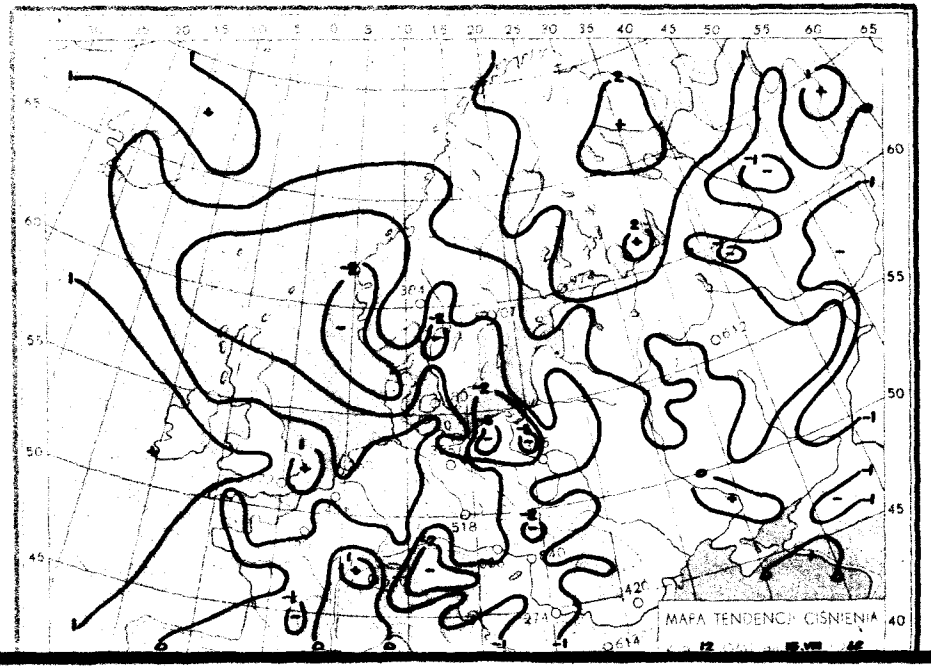

15.VII 62

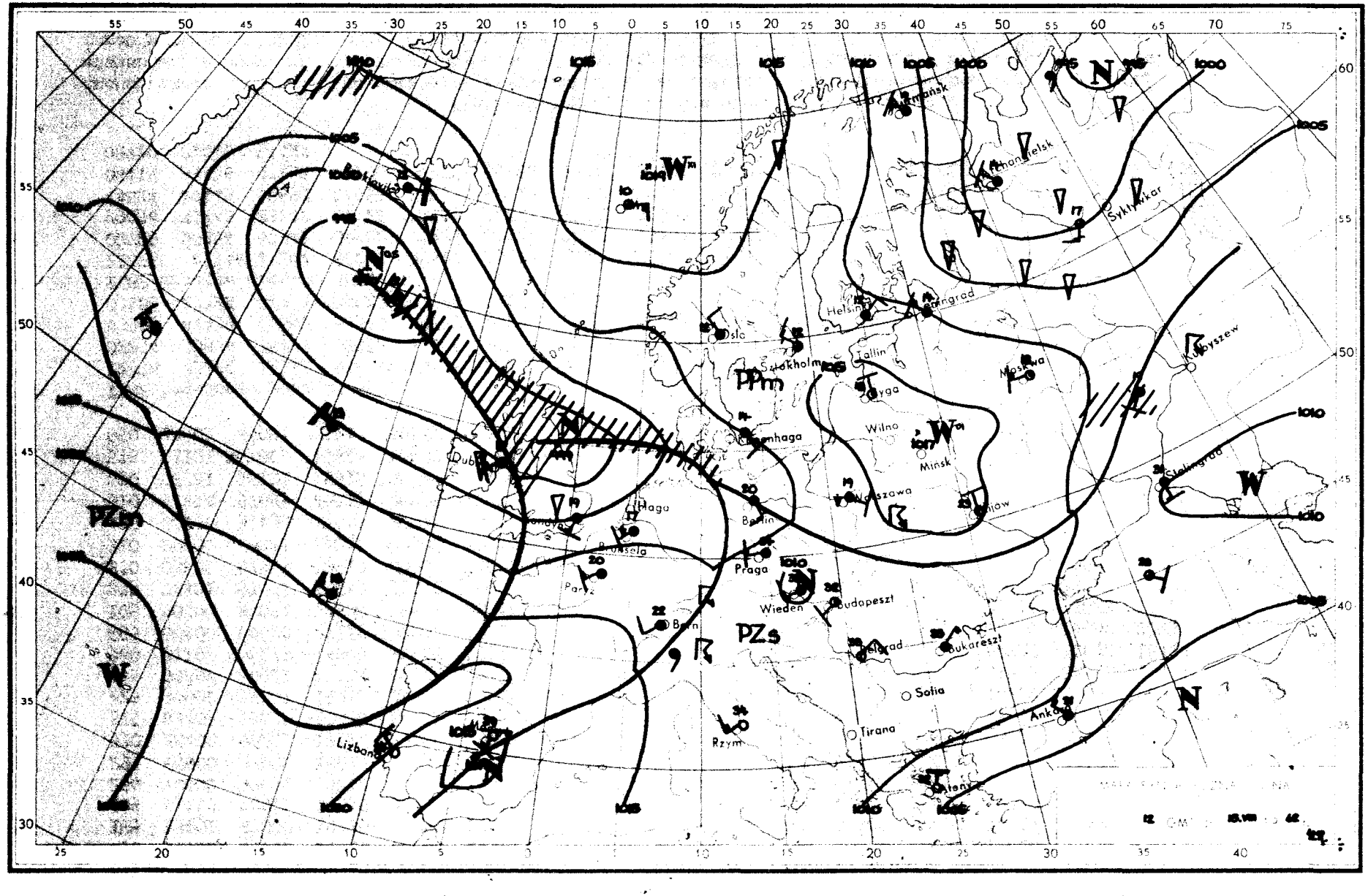

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
GMT


11km
00 15.VIII.62r.
12 14.VIII.62r.
00 15.VIII.62n
12 14.VIII.62n.
12374


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


11km
00 15.VIII.62n
00 15.VIII.62n.
12425


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


Murmansk
Archangelsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Oslo
Sztokholm
Tallin
Moskwa
Kubyszew
Ryga
Wilno
Mińsk
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Haga
Berlin
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Ankara
Ateny
PPm
PZs
PZm

Dane synoptyczne z Polski w dniu 15.VIII.1962r.

SYNOP zgodz.00 GMT.

150	52502	65022	19011	00902	11400
185	13201	97020	19108	10930	08204
205	51102	70011	17110	30932	09715
250	70000	97031	19012	7093X	10004
295	60000	97022	18610	5273X	08004
330	20402	60031	17512	20950	10713
375	63402	60031	17816	656XX	14701
425	30000	58101	15917	35400	16717
465	00402	60011	16714	00900	12802
560	81102	56179	15817	895XX	17810
695	00000	60020	17117	00900	16202
105	80000	97031	17508	5553X	08816
235	70401	97031	18610	50956	09806
270	03601	97011	18610	00900	09001
310	20000	60021	15811	00901	10820
495	60000	97031	17616	6093X	16501
510	52214	97039	40113	00906	11716
570	52701	58101	16516	30938	15806
575	21101	56100	16816	10938	16701
650	83602	65951	05910	89XXX	08501

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70904	70032	12818	3557X	09723
185	61402	97022	14618	60930	11706
205	71805	65029	07319	755XX	16735
250	81404	97022	11719	8097X	14721
295	81403	98021	15020	856XX	10816
330	60904	57218	09720	35530	17726
375	81205	60806	13519	834XX	17517
425	51604	58059	10226	20942	20803
465	71604	57256	11522	2257X	19711
560	61003	60031	10827	11642	18714
695	21404	60014	12528	10982	20717
105	71105	98026	09314	756XX	11726
235	80404	97292	10614	855XX	13730
270	81104	97026	12918	8097X	12722
310	71403	56109	08322	2269X	19721
495	81603	96259	14020	4347X	18812
510	72208	97039	38816	2121X	11211
570	71603	65029	11925	00908	18618
575	70703	98022	12028	40976	20707
650	81806	80022	04116	32507	10702

TEMP Legionowo godz.00 GMT.

12374	23144	15111	03602	85519	13102	03409	70138	08051	02611	50586	55626	03024	40758	63711
02834	30974	72793	02952	11100	90393	29053	55555	00006	15111	11900	15111	22675	07055	33600
03505	44438	60682	55340	68753	06250	78856	66666	006XX	03602	920XX	03602	665XX	02510	473XX
03126	293XX	02953	250XX	02940	01010	45610								

TEMP Wrocław.godz.00 GMT.

12425	23142	17164	00401	85524	15125	02407	70147	05516	02620	50581	61703	02920	40749	71785
02729	30954	87941	02822	20221	08142	02827	15401	08142	02738	10657	07136	02721	11100	71165
29034	71449	28040	11122	28182	12XX1	55555	00002	17164	11938	16154	22892	14133	30850	15125
44824	14115	55653	01563	66565	56619	77446	65732	88305	85937	78250	97046	11182	12XX0	22126
05113	33116	07136	44100	07136	66666	003XX	00401	834XX	02707	795XX	02307	656XX	02815	100XX
02720	01010	654XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.VIII.1962r.

Zachmurzenie było duże lub całkowite z opadami i burzami, tylko w południowo-wschodniej części kraju oraz miejscami, w nocy, na pozostałym obszarze występowały większe przejaśnienia lub nawet rozpogodzenia. Nad ranem wystąpiły lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 3°C w Suwałkach i 8°C w Ustce do 16°C w Lublinie, Częstochowie i Wrocławiu, a maksymalna od 17°C w Koszalinie i 20°C w Suwałkach do 30 i 31°C na południu kraju. Wiatry były słabe lub umiarkowane początkowo z kierunków wschodnich, później przeważnie południowych i południowo-zachodnich.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2/10—3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10—8/10	„ „
	9/10	„ „
	10/10	„ „
	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

Wiatr.

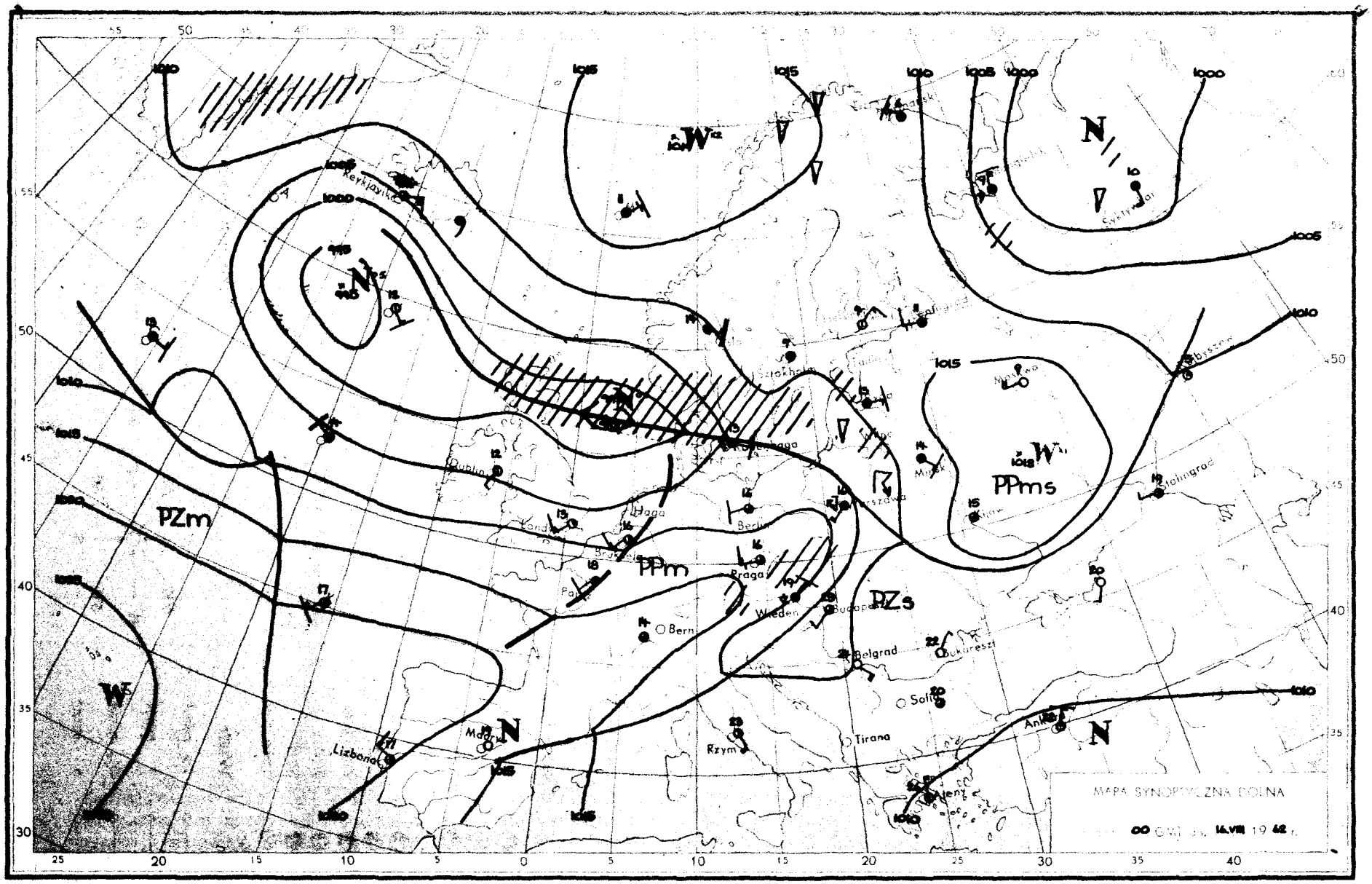
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

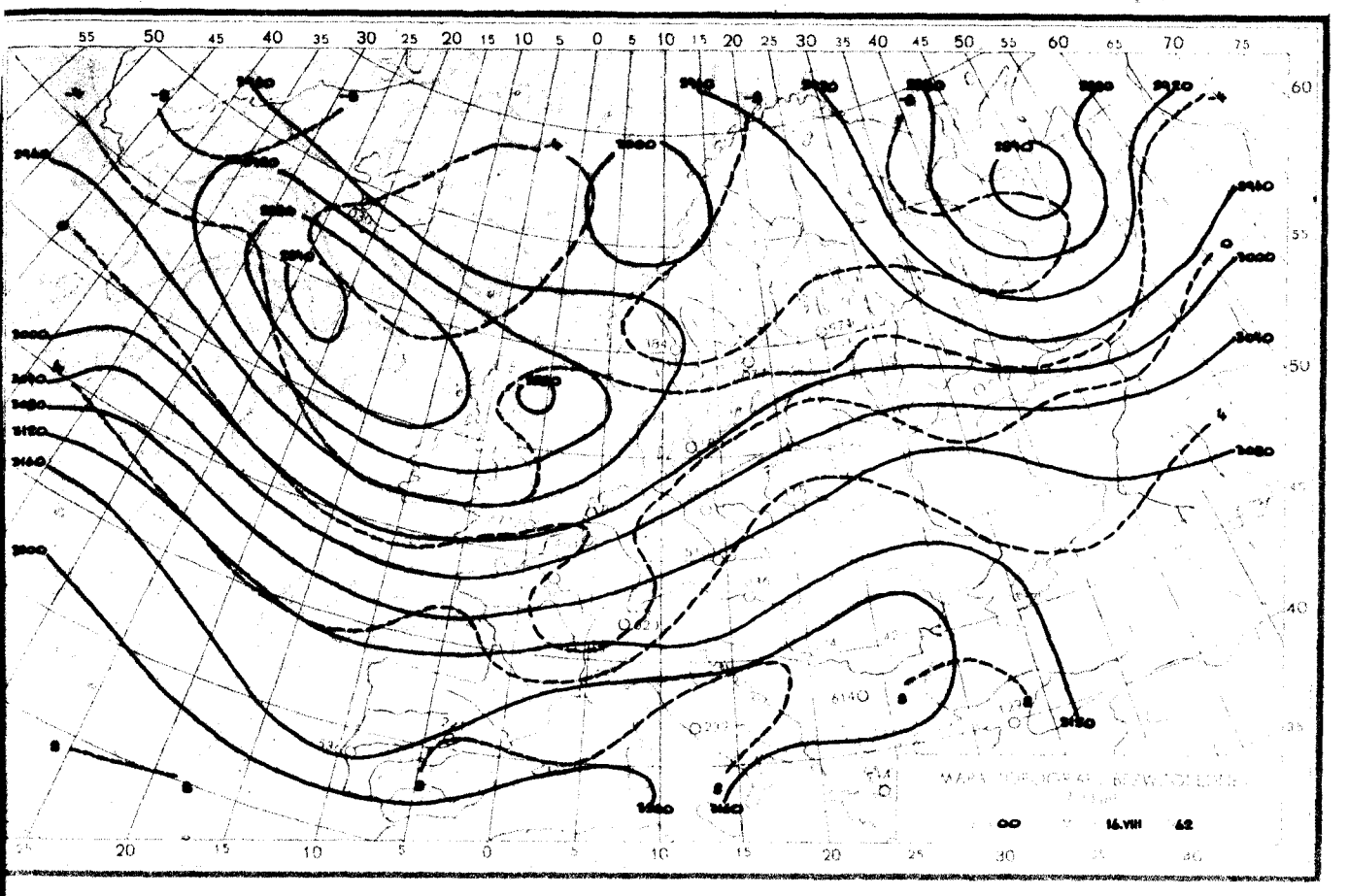
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

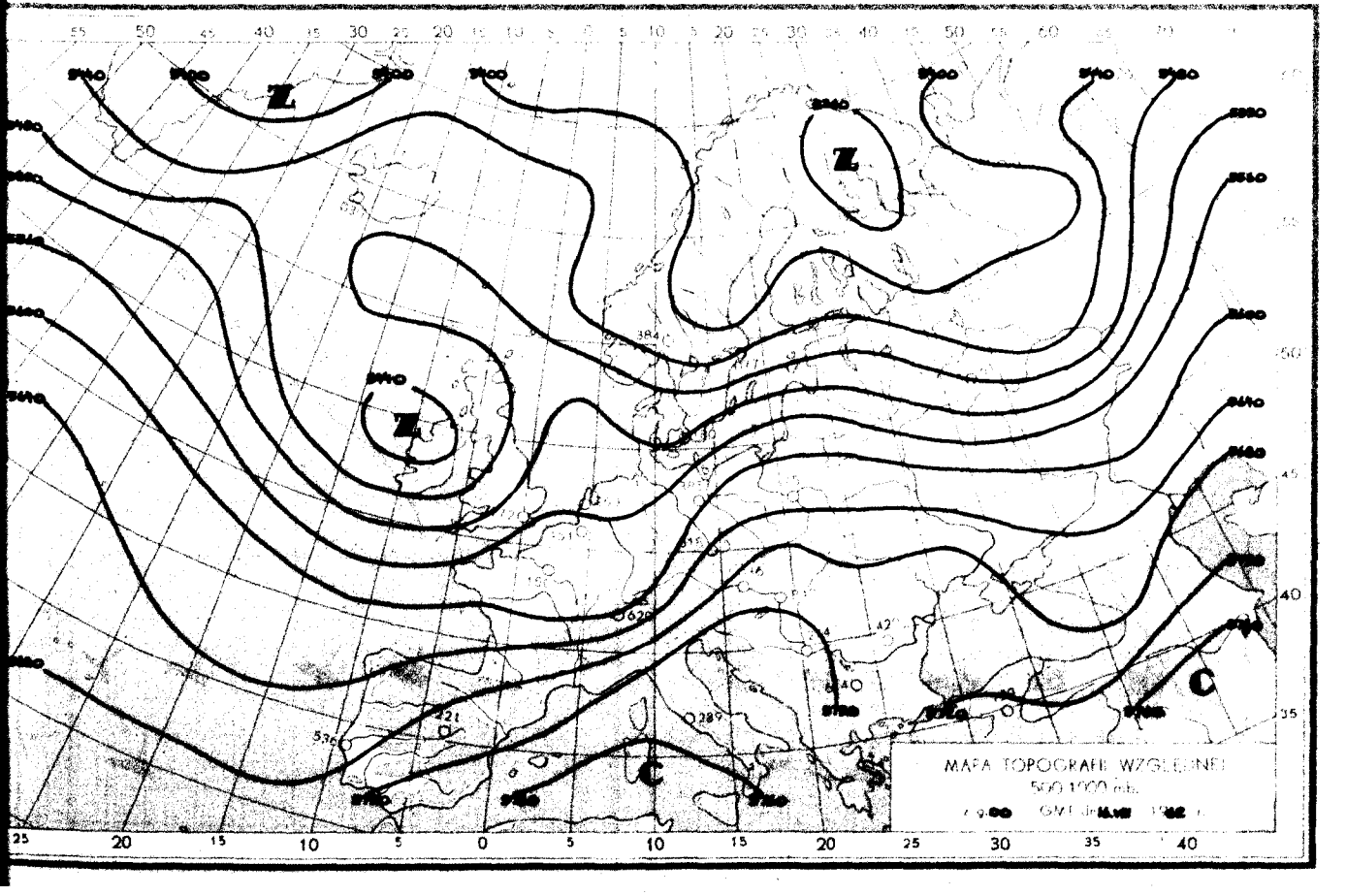
Rozmieszczenie danych:

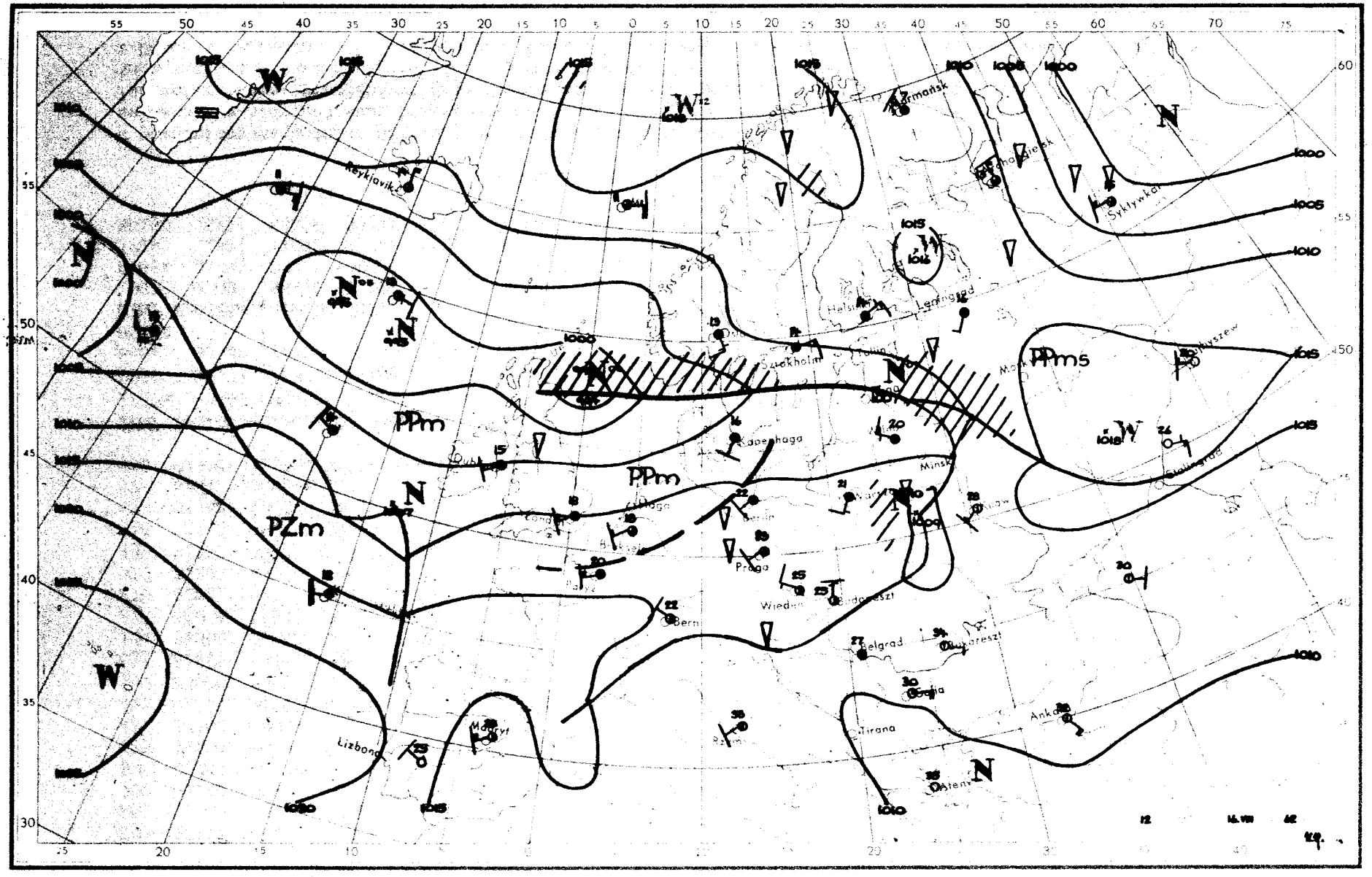
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0—5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6—9)

PIHM — Wzór Nr VI/30

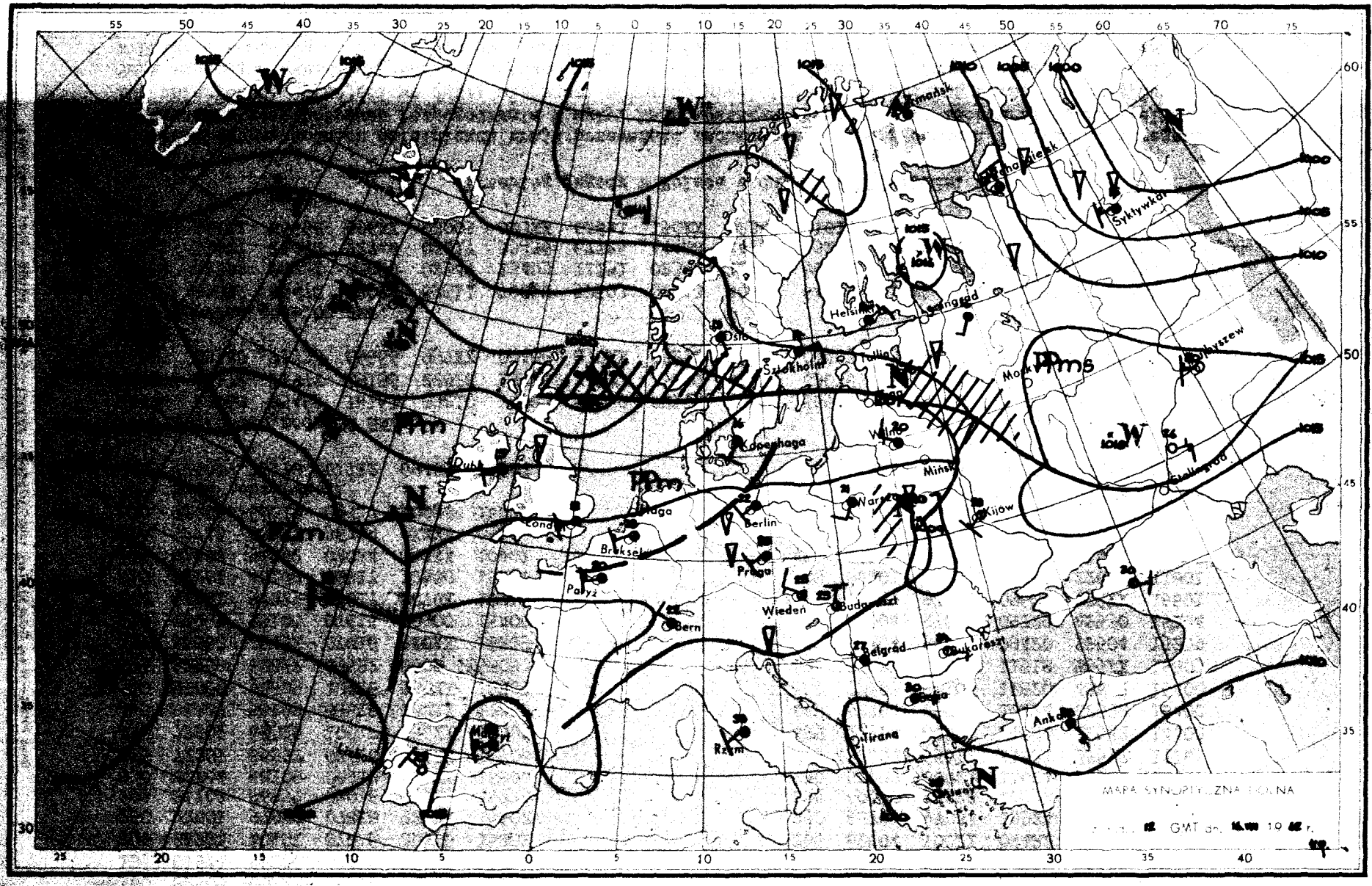

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
00 GMT dn. 16.VIII 1962 r.
PZm
PPm
PZs
PPms
W
N
Reykjavik
Dublin
Haga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Bern
Lizbona
Madryt
Ateny
Ankara
Stalingrad
Moskwa
Mińsk
Kijów
Warszawa
Sztokholm
Kopenhaga
Syktywkar
Mbyszew
1000
1005
1010
1015
995




MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.



PPm
PPms
PZm
W
N
Reykjavik
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Kopenhaga
Minsk
Praga
Wiedeń
Bern
Belgrad
Tirana
Ankara
Lizbona
Madryt
Syktywkar
Stalingrad
1000
1005
1010
1015


MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn.
Syktywkar
Helsinki
Oslo
Sztokholm
Tallin
Kopenhaga
Wilno
Mińsk
Kijów
Stalingrad
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Tirana
Rzym
Madryt
Lisbona
Ateny
Ppm
Ppms
Rzm
N
W

Dane synoptyczne z P olski w dniu 16.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82505	60022	05915	6552X	13607
185	81601	96106	07516	8097X	15710
205	22201	40101	07216	20930	15202
250	72001	97029	07818	725XX	16602
295	81102	96951	08016	895XX	15725
330	72204	58109	08917	755XX	16801
375	72201	65292	08416	736XX	16706
425	72202	60029	10017	756XX	16400
465	82203	58109	08518	854XX	17803
560	80000	40609	10916	855XX	16807
695	62203	60022	09522	00909	15805
105	91802	09432	07016	9X0XX	16209
235	02201	95108	07616	00900	15400
270	81801	97029	07617	8078X	16715
310	32201	40109	08817	32500	15111
495	81802	96292	09024	894XX	10501
510	92716	90471	363o9	9XXXX	09103
570	72703	60019	09517	30938	16001
575	brak	obserwacji			
650	72507	70179	01112	69463	11607

SYNOP z godz.12 GMT

150	53206	60022	08224	48502	14205
185	52902	97032	09521	52500	17204
205	62704	70021	09422	32502	14206
250	62703	97032	09924	625XX	14301
295	60000	97022	10521	5563X	16210
330	52207	60021	11021	52500	14400
375	72203	65012	11621	38532	17103
425	22704	80021	11624	12542	14400
465	52704	65022	10424	22532	16400
560	72603	58106	12820	4857X	16400
695	80000	58298	11518	895XX	16803
106	62704	98022	09420	52504	15209
235	62504	97022	09720	42530	15104
270	72203	97031	09624	736XX	16601
310	62503	65011	10423	22602	11801
495	82201	97218	12319	4342X	18203
510	62212	98012	37511	42306	07102
570	82202	58106	12418	2557X	17304
575	73201	59106	12819	6547X	17003
650	91801	00809	00109	9XXXX	09208

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23068	85463	16161	03210	70083	05059	02512	50578	56578	02516	40750	66694	02418	55555
00997	18176	11977	19186	22922	19186	33837	15155	44670	03035	55560	50524	66458	59615	77410
66683	88340	71733	66666	997XX	00402	870XX	03212	763XX	02403	632XX	02618	240XX	02325	01010
894XX														

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23082	85470	12089	02511	70062	50503	02613	50568	64709	02522	40734	75791	02426	30950
86894	02339	20221	02059	02345	15403	11151	02341	11100	80119	23045	80145	23065	55555	00996
17163	11827	11072	22746	02017	33436	67726	44408	74794	55279	88919	74252	93968	77200	02059
88150	11151	66666	996XX	02005	803XX	026z1	150XX	02341	01010	656XX				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.VIII.1962r.

W południowo-wschodnich dzielnicach kraju przeważało zachmurzenie duże z opadami i burzami, okresami zwłaszcza w nocy notowano rozpogodzenia i mgły. Na pozostałym obszarze było zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane, przejściowo duże; miejscami notowano przelotnydeszcz, lokalną burzę lub mgłę. Temperatura minimalna wahała się od 12°C w Koszalinie do 18°C w Nowym Sączu i Mielcu, a maksymalna od 19°C w Ustce i Zamościu do 26°C w płocku i Opolu. Wiatry były na ogół słabe południowo-zachodnie i zachodnie.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/73/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	**m**	morskie
PA	„ arktyczne	**k**	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	**c**	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2/10–3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10–8/10	„ „
	9/10	„ „
	10/10	„ „
	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

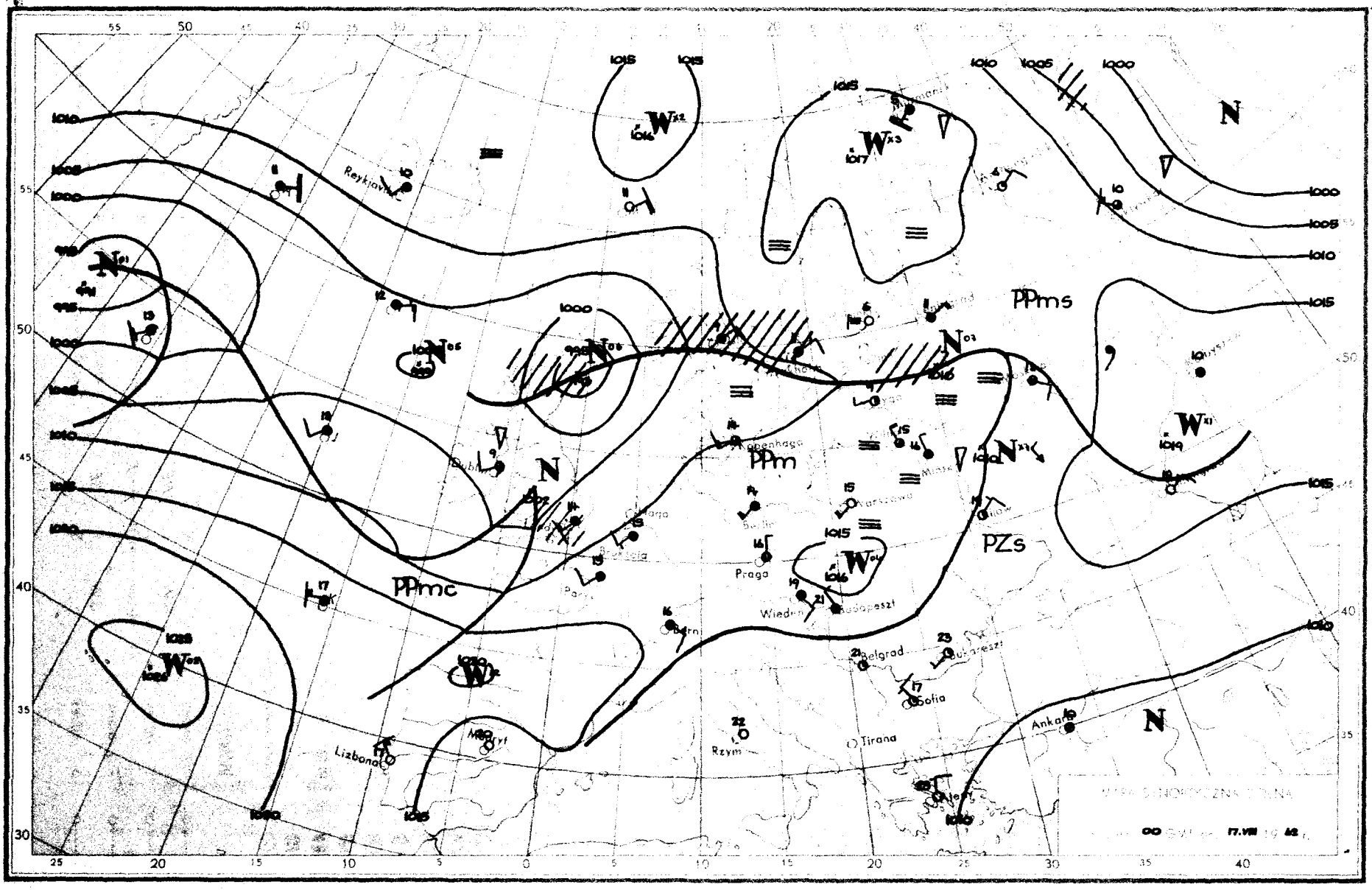
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

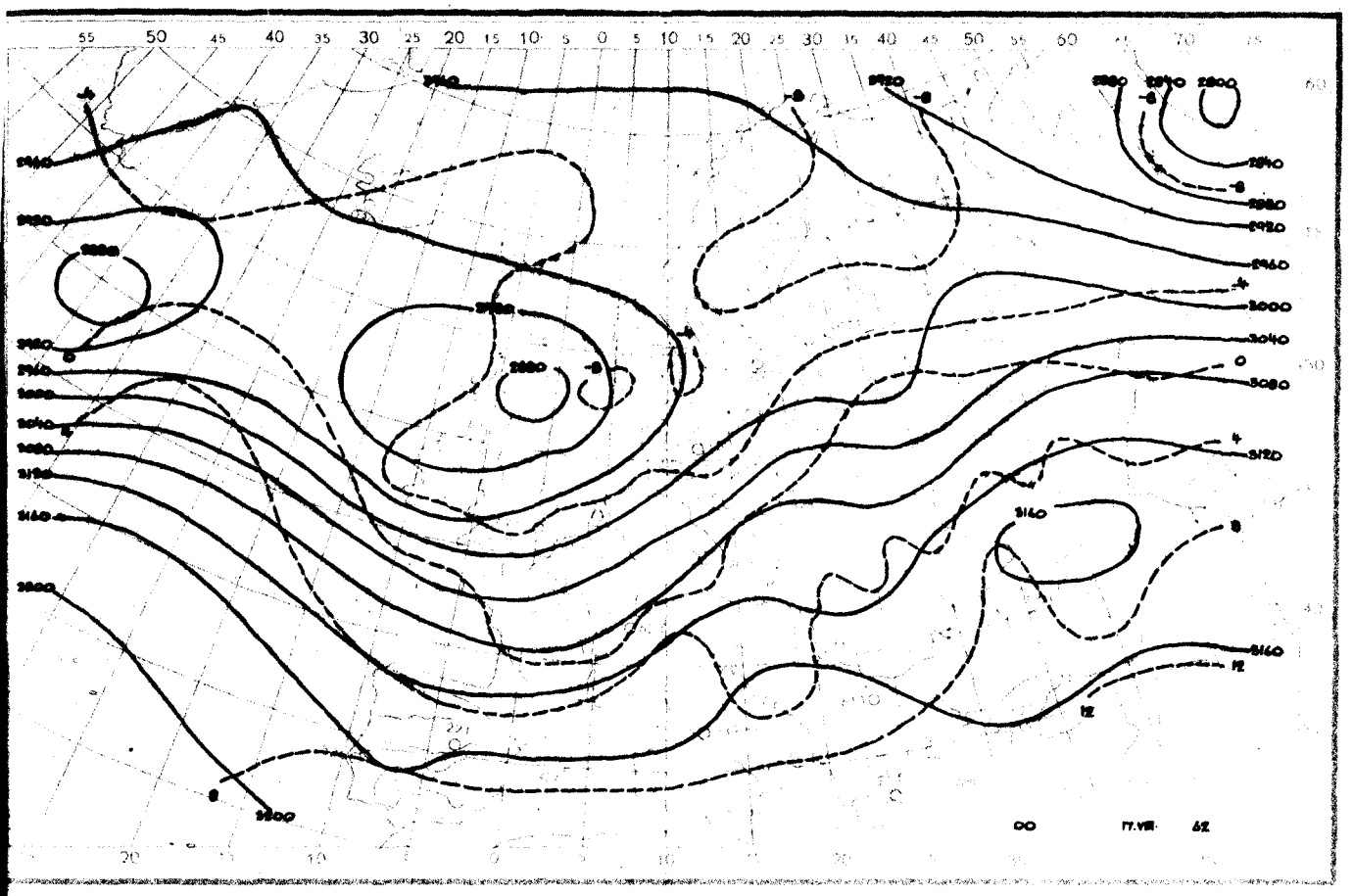
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

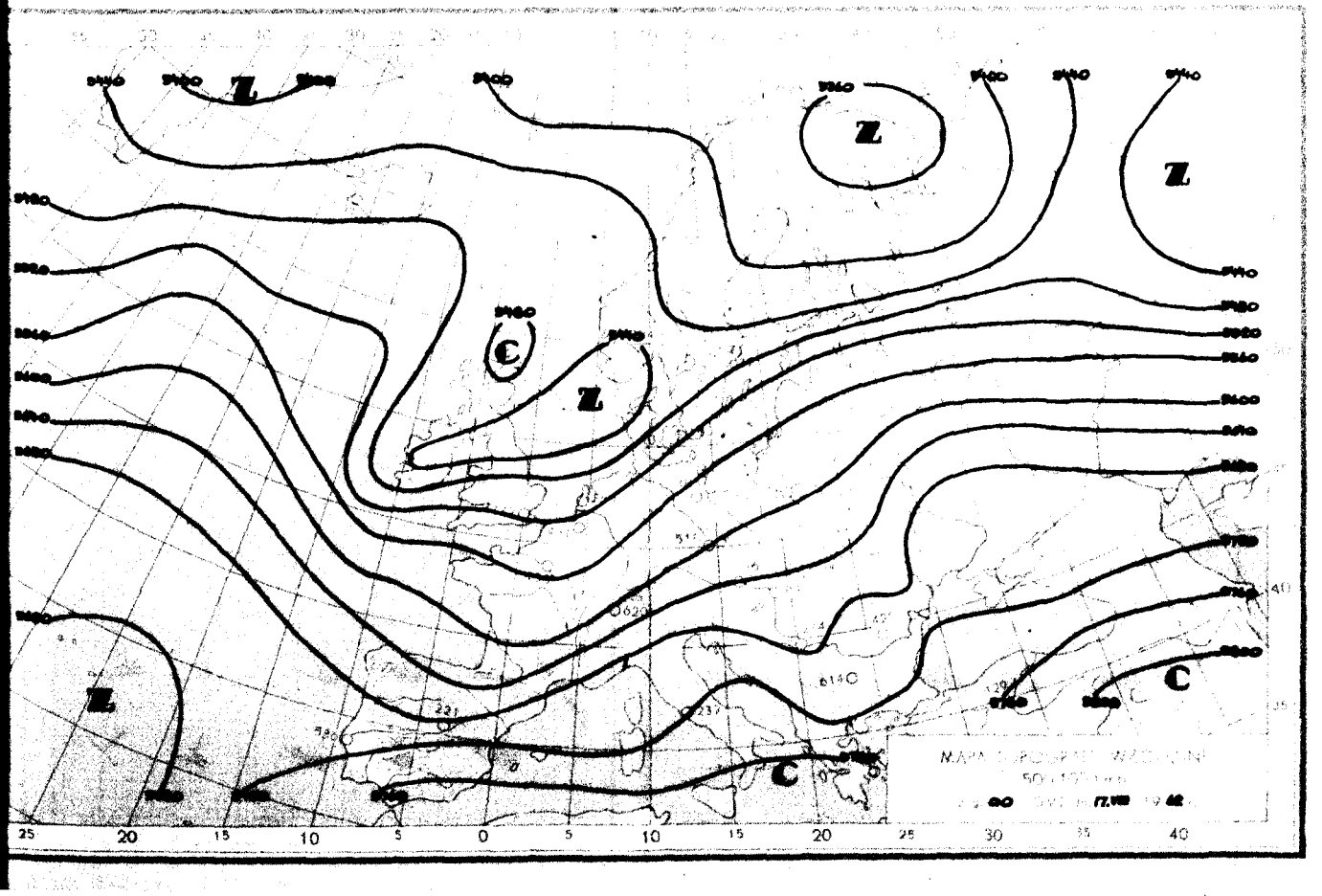
Rozmieszczenie danych:

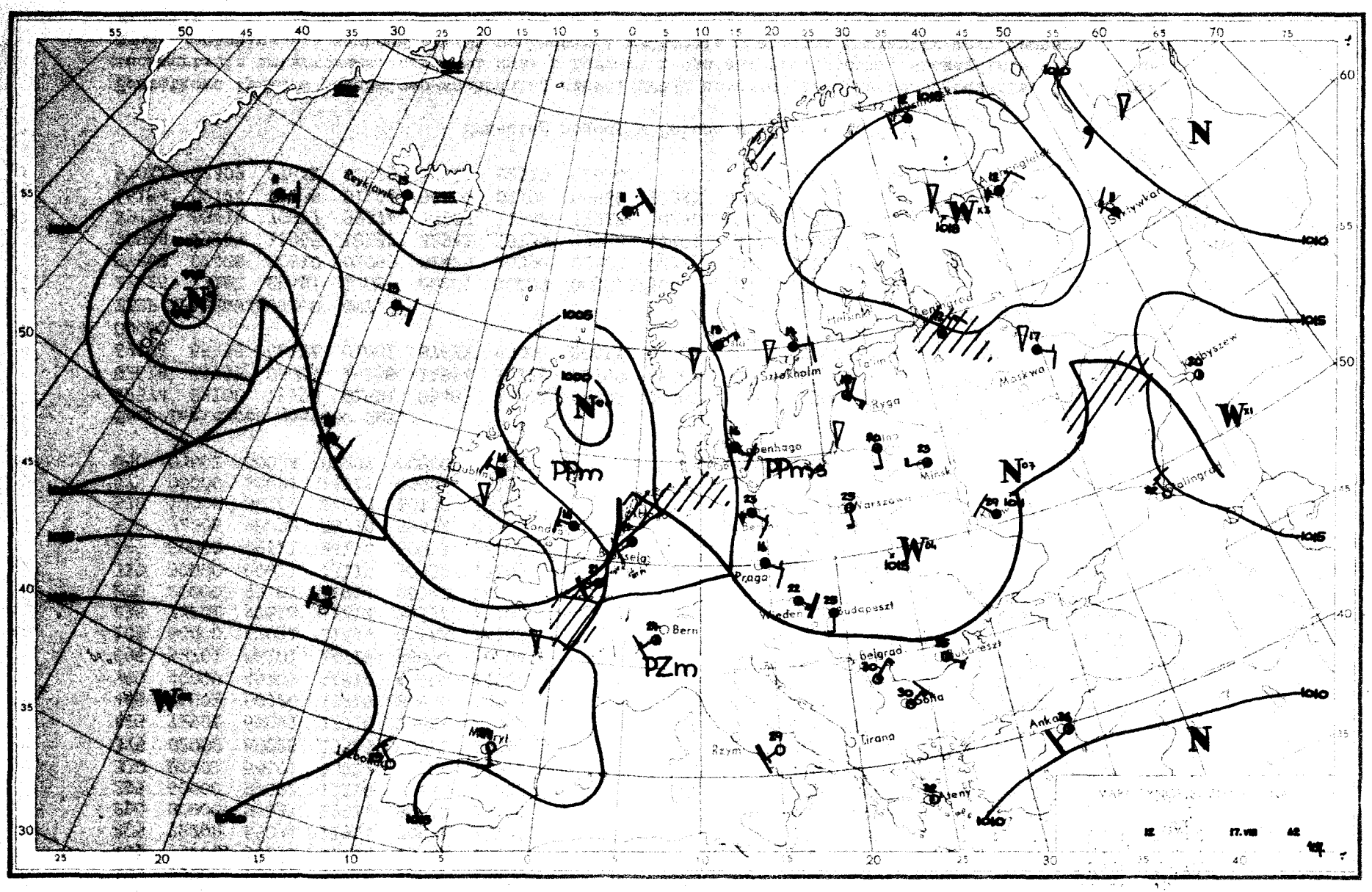
Temp. powietrza → **T**
pogoda bieżąca → **W**
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)



PPms
PPm
PPmc
PZs
N
Reykjavik
Dublin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Madryt
Ankara
Berlin
Warszawa
Minsk
Kopenhaga
Paryż
Bruksela
Bern
Bukareszt
Kijów
Oslo
Stockholm
Helsinki
Moskwa
Ateny
1000
1005
1010
1015
1016
1017
1019
17.VIII







N
W
PPm
PPms
PZm
Reykjavik
Dublin
Londyn
Bruksela
Bern
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Sztokholm
Helsinki
Ryga
Moskwa
Warszawa
Minsk
Kijów
Stalingrad
Kujbyszew
Lizbona
Madryt
1005
1000
1010
1015

Dane synoptyczne z Polski w dniu 17.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	50000	60039	12115	55600	15400
185	73202	96251	12214	795XX	14204
205	72202	65031	11915	7093X	12105
250	80000	97031	12914	8095X	13105
295	60000	97022	13116	4553X	13207
330	82201	58101	13217	855XX	14002
375	02002	60028	13515	00900	15203
425	72501	60021	13716	756XX	15004
465	21801	60020	13215	20930	13004
560	40000	40101	14814	45600	14002
695	52701	56101	14716	55600	16204
105	60000	97031	11615	635XX	14202
235	72201	97018	12414	3553X	13102
270	20000	95101	12914	20940	14203
310	30000	60011	13115	30930	13205
495	60000	09421	14114	6093X	14201
510	72208	98038	38710	5533X	07000
570	10000	30101	14613	10130	13105
575	00000	60021	14515	00900	15103
650	03601	80024	02207	00900	05001

SYNOP z godz.12 GMT.

150	50902	65012	13420	32502	15400
185	52703	97031	12823	52400	15701
205	61805	70012	11422	28648	12811
250	62702	97038	13224	22682	09806
295	62901	97024	13824	62600	14702
330	72202	58056	13024	22536	09708
375	51802	70031	13525	22602	15806
425	82703	60022	12822	6567X	15705
465	51802	70031	12325	22641	14708
560	61404	70031	12226	22648	12809
695	50202	65031	14224	38601	16705
105	72202	98022	12420	1253X	12803
235	52701	97012	12922	22532	12806
270	22702	97011	14423	13630	15210
310	81604	60032	11822	3261X	13709
495	62201	97031	14225	42606	15705
510	82210	90614	37708	87XXX	08507
570	72002	70021	13224	32508	16806
575	61801	65031	13825	22535	15707
650	72502	80412	02410	68XXX	09002

Temp Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23102	15158	01801	85483	13101	02906	70087	03559	03008	50573	61709	02513	40414	69786
02619	55555	00001	15158	11894	15129	22750	06064	33616	52589	44520	60696	55444	65751	66400
69796	55555	001XX	01801	876XX	03006	800XX	02506	695XX	03008	512XX	02412	400XX	02619	01010
00900														

TEMP Wrocław, godz, 00 GMT.

12425	23107	85493	12085	02205	70089	00521	02509	50571	63737	02313	40741	73852	02419	30945
87968	02428	20210	02093	02425	15396	02103	02325	10658	02102	02319	11122	17204	02093	55550
00999	15144	11965	18137	22941	18135	33912	17101	44700	00521	55594	58607	66563	58672	77445
69751	88413	70827	99374	77907	11342	79917	58250	95039	33230	99071	44204	02092	55178	01096
66154	02124	77135	01104	88100	02102	66666	999XX	00000	823XX	02503	830XX	02106	800XX	02708
570XX	02309	276XX	02429	100XX	02319	01010								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.VIII.1962r.

Początkowo tylko w południowo-wschodniej części kraju notowano lokalne rozpogodzenia. Później wszędzie było zachmurzenie umiarkowane, okresami duże z burzami i opadami przelotnymi, szczególnie w dzielnicach północnych, centralnych i zachodnich. Na południu i wschodzie miejscami wystąpiły mgły. Temperatura minimalna wynosiła od 11°C w Rabce i Katowicach do 15°C w Zamościu, Legnicy i nad morzem, a maksymalna od 18°C w Jeleniej Górze do 28°C w Opolu. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.-

Druk PPWK — W-wa Solec 18. Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	**m**	morskie
PA	„ arktyczne	**k**	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	**c**	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

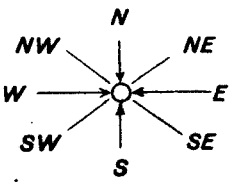
	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2/10 – 3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10 – 8/10	„ „
	9/10	„ „
	10/10	„ „
	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

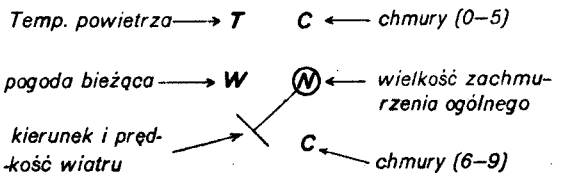
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

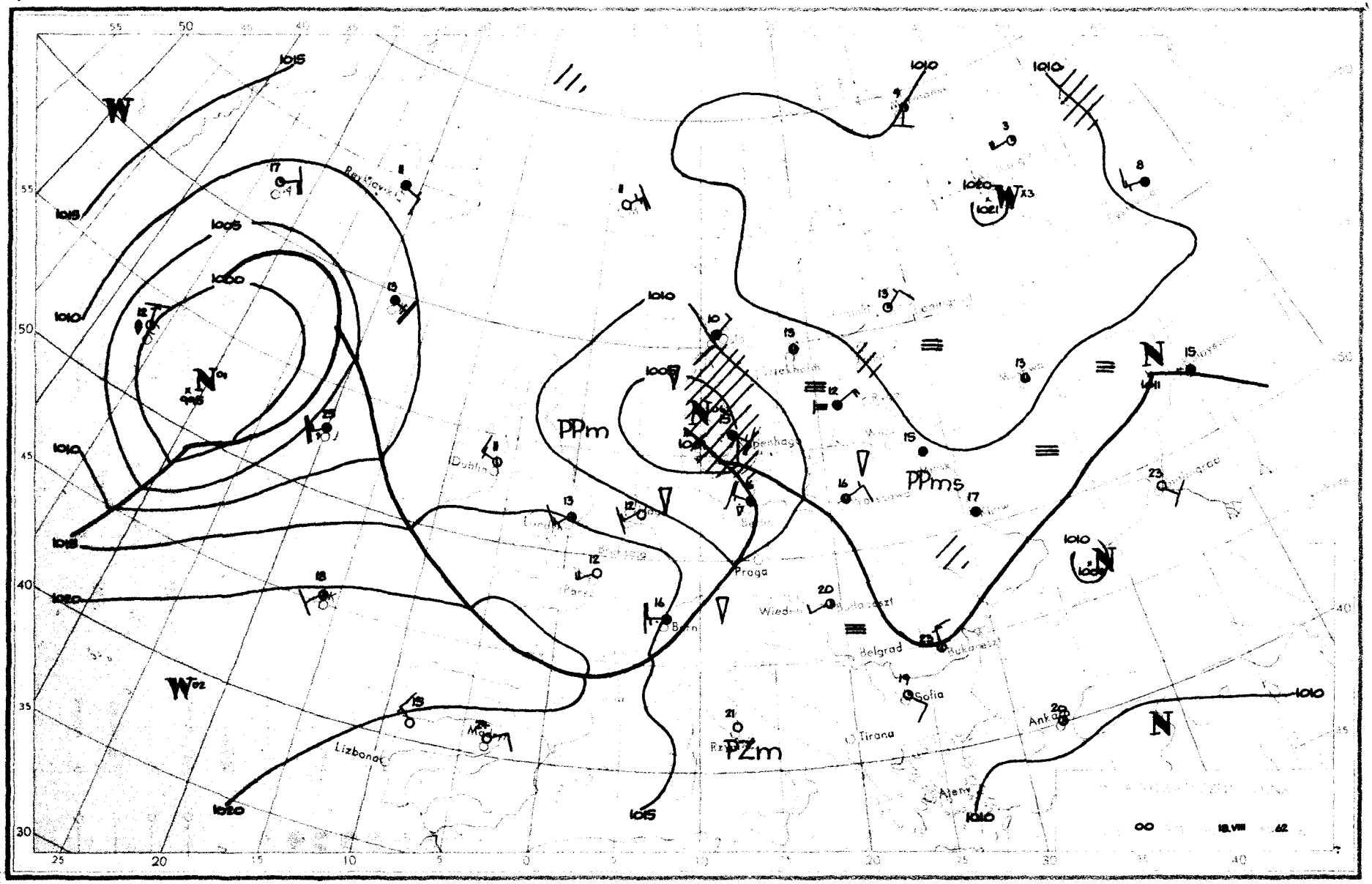
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2 1/2 m/sek
- 5 m/sek

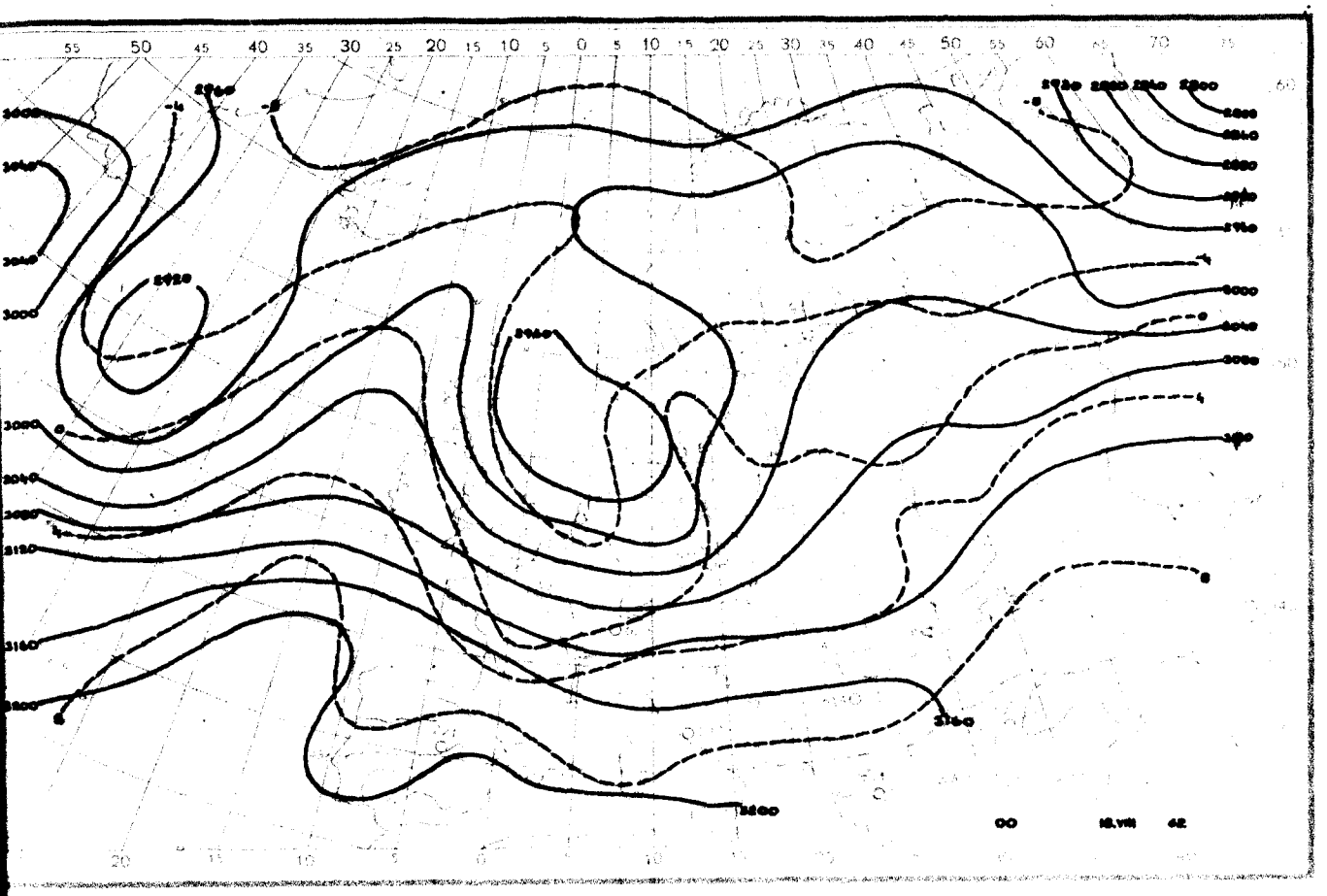


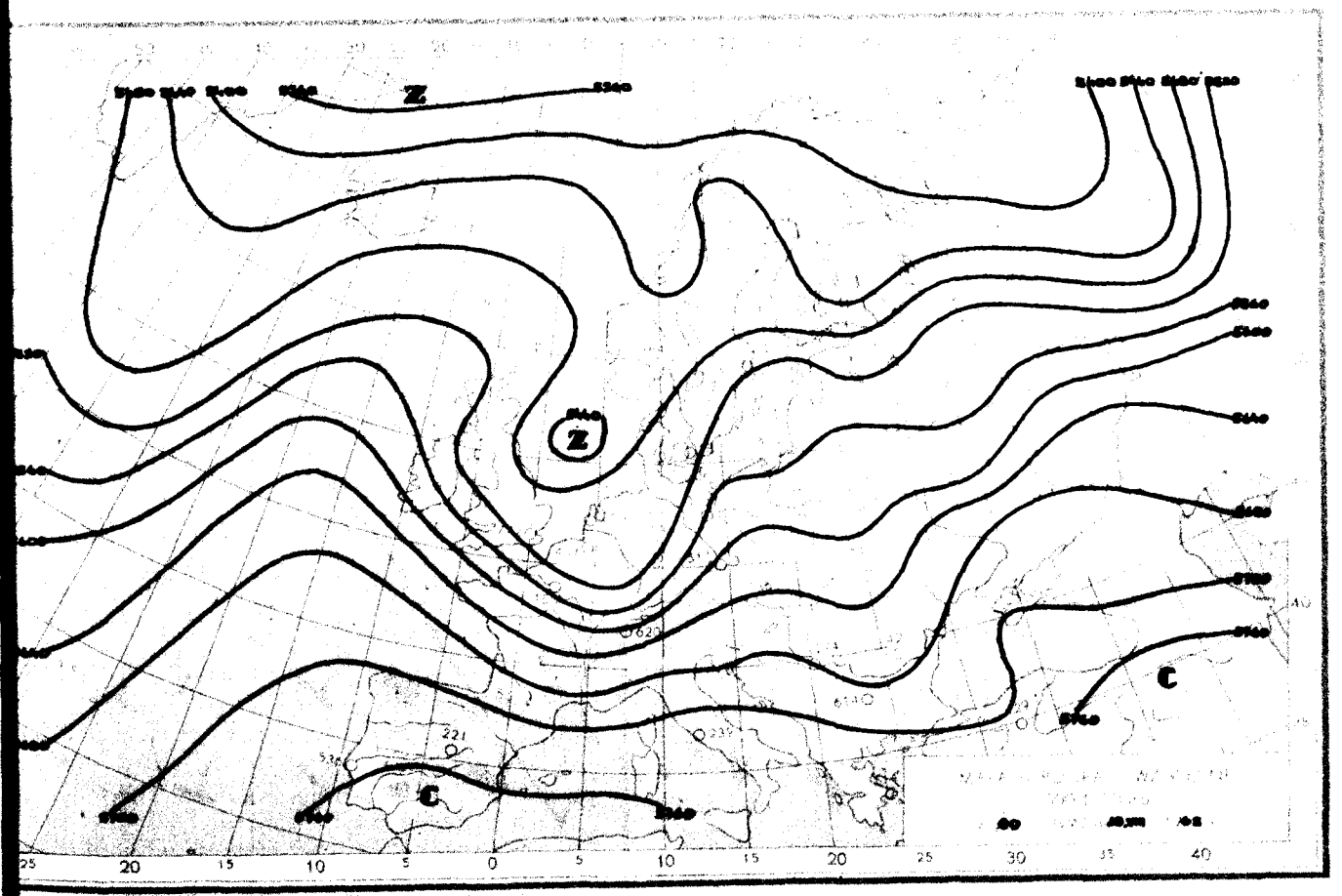
Rozmieszczenie danych:

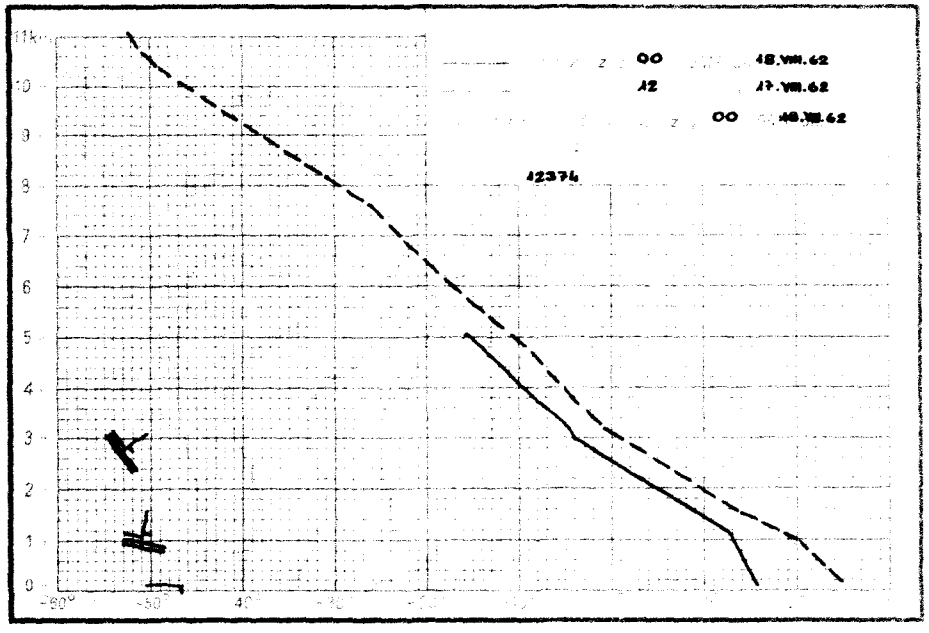


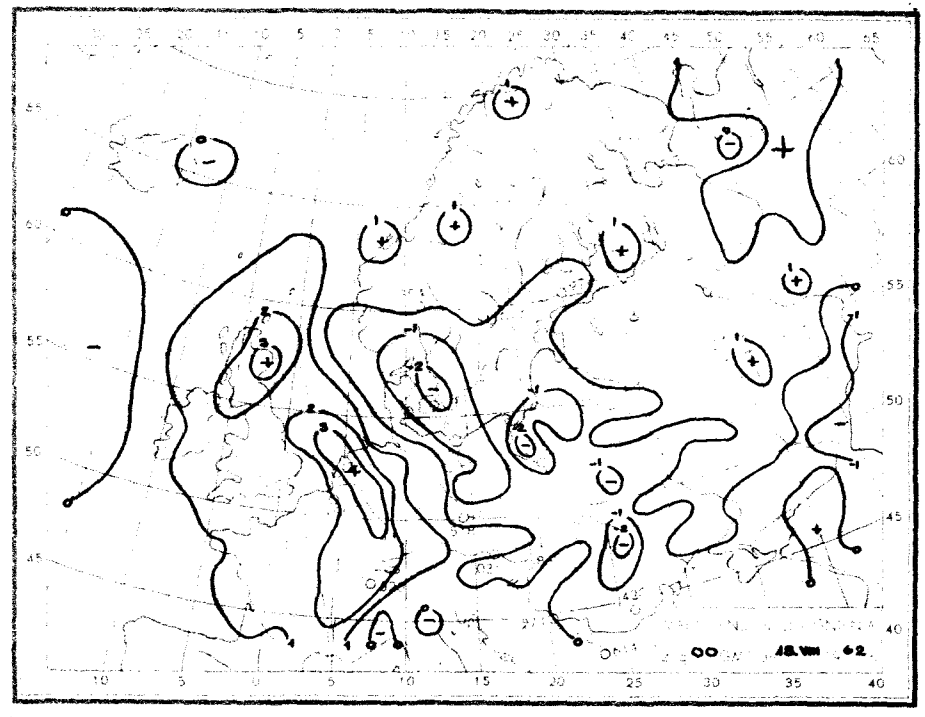


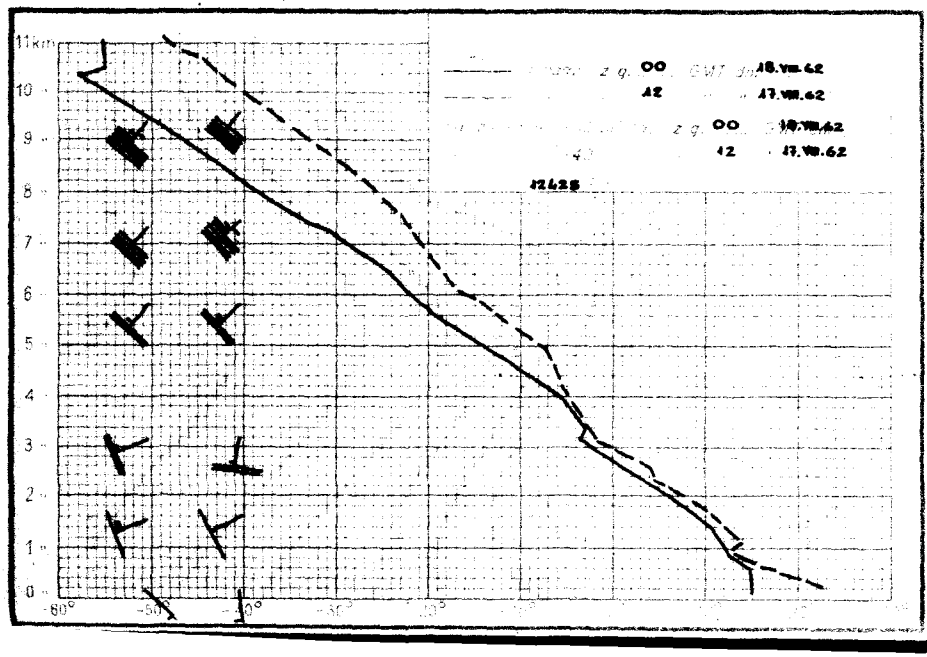
PPm
PPms
PZm
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Lizbona
Dublin
Reykjavik
1015
1010
1005
1000
1020
1021
00
18.VIII
62

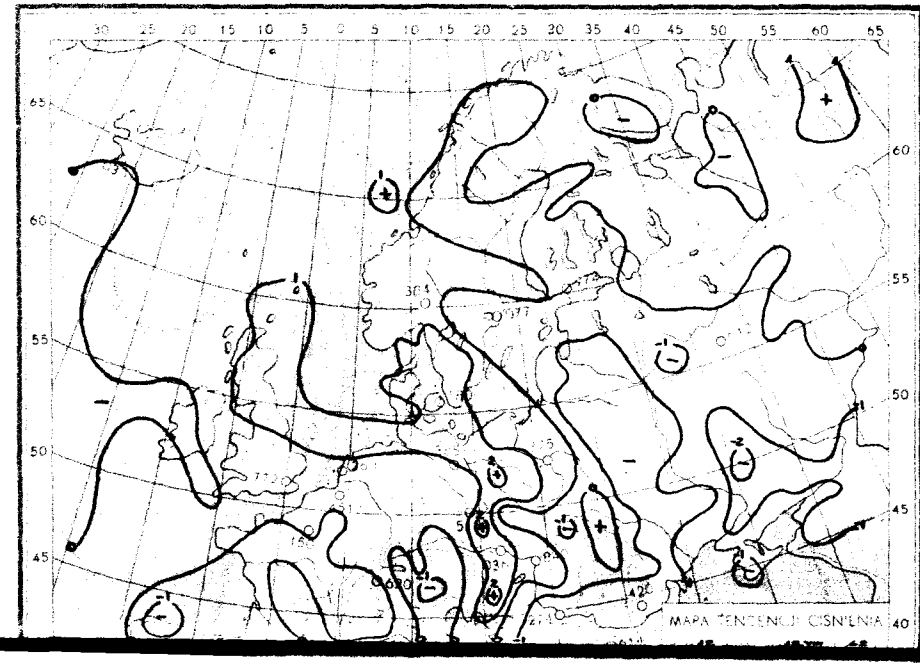


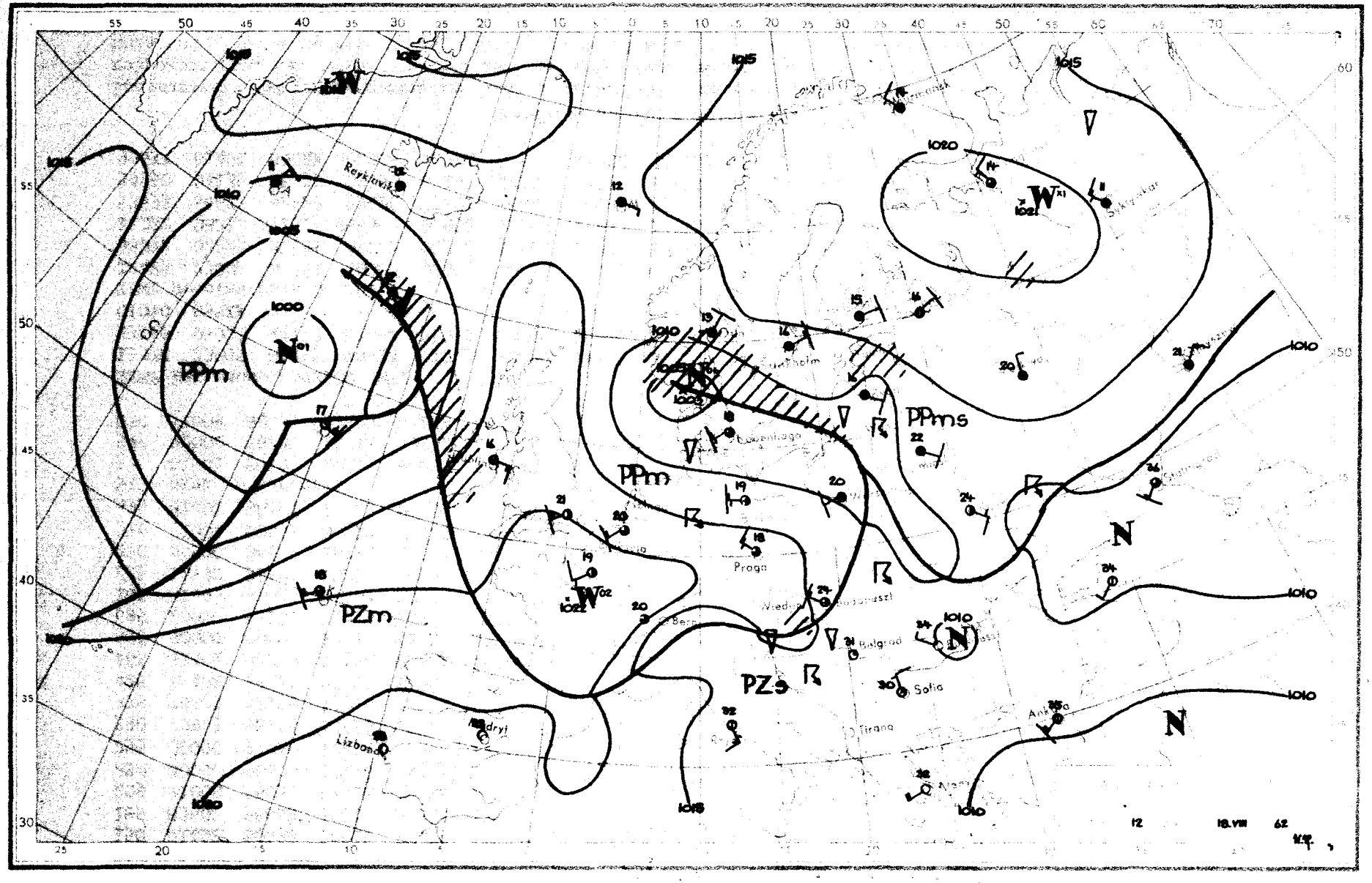



11km
00 18.VIII.62
12 17.VIII.62
00 18.VIII.62
12374


00 18.VIII.62


11km
00 18.VIII.62
12 17.VIII.62
00 18.VIII.62
12 17.VIII.62
12425


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PPm
PPms
PZm
PZs
Reykjavik
Praga
Belgrad
Sofia
Tirana
Lizbona
1000
1005
1010
1015
1020
12
18.VIII
62

Dane synoptyczne z Polski w dniu 18.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	81402	60026	10816	5542X	13803
185	83602	96808	12014	895XX	13808
205	71808	75031	05418	3573X	15818
250	80000	96106	10716	864XX	15709
295	00000	97010	12214	00900	14810
330	70803	58178	10916	735XX	16714
375	70803	58178	10916	735XX	16714
425	11402	14101	09715	00902	14716
465	81401	56258	10916	854XX	15709
560	90000	00478	11915	9X0XX	15707
695	20000	56101	12015	20930	15706
105	81403	97022	07615	50936	13717
235	11402	96101	10215	00904	14707
270	80000	96629	10716	4957X	16721
310	71804	60031	06717	757XX	14716
495	61401	96101	12114	00906	14808
510	brak	obserwacji			
570	81801	59102	10617	8087X	16609
575	70000	56101	11716	7093X	15703
650	71809	80031	99608	652XX	06707

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82507	60602	08816	5542X	14304
185	72203	97036	08220	724XX	16805
205	82506	70252	10116	884XX	12312
250	82503	97036	10717	3255X	13212
295	80000	97298	08422	725XX	18609
330	82207	60258	12814	834XX	13217
375	72605	60021	10820	785XX	16208
425	62709	70038	14817	685XX	11324
465	72707	70018	11917	4247X	13117
560	82904	50258	14215	5557X	13214
695	52203	65178	10124	59500	17706
105	72006	98258	08917	735XX	12210
235	62207	97038	09618	655XX	12208
270	82203	97252	09718	6957X	15207
310	52709	60018	12718	52500	10214
495	62705	97028	10125	42502	14400
510	92912	90454	36804	9XXXX	04213
570	72503	60254	11818	4343X	16310
575	73204	65032	11322	42532	14006
650	62906	82251	99910	43X62	08701

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23085	85455	09084	01913	70028	54551	02213	55555	00999	16153	11900	13119	22843	08079
33766	02001	44710	53554	55550	65655	66666	999XX	00901	872XX	01913	750XX	02010	600XX	02314
01010	855XX													

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23082	85451	10002	02507	70031	52591	02412	50563	69794	02311	40725	81922	02320	30921
98072	02223	20181	05141	02334	15364	02330	10620	07161	02411	11100	71113	23035	61494	24034
11122	08233	07151	555555	00996	15155	11947	15114	22915	12069	33861	10018	44806	07512	55692
53593	66672	52622	77626	55651	88494	70992	99456	73842	11408	79918	22358	89992	33294	99081
39250	04135	55233	06155	66182	04135	77150	07164	88130	06155	99117	08171	11000	07161	66666
996XX	01401	880XX	02505	723XX	02511	100XX	02411	01010	00902					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.VIII.1962r.

Zachmurzenie było umiarkowane lub duże z opadami i burzami, tylko miejscami głównie w nocy występowały rozpogodzenia. Nad ranem notowano lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 10°C do 16°C, a maksymalna od 17°C na zachodzie kraju do 22°C w Suwałkach i 26°C we Włodawie i Sandomierzu. Wiatry były słabe lub umiarkowane początkowo zmienne, później z kierunków południowo-zachodnich i zachodnich.-

Druk PPWK — W-wa Solec 18. Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	**m**	morskie
PA	„ arktyczne	**k**	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	**c**	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

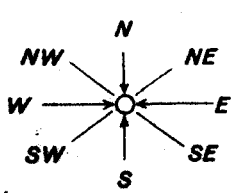
○	niebo bezchmurne	
①	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

Wiatr.

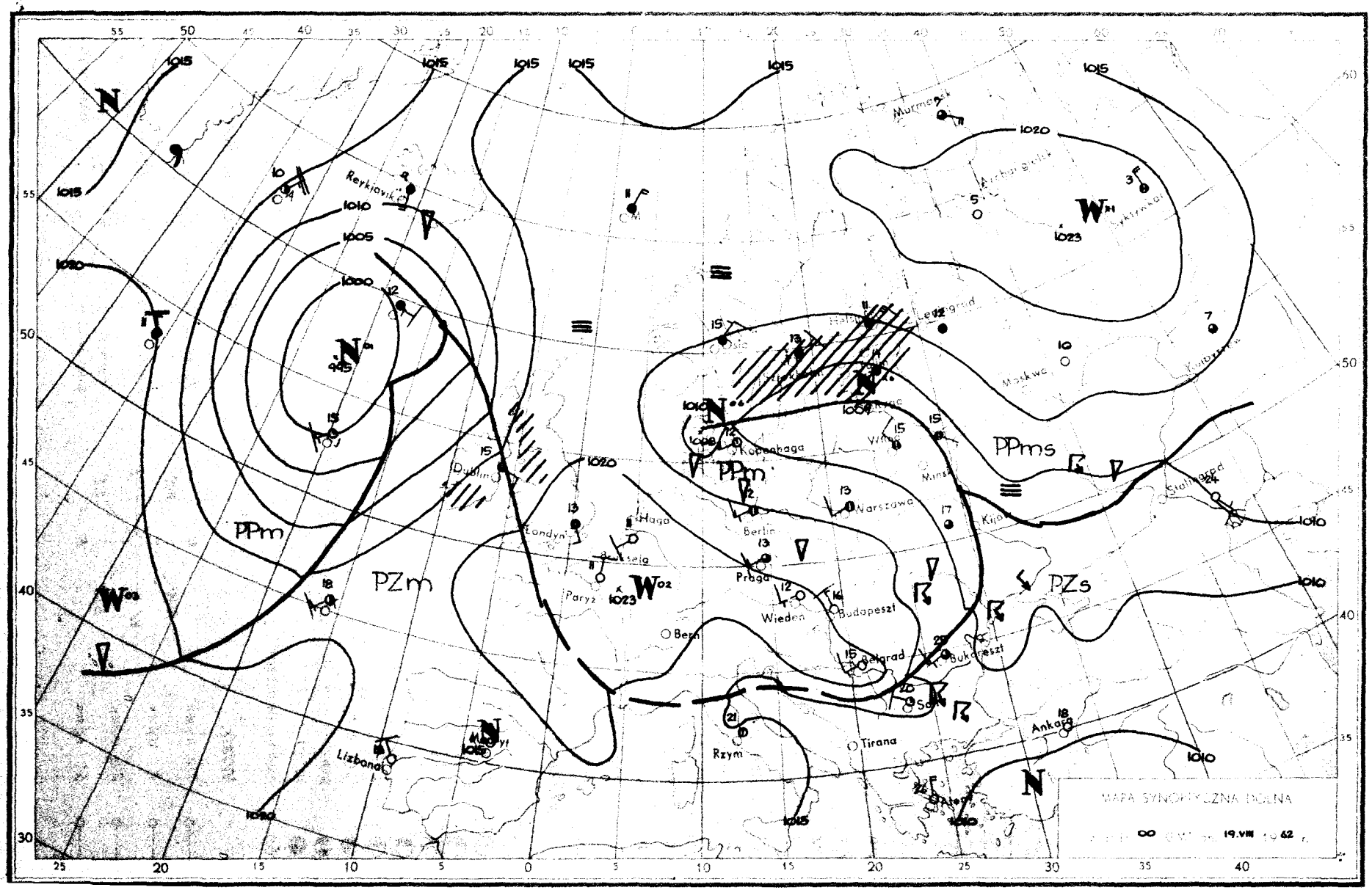
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

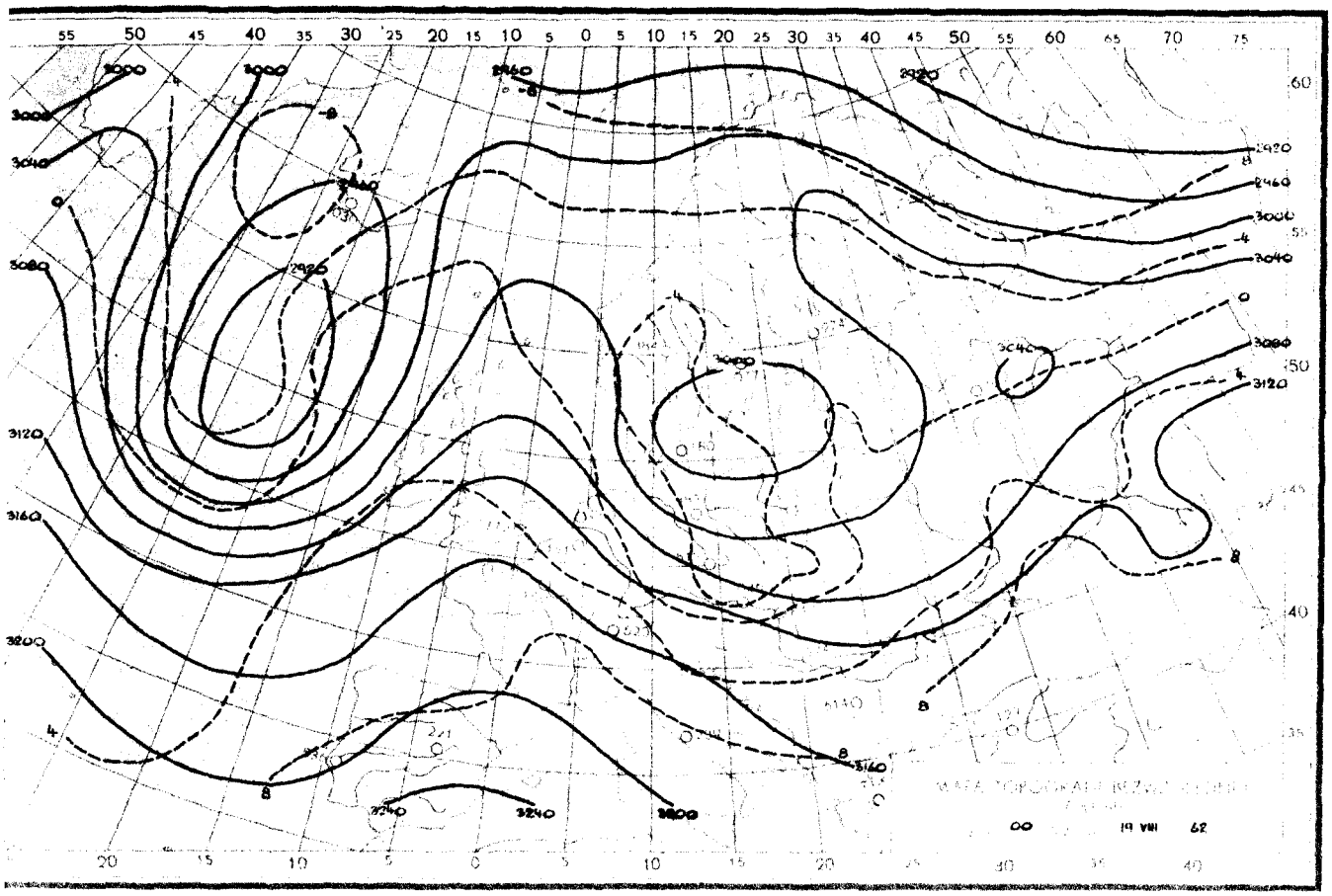


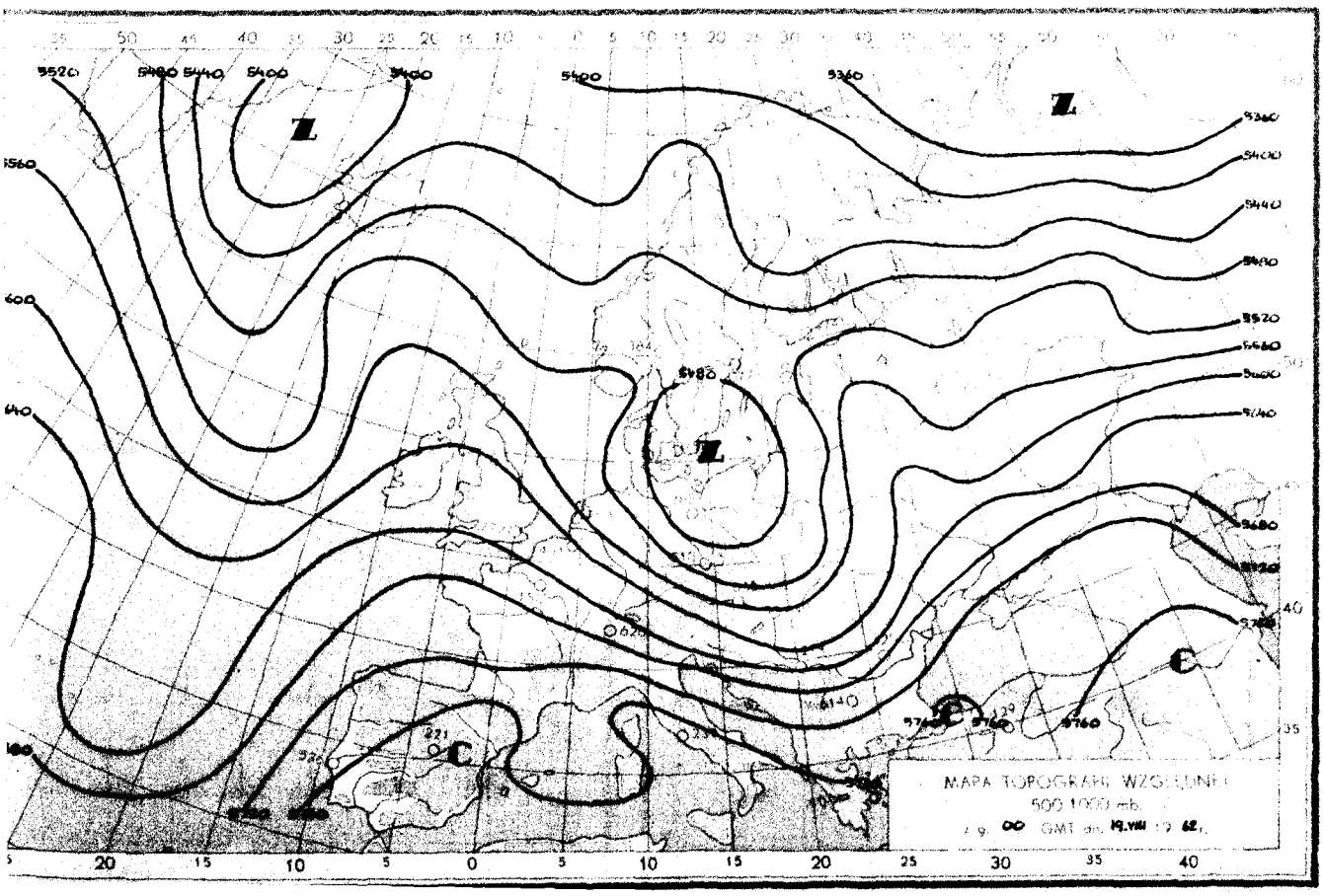
Rozmieszczenie danych:

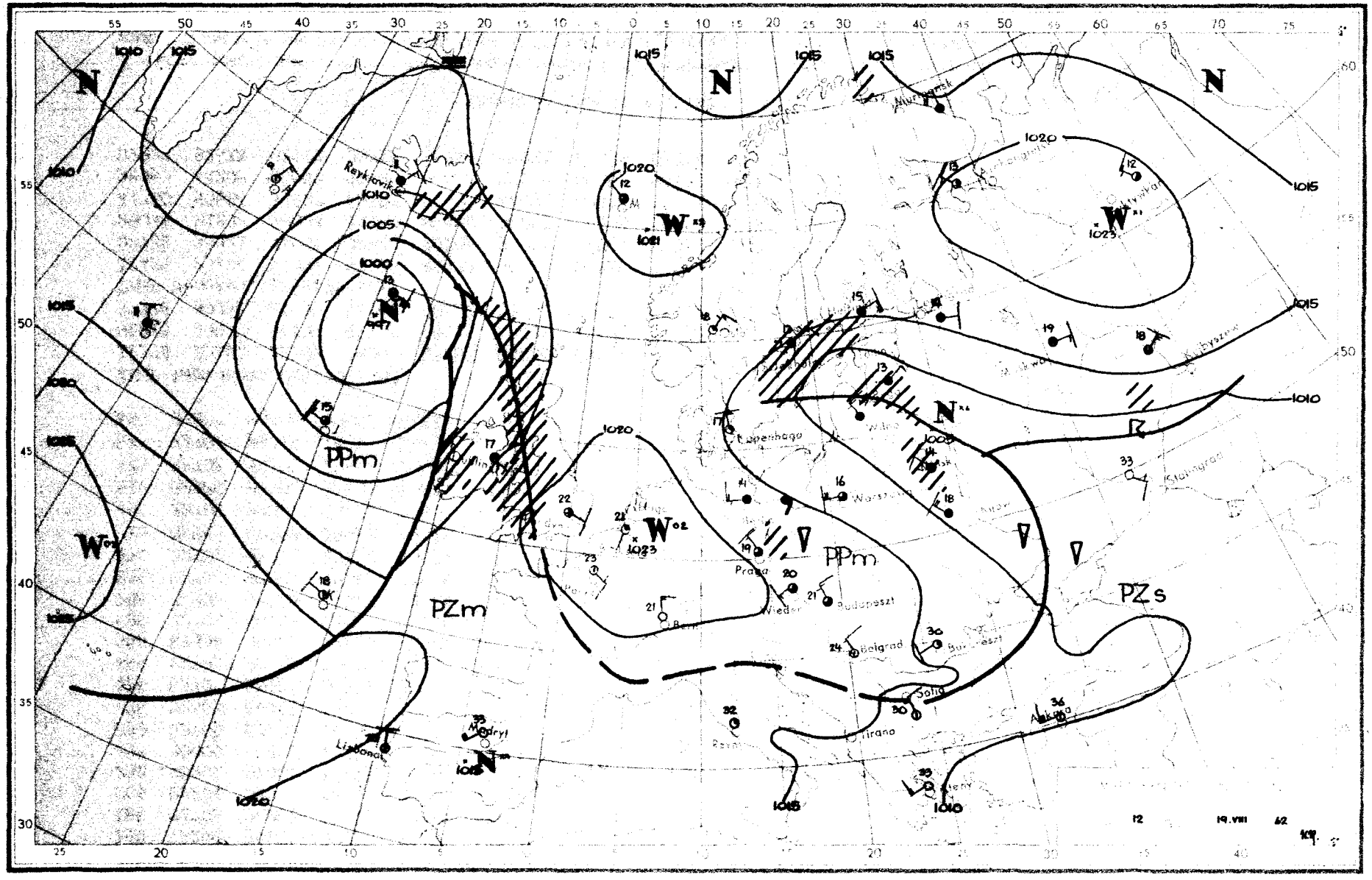
Temp. powietrza → **T**
pogoda bieżąca → **W**
kierunek i prędkość wiatru

C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

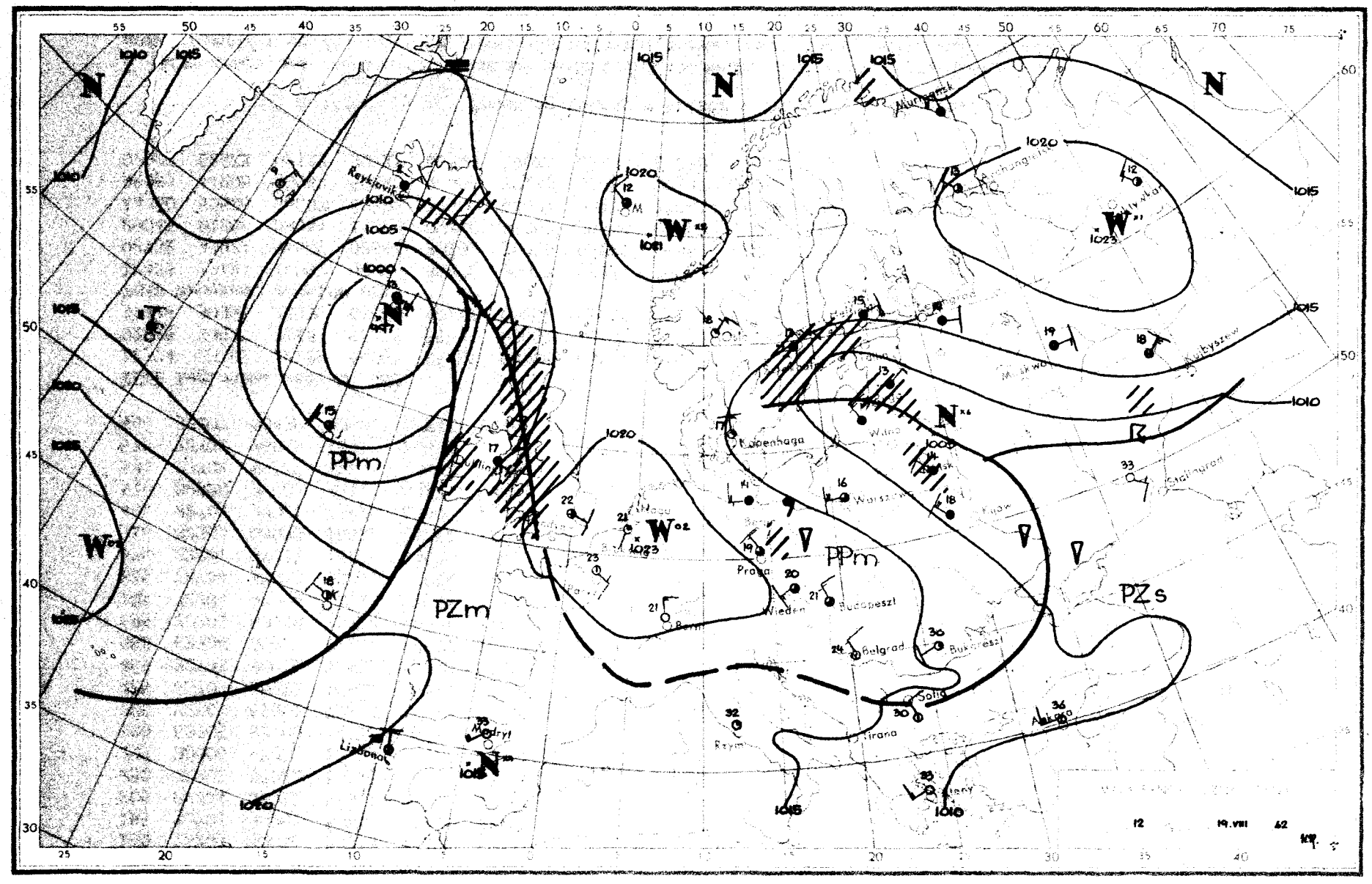

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
00 19.VIII 1962
PPm
PZm
PPms
PZs
Reykjavik
Dublin
Londyn
Haga
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Warszawa
Kopenhaga
Moskwa
Leningrad
Murmansk
Kijów
Stalingrad
Ankara
Tirana
Rzym
Lizbona
Madryt
Bern
Sofia
Ateny
1015
1020
1010
1005
1000
995
1023


MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
00 19 VIII 62


MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
00 GMT dn. 19.VIII 19 62 r.



N
W
PPm
PZm
PZs
Reykjavik
Lisbona
Madryt
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Kopenhaga
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Kujbyszew
Murmansk
1000
1005
1010
1015
1020
1021
1023
19.VIII



N
W
PPm
PZm
PZs
Reykjavik
Kopenhaga
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Stalingrad
Kijów
Warszawa
Wilno
Kujbyszew
Moskwa
Murmansk
1000
1005
1010
1015
1020
1023
12
19.VIII
62

Dane synoptyczne z Polski w dniu 19.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72205	70018	10714	754XX	12701
185	72701	96252	10413	754XX	12400
205	22204	65011	12812	20940	10202
250	72201	97021	13313	755XX	12302
295	80000	97022	12314	855XX	13604
330	62705	58102	14712	656XX	12400
375	72503	65021	13813	757XX	12201
425	62707	65021	16514	656XX	10400
465	22703	60011	14512	25500	09400
560	62504	60021	17412	5554X	10400
695	72701	60038	15914	7093X	11203
105	72204	97028	11512	725XX	11203
235	72704	97038	12211	755XX	11802
270	22201	97011	12212	20930	10400
310	82503	60028	15012	855XX	11004
495	22703	97021	14912	00902	11102
510	82920	97602	37103	85XXX	03804
570	72702	59101	15812	7093X	10000
575	72701	98012	16813	2563X	10104
650	93207	00458	00601	9XXXX	01702

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72708	70028	11617	755XX	13307
185	62704	97022	10716	625XX	12102
205	43203	70216	13016	42400	14110
250	82902	96802	13514	835XX	12305
295	63202	97012	11016	62500	10001
330	82707	56518	15712	6732X	11206
375	62707	70178	13116	59562	10806
425	82904	60258	17112	5357X	11202
465	72707	60258	14413	5937X	11203
560	82704	65038	17413	6857X	09202
695	72506	60021	15217	735XX	10706
105	62705	98028	12916	42531	12211
235	72904	97028	12417	755XX	11102
270	72703	97252	12214	795XX	12400
310	82705	50206	16413	6732X	12208
495	62705	97252	13616	635XX	11708
510	92725	90454	37602	9XXXX	02104
570	82707	60812	15513	7947X	11101
575	73204	70018	16214	5857X	09806
650	82707	80021	00102	884XX	51400

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23101	12109	02002	85453	06008	03011	70022	53583	02810	50561	65XX9	02316	40726	76XX5
02215	30927	91XX4	92215	55555	00001	12109	11932	11054	12748	01543	33614	60653	66666	47767
37878	30091	25099	66666	001XX	02002	910XX	03111	390XX	02115	250XX	02124	01010	20830	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23124	14091	02704	85478	05023	02815	70040	54570	02813	50561	71754	02717	40721	80884
02732	30921	91007	02844	20191	96058	02827	15381	97069	02835	10647	00083	0XXXX	11100	80906
28045	81286	28044	11122	07240	98053	55555	00001	14091	11973	14091	22940	11078	33855	06037
44760	50525	66607	62652	77560	64691	88476	74781	99375	82906	11288	93012	51250	86041	33240
98053	44208	96057	55180	96054	77140	98063	88122	00083	99200	46058	66666	001XX	02704	818XX
02922	626XX	02717	307XX	02740	150XX	02835	01010	656XX						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.VIII.1962r.

W całym kraju było zachmurzenie umiarkowane i duże, okresami całkowite z przelotnymi opadami. Na Wybrzeżu oraz gdzie niegdzie na Mazowszu i w Lubelskim notowano burze. Temperatura minimalna wahała się od 8°C w Muszynie do 12°C w Gdańsku i Suwałkach, a maksymalna od 14°C na Dolnym Śląsku i częściowo w centrum Polski do 20°C w Szczecinie. Wiatry były umiarkowane głównie z kierunków zachodnich.

Druk PPWK — W-wa Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98000 — 61x36 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
– – – – „ „ „ „ izotermy co 4°C
——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	**m**	morskie
PA	„ arktyczne	**k**	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	**c**	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

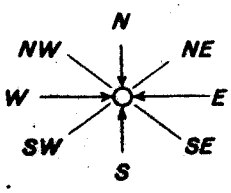
○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

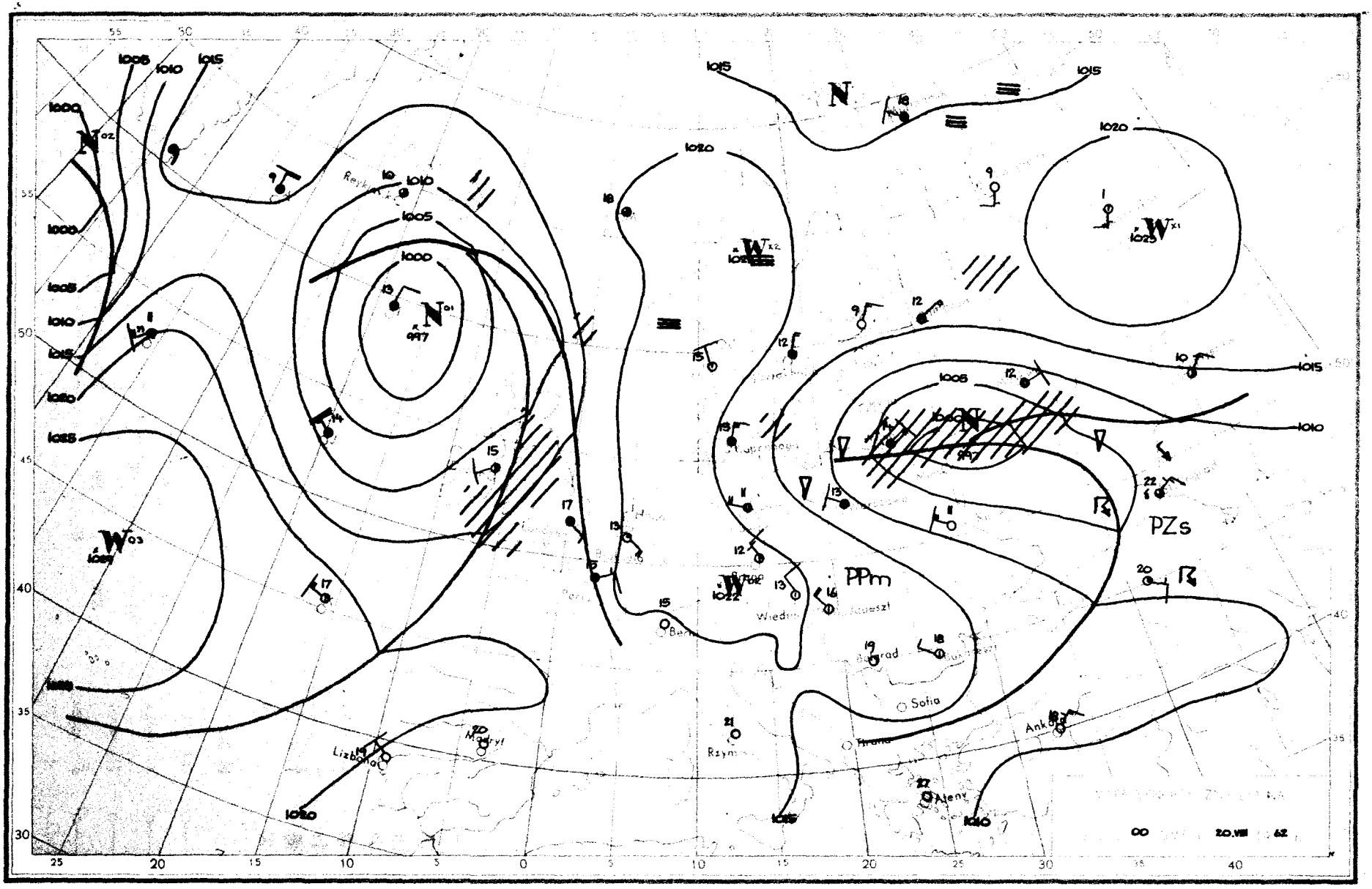
Wiatr.

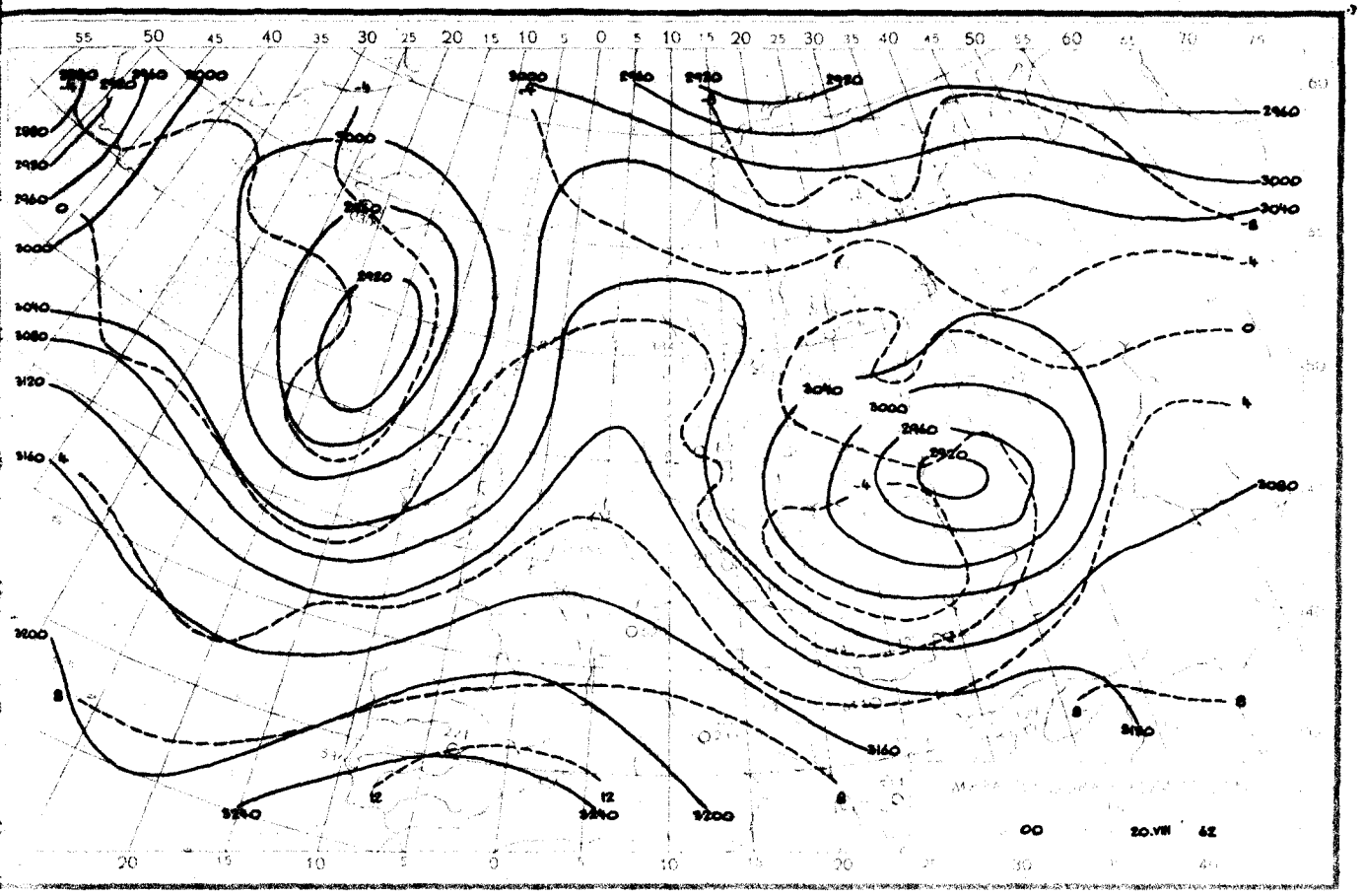
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

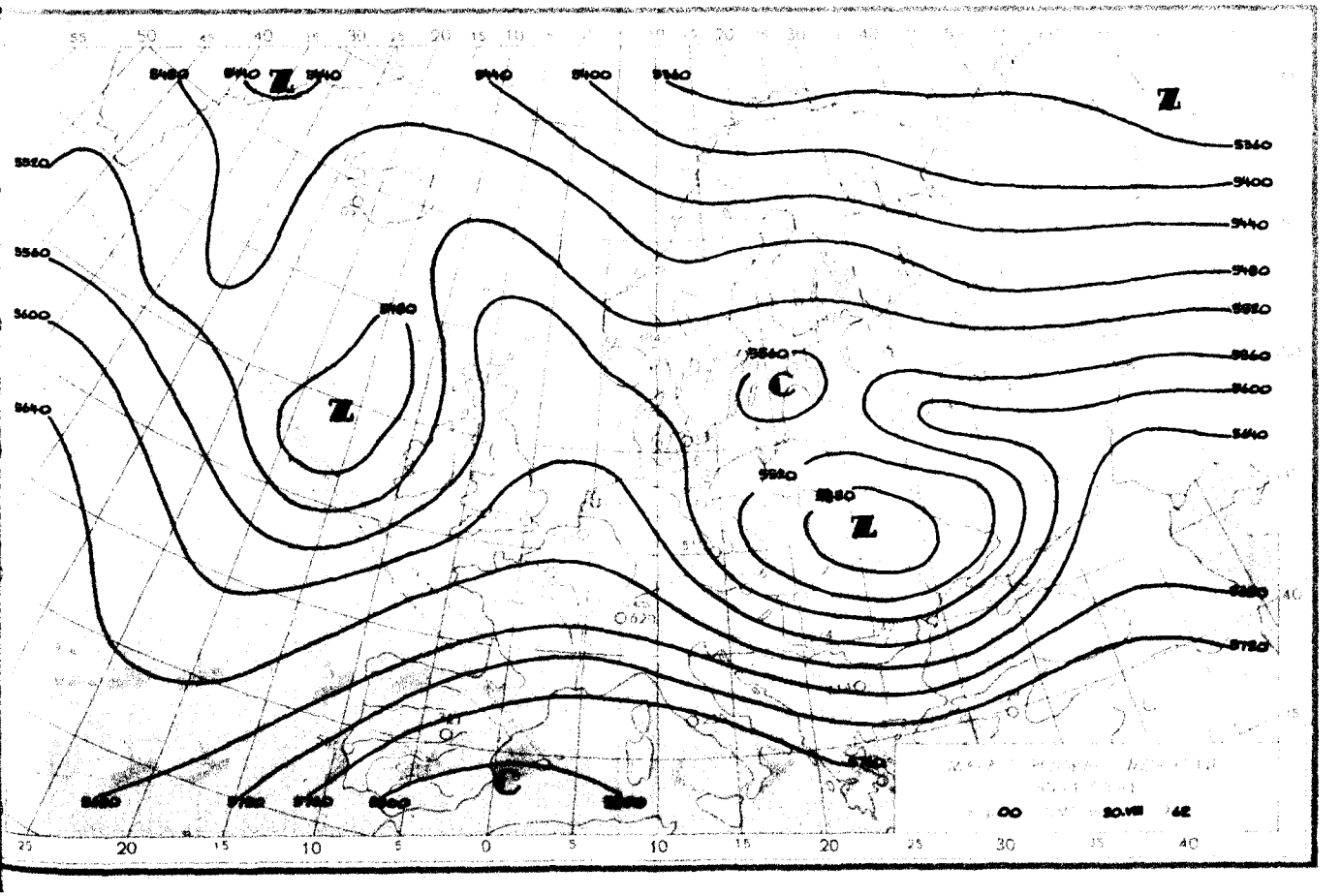


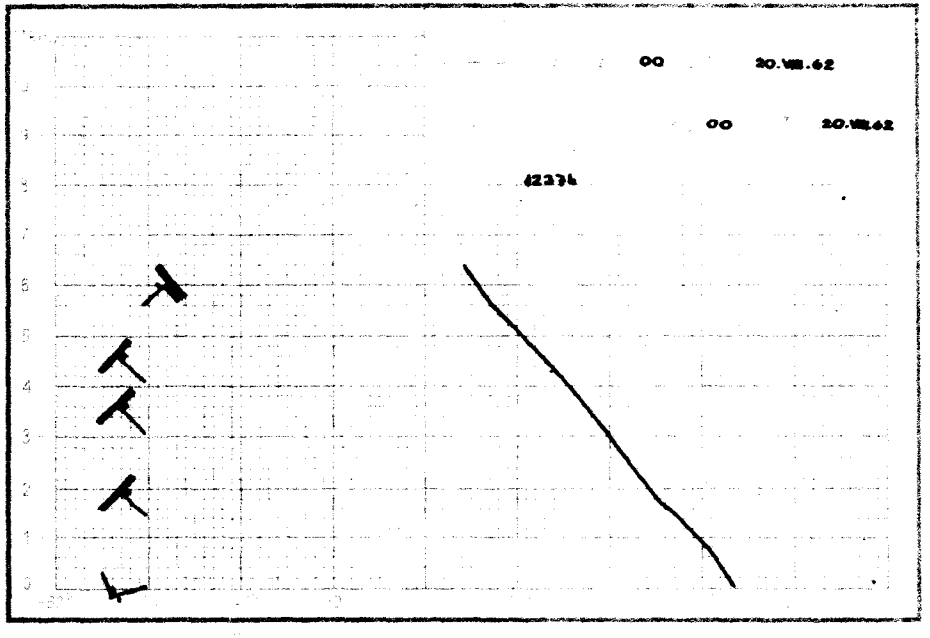
Rozmieszczenie danych:

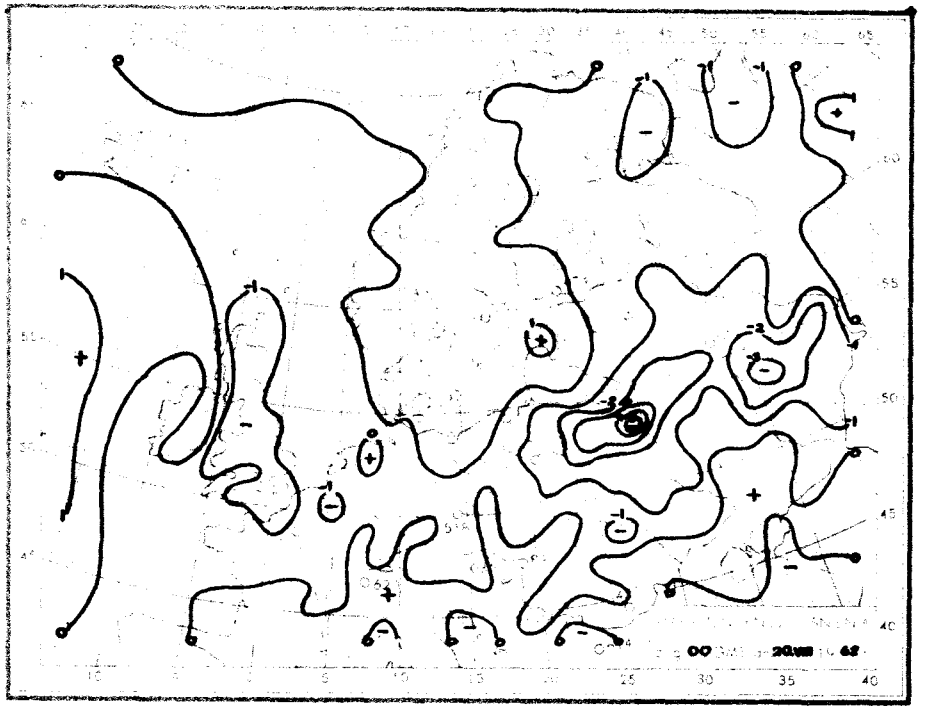
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

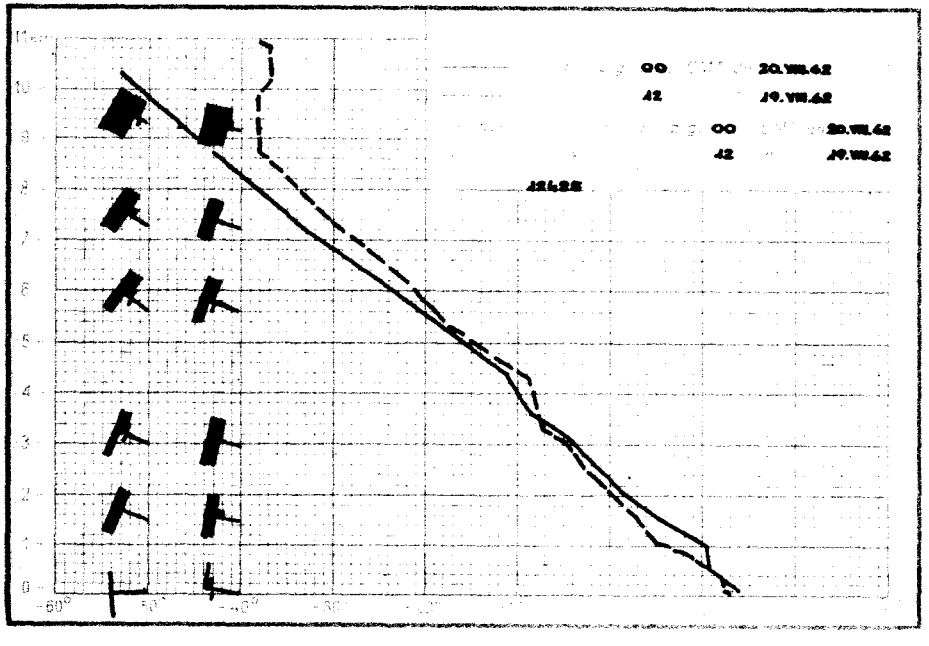

PZs
PPm
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Ateny
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
00
20.VIII 62

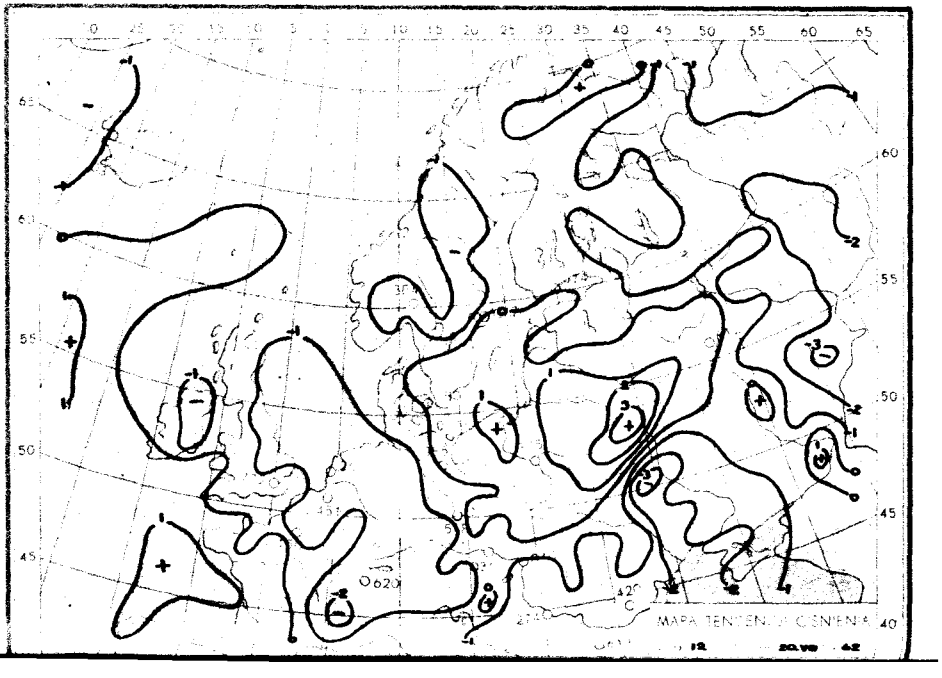

00
20.VII 42

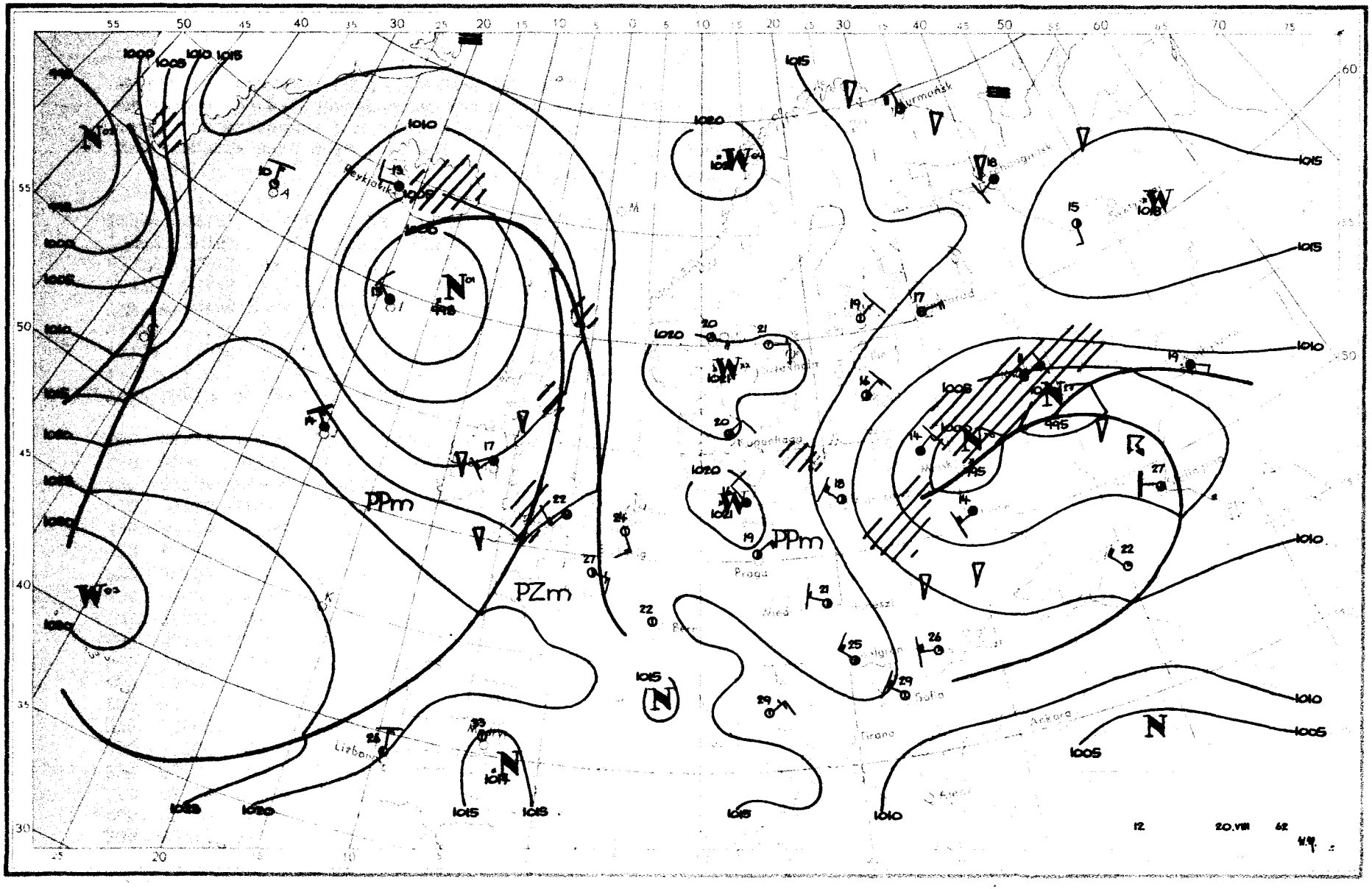

00
20.VII 42


00 20.VII.62
00 20.VII.62
12234


00 20.VII.62


00 20.VII.62
12 19.VII.62
00 20.VII.62
12 19.VII.62
12428


MAPA TENDENCIA CONTINENTAL
12 20.VII 62


PPm
PZm
PPm
Reykjavik
Murmansk
Lizbona
Praga
Tirana
Ankara
12
20.VIII
62

Dane synoptyczne z Polski w dniu 20.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	83206	65028	12615	854XX	14400
185	82703	96108	10513	854XX	12701
205	83202	65032	17014	853XX	13201
250	82504	97018	13614	6637X	12807
295	82705	96801	08613	895XX	12716
330	72905	58102	16614	755XX	13702
375	82805	57102	12413	863XX	12710
425	82705	60032	17513	856XX	12801
465	72706	60018	14013	754XX	12808
560	82904	58616	17712	855XX	11802
695	82705	60021	15012	855XX	10709
105	83202	97802	15514	895XX	14202
235	83605	96802	14313	894XX	13000
270	82703	97028	11513	863XX	13810
310	62703	56108	18414	656XX	13801
495	82204	97028	12612	855XX	11711
510	92916	90454	38704	9XXXX	04807
570	82704	58602	14812	272XX	11810
575	82905	60022	16012	855XX	10607
650	93411	00608	99101	9XXXX	01806

SYNOP z godz.12 GMT.

150	83608	50516	16216	672XX	15210
185	63605	97022	12120	625XX	15204
205	83403	60025	18616	853XX	14103
250	63204	97012	15920	625XX	14212
295	83407	96102	09318	825XX	14214
330	83208	62212	18516	854XX	11206
375	63107	70026	12818	684XX	15207
425	82906	65028	17817	885XX	12802
465	83209	70028	14715	883XX	13206
560	83304	60026	17515	884XX	12002
695	82702	58506	12114	6732X	12205
105	83202	96106	18015	862XX	14209
235	73203	97028	16318	784XX	15207
270	73405	97025	12919	52501	15208
310	83203	62022	19417	885XX	13103
495	82707	97036	10617	834XX	15208
510	93417	90454	40405	9XXXX	05210
570	82705	59506	14314	863XX	13306
575	82906	65028	15515	5852X	12209
650	90206	00604	00203	9XXXX	03106

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23093	13124	02504	85450	07042	03312	70027	00530	03312	50566	62702	00513	55555	00000
13122	11926	10098	22824	06013	33600	55622	44450	65738	66666	000XX	02604	805XX	03312	612XX
03312	573XX	00509	01010	555XX										

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23141	13115	02706	85495	06032	03115	70055	54563	03214	50563	69814	03319	40724	82947
03327	30921	96061	03238	11100	70794	32034	71013	31041	55555	00003	13115	11956	11104	22907
10087	33784	01503	44738	51541	55650	58593	66582	61691	77496	70812	88400	82947	99300	96061
11255	02121	66666	003XX	02705	873XX	03215	255XX	03139	01010	5557X				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.VIII.1962r.

Zachmurzenie było duże lub całkowite z lokalnymi większymi przejaśnieniami lub nawet rozpogodzeniami, zwłaszcza wieczorem i w nocy. Miejscami występowały opady, a na południowo-wschodnich krańcach Polski zanotowano burze. Temperatura minimalna wahała się od 10°C do 15°C w Kielcach, Przemyślu i Resku od 15° do 21°C w Toruniu oraz 22°C w Ostrołęce. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich i północnych.-

Druk PPWK — W-wa Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y. 48:44 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
– – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

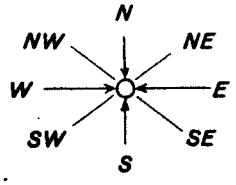
○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

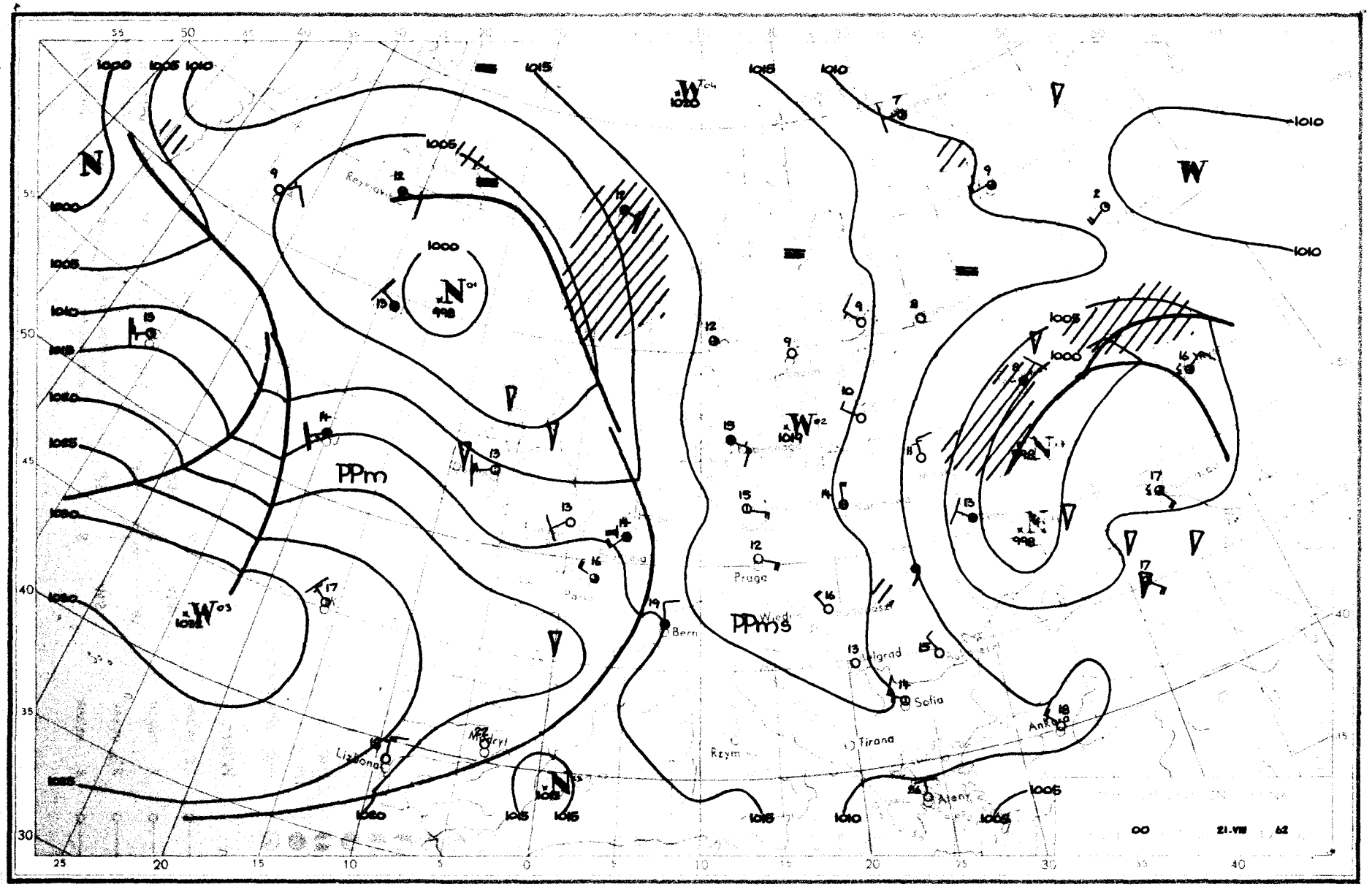
Wiatr.

