Poland

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

LIBRARY
APR 2000
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

LIBRARY
JUL 31 1962
WEATHER BUREAU

QC
925.4
.P7
B58
Styczn. - mar.
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)

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

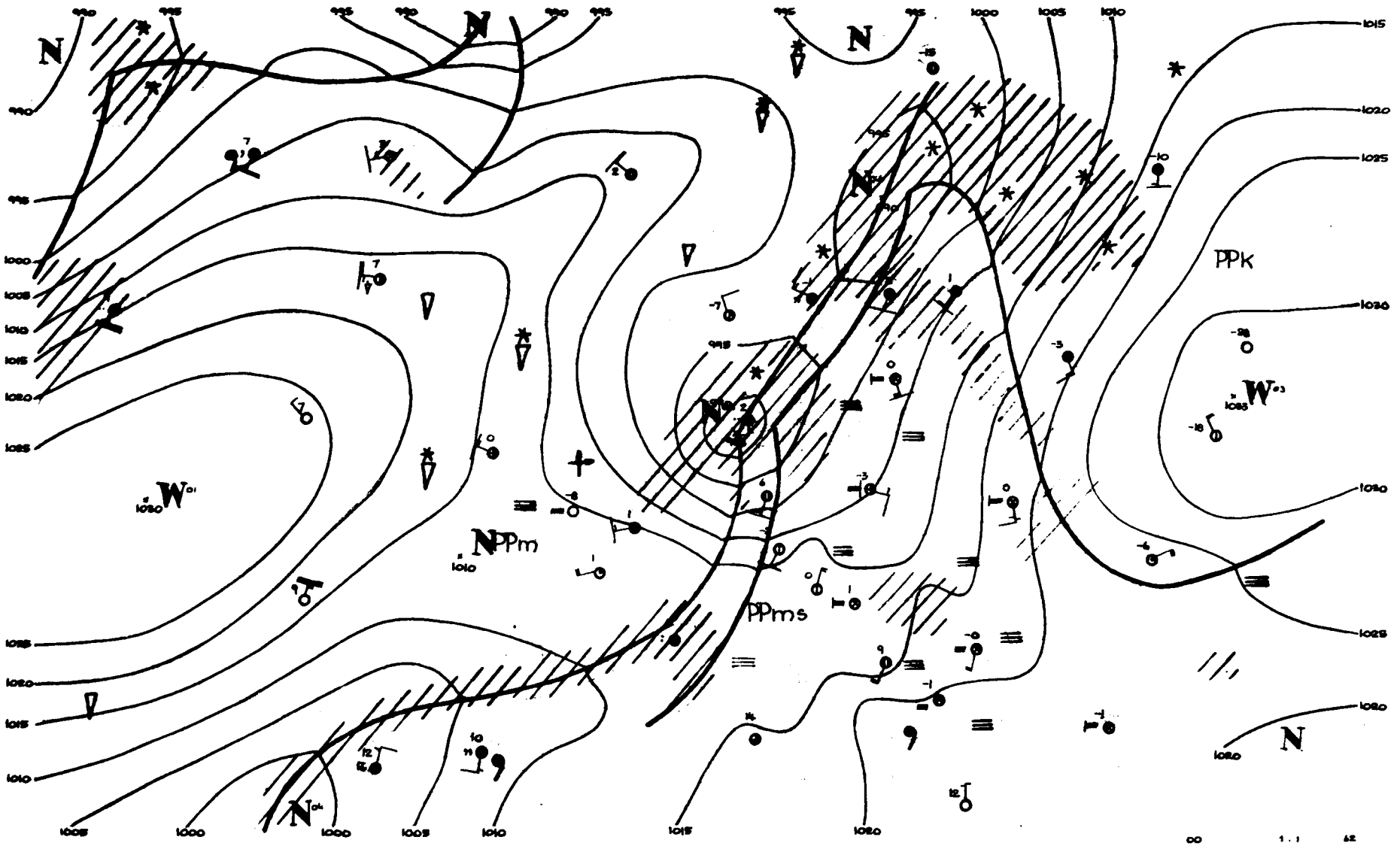
ERRATA NOTICE

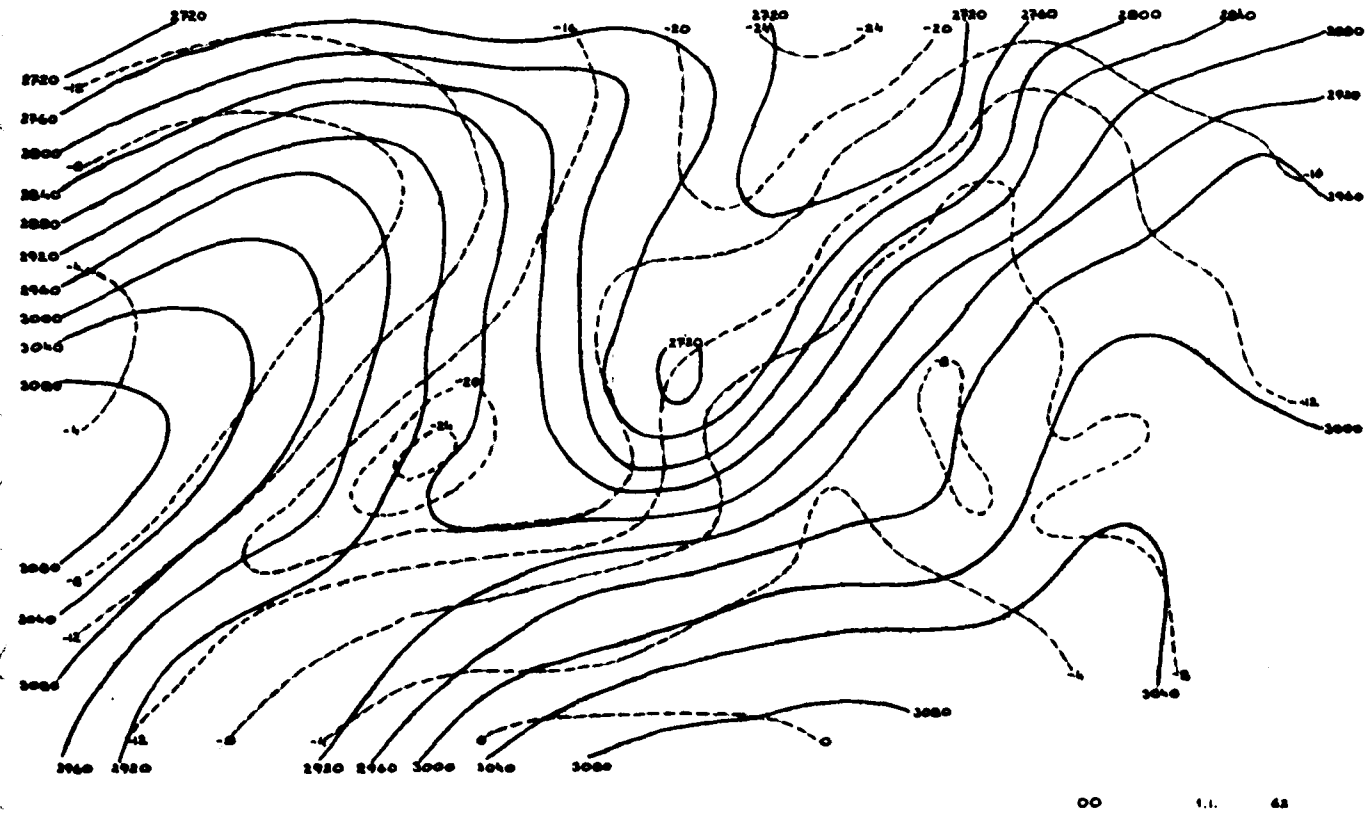
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

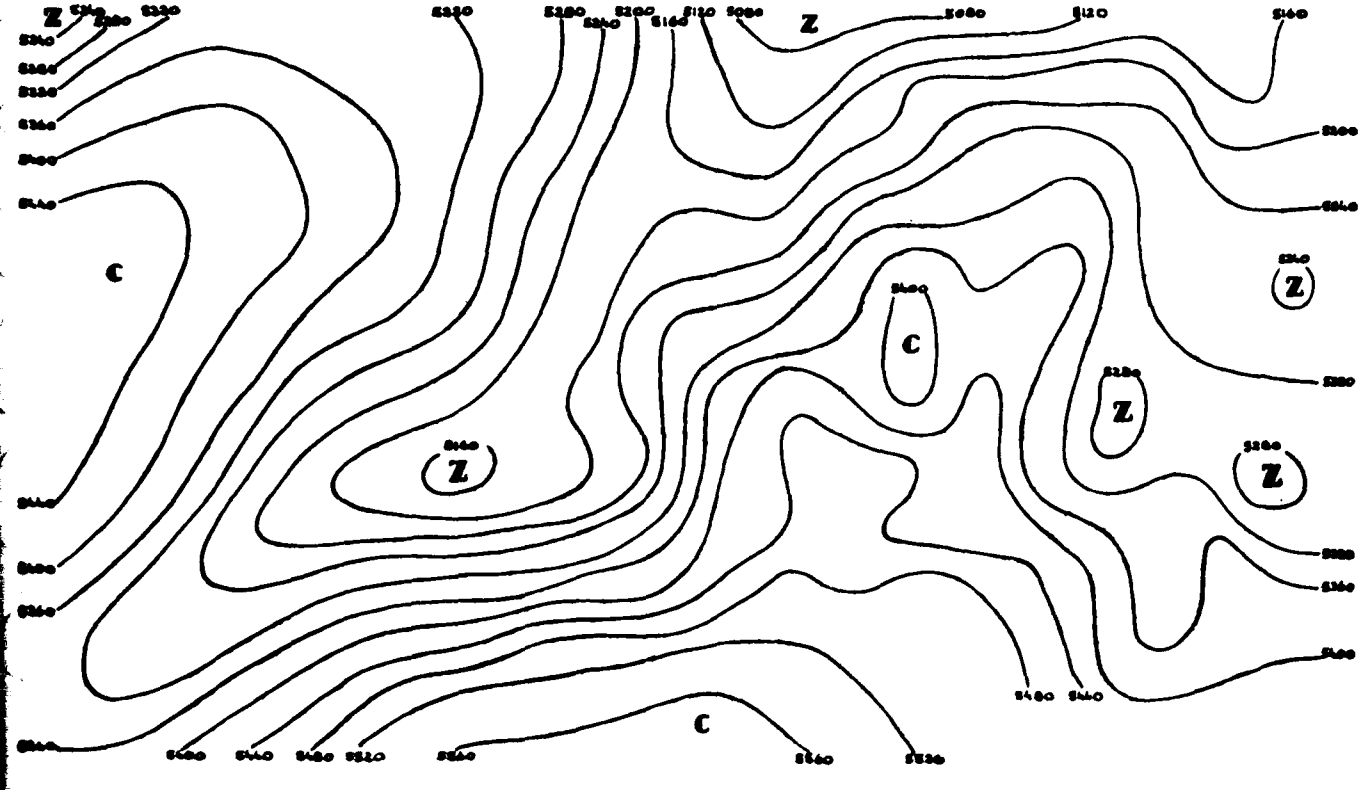
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

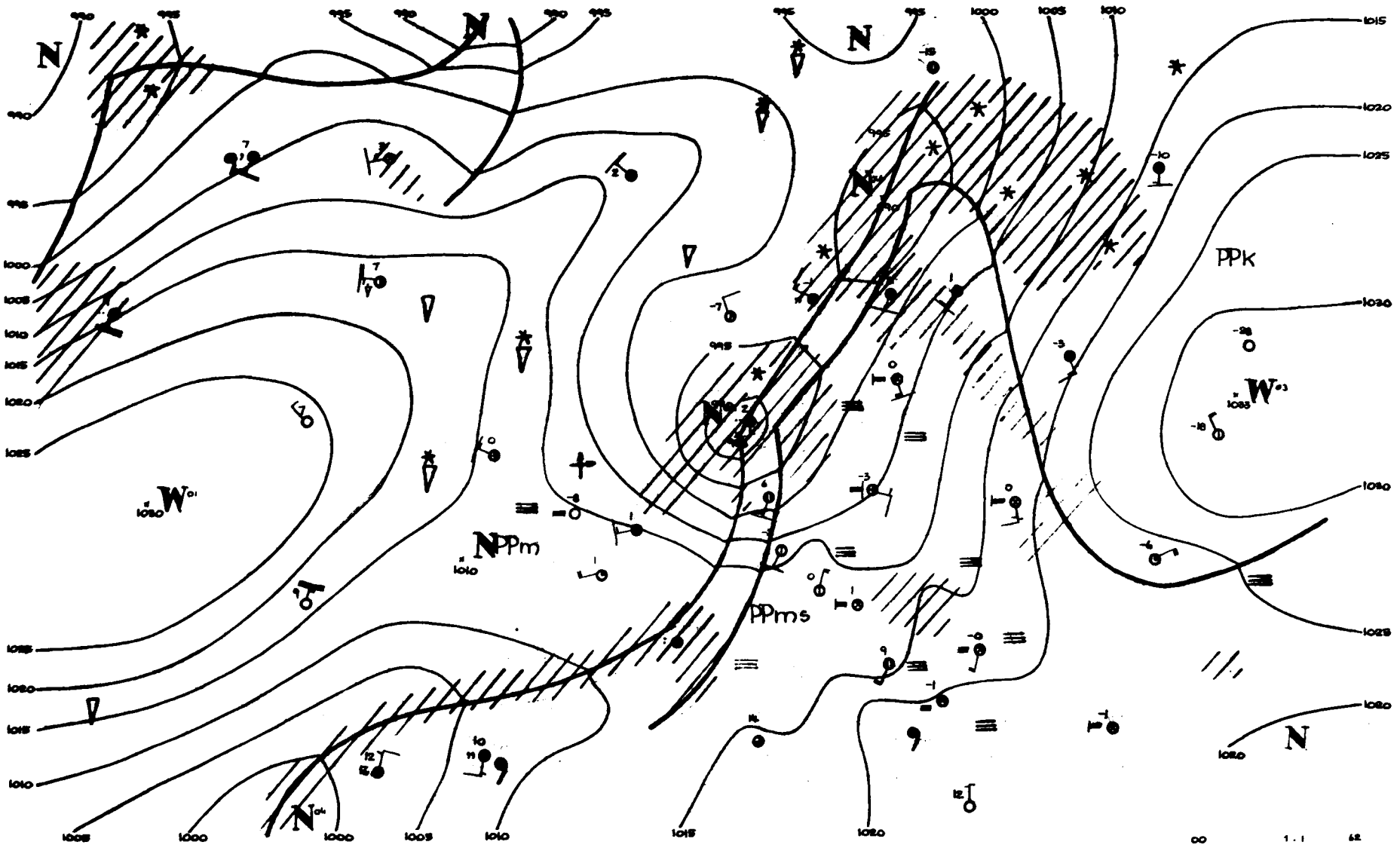
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

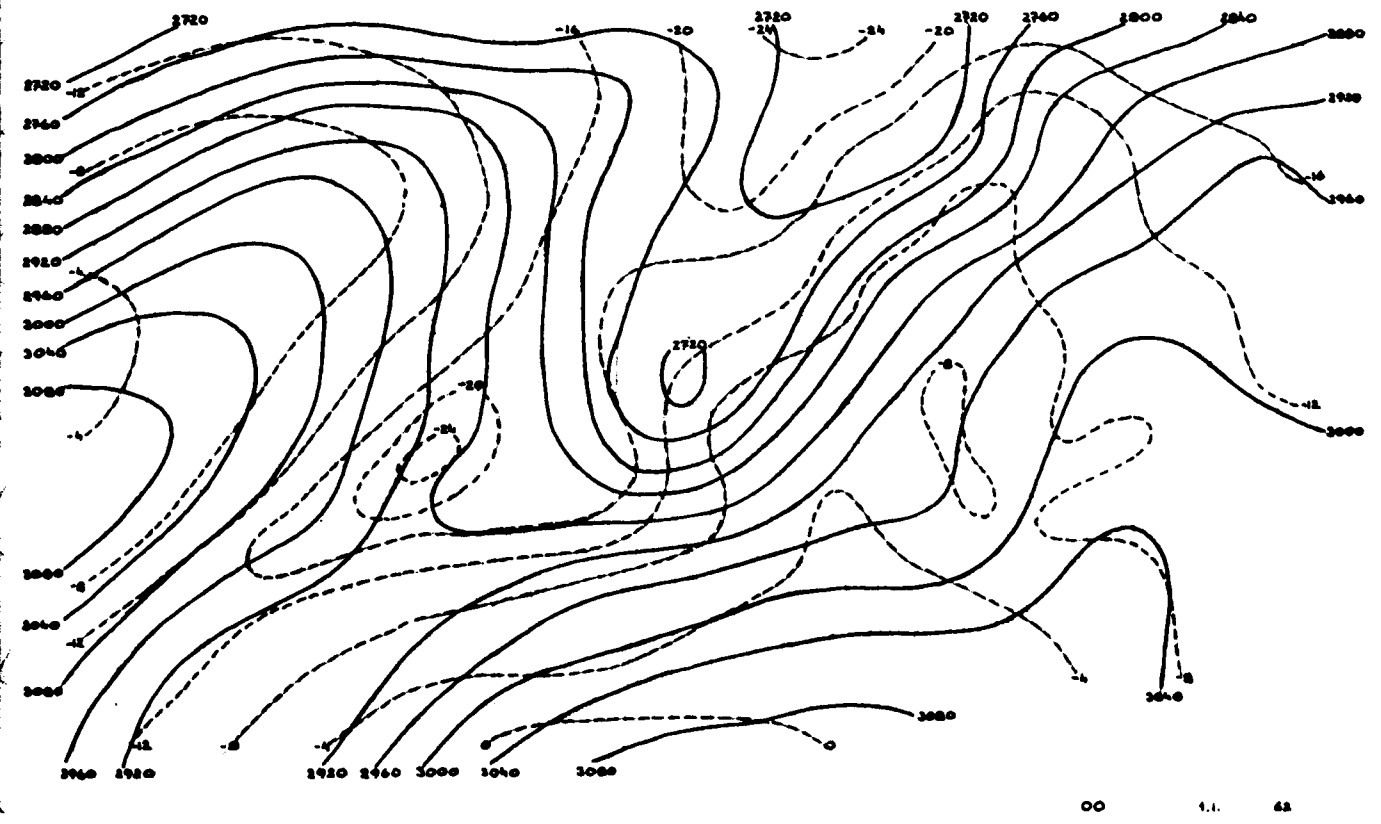
Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999


PPm
PPms
PPk

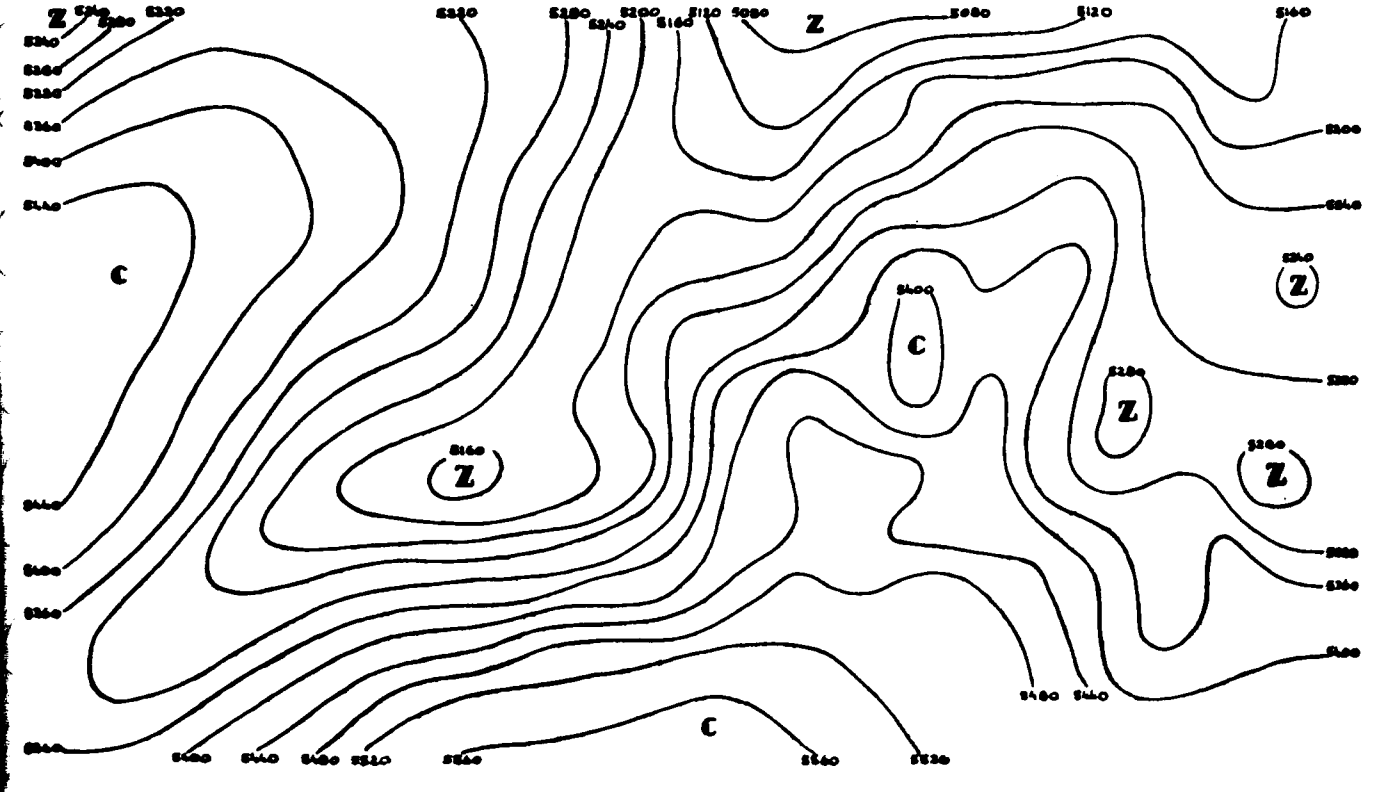




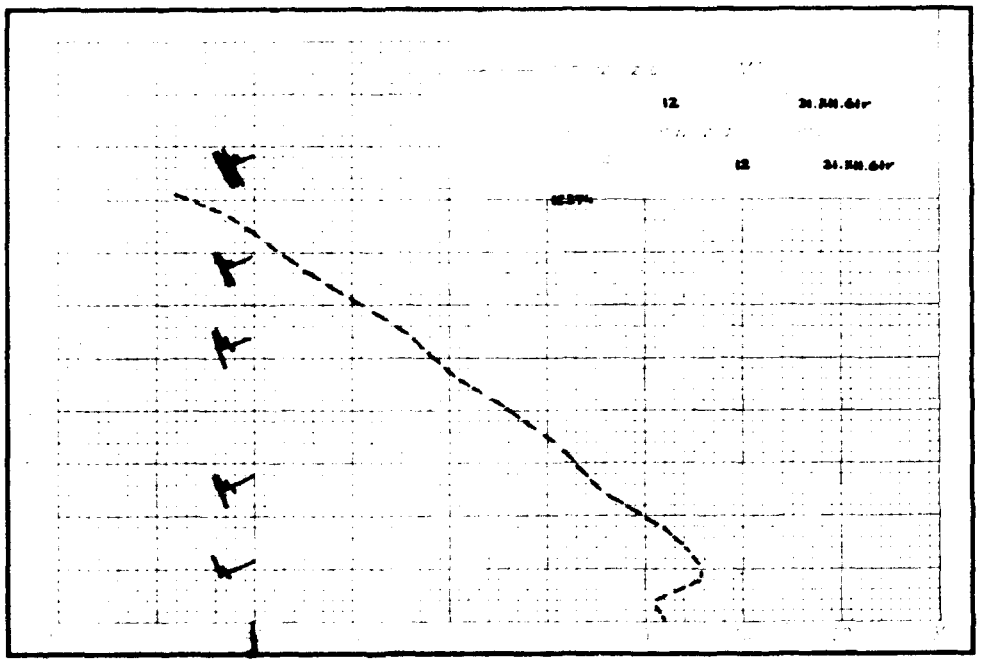

PPK
PPm
PPms

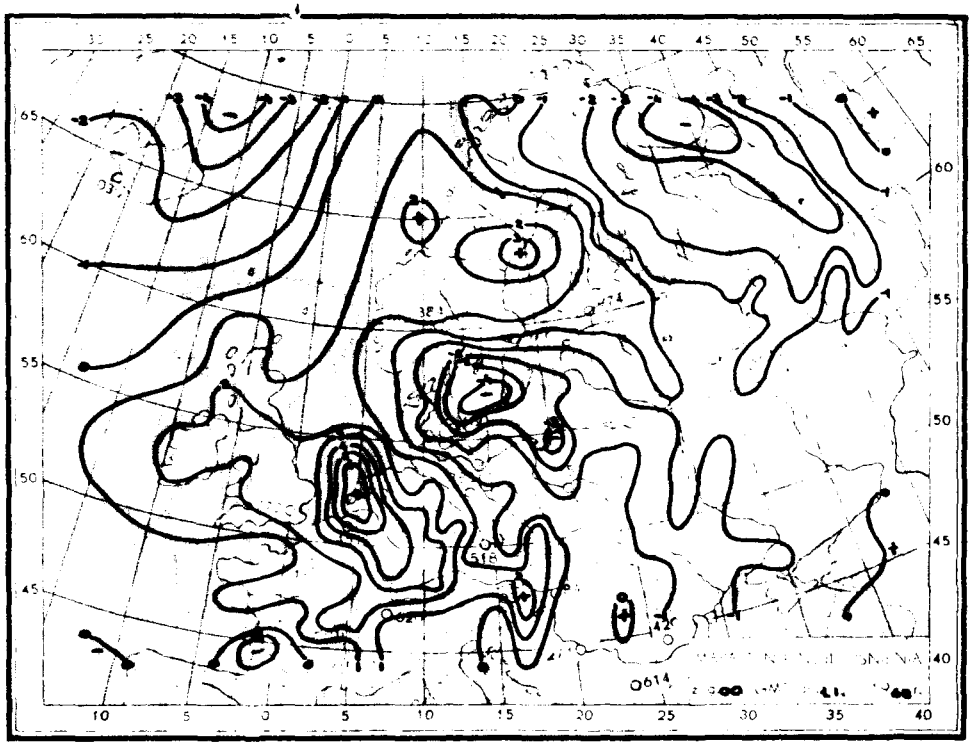


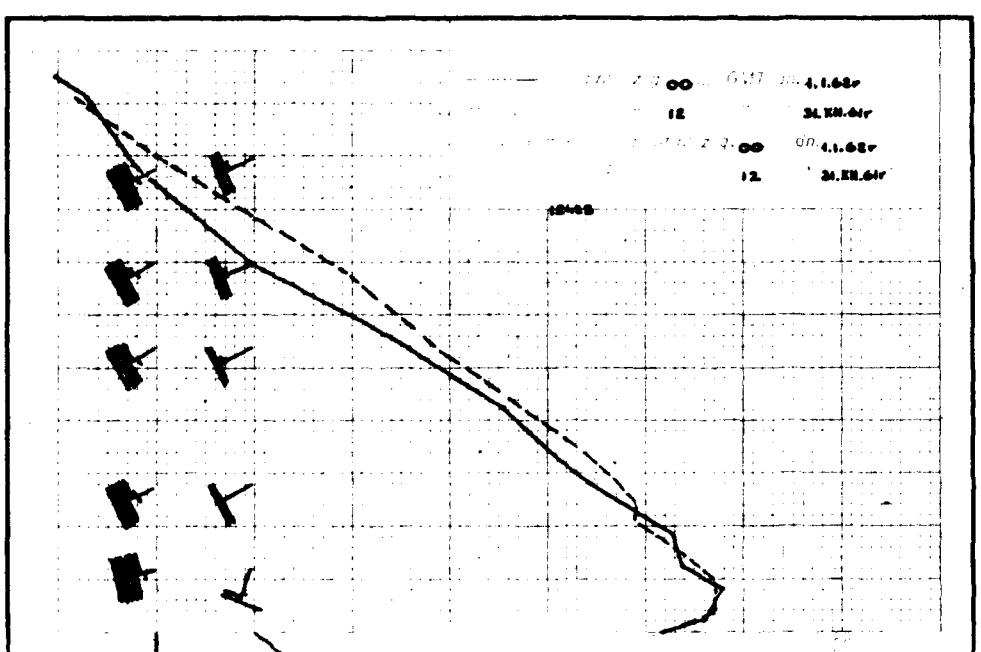
00 1.1. 42

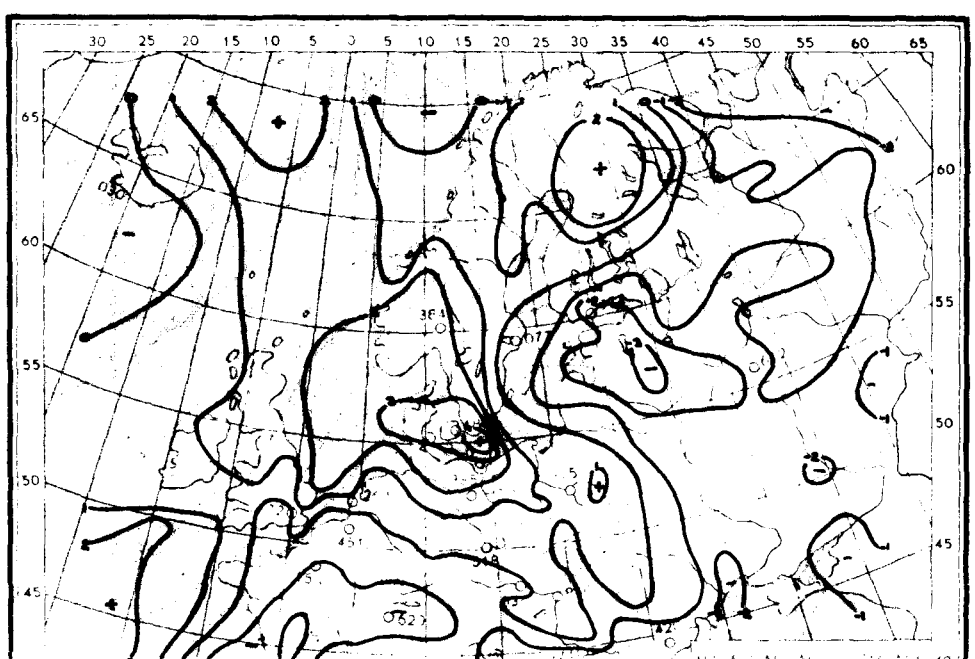


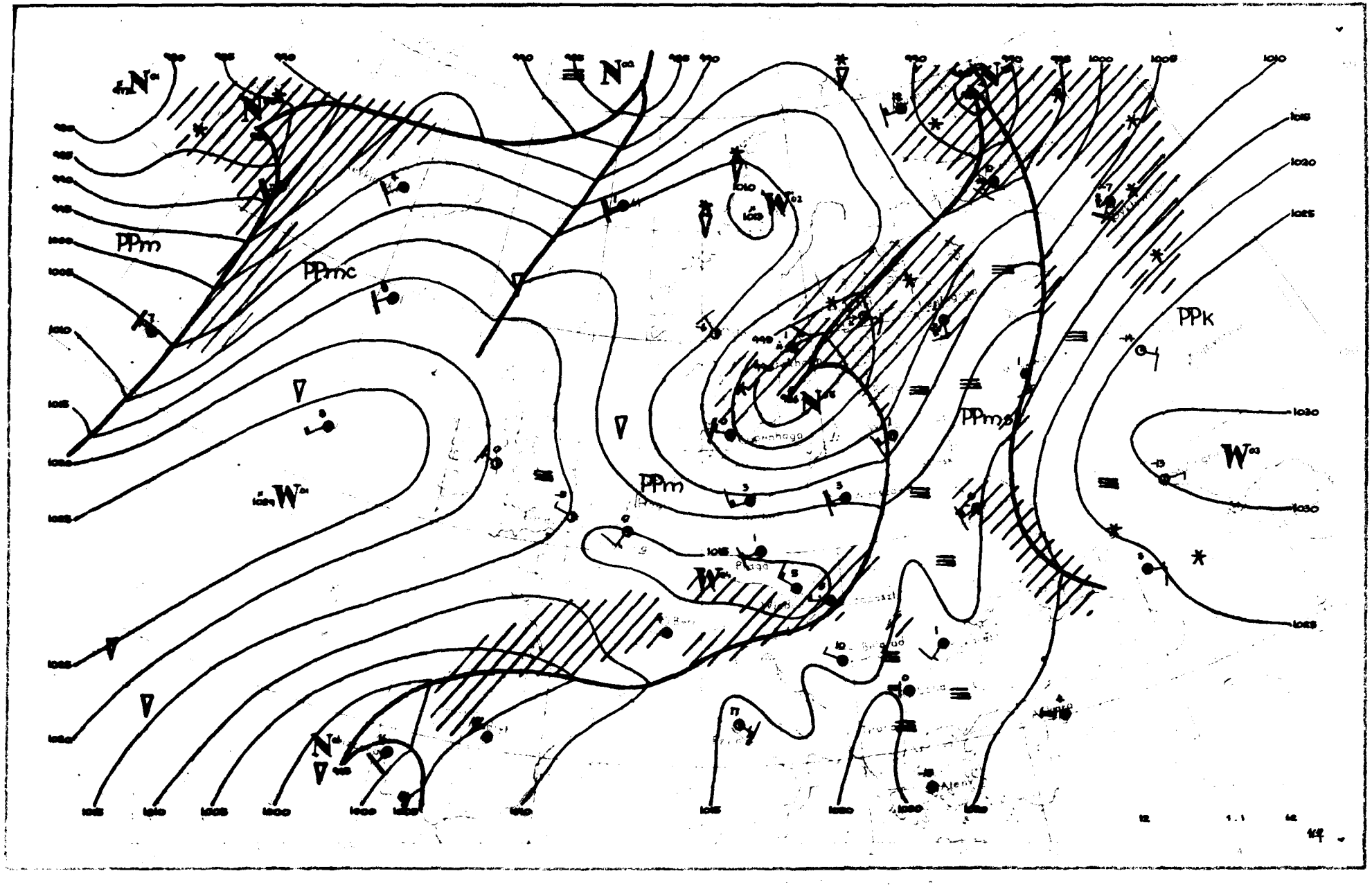
00 1.1. 62










PPm
PPmc
PPm
PPmo
PPk

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	61804	56101	99600	00902	51718
185	71407	95102	02950	762XX	51725
205	62207	65016	96304	656XX	03701
250	71401	97022	02500	7097X	52704
295	81603	96101	07150	854XX	51709
330	81806	58616	01903	3557X	00006
375	51403	20284	05753	56200	53711
425	02707	58106	04104	00900	50801
465	61603	50101	04402	655XX	00509
560	02307	20104	07801	00900	51205
695	81802	60021	07907	8097X	03708
105	81808	40612	96503	6742X	02804
235	81402	96611	00200	8042X	51809
270	81402	30284	03851	863XX	52822
310	02205	60016	99406	00900	02204
495	01801	96100	08001	00900	01706
510	92540	90454	20850	9XXXX	51612
570	61801	40101	06500	6093X	50710
575	21801	60011	07104	20930	01708
650	32913	89017	90101	15441	53307

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72212	70022	97803	754XX	51208
185	72209	97032	01904	4557X	51105
205	82510	70038	03503	854XX	50225
250	62507	97032	05403	3253X	52210
295	82505	97022	06603	854XX	50209
330	72512	65031	08303	735XX	52110
375	82508	70032	09503	75602	52107
425	82507	70022	11903	656XX	52305
465	82207	60022	09902	855XX	52105
560	82405	60022	13103	4557X	50204
695	82704	70022	12106	8092X	03204
105	82218	97617	99002	6742X	00222
235	82214	96851	01401	894XX	50204
270	72205	97022	05702	785XX	52206
310	82710	62022	08503	854XX	52112
495	82504	97022	11004	856XX	52210
510	72718	98414	25958	55X7X	60205
570	82504	56101	12205	8087X	50501
575	72701	60016	12505	755XX	01302
650	83603	65718	91856	8052X	59817

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

brak obserwacji

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23o35	85366	o4502	02628	70925	55595	02424	50547	74841	02423	40705	90952	02424
30896	01069	02323	20152	11XX6	02421	11122	05234	10XX8	55555	00990	03011	11962	06020
22900	08033	33850	04502	44787	03521	55683	57610	66580	64728	77527	70801	88400	90952
99300	01069	13250	03130	66666	23410	18012	66666	990XX	01801	867XX	02621	720XX	02424
180XX	02422												

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

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami. Na północnym-zachodzie i miejscami na południu wystąpiły opady deszczu i śniegu. Lokalnie wystąpiły mgły. Temperatura minimalna wahała się od -6°C w Krakowie, -4°C w Dęblinie do +3°C w Słubicach i w Rzeszowskim - oraz 5°C w Lesku, a maksymalna od 2 C w Suwałkach i 3°C w Muszynie do 7°C w Aleksandrowicach, Przemyślu i Kłodzku. Wiatry były słabe i umiarkowane, a na północy dość silne i silne z kierunków południowo-zachodnich i zachodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 9490/61/E/60 – 3 X 60 – CW-4-5413 – 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 — „ zakludowany
„ 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

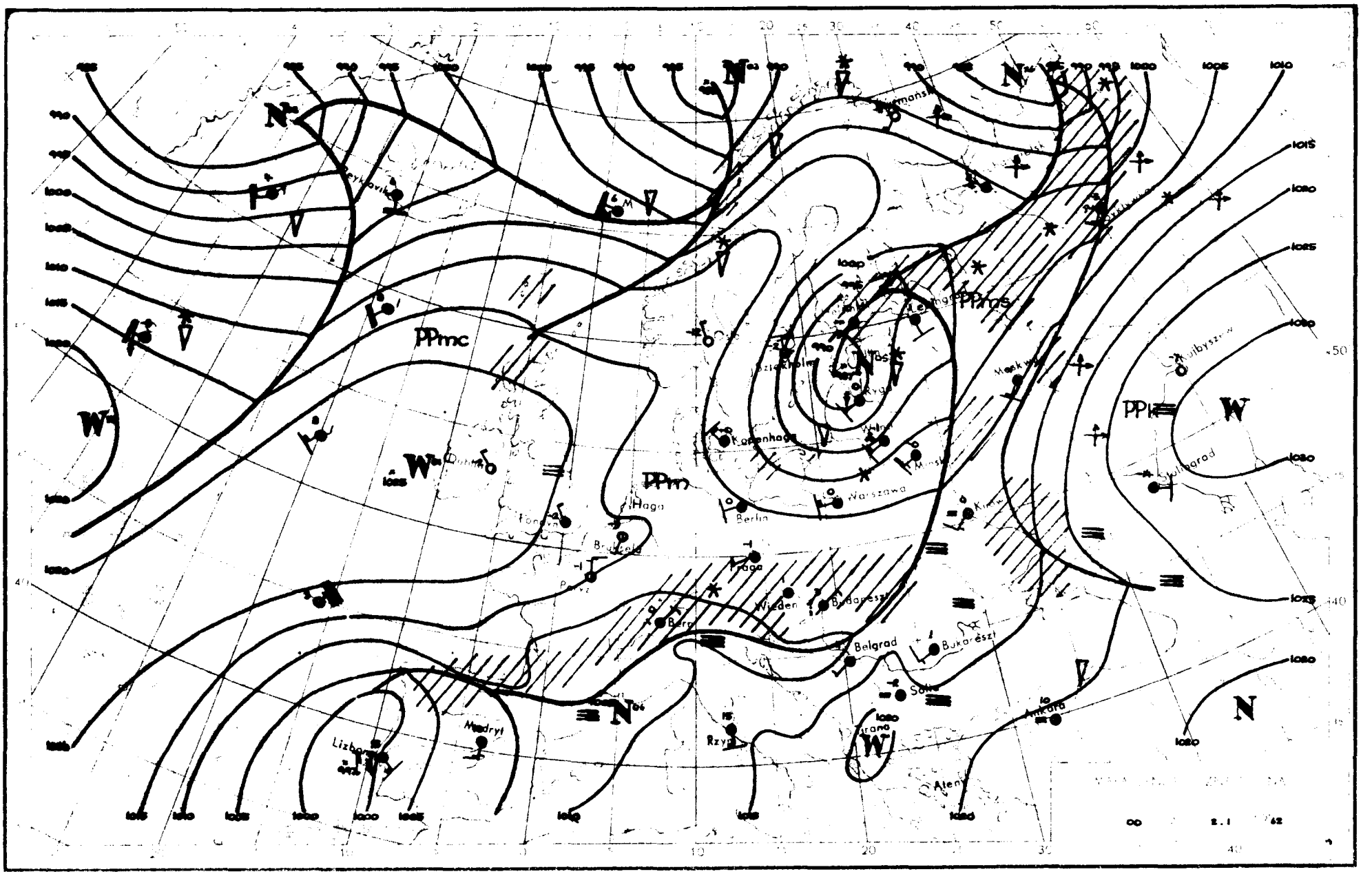
Wiatr.

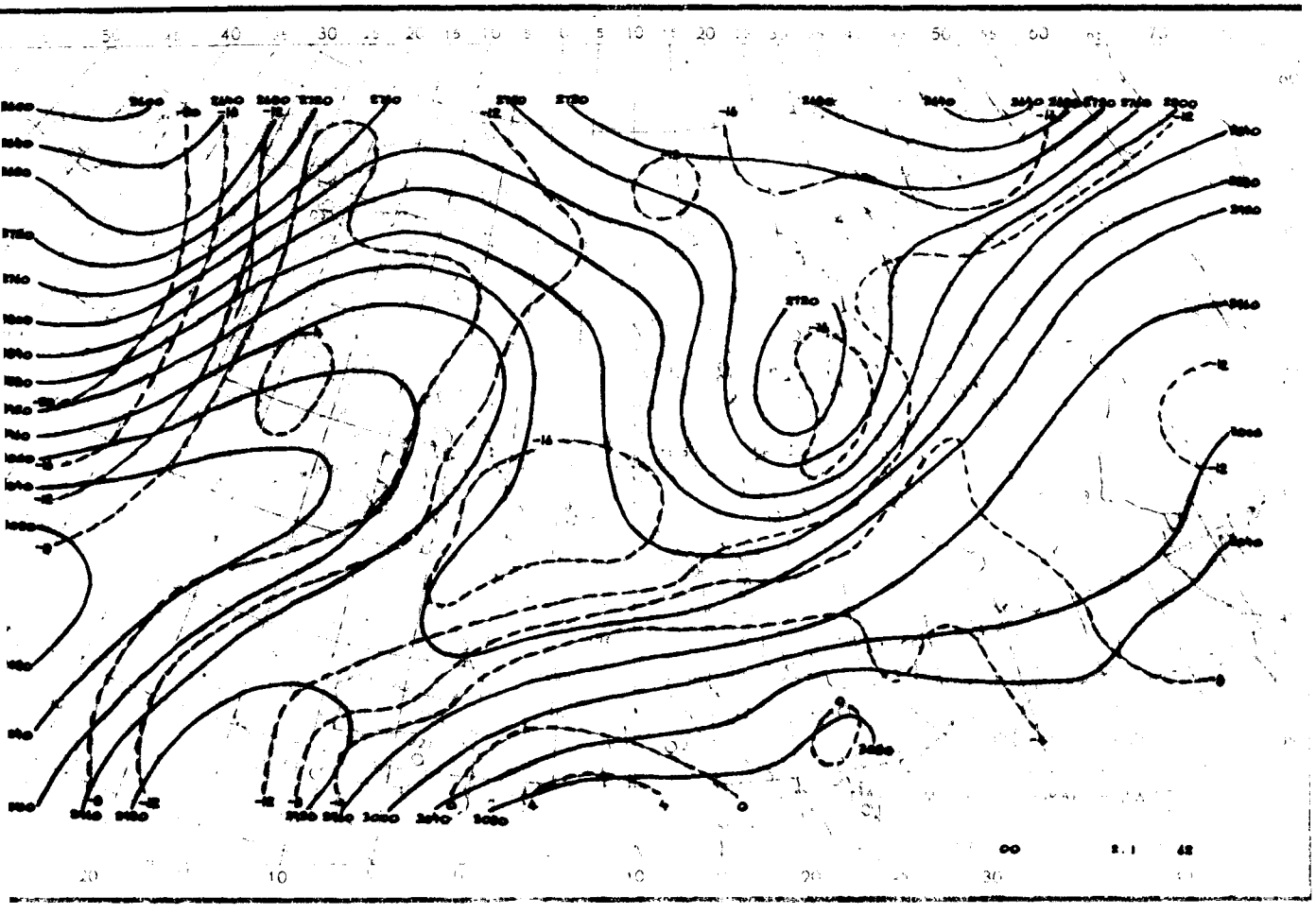
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

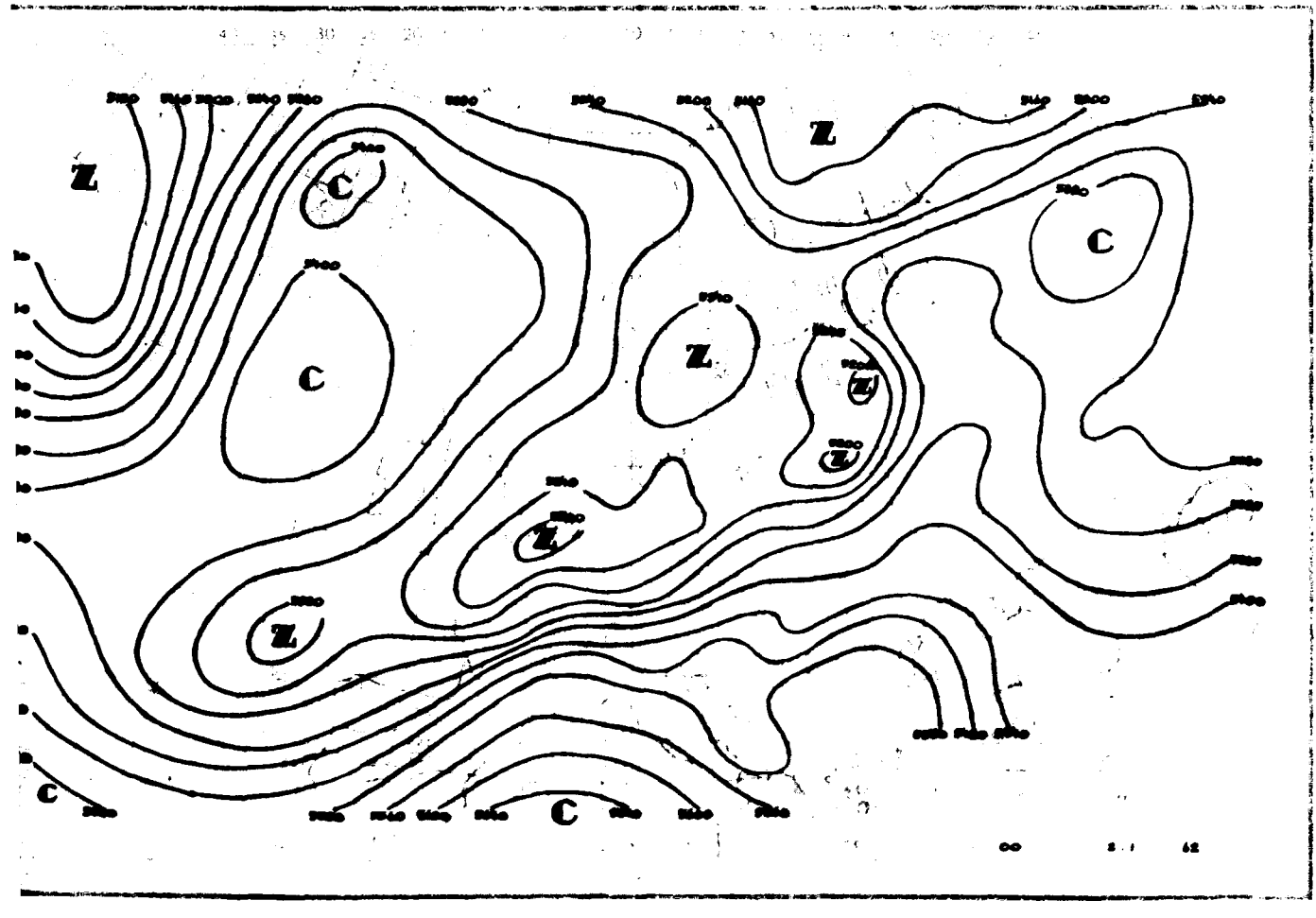
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

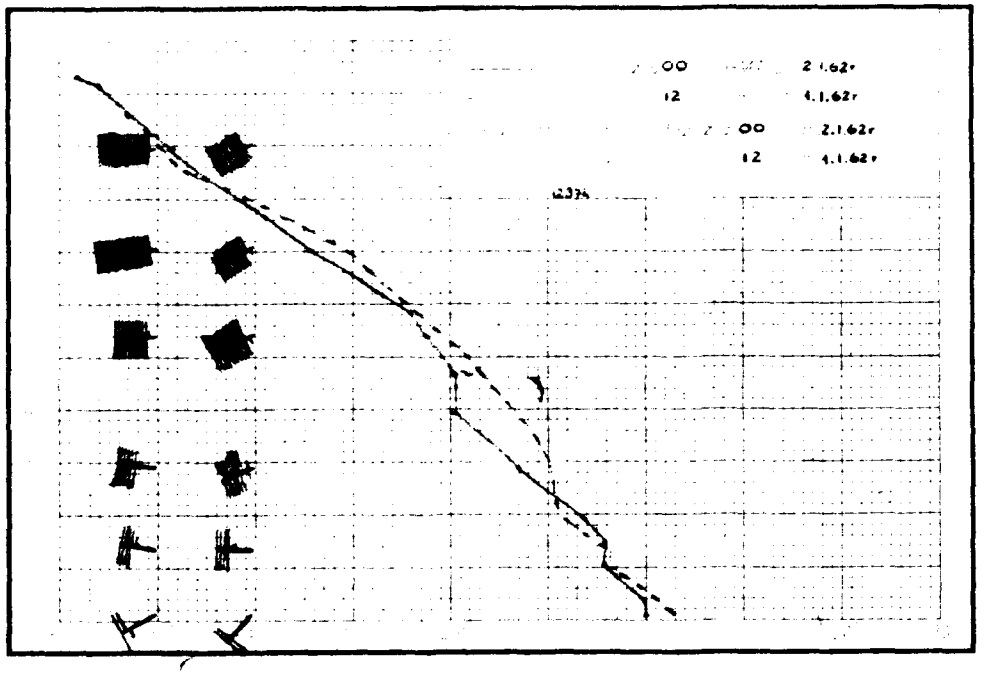
Rozmieszczenie danych:

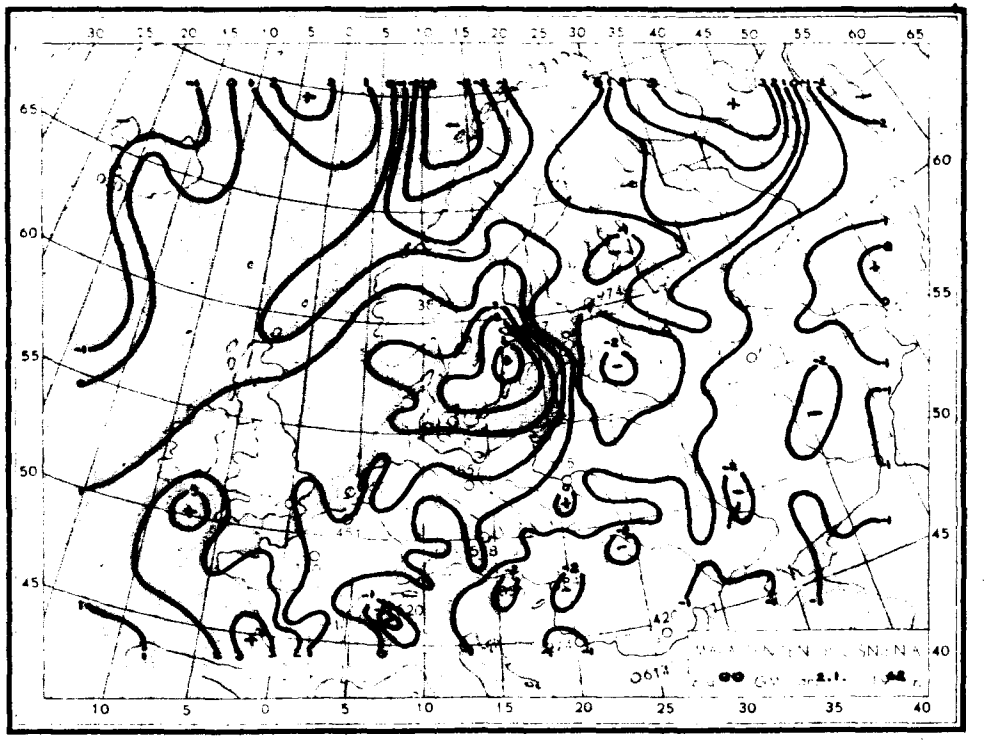
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

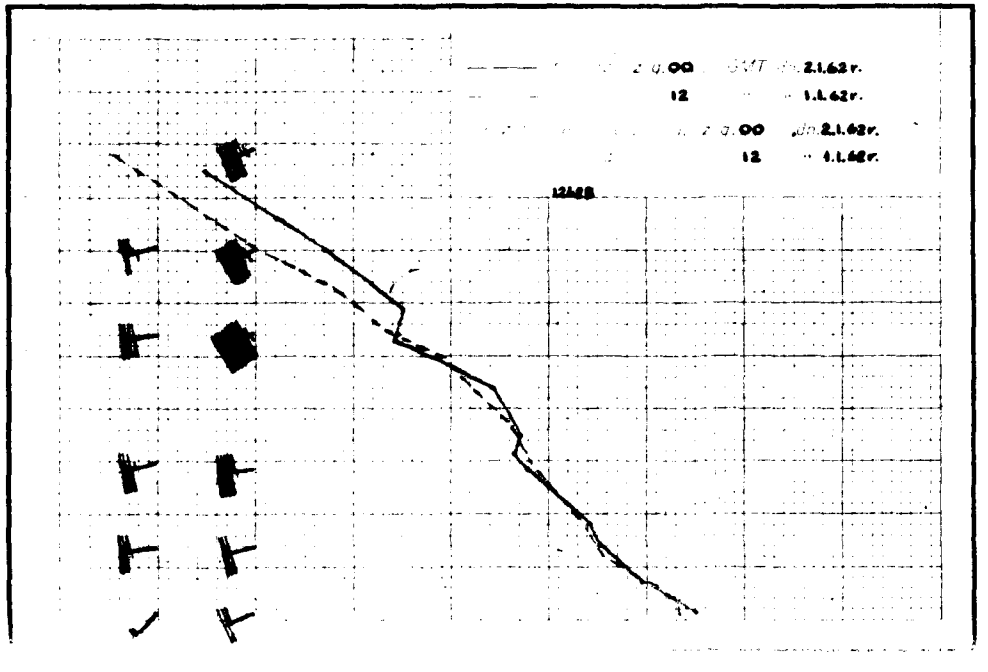

PPmc
PPm
PPms
PPk
W
N
Haga
Berlin
Warszawa
Wiedeń
Belgrad
Bukareszt
Ankara
Ateny
Madryt
Lizbona
Rzym
Moskwa
Kopenhaga
Stalingrad
Kujbyszew
Murmańsk
Reykjavik
Dublin
Paryż
Praga
Budapeszt
Sofia
Tirana
Kijów
Minsk
Ryga
Wilno
Sztokholm
Oslo
Bruksela
Bern
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1050
2.1
62

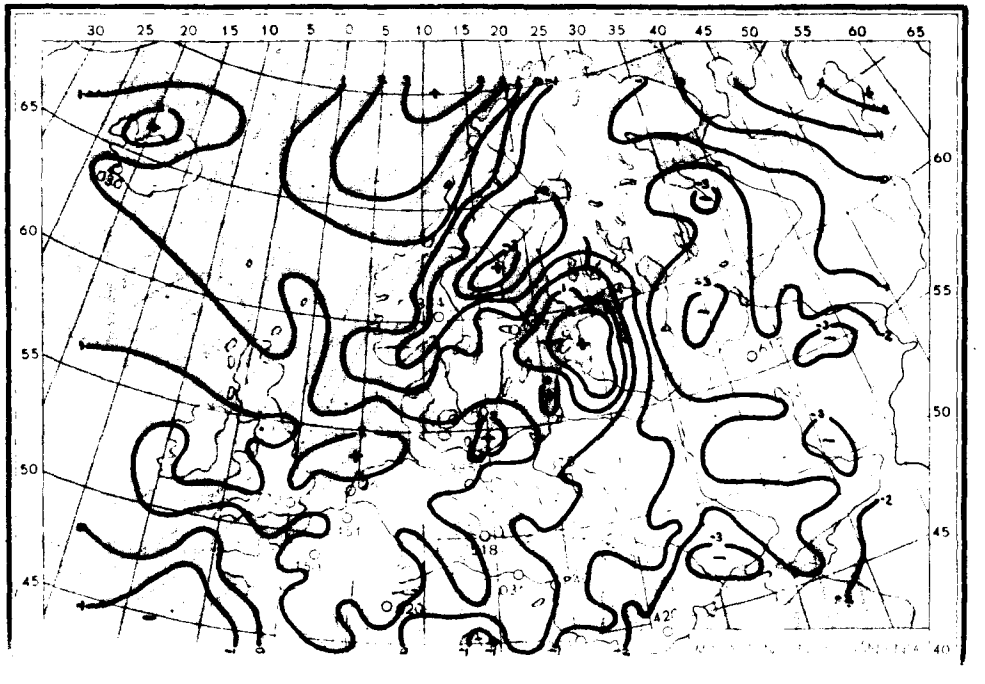


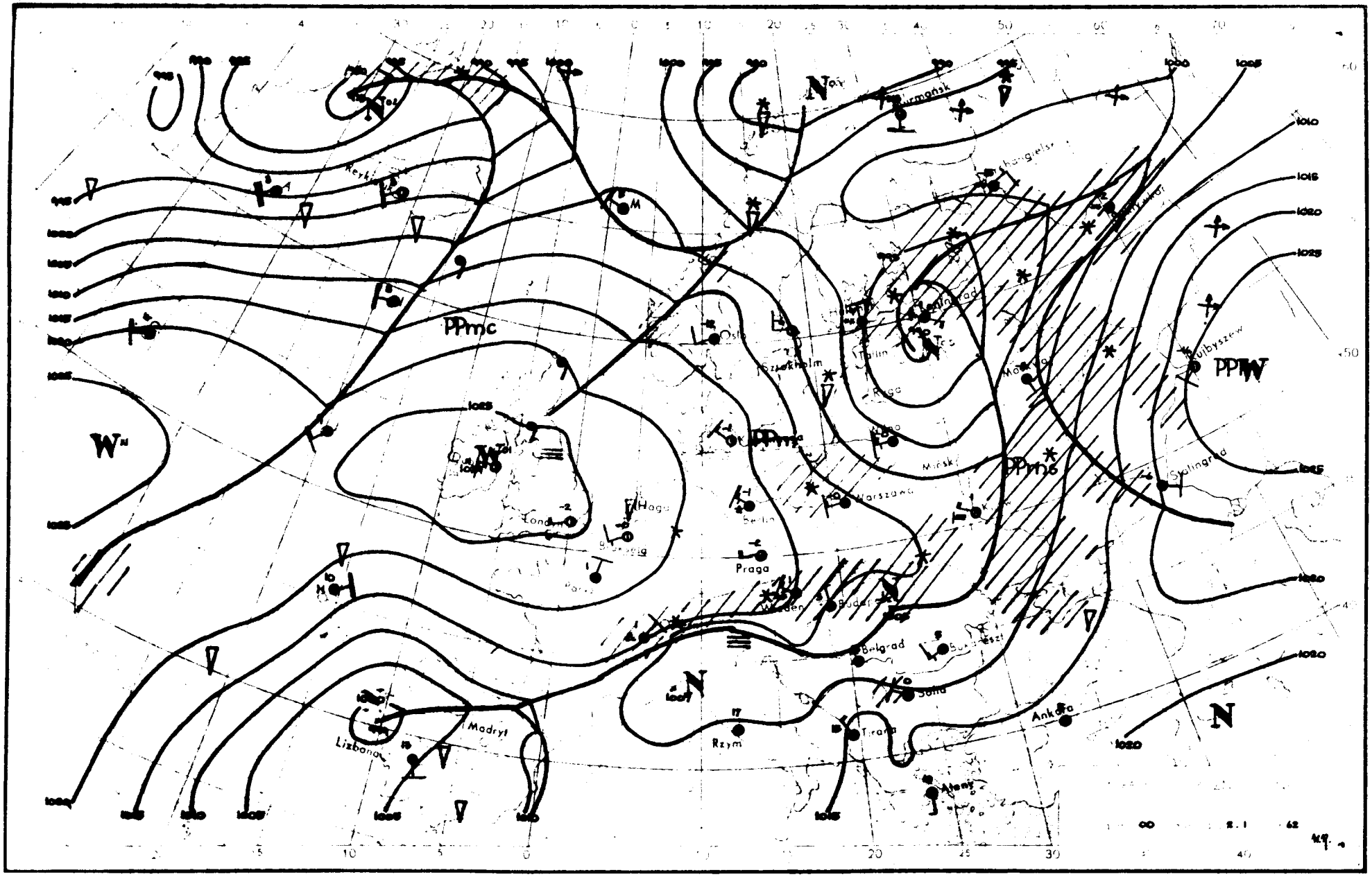

Z
C
Z
C
Z
C
Z
Z
Z
C
C











PPmc
PPmc
PPmc
PPW
W
N
N
N
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Mińsk
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
Stalingrad
Kujbyszew
Moskwa
Hagu
Londyn
Paryż
Bruksela
Murmańsk
Archangielsk
Reykjavik
1000
1005
1010
1015
1020
1025

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82708	60032	03501	854XX	52216
185	8XXXX	96851	02001	894XX	52201
205	62704	65012	08801	655XX	52205
250	82205	97021	07901	863XX	52105
295	82206	97022	06900	853XX	55704
330	72504	60022	10750	755XX	53204
375	82507	65022	09700	856XX	53703
425	82702	65032	12151	756XX	54603
465	82706	60022	10450	856XX	54803
560	82002	60022	12201	855XX	52712
695	82701	60022	11702	8092X	01707
105	72515	97022	05600	735XX	52213
235	82716	97028	06801	855XX	52221
270	82206	97022	06850	855XX	53203
310	22705	60011	11100	25500	53102
495	82202	97022	11401	855XX	51704
510	82710	98022	26458	8067X	70400
570	82502	58102	11500	856XX	53808
575	80000	60022	12202	6552X	51708
650	81402	70717	88158	8042X	59814

SYNOP z godz.12 GMT.

150	73209	65222	09951	754XX	55213
185	82705	96717	06550	6732X	51206
205	73204	70012	14100	755XX	55215
250	82504	96565	11250	873XX	52205
295	82204	96712	06851	6732X	52803
330	82707	56776	13751	854XX	52109
375	82506	56102	10750	855XX	52400
425	82905	60022	14300	856XX	52004
465	72705	50702	12051	755XX	52104
560	72304	30102	14151	755XX	53101
695	83203	56222	11300	2742X	52702
105	33207	98017	12550	35500	54217
235	82904	97855	11551	894XX	53211
270	82504	96717	08851	7742X	52203
310	82905	60712	15050	864XX	52108
495	62506	97012	11050	2563X	53705
510	73212	97484	27260	75XXX	61204
570	82704	59102	12251	6547X	53500
575	83403	60022	12700	5557X	53201
650	93603	00774	86760	9XXXX	61201

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23061	85354	53578	02823	70863	62767	02827	50537	71847	02746	40697	84921	02765
40697	84921	02765	30892	98051	02775	11100	80522	26046	90710	27070	91073	27085	55555
00996	00524	11965	00524	22881	53577	33840	53587	44790	56644	55609	69821	66541	69821
77476	73852	88400	84921	99300	98051	11250	05XX3	66666	24007	66666	996XX	02508	880XX
02824	574XX	02736	450XX	02750	392XX	02770	270XX	02775	240XX	02783	01010	854XX	

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	00092	85386	54595	02813	70893	62701	02616	50542	75782	02620	50702	82867	02614
55555	00997	00531	02202	11920	50554	22845	54607	33800	55638	44682	63693	55645	62667
66576	65698	77503	75783	88469	74779	99365	87906	11314	94976	66666	997XX	02202	962XX
02810	314XX	02615	01010	656XX									

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

W całym kraju przeważało zachmurzenie duże. Strefa całkowitego zachmurzenia wraz z nieznacznymi opadami śniegu lub marznącej mżawki przemieszczała się od północy Polski w głąb kraju. W końcu okresu drobne opady śnieżne notowano jeszcze miejscami na południu. W części północnej i centralnej występowały nawet przejściowe rozpogodzenia. Temperatura minimalna wynosiła od +1°C na Helu do -3°C w Jeleniej Górze, Lesznie, Kaliszu i Wrocławiu, a maksymalna od +2°C w Mielcu, Nowym Sączu, Resku, Elblągu i Łebie do -2°C

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

23 STYCZ. 1969

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):

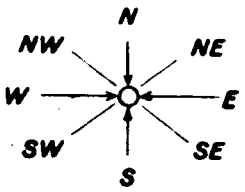
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10 – 3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10 – 8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

Chmury (C):

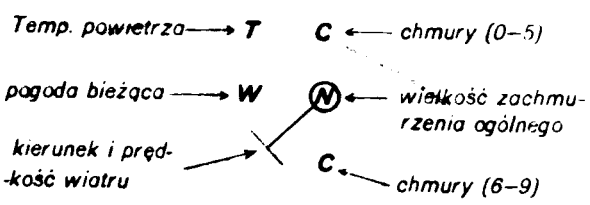
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

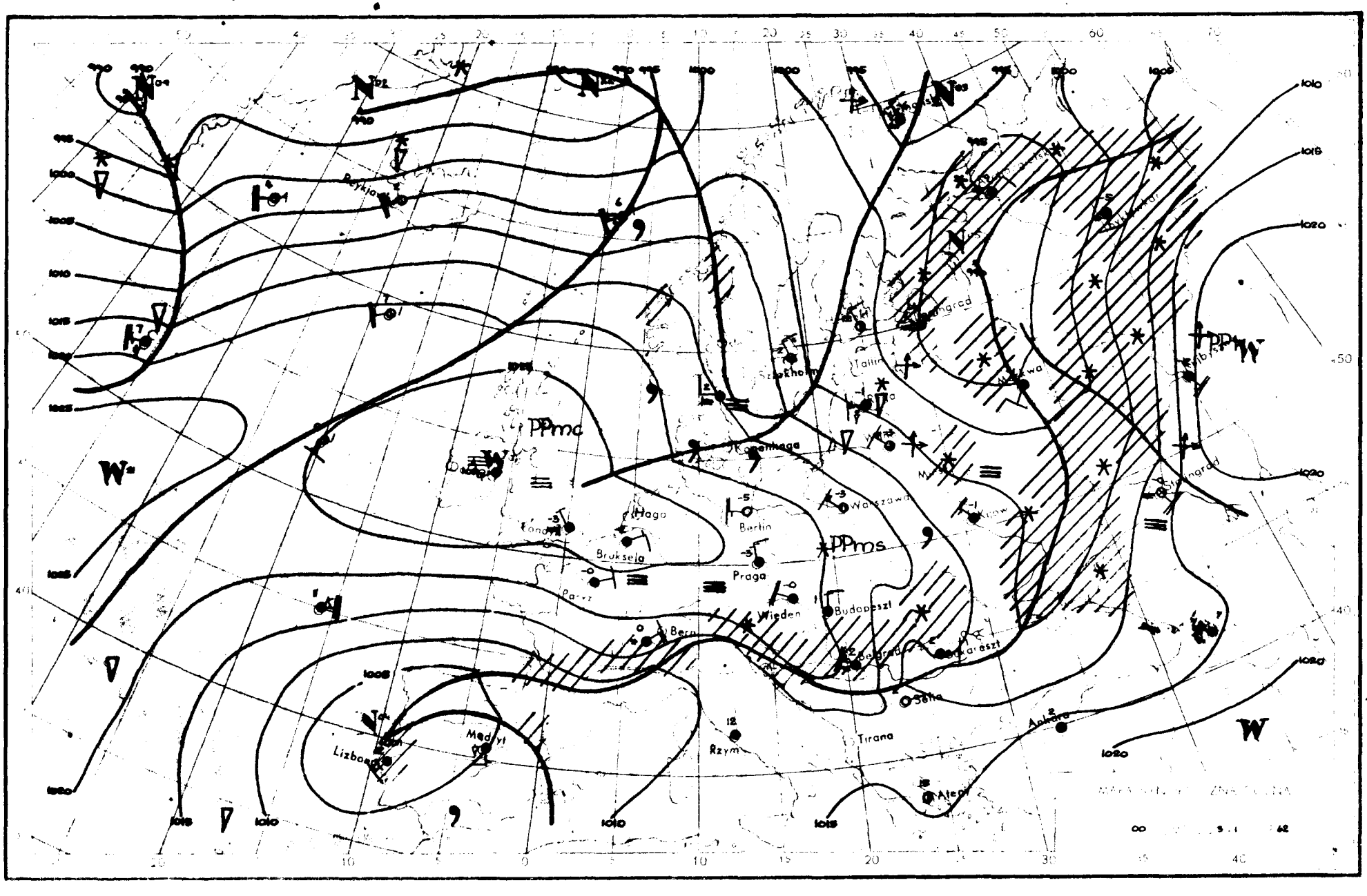
Wiatr.

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

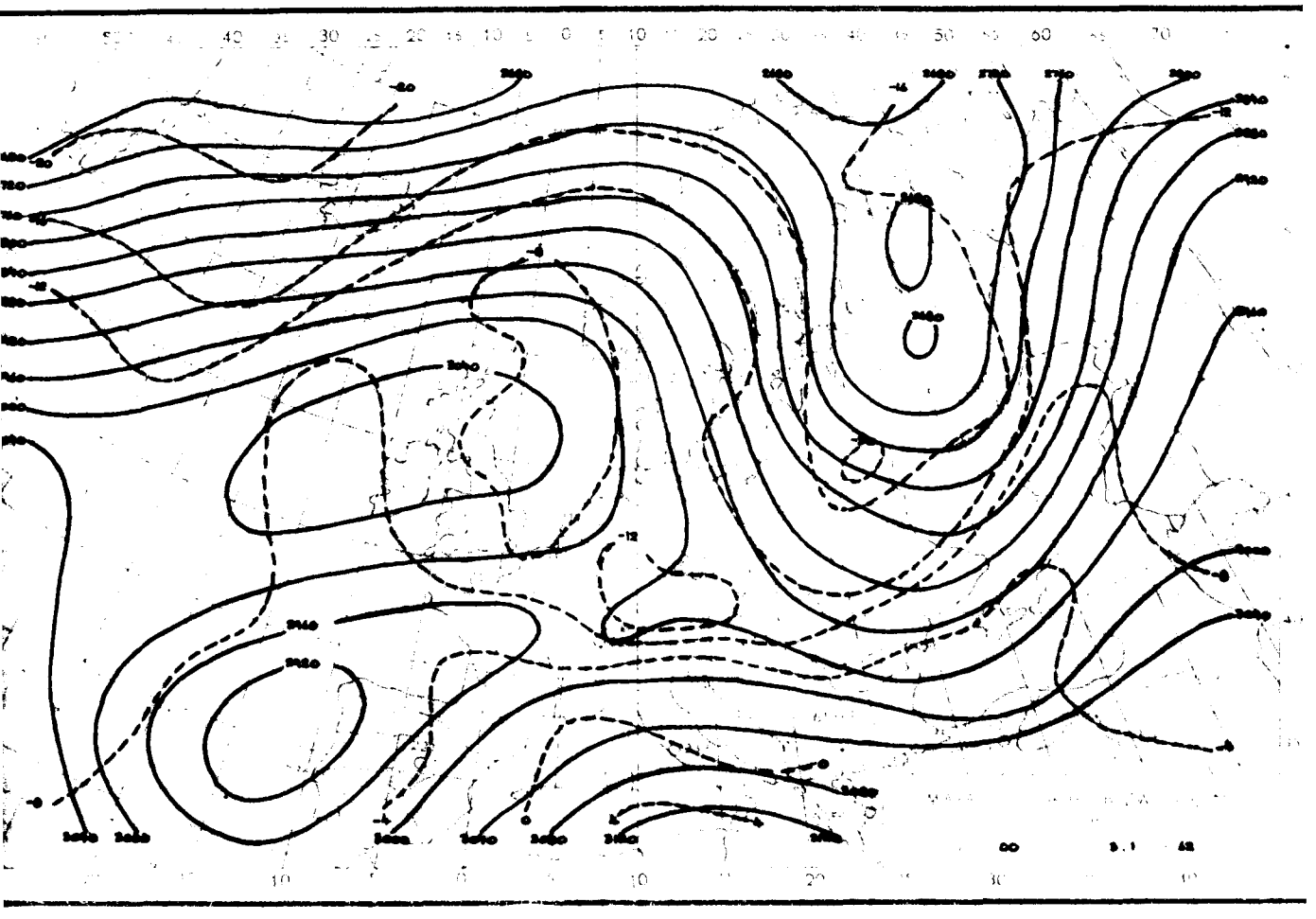


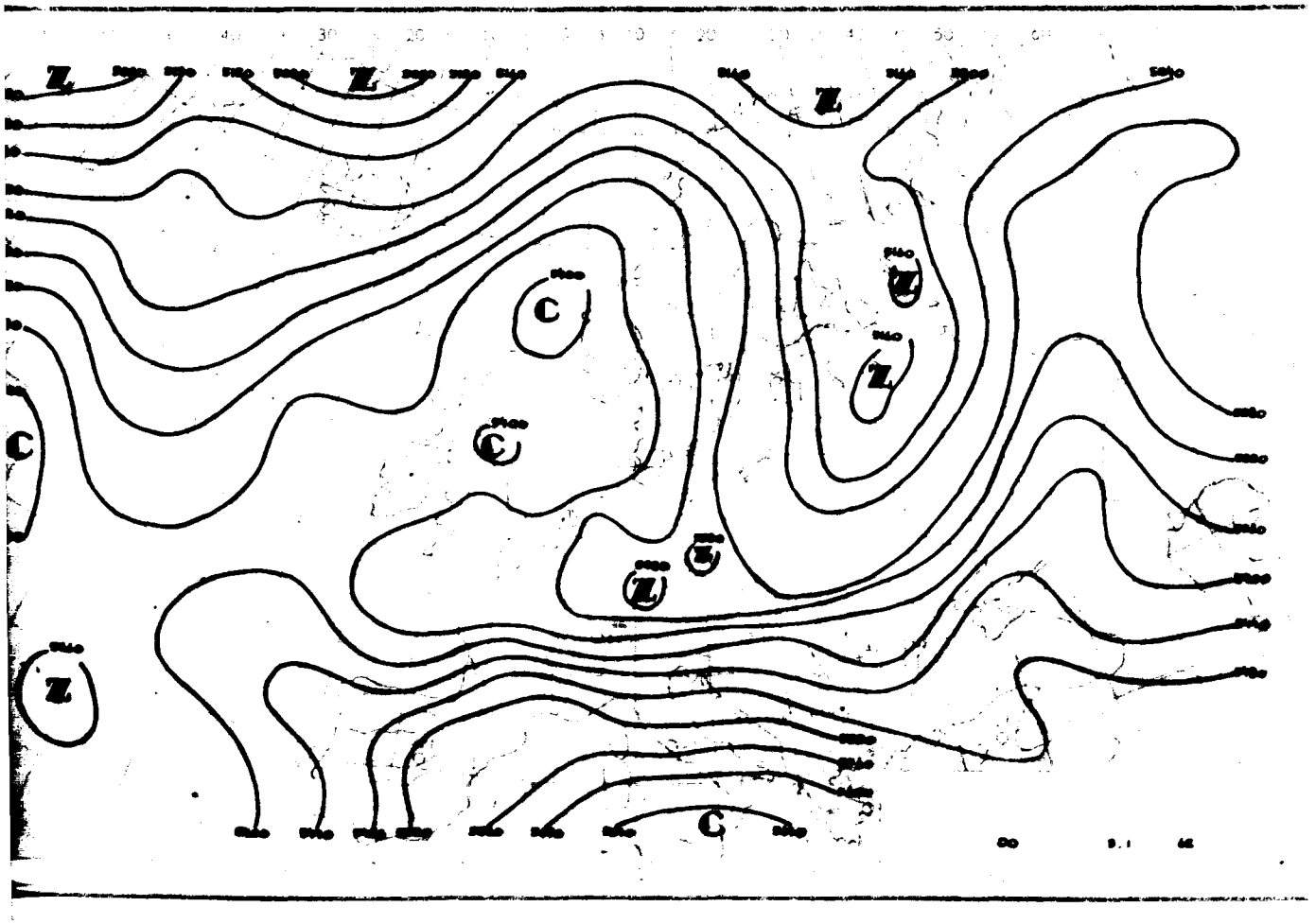
Rozmieszczenie danych:

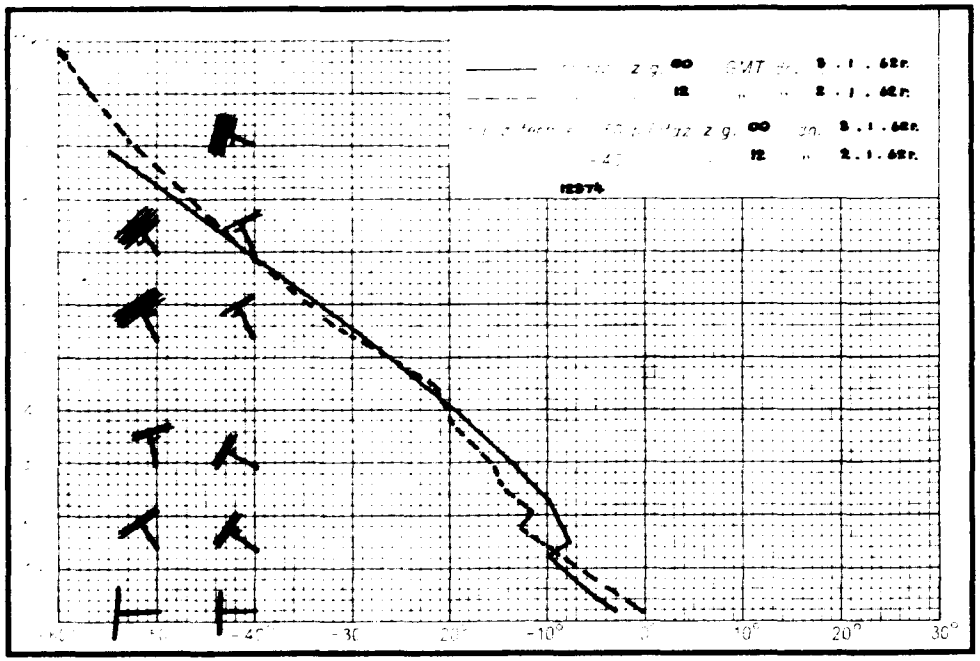


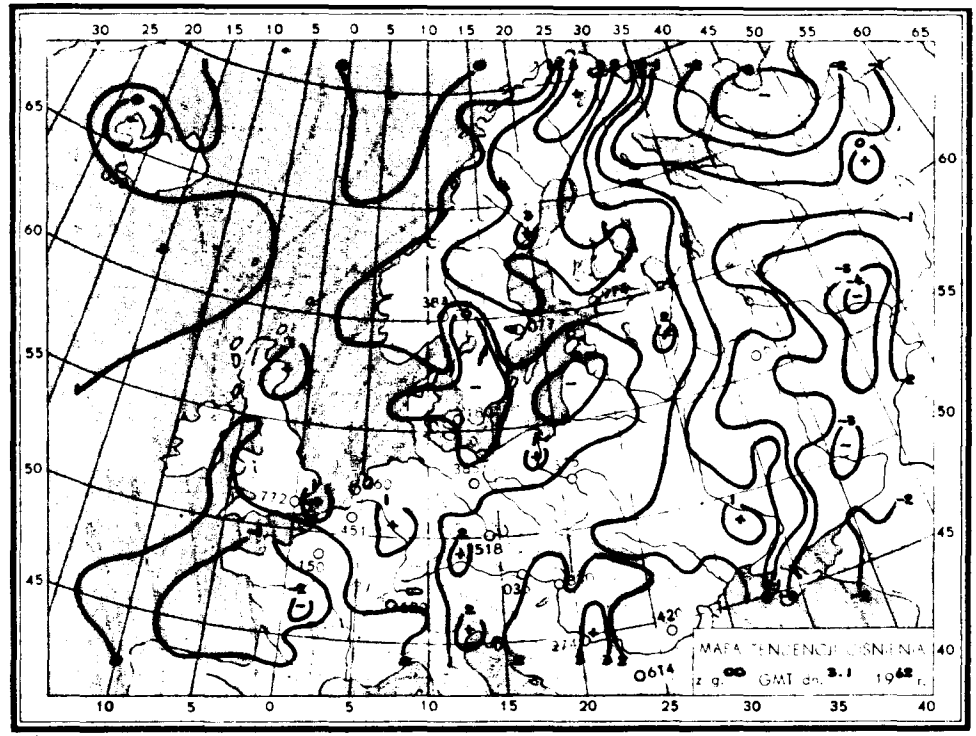


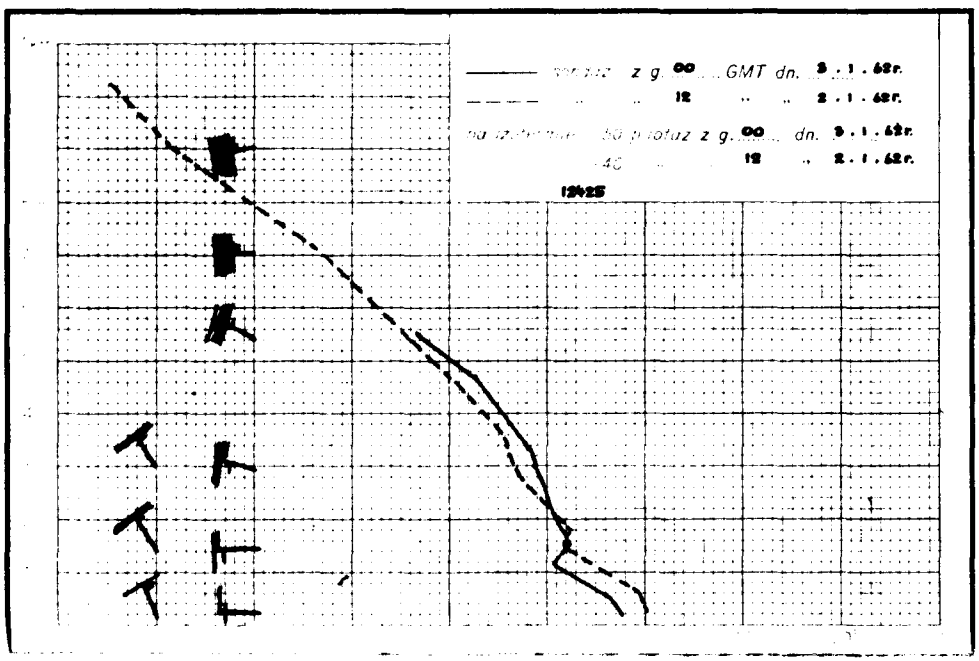
PPmc
PPms
Reykjavik
Szlokholm
Tallin
Kopenhaga
Warszawa
Hago
Londyn
Bruksela
Berlin
Praga
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Madryt
Lizbona
Stalingrad
Kijów
Moskwa

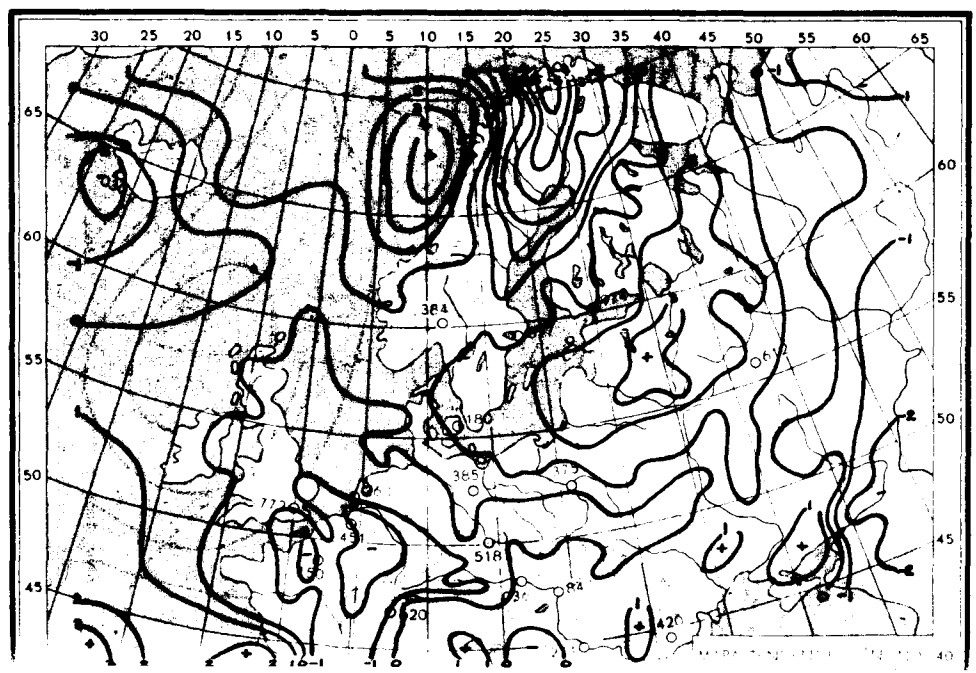


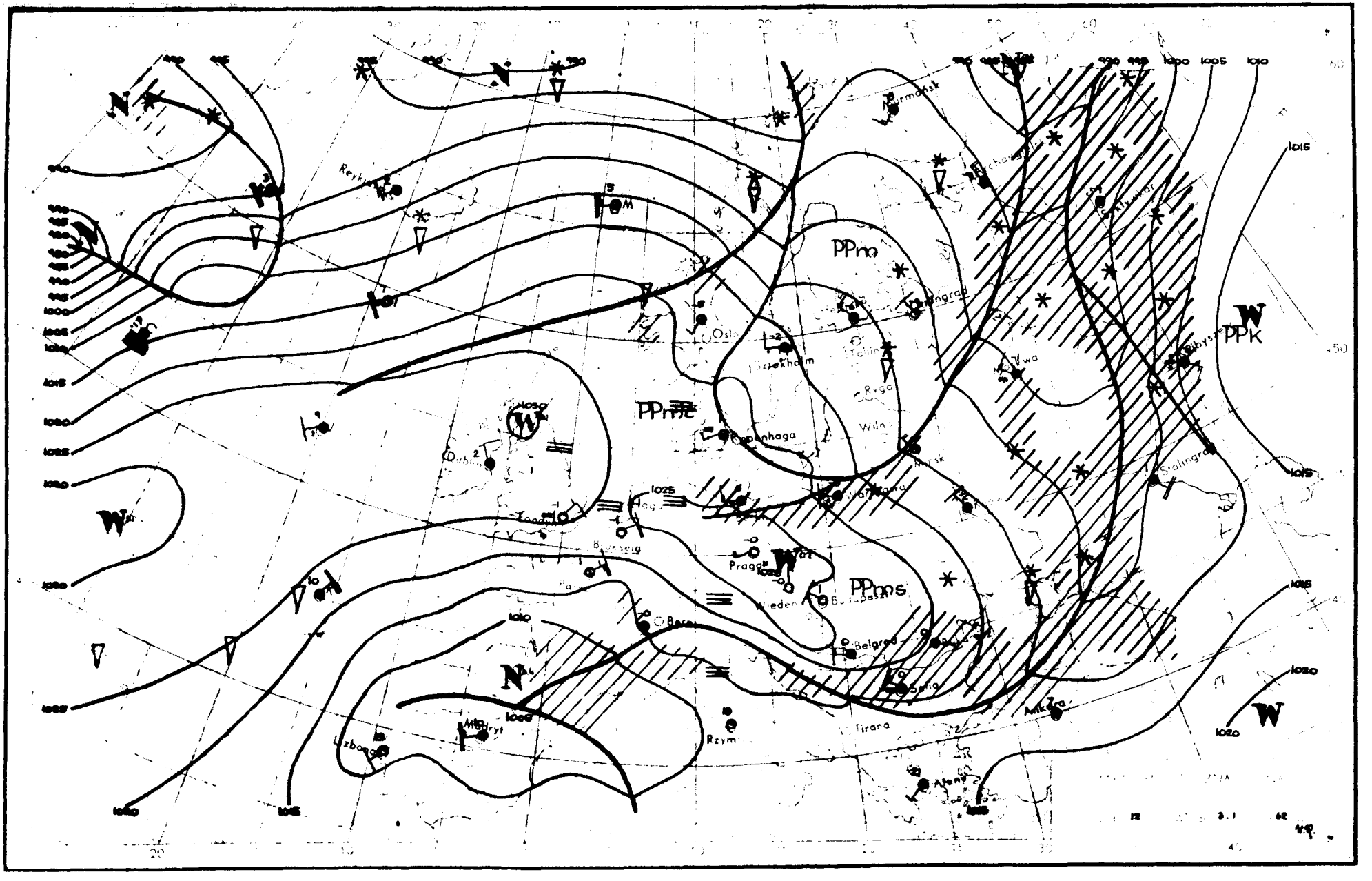



z g. 00 GMT dn. 3 . 1 . 62r.
12 „ „ 2 . 1 . 62r.
z g. 00 dn. 3 . 1 . 62r.
12 „ 2 . 1 . 62r.
12974
-40
-30
-10°
10°
20°
30°


z g. 00 GMT dn. 3.1 1962 r.
30 25 20 15 10 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65
65 60 55 50 45 40
10 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40


z g. 00 GMT dn. 3 . 1 . 62r.
12 „ „ 2 . 1 . 62r.
z g. 00 dn. 3 . 1 . 62r.
12 „ 2 . 1 . 62r.
12425
40


30 25 20 15 10 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65
65 60 55 50 45
60 55 50 45


PPm
PPmc
PPms
PPk
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Dublin
Hag
Bruksela
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Ateny
Stalingrad
Ryga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Tallin
Murmansk
Reykjavik
1025
1020
1015
1010
1005
1000
990
995
12
3.1
62

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	03207	70020	14452	00900	55204
185	72706	97022	12152	754XX	55201
205	02704	70020	19554	00900	55801
250	22903	97021	17454	25500	58202
295	82704	97037	12153	853XX	54205
330	02506	60021	20755	00900	58108
375	72907	65027	16753	755XX	57216
425	33204	62011	21653	35600	58215
465	73206	60012	18453	755XX	56218
560	83104	60772	20452	873XX	54216
695	83206	60027	16251	855XX	53208
105	32704	97030	17252	20931	54202
235	00000	97020	17256	00900	58105
270	02702	97021	15555	00900	58203
310	02702	60020	22054	00900	56109
495	83207	97247	15852	873XX	56215
510	33216	98487	30764	35X00	67216
570	82905	60785	18053	853XX	56217
575	83206	60022	19752	8092X	55226
650	93605	00774	89664	9XXXX	64108

SYNOP z godz.12 GMT.

150	73206	65012	19002	754XX	50219
185	82703	97027	16301	863XX	00223
205	82702	24515	21802	872XX	01209
250	82501	97021	20600	863XX	52217
295	82906	96707	15552	8042X	53212
330	82705	20567	22400	861XX	51205
375	82707	17738	19453	6722X	54302
425	82905	40241	23150	864XX	52803
465	82706	16737	20954	6542X	54303
560	72504	65031	24252	755XX	58809
695	52707	60031	20753	55700	58808
105	82901	97025	20501	854XX	01215
235	83205	96105	20301	854XX	50217
270	82703	96227	18252	7742X	53209
310	82503	20567	23450	863XX	51000
495	82507	96852	19254	5247X	56400
510	93216	90491	36156	9XXXX	57212
570	82704	62222	21353	855XX	55703
575	22708	60031	22753	10931	57604
650	10206	89383	94261	15X00	72107

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374 00117 52608 02705 85385 57684 03310 70882 63725 03511 50537 79845 03322 40692
90017 03223 30882 04XX4 0XXXX 55555 00003 53603 11976 54604 22878 59669 33763 59696
44610 69841 55550 74871 66407 90002 66666 003XX 02705 910XX 03110 825XX 03415 588XX
03423 360XX 03221 01010 656XX

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425 23156 52566 03407 85423 57637 03311 70920 61701 03311 50545 73794 0XXXX 55555
00005 52566 11973 53572 22893 59611 33864 57616 44776 59673 55730 60694 66666 61717
77565 67741 88500 73794 66666 005XX 03407 970XX 03009 770XX 00207 560XX 03419 01010
756XX

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

Początkowo tylko w południowo-wschodniej połowie Polski zachmurzenie było duże z drobnymi opadami śniegu. Na pozostałym obszarze było bezchmurnie lub zachmurzenie niewielkie. Rano od północnego-zachodu zachmurzenie zaczęło wzrastać. W związku z tym zachmurzenie było duże z opadami śniegu lub marznącej mrzawki. Lokalnie notowano przejaśnienia i rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała się od -9°C w Kłodzku do -1°C w Ustce i Łebie, a maksymalna od -3°C w Chełmie do +4°C w Łebie. Wiatry były

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 Stycz. 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):

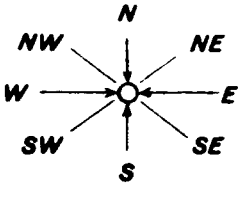
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◕	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◒	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

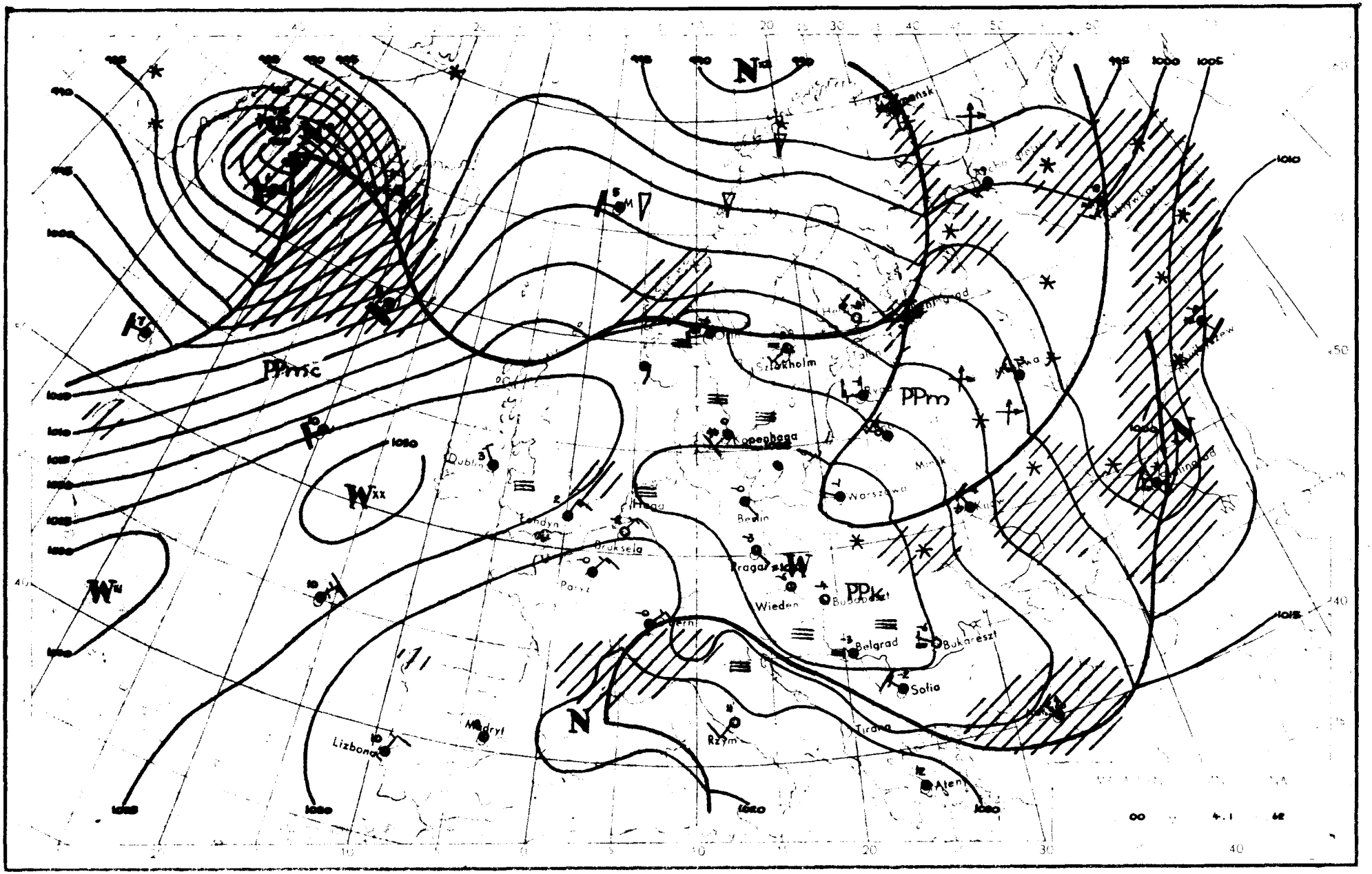
Wiatr.

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

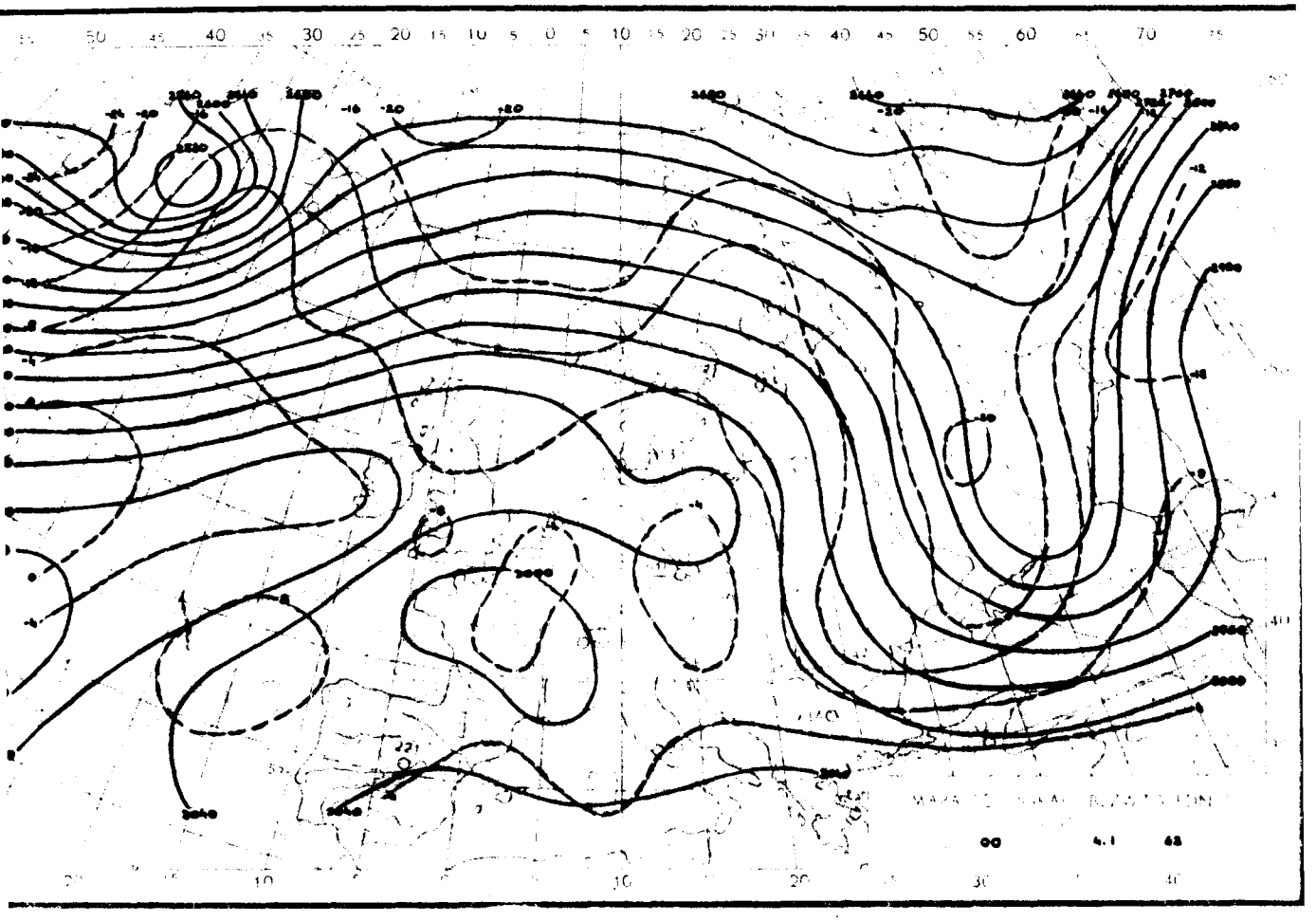


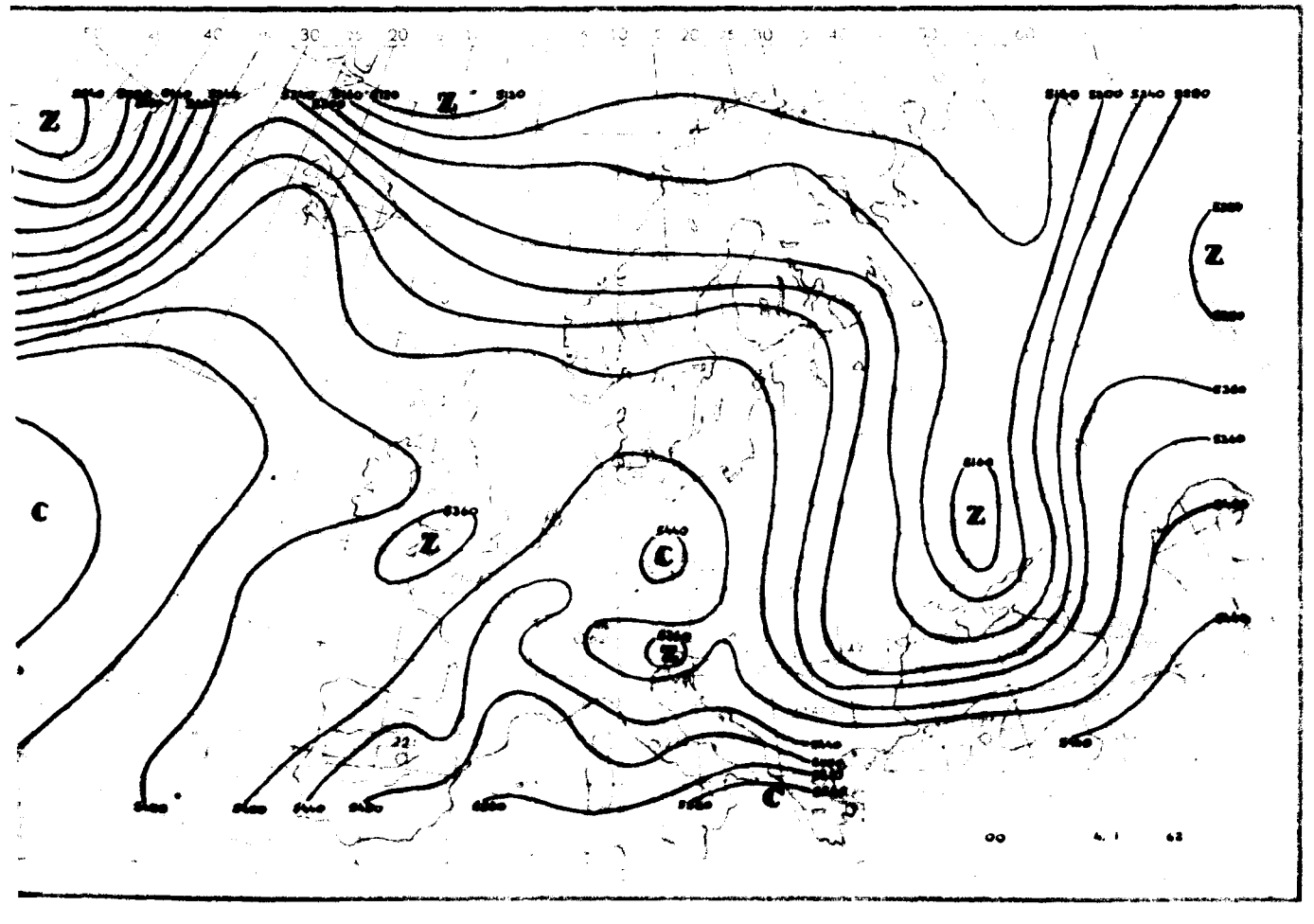
Rozmieszczenie danych:

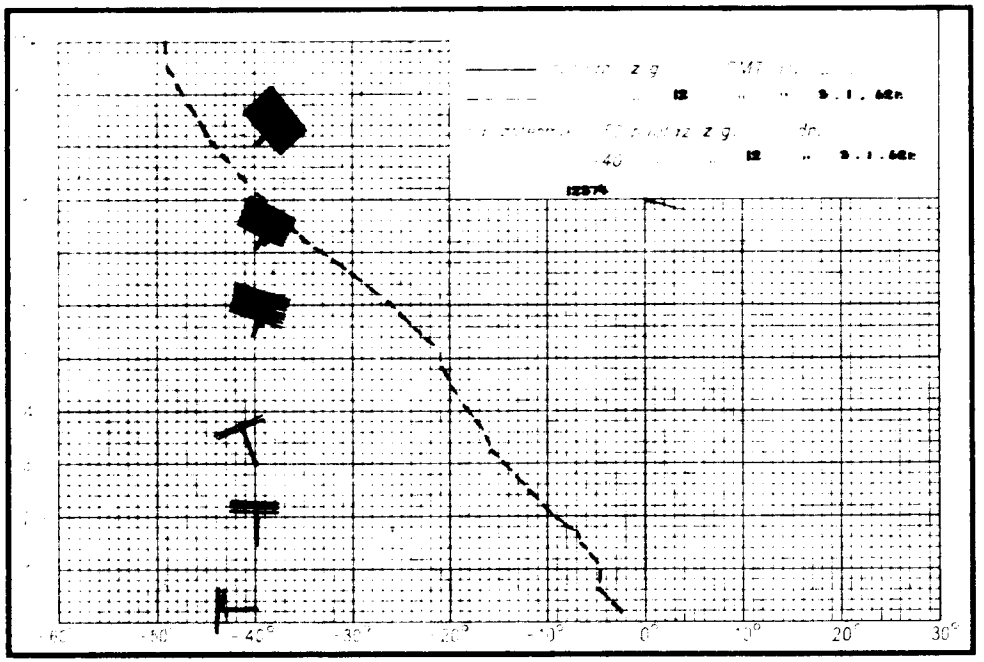
Temp. powietrza ⟶ T
pogoda bieżąca ⟶ W
kierunek i prędkość wiatru
C ⟵ chmury (0–5)
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego
C ⟵ chmury (6–9)

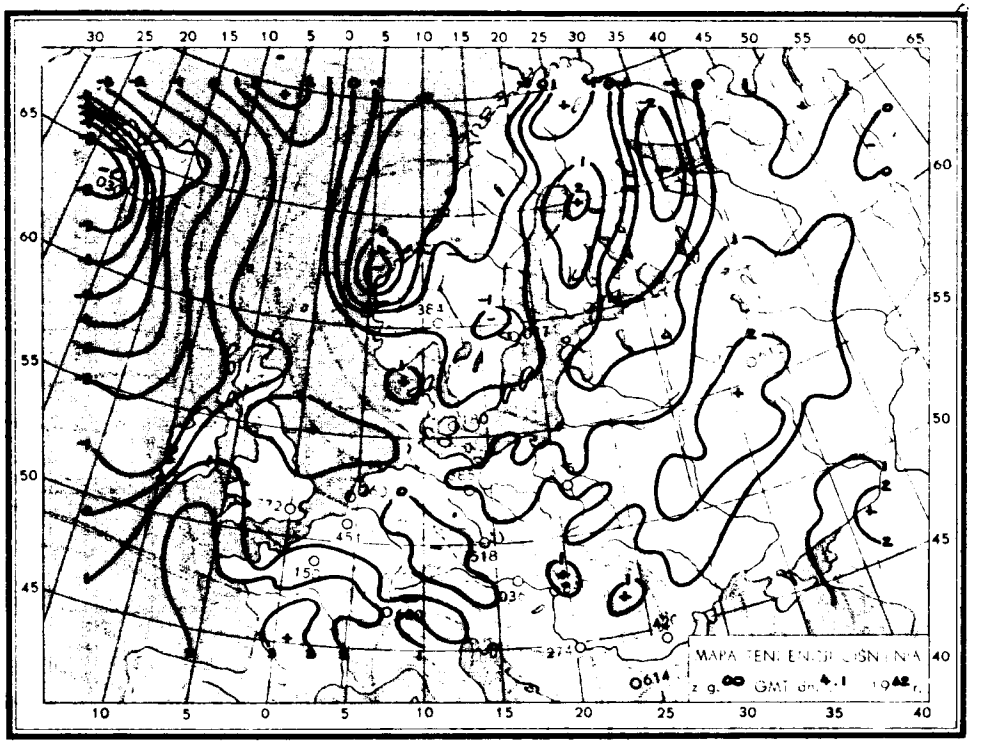


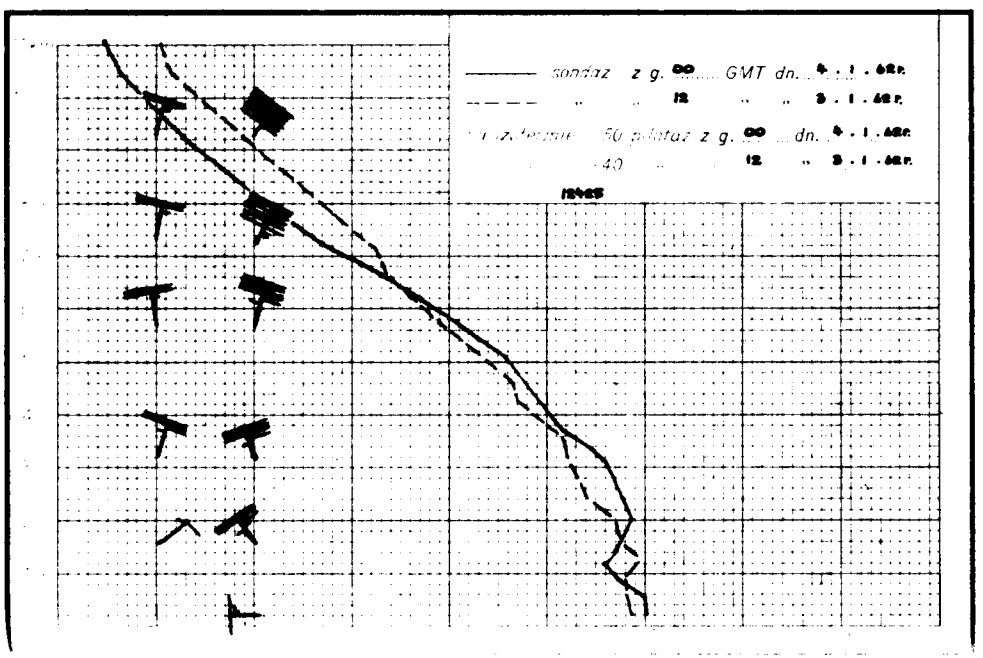
PPmc
PPm
PPk
Szlakholm
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Madryt
Lizbona
Warszawa
Minsk
Kijów
Kaliningrad
Tallin
Ryga
Helsinki
Murmansk
Kuhlyuka
Kukuszew
Stalingrad
Bern
Hoga

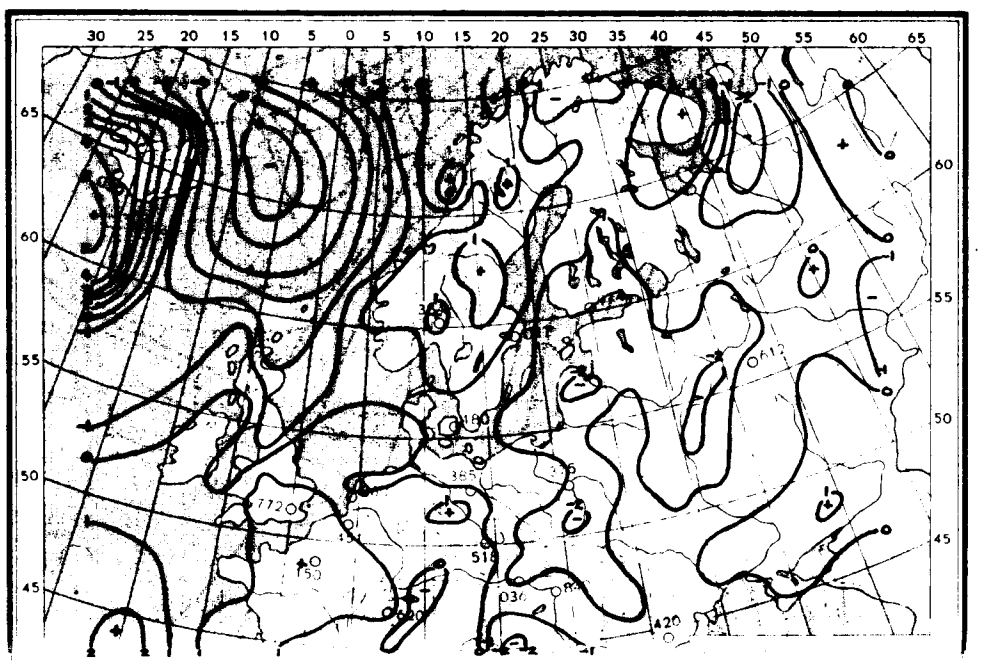


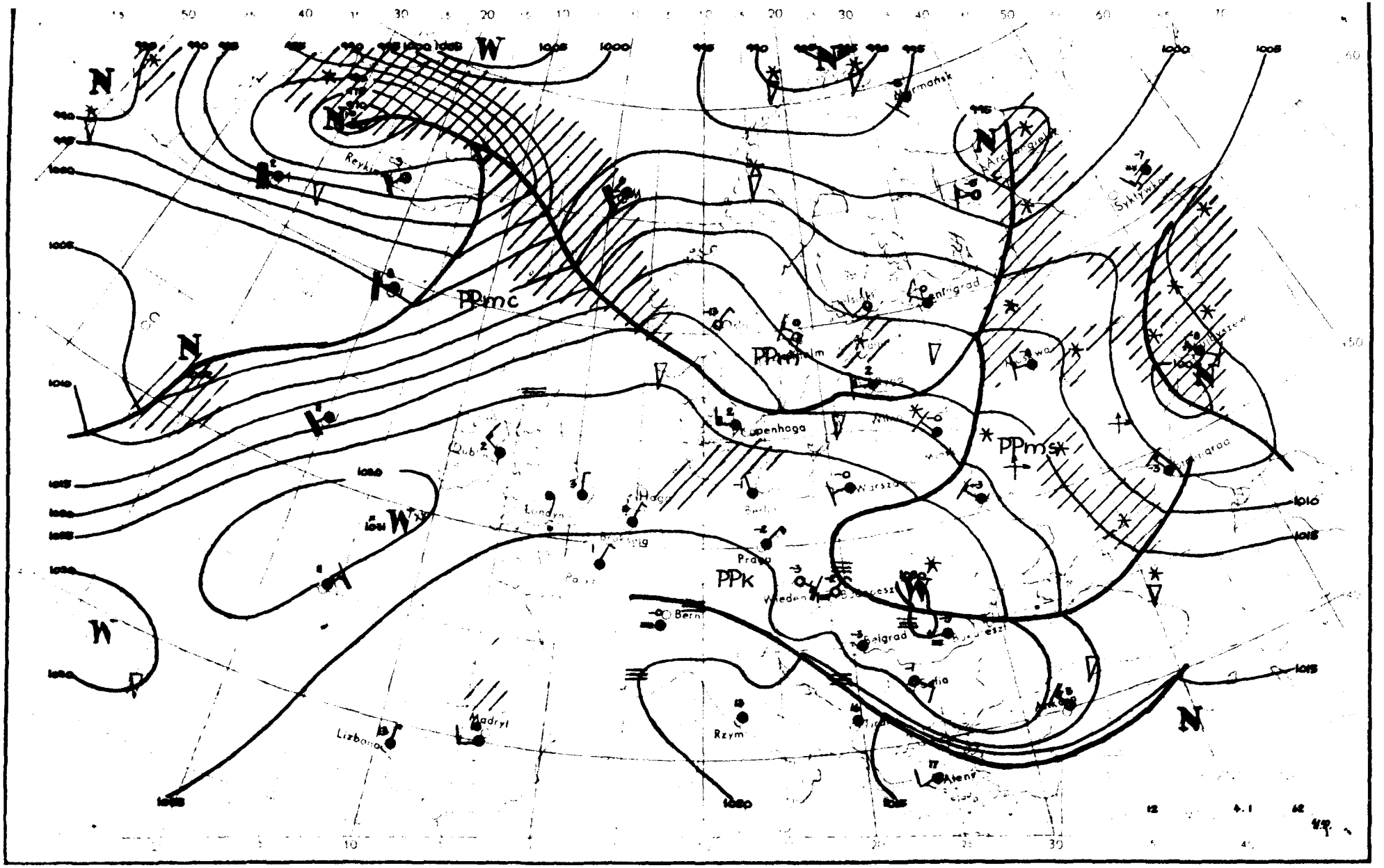



12374
-40
12
3.1.62r.
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°
0°
10°
20°
30°


MAPA TENDENCJI CISNIENIA
z g. 00 GMT dn. 4.1 1962 r.
384
772
451
518
150
036
274
420
614


sondaz z g. 00 GMT dn. 4.1.62r.
12
3.1.62r.
50 pilotaz z g. 00 dn. 4.1.62r.
-40
12
3.1.62r.
12425


772
451
518
150
036
420
612



PPmc
PPm
PPms
PPk
Reykjavik
Murmańsk
Arcangielsk
Syktywkar
Leningrad
Kopenhaga
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Dublin
Bern
Moskwa
Stalingrad
Kujbyszew

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02502	58100	25050	00900	52208
185	82703	97022	24200	854XX	51208
205	82201	50102	26301	863XX	00110
250	82501	97022	26900	863XX	52211
295	80000	97022	22752	853XX	52212
330	82201	20565	28050	863XX	51216
375	72704	30102	26751	755XX	52212
425	80000	12565	27950	864XX	50214
465	82202	15102	26751	855XX	52209
560	80000	65022	28351	855XX	52107
695	82702	60027	27351	855XX	53211
105	82202	96512	26150	864XX	51213
235	82701	97022	26150	854XX	52204
270	03201	20101	27160	00900	61212
310	81801	18562	27300	863XX	50112
495	82702	96102	26751	864XX	51210
510	01401	99020	39053	00900	63208
570	82701	20777	27352	862XX	52106
575	83201	40102	28052	6552X	52109
650	00407	80387	97957	00900	66110

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82705	60022	24200	863XX	51712
185	82507	97022	23851	854XX	53711
205	82503	18505	26351	862XX	51608
250	82703	97022	26951	863XX	53705
295	82506	97022	23652	854XX	53606
330	82003	40102	27551	863XX	53805
375	82505	60022	26550	854XX	53710
425	11802	56101	26401	15400	53709
465	82204	58102	26951	854XX	53702
560	03303	60021	27601	00900	55712
695	72701	60022	27700	755XX	54719
105	82206	18515	25951	862XX	51706
235	82505	95102	25451	864XX	52608
270	82505	60022	26550	854XX	53710
310	82701	18102	27051	863XX	51805
495	62202	97012	27000	2553X	52718
510	01806	99020	40302	00900	68801
570	82203	65022	27652	834XX	54615
575	21801	65011	27001	22500	55825
650	00902	89020	00551	00900	79802

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

brak obserwacji

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23212	20503	00000	85500	52534	00603	70039	54649	00113	50561	69815	03511	40722
83941	00111	30918	97075	00112	20179	08176	03413	15357	10XX5	0XXXX	10611	07XX8	0XXXX
11122	28169	13XX3	55555	00012	50503	11972	50511	22938	52539	33900	54551	44875	53533
55807	51565	66683	55655	77655	58673	88549	64741	99470	73843	11285	99094	37250	03126
33210	07166	66666	16913	14310	10008	66666	980XX	02101	850XX	00603	732XX	03212	668XX
00503	200XX	03407	01010	864XX									

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

W dzielnicach południowych i częściowo północnych występowały większe przejaśnienia, a okresami nawet rozpogodzenia. Poza tym było zachmurzenie duże lub całkowite. Marznące mrzawki i mgły notowano miejscami na zachodzie, natomiast gdzie niegdzie na południowym-wschodzie na początku okresu prószył drobny śnieg. Temperatura minimalna wynosiła od -7°C w Zakopanem, -4°C w Lęborku, Elblągu i Płocku do 0°C miejscami na północnym-zachodzie, a maksymalna od +3°C w Bydgoszczy i Krakowie do -2°C w Kielcach.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18. Zam. 9490/16/E 60 – 3 X 60 – CW 4.5413 – 55 000 – 61x86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Stacja ... PAŃSTWOWY INSTYTUT HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
Warszawa, ul. ... Nr 51

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):

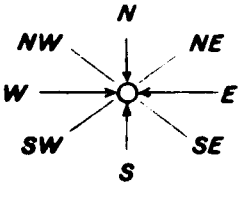
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

Chmury (C):

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

Wiatr.

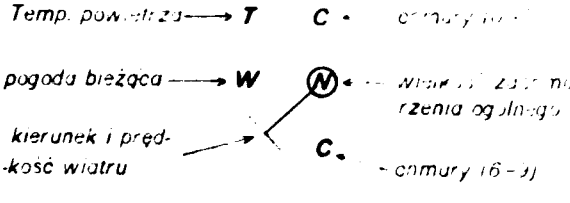
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

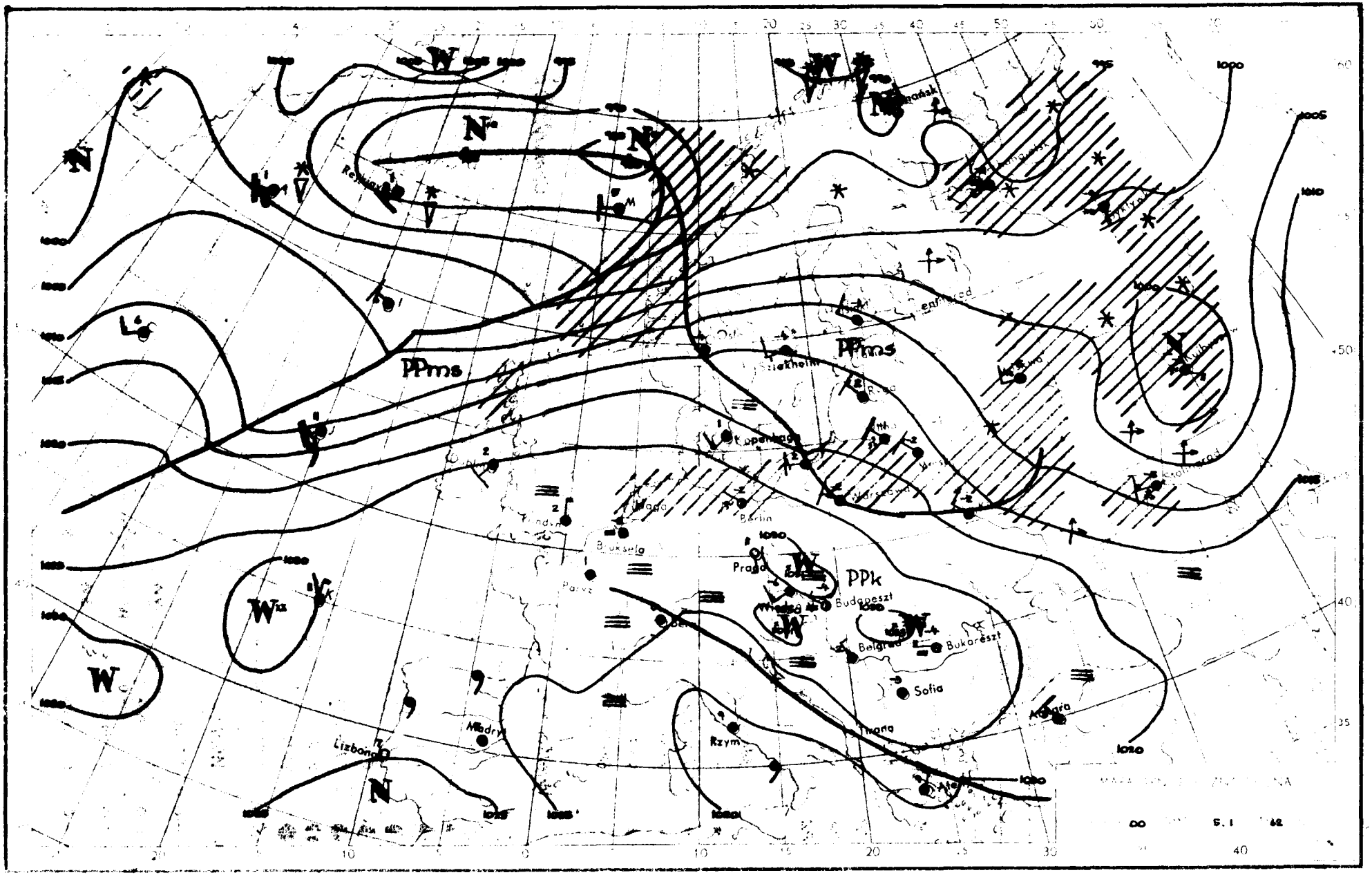


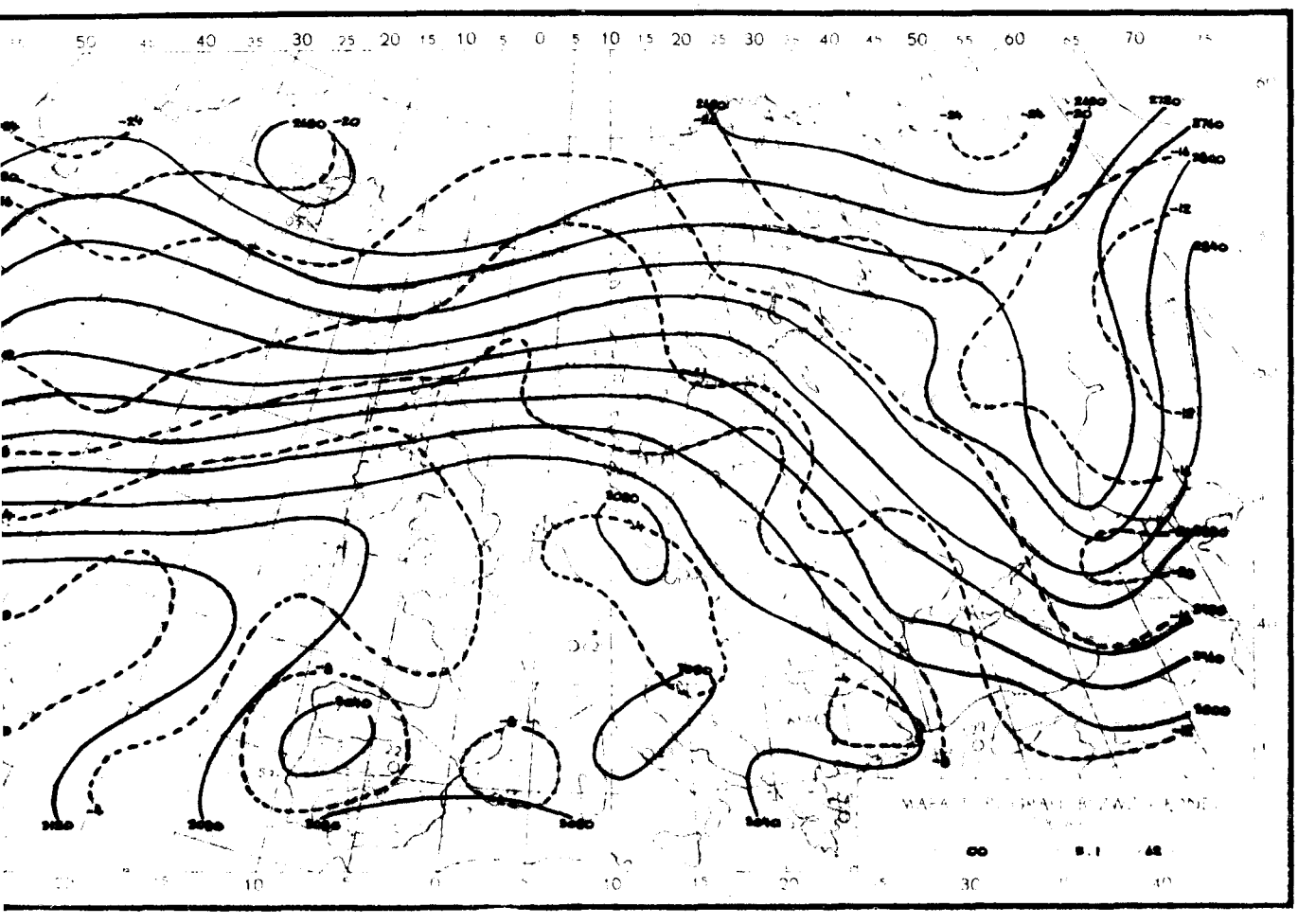
N, NW, NE, W, E, SW, SE, S

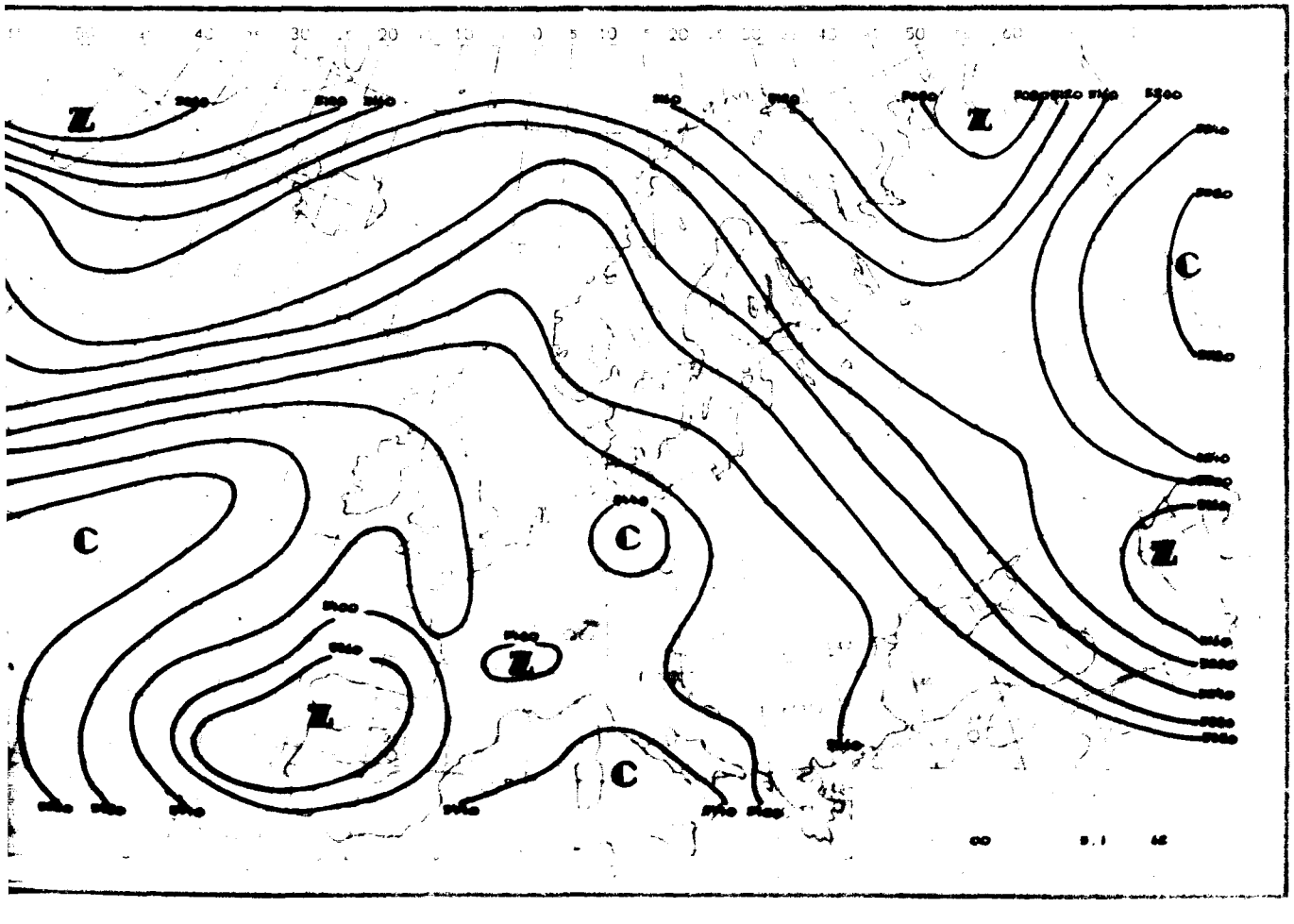
Rozmieszczenie danych:

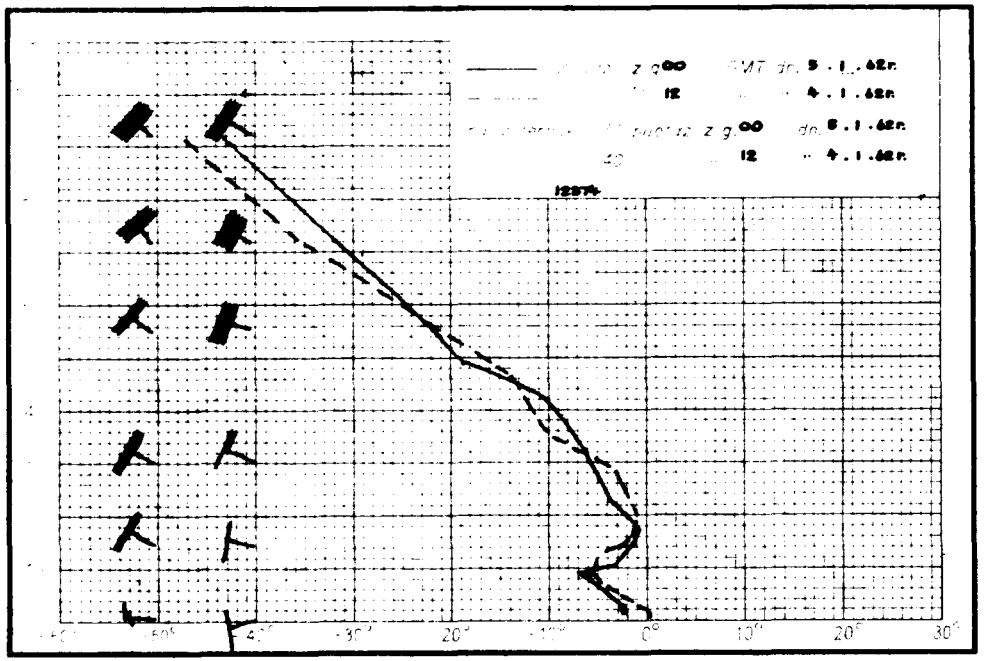
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C – chmury (6–9)

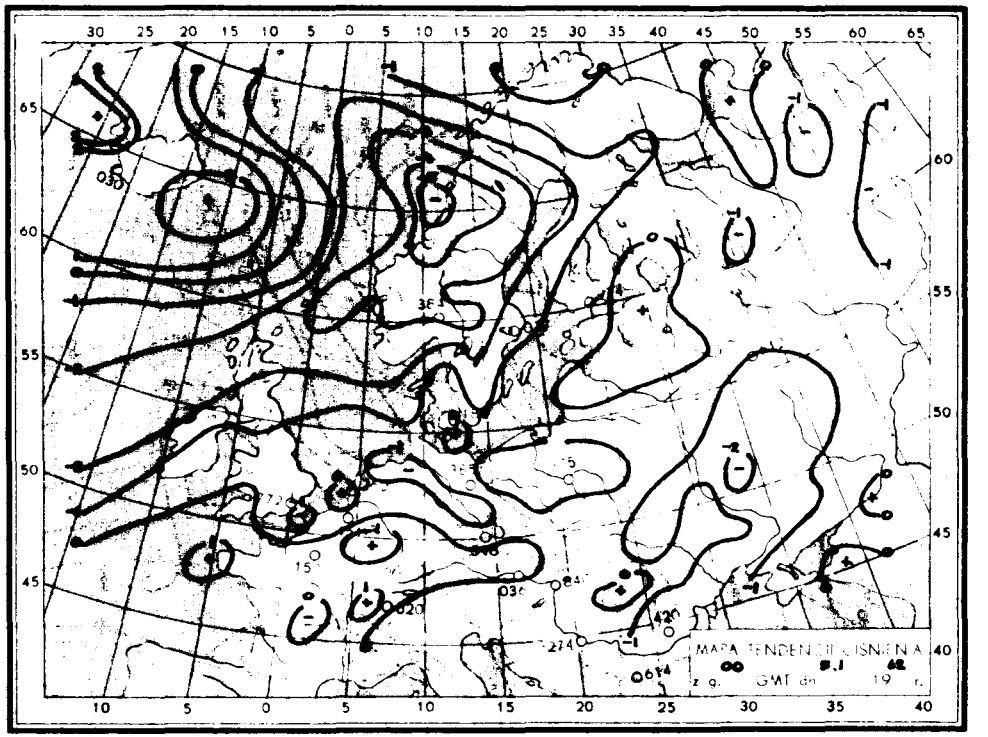


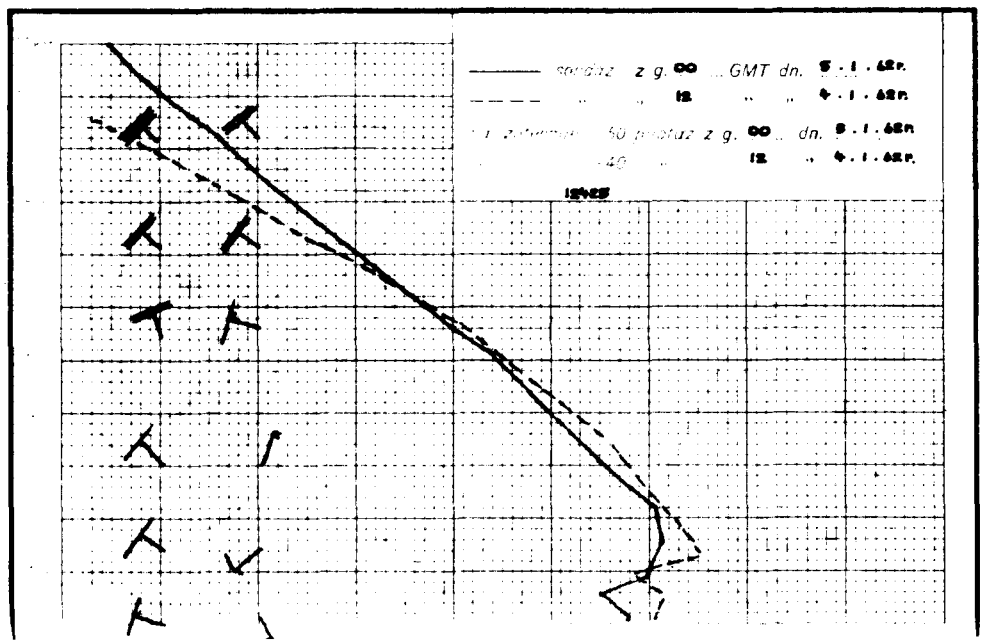

PPms
PPms
PPk
Berlin
Praga
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Rzym
Madryt
Lizbona
Paryż
Bruksela
Warszawa
Ryga
Sztokholm
Kopenhaga
Oslo
Reykjavik
Ateny
Tirana
Ankara
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
5.1
62

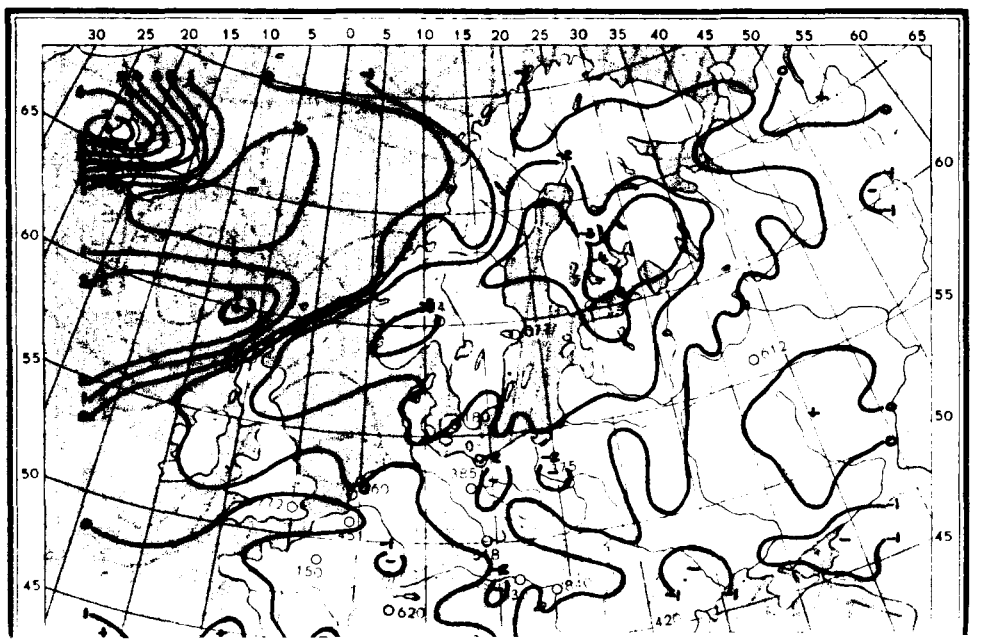


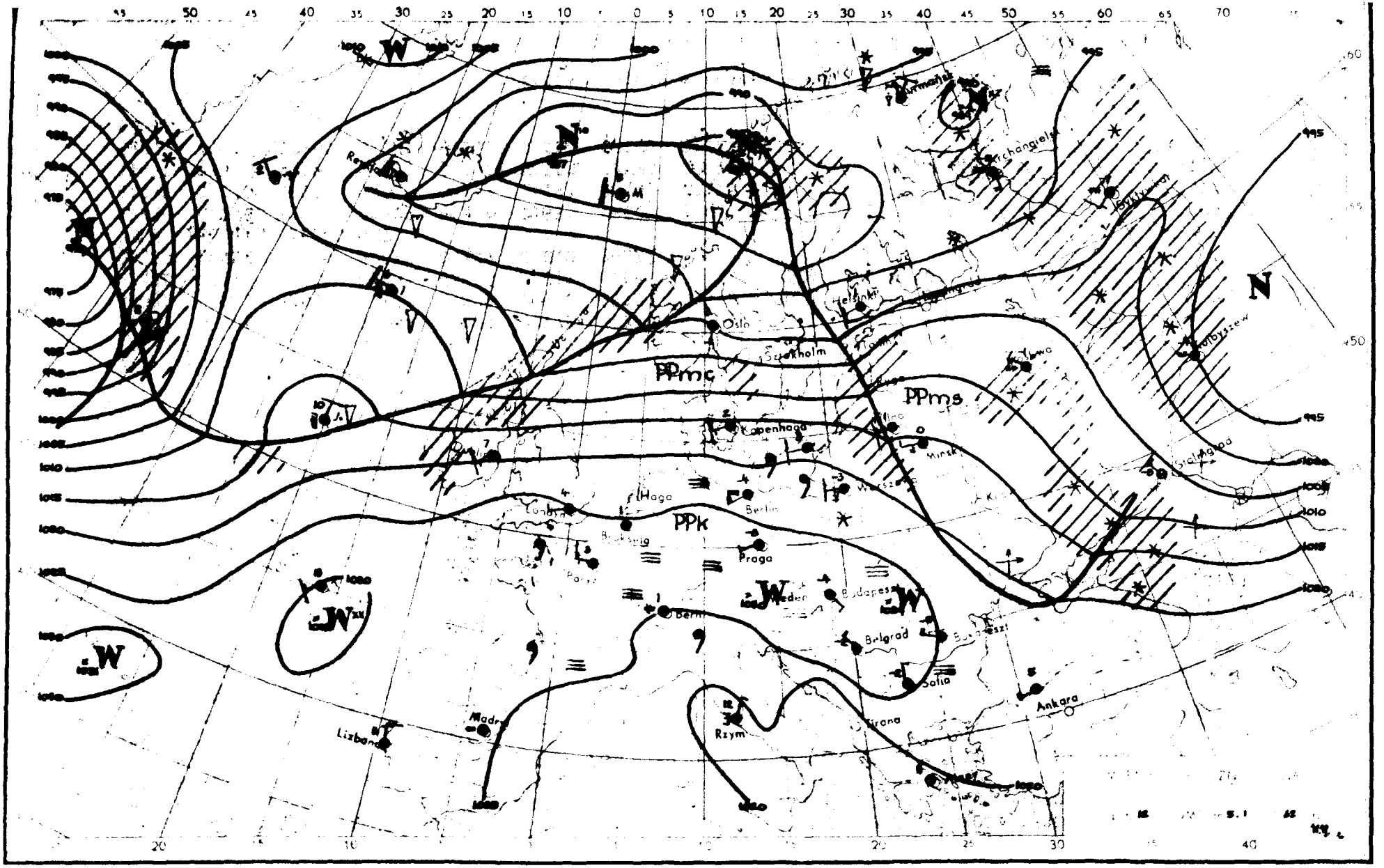



z g. 00 GMT dn. 5 . 1 . 62 r.
12 4 . 1 . 62 r.
z g. 00 dn. 5 . 1 . 62 r.
12 4 . 1 . 62 r.


MAPA TENDENCJI CISNIENIA
z g. 00 GMT dn. 5.I 62 r.


z g. 00 GMT dn. 5 . 1 . 62 r.
12 4 . 1 . 62 r.
z g. 00 dn. 5 . 1 . 62 r.
12 4 . 1 . 62 r.





PPmc
PPms
PPk
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Kopenhaga
Minsk
Haga
Berlin
Praga
Bruksela
Paryż
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Archangielsk
Stalingrad
Kołbyszew
N
W

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82708	60032	21402	863XX	01706
185	82706	96565	21150	862XX	51701
205	82504	25565	25051	862XX	XXXXX
250	82903	97245	24551	864XX	53716
295	82706	96717	21651	8042X	52712
330	82704	10565	26352	861XX	53709
375	82905	40102	24252	862XX	53711
425	82702	40102	26753	863XX	53705
465	82704	56102	24753	863XX	54716
560	01802	50100	27555	00900	57707
695	02702	60020	25753	00900	56804
105	82203	20565	23400	862XX	00708
235	82905	97022	24251	854XX	52810
270	82702	96105	22752	864XX	53714
310	82502	14565	26352	862XX	53808
495	82705	97022	24653	855XX	54612
510	03602	99020	39952	00900	70705
570	82502	20101	25754	862XX	55708
575	02701	56100	26954	00900	57701
650	00403	89020	00254	00900	79805

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82505	58102	17803	863XX	01720
185	82704	96105	17800	862XX	51714
205	82504	40205	20752	861XX	52719
250	82202	96515	21151	873XX	52717
295	82703	96567	19452	862XX	52713
330	82705	20105	23053	862XX	54718
375	82705	18245	21953	861XX	53718
425	82701	16107	23754	862XX	55816
465	82705	20105	22654	861XX	54826
560	62505	40104	23801	20942	57718
695	62704	60021	22801	00902	54712
105	82204	30104	19100	862XX	50718
235	82505	95565	20050	873XX	51718
270	82504	96107	20552	864XX	53716
310	82203	20102	22653	862XX	54722
495	82203	96777	22653	863XX	54717
510	43606	99030	38303	00906	96709
570	82703	38772	23454	861XX	55714
575	63201	40101	24051	6097X	58818
650	73401	89021	99351	00908	73605

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23180	52532	02704	85464	50527	03310	70001	55608	03214	50557	71784	03214	40718
81881	03421	30916	93009	03325	20178	10XX8	55555	00011	51529	11919	56575	22900	53541
33882	51521	44859	51521	55829	00522	66777	53574	88637	57638	99600	60664	11547	67747
22430	77841	33400	81881	66666	20011	66666	011XX	02704	870XX	03409	595XX	03318	330XX
03529	220XX	03529	200XX	03427	01010	864XX							

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	00210	53532	02803	85498	01663	06005	70045	55653	03305	50561	69839	03412	40722
81945	03210	30921	94061	03113	20193	06178	03115	11122	14215	07188	55555	00012	52534
11957	55568	22920	50579	33850	01663	54777	00692	55525	66799	66343	88014	41250	01137
88215	07173	99200	06178	66666	012XX	02702	914XX	03207	523XX	03512	200XX	03114	01010
863XX													

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

W południowej części kraju było bezchmurnie lub zachmurzenie niewielkie. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było duże z opadami drobnego śniegu i marznącej mżawki. Lokalnie wystąpiły mgły. Temperatura minimalna wahała się od -13°C w Jeleniej Górze do +1°C na wschodnim wybrzeżu, a maksy-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 9490/61/E 60 – 3 X 60 – CW 45413 – 55 030 – 61.86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

6 STYCZ. 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):

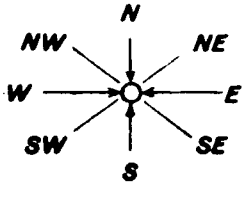
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◑	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

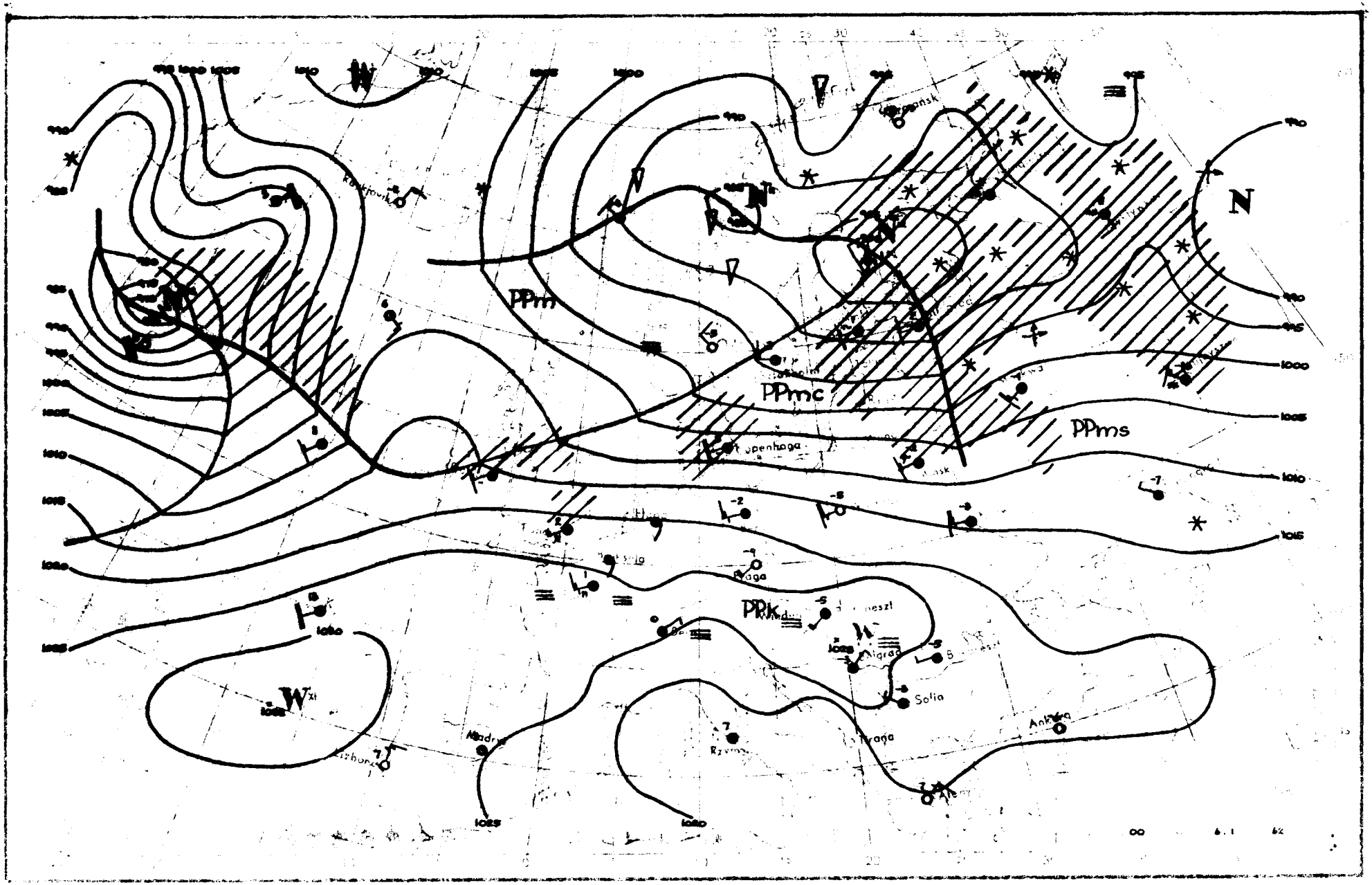
Wiatr.

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

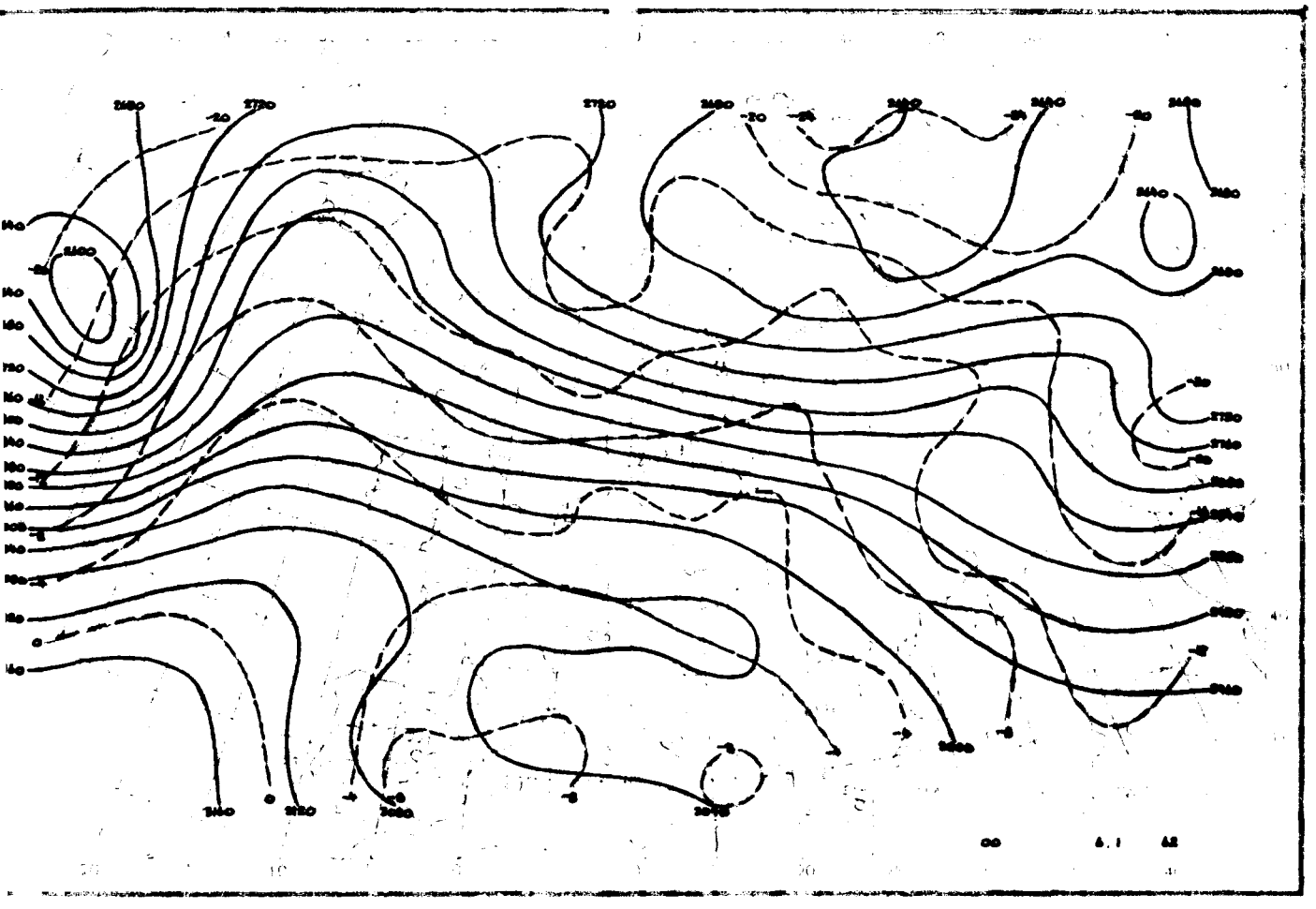


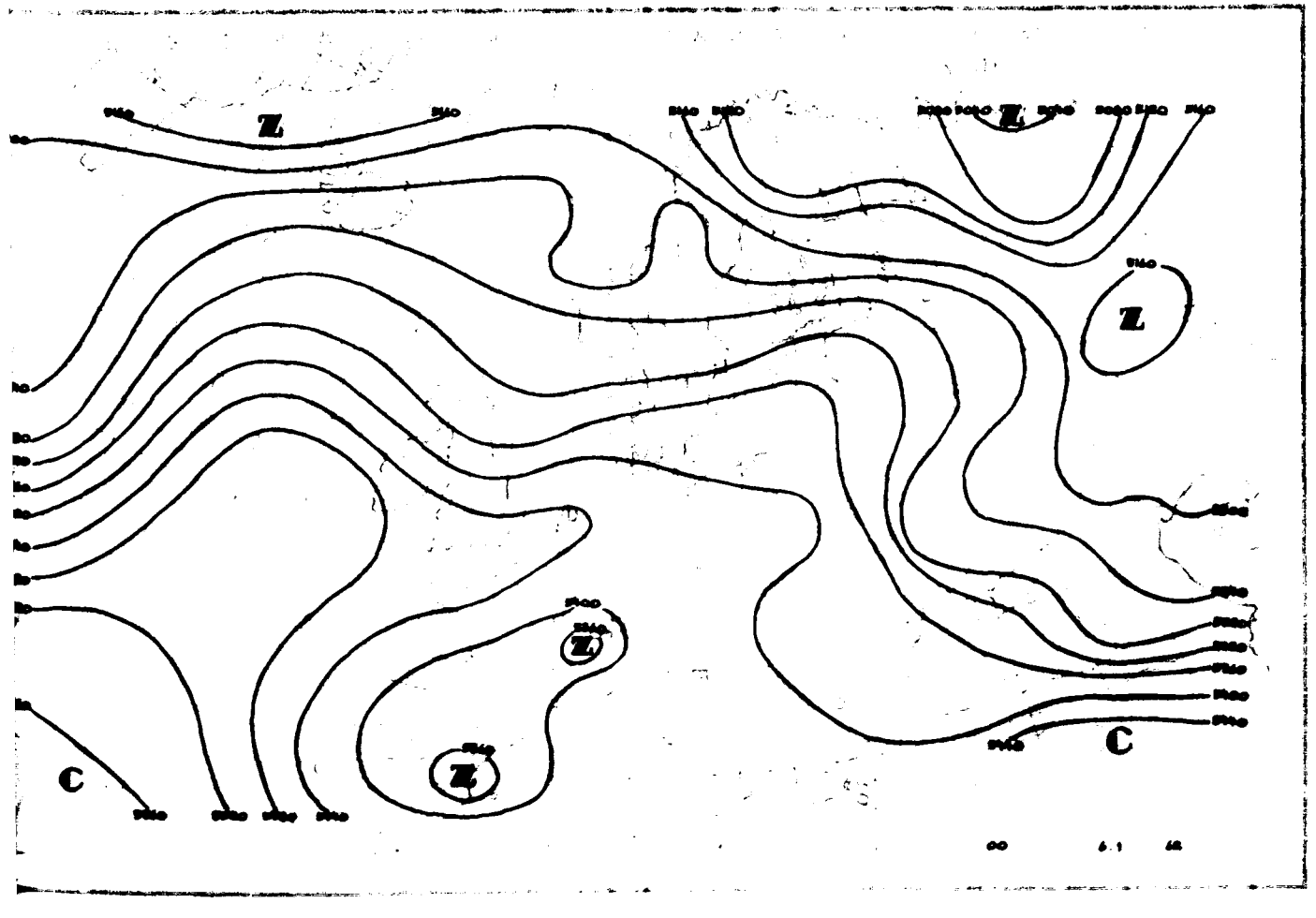
Rozmieszczenie danych:

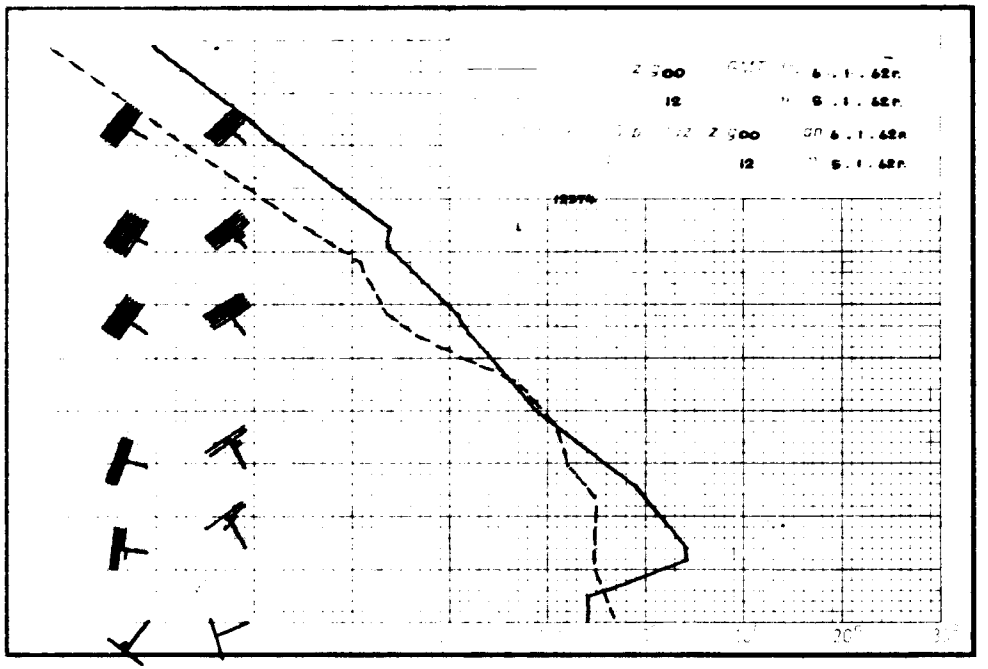
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

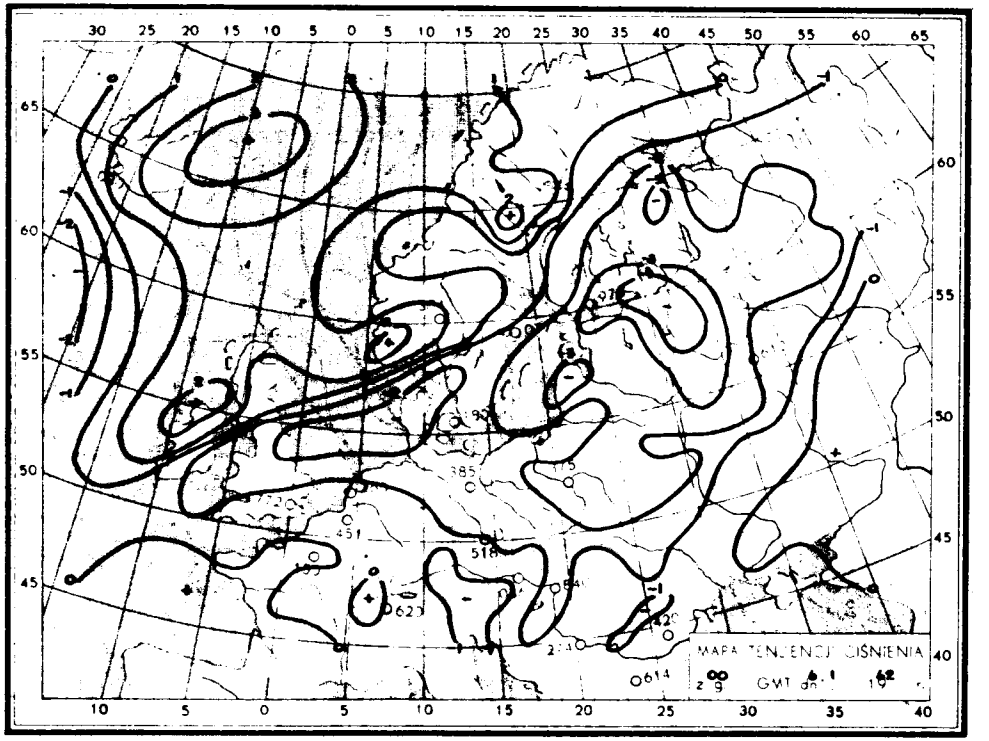


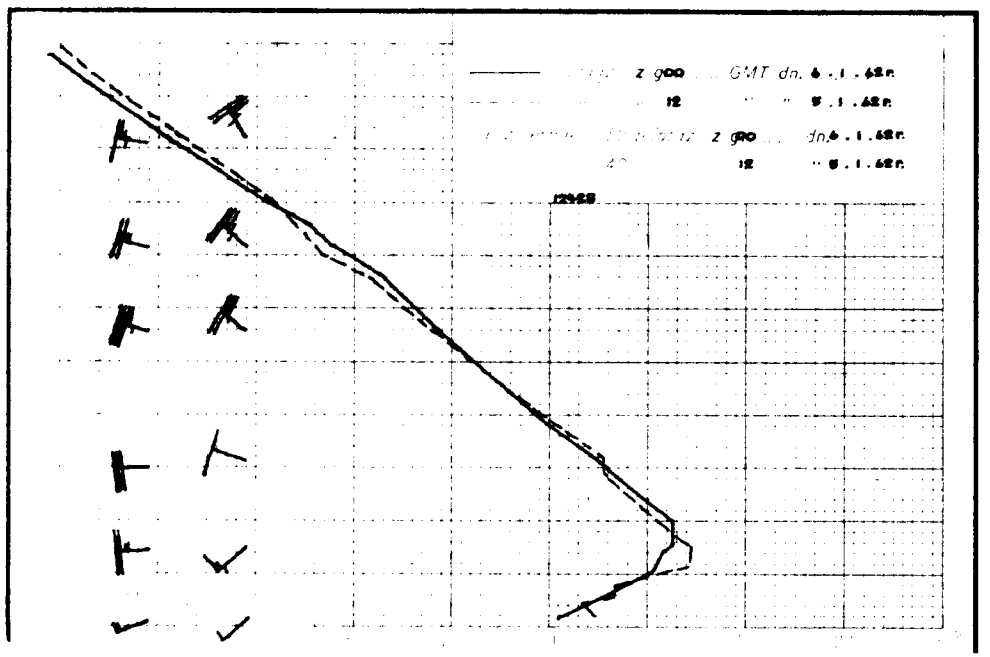
PPm
PPmc
PPms
PPk
N
W
Solia
Ankara
Madryt
Rzym
Praga
Kopenhaga
Wrocławsk
Belgrad
Lizbona
1000
1005
1010
1015
1020
1025

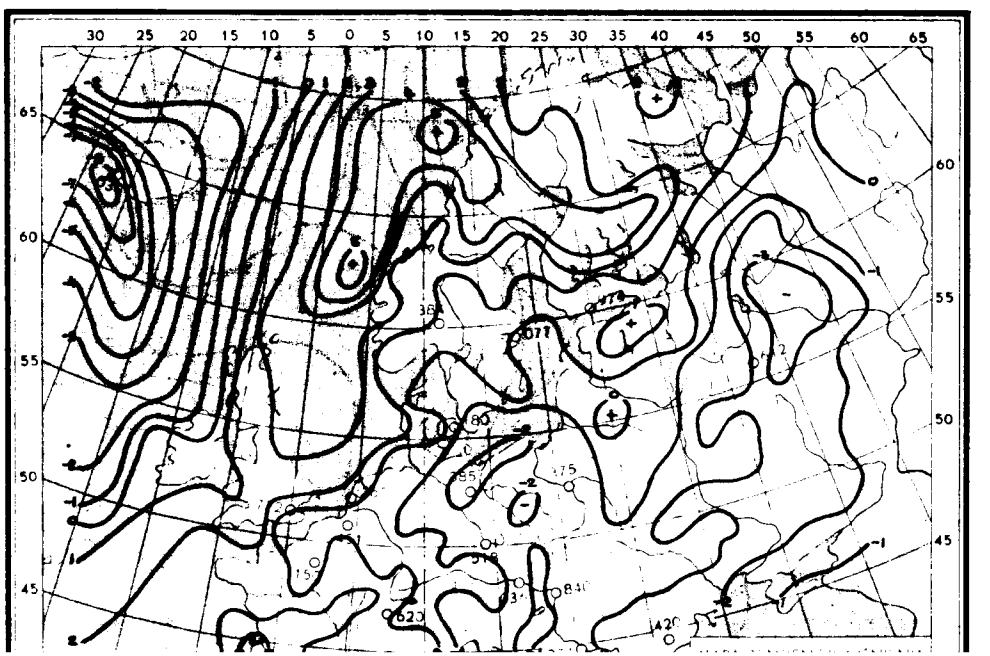


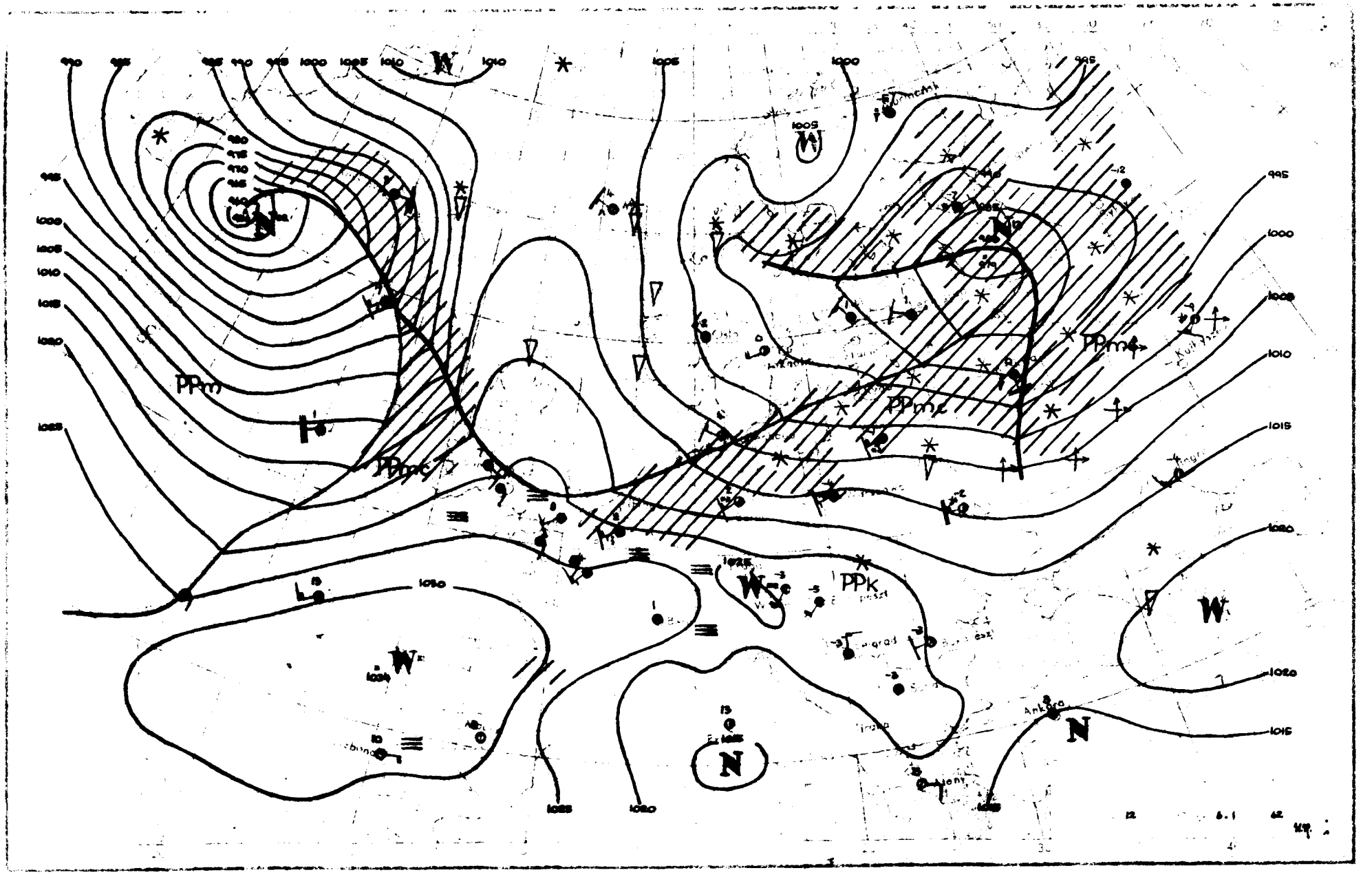

Z
Z
Z
Z
Z
C
C




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA







PPm
PPmc
PPk
Ankara

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82204	60022	10150	863XX	52722
185	82205	96102	10552	863XX	54715
205	82507	30762	14552	862XX	53720
250	82204	97022	14854	863XX	55712
295	82005	97022	11854	863XX	54725
330	82709	20102	17654	863XX	56712
375	02506	58101	14855	00900	58720
425	02201	18104	19258	00900	59709
465	82709	50101	16356	854XX	57717
560	02307	50100	20657	00900	59710
695	02704	60021	18251	00900	58722
105	82209	20565	12352	862XX	52717
235	82507	95102	13254	864XX	55716
270	82505	95102	13755	863XX	56616
310	82505	30102	18053	863XX	54812
495	02204	97021	16655	00900	58721
510	02225	99020	33100	00900	95710
570	02504	40100	18156	00900	58718
575	02701	60020	19755	00900	59607
650	12508	89020	95900	00901	67817

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82512	56685	04502	3732X	51819
185	82209	96106	05651	862XX	52712
205	82505	10716	09301	6722X	00720
250	82505	95665	09851	7732X	52819
295	82507	96577	08453	863XX	53712
330	82509	18102	13051	863XX	53717
375	82508	20662	12454	872XX	56815
425	02202	56100	15751	00900	54720
465	82507	18102	13454	862XX	55817
560	12710	58101	17953	10940	56716
695	02507	65020	15851	00900	57714
105	82208	20736	06800	6722X	00717
235	82509	95715	08051	8042X	51821
270	82205	95222	08953	864XX	54216
310	82206	20712	13001	864XX	52720
495	02507	96101	13454	00900	57822
510	42707	98410	29253	42X00	54710
570	02204	60101	15553	00900	56618
575	12701	60030	16552	00909	57825
650	22704	89033	93653	00902	61710

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23107	55563	02207	85408	06602	02818	70972	53751	02920	50556	67802	03030	40720
75792	03035	30924	87939	03130	20193	04XX6	03125	15373	09XX4	0XXXX	10628	08XX0	0XXXX
11100	00825	31040	11122	31166	11XX1	55555	00002	55563	11950	55563	22878	06532	33850
06602	44735	00780	55610	60683	66480	68812	77385	76814	88288	89933	47250	96003	66666
16611	13608	10008	66666	002XX	02207	950XX	02617	680XX	02920	350XX	03140	260XX	03125
185XX	03125	01010	00900										

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23147	58583	02502	85439	02528	02712	70000	53624	02715	50557	70897	02818	40719
81981	02812	30915	97118	02809	20172	15XX4	02807	55555	00004	58594	11900	01523	22842
03522	33794	03575	44641	57748	55438	76954	66380	83998	33250	06097	88182	18XX4	01010
00900													

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

W dzielnicach południowych było bezchmurnie lub zachmurzenie niewielkie, dopiero w końcu okresu zachmurzenie niewielkie wzrosło i wystąpiły opady śniegu. Na pozostałym obszarze utrzymywało się zachmurzenie duże z opadami mżawki i śniegu z deszczem i z przejściowymi rozpogodzeniami częściowo na Mazowszu, Podlasiu i w Lubelskim. W końcu okresu na krańcach północno-zachodnich zanotowano już nieznaczne przejaśnienia. Temperatura minimalna wahała się w granicach od 0°C na Helu do -14°C w Jeleniej Górze, a maksymalna

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 9401/61/E 60 – 3 X 60 – CW 4,3413 – 55 000 – 61 x 86 mapowy 100 gr.

-7 Stycz. 1967

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

PAŃSTW... INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
Warszawa, ul. Podleśna Nr 61

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

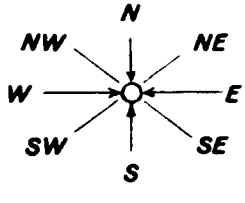
Chmury (C):

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

Wiatr.

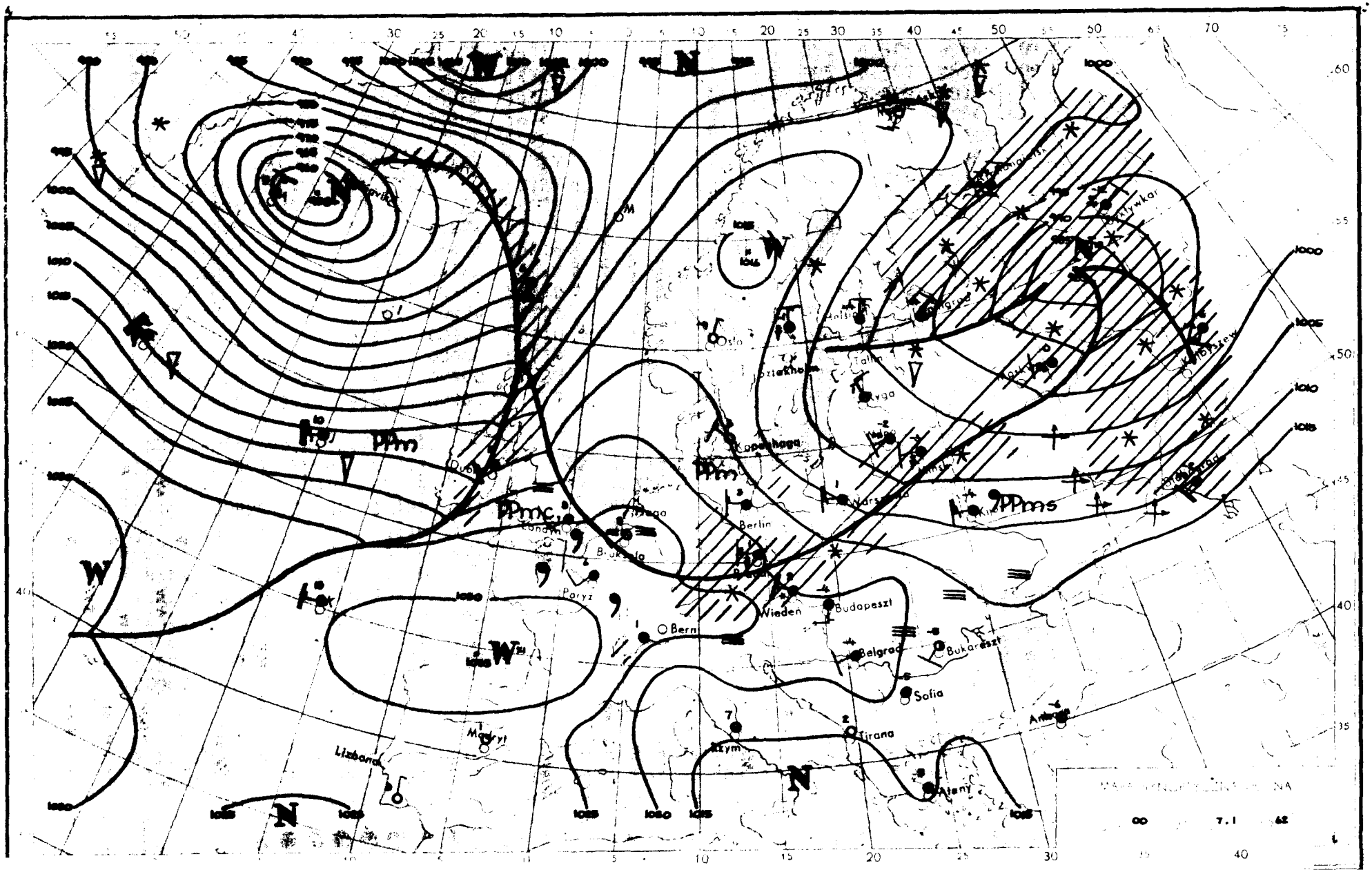
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

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

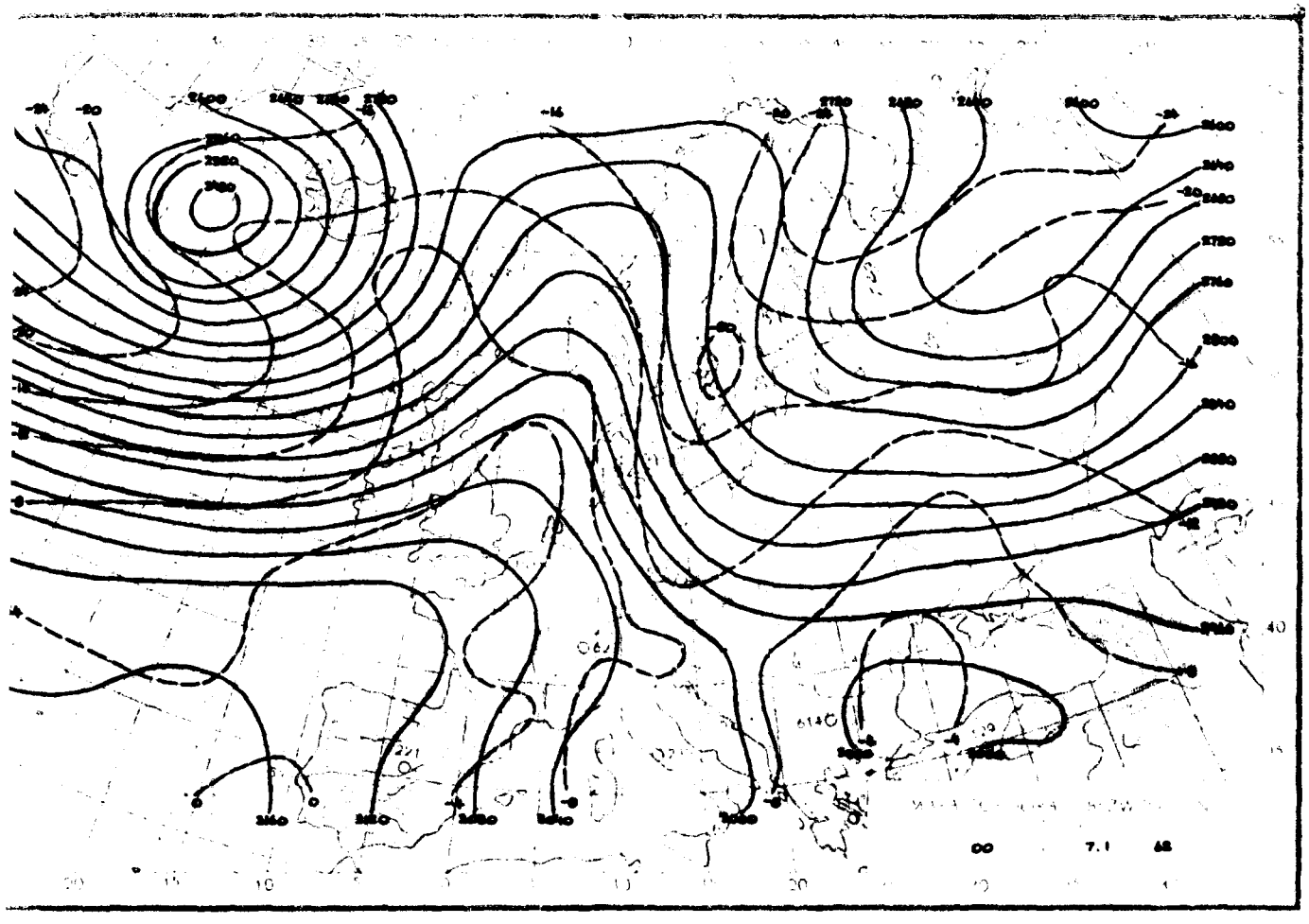


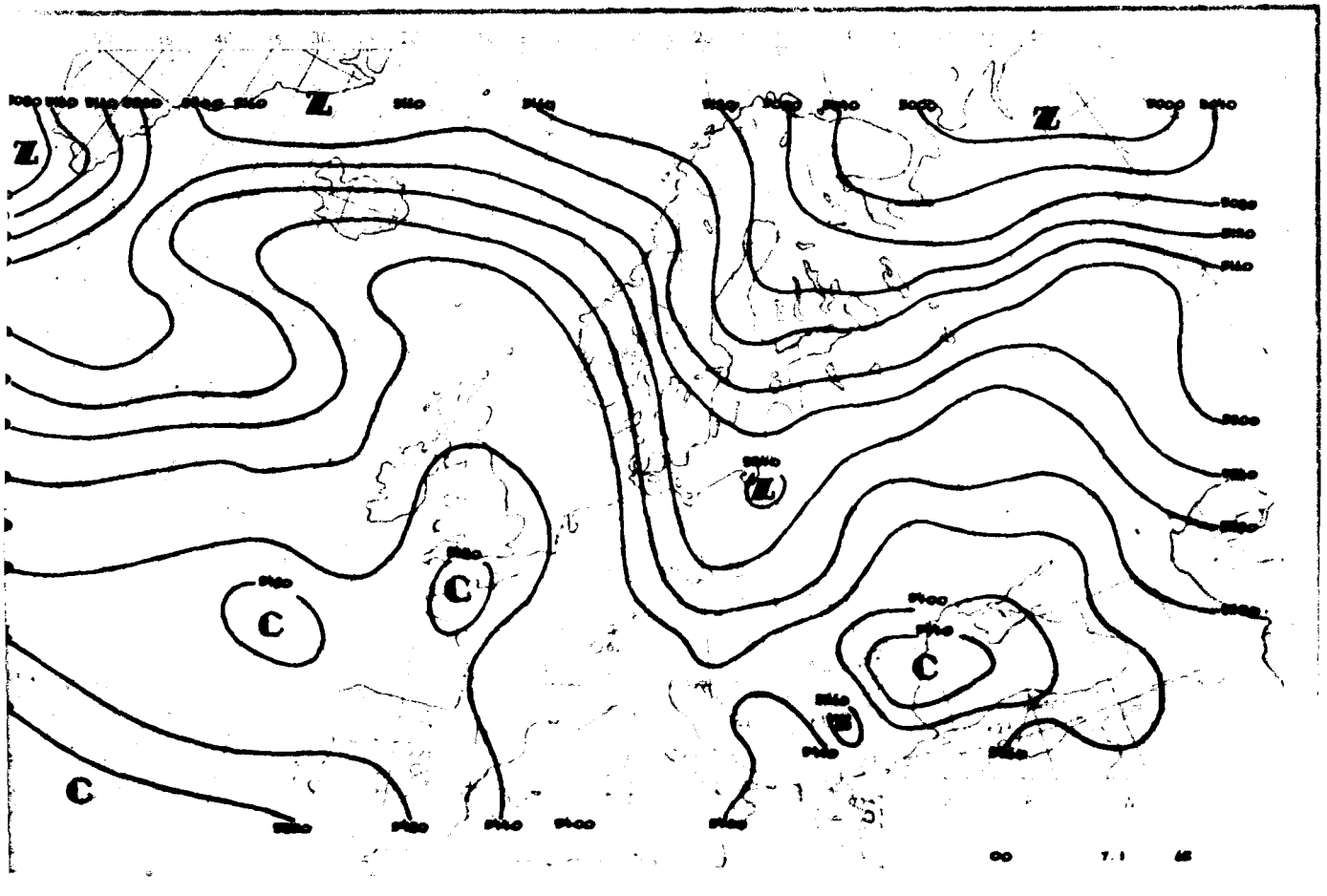
Rozmieszczenie danych:

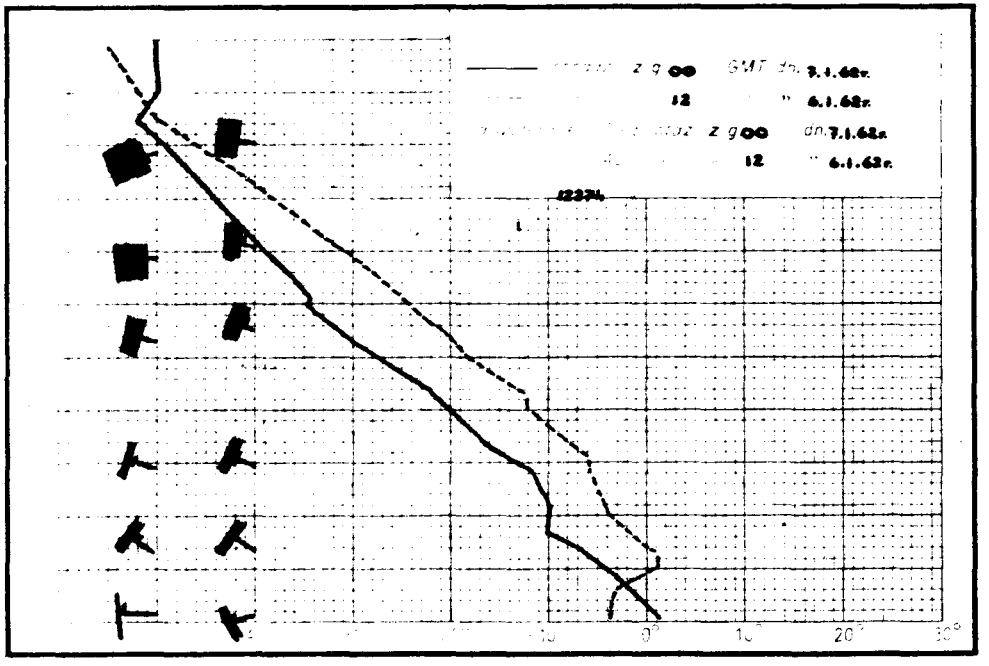
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C — chmury (0—9)
N — wielkość zachmurzenia ogólnego
C — chmury (6—9)

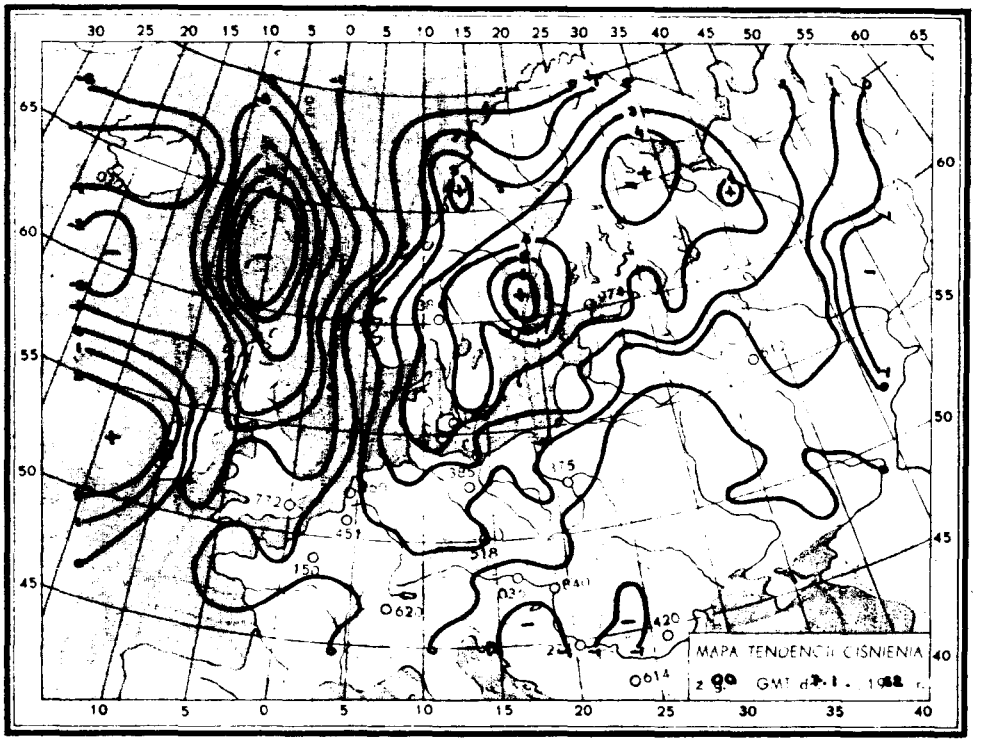


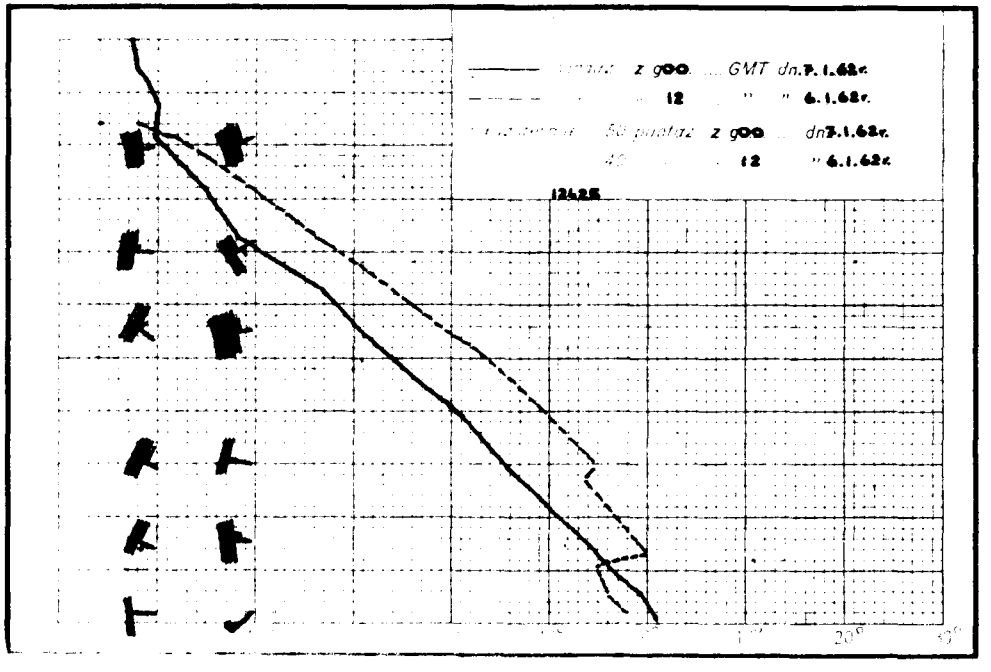
Oslo
Helsinki
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Berlin
Warszawa
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Bern
Paryż
Madryt
Lizbona
Dublin
Londyn
Bruksela
Praga
Kijów
Moskwa
Kołobyszew
Kłajpeda
Ankara
PPm
PPmc
PPms
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035

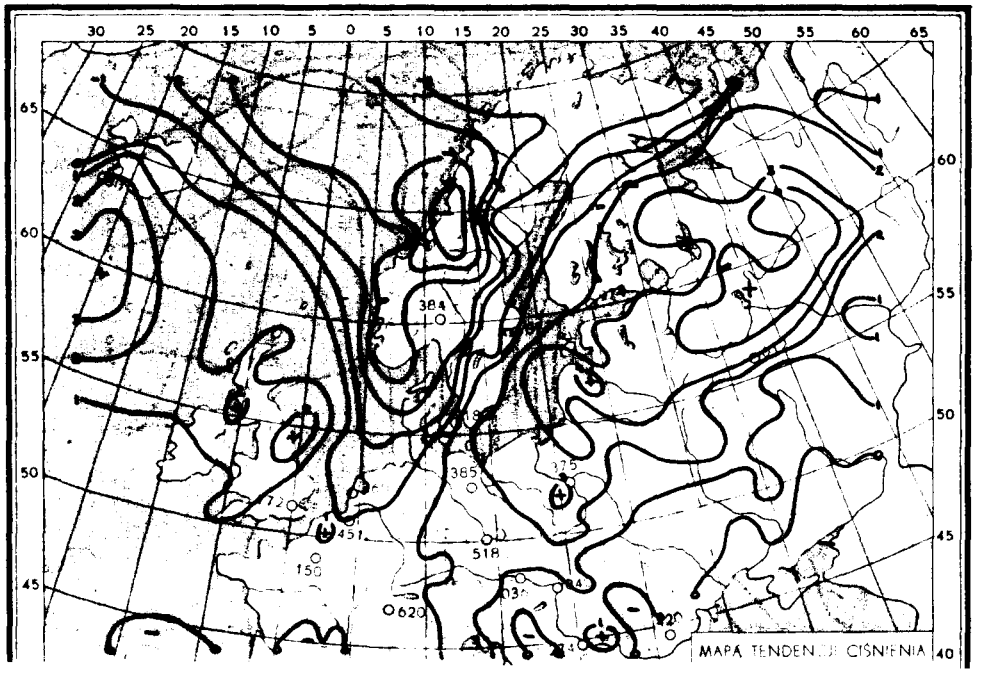


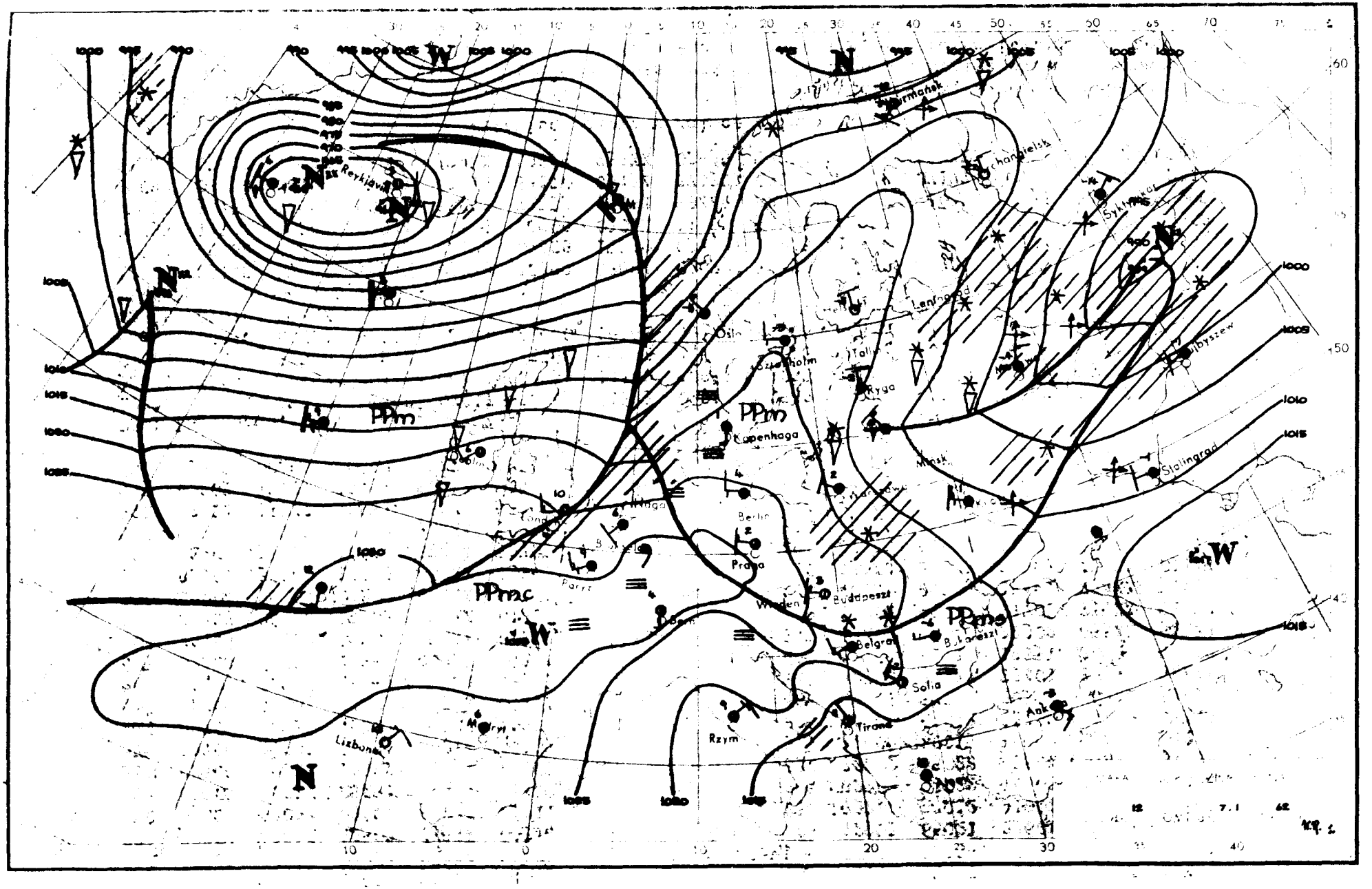



z g00 GMT dn. 5.1.62r.
12 " 6.1.62r.
z g00 dn. 7.1.62r.
12 " 6.1.62r.
12374


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g00 GMT


z g00 GMT dn. 5.1.62r.
12 " 6.1.62r.
z g00 dn. 7.1.62r.
12 " 6.1.62r.
12425


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PPm
PPm
PPmc
PPms
W
N
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Berlin
Praga
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Ryga
Minsk
Stalingrad
Ankara
Syktyvkar
Ujbyszew
Leningrad
Tallin
Archangielsk
Murmańsk

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	53207	60022	06603	55400	01215
185	82505	96107	04701	863XX	00206
205	72704	62012	12503	755XX	02314
250	82504	97037	09602	854XX	01211
295	82706	96717	05251	8022X	51400
330	82508	40215	12902	854XX	01305
375	82708	35225	09701	862XX	00209
425	82706	30516	15401	663XX	01209
465	82708	56107	11201	863XX	00111
560	82407	30717	16252	854XX	52303
695	82208	65021	13855	8092X	56701
105	72706	96102	09802	754XX	01222
235	82707	96102	09301	854XX	01214
270	82204	96107	07200	864XX	52705
310	82506	30105	15003	863XX	02305
495	82508	95687	10650	874XX	52703
510	93220	90717	29857	9XXXX	58207
570	82704	25777	12851	862XX	51400
575	82203	17737	15152	8042X	53502
650	93207	00493	90657	9XXXX	58604

SYNOP z godz.12 GMT.

150	73608	65027	20102	755XX	XXX27
185	73203	98038	16701	754XX	XX231
205	72903	65021	23601	754XX	50119
250	73204	97012	21002	754XX	52125
295	82903	97022	14602	854XX	50224
330	73207	65022	23801	754XX	51124
375	72906	60015	18902	554XX	51225
425	62908	65012	23702	65400	51118
465	82907	57777	20301	863XX	51219
560	82706	30777	23401	873XX	54XXX
695	82705	56718	19351	8052X	53219
105	63403	98022	22302	655XX	52124
235	73204	97012	21701	755XX	51227
270	72903	96706	18401	774XX	51223
310	73204	60031	24803	754XX	01115
495	82706	97507	17801	6747X	00219
510	93218	90494	36158	9XXXX	58012
570	82906	60778	20001	862XX	50222
575	83204	58108	20802	6552X	51221
650	93608	00774	94360	9XXXX	61214

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23061	85349	56588	03017	70843	61693	02914	50532	79887	02825	40688	88962	02640
30881	98053	02553	20146	00XX1	02836	11100	80867	25056	11122	95269	01XX8	55555	00996
01001	11910	52538	22812	59612	33766	59623	44654	66726	55575	72808	66456	84921	77445
84921	00250	00XX1	66666	26901	20000	66666	996XX	02706	865XX	03117	309XX	02556	200XX
02836	01010	854XX											

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23108	85399	55550	03019	70899	63694	03023	50538	78882	02921	40695	88994	02721
30894	98084	02627	20152	02128	02828	15338	03134	02925	10596	07177	03124	11100	71064
28035	11122	90295	99094	55555	00999	01014	11953	50501	22913	52525	33843	55551	44808
57579	55778	59601	66616	68772	77533	78851	88446	82922	99382	91012	11338	94041	22295
99083	08250	00104	55237	01118	66170	03134	77130	03134	88100	07177	66666	999XX	02710
912XX	03017	525XX	03022	324XX	02628	232XX	02835	170XX	02826	100XX	03124	01010	854XX

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

Zachmurzenie było duże, niewielkie na ogół przejaśnienia przemieszczały się z północnego-zachodu w głąb kraju. Większe przejaśnienia i rozpogodzenia wystąpiły dopiero pod koniec okresu, przeważnie w dzielnicach centralnych. Na południu i południowym-wschodzie kraju przy całkowitym zachmurzeniu występowały opady śniegu, na pozostałym obszarze opady śniegu, śniegu z deszczem i deszczu. Pod koniec okresu w szczecińskim ponownie wystąpiły opady deszczu i mżawki. Temperatura minimalna od 10°C w Katowicach

Druk PPWK – Warszawa, Solec 18, Zam. 9401/61/E 60 – 3 X 60 – CW 45413 – 55 000 – 61 x 86 mapowy 100 gr

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

-8 STYCZ. 1962
PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
Warszawa, ul. Podleśna Nr 61

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):

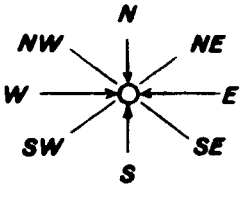
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10 – 3/10	„ „
◑	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10 – 8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

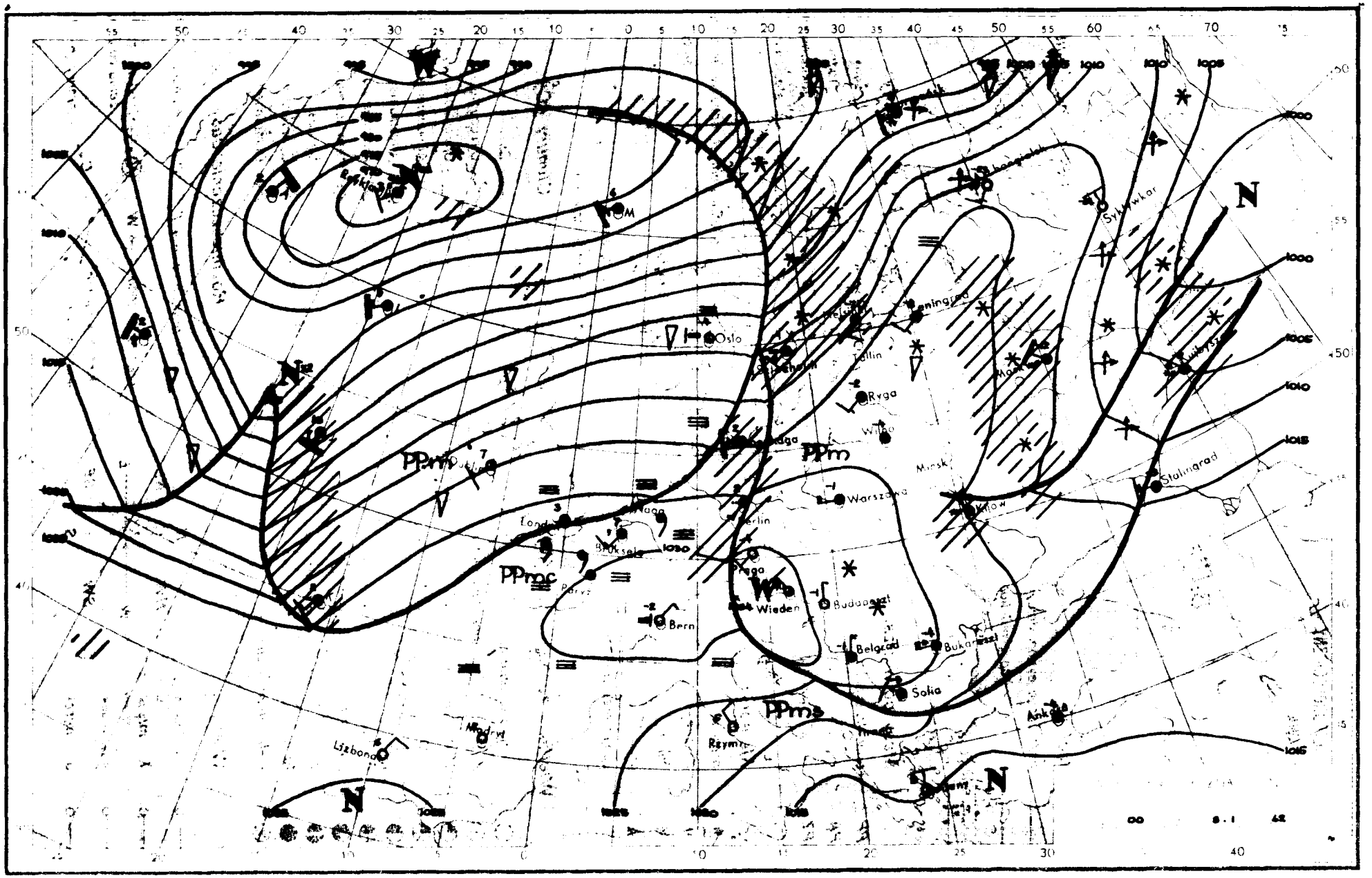
Wiatr.