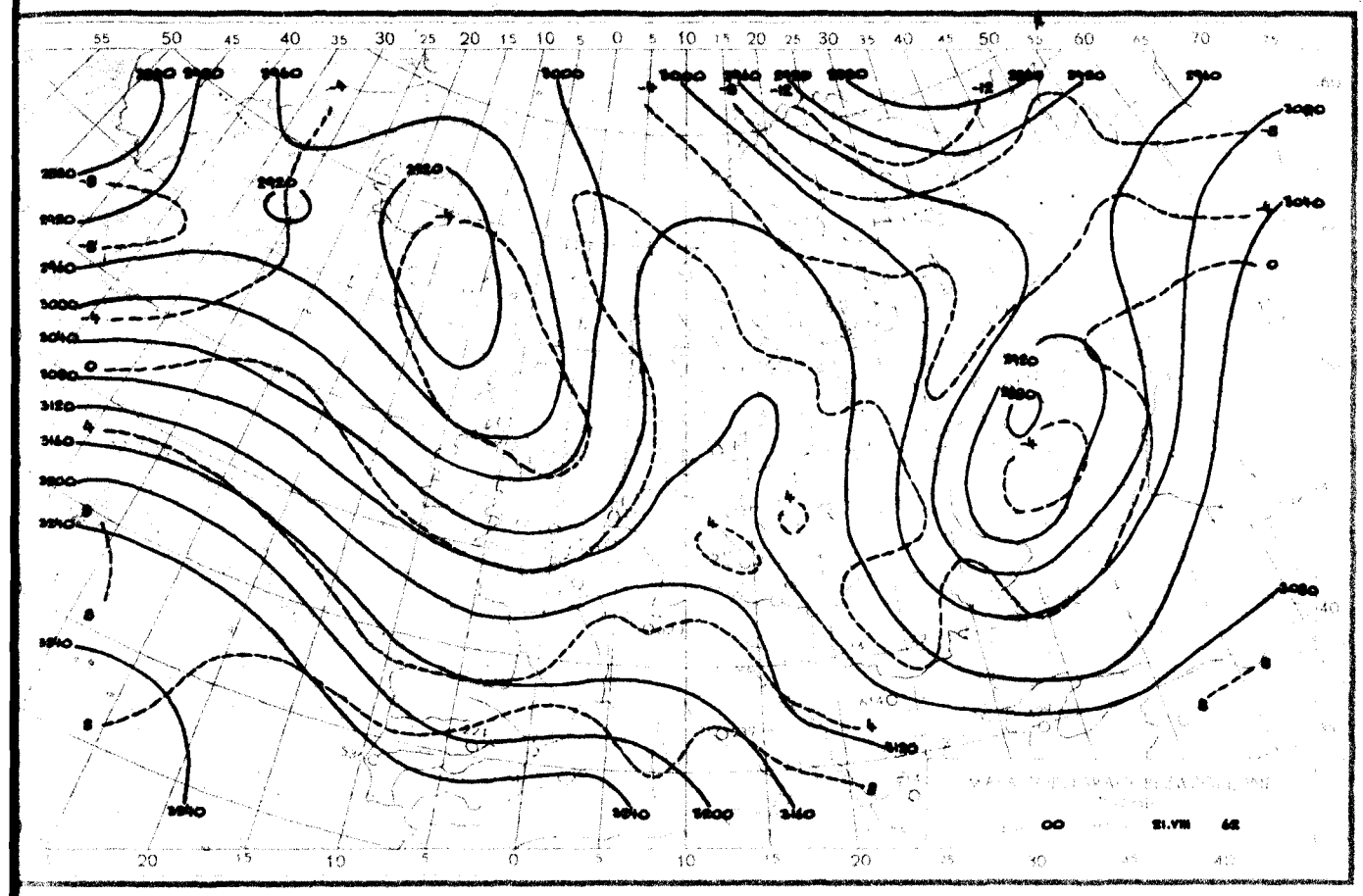
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

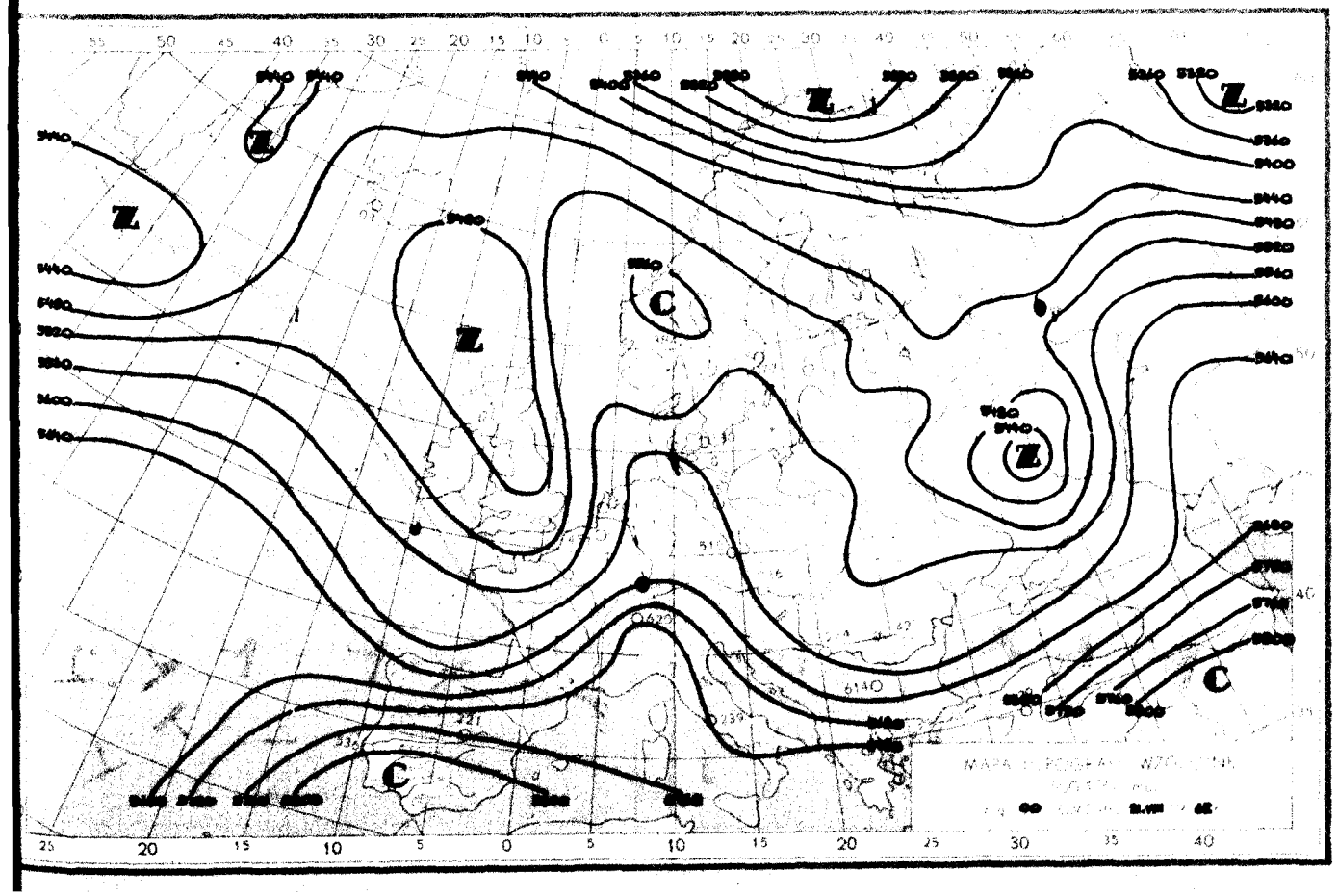


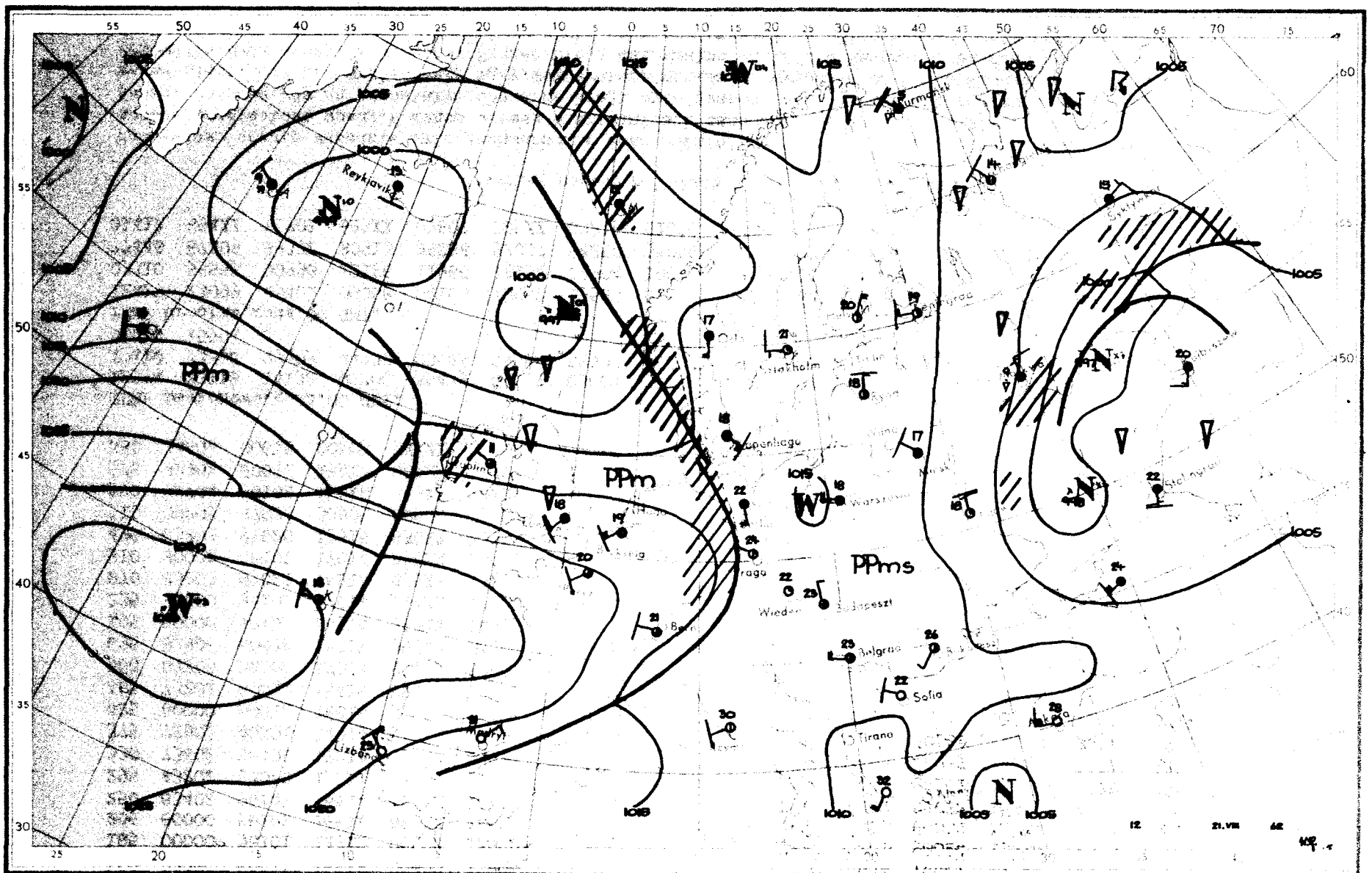
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

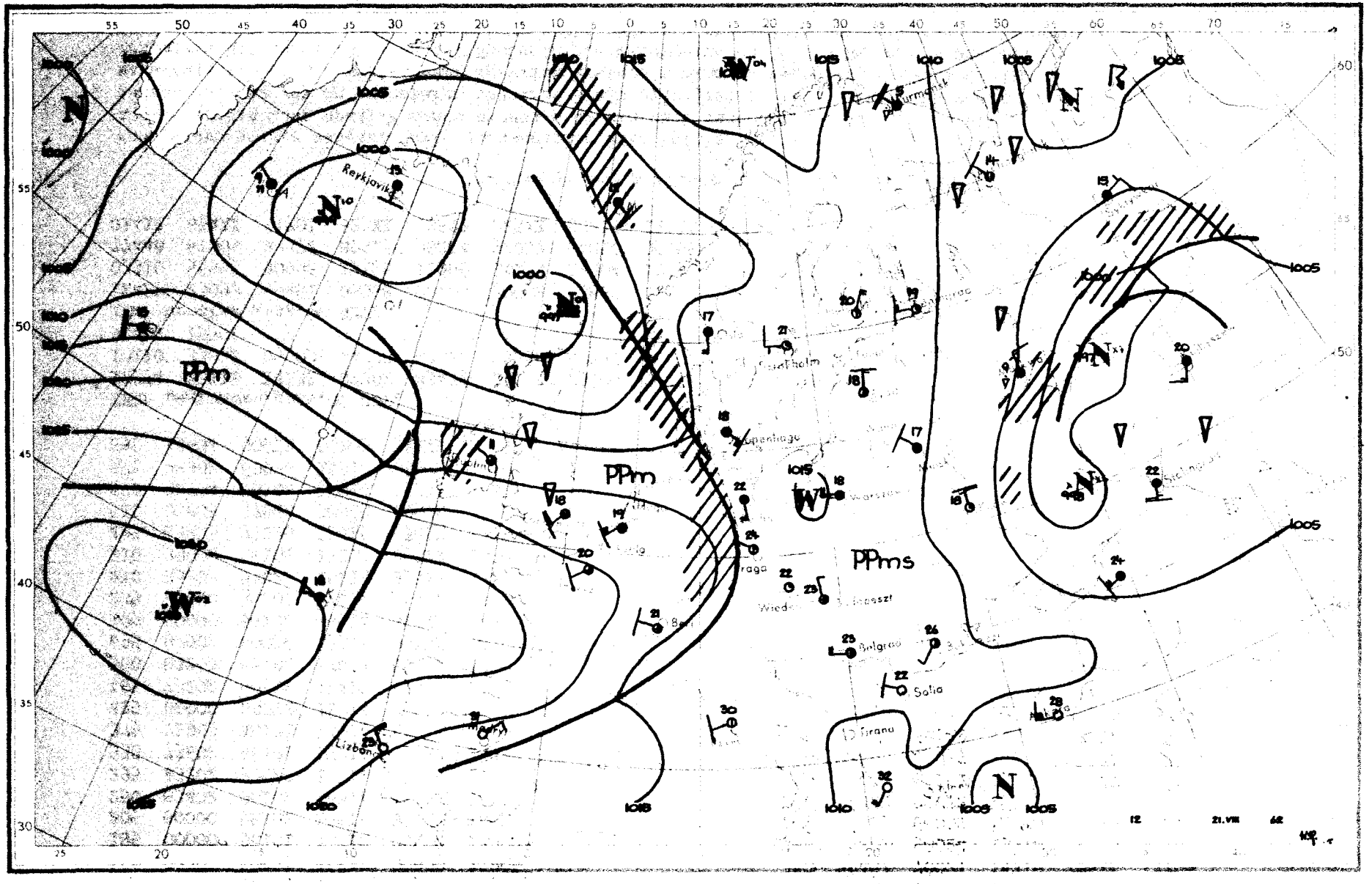

PPm
PPms
Bern
Praga
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
00
21.VIII
62







PPm
PPm
PPms
Reykjavik
Stockholm
Copenhagen
Praga
Wien
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Lizbona
Murmansk
Stalingrad
1000
1005
1010
1015
12
21.VIII
62



PPm
PPm
PPms
Reykjavik
Lizbona
Belgrad
Sofia
Tirana
Warszawa
Kopenhaga
Sztokholm
Praga
Wiedeń
Budapeszt
1000
1005
1010
1015
1020
12
21.VIII
62

Dane synoptyczne z Polski w dniu 21.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	03202	60011	16512	00900	12805
185	00000	96101	14712	00900	11802
205	80000	58102	16514	863XX	14813
250	83402	96102	16814	863XX	12400
295	43202	97020	13511	42600	11204
330	73602	56102	17214	755XX	14707
375	72903	40101	14914	363XX	14102
425	60000	60012	16814	3563X	13809
465	73202	60012	15415	754XX	13802
560	83203	56102	17014	855XX	13805
695	82906	60026	13515	855XX	14400
105	80000	58102	16514	863XX	14813
235	80000	96102	17014	854XX	13703
270	83203	97022	15214	855XX	13400
310	80000	56102	17014	855XX	13206
495	63203	97028	13515	656XX	14103
510	03205	97024	38905	00900	05708
570	82704	58102	15014	853XX	14803
575	82902	60022	15914	855xx	13705
650	93604	00615	00103	9XXXX	03701

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70404	70021	14718	785XX	14705
185	23201	98024	13919	22500	11704
205	71403	65032	12919	724XX	15813
250	70000	97032	15317	754XX	11806
295	72701	96101	13418	795XX	13806
330	71603	60032	14321	785XX	12711
375	72702	60022	14818	784XX	13702
425	41402	81011	13722	42600	13711
465	63402	60032	14717	684XX	12703
560	70000	56104	15118	755XX	13803
695	33406	65021	14019	32500	11704
105	72201	97022	13917	754XX	13709
235	81401	97022	15416	855XX	12702
270	83201	97022	14418	784XX	13706
310	31803	60031	12522	22665	11714
495	63203	97012	14220	62500	13803
510	32204	98020	38310	32100	06710
570	72901	59052	14618	3853X	12703
575	72702	98012	15119	2253X	13703
650	92001	00451	00207	9XXXX	06203

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23118	14132	02702	85479	09024	03605	70066	00558	03610	55555	00003	14132	11950	13123	22875
10110	33832	09503	44738	03524	55656	52597	66600	56631	66666	003XX	02702	913XX	00207	600XX	03609
01010	15501														

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23099	85461	08068	00103	70052	03525	01502	50571	62765	03607	40739	75876	03407	30941	90015
03310	55555	00998	13126	11966	14134	22904	10093	33873	10083	44806	05028	55732	05521	66608	51595
77448	67809	83372	80913	99284	92037	64250	95056	11225	97075	66666	998XX	00000	955XX	03105	760XX
01412	654XX	01701	623XX	03607	225XX	03215	01010	7093X							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.VIII.1962r.

Początkowo prawie wszędzie było zachmurzenie duże. Później występowały przejaśnienia. Gdzie niegdzie notowano drobne przejściowe opady. W końcu okresu w dzielnicach zachodnich zachmurzenie silnie wzrosło i zaczął padać deszcz. Podczas gdy na pozostałym obszarze kraju było jeszcze bezchmurnie lub zachmurzenie małe, stopniowo wzrastające. Lokalnie występowały mgły. Temperatura minimalna wynosiła od 6°C w Kłodzku do 14°C w Warszawie, Przemyślu, Bydgoszczy, Słubicach i Szczecinie, a maksymalna od 18°C w Radomiu i Gdańsku do 24°C w Słubicach, Zgorzelcu i Zielonej Górze. Wiatry były słabe, najpierw przeważnie północno-zachodnie, później zmienne.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y. 48144 — 98000 — 61x86 mapowy 100 g

22 SIERP 1957

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
– – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

⸲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
▨	obszar jednostajnych opadów deszczu
▨	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⚡	burza
⚡	błyskawica
✢	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

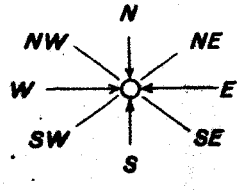
○	niebo bezchmurne	
①	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

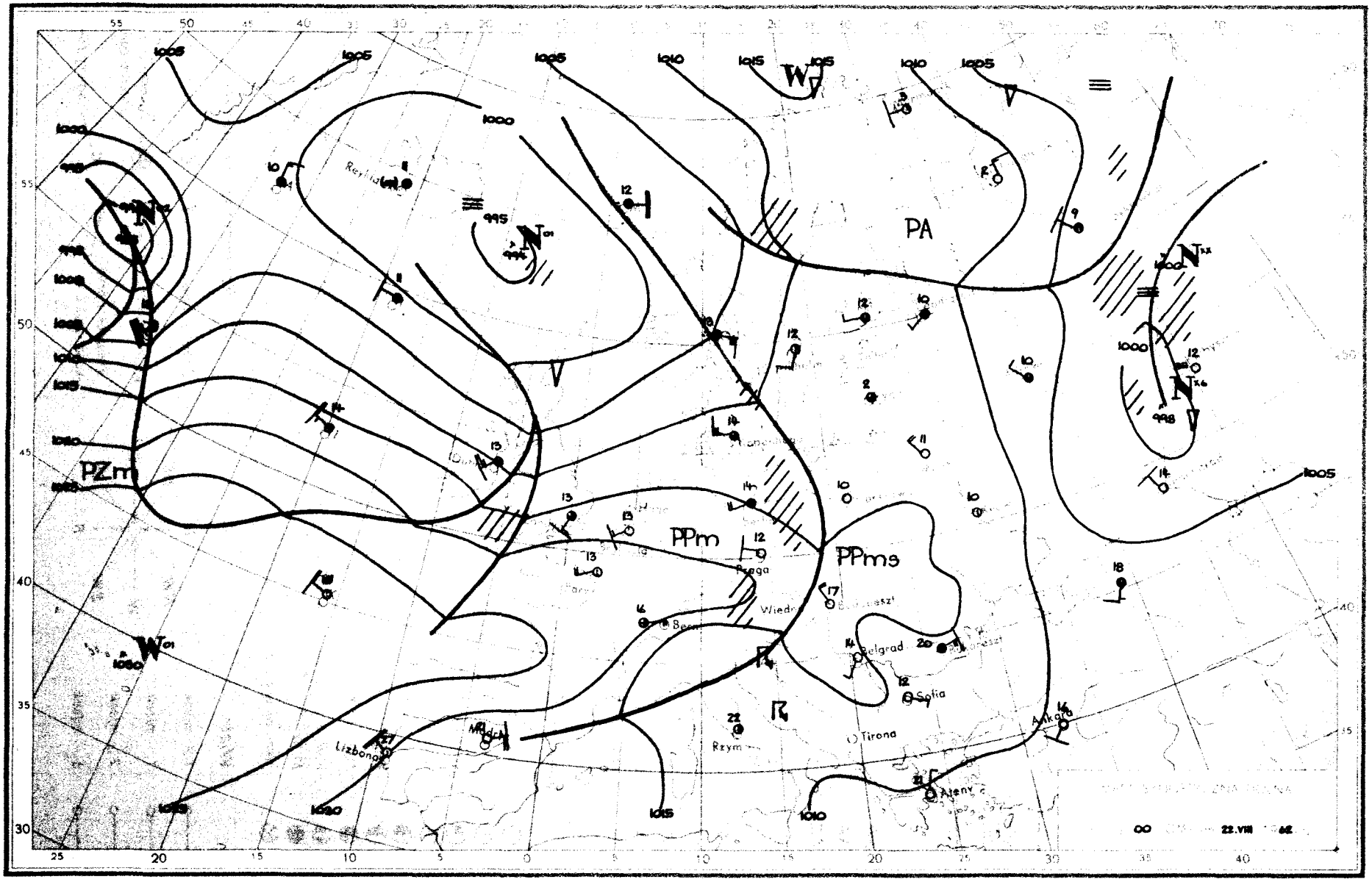
Wiatr.

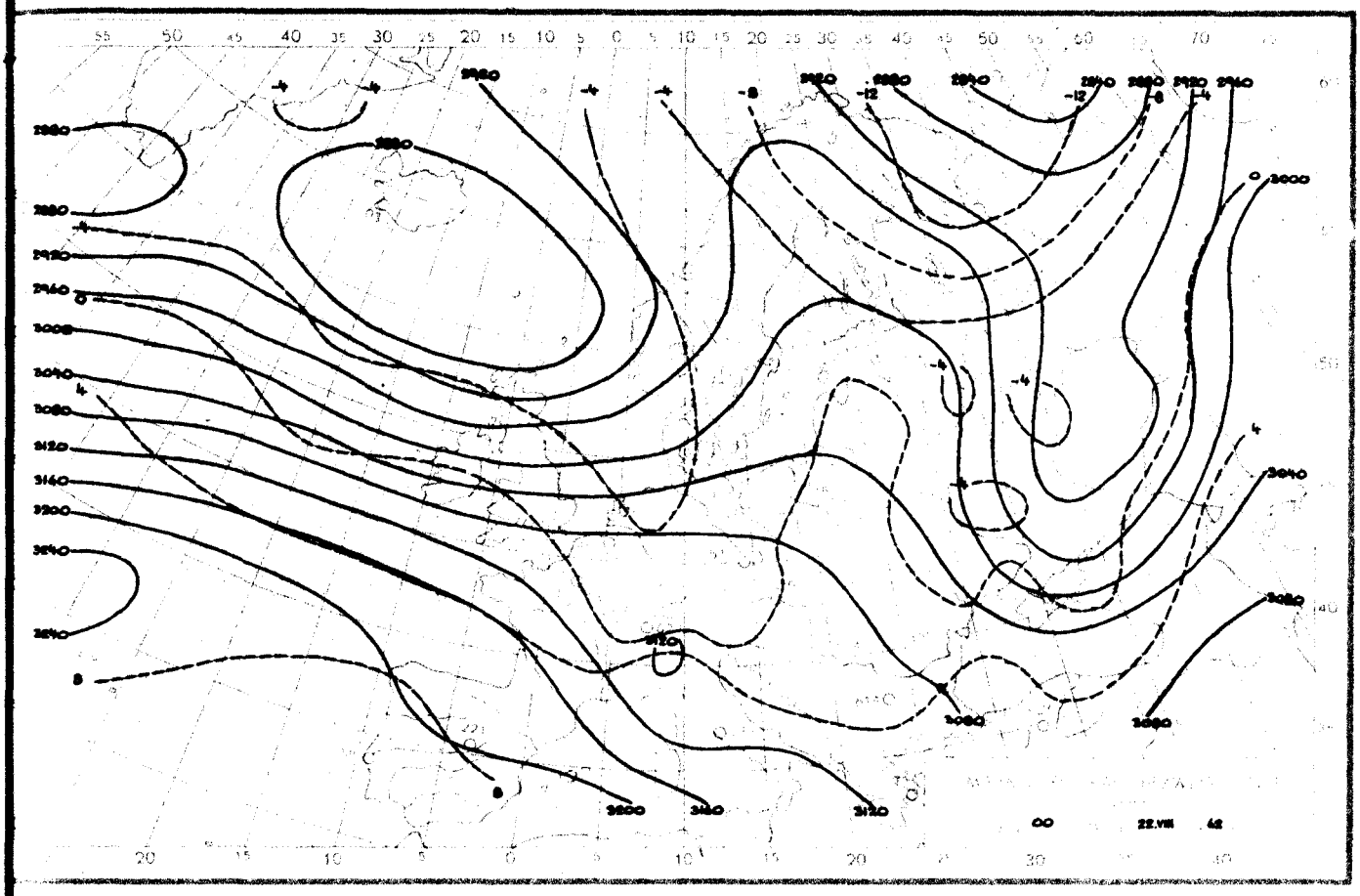
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

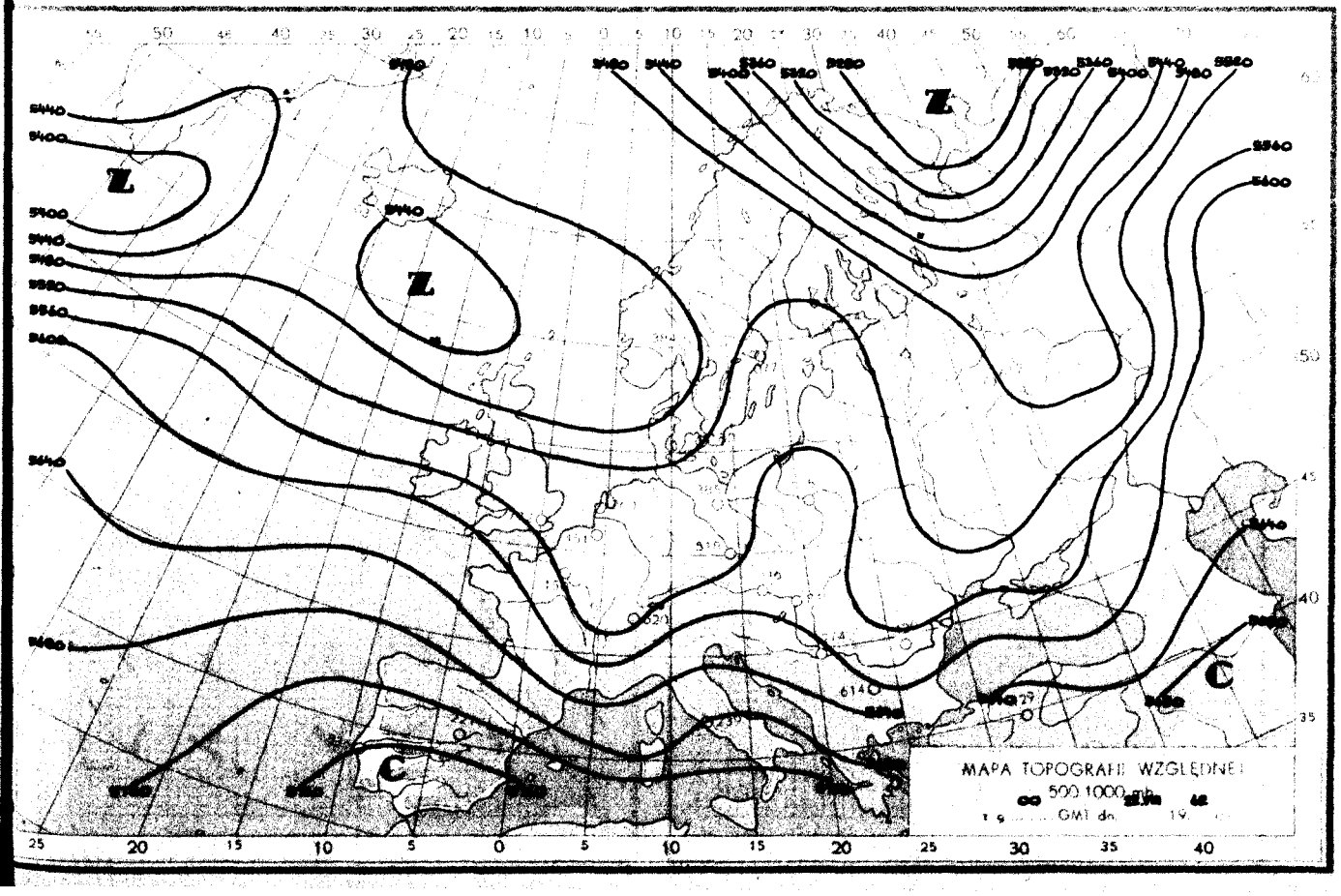


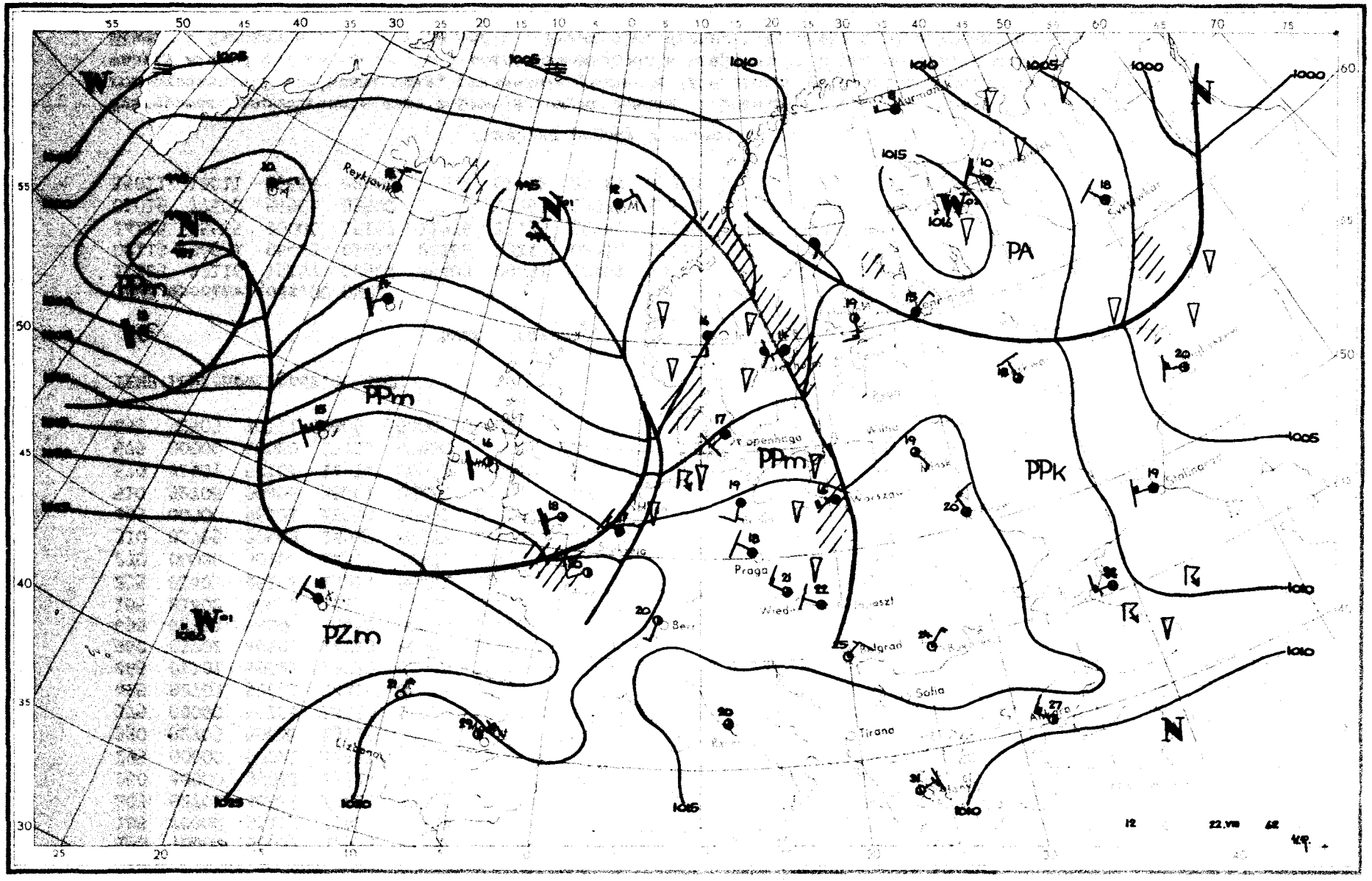
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)


PA
PZm
PPm
PPms
Praga
Belgrad
Sofia
Tirona
Rzym
Ateny
Ankara
Lizbona
22.VIII 62


00
22.VIII
42


MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500 1000 mb
00
22.VIII
42
GMT dn.



PA
PPm
PPm
PPm
PPk
PZm
Reykjavik
Copenhaga
Praga
Wiedeń
Berlin
Belgrad
Sofia
Tirana
Lizbona
Minsk
Warszawa
Wilno
Stalinograd
1000
1005
1010
1015
1016
1025
1030
12
22.VIII
62

23 Sierp 1967

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2/10–3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10–8/10	„ „
	9/10	„ „
	10/10	„ „
	niebo niewidoczne	

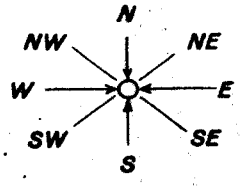
Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

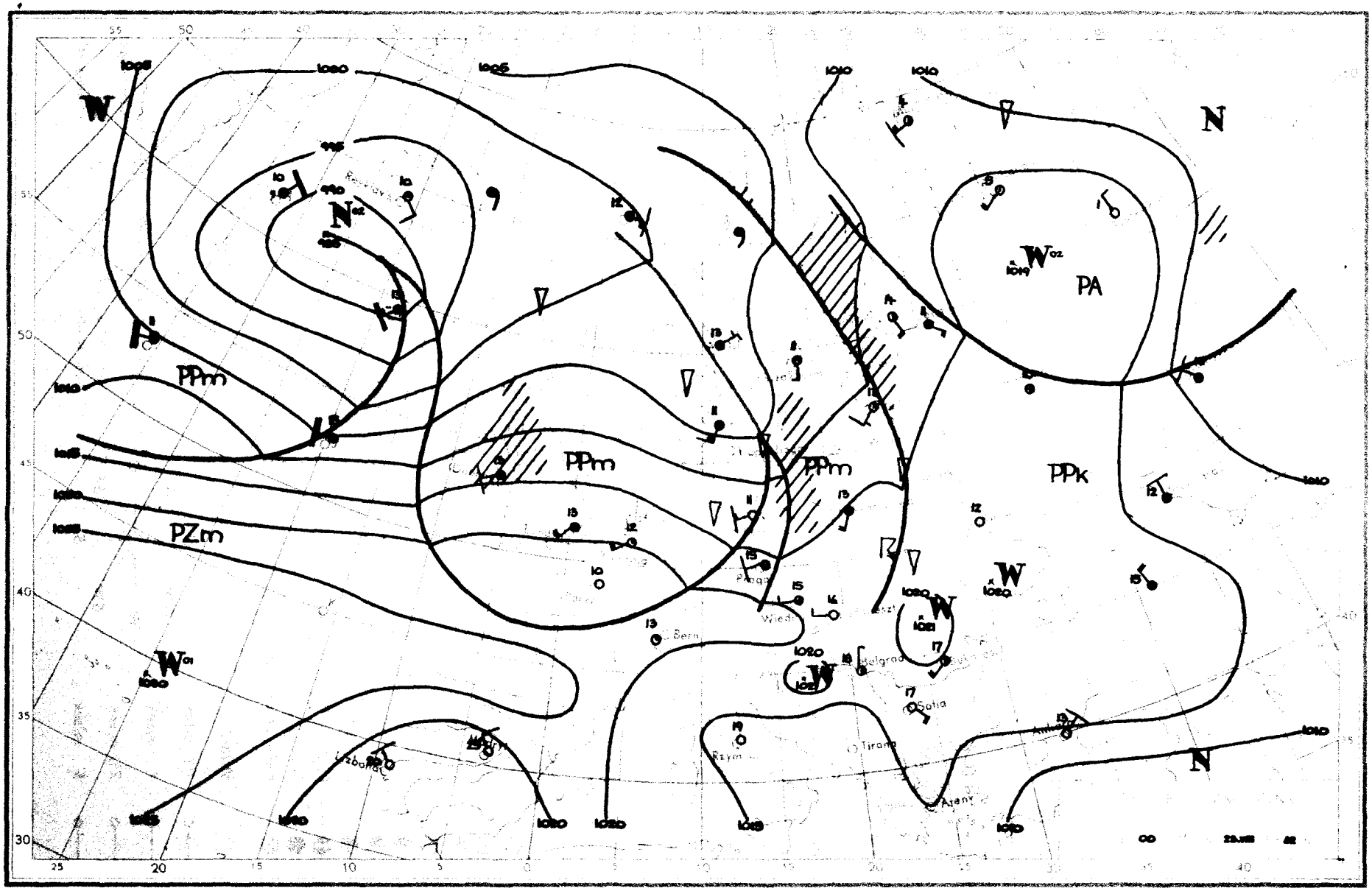
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW



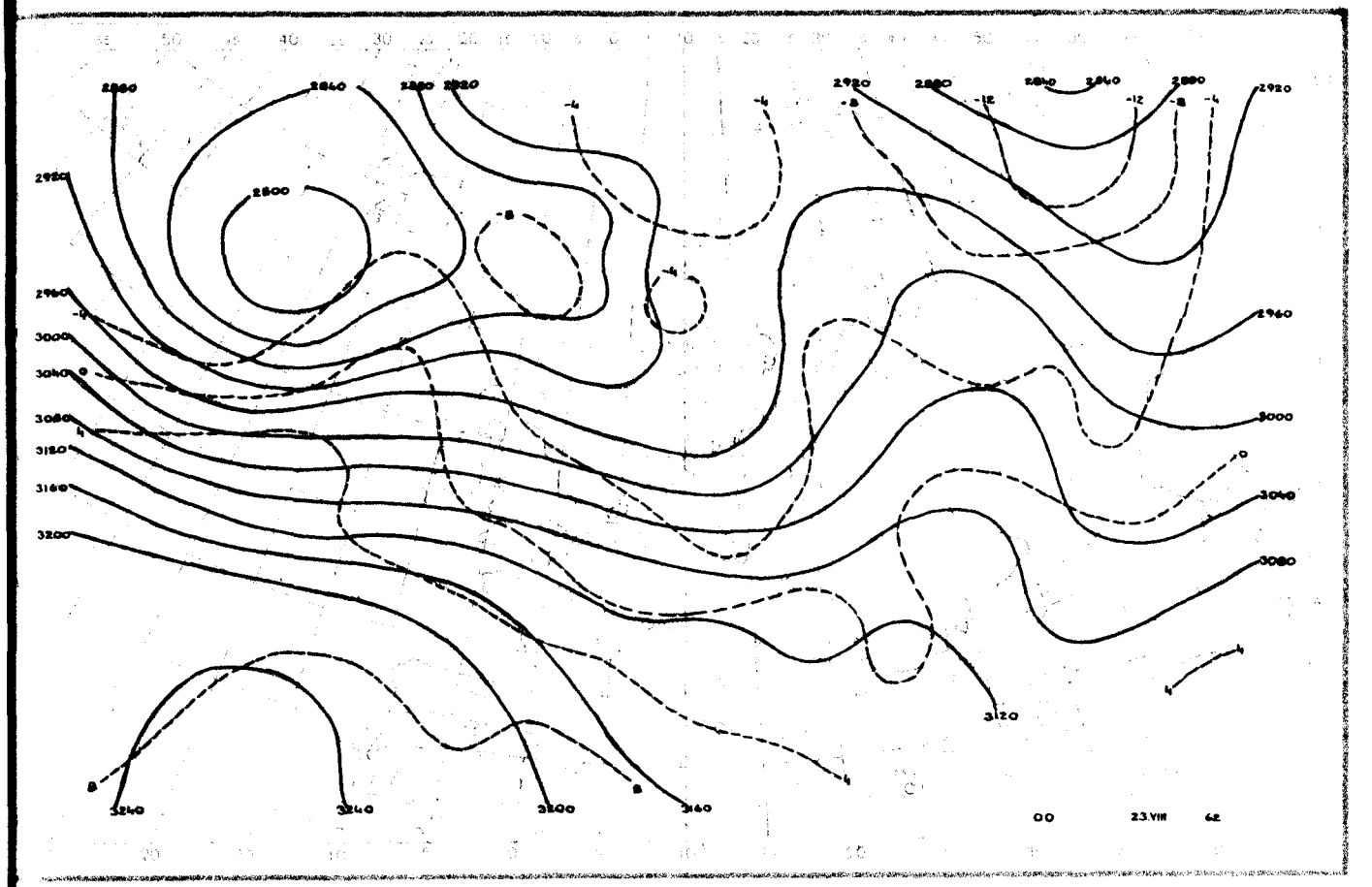
Rozmieszczenie danych:

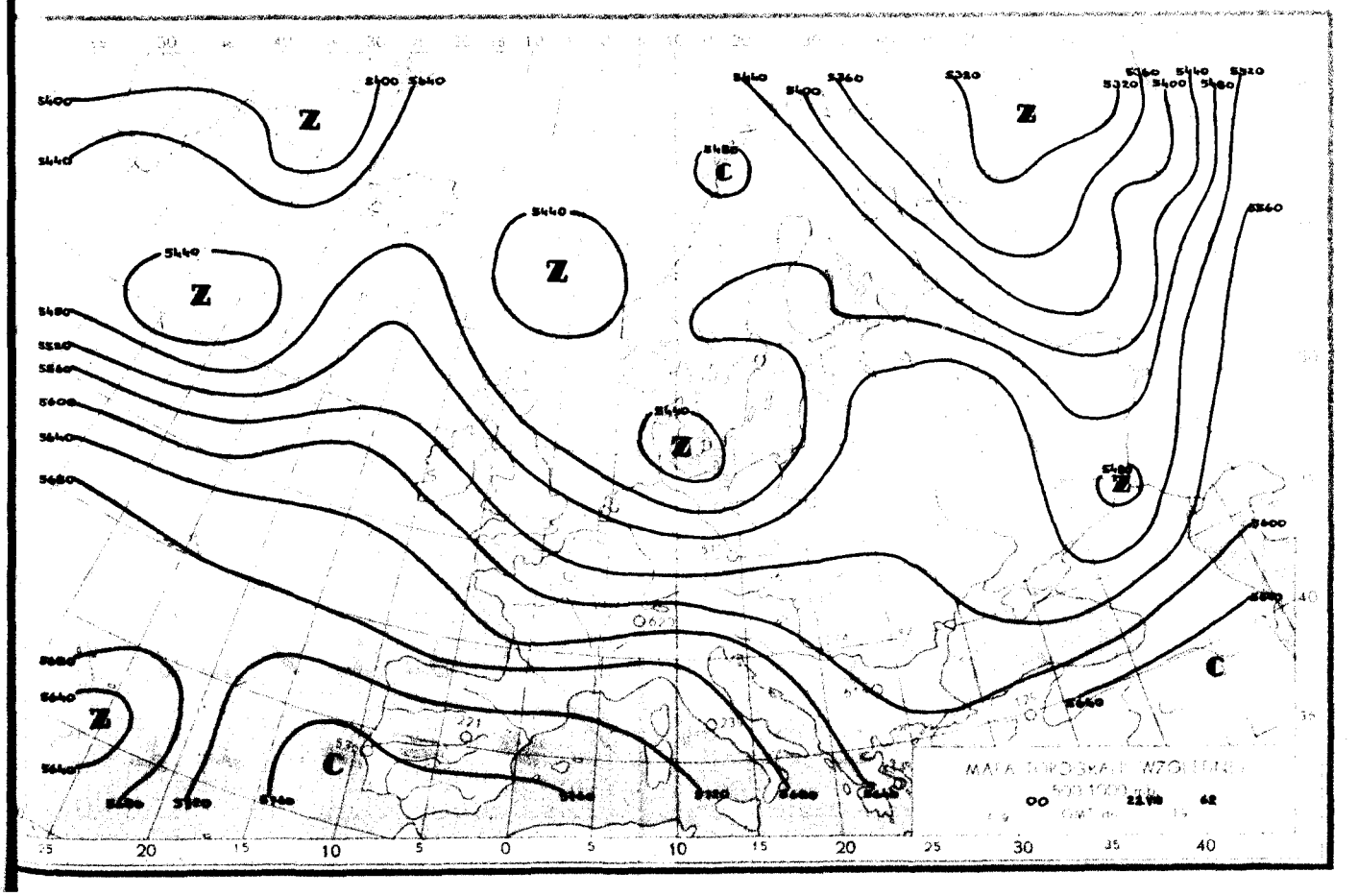
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

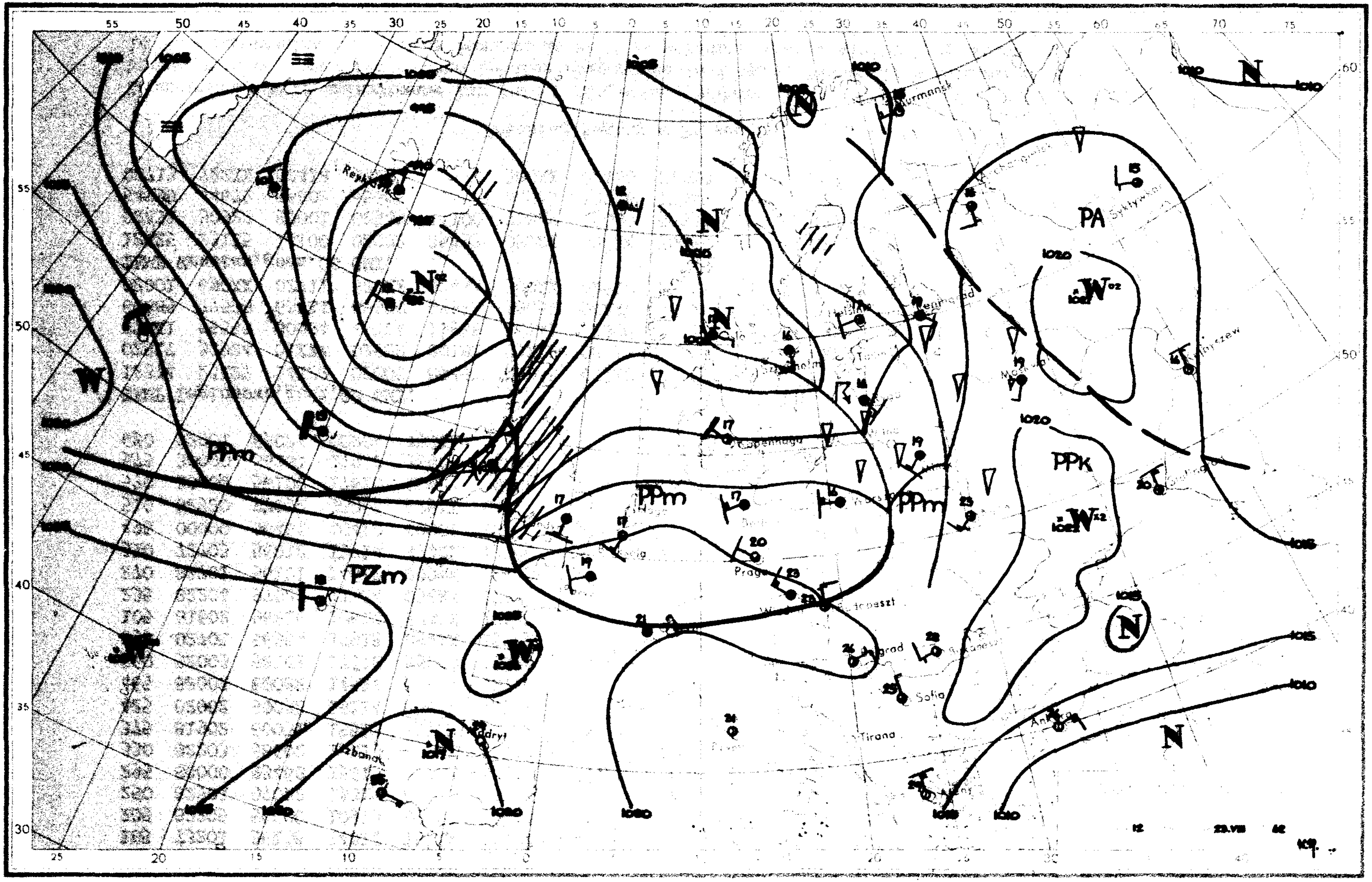
PIHM – Wzór Nr VI/30



W
N
PPm
PZm
PA
PPk
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny


2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3240
00
23.VIII
42


5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
5760
5800
Z
C
20
15
10
5
0
5
10
15
20
25
30
35
40
00
42


PPm
PZm
PA
PPK
Praga
Sofia
Tirana
Ankara

Dane synoptyczne z Polski w dniu 23.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70000	60032	11215	6553X	12708
185	73201	96108	14012	754XX	11704
205	82205	56606	10913	6732X	12604
250	82501	97022	13315	8097X	13713
295	80000	93468	15613	864XX	13400
330	82203	58602	13115	855XX	12706
375	81902	60031	15513	857XX	12610
425	82002	60032	15114	856XX	11704
465	82002	60022	14514	855XX	12712
560	52003	58101	17512	55600	11605
695	82701	56959	17915	894XX	15703
105	81602	96616	10614	6742X	13607
235	82204	97022	11414	854XX	12717
270	82701	96101	14612	8095X	12709
310	72703	56212	13714	4742X	13306
495	00000	06461	18410	00900	10400
510	62520	97032	38005	625XX	04204
570	20000	56100	17610	10931	10606
575	30000	56101	17912	35500	11603
650	72501	65024	02204	753XX	02801

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72507	70251	12315	5954X	11206
185	72506	97808	12515	694XX	11206
205	72706	70256	14417	6943X	12103
250	72705	97018	15615	725XX	10206
295	42505	97019	13917	42500	11108
330	72708	60011	17417	785XX	10206
375	72707	70022	16916	785XX	10111
425	62704	75021	18419	5466X	11003
465	73209	70021	16718	68531	10207
560	42606	70021	18620	32540	10702
695	62705	65012	18320	22502	13211
105	72709	98258	12616	5355X	11208
235	72709	97032	14015	755XX	10207
270	72207	97801	14914	795XX	11212
310	72706	60011	17018	53562	11101
495	62706	97034	17120	42608	10210
510	62709	98021	41005	622XX	03208
570	62705	80012	18018	32608	10110
575	32903	60011	18821	32500	12105
650	63403	82022	04007	624X2	02208

TEMP Legionowo,godz,00 GMT.

12374	23127	14122	02002	85497	08065	02510	70067	53565	02711	50567	68783	02615	40728	82895
02517	30924	01XX4	02622	20182	03XX8	02511	15366	03XX4	0XXXX	10629	02XX0	0XXXX	11122	99272
07XX1	55555	00004	13124	11965	16141	22806	05015	33700	53565	44640	56605	55622	55609	66580
60685	77538	63711	88380	85913	39250	08XX0	66666	27207	25008	21004	14002	10002	66666	004XX
02001	690XX	02711	628XX	02414	300XX	02622	215XX	02513	168XX	02710	01010	35500		

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23125	14100	02002	85493	08024	02614	70055	54599	02514	50564	68762	02521	40727	79871
02431	30927	93001	02540	11100	70819	25040	55555	00001	13107	11950	16093	22900	13065	33711
54598	44672	55602	55600	61682	66551	63716	77445	73821	88300	93001	66666	001XX	02002	930XX
02713	722XX	02414	352XX	02540	300XX	02440	01010	50932						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.VIII.1962r.

Zachmurzenie było umiarkowane lub duże i miejscami, głównie w północnej płowie kraju, występowały opady i burze. W nocy i rano zanotowano lokalne rozpogodzenia i mgły. Temperatura minimalna wahała się od 9°C do 14°C, a maksymalna od 16°C na Pomorzu do 22°C na południu kraju. Wiatry były słabe, w ciągu dnia przeważnie umiarkowane, z kierunków zachodnich.-

Druk PPWK — W-wa Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	**m**	morskie
PA	„ arktyczne	**k**	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	**c**	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

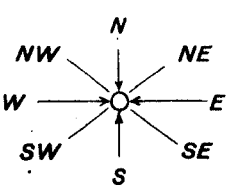
○	niebo bezchmurne	
①	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

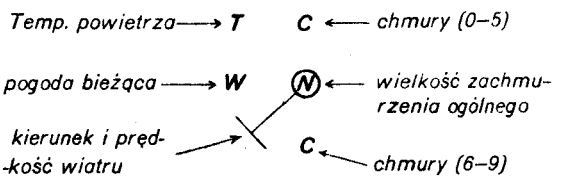
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

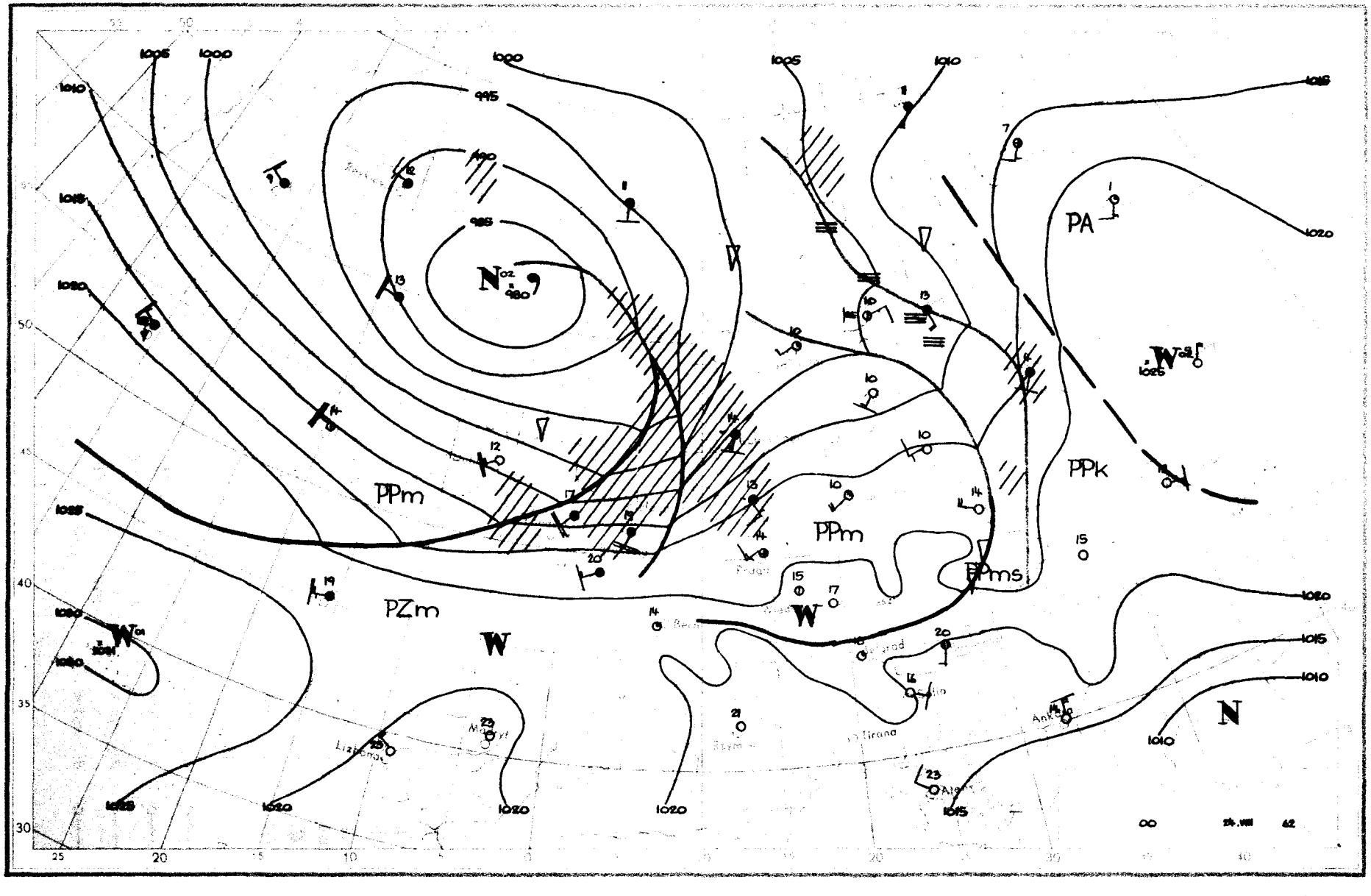
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

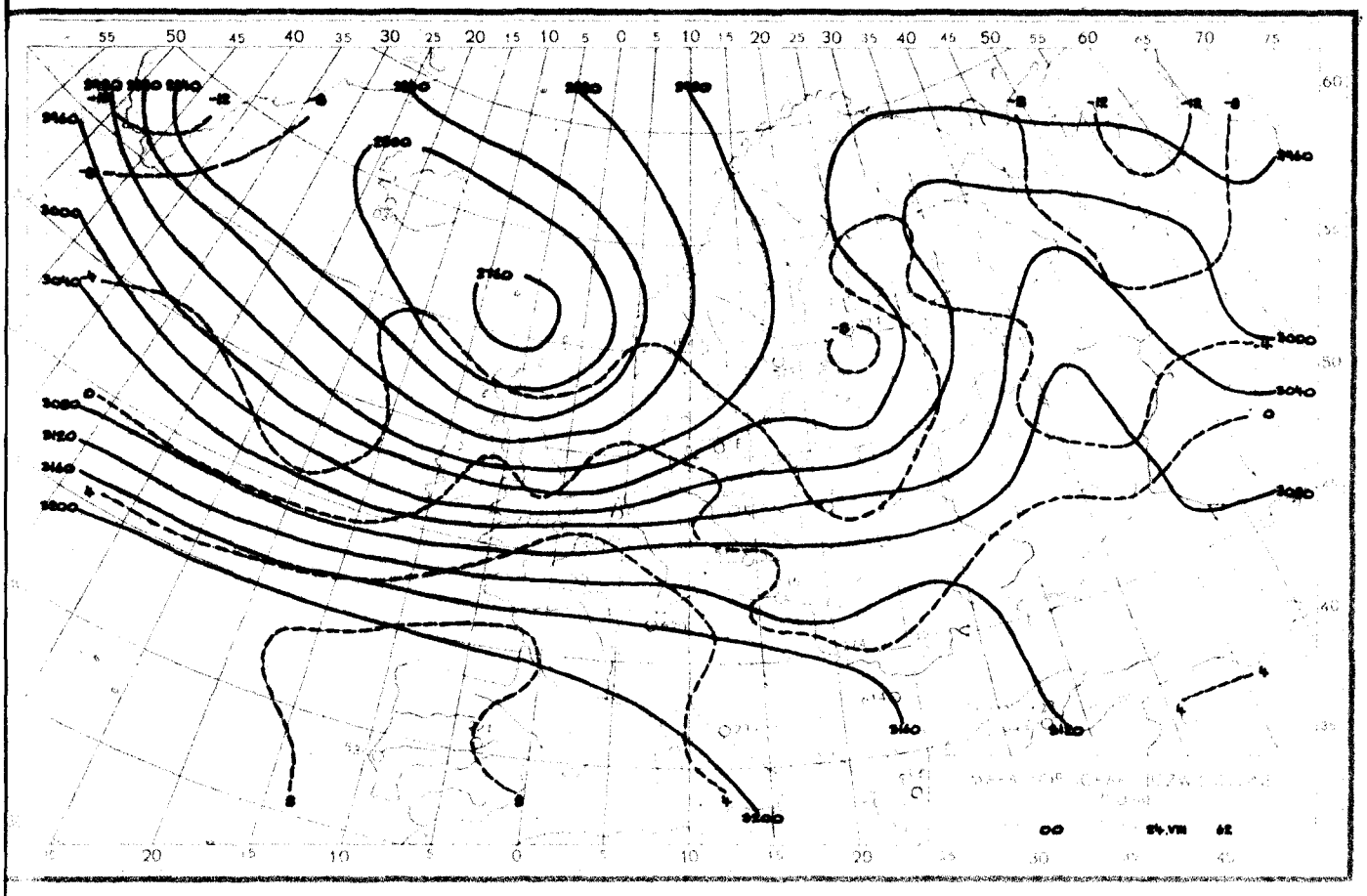


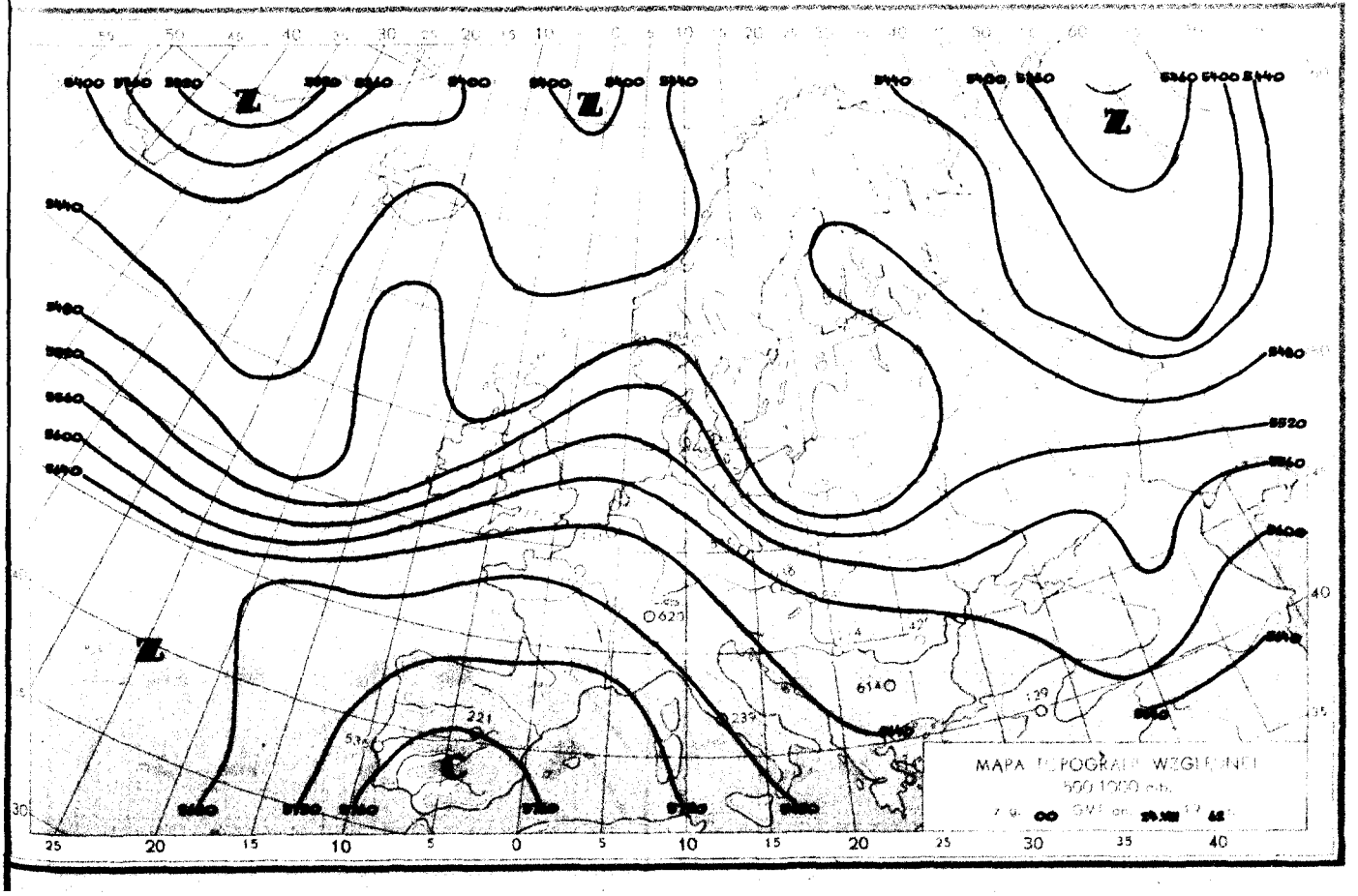
Rozmieszczenie danych:

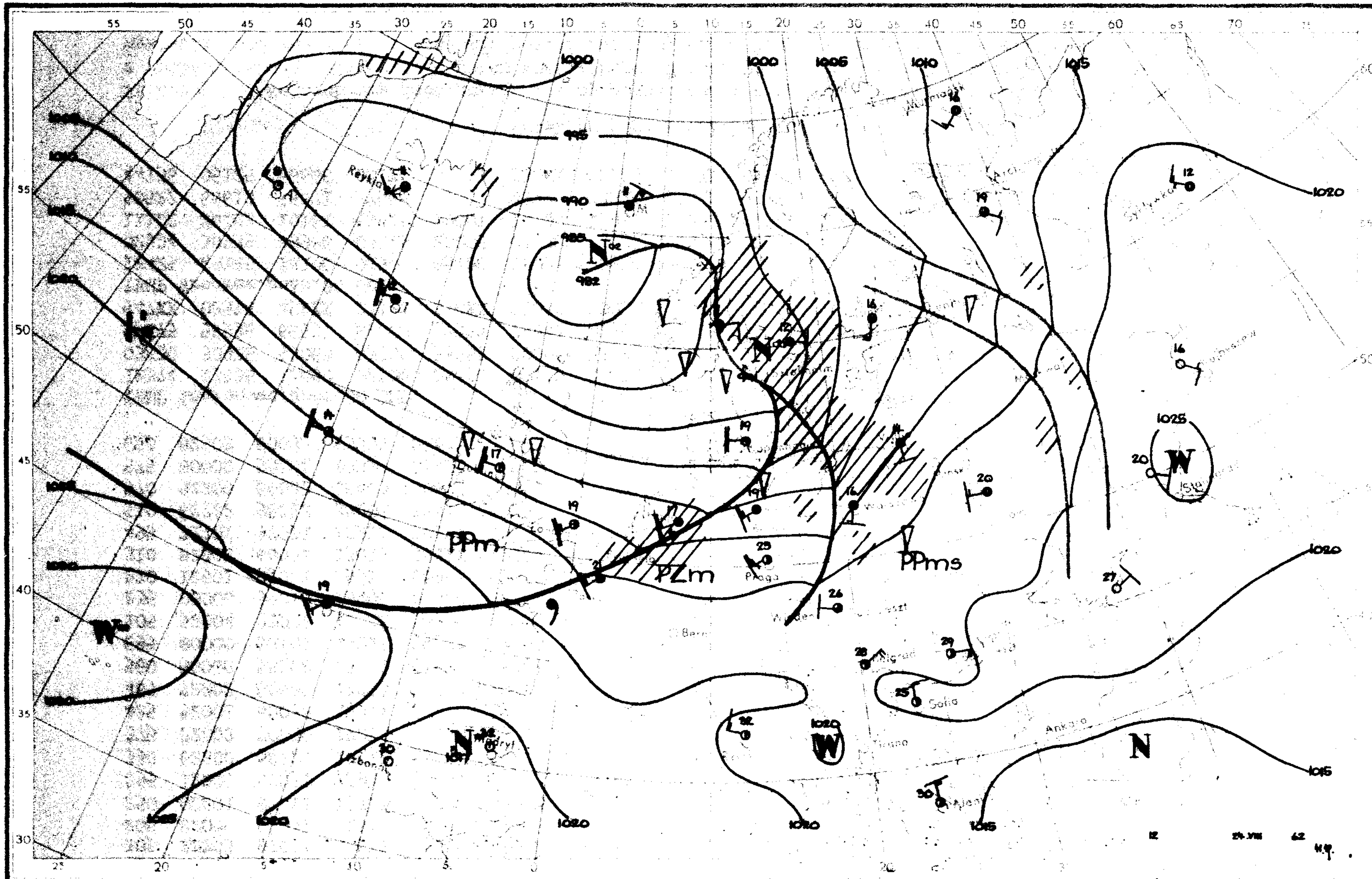




PA
PPk
PPm
PPms
PZm
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995
990
985




MAPA TOPOGRAFICZNA
500/1000 mb


1000
995
990
985
982
1005
1010
1015
1020
1025
N
W
PPm
PZm
PPms
Praga
Sofia
Ankara
24.VIII
62

Dane synoptyczne z Polski w dniu 24.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02203	65020	12712	00900	10705
185	22703	97031	13511	25500	09802
205	82005	65031	11513	8097X	10826
250	02201	97011	15311	00900	09707
295	12203	97030	15910	15600	09803
330	62202	58101	16012	655XX	09208
375	22002	70030	17010	20940	09705
425	52001	60032	16914	25630	13811
465	72202	60020	17013	755XX	10804
560	80000	58102	18712	5557X	10707
695	80000	58101	19811	856XX	10803
105	52004	97022	11312	55500	10719
235	00000	97018	13909	00900	08812
270	12501	97021	15310	00901	09807
310	82002	60031	13813	855XX	10825
495	72701	97031	18911	7095X	10804
510	62722	98012	38806	15471	03706
570	82205	60023	18413	8087X	10806
575	80000	50101	18813	855XX	11707
650	82508	80032	03605	6547X	01807

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82007	56616	02415	5722X	13620
185	81809	96616	05813	6742X	12737
205	82207	65212	02717	6547X	16806
250	82206	96216	06516	863XX	15618
295	81802	96616	10115	6752X	13733
330	82209	57616	08017	5732X	15505
375	82006	65216	10216	6547X	13727
425	82206	75216	10120	6567X	14712
465	82209	60216	09717	854XX	14621
560	72310	65216	13321	3567X	12711
695	82005	65022	15720	2562X	14711
105	82208	96636	01016	6732X	15707
235	82207	96616	03815	7732X	14711
270	81803	96616	07114	5722X	13728
310	82208	56616	06618	5742X	15802
495	82206	96616	13518	2552X	14719
510	92527	90456	34709	9XXXX	09703
570	82202	58612	12818	4532X	16818
575	82202	98016	14122	4567X	15713
650	62017	88016	02208	2547X	03707

TEMP Legionowo,godz,00 GMT.

12374	23135	11098	02106	85486	05039	02912	70047	54571	02614	50564	67733	02821	40728	77937
03030	30928	93065	03330	55555	00005	11098	11968	12092	22932	10079	33800	02504	44720	52551
55675	56596	66537	62668	77387	79941	88300	93065	66666	005XX	02005	870XX	03012	726XX	02616
547XX	02916	452XX	03120	370XX	03030	300XX	03330	01010						

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23125	14100	02501	85488	08021	02610	70058	50534	02715	50569	63683	02921	40736	73812
02934	30939	89986	03129	20205	07132	03150	15386	07135	03022	11100	70787	30040	61050	30065
11122	26182	10161	55555	00001	14100	11952	14074	22885	10038	33760	01512	44711	51532	55686
50522	66610	55571	77587	55600	88397	73816	99312	87946	62250	98055	22240	00074	33182	09167
44136	06125	66666	001XX	02501	788XX	02816	455XX	02918	258XX	03065	136XX	03048	01010	6093X

Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.VIII.1962r.

Po nocnych lokalnych przejaśnieniach i rozpogodzeniach w ciągu dnia zachmurzenie było duże i całkowite z opadami deszczu ciągłego, a potem przelotnego. W godzinach wieczornych i nocnych od zachodu kraju wystąpiły ponowne większe przejaśnienia i rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała się od 7°C w Kole do 12°C w Opolu i Sandomierzu, a maksymalna od 15°C w Suwałkach i 17°C w Koszalinie, Zielonej Górze i Warszawie do 25°C w Raciborzu, Kłodzku i Legnicy. Wiatry były początkowo słabe, potem umiarkowane i dość silne - południowo-zachodnie.-

Druk PPWK — Wwa Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y. 48144 — 98.000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
– – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

⸲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
▨	obszar jednostajnych opadów deszczu
▨	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⚡	burza
⚡	błyskawica
✢	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

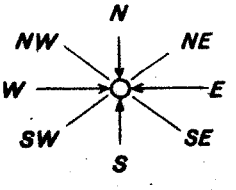
○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

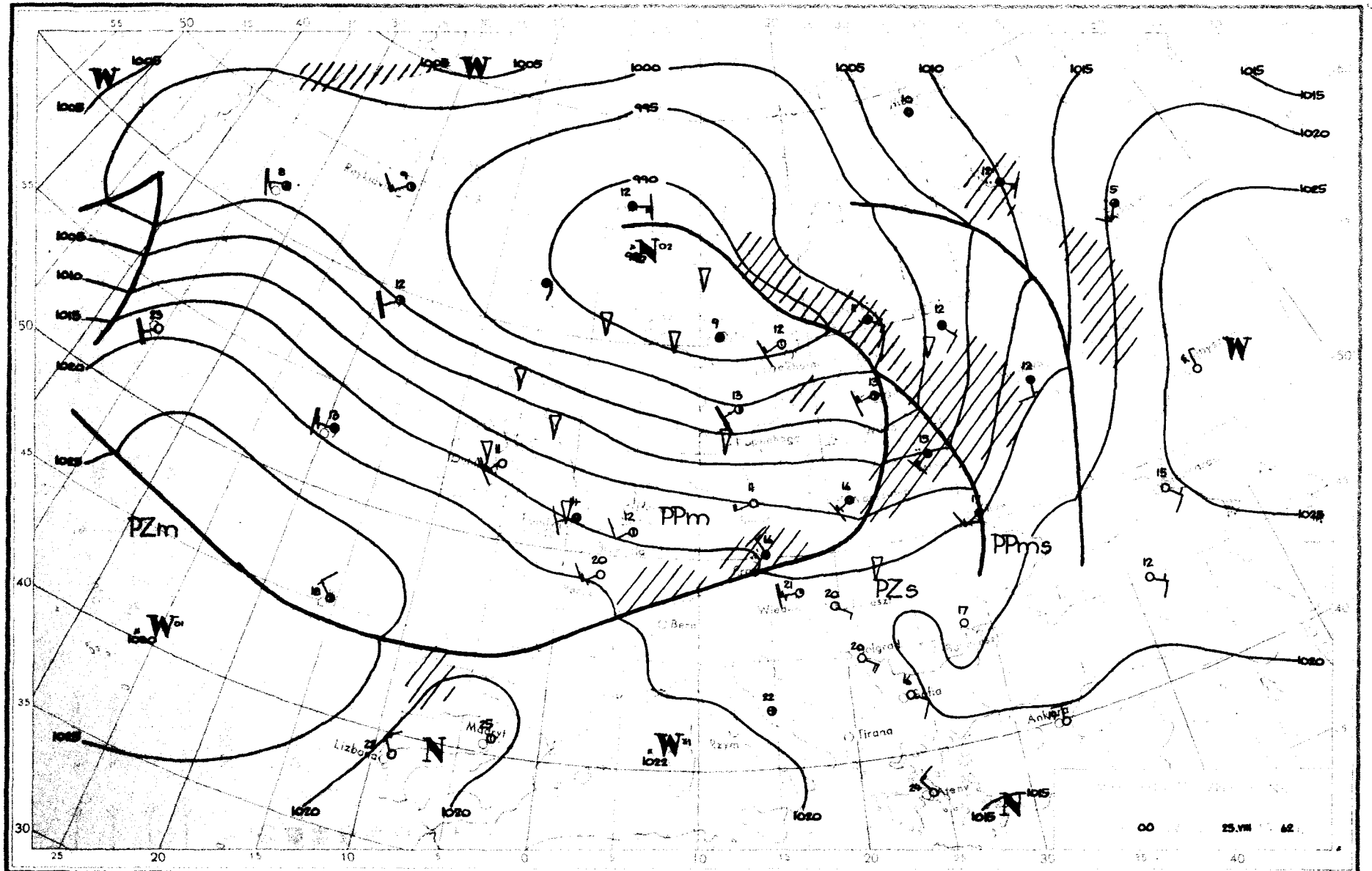
Wiatr.

1/2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

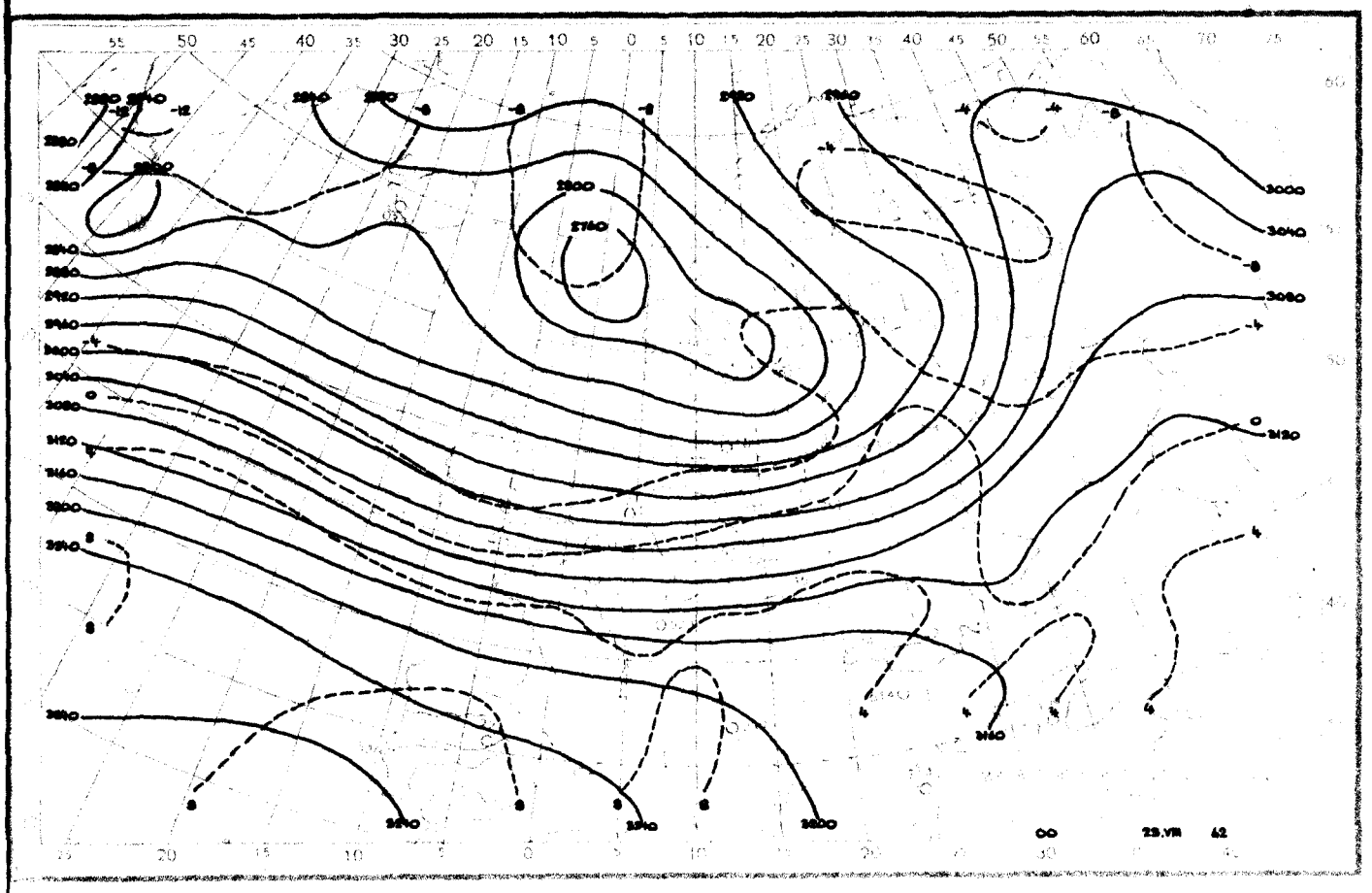


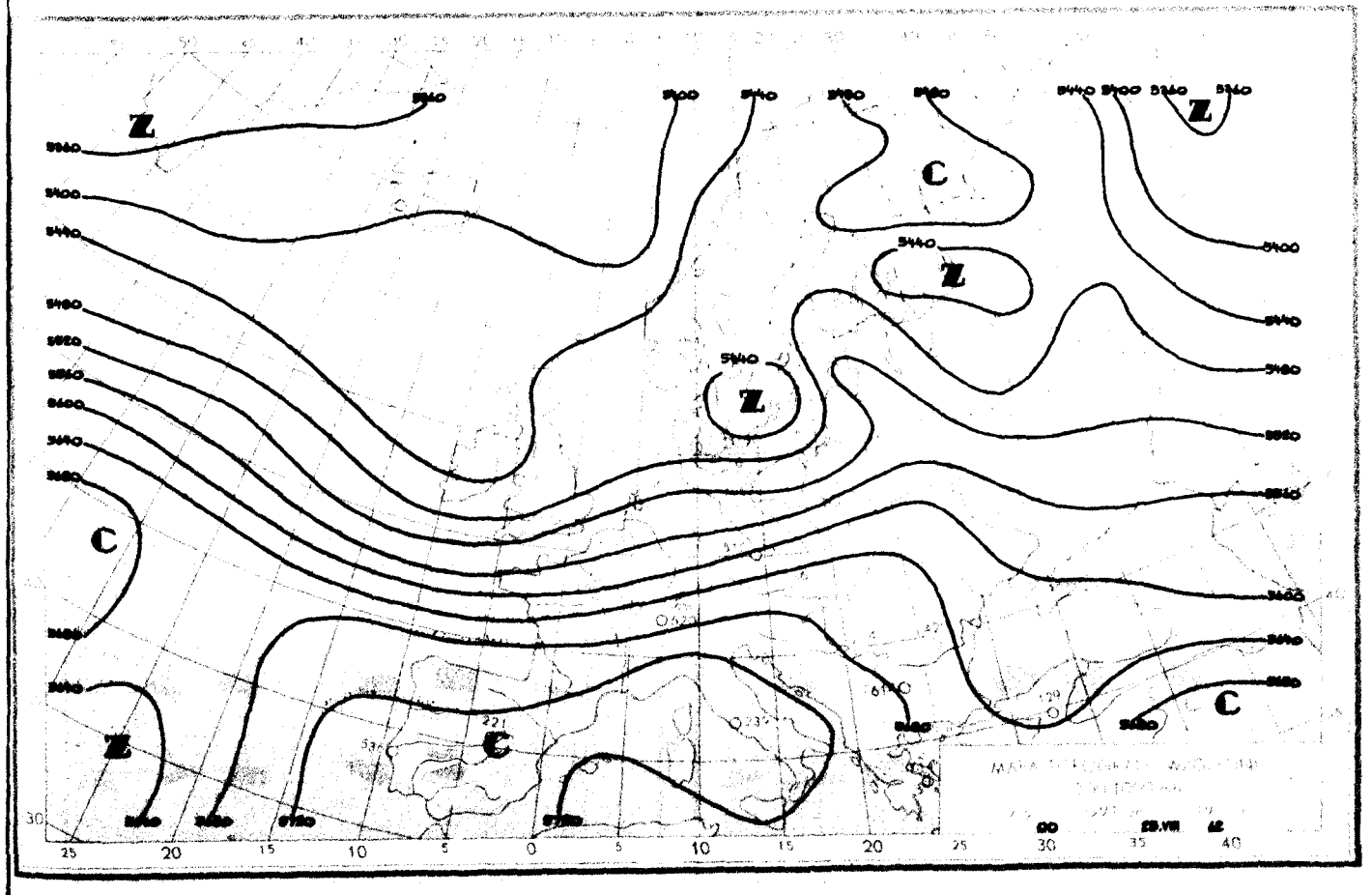
Rozmieszczenie danych:

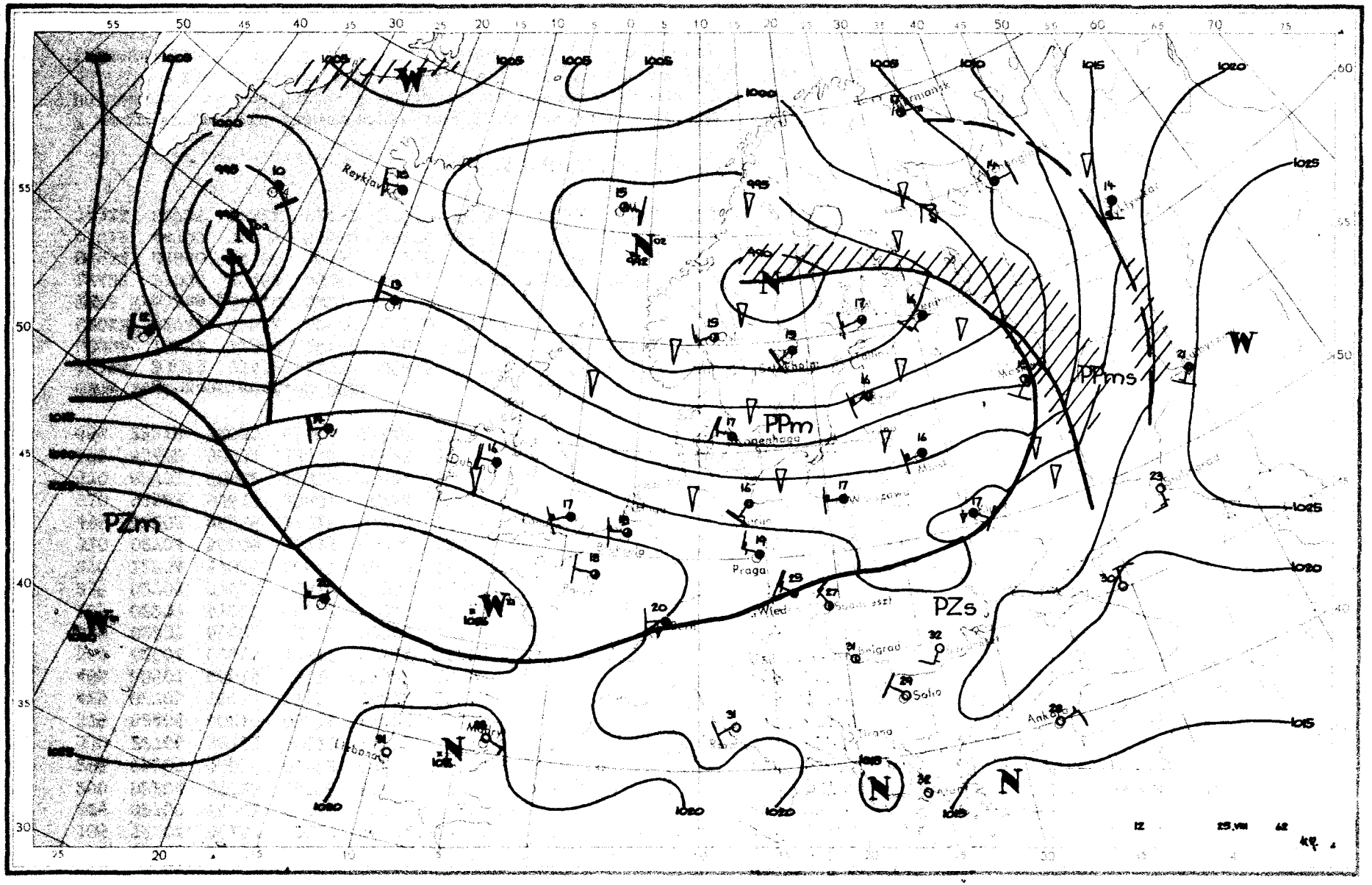
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)



PZm
PPm
PPms
PZs
Lizbona
Madryt
Rzym
Tirana
Ankara
Wiedeń
Bern
Belgrad
Sofia
Ateny
1000
995
990
1005
1010
1015
1020
1025
1022
00
25.VIII
62


00
23.VII
42


00
23.VII
42


PZm
PPm
PPms
PZs
Reykjavik
Praga
Wied
Belgrad
Solio
Tirana
Ankara
Madryt
Lisbona
1005
1000
995
1010
1015
1020
1025
12
25.VIII
62

Dane synoptyczne z Polski w dniu 25.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72205	70031	04714	755XX	16601
185	72204	96108	04114	754XX	13705
205	02707	65021	07513	00900	12110
250	82204	97026	08316	864XX	15226
295	82203	96616	07314	6732X	15804
330	22706	58101	00013	25400	12212
375	82406	60216	08816	5742X	15302
425	82705	70026	11916	756XX	13213
465	82507	60616	09116	7732X	15701
560	82604	60611	13316	854XX	16212
695	02207	65021	10821	00900	12706
105	02208	97020	05313	00900	13212
235	02703	97018	06812	00900	11213
270	12204	97016	06615	16400	13310
310	02704	58108	10713	00900	12113
495	82202	96616	11216	6742X	16118
510	92523	90614	35807	9XXXX	07212
570	82701	60802	11915	894XX	15113
575	83402	98031	13418	3562X	15322
650	22216	84030	01410	25540	04205

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82209	65802	07516	835XX	11203
185	72708	97011	08616	4246X	11205
205	72508	70252	09517	6943X	11103
250	82702	97251	10915	724XX	12304
295	62704	97022	08117	724XX	09500
330	82208	60032	13017	63507	11302
375	82707	70031	13017	5857X	12400
425	72708	80022	14720	52538	09400
465	82707	70021	13018	42507	10202
560	82902	60022	14918	6857X	12804
695	72702	65806	14421	735XX	17706
105	72207	97808	07316	795XX	12201
235	72506	97252	09314	795XX	12203
270	82207	97022	10117	69507	11400
310	62508	58052	12618	4353X	12103
495	82705	98032	13919	5357X	11705
510	72716	97024	37706	721XX	04211
570	72504	70022	14918	21508	12304
575	83403	65032	15319	6557X	14303
650	72707	86022	02910	6837X	06205

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23059	85432	11072	02816	70027	02575	02930	50567	62689	0XXXX	11100	80426	26040	55555
00996	16151	11944	16151	22800	09013	33638	52592	44500	62689	66666	996XX	02006	885XX	02817
600XX	02740	535XX	02625	01010	7732X									

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23090	85460	08058	02817	70042	50509	02725	50568	63709	02633	40733	74812	02647	30937
86934	02660	11100	80581	26035	70797	26065	55555	00997	17143	11878	11051	22850	08068	33724
01019	44700	50509	55560	58620	66423	71782	77382	77357	80870	88300	86934	66666	997XX	02707
743XX	02725	448XX	02430	370XX	02765	300XX	02660	01010	756XX					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.VIII.1962r.

W całym kraju było zachmurzenie duże i umiarkowane, miejscami występowały przejściowe opady, a na krańcach północnych lokalne burze. W końcu okresu notowano liczne rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała się od 10°C w Zgorzelcu do 16°C w Dęblinie i Radomiu oraz w Małopolsce, a maksymalna od 16°C w Ustce, Lęborku i Szczecinku do 21°C w Lesku, Rzeszowie i Opolu. Wiatry były umiarkowane zachodnie i południowo-zachodnie.-

Druk PPWK — W-wa Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

———	na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
———	„ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
– – – –	„ „ „ „ izotermy co 4° C
———	„ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

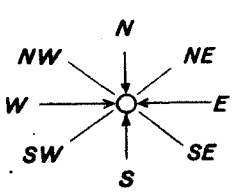
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◕	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
– –	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

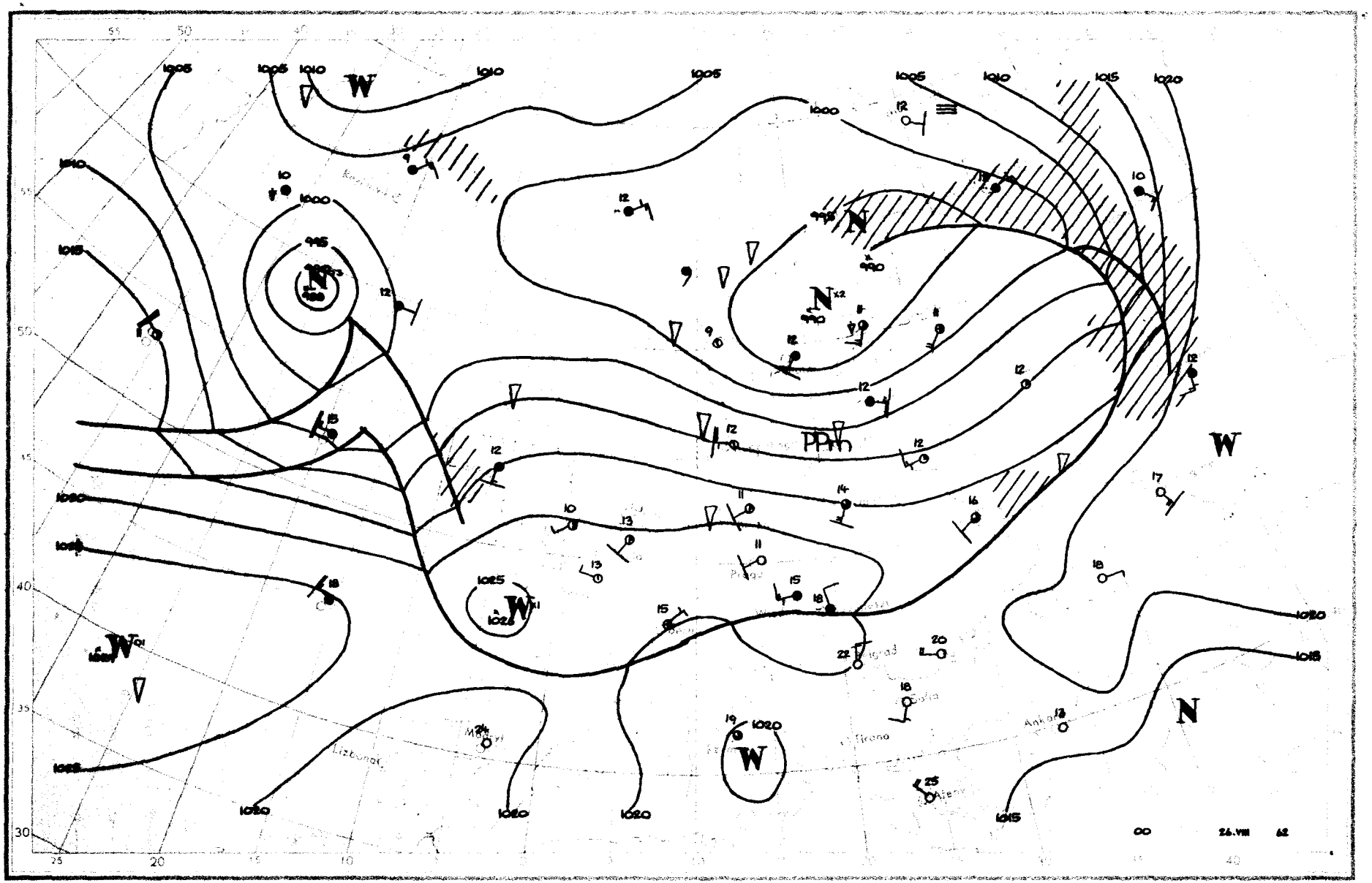
Wiatr.

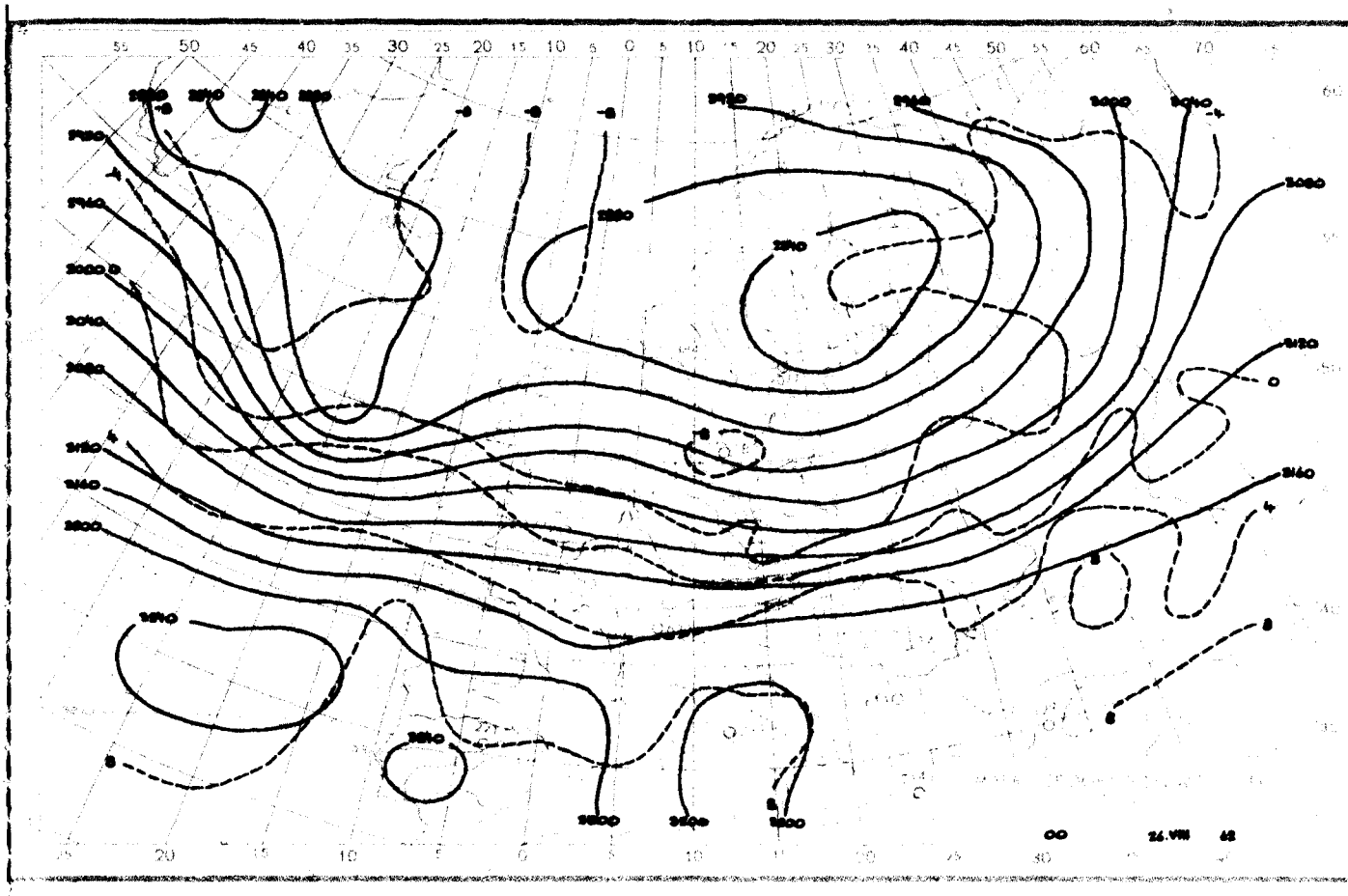
	1/2 m/sek
	1 m/sek
	2½ m/sek
	5 m/sek

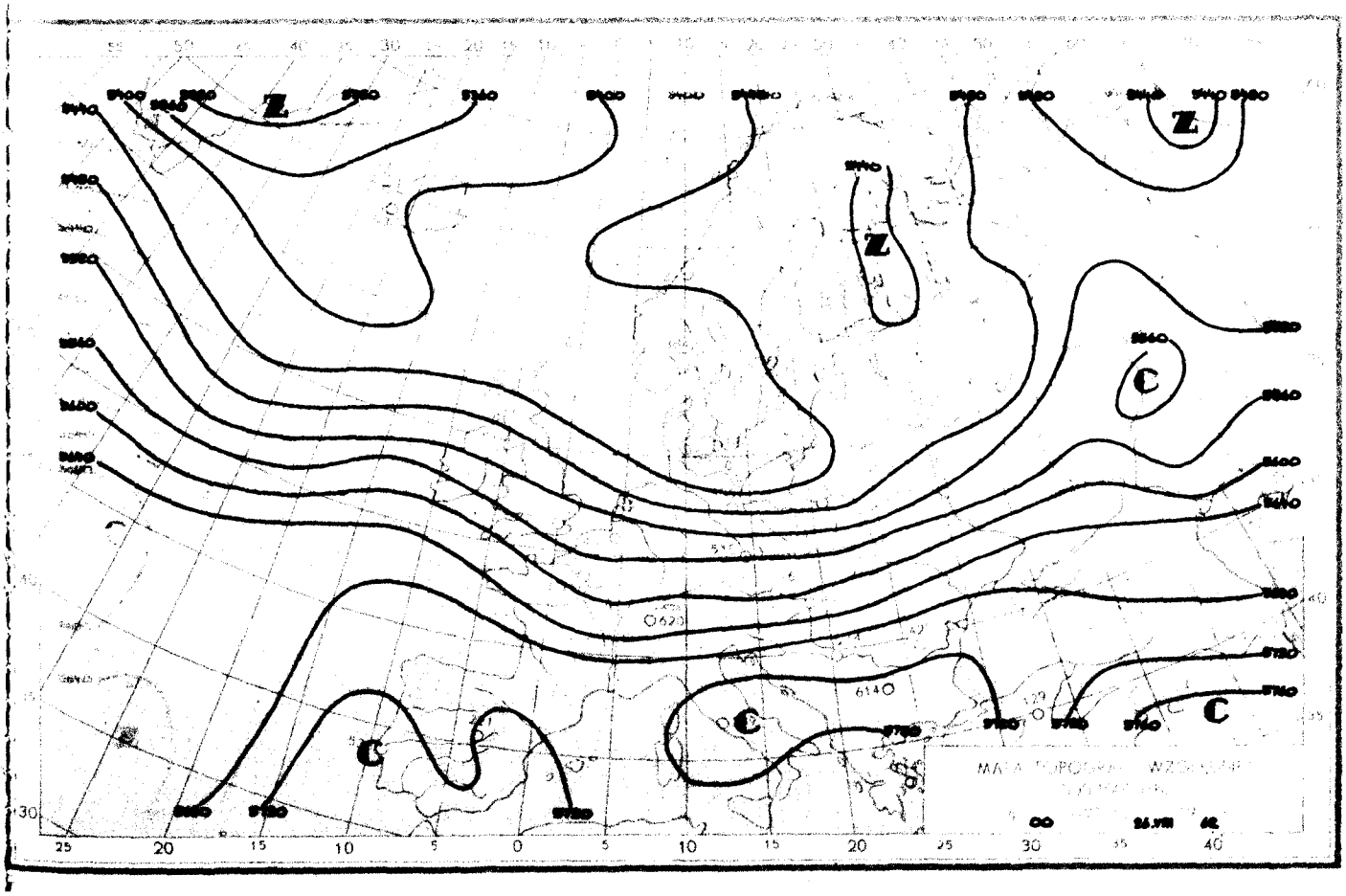


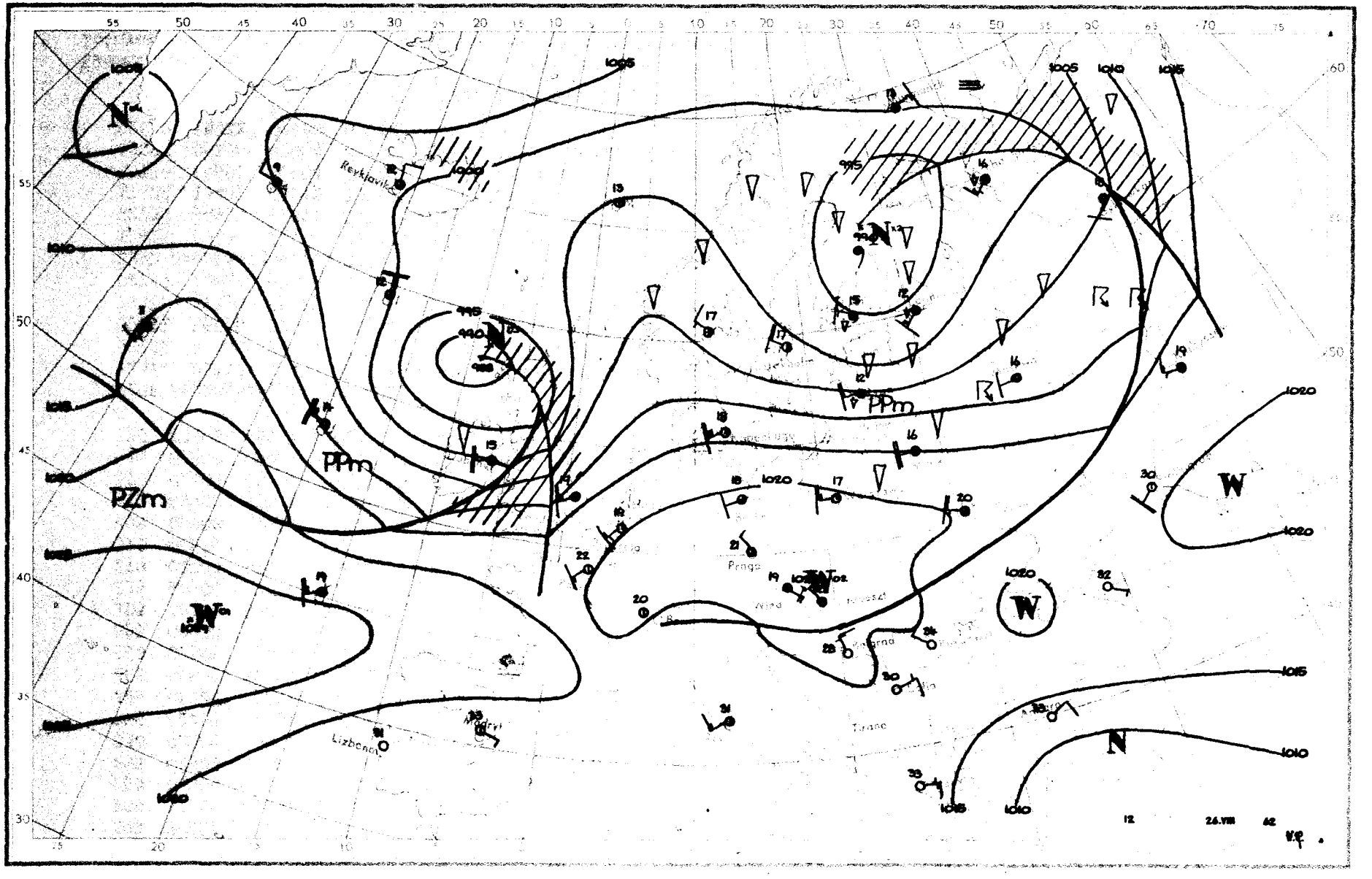
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ⟶ T
pogoda bieżąca ⟶ W
kierunek i prędkość wiatru
C ⟵ chmury (0–5)
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego
C ⟵ chmury (6–9)


00
24.VIII 62







PZm
PPm
PPm
W
W
N
Reykjavik
Praga
Lizbona
Madryt
Tirana
1005
1010
1015
1020
995
990
12
26.VIII
62

Dane synoptyczne z Polski w dniu 26.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	22208	70251	10613	25400	10203
185	22204	97031	11210	25500	09203
205	52205	65031	14511	55600	09208
250	02504	97011	15212	00900	10210
295	02503	97028	13511	00900	09002
330	02206	60021	17512	00900	10208
375	62407	70031	16014	656XX	10201
425	82704	65251	19113	855XX	11211
465	82509	60031	16914	8093X	08302
560	02505	65021	20611	00900	09105
695	00000	56101	19513	00900	13209
105	42208	98028	11411	43500	10102
235	62506	97038	13310	655XX	09105
270	02708	97021	14112	00900	09202
310	02205	60021	17711	00900	10206
495	00000	97021	18112	00900	11106
510	62722	97414	40303	651XX	09207
570	02503	60021	19113	00900	10206
575	03202	60011	19913	00900	11109
650	73405	65021	04002	753XX	01102

SYNOP z godz.12 GMT.

150	52708	70018	16016	58400	08114
185	62509	98012	15615	625XX	08214
205	62706	70031	18216	635XX	10302
250	62505	98022	18717	636XX	07103
295	62708	98802	17615	695XX	08111
330	62708	65031	20818	52531	07206
375	42608	70011	20417	32530	08109
425	42507	82011	21320	32602	08804
465	52508	65031	20418	52500	09107
560	32905	70010	22619	22601	07003
695	32705	65020	22020	32600	12203
105	62709	98022	16616	52630	10211
235	62707	97022	17516	625XX	09210
270	62507	98022	18316	625XX	08306
310	72706	62031	20118	62601	08801
495	52507	97031	21518	53500	09307
510	62511	98022	43205	653XX	03400
570	52706	80032	21618	42601	07103
575	22904	70011	22520	22500	08702
650	22902	82020	06508	00902	02209

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23118	11093	02003	85455	04015	02716	70012	55599	02823	50558	69809	02732	40720	80887
02741	30919	94014	02780	20184	99XX3	0XXXX	15373	99XX3	0XXXX	01100	10978	28094	11122	99268
00071	55555	00003	11104	11840	04012	22800	03521	33683	57581	45577	63733	55520	67794	66417
79861	77358	85925	88268	99066	39250	00XX6	66666	24401	21899	15099	66666	003XX	02003	928XX
02715	426XX	02736	275XX	02894	01010	66530								

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23158	14102	02704	85513	05025	02919	70070	55555	02624	50556	67731	02642	40730	74793
02736	30933	91971	02770	20198	03086	02663	15384	03082	02680	11100	60585	27042	70862	27075
11122	18442	01072	55555	00005	14103	11965	13098	22896	09051	33816	02004	44754	50516	55697
55559	66653	56604	77500	67731	88470	67729	99409	72784	11300	91971	54250	00053	33242	01063
03097	55180	02084	66150	03082	66666	005XX	02702	882XX	02820	368XX	02640	329XX	02775	245XX
02620	150XX	02680	856XX											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.VIII.1962r.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, tylko w północnej części kraju miejscami przejściowo duże z przelotnymi opadami, a nawet burzami. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Muszynie i 7°C w Katowicach do 12°C w Przemyślu i na Helu, a maksymalna od 16°C i 17°C na północy do 21°C i 22°C na południu kraju. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich i południowo-zachodnich.-

Druk PPWK — W-wa Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y. 48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	**m**	morskie
PA	„ arktyczne	**k**	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	**c**	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2/10 – 3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10 – 8/10	„ „
	9/10	„ „
	10/10	„ „
	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

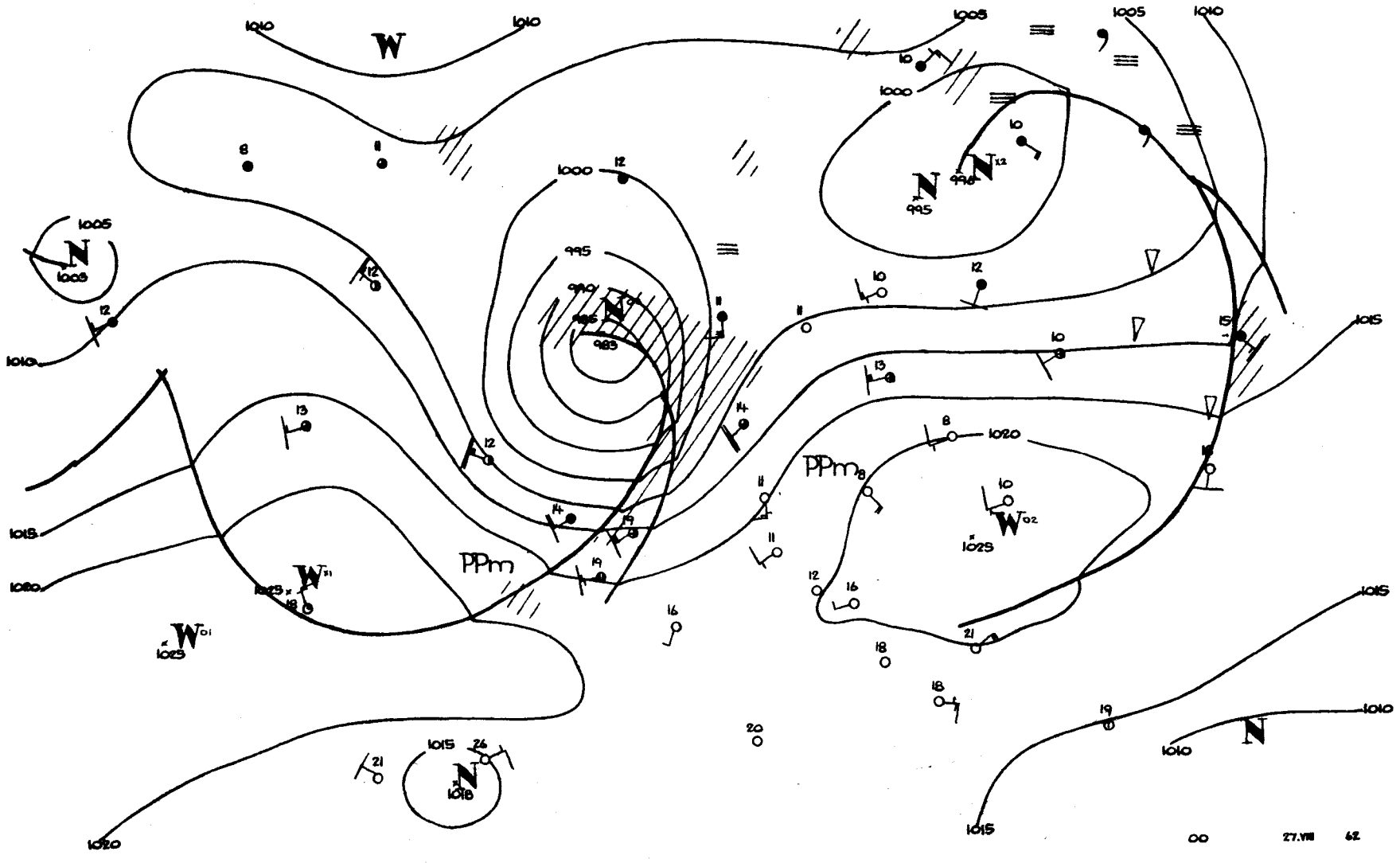
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

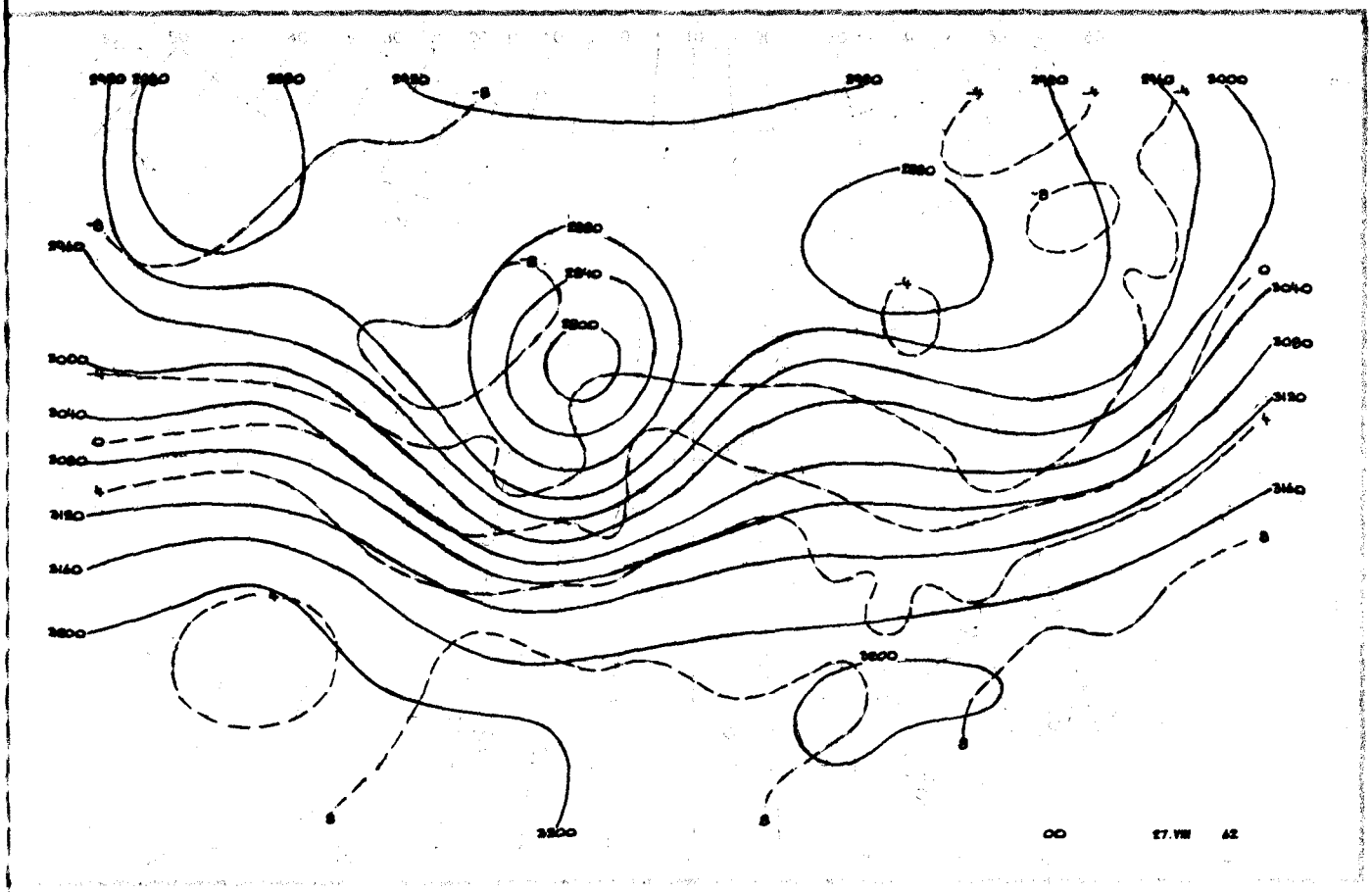
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

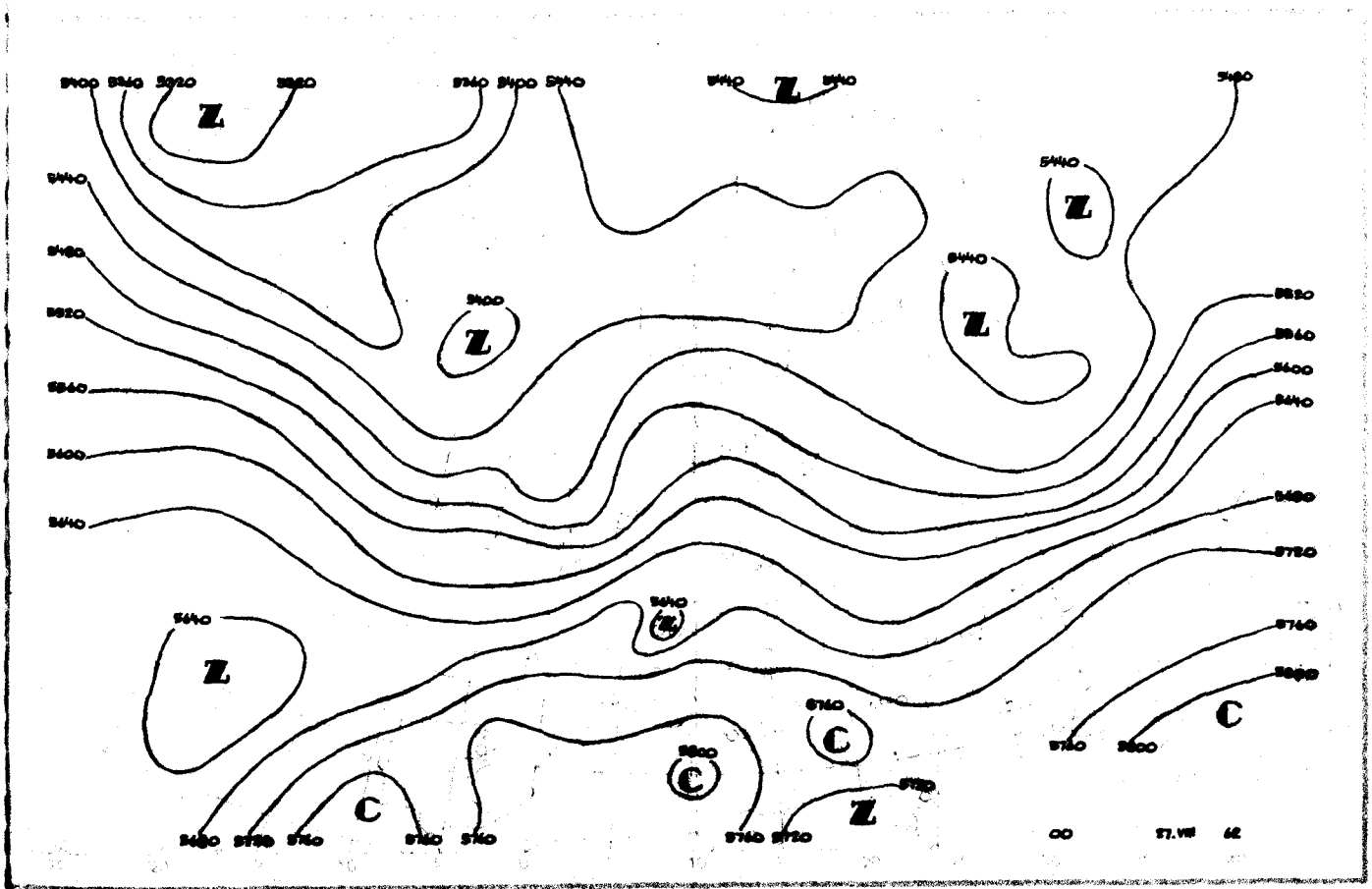
Rozmieszczenie danych:

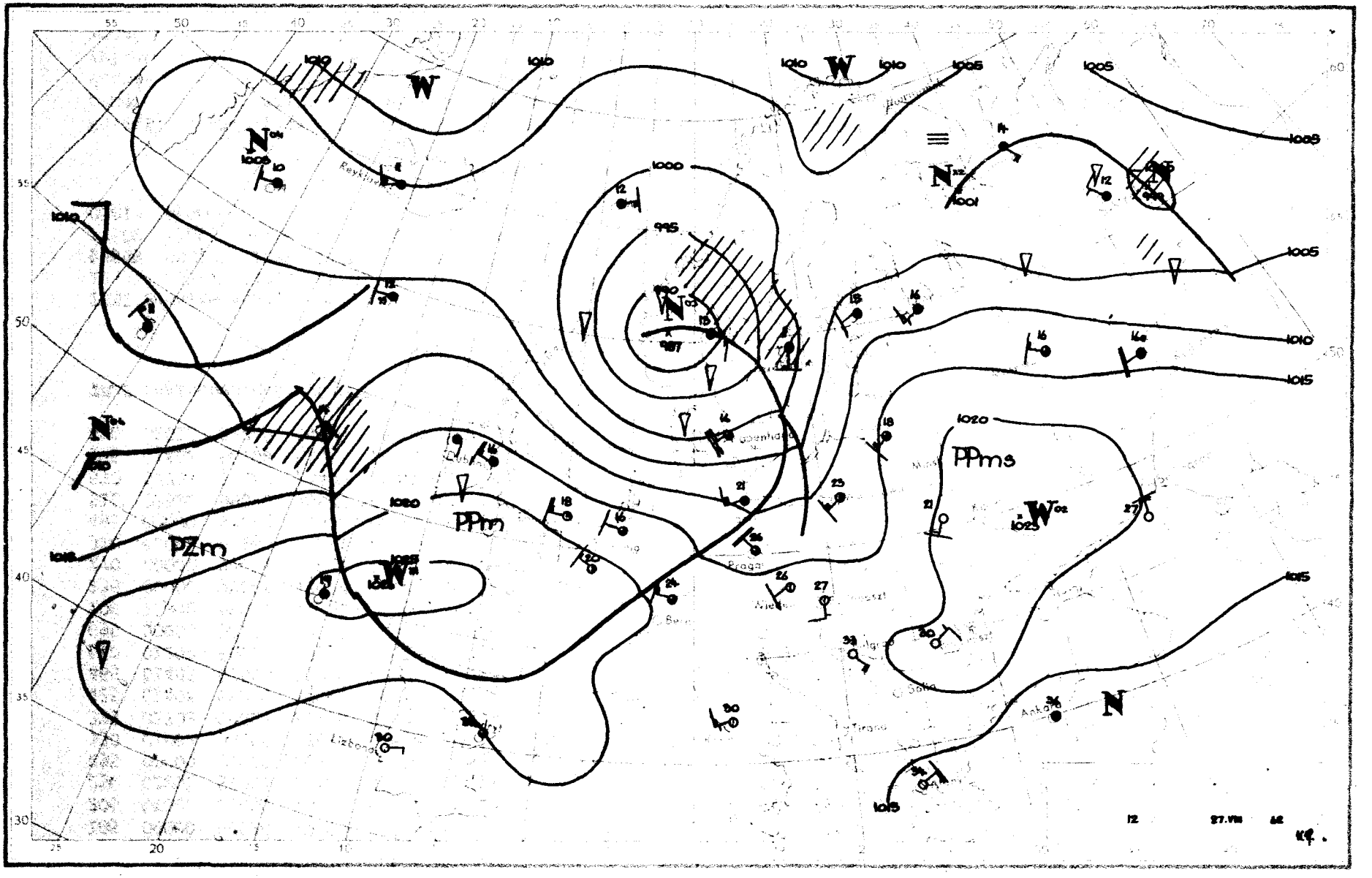
Temp. powietrza → **T**
pogoda bieżąca → **W**
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)



1010
W
1010
1005
1005
1010
1000
1000
995
990
985
983
1005
N
1003
1010
1015
1020
1015
1020
PPm
PPm
1020
1025
1025
1025
1015
1015
1010
1010
N
1015
1018
1020
27.VIII
62


00
27.VIII 62


00
27.VIII 62



W
N
PZm
PPm
PPms
1000
995
990
987
1005
1010
1015
1020
1025
Lizbona
Ankara
Tirana
Sofia
Wiedeń
Praga
Kopenhaga
Reykjavik
12
27.VIII
62

Dane synoptyczne z Polski w dniu 27.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	01803	65021	16511	00900	10708
185	00000	98020	17809	00900	08400
205	02006	65020	13614	00900	08723
250	02201	97021	18011	00900	10711
295	00000	97020	20508	00900	07400
330	01802	58100	17411	00900	08718
375	01702	70021	20708	00900	07706
425	01404	65020	17912	00900	09714
465	01403	60020	19010	00900	09712
560	01202	60021	20310	00900	08712
695	00000	58100	22609	00900	09706
105	11802	98021	14310	00901	09718
235	00000	97020	17009	00900	08811
270	00000	97021	19508	00900	07706
310	02002	57100	14811	00900	08822
495	00000	97020	22806	00900	06704
510	02522	99020	39507	00900	02711
570	52701	59102	21408	00908	07808
575	01402	56100	21011	00900	08714
650	02012	82020	04106	00900	00712

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82209	60612	07420	5552X	11513
185	71808	98022	09921	00908	11731
205	62508	65038	06620	42502	11605
250	82205	97031	09722	2257X	12511
295	11607	98010	XXX21	00901	10624
330	62710	60032	09721	52502	11301
375	32007	70030	12123	11602	12626
425	62208	80031	11224	20986	11711
465	32208	65020	11423	00901	10713
560	42509	65030	13124	11642	13816
695	12204	70031	14427	11700	15724
105	62007	97018	06716	25701	13104
235	82207	97032	07820	835XX	12611
270	61605	97021	10122	00906	12728
310	72210	60031	09624	4567X	12613
495	02207	97020	14024	00900	13715
510	62225	98031	37310	22142	08112
570	62203	60031	13223	62601	14616
575	02002	98020	13626	00900	14720
650	32008	80030	03713	22402	08803

TEMP Legionowo,godz.00 GMT,

brak obserwacji

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23141	01403	85508	09047	01510	70104	05594	02710	50578	60732	02714	40745	73861	02722
55555	00003	11089	11950	16083	22828	08031	33764	05615	44727	07633	55683	04565	66626	50601
77602	51651	88486	61745	99400	73861	66666	003XX	01402	965XX	01510	6986X	02710	400XX	02722
01010	00900													

Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.VIII.1962r.

Początkowo było prawie bezchmurnie. W ciągu dnia w części północno-zachodniej zachmurzenie zaczęło wzrastać, przemieszczając się stopniowo w głąb kraju. Miejscami w dzielnicach północnych wystąpiły niewielkie, przejściowe opady, w Lęborku zanotowano burze. W końcu okresu było przeważnie bezchmurnie lub zachmurzenie małe, tylko miejscami umiarkowane. Temperatura minimalna wynosiła od 4°C w Lublinie do 13°C w Świnoujściu, a maksymalna od 18°C w Ustce do 28°C w Mielcu i Tarnowie. Wiatry początkowo były słabe, później umiarkowane, a na wybrzeżu dość silne południowe, skręcające na zachodnie.

Druk PPWK — Wwa Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98.000 — 61x86 mapowy 100 g

28 Siero 1962

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2/10 – 3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10 – 8/10	„ „
	9/10	„ „
	10/10	„ „
	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

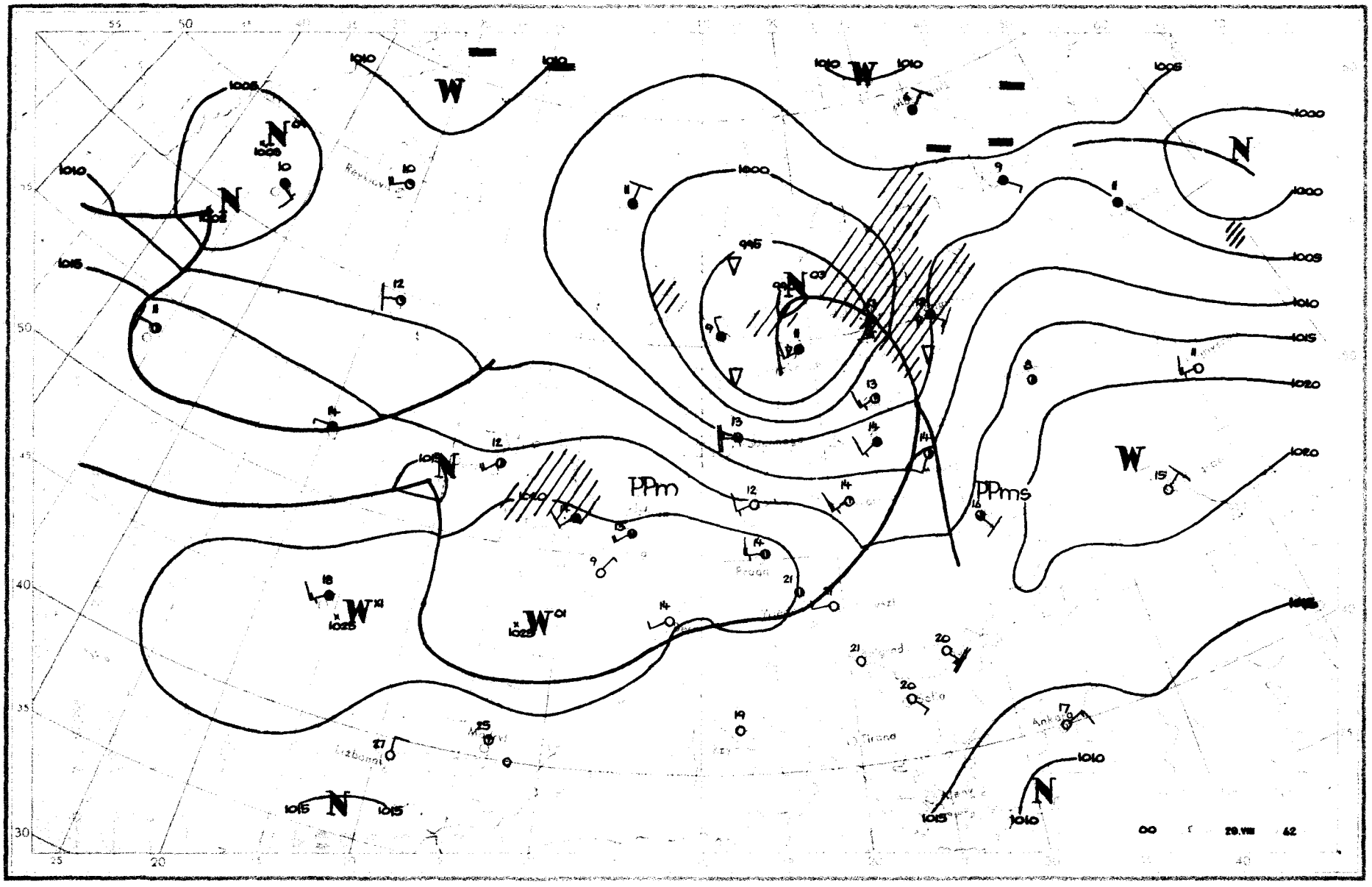
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

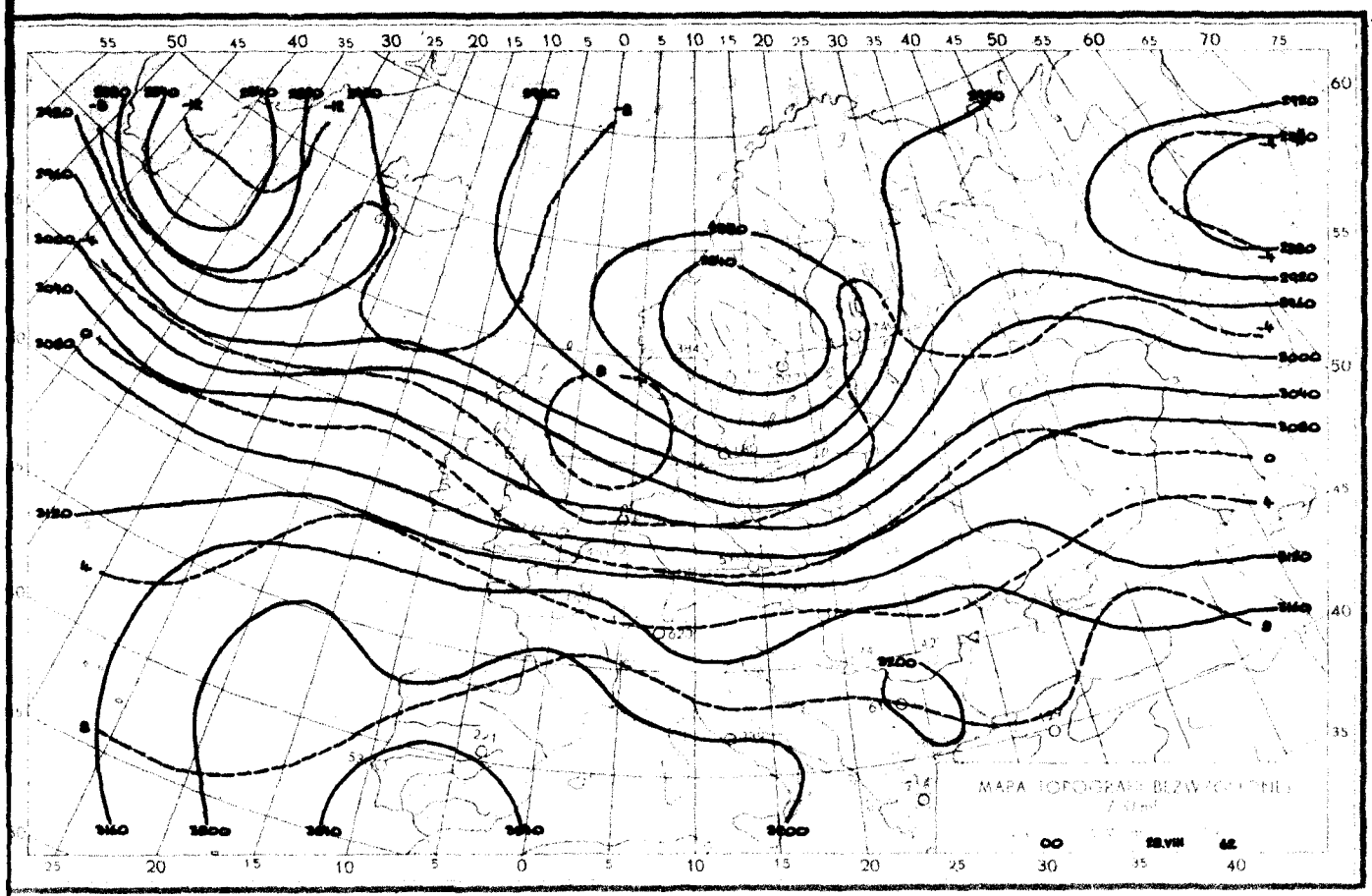
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

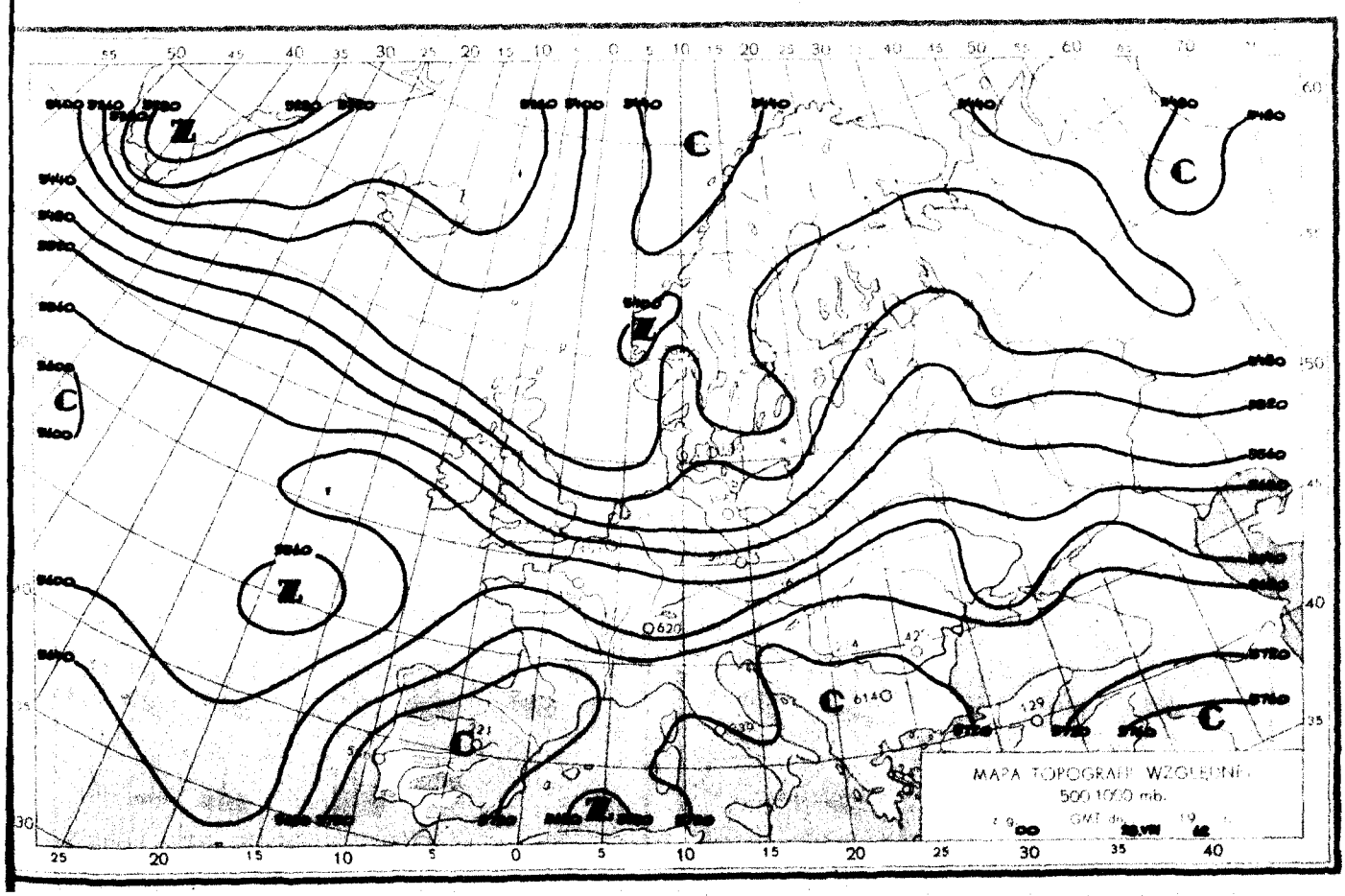
Rozmieszczenie danych:

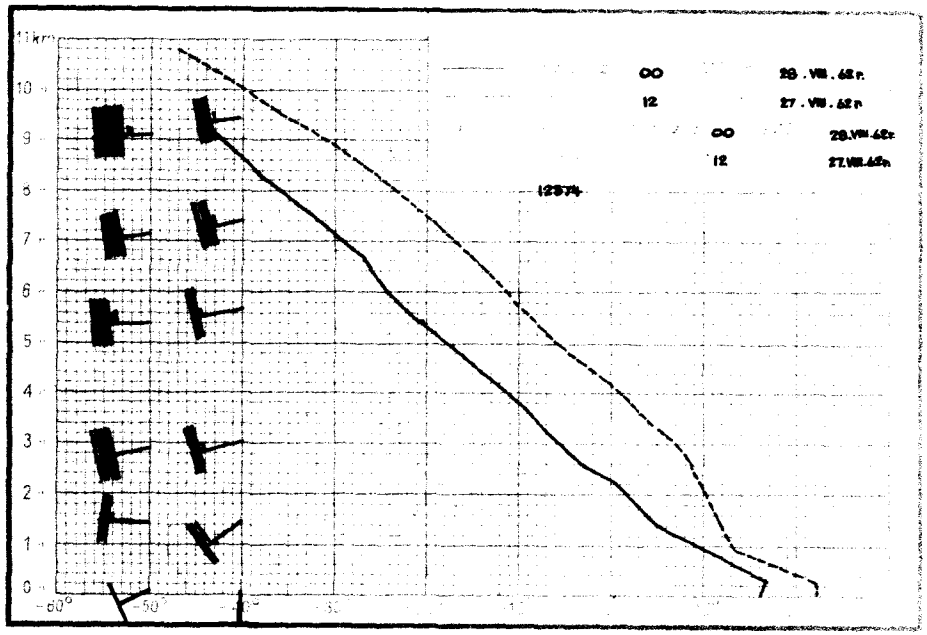
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

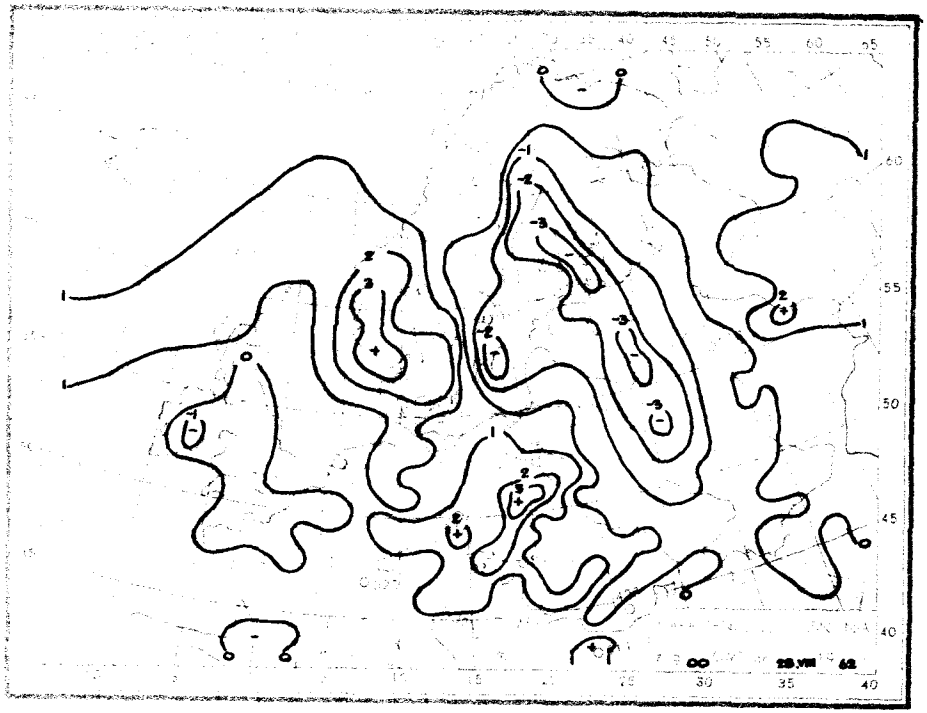


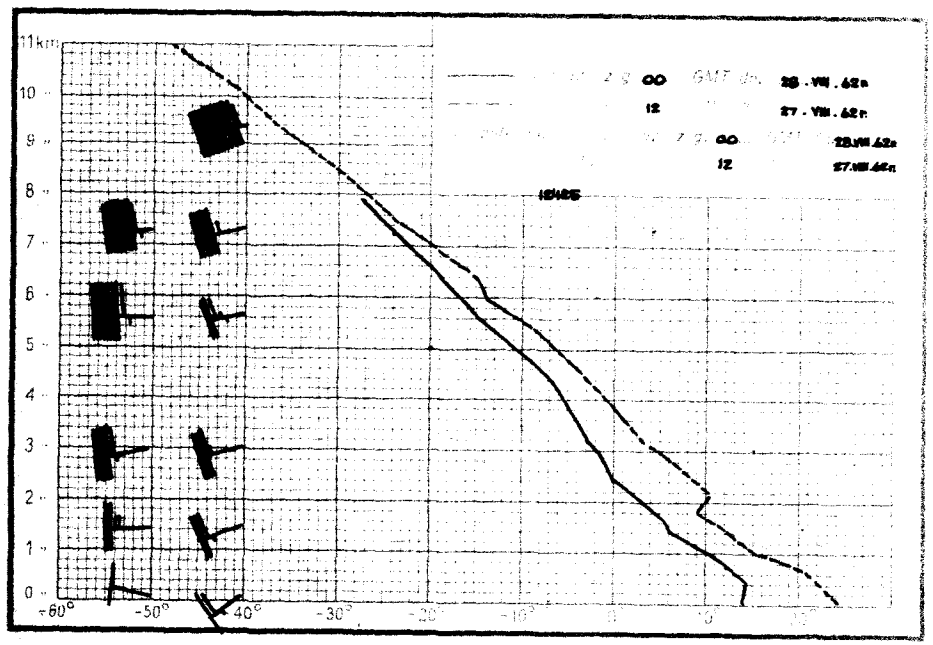
PPm
PPms
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
995
Reykjavik
Praga
Tirana
Ankara
Lizbonai
00
29.VIII
62

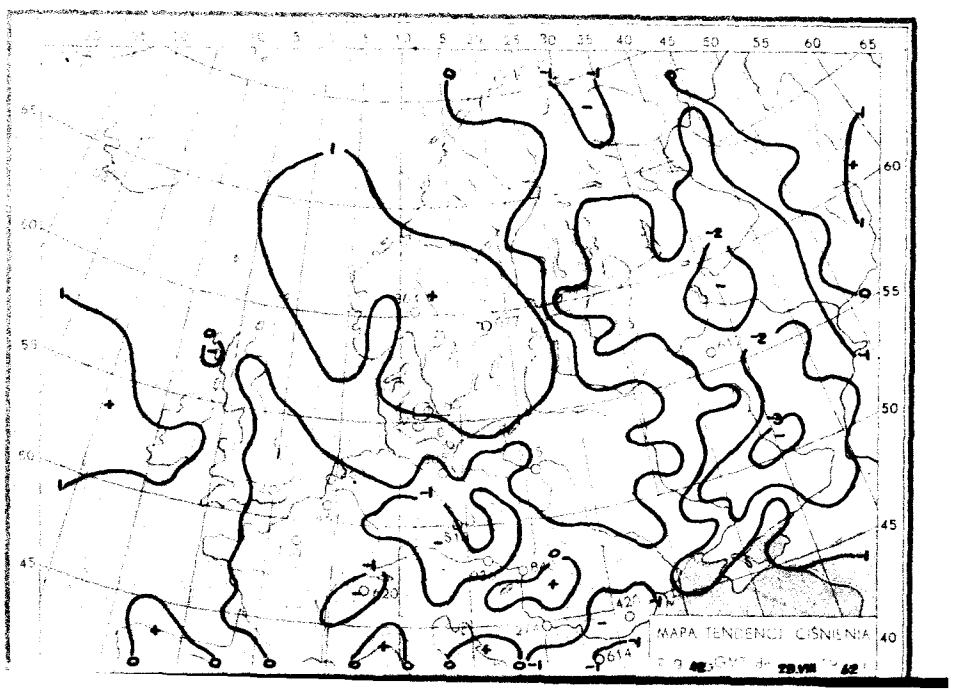

MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ

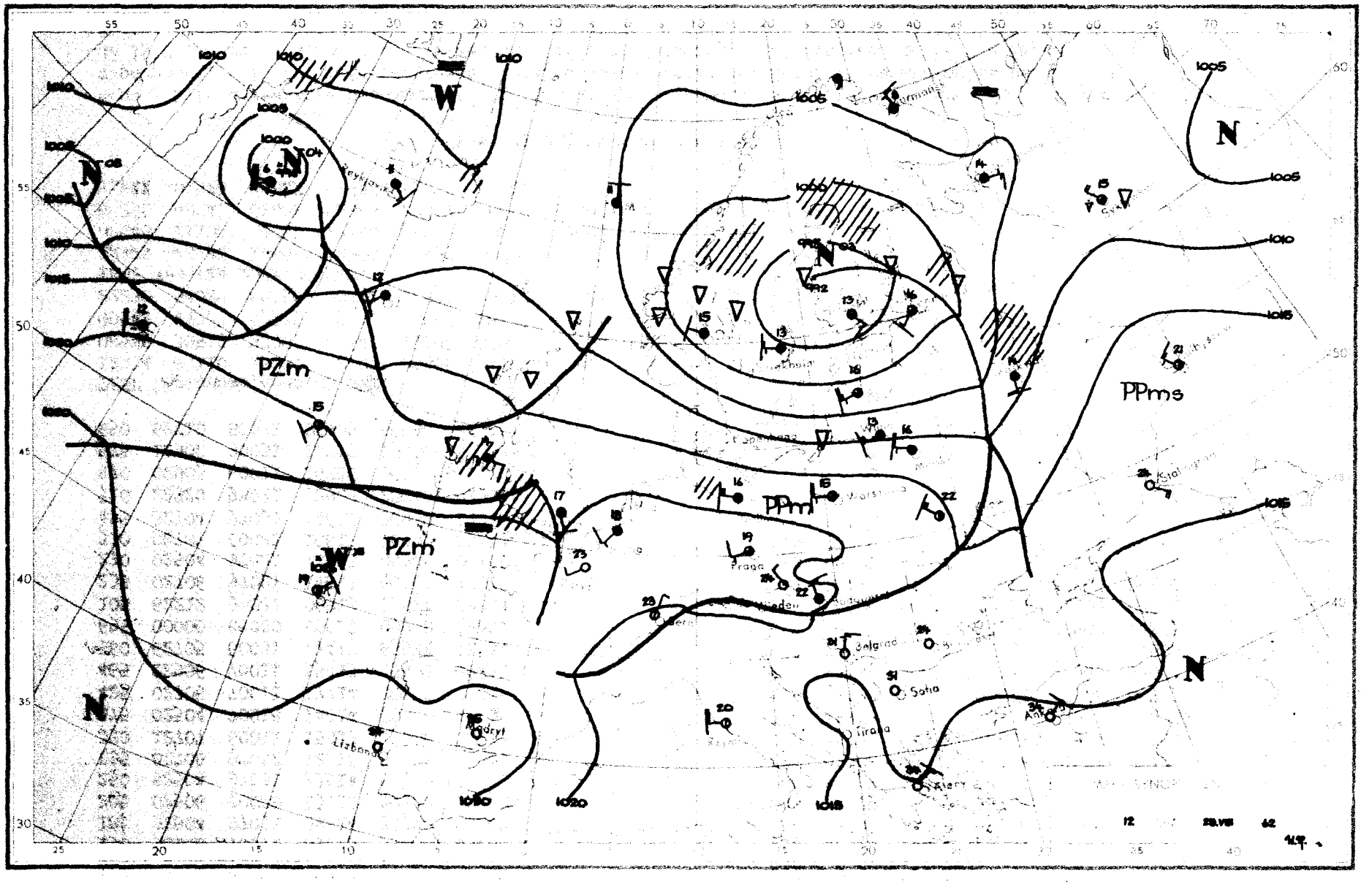

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.


11km
00
12
28 . VII . 62 r.
27 . VII . 62 r.
00
12
28.VII.62r.
27.VII.62r.
12374
-60°
-50°


00
28.VII
62


11km
00
12
28 . VII . 62 r.
27 . VII . 62 r.
00
12
28.VII.62r.
27.VII.62r.
12425
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°
0


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
28.VII
62



PZm
PZm
PPm
PPms
W
N
N
N
N
N
1010
1005
1000
1015
1020
1030
Reykjavik
Praga
Belgrad
Sofia
Tirana
Madryt
Lizbona
Ankara
Stalingrad
12
28.VIII
62

Dane synoptyczne z Polski w dniu 28.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	32208	70011	09213	35400	09205
185	32504	97031	09814	30970	09207
205	02506	70028	13112	00900	09210
250	52504	97031	13514	50930	08210
295	82708	97032	12216	855XX	10309
330	12707	60011	15913	15600	08115
375	02504	70018	14014	00900	10112
425	02705	70011	17714	00900	08216
465	22906	70011	15413	25500	08211
560	62705	60031	17417	655XX	11234
695	00000	65020	15017	00900	14400
105	62212	98031	09813	655XX	09214
235	02706	97021	11812	00900	10210
270	02504	97021	12013	00900	09106
310	02707	60021	16613	00900	09110
495	32704	97031	14616	30930	13314
510	22920	98021	38903	20840	02802
570	02903	60011	16216	00900	12130
575	12902	98031	16717	15500	13323
650	62710	82031	04409	55546	04105

SYNOP z godz.12 GMT.

150	62510	70028	12814	63500	10210
185	52509	98252	12514	52500	10105
205	72505	70018	16712	785XX	09203
250	72707	98032	16017	5356X	08804
295	72708	98011	15014	2153X	08106
330	72708	65012	18418	3253X	08504
375	62708	70021	18315	52602	08205
425	72708	81032	20018	22508	09713
465	62709	70012	18716	22568	07001
560	62706	65021	21118	21631	07806
695	62706	70031	19920	22502	10205
105	52508	98011	13916	22501	07210
235	52210	97018	14615	45501	06400
270	62708	97022	15515	42532	08204
310	82706	60032	18716	5356X	08400
495	82208	98031	19416	5352X	08302
510	62710	98012	41805	3544X	02804
570	82706	80032	19717	32547	06804
575	73207	62032	20519	1277X	06805
650	63204	80021	05510	11548	51000

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23110	15097	02205	85466	04507	02816	70021	55583	02530	50558	71815	02634	40720	80894
02539	30919	93009	02643	11100	80965	25054	55555	00002	15068	11969	16096	22850	04507	33767
00542	44727	53575	55333	59653	66540	67775	87473	74833	88429	77860	99400	80894	11335	88961
22290	94027	66666	002XX	02205	795XX	02728	290XX	02552	01010	00901				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23141	13099	02905	85499	05009	02717	70066	51587	02528	50568	64737	02743	40734	74832
02648	11100	80761	27050	55555	00003	13099	11955	14091	22922	12072	33850	05009	44822	05009
55750	50741	66682	52586	77584	56669	88500	64737	99370	77861	66666	003XX	02005	840XX	02922
712XX	02528	370XX	02647	01010	15601									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.VIII.1962r.

W nocy było przeważnie bezchmurnie, w ciągu dnia występowało zachmurzenie umiarkowane, miejscami duże. W północnej połowie kraju zanotowano lokalne opady przelotne. Temperatura minimalna wahała się od 9°C do 15°C, a maksymalna od 14°C w Wałczu i 16°C w Koszalinie i Mikołajkach do 22°C w Raciborzu i Nowym Sączu. Wiatry były słabe, w ciągu dnia umiarkowane, a na północy miejscami dość silne, z kierunków południowo-zachodnich i zachodnich.

Druk PPWK — W-wa Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y. 48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

- linia czerwona — front ciepły
- „ niebieska — „ chłodny
- „ fioletowa — „ zokludowany
- „ naprzemian czerwona i niebieska — „ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10—3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10—8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

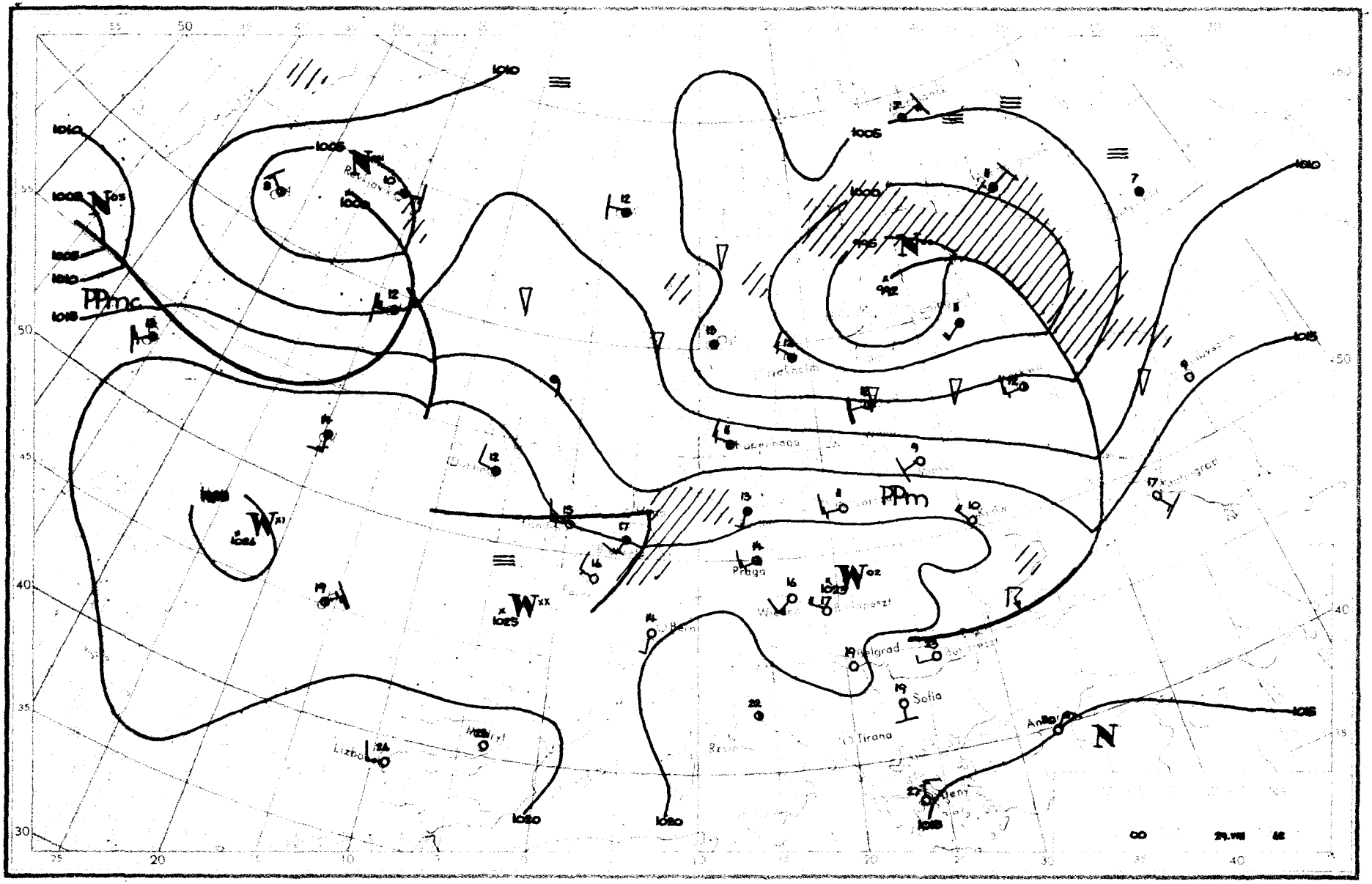
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

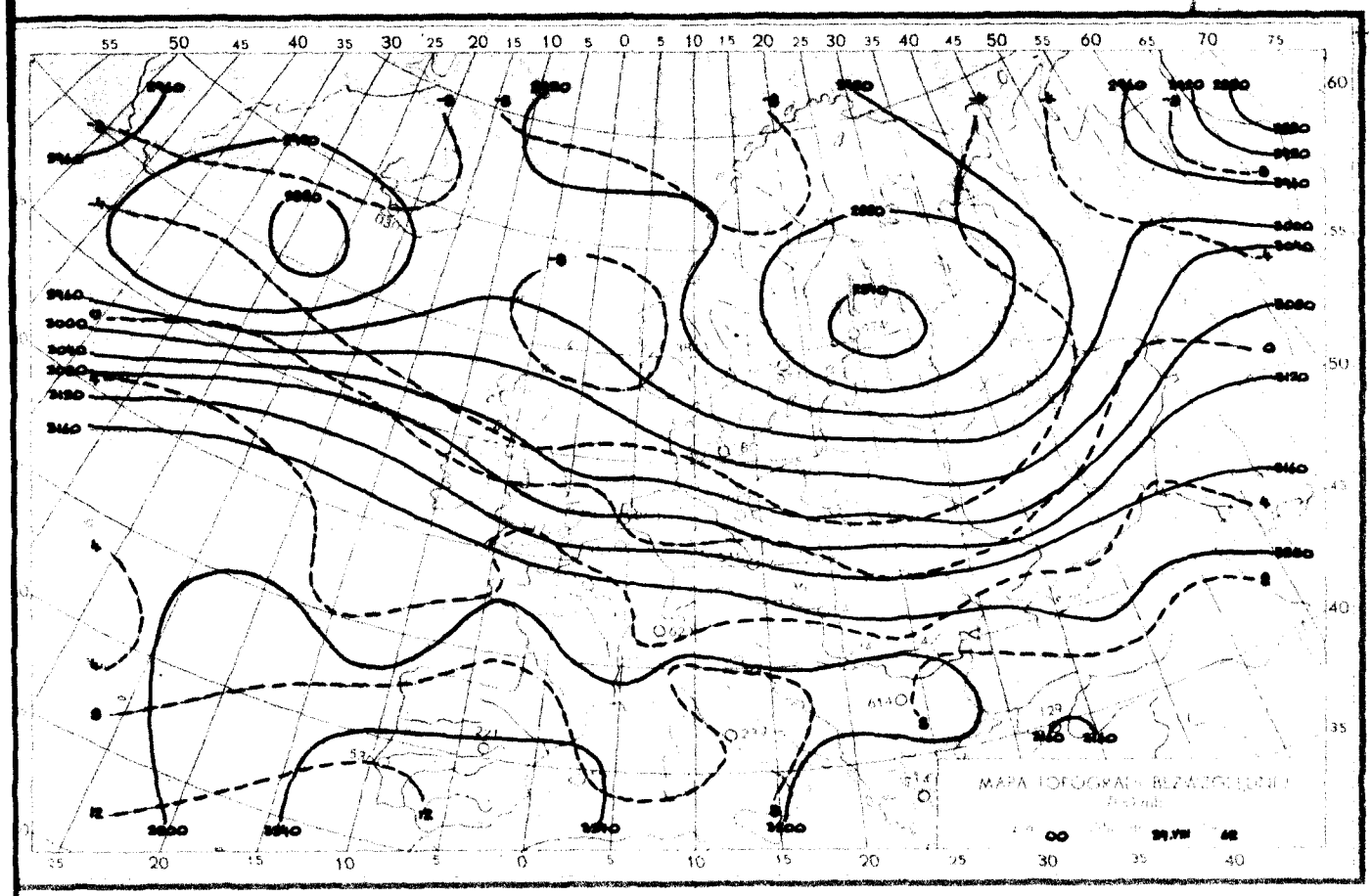
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

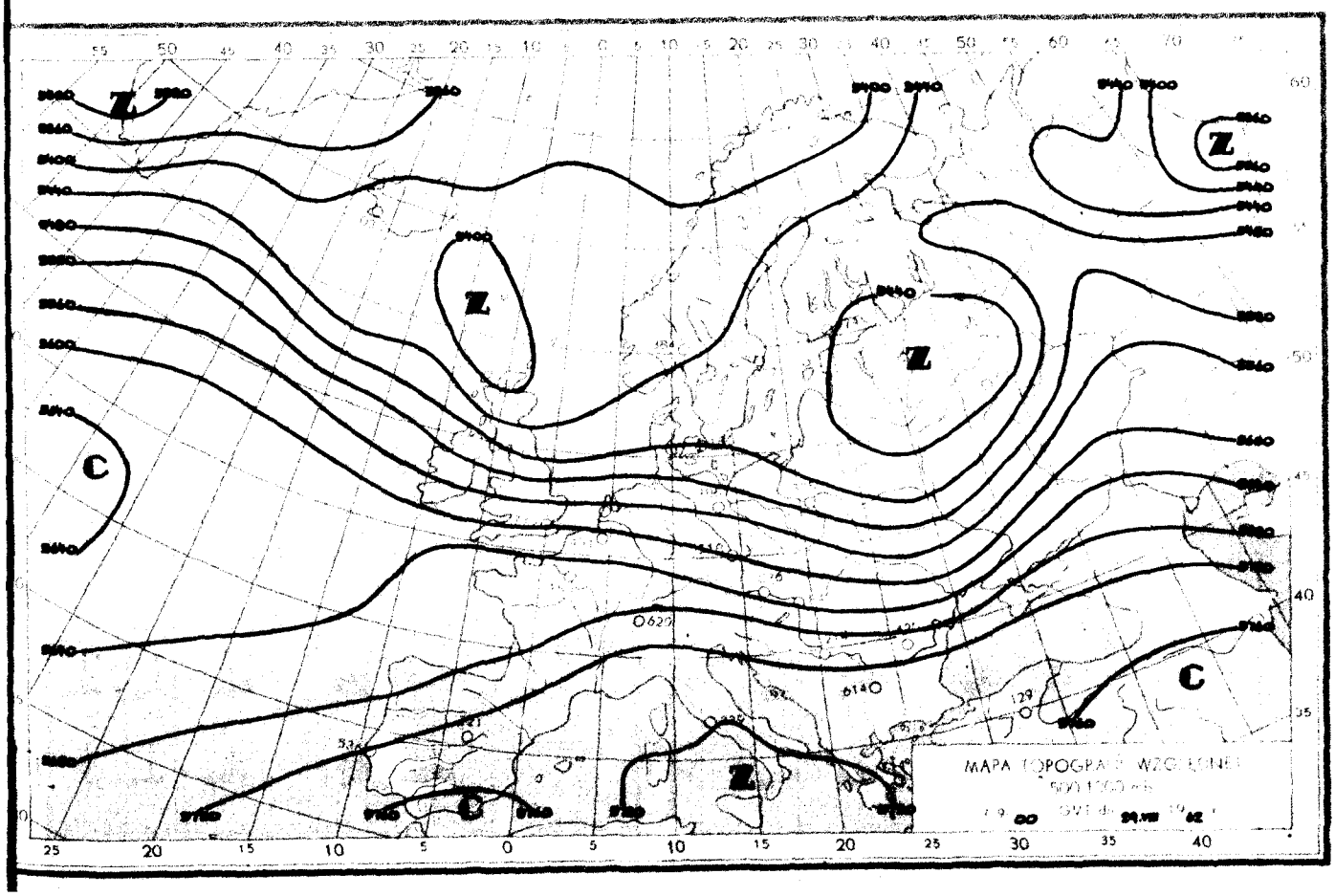
Rozmieszczenie danych:

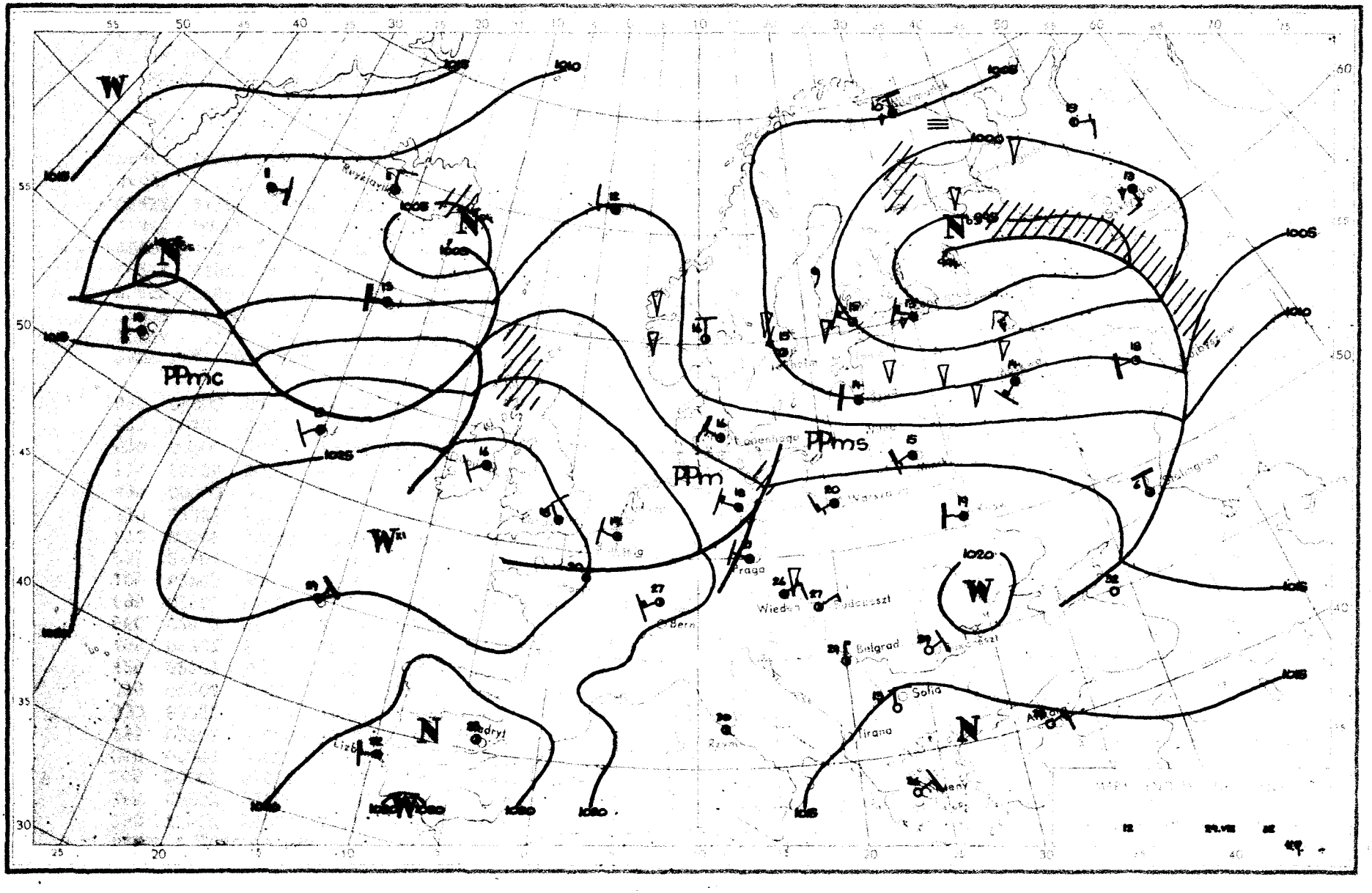
- Temp. powietrza → T
- pogoda bieżąca → W
- kierunek i prędkość wiatru
- C ← chmury (0—5)
- N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
- C ← chmury (6—9)



PPmc
PPm
Praga
Sofia
Tirana
Lizbon
N


MAPA TOPOGRAFICZNA WZGLĘDNA


MAPA TOPOGRAFICZNA WZGLĘDNA



PPmc
PPm
PPms
W
N
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Bern
Rzym
Madryt
Lizbona
Warszawa
Stalingrad
1005
1010
1015
1020
1025

3 ... Sierp. 1962

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4°C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

○	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2/10–3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10–8/10	„ „
	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

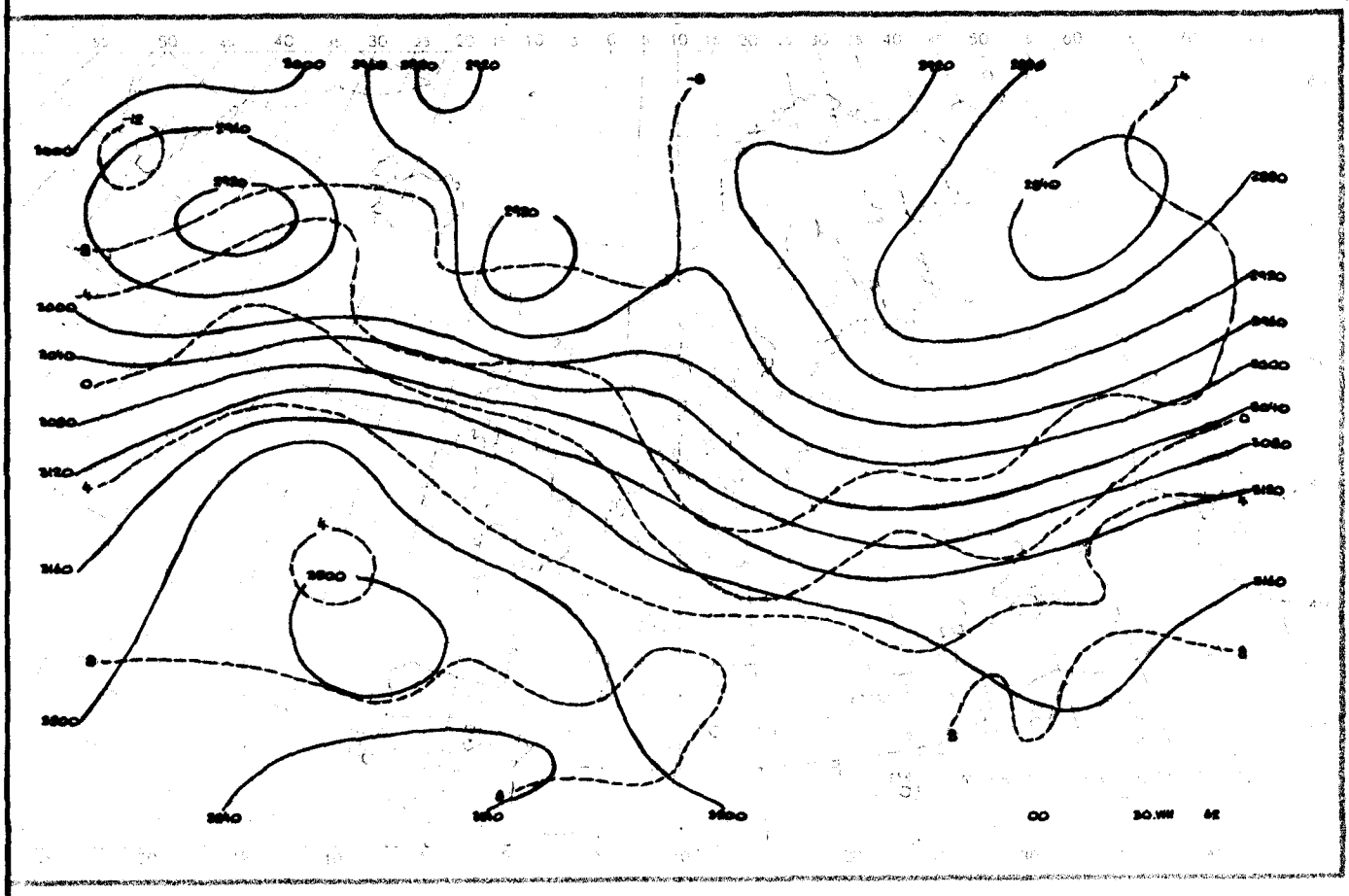
Wiatr.

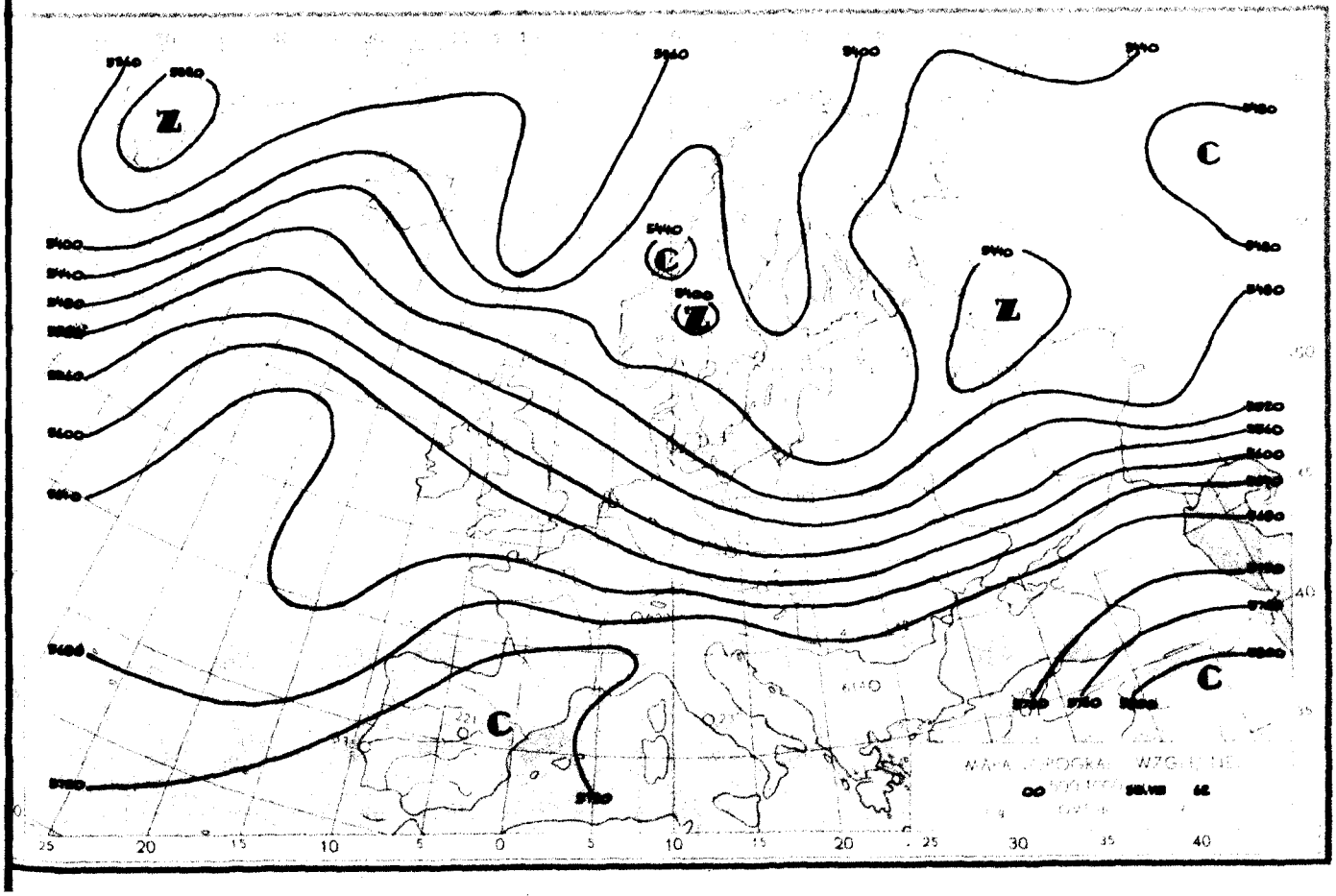
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

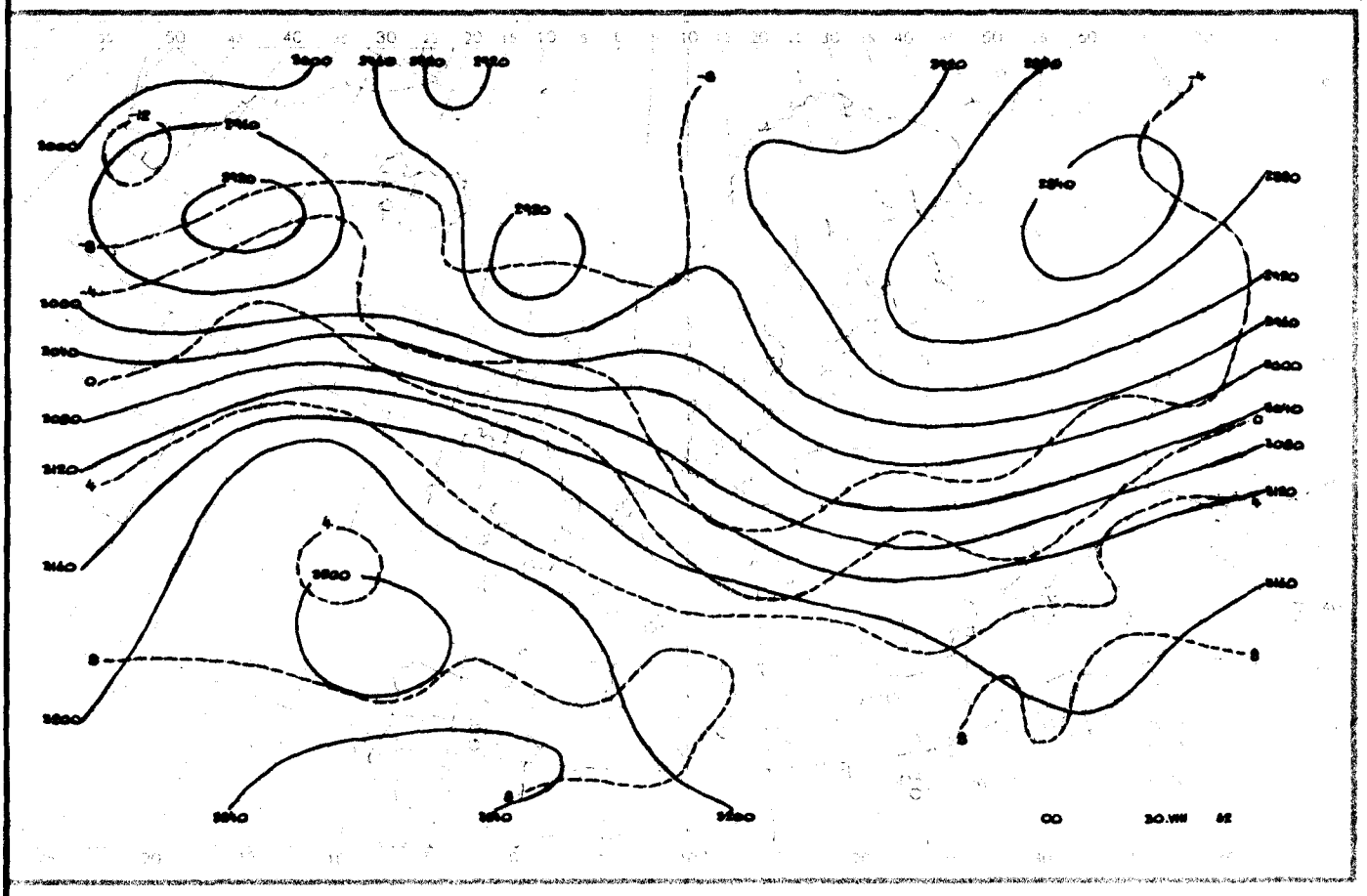
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

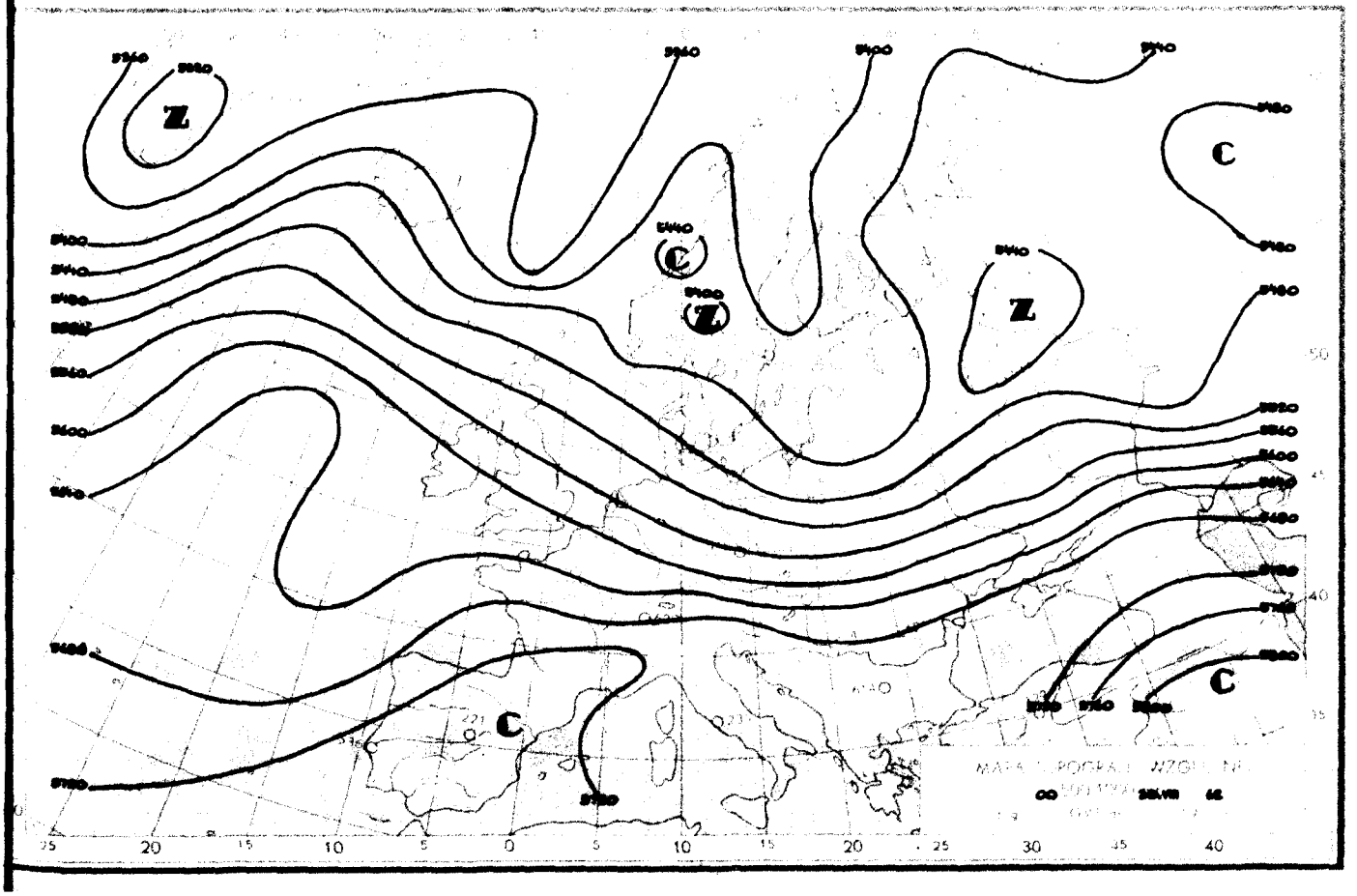
Rozmieszczenie danych:

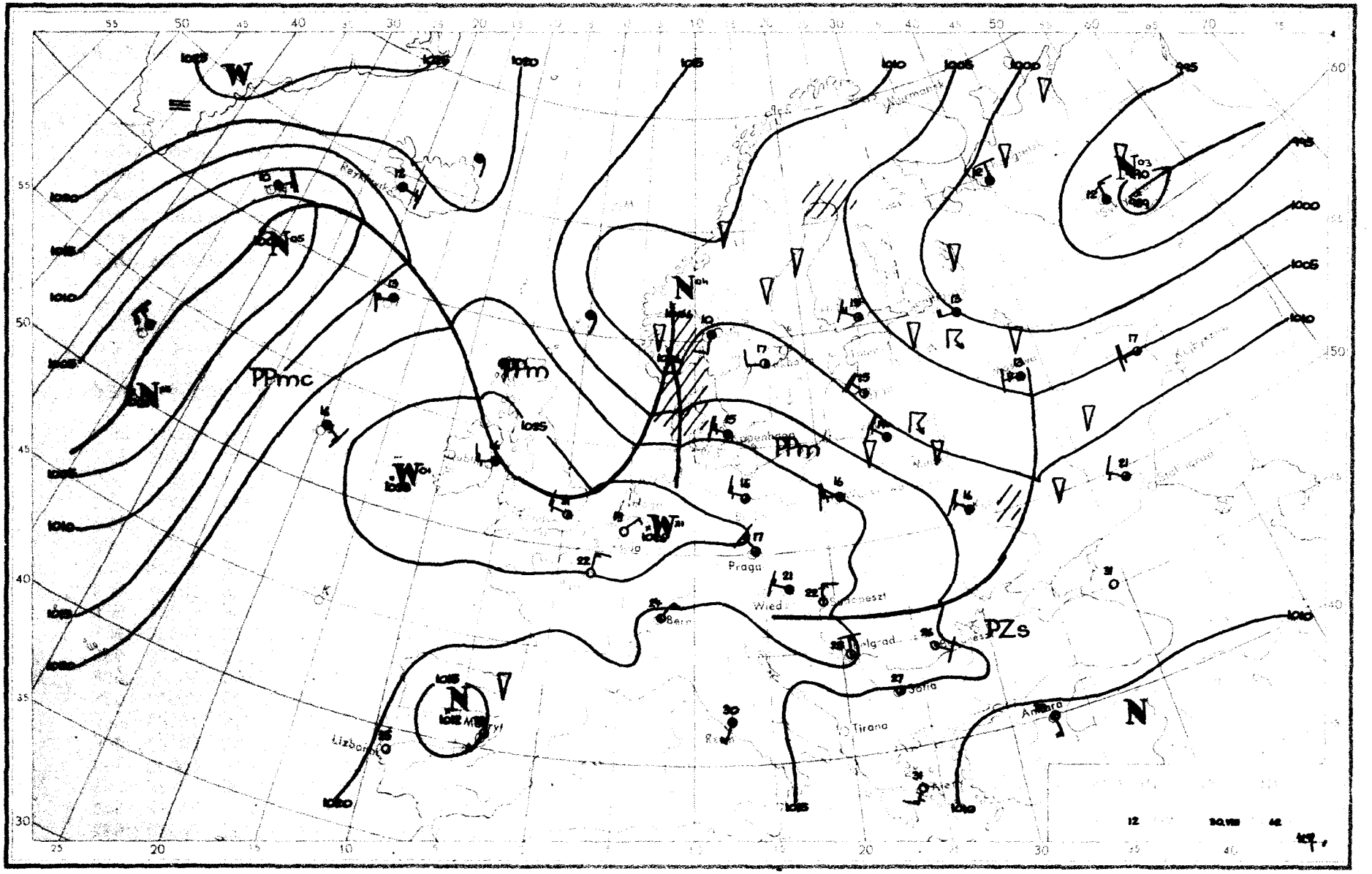
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)




Z
C
Z
C
Z
C
C







PPmc
PPm
PPm
PZs
Praga
Wied
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Lizbona
Ankara

Dane synoptyczne z Polski w dniu 30.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	52706	70251	14212	594XX	10204
185	02503	96101	13310	00900	10201
205	33204	70021	18512	35500	10206
250	32502	96106	17210	35600	10109
295	80000	97026	15010	854XX	10103
330	02705	58101	19711	00900	09204
375	62704	58108	16712	663XX	12208
425	62502	56101	20212	656XX	12109
465	22705	60028	18310	25500	10110
560	82704	60608	20613	854XX	12109
695	82703	60028	17215	855XX	13203
105	42706	97011	16213	42500	10203
235	22705	97031	16310	25400	10201
270	62704	97026	15811	673XX	10207
310	02501	60021	20612	00900	09108
495	12505	97018	16114	15500	12302
510	93422	90456	41004	9XXXX	04705
570	52705	60212	18612	55500	11109
575	82903	60252	19115	894XX	13211
650	93606	00804	03504	9XXXX	04706

SYNOP z godz.12 GMT.

150	52709	70012	17616	58400	10210
185	72707	98252	15414	794XX	12205
205	62904	70012	21216	685XX	09802
250	72502	98012	20015	5253X	09206
295	62707	97018	16214	624XX	10205
330	72709	65022	22317	725XX	05103
375	62709	70031	19516	685XX	09203
425	72706	81032	23216	785XX	06001
465	72908	60038	20714	6253X	07103
560	63204	65021	23615	685XX	08106
695	42705	70011	19817	32530	08201
105	62908	98022	19914	62601	09206
235	83209	97032	19814	855XX	08207
270	82706	97022	18315	825XX	09107
310	62705	65021	23716	62500	09400
495	73206	98038	19117	735XX	10101
510	62914	97414	43102	65XXX	02003
570	72704	70028	21414	6853X	08106
575	62905	98038	21218	62600	06500
650	73602	80024	04102	780XX	01305

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23127	12114	02705	85478	06065	03113	70054	50516	03013	50568	63748	02825	40734	73864
02833	30942	84966	02645	20216	99093	0XXXX	11100	81089	27060	55555	00004	12118	11878	07075
22730	01006	33500	63748	44400	73864	55338	79915	66260	90013	67250	91034	88200	99093	66666
004XX	02705	912XX	03114	720XX	03010	550XX	02826	311XX	02650	275XX	02635	025XX	02760	212XX
02732	01010	15500												

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23166	12124	92503	85524	06045	02916	70087	54552	03020	50568	66773	02830	40733	76878
02837	30934	91002	02936	20203	98075	0XXXX	15392	98087	0XXXX	10657	01101	0XXXX	11122	13244
00093	55555	00006	12121	19969	13124	22922	11098	33838	05036	44704	03027	55750	51521	66668
56581	77630	56636	88576	59705	94444	70816	11366	81913	22280	94031	57250	97062	44224	00091
55200	98075	66178	98076	77160	99097	88147	98076	99120	99082	11100	01101	66666	006XX	02503
831XX	03016	727XX	03019	662XX	02720	539XX	02821	250XX	02958					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.VIII.1962r.

W całym kraju było zachmurzenie o charakterze zmiennym z przelotnymi niewielkimi opadami początkowo przeważnie w dzielnicach południowych później na wschodzie i północy kraju. W końcu okresu na południu wystąpiły rozpogodzenia. Temperatura minimalna wynosiła od 8°C w Kłodzku do 13°C nad morzem a maksymalna od 15°C na północy do 18 i 19°C na południu. Wiatry były przeważnie z kierunków zachodnich najpierw umiarkowane i miejscami dość silne później słabnące.-

Druk PPWK — W-wa Solec 18. Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y. 48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

31 Sierp. 1962

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
– – – – „ „ „ „ izotermy co 4°C
——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	**m**	morskie
PA	„ arktyczne	**k**	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	**c**	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne

- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

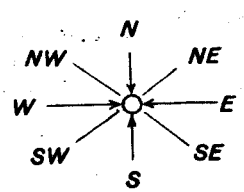
○	niebo bezchmurne	
⊘	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

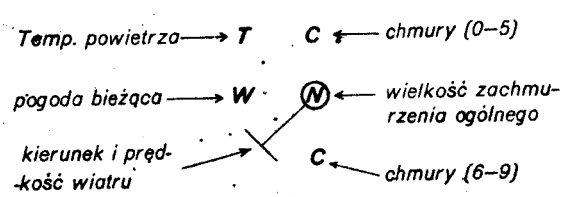
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

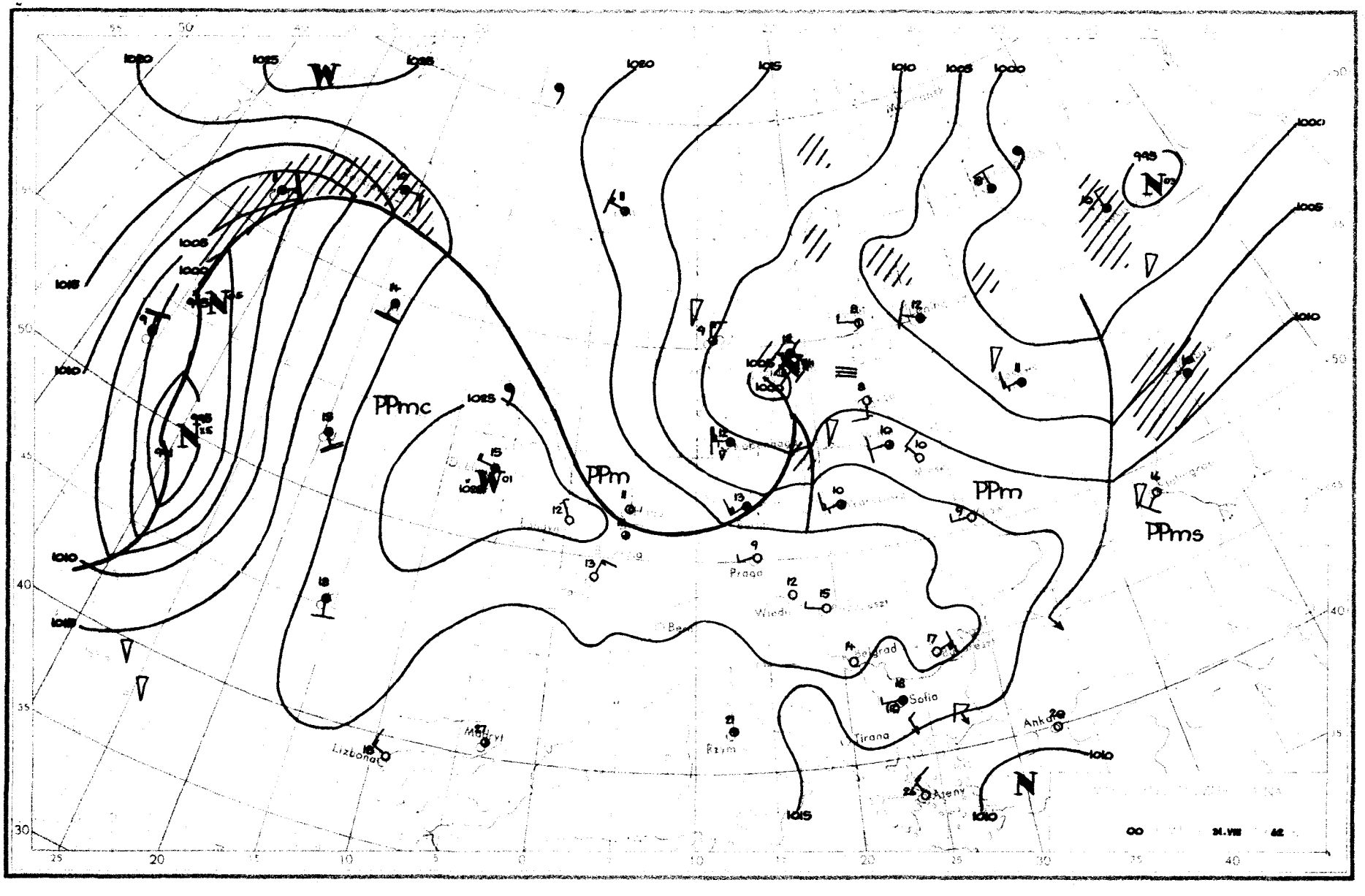
Wiatr.

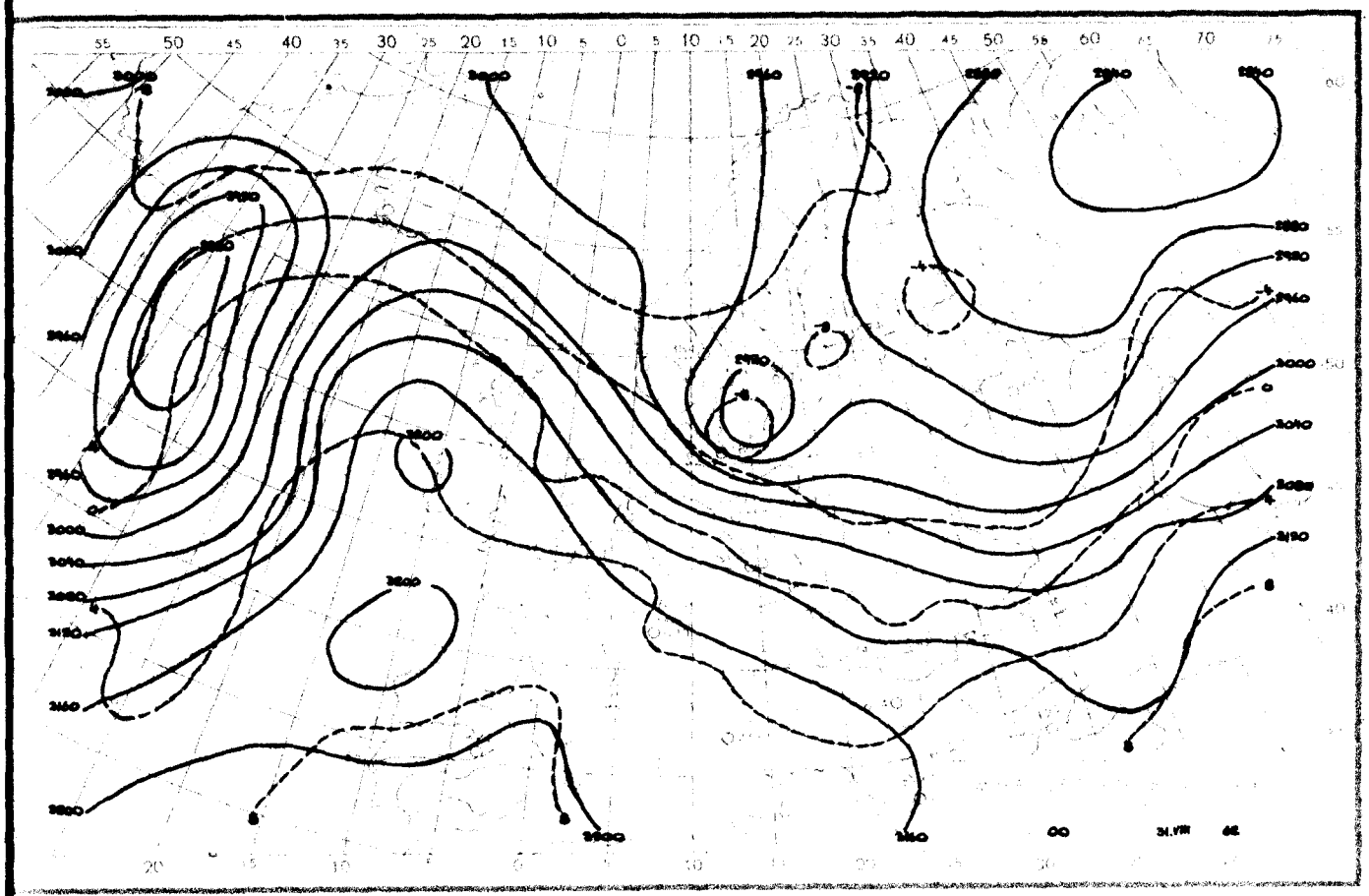
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

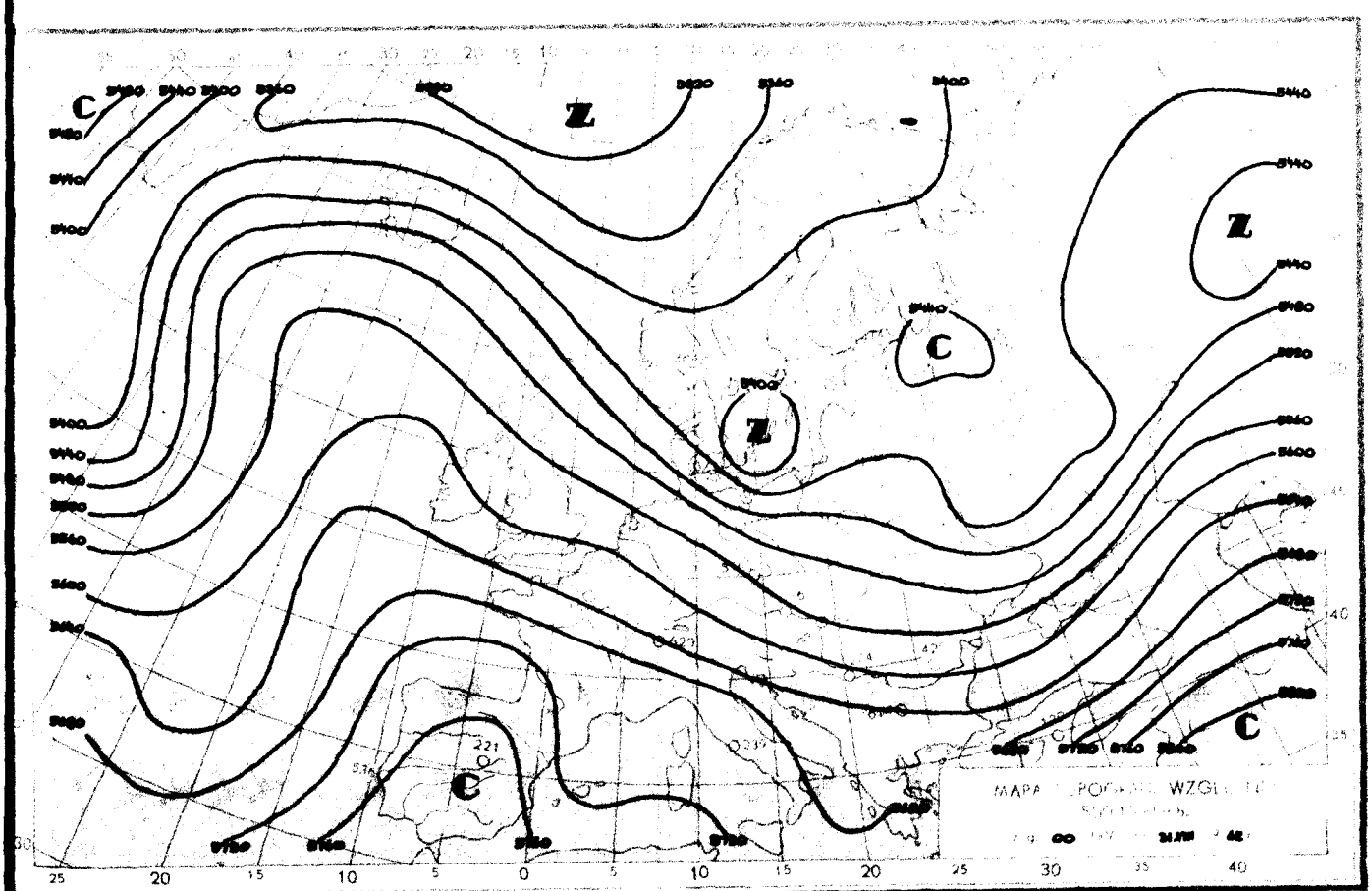


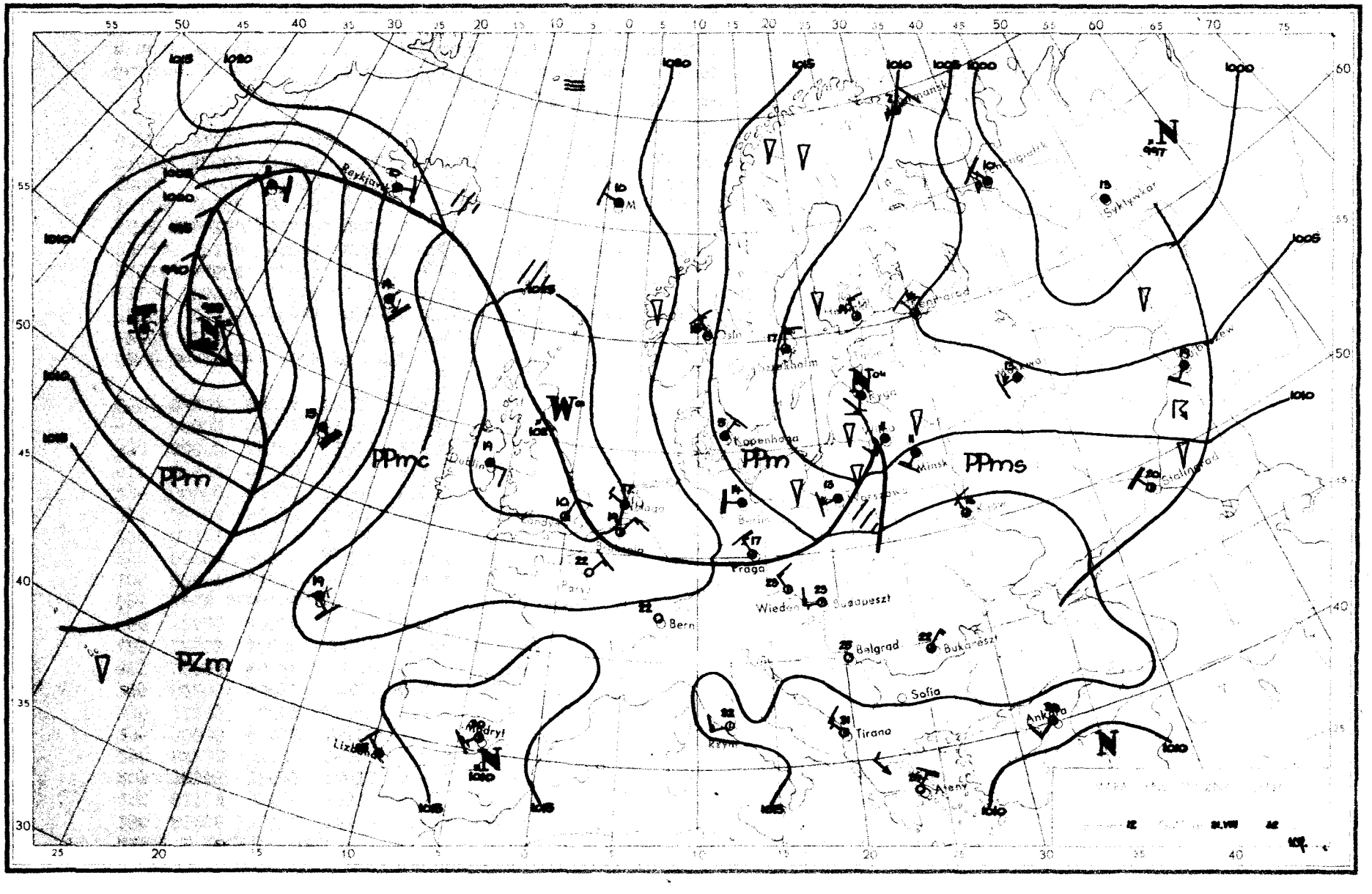
Rozmieszczenie danych:




PPmc
PPm
PPm
PPms
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
00
24.VIII
62




C
Z
Z
C
Z
C
C
MAPA


PPm
PPmc
PZm
PPm
PPms
Reykjavik
Dublin
Oslo
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Madryt
Lizbona
Minsk
Syktywkar
Stalingrad
Kyjów
Rzym
1000
1005
1010
1015
1020

Dane synoptyczne z Polski w dniu 31.VIII.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82206	70022	12113	855XX	09731
185	82704	97031	15311	8097X	09706
205	72505	70021	14613	755XX	10721
250	82203	97036	16812	8087X	10713
295	30000	97018	16110	35500	10811
330	72205	60021	18011	55506	09719
375	62203	70031	18210	00906	08810
425	02203	60020	20309	00900	07708
465	22502	60030	18609	25500	07714
560	02503	60020	21607	00900	05813
695	brak obserwacji				
105	82207	97026	12812	5547X	10731
235	82704	97028	14110	855XX	09726
270	82701	97021	16310	8087X	09715
310	82204	60032	17913	8092X	09719
495	50000	97031	19808	50930	07709
510	42524	94410	40103	45X00	02710
570	20000	59101	21005	20930	05809
575	00000	98020	21307	00900	05809
650	02007	80014	02001	00900	57811

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72909	75038	08712	734XX	08305
185	72703	98028	08212	794XX	09707
205	53207	70022	11416	58400	08206
250	72504	98252	10814	736XX	08604
295	82507	96819	09610	894XX	08612
330	72710	65022	14615	784XX	06303
375	72407	60256	11913	784XX	11610
425	72709	80032	16016	785XX	07601
465	82709	70032	12713	834XX	07706
560	82706	65021	16017	4557X	07609
695	72504	70031	15218	4267X	08715
105	72707	98028	11914	5353X	10215
235	82707	96808	10712	894XX	10307
270	72505	97252	09214	794XX	09710
310	72907	65022	16315	734XX	08104
495	82205	96612	13914	4552X	10715
510	62717	97024	35504	620XX	02216
570	72506	60212	14414	3547X	09812
575	82903	65012	15217	8097X	12716
650	62705	80031	00508	32442	52607

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23143	09079	02904	85487	06031	03410	70055	50559	03511	50568	63662	03225	40735
71767	03335	30941	85893	03150	20213	99044	02950	15402	99044	02920	10667	99044	02917
11100	80990	29050	11122	15220	99041	55555	00006	09079	11937	09079	22875	07051	33772
01514	44664	52563	55500	63662	66472	65692	77363	75805	88283	88923	66250	93989	11220
99044	22100	99044	66666	006XX	02904	713XX	03512	315XX	03250	135XX	02912	01010	00900

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	20166	09078	02202	85508	04915	02810	70076	52560	02912	50568	67693	02823	55555
00006	09072	11990	10077	22966	11076	33926	09055	44870	04012	55824	04536	66733	00544
77697	52561	88640	55621	99496	67701	66666	006XX	02202	932XX	02808	752XX	02911	496XX
02822	01010	00900											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 31.VIII.1962r.

Zachmurzenie było duże lub umiarkowane z opadami przeważnie o charakterze przelotnym i tylko lokalnie w nocy występowały rozpogodzenia. W północno-wschodniej części kraju zanotowano lokalne burze. Temperatura minimalna wahała się od 3°C w Kłodzku i Lesku do 12°C w Ustce i Szczecinie, temperatura maksymalna od 13°C na północy do 19°C miejscami w Małopolsce. Wiatry były słabe i umiarkowane początkowo południowo-zachodnie, później z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.-

Druk PPWK — Wwa Solec 18. Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98000 — 61x86 mapowy 100 g

Poland

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

W[illegible] 1962
Sept.

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4°C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

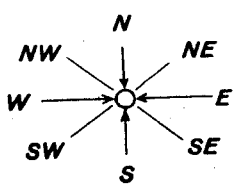
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◑	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

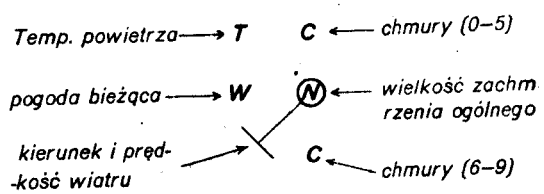
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

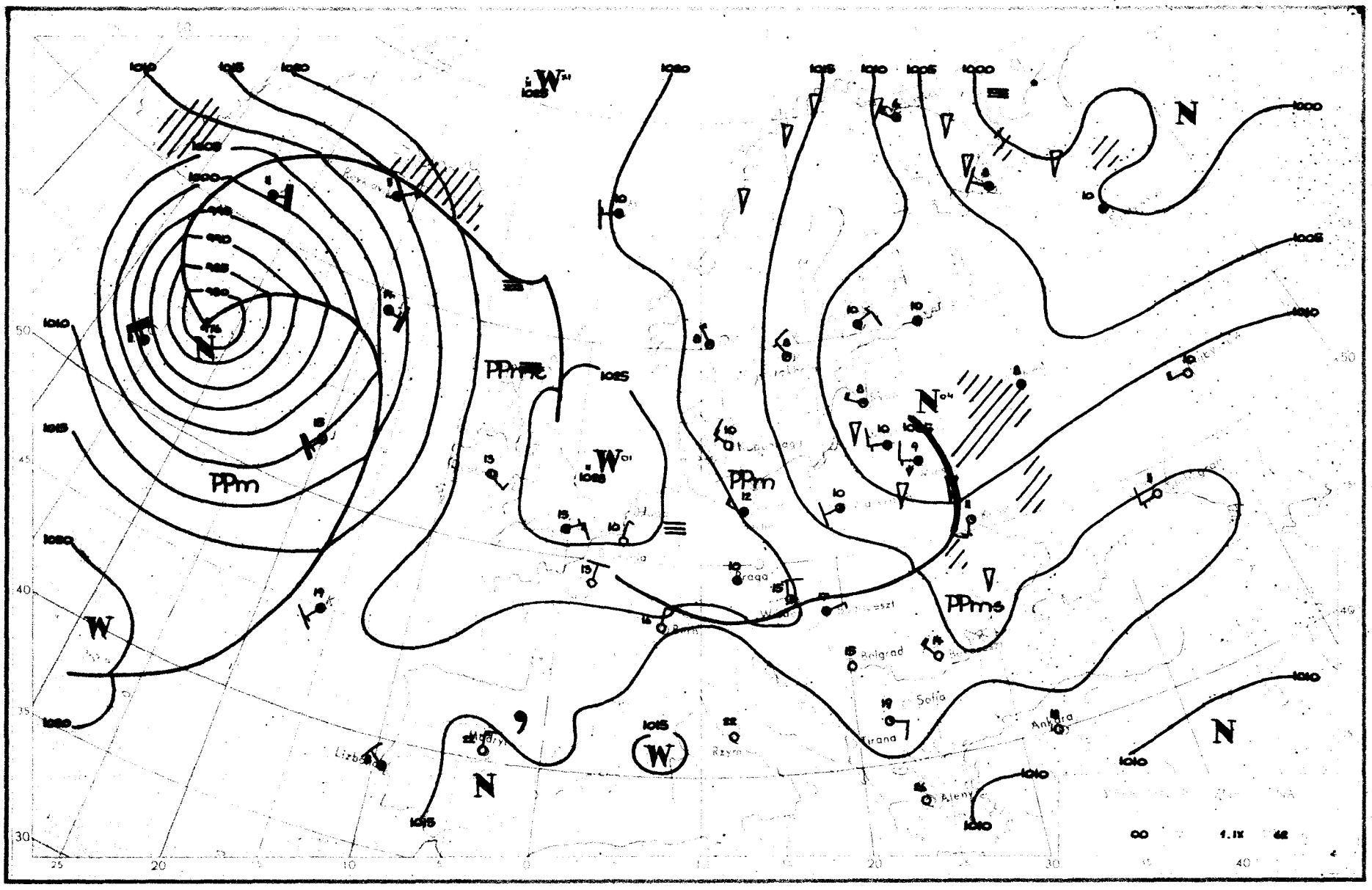
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

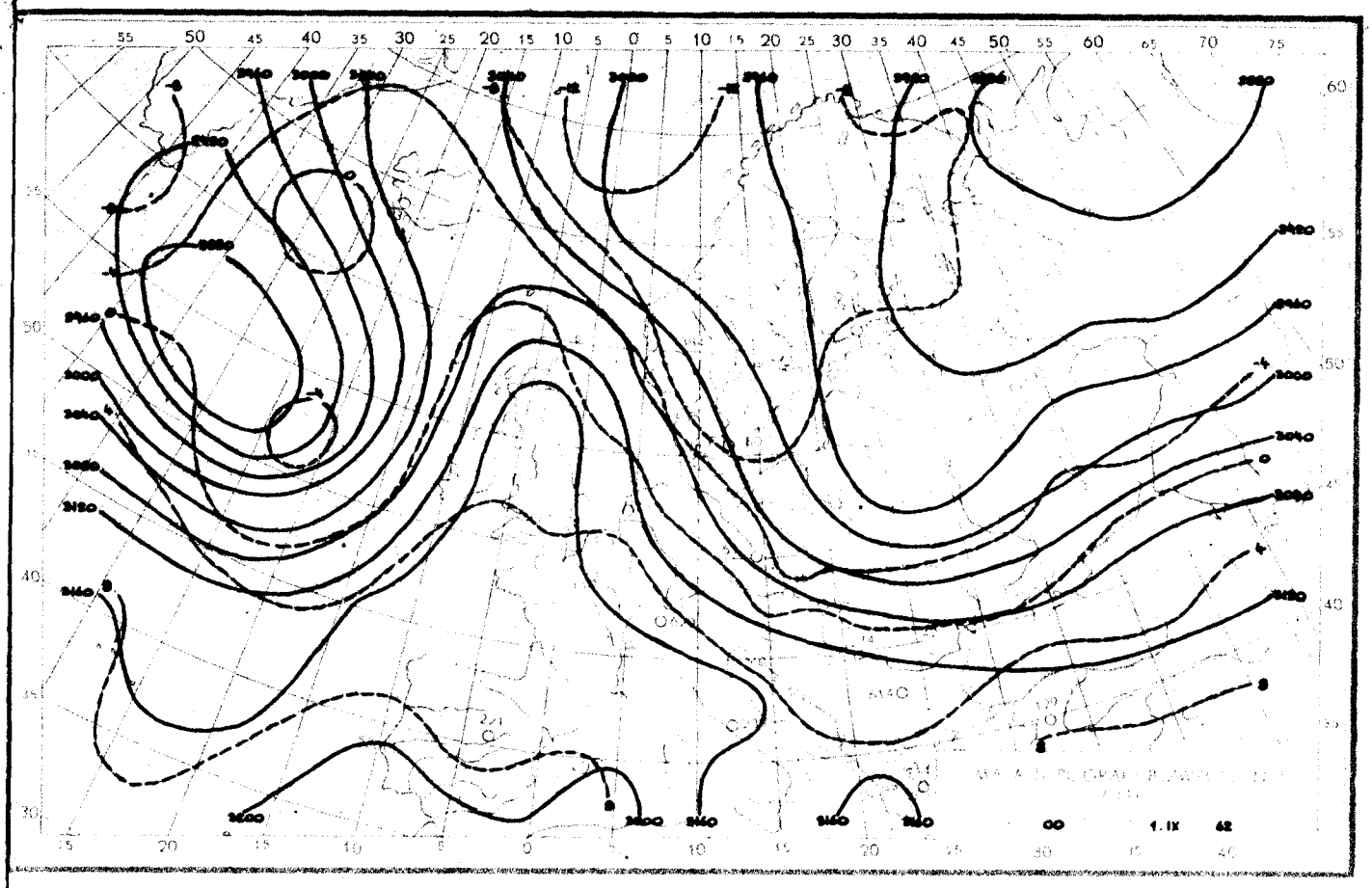


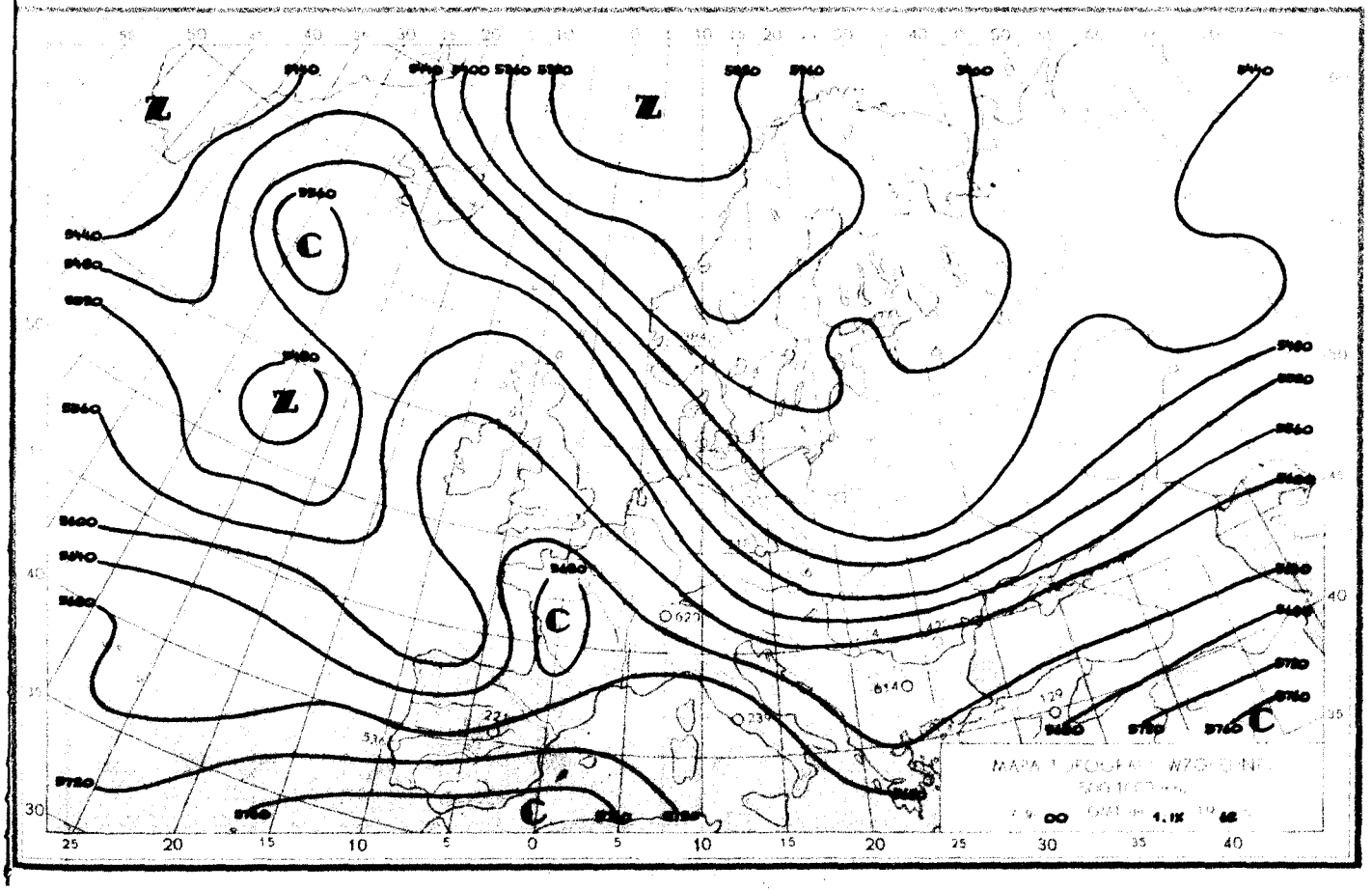
Rozmieszczenie danych:

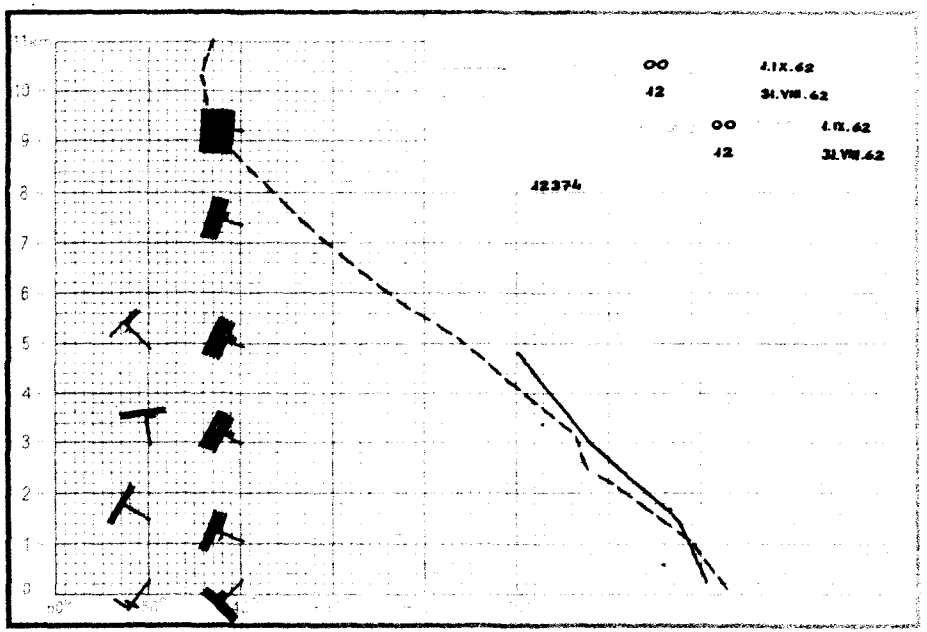


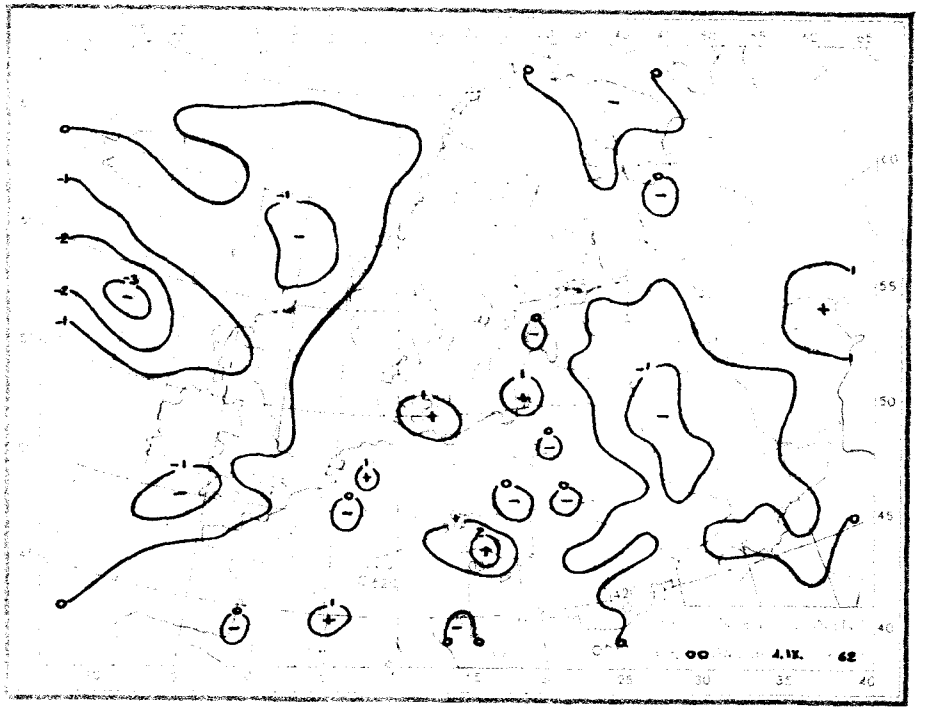


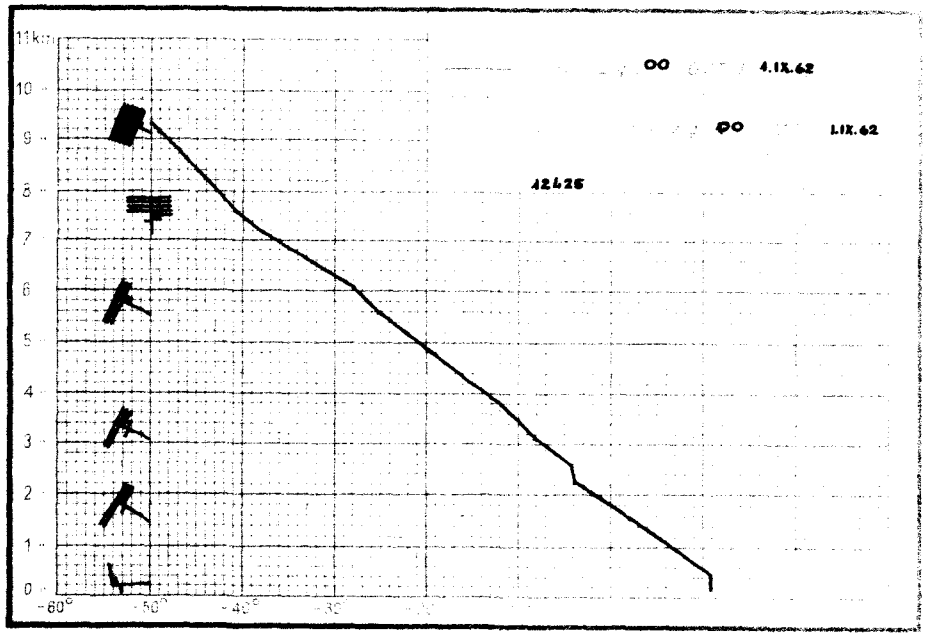
PPm
PPm
PPms
W
N
Praga
Bolgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
Aleny
1.IX

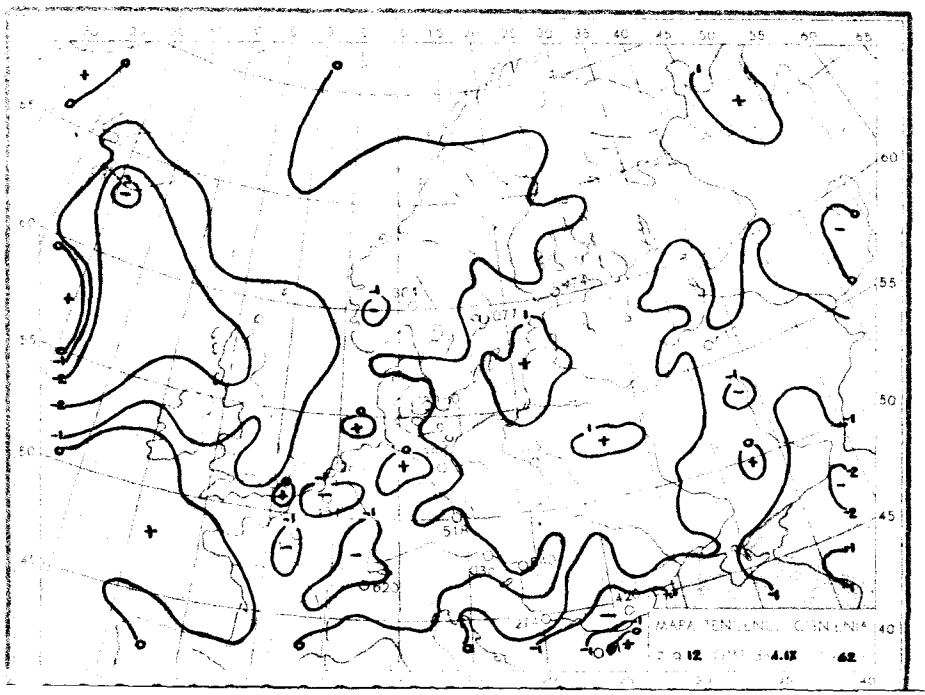

1.IX 62

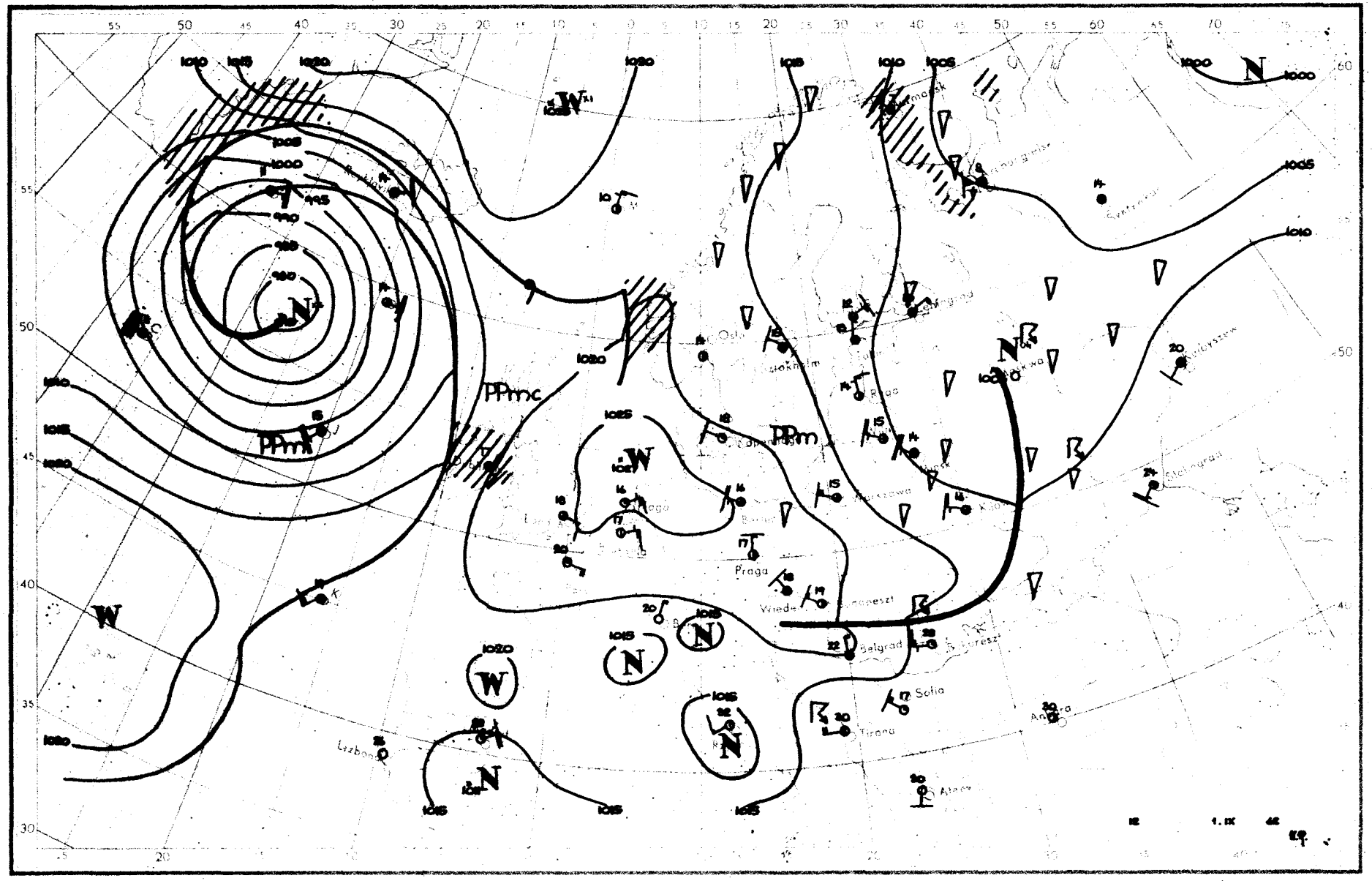

1.IX 62


00 4.IX.62
12 31.VIII.62
00 4.IX.62
12 31.VIII.62
12374


00 4.IX. 62


00 4.IX.62
00 1.IX.62
12426


12 4.IX 62


PPmc
PPm
PPm
Praga
Belgrad
Sofia
Tirana
Lizbona
Ateny
Ankara
Stalingrad
Kijów
Warszawa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Berlin
Ryga
Murmansk
Sykstynkar
Bukhyszew
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995
990
985
980
W
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 1.IX .1962r.

SYNOP z godz 00 GMT.

150	13206	70021	14311	15400	10209
185	83205	98038	10810	894XX	10207
205	03203	62016	17811	00900	10308
250	02903	97011	15611	00900	09210
295	72703	97038	10709	755XX	08104
330	73206	60022	17611	755XX	09207
375	62605	70251	13710	6853X	09202
425	8XX04	65252	18111	756XX	10206
465	82703	65031	15110	854XX	09203
560	22504	60021	17809	25500	06001
695	brak obserwacji				
105	00000	97028	16108	00900	08106
235	23201	97011	15909	25401	08210
270	82904	97028	13010	895XX	10207
310	62703	60252	18912	634XX	10208
495	62703	97028	14510	634XX	09102
510	93620	90456	37602	9XXXX	02202
570	72702	60038	15710	5647X	08701
575	63202	60022	16612	655XX	07400
650	83203	60414	98351	85XXX	51705

SYNOP z godz.12 GMT.

150	23208	70010	18717	22600	08207
185	63407	98028	15715	695XX	10206
205	53204	70032	22219	42502	11400
250	52903	98252	19817	52500	09103
295	63204	97252	15212	695XX	10108
330	63206	70802	22016	6356X	08202
375	52907	70018	18615	52500	09004
425	63206	75022	22715	52501	10207
465	62908	70018	20115	625XX	09208
560	72903	60038	21815	785XX	08104
695	63206	70018	18215	634XX	08202
105	22707	98021	21016	22501	11210
235	52907	97021	19717	52500	07203
270	63206	97028	18015	695XX	10205
310	52904	65021	23118	42501	10400
495	73206	98038	17916	735XX	08208
510	93612	90454	42802	9XXXX	02216
570	62706	75038	19216	684XX	06204
575	43203	65251	20615	42500	08107
650	93605	00854	02150	9XXXX	50215

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	11144	14049	02706	85485	03509	03212	70028	56633	03316	50559	70774	03313	40721
79867	03218	30922	44993	03213	20189	35014	03345	15382	94002	03322	10653	93995	03012
11100	71177	33045	11122	35283	35921	55555	00006	14101	11888	06021	22808	50544	83680
57646	44500	70774	55423	76835	66300	94993	77283	96021	99213	96021	11165	93995	22138
94009	66666	006XX	02706	830XX	03312	364XX	03220	283XX	03213	03345	162XX	03320	100XX
03012	01010	755XX											

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	11184	14087	03204	85153	03509	03207	70076	55614	03312	50564	68801	03320	40729
75864	03333	20200	07163	0XXXX	11100	70992	33060	11122	21196	08188	55555	00008	15094
11754	53572	22630	58698	33577	64751	44558	64744	55394	76863	66255	95064	54250	96069
88196	08173	99183	06161	66666	008XX	03203	495XX	03321	275XX	03360	225XX	03350	01010
725XX													

Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.IX.1962r.

W nocy i rano miejscami notowano rozpogodzenia i mgły.Na pozostałym obszarze wystąpiło zachmurzenie duże i umiarkowane i notowano przelotne opady.W ciągu dnia było zachmurzenie zmienne z przelotnymi opadami deszczu.W nocy przeważały rozpogodzenia.Temperatury minimalne wahały się od 5°C w Kłodzku i 8° miejscami na wschodnim krańcu Polski do 13°C w Ustce,a maksymalna od 14°C w Muszynie i 15°C w Aleksandrowicach, Lesku,Chełmie i Suwałkach do 19°C w Szczecinie,Lesznie,Legnicy,Kole i Słubicach.Wiatry były przeważnie słabe,zachodnie.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

– 2 WRZE

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- ——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- ——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- – – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
- ——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

- W – wyż
- N – niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

- linia czerwona – front ciepły
- „ niebieska – „ chłodny
- „ fioletowa – „ zokludowany
- „ naprzemian czerwona i niebieska – „ stacjonarny

Meteory:

- ⸲ mżawka
- ● deszcz
- ✳ śnieg
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

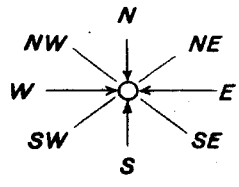
- ○ niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10 – 3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10 – 8/10 „ „
- 9/10 „ „
- ● 10/10 „ „
- ⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

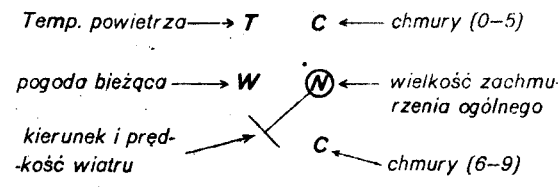
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

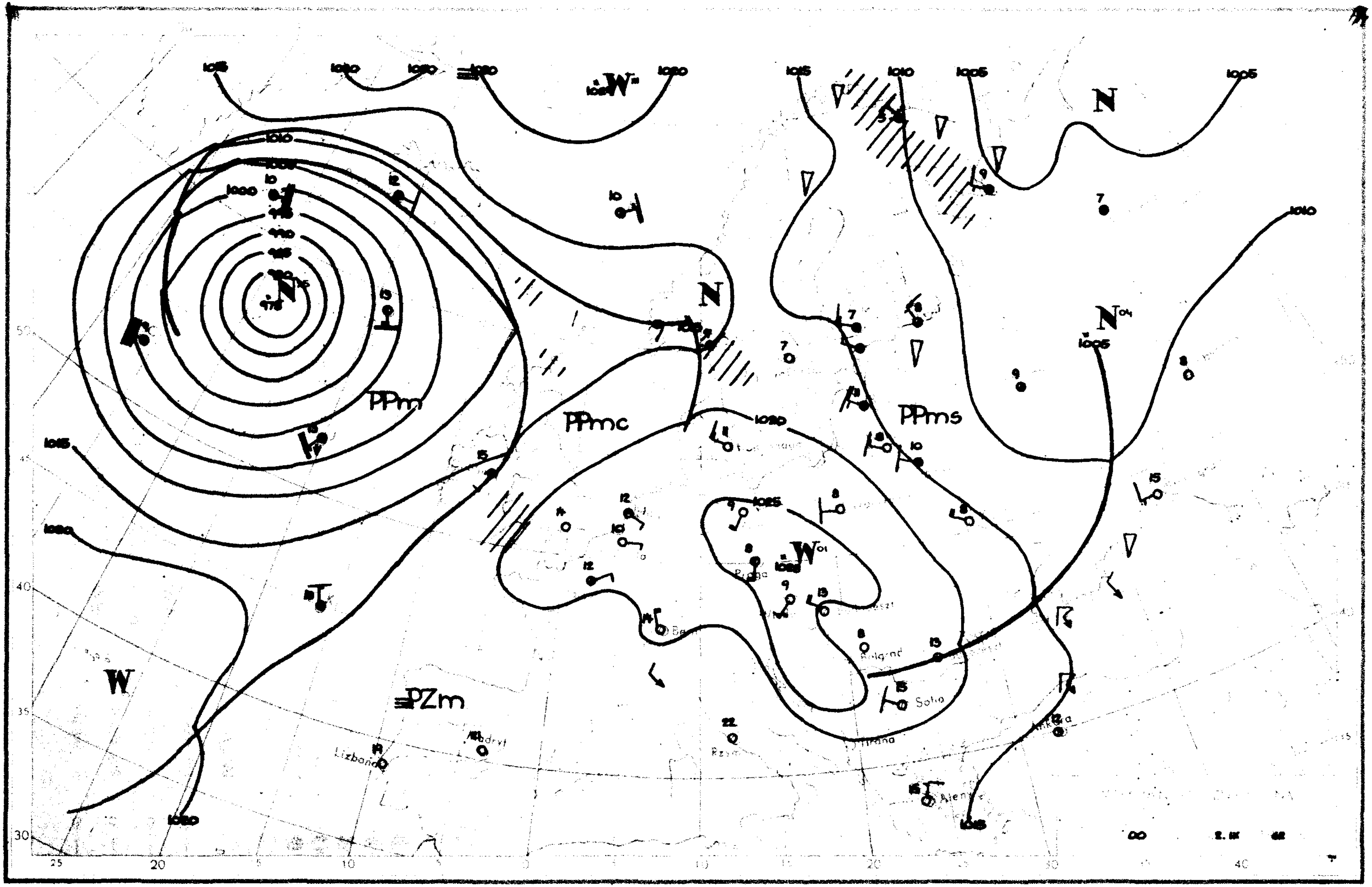
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

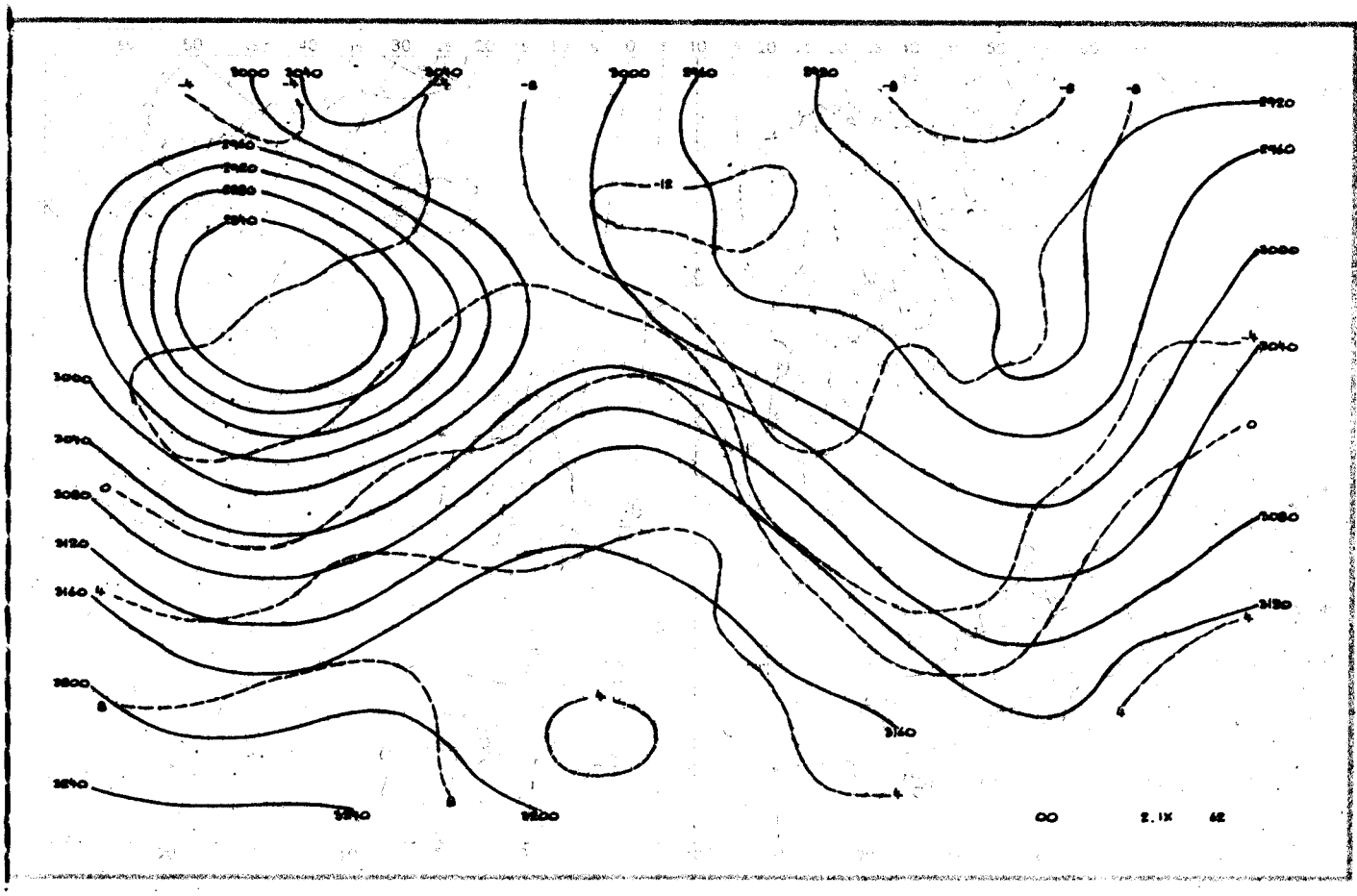


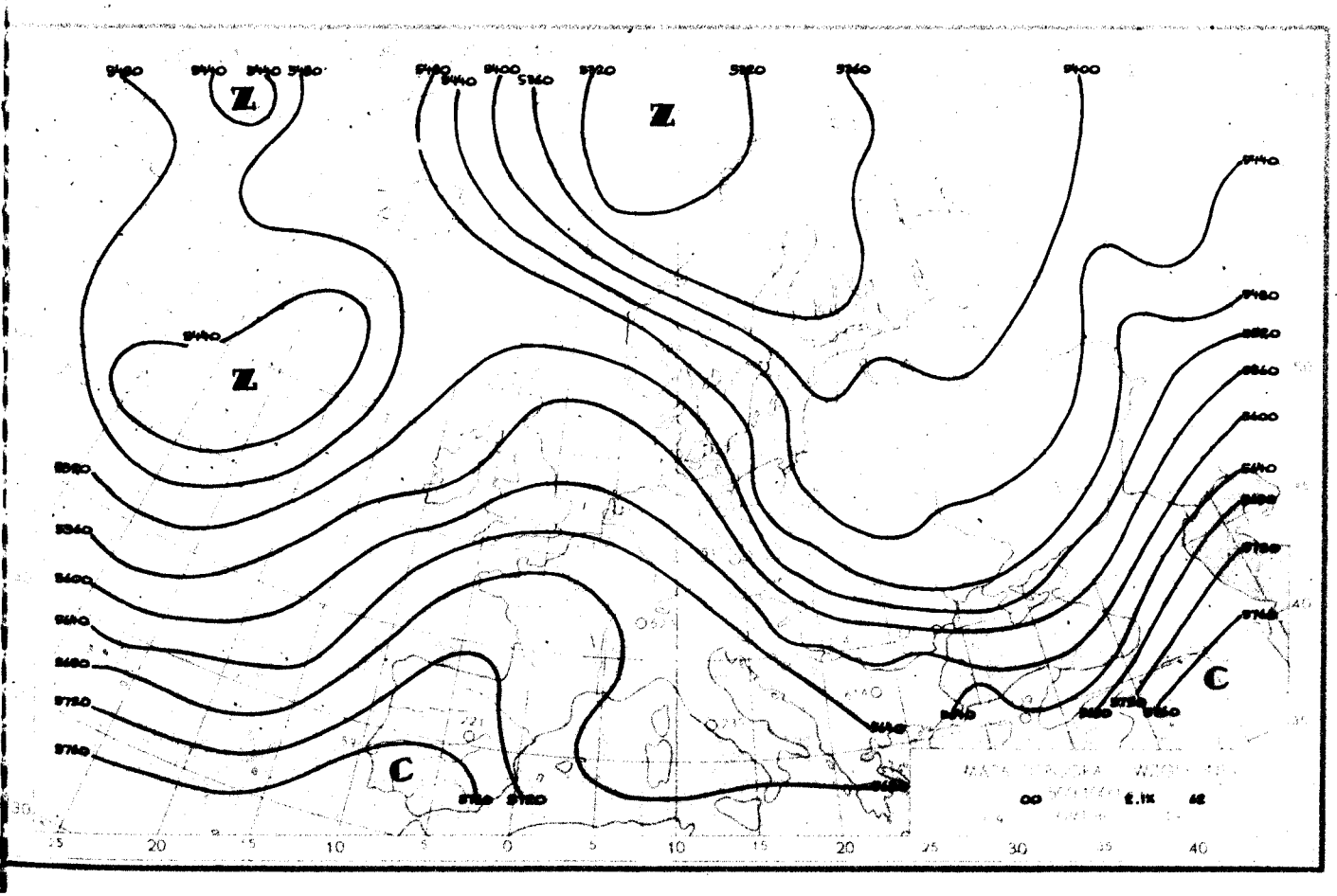
Rozmieszczenie danych:

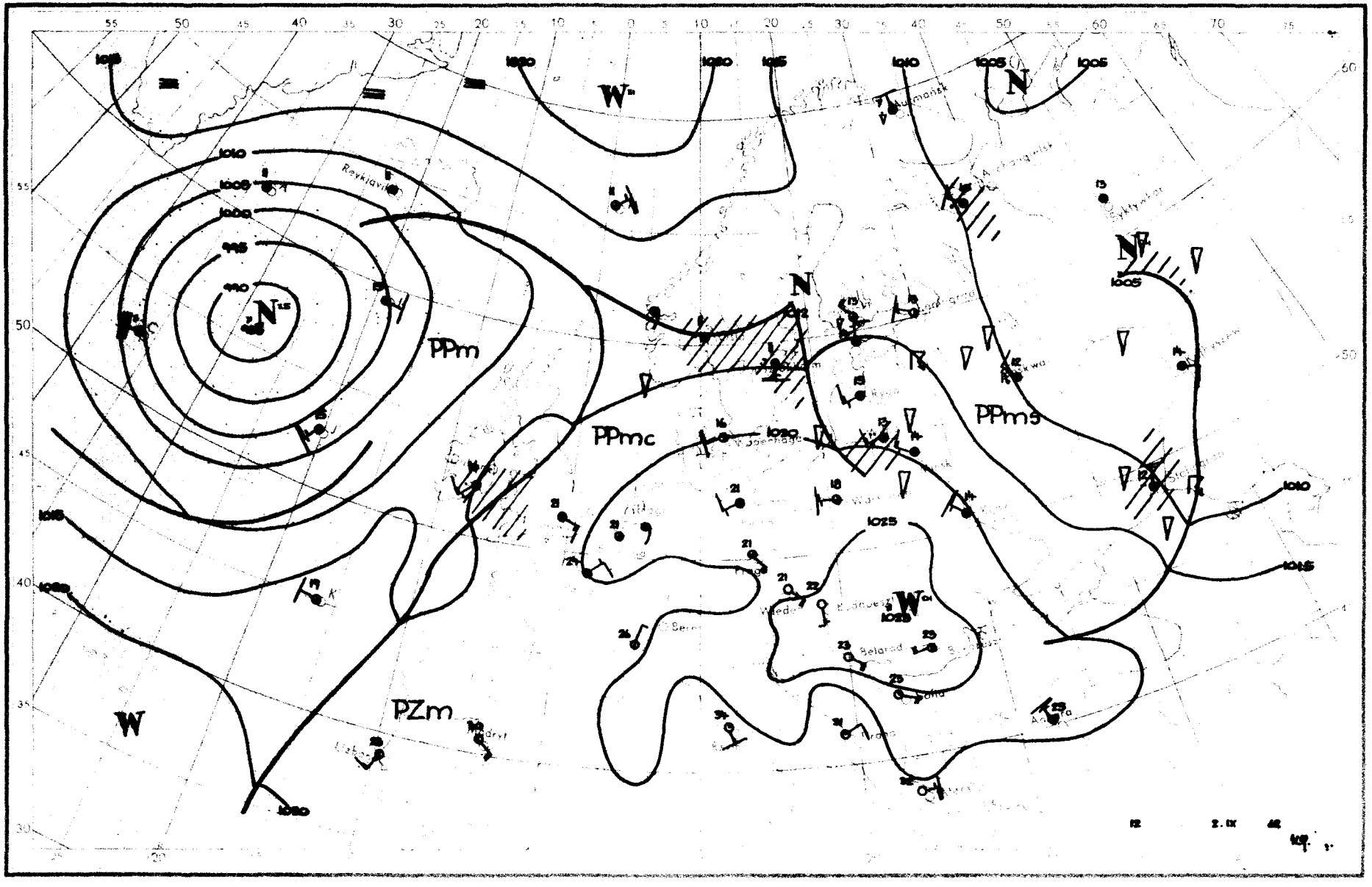




PPm
PPmc
PPms
PZm
N
N
N
N
W
W
W
1015
1010
1005
1020
1025
Lizbona
Sofia
Praga


00
2.IX
42


Z
Z
Z
C
C
00
2.IX
42



PPm
PPmc
PPms
PZm
W
N
1010
1005
1020
1025
Reykjavik
Belarad

Dane synoptyczne z Polski w dniu 2.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	22506	70020	21111	00902	10202
185	03201	98020	21207	00900	06211
205	02503	70020	21910	00900	09400
250	02902	97020	23509	00900	08206
295	30000	97020	20808	30930	06228
330	00000	40100	24807	00900	07204
375	02703	70021	23308	00900	08213
425	02201	60020	25306	00900	06106
465	00000	60020	24107	00900	07215
560	72604	40101	26108	756XX	07108
695	brak obserwacji				
105	10000	97020	22008	00901	08701
235	03203	97020	23308	00900	07203
270	00000	97020	22507	00900	06209
310	00000	40120	24505	00900	05102
495	02904	97020	23308	00900	07213
510	12202	97020	44804	00901	53104
570	00000	60020	24606	00900	06212
575	00000	65011	25111	00900	08210
650	20204	84418	05351	25X00	51006

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72707	70011	21216	45506	09805
185	82705	98012	20816	22407	11704
205	22504	70031	21918	11602	10808
250	82506	97031	23118	2251X	08706
295	72704	97032	22116	785XX	09803
330	82204	60014	23719	31607	08711
375	62506	70032	23818	42606	08707
425	62201	82032	23221	00905	07713
465	82206	70032	23419	11607	05710
560	22405	70010	24819	11648	06809
695	22903	70010	25918	22600	06802
105	62506	98014	21316	11531	11805
235	82505	97012	22018	42509	09805
270	82203	97021	22517	52507	10704
310	62702	60021	22520	20948	07712
495	62704	98011	24718	32506	08804
510	82208	97021	45208	00907	03301
570	42203	75031	24419	21501	07809
575	22501	98010	25220	11601	08807
650	41802	86010	07908	21401	03208

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23175	08070	03008	85500	01505	03312	70032	60661	03212	50557	71774	03428	40714
84892	03440	30914	97017	03445	20175	07XX8	0XXXX	15356	07XX8	0XXXX	10612	06XX5	0XXXX
11100	70985	34045	11122	08234	06XX3	55555	00010	08073	11918	05036	22813	50549	33723
57629	44700	60661	55516	69754	66400	84892	77366	88923	88322	95982	33250	04XX0	66666
010XX	02908	830XX	03412	405XX	03440	268XX	03445	01010	00900				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23199	08073	02402	85545	04015	03106	70097	53642	0XXXX	50570	67764	55555	00010
07062	11970	11091	22942	11073	33764	52552	44694	53644	55620	56664	66470	70782	66666
010XX	02202	976XX	03305	730XX	03110	01010	00900						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.IX.1962r.

Początkowo było prawie bezchmurnie i tylko miejscami notowano zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane. W ciągu dnia w dzielnicach północnych i częściowo centralnych zachmurzenie przejściowo wzrosło, a w rejonie Suwałk wystąpiły drobne, krótkotrwałe opady. W końcu okresu prawie wszędzie niebo było bezchmurne. Rano gdzie niegdzie zanotowano mgły. Temperatura minimalna wynosiła od 1°C w Nowym Sączu, Kłodzku i Jeleniej Górze do 10°C w Gdańsku i 12°C na Helu, a maksymalna od 15°C w Ustce i Suwałkach do 22°C miejscami na południu i 23°C we Wrocławiu i Legnicy. Wiatry były słabe, w ciągu dnia miejscami przejściowo umiarkowane, głównie z kierunków zachodnich.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

MAR 1962

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4°C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	**m**	morskie
PA	„ arktyczne	**k**	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	**c**	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

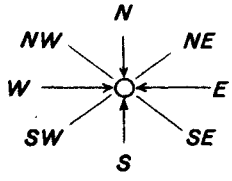
	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2/10–3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10–8/10	„ „
	9/10	„ „
	10/10	„ „
	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

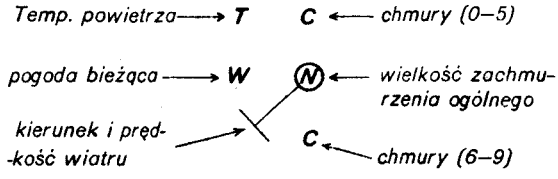
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

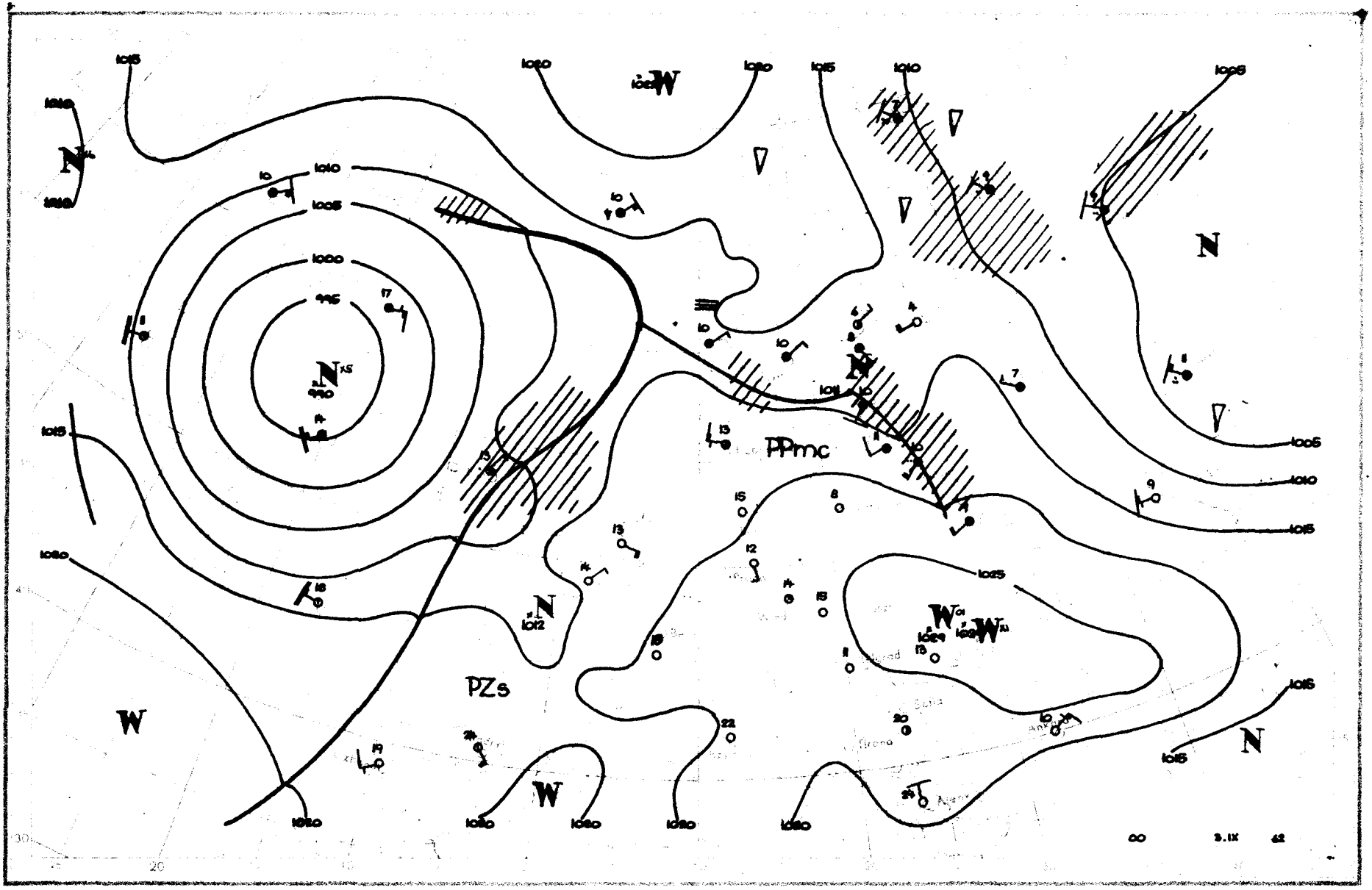
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

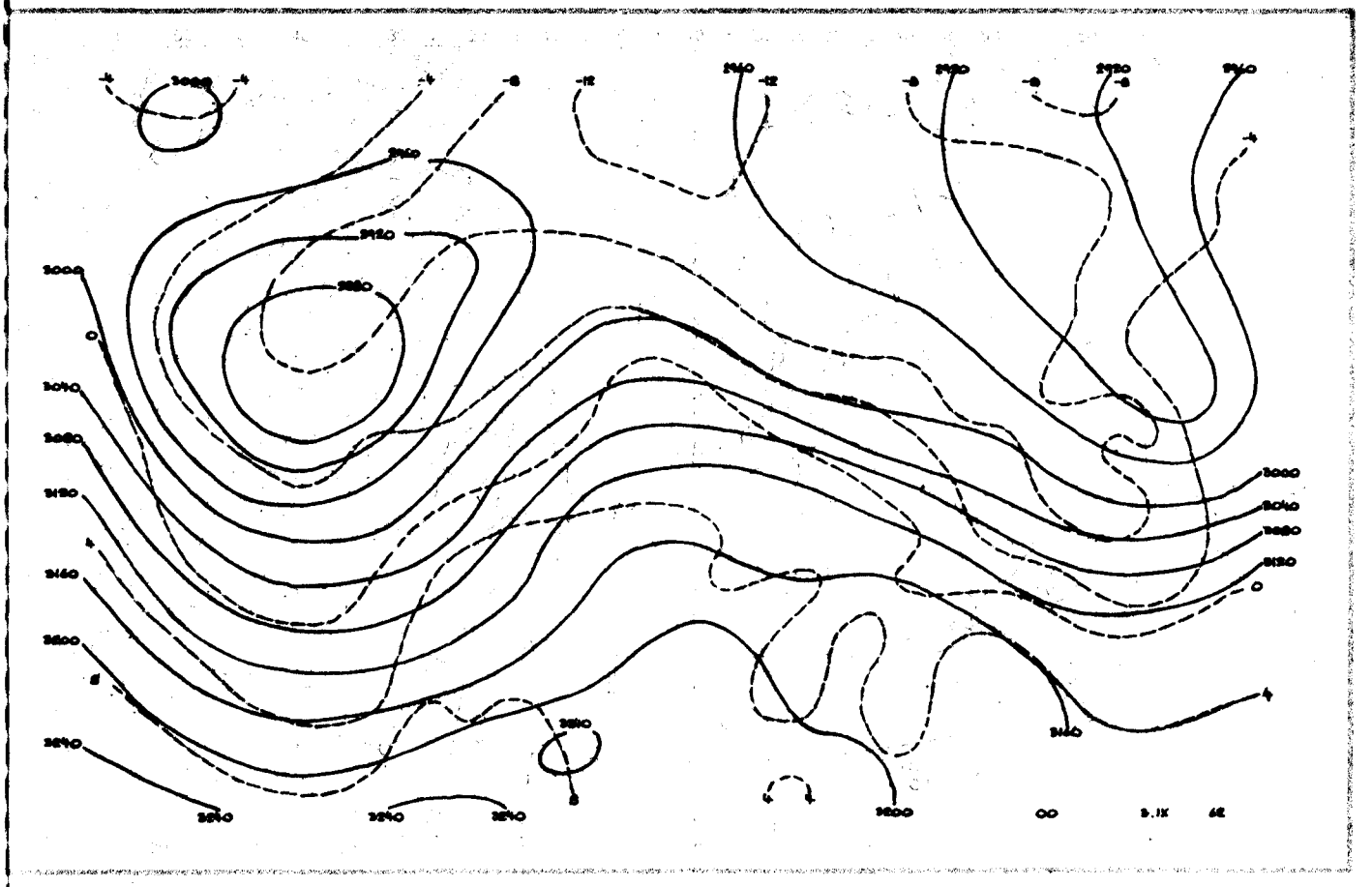


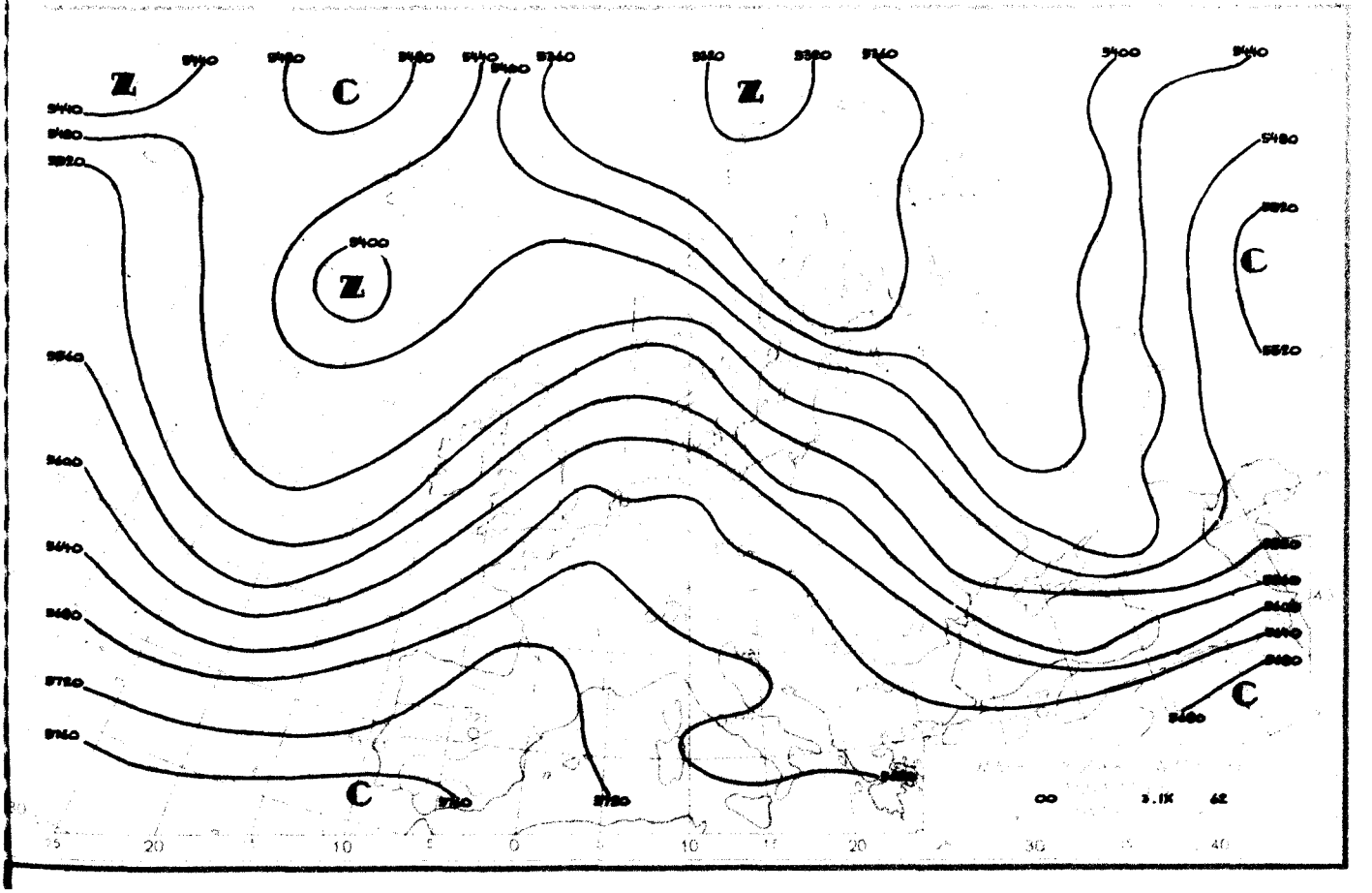
Rozmieszczenie danych:

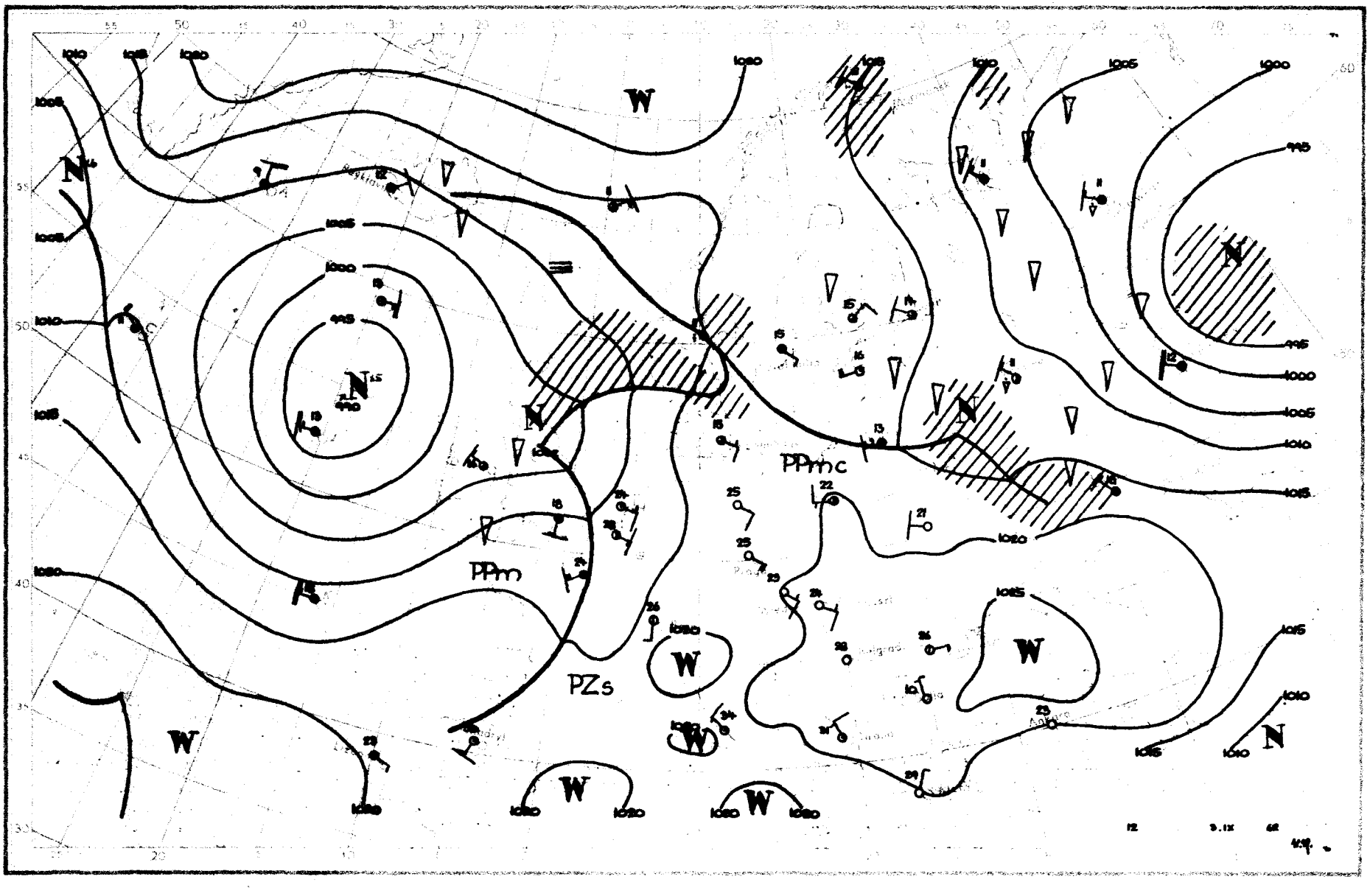




PPmc
PZs
1000
995
1005
1010
1015
1020
1025







W
N
PPm
PZs
PPmc
1000
995
1005
1010
1015
1020
1025

Dane synoptyczne z Polski w dniu 3.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	65020	19210	00900	09705
185	02502	98021	18711	00900	10704
205	00000	08440	19209	00900	09803
250	00000	97021	20908	00900	07802
295	02504	97011	20011	00900	09807
330	01801	30100	21109	00900	08804
375	00000	65020	21308	00900	08709
425	00000	58100	21008	00900	07704
465	00000	60020	21110	00900	08606
560	02303	65020	23110	00900	07806
695	brak obserwacji				
105	00000	96101	19208	00900	08706
235	00000	97021	20309	00900	08707
270	00000	97020	20511	00900	XX704
310	00000	30100	19908	00900	08804
495	00000	97020	22806	00900	06709
510	02704	97021	43910	00900	52803
570	02204	60021	22312	00900	07610
575	00000	98021	23110	00900	08804
650	02006	86021	06906	00900	57705

SYNOP z godz.12 GMT.

150	23603	70021	19121	21600	12704
185	52902	98012	19017	11561	13801
205	00000	62021	17823	00900	12710
250	22202	97020	19323	20931	11710
295	43404	97011	18919	21530	12802
330	11801	60010	19324	10930	08709
375	42703	70030	20022	10942	10606
425	02001	70020	18624	00900	08705
465	60000	70031	19123	30938	08707
560	02502	70020	19623	00900	10809
695	12503	70030	20622	00901	08709
105	31801	98010	18521	00906	10710
235	62701	97031	19022	20951	11606
270	32704	98021	19320	11501	09703
310	02203	56050	17925	00900	07713
495	22203	97030	20123	00901	12705
510	11802	98020	43914	00901	05201
570	32204	65030	19324	00901	09711
575	12002	98030	20224	00901	08815
650	12502	82030	06712	00902	06101

TEMP Wrocław godz 00 GMT.

12425	20174	07067	00000	85536	10520	02805	70136	02616	0XXXX	50577	62756	0XXXX	40744
74892	0XXXX	30946	90044	0XXXX	20211	08207	0XXXX	11122	23194	10218	55555	00007	06067
11970	12084	11914	14041	33846	09528	44784	09557	55643	52651	66493	63763	77411	72881
88280	93069	68250	99124	11194	09217	22175	08204	01010	00900				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.IX.1962r.

W północno-wschodnich krańcach Polski występowało miejscami zachmurzenie umiarkowane i zanotowano lokalne zanikające przelotne opady, poza tym było bezchmurnie lub występowało niewielkie zachmurzenie. W nocy i rano zanotowano zamglenia i lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 2°C w Jeleniej Górze, Muszynie i 5°C w Lublinie, Krakowie i Toruniu do 12°C w Zielonej Górze i na Helu, temperatura maksymalna od 18°C w Suwałkach i Ustce oraz 22°C w Koszalinie i Warszawie do 27°C we Wrocławiu i Opolu. Wiatry były słabe zmienne.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18. Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y. 48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

-4 Wrzes 1966

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- ——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- ——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- – – – – „ „ „ „ izotermy co 4°C
- ——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- ⸲ mżawka
- ● deszcz
- ✳ śnieg
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

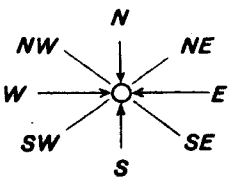
- ○ niebo bezchmurne
- ⦶ 1/10 pokrycia nieba
- ◔ 2/10–3/10 „ „
- ◔ 4/10 „ „
- ◑ 5/10 „ „
- ◑ 6/10 „ „
- ◕ 7/10–8/10 „ „
- ◕ 9/10 „ „
- ● 10/10 „ „
- ⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

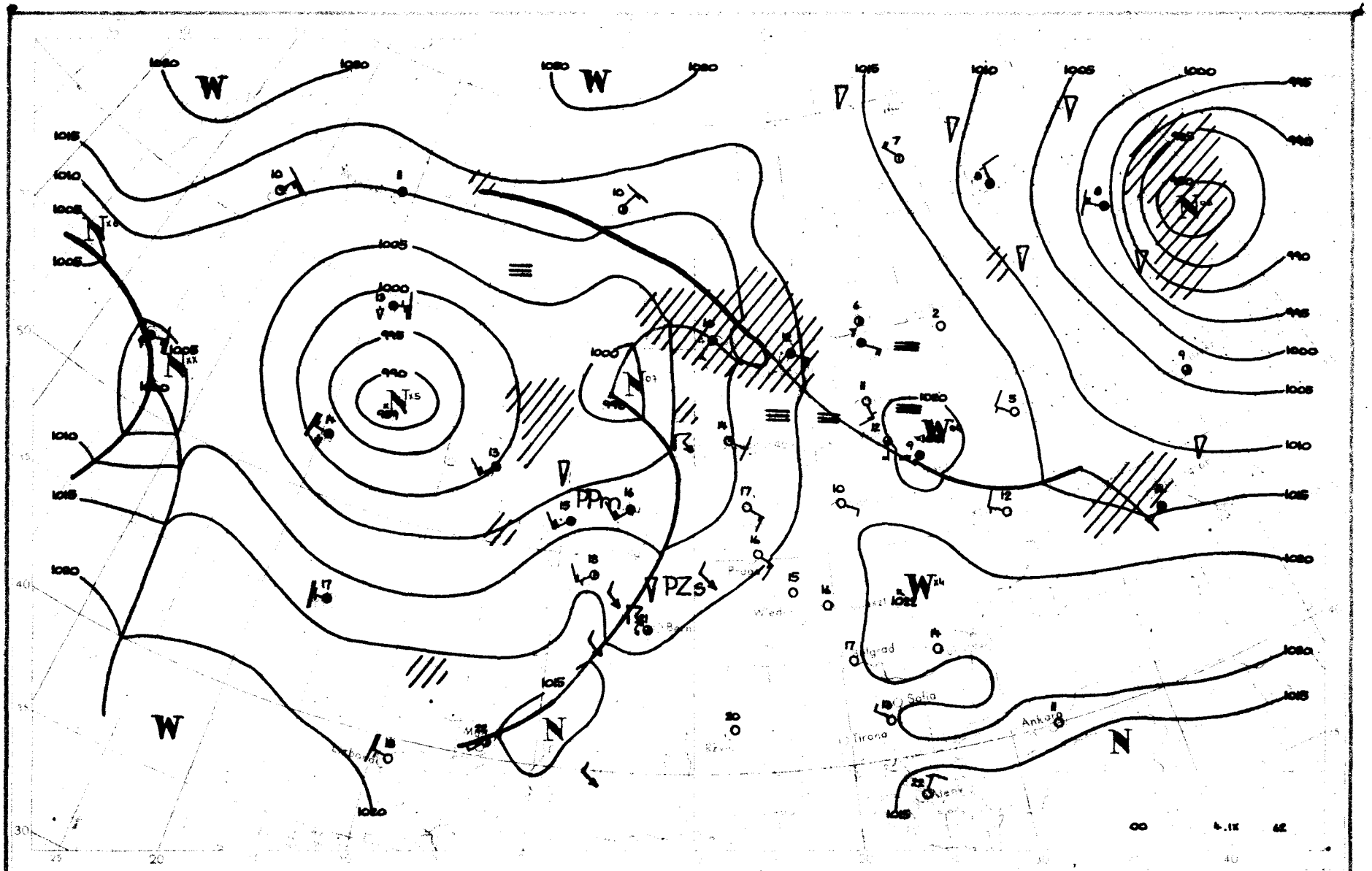
Wiatr.