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

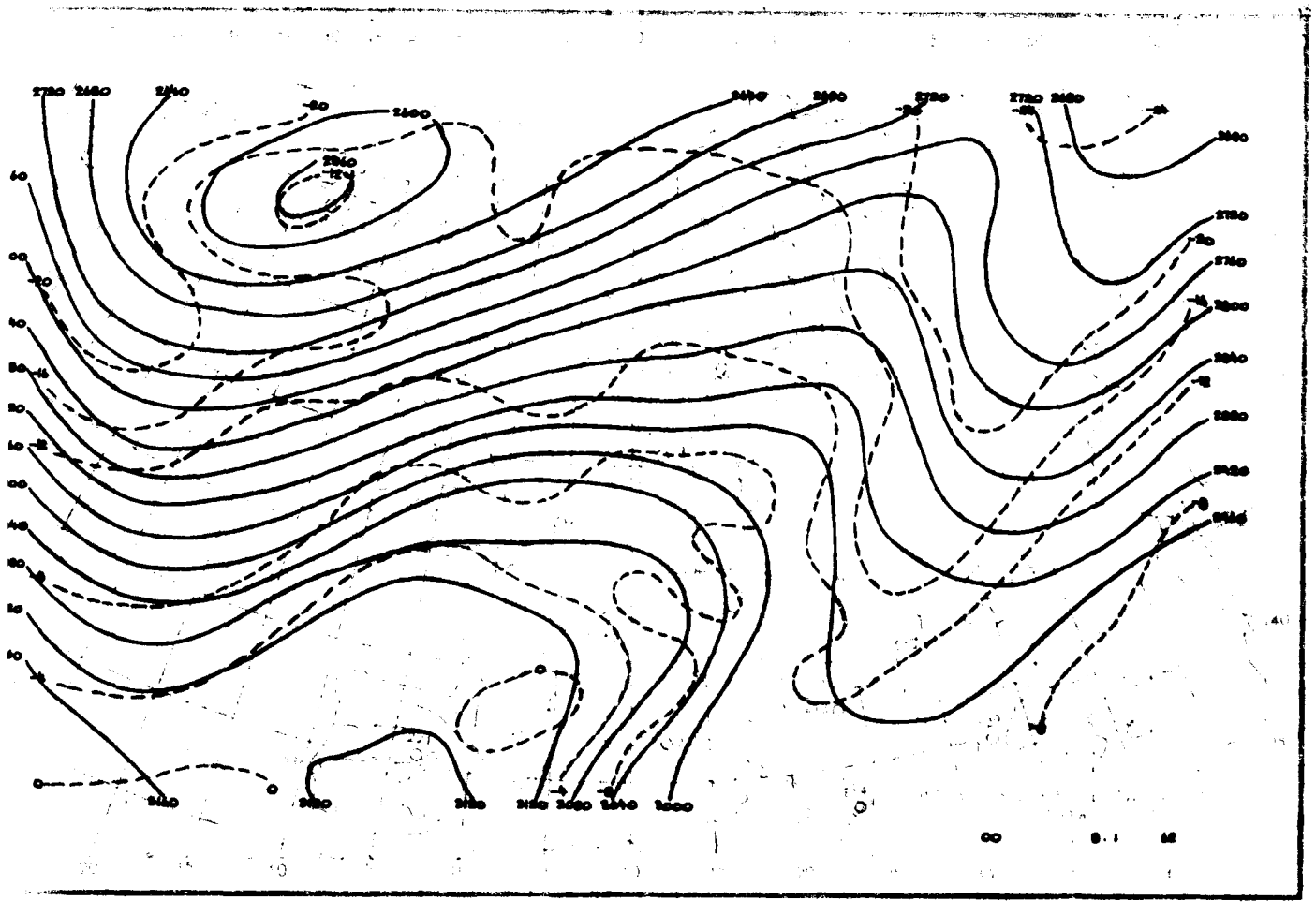


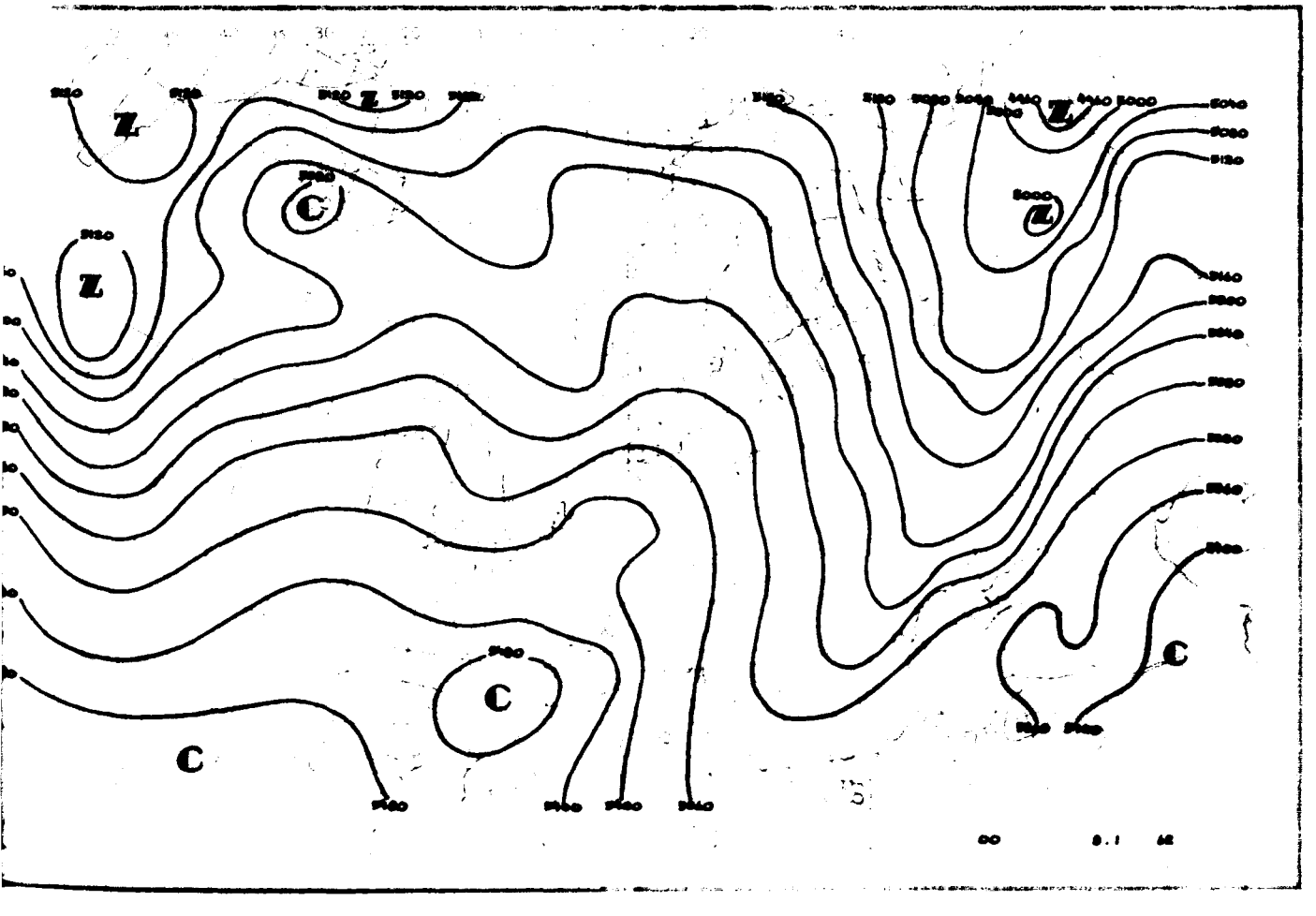
Rozmieszczenie danych:

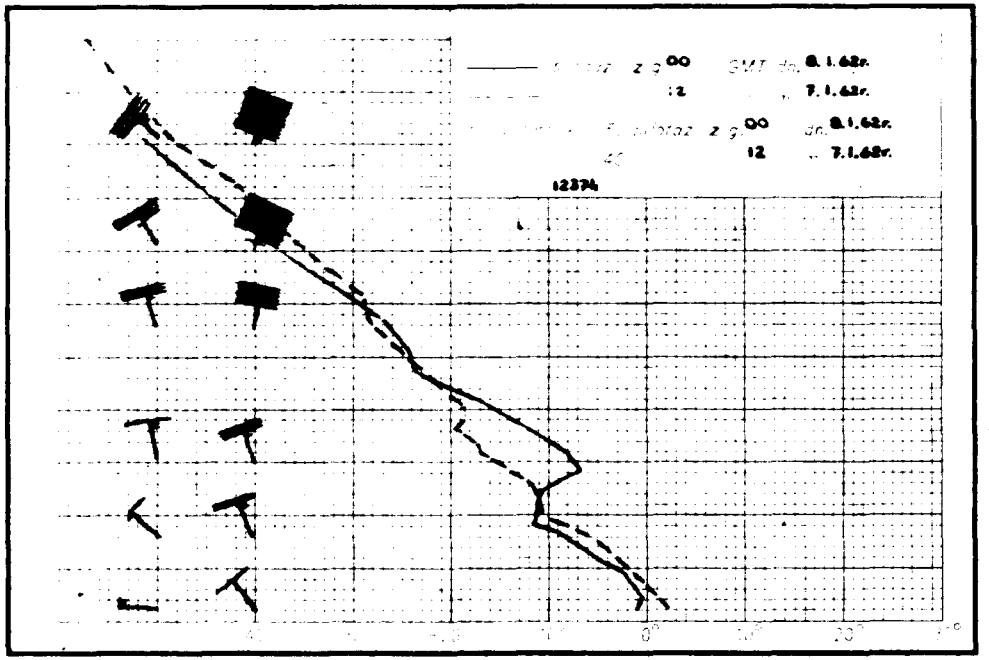
- Temp. powietrza → T
- pogoda bieżąca → W
- kierunek i prędkość wiatru
- C ← chmury (0–5)
- (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
- C ← chmury (6–9)

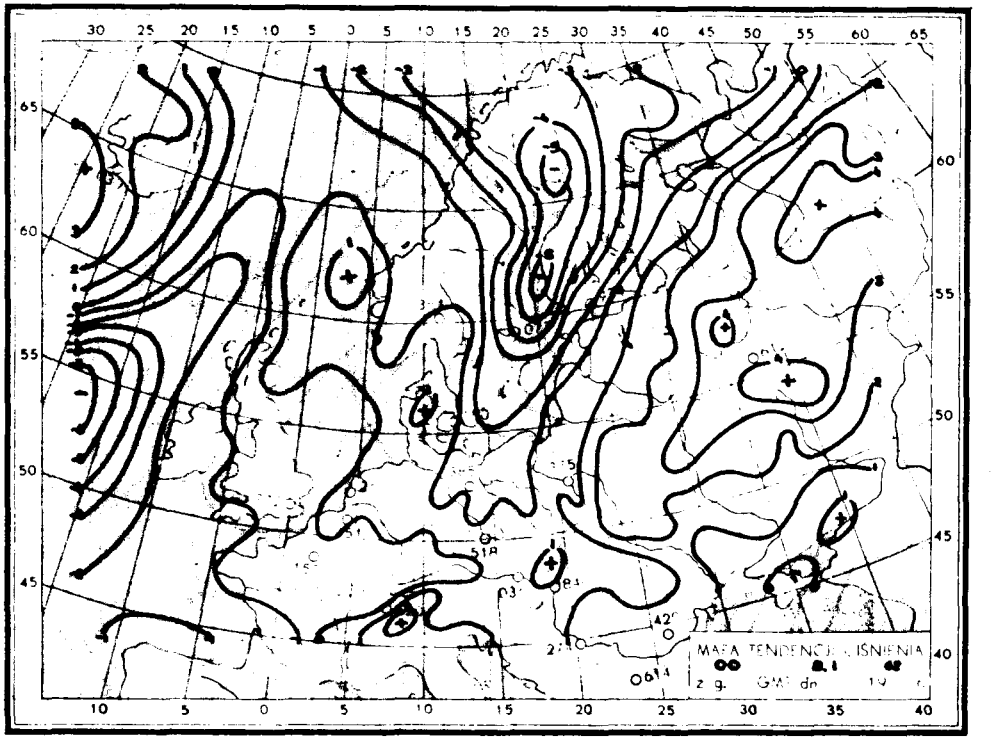


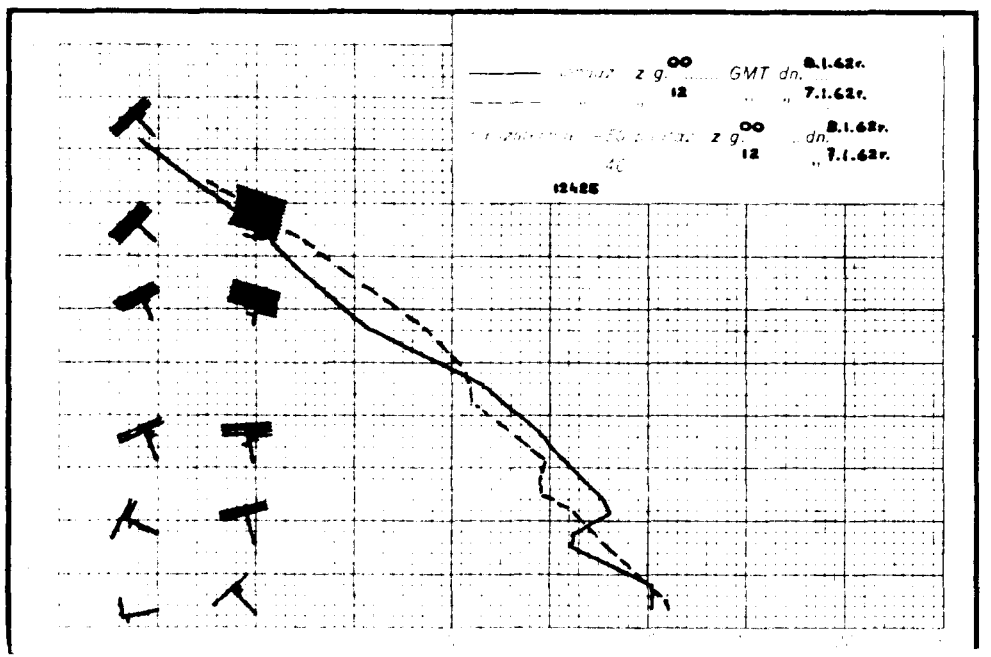
Oslo
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Berlin
Praga
Wieden
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Bern
Paryż
Brukselа
Lizbona
Madryt
Rzym
Ankara
PPm
PPmc
PPms
N

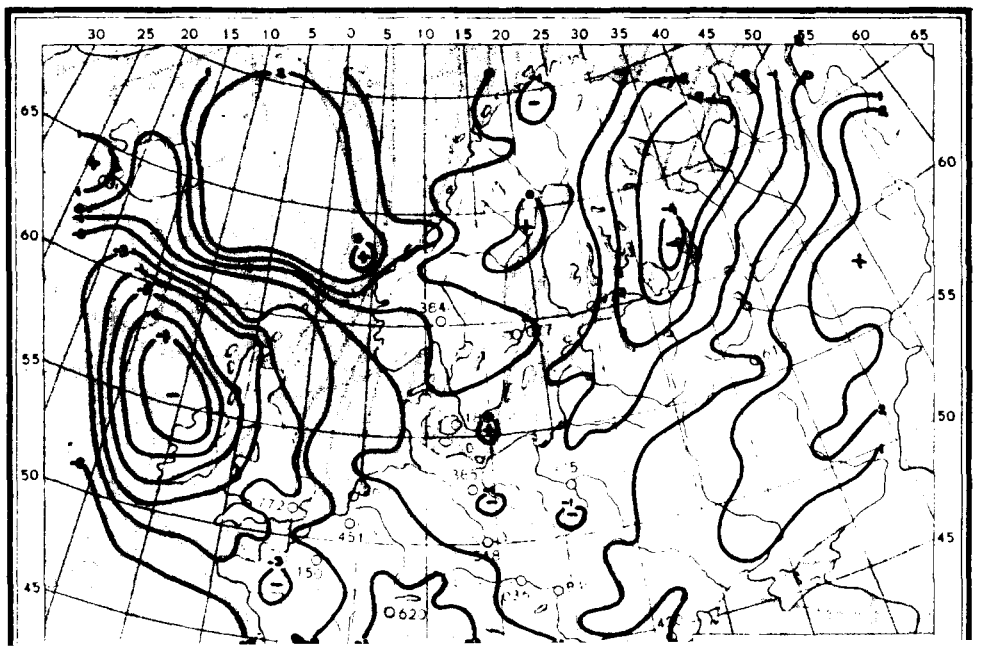


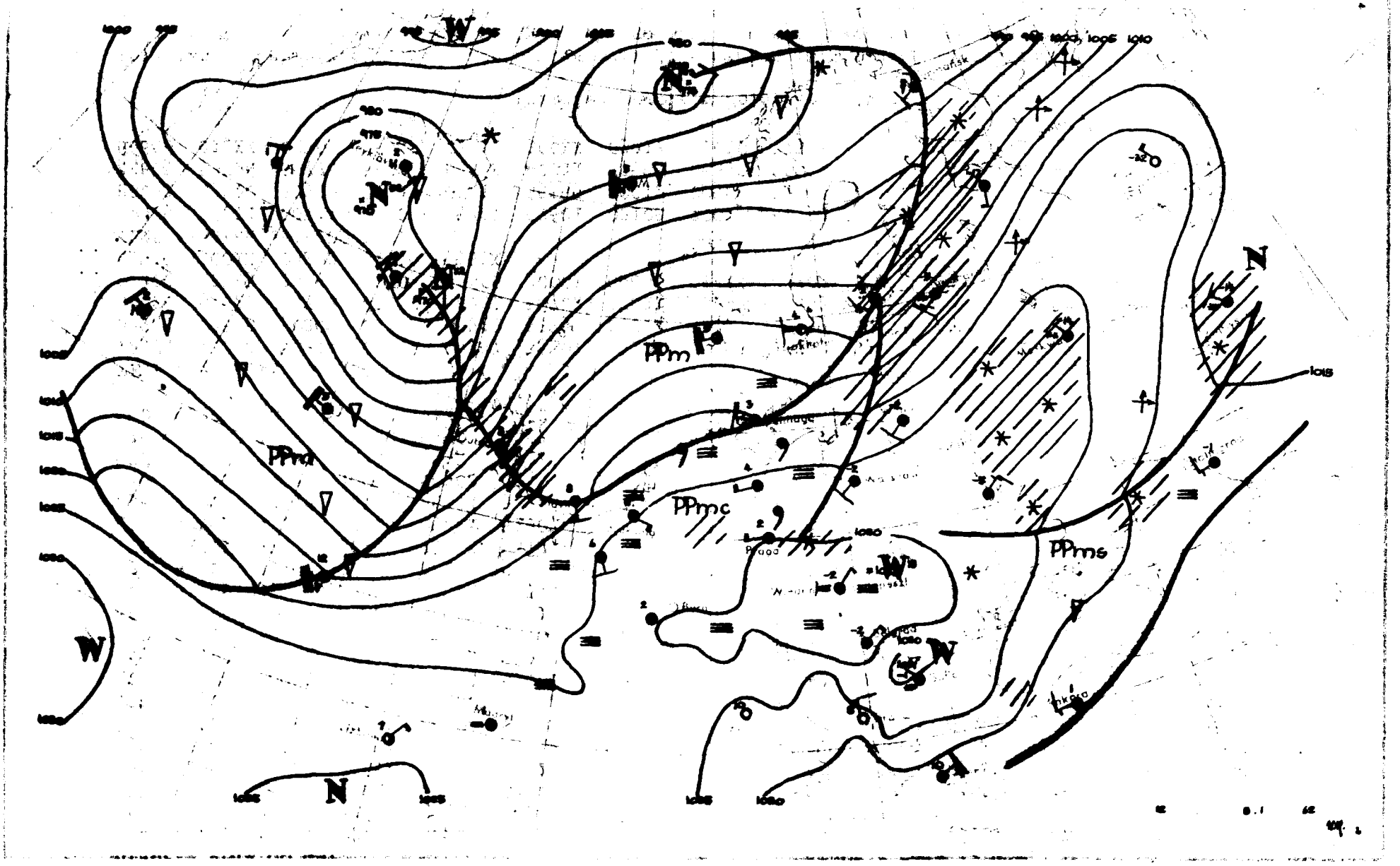



z g. 00 GMT dn. 8.1.62r.
12 „ 7.1.62r.
z g. 00 dn. 8.1.62r.
12 „ 7.1.62r.
12374


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. GMT dn.


z g. 00 GMT dn. 8.1.62r.
12 „ 7.1.62r.
z g. 00 dn. 8.1.62r.
12 „ 7.1.62r.
12425





PPm
PPmc
PPms
W
N
1015
1020
1005
1010

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02203	60021	23752	00900	54706
185	20000	98011	24652	25400	54000
205	82206	56611	23002	5732X	01709
250	22901	97031	26654	20930	56400
295	83201	97022	25651	854XX	53212
330	02202	60011	27052	00900	53604
375	52702	58102	26951	55500	51108
425	52201	60012	27701	55600	51000
465	72702	60022	27451	755XX	52204
560	83003	60032	29651	854XX	53106
695	63203	60027	27800	655XX	51214
105	81806	97022	22801	855XX	50710
235	82202	96101	24852	864XX	52708
270	72701	97021	26253	754XX	54104
310	82203	56101	25501	854XX	51807
495	73202	97012	24700	4557X	51212
510	02916	98024	40058	00900	62400
570	72702	59107	28451	754XX	52211
575	82702	98022	28750	5552X	52210
650	90207	00857	98263	9XXXX	64002

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82201	56102	22803	3632X	01802
185	82203	96102	23050	854XX	51708
205	82203	24505	23903	862XX	02802
250	82003	08445	25301	862XX	01806
295	80000	97021	26250	854XX	53704
330	82202	04425	26001	861XX	01806
375	82004	65022	26801	6567X	53809
425	81801	30107	26802	755XX	01807
465	82004	58107	26500	854XX	53706
560	82507	60021	29300	855XX	55706
695	12701	60037	29901	12500	55706
105	82203	14504	23501	863XX	01001
235	92203	05454	24101	9X0XX	00803
270	82201	95102	25250	864XX	51608
310	92202	06435	25303	9X0XX	03808
495	02203	98021	29001	00900	56807
510	92910	90494	41352	9XXXX	52204
570	62203	58101	28550	655XX	52808
575	22001	98011	29102	25500	57711
650	10204	89023	01155	10941	65103

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23204	50514	02702	85487	58607	03103	70987	58763	03607	50549	76869	03516	40706
88945	03318	30809	01XX2	03222	55555	00014	50927	11989	50501	22936	52521	33900	54556
44826	61621	55764	60657	66721	56742	77611	66897	88563	73893	99536	74862	11492	77856
22400	88945	33356	93009	66666	30001	66666	014XX	02702	662XX	03610	626XX	03516	471XX
03516	300XX	03222	01010	5563X									

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23211	00517	02503	85497	57601	03108	70015	58794	03412	50553	78952	03321	40710
88021	03220	30902	01141	03216	55555	00012	00508	11963	00546	22862	57605	33831	75660
44805	53726	55774	54742	66668	60811	77595	66855	88508	77943	99393	88037	11300	01141
66666	012XX	02502	755XX	03312	300XX	03217	01010	7756X					

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

Początkowo zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami. Później zachmurzenie było duże z opadami mżawki i drobnego śniegu. Lokalnie wystąpiły mgły. W godzinach wieczornych na krańcach południowo-wschodnich wystąpiły rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała się od +1°C w Szczecinie do -6°C w Krakowie, Kielcach, Elblągu, Toruniu i -11°C w Zakopanem, a maksymalna od +4°C w Ostrołęce, Legnicy i Słubicach do -1°C w Zakopanem i Mu-

Druk PPWK - Wwa, Sport 18, Zam. 949/961(E 6) - 3 x 60 - CW-45413 - 55.000 - 61x86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

PAŃSTWOWY INSTYTUT HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
Warszawa, ul. ...
10 Stycz 1962
-9 Stycz 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	

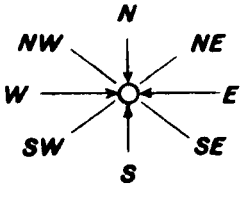
Chmury (C):

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

Wiatr.

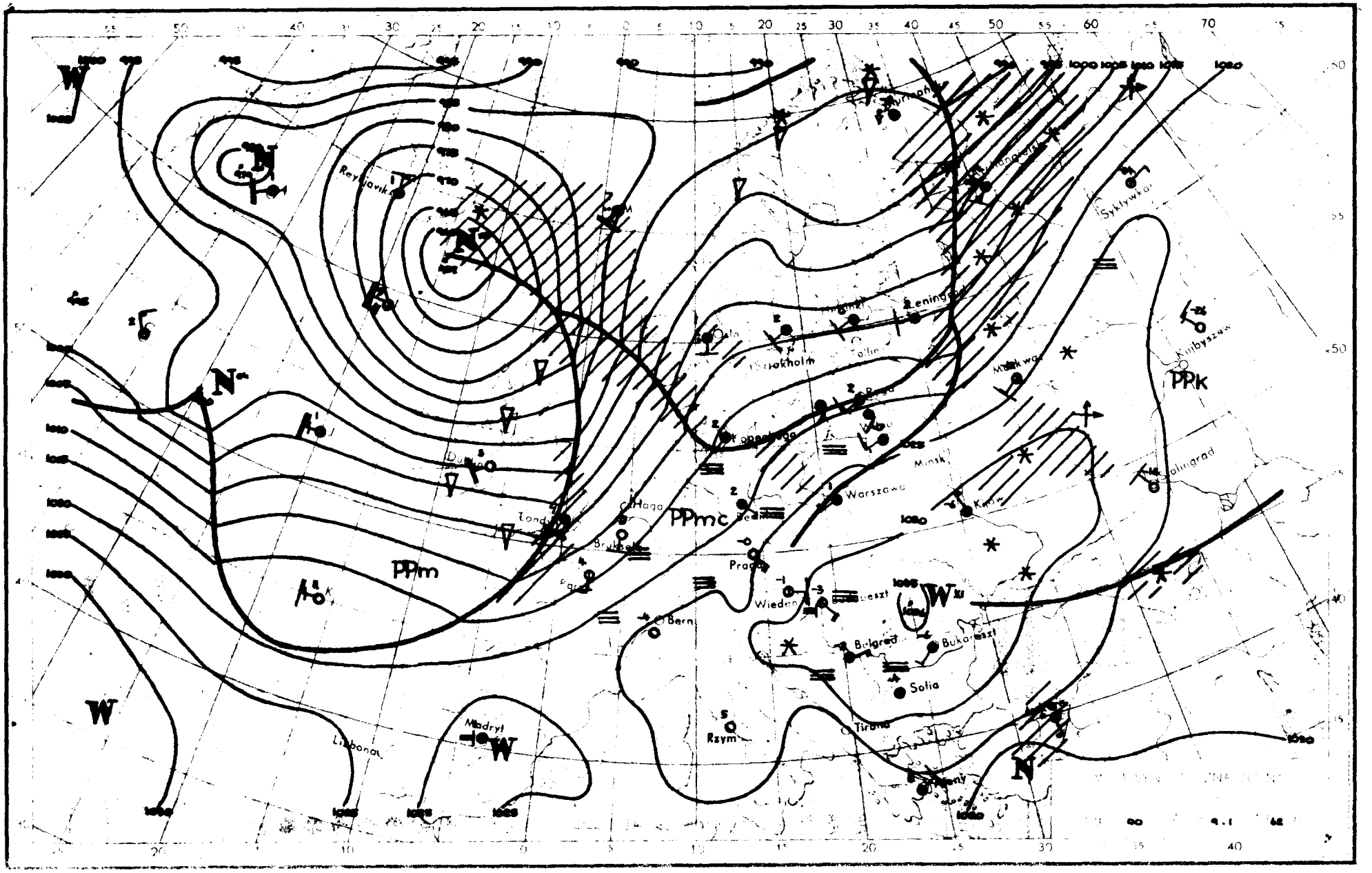
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

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

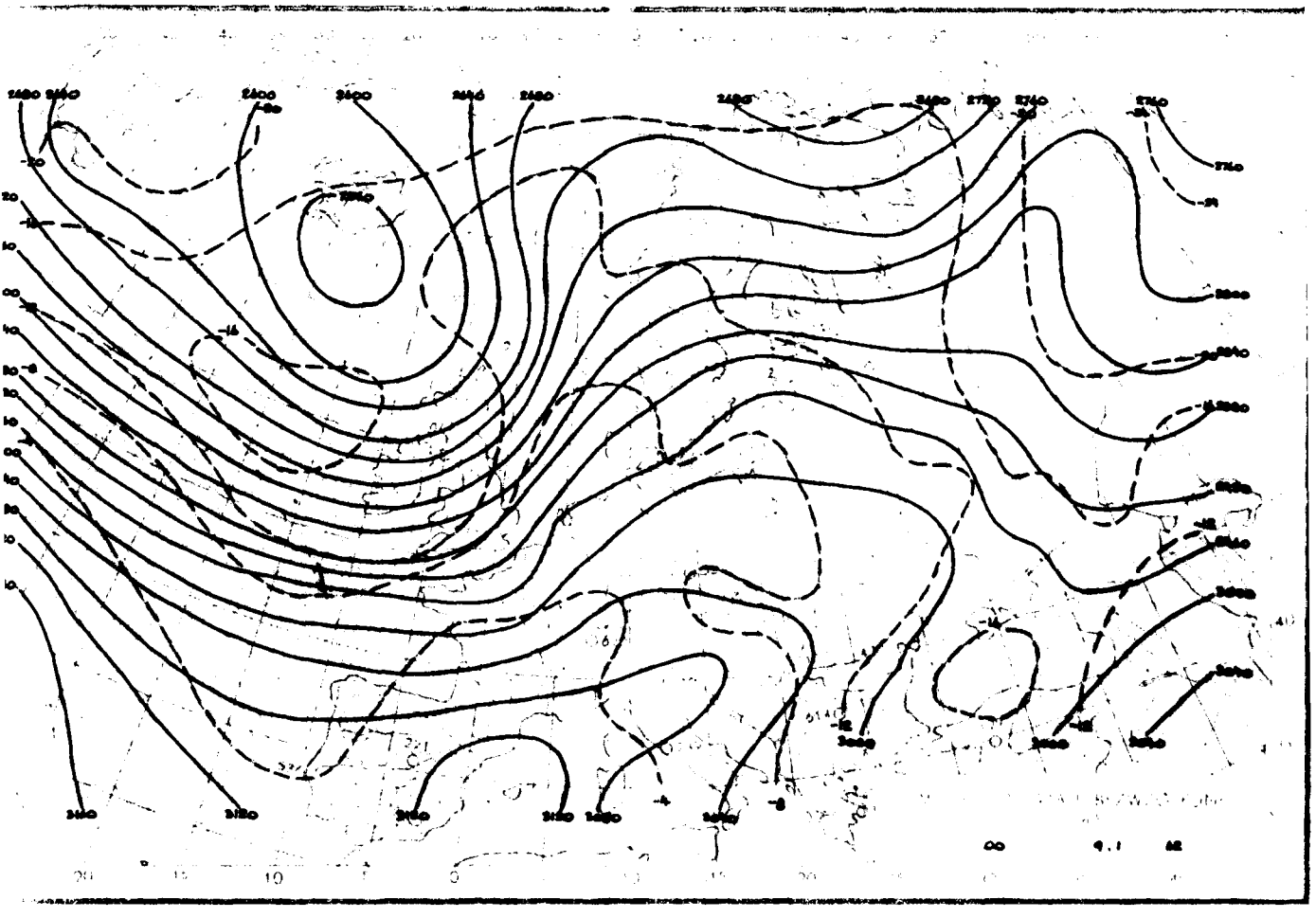


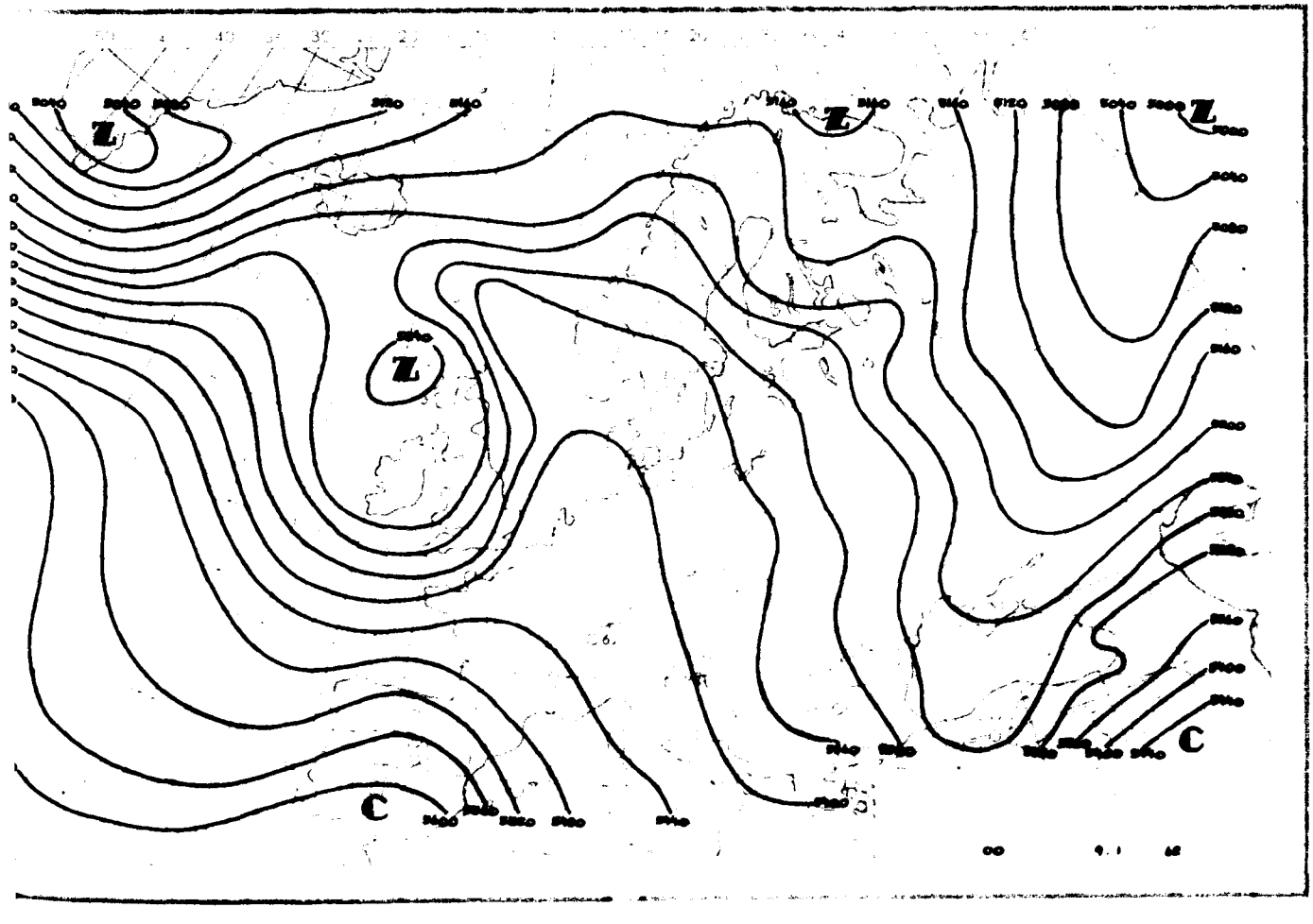
Rozmieszczenie danych:

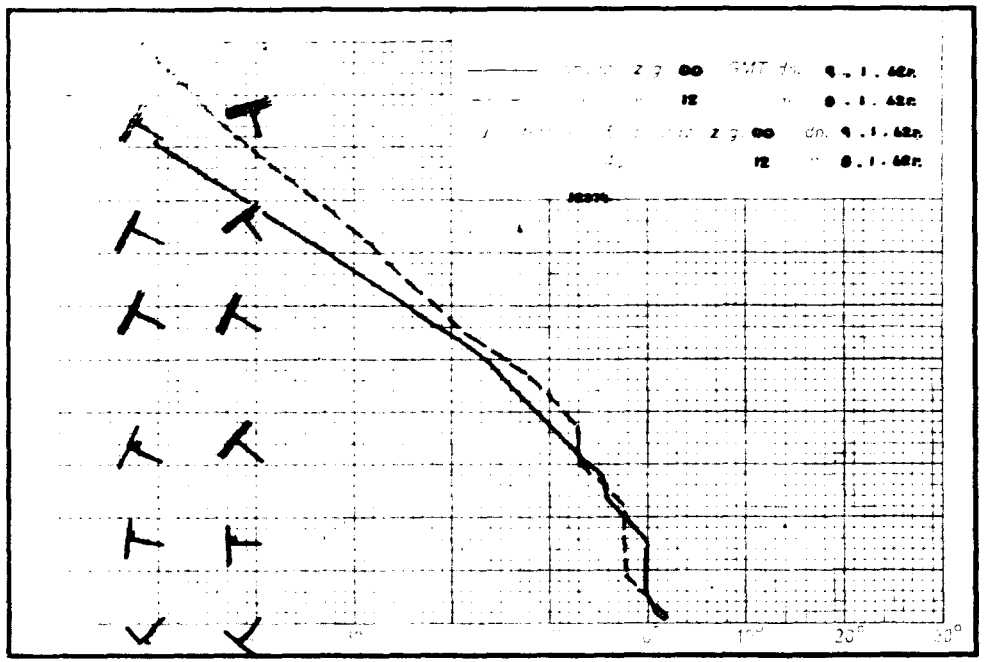
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

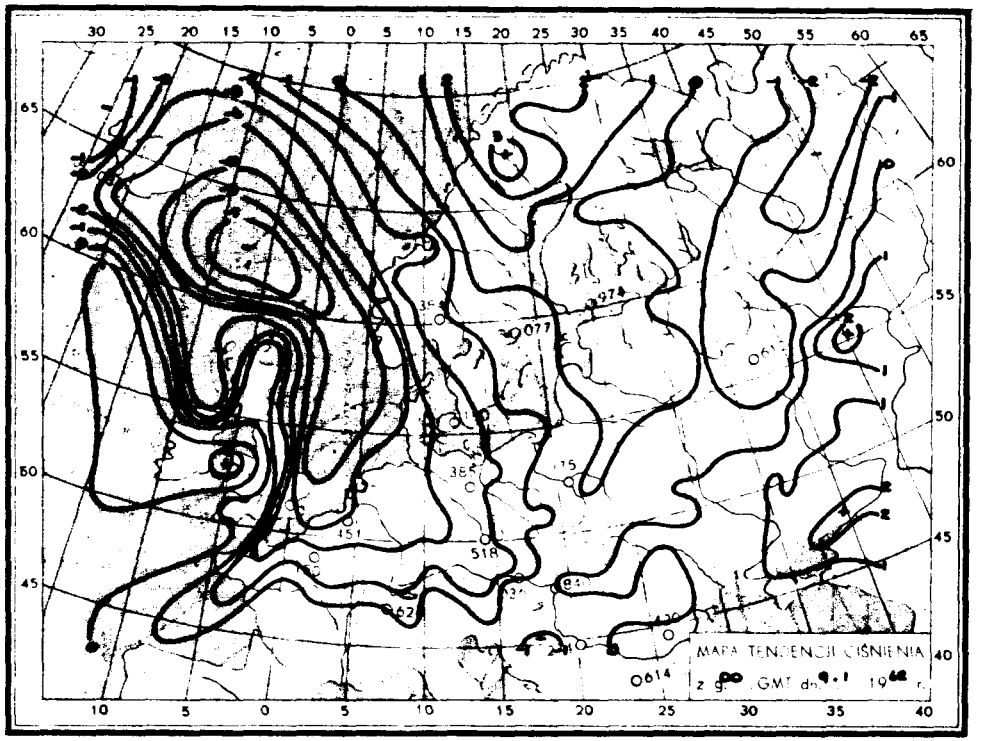


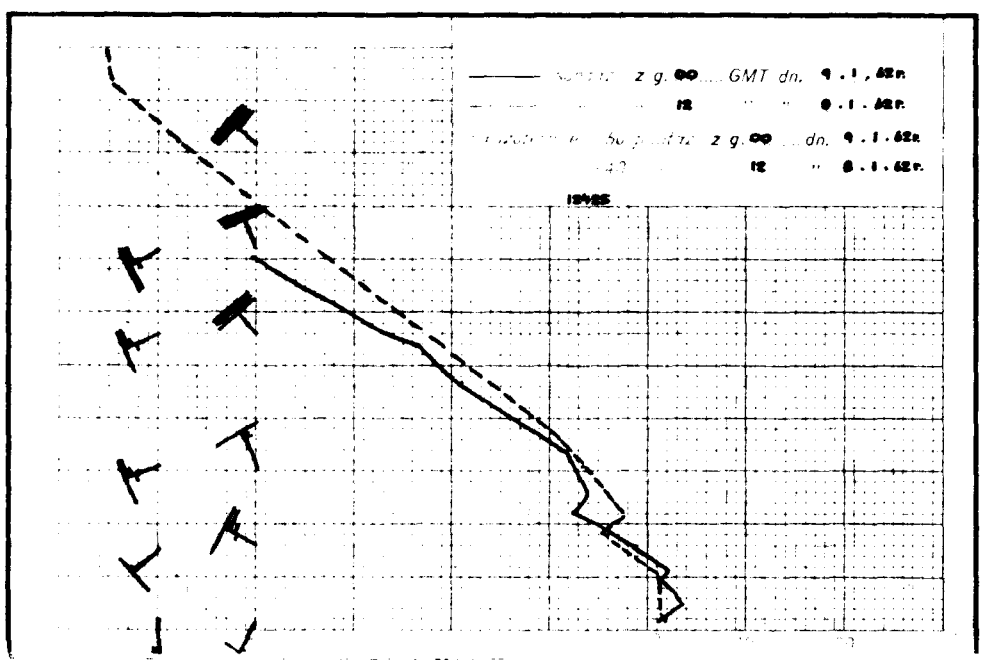
W
N
Reykjavik
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
PPm
PPmc
Bern
Rzym
Madryt
Lisbona
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Warszawa
Minsk
Kijów
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Syktywkar
Leningrad
Sztokholm
Tallin
Oslo
Kopenhaga
Bergen
PPk

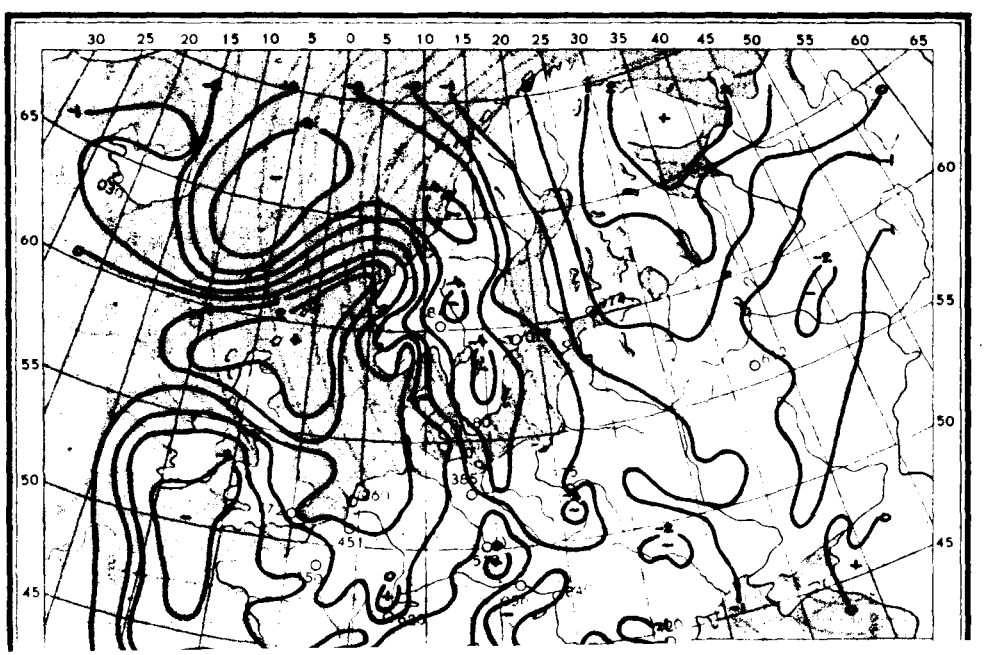


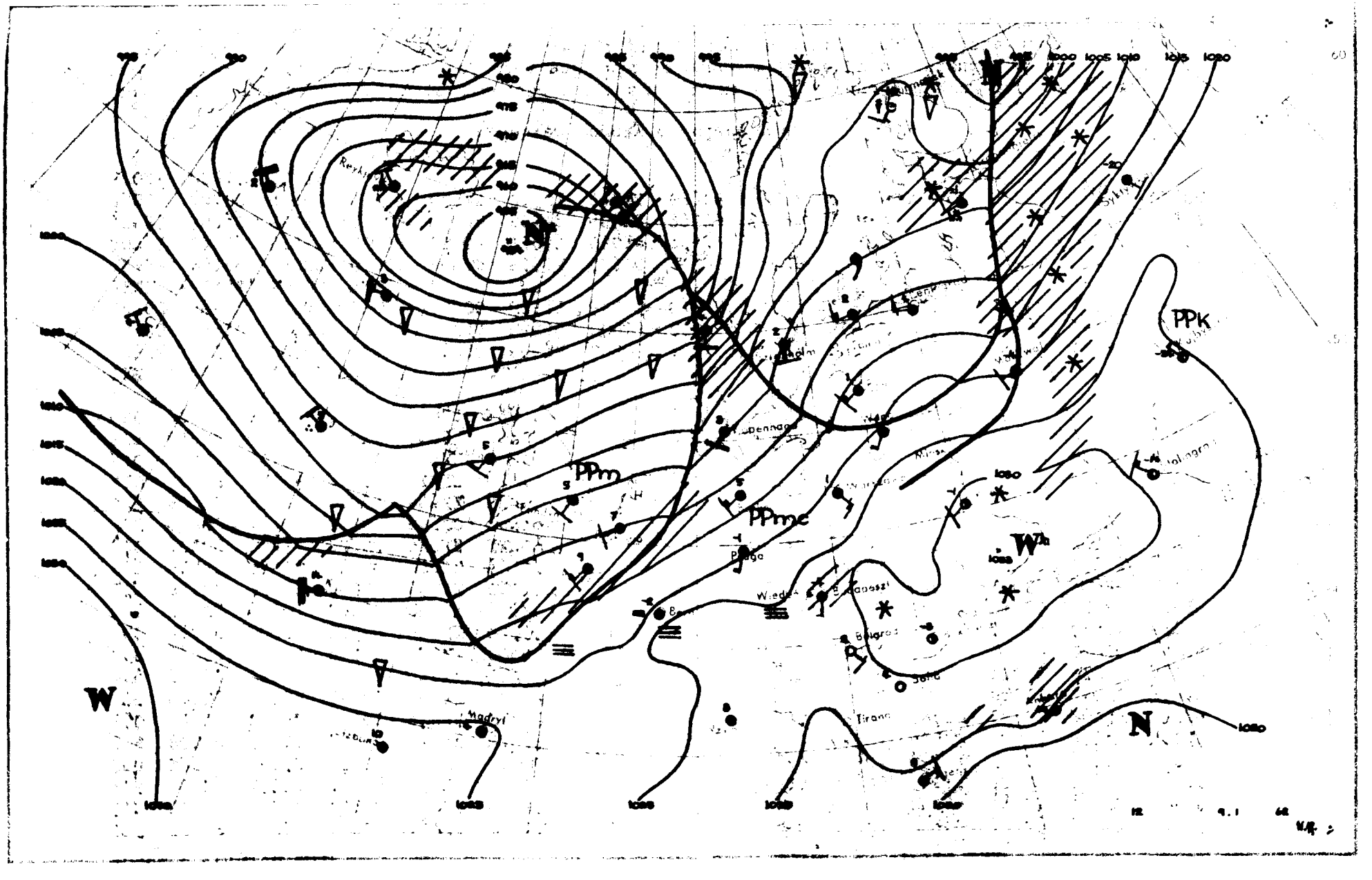

Z
Z
Z
Z
C
C


z g. 00 GMT dn. 9.1.62r.
12 " 8.1.62r.
z g. 00 dn. 9.1.62r.
12 " 8.1.62r.


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 9.1 1962 r.


z g. 00 GMT dn. 9.1.62r.
12 " 8.1.62r.
z g. 00 dn. 9.1.62r.
12 " 8.1.62r.





PPK
PPm
PPmc
W
N
Madryt
Tirana
Belgrad
Wiedeń
Praga
Sofia
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82202	60022	21801	854XX	00811
185	82203	95102	23200	862XX	50705
205	82203	40102	18403	863XX	03721
250	82002	96514	23602	872XX	01708
295	80000	16102	25250	853XX	51003
330	91802	01454	23001	9X0XX	01712
375	82502	30102	25801	862XX	00703
425	71401	25102	23401	756XX	51715
465	92201	08434	25100	9X0XX	00708
560	60000	60021	27652	856XX	54607
695	82703	58101	29252	856XX	56705
105	81804	30205	20301	863XX	01716
235	82203	95515	22300	873XX	50713
270	90000	03454	24200	9X0XX	XX707
310	51802	15102	20802	56300	02719
495	82201	97022	27851	855XX	53400
510	92908	90494	37454	9XXXX	54721
570	82003	40102	26550	855XX	52803
575	81802	65022	28051	6552X	55708
650	22006	84024	00356	10941	59810

SYNOP z godz.12 GMT.

150	71804	35104	14103	772XX	01728
185	81805	96102	17801	854XX	00725
205	62208	65011	10305	10948	00527
250	71604	96101	16903	11508	02724
295	81804	96107	22101	853XX	50716
330	61808	58052	15703	00908	53725
375	71604	58102	21201	65501	51817
425	81809	65031	17001	00907	53622
465	61807	60031	19501	00906	54826
560	32008	70031	22301	00901	57723
695	01603	60021	25301	00900	55819
105	61808	97022	10603	20946	50732
235	71805	96104	14301	763XX	50717
270	71802	96104	18901	755XX	51721
310	52205	60011	12804	00902	52729
495	02004	97021	23850	00900	56719
510	72520	99034	32057	40748	58708
570	01806	59101	22653	00900	54721
575	11804	62020	23450	00901	57821
650	22011	89383	36955	00908	71710

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23197	00005	02203	85496	50534	02806	70030	56674	02907	50558	72851	02910	40718
84968	02910	30912	01111	03011	55555	00013	00009	11950	50505	22840	50534	33760	54636
44722	55652	55540	67802	66300	01111	66666	013XX	02202	778XX	02906	01010	863XX	

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23189	01007	01802	85502	51524	02306	70023	56648	02409	50555	76861	02409	40711
90991	02413	55555	00009	01001	11965	03019	22944	03011	33912	01003	44894	01017	55773
57583	66750	56584	77700	56648	88672	58678	99632	52733	11600	XXXXX	22569	69791	33517
73847	44400	90991	66666	009XX	01601	912XX	02306	894XX	02308	773XX	02705	672XX	02409
400XX	02413	01010											

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

Początkowo przeważało zachmurzenie duże z opadami mżawki na Pomorzu. W ciągu dnia oraz w końcu okresu, zwłaszcza w części wschodniej i na południu notowano większe przejaśnienia, okresami nawet rozpogodzenia. Lokalnie występowały mgły. Drobne opady deszczu miały miejsce gdzie niegdzie na północnym-zachodzie. Temperatura minimalna wahała się od -10°C w Zakopanem do +4°C w Słubicach, a maksymalna od -3°C w Zakopanem do +5°C w Słubicach, Szczecinie i Kołobrzegu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kie-

Druk PPWK – Warszawa, Syrena 18, Zam. 04/1961/E.01 1 x 60 – CW-45413 – 55 000 – 61.86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

10 STYCZ. 1967
PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROL
Warszawa, ul. Podleśna nr 61

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):

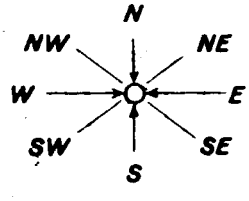
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

Chmury (C):

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

Wiatr.

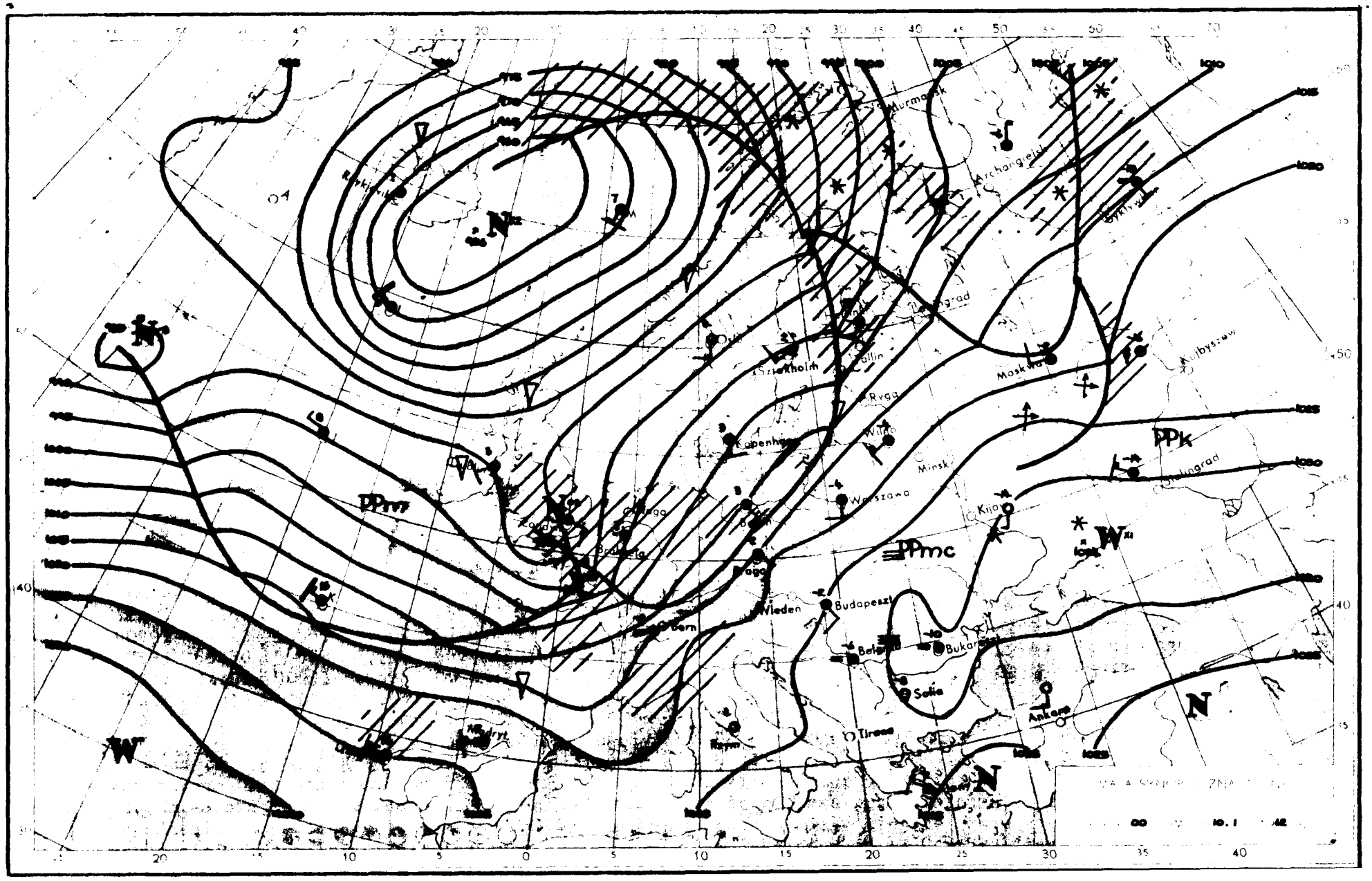
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek



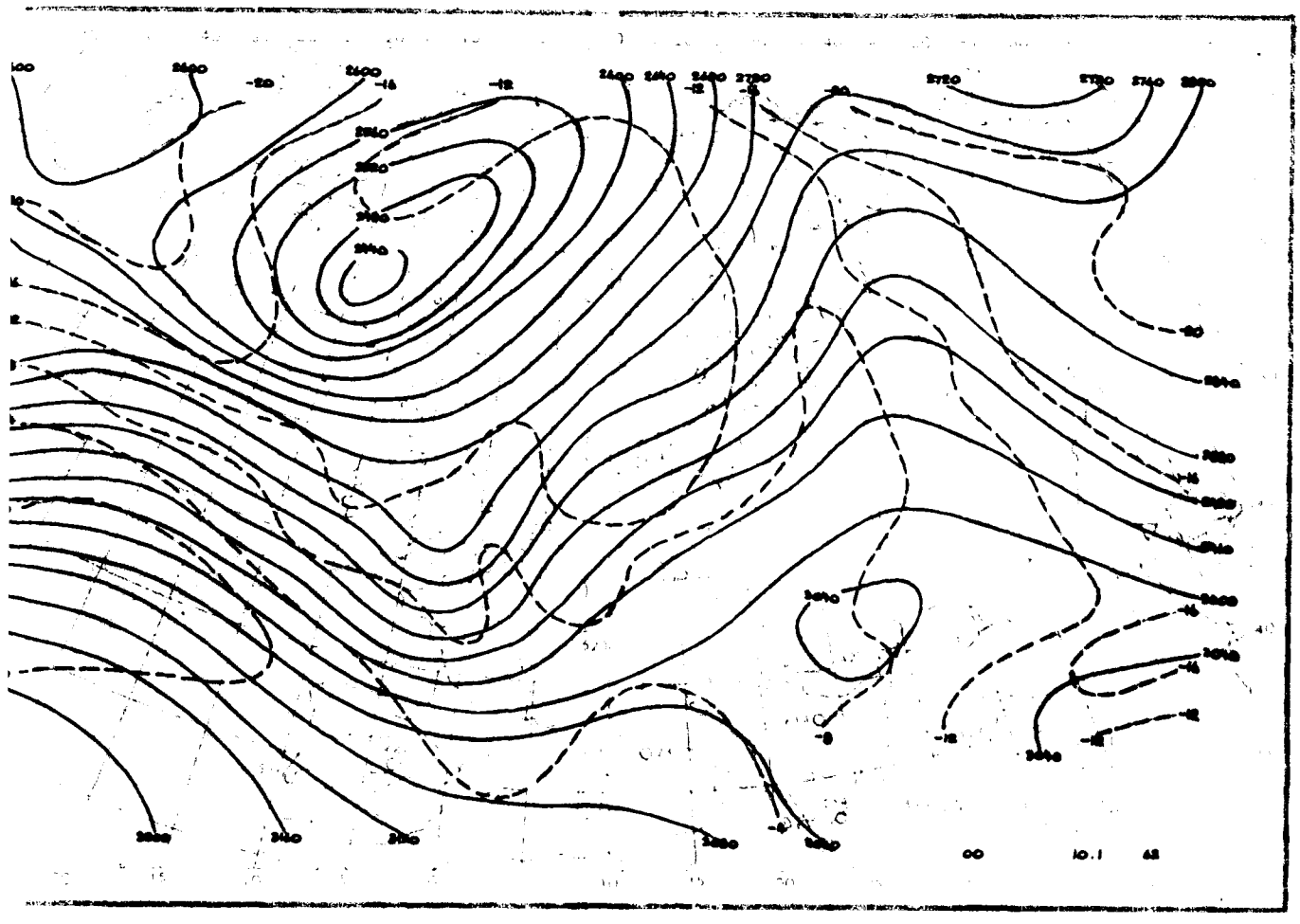
Rozmieszczenie danych:

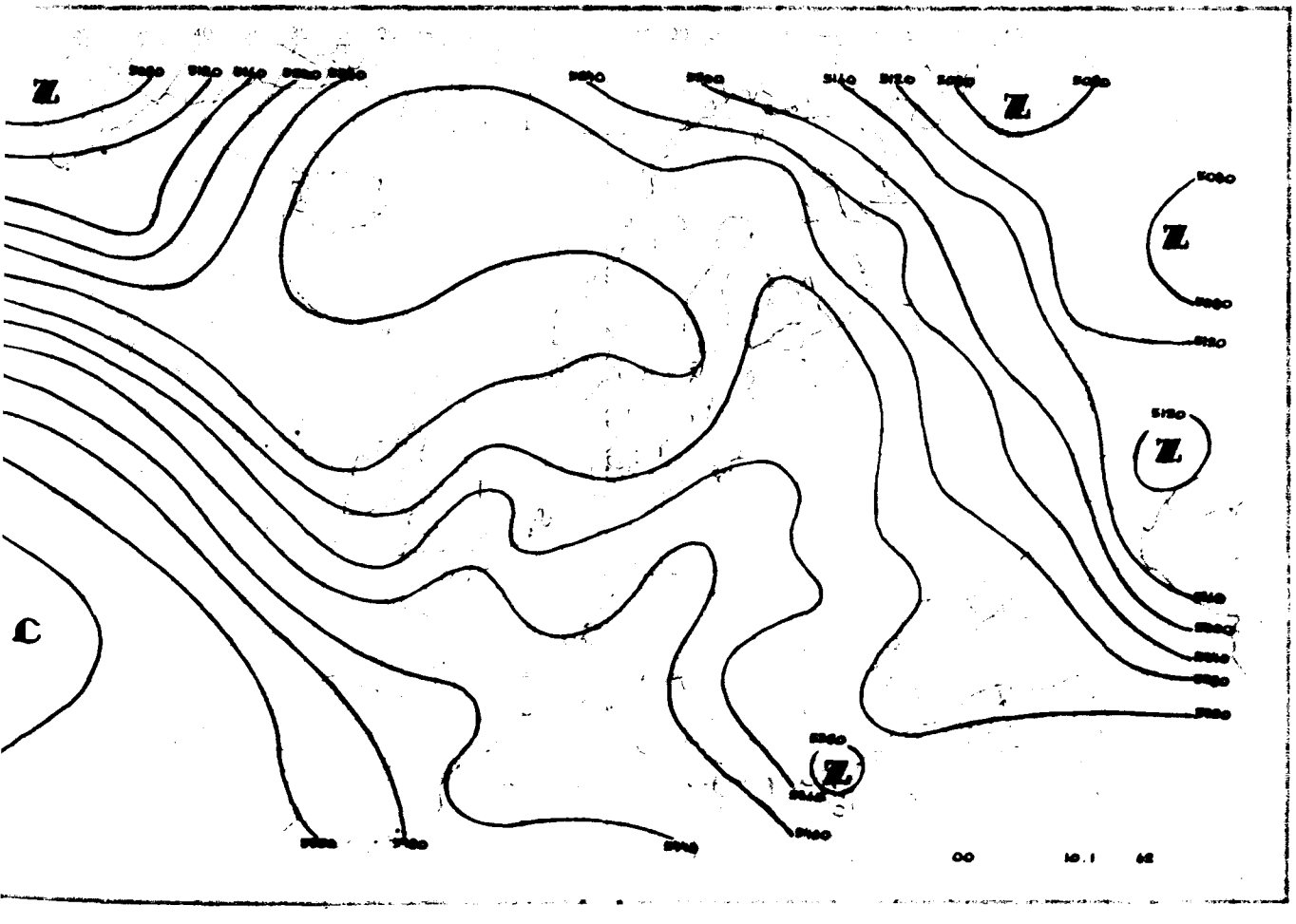
Temp. powietrza ⟶ T
pogoda bieżąca ⟶ W
kierunek i prędkość wiatru ⟶
C ⟵ chmury (0–5)
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego
C ⟵ chmury (6–9)

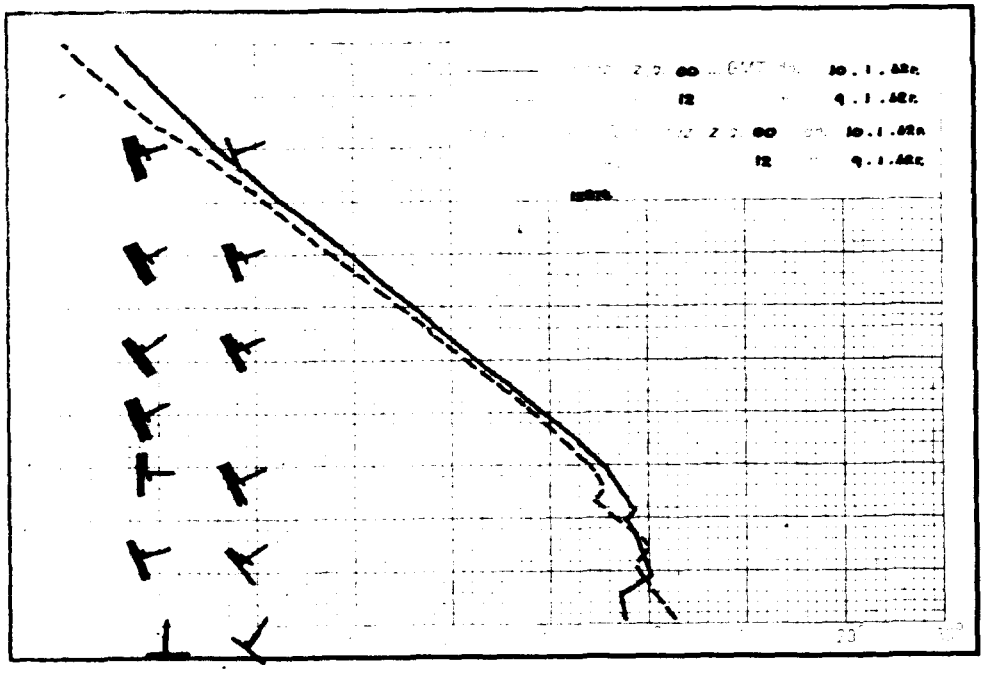
123 755

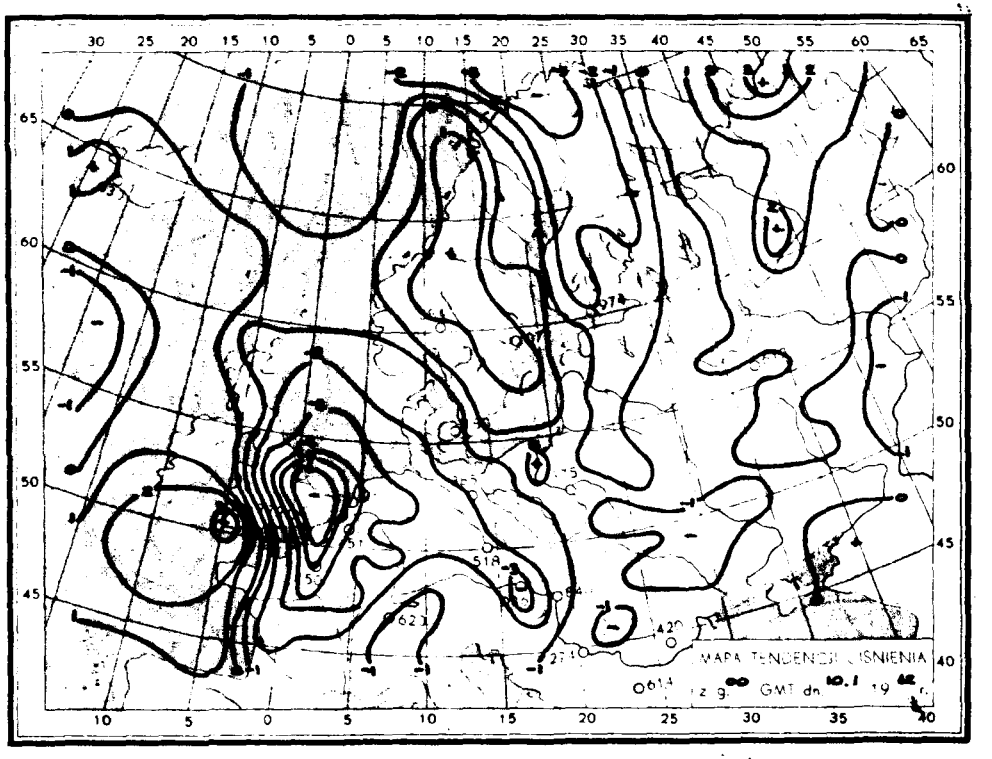


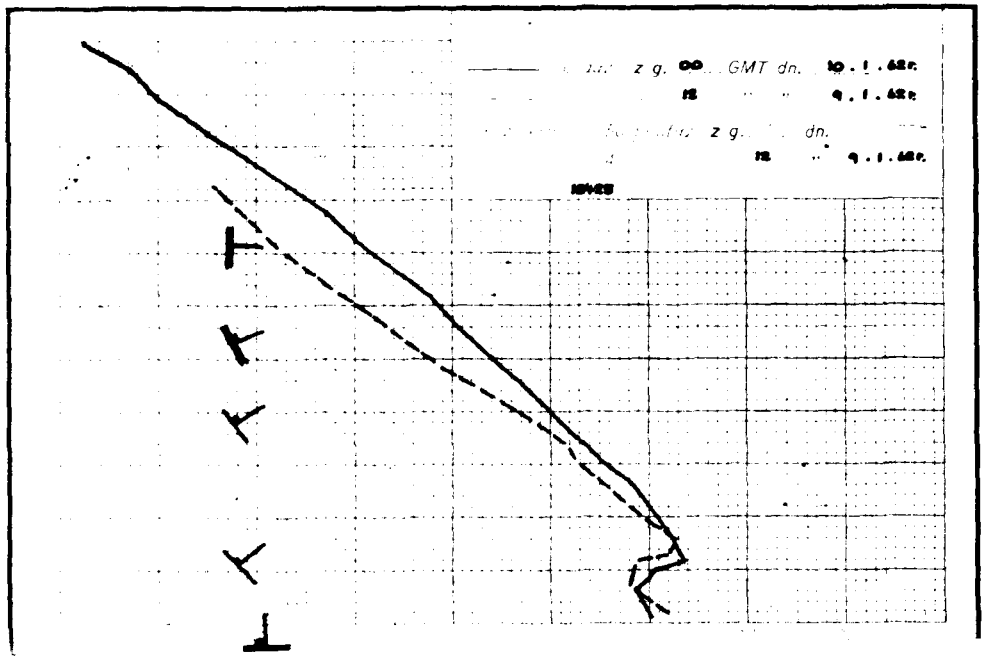
Murmansk
Archangielsk
Sztokholm
Ryga
Moskwa
Minsk
Warszawa
Kijow
Budapeszt
Wieden
Bern
Sofia
Ankara
Tirana
Madryt
PPm
PPmc
PPk
W
N

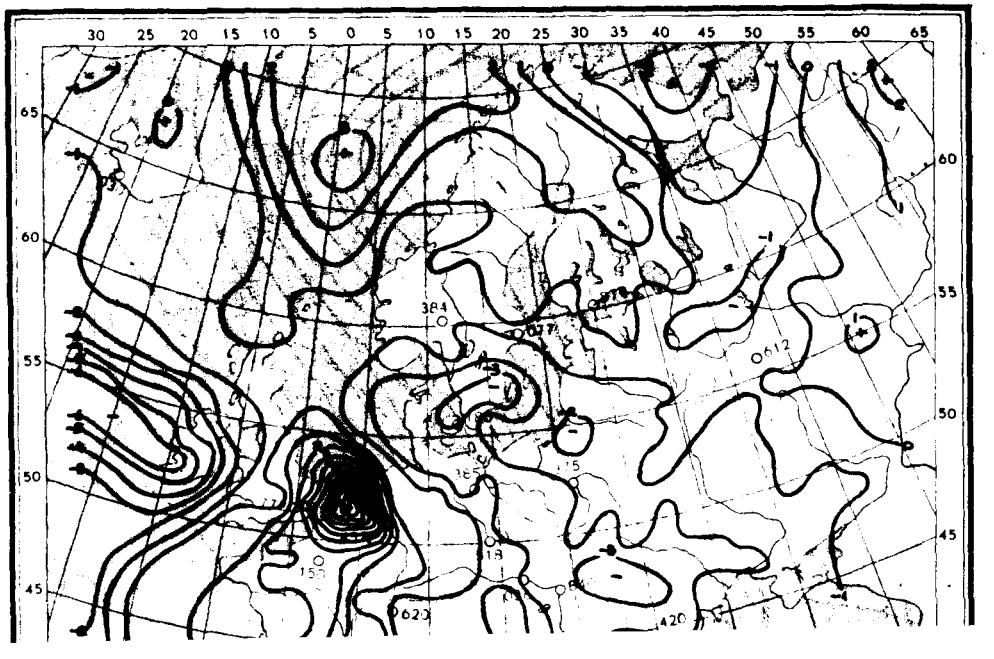


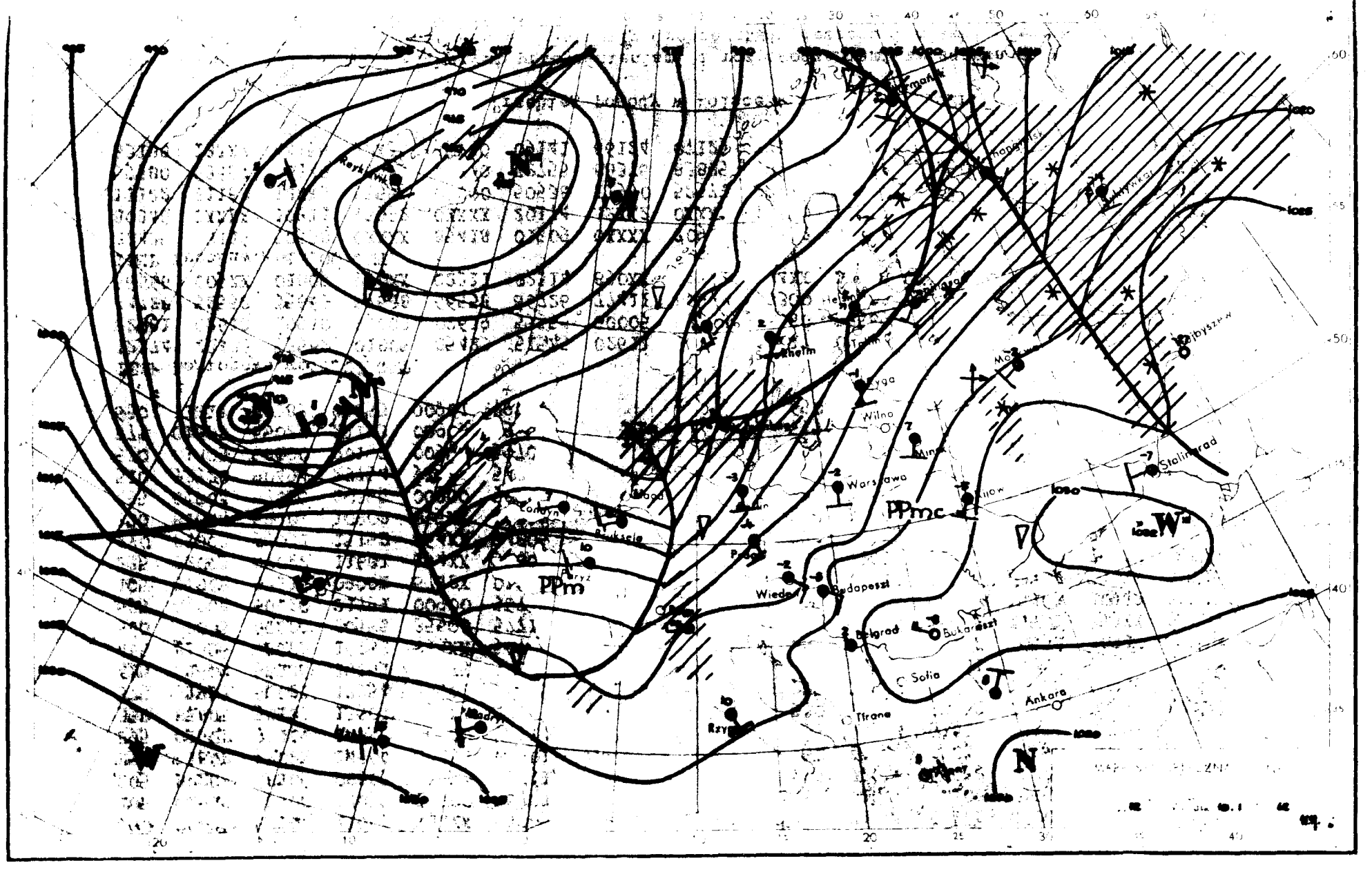





MAPA TENDENCJI CISNIENIA






Wilno
Warszawa
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Tirana
Stalingrad
PPm
PPmc
W
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10.I.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72203	57102	11002	754XX	51705
185	01804	96100	14053	00900	56707
205	82204	58106	08903	855XX	01711
250	81802	97021	14500	854XX	00201
295	01602	96100	18058	00900	59714
330	81805	58102	13501	855XX	52705
375	51803	60021	17354	35502	56706
425	81604	56106	15151	856XX	53812
465	81806	60022	16253	855XX	56708
560	32005	60020	20555	35500	57711
695	02204	60020	21751	00900	56710
105	81808	97216	09002	6742X	01706
235	82003	97022	11601	854XX	51804
270	81803	97031	15152	864XX	54805
310	81804	58101	10902	855XX	00812
495	01804	97020	20355	00900	58707
510	92520	90494	29754	9XXXX	54709
570	01803	58100	20157	00900	59703
575	01803	65020	21153	00900	59601
650	11811	89383	95253	00901	79709

SYNOP z godz.12 GMT.

150	71405	50102	06001	3567X	52719
185	71604	96102	09551	2553X	54725
205	72006	62032	01203	50972	52818
250	71606	97032	08050	30978	54719
295	61804	97012	13553	00906	54712
330	61805	57052	06601	6093X	54720
375	71805	60022	12652	00908	57713
425	31806	60011	07700	10932	53724
465	81806	58102	10552	20937	55718
560	71810	65031	11501	755XX	53729
695	71806	60021	15703	30942	54723
105	71407	97216	02702	755XX	50716
235	71605	96102	05600	755XX	52821
270	71601	97022	10552	20938	55719
310	82206	56052	03601	8097X	54616
495	72006	97031	14450	00906	56715
510	63206	99012	25052	20872	52714
570	71604	60022	13654	40978	58712
575	71804	65022	13601	7097X	52808
650	91820	00493	86558	9XXXX	59725

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23133	53562	01805	85423	51545	02611	70959	55617	02613	50552	72781	02516	40712
82881	02618	30910	95003	02619	55555	00005	53563	11950	53569	22917	50532	33794	53561
44727	52552	55663	57638	66558	66726	77411	80868	88300	95003	30250	01XX6	66666	22505
66666	005XX	01805	950XX	02311	02314	890XX	02711	594XX	02518	225XX	02618	01010	00900

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23116	50538	0XXXX	85418	01509	0XXXX	70965	55572	0XXXX	50553	69729	0XXXX	40716
80846	0XXXX	30914	95992	0XXXX	20174	12XX2	0XXXX	15350	11XX2	0XXXX	10605	08135	0XXXX
11122	21188	14XX1	55555	00000	50538	11950	52571	22916	50532	33890	03504	44735	53552
55580	63657	66548	66681	77460	72755	88376	83885	99271	99047	33250	03047	22207	11XX2
33188	13XX7	44158	12XX6	55140	09141	66124	07129	77113	08135	88100	08135	01010	25637

Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.I.1962r.

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami zwłaszcza na południu i wschodzie Polski. Na północnym-zachodzie wystąpiły drobne opady deszczu i mżawki. Temperatura minimalna

Druk PPWG – Warszawa, Zam. 4401/1961(E.n.) – 3X60 – CW-45413 – 55.000 – 61x86 mapowy 100 gr.

11 Stycz. 1967

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
Warszawa, ul. Podleśna Nr 61

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	

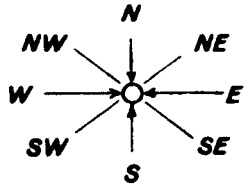
Chmury (C):

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

Wiatr.

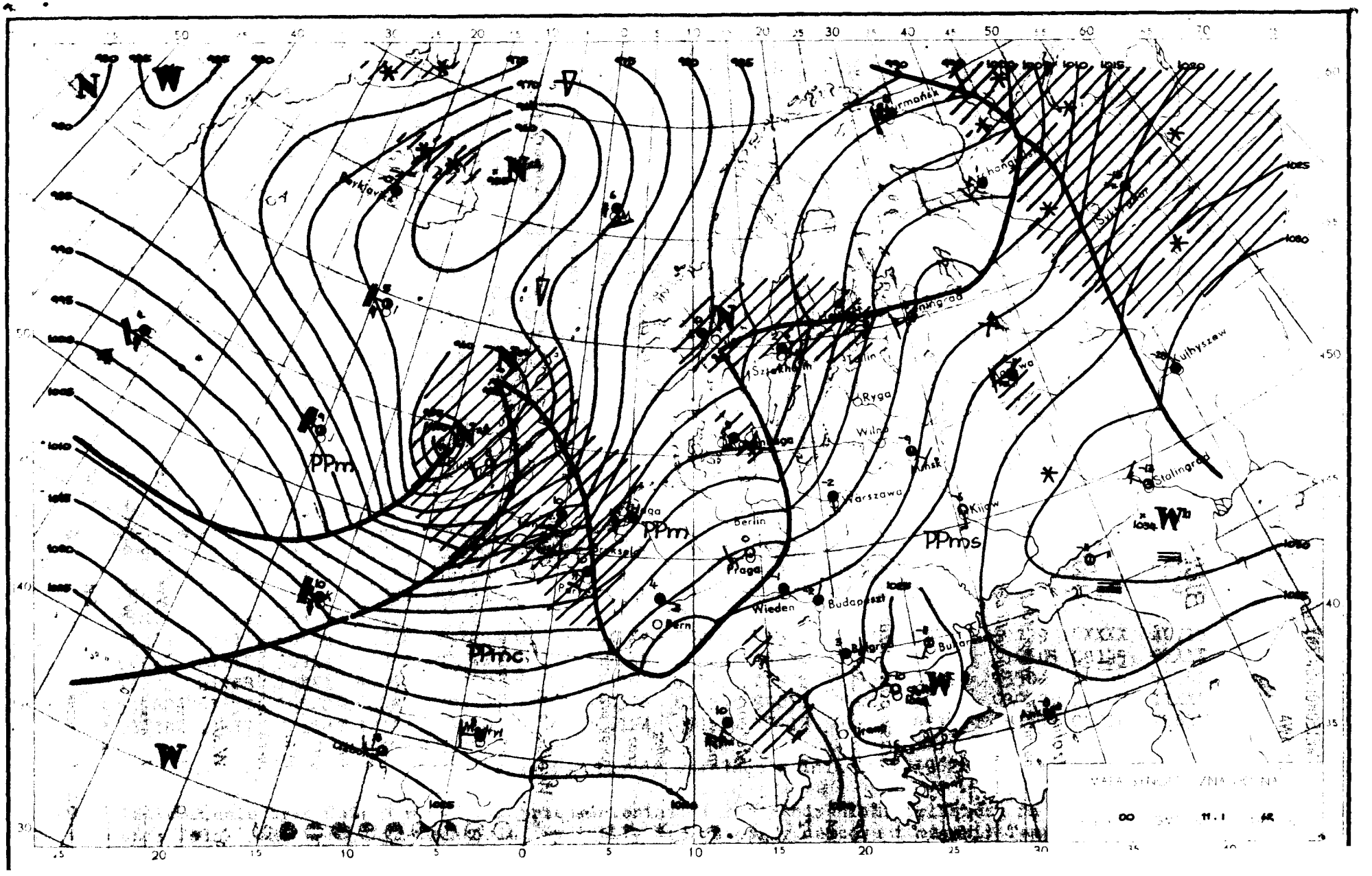
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

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

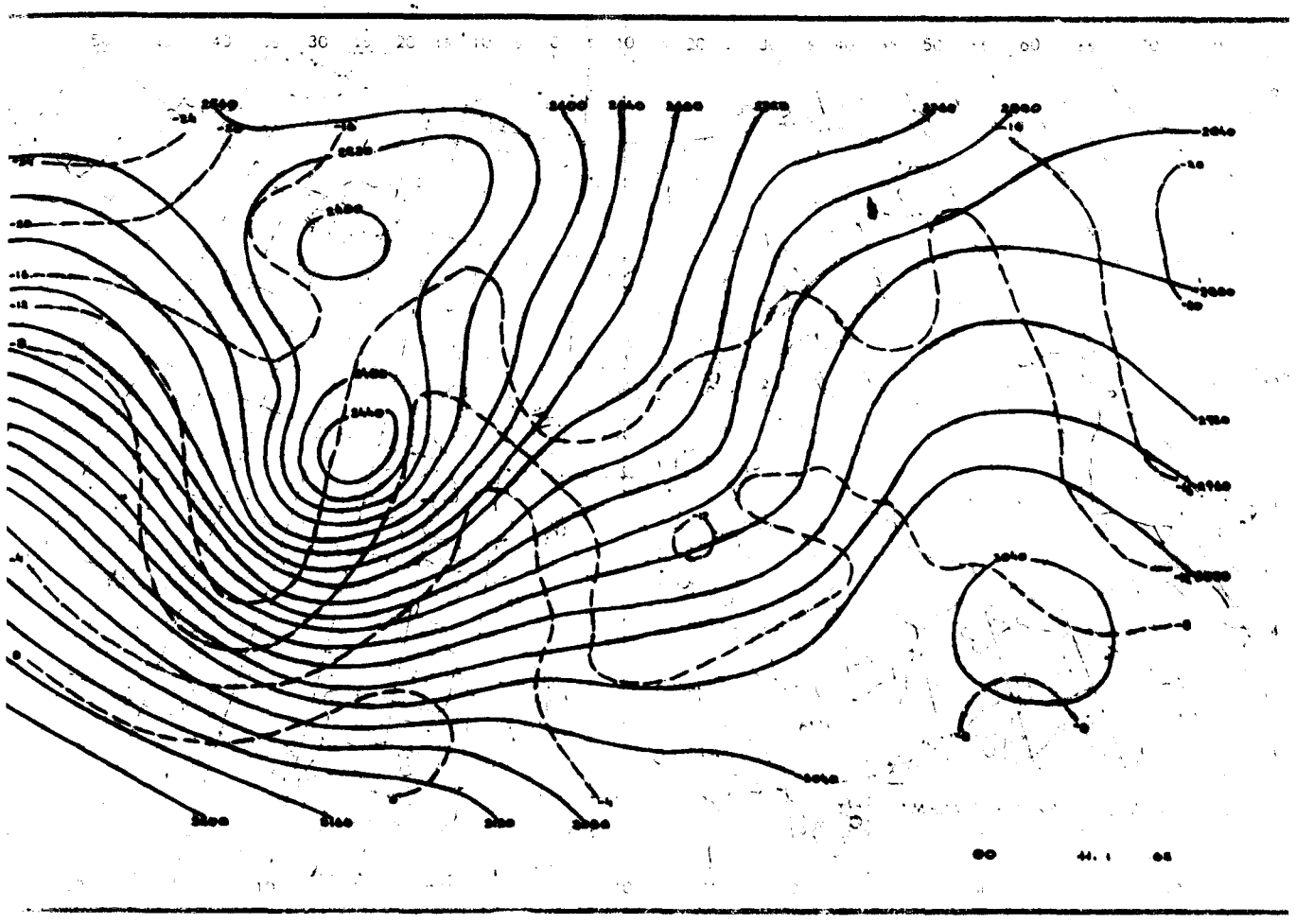


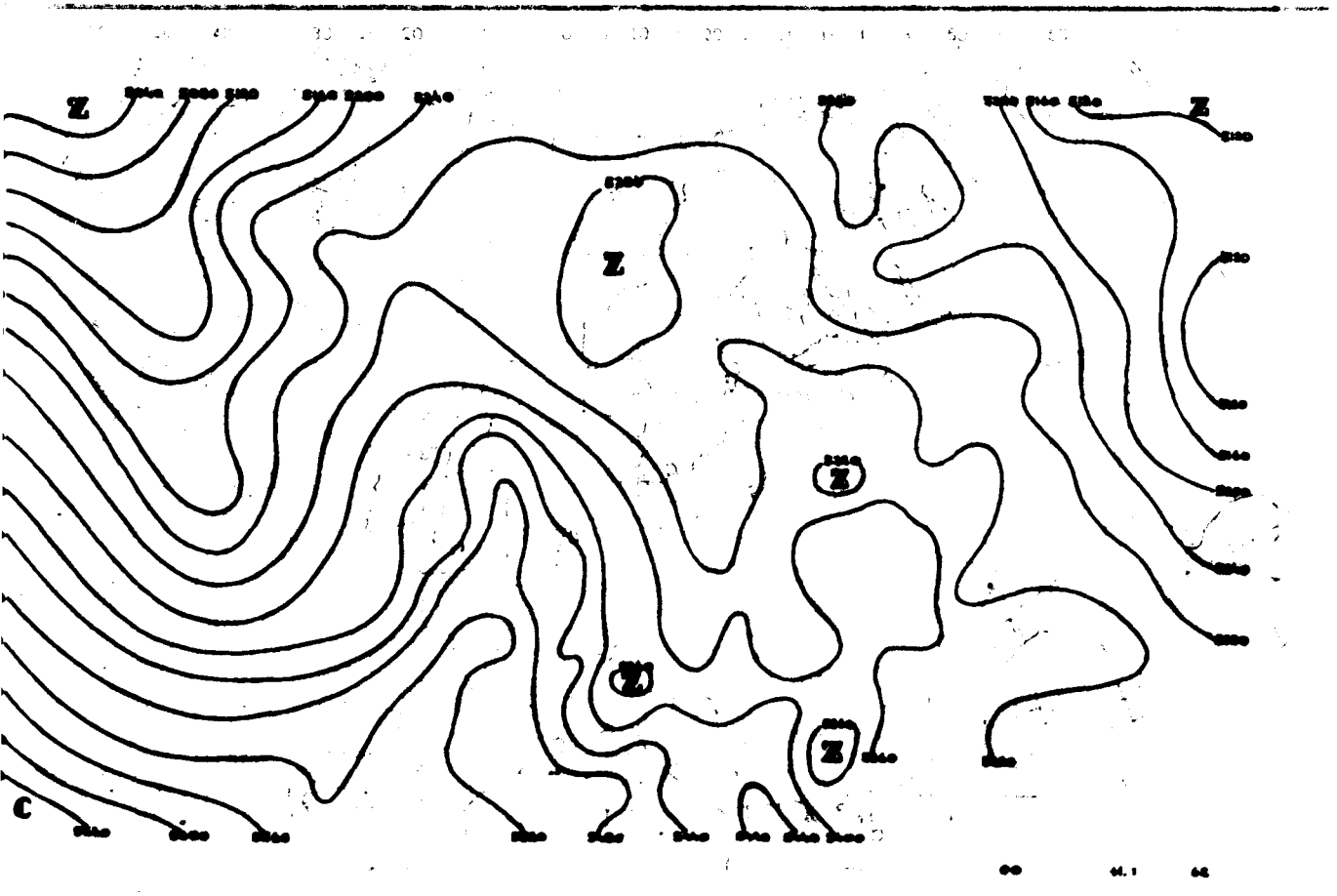
Rozmieszczenie danych:

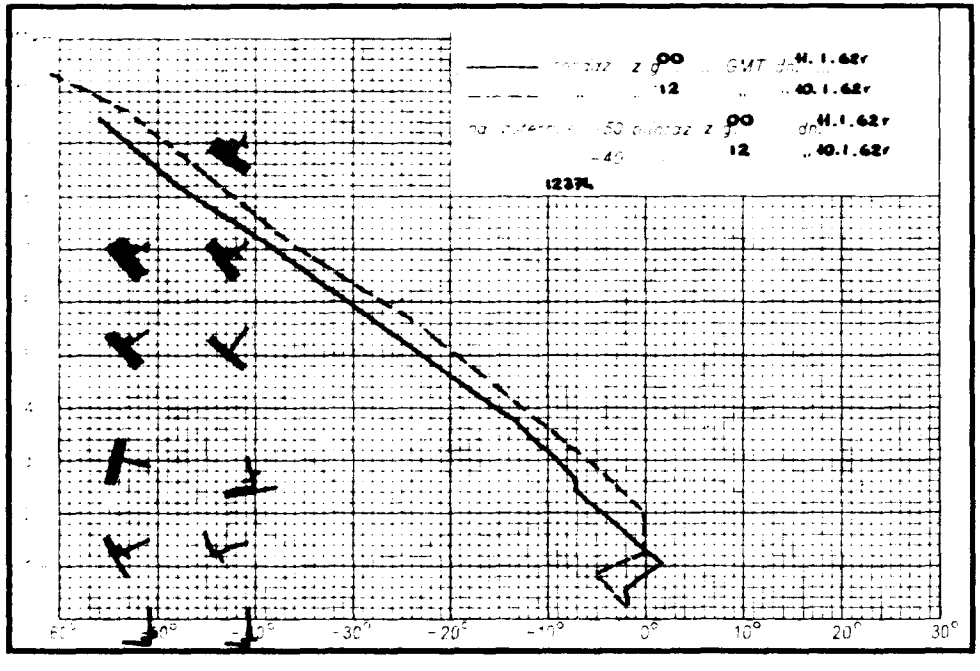
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0—5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6—9)

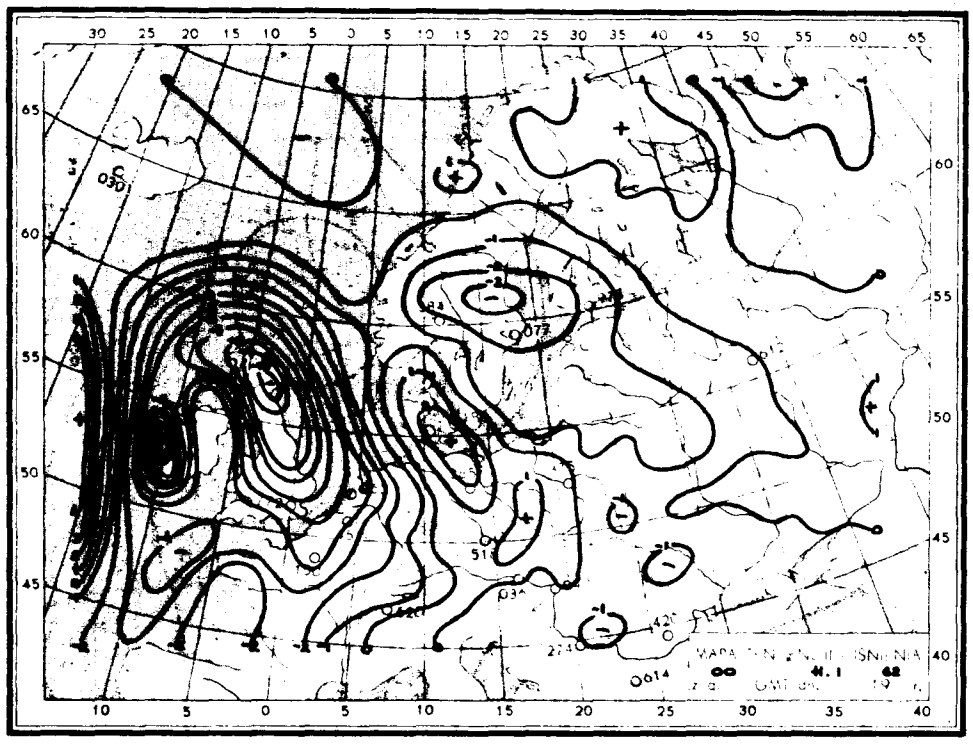


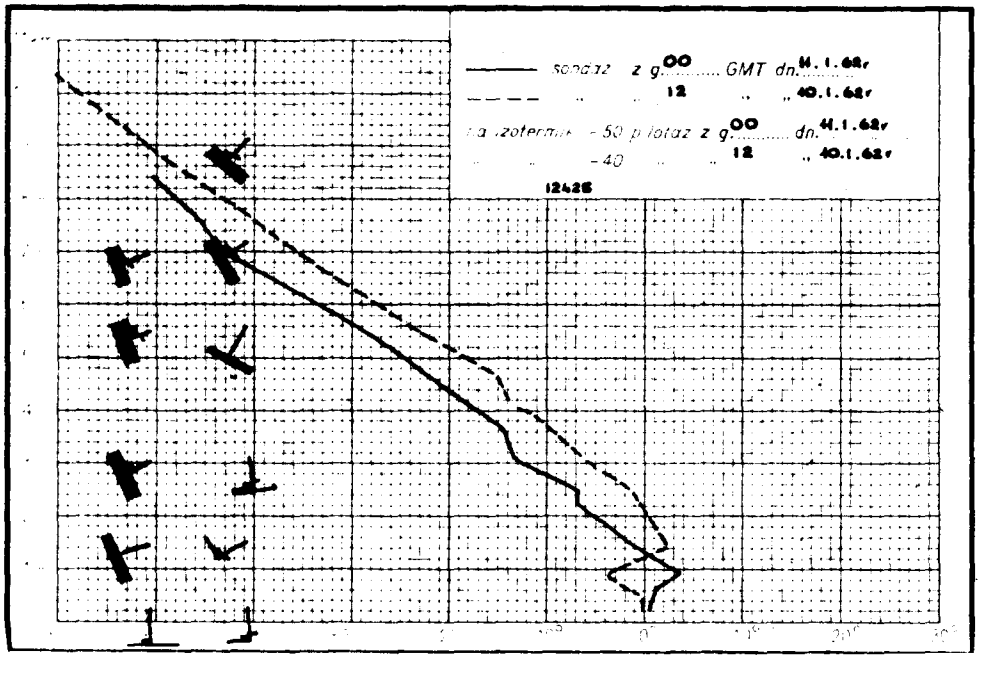
PPm
PPm
PPmc
PPms
Berlin
Praga
Wieden
Budapeszt
Warszawa
Ryga
Wilno
Kijow
Stalingrad
Kuibyszew
Bern
Sztokholm
Tallin
Murmańsk
Bukareszt

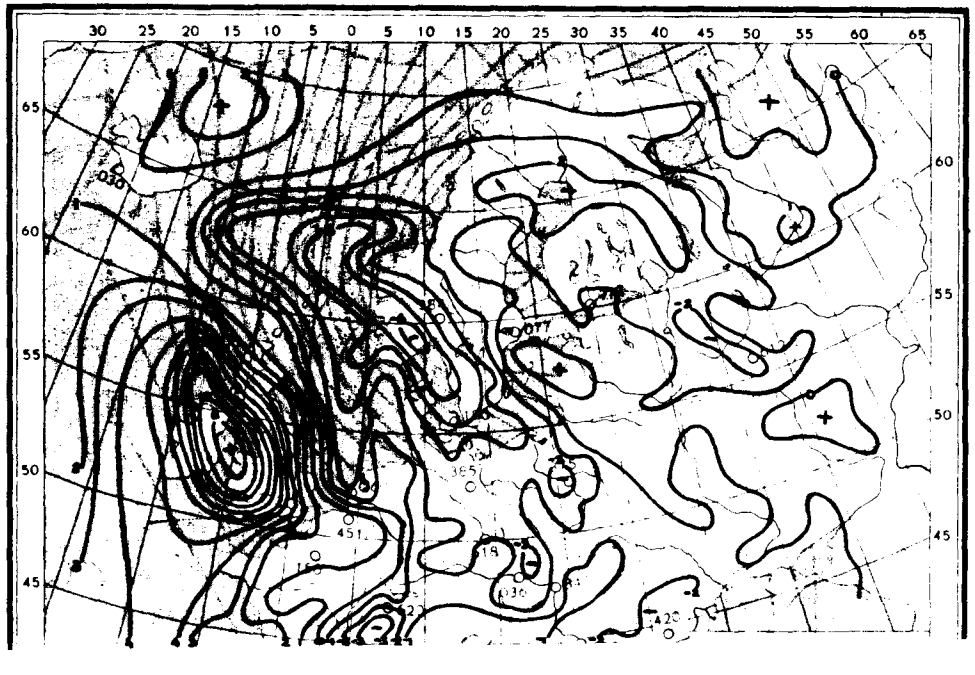


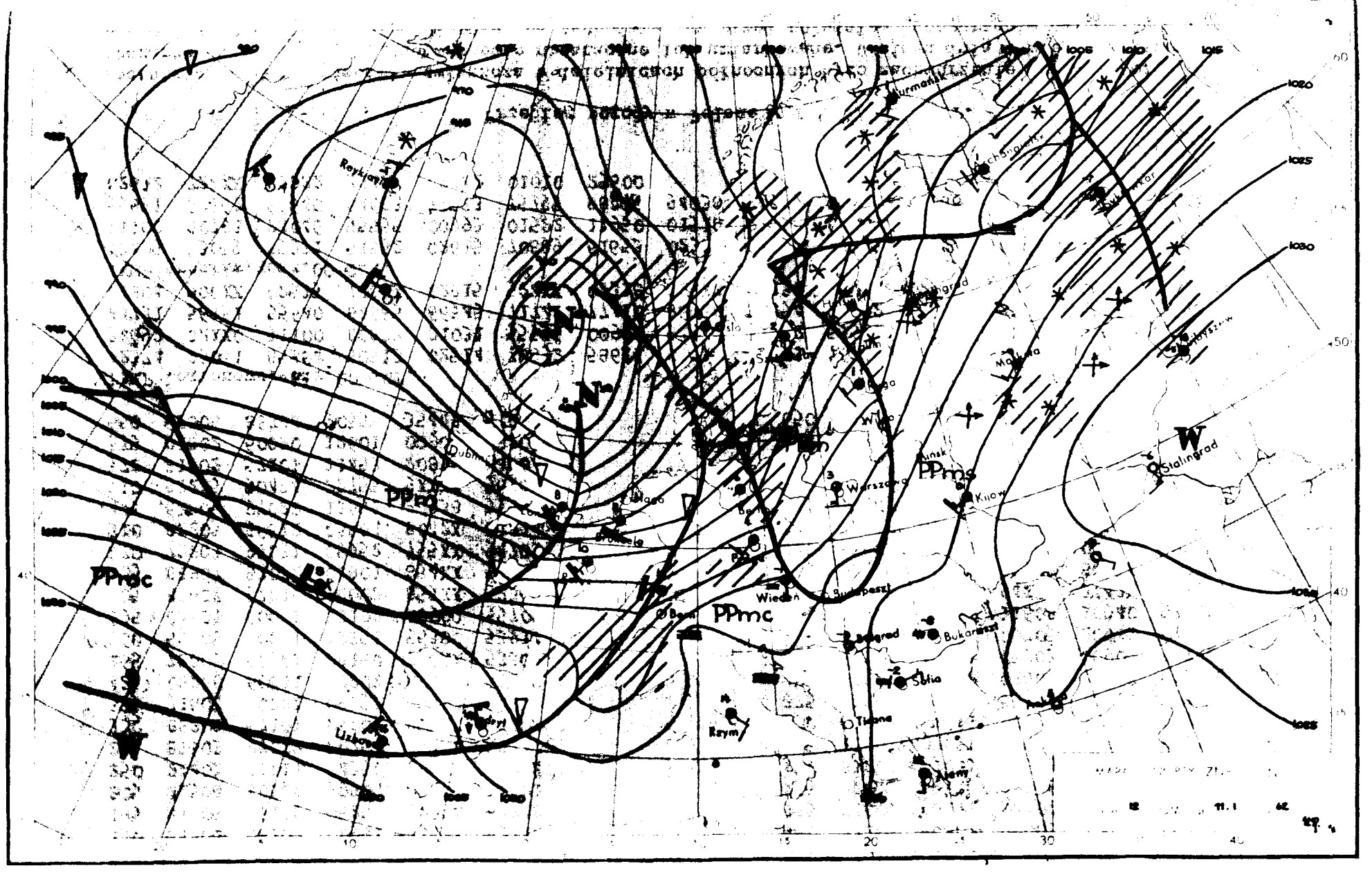



12374
-30°
-20°
-10°
0°
10°
20°
30°

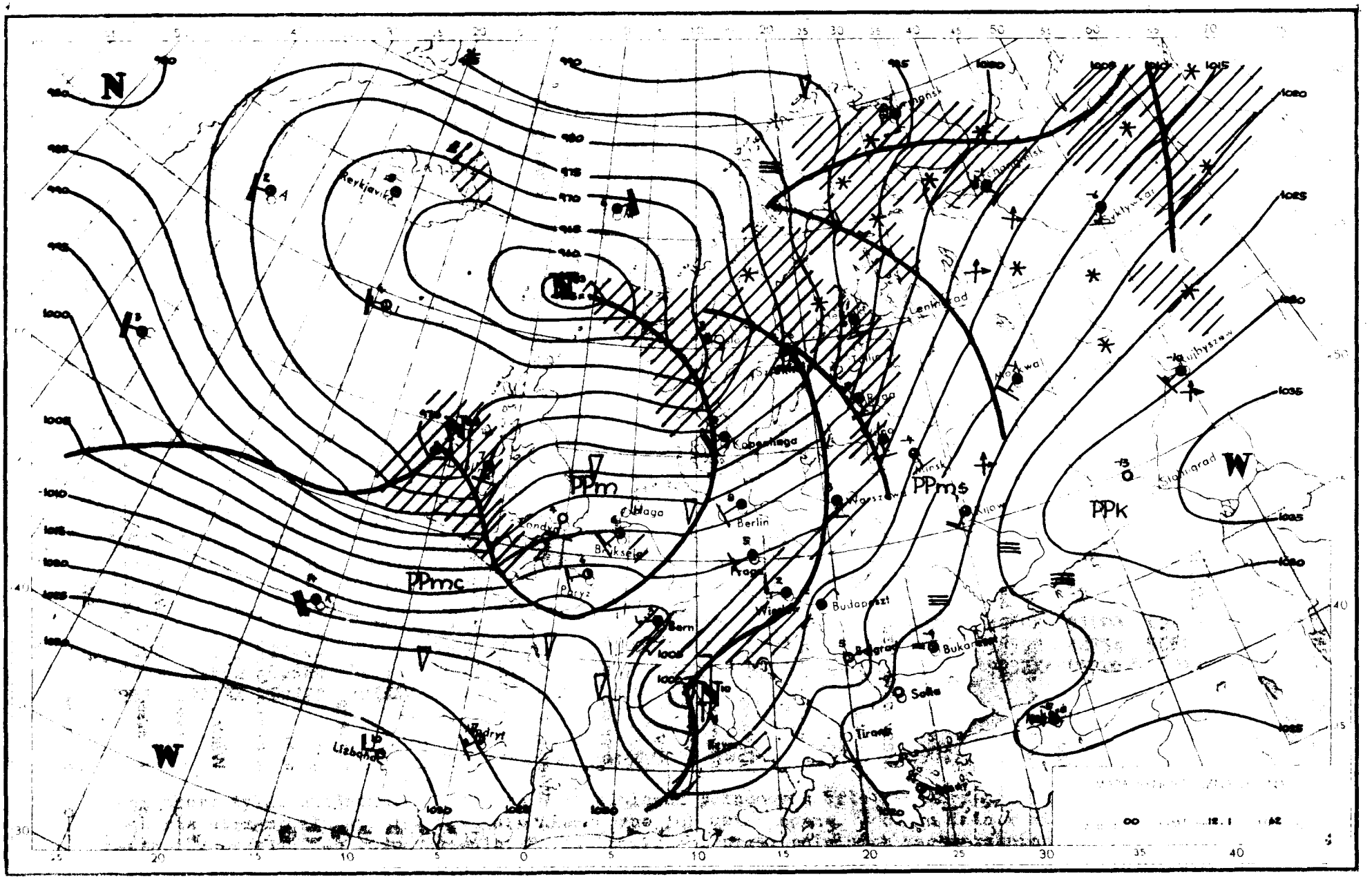


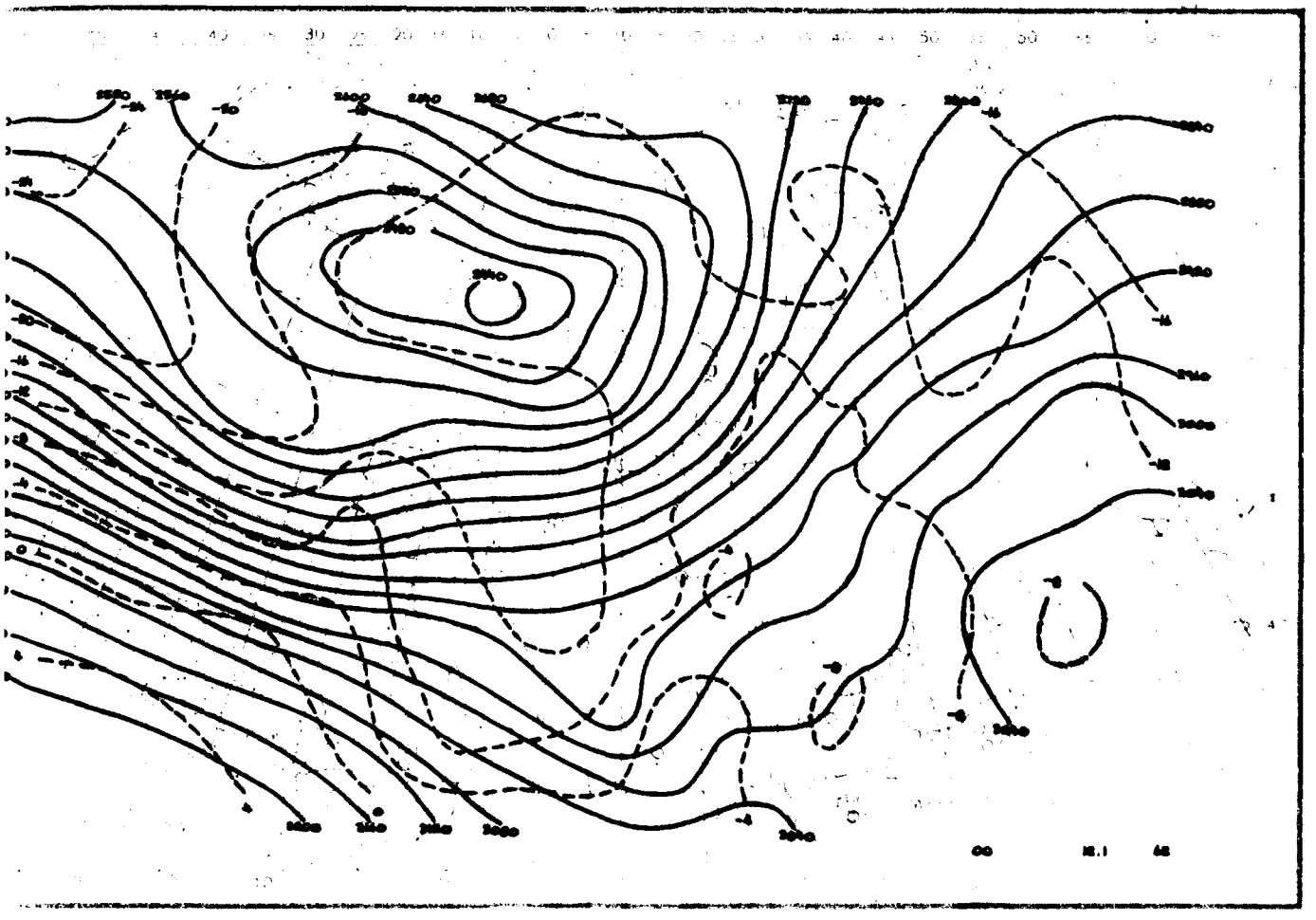

12426

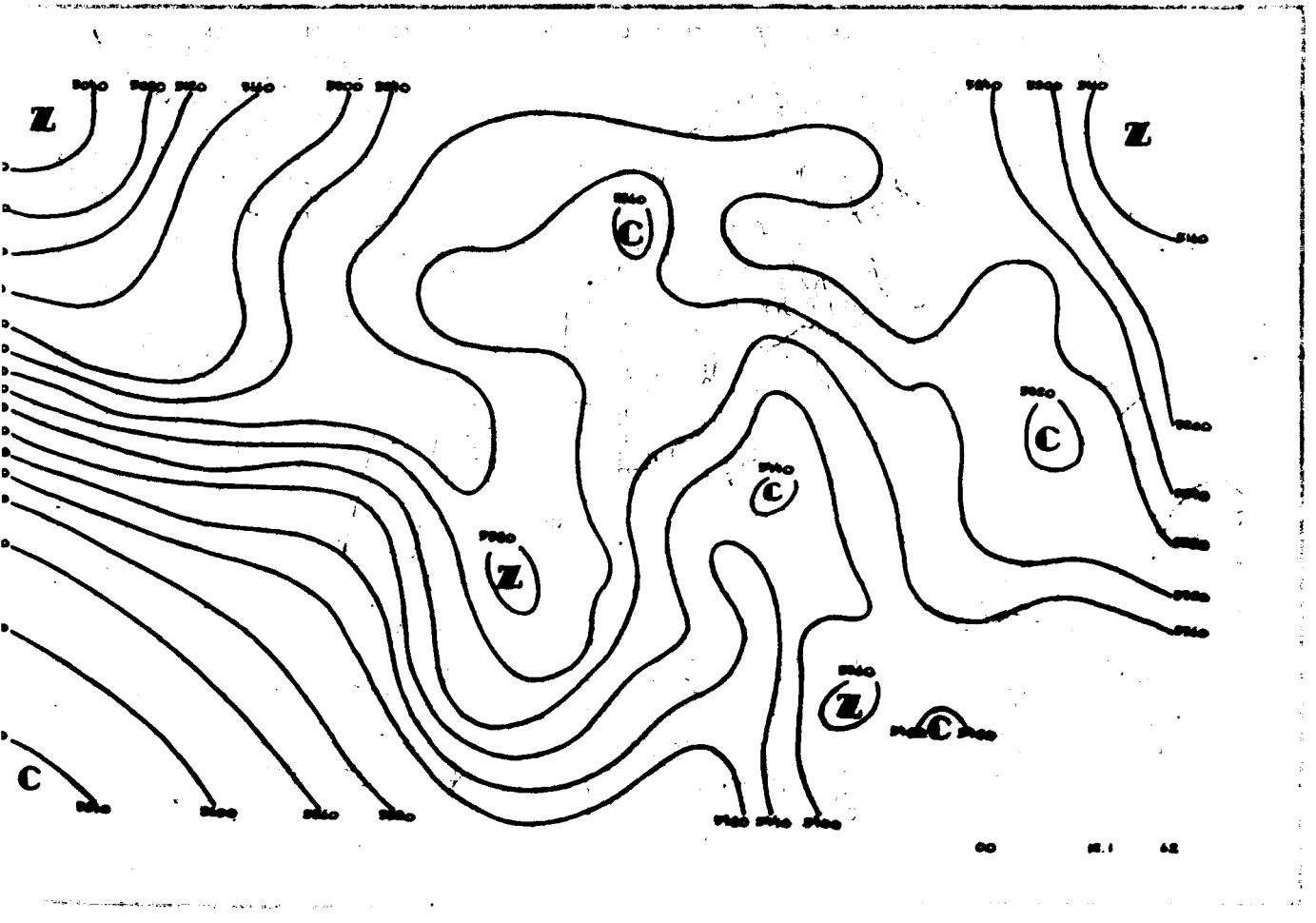


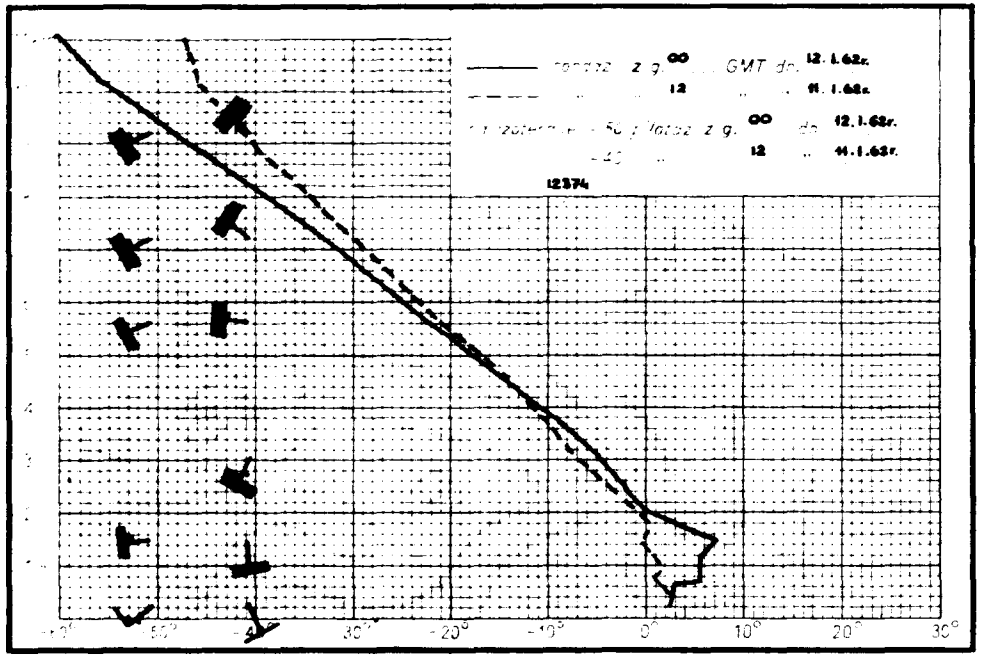


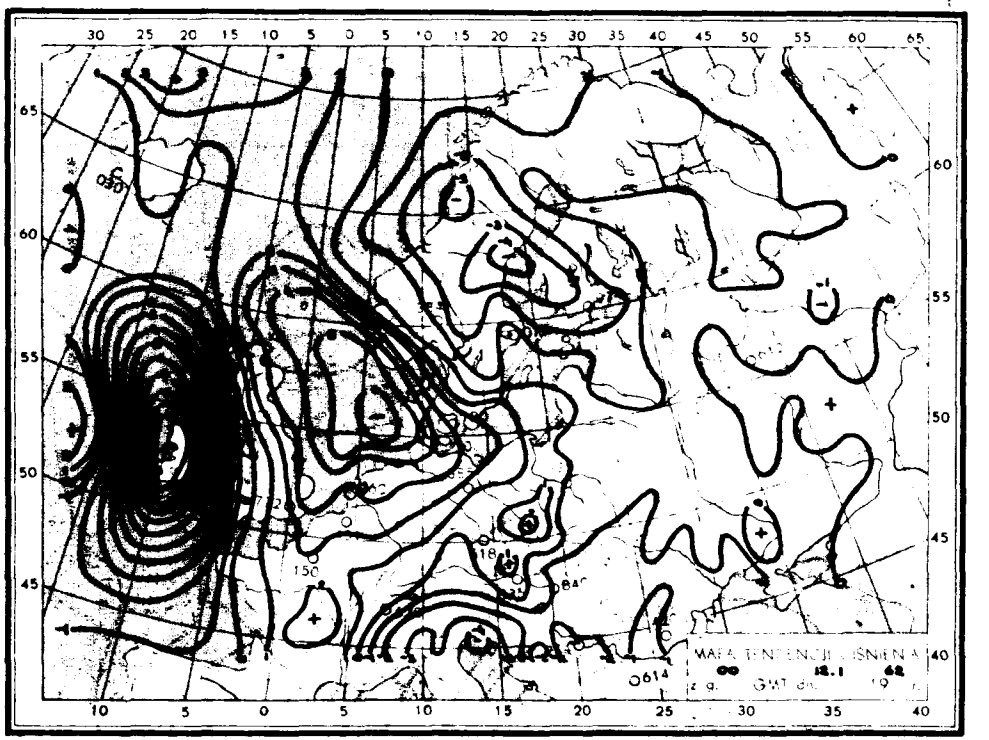
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Sykiwkar
Leningrad
Moskwa
Kijów
Mińsk
Warszawa
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Belgrad
Sofia
Rzym
Tirana
Ateny
Lizbona
Stalingrad
PPmc
PPmc
PPms
W
W
1005
1010
1015
1020
1025
1030

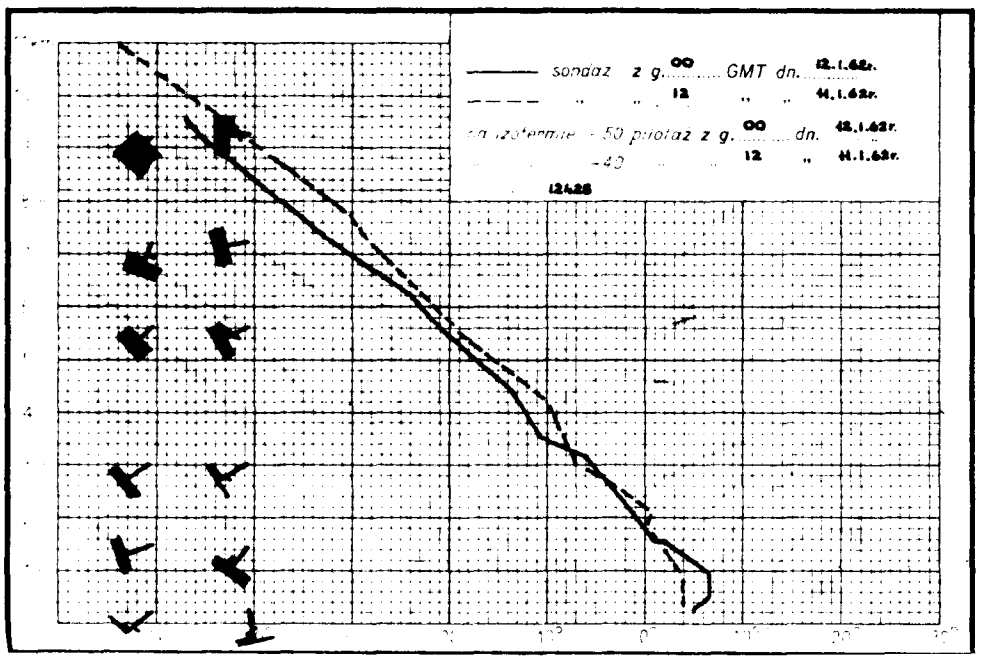

N
W
W
PPm
PPmc
PPms
PPk
Reykjavik
Lisbona
Madryt
Paryż
Londyn
Bruksela
Haga
Berlin
Praga
Wiedeń
Bern
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Warszawa
Kijów
Mińsk
Moskwa
Leningrad
Kopenhaga
Sztokholm
Helsinki
Ryga
Kaunas
Stalingrad
Kujbyszew
Syktywkar
Archangielsk
Murmansk
Rzym
Madryt
Lizbona

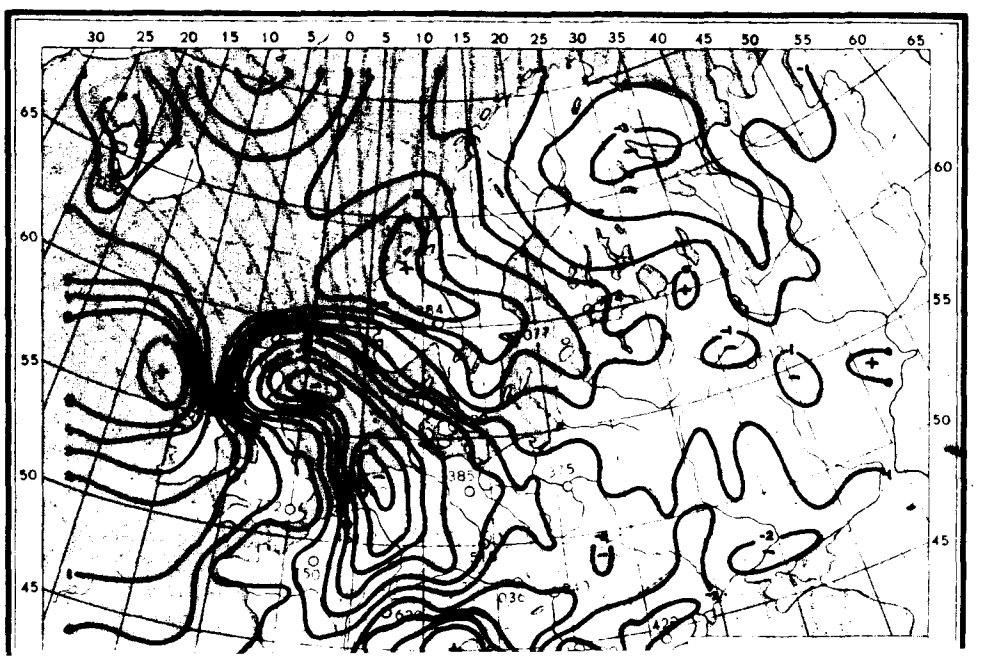


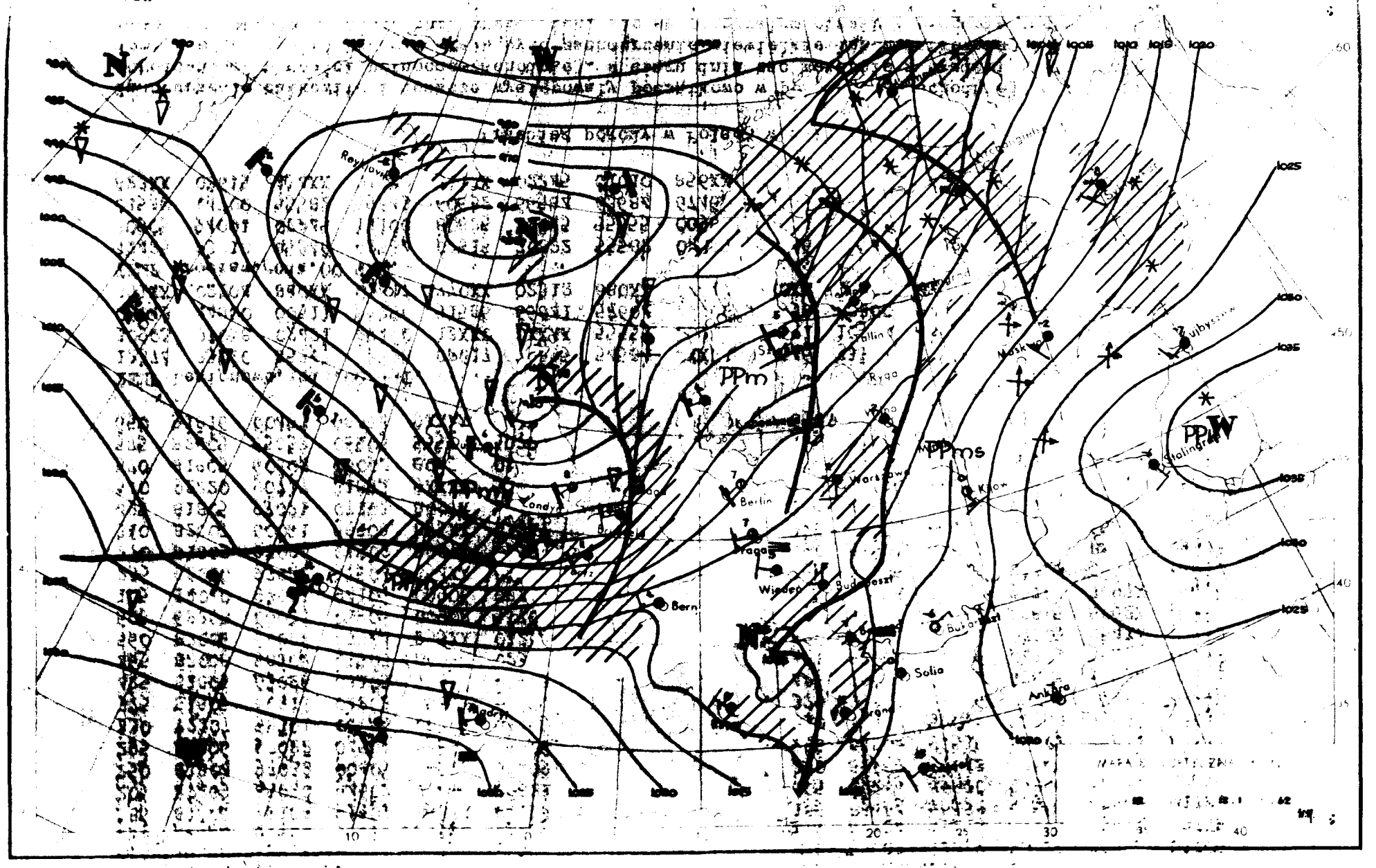



sondaż z g. 00 GMT dn. 12.1.62r.
12 11.1.62r.
-50 pilotaż z g. 00 dn. 12.1.62r.
-40 12 11.1.62r.
12374
-50° -40° -30° -20° -10° 0° 10° 20° 30°


MAPA TENDENCJI ŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 12.1 62


sondaż z g. 00 GMT dn. 12.1.62r.
12 11.1.62r.
-50 pilotaż z g. 00 dn. 12.1.62r.
-40 12 11.1.62r.
12428





N
W
PPm
PPms
PPW
Reykjavik
Tallin
Ryga
Berlin
Warszawa
Kijow
Moskwa
Bern
Wien
Budapeszt
Bukareszt
Sofia
Ankara
Stalingrad
Zujbyszew
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
10
20
25
30
40

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	42008	60011	96006	20932	02209
185	81806	96102	97903	853XX	00202
205	22209	65020	94607	00902	02321
250	81804	97032	00405	8097X	01209
295	81806	97022	04502	853XX	01606
330	72207	58101	00605	00906	01109
375	81805	60216	04203	6562X	01400
425	81805	63026	03105	856XX	02703
465	82008	58106	03503	8092X	02310
560	82006	60026	07504	855XX	01218
695	62203	60031	08906	00902	51706
105	12010	97031	94106	00906	02216
235	82010	97022	97504	854XX	01310
270	81803	97026	01502	8087X	01304
310	82007	60021	98508	855XX	03217
495	81805	97021	07703	8097X	50705
510	92220	90717	21853	9XXXX	53224
570	81805	60602	06002	8087X	01604
575	82005	65032	06905	5552X	50706
650	91816	00497	98354	9XXXX	54208

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72003	60012	00705	7097X	02705
185	81404	96102	02803	2557X	02708
205	32206	70020	97906	00902	01723
250	82002	97012	02605	8097X	02816
295	81802	96515	06002	853XX	01811
330	62204	58052	02904	45631	02819
375	81803	20616	05702	2722X	02718
425	72006	65012	03806	55632	02722
465	82002	30106	04703	8097X	02716
560	82306	56106	07203	854XX	02719
695	80000	20602	08805	8062X	02714
105	72008	98022	98705	7097X	02712
235	62205	97012	01403	35502	01810
270	81801	97022	04103	864XX	01713
310	62205	60031	99907	656XX	01831
495	81802	96216	08103	855XX	02816
510	92616	90497	20454	9XXXX	55730
570	81802	12206	07201	861XX	01816
575	81801	50616	07703	6742X	01816
650	92207	00774	86354	9XXXX	54809

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23020	85343	07028	02617	70895	54581	0XXXX	50546	71775	02515	40707	82938	02421
30903	97058	02421	20160	13XX0	0XXXX	55555	00991	03021	11950	03028	22926	06043	33880
06043	44800	00511	55750	51526	66641	57604	77400	82938	88300	97058	21250	05XX2	66666
991XX	02204	840XX	02617	770XX	02312	680XX	02613	340XX	02428	01010	863XX		

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23018	85346	02534	02515	70892	55582	02415	50546	70743	02225	40707	81875	02024
30905	94001	02245	11100	80825	22045	55555	00988	05024	11962	06029	22910	06017	33830
01542	44700	55582	55643	60632	66584	63684	67462	73786	88280	96026	66666	988XX	02204
823XX	02615	434XX	01922	311XX	02245	01010	856XX						

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

Zachmurzenie całkowite i deszcze występowały początkowo w południowo-wschodniej połowie kraju z rozpogodzeniami w części północno-zachodniej. W ciągu dnia zachmurzenie z opadami ustępowało ku wschodowi i w zachodniej połowie kraju było zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane. W nocy rozpogodzenia notowano jeszcze w dzielnicach wschodnich, ale na pozostałym obszarze ponownie zachmurzyło się aż do opadów deszczu. Temperatura minimalna wahała się od 0°C w Suwałkach do +5°C w Lęborku i Legnicy , a maksymalna od 2°C w Suwałkach,Kielcach do 9°C w Słubicach. Wiatry były słabe i umiarkowane, na zacho-

Druk Dyr. - W-wa, Sum 18, Zam. 940/1962E 00 - 3 x 60 — CW 45413 - 55.000 — 61x86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
YDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

WY INSTYTUT
METEOR
Warszawa, ul. Podle

13 Stycz. 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):

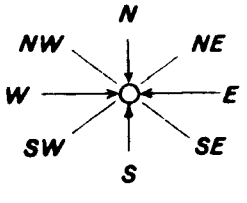
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◑	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

⊸	Cirrus	0
⌒	Cirrocumulus	1
⌒	Cirrostratus	2
∪	Altocumulus	3
∠	Altostratus	4
◿	Nimbostratus	5
⌓	Stratocumulus	6
– –	Stratus	7
⌒	Cumulus	8
⌒	Cumulonimbus	9

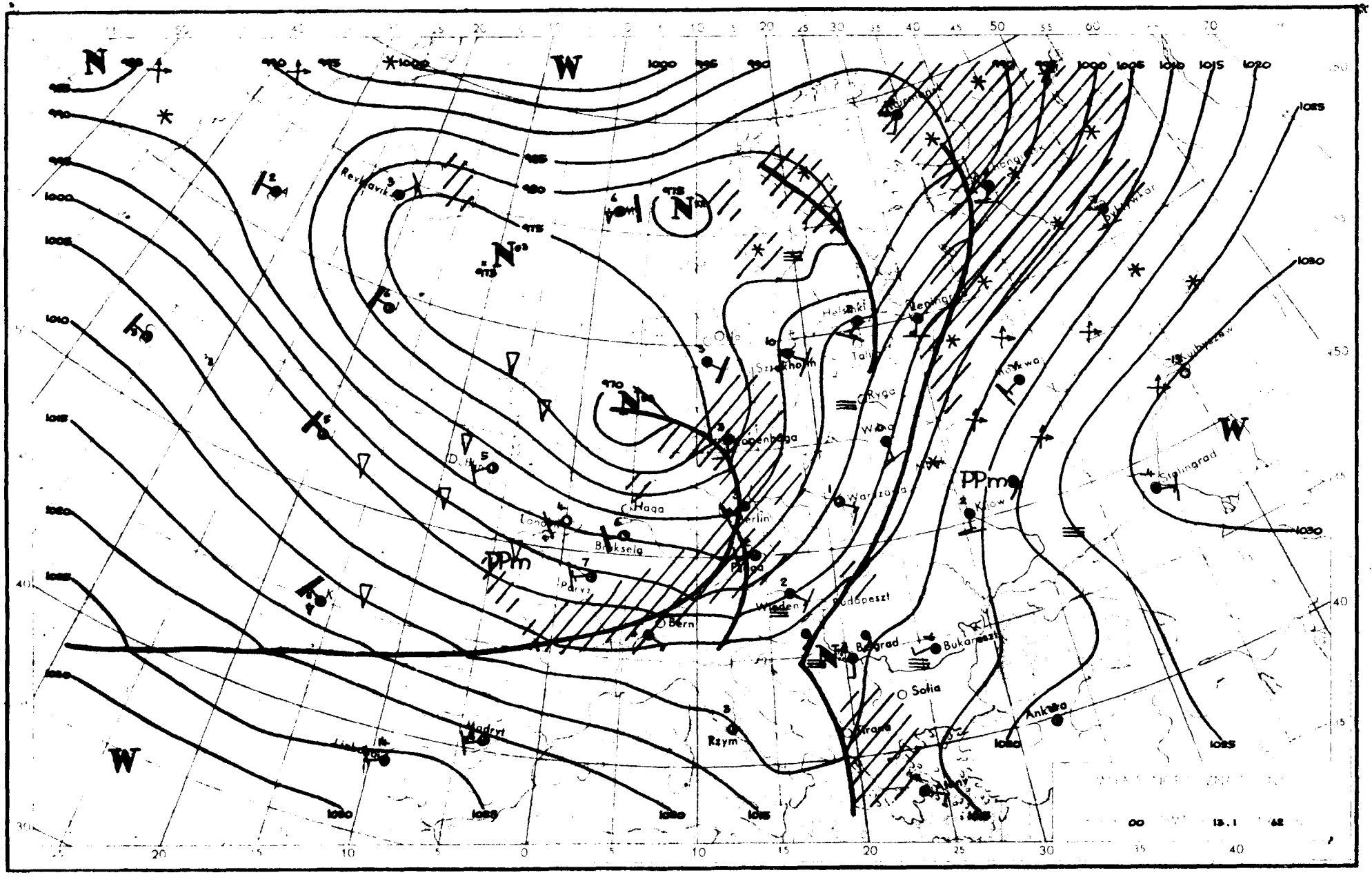
Wiatr.

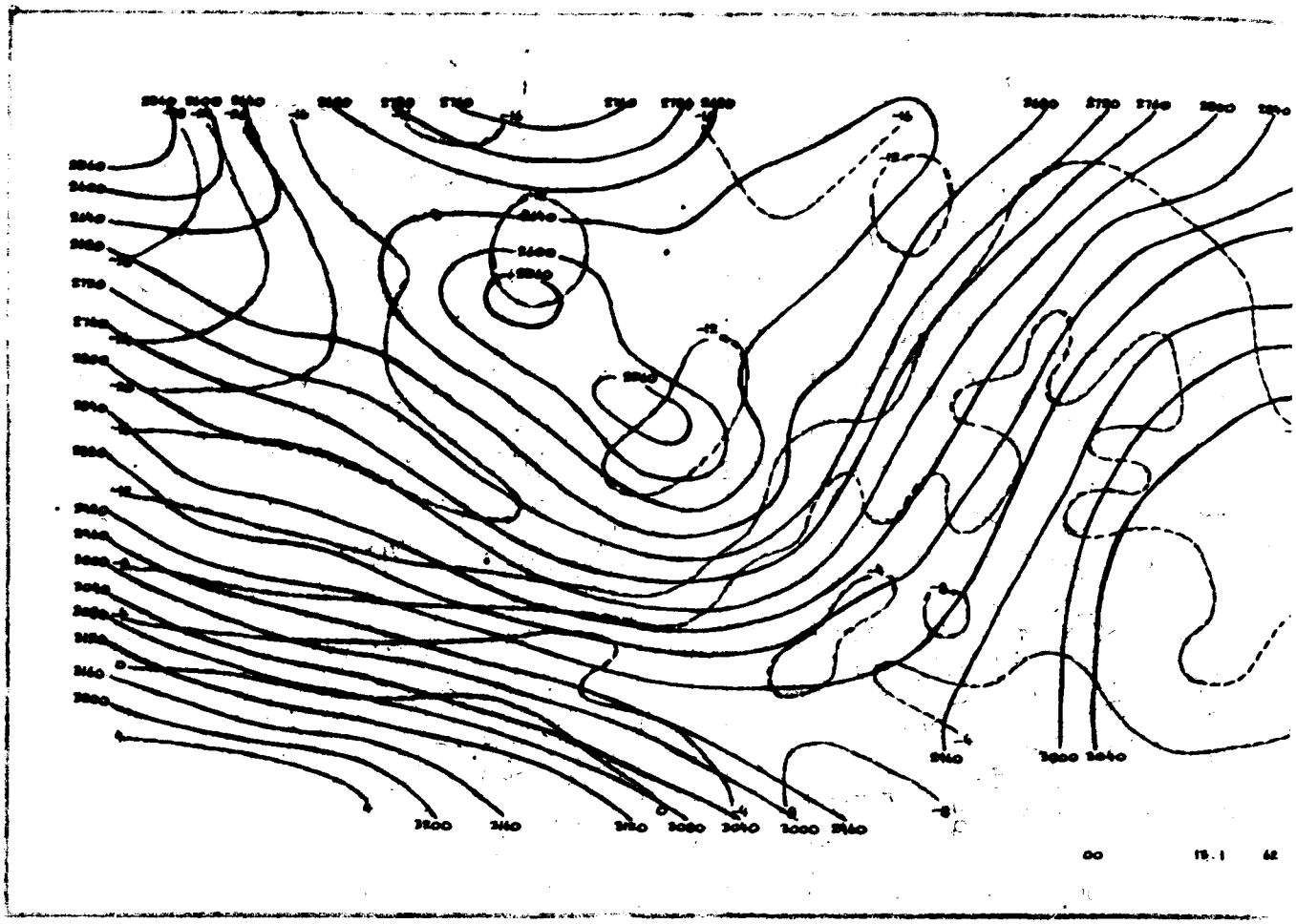
┌─○	1/2 m/sek
└─○	1 m/sek
└─○	2½ m/sek
├─○	5 m/sek

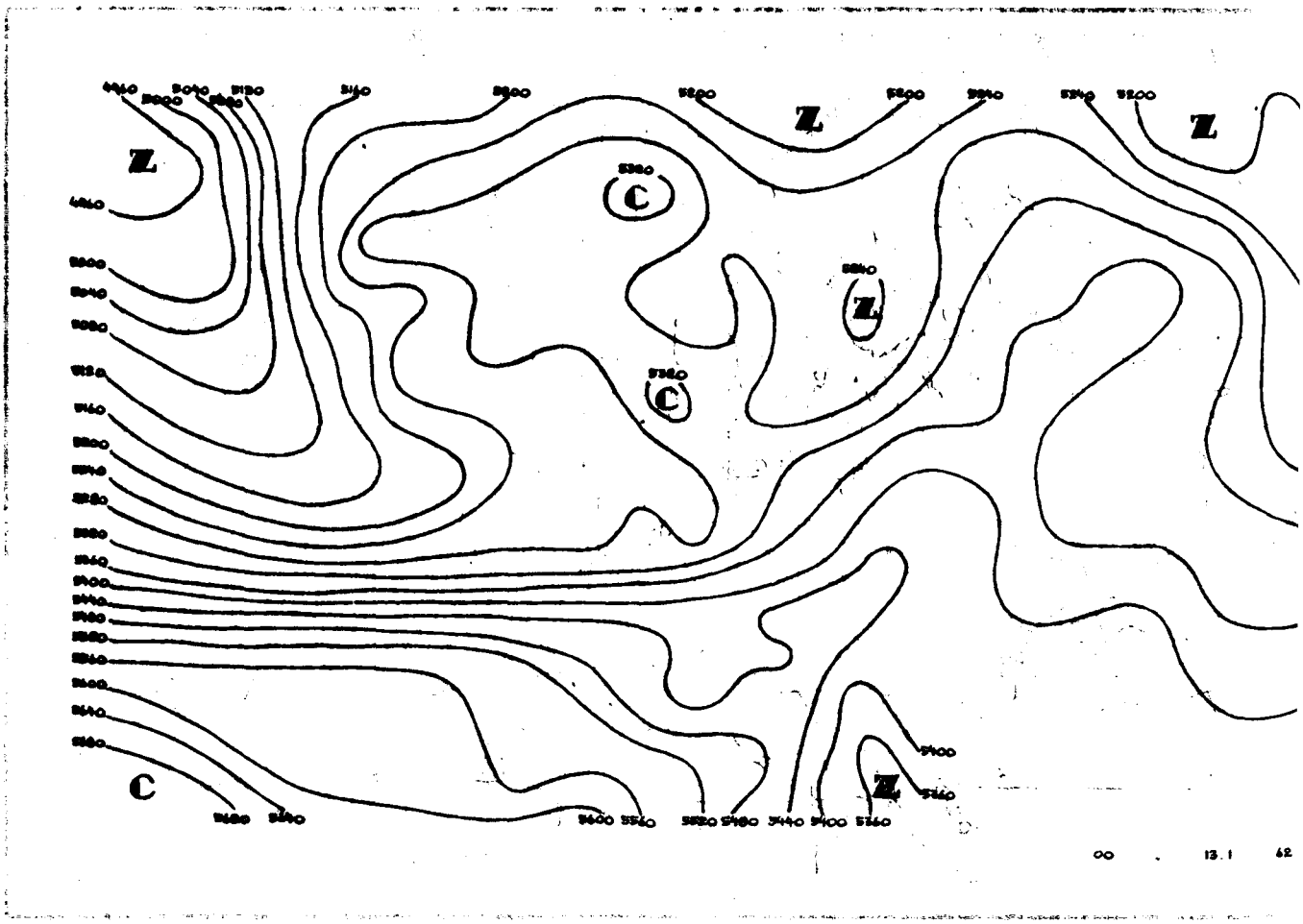


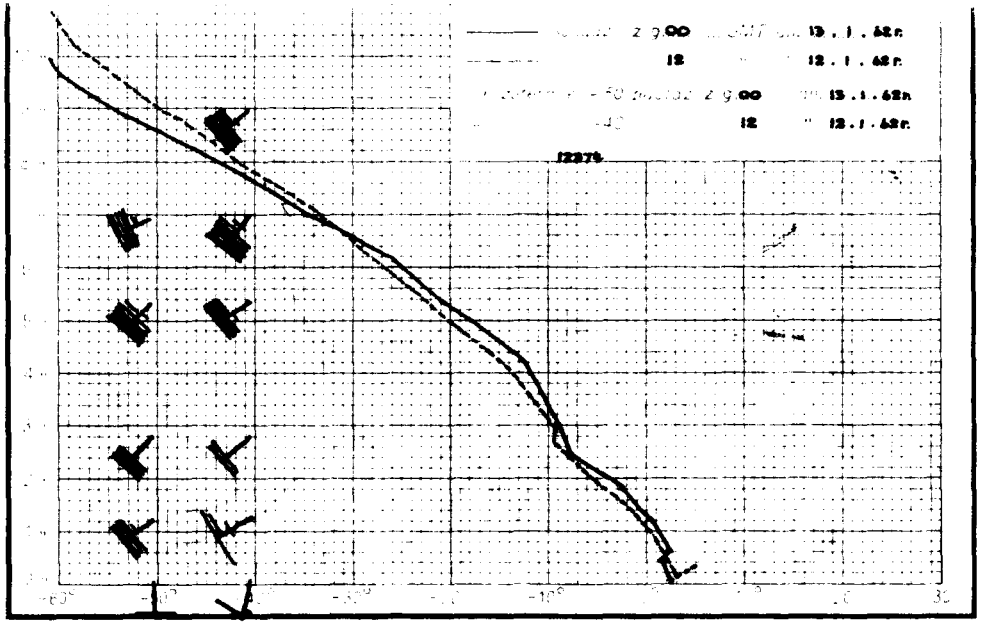
Rozmieszczenie danych:

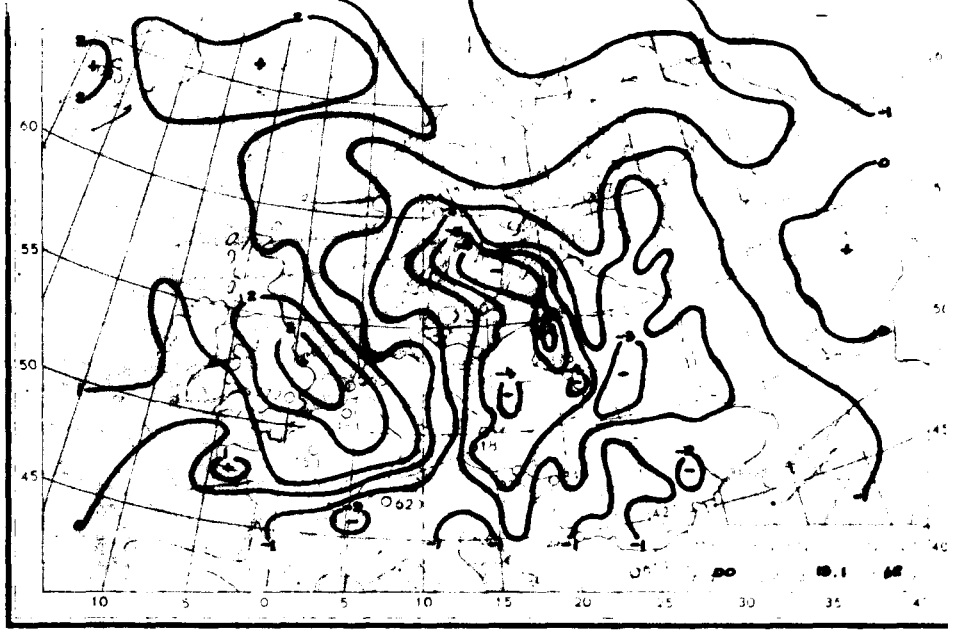
Temp. powietrza ⟶ T
C ⟵ chmury (0–5)
pogoda bieżąca ⟶ W
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego
kierunek i prędkość wiatru
C ⟵ chmury (6–9)

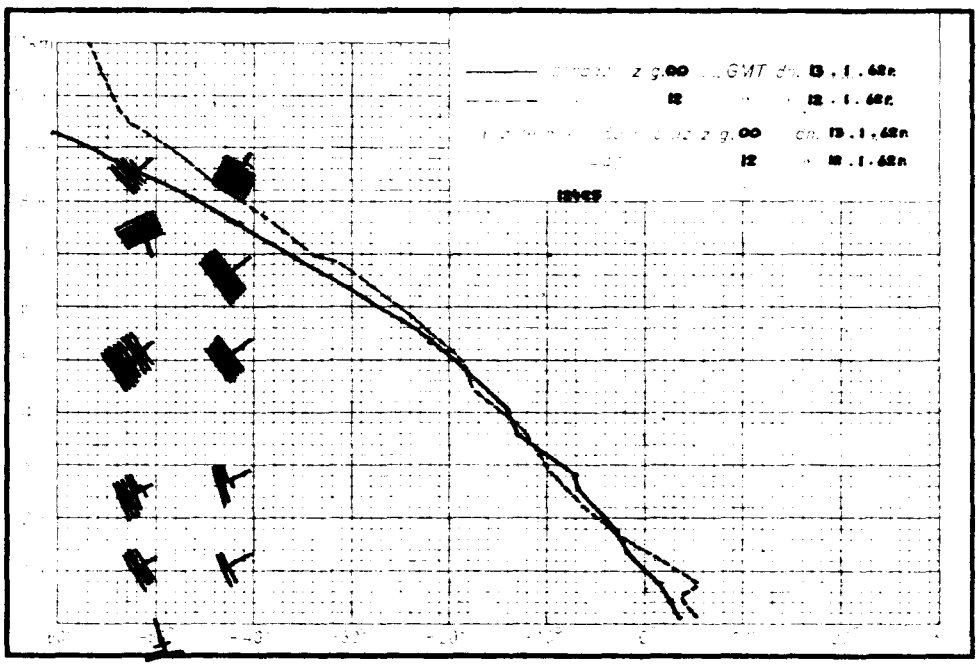

N
W
PPm
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Ryga
Wilno
Warszawa
Moskwa
Kijow
Stalingrad
Kubyszew
Haga
Berlin
Bruksela
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Rzym
Madryt
Lisbona
Kopenhaga
Dublin
Murmansk
Pyhjawkar
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
975
970
13.1
62

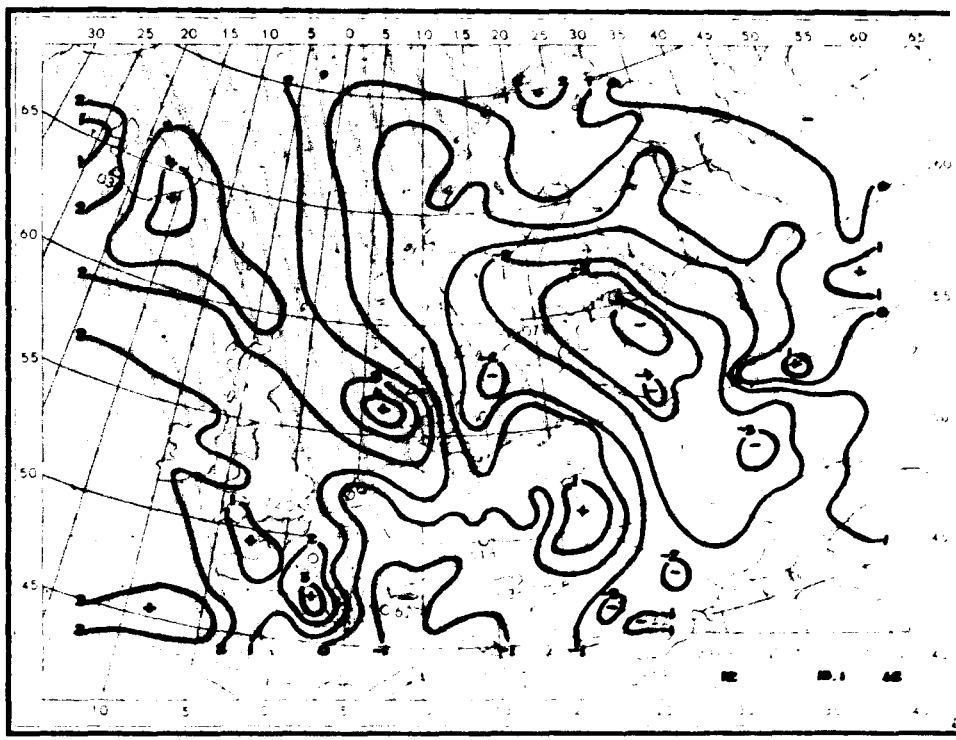


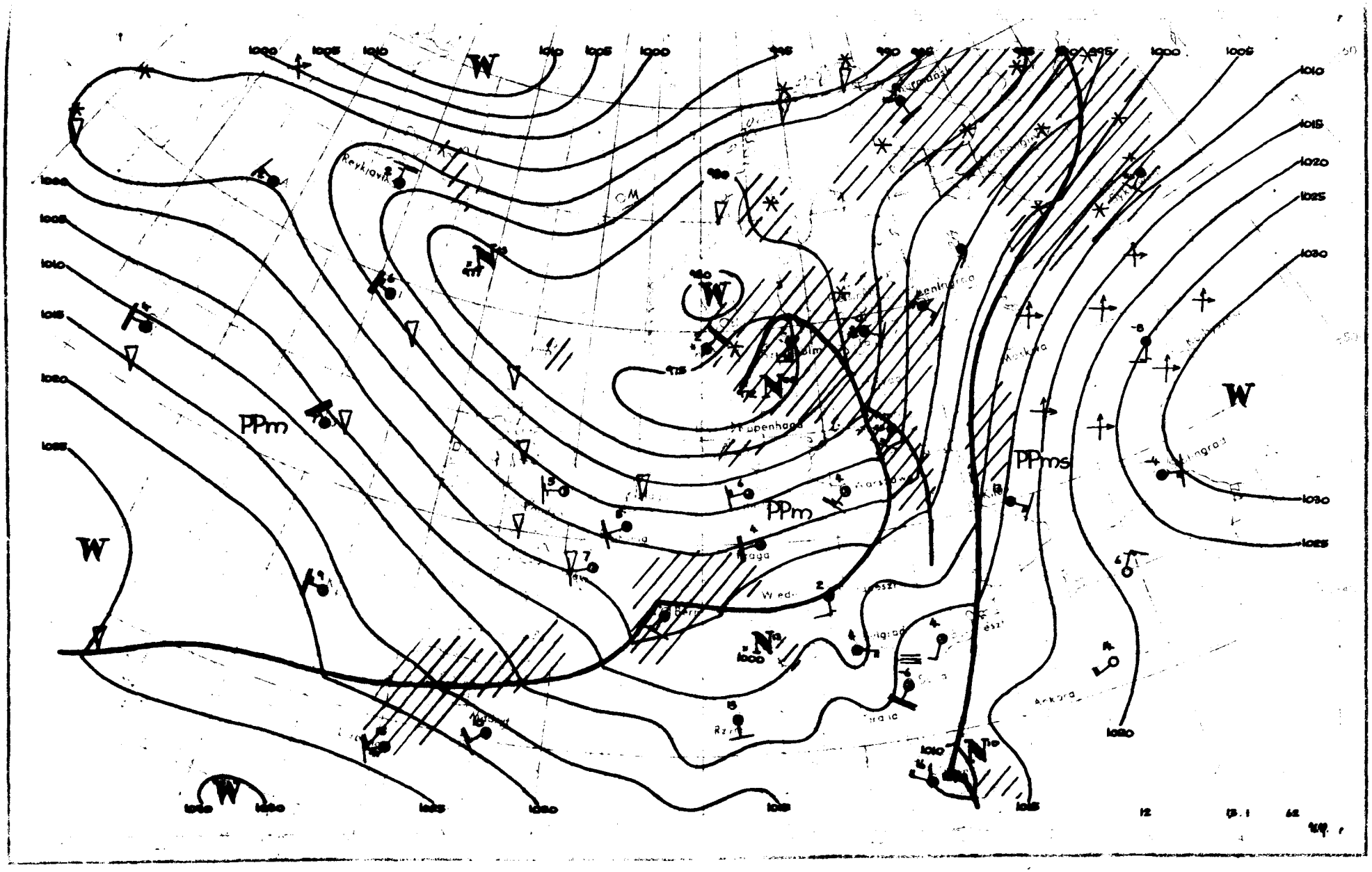












W
PPm
PPms
Reykjavik
Kopenhagen
Praga
Wien
Ankara
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	81607	57101	87802	8092X	01738
185	81806	96102	92802	862XX	02739
205	82209	62016	83705	5547X	02621
250	81606	96611	90702	7732X	00635
295	01405	97025	98201	00900	51719
330	81807	56616	88802	8052X	01736
375	61404	56101	96301	656XX	00736
425	81810	60032	90105	856XX	00746
465	81805	56101	93402	854XX	00739
560	81806	65031	96503	855XX	50738
695	01402	60021	01504	00900	51733
105	81807	97026	84602	6742X	02725
235	81808	96832	87800	894XX	00738
270	81807	96104	92501	863XX	01744
310	82004	57616	85904	873XX	03722
495	01805	97021	99502	00900	00728
510	92234	90714	09055	9XXXX	56714
570	01803	56101	97400	00900	50705
575	01803	65021	98004	00900	51736
650	91814	00774	78955	9XXXX	53730

SYNOP z godz.12 GMT.

150	12210	65018	84605	15400	00202
185	62205	97036	87404	654XX	02207
205	72508	70022	85105	784XX	53103
250	62504	97022	89605	655XX	01205
295	82005	97027	91002	864XX	01306
330	32510	62011	90506	38500	51303
375	22208	70026	93604	11540	02208
425	52209	60011	93206	55500	01007
465	62008	65036	93404	655XX	02205
560	62209	65032	96704	35542	02400
695	62207	70028	98705	3557X	00215
105	62210	98026	82905	11541	50705
235	72209	97038	86702	2353X	50105
270	71804	97026	90004	784XX	00205
310	52510	60021	89306	53500	51105
495	82206	96506	96802	4742X	02217
510	92225	90498	11456	9XXXX	57110
570	82204	58218	97402	872XX	02210
575	71803	62016	97305	755XX	00014
650	72509	84387	79254	16X7X	55201

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23537	85273	00538	02222	70806	58663	02220	50537	70781	02229	40698	83919	02427
30891	02XX6	55555	00984	02023	11950	02021	22932	02029	33855	01531	44794	52563	55731
57631	66583	62723	77455	75823	88363	80872	07250	10XX2	66666	29005	25709	23415	66666
984XX	01805	890XX	02221	495XX	02329	347XX	02623	270XX	02423	01010	15500		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23574	85236	51532	02220	70767	56585	02324	50532	71759	02243	40692	85906	03335
30884	05106	02326	20133	16XX3	02341	15306	16XX7	02541	11100	70504	22045	81277	24045
11122	27160	19XX8	55555	00977	04502	11945	02508	22911	02511	33850	51534	44806	52529
55725	56575	66700	56585	77625	62645	88592	63655	99473	74786	11364	91961	66666	27212
25013	16019	14015	66666	977XX	01608	785XX	02435	675XX	02222	498XX	02245	3000X	02323
204XX	02340	140XX	02736	01010	756XX								

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

Początkowo tylko na południowym-wschodzie i wschodzie było bezchmurnie i zachmurzenie niewielkie, na pozostałym obszarze zachmurzenie było duże z opadami deszczu. Rano opady przesunęły się na wschód, a na zachodzie wystąpiły większe przejaśnienia. W ciągu dnia zachmurzenie było duże z większymi przejaśnienia-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 940/1016 60 – 3 X 60 – CW-45413 – 55.000 – 61x86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
YDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

14 Stycz 1957

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):

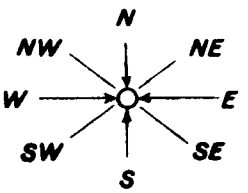
○	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2/10 – 3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10 – 8/10	„ „
	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

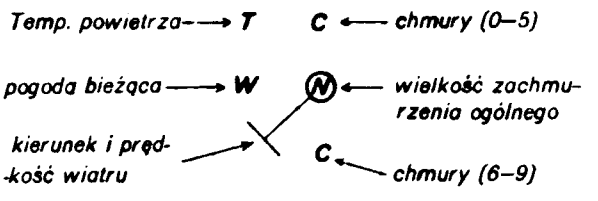
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

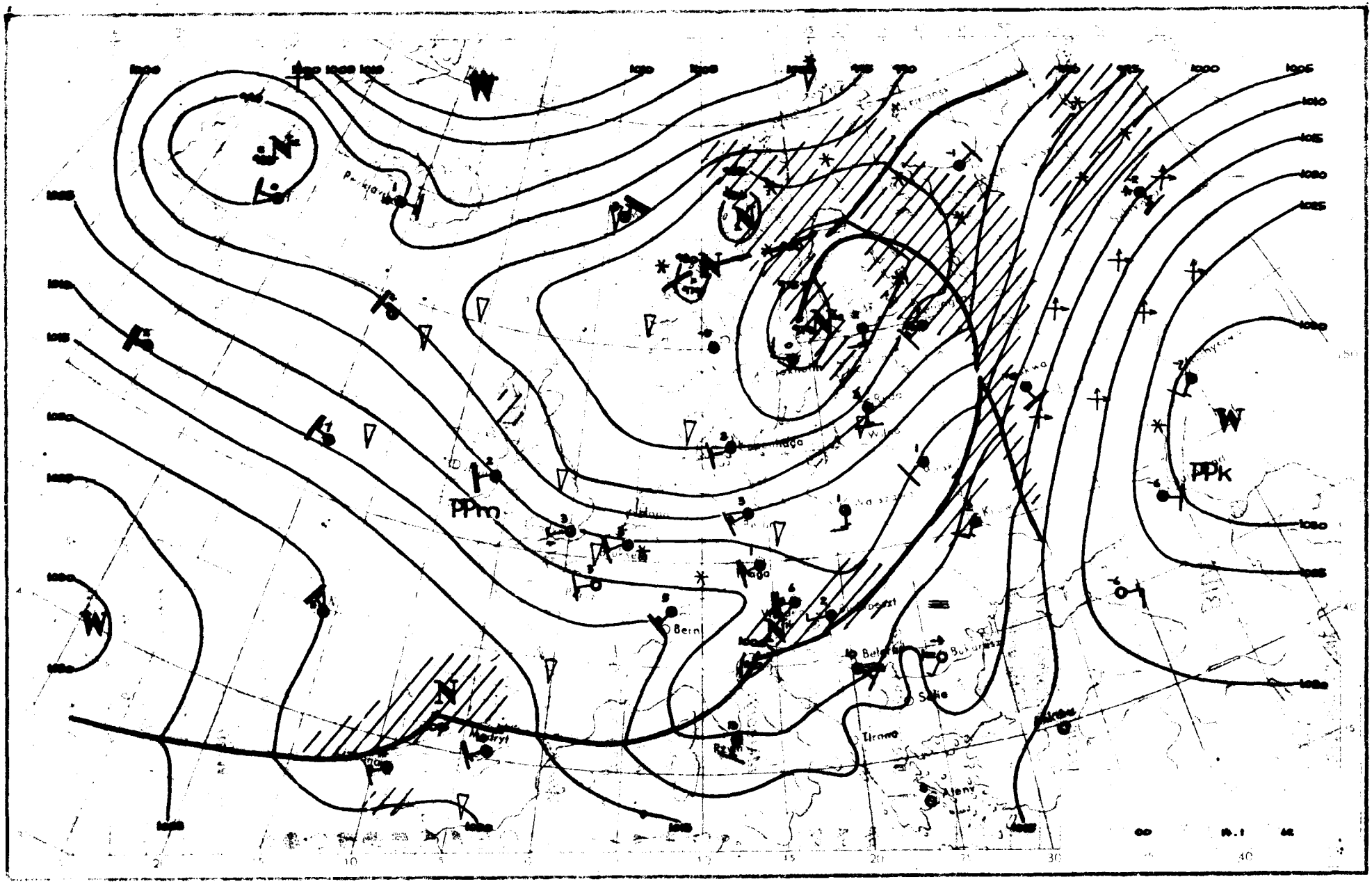
Wiatr.

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

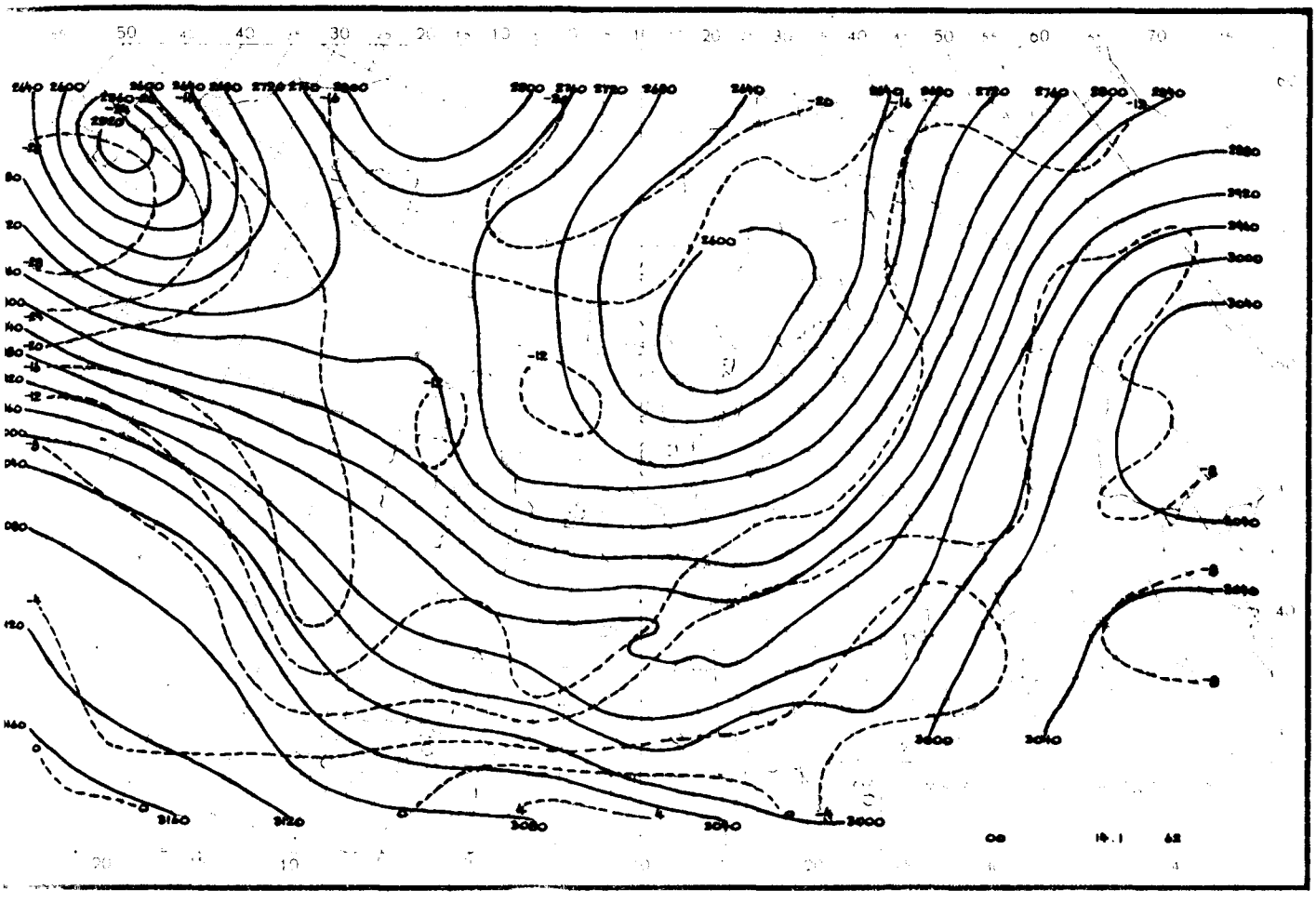


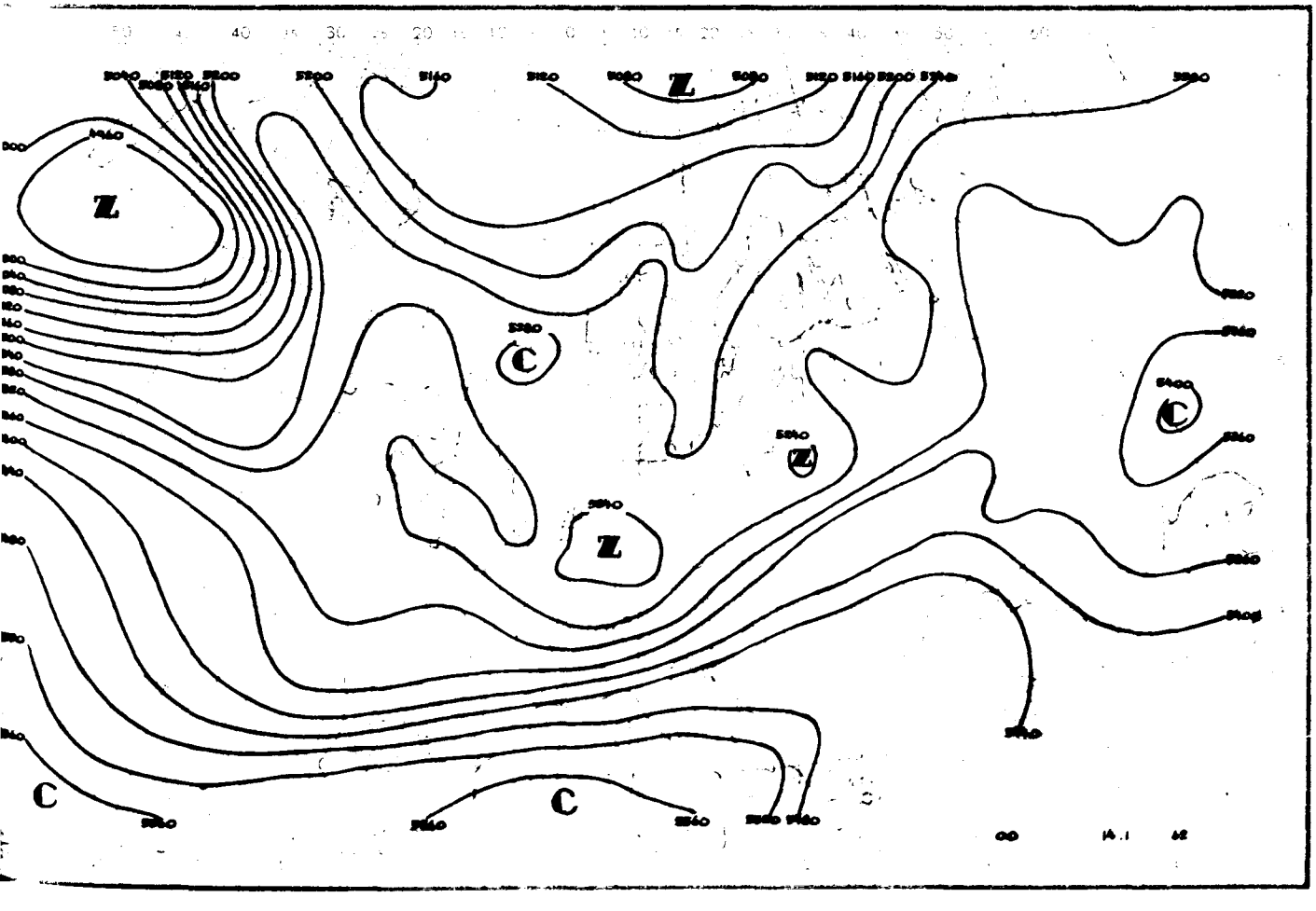
Rozmieszczenie danych:

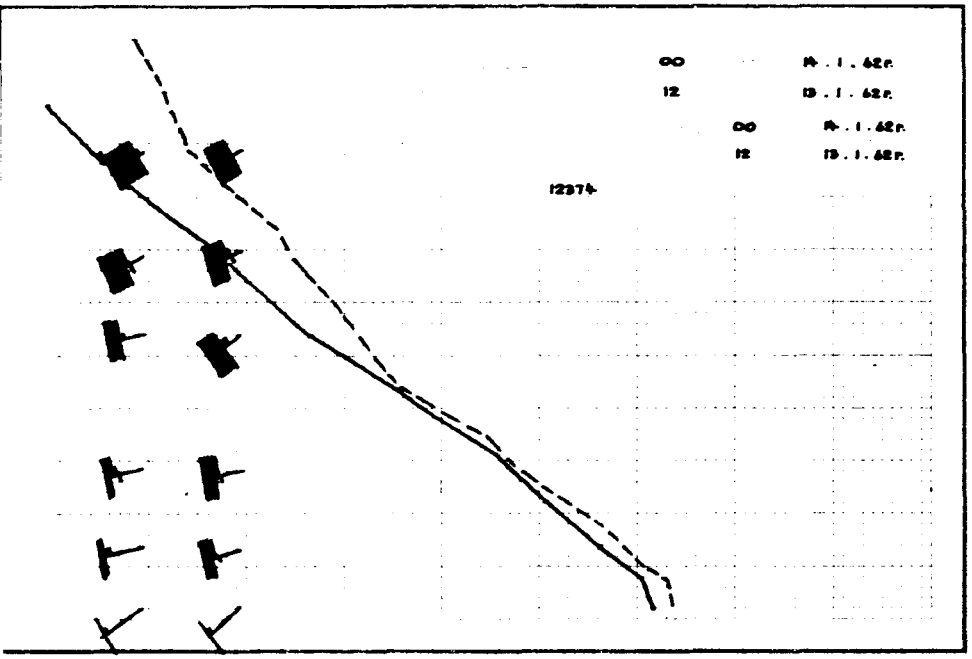


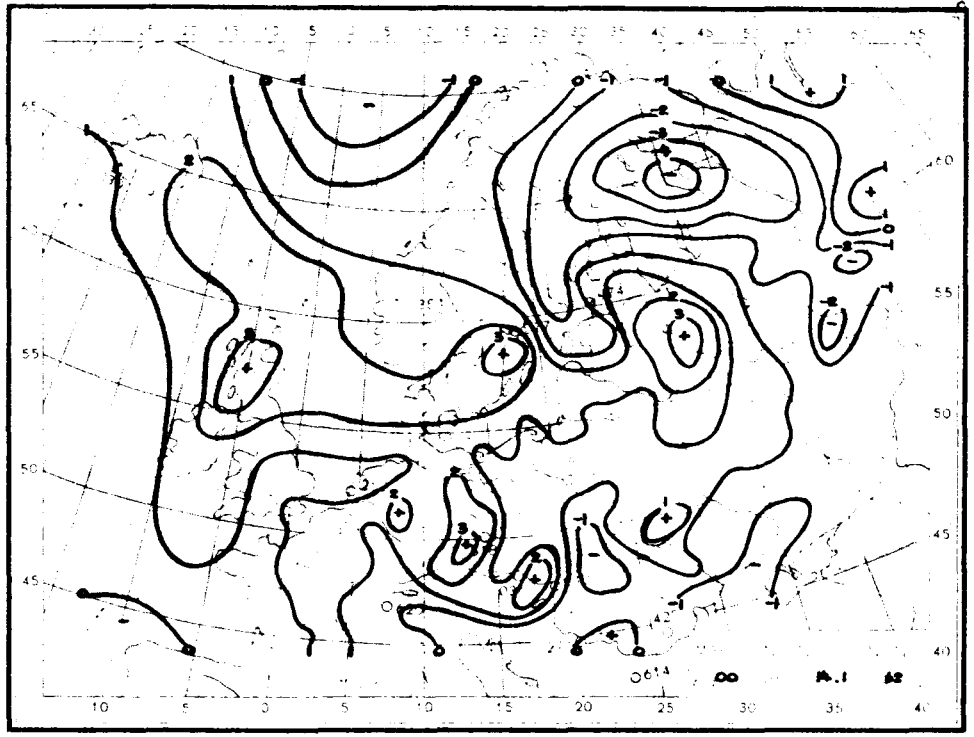


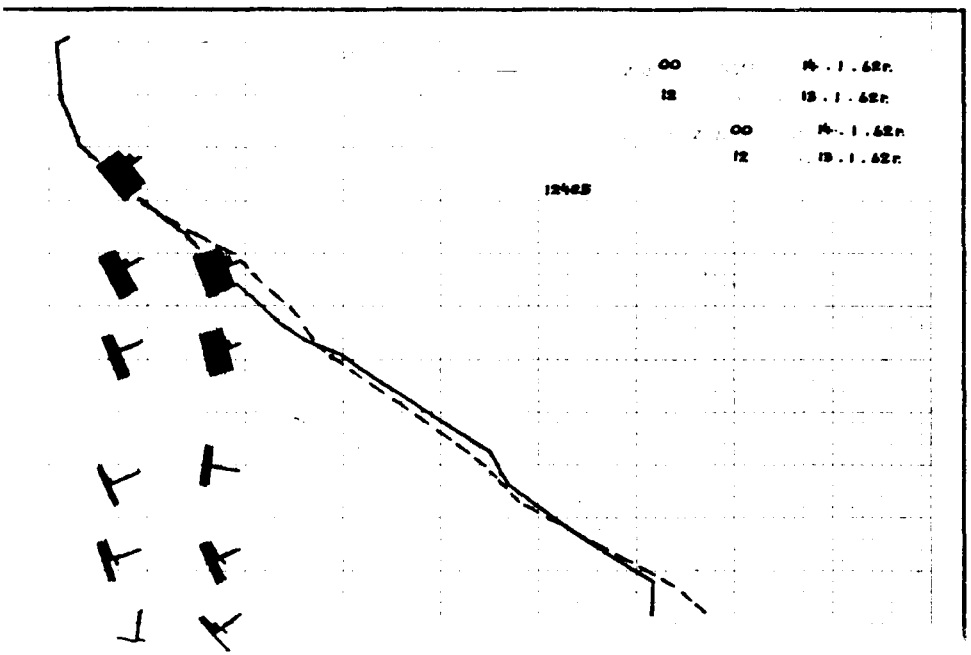
W
N
PPm
PPk
Bern
Tirana
Atene
Sofia
Madryt

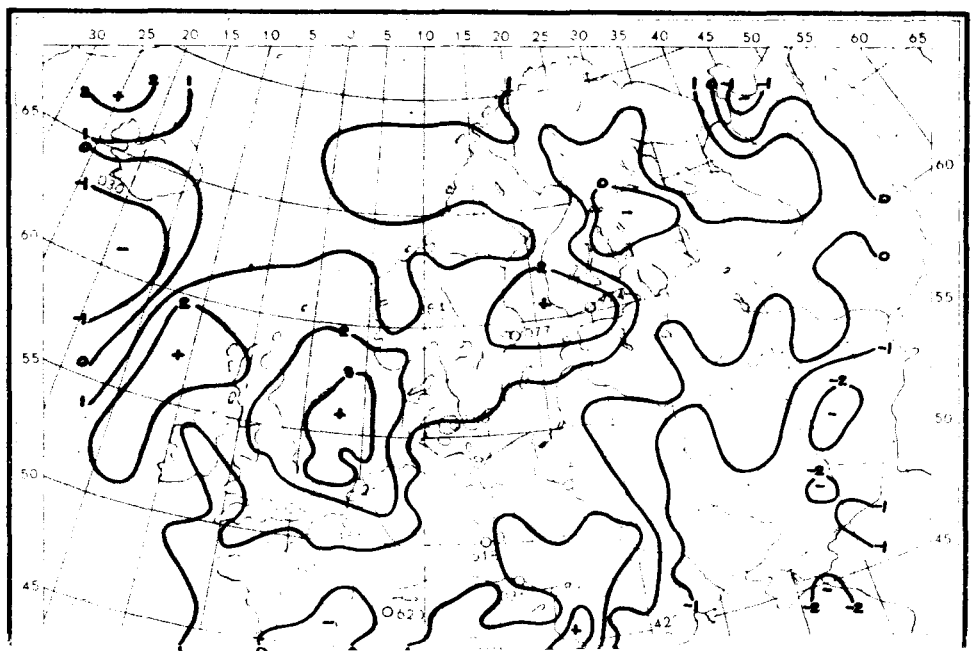


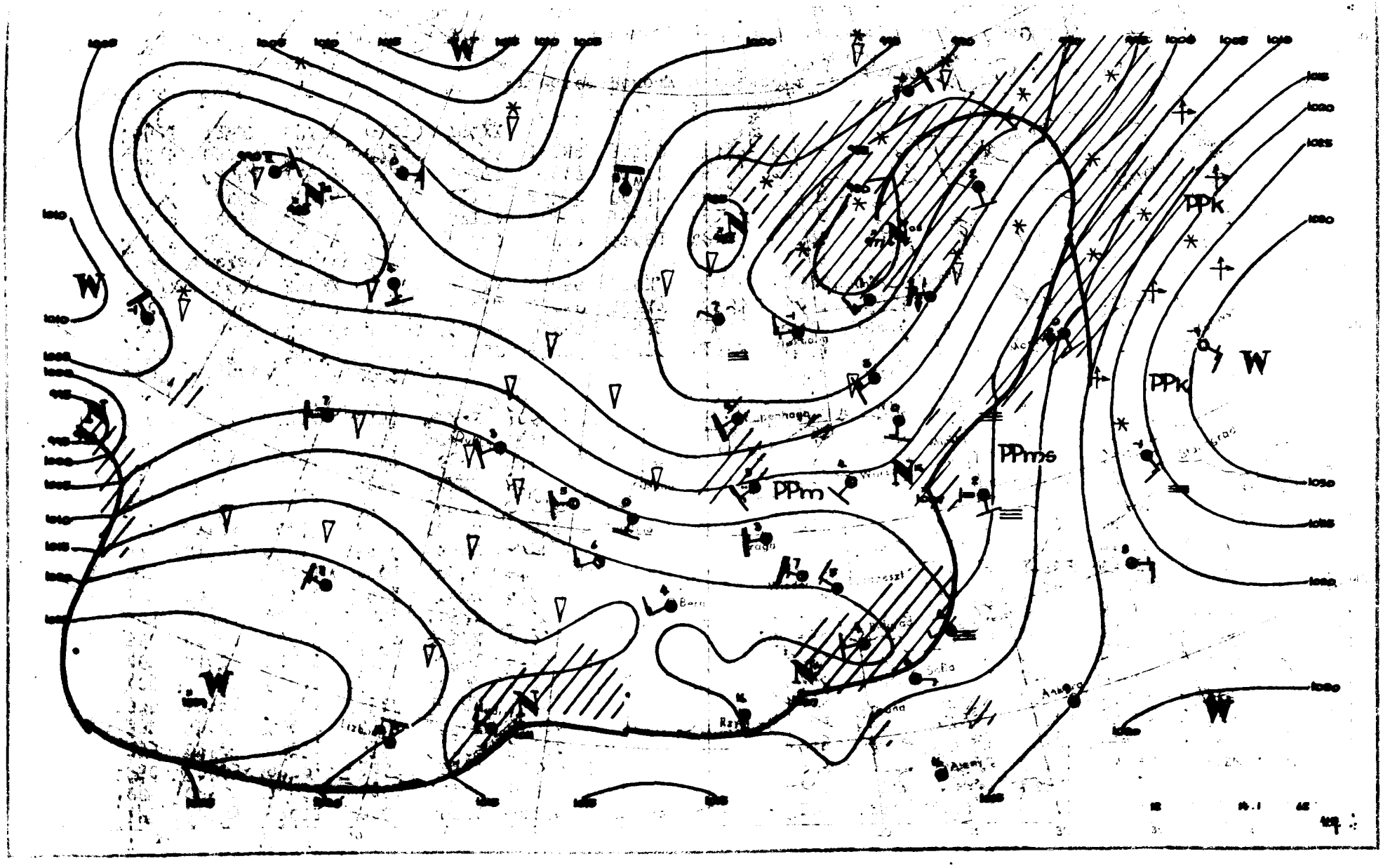



00 14.1.62r.
12 13.1.62r.
00 14.1.62r.
12 13.1.62r.
12374


00 14.1 62


00 14.1.62r.
12 13.1.62r.
00 14.1.62r.
12 13.1.62r.
12465





PPk
PPk
PPms
PPm
W
W
W
W
W
N
N
N
N
N
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 14.I.1962r,

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02210	65021	90103	00900	52213
185	32205	97011	92802	35500	51216
205	02506	70021	91702	00900	51309
250	02003	97021	95402	00900	51108
295	02003	97021	96750	00900	51103
330	52206	60031	96001	00901	50208
375	11804	60021	98601	15600	51305
425	82003	60031	98002	756XX	50306
465	01802	60011	98050	00900	51203
560	82003	60606	99902	855XX	01305
695	82701	60612	01403	8052X	02209
105	72210	98021	89502	7097X	51214
235	02208	97021	92501	00900	52210
270	01801	97021	95900	00900	53204
310	02505	60011	94903	00900	50310
495	82001	97031	00401	855XX	01000
510	92216	90737	15356	9XXXX	57208
570	22204	58101	99601	00901	51001
575	81801	62612	00903	6742X	00400
650	82504	60714	80355	57X2X	55601

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72209	60606	95804	65402	50208
185	72204	97021	97002	755XX	51203
205	72206	65012	97204	755XX	51104
250	72204	97022	00103	755XX	50209
295	02502	97011	00103	00900	51102
330	52207	60268	01504	55600	51208
375	12205	65011	02504	15730	51305
425	22007	70011	04004	20940	51209
465	22509	60017	02703	25600	52304
560	12708	65020	06304	11500	52105
695	72703	58106	05203	35572	01213
105	82208	97028	96103	5742X	01211
235	82208	97028	98301	854XX	51208
270	72203	97021	99702	755XX	51105
310	82208	60031	00205	2552X	51105
495	22503	97016	03503	00902	00205
510	92218	90704	19558	9XXXX	58306
570	12205	65011	04203	10940	52103
575	23208	60016	05404	20930	51302
650	22908	86384	84060	15X42	64208

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23528	85273	53576	02612	70776	62777	02614	50524	83901	02626	40677	93011	02438
30866	04XX6	02446	11100	90764	24055	55555	00985	01507	11910	00537	22767	59672	33679
64783	44500	83901	55400	93011	81250	10XX7	66666	25011	66666	985XX	02206	900XX	02611
518XX	02625	398XX	02440	350XX	02455	250XX	02440	01010	00900				

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23520	85285	52575	02613	70791	63681	02311	50526	82877	02420	40680	92977	02332
30869	04098	02347	20125	07124	02457	15306	09137	02528	11100	80627	23035	70911	23050
71106	24062	61445	26050	11122	89288	06112	55555	00983	02500	11921	02527	22720	62675
33666	64694	44523	79835	55477	85927	66372	95001	77329	00045	77288	06112	84250	08131
99216	08135	11190	07122	22136	10149	33120	08133	66666	983XX	02003	775XX	03813	700XX
02311	12oXX	02650	01010	756XX									

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

Początkowo na południu było zachmurzenie przeważnie duże i miejscami padał deszcz lub śnieg. W ciągu dnia nastąpiły tam większe przejaśnienia. Na pozostałym obszarze utrzymywało się zachmurzenie niewielkie lokalnie przejściowo duże. Wieczorem od zachodu kraju zachmurzenie wzrosło i wystąpiły drobne deszcze, przemieszczając się w głąb Polski. W końcu okresu na całym prawie obszarze niebo było całko-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 9490/161/E 60 – 3 X 60 – CW [illegible] – 55 000 – 61x86 mapowy 100 gr.

15 Stycz. 1962
HYDRO... OGICZNY
Warszawa, ul. Podleśna Nr 61

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

LIBRARY
JUL 31 1962
WEATHER BUREAU

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

Wielkość zachmurzenia (N):

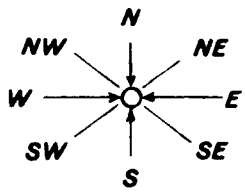
○	niebo bezchmurne	
⊙	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10 – 3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
●	7/10 – 8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

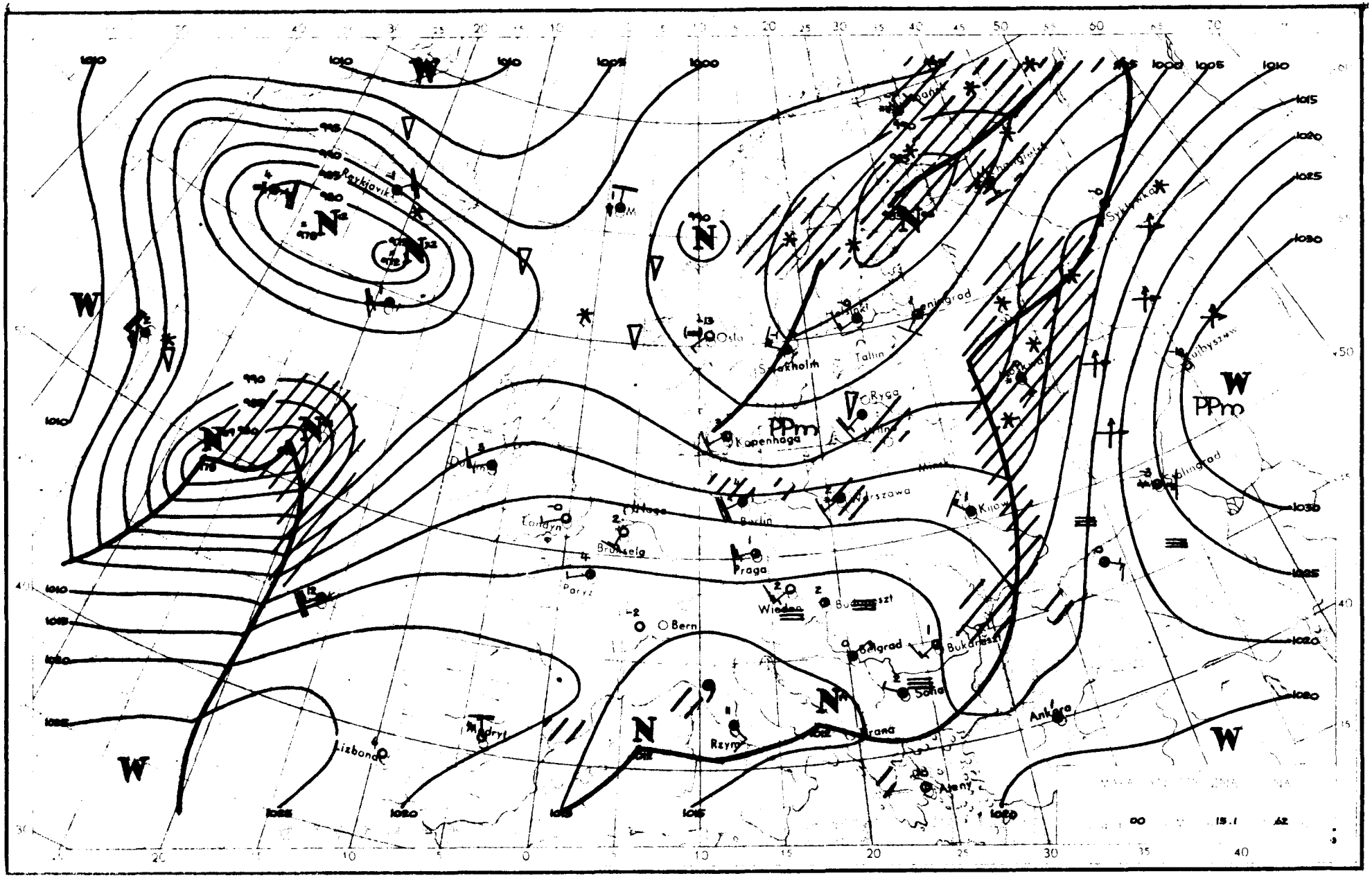
Wiatr.

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

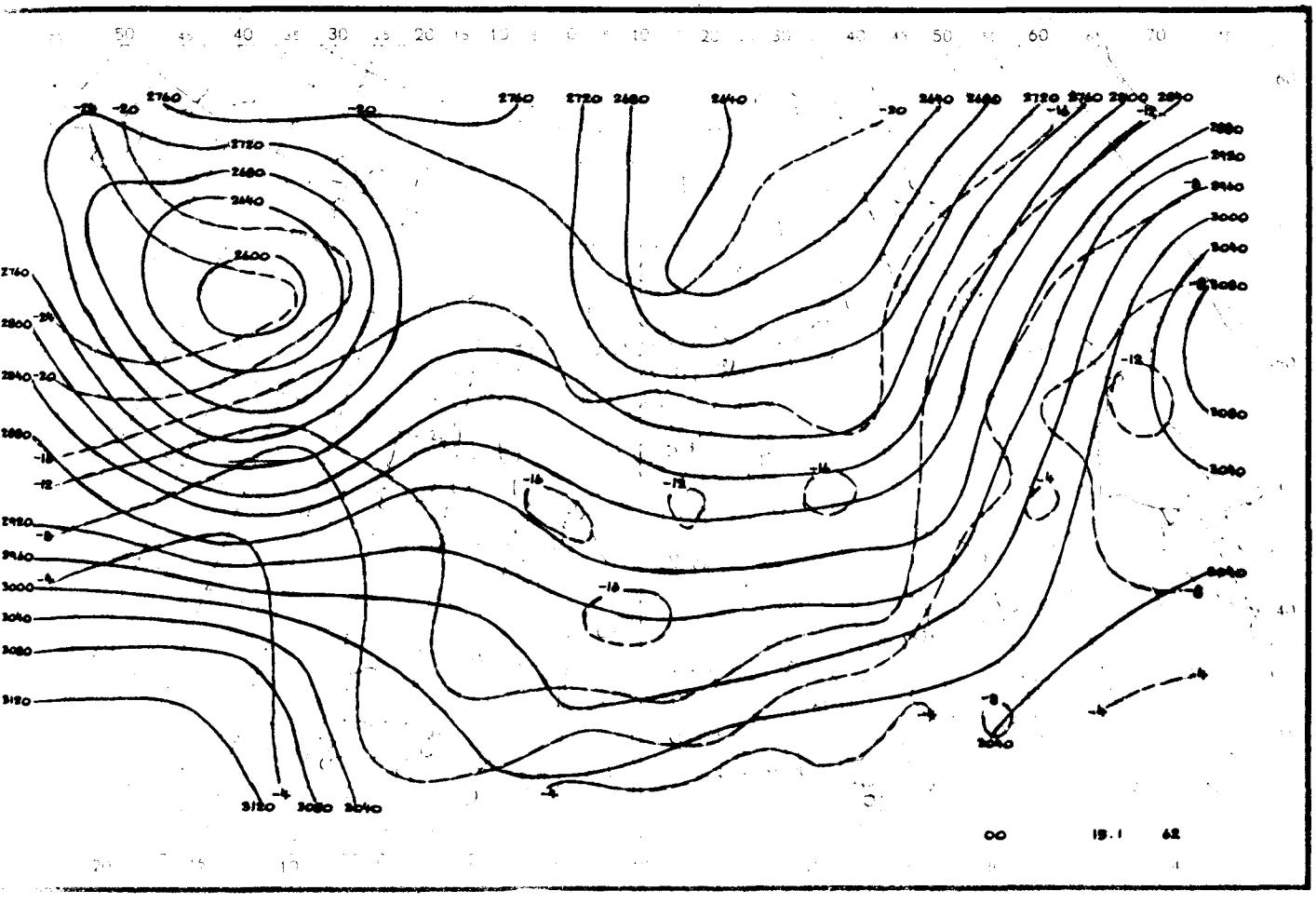


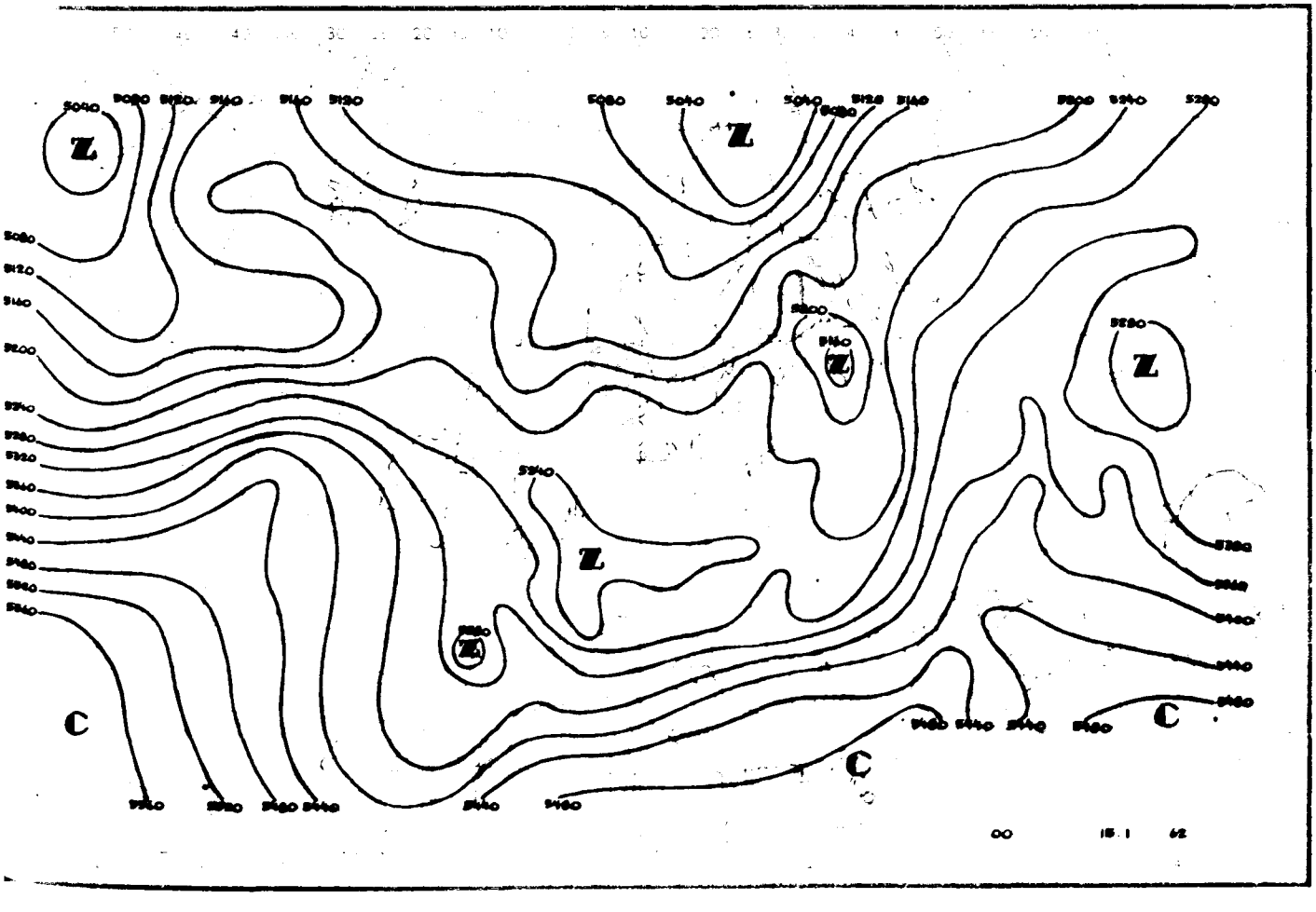
Rozmieszczenie danych:

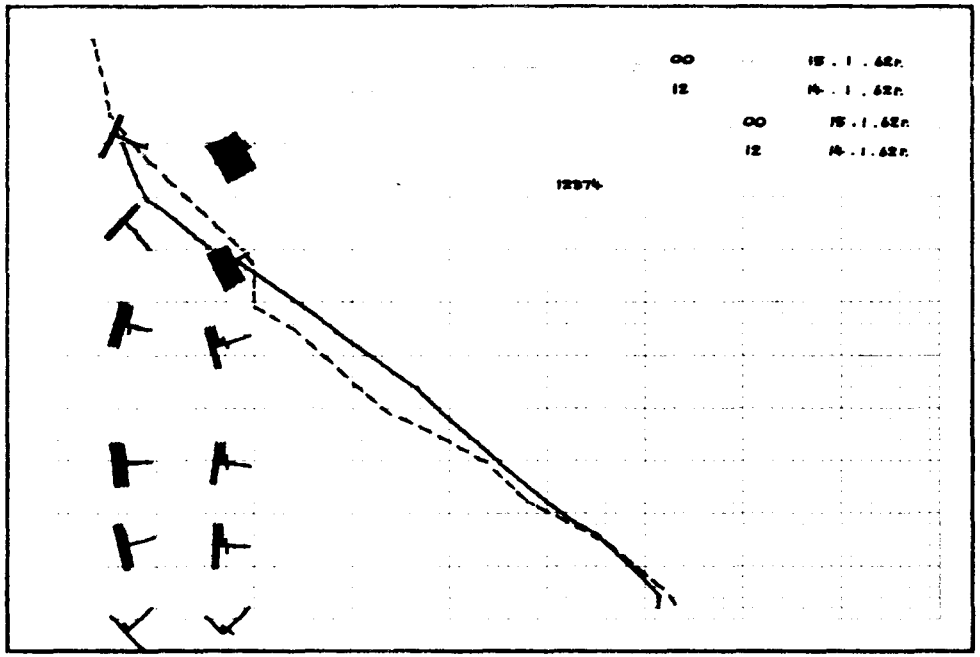
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

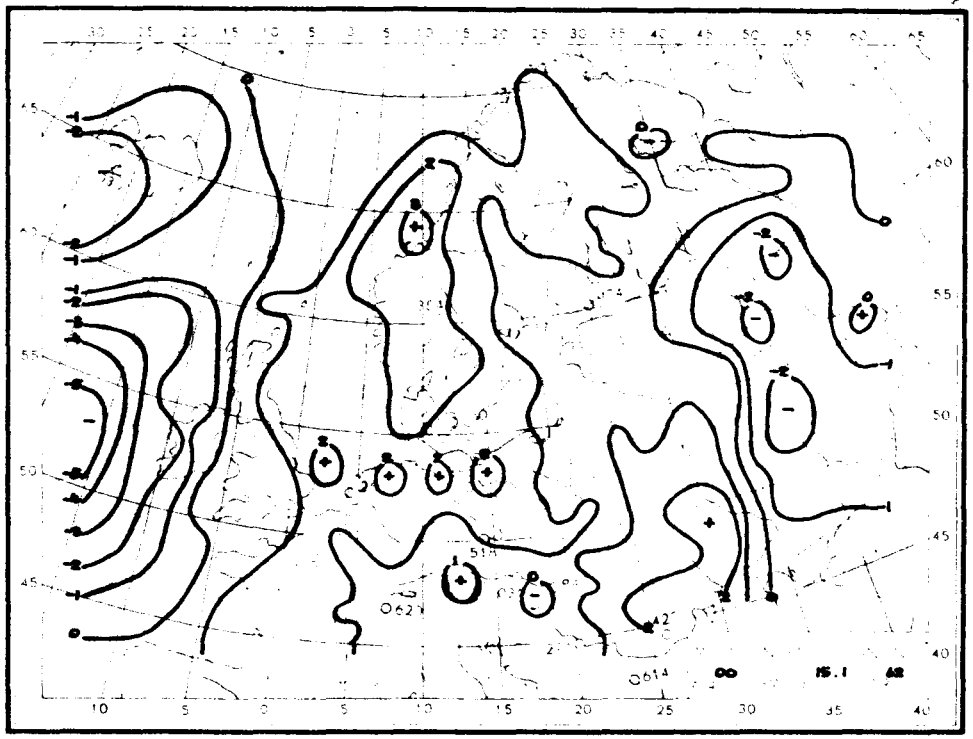


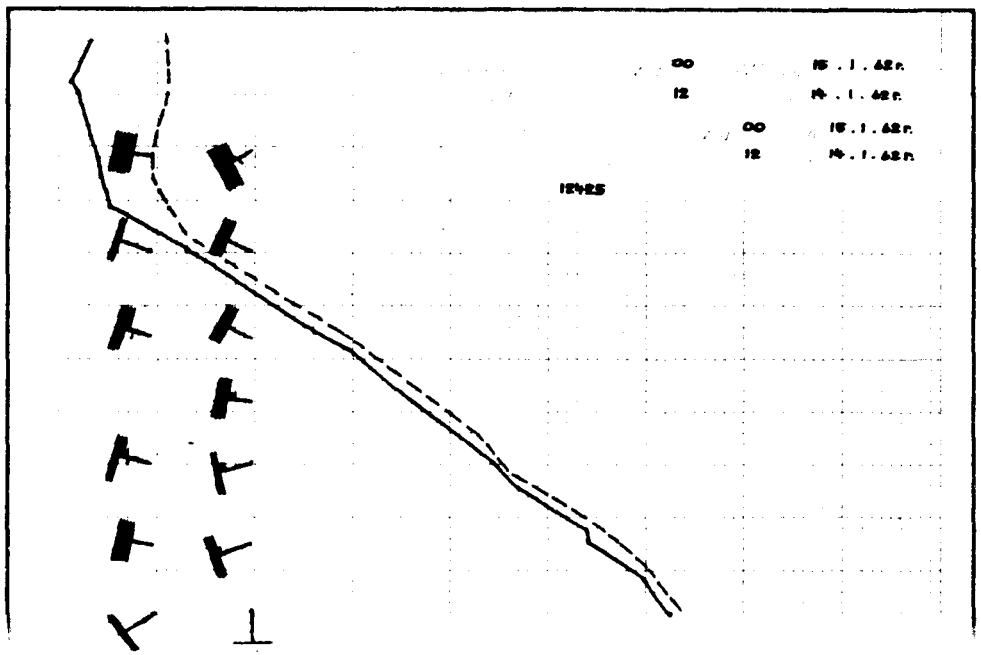
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Wilna
Minsk
Warszawa
Kijów
Berlin
Praga
Londyn
Bruksela
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
Ateny
Kujbyszew
Sylingrad
Syktywkar
PPm
W
N

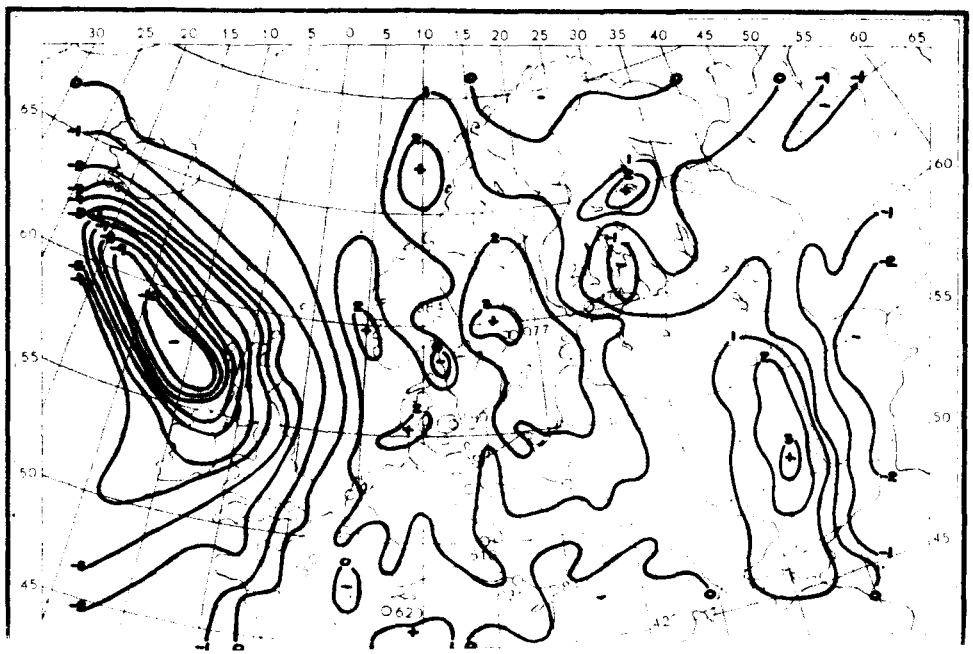

00 19.1 62

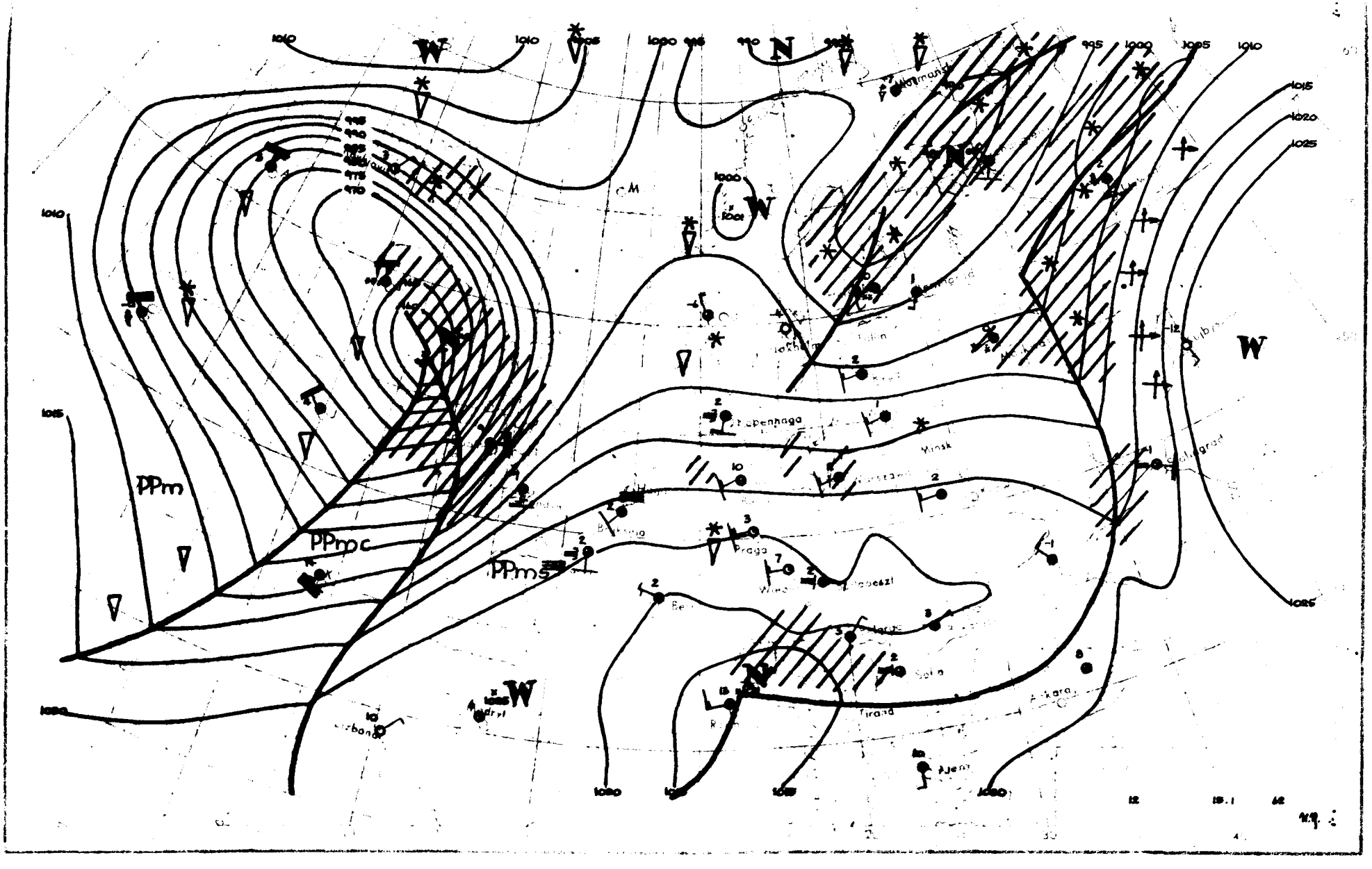

00 15.1 62


00 15 . 1 . 62r.
12 14 . 1 . 62r.
00 15 . 1 . 62r.
12 14 . 1 . 62r.
12574


00 15.1 62


00 15 . 1 . 62r.
12 14 . 1 . 62r.
00 15 . 1 . 62r.
12 14 . 1 . 62r.
12425





PPm
PPmc
PPms
W
N
Minsk
Praga
Tirana
Ankara
Lisbon
Madryt
Kopenhaga
Stalingrad
1010
1015
1020
1025
1000
995
990
985
980
975
970
12
15.1
62

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82205	60022	00303	855XX	00208
185	82204	96102	01802	855XX	51205
205	62204	65012	03303	655XX	01222
295	82205	97022	04800	853XX	52206
330	82206	58616	16102	4742X	01217
375	82206	60701	06202	854XX	00306
425	72709	65012	08603	756XX	51213
465	82509	60027	06801	854XX	00309
560	62306	65031	11402	3563X	53215
695	82702	60031	11802	856XX	53209
250	82203	97022	03402	864XX	00210
105	82208	97026	01004	855XX	02216
235	82706	96602	02401	8042X	XX210
270	82204	97022	03701	855XX	00205
310	82506	56616	06103	873XX	02216
495	82207	96711	08901	5747X	50304
510	92218	90717	23957	9XXXX	58120
570	82206	56222	09001	854XX	52207
575	72204	60031	11103	755XX	51106
650	42710	82383	88260	45X00	61209

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82508	65016	08804	25472	51118
185	72205	97028	08702	794XX	01222
205	72506	65038	11504	754XX	02217
295	82705	97022	10402	853XX	50215
330	72507	58616	13803	374XX	01213
375	82506	57606	13502	773XX	01113
425	72709	65036	15705	756XX	52111
465	82206	56108	14200	673XX	00216
560	72506	60031	17603	755XX	52108
695	12205	65020	17304	10930	53103
250	82204	96106	12104	863XX	00219
105	82505	97028	09703	854XX	03217
235	82203	96618	10702	8042X	51122
270	82204	97027	10802	7732X	01218
310	82505	58052	14104	1547X	50113
495	82205	97217	15102	855XX	00213
510	92216	90497	29658	9XXXX	59107
570	82206	58782	16101	854XX	50109
575	52707	98031	16905	2564X	54105
650	22704	86023	92260	25X40	64106

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23036	85334	54545	02615	70837	64641	02720	50531	81811	02918	40685	94950	03110
30873	01021	03110	11122	76357	01028	55555	00993	02502	11974	02502	22812	56565	33574
73730	44417	90919	55357	00021	66300	01021	66666	993XX	02206	815XX	02716	560XX	02720
430XX	03110	01010	854XX										

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23067	85366	55591	02825	70862	65683	02814	50531	83883	02818	40684	96032	02810
30870	05126	02830	20126	06147	02630	15308	08156	02625	11100	60702	28030	61065	27045
11122	77348	04112	55555	00994	03503	11931	00534	22820	55611	33740	62653	44523	80852
55348	03106	85250	07145	77242	08150	88210	06136	99150	08156	66666	994XX	02210	820XX
02920	155XX	02625	01010	655XX									

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

Zachmurzenie było duże z opadami deszczu i deszczu ze śniegiem, tylko na południu zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane. Wieczorem i pod koniec okresu na krańcach południowo-wschodnich zachmurzenie wzrosło. Temperatura minimalna wahała się od -11°C w Łuszynie do +3°C na krańcach północno-zachodnich, a maksymalna od +5°C we Wrocławiu, Głubiczach, Tarnowie, Raciborzu i Nowym Sączu do +1°C w

Druk PPWK Warszawa Zam. 4413 - 55000 - 61.86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA
Wiejska Nr 51

16 Stycz 1962

LIBRARY
JUL 31 1962
WEATHER BUREAU

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	

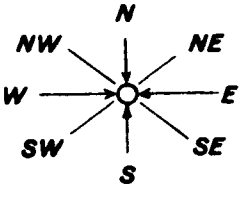
Chmury (C):

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

Wiatr.