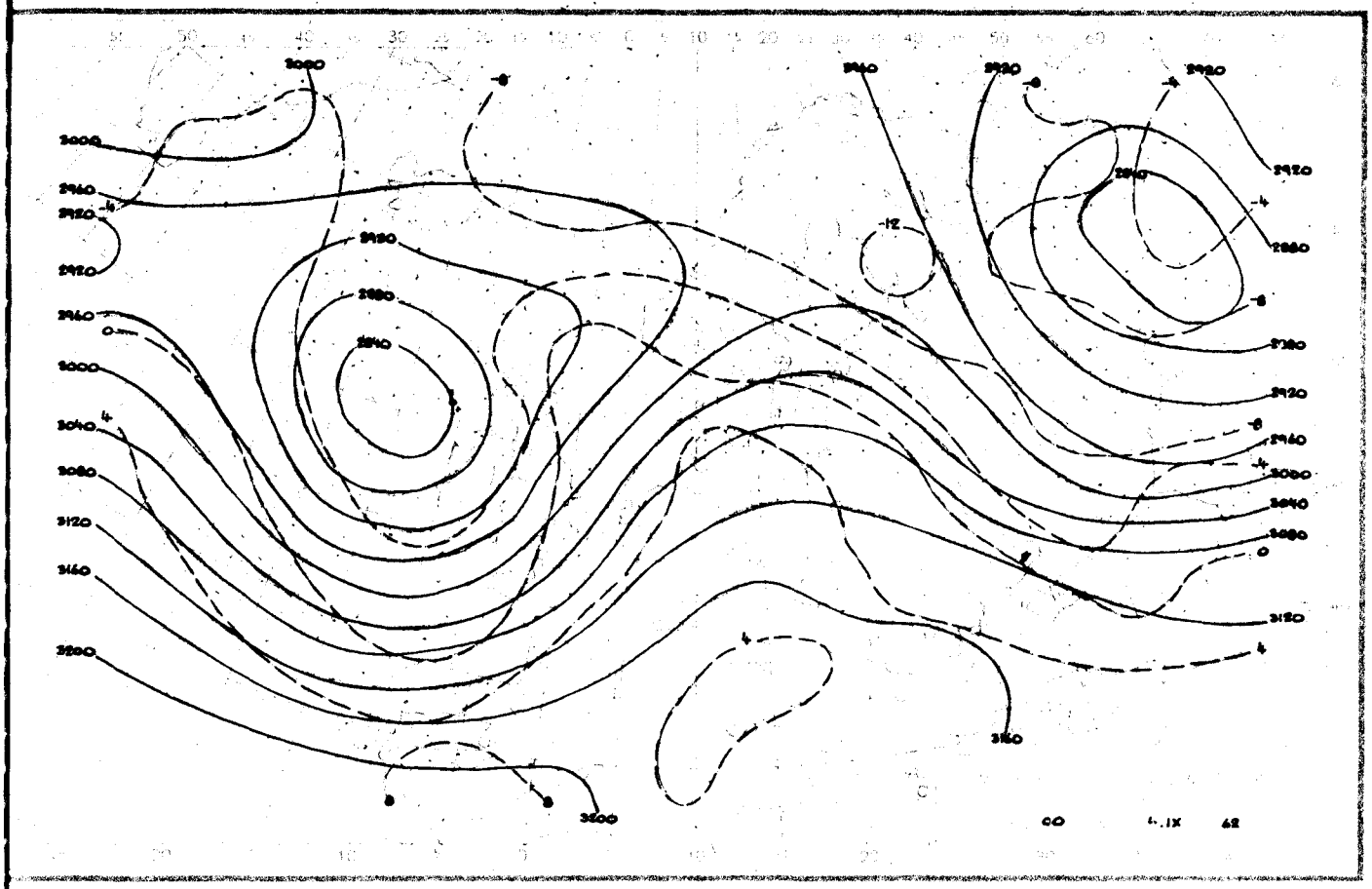
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

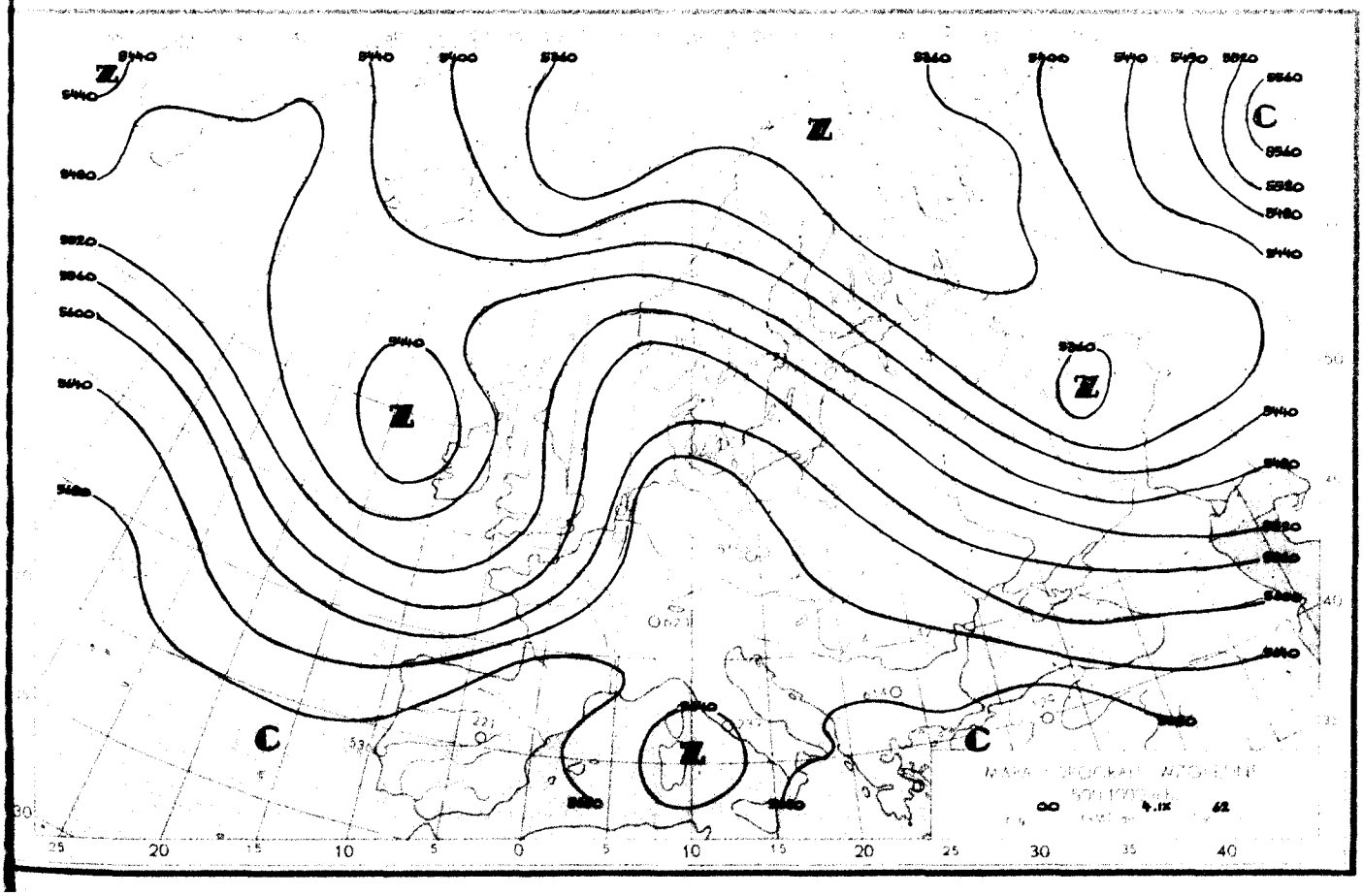


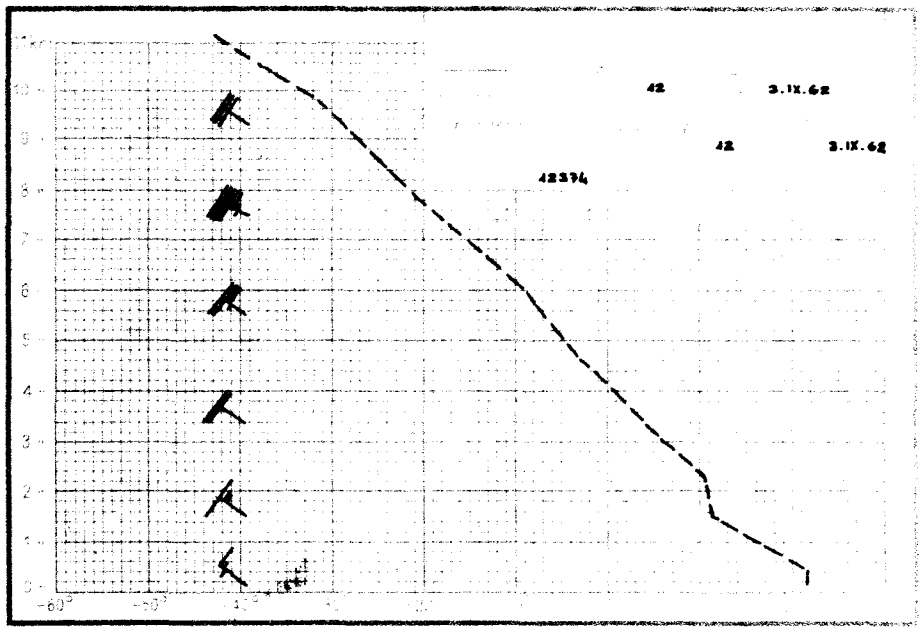
Rozmieszczenie danych:

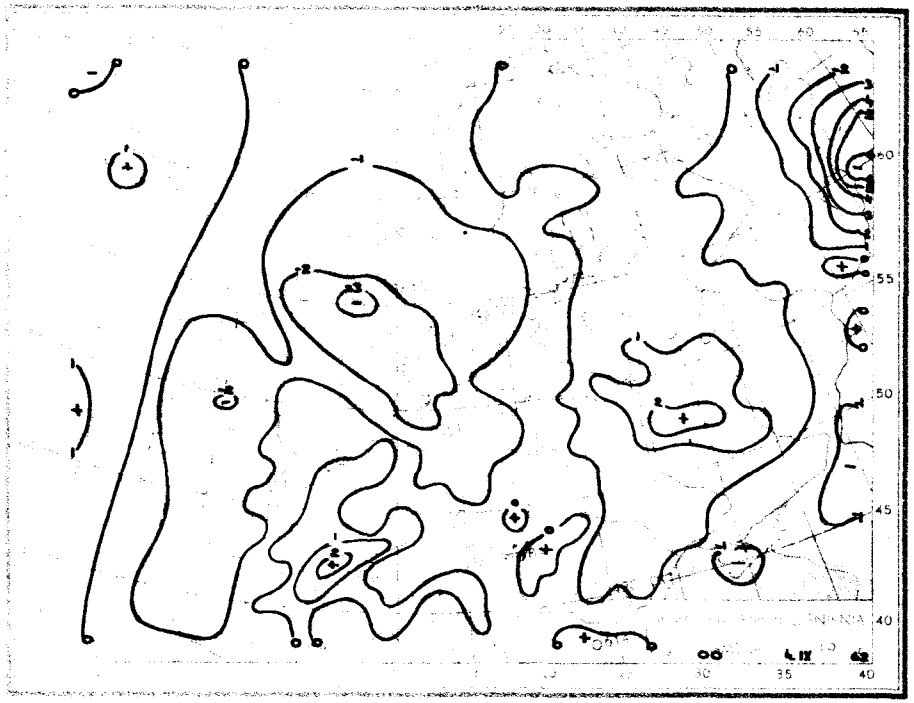
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

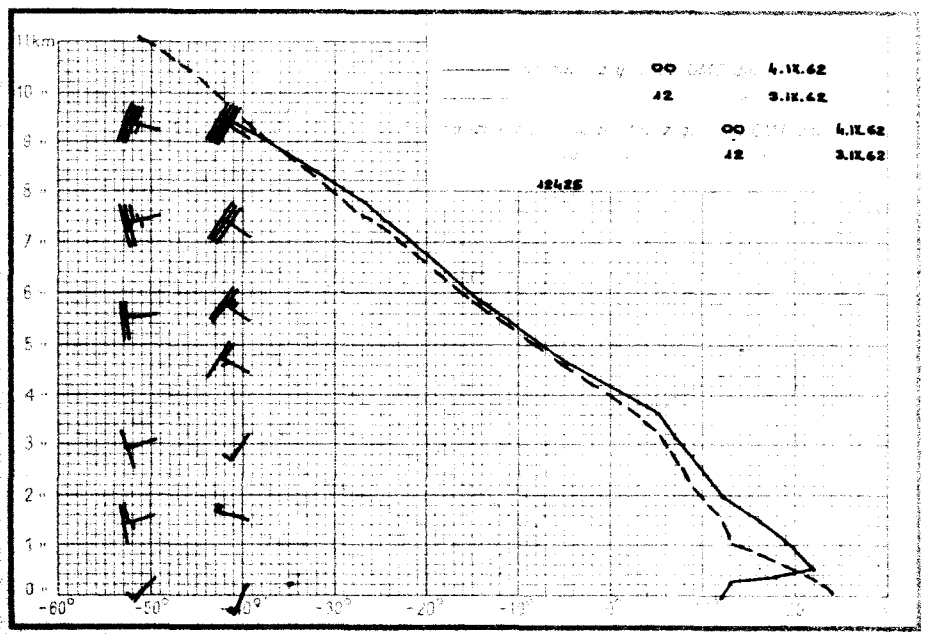

W
W
W
W
N
N
N
PPm
PZs
Sofia
Tirana
Ankara
1020
1015
1010
1005
1000
995
990

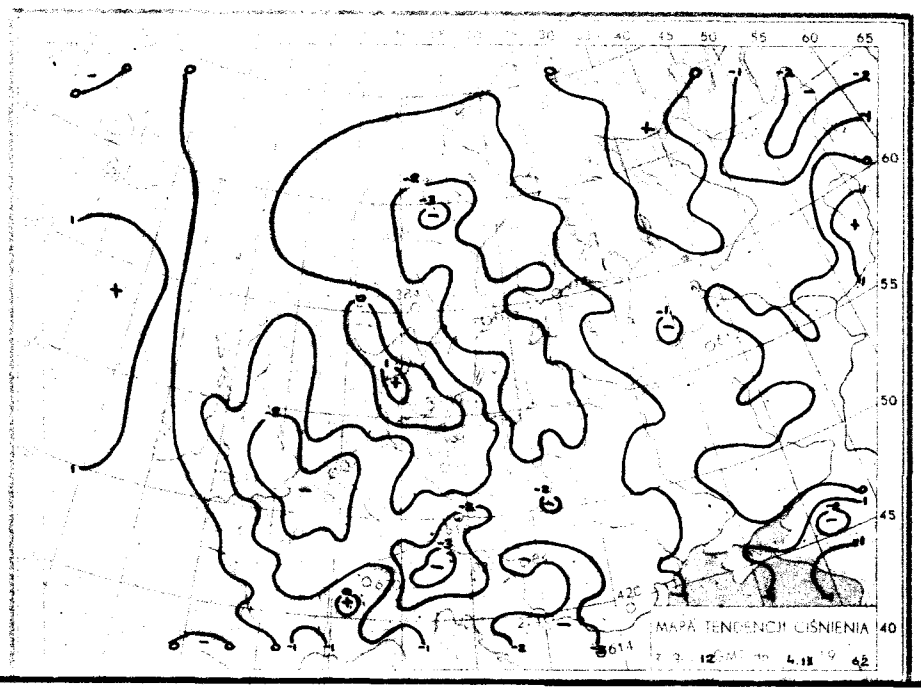

00
4.IX
62

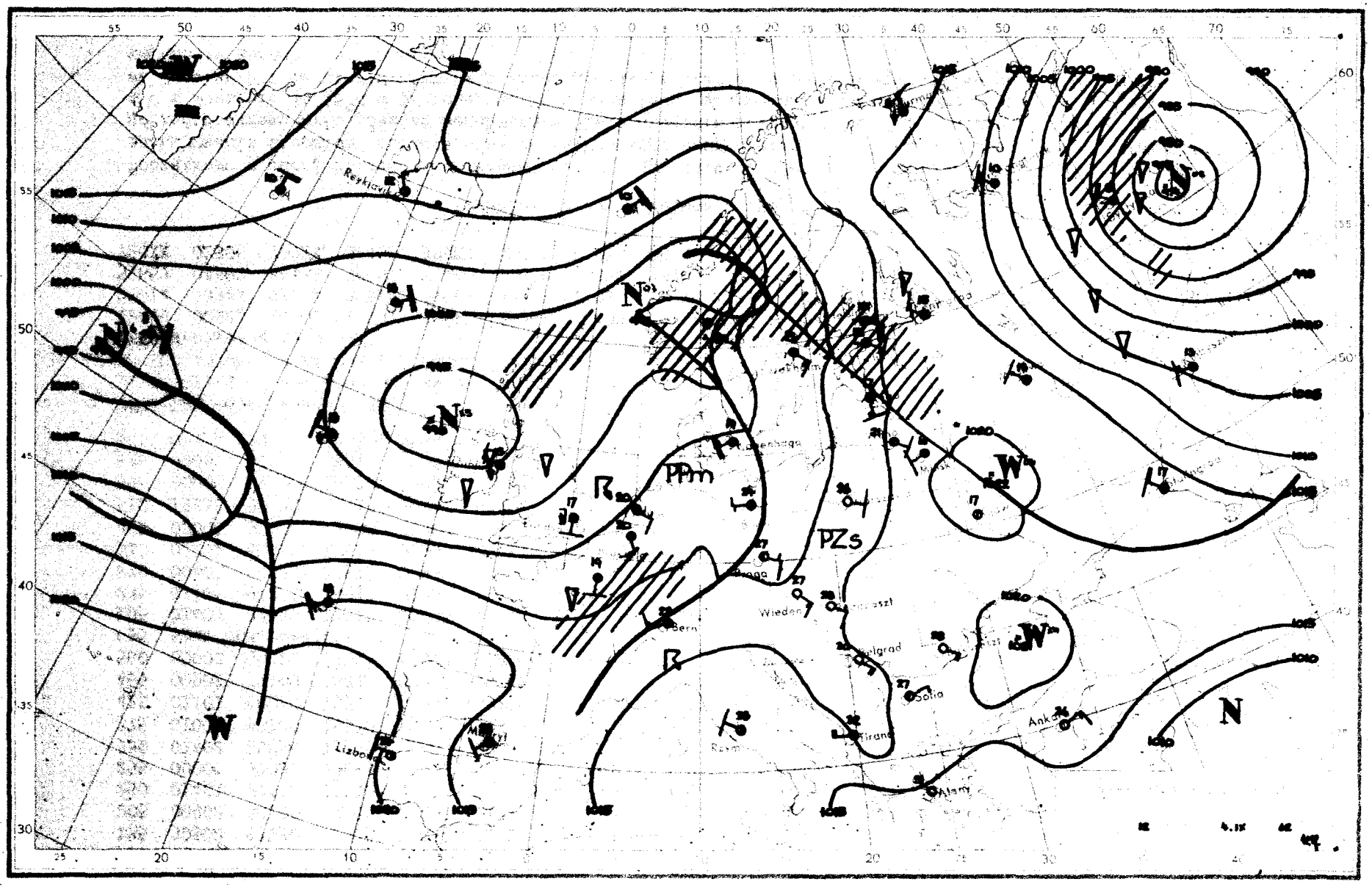

00
4.IX
62


42 3.IX.62
42 3.IX.62
12374
-60°
-50°


60
55
50
45
40
35
00 4.IX 62


11km
00 4.IX.62
42 3.IX.62
00 4.IX.62
42 3.IX.62
12425
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°


30
40
45
50
55
60
65
60
55
50
45
40
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12 4.IX 62



Reykjavik
Lisbon
Wien
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Atany
PPm
PZs
W
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 4.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60011	16812	00900	11711
185	30902	97030	18313	30930	12707
205	00902	58100	11816	00900	11715
250	01401	97010	16712	00900	09709
295	00000	97021	19609	00900	09201
330	01402	56050	15315	00900	08810
375	01001	58100	18510	00900	09705
425	01101	60020	15512	00900	08705
465	00902	57100	16813	00900	09707
560	00000	60020	18013	00900	10806
695	brak obserwacji				
105	01403	97020	13713	00900	11712
235	01401	97021	15913	00900	10811
270	00401	97020	18511	00900	10704
310	02201	60020	12516	00900	10713
495	00000	96100	19808	00900	07806
510	12212	98020	41313	00901	03704
570	00000	56100	18610	00900	08807
575	00000	98020	18513	00900	11703
650	02504	80020	04909	00900	53805

SYNOP z godz.12 GMT.

150	11806	60010	09225	00901	13722
185	01806	97020	11424	00900	15723
205	52504	62031	08225	40931	16503
250	01604	97020	09628	00900	12722
295	31609	97030	14524	22730	14722
330	12205	58050	09629	00901	12714
375	01505	70020	12826	00900	12717
425	21603	75030	09531	00901	13717
465	11605	60030	11027	00901	12716
560	21804	70020	12127	00902	13716
695	01805	70020	15426	00900	10716
105	12206	97021	07626	10930	13508
235	02204	97020	08825	00900	14618
270	01603	97020	11326	00900	15720
310	23203	56051	09126	20940	14708
495	01805	98020	14727	00900	11716
510	42214	98011	38816	11308	14705
570	11804	65020	12827	00901	11716
575	11601	65020	13428	00901	13620
650	32005	80020	04014	11506	05803

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374 23143 12098 00000 88508 12024 00000 70120 06545 02908 55555 00006 11107 11940 14083
22770 10506 785XX 02604 646XX 03309

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425 00124 12101 02201 85517 15041 02408 70132 06583 02405 50578 64759 02710 40743 75874
02614 30945 92034 02819 55555 00001 11096 11978 17119 22958 21115 33892 18075 44800 11003
55657 04582 66588 55657 77440 70828 88384 77885 99300 92034 66666 001XX 02201 865XX 02310
720XX 02805 702XX 02405 300XX 02819 01010 00900

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.IX.1962r.

Początkowo w całej Polsce było bezchmurnie. W ciągu dnia na północnym-zachodzie i częściowo na zachodzie zachmurzenie stopniowo wzrastało aż do całkowitego pokrycia; wystąpiły burze i opady. Na pozostałym obszarze do końca okresu było jeszcze bezchmurnie. Gdzie niegdzie notowano mgły. Temperatura minimalna wynosiła od 4°C w Muszynie do 15°C w Zielonej Górze i Lesznie, a maksymalna od 23°C w Suwałkach i Świnoujściu do 32°C we Wrocławiu i Legnicy. Wiatry były słabe, głównie z kierunków południowych, tylko na północnym-zachodzie zmienne; w górach wiał halny.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18. Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

5 Wrzes 1962

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

———	na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
———	„ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
– – – –	„ „ „ „ izotermy co 4° C
———	„ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

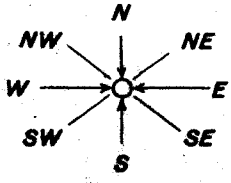
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◑	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

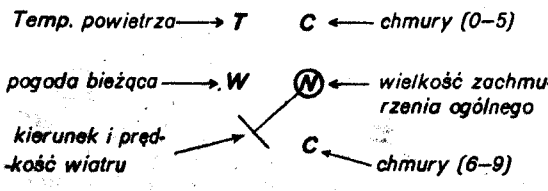
⊸	Cirrus	0
⌒	Cirrocumulus	1
⌒	Cirrostratus	2
◡	Altocumulus	3
◢	Altostratus	4
◿	Nimbostratus	5
⌓	Stratocumulus	6
– –	Stratus	7
⌒	Cumulus	8
⌒	Cumulonimbus	9

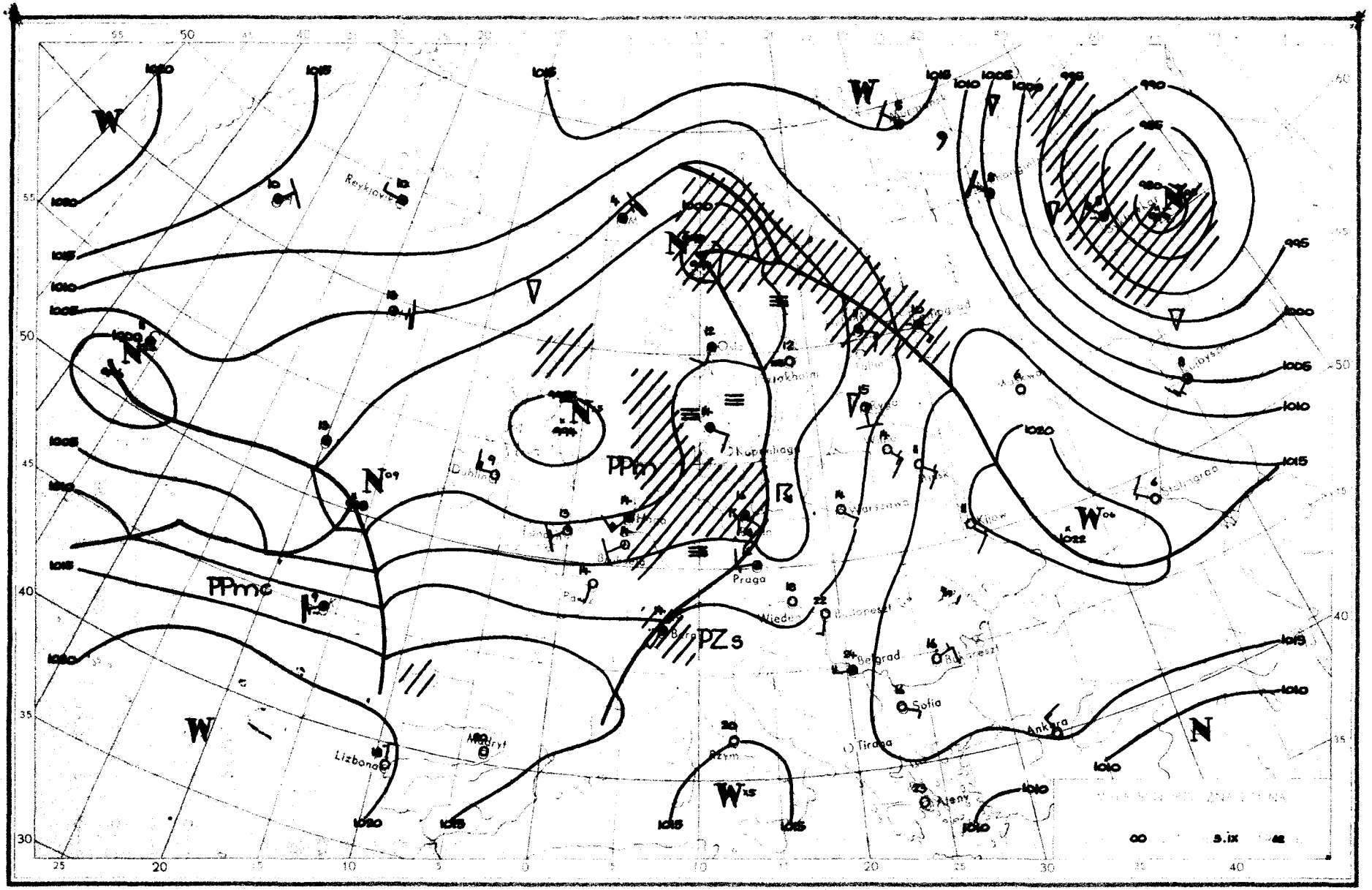
Wiatr.

┌─○	1/2 m/sek
└─○	1 m/sek
└─○	2½ m/sek
├─○	5 m/sek

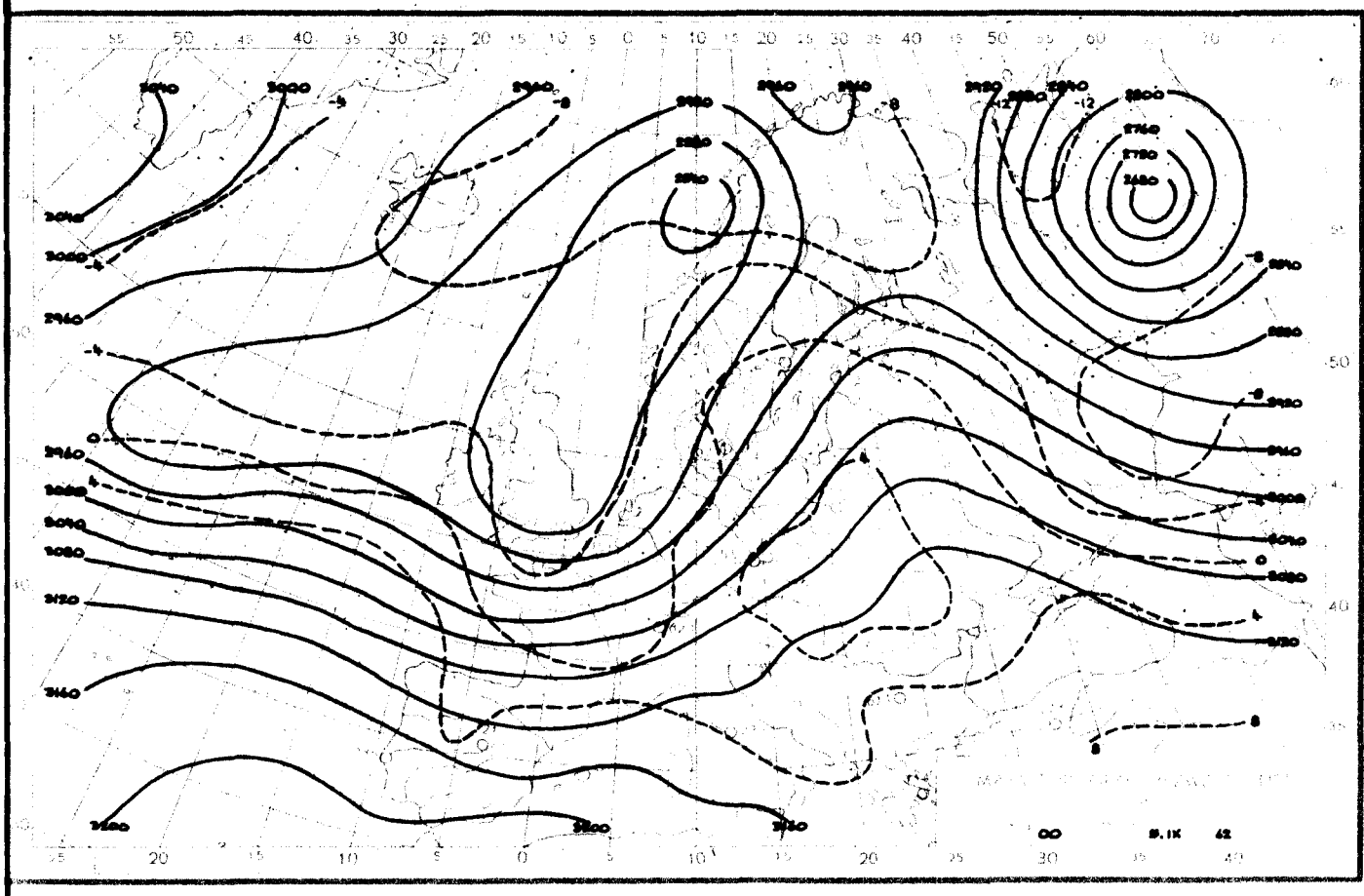


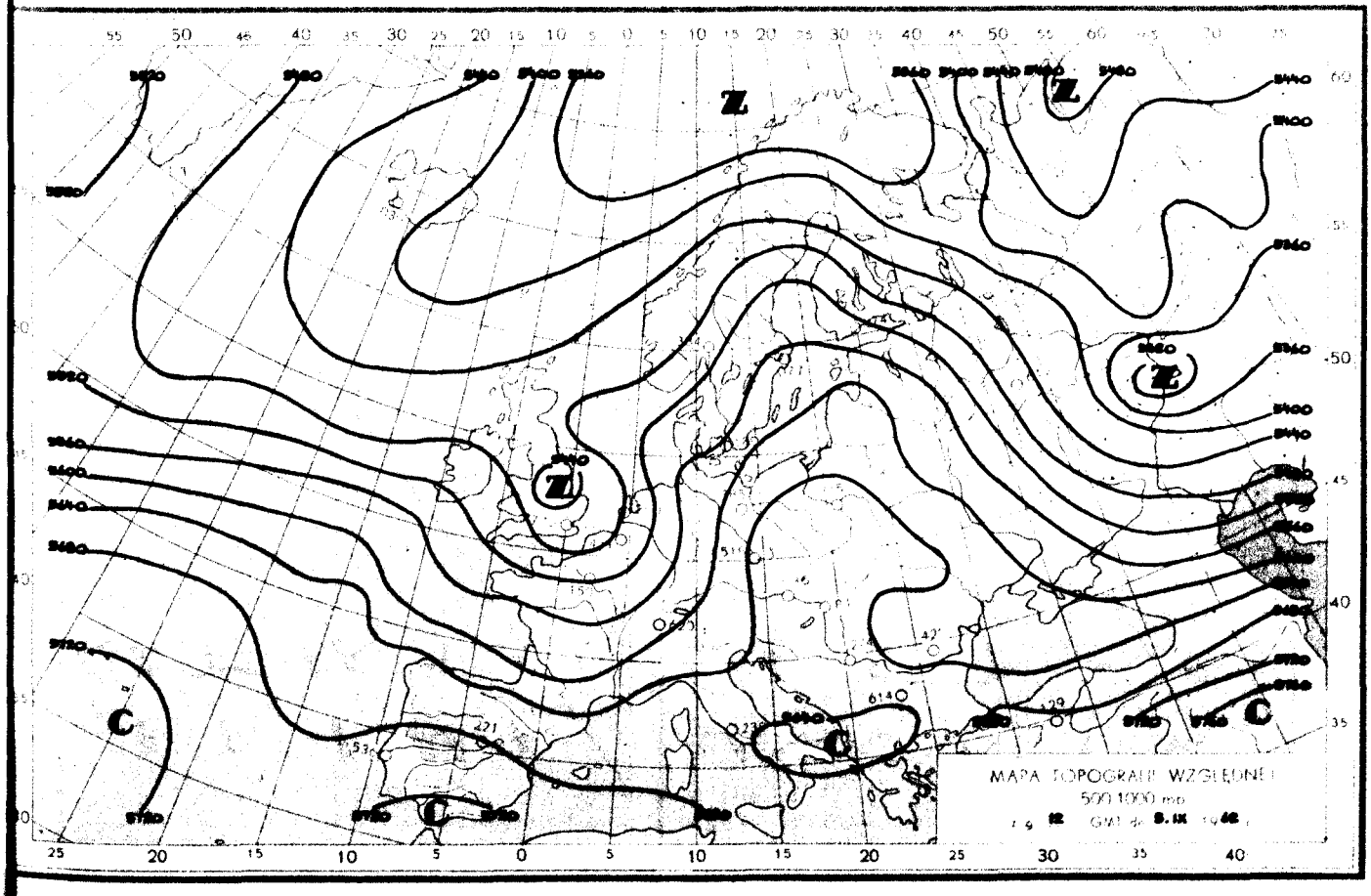
Rozmieszczenie danych:

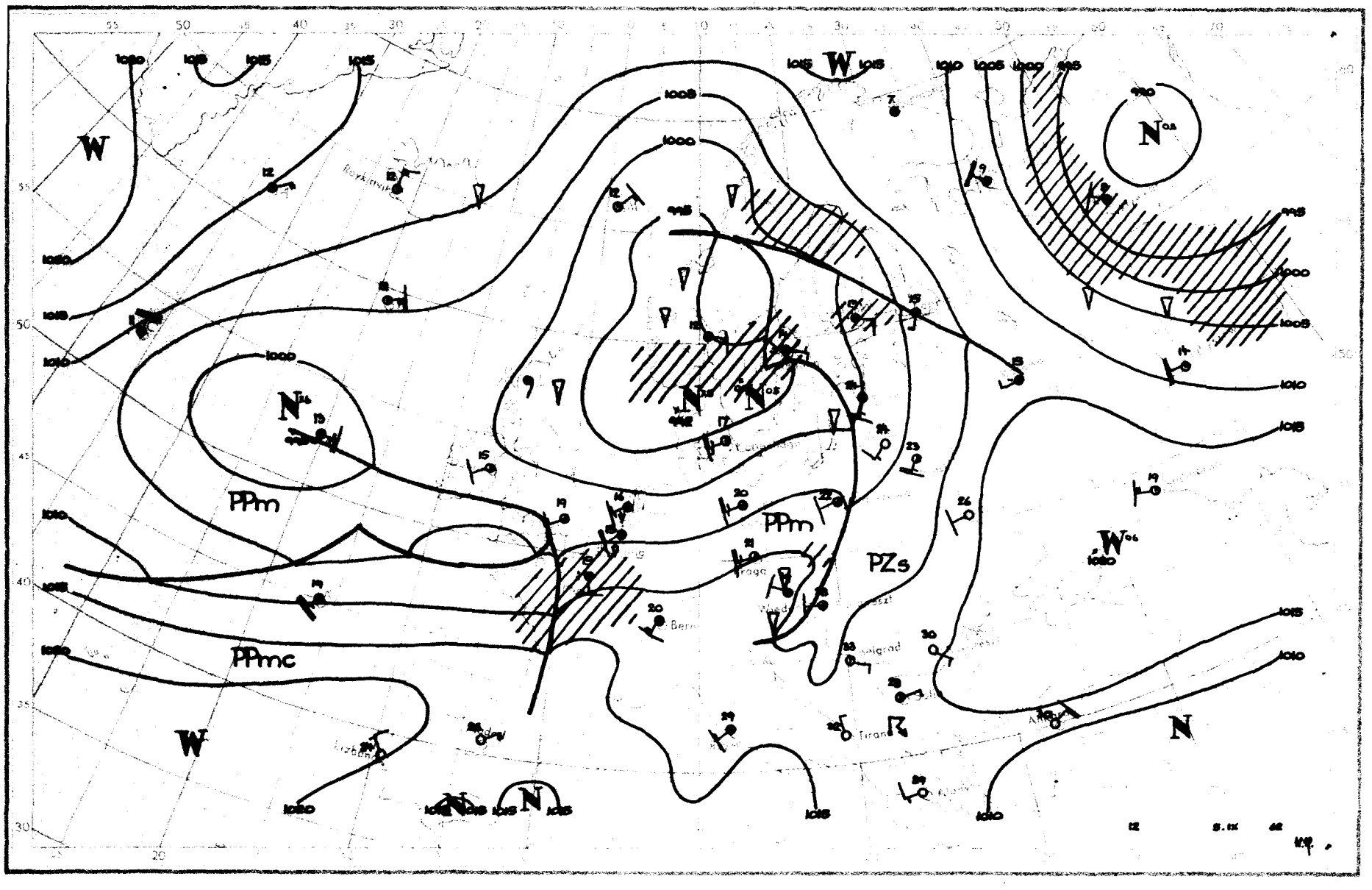




W
N
PPm
PPmc
PZs
Reykjavik
Dublin
Kopenhaga
Praga
Wiedeń
Warszawa
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Kijów
Stalingrad
Kujbyszew
Moskwa
Rygа
Oslo
Stockholm
Paryż
Berlin
Budapeszt
Bukareszt
Kiev
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
1022
00
5.IX


00
9.IX 42


MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb
12 GMT 9.IX 46



W
N
PPm
PPmc
PZs
1000
1005
1010
1015
1020
995

26 WRZES. 1967

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- ——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- ——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- – – – – „ „ „ „ izotermy co 4°C
- ——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- ⸲ mżawka
- • deszcz
- ✳ śnieg
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

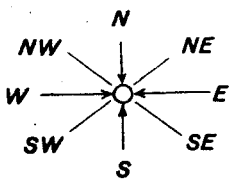
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
●	7/10–8/10	„ „
●	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek



Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

Dane synoptyczne z Polski w dniu 5.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	20000	50101	05415	25600	14716
185	01801	96100	06416	00900	13717
205	82502	60958	02817	894XX	17719
250	00000	97020	06114	00900	12712
295	00000	97020	10014	00900	10713
330	21402	56100	03518	25500	13724
375	01401	60020	08014	00900	12817
425	01402	60020	03818	00900	12720
465	01403	58100	06616	00900	13716
560	01504	60020	07417	00900	11718
695	brak obserwacji				
105	80000	96959	04519	895XX	13712
235	50901	96102	03816	00908	14827
270	01401	97020	07114	00900	13714
310	82903	30298	04418	895XX	17303
495	01801	97020	10512	00900	08717
510	92226	90804	31412	9XXXX	12516
570	01802	60020	09215	00900	11707
575	01802	60020	10420	00900	09705
650	21814	80030	98910	00902	05724

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72208	70018	01821	3857X	14211
185	72706	96051	02622	1165X	17212
205	62507	70038	02618	53502	12214
250	82206	97031	04521	5257X	12109
295	01407	97010	03726	00900	15708
330	72208	62032	05920	6251X	10208
375	62605	70021	05622	5863X	15210
425	82004	70252	06720	6857X	14206
465	82508	60031	06221	5257X	12215
560	82509	60618	09817	6552X	15219
695	22207	70030	06728	15702	13705
105	62208	98252	01518	52502	13211
235	82207	97029	03018	73607	13209
270	72205	97021	03922	3257X	16207
310	42510	65031	04620	42500	08104
495	12207	97050	05628	10940	14703
510	62408	97418	32207	72XXX	07208
570	72704	62031	06423	786XX	15208
575	42904	62011	06827	32530	15204
650	62211	80178	98112	694XX	08701

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23059	85448	15082	02107	70053	03654	02111	50567	67805	02313	40740	79958	02413	30928
96104	02519	20186	15XX6	02515	15358	19XX0	02519	10003	15XX6	02918	11122	22190	18XX1	55555
00996	16122	11915	20125	22780	09601	33740	06627	44633	52678	55480	70850	66424	76922	47250
06XX0	66666	21512	19018	15620	11416	66666	996XX	01803	907XX	02109	794XX	01904	299XX	02520
127XX	02515	100XX	02918	01010	00900									

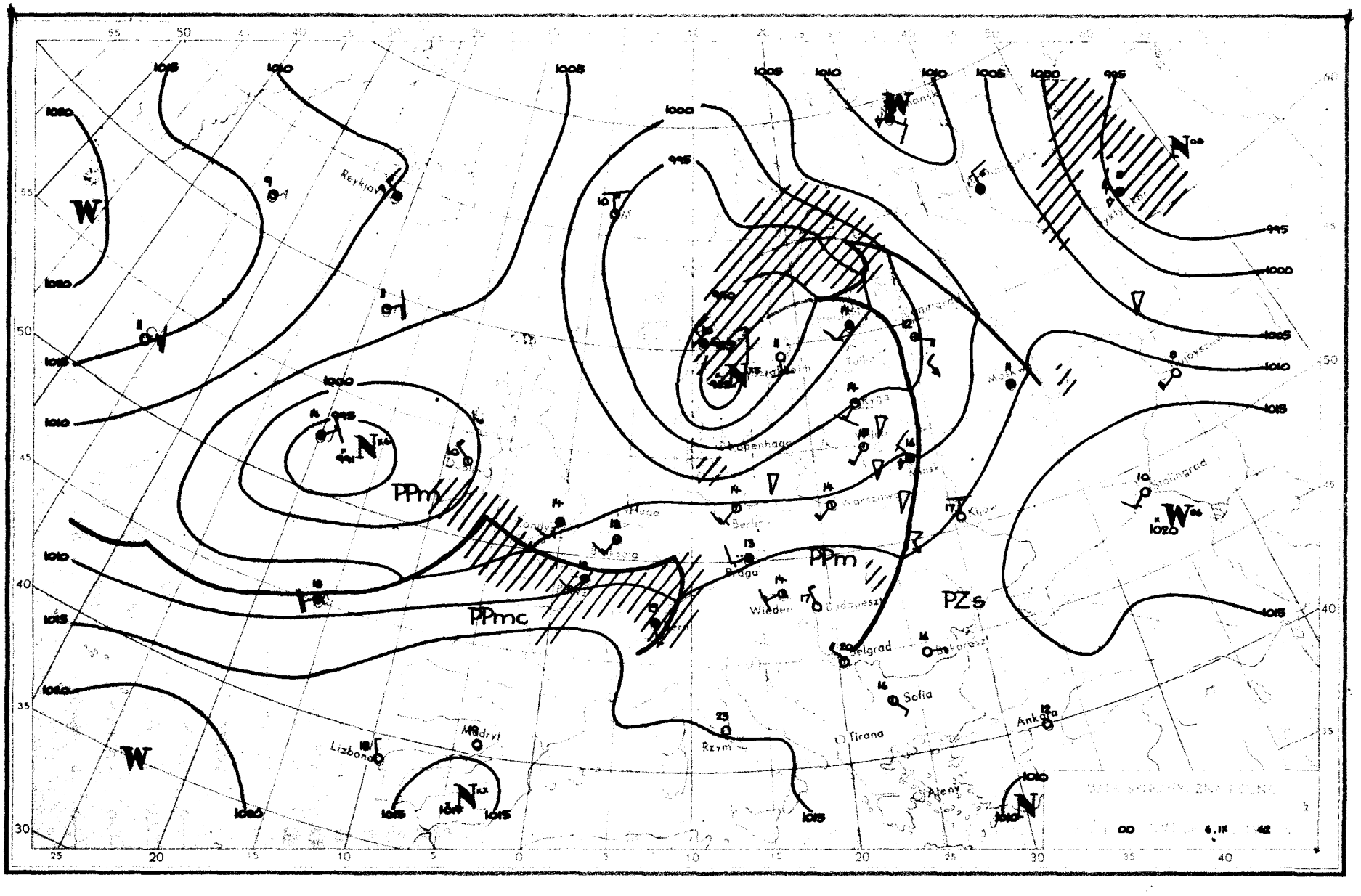
TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23030	85450	20056	02019	70079	04531	01910	50569	66817	02015	40732	78925	02016	30932
94062	02115	20191	14XX4	02126	15365	15XX0	02225	11100	71180	21038	11122	24183	18XX1	55555
00990	19134	11944	25141	22874	20085	33842	20056	44615	56624	55531	63743	66380	81943	51250
03157	66666	18318	15015	12616	66666	990XX	01403	869XX	02019	712XX	01910	454XX	02220	187XX
02138	132XX	02417	01010	00900										

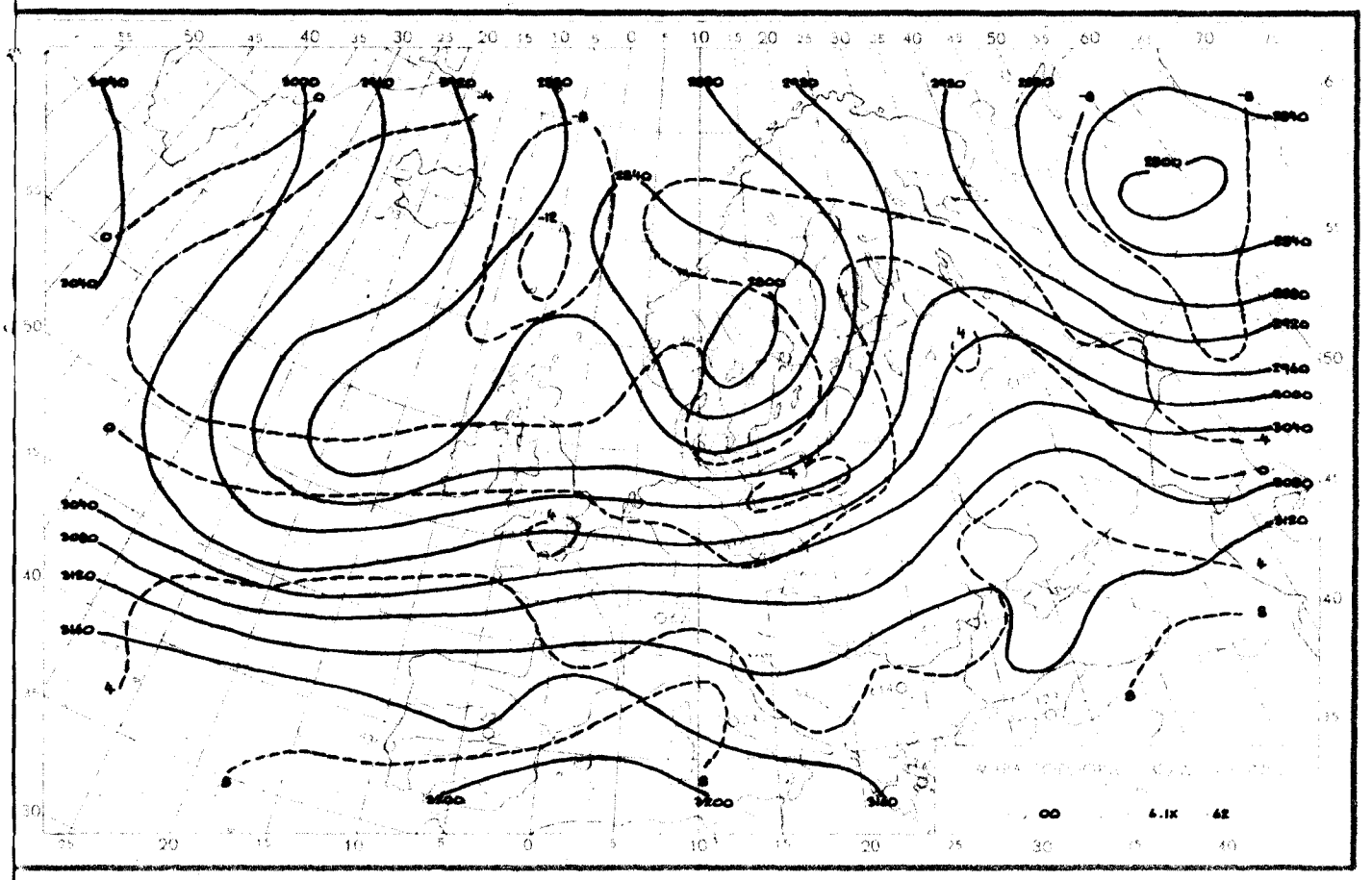
Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.IX.1962r.

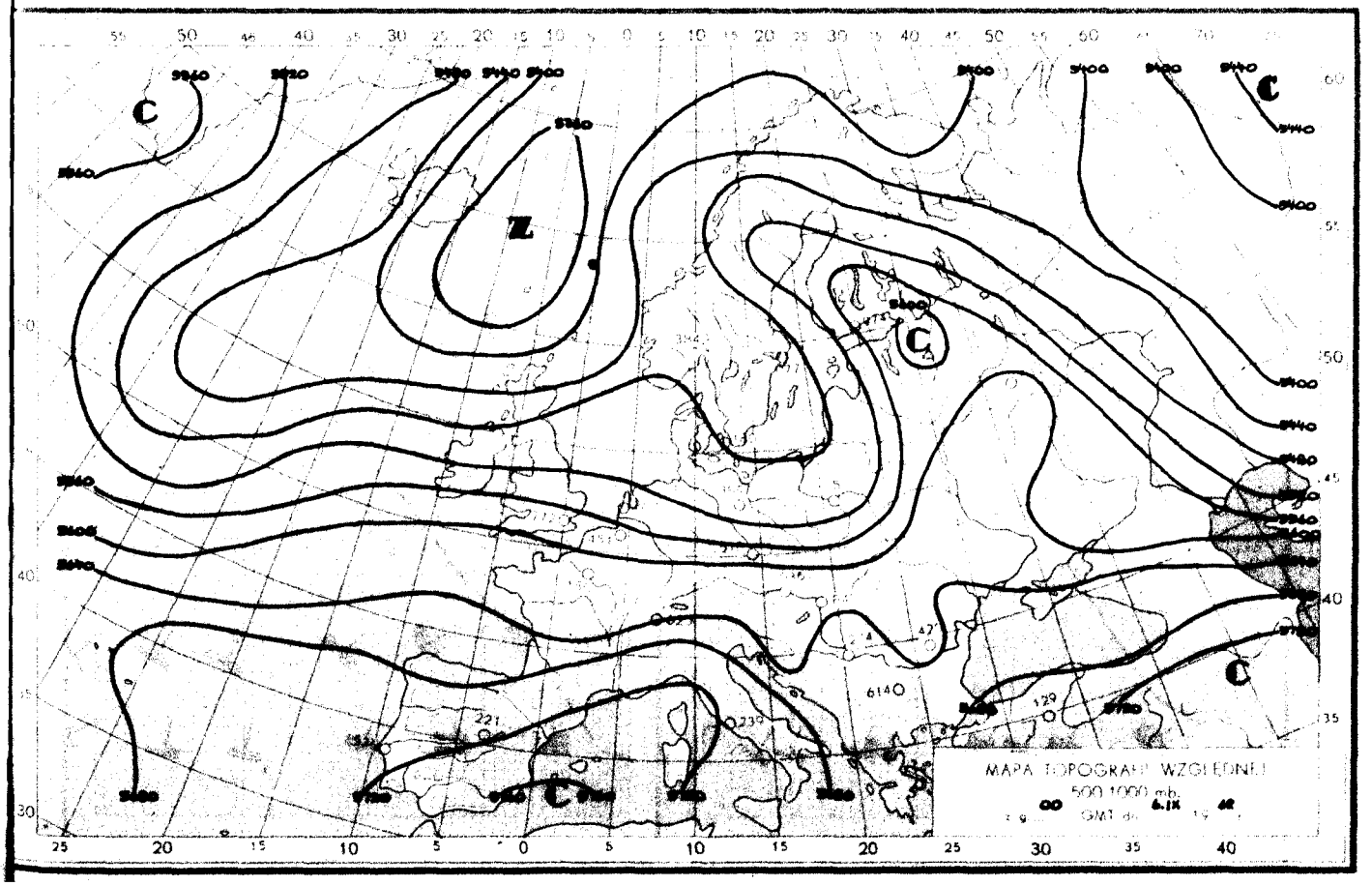
Początkowo było bezchmurnie, jednakże już w nocy w części północno zachodniej, a w ciągu dnia stopniowo ku wschodowi kraju przemieszczało się zachmurzenie duże przechodzące w zmienne. Notowano opady przeważnie o charakterze przelotnym; w części wschodniej, południowej i północno-zachodniej występowały liczne burze. Temperatury minimalne wahały się od 10°C w Lublinie do 17°C w Legnicy i 20°C w Aleksandrowicach, a maksymalne od 19°C nad morzem do 29°C w Zamościu i Przemyślu. Wiatry słabe i umiarkowane z kierunków południowych skręcały na południowo-zachodnie i zachodnie.-

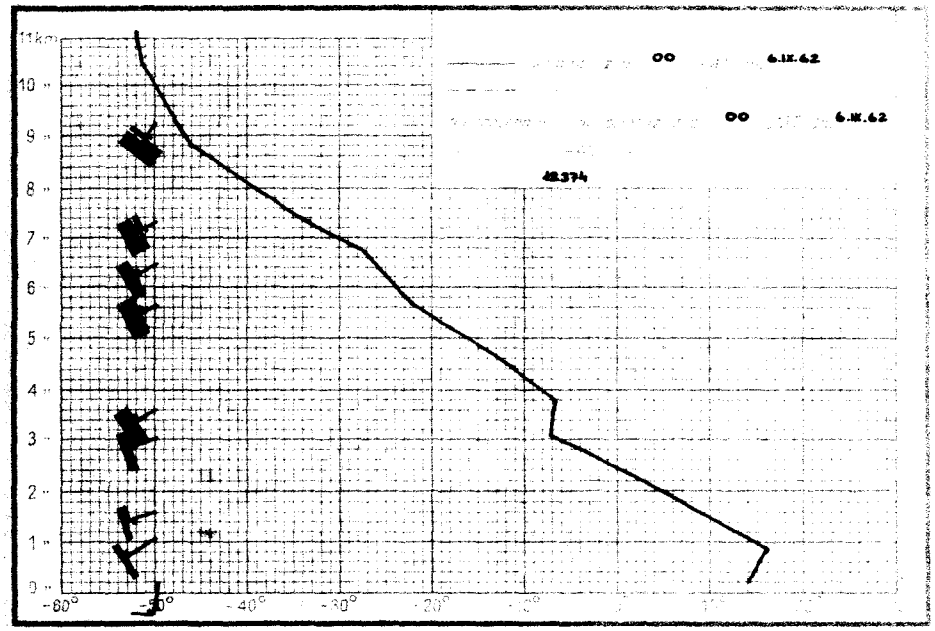
Druk PPWK — Wwa Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y- 48144 — 98.000 — 61x86 mapowy 100 g

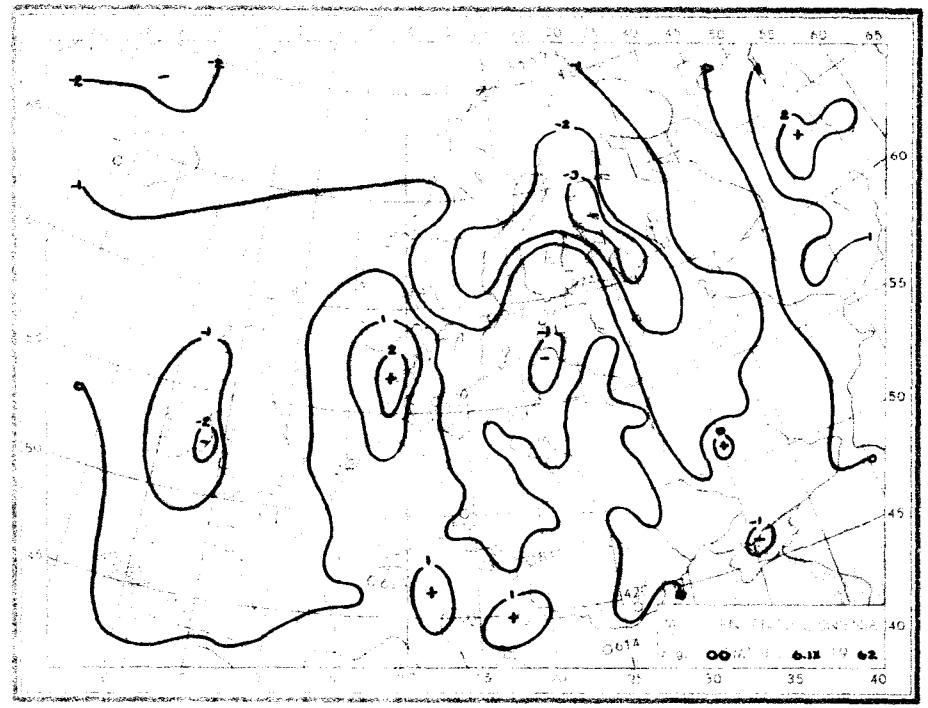


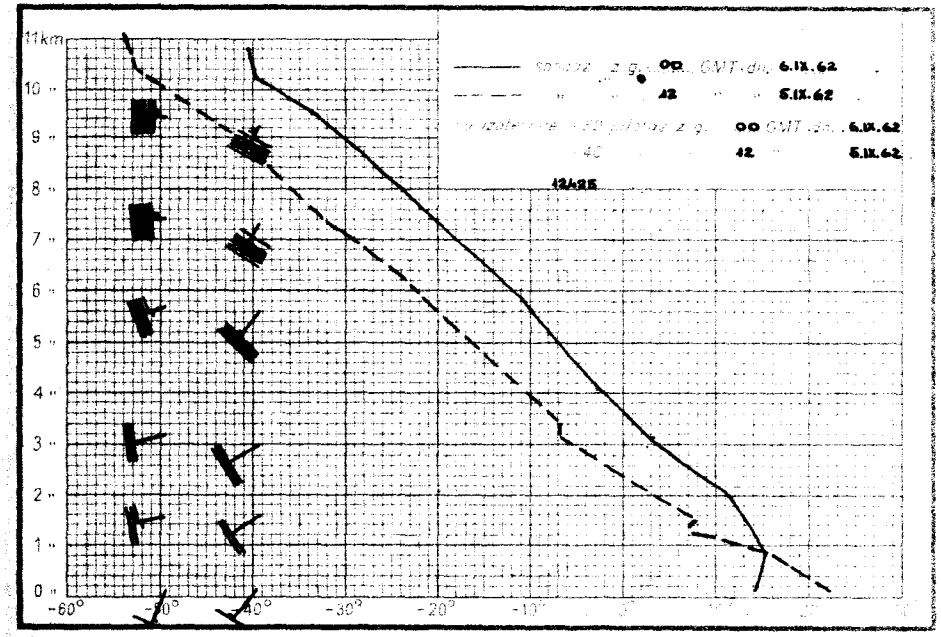
PPm
PPmc
PZs
Reykjavik
Kopenhaga
Berlin
Warszawa
Kijów
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Stalingrad
Moskwa

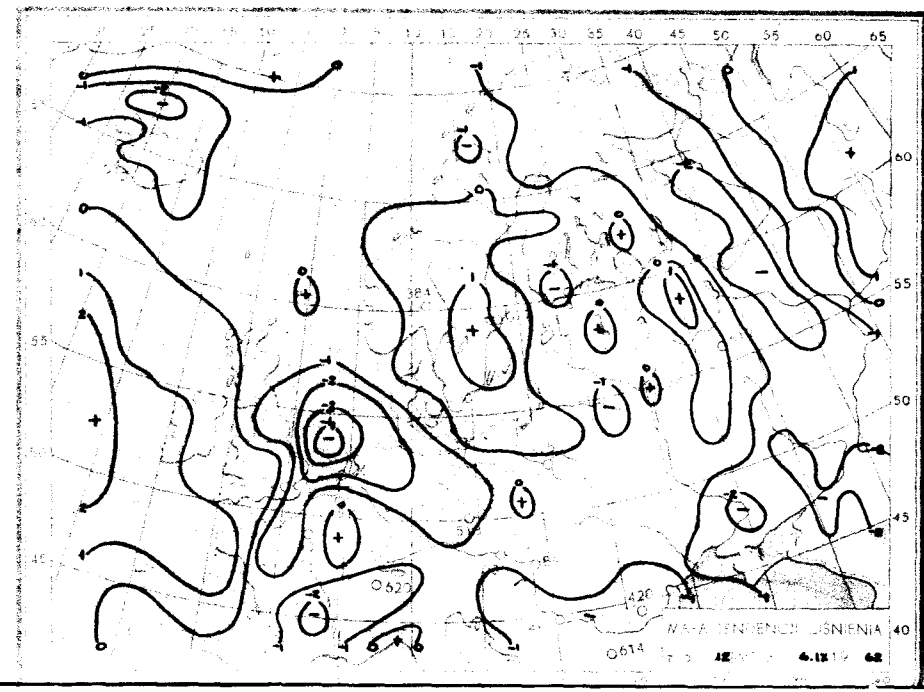


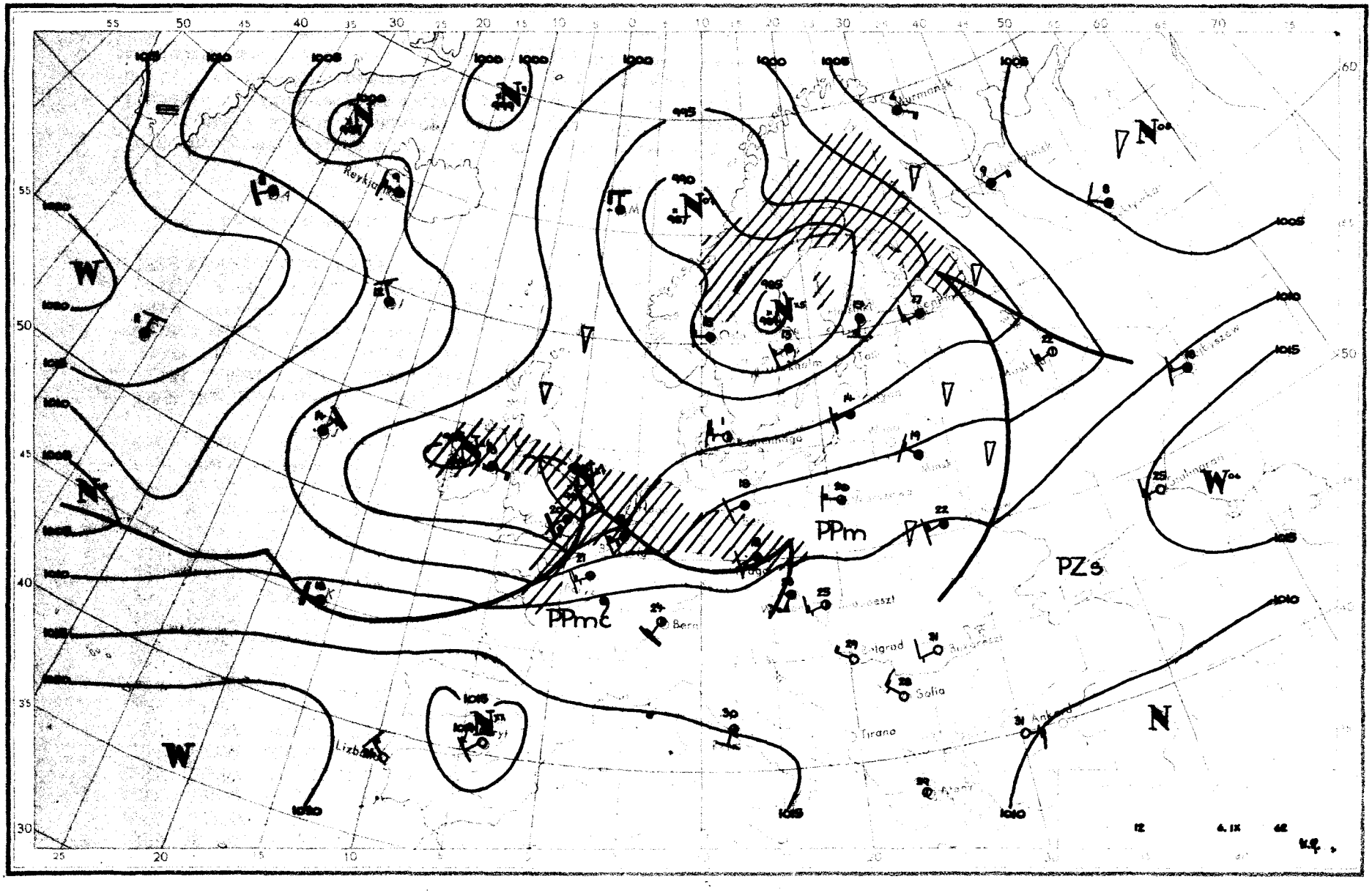

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb
GMT


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
00 6.IX.62
00 6.IX.62
12374


60
55
50
45
40
30
35
40
00 6.IX 62


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°
00 GMT dn. 6.IX.62
12 5.IX.62
00 GMT dn. 6.IX.62
12 5.IX.62
12425


25
30
35
40
45
50
55
60
65
60
55
50
45
40
MAPA TENDENCJI LIŚNIENIA
12 6.IX 62



PPm
PPmc
PZs
W
N
Reykjavik
Murmansk
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Lizbona

Dane synoptyczne z Polski w dniu 6.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02204	70020	01714	25500	10704
185	02201	97011	04013	00900	11801
205	02206	70021	02112	00900	10806
250	02002	97020	05113	00900	09400
295	52203	97033	06114	55500	13202
330	72204	60031	06312	755XX	10704
375	12202	65016	07414	15700	13400
425	52003	56032	07512	5093X	08801
465	02002	60021	07412	00900	12400
560	52405	60031	10114	30942	13705
695	brak obserwacji				
105	02207	98019	01012	00900	10706
235	02203	97028	03311	00900	09702
270	02202	97021	05411	00900	10702
310	82202	56101	05214	894XX	10705
495	02203	97021	09514	00900	14201
510	42226	98410	31305	35X01	05710
570	02202	65021	09412	00900	12106
575	00000	60026	11213	00900	11203
650	12204	86011	97804	10942	00604

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72507	70251	03217	785XX	09108
185	62708	98031	03918	62400	11208
205	62507	70022	04517	58502	11400
250	62206	98031	05920	52601	08400
295	62606	97031	05619	62502	10703
330	62708	70031	06819	42506	08805
375	52607	70021	07520	52602	11702
425	62705	80021	07122	52502	11XX1
465	52507	70021	07419	42601	10804
560	72208	65022	09620	52542	13400
695	62703	70011	10122	68500	15702
105	62206	98258	03116	5353X	11203
235	72508	97022	04717	735XX	10105
270	62207	97021	05519	62500	09400
310	52205	60021	06019	32562	11710
495	32205	97011	09020	22601	11704
510	92226	90454	31407	9XXXX	07500
570	52504	70022	08321	22531	11806
575	72502	98032	10619	725XX	13400
650	62508	82018	98107	38X42	06307

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23051	85419	08064	02613	70977	57611	02616	50555	72898	02526	40715	83981	02538	30910
97028	02338	20174	02XX0	02430	15360	03XX6	02426	10618	05XX8	02533	11100	80805	24050	11122
88320	96012	55555	00995	13128	11931	16134	22700	57611	33642	57670	44588	61759	55500	72998
66436	77935	77320	96014	30250	01XX7	66666	03802	19202	10806	66666	995XX	01804	907XX	02511
648XX	02526	442XX	02522	353XX	02450	222XX	02324	128XX	02517	100XX	02533	01010	00900	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

brak obserwacji

Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.IX.1962r.

Po nocnych rozpogodzeniach w ciągu dnia zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, tylko na północy i lokalnie w części południowej duże z przelotnymi opadami. Wieczorem i w nocy zachmurzenie wzrosło i prawie w całym kraju wystąpiły opady o charakterze ciągłym. Temperatura minimalna wahała się od 8°C do 14°C, temperatura maksymalna od 17°C nad morzem do 22°C w głębi kraju. Wiatry były słabe i umiarkowane, miejscami nawet dość silne, z kierunków południowo-zachodnich.-

Druk PPWK — W-wa. Solec 18. Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y. 48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4°C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	**m**	morskie
PA	„ arktyczne	**k**	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	**c**	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

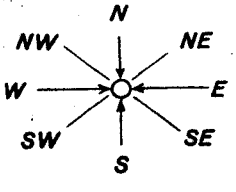
○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10—3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10—8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

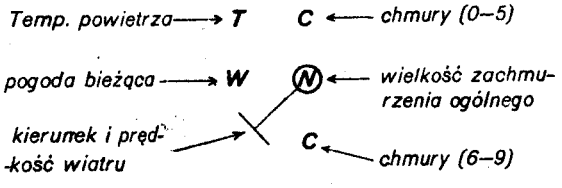
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

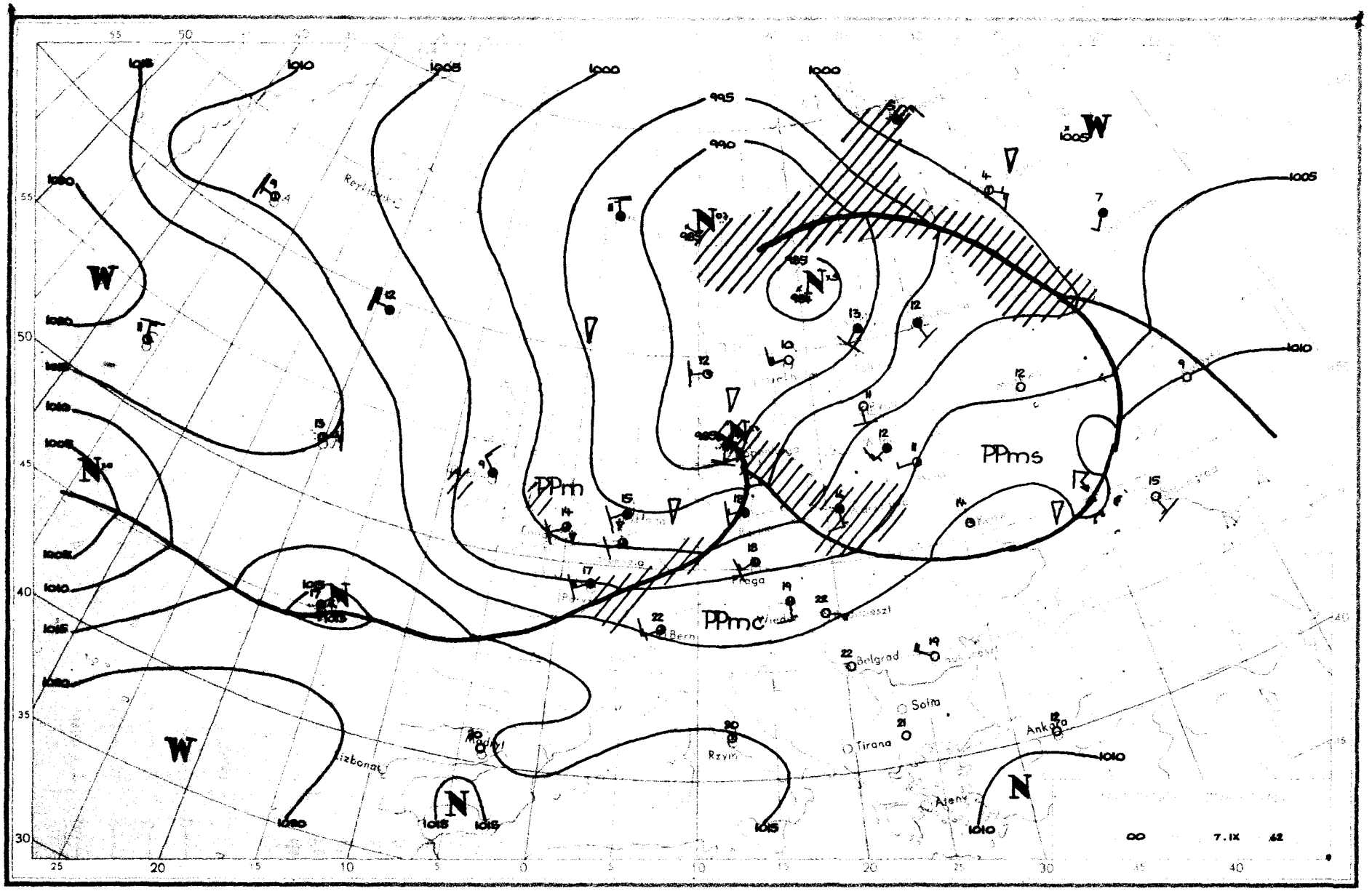
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

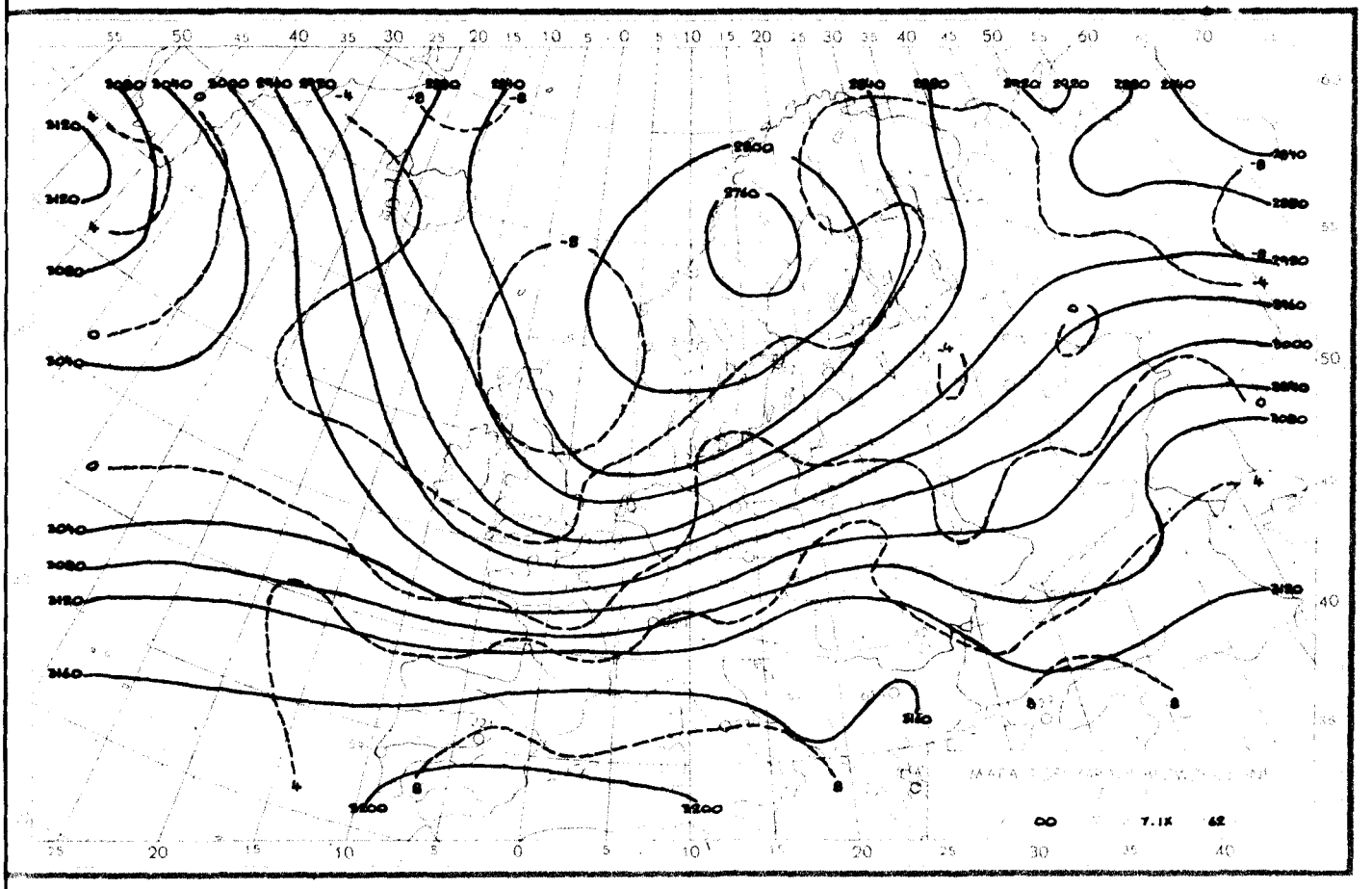


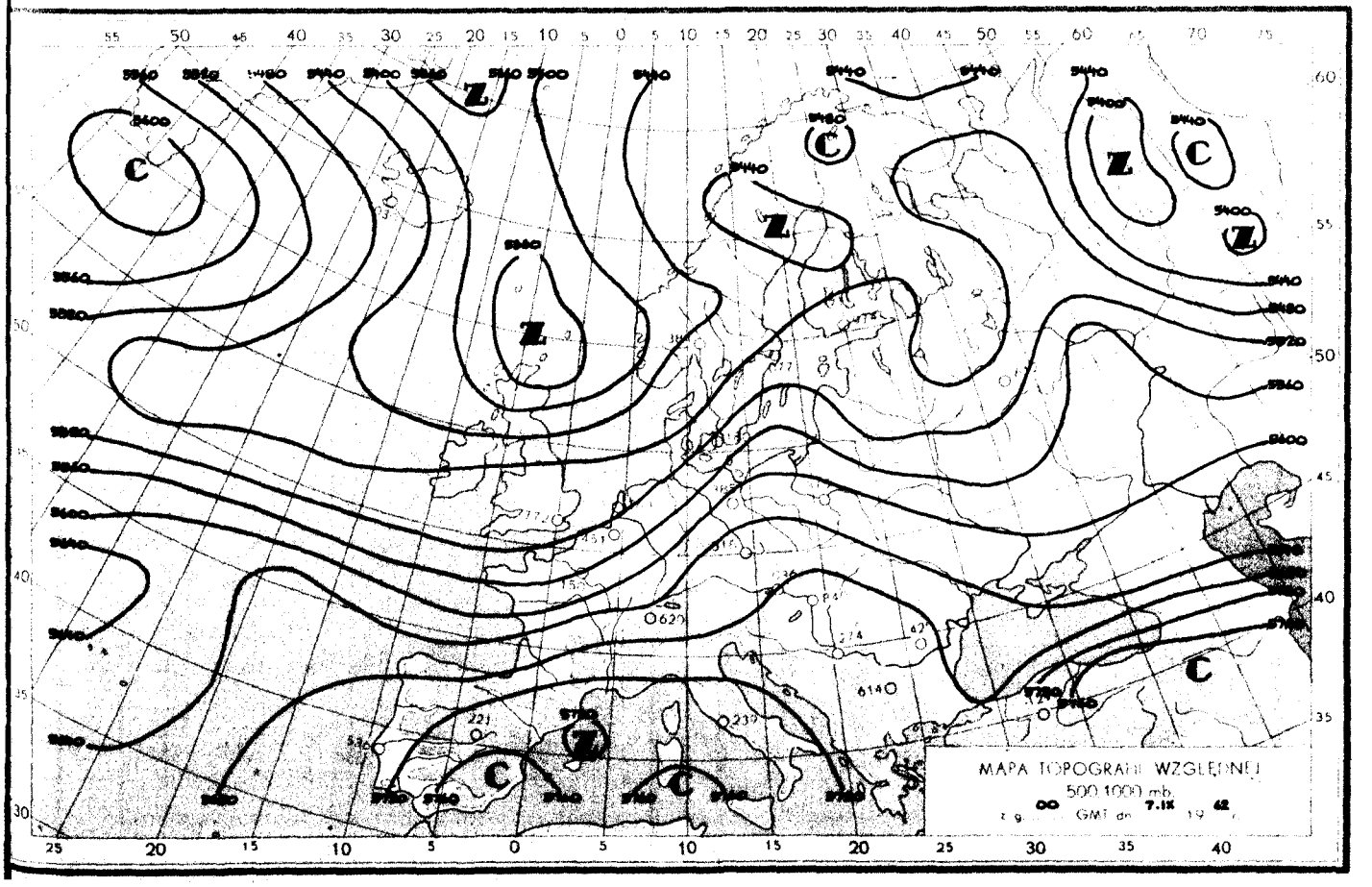
Rozmieszczenie danych:

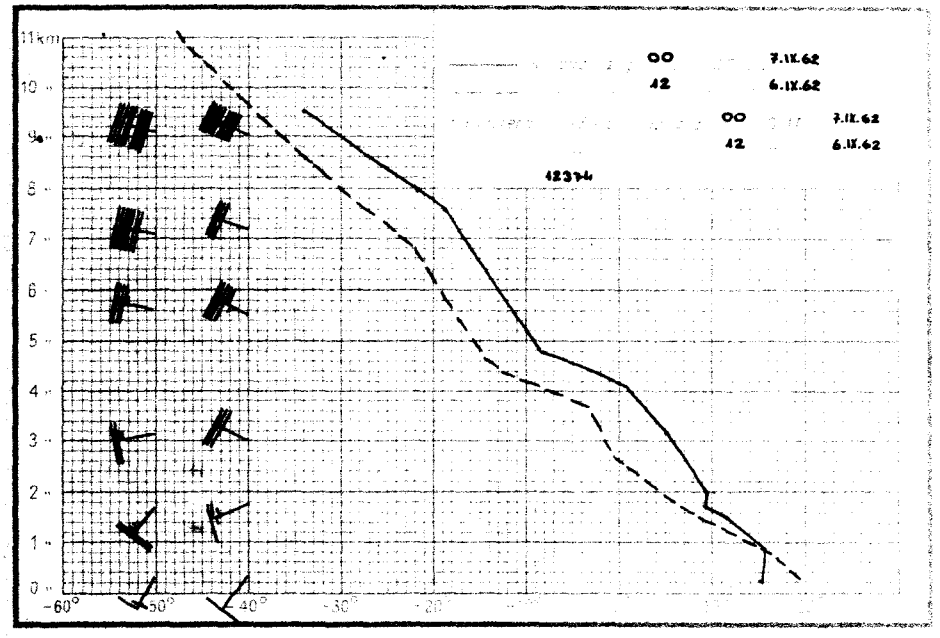


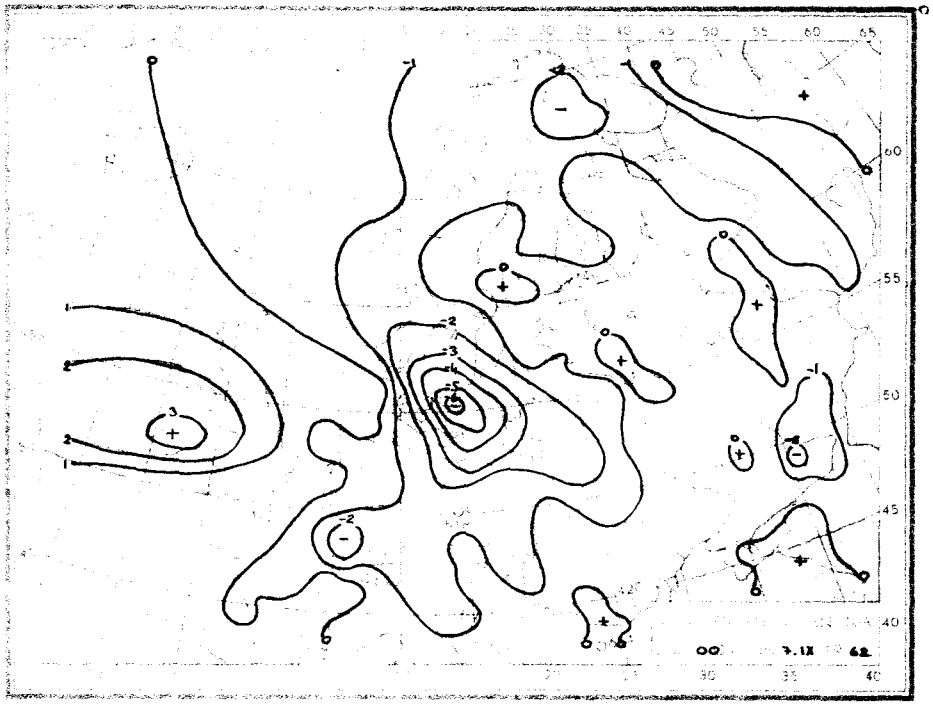


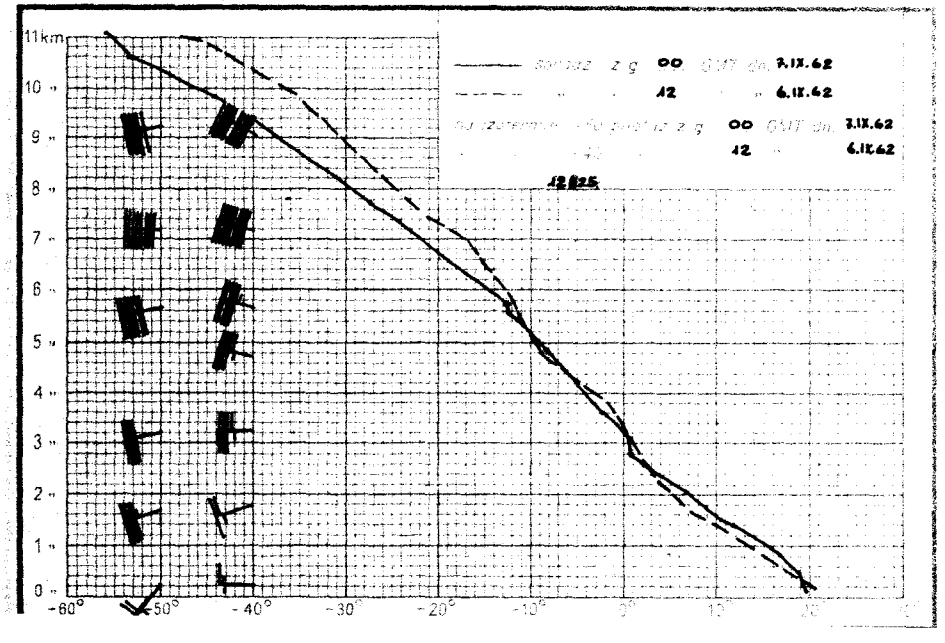
PPm
PPmc
PPms
Praga
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Lizbona
Madryt
Ateny
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
995
990
00
7.IX
62

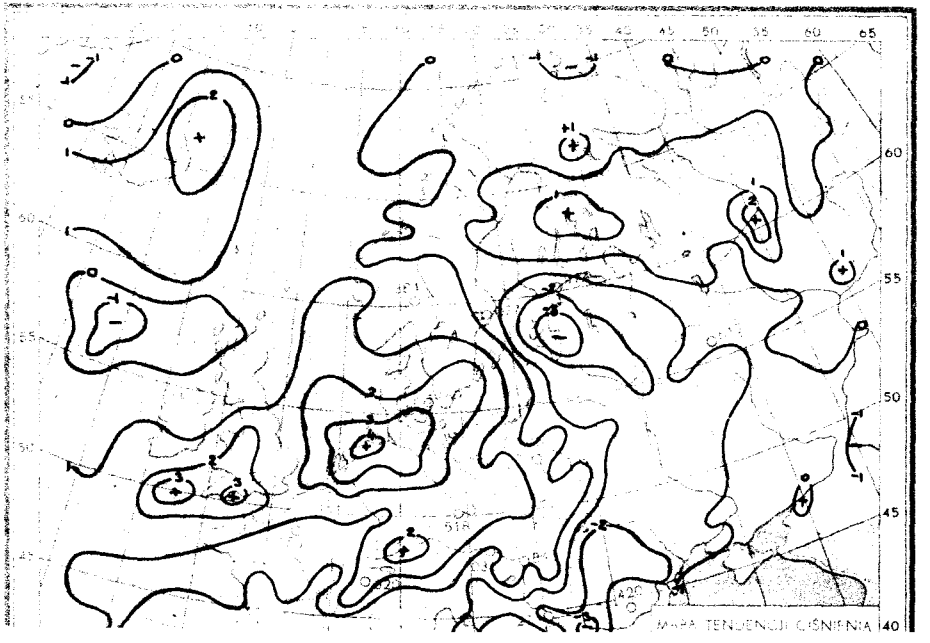

00
7.IX
62

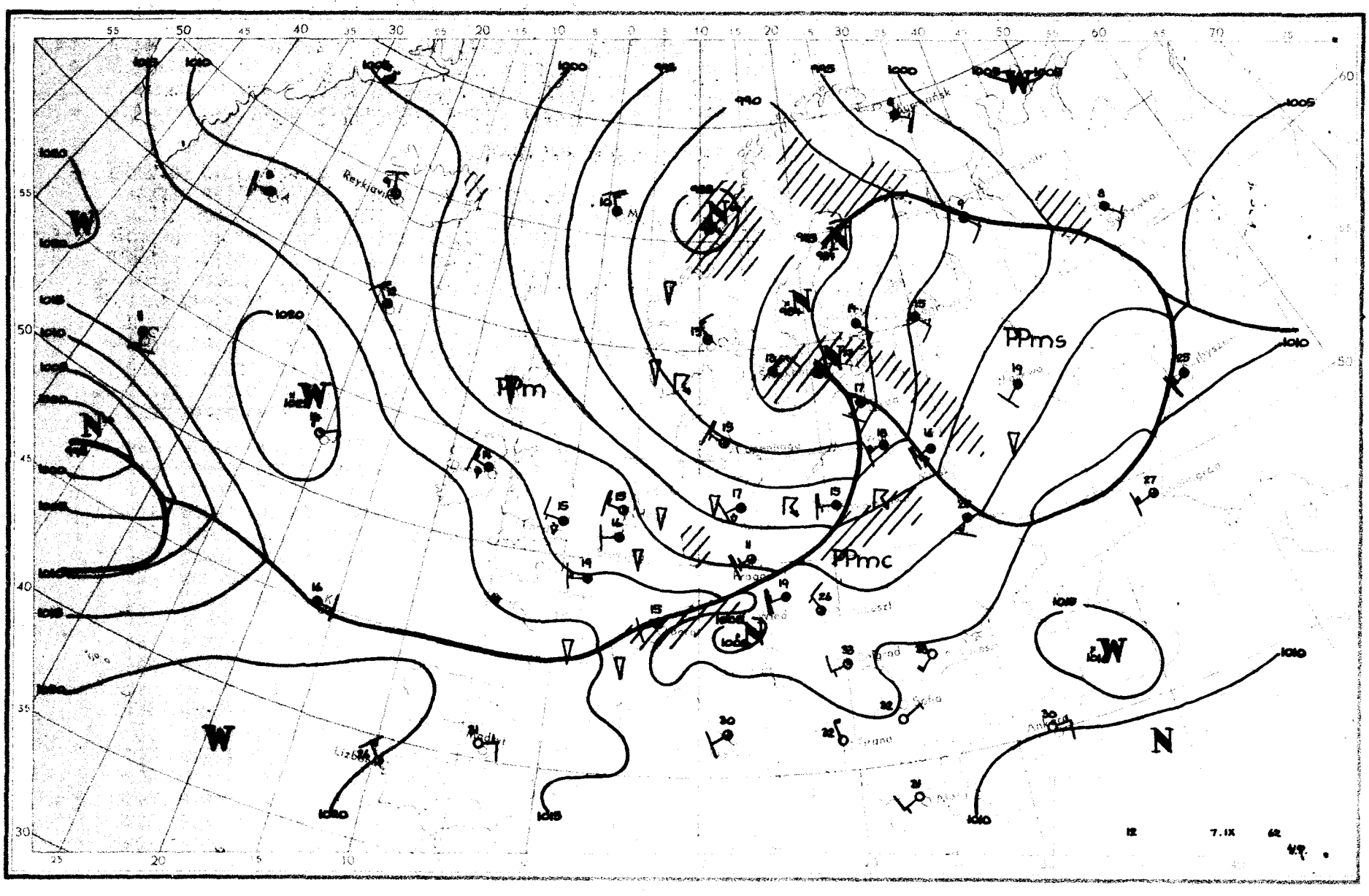

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500 1000 mb.
00
GMT dn
7.IX
19
62


11km
00 7.IX.62
12 6.IX.62
00 7.IX.62
12 6.IX.62
12374
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°


00 7.IX 62


11km
00 7.IX.62
12 6.IX.62
00 7.IX.62
12 6.IX.62
12825
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PPm
PPms
PPmc
Reykjavik
Prague
Sofia
Ankara
1000
1005
1010
1015
1020
990
995
12
7.IX
62

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.IX.1962 r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	81603	58612	96814	3552X	10736
185	82002	97031	99712	855XX	10729
205	82207	58606	94416	7732X	15727
250	81802	97026	99215	7633XX	13824
295	82702	96618	02713	8042X	12722
330	81804	56606	99315	4742X	15727
375	81603	60616	01716	6552X	15725
425	42206	70016	01819	35602	15707
465	72204	60016	01216	756XX	15723
560	82409	65602	04320	5557X	15715
695	brak obserwacji				
105	81806	97216	93514	6742X	14746
235	81802	97212	92213	854XX	12735
270	80000	96616	00014	6732X	13725
310	82207	56106	97018	3642X	15730
495	82002	97212	04216	8097X	16821
510	92224	90458	27809	9XXXX	09709
570	82004	60026	03617	8097X	15718
575	30000	98036	05718	2557X	14714
650	32015	70018	95908	35300	08709

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72208	65252	91617	69402	12303
185	82204	97012	93517	3257X	13707
205	52706	70019	XXX15	49440	11225
250	62208	97036	95219	5256X	12601
295	82504	97298	96116	854XX	15710
330	72710	30996	98016	794XX	12209
375	82708	70256	98815	2247X	12209
425	62508	81016	01118	3257X	14212
465	82207	60806	99914	5957X	13209
560	72010	65016	03316	5637X	15101
695	82904	70952	03223	895XX	16606
105	72707	97259	83115	1258X	12219
235	62208	97292	94313	695XX	11311
270	82005	97212	95416	6742X	14805
310	72709	60039	97917	6946X	11217
495	82207	96612	01517	8082X	16301
510	62235	99416	26004	62XXX	04211
570	82204	60608	01616	5737X	15801
575	82708	98606	04119	6532X	12307
650	82509	82808	94407	88XXX	07607

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23016	85393	11082	02312	70872	04027	02520	50568	58636	02721	40738	68743	02737	30946
84920	02844	11100	80804	28045	81032	27055	55555	00991	15131	11924	15126	22830	09078	33798
09078	44616	00528	55494	59643	66374	71782	77300	84920	66666	99¹XX	02004	702XX	02621	500XX
02721	368XX	02845	332XX	02837	300XX	02845	01010	8092X						

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23012	85399	11083	02621	70989	00512	02621	50562	62661	02635	40728	74804	02640	30931
90966	02630	20192	10161	02545	15371	09167	02541	10625	08150	02410	11100	80615	02640	61286
02656	11122	26180	13XX1	55555	00988	19152	11948	18147	22918	16129	33840	10081	44781	06049
55712	00505	66647	52551	71529	61648	88510	62643	99378	77831	11300	90966	51250	03099	30180
12XX7	44142	08154	55108	08154	66100	08150	66666	988XX	02208	840XX	02720	180XX	02654	100XX
02410	01010	45502												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.IX.1962 r.

Początkowo było zachmurzenie duże i całkowite z opadami ciągłymi. W ciągu dnia od zachodu następowały przejaśnienia i opady przelotne oraz liczne burze. W końcu słabe, przelotne deszcze notowano na wschodnim Wybrzeżu; na pozostałym obszarze, a zwłaszcza w dzielnicach zachodnich i centralnych nastąpiły rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Suwałkach do 19°C w Raciborzu, a maksymalna od 16°C w Świnoujściu Koszalinie, Ustce i Resku do 24°C w Przemyślu i Lesku. Wiatry były umiarkowane, w ciągu dnia przejściowo dość silne przeważnie południowo-zachodnie.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 – 26.VI.61 – Y- 48144 – 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

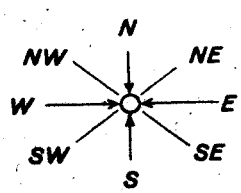
	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2/10–3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10–8/10	„ „
	9/10	„ „
	10/10	„ „
	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

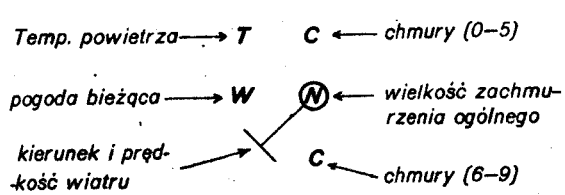
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

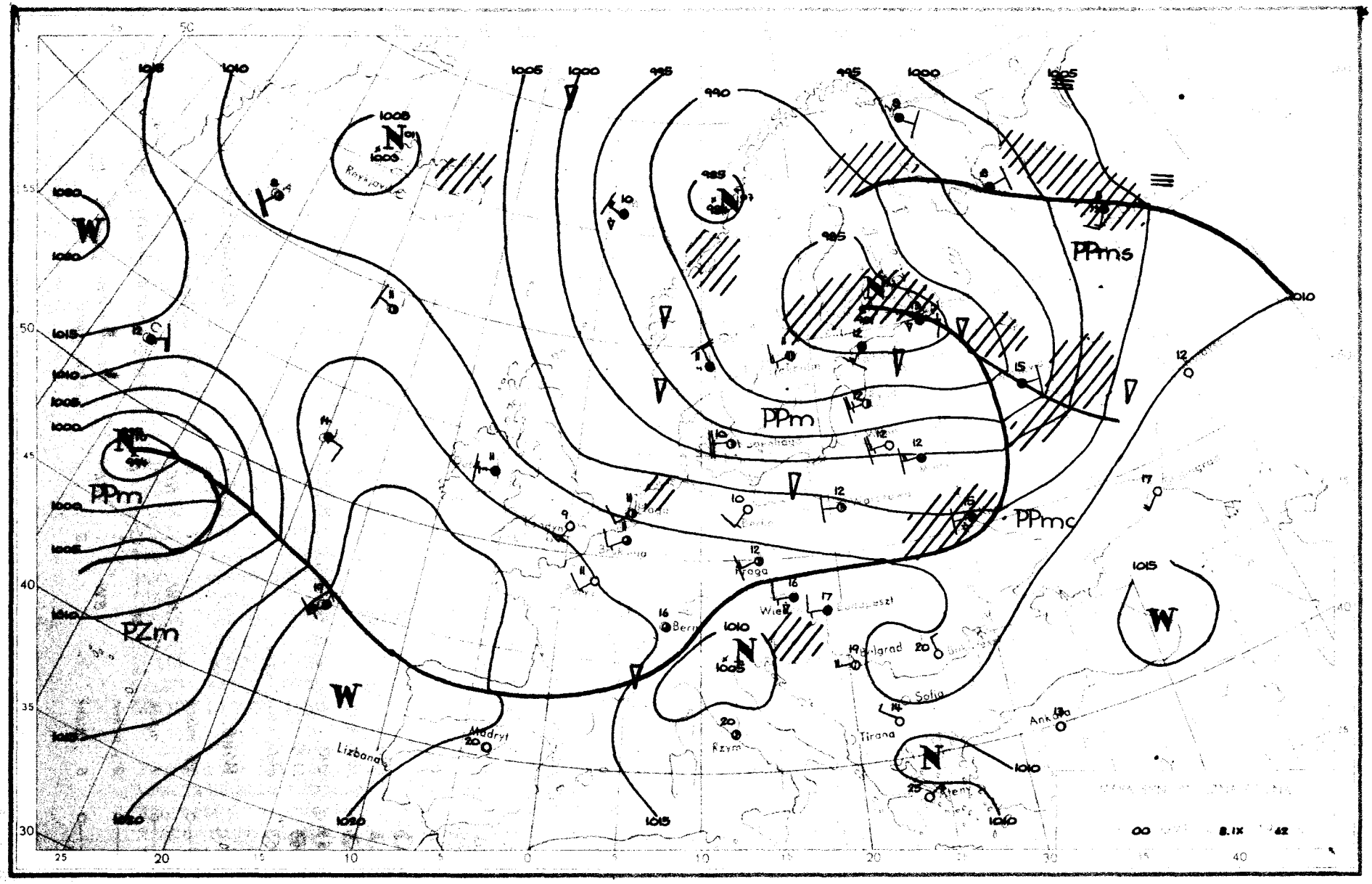
Wiatr.

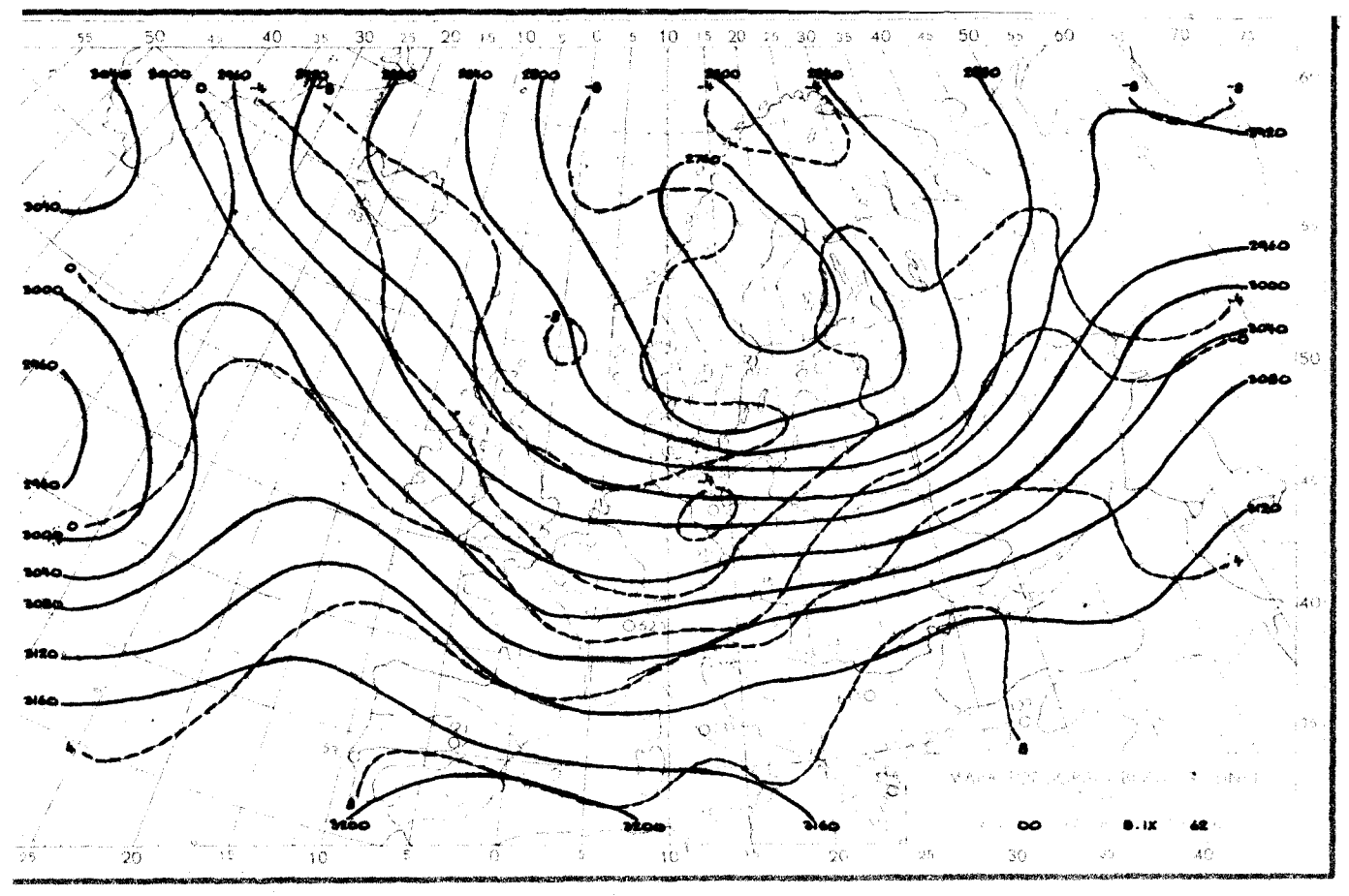
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

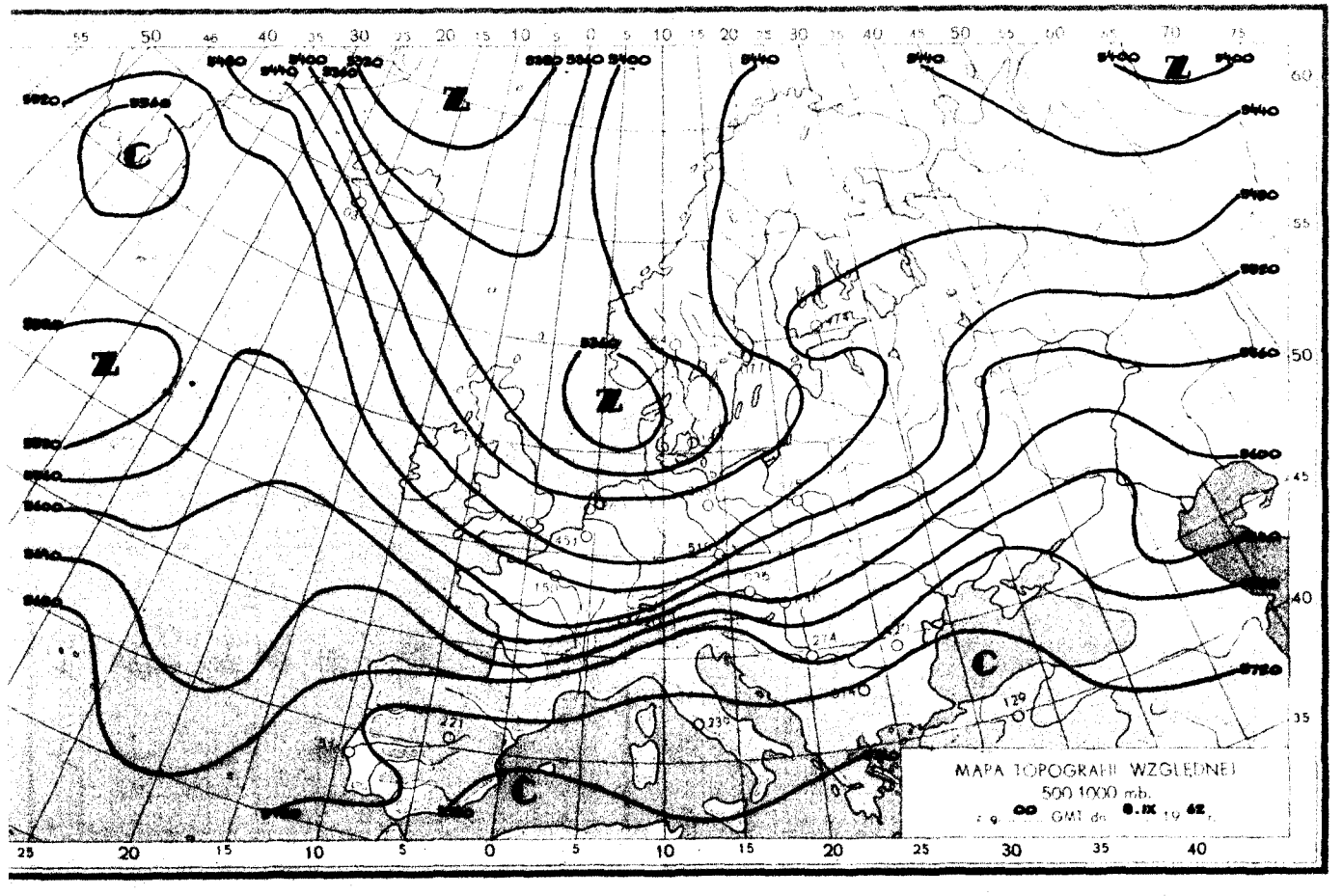


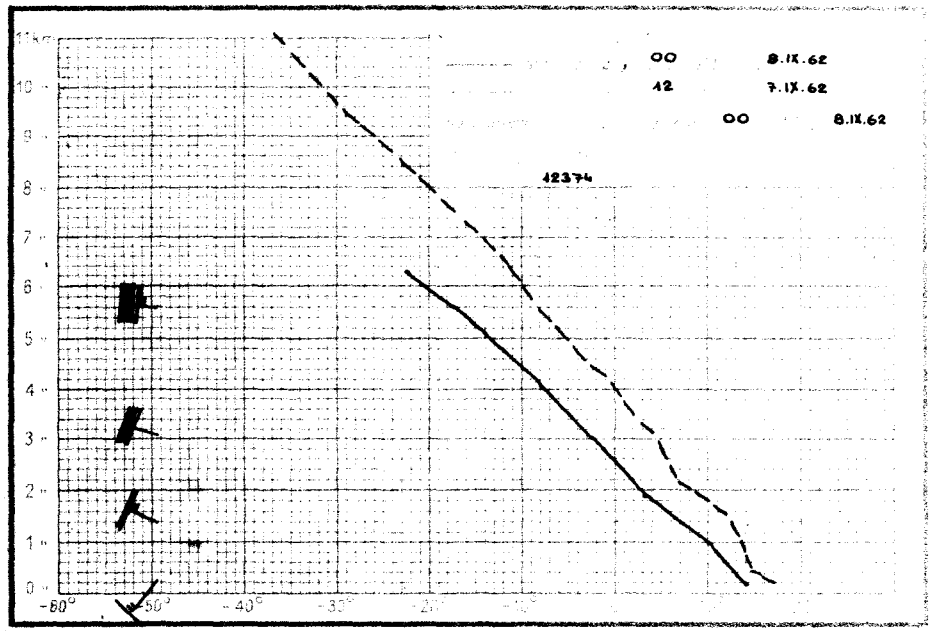
Rozmieszczenie danych:

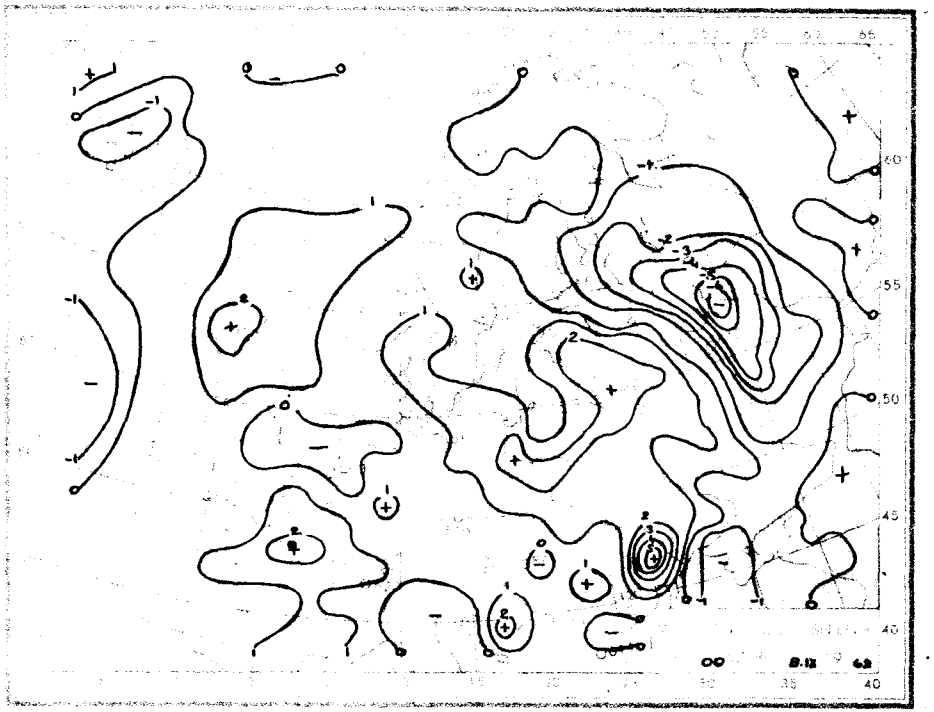


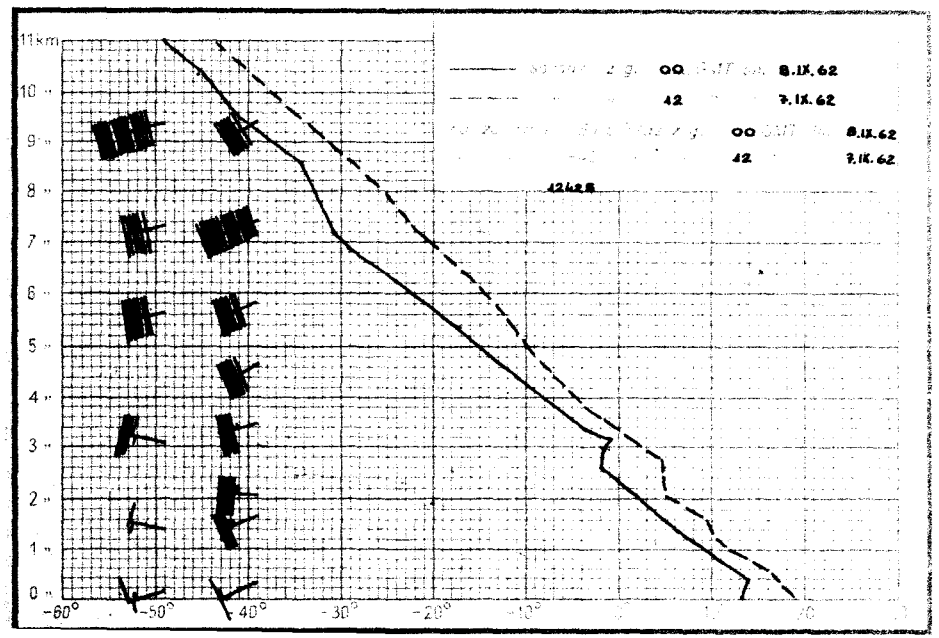

PPm
PPmc
PPms
PZm
W
N
Lizbona
Madryt
Rzym
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Kiew
Berlin
00
8.IX
42



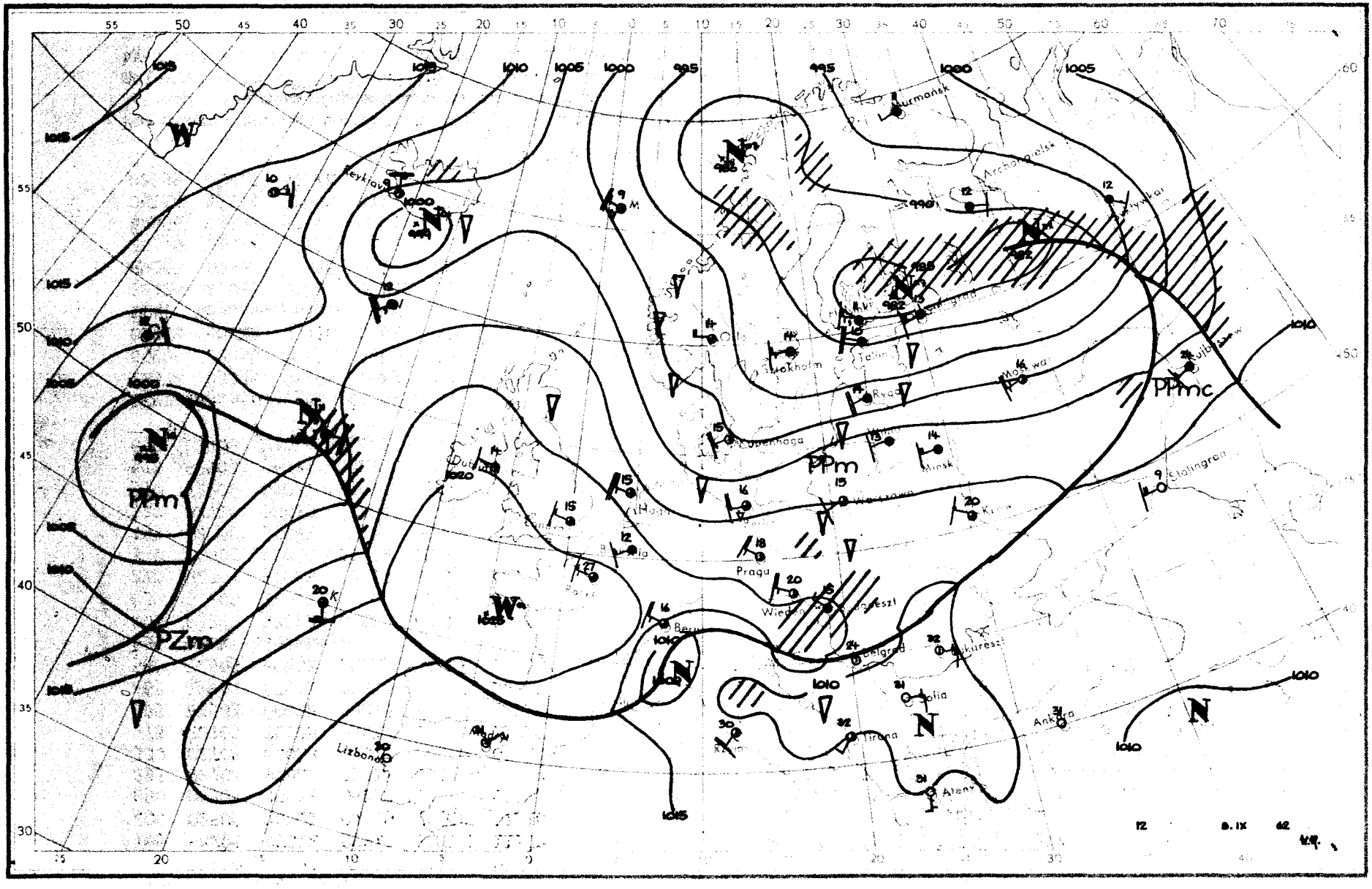

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
GMT dn. 8.IX 19 62


00 8.IX.62
12 7.IX.62
00 8.IX.62
12374
11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°


00 8.IX.62
60
55
50
45
40
35


00 8.IX.62
12 7.IX.62
00 8.IX.62
12 7.IX.62
11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
60
55
50
45
40
35


PPm
PZm
PPm
PPmc
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Ankara
Lizbona
Stalingrad
Minsk
Moskwa
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Dublin
Berlin
Tirana
Ateny
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Sztokholm
Oslo
Kijów
Warszawa
Budapeszt
Bukareszt
Madryt
Rzym
Paryż
Hagi
Kraków
Kijów
Kujbyszew
Wyspa
Kirkuchar
Kopenhaga
1000
1005
1010
1015
995
990
985
982
12
8.IX
62

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	12208	70030	00910	15500	07215
185	82205	97022	99913	855XX	11107
205	02506	70021	04909	00900	07210
250	02705	97018	05210	00900	09223
295	02704	97021	03312	00900	11222
330	02705	60028	08010	00900	08220
375	22705	70028	05912	25600	11218
425	62503	60022	09013	656XX	12215
465	12507	65011	06712	15500	09218
560	72503	60031	10013	755XX	11218
695	brak obserwacji				
105	62207	97028	02209	635XX	07214
235	02209	97011	03509	00900	07216
270	82704	97028	02913	855XX	12109
310	02203	60021	08009	00900	08211
495	02205	97021	07813	00900	10220
510	82710	98418	31204	85XXX	04110
570	72206	65031	07914	755XX	10217
575	62703	98021	09213	655XX	09212
650	22708	84011	95603	15442	02701

SYNOP z godz.12 GMT.

150	62510	70031	06315	625XX	05210
185	72508	98031	07114	724XX	07210
205	82507	70801	07613	894XX	08400
250	72506	98031	09415	725XX	04203
295	22709	97021	08915	22500	07201
330	52705	65011	09917	4253X	06706
375	62606	80021	10915	5867X	07302
425	52504	75038	11514	2263X	10400
465	82707	70801	10714	6357X	07301
560	72609	70022	10818	785XX	09705
695	80000	62032	12018	3257X	13701
105	62208	97022	06414	5253X	07203
235	52209	97021	07414	52500	05204
270	72205	97021	08814	724XX	05205
310	42705	60021	09016	43600	09809
495	72204	98022	11916	2353X	10400
510	62512	97416	33503	65XXX	02206
570	70000	65026	11614	41517	10803
575	73201	65022	11618	4257X	11708
650	72205	82022	97504	782XX	03205

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374 23035 85385 05037 02919 70945 53556 02820 50554 68770 02734 55555 00993 13115 11900
09075 22800 02511 33600 59651 44450 73800 66666 993XX 02207 900XX 02917 733XX 02825 700XX
02719 580XX 02736 01010 15530

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425 23066 85420 05018 02813 70980 52567 02819 50556 70732 02635 40717 81865 02530 30918
89955 02582 20186 04107 02487 15370 04092 02699 10631 01071 0XXXX 11100 70812 26065 61126
25110 61416 16120 11122 22190 05113 55555 00994 12109 11956 13111 22730 52536 33782 52540
44666 54586 55517 68712 66420 80843 77335 85928 88286 91963 41250 96028 11206 04093 22190
05114 33144 03098 44135 03098 55100 01071 66666 994XX 02504 528XX 02640 350XX 02615 288XX
02699 01010 656XX

Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.IX.1962r.

Po nocnych rozpogodzeniach w ciągu dnia występowało zachmurzenie o charakterze zmiennym z opadami przelotnymi i burzami. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Chojnicach do 13°C w Tarnowie, temperatura maksymalna od 15°C w Koszalinie, Suwałkach i Częstochowie do 20°C w Aleksandrowicach i Nowym Sączu. Wiatry były słabe i umiarkowane, w ciągu dnia miejscami nawet dość silne, z kierunków południowo-zachodnich i zachodnich.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18. Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

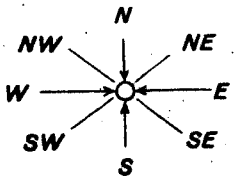
	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2/10–3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10–8/10	„ „
	9/10	„ „
	10/10	„ „
	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

Wiatr.

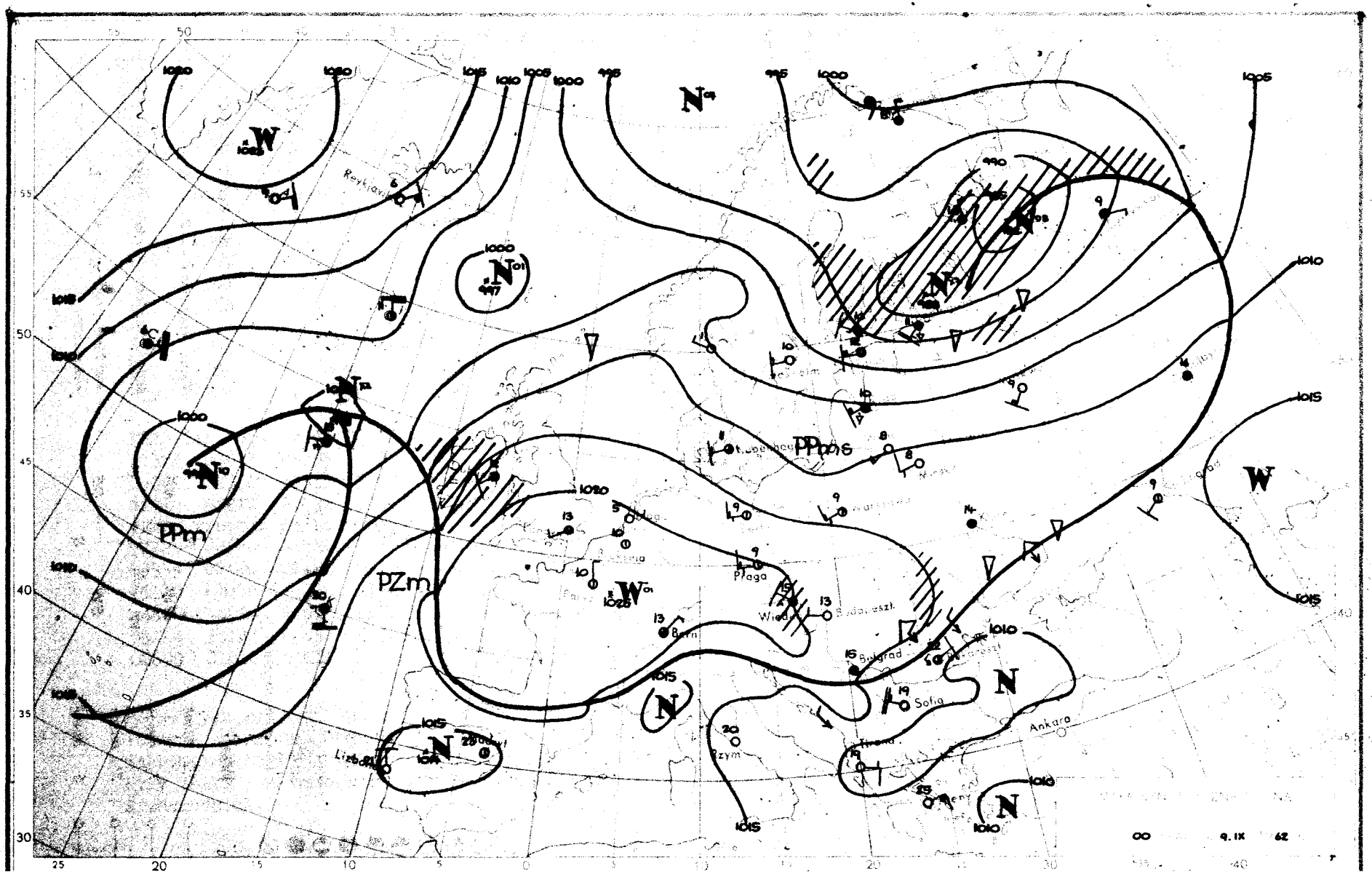
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

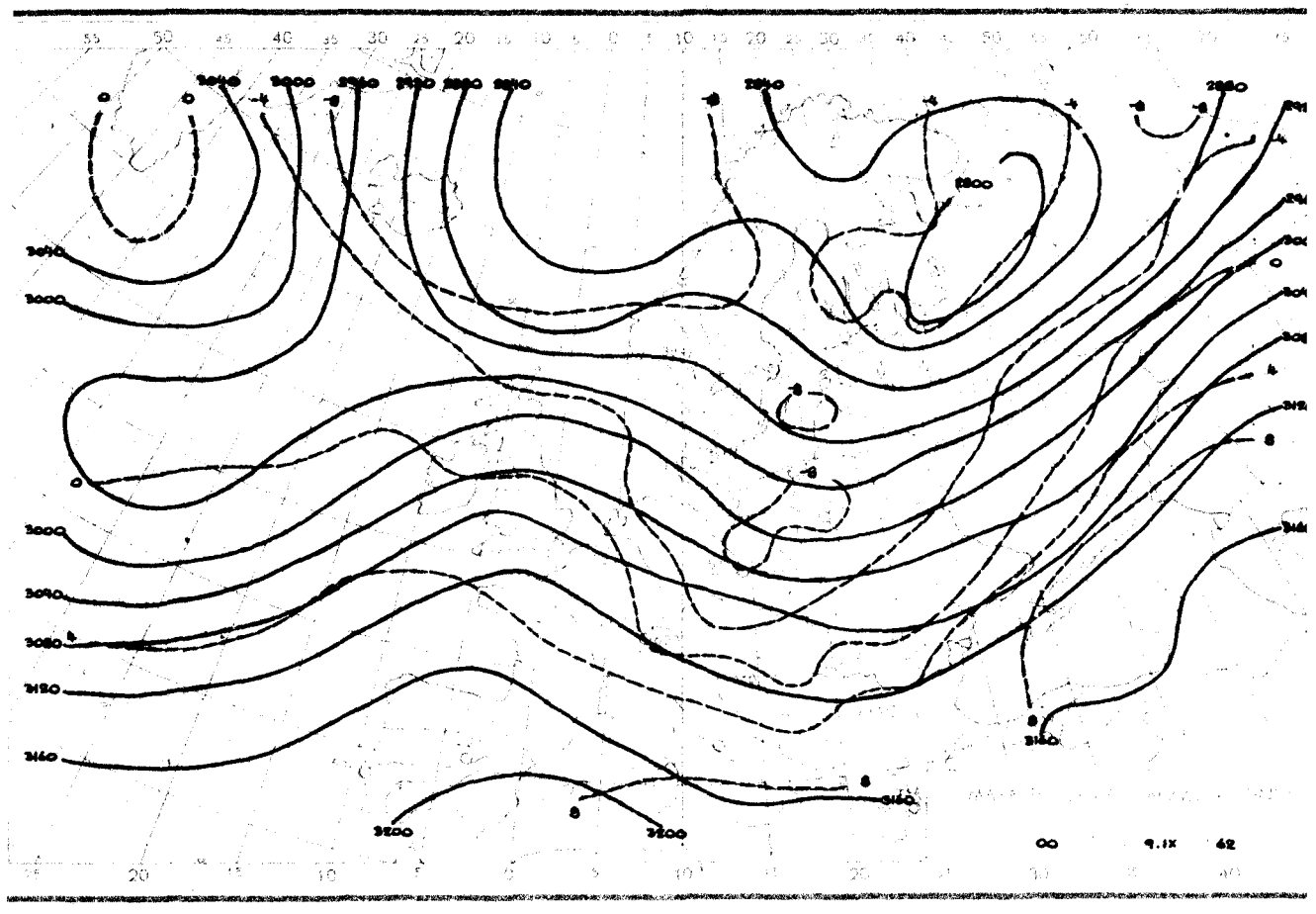


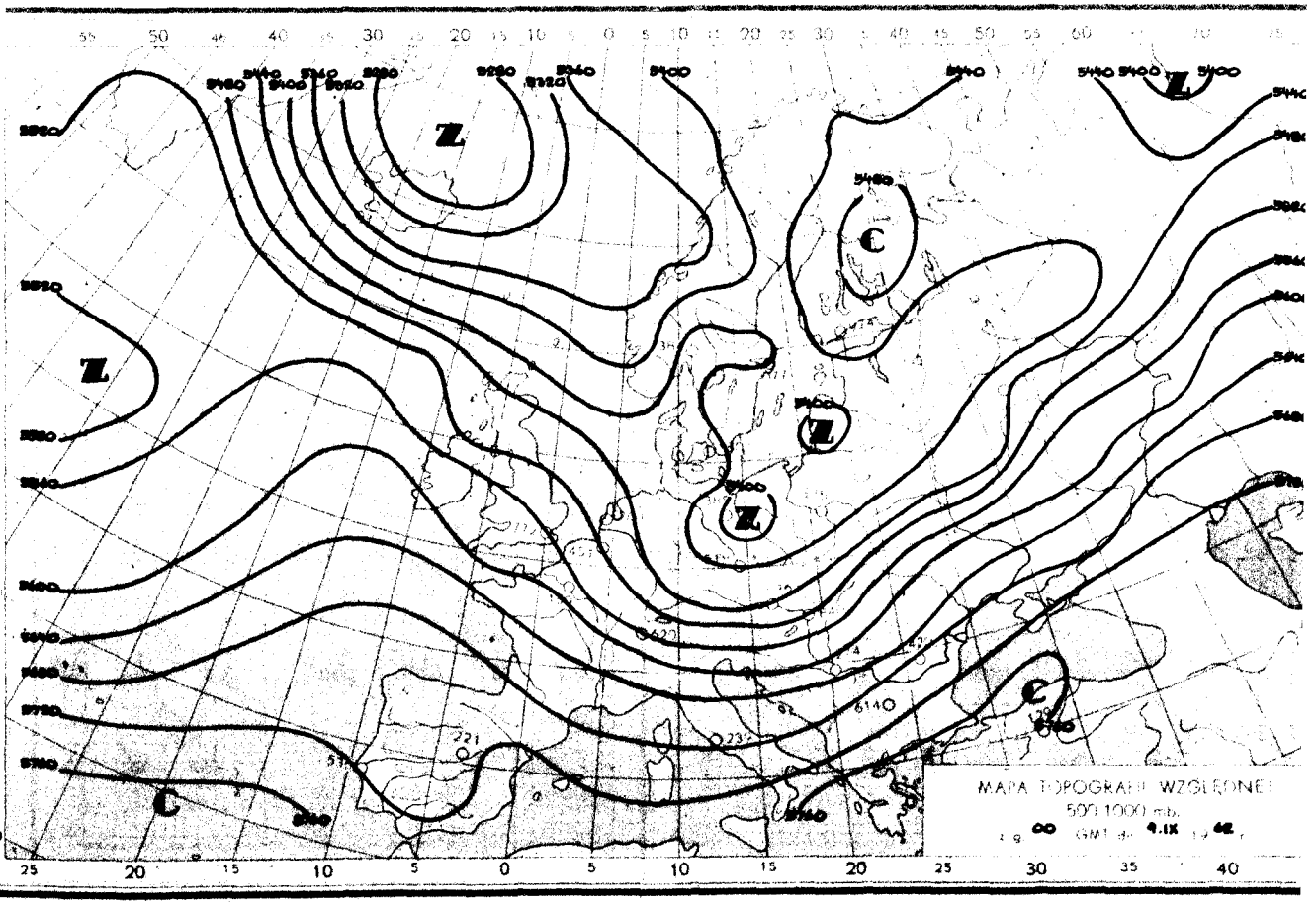
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

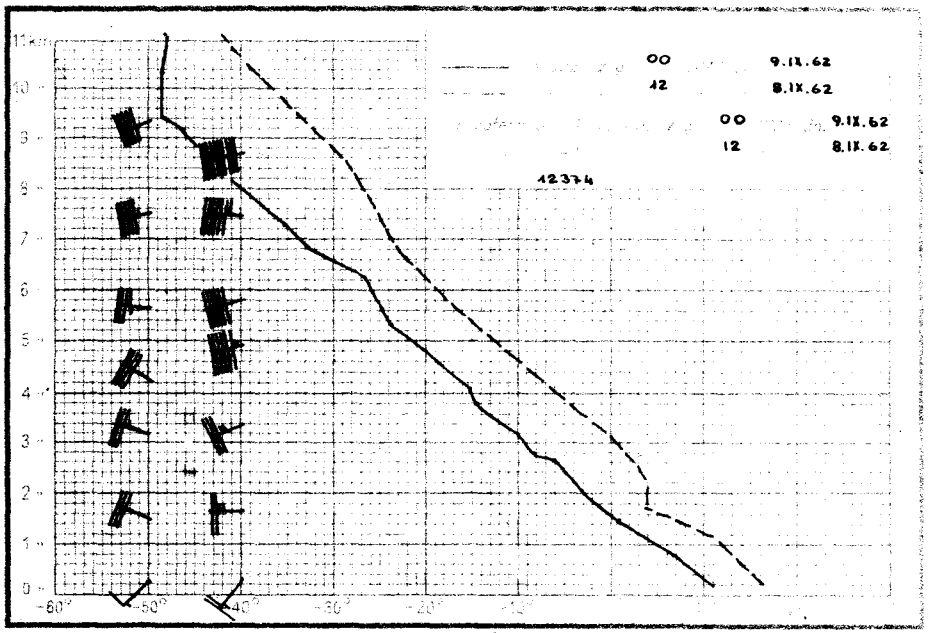
Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.IX.1962r.

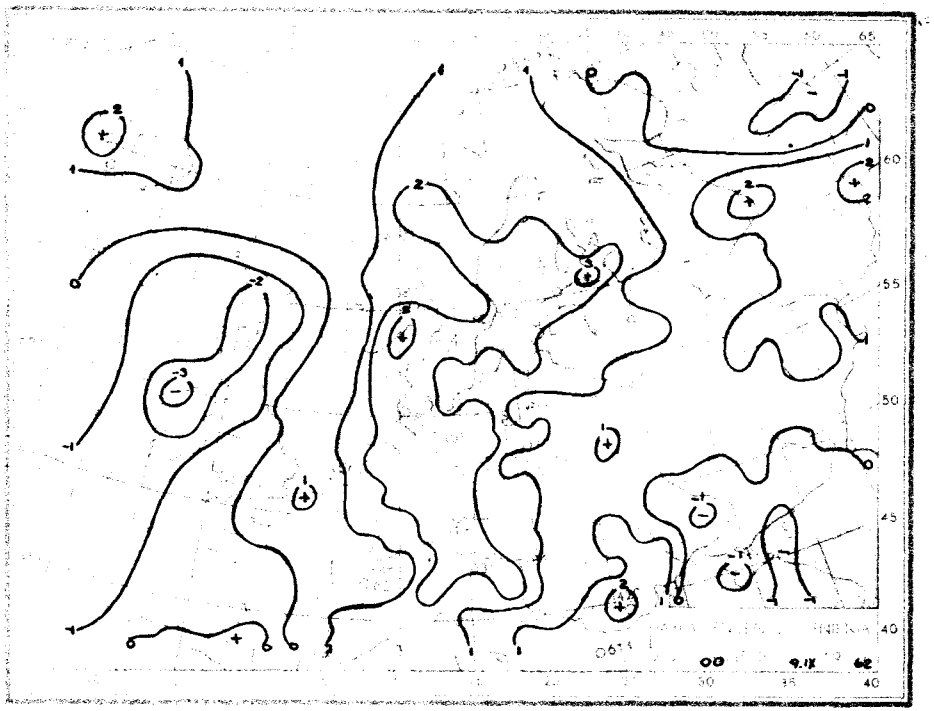


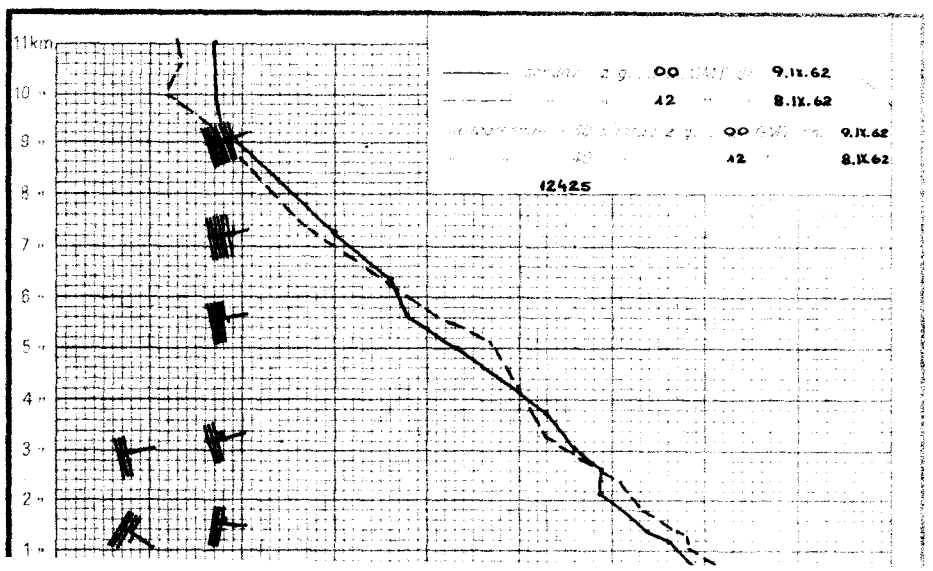

00
9.IX
42

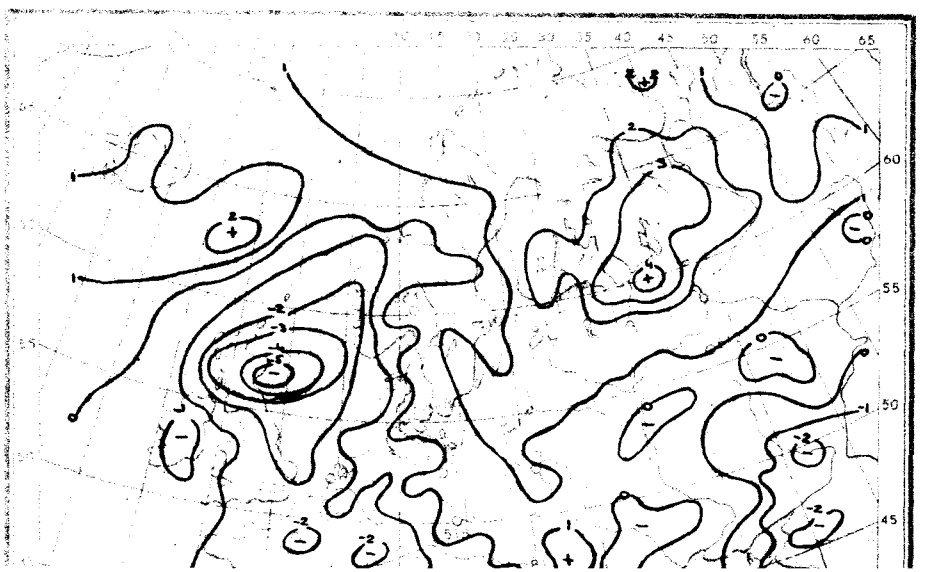

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb
00 GMT 9.IX 42

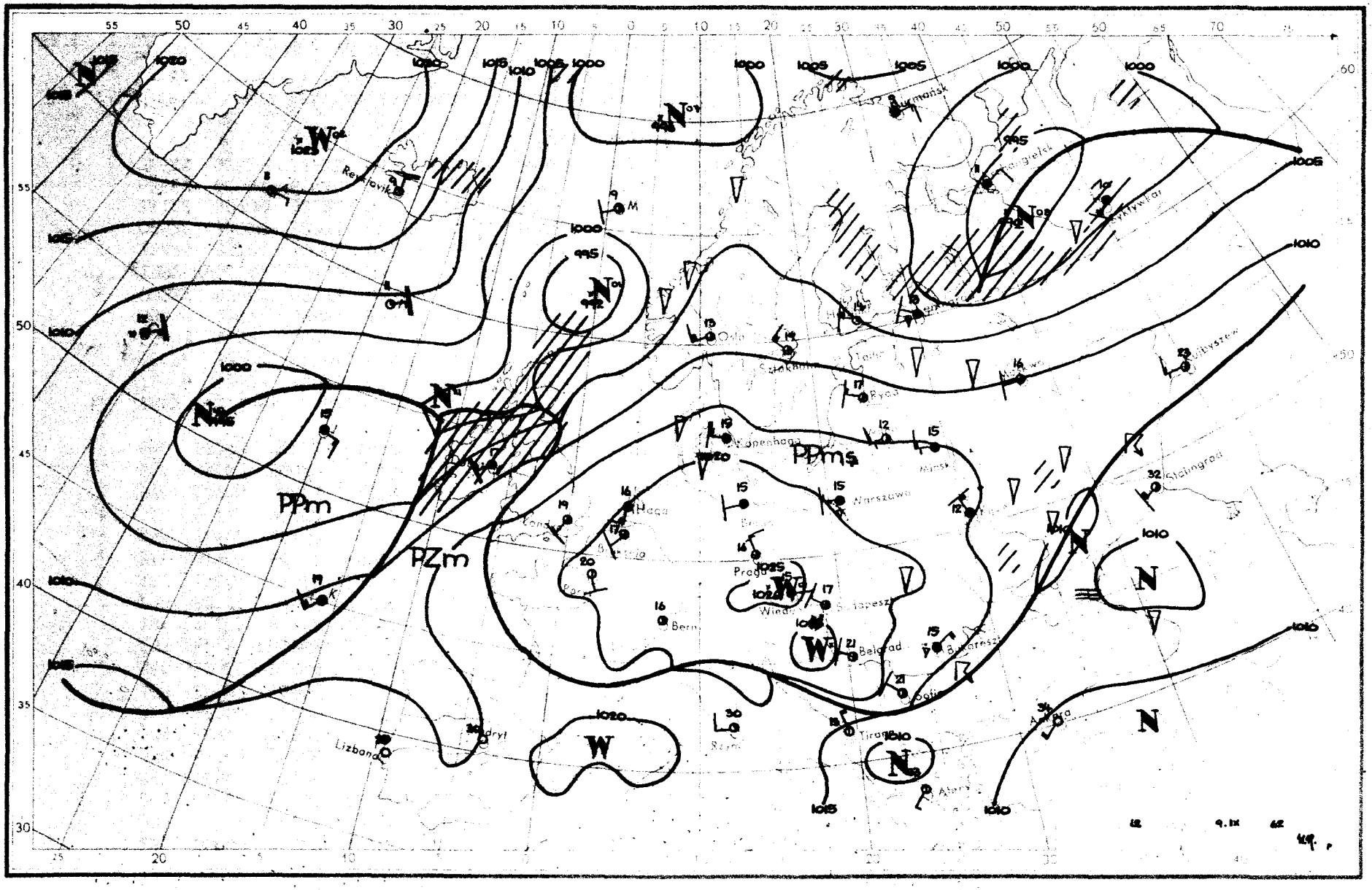
Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.IX.1962r.










PPm
PZm
PPms
Reykjavik
Murmańsk
Oslo
Sztokholm
Ryga
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Haga
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Lizbona
Stalingrad
Kuibyszew
Syktywkar
Archangielsk
Rzym
Paryż
Londyn
Berlin
Moskwa
Tallin
Rostow
Ateny
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995
N
W

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.IX.1962r.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 9.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72505	70028	09910	755XX	08215
185	00000	98020	10807	00900	07214
205	52704	70012	13810	55400	09227
250	62202	97038	12010	655XX	08212
295	02501	97020	12308	00900	07204
330	62707	58108	14510	654XX	08218
375	32404	70038	13309	357XX	08206
425	12906	70020	16110	15500	08215
465	22507	60038	13710	20930	07210
560	52402	58109	16109	55500	09214
695	brak obserwacji				
105	72203	98022	10610	735XX	09223
235	82201	97021	11708	854XX	07217
270	12201	97018	12008	15500	07209
310	82506	60021	15810	855XX	08227
495	72702	96101	15409	756XX	08206
510	92718	90454	35900	9XXXX	00213
570	72203	60011	16110	754XX	08206
575	83203	60022	17410	854XX	08221
650	73208	70011	99300	754XX	51203

SYNOP z godz.12 GMT.

150	52908	70021	17816	52500	08312
185	72904	98021	16913	725XX	10212
205	82703	70032	21014	884XX	09207
250	72705	97032	20614	725XX	08213
295	62704	97012	17714	625XX	09010
330	73207	70252	22414	784XX	07205
375	72906	70806	20115	7356X	09112
425	72707	81032	23214	785XX	09202
465	62708	65026	21213	625XX	07013
560	62806	65038	23314	685XX	08003
695	72705	70032	20913	785XX	07205
105	72907	98028	19714	5253X	07211
235	72907	97018	19914	725XX	08214
270	62702	97022	18915	625XX	08208
310	72704	60032	22615	735XX	10102
495	63403	97251	20611	53460	09209
510	83204	97414	42802	85XXX	02113
570	72702	65256	22011	784XX	10112
575	63205	65252	23012	694XX	08212
650	93607	00859	03051	9XXXX	51212

TEMP Legionowo, godz.00 GMT

12374	23093	10083	02203	85422	00566	02913	70951	60681	02916	50547	74858	02718	40706	85968
02626	30902	96104	02425	20170	99129	02539	11100	71170	25039	11122	93288	98114	55555	00000
10083	11925	06022	22804	52608	33738	56636	44720	58669	55630	64757	66606	65774	77514	74843
88457	77871	99424	83932	11395	86997	22288	97117	23250	98115	44223	98112	55207	99129	66666
000XX	02203	870XX	02814	634XX	03020	403XX	02626	280XX	02329	200XX	02539	01010	00900	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23124	10063	02505	85461	03007	02917	70012	54596	02718	50558	72786	02724	40720	80914
02526	30918	92021	02532	20191	94043	02540	15383	96076	02525	11100	60825	25035	61256	26055
11122	90308	92022	55555	00001	10063	11950	09043	22872	05011	33776	51541	44744	51569	55640
57667	66537	67740	77500	72786	88450	74857	99308	44150	96076	66666	001XX	02505	890XX	03019
726XX	02618	176XX	02555	150XX	02525	01010	15500							

Przebieg pogody w Polsceww dniu 9.IX.1962r.

W całym kraju było zachmurzenie o charakterze zmiennym, przejściowo duże z przelotnymi opadami. Lokalne burze notowano w Tatrach i na Podhalu. W końcu okresu nastąpiły liczne rozpogodzenia. Temperatura minimalna wynosiła od 4°C w Krakowie do 10°C w Kołobrzegu, Kole, Wrocławiu i Przemyślu, a maksymalna od 13°C w Lesku i Muszynie do 18°C w Opolu. Wiatry były umiarkowane z kierunków zachodnich, w nocy słabe przeważnie południowo-zachodnie.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- ——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- ——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- – – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
- ——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- ⸲ mżawka
- ● deszcz
- ✳ śnieg
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- ≡ mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

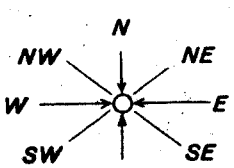
- ○ niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- ● 10/10 „ „
- ⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

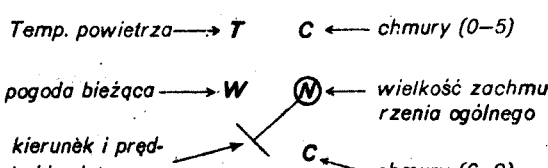
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

Wiatr.

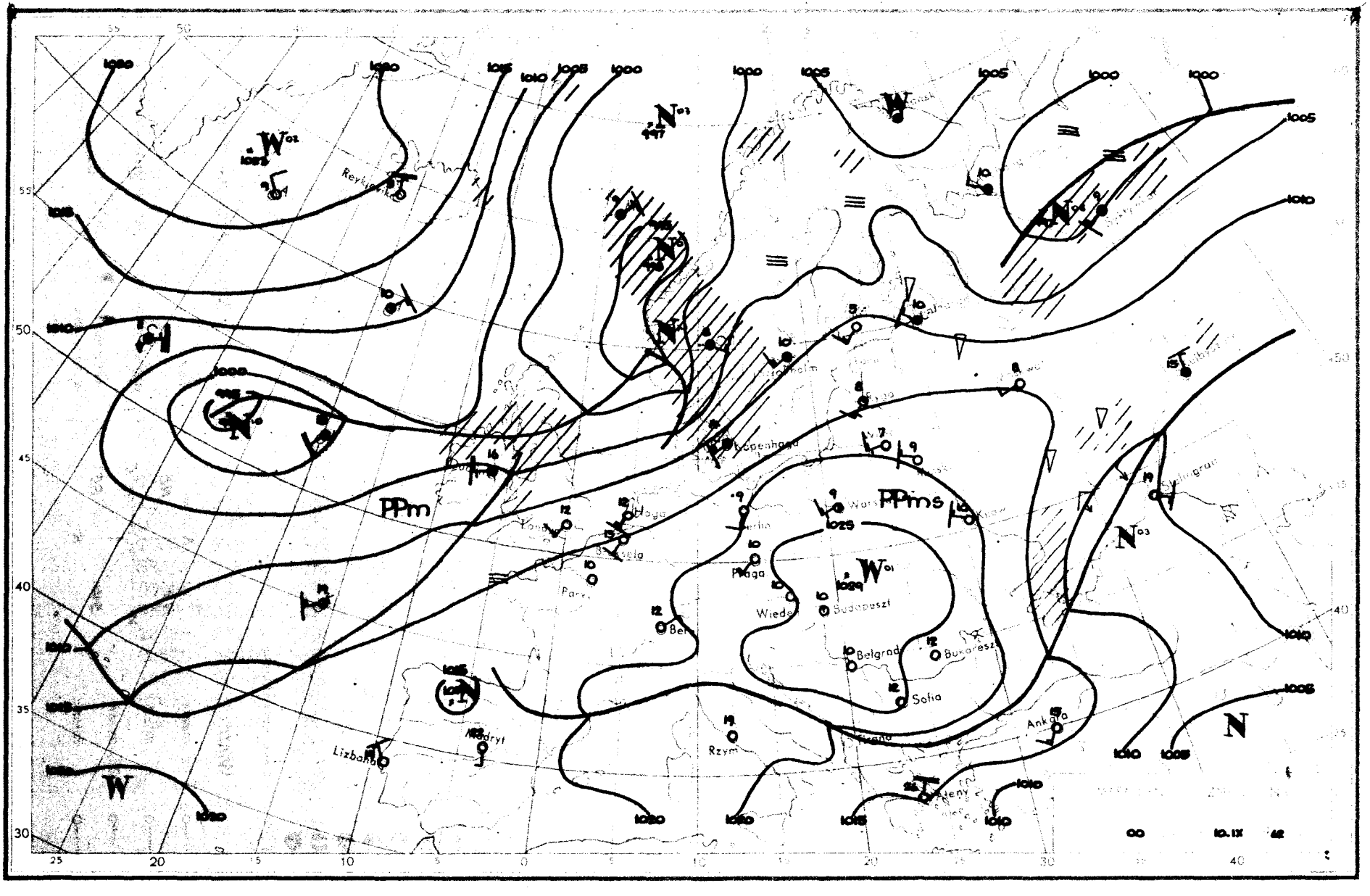
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

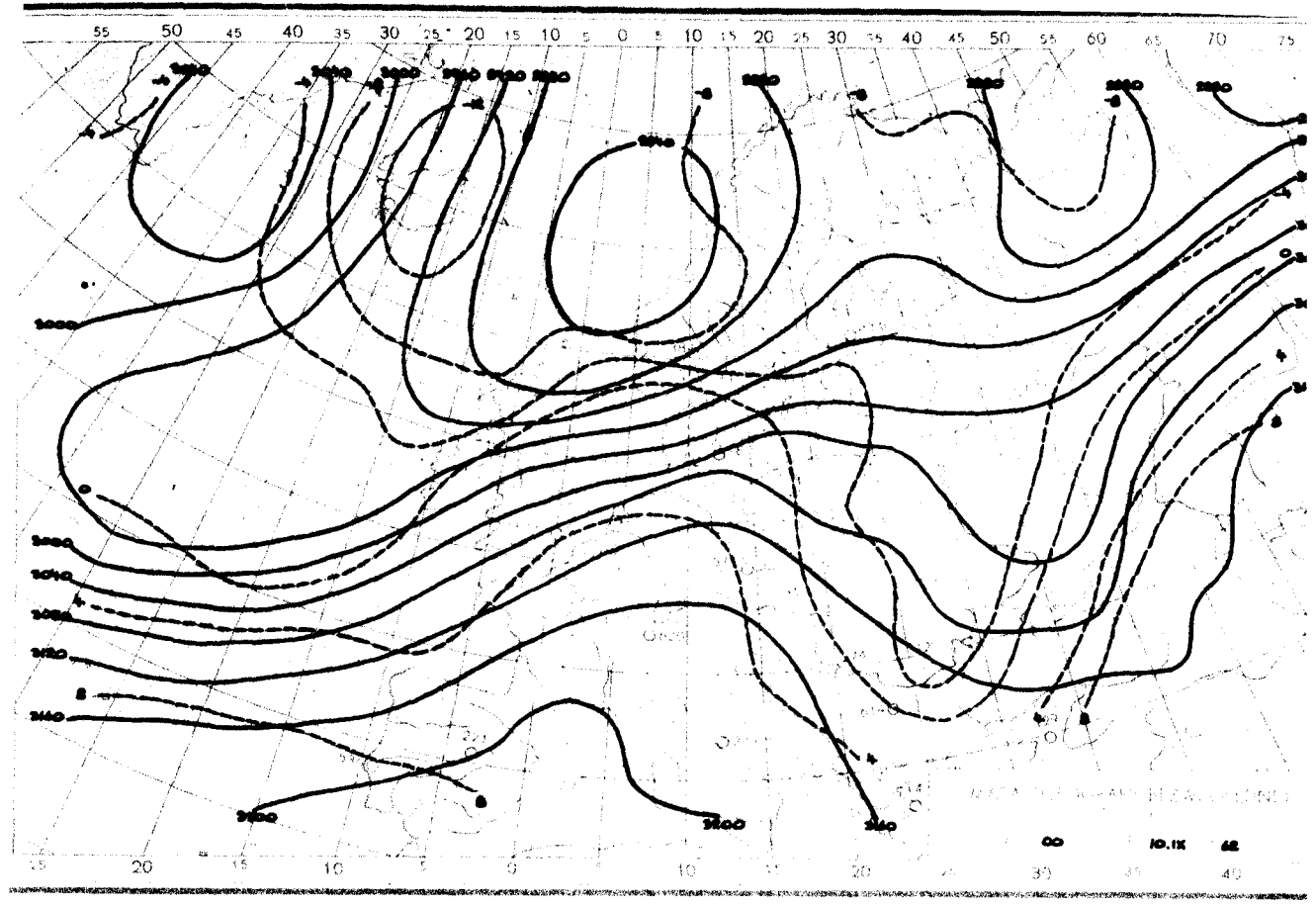


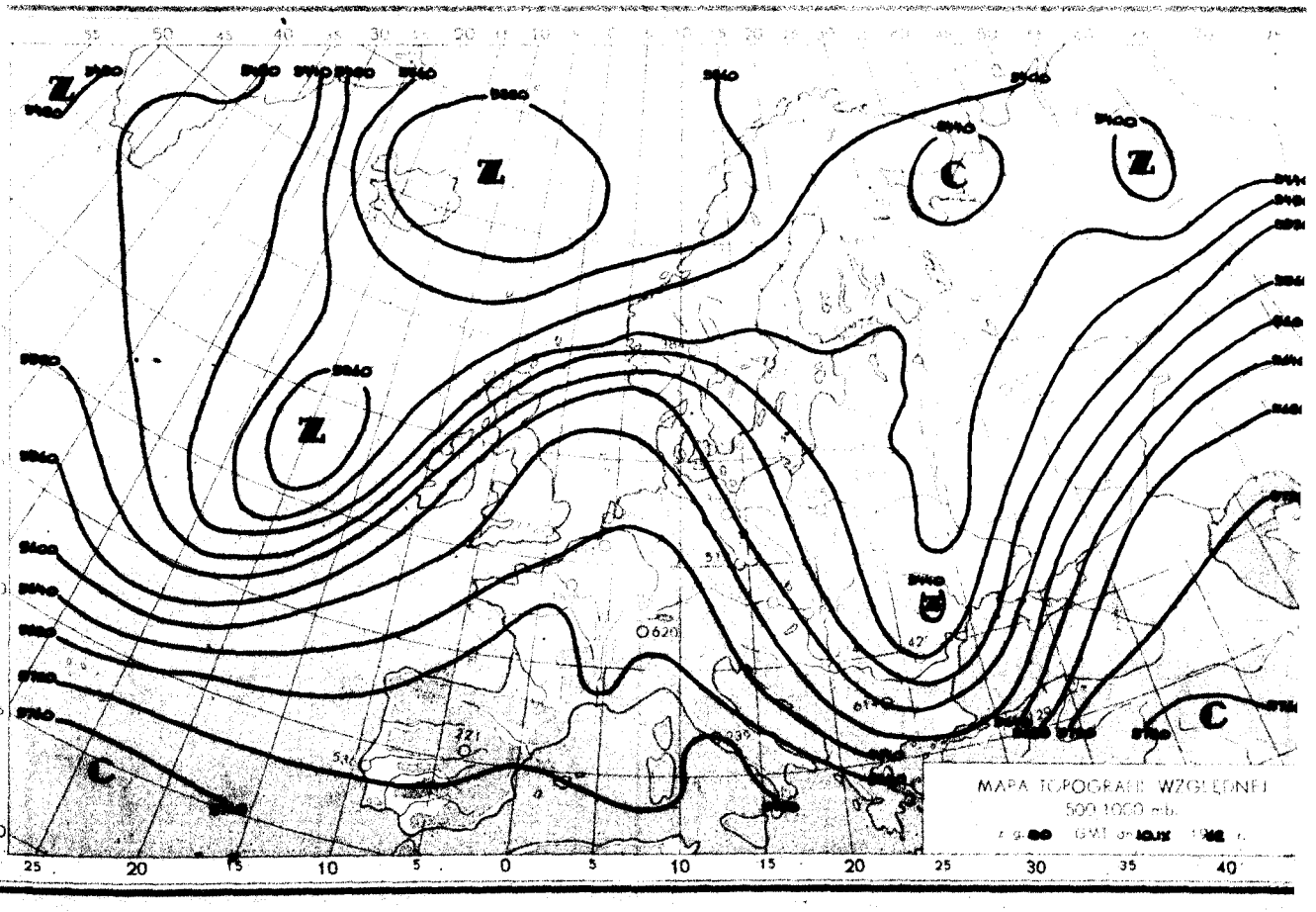
Rozmieszczenie danych:



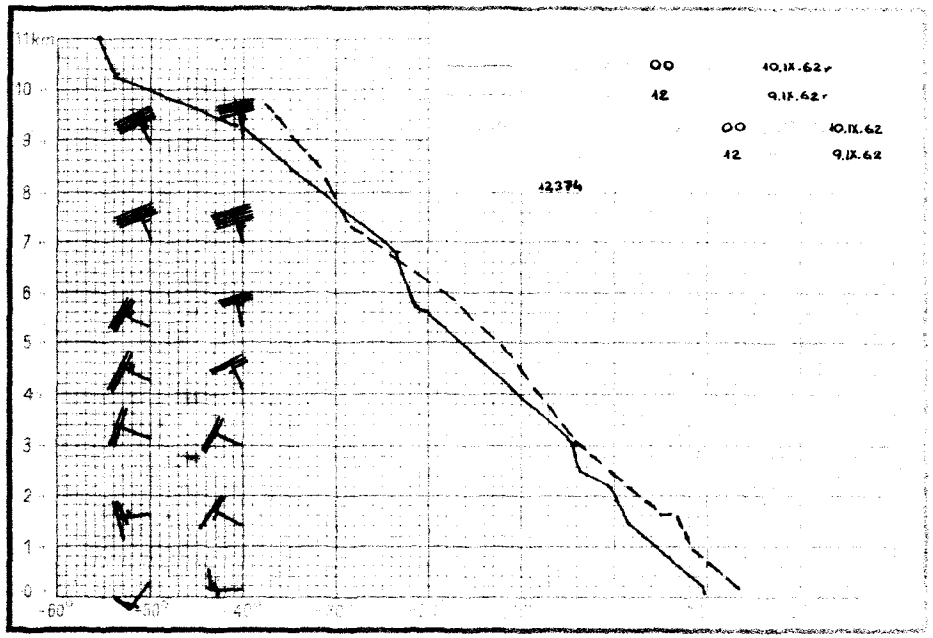
Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.IX.1962r.

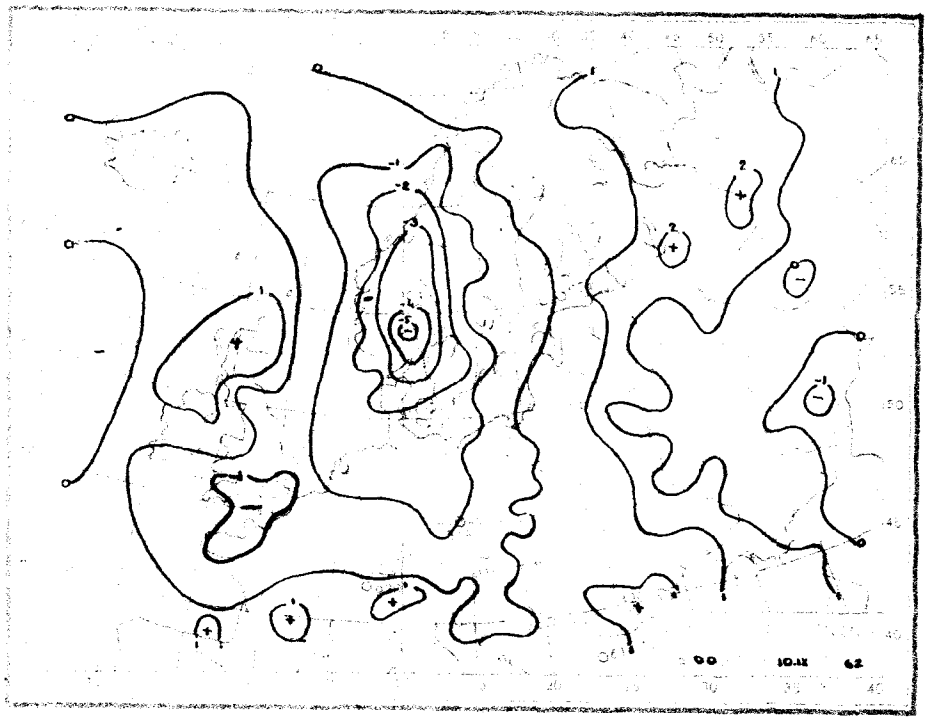


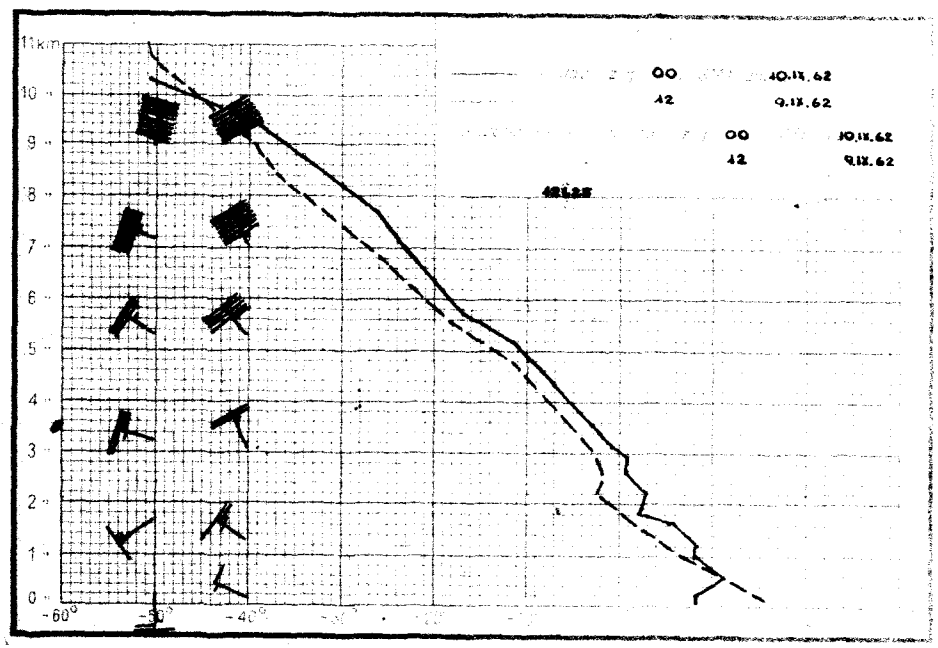


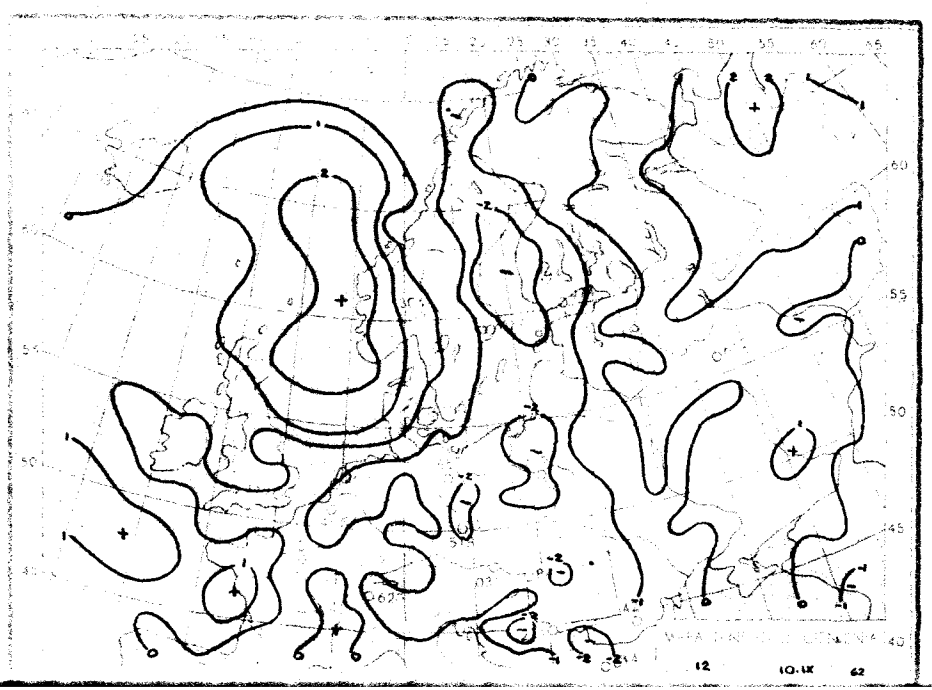

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.

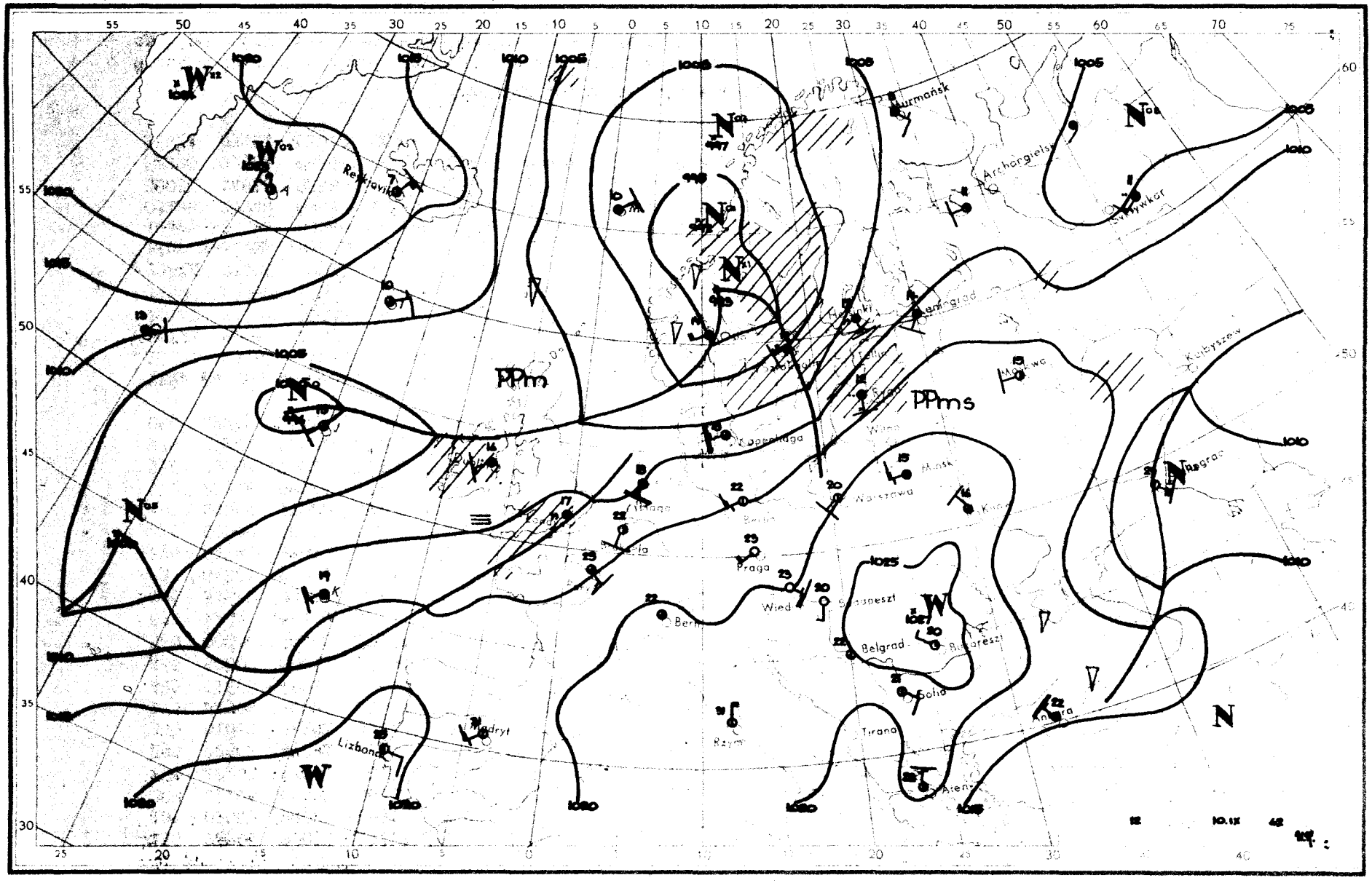
Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.IX.1962r.











PPm
PPms
Murmańsk
Archangielsk
Reykjavik
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Praga
Wied
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Madryt
Lizbona
Rzym
Berlin
Kijów
Kujbyszew
Tangrad

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.IX.1962r.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72206	70032	19312	25578	08809
185	02502	98021	20909	00900	09204
205	02205	65021	18311	00900	08714
250	22201	97031	22109	20930	07705
295	22502	97031	22908	25500	08109
330	01802	56101	22408	00900	07705
375	22302	70021	23809	20930	08002
425	01602	60020	22808	00900	06708
465	50000	60011	23508	50930	07804
560	00000	60020	25607	00900	05803
695	brak	obserwacji			
105	21802	98011	18310	20930	08710
235	62201	97032	20909	00906	07805
270	62701	97021	22309	00906	08203
310	00000	60011	20209	00900	07811
495	00000	97020	25405	00900	04103
510	22214	98021	42602	00902	01606
570	00000	70011	25306	00900	05000
575	03201	60021	26406	00900	05101
650	02205	80011	05302	00900	55801

SYNOP z godz.12 GMT.

150	12208	70011	13621	10930	07723
185	12206	98011	16818	10980	08721
205	12206	70010	13520	00902	10716
250	01804	98021	16422	00900	06721
295	31404	97011	20218	40930	09709
330	02208	65020	16921	00900	06719
375	12205	80021	20020	00902	07720
425	02003	82020	17924	00900	06710
465	02007	60021	18820	009000	07716
560	02205	70010	20320	00900	09718
695	22505	70020	23519	00902	09813
105	32209	98031	13119	00906	12713
235	02009	97021	14819	00900	08718
270	02205	98021	18020	00900	07619
310	12206	60030	15022	00901	08721
495	32203	98031	22719	11632	08713
510	02212	99020	41912	00900	54503
570	11804	75011	20919	00902	07721
575	12202	98011	21820	00902	06722
650	12207	89011	06108	00902	54604

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23183	09084	02204	85508	01515	02709	70050	54603	02810	50562	70795	40XXX	76826	03428
30XXX	90964	03437	20194	96XX0	03457	15376	05XX6	03326	10635	04XX2	0XXXX	11100	91212	34065
11122	24186	08XX1	55555	00011	09087	11850	01515	22809	52561	33778	50551	44742	53601	55700
54603	66492	71801	77422	73804	50250	XX031	66666	18608	14305	66666	011XX	02204	618XX	03112
392XX	03430	279XX	03340	180XX	03465	110XX	03442	01010	00900					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23191	08068	01808	85542	05005	02507	70113	00566	02813	50573	66696	03217	40739	74788
03126	20942	89947	0282X	11000	60960	32035	55555	00009	08061	11962	11071	22917	08034	33880
08031	44818	02566	55788	o3614	66733	01671	77715	01666	88533	61645	99500	66696	11385	76793
22290	91964	64250	00053	66666	009XX	00000	962XX	01808	715XX	02606	450XX	03222	288XX	03235
250XX	03324	01010	00900											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.IX.1962r.

W całym kraju przeważały okresy bezchmurne lub z zachmurzeniem niewielkim, jedynie przejściowo w dzielnicach północnych, a w nocy na Pomorzu występowało zachmurzenie duże. Temperatura minimalna wahała się od 0°C w Jeleniej Górze i 1°C w Muszynie do 12°C na Helu, a maksymalna od 18°C na wschodzie kraju do 26°C w Legnicy. Wiatry były słabe lub umiarkowane południowe i południowo-zachodnie.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98.000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

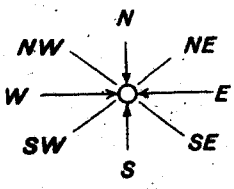
○	niebo bezchmurne	
①	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◑	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

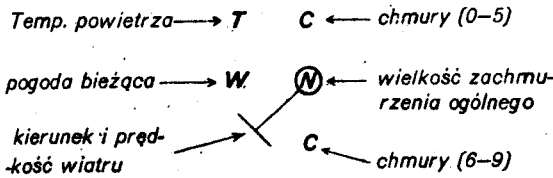
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

Wiatr.

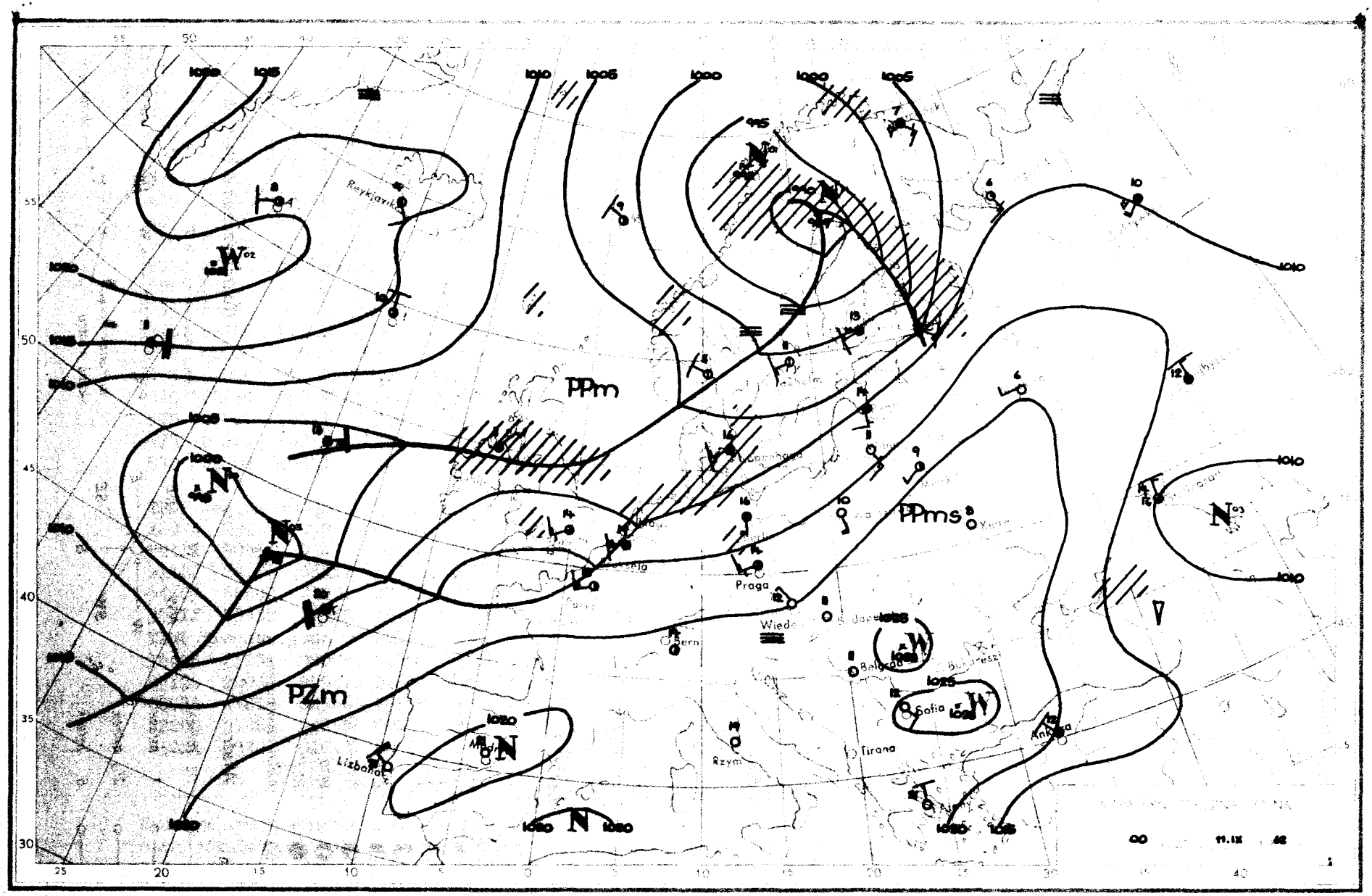
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

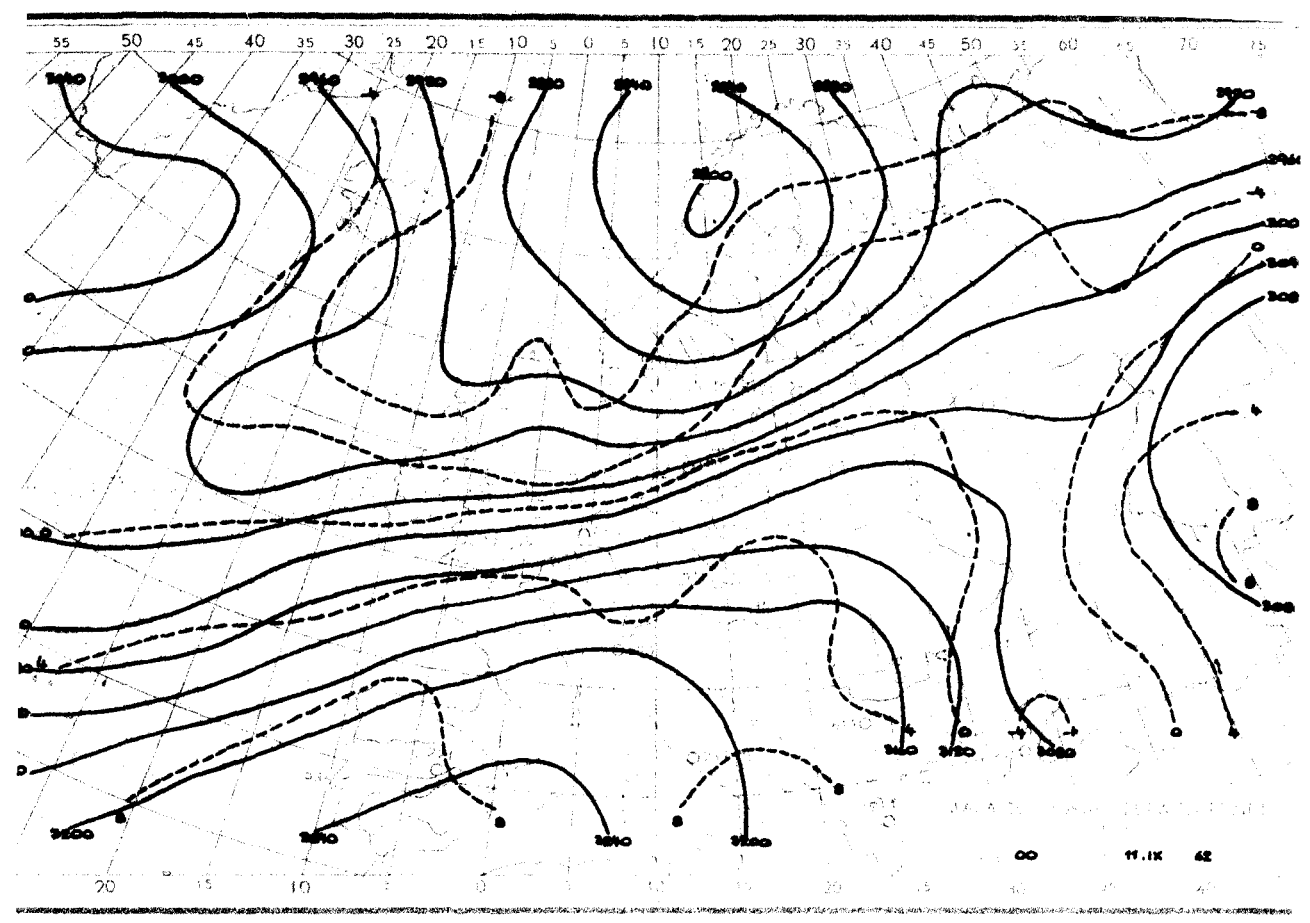


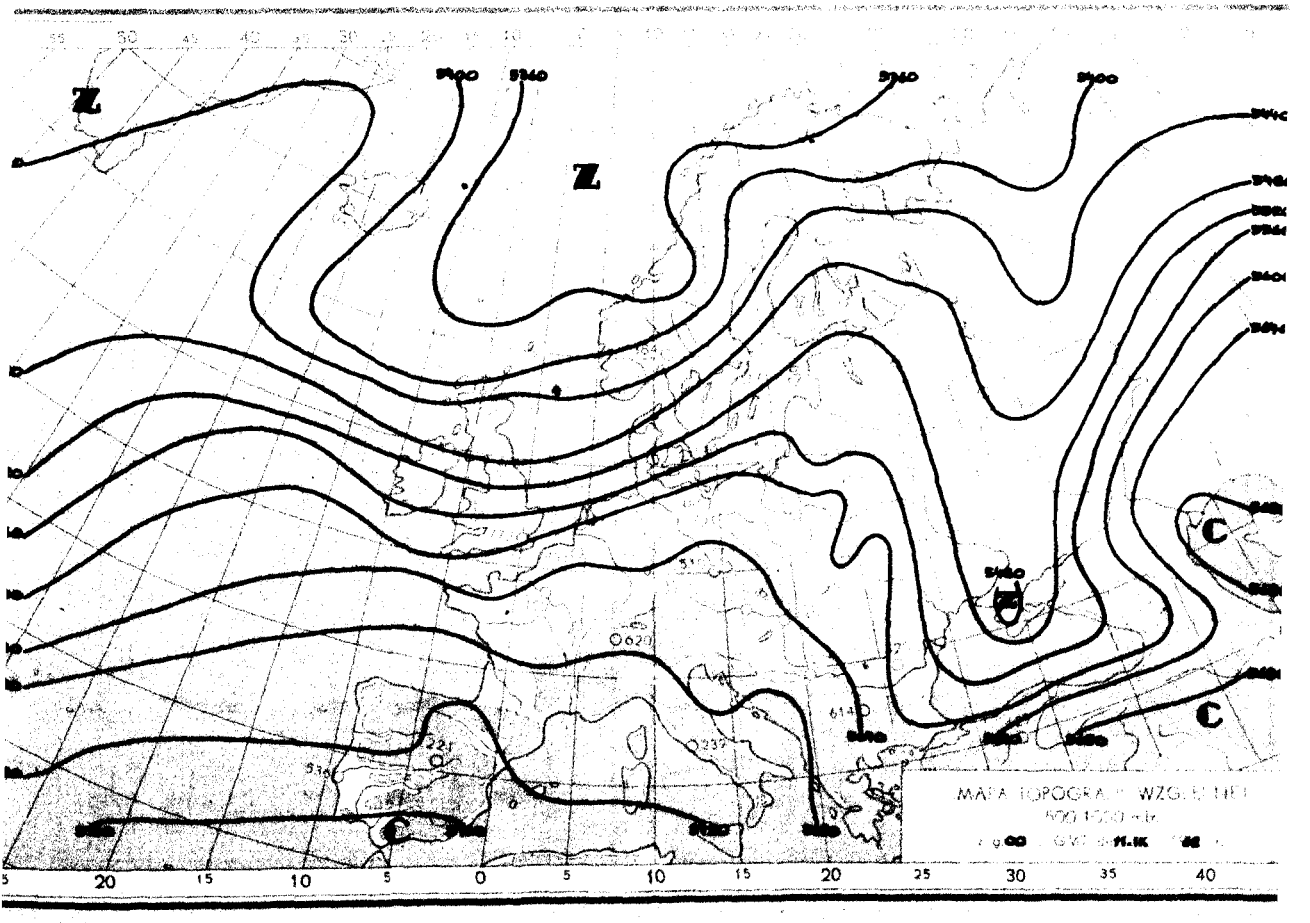
Rozmieszczenie danych:



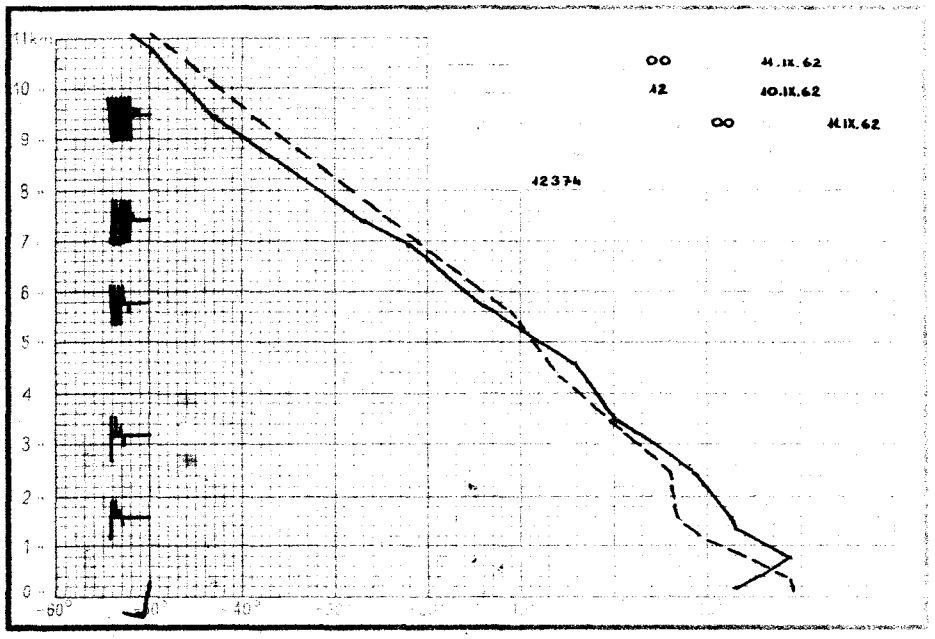
Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.IX.1962r.

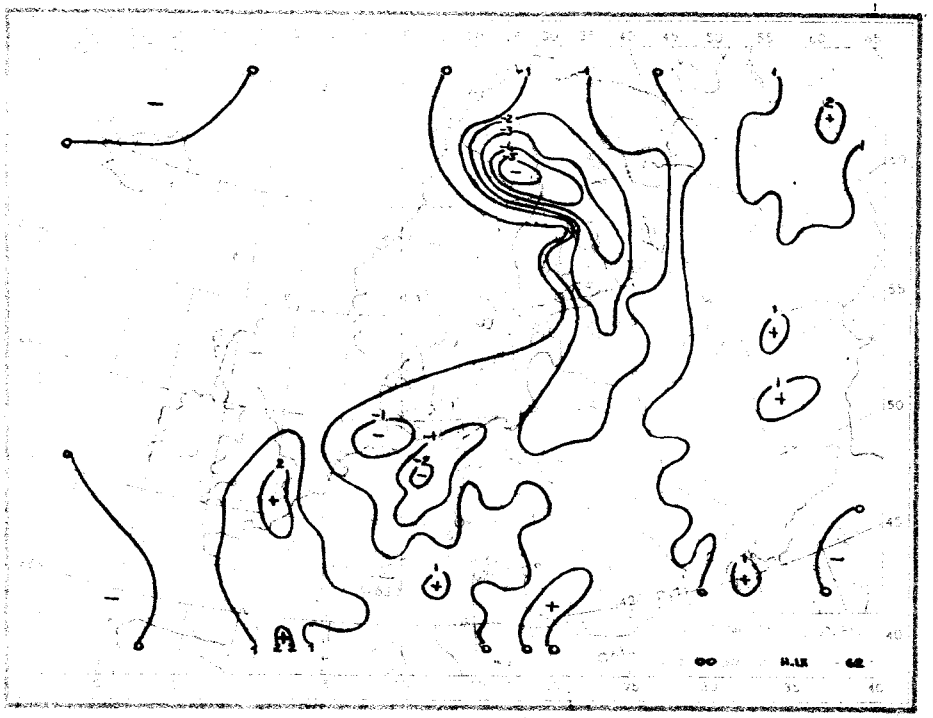


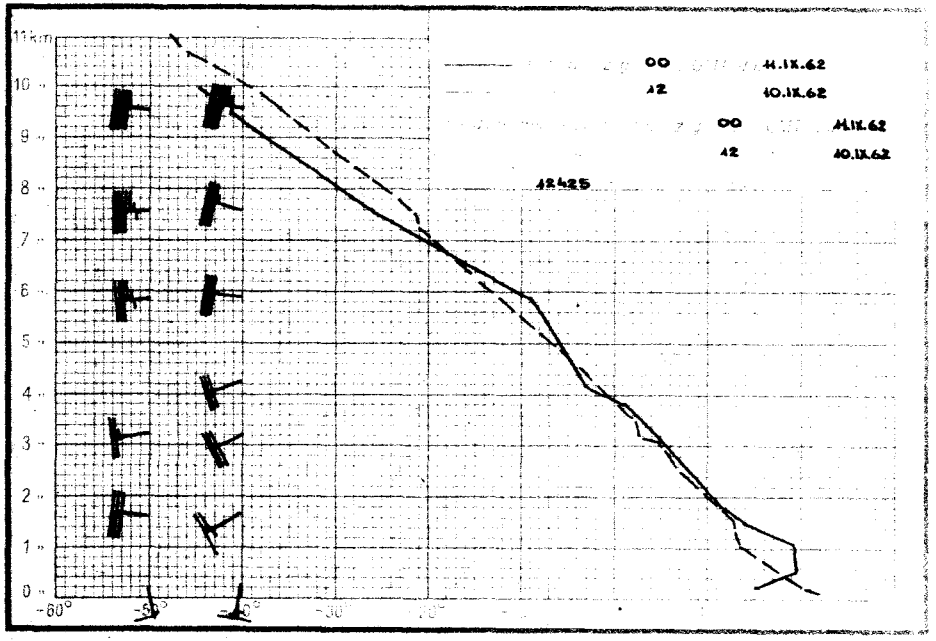


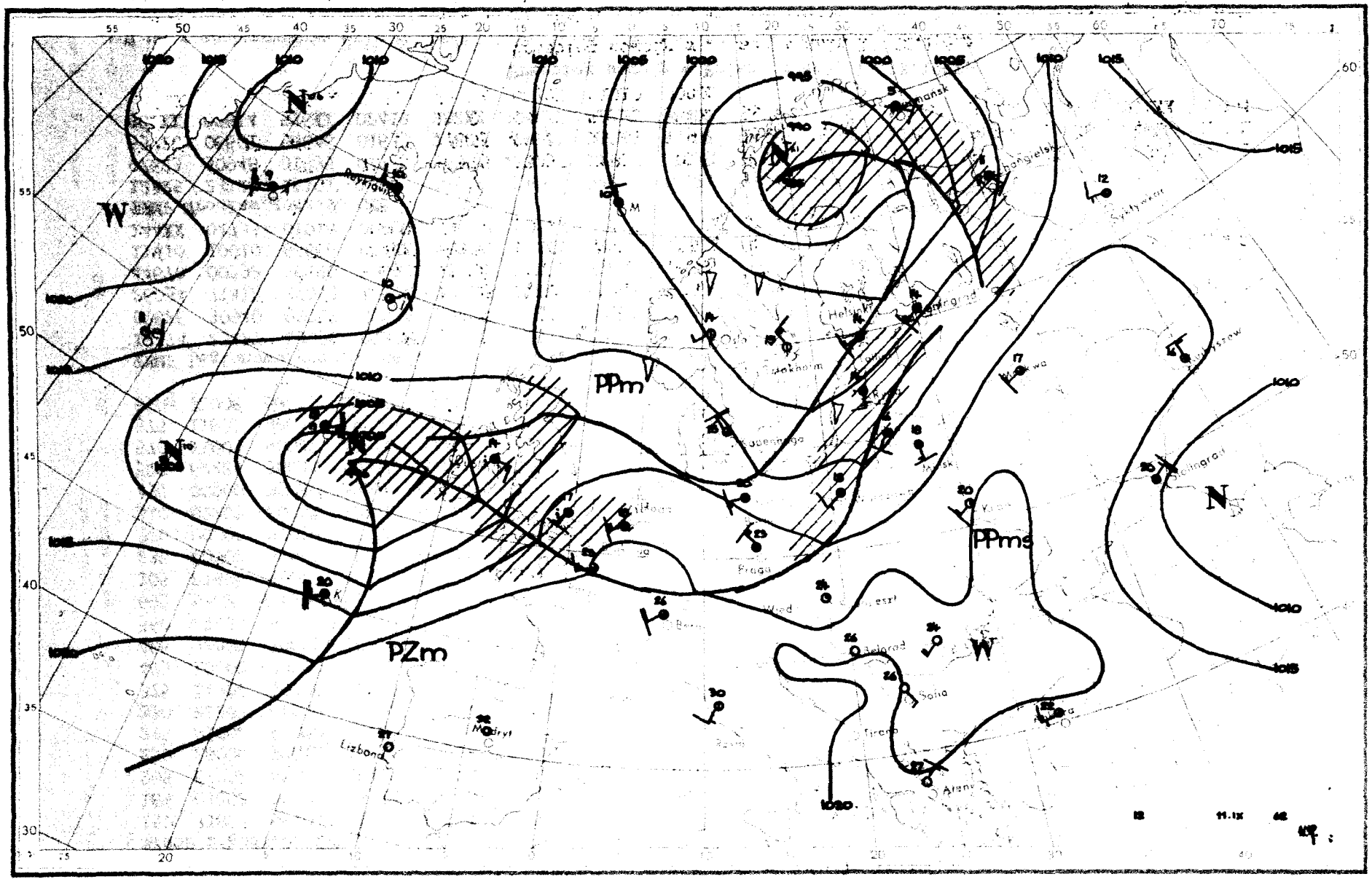

MAPA TOPOGRAFICZNA WZGLĘDNA

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.IX.1962r.









PPm
PPms
PZm
W
N
Reykjavik
Oslo
Stockholm
Helsinki
Kopenhaga
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Lizbona
Madryt
Kiev
Kuybyszew
Stalingrad
Chongielsk
Murmansk
Rostow
Wilno
Warszawa
Berlin
Paryż
Rzym
Bern
Wien
Budapeszt
Bucharest
Kopenhaga
Hoa
Kiev
Rostow
Kuybyszew
Stalingrad
Sofia
Tirana
Ateny
Lizbona
Madryt
Reykjavik
Oslo
Stockholm
Helsinki
Kopenhaga
Wilno
Warszawa
Berlin
Paryż
Rzym
Bern
Wien
Budapeszt
Bucharest
Praga
Kiev
Rostow
Kuybyszew
Stalingrad
Sofia
Tirana
Ateny
Lizbona
Madryt
1020
1015
1010
1005
1000
995
990

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.IX.1962r.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 11.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	71804	96101	11115	4563X	09708
185	01802	96100	13312	00900	11711
205	82202	65021	10417	8097X	11814
250	20000	97011	13611	00901	08709
295	01802	97020	16409	00900	08712
330	22203	60030	14312	20930	08805
375	11802	60020	16210	00901	08706
425	10000	70020	15512	00902	08703
465	32005	60020	15612	00901	07704
560	22403	65020	19210	20940	07000
695	brak	obserwacji			
105	81802	98022	10513	3553X	11710
235	60000	97031	12411	655XX	08808
270	00000	97020	14709	00900	08710
310	82203	60031	12516	856XX	11806
495	00000	97020	19110	00900	08708
510	62224	98031	40011	00904	50400
570	11803	60020	18910	00901	08501
575	11801	98030	19712	00901	06400
650	32008	88020	05410	00906	70603

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82206	57216	06516	3732X	14615
185	82002	96616	08914	8092X	13710
205	62708	65036	10619	42430	14323
250	82204	97216	09717	863XX	15606
295	81802	96258	11816	894XX	13813
330	62711	58106	11819	624XX	15801
375	72403	60212	12618	6567X	14709
425	72506	65252	14420	785XX	17106
465	82205	60618	12417	5742X	15504
560	82409	60608	15820	5557X	11301
695	22205	70030	16124	15762	10814
105	72708	97258	09016	733XX	14321
235	82206	96108	08216	894XX	15606
270	82003	96616	10214	6742X	14713
310	42710	60016	12920	42500	14314
495	72006	97031	14022	7097X	12717
510	72517	97416	39309	72XXX	09204
570	72202	60021	13721	5567X	12710
575	72203	70031	15025	5557X	12714
650	62709	89021	05412	31542	02801

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23127	13098	01804	85500	12552	02609	70100	02558	02709	50575	64722	02618	40740	77874
02626	30940	93013	02632	20205	07XX2	02725	15386	06XX8	02631	10641	10XX0	0XXXX	11100	80902
26034	71412	27033	11122	20200	07XX1	55555	00004	13091	11940	18089	22870	13023	33862	08545
44670	00592	55590	54695	66520	61727	77436	72820	88300	93013	61250	00581	66666	20007	14406
11410	10010	66666	004XX	01804	932XX	02613	815XX	02508	437XX	02718	322XX	02634	181XX	02619
144XX	02733	01010	00900											

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23125	15101	01804	85515	13057	02815	70121	04617	02611	50582	64745	02519	40747	76851
02623	30948	91995	02725	55555	00001	14107	11959	19105	22926	19107	33900	19092	44824	11032
55720	06601	56646	01633	77620	53672	88583	55682	99385	78863	11282	94024	66666	001XX	01804
862XX	02814	576XX	02418	282XX	02725	01010	00902							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.IX.1962r.

W nocy zachmurzenie było na ogół niewielkie, w ciągu dnia umiarkowane lub duże z przejściowymi opadami lub burzami. Nad ranem wystąpiły miejscami mgły. Temperatura minimalna wahała się od 6°C do 16°C, a maksymalna od 15°C w Ustce i Mikołajkach do 27°C w Nowym Sączu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych, skręcające na zachodnie.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98.000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
– – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

⸲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////	obszar jednostajnych opadów deszczu
//✳//	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⚠	burza
↯	błyskawica
✢	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

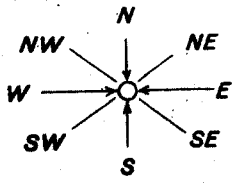
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10 – 3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
●	7/10 – 8/10	„ „
●	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

Wiatr.

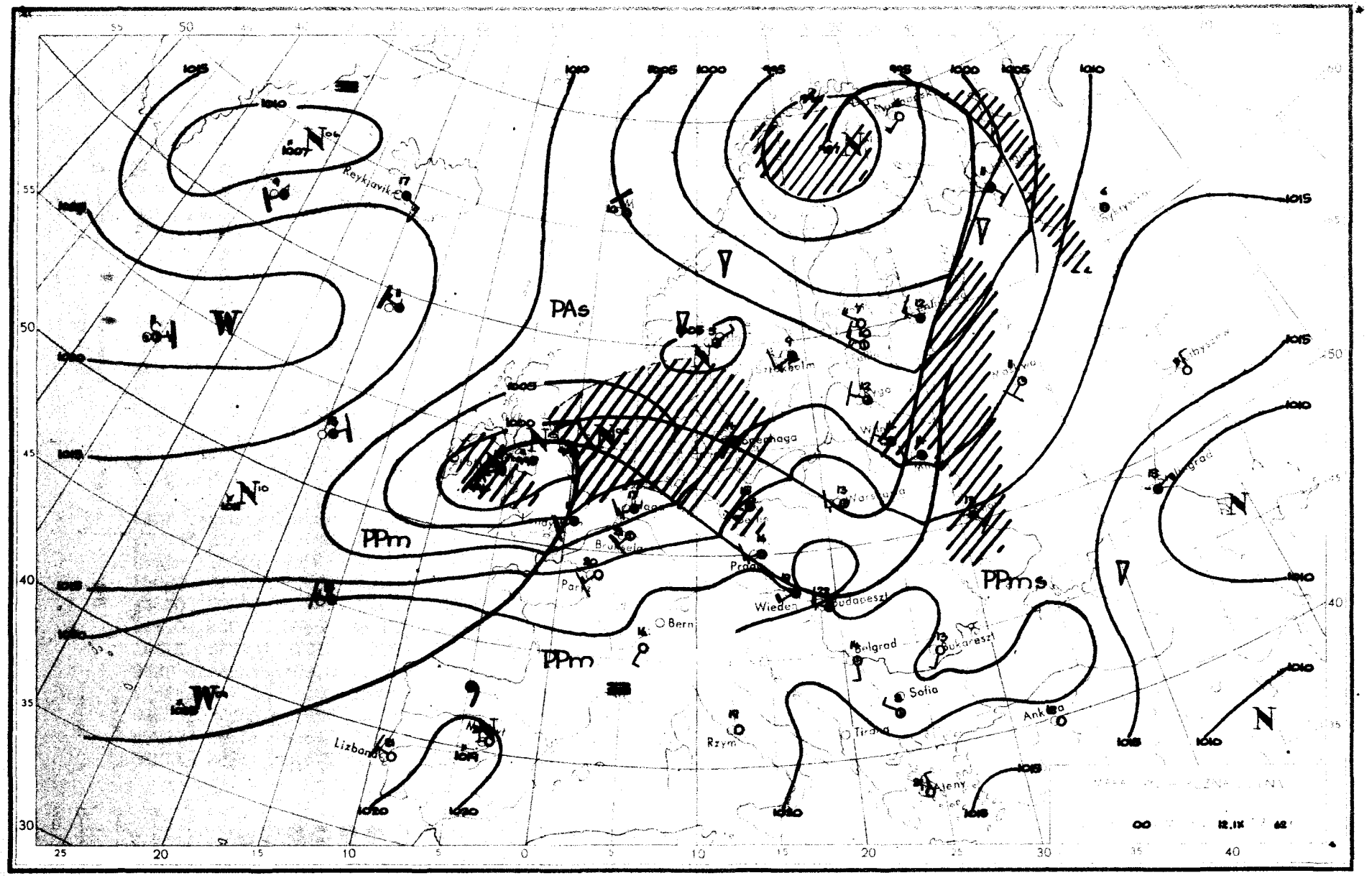
1/2	m/sek
1	m/sek
2½	m/sek
5	m/sek

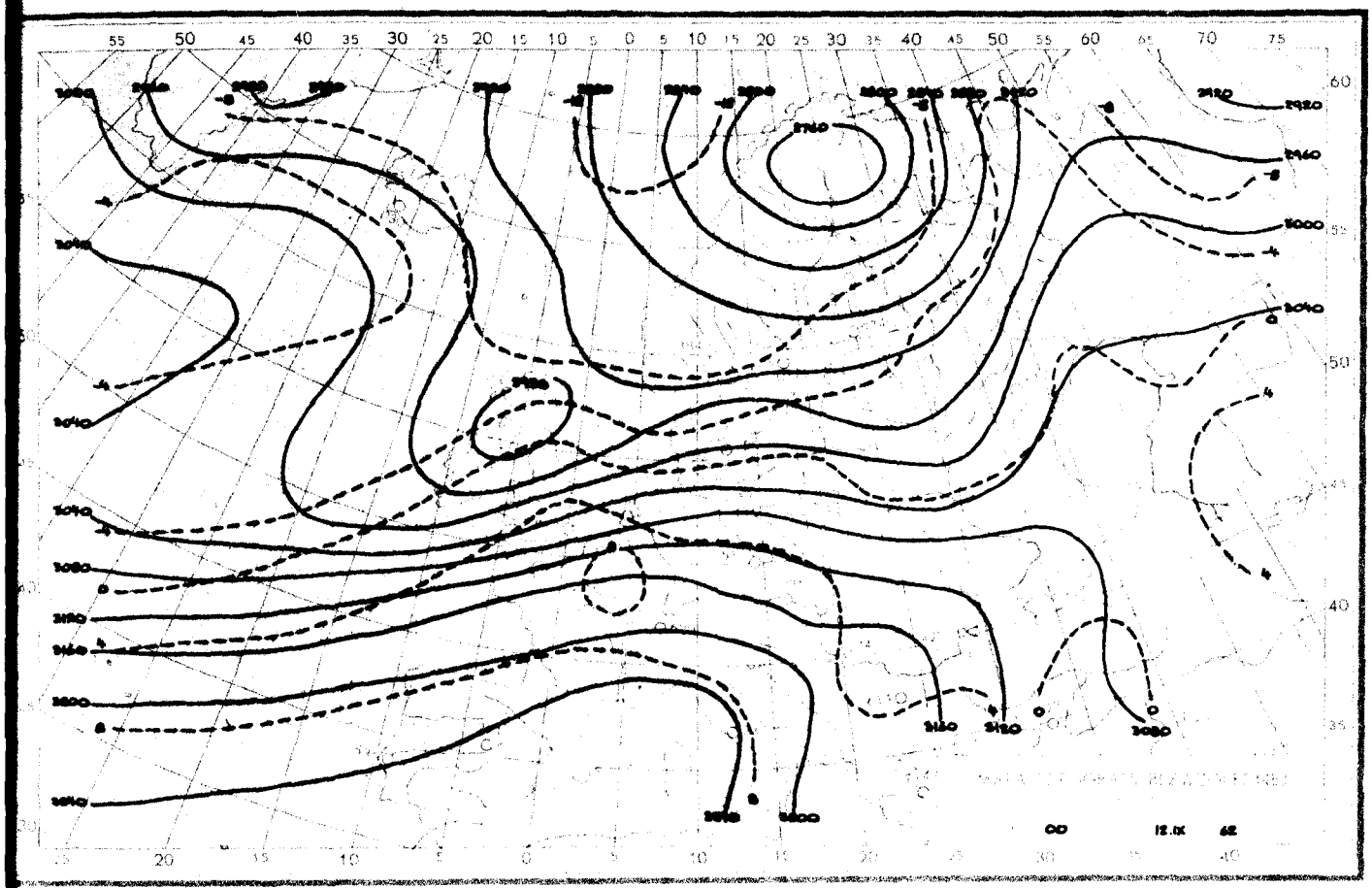


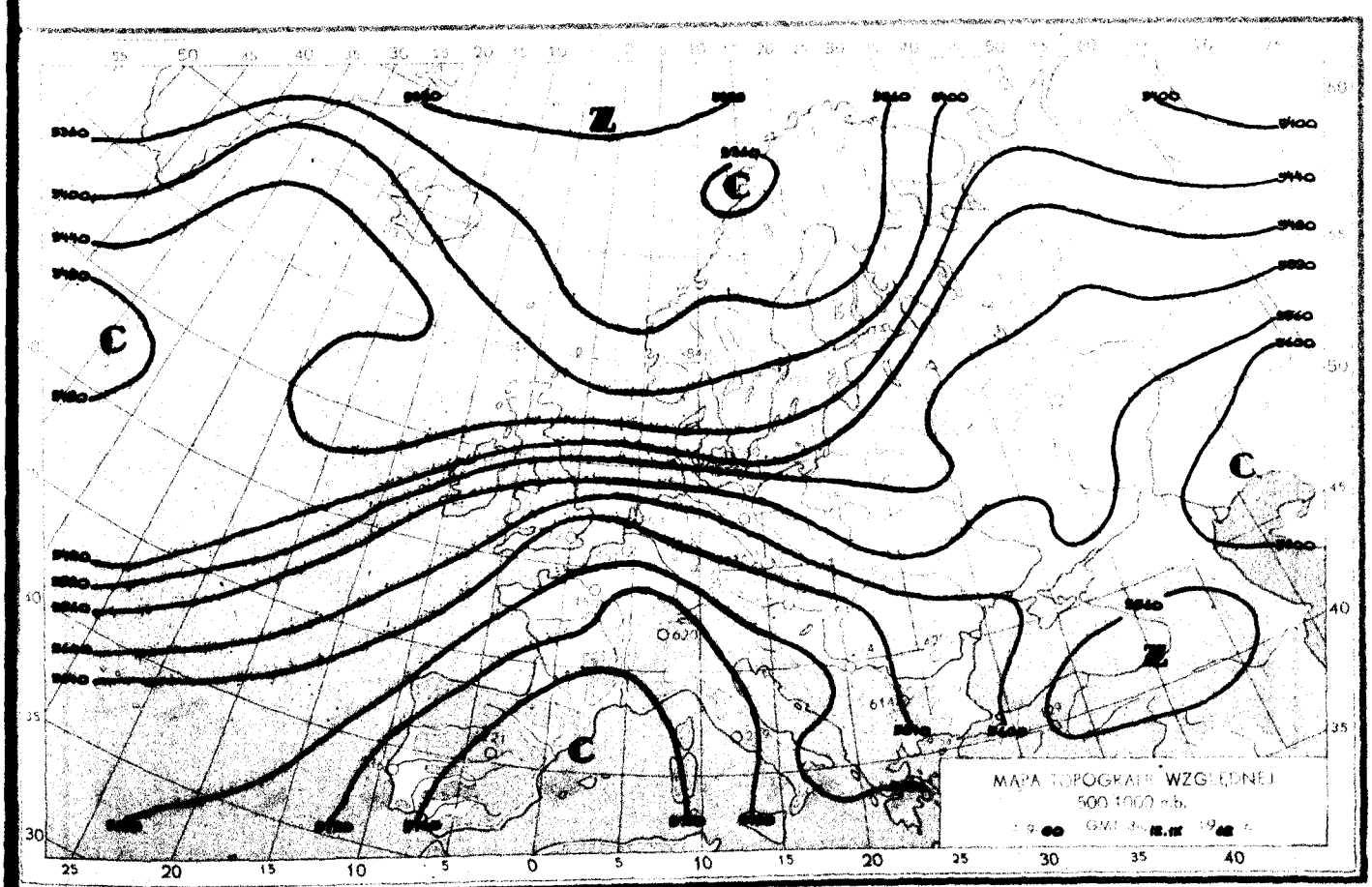
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

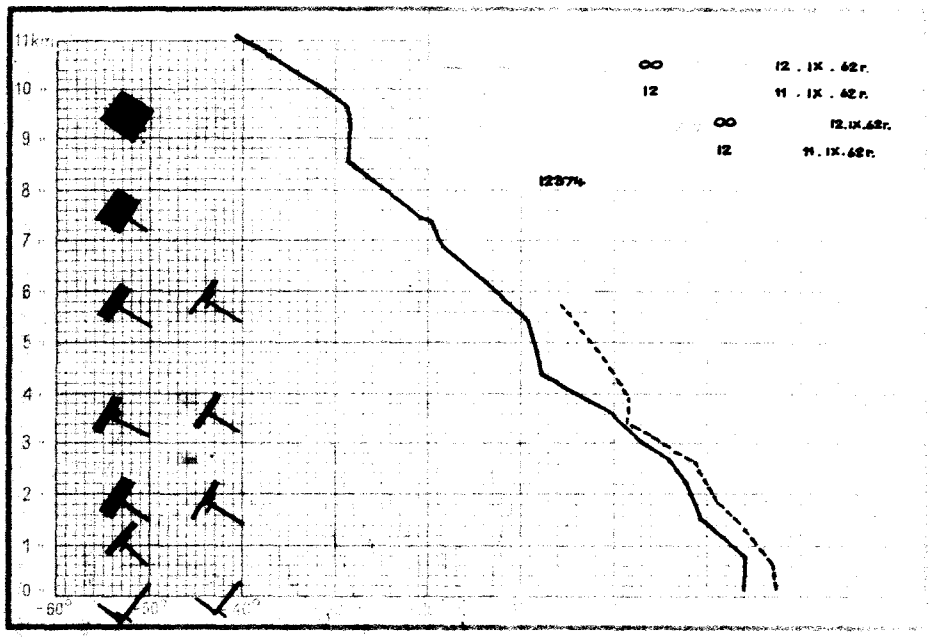
Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.IX.1962r.

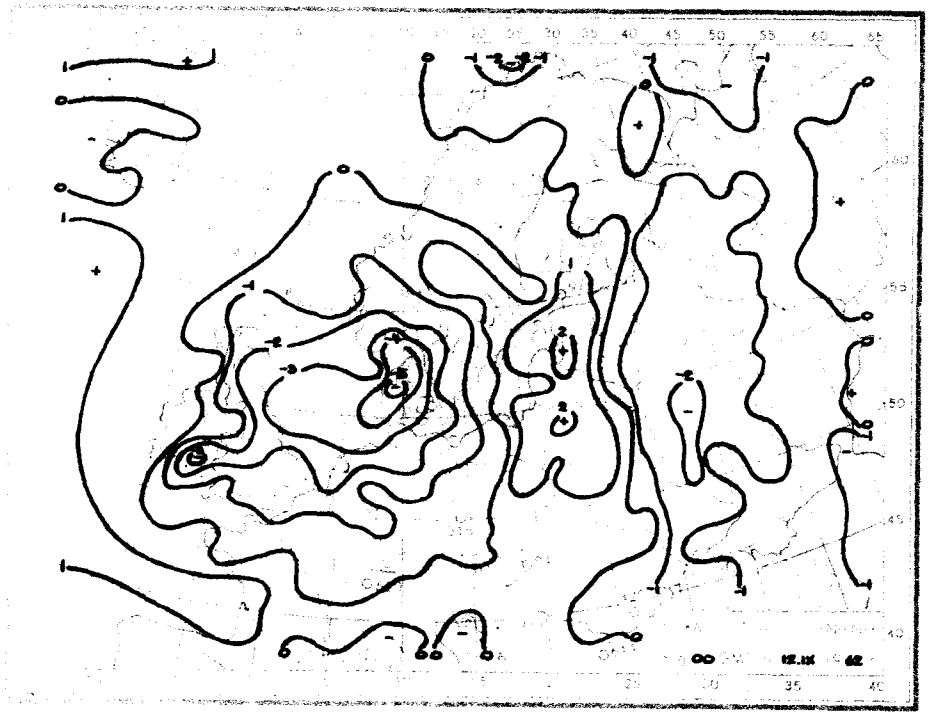


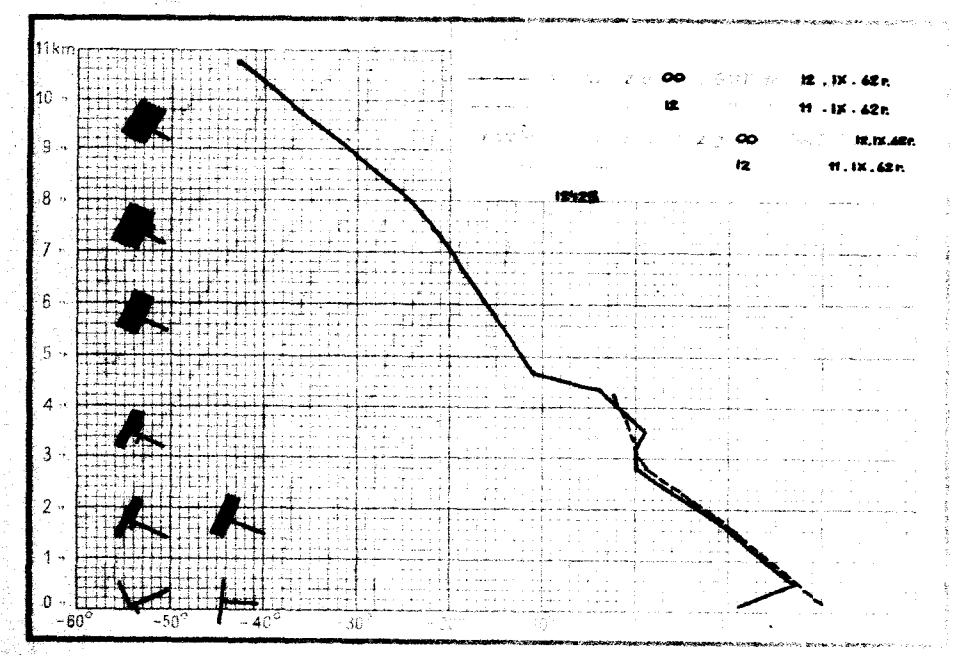


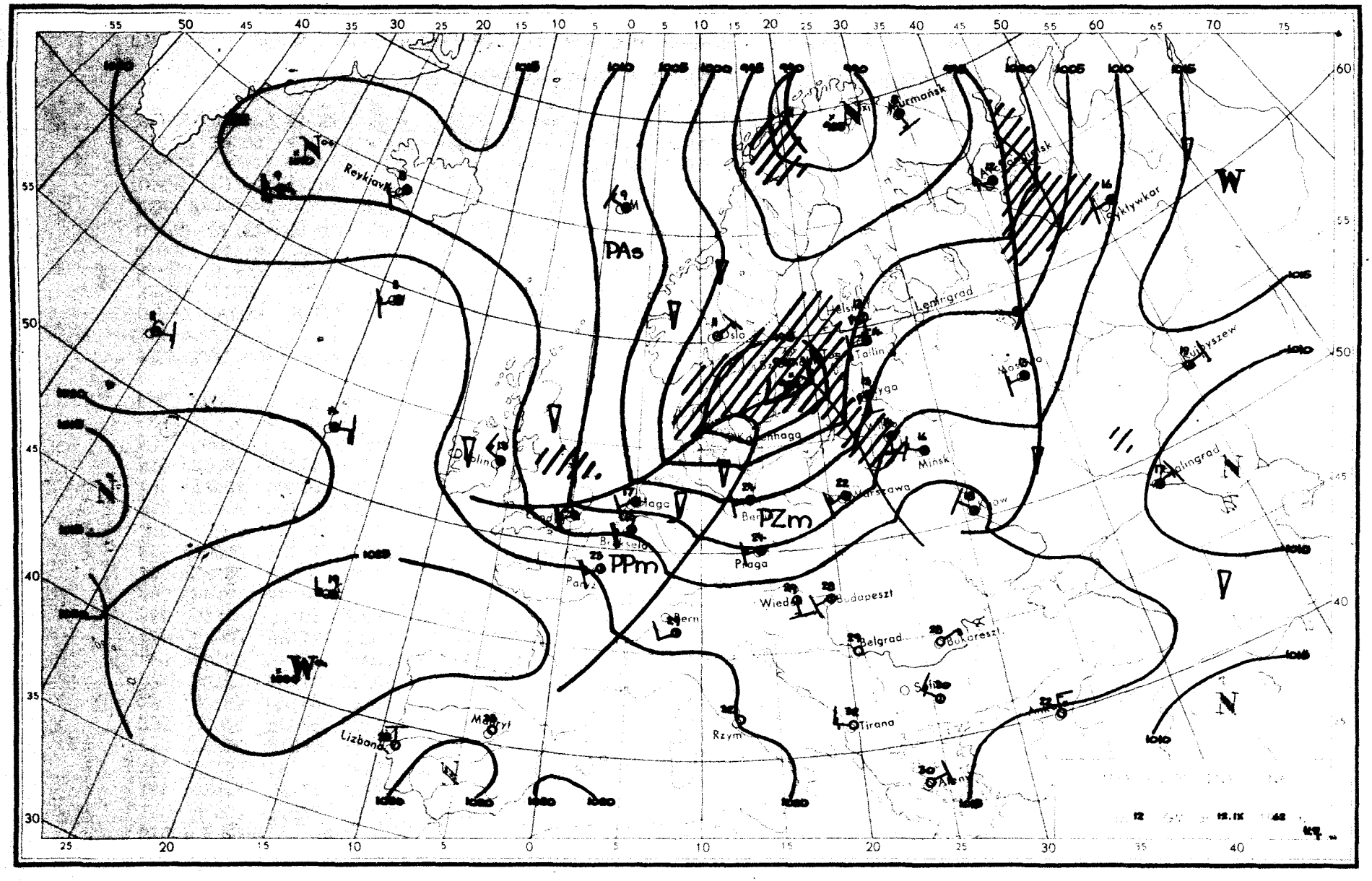

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.IX.1962r.









PAs
PZm
PPm
Murmańsk
Reykjavik
Oslo
Helsinki
Tallin
Leningrad
Syktywkar
Kujbyszew
Mosoko
Mińsk
Warszawa
Kraków
Praga
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Tirana
Rzym
Lizbona
Madryt
Paryż
Bruksela
Haga
Dublin
Kopenhaga
Ryga
Wilno
Stalingrad
W
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.IX.1962r.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 12.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02503	70021	14310	00900	08005
185	02702	97011	13810	00900	09214
205	72203	65031	14514	35536	13814
250	20000	97031	17110	10931	09108
295	82205	97026	14412	854XX	10215
330	42203	18108	17911	20931	11802
375	32703	60031	17013	35500	12111
425	60000	65020	18812	5563X	10400
465	22503	58101	17712	25500	11213
560	52404	50101	20511	00906	10102
695	brak	obserwacji			
105	12202	97020	14008	10930	07710
235	30000	97031	15908	00901	07702
270	23203	97031	16210	00904	09111
310	82202	58101	16314	00907	12809
495	12504	96108	17912	10930	12209
510	72720	97411	41307	35X5X	07702
570	30000	60031	19012	00901	11306
575	12904	65030	19215	00901	11207
650	22909	80016	04904	25440	03701

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72010	65026	01919	754XX	15743
185	81806	96606	05714	6752X	13753
205	32208	70038	02122	32500	16723
250	51807	97032	05624	41505	16740
295	81605	97602	10817	2742X	12737
330	62210	60032	06724	42501	15734
375	62007	65012	10322	3573X	14737
425	22210	80011	09227	12642	14632
465	72209	60022	09722	30978	13831
560	32409	70031	13024	10942	13825
695	72504	65031	15523	11708	13823
105	72007	97256	01020	63501	16721
235	82208	97038	06320	855XX	15733
270	72008	97026	07120	736XX	14739
310	52708	60032	05425	32541	16728
495	82006	97022	13822	00907	13729
510	62536	97284	34812	5544X	12730
570	62205	60032	12324	11638	12727
575	22704	65011	14026	00902	11729
650	42508	89031	04112	11442	06705

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

12374	23127	13128	02204	85489	09032	03020	70084	03570	03017	50562	60753	03120	40731	69835
03149	30939	78936	03261	20218	93059	0XXXX	15409	97094	0XXXX	10676	99103	0XXXX	11100	80881
32065	11122	12234	90031	55555	00004	13129	11932	13119	22850	09032	33778	07514	44740	05529
55652	50655	66600	57715	77511	59751	88428	68801	99394	70841	11337	78914	22293	78936	67250
87001	44234	90034	55177	95078	66146	97098	77100	99103	66666	004XX	02204	913XX	03013	408XX
03150	367XX	03340	326XX	03265	288XX	03260	01010	655XX						

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

12425	23150	12106	02503	85526	10079	02813	70113	00537	02819	50577	60644	02830	40745	71763
02942	30951	84907	03140	11100	80750	29042	80902	29060	55555	00004	11108	11198	22960	17132
33892	13089	44713	00517	55668	01533	66490	61643	77373	74811	76250	92978	66666	004XX	02503
952XX	02807	250XX	03045	01010	00902									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.IX.1962r.

Początkowo było na ogół zachmurzenie umiarkowane, później zwłaszcza w północnej połowie kraju zachmurzenie przejściowo wzrosło i wystąpiły liczne burze i opady przelotne. W końcu okresu w dzielnicach południowych notowano większe przejaśnienia. Rano na Mazowszu i na południu wystąpiły lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Lęborku i Mławie do 14°C w Słubicach, a maksymalna od 18°C w Suwałkach do 30°C w Legnicy. Wiatry początkowo były słabe, później umiarkowane i dość silne z porywami, przeważnie południowo-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

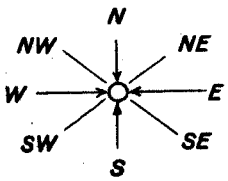
○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

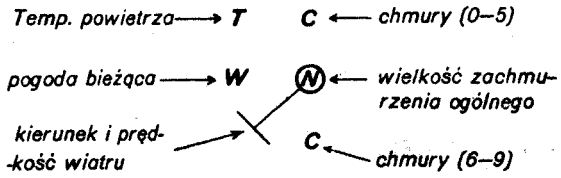
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

Wiatr.

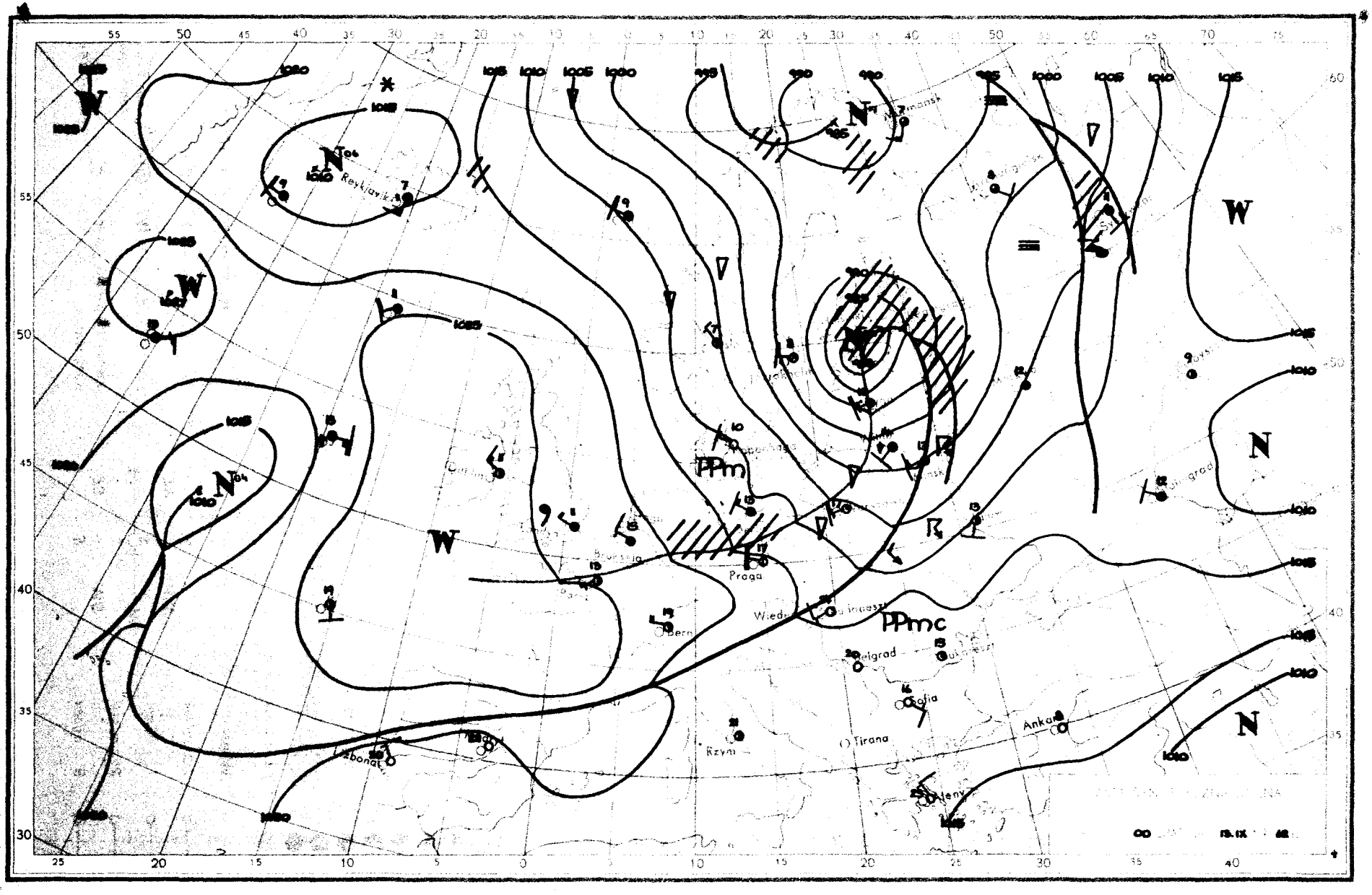
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2 1/2 m/sek
- 5 m/sek

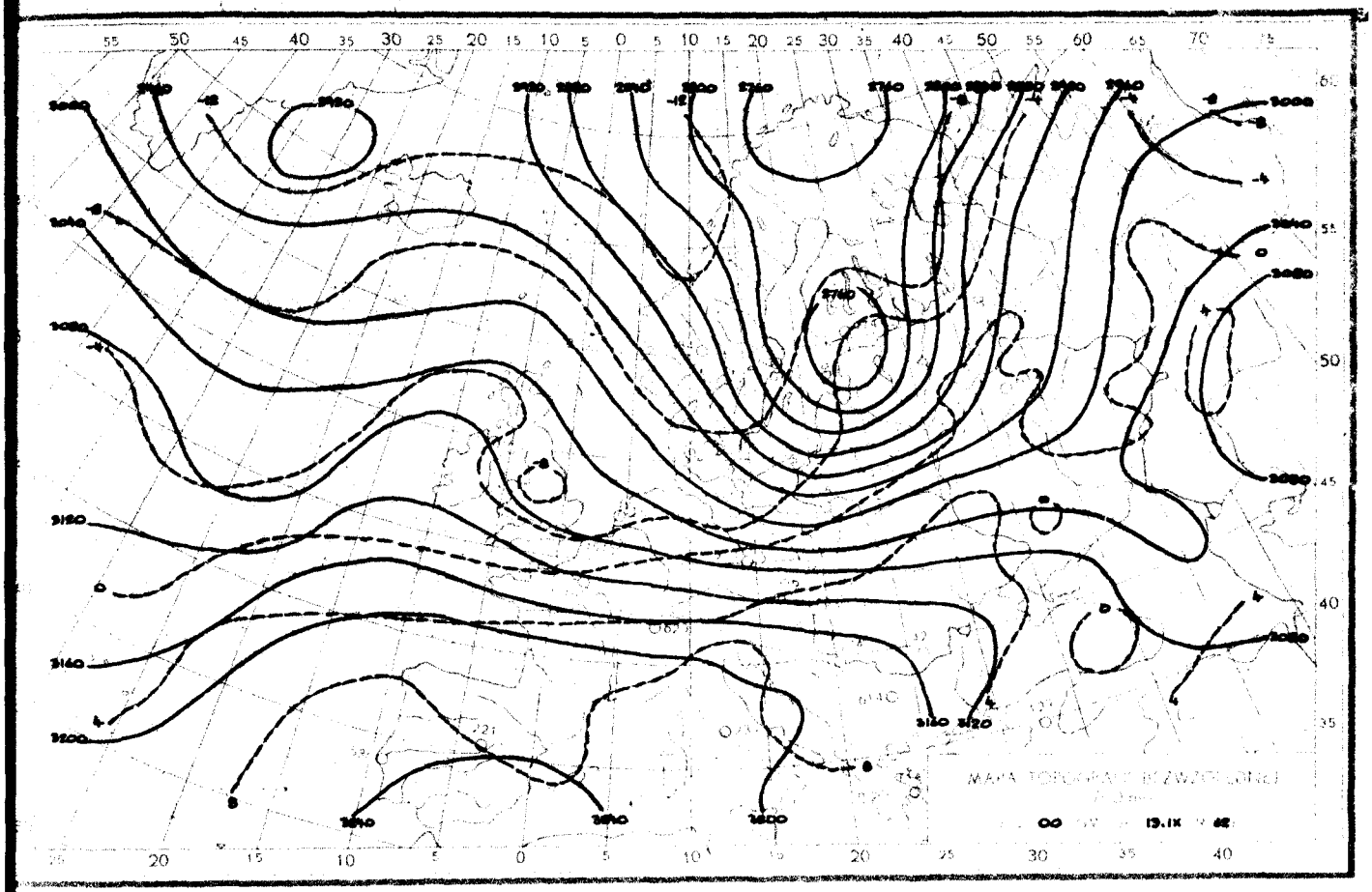


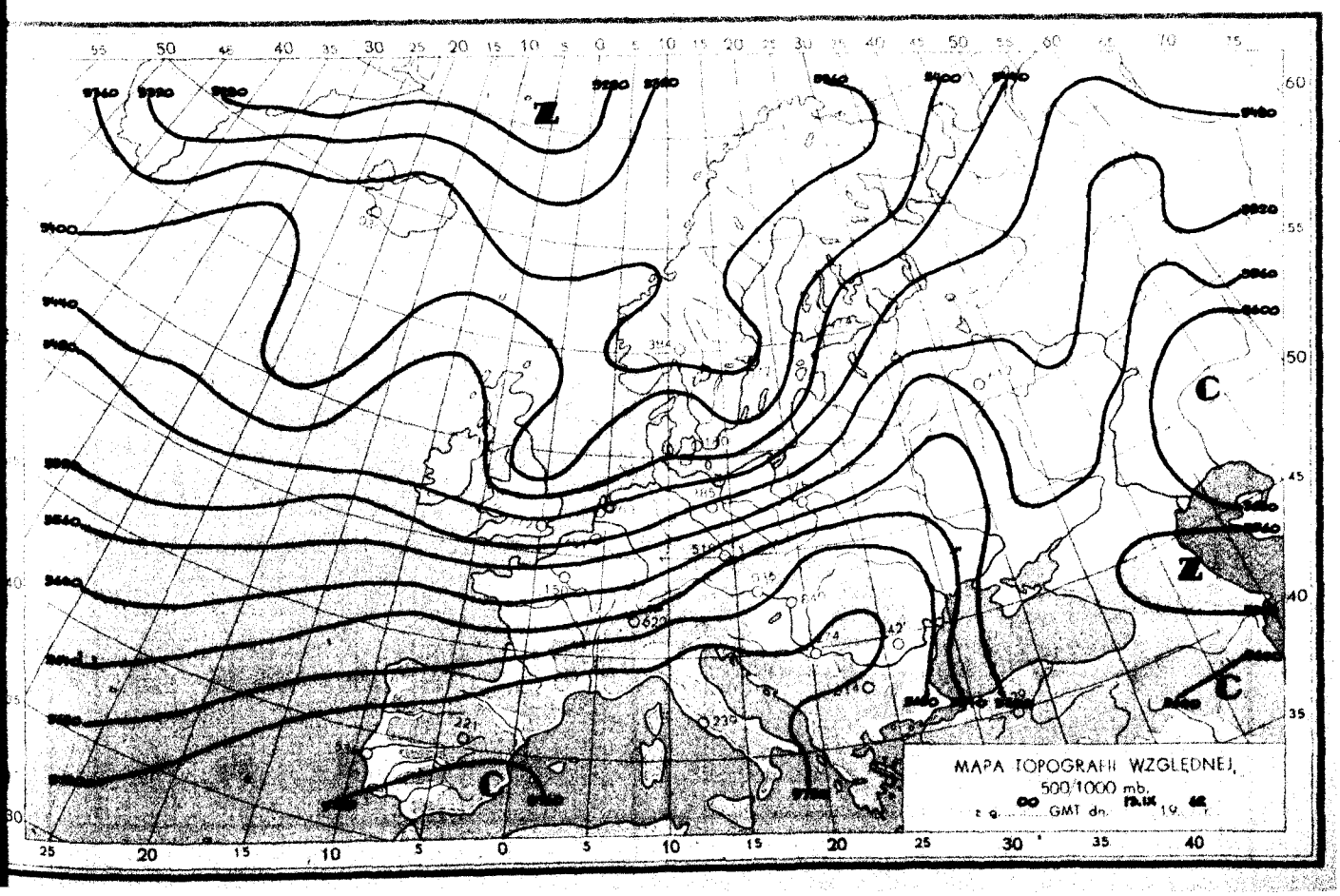
Rozmieszczenie danych:



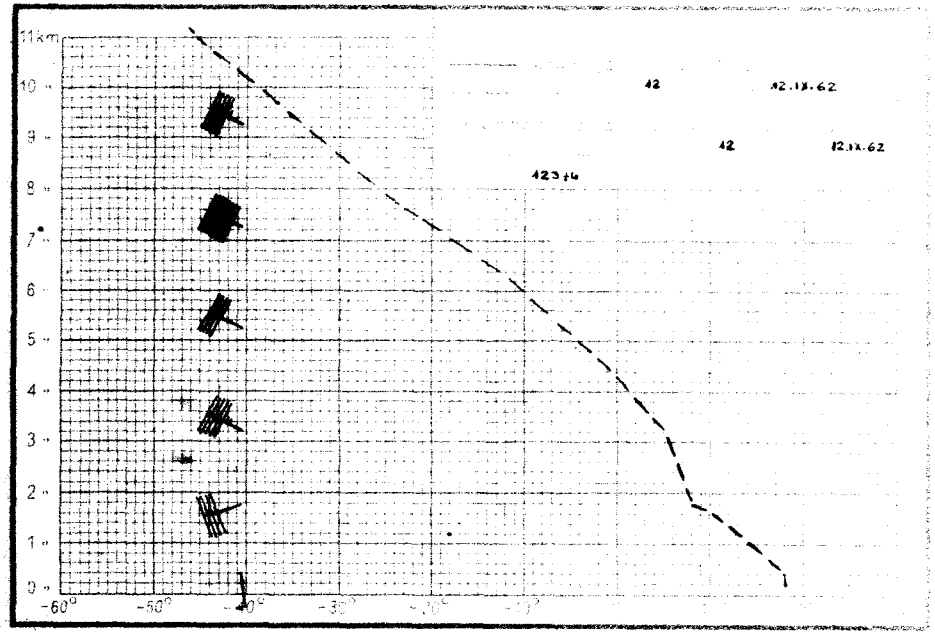
Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.IX.1962r.

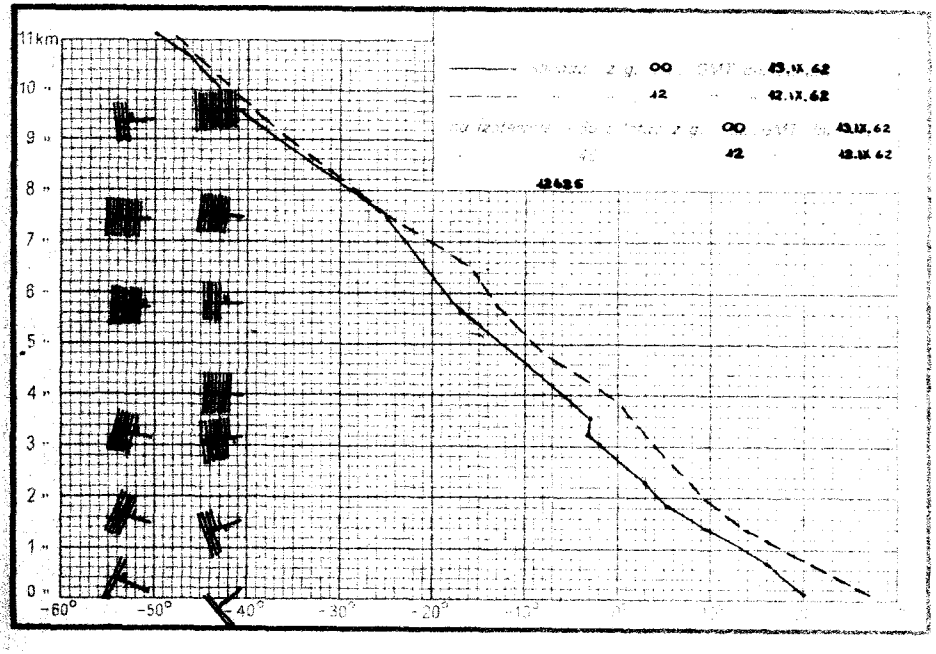


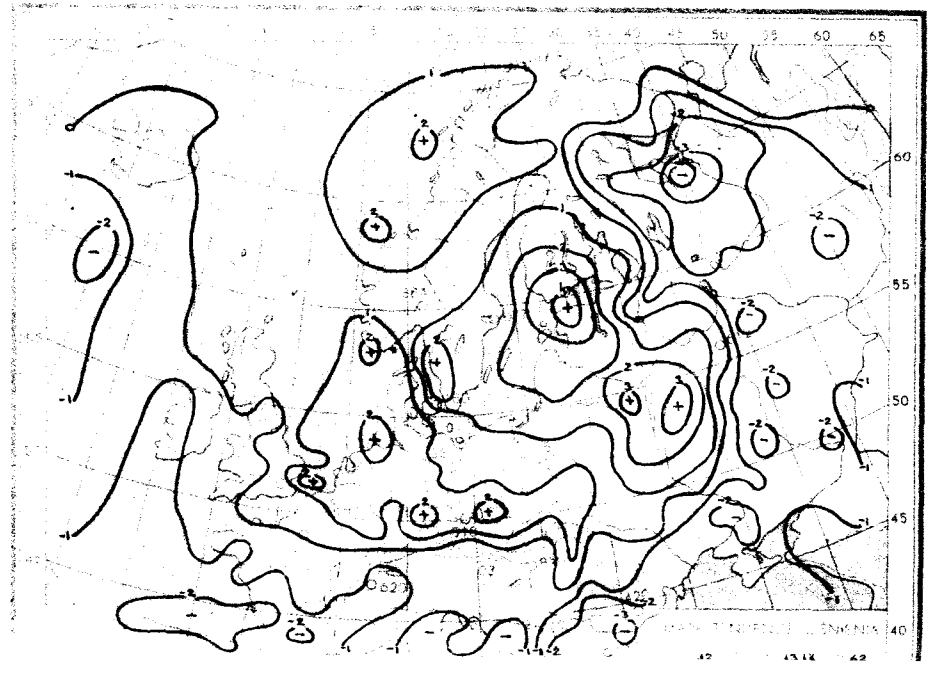

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
00 19.IX 62

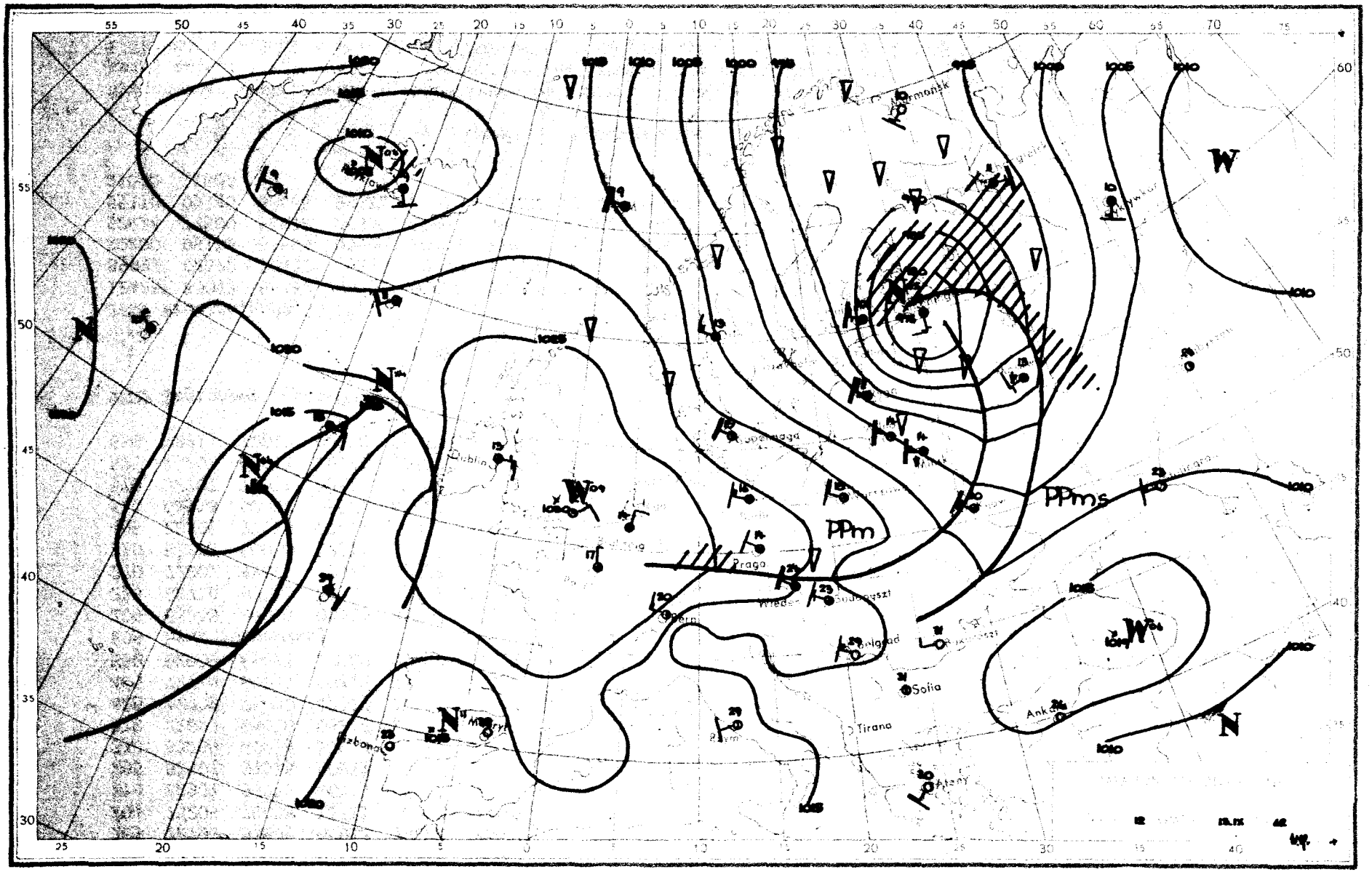

Z
C
Z
C
C
MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ,
500/1000 mb.
00 GMT dn. 19.IX 62 r.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.IX.1962r.








Murmansk
Dublin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Ank
PPm
PPms
W
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.IX.1962r.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 13.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	73211	70028	04111	754XX	07240
185	72708	97809	00912	794XX	09229
205	73205	70038	11311	7097X	08243
250	82907	97022	06713	825XX	08242
295	82507	97019	00817	855XX	16102
330	83208	60038	10613	834XX	10242
375	22609	65018	05217	25740	10112
425	42709	75030	10319	10952	08217
465	72710	60039	06417	755XX	10211
560	02806	65011	10820	00900	11231
695	brak	Obserwacji			
105	63208	98018	08310	4553X	06243
235	62710	97028	06910	655XX	08236
270	72207	97029	03913	795XX	11324
310	83208	60038	12514	834XX	10246
495	22203	97019	07017	20961	15131
510	62518	98022	35507	654XX	06206
570	32707	70011	08418	35500	11124
575	13201	60011	10121	10930	13327
650	72913	70013	00610	6533X	06301

SYNOP z godz.12 GMT.

150	22709	80020	13416	21500	04212
185	52709	98031	11215	52400	06214
205	62907	70031	17515	62400	08207
250	62708	98031	15616	62500	03209
295	62908	98021	11515	625XX	05209
330	42710	70011	18115	32501	04003
375	52808	80021	15615	52600	05204
425	52707	82011	19016	48540	07105
465	42707	70011	16514	42500	06205
560	73105	65028	19114	785XX	07212
695	42907	70018	16215	48500	09110
105	42709	98021	15413	42500	08209
235	32909	97020	15415	32500	05210
270	63606	97021	14215	52500	05210
310	63205	70011	19715	64500	06208
495	62706	98031	16016	62500	07216
510	63218	98022	39201	3517X	00212
570	62903	80018	17015	42630	06110
575	72902	70028	18115	785XX	06112
650	82909	80418	01204	88XXX	04105

TEMP Legionowa ,godz.00 GMT.

brak obserwacji

TEMP Wrocław,godz,00 GMT.

12425	23073	85452	09091	02826	70033	51531	02831	50564	66812	02752	40730	75907	02760	30932
89991	02622	20198	05146	02890	11100	90377	28040	70579	27055	70795	28065	71173	28099	11122
20200	05158	55555	00995	20104	11933	16095	22858	10100	33814	06061	44769	03039	55681	52556
52614	77500	66812	88300	89991	99265	93044	56250	96069	22222	02124	33200	05146	44184	05142
55170	05146	66666	995XX	02912	637XX	02740	490XX	02750	36400	02862	298XX	02622	208XX	02880
01010	11600													

Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.IX.1962r.

Występowało zachmurzenie o charakterze zmiennym z opadami i lokalnymi burzami. Wieczorem i w nocy w większej części kraju wystąpiły rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała się od 8°C w Białymstoku, Elblągu i Poznaniu do 17°C w Przemyślu i Tarnowie, a maksymalna od 14°C w Ustce i Koszalinie do 19°C w Nowym Sączu i Muszynie. Wiatry były na ogół umiarkowane lub dość silne z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.

Druk PPWK — Wwa Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y- 48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- ——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- ——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- – – – – „ „ „ „ izotermy co 4°C
- ——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- ⸲ mżawka
- ● deszcz
- ✳ śnieg
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

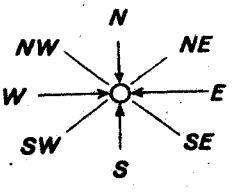
- ○ niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- ● 10/10 „ „
- ⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

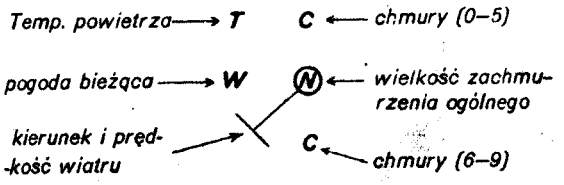
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

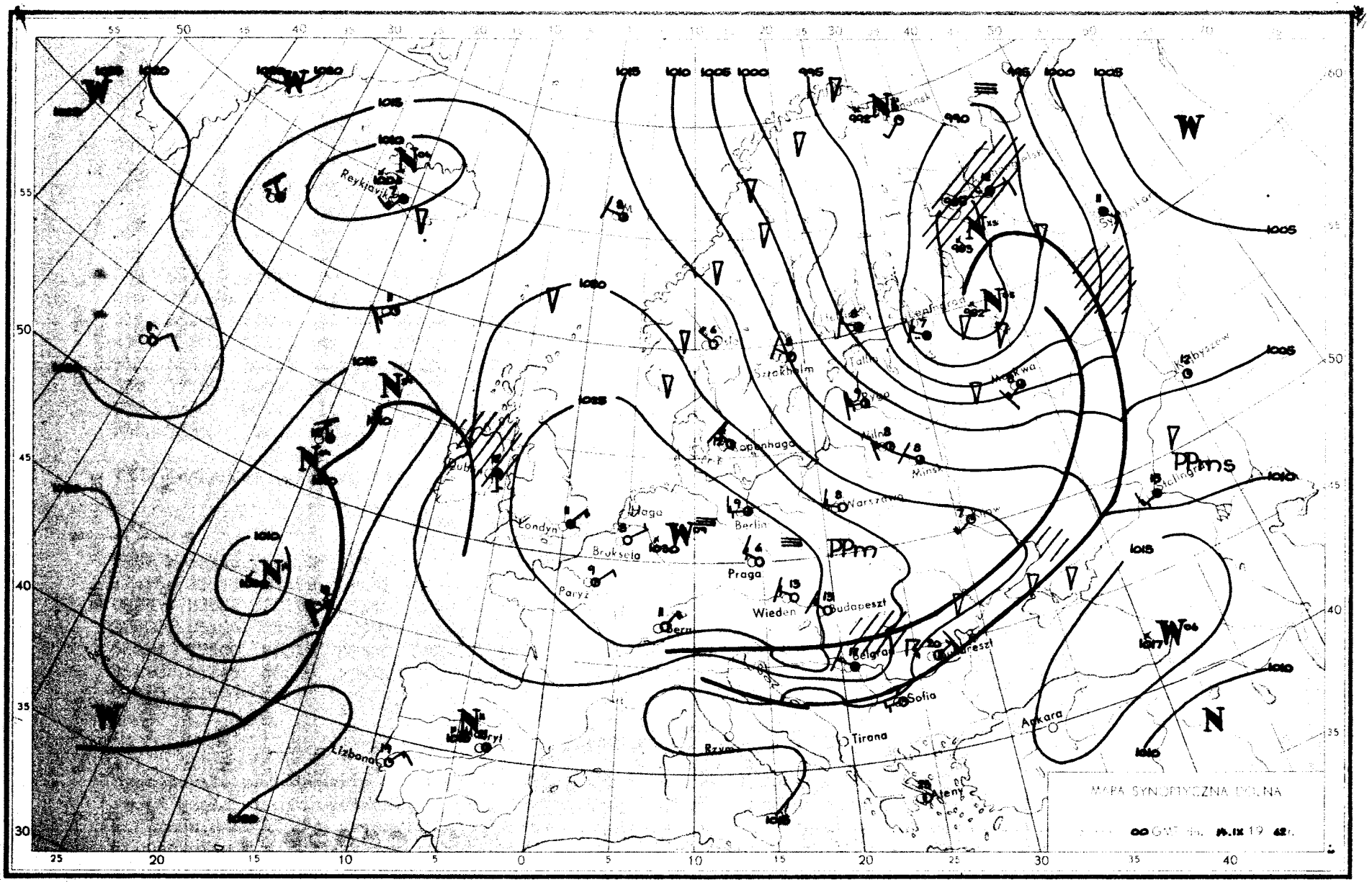


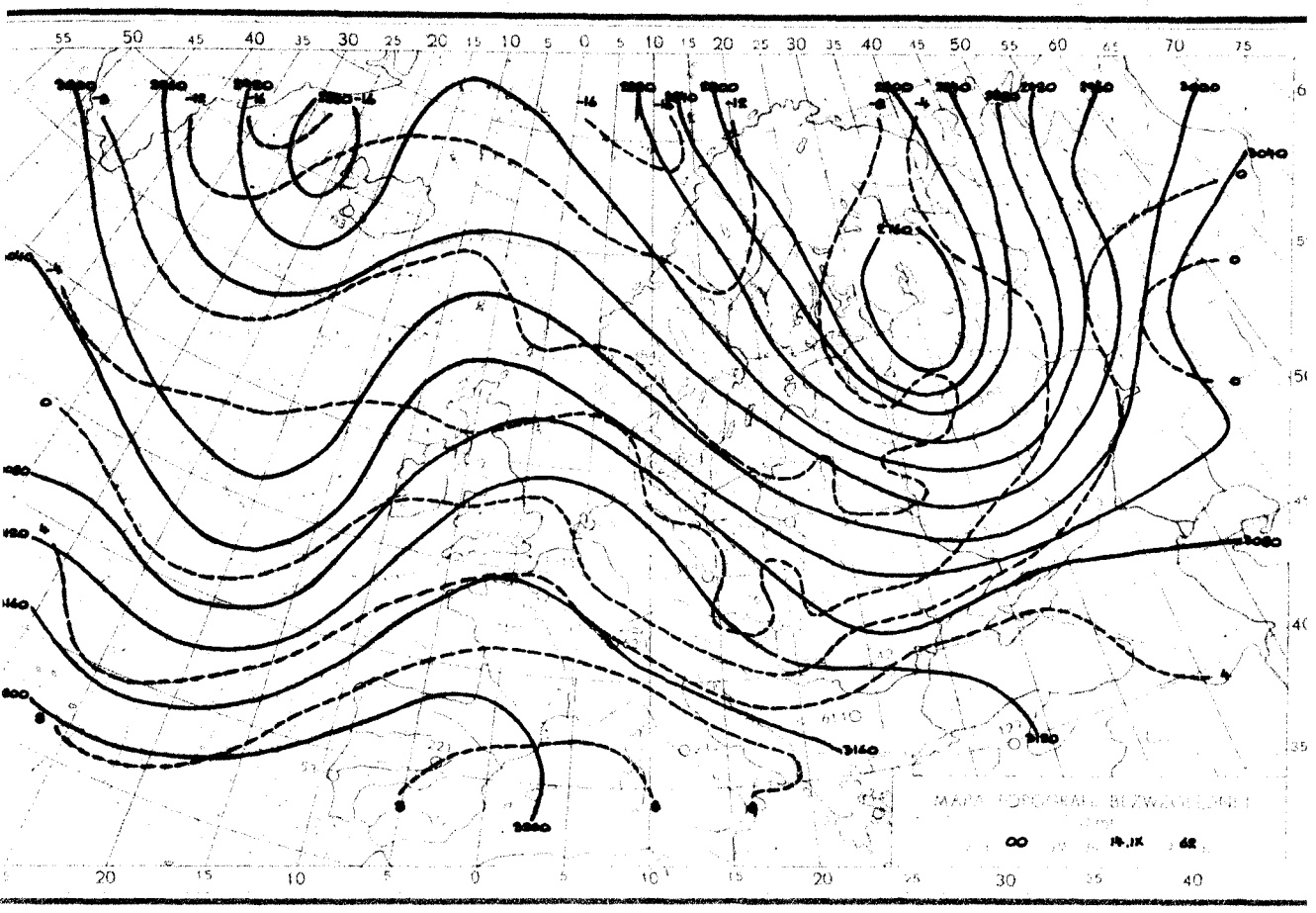
Rozmieszczenie danych:

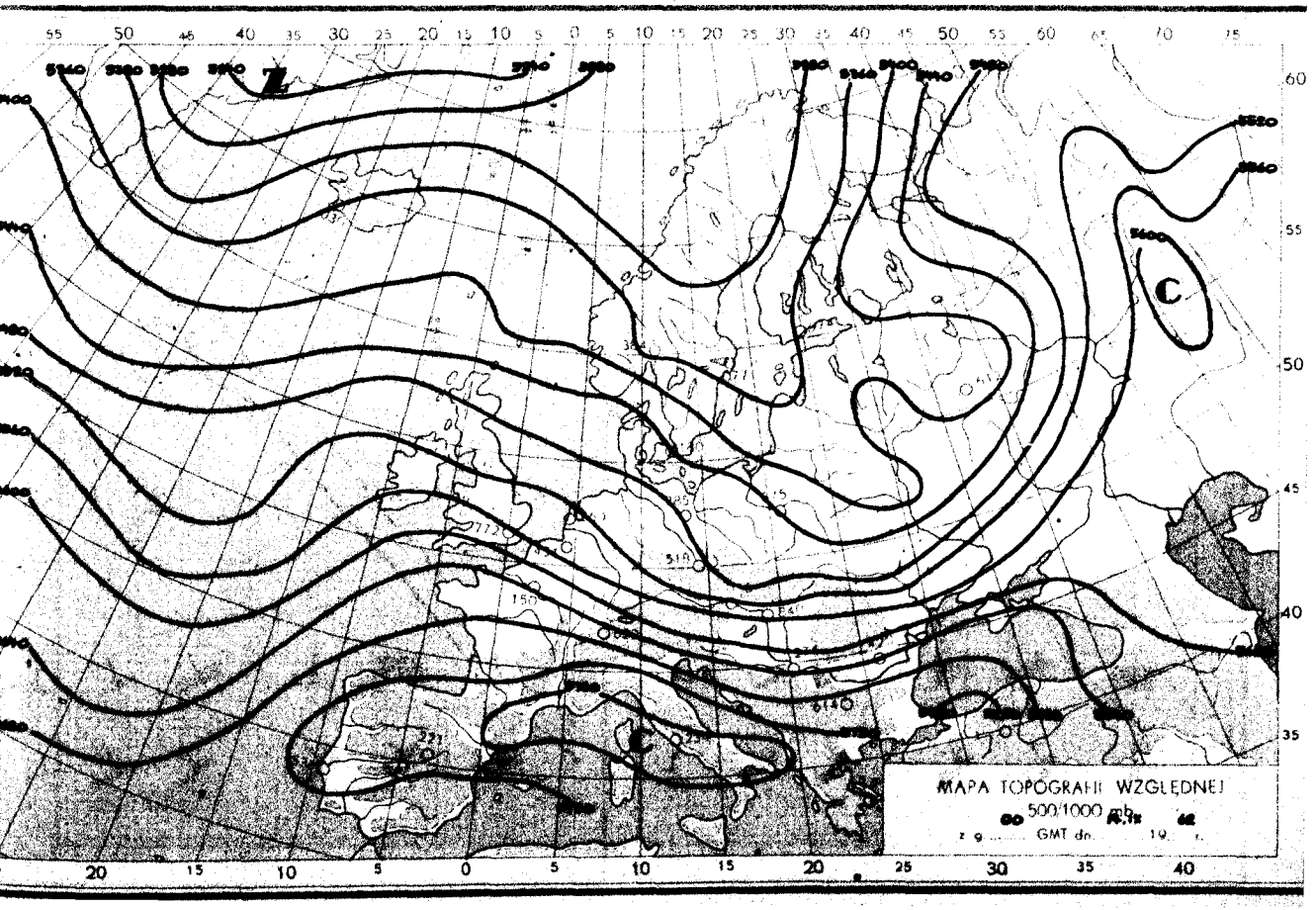


PIHM — Wzór Nr VI/80

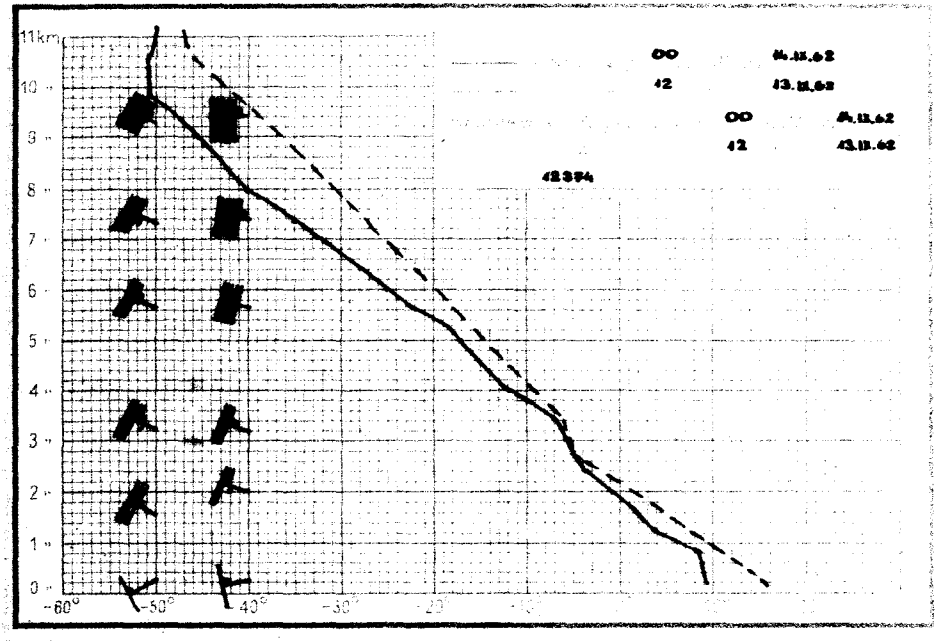
Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.IX.1962r.

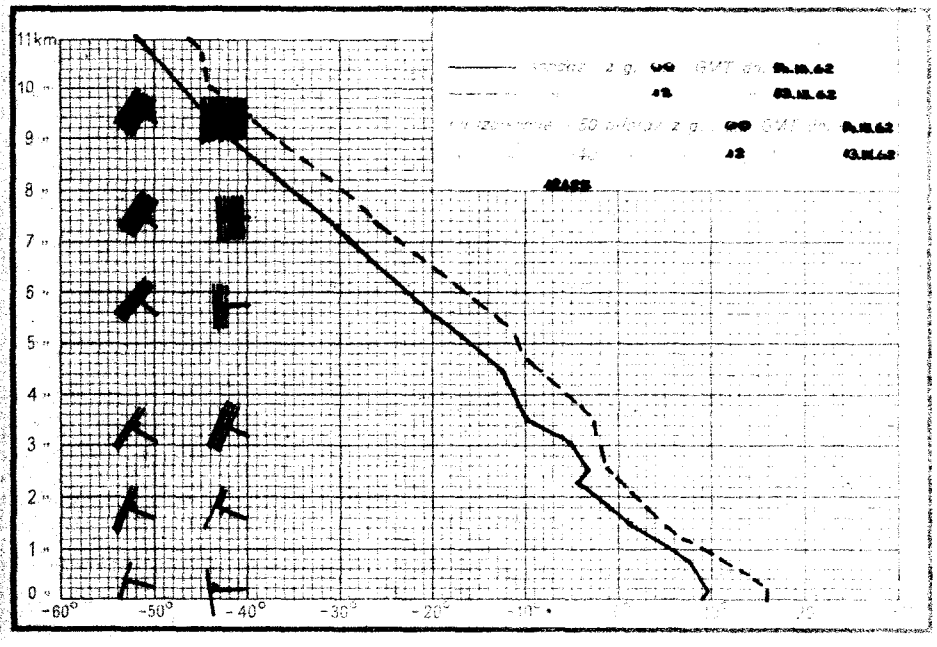


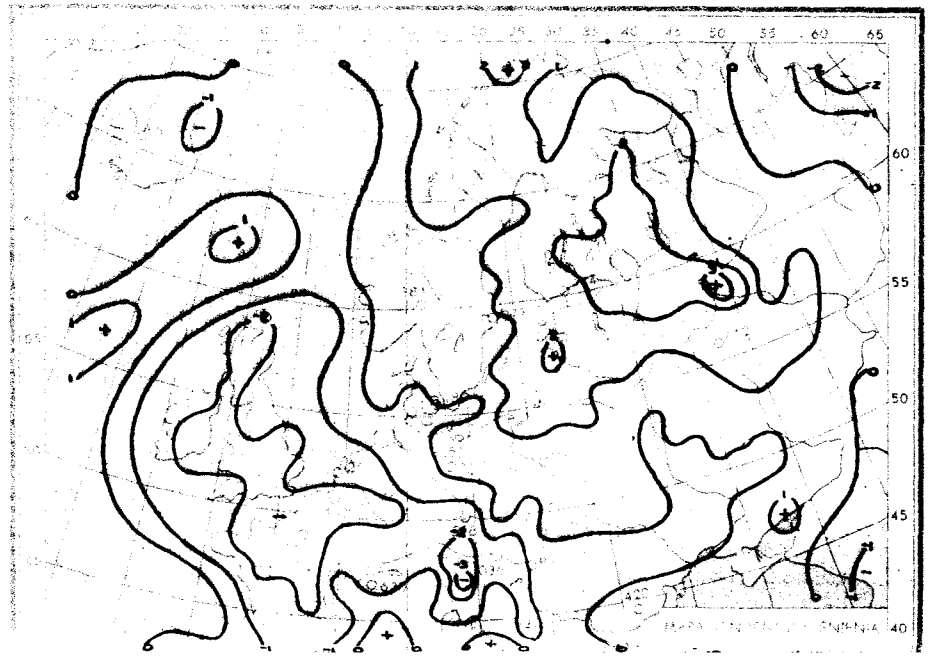

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ

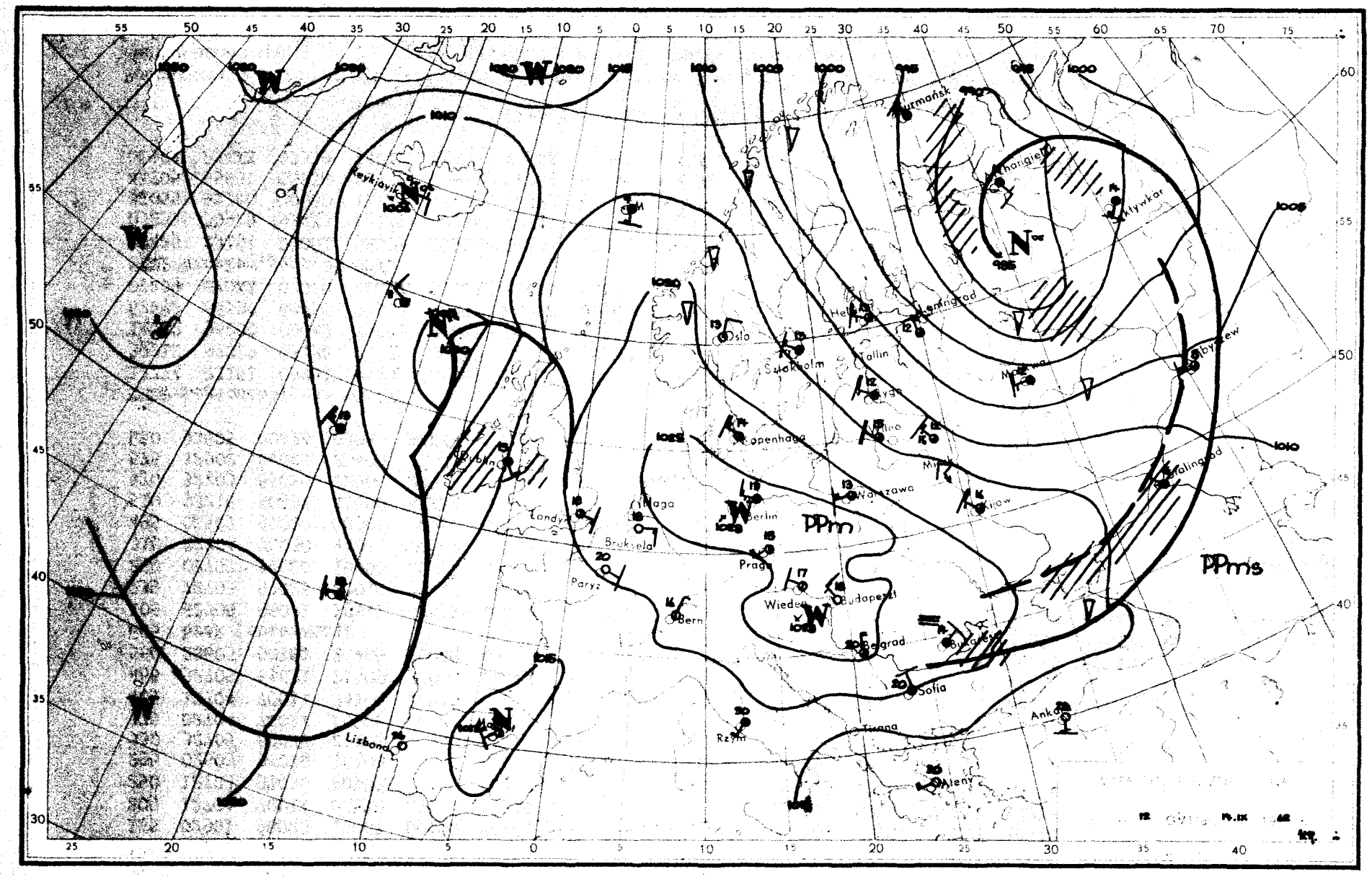

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb
GMT

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.IX.1962r.









Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Warszawa
Kijow
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Bern
Paryż
Brukseła
Londyn
Lizbona
Rzym
Tirana
Ateny
Ankara
Stalingrad
Kujbyszew
Mińsk
Murmańsk
Archangielsk
Sztywkar
PPm
PPms

Dane synoptyczne z Polski w dniu 14.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	22708	70028	17310	25500	08213
185	02901	98020	15007	00900	06201
205	12704	70011	22510	15500	07210
250	12703	97030	20109	15500	07213
295	02503	98020	16108	00900	05205
330	32705	60030	23308	30930	06210
375	02704	70021	20008	00900	07110
425	12704	70011	24709	10930	06213
465	32705	65011	21509	30930	06112
560	22603	50101	25405	20940	04215
695	brak	obserwacji			
105	62708	98031	19511	625XX	06210
235	72703	97025	20010	754XX	09210
270	02703	97020	18008	00900	07208
310	22704	70030	24910	00902	07213
495	02503	97010	20308	00900	06307
510	93218	90452	42600	9XXXX	00210
570	32703	65020	22808	20931	05116
575	12902	62021	23409	10930	06212
650	93605	00494	03052	9XXXX	52209

SYNOP z godz.12 GMT.

150	62909	70021	20815	68500	04212
185	62707	98251	18315	625XX	07207
205	82705	70022	24813	885XX	08206
250	72705	98038	22914	725XX	05205
295	62707	97022	18713	625XX	06400
330	72708	70022	25813	785XX	06103
375	62707	80021	22713	6853X	06208
425	72704	82012	26912	756XX	03103
465	82708	70032	24013	855XX	04024
560	53005	70022	26113	55500	03806
695	72705	65011	24912	785XX	06206
105	62909	98022	23013	625XX	08208
235	82708	97038	22812	855XX	06207
270	72905	97021	21013	725XX	07205
310	82703	60022	26712	855XX	06400
495	62205	98012	23212	634XX	07303
510	22204	98034	44705	11101	02101
570	82705	80022	25211	855XX	05006
575	63207	98032	25714	656XX	02206
650	12901	82014	05402	11401	52105

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23151	09081	85483	01507	03216	70024	56612	03119	50558	72772	03127	40717	85904	03133
30912	97029	03136	20176	00XX6	02930	15363	01XX8	03028	10625	03XX0	03020	11100	81054	31050
11122	96280	00042	55555	00007	09074	11934	08060	22886	03027	33770	53573	44674	57622	55626
62672	66530	68735	77362	90955	88280	00043	31250	00XX9	66666	25001	22400	12602	66666	006XX
02205	870XX	03318	460XX	03123	240XX	03150	210XX	02924	125XX	03019	01010	00900		

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23191	09061	02905	85521	01510	03011	70002	55701	03115	50559	70841	03220	40721	80955
03231	30919	93XX3	03337	20184	06XX1	03022	15368	02XX2	03052	10629	03XX8	03030	11100	71054
32055	81360	30060	11122	18200	06XX3	55555	00009	09062	11927	08032	22773	54567	33752	53629
44705	55691	55658	59739	66584	62764	66666	426XX	30093	20006	14402	12304	10004	66666	009XX
02904	274XX	03335	242XX	03255	195XX	03025	174XX	03025	152XX	03160	100XX	03030	01010	20930

Przebieg pogody w Polsce w dniu 14.IX.1962r.

Początkowo w wielu miejscowościach było bezchmurnie. W ciągu dnia notowano zachmurzenie umiarkowane okresami duże z niewielkimi przelotnymi opadami na północy kraju. Później występowały lokalne rozpogodzenia. W Suwałkach i Kłodzku zanotowano mgłę. Temperatura minimalna wynosiła od 4°C w Lesku do 12°C w Kołobrzegu,Ustce i Łebie, a maksymalna od 11°C w Częstochowie do 16°C w Białymstoku,Raciborzu, Muszynie,Kłodzku oraz w Gdańsku i na Helu. Wiatry były umiarkowane i słabe przeważnie z kierunków zachodnich.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4°C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

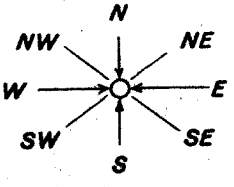
○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

Wiatr.

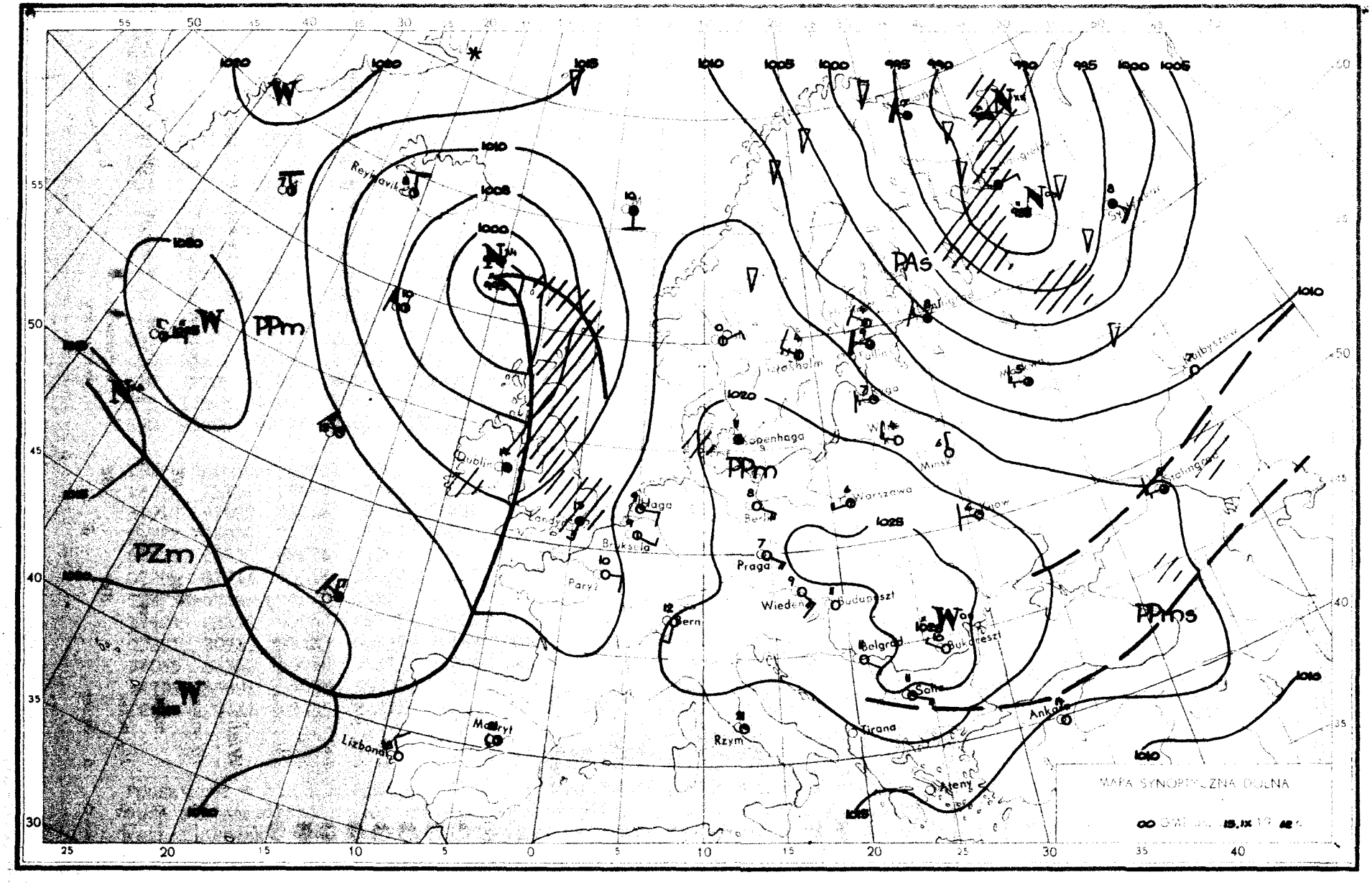
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

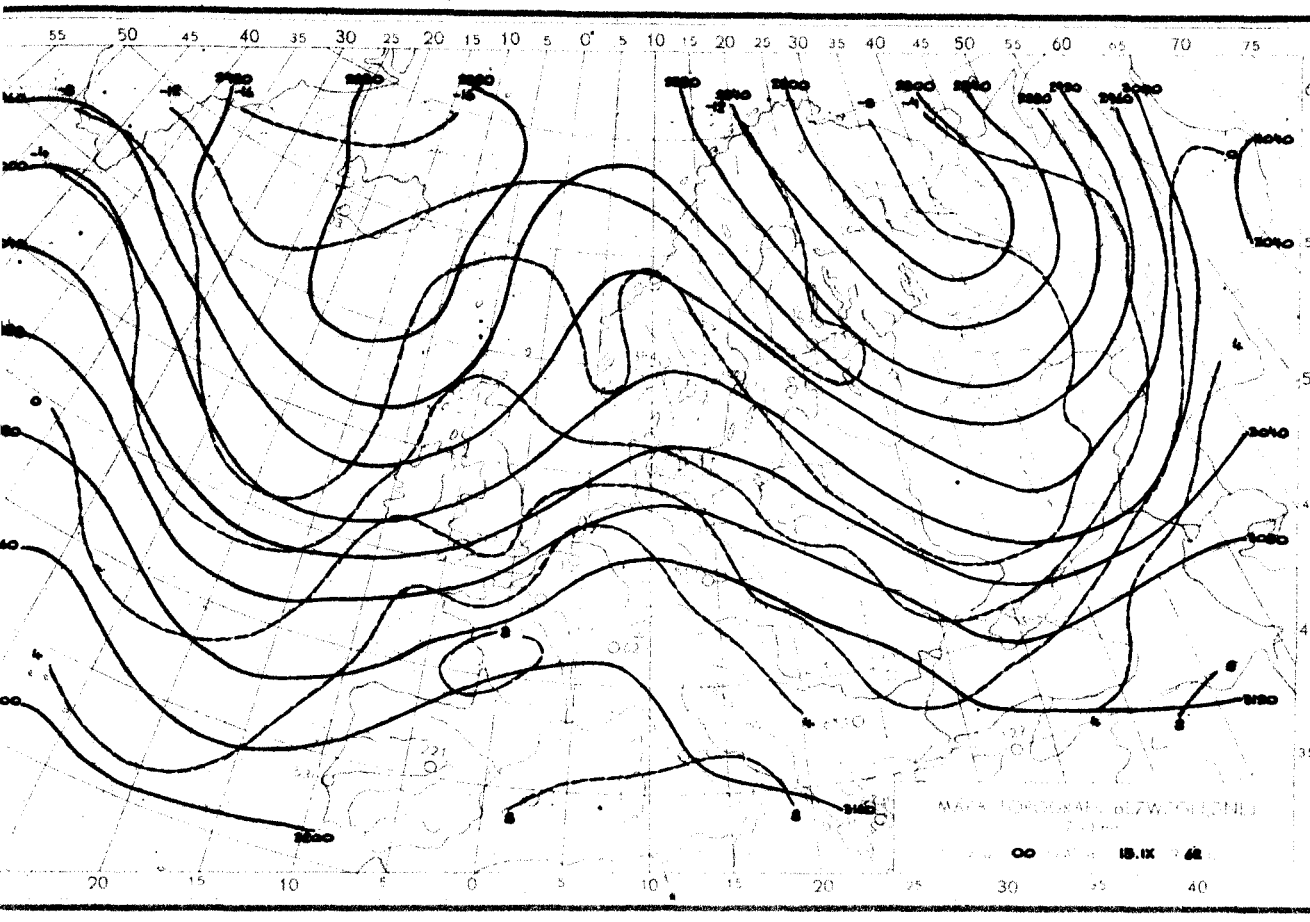


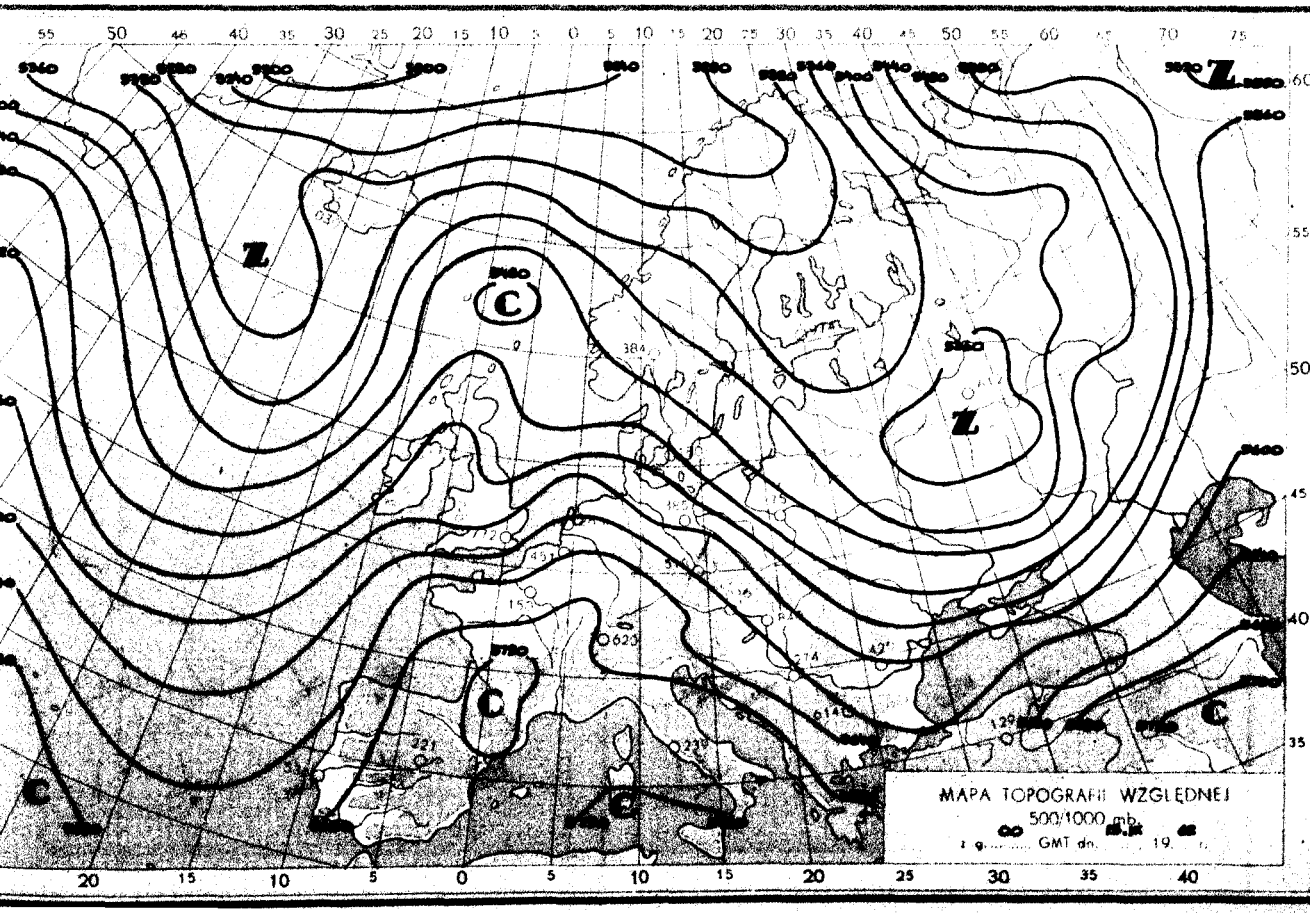
Rozmieszczenie danych:

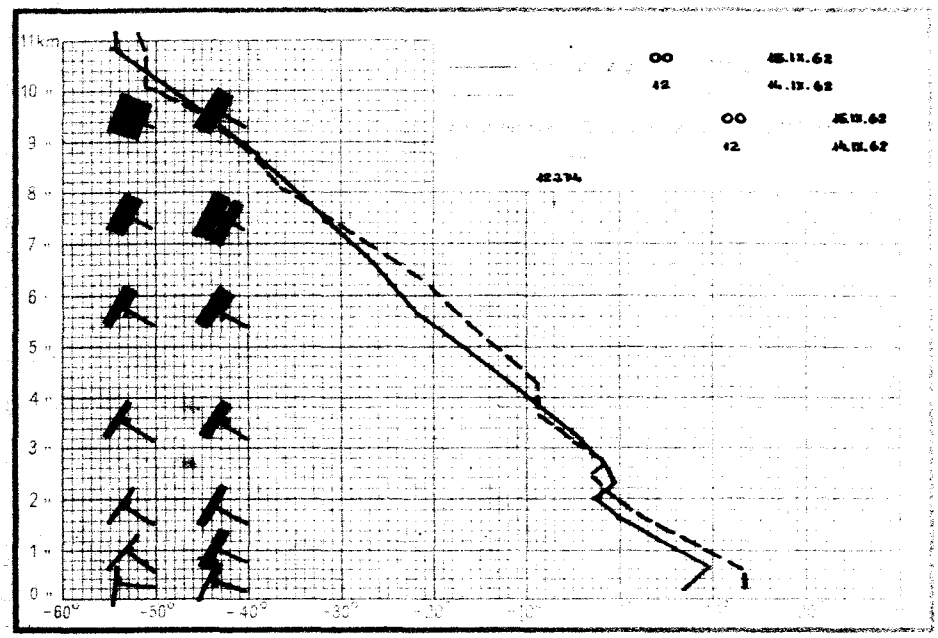
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

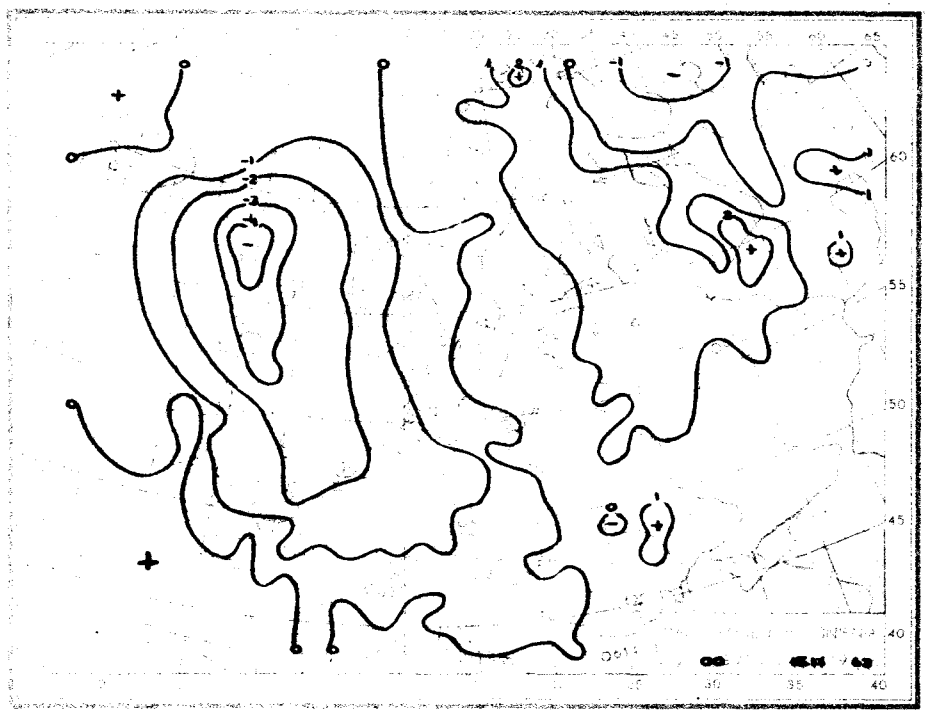
Dane [illegible] z Polski w dniu 8 IX 1962r.