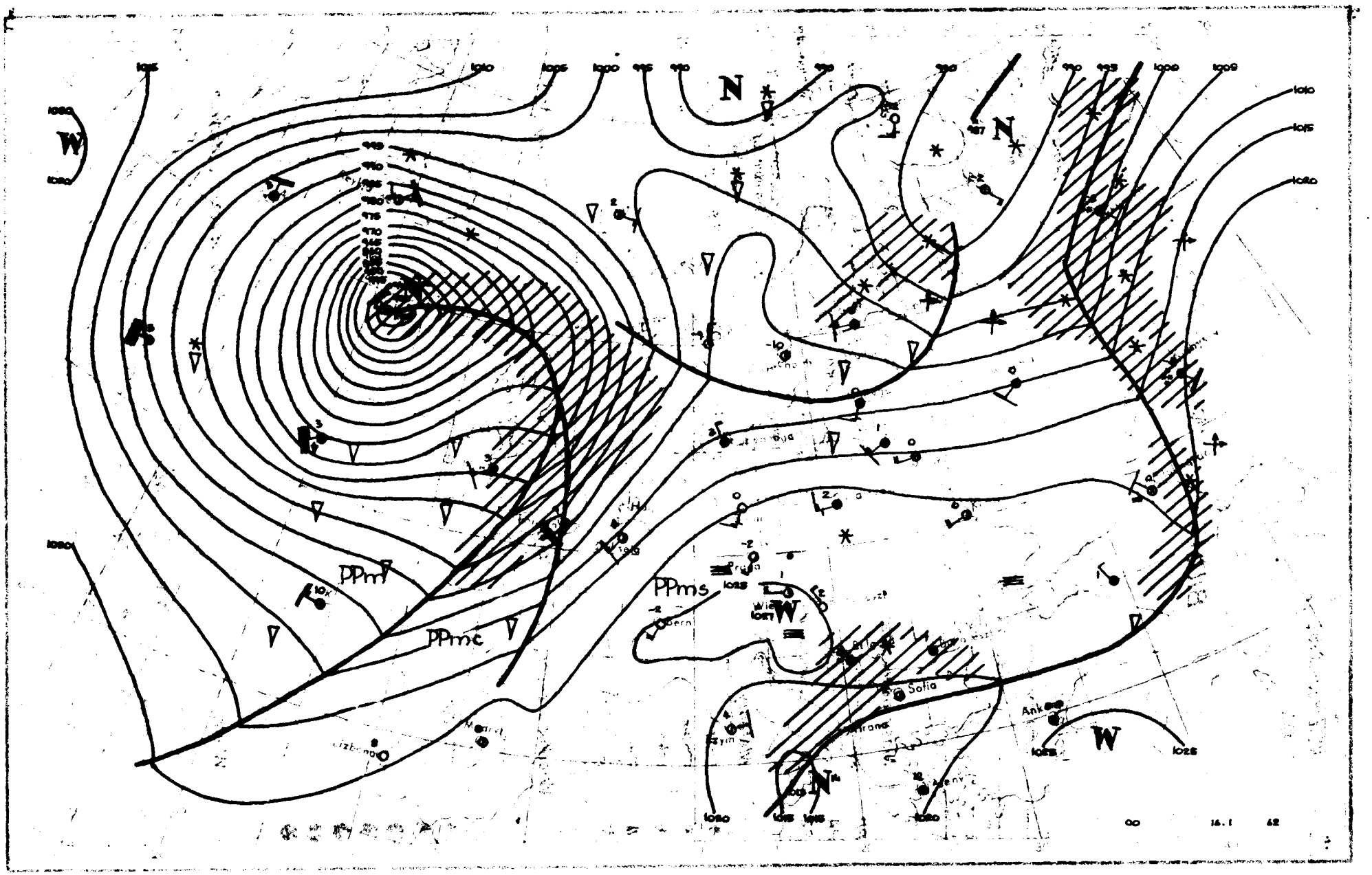
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

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

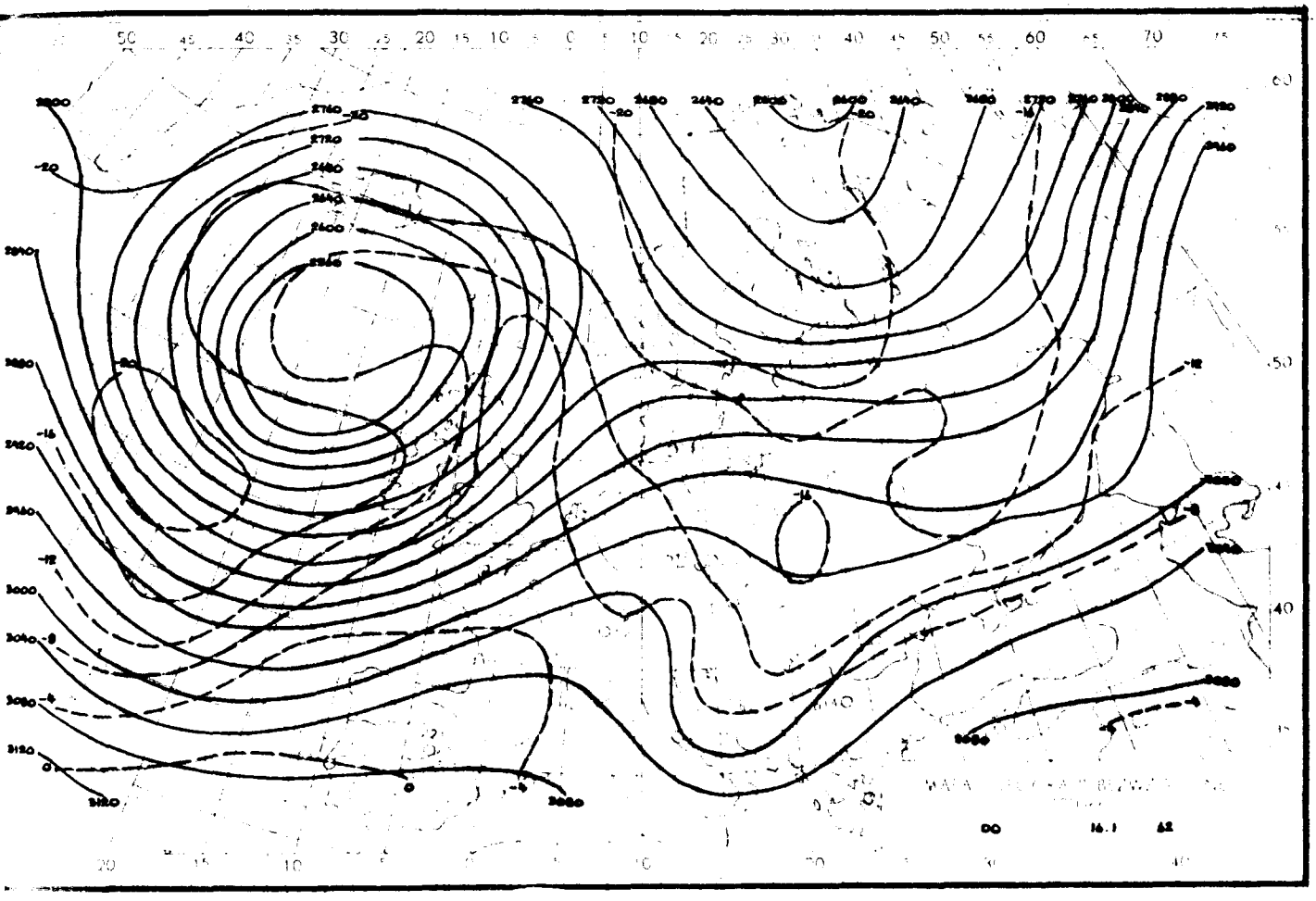


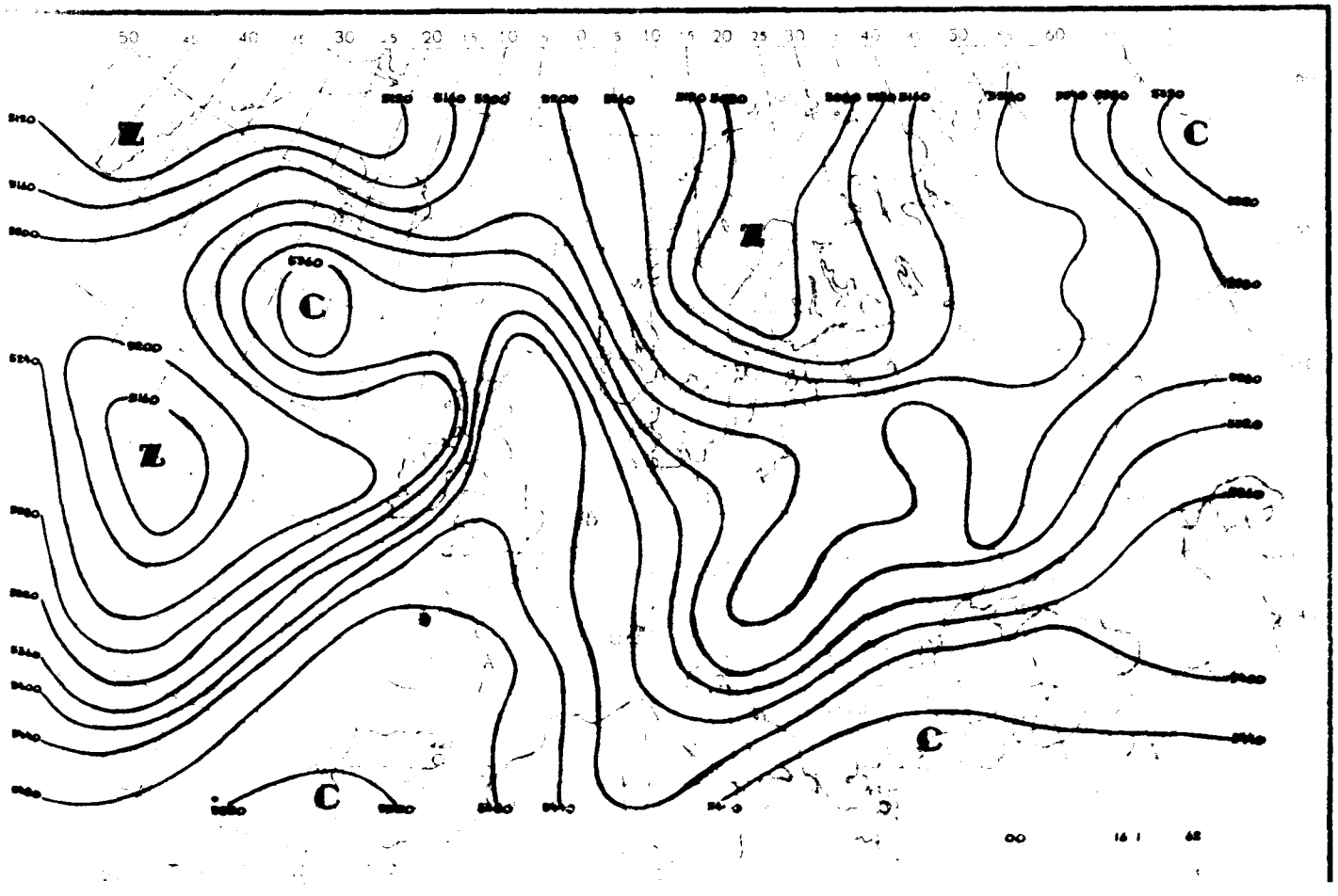
Rozmieszczenie danych:

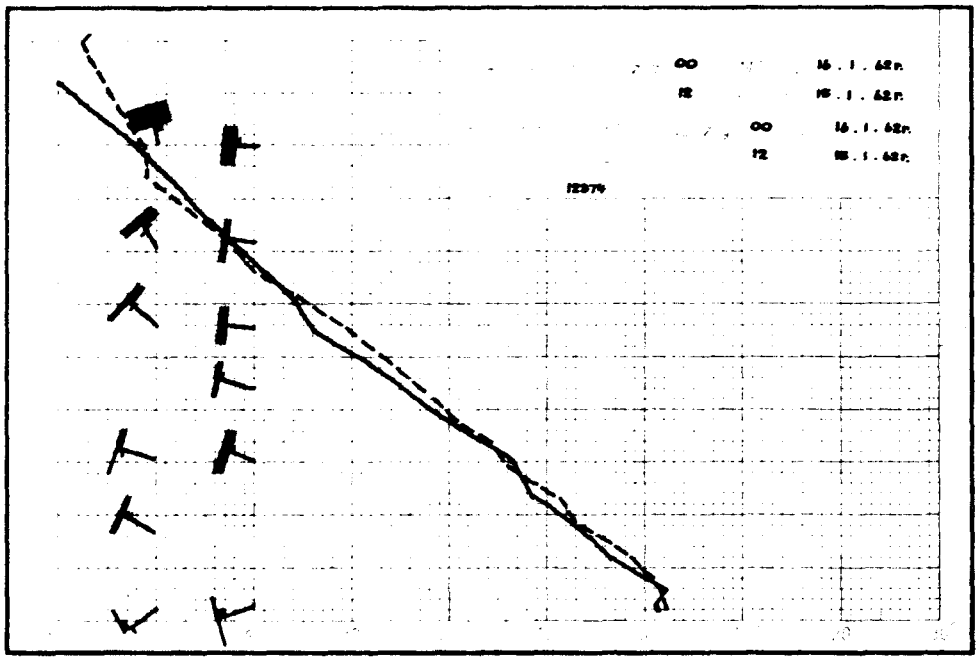
Temp. powietrza → T
C ← chmury (0—5)
pogoda bieżąca → W
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (6—9)

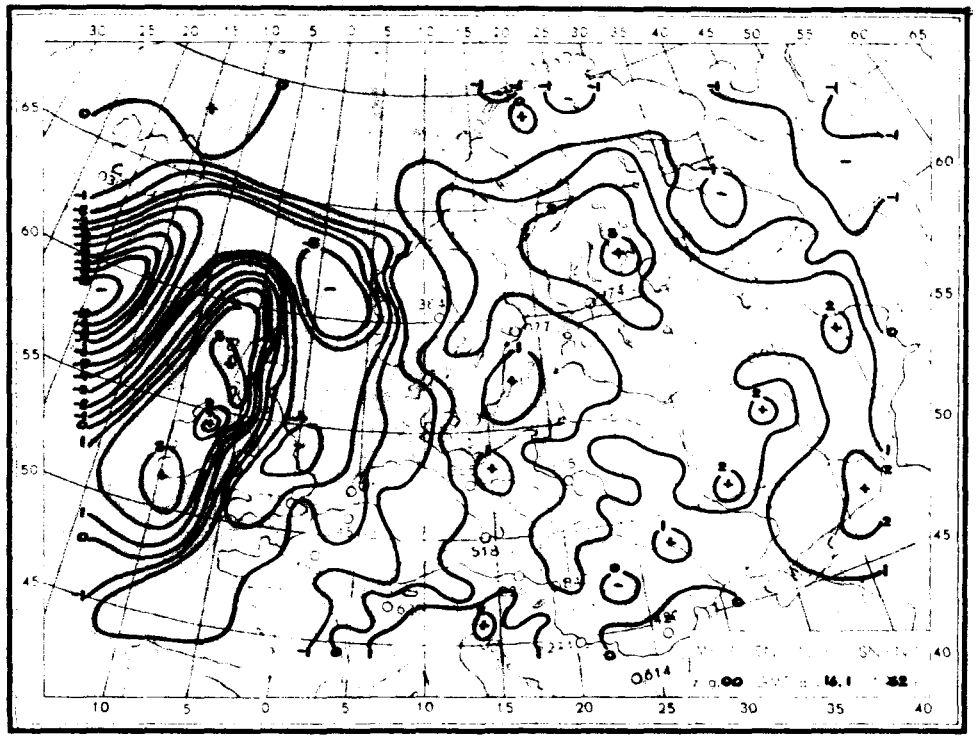


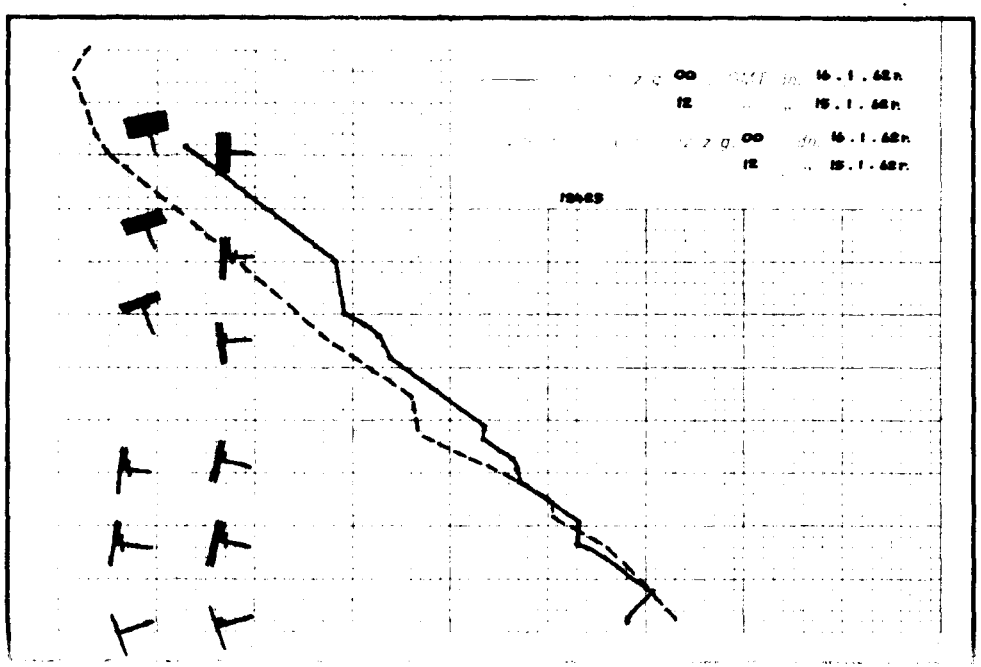
W
N
N
PPm
PPmc
PPms
W
W
N
Sofia
Ankara
1010
1015
1020
1025
00
16.1
62

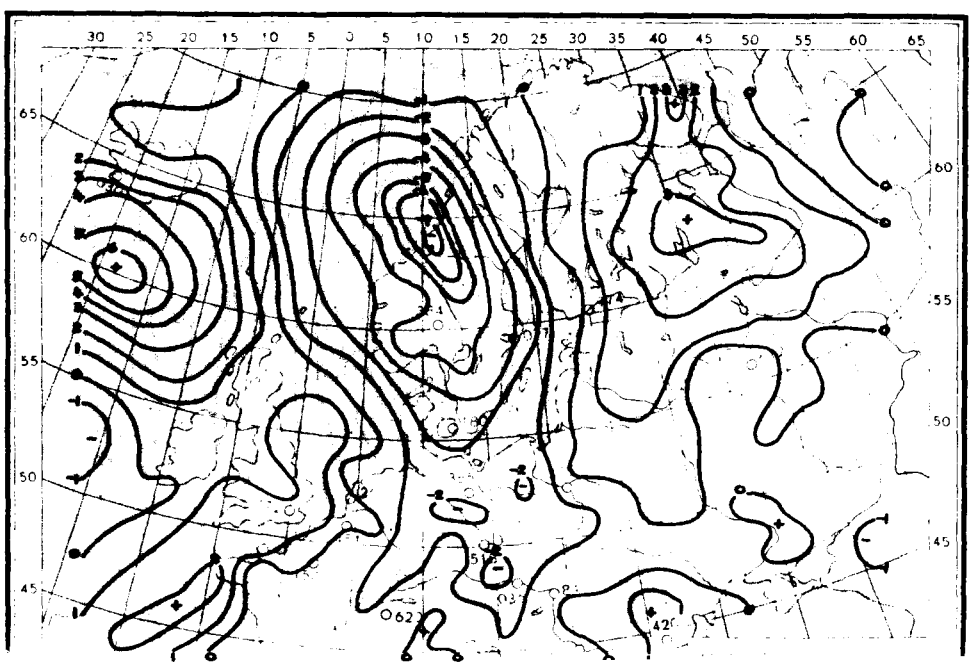


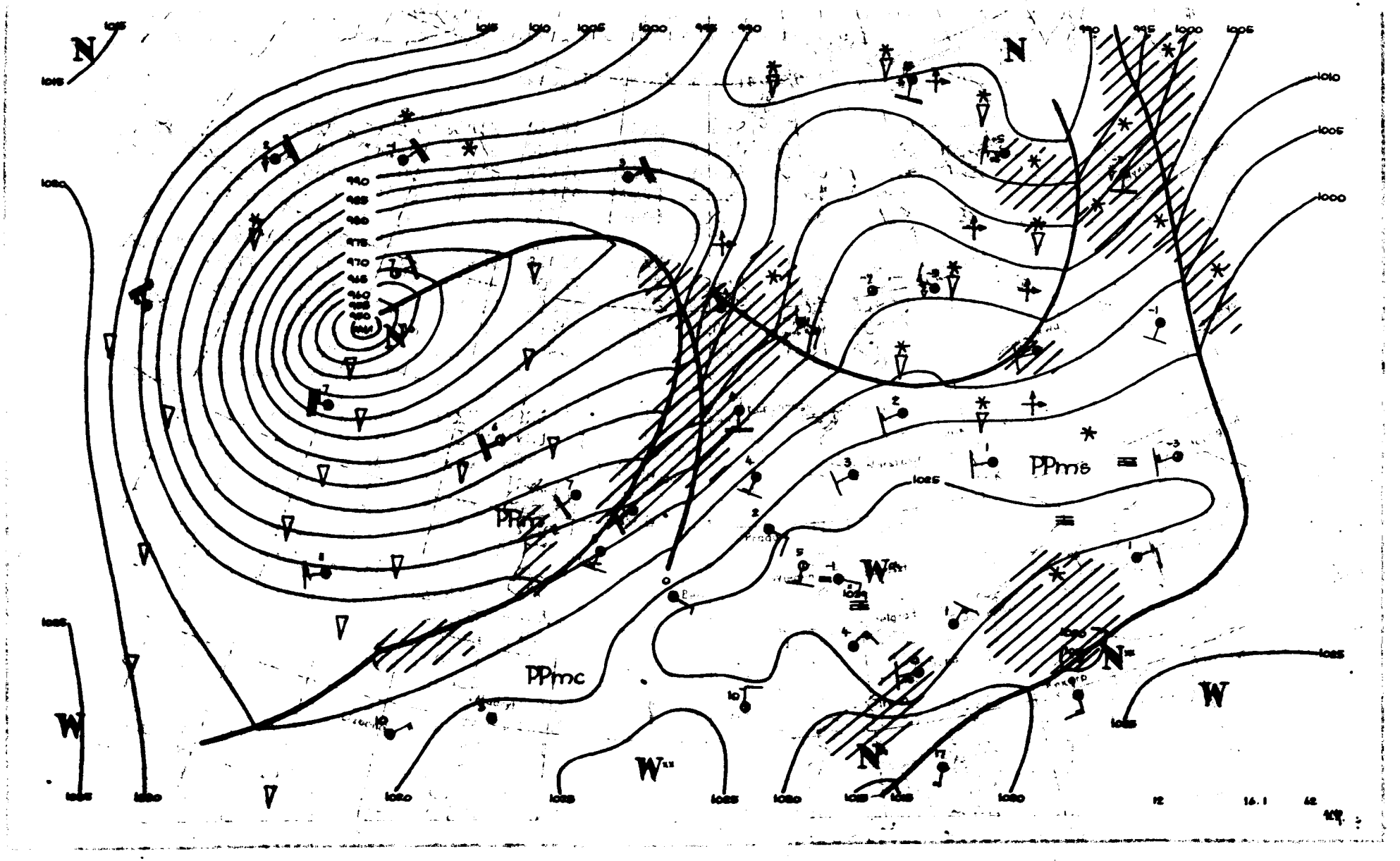

Z
C
Z
C
Z
C
C


00 14.1.62h.
12 14.1.62h.
00 14.1.62h.
12 15.1.62h.


00 14.1.62


00 14.1.62h.
12 14.1.62h.
00 14.1.62h.
12 15.1.62h.





N
W
PPmc
PPms
1015
1010
1005
1000
995
990
1020
1025
12
16.1
62

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	42203	60011	15003	45400	XX207
185	72203	96101	15502	755XX	00209
205	32504	62011	17102	35500	51210
250	82203	97022	18302	864XX	00210
295	82202	97025	17701	853XX	01109
330	82204	58102	20001	856XX	51208
375	82504	57102	19902	855XX	51110
425	02204	65020	21551	00900	53002
465	02502	57107	20951	00900	52211
560	02702	40101	24252	00900	54213
695	42201	60022	23651	45500	53213
105	72208	96102	15503	755XX	02207
235	82703	96102	17001	864XX	00207
270	82203	97022	18001	854XX	00212
310	02003	56101	19501	00900	51307
495	82203	97022	21601	855XX	00313
510	42718	99414	34659	45X00	60209
570	72203	58782	22401	4553X	53214
575	70000	65031	23700	6557X	54213
650	93204	00491	95762	9XXXX	63211

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81806	58101	15503	8097X	51714
185	02004	96101	18402	8091X	51803
205	72507	65011	13404	7097X	52716
250	81803	97021	19203	20937	52715
295	32204	97031	21802	35500	51312
330	81805	57101	19102	8097X	52816
375	62205	65031	22403	20936	52808
425	61805	60012	20304	20932	52717
465	61804	58101	21602	20938	53716
560	51906	65011	24205	30941	53712
695	12501	60020	26403	00901	52804
105	81809	97021	13502	8097X	51718
235	82203	96102	16701	8091X	52713
270	82203	97022	20502	8097X	51708
310	82004	58051	16504	20947	52815
495	62203	97021	24603	00908	51808
510	72220	98414	31858	75XXX	58731
570	22203	58100	24403	00901	53810
575	11801	65010	24904	00901	57716
650	32007	89031	98557	00905	71801

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23141	01004	02204	85434	55551	03012	70929	64703	02808	50538	83927	03213	40692
92031	03319	30882	02XX3	03542	11100	80996	36056	55555	00006	01504	11969	02002	22893
53539	33833	56582	44771	61631	55710	63693	66548	78863	77497	84922	88466	86953	98250
09XX1	66666	30601	23312	66666	006XX	02204	868XX	03012	742XX	02810	325XX	03447	288XX
03539	253XX	03656	233XX	03540	01010	755XX							

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23164	51532	02305	85457	55575	02809	70959	62719	02709	50545	76887	03416	40704
83944	03430	30900	96068	03535	11100	80643	34032	70791	35042	55555	00006	51523	11950
00509	22836	56594	33800	56632	44720	62705	55682	63722	66650	66751	77636	66751	88530
75869	99500	76887	11486	78895	22412	81925	33300	96068	66666	00606	02204	877XX	02808
646XX	03209	444XX	03432	358XX	03542	300XX	03533	01010	00900				

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

Początkowo prawie w całym kraju notowano zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, miejscami było nawet bezchmurnie. Jedynie w dzielnicach północnych lokalnie było zachmurzenie duże. W ciągu dnia zachmurzenie powoli wzrastało, począwszy od północnego-zachodu, tak że wieczorem ogarnęło już dzielnice północno-zachodnie, a w końcu okresu na Pomorzu zaczął padać gdzie niegdzie drobny deszcz. Temperatura minimalna wynosiła od -15°C w Muszynie do +2°C w Lubomku, Gdańsku i na Wal[illegible]

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 949/0161/E 00 – 3.X.60 – CW-43413 – 55.000 – 61x86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

STYCZ 1997
PAŃSTW... HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
Warszawa, ul. Podleśna Nr 61

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

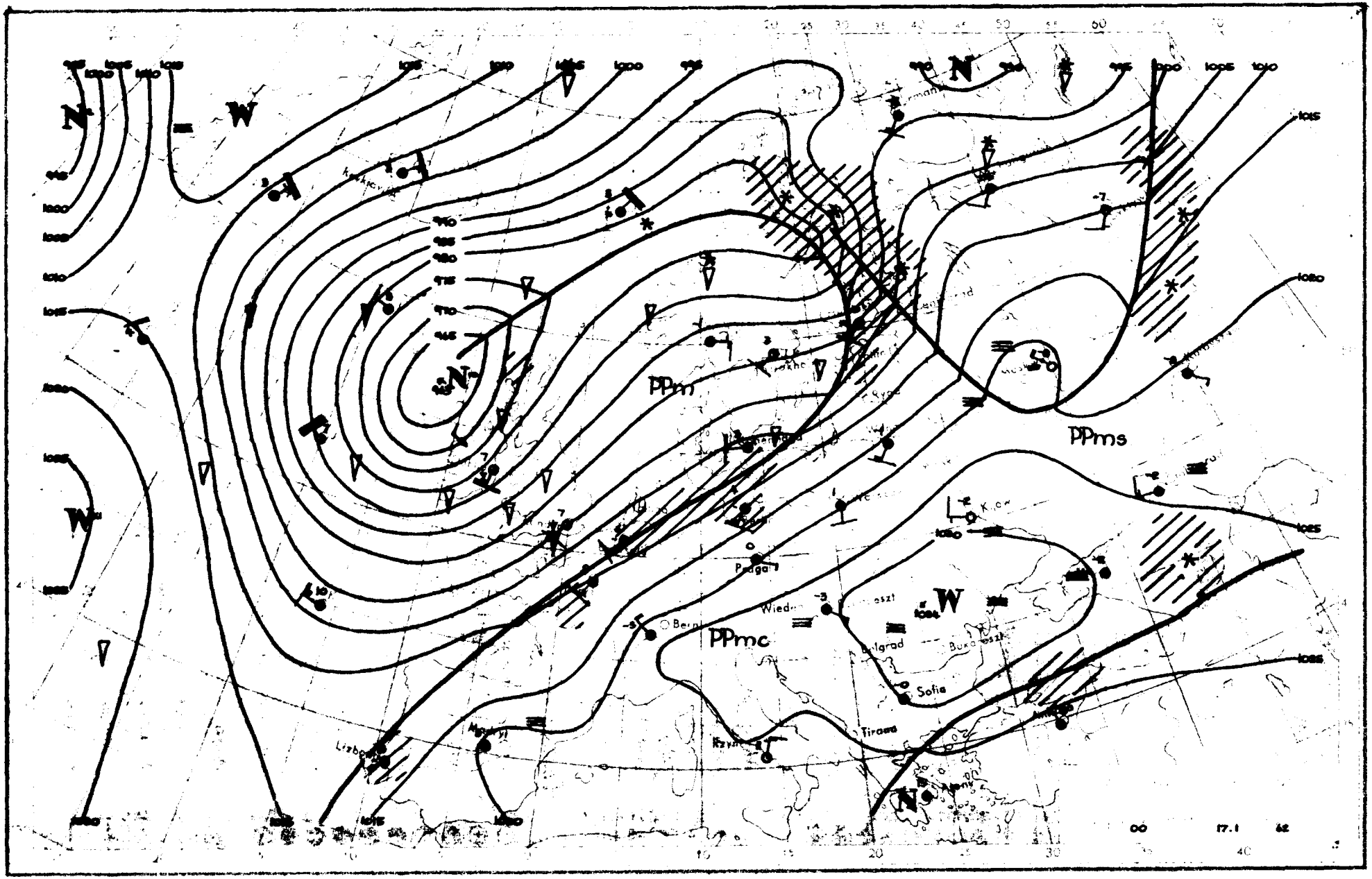
Wiatr.

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

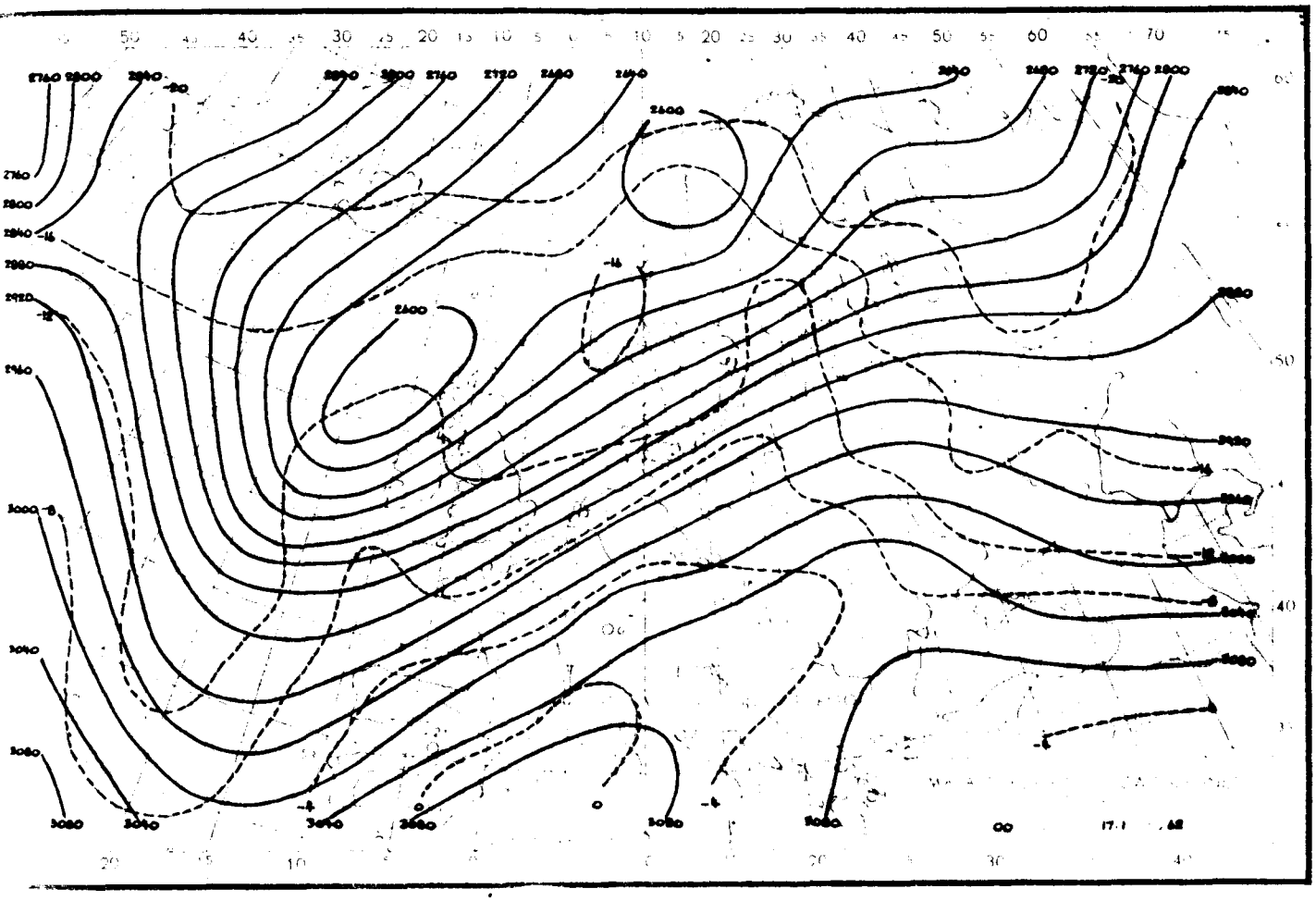
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

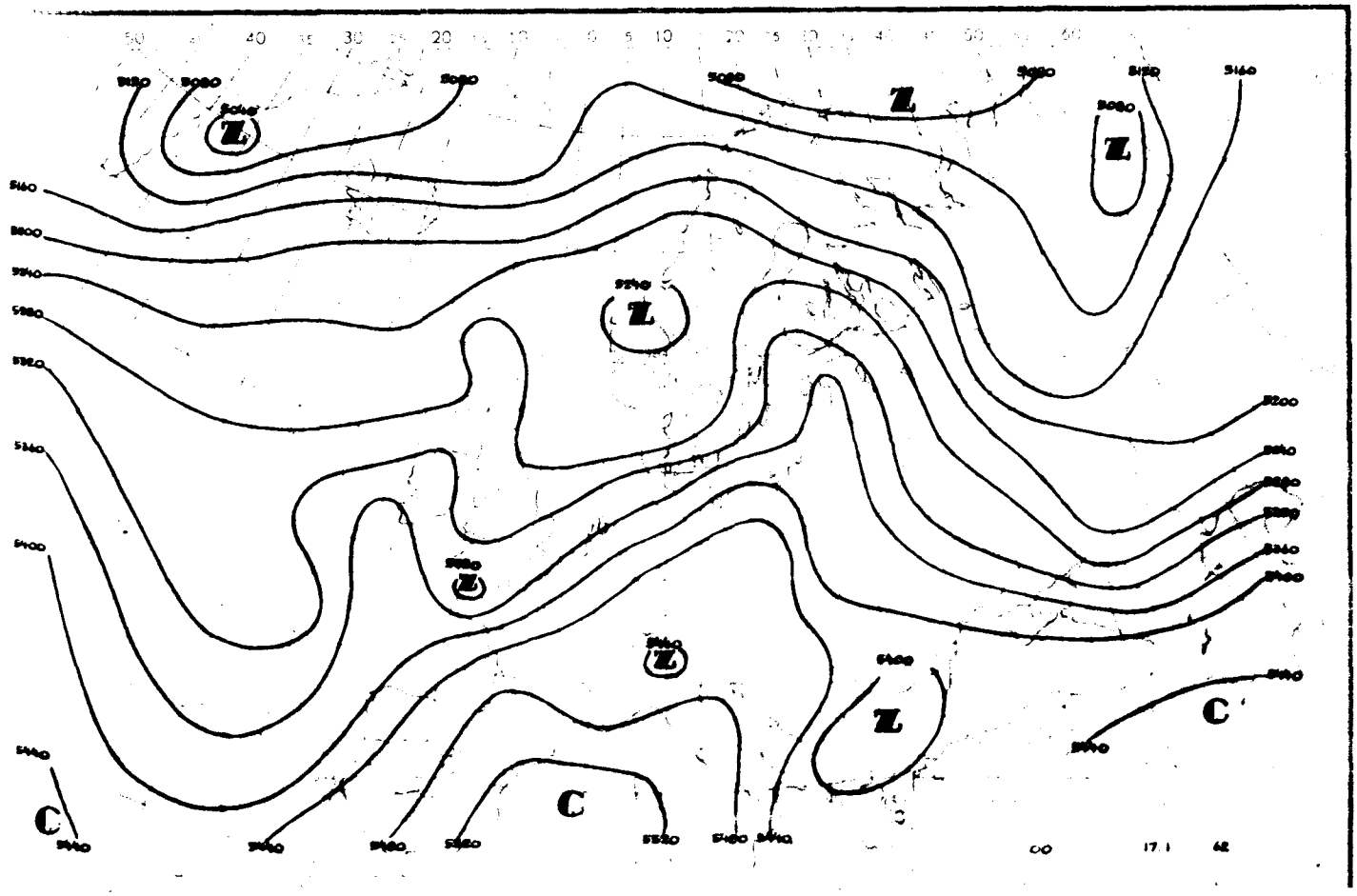
Rozmieszczenie danych:

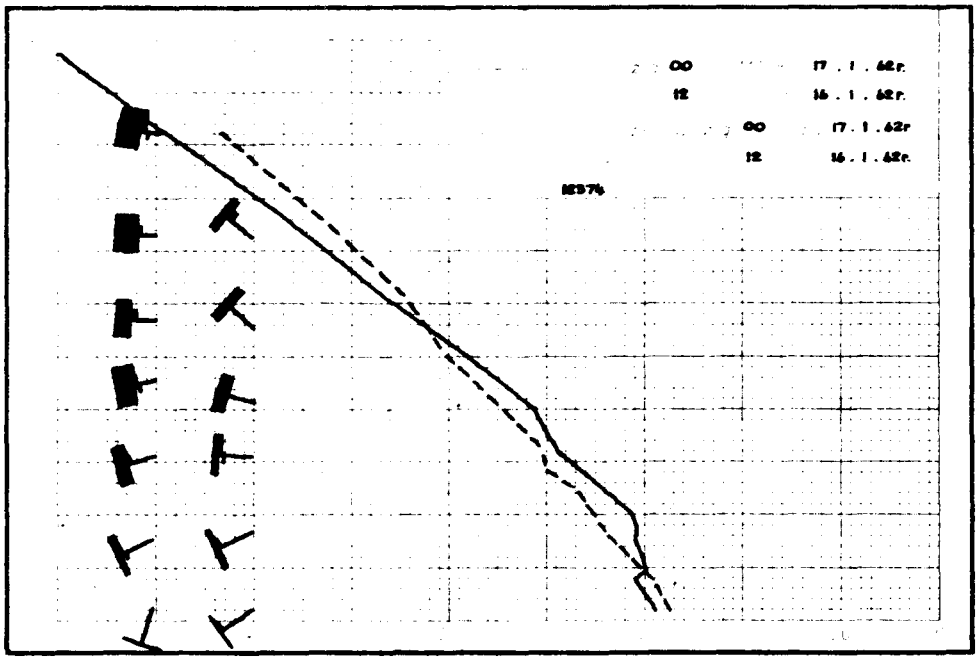
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

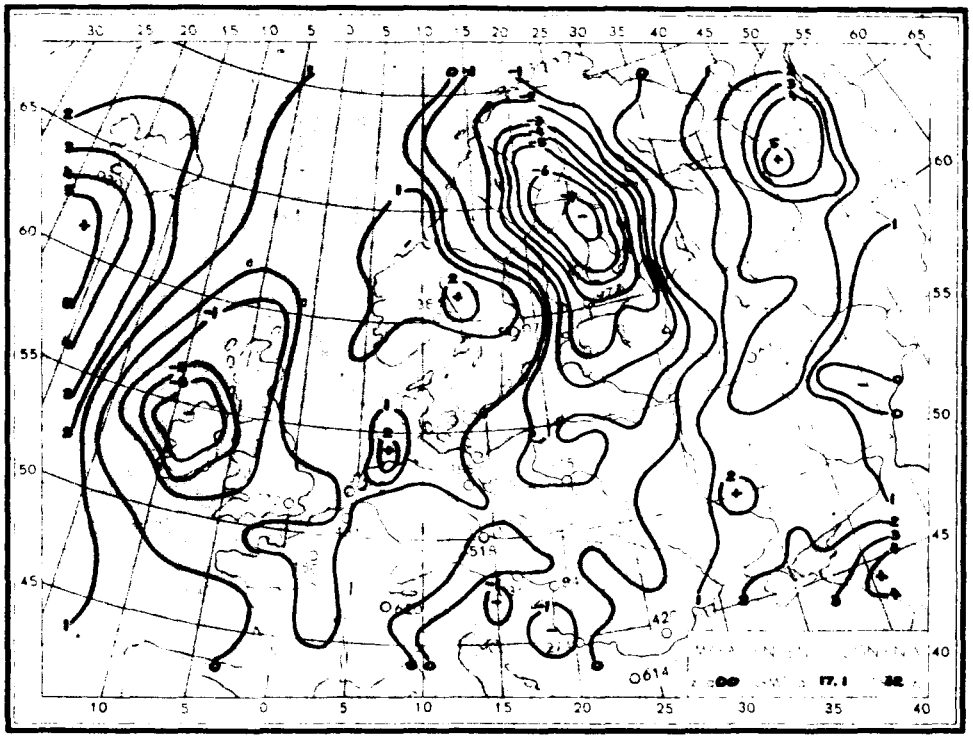


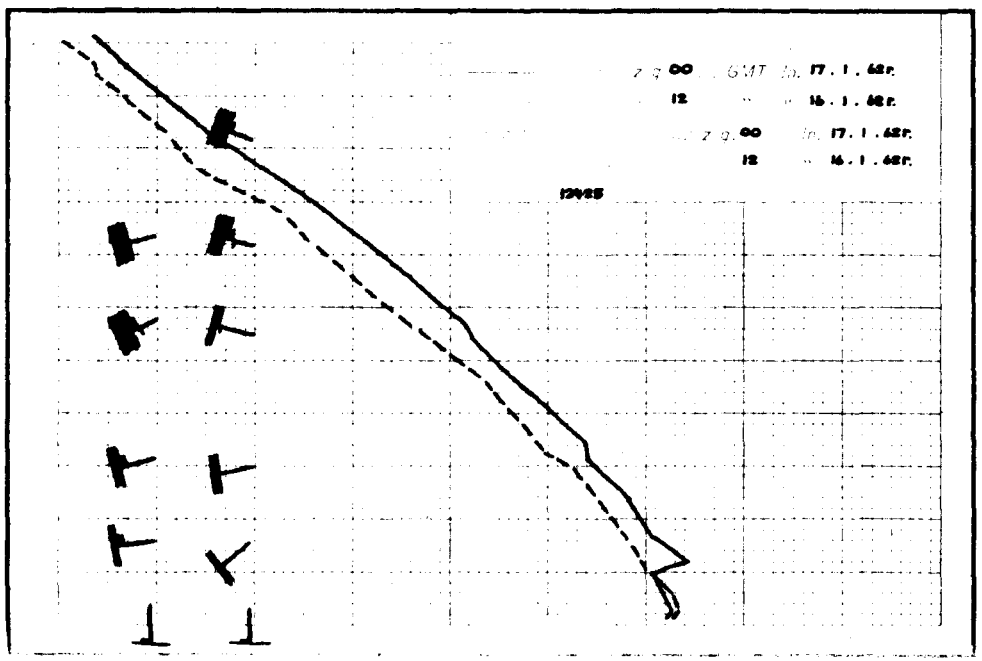
PPm
PPms
PPmc
Wiedeń
Bern
Praga
Sofia
Tirana
Lizbona
Kijów
Bukareszt
Belgrad
Rzym
Ateny
00
17.1
62

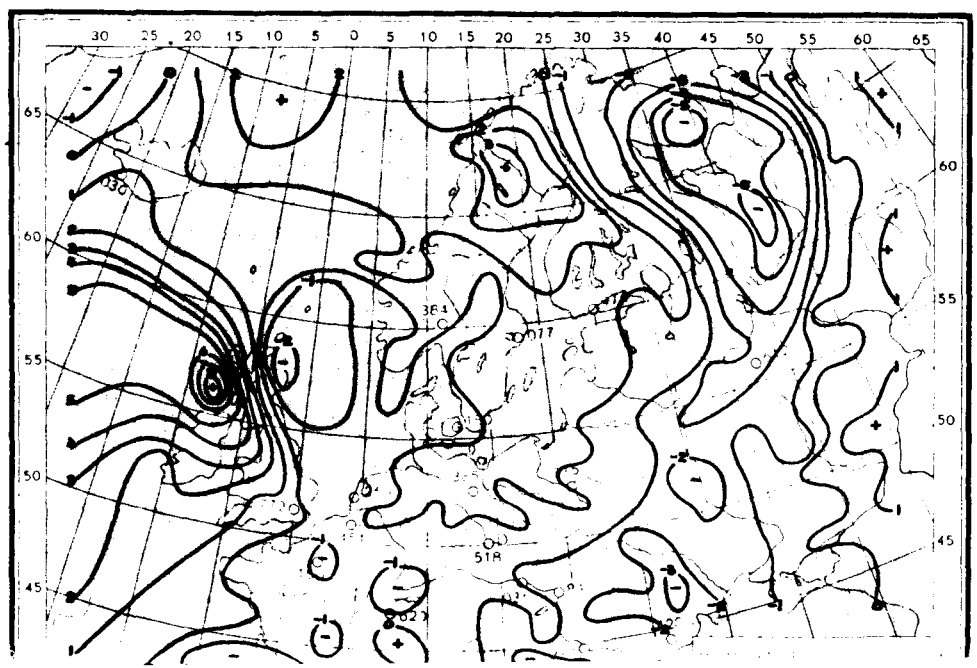


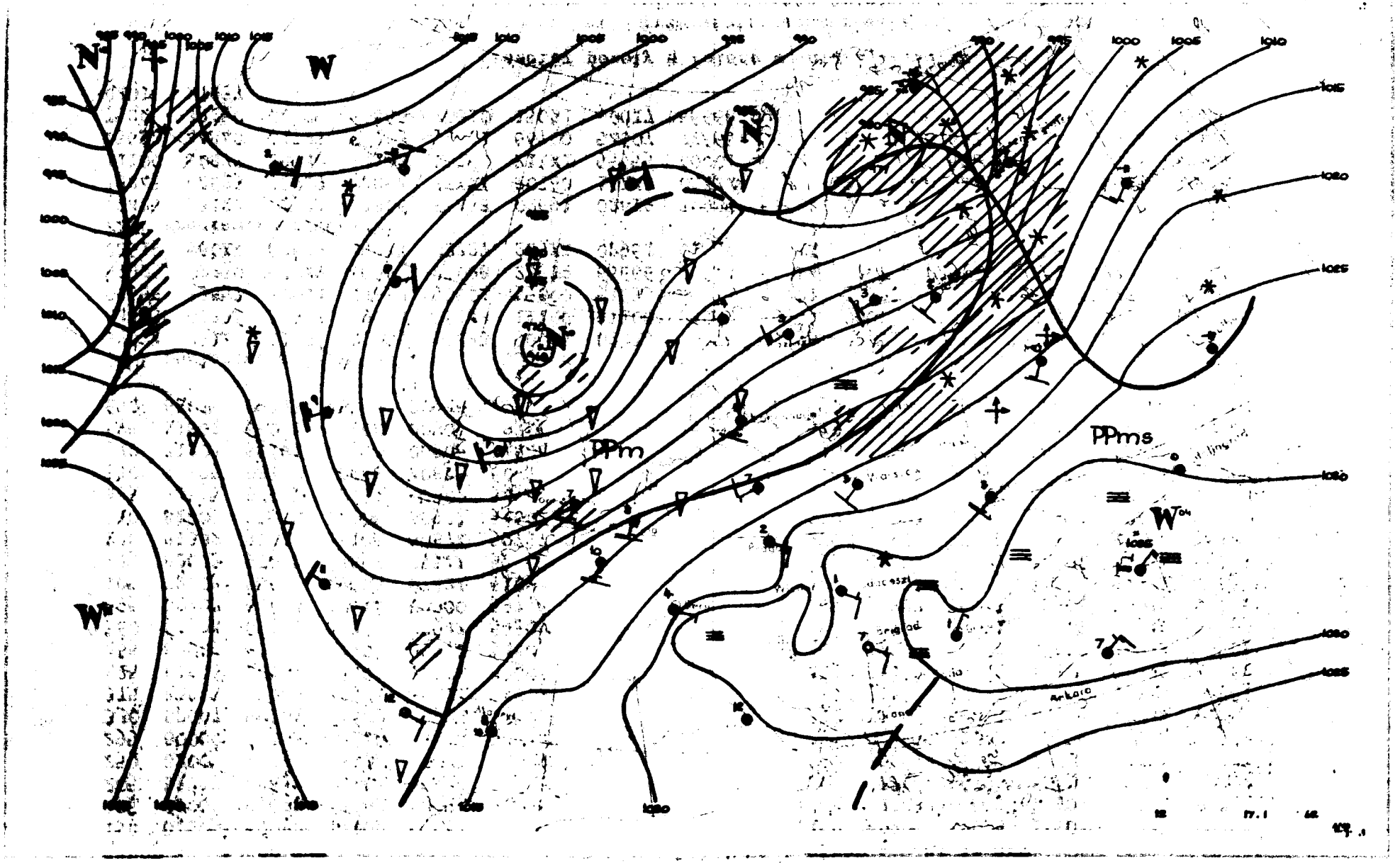



00 17.1.62r.
12 16.1.62r.
00 17.1.62r
12 16.1.62r.




00 GMT 17.1.62r.
12 16.1.62r.
00 17.1.62r.
12 16.1.62r.




N
W
N
PPm
PPms
W
W
1000
1005
1010
1015
1020
1025

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	81805	60022	11002	5551X	52606
185	82006	97022	13302	8092X	51606
205	82207	58612	09604	4552X	52606
250	82005	97032	14102	8097X	53609
295	80000	97022	18600	854XX	53714
330	82007	58102	14602	8092X	52501
375	81805	65022	18501	8091X	54711
425	81808	60032	16903	8097X	53605
465	82009	60022	17202	8097X	54609
560	62204	65011	20801	20942	56709
695	02203	60020	236XX	00900	59716
105	82008	96612	09603	6742X	51003
235	82003	97032	11802	2551X	53806
270	81802	97022	15101	8087X	52717
310	82205	97052	12306	8097X	54602
495	21805	97021	22151	00902	54709
510	72225	98393	30258	40878	60718
570	71803	56101	21753	00908	54604
575	21802	65021	22400	00905	52708
650	62015	89383	98054	20948	76707

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82206	62026	11503	763XX	02106
185	82003	96617	13102	6732X	00002
205	72206	58106	11106	2543X	01207
250	82204	96105	14504	8097X	53201
295	82205	97022	16502	855XX	53501
330	72006	58056	14704	7094X	51804
375	72205	70022	17503	15772	54701
425	81403	70012	17403	60976	53002
465	72008	60012	16802	7097X	53801
560	32308	65021	21302	20949	55804
695	52207	70011	22304	20972	53704
105	82206	97216	10804	5737X	03204
235	82206	96107	12502	854XX	01001
270	82004	97027	15102	8087X	53103
310	72204	56052	13107	30938	51102
495	72005	97022	20602	7097X	53803
510	62217	98393	32057	30848	58302
570	72006	59052	19803	7093X	54805
575	51804	98022	21404	30971	55805
650	52017	89393	36455	20948	61709

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23141	01536	02005	85443	50605	02413	70978	57728	02521	50553	72774	02727	40713
84883	02736	30907	99036	02843	11100	91100	29062	55555	00006	01539	11944	50555	22913
00558	33857	50604	44838	50604	55800	51633	66711	57721	77621	61672	88500	72774	99360
89925	02250	07XX9	66666	25008	22512	66666	006XX	020P4	870XX	02513	822XX	02414	771XX
02619	580XX	02633	459XX	02727	225XX	02961	01010	8091X					

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23124	02528	01806	85438	02691	02612	70985	54607	02417	50557	68713	02529	40720
78845	02625	30919	94004	XXXXX	20180	10XX3	0XXXX	15355	21XX0	0XXXX	10598	16XX7	0XXXX
11100	80877	26040	11122	36150	21XX1	55555	00001	02528	11990	03522	22920	01594	33894
05622	44840	01725	55763	51681	66700	54607	77665	55573	88583	61647	99518	66694	11422
75805	39250	02085	65666	20010	15021	10017	66666	001XX	01806	850XX	02612	291XX	02830
01010	20937												

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

W północno-zachodniej i północnej części kraju przeważało zachmurzenie całkowite z przejściowymi opadami deszczu i miejscami śniegu, tylko okresami notowano większe przejaśnienia. W części południowo-wschodniej utrzymywało się zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, miejscami przejściowo wzrastające. Na pozostałym obszarze kraju początkowo było zachmurzenie całkowite i dużo, później wzrastało

Druk PPWK – Warsz. Szpot 18, Zam. 949/1961/E 60 – 3 X 60 – CW-45413 – 55.000 – 61:86 mapowy 100 gr.

16 Stycz 1967

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

PAŃS... HYDRO... ...GICZNY
Warszawa, ul. P... ...śna Nr 61

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

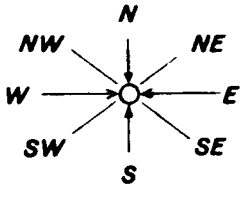
Chmury (C):

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

Wiatr.

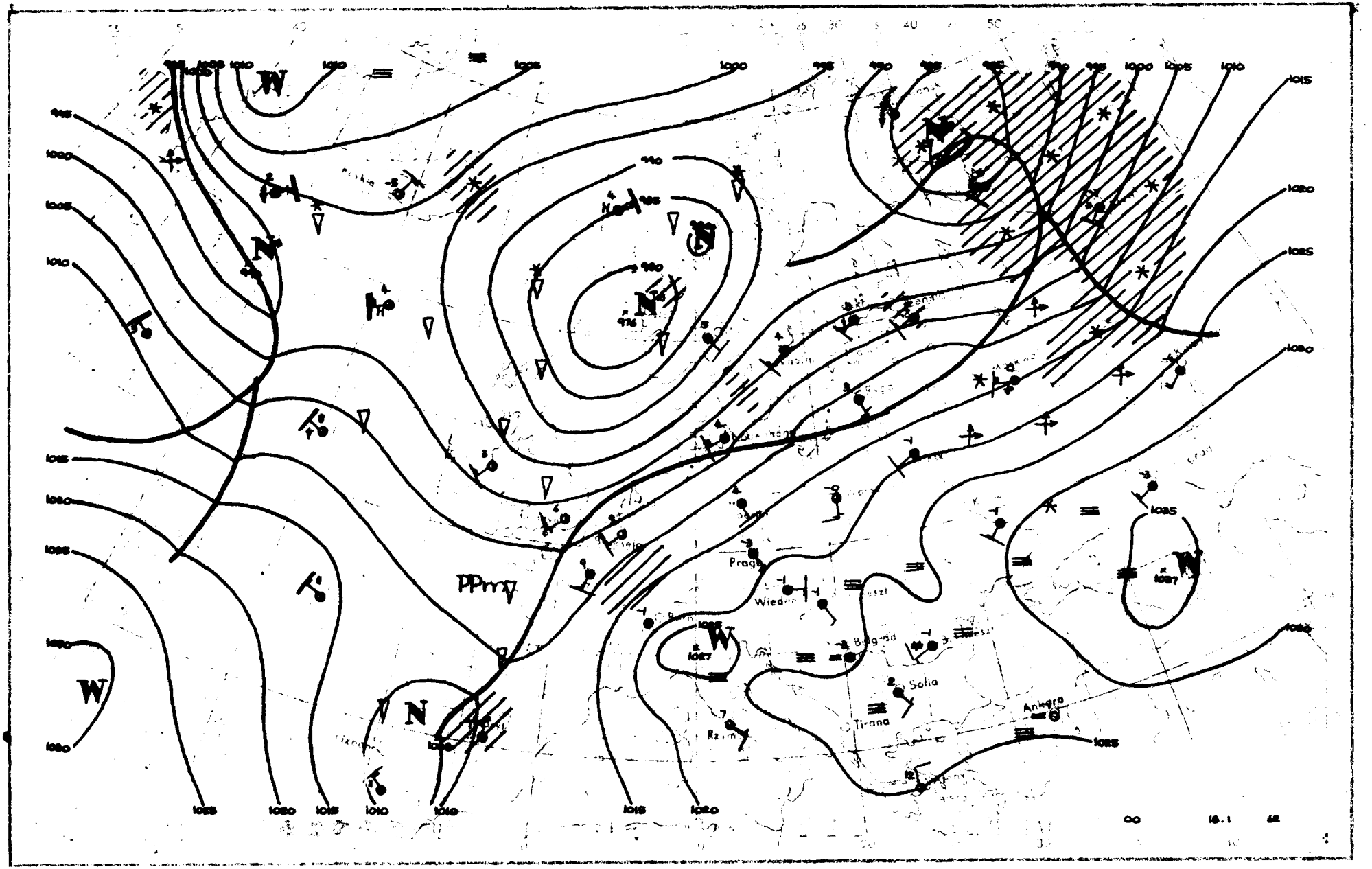
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

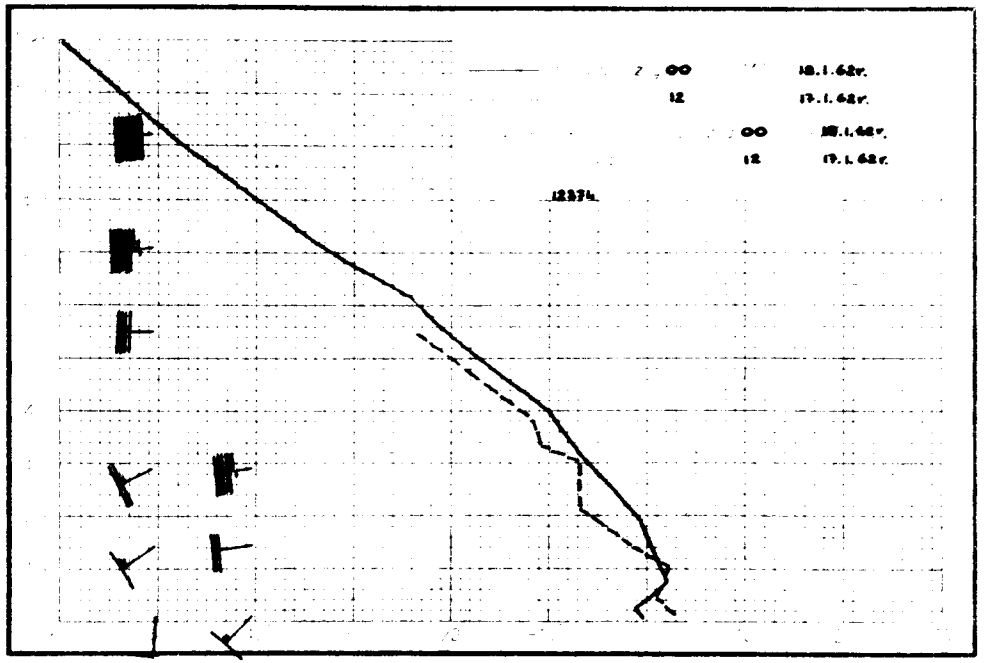
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

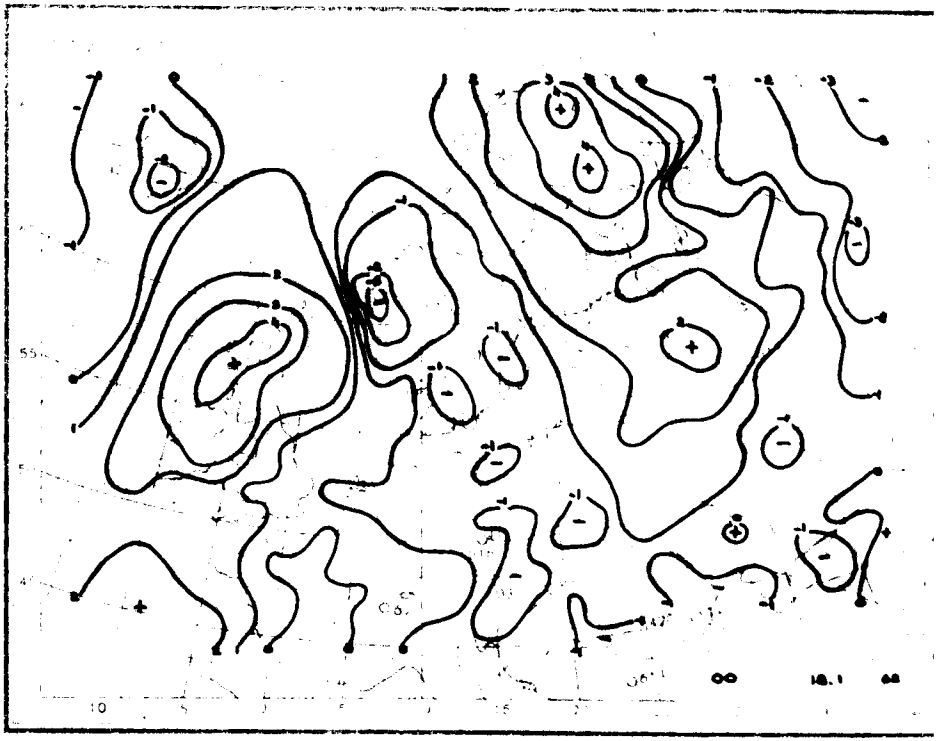


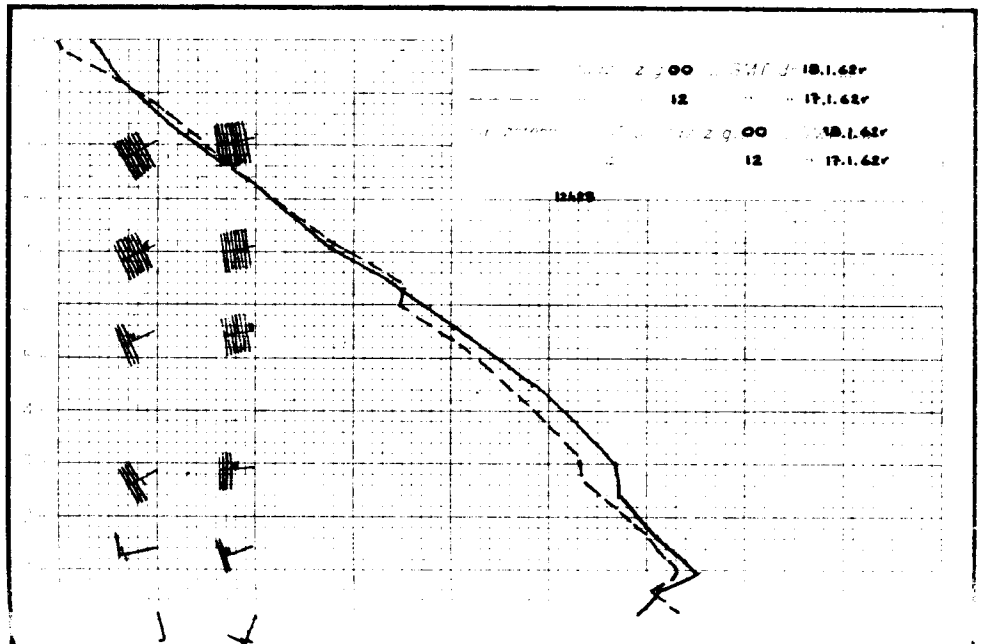
Rozmieszczenie danych:

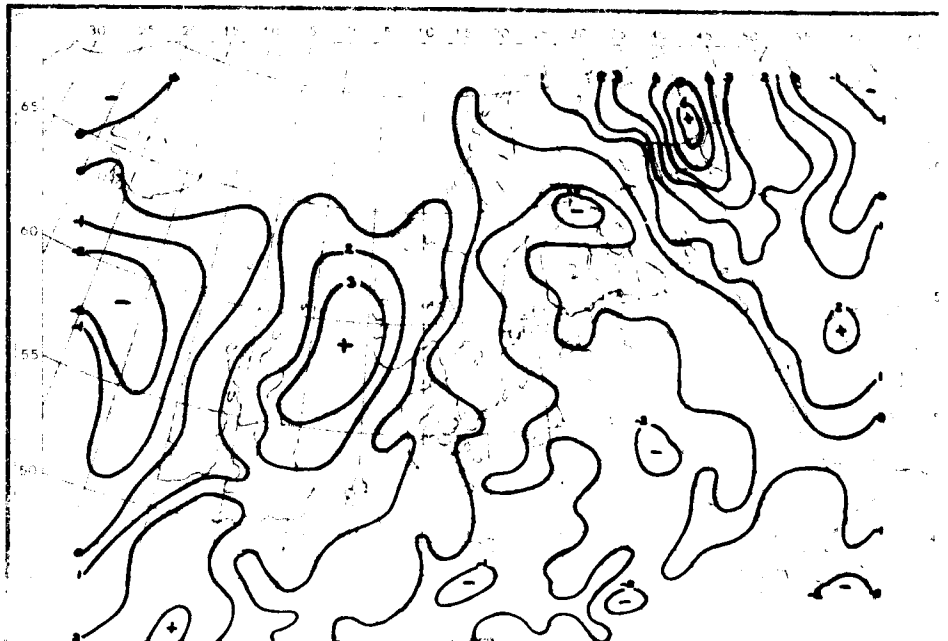
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

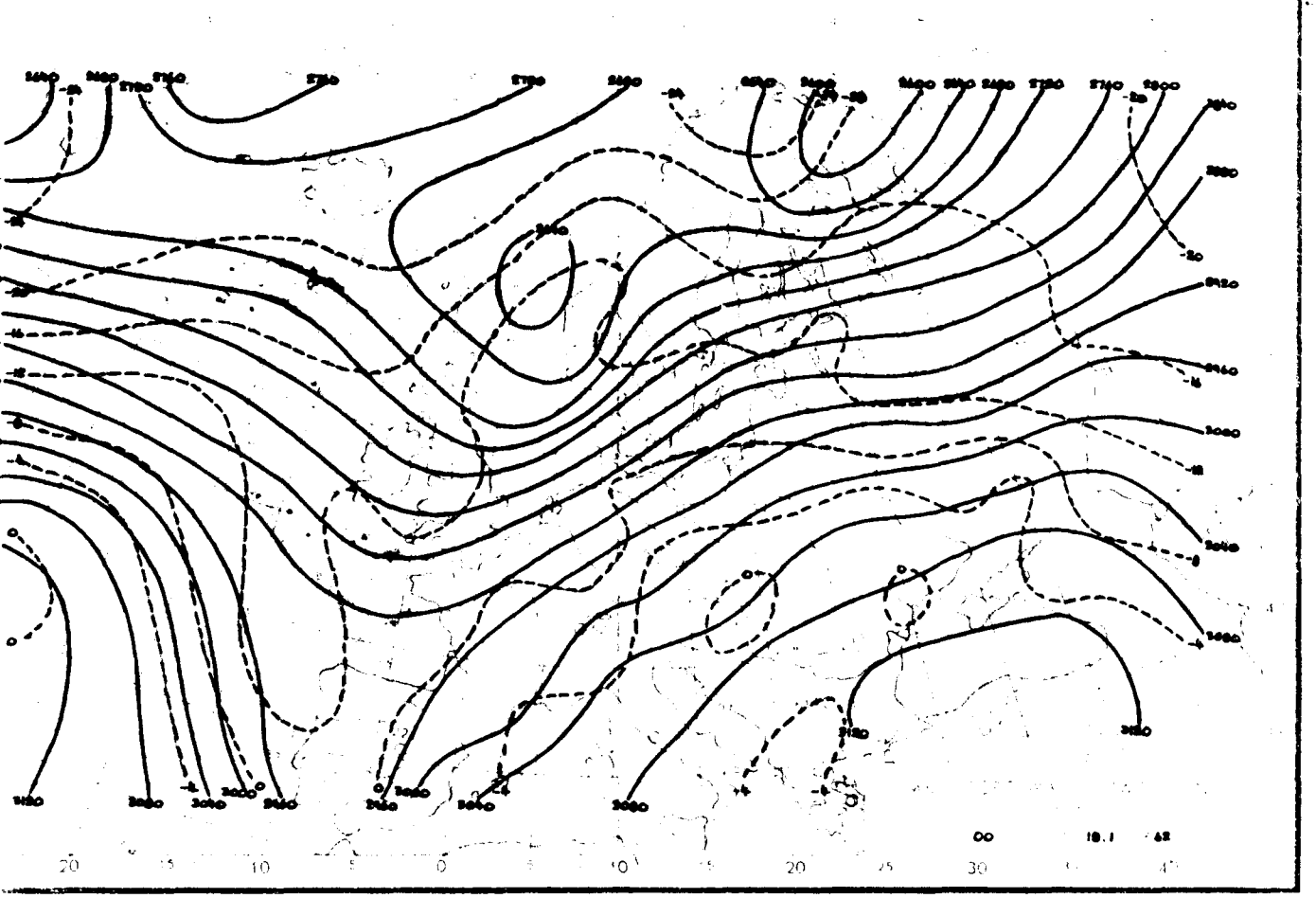

Prag
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzim
00
18.1
62

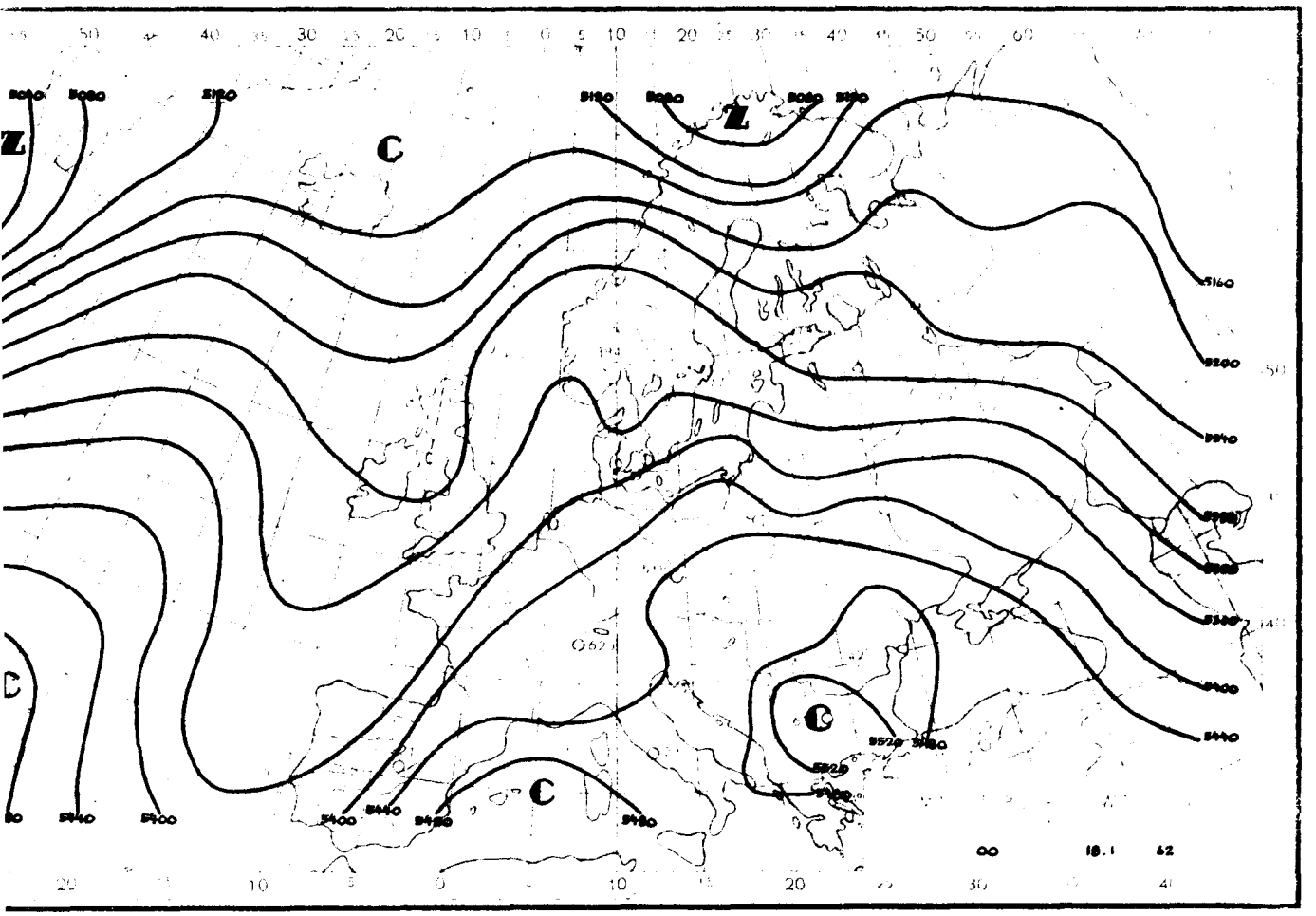

00 18.1.62r.
12 17.1.62r.
00
12 17.1.62r.
12374

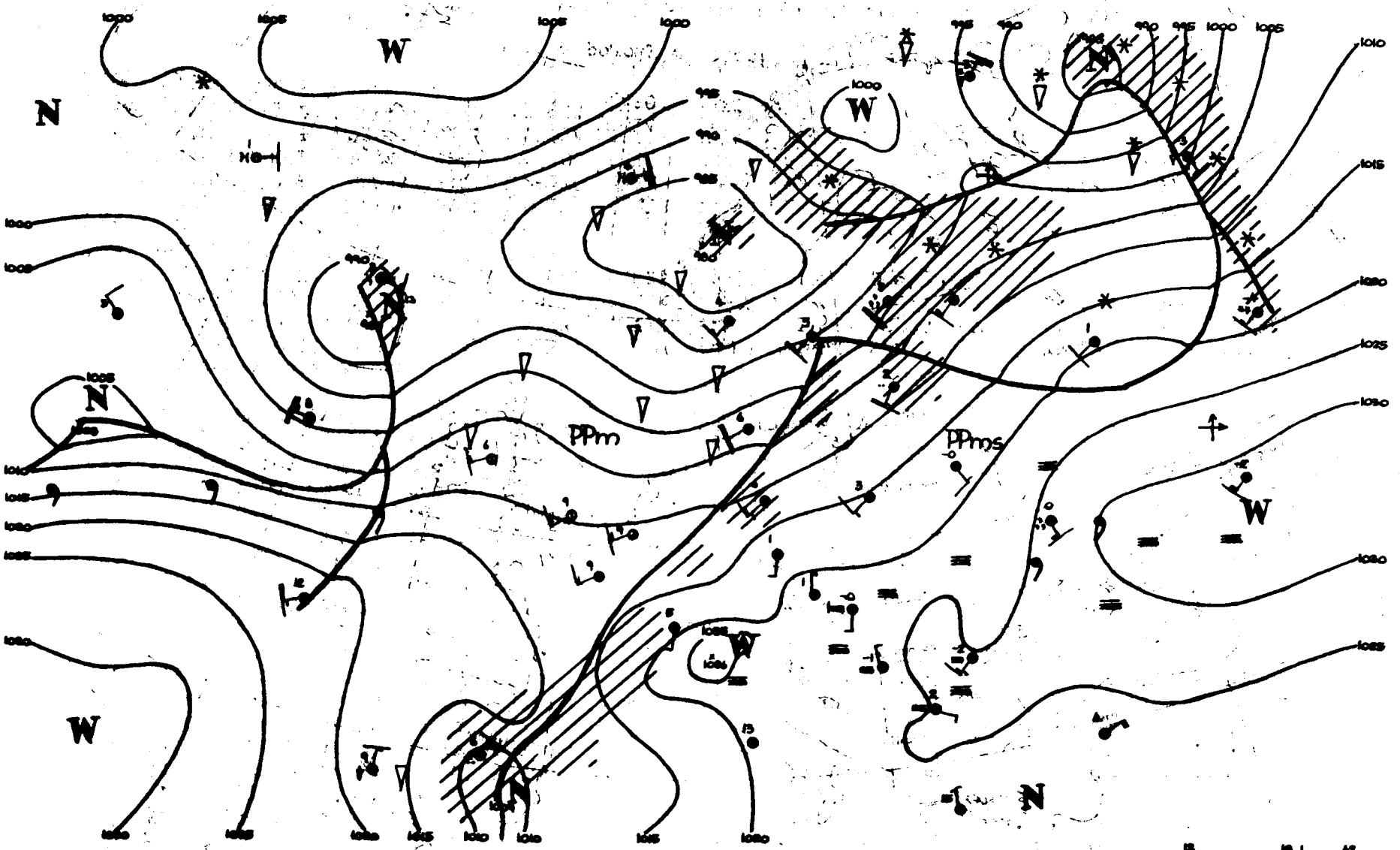

55
10
00


00 18.1.62r
12 17.1.62r
00 18.1.62r
12 17.1.62r


65
60
55






W
N
W
N
PPm
PPms
W
W
N
N

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	71805	58102	12402	7093X	51707
185	81802	96102	15000	00907	51803
205	82207	56612	10204	8072X	00706
250	71603	97022	15202	7093X	52707
295	61801	97032	18851	655XX	52X00
330	71604	56102	14900	00908	52710
375	61803	60022	18050	40978	52805
425	60000	58102	16051	10938	53712
465	81803	58102	17351	30977	53805
560	62506	60032	19852	20942	54707
695	41803	60030	20702	00902	52704
105	81808	97022	10504	8087X	01709
235	82004	96102	13101	855XX	51810
270	71801	97022	16100	7097X	52806
310	72206	57052	12804	756XX	51604
495	81803	97022	20651	00907	52804
510	62210	98022	32555	00908	55705
570	72001	56102	19954	20938	55806
575	72003	65022	19801	00906	54710
650	82013	89023	95101	00907	69807

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81806	57102	09404	2567X	50712
185	81804	96102	11701	55508	51712
205	72208	62052	09005	4577X	00802
250	71803	97052	12704	50978	52711
295	80000	97032	14100	80907	51712
330	72207	58101	13103	7093X	51811
375	72003	60022	15703	20938	52709
425	72004	57102	14704	10938	52808
465	82204	58102	14802	20937	52708
560	62209	60021	17003	00908	51711
695	62204	60022	17407	10948	51817
105	71807	97022	08604	7097X	01706
235	72206	96102	10902	6553X	51808
270	81802	97021	13801	00907	52706
310	72204	60022	11606	4557X	50604
495	72004	97022	17302	00908	51716
510	62218	98414	30952	20848	52511
570	72002	65032	17405	7093X	53711
575	62002	40102	17201	00908	53709
650	72008	89032	93800	60978	65702

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23133	50511	01803	85438	00557	02307	70983	55594	02411	50555	70754	02620	40716	83873
02634	30920	98021	02640	20170	12XX8	0XXXX	11100	91118	20060	55555	00005	00511	11987	50516
22928	02521	33800	00540	44617	59638	55468	73766	66300	98021	30250	05XX2	66666	005XX	01803
600XX	02620	450XX	02620	380XX	02640	215XX	02660	01010	00908					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23132	50527	01601	85444	02502	02504	70992	53620	02318	50558	69796	02417	40719	82899
02437	30916	96029	02435	20176	09155	02453	15354	13XX6	10593	13XX9	0XXXX	11100	80740	24040
81075	24070	61282	23085	11122	28170	14XX3	55555	00002	50527	11946	01506	22918	05001	33887
04003	44829	00528	55755	52616	66700	53620	77577	61715	88442	76853	9940082899		11337	90962
22294	97055	35250	03091	66666	17014	15014	13112	10014	66666	002XX	01601	970XX	02004	918XX
02005	852XX	02605	666XX	02427	139XX	02430	139XX	02430	01010	20938				

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

Przeważało zachmurzenie umiarkowane, tylko na północnym-zachodzie zachmurzenie było duże i występowały opady deszczu. W nocy w Polsce środkowej i na wschodzie zachmurzenie wzrosło, a na północnym-zachodzie i zachodzie wystąpiły przejaśnienia. Temperatura minimalna wahała się od -6°C w Krakowie i Kielcach do

Druk PWN - Wwa, Sw. 18, Zam 04[illegible] 1x60 - CW 45413 - 55 000 - 61x86 mapowy 100 gr

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

19 Stycz. 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):

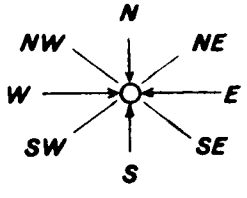
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10 – 3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10 – 8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

Chmury (C):

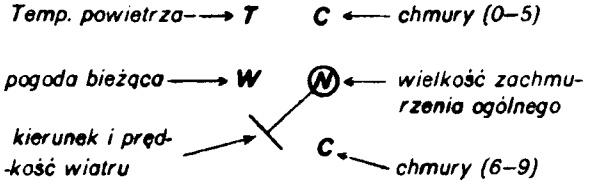
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

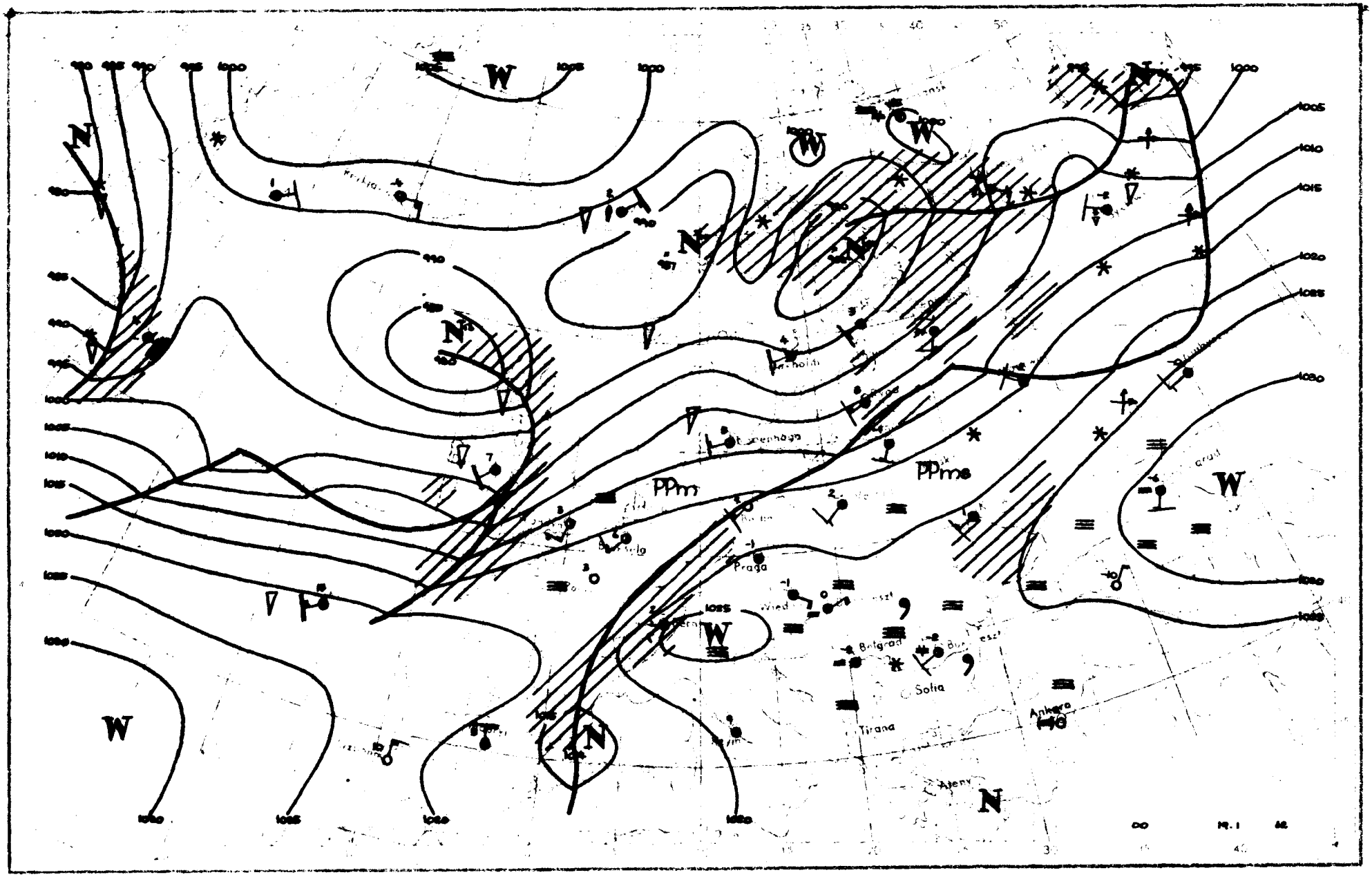
Wiatr.

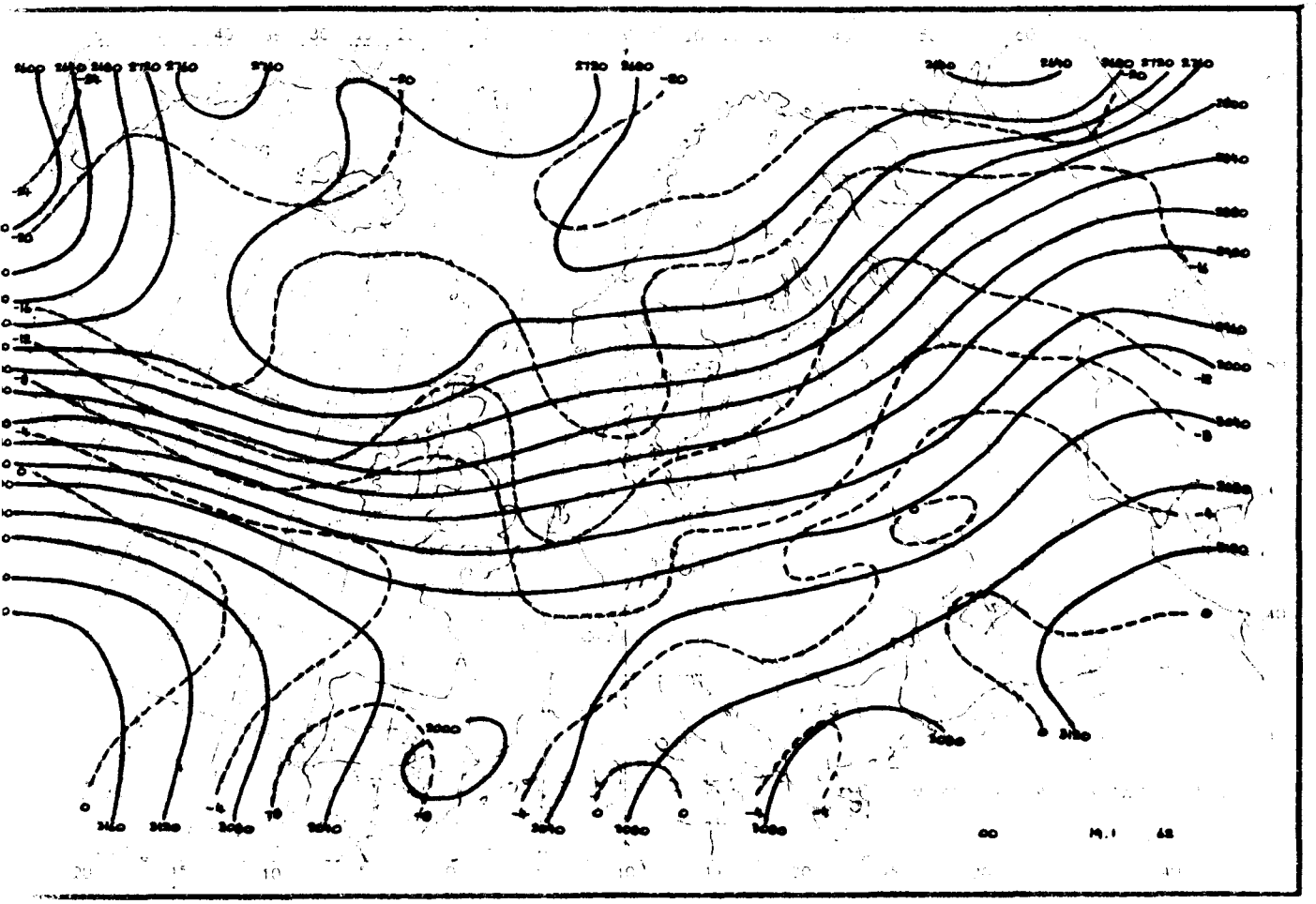
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

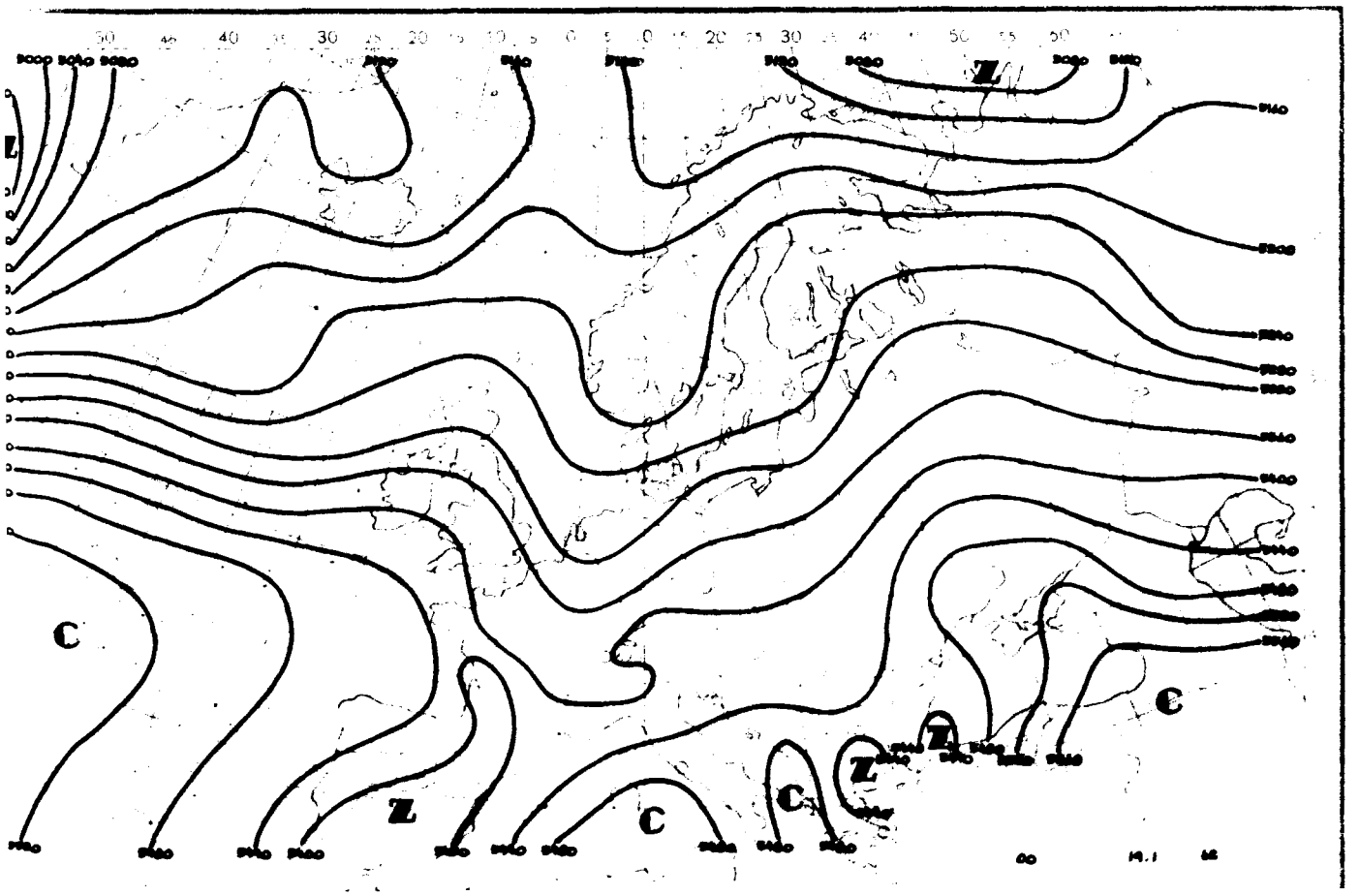


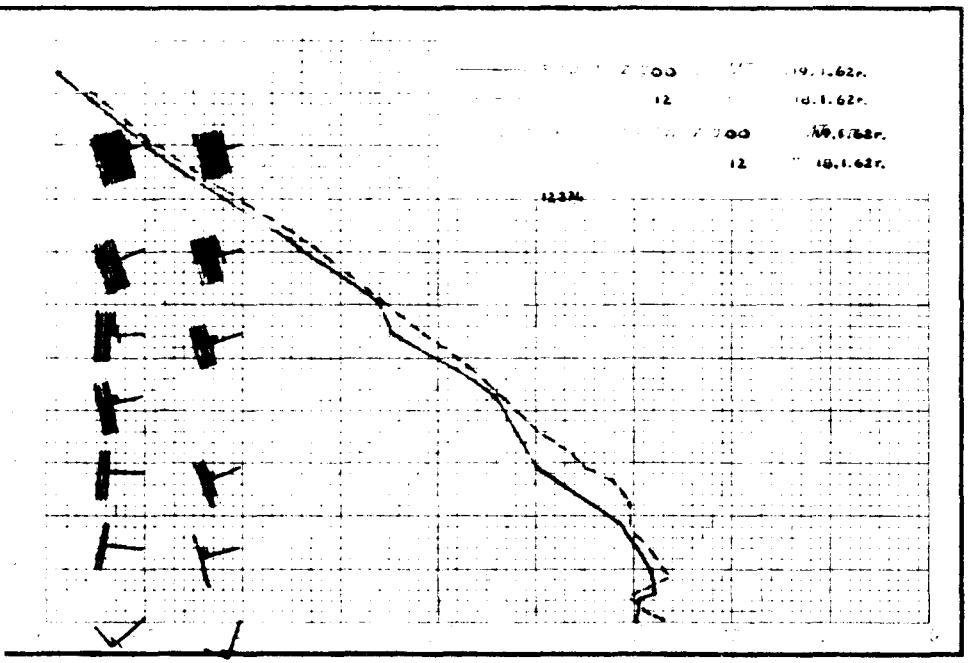
Rozmieszczenie danych:

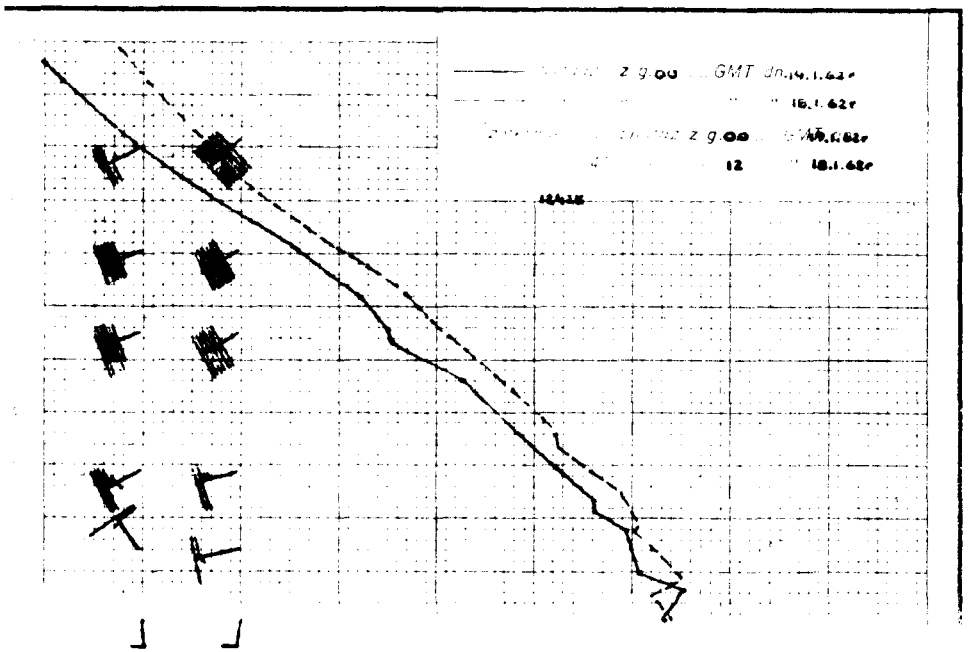


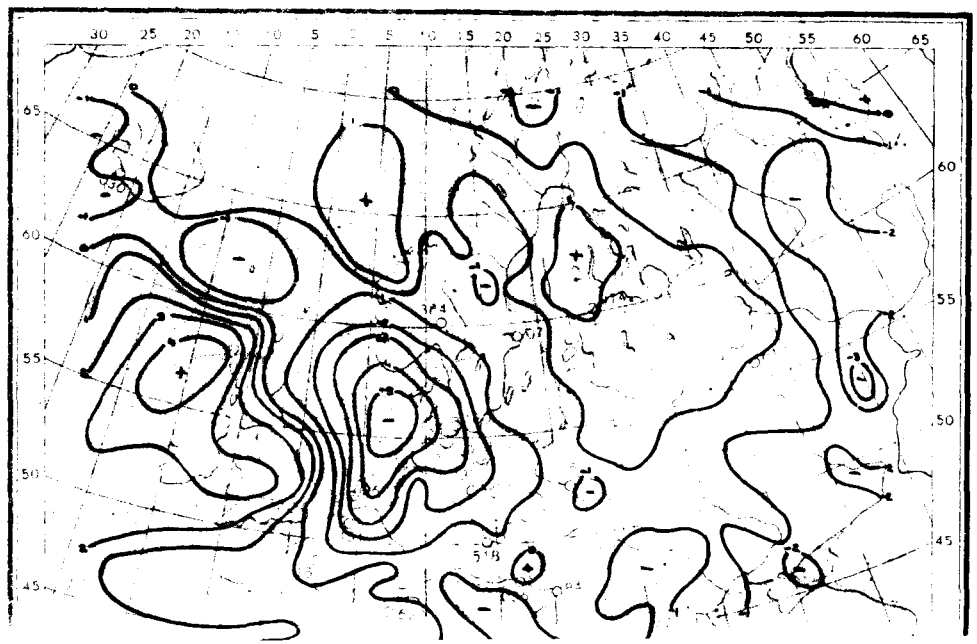

W
N
PPm
PPms
Praga
Wien
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny

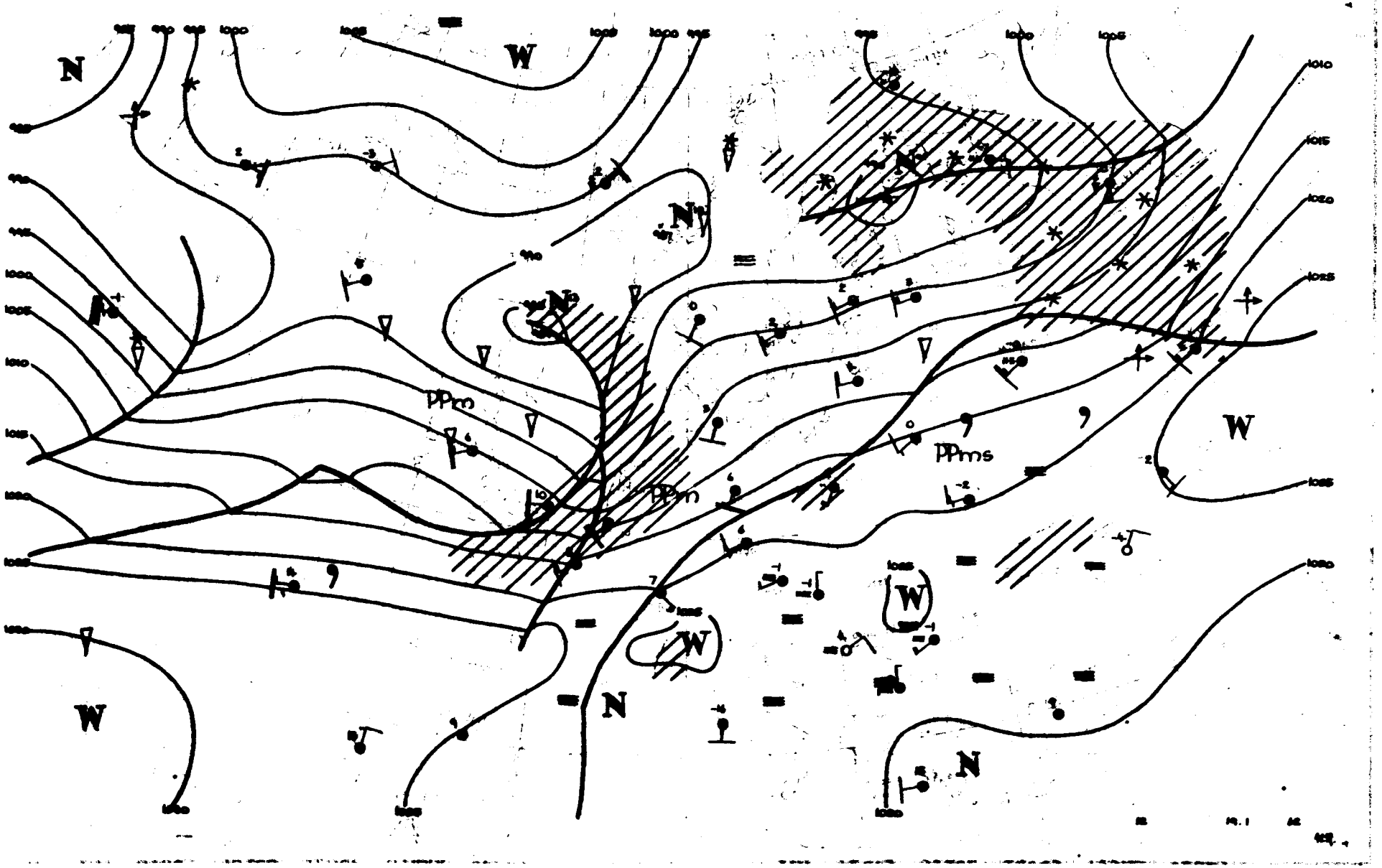



C
Z
C
Z
C
Z
C








N
W
N
N
PPm
PPm
PPms
W
W
W
N
N

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72006	57106	11805	764XX	03214
185	81803	96106	12802	854XX	00209
205	72506	56101	12804	755XX	03211
250	62203	97012	14703	6093X	50209
295	00000	97020	15651	00900	53207
330	72206	57102	16202	755XX	00312
375	82203	65032	16402	855XX	51107
425	72201	60032	17302	5565X	51109
465	72203	58102	17102	755XX	51218
560	72405	50102	20150	7093X	52207
695	12203	65030	19103	00901	51400
105	32205	96101	11803	20931	02214
235	22203	96106	13101	25500	50210
270	82003	97022	14501	8097X	51211
310	22202	40101	15104	25500	01108
495	81804	97012	18650	30937	52305
510	62220	98284	33251	6077X	51208
570	81601	40102	18951	8087X	52204
575	81801	60032	19302	855XX	53103
650	72907	89031	97653	2547X	57106

SYNOP z godz.12 GMT.

150	32207	60031	12805	35500	00809
185	72003	95102	14003	755XX	02809
205	72204	96101	11405	756XX	03823
250	21803	96101	15405	20930	01713
295	80000	97022	16803	854XX	02304
330	02205	40101	15705	00900	02715
375	82002	50611	17402	6567X	00709
425	62004	56216	17105	657XX	02713
465	82003	40612	17602	5552X	50707
560	82504	40052	19704	5557X	53603
695	52701	56051	19905	25601	01703
105	82207	96102	11904	5642X	03714
235	92205	05454	14101	9X0XX	01812
270	82001	96102	16702	8097X	00606
310	12204	50050	13901	00901	03820
495	72004	97011	19103	7095X	50706
510	92918	90717	31053	9XXXX	53720
570	71802	58101	18903	7097X	52706
575	81802	62032	19804	1567X	52808
650	62707	89012	98151	28441	55101

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23117	00518	02204	85427	00005	02811	70962	59610	02715	50550	73807	02724	40710
83927	02530	30905	99073	02446	11100	80979	24065	55555	00003	00518	11965	01511	22950
02004	33900	02021	44800	51531	55700	59610	66590	63709	77500	73807	88460	76831	99394
84937	11300	99073	22250	06XX7	66666	24208	66666	003XX	02204	900XX	02812	590XX	02620
522XX	02719	470XX	02632	2700X	02465	01010	20937						

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23132	03503	01801	85450	01001	03108	70987	57594	02519	50553	74773	02525	40712
85944	02536	30906	00086	02321	20161	11XX9	02332	15339	12XX6	02524	10588	12XX6	02819
11100	70754	24040	81056	23056	51381	24060	11122	06234	10XX2	55555	00002	03503	11944
05015	22814	50514	33776	53544	44758	53554	55569	66727	66514	73767	77456	77824	88295
01092	23250	07159	66666	23410	18015	10013	66666	002XX	01801	880XX	02303	730XX	02621
382XX	02440	306XX	02320	242XX	02365	166XX	02525	140XX	02460	123XX	02708	100XX	02819
01010	756XX												

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

Początkowo notowano większe przejaśnienia tylko miejscami, zwłaszcza na wschodzie było zachmurzenie duże. W ciągu dnia od zachodu zachmurzenie wzrastało i wystąpiły drobne opady deszczu, przemieszczając się w głąb kraju. W końcu okresu tylko jeszcze we wschodniej połowie było zachmurzenie całkowite i padał deszcz. podczas gdy na pozostałym obszarze występowały już większe przejaśnienia i gdzie niegdzie opady przelotne. Temperatura minimalna wahała się od $-8^{\circ}C$ w Zakopanem do $+3^{\circ}C$ na wschodnim wybrzeżu, a maksymalna od $2^{\circ}C$

Druk PPWK – Al. Sp. 18, Zam. 04/1961 (E 00) – 1x00 – CW 45413 – 55.000 – 61x86 mapowy 100 gr.

20 Stycz. 1967
PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
Warszawa, ul. Podleśna Nr 61

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

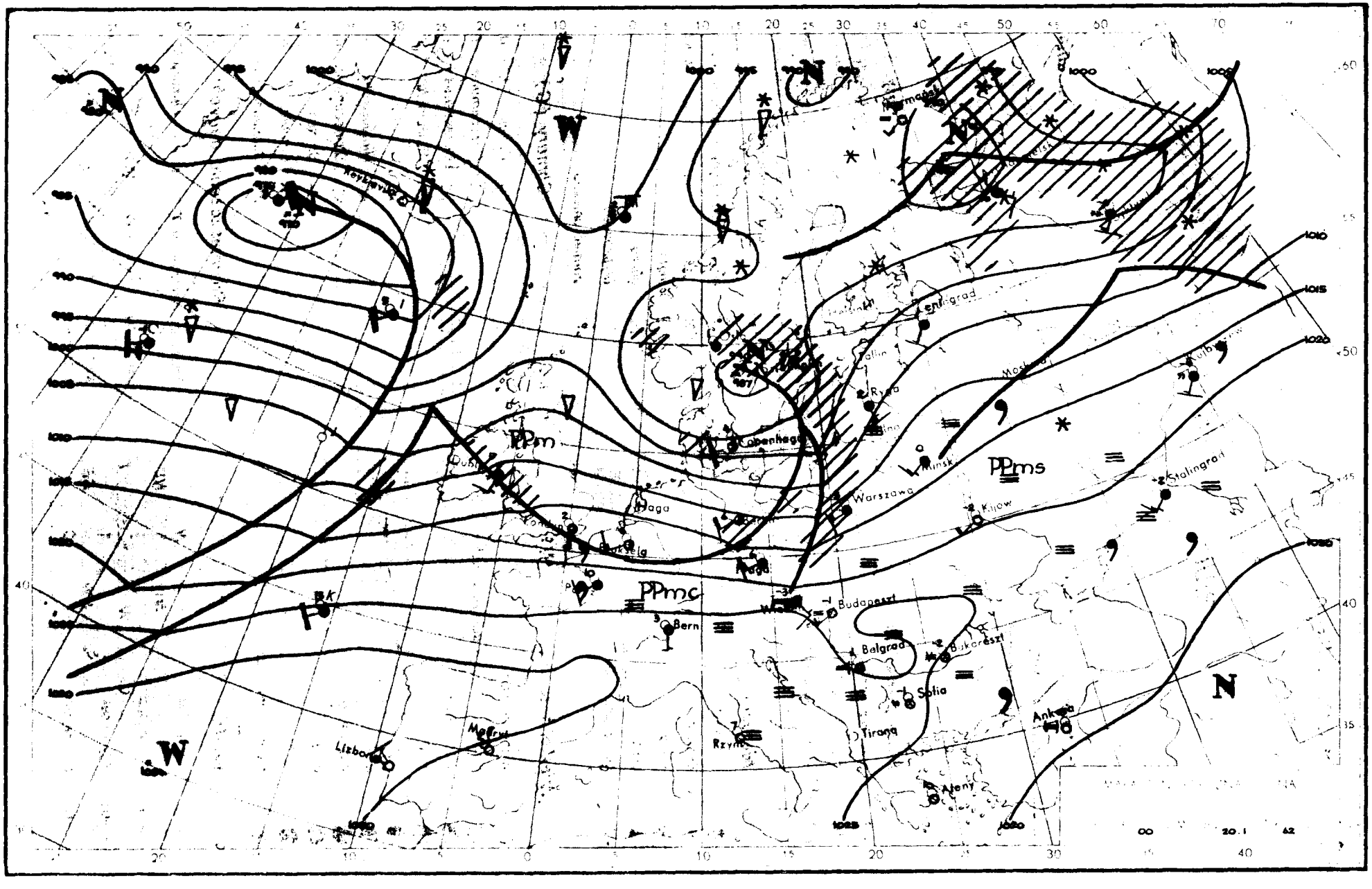
Wiatr.

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

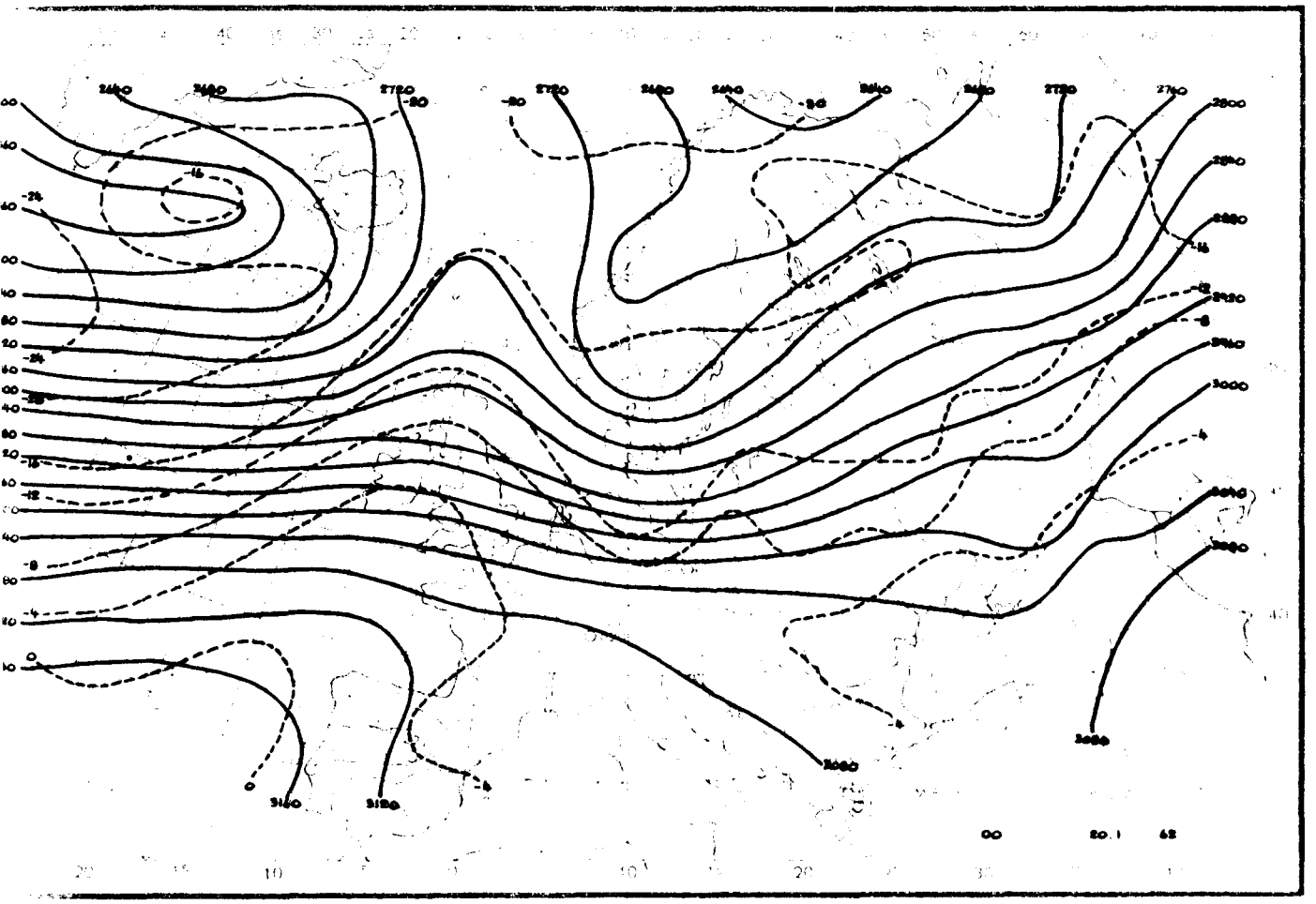
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

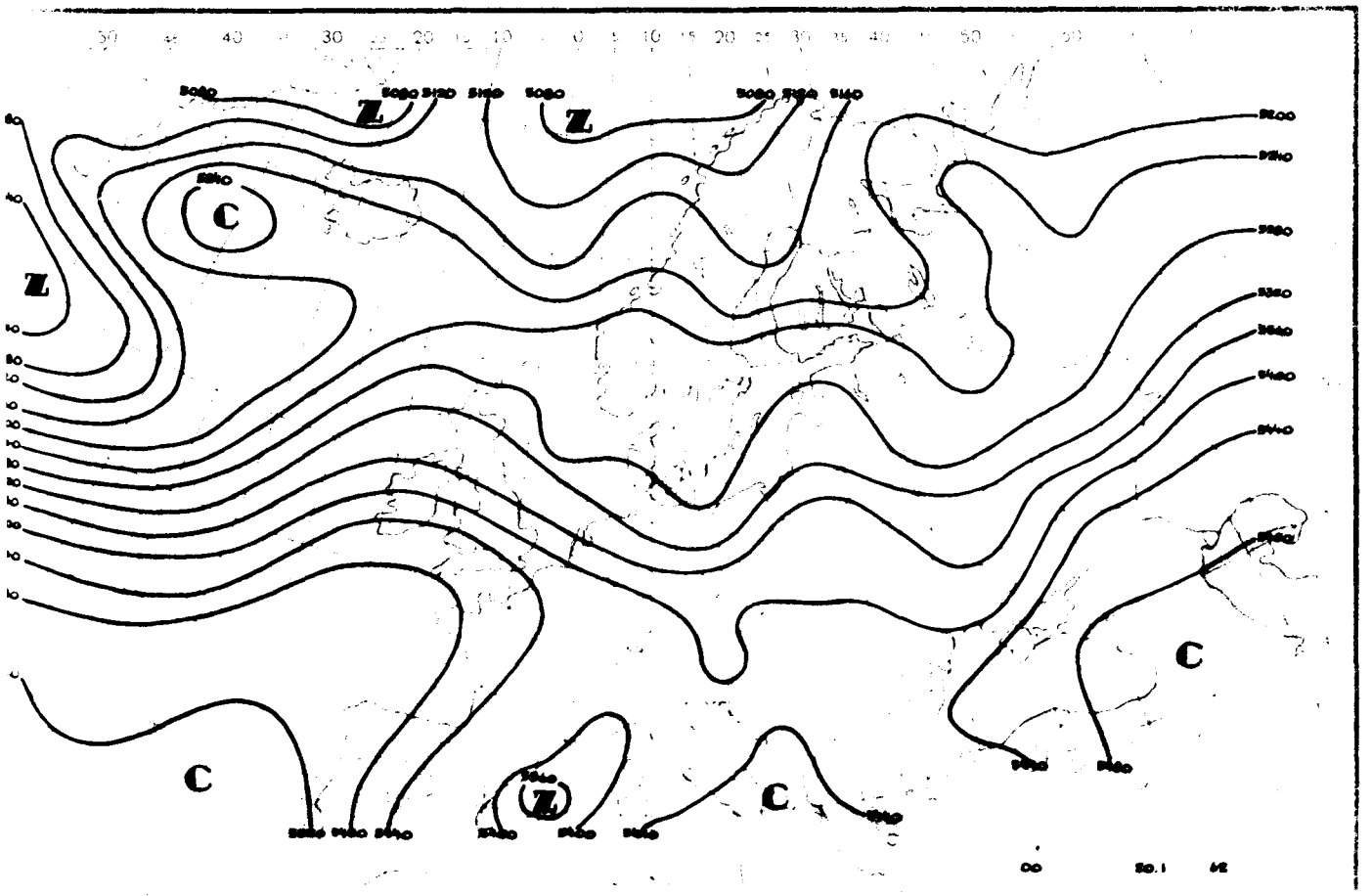
Rozmieszczenie danych:

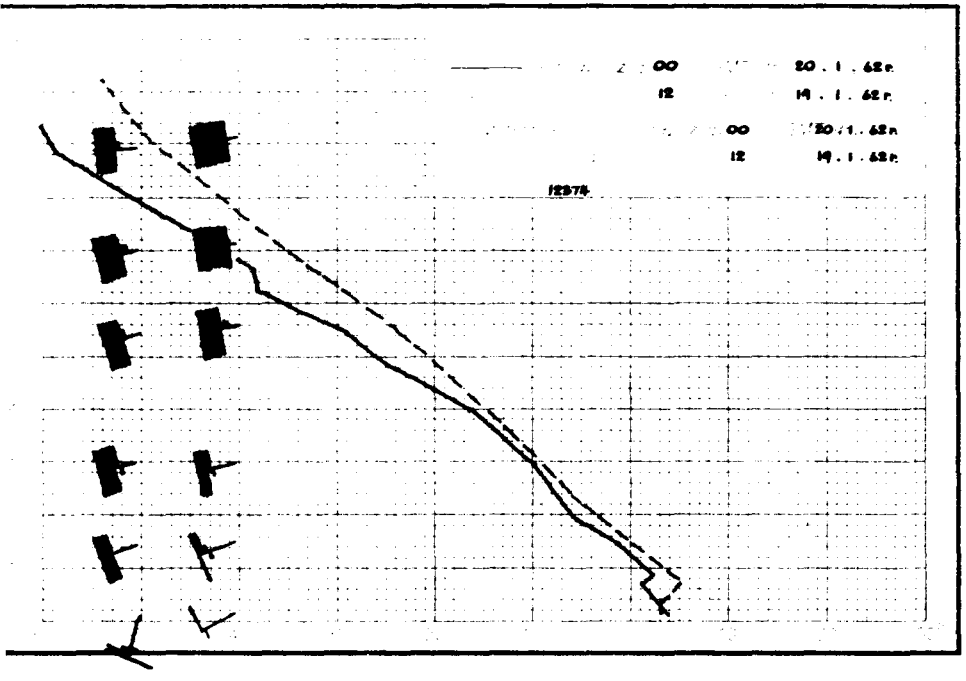
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

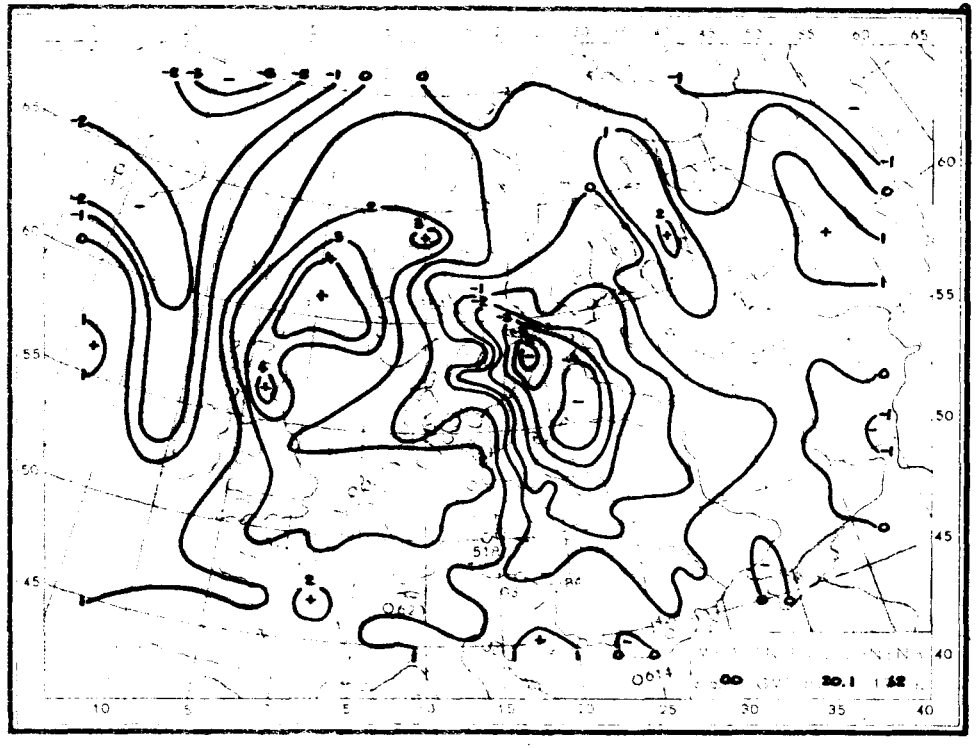


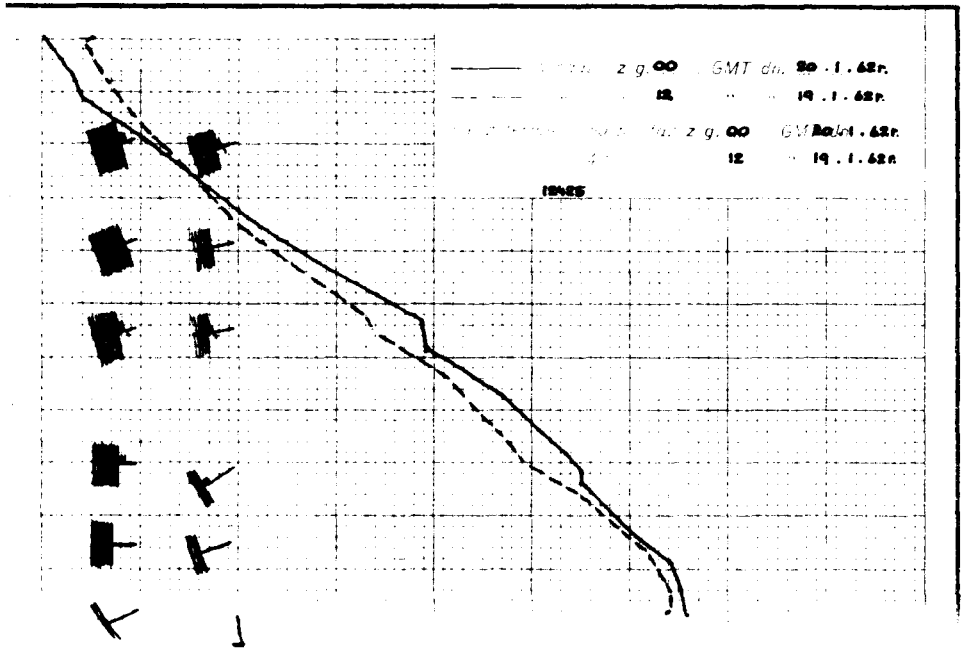
PPm
PPmc
PPms
Warszawa
Kijów
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Bern
Lizbona
Madryt
Rzym
Stalingrad
Ryga
Minsk
Moskwa
Leningrad
Kopenhaga
Haga
Bruksela
Dublin
Reykjavik
Ankara
W
N

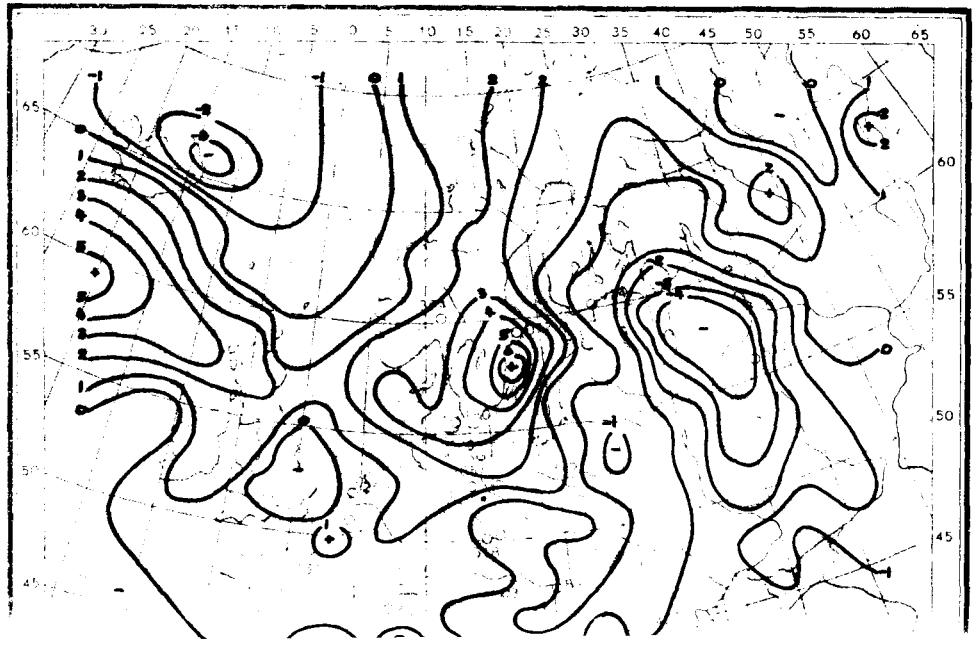


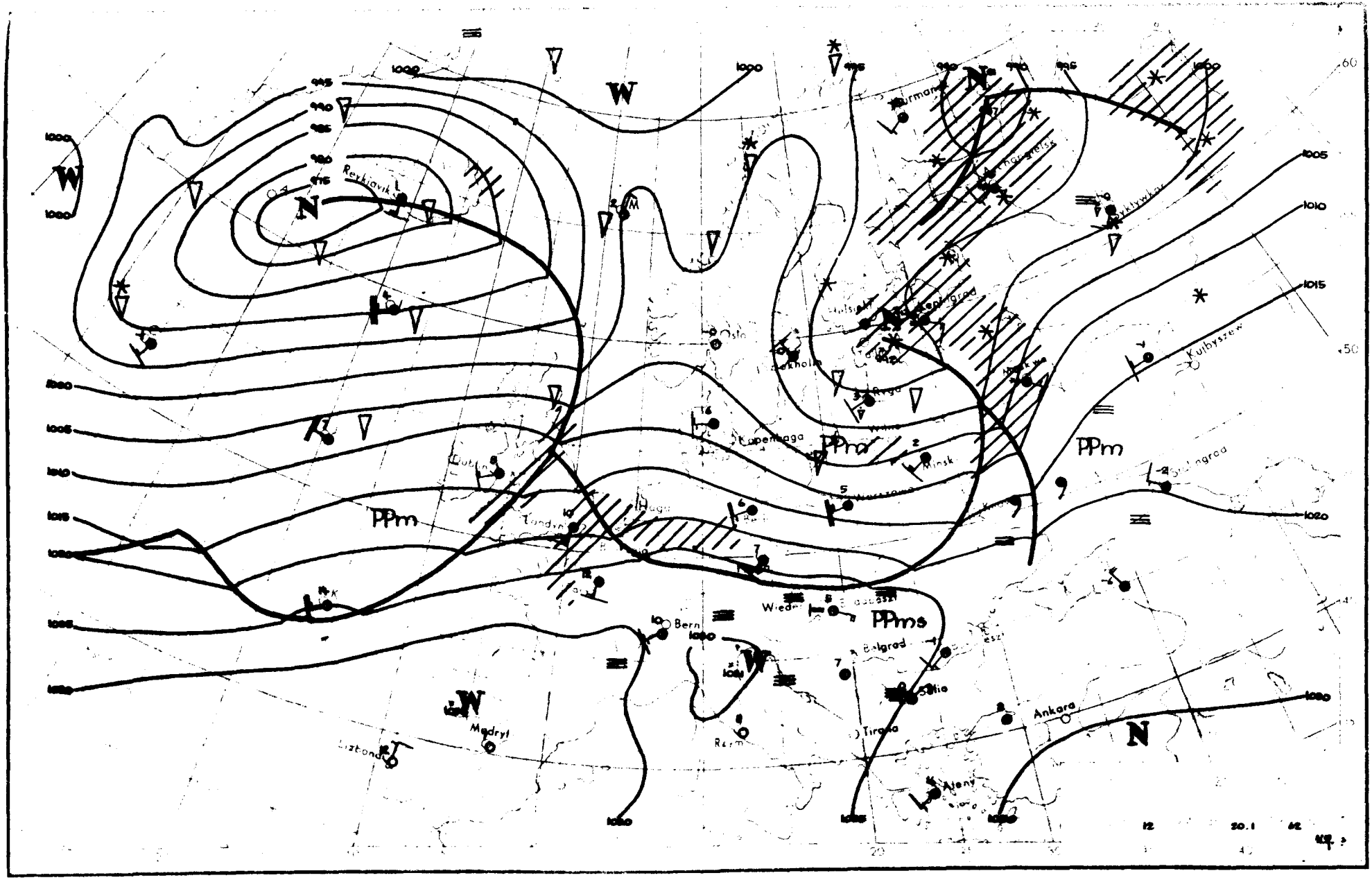



z g. 00 GMT dn. 20 . 1 . 62 r.
12 19 . 1 . 62 r.
00 20 . 1 . 62 r.
12 19 . 1 . 62 r.
12974


00 20.1 . 62


z g. 00 GMT dn. 20 . 1 . 62 r.
12 19 . 1 . 62 r.
z g. 00 GMT dn. 20 . 1 . 62 r.
12 19 . 1 . 62 r.
12425





W
N
PPm
PPms
Reykjavik
Oslo
Kopenhaga
Minsk
Kujbyszew
Bern
Belgrad
Ankara
Madryt
Lizbona
Tirana
Ateny
1000
1005
1010
1015
1020
995
990
985
980
975
60
50
12
20.1
62

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72009	60808	01805	794XX	03623
185	81806	95612	04602	6722X	01741
205	32707	65016	06205	25540	01124
250	82005	97026	07005	855XX	03515
295	81803	96102	10101	863XX	01730
330	72209	58106	09306	755XX	03301
375	82207	50602	11603	6557X	01718
425	82208	56602	12806	656XX	03400
465	82009	50606	11604	8097X	01709
560	82010	58611	17502	4557X	00704
695	22201	60011	18304	00902	00708
105	12207	98026	04005	755XX	03220
235	72214	96216	04904	754XX	02501
270	81807	96612	07403	7732X	02730
310	22710	60036	10406	23400	04328
495	21805	97021	15202	20935	00717
510	92225	90717	29653	9XXXX	53309
570	82005	98601	15303	854XX	50710
575	60000	98021	17703	00902	52706
650	62516	84361	95952	15X32	57503

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72514	70028	06006	724XX	02118
185	82209	97258	04804	894XX	02205
205	82507	70028	14406	854XX	11231
250	72507	97028	11306	6553X	01218
295	82507	96616	07903	6732X	00705
330	72709	60022	16805	755XX	01224
375	72512	70021	13105	6843X	50203
425	32711	70031	18108	22502	03804
465	42616	70030	15606	45500	51210
560	62710	60016	20907	28540	02104
695	62705	70038	19306	635XX	51709
105	82715	98258	10105	834XX	03229
235	82710	97808	10204	894XX	02226
270	82212	97022	09404	884XX	00210
310	32704	58051	17906	35500	01117
495	82509	97031	15505	835XX	51400
510	92220	90497	34153	9XXXX	53217
570	22509	65011	17406	21400	50802
575	12703	98011	19209	12500	01702
650	32914	84018	98451	15X02	62004

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23017	85406	51542	02620	70908	59601	02628	50541	79831	02631	40696	92975	02637
30883	08XX4	02731	11100	80669	26038	55555	00998	03008	11929	01004	22907	02018	33850
51542	44800	54617	55700	59601	66612	66703	77547	74786	88500	79831	99442	87918	11425
88947	97250	12XX0	66666	30008	25012	66666	998XX	02009	945XX	02421	590XX	02630	418XX
02638	319XX	02728	277XX	02835	01010	30906							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23100	85423	01507	02730	70964	55581	02736	50552	71796	02639	40712	85922	02645
30906	99065	02652	20163	10163	02634	11100	80945	26060	11122	98266	05124	55555	00998
06022	11942	05023	22900	04028	33825	00511	44732	54565	55715	54575	56680	56591	77594
63675	88527	70762	99500	71798	11335	93017	22266	05122	23250	06137	44202	09165	55200
10163	66170	07145	66666	998XX	02210	820XX	02829	584XX	02535	170XX	02835	01010	656XX

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

Początkowo było zachmurzenie duże z opadami deszczu. W ciągu dnia opady deszczu ustały a jedynie na północy miejscami notowano opady przelotne. W godzinach popołudniowych i nocą w Polsce środkowej i południowo-wschodniej wystąpiły większe przejaśnienia. Temperatura minimalna wahała się od $-4^{\circ}C$ w Kuszynie do $+5^{\circ}C$ miejscami na zachodzie, a maksymalna wahała się od $+3^{\circ}C$ w Suwałkach do $+9^{\circ}C$ we Wrocławiu, Tarnowie i Krakowie. Wiatry były dość silne i umiarkowane zachodnie.-

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

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

21 Stycz. 1967
PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
Warszawa, ul. [illegible] Nr 31

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):

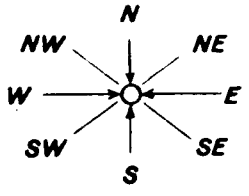
○	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2/10 – 3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10 – 8/10	„ „
	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

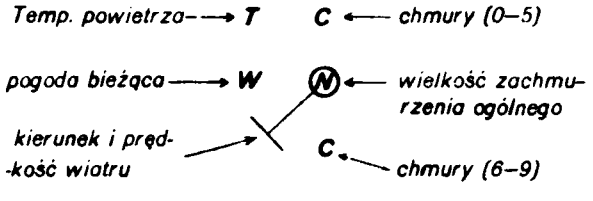
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

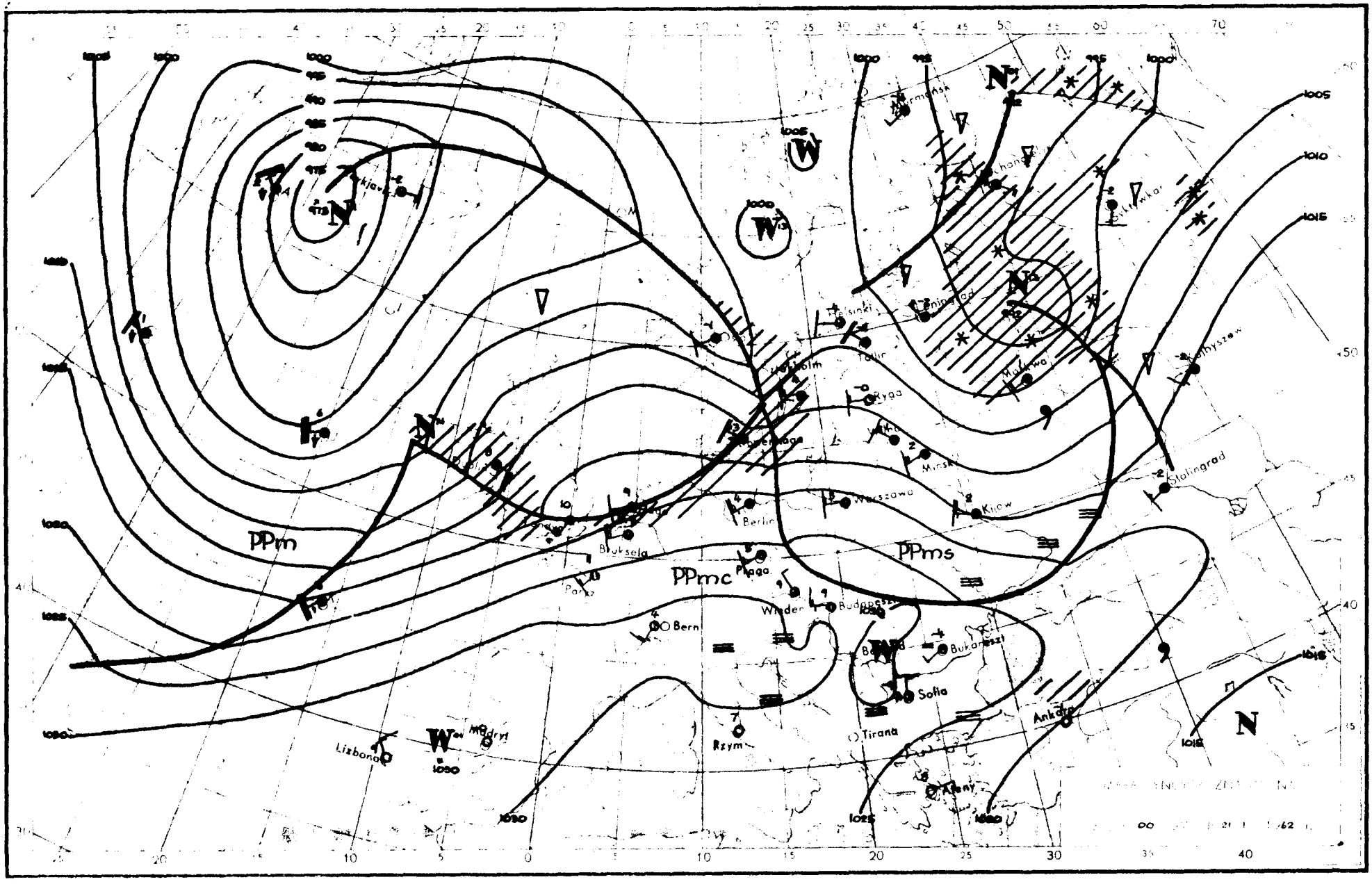
Wiatr.

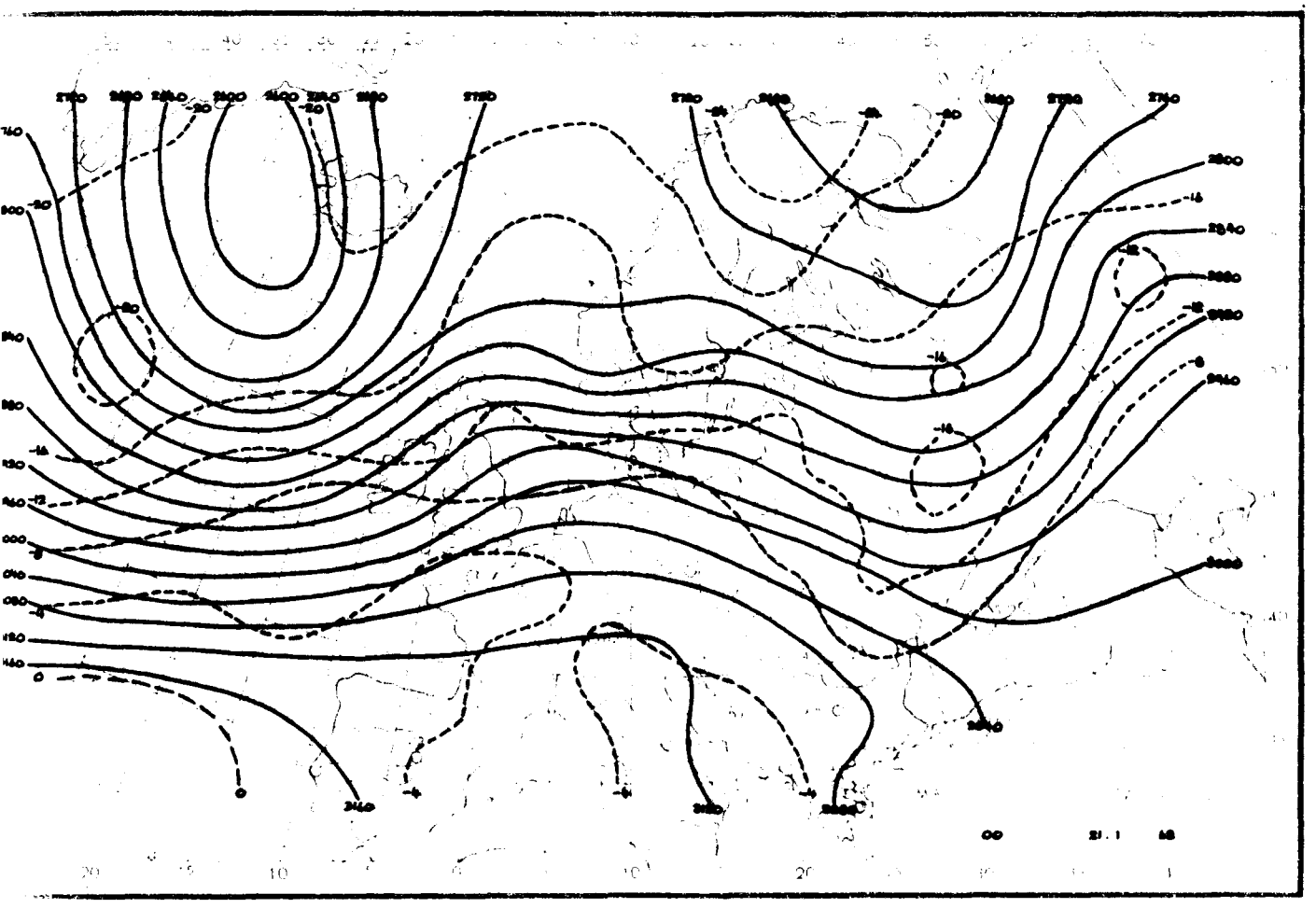
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

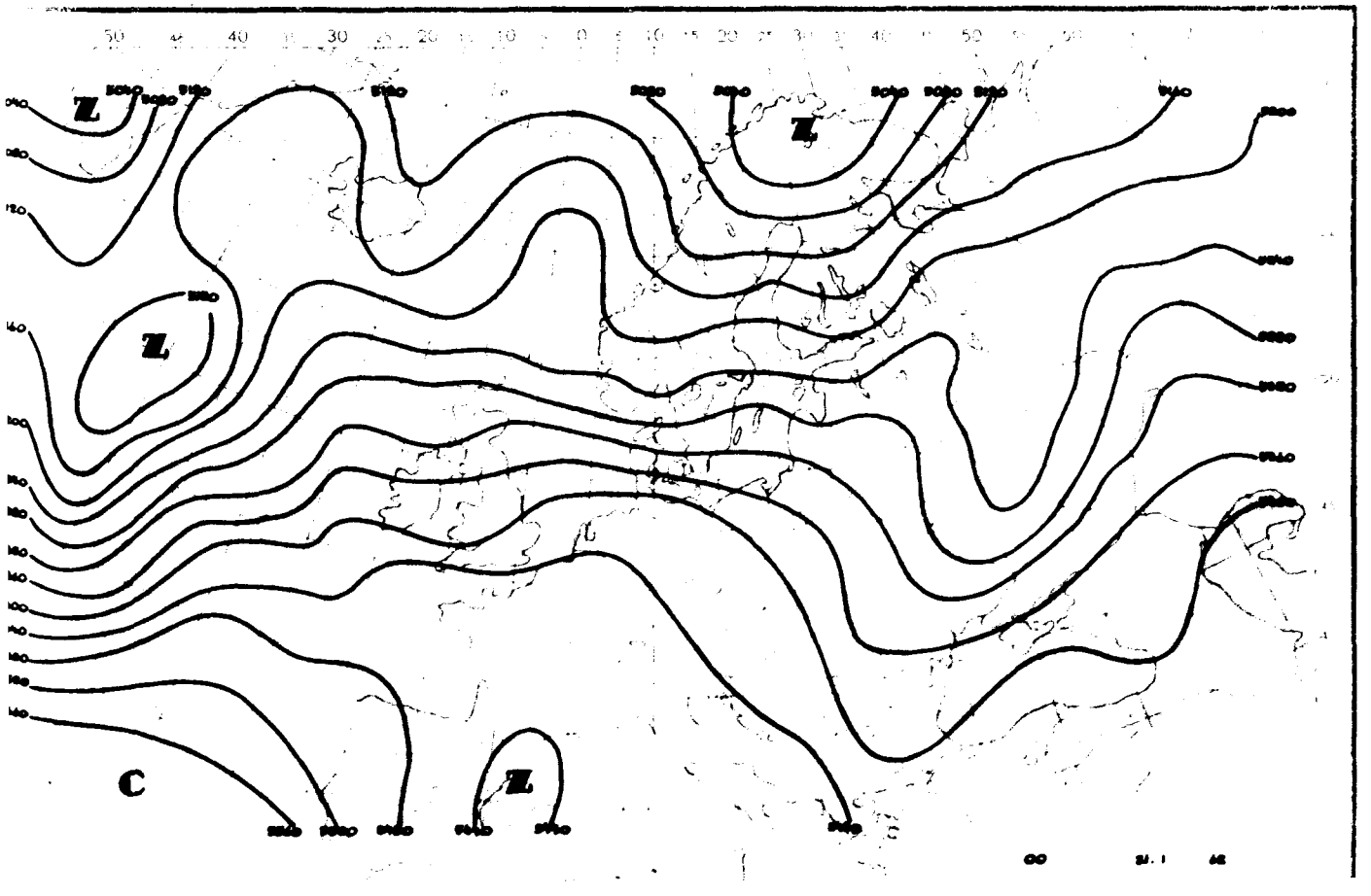


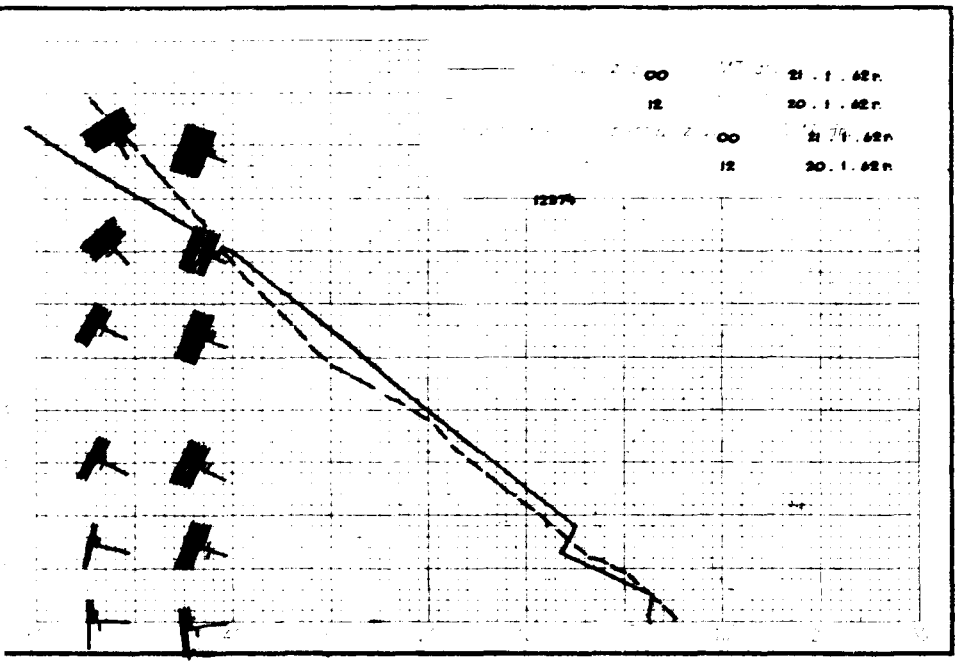
Rozmieszczenie danych:

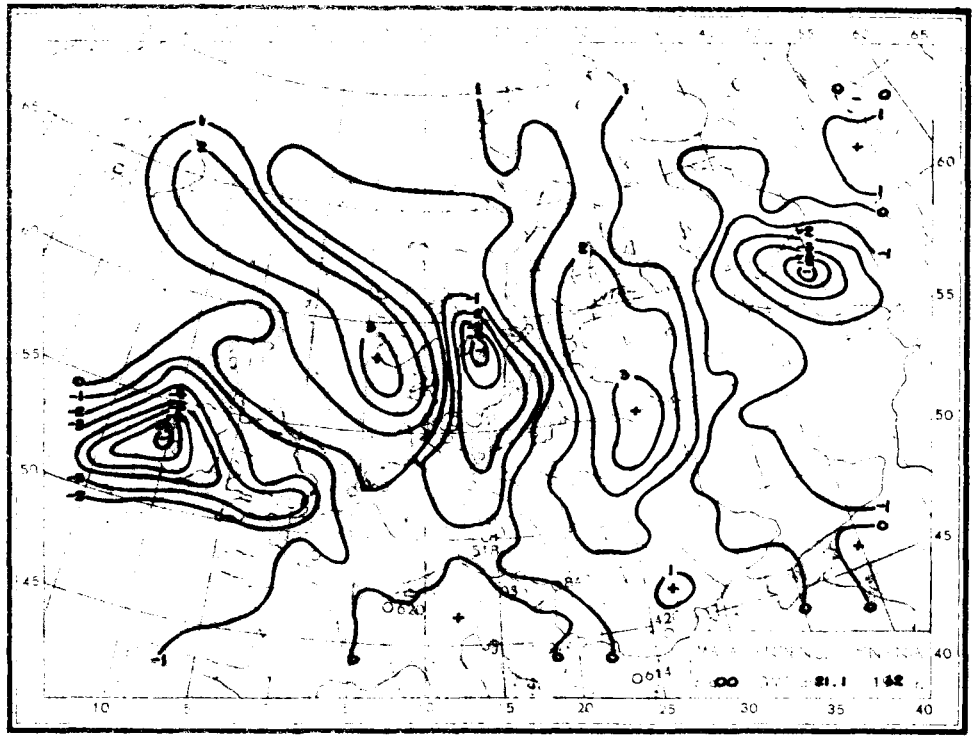


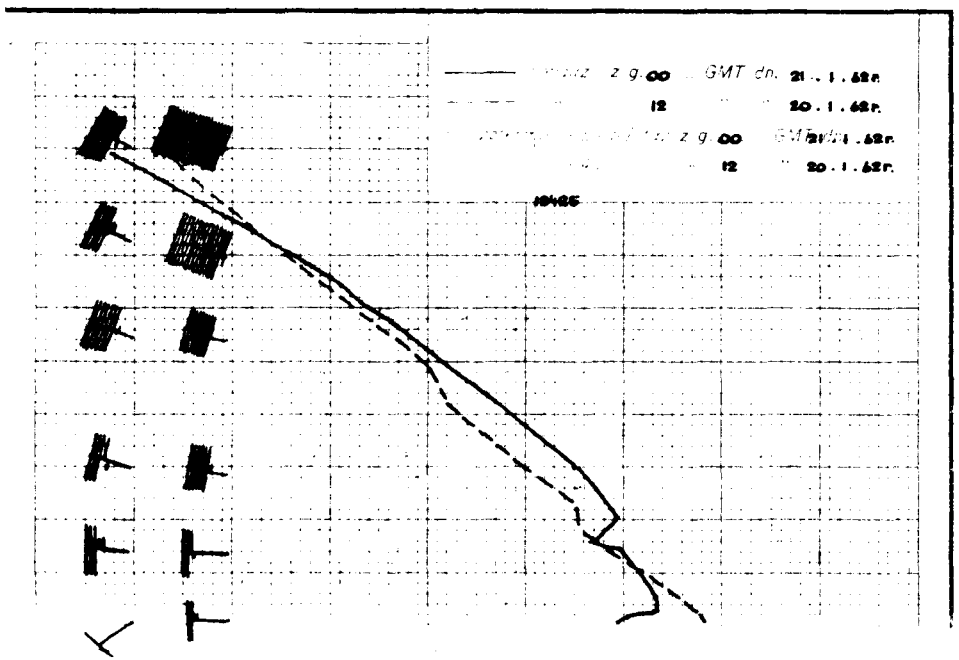

PPm
PPmc
PPms
Bern
Rzym
Tirana
Sofia
Ankara
Lizbona
Madryt
Bruksela
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Warszawa
Kijów
Minsk
Ryga
Tallin
Helsinki
Leningrad
Moskwa
Stalingrad
Kujbyszew
Murmańsk
Sztokholm
Kopenhaga
Paryż
Ateny
N
W
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030

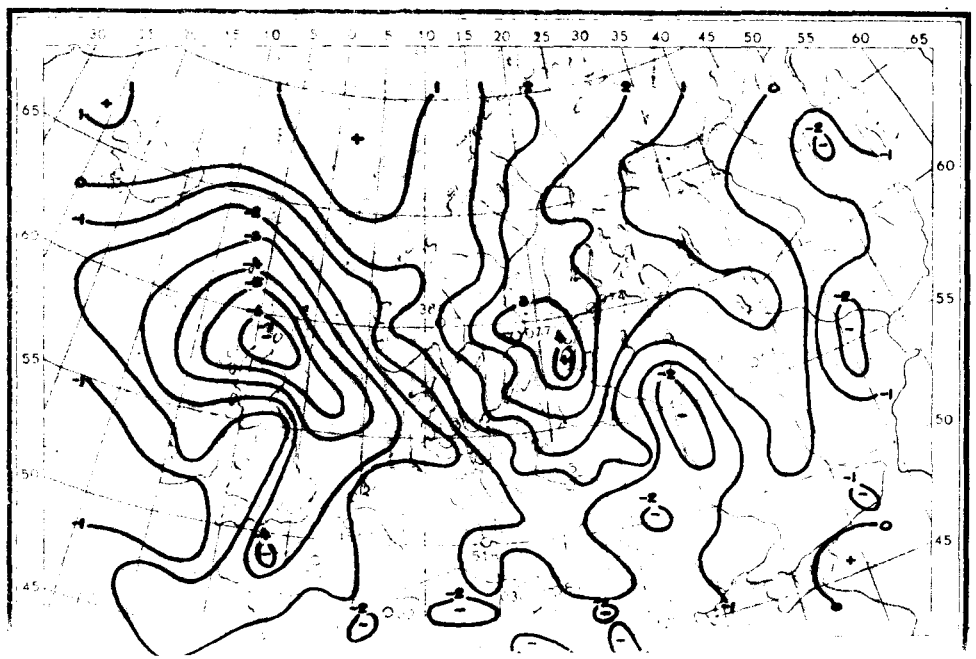


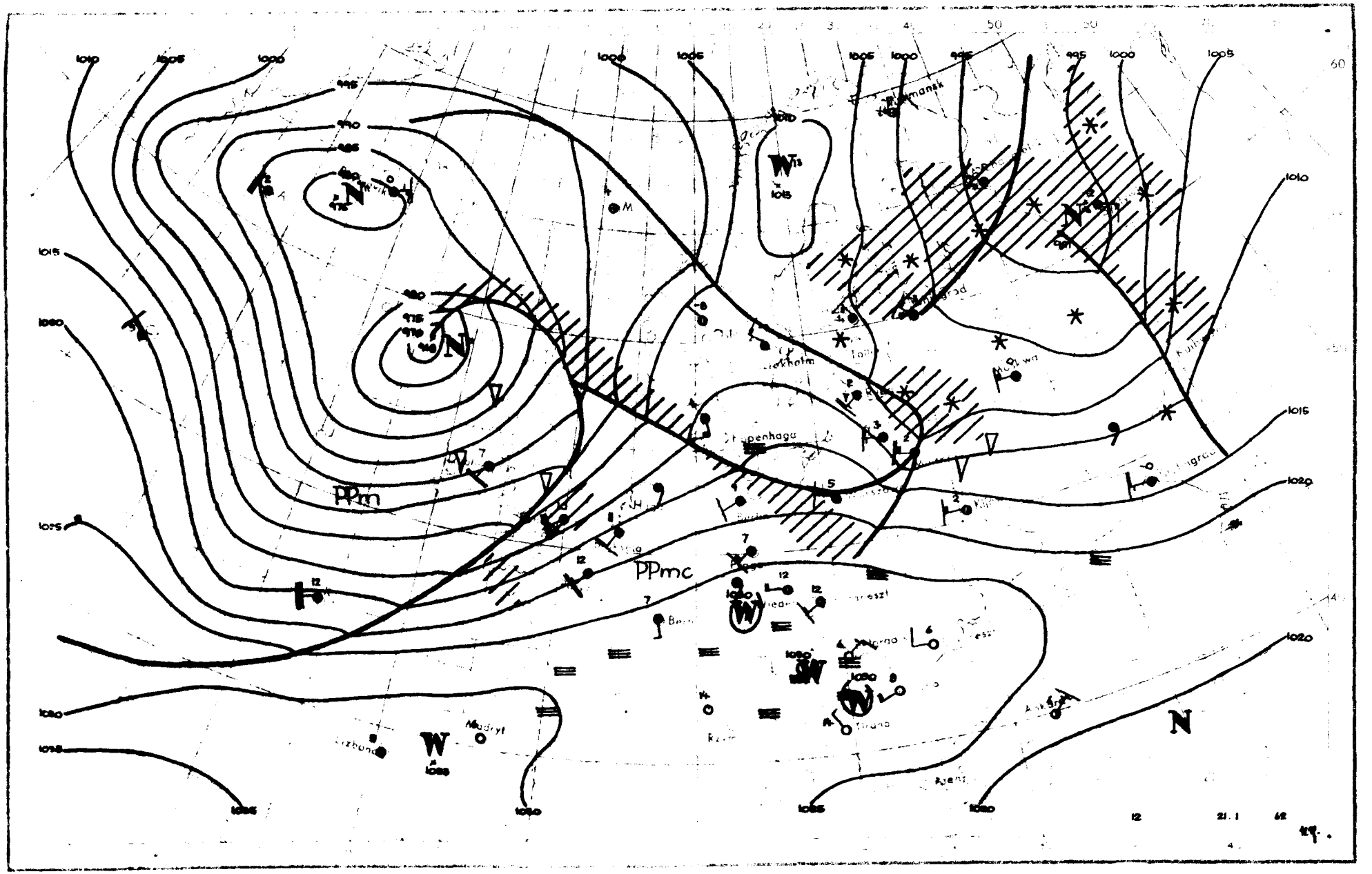



00 21 . 1 . 62 r.
12 20 . 1 . 62 r.
00 21 . 1 . 62 r.
12 20 . 1 . 62 r.


00 21.1 1962


z g. 00 GMT dn. 21 . 1 . 62 r.
12 20 . 1 . 62 r.
z g. 00 21 . 1 . 62 r.
12 20 . 1 . 62 r.





PPm
PPmc
N
W
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
970
1015
1020
1025
1030
Madryt
Lizbona
Kopenhaga
Tirana
Ankara
Ajent
12
21.1
62

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	62207	70028	15705	655XX	07803
185	82505	97032	15503	855XX	02007
205	72506	65022	17304	755XX	01720
250	82504	97031	20102	855XX	00107
295	82703	97252	17603	853XX	01215
330	22203	60020	21701	25500	51807
375	72707	70021	21303	756XX	50112
425	62004	60031	23500	00906	52804
465	72506	60021	22103	755XX	51004
560	02603	60011	26100	00900	53400
695	42502	65011	25402	45500	50216
105	52008	97022	15803	30931	01715
235	62503	97012	17802	655XX	00705
270	42505	97011	19002	45500	00004
310	52203	56101	20803	50930	00812
495	72205	97022	22403	756XX	00214
510	92724	90494	36553	9XXXX	53708
570	72504	62021	24102	70832	52005
575	62701	60011	25803	655XX	01106
650	83210	60874	01056	88XXX	96202

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72509	70031	12606	15508	01216
185	22704	96101	15104	11401	01215
205	82501	30612	15208	5622X	07816
250	82502	96105	18206	3547X	04400
295	80000	97028	15303	854XX	01400
330	82203	12504	19207	862XX	07708
375	82706	27506	19005	862XX	04802
425	82205	56616	20607	3742X	06710
465	82205	12506	19905	861XX	05603
560	82205	50612	23106	6552X	05809
695	62706	60011	22306	55502	00712
105	82204	96102	16106	6732X	05803
235	82703	97025	17404	854XX	03005
270	82503	97026	17704	873XX	02209
310	82204	40616	17409	6732X	08817
495	82204	96212	20003	855XX	03706
510	92712	90454	37251	9XXXX	51709
570	82205	56502	21405	663XX	03607
575	82701	60022	22707	6552X	03709
650	62504	70418	00953	25X42	53705

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23150	03002	02709	85451	55574	02912	70963	61724	03119	50545	78894	03128	40702
89983	03236	30892	05XX5	03342	11100	80844	33048	55555	00007	03004	11950	03012	22850
55574	33800	54603	44534	74859	55383	91002	06250	13XX6	66666	007XX	02708	750XX	03119
550XX	03120	330XX	03348	250XX	03335	01010	855XX						

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23188	00517	02205	85498	50545	02817	70041	54732	03018	50560	71765	03036	40720
84894	03127	30913	03080	03138	11100	80521	30040	60812	30045	55555	00009	50524	11978
03019	22950	03018	33833	52568	44788	00680	55700	54732	66482	73781	77462	76814	88439
78823	99366	90943	11300	03070	66666	009XX	02204	919XX	02814	300XX	03138	01010	00901

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

Początkowo prawie w całym kraju notowano większe przejaśnienia, lecz już w godzinach rannych od zachodu zachmurzenie silnie zaczęło wzrastać i wystąpiły opady mżawki lub deszczu. Wkrótce strefa całkowitego zachmurzenia wraz z opadami objęła całą Polskę. Wieczorem lokalne przejaśnienia ogarnęły dzielnice południowe, częściowo zachodnie i północno-wschodnie. W końcu okresu na wschodzie i na krańcach północno-zachodnich było zachmurzenie całkowite z drobnymi opadami, na pozostałym obszarze notowano przeważnie zachmurzenie duże. Gdzie niegdzie występowały mgły. Temperatura minimalna wahała się od -2°C w Jeleniej Górze i -1°C miejscami na południu do +4°C na wybrzeżu, a maksymalna od 1°C w Muszynie do 9°C w Słubicach, [illegible] na południowo-zachodzie.

Druk PPWK – W-wa, Sopot 18, Zam. 9401/61(E 61) – 3 X 60 – CW-4,413 – 55.000 – 61.86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

22 STYCZ. 1967
PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
Warszawa ul. Podleśna Nr 61

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

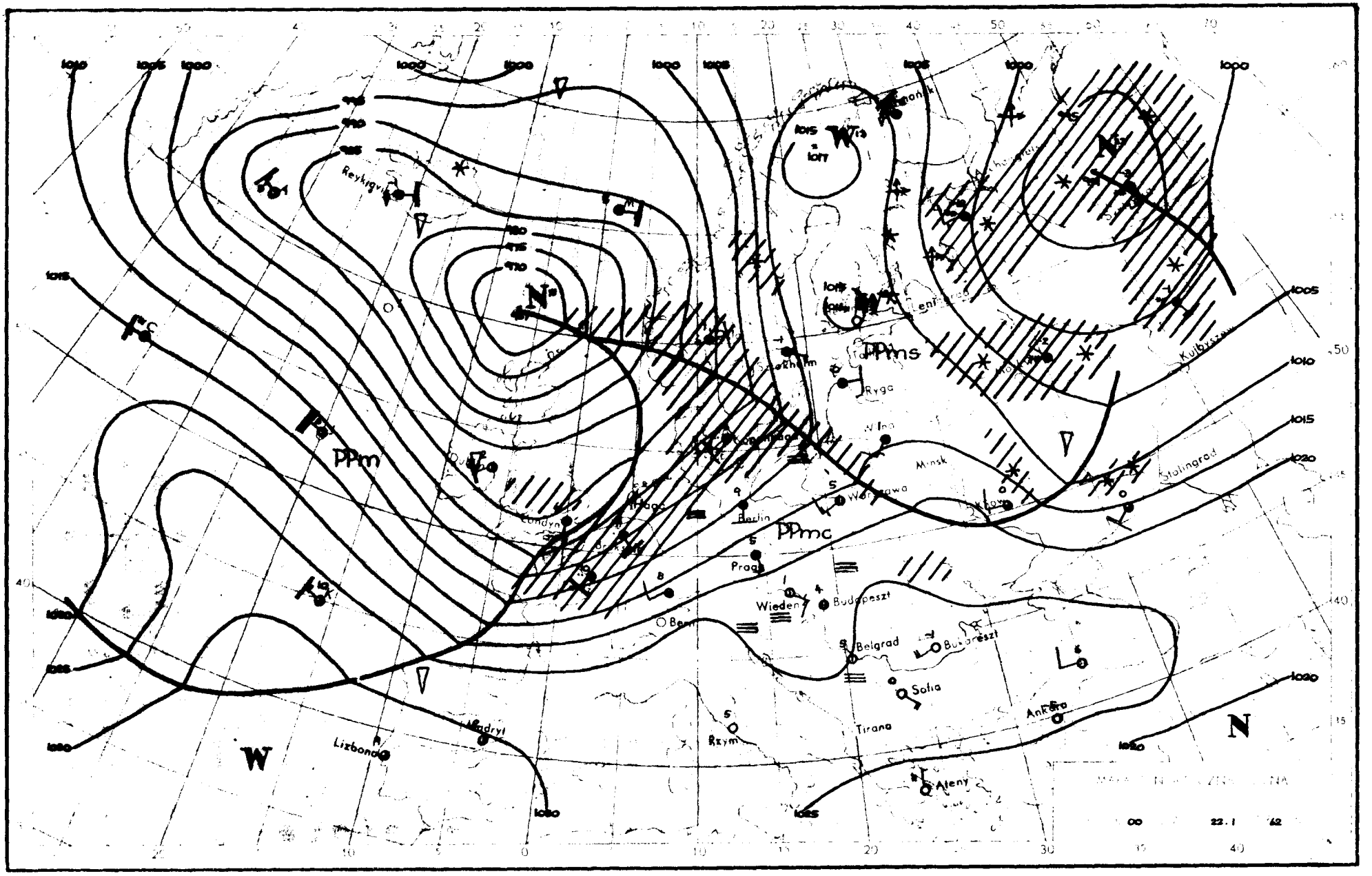
Wiatr.

1/2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

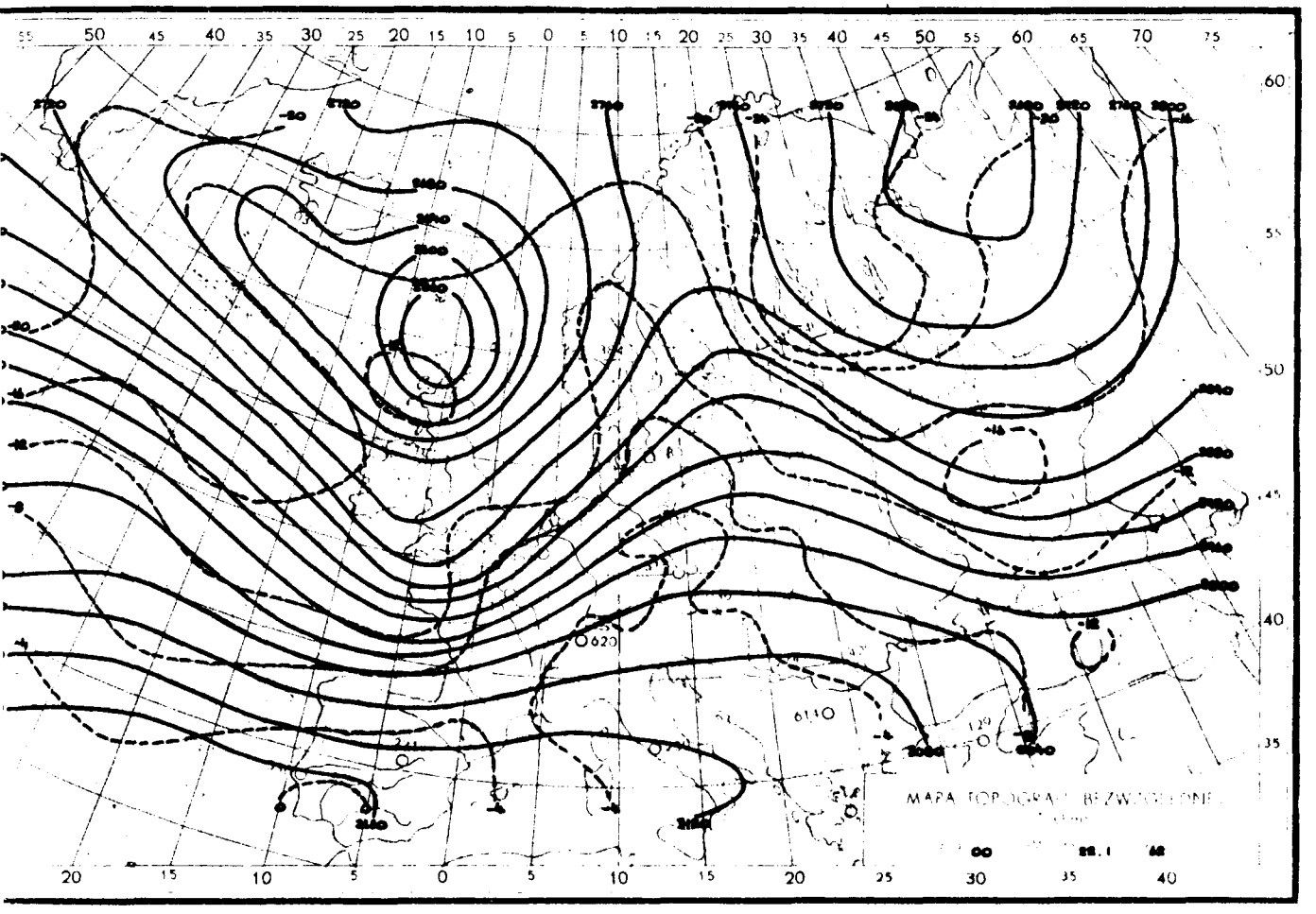
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

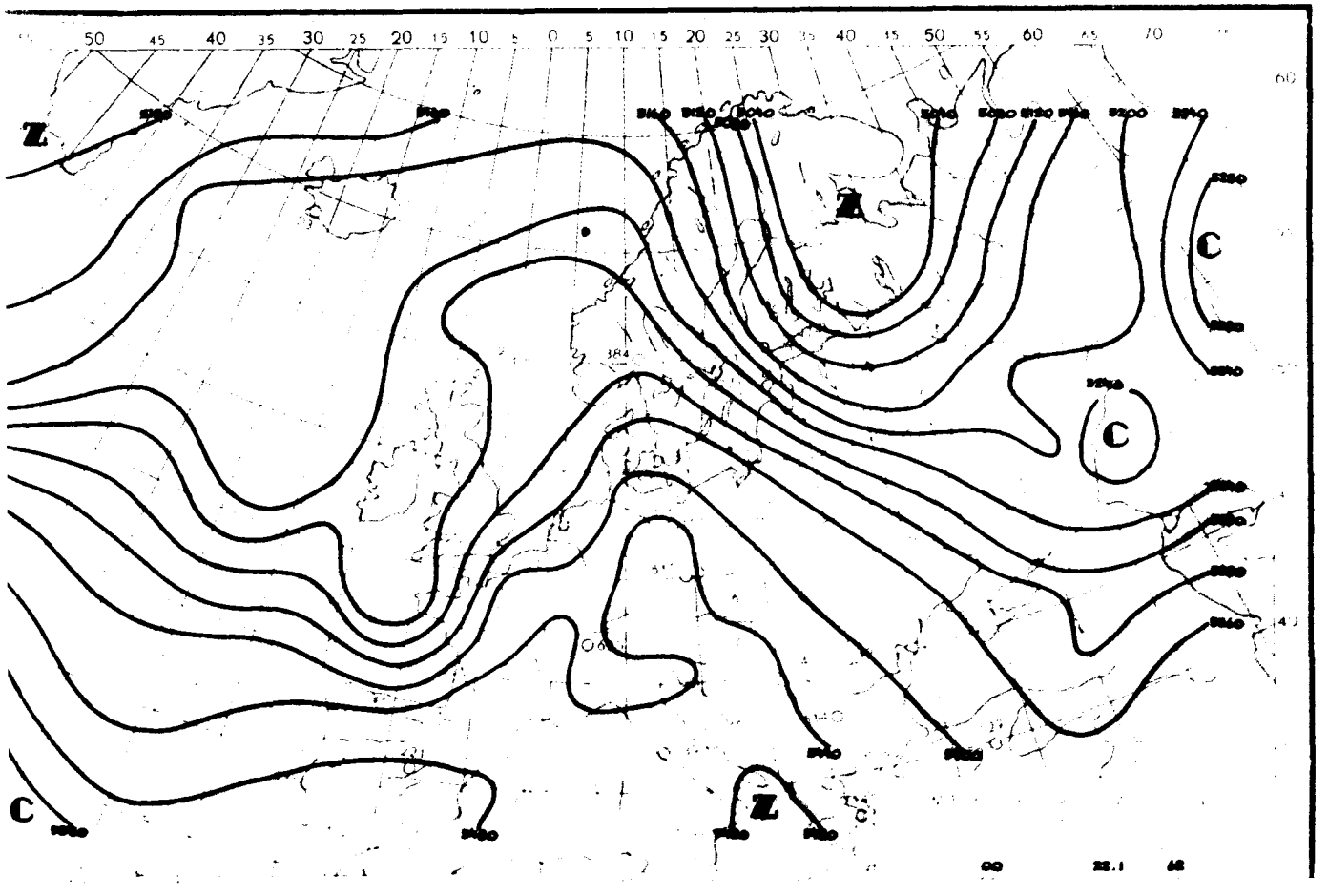
Rozmieszczenie danych:

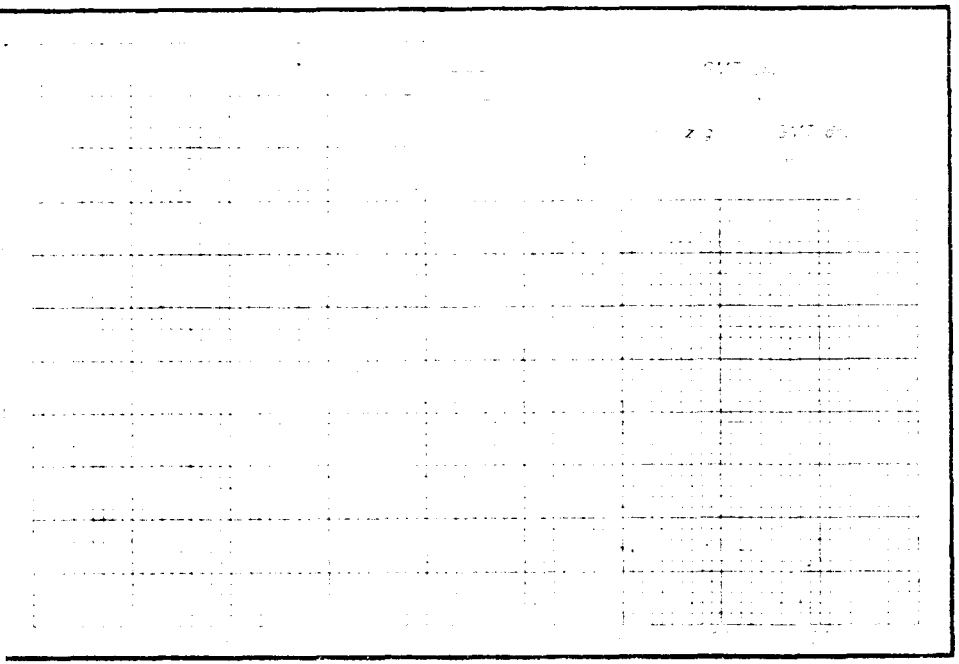
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

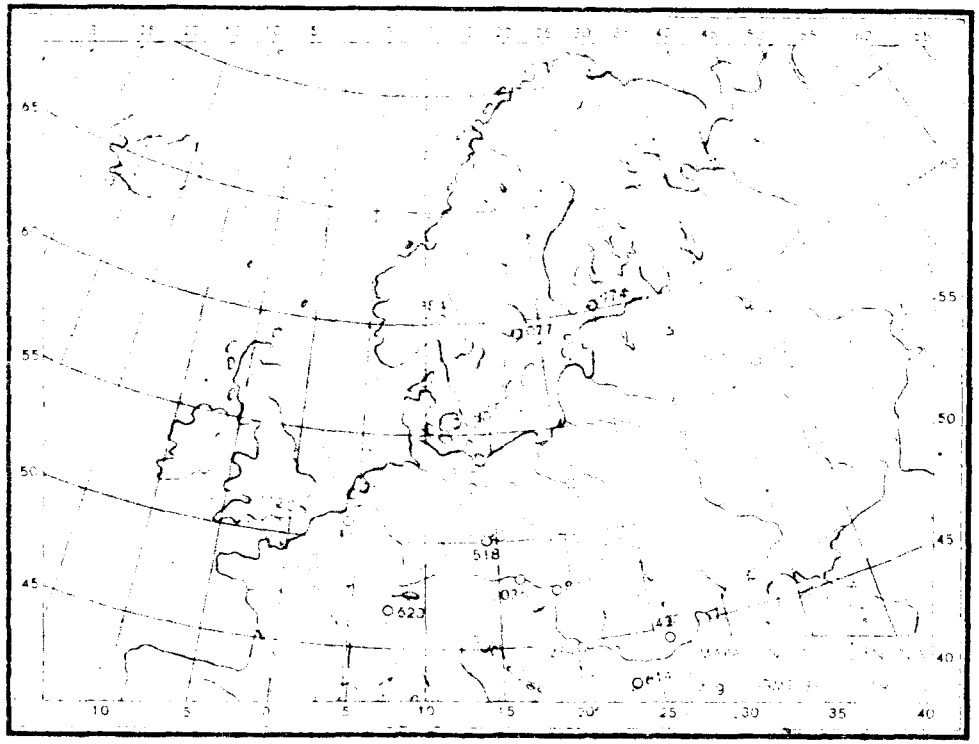


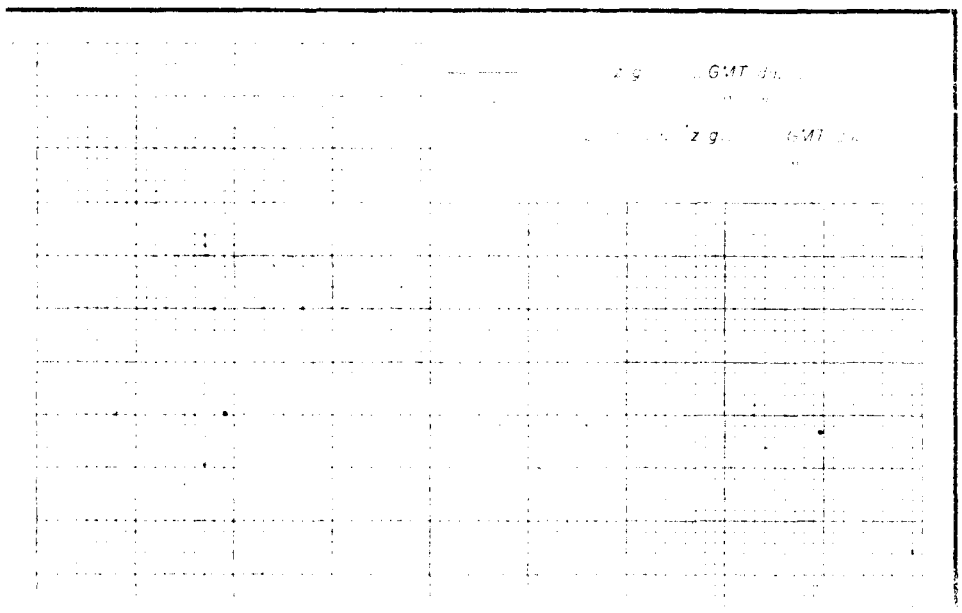
PPm
PPmc
PPms
Reykjavik
Londyn
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Ryga
Minsk
Warszawa
Stalingrad
Kujbyszew
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030

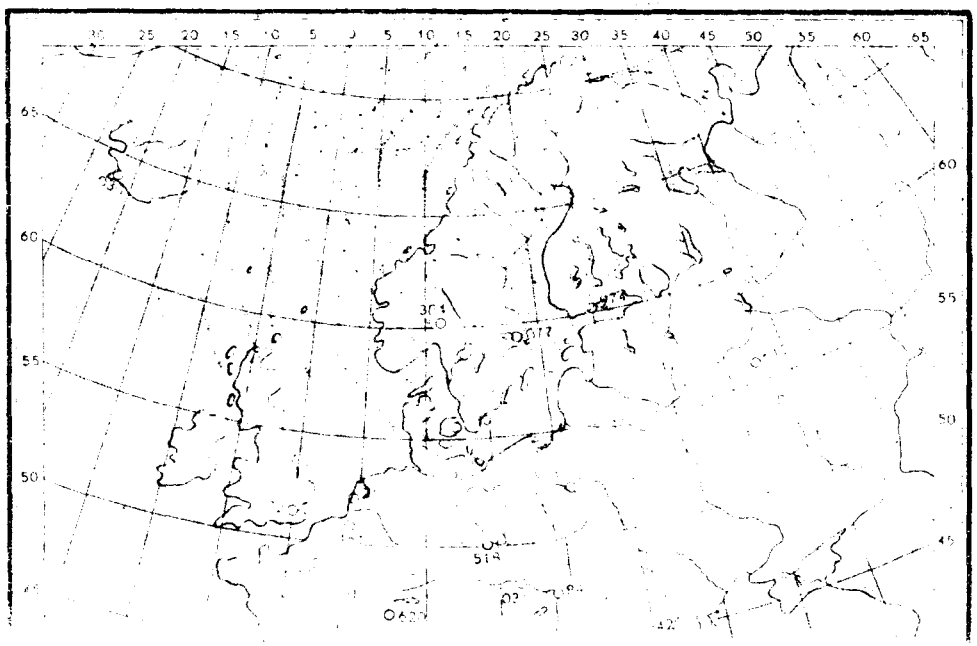

MAPA TOPOGRAFICA BEZWZGLĘDNA

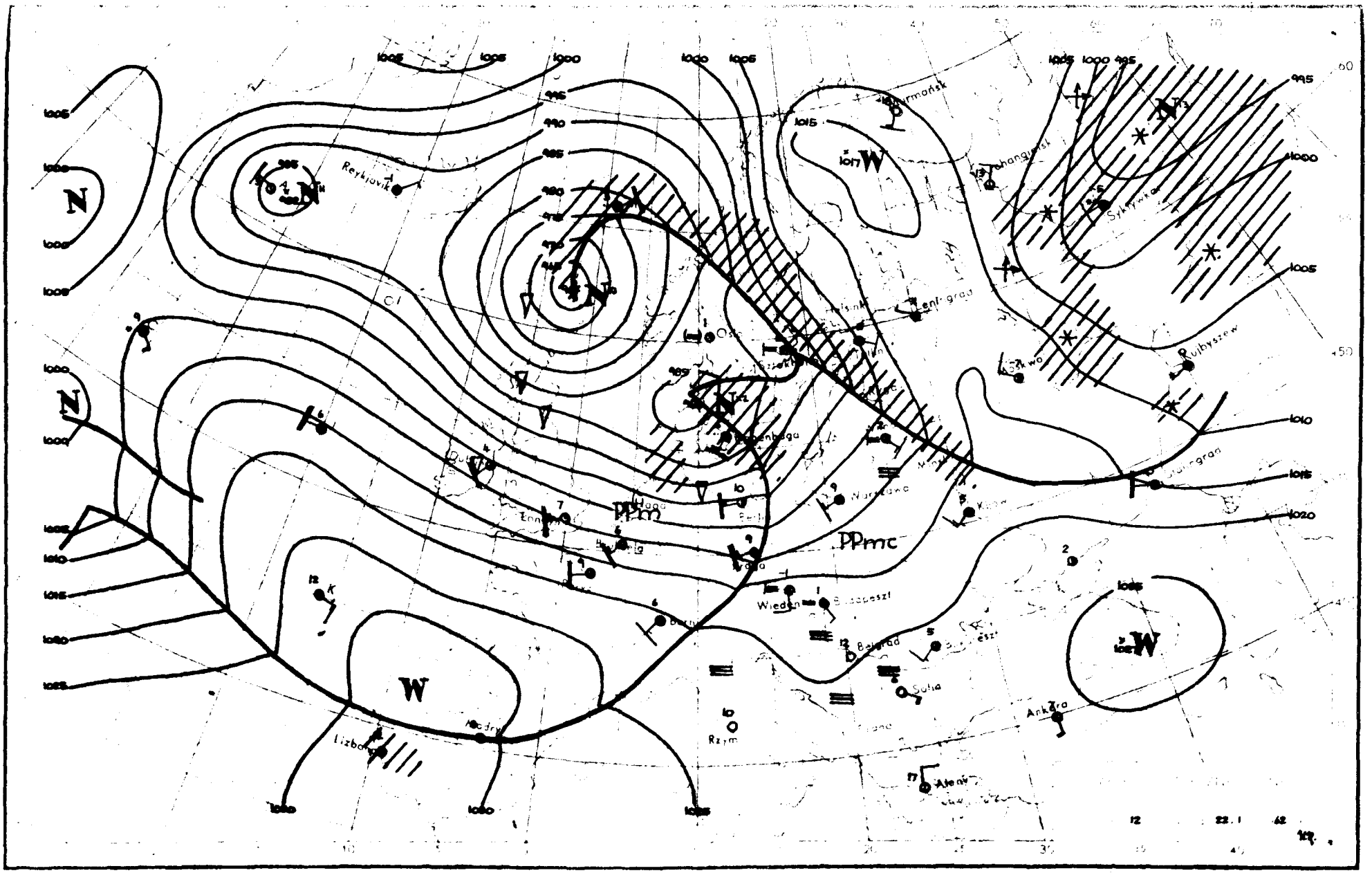





65
60
55
50
45
55
50
45
40
10
5
0
5
10
15
20
25
30
35
40
518
623




30
25
20
15
10
5
0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60
65
60
55
50
518



Reykjavik
Oslo
Leningrad
Moskwa
Rujbyszew
Stalingrad
Warszawa
Kijów
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Rzym
Ateny
Madryt
Lizbona
PPm
PPmc
N
W
1005
1000
995
990
985
980
1010
1015
1020
1025

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	81804	60616	10407	7552X	06717
185	82703	96612	13901	6732X	01714
205	82505	58602	09308	8092X	06821
250	82201	96106	13506	863XX	05711
295	80000	96612	15902	6732X	01715
330	72204	56102	13806	3553X	05719
375	72204	65026	16005	6553X	04813
425	72205	60022	15307	756XX	05718
465	82003	56102	16105	855XX	04814
560	82207	60602	19906	5557X	04812
695	72701	60036	21704	756XX	02706
105	82004	96606	09507	6732X	06713
235	82502	95106	11505	863XX	05714
270	82001	20106	13905	8082X	04713
310	82203	58102	11709	6557X	07824
495	82003	96516	19103	863XX	03709
510	92520	90494	32551	9XXXX	51724
570	82201	20108	19104	854XX	04711
575	72001	65026	20705	755XX	03707
650	72004	80033	99352	55X7X	53809

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81405	56102	98907	4557X	05843
185	71803	96104	04205	3557X	05728
205	82208	65606	96408	5542X	05727
250	brak obserwacji				
295	80000	96102	07705	854XX	04728
330	82209	60012	03209	656XX	04624
375	72006	65012	07209	15708	05830
425	82210	80012	05909	2567X	03617
465	72009	60022	07208	00908	03721
560	61903	60022	09707	35572	03720
695	72005	70021	12809	7097X	00729
105	81809	96612	96107	5472X	06737
235	81807	96802	00107	894XX	04732
270	81801	97022	04807	00907	04733
310	52208	60036	01010	53500	03614
495	61807	97012	11007	25708	03726
510	92235	90494	23053	9XXXX	53707
570	71804	59102	09606	00908	02729
575	71806	65032	10908	60996	02632
650	72213	89382	92352	30948	59611

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23126	05043	02205	85446	00521	02715	70971	58606	02816	50549	76823	02824	40707	88932
02824	30898	04XX2	11100	80926	30040	55555	00004	04043	11926	05033	22845	00521	33816	50548
44746	57596	55732	59619	66693	58602	77640	64684	88616	65754	99563	69782	11415	86912	22339
96019	12250	14XX5	66666	004XX	02205	910XX	02814	285XX	03040	01010	855XX			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23132	07025	02207	85461	02561	02615	70997	55681	02617	50556	72871	02623	40716	83977
02621	30912	97008	02728	20170	12XX5	02732	15345	13XX7	02731	10597	10XX6	02629	11100	61283
27050	61412	27050	61541	26055	11122	26174	16XX1	55555	00002	07025	11961	06009	22950	06001
33800	51572	44730	57645	55709	55671	66662	56703	77561	65810	88386	85981	30250	05162	11230
08192	66666	16515	13712	12011	10011	66666	002XX	02206	890XX	02716	210XX	02730	170XX	02750
152XX	02730	138XX	02650	125XX	02630	112XX	02655	100XX	02629	01010	756XX			

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

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i opadami deszczu i mżawki. Na północy kraju wystąpiły mgły. Pod koniec okresu w wielu miejscowościach notowano rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała się od -2°C w Zakopanem -1°C w Muszynie do +7°C na krańcach północno-zachodnich, a maksymalna od 11°C w Krakowie, Legnicy, Jeleniej Górze i Przemyślu do +5°C w Suwałkach. Wiatry początkowo były południowe słabe i umiarkowane, później skręcające od zachodu na południowo-zachodnie umiarkowane i dość silne.

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

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

23 Stycz 19..
PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
Warszawa, ul. Podleśna Nr 61

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

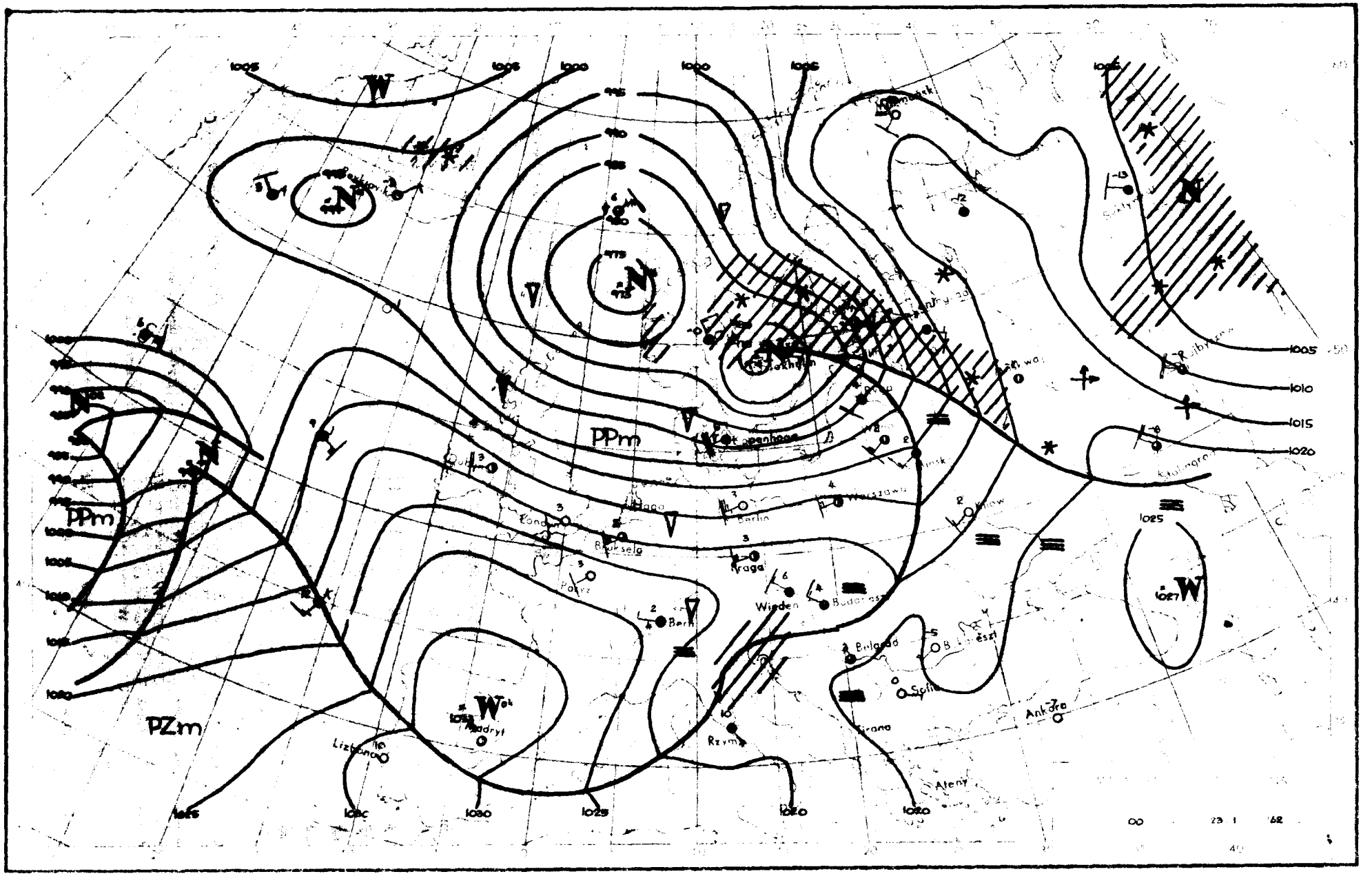
Wiatr.