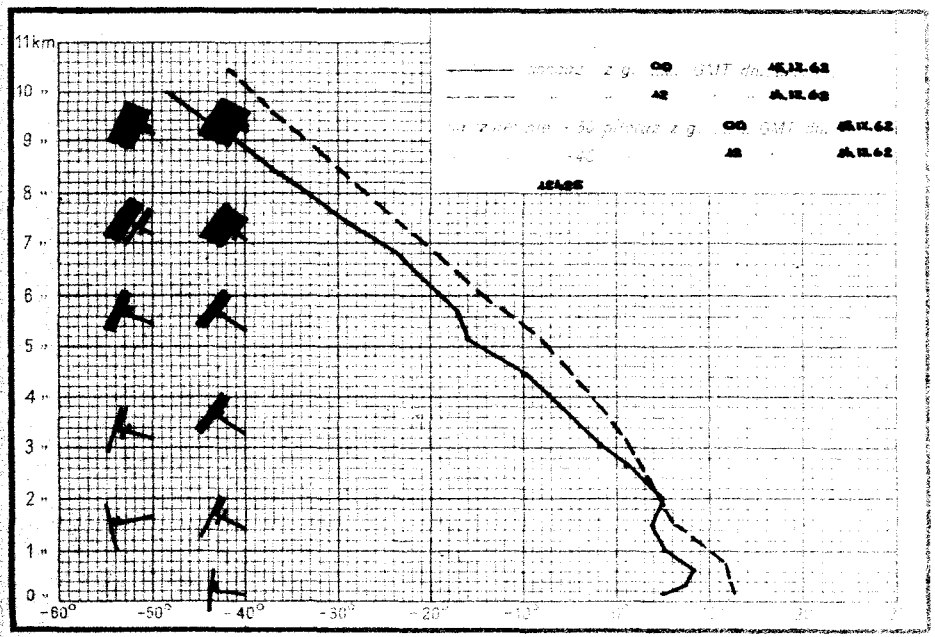


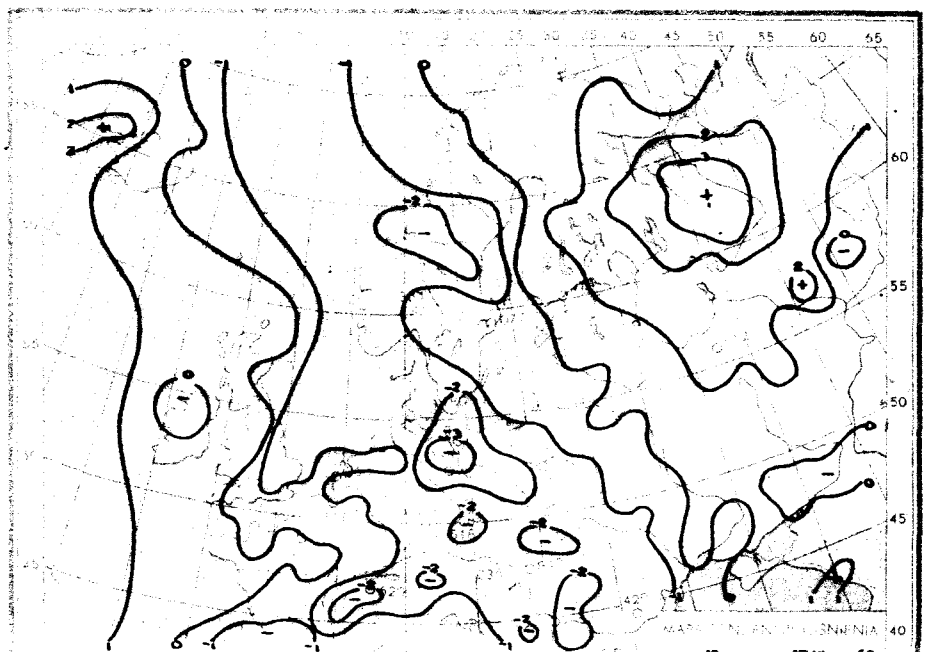


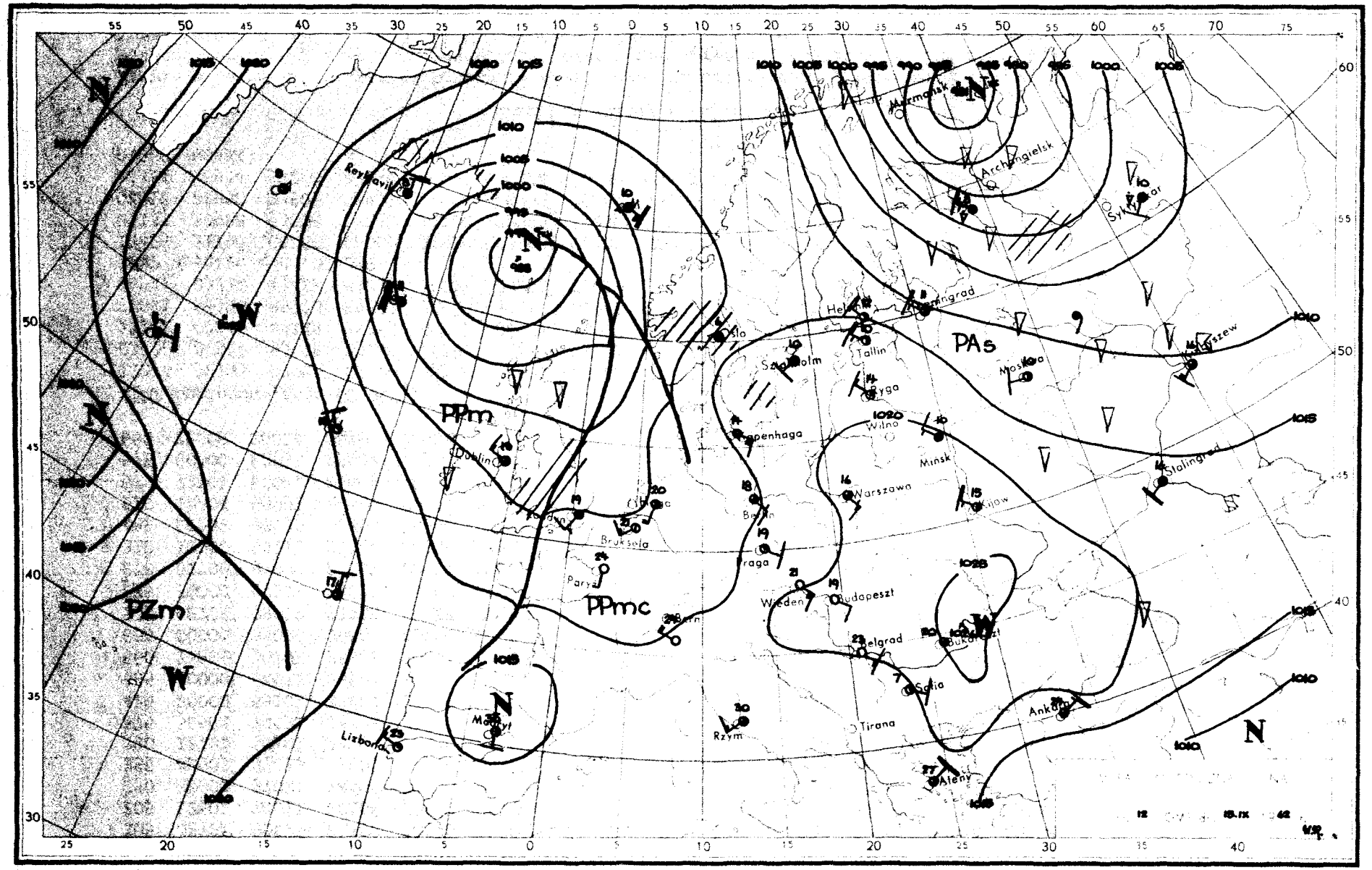

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb
z g. GMT dn. 19.


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°
00
12
00
12


60
55
50
45
40


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°
00
12
00
12


60
55
50
45
40


PPm
PPmc
PZm
PAs
Reykjavik
Dublin
Lizbona
Madryt
Paryż
Bruksela
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Bukareszt
Warszawa
Wilno
Mińsk
Kijów
Ryga
Tallin
Helsinki
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Moskwa
Stalingrad
Archangielsk
Murmańsk
Sykstyńskar
Kuryszew
1010
1005
1000
995
990
1015
1020
1025

Dane synoptyczne z Polski w dniu 15.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02206	70020	21509	00900	08400
185	02701	98020	21506	00900	05202
205	12501	70011	22106	10940	00710
250	20000	97021	24008	20930	07206
295	42503	97031	23505	52500	05211
330	12201	58101	24706	10940	05603
375	32502	70031	24006	30930	05203
425	20000	58101	25405	20930	04702
465	40000	60011	24505	30931	04801
560	71601	30101	25506	7095X	04809
695	00000	60020	26604	00900	03201
105	62701	98022	21908	655XX	08807
235	30000	97011	23606	35500	06801
270	22702	97020	23007	00902	06203
310	10000	50111	23104	10930	04811
495	22202	97031	25305	15600	05205
510	12204	98031	42407	00901	71707
570	72701	60021	26003	7093X	02802
575	60000	62031	25904	40931	03805
650	72005	86021	04702	7083X	55702

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81803	70022	19914	2552X	05610
185	72701	97014	20714	42506	07709
205	71407	70032	15714	7097X	09832
250	61604	97012	20115	41501	05717
295	62202	97022	22113	62505	06709
330	31605	59051	18217	12601	05724
375	61604	70022	21616	62502	06713
425	71406	70031	16919	00908	06824
465	51604	60022	19316	00908	05720
560	41802	70030	18919	10942	07717
695	20901	70020	21217	00901	09721
105	81804	98022	17614	51536	07718
235	81403	97032	19312	72607	06718
270	71801	97024	20914	725XX	07710
310	31802	60030	15619	20941	07721
495	61802	98011	22216	22608	06715
510	61818	98021	38207	00904	57714
570	41603	70031	20017	00902	06720
575	31802	98030	20220	00902	06717
650	22206	86030	03908	00905	58301

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	32183	07065	02806	85510	00530	03006	70057	54659	03113	50552	71802	03118	40724	81893
03230	30922	93018	03249	20186	03XX8	0XXXX	15XXX	XXXXX	15371	03XX8	0XXXX	11100	71020	32055
11122	07240	04XX8	55555	00011	06059	11968	09085	22820	52554	33786	00586	44642	58805	55437
77861	66328	89970	77300	93018	43250	02XX1	66666	24004	13004	66666	011XX	02702	835XX	03206
665XX	03216	494XX	03216	260XX	03255	01010	30830							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	21190	06050	00000	85520	03505	02407	70060	52720	0280X	50565	67744	03017	40728	78848
03133	30928	93008	03137	11100	70973	31040	55555	00009	04047	11988	06064	22954	07049	33905
04016	44850	03505	55808	04604	66738	00167	77600	60831	88535	66752	99491	68741	11435	73797
22334	86934	33270	98054	66666	009XX	00000	935XX	01602	760XX	02809	422XX	03032	270XX	03138
01010	6093X													

Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.IX.1962r.

Prawie w całym kraju było zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane z okresami rozpogodzeń, jedynie miejscami w części północnej i północno-wschodniej występowało przejściowo zachmurzenie duże. Notowano mgły. Temperatura minimalna wahała się od -1°C w Kłodzku i Jeleniej Górze do 8°C nad morzem, a maksymalna od 14°C na północnym-wschodzie do 22°C w Opolu i Nowym Sączu. Wiatry były słabe i umiarkowane początkowo z kierunków zachodnich, później południowych i południowo-wschodnich.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

16 WRZES 1967

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- ——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- ——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- – – – – „ „ „ „ izotermy co 4°C
- ——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- ⸲ mżawka
- ● deszcz
- ✳ śnieg
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- ≡ mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

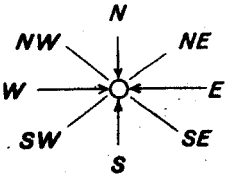
- ○ niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- ● 10/10 „ „
- ⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

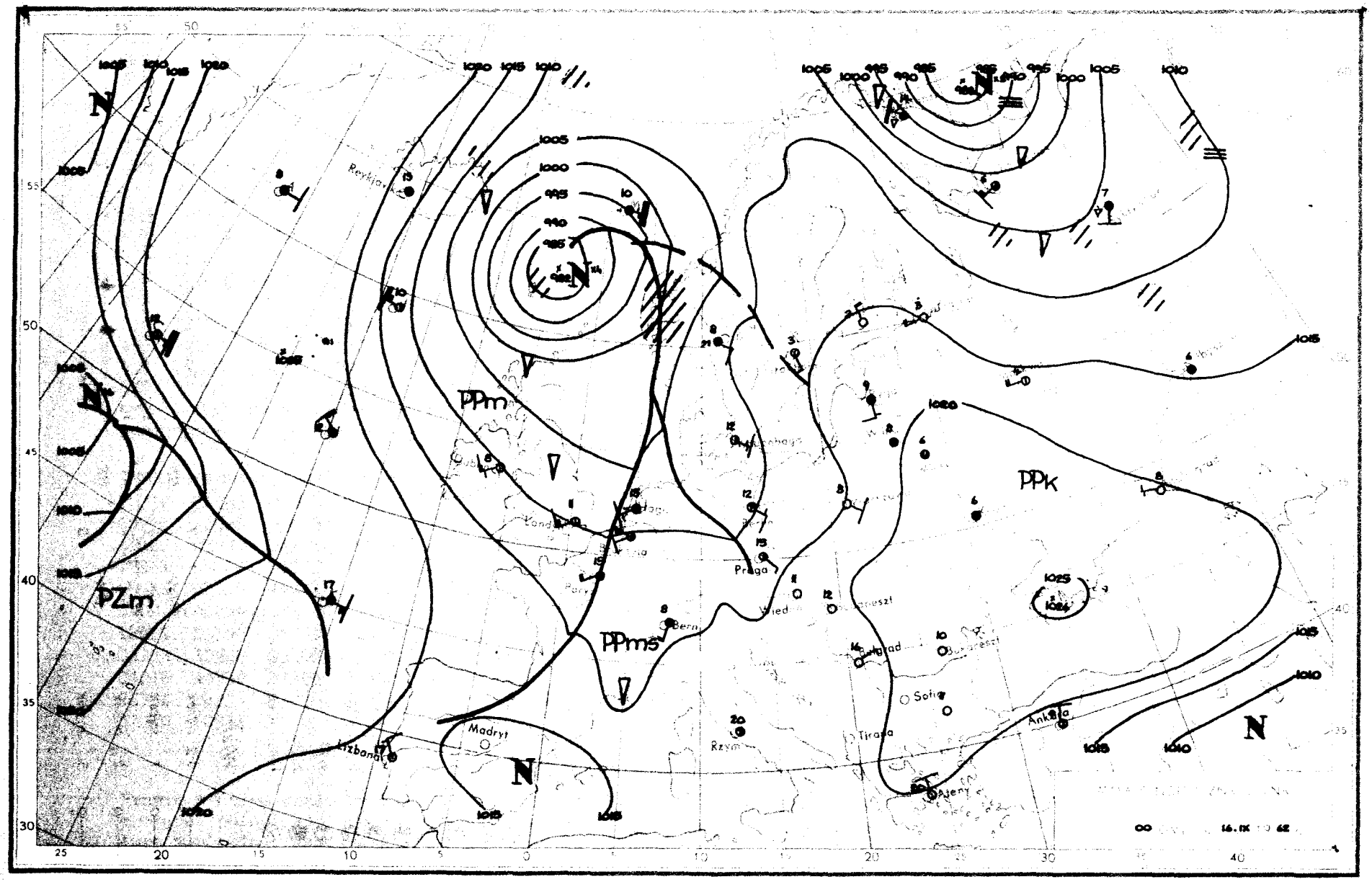
Wiatr.

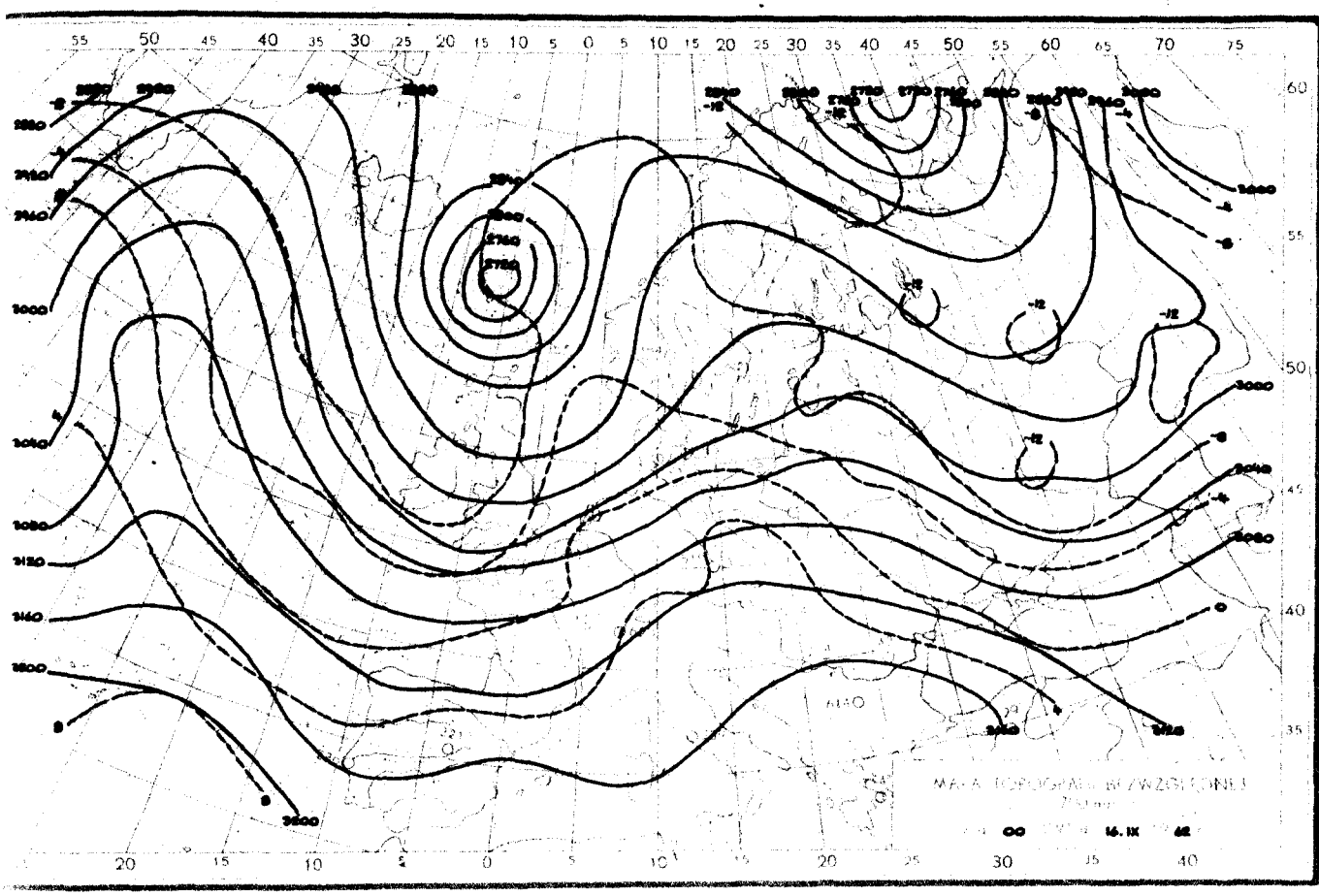
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

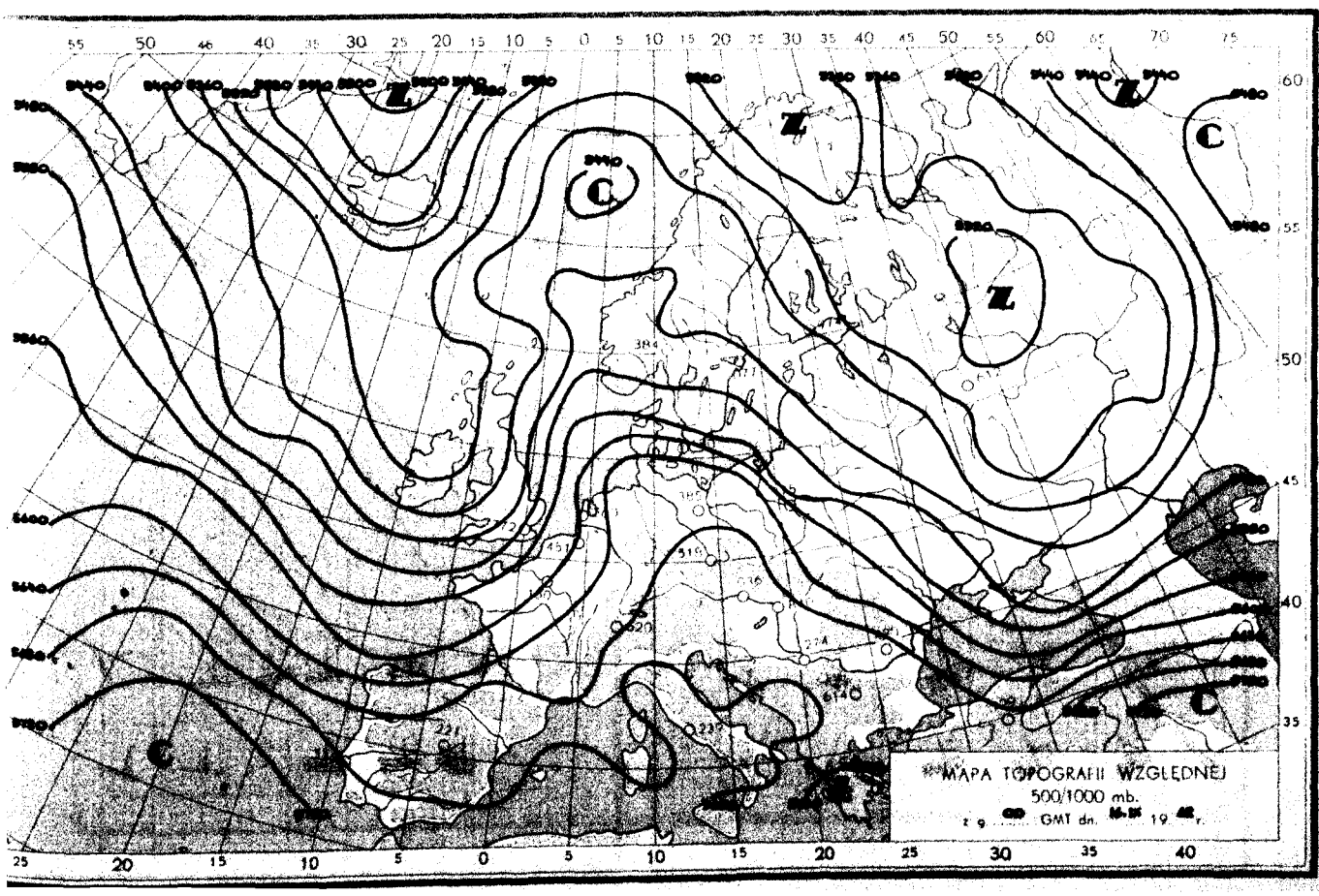


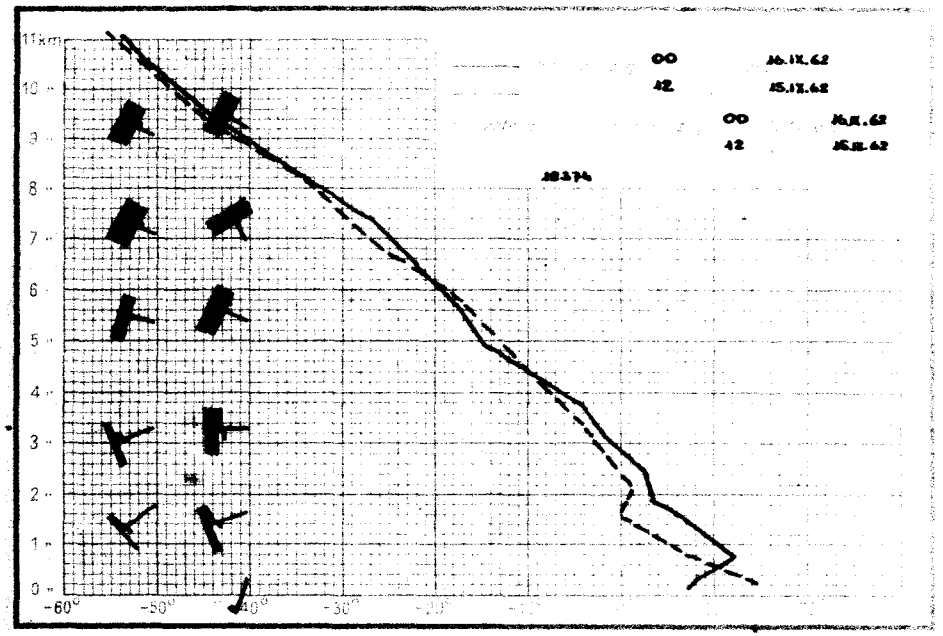
Rozmieszczenie danych:

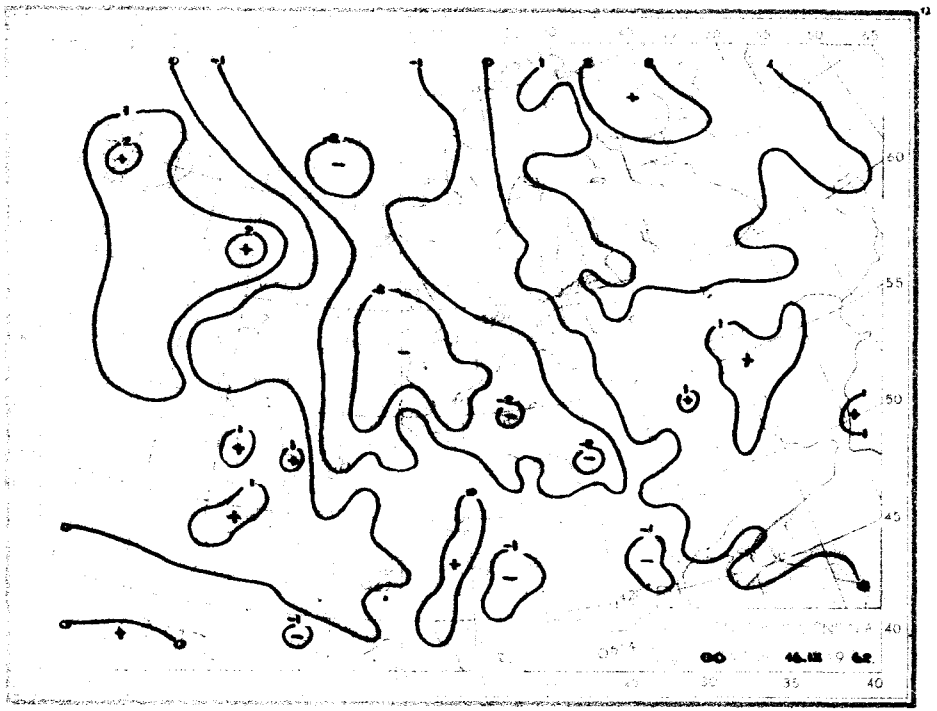
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

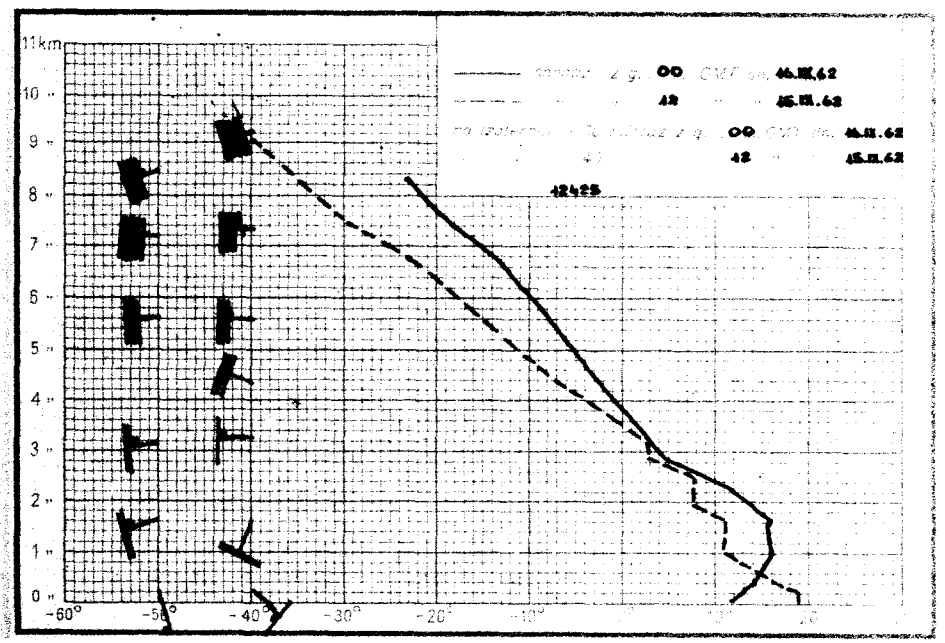

PZm
PPm
PPms
PPk
Reykjavik
Madryt
Lizbona
Praga
Bern
Rzym
Tirana
Sofia
Ankara
Ateny
16.IX 62


MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ

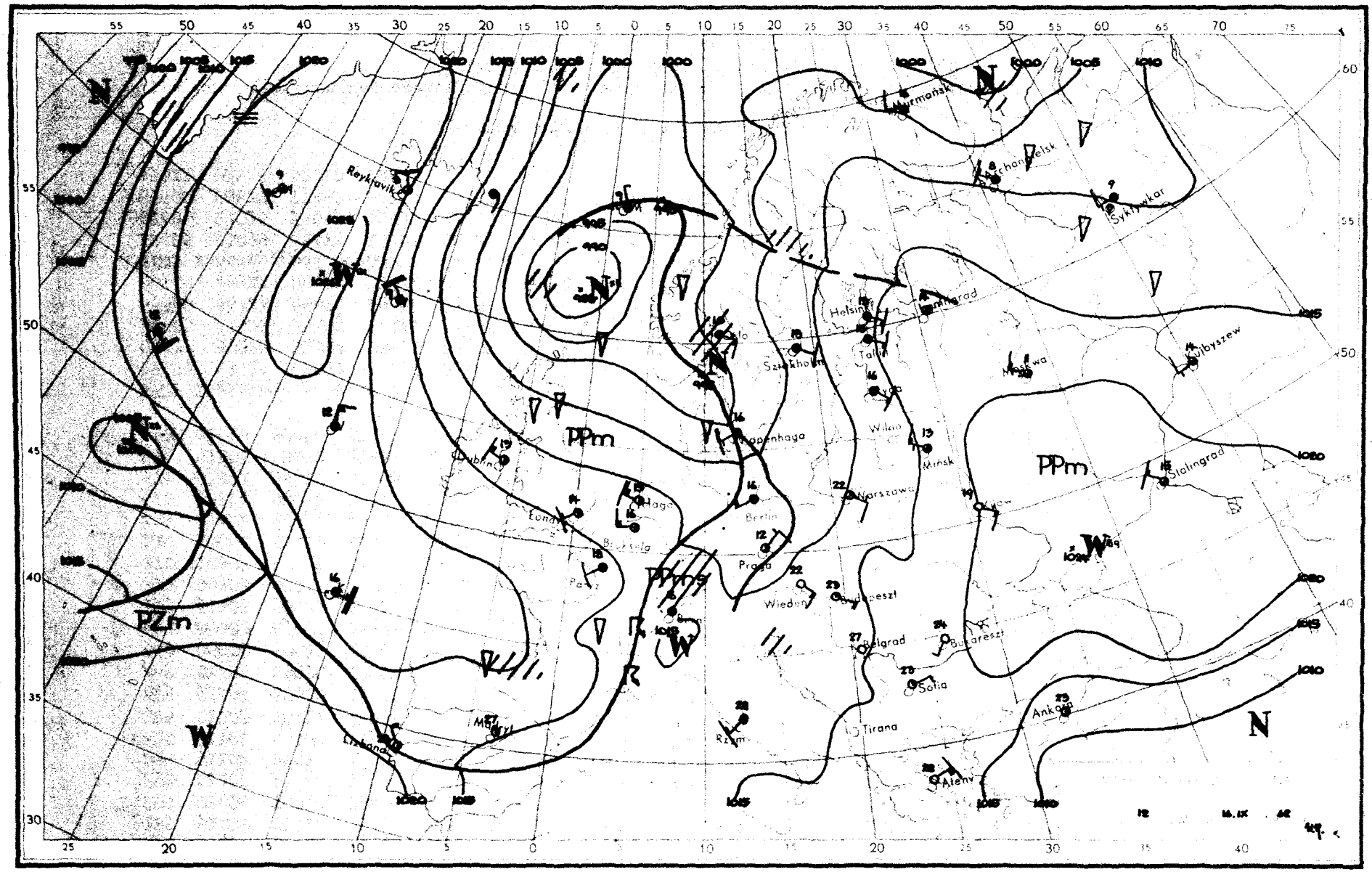

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
GMT dn.


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
00
42
00
42


60
55
50
45
40
35
40


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
00
42
00
42

60
55
50
45
40



PZm
PPm
PPms
PPm
W
N
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Tallin
Sztokholm
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Paryż
Londyn
Haga
Dublin
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kijów
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad

Dane synoptyczne z Polski w dniu 16.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60020	13107	00900	06721
185	51402	97022	15408	55500	07716
205	01404	70010	09410	00900	08724
250	01102	97021	12909	00900	07716
295	31102	97021	17607	20931	06818
330	11101	50100	11609	00901	07711
375	01203	70021	15208	00900	07718
425	11404	60020	12411	00901	07706
465	01403	60020	13808	00900	04709
560	00000	60021	16306	00900	04703
695	00000	60020	18409	00900	06709
105	51405	98022	12110	00906	07717
235	00903	97011	12008	00900	06819
270	10902	97011	14308	00901	07717
310	30000	40110	10007	30930	07706
495	21402	97011	16909	20930	07714
510	52224	98031	36311	40581	07810
570	01801	65020	15908	00900	06710
575	01801	98020	16411	00900	04705
650	02510	80020	01309	00900	60807

SYNOP z godz.12 GMT.

150	71803	62031	07521	30936	12711
185	01604	96050	05619	00900	12627
205	82206	58101	06717	8097X	13501
250	61802	97011	08620	6097X	13709
295	51605	97031	11720	00909	10812
330	72204	58056	09320	5557X	14709
375	21603	60021	10722	10949	11814
425	12003	70011	08626	00901	13715
465	22203	60031	09424	20931	12711
560	02305	65020	10823	00900	08815
695	12006	70020	13523	00901	10710
105	81804	97031	06319	3577X	14708
235	82202	97251	07717	6363X	12711
270	61801	97031	09819	6097X	12705
310	82202	40636	08717	1747X	16301
495	21804	98030	12722	10931	09717
510	22208	98031	35813	11441	08702
570	12003	65021	11023	00901	10813
575	11401	98010	11725	00901	06715
650	12206	89020	01012	00902	52605

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23119	08071	00000	85465	06010	02308	70032	51691	02512	50563	67789	02920	40727	76882
02933	30928	93044	03031	20190	08XX7	03031	15368	14XX5	03133	10611	20XX1	02933	11100	84020
30045	11122	56109	20XX1	55555	00003	07069	11938	12078	22816	03515	33760	02613	44656	53704
55560	64721	66476	69812	77392	87896	88300	93044	48250	01XX0	66666	20009	10920	66666	003XX
00000	499XX	02920	357XX	02833	138XX	03045	040XX	01010	10930					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23099	85474	15107	02612	70103	08521	02712	50579	58677	02720	40739	68752	02730	11100
90749	27036	55555	00998	11069	11962	13098	22895	15099	33839	15107	44775	11027	55713	03511
66500	58677	77440	63718	88350	73802	66666	998XX	01602	732XX	03012	700XX	02712	390XX	02736
350XX	02626	01010	00901											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.IX.1962r.

W południowo-wschodniej części kraju było bezchmurnie lub występowało niewielkie zachmurzenie. Na pozostałym obszarze początkowo zachmurzenie było niewielkie, w ciągu dnia od północnego-zachodu wystąpił wzrost zachmurzenia z opadami i lokalnymi burzami; w nocy zanotowano miejscami mgły. Temperatura minimalna wahała się od 3°C w Szczecinku i Krakowie do 13°C w Kłodzku i Aleksandrowicach, a maksymalna od 17°C w Szczecinie i Gorzowie do 27°C we Wrocławiu, Raciborzu i Nowym Sączu. Wiatry były słabe, miejscami umiarkowane, z kierunków południowo-wschodnich, skręcające stopniowo na południowe i zachodnie, a nawet północno-zachodnie.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/8/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- ——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- ——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- – – – – „ „ „ „ izotermy co 4°C
- ——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- ⸲ mżawka
- ● deszcz
- ✳ śnieg
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- ≡ mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

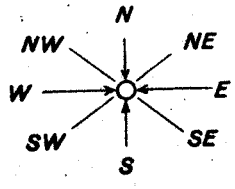
○	niebo bezchmurne	
⊘	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

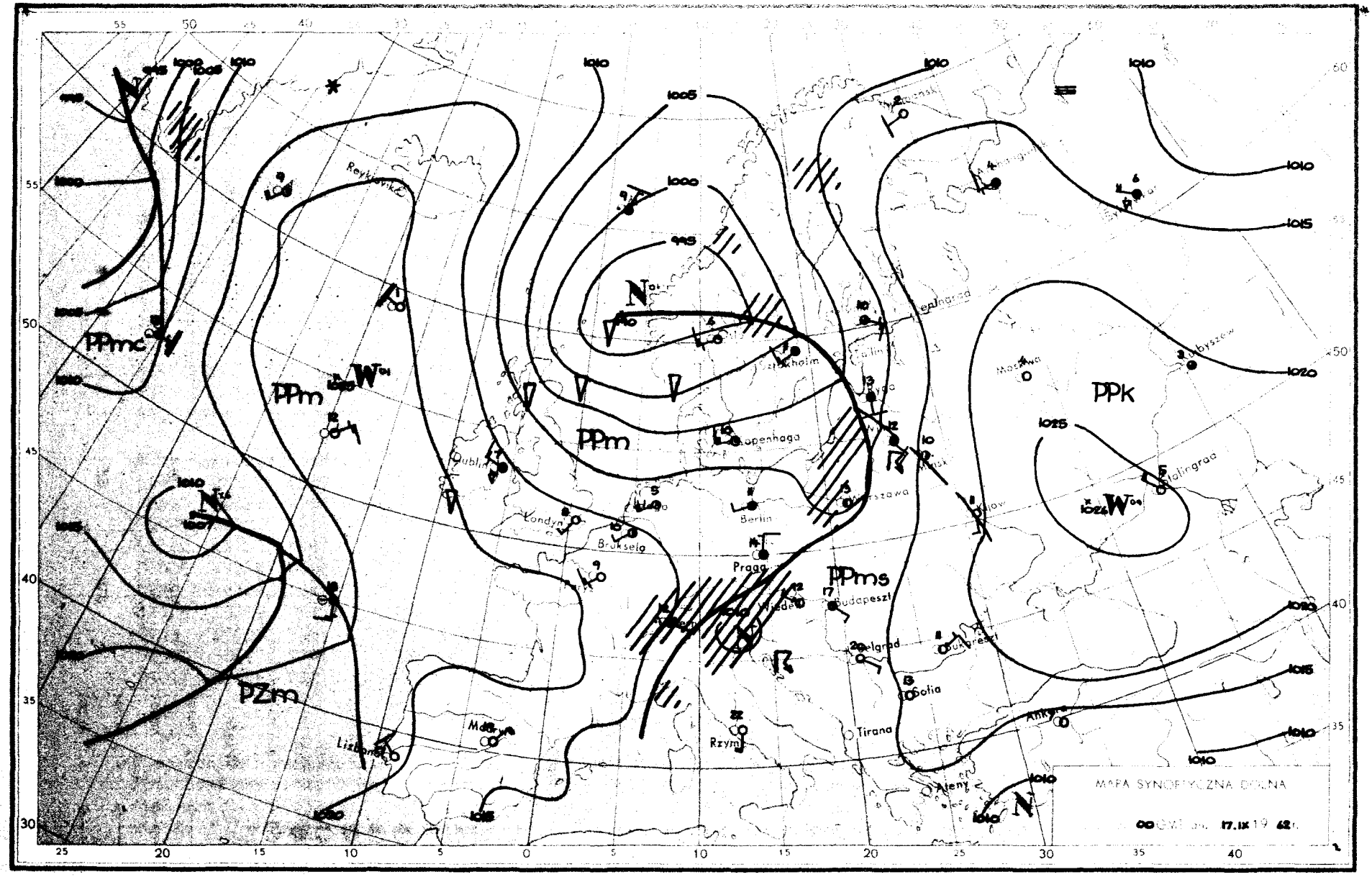
Wiatr.

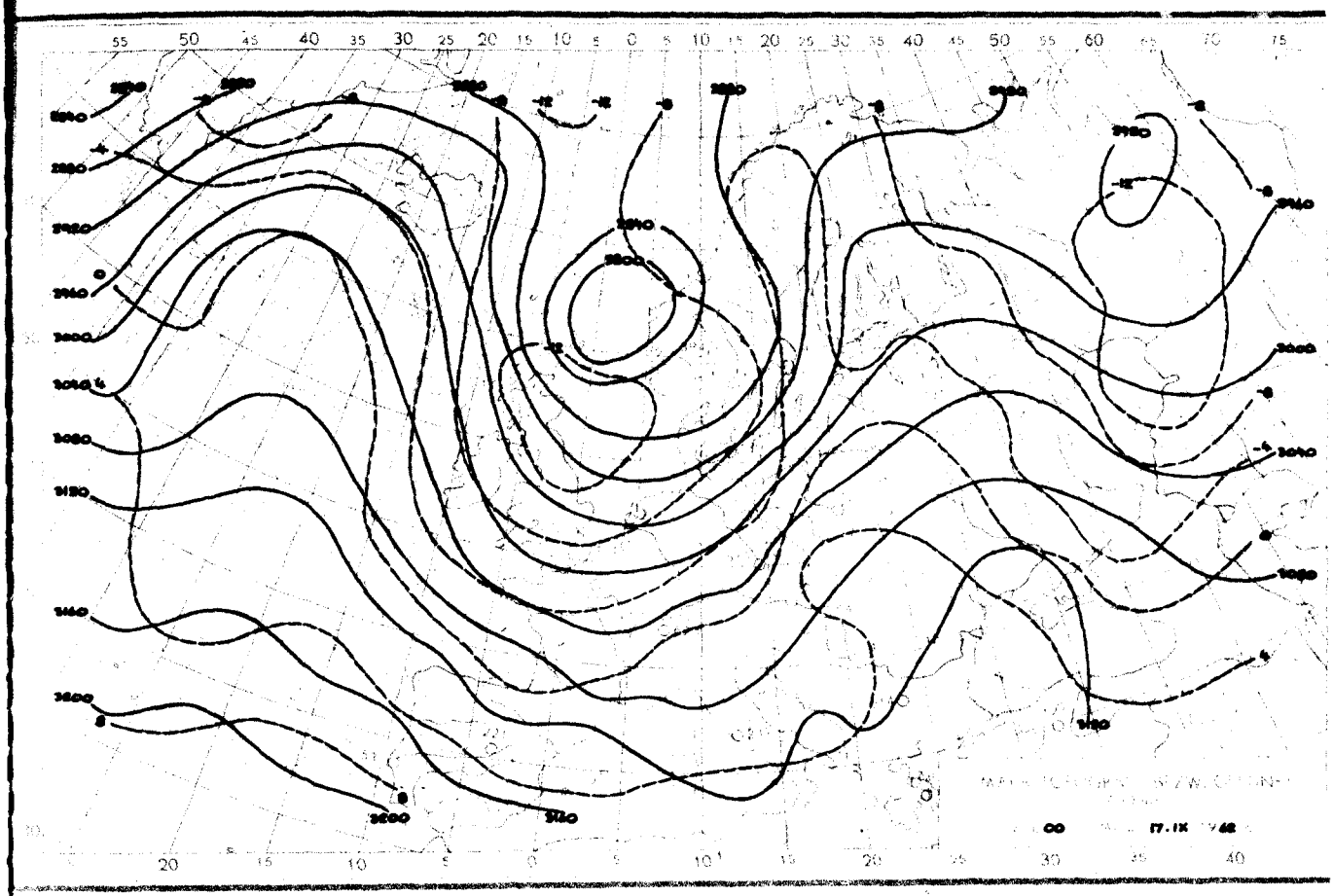
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

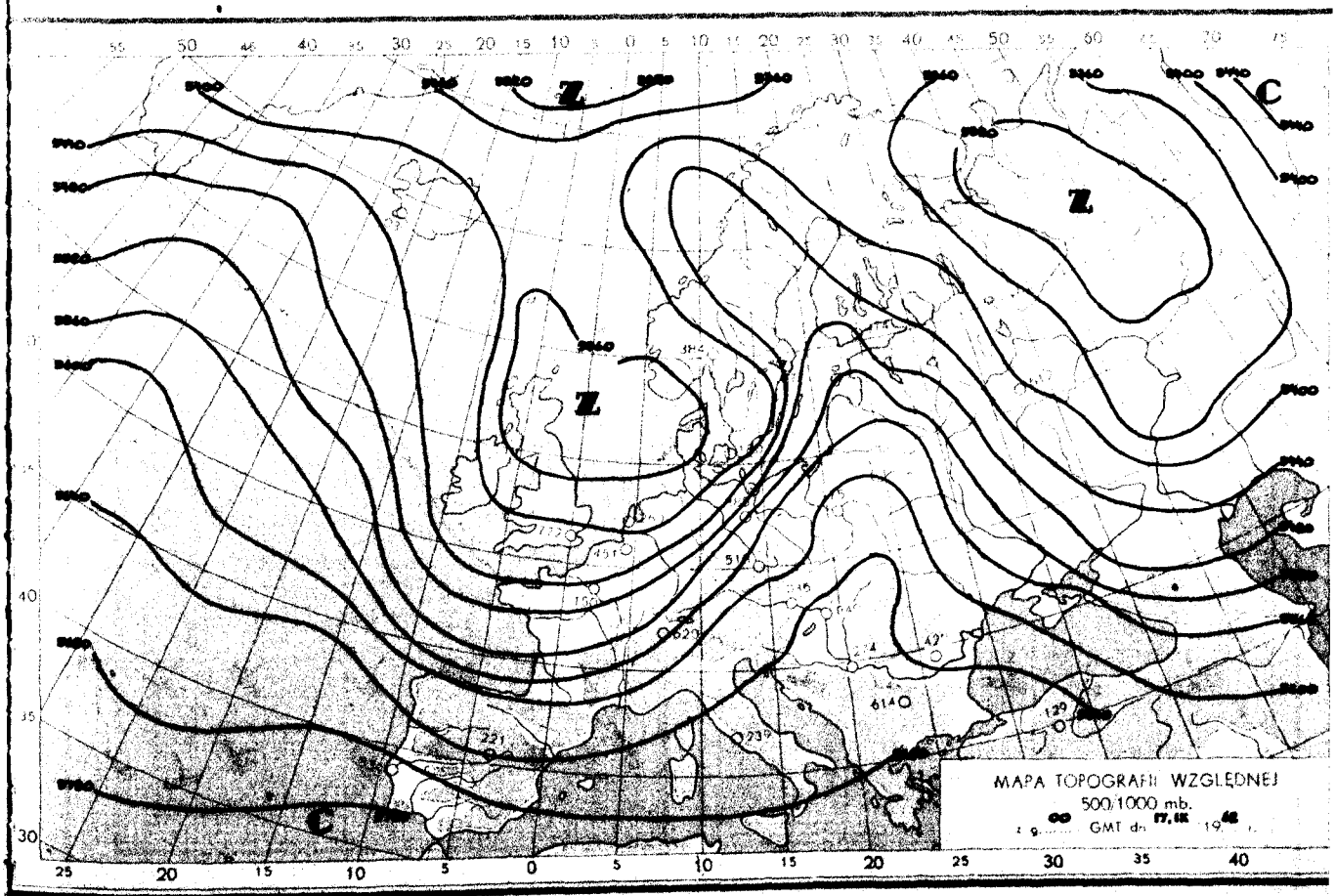


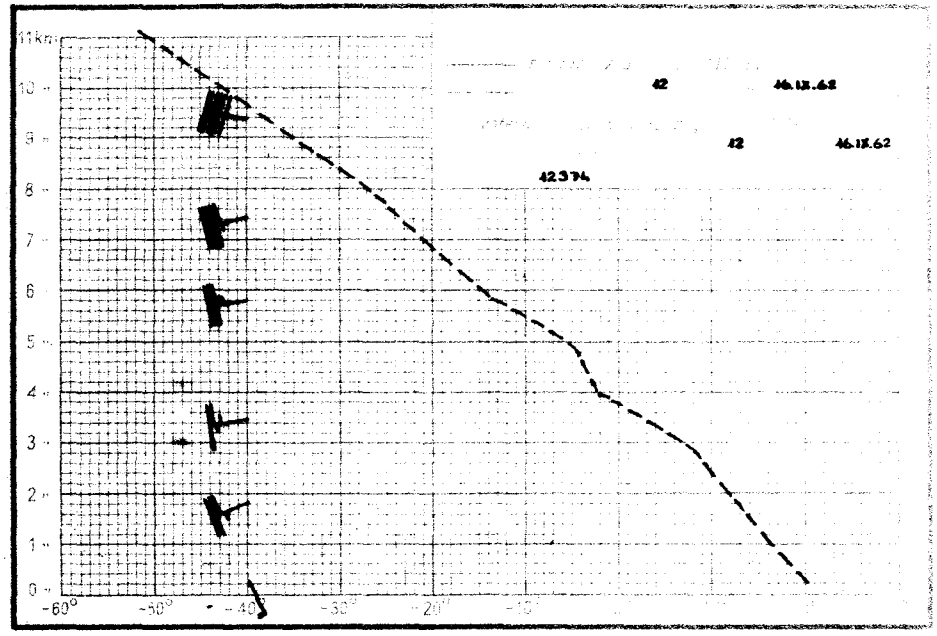
Rozmieszczenie danych:

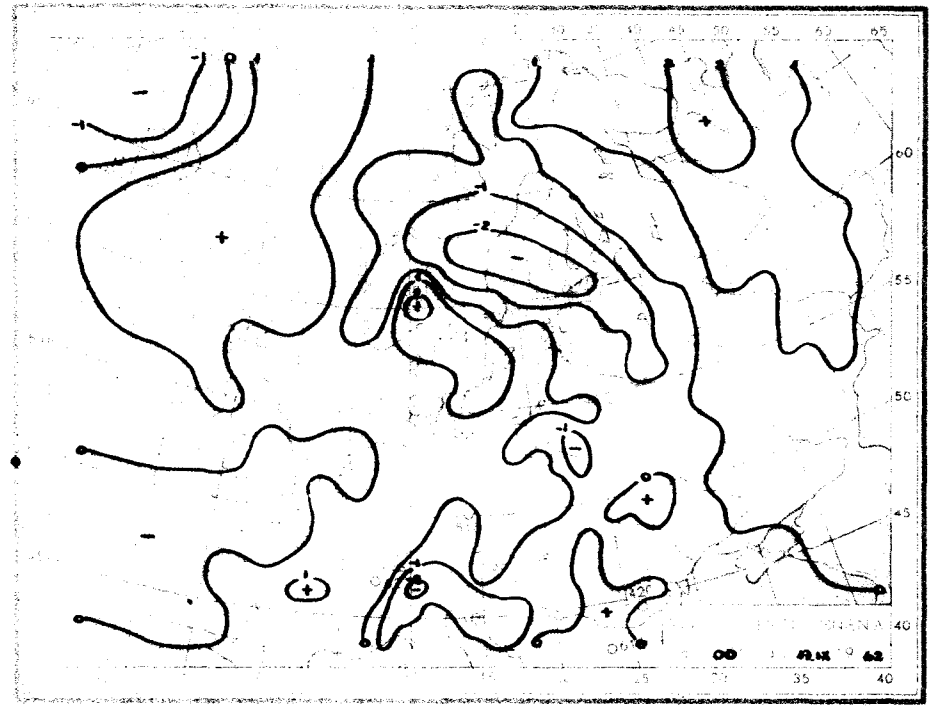
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

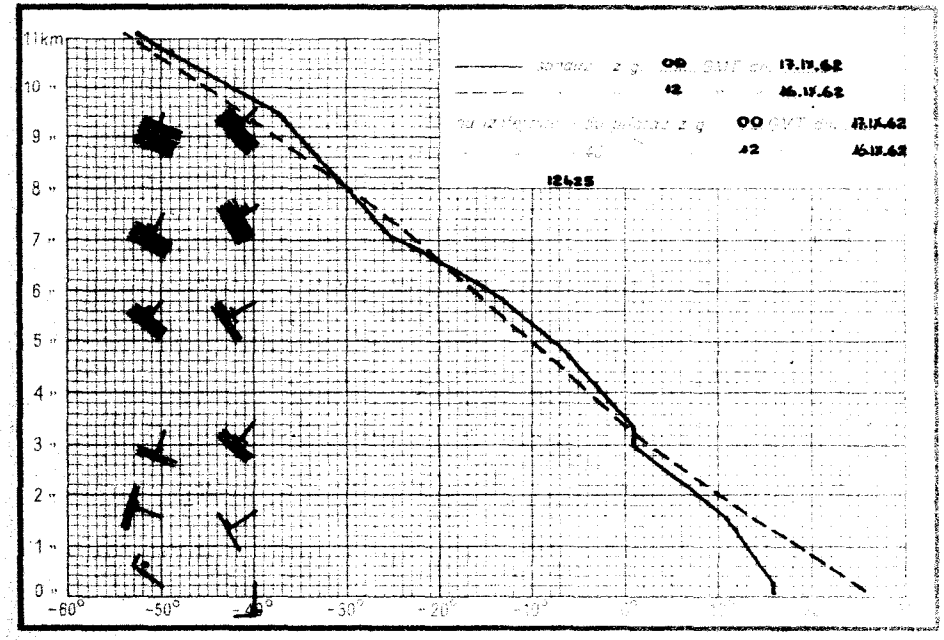

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
00 GMT dn. 17.IX 19 62 r.
PPmc
PPm
PPm
PPms
PPk
PZm
Reykjavik
Dublin
Londyn
Bruksela
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Lizbona
Madryt
Kopenhaga
Sztokholm
Ryga
Warszawa
Kijów
Moskwa
Stalingrad
Kuybyszew
Leningrad
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995

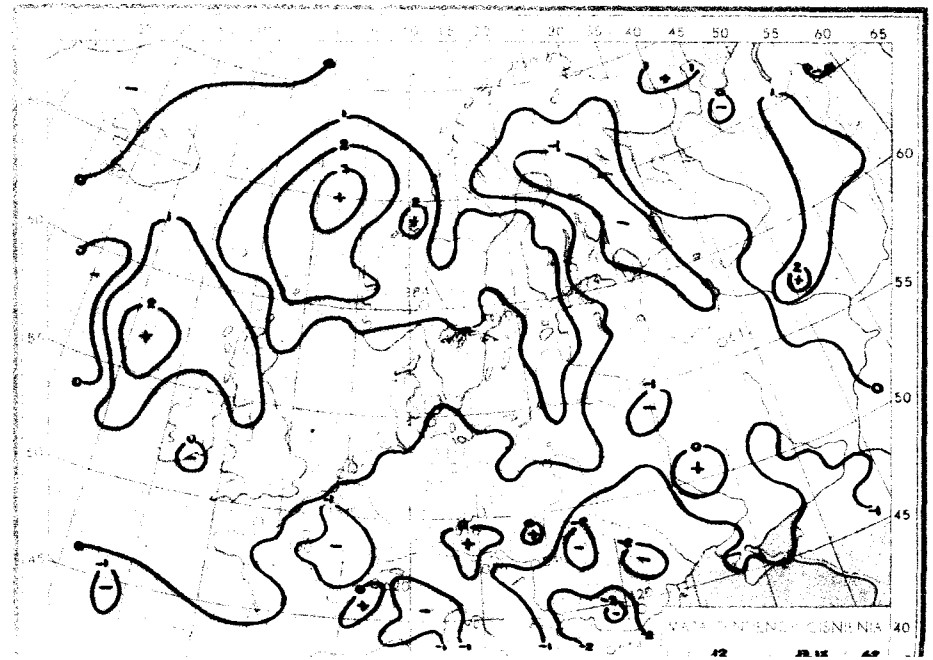


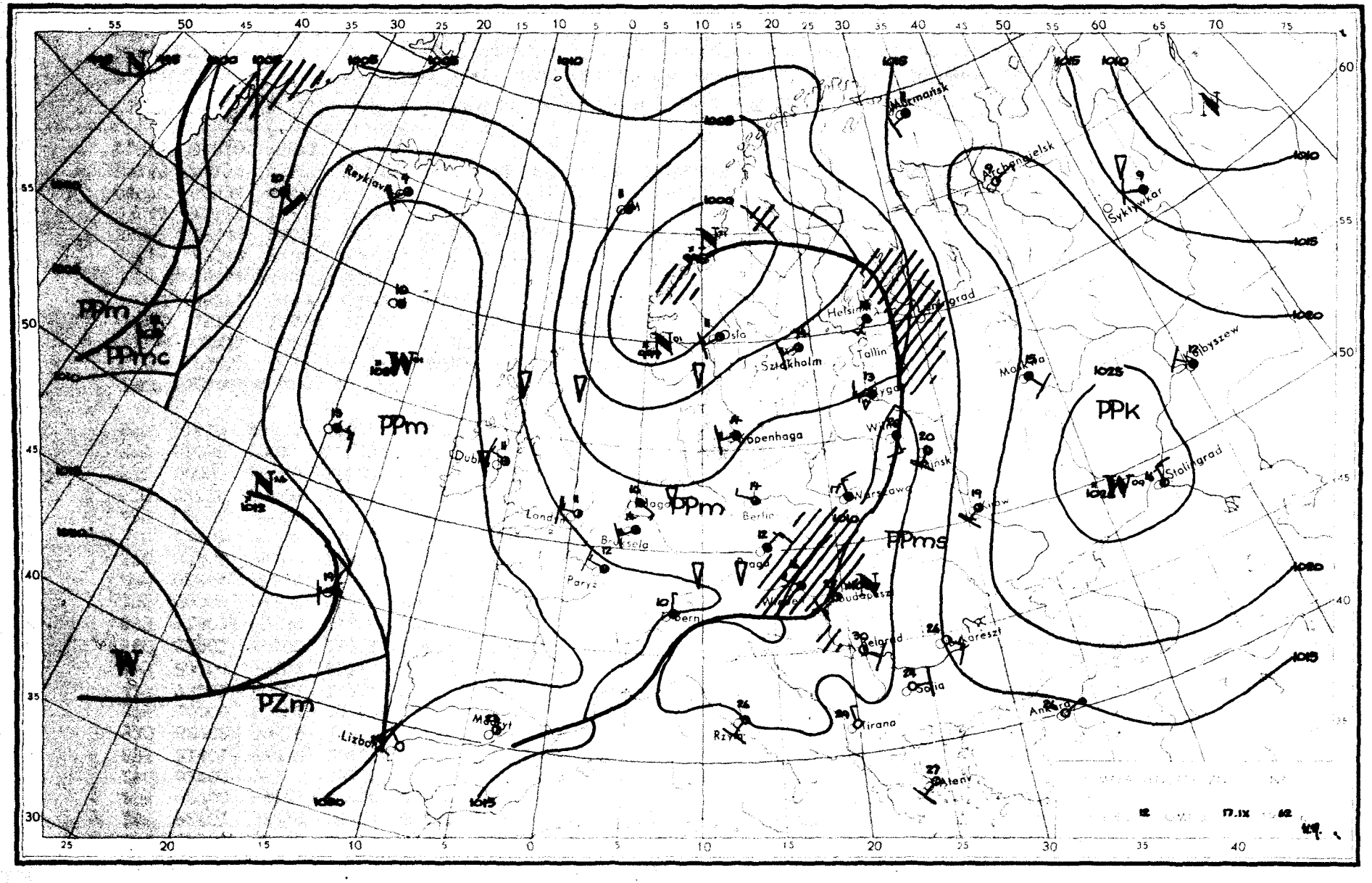

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
00 GMT dn. 17.IX 1962 r.


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°
42
46.12.62
42
46.12.62
42374


60
55
50
45
40
35
40


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°
00
17.12.62
42
46.12.62
00
17.12.62
42
46.12.62
12425


20
25
30
35
40
45
50
55
60
65
60
55
50
45
40


PPm
PPmc
PPm
PPm
PPms
PPk
PZm
Reykjavik
Oslo
Helsinki
Tallin
Sztokholm
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Warszawa
Wilno
Mińsk
Kijów
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Ateny
Lizbona
Madryt
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Moskwa
Kolbyszew
Stalingrad
Leningrad
1025
1020
1015
1010
1005
1000
17.IX

Dane synoptyczne z Polski w dniu 17.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82502	30616	08114	5542X	14XXX
185	82201	97258	08314	894XX	14806
205	82702	65032	10410	20937	09109
250	82702	96619	09715	7742X	14803
295	21401	97030	10411	20930	10708
330	82702	30616	11513	8042X	13206
375	10000	60011	09113	00901	11705
425	73201	60022	11314	756XX	14106
465	83204	58101	09515	854XX	14206
560	22901	58100	11311	25600	08400
695	31803	65030	12413	20931	10706
105	80000	96102	09811	8097X	11209
235	82201	96616	10113	8032X	13204
270	83401	96109	08915	864XX	14702
310	42701	30106	11612	00902	11105
495	01602	97020	11212	00900	09708
510	92216	90608	34306	9XXXX	06702
570	00000	60020	11008	00900	06001
575	01801	63020	11513	00900	08306
650	11610	88030	97805	15400	01607

SYNOP z godz.12 GMT.

150	83203	70022	12315	3551X	08104
185	83202	96102	11714	2541X	11210
205	52505	97032	11815	42502	05807
250	83203	97022	12715	2257X	09207
295	82904	96101	10116	854XX	14208
330	80000	65032	13313	3557X	07400
375	73404	65032	11017	3853X	12400
425	83402	35616	12313	3432X	12602
465	83603	35612	10914	6722X	13000
560	80204	40632	09716	6732X	14501
695	41805	65030	08324	25632	12716
105	72202	98022	12113	32506	07801
235	82901	97022	12713	42507	08204
270	83603	97026	11614	6257X	12106
310	62701	60032	12815	32604	07804
495	83201	95104	10817	864XX	14702
510	93205	90614	33202	9XXXX	02808
570	80404	40104	09016	854XX	13812
575	80903	60032	07520	6552X	11822
650	92512	00804	94906	9XXXX	06704

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23059	85453	13069	0XXXX	70046	05531	0XXXX	50572	58764	0XXXX	40742	67843	0XXXX	30953
78949	0XXXX	20235	92062	0XXXX	15426	98126	0XXXX	10692	96109	0XXXX	11100	81138	50133	55555
00996	15119	11934	16096	22900	16095	33720	06522	44638	00640	55520	57722	66386	68851	77324
76921	88250	84995	81250	84995	11118	95099	22138	00131	33100	96109	01010	40909		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23090	85460	10055	02811	70047	00531	01913	50568	63675	02122	40734	75805	02126	30936
88961	02141	20201	08157	02329	15382	05125	02338	10639	06152	02316	11100	80948	21042	51272
23048	11122	16215	08152	55555	00997	15131	11980	15131	22866	11074	33700	00531	44677	00563
55572	56594	66470	66708	77414	75791	99393	76803	99323	84918	58250	99065	22215	08142	33185
09165	44150	05125	55107	06158	66100	06152	66666	997XX	03201	688XX	01914	117XX	02220	107XX
01810	01010	756XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.IX.1962r.

W południowo-wschodniej części kraju początkowo było prawie bezchmurnie. Na pozostałym obszarze przeważało zachmurzenie całkowite z opadami ciągłymi i lokalnymi burzami na północnym-wschodzie. W ciągu dnia strefa całkowitego zachmurzenia i opadów przemieszczała się w głąb kraju, tak, że wieczorem i w nocy ogarnęła już i południowo-wschodnią połowę Polski. Natomiast w dzielnicach zachodnich i północno-zachodnich nastąpiły przejaśnienia i rozpogodzenia. Rano gdzie niegdzie notowano mgłę. Temperatura minimalna wynosiła od 5°C w Rzeszowie i Muszynie do 14°C w Płocku, a maksymalna od 12°C w Jeleniej Górze do 25°C w Przemyślu. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych, przeważnie północnych.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/8/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98.000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- ——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- ——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- – – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
- ——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- ⸲ mżawka
- ● deszcz
- ✳ śnieg
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

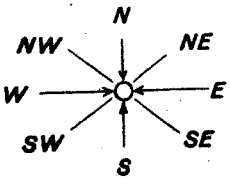
- ○ niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- ● 10/10 „ „
- ⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

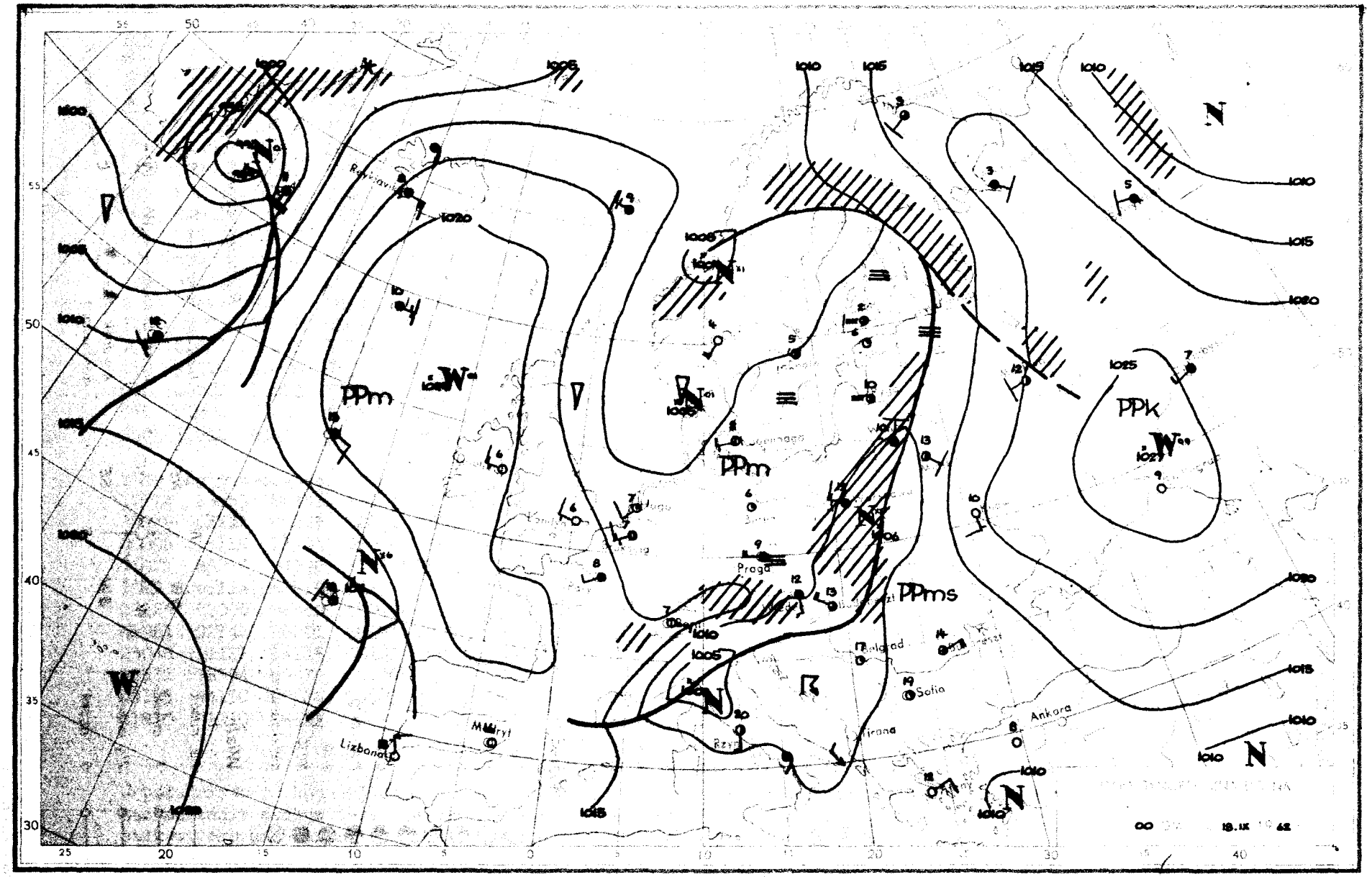
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

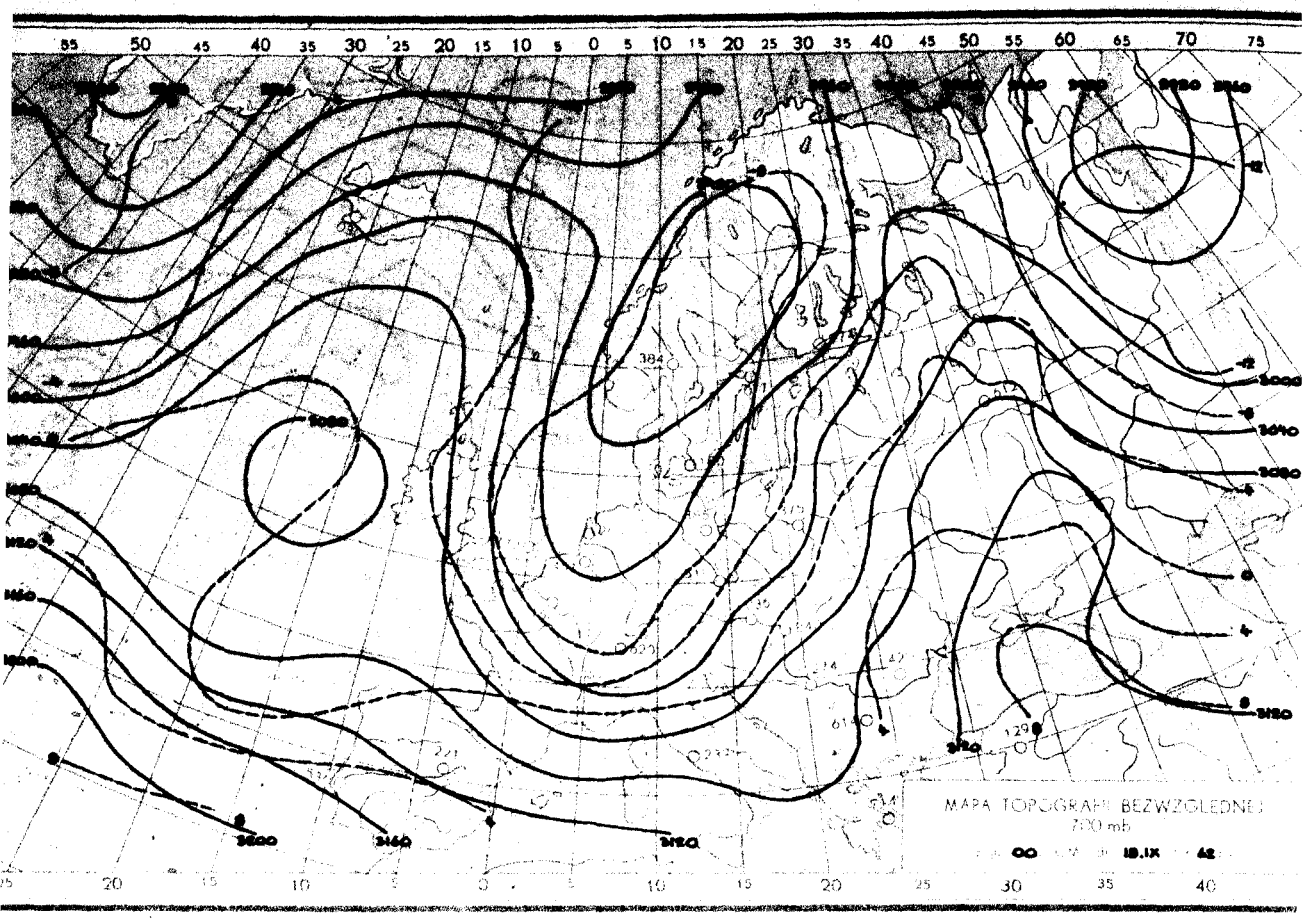


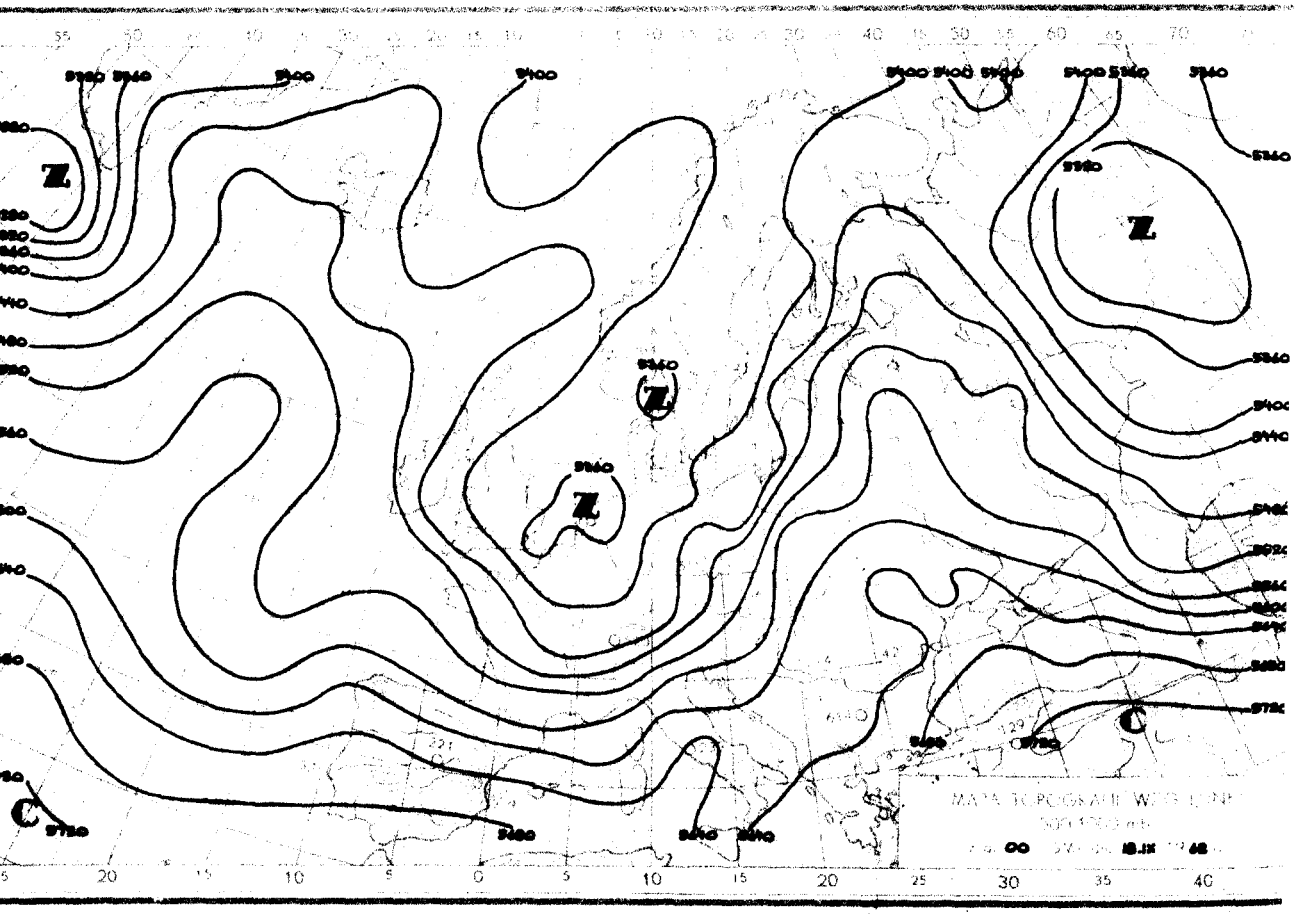
Rozmieszczenie danych:

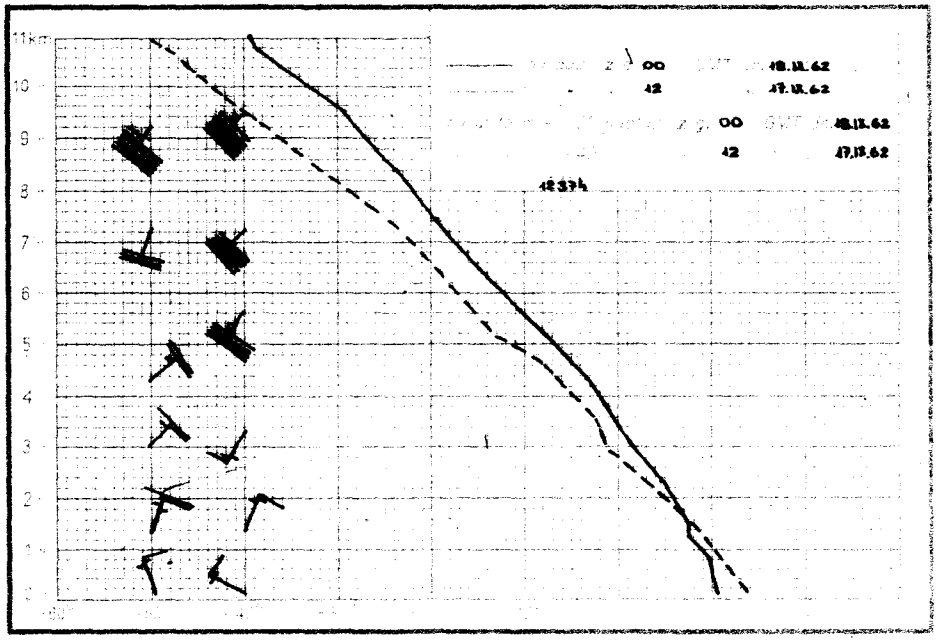
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru →
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

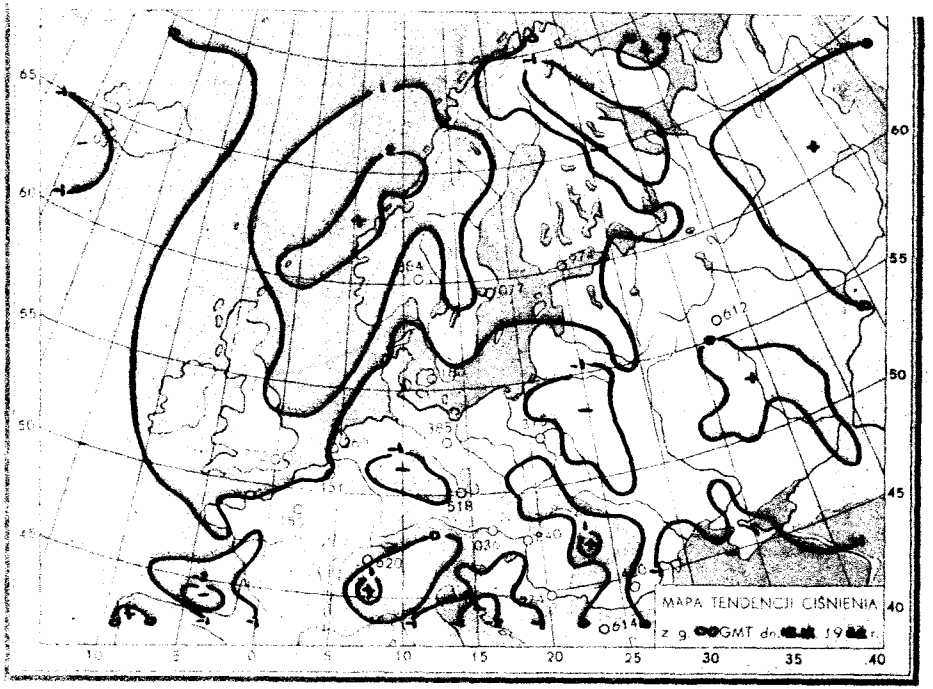


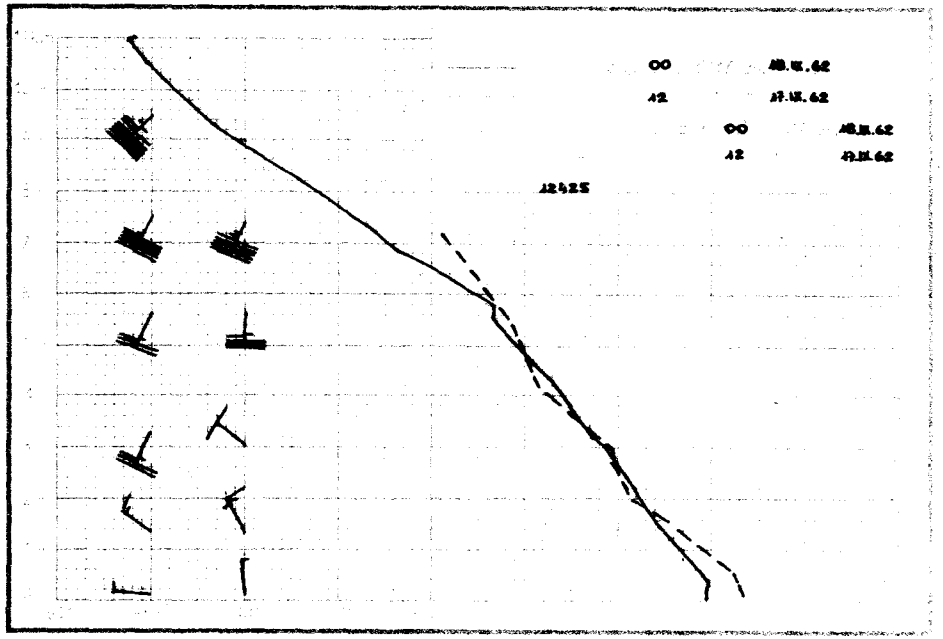
PPm
PPm
PPms
PPk
Praga
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Lizbona
Rzym
Reykjavik
1000
1005
1010
1015
1020
1025

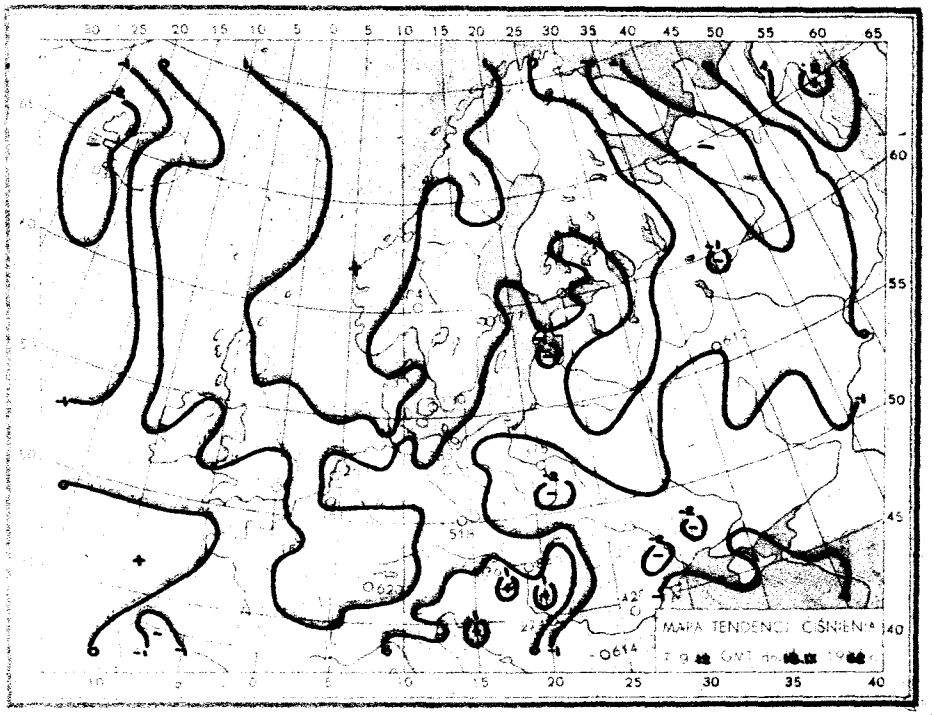

MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
18.IX

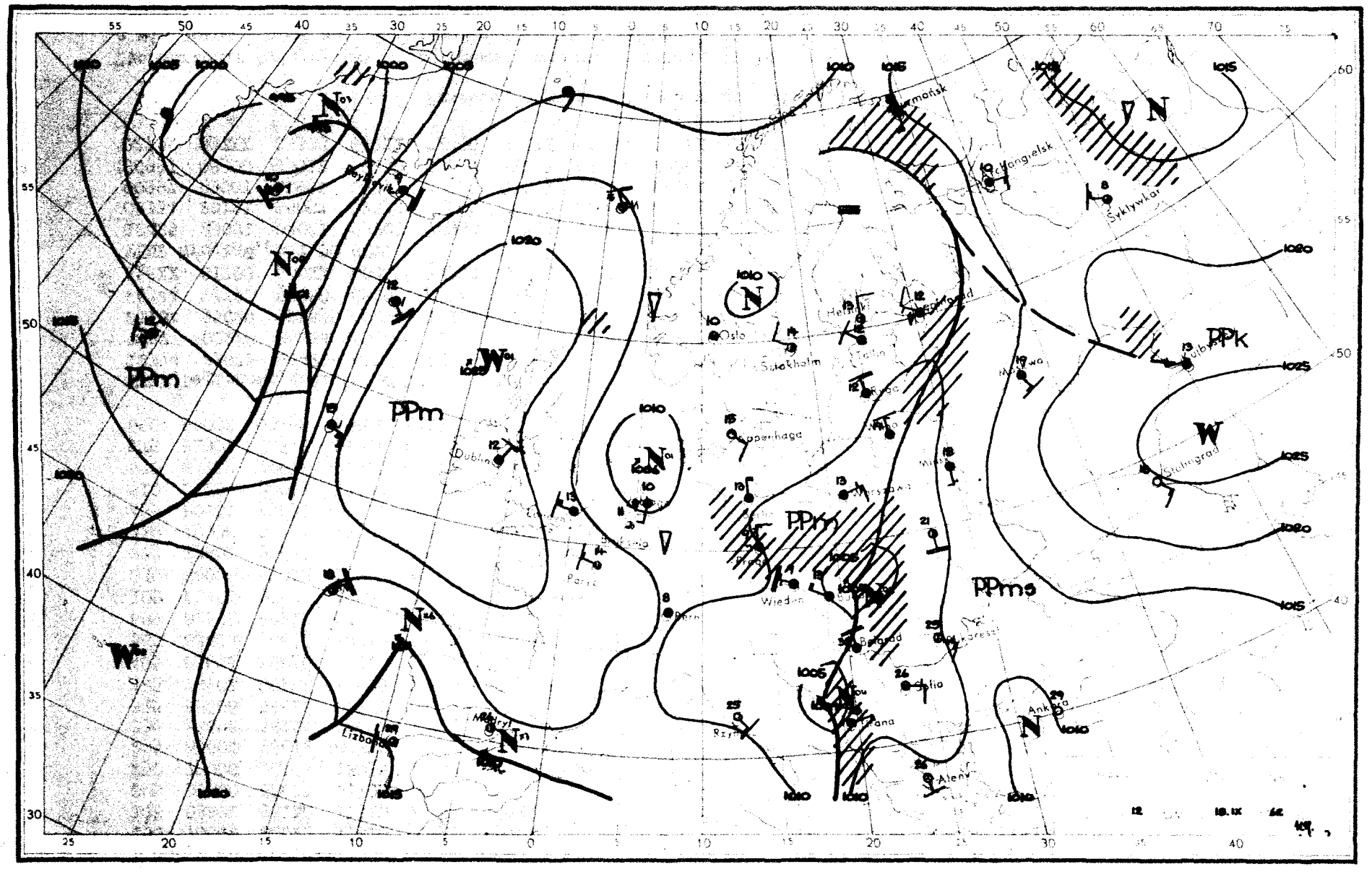



11km
00
12
00
12
12374


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 19


00
12
00
12
12425


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 12 GMT dn. 19


PPm
PPm
PPm
PPms
PPk
W
N
Dublin
Paryż
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Ankara
Aleny
Lizbona
Madryt
Syktywkar
Stalingrad
1010
1015
1020
1025
1005

Dane synoptyczne z Polski w dniu 18.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70000	60022	12610	32502	09702
185	83601	96116	11510	2732X	10711
205	30000	62021	11108	00902	07806
250	70000	96106	12010	7097X	09705
295	83604	96616	08710	6742X	09714
330	33602	56101	12807	30930	07806
375	83606	56616	09511	6722X	11702
425	72501	30106	12009	755XX	09709
465	83606	56616	10310	6722X	10803
560	83404	30616	10910	6732X	09105
695	82502	60212	07215	854XX	14802
105	61401	97021	12007	00906	06804
235	60000	97012	12608	40931	07704
270	83601	96616	11010	7732X	10708
310	10000	50121	11705	00901	04807
495	80201	95636	07214	6732X	14711
510	23208	98011	32400	10834	51609
570	83203	30616	07912	8022X	12302
575	82901	30616	08314	6742X	13206
650	92002	00456	93804	9XXXX	04803

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70206	70022	11613	3857X	07809
185	83604	98031	10113	825XX	09706
205	81102	65034	10515	32507	08705
250	83604	97032	10312	2642X	09814
295	80204	97026	08412	854XX	10801
330	80904	60012	10613	2857X	07612
375	80404	65022	08113	7557X	10815
425	83601	56614	09011	5552X	09510
465	80203	58612	07911	4747X	09713
560	83603	15635	06711	872XX	10719
695	83602	20105	05815	862XX	14821
105	83202	97022	11014	52606	10708
235	80000	97032	11113	7351X	08610
270	83603	97022	09613	8087X	09704
310	81802	60032	10514	3252X	06704
495	83601	08514	07313	862XX	13811
510	93208	90734	29950	9XXXX	50709
570	80401	40632	07011	5722X	10716
575	80402	56636	05812	6732X	12722
650	91807	00634	89904	9XXXX	04815

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23076	85421	07043	00209	70002	01505	00508	50566	60656	00000	40734	69751	02115	30944
79877	02128	20224	93009	02331	15415	97031	02245	10683	97025	XXXXX	11100	01432	22057	11122
28184	95028	555555	00998	11110	11917	08063	22862	07058	33768	04016	44600	53563	55400	69751
66344	73792	92250	88952	88240	89962	99184	95025	11139	97034	66666	998XX	03604	920XX	00312
655XX	01708	600XX	00412	543XX	00000	498XX	00000	449XX	02222	228XX	02145	149XX	02257	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23091	04021	93203	70994	51541	02003	50560	63667	02113	40726	77841	02126	30926	93012
02334	20191	99087	02333	11100	80769	22035	61139	22045	51326	22055	11122	09234	03101	55555
00997	09087	11963	09097	22872	05031	33682	62541	44593	57607	55497	63678	66427	7X794	77316
90997	88300	93012	56250	00085	11235	02105	22200	99087	33176	02102	44160	02102	66666	997XX
02701	837XX	03303	642XX	02005	333XX	02235	235XX	02145	160XX	02255	01010	756XX		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.IX.1962r.

Zachmurzenie było całkowite z opadami deszczu i mżawki, tylko w nocy i rano w zachodniej i północnej części a wieczorem i nocą na południowym-wschodzie występowały miejscami większe przejaśnienia, a nawet rozpogodzenia. Zanotowano lokalne mgły oraz burze. Temperatura minimalna wahała się od 0°C w Szczecinku i 3°C w Słubicach i Zgorzelcu do 14°C w Zamościu, a maksymalna od 10°C w Raciborzu i Jeleniej Górze do 15oC w Szczecinie i Lęborku oraz 18°C w Zamościu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków przeważnie północnych i zachodnich.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4°C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 g.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona — front ciepły
„ niebieska — „ chłodny
„ fioletowa — „ zokludowany
„ naprzemian — „ stacjonarny
czerwona i niebieska

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

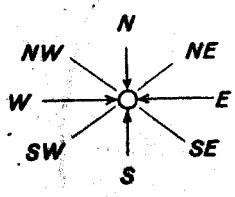
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10—3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10—8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

Chmury (C):

Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

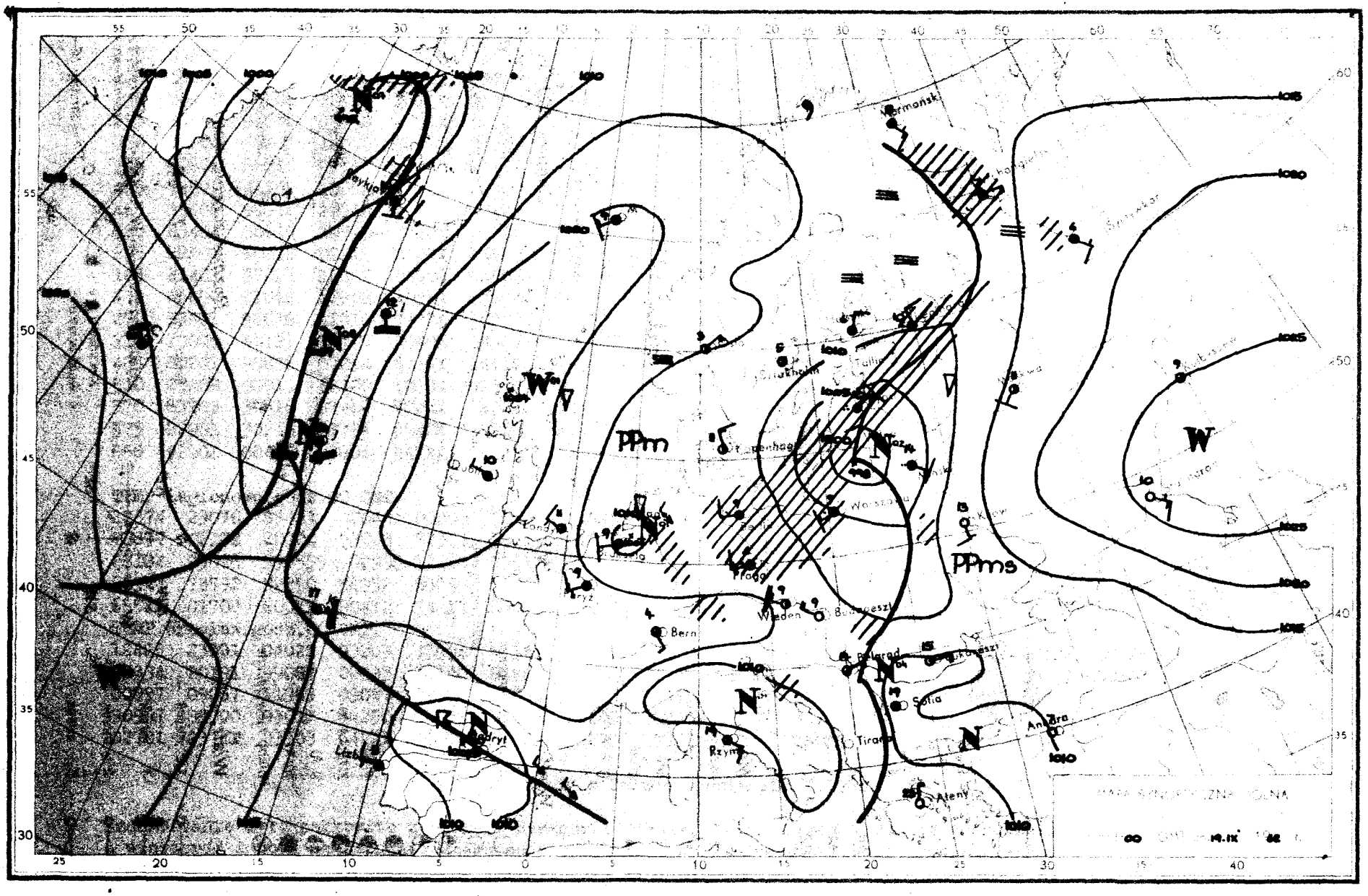
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

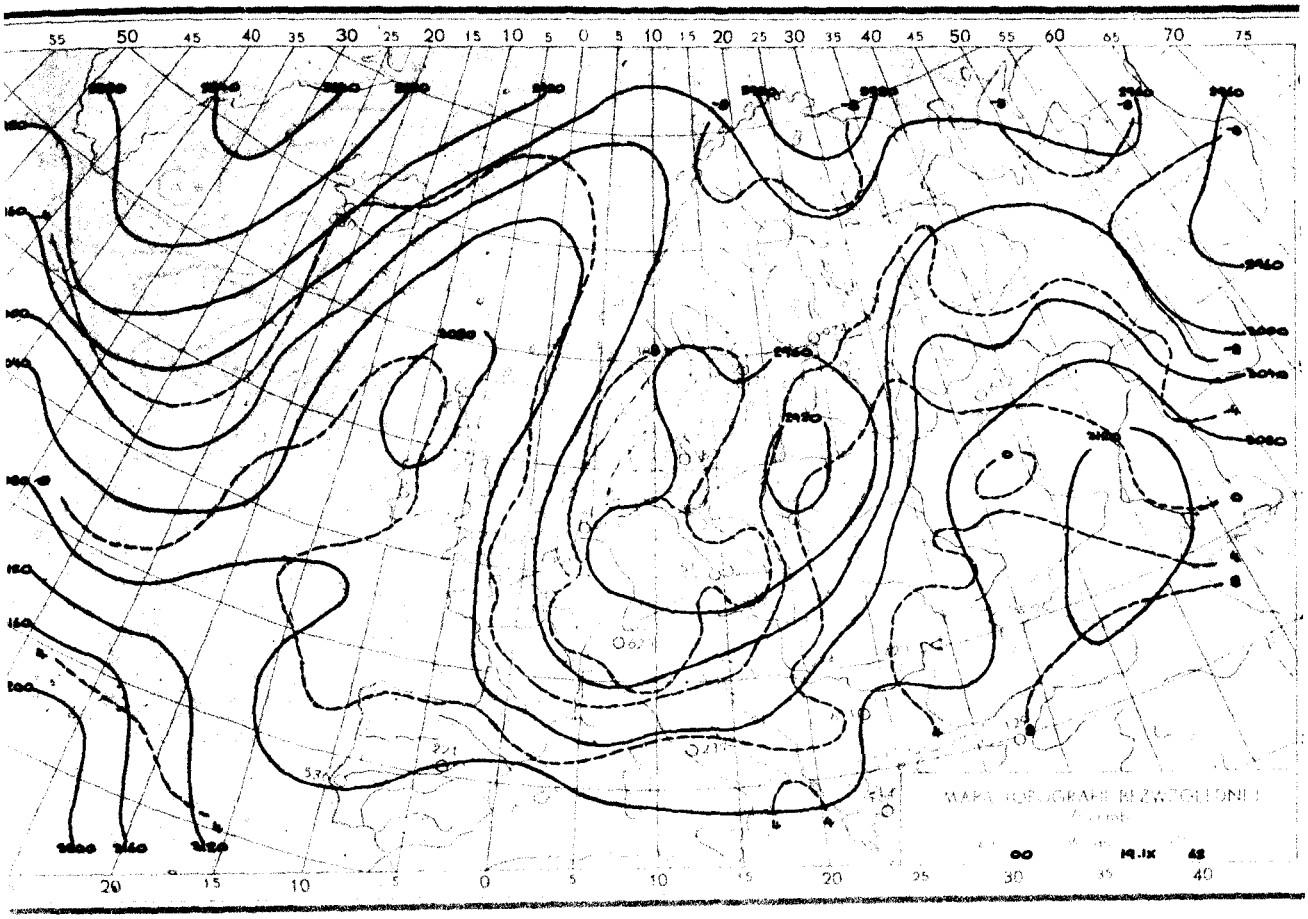


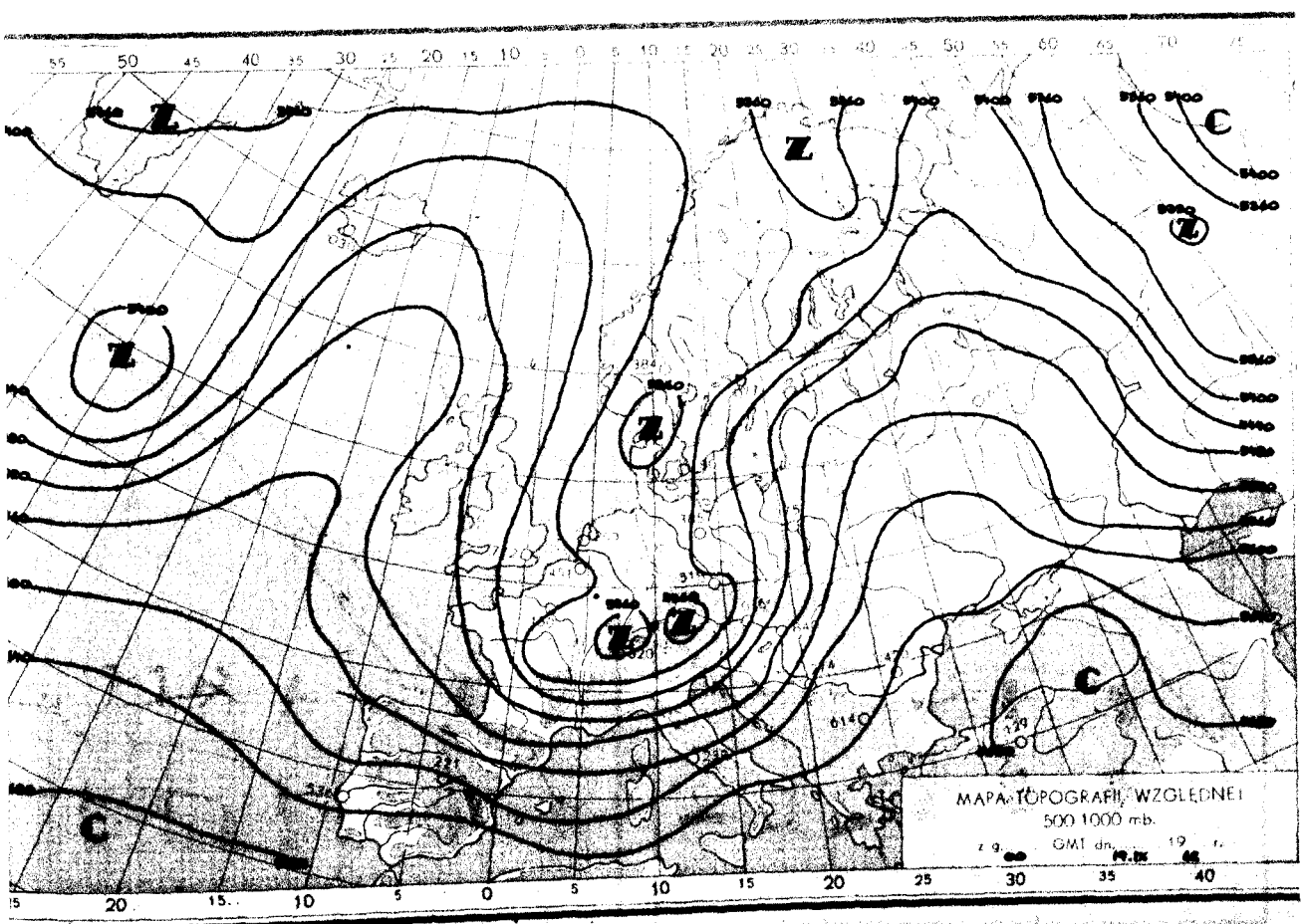
Rozmieszczenie danych:

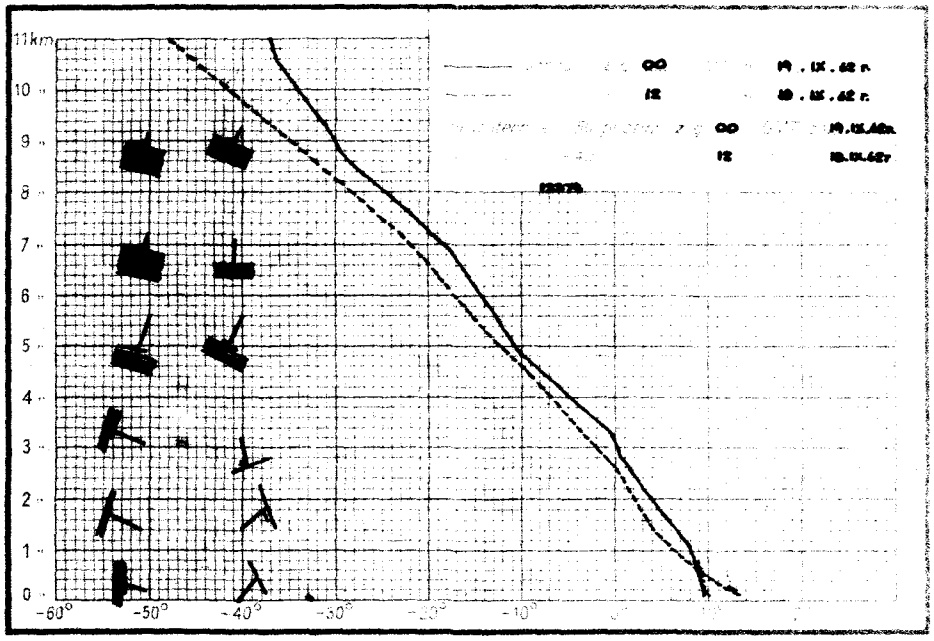
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0—5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6—9)

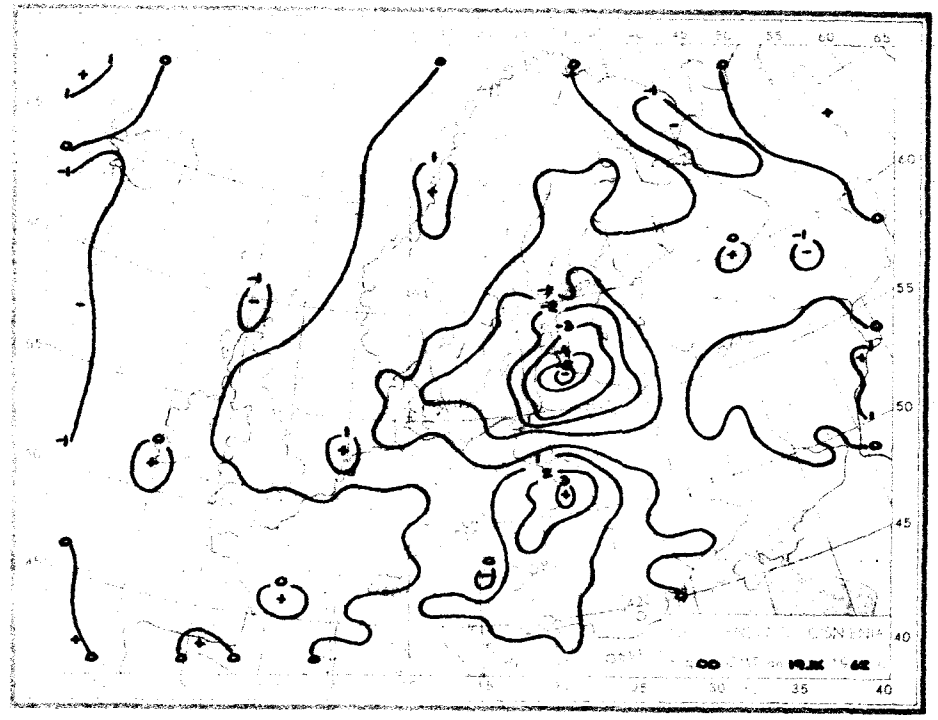


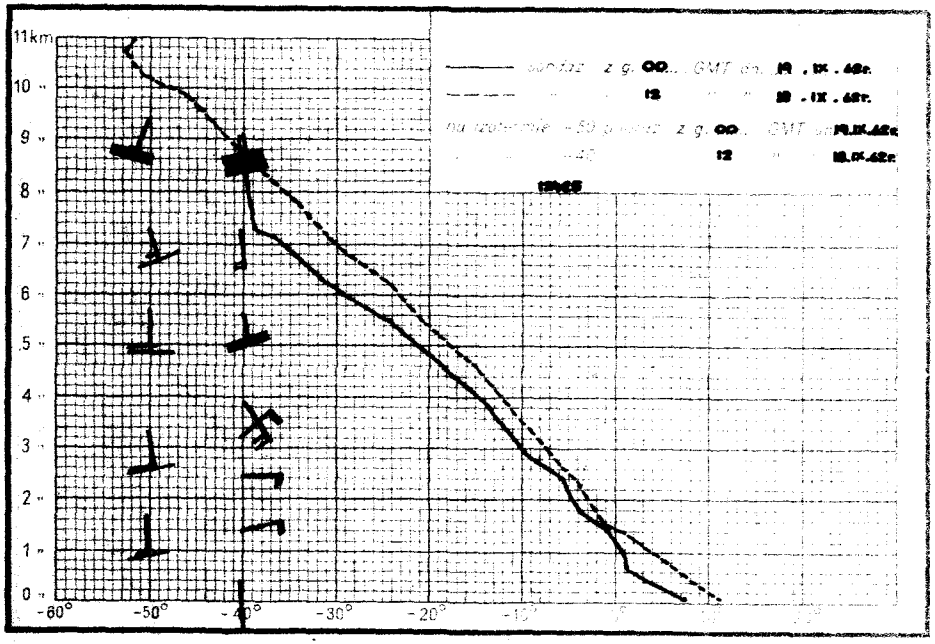
PPm
PPms
W
N
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Warszawa
Kraków
Kopenhaga
Tallin
Sztokholm
Moskwa
Kijów
Paryż
Londyn
Dublin
Madryt
Lizbona
Murmansk
Reykjavik
1010
1015
1020
1025
1030

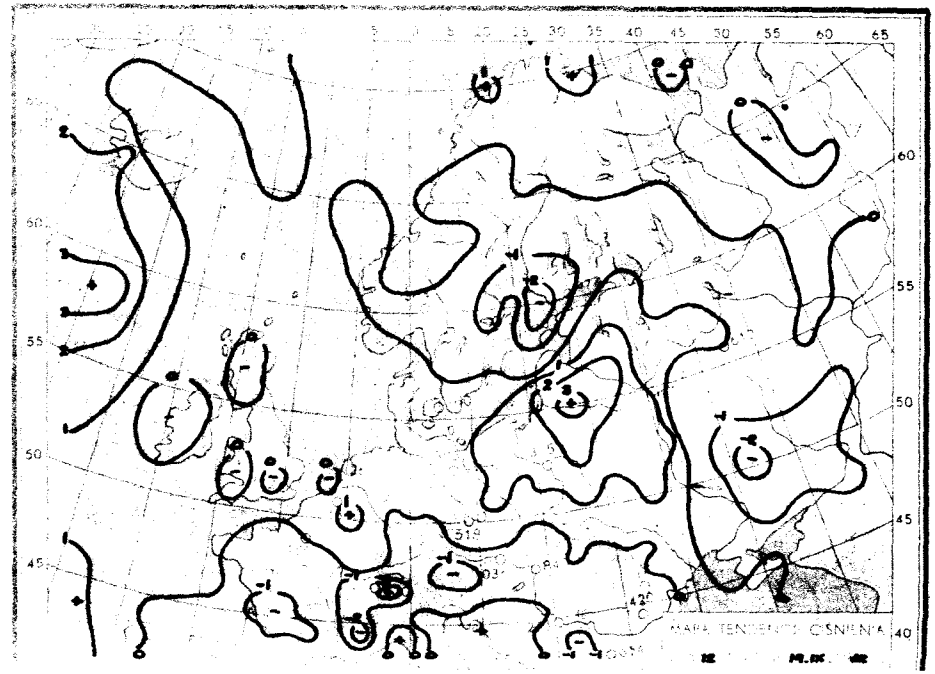

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ

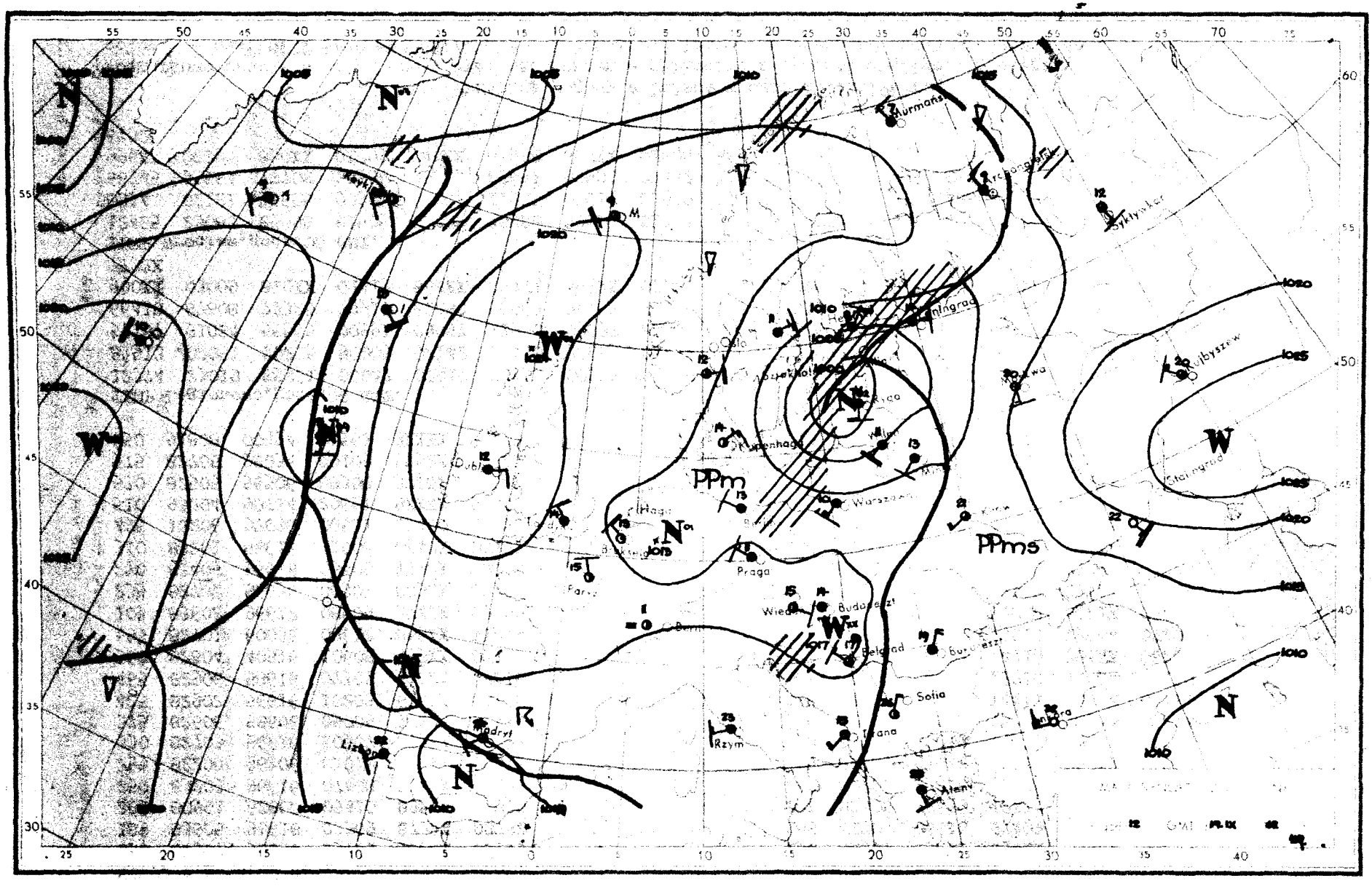

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500 1000 mb.
GMT dn. 19 r.


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°
00
12


60
55
50
45
40
35
40


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
00
12


60
55
50
45
40
MAPA TENDENCIJ CIŚNIENIA



Murmansk
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Rybyszew
Stalingrad
Moskwa
Kiew
Ryga
Wilno
Warszawa
Kopenhaga
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Paryż
Dublin
Haga
Berlin
Bruksela
Oslo
Ateny
PPm
PPms

Dane synoptyczne z Polski w dniu 19.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82907	50636	05709	5642X	08719
185	83605	96616	00309	6732X	08732
205	80901	62802	09410	895XX	08805
250	83203	96616	07408	7732X	06107
295	82208	96106	01012	893XX	10312
330	82703	56616	10507	4732X	07201
375	82606	58606	05009	772XX	08216
425	82902	56616	10208	6732X	08106
465	82906	58616	07307	6722X	07216
560	82804	40516	10608	873XX	07116
695	82701	60031	08612	855XX	11219
105	83602	96612	08509	3742X	09709
235	82701	96636	08307	8032X	06707
270	83405	96616	03509	7732X	08205
310	83201	56616	11008	6542X	08400
495	12206	97038	06511	15400	10120
510	93204	90714	29651	9XXXX	52400
570	82505	56506	08308	372XX	08226
575	82705	98032	09409	5552X	08221
650	91808	00454	91551	9XXXX	51107

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82907	65216	09011	3542X	08215
185	82703	96616	07409	7732X	08204
205	82504	58639	12410	21542	09109
250	82704	97216	11208	854XX	06212
295	82505	97022	11009	854XX	06222
330	83204	60018	13311	52407	07111
375	72507	70028	13310	785XX	06217
425	72505	70026	14411	7253X	08111
465	72507	70018	12910	724XX	06110
560	72606	65022	14710	784XX	06205
695	32703	60011	14615	22604	07203
105	83204	98022	11012	5261X	09211
235	82503	96616	12109	2742X	07119
270	82704	96616	10909	7732X	07220
310	80000	58108	13412	4941X	09106
495	72705	98022	14711	724XX	07216
510	92708	90497	33151	9XXXX	51211
570	72204	70032	14711	785XX	05215
575	63204	65022	14913	625XX	06105
650	31803	88030	96102	28X60	52209

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23019	85361	06047	02910	70939	00557	02918	50557	62735	02128	40725	70823	02150	30933•
81913	02051	20215	90005	02142	15410	92025	0XXXX	10680	97078	0XXXX	11100	81000	02060	11122
57187	91024	55555	00991	09097	11950	09097	22880	08051	33800	04019	44666	50565	55542	60682
66418	67808	77320	79917	61250	86963	99187	91016	11155	91016	22126	95058	66666	991XX	02204
900XX	03009	810XX	02415	668XX	03411	392XX	02151	312XX	02050	280XX	02060	224XX	02132	01010
7732X														

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23083	85398	51505	01808	70926	59601	01707	50546	74772	01808	40704	86906	01606	30901
90974	02121	55555	00996	07066	11921	01017	22889	01002	33950	50515	44805	53533	55774	54559
66745	55564	77708	58596	88623	63651	99500	77442	11444	81855	22386	88923	33300	90974	66666
996XX	02709	830XX	01709	740XX	01908	607XX	01608	569XX	02208	400XX	01606	300XX	02120	01010
6732X														

Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.IX.1962r.

Początkowo prawie w całym kraju było zachmurzenie całkowite z opadami ciągłymi. W ciągu dnia w południowej połowie - nastąpiły przejaśnienia, a w północnej w dalszymciągu jeszcze padał miejscami deszcz; dopiero wieczorem nastąpiły tam większe przejaśnienia. W końcu okresu notowano lokalne mgły i rozpogodzenia. Na północnym-zachodzie przeszły miejscami burze. Temperatura minimalna wynosiła od 6°C do 12°C, a maksymalna od 9°C w Chojnicach, Toruniu i Kłodzku do 16°C w Lesku i Nowym Sączu. Wiatry były umiarkowane i słabe.

Druk PPWK - W-wa, Solec 18, Zam. 9490/161/E/60 - 3.X.60 - CW-45413 - 55.000 - 61x86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
YDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- ——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- ——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- – – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
- ——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 g.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

- linia czerwona – front ciepły
- „ niebieska – „ chłodny
- „ fioletowa – „ zokludowany
- „ naprzemian – „ stacjonarny czerwona i niebieska

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

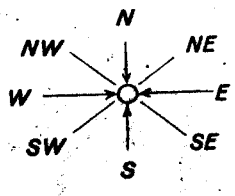
○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

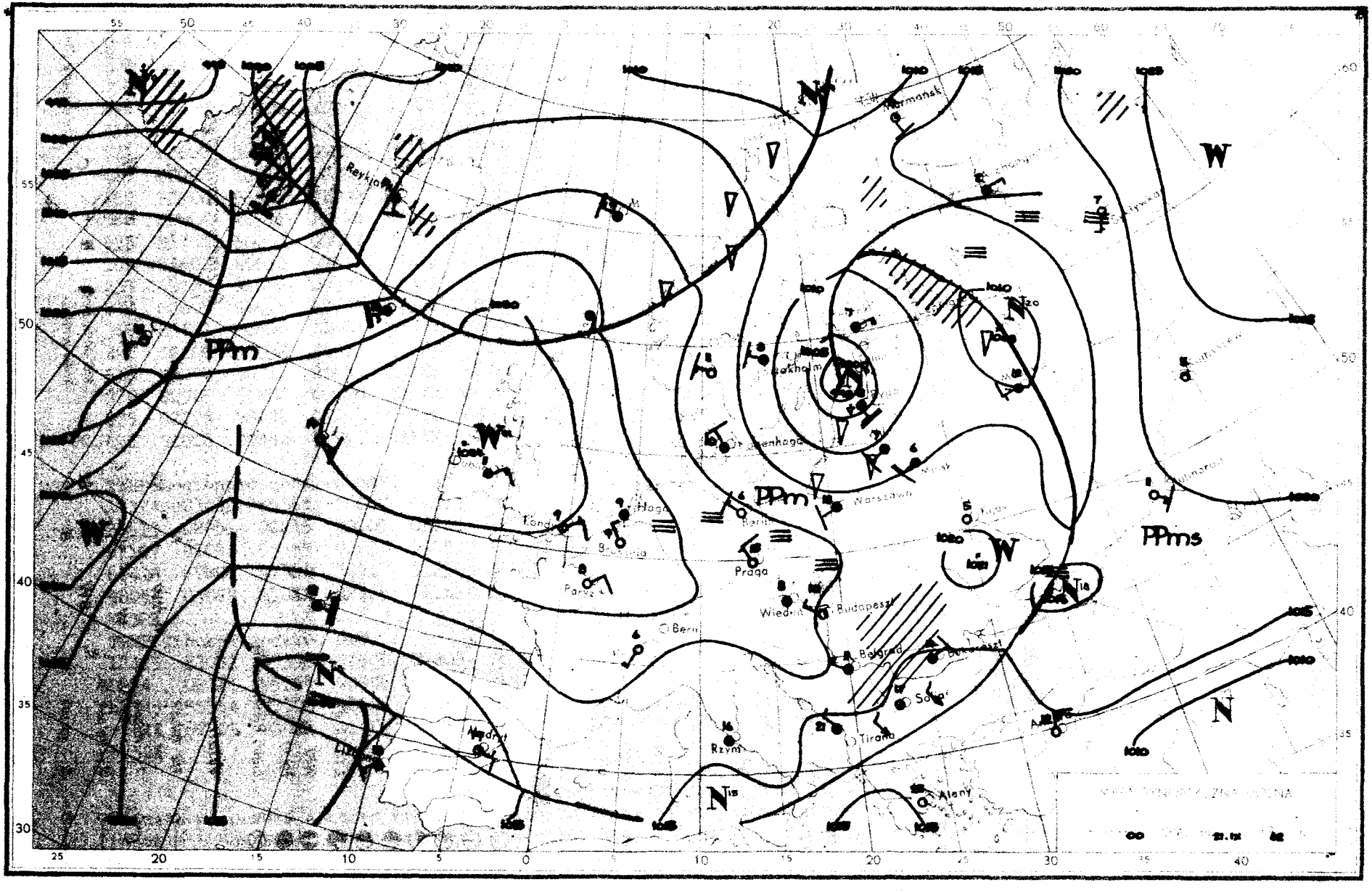
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

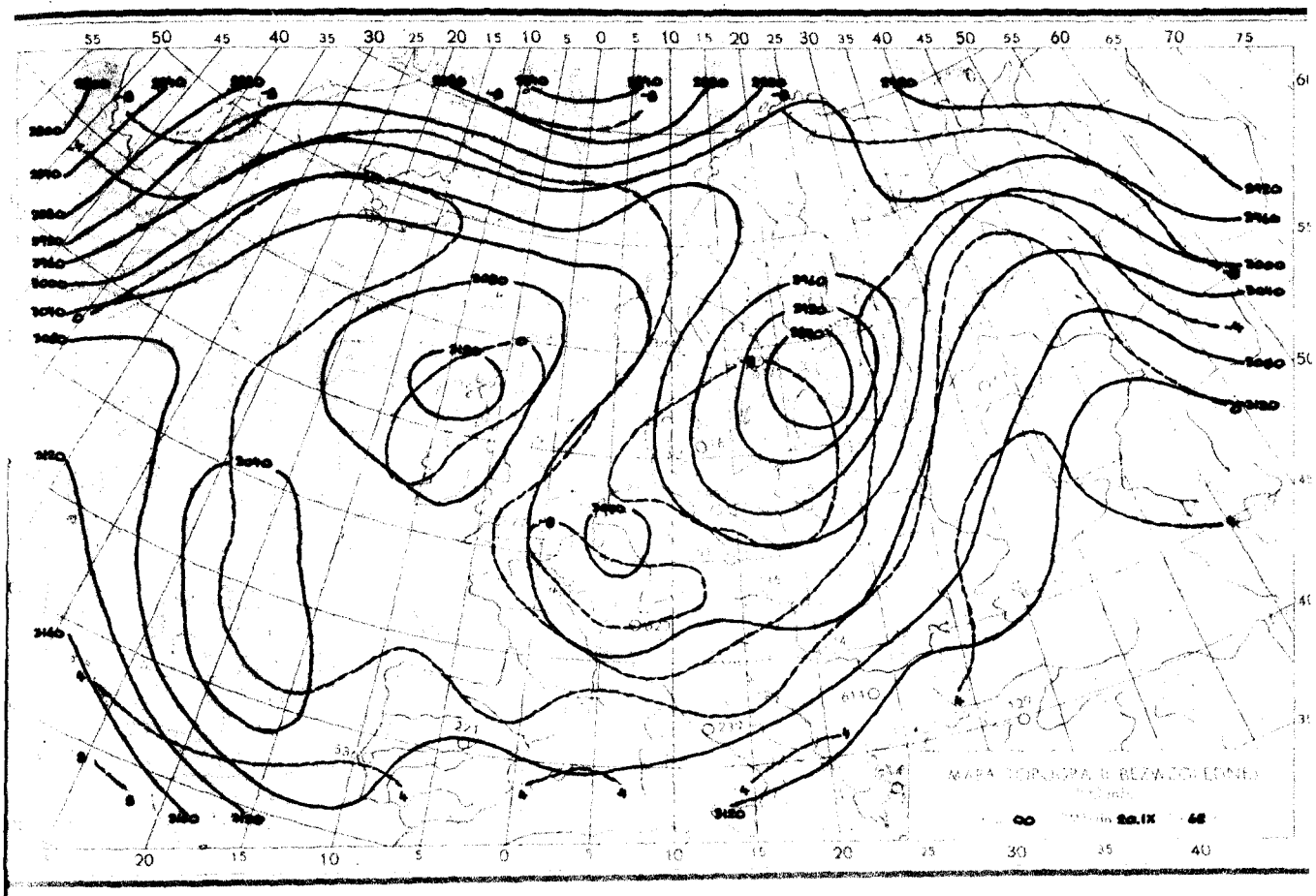


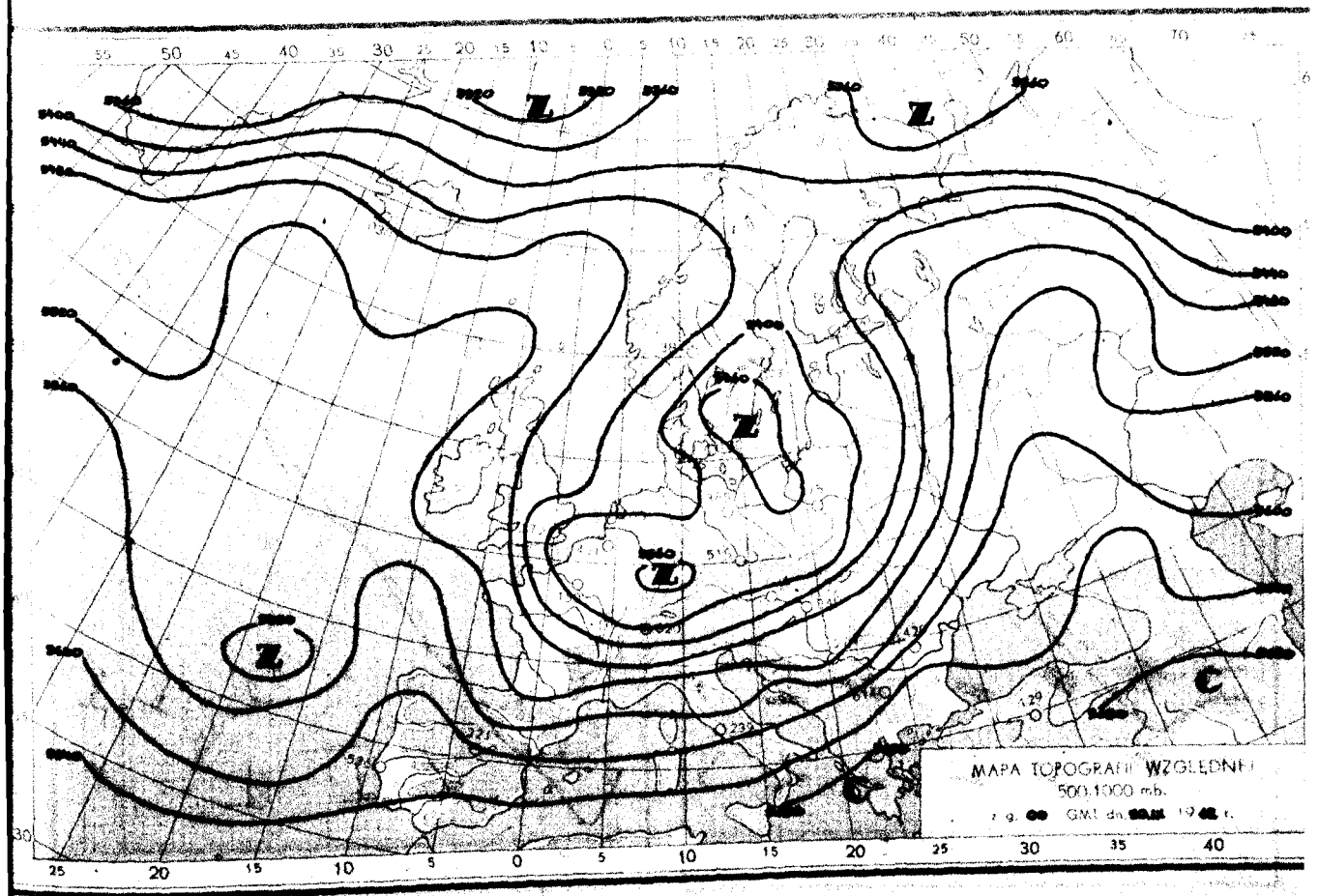
Rozmieszczenie danych:

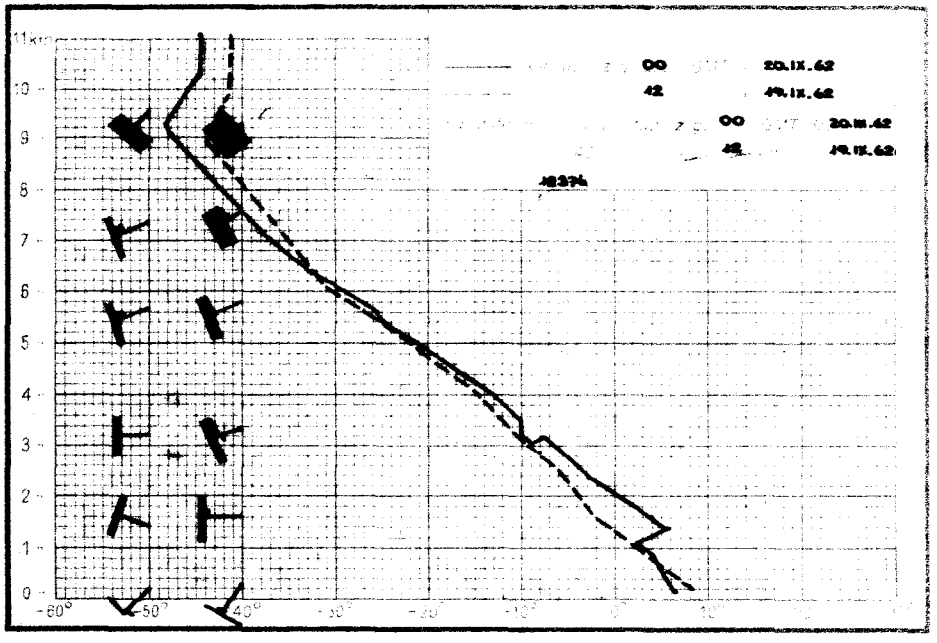
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

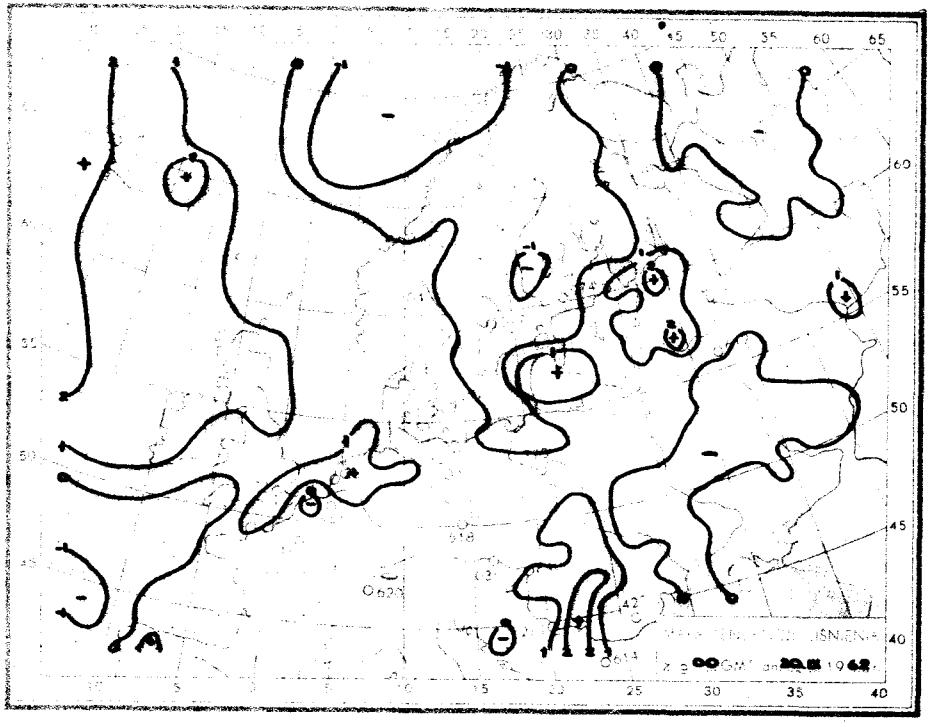


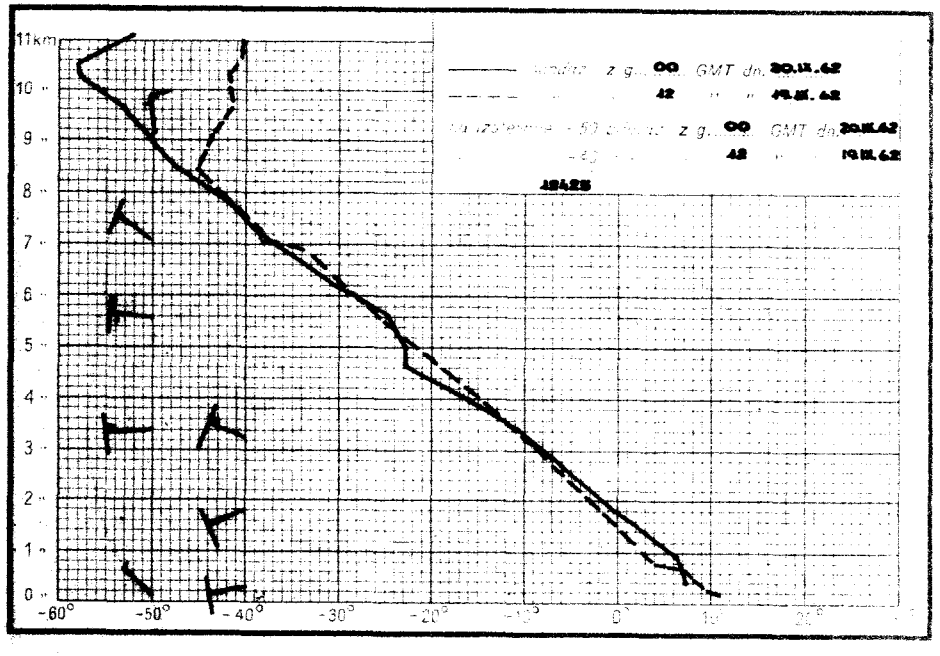
PPm
PPm
PPms
W
W
W
N
N
N
N
Reykjavik
Hagen
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Tirana
Rzym
Aleny
Warszawa
Berlin
Bern
Madryt

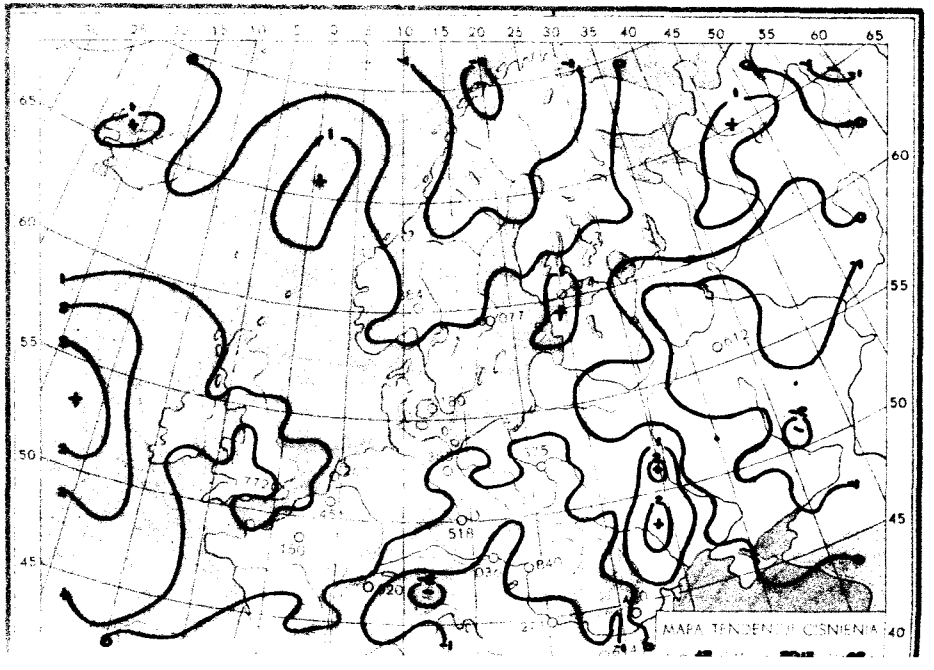

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ

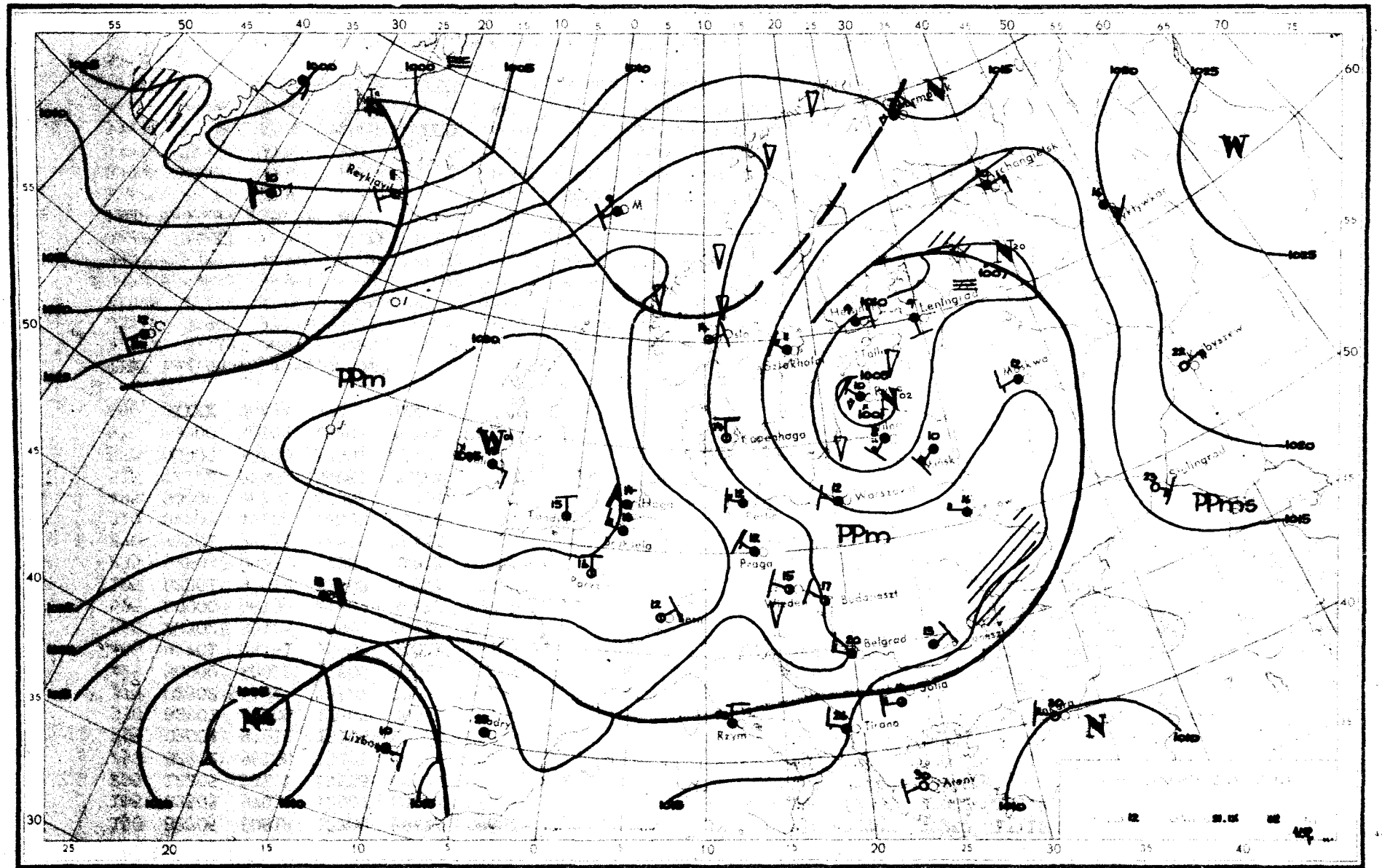

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500-1000 mb.
z g. GMT dn.


11km
00 20.IX.62
42 19.IX.62
00 20.IX.62
42 19.IX.62
-60°
-50°
-40°


00 GMT dn. 20.IX.1962


11km
00 GMT dn. 20.IX.62
42 19.IX.62
00 GMT dn. 20.IX.62
42 19.IX.62
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°


MAPA TENDENCJI CISNIENIA



PPm
PPm
PPms
W
N
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Helsinki
Leningrad
Tallin
Moskwa
Warszawa
Praga
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Lizbona
Madryt
Paryż
Berlin
Wiedeń
Kijów
Stalingrad
Kobyszew
Archangielsk
Wyktywkar

Dane synoptyczne z Polski w dniu 20.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82705	60818	12708	894XX	05602
185	62503	97038	12507	654XX	06802
205	12205	58101	15508	00902	07205
250	82202	96106	15807	00907	06003
295	02004	97011	13105	00900	05215
330	82201	40106	17207	855XX	07106
375	02302	56101	16507	00900	06104
425	50000	60022	17606	555XX	06107
465	92701	05451	16506	9X0XX	06106
560	22302	30101	18505	20940	04105
695	80000	58106	17609	864XX	09206
105	62201	97018	13608	625XX	07400
235	92503	05471	14607	9X0XX	07801
270	72701	97031	14906	764XX	05203
310	82203	40102	16808	8097X	07105
495	50000	96101	17904	10938	04205
510	72112	97481	35851	75XXX	XX210
570	00000	30100	17904	00900	04104
575	70000	50102	18207	755XX	06107
650	9XXXX	00494	97253	9XXXX	53400

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72707	70252	13112	3257X	07101
185	62205	97022	13412	624XX	08201
205	72706	70038	16714	63402	08803
250	72504	97032	16113	3353X	07706
295	82706	97032	16311	855XX	07400
330	62707	58051	17613	53502	07806
375	62406	70032	17113	42501	07805
425	52702	70031	18114	32531	08706
465	62706	58102	17113	42532	07707
560	32703	60024	18913	32500	04806
695	22704	60011	19114	22600	06702
105	72707	98028	15312	43551	07104
235	82905	96819	15610	894XX	08202
270	72503	97022	15212	725XX	08807
310	62701	60022	18213	43641	06801
495	52203	98012	18614	42501	06801
510	72704	97871	37800	73XXX	00500
570	62503	65034	18712	62500	06706
575	63203	60021	19014	62600	05807
650	60000	70011	99500	68XXX	51001

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23118	06067	02203	85445	04031	02910	70984	58627	02710	50551	75804	02412	40708	87926
02412	30902	97034	02223	20171	95011	02218	15634	97033	02216	10631	98042	0XXXX	11100	70985
21028	11122	91295	98041	55555	00003	06067	11926	03035	22900	02029	33865	05043	34769	52531
55707	59621	66688	57627	77632	62661	88566	68723	99506	75792	11449	82871	22392	88944	33295
98033	23250	94005	55188	95011	66157	96024	77144	98042	66666	003XX	02203	869XX	02910	260XX
02225	232XX	11220	103XX	02213	01010	00900								

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23141	07063	03201	85471	01011	0XXXX	70003	59595	02707	50552	74794	02708	40708	88901
03005	30301	00029	03604	20167	96998	02410	15357	98011	02315	10622	00039	02209	11122	95287
03051	55555	00005	07062	11979	07071	22924	06065	33828	50501	44792	52521	55716	57586	66678
60606	77546	72745	88456	XXXXX	94469	91935	11330	97007	22277	03051	33254	97992	20250	97993
55184	96998	66155	97007	77117	00039	98100	00038	66666	003XX	03201	438XX	02808	350XX	03602
287XX	00103	264XX	02306	100XX	02204	01010	555XX							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.IX.1962r.

M[illegible] zachodzie w południowej części kraju notowano okresowe rozpogodzenia i mgły, poza tym było zachmurzenie umiarkowane [illegible] z opadami przelotnymi i lokalnymi burzami, przeważnie w północnej połowie kraju. Temperatura minimalna [illegible] w Jeleniej Górze i Zakopanem [illegible] nad morzem a maksymalna do 11°C w Olsztynie. Słabe [illegible] 16°C na południu. Wiatry [illegible] umiarkowane na morzu [illegible] z kierunków połu-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 9490/61/E/60 – 3.X.60 – CW-4.5443 – 55.000 – 61x86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- ——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- ——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- – – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
- ——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 g.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

- linia czerwona – front ciepły
- „ niebieska – „ chłodny
- „ fioletowa – „ zokludowany
- „ naprzemian – „ stacjonarny
  czerwona i niebieska

Meteory:

- ⚲ mżawka
- ● deszcz
- ✳ śnieg
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

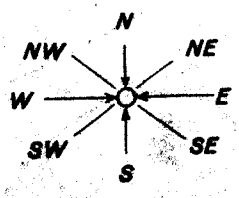
- ○ niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- ● 10/10 „ „
- ⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

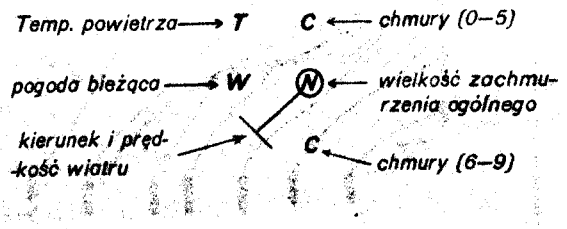
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

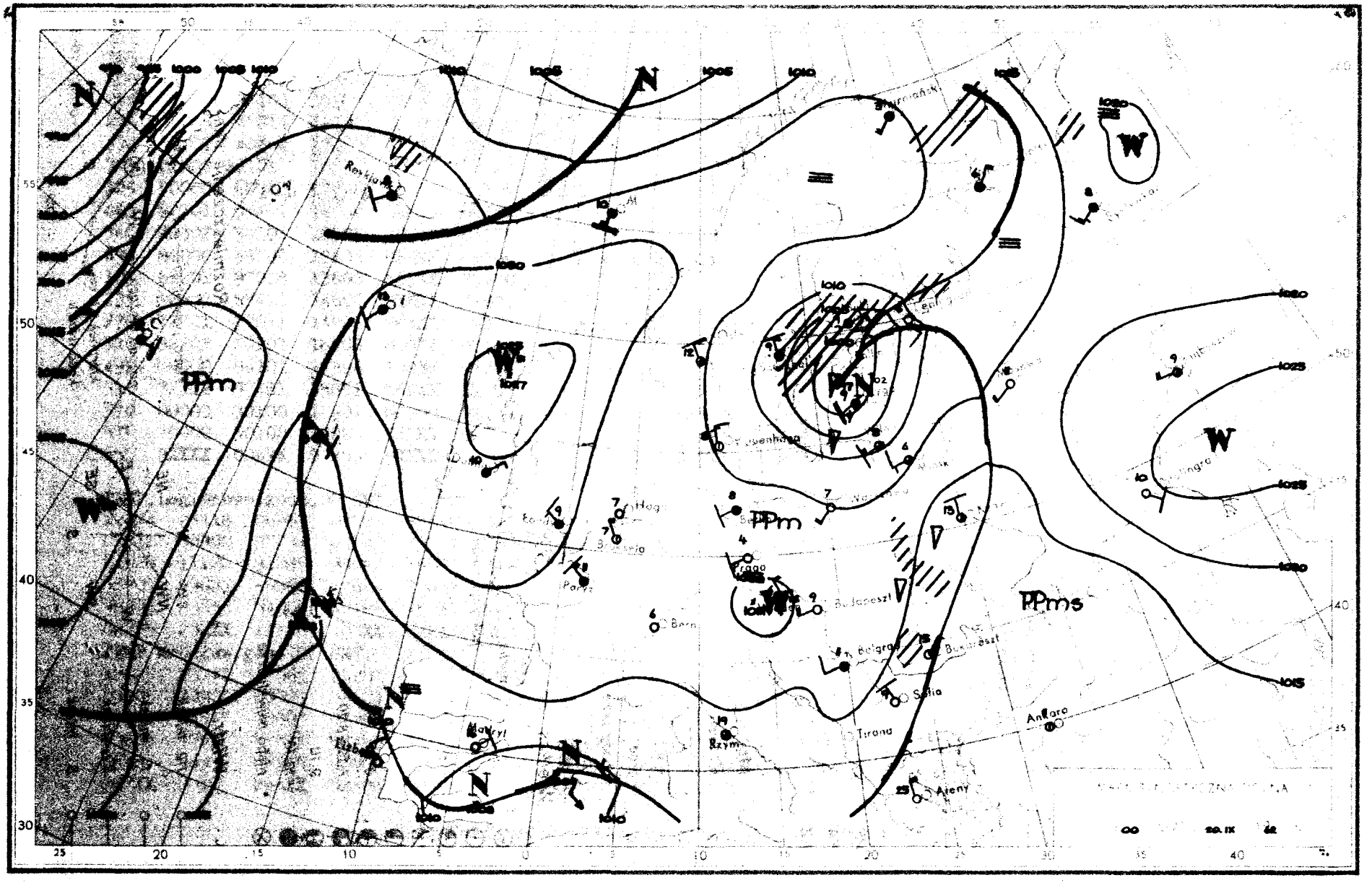
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

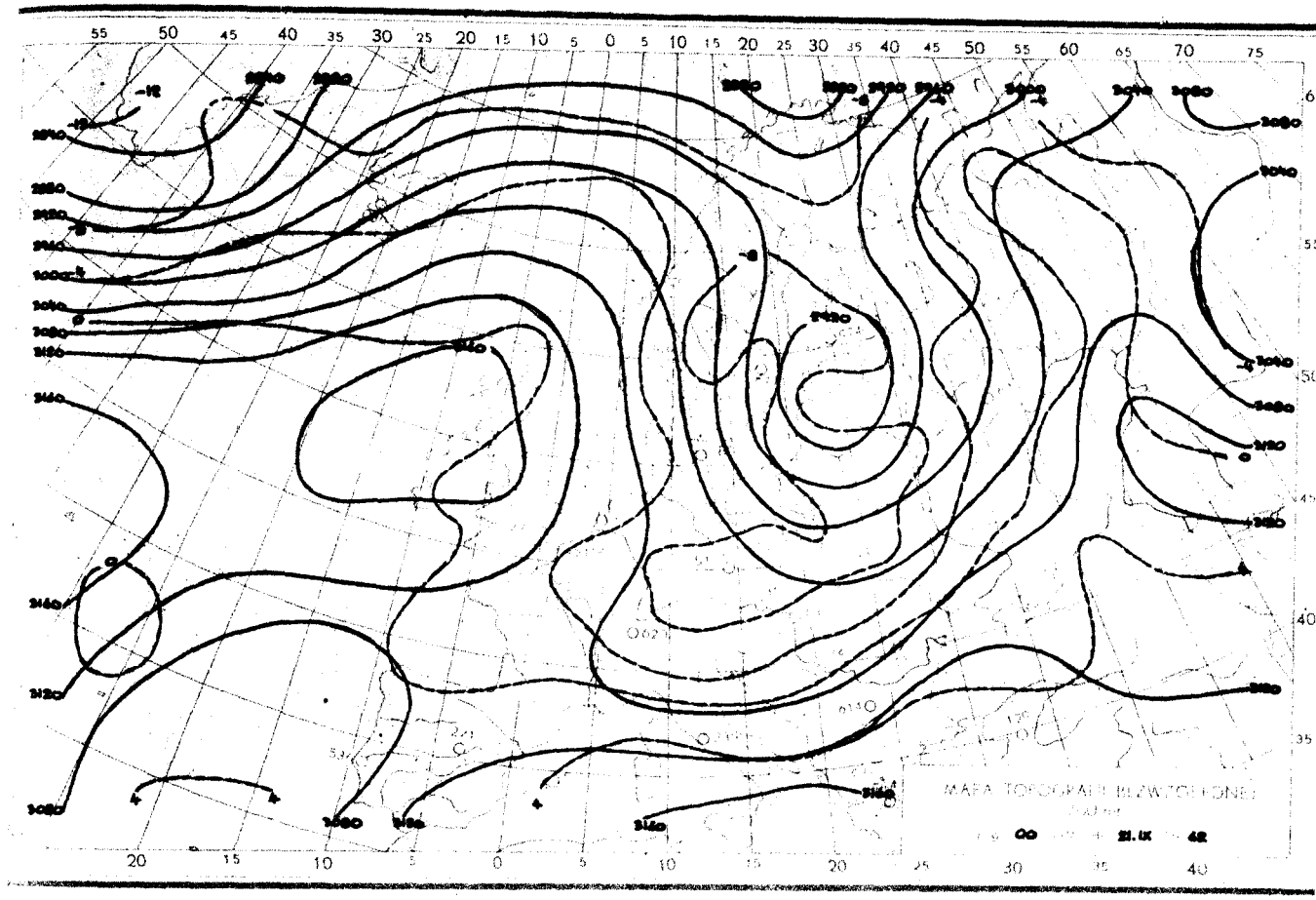


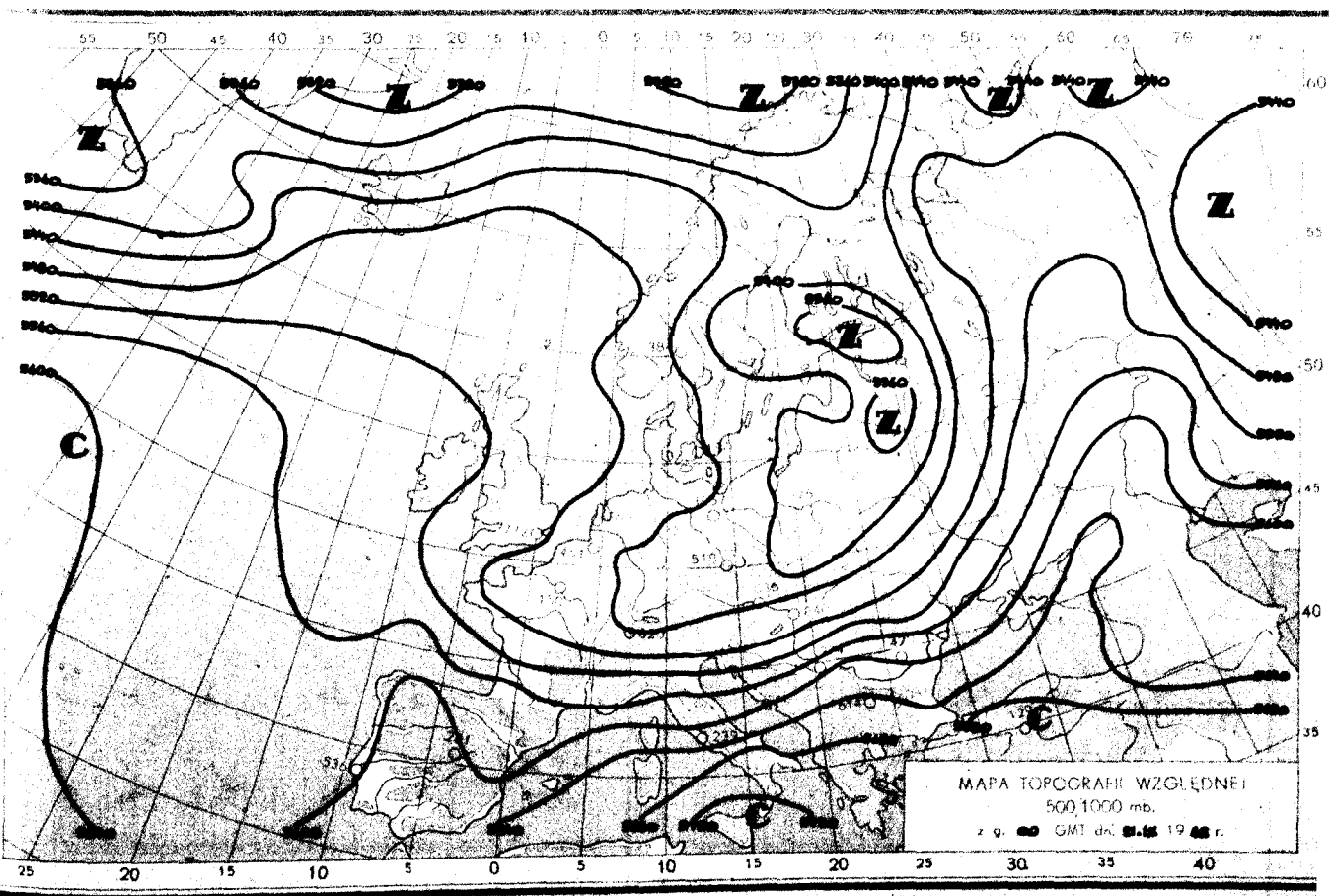
Rozmieszczenie danych:

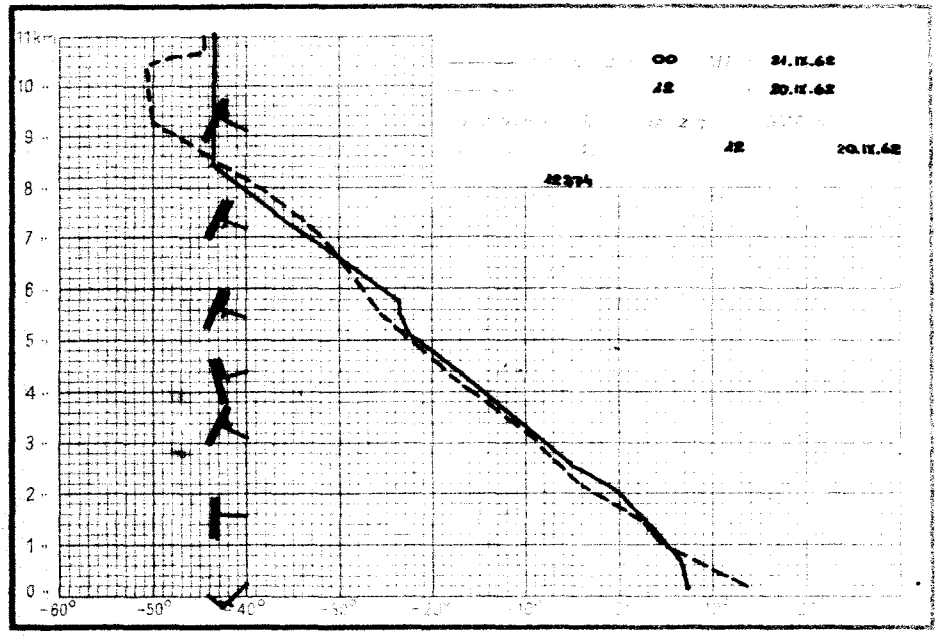


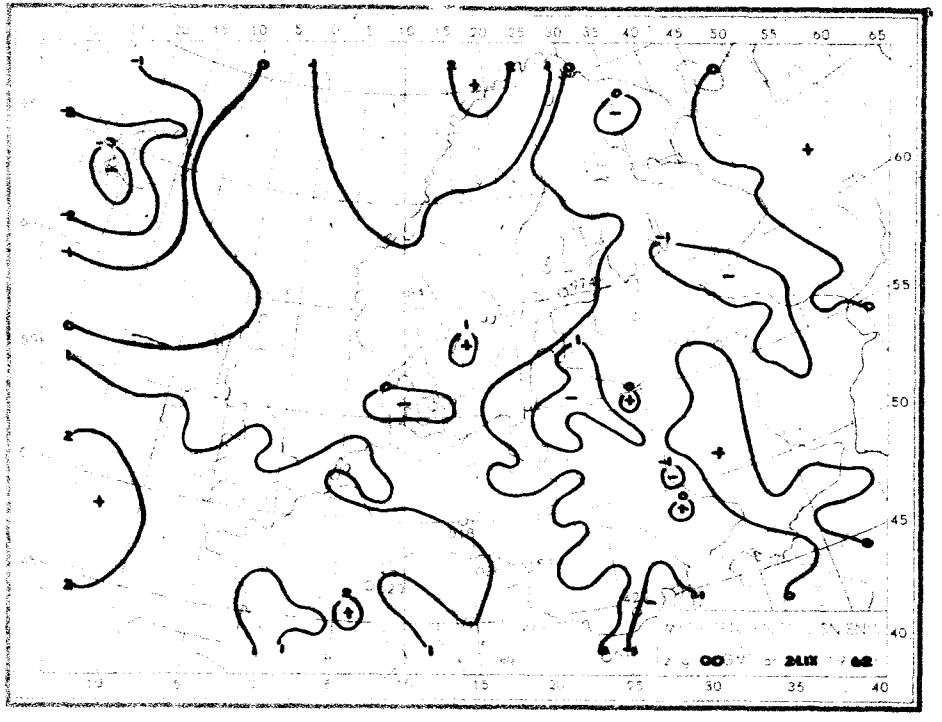


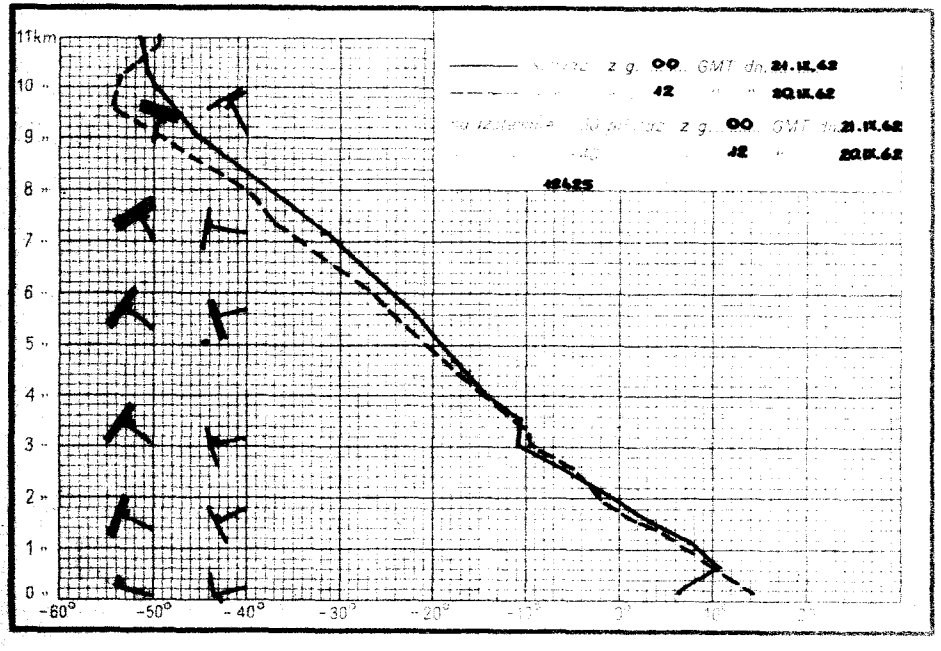
PPm
PPm
PPms
W
W
W
N
N
N
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
Rzym
Tirana
Ateny
Ankara
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Praga
Bern
Paryż
Madryt
Lizbona

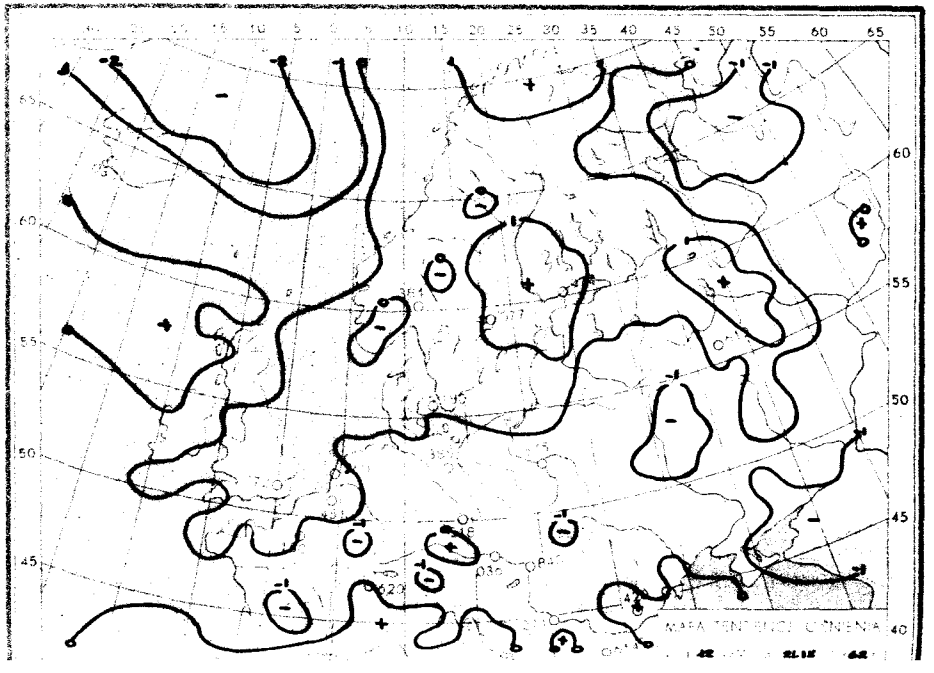

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ

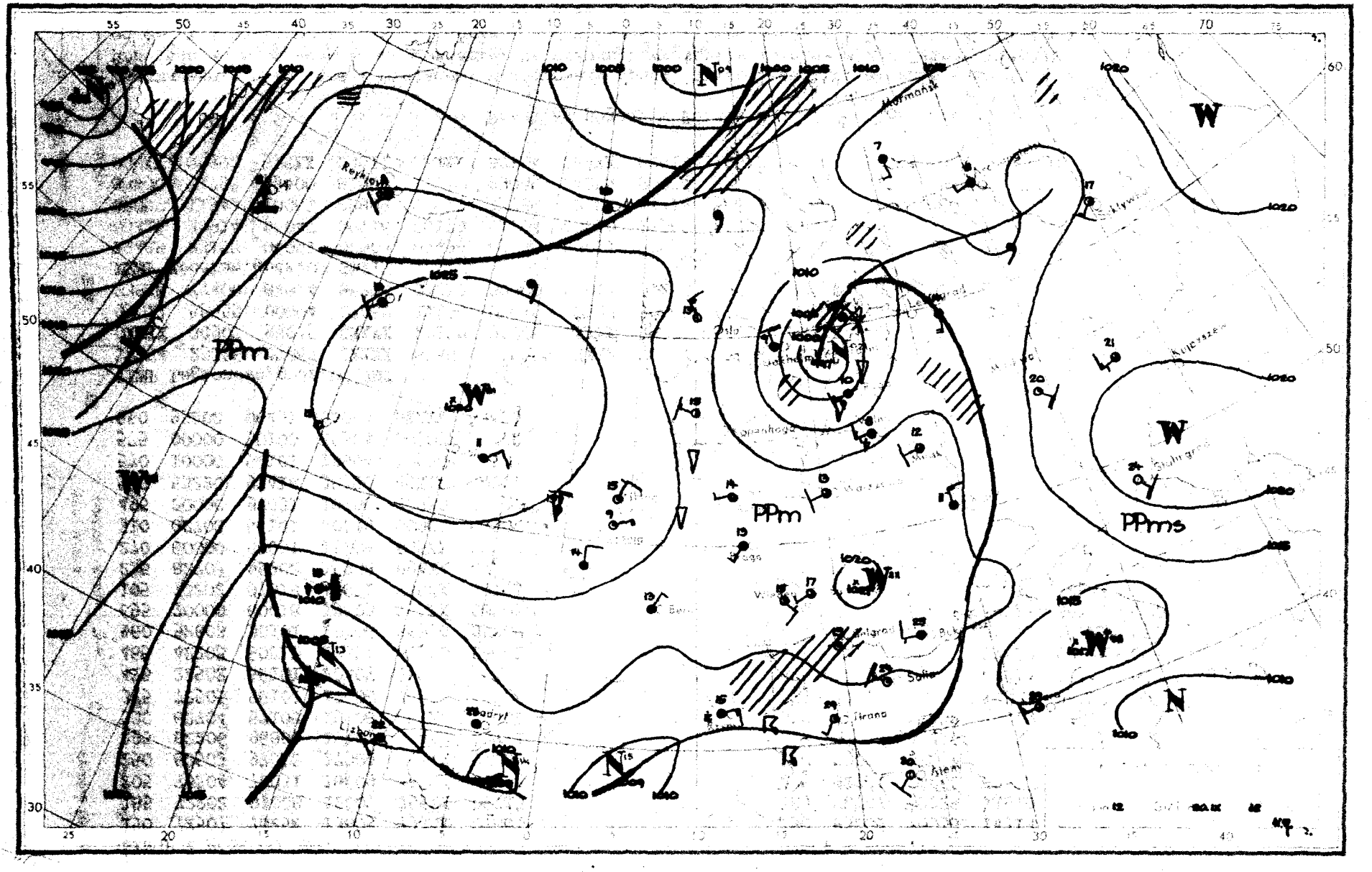

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
z g. GMT dn.


11km
00 21.IX.62
12 20.IX.62
12 20.IX.62
12374
-60°
-50°
-40°


00 21.IX.62


11km
z g. 00 GMT dn. 21.IX.62
12 20.IX.62
z g. 00 GMT dn. 21.IX.62
12 20.IX.62
12425
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PPm
PPm
PPms
W
W
W
W
N
N
N
N
Reykjavik
Murmansk
Oslo
Copenhagen
Lisbon
Tirana
Sofia
Kujbyszew
Stalingrad
1025
1020
1015
1010
1005
1000

Dane synoptyczne z Polski w dniu 21.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72507	70252	13809	794XX	07801
185	72202	97028	12007	755XX	06713
205	73204	70031	18609	4553X	07104
250	82503	97012	17909	3557X	07802
295	82206	96801	15107	894XX	06711
330	62704	57108	19108	655XX	06702
375	72505	58101	17008	3563X	06706
425	22502	56101	20407	25700	06103
465	42203	60011	18307	45500	06801
560	52603	30101	20706	55500	05208
695	70000	60018	19609	755XX	08705
105	73202	97018	15611	755XX	08101
235	82703	96802	15908	894XX	07203
270	60000	97031	15108	695XX	07708
310	02702	56101	20109	00900	06302
495	20000	97031	18706	20930	05400
510	53220	97414	38350	45X40	50000
570	10000	50101	19804	10930	03101
575	00000	30100	20304	00900	03500
650	93202	00491	00053	9XXXX	53400

SYNOP z godz.12 GMT.

150	83208	70038	14313	4857X	05204
185	72707	98028	11810	794XX	08201
205	82704	70256	18312	884XX	09704
250	72704	97032	16213	5246X	08803
295	72905	97016	12611	724XX	08804
330	72908	65032	19012	3353X	07804
375	72707	65026	16012	785XX	08805
425	72707	65022	20014	785XX	09710
465	72909	70038	17212	6853X	06805
560	72506	65022	20312	785XX	05806
695	52506	60251	18712	58500	07704
105	83206	98022	16212	6253X	09201
235	82706	97022	16111	854XX	08400
270	82707	97022	14113	834XX	08705
310	82707	60022	20112	835xX	07808
495	72705	97012	16814	6253X	07000
510	63212	97484	39051	65XXX	52801
570	82503	60039	18111	835XX	06806
575	72904	60031	19312	795XX	04707
650	83204	20874	99852	88XXX	52000

TEMP Legionowo, godz.00 GMT

12374	23126	07067	0XXXX	85456	02526	0XXXX	70994	58684	0XXXX	50552	73803	0XXXX	40712	84924
0XXXX	30907	93015	0XXXX	20179	93008	0XXXX	15372	94029	0XXXX	10640	96057	0XXXX	11122	43330
93011	55555	00004	07067	11930	06019	22794	50555	33740	55638	44580	67741	55530	72786	66490
73814	77400	84924	88330	93010	99300	93015	30250	93019	22200	93008	33108	95035	01010	6074X

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23157	06051	02903	85498	03538	03011	70032	60665	03012	50556	71793	03111	40717	81909
03416	30914	95047	00116	20179	01104	03010	15366	99085	02915	11122	12218	02111	55555	00005
05057	11943	10061	22889	07517	33786	52583	44714	58649	55660	60689	66615	64743	77568	66778
88500	71793	99400	81909	11270	99089	34259	00074	33218	02111	44131	98079	55120	99081	66666
005XX	02902	515XX	03011	334XX	00114	264XX	03613	193XX	03009	120XX	02912	01212	01010	25700

Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.IX.1962r.

Zachmurzenie było duże i miejscami występowały opady, tylko lokalnie, głównie w nocy i rano notowano większe przejaśnienia, a nawet rozpogodzenia. Na południu wystąpiły lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od +1°C w Kłodzku oraz Jeleniej Górze i 5°C w Zamościu, Częstochowie i Poznaniu do 12°C w Kołobrzegu, a maksymalna od 11°C na północy do 14°C w głębi kraju oraz 15°C w Raciborzu. Wiatry były słabe i umiarkowane, na północy kraju miejscami dość silne z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 9490/161/E/60 – 3.X.60 – CW-45413 – 55.000 – 61x86 mapowy 100 gr.

17 Wrzes 1962

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- ——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- ——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- – – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
- ——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

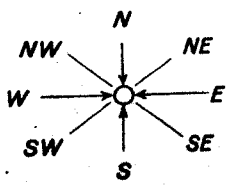
○	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2/10–3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10–8/10	„ „
	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

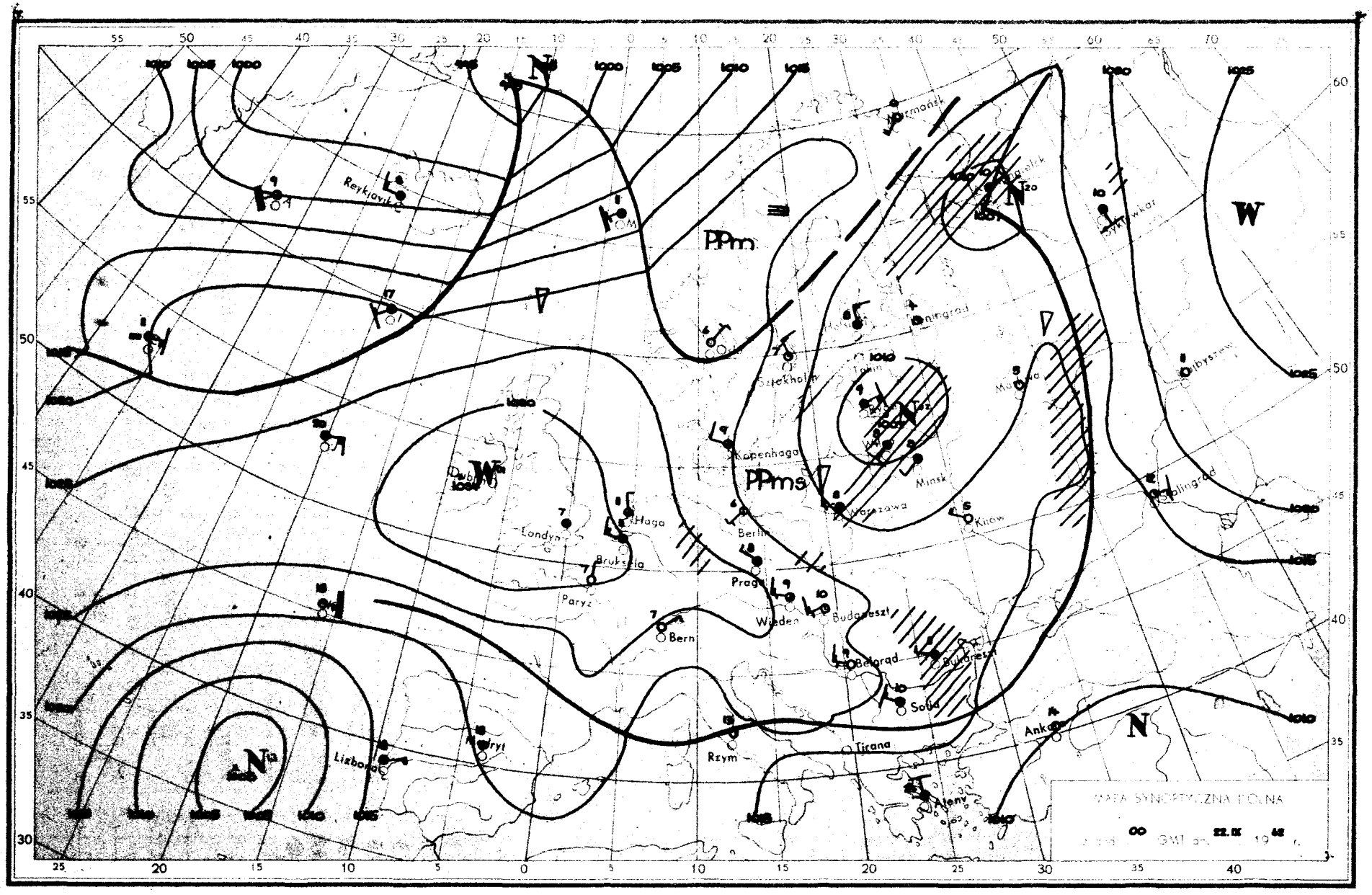
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

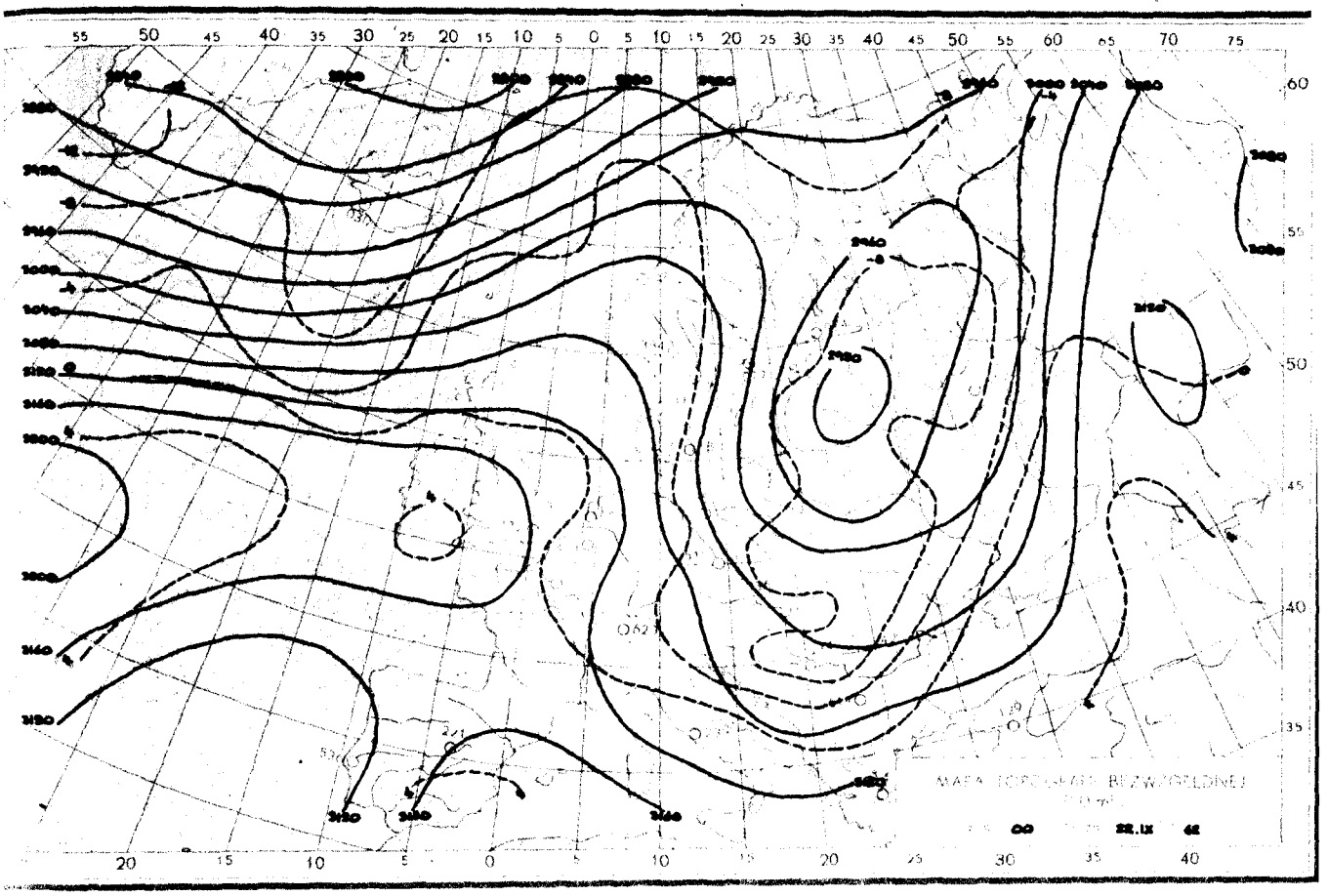


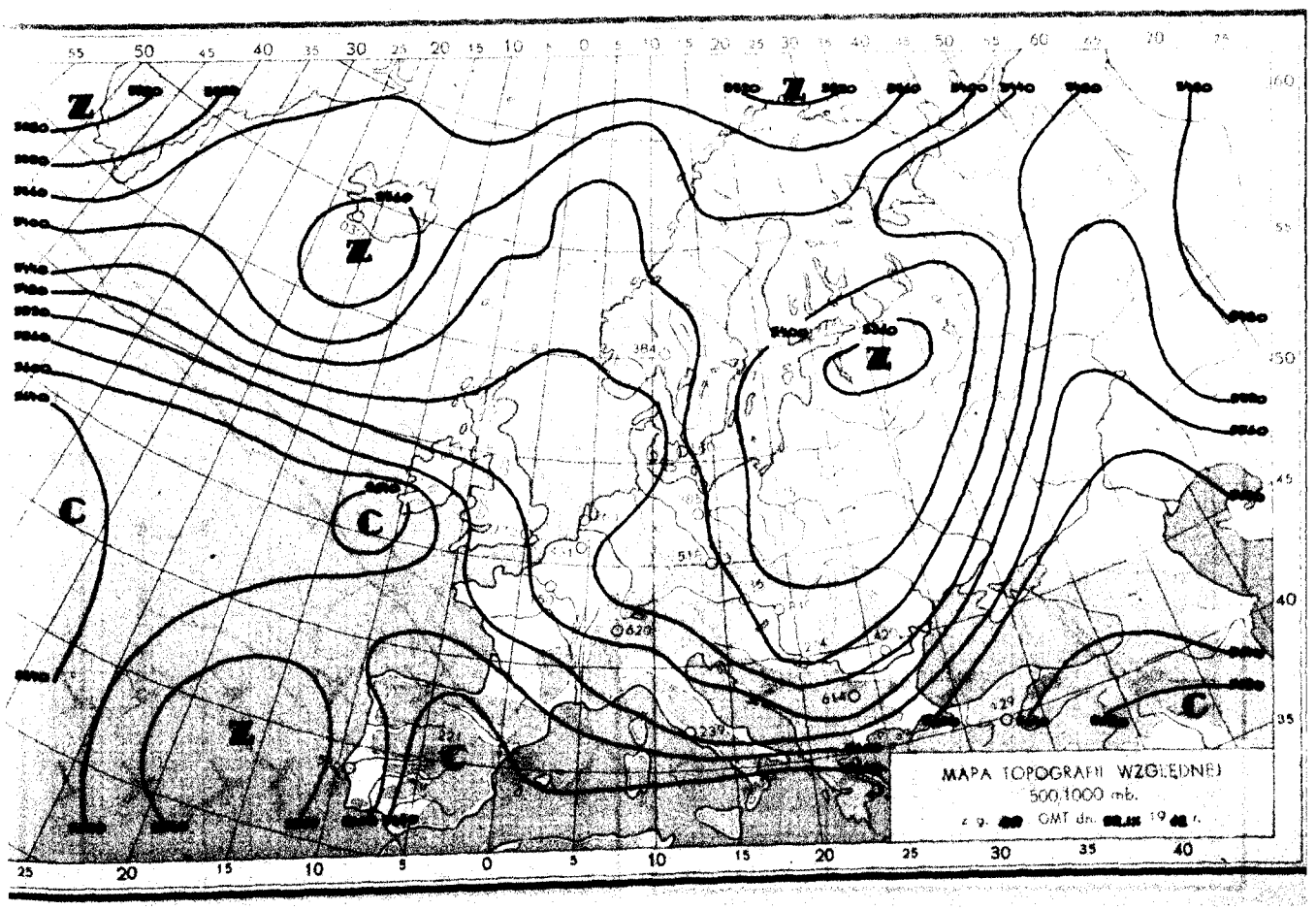
Rozmieszczenie danych:

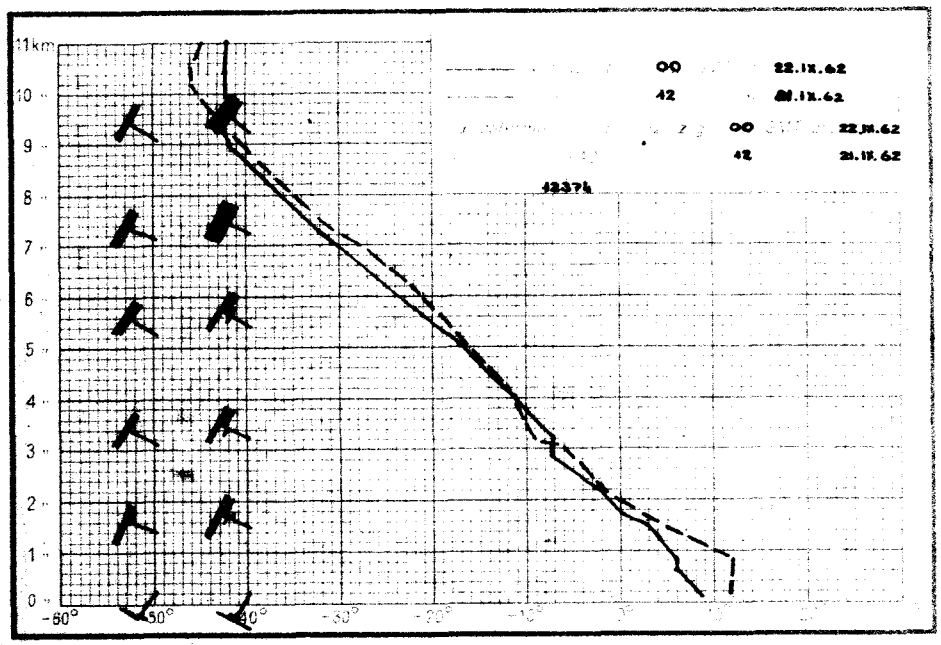
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

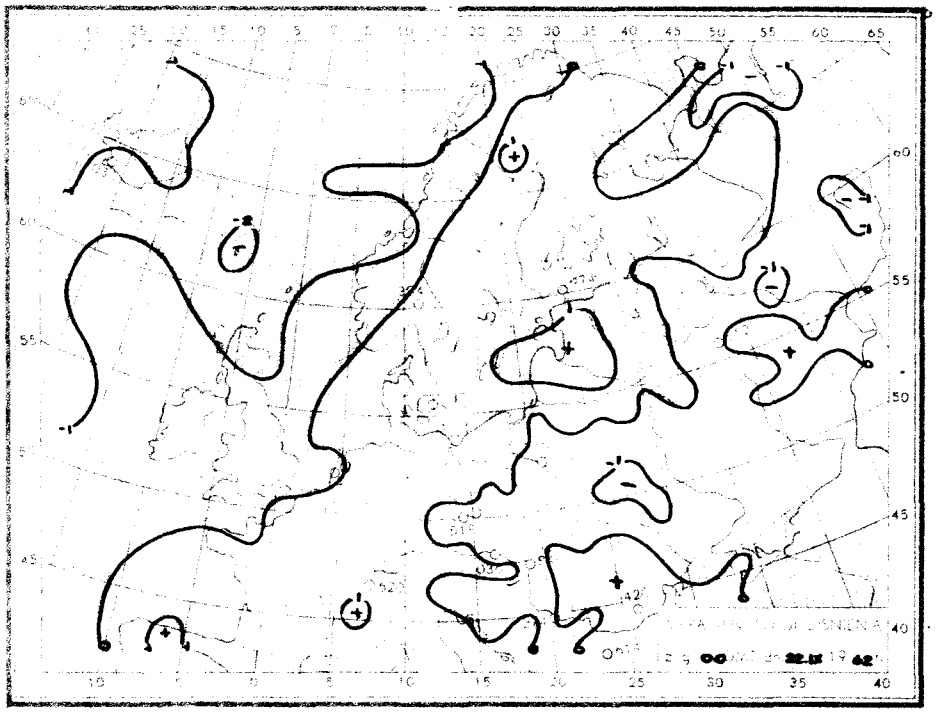


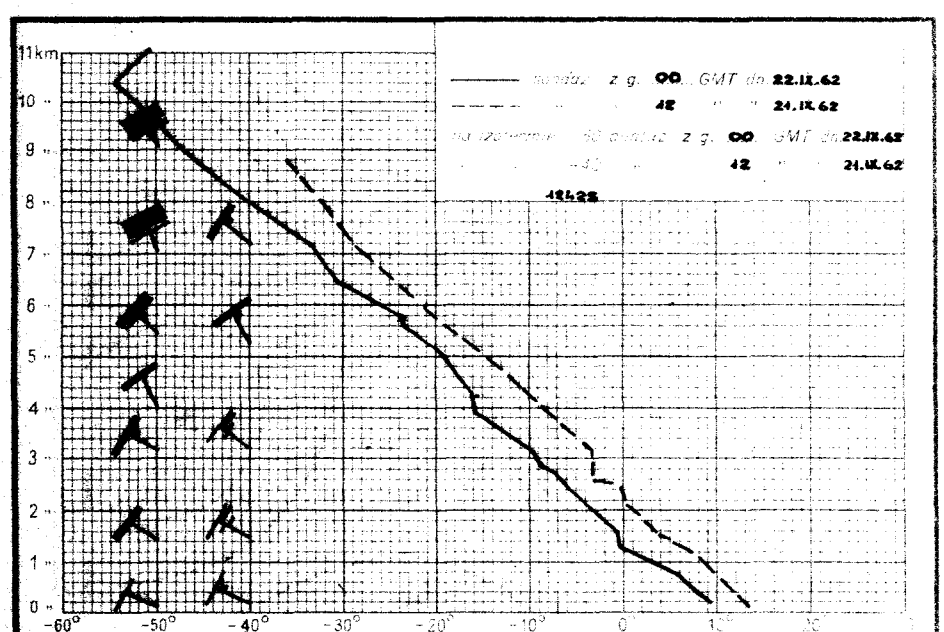
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 22.IX 1942 r.
PPm
PPms
W
N
Reykjavik
Londyn
Haga
Bruksela
Paryz
Bern
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Bukareszt
Rzym
Tirana
Ateny
Ankara
Lizbona
Madryt
Kopenhaga
Warszawa
Minsk
Kijów
Moskwa
Leningrad
Sztokholm
Oslo
Murmańsk
Kujbyszew
Stalingrad

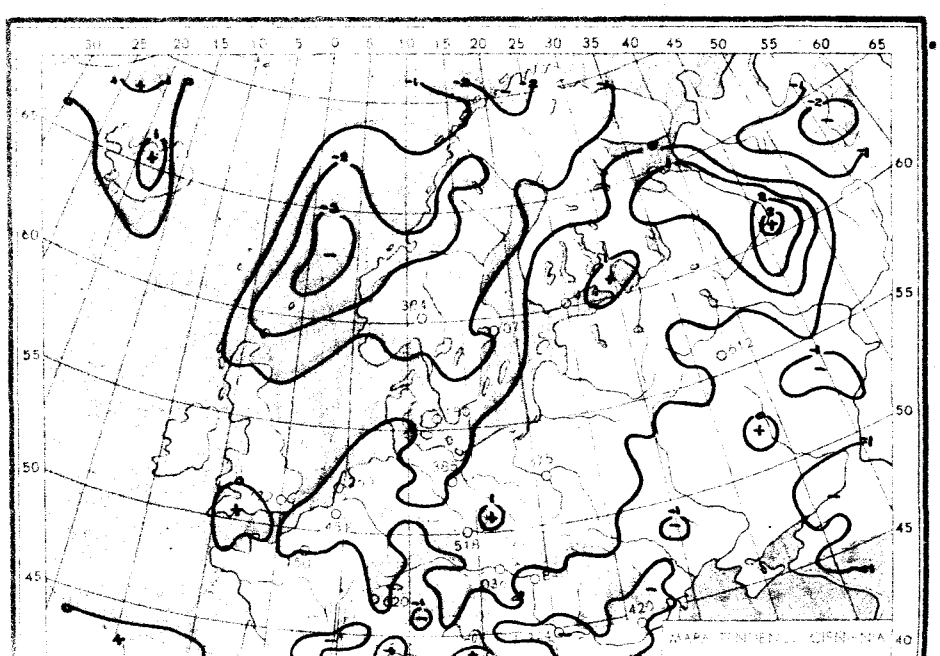

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ

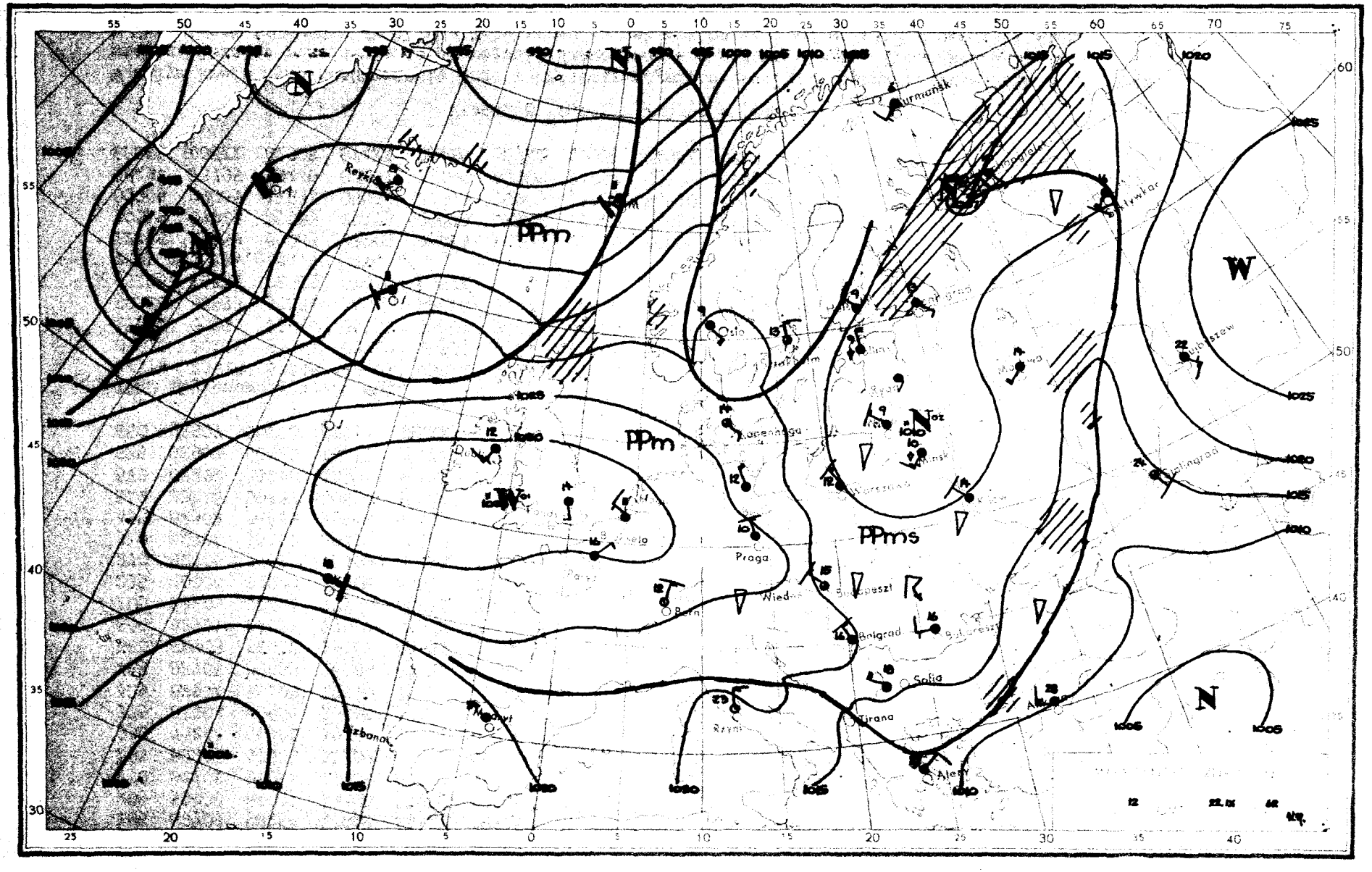

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.


11km
00 22.IX.62
12 21.IX.62
00 22.IX.62
12 21.IX.62
12374
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°
0°




11km
z g. 00 GMT dn. 22.IX.62
12 21.IX.62
z g. 00 GMT dn. 22.IX.62
12 21.IX.62
12422
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°
0°





PPm
PPm
PPms
W
N
N
N
Oslo
Praga
Wiedeń
Bern
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Lizbona
Madryt
Murmańsk
Toz
Minsk
Warszawa
Kopenhaga
Sztokholm
Rzeszów
Stalingrad
Kiew
Moskwa
Bukareszt
Alkazar
Rzym

Dane synoptyczne z Polski w dniu 22.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	63207	65038	15309	655XX	07303
185	82703	98258	12008	894XX	08705
205	50000	62031	19308	5093X	08205
250	82702	97016	17006	6637X	07202
295	82205	97608	12108	854XX	06706
330	73204	56101	19008	755XX	07302
375	82904	60606	15408	3732X	08601
425	82904	58108	18910	754XX	09505
465	82705	58608	16209	853XX	08704
560	82703	56612	19108	854XX	07607
695	82701	60021	17908	855XX	07708
105	63205	98021	17510	6093X	07205
235	40000	97038	17506	45500	05400
270	82703	97028	14408	894XX	07703
310	52702	56102	20410	55400	09304
495	82502	96618	15808	6742X	08806
510	93216	90497	38650	9XXXX	50307
570	82202	58218	16908	3557X	07709
575	82903	60022	18210	855XX	06710
650	92907	00774	98253	9XXXX	53708

SYNOP z godz.12 GMT.

150	63409	70028	18913	42502	05208
185	63206	98028	14912	625XX	04204
205	73404	65014	27014	6263X	10801
250	62904	97032	18913	5253X	07103
295	82705	96612	14211	854XX	07201
330	73208	60802	21512	734XX	07303
375	73007	70k56	16812	5353X	07203
425	62903	70018	20313	52401	08001
465	73206	70012	18611	784XX	05204
560	63504	60018	20211	58542	05006
695	72703	65256	18107	794XX	07303
105	33205	98021	21112	22530	07105
235	83203	97021	19812	884XX	06203
270	83204	96802	17510	894XX	09207
310	53205	65012	22814	32560	09301
495	73205	98256	16412	734XX	08103
510	93218	90457	40000	9XXXX	00211
570	72904	75022	18510	68431	07104
575	73203	98038	18512	69531	04103
650	93603	00774	98453	9XXXX	53206

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23118	85445	02001	03211	70983	57592	03210	50554	71766	03015	40715	82881	02916	30913	92973
03010	20187	93007	03110	15379	97041	03105	10644	01XX6	02805	11122	87318	92982	55555	00003	08072
11940	05051	22924	05055	33850	02001	44818	50534	55772	52554	66718	57592	77680	57593	88540	67725
99318	92973	37250	92973	22228	92973	66666	10002	66666	003XX	02203	815XX	03309	458XX	02917	152XX
03105	103XX	02805	01010	5557X											

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23158	09083	02905	85483	50509	03210	70008	59603	03212	50554	73782	03322	40713	83908	03330
30919	07023	03335	20173	00073	0XXXX	15360	01090	0XXXX	11100	80775	33035	11122	02254	03101	55555
00005	09085	11933	05059	22868	00005	33739	57570	44713	58592	55622	65698	66600	65722	77541	69782
88494	73795	99448	80861	11400	83908	22254	03102	28250	04107	44220	00084	55194	00073	66150	01090
66666	005XX	02905	674XX	03410	369XX	03335	240XX	03236	01010	5542X					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 22.IX.1962r.

W całym kraju było zachmurzenie duże z krótkotrwałymi, niewielkimi opadami. Przejściowo występowały również większe lokalne przejaśnienia. W rejonie Szczecina rano notowano mgłę. Temperatura minimalna wynosiła od 5°C w Chojnicach i Toruniu do 11°C w Kołobrzegu, a maksymalna od 10°C w Lesku, Muszynie i Aleksandrowicach k/Bielska do 15°C miejscami na zachodzie. Wiatry były przeważnie słabe zachodnie i północno-zachodnie.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98.000 — 61x86 mapowy 100 g

23 WRZES 1962

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- ——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- ——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- – – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
- ——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- ⸲ mżawka
- ● deszcz
- ✳ śnieg
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- ≡ mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

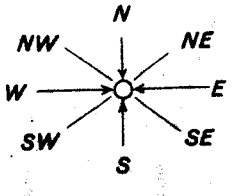
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

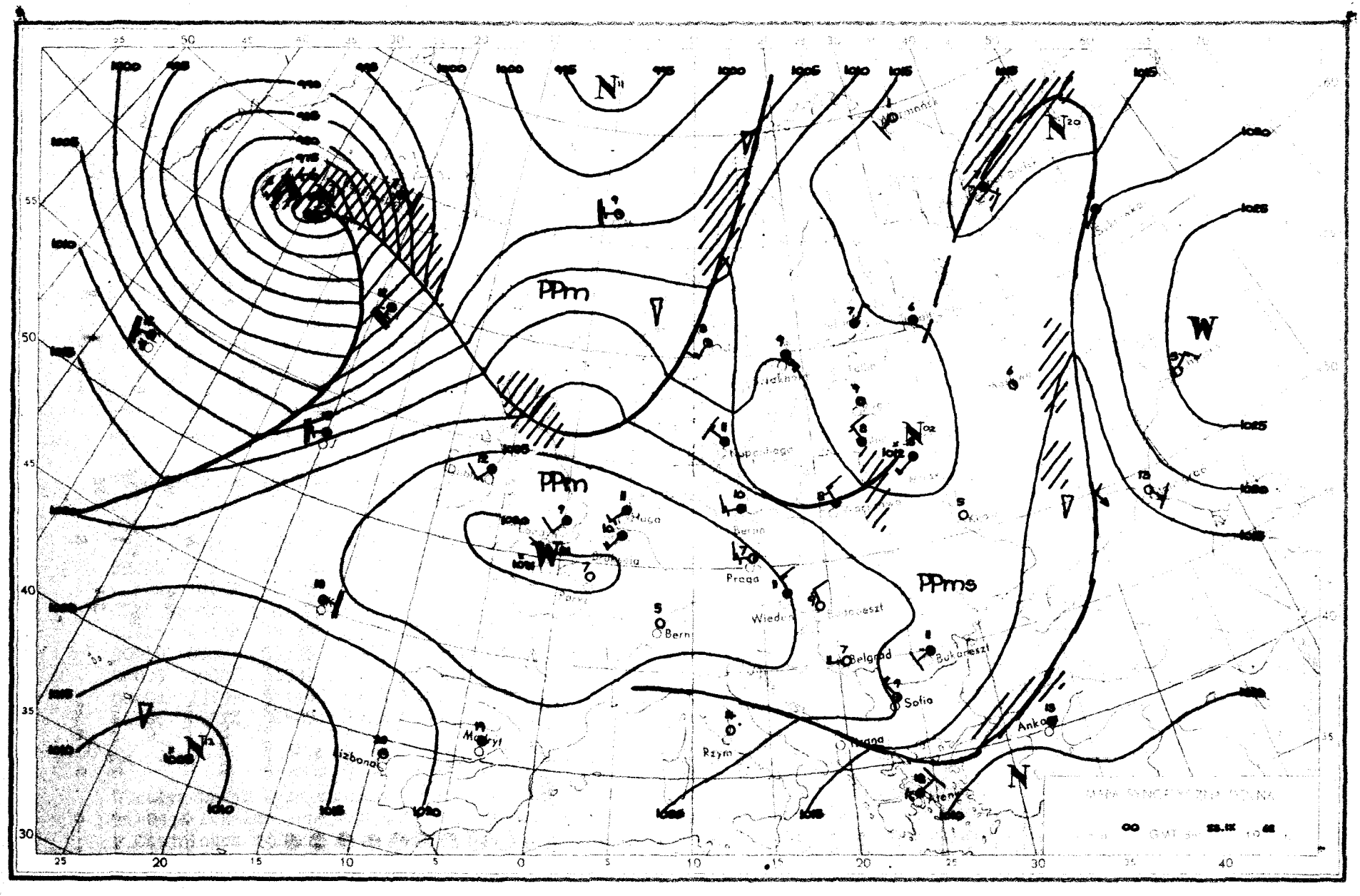
Wiatr.

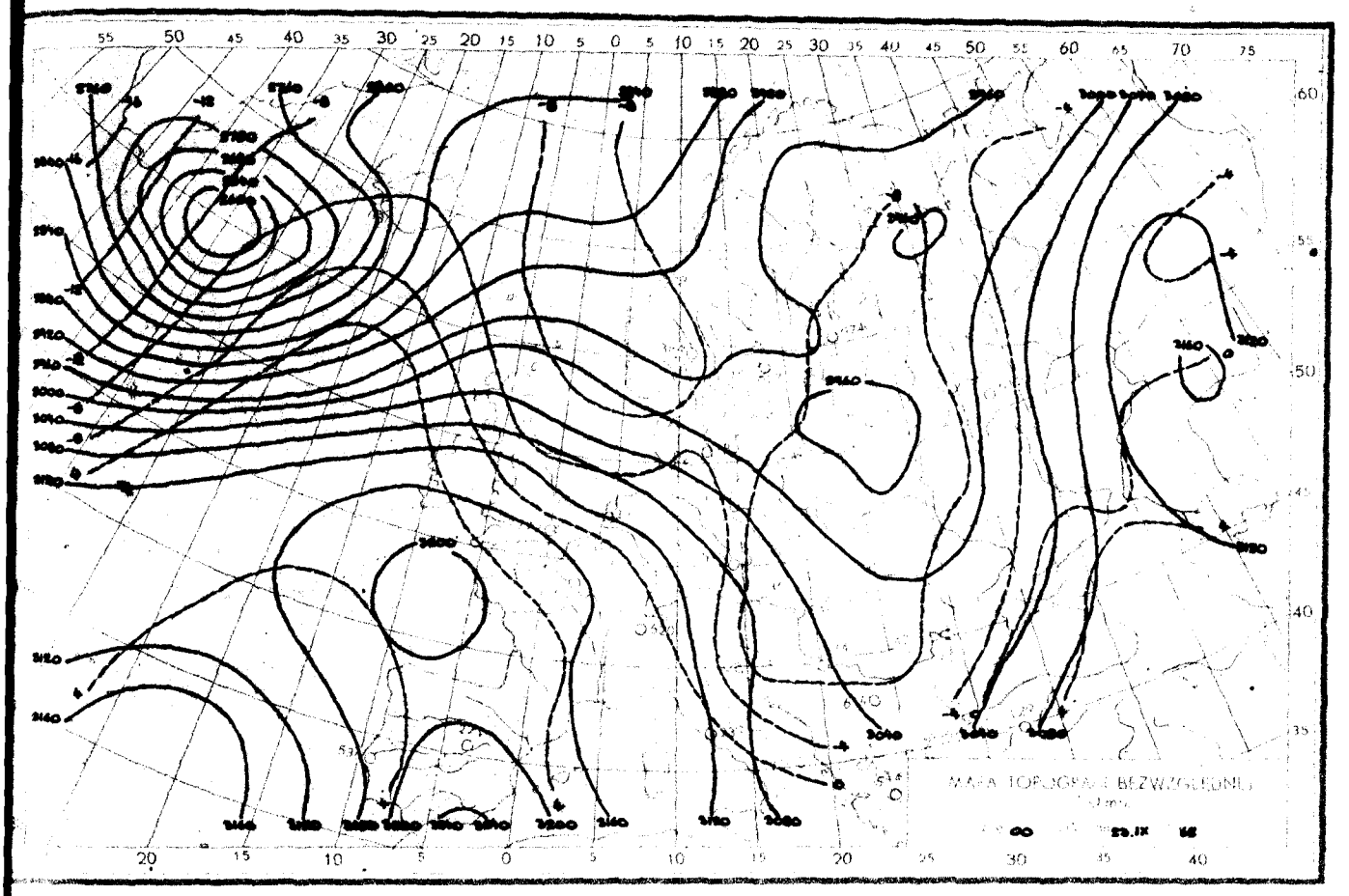
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

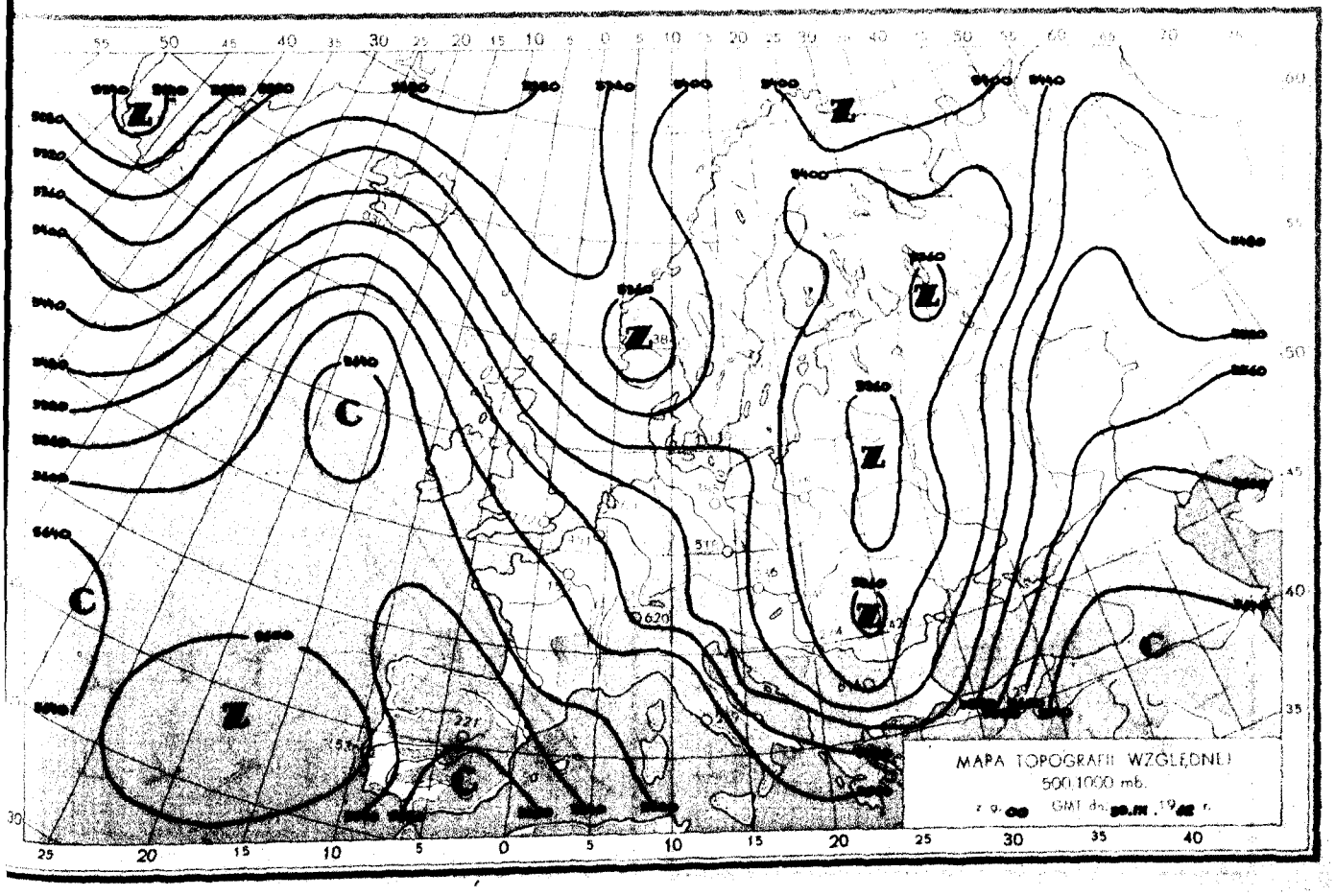


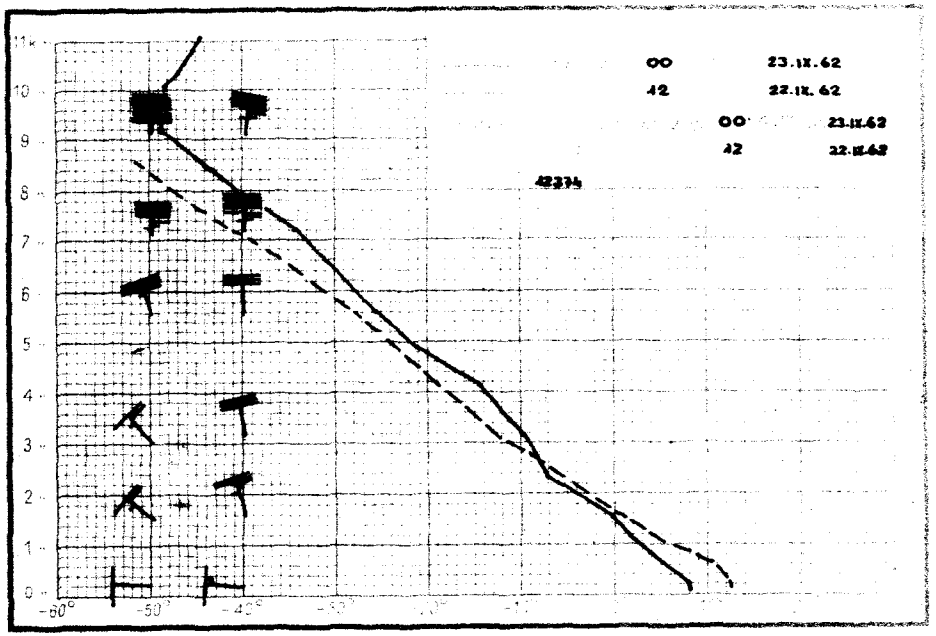
Rozmieszczenie danych:

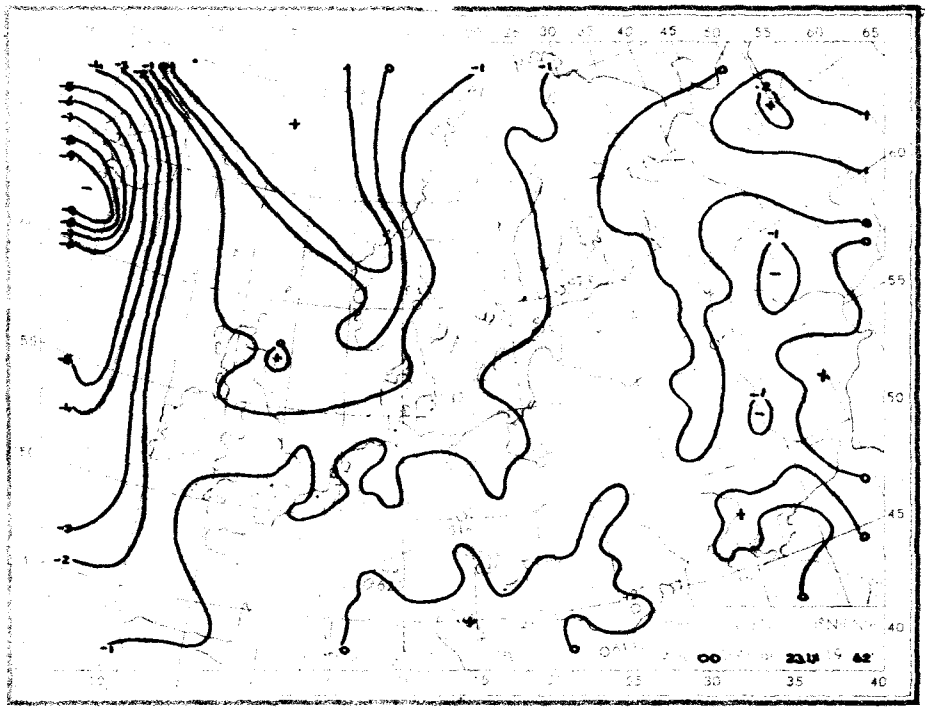
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

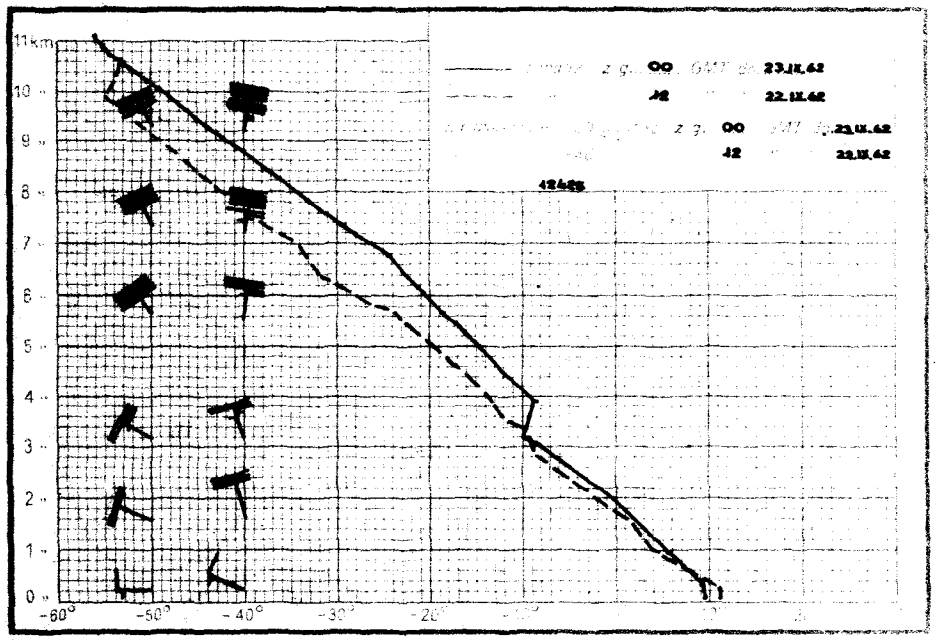

PPm
PPm
PPms
W
N
Praga
Wiedeń
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Rzym
Ateny
Ankara
Lizbona
Madryt
Hagа
Berno
Budapeszt
Kopenhaga
Wrocław
Kijów
Moskwa
Warszawa
Paryż
Brukselia
Londyn
Dublin
Helsinki
Oslo
Sztokholm
Reykjavik
Murmańsk
Ryga
Kaunas
Tallin
Leningrad
Kaliningrad
Berlin
Monachium
Genewa
Zurych
Mediolan
Wenecja
Neapol
Palermo
Malta
Kreta
Cypr
Tunis
Algier
Rabat
Dakar
Las Palmas
Madeira
Azory
Bermudy
Nowy Jork
Waszyngton
Chicago
Montreal
Halifax
Hawana
Mexico
Los Angeles
San Francisco
Honolulu
Tokio
Pekin
Hongkong
Bombaj
Delhi
Teheran
Bagdad
Kair
Nairobi
Kapsztad
Dżakarta
Manila
Sydney
Melbourne
Wellington
Auckland
Buenos Aires
Rio de Janeiro
Lima
Bogota
Caracas
Santiago
Montevideo
Asuncion
La Paz
Quito
Panama
Kingston
Port-au-Prince
Nassau
Bermudy
Reykjavik
Murmańsk
Ryga
Kaunas
Tallin
Leningrad
Kaliningrad
Berlin
Monachium
Genewa
Zurych
Mediolan
Wenecja
Neapol
Palermo
Malta
Kreta
Cypr
Tunis
Algier
Rabat
Dakar
Las Palmas
Madeira
Azory
Bermudy
Nowy Jork
Waszyngton
Chicago
Montreal
Halifax
Hawana
Mexico
Los Angeles
San Francisco
Honolulu
Tokio
Pekin
Hongkong
Bombaj
Delhi
Teheran
Bagdad
Kair
Nairobi
Kapsztad
Dżakarta
Manila
Sydney
Melbourne
Wellington
Auckland
Buenos Aires
Rio de Janeiro
Lima
Bogota
Caracas
Santiago
Montevideo
Asuncion
La Paz
Quito
Panama
Kingston
Port-au-Prince
Nassau
1000
995
990
985
980
975
1005
1010
1015
1020
1025
1030
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
5
10
15
20
25
30
35
40

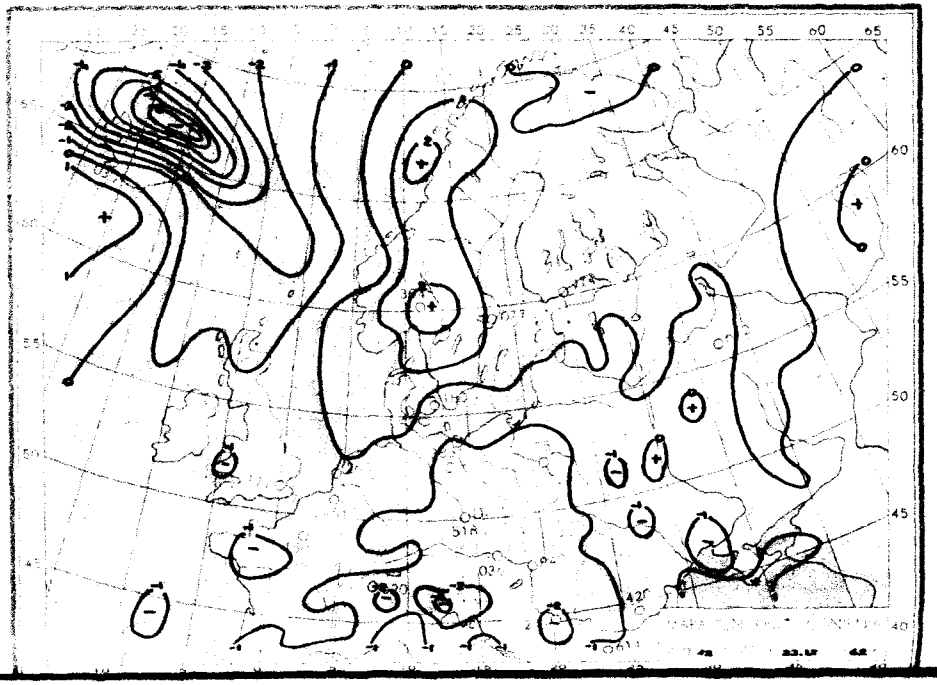

MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ

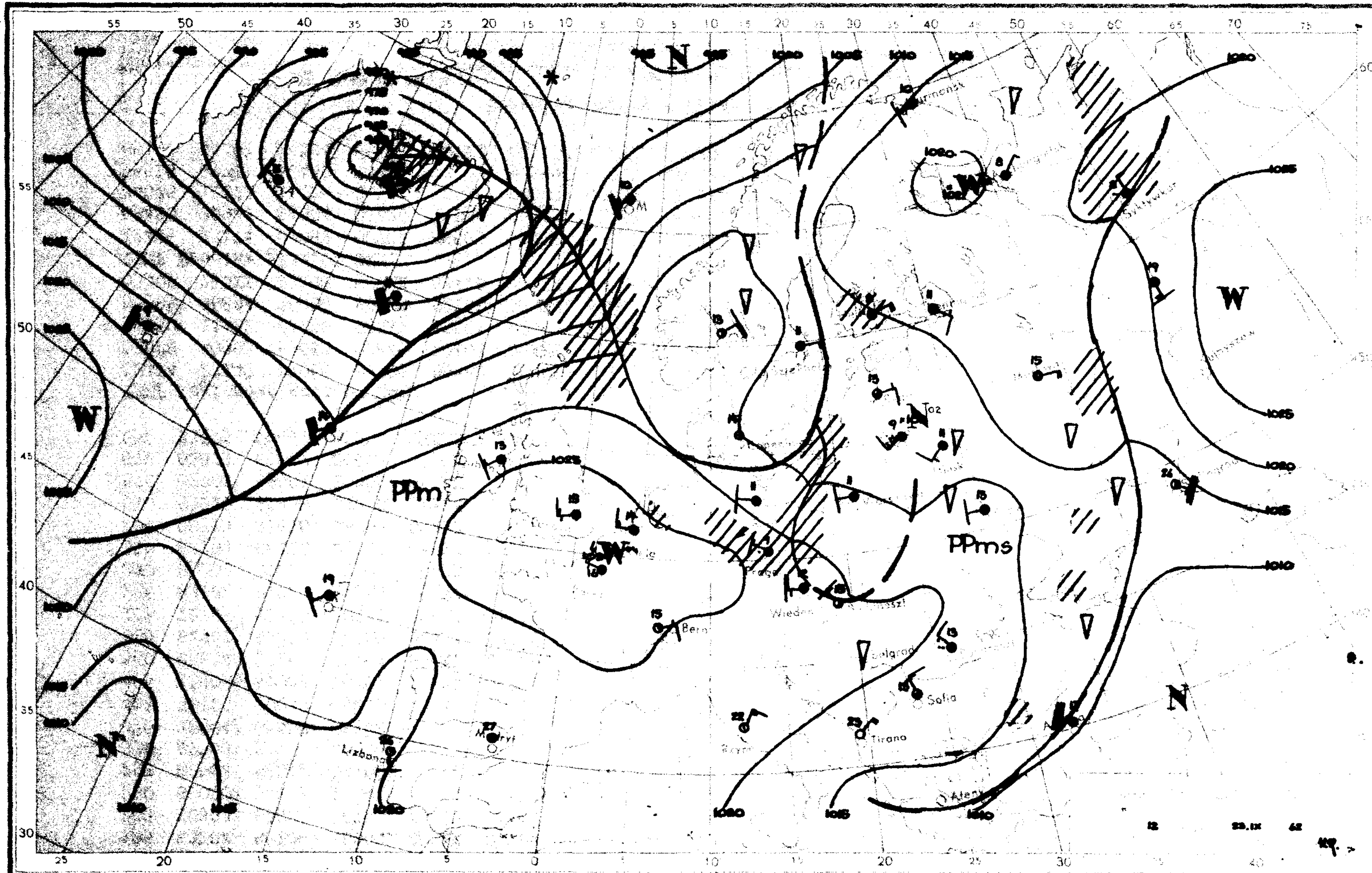

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
GMT dn.


11 km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
00 23.II.62
12 22.II.62
00 23.II.62
12 22.II.62
42374


00 23.II.62


11 km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
z g. 00 GMT 23.II.62
12 22.II.62
z g. 00 GMT 23.II.62
12 22.II.62
42425





N
W
PPm
PPms
Murmansk
Bern
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirano
Madryt
Lizbona
Ateny
12
28.IX
62

Dane synoptyczne z Polski w dniu 23.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72706	70022	17610	755XX	05613
185	83204	96106	16009	863XX	08705
205	72903	60022	20710	756XX	06708
250	80000	97032	19407	855XX	05714
295	82504	96612	15108	8042X	08711
330	82703	58101	21108	855XX	08713
375	72804	65038	18308	754XX	07705
425	72703	60038	21410	755XX	09710
465	72903	60022	19707	756XX	06705
560	82604	20102	21707	854XX	07706
695	82701	60618	19208	8042X	07705
105	72703	98022	18111	756XX	08717
235	83202	97028	19208	854XX	07712
270	83202	97022	17707	855XX	07707
310	82704	56101	22010	855XX	09806
495	82703	96618	18208	6742X	08804
510	93216	90458	39800	9XXXX	00709
570	82703	59601	19908	854XX	07806
575	82803	60602	20608	6552X	07802
650	93605	00497	99353	9XXXX	54806

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82705	62612	12911	5542X	08709
185	72701	98011	12910	754XX	08710
205	63204	65256	16211	694XX	08711
250	72503	96616	15010	7732X	09714
295	70000	97026	14010	724XX	06708
330	82704	56616	17410	6732X	09712
375	72705	70022	15511	785XX	08816
425	82705	56612	17410	7732X	09717
465	82906	60808	16309	894XX	08712
560	82506	50618	18709	5742X	08817
695	62705	65012	17911	5346X	05710
105	72907	98028	14312	735XX	10704
235	72905	97258	14010	6946X	09713
270	72203	97022	14310	785XX	08711
310	82703	56106	18511	3742X	10710
495	83404	97806	16708	834XX	06711
510	93218	90714	36751	9XXXX	51714
570	82702	56806	17408	893XX	07817
575	83205	58802	18211	835XX	06713
650	92907	00774	98253	9XXXX	54707

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23142	07065	02705	85462	50509	03209	70981	60600	03208	50550	76781	03518	40708	85872
03629	30903	99013	03645	20162	04XX0	03517	15346	04XX0	0XXXX	10606	05XX0	0XXXX	11100	80928
36050	11122	01256	08XX1	55555	00006	07068	11886	01018	22760	57571	33608	64655	44556	71734
55385	86894	76300	99013	02250	07XX7	66666	25608	20504	13504	11504	66666	006XX	02705	879XX
03309	760XX	03108	560XX	03418	409XX	03626	292XX	03650	185XX	03518	01010	854XX		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23174	09082	02703	85505	01018	03010	70041	58597	03113	50561	68768	03325	40724	79860
03420	30923	94004	03426	20184	05105	03423	15368	05103	03421	10627	04093	03116	11100	80965
34035	11122	11225	06111	55555	00007	09085	11913	05054	22810	50506	33690	59596	44636	58647
55516	67751	66430	74824	77308	93994	42250	03083	99234	04096	11225	06111	22176	04107	33104
05106	44101	04104	66666	007XX	02702	434XX	03520	01010	555XX					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.IX.1962r.

Zachmurzenie było duże i występowały opady, częściowo o charakterze przelotnym, na zachodzie kraju zanotowano lokalne burze. Wieczorem i w nocy wystąpiły miejscami, głównie w północno-zachodniej połowie kraju, większe przejaśnienia i rozpogodzenia oraz lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 5°C w Kielcach, Toruniu i Kłodzku do 10°C w Ustce i Kołobrzegu, a maksymalna od 9°C w Zgorzelcu, Kłodzku i Aleksandrowicach do 14°C w Szczecinku i 15°C w Szczecinku. Wiatry były słabe, miejscami umiarkowane z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-4814.4 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

Wrzes 1962

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- ——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- ——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- – – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
- ——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

- W — wyż
- N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- ⸲ mżawka
- ● deszcz
- ✳ śnieg
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

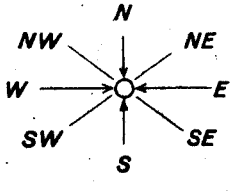
- ○ niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- ● 10/10 „ „
- ⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

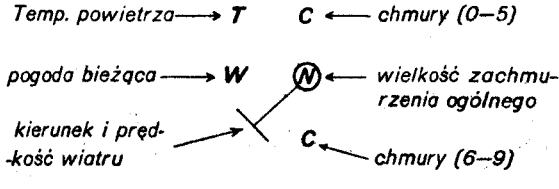
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

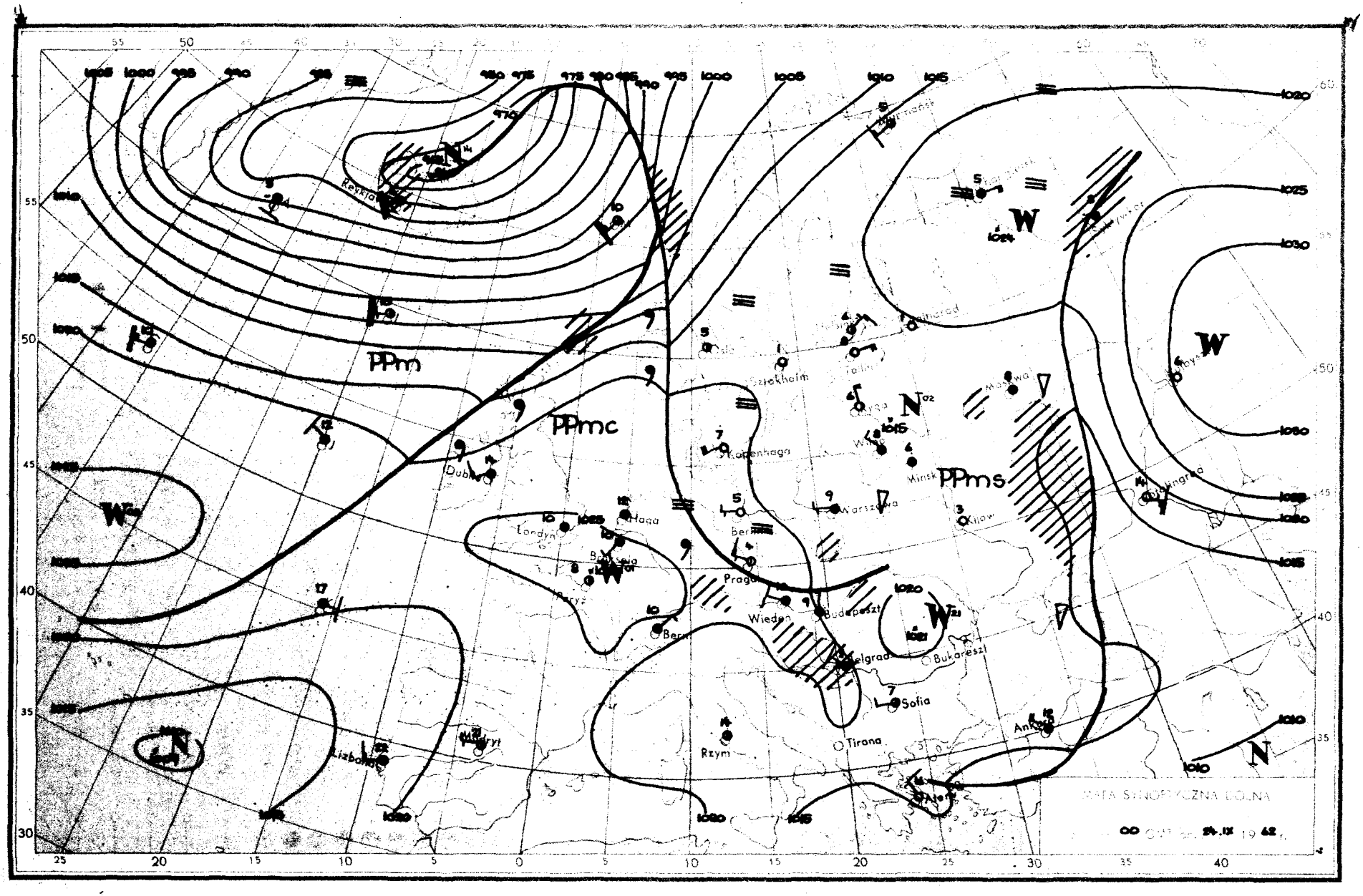
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

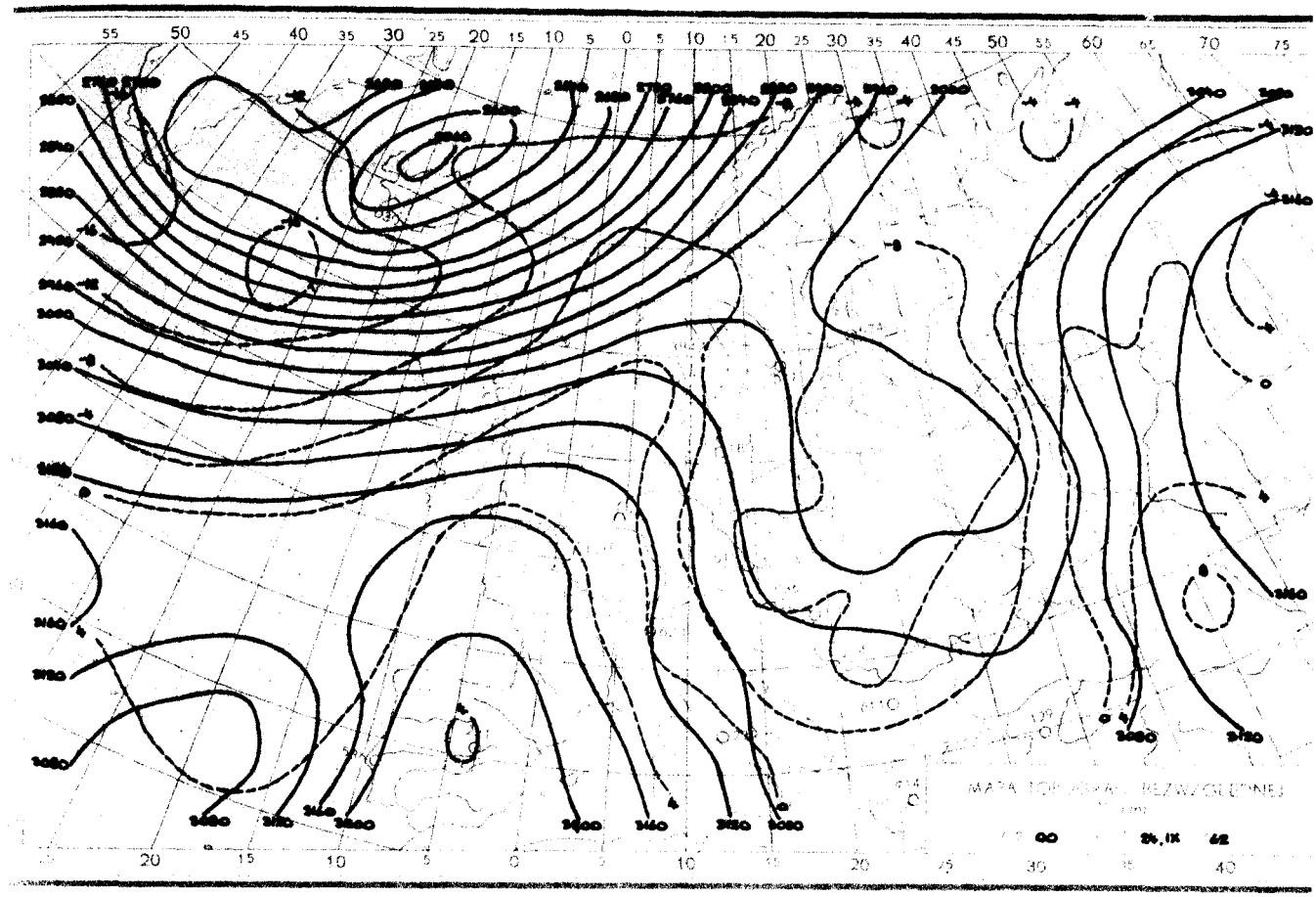


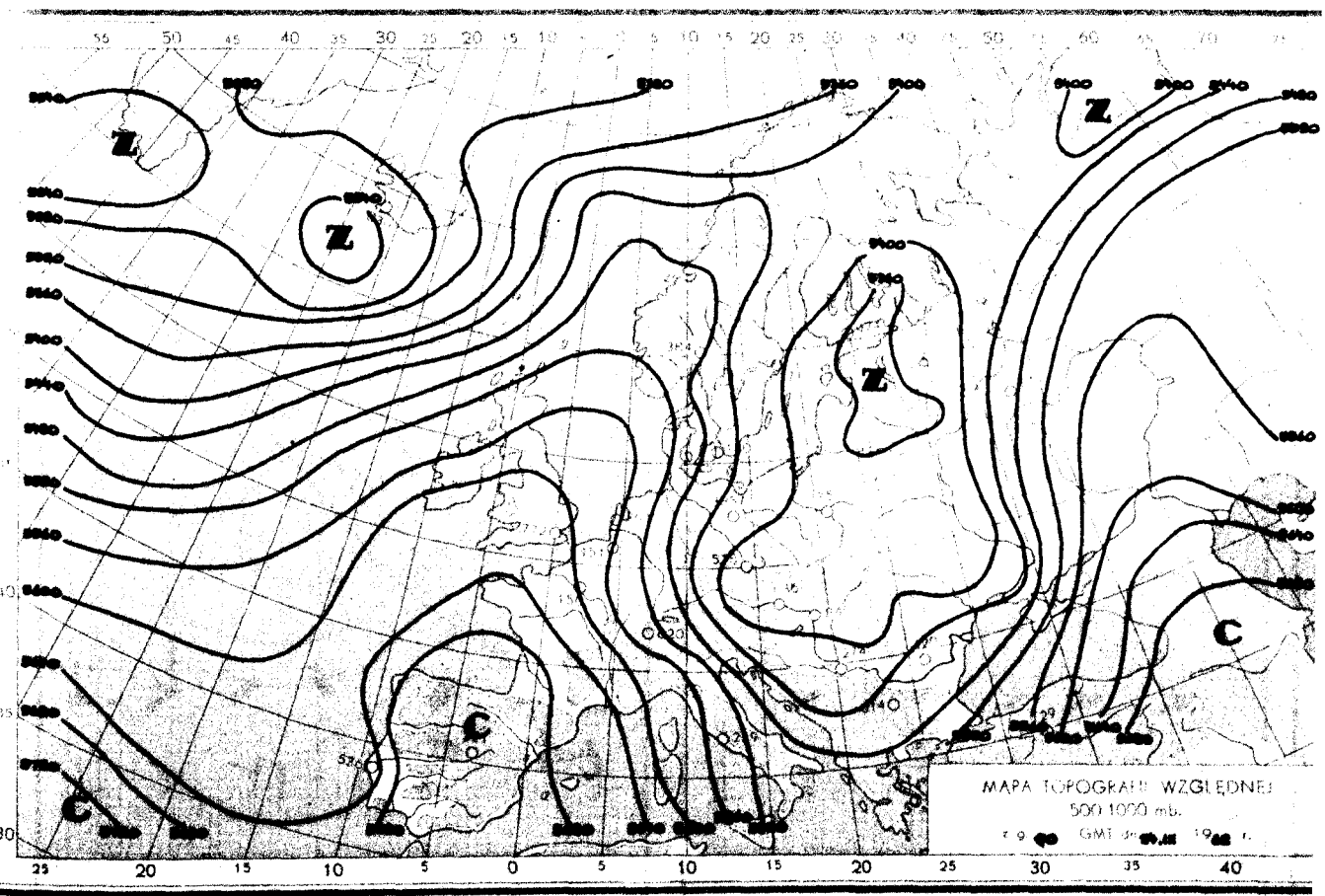
Rozmieszczenie danych:

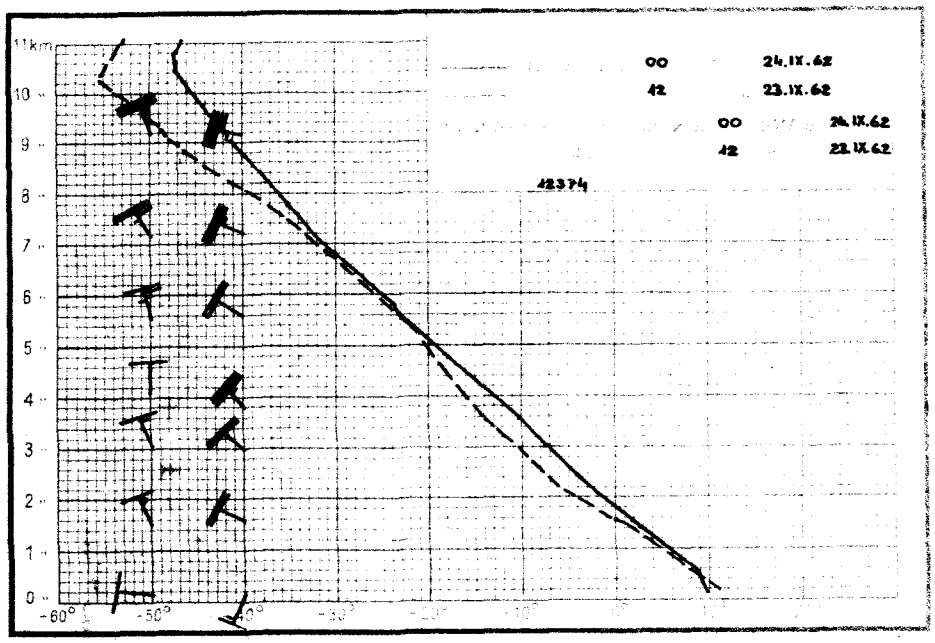


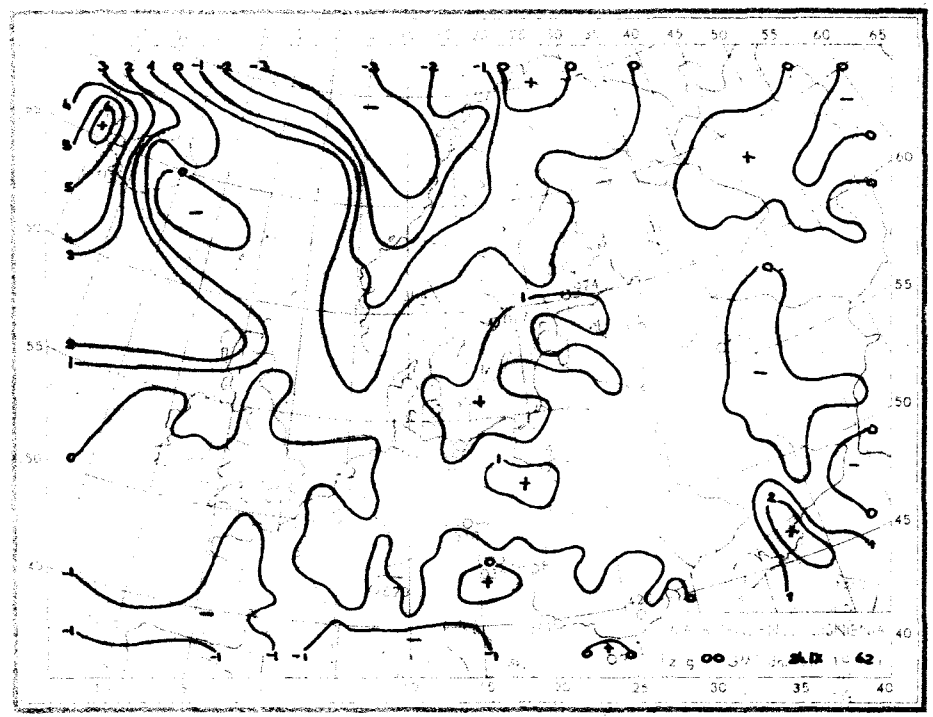


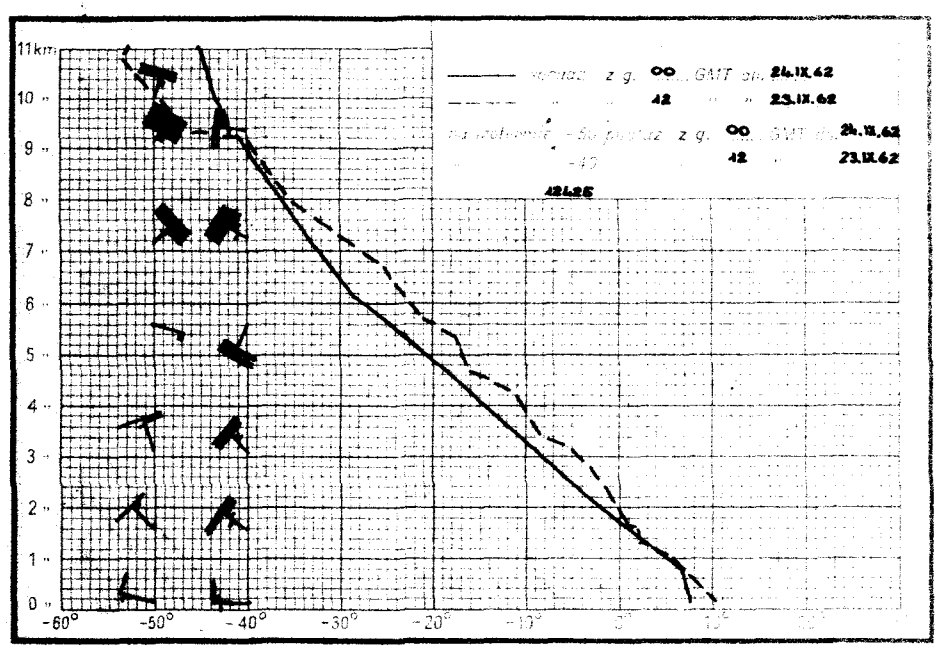
PPm
PPmc
PPms
Reykjavik
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Kijów
Minsk
Warszawa
Kopenhaga
Sztokholm
Oslo
Helsinki
Tallin
Ryga
Moskwa
Kaliningrad
Murmansk
Sykywkar
Ateny
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
00 GMT dn. 24.IX 1962 r.

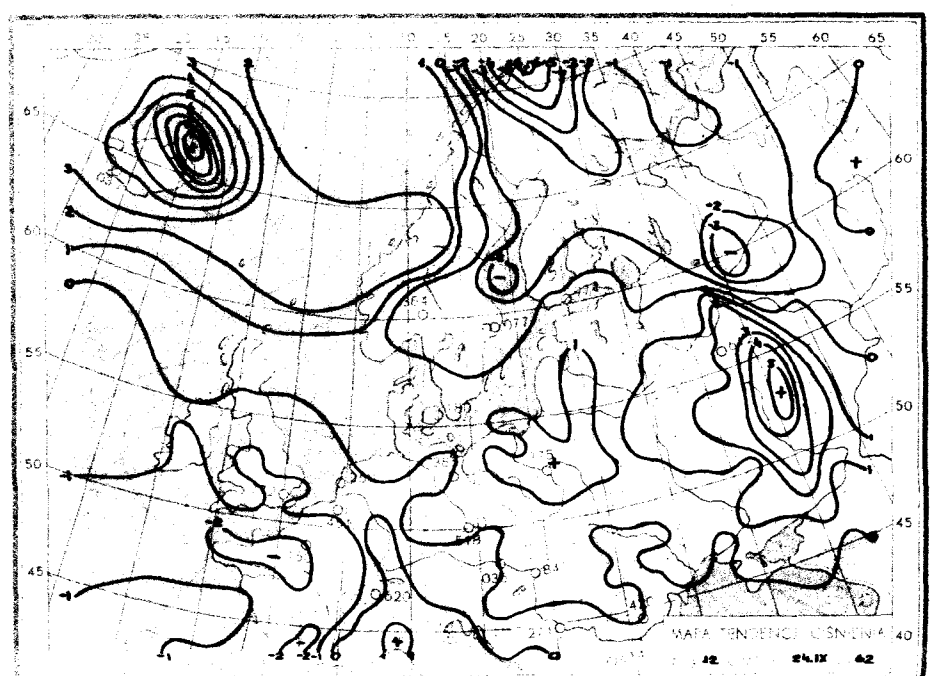

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ

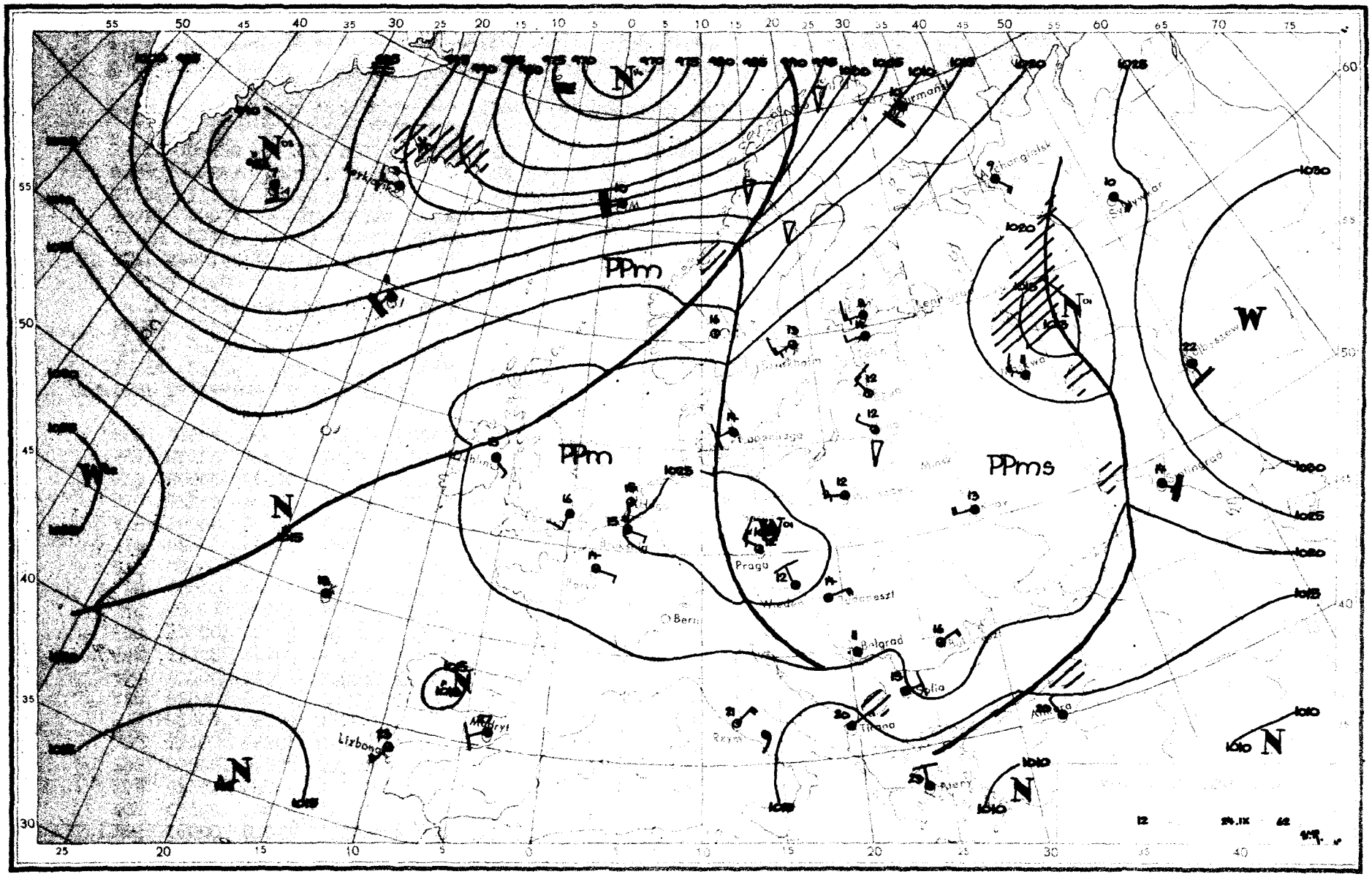

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb.
GMT


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°
00 24.IX.62
12 23.IX.62
00 24.IX.62
12 23.IX.62
12374


z g. 00 GMT dn. 24.IX.62


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°
z g. 00 GMT dn. 24.IX.62
12 23.IX.62
z g. 00 GMT dn. 24.IX.62
12 23.IX.62
12426


12 24.IX 62


PPm
PPm
PPms
W
N
N
N
N
N
N
Praga
Belgrad
Sofia
Tirana
Lizbona
Madryt
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Rzym
Ateny
Ankara
Stalingrad
Kyjów
Leningrad
Kopenhaga
Sztokholm
Mechanglelsk
Murmansk
Reykjavik
Sylwyhar
1025
1020
1015
1010
1030
12
24.IX
62

Dane synoptyczne z Polski w dniu 24.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70000	65801	17709	734XX	00213
185	20000	97011	16707	25400	07210
205	02702	70028	19407	00900	06210
250	02701	96101	17706	00900	06208
295	80000	96802	17107	895XX	07204
330	12702	56101	20004	15500	04210
375	82903	56106	17109	762XX	08310
425	52902	58108	20008	55600	08208
465	83202	60026	17807	863XX	07207
560	72502	40106	19208	754XX	07205
695	50000	70018	18607	55500	07201
105	53201	96101	18006	56400	06210
235	00000	08460	18304	00900	04307
270	00000	97021	16807	00900	07208
310	02701	56100	20608	00900	07207
495	70000	97028	17908	7097X	08305
510	92516	90704	37751	9XXXX	51208
570	80000	60026	17707	6727X	07201
575	82702	50216	18708	6642X	07204
650	93604	00774	99553	9XXXX	54301

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20208	70011	23713	22530	08211
185	63201	97252	22811	695XX	10210
205	40201	70014	24314	32409	09105
250	52501	97014	24312	52400	09210
295	72902	97806	22611	794XX	07214
330	83204	50108	25110	862XX	09111
375	62704	65035	23512	5243X	09111
425	72903	60022	24711	784XX	08105
465	82702	56104	23909	862XX	08212
560	83203	30102	25009	854XX	06106
695	72702	65036	22811	734XX	08104
105	23403	98011	24113	22500	04205
235	50402	97011	23714	43660	07208
270	73401	97022	22514	735XX	08204
310	62202	40101	25611	4243X	08106
495	73602	97252	23310	6343X	09213
510	93208	90454	42000	9XXXX	00108
570	82702	65022	24110	754XX	07211
575	73202	65022	24310	725XX	05305
650	90000	00778	01851	9XXXX	52110

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23126	09083	02703	85460	01017	03407	70998	57606	03406	50554	73782	03509	40715	82872	03413
30913	98037	03517	20182	96050	00119	15372	96050	00127	11122	91300	98037	55555	00004	09083	11960
08084	22790	52523	33660	60633	44490	74800	55436	78848	66346	87944	77300	98037	34250	97045	99240
97065	11210	96050	22150	96050	66666	004XX	02703	875XX	03407	606XX	03605	185XX	00116	150XX	00127
01010	45500														

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23157	07063	02903	85481	01522	03206	70014	58659	03508	50554	74867	01102	40713	83942	00523
30912	90024	00332	20184	97081	03532	15373	00116	0XXXX	10635	02145	0XXXX	11100	80836	04038	81165
01035	11122	99267	93044	55555	00005	07066	11927	06053	22766	54591	33570	68802	44466	78892	55400
83942	66267	93041	35250	94051	88129	01147	09008	02157	66666	005XX	02903	701XX	03508	501XX	01102
334XX	00438	267XX	00117	184XX	00225	01010	656XX								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.IX.1962r.

W pierwszej połowie okresu było zachmurzenie przeważnie duże z lokalnymi, niewielkimi opadami, przeważnie w części południowo-wschodniej. Później następowały przejaśnienia, a opady przelotne notowano już tylko gdzie niegdzie. W końcu okresu w wielu miejscowościach było bezchmurnie. Rano i w nocy występowały liczne mgły. Temperatura minimalna wynosiła od 2°C w Słubicach i Suwałkach do 11°C w Świnoujściu i Kołobrzegu, a maksymalna od 9°C w Muszynie do 16°C w Resku. Wiatry były słabe zmienne, głównie jednak z kierunków zachodnich.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
– – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	**m**	morskie
PA	„ arktyczne	**k**	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	**c**	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

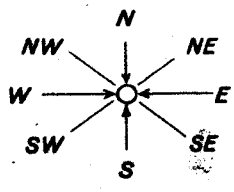
○	niebo bezchmurne	
⊙	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

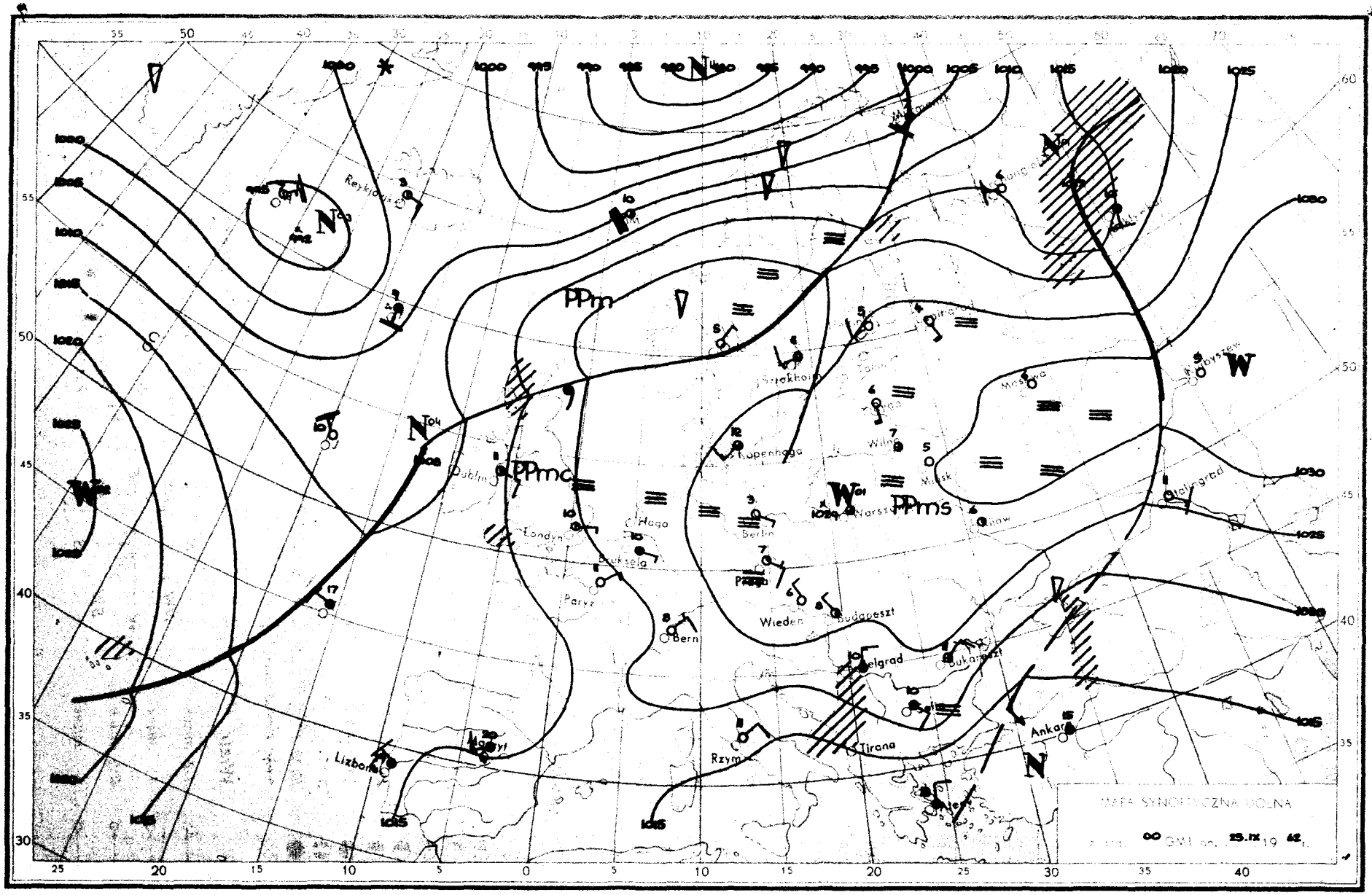
Wiatr.

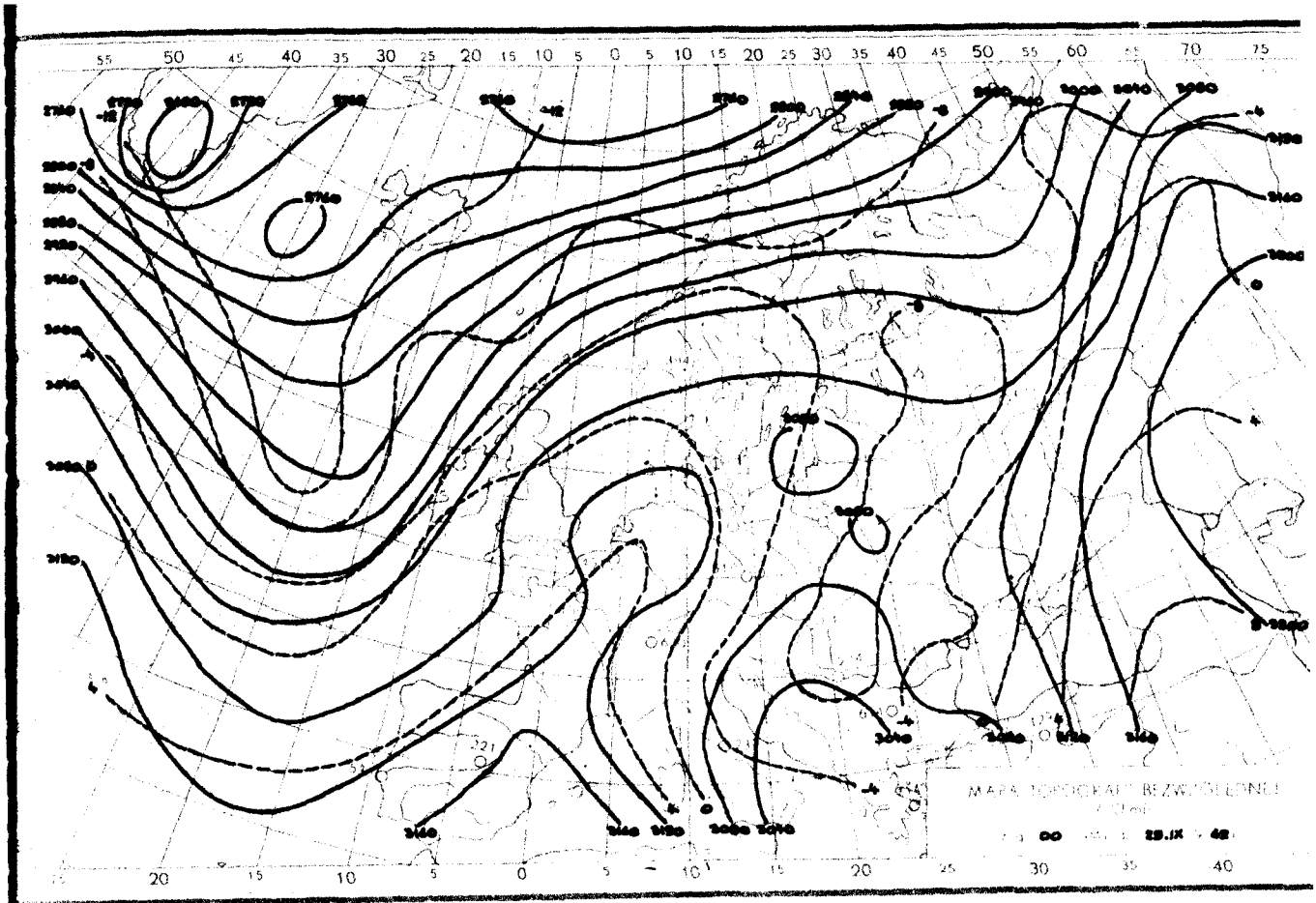
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

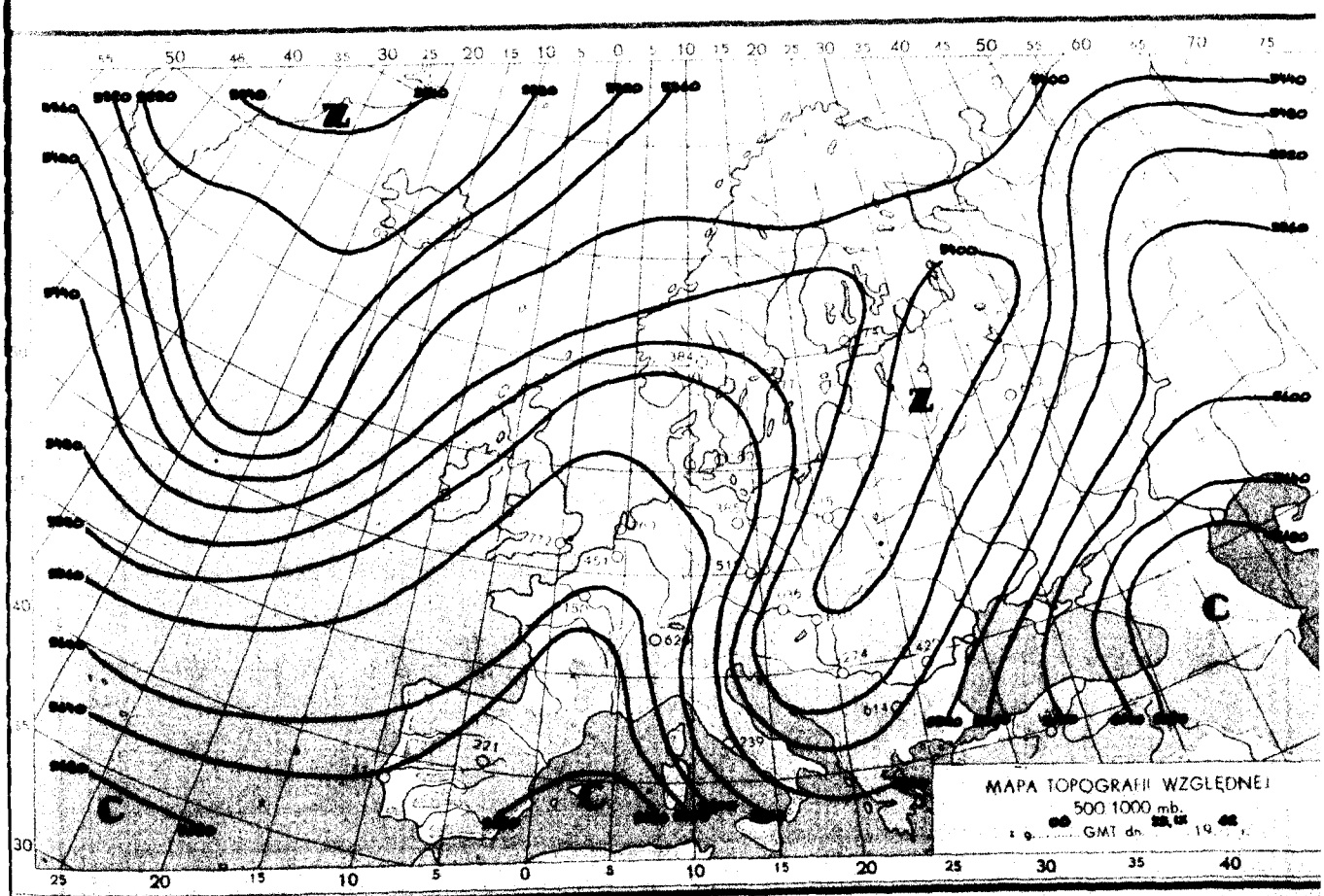


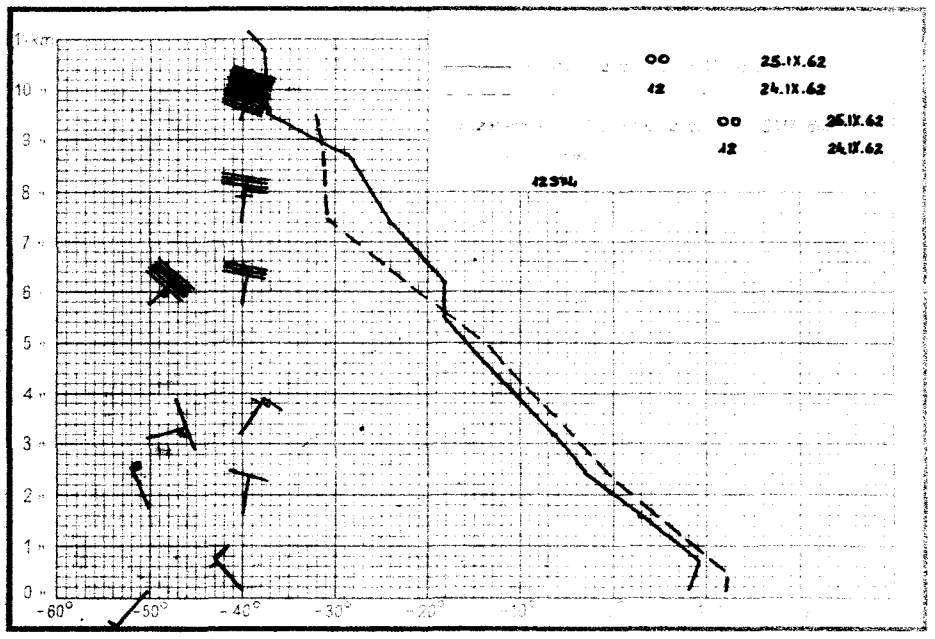
Rozmieszczenie danych:

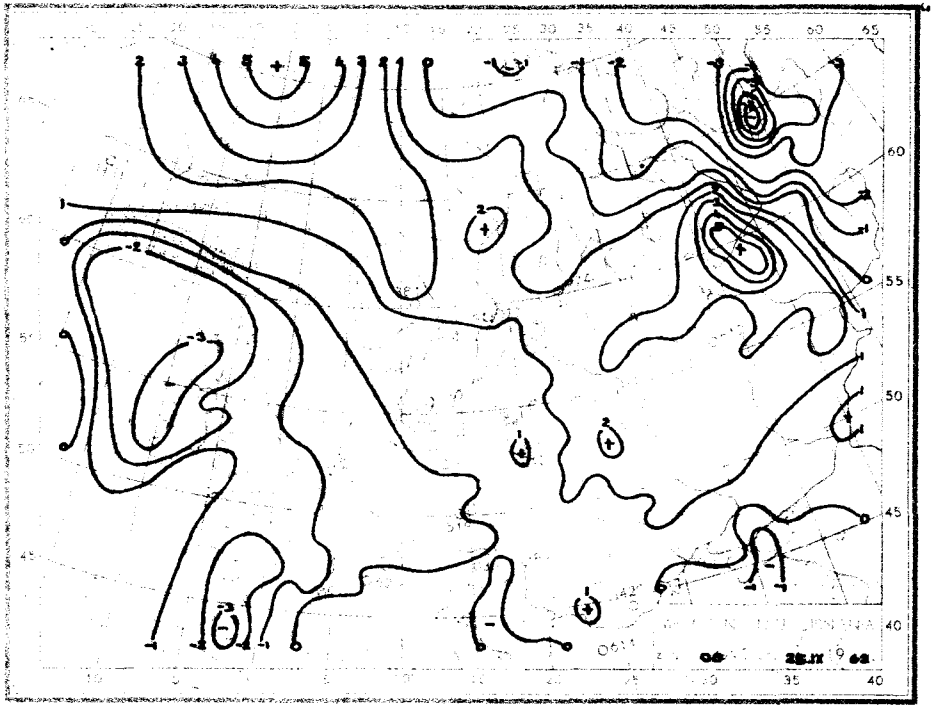
Temp. powietrza → **T**
pogoda bieżąca → **W**
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

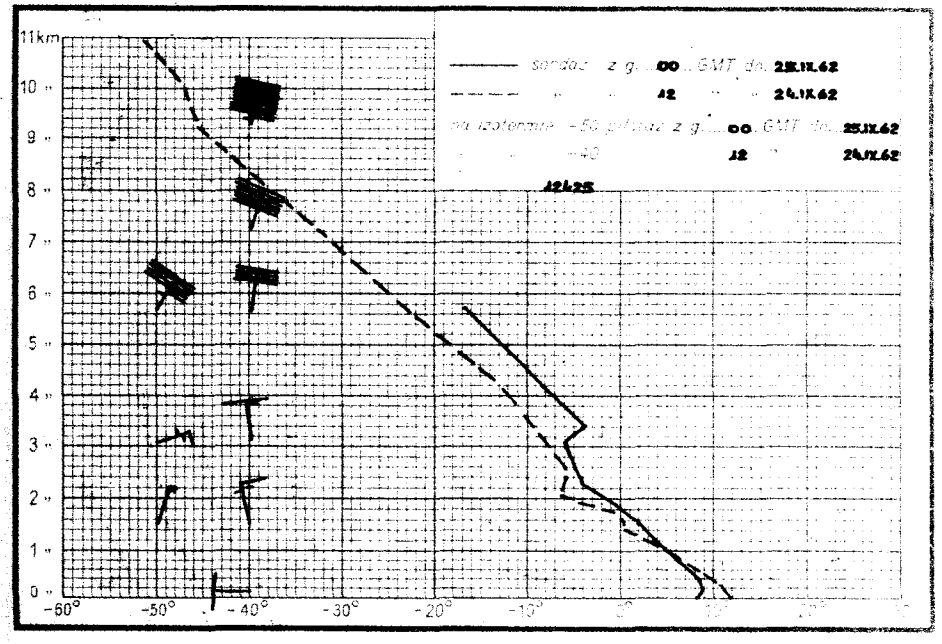

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
00 GMT dn. 25.IX 19 62 r.
PPm
PPmc
PPms
Reykjavik
Dublin
Londyn
Hago
Bruksela
Paryż
Bern
Berlin
Kopenhaga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kijów
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Tirana
Rzym
Ankara
Lizbona
Madryt
Stalingrad
Kuybyszew
Moskwa
Murmansk
Sztokholm
Tallin
Riga
Praga
Paryż

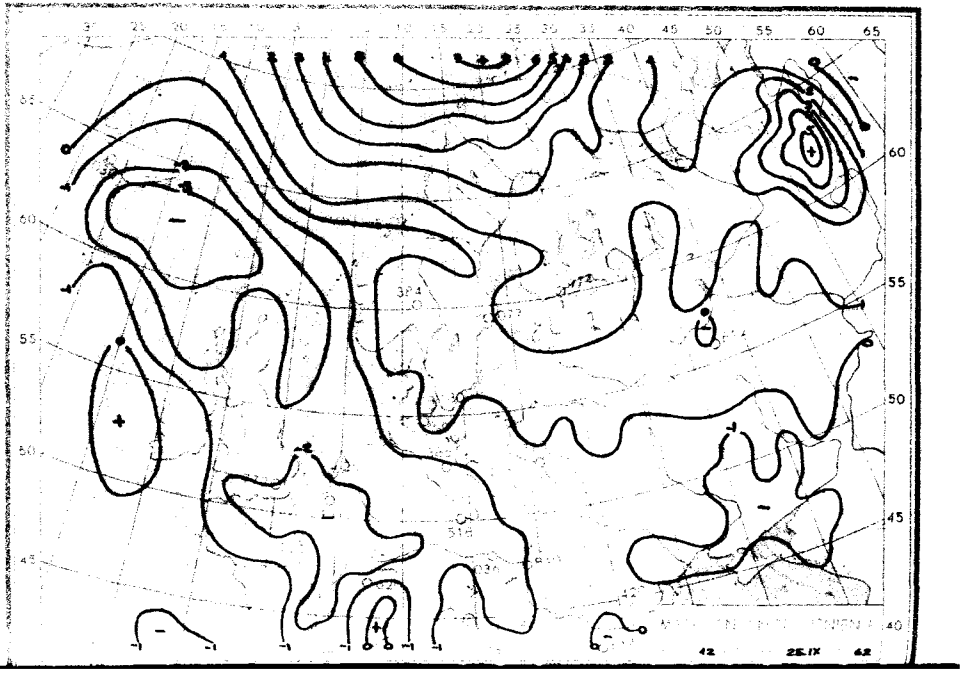

MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ

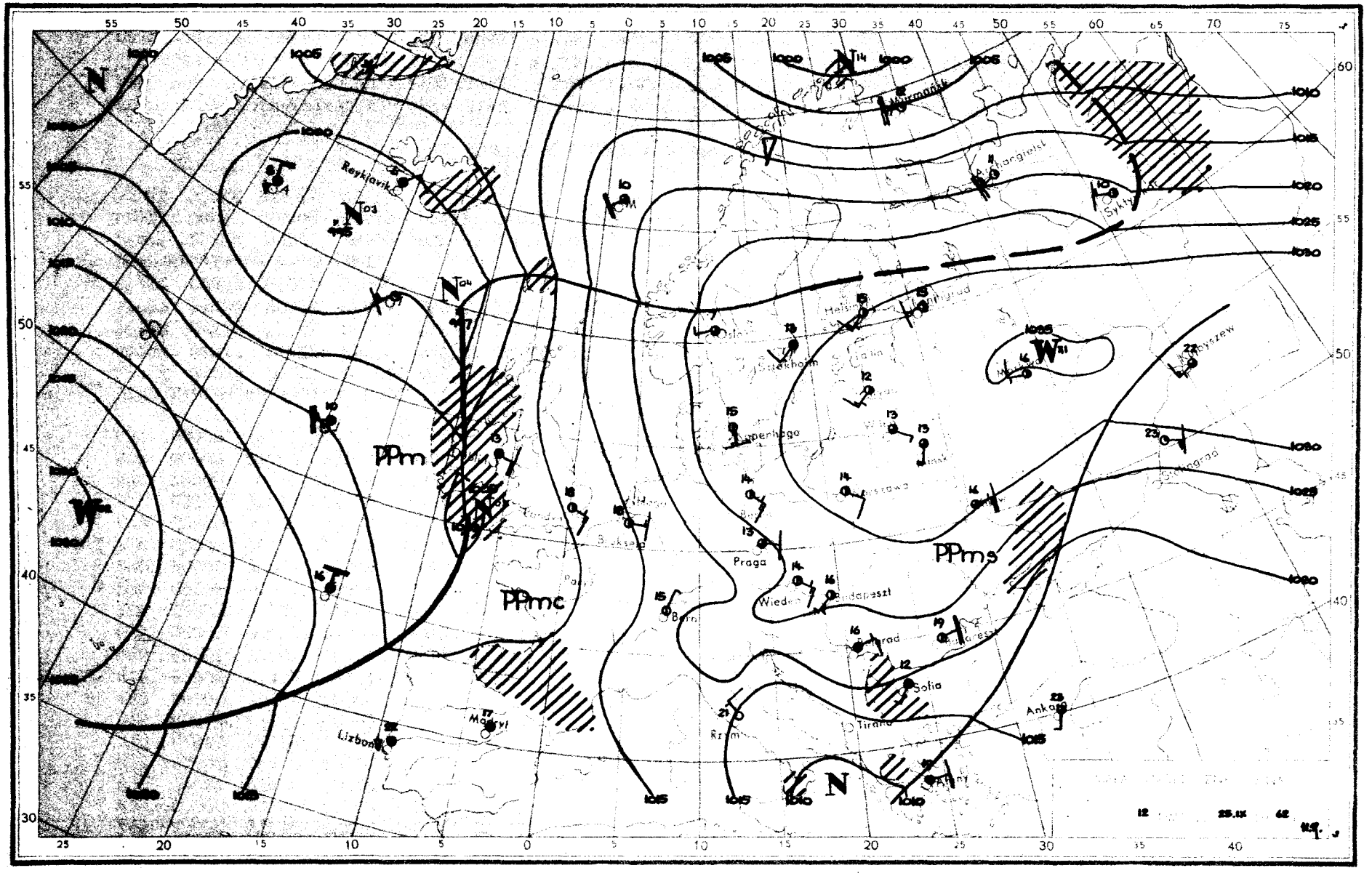

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500 1000 mb.
GMT dn.