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

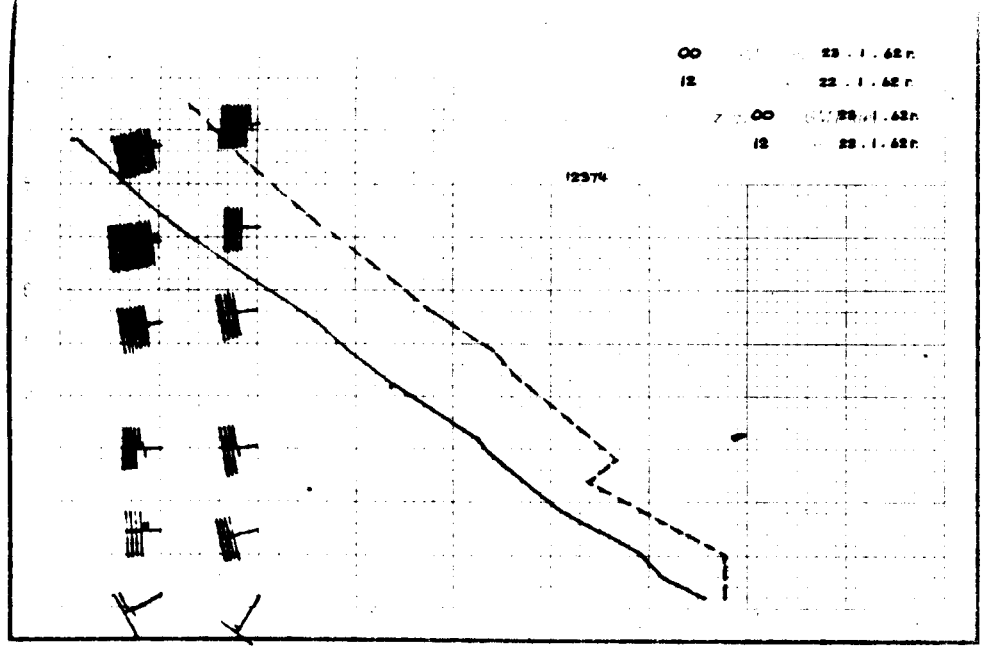
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

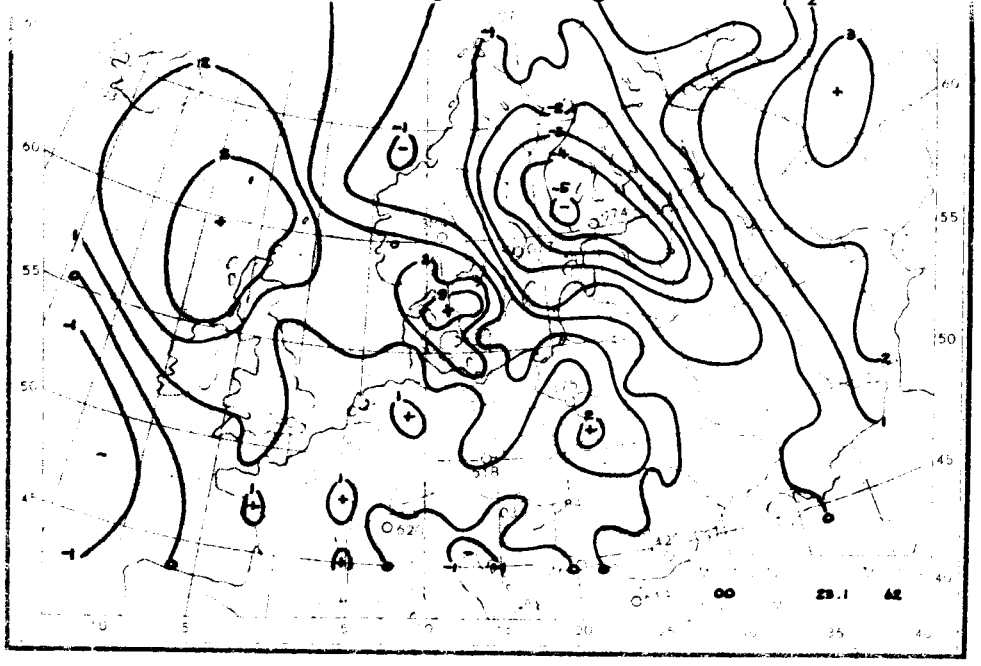
Rozmieszczenie danych:

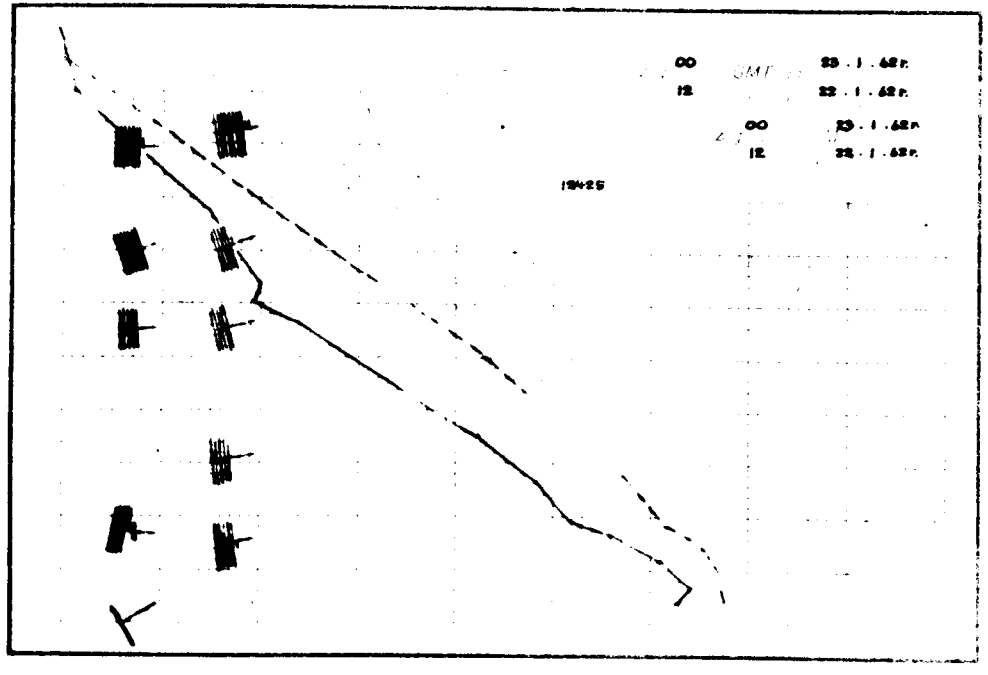
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

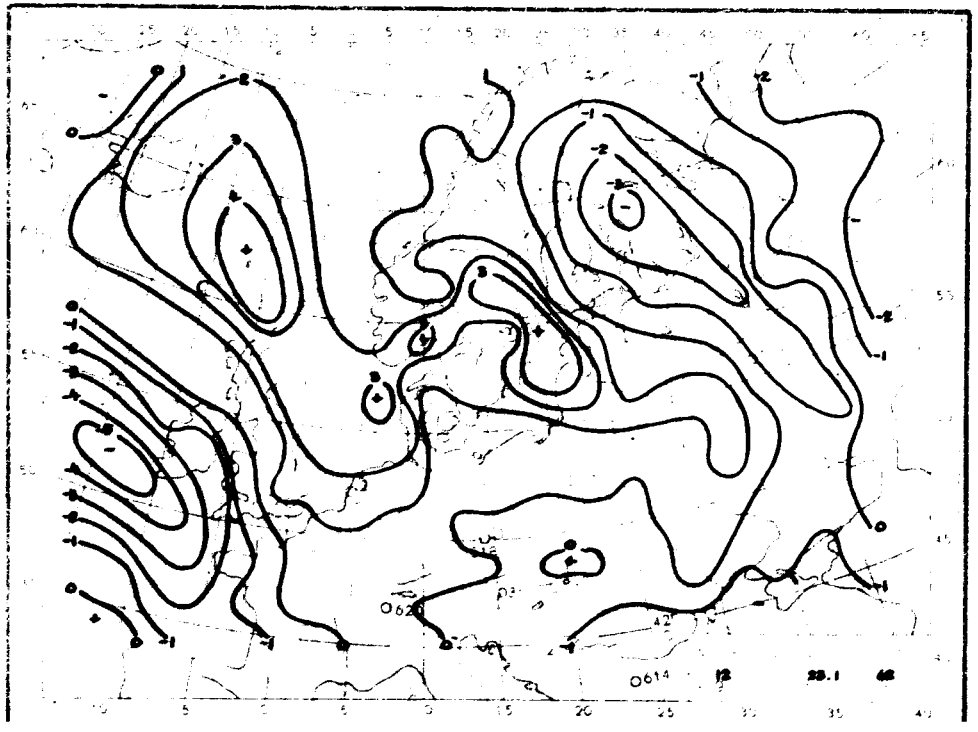


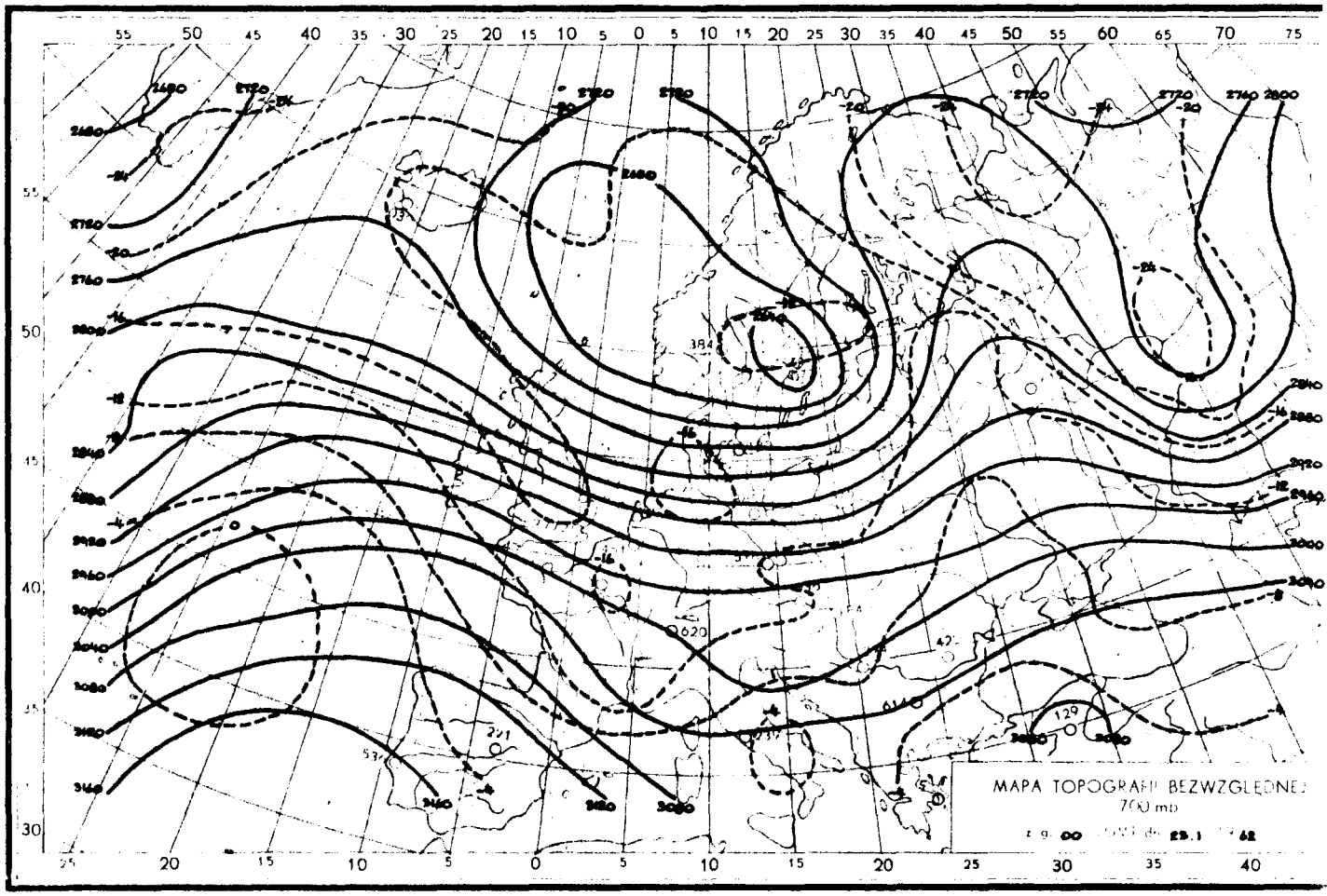
PPm
PPm
PZm
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1025
1020
1020
1025
1027
Kopenhaga
Berlin
Warszawa
Kraga
Wiedeń
Bern
Rzym
Ankara
Ateny
Lizbona
Madryt
Belgrad
Sofia
Tirana
Kijow
Brukselo
Londyn
Paryż
Hagа
Kaliningrad
Rajbyrsk
Kopenhaga
Minsk
Budapeszt
Bukareszt
Ankara
Ateny
00
23
1
62

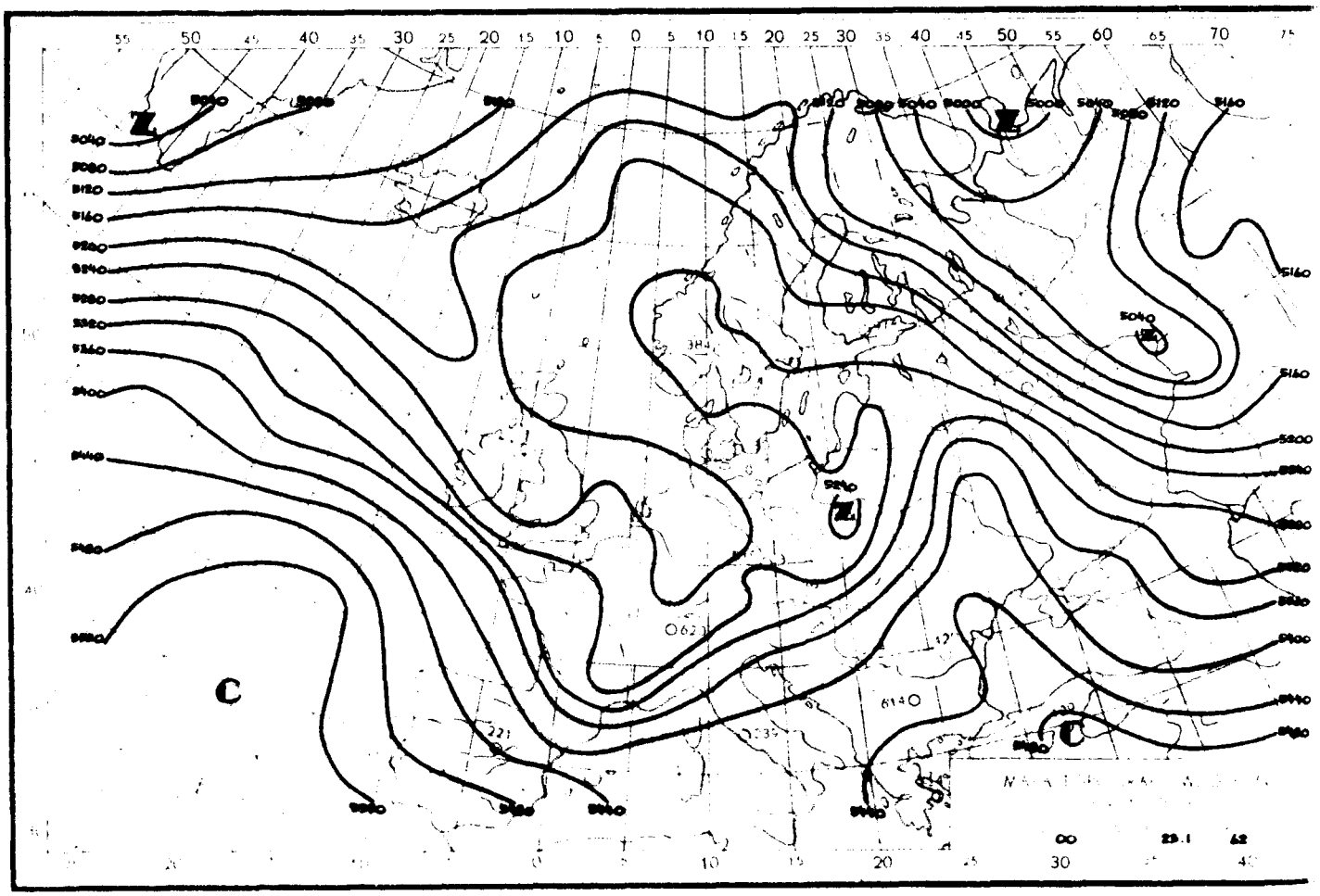

00 23 . 1 . 62 r.
12 22 . 1 . 62 r.
00 23 . 1 . 62 r.
12 22 . 1 . 62 r.
12374

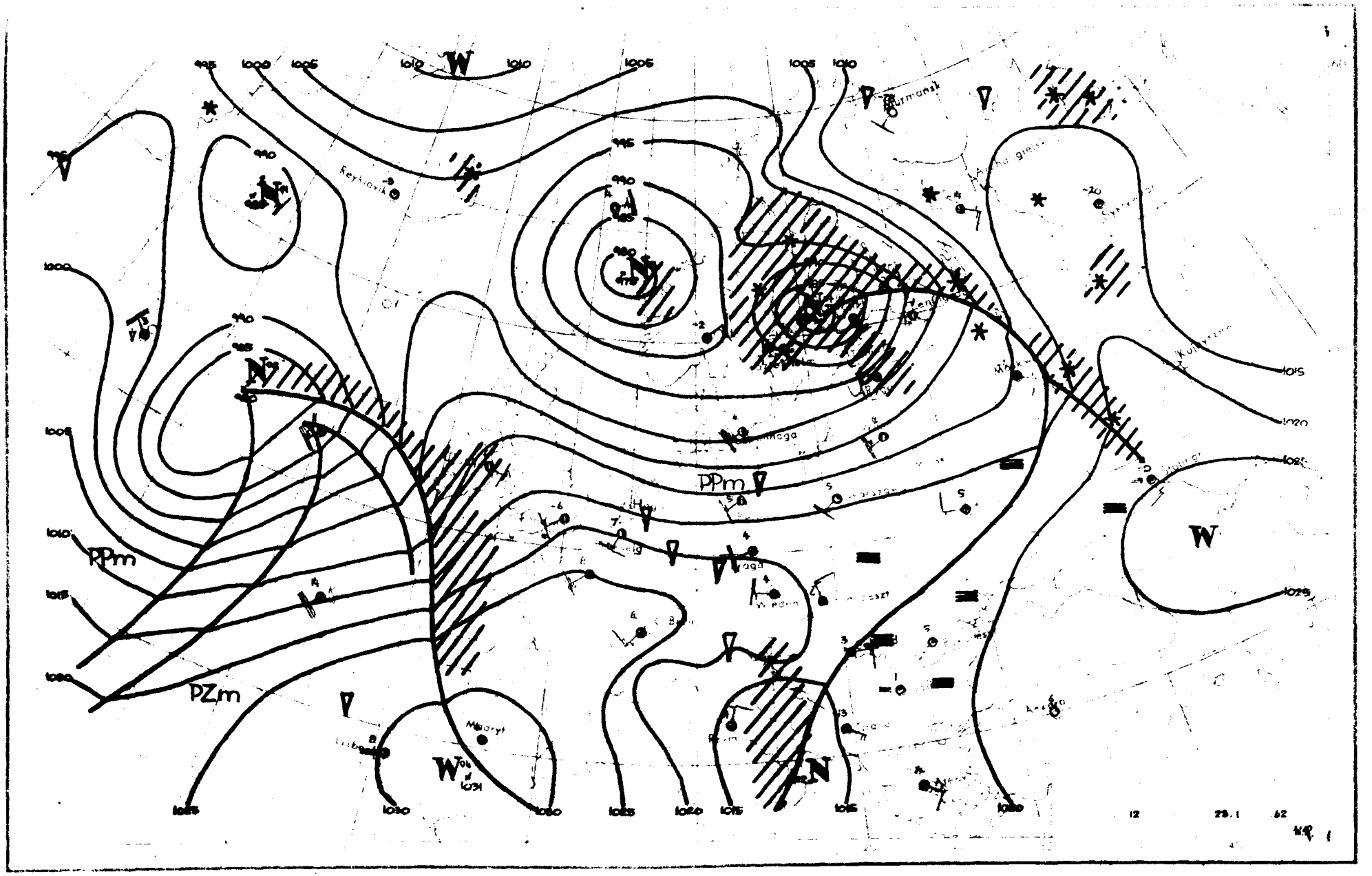

00 23.1 62


00 23 . 1 . 62 r.
12 22 . 1 . 62 r.
00 23 . 1 . 62 r.
12 22 . 1 . 62 r.
12425


0614 12 23.1 62


MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ
700 mb




W
N
PPm
PZm
Murmansk
Reykjavik
Moscow
Minsk
Kiev
Odessa
Kuybyshev
Sverdlovsk
Tashkent
Alma-Ata
Irkutsk
Yakutsk
Khabarovsk
Vladivostok
Petropavlovsk
Tokyo
Seoul
Peking
Hong Kong
Bangkok
Calcutta
Karachi
Teheran
Baku
Tbilisi
Ankara
Cairo
Khartoum
Nairobi
Addis Ababa
Dakar
Lagos
Kinshasa
Luanda
Windhoek
Cape Town
Pretoria
Lourenço Marques
Tananarive
Mauritius
Reunion
Madagascar
Mombasa
Dar es Salaam
Zanzibar
Mogadishu
Aden
Jeddah
Riyadh
Baghdad
Beirut
Jerusalem
Tripoli
Algiers
Tunis
Rome
Vienna
Budapest
Bucharest
Sofia
Athens
Istanbul
Lisbon
Madrid
Paris
London
Berlin
Warsaw
Prague
Munich
Stockholm
Helsinki
Oslo
Copenhagen
Reykjavik
Nairobi
Mauritius
Madagascar
Tokyo
Seoul
Peking
Hong Kong
Bangkok
Calcutta
Karachi
Teheran
Baku
Tbilisi
Ankara
Cairo
Khartoum
Nairobi
Addis Ababa
Dakar
Lagos
Kinshasa
Luanda
Windhoek
Cape Town
Pretoria
Lourenço Marques
Tananarive
Mauritius
Reunion
Madagascar
Mombasa
Dar es Salaam
Zanzibar
Mogadishu
Aden
Jeddah
Riyadh
Baghdad
Beirut
Jerusalem
Tripoli
Algiers
Tunis
Rome
Vienna
Budapest
Bucharest
Sofia
Athens
Istanbul
Lisbon
Madrid
Paris
London
Berlin
Warsaw
Prague
Munich
Stockholm
Helsinki
Oslo
Copenhagen
12
23.1
62

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	42010	60031	00405	45500	51208
185	12208	97011	03504	15500	51211
205	72507	70038	04904	754XX	00212
250	12204	97020	06904	10930	52212
295	62203	97022	08004	654XX	51219
330	12510	60011	09604	15500	50315
375	32507	70011	10504	10932	53109
425	12205	70020	13203	15600	51212
465	12210	60011	11203	10930	52306
560	22306	60011	15802	10941	51107
695	72503	70011	16004	7097X	00719
105	72210	98028	01504	755XX	01216
235	32514	97011	04102	35500	50105
270	02006	97021	06802	00900	51205
310	02507	60021	09203	00900	00114
495	62205	97012	13802	00908	01220
510	92520	90494	27756	9XXXX	57205
570	72207	60022	13803	00908	51112
575	72902	60032	15604	7093X	51711
650	82908	89022	93457	8097X	66704

SYNOP z godz.12 GMT.

150	62210	65212	06305	655XX	52010
185	52210	97011	08504	55500	52219
205	72508	70027	07705	754XX	51104
250	72205	97021	11404	755XX	00103
295	32207	97030	11904	35400	52108
330	32210	65031	12906	32500	50002
375	22408	80020	14405	12541	52206
425	62209	70031	15906	656XX	00101
465	32208	65030	14305	21530	52102
560	42407	60021	18404	20942	52002
695	12704	65020	18306	00902	53703
105	82212	98032	05504	835XX	00203
235	72210	97022	08303	734XX	50106
270	52206	97021	11503	58400	51206
310	42208	62011	12006	22562	52206
495	02205	97010	16705	00900	00102
510	92520	90717	29857	9XXXX	58202
570	22506	65030	17105	11502	53001
575	52906	98031	18206	35531	52801
650	62705	86032	94257	12X48	64001

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23069	85369	55611	02822	70860	66742	02724	50529	84936	02535	40681	96044	02452
30867	08XX9	02451	11100	00767	24055	55555	00997	05512	11950	01554	22900	50577	33816
58633	44679	67764	55600	76855	66489	85945	77400	96044	66666	30009	66666	997XX	02208
905XX	02723	830XX	02820	556XX	02725	534XX	02455	01010	00905				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23100	85408	53576	02724	70XXX	0XXXX	0XXXX	50535	86923	02525	40687	92986	02435
30877	03091	02736	21138	09159	02553	11100	70935	23060	11122	09213	10161	55555	00998
03503	11963	04507	22904	01534	33812	57612	44748	61651	55667	67723	66605	73801	77469
90951	88445	89956	99368	94017	11258	08133	93250	08144	33213	10165	44160	07140	66666
998XX	02205	788XX	02230	470XX	02435	160XX	02730	01010	15600				

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

W nocy i rano przeważało zachmurzenie niewielkie lub bezchmurnie, tylko na północy umiarkowane. W ciągu dnia w całym kraju było zachmurzenie umiarkowane, a na północy okresowo całkowite z przelotnymi opadami. Temperatury minimalne wahały się od -3°C w Muszynie do +4°C w Lęborku, Gdańsku i Świnoujściu, a maksymalne od 4°C do 7°C. Wiatry były umiarkowane, na północy dość silne z kierunków południowo-zachodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 9490/161/E-60 – 3 X 60 – CW-45413 – 55.000 – 61 x 86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROL.
Warszawa, ul. Podleśna Nr 61

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):

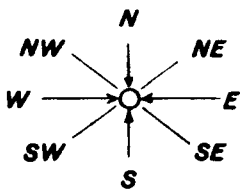
○	niebo bezchmurne	
①	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

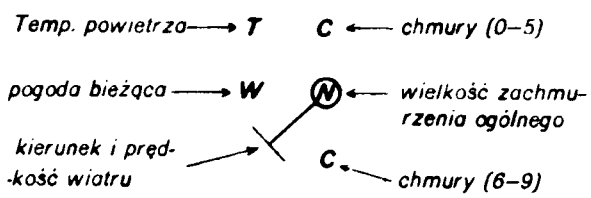
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

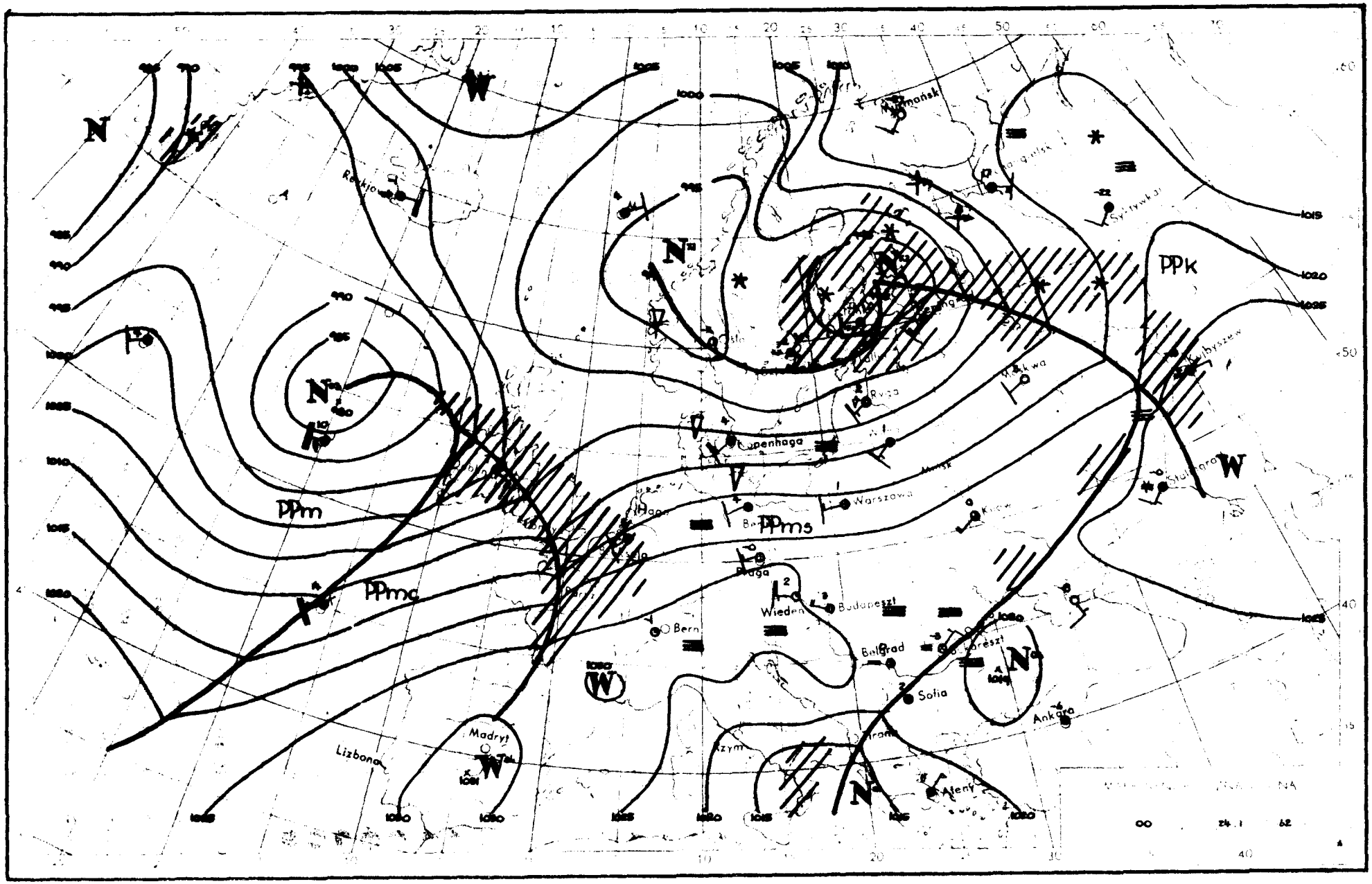
Wiatr.

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

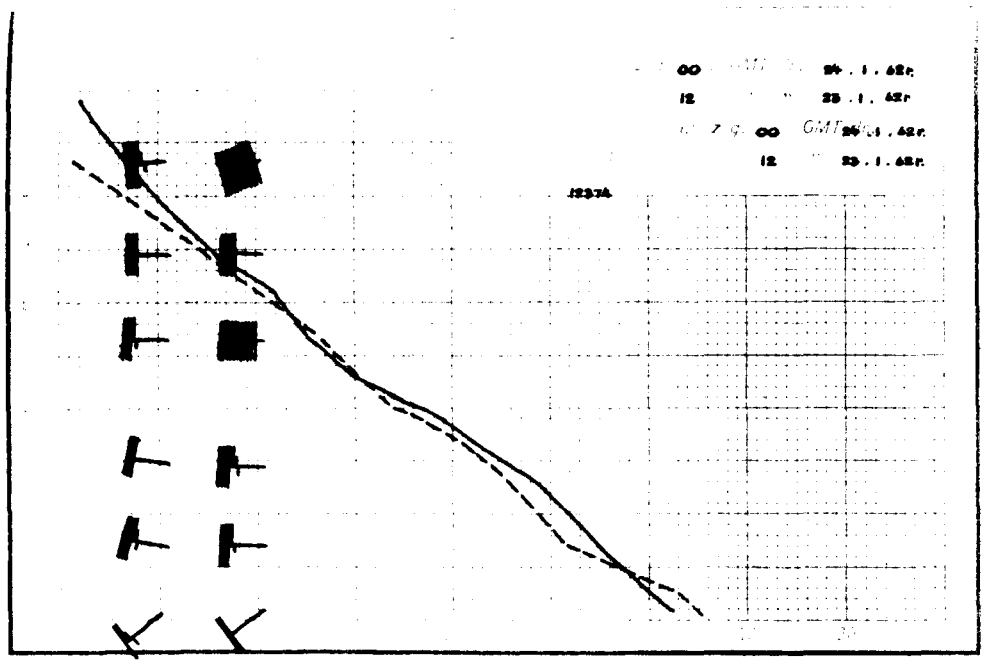


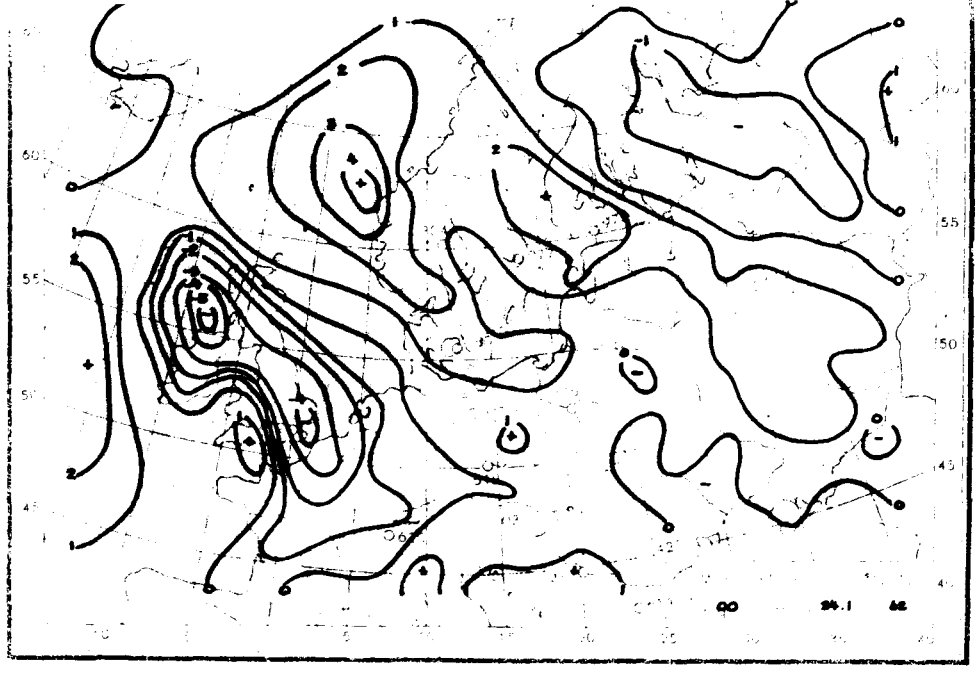
Rozmieszczenie danych:

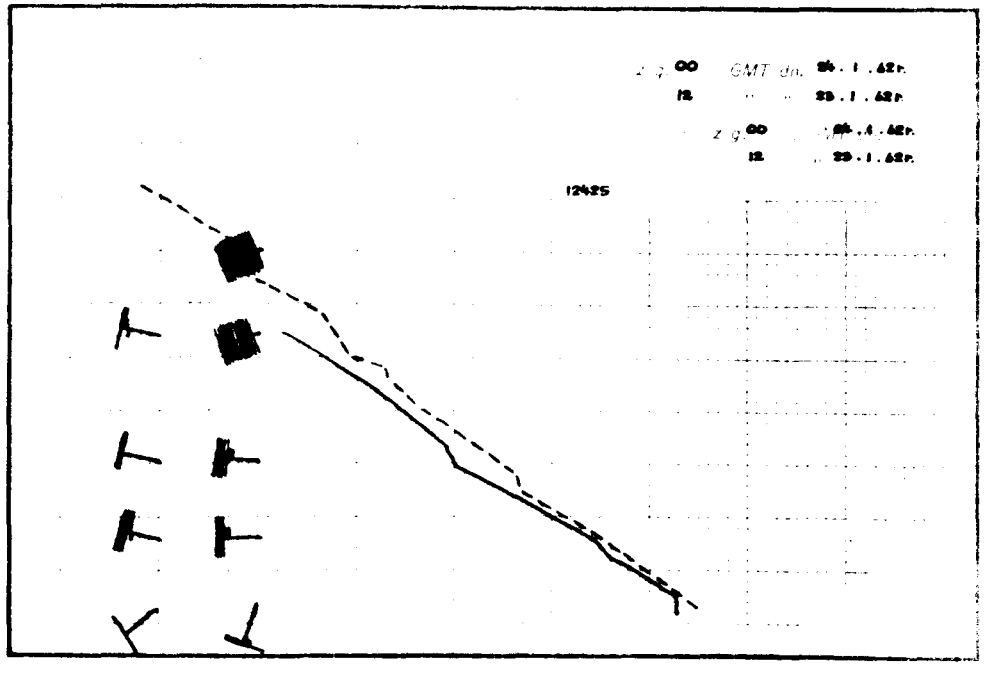


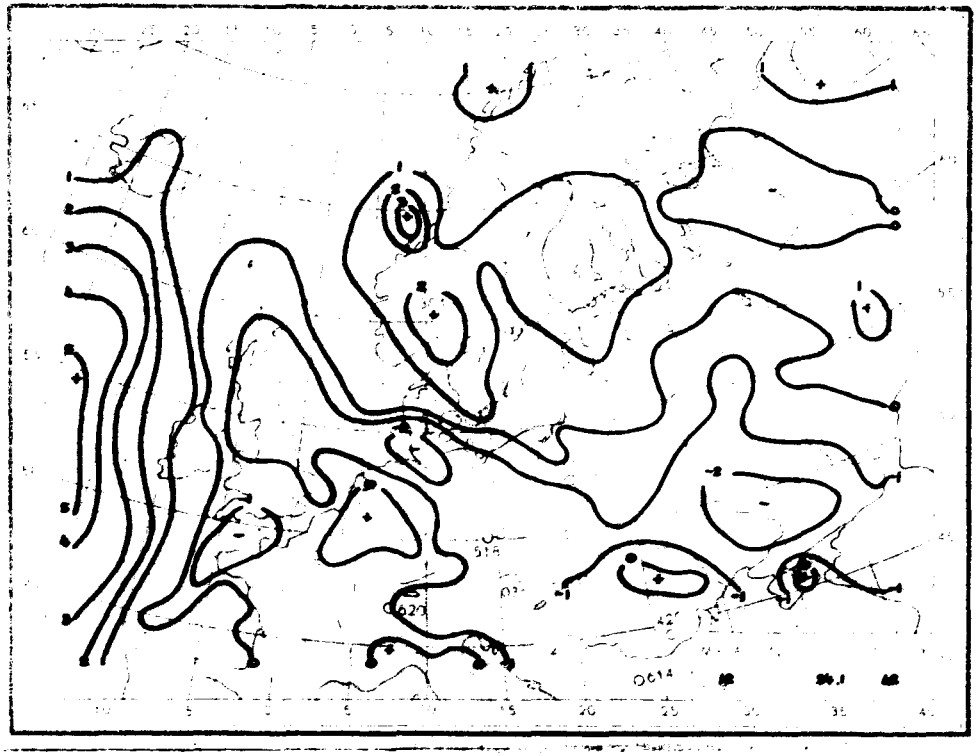


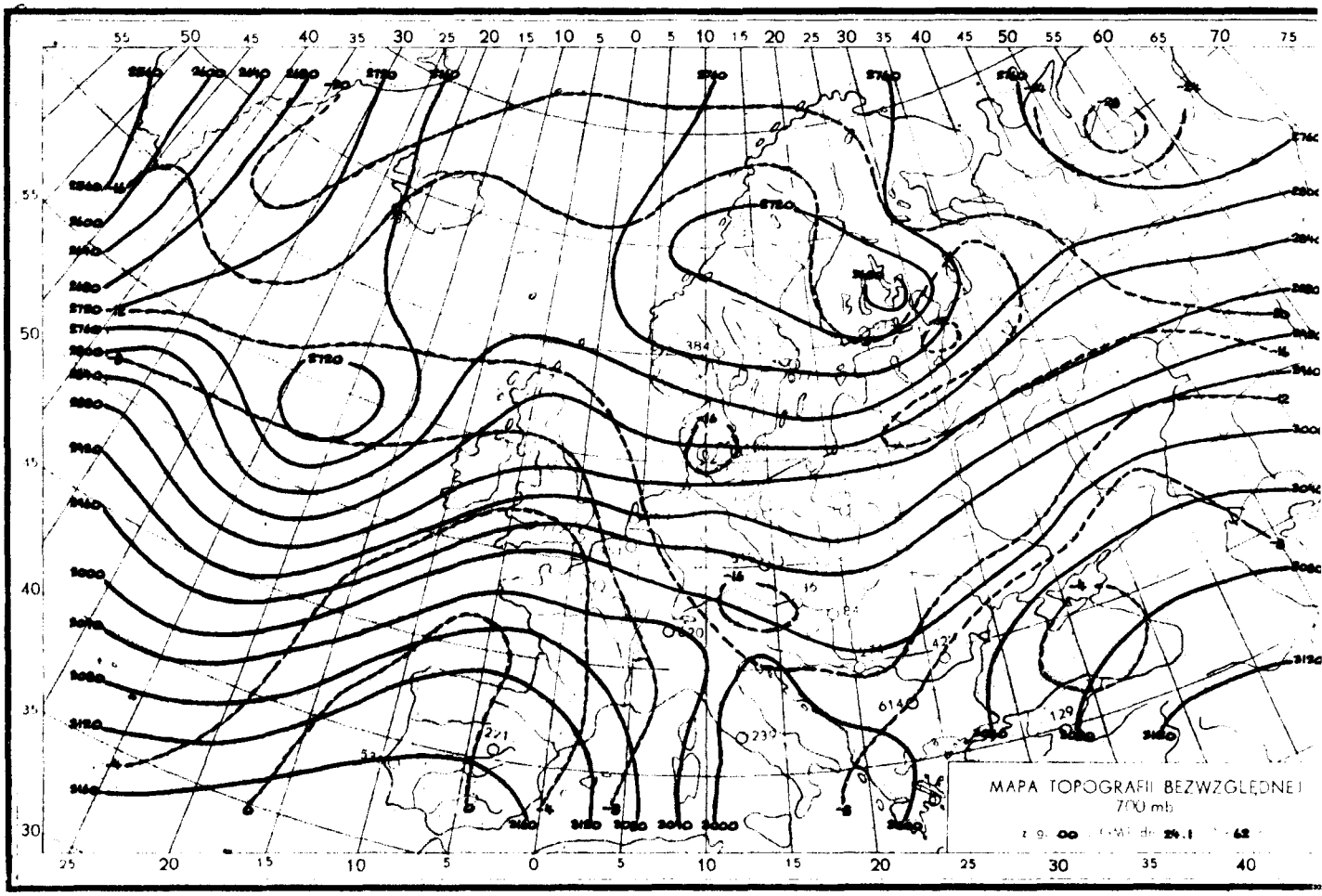
N
W
PPm
PPmc
PPms
PPk
Reykjavik
Murmańsk
Sykstywkar
Kujbyszew
Moskwa
Ryga
Kopenhaga
Warszawa
Kijów
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Sofia
Ankara
Madryt
Lizbona
Rzym
Ateny
Stalingrad
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030

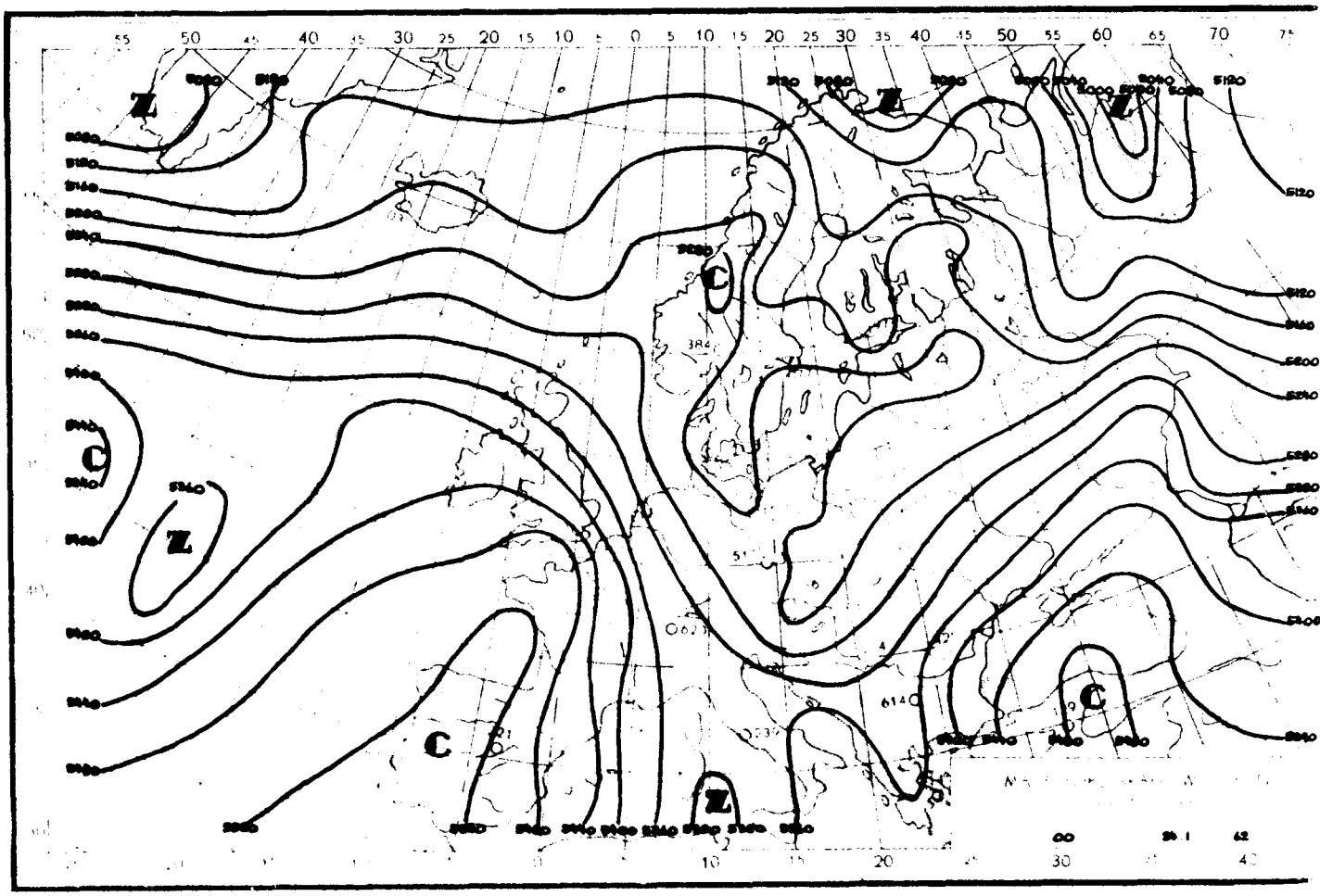

00 24.1.62r.
12 23.1.62r.
z.g. 00 GMT 24.1.62r.
12 23.1.62r.
12374

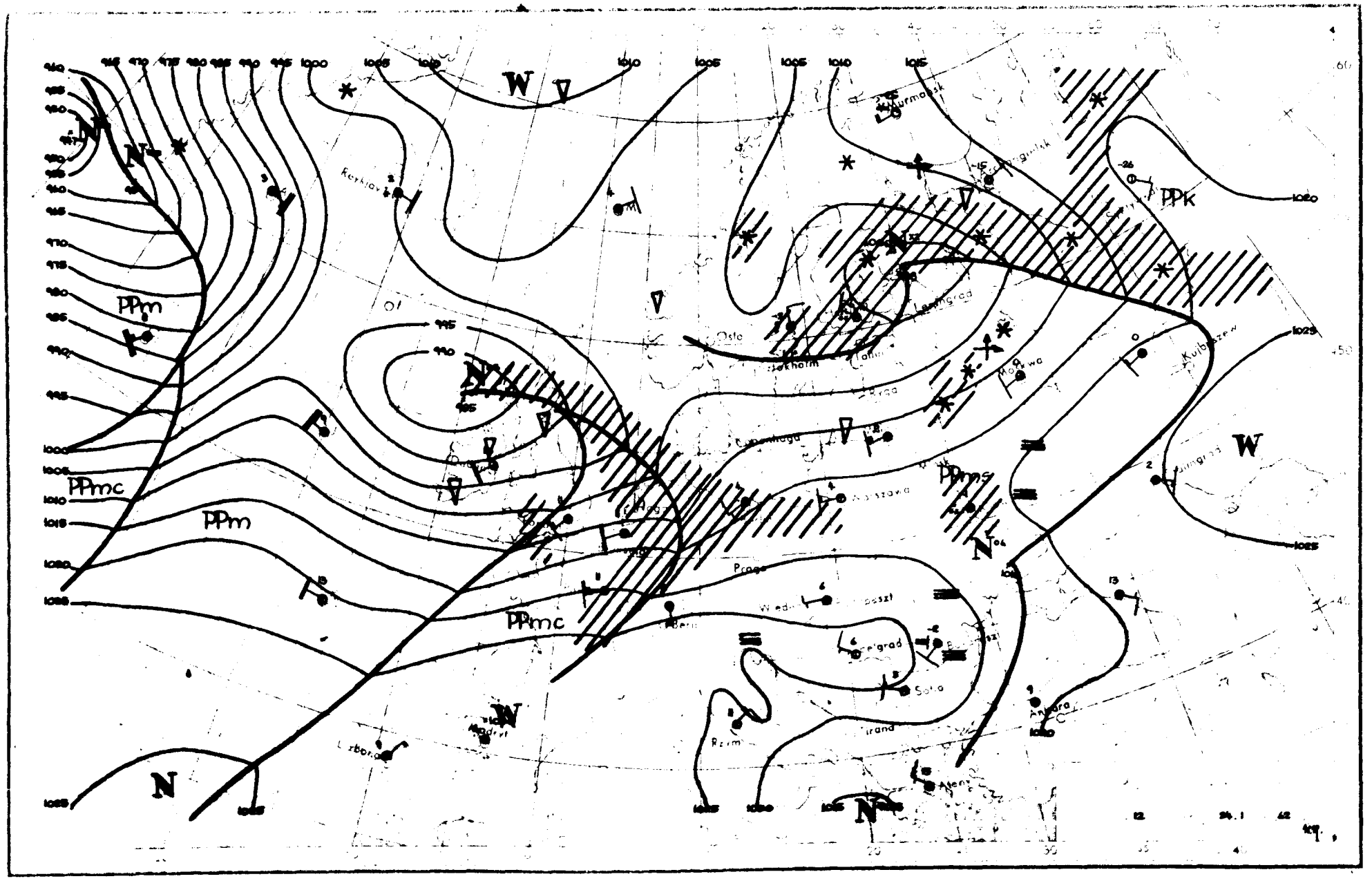

00 24.1 62


z.g. 00 GMT dn. 24.1.62r.
12 23.1.62r.
z.g. 00 24.1.62r.
12 23.1.62r.
12425


12 24.1 62


MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ
700 mb





W
N
PPm
PPmc
PPk
PPms
Oslo
Leningrad
Moskwa
Kujbyszew
Prague
Belgrad
Sofia
Rzym
Ankara
Madryt
Lizbona
Murmansk

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72207	60808	09504	734XX	02217
185	72208	98031	09902	754XX	01400
205	72506	70028	13004	755XX	01208
250	brak obserwacji				
295	82207	97021	14601	854XX	51802
330	72708	60028	16203	755XX	00108
375	52506	70031	16801	55500	52204
425	82205	62022	19403	756XX	50110
465	82507	60031	17001	854XX	52205
560	52404	60031	22501	45540	54303
695	73202	60011	22000	7097X	52201
105	82207	98028	10704	725XX	02214
235	82210	96808	11902	894XX	00215
270	72205	97026	13502	7097X	50204
310	72507	60018	16704	755XX	50210
495	72002	97021	19401	00908	51400
510	92520	90717	32257	9XXXX	58000
570	32206	60031	19901	30950	53103
575	70000	98012	21401	00908	52103
650	62703	82012	95260	15X48	64803

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72204	60028	11804	754XX	00001
185	82504	97251	12202	753XX	00701
205	82505	65031	12404	855XX	02811
250	62504	97018	14703	655XX	00704
295	82504	97262	14801	854XX	00505
330	82207	56217	15703	473XX	02808
375	22506	70026	16104	22540	51709
425	82005	50217	16704	855XX	02712
465	82003	22737	16900	6742X	50807
560	72508	60031	19603	5555X	52713
695	12703	65020	20204	12500	54711
105	72206	97022	12203	755XX	02803
235	82504	97038	13102	834XX	01602
270	82504	97222	14502	7742X	50104
310	82504	57106	14204	854XX	03813
495	32204	97017	18303	25530	50709
510	92518	90717	30457	9XXXX	58812
570	42204	56058	18204	30931	53713
575	12701	98021	19405	11500	55819
650	62707	80037	94659	25356	61704

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374 23117 02512 02208 85409 55586 02818 70910 64676 02815 50535 84889 02718 40688
94872 02720 30877 03XX6 02624 55555 00003 02512 11740 60647 22628 70748 33556 80832
44400 94972 93250 08XX2 66666 003XX 02208 900XX 02818 550XX 02815 250XX 02620 01010
35630

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425 23140 02509 02205 85439 56592 02818 70915 70740 02810 50533 87972 02809 55555
00003 02509 11973 02509 22892 53552 33857 55587 44710 69738 55684 70743 66589 78902
77500 87972 66666 003XX 02205 888XX 02819 712XX 02810 500XX 02810 01010 856XX

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

Początkowo w całym kraju było na ogół zachmurzenie umiarkowane i miejscami notowano przelotne opady. W ciągu dnia na zachodzie zachmurzenie silnie wzrosło i wystąpiły deszcze i deszcze ze śniegiem. Wieczorem oraz w końcu okresu już w zachodniej o południowej połowie Polski zachmurzenie całkowicie wzrosło i zanotowano opady deszczu, śniegu lub mżawki. Strefa opadów przemieszczała się nadal w głąb kraju. Temperatura minimalna wynosiła od $-7^{\circ}C$ w Muszynie do $+3^{\circ}C$ w Wałczu i na zachodnim Wybrzeżu, a maksymalna od $1^{\circ}C$ w Kaliszu do $5^{\circ}C$ na zachodzie i południu. Wiatry były słabe i umiarkowane, tylko początkowo, zwłaszcza na północy dość silne, głównie 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

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
Warszawa, ul. Podleśna Nr 61

25 Stycz. 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 czerwona i niebieska – „ stacjonarny

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

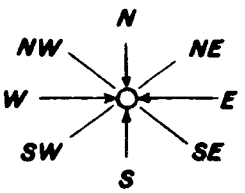
- ○ niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- ● 10/10 „ „
- ⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

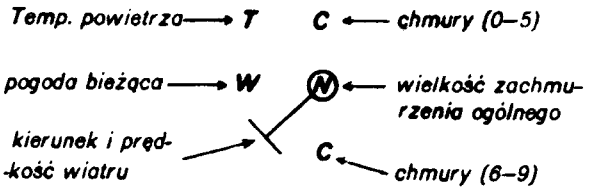
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

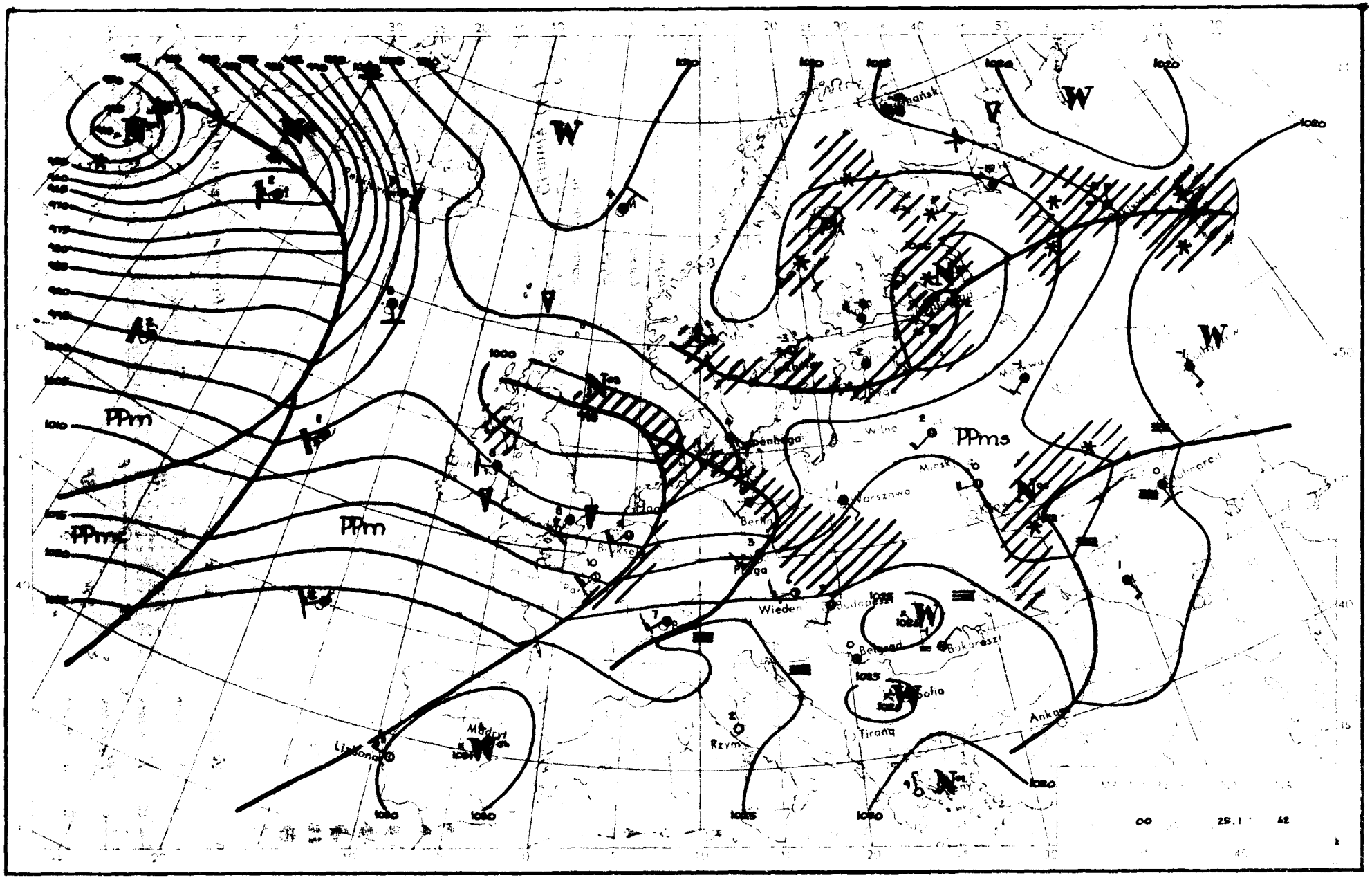
Wiatr.

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

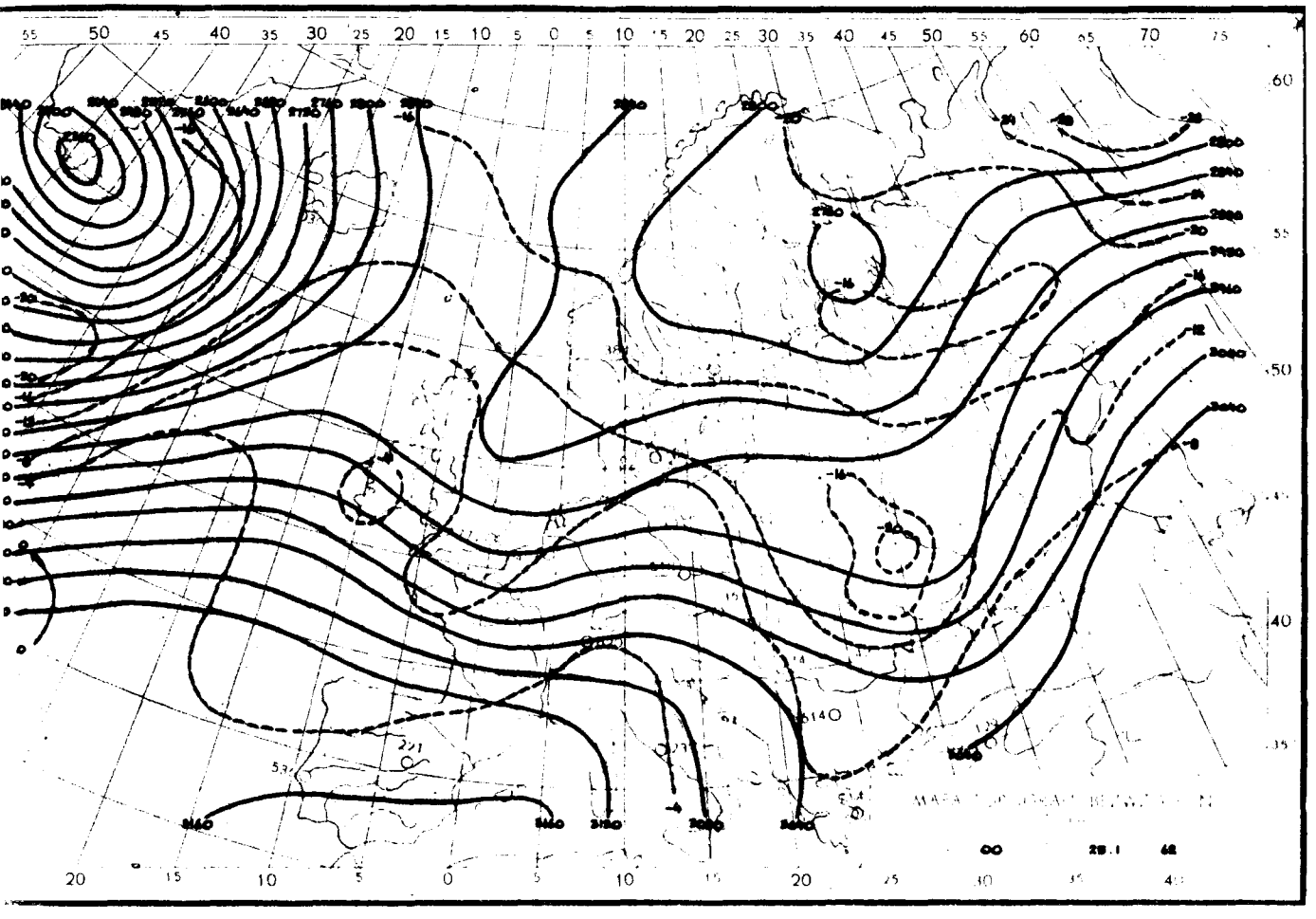


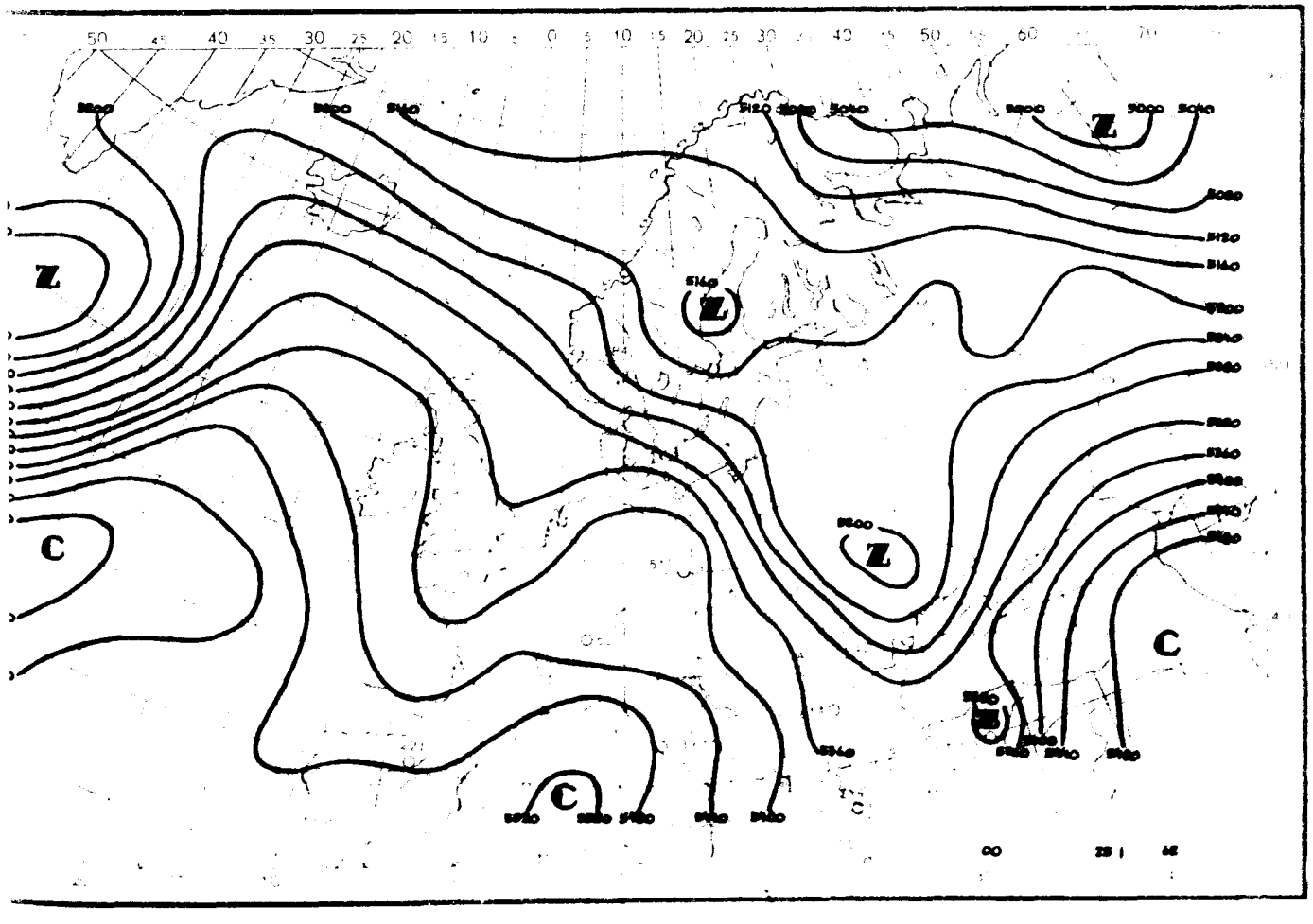
Rozmieszczenie danych:

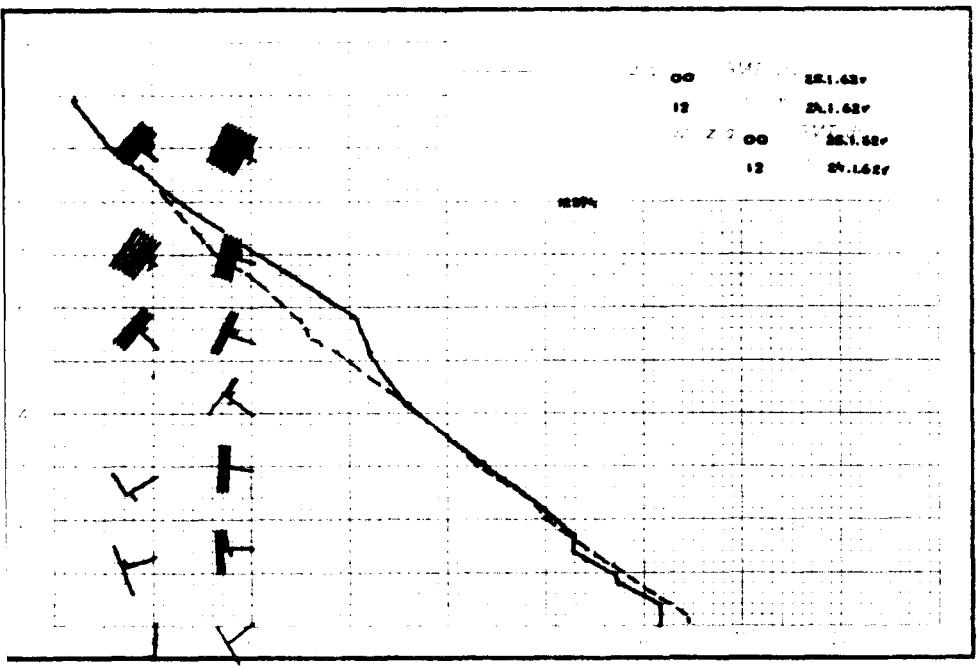


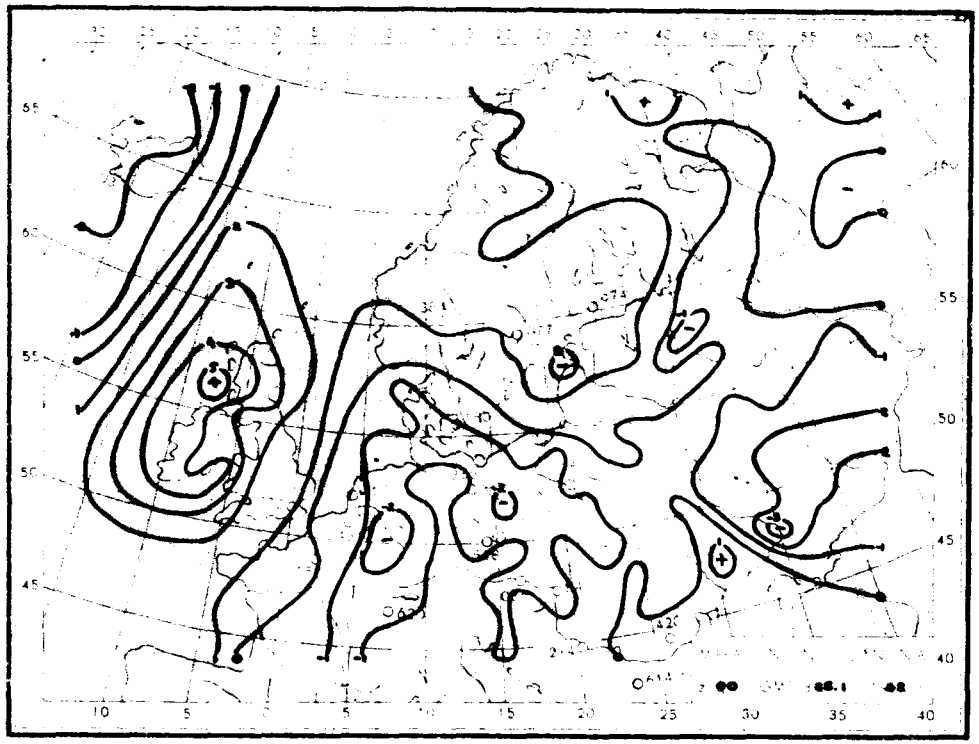


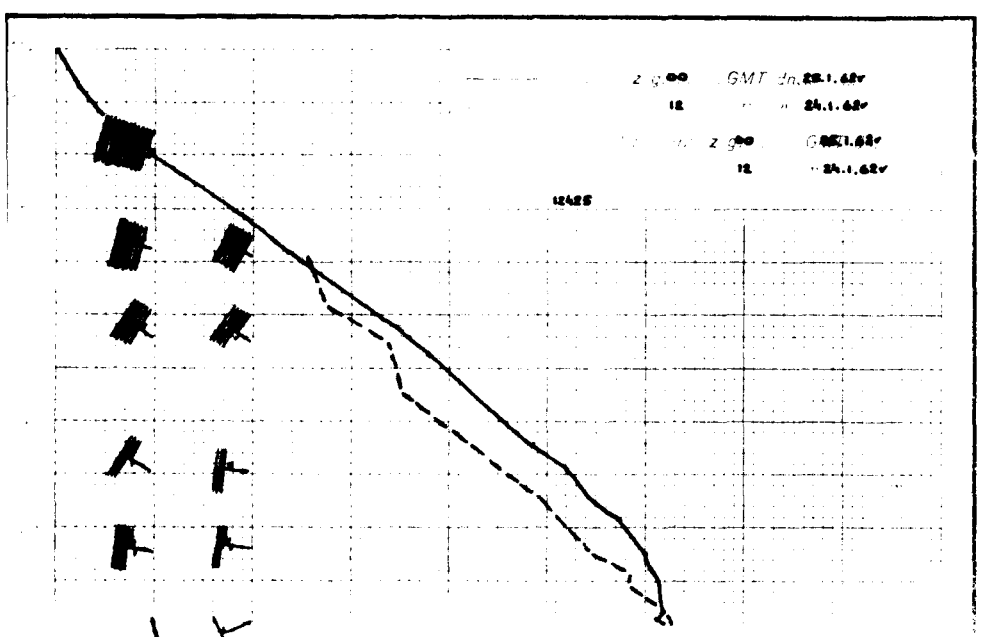
PPm
PPm
PPms
W
W
W
W
Wilno
Minsk
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
1020
1025
1000
00
25.1
62

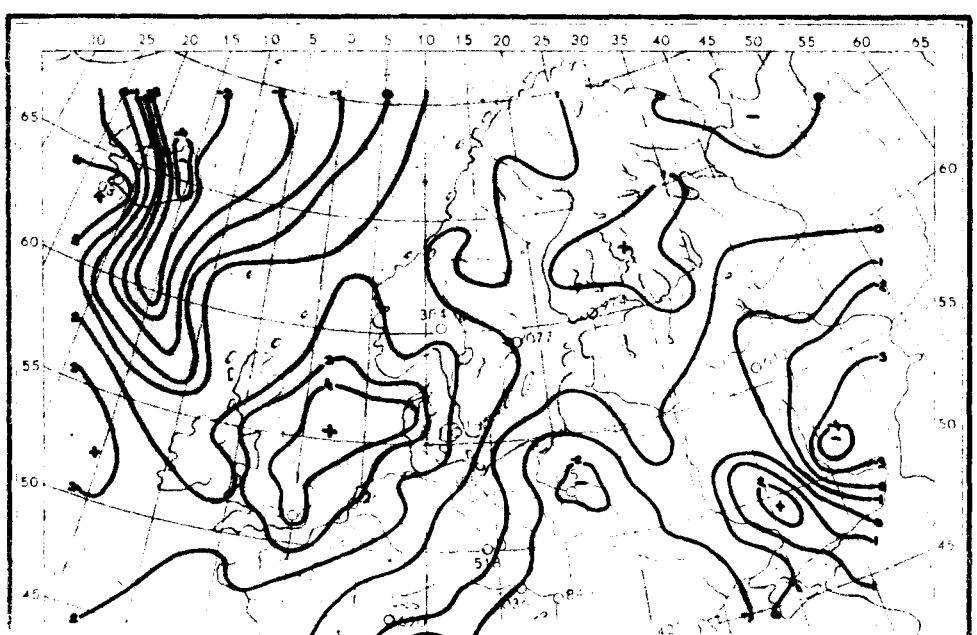


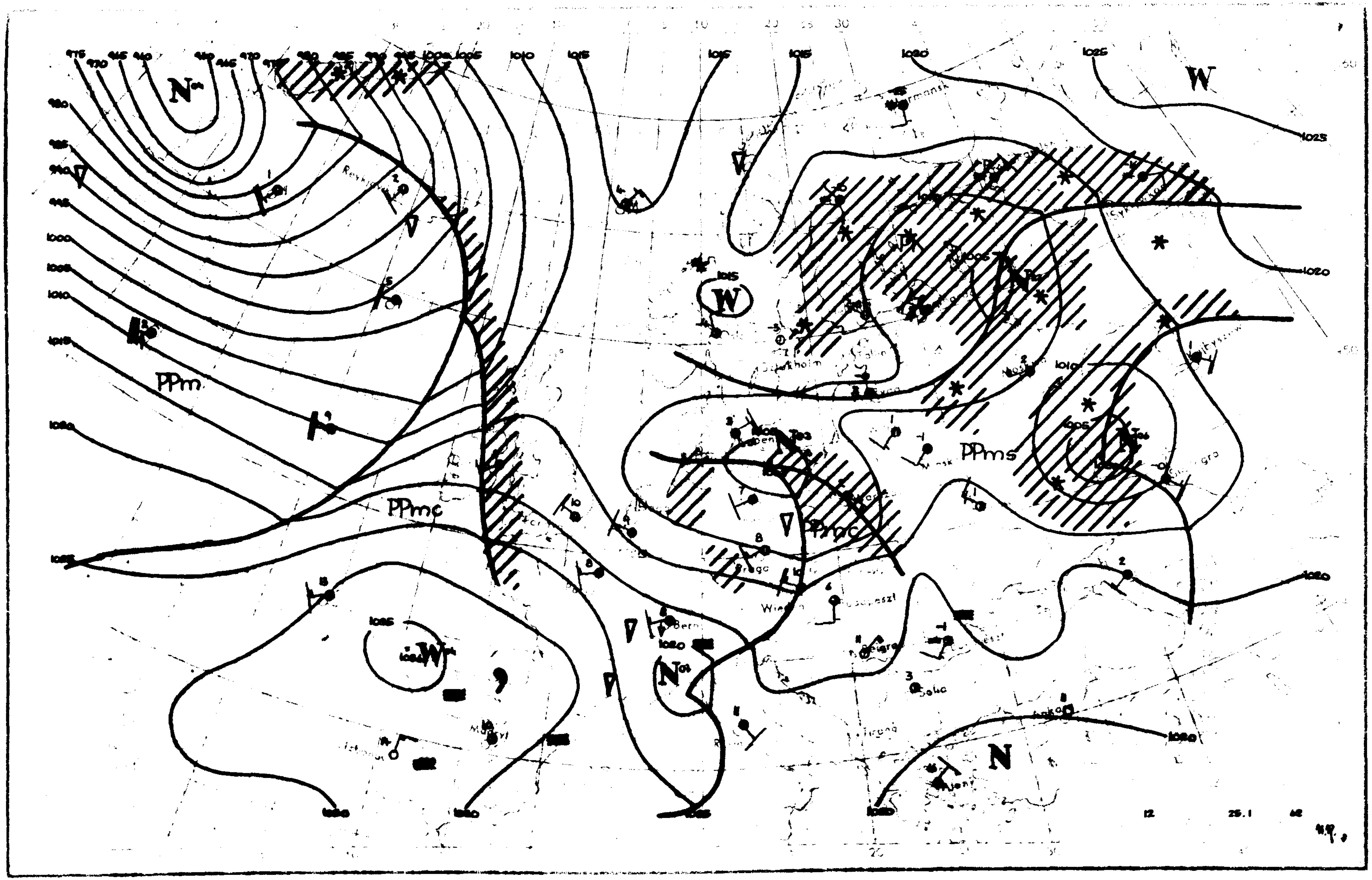

Z
Z
Z
Z
C
C
C











PPm
PPmc
PPms
W
N
Stockholm
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Murmańsk
12 25.1 62

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70000	60012	11202	755XX	01809
185	72202	96102	13001	754XX	51702
205	81806	58606	06702	673XX	02720
250	81603	97022	12002	855XX	00710
295	80000	97022	15100	853XX	51400
330	81603	30687	10601	872XX	00716
375	81601	30102	14101	863XX	01814
425	81602	40636	10703	8052X	03720
465	81802	30612	12301	6732X	00819
560	82405	58687	14501	6732X	00717
695	82103	60701	17102	8091X	52710
105	81404	96101	08502	855XX	02715
235	81801	95102	10801	854XX	00710
270	80000	20102	13050	863XX	51713
310	82204	40616	07905	872XX	05712
495	81802	96107	15801	854XX	01710
510	92722	90497	28952	9XXXX	52206
570	82202	30686	14900	6722X	00716
575	81802	50717	16001	8032X	51816
650	92913	00774	92355	9XXXX	55208

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81102	30102	06902	862XX	01710
185	81404	96102	09101	854XX	50717
205	72204	65256	03408	734XX	07305
250	81103	95617	05202	7732X	02614
295	81605	97022	10501	854XX	50618
330	82205	50216	05508	854XX	06702
375	81304	15617	07302	7712X	01724
425	72205	60212	07608	655XX	06703
465	82207	50616	06206	6712X	06710
560	82708	60616	10106	6547X	05713
695	82204	60606	12103	2552X	01715
105	81403	96616	03702	6732X	02708
235	91102	01615	05301	9X0XX	00804
270	81102	96222	07201	863XX	50718
310	82703	56256	05908	4347X	07105
495	81603	95617	09802	6732X	02710
510	92716	90717	27052	9XXXX	52301
570	82206	30586	08905	5722X	04712
575	81802	60216	10405	6552X	02816
650	92507	00704	91254	9XXXX	54806

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23109	01004	01801	85403	57571	02506	70898	65880	02303	50536	78824	03121	40694
88922	03136	30885	03XX1	03232	11100	81000	32038	55555	00002	01004	11960	01014	22915
52537	33900	52539	44850	57571	55813	57582	66720	63824	77584	74941	88537	75842	99508
78822	11463	80823	22408	86909	00250	08XX7	66666	30802	25009	66666	002XX	01801	875XX
02607	719XX	02102	632XX	03118	250XX	03238	01010	865XX					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23092	85403	00004	02924	70938	57584	03018	50547	74786	03026	40705	86901	02940
30899	00042	02963	11100	80873	29075	55555	00997	02025	11989	01015	22971	02028	33900
01018	44880	01003	55867	01011	66790	52521	77744	55556	88700	57584	99520	72761	11362
90941	22278	04081	17250	06118	44220	09145	66666	997XX	01602	722XX	03024	220XX	02942
01010	8052X												

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

Na ogół było zachmurzenie całkowite z opadami deszczu i okresami śniegu, tylko gdzie niegdzie notowano przejściowo większe przejaśnienia. Temperatury minimalne wahały się od -1°C w dzielnicach wschodnich do +2°C na zachodzie kraju, a maksymalne od +1 i +2°C na północnym-wschodzie do 9 i 10°C na południowym-zachodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane o kierunkach zmiennych.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 9490161/E-60 – 3 X 60 – CW-45413 – 55 000 – 61 x 86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

PAŃSTWOWY INSTYTUT HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
Warszawa, ul. ... Nr 61
26 Stycz. 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
- 1/10 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

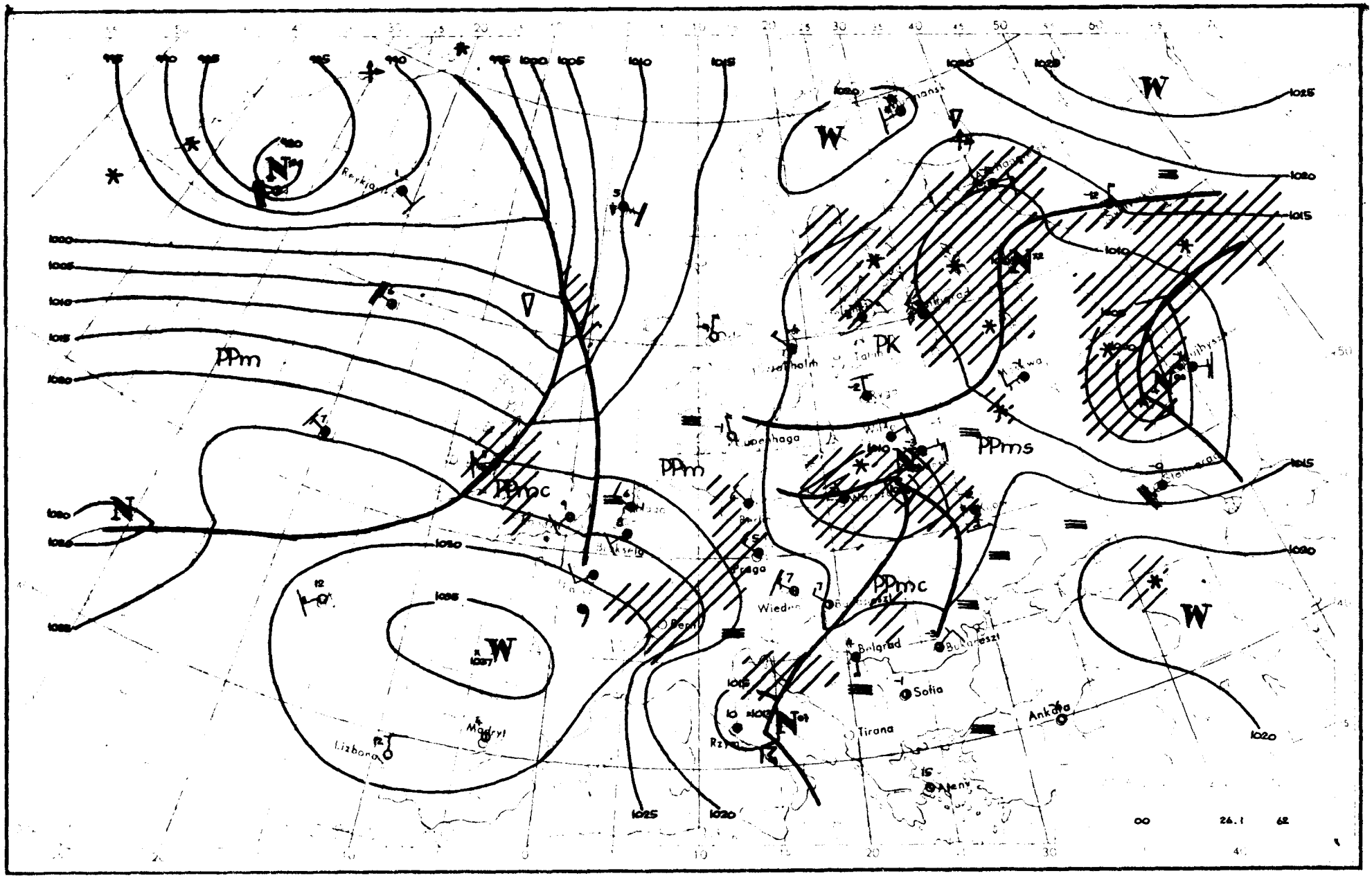
Wiatr.

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

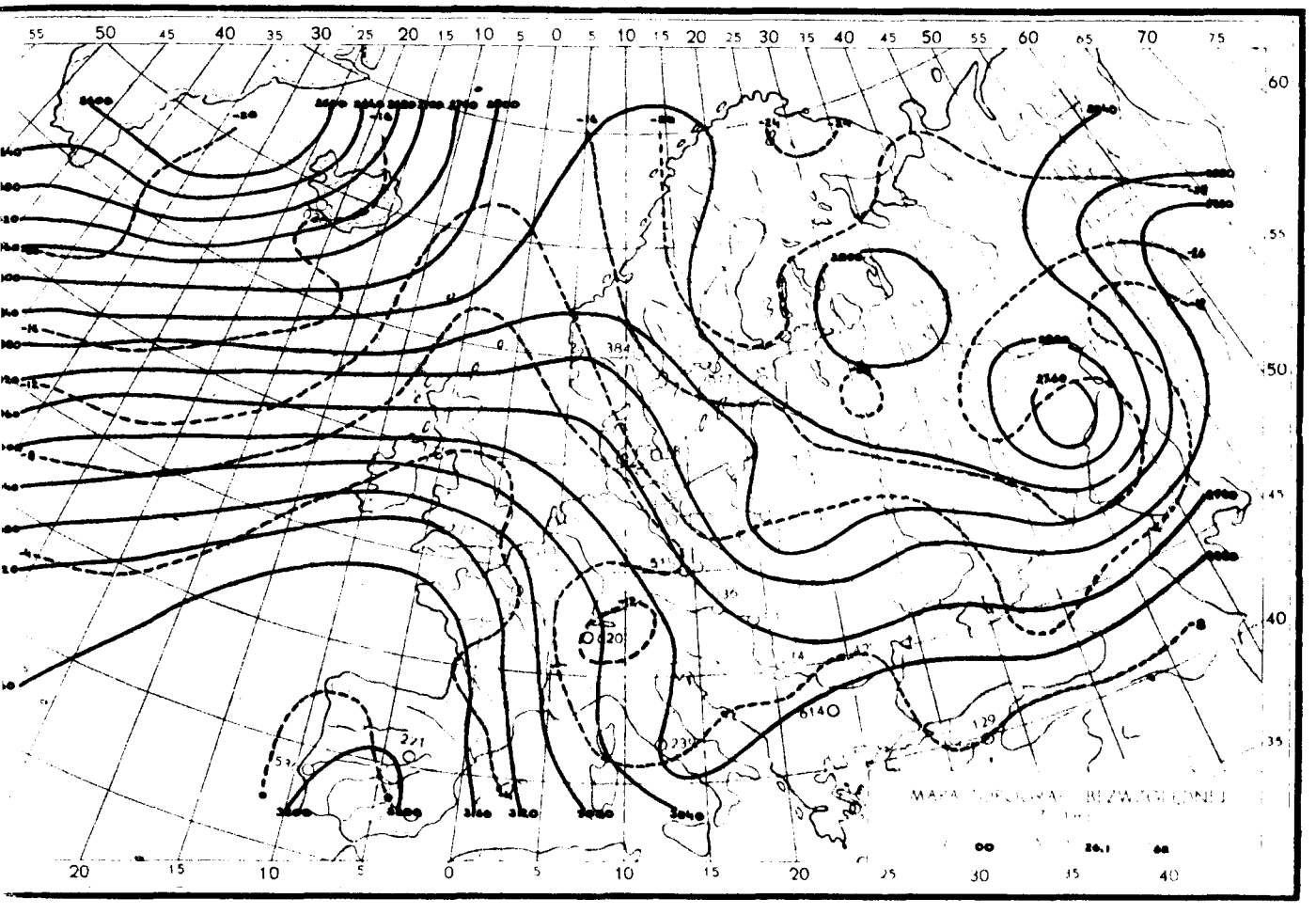
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

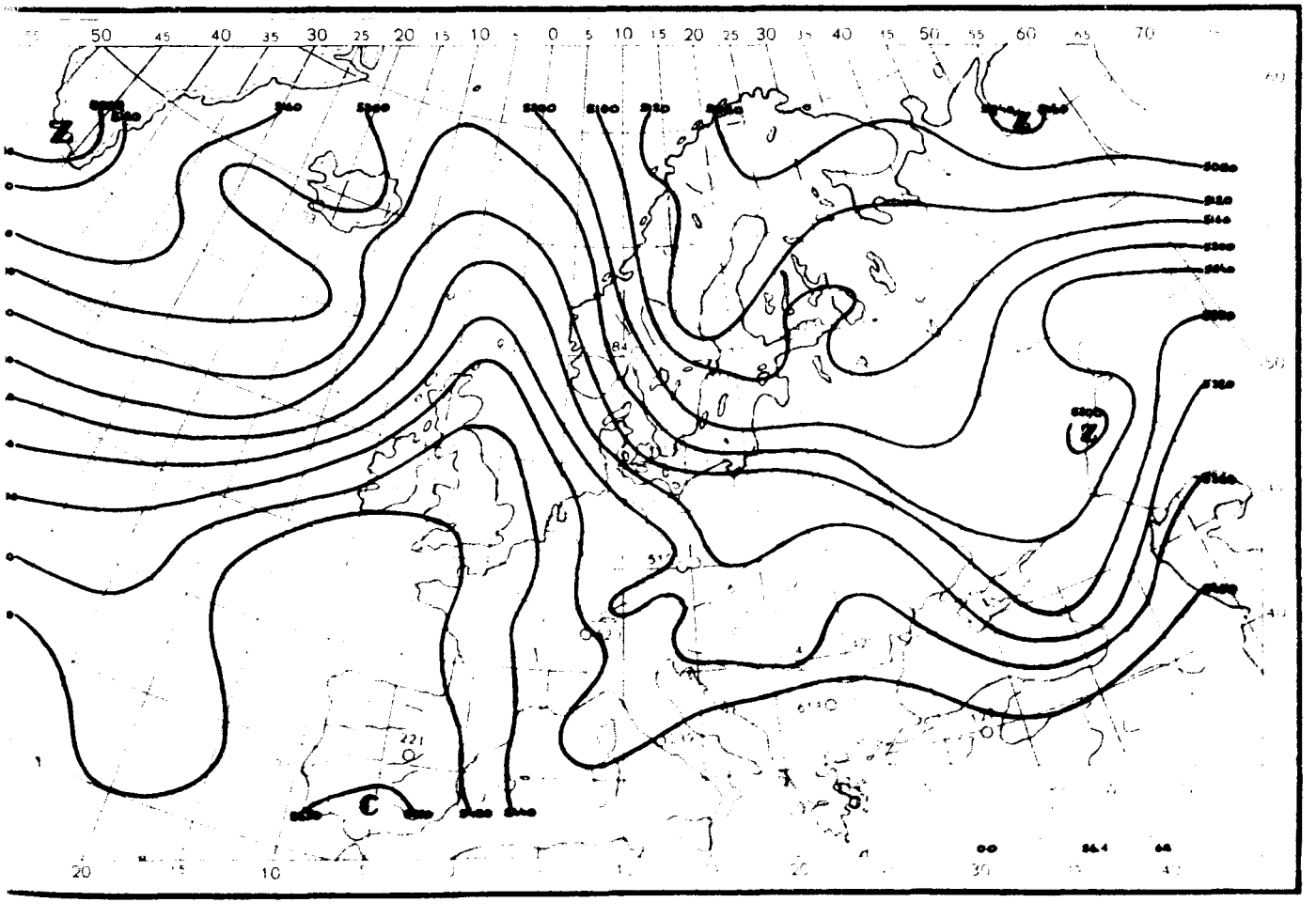
Rozmieszczenie danych:

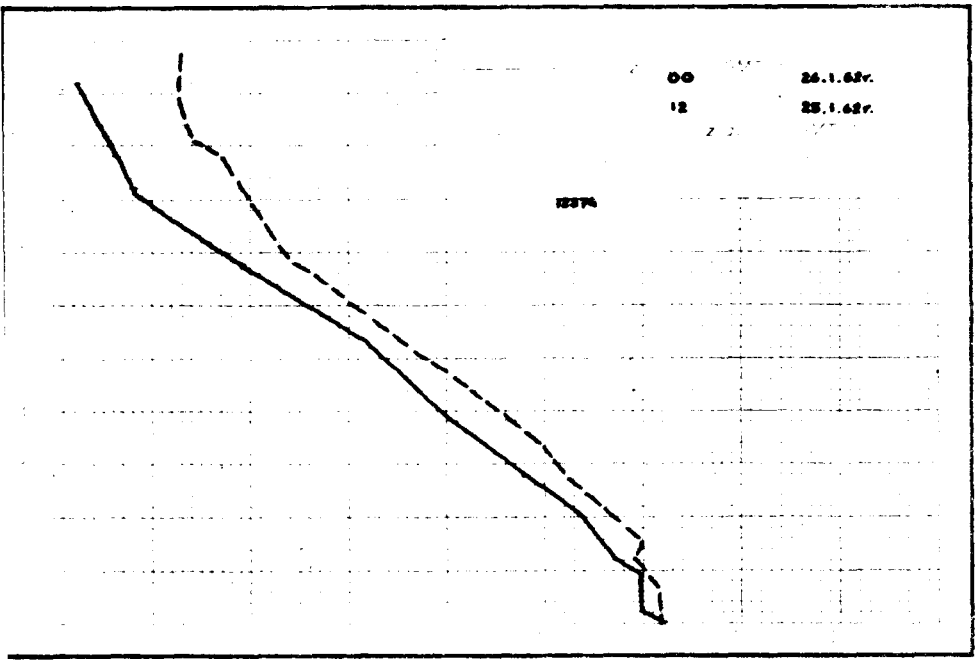
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)



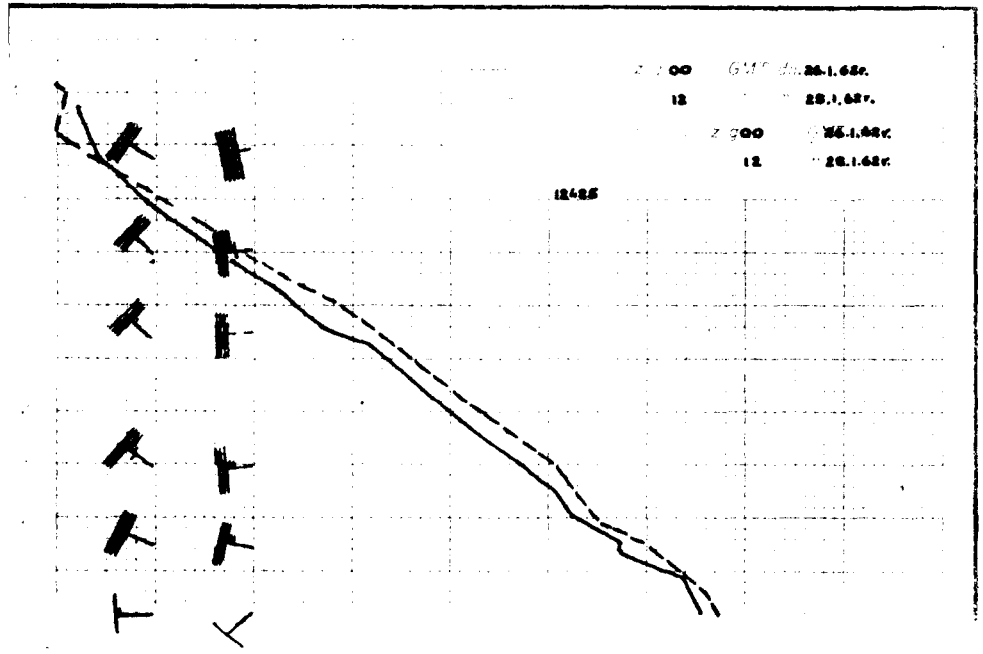
PPm
PPmc
PK
PPms
W
N
Reykjavik
Lizbona
Madryt
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Bukareszt
1000
1005
1010
1015
1020
1025
00
26.1
62

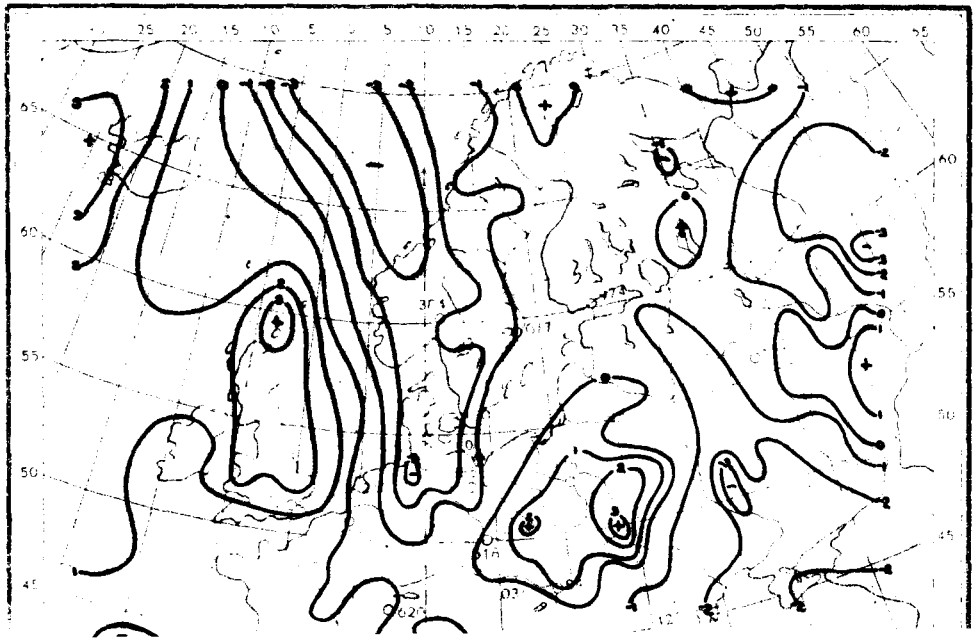


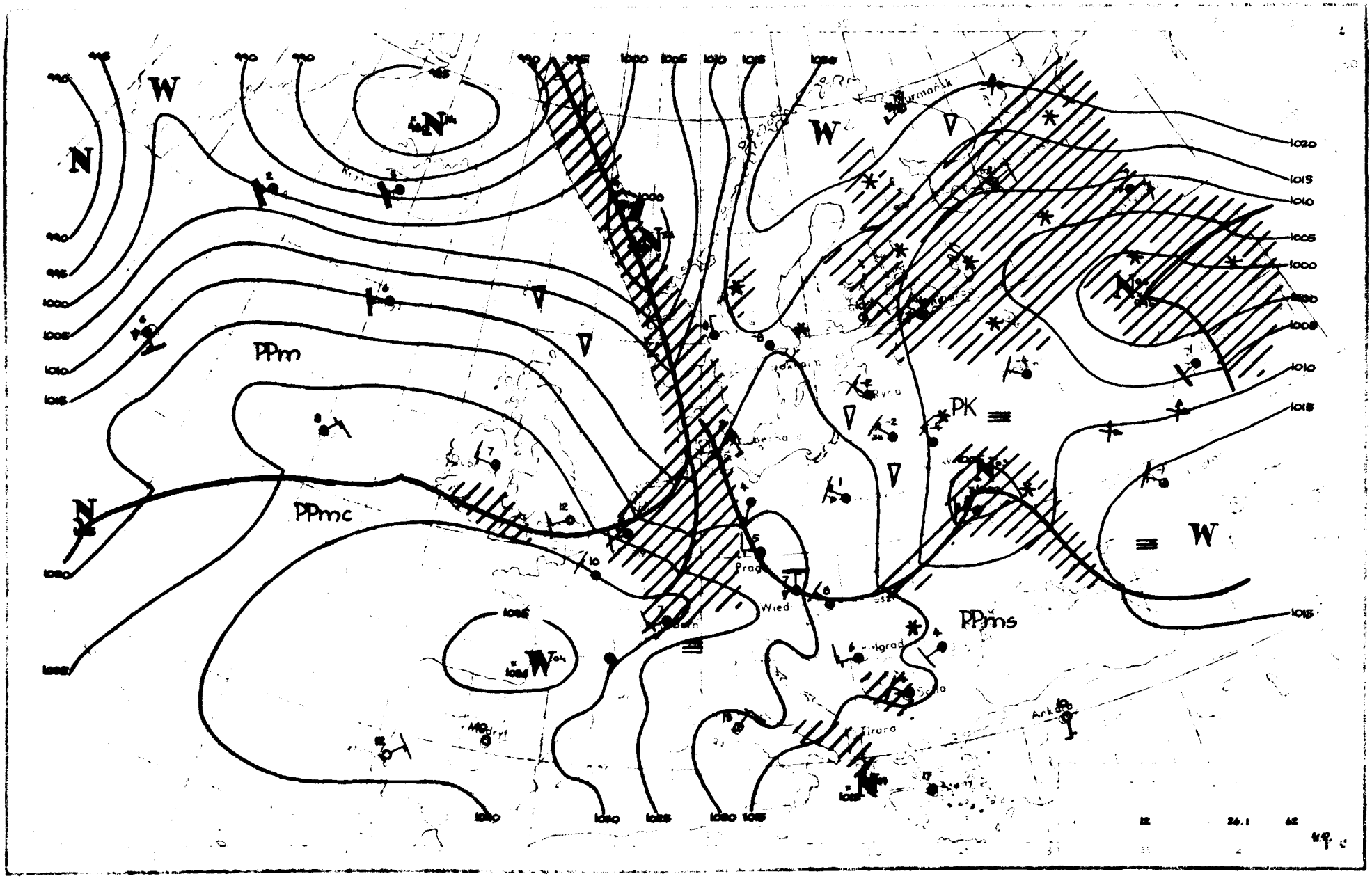



00 26.1.62г.
12 25.1.62г.
12374

00 26.1 62


00 26.1.62г.
12 25.1.62г.
00 26.1.62г.
12 25.1.62г.
12425




PPm
PPmc
PPms
PK
W
N
Prag
Wied
Tirana
Ankara
Murmansk
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
970
965
960
955
950
945
940
935
930
925
920
915
910
905
900
895
890
885
880
875
870
865
860
855
850
845
840
835
830
825
820
815
810
805
800
795
790
785
780
775
770
765
760
755
750
745
740
735
730
725
720
715
710
705
700
695
690
685
680
675
670
665
660
655
650
645
640
635
630
625
620
615
610
605
600
595
590
585
580
575
570
565
560
555
550
545
540
535
530
525
520
515
510
505
500
495
490
485
480
475
470
465
460
455
450
445
440
435
430
425
420
415
410
405
400
395
390
385
380
375
370
365
360
355
350
345
340
335
330
325
320
315
310
305
300
295
290
285
280
275
270
265
260
255
250
245
240
235
230
225
220
215
210
205
200
195
190
185
180
175
170
165
160
155
150
145
140
135
130
125
120
115
110
105
100
95
90
85
80
75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
12
24.1
42

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70405	60016	12702	6637X	52221
185	80903	96717	08950	6732X	52709
205	80202	58102	14903	863XX	02231
250	80000	96616	10801	7732X	50226
295	80903	96717	07200	8032X	00206
330	83608	56105	12002	854XX	01231
375	83405	40616	07403	6722X	02308
425	82906	58102	11106	4742X	05208
465	82705	58606	07505	6732X	05400
560	82505	58616	11804	6542X	04203
695	62203	60031	10404	655XX	01705
105	70403	96102	14401	755XX	00232
235	83603	96107	12401	8042X	50227
270	80401	96717	08700	7732X	50216
310	83405	58106	14904	863XX	02236
495	82206	96106	07404	864XX	04704
510	92710	90717	28153	9XXXX	53803
570	82504	40108	08805	862XX	04400
575	82702	62602	10806	6542X	03302
650	92908	00498	90555	9XXXX	56502

SYNOP z godz.12 GMT.

150	22904	70018	17508	11501	52804
185	63201	97027	16100	655XX	54207
205	82703	06424	18701	862XX	01806
250	72902	97262	18502	6253X	50101
295	83403	97851	14551	854XX	52208
330	72703	58102	19703	784XX	01805
375	83207	56701	17801	855XX	52213
425	62703	60031	19703	52401	51400
465	53403	58107	17901	58500	52109
560	83603	20236	17800	32430	52217
695	83207	58107	15700	863XX	51229
105	73602	98031	18203	6353X	51703
235	53203	97022	18302	55500	52801
270	13611	97017	17650	10930	53208
310	72202	56102	19404	755XX	01808
495	32904	97037	15501	33400	51216
510	72911	98037	33354	65308	56204
570	63204	60018	17800	32430	52217
575	83403	57776	17801	6742X	51215
650	93606	00778	91259	9XXXX	59000

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23053	85353	53533	70868	62641	50536	78812	40692	91964	30881	03XX3	55555	00905	02011
11965	00510	22889	00000	33850	53533	44767	56585	55600	69729	66493	78824	77400	91964	98250
06XX7	66666	66666	32402	23208	01010	6642X								

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23083	85399	03121	70911	62642	03219	50539	80857	03221	40693	92978	03320	30881	05109
03220	55555	00996	06043	11920	04022	22856	52530	33786	56578	44748	58506	55510	79831	66480
82888	77444	87912	88348	00051	99300	05109	11260	07125	66666	996XX	02706	878XX	03121	300XX
03220	260XX	03333	01010	856XX										

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

Początkowo tylko na północnym-zachodzie notowano przejaśnienia. Poza tym było zachmurzenie całkowite z opadami śnieżnymi w części północno-wschodniej, a deszczowymi miejscami w centrum, na południu i zachodzie. W ciągu dnia przejaśnienia wystąpiły prawie na całym terenie kraju i tylko gdzie niegdzie zanotowano opady przelotne. Wieczorem i w nocy na zachodzie zachmurzenie wzrosło i zaczął padać deszcz i śnieg. Na wybrzeżu miały miejsce lokalne mgły. Temperatura minimalna wynosiła od -4°C w Olsztynie, Mławie i Mikołajkach do +5°C w Tarnowie, a maksymalna od 0°C na północnym-wschodzie i wschodzie do 7°C na południowym-zachodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane, początkowo przeważnie północno-zachpdnie, później przejściowo zmienne, od zachodu skręcające na zachodnie.

Druk [illegible] — CW 43413 — 55 000 — 61x86 mapowy 100 gr.

27 Stycz 1962

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

PAŃSTW... HYDROLOGICZN... Warszawa, ul. Podleśna Nr 61

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):

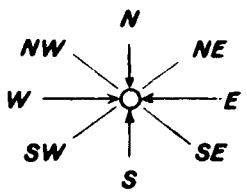
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

Chmury (C):

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

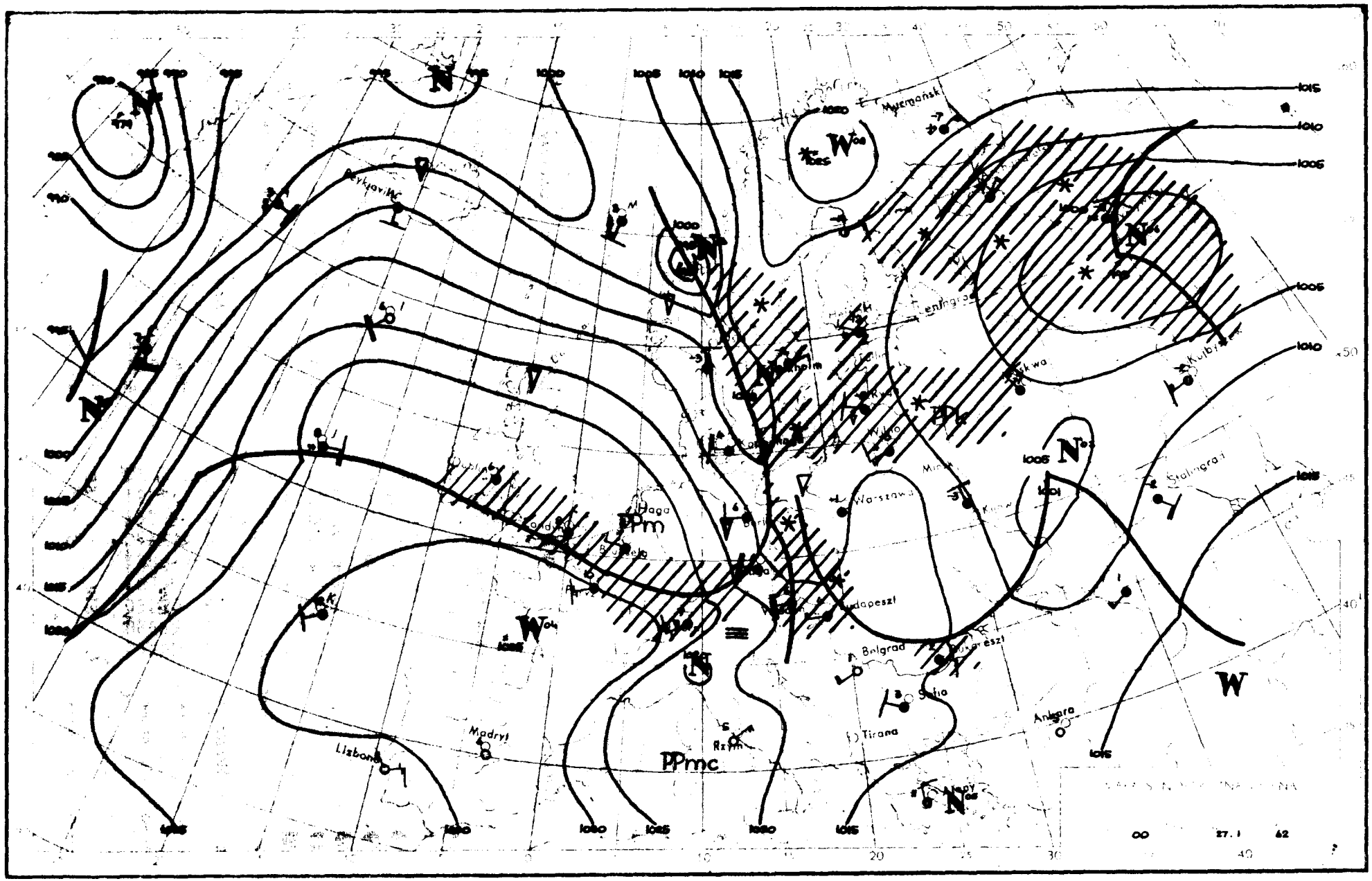
Wiatr.

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

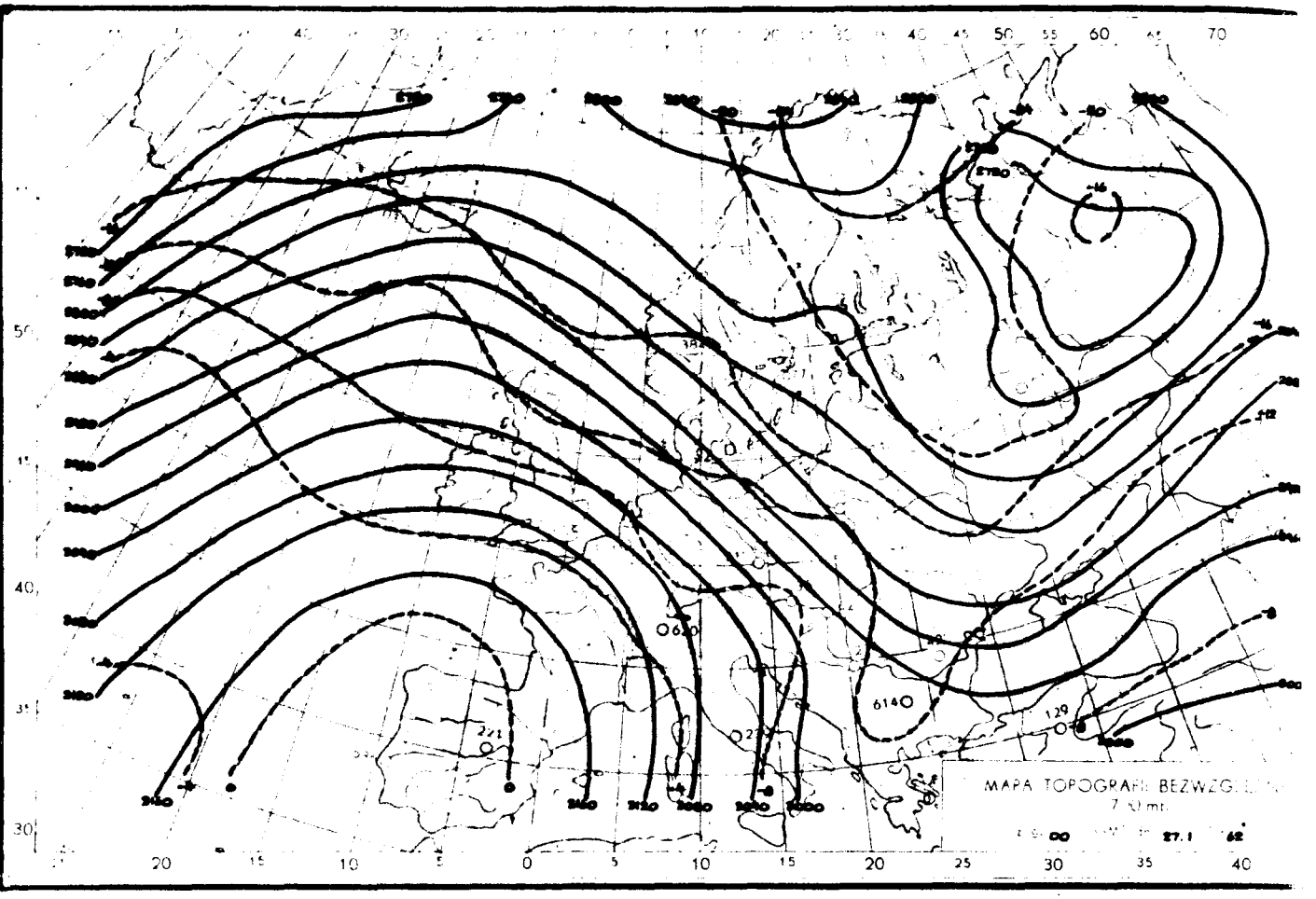


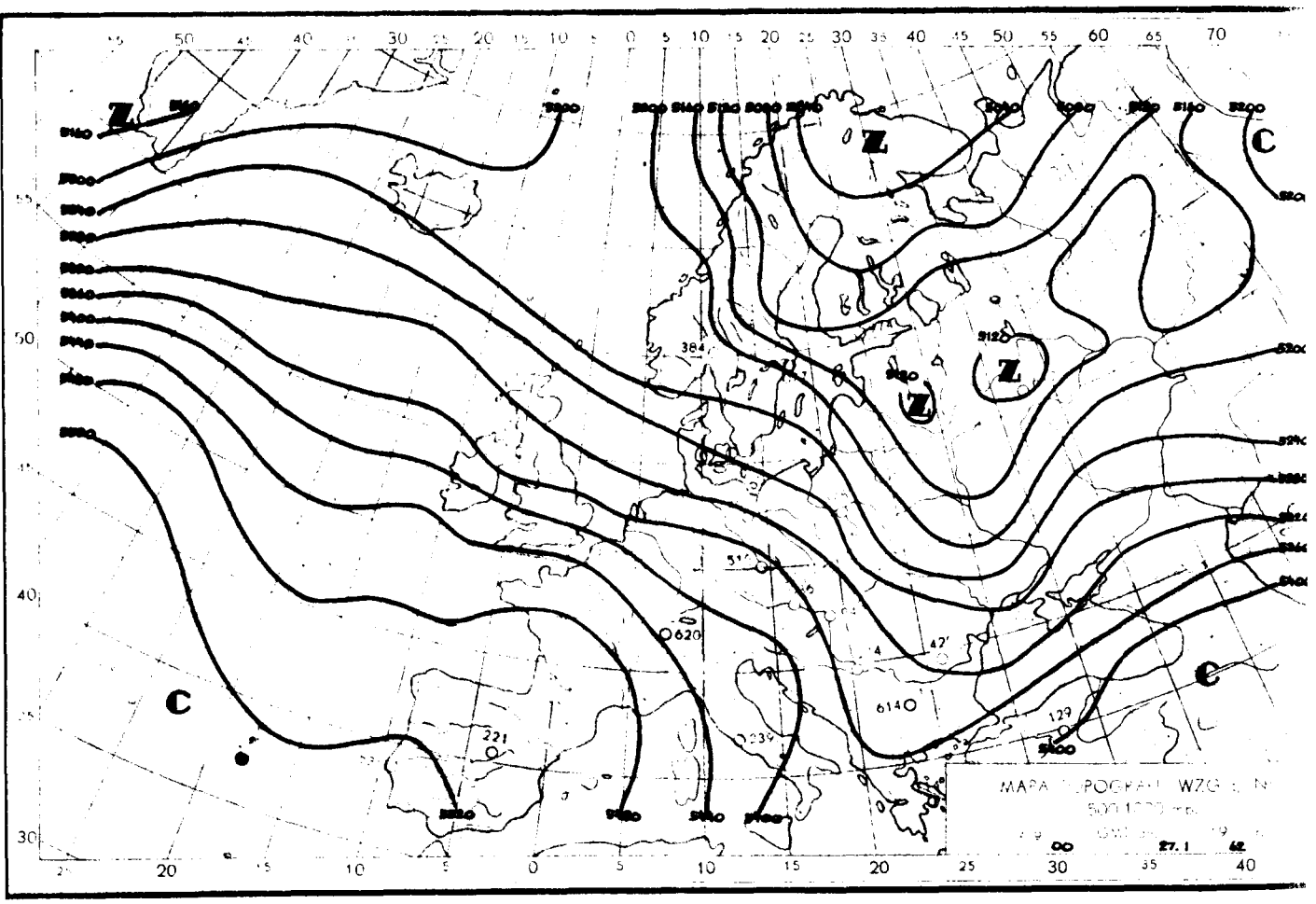
Rozmieszczenie danych:

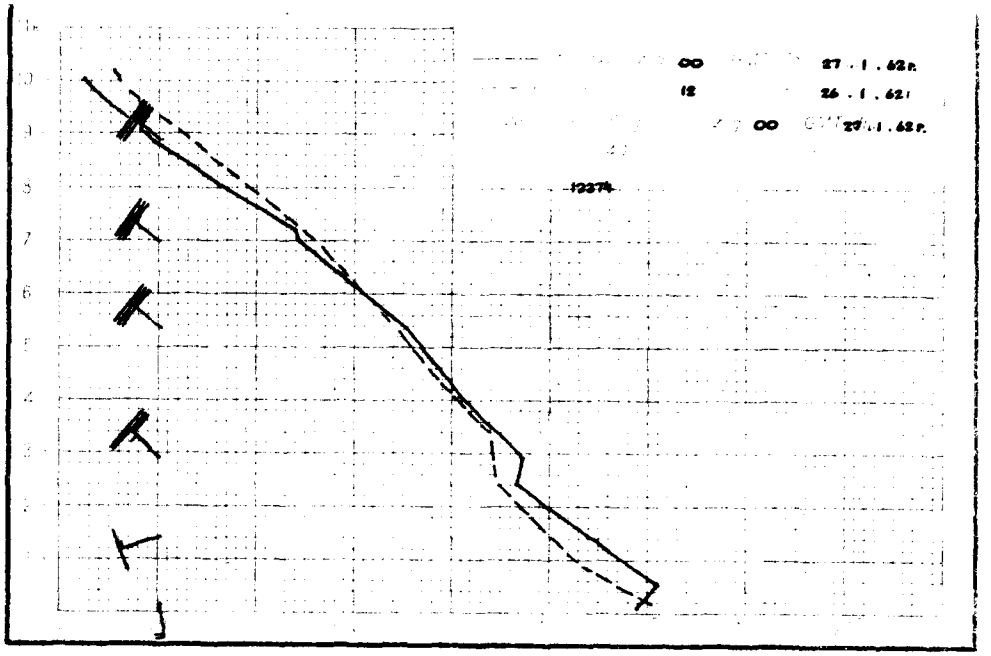
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

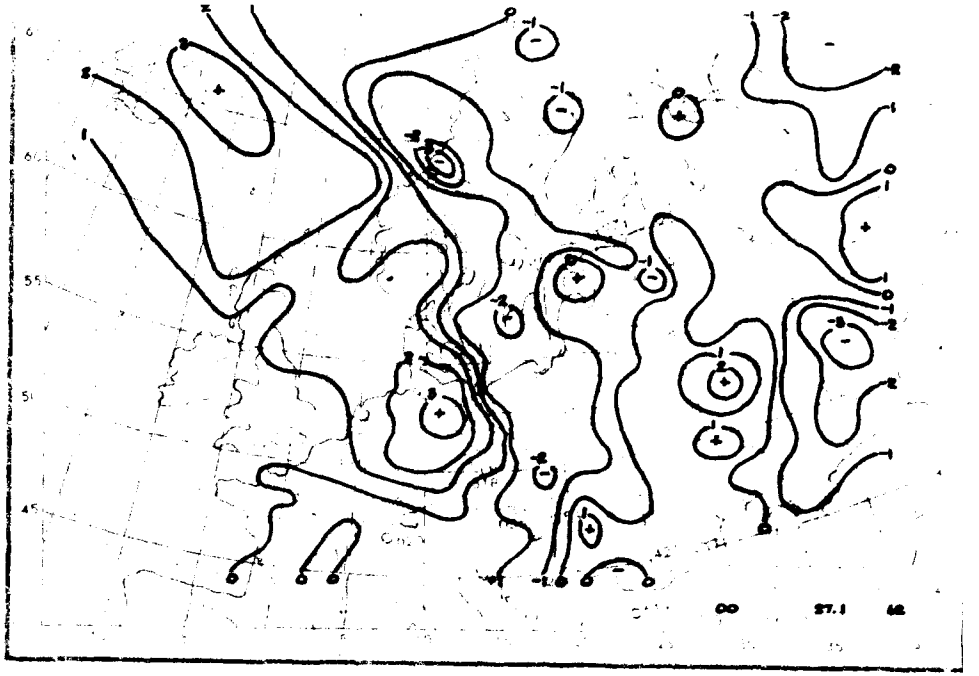


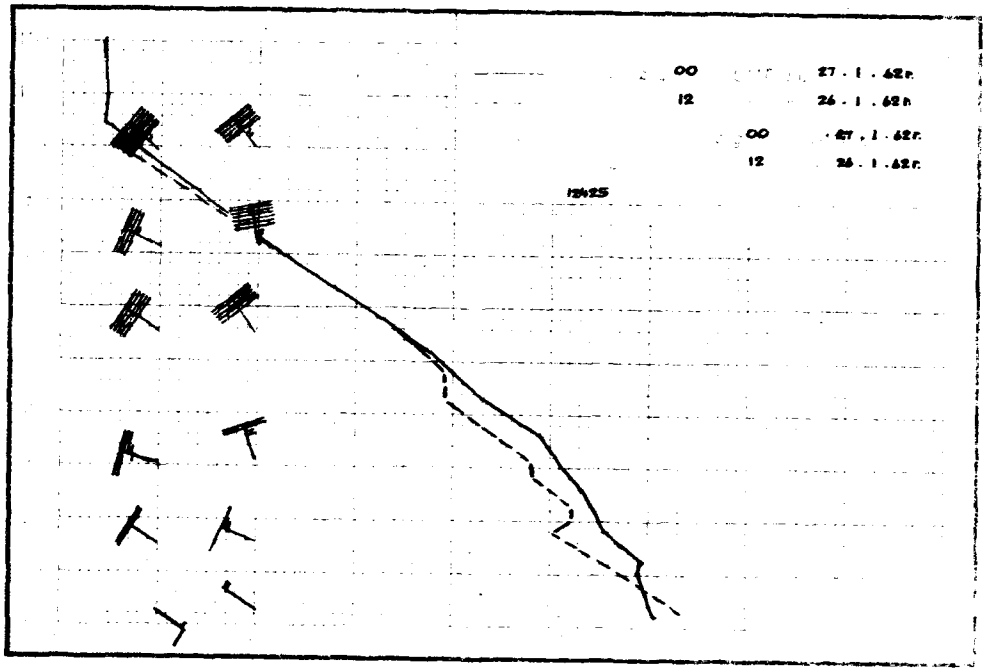
Murmańsk
Leningrad
Kujbyszew
Stalingrad
Warszawa
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Madryt
Lizbona
Haga
Rzym
PPm
PPmc
PPk
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
00
27.1
62

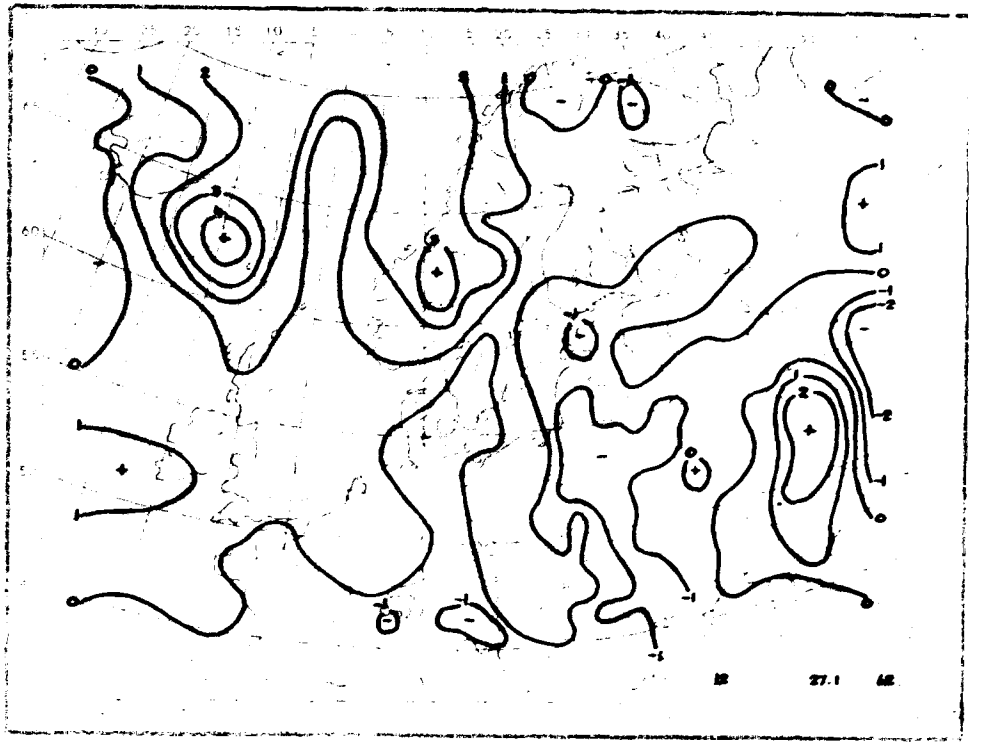

MAPA TOPOGRAFI BEZWZG
27.1

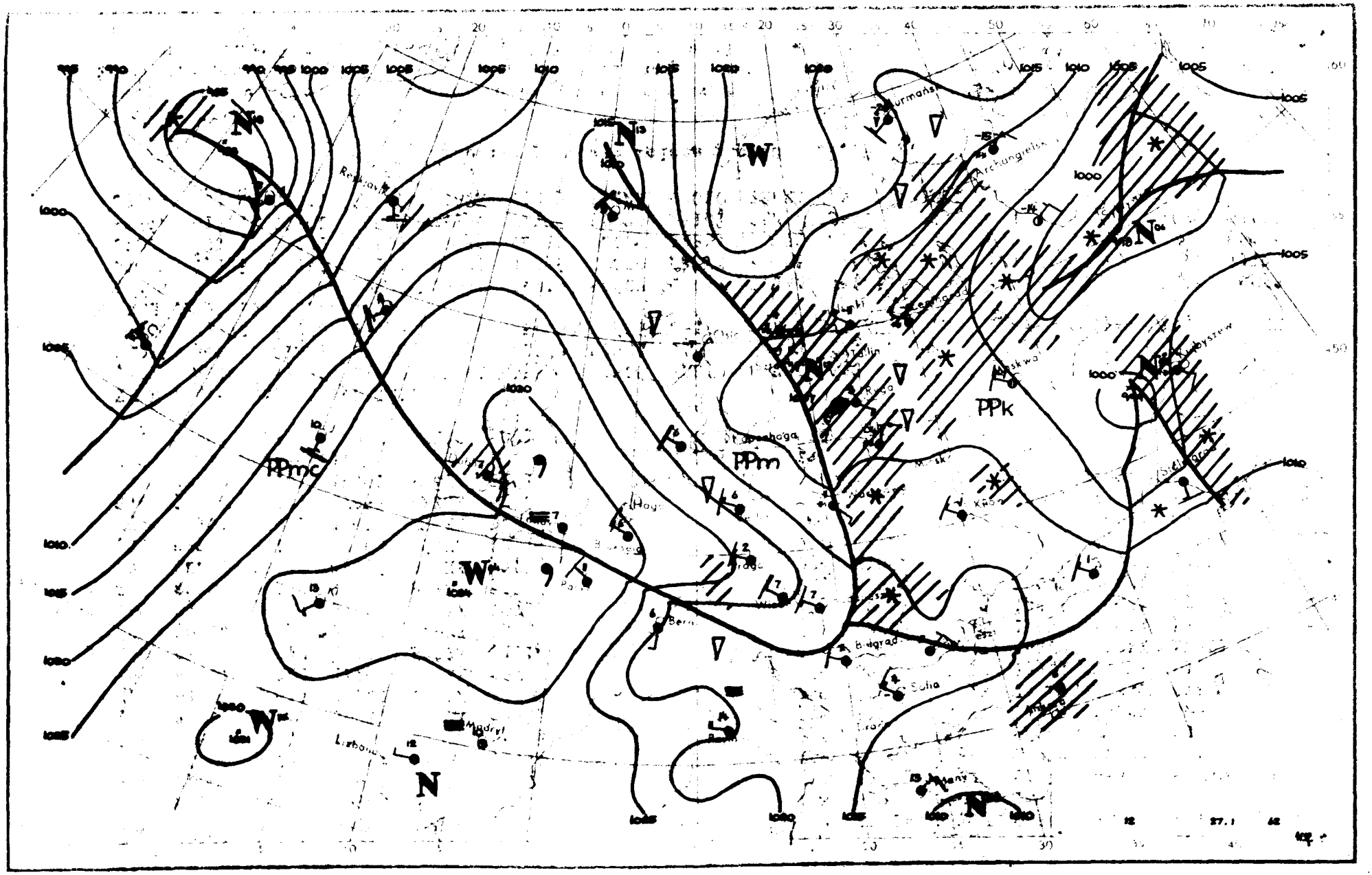

27.1


00 27 . 1 . 62 r.
12 26 . 1 . 62 r.
00 27 . 1 . 62 r.
12374


00 27.1 62


00 27 . 1 . 62 r.
12 26 . 1 . 62 r.
00 27 . 1 . 62 r.
12 26 . 1 . 62 r.
12425


12 27.1 62



PPmc
PPm
PPk
W
N
Archangielsk
Bielgrad
Sofia
Madryt
Lizbona

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	70032	12801	8082X	52712
185	82202	97021	13652	755XX	53710
205	82502	30616	12903	6722X	02304
250	80000	96100	13900	855XX	51712
295	60000	97011	14957	654XX	58710
330	81802	40716	13800	6722X	50711
375	80000	40222	19951	855XX	51713
425	81401	40617	13101	672XX	01715
465	81801	56101	14251	855XX	53717
560	83602	20717	14850	873XX	51719
695	70000	60037	13751	7097X	53713
105	81401	96617	11900	855XX	00712
235	82702	96852	13250	894XX	51710
270	80000	95104	14256	863XX	57717
310	82905	30106	14504	864XX	04315
495	73201	97031	16553	755XX	54806
510	92918	90717	27853	9XXXX	53708
570	83202	56101	15551	5547X	52616
575	brak obserwacji				
650	92904	00734	90257	9XXXX	58713

SYNOP z godz.12 GMT.

150	83208	65027	11002	854XX	00111
185	72201	96707	09500	7097X	51714
205	63206	65012	16506	62400	01803
250	83202	97027	12902	855XX	50210
295	82001	96718	10951	8042X	51715
330	73210	65026	16904	754XX	01112
375	81603	25777	11401	7722X	50716
425	62910	60018	17805	654XX	01105
465	82908	60217	13101	573XX	01204
560	82905	60607	16902	873XX	XX801
695	82702	30717	13651	8052X	51810
105	82707	98022	13203	6642X	03806
235	83207	97025	12602	884XX	50006
270	81802	96717	10400	8042X	51710
310	62707	65012	19405	654XX	01104
495	82003	97712	12450	8082X	51814
510	92920	90717	32556	9XXXX	57205
570	82706	58688	13101	6722X	00806
575	82906	65017	14802	3557X	50104
650	93413	00774	90860	9XXXX	60104

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23109	51540	01802	85401	55599	02506	70894	63730	03213	50540	75802	03215	40698	85918
03215	30892	01XX2	03218	55555	00002	51541	11950	00537	22745	63702	33700	63730	44600	69786
55536	71774	66388	86938	66666	25008	666660002XX		01802	750XX	03207	260XX	03218	01010	9X0XX

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23100	85398	52523	03010	70919	58607	03014	50544	76801	03125	40701	88934	03021	30893
01065	03136	20152	05104	03045	15336	02079	0XXXX	10598	02071	0XXXX	11100	80771	31040	81155
03045	11122	96272	05101	55555	00988	00009	11893	50518	22877	50514	33822	54543	44750	56572
55652	61621	66600	66689	77530	72756	88272	05101	01250	05101	11184	05104	22154	02079	33116
03084	44100	02071	66666	998XX	01403	854XX	03010	180XX	03238	01010	673XX			

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

W części wschodniej początkowo notowano większe przejaśnienia, rano zachmurzenie wzrosło i wystąpiły ciągłe opady śniegu i śniegu z deszczem. Na pozostałym obszarze było zachmurzenie duże z ciągłymi opadami śniegu i deszczu przechodzące w ciągu dnia od zachodu kraju w zachmurzenie o charakterze zmiennym z przelotnymi opadami deszczu i krupy. Temperatura minimalna wahała się od $-9^{\circ}C$ w Białymstoku do $+2^{\circ}C$ na krańcach zachodnich i południowo-zachodnich, a maksymalna od $0^{\circ}C$ na krańcach wschodnich do $+6^{\circ}C$ w Świnoujściu, Szczecinie, Słupsku i Gorzowie. Wiatry były na północnym-wschodzie słabe poza tym umiarkowane i dość silne, przejściowo silne.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. [illegible] – CW 4.643 – 55 [illegible] – 61x86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

28 Stycz 1962

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
Warszawa, ul. Podleśna Nr 61

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

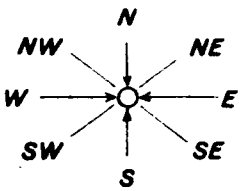
Chmury (C):

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

Wiatr.

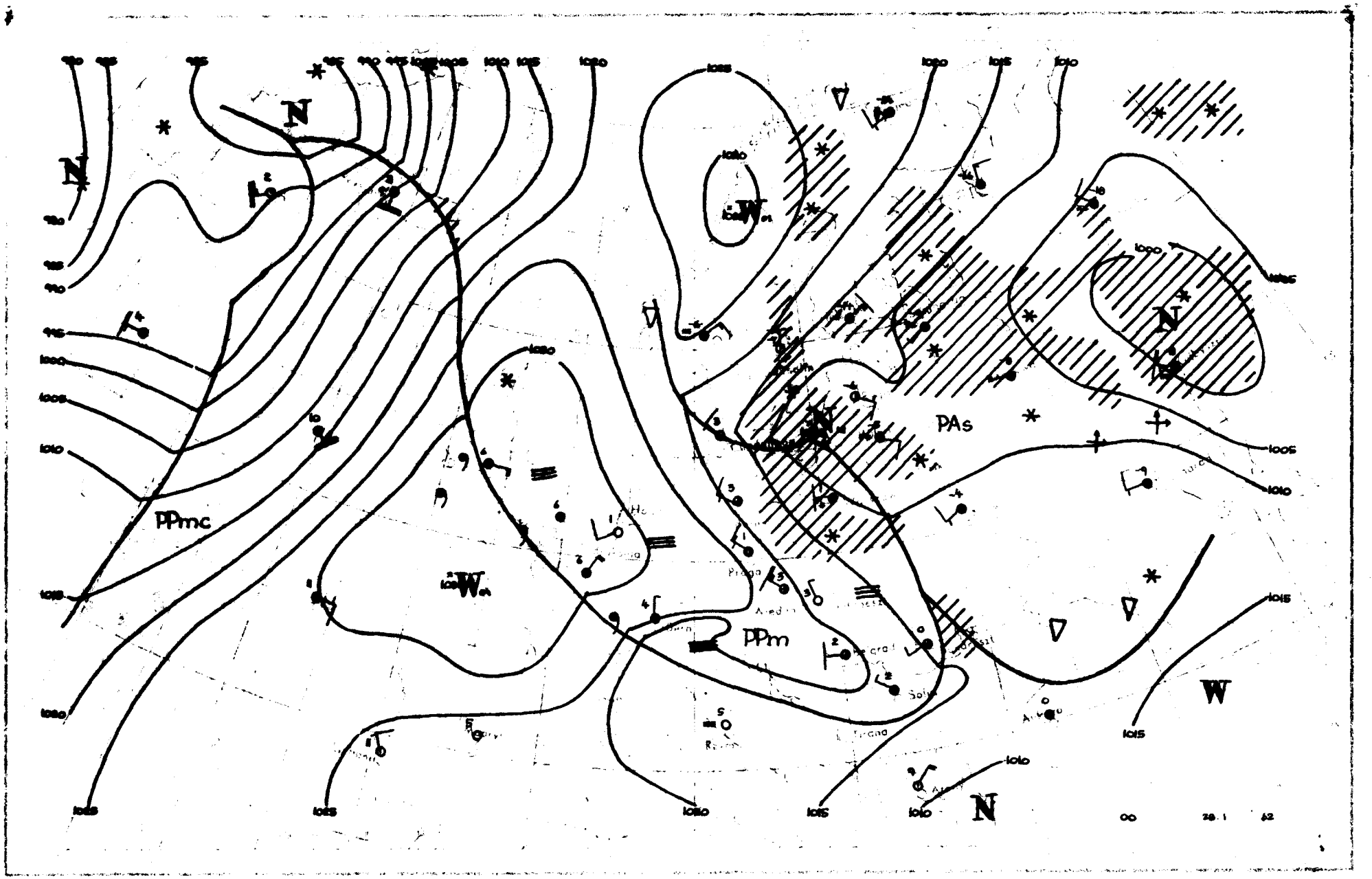
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

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

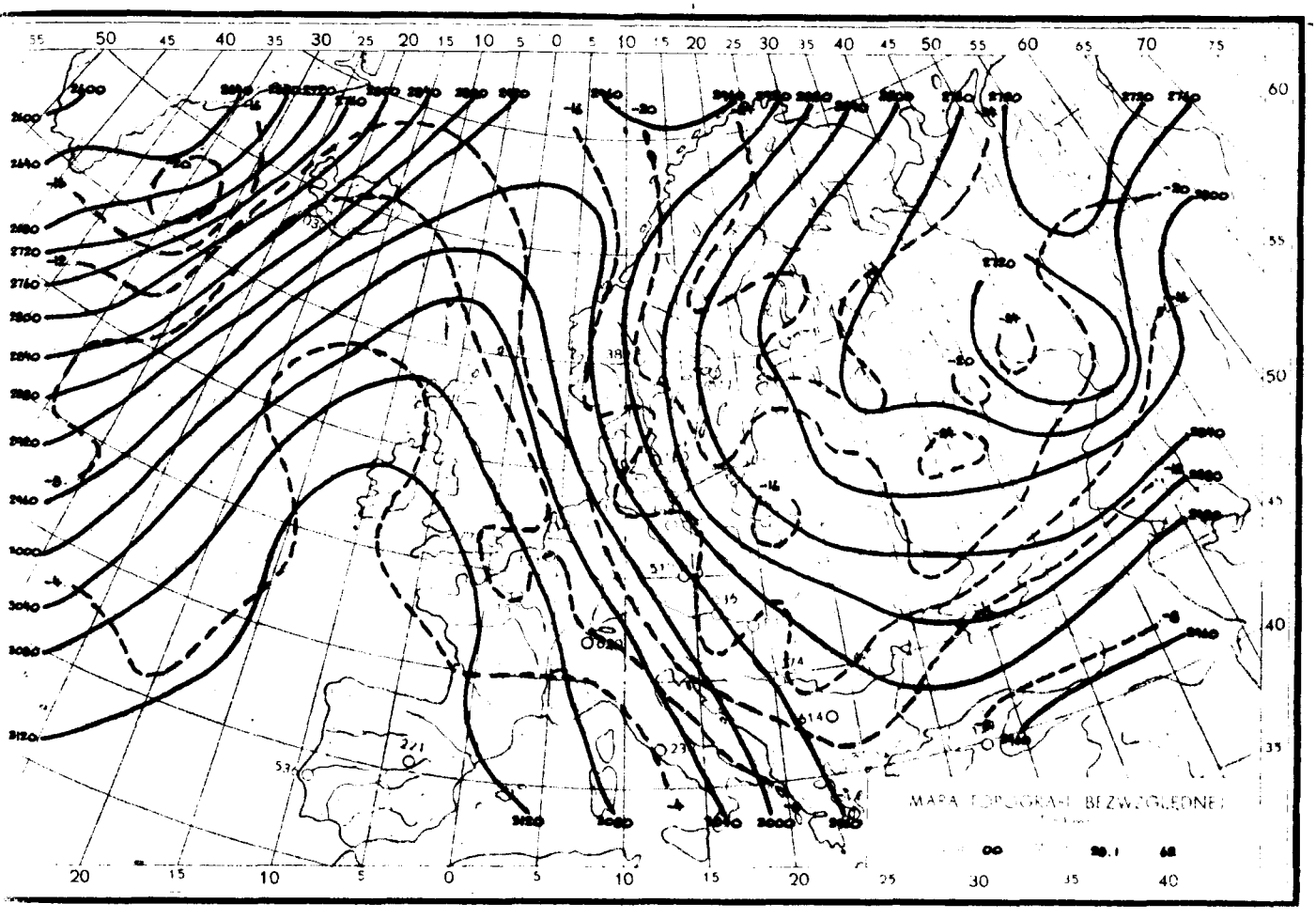


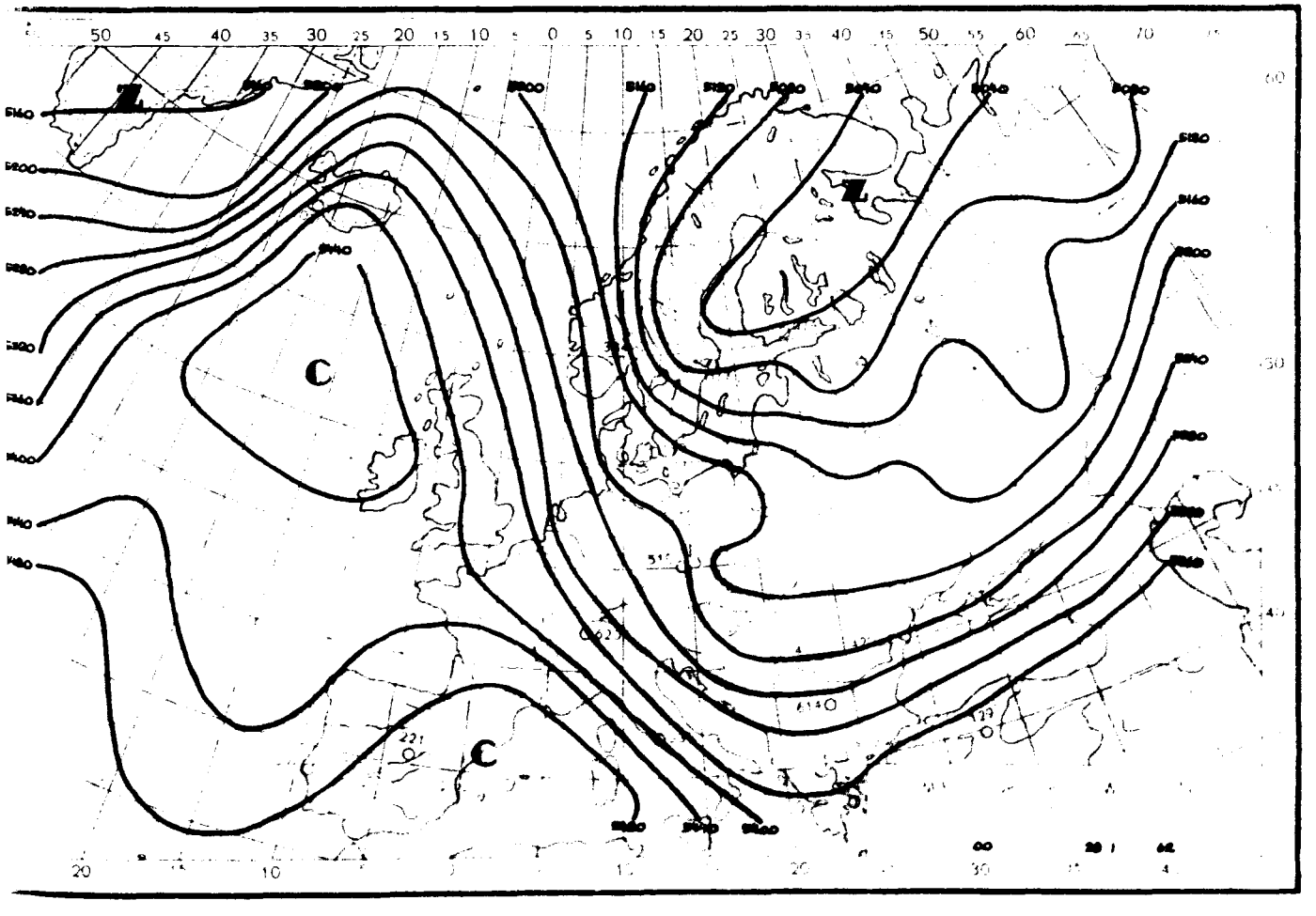
Rozmieszczenie danych:

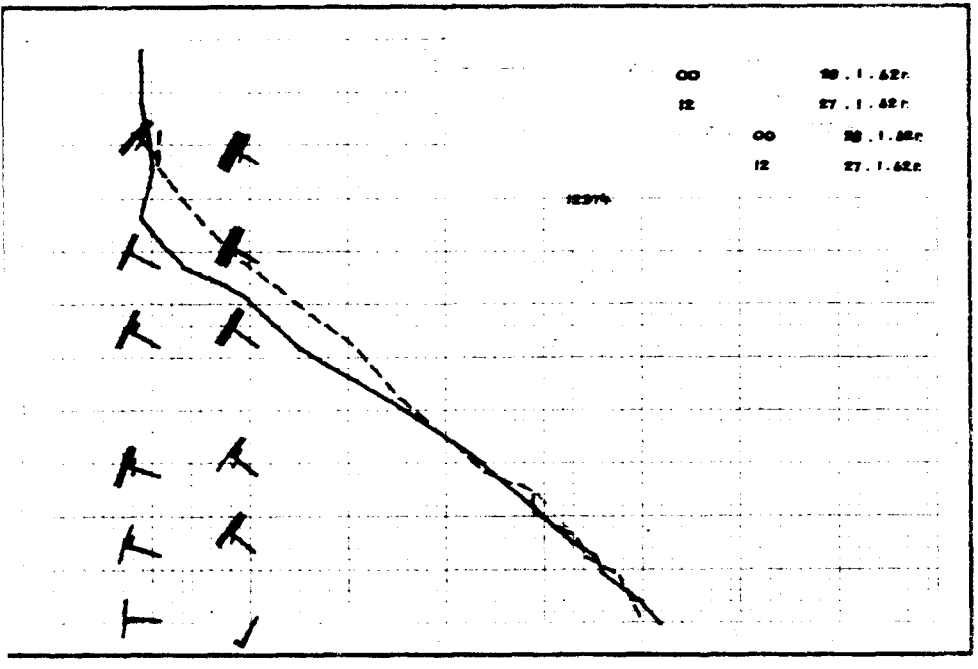
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)



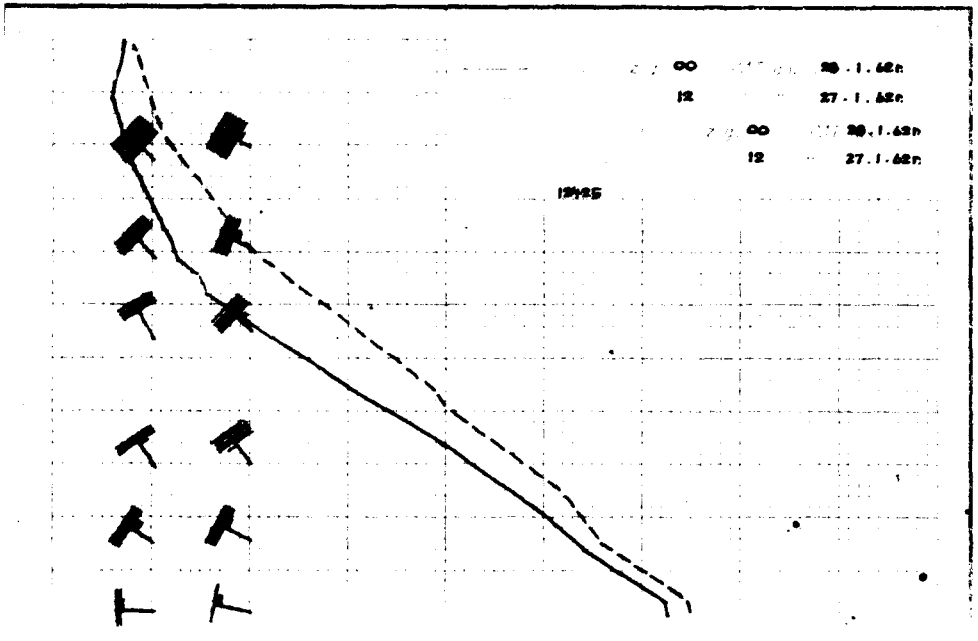
PPmc
PPm
PAs
N
W
1000
1005
1010
1015
1020
1025
00
28.1
62

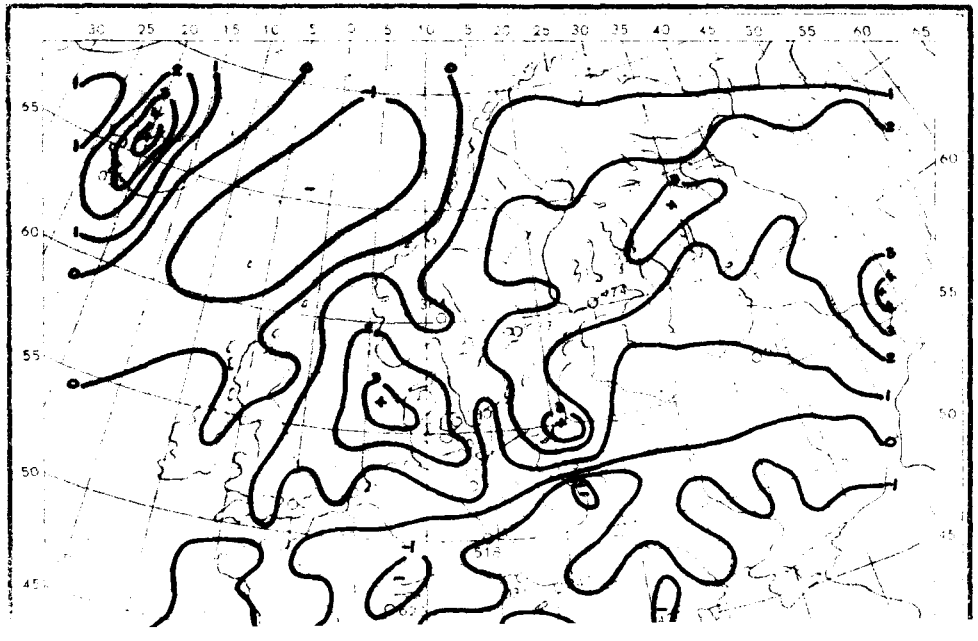

MAPA TOPOGRAFI BEZWZGLEDNEJ

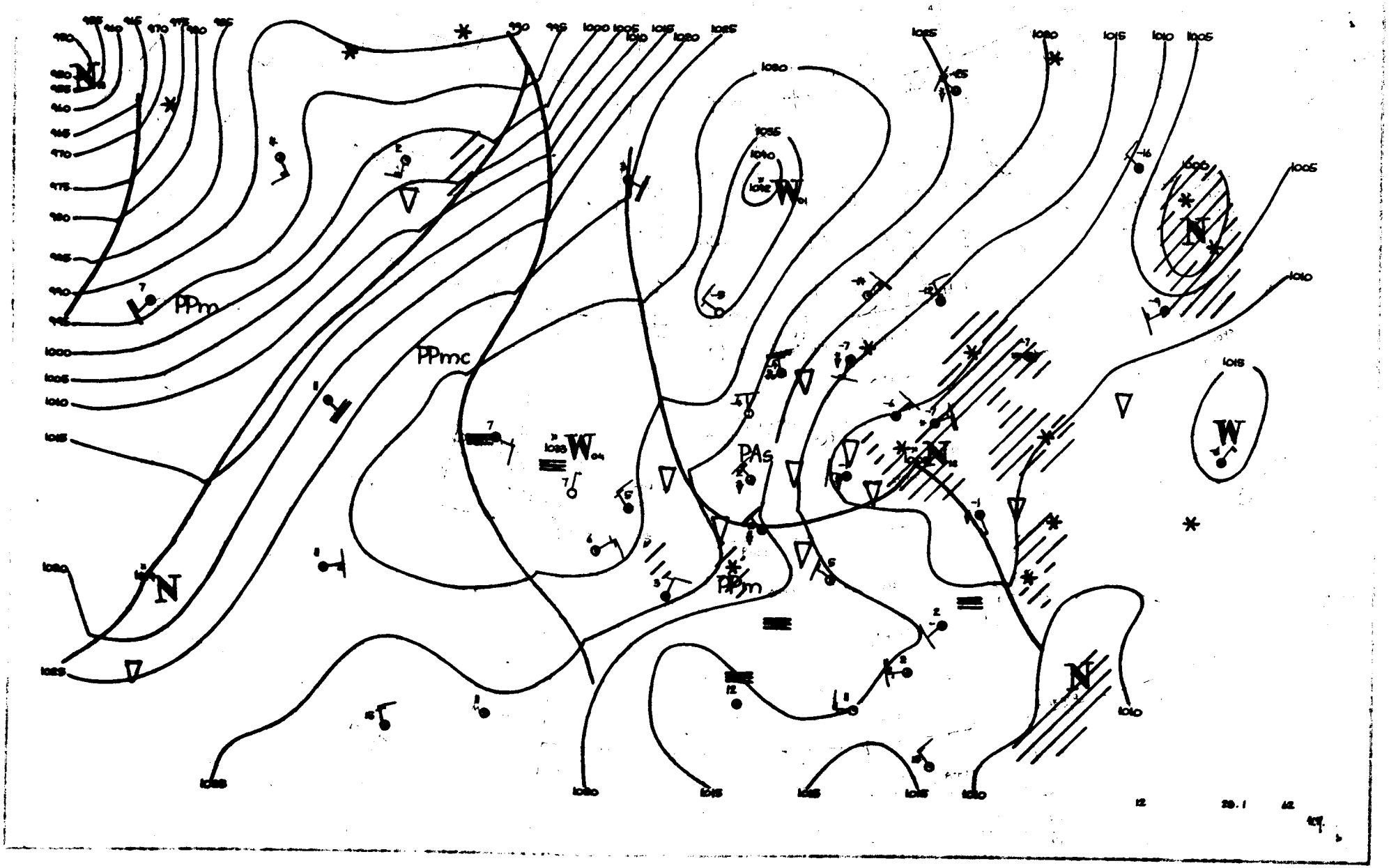



00
12
00
12
12974

00
28.1
62


00
12
00
12
12925




PPm
PPmc
PAs
PPm
N
W
N
W
N
N
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
12
20.1
42

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	23208	65018	10001	25400	51102
185	72502	9610X	08100	754XX	50400
205	73204	70022	16003	755XX	01204
250	82904	96682	11502	7742X	51303
295	80000	97027	07951	854XX	51808
330	82908	60021	14703	855XX	00302
375	82706	56707	10001	862XX	50705
425	82712	60607	16003	874XX	02709
465	82707	60268	11401	853XX	50711
560	82907	56717	16000	854XX	50811
695	82704	56711	12001	8042X	50718
105	03204	97021	13502	00900	00006
235	22905	97031	12201	25400	00202
270	83203	97027	09701	863XX	00201
310	82709	60031	17904	855XX	01400
495	82704	96718	10200	5747X	00714
510	93226	90717	30458	9XXXX	59205
570	82704	56268	11800	874XX	51710
575	82905	60712	13701	4742X	50615
650	93214	00738	89061	9XXXX	61618

SYNOP z godz.12 GMT.

150	83613	30868	13052	894XX	53119
185	70208	95858	09055	793XX	56236
205	83608	70852	20552	794XX	54215
250	73207	96851	12552	725XX	53310
295	82703	96718	05352	8042X	54711
330	73610	65858	16451	735XX	56104
375	82908	60871	07651	884XX	54723
425	63407	40268	15451	312XX	54303
465	73210	70038	11352	724XX	56806
560	72704	60027	12801	784XX	52719
695	72907	70022	10501	784XX	53705
105	73610	97858	18953	794XX	52714
235	83414	95868	15053	894XX	55213
270	83204	96707	07551	7747X	54502
310	53610	70141	20200	53500	57118
495	72204	97262	08552	794XX	53720
510	93225	90717	26958	9XXXX	59723
570	82503	58802	10150	893XX	52719
575	72904	65022	11302	755XX	51822
650	83408	40734	86661	95XXX	62811

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23069	85357	55569	02907	70853	65681	03114	50530	85893	03212	40682	03010	30870
00XX8	03414	20133	01XX2	03421	15320	99XX0	0XXXX	10586	99XX0	0XXXX	11122	77350	01XX1
55555	00997	01000	11950	51512	22881	54545	33820	57581	44676	67701	55571	76824	66521
82878	77441	91961	88400	97029	88250	01XX2	66666	35001	28501	20802	15099	10099	66666
997XX	02705	580XX	03627	512XX	03212	307XX	03513	230XX	03328	200XX	03421	01010	655XX

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	00124	02005	02711	85420	56561	03222	70907	67685	03416	50532	87919	03320	40683
97013	03325	30871	02071	03340	20132	02072	03226	11100	70736	33040	11122	87300	02073
55555	00001	02009	11971	02011	22800	59599	33659	70729	44500	87819	55443	94997	66422
95993	77395	97027	88300	02071	88250	03097	11200	02072	66666	001XX	02711	810XX	03221
200xx	03216	01010	655XX										

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

Zachmurzenie było głównie z większymi przejaśnieniami i lokalnymi rozpogodzeniami zwłaszcza pod koniec okresu. Występowały opady śniegu. Temperatura minimalna wahała się od -3°C w Kętrzynie, Olsztynie, Szczecinku i Chojnicach do +3°C w Wałczu, Legnicy i Słubicach. Wiatry początkowo były słabe i umiarkowane zachodnie i północno-zachodnie od północy kraju skręcające na północne dość silne powodujące lokalne zamiecie.

Druk PPWK – Wwa, Solec 18, Zam. 9493/61/E 60 – 3 x 60 – CW 45413 – 55 000 – 61 x 86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

PAŃSTWOWY INSTYTUT HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
Warszawa, ul. Podleśna Nr 61

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):

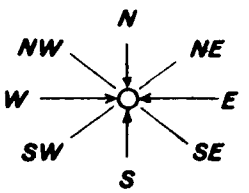
○	niebo bezchmurne	
⊙	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
●	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

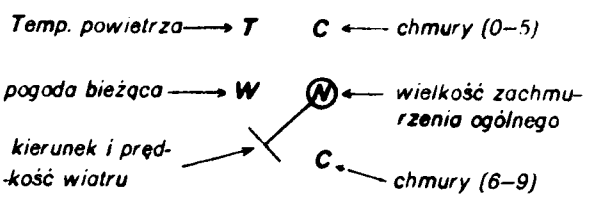
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

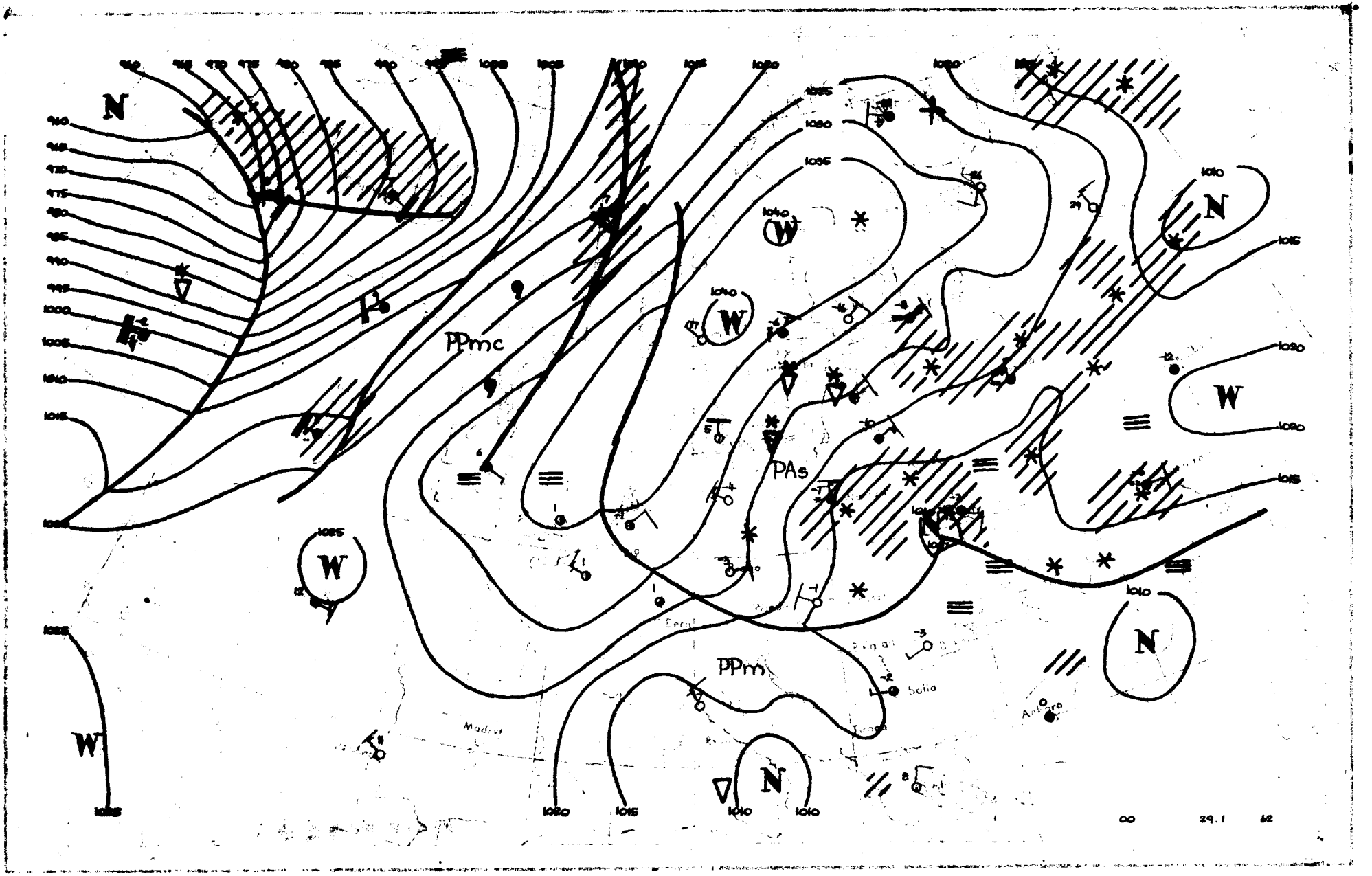
Wiatr.

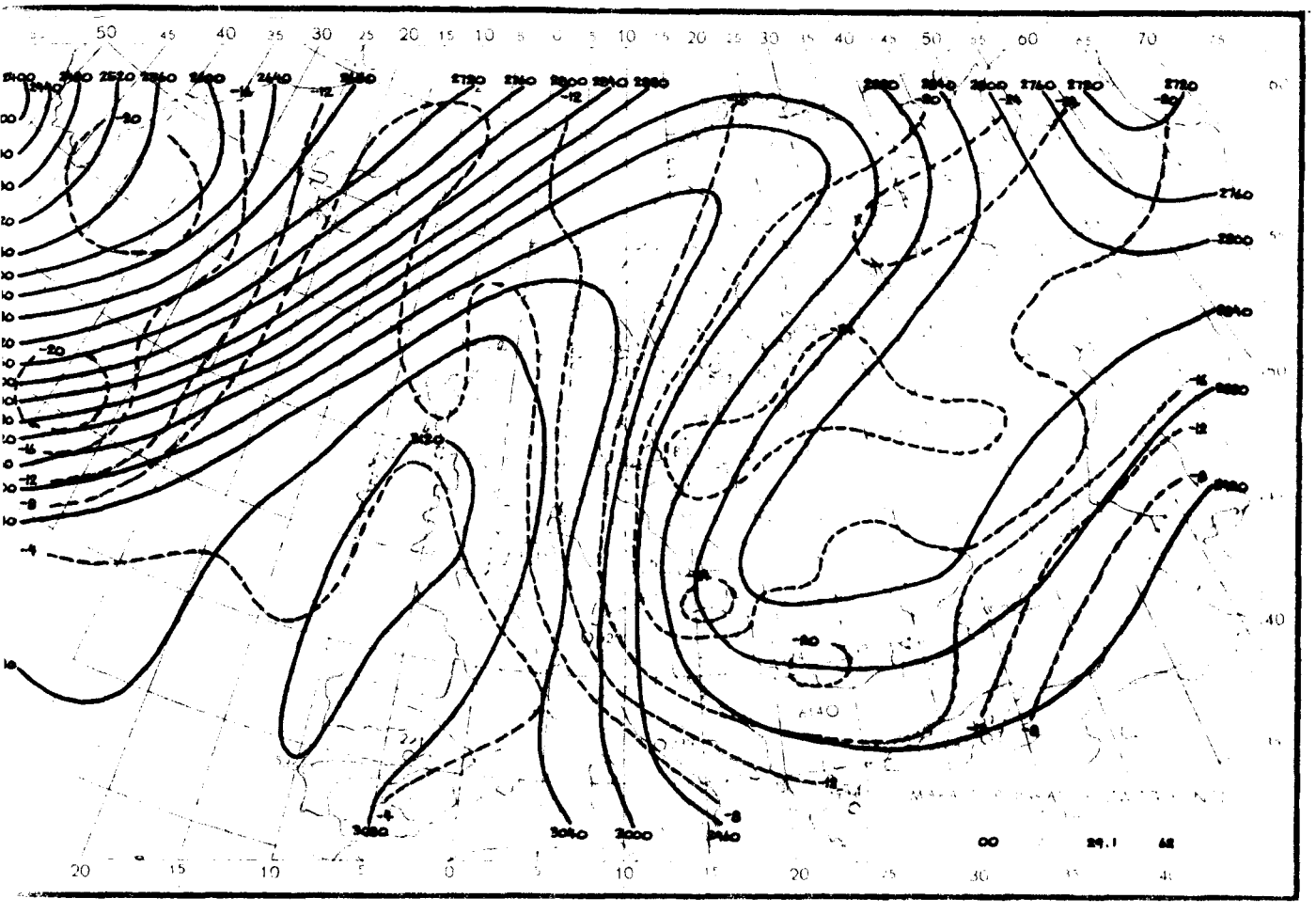
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

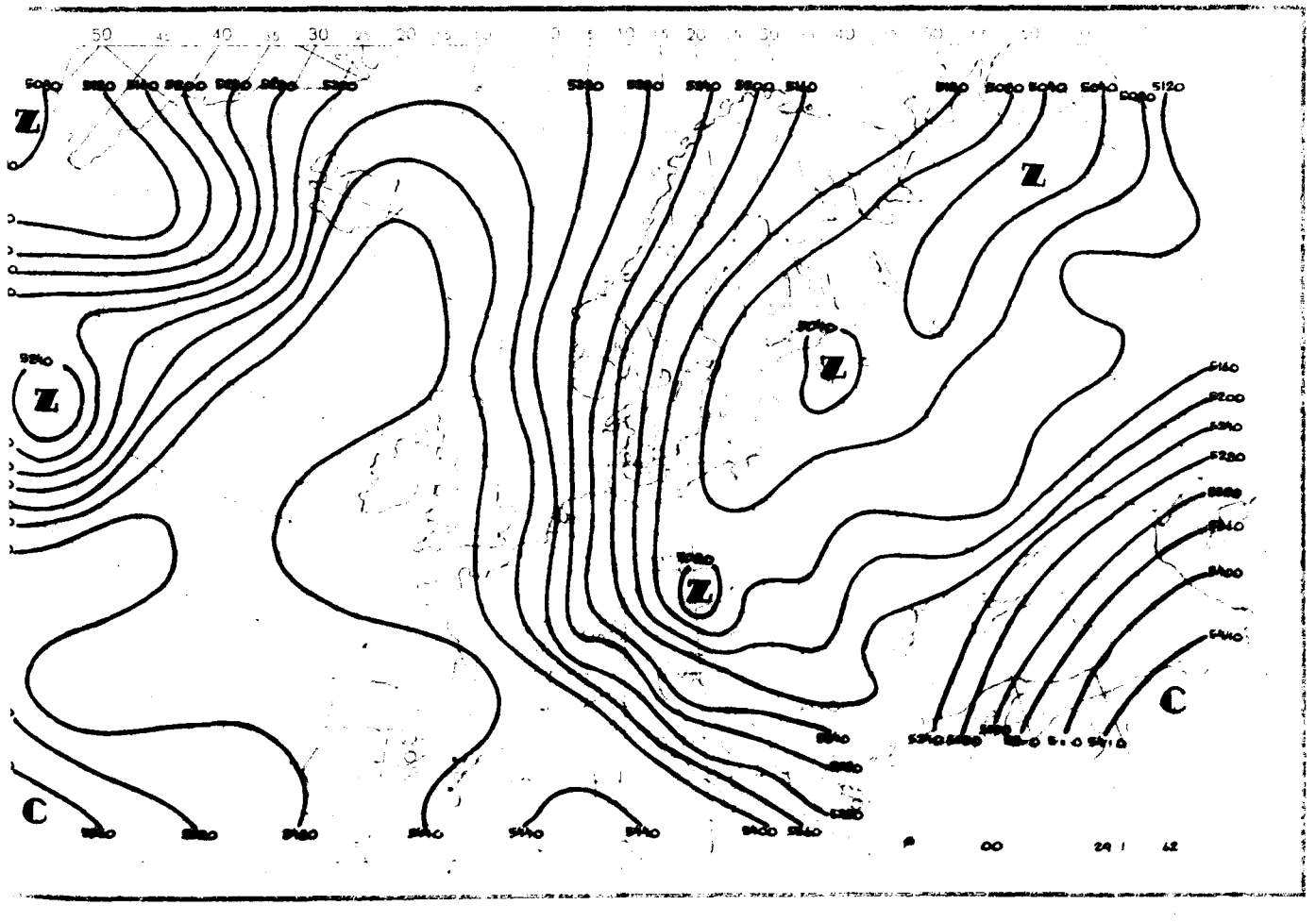


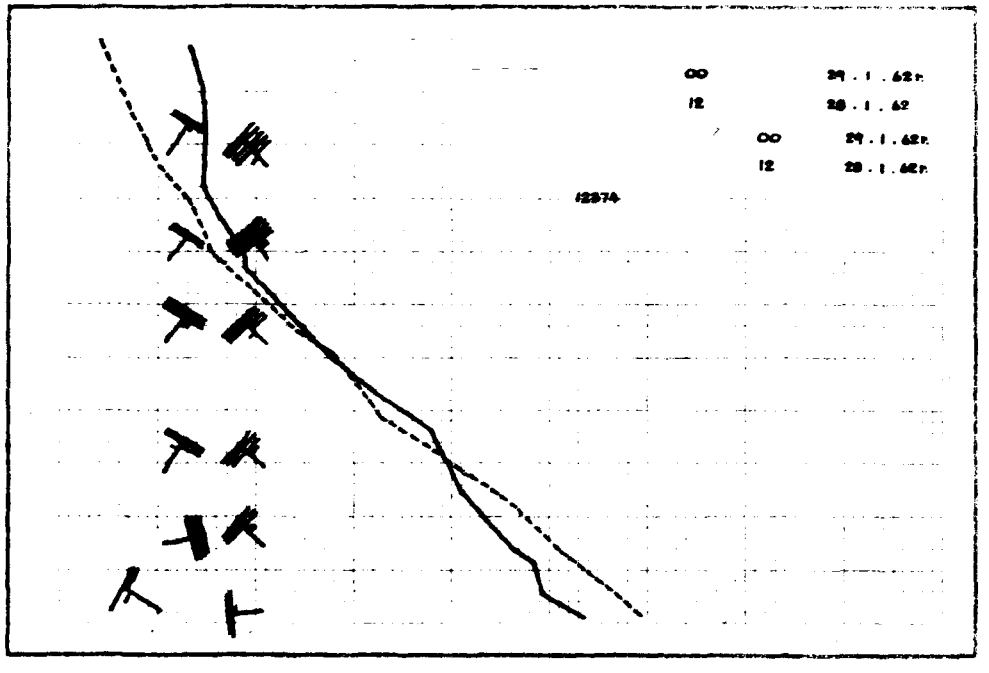
Rozmieszczenie danych:

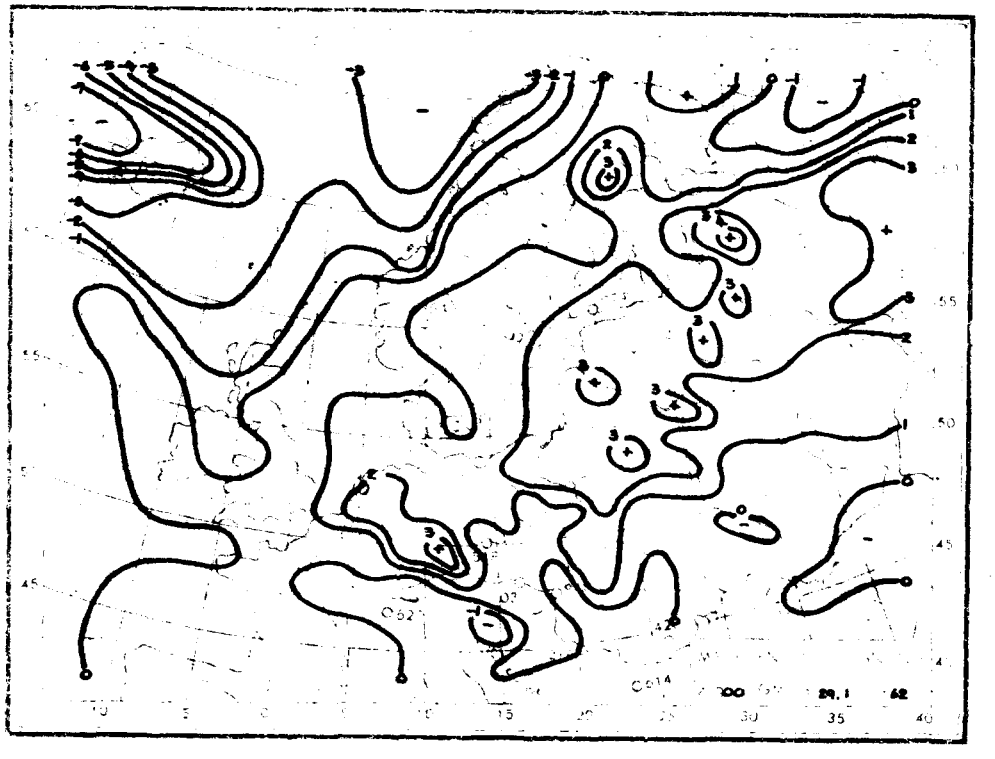


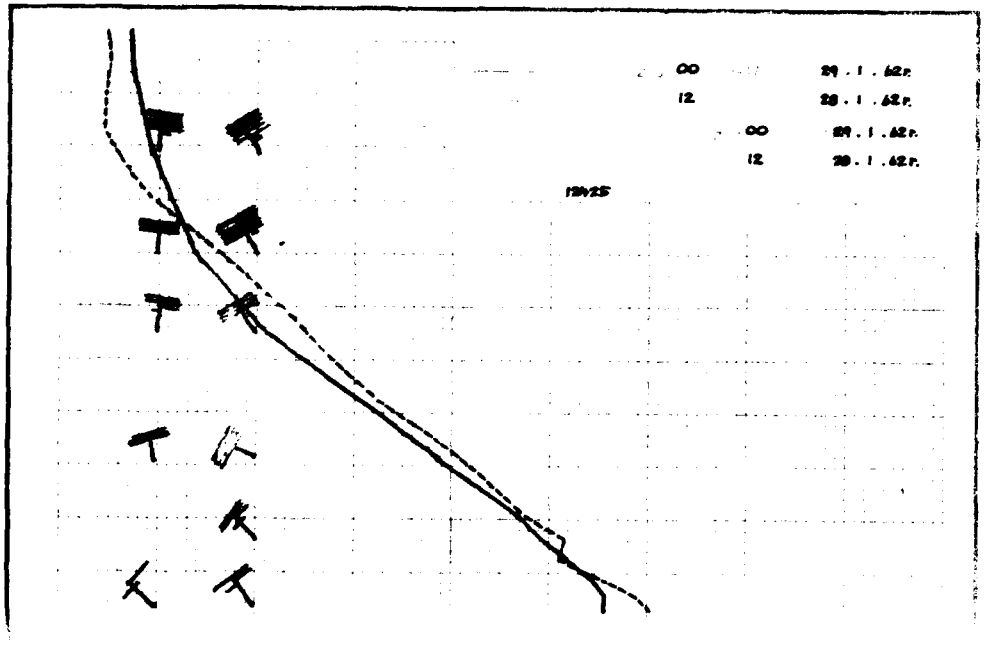

PPmc
PAs
PPm
Madrid
Sofia
Ankara
00
29.1
62

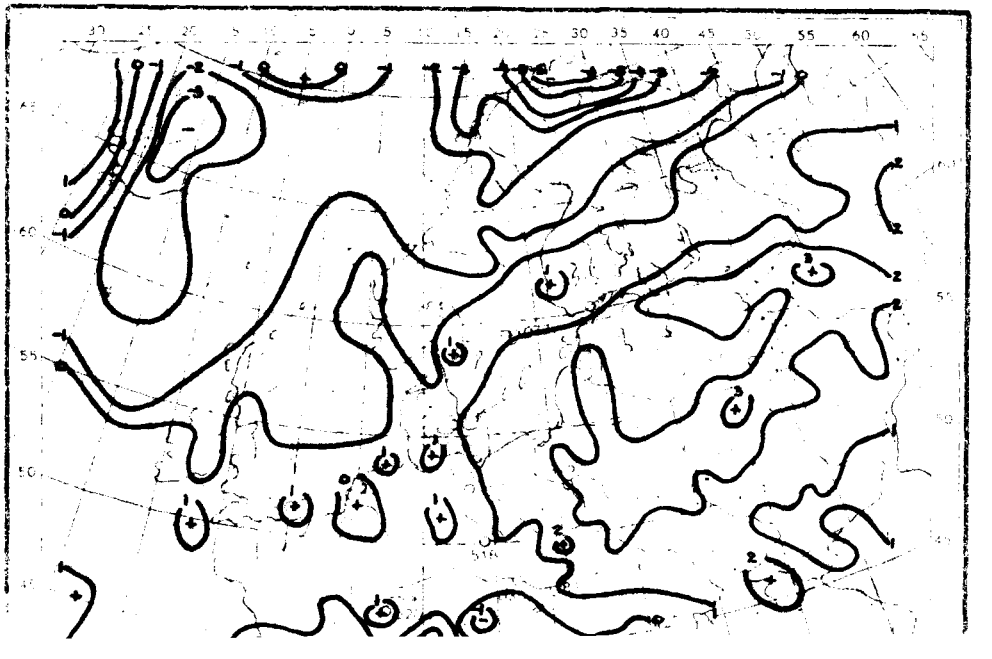


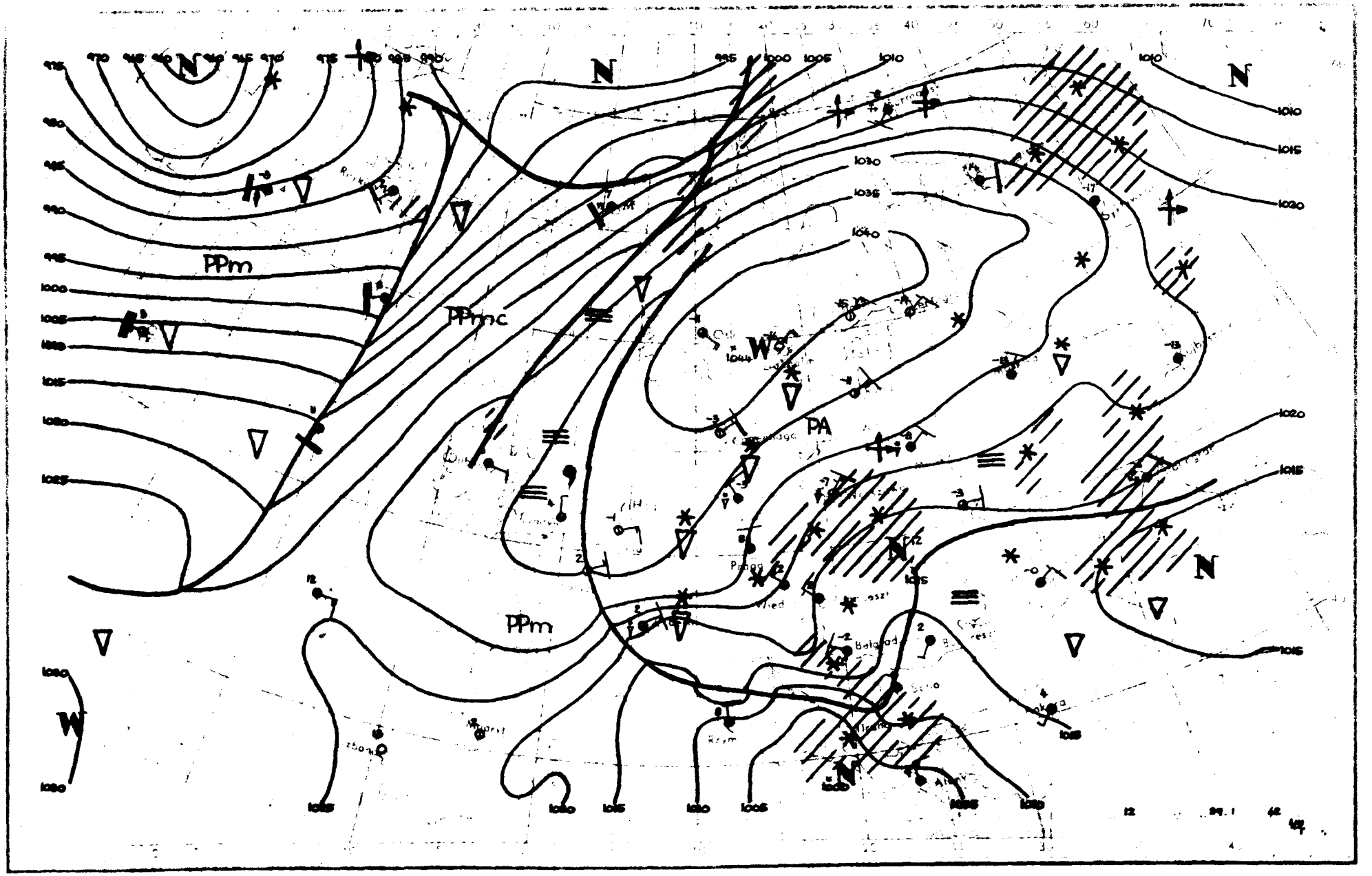

Z
Z
Z
Z
C
C


00 29.1.62r.
12 28.1.62
00 29.1.62r.
12 28.1.62r.
12374


00 29.1 62


00 29.1.62r.
12 28.1.62r.
00 29.1.62r.
12 28.1.62r.
12425




N
N
N
N
N
N
W
W
PPm
PPmc
PPm
PA
1010
1015
1020
1030
1035
1040
1044
1005
1000
995
990
985
980
975
970
965
960
955
950
945
940
935
930
925
920
915
910
905
900
895
890
885
880
875
870
865
860
855
850
845
840
835
830
825
820
815
810
805
800
795
790
785
780
775
770
765
760
755
750
745
740
735
730
725
720
715
710
705
700
695
690
685
680
675
670
665
660
655
650
645
640
635
630
625
620
615
610
605
600
595
590
585
580
575
570
565
560
555
550
545
540
535
530
525
520
515
510
505
500
495
490
485
480
475
470
465
460
455
450
445
440
435
430
425
420
415
410
405
400
395
390
385
380
375
370
365
360
355
350
345
340
335
330
325
320
315
310
305
300
295
290
285
280
275
270
265
260
255
250
245
240
235
230
225
220
215
210
205
200
195
190
185
180
175
170
165
160
155
150
145
140
135
130
125
120
115
110
105
100
95
90
85
80
75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
-5
-10
-15
-20
-25
-30
-35
-40
-45
-50
-55
-60
-65
-70
-75
-80
-85
-90
-95
-100
-105
-110
-115
-120
-125
-130
-135
-140
-145
-150
-155
-160
-165
-170
-175
-180
-185
-190
-195
-200

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80413	40858	22853	893XX	56221
185	83606	97853	20258	894XX	60224
205	13606	70261	26753	15500	54111
250	83604	97027	21554	855XX	56224
295	83609	96737	14556	8032X	57227
330	73610	60858	22754	734XX	57213
375	83609	40707	16557	854XX	59218
425	83206	56107	20854	855XX	55212
465	73608	56858	17856	794XX	58116
560	73407	60707	17755	754XX	57209
695	83206	60027	12455	855XX	58213
105	83610	20861	23254	894XX	54215
235	83605	97268	22554	894XX	57215
270	03606	97017	19458	00900	62222
310	03605	60018	26454	00900	56111
495	82905	96718	12356	6732X	57214
510	92918	90717	29365	9XXXX	67213
570	73205	56708	15157	753XX	58210
575	73203	60228	15055	755XX	57211
650	93610	00857	83968	9XXXX	68804

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70409	60867	32155	734XX	57116
185	70407	96707	30460	755XX	62220
205	70404	70038	32551	734XX	54209
250	20208	97011	29756	21400	61109
295	30408	97267	27058	39400	61220
330	70409	60268	30354	734XX	58112
375	60109	15857	26257	624XX	60117
425	73407	65857	27855	734XX	59112
465	80210	25718	25657	6732X	59113
560	83607	30717	24957	5732X	59109
695	83206	30717	18655	8042X	56211
105	50403	98018	32853	23431	56217
235	70207	97028	31654	794XX	58320
270	23607	97027	28759	26400	63214
310	43605	65018	32052	42400	54210
495	83606	96717	22056	4732X	58223
510	93216	90717	32656	9XXXX	65114
570	83606	50707	23058	4537X	61213
575	83403	40717	22357	6742X	59214
650	93610	00734	86571	9XXXX	71110

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23116	57593	03408	85363	63639	00630	70819	69695	00413	50524	84859	00417	40677	92943
00415	30870	96995	00311	20137	98024	00115	15326	98025	00121	10593	99032	00127	11100	80131
06032	11122	81326	96991	55555	00003	56598	11950	61611	22884	62621	33735	69691	44700	69695
55668	72720	66630	73732	77491	85869	88408	92942	99360	94962	11326	96994	90250	96999	33219
98000	44116	98026	01010	855XX										

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23155	54552	03204	85426	60601	0011X	70890	71723	03615	50528	88927	00113	50679	96014
00215	30868	00059	00126	20130	03081	03525	15314	04101	03524	10575	02097	0XXXX	11100	61418
35040	11122	95263	02073	55555	00005	54553	11968	53547	22940	54549	33800	63X32	88250	02075
99160	04101	11125	04101	77100	02097	66666	005XX	03204	880XX	00115	642XX	03514	430XX	00215
11XX0	03435	01010	854XX											

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

W południowo-wschodniej połowie kraju było zachmurzenie przeważnie całkowite z ciągłymi opadami śniegu. Na pozostałym obszarze okresami notowano większe przejaśnienia i niewielkie opady przelotne. Temperatura minimalna wahała się od -3°C w Ustce, Lęborku i na Helu do -12°C w Zakopanem, a maksymalna od 0°C w Kołobrzegu do -9°C w Rabce oraz -11°C w Zakopanem. Wiatry były umiarkowane i dość silne, a miejscami nawet przejściowo silne i porywiste z kierunków północnych i powodowały zamiecie.

Druk PPWK – Ww., Solec 18, Zam. 949/16/E 60 – 3 X 60 – CW 45413 – 55.000 – 61x86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO - METEOROLOGICZNY
Warszawa, ul. Podlaska Nr 61

30 Stycz. 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):

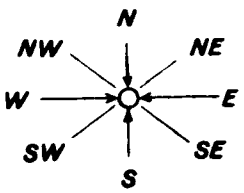
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10—3/10	„ „
◕	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◒	6/10	„ „
◕	7/10—8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

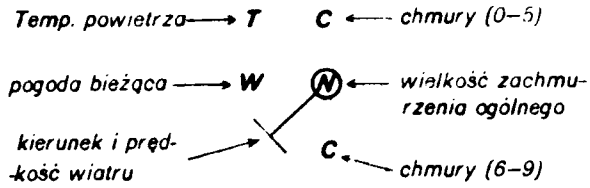
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

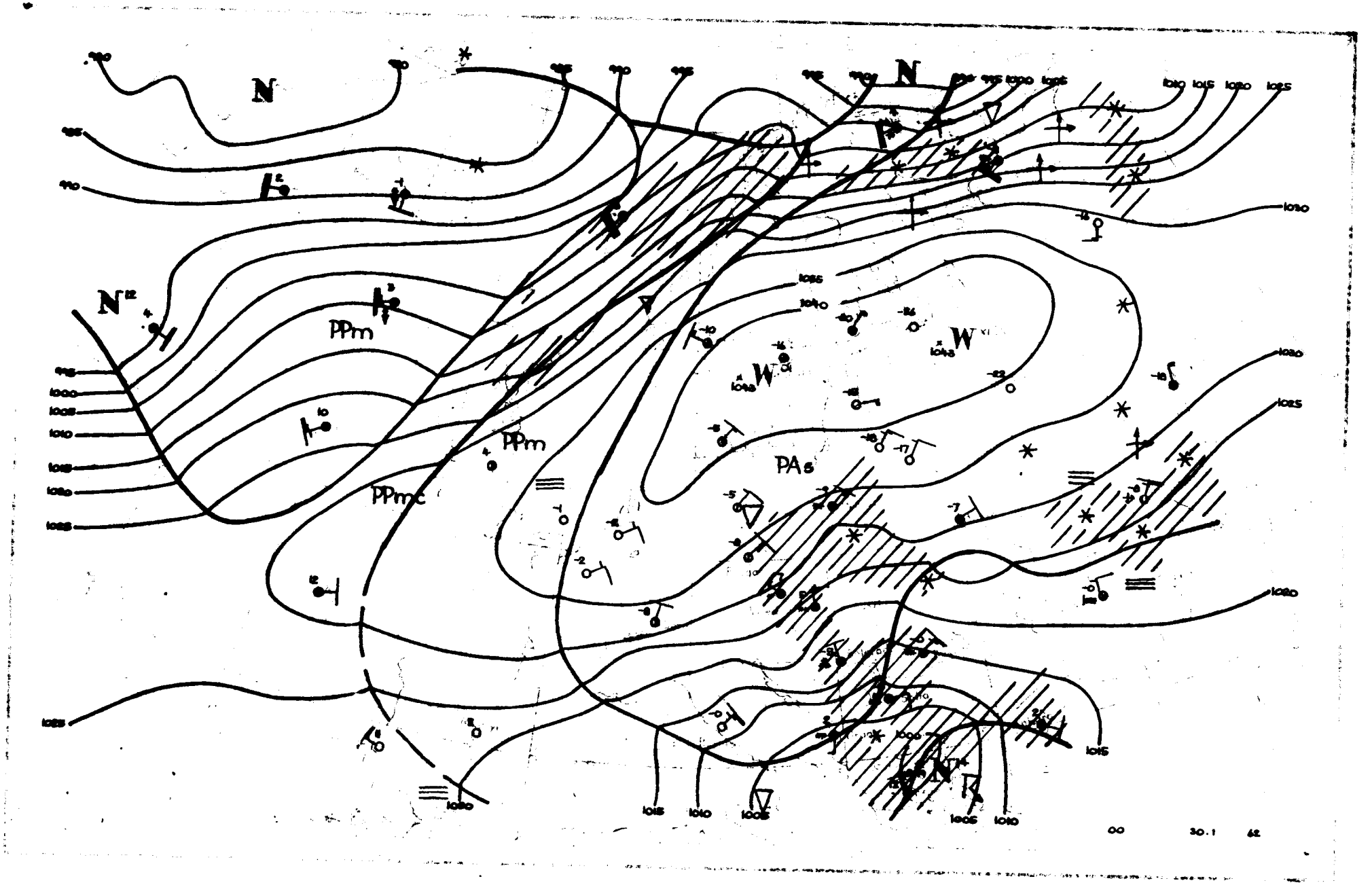
Wiatr.

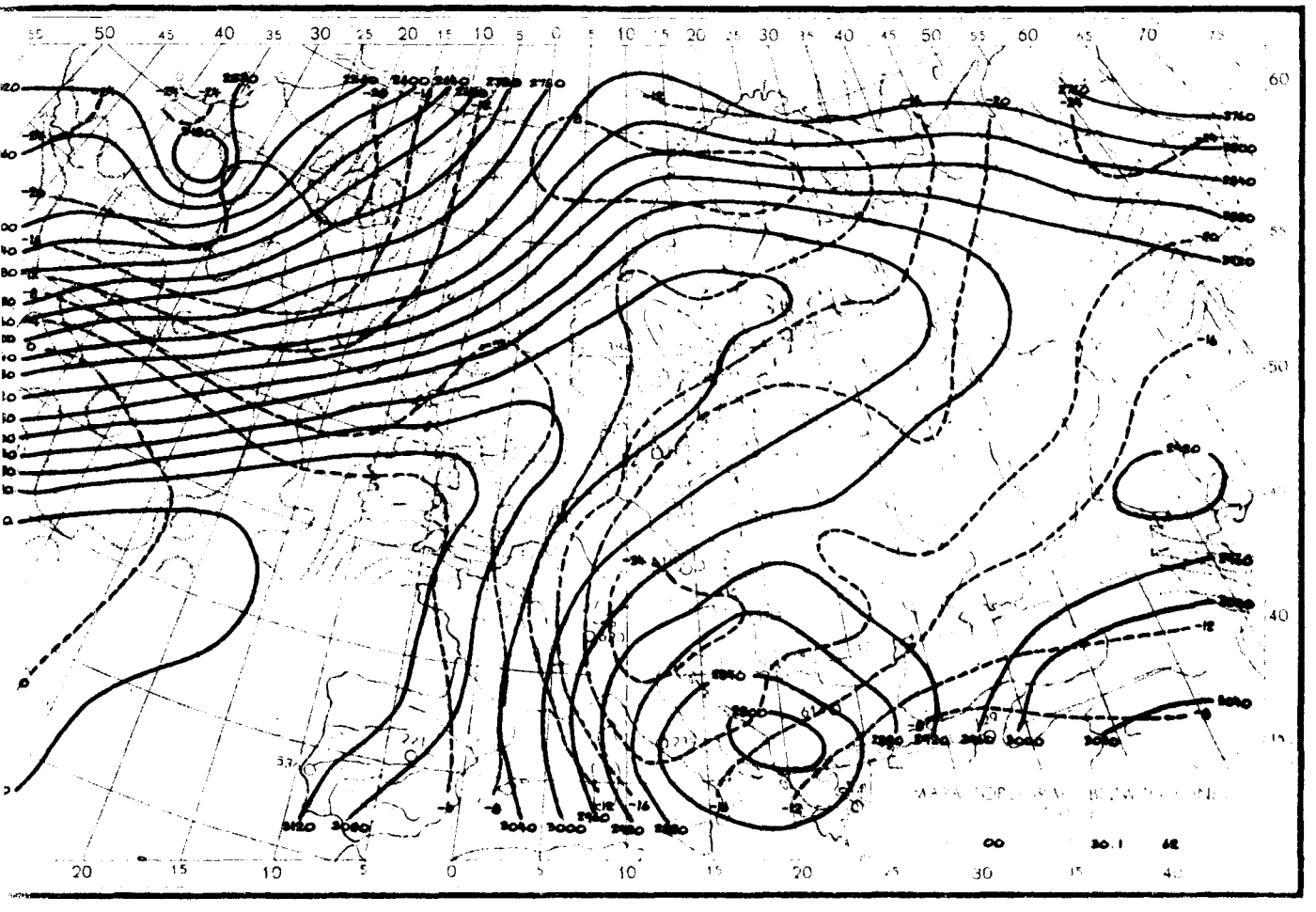
	1/2 m/sek
	1 m/sek
	2½ m/sek
	5 m/sek

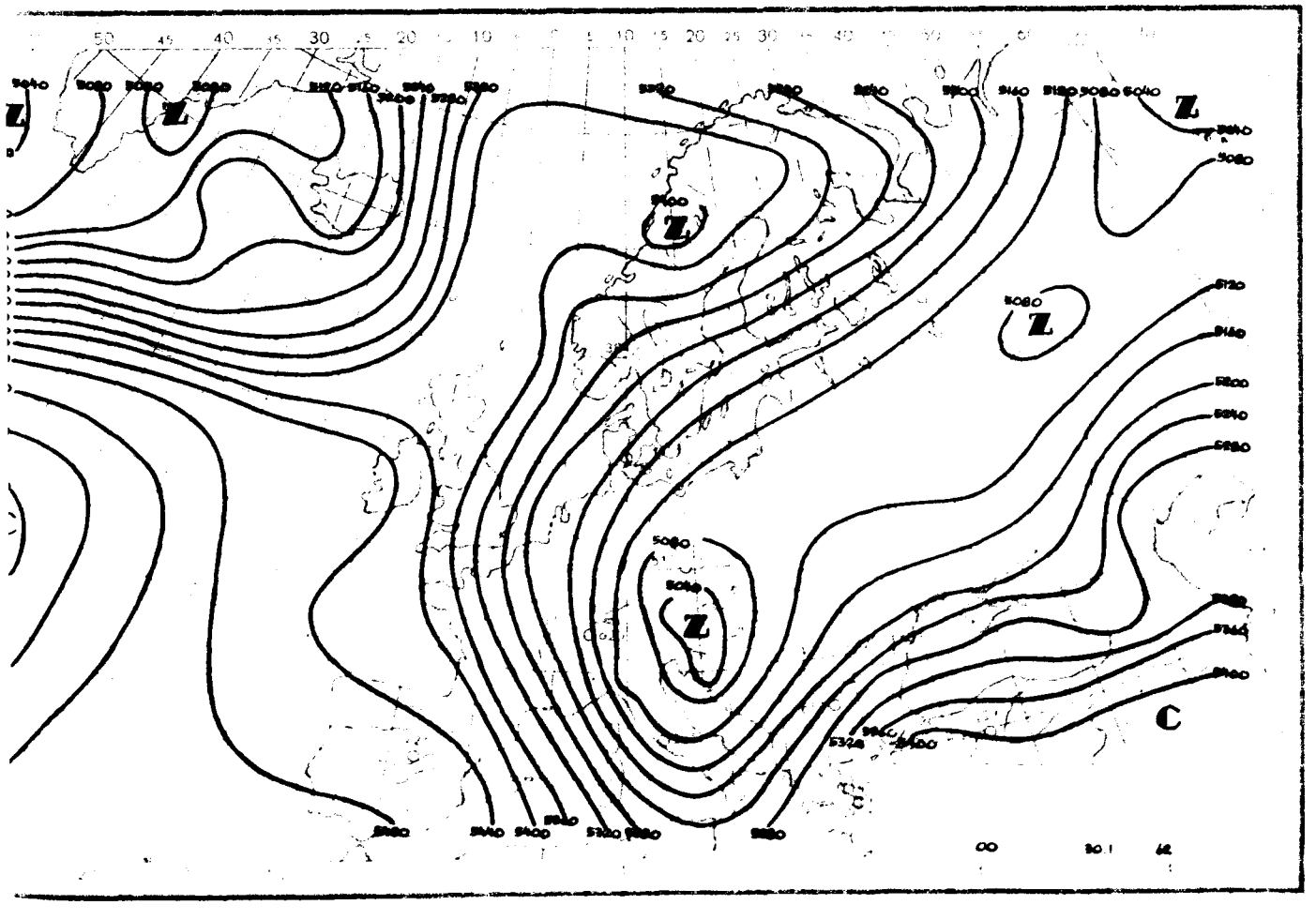


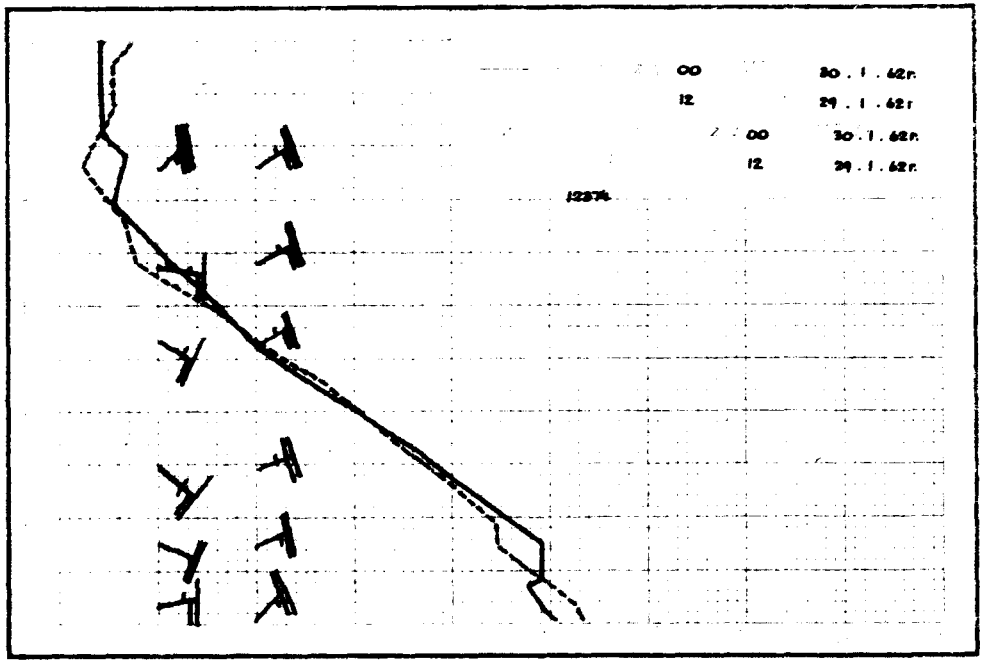
Rozmieszczenie danych:

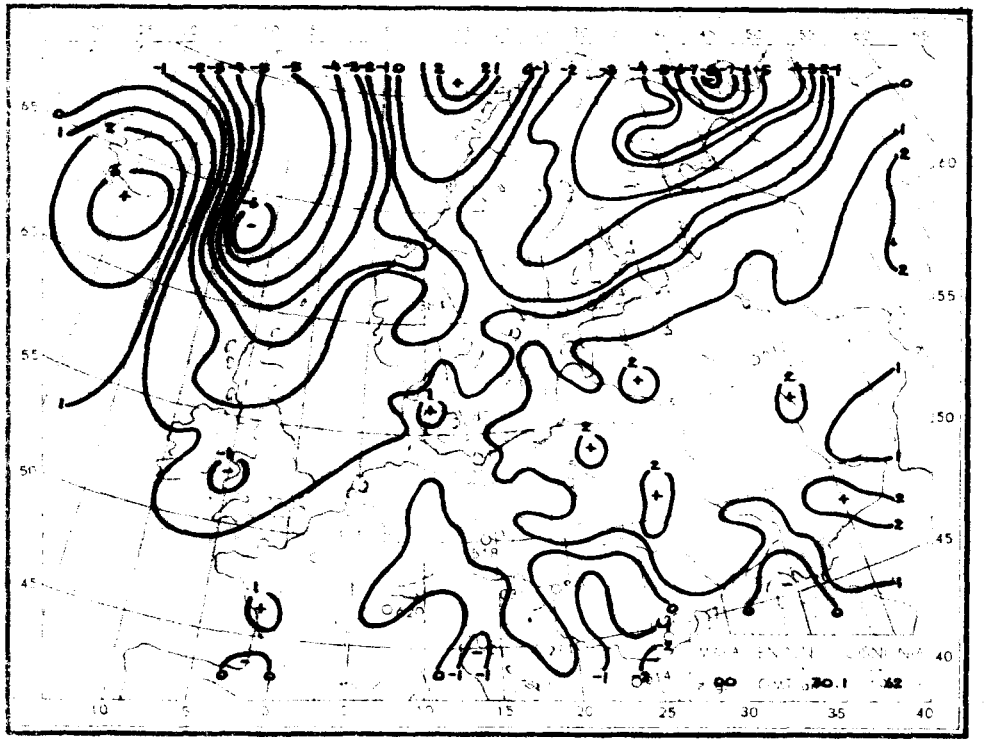


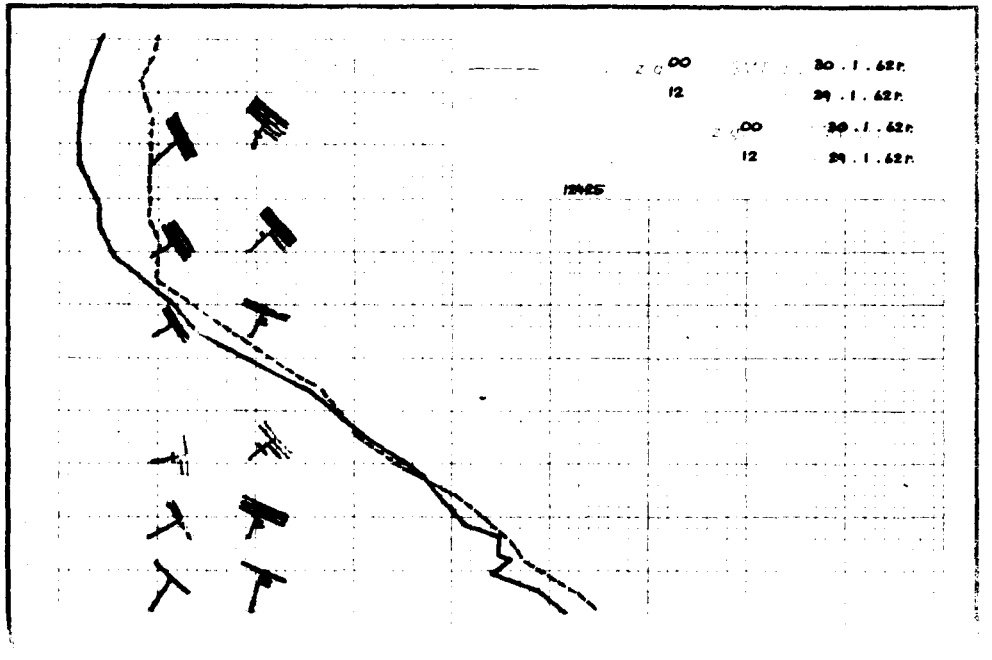

N
N
N
PPm
PPm
PPmc
PAs
W
W
00
30.1
62

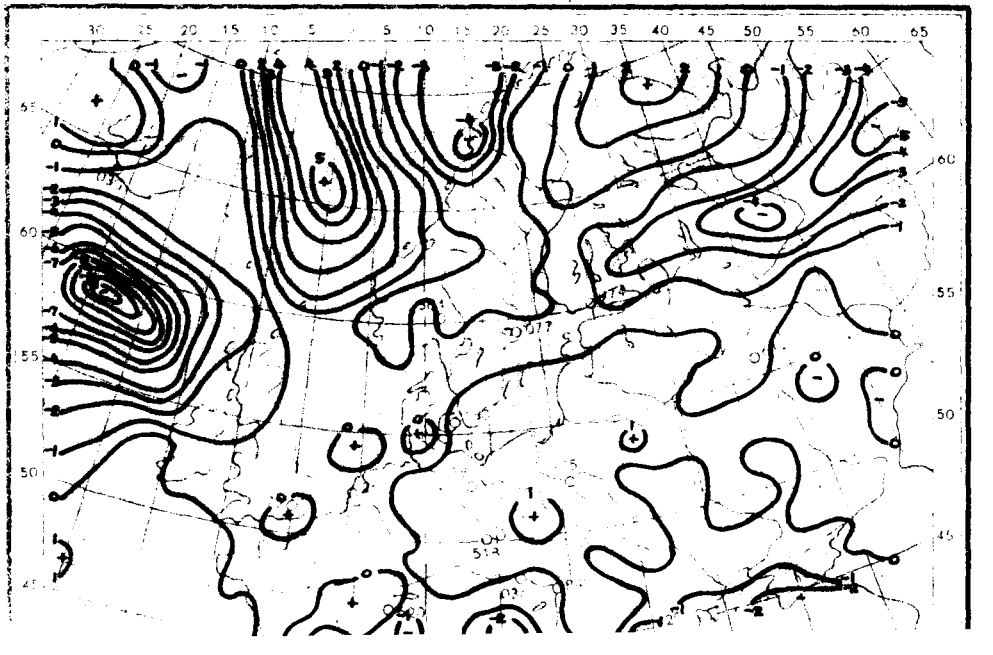


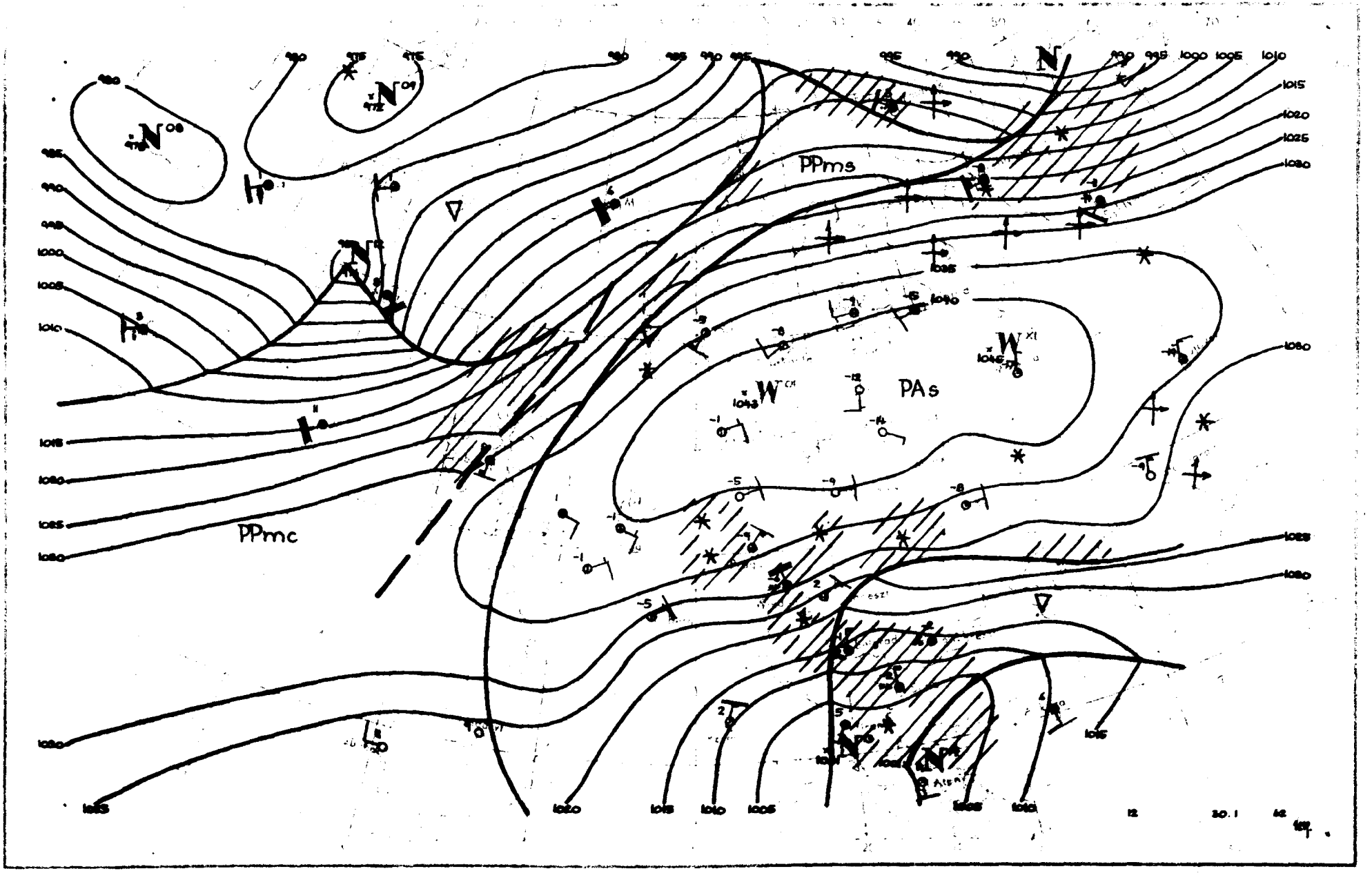



00 30.1.62r.
12 29.1.62r.
00 30.1.62r.
12 29.1.62r.


30.1.62


00 30.1.62r.
12 29.1.62r.
00 30.1.62r.
12 29.1.62r.




PPmc
PPms
PAs

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80902	65852	38758	754XX	61210
185	00403	97020	38154	00900	66215
205	70403	70021	36654	755XX	57207
250	60205	97031	37660	655XX	65211
295	00406	97017	36662	00900	63226
330	70708	60851	36460	734XX	64110
375	80307	56712	33459	854XX	61210
425	80405	60027	33658	755XX	62307
465	80208	58707	32260	854XX	62208
560	83405	20717	30260	873XX	61112
695	80403	56717	25953	8042X	54214
105	70402	98031	37556	755XX	59209
235	30404	97018	37860	35500	64210
270	70204	97221	35962	774XX	65215
310	00201	60020	35958	00900	59304
495	80205	96717	30356	6742X	57214
510	93218	90717	35867	9XXXX	70704
570	70404	56787	29359	4547X	60105
575	80402	56717	28257	8042X	59211
650	90406	00718	90971	9XXXX	72206

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80702	60027	42358	855XX	60104
185	00402	97020	41962	00900	65202
205	00901	70021	40555	00900	60000
250	00704	97011	40658	00900	62206
295	01101	97020	40861	00900	65000
330	00407	60011	40057	00900	63101
375	00405	58101	38759	00900	63400
425	80205	60027	37357	855XX	59104
465	00408	50107	37057	00900	59002
560	80404	30707	34856	873XX	58111
695	80405	60027	33357	864XX	59209
105	00901	98020	41355	00900	59002
235	00402	97021	41558	00900	62105
270	00403	98021	40960	00900	65006
310.	70403	60021	40056	755XX	59107
495	00404	97027	37359	00900	63001
510	70422	98417	40363	75XXX	66214
570	20405	70027	35858	11502	60309
575	80406	60037	33756	7642X	58212
650	90408	00714	96664	9XXXX	65106

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23246	60606	00608	85501	61610	01210	70960	71719	01309	50534	90928	01208	40683	99021
XX910	30864	04XX2	00716	20126	06XX4	0XXXX	11122	79337	05XX1	55555	00020	59604	11950	62621
22933	61610	33850	61610	44670	74740	55500	90928	84250	06XX4	66666	33705	28604	27406	20006
66666	020XX	00408	700XX	01310	410XX	01208	370XX	00813	220XX	00618	01010	8093X		

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23246	59612	00045	85481	64656	00610	70918	74769	00809	50530	95998	00611	40676	03099
00715	30859	07139	00522	20116	05121	00312	15300	03127	0XXXX	11122	863XX	08143	55555	00017
57608	11974	60637	22938	65652	33900	63646	44881	64664	55843	64656	66814	68691	77781	69702
88724	72735	99588	84885	11500	95998	22453	98023	33400	03099	44361	05118	55340	05118	66300
07139	74250	07149	88180	03117	94150	03127	66666	017XX	00405	812XX	00810	01010		

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

Początkowo w całym kraju zachmurzenie było duże lub całkowite, a w południowej połowie kraju notowano opady śniegu. W ciągu dnia w większej części Polski rozpogodziło się oprócz południowej części, gdzie utrzymywało się zachmurzenie z opadami śniegu. Temperatury minimalne wahały się od -18°C w Suwałkach do -6°C w Łebie i Rzeszowie i -5°C w Przemyślu, a maksymalna od -12°C w Suwałkach,Siedlcach i Terespolu do -2°C w Kołobrzegu i -2°C w Muszynie. Wiatry były słabe, zmiennych, przeważnie północno-wschodnie

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 949-116/E 60 – 3 X 60 – CW-45413 – 55 000 – 61 x 86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

31 Stycz. 1967

LIBRARY
JUL 31 1962
WEATHER BUREAU

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

Wielkość zachmurzenia (N):

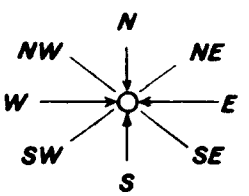
○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10 – 3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10 – 8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

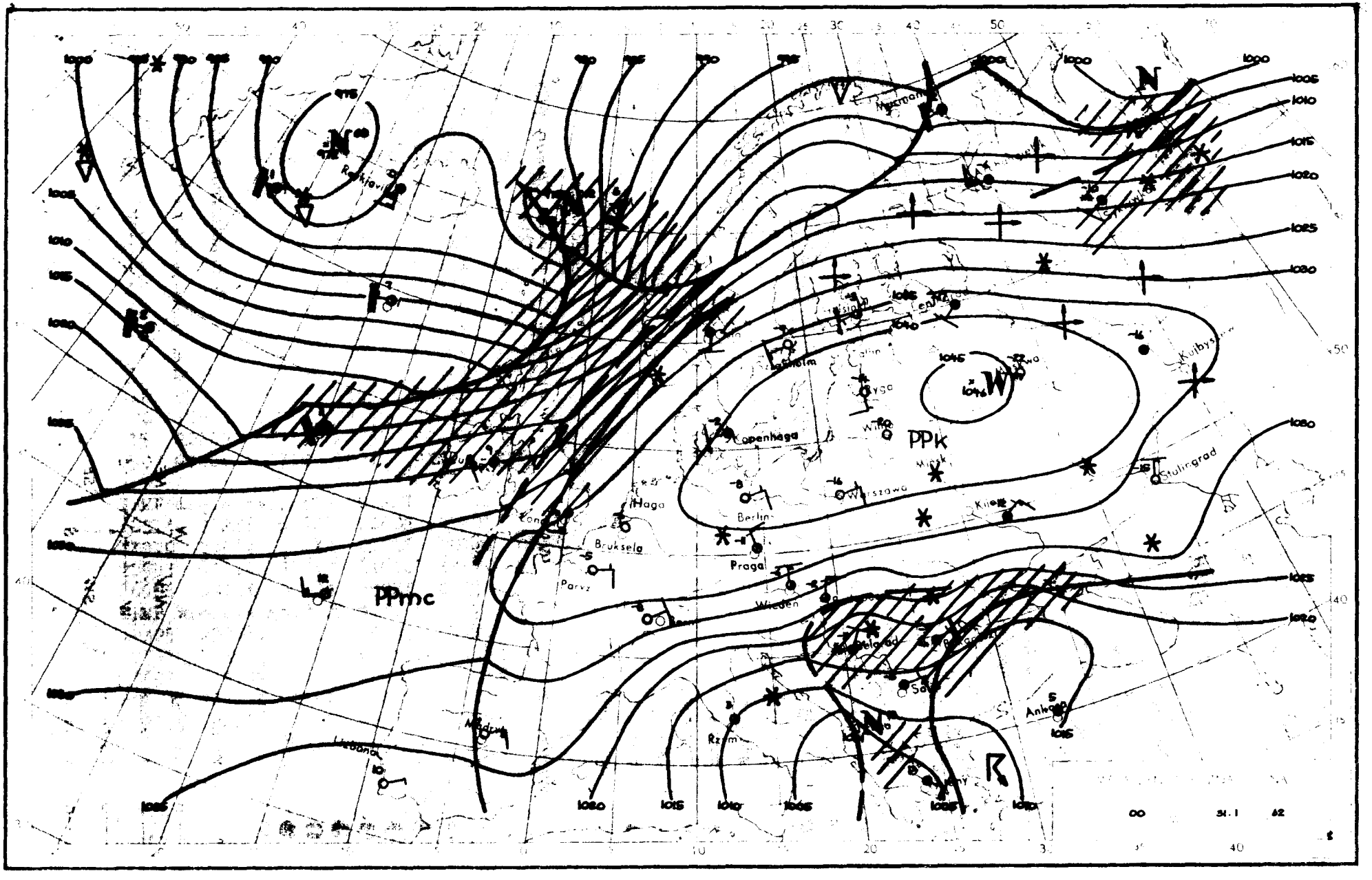
Wiatr.

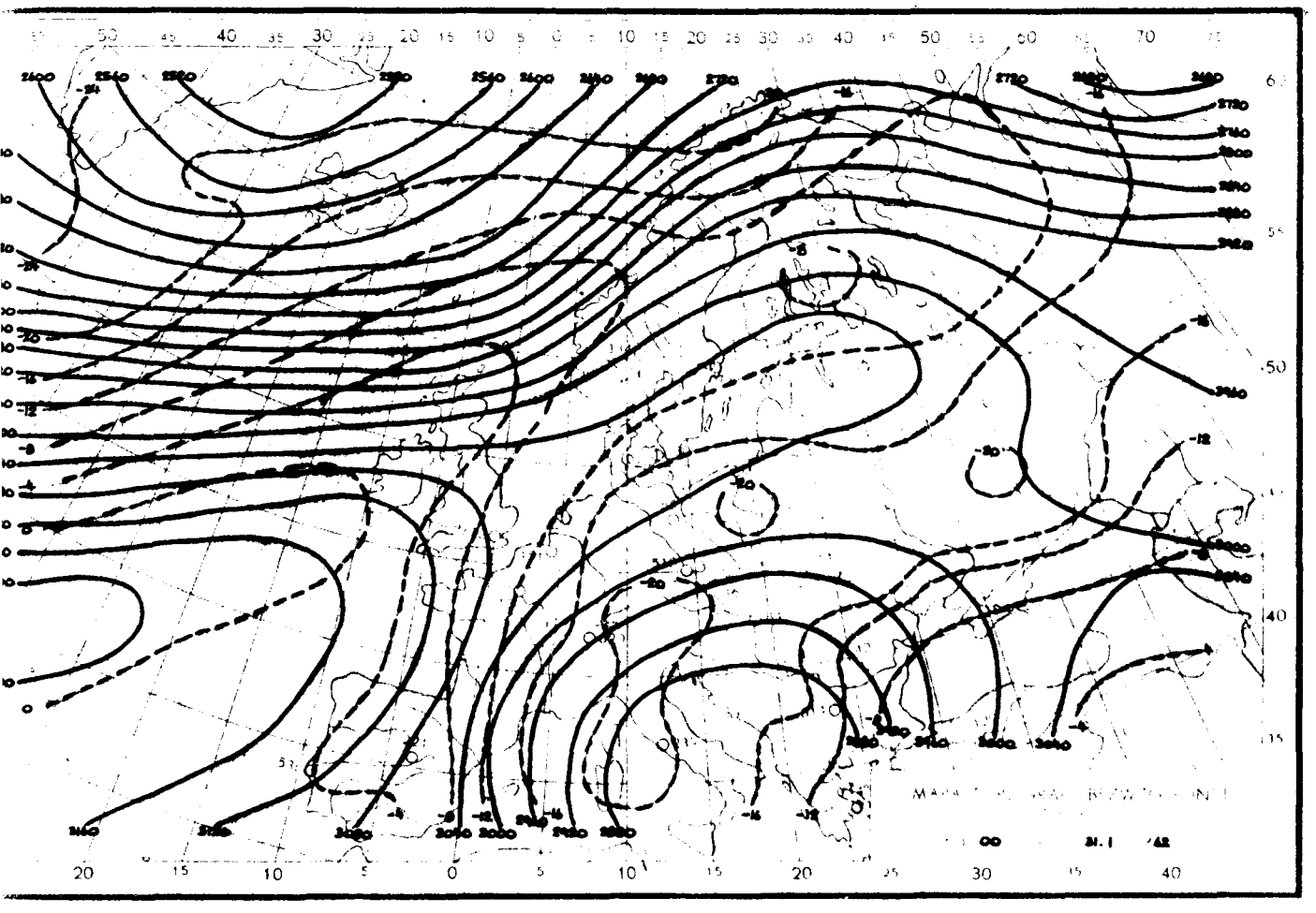
1/2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

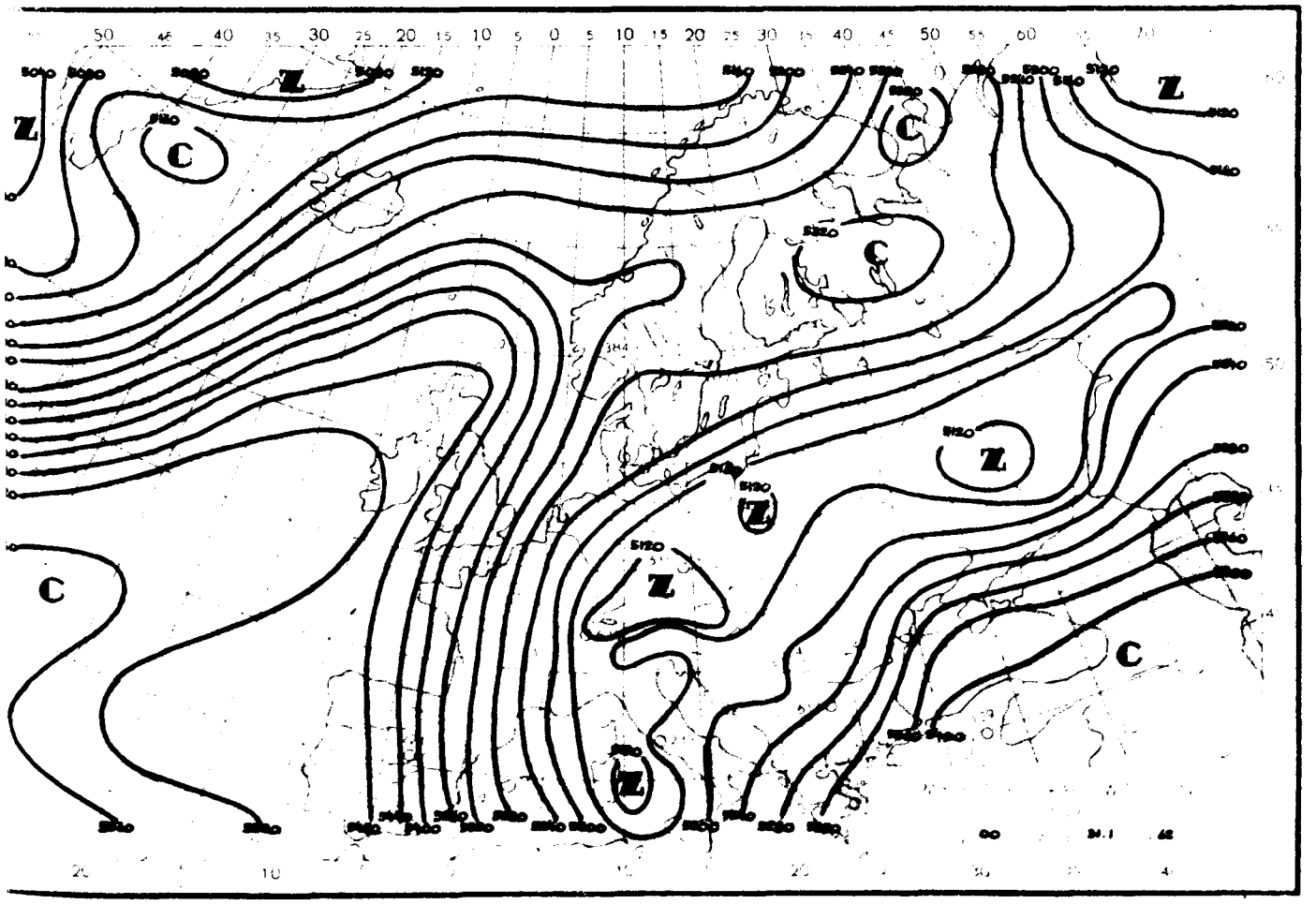


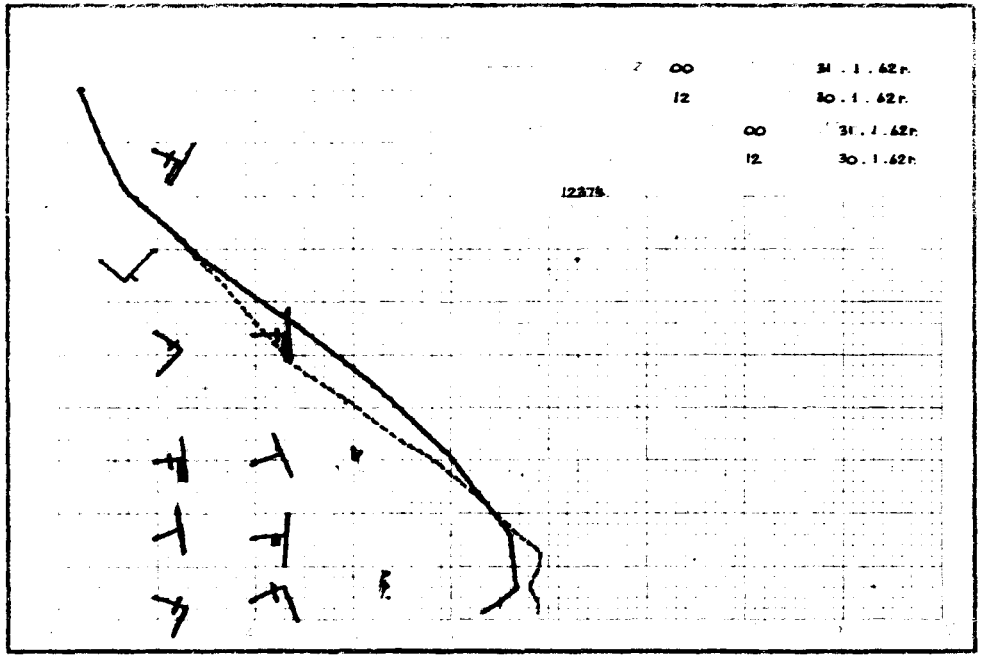
Rozmieszczenie danych:

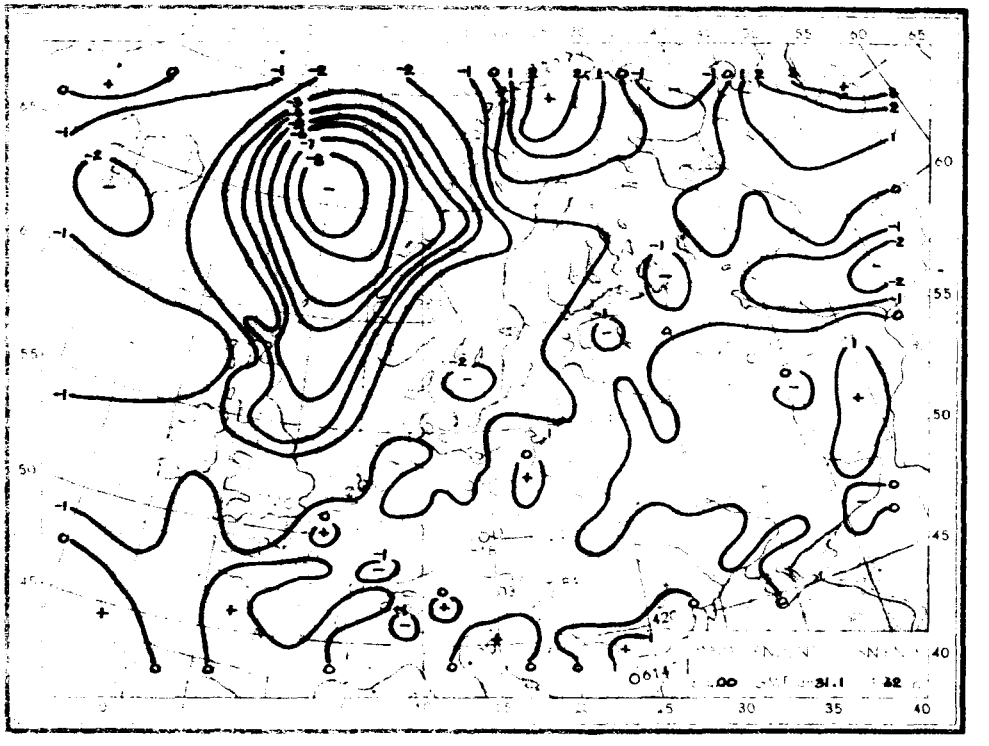
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

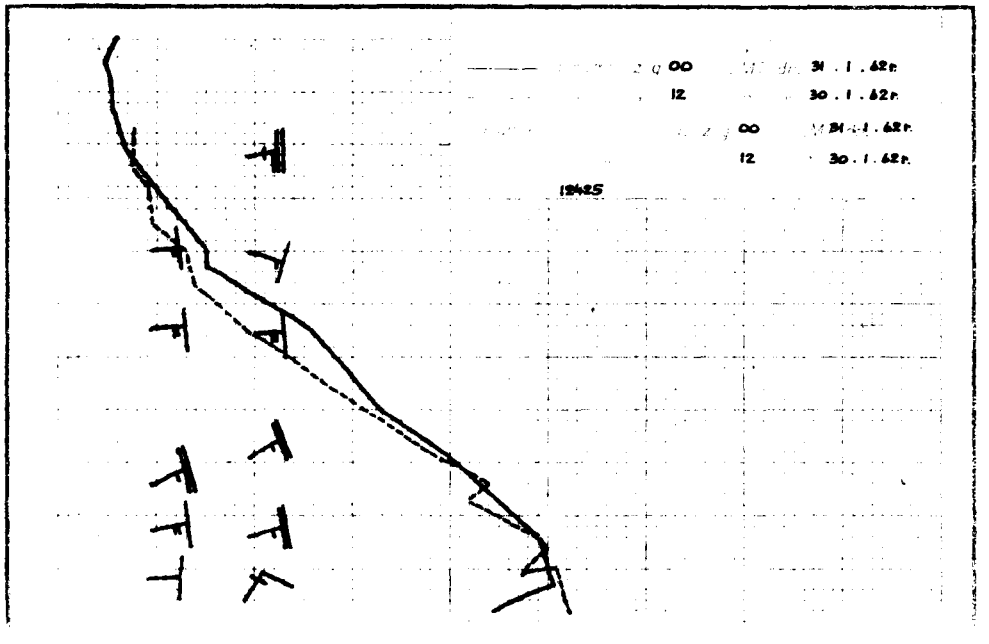

PPmc
PPk
Haga
Bruksela
Parvz
Berlin
Praga
Wieden
Copenhaga
Ryga
Minsk
Warszawa
Kijew
Stalingrad
Kujbyszew
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
Reykjavik
Murmansk
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1046
00
31.1
62

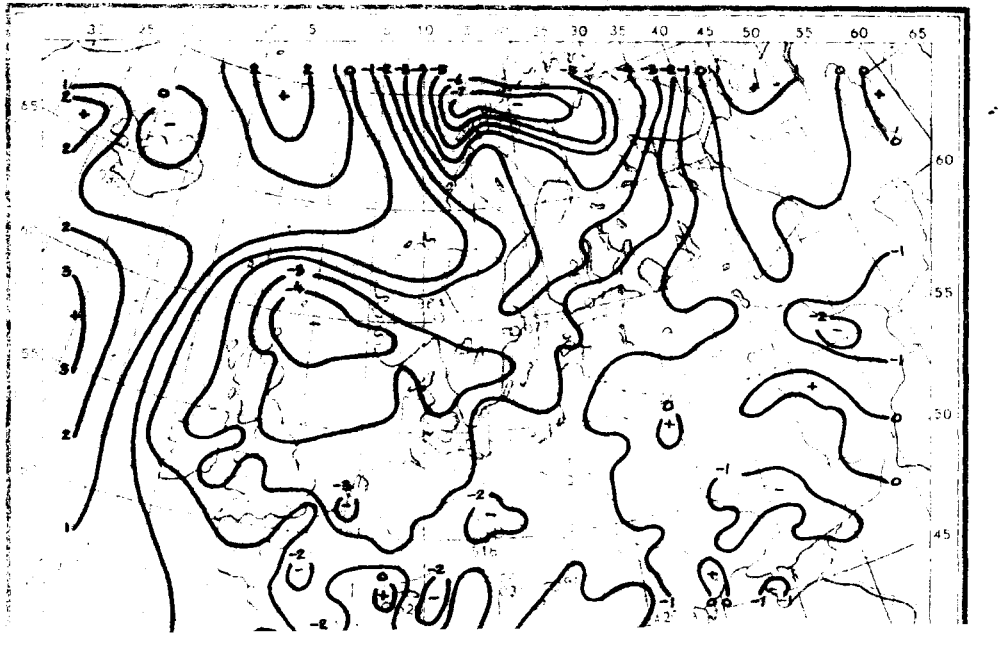


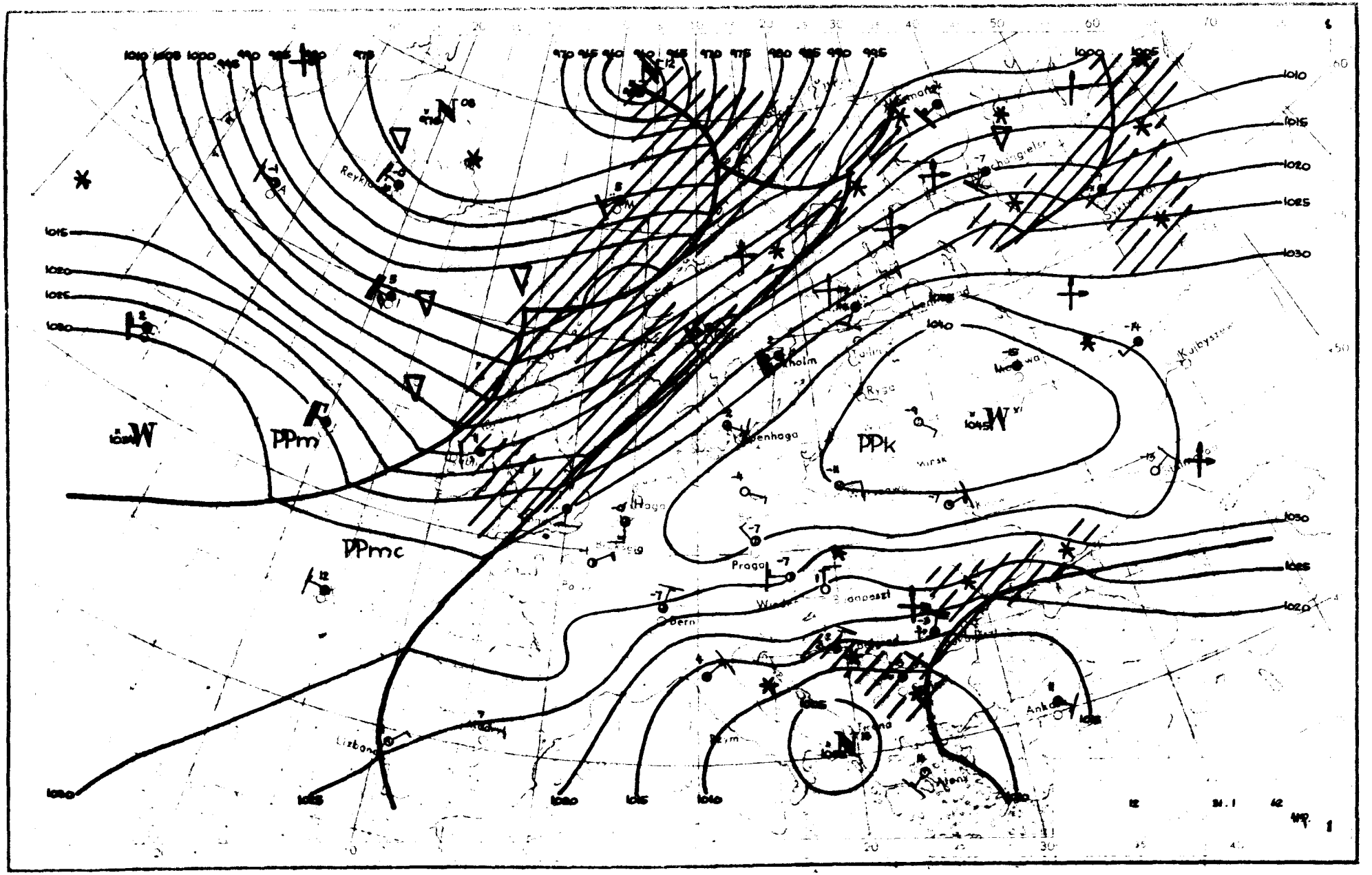

Z
C


00 31 . 1 . 62 r.
12 30 . 1 . 62 r.
00 31 . 1 . 62 r.
12 30 . 1 . 62 r.
12375


0614
00 31.1 62


00 31 . 1 . 62 r.
12 30 . 1 . 62 r.
00 31 . 1 . 62 r.
12 30 . 1 . 62 r.
12425




PPm
PPmc
PPk
Reykjavik
Kholm
Ryga
Praga
Bern
Lizbona
Ankara
Kujbyszew
1010
1015
1020
1025
1030
1040
1045
1050
1055
1060
1065
1070
1075
1080
1085
1090
1095
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	81602	58102	42160	854XX	63708
185	00000	97020	42767	00900	70708
205	00000	58100	40963	00900	64708
250	00202	97020	42364	00900	67103
295	00000	97020	43169	00900	69802
330	00401	58100	41562	00900	65805
375	00703	58100	41566	00900	68604
425	03401	30100	40166	00900	66702
465	00405	40100	40364	00900	66605
560	00703	56100	39165	00900	67802
695	80205	56102	36662	864XX	63202
105	01402	98010	41465	00900	66712
235	80702	97021	41961	854XX	63809
270	00401	98020	41968	00900	71708
310	00000	56100	40761	00900	62609
495	00202	97020	40567	00900	69803
510	00430	98021	42665	00900	67400
570	brak	obserwacji			
575	80402	60021	38464	854XX	66[illegible]03
650	20712	80387	97168	15330	68708

SYNOP z godz.12 GMT.

150	01802	56100	39060	00900	63717
185	01402	96100	40361	00900	65814
205	02501	65021	37155	00900	59712
250	00903	96100	38857	00900	64818
295	00000	97020	41162	00900	63616
330	01403	30050	38657	00900	64716
375	10904	56101	39661	00901	64710
425	60401	56101	37059	00906	62721
465	20905	40101	37961	00901	64814
560	70405	30107	36362	4557X	65818
695	70905	56107	34759	7097X	62717
105	01802	97020	37558	00900	62711
235	01401	96101	38660	00900	64714
270	00401	97020	40564	00900	66709
310	40000	56050	37256	45400	59717
495	20404	97017	38360	00901	63614
510	20714	99361	40565	00904	68204
570	60403	58107	36762	20938	65716
575	80402	60037	36463	8097X	67615
650	61103	56714	95261	65X3X	62809

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23301	64668	01004	85537	63677	00605	70995	69736	00909	50542	84895	01503	40694
95[illegible]08	02103	30881	04XX9	01209	55555	00028	66684	11963	63641	22868	63662	33711	68737
44572	77826	55478	87920	66400	95008	97250	07XX7	66666	33903	25008	66666	028XX	00701
980XX	01306	840XX	00505	767XX	00806	645XX	00811	395XX	02203	300XX	01209	01010	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23296	63651	00000	85546	61646	00807	70009	69775	0XXXX	50543	84931	00807	40695
94002	00906	30884	02103	0XXXX	20145	03112	0XXXX	11122	96267	04124	55555	00024	65681
11955	58597	22870	60640	33700	69775	44630	75857	55480	86943	66416	94013	77367	95029
88317	01092	99267	04122	02250	03129	22200	03112	66666	024XX	00000	950XX	00905	750XX
00511	398XX	00806	01010	00900									

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

Było bezchmurnie i zachmurzenie niewielkie, tylko na południu Polski duże z opadami śniegu. Temperatura minimalna wahała się od -23°C w Radomiu i -22°C w Siedlcach do -12°C w Świnoujściu i Ustce i -8°C w Łebie, a maksymalna od -13°C w Aleksandrowicach do -4°C w Słubicach. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków wschodnich.-

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

Poland

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

P1 Luty 1962
Feb.

LIBRARY
JUL 31 1962
WEATHER BUREAU

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):

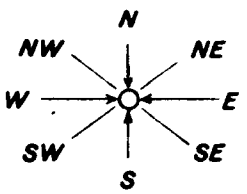
○	niebo bezchmurne	
①	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10 – 3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10 – 8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

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:

Temp. powietrza → T

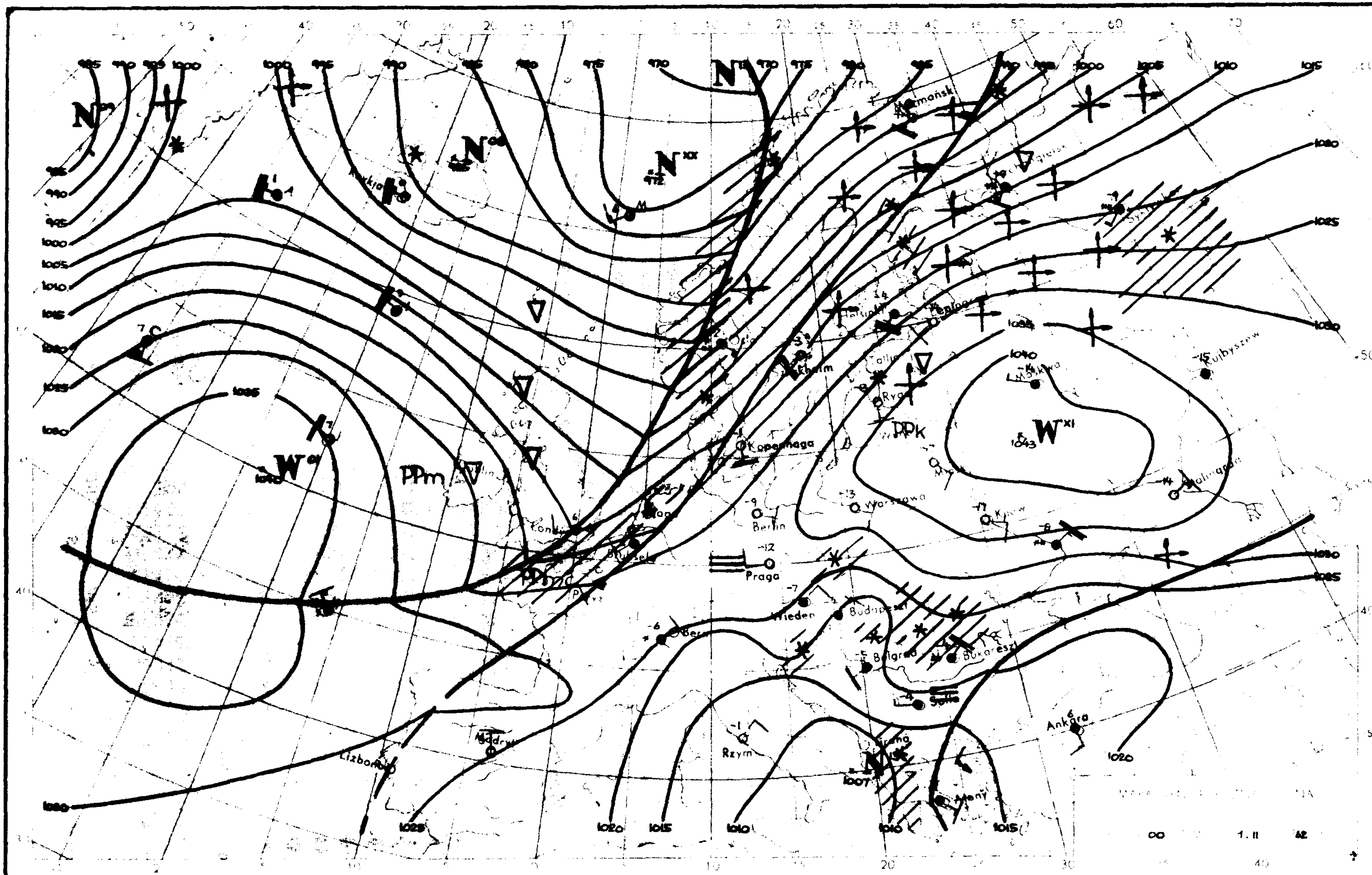
C ← chmury (0–5)

pogoda bieżąca → W

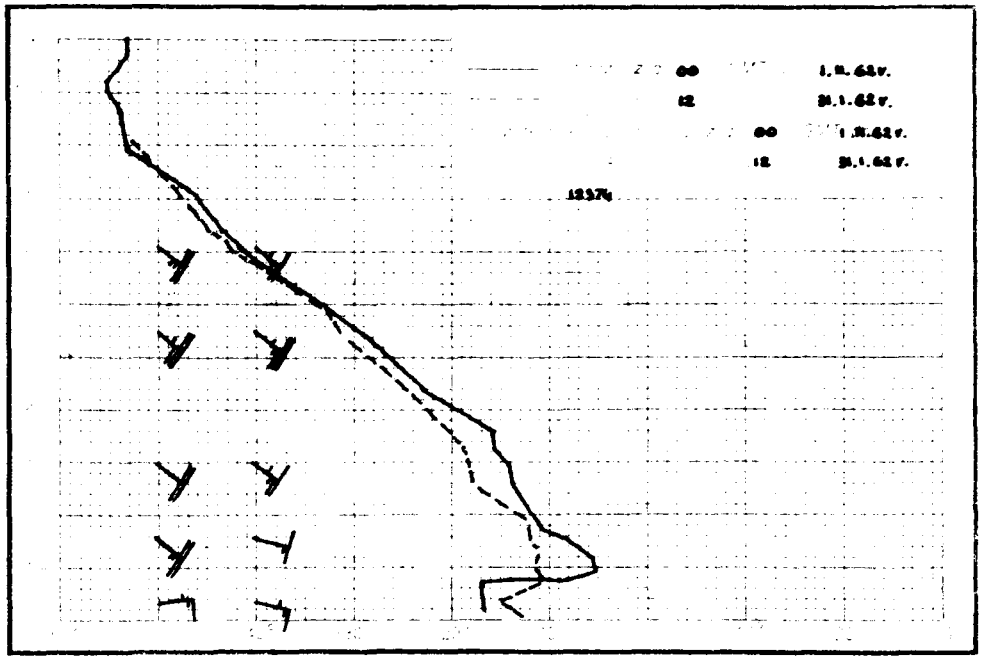
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

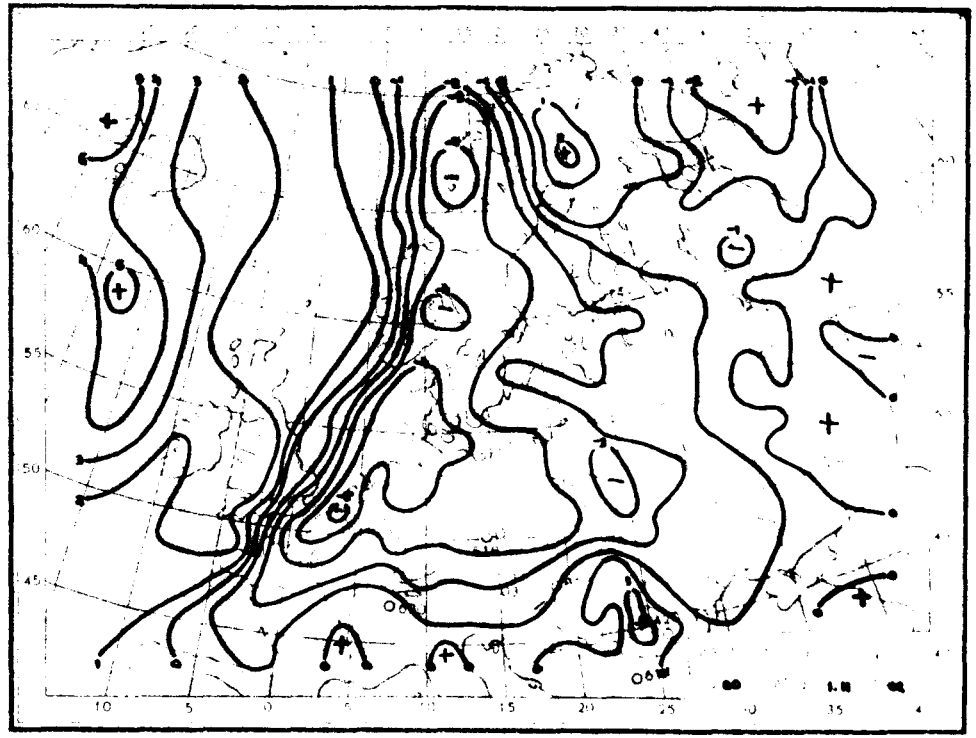
kierunek i prędkość wiatru

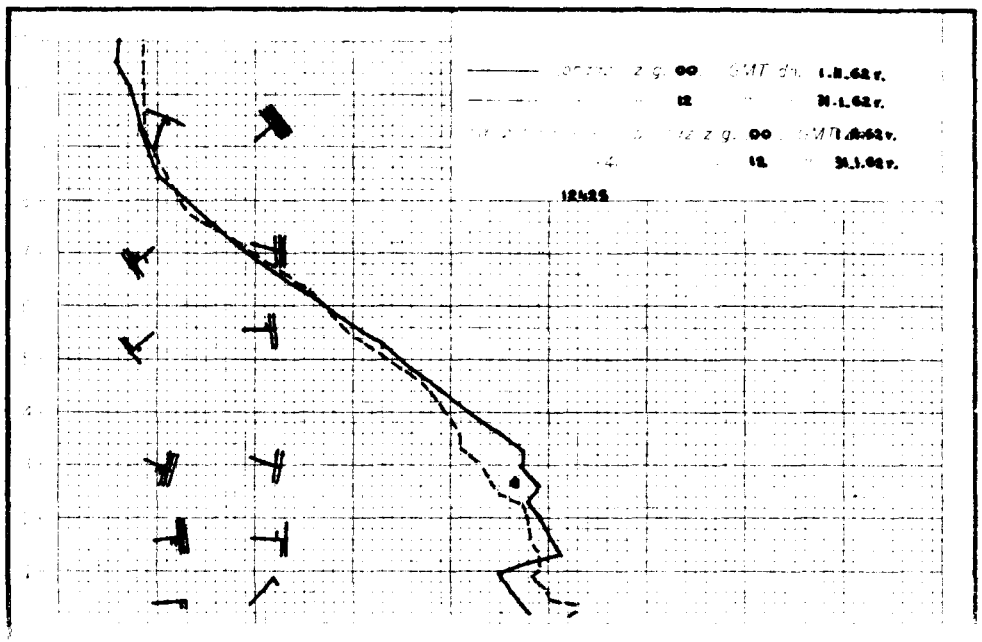
C ← chmury (6–9)

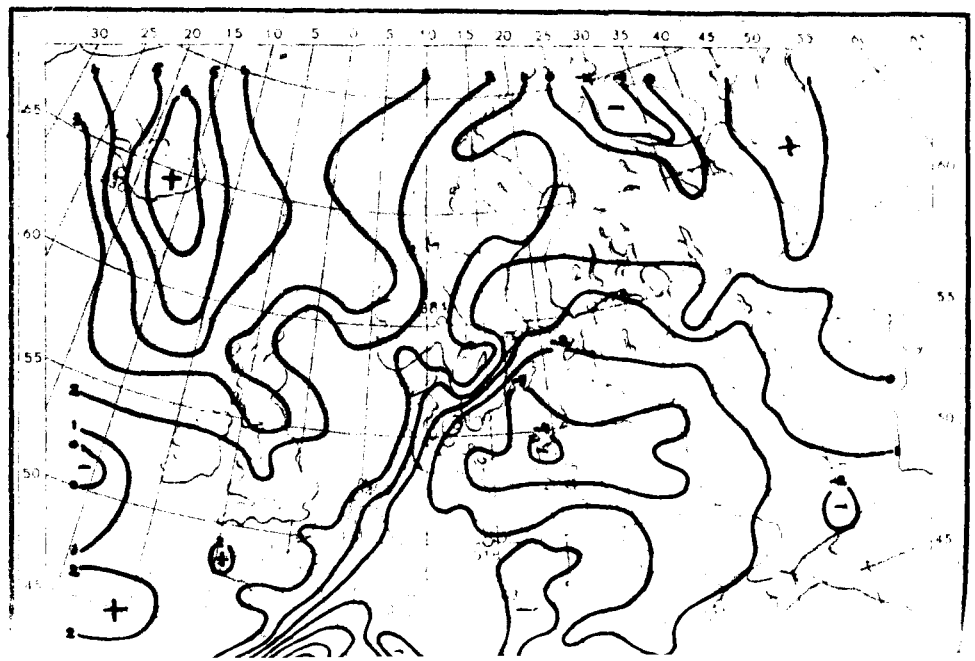


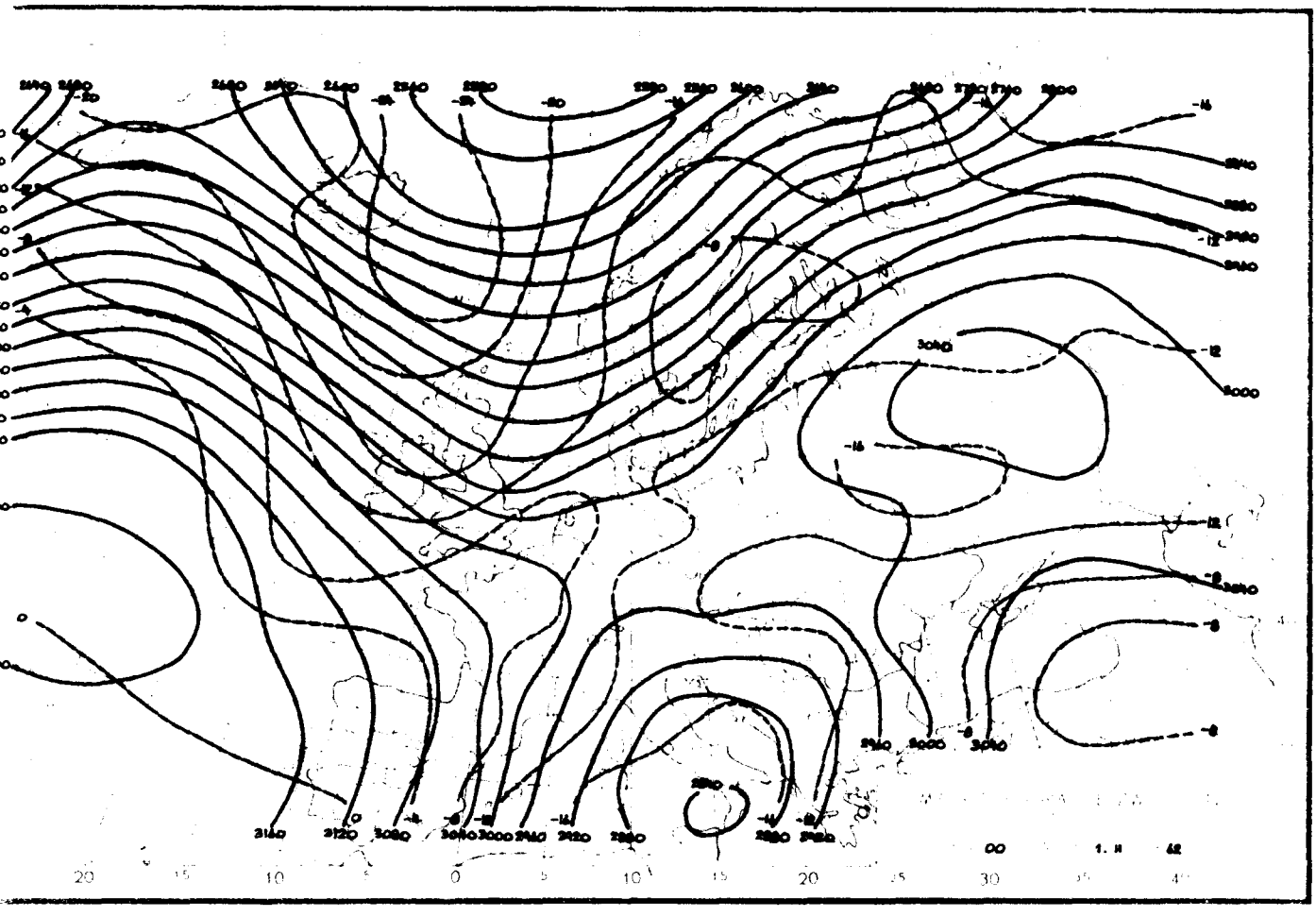
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wieden
Budapeszt
Warszawa
Belgrad
Bukareszt
Rzym
Ankara
Kujbyszew
PPm
PPk
1. II 62

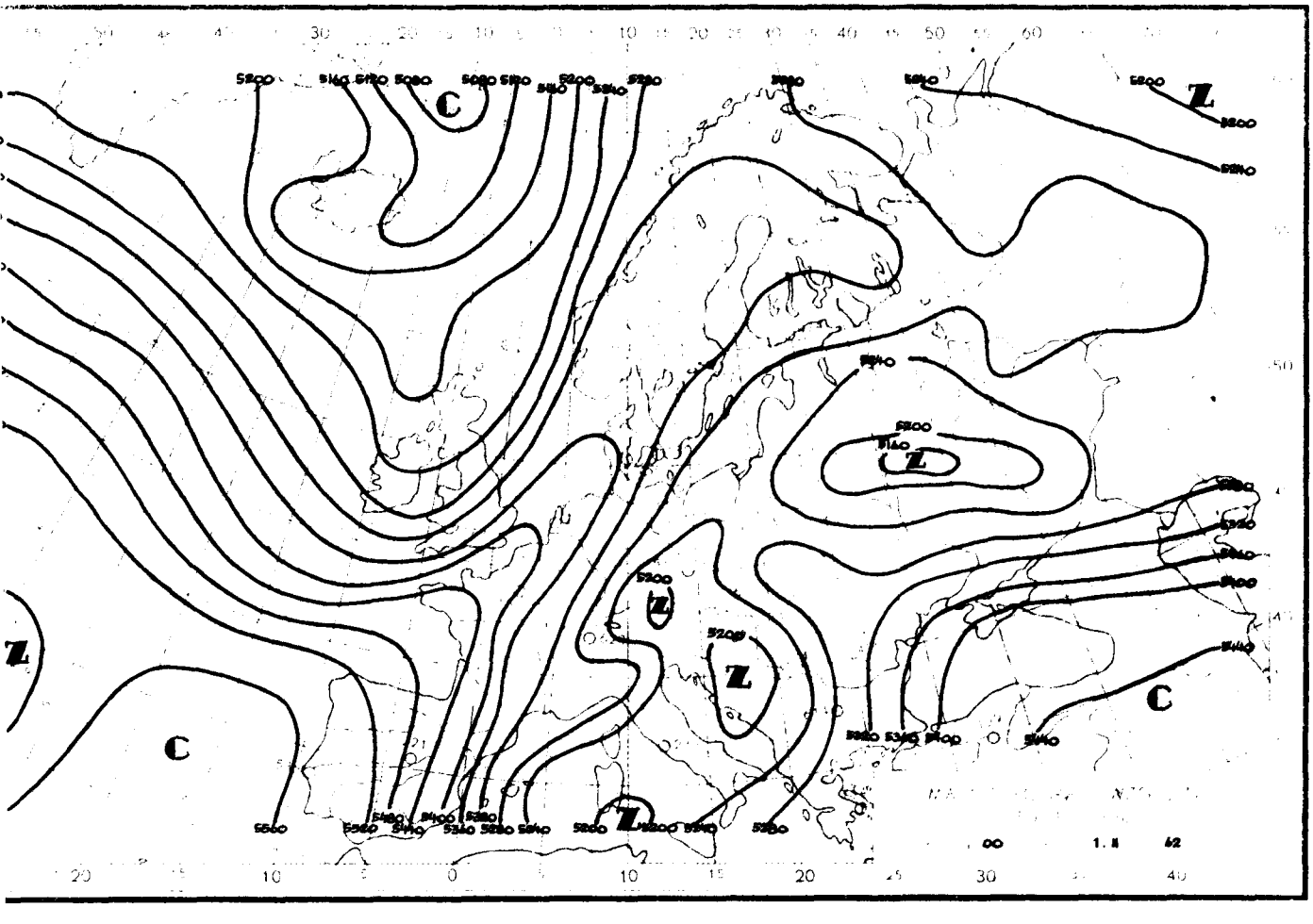


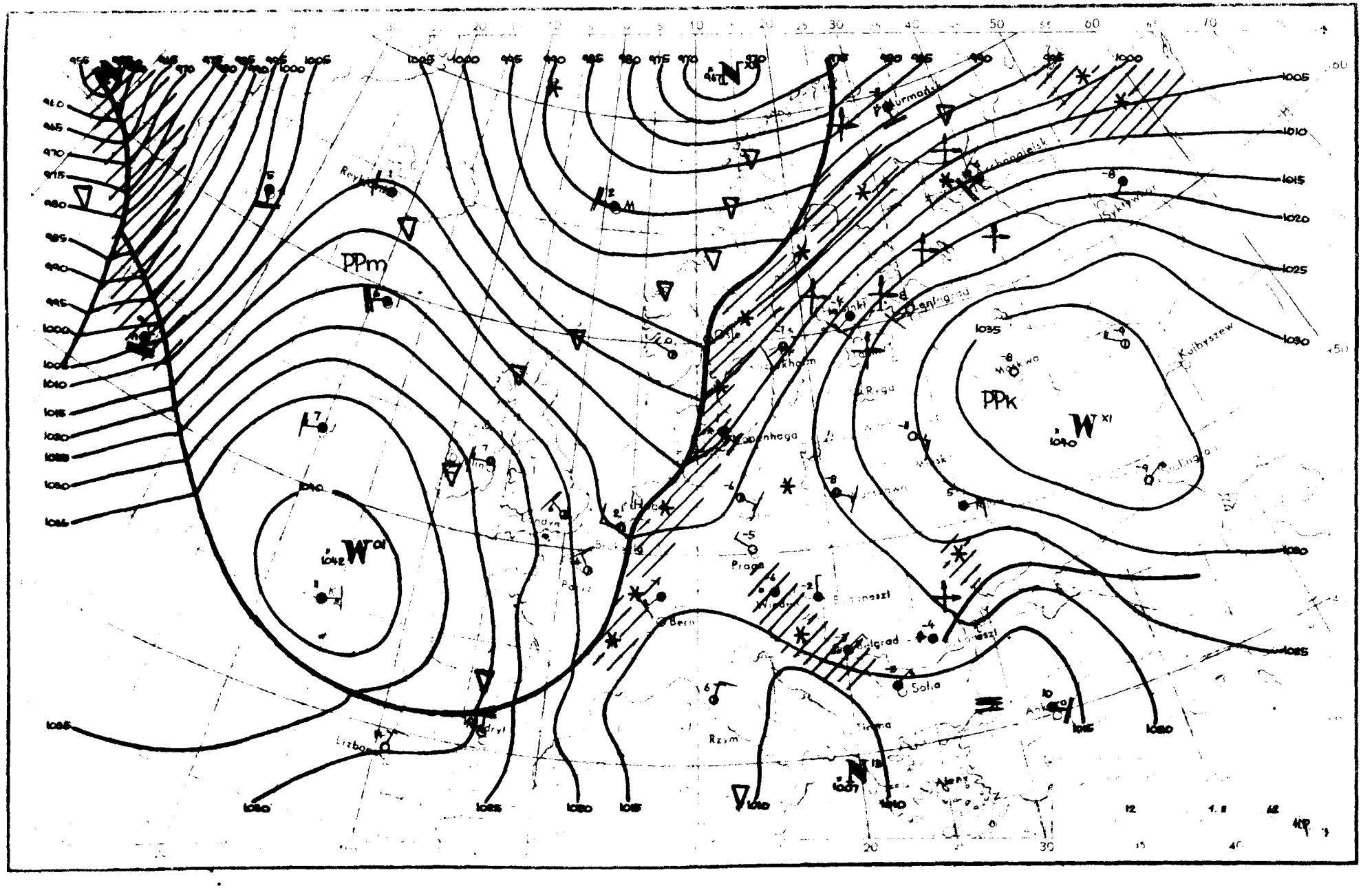











PPm
PPk
W
W
N
N
Kujbyszew
Ryga
Praga
Sofia
Rzym
Bern
Lizbona
Madryt
Paryż
Londyn
Kopenhaga
Helsinki
Leningrad
Moskwa
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Ankara
Tirana
Ateny
Belgrad
Budapeszt
Wiedeń
Warszawa
Kijów
Sztokholm
Oslo
Reykjavik
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1042
1007

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	01801	57100	30864	00900	65730
185	01403	96100	35565	00900	67828
205	02202	60020	27159	00900	62738
250	00000	97020	31765	00900	67733
295	00000	97020	35360	00900	72131
330	01403	30100	30461	00900	64731
375	00905	57100	31763	00900	65830
425	60901	40101	29162	655XX	63731
465	00903	40100	30263	00900	65733
560	81106	58702	26960	854XX	62535
695	00905	58101	24859	00900	62729
105	01805	97020	27562	00900	64740
235	01402	97020	30663	00900	66746
270	00901	97020	33367	00900	70727
310	00000	40100	27961	00900	63738
495	00902	97020	31662	00900	63829
510	11414	98411	34762	15X00	64723
570	00902	56107	29063	00900	65838
575	80903	60787	26960	875XX	62734
650	21608	82030	92859	15X40	60714

SYNOP z godz.12 GMT.

150	01602	57050	19757	00900	63738
185	01407	97020	21258	00900	63738
205	01602	58100	15855	00900	60826
250	71404	97031	18357	725XX	60730
295	21405	97030	24259	00902	62732
330	71805	50787	17858	755XX	63728
375	71206	60021	20458	5577X	62729
425	61606	58107	16957	15532	62725
465	71105	57107	18358	25736	61722
560	01603	56107	19457	00900	60514
695	71103	58107	20755	756XX	59711
105	01406	97020	16156	00900	61734
235	01404	97020	17658	00900	62738
270	70906	97021	20360	7097X	65734
310	71802	50787	16759	764XX	60815
495	70904	97222	21257	756XX	60726
510	33403	98030	27355	20952	60708
570	71403	60017	19055	7087X	59717
575	42901	50101	19555	00908	59703
650	21607	84387	89758	25X42	60301

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23243	66672	00803	85497	58651	01512	70982	63719	01510	50546	79868	01513	40701
91994	01512	30891	03XX1	0XXXX	20152	02XX7	0XXXX	11122	89300	03XX4	55555	00020	65669
11972	66679	22944	58622	33925	54607	44900	55603	55822	60682	66743	63748	77700	63718
88680	65703	99646	65706	11582	72779	22512	78851	33473	84911	44382	93017	55343	96047
08250	05XX0	66666	27004	25505	22803	20003	66666	020XX	00702	847XX	01613	470XX	01615
320XX	01415	235XX	01118	200XX	00910	01010	00900						

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23221	62641	00602	85465	59593	00717	70957	62642	01217	50546	78878	02109	40701
91991	02114	30891	00075	00106	20153	03102	15339	00411	10600	01082	03410	11122	83329
99072	55555	00014	61644	11931	64654	22873	58582	33855	59593	44786	60606	55770	61624
66738	50627	77706	72633	88671	61667	99520	76855	11357	96044	22329	99066	10250	02095
44238	03100	55174	03105	66156	01086	77130	03105	88100	01082	66666	014XX	00702	867XX
00303	775XX	01425	732XX	01019	655XX	02307	622XX	01906	385XX	02113	249XX	00716	223XX
00316	137XX	00211	124XX	00809	100XX	03410	01010	00900					

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

Początkowo tylko na południu było zachmurzenie przeważnie duże i miejscami padał drobny śnieg, na pozostałym obszarze prawie cały czas przeważało niebo bezchmurne. W ciągu dnia i wieczorem lokalnie przejściowo występowało większe zachmurzenie z drobnymi opadami. Temperatura minimalna wynosiła od -21°C w Jeleniej Górze i -20°C w Białymstoku i Włodawie do -9°C w Lesku, a maksymalna od -8°C miejscami na wschodzie i północy kraju do 0°C w Lesku i Koszynie. Wiatry były słabe przeważnie [illegible]

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 9401/61/E 61 – 3 X 60 – CW 4.5413 – 55 000 – 61 x 86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

2 luty 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

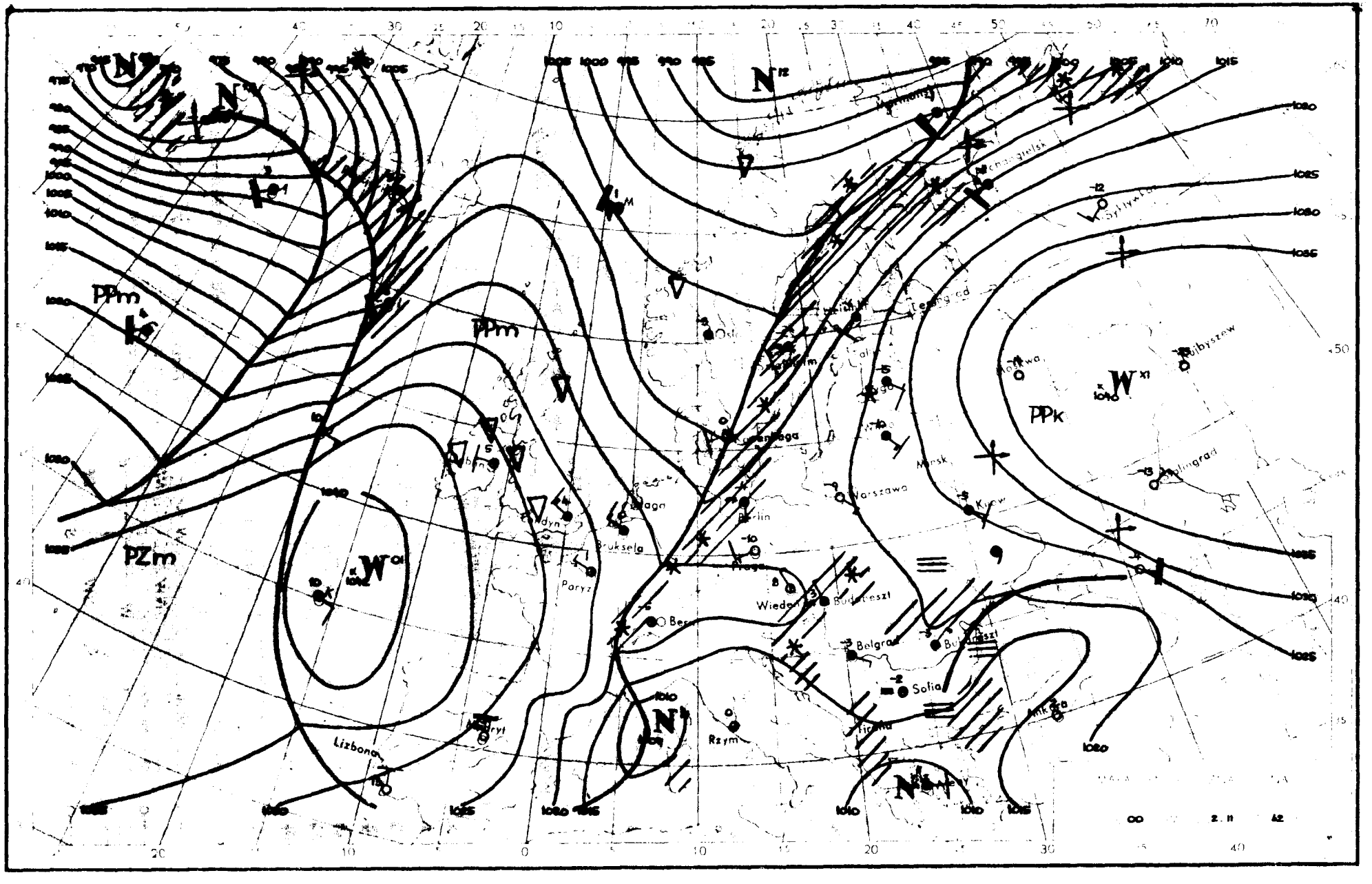
Wiatr.

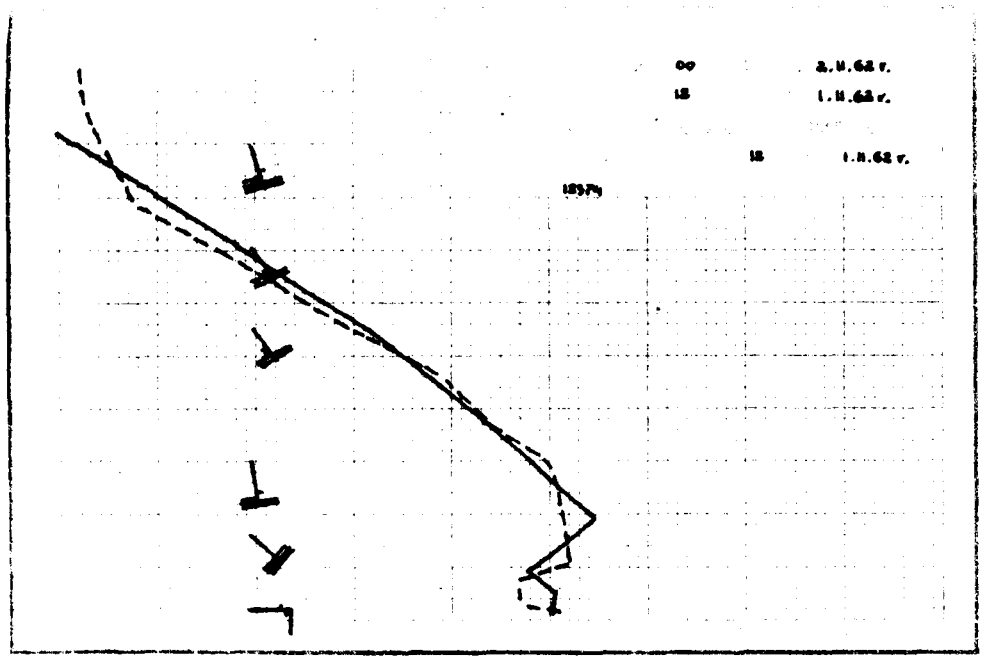
1/2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

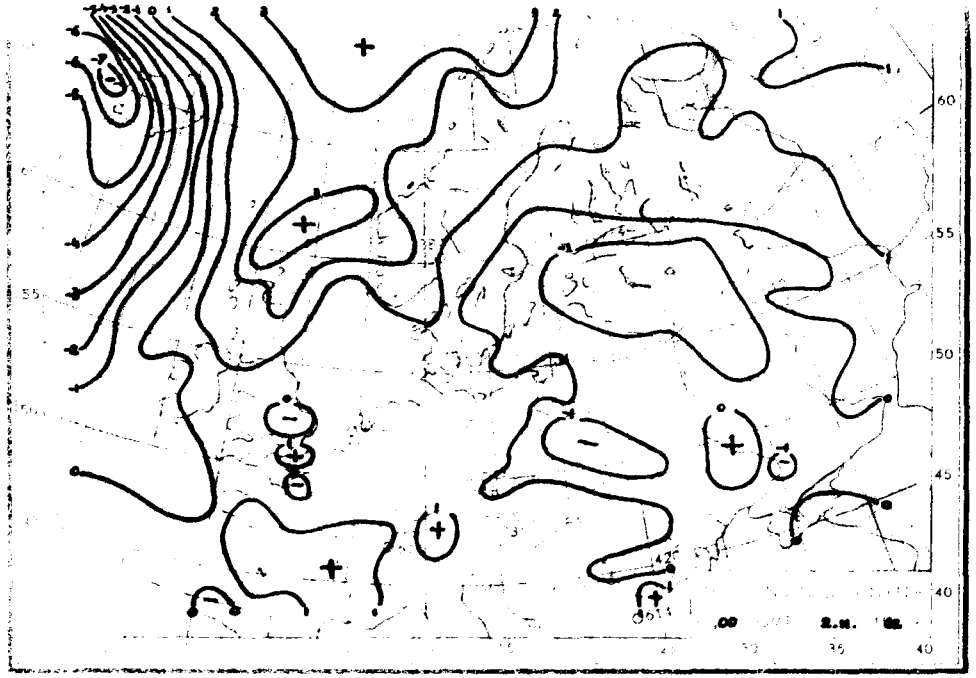
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

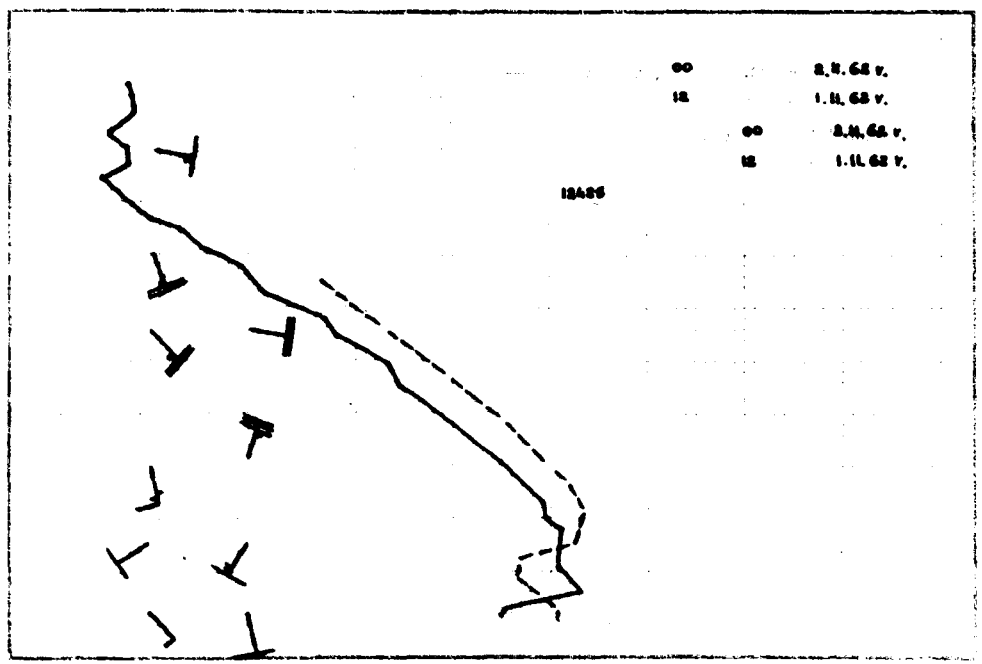
Rozmieszczenie danych:

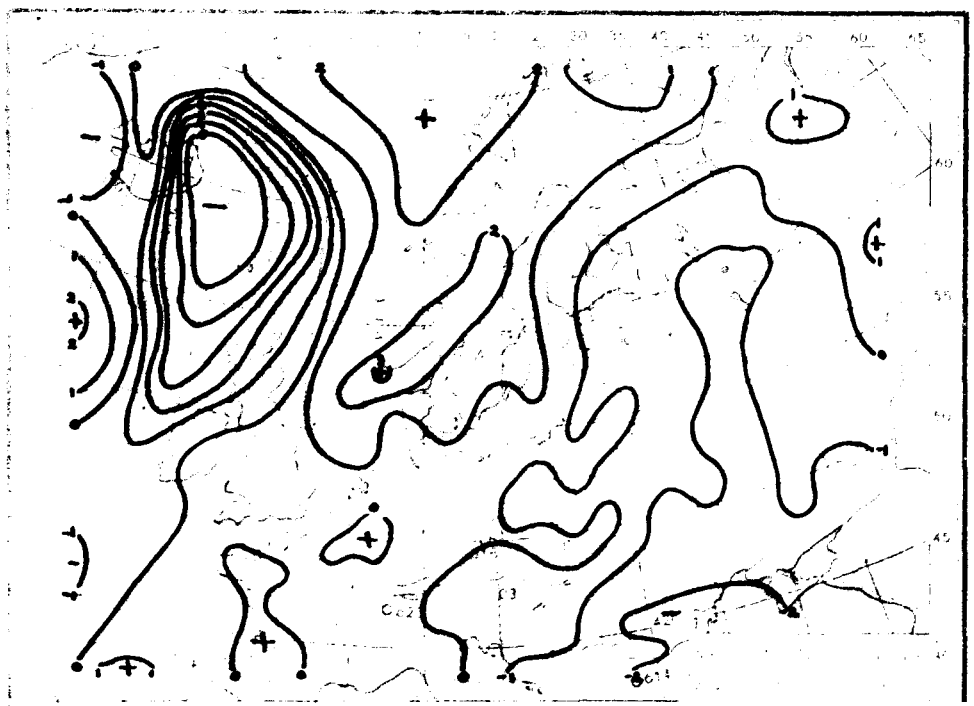
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

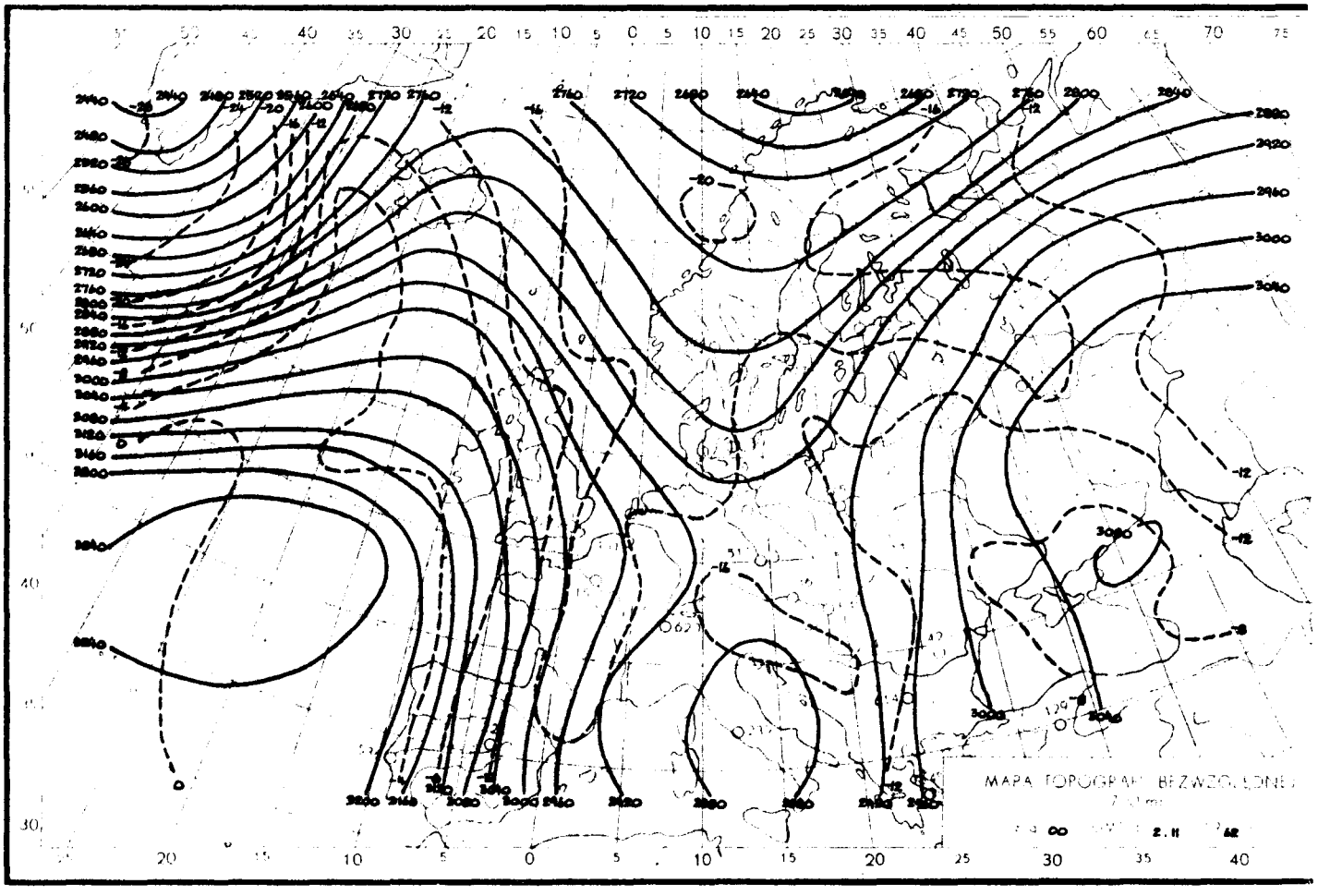

PPm
PPm
PZm
PPk
Lizbona
Paryż
Bruksela
Londyn
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Rzym
Warszawa
Mińsk
Kijów
Moskwa
Kujbyszew
Leningrad
Sztokholm
Oslo
Kopenhaga
Berna
Ankara
Tirana
Syktywkar
Archangielsk
Murmansk
Helsinki
Tallin
Riga
Stalingrad
2.11
42

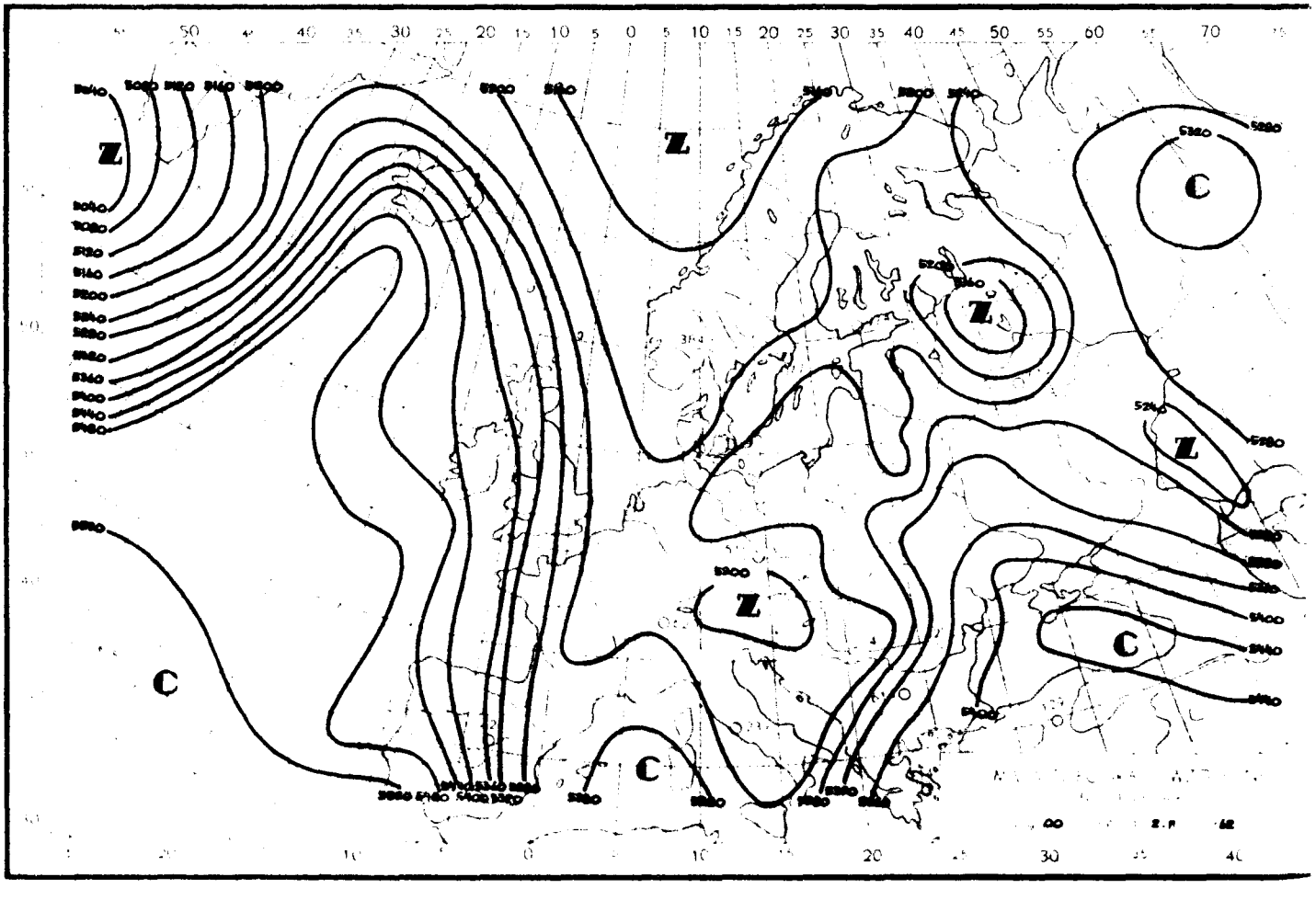

00 2.11.68 v.
12 1.11.68 v.
12 1.11.68 v.

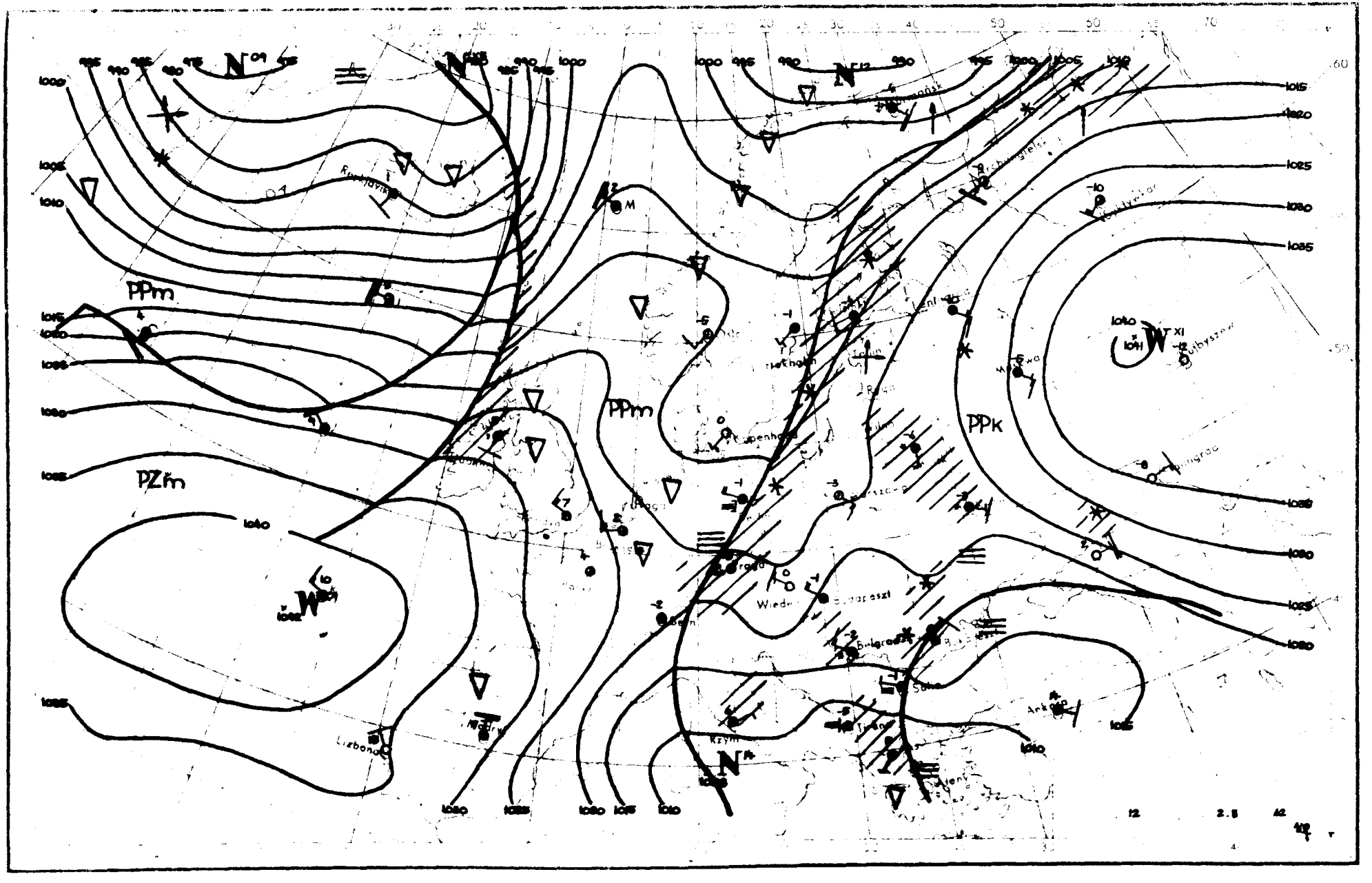



00 2.11.68 v.
12 1.11.68 v.
00 3.11.68 v.
12 1.11.68 v.




MAPA TOPOGRAF. BEZWZGLĘDNEJ




PPm
PZm
PPm
PPk
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Lizbona
Madryt
Kopenhaga
Ankara
Rzym
Ateny
Sofia
Tirana
Bern
Praga
Kijów
Moskwa
Kujbyszew
Leningrad
Archangielsk
Rejkjavik
Oslo
Tallin
Riga
Warszawa
Wilno
Lenin
Kopenhaga
Bruksela
Madryt
Lizbona
Rzym
Ankara
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1041
1042
12
2.5
42

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	32002	56101	16458	35600	60203
185	01604	97027	18459	00900	61202
205	82203	60711	14057	8072X	59701
250	01602	97021	17460	00900	62308
295	81403	97022	21060	854XX	XX709
330	02004	30101	18060	00900	63207
375	01202	56100	19550	00900	61702
425	00000	30100	18264	00900	66400
465	81402	56101	17758	855XX	59702
560	82102	20711	18958	873XX	60708
695	80000	56101	18858	8092X	60710
105	31405	97030	14761	00901	62400
235	72002	97011	16659	754XX	62205
270	01103	97020	18460	00900	63701
310	02202	40100	15858	00900	60105
495	80902	97021	20060	855XX	61812
510	01403	98020	28361	00900	63202
570	21601	56101	18358	20930	59811
575	80000	30102	18759	855XX	61709
650	82203	60717	89059	85XXX	60706

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81802	40711	16354	2732X	57400
185	31602	96101	17956	20931	59501
205	82504	96102	15451	862XX	52109
250	81603	96102	17952	00907	57400
295	71802	96102	20655	754XX	58202
330	61805	40052	18252	20938	57203
375	11603	56107	20153	10930	56801
425	51802	50102	17952	10941	58805
465	32001	30107	18953	00901	57704
560	02307	60017	21054	00900	60106
695	81401	40101	21154	864XX	57201
105	81805	20102	15854	863XX	54215
235	82003	95717	17155	8042X	57202
270	71602	96102	18453	7093X	56400
310	82203	18717	16552	8042X	52102
495	82002	97022	20854	855XX	58000
510	32208	98011	29359	00901	66205
570	71603	56107	20154	7093X	56400
575	20000	40101	20753	25500	57201
650	50000	86037	91458	11X06	59212

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	00132	59602	85390	57571	709oo	61636	50540	78791	40695	91925	30884	07XX8	11122	93276
13XX8	55555	00000	59602	11966	59602	22920	61628	33800	54553	44632	65687	55500	78791	96250
11XX8	55555	33601	27613	01010	00900									

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23131	63677	01401	85394	57606	02305	70993	63717	01704	50536	80869	01512	40690	94019
01611	30876	02107	01207	11122	82328	04111	55555	00002	64672	11964	55600	22900	58661	33864
57616	44825	57606	55796	59623	66775	59633	77700	63713	88575	73808	99548	75815	11532	77839
22485	82882	33444	88954	44420	90978	55400	94019	66378	97045	77366	95068	88328	04117	99305
02096	11283	04112	22260	01094	94250	02093	44228	02093	66666	002XX	01401	900XX	00805	864XX
02305	366XX	01307	228XX	01106	01010	00900								

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

W zachodniej i północno-zachodniej części kraju występowało na ogół zachmurzenie całkowite z okresami opadów śniegu i lokalnymi mgłami. Na pozostałym obszarze początkowo przeważało zachmurzenie z niewielkimi opadami, w ciągu dnia rozpogodziło się i dopiero w nocy na południowym-wschodzie i wschodzie kraju wzrosło zachmurzenie z opadami śniegu, miejscami tworzyły się mgły. Temperatura minimalna wahała się od -7 °C w Kole i -8 °C w Szczecinie i Lesku do -22 °C w Jeleniej Górze, a maksymalna od 0 °C na zachodzie, południowym-

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

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

3 lutv 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):

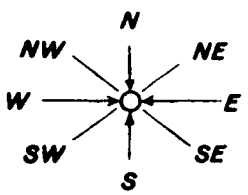
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◑	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

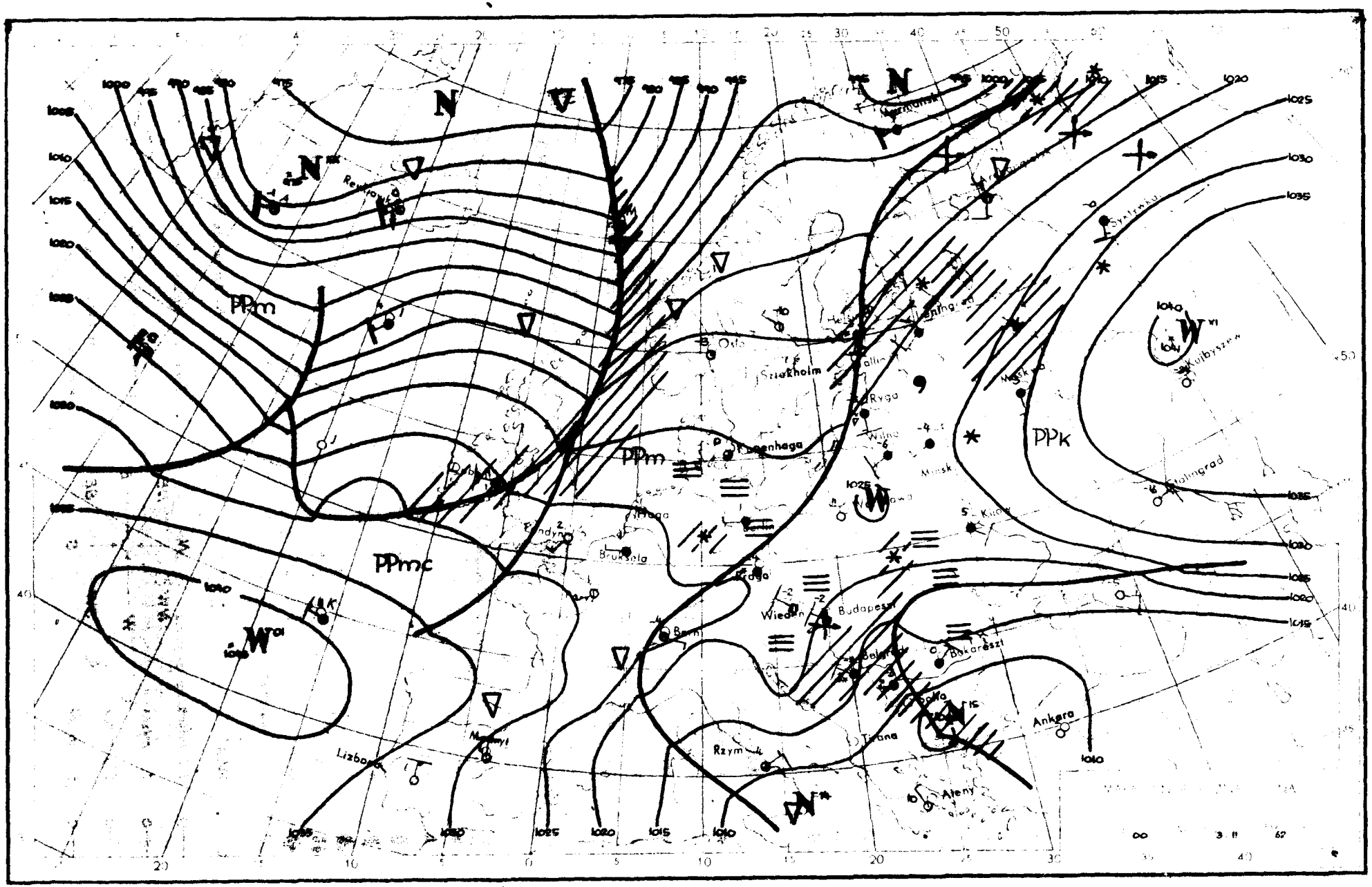
Wiatr.

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

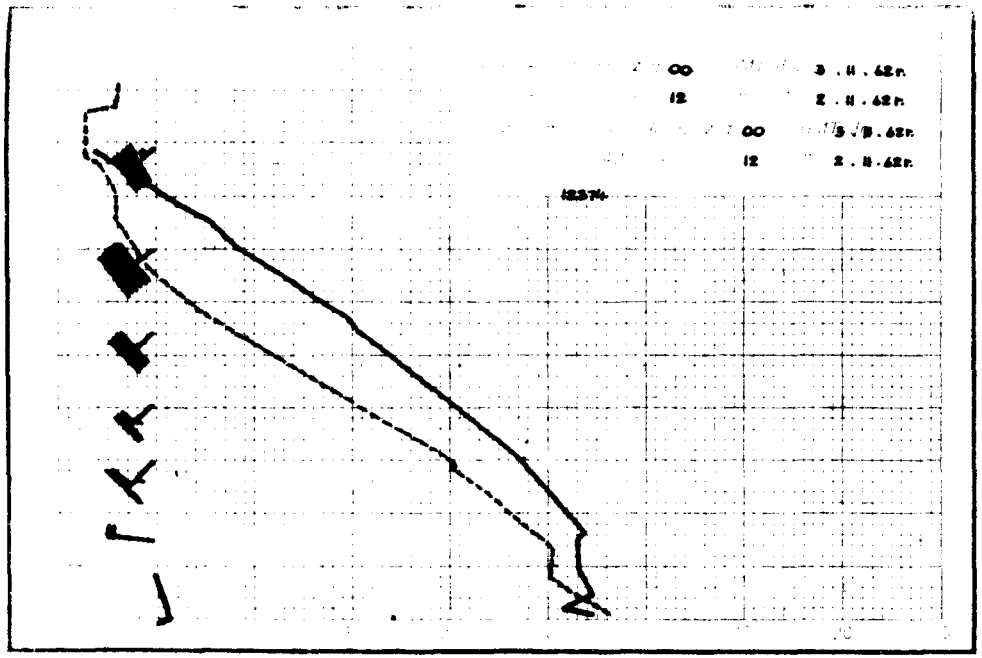


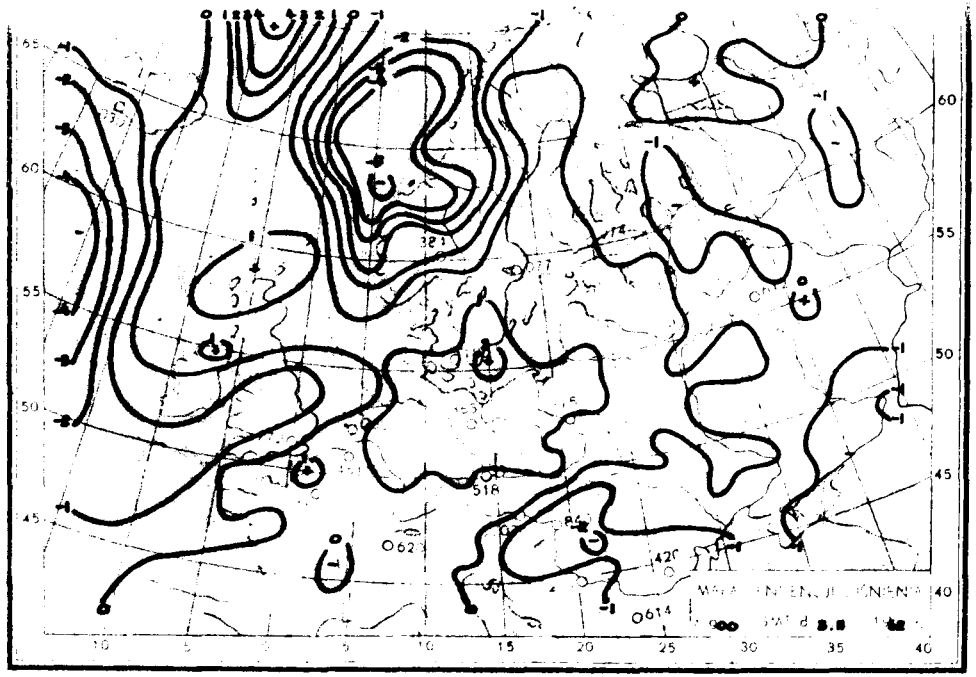
Rozmieszczenie danych:

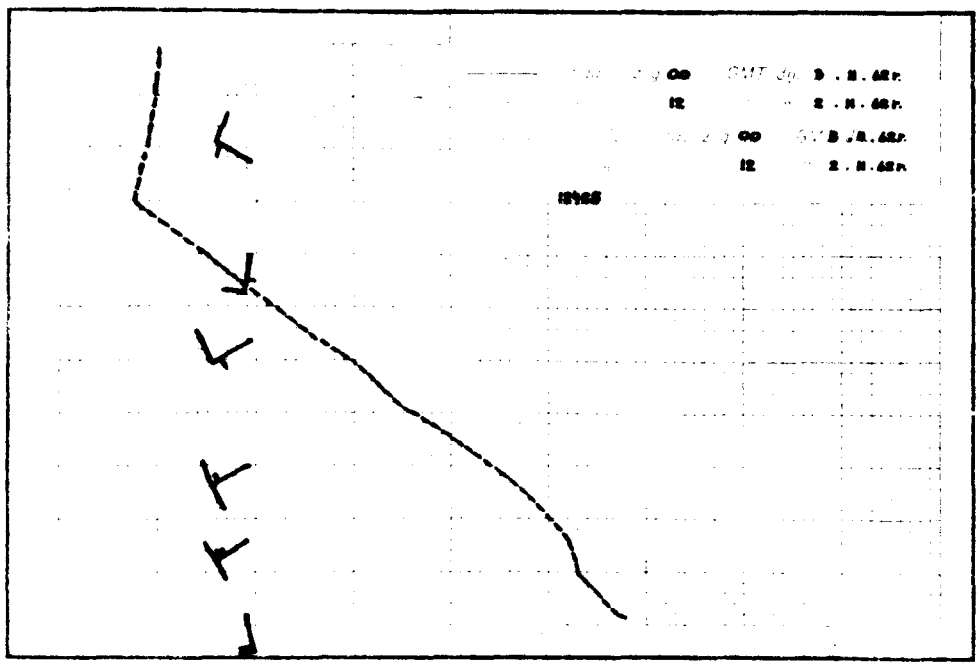
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

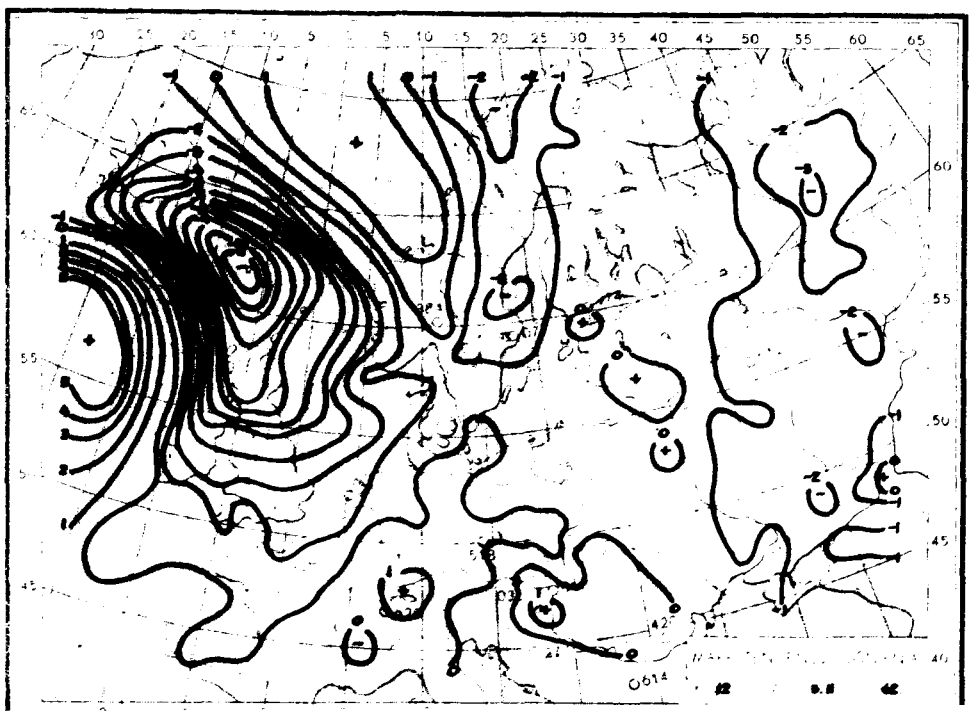


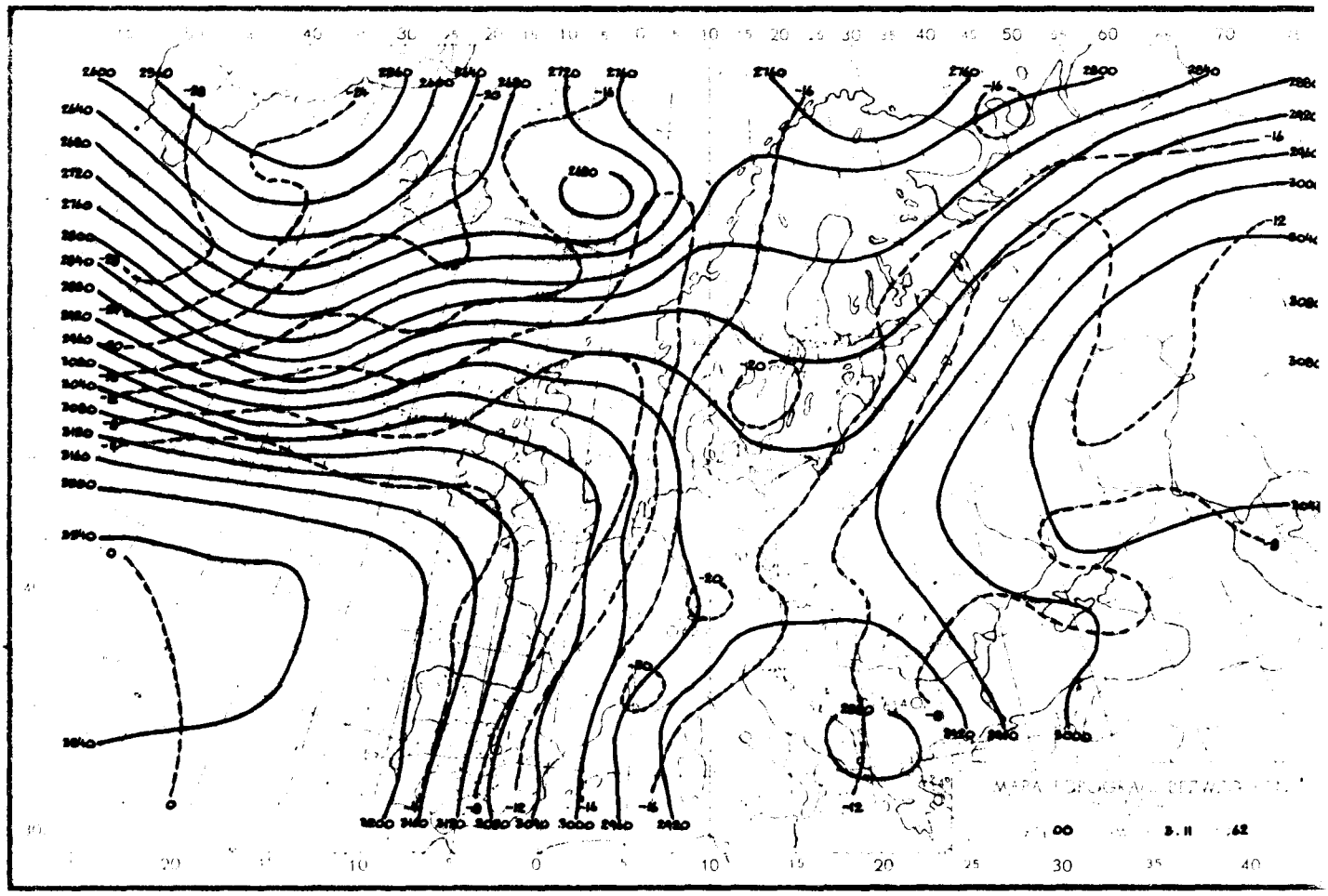
PPm
PPm
PPmc
PPk
N
N
N
W
W
W
Sztokholm
Ryga
Kopenhaga
Bruksela
Praga
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Rzym
Ateny
Ankara
Lizbona
Stalingrad
Kujbyszew
Syktywkar
Mińsk
Kijów
Belgrad
Bukareszt
Tirana
Sofia
Leningrad
Helsinki
Oslo
Rejkjavik
Dublin
Londyn
Madryt
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040

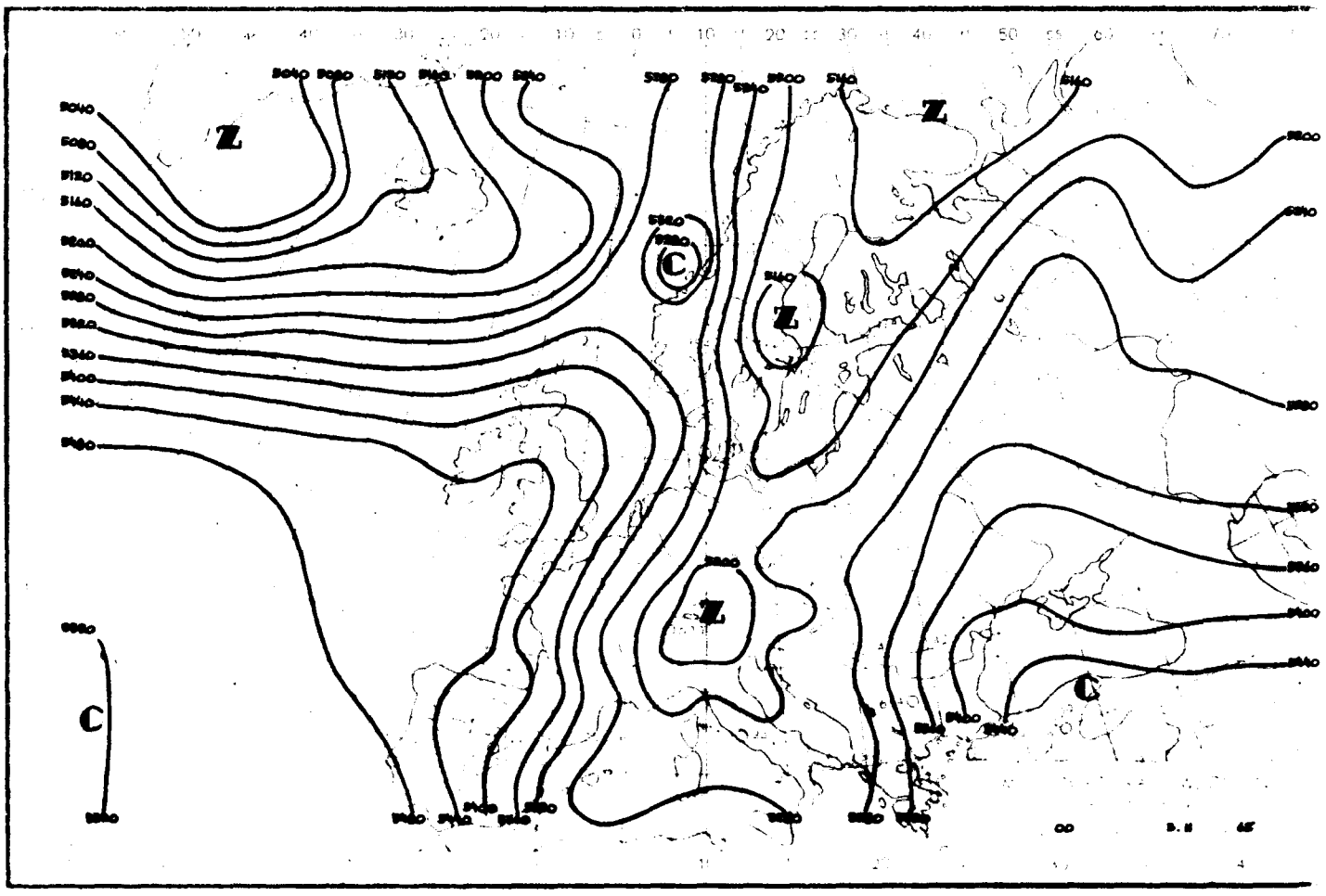


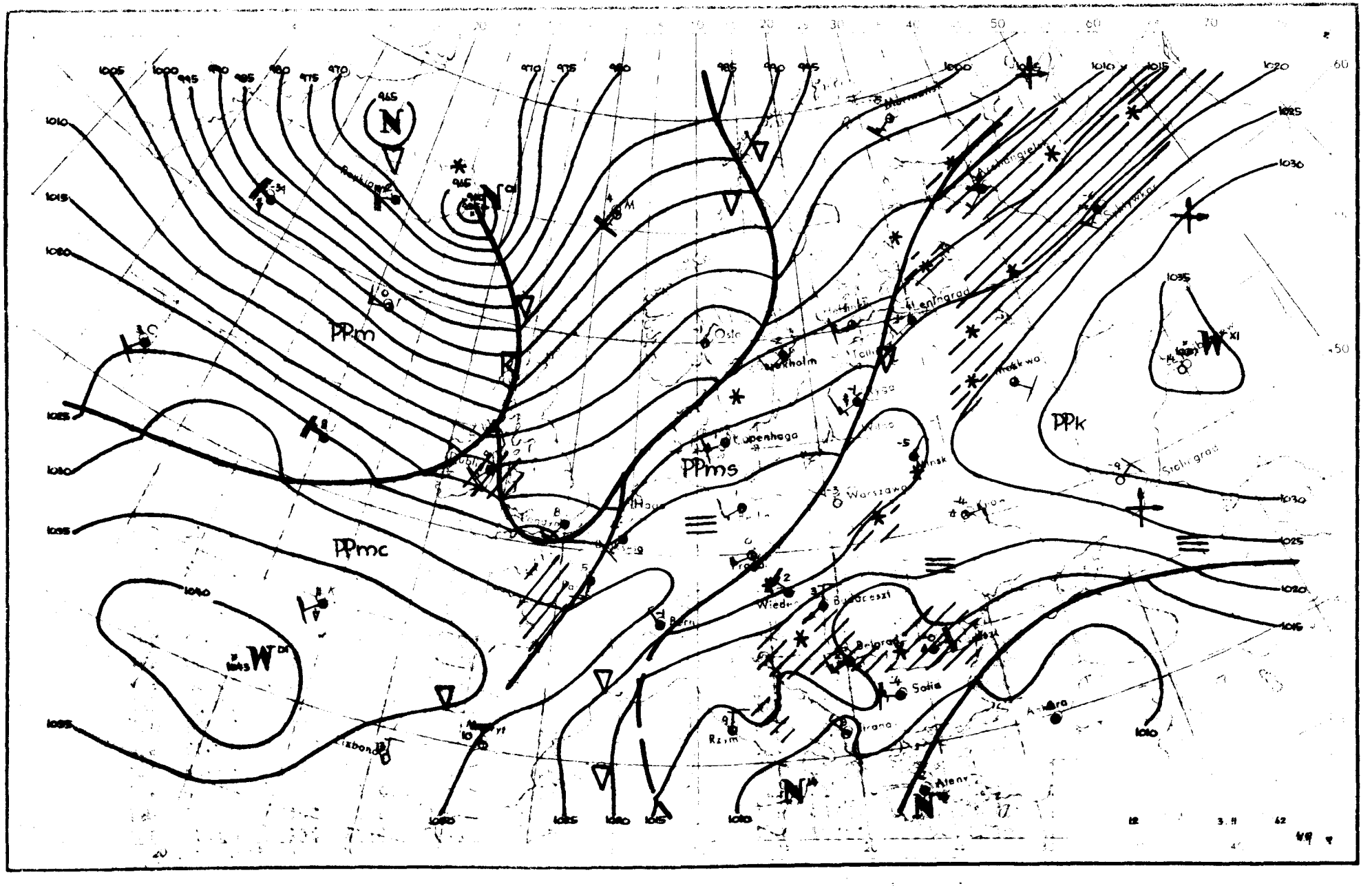









Z
Z
C
Z
Z
C
C


PPm
PPmc
PPms
PPk
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Warszawa
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ateny
Rzym
Bern
Lizbona
Moskwa
Leningrad
Stalingrad
Archangielsk
Mińsk
Kijów
Haga
Paryż
Londyn
Dublin
Reykjavik
Murmańsk
Ryga
Wilno
Praga
Tirana
Ankara
Monrovia
1005
1000
995
990
985
980
975
970
965
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1050
N
W

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82202	56102	22152	854XX	54216
185	01802	96100	22858	00900	59216
205	82502	30104	21501	862XX	50214
250	82201	97031	23959	863XX	61116
295	80000	97022	24957	854XX	59213
330	80000	30102	23653	863XX	55217
375	00000	40100	24661	00900	62111
425	80000	40102	23052	863XX	54212
465	00000	06464	24160	00900	51114
560	00000	20100	25161	00900	63211
695	80000	30711	22055	8042X	56704
105	81801	20102	21352	863XX	52211
235	92203	05452	23754	9X0XX	55218
270	00000	96100	24765	00900	67218
310	80000	09444	22800	863XX	00217
495	70000	95101	24159	755XX	60004
510	92912	90497	33759	9XXXX	60210
570	01601	30760	24162	00900	64801
575	80000	08461	24159	854XX	61104
650	80707	86022	92160	00907	63801

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72201	57102	25102	754XX	52804
185	31801	96101	25400	35500	55804
205	72503	62012	25101	754XX	52803
250	72202	96102	26851	755XX	55804
295	30000	96104	27056	30930	56804
330	82202	15102	27400	862XX	51801
375	00000	17100	26953	00900	56804
425	83201	22102	26800	754XX	52400
465	00000	12104	26756	00900	57803
560	70603	15104	27054	754XX	55101
695	83603	20707	23853	8042X	54400
105	82203	96104	24700	864XX	51706
235	82203	95284	26251	863XX	52400
270	80000	96104	26853	855XX	55701
310	82202	20102	26901	854XX	52102
495	60203	96222	25852	5543X	54804
510	93216	90494	36859	9XXXX	60211
570	60201	58102	25952	6093X	56400
575	82901	16714	26155	6742X	57601
650	90208	00778	93959	9XXXX	60707

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	00178	58592	00000	85447	56605	02802	70949	62714	02208	50543	78877	02220	40699
91982	02230	30889	06XX2	02327	11100	80811	21036	55555	00011	59603	11968	54568	22910
56594	33834	56606	44700	62714	55485	80901	66400	91982	77366	94016	66666	32601	30006
66666	011XX	00000	920XX	01601	875XX	02802	600XX	02114	300XX	02327	01010	00900	

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

brak obserwacji

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

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane przejściowo duże z opadami śniegu, głównie w części południowo-wschodniej. Lokalnie wystąpiły mgły. Temperatura minimalna wahała się od 0°C w Świnoujściu do -16°C w Mławie,Częstochowie i Ostrołęce, a maksymalna od +2°C w Legnicy,Gdańsku,Kętrzynie i Bydgoszczy do -4°C w Siedlcach,Suwałkach i Nowym Sączu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zmiennych.-

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

-4 Luty 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	

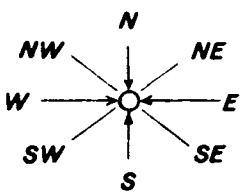
Chmury (C):

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

Wiatr.

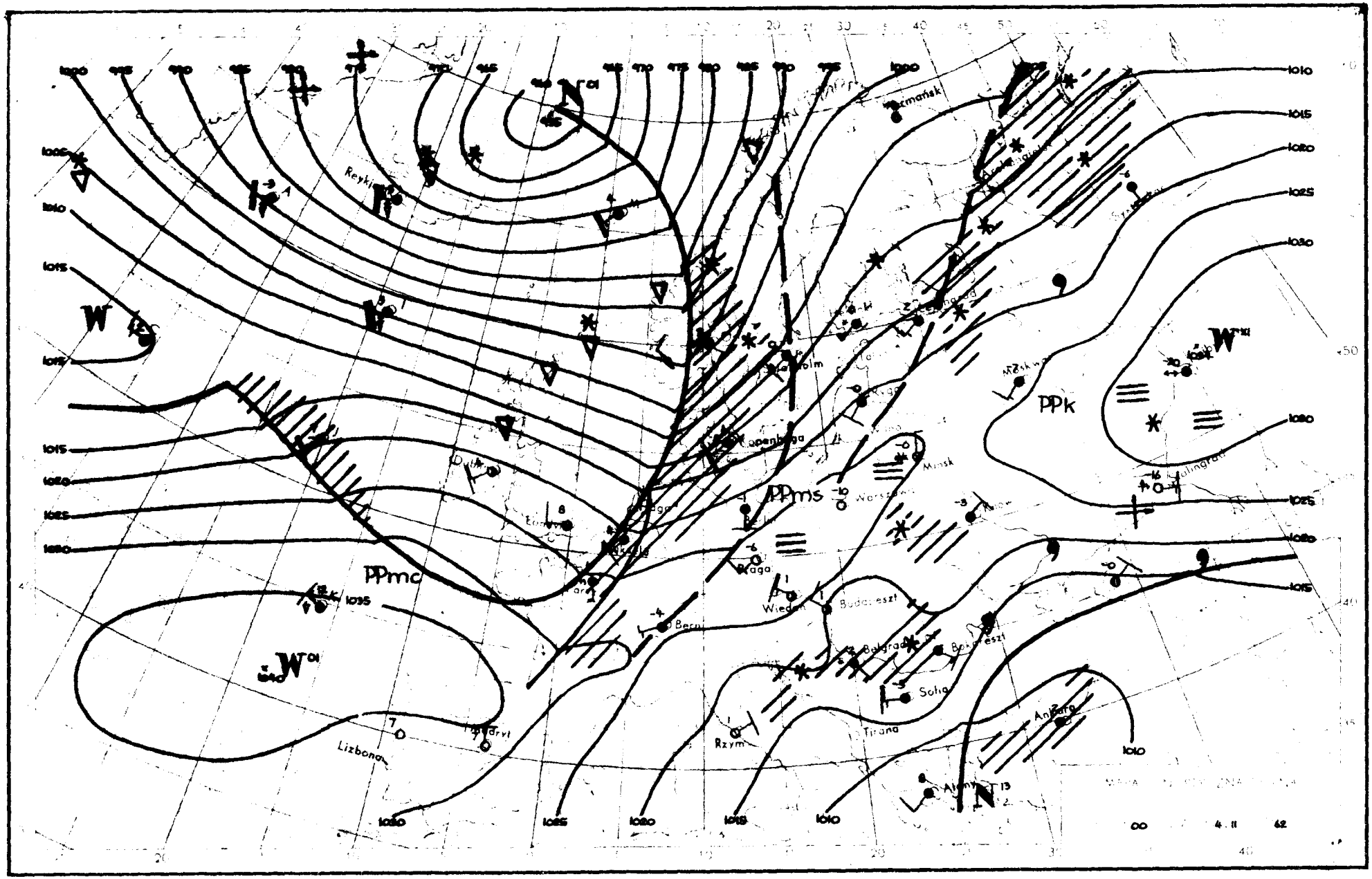
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

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

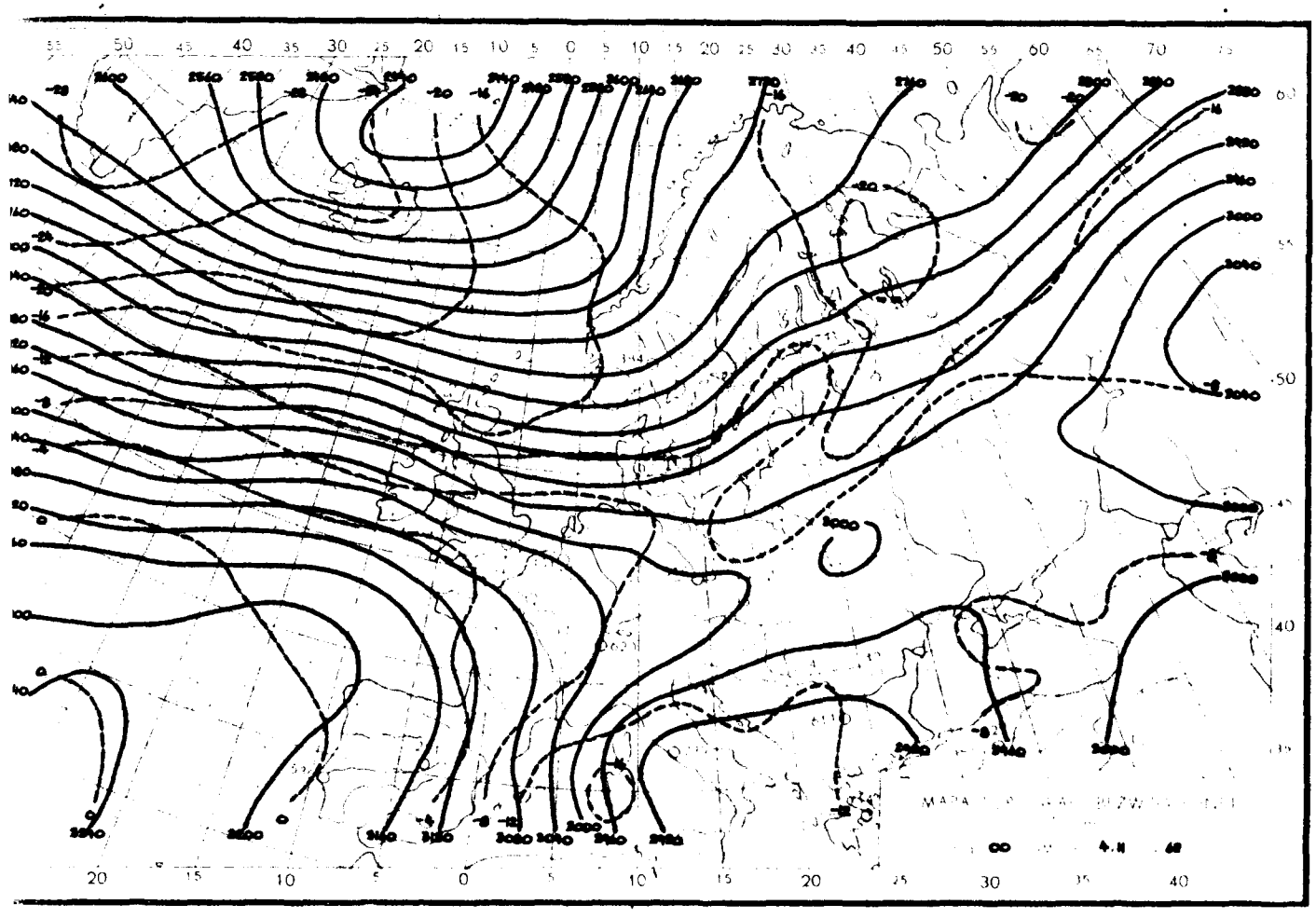


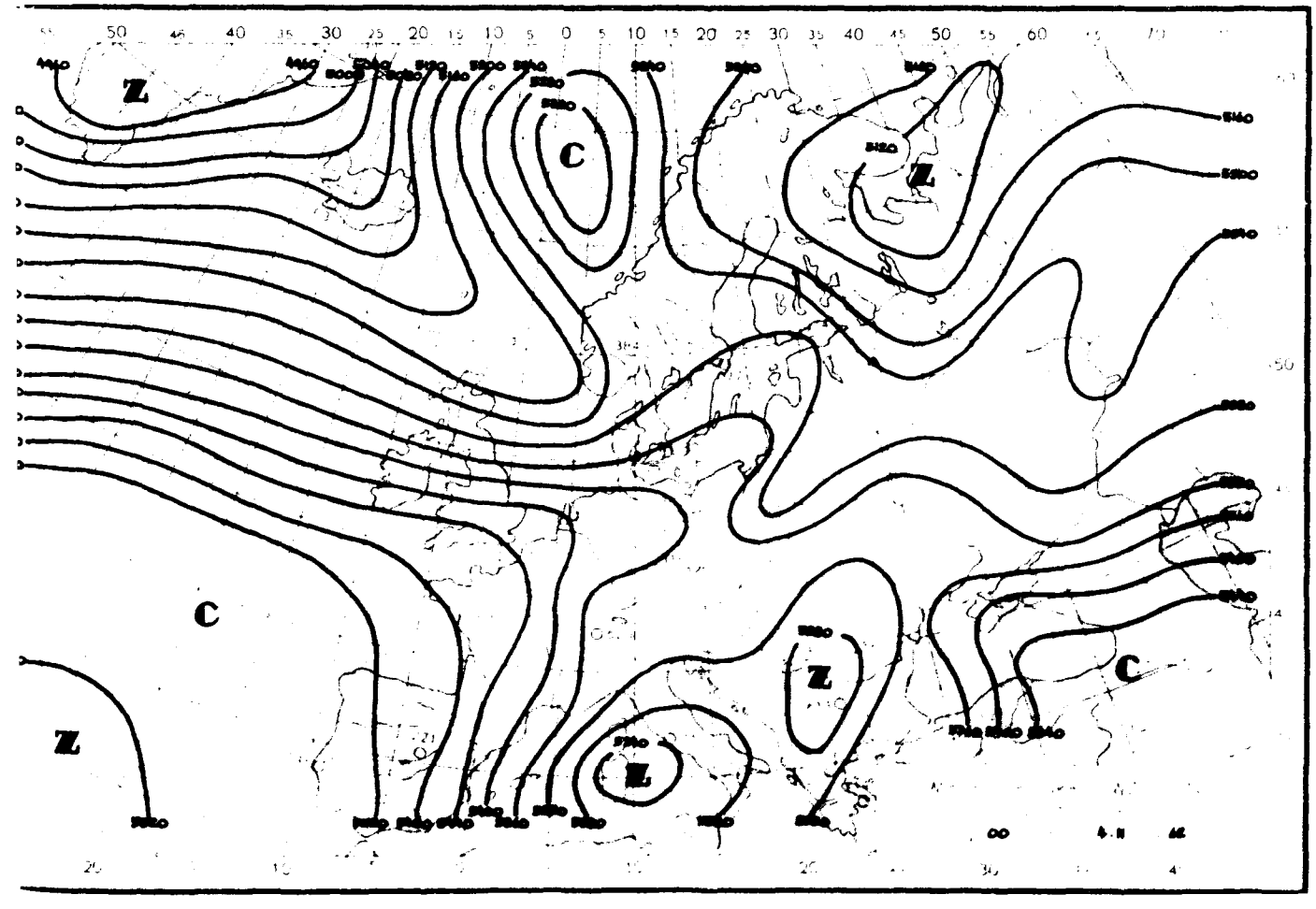
Rozmieszczenie danych:

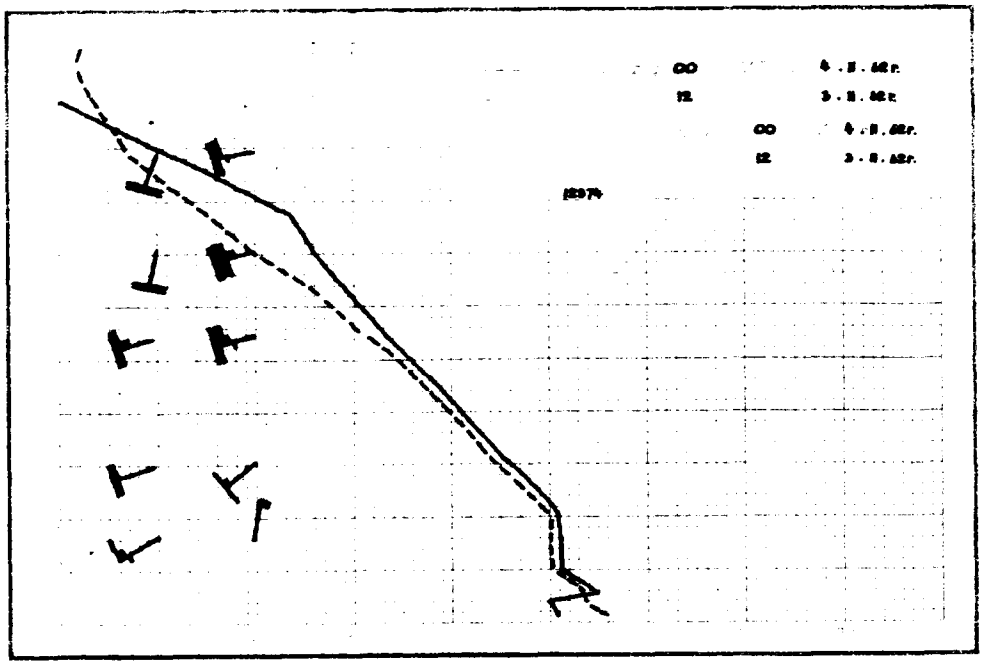
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

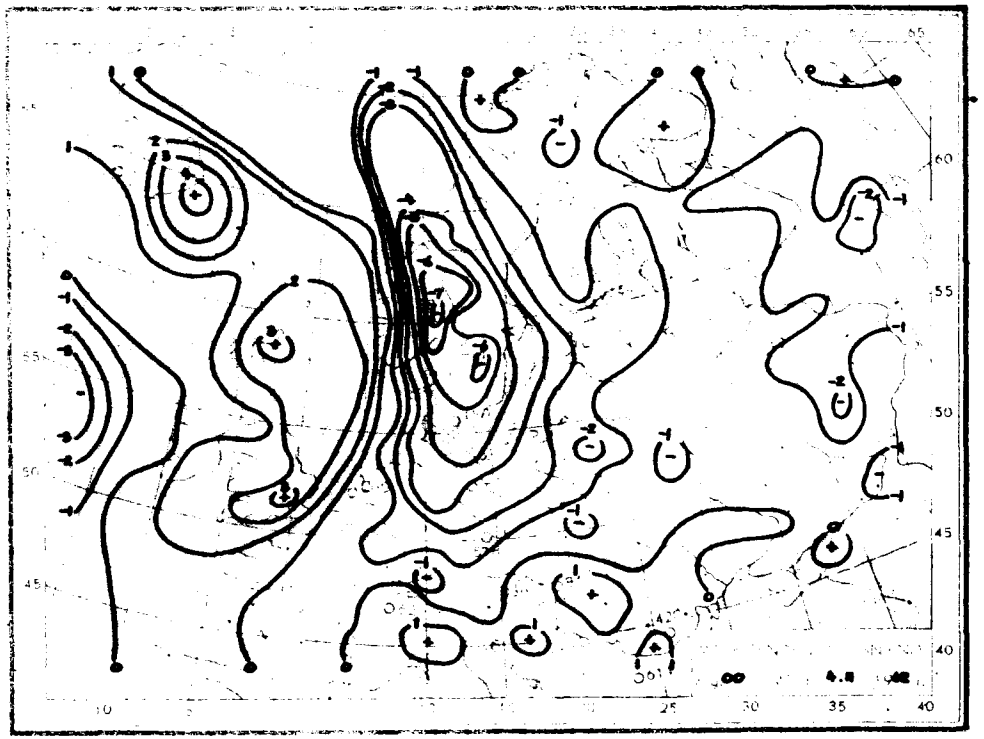


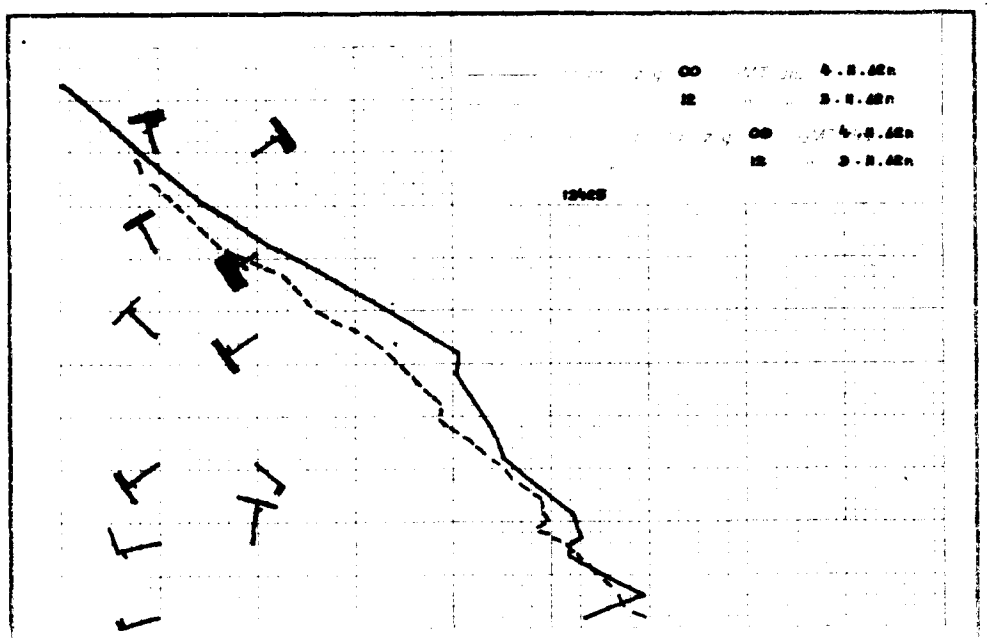
PPmc
PPms
PPk
Reykjavik
Copenhaga
Minsk
Warszawa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Madryt
Moskwa
Kolingrad
Anbara
Ateny
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
00
4.11
62

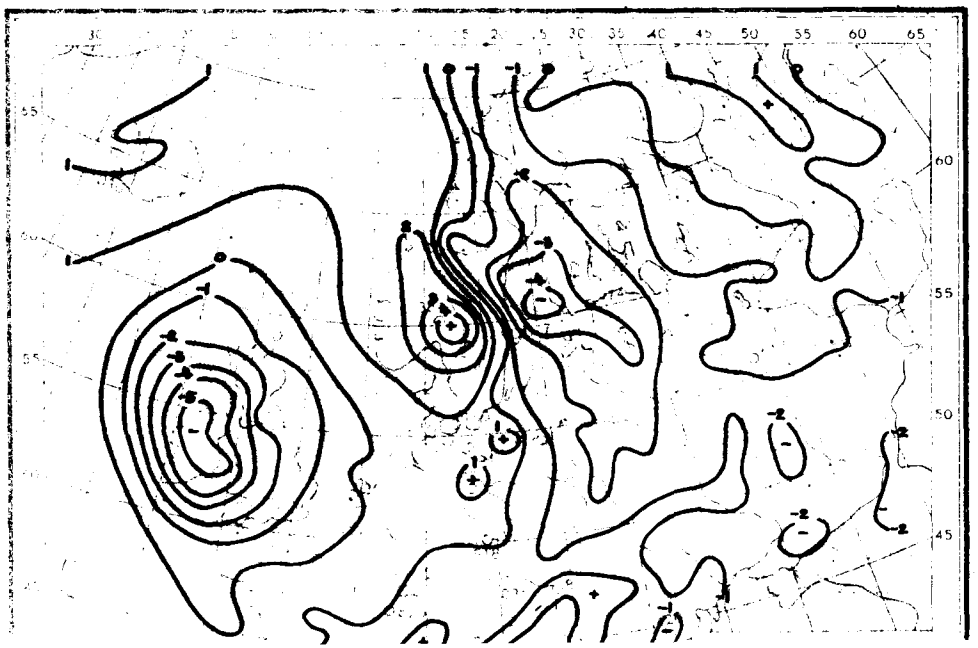


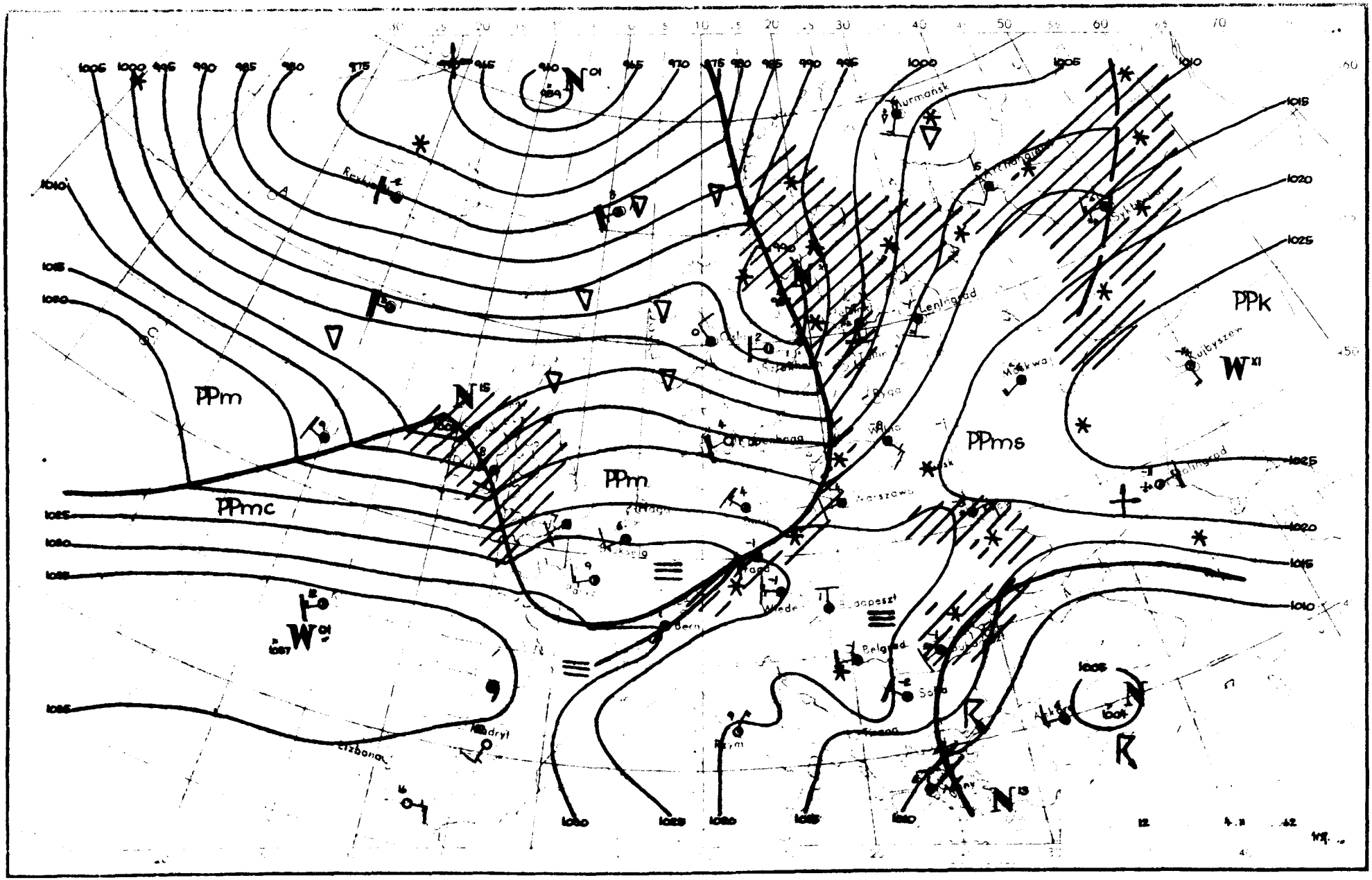

Z
C
Z
C
Z
Z
C
Z










PPm
PPmc
PPm
PPms
PPk
Murmansk
Leningrad
Moskwa
Kujbyszew
Warszawa
Wiedeń
Bern
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Rzym
Madryt
Lizbona
1005
1000
995
990
985
980
975
970
965
960
1010
1015
1020
1025
1030
1035

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72009	60021	20450	754XX	54728
185	01802	96101	23356	00900	58718
205	42206	62031	18150	00906	53739
250	32003	97011	23953	35500	54829
295	90000	92470	24663	9X0XX	61722
330	01805	30101	23952	00900	54724
375	00000	15100	25760	00900	60812
425	01602	05444	25658	00900	59818
465	00000	12104	26660	00900	61607
560	70501	12101	26957	755XX	58808
695	83603	56107	24454	864XX	55706
105	82202	97022	17851	854XX	53739
235	82207	97021	21652	854XX	53729
270	80000	96101	25059	864XX	6171[illegible]
310	02003	40100	21653	00900	54829
495	83401	96102	25254	8097X	56812
510	12906	98020	37259	00901	63705
570	70201	56102	26256	7083X	57706
575	83601	40227	25654	6742X	55711
650	10000	80027	95855	15X00	56400

SYNOP z godz.12 GMT.

150	32508	58107	12602	35400	00400
185	82005	96717	13752	8042X	54717
205	22706	65031	16604	28502	01311
250	72503	96227	16151	7092X	52703
295	80000	96104	18155	856XX	55111
330	82707	50107	18301	862XX	51205
375	82305	40102	18353	5577X	56718
425	82706	40222	19501	5742X	52400
465	82206	22712	18353	5552X	55706
560	72607	40102	20851	3557X	55509
695	83201	40107	20652	864XX	54715
105	22707	97027	14003	25X00	50210
235	72205	96107	14900	764XX	52107
270	82203	96712	16253	874XX	54710
310	32704	50107	18903	35400	01109
495	72003	96227	19452	6097X	54820
510	82718	97487	32056	55X31	56801
570	82003	56102	19651	00907	54715
575	70000	30052	20350	30978	56716
650	73203	89022	93757	15X78	60806

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	00194	59604	00000	85456	58606	02304	70950	64672	02410	50545	76806	02412	40703
84892	01910	30898	01XX3	01910	20150	14XX4	01711	11122	33242	15XX1	55555	00013	58599
11990	60603	22968	54559	33908	58595	44796	58627	55561	72753	66400	84852	77366	86927
13250	13XX0	66666	24215	20014	66666	013XX	00000	858XX	02304	517XX	02513	465XX	01910
200XX	01711	01010	00900										

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	00195	54554	02502	85475	56639	02603	70975	63823	02408	50549	73946	03207	50707
88032	03310	30898	01158	03514	55555	00010	56571	11972	50501	22874	57615	33838	56664
44790	57714	55684	64853	66643	65863	77573	69911	88530	69891	99348	96102	15250	07209
22240	09213	66666	010XX	02502	760XX	02308	510XX	03205	240XX	03614	01010	00900	

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

Na południowym-wschodzie niemal przez cały czas było zachmurzenie duże z zanikającymi, drobnymi opadami śniegu. Na pozostałym obszarze początkowo występowały przejaśnienia, później zachmurzenie przejściowo wzrosło i miejscami padał śnieg. Wieczorem nastąpiły ponowne większe przejaśnienia i rozpogodzenia, które trwały już do końca okresu. Notowano lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 0°C w Świnoujściu do -14°C w Jeleniej Górze, Suwałkach, Ostrołęce i Siedlcach, a maksymalna od -3°C we

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 9409/61/E 60 – 3 X 60 – CW. 4:413 – 55 000 – 61:86 mapowy 100 gr.

-3 LUTY 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 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

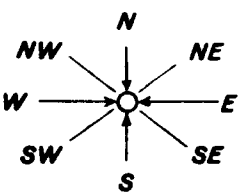
Chmury (C):

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

Wiatr.

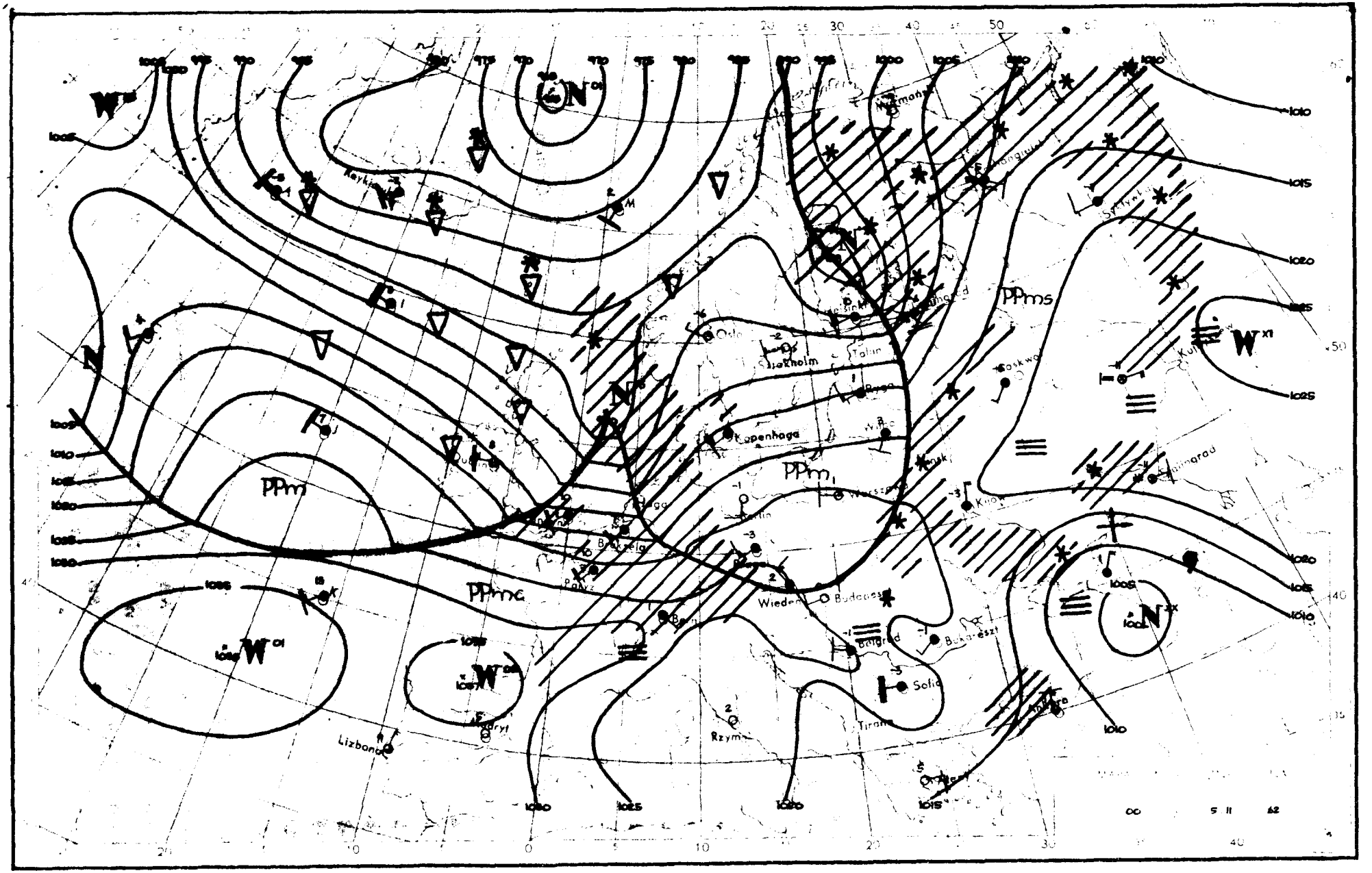
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

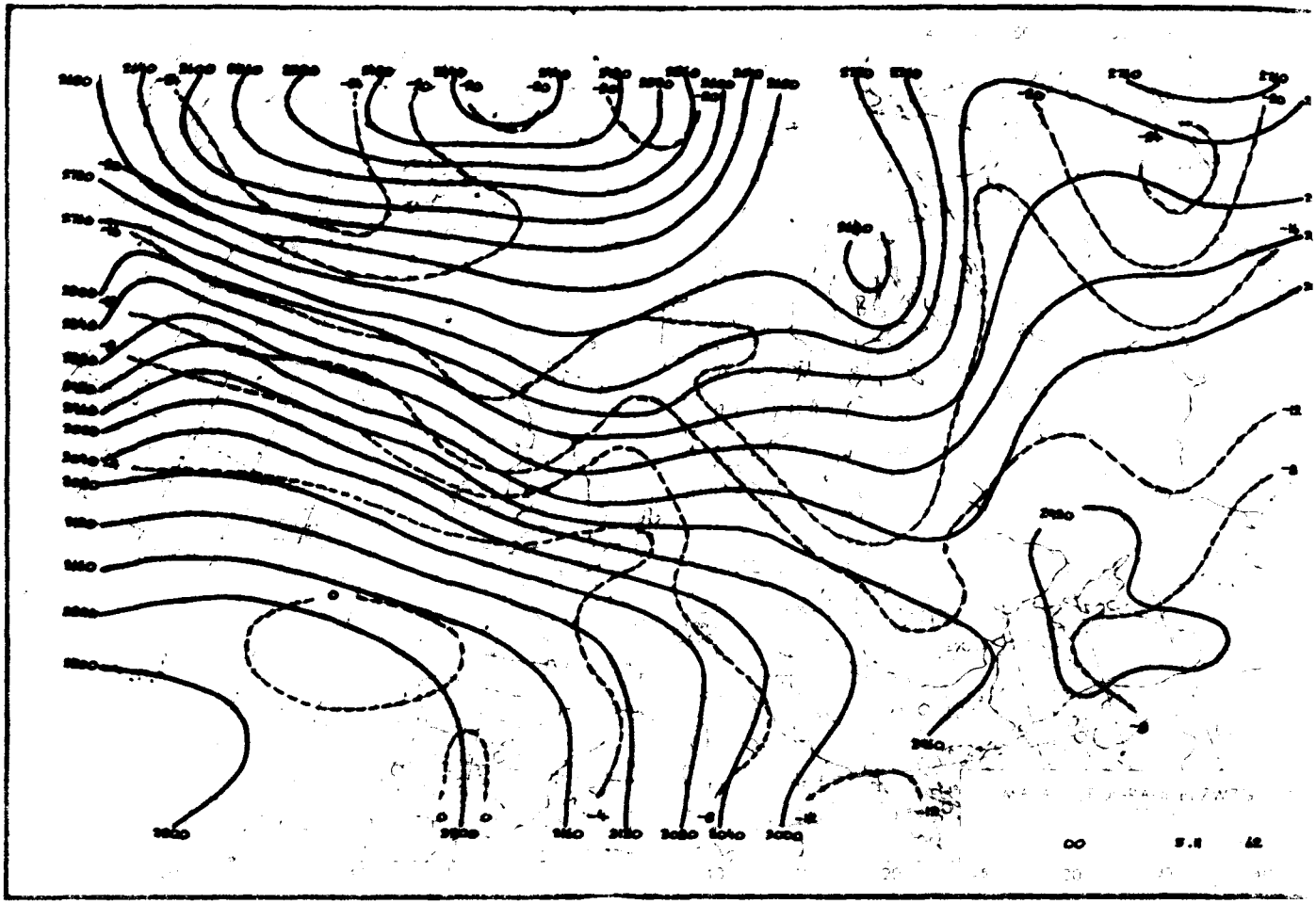
N, NW, NE, W, E, SW, SE, S

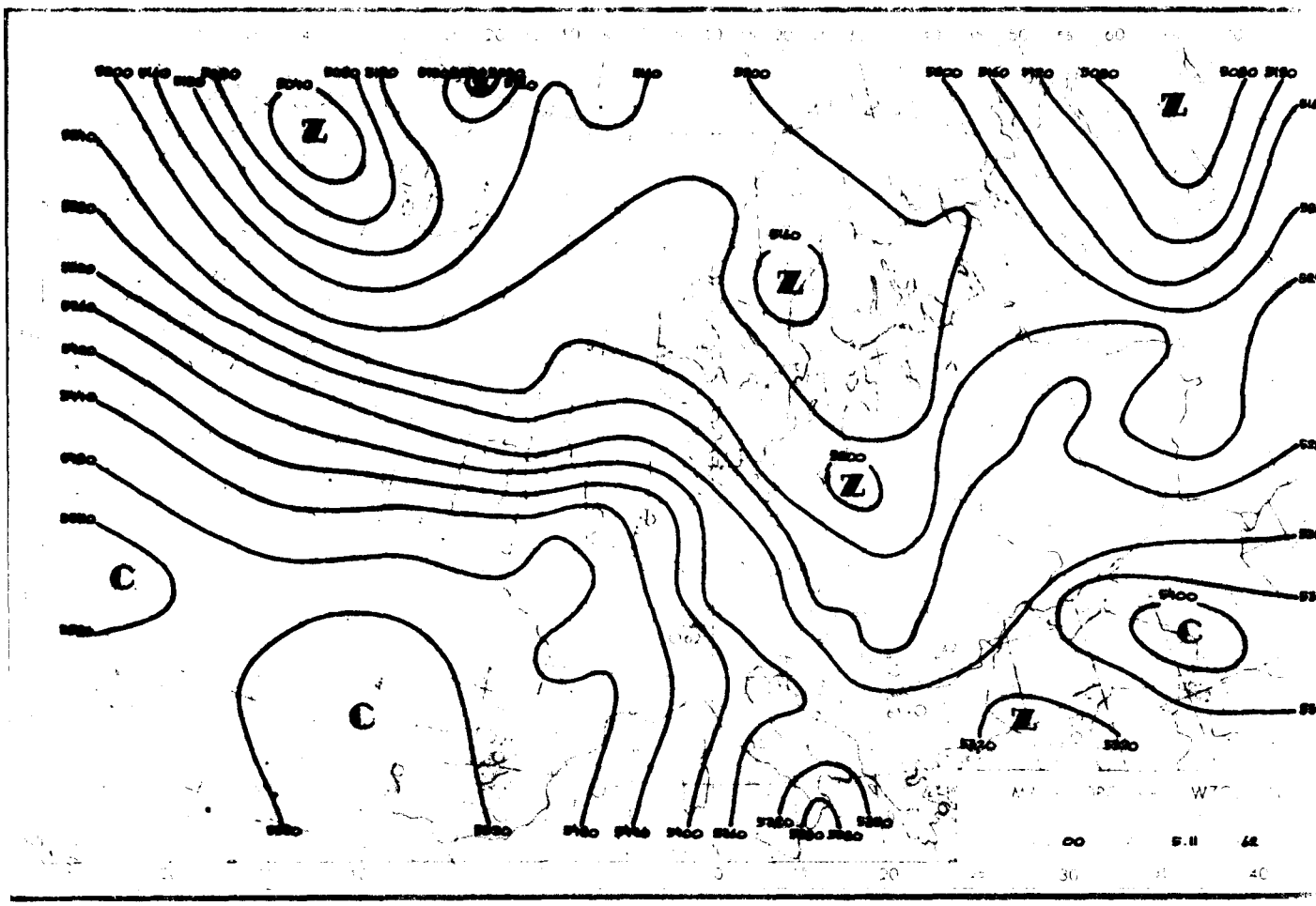


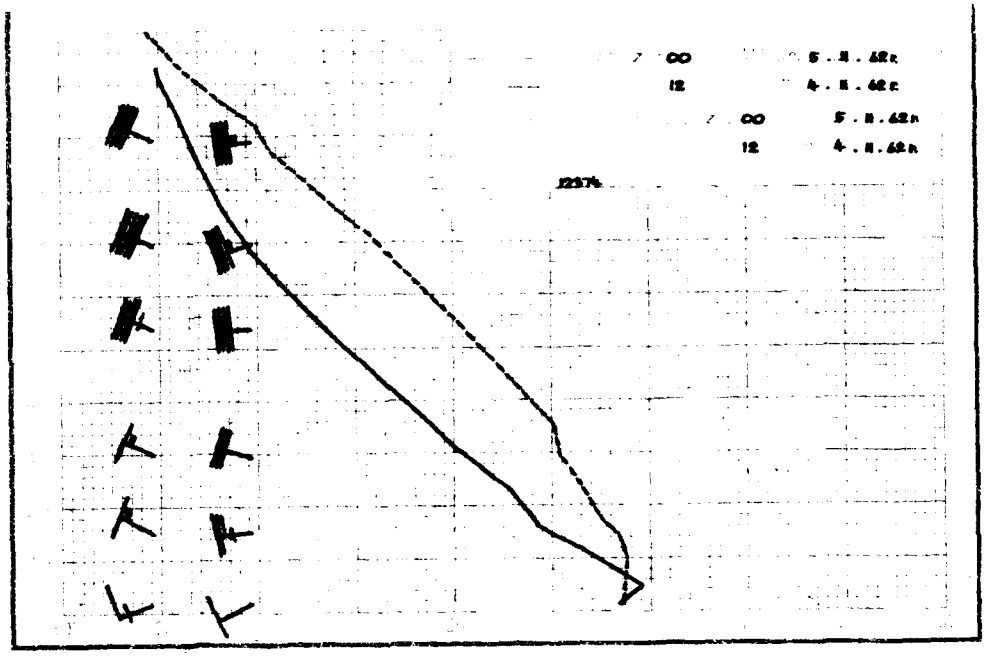
Rozmieszczenie danych:

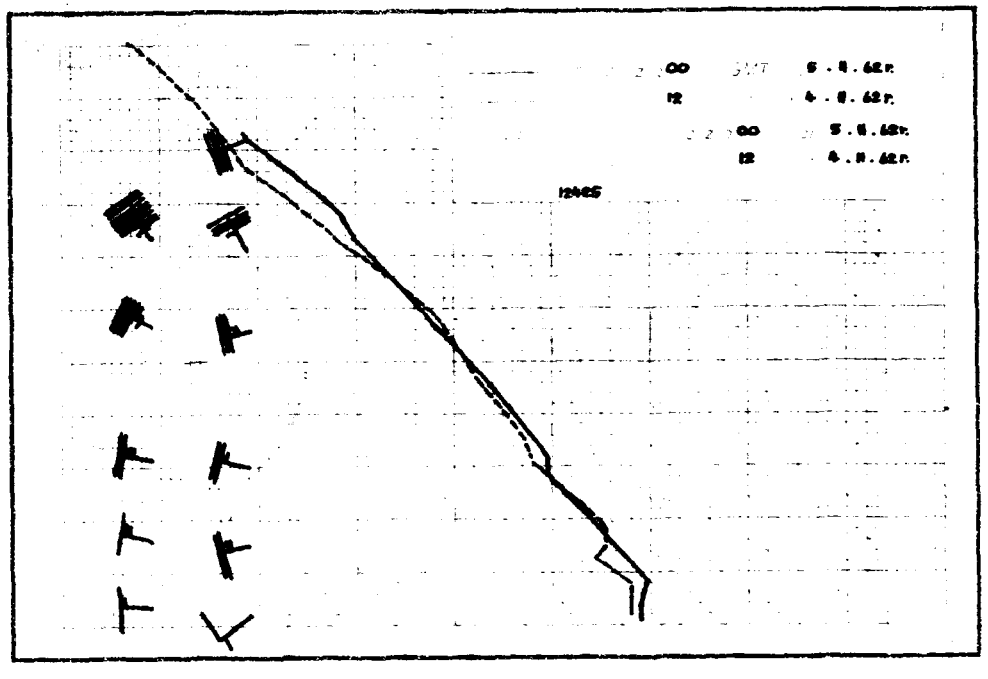
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0—5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6—9)

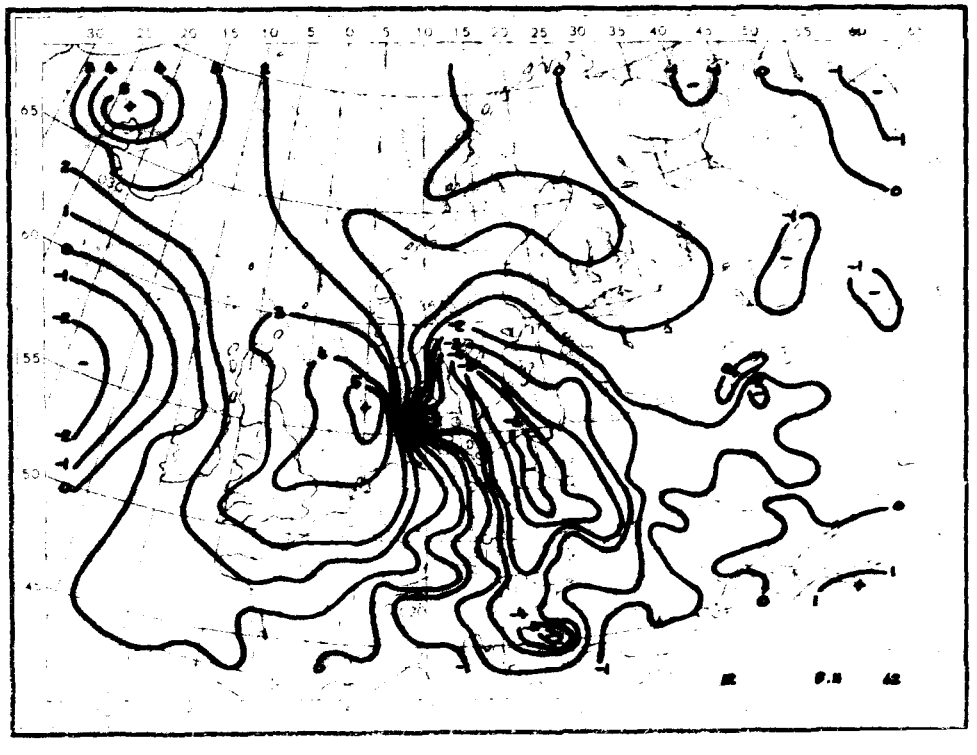

PPm
PPmc
PPm1
PPms
Kopenhaga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Rzym
Lizbona
Madryt
Paryż
Berlin
Warszawa
Kijów
Moskwa
Sztokholm
Oslo
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Bruksela
Bern
Ateny
Tirana
Ankara
Kaliningrad
Murmańsk
Kuopio
Syktywkar
Kaykiusk
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
00 5 11 62

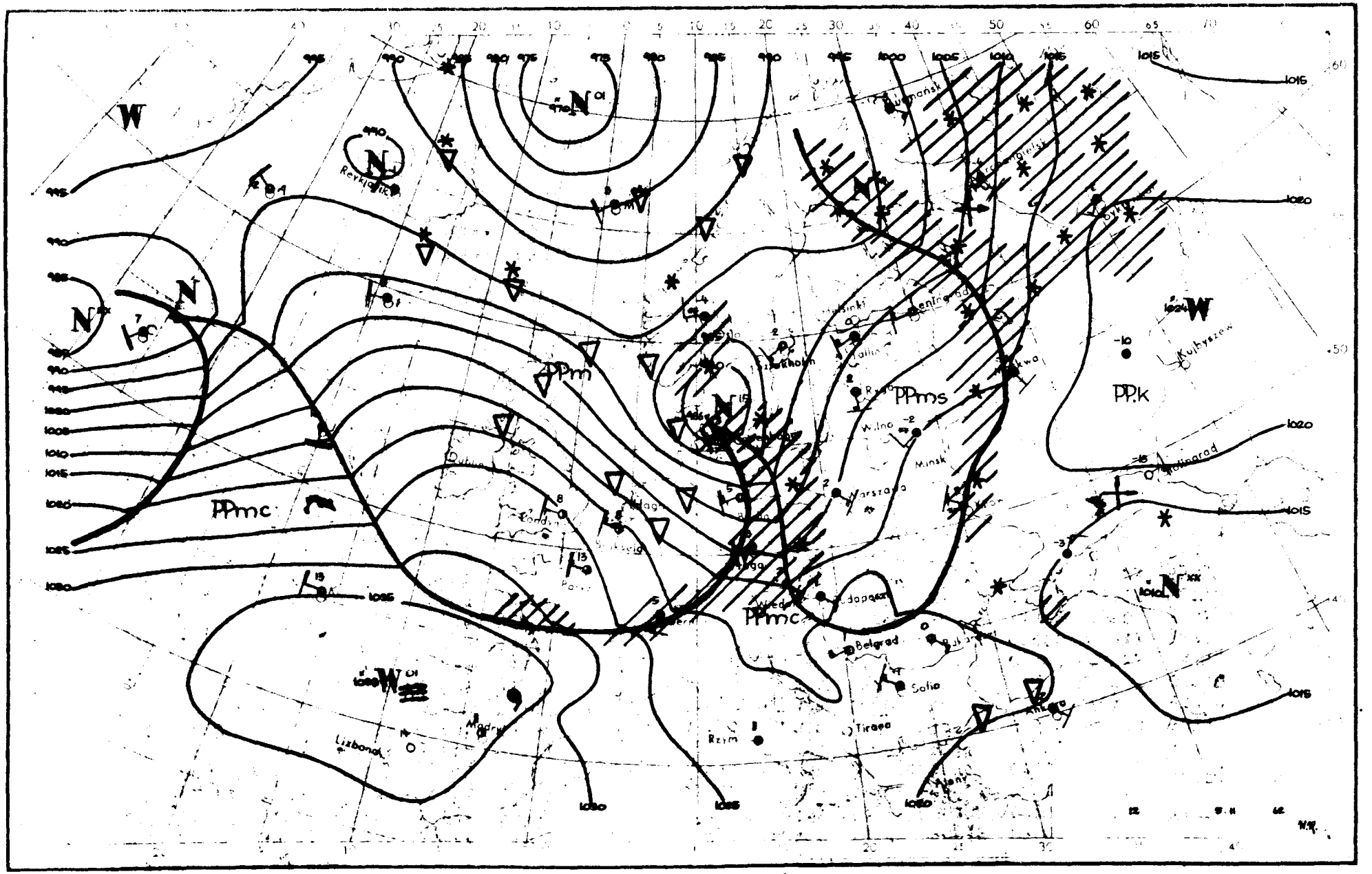



Z
Z
Z
Z
Z
C
C
C









W
N
PPm
PPmc
PPms
PP.k
Reykjavik
Dublin
Londyn
Paryż
Madryt
Lizbona
Rzym
Tirana
Sofia
Belgrad
Budapeszt
Warszawa
Minsk
Wilno
Tallin
Helsinki
Leningrad
Kujbyszew
Kotlinarad
Ankara
Ateny
Rygo
Szczekholm
Bukareszt
Wiedeń
Kraków
Bruksela
Hagi
Berlin
Kiew
Moskwa
Kirkenes
Murmańsk
Archangielsk
Bykowo

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	62503	60031	15502	654XX	51002
185	81803	96102	15900	854XX	51202
205	02504	62021	16800	00900	51715
250	00000	96100	18553	00900	53802
295	82701	96102	18252	854XX	52104
330	02205	50100	20353	00900	54709
375	22705	56101	19951	25400	52102
425	12203	58101	21653	15600	55807
465	72701	30281	21154	754XX	54400
560	82803	15102	23652	854XX	53803
695	82704	96107	22151	854XX	52208
105	02203	97020	15850	00900	51708
235	02703	97021	18053	00900	55201
270	02201	95101	18555	00900	56400
310	02202	56100	19152	00900	53713
495	72502	96102	21453	755XX	53204
510	92510	90707	33760	9XXXX	61710
570	72703	56102	21751	754XX	51102
575	82703	20102	22851	864XX	52101
650	93602	00704	94162	9XXXX	63502

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81607	30712	02600	672XX	51753
185	81806	96102	07952	863XX	53738
205	82208	58617	98202	3732X	02723
250	81607	96714	04101	8052X	53757
295	71804	96102	12250	753XX	52739
330	81808	12717	02650	5722X	50750
375	71701	58104	10002	60952	53750
425	81807	12757	04900	8052X	00745
465	81809	50102	07300	855XX	54754
560	82310	56737	09900	854XX	51857
695	21405	60031	14902	12501	55843
105	81808	06757	97150	6732X	52752
235	81607	96714	04101	8052X	53757
270	81603	96104	07951	8091X	51747
310	82506	57217	01502	6742X	02617
495	61605	96101	12802	00906	51847
510	92520	90717	21156	9XXXX	56203
570	81806	65021	10500	8097X	56752
575	72002	60021	12102	20936	55856
650	92016	00493	87661	9XXXX	61728

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23149	51528	02304	85430	59632	03007	70907	68755	03107	50534	82918	03124	40689
90970	03125	30882	96033	03120	55555	00007	52531	11967	50511	22836	60646	33764	63692
44700	68755	55500	82918	66364	92005	02250	99062	88240	99077	66666	007XX	02203	900XX
03108	480XX	03128	300XX	03120	01010	00900							

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23252	50512	02706	85548	53564	02807	70060	59707	02912	50561	71786	03124	40722
79891	03139	30923	90972	0XXXX	55555	00017	50521	11933	00001	22875	52554	33813	54597
44719	59699	55683	60711	66584	65731	77378	80977	88300	90972	66666	017XX	02704	946XX
03011	800XX	02709	400XX	03139	01010	356XX							

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

Początkowo zachmurzenie było niewielkie, tylko na południowym-wschodzie i krańcach północnych przeważało zachmurzenie duże. Rano od zachodu kraju zachmurzenie zaczęło wzrastać i występowały opady śniegu i deszczu, które stopniowo przemieszczały się na wschód. Nad ranem w całym kraju wystąpiły mgły. Temperatura minimalna wahała się od $-11^{\circ}C$ w Zakopanem do $0^{\circ}C$ w Łebie i na Helu, a maksymalna od $-2^{\circ}C$ w Mikołajkach do $+5^{\circ}C$ w Szczecinie, Słubicach i Legnicy. Wiatry początkowo były słabe, południowo-zachodnie i zachodnie, od zachodu wzrastające aż do dość silnych i silnych pod koniec okresu skręcające na północne [illegible]

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 9490/16/E 60 – 3 X 60 – CW 4.5413 – 55.000 – 61x86 mapowy 100 gr.

6 Luty 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 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

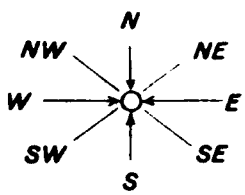
Chmury (C):

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

Wiatr.

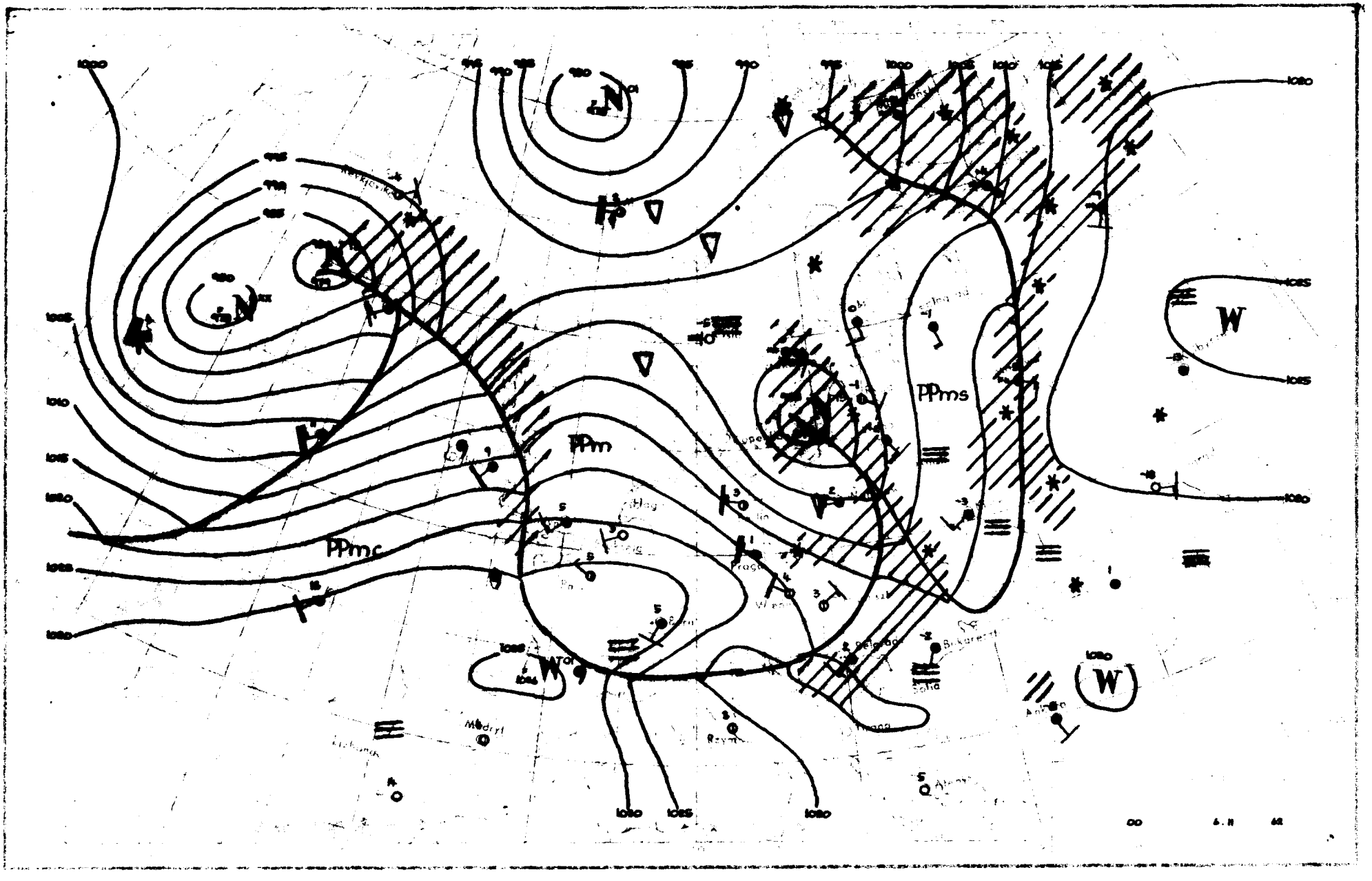
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

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

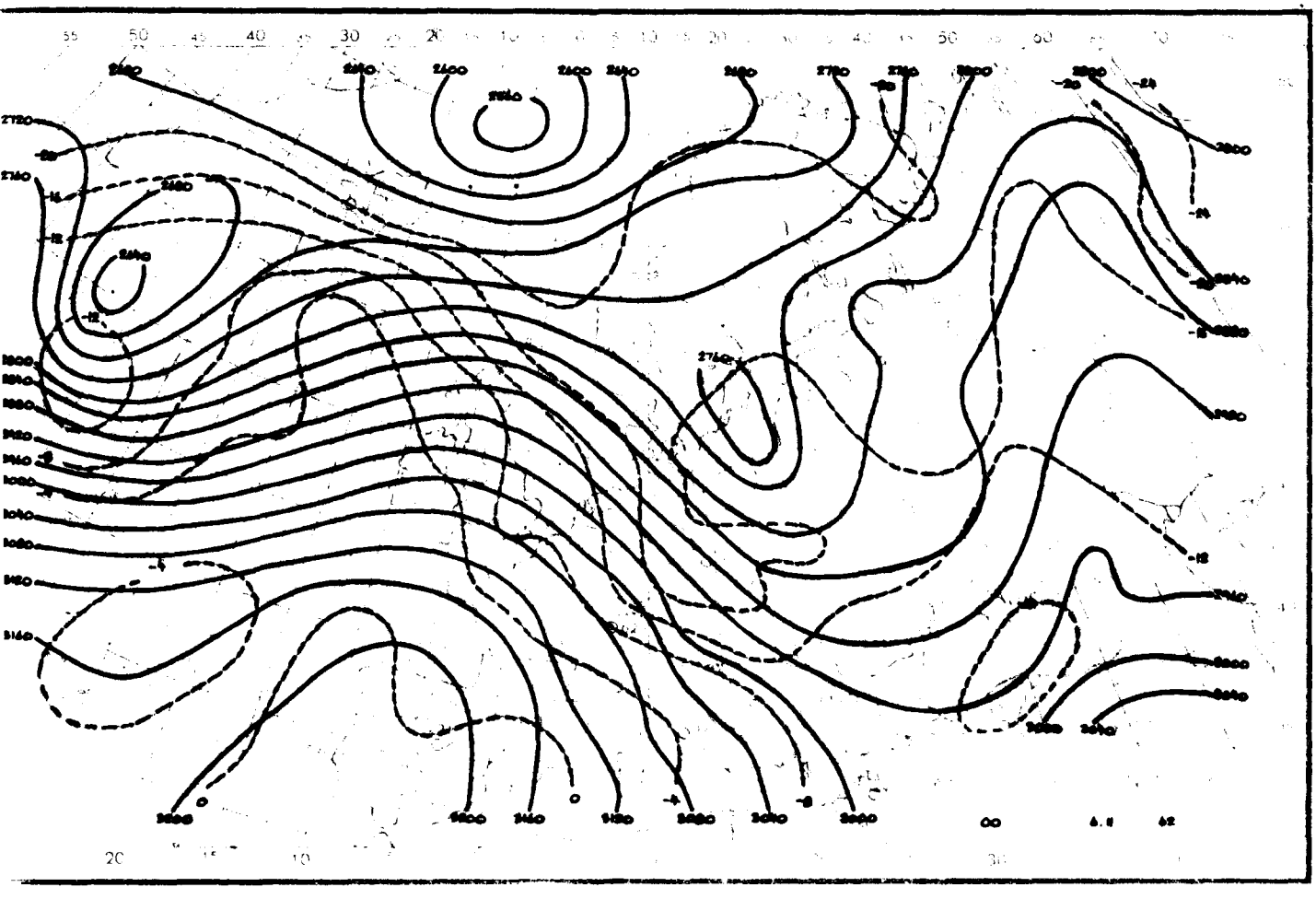


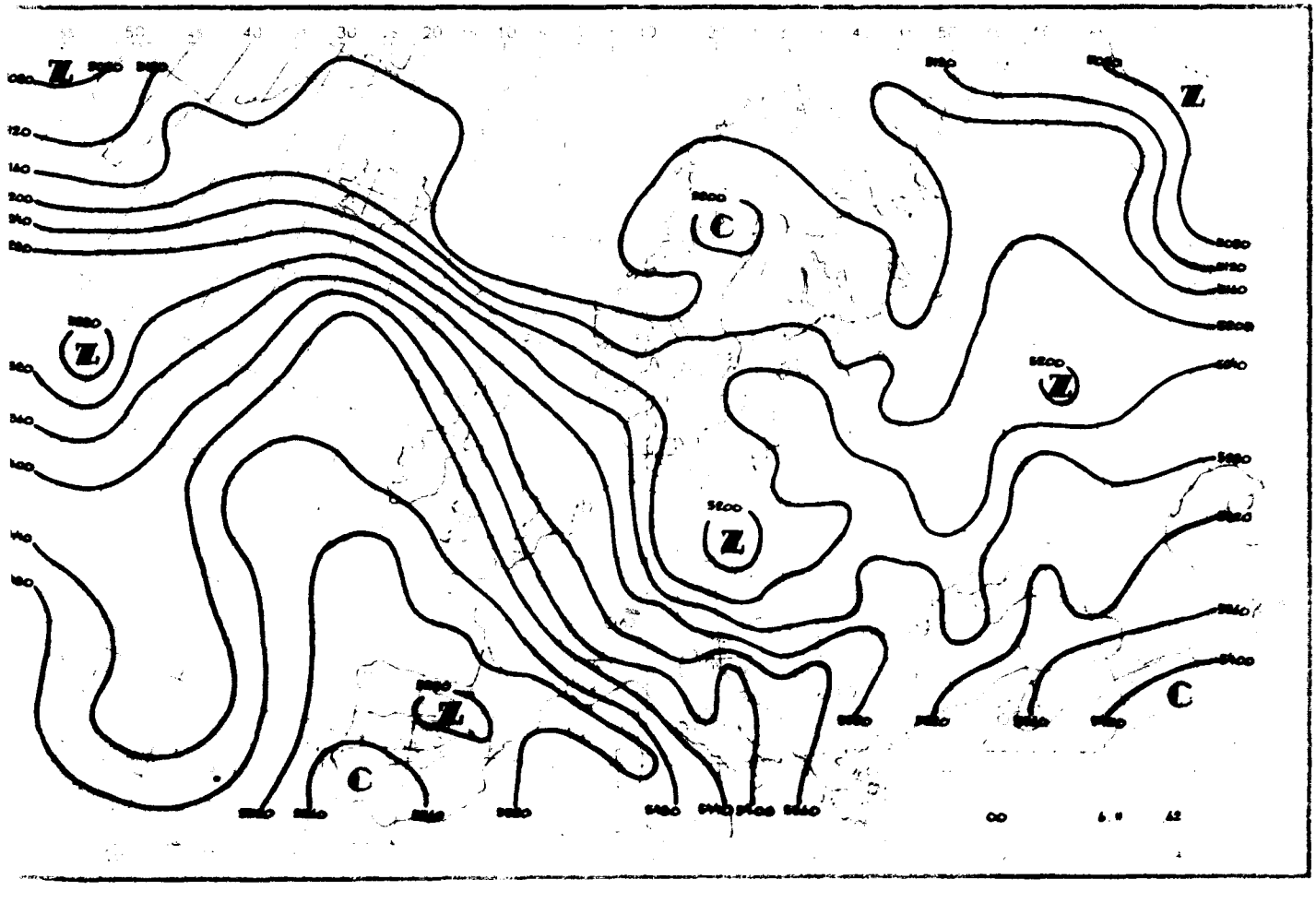
Rozmieszczenie danych:

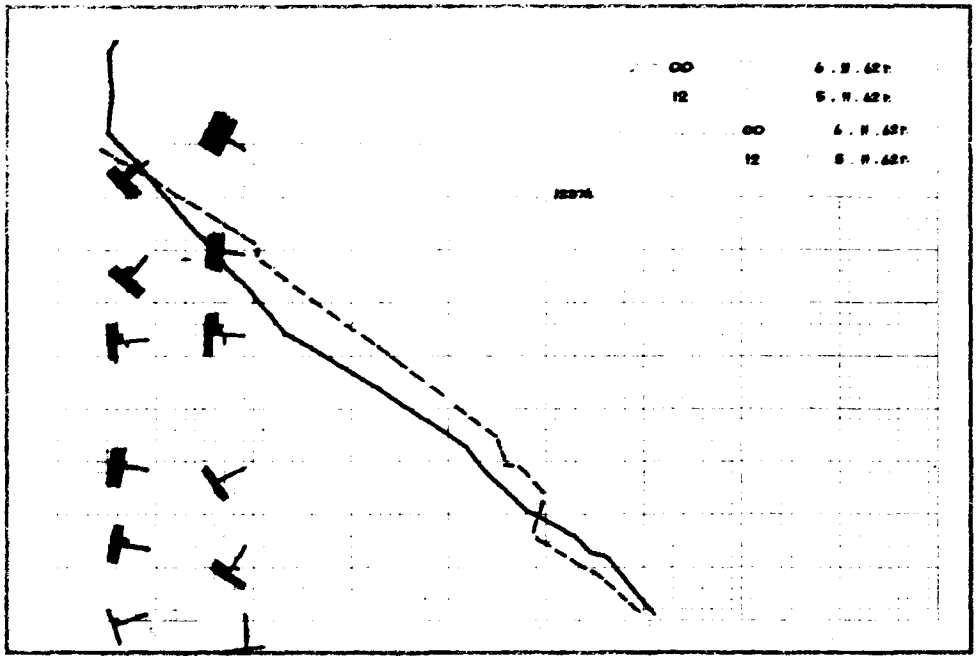
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C • chmury (0–
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C • chmury (6–9)

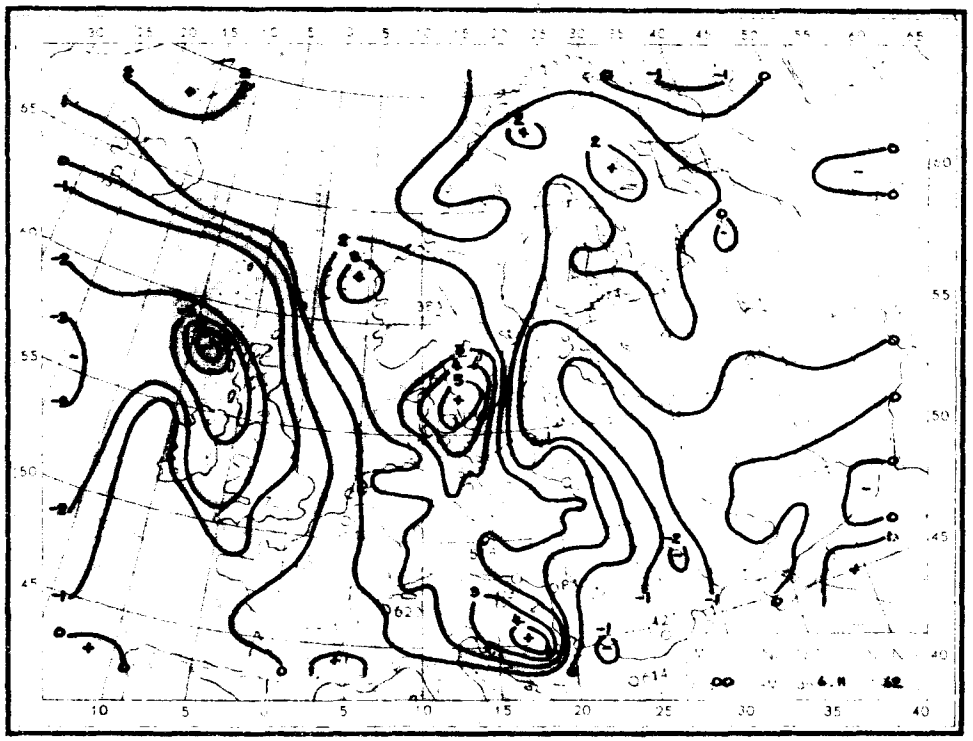


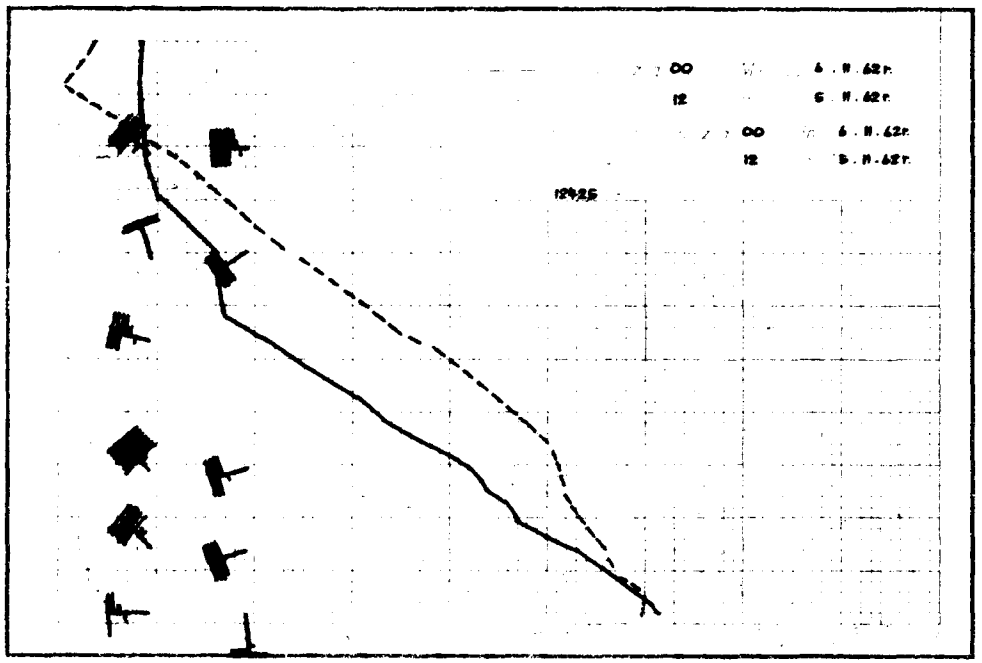
PPm
PPmc
PPms
W
W
W
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030

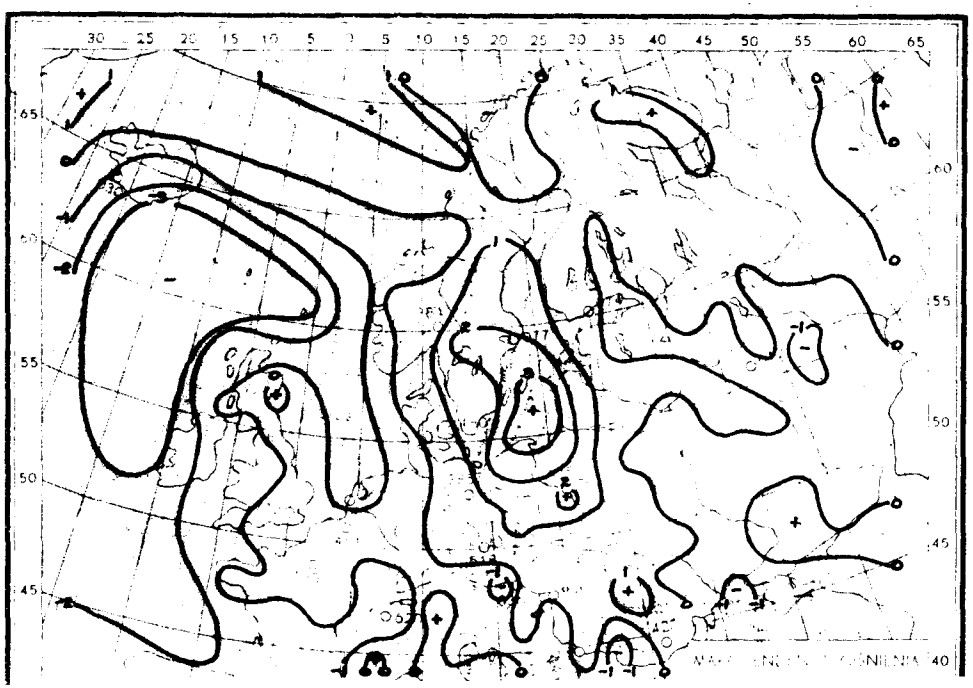


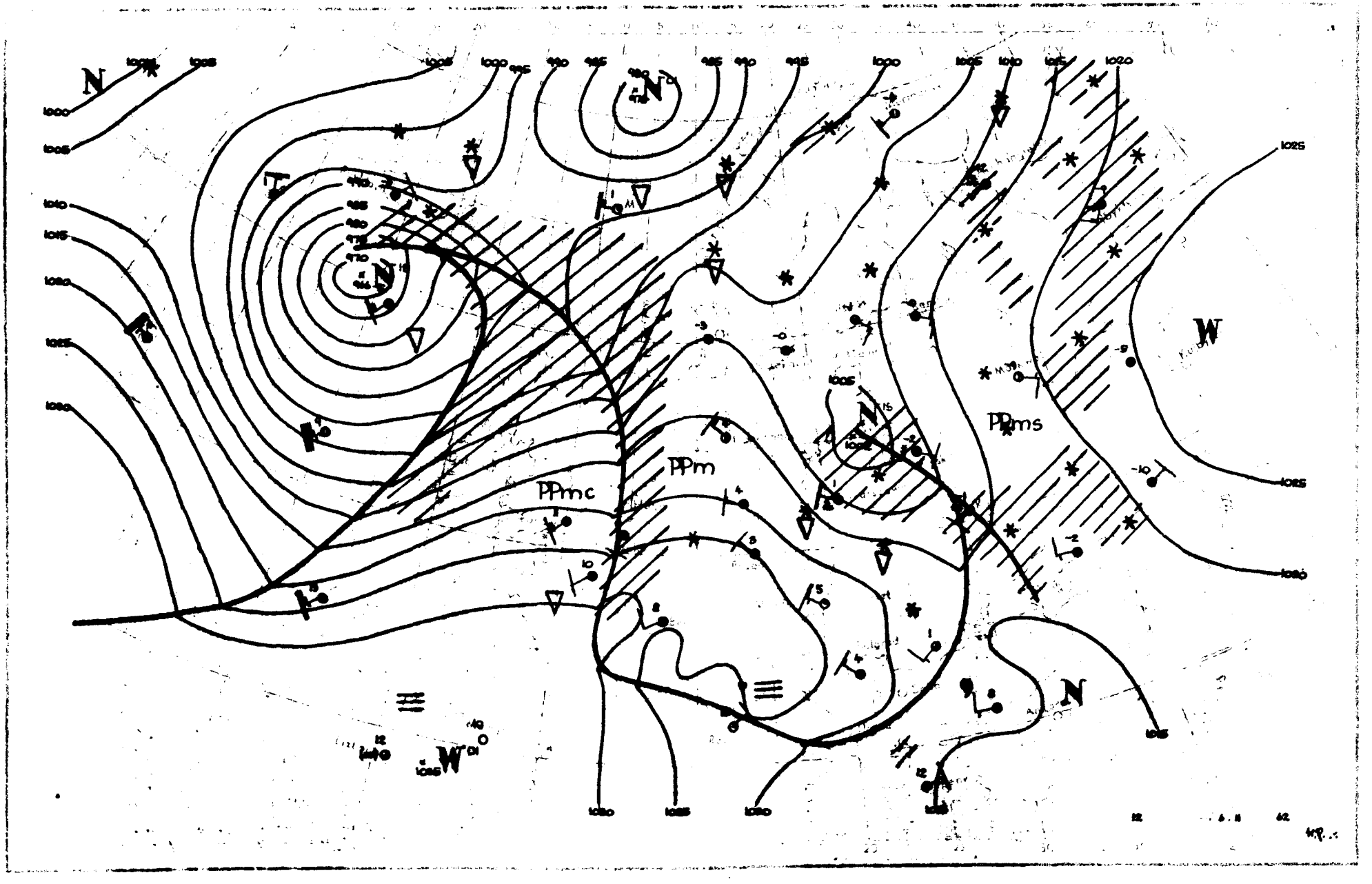



00 6.II.62r.
12 5.II.62r.
00 6.II.62r.
12 5.II.62r.


00 6.II 62


00 6.II.62r.
12 5.II.62r.
00 6.II.62r.
12 5.II.62r.




PPmc
PPm
PPms
N
W

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82509	58807	96602	894XX	00808
185	82005	96107	99601	854XX	00703
205	72909	65216	08304	784XX	50233
250	82505	97602	02902	854XX	00108
295	81603	96717	03651	8032X	52101
330	82710	60258	08502	834XX	51222
375	82708	60027	05502	854XX	50114
425	82710	60026	12502	856XX	51121
465	82709	60832	07401	833XX	50219
560	83006	60707	13201	854XX	51121
695	82806	65857	10301	854XX	52217
105	82912	97256	01403	834XX	50229
235	82714	95697	00800	8042X	50210
270	82204	96702	02401	7732X	51212
310	42710	60018	12404	45400	51229
495	82206	96717	07502	874XX	02223
510	93206	90717	25958	9XXXX	59311
575	82904	50607	11601	6742X	00220
570	82704	56688	09401	6732X	50222
650	93409	00714	88060	9XXXX	61314

SYNOP z godz.12 GMT.

150	83212	65027	10502	854XX	52232
185	82705	96708	05201	854XX	50234
205	52906	70031	16806	52400	01214
250	72906	97026	12803	724XX	52229
295	82705	96717	03401	8032X	50302
330	62910	70018	16904	625XX	52111
375	82810	20737	10601	6722X	51218
425	82710	65807	19502	684XX	00213
465	82710	65028	13802	824XX	52107
560	72909	60857	19002	784XX	52106
695	62707	70267	15202	635XX	52205
105	22908	98021	14603	22500	01226
235	73210	97032	13101	794XX	51130
270	82707	96717	09101	8042X	51229
310	32909	60011	19504	35400	01107
495	82209	96717	10801	6732X	01103
510	93222	90494	31557	9XXXX	58208
575	72708	60267	16701	795XX	51002
570	brak	obserwacji			
650	93411	00864	91861	9XXXX	62002

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23028	85324	54554	02917	70820	65695	02915	50527	84917	02714	40680	92019	02217
30870	o1XX7	02217	20131	02XX4	02912	11122	91282	04XX1	55555	00902	01005	11974	01002
22872	53533	33825	56562	44772	61613	55665	67725	66811	72781	77490	86922	88435	89978
88250	03XX6	66666	28204	21704	20002	66666	992XX	02506	850XX	02917	325XX	02120	220XX
03009	01010	755XX											

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23092	85381	56589	03127	70856	67715	03138	50527	88933	03119	40678	93993	03410
30868	00073	03223	20132	00097	03231	15319	01093	03125	10581	03121	02920	11100	71152
32032	11122	81330	99071	55555	00997	02001	11970	00514	22900	53555	33850	56589	44792
62655	55764	63667	66732	66691	77720	66692	88687	68734	99620	76822	11583	78845	22469
92971	334oo	93993	44330	99074	55272	00088	87250	00088	77135	01093	88111	03121	99100
03121	66666	997XX	02709	810XX	03138	422XX	03410	196XX	03232	136XX	03015	01010	856XX

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

W dzielnicach zachodnich, częściowo południowych, a żóźniej i w centrum kraju notowano przejaśnienia i gdzie niegdzie rozpogodzenia oraz drobny przelotny opad. Na pozostałym obszarze utrzymywało się zachmurzenie całkowite z opadami śniegu i miejscami deszczu. W końcu okresu opady zanikły i występowały przejaśnienia. Nad morzem notowano mgły. Temperatura minimalna wynosiła od -3°C w Su-

Druk PPWK – Warszawa, Solec 18, Zam. [illegible] – CW 45413 – [illegible] – 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 czerwona i niebieska – „ stacjonarny

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

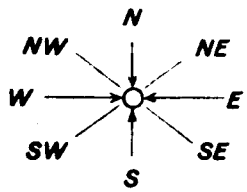
○	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2/10 – 3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10 – 8/10	„ „
	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

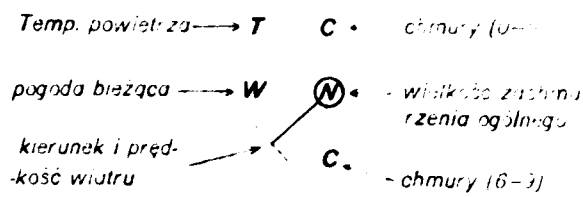
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

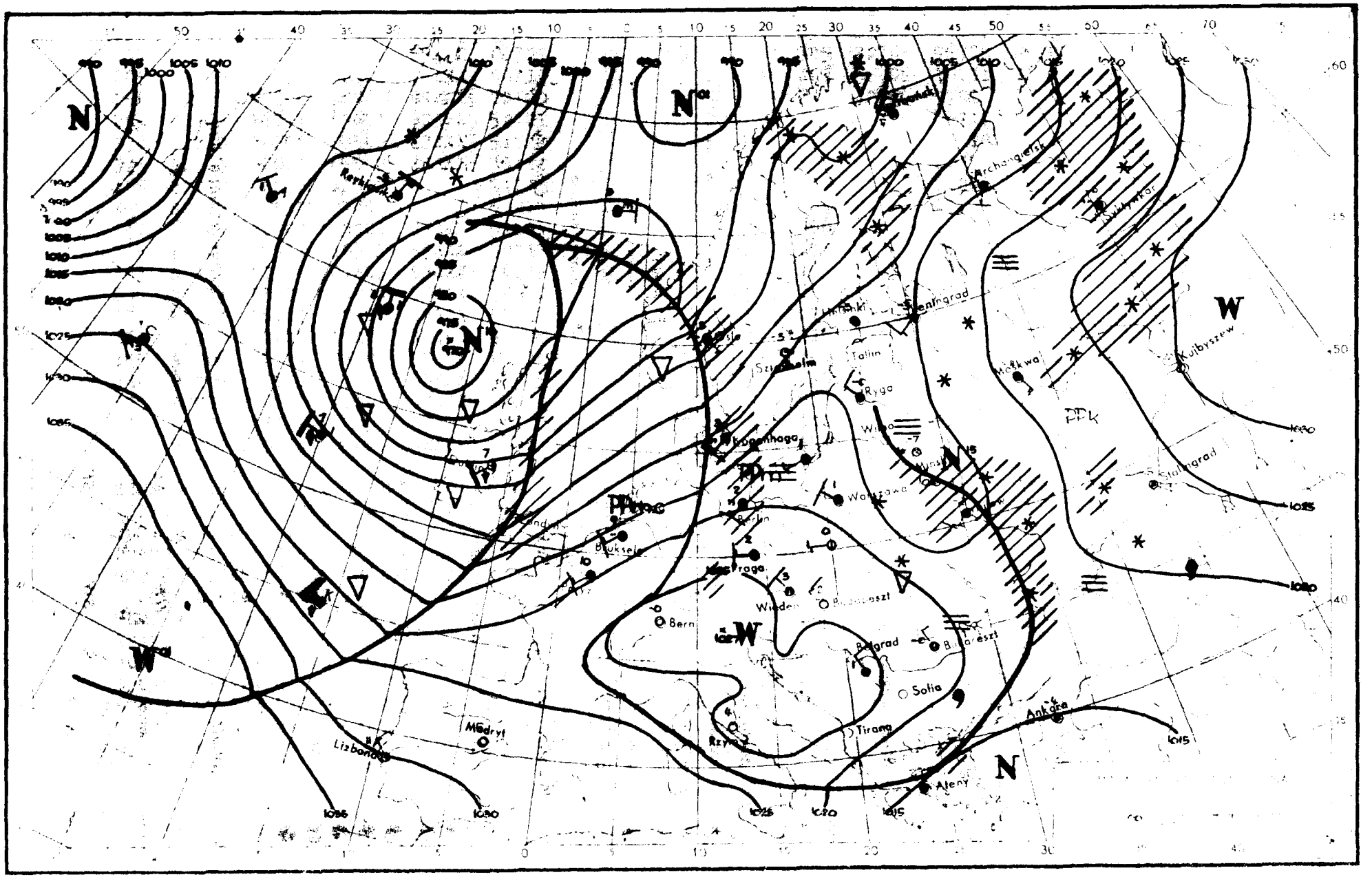
Wiatr.