00 25.IX.62
12 24.IX.62
00 25.IX.62
12 24.IX.62
12394
11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°


60
55
50
45
40
00 25.IX 62


sondaż z g. 00 GMT dn. 25.IX.62
12 24.IX.62
izotermie -50 stopni z g. 00 GMT dn. 25.IX.62
12 24.IX.62
12425
11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°


60
55
50
45
40
12 25.IX 62



PPm
PPmc
PPms
Reykjavik
Lizbona
Madryt
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Bern
Oslo
Stockholm
Copenhaga
Helsinki
Tallin
Warszawa
Mińsk
Moskwa
Stalingrad
Kaysz
Murmansk
Archangielsk
Syktyw
Bruksela
Paryż
Londyn
Hagen
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bucharest
Athens
Rzym
Bern
Lizbona
Madryt
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035

Dane synoptyczne z Polski w dniu 25.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02502	60020	28207	00900	06205
185	20000	97030	28205	25500	05212
205	00000	58100	27202	00900	02302
250	70000	97022	28808	7093X	07207
295	00000	05440	29103	00900	02217
330	01801	15101	28705	00900	04306
375	60000	58101	28807	657XX	07107
425	20000	09461	28006	20930	06208
465	90000	01454	28304	9X0XX	04207
560	62701	20101	28704	655XX	04106
695	93201	00471	29004	9X0XX	04207
105	03601	98020	27806	00900	05208
235	00000	97021	28806	00900	05105
270	80000	97022	28608	855XX	08209
310	00000	20121	27603	00900	03303
495	00000	96101	29304	00900	00210
510	63204	97014	44051	654XX	51802
570	70000	56102	29305	7093X	05211
575	00000	01461	29104	00900	04207
650	00000	75017	04354	00900	55703

SYNOP z godz.12 GMT.

150	31803	65030	31315	32500	08400
185	21802	98024	31815	22500	08201
205	61606	70032	28414	624XX	09705
250	70903	97034	31114	5356X	08704
295	61404	97021	33014	62600	08202
330	51405	58054	30014	52400	08806
375	51203	70024	30814	52500	09806
425	51102	60024	27614	52XXX	07809
465	31105	70024	29514	32500	05705
560	21307	70014	28213	22500	06807
695	21402	58104	29514	22500	10808
105	31604	98020	29514	32500	08400
235	21601	97014	30615	22500	07701
270	50902	97021	31315	52500	07201
310	20904	62014	27413	22400	08814
495	50703	97024	31714	52400	09101
510	61606	98034	44302	622XX	50703
570	41403	70021	29514	42500	06806
575	71401	60034	29911	725XX	08706
650	61104	84031	06550	68X00	52105

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23224	08071	00000	85558	02506	00000	70098	56644	00707	50566	68792	00427	40732	74843	0XXXX
30938	88943	0XXXX	20216	94058	0XXXX	15404	04XX0	0XXXX	10663	04XX3	0XXXX	11100	70627	04033	11122
36160	04XX8	55555	00016	07077	11950	09072	22770	53571	33516	68793	44470	68792	55337	89904	906250
87997	77220	90028	66666	16004	15004	10004	66666	016XX	02201	830XX	03302	662XX	00907	555XX	00411
459XX	00433	01010	35600												

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23224	08076	00000	85553	01505	00202	70096	55648	00604	50569	67822	00323	55555	00013	08062
11973	08063	22808	50549	33771	54583	55668	54671	66604	58736	77500	67822	66666	01377	00000	710X1
00503	500XX	00323	01010	20930											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.IX.1962r.

Po nocnych rozpogodzeniach i licznych mgłach w ciągu dnia było zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane, w godzinach późniejszych ponownie rozpogadzało się. Temperatury minimalne wahały się od -1°C w Rabce i 0°C w Lęborku do 7°C w Terespolu, a maksymalne od 12°C w Krakowie do 17°C nad morzem. Wiatry były słabe, gdzie niegdzie umiarkowane początkowo zmienne później południowo-wschodnie i wschodnie.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-18144 — 98000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

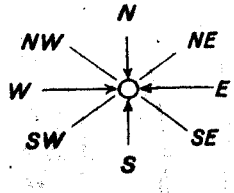
○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

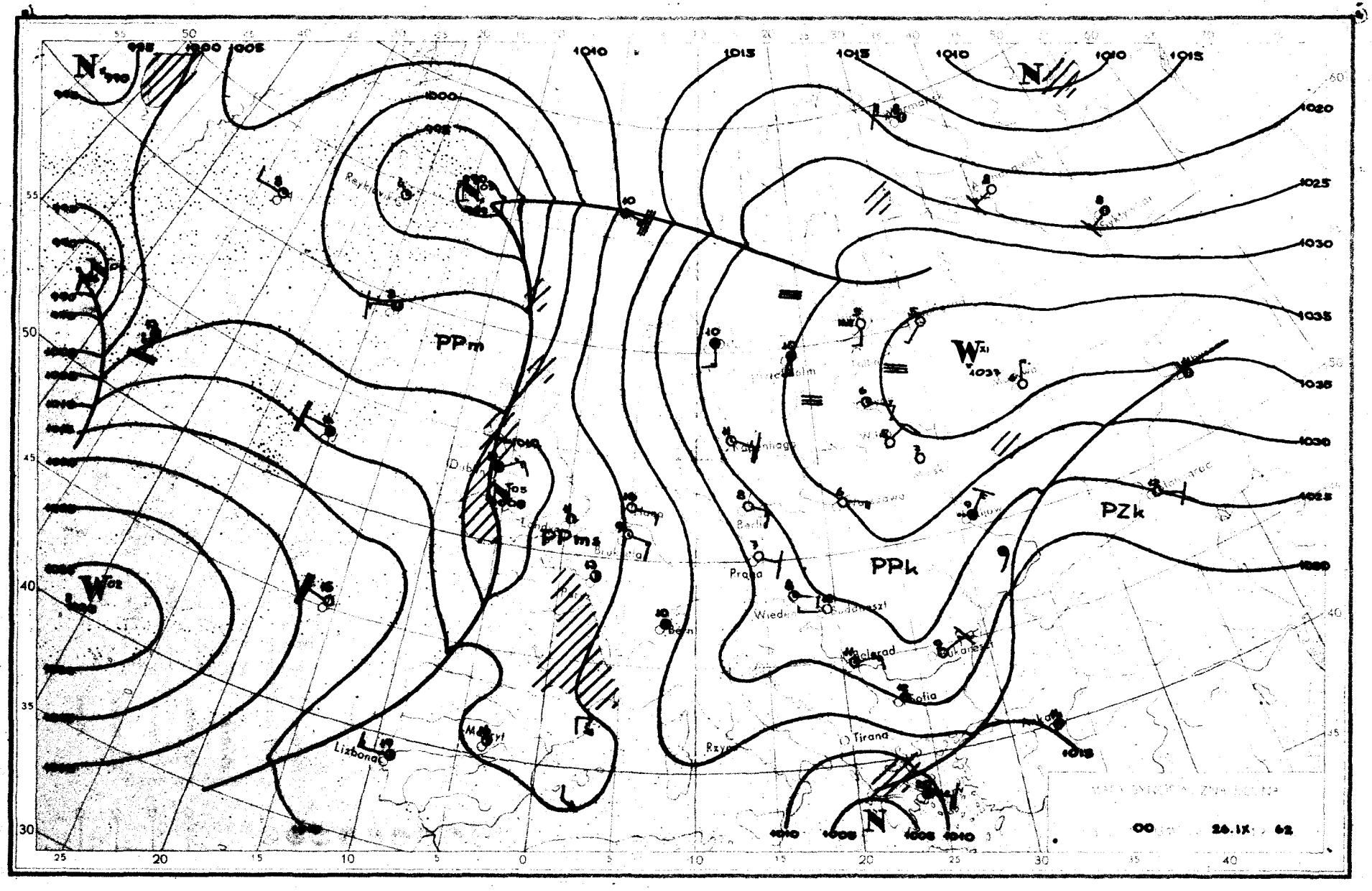
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

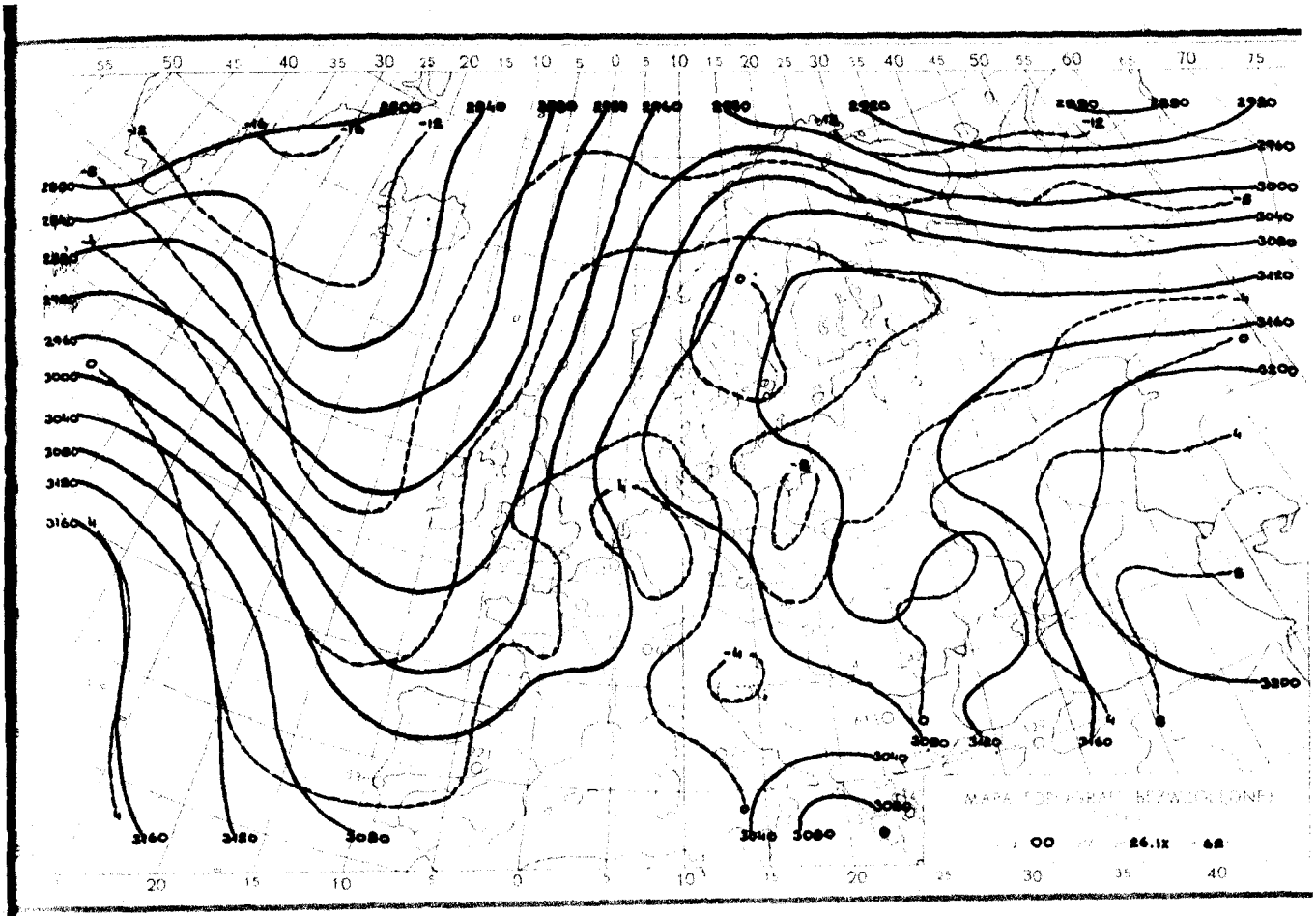


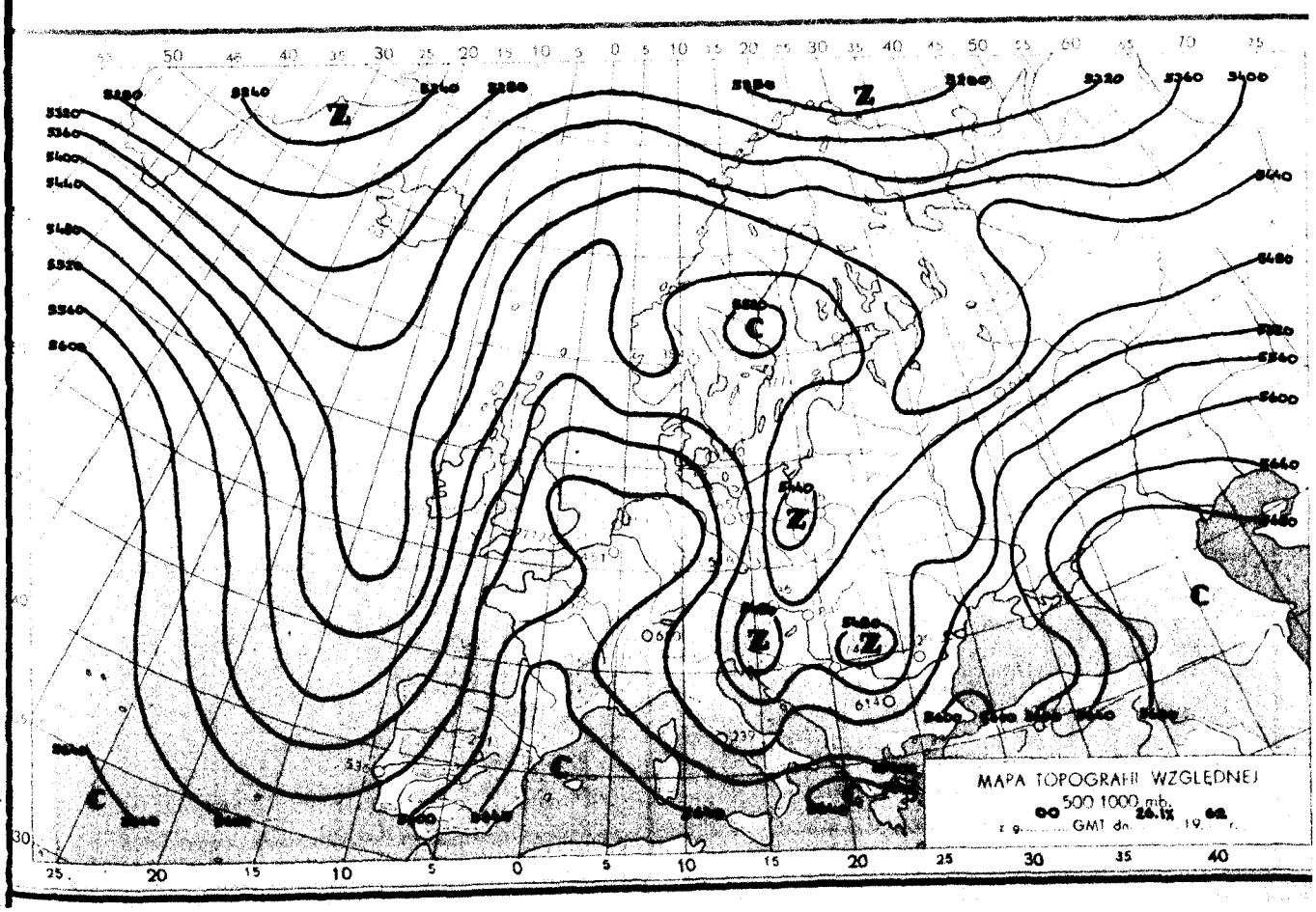
Rozmieszczenie danych:

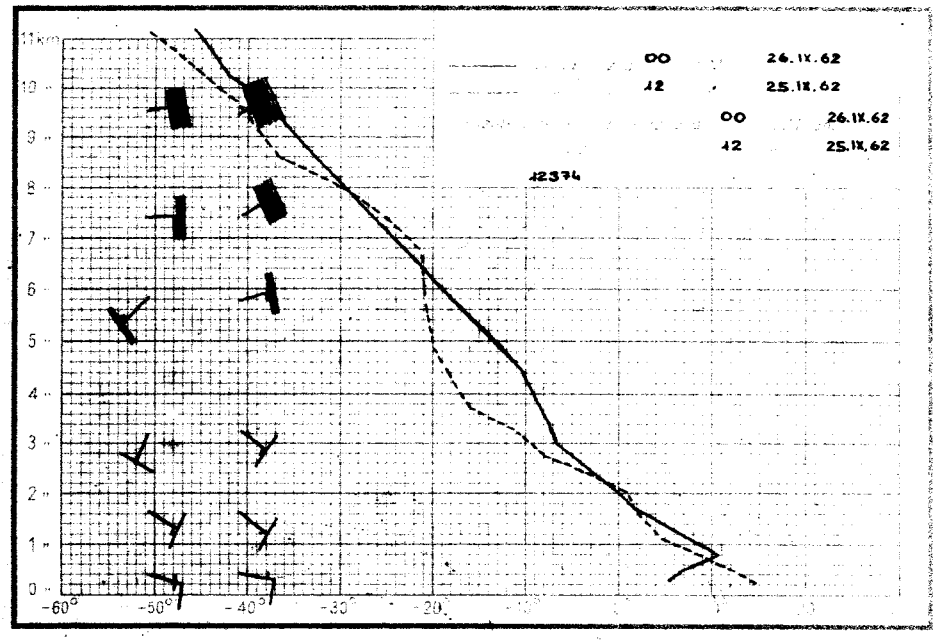
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

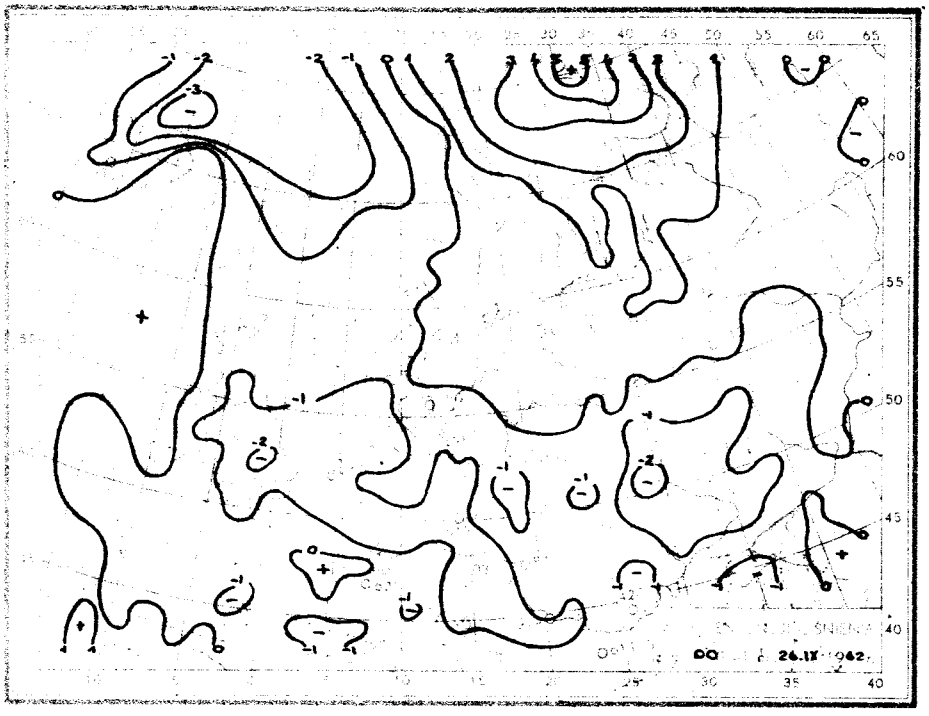


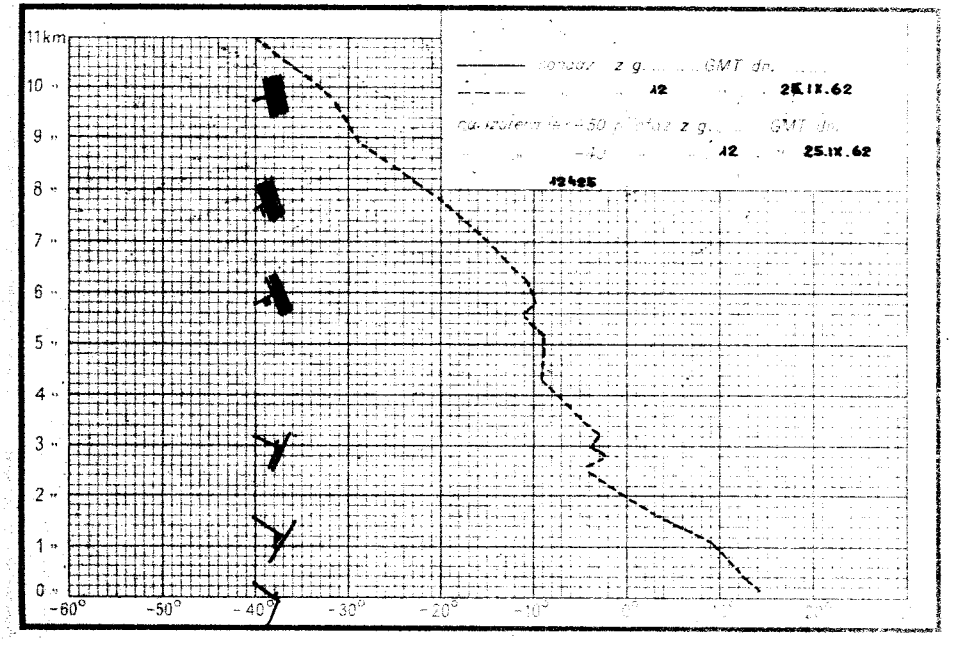
PPm
PPms
PPk
PZk
Lizbona
Tirana
Praga
Wiedeń
Sofia
Belgrad
Bern
Reykjavik
Dublin
Berlin
Kopenhaga
Sztokholm
Rzym
Madryt
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
00
26.IX.62

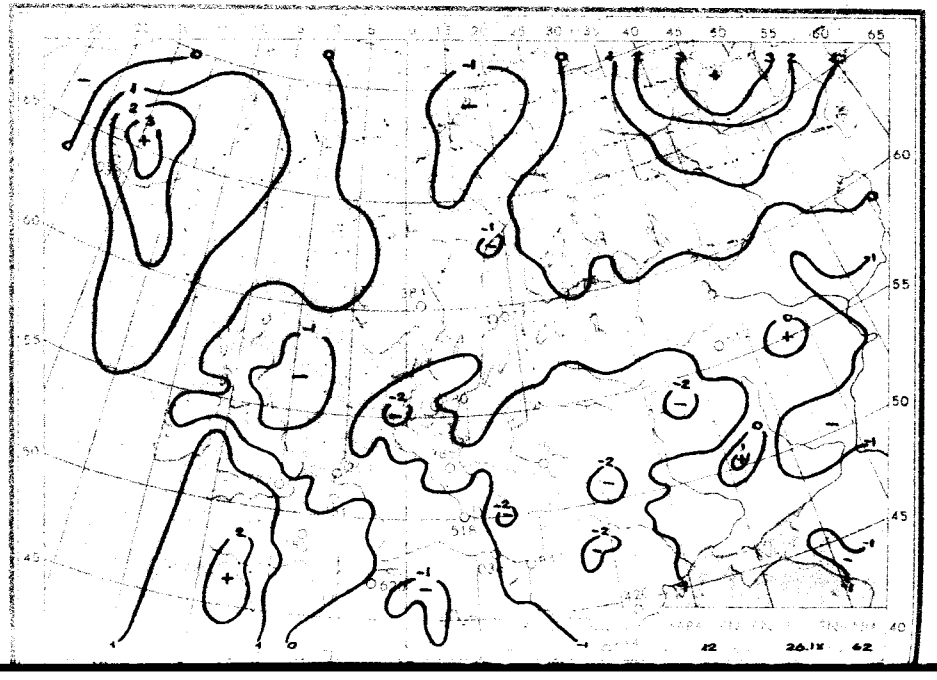

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
00
26.IX
62

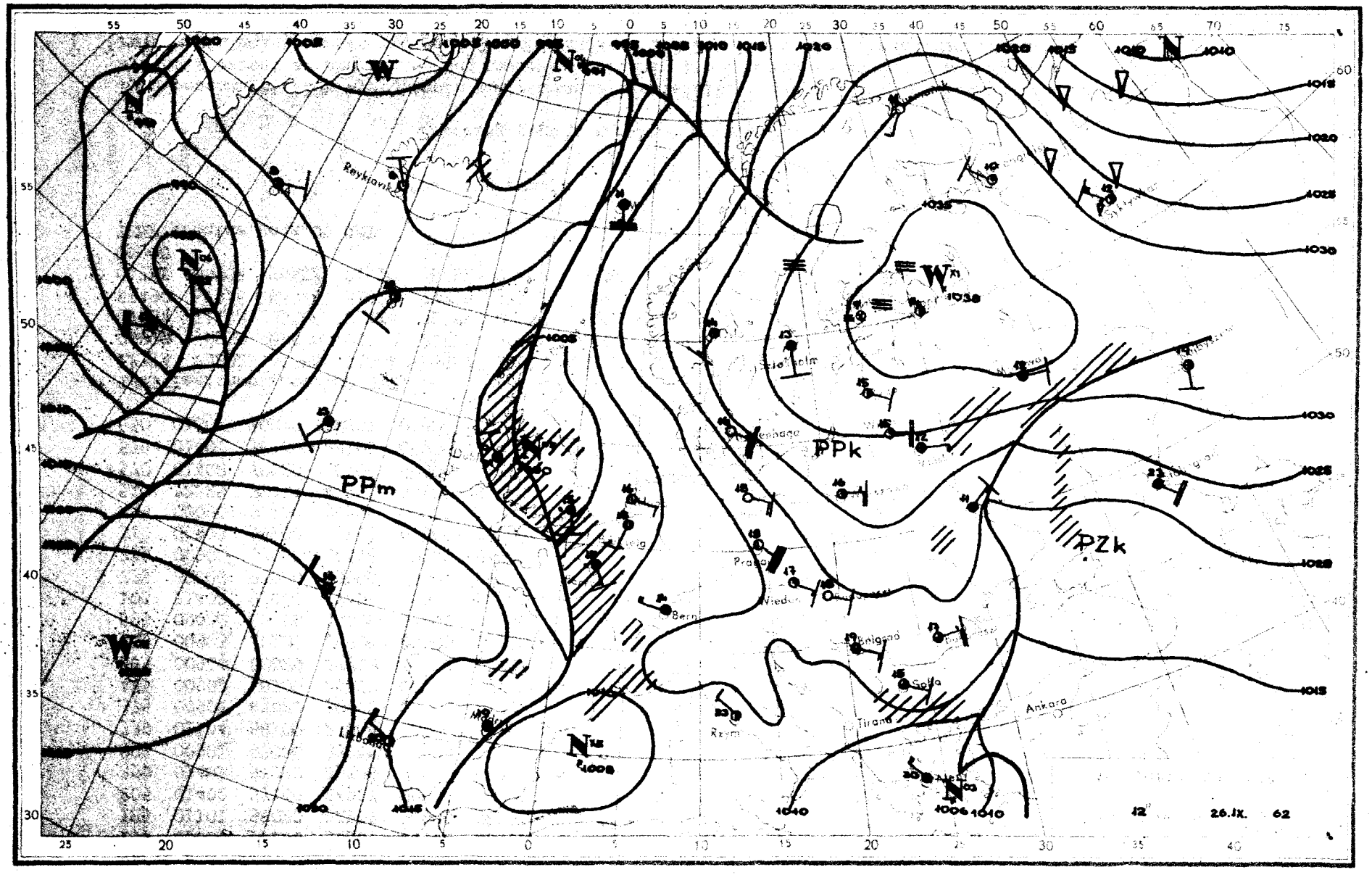

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500 1000 mb.
00 GMT dn. 26.IX 19 62 r.


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
00 26.IX.62
12 25.IX.62
00 26.IX.62
12 25.IX.62
12374


00 26.IX.1962


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°
12 25.IX.62
12 25.IX.62
12425


12 26.IX 62


PPm
PPk
PZk
Reykjavik
Bern
Prague
Wien
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madrid
Lisbona
12
26.IX.
62

Dane synoptyczne z Polski w dniu 26.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	58100	30307	00900	06400
185	01101	98020	32207	00900	06201
205	01402	57100	24907	00900	05709
250	01402	97020	29106	00900	05807
295	00901	97020	33205	00900	05400
330	01104	56100	27008	00900	07709
375	00902	65020	30006	00900	06706
425	00902	58100	25107	00900	07707
465	00904	60020	27708	00900	07704
560	00903	20100	26805	00900	05708
695	00000	60020	29006	00900	05706
105	11402	97020	27408	00901	06705
235	00000	97020	29008	00900	07702
270	00902	97020	30406	00900	06706
310	00903	58100	23809	00900	06708
495	00000	96100	30506	00900	06711
510	32225	98414	40701	35X00	01704
570	01402	70020	28706	00900	05706
575	01401	50100	28105	00900	04707
650	016$\underline{0}$7	80020	04801	00900	56710

SYNOP z godz.12 GMT.

150	21402	65020	28016	21500	07716
185	20905	97020	27715	21500	06716
205	01412	65020	21518	00900	06809
250	21108	97030	26617	22500	05713
295	60905	97021	28116	62600	06717
330	01405	60020	23417	00900	05718
375	40906	80030	27016	42600	07714
425	00904	60020	21818	00900	08713
465	21110	70030	24615	21600	04711
560	20906	65030	22515	00902	06711
695	30907	65011	24715	22602	05715
105	21407	98020	24717	11501	06708
235	21407	97030	25916	21500	07713
270	40905	98020	28014	42500	08713
310	01407	60020	19918	00900	07$\underline{7}$07
495	50405	97011	270XX	32530	08717
510	12218	98020	40406	11400	50207
570	21406	80030	24814	24500	06715
575	21105	98030	24215	11602	04709
650	41602	86030	03906	00904	03705

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23232	07066	01004	85567	02014	01506	70106	56659	02105	50569	66898	02112	40734	76982
00818	30938	86078	00730	20210	99175	00728	15396	04XX0	0XXXX	10655	04XX8	0XXXX	11100	80895
07034	11122	33166	03XX4	55555	00017	06064	11950	10071	22890	05022	33720	56634	44608	59784
55490	67916	66346	81023	77268	91111	62250	93122	99200	99175	66666	16603	11006	10005	66666
017XX	00902	945XX	01510	767XX	02003	672XX	02305	400XX	00818	322XX	00734	175XX	00726	01010
00900														

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

brak obserwacji

Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.IX.1962r.

Było bezchmurnie lub występowało zachmurzenie niewielkie, jedynie w nocy na krańcach południowo-wschodnich wystąpił wzrost zachmurzenia. Nad ranem na południu i południowym-zachodzie notowano miejscami mgły. Temperatura minimalna wahała się od 0°C w Mikołajkach i 2°C w Białymstoku, Lesku, Raciborzu i Kłodzku do 10°C na Helu, a maksymalna od 14°C w Lesku i 15°C w Suwałkach do 20°C w Zgorzelcu. Wiatry były słabe, w ciągu dnia przeważnie umiarkowane, z kierunków wschodnich.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
– – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

⸲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////	obszar jednostajnych opadów deszczu
//✳//	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⚡	burza
⚡	błyskawica
✝	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

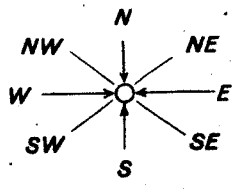
○	niebo bezchmurne	
⊘	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
⊖	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
⊘	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

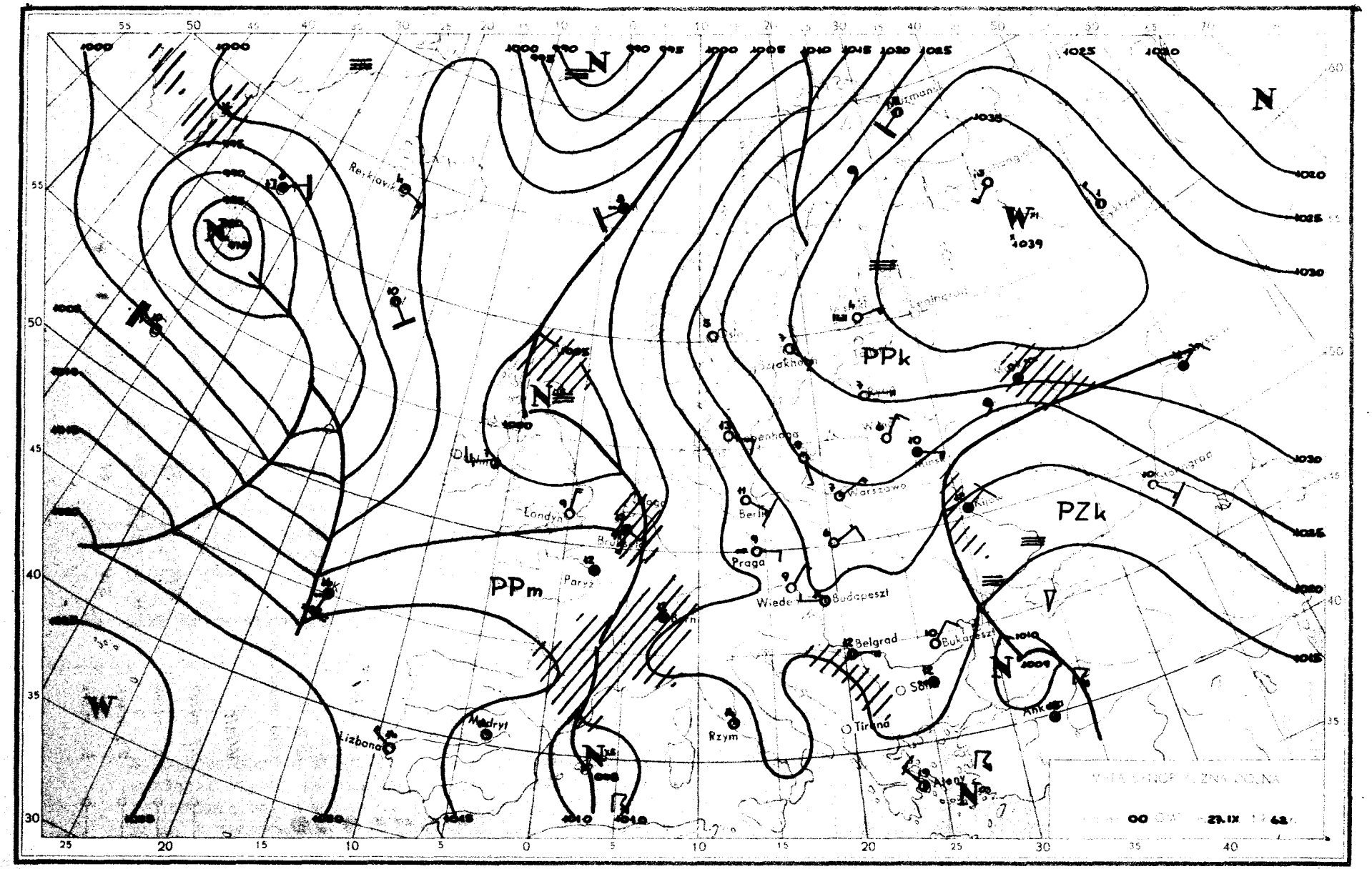
Wiatr.

1/2	m/sek
1	m/sek
2½	m/sek
5	m/sek

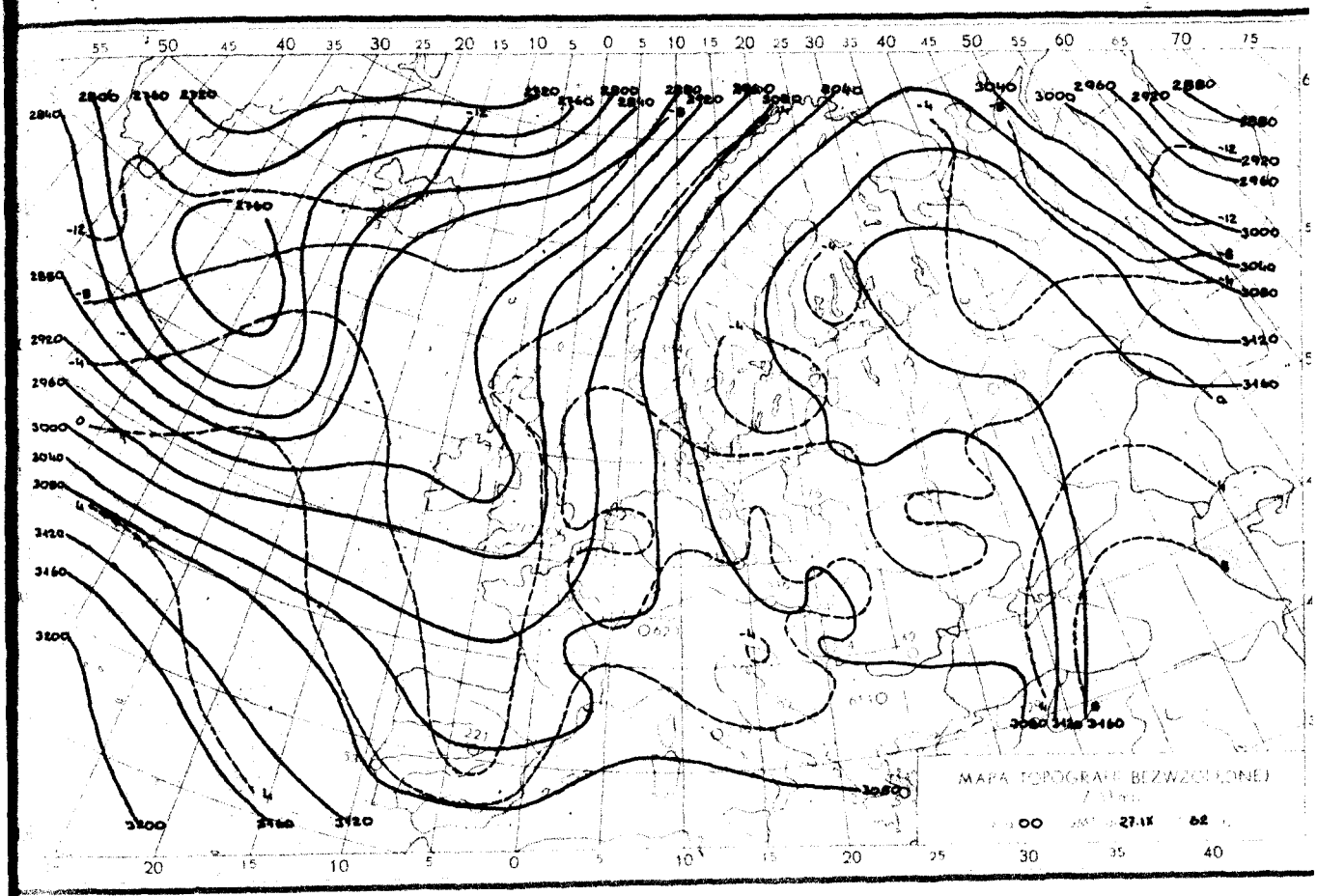


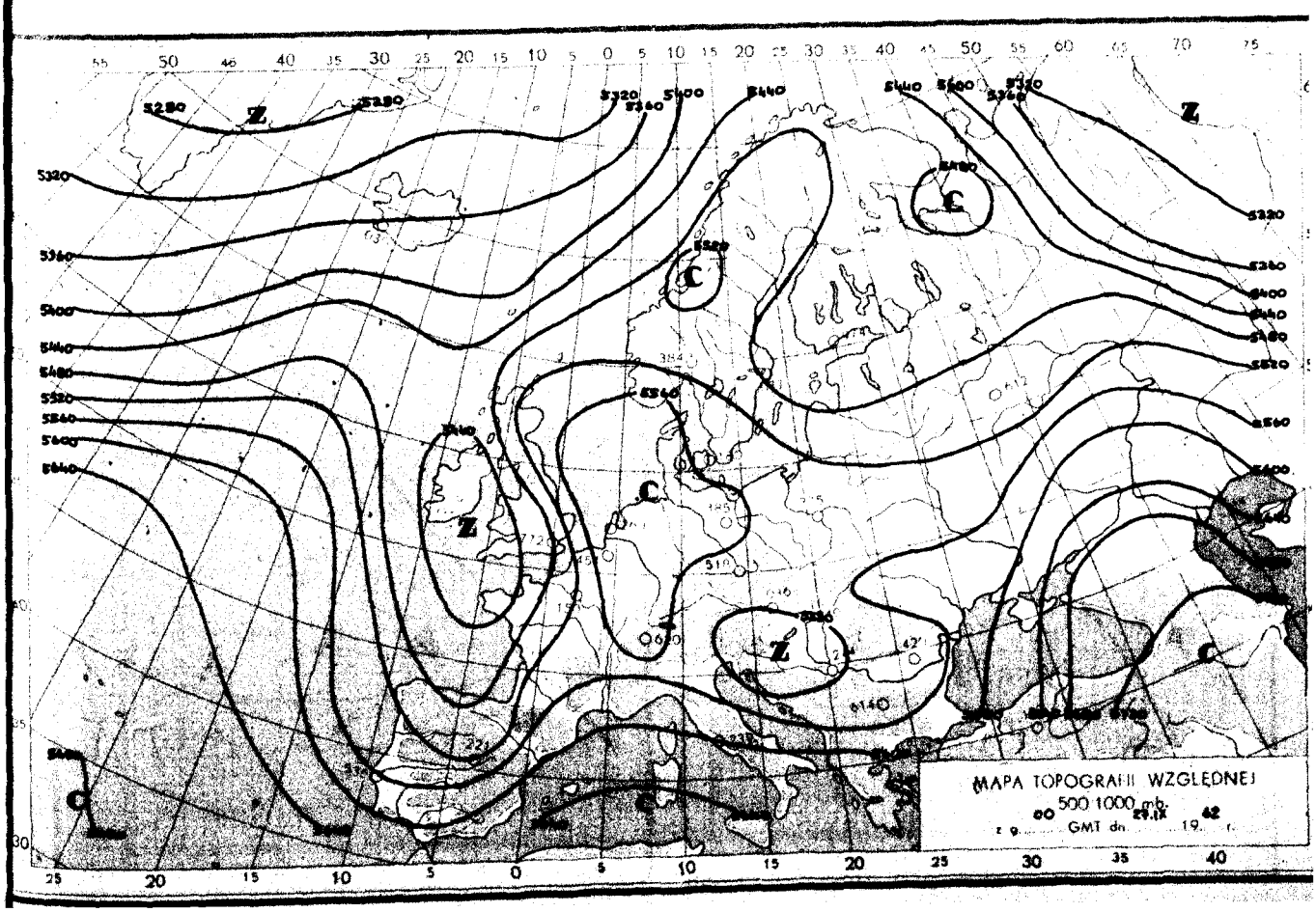
Rozmieszczenie danych:

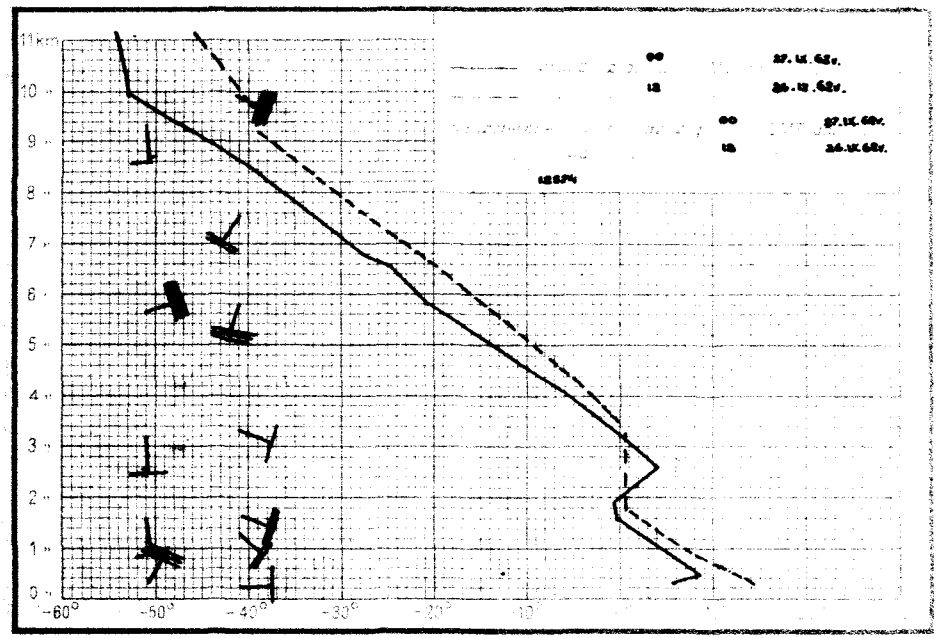
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

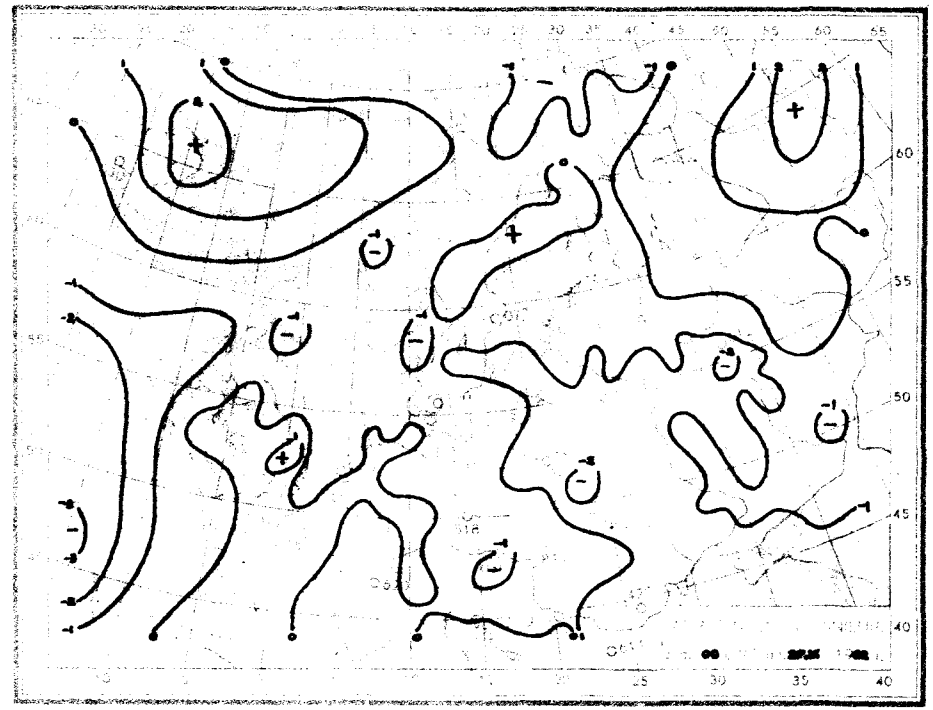


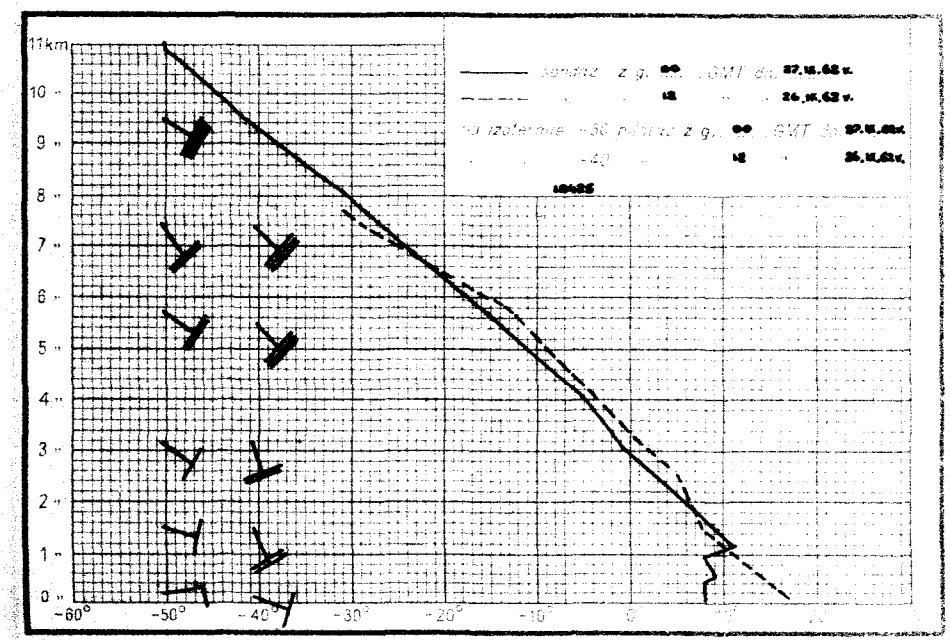
PPk
PZk
PPm
Reykjavik
Londyn
Paryż
Lizbona
Madryt
Rzym
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Warszawa
Berlin
Ankara
Ateny
Tirana
Sofia
Murmansk
Leningrad
Kijów
Kopenhaga
Sztokholm
Oslo
Dublin
Bruksela
Bern
Tyr
Ryga
Minsk
Kaliningrad
W
N
1039
1009

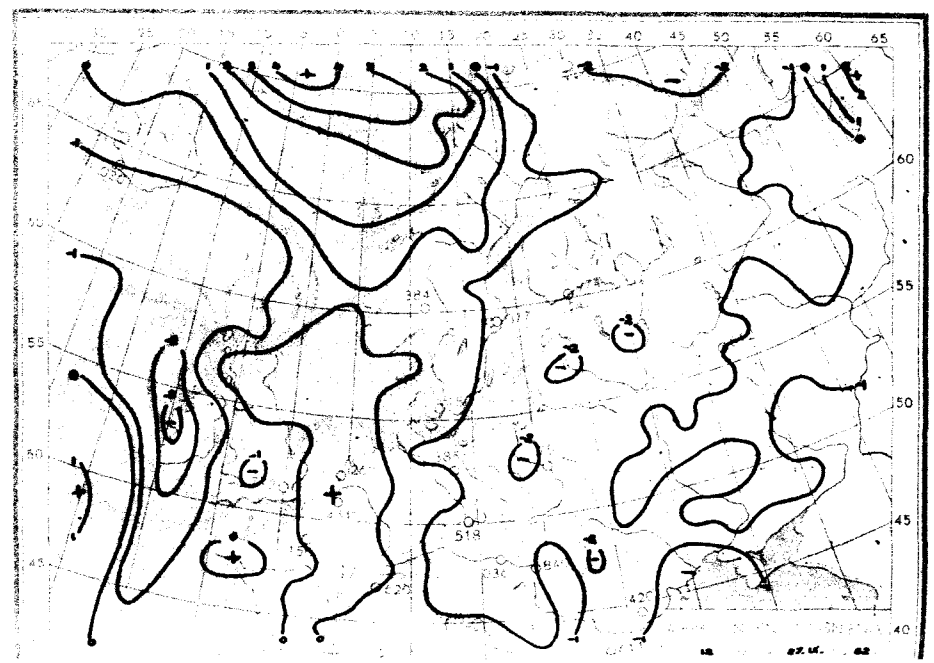

MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ

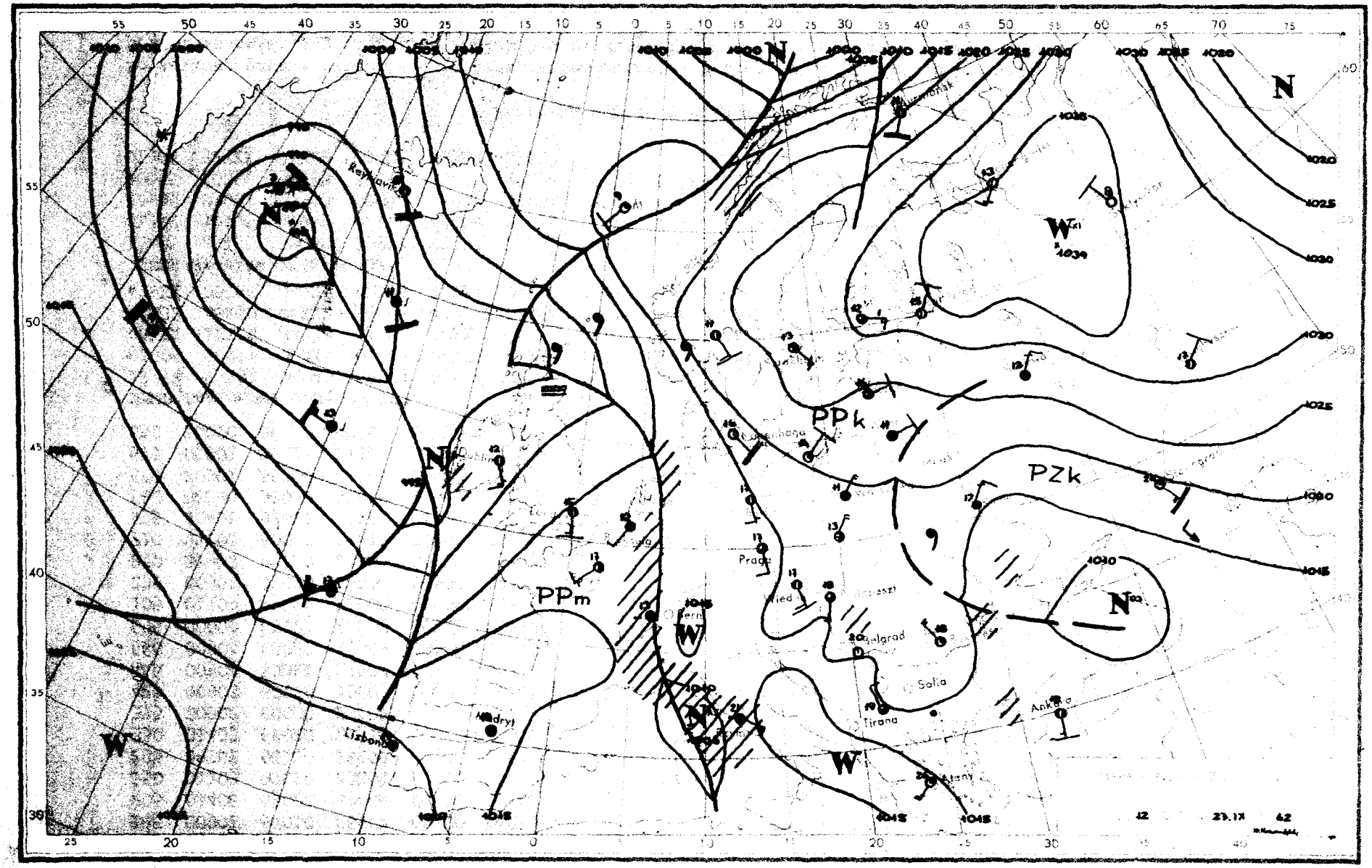

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500 1000 mb.
GMT


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10




11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10





PPk
PZk
PPm
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Madryt
Lizbona
Reykjavik
Kopenhaga
Bern
Ateny

Dane synoptyczne z Polski w dniu 27.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	01601	60020	24709	00900	06709
185	00901	97010	26907	00900	06713
205	01406	65020	19008	00900	06804
250	01103	97020	23807	00900	06707
295	00702	96100	26105	00900	05610
330	01403	60020	21510	00900	05709
375	20802	60030	23707	20930	05711
425	00903	60020	19609	00900	06808
465	00904	60020	21907	00900	05712
560	00904	60020	19907	00900	05717
695	80000	60021	20809	855XX	08714
105	01103	97020	22009	00900	06805
235	00902	97020	23506	00900	04705
270	00902	97020	24406	00900	05713
310	01602	60020	18410	00900	06802
495	60402	97011	23105	00906	05712
510	02220	98020	38705	00900	01704
570	20901	59100	21905	20930	04717
575	00901	98011	21305	00900	04814
650	10000	86030	00805	10930	61709

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20705	70030	21414	22602	08716
185	80903	96101	21711	855XX	08715
205	21409	65030	17117	11602	06715
250	20005	97010	19515	21500	07721
295	80703	97022	20911	855XX	10713
330	61405	60011	18516	54530	07715
375	80604	60021	19711	884XX	09713
425	70903	65031	16215	755XX	09713
465	60906	65021	17714	5853X	07717
560	31504	60011	15714	35500	08717
695	80505	58106	17612	6642X	00712
105	11404	97010	19316	11500	06713
235	41405	97020	19815	42500	06818
270	70404	97021	20212	755XX	08714
310	30908	60030	16216	00902	08611
495	80402	96102	19411	864XX	09711
510	62003	97032	37107	12108	02706
570	50704	60012	17413	55500	08615
575	60903	60024	16515	625XX	10809
650	72204	84032	98704	11X06	51704

TEMP Legionowo,godz,00 GMT.

12374	23191	06049	00504	65517	00595	01705	70091	00778	01806	50570	68938	00820	40732	81XX0
01505	30929	06XX0	01803	20139	03XX3	00291	15374	09XX7	01007	10630	05XX6	0XXXX	11122	01267
02XX2	11122	34158	34158	10XX3	55555	11973	09032	22850	00595	33820	05618	44748	04715	55612
56832	48250	02XX2	66666	43377	34888	26702	21002	15810	10006	66666	012XX	00403	735XX	01906
475XX	00720	341XX	02004	240XX	00818	120XX	01507	01010	00900					

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23157	08068	00903	85508	10626	00905	70093	00612	01104	50572	65752	01212	40736	77825
01312	30938	90969	01122	20206	99079	00928	11122	07245	00082	55555	00005	08059	11975	08076
22946	09061	33919	08054	44877	12001	55700	00612	66614	54731	77478	67772	88400	77825	99365
80855	60250	98039	22245	99075	33200	99079	66666	005XX	00903	915XX	01313	850XX	00804	665XX
01306	325XX	01220	200XX	00928	01010									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.IX.1962r.

Początkowo prawie wszędzie było jeszcze bezchmurnie. W ciągu dnia na wschodzie nastąpił wzrost zachmurzenia, przemieszczając się stopniowo w głąb kraju. Wieczorem i w końcu okresu w części zachodniej notowano jeszcze rozpogodzenia. W polsce centralnej i miejscami na wschodzie występowała mżawka, a na południu mgły. Temperatura minimalna wynosiła od 0°C w Lesku do 9°C w Świnoujściu, a maksymalna od 10°C w Siedlcach do 17°C w Muszynie,Poznaniu, Gorzowie,Słubicach i Szczecinie. Wiatry były słabe wschodnie i północno-wschodnie.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
YDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2/10–3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10–8/10	„ „
	9/10	„ „
	10/10	„ „
	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

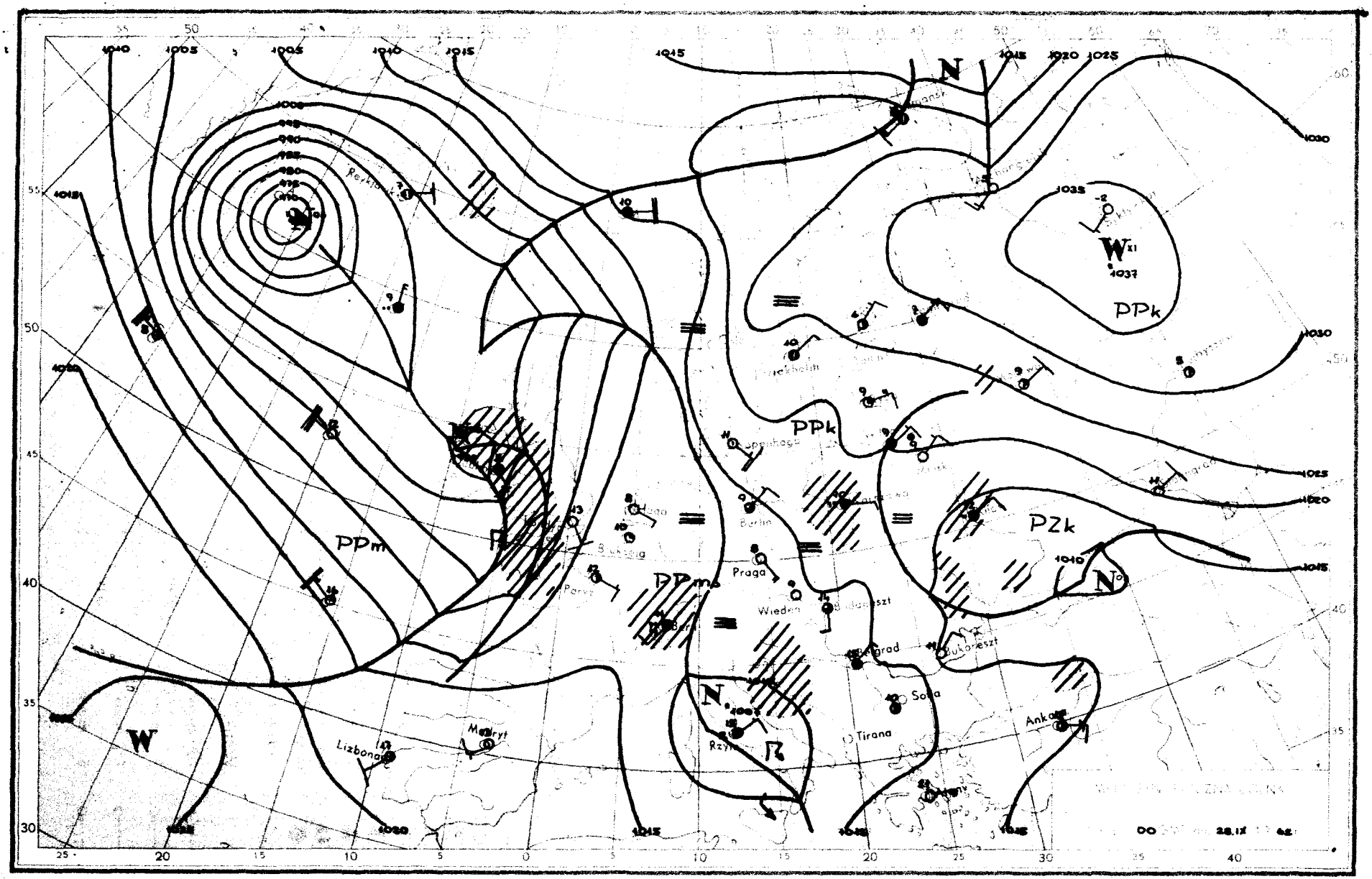
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

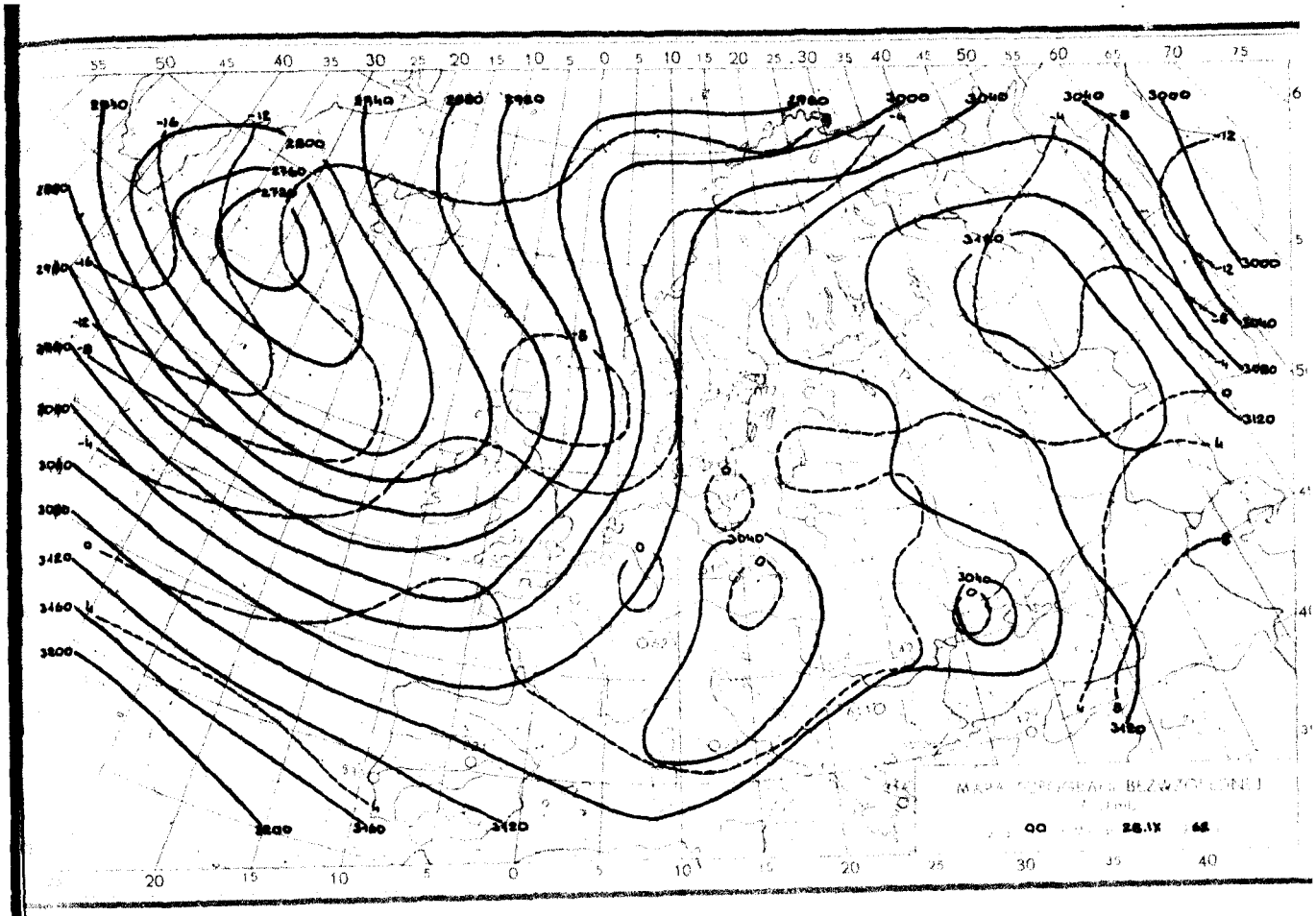
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

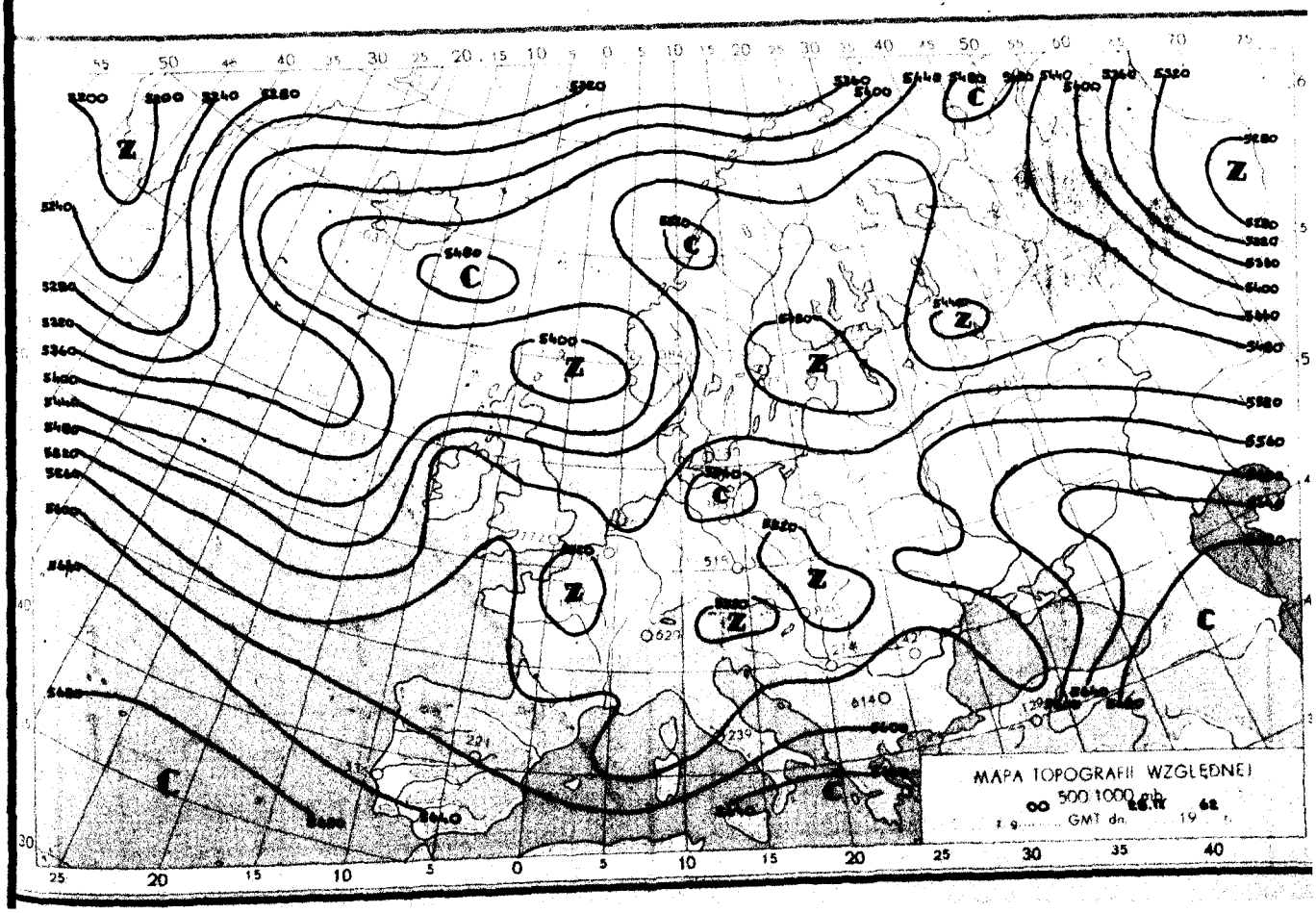
Rozmieszczenie danych:

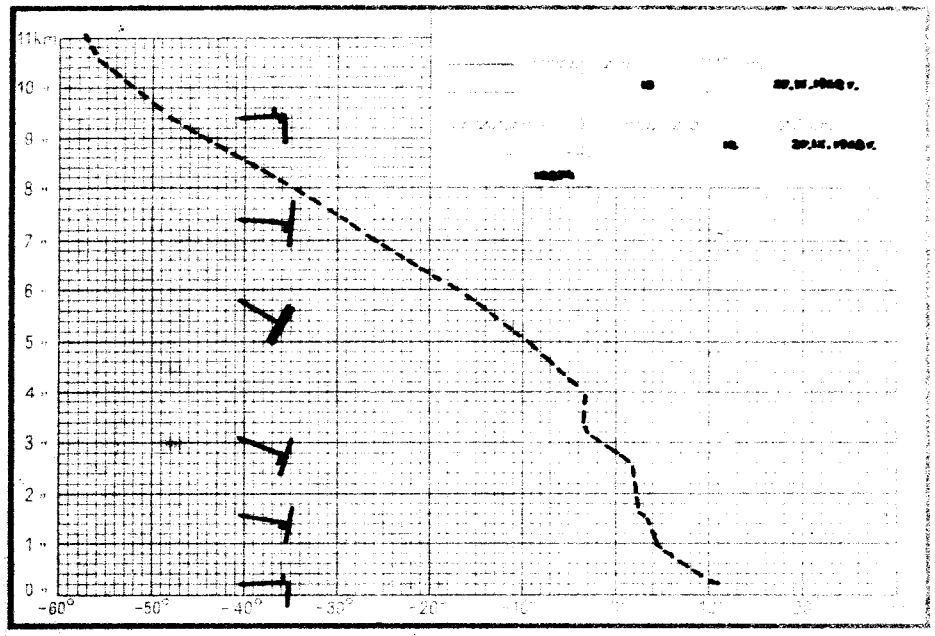
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

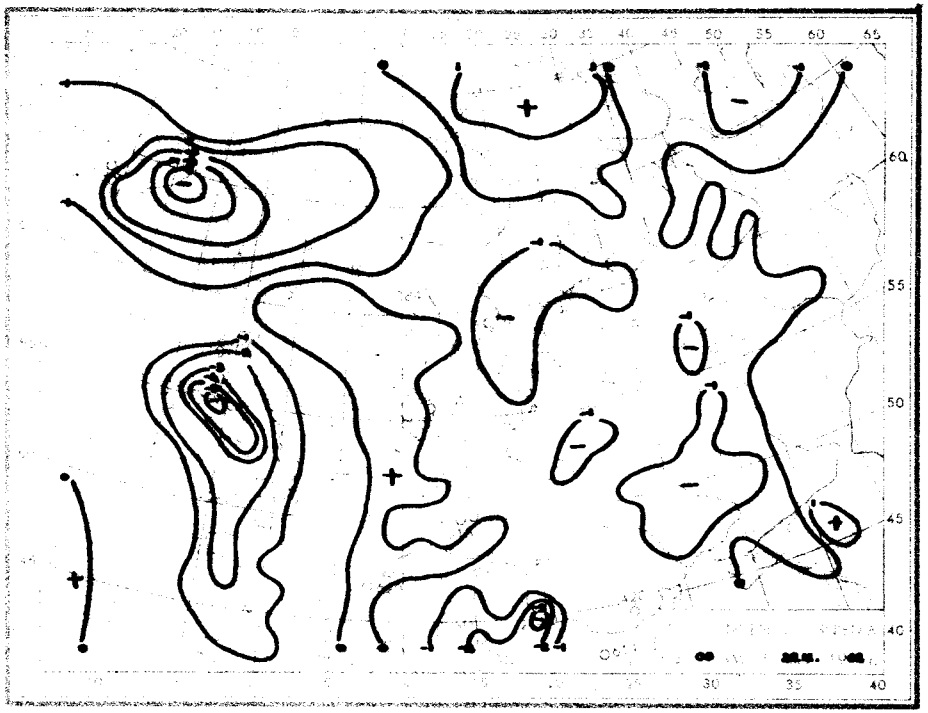


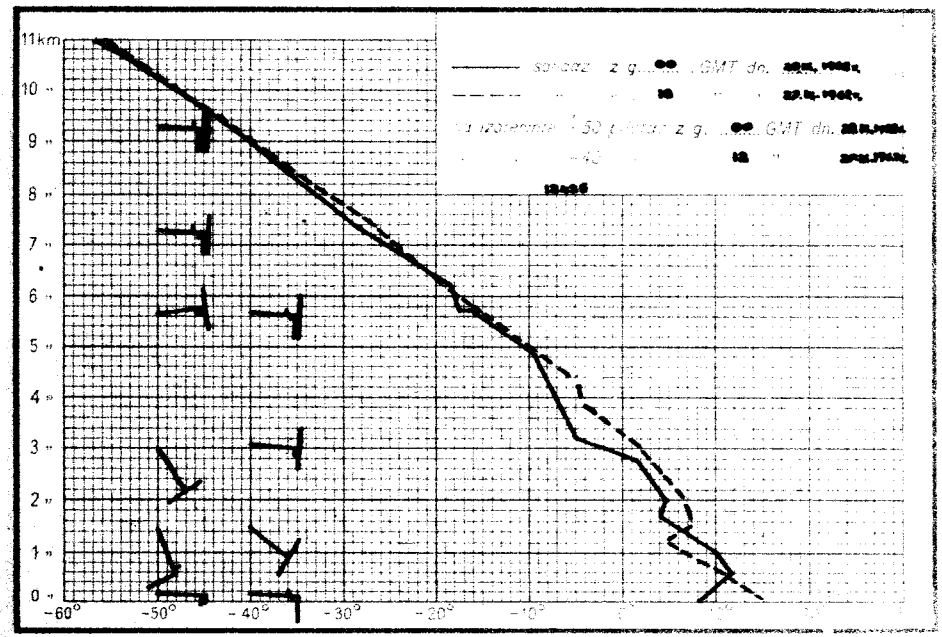
PPm
PPm
PPk
PPk
PZk
W
N
N
N
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Lizbona
Madryt
Paryż
Berlin
Bukareszt
1010
1005
1005
1010
1015
1015
1015
1020
1025
1030
1030
1025
1020
1015
1010
1015
1020
1015
1015
1015
1035
1037

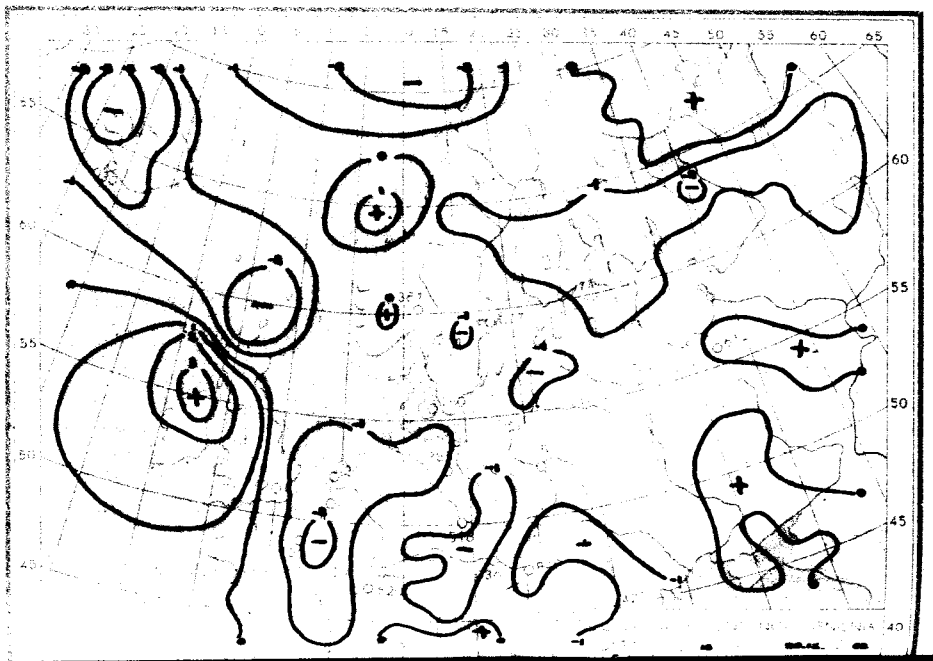

MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ

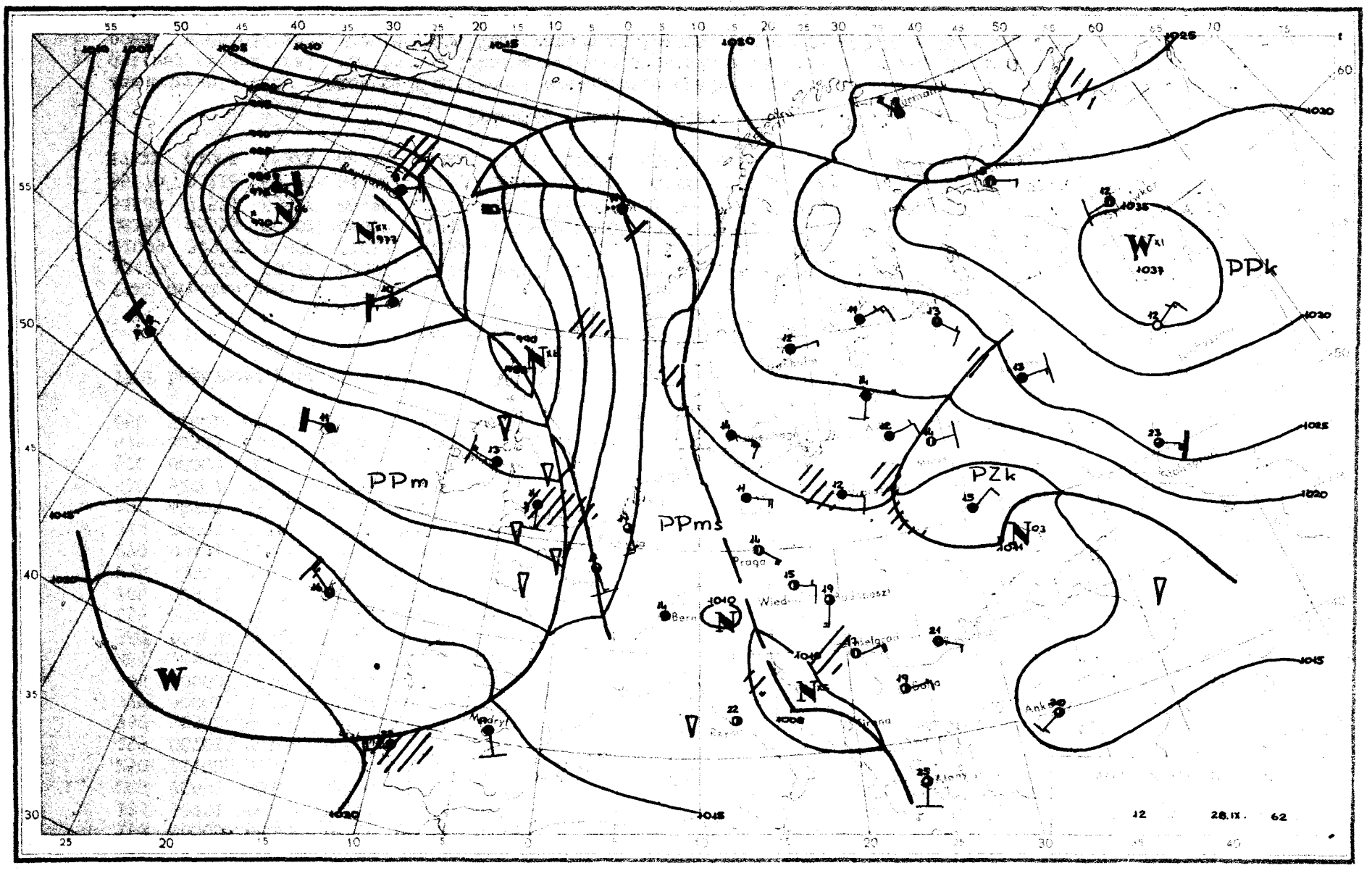

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
500/1000 mb
GMT dn.


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°


60
55
50
45
40
30
35
40


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°


60
55
50
45
40


PPm
PPms
PZk
PPk
W
Praga
Wiedeń
Bern
Belgrad
Sofia
Ankara
Madryt
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1037
12
28.IX.
62

Dane synoptyczne z Polski w dniu 28.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	60022	18711	855XX	10708
185	80701	96102	19011	854XX	10707
205	80901	58101	15710	855XX	XXX08
250	81102	95515	17610	873XX	10706
295	80701	96102	19310	863XX	10712
330	70902	56102	16811	755XX	08703
375	80901	30505	17310	862XX	10707
425	00000	56101	14908	00900	07806
465	70902	58106	15810	754XX	09709
560	00000	06460	15407	00900	07707
695	80401	40102	15811	864XX	10707
105	00901	97020	17709	00900	07702
235	80902	97022	17810	855XX	09709
270	80401	96515	17910	863XX	10707
310	00000	56102	16811	755XX	08703
495	80702	95106	16710	863XX	10810
510	52002	97412	35603	25X02	03703
570	80000	58102	16010	2557X	09707
575	80903	60022	15610	855XX	09705
650	71601	80022	97503	00908	51706

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80403	57105	17313	864XX	11708
185	80901	96105	17312	864XX	10705
205	71403	60022	14014	784XX	09813
250	80902	96104	16213	864XX	10704
295	80102	97022	16613	864XX	11708
330	61402	40104	15315	654XX	08709
375	81003	58102	15912	856XX	11704
425	80904	30102	14112	863XX	10705
465	80901	56102	14612	863XX	10808
560	80901	25104	14112	863XX	09708
695	80701	60026	14213	7742X	11708
105	81102	96102	16112	6642X	11703
235	80903	96105	16212	854XX	10806
270	80702	97025	16911	863XX	10701
310	70902	40102	13913	754XX	10708
495	80901	96204	15412	6542X	12710
510	71803	97032	35607	721XX	04001
570	80902	58602	14712	854XX	10806
575	80401	40104	14513	854XX	08708
650	72003	70411	97204	78XXX	02400

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

brak obserwacji

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23124	08072	00902	85474	06023	01703	70043	52676	01405	50565	66903	00807	40729	78883
01009	30929	92006	01013	20191	05137	01111	15375	04123	02006	10634	06142	01910	11122	13221
08151	55555	00001	08072	11946	11096	22900	09069	33824	04001	44800	04638	55730	01652	66680
54686	77551	59824	88490	67914	99468	68929	11400	78883	22315	89987	50250	02092	44221	08151
55170	03118	66135	04134	77100	06142	66666	001XX	00902	63977	01905	568XX	00606	458XX	01212
171XX	01005	169XX	02006	130XX	01506	100XX	01910	01010	00900					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.IX.1962r.

Zachmurzenie było całkowite i miejscami występowały opady deszczu lub mżawki, tylko w zachodniej i południowej części kraju zanotowano lokalne większe przejaśnienia a nawet rozpogodzenia. W nocy i rano występowały w dużej części kraju mgły. Temperatura minimalna wahała się od 2°C w Jeleniej Górze i 3°C w Zgorzelcu, Kłodzku i Aleksandrowicach do 11°C w Dęblinie i na Helu, a maksymalna od 12°C na wschodzie do 18°C w Jeleniej Górze i 20°C w Zgorzelcu. Wiatry były słabe z kierunków wschodnich.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-4.814.4 — 98.000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- ——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- ——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- – – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
- ——— „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- ⸲ mżawka
- • deszcz
- ✳ śnieg
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

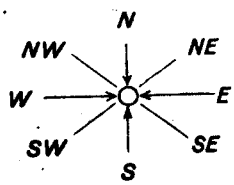
- ○ niebo bezchmurne
- ① 1/10 pokrycia nieba
- ◔ 2/10–3/10 „ „
- ◔ 4/10 „ „
- ◑ 5/10 „ „
- ◑ 6/10 „ „
- ◕ 7/10–8/10 „ „
- ◕ 9/10 „ „
- ● 10/10 „ „
- ⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

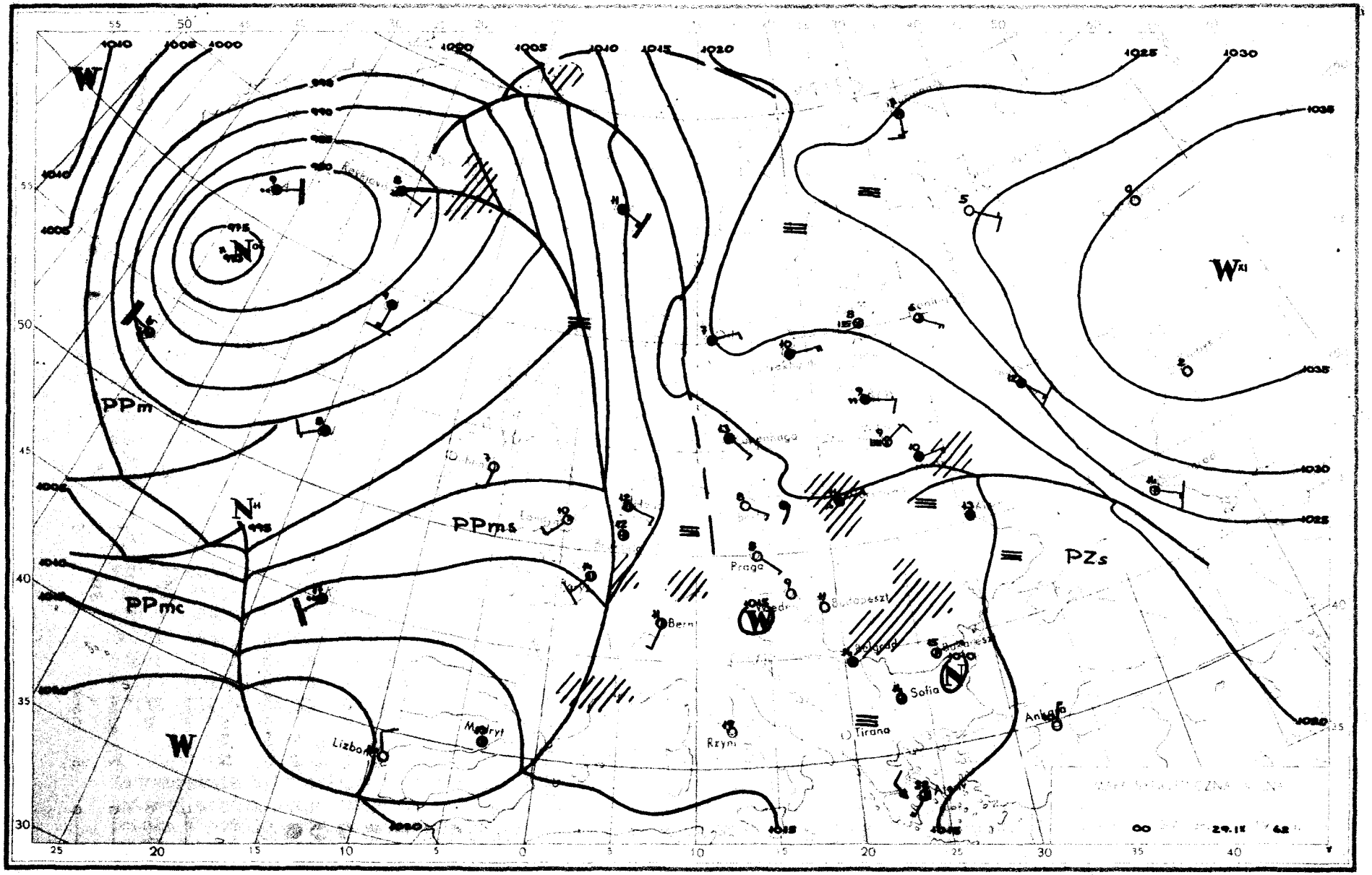
Wiatr.

- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

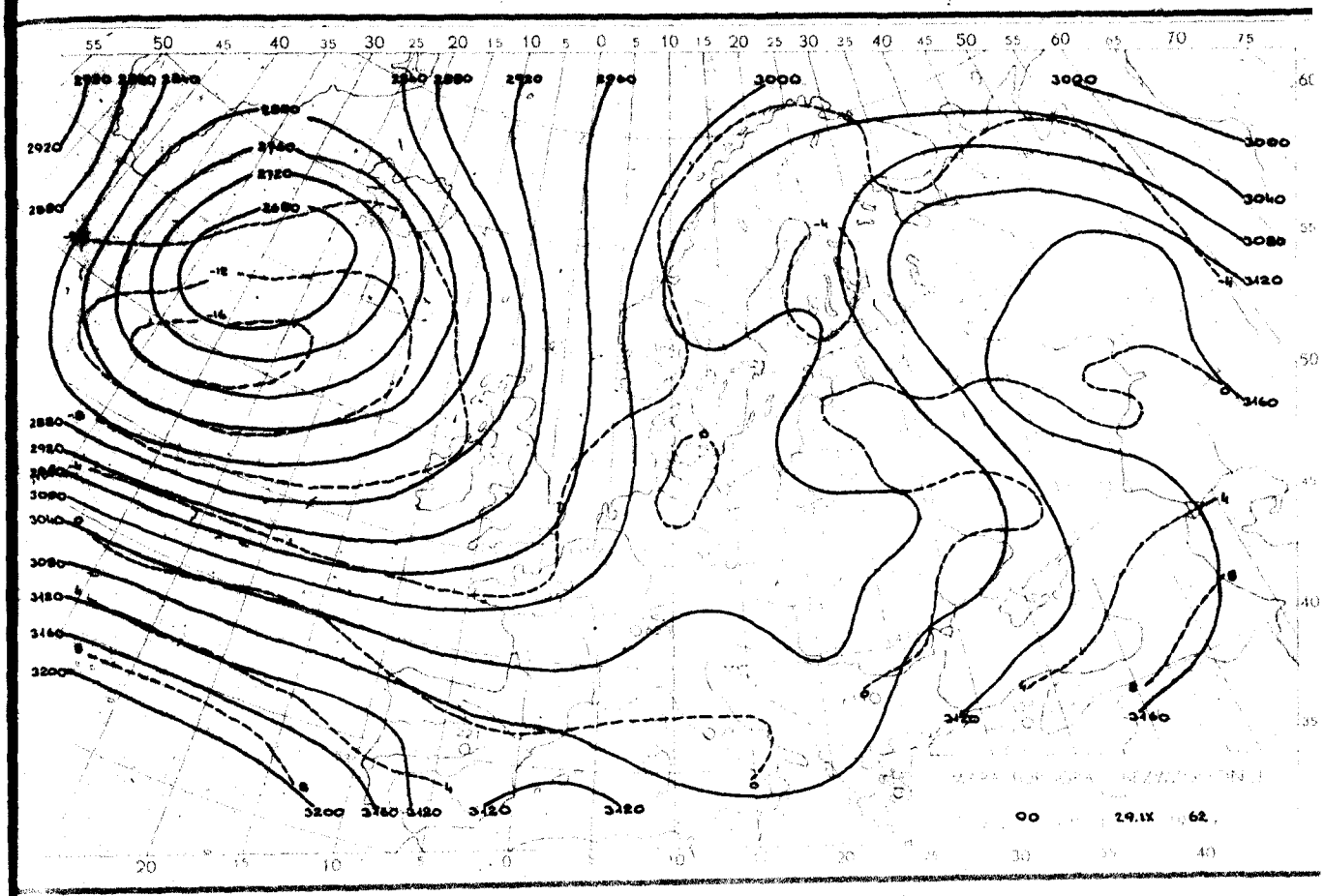


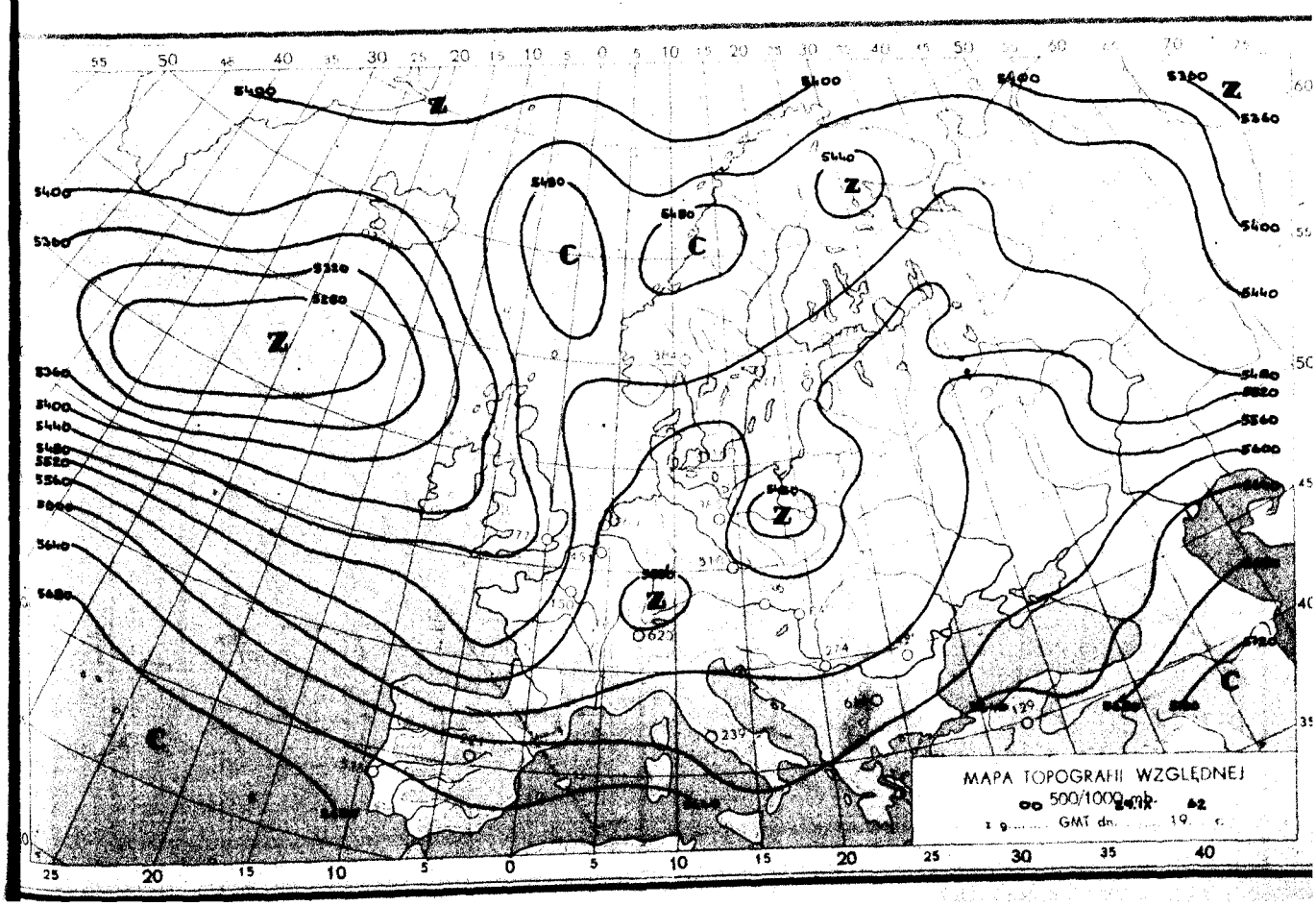
Rozmieszczenie danych:

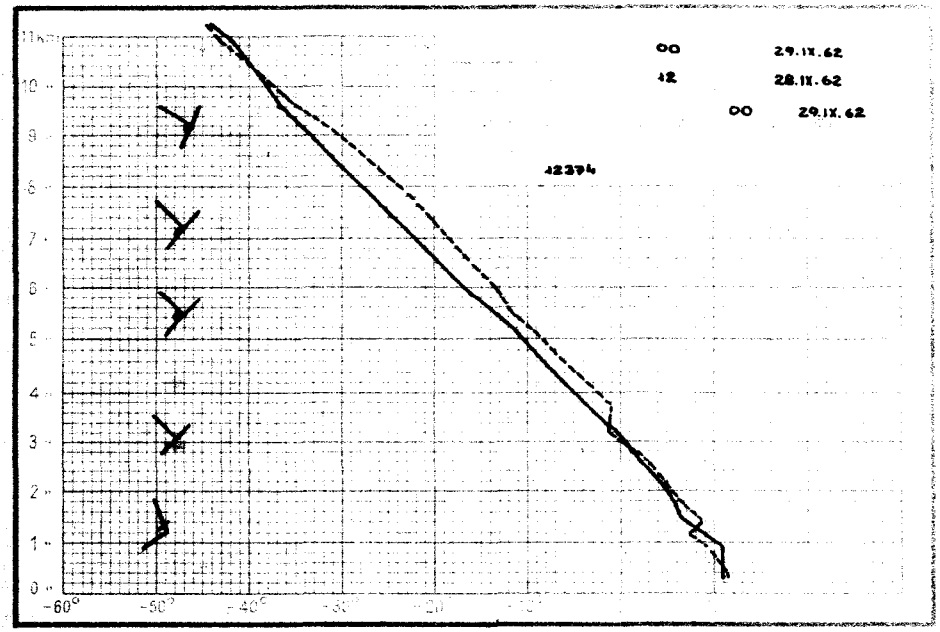
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

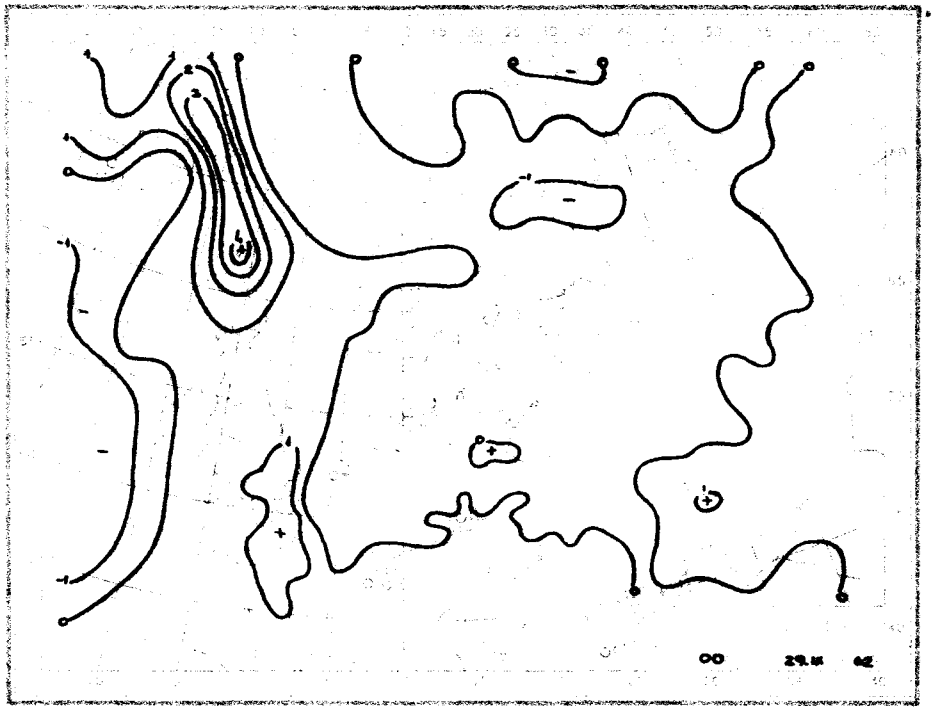


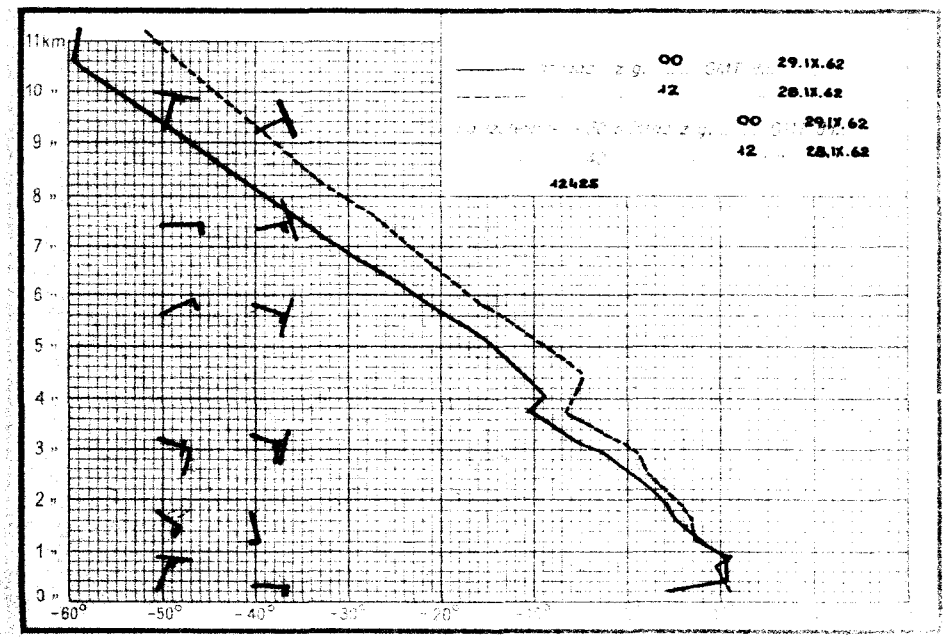
PPm
PPms
PPmc
PZs
W
W
W
W
N
N
N
Praga
Budapeszt
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Lizbona
Madryt
Kopenhaga
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035

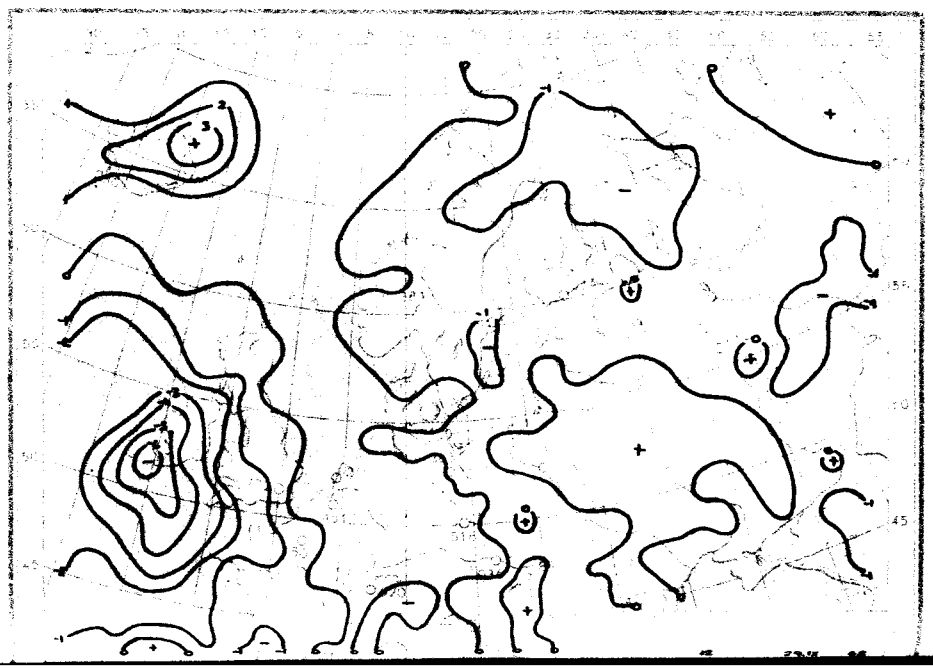

00 29.IX 62

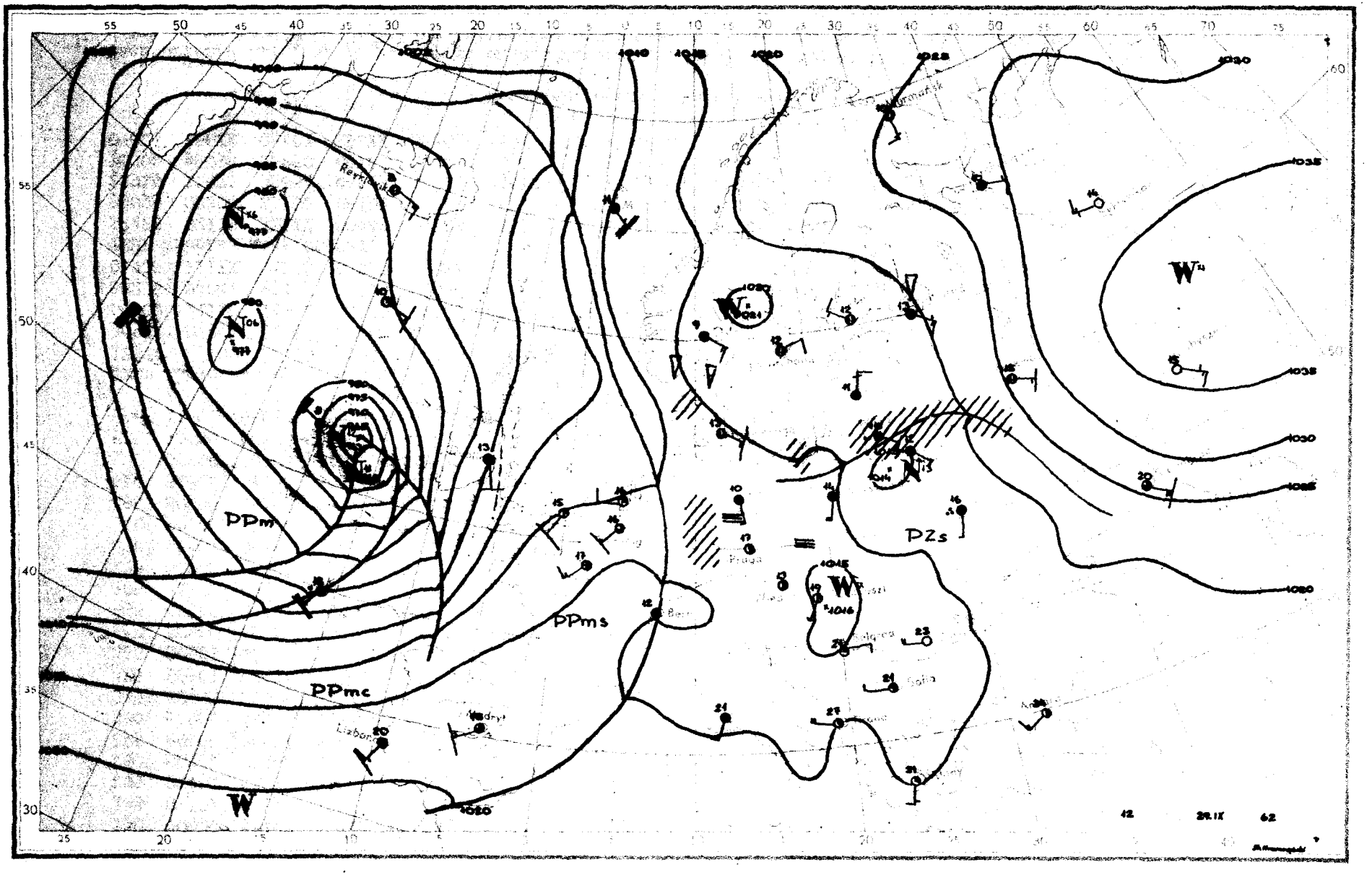

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
00 500/1000 mb 29.IX 62
z 9..... GMT dn. 19.. r.


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
00 29.IX.62
12 28.IX.62
00 29.IX.62
12394


00 29.IX 62


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
00 29.IX.62
12 28.IX.62
00 29.IX.62
12 28.IX.62
12425




PPm
PPmc
PPms
PZs
W
Reykjavik
Lisbon
Madryt
Praga
Berlin
Sofia
1020
1025
1030
1035
12
29.IX
62

Dane synoptyczne z Polski w dniu 29.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	58102	16212	854XX	10703
185	81101	96616	15710	8032X	10704
205	91401	01470	13608	9X0XX	08802
250	80901	96102	15611	863XX	10400
295	80000	96616	15410	8042X	10703
330	80901	40515	14512	862XX	11805
375	80501	27636	14511	6712X	11708
425	90901	04474	14104	9X0XX	04400
465	80901	40102	13511	862XX	11604
560	60000	20102	14207	655XX	07602
695	00000	30101	14508	00900	08702
105	71101	96102	14811	755XX	10705
235	80000	95202	15311	863XX	10706
270	80401	96556	14611	863XX	11708
310	90000	01474	13604	9X0XX	04400
495	80000	95106	14911	863XX	11400
510	81806	97022	34904	852XX	03706
570	80000	50106	14110	854XX	10802
575	70000	50102	14011	755XX	10400
650	11801	65014	96902	15400	01702

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80403	50106	15212	6722X	12804
185	80000	96106	15413	854XX	12400
205	81403	60024	13414	854XX	12703
250	80000	96105	14913	863XX	12400
295	80701	96102	15715	854XX	12203
330	70000	40105	14515	6843X	11400
375	81802	58102	15314	884XX	12202
425	71402	45104	13516	756XX	12602
465	71802	58102	14015	784XX	11101
560	52403	56102	14116	22530	10001
695	10901	58104	14817	00902	13703
105	70902	97025	14214	755XX	11704
235	80000	96105	15012	863XX	11400
270	80401	97216	14913	884XX	12204
310	62202	40104	13412	663XX	10801
495	61401	97024	15517	685XX	11400
510	62203	97021	36007	62200	05205
570	71403	58104	14614	3143X	12400
575	20901	56054	14616	00908	11801
650	62502	70021	98604	683XX	02106

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23109	11110	00000	85454	06052	01604	70024	50525	01505	50564	66721	01407	40728	75847	01406
30932	87951	01206	20205	96074	01510	15395	99092	01708	10659	01XX3	01708	11122	30173	98098	55555
00002	11110	11932	10109	22862	06057	73720	00523	44684	31523	55550	61676	66457	70760	56250	92025
88236	94041	99173	98086	66666	002XX	00000	900XX	01505	567XX	01309	300XX	01206	172XX	01608	148XX
01708	111XX	01706	01010	6732X											

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	32108	XXXXX	85449	05529	01402	70010	55583	01204	50558	70864	00501	40710	83945	00802	30905
99098	00206	20162	08101	03302	15343	08173	01903	11122	04242	09181	55555	00999	04037	11975	10081
22915	11072	33854	06523	44813	04512	55722	52569	66648	60649	77622	58657	88544	64839	99404	82939
11300	99098	22250	08163	33242	09184	55159	08181	66120	07175	66666	999XX	00901	766XX	01501	323XX
03606	180XX	03401	166XX	02301	140XX	01704	01010	00900							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 29.IX.1962r.

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i lokalnymi rozpogodzeniami. Miejscami, głównie w dzielnicach północno-wschodnich występowały zanikające opady mżawki i deszczu. Rano i w nocy notowano liczne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 2°C w Lesku i 3°C w Zgorzelcu do 11°C w Wieluniu, Poznaniu, Warszawie, Terespolu, Gdańsku i Kołobrzegu, a maksymalna od 12°C na Helu, w Suwałkach i Olsztynie do 19°C w Zgorzelcu, Nowym Sączu, Muszynie i 20°C W Lesku. Wiatry były słabe, przeważnie z kierunków wschodnich.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izalobary co 1 mb/3 godz.

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP	powietrze polarne	m	morskie
PA	„ arktyczne	k	kontynentalne
PZ	„ zwrotnikowe	c	ciepłe
		s	stare

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

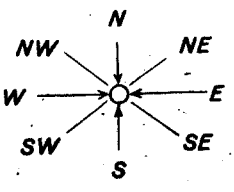
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

Chmury (C):

Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

Wiatr.

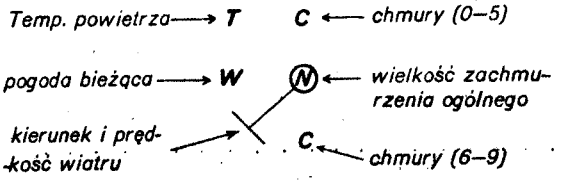
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

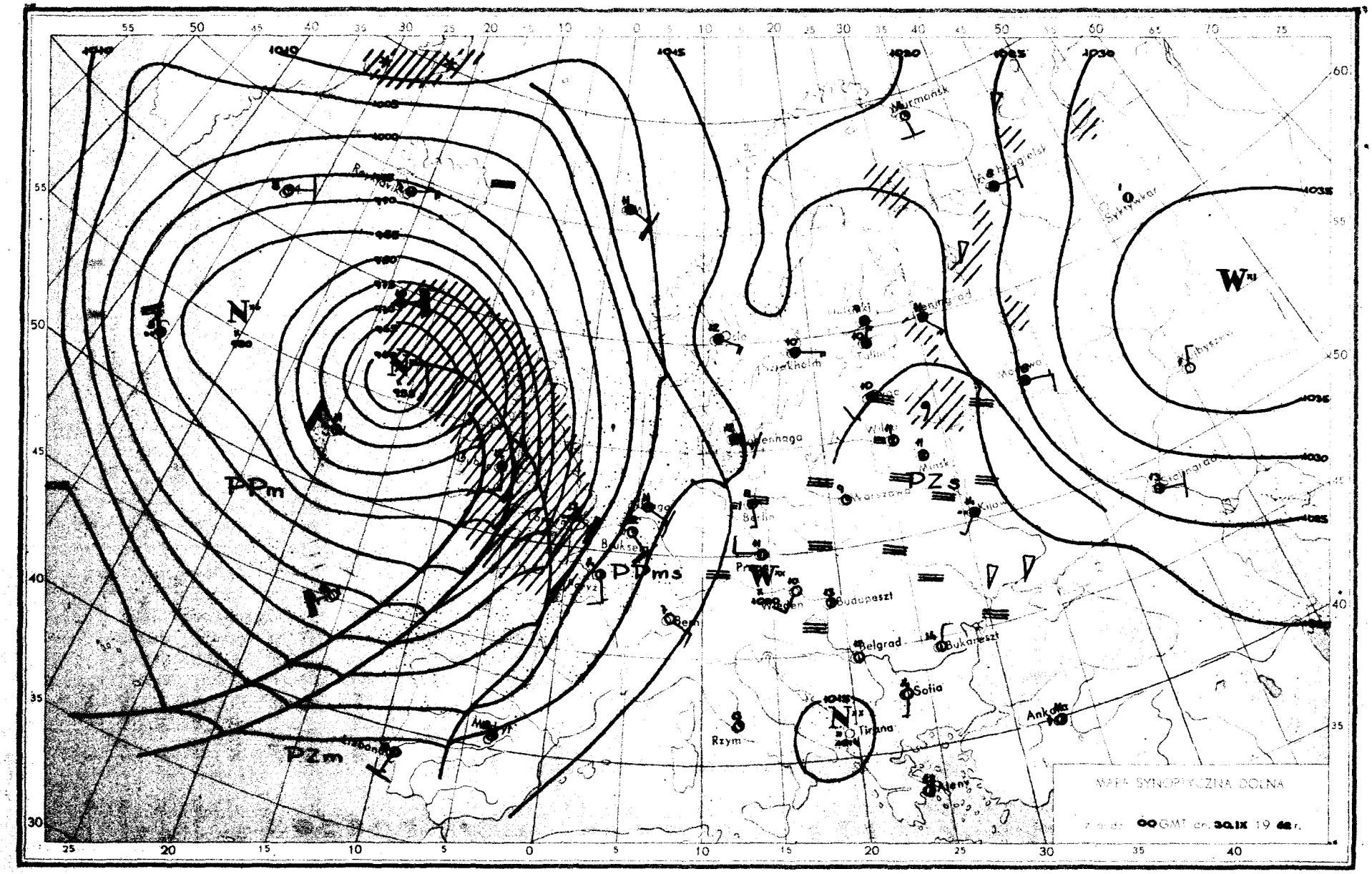


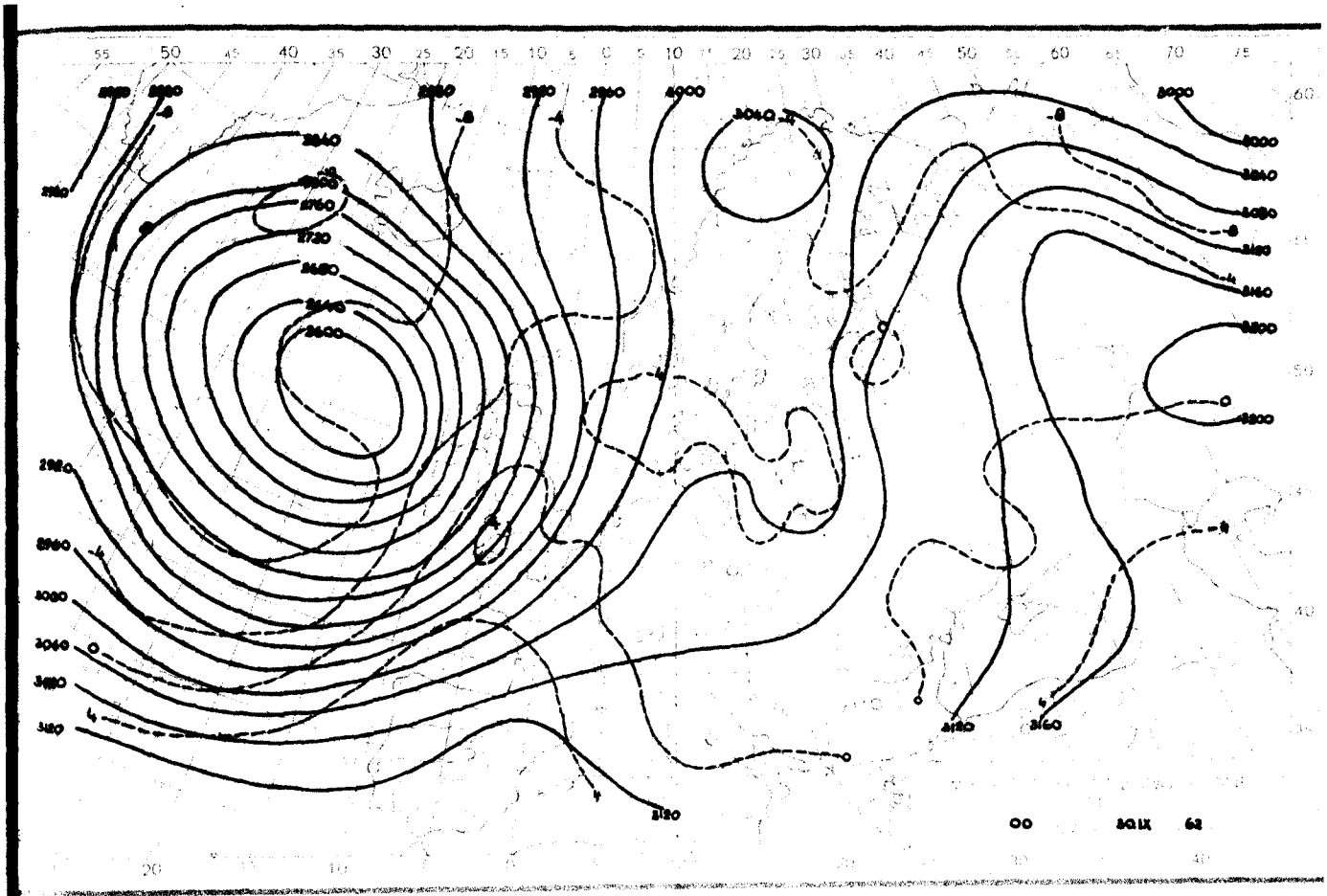
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

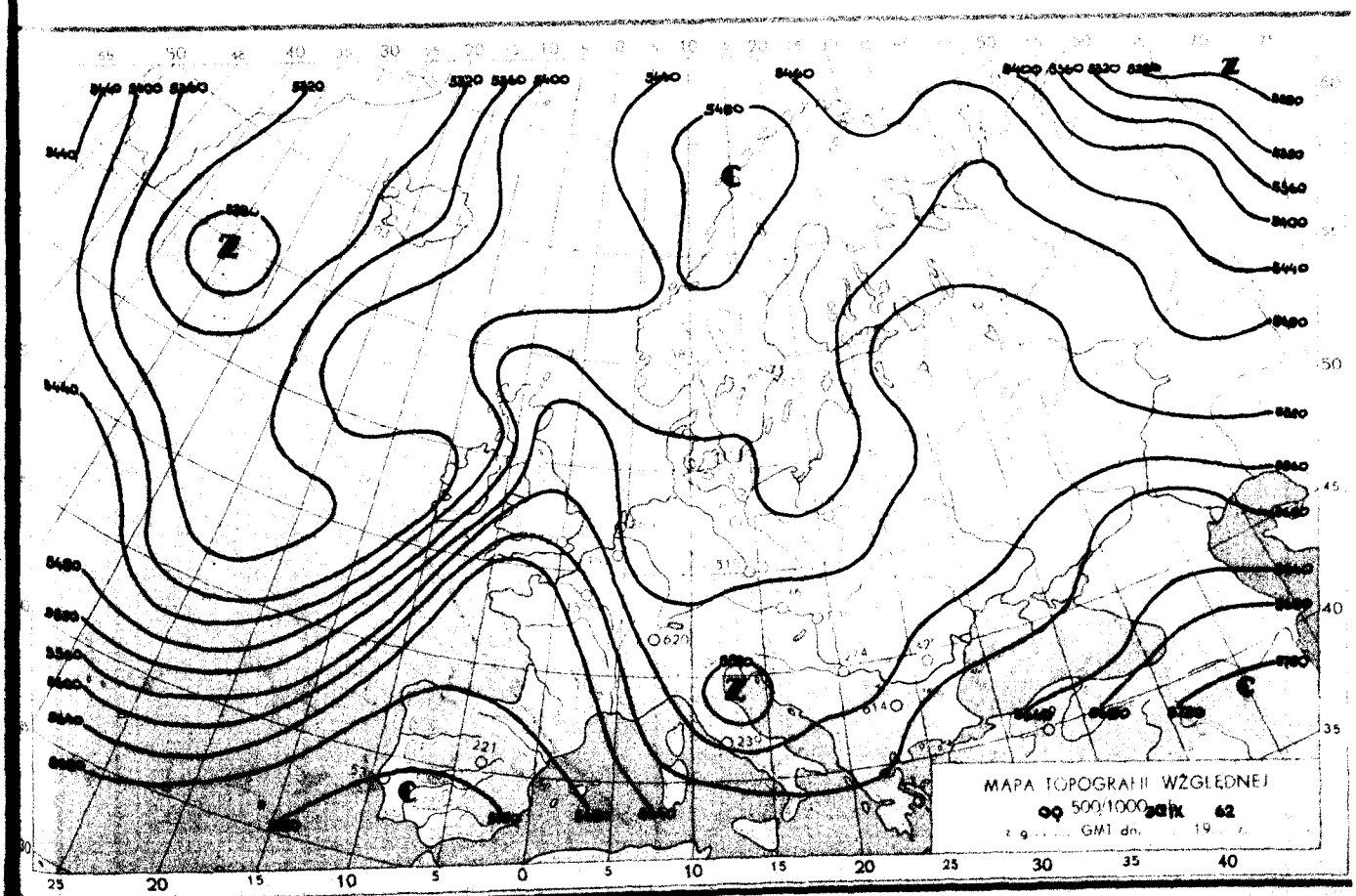
Rozmieszczenie danych:

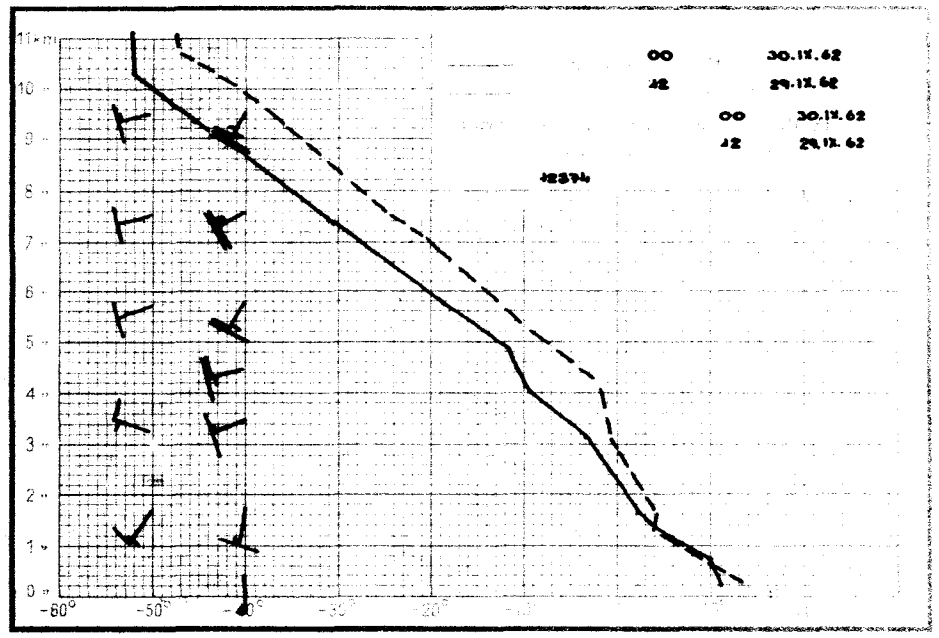
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

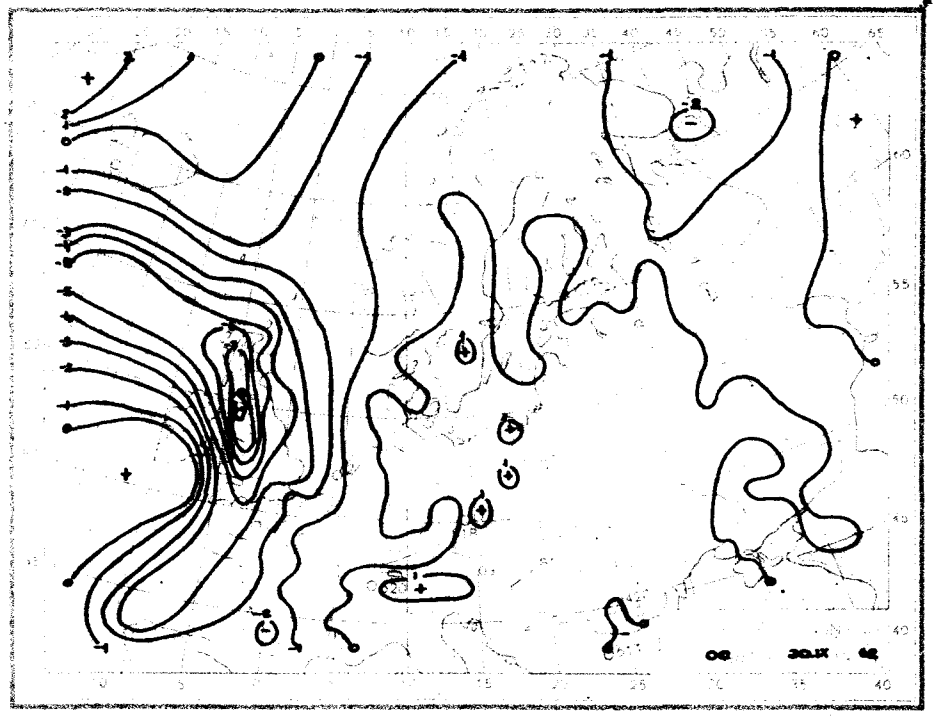


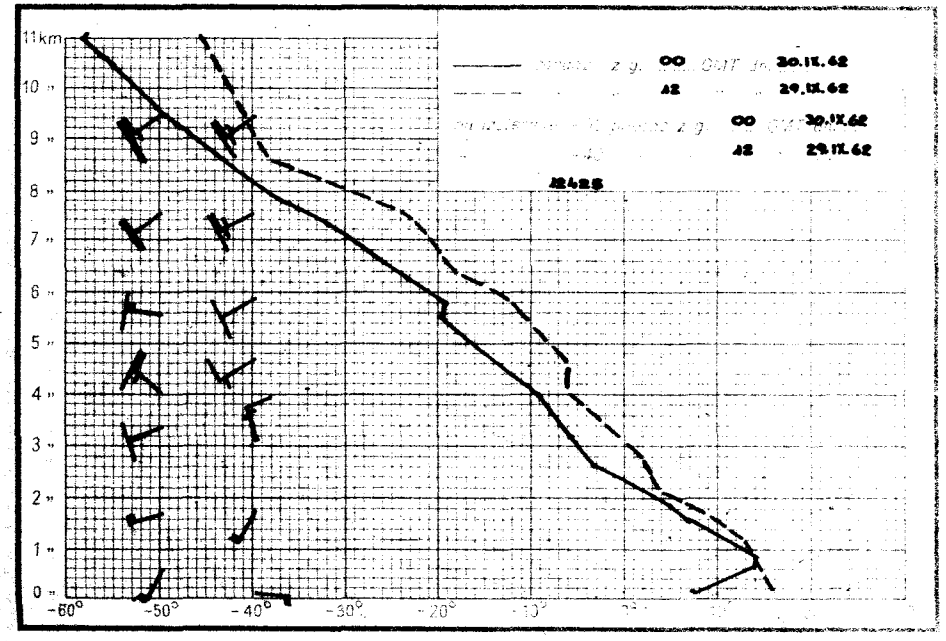

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
z godz. 00 GMT dn. 30.IX 19 62 r.
PPm
PPms
PZm
PZs
Murmańsk
Oslo
Helsinki
Leningrad
Tallin
Moskwa
Kopenhaga
Berlin
Warszawa
Kijów
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Ateny
Bern
Wiedeń
Praga
Bruksela
Lisbona
Madryt
Sykstywkar
Stalingrad
Minsk
Wilno
Rejkjavik
1010
1015
1020
1025
1030
1035

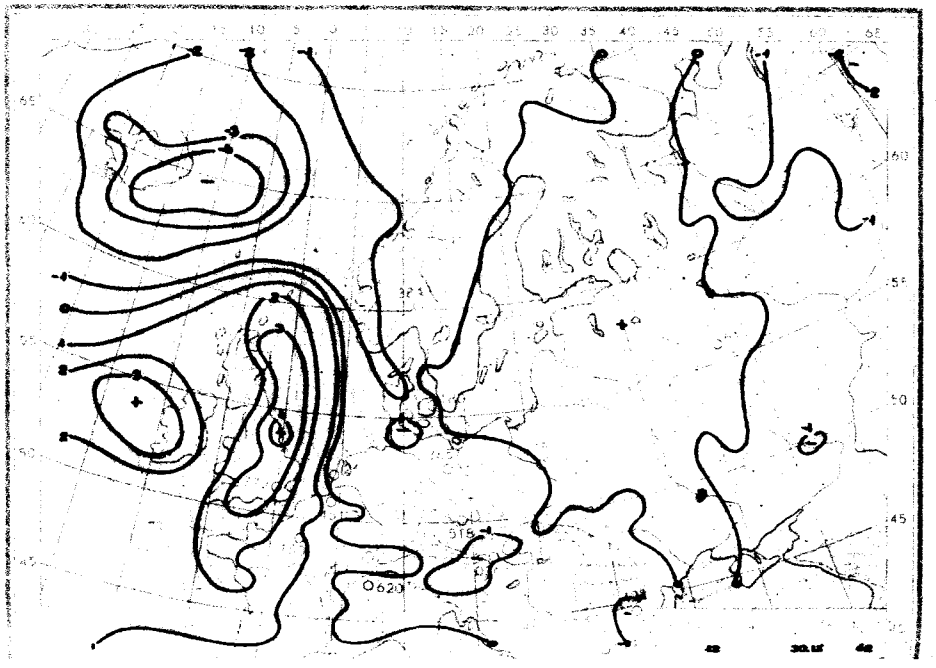

00
30 IX 62

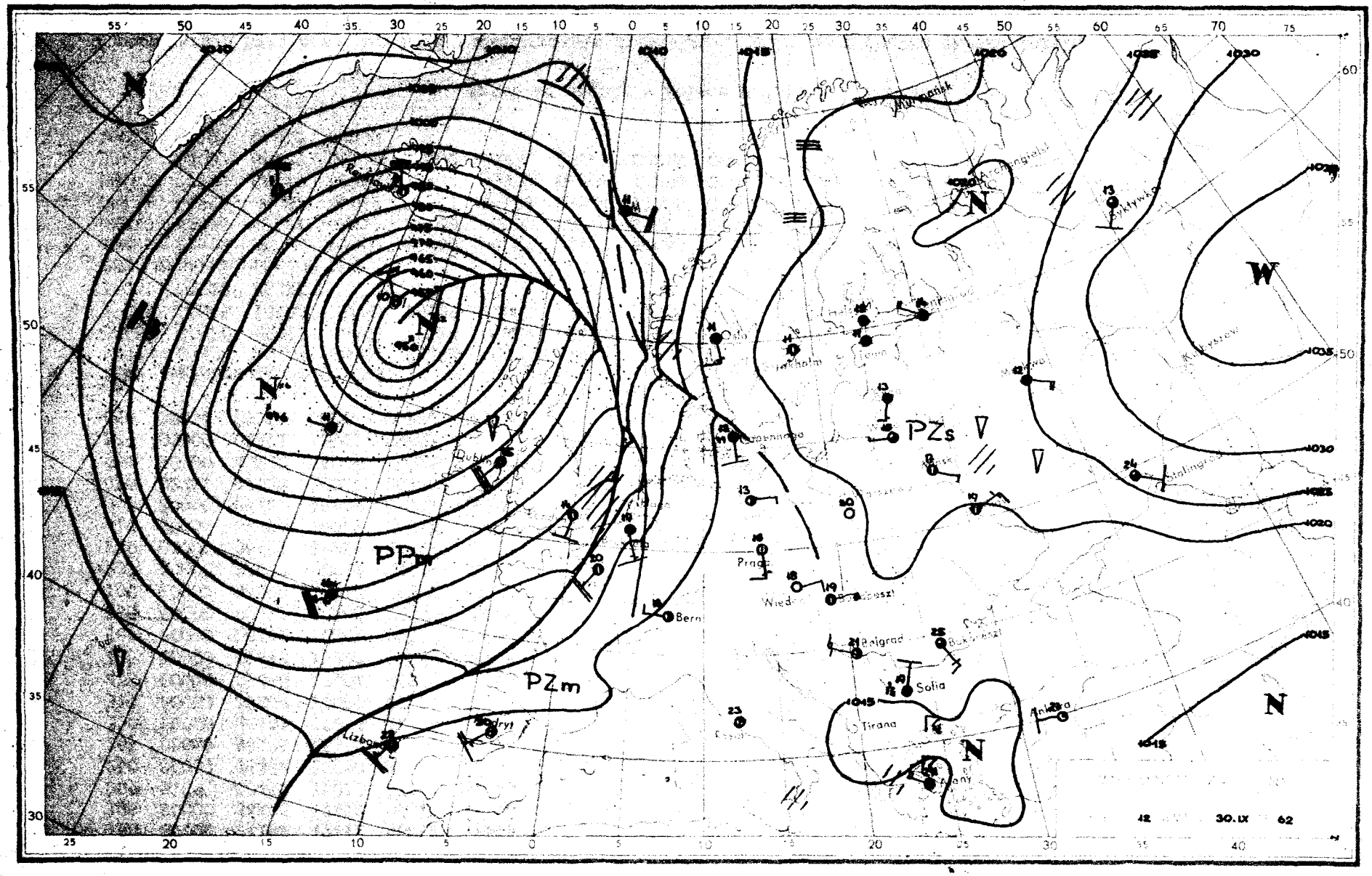

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
00 500/1000 30 IX 62
GMT dn. 19


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
00 30.IX.62
12 29.IX.62
00 30.IX.62
12 29.IX.62
12374


00 30.IX 12


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°
00 30.IX.62
12 29.IX.62
00 30.IX.62
12 29.IX.62
12425


620
12 30.IX 12


PP
PZm
PZs
N
W
Bern
Prag
Wien
Belgrad
Sofia
Tirana
Lisbon
30.IX
62

Dane synoptyczne z Polski w dniu 30.IX.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	25102	17112	562XX	12103
185	80000	96105	17212	863XX	12206
205	91802	03450	15010	9X0XX	10203
250	80000	06462	17510	863XX	09209
295	00000	96101	18308	00900	08204
330	20000	30101	17010	20930	10104
375	20000	12104	18009	25500	09206
425	00000	03440	17404	00900	04210
465	00000	01444	17307	00900	07209
560	00000	20101	18209	00900	09208
695	00000	03421	18209	00900	09105
105	60902	96102	15910	655XX	10001
235	90000	02475	07211	9X0XX	11210
270	80000	96101	17212	863XX	11204
310	90000	01454	16007	9X0XX	07204
395	80000	95101	18709	855XX	09306
510	02701	97020	39007	00900	02107
570	80000	40102	18009	853XX	09207
575	90000	01471	18009	9X0XX	09105
650	02004	75020	00902	00900	02301

SYNOP z godz.12 GMT.

150	71403	56102	20016	785XX	12001
185	61402	96102	20616	625XX	12104
205	70000	30104	18113	763XX	12204
250	01402	96104	19618	00900	13000
295	31601	97011	20618	30930	11302
330	01401	30054	19019	00900	12802
375	00000	50104	20716	00900	14002
425	01601	50054	18520	00900	13803
465	11402	57054	18919	00901	09101
560	51103	58054	18920	11602	10802
695	22201	58104	19719	11601	13801
105	52003	40104	18313	56400	11203
235	21401	96104	19017	21500	12702
270	21801	97024	19918	21500	13204
310	32701	50054	17720	35500	12805
495	71401	96104	21016	754XX	14302
510	32207	97011	41108	32400	06204
570	31403	59054	19719	11501	09000
575	30000	60024	20318	00901	11801
650	71601	65011	03208	22108	04104

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23134	10107	00000	85468	02029	02204	70016	53573	02803	50560	68768	02505	40722	80885
02605	30920	05028	02406	20184	01XX6	02507	15371	01XX0	02405	10633	04XX6	11122	00265	01XX1
55555	00005	10108	11950	09088	22865	03035	33633	59612	44568	61662	40250	01XX4	66666	22502
14001	01010	864XX												

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23132	06064	00000	85490	06067	02404	70049	55615	02605	50562	69758	02707	40724	82861
02310	30920	98021	02413	20179	04097	02310	15363	05104	02409	10620	06115	02505	11122	09230
08131	55555	00002	06061	11954	13126	22924	13126	33854	06068	44820	04049	55738	53584	66624
59647	77508	68749	88460	73787	99373	86901	11285	00049	38250	05095	33230	08122	44215	05092
55173	04083	66125	06119	77100	06115	66666	002XX	00000	956XX	02102	628XX	03108	398XX	02310
100XX	02505	01010	00900											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.IX.1962r.

W całym kraju było bezchmurnie lub zachmurzenie niewielkie, tylko na początku okresu lokalnie, zwłaszcza na północy notowano zachmurzenie duże i występowała mżawka. W godzinach rannych i nocnych wszędzie zalegały gęste mgły. Temperatura minimalna wahała się od 3°C w Jeleniej Górze do 11°C na samej północy, a maksymalna od 13°C w Świnoujściu do 21°C w Słubicach i na południu. Wiatry były słabe zmienne, przeważnie południowo-wschodnie.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 – 26.VI.61 – Y-18-14.4 – 98 000 – 61x86 mapowy 100 g