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

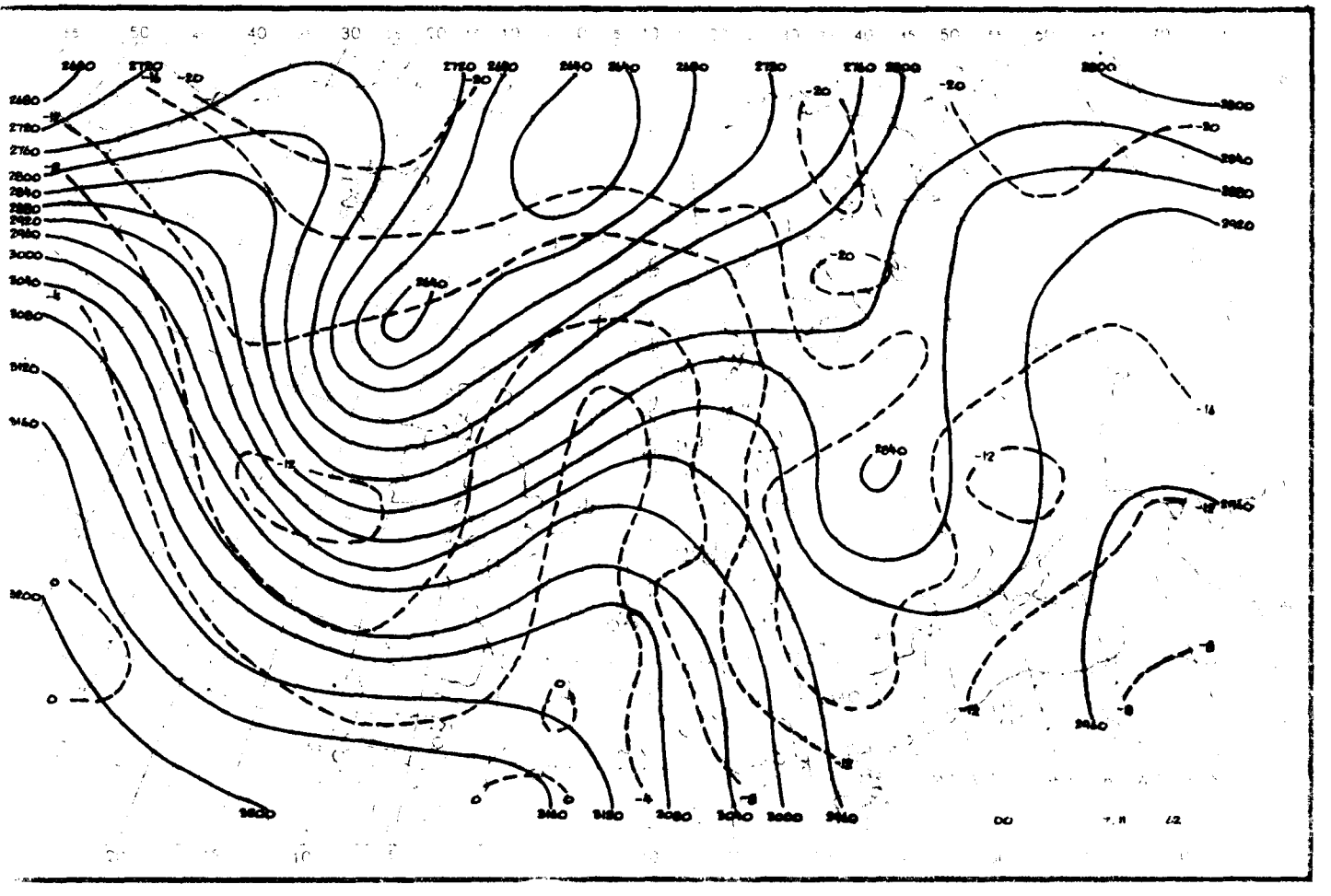


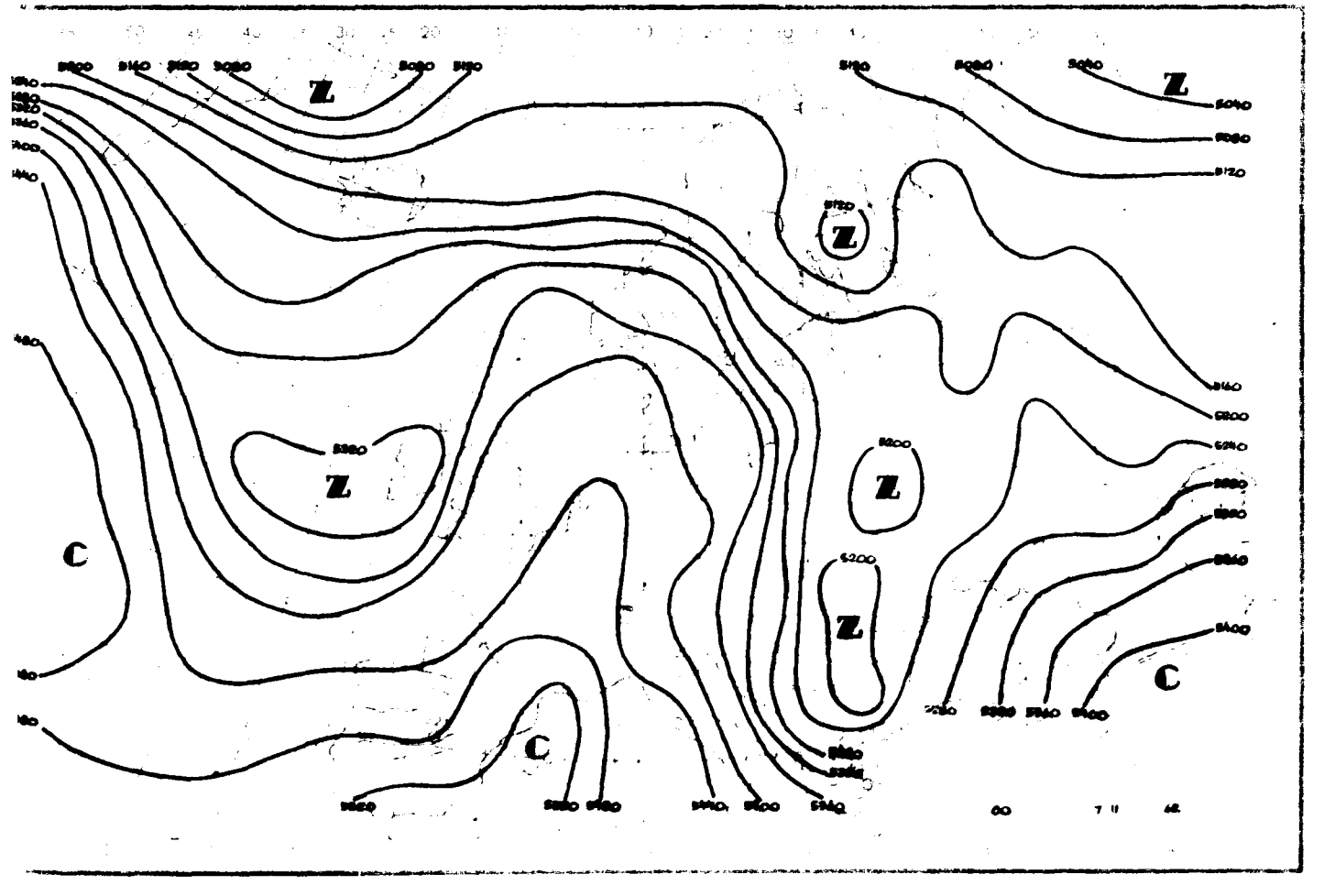
Rozmieszczenie danych:

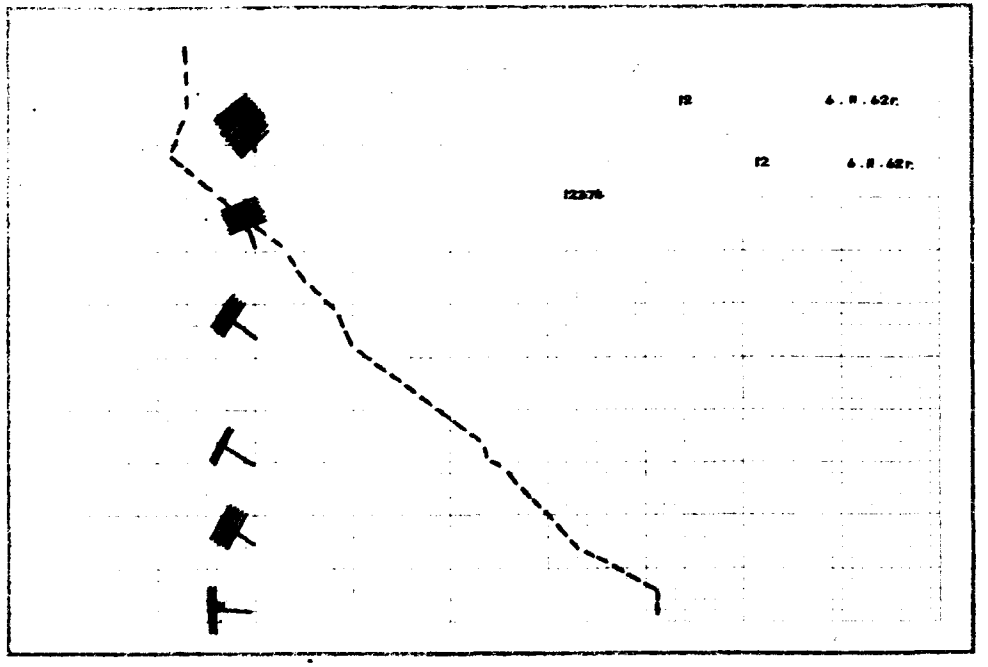


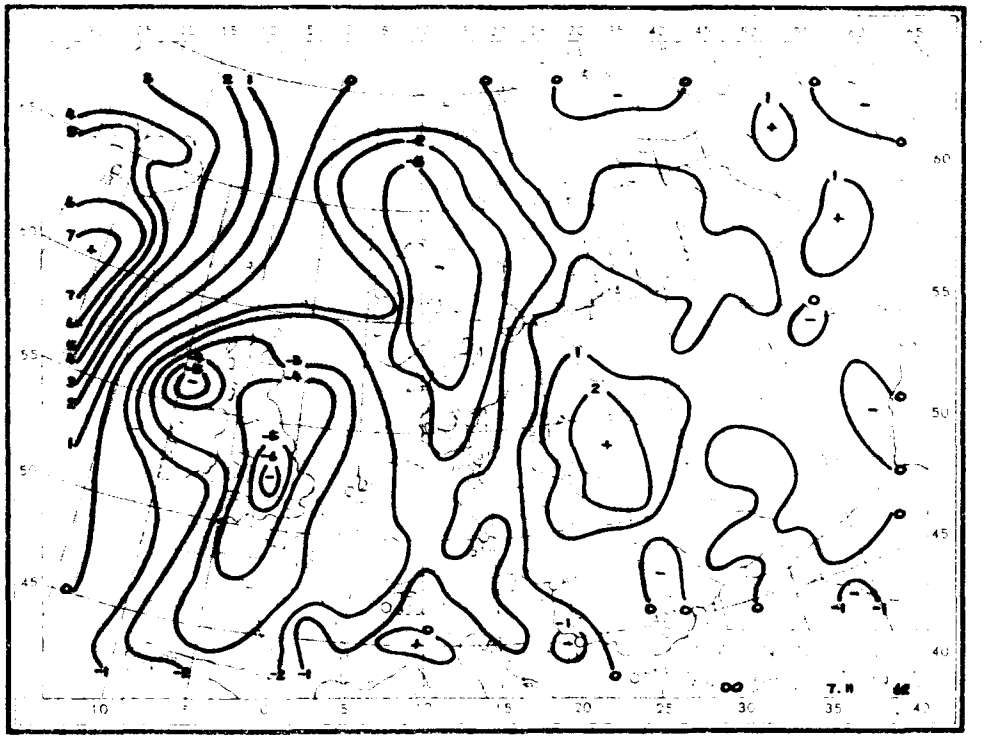


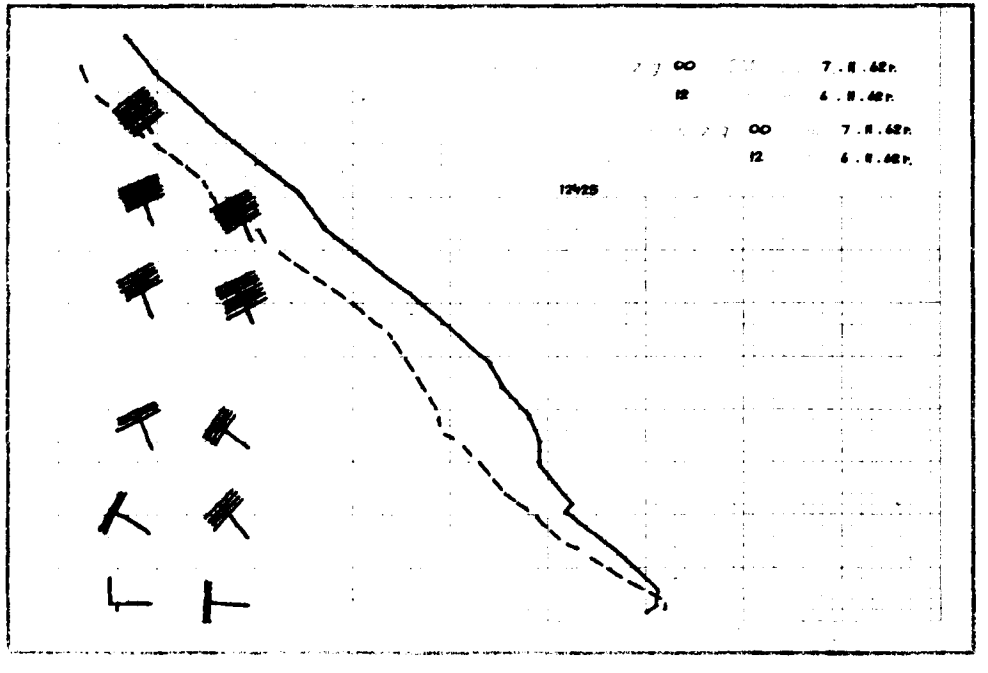
N
N
W
W
N
Archangielsk
Kujbyszew
Moskwa
Stalingrad
Tallin
Ryga
Wilno
Warszawa
Berlin
Bruksela
Wiedeń
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Madryt
Lizbona
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035

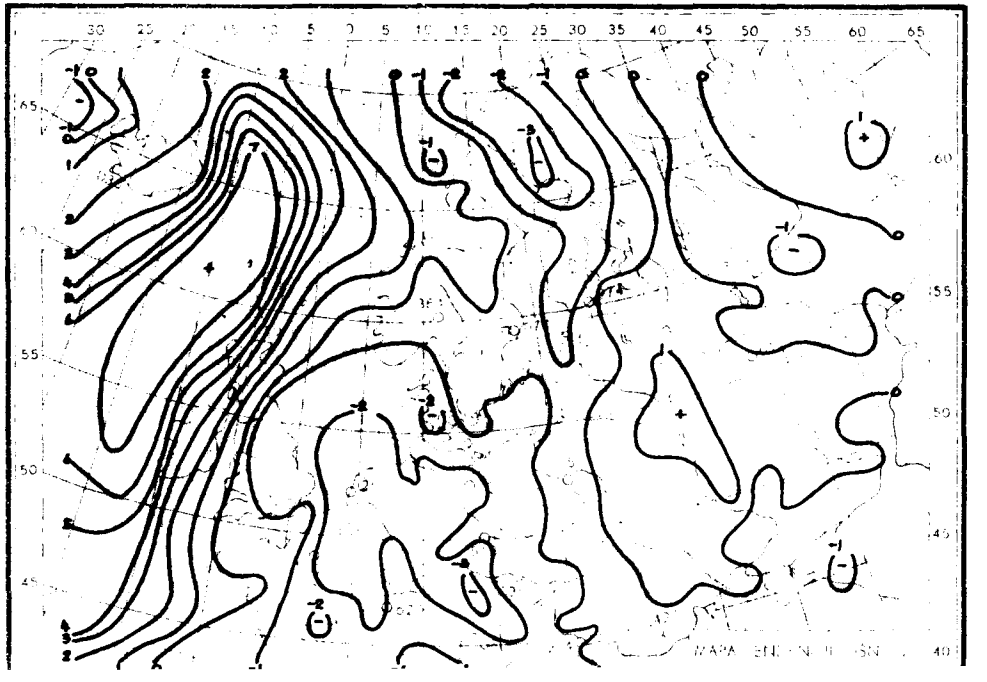


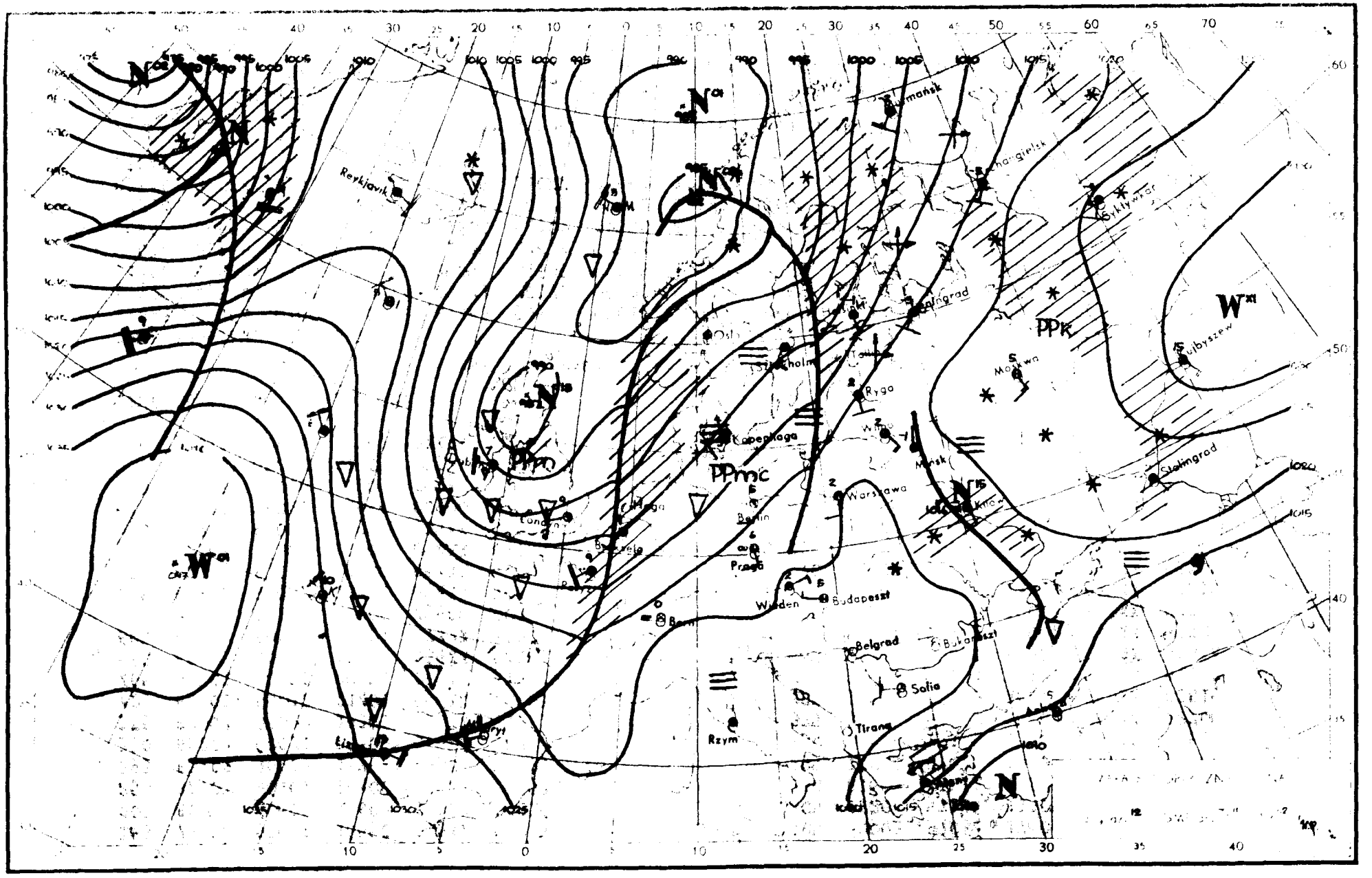

Z
Z
Z
Z
Z
Z
C
C
C


12 6.11.62r.
12 6.11.62r.
12376


00 7.11 62


00 7.11.62r.
12 6.11.62r.
00 7.11.62r.
12 6.11.62r.
12425





Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Ryga
Moskwa
Stalingrad
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Londyn
Moskwa
Syktywkar
Archangielsk
Murmańsk
PPk
PPmc
PPm
W
N

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	32503	65031	17601	35500	51106
185	72902	97022	16650	755XX	52215
205	82203	60601	16603	8092X	02816
250	82701	96101	19400	855XX	51103
295	83202	96227	15751	853XX	52225
330	82204	60031	20500	855XX	50802
375	82903	65022	19301	855XX	51212
425	62701	60012	21401	656XX	50703
465	82701	60021	20151	863XX	51204
560	62903	40101	23253	655XX	54103
695	82703	60228	18801	2742X	52203
105	41803	96104	16900	45500	00809
235	82902	97032	18401	854XX	50802
270	82702	97022	18450	854XX	52208
310	82203	56101	19602	854XX	01708
495	72707	97017	17950	755XX	52214
510	03212	98024	35656	00900	57203
570	72703	62028	20201	754XX	51207
575	72904	65012	21501	755XX	52209
650	93611	00854	94361	9XXXX	62202

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81803	40102	14002	864XX	02710
185	62003	97034	17600	20936	53706
205	82205	57106	11305	6552X	04815
250	81603	95512	16201	873XX	01714
295	70000	97022	19701	754XX	52400
330	81804	25105	15504	854XX	03816
375	71803	65031	19602	755XX	52706
425	71602	30102	16405	755XX	02815
465	71603	56104	17103	7097X	51717
560	62206	60031	19403	2553X	51814
695	72702	65022	20902	756XX	55704
105	81805	14104	12003	863XX	03713
235	91803	01475	14301	9X0XX	00816
270	71601	97021	18202	755XX	51707
310	82204	40102	13106	855XX	03721
495	32902	98031	20901	22531	55400
510	92906	90497	33252	9XXXX	53812
570	22002	59101	19403	21430	51809
575	13201	60011	19704	10930	52812
650	10406	88024	94257	15X01	58802

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

brak obserwacji

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23164	01005	02703	85463	54553	03010	70973	60653	03414	50552	70806	03528	40714
81905	03530	30913	92014	03541	20178	06121	03550	15358	11XX0	03336	10614	05131	03227
11100	80882	35045	91161	35052	01696	32035	11122	31161	12XX3	55555	00006	01001	11986
02010	22968	02010	33892	51535	44874	52541	55805	57598	66777	57611	77708	60643	88660
60653	99653	99630	61662	11600	64702	22550	65754	33454	75853	44400	81905	55360	84934
34250	99075	77161	11XX6	88135	10172	99124	06141	11075	03116	66666	006XX	02702	670XX
03520	320XX	03545	280XX	03535	210XX	03552	121XX	03325	090XX	03235	075XX	03232	01010
856XX													

Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.II.1962r,

Na początku okresu na wschodzie kraju przy całkowitym zachmurzeniu występowały drobne opady śniegu. Na południowym-zachodzie i w Polsce centralnej orau częściowo na zachodzie notowano większe przejaśnienia i rozpogodzenia, które przemieszczały się na wschód i w godzinach wieczornych i nocnych objęły znaczną część kraju na wschód od lini biegnącej przez Suwałki, Warszawę, Częstochowę i Opole. W północno-zachodniej połowie kraju zachmurzenie było na ogół całkowite i do godzin popołudniowych miejscami występowały opady deszczu. Pod koniec okresu w dzielnicach północnych miejscami notowano mgły. Temperatura minimalna wyno-

Druk PPWK – Warszawa, Solec 18, Zam. 949/1961/E 60 – 3 x 60 – GW 45413 – 5 x 00 – 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):

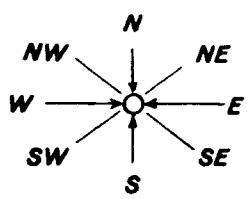
○	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2/10–3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10–8/10	„ „
	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

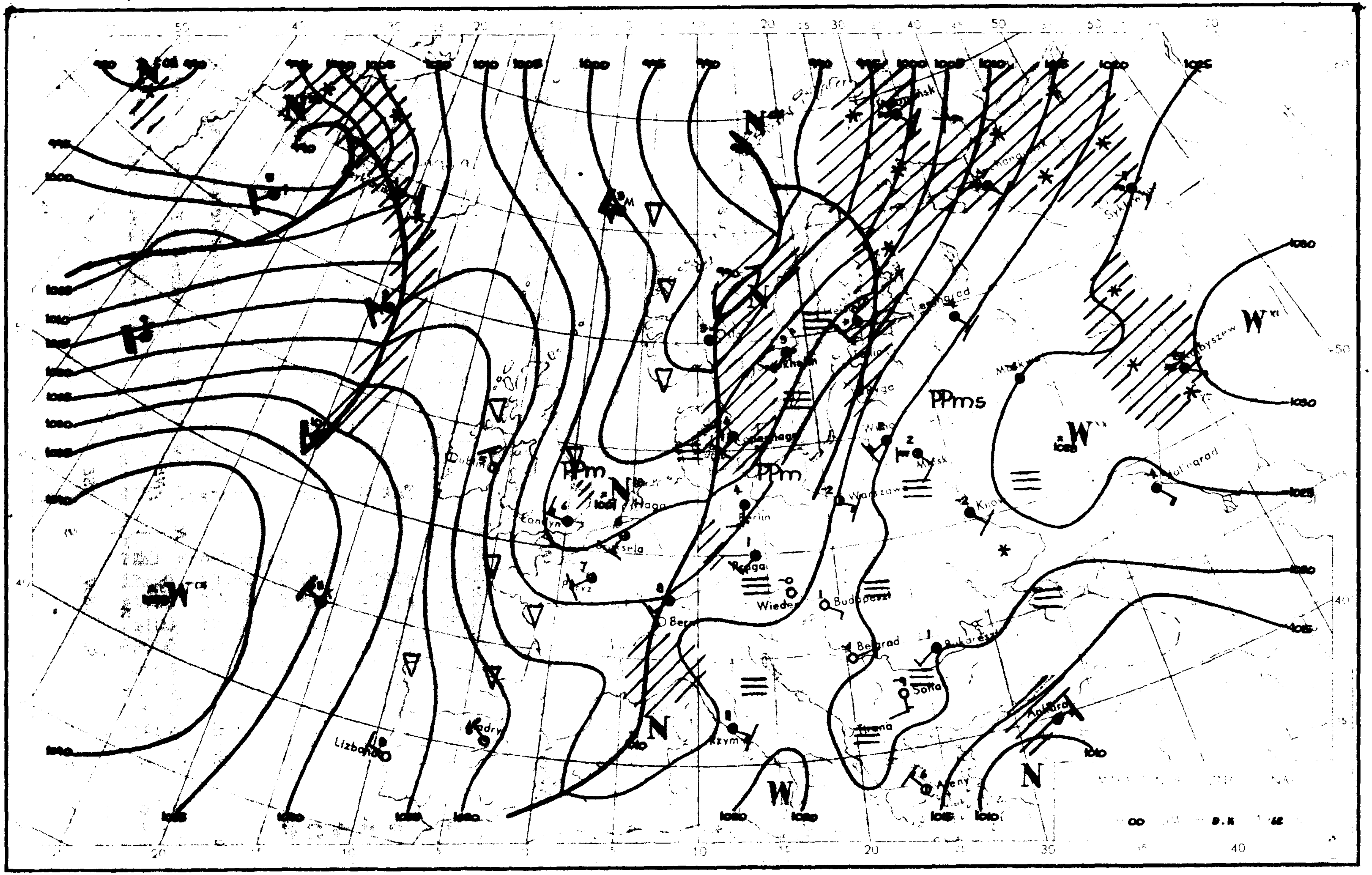
Wiatr.

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

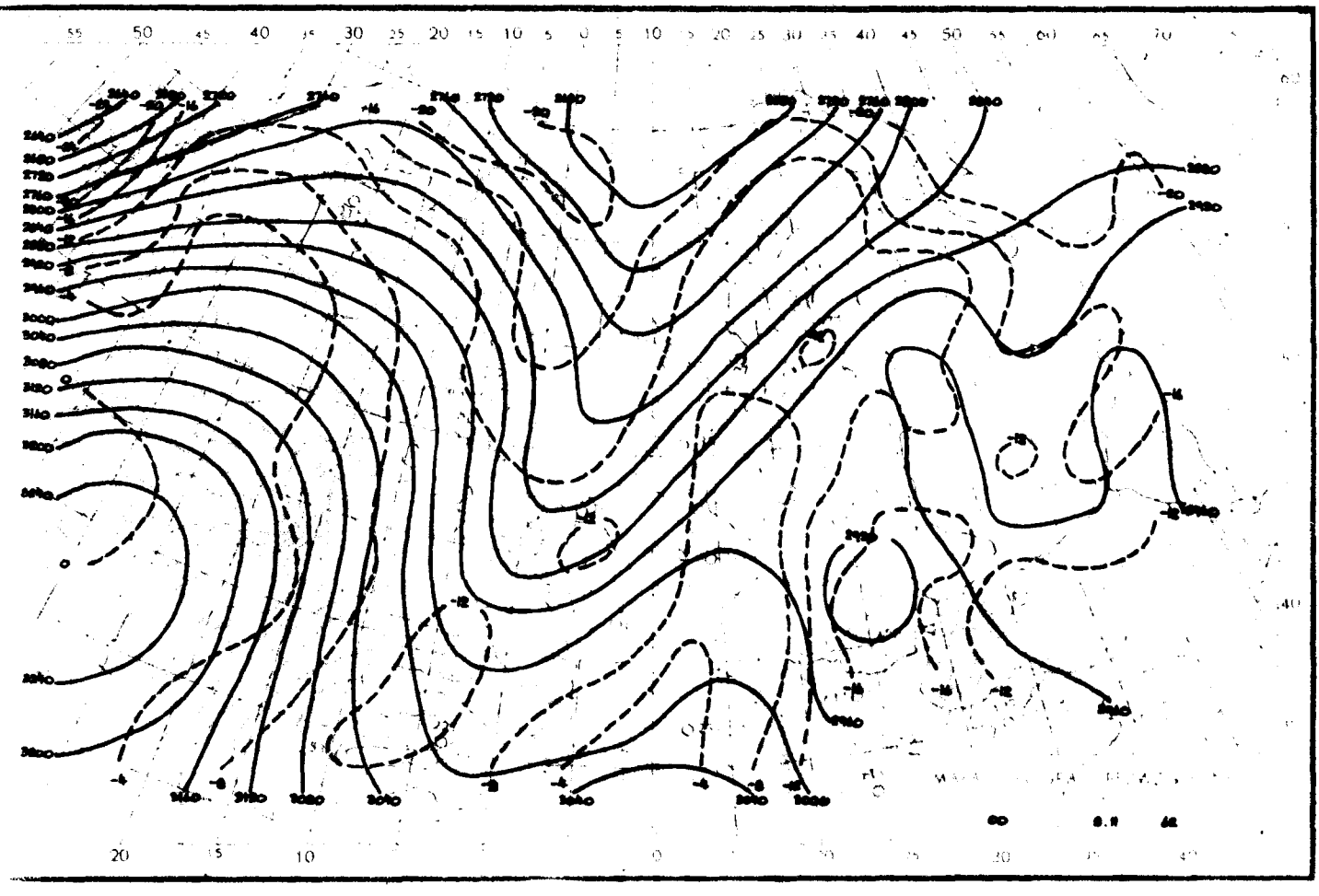


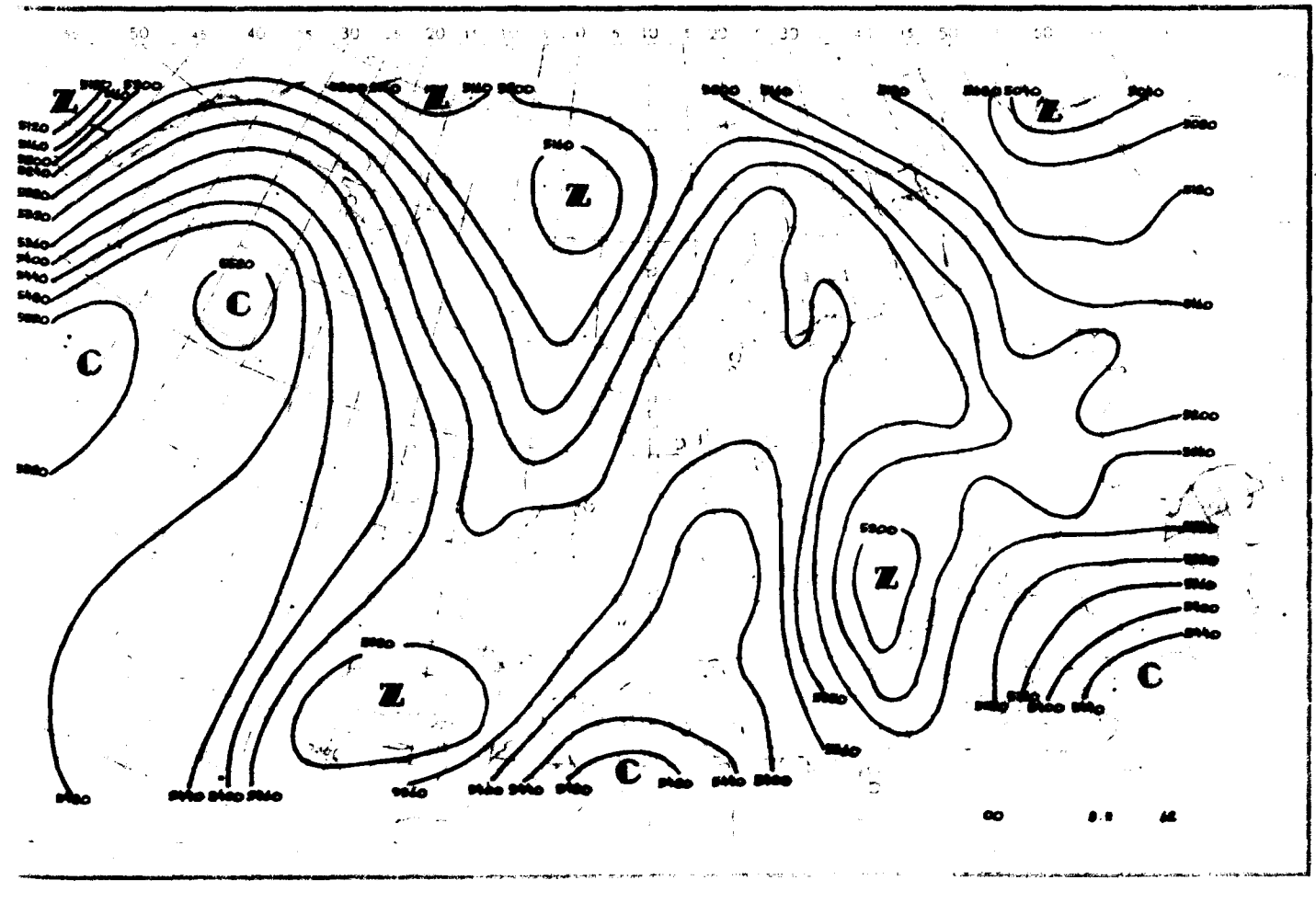
Rozmieszczenie danych:

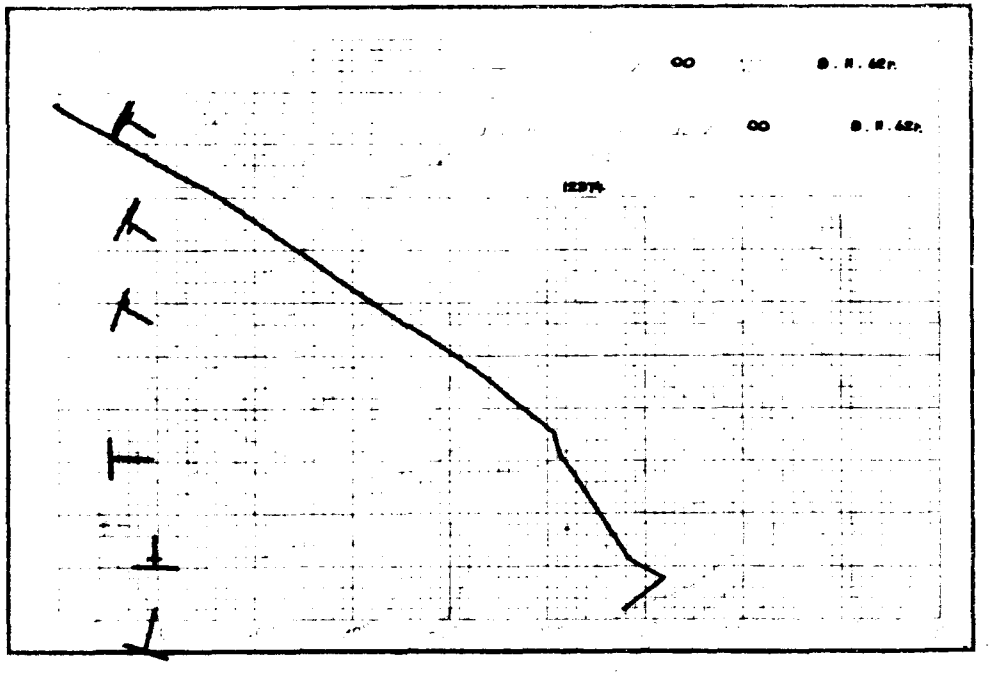
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

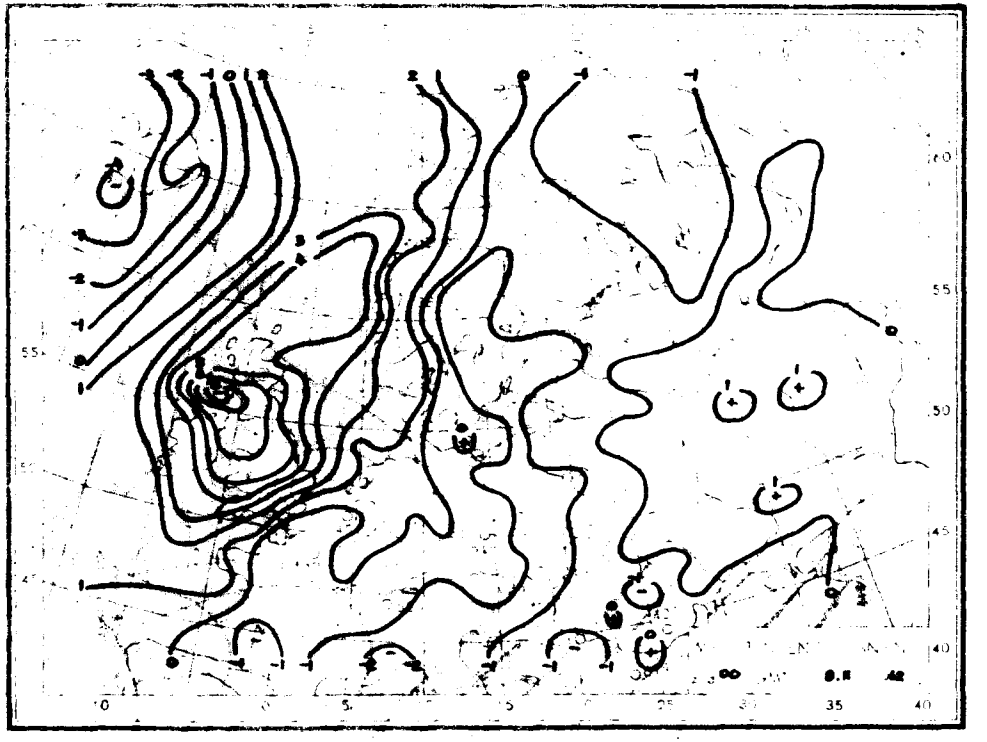


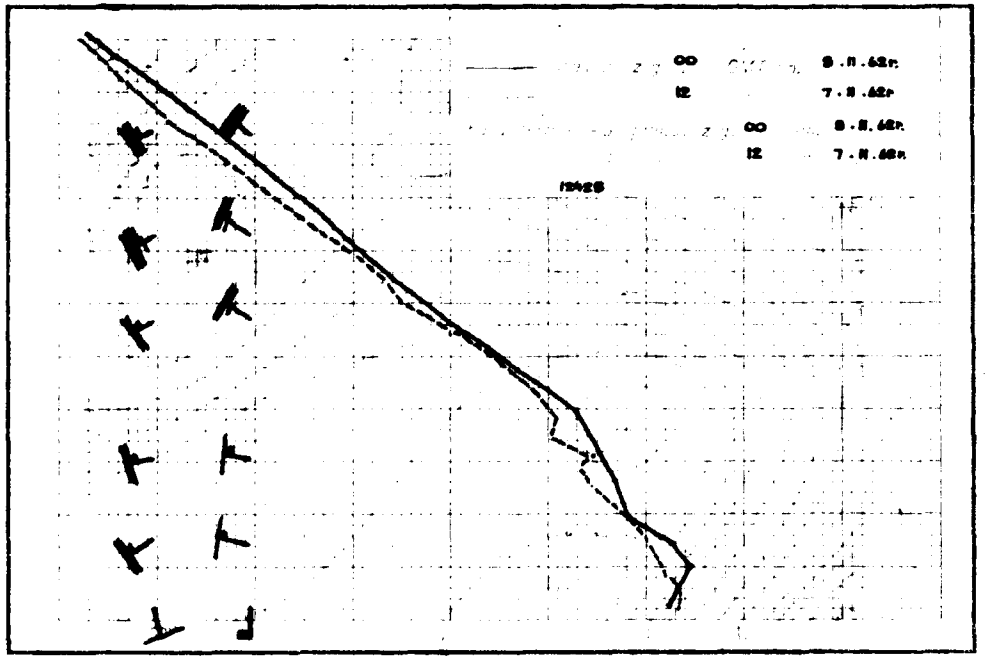
Dublin
Londyn
Berlin
Praga
Budapeszt
Warszawa
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Leningrad
Stalingrad
Ankara
PPm
PPms
W
N

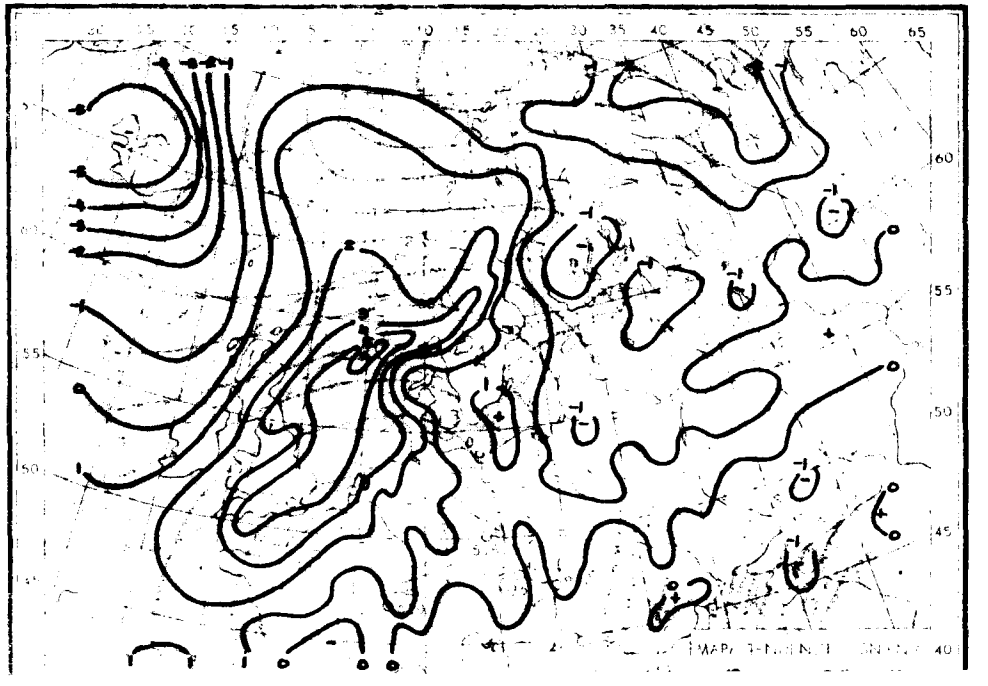


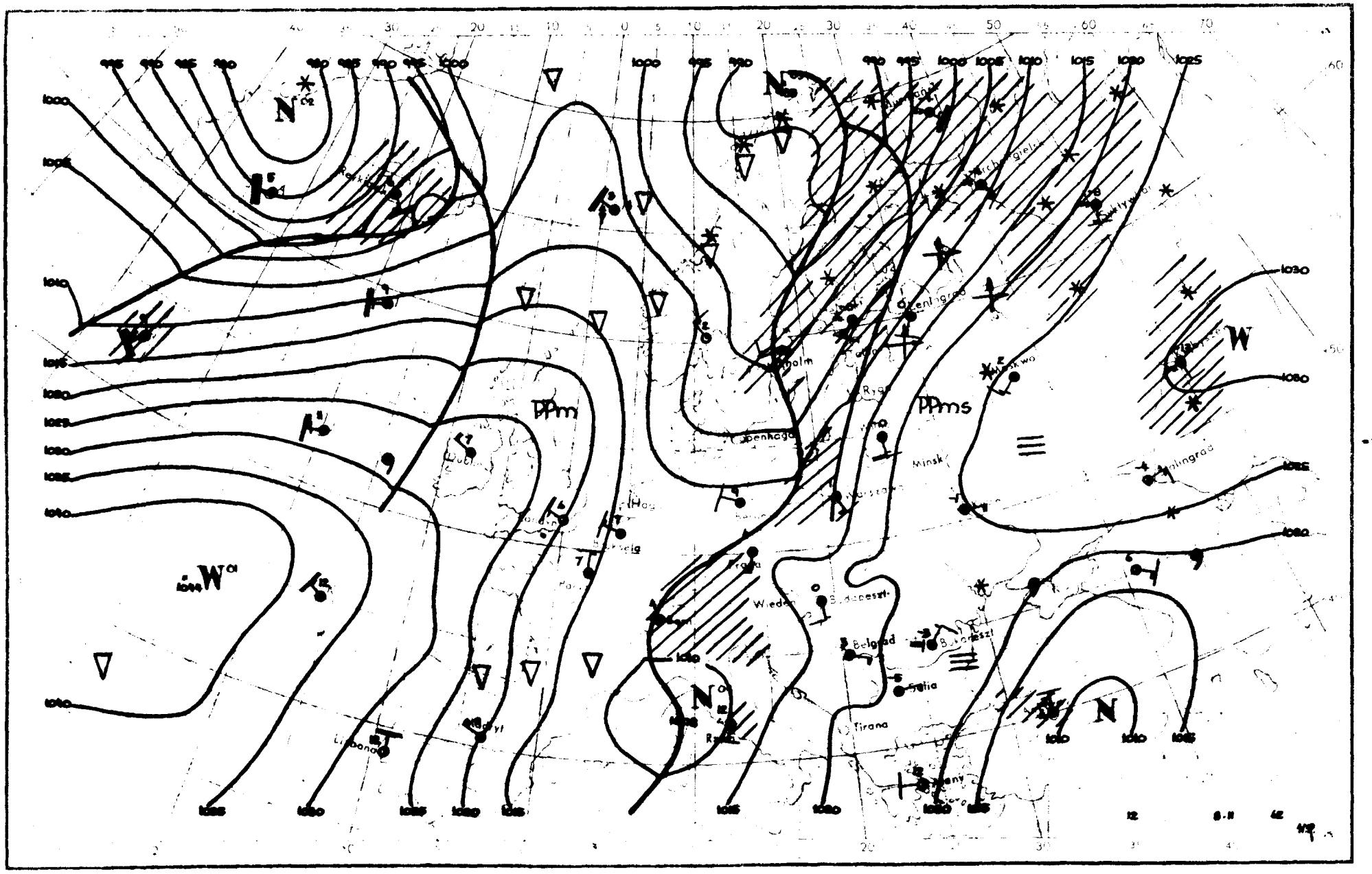

Z
C











PPm
PPms
W
N
Minsk
Wien
Belgrad
Tirana
Lisbona

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	81804	56102	10902	873XX	01710
185	81605	97022	15000	855XX	53703
205	brak obserwacji				
250	81404	96105	11102	863XX	01712
295	00000	97020	18754	00900	56703
330	81804	40102	10302	855XX	01713
375	41407	60030	15652	40930	54811
425	81404	50101	10601	50922	00715
465	71403	56106	12701	755XX	52714
560	30000	40101	14651	30930	52715
695	00000	60020	19154	00900	56707
105	81605	96102	06904	854XX	03712
235	81802	96104	09801	864XX	00710
310	81803	40102	07803	8092X	02713
270	81402	97022	14050	855XX	53709
495	01402	97020	10755	00900	57807
510	62212	98414	27853	65XXX	53303
570	01603	58100	16053	00900	55711
575	71402	60021	15950	755XX	54708
650	12503	88020	91654	00901	59706

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81803	30106	09302	863XX	012o2
185	81606	97022	12251	855XX	547C2
205	62504	62 32	09108	28532	04108
250	81603	96612	10902	7732X	01201
295	31605	97011	16651	00902	53805
330	82203	30106	11204	855XX	03106
375	71607	60022	14101	20948	54802
425	81802	30602	12205	755XX	02208
465	81803	40102	11902	5557X	51103
560	82704	40102	14203	3567X	53201
695	21402	60011	17503	20931	56400
105	82004	96106	08505	6647X	05208
235	92204	08475	09901	9X0XX	01105
310	62202	50052	10308	5243X	04105
270	81602	97022	12700	855XX	53400
495	61605	97031	16602	00906	54804
510	92506	90492	29552	9XXXX	52208
570	61803	60012	14801	00908	54400
575	818XX	60022	15002	3567X	54001
650	70000	80032	91152	15X48	52104

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	00117	51544	01605	85415	53542	01806	70938	58642	02705	50548	74853	03106	40706
87955	03208	30898	03XX8	03211	55555	00003	51548	11950	02513	22884	51537	33664	59742
44552	67776	55350	94024	01250	13XX8	66666	003XX	01605	800XX	01805	606XX	03104	250XX
03208	01010	00900											

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23084	85404	02514	02211	70948	55641	02512	50553	70821	02312	40714	81921	02419
30912	95046	02416	20173	11XX5	02517	15349	14XX4	02624	10599	11XX0	0XXXX	11100	71292
24034	71558	25055	11122	21188	14XX2	55555	00996	02009	11907	04018	22864	03004	33804
51543	44738	52619	55700	55641	66650	56676	77584	61733	88405	80918	99382	82923	11253
03113	32250	03124	33240	04134	66666	18814	14514	13513	10011	66666	99XXX	01605	720XX
02511	108XX	026555	01010	20935									

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

Początkowo w części wschodniej i miejscami na południu było bezchmurnie i zachmurzenie niewielkie. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było duże z przejaśnieniami, a na północnym-zachodzie występowały opady, w godzinach późniejszych od zachodu kraju zachmurzenie duże zaczęło przemieszczać się na wschód, a wieczorem objęło cały kraj. Występowały opady deszczu i deszczu ze śniegiem, a na północnym-wschodzie śniegu. Stan taki utrzymał się aż do końca okresu. Miejscami występowały mgły. Temperatura minimalna wahała się od -12°C w Muszynie do +4°C w Szczecinie, a maksymalna od 8°C w Szczecinie, Kołobrzegu i Resku

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 949/161/E 61 – 3 X 60 – CW 4,5413 – 55 000 – 61 x 86 mapowy 100 gr

79 I III. 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 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

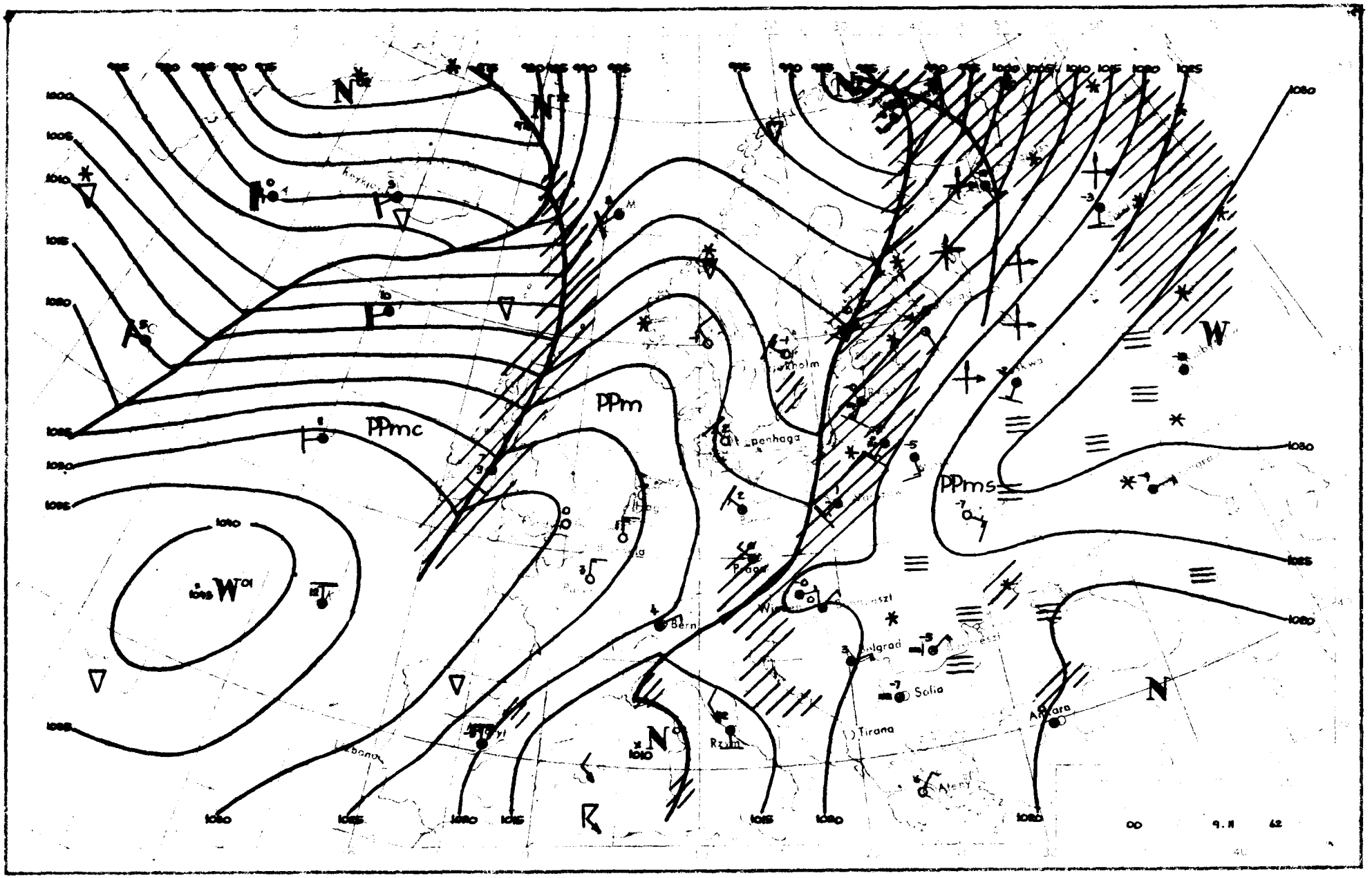
Wiatr.

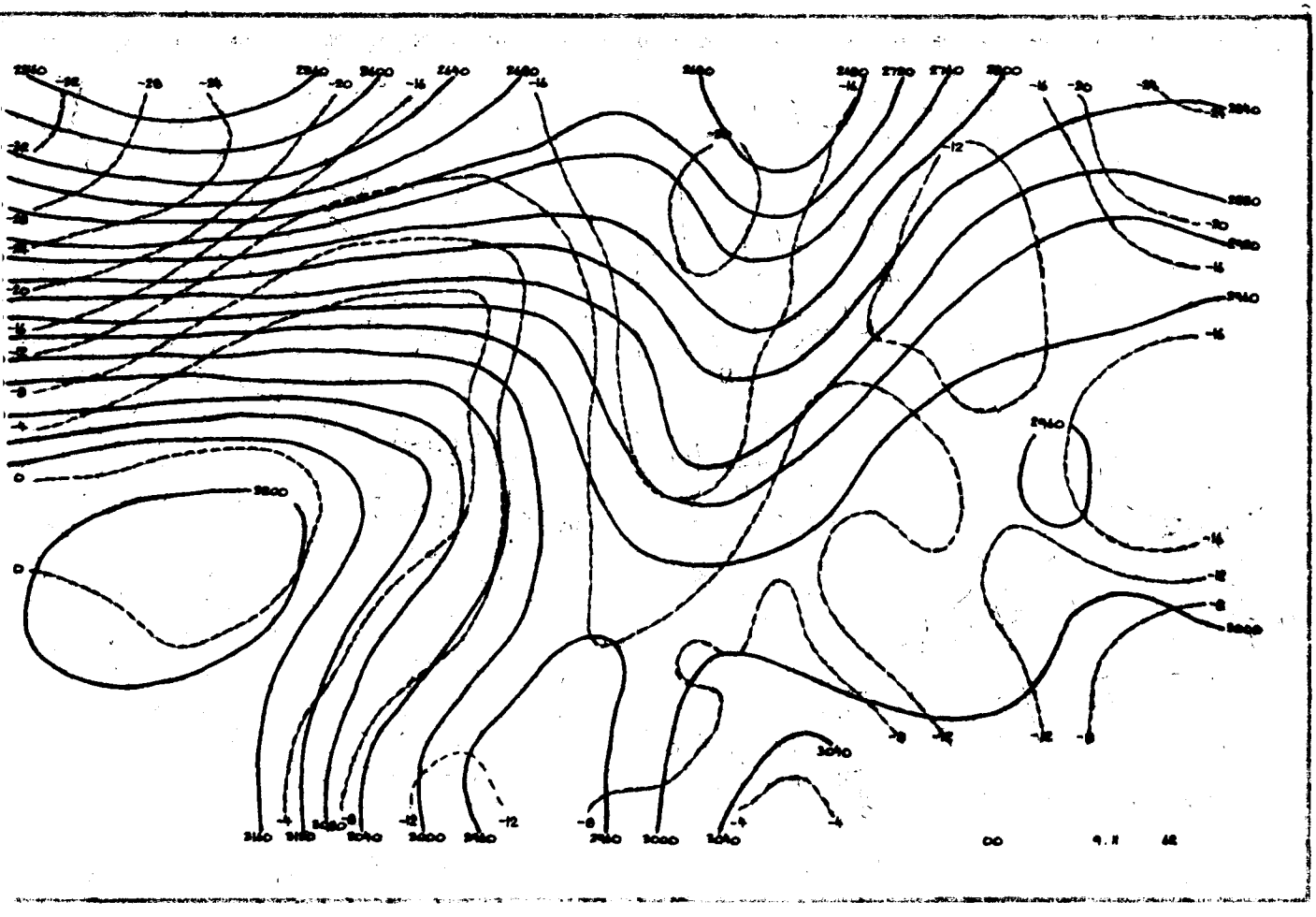
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

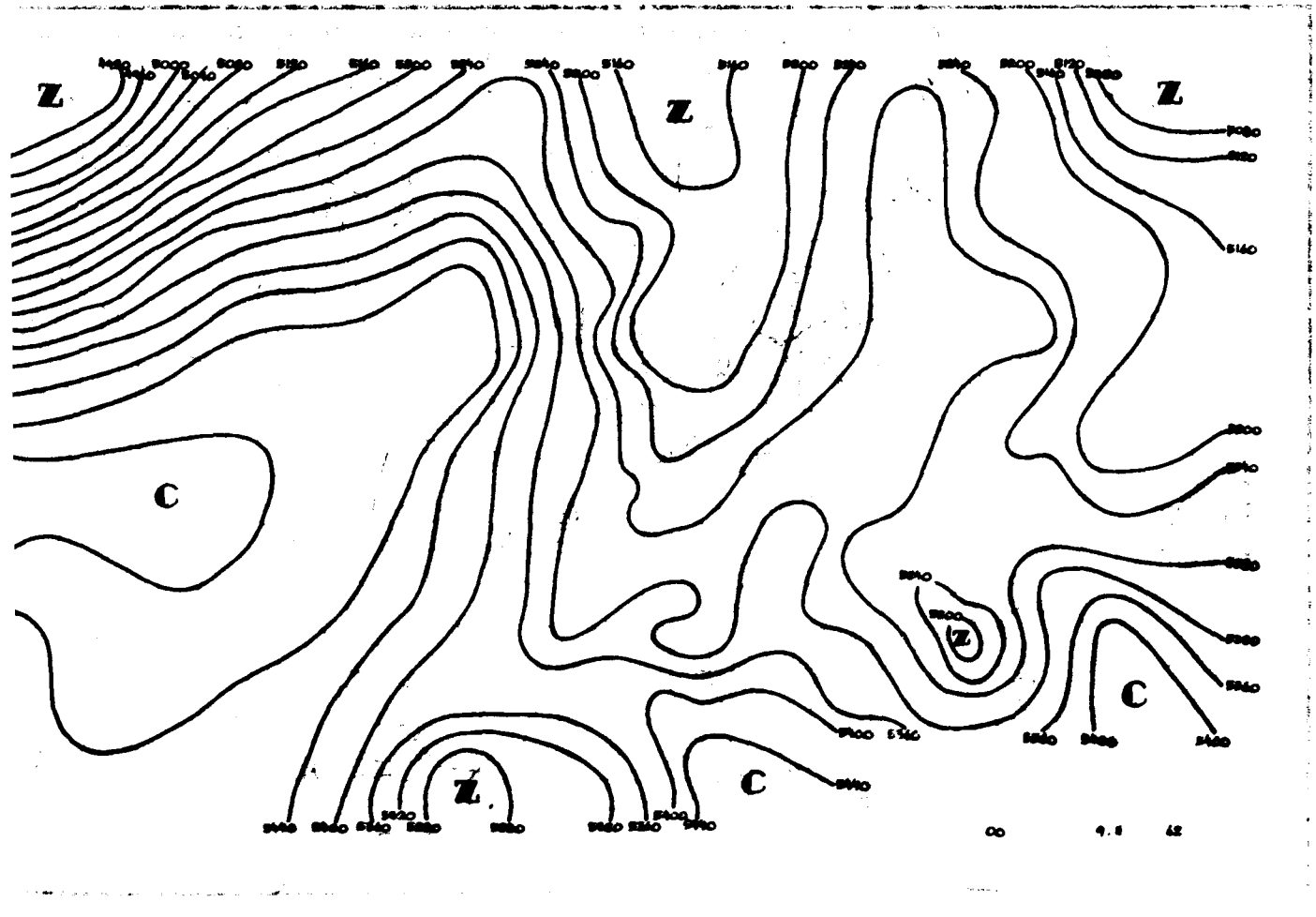
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

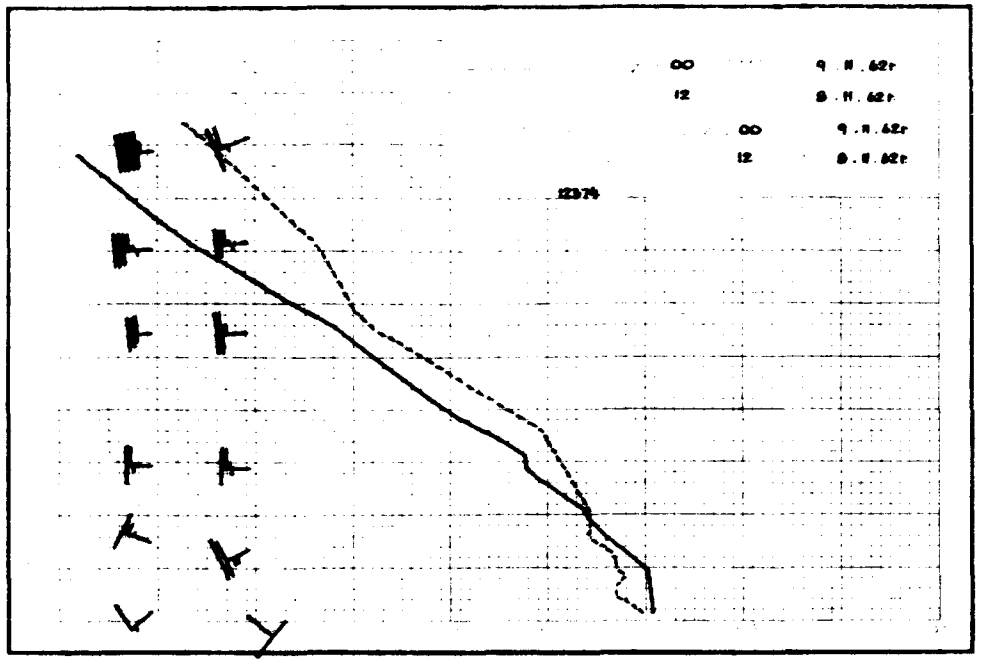
Rozmieszczenie danych:

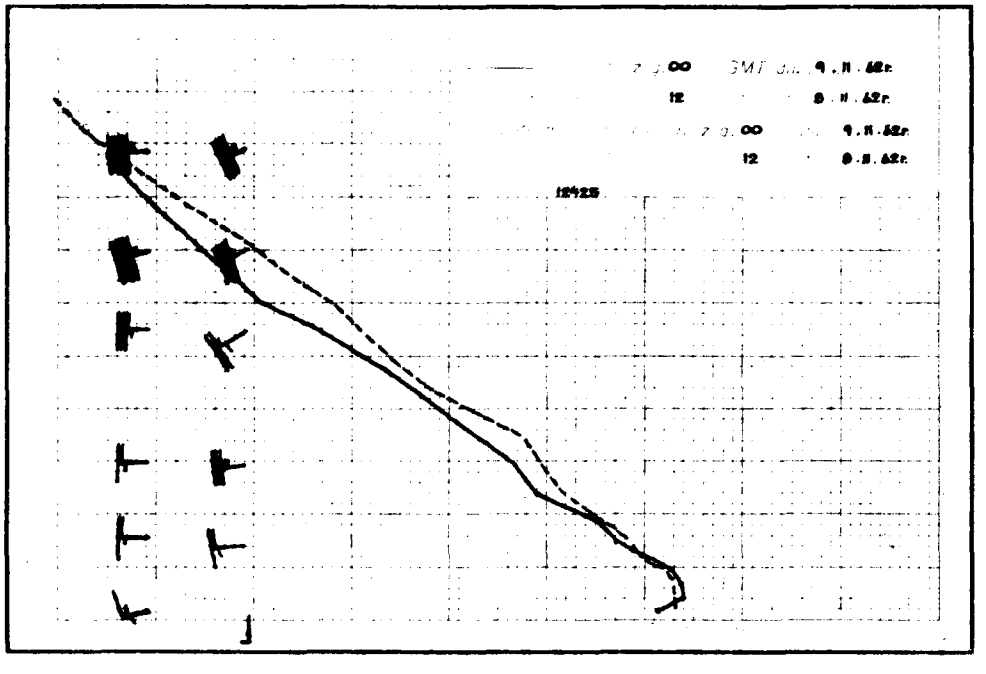
- Temp. powietrza → T
- pogoda bieżąca → W
- kierunek i prędkość wiatru
- C ← chmury (0—5)
- N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
- C ← chmury (6—9)

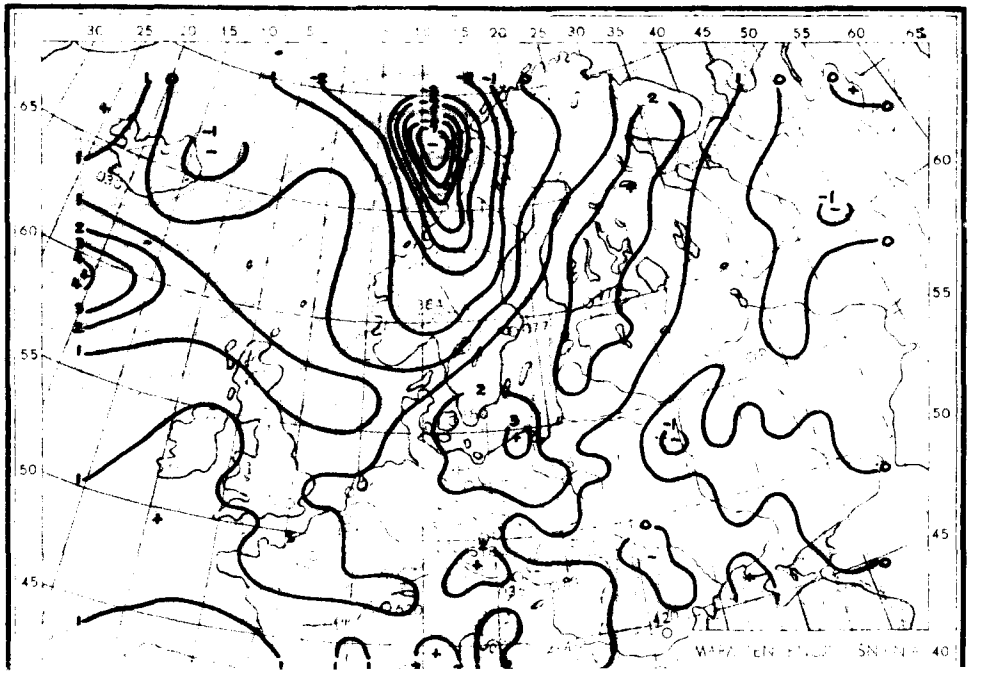

PPmc
PPm
PPms
Bern
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Kopenhaga
Sztokholm
Moskwa
Beyrut
Libano
00
9.11
62

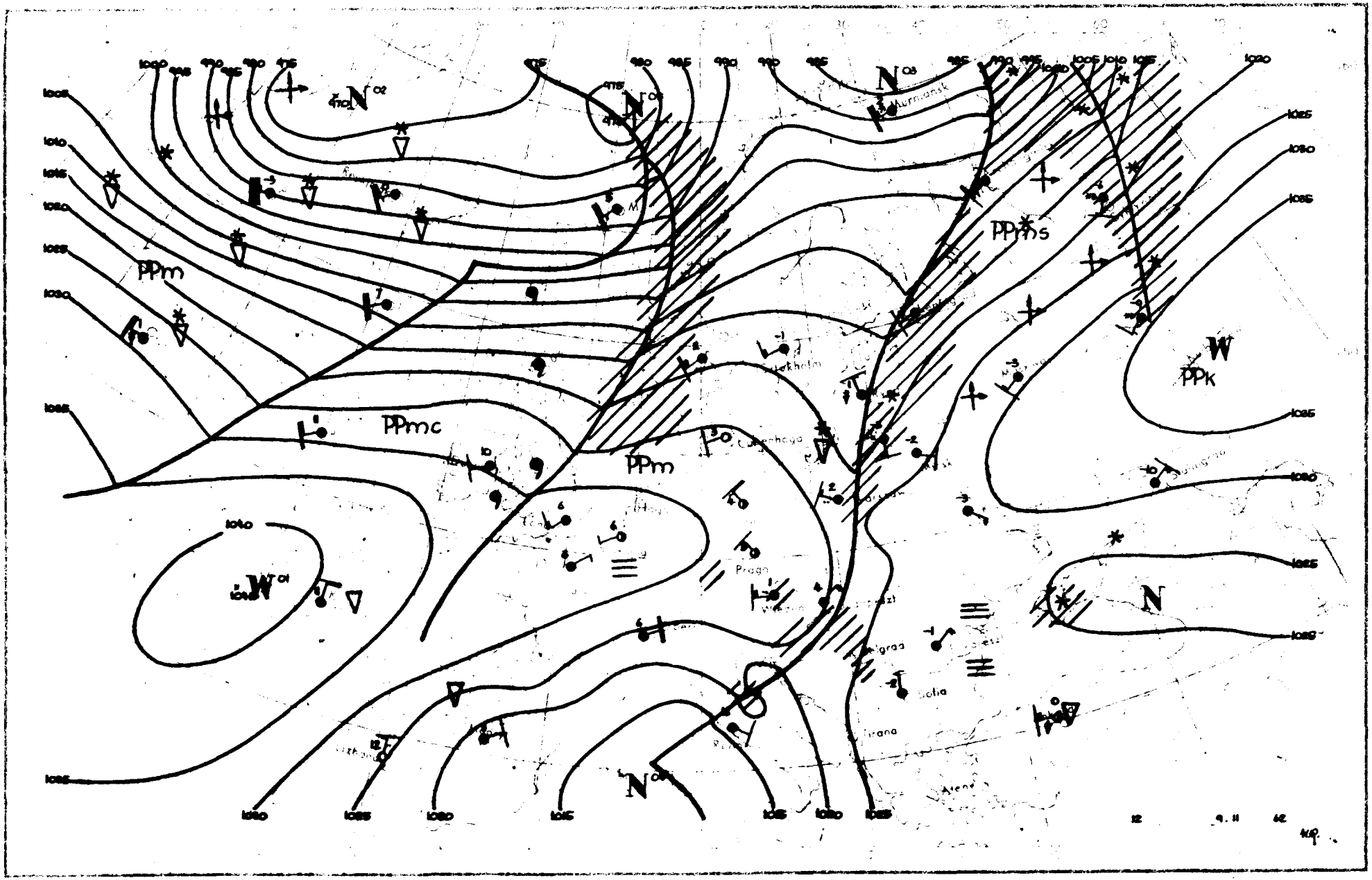



Z
Z
Z
C
Z
C
C


00 9.11.62r
12 8.11.62r
00 9.11.62r
12 8.11.62r


00 9.11.62r
12 8.11.62r
00 9.11.62r
12 8.11.62r





PPm
PPmc
PPm
PPms
PPk
W
N
Murmansk
Praga
Sofia
Tirana
12
9.11
62

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72204	60038	12504	755XX	02209
185	81801	96107	14400	863XX	50206
205	32701	58101	15102	35500	50318
250	81802	05444	14802	863XX	02210
295	81803	96737	17152	8032X	53206
330	82202	12104	15801	855XX	01209
375	81903	25617	16401	6722X	01207
425	72503	30102	16502	756XX	01208
465	82208	30106	16201	863XX	01211
560	82504	20717	18700	874XX	51208
695	81401	60031	19252	8097X	56204
105	72204	97031	13102	755XX	50210
235	92202	04454	13901	9X0XX	01114
270	81601	05457	15201	862XX	00109
310	82202	30102	16104	854XX	03218
495	81804	96717	19051	8082X	51205
510	32704	98021	32854	30730	55106
570	81804	20718	21800	6722X	50209
575	82001	65022	18801	6552X	54207
650	91802	00494	93357	9XXXX	58206

SYNOP z godz.12 GMT.

150	73607	60016	22602	754XX	50236
185	72704	97034	19902	754XX	51114
205	53403	70031	25905	11502	52220
250	82703	97027	23302	864XX	01225
295	82002	94714	20901	8032X	01308
330	83208	56226	25602	853XX	50222
375	82806	25616	22902	672XX	01222
425	72907	65026	26302	724XX	52121
465	72707	60027	24001	374XX	51224
560	83203	20284	25702	853XX	51221
695	82201	56222	24402	2742X	53209
105	63204	98022	25202	65501	50230
235	83205	97038	24001	824XX	51232
270	82703	97024	21701	855XX	51223
310	53204	65011	27403	42501	51221
495	82203	95737	23201	8052X	01108
510	12915	99037	38257	15X00	58216
570	82504	12517	23901	861XX	01215
575	82702	25101	24802	6642X	50213
650	90204	00774	98556	9XXXX	57216

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23117	01003	02203	85420	52520	03107	70936	61624	02608	50541	81835	02513	40695
94966	02519	30882	07XX3	02626	55555	00003	01003	11911	01011	22838	53531	33786	55555
44721	60605	55695	61628	66629	68694	77554	75762	88440	89912	99392	95987	66666	30007
66666	003XX	02203	865XX	03107	717XX	02605	373XX	02523	300XX	02626	01010	6742X	

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23133	02011	02504	85449	51524	02808	70959	62657	02708	50544	82857	02618	40696
94989	02327	30884	04081	02532	11100	70808	25032	55555	00002	02003	11964	04023	22939
04023	33910	03022	44838	52526	55790	55563	66748	60623	77700	62657	88552	75787	99458
88924	11350	00046	22300	04081	66666	002XX	02504	930XX	03009	687XX	03609	482XX	02428
300XX	02532	01010	756XX										

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

We wschodniej części kraju i początkowo na południu było przeważnie zachmurzenie całkowite z niewielkimi opadami głównie w postaci śniegu. Na pozostałym obszarze utrzymywało się zachmurzenie duże i gdzie niegdzie notowano przelotne opady.Popołudniu i wieczorem od zachodu następowały większe przejaśnienia i rozpogodzenia, tak że w końcu okresu jeszcze na wschodzie było pochmurno z zanikającymi opadami.Na północy Polski notowano lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od $-3^{\circ}C$ na wschodzie do $+1^{\circ}C$ miejscami w centrum i na północnym-zachodzie, a maksymalna od $0^{\circ}C$ w Lesku do $+5^{\circ}C$ w Świnoujściu i Słubicach.Wiatry

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

10 lutv 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 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):

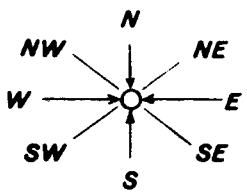
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10—3/10	„ „
◕	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◒	6/10	„ „
◕	7/10—8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

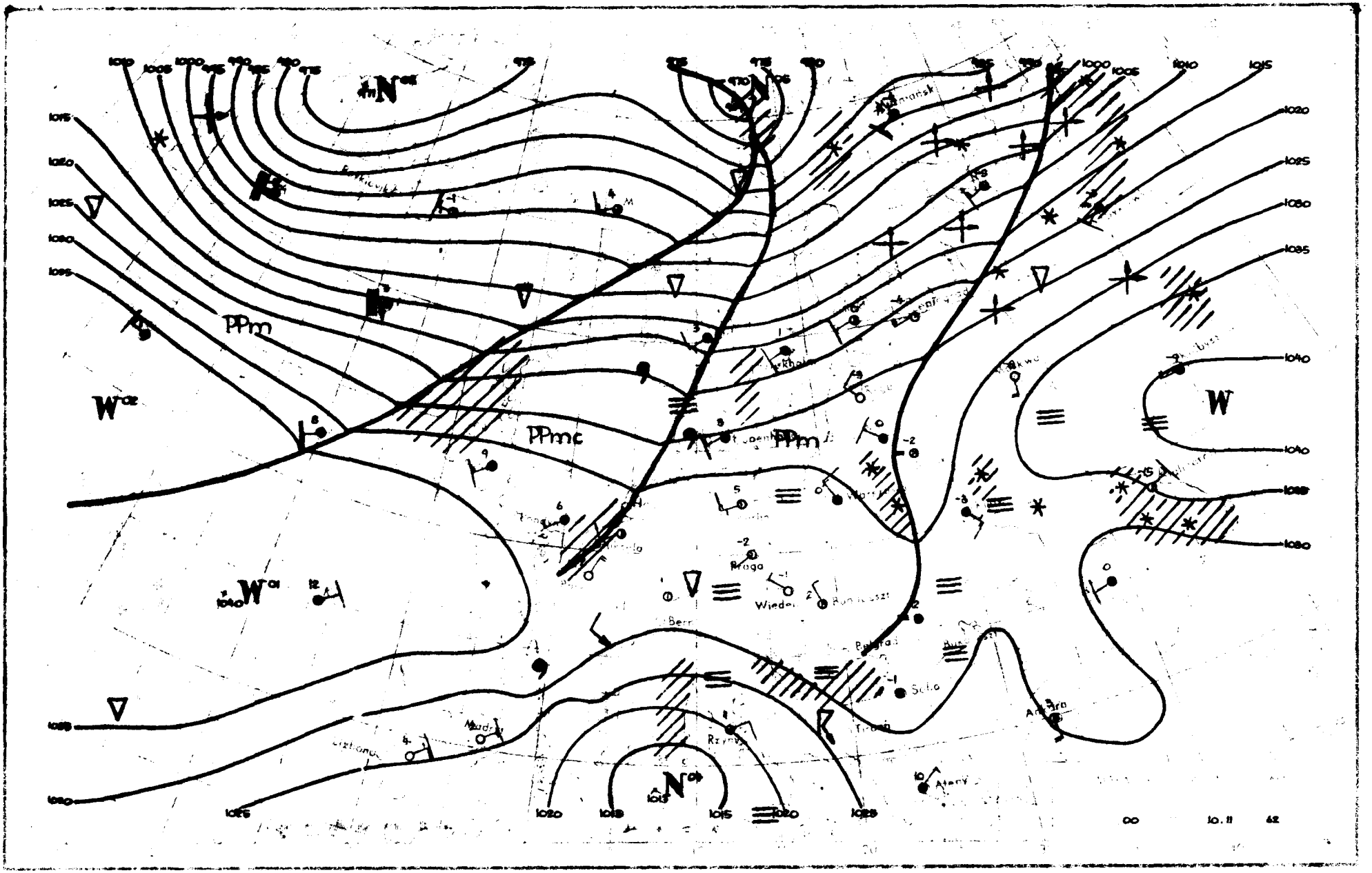
Wiatr.

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

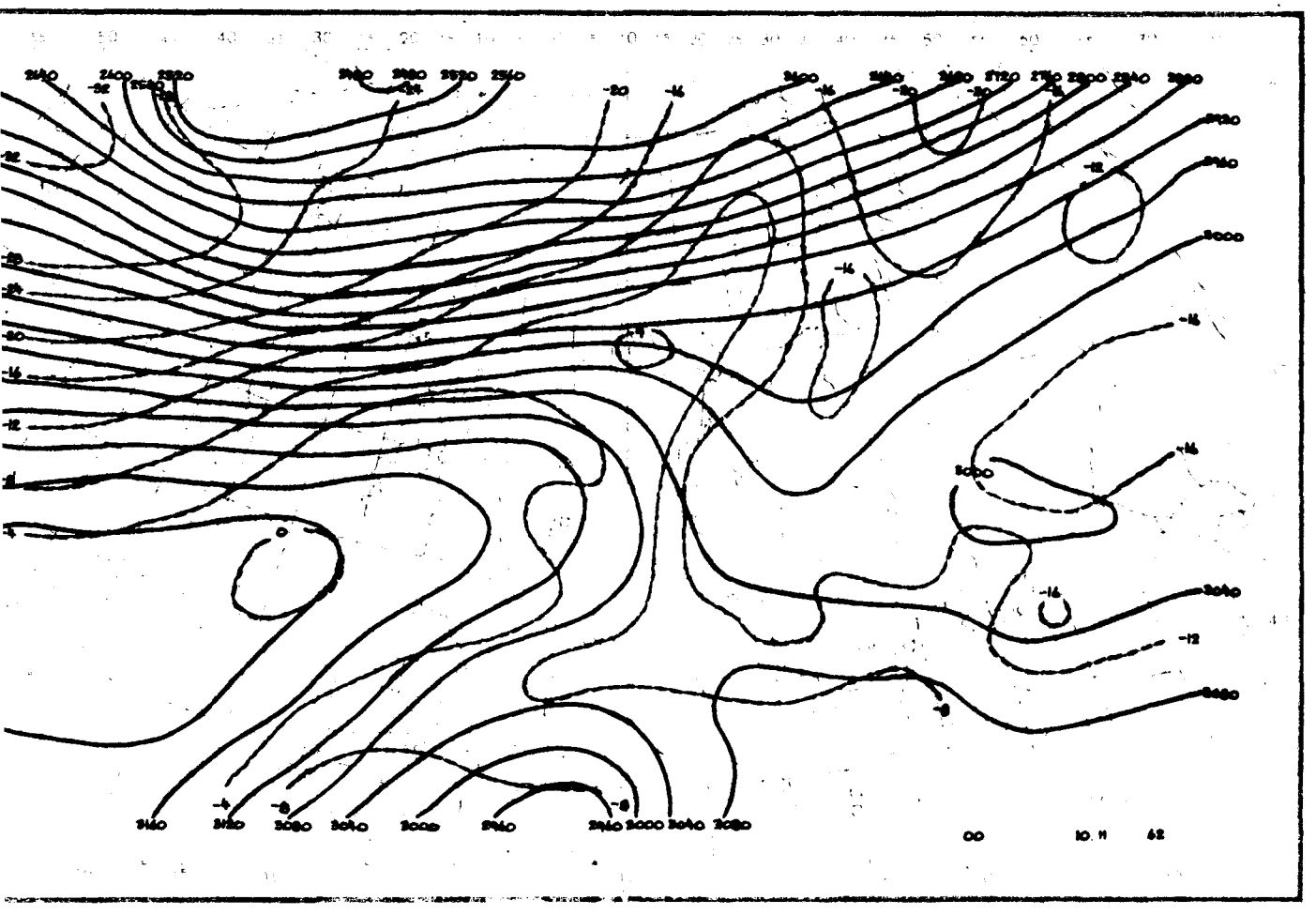


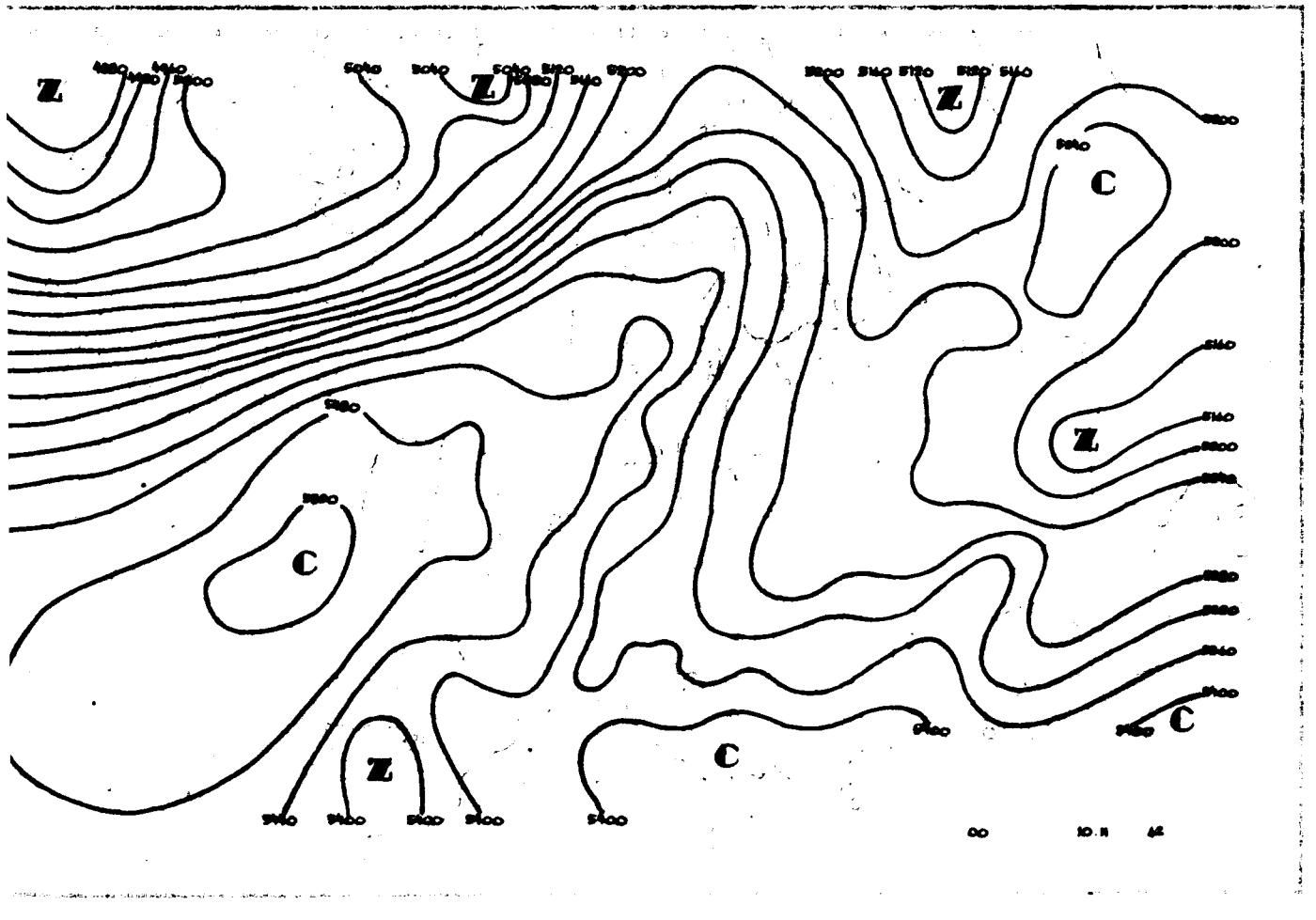
Rozmieszczenie danych:

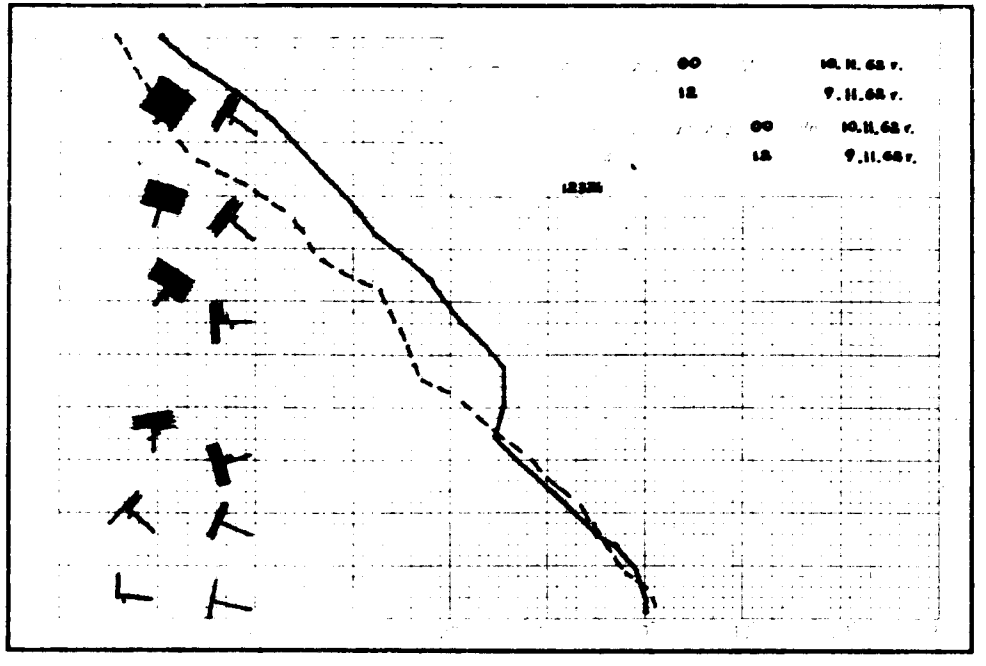
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0—5
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6—9)

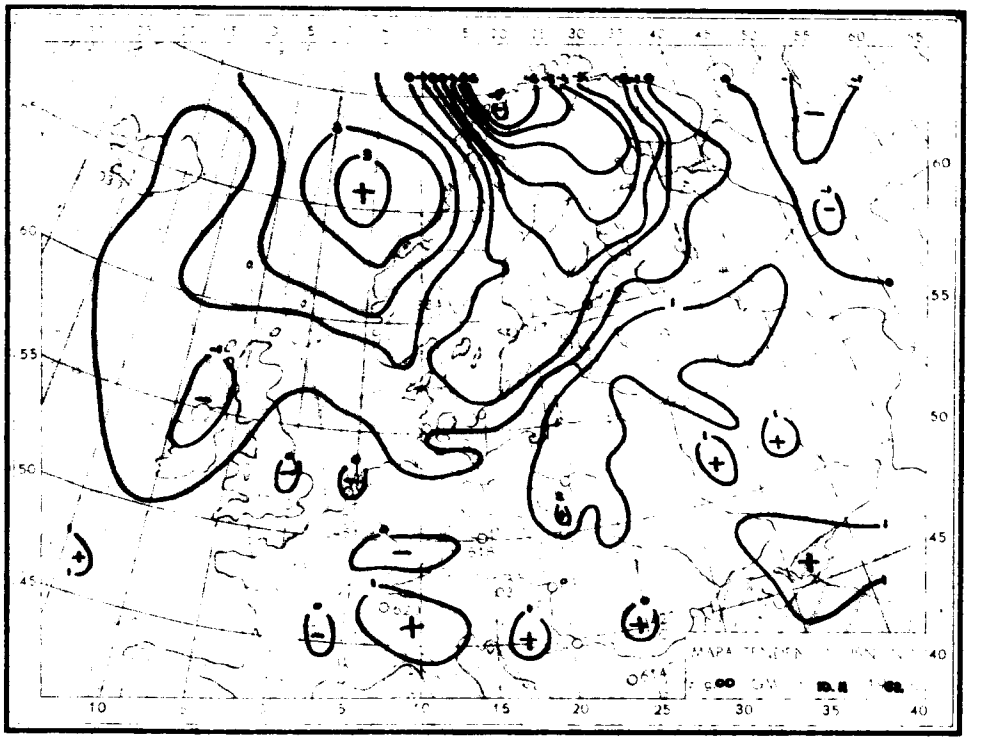


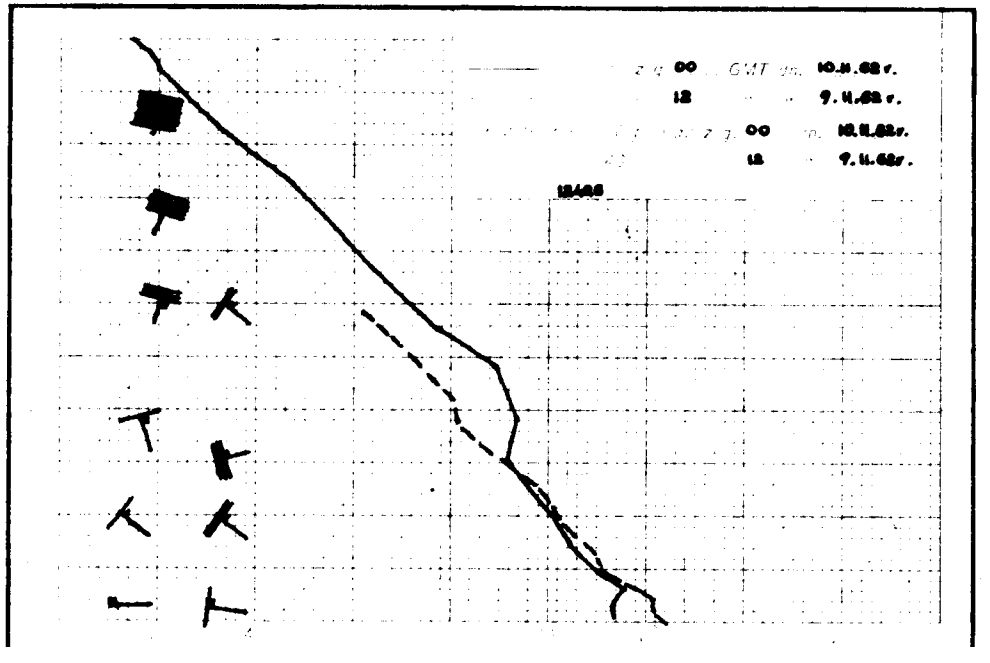
PPm
PPmc
PPm
W
W
Praga
Wiedeń
Berlin
Belgrad
Sofia
Rzym
Ateny
Ankara
Madryt
Lizbona
00
10.11
62

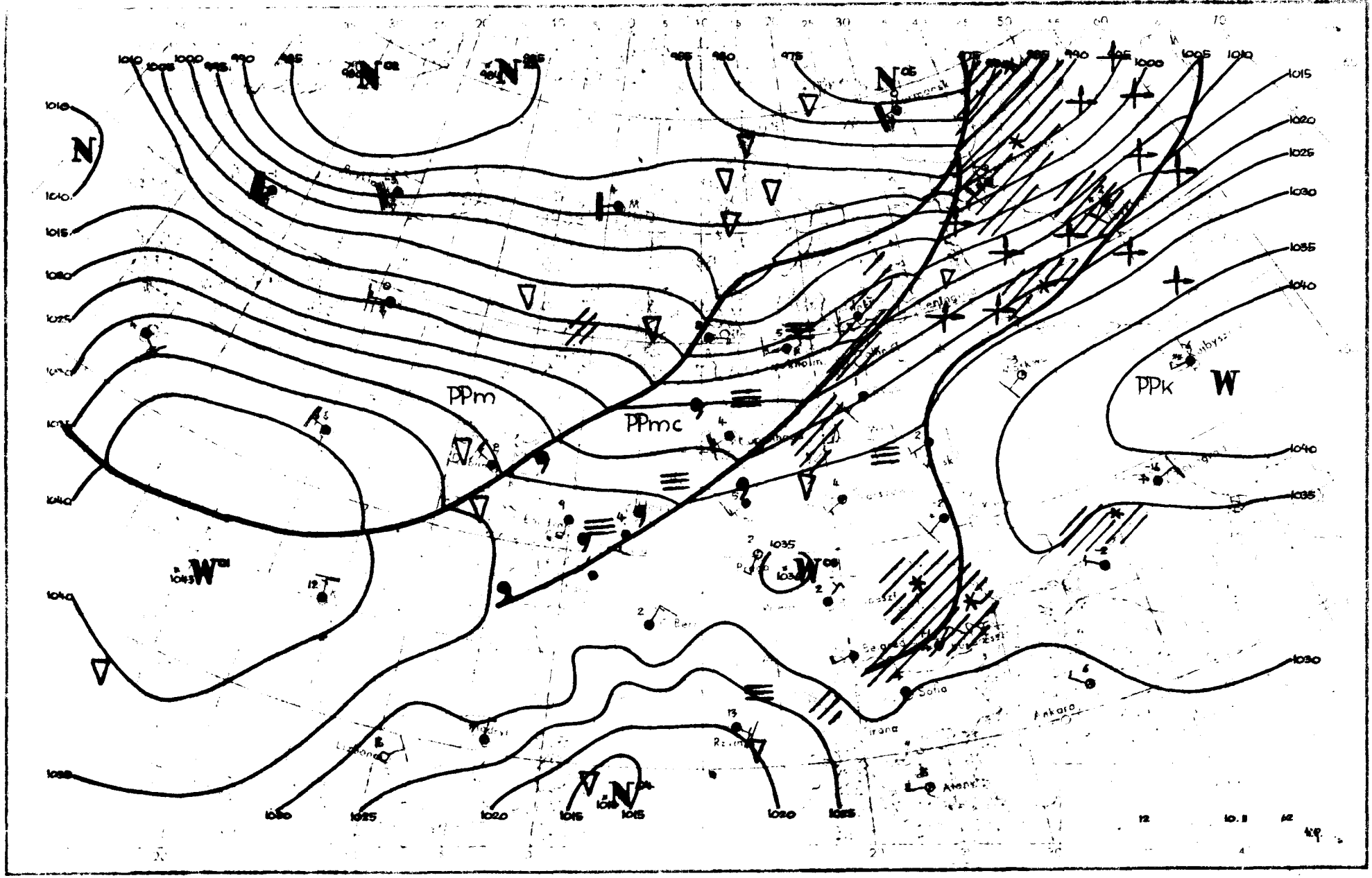

00
10.11
62


Z
C
00
10.11
62


00
12
00
12




00
12
00
12


PPm
PPmc
PPk
W
N
Sofia
Ankara
Athens

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10.II.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02701	58100	29351	00900	53105
185	02903	98028	28852	00900	54111
205	02502	65020	30951	00900	53802
250	03201	97021	31952	00900	53208
295	83202	96717	27900	8032X	00216
330	02702	60020	33053	00900	54210
375	83204	60027	31100	855XX	52115
425	02501	60021	33952	00900	53209
465	62703	56102	31851	654X0	52110
560	70503	50102	33600	754XX	52109
695	82701	60025	31300	854XX	52208
105	42002	97020	29851	00906	52802
235	92702	05471	31052	9X0XX	52004
270	03201	60027	31100	855XX	52115
310	02002	56100	32552	00900	53103
495	82703	96855	30850	834XX	51216
510	03208	99024	43860	00900	65008
570	72702	58107	32151	7087X	53113
575	83203	60702	32551	6742X	52220
650	93201	00498	02161	9XXXX	62203

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82003	58607	26303	3562X	50720
185	71803	97022	29301	7097X	52708
205	82505	65032	28004	3567X	50714
250	82202	96102	30701	8087X	51612
295	52702	97021	31301	00902	52804
330	72206	50102	31502	6573X	51814
375	32303	60011	31704	20931	53708
425	72002	58101	32604	756XX	52811
465	62503	58101	31902	6097X	53605
560	52902	60031	33502	15531	53614
695	72702	70032	33701	755XX	52705
105	82205	97026	26802	8097X	50712
235	82204	96852	28601	894XX	51814
270	82202	97024	30502	8097X	52708
310	72204	40052	31004	60932	51810
495	32701	97031	32901	21551	55803
510	22704	99011	44355	20930	62702
570	32902	59101	33101	21401	53806
575	32901	60011	33800	23530	53711
650	20703	89030	02661	11X42	68801

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23236	00541	02804	85528	54586	03408	70030	63671	03619	50557	68XX7	00326	40721
77XX7	00230	30923	88XX5	00340	11100	80807	03040	55555	00018	00541	11988	00542	22930
50551	33875	52577	44820	56606	46250	96XX6	66666	66565	61664	56564	45772	38080	30088
22501	66666	018XX	02703	620XX	00222	360XX	00340	280XX	00440	01010	755XX		

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23250	52521	02702	85532	56637	03206	70025	63756	03507	50557	70836	00117	40719
80920	00327	30918	92037	00246	20183	07178	00366	11100	81202	03069	55555	00017	52521
11962	51534	22912	53554	33883	55598	448oo	58689	55710	63754	66637	62736	77557	64794
88343	85977	99300	92037	40250	99091	22237	00106	33194	09182	66666	017XX	02501	671XX
00311	194XX	00369	01010	00900									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.II.1962r.

W południowo-wschodniej części kraju było początkowo zachmurzenie duże i miejscami padał śnieg,później przeważały rozpogodzenia. Na pozostałym obszarze zachmurzenie początkowo niewielkie lub umiarkowane stopniowo wzrastało aż do całkowitego i w części północno-zachodniej i północnej padały niewielkie śniegi, deszcze i mżawki. Okresami notowano lokalne mgły. Temperatury minimalne wahały się od 0°C w Świnoujściu do -6°C w Zgorzelcu,Jeleniej Górze i Kłodzku, a maksymalna od 0°C na wschodzie do +5°C

Druk PPWK – Wrocław, Solec 18, Zam. 249/1961 E 60 – 3 X 62 – CA 4543 – 5000 – 61x86 mapowy 100 gr.

11 LUTY 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 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):

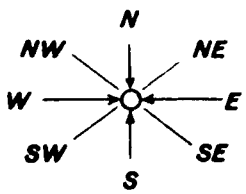
○	niebo bezchmurne	
①	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

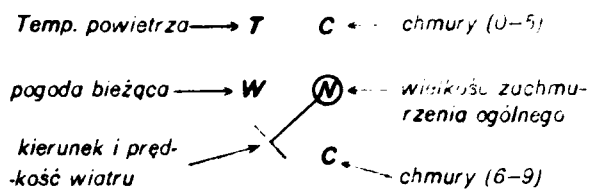
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

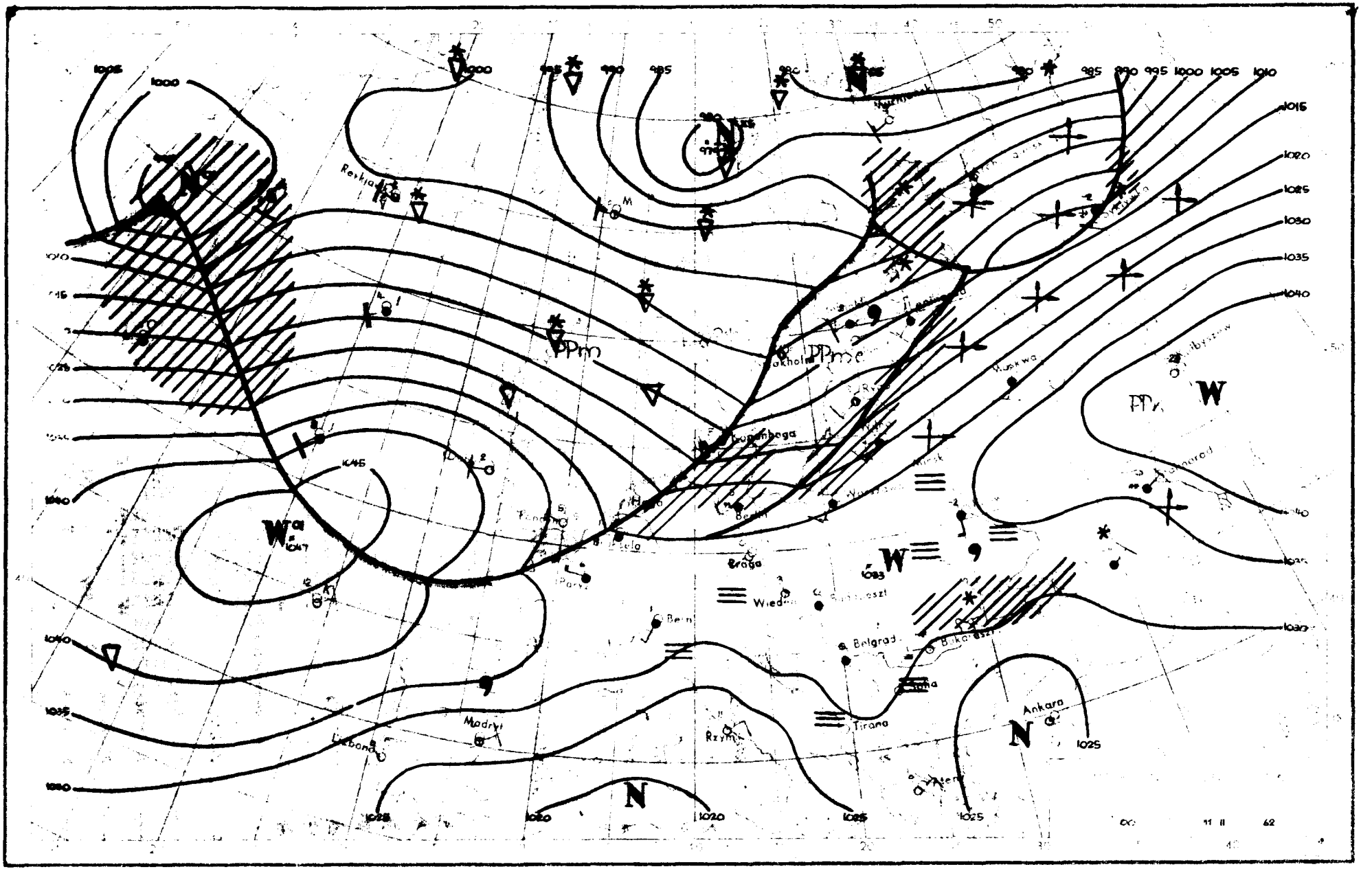
Wiatr.

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

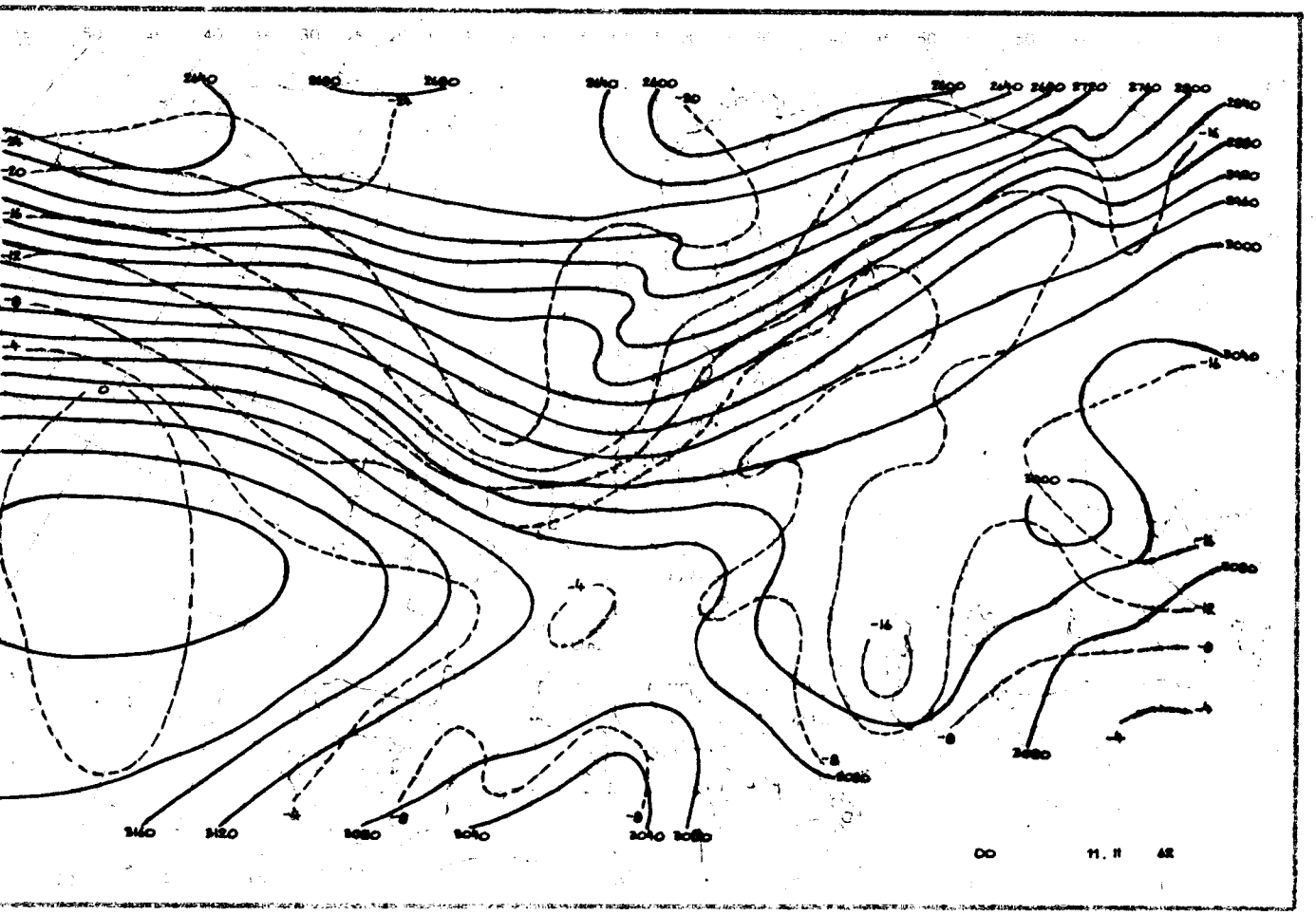


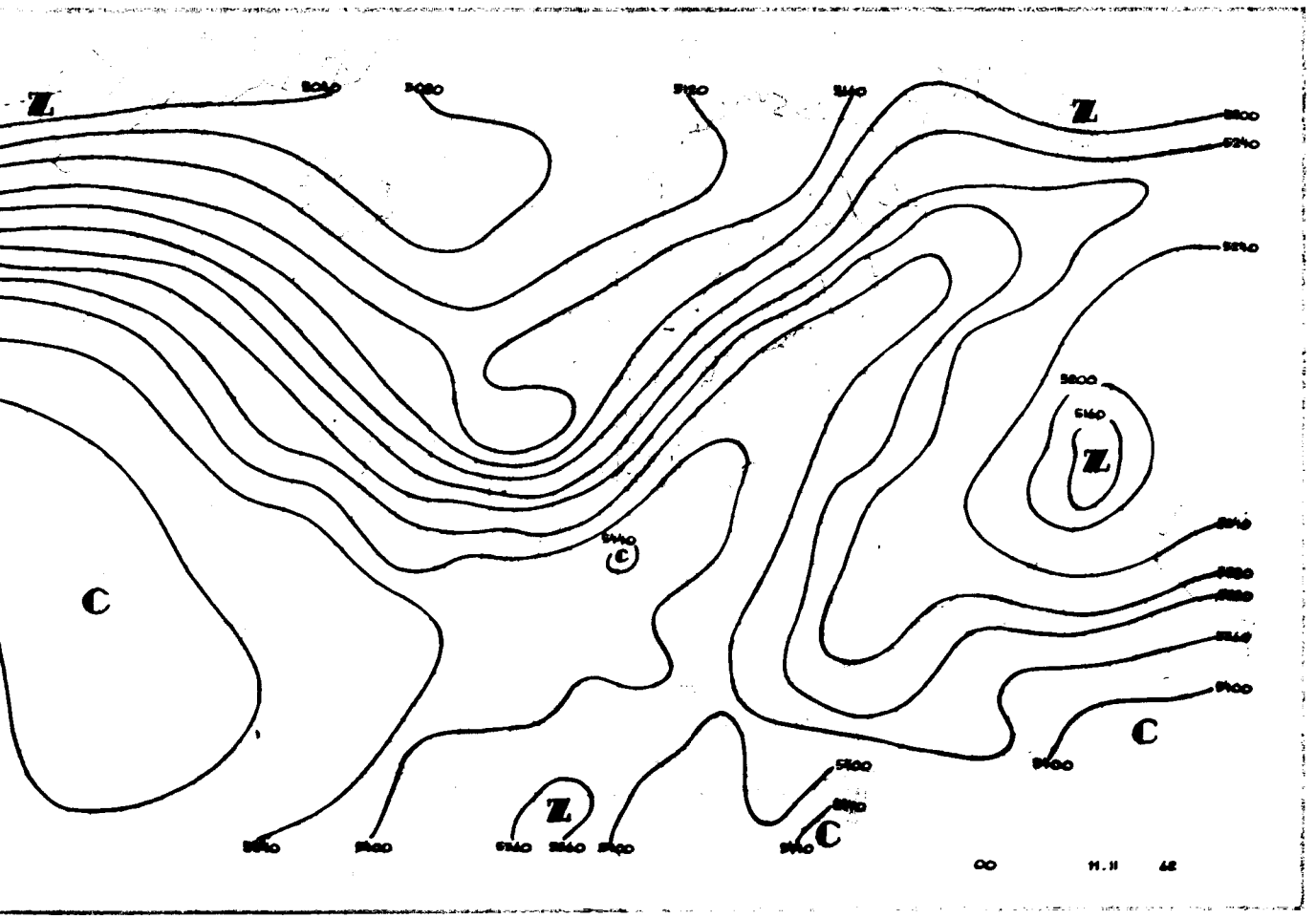
Rozmieszczenie danych:

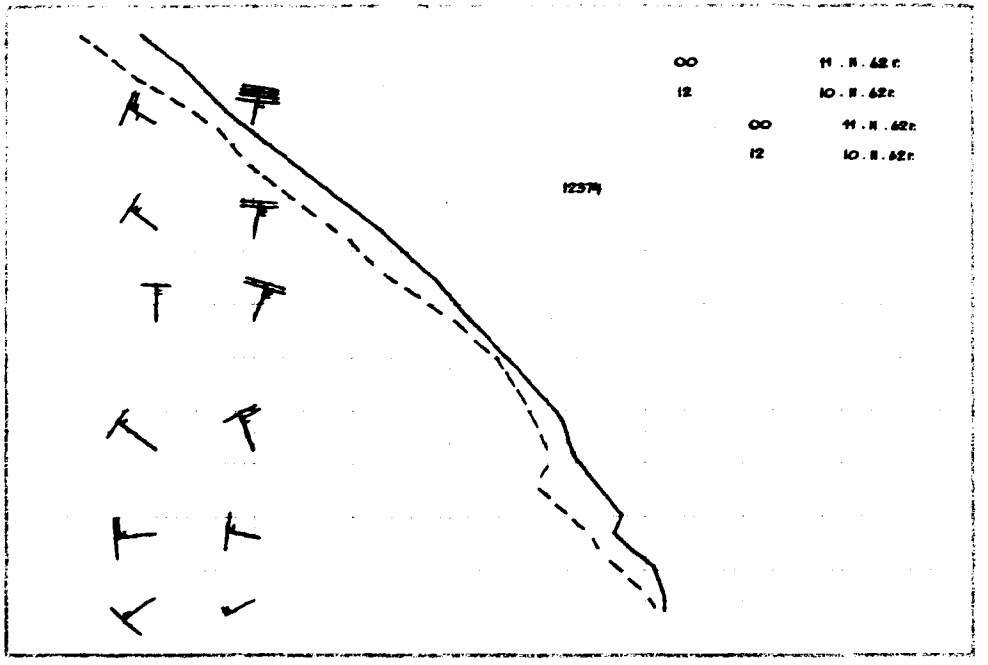


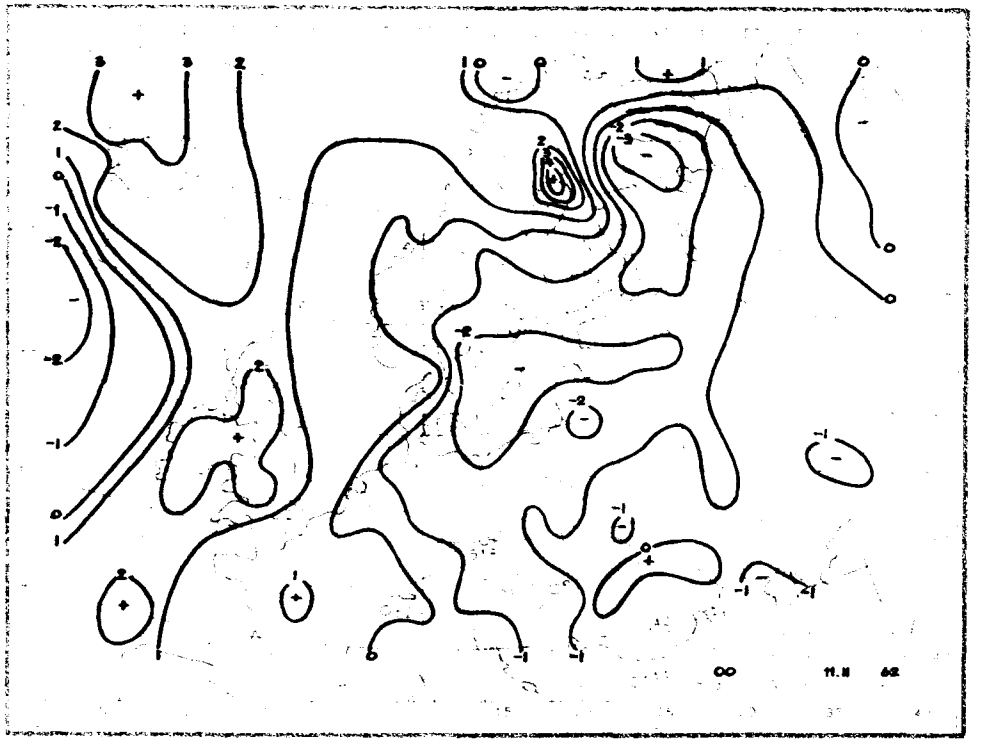


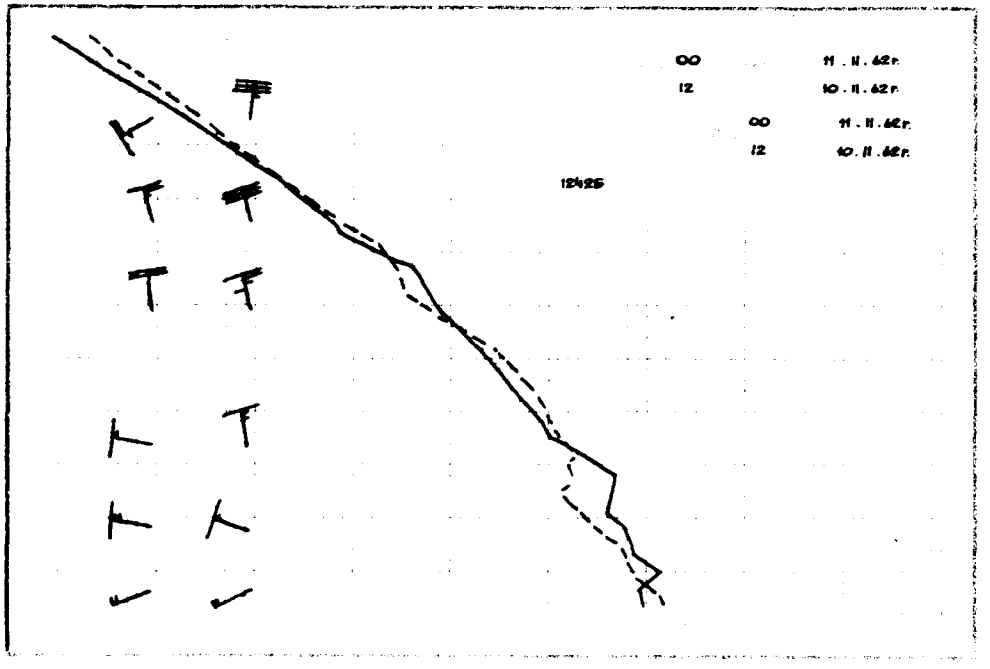
Reykjavik
Kopenhaga
Moskwa
Praga
Wiedeń
Bern
Belgrad
Tirana
Ankara
Madryt
Rzym
Paryż
Berlin
Mińsk
Warszawa
Wilno
Ryga
Sofia
Lizbona
Ateny
PPm
PPme
PPn
W
N
1005
1000
995
990
985
980
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1047
1033

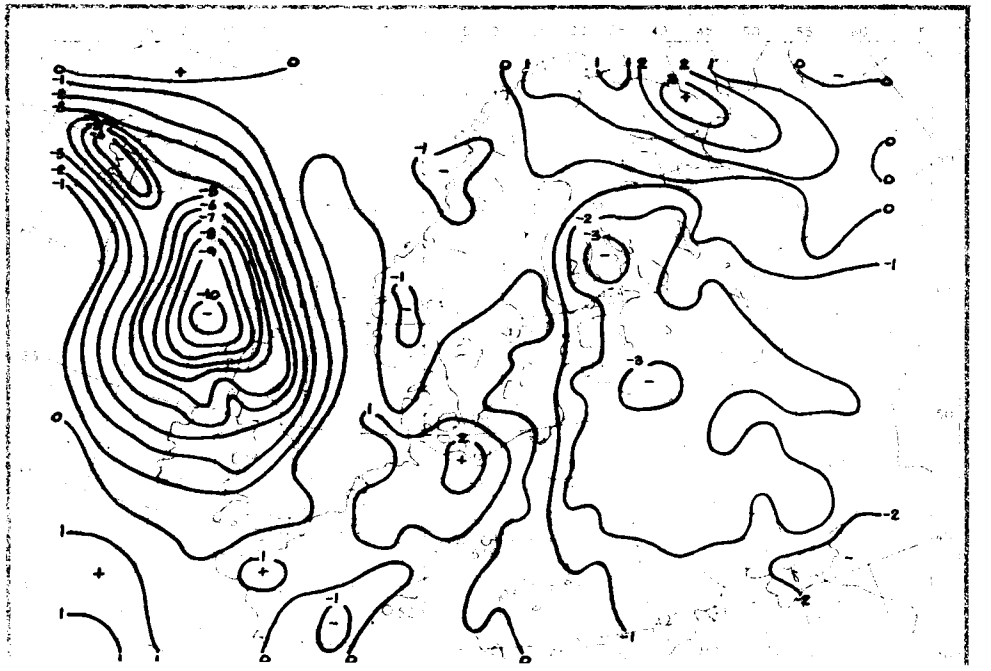

00 11.11 42

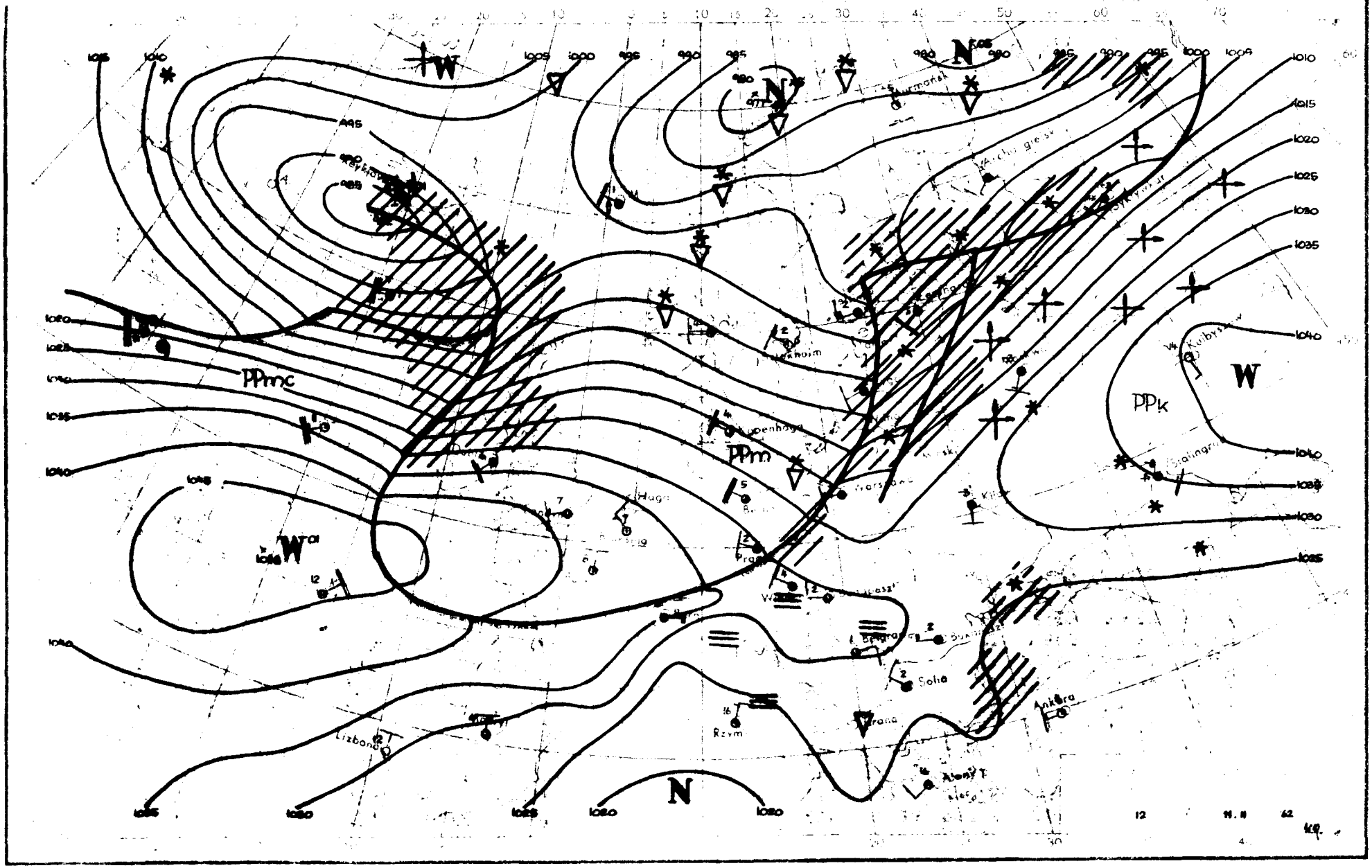

00 11.11 42


00 11.11.62r.
12 10.11.62r.
00 11.11.62r.
12 10.11.62r.
12374


00 11.11 62


00 11.11.62r.
12 10.11.62r.
00 11.11.62r.
12 10.11.62r.
12425





PPmc
PPm
PPk
W
N
Kopenhaga
Hagen
Warszawa
Kijów
Kuibyszew
Stalingrad
Soha
Ankara
Rzym
Lizbona
Archangielsk
Murmańsk
Kopenhaga
Hamburg
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Tirana
Ateny
Kiev
Moskwa
Kaunas
Kopenhaga
Stockholm
Helsinki
Kyjkyjwkur
Keykjavik
Dublin
Paryż
Madryt
Lisbona
Rzym
Ankara
Kuibyszew
Stalingrad
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
1020
1025
1030
1035
1040
1045
12
11.11
62

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82207	56106	21203	863XX	02721
185	82204	96237	24301	864XX	50711
205	82205	56602	22904	854XX	01719
250	82203	96612	25301	8082X	01717
295	82205	96712	27350	6732X	52812
330	82203	50272	26901	855XX	51717
375	82204	56102	27901	856XX	52814
425	02001	50101	28150	00900	52715
465	62203	56102	27600	655XX	54718
560	82403	58102	30150	855XX	53708
695	00000	60020	32859	00900	60713
105	82208	96512	21104	864XX	03723
235	82205	97025	23001	854XX	00719
270	82004	97027	25701	8082X	51718
310	82205	50052	26103	855XX	51714
495	81802	97021	31054	8097X	54716
510	32703	99021	41655	30930	64717
570	81802	58102	30352	8087X	53814
575	80000	60031	30851	855XX	55716
650	83402	89021	01559	8072X	72819

SYNOP z godz.12 GMT.

150	52709	65032	16004	52500	51203
185	82202	95717	15601	6722X	00708
205	72907	70028	23105	754XX	51221
250	72505	97017	20003	754XX	02202
295	82205	96227	17601	853XX	52728
330	83213	10847	23402	834XX	50310
375	82507	25687	20501	7722X	00615
425	62910	56238	25203	656XX	01009
465	82508	25717	22200	6732X	50606
560	82508	60022	25902	855XX	53400
695	82503	60032	25603	8092X	52713
105	62709	97016	19803	42530	00210
235	72708	96876	19402	794XX	51208
270	82504	95736	18701	8082X	00607
310	62909	65038	26205	635XX	01322
495	82208	97022	22801	5562X	54722
510	92918	90708	38657	9XXXX	58208
570	82205	60032	23202	8097X	55715
575	82203	65022	24603	8097X	56717
650	72905	89777	99757	3547X	65701

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23213	01528	02207	85511	53573	02708	70043	57611	03106	50560	67737	03607	40724	77832
03107	30925	91972	03309	55555	00015	01537	11958	01527	22920	51542	33890	51554	44850	53573
55800	52511	66700	57611	77640	58624	88450	71784	99376	80866	11300	91972	47250	98041	66666
22502	66666	015XX	02205	969XX	02311	811XX	03206	647XX	03104	545XX	03608	388XX	03106	225XX
03208	01010	855XX												

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23220	00531	02302	85551	51651	02707	70084	57615	02906	50564	70783	03610	40726	81903
03409	30924	96051	02308	55555	00013	50531	11950	02565	22907	50607	33843	52651	44821	53624
55761	52584	66679	59623	77660	59667	88549	65737	99450	72849	11355	86964	22295	96067	42250
06154	66666	22014	66666	013XX	02201	943XX	02705	822XX	02703	500XX	03610	403XX	03309	01010
557XX														

Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.II1962r.

Zachmurzenie było duże z opadami mżawki początkowo tylko na północy kraju później śniegu i śniegu z deszczem już prawie w całym kraju. W godzinach popołudniowych i wieczornych od północnego-zachodu wystąpiły przejaśnienia, a nawet rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała się od +3°C na Pomorzu, -10°C w Przemyślu i -12°C w Lesku, a maksymalna od 1°C na wschodzie kraju do 6°C w Szczecinie i Słubicach. Wiatry były słabe i umiarkowane początkowo południowe później przechodzące na zachodnie.

Druk PPWK – Warszawa, Solec 18, Zam. 949/301 E 60 – 3 X 60 – CA 4541 3 – 55 000 – 61x86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
YDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

17 luty 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):

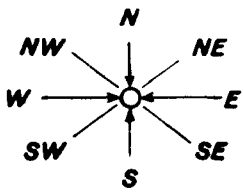
○	niebo bezchmurne	
⊙	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

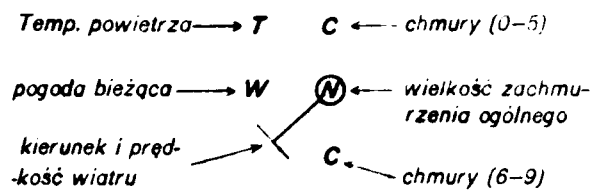
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

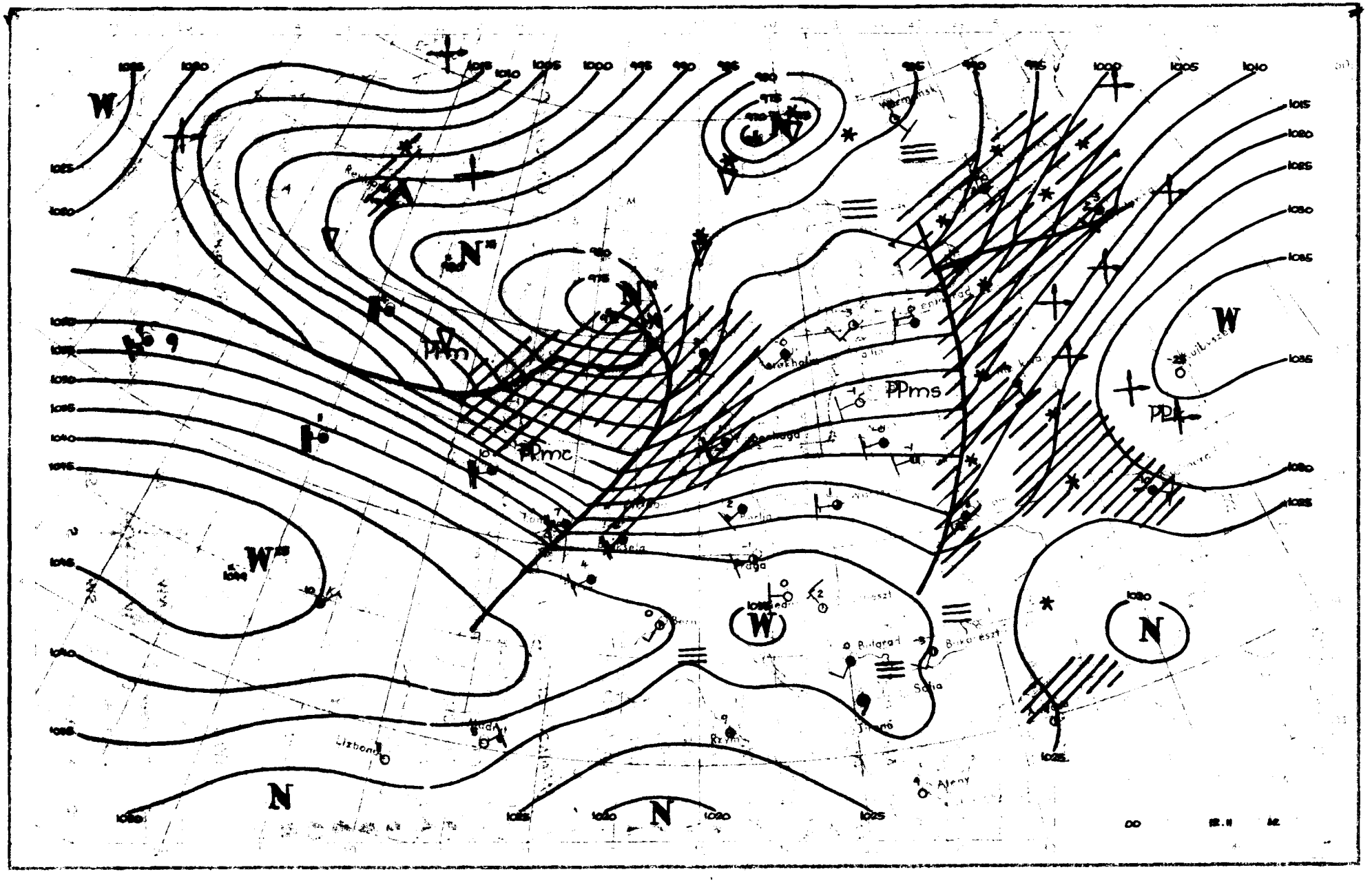
Wiatr.

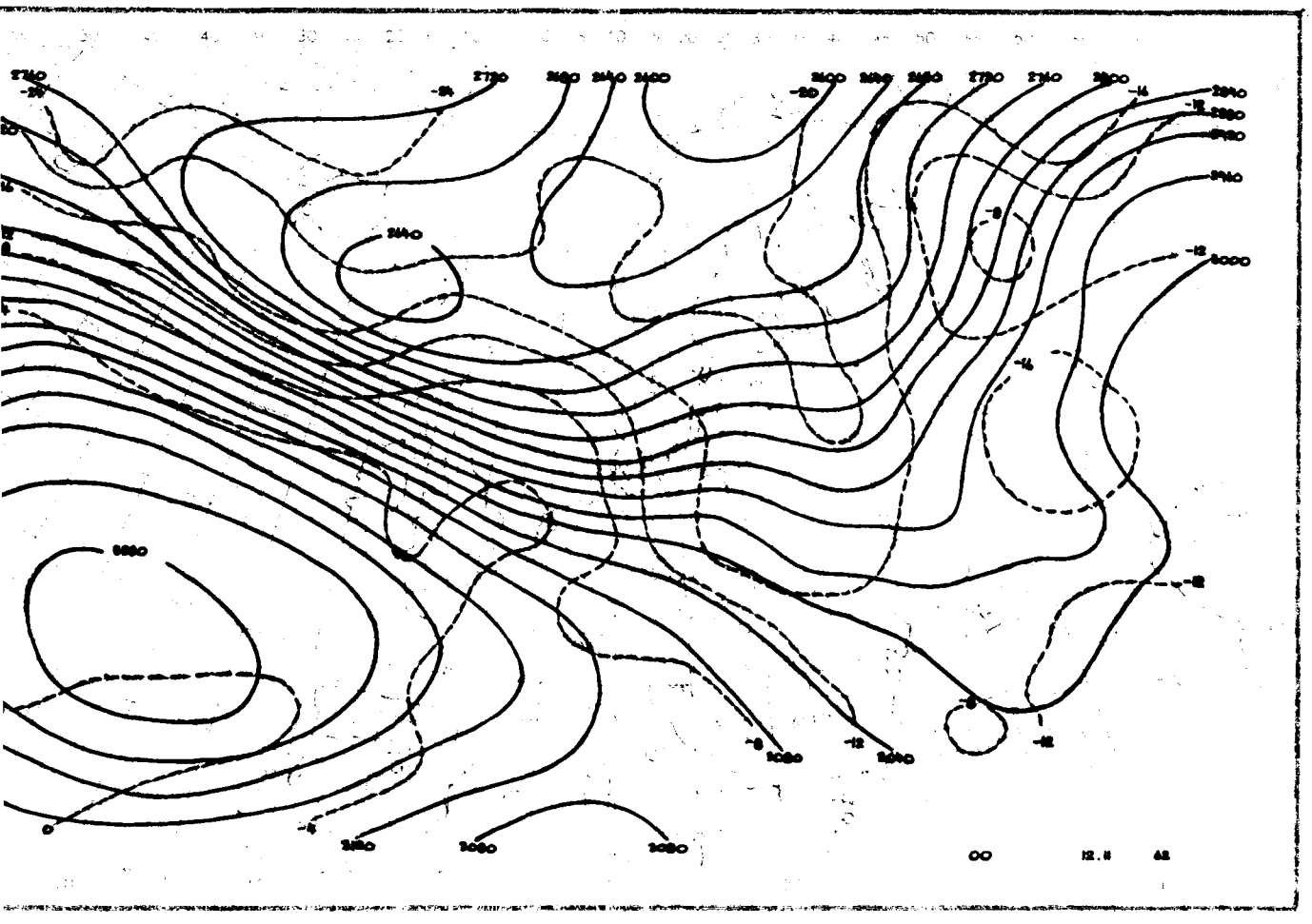
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

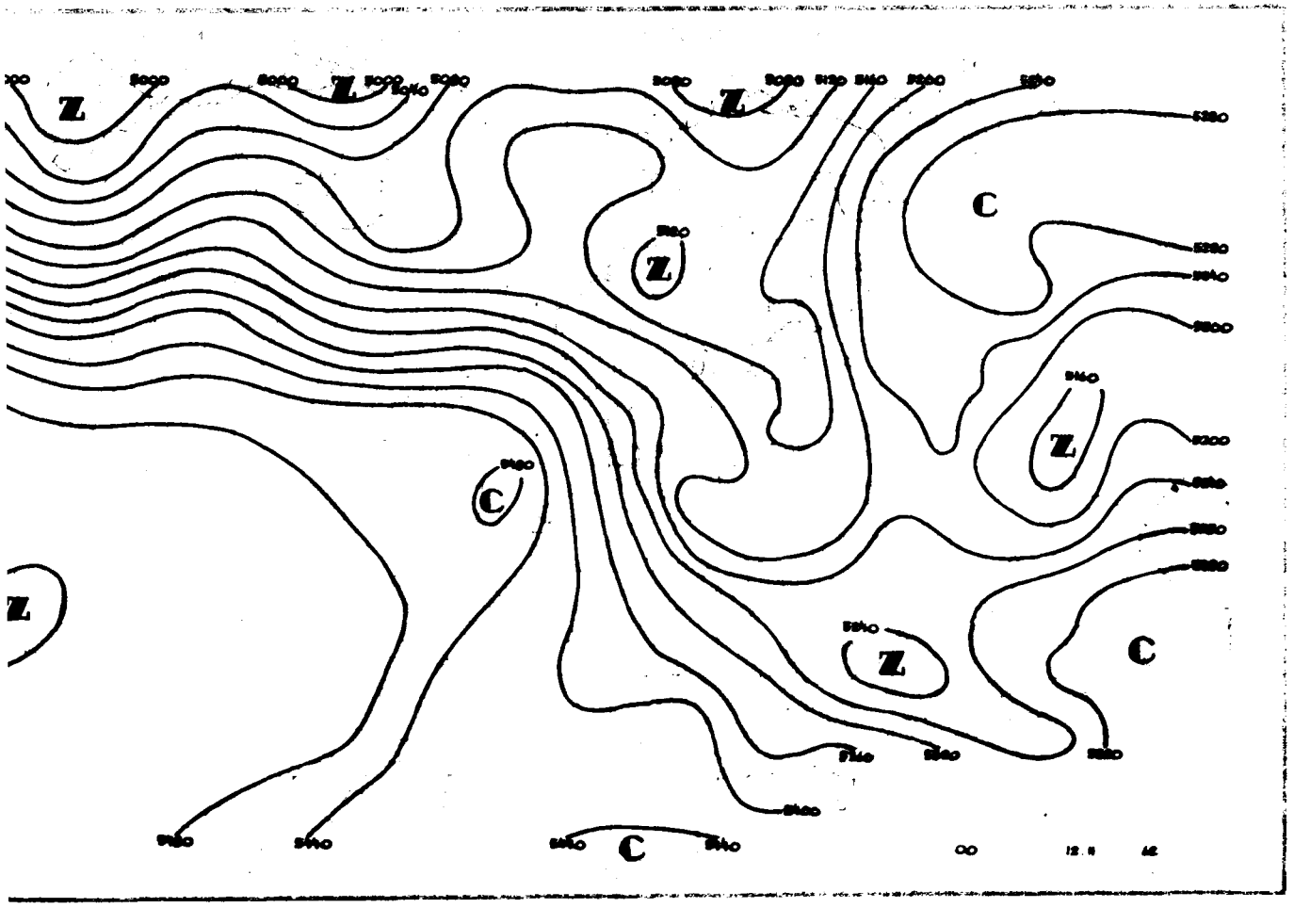


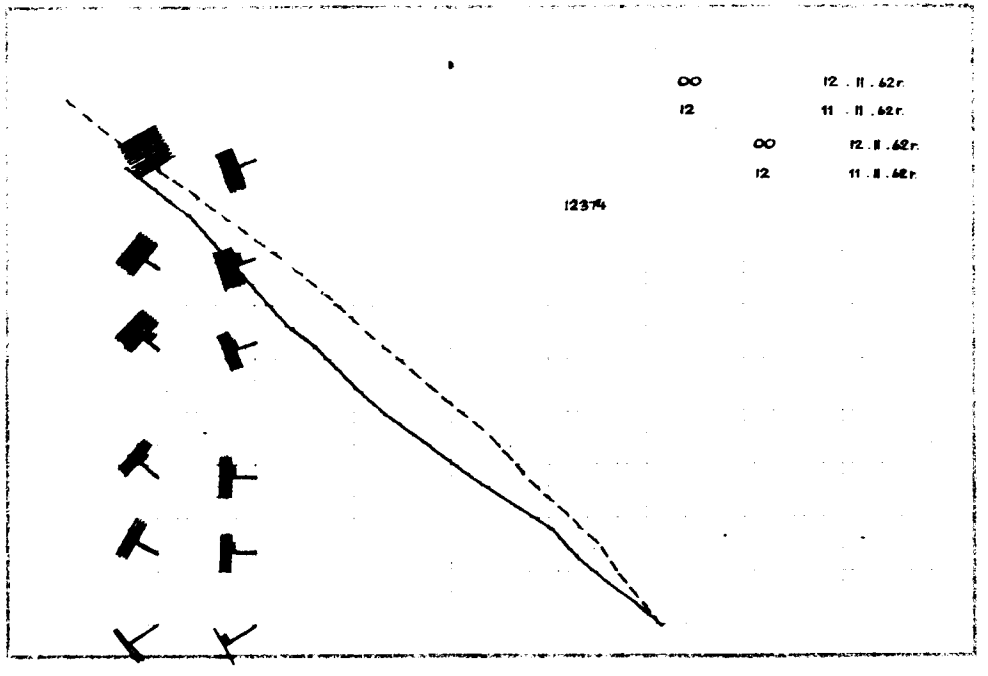
Rozmieszczenie danych:

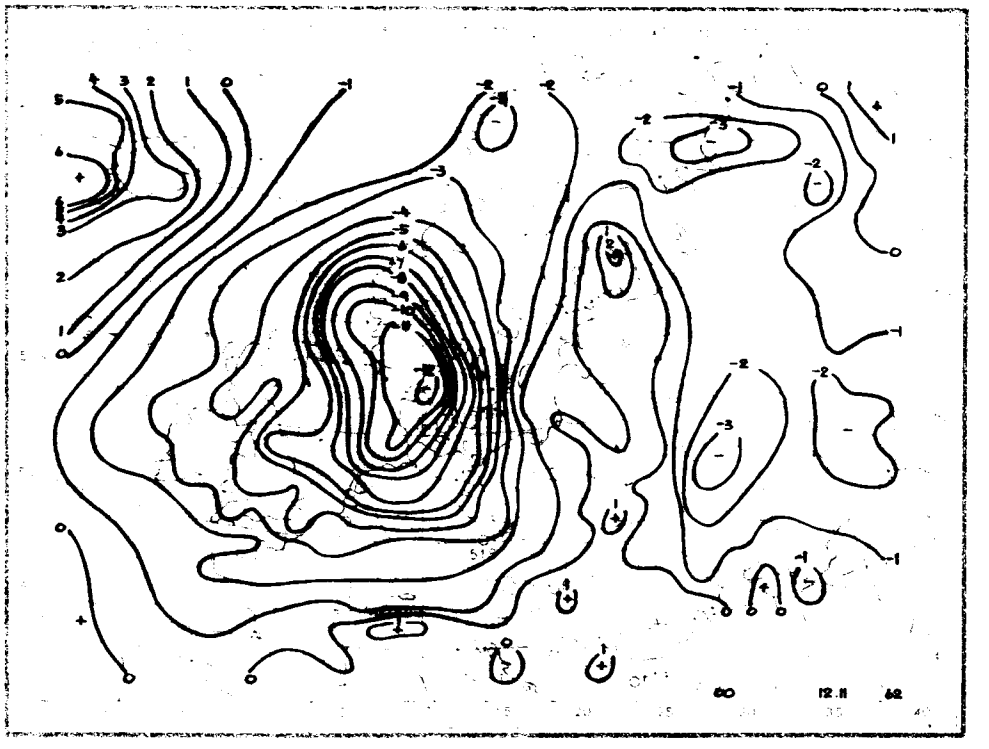


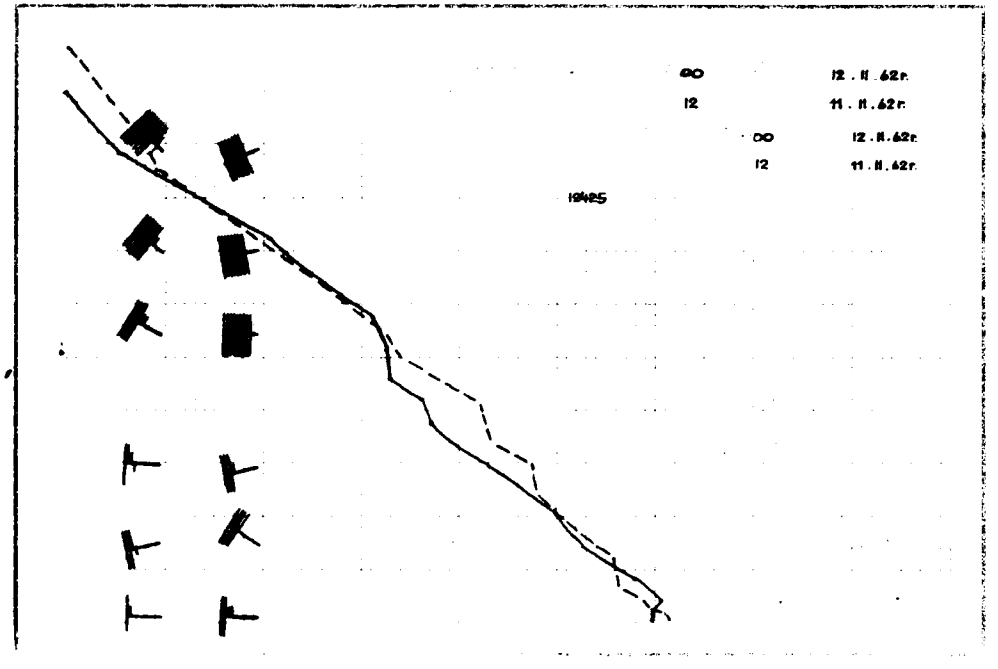

W
N
PPm
PPmc
PPms
PD
Lisbonne
Rome
Sofia
Bucarest
Budapest
Prague
Berlin
Leningrad
Moscou
Alger

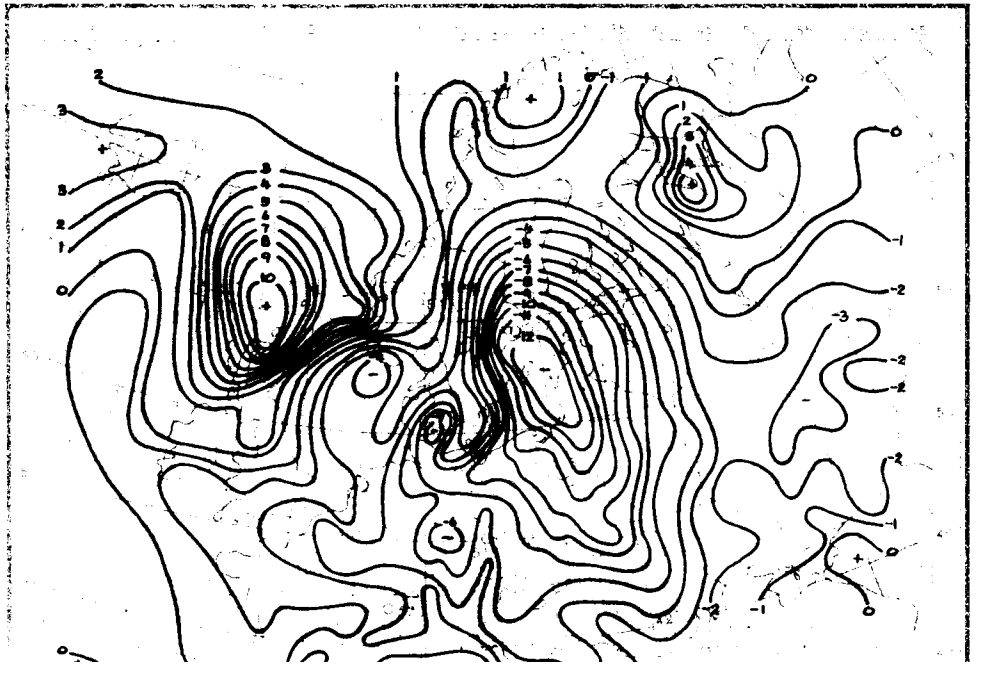


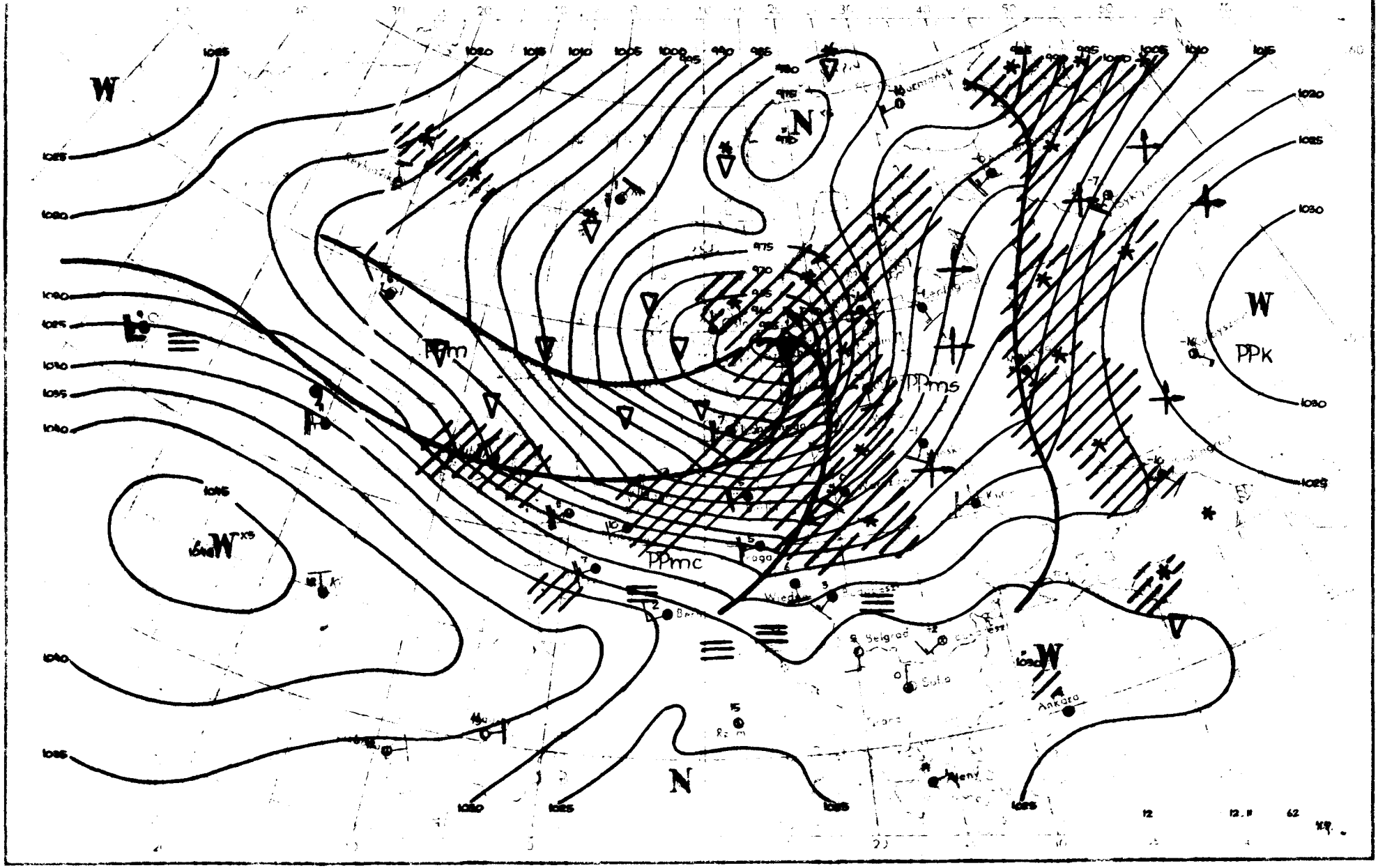



00 12 . 11 . 62r.
12 11 . 11 . 62r.
00 12 . 11 . 62r.
12 11 . 11 . 62r.
12374


00 12.11 62


00 12 . 11 . 62r.
12 11 . 11 . 62r.
00 12 . 11 . 62r.
12 11 . 11 . 62r.
19425




W
N
PPm
PPms
PPmc
PPK
Belgrad
Sofia
Ankara
Wiedeń
Praga
Berlin
Rzym
Ateny
Murmansk
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
970
965
960
1030
1035
1040
1045
12
12.11
62

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72510	70031	16202	755XX	52725
185	62207	97028	17001	655XX	52704
205	82207	70021	17202	8092X	52761
250	72205	97031	22001	7095X	52715
295	82703	97022	19900	853XX	55103
330	22205	60011	24000	00901	52831
375	62708	65021	23901	655XX	52802
425	71802	62011	26751	00906	53727
465	02706	60010	25150	00900	53812
560	02804	60020	30153	00900	56811
695	02702	65017	28951	00900	53606
105	82208	97031	16601	8097X	52740
235	72210	97031	19301	755XX	52824
270	brak	obserwacji			
310	82206	60031	21902	8091X	53755
495	52707	98027	25950	55X00	52201
510	72220	97412	37860	75XXX	61731
570	02705	60011	27651	00900	54804
575	02706	60011	28600	00900	52809
650	73602	60417	00663	75XXX	64802

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82217	58637	79603	872XX	02792
185	81814	06737	86151	7722X	51797
205	82514	70607	84207	853XX	05776
250	82212	96617	89302	7732X	02782
295	82208	95737	97651	8032X	52782
330	82212	40617	92803	5722X	02767
375	82114	06737	97100	6722X	50787
425	82214	60617	98904	8052X	01758
465	82216	12737	97500	5722X	50773
560	82416	50797	05502	5732X	52769
695	82214	65021	07902	8092X	55793
105	82218	97687	79904	6732X	04774
235	82214	96838	84402	893XX	01775
270	82214	95717	90400	6732X	50789
310	82514	50617	92706	6732X	04859
495	82012	08733	03050	3742X	51790
510	92235	90737	15956	9XXXX	56765
570	82008	30732	03201	6732X	51776
575	82208	98022	07102	6552X	55765
650	92524	00493	86658	9XXXX	59729

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23181	00518	02510	85466	57591	03020	70948	68773	03221	50537	84932	03237	40690
92012	03235	30880	03XX8	03555	11100	80554	32040	70846	34055	55555	00011	01511	11974
00516	22800	59677	33600	76855	44474	86953	55349	96059	66666	011XX	02509	920XX	03022
653XX	03225	493XX	03240	300XX	03355	01010	10930						

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23220	00526	02706	85511	56618	02613	70002	66782	02709	50546	77833	03022	40704
87934	03136	30895	04XX3	03244	20146	18XX6	03525	11100	60831	03080	55555	00013	00531
11972	01521	22914	51555	33838	57638	44775	59709	55626	72842	66590	73831	77555	76835
88516	76834	99475	78845	11387	89942	66666	25010	24611	20019	66666	013XX	02705	500XX
03021	274XX	03620	200XX	03525	01010	15606							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12,II.1962r.

Początkowo było prawie bezchmurnie, a w części północnej zachmurzenie niewielkie i umiarkowane. W godzinach rannych od północnego-zachodu zachmurzenie zaczęło szybko wzrastać, tak, że już wkrótce ogarnęło cały kraj. Wystąpiły opady śniegu, później śniegu z deszczem i deszczu. Wieczorem i w nocy miejscami, przeszły burze, jednocześnie od północnego-zachodu nastąpiły przejaśnienia. W końcu okresu w dzielnicach południowych było jeszcze zachmurzenie całkowite i opady ciągłe, poza tym notowano przejaśnienia i przelotne opady. Temperatura minimalna wahała się od -12°C w Zakopanem do +1°C na Helu i w Słubicach, a maksy-

Druk PPWK – Warszawa, Solec 18, Zam. 9490/61/E 00 – 3 X 60 – CW-4543 – 55 000 – 61x86 nadpowy 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 czerwona i niebieska — „ stacjonarny

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

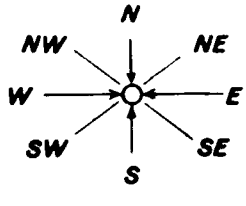
- ○ niebo bezchmurne
- ⦶ 1/10 pokrycia nieba
- ◔ 2/10–3/10 „ „
- ◔ 4/10 „ „
- ◑ 5/10 „ „
- ◑ 6/10 „ „
- ◕ 7/10–8/10 „ „
- ◐ 9/10 „ „
- ● 10/10 „ „
- ⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

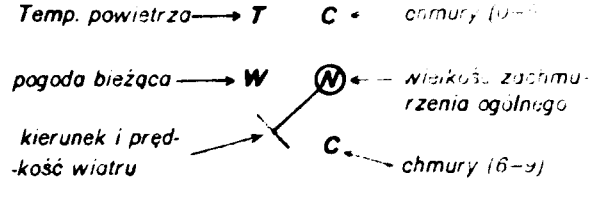
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

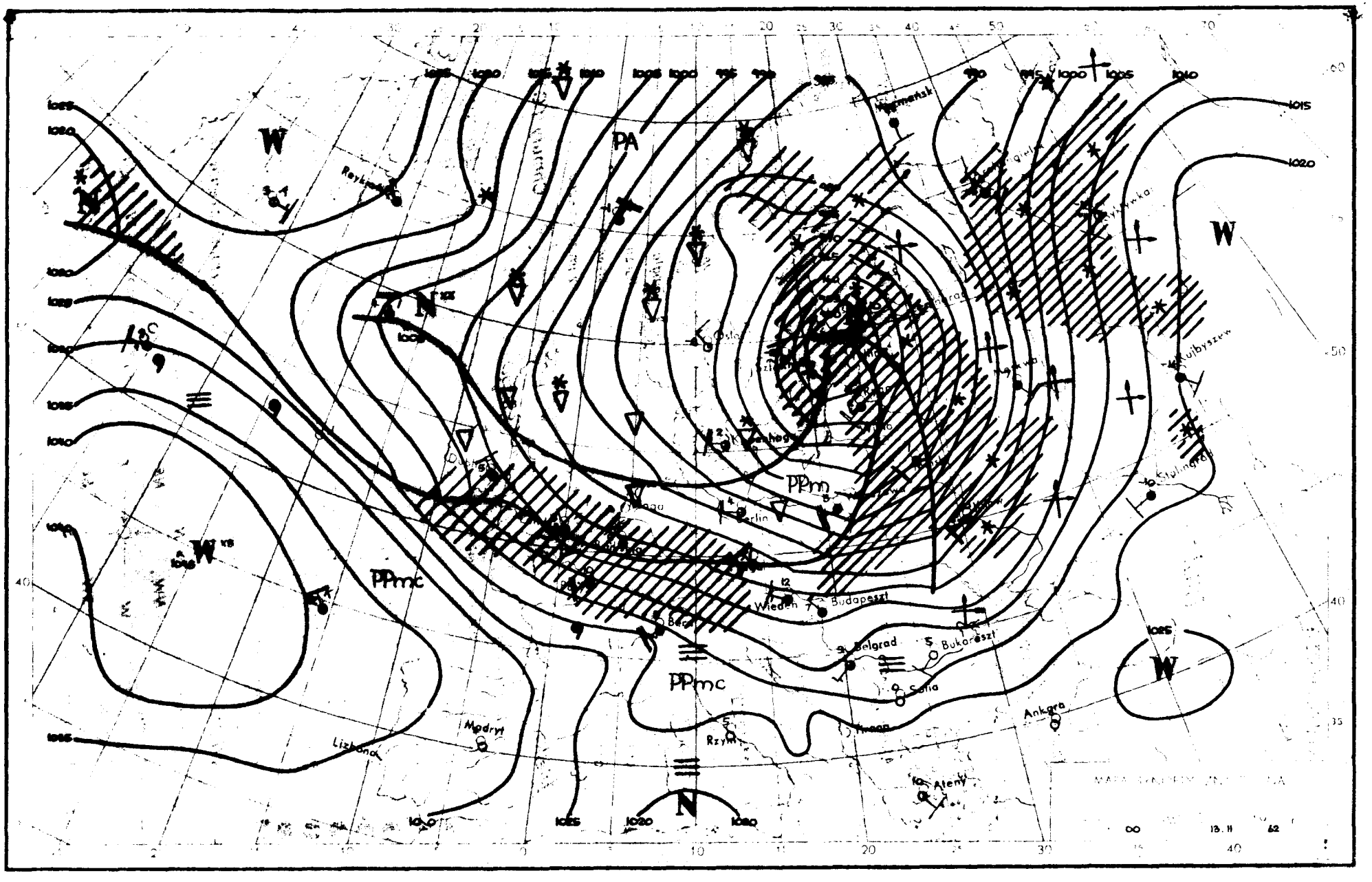
Wiatr.

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

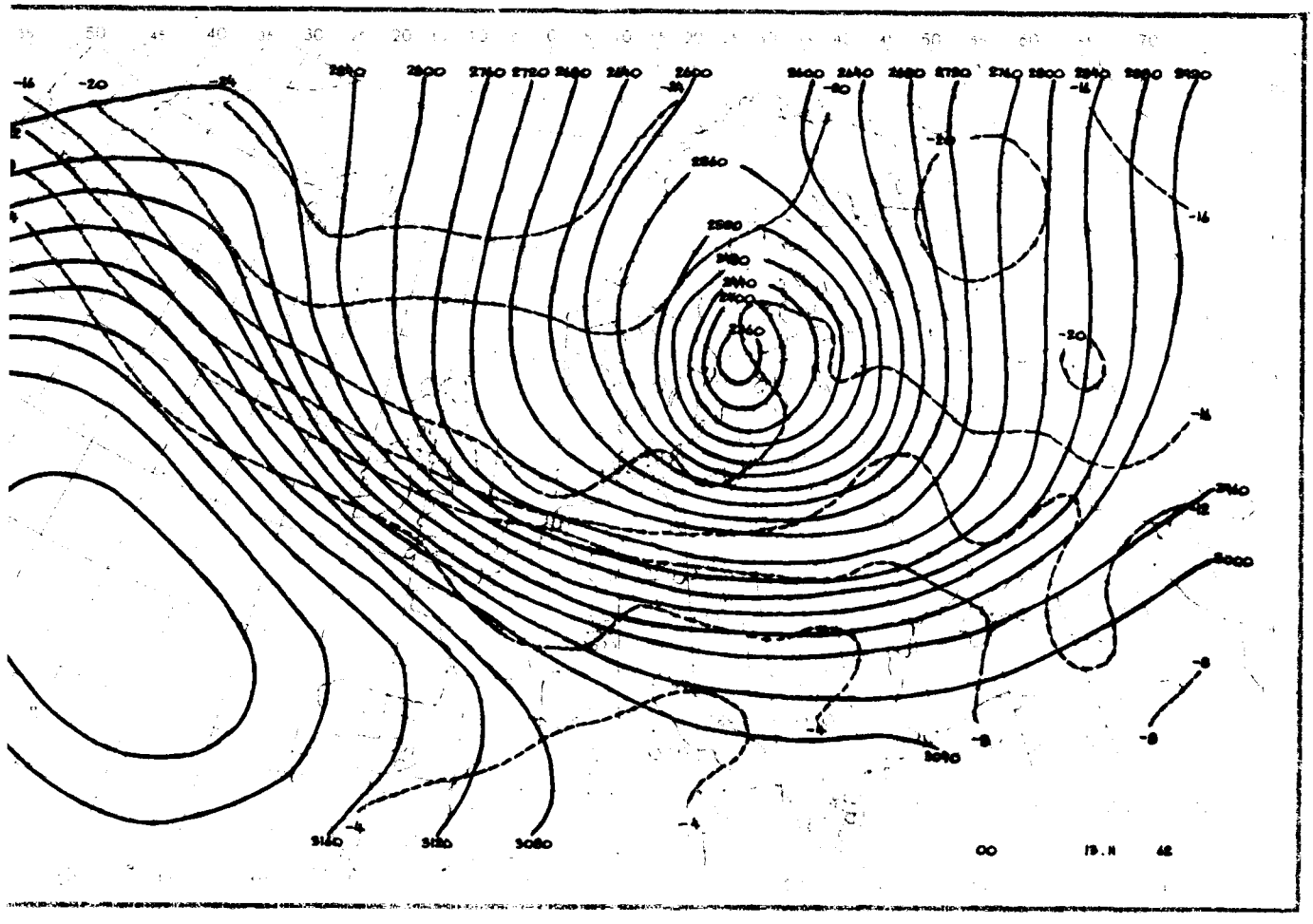


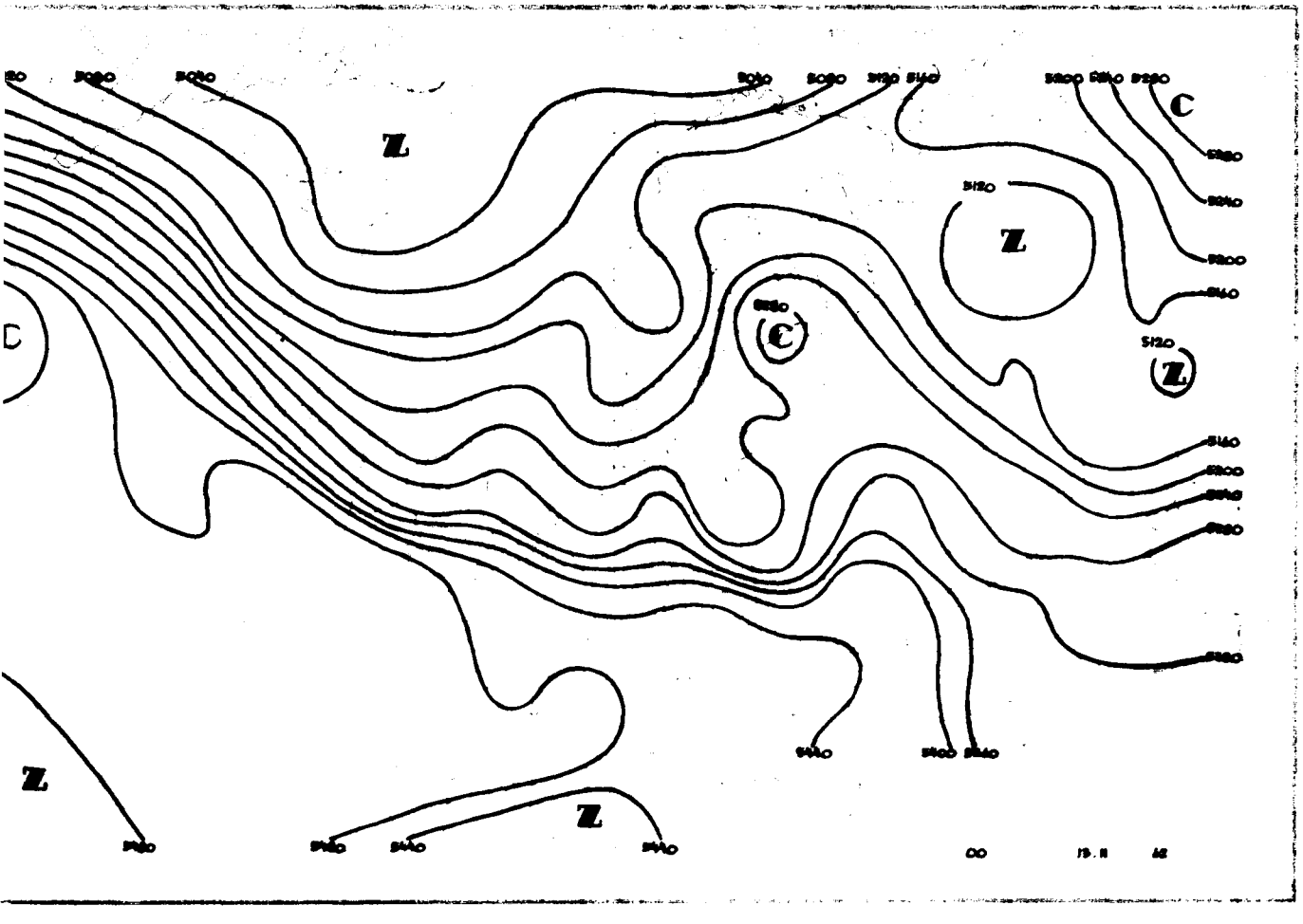
Rozmieszczenie danych:

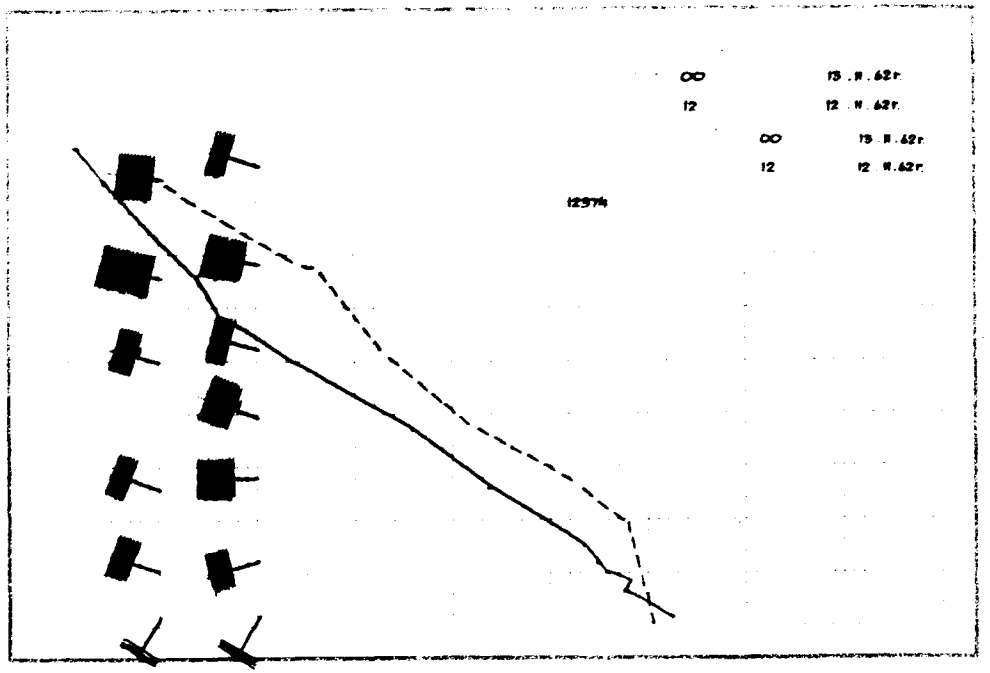


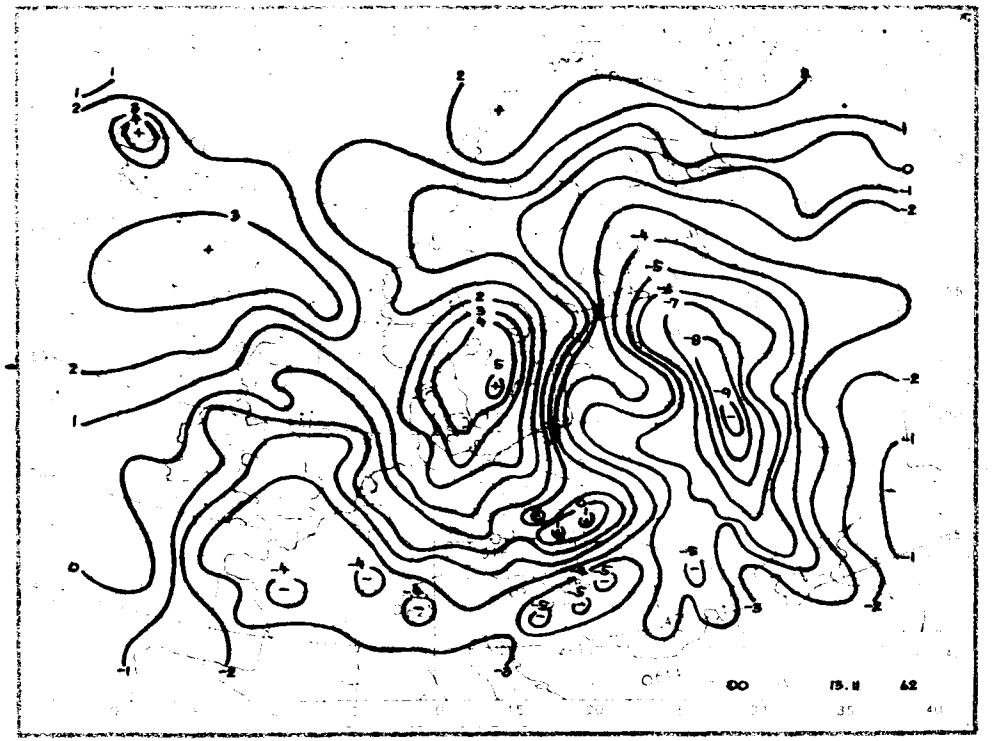


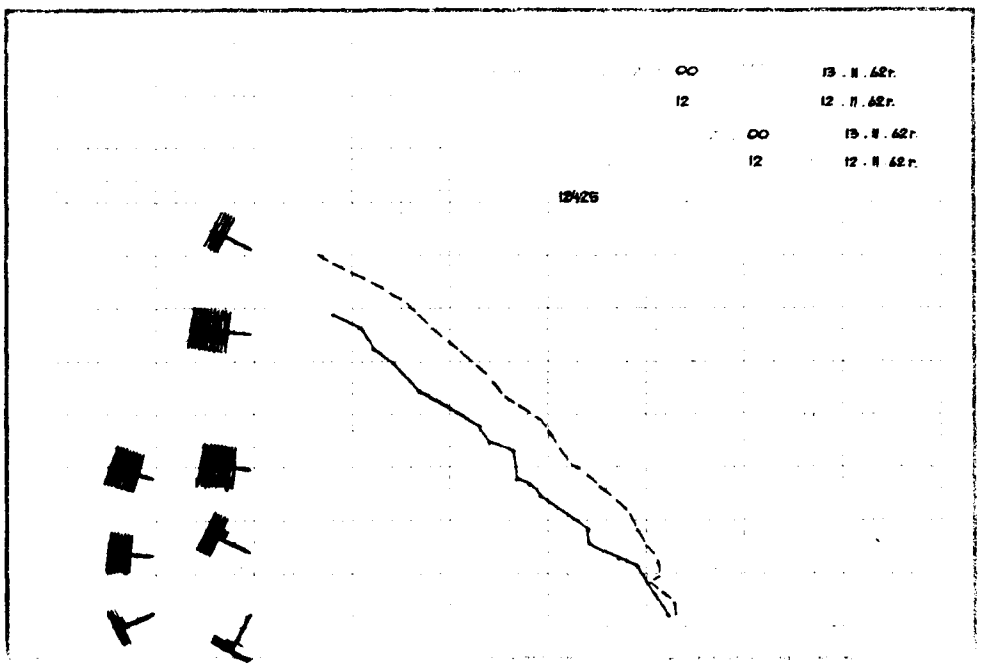
W
PA
PPm
PPmc
PPmc
W
W
W
N
N
Reykjavik
Oslo
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Rzym
Ateny
Madryt
Lizbona
Kujbyszew
Stalingrad
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1050
1055
1060
1065
1070
1075
1080
1085
1090
1095
1000
1005
1010
00
13.11
62

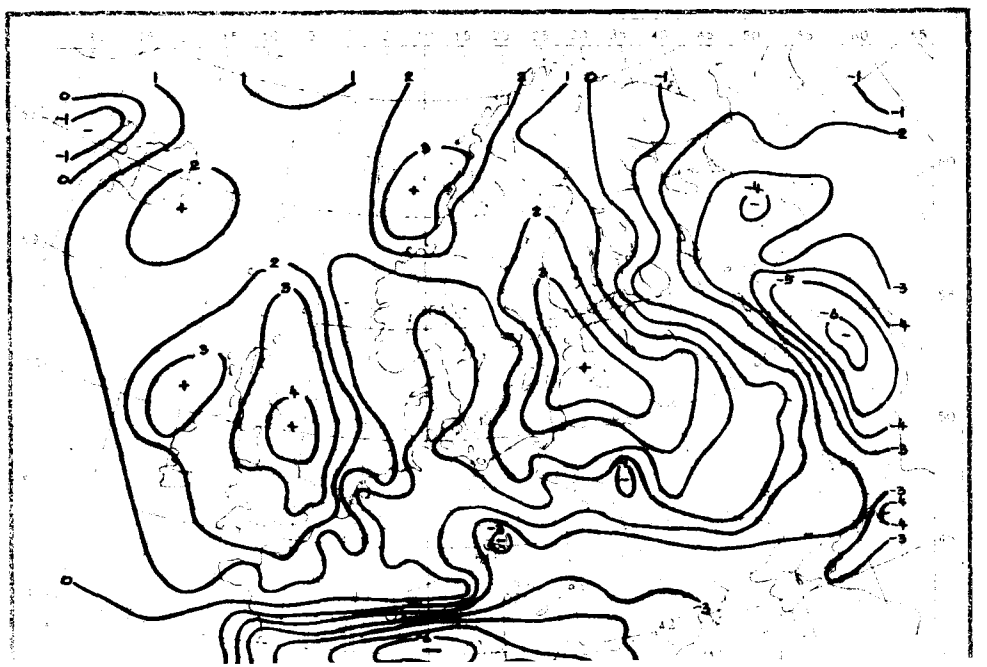


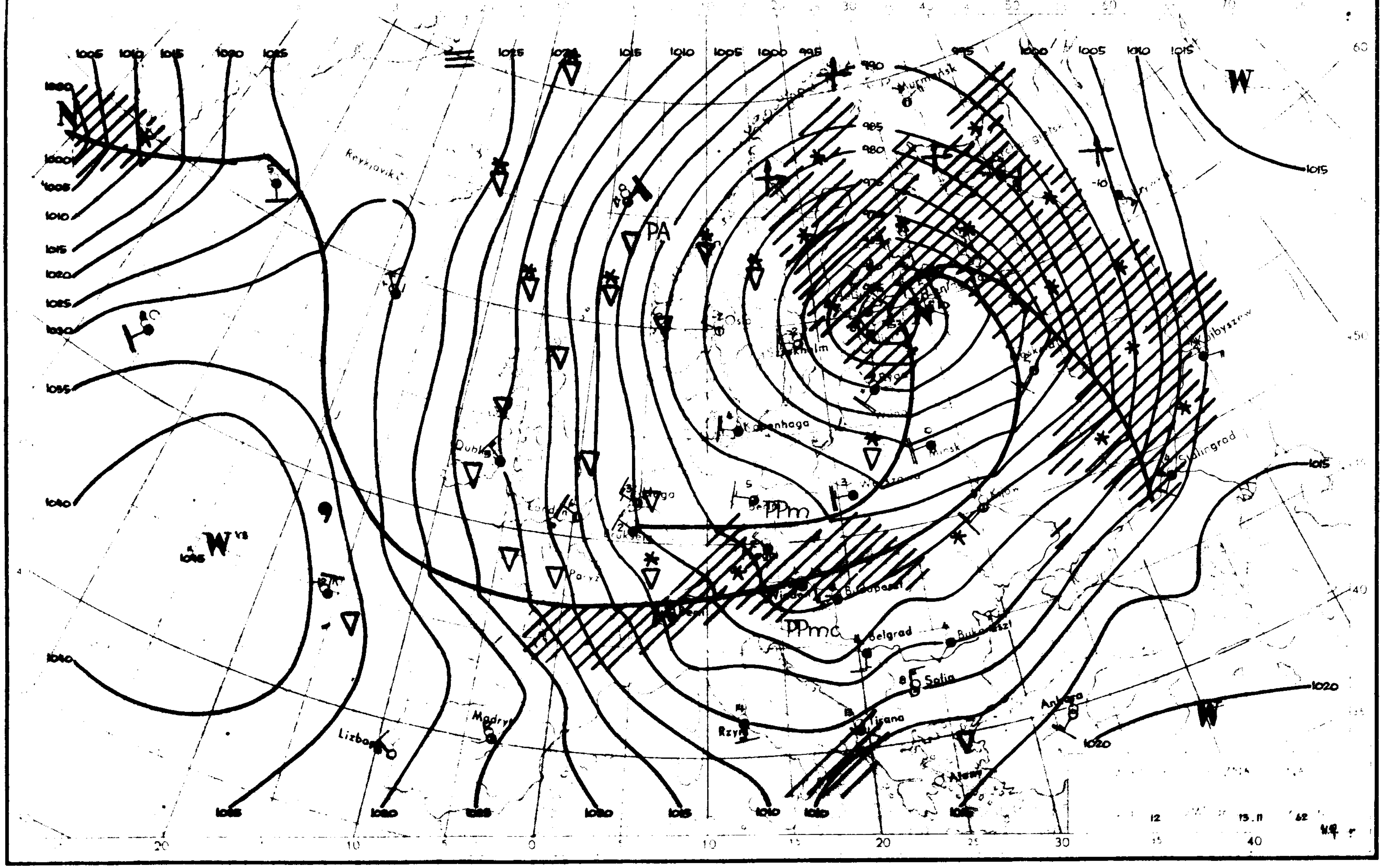



00 13.11.62r.
12 12.11.62r.
00 13.11.62r.
12 12.11.62r.
12974


00 13.11 62


00 13.11.62r.
12 12.11.62r.
00 13.11.62r.
12 12.11.62r.
12425





1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1000
995
990
985
980
975
N
W
PA
PPm
PPmc
Reykjavik
Murmańsk
Oslo
Kopenhaga
Mińsk
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Rzym
Tirana
Ateny
Ankara
Madryt
Lizbona
Stalingrad
Kujbyszew
12
15.II
62
20
10
5
0
10
15
20
25
30
35
40
60
50
40

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	52722	60014	71903	59400	52216
185	72214	97036	70802	754XX	51715
205	12712	70018	82304	00902	52226
250	82514	97026	79004	854XX	02305
295	82710	96717	76002	8032X	51715
330	72710	60807	83804	794XX	01103
375	62615	65019	82403	2553X	51710
425	82515	65028	88904	856XX	01722
465	72714	60018	84903	754XX	51610
560	82708	60617	93102	873XX	01012
695	82214	58617	90403	8052X	01624
105	82716	97026	76503	855XX	01221
235	62720	97018	76602	694XX	52211
270	72212	97026	77202	762XX	52607
310	42514	60016	86205	00908	52305
495	82210	97237	86202	855XX	01003
510	92730	90378	07656	9XXXX	57738
570	82207	57269	88302	833XX	00001
575	82908	60602	92602	6742X	00312
650	92518	00714	75654	9XXXX	54614

SYNOP z godz.12 GMT.

150	12911	75028	79901	00902	56214
185	22709	98261	78451	19362	54218
205	33204	70028	84105	22402	55102
250	22907	98018	83403	22500	58211
295	62506	97028	79802	624XX	53206
330	62705	62038	85203	634XX	51201
375	72611	70021	83603	624X8	52704
425	82505	70036	86202	755XX	00712
465	72706	65252	84702	734XX	51707
560	82205	40717	87401	6732X	01724
695	82503	60616	87302	8042X	01823
105	22509	98028	83202	21501	54209
235	12910	98011	82901	11500	52114
270	32506	98011	81502	38400	56211
310	63202	60268	85702	49402	00805
495	82506	98026	85002	4441X	50714
510	92706	90707	06257	9XXXX	58710
570	82205	70022	86602	4547X	51613
575	82703	60616	87603	6742X	01821
650	92209	00718	68856	9XXXX	56625

TEMP Legionowo, godz 00 GMT.

12374	23669	85130	54546	02835	70626	66691	02930	50506	86923	02836	40657	96042	02873
30844	06XX0	02850	11100	60073	27030	00760	28090	55555	00968	02508	11900	52542	22880
51544	33840	55576	44814	56587	55600	74826	66444	94002	77400	96042	66666	27009	66666
968XX	02215	825XX	02938	660XX	02848	344XX	02890	270XX	02750	01010	7543X		

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

12425	00589	85219	52551	02835	70730	62683	02945	50523	77811	0XXXX	55555	00975	03011
11871	50535	22819	55582	33790	55613	44730	60684	55713	61681	66700	62683	77654	63694
88636	65717	99618	66735	11568	72763	22523	75807	33500	77811	44478	78838	55460	81868
66666	975XX	02516	657XX	02780	60800	02765	01010	856XX					

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

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami. Na południu notowano ciągłe opady deszczu i śniegu, a na pozostałym obszarze przelotne. Temperatura minimalna wahała się od -1°C miejscami na północy do +3°C w Słubicach, a maksymalna od 0°C w Kętrzynie i Suwałkach do +5°C w Szczecinie i Tarnowie. Wiatry początkowo były silne i bardzo silne w ciągu dnia słabnące do umiarkowanych, a nawet słabych z kierunków zachodnich i południowo-zachodnich.

Druk PPWK – W-wa, Sosn. 10 ... 43413 ... 01156 nakład 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
YDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

14 Luty 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):

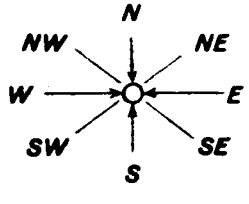
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◕	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

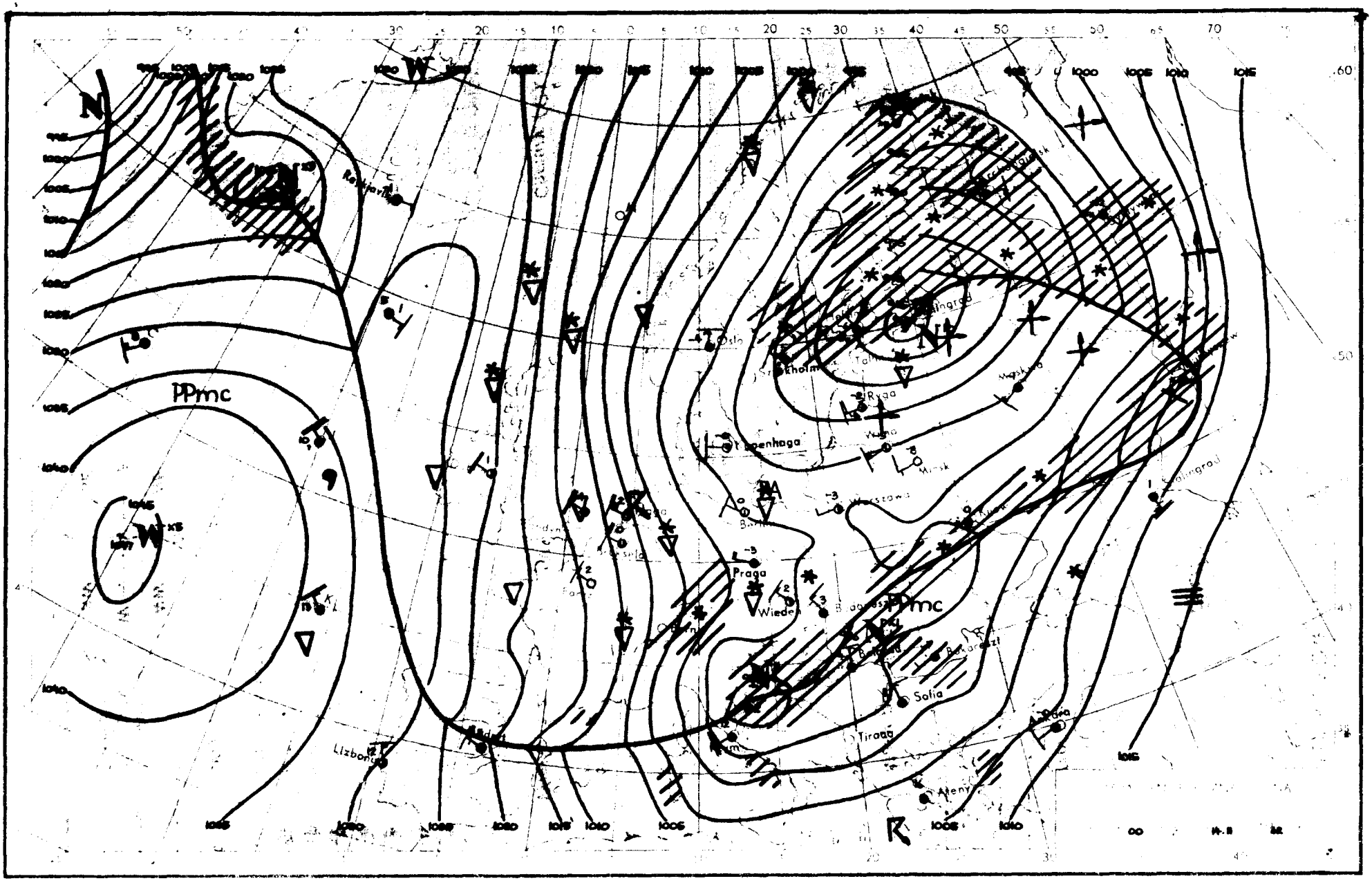
Wiatr.

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

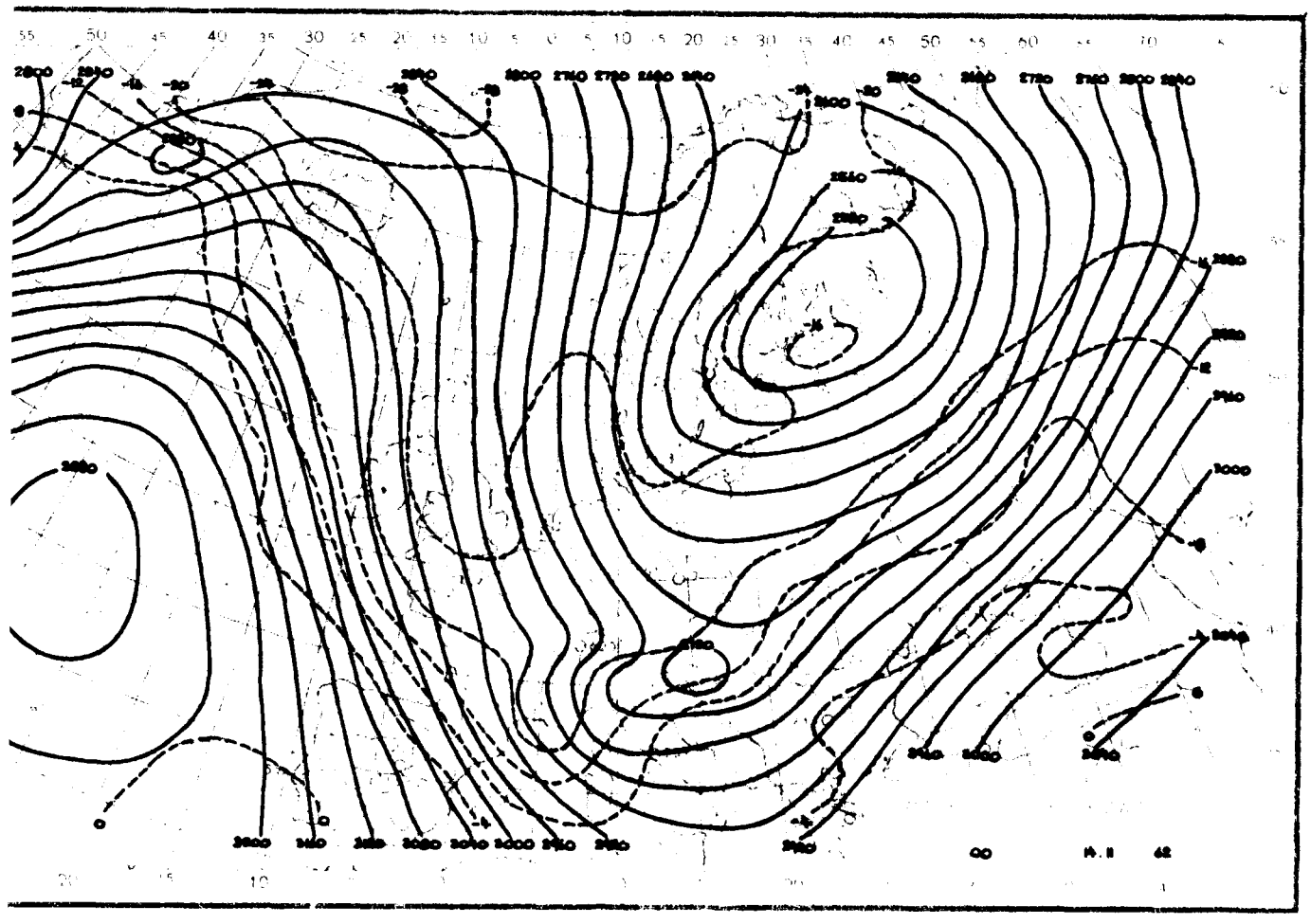


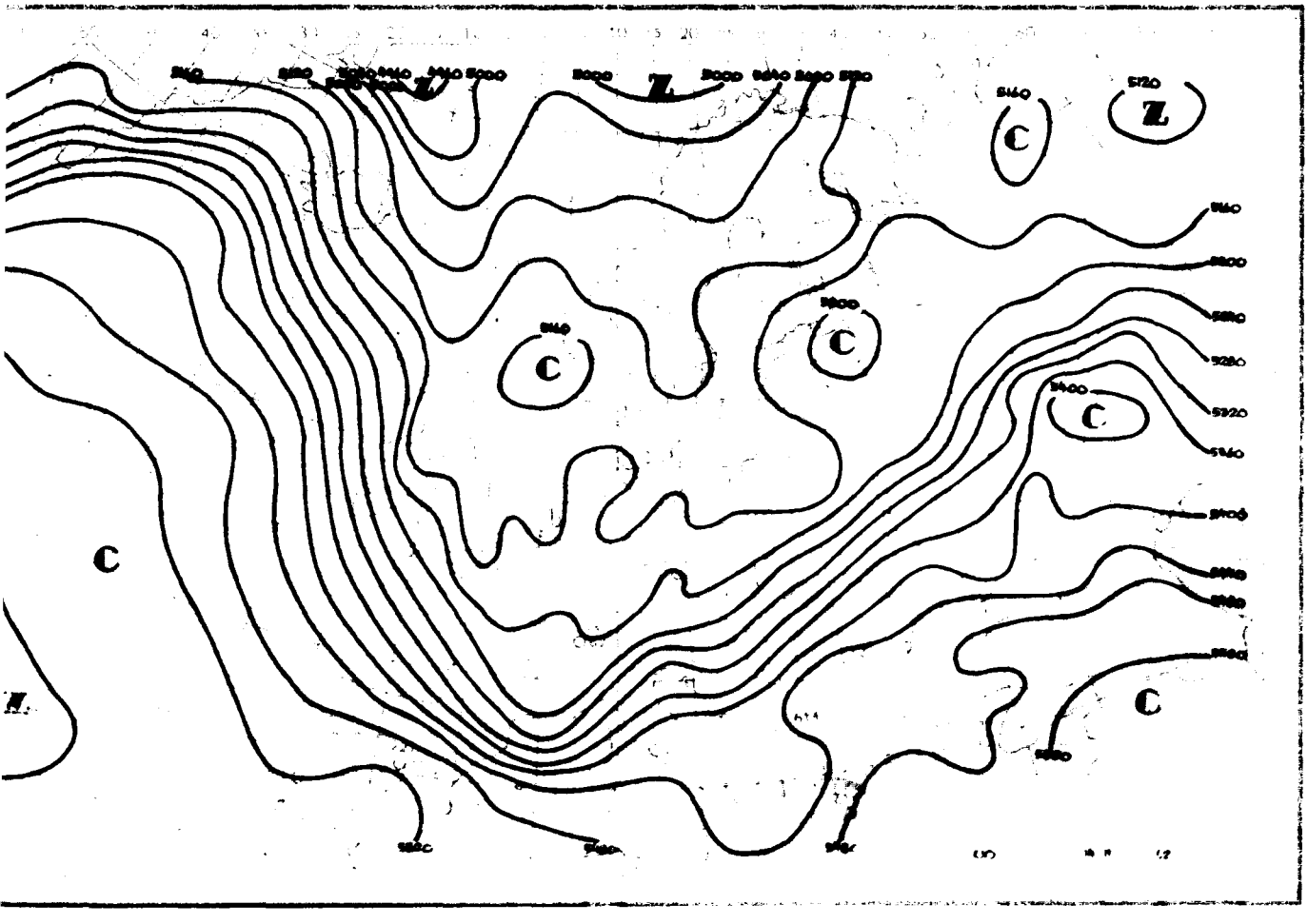
Rozmieszczenie danych:

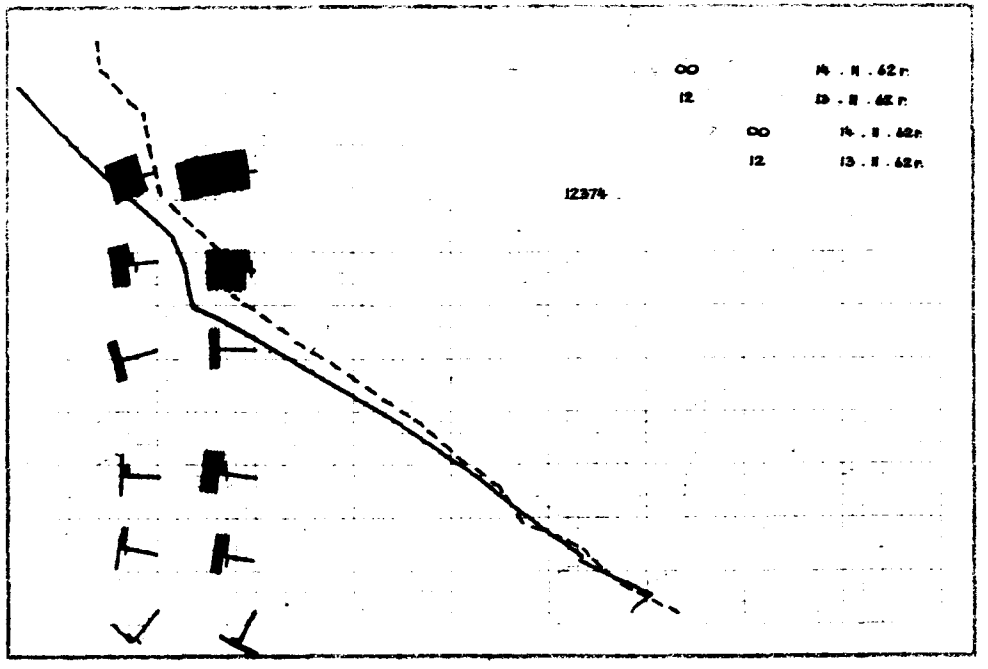
Temp. powietrza ⟶ T
pogoda bieżąca ⟶ W
kierunek i prędkość wiatru ⟶ (N)
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

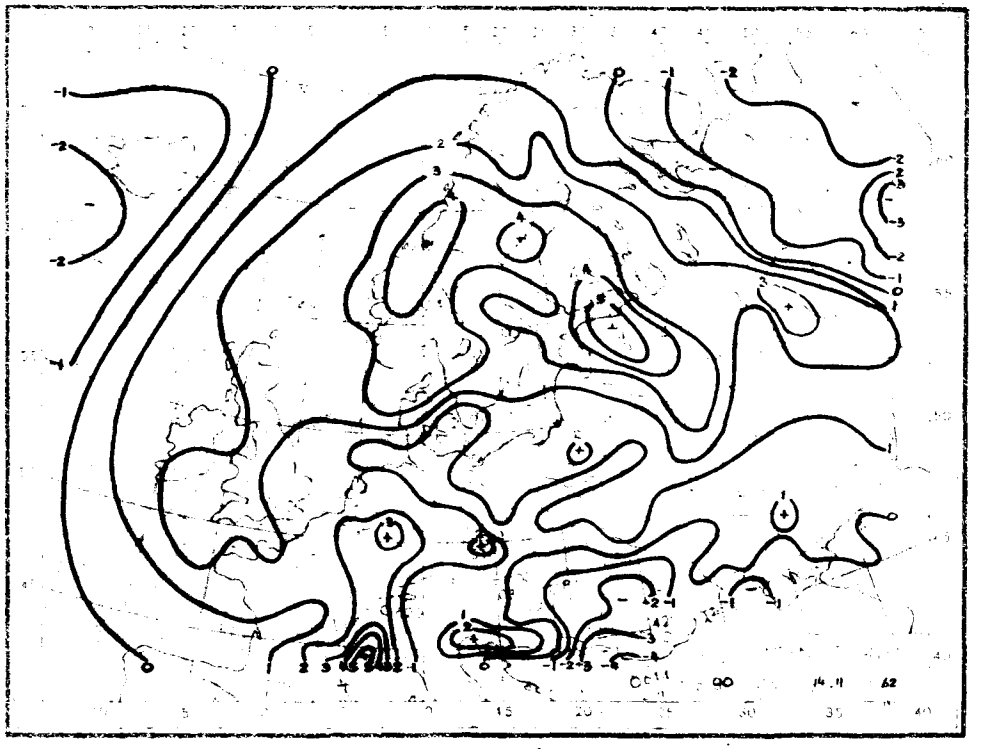


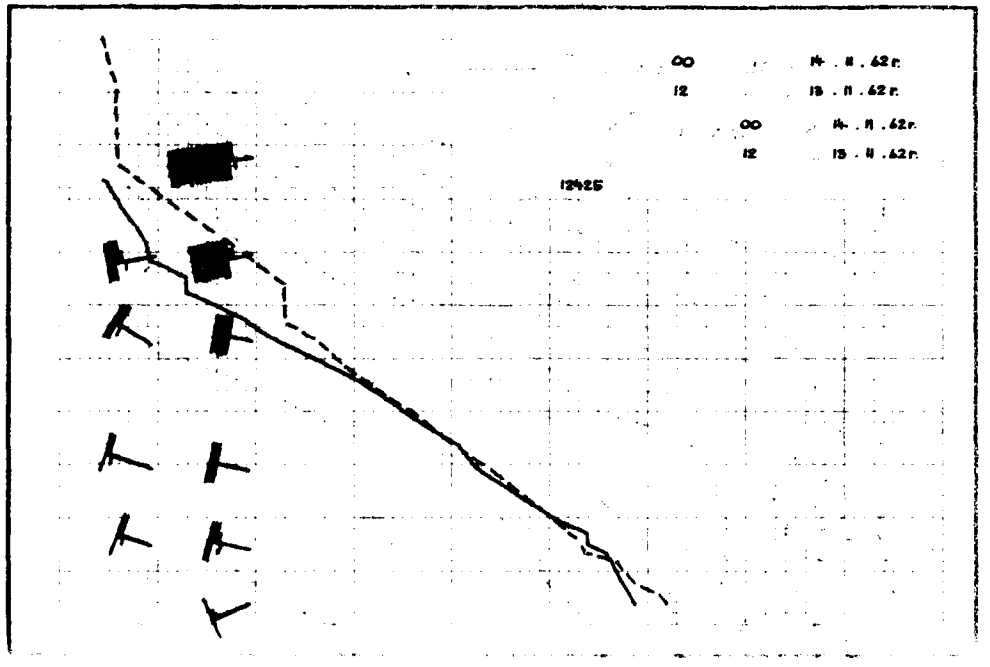
PPmc
PPmc
Praga
Wiedeń
Sofia
Tirana
Ateny
Lizbona
Oslo
Ryga
Minsk
Warszawa
Moskwa
Kopenhaga
Bukareszt
Kiev
Kalingrad
Rejkjavik

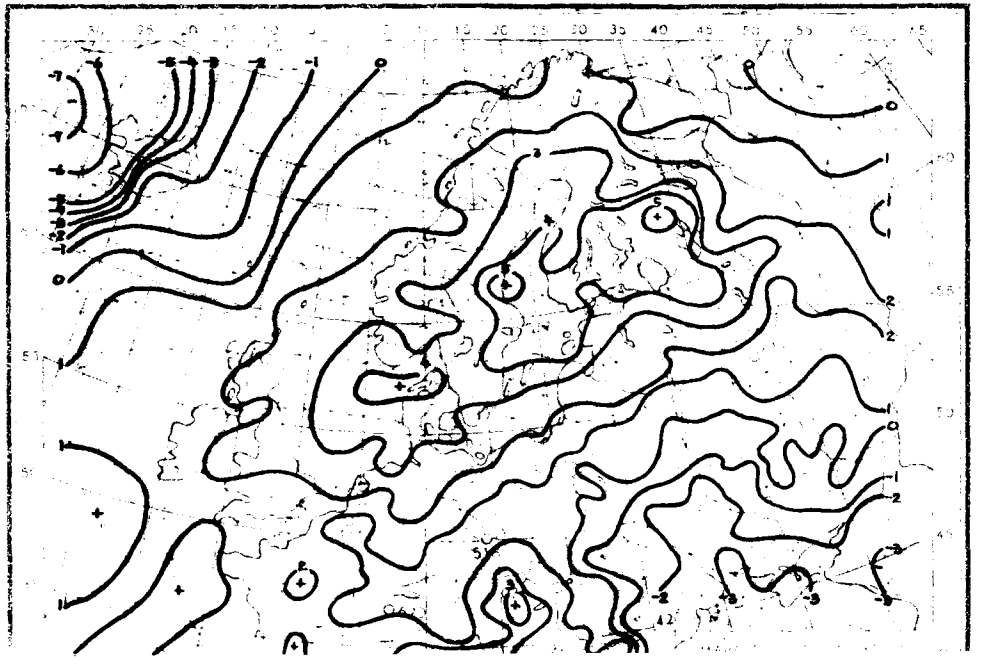


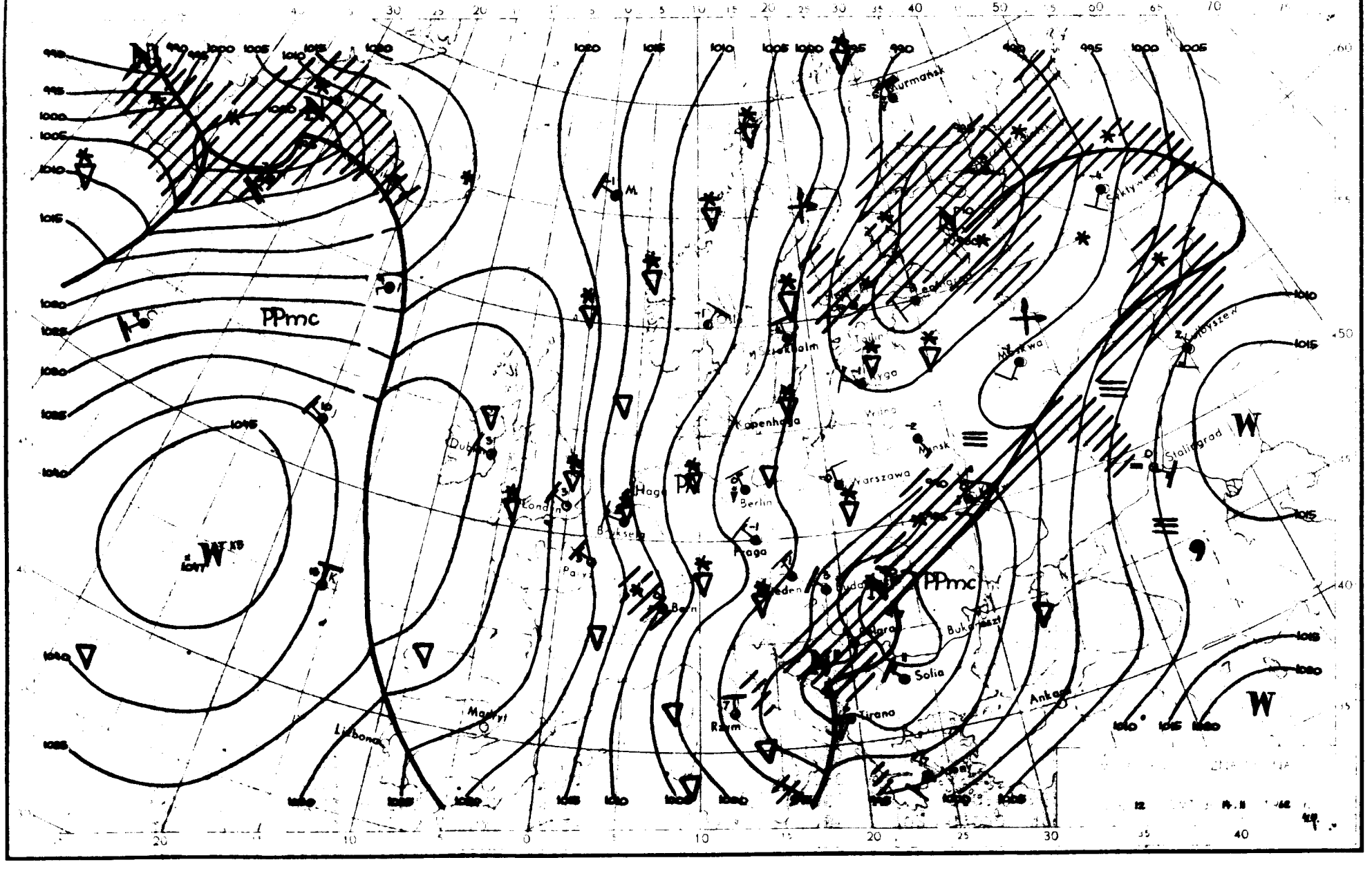



00 14 . 11 . 62 r.
12 13 . 11 . 62 r.
00 14 . 11 . 62 r.
12 13 . 11 . 62 r.
12374


00 14 . 11 . 62


00 14 . 11 . 62 r.
12 13 . 11 . 62 r.
00 14 . 11 . 62 r.
12 13 . 11 . 62 r.
12425




PPmc
PPmc
W
W
W
Kurmańsk
Moskwa
Kopenhaga
Berlin
Praga
Warszawa
Mińsk
Stalingrad
Bukareszt
Solia
Tirana
Ankara
Rzym
Bern
Paryż
Madryt
Lizbona
Dublin
Hagi
Bruksela
Wilno
Kyga
Tallin
Sztokholm
Oslo
Wiedeń
Budapeszt
Kujbyszew
Sykstywkar

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	22702	70010	85151	25500	55313
185	71803	98031	86554	755XX	58213
205	12702	70011	87251	10940	52213
250	62202	97011	88151	6093X	53314
295	22002	97030	89258	25400	59220
330	72702	60028	89050	755XX	52213
375	42301	60030	89553	20932	53206
425	52703	56101	90250	556XX	52215
465	52502	60031	89052	00906	52105
560	80000	12287	XXX52	863XX	52208
695	80000	15737	89200	8032X	50109
105	22702	97018	86153	25500	53211
235	72704	97031	86752	755XX	54210
270	42502	97030	88055	00902	57214
310	82702	60028	89050	755XX	52213
495	80000	97028	90352	8091X	53317
510	92914	90707	08059	9XXXX	60212
570	82201	30102	89751	861XX	51112
575	80000	40107	89750	861XX	51112
650	93404	00854	67960	9XXXX	61805

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60405	65261	934XX	695XX	52223
185	32702	97020	92600	23501	53211
205	33607	70038	96201	32500	54225
250	42903	98031	94001	32405	54209
295	80000	96104	92753	853XX	53210
330	63203	60038	94800	634XX	54110
375	83403	57107	93650	884XX	50309
425	52904	75028	94701	42430	54107
465	63205	60272	93500	32406	53207
560	80206	60227	93751	6547X	55205
695	83206	60027	89351	8042X	52703
105	83602	98268	95551	835XX	55233
235	73202	97031	94151	725XX	54218
270	33402	97021	92801	22401	56213
310	40204	62158	96600	39440	52220
495	83601	96104	92351	864XX	51008
510	93414	90737	10360	9XXXX	62211
570	83403	70878	92551	5947X	53305
575	80205	60222	91850	6542X	52201
650	93611	00854	68263	9XXXX	63201

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23600	85187	56648	02808	70670	67787	02707	50508	88987	02615	40678	97053	02629
30845	06XX9	02550	11100	80727	25060	55555	00976	51534	11941	00522	22860	56623	33805
59691	44664	70814	55608	75867	66443	96054	77363	98062	66666	30007	66666	976XX	02204
890XX	02806	613XX	02410	362XX	02560	01010	00900						

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23586	85207	02908	70701	66704	02908	50513	87954	03013	40662	00053	02619	11100
60783	22050	55555	00975	50514	11875	53543	22854	51463	33846	55563	44811	57594	55763
61633	66700	77668	68724	88564	78833	99538	82888	11480	90960	22440	96029	33422	96051
44380	00065	55315	05134	66666	975XX	00000	956XX	02903	370XX	02518	340XX	02650	315XX
02248	01010	6562X											

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

W południowo-wschodniej części Polski było pochmurno i gdzie nigdzie padał drobny śnieg. Na pozostałym obszarze notowano zachmurzenie zmienne z przelotnymi opadami śnieżnymi, głównie na zachodzie i północnym-zachodzie. Temperatura minimalna wahała się od -9°C w Suwałkach, Białymstoku i Siedlcach do 0°C w Nowym Sączu, a maksymalna od -3°C w Białymstoku do +3°C w Elblągu. Wiatry były słabe i umiarkowane, początkowo zachodnie, później północno-zachodnie i północne.

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

15 Lutv 1962

LIBRARY
JUL 31 1962
WEATHER BUREAU

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

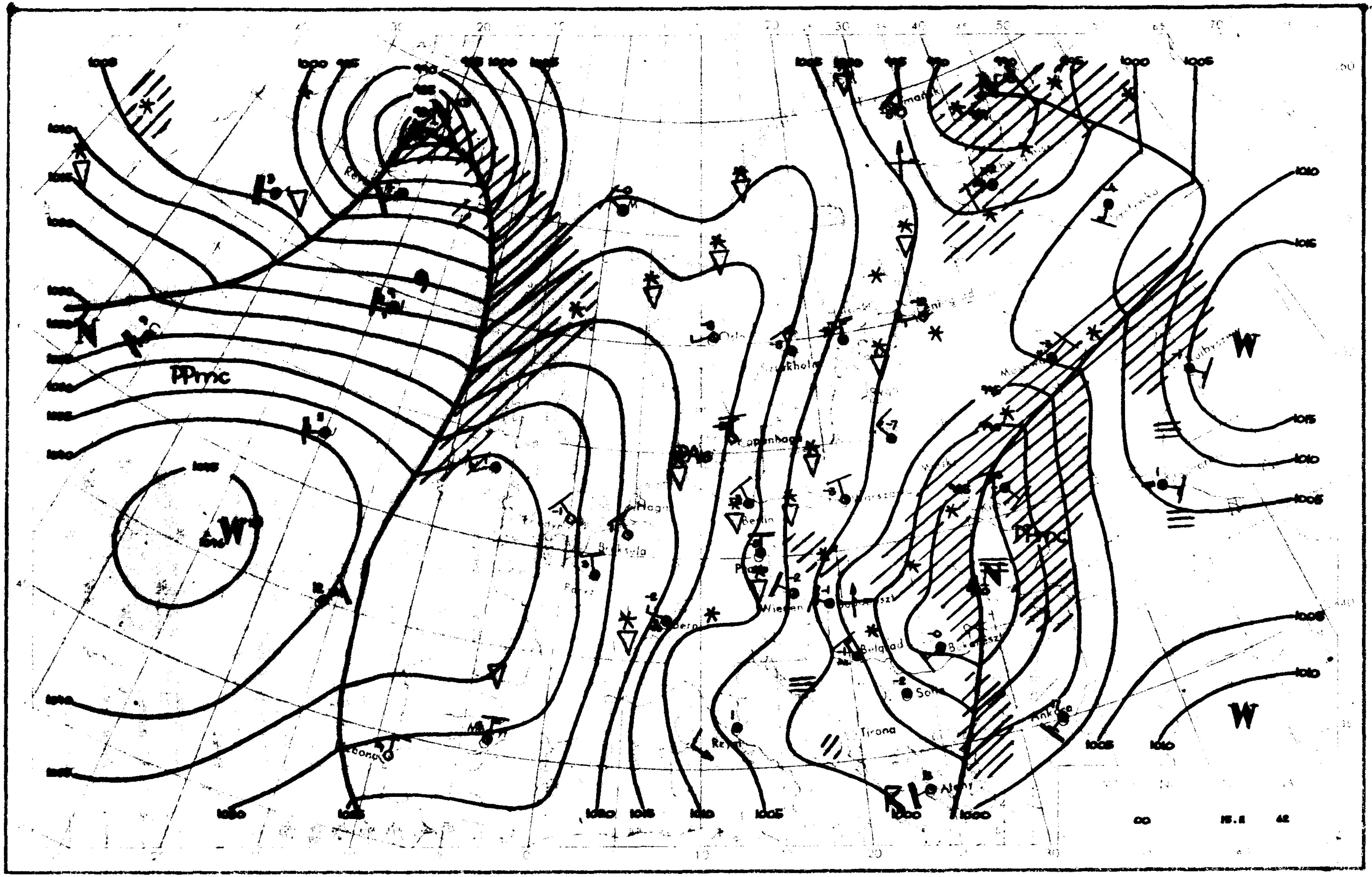
Wiatr.

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

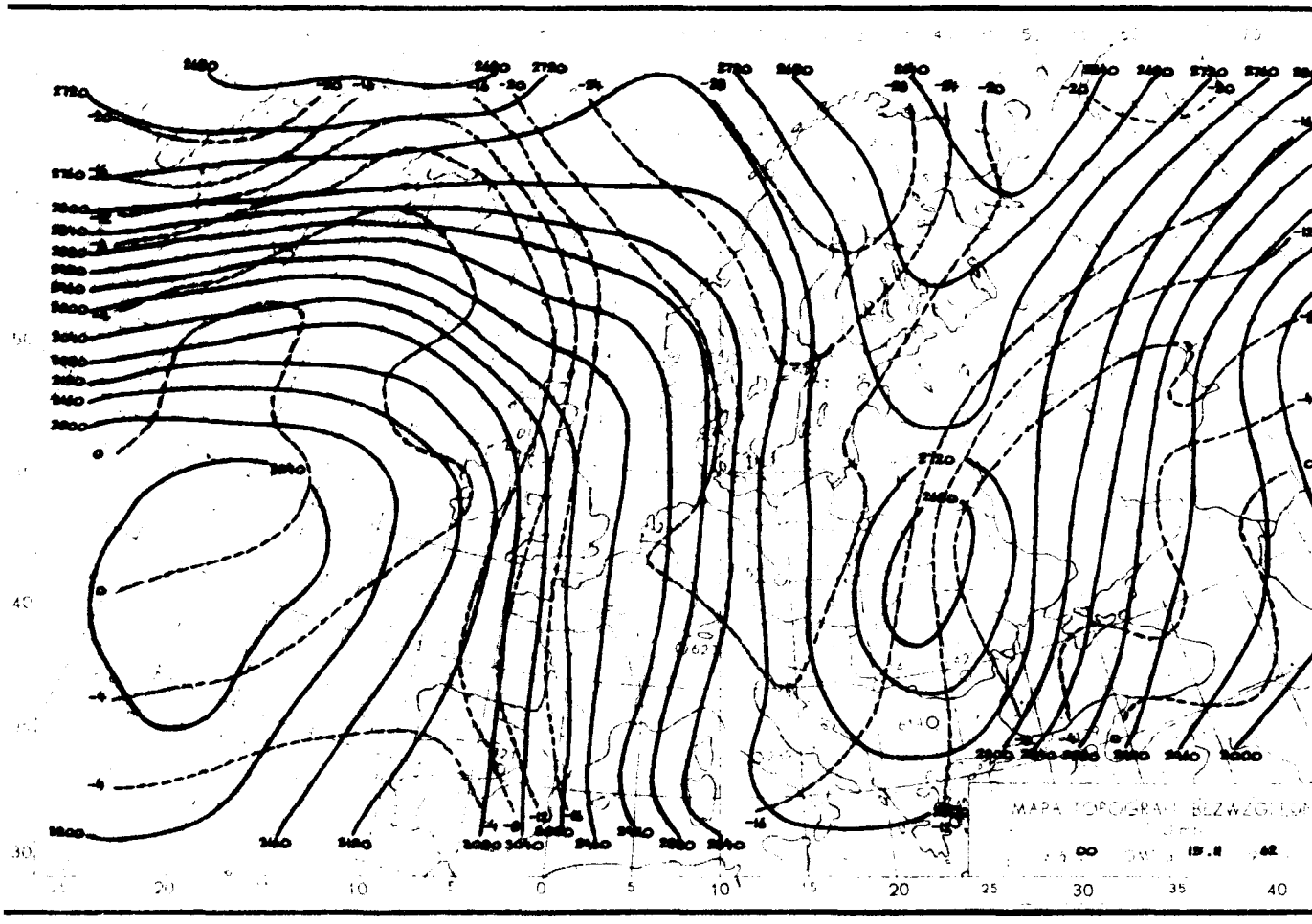
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

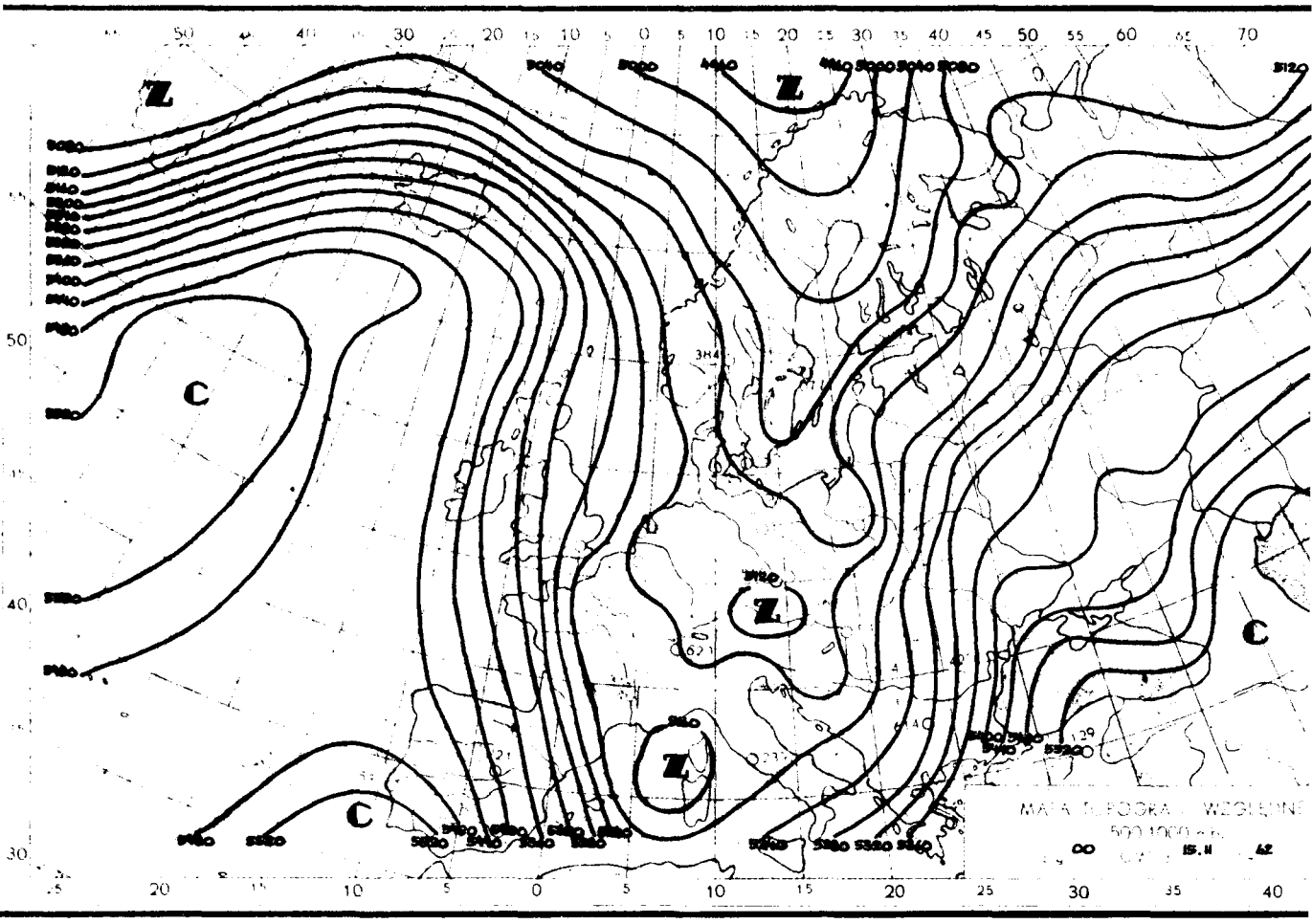
Rozmieszczenie danych:

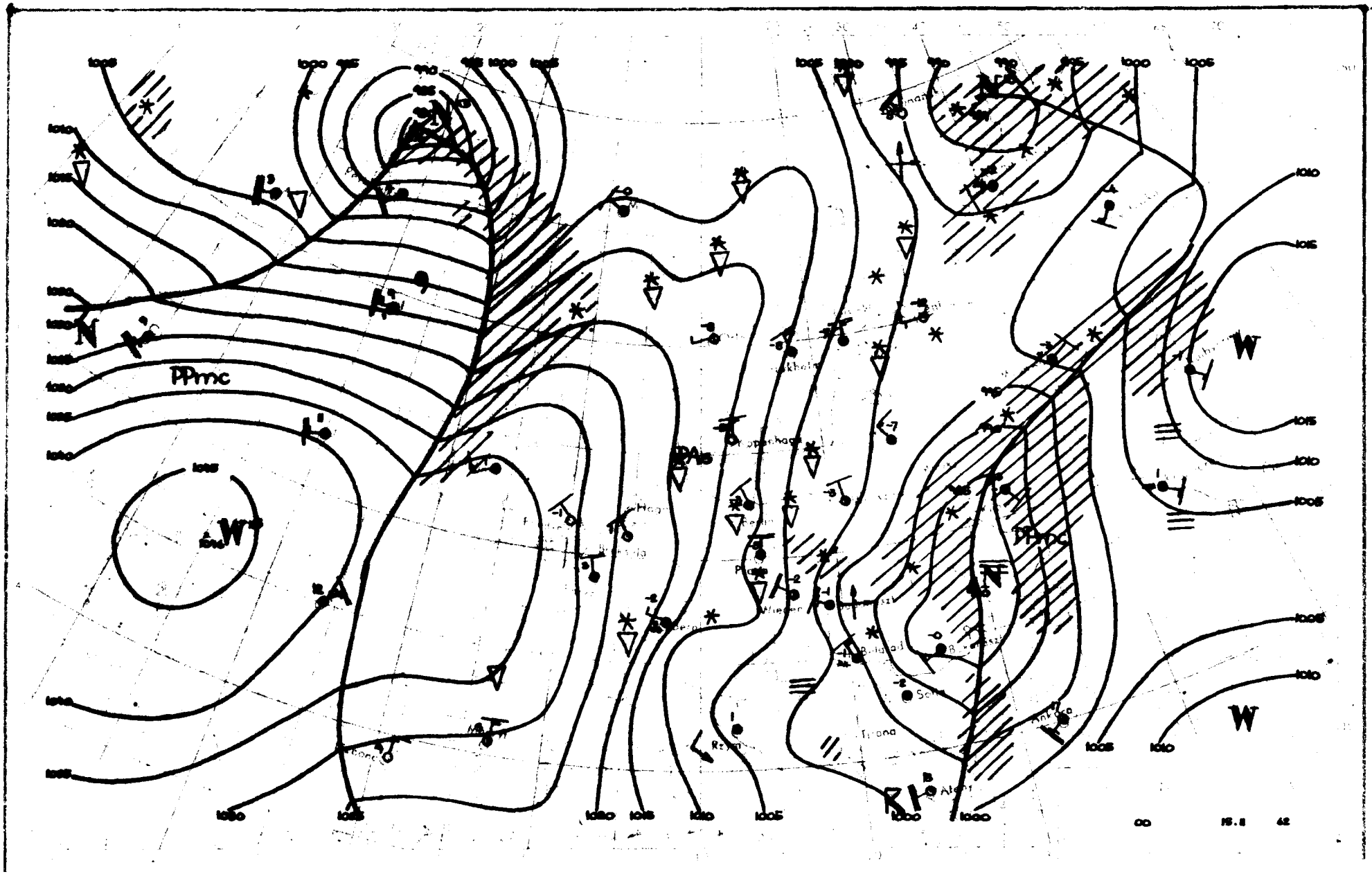
- Temp. powietrza → T
- pogoda bieżąca → W
- kierunek i prędkość wiatru
- C ← chmury (0–5)
- N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
- C ← chmury (6–9)



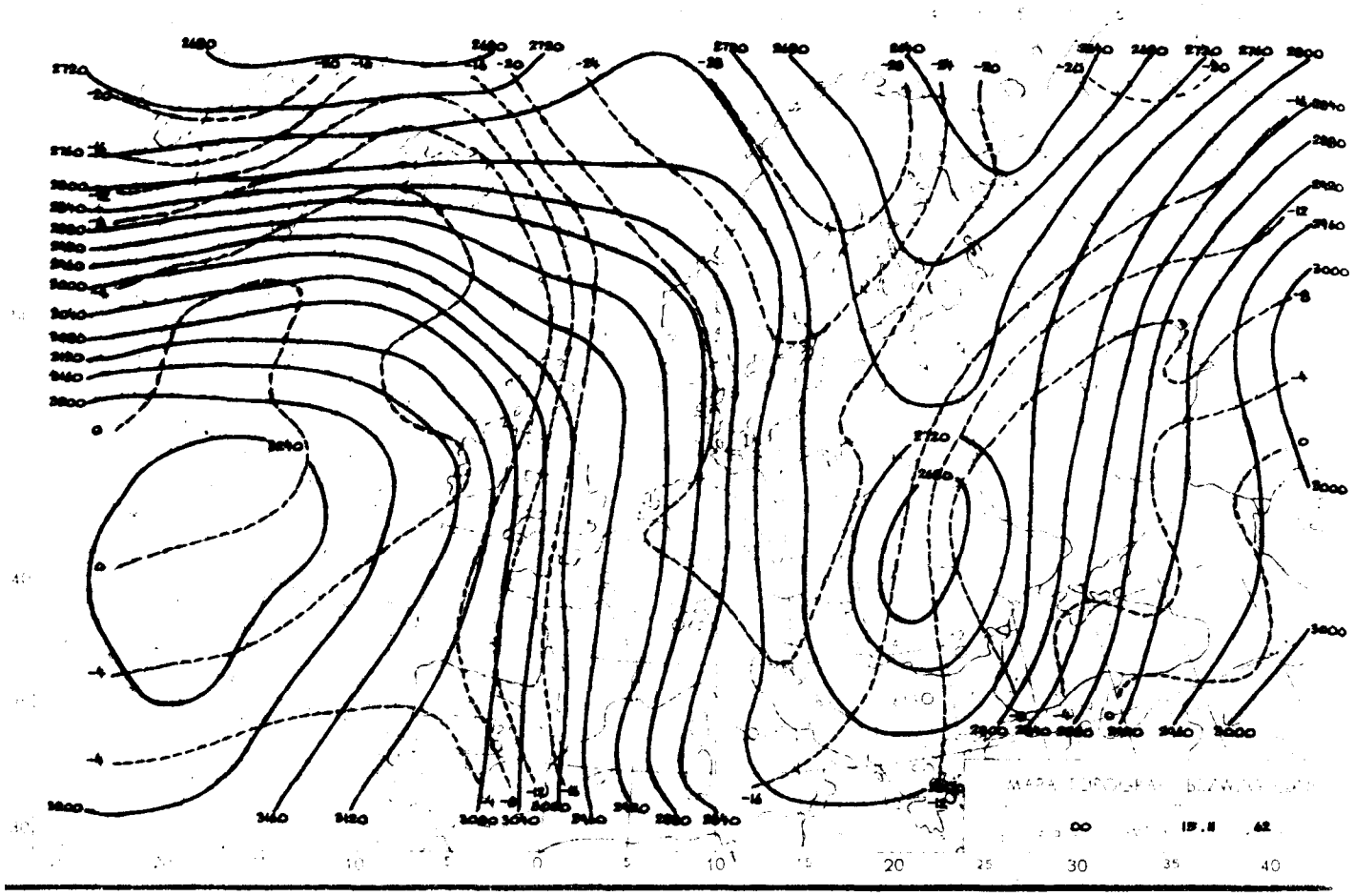
PPmc
W
N
Berlin
Belgrad
Tirana
00
15.II
42

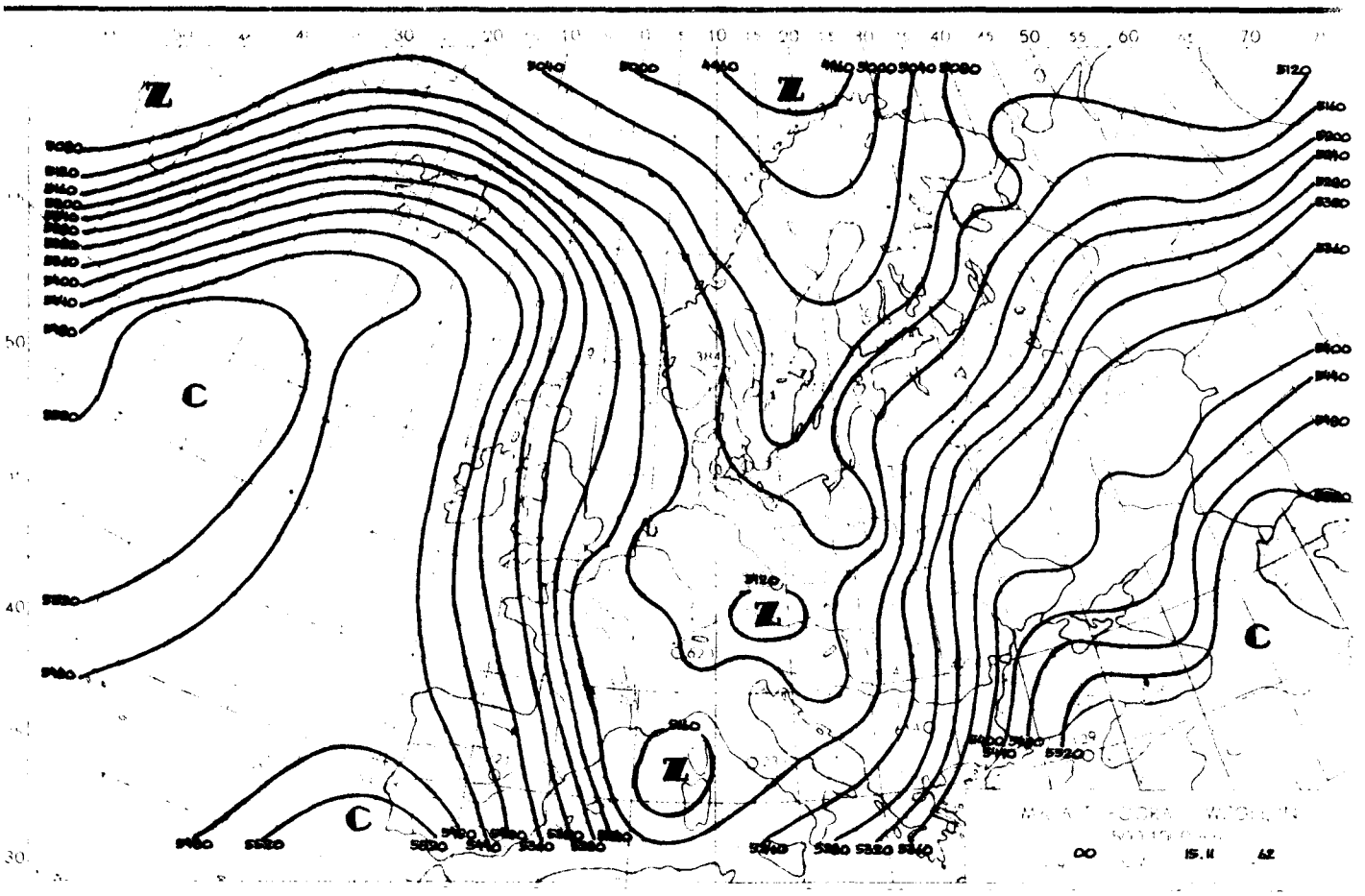

MAPA TOPOGRAFI BEZWZGLĘDN
00
15.11
62

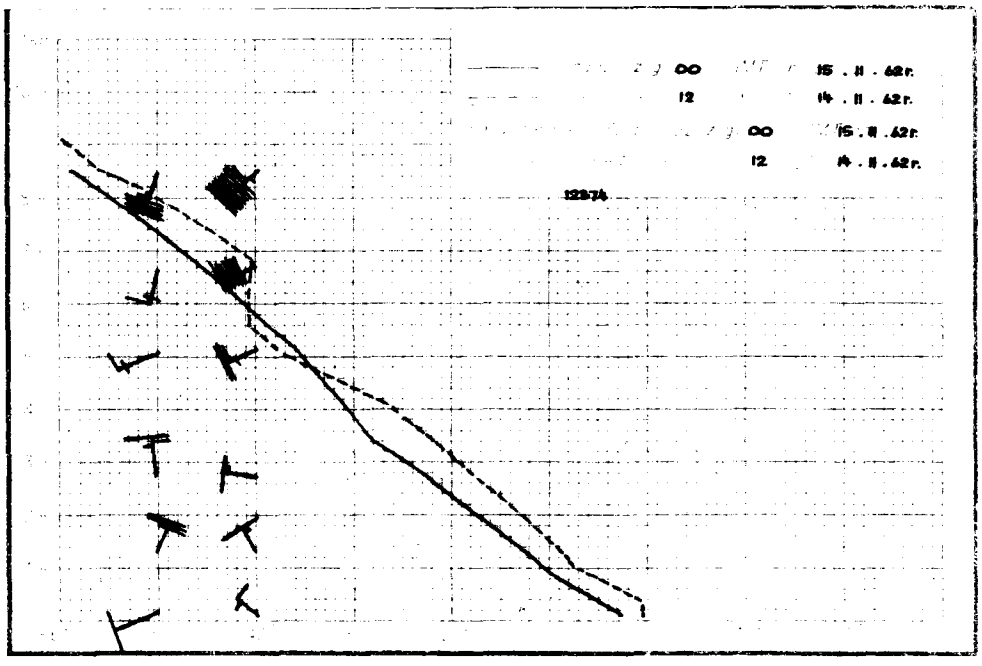

Z
C
MAPA TOPOGRAFI WZGLĘDNE
500 1000 m b.
00
15.11
62

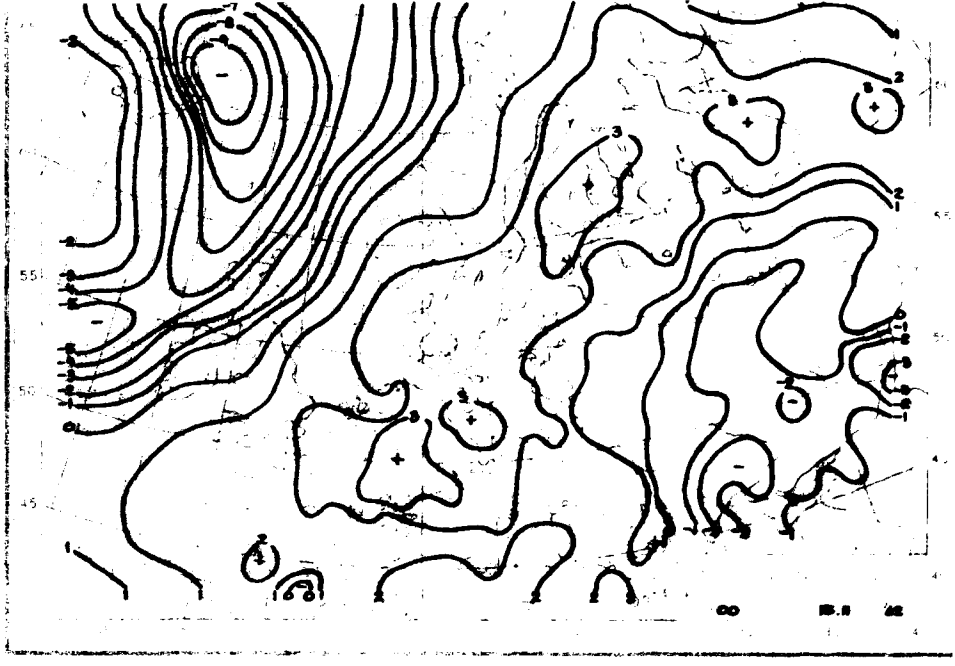


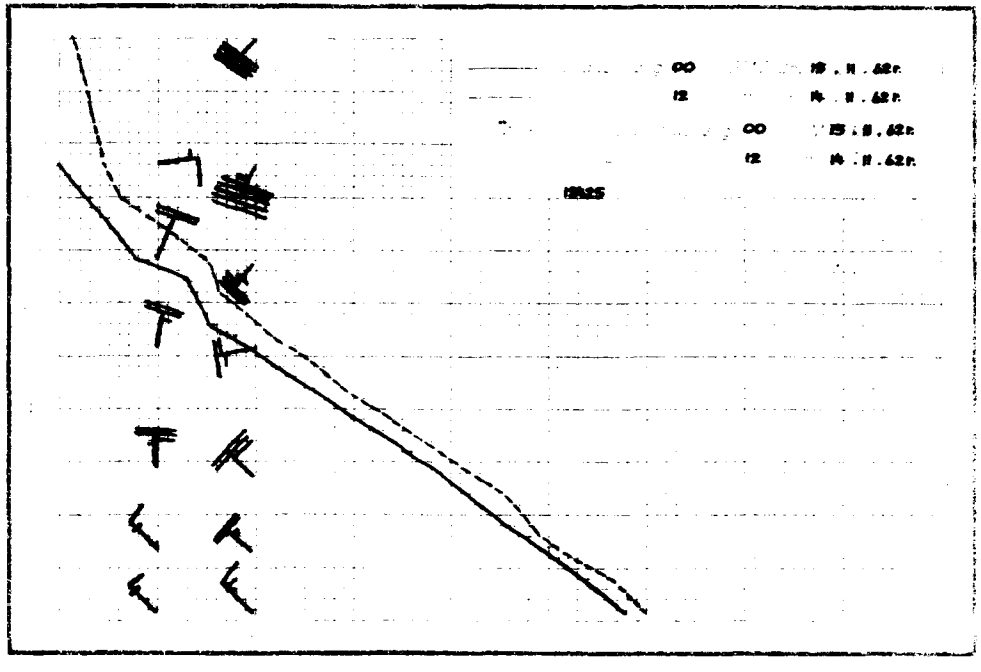
PPmc
PPmc
N
W
W
W
Wieden
Sofia
Tirana
Ankara
Atent
00
15.II
62

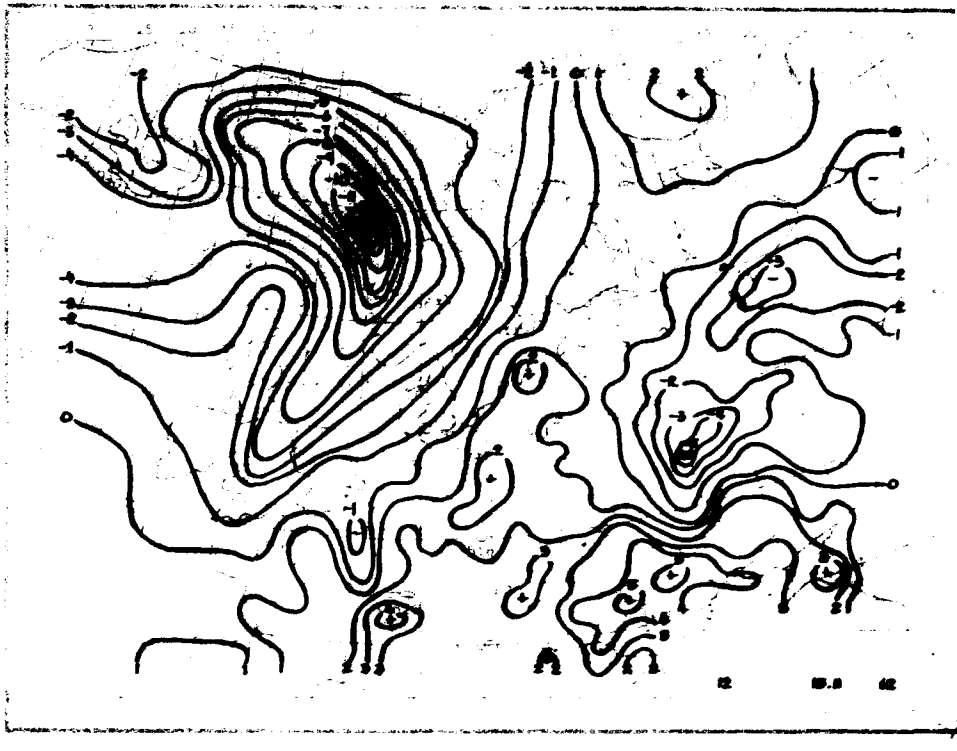


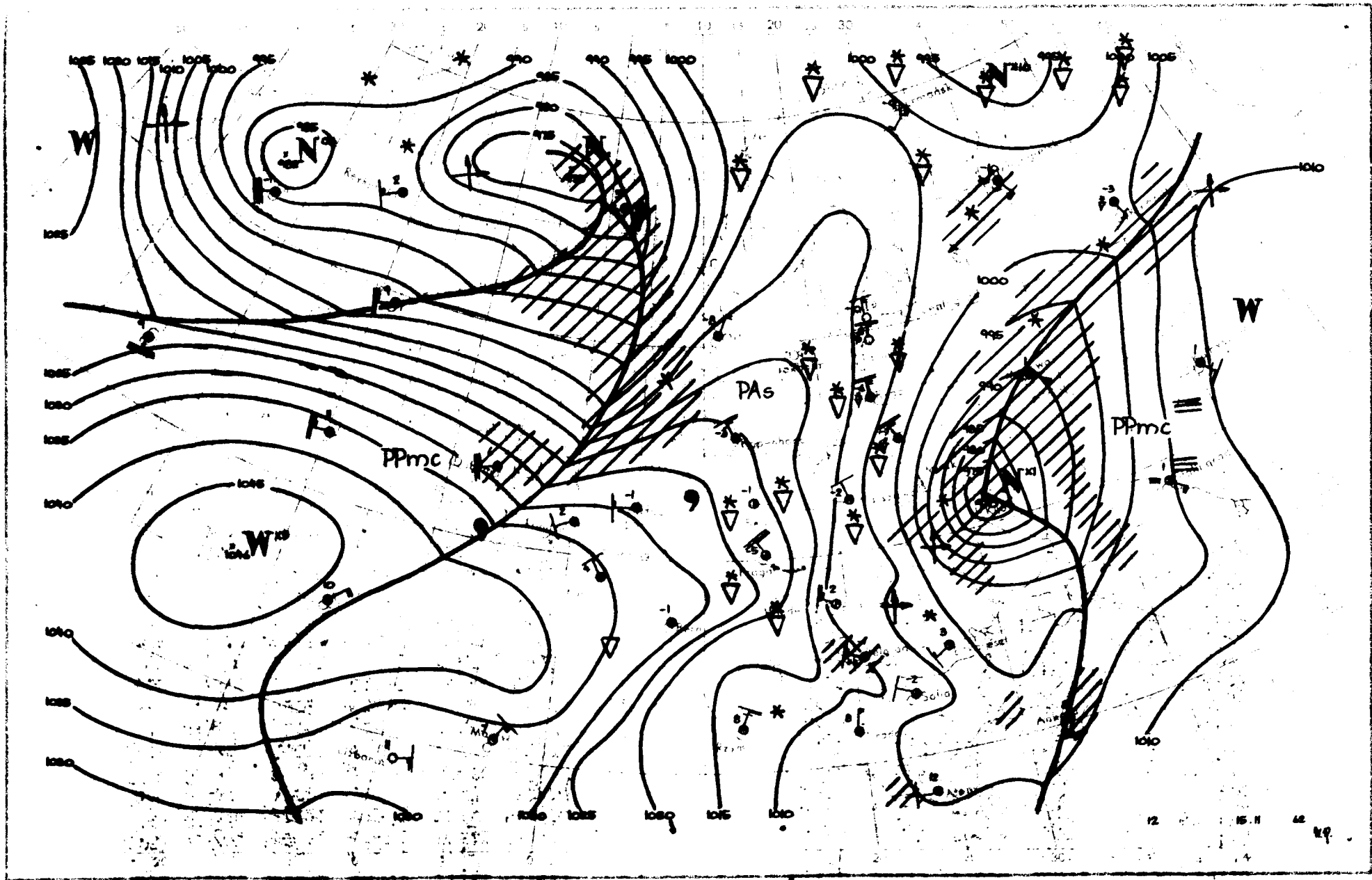

Z
Z
C
Z
Z
C
C


00 15 . 11 . 62r.
12 14 . 11 . 62r.
00 15 . 11 . 62r.
12 14 . 11 . 62r.




00 15 . 11 . 62r.
12 14 . 11 . 62r.
00 15 . 11 . 62r.
12 14 . 11 . 62r.





W
PPmc
PAs
PPmc
W

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70212	60858	04852	734XX	53217
185	63203	97031	00354	655XX	56211
205	73604	56852	09952	794XX	54126
250	03204	97021	04353	00900	54120
295	83203	97022	98155	00907	56108
330	23207	60038	06755	25500	57226
375	33405	60011	01053	10942	55318
425	83403	60708	04852	854XX	54227
465	23407	60018	02254	00902	55229
560	83606	58701	01753	855XX	53220
695	83205	60022	94653	855XX	54213
105	73607	97363	07852	735XX	55221
235	83403	97031	06654	22507	56221
270	73403	97032	01355	55408	57114
310	83406	60018	11752	8092X	53243
495	83406	96102	96653	8091X	54206
510	93416	90737	16263	9XXXX	64217
570	83206	60028	99353	25507	54217
575	80206	60027	98351	854XX	54316
650	93613	00738	72865	9XXXX	65212

SYNOP z godz.12 GMT.

150	63613	65028	13551	63400	54216
185	33205	97031	08454	21501	59212
205	63605	70028	20052	62500	58219
250	63209	98031	13050	62500	54214
295	83607	96717	04055	6732X	59100
330	73409	70861	17352	734XX	55313
375	73410	70020	09052	62501	58217
425	63407	81027	16852	624XX	56319
465	83212	56858	10952	834XX	56210
560	83206	20807	13153	884XX	56218
695	83208	56717	05555	8042X	58223
105	63206	98018	17953	625XX	60216
235	63212	97028	15652	635XX	56218
270	53606	97031	09652	58400	56211
310	33408	65031	24052	32500	58223
495	83214	96703	05454	5742X	58216
510	93420	90737	26763	9XXXX	64211
570	73208	57857	08953	5943X	56314
575	73606	65852	09152	784XX	55220
650	90217	00714	81065	9XXXX	66314

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23502	85263	62653	00113	70718	72776	03508	50511	86923	02504	40663	96011	01904
30848	09XX2	02021	55555	00988	52549	11900	59622	22714	71756	43637	78842	44500	36923
55400	96011	66666	988XX	02305	945XX	00110	440XX	01904	320XX	02026	01010	00902	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23028	85301	60612	03204	70780	71777	03613	50516	91992	00111	40675	99081	00210
30858	10181	00803	20108	13XX3	01505	15284	14XX4	00205	10530	18XX5	03207	11122	87295
11XX2	55555	00989	51539	11884	57597	22800	64653	33668	74792	44471	94023	55420	97053
66666	29511	25013	23614	21213	13015	10018	66666	988XX	03204	862XX	03613	536XX	00210
286XX	01504	130XX	03106	100XX	03013	01010	854XX						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 15,II.1962r.

W całym kraju było na ogół zachmurzenie zmienne, w południowej i południowo-wschodniej części kraju przejściowo całkowite, padały niewielkie śniegi, okresami, zwłaszcza w godzinach nocnych występowały rozpogodzenia. Pod koniec doby w części północno-zachodniej ponownie zachmurzenie wzrosło do całkowitego z opadami śniegu. Temperatura minimalna wahała się od -8°C w Zakopanem i -7°C w Suwałkach do -2°C nad morzem, a maksymalna odpowiednio od -6°C i -5°C do 0°C. Wiatry umiarkowane i dość silne północne skręcały na nieco słabsze zachodnie i południowo-zachodnie.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 949/161/E 60 – 3 X 60 – CW 45413 – 55000 – 61x86 mapowy 100 gr.

16 Luty 1962

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

LIBRARY
JUL 31 1962
WEATHER BUREAU

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	

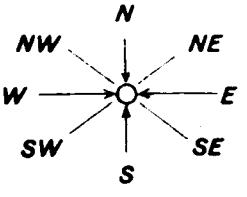
Chmury (C):

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

Wiatr.

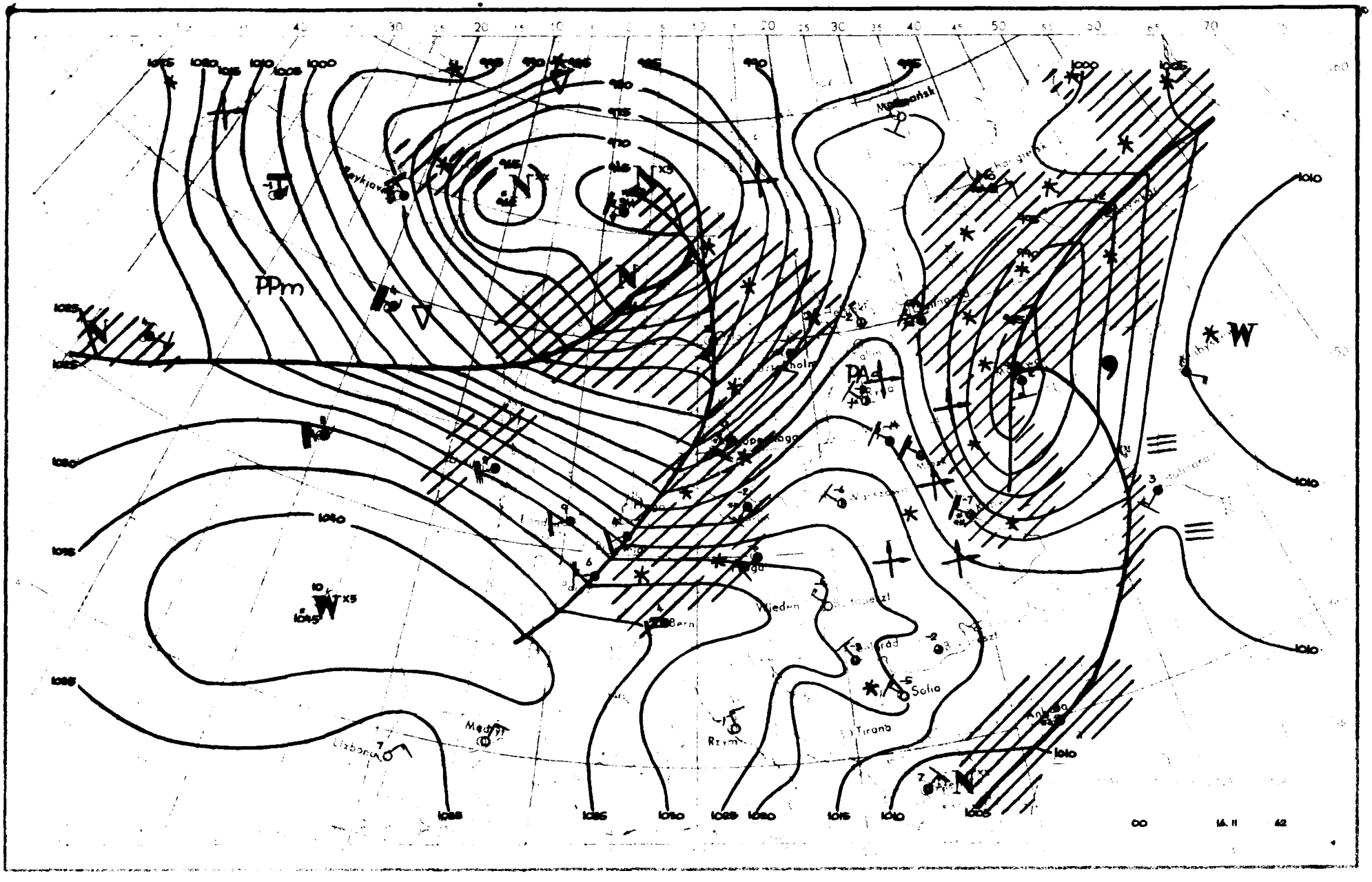
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

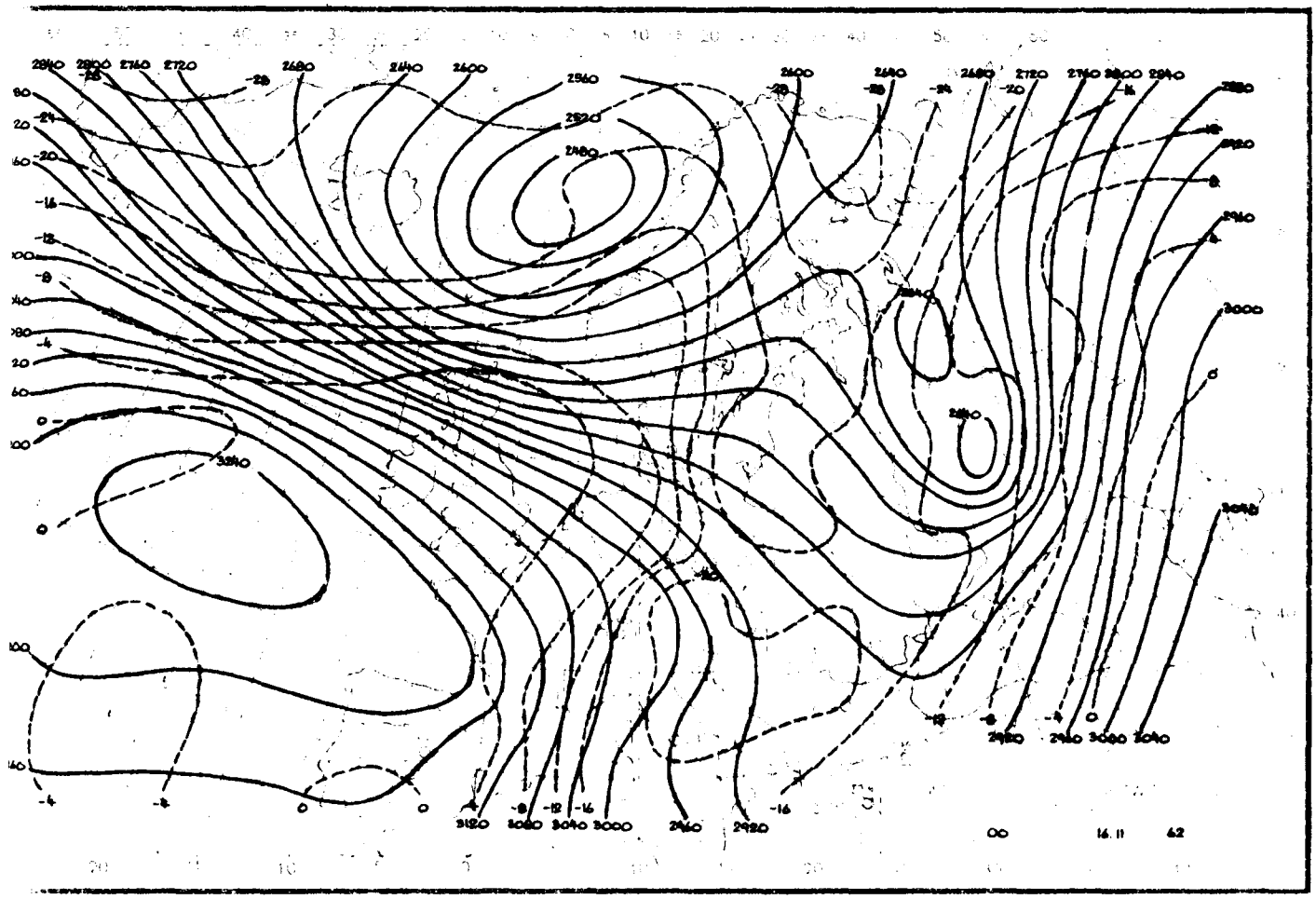
N, NW, NE, W, E, SW, SE, S

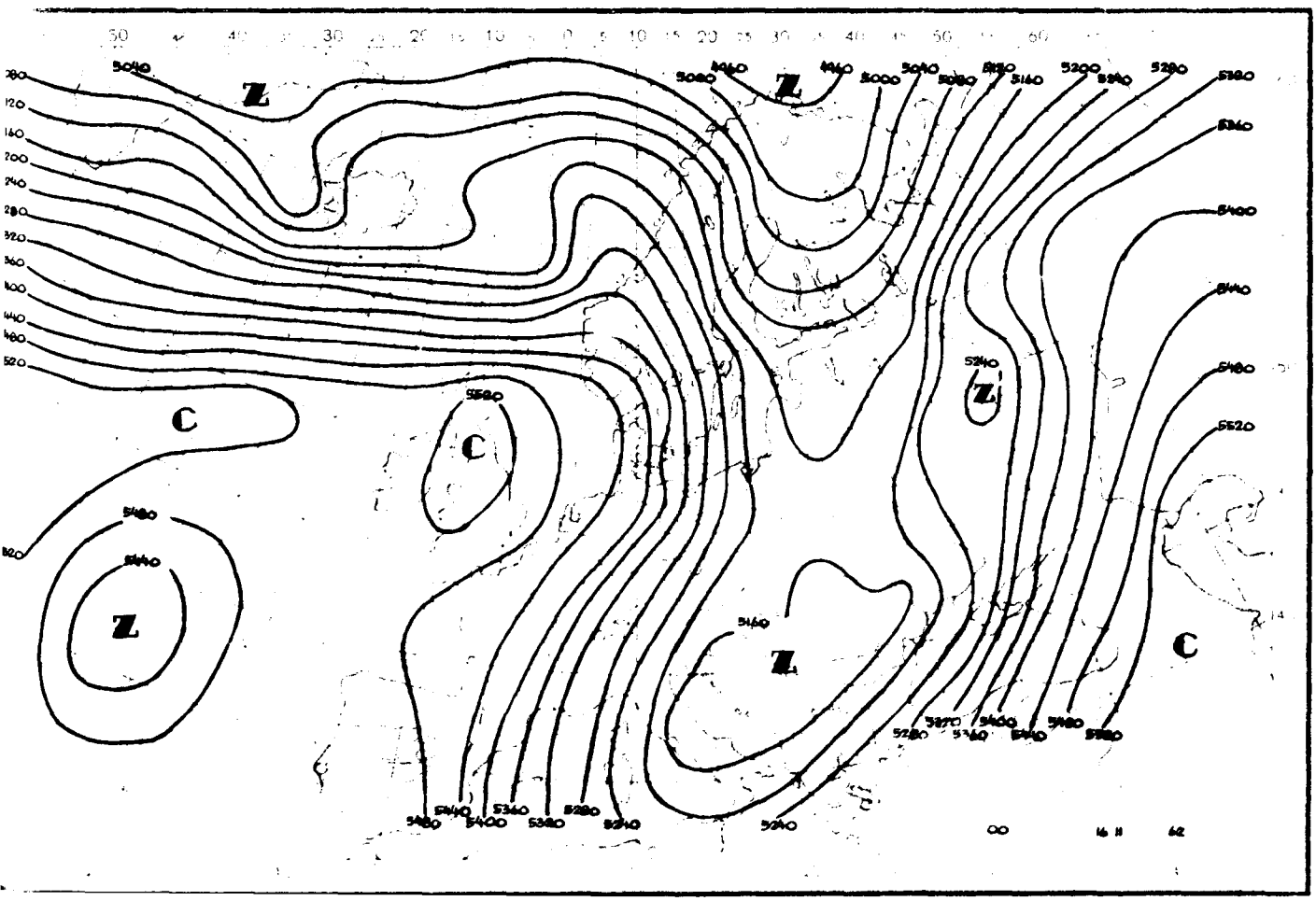


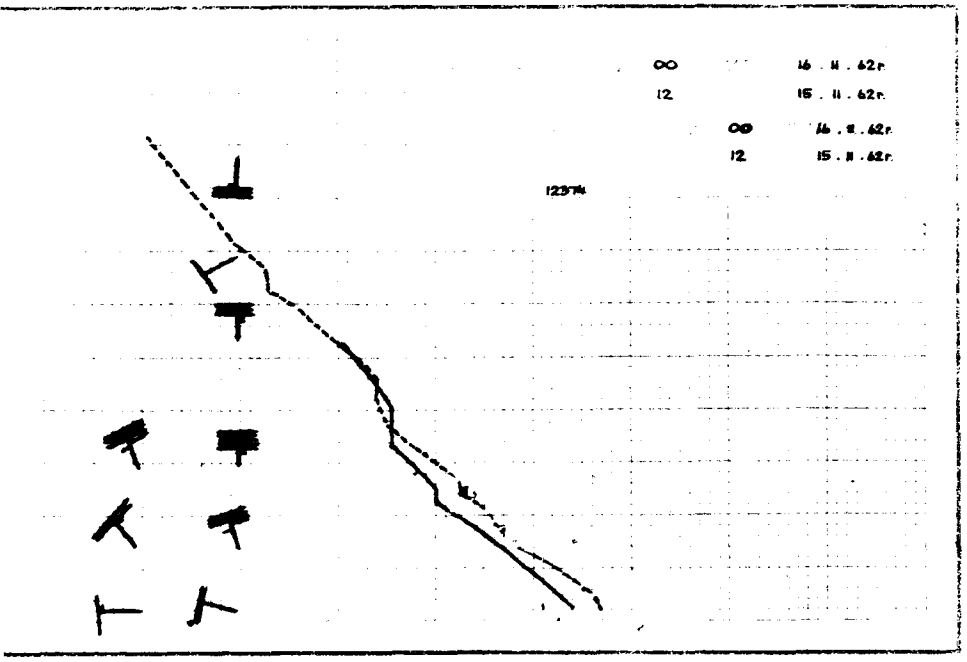
Rozmieszczenie danych:

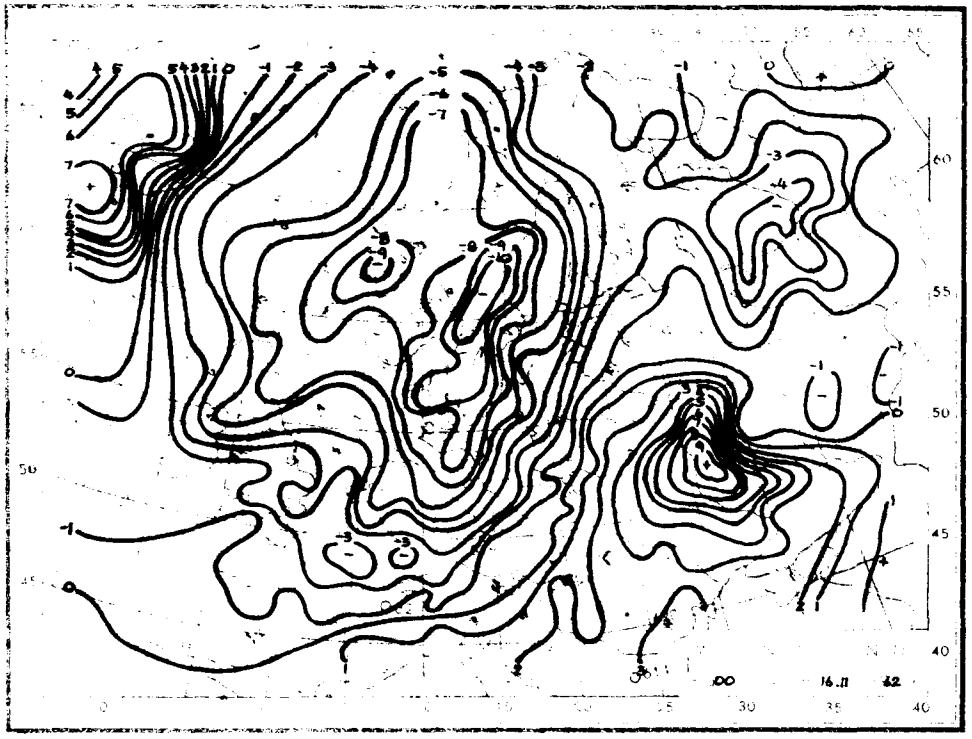
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C – chmury
N – wielkość zachmurzenia ogólnego
C – chmury (6–9)

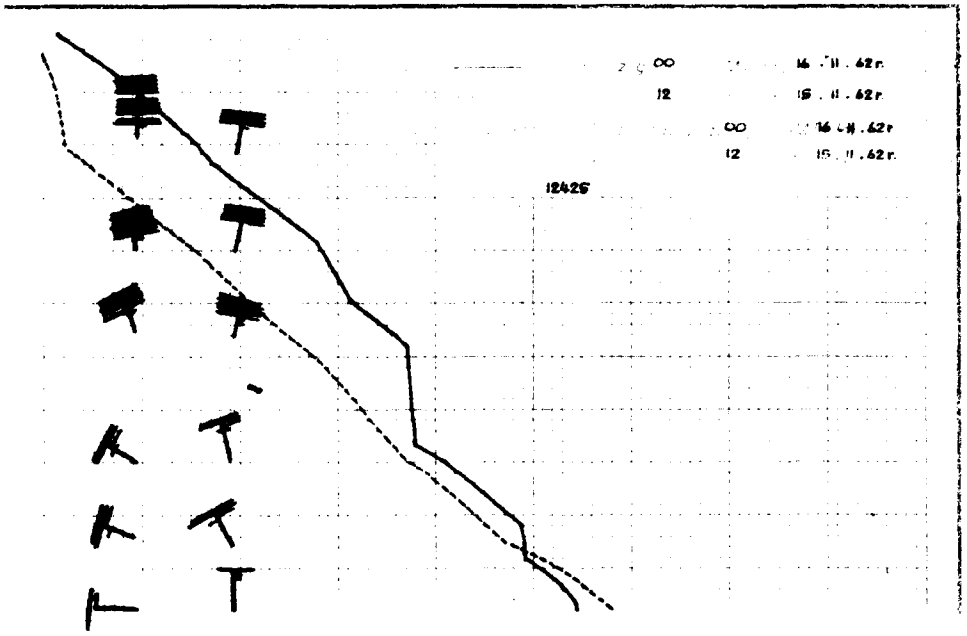

PPm
PAd
Wiedeń
Bern
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Murmańsk
00
16. II
42

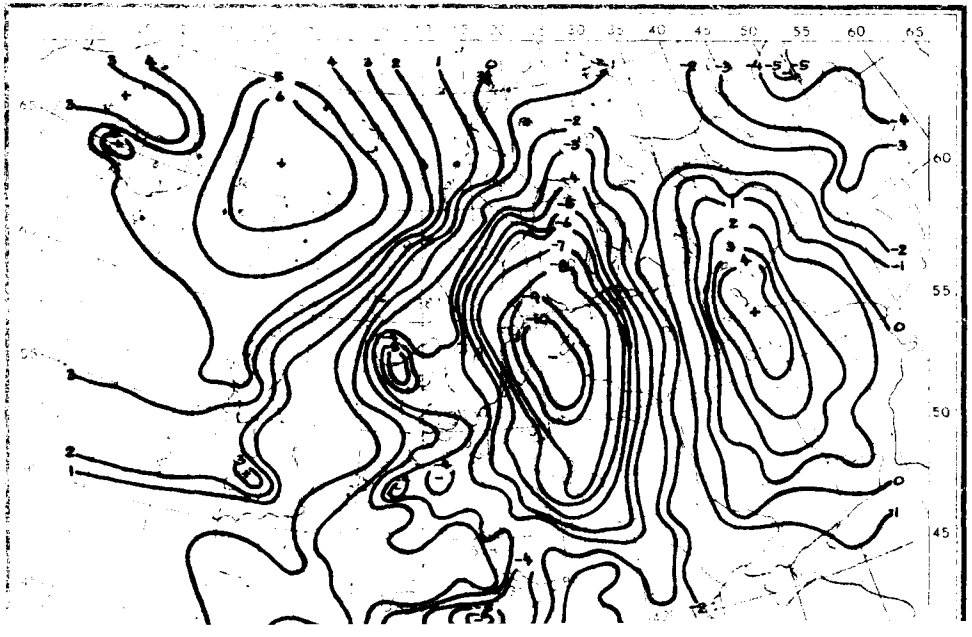

00
16.11
42

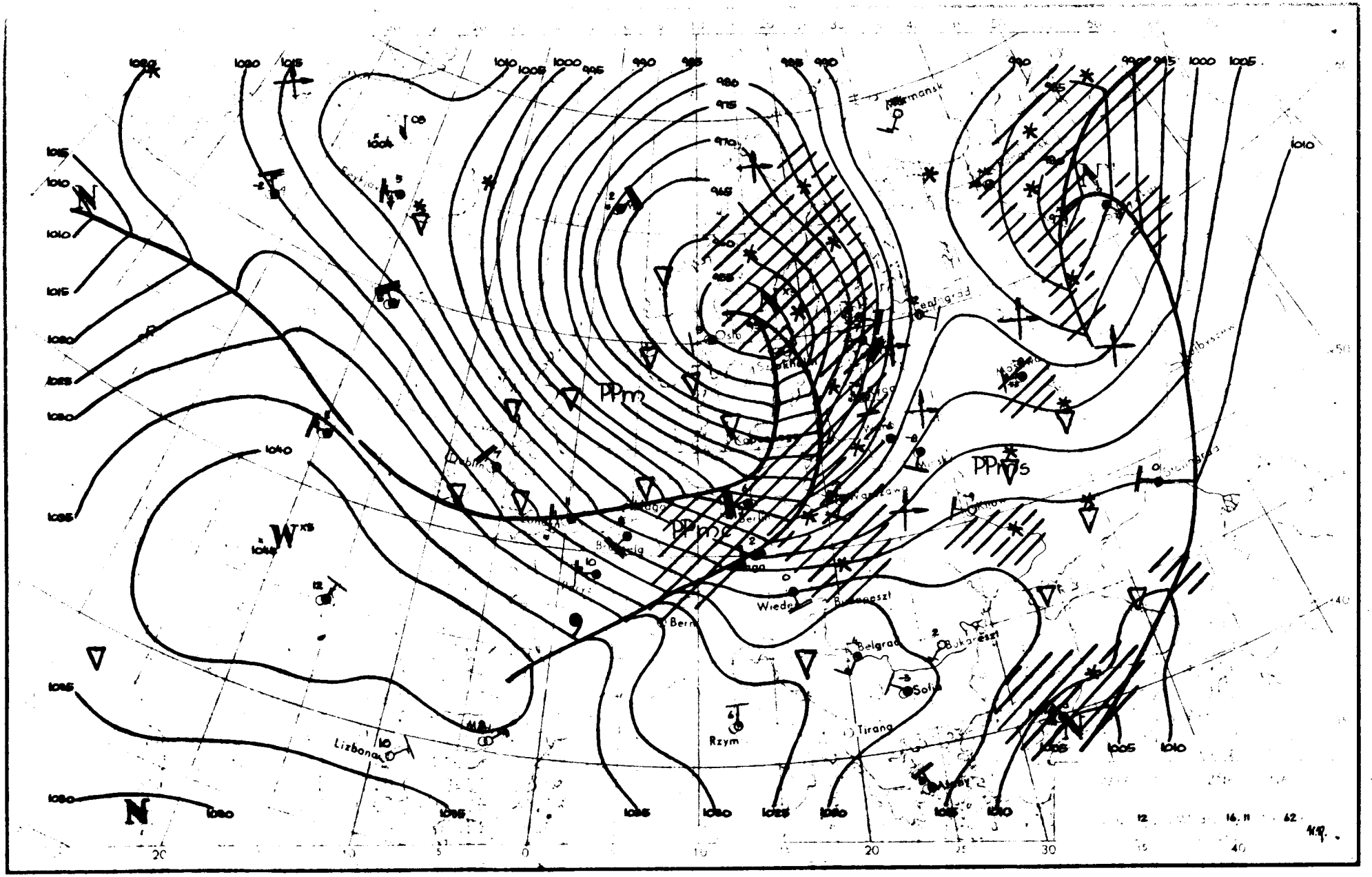

Z
C
00
16.11
42


00 16 . 11 . 62 r.
12 15 . 11 . 62 r.
00 16 . 11 . 62 r.
12 15 . 11 . 62 r.
12374


00 16.11 62


00 16 . 11 . 62 r.
12 15 . 11 . 62 r.
00 16 . 11 . 62 r.
12 15 . 11 . 62 r.
12426





PPm
PPmc
PPms
Oslo
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Dublin
Bern
Murmansk
Leningrad
Moskwa
Minsk
Kijów
Stalingrad
Wilbyszew
N
W

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	52002	65018	12456	15502	60737
185	32701	97031	13258	35500	59711
205	82207	57712	11252	8072X	54761
250	72703	97021	16956	10938	60618
295	02902	97020	13861	00900	63109
330	62205	60011	18056	00908	59734
375	22905	65021	17356	00902	59104
425	72504	60011	20555	00908	58818
465	42703	60030	18658	00906	62806
560	73007	65022	22156	755XX	60801
695	62907	65028	18355	635XX	58221
105	82006	98021	11055	8097X	59754
235	32204	97011	14758	00908	61723
270	12903	97027	15458	00901	60706
310	82205	60032	15552	8082X	57853
495	62909	97027	17055	655XX	58215
510	43414	98387	30364	20942	67718
570	12703	60017	19658	00901	61207
575	73205	65028	20454	755XX	57207
650	93609	00714	88969	9XXXX	70204

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82510	40617	79303	6732X	01780
185	81808	08737	85654	8042X	54781
205	82509	58617	85705	6722X	04714
250	82210	96617	87402	7732X	01772
295	81811	95732	94356	8032X	58781
330	82510	30617	92003	6732X	02743
375	82010	05737	94652	5722X	53779
425	82209	70607	97903	754XX	51743
465	82012	12737	95452	8032X	52763
560	82314	10737	04352	5732X	53738
695	82207	65021	07153	8092X	60751
105	82214	96631	80804	6732X	03754
235	82218	06618	83402	8042X	02764
270	82208	95737	88552	8052X	53779
310	82510	56616	92304	6732X	03840
495	82007	08733	01054	8082X	55771
510	92232	90497	15456	9XXXX	57704
570	82008	16737	00953	6722X	54763
575	82206	20711	05454	6742X	56751
650	92521	00713	81258	9XXXX	59528

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23124	55589	02706	85377	63664	03211	70822	72751	03418	50525	79838	0XXXX	55555
00004	55585	11850	63664	22766	33747	69728	44658	74781	55600	74781	66666	004XX	02705
910XX	03213	735XX	03514	666XX	03317	520XX	03515	01010	00900				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23163	55581	02706	85426	60711	02914	70898	68805	03014	50537	74813	03426	40697
81889	03536	30894	94993	03661	20155	11XX8	03660	11100	90932	36070	55555	00006	55581
11985	55581	22957	56592	33887	60643	44823	60725	55664	71840	66521	72791	77462	77857
88400	81889	99323	92976	11309	93983	14250	02081	66666	20012	66666	006XX	02706	921XX
02917	830XX	03009	288XX	03670	200XX	03660	01010	15606					

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

W całym kraju było zachmurzenie zmienne przeważnie duże. Występowały ciągłe opady śniegu, śniegu z deszczem i deszczu przechodzące w ciągu dnia od północnego-zachodu w opady przelotne. Temperatura minimalna wahała się od -16°C w Zakopanem i Muszynie - 15°C w Suwałkach do -3°C w Świnoujściu, a maksymalna od -4°C na południowym-wschodzie (Lesko, Muszyna) do +6°C na zachodzie kraju. Wiatry były początkowo umiarkowane w ciągu doby stopniowo wzrastające do bardzo silnych i porywistych z kierunków południowo-zachodnich, pod koniec doby skręcające od zachodu na zachodnie. Wiatry te powodowały liczne zawieje i zamiecie.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 949/16/E 60 – 3 X 60 – CW 45413 – 55000 – 61x86 mapowy 100 gr.

17 Luty 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 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):

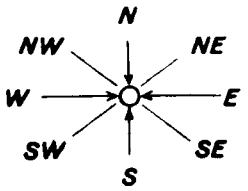
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

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**

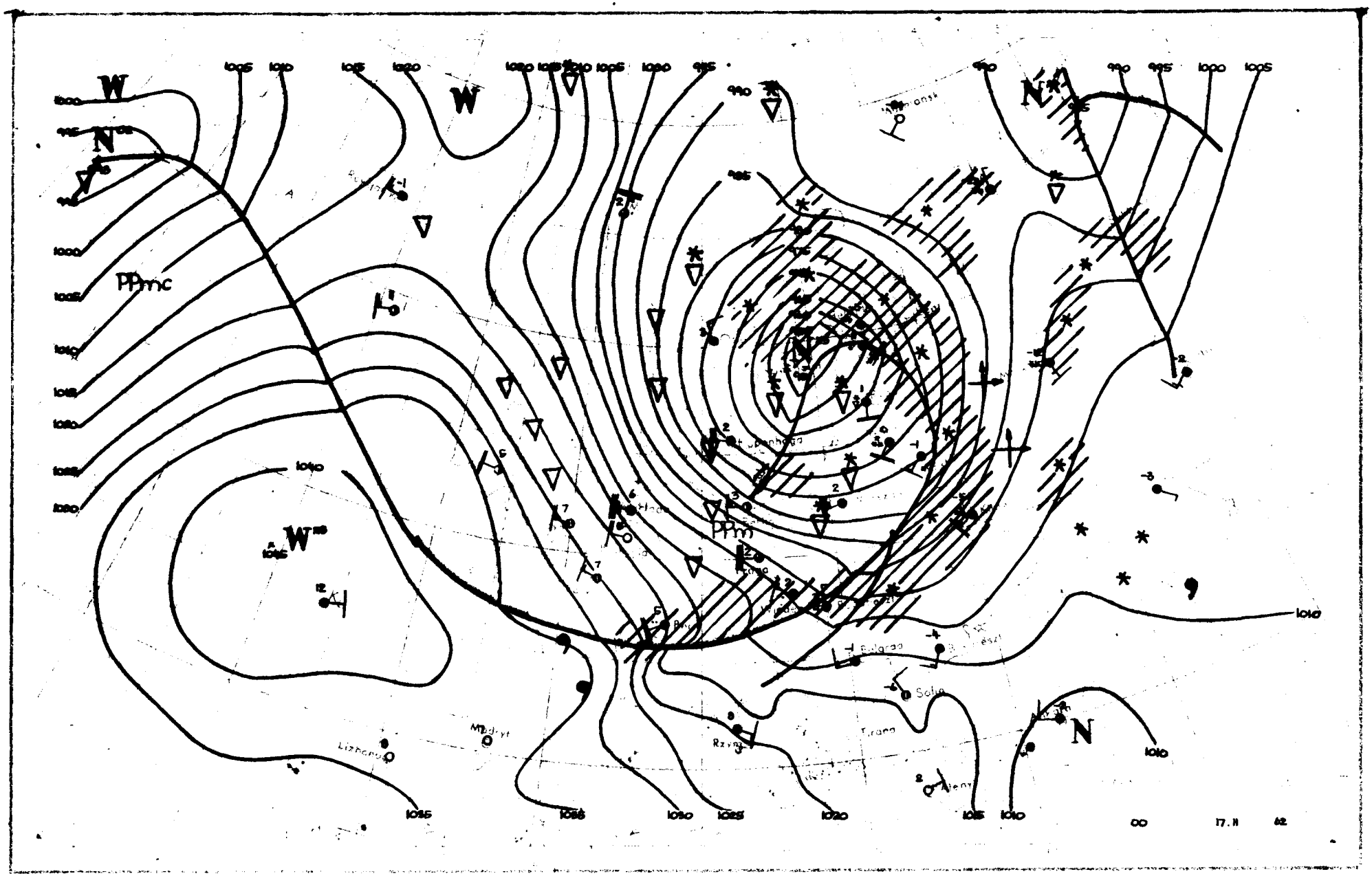
pogoda bieżąca → **W**

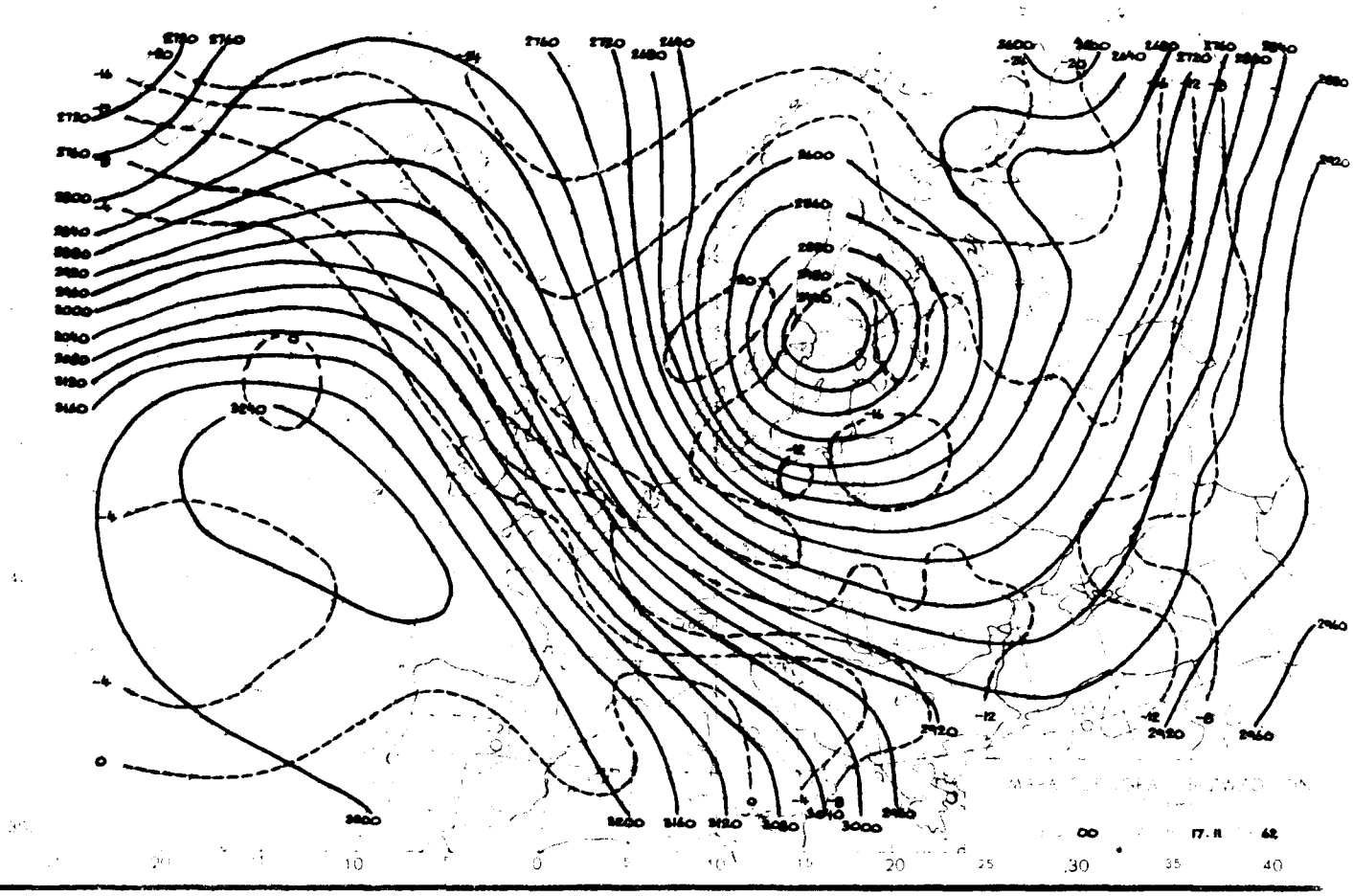
kierunek i prędkość wiatru

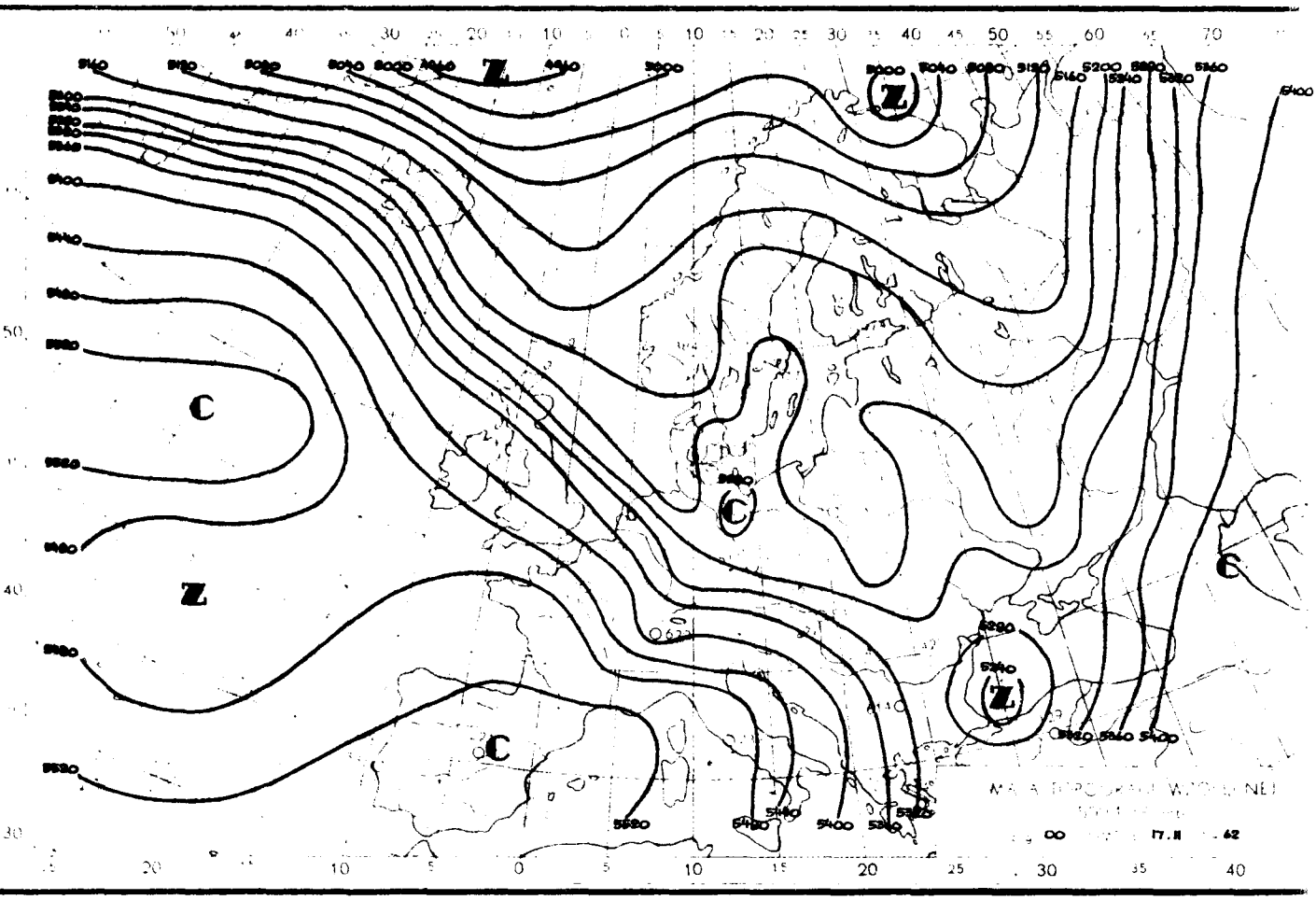
C – chmury (6–9)

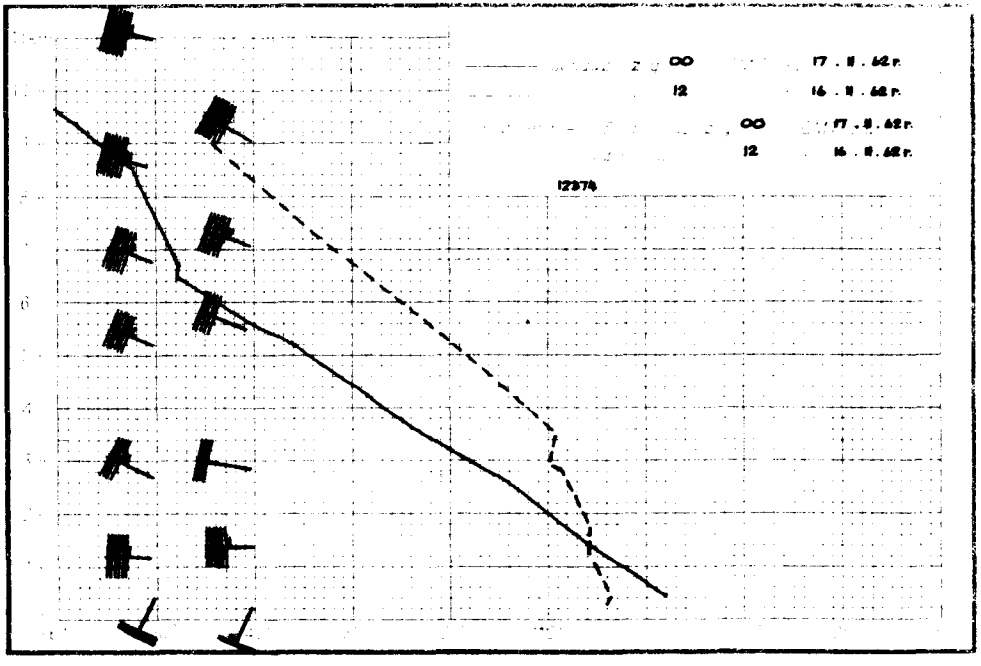
N – wielkość zachmurzenia ogólnego

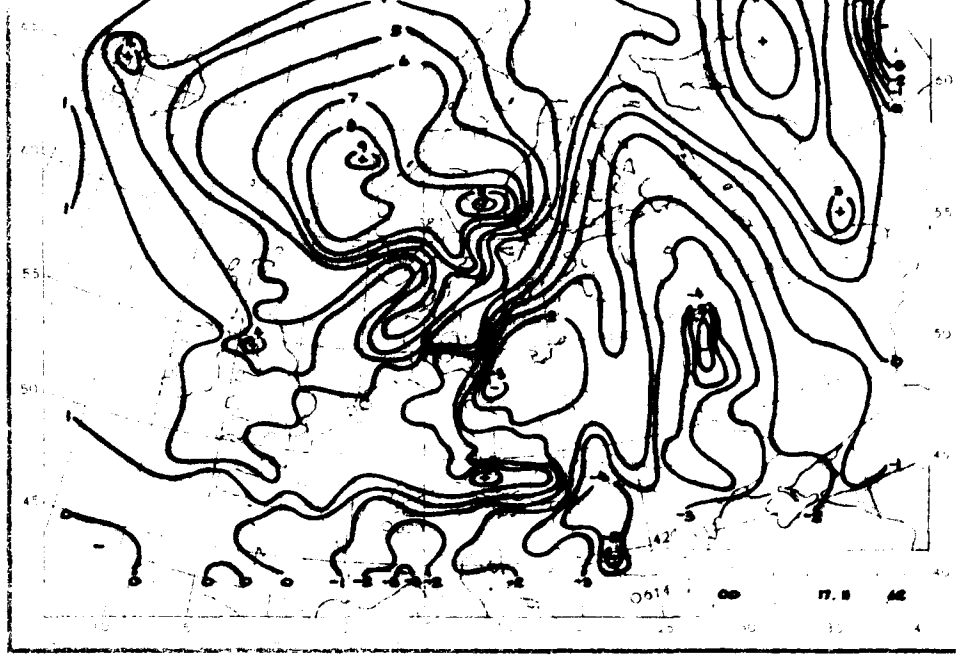
C – chmury (6–9)

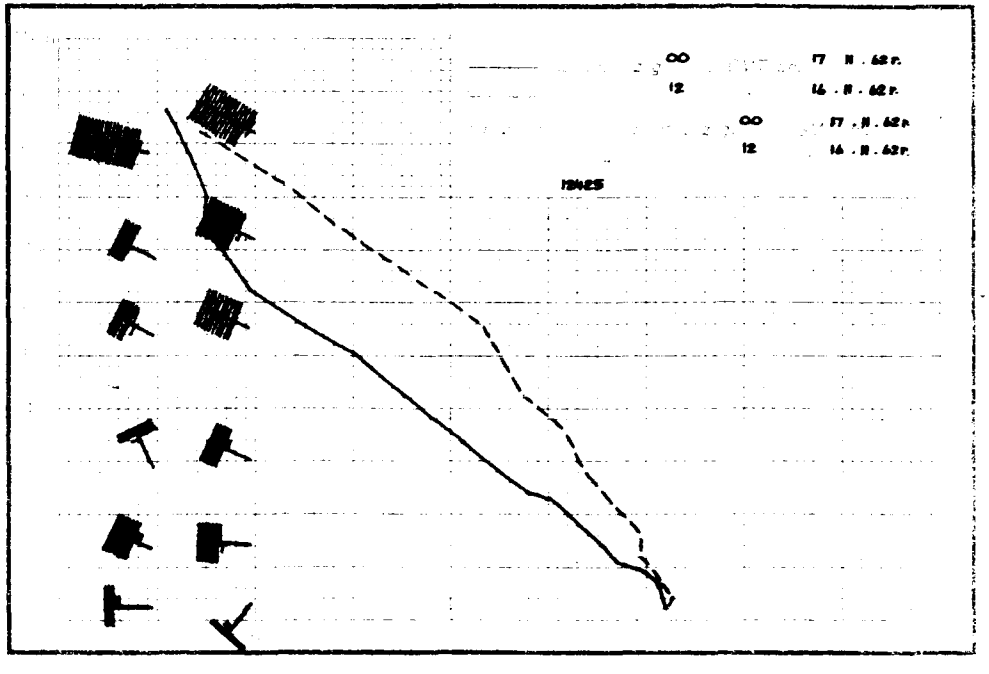

W
N
PPmc
PPm
Lizbona
Madryt
Rzym
Tirana
Sofia
Bulgrad
Ateny
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
990
995
00
17.II
62

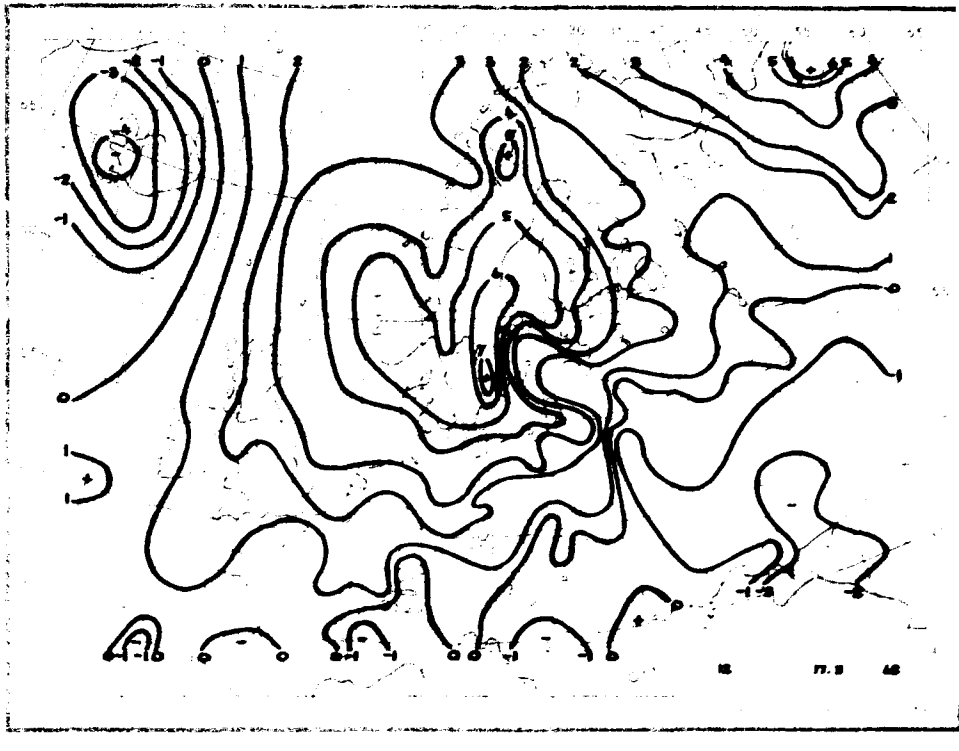


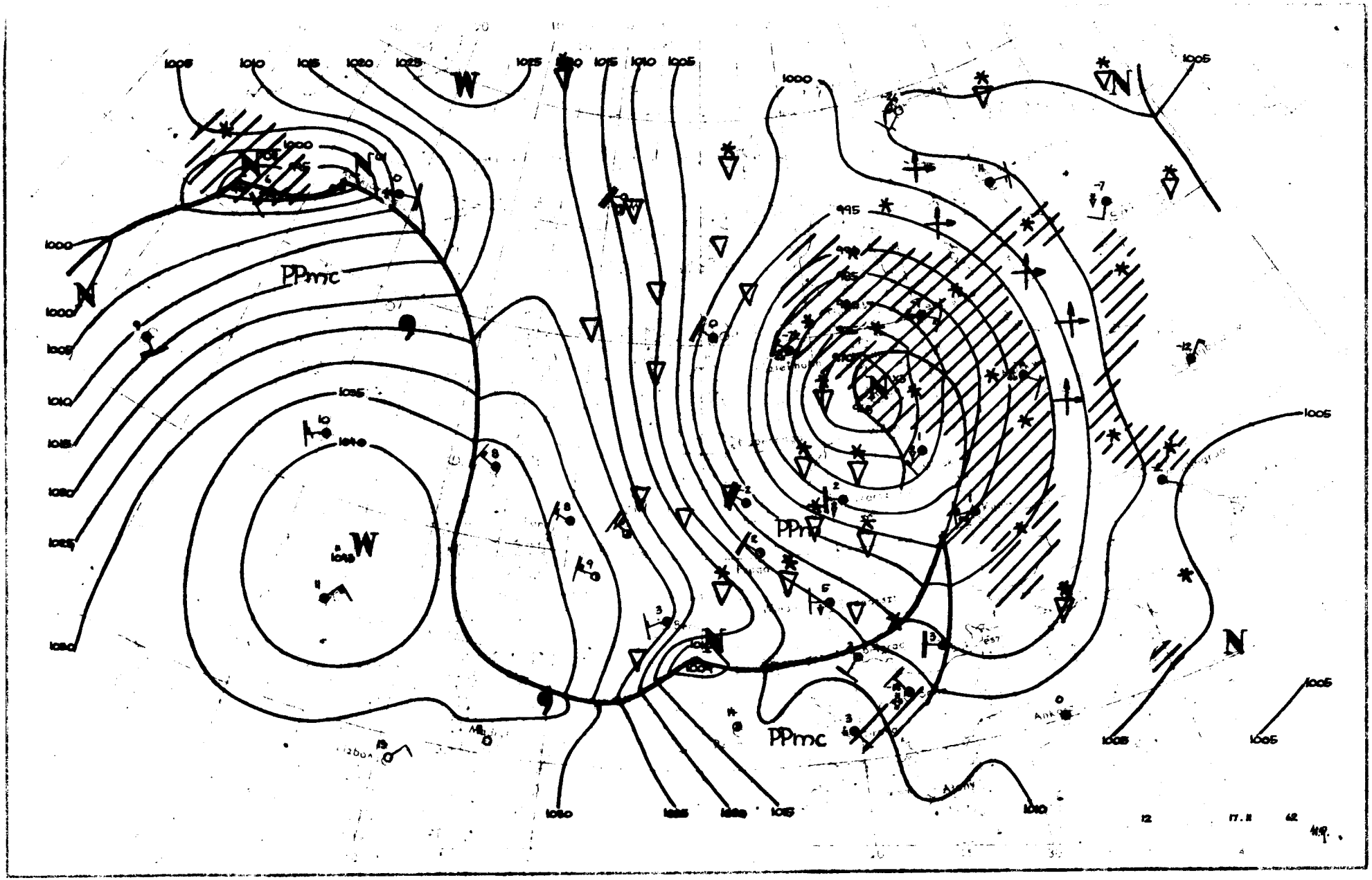



00 17 . 11 . 62 r.
12 16 . 11 . 62 r.
00 17 . 11 . 62 r.
12 16 . 11 . 62 r.
12374




00 17 . 11 . 62 r.
12 16 . 11 . 62 r.
00 17 . 11 . 62 r.
12 16 . 11 . 62 r.
12425




PPmc
PPmc
PPmc
W
W
N
N
N
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995

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

SYNOP z godz.00GMT.

150	62715	70017	71502	663XX	01725
185	72209	97022	72801	754XX	51729
205	82715	65608	80604	854XX	00721
250	82510	96618	79702	7742X	50728
295	82506	97022	79301	863XX	52716
330	72712	60808	84602	794XX	50719
375	72614	70261	83602	734XX	00725
425	72719	65802	91603	5261X	51513
465	82512	58856	86401	834XX	00717
560	72710	65017	94701	755XX	52610
695	82210	56717	94252	8042X	53710
105	72716	96686	74802	6742X	01514
235	82516	95698	75701	854XX	00725
270	82210	97031	78101	8087X	52727
310	82716	56608	88003	4731X	01713
495	82510	97233	87502	834XX	51714
510	92947	90494	08157	9XXXX	58712
570	82509	60706	83902	854XX	52815
575	72908	60027	93702	5557X	52714
650	92918	00734	74559	9XXXX	60816

SYNOP z godz.12 GMT.

150	73217	56858	82450	794XX	54243
185	72709	98268	78351	794XX	54238
205	83214	70862	92804	894XX	52240
250	82912	97038	84704	854XX	54230
295	82706	97262	78603	855XX	52217
330	82915	58838	90103	894XX	50117
375	72710	70267	84502	62402	51216
425	72718	65838	94802	784XX	00325
465	82712	70028	87701	833XX	51215
560	82712	56737	94001	6742X	51503
695	82907	60857	90102	833XX	52204
105	73210	98272	87702	734XX	54243
235	83218	97262	84900	894XX	52336
270	72707	96858	81750	794XX	52028
310	42914	60268	96304	43400	00227
495	82710	97857	86102	734XX	50212
510	93235	90728	11658	9XXXX	59214
570	82707	60708	895XX	3737XX	50315
575	82714	25706	92102	6732X	52310
650	93223	00714	72761	9XXXX	62702

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	00653	85143	55553	02731	70639	65663	02922	50507	85887	02931	40658	97004	02931	30845
02XX8	02837	20109	10XX2	02936	1110090877	28041	28041	11122	83307	03XX9	55555	00970	02513	
11940	00511	22785	58608	33672	67691	44640	71734	55568	66472	89913	77412	97993	88380	98014
64250	00XX7	66666	30703	23300	20000	66666	970XX	02213	818XX	02834	700XX	02922	633XX	02940
597XX	02928	286XX	02941	01010	755XX									

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23563	85240	54560	02937	70740	64688	03318	50520	82899	03028	40673	92999	03025	30866
96057	02991	11100	70947	29095	55555	00978	02509	11930	01527	22900	00520	33872	52549	44760
58627	55746	61646	66656	68720	77523	79869	88440	90962	99375	94024	11343	94025	22265	98079
66666	978XX	02717	788XX	02976	715XX	03316	620XX	02960	440XX	03212	265XX	02997	01010	756XX

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

W całym kraju było zachmurzenie zmienne, przeważnie duże z przelotnymi opadami, głównie w postaci śniegu. W godzinach popołudniowych gdzie niegdzie, zwłaszcza na Mazowszu zanotowano burze. Temperatura minimalna wahała się od -4°C w Lesku i Muszynie do -3°C w Świnoujściu, a maksymalna od -2°C w Zakopanem do +5°C w Szczecinie. Wiatry były silne, porywiste początkowo południowo-zachodnie i zachodnie, później skręcały na północno-zachodnie, powodowały one silne śniegi.-

Druk PPWK - W-wa, Solec 18, Zam. 940/161E 60 - 3 X 60 - CW 43413 - 55 100 - 61x86 mapowy 100 gr.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

19 Luty 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):

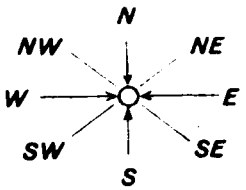
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10 – 3/10	„ „
◕	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◒	6/10	„ „
◕	7/10 – 8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

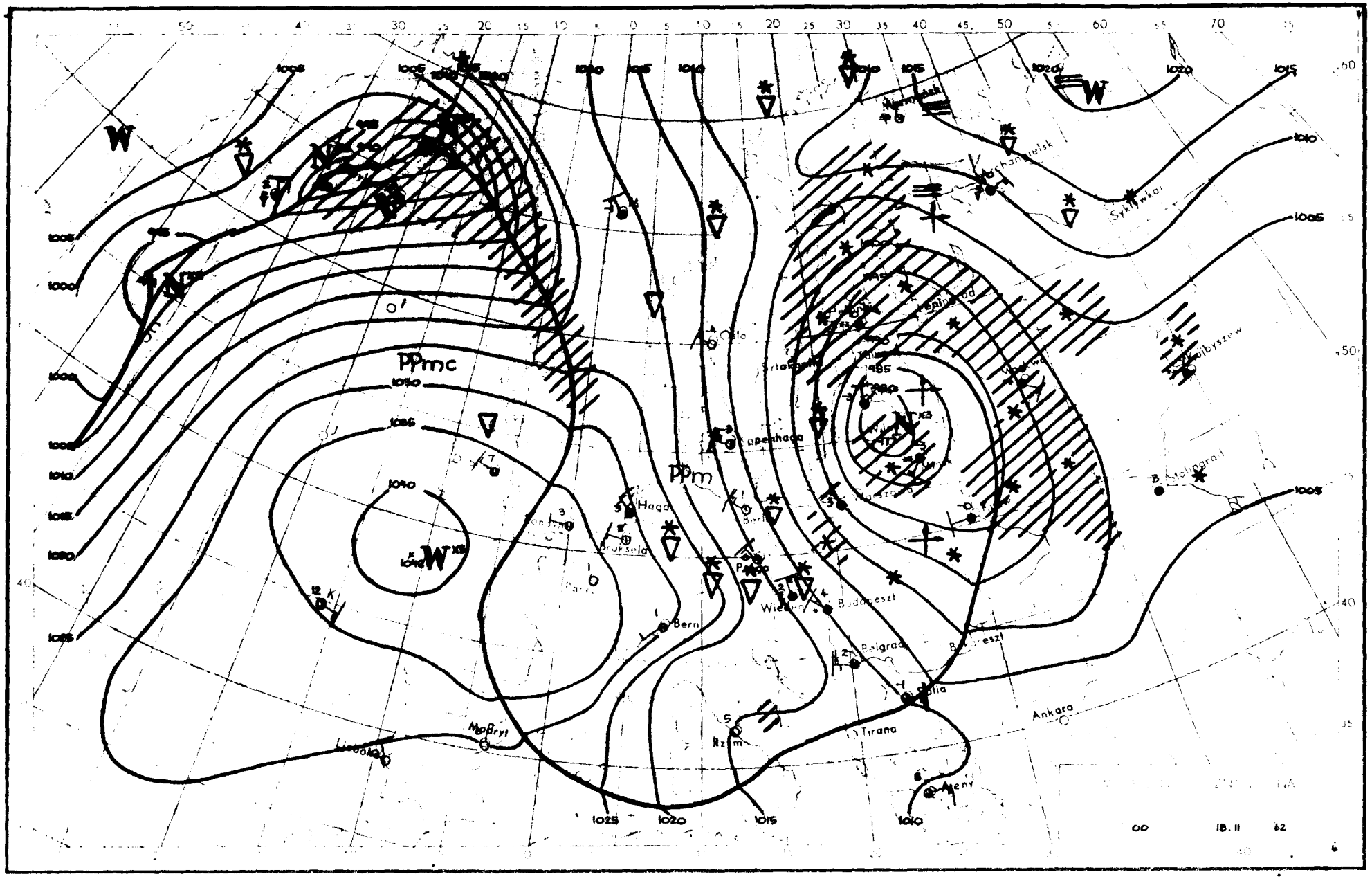
Wiatr.

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

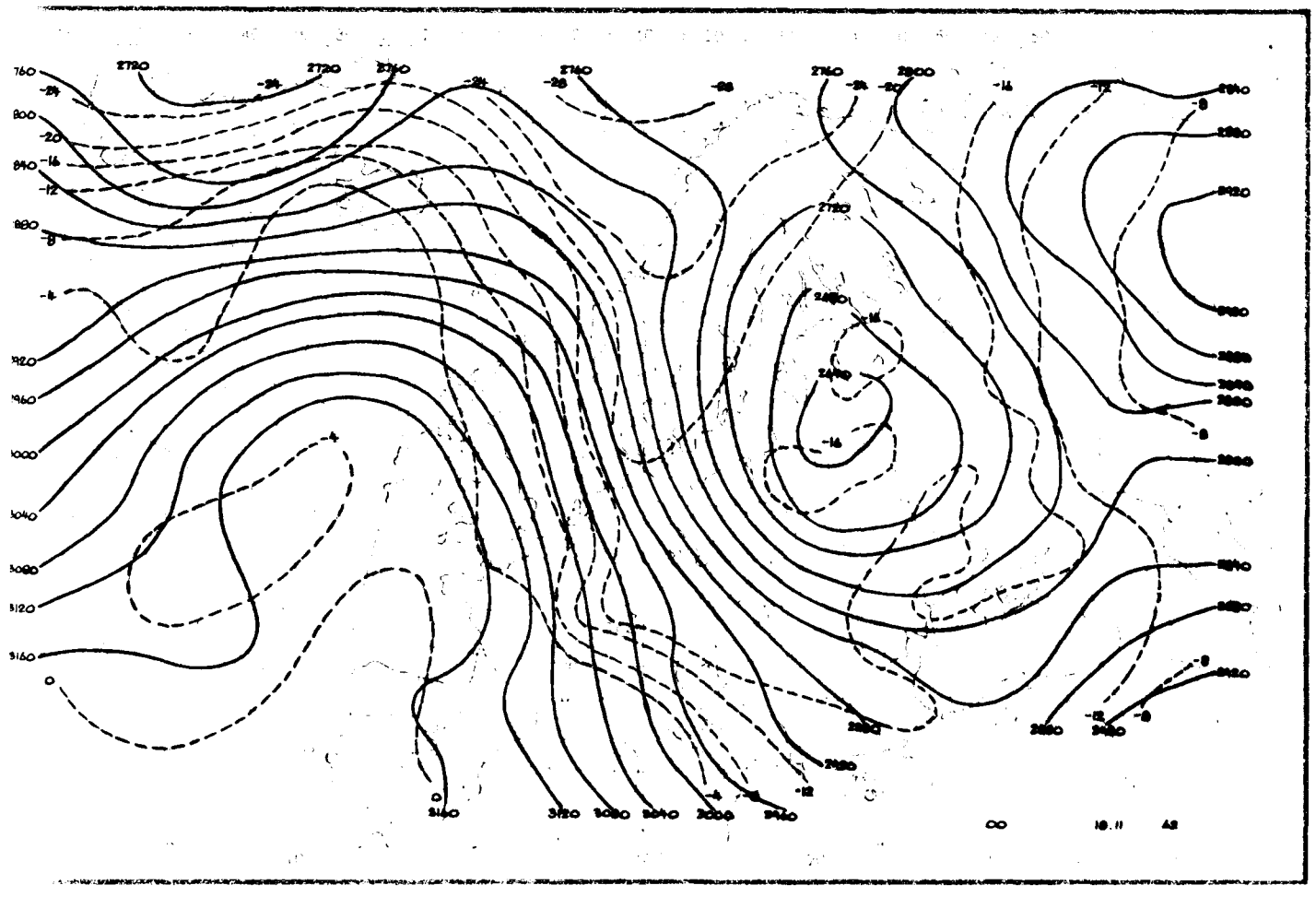


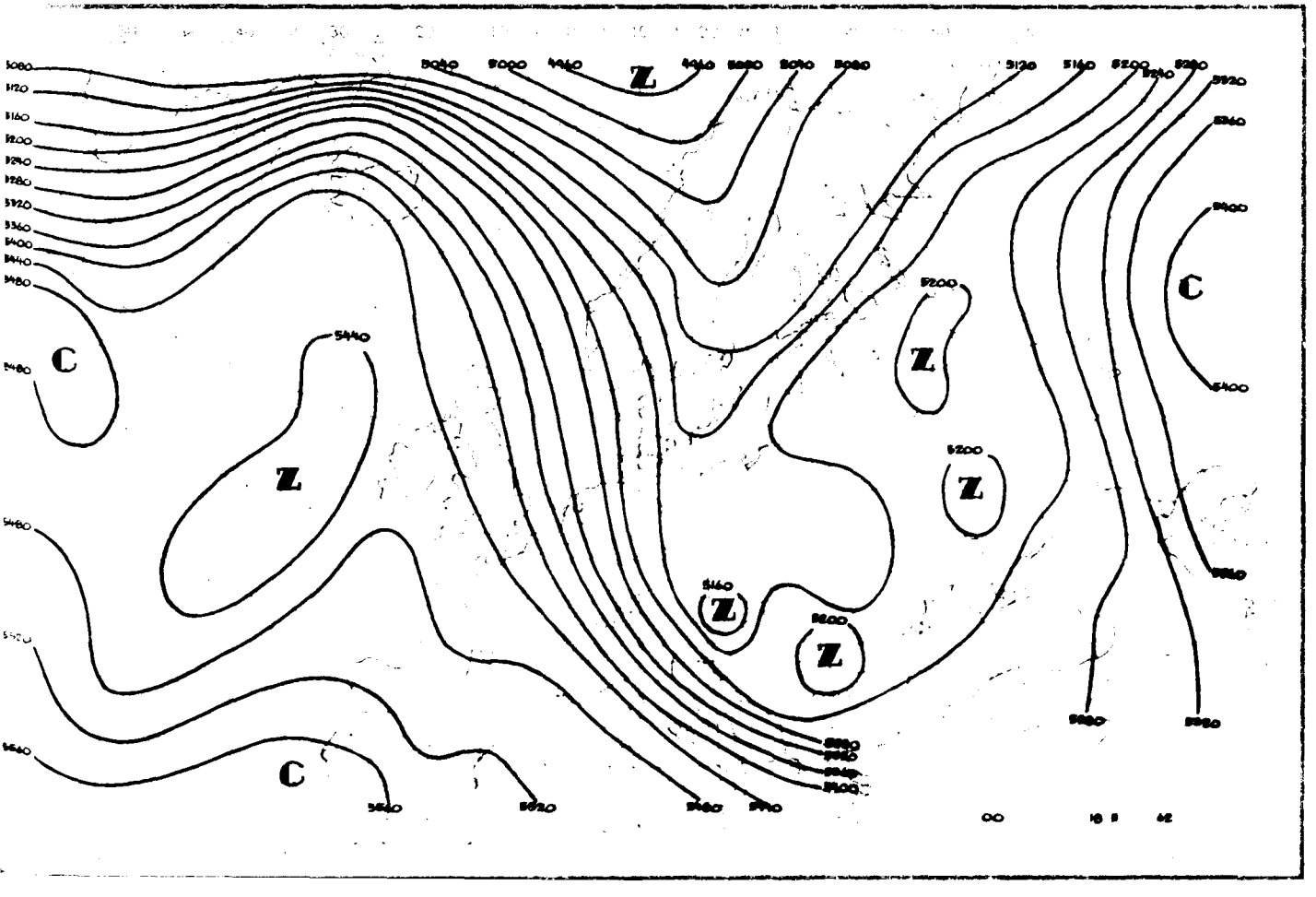
Rozmieszczenie danych:

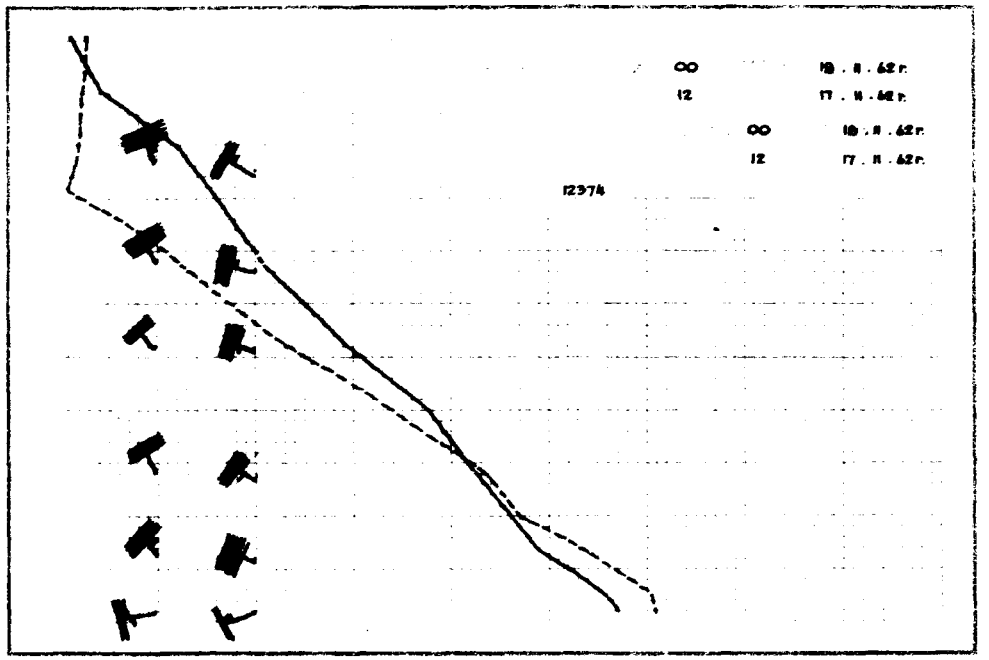
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C – chmury (6 – 9)
N – wielkość zachmurzenia ogólnego
C – chmury (6 – 9)

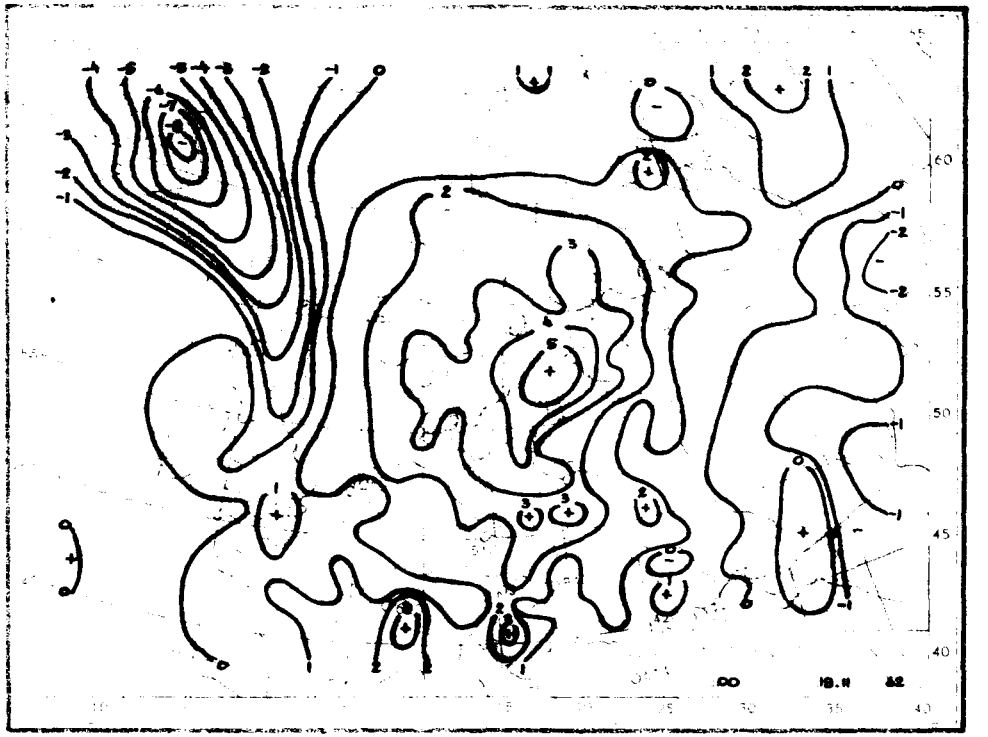


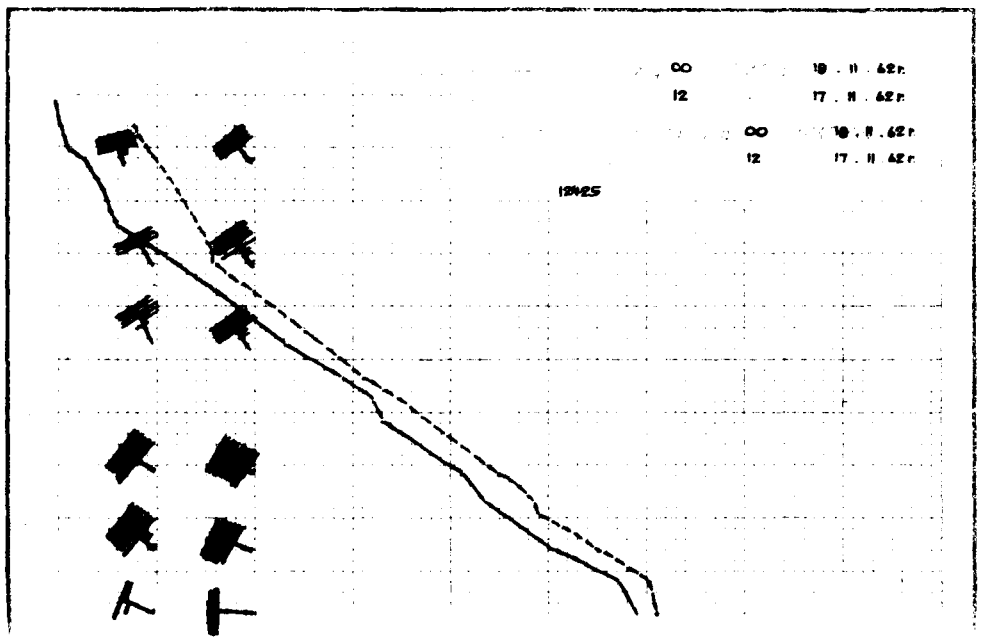
PPmc
PPm
Haga
Bruksela
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Madryt
Oslo
Kopenhaga
Berlin
Sztokholm
Leningrad
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Syktywkar
Archangielsk
Warszawa
Paryż
Lisbona
1040
1035
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
00
18.11
62

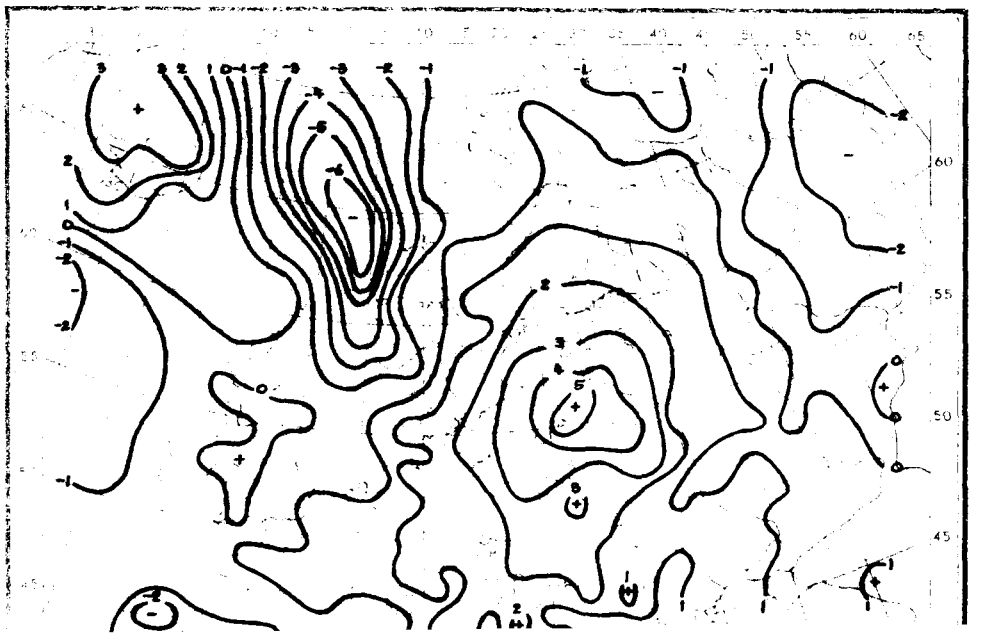


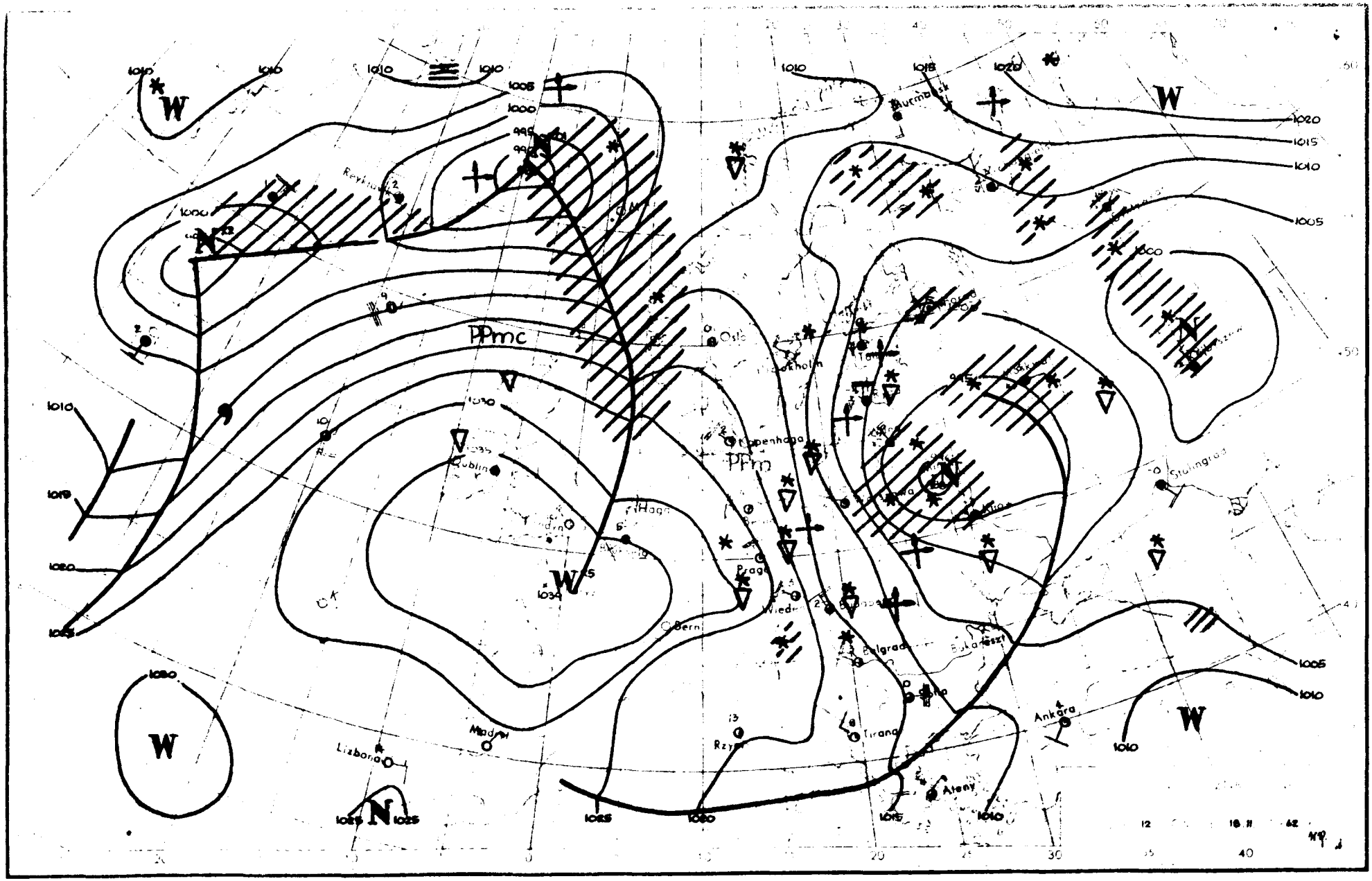

Z
C


00 19 . 11 . 62 r.
12 17 . 11 . 62 r.
00 19 . 11 . 62 r.
12 17 . 11 . 62 r.
12374


60
55
50
45
40
00 19.11 62


00 19 . 11 . 62 r.
12 17 . 11 . 62 r.
00 19 . 11 . 62 r.
12 17 . 11 . 62 r.
12425


60
55
50
45



PPmc
PPm
W
N
Murmansk
Oslo
Stalingrad
Ankara
Tirana
Ateny
Bern
Madryt
Lizbona
Rzym
Prague
Wiedeń
Belgrad
Bukareszt
Dublin
Hagen
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1039

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	brak obserwacji				
185	82910	93853	91153	893XX	54224
205	23410	70010	07602	15440	55233
250	32909	97011	99752	30930	XX232
295	82707	96717	88853	8042X	55215
330	brak obserwacji				
375	83010	70028	97553	855XX	57227
425	83404	30858	06050	854XX	51122
465	82910	60028	00452	853XX	56226
560	83209	30717	04651	854XX	53220
695	82910	60028	98152	834XX	54218
105	33612	97018	04451	36400	58238
235	33216	97011	00953	39500	XX235
270	62908	97028	96354	673XX	56232
310	brak obserwacji				
495	82708	97028	96353	4342X	56227
510	93230	90497	20160	9XXXX	61235
570	32707	65018	99753	35500	56126
575	83209	60027	02052	6642X	53226
650	93422	00714	77763	9XXXX	64107

SYNOP z godz.12 GMT.

150	73415	60868	12453	794XX	53237
185	83410	93713	04753	8042X	54245
205	23409	70021	19703	21400	56224
250	63212	98027	13251	625XX	55235
295	82908	93717	99853	8032X	54230
330	73213	70261	17001	734XX	54227
375	83114	70038	07752	6557X	57126
425	32910	70263	17500	32500	53221
465	63214	70018	11852	624XX	59226
560	73408	58858	15052	784XX	57227
695	62710	60858	08153	634XX	56223
105	63212	98028	18600	635XX	56240
235	63414	97018	14852	625XX	58234
270	72910	96858	07752	793XX	54234
310	33612	70021	21505	31500	56123
495	82712	95733	05553	6732X	55224
510	93225	90707	29161	9XXXX	62220
570	73208	70387	10553	33448	58224
575	73209	60267	12254	784XX	55221
650	93621	00714	83866	9XXXX	67223

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23534	85238	70609	05227	70794	67675	03320	50516	80801	03226	40672	89914	03325	30864
00XX3	03327	20122	08XX6	03331	11700	01013	33037	55555	00984	52544	11950	53635	22750	68685
33700	67675	44600	72721	55408	88907	87250	05XX8	66666	30000	25006	20009	66666	984XX	02713
930XX	03129	720XX	03318	326XX	03429	238XX	03337	200XX	03331	01010	5552X			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23044	85327	57598	03137	70797	69712	03130	50522	86913	03324	40671	98065	03216	30856
07147	03427	11100	87294	08158	55555	00991	50502	11936	52525	22850	57598	33760	66782	44705
68714	55620	76812	66585	77831	77541	80865	88492	87923	99431	94001	11363	03107	22320	05127
33294	08145	66666	25010	24010	66666	991XX	02908	749XX	03242	675XX	02915	642XX	03236	03242
615XX	02915	642XX	D3236	415XX	03310	240XX	03437	01010	833XX					

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

Zachmurzenie było duże z opadami śniegu. Na zachodzie notowano większe przejaśnienia, a nawet rozpogodzenia przemieszczające się na wschód. W nocy od zachodu kraju zachmurzenie wzrosło i wystąpiły opady śniegu i deszczu. Temperatura minimalna wahała się od -7°C w Zakopanem do 0°C w północno-zachodnich krańcach, a maksymalna od -6°C w Zakopanem do +4°C w Szczecinie i Słubicach. Wiatry były silne i bardzo silne, porywiste z kierunków zachodnich i północno-zachodnich powodujące lokalne zamiecie śnieżne.-

Druk PPWK – Wwa, Solec 18, Zam. 340/1961 E 60 – 3 X 61. CA 4543 – 55 00 – 61x86 mapowy 100 gr.

19 [illegible] 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 g.

Układy ciśnienia:

W [illegible]

N [illegible]

Masy powietrza:

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

Fronty:

linia czerwona – front [illegible]

„ niebieska – „ [illegible]

„ fioletowa – „ [illegible]

„ naprzemian – „ [illegible] czerwona i niebieska

Meteory:

⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
[illegible]	obszar jednostajnych opadów [illegible]
[illegible]	„ [illegible]
[illegible]	mgła
[illegible]	burza
[illegible]	błyskawica
[illegible]	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

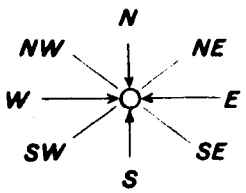
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◕	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◒	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

Wiatr.

[illegible]	1/2 m/sek
[illegible]	1 m/sek
[illegible]	2½ m/sek
[illegible]	5 m/sek



Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ——→ T

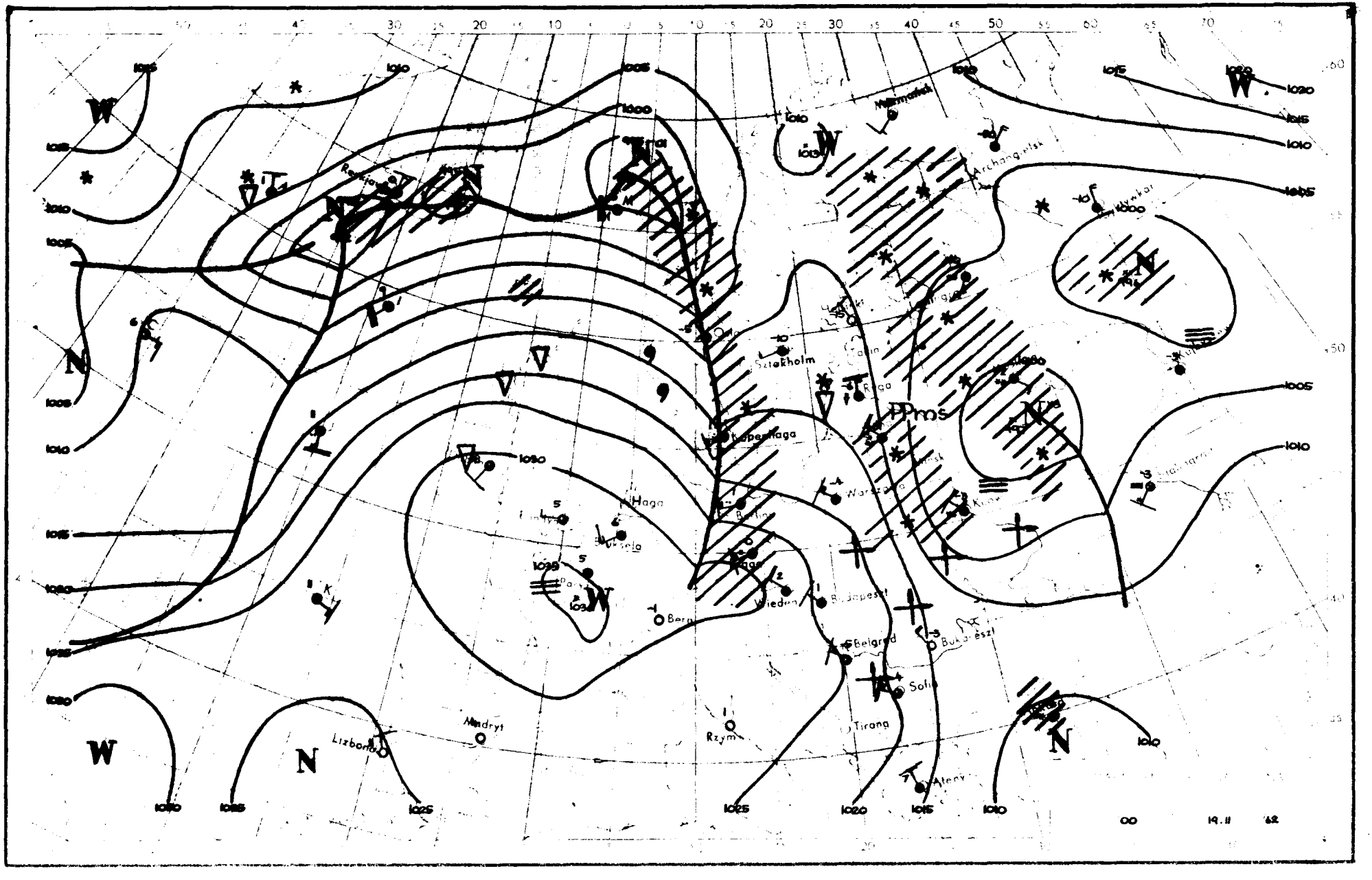
pogoda bieżąca ——→ W

kierunek i prędkość wiatru

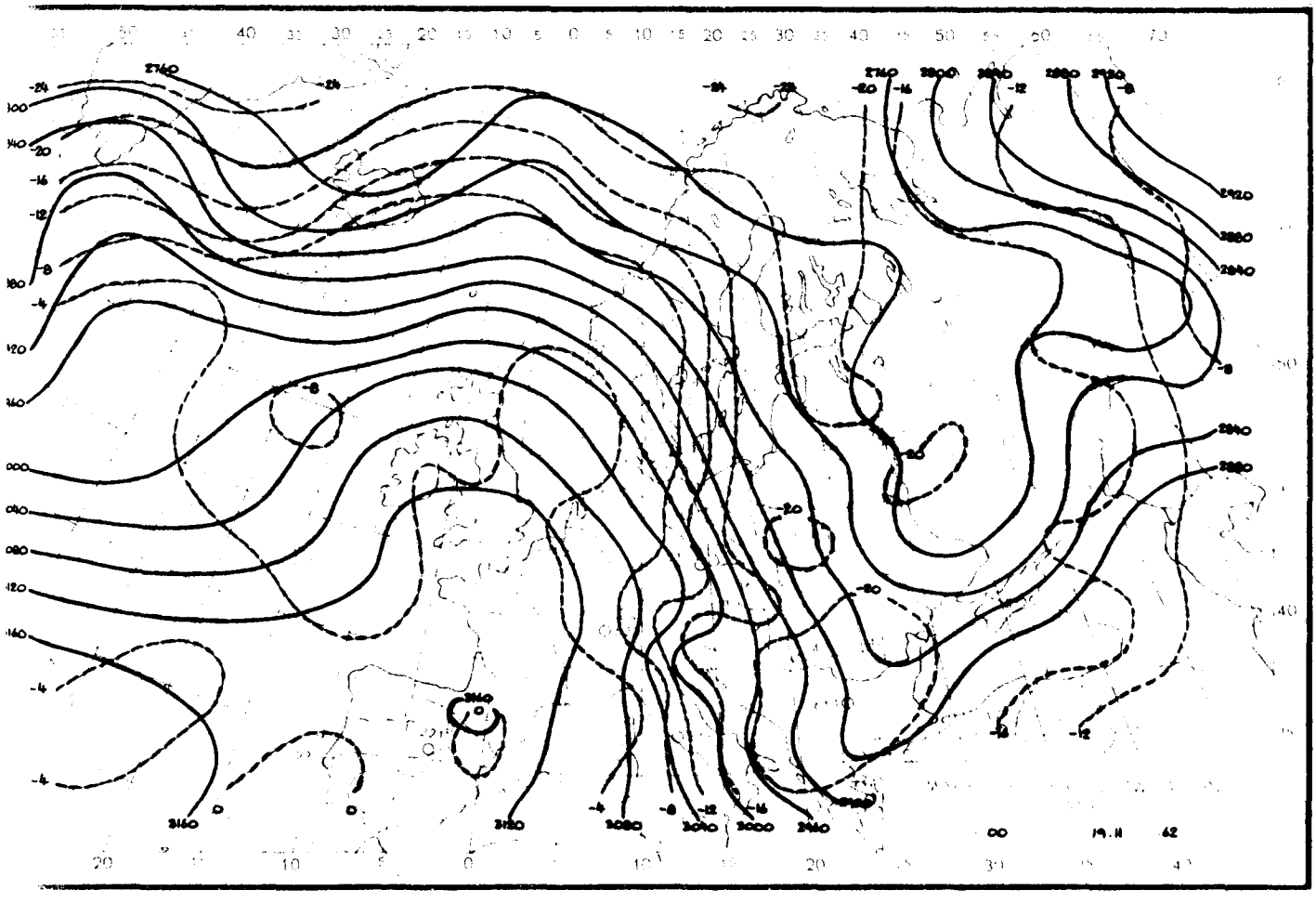
C [illegible]

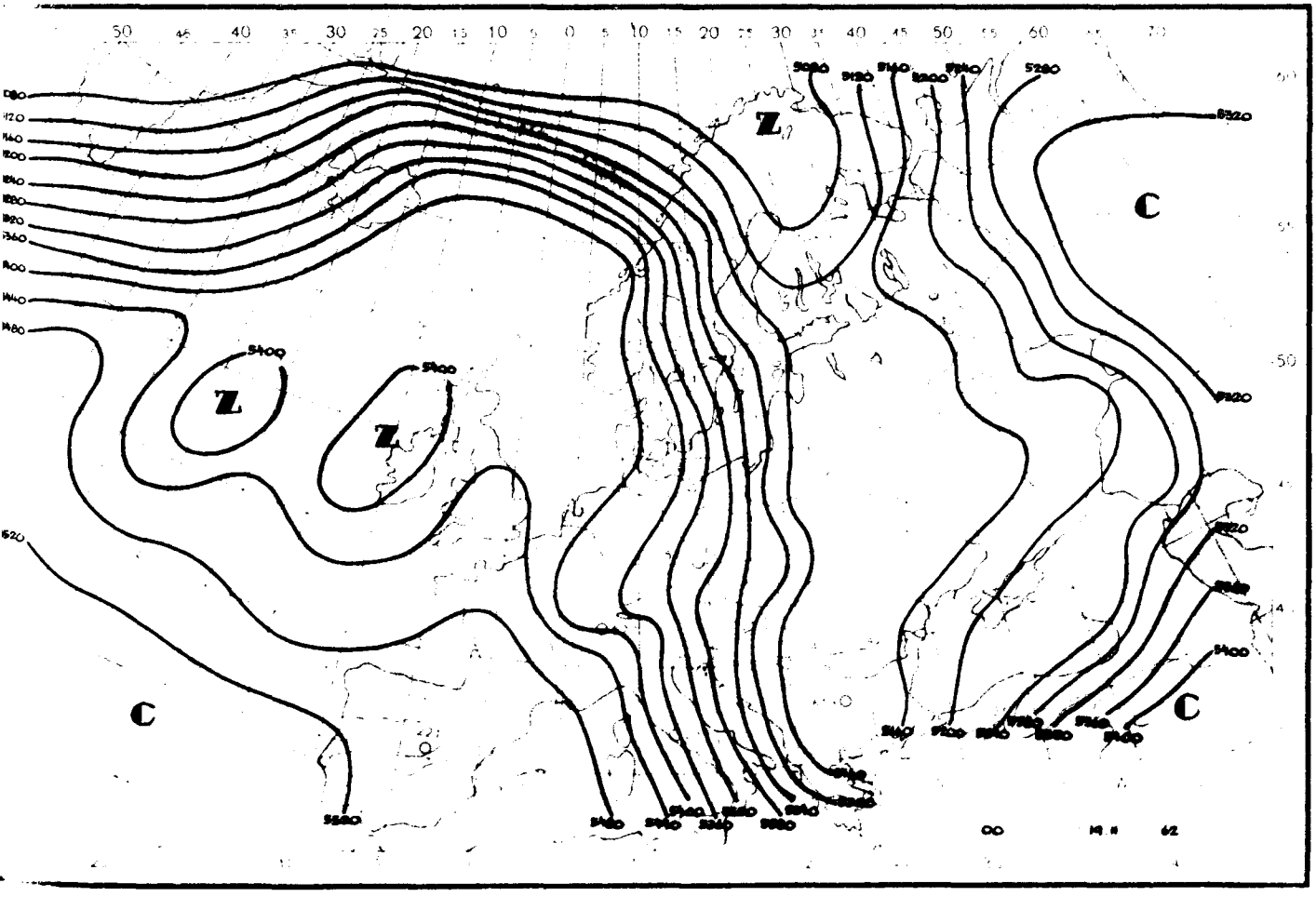
(N) [illegible] rzenia [illegible]

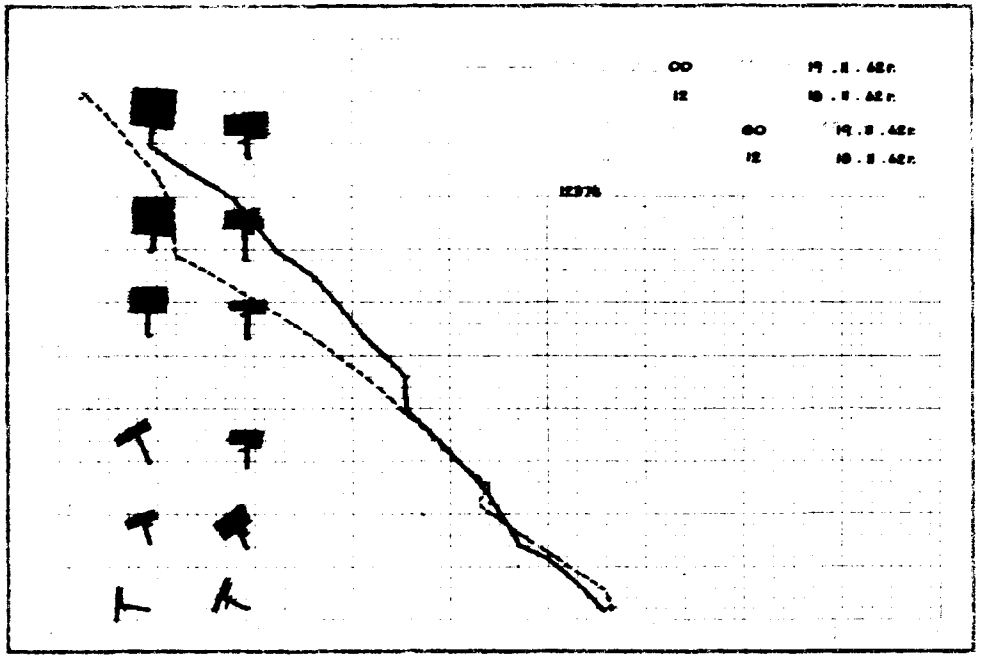
C [illegible]

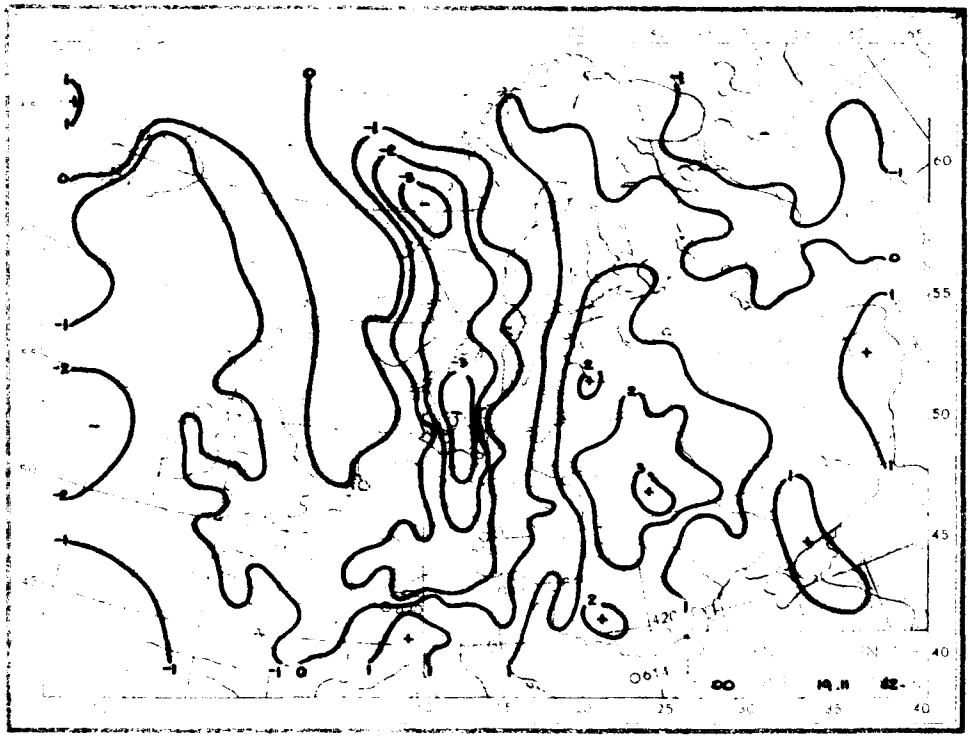


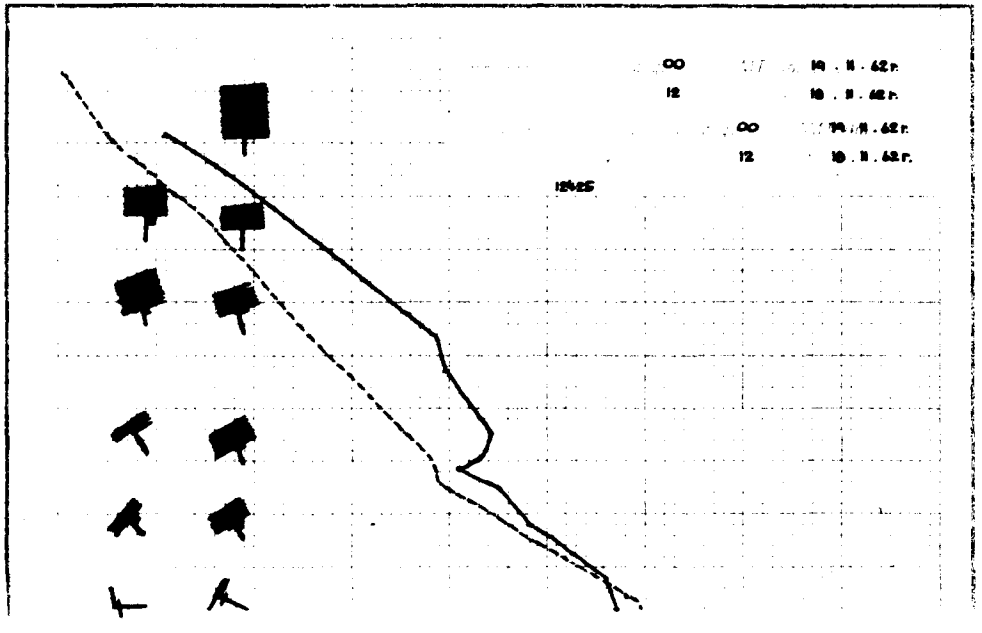
Sztokholm
Kopenhaga
Haga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Archangielsk
Rewkjawik
Berlin
Warszawa
Kijów
Mińsk
Ryga
Tallin
Oslo
Bern
Paryż
Bruksela
Londyn
Mermansk
Hywkar
Stalingrad
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
00
19.11
'62

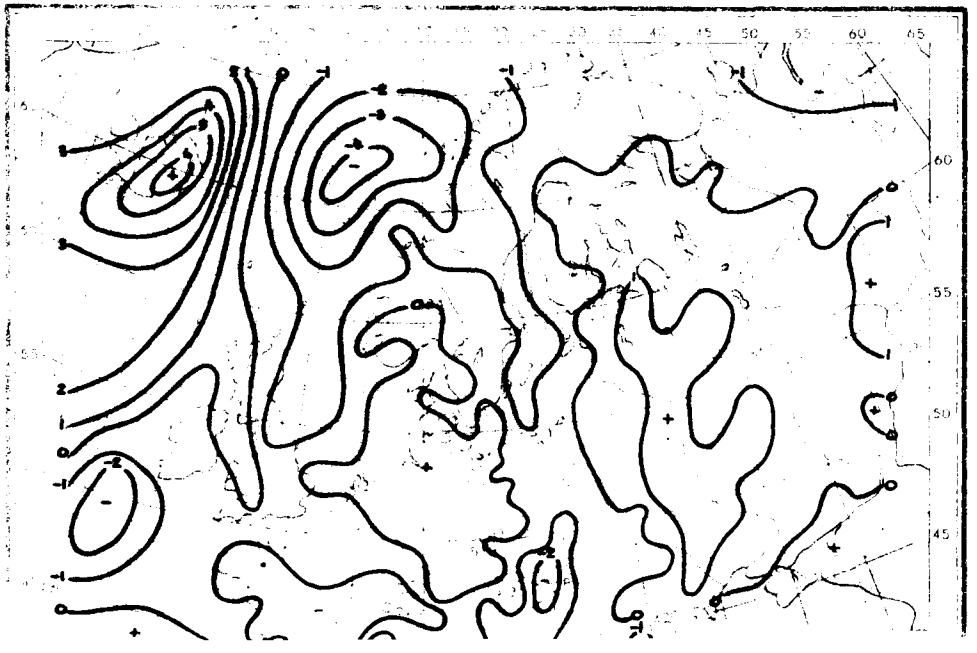


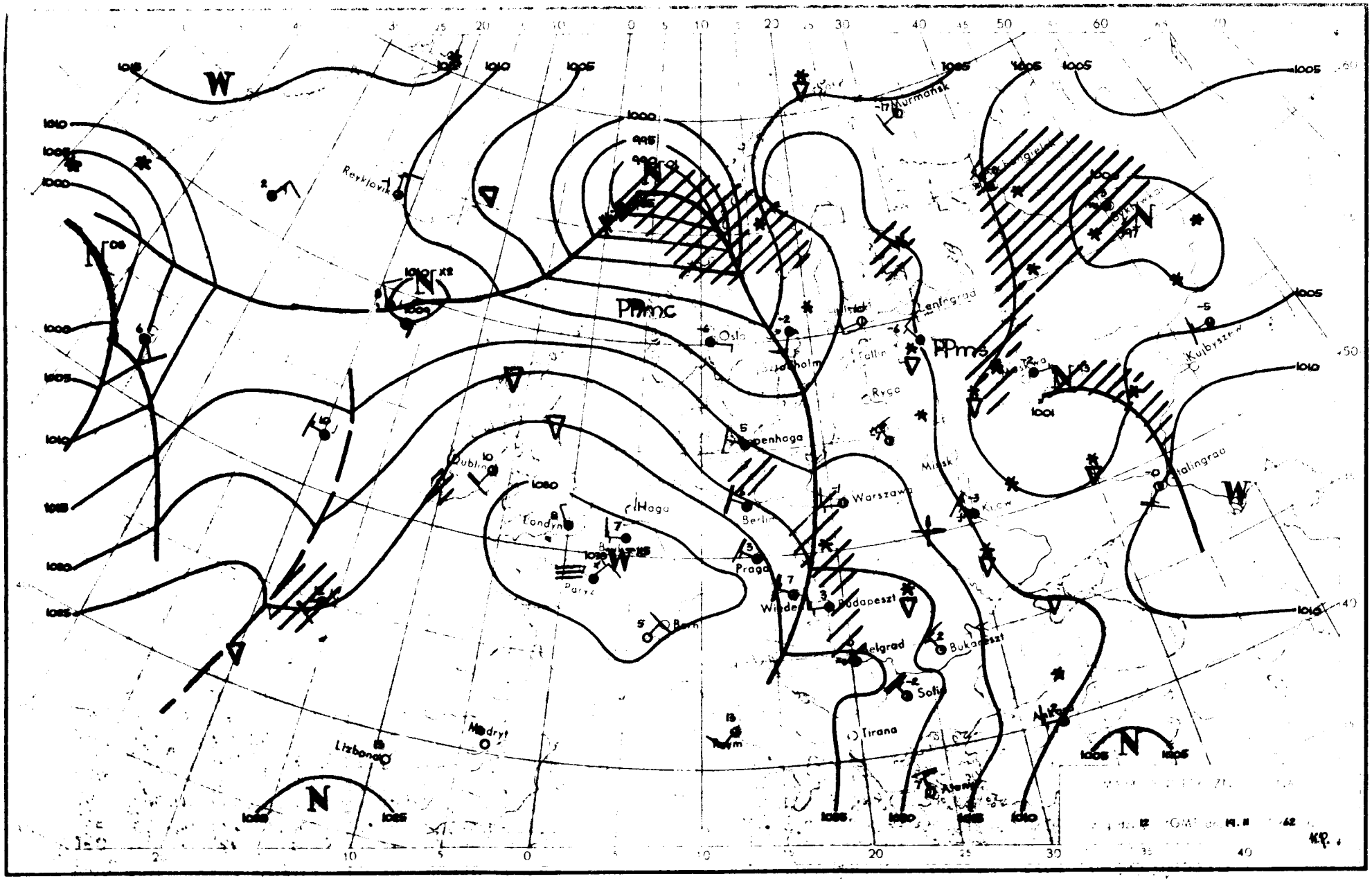

Z
Z
Z
C
C
C


00
12
00
12


60
55
50
45
40
00


00
12
00
12


60
55
50
45



Murmańsk
Reykjavik
Oslo
Leningrad
Tallin
Ryga
Kujbyszew
Stalingrad
Minsk
Warszawa
Kijów
Dublin
Londyn
Haga
Berlin
Praga
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Madryt
Lizbona
Ankara
Atenas
PPmc
PPms
W
N

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	22703	70011	17653	20930	57705
185	63207	98268	15254	695XX	56210
205	82501	50712	19700	8052X	51826
250	82504	97022	19952	00907	53207
295	53205	97027	14956	50930	57226
330	82706	62032	21850	8092X	53806
375	73007	70037	18054	10936	57207
425	82704	65032	22851	8091X	55708
465	82902	60031	19853	8097X	56802
560	73005	60021	23353	755XX	57400
695	82710	60718	18454	8042X	58220
105	82902	60717	18952	855XX	53716
235	83206	97022	19352	00907	55605
270	82904	97222	17855	35507	59107
310	82704	30711	22100	8042X	50818
495	82710	96713	17154	6742X	56219
510	93218	90707	33761	9XXXX	62400
570	72903	62031	20255	00908	58109
575	73206	98023	21453	755XX	58006
650	93616	00734	91166	9XXXX	67001

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81803	60022	14401	6542X	52710
185	72701	97031	15552	755XX	55708
205	83205	50616	17506	7722X	05400
250	brak	obserwacji			
295	12904	98011	16152	00902	56400
330	82708	58217	17803	853XX	02002
375	72703	60022	17351	785XX	53706
425	82906	50516	19402	773XX	02003
465	81802	18738	16952	6732X	52709
560	82505	14737	18850	873XX	51607
695	72706	65021	18651	734XX	56705
105	82706	96205	15204	862XX	04104
235	82703	95517	15002	873XX	01704
270	82501	97022	16551	3247X	54709
310	82909	40212	20206	6732X	03103
495	62703	98033	17750	1255X	54704
510	93220	90737	33156	9XXXX	56203
570	82202	40715	18252	5732X	53810
575	82701	60027	19251	6542X	54711
650	93412	00714	92160	9XXXX	60107

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23133	53575	02809	85402	62661	03516	70863	68758	03415	50532	78860	03640	40690
87913	00155	30884	99031	00160	11100	90784	01065	55555	00005	53574	11960	55583	22880
59831	33819	XXXXX	44757	65702	55613	73823	66560	73839	77427	83881	88383	90942	99346
91956	66666	25607	66666	005XX	02708	900XX	03417	800XX	03510	470XX	03660	256XX	00160
01010	70932												

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12374	23180	51555	02704	85459	58655	03217	70935	66745	03318	50545	72772	03552	40705
83873	03642	30901	98021	0XXXX	11100	85933	35060	77435	36040	78831	35090	55555	00008
51558	11978	50557	22956	52577	33932	53582	44878	56622	55824	60676	66746	64732	77715
68763	88690	65734	99660	64709	11560	69746	22510	70767	33405	82874	44300	98021	66666
008XX	02704	930XX	03116	477XX	03570	314XX	03595	01010	10937				

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

W dzielnicach wschodnich było zachmurzenie zmienne i gdzie niegdzie notowano jeszcze przelotne opady śnieżne. Dopiero wieczorem nastąpił tam większy wzrost zachmurzenia i zaczął padać śnieg. Na pozostałym obszarze było przeważnie pochmurno z lokalnymi opadami śniegu, deszczu i mżawki. Temperatura minimalna wynosiła od -10°C w Suwałkach do 0°C w Słubicach, Szczecinie i Świnoujściu, a maksymalna od -2°C w Lesku, Włodawie i Suwałkach do 7°C w Słubicach. Wiatry były słabe i umiarkowane, na wschodzie początkowo jeszcze północno-zachodnie, poza tym przeważnie z [illegible]

Druk PPWK – Warszawa, Solec 18, Zam. 949/61/E 60 – 3 X 60 – CW 45413 – 55 000 – 61 x 86 mapowy 100 gr.

20 Luty 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):

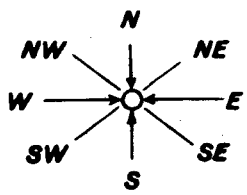
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◕	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◒	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

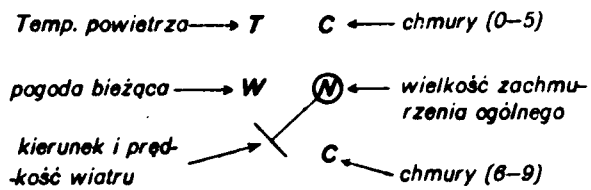
⊣	Cirrus	0
⌒	Cirrocumulus	1
⌒	Cirrostratus	2
∪	Altocumulus	3
∠	Altostratus	4
◿	Nimbostratus	5
⊖	Stratocumulus	6
– –	Stratus	7
⌓	Cumulus	8
⌓	Cumulonimbus	9

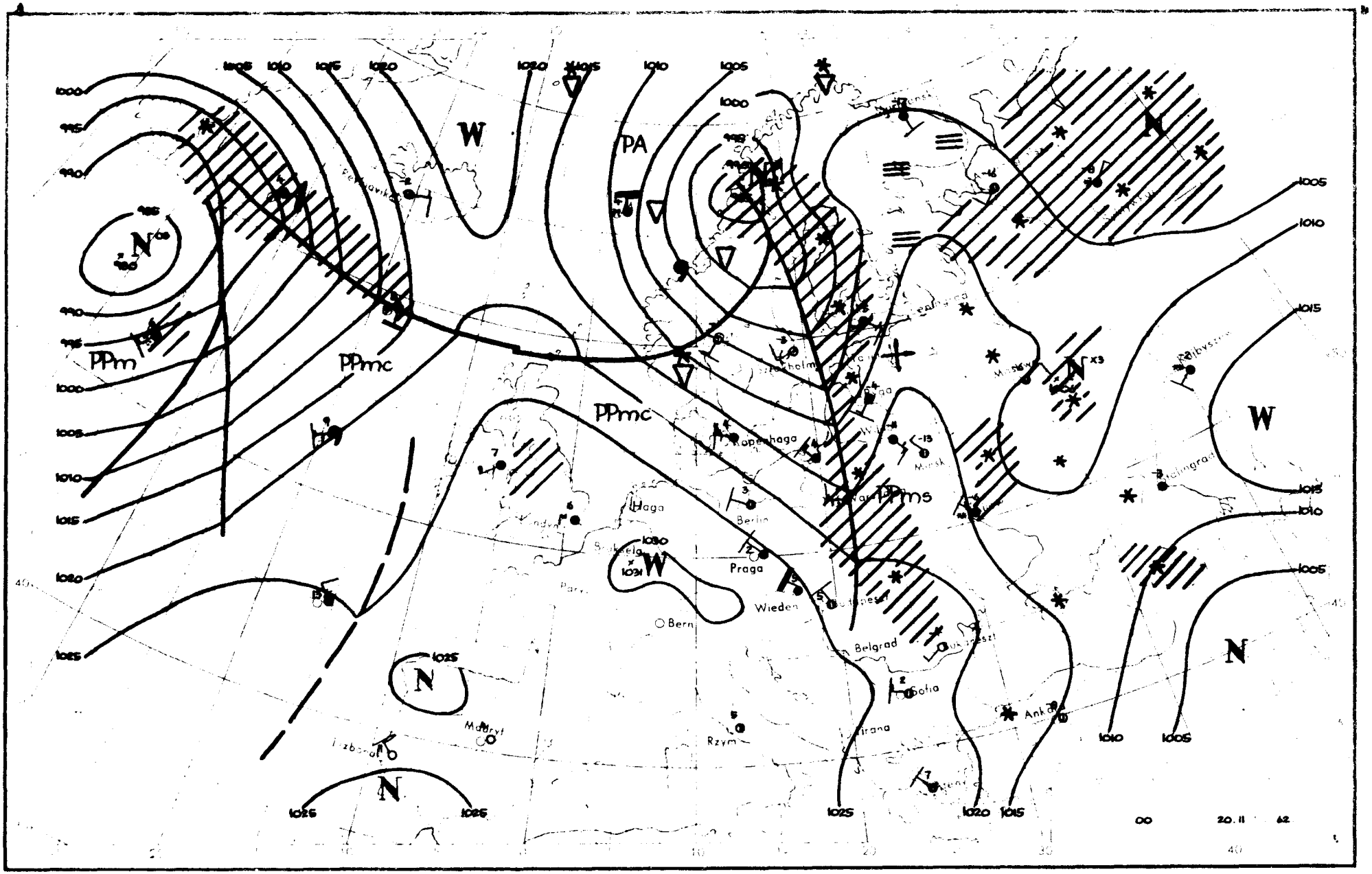
Wiatr.

┌─○	1/2 m/sek
└─○	1 m/sek
└─○	2½ m/sek
├─○	5 m/sek

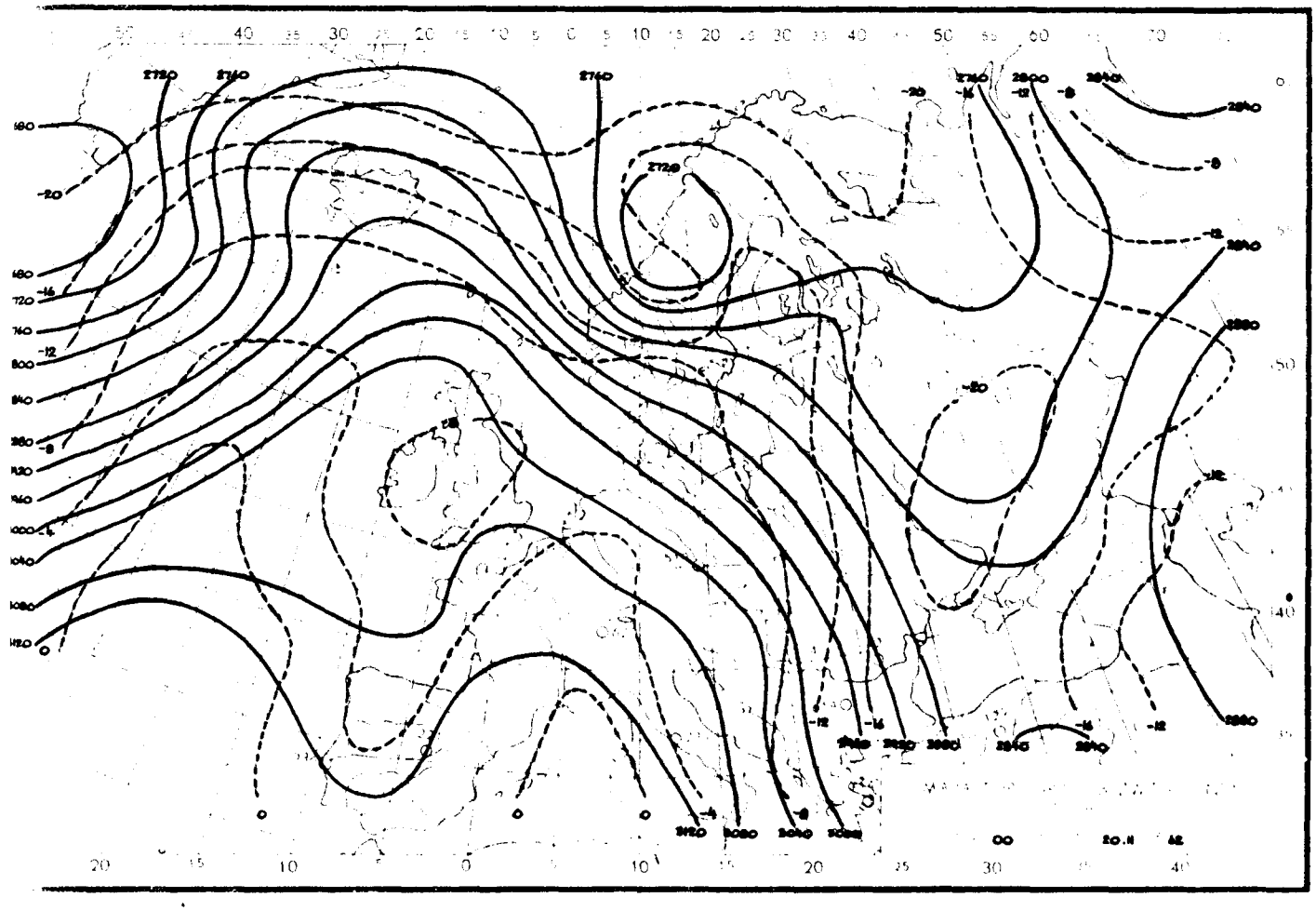


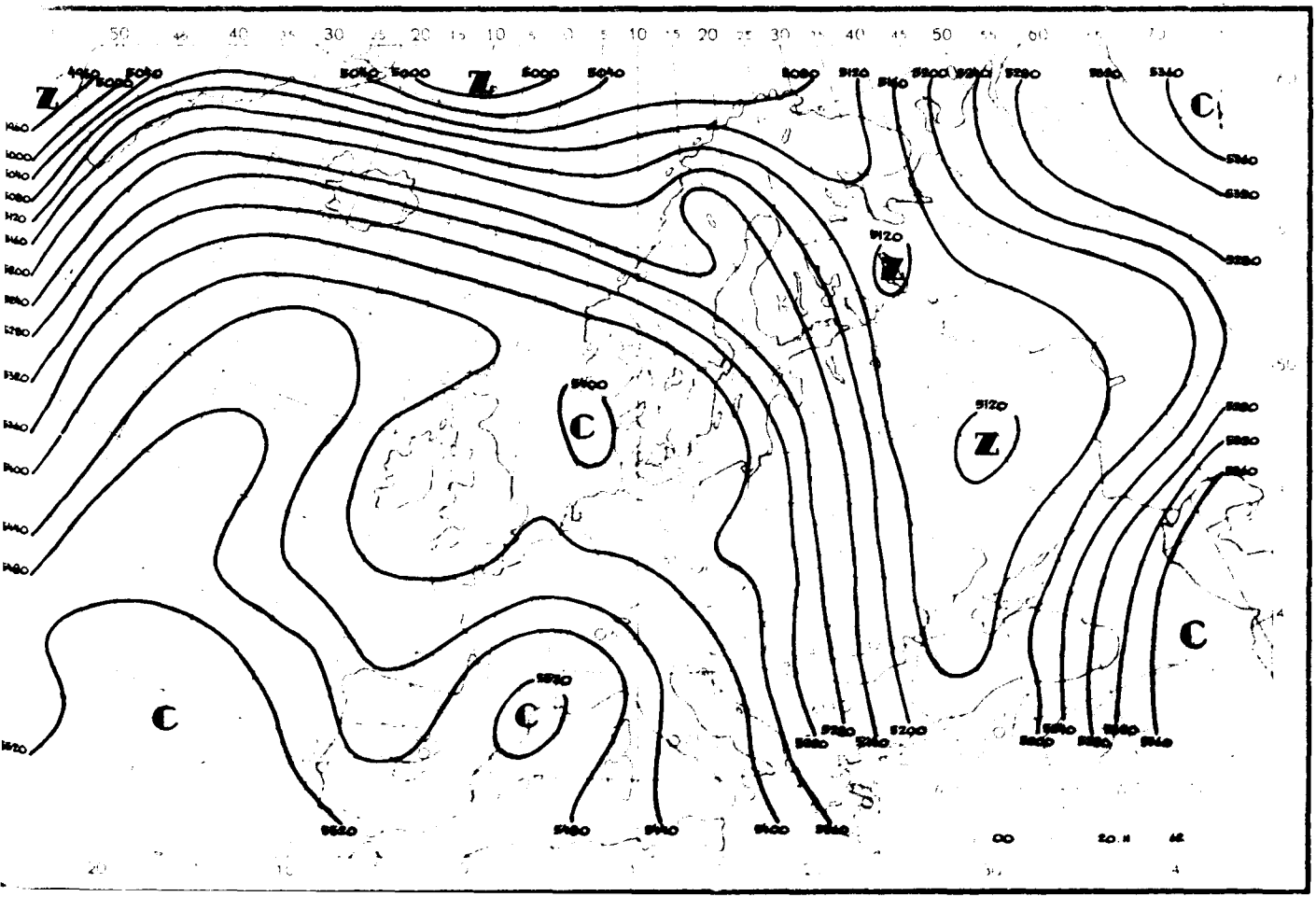
Rozmieszczenie danych:

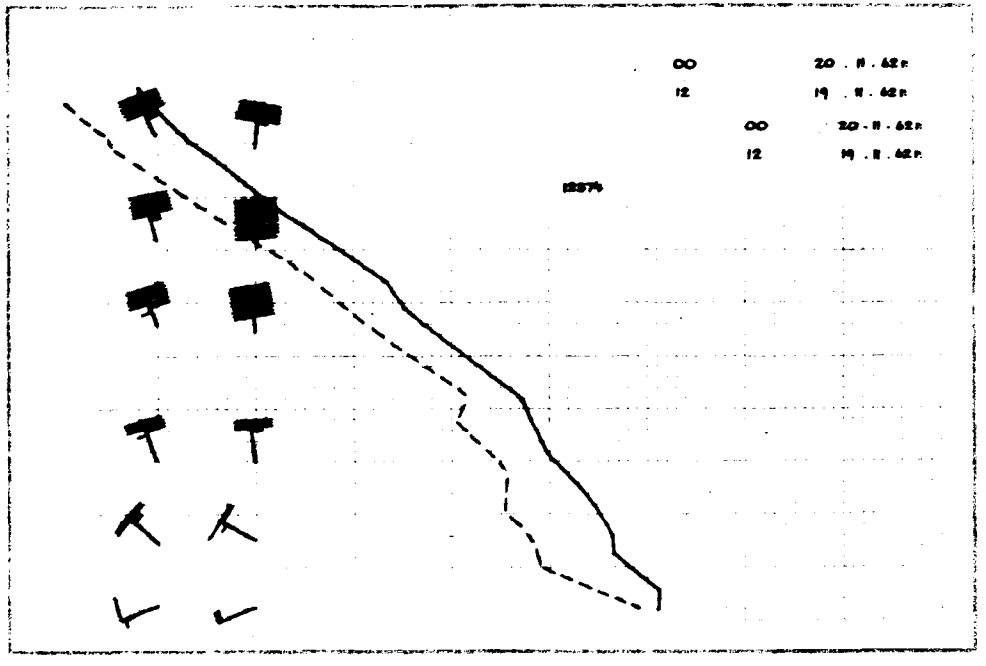


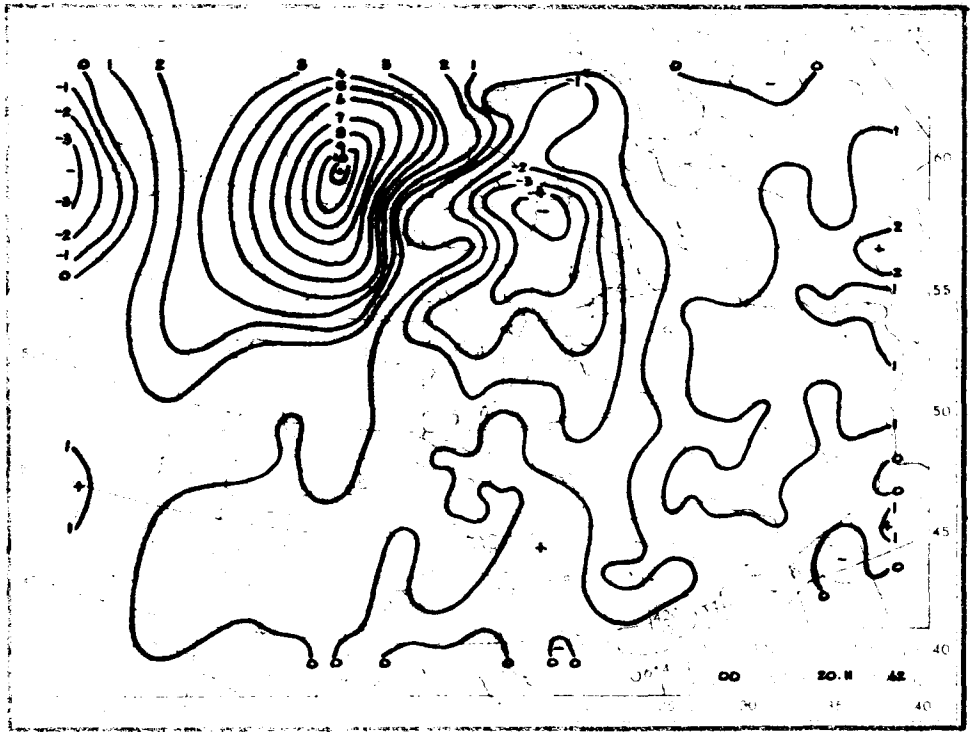


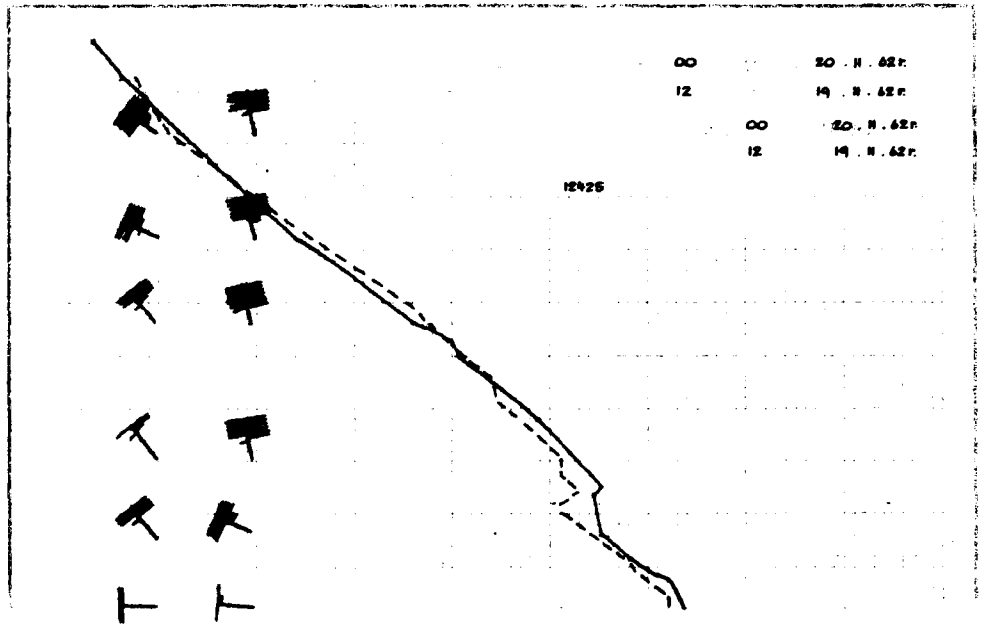
W
PA
PPm
PPmc
PPmc
PPms
N
W
N
W
N
N
N
Haga
Berlin
Praga
Wieden
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Ankara
Minsk
Kopenhaga
Paryż
Bruksela
Lizbona
1000
995
990
985
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1031
00
20.11
62

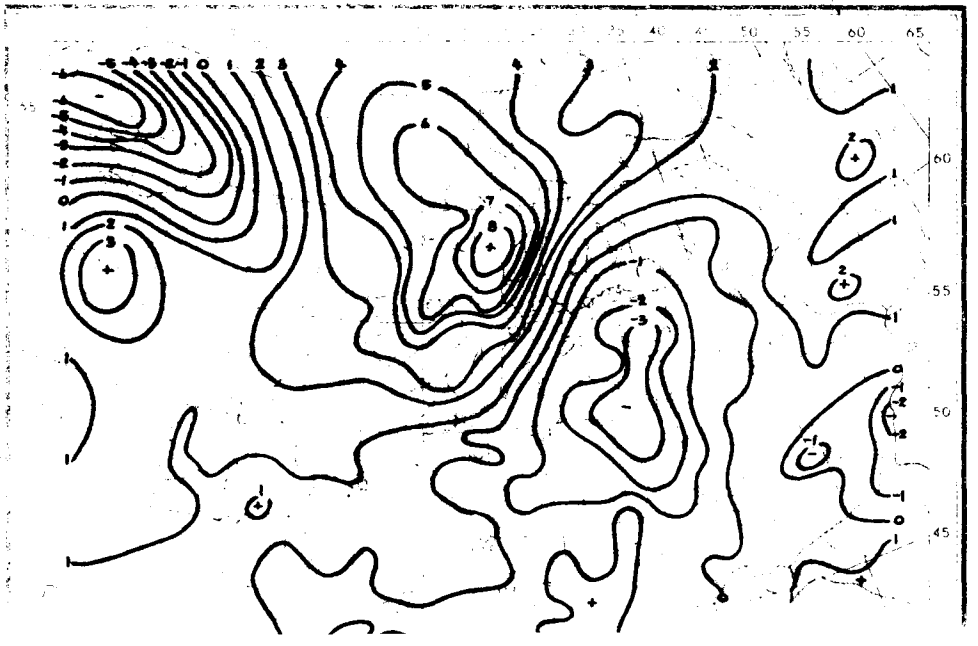


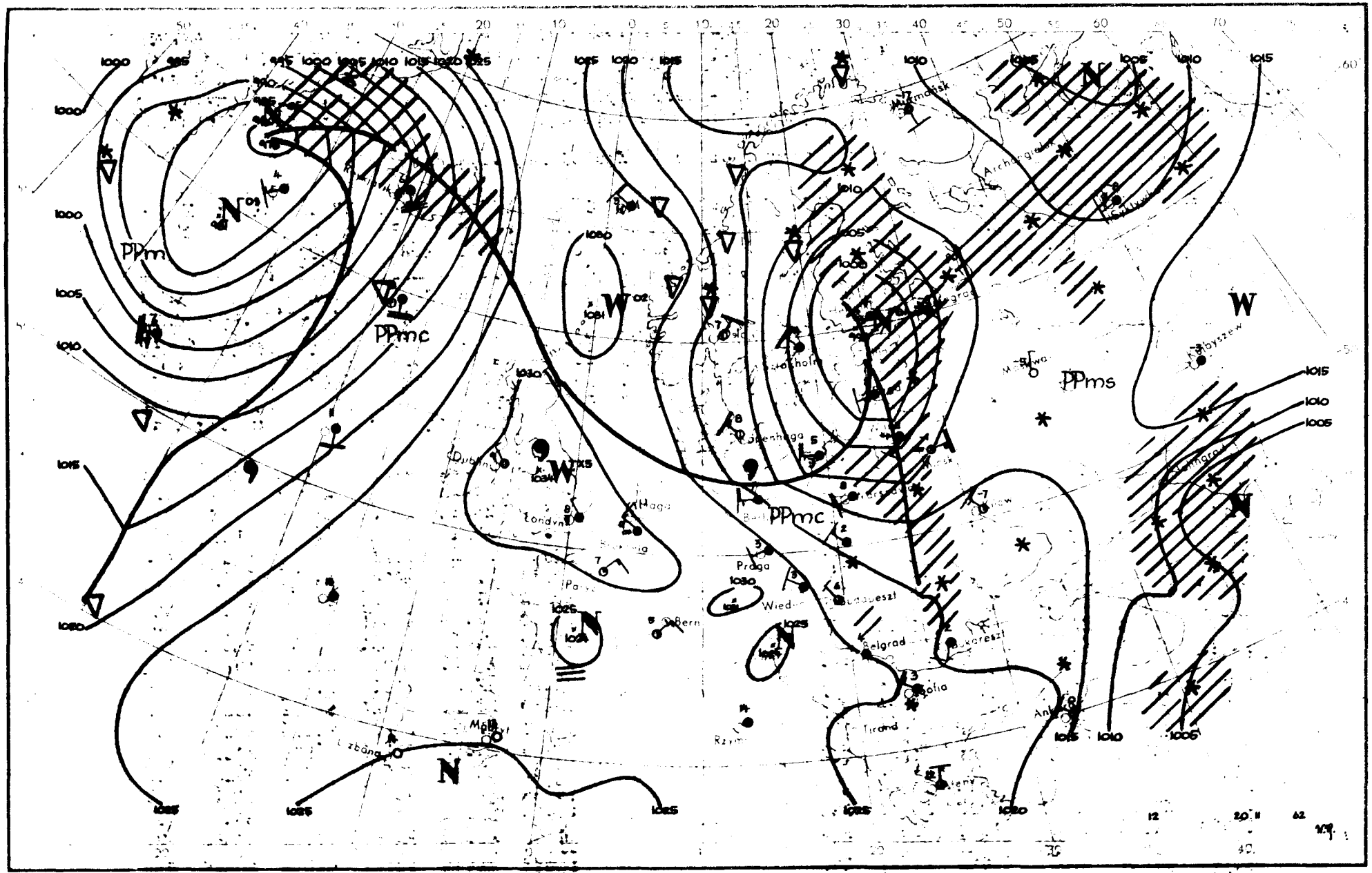



00 20 . 11 . 62 r.
12 19 . 11 . 62 r.
00 20 . 11 . 62 r.
12 19 . 11 . 62 r.
12574


00 20.11 62


00 20 . 11 . 62 r.
12 19 . 11 . 62 r.
00 20 . 11 . 62 r.
12 19 . 11 . 62 r.
12425




PPm
PPmc
PPmc
PPms
W
N
Archangielsk
Praga
Belgrad
Tirana
Londyn
Haga
Bern
Rzym
Lizbona
Mohyl
Kobyszew
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82907	65025	13104	85XXX	03807
185	82001	96517	12801	863XX	50710
205	82905	62602	19105	6552X	02201
250	82705	97025	15903	864XX	02501
295	81801	96717	15854	6732X	55806
330	82710	58106	19604	854XX	02301
375	82704	30597	15101	862XX	01703
425	82707	58106	21304	756XX	02201
465	82707	56615	17202	6722X	01301
560	82907	40615	21302	873XX	01104
695	82701	20717	18051	8042X	52702
105	82708	97022	16203	854XX	02801
235	82907	96802	15603	894XX	01702
270	82001	95202	14601	863XX	01705
310	82906	56106	22005	855XX	01304
495	82201	95717	17052	6742X	51806
510	93218	90497	35455	9XXXX	56704
570	82705	50615	17901	6722X	01104
575	82904	50617	19102	6742X	01202
650	93414	00718	94858	9XXXX	58202

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72713	65212	10005	754XX	02703
185	82706	96615	07902	7722X	01717
205	82906	58511	18206	773XX	04001
250	82707	97026	14305	854XX	02702
295	82507	96517	10102	864XX	01816
330	82712	60016	17907	2563X	02711
375	82608	60028	14002	884XX	01717
425	72708	58106	20506	756XX	02712
465	72710	60026	16403	755XX	50711
560	82907	40107	21902	854XX	50807
695	82707	60032	18503	4247X	51703
105	62709	97026	13504	673XX	04717
235	82709	97202	12802	864XX	01709
270	82505	97022	12002	863XX	01706
310	82707	56051	20407	25600	04710
495	82506	97026	15402	6732X	01811
510	93418	91494	35756	9XXXX	57203
570	72705	62012	18203	1543X	52809
575	82908	59102	19903	6542X	00805
650	93206	00774	95258	9XXXX	50711

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23117	01002	02503	85411	53536	03212	70930	59604	03418	50547	72807	03428	40708
83892	03432	30903	97XX0	03332	11100	98946	34035	55555	00003	01002	11960	01002	22878
53536	33844	53536	44778	55556	55673	60618	66600	62678	77480	74819	88447	76839	99370
87932	11343	91967	66666	26002	66666	003XX	02503	613XX	03523	260XX	03435	01010	874XX

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23165	03017	02710	85469	54563	03218	70986	57704	03209	50552	73856	03219	40711
85969	03024	30906	97075	03132	11100	80863	31035	71010	31035	55555	00006	04011	11950
02025	22934	00009	33895	50524	44784	59595	55770	55612	66758	54634	77736	55662	88643
61740	99549	69821	11528	69828	22420	83942	25250	03125	44225	06155	66666	006XX	02709
842XX	03217	733XX	03209	452XX	03130	324XX	03135	260XX	03135	225XX	03138	01010	756XX

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

W ciągu prawie całego dnia utrzymywało się zachmurzenie duże, lub całkowite i notowano opady deszczu i mżawki. W godzinach popołudniowych od północnego-zachodu wystąpiły większe przejaśnienia i rozpogodzenia powoli przemieszczające się w głąb kraju. Temperatura minimalna wahała się od -8°C w Suwałkach do +4°C na krańcach północno-zachodnich, a maksymalna od 0°C w Zakopanem do +8°C na zachodzie kraju. Wiatry były zachodnie, początkowo słabe potem umiarkowane, a miejscami dość silne.-

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

11 LUTY 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):

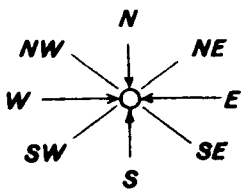
○	niebo bezchmurne	
⊙	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

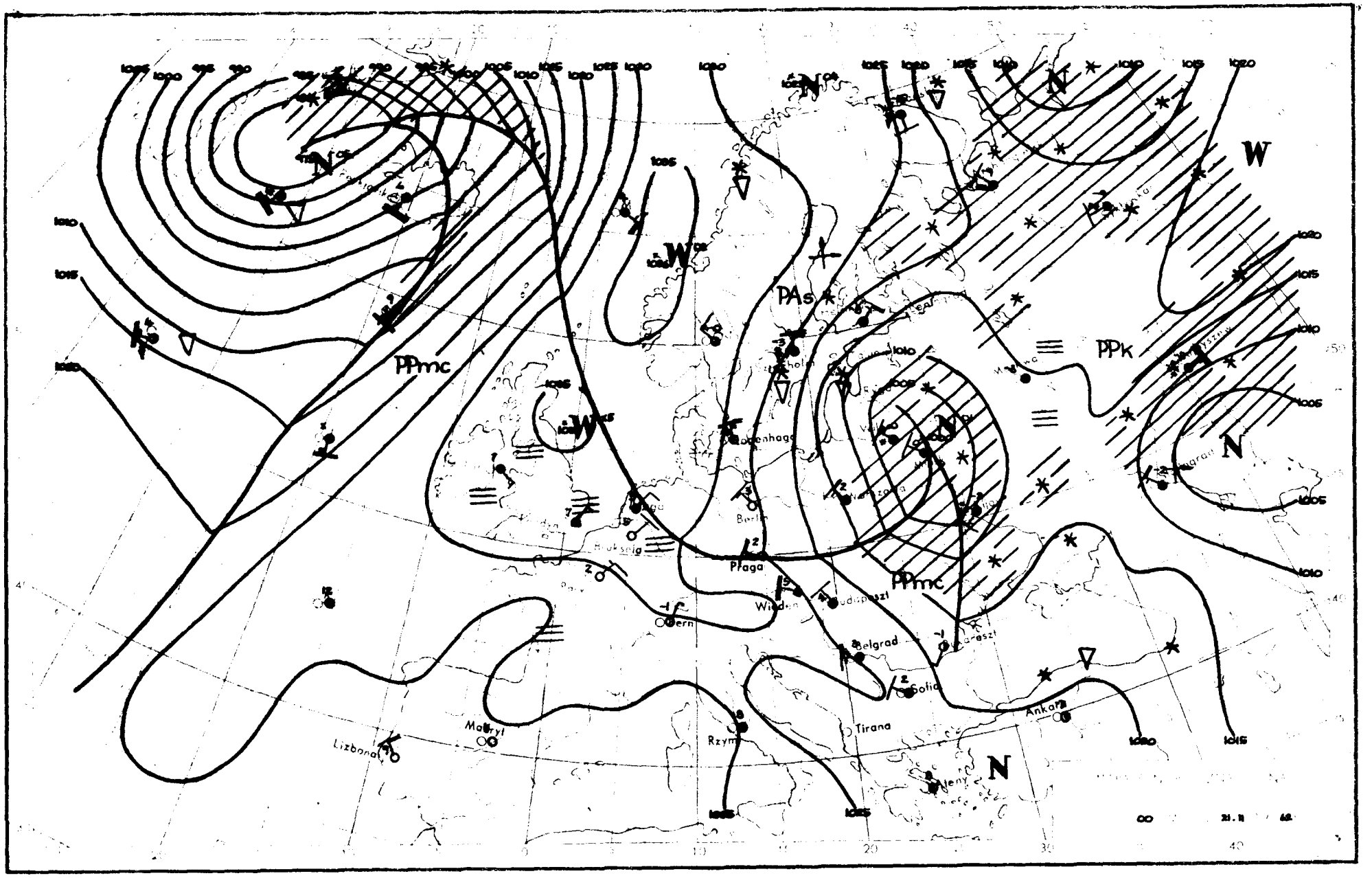
Wiatr.

1/2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

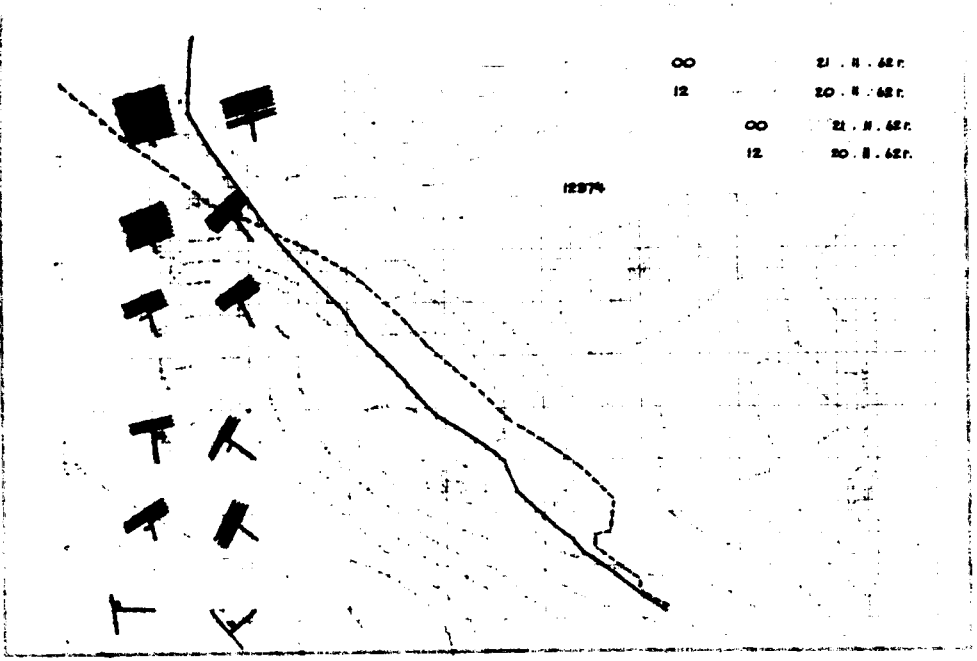


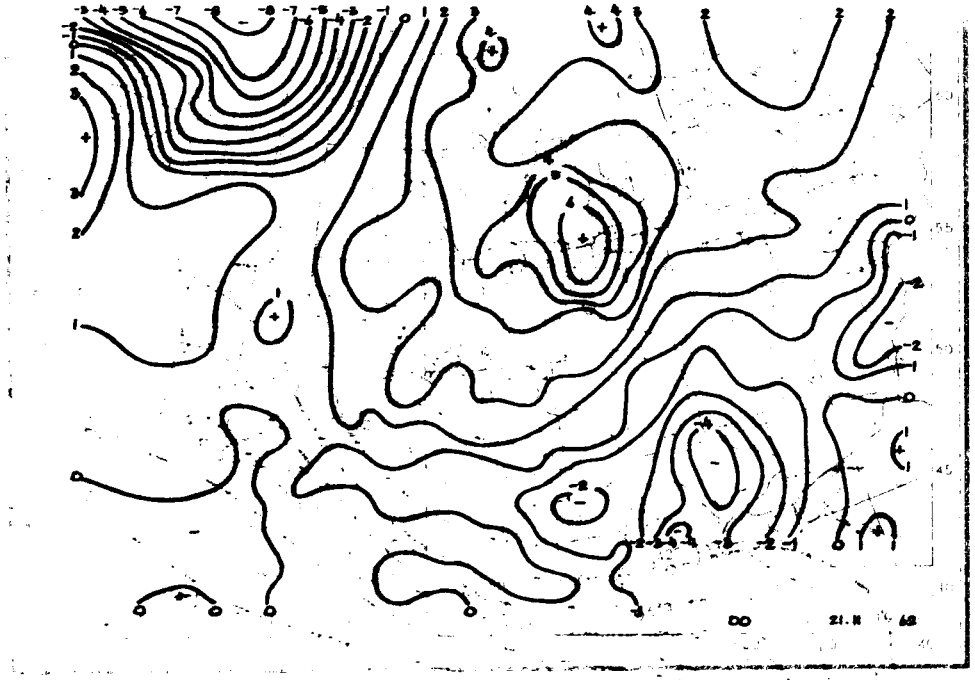
Rozmieszczenie danych:

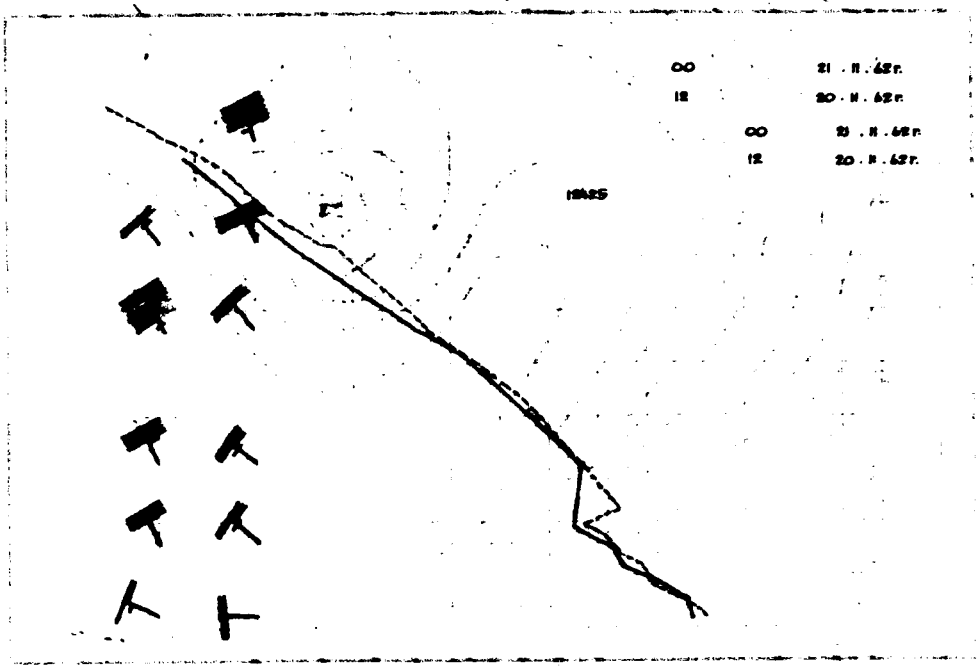
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)



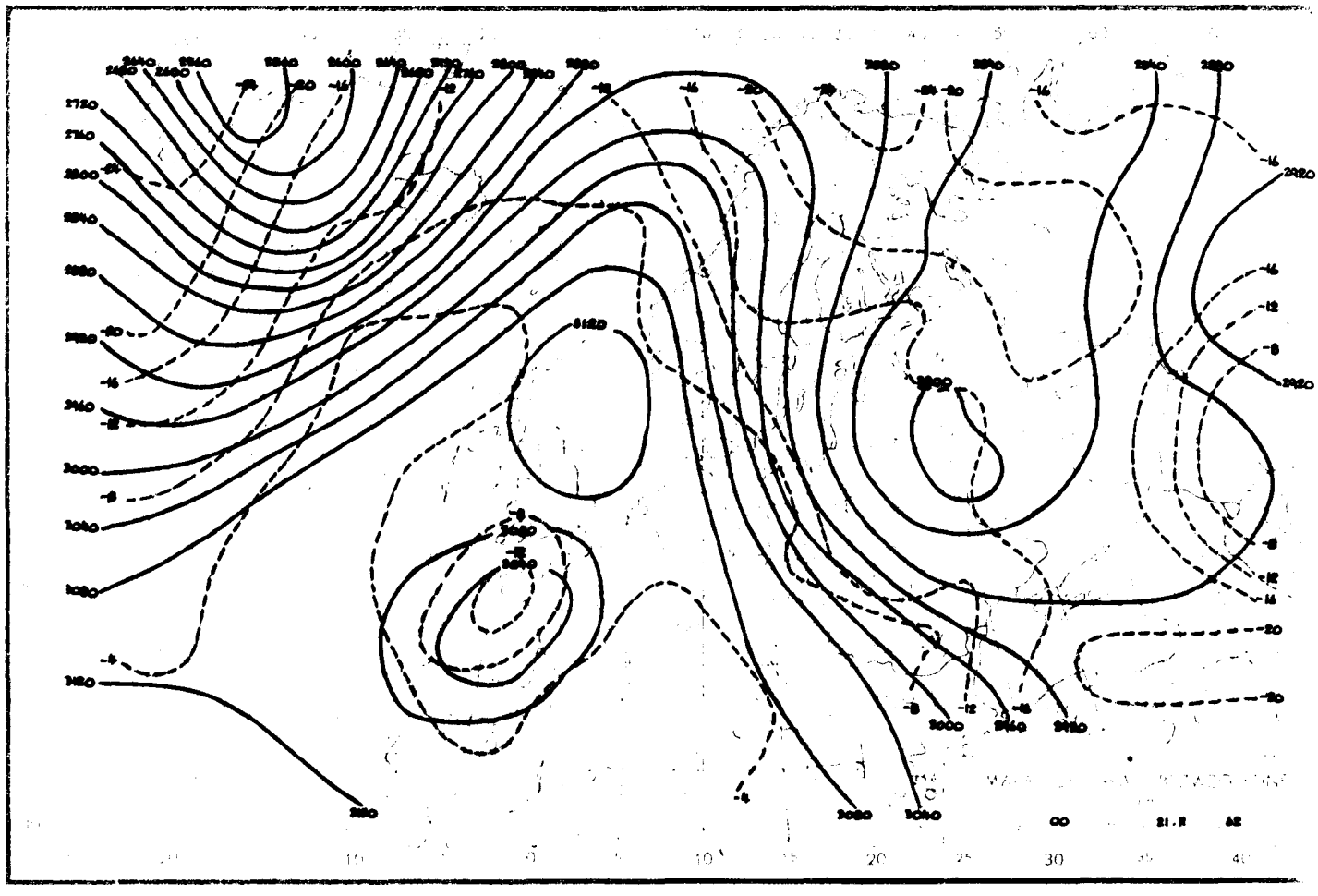
PPmc
PAs
PPk
PPmc
W
N
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
Berlin
Bruksela
Paryż
Bern
Ateny

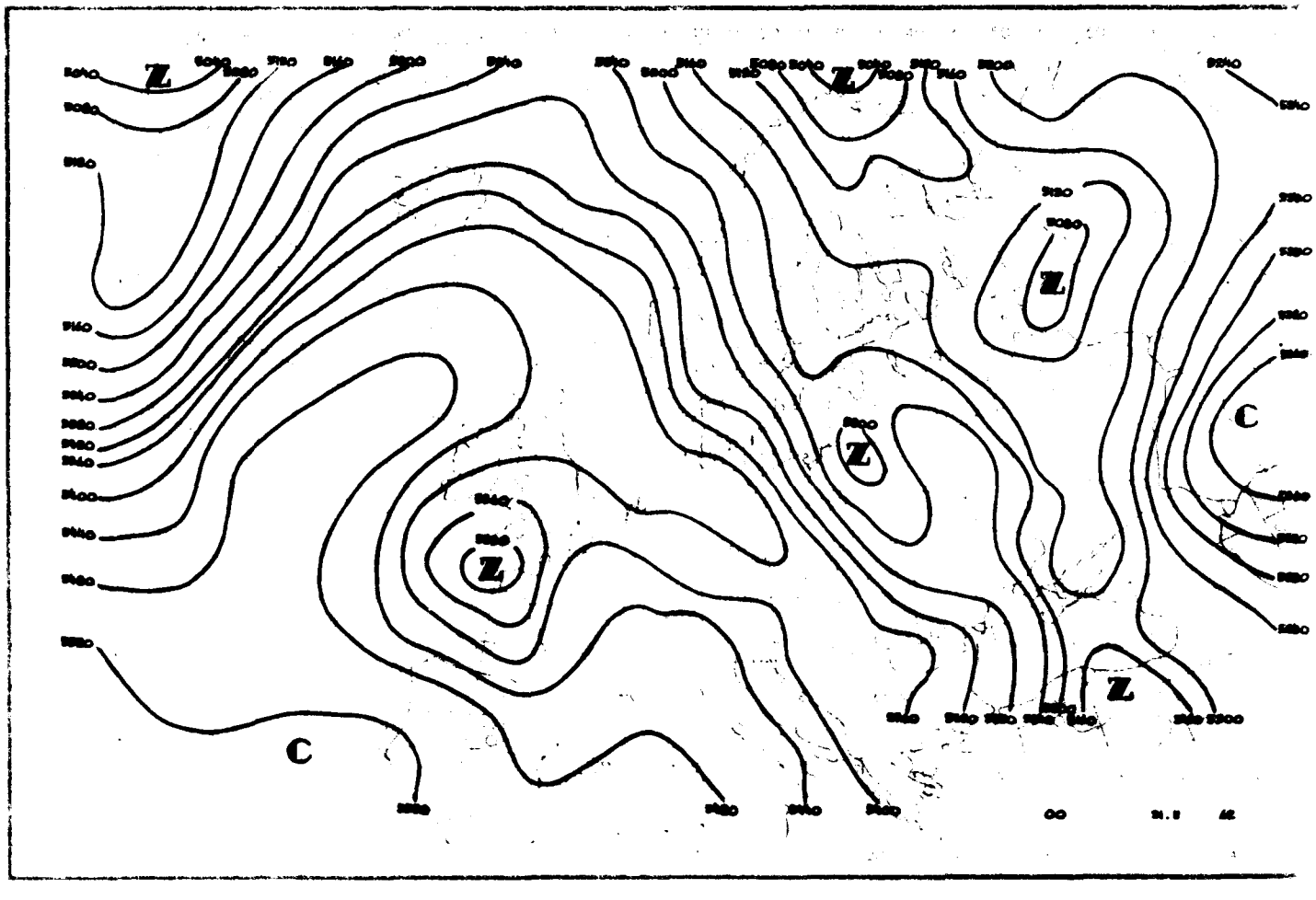

00 21 . II . 62 r.
12 20 . II . 62 r.
00 21 . II . 62 r.
12 20 . II . 62 r.
12974

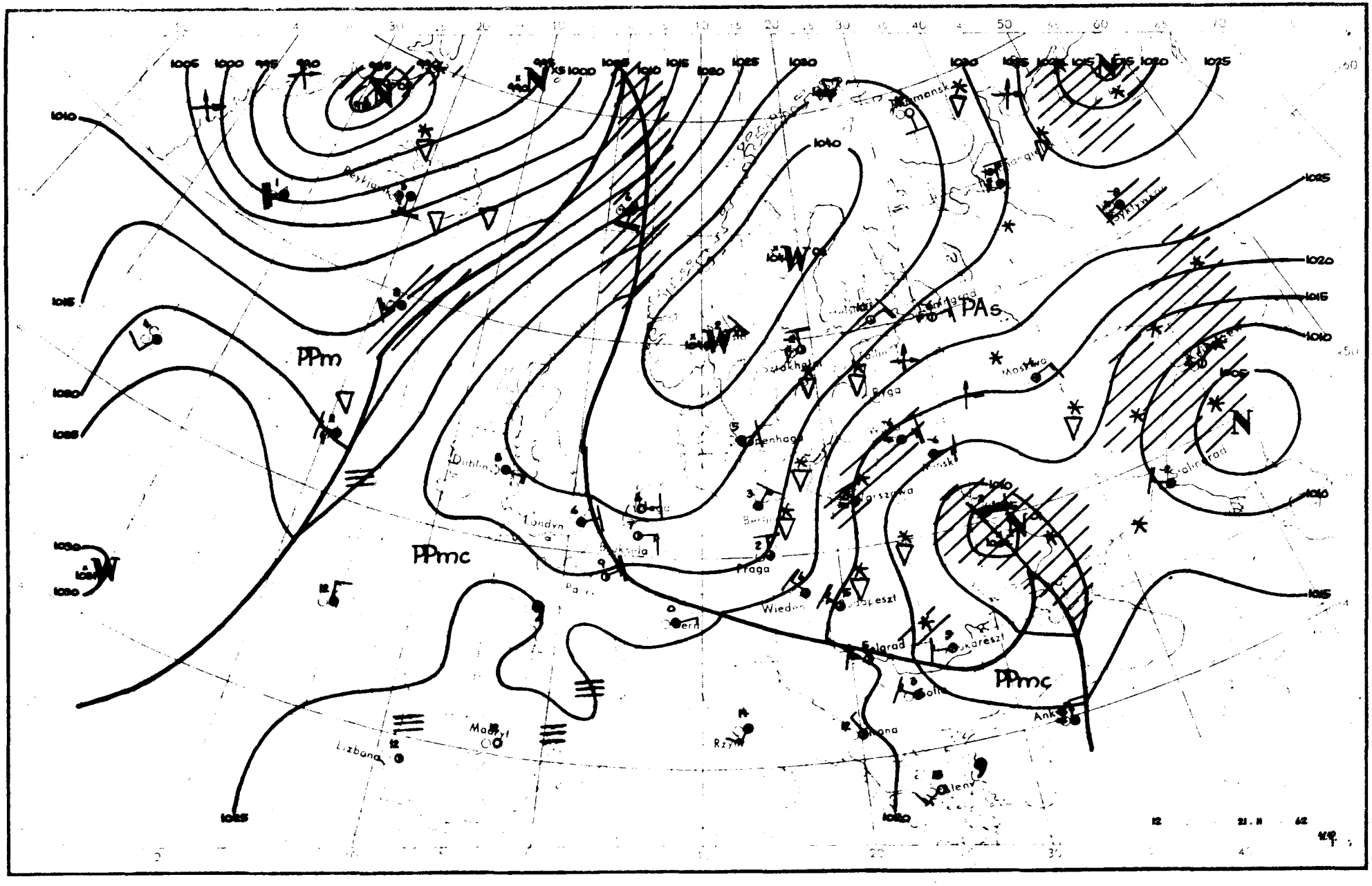

00 21.II 62


00 21 . II . 62 r.
12 20 . II . 62 r.
00 21 . II . 62 r.
12 20 . II . 62 r.
13425

12 21.II 62




Z
Z
Z
Z
Z
Z
C
C


PPm
PPmc
PAs
PPmc
Dublin
Londyn
Praga
Wiedeń
Madryt
Lizbona
Rzym
Ankara
Moskwa
Stalingrad
Kopenhaga
Berlin
Warszawa
Budapeszt
Bukareszt
Belgrad
Sofia
Ateny
Tallin
Ryga
Sztokholm
Leningrad
Tiumansk
Pyklyjaki
Dyktyjaki
1005
1000
995
990
1010
1015
1020
1025
1030
1040
12
21.11
62

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	53618	70012	17602	55500	54224
185	73208	97027	11850	754XX	53119
205	03408	80020	23703	00900	54218
250	23205	97031	17802	15530	54220
295	83208	96606	08001	8042X	50303
330	02908	60021	21301	00900	51114
375	73108	65036	13202	755XX	50206
425	22908	65011	21104	15630	00105
465	32908	60011	16201	35500	51107
560	82908	58106	18903	855XX	51806
695	82709	60617	13003	8052X	00714
105	03208	98020	20903	00900	56222
235	63405	97031	19201	6093X	54123
270	73206	97221	13700	7097X	52211
310	03204	60021	24702	00900	51218
495	82708	97026	11402	4547X	00502
510	93430	90717	33455	9XXXX	55713
570	72708	58608	15302	753XX	00504
575	82908	60022	15903	854XX	53609
650	93612	00493	93158	9XXXX	59712

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80215	60228	25950	6732X	54229
185	83608	95897	21354	894XX	55232
205	70207	80262	31300	755XX	53124
250	83206	96717	24251	774XX	52219
295	83607	96717	17052	8042X	52226
330	83412	65858	27800	885XX	54216
375	83509	30718	19550	4742X	53219
425	83409	70038	26201	784XX	54116
465	83212	50718	21652	6732X	53209
560	83609	58858	23751	854XX	55113
695	83210	60858	16851	895XX	53208
105	83608	40858	29551	894XX	52214
235	83410	96858	26651	894XX	53219
270	83408	96717	20651	6742X	55223
310	83605	68851	30701	894XX	52117
495	83207	97853	16651	834XX	53214
510	93218	90714	35759	9XXXX	60212
570	83208	30857	20052	894XX	53111
575	83604	56717	19951	67422	53204
650	93609	00854	91564	9XXXX	64400

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23093	01577	02706	85381	57596	03418	70869	64687	03517	50532	79871	03424	40689
86954	03445	30885	94035	03465	20154	96052	03464	11122	95272	96051	55555	00000	01513
11911	53552	22870	56597	33814	59612	44744	63665	55685	65694	66619	71743	77480	80889
88272	96059	06250	96056	66666	000XX	02706	872XX	03429	710XX	03517	340XX	03480	300XX
03465	01010	20930											

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23172	04003	02908	85476	03320	70991	56738	03326	50554	73904	03354	40712	86018
03212	11100	70584	33070	7088o	34090	55555	00007	04002	11965	03018	22893	52545	33860
53562	44800	57595	55696	56747	66610	62802	77528	69887	88316	97106	66666	007XX	02908
870XX	03320	654XX	03345	598XX	03328	490XX	03370	414XX	03210	316XX	03490	01010	15630

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

Początkowo w zachodniej połowie kraju zachmurzenie było niewielkie lub bezchmurnie. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było duże i padał deszcz przechodzący w śnieg. W ciągu dnia w całym kraju, zachmurzenie wzrosło i występowały opady śniegu. Stan taki utrzymał się do końca okresu. Temperatura minimalna wahała się od $-3^{\circ}C$ w Zakopanem do $+2^{\circ}C$ w Szczecinie, a maksymalna od $-3^{\circ}C$ w Zakopanem do $+3^{\circ}C$ w Słubicach. Wiatry były słabe i umiarkowane chwilami dość silne porywiste północno-zachodnie i północne powodujące lokalne zamiecie.-

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

22 Luty 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:

⁹	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
//✳//	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

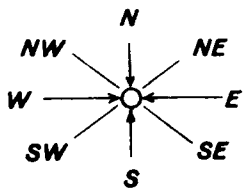
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2 10–3/10	„ „
◕	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◒	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

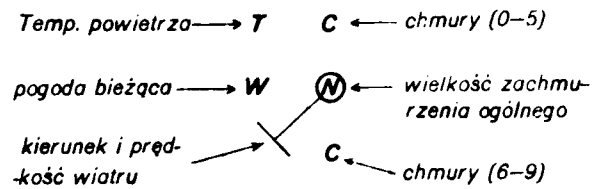
⊣	Cirrus	0
⌒	Cirrocumulus	1
⌒	Cirrostratus	2
◡	Altocumulus	3
⊿	Altostratus	4
◿	Nimbostratus	5
⌓	Stratocumulus	6
– –	Stratus	7
⌒	Cumulus	8
⌒	Cumulonimbus	9

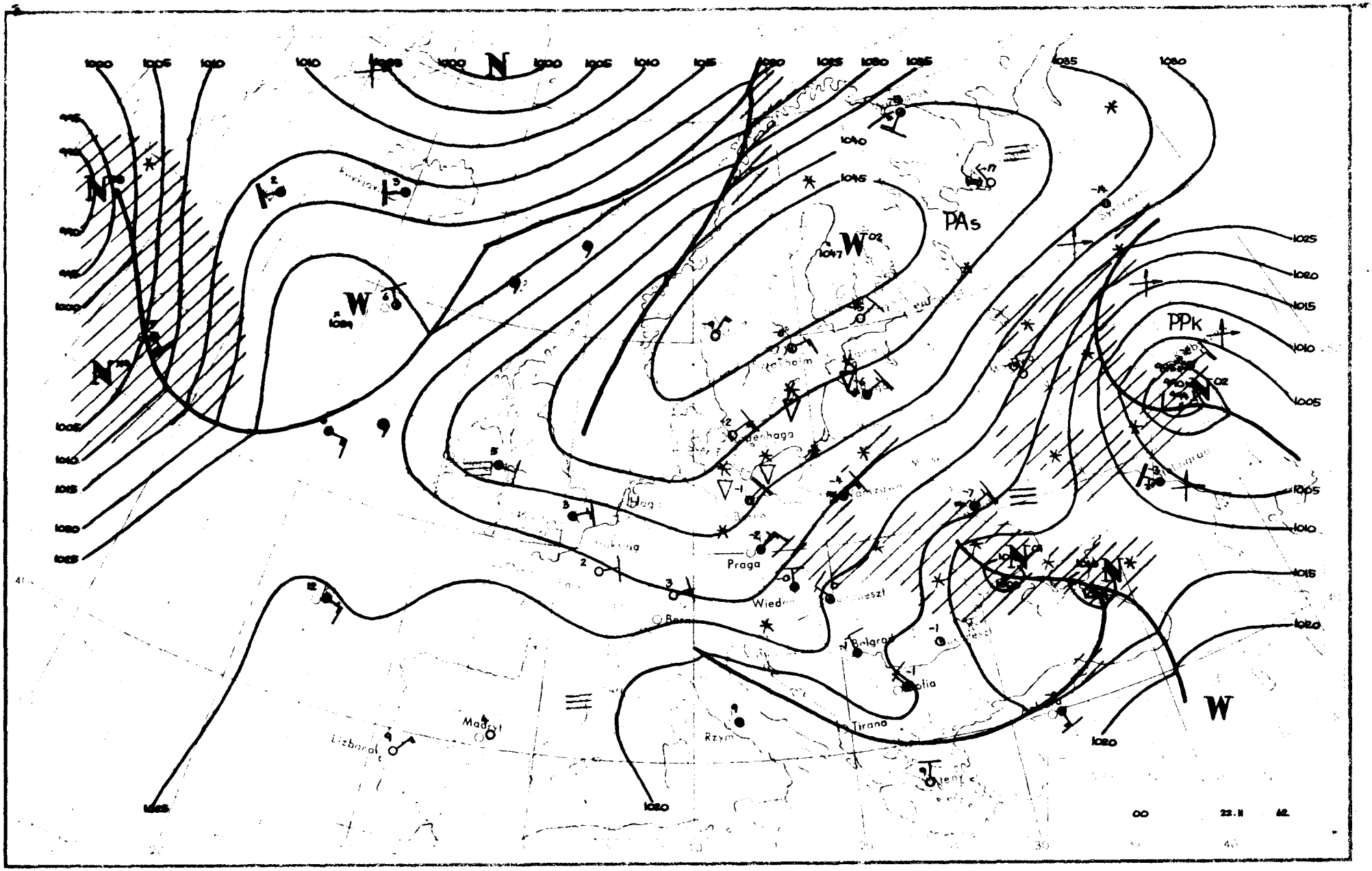
Wiatr.

┌─○	1/2 m/sek
└─○	1 m/sek
└─○	2½ m/sek
├─○	5 m/sek

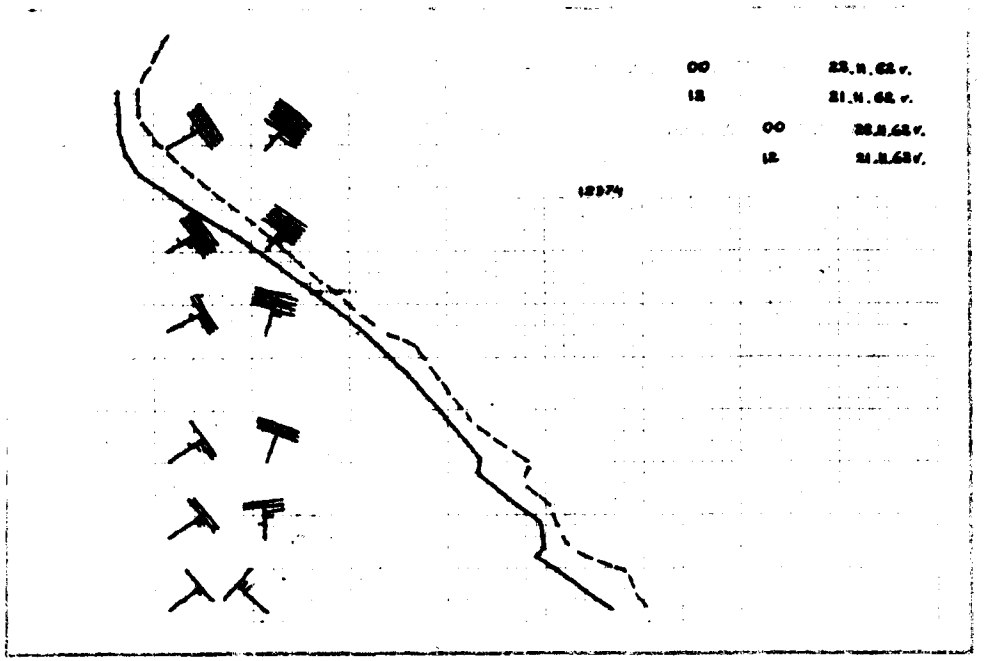


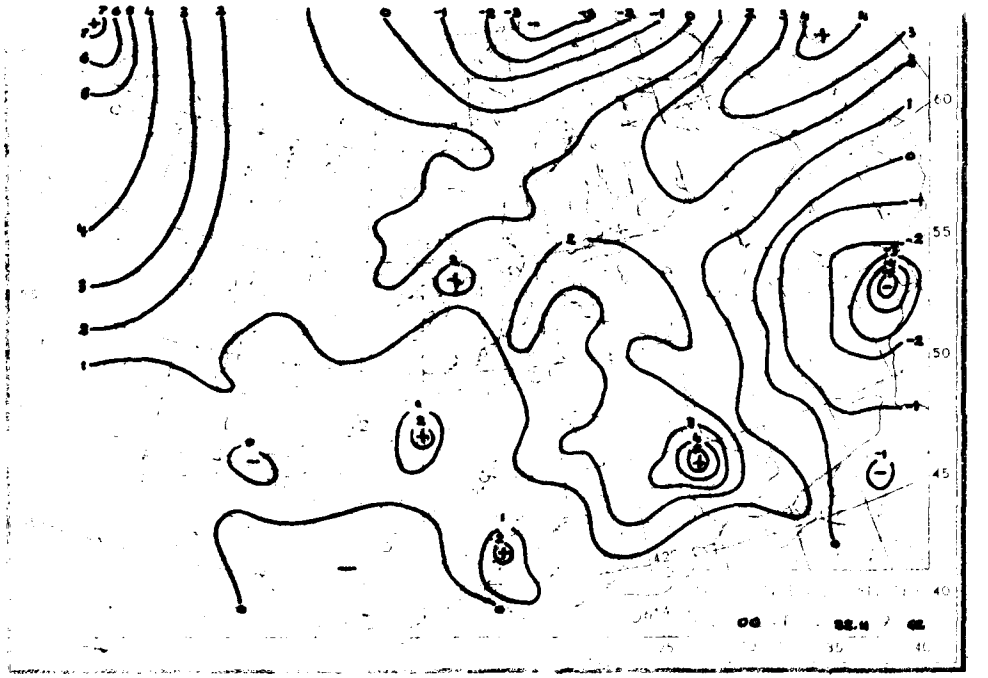
Rozmieszczenie danych:

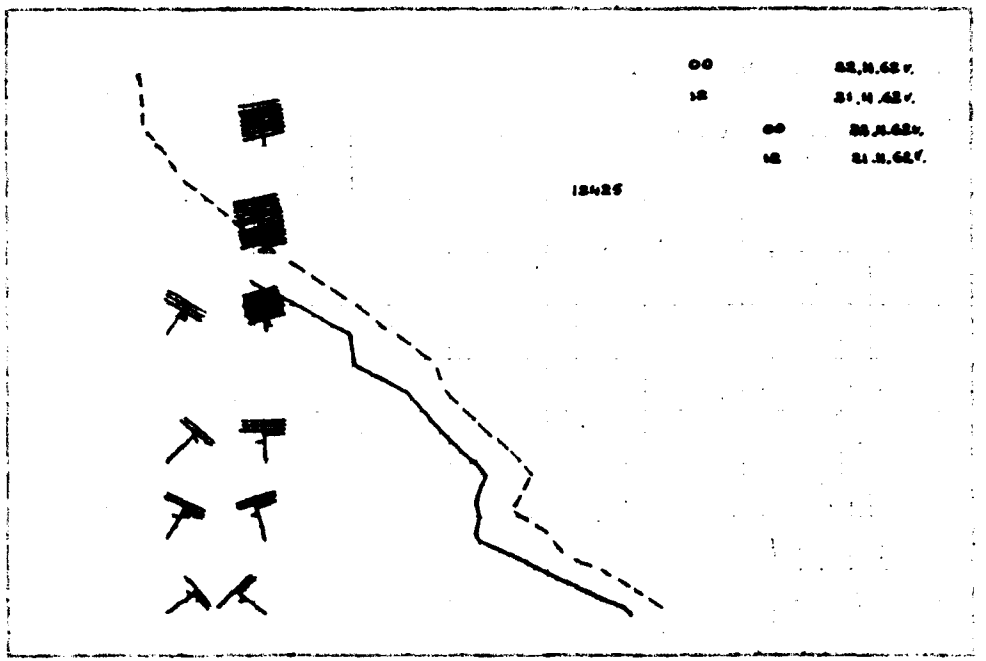


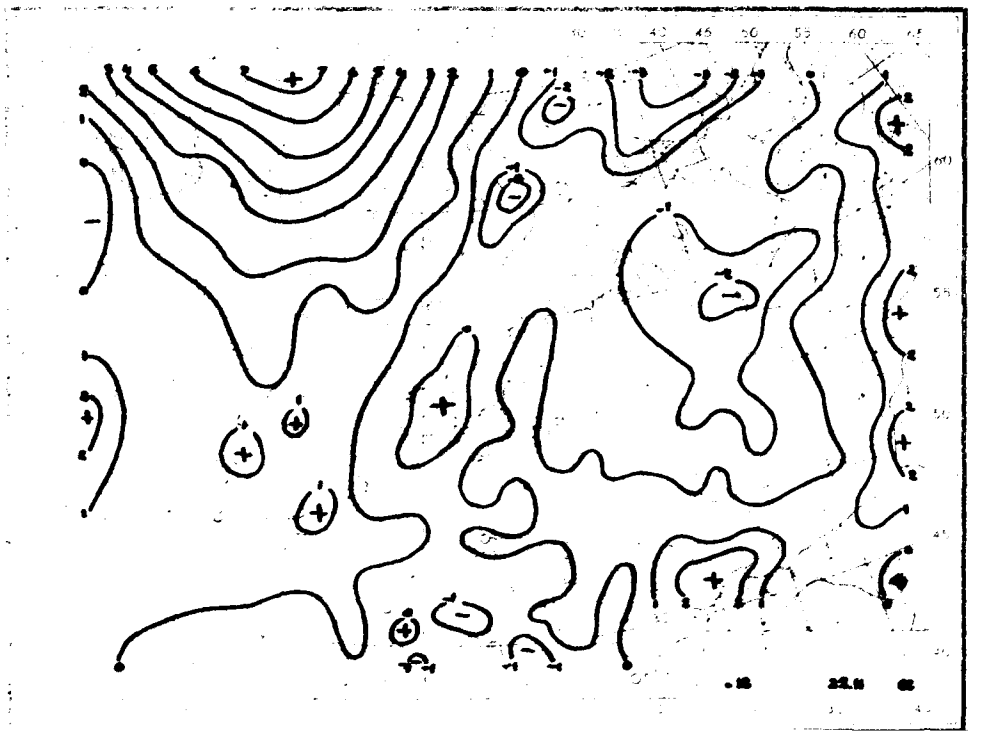


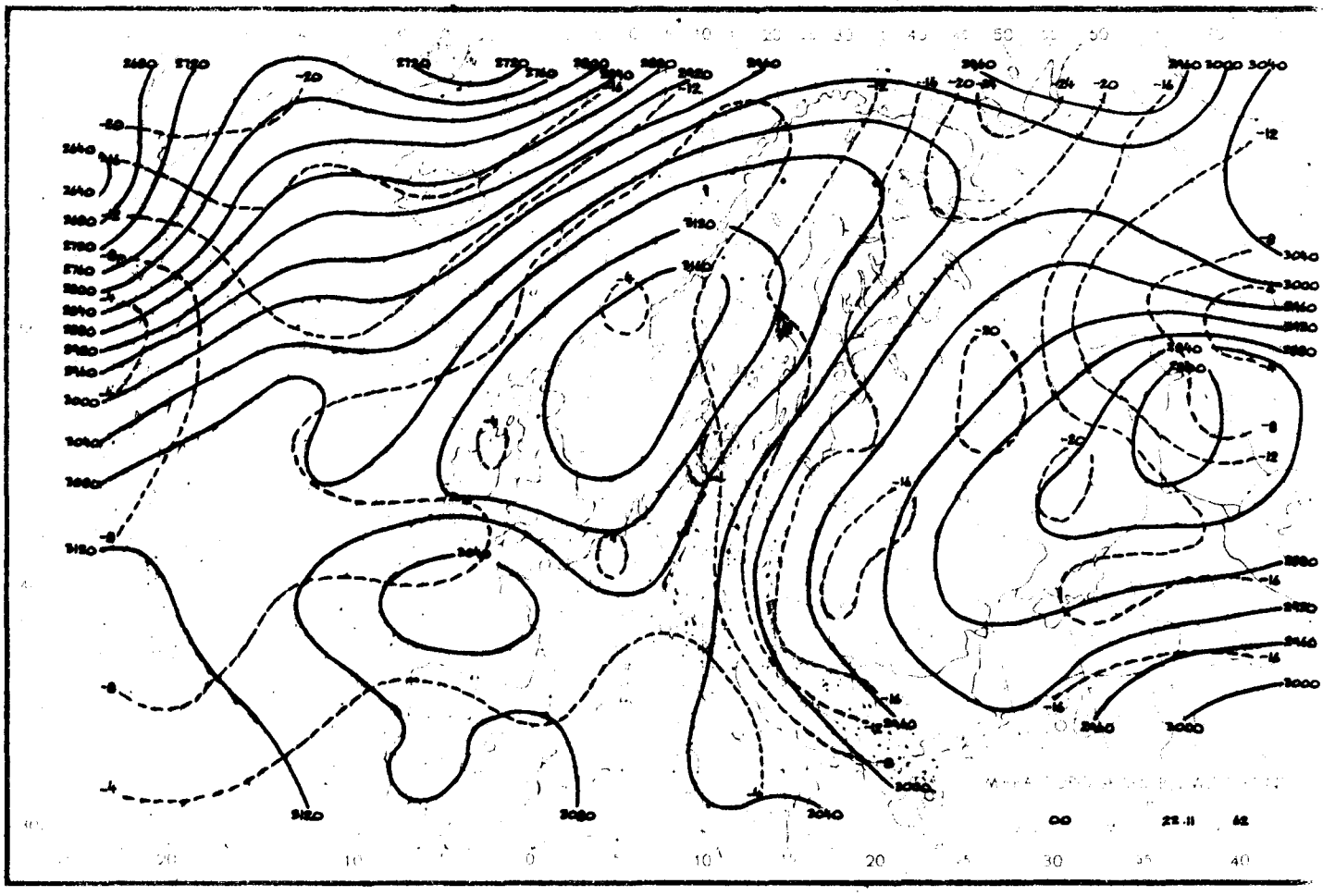
N
W
PAs
PPk
Praga
Wiedeń
Belgrad
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1047
00
22.11
62

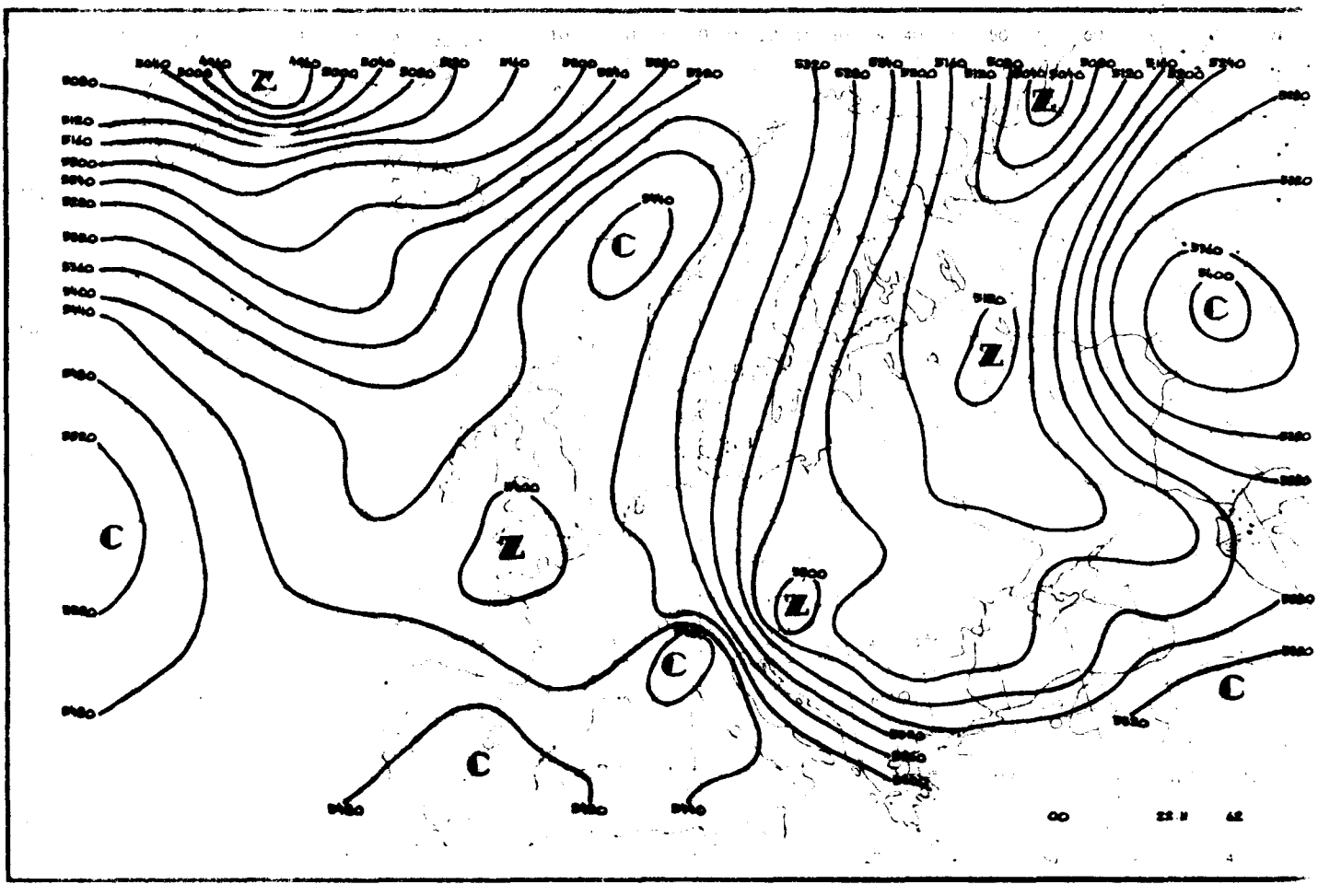

00
12
00
12

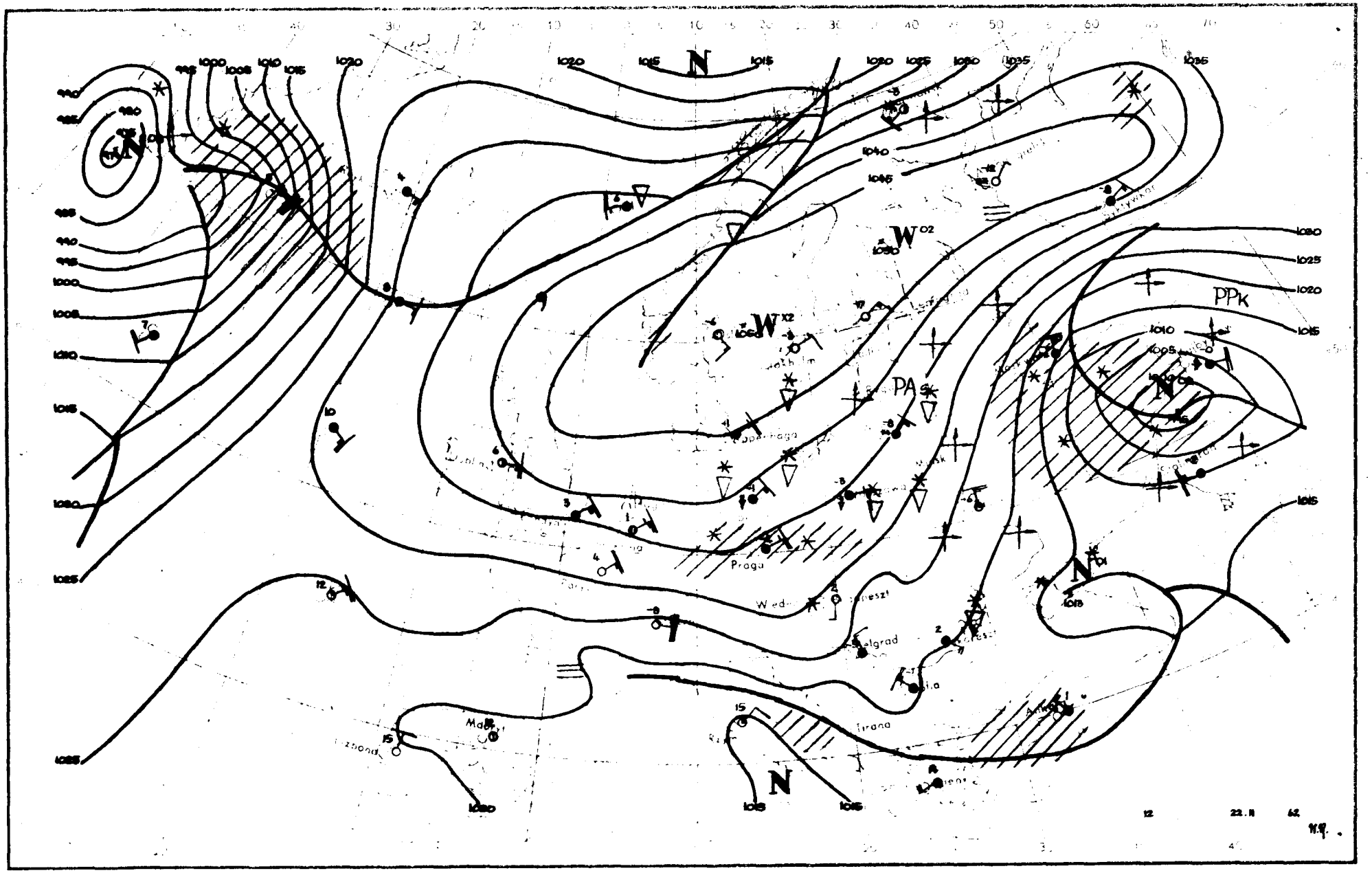



00
12
00
12








N
W
PA
PPK
Praga
Wiedeń
Belgrad
Tirana
Madryt
Lisbona
12
22.11
42

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80209	65022	35033	855XX	57212
185	80207	97022	33256	854XX	59218
205	80206	65707	36251	854XX	54204
250	80207	97031	34054	855XX	58219
295	80407	97027	29655	854XX	56222
330	80208	60707	33951	855XX	55212
375	80207	56717	30054	6542X	57218
425	80207	50107	32952	756XX	57212
465	80208	58707	29955	6732X	56220
560	80507	60707	29354	854XX	56217
695	80207	56717	24654	8042X	56221
105	80208	96858	35851	894XX	54304
235	80208	96858	31853	854XX	57212
270	83606	97022	31855	864XX	59213
310	80206	60022	35251	855XX	55107
495	80902	97027	27654	855XX	56204
510	93418	90737	38361	9XXXX	63204
570	83606	58708	28055	854XX	57115
575	82003	40717	27253	6732X	56214
650	93411	00734	93864	9XXXX	64307

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80406	40707	38753	855XX	55400
185	80405	96227	37056	854XX	58802
205	60406	70038	37851	625XX	55802
250	70207	98267	36853	735XX	56101
295	80406	96857	34555	854XX	58400
330	70907	60267	36853	735XX	58101
375	70404	30857	34053	724XX	57203
425	80403	58707	34753	884XX	56400
465	80407	50107	33954	824XX	57103
560	80705	60037	32454	854XX	58101
695	33604	60037	30655	12508	58204
105	80703	97858	39052	894XX	55204
235	80405	96855	37552	894XX	58803
270	70203	96702	35654	774XX	58702
310	80405	60167	36952	835XX	57602
495	53604	97267	32354	53400	56102
510	93218	90717	38863	9XXXX	65704
570	60403	60222	32354	644XX	58105
575	80203	96717	31654	6742X	57204
650	70412	60417	95964	35X48	65304

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

12374	23218	55571	00406	85473	61623	00612	70946	67686	00509	50540	80822	00513	40695
91955	30884	04XX4	00521	11122	92284	05XX8	55555	00016	54562	11884	62632	22868	61623
33810	61623	44714	68696	55700	67686	66564	75781	77500	80822	88393	92962	01250	05XX0
66666	32003	28405	66666	016XX	00405	868XX	825XX	00809	780XX	00510	607XX	00902	547XX
00308	250XX	00422	01010	863XX									

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

12425	00250	53578	00508	85495	67687	00214	70943	68718	00411	50538	81847	00317	55555
00017	52553	11846	68682	22795	66678	33775	68683	44727	67693	55586	75784	66545	80826
77500	81847	88430	91956	66666	017XX	00707	985XX	00209	479XX	00417	01010	756XX	

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

W całym kraju było zachmurzenie duże z ciągłymi opadami śniegu w dzielnicach południowo-wschodnich, a z przelotnymi opadami na pozostałym obszarze. W końcu okresu opady stopniowo zanikały. Przejaśnienia notowano głównie w części północnej. Temperatura minimalna wynosiła od -9°C w Zakopanem do -1°C na krańcach północno-zachodnich, a maksymalna od -8°C w Zakopanem do 0°C w Świnoujściu, Szczecinie, Kołobrzegu i Resku. Wiatry były umiarkowane, miejscami jeszcze przejściowo dość silne północno-wschodnie i północne.-

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

luty 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):

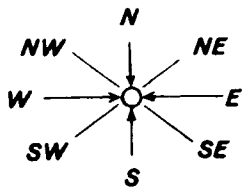
- ○ niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2 10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- ● 10/10 „ „
- ⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

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

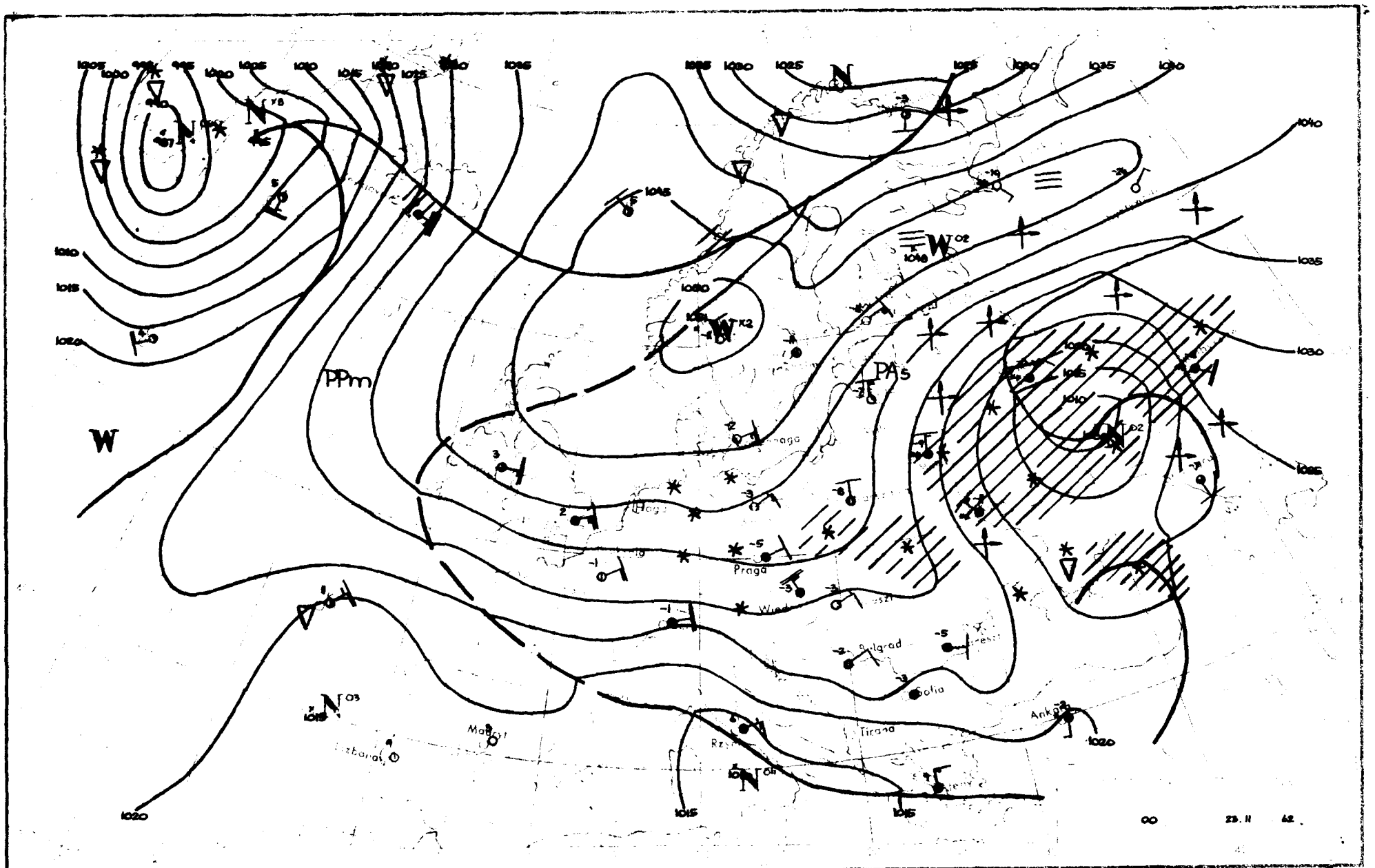
Wiatr.

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

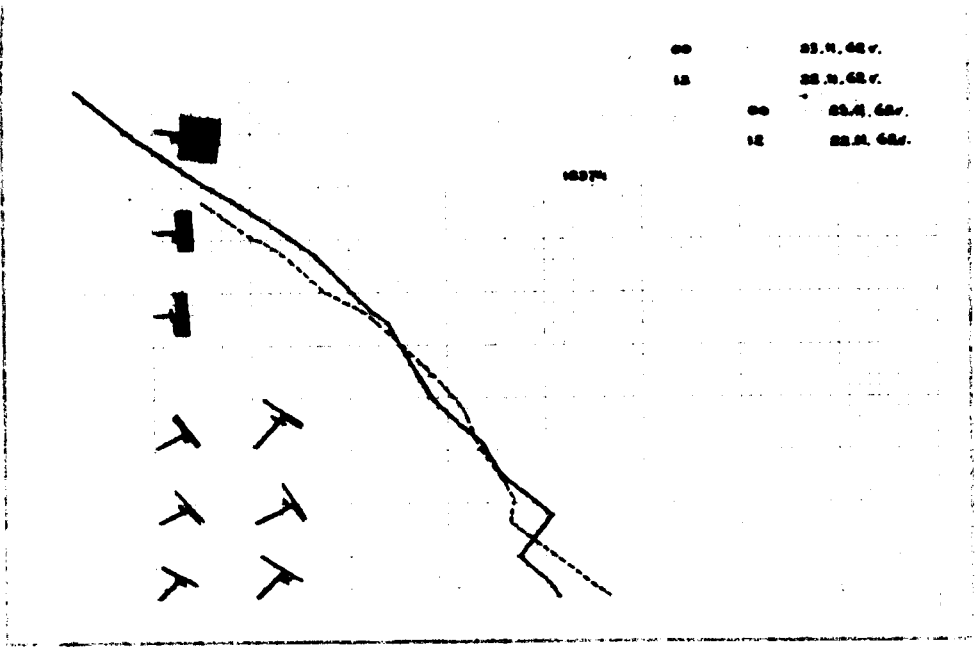


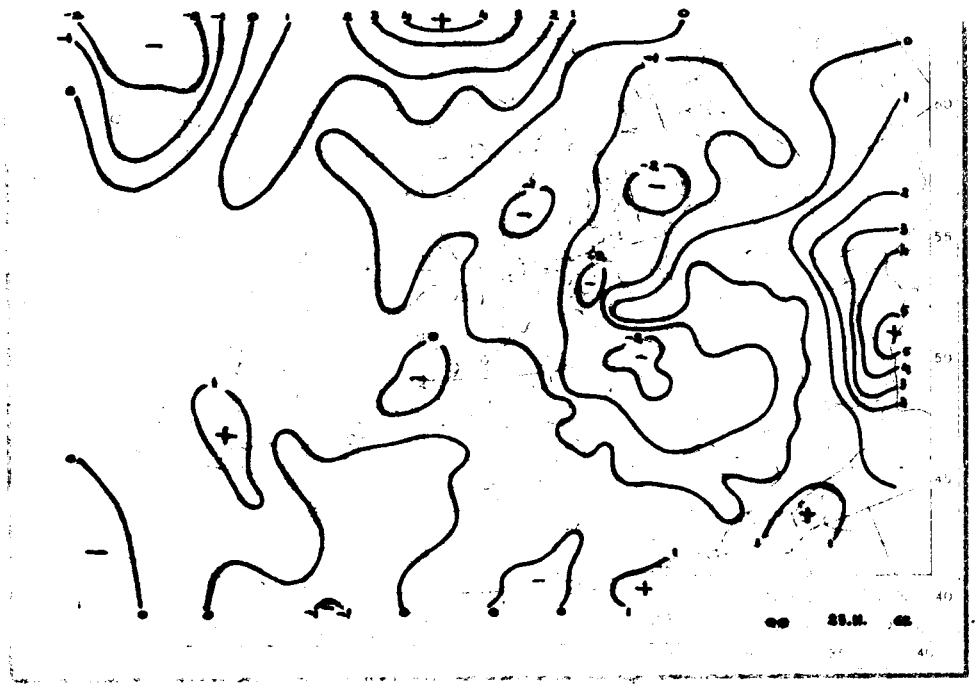
Rozmieszczenie danych:

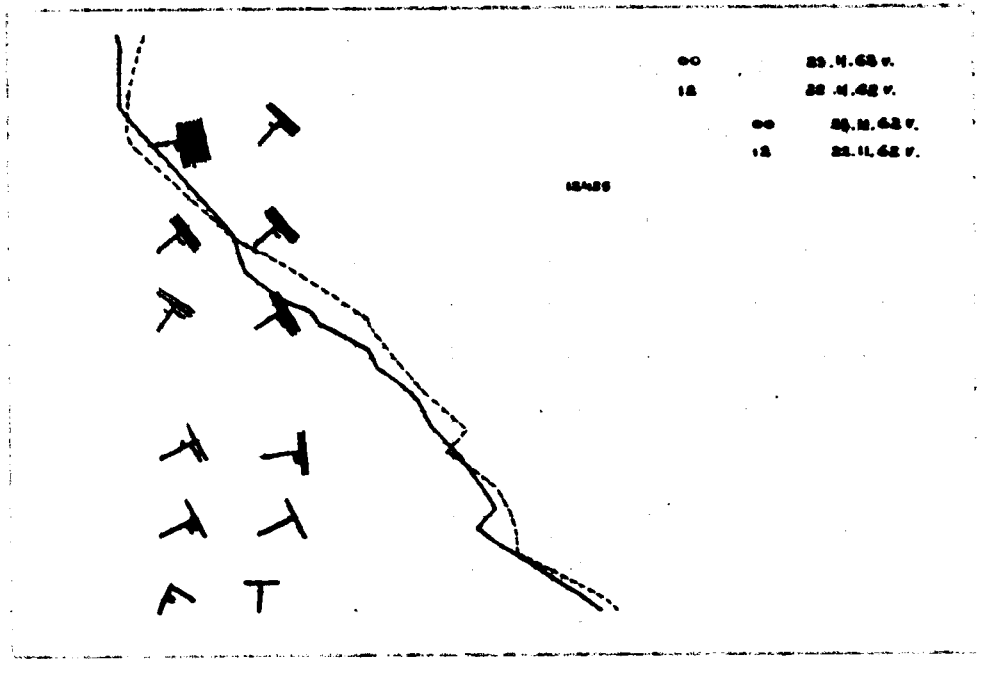
Temp. powietrza → **T**
pogoda bieżąca → **W**
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

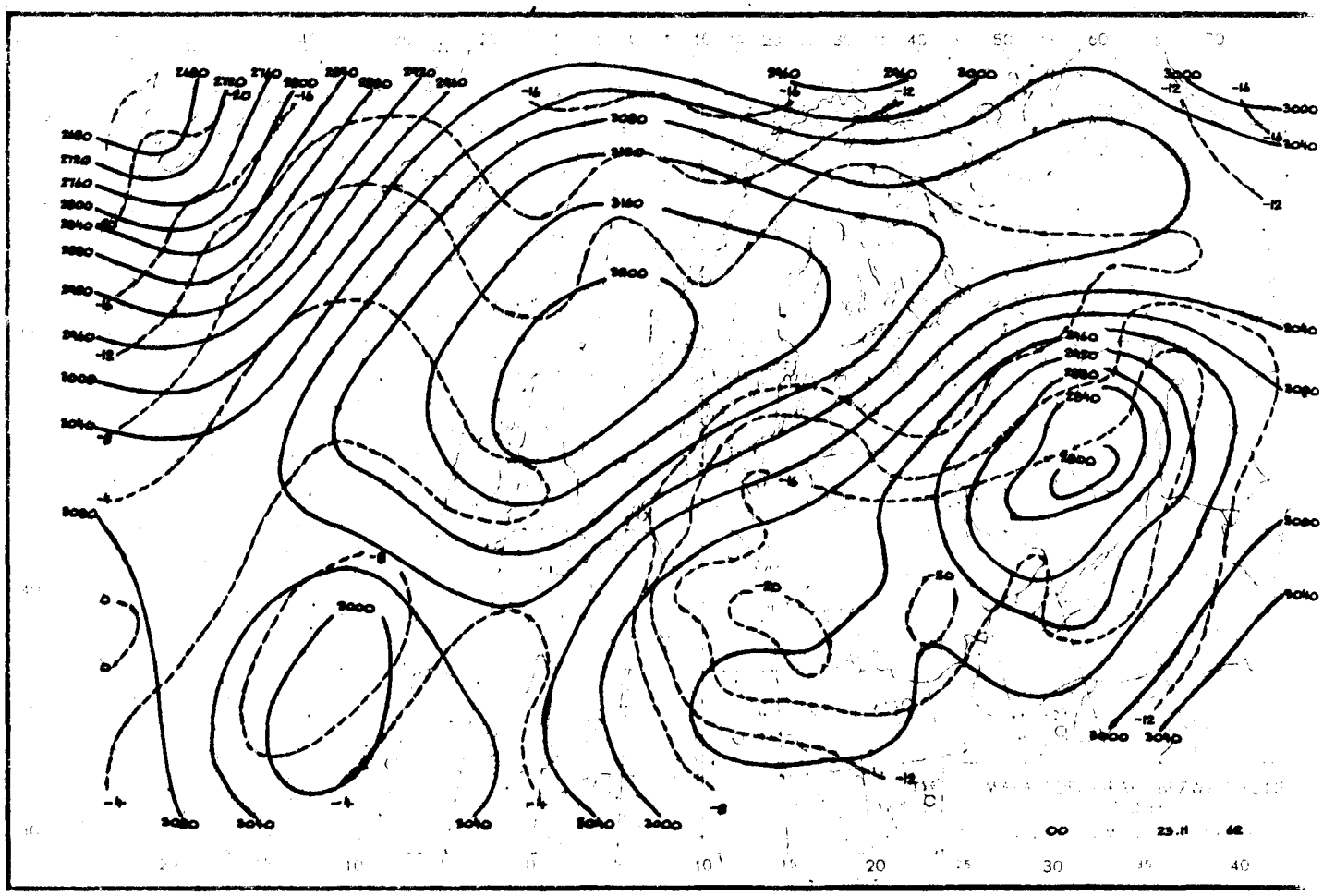


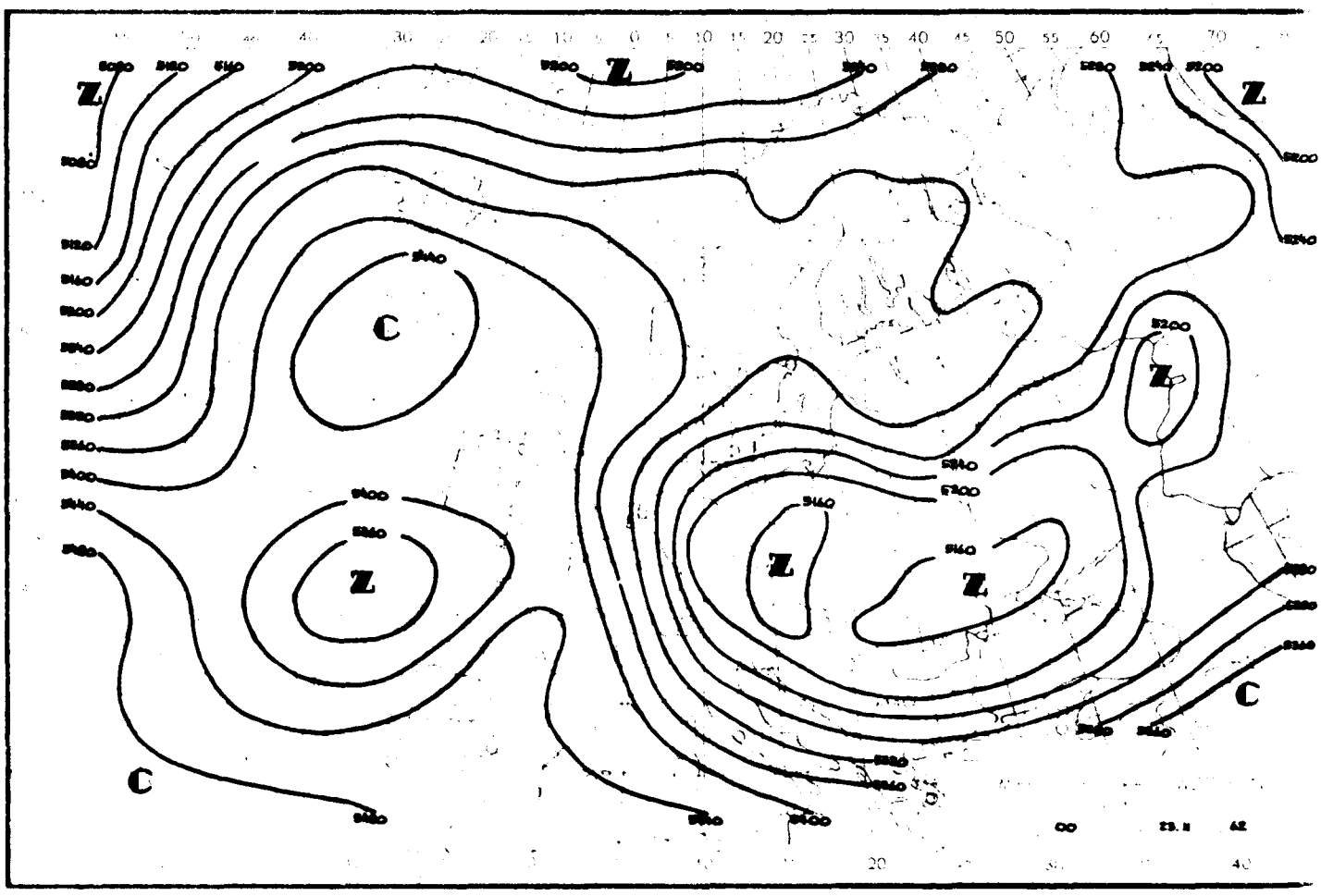
W
PPm
PAs
Praga
Bulgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Madryt
Lizbona
1005
1000
995
1020
1015
1010
1025
1030
1035
1040
1045
1050
00
23. 11
62

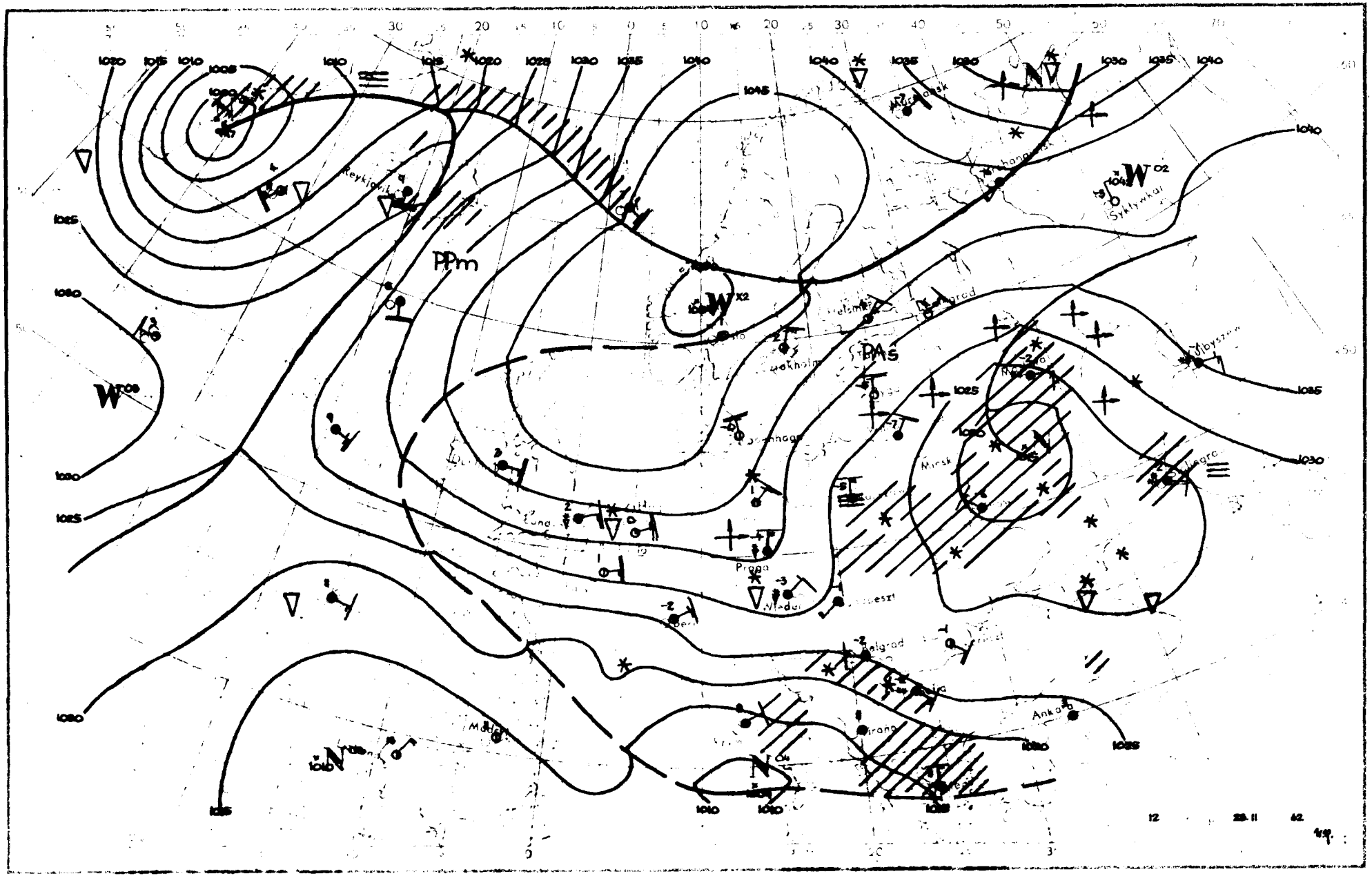












PPm
PAs
Reykjavik
Syktywkar
Mirsk
Praga
Belgrad
Ankara
Madrid
1020
1015
1010
1005
1025
1030
1035
1040
1045
12
28.11
62

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70407	60227	39552	755XX	56003
185	60402	96101	37459	6095X	61717
205	70405	65701	40152	755XX	56101
250	70404	97022	38656	755XX	61001
295	83202	97031	35761	854XX	62601
330	20904	60268	39055	25500	60204
375	73605	58107	36358	754XX	61400
425	80403	50707	36754	855XX	56400
465	80208	56707	36257	854XX	60400
560	80904	56717	35857	874XX	59202
695	80203	56717	33157	8042X	59201
105	70204	98028	40052	754XX	54507
235	80402	97028	39755	854XX	58303
270	00202	97021	37861	00900	64400
310	80405	60037	38953	856XX	57103
495	83405	97027	34057	854XX	59804
510	93210	90737	40964	9XXXX	65703
570	80203	56707	34957	854XX	59000
575	80202	40717	35056	6742X	58305
650	10409	80384	97268	00901	68202

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70212	70022	32801	755XX	547XX
185	60205	97011	30655	35506	59711
205	70205	70038	36601	784XX	54725
250	83408	97022	31600	855XX	54615
295	83606	96717	27957	8042X	59710
330	72609	65022	33700	2153X	55728
375	83607	60222	29055	884XX	59611
425	63404	65032	33252	685XX	56733
465	73407	60012	28952	785XX	58724
560	73204	40107	31856	4554X	60721
695	82906	40717	28857	5742X	61710
105	73606	97872	35951	6953X	53722
235	83207	97022	33151	854XX	56719
270	73608	98022	29754	784XX	60813
310	73606	60022	36400	735XX	55723
495	83205	86717	27557	5742X	59719
510	63210	98417	40264	25X7X	64005
570	82904	59707	28355	3547X	58829
575	83205	60227	29456	6542X	60824
650	80208	80773	95564	35X7X	64809

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23269	59637	00406	85515	60641	00508	70991	66747	00611	50546	77854	00924	40704
87948	00927	30895	03XX1	01052	11100	80905	10053	55555	00023	58628	11928	62659	22838
59639	33755	64707	44668	68764	55626	71804	66517	76842	77430	83905	88352	94017	66666
27008	66666	023XX	00405	668XX	00814	270XX	01047	01010	30940				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23280	56585	00204	85523	66665	00507	70977	69742	00508	50541	83931	00313	40694
92025	00516	30885	00114	00836	20146	04142	00715	15330	03133	00429	11100	80897	08036
81056	07032	11122	97864	04142	55555	00021	55571	11842	67671	22800	65687	33679	70752
44643	72803	55607	73834	66561	77878	77540	78884	88492	99470	87987	11437	91012	22400
92025	33264	03147	02250	03147	55170	04146	66120	01134	66666	021XX	00203	799XX	01006
725XX	00507	476XX	00312	300XX	00836	234XX	00732	158XX	00430	120XX	00320	01010	856XX

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

Zachmurzenie było duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami. Wystąpiły opady śniegu głównie w południowo-wschodniej połowie Polski. Temperatura minimalna wahała się od -13°C w Zakopanem -12°C w Mławie i Suwałkach do -1°C w Świnoujściu, a maksymalna od -7°C na wschodzie do +2°C w Lęborku, Łebie i na Helu. Wiatry były umiarkowane północne 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
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):

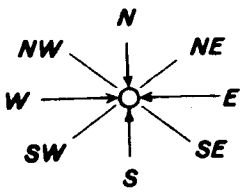
○	niebo bezchmurne	
⊙	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◑	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

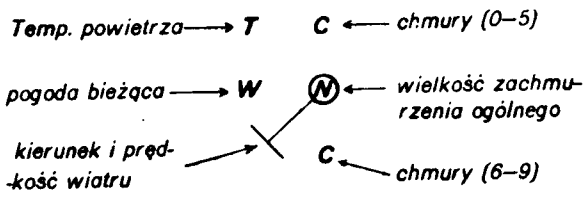
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

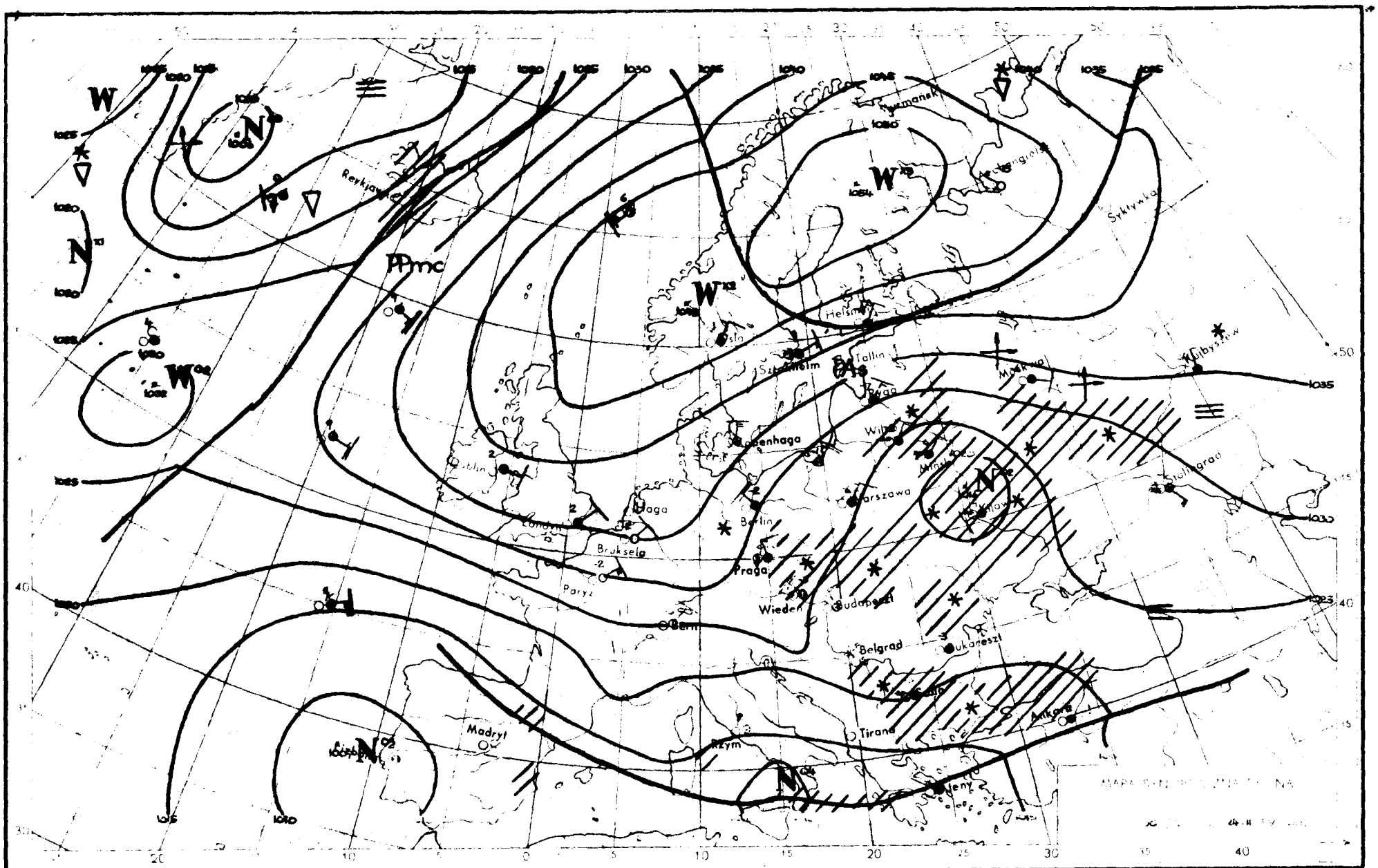
Wiatr.

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

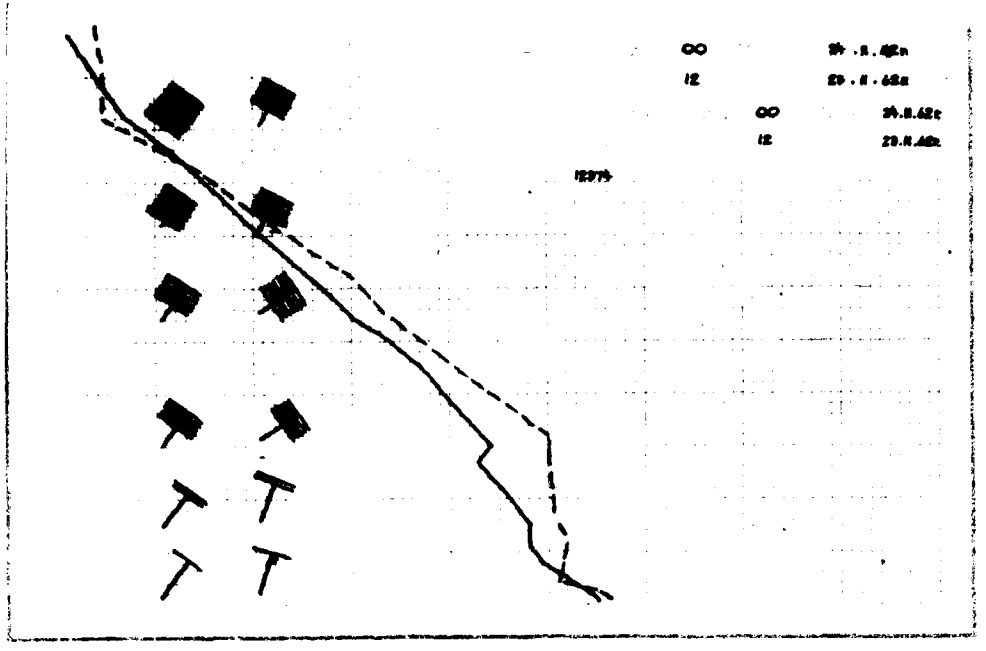


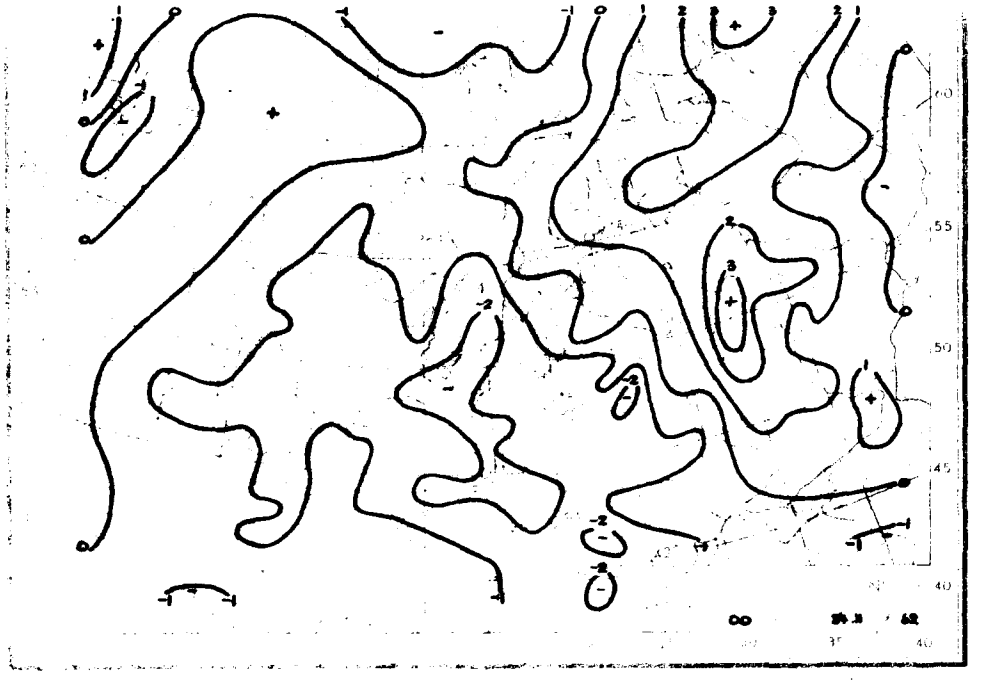
Rozmieszczenie danych:

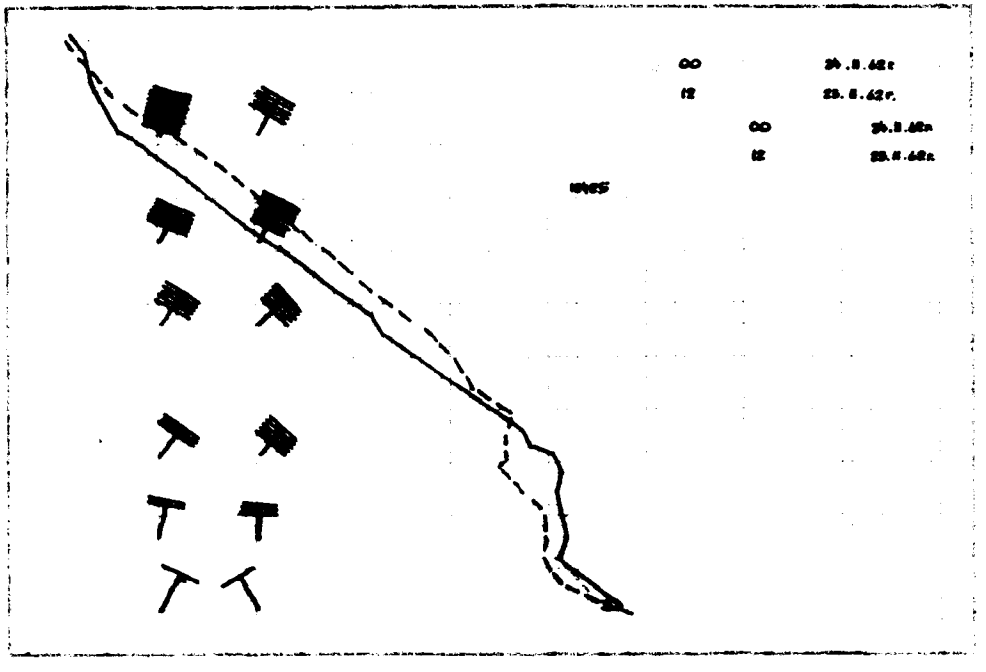


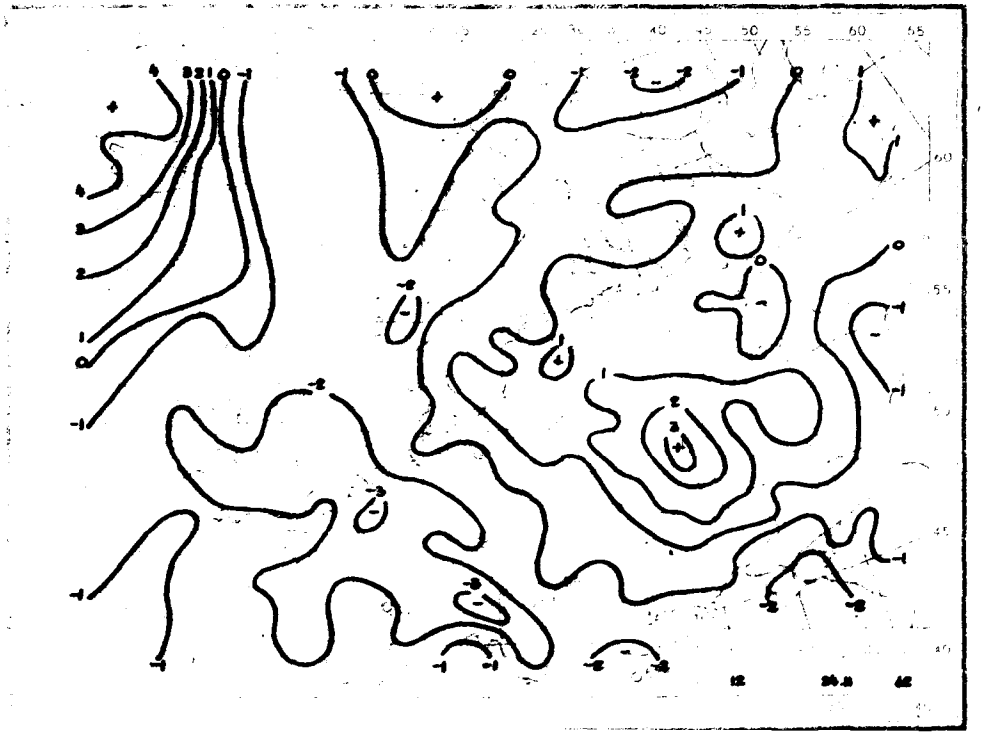


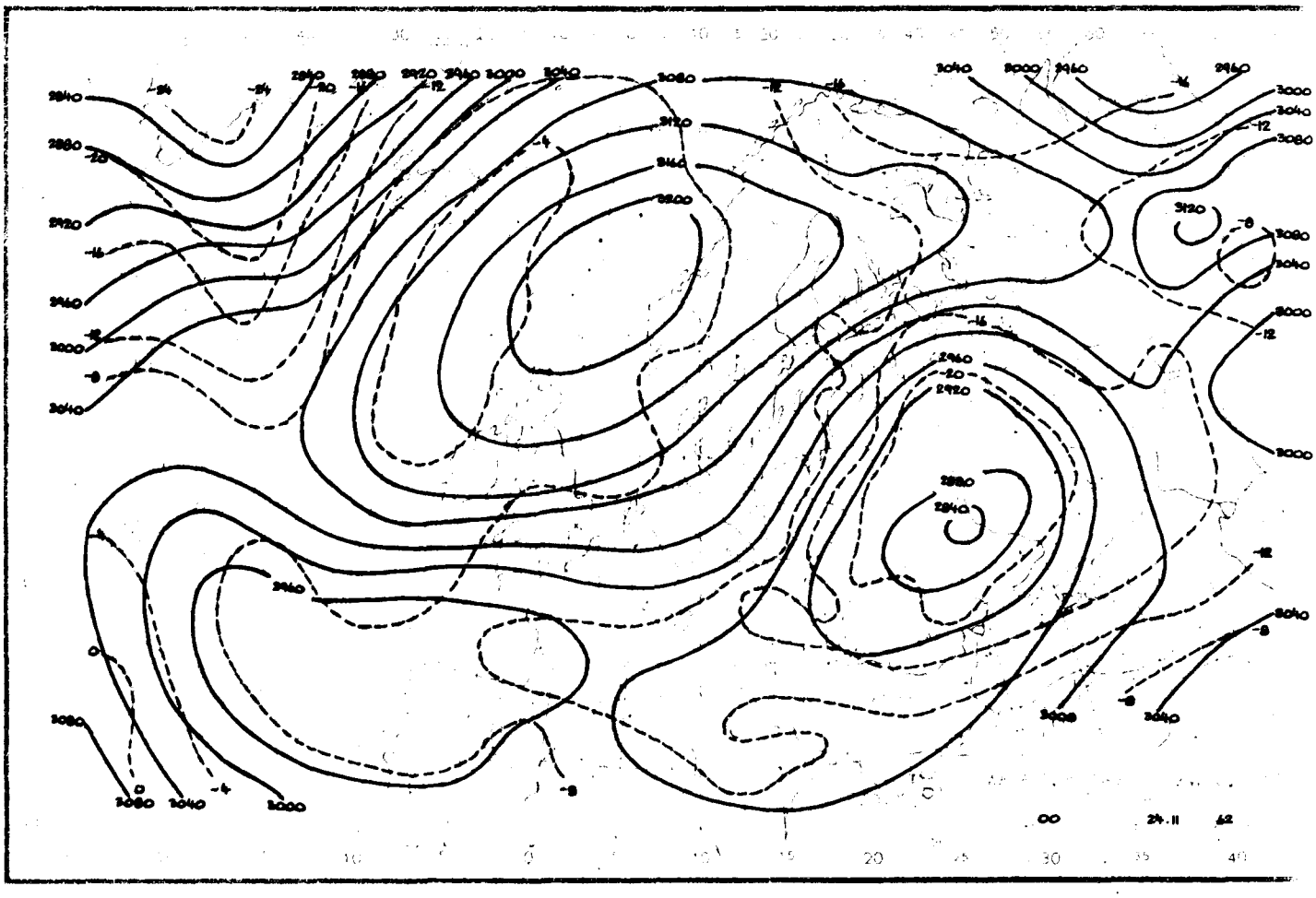
Reykjavik
Syktywka
Helsinki
Tallin
Moskwa
Kuibyszew
Stalingrad
Kopenhaga
Wilno
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Tirana
Ankara
Rzym
Madryt
Paryż
Bruksela
Haga
Dublin
Londyn
Bern
PPmc

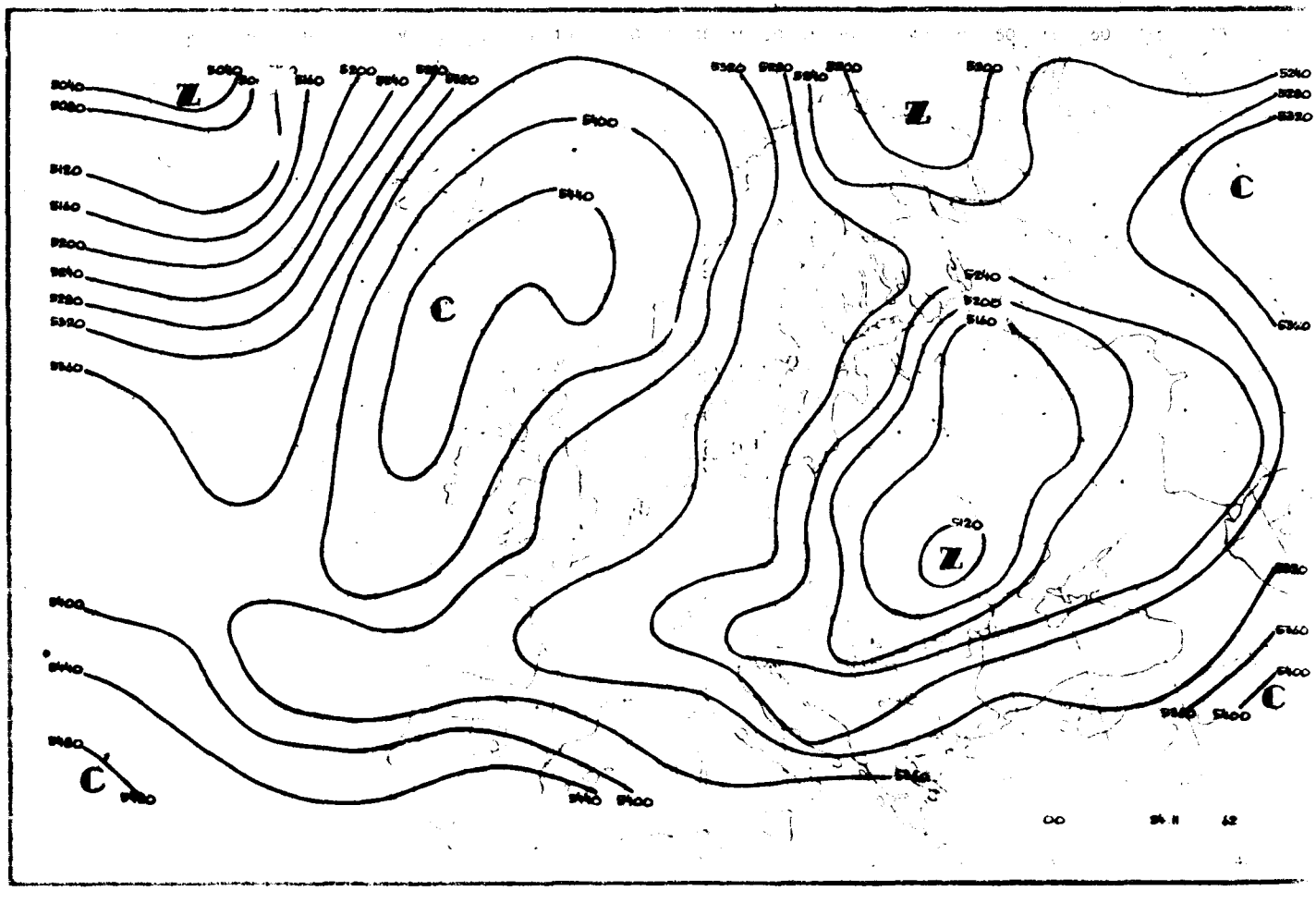


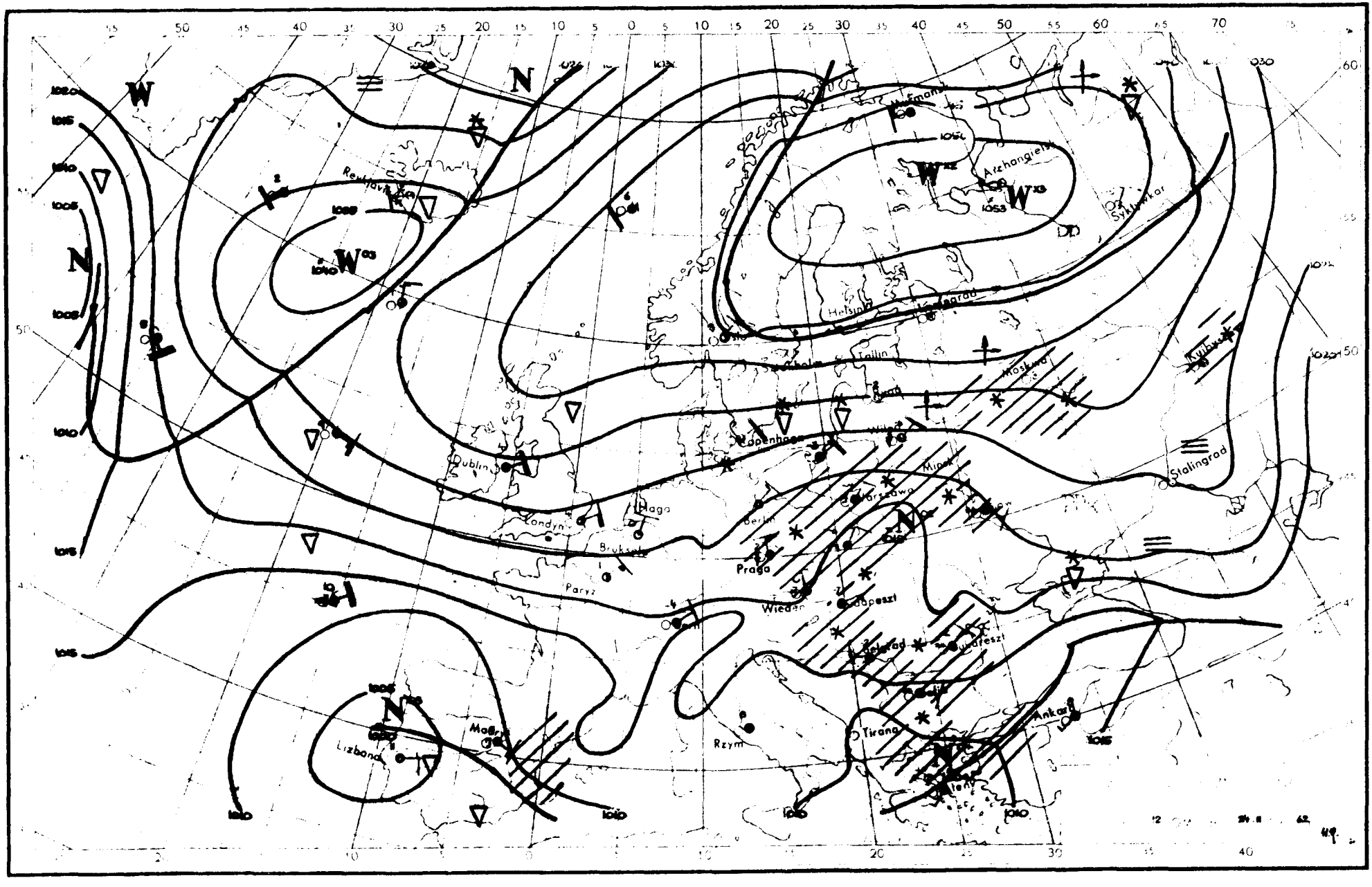







00
24.11
62


00
24.11
62



Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Tirana
Ankara
Rzym
Lizbona
Madryt
Helsinki
Tallin
Moskwa
Mińsk
Warszawa
Stalingrad
Kujbyszew
Syktywkar
Arzhangielsk
Murmansk
Reykjavik

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70408	70021	28851	754XX	55713
185	83603	97022	26756	854XX	59715
205	80205	70XX1	29701	855XX	53723
250	40204	97031	27455	40930	XX713
295	83605	96707	24557	8042X	60714
330	80405	60022	27851	855XX	56718
375	80203	60027	25056	854XX	58715
425	80206	60027	26353	855XX	56713
465	80206	58707	24955	855XX	57717
560	80504	50717	25456	854XX	58713
695	83204	30717	23659	8052X	61711
105	70207	97021	29401	755XX	54719
235	70408	97021	28252	754XX	56815
270	33604	97011	25656	00902	60717
310	83604	60022	29450	855XX	53721
495	83403	96787	23557	6557X	58716
510	92917	90737	34363	9XXXX	64710
570	83602	58707	24457	854XX	59815
575	80402	30787	24858	8042X	60712
650	93606	00714	90567	9XXXX	68714

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70709	60027	27153	754XX	56400
185	80908	96707	25355	854XX	58304
205	80403	96772	23954	874XX	57605
250	80403	96772	23954	874XX	57605
295	80702	96717	24156	7732X	57217
330	80709	30717	23454	854XX	57708
375	80406	50227	21554	854XX	57706
425	80206	58707	20754	6542X	57712
465	80407	50707	20756	854XX	58707
560	70704	50227	19455	754XX	58711
695	30402	56227	19556	22502	59705
105	60407	98857	26051	695XX	55705
235	70408	97268	25454	794XX	58504
270	70404	96717	23354	774XX	56201
310	80206	50857	23150	894XX	53716
495	80203	97787	19855	5541X	58203
510	93216	90737	28862	9XXXX	63718
570	83602	58707	19856	3547X	58508
575	20402	50227	19456	25500	59707
650	71801	20774	86162	65XXX	62608

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23195	56604	00405	85441	62633	00409	70907	65697	00425	50537	80832	00430	40692
90932	00448	30884	01XX6	00447	20140	08XX1	00430	11100	90425	04034	00965	04055	11122
86218	10XX1	55555	00013	55911	11933	61664	22900	62651	33850	62633	44780	65683	55735
67717	66700	65697	77577	73777	88515	78816	99474	83862	11400	90932	22318	98027	00250
07XX1	66666	28404	21810	19007	16007	66666	013XX	00405	584XX	00434	413XX	00449	263XX
00355	200XX	00430	01010	6553X									

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23211	52538	00306	85487	58581	00110	70973	60644	00513	50547	77818	00526	40704
88941	00428	30896	02097	00430	20152	09131	0XXXX	15333	07145	0XXXX	10591	04112	0XXXX
11122	06232	08134	55555	00012	52551	11890	59595	22850	58581	33782	62625	44753	59603
55732	58619	66651	63681	77520	76809	88488	78831	99406	87932	11295	03107	12250	07131
33232	08135	44208	09135	55184	08143	66128	07141	77100	04112	66666	012XX	00404	940XX
03609	810XX	00513	732XX	00423	281XX	00431	01010	855XX					

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

Zachmurzenie było duże z przejściowymi większymi przejaśnieniami i lokalnymi rozpogodzeniami. W całym kraju występowały okresami niewielkie opady śniegu. Temperatura minimalna wahała się od -12°C w Zakopanem, -11°C w Rabce i Lesku do 0°C w Szczecinie, Kołobrzegu i Ustce, a maksymalna od -7°C w Zakopanem i -6°C w Suwałkach i Aleksandrowicach do +10°C [illegible]

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/7.4/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

25 LUTY 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):

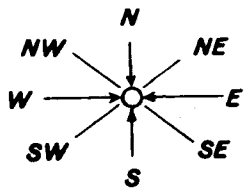
○	niebo bezchmurne	
⊘	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◑	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

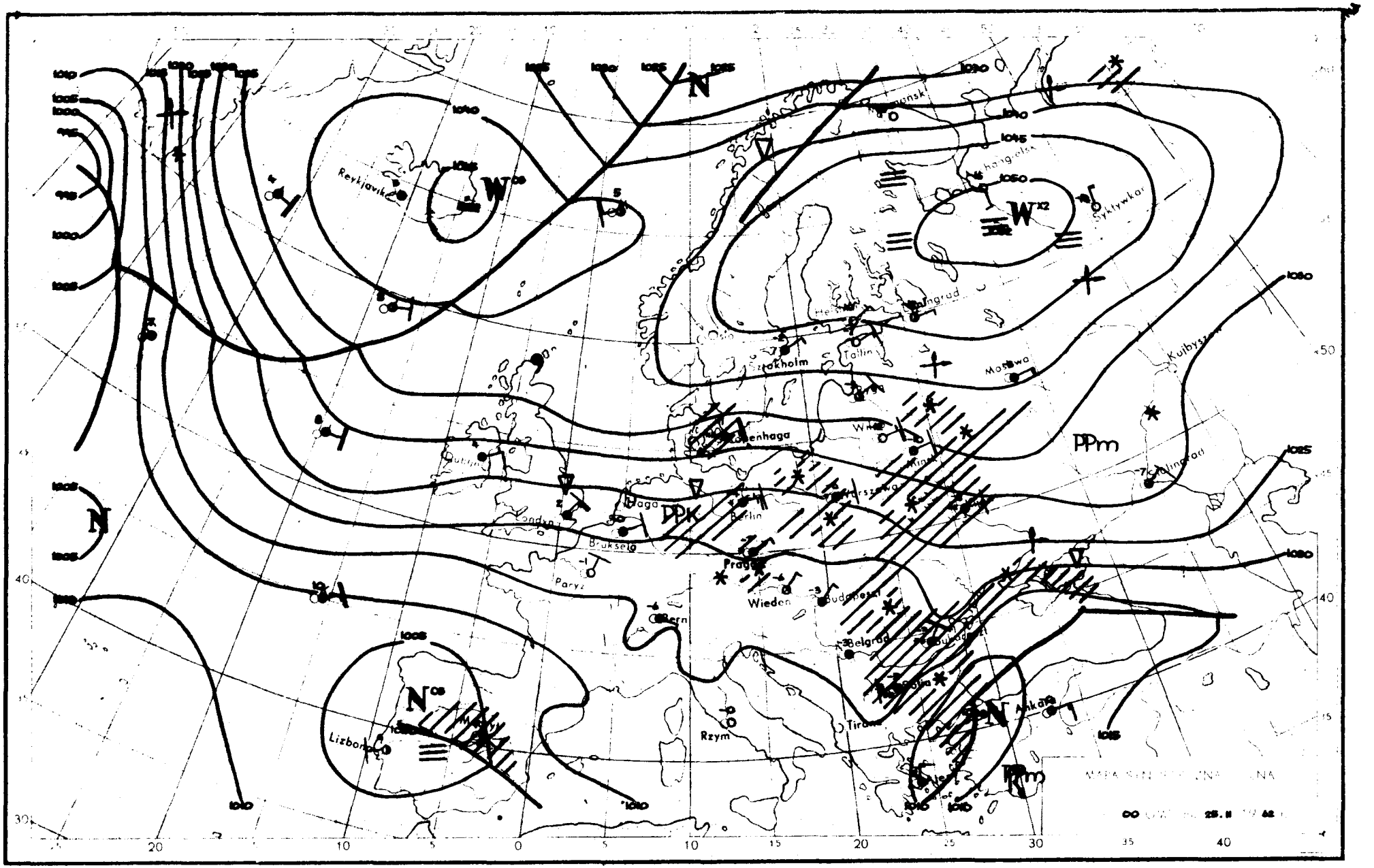
Wiatr.

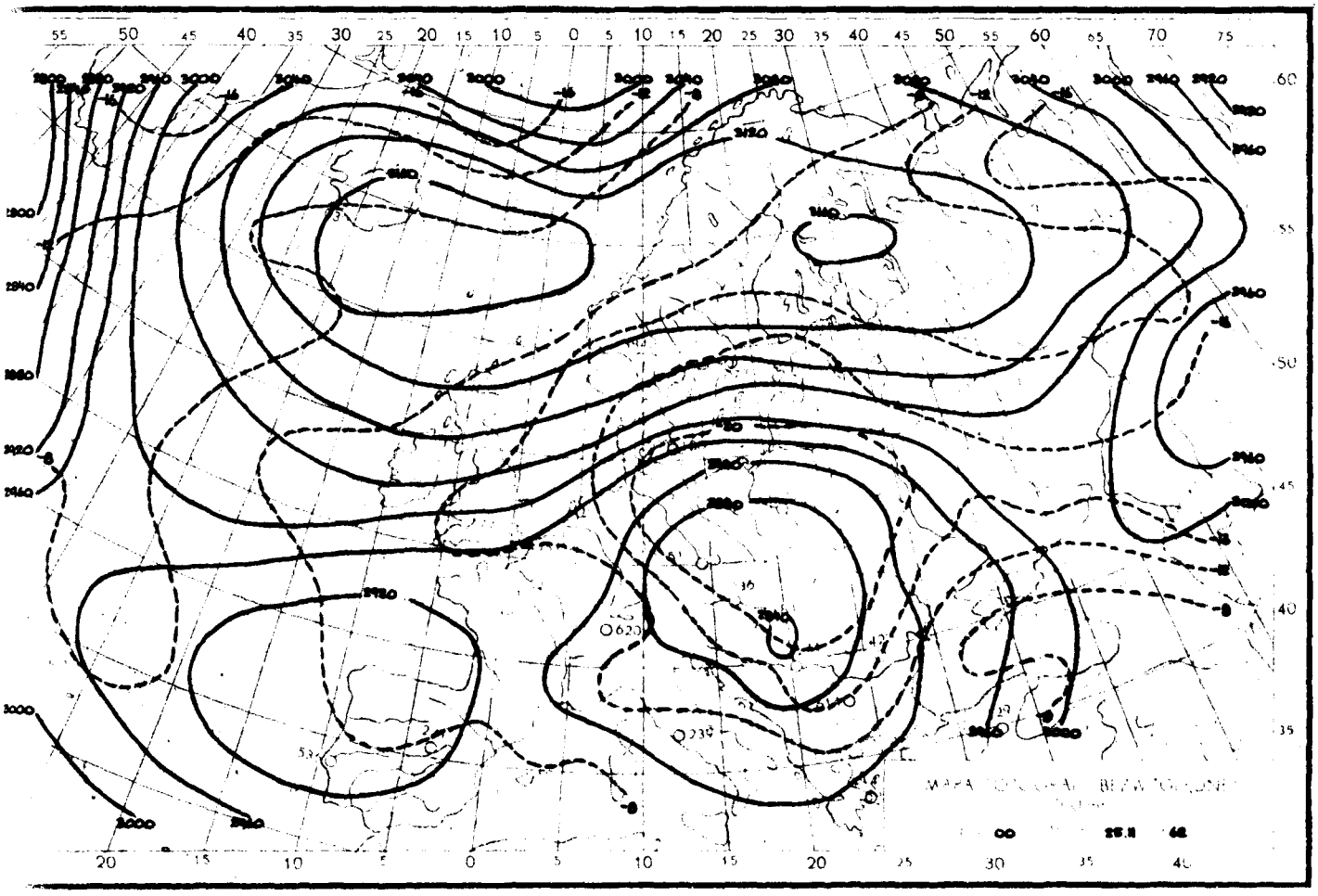
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

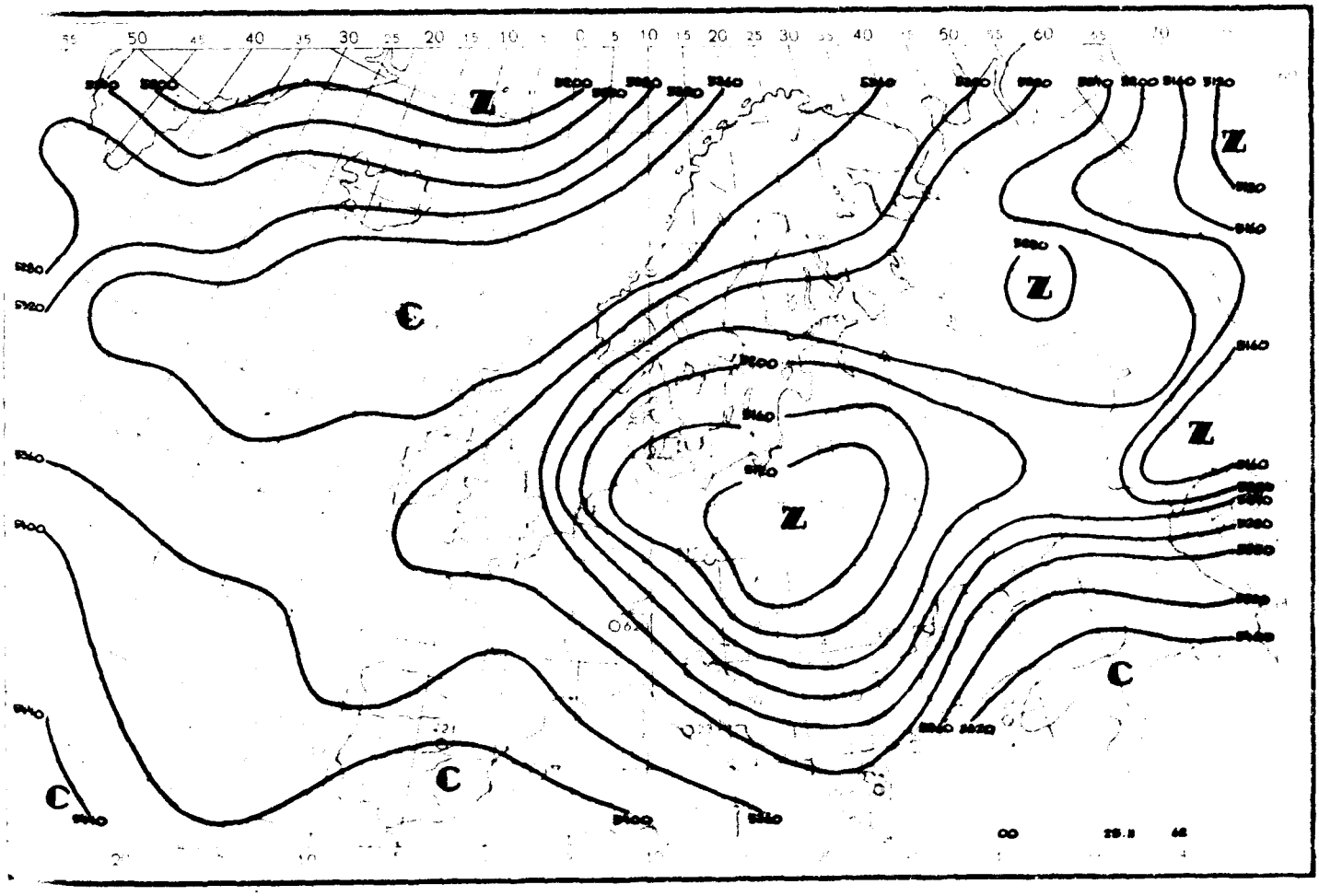


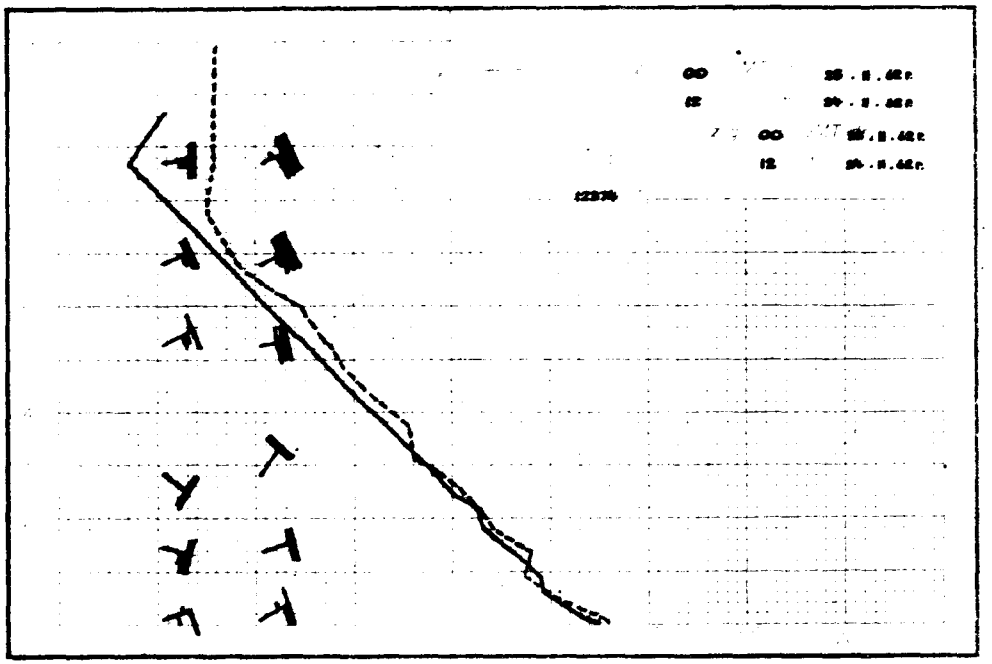
Rozmieszczenie danych:

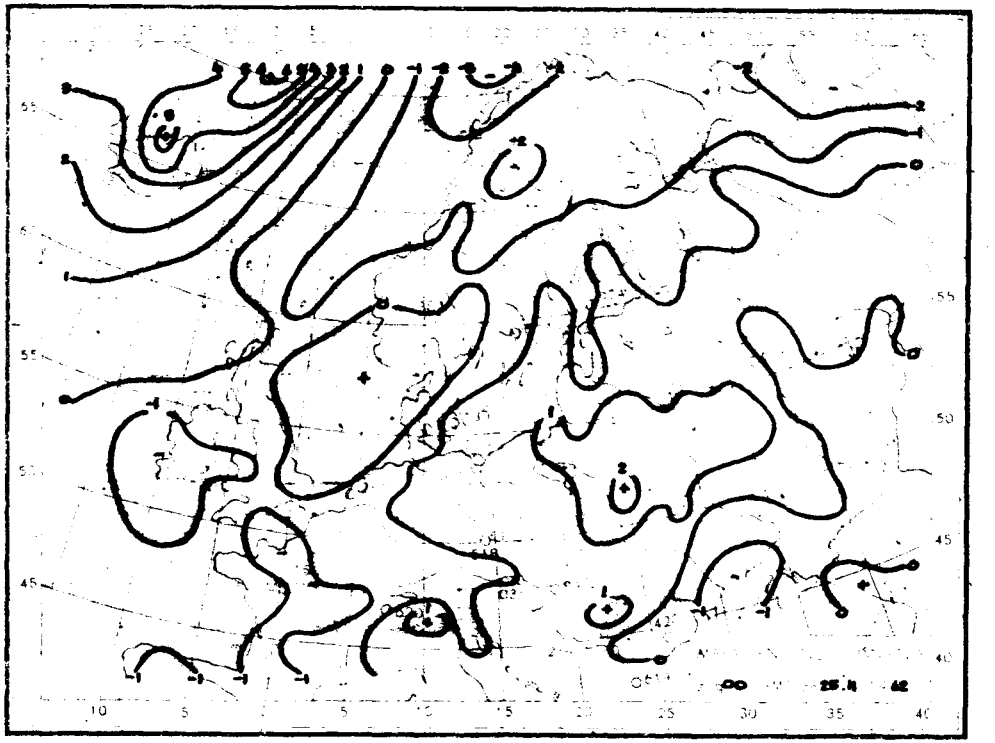
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

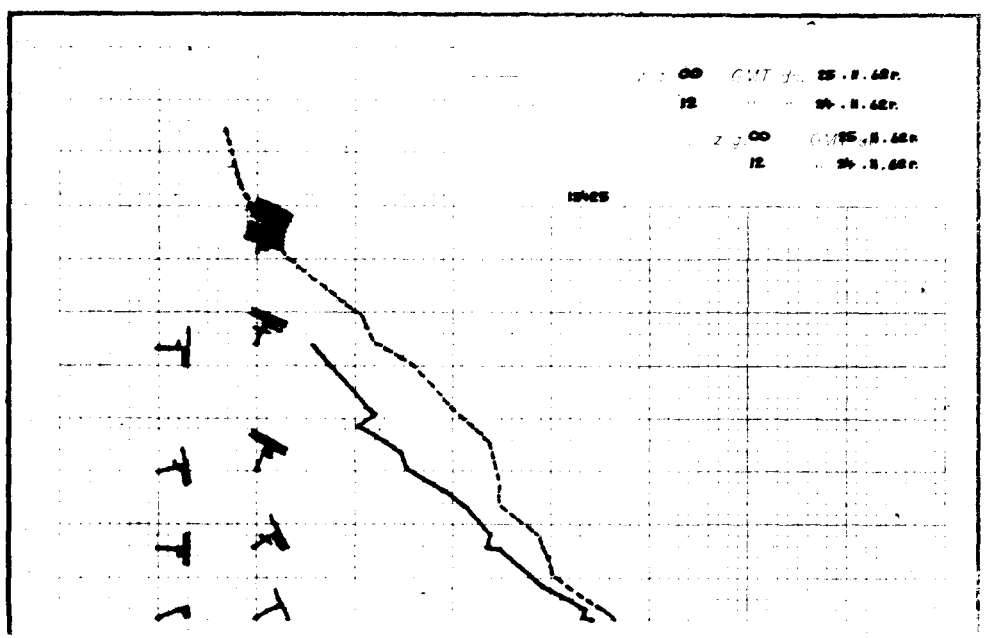

Reykjavik
Sztokholm
Tallin
Moskwa
Kuibyszew
Kopenhaga
Londyn
Haga
Berlin
Warszawa
Brukselа
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Rzym
Lizbona
Ankara
PPm
PPk
Pm

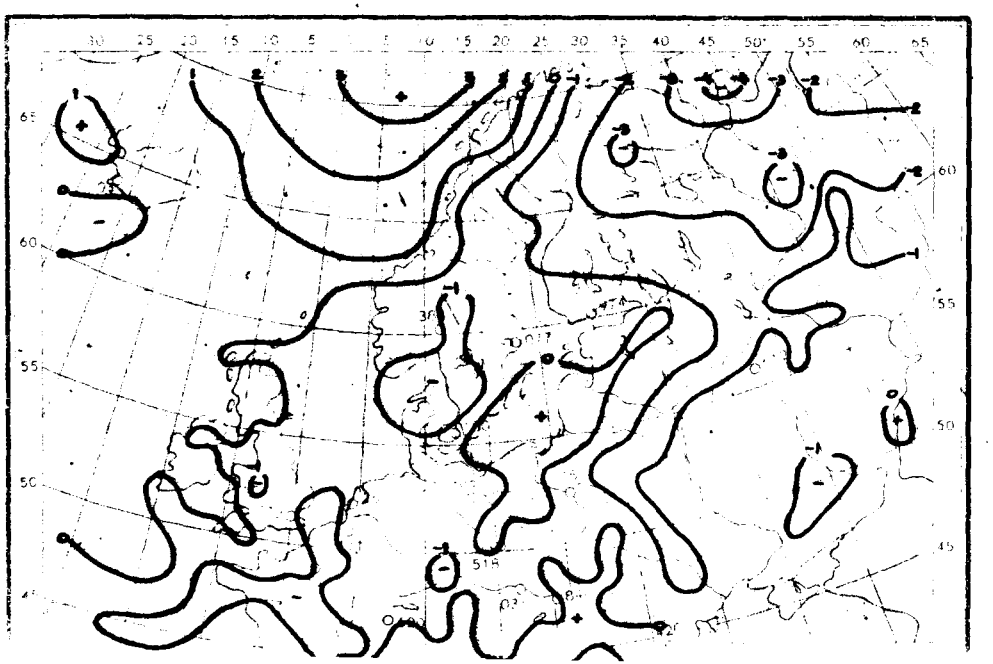


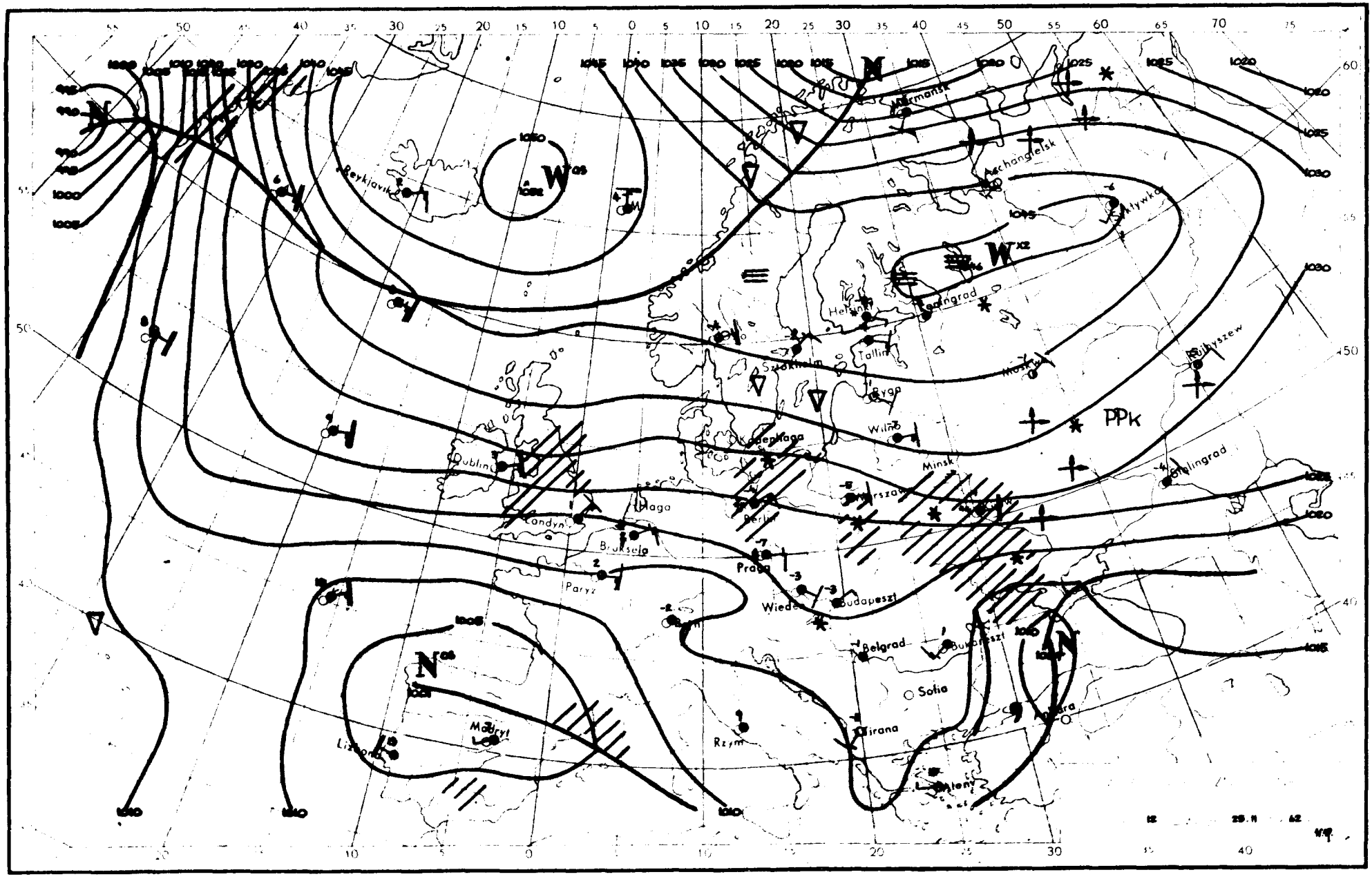












Reykjavik
Murmansk
Archangielsk
Helsinki
Leningrad
Tallin
Sztokholm
Ryga
Moskwa
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Praga
Bruksela
Paryż
Berlin
Warszawa
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Stalingrad
Kujbyszew
PPk

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80704	60022	29955	855XX	59109
185	20906	97011	30057	25400	61213
205	50907	60262	26254	35433	58103
250	80705	96717	27057	47407	59208
295	80905	96717	29159	8032X	60211
330	80708	56707	25456	855XX	59207
375	80705	40707	24856	855XX	58205
425	70401	58707	22356	755XX	58206
465	80706	40717	23558	854XX	59209
560	80703	50702	22059	854XX	60103
695	02701	40107	22663	00900	65211
105	50402	97011	27855	55500	57101
235	80706	96851	27757	894XX	59104
270	80404	95717	27358	5732X	60208
310	80403	60022	24555	855XX	58105
495	30703	97227	24658	00902	59113
510	90416	90717	28367	9XXXX	69104
570	81102	40707	22959	854XX	61205
575	20000	40767	22562	00901	64205
650	51101	65037	86967	20948	67202

SYNOP z godz.12 GMT.

150	61406	58057	31855	65500	61104
185	21405	96107	32756	00901	59002
205	80907	62707	26354	854XX	59400
250	80708	97267	29155	835XX	60005
295	80907	97027	31154	8091X	57711
330	70908	56717	26555	754XX	61205
375	80707	56227	27555	00907	58805
425	40904	58107	23555	42400	59802
465	80707	40702	25257	854XX	58001
560	30906	58107	23458	35500	62802
695	70902	58107	23555	755XX	58705
105	30907	97701	28855	31500	60102
235	70907	96857	29456	795XX	61105
270	50707	97261	29656	51400	60802
310	80907	58052	24554	855XX	59704
495	80703	96107	26355	8091X	58807
510	91108	90707	29866	9XXXX	68308
570	71107	60707	24657	755XX	60802
575	61101	60037	23956	655XX	61703
650	92003	01714	88663	9XXXX	64005

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23187	56584	00806	85436	64645	01011	70885	72721	01110	50532	85859	00807	40683
94XX1	0081030872		03XX4	00914	11122	87300	03XX8	55555	00012	55578	11931	61611	22907
61615	33800	67671	44763	68681	55733	70709	66700	72721	77586	79791	66666	42292	30003
25700	66666	012XX	00704	900XX	00411	642XX	01009	607XX	00709	257XX	00913	01010	7542X

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23171	56573	00502	85421	65661	00911	70866	73752	00808	50527	84891	00908	55555
00007	55579	11988	55573	22920	61621	33832	66671	44818	66680	55765	69714	66730	70726
77683	74774	88664	75772	99617	79812	11600	77809	22500	84891	66666	007XX	00402	970XX
00807	500XX	00908	01010	55500									

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

W całym niemal kraju było na ogół pochmurno z opadami śniegu, tylko przejściowo, zwłaszcza na południu i północy notowano miejscami większe przejaśnienia. Temperatura minimalna wynosiła od -14°C w Rzeszowie, Przemyślu i Zamościu do -3°C w Ustce, tylko w Lesku i Muszynie wynosiła -20°C a w Zakopanem -21°C, maksymalna zaś od -8°C w Aleksandrowicach do -3°C w Słubicach i miejscami na wybrzeżu. Wiatry były umiarkowane z kierunków wschodnich i powodowały lokalne, słabe zamiecie, głównie w dzielnicach 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):

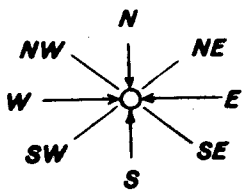
○	niebo bezchmurne	
①	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

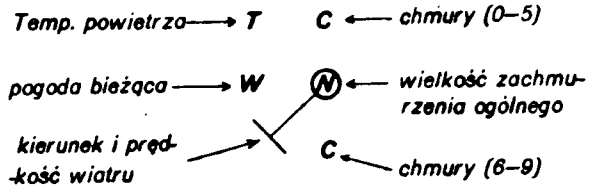
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

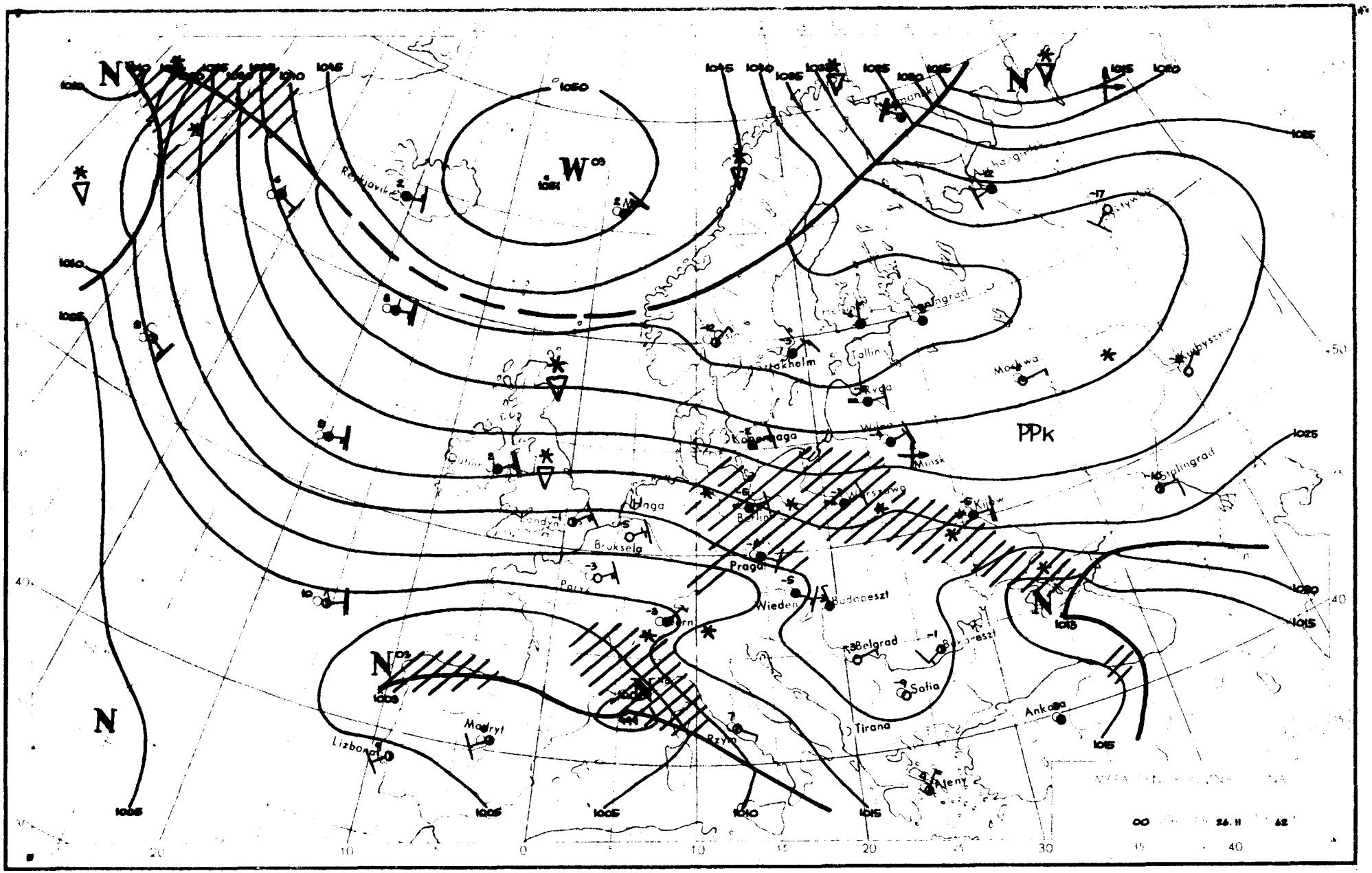
Wiatr.

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

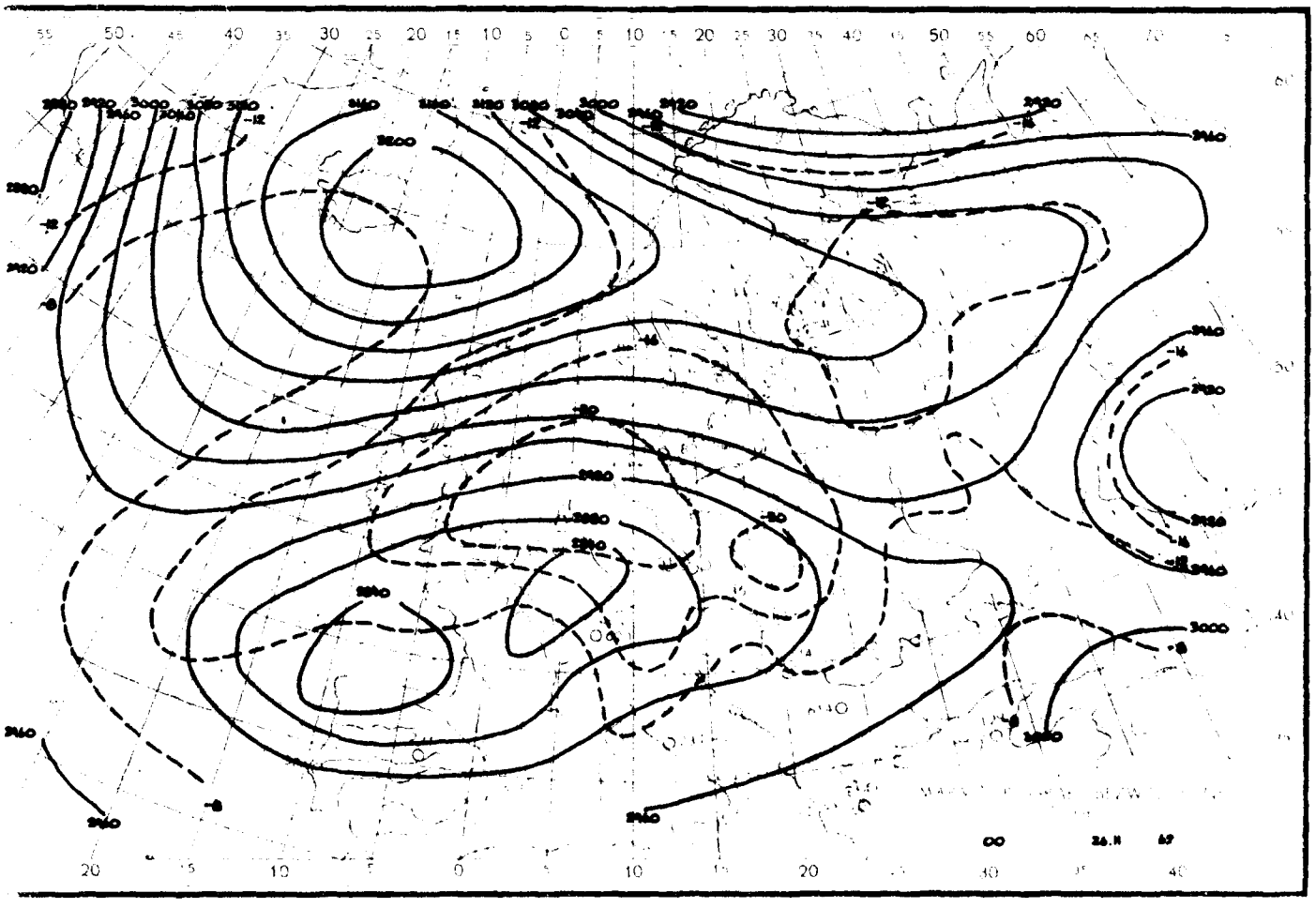


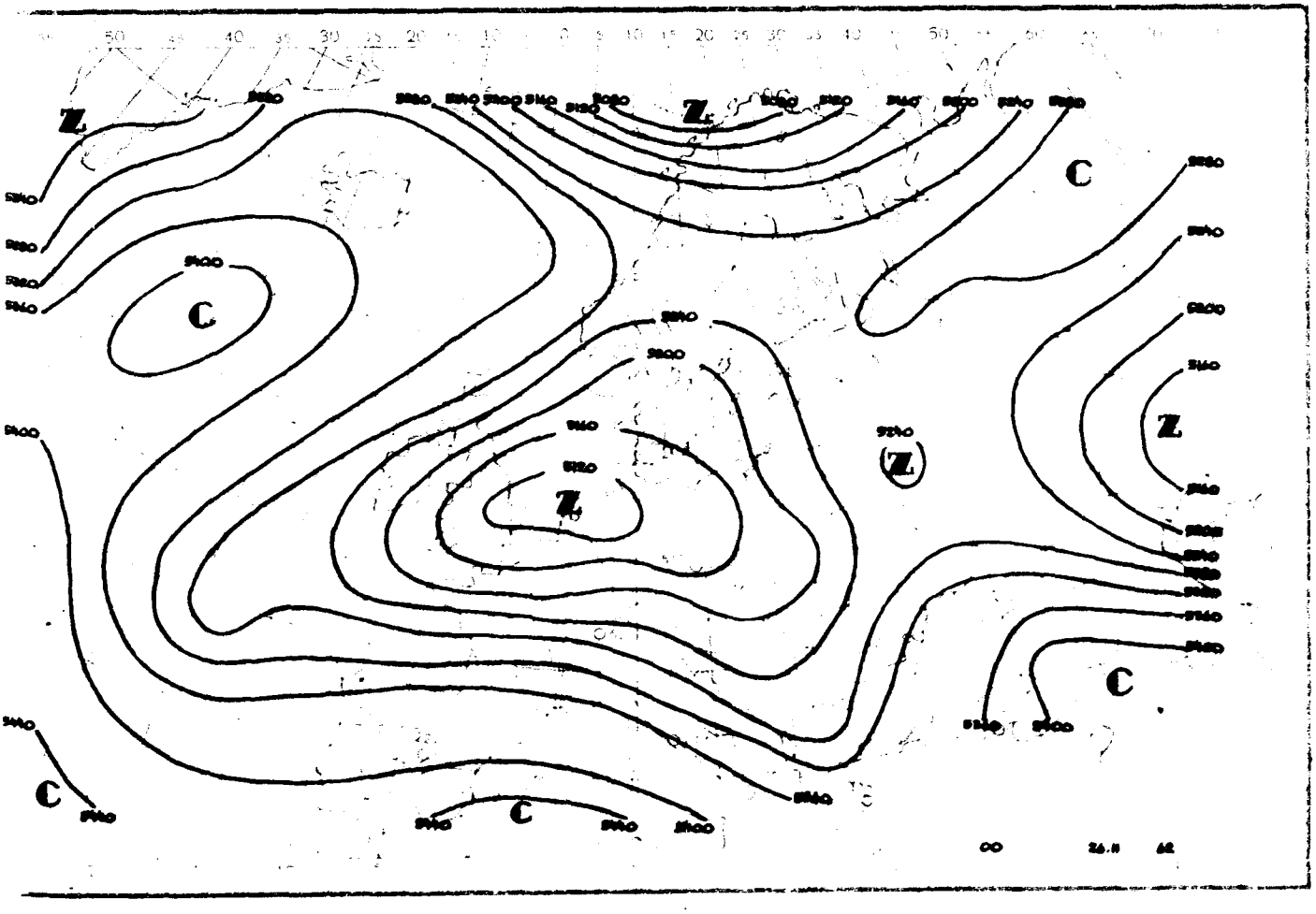
Rozmieszczenie danych:

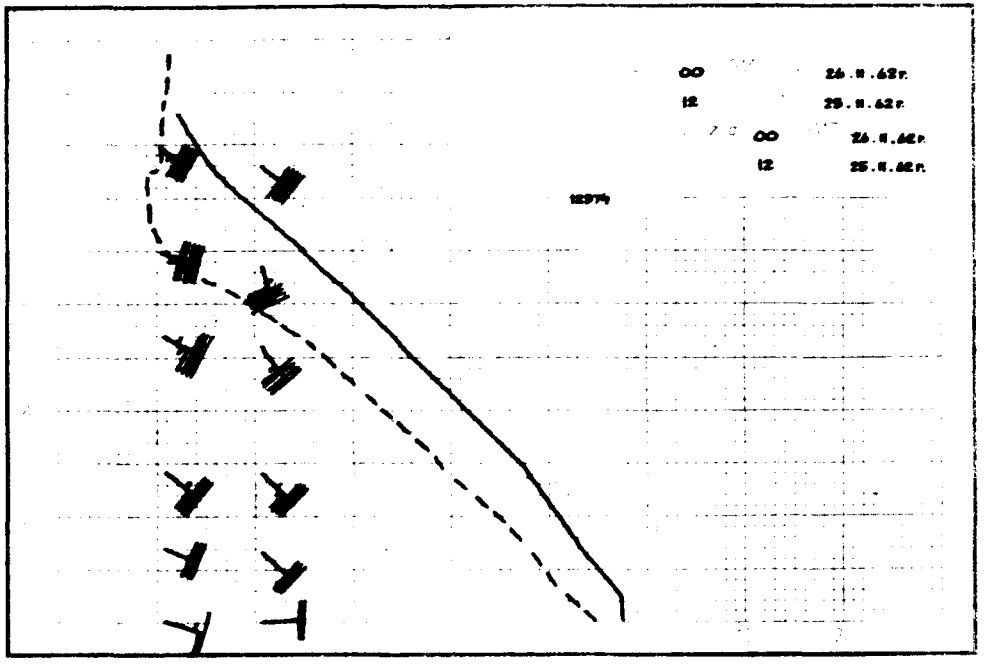


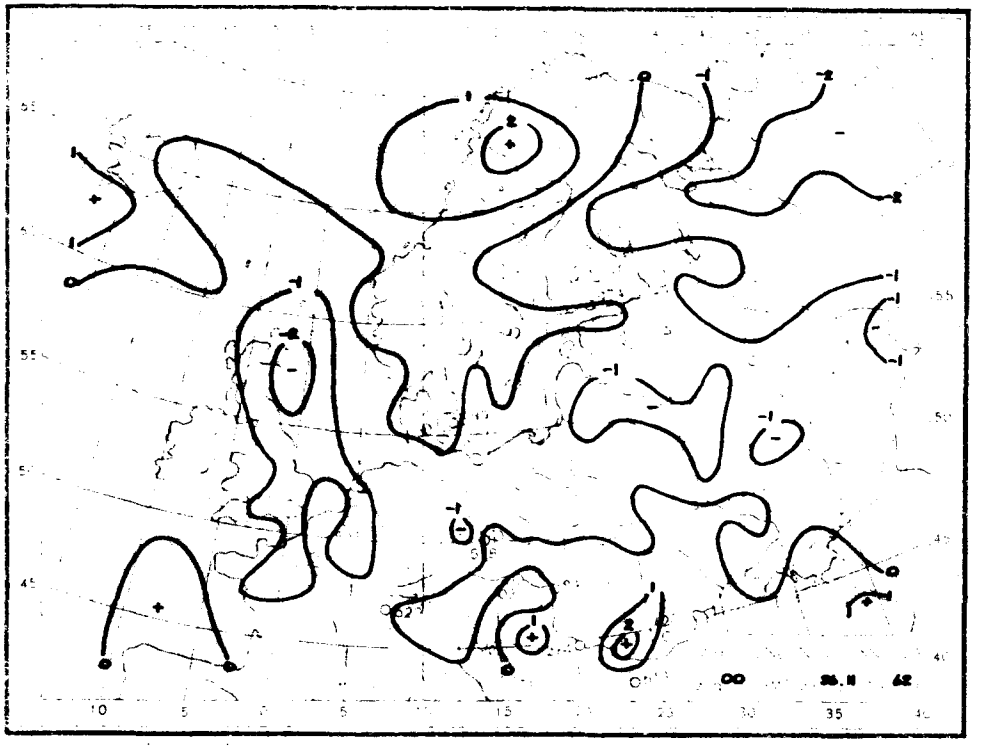


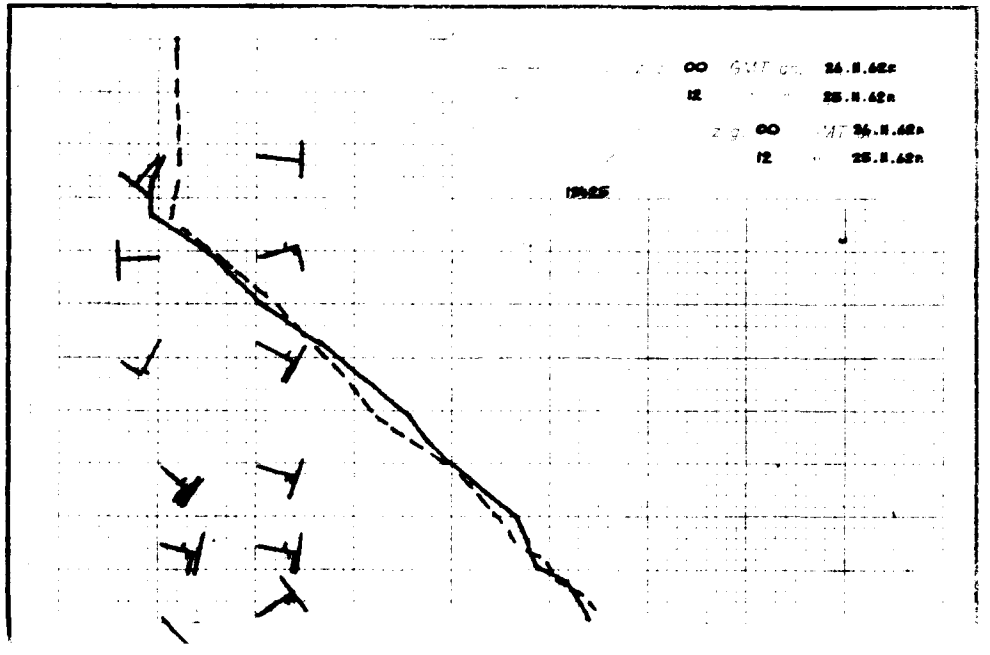
N
W
PPk
Reykjavik
Sztokholm
Tallin
Ryga
Moskwa
Kuibyszew
Stalingrad
Minsk
Kijow
Haga
Bruksela
Pragat
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
1050
1045
1040
1035
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1013
00
26.11
62

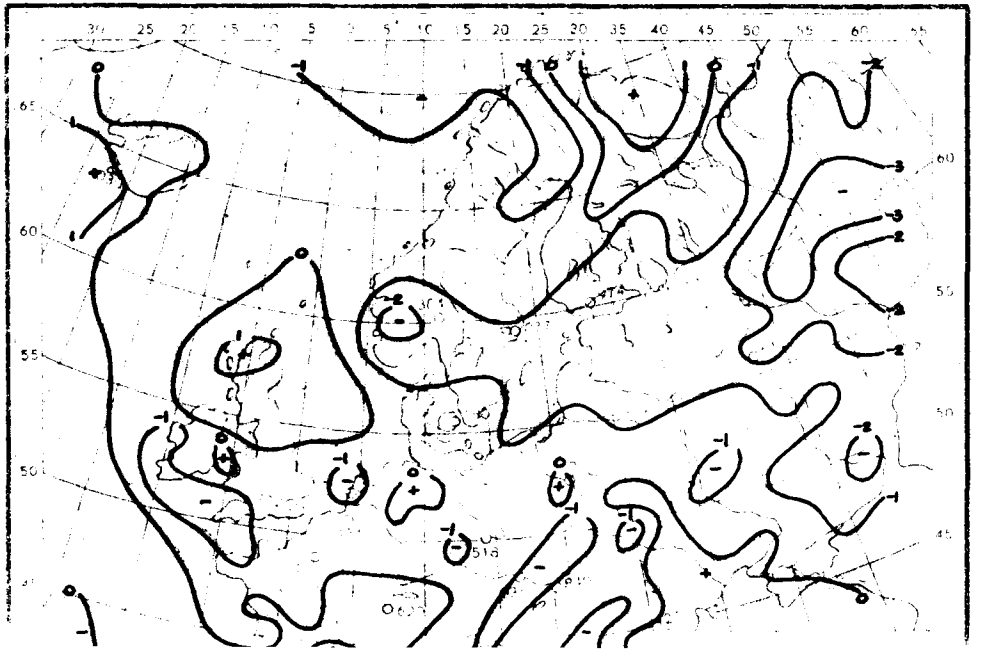


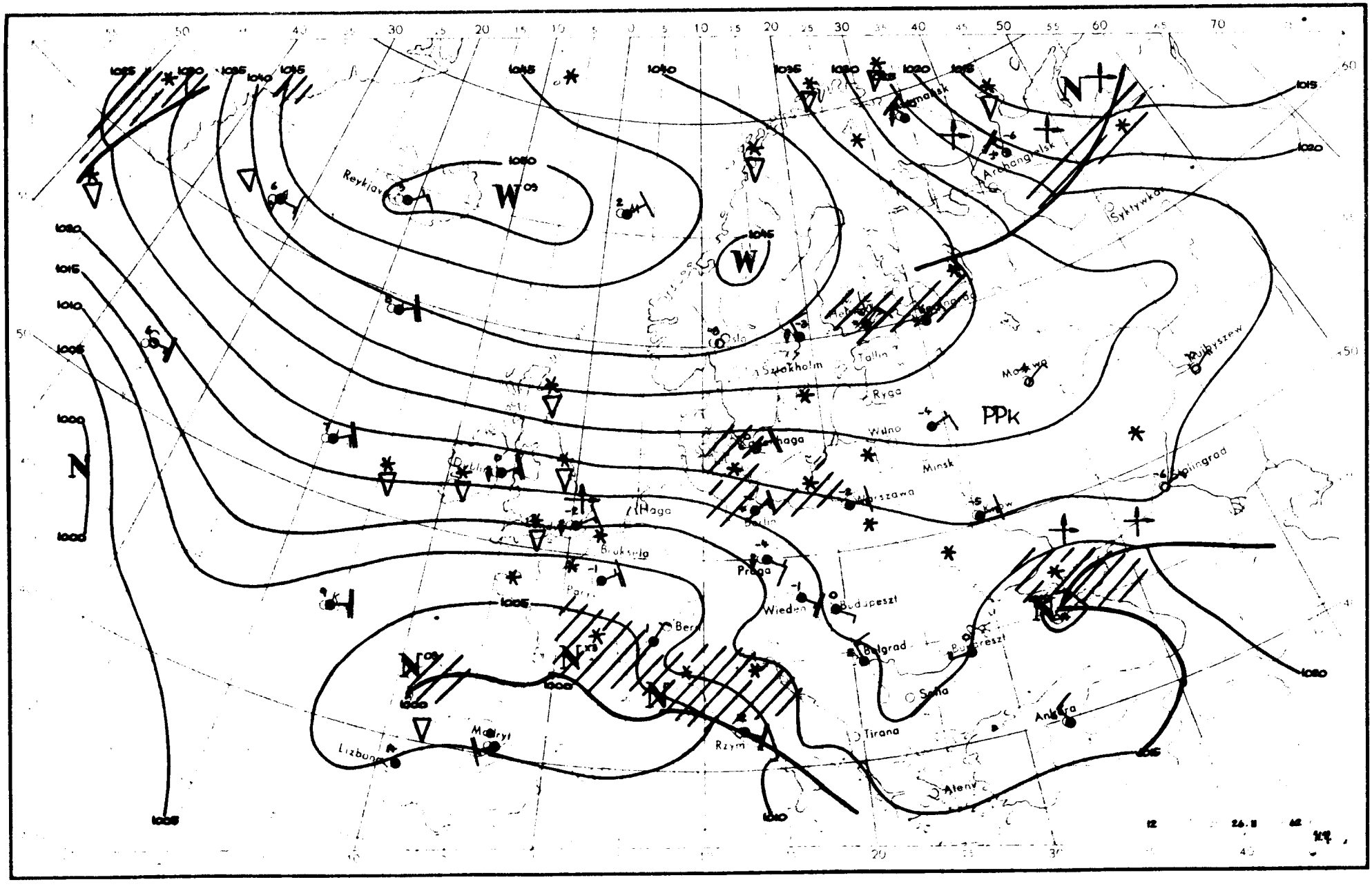

Z
C
Z
C
Z
Z
Z
C
C
C


00
12
00
12




00
12
00
12





Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Moskwa
Kopenhaga
Dublin
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Warszawa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Bern
Archangielsk
Syktywkar
Kujbyszew
Stalingrad
PPk
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1050

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80908	50717	30953	854XX	55703
185	70403	96107	30954	754XX	56707
205	80404	65022	26554	855XX	57705
250	80406	96771	27254	874XX	56708
295	80707	95717	29354	8032X	55301
330	80905	50717	25454	854XX	57703
375	80705	20717	25553	3732X	54705
425	81401	40712	23756	855XX	58704
465	80705	40102	24255	854XX	56704
560	80904	50102	23256	854XX	58701
695	80000	40107	22856	8042X	57703
105	80702	97021	29054	854XX	57802
235	80707	96852	28556	894XX	59807
270	80707	96717	27554	7742X	55709
310	80704	57052	24254	855XX	58806
495	80405	96717	24353	6742X	53501
510	91116	90704	29465	9XXXX	67703
570	70901	40707	23556	7087X	57703
575	70901	50102	23757	753XX	58701
650	41405	70037	89866	15X36	67001

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80707	30712	28153	854XX	54711
185	70904	97027	28253	754XX	57706
205	80905	65707	24251	854XX	55708
250	80707	96717	25952	7742X	54604
295	80905	96787	27753	8042X	56802
330	80907	50717	23851	854XX	55704
375	80906	58107	24952	854XX	55704
425	61404	40107	22152	655XX	56706
465	80905	46107	23152	854XX	54400
560	71603	25107	22953	763XX	58804
695	80000	20104	23754	863XX	55705
105	80405	96102	26251	855XX	55706
235	80403	96717	26252	8042X	56708
270	80706	96717	26353	8082X	56703
310	80702	30717	22752	6542X	53706
495	80904	96787	24951	854XX	53802
510	91410	90494	29464	9XXXX	65202
570	71103	60027	22852	754XX	56601
575	01103	58101	23454	00900	58807
650	22010	84381	90562	25X02	64201

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23196	52539	01008	85476	56578	01115	70974	63632	01219	50547	76792	01219	40706
85899	01227	30901	96001	01427	55555	00013	52539	11957	52539	22814	58583	33700	63633
44634	66685	55558	72752	66516	74788	77440	81855	88312	95991	98013	66666	013XX	00907
960XX	01311	615XX	01222	567XX	01215	300XX	01427	01010	7747X				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23179	56594	01402	85432	62642	01109	70895	70722	01213	50532	83888	02003	40684
94997	02610	30873	99047	02105	11122	77353	00051	55555	00008	56582	11943	58596	22890
61615	33795	63654	44700	70722	55658	72757	66619	74761	77500	83888	88453	89947	99407
93987	11353	00045	22315	50045	33300	99047	66666	008XX	01402	935XX	01005	658XX	01218
458XX	02507	372XX	02615	300XX	02105	01010	856XX						

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

Zachmurzenie było duże z opadami śniegu. W godzinach południowych na południu kraju wystąpiły większe przejaśnienia i rozpogodzenia. Stan taki utrzymał się do końca okresu. Temperatura minimalna wahała się od -21°C w Zakopanem i -16°C w Lesku do -3°C na Helu, a maksymalna od +1°C w Muszynie, 0°C w Dęblinie do -5°C w Aleksandrowicach i Lesku. Wiatry były słabe i umiarkowane wschodnie i przejściowo na południu południowo-wschodnie.

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

27 LUTY 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):

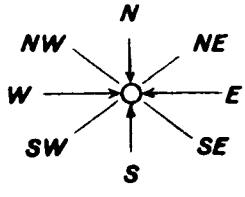
- ○ niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- ● 10/10 „ „
- ⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

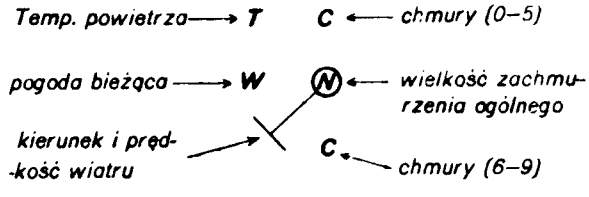
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

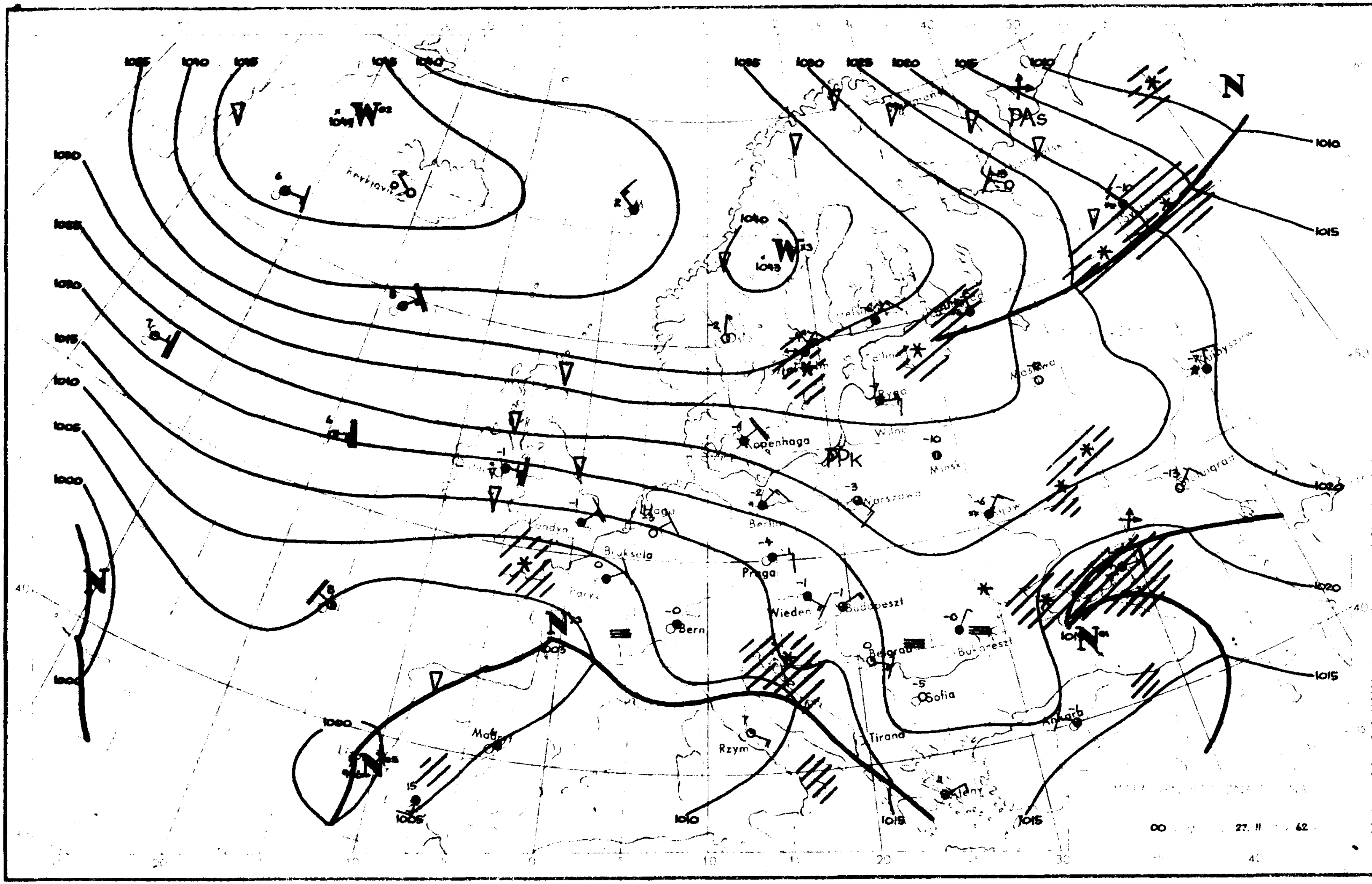
Wiatr.

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

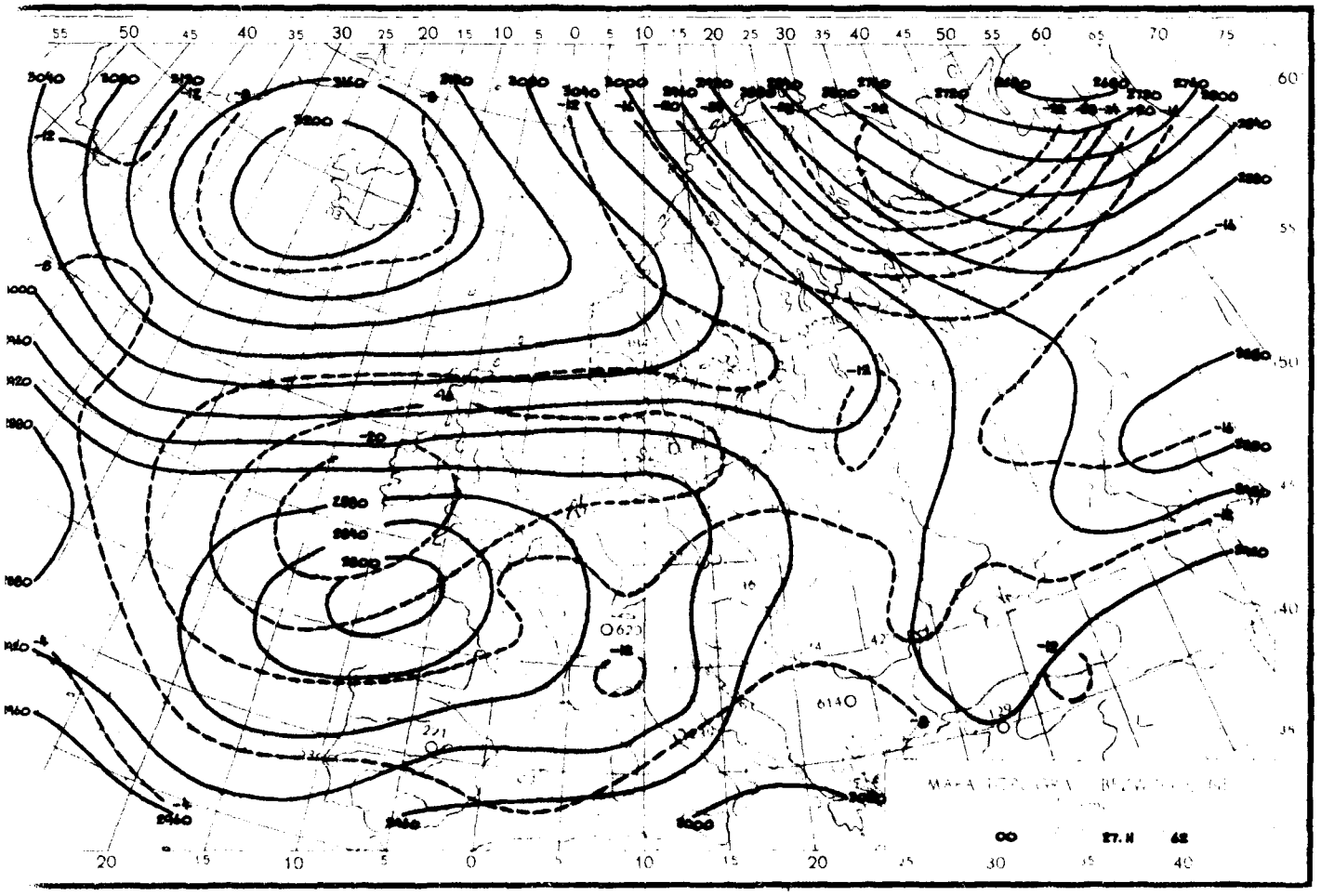


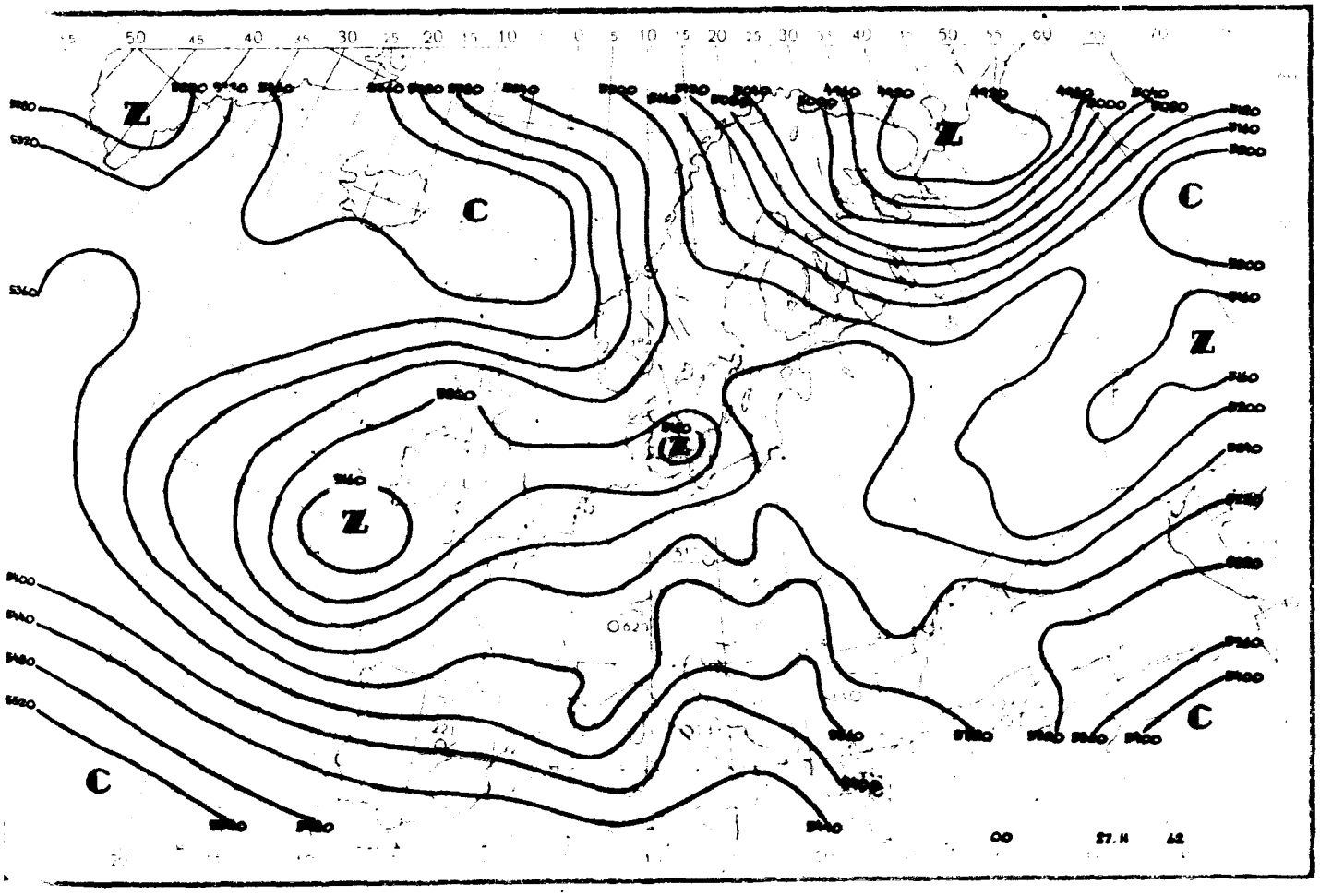
Rozmieszczenie danych:

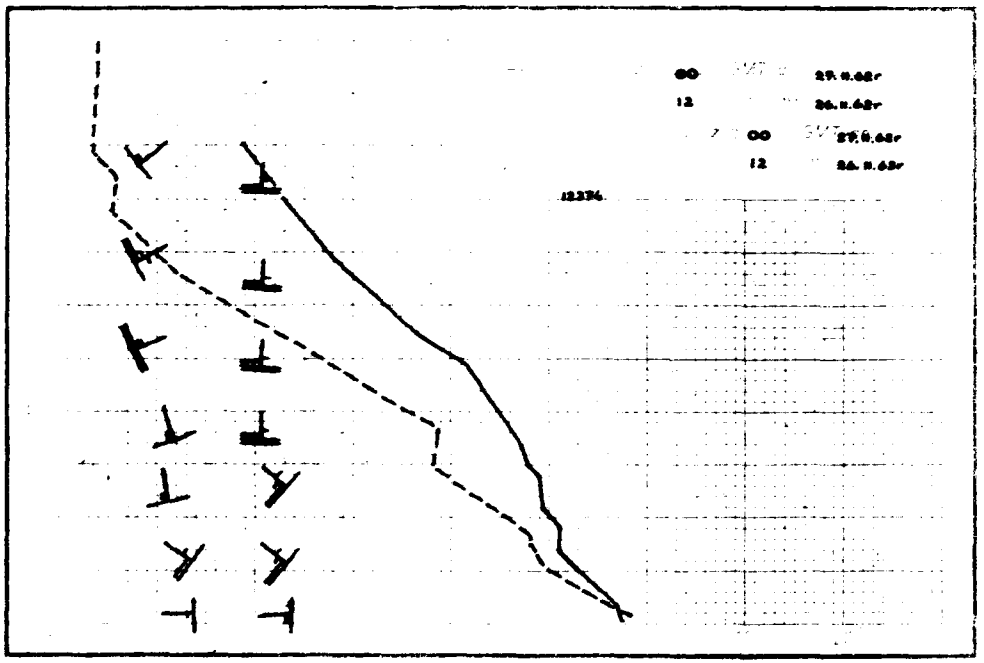




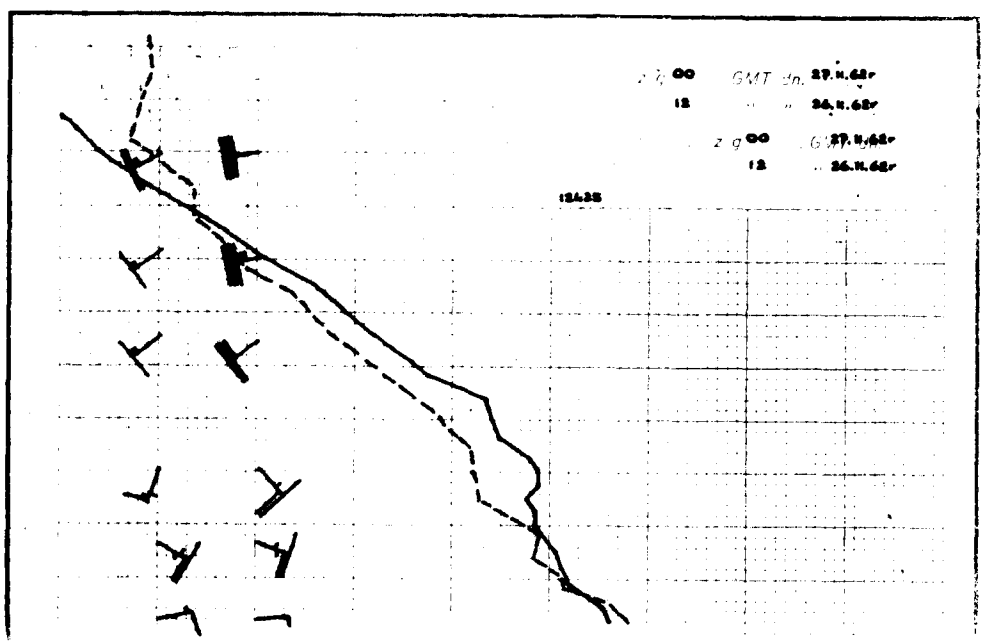
Reykjavik
Kopenhaga
Warszawa
Berlin
Haga
Londyn
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Ateny
Ankara
Moskwa
Wilno
Mińsk
Ryga
Helsinki
Tallin
Kijów
PPK
PAs
27. II. 62

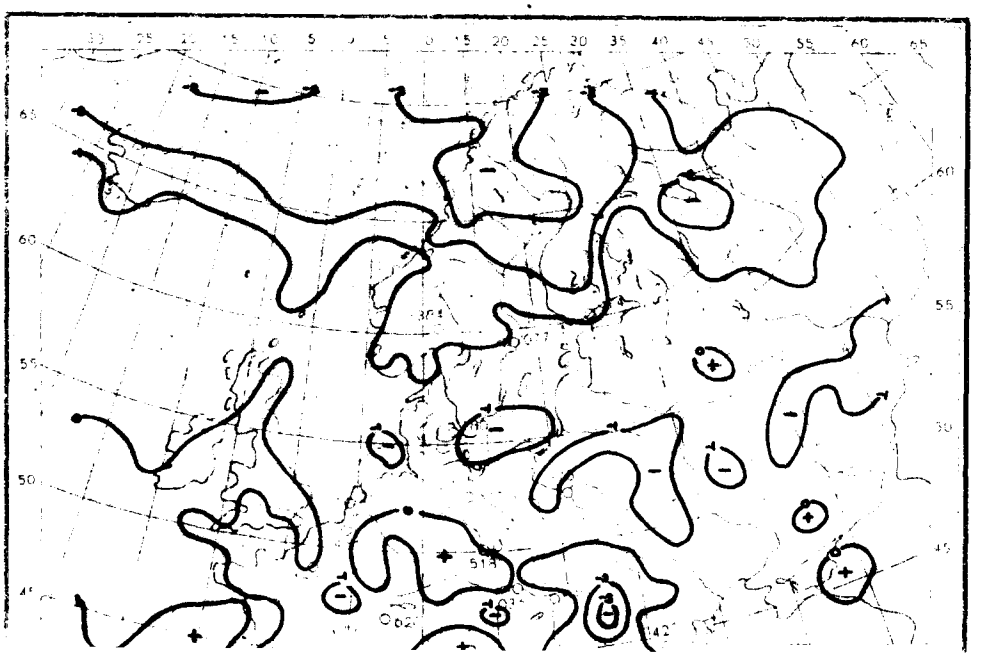


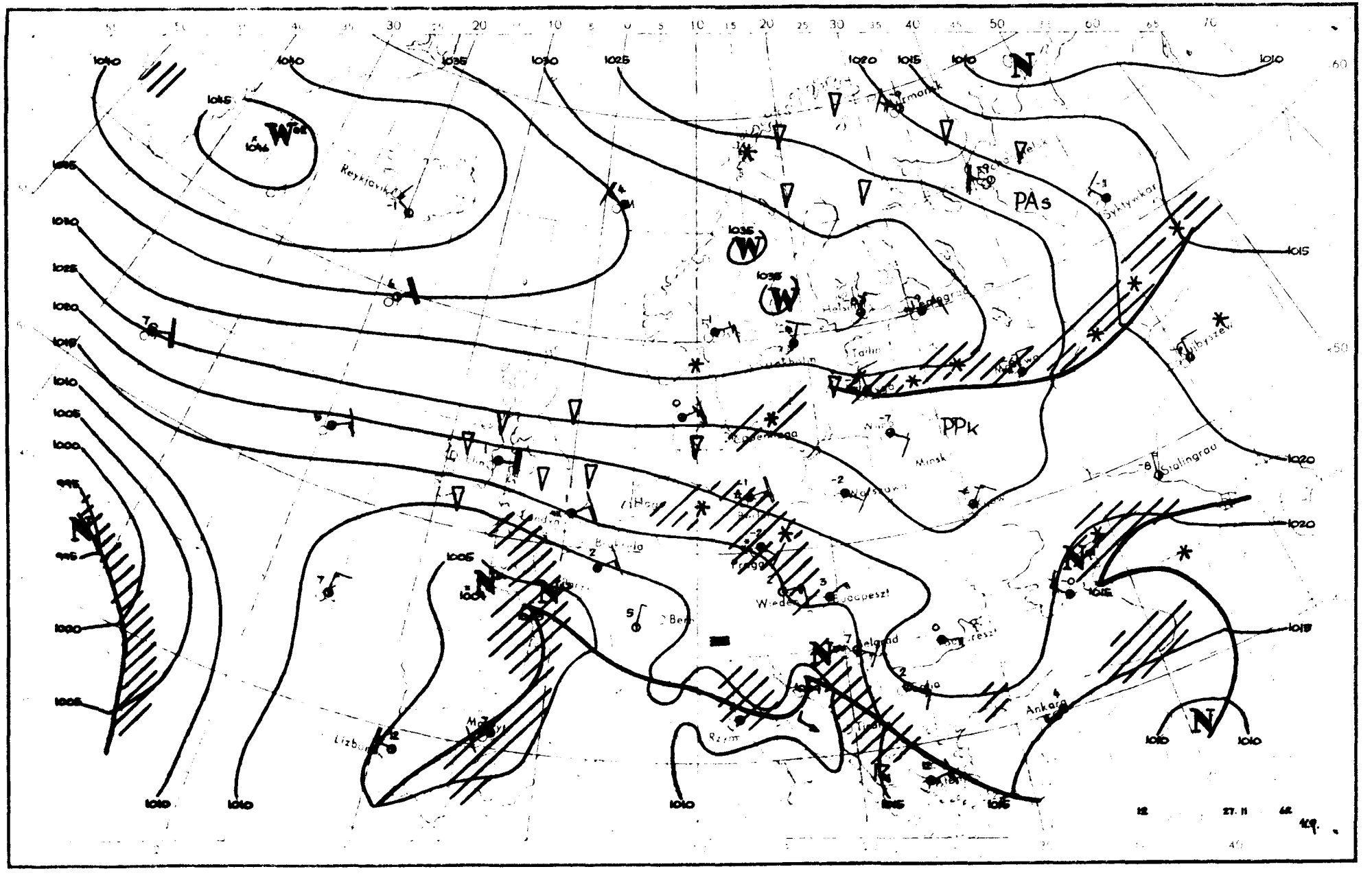



00 GMT 27.11.68r
12 26.11.68r
z 00 GMT 27.11.68r
12 26.11.68r
12334

00 27.11.68


z g 00 GMT 27.11.68r
12 26.11.68r
z g 00 27.11.68r
12 26.11.68r
12435





PAs
PPk
Reykjavik
Helsinki
Tallin
Minsk
Warszawa
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Stalingrad
Syktywkar
Lizbona
Rzym
Bern
Praga
Kopenhaga
Hoga
Bukareszt
Moskwa
Tiraspol
Kiev
Kaliningrad
Leningrad
Murmansk
1040
1045
1046
1035
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
N
W
12
27. 11

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	81102	58102	27253	855XX	57706
185	80702	96102	27355	854XX	56705
205	80906	58702	23252	855XX	55801
250	80706	97022	25553	863XX	56703
295	80702	96102	27856	864XX	57400
330	80908	56102	23352	855XX	55400
375	81004	57102	25253	854XX	55702
425	80903	30101	21254	855XX	56302
465	70905	56102	22953	756XX	56703
560	61103	50101	21656	655XX	57702
695	80904	58102	22852	863XX	54705
105	80402	96102	25653	855XX	56703
235	80903	97022	26054	854XX	56705
270	80703	97222	26254	874XX	56703
310	80906	56102	21452	854XX	54803
495	80903	97022	25254	854XX	55703
510	91414	90494	28562	9XXXX	62703
570	80905	58102	22654	854XX	55603
575	01103	58100	22153	00900	55705
650	81806	70703	92358	65X7X	58201

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70403	60027	25152	754XX	56812
185	60902	97022	25354	654XX	58708
205	80906	65032	21151	855XX	54712
250	70705	97017	22952	754XX	56704
295	80901	96102	25755	854XX	58704
330	80907	50102	21352	854XX	56709
375	71005	50102	23052	754XX	55709
425	80905	35777	18651	77321	54808
465	80707	50107	21053	863XX	55710
560	80903	58102	18350	855XX	54708
695	80906	58102	21353	864XX	55809
105	60905	97027	23052	55531	56715
235	80705	97027	23753	854XX	56807
270	70703	97022	24253	756XX	57708
310	80906	56052	19250	855XX	57712
495	81105	96202	23354	864XX	56709
510	91418	90727	28660	9XXXX	61302
570	70903	58107	20753	754XX	54706
575	50906	65022	19000	00901	54709
650	71809	89022	91556	60978	60705

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23196	53561	00806	85465	59624	01308	70958	62662	01707	50548	74782	02412	40708	83881
02509	30906	92962	02206	55555	00013	53561	11980	53564	22862	59625	33810	59625	44774	61644
55716	61664	66657	63686	77542	69748	88400	83881	66666	013XX	00705	920XX	01308	785XX	01309
690XX	01707	600XX	01607	460XX	02515	380XX	02406	320XX	02206	01010	863XX			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23164	54566	00903	85429	59633	01209	70916	61662	02004	50541	77837	02207	40698	90962
02307	30886	06116	02312	20142	05116	02602	15326	02094	03604	11122	97262	11161	55555	00006
54563	11972	55563	22924	58602	33850	59633	44802	61675	55789	61664	66754	62661	77732	60671
88688	61677	99648	65701	11590	66732	22554	72769	33533	74781	44440	84917	55390	91979	66336
01077	77288	08136	88262	11160	00250	08147	11238	06121	22206	06122	33140	02083	66666	006XX
00903	563XX	02410	228XX	(2406	184XX	03405	145XX	00405	01010	856XX				

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

Zachmurzenie było duże lub całkowite i miejscami notowano okresowe opady śniegu. Temperatury minimalne wahały się od -10°C w Zakopanem, Lesku i Rabce do -2°C na zachodzie, a maksymalna od -5°C w Chełmie do +5°C w Nowym Sączu. Wiatry były wschodnie przeważnie słabe, tylko na południu okresowo umiarkowane.

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

28 Luty 1962

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

LIBRARY
JUL 31 1962
WEATHER BUREAU

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):

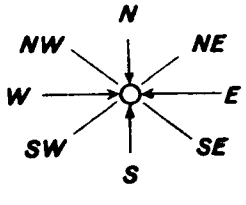
- ○ niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- ● 10/10 „ „
- ⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

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

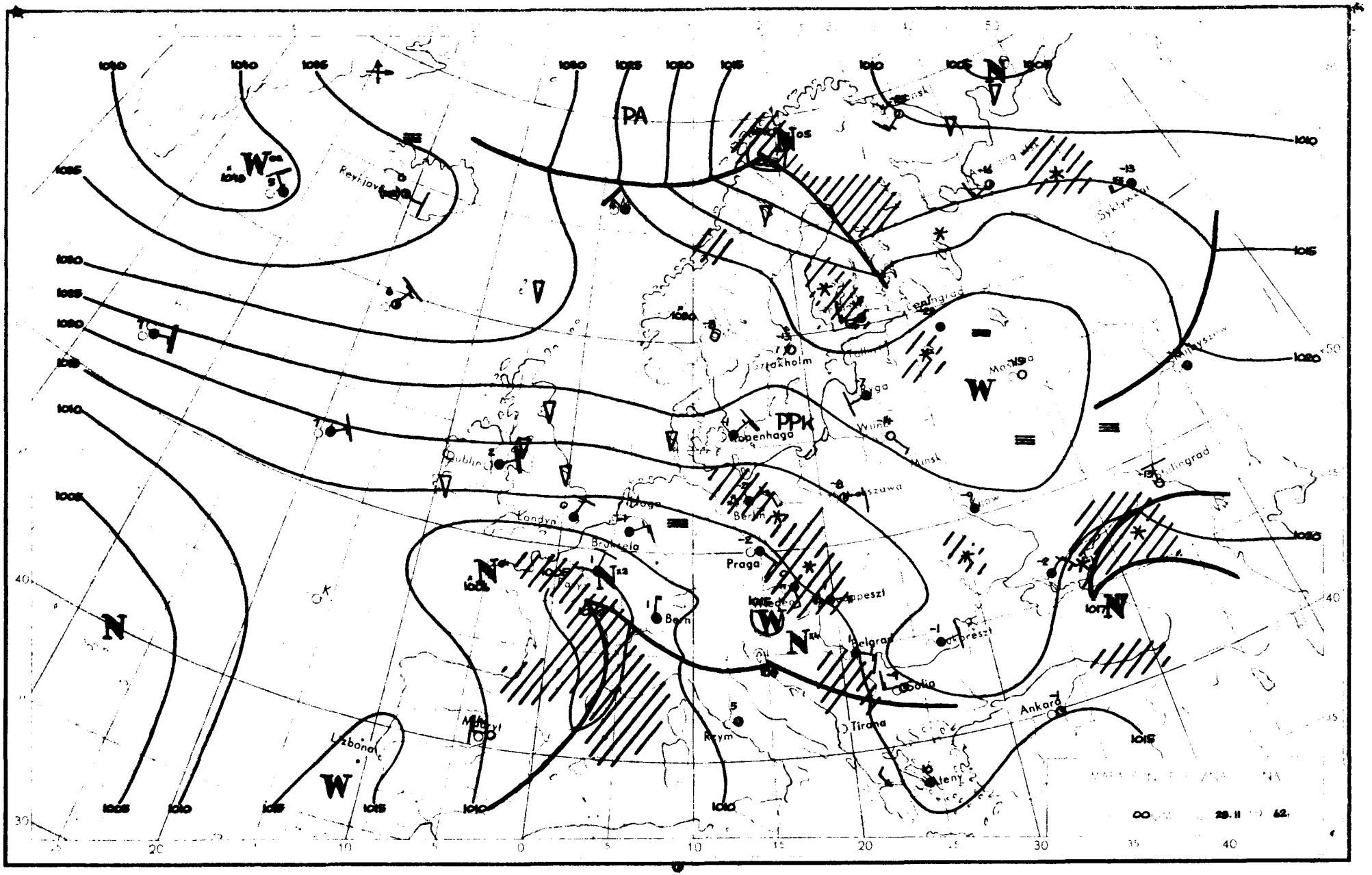
Wiatr.

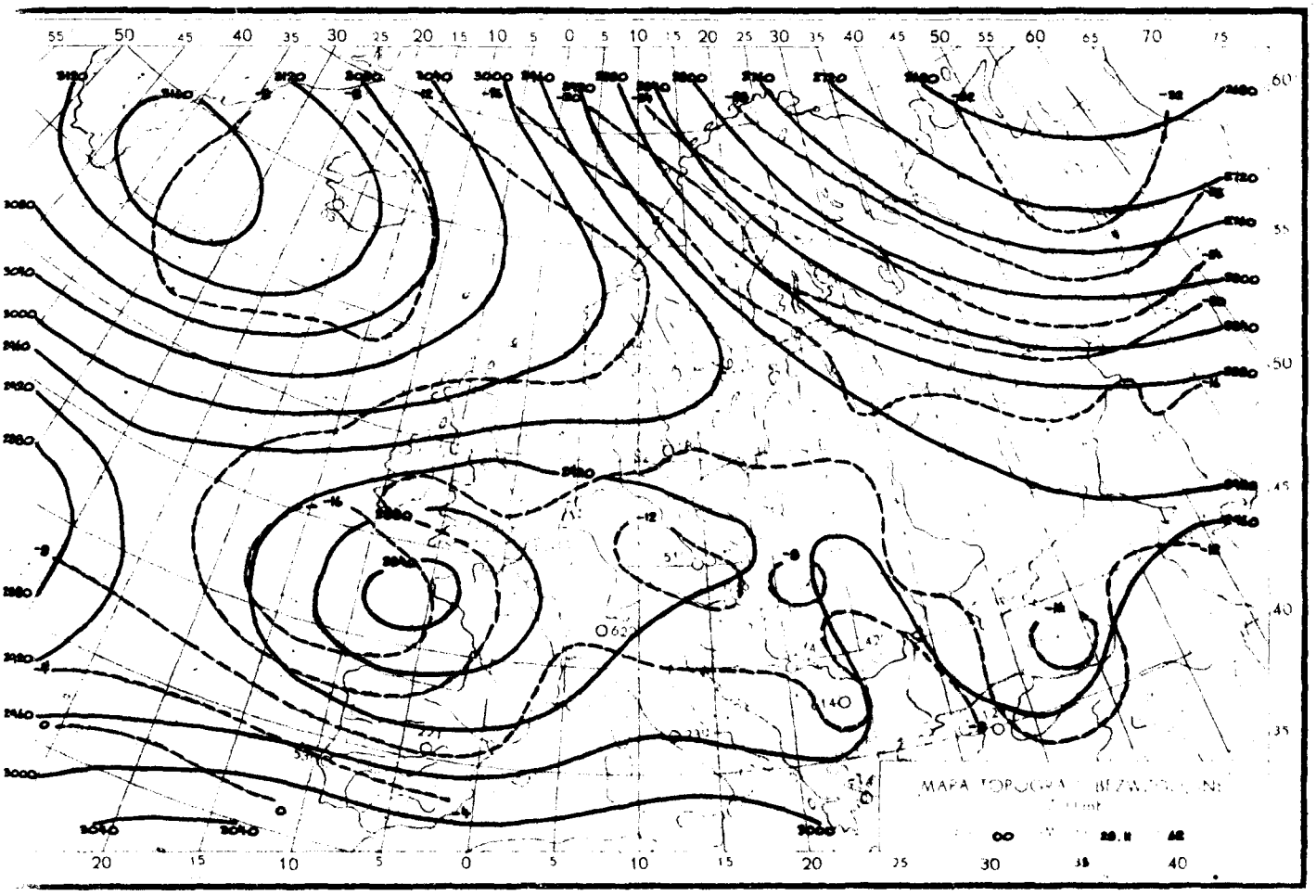
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

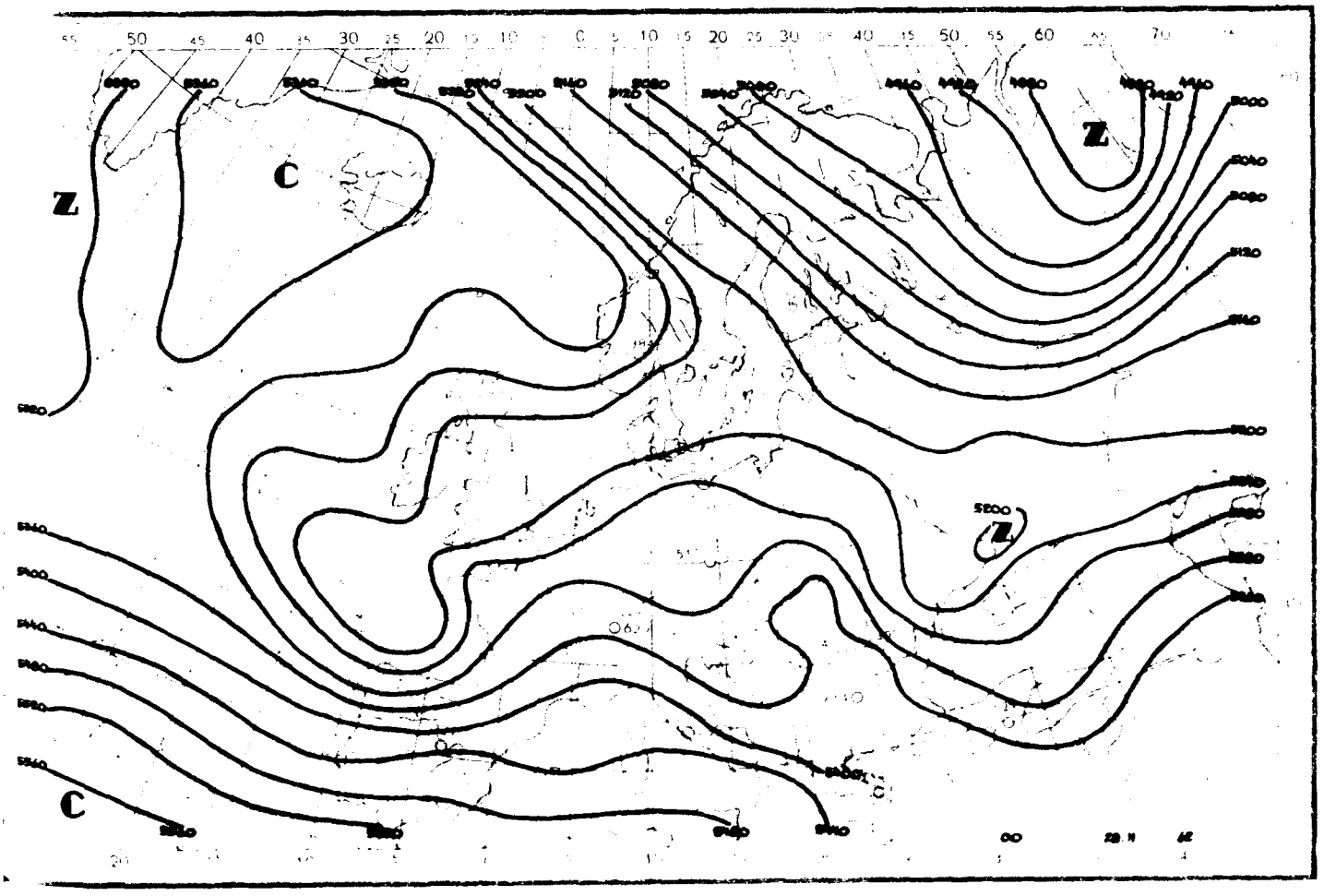


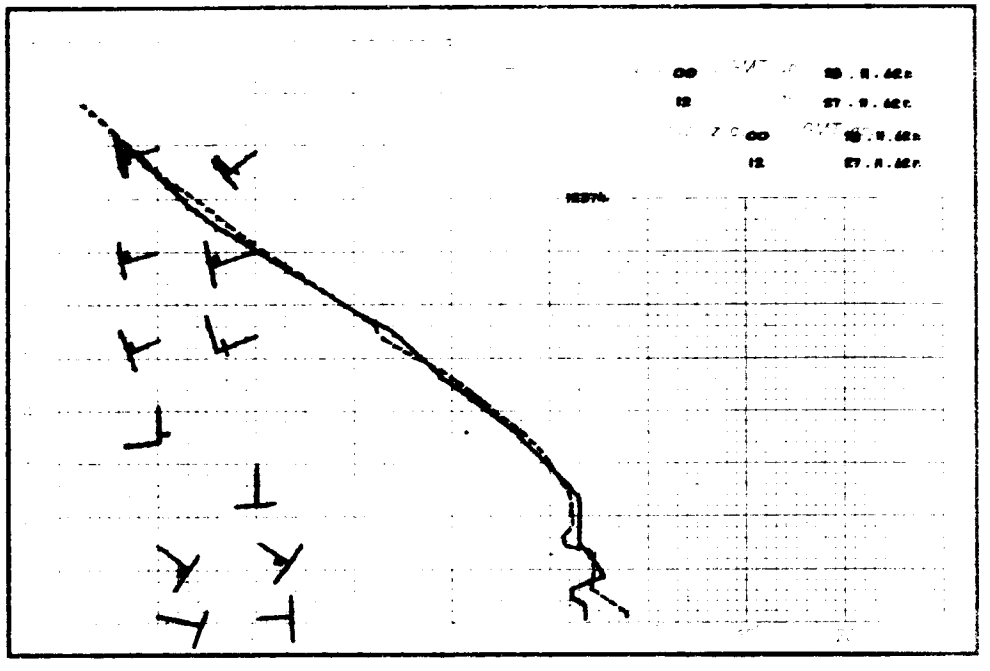
Rozmieszczenie danych:

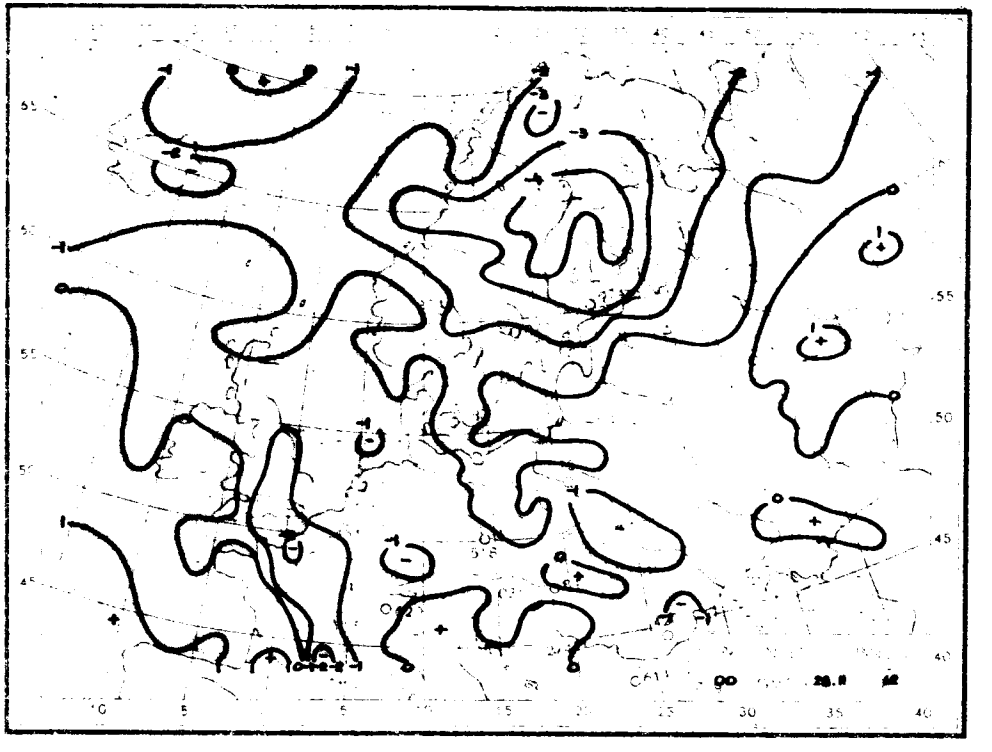
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

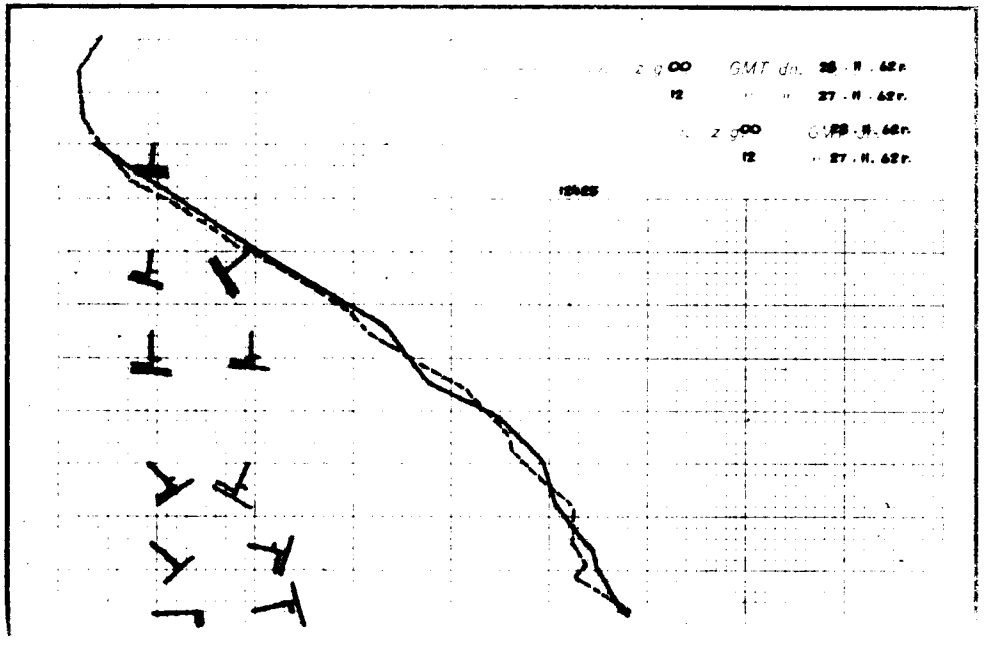

PA
PPK
Reykjavik
Sztokholm
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Bruksela
Berlin
Praga
Bern
Rzym
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Lizbona
Madryt
Minsk
Wilno
Ryga
Leningrad
Moskwa
Stalingrad
Syktywkar
Tos
Tx2
Tx4
N
W
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
20
10
0
10
20
30
40
00
29.11
62

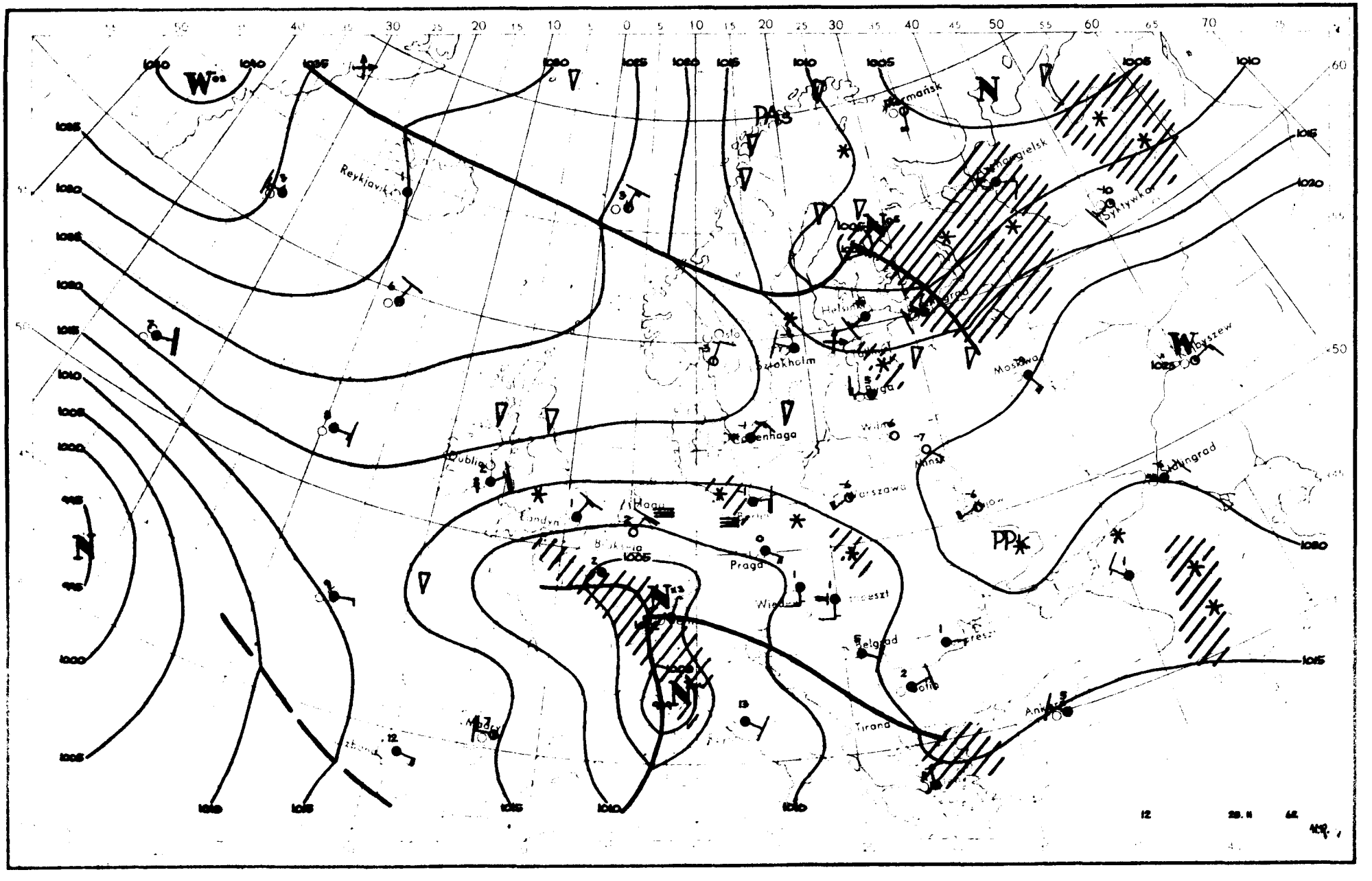



Z
C
Z
Z
C









Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Moskwa
Syktywkar
Dublin
Londyn
Praga
Belgrad
Tirana
Ankara
Stalingrad
Mińsk
Warszawa
Wilno
Wiedeń
Budapeszt
Madryt
Lizbona
Bruksela
Berlin
Hagen
Kopenhaga
Ryga
Tos
Tx3
PAs
PPk
N
W

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60021	22553	00900	58710
185	00000	96100	23159	00900	61707
205	80904	60702	19152	855XX	55707
250	80905	97022	21156	864XX	58710
295	00000	96100	23662	00900	64711
330	80906	30717	18953	873XX	55711
375	10903	56101	21458	15600	60709
425	80902	25717	16752	654XX	53712
465	80905	40777	18656	863XX	58712
560	81202	30712	17454	854XX	55610
695	80905	56107	18855	864XX	56711
105	50401	97022	21355	50930	57711
235	80702	97022	21156	854XX	58714
270	70701	97021	21658	755XX	61715
310	80903	40227	17652	8042X	54708
495	80404	96101	21561	864XX	62712
510	91612	90717	27459	9XXXX	60705
570	81103	50102	18856	863XX	58710
575	81102	60022	18154	855XX	57703
650	71607	70702	89857	45478	59711

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80702	57102	18854	854XX	58710
185	21402	96100	18456	25500	59716
205	60904	65012	15100	20938	55814
250	60903	97012	16953	6093X	57714
295	00000	97020	18354	00900	58715
330	70706	56057	15452	5553X	57714
375	22202	60021	16656	15540	59814
425	80402	25707	13451	854XX	53710
465	80903	40102	15155	854XX	57811
560	70903	20107	13050	755XX	54712
695	80703	56102	15652	864XX	56707
105	30404	97011	17051	30940	55814
235	20403	97011	17452	25500	59812
270	00703	97021	17255	00900	59715
310	60703	50107	14251	56431	54811
495	80904	96204	16655	864XX	56709
510	91408	90494	26556	9XXXX	57702
570	71104	56227	14453	7097X	55812
575	81101	56102	14151	8091X	54712
650	72010	20857	87357	78XXX	58805

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

12374	23163	56597	01005	85433	57611	01406	50545	76821	02506	40702	90952	02607	30891
03XX5	02614	55555	00009	56598	11973	56597	22957	57608	33940	57617	44923	54584	55859
57611	66761	57603	77650	63671	88600	67716	99560	71773	11510	75803	22374	94991	33355
97025	66666	009XX	00904	750XX	01904	600XX	01803	500XX	02506	300XX	02614	01010	35500

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

12425	23132	52531	00902	85413	55565	01305	70921	60624	01508	50543	76856	01813	40699
90986	01913	30888	06134	01915	55555	00002	51537	11905	54567	22870	54559	33778	58595
44713	59609	55630	64677	66572	71736	77543	72807	88500	76856	99400	90986	11300	06134
66666	002XX	00902	300XX	01915	01010	654XX							

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

W południowej połowie kraju i okresami w części zachodniej i centralnej było przeważnie pochmurno, a na południu i początkowo na zachodzie miejscami padał śnieg. Na pozostałym obszarze notowano większe przejaśnienia i rozpogodzenia, zwłaszcza w nocy. Temperatura minimalna wahała się od -19°C w Suwałkach i -15°C na wschodzie do -3°C na południowym-zachodzie, maksymalna od -6°C w Suwałkach do +2°C w Muszynie i Rabce - +3°C w Lesku. Wiatry były słabe, lokalnie 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

-1 MARZ 1962
March

Poland
PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

LIBRARY
7 - 1962
WEATHER BUREAU

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):

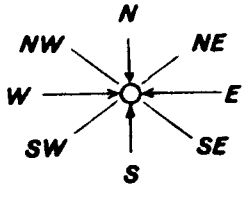
- ○ niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- ● 10/10 „ „
- ⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

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

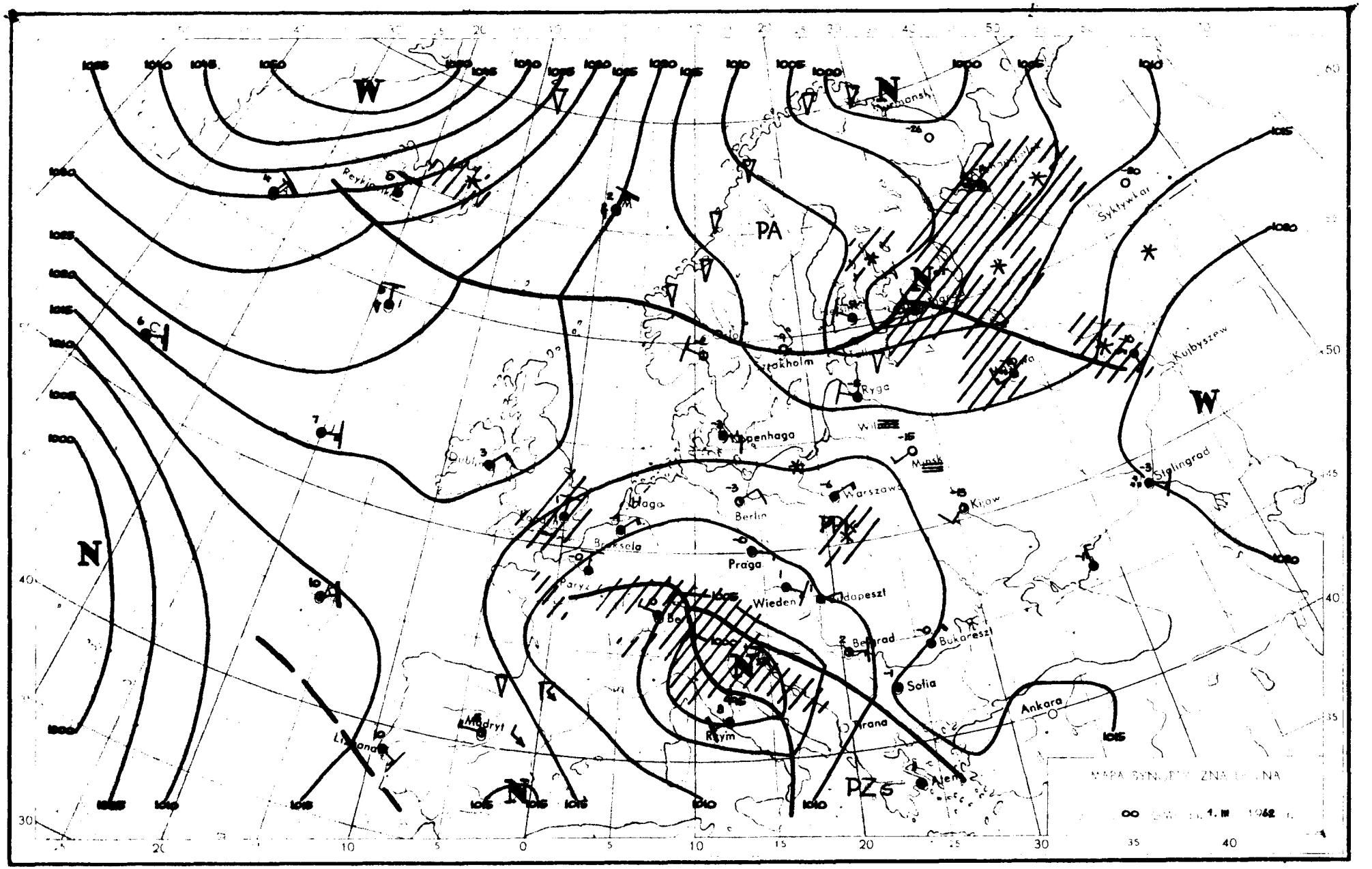
Wiatr.

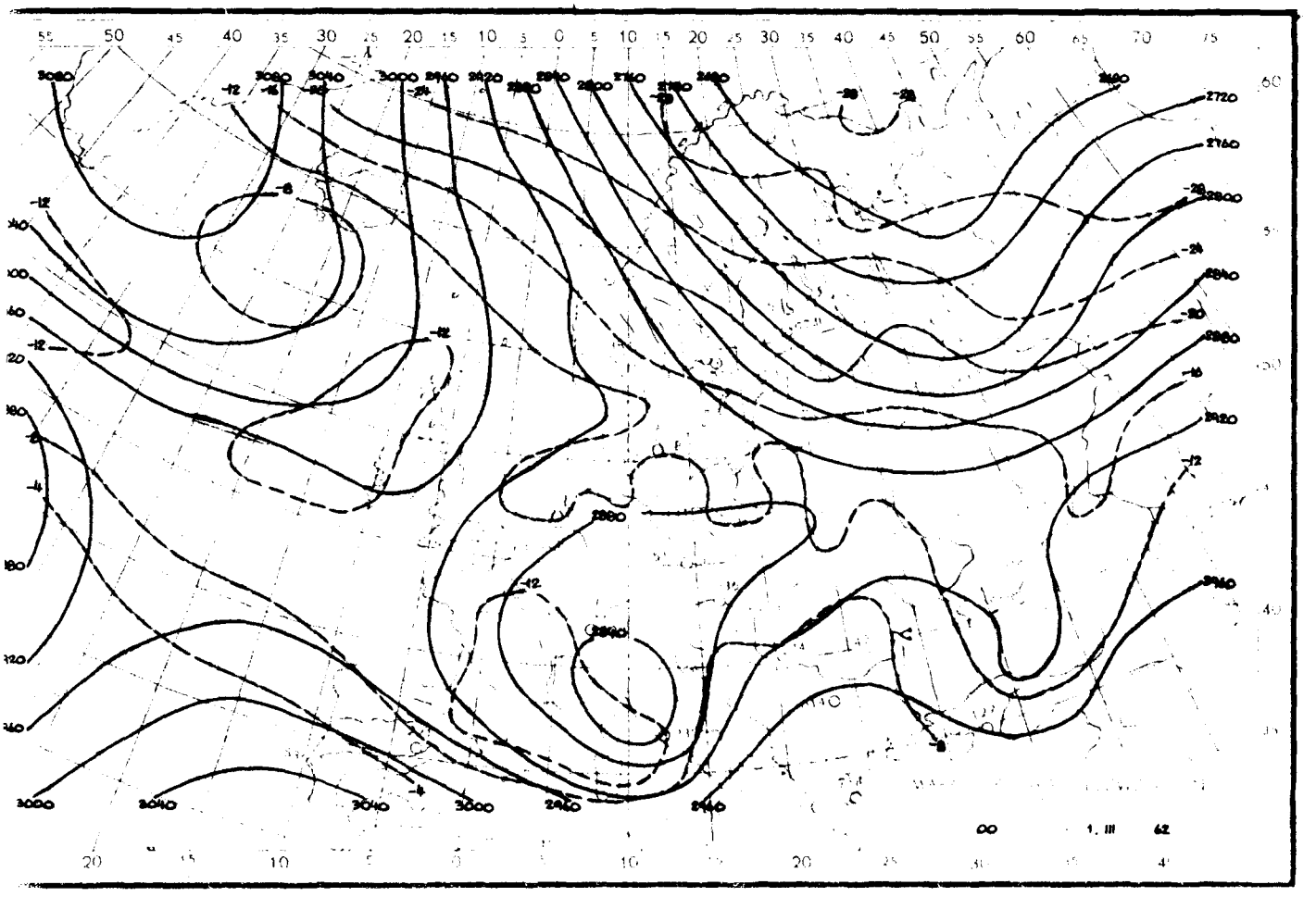
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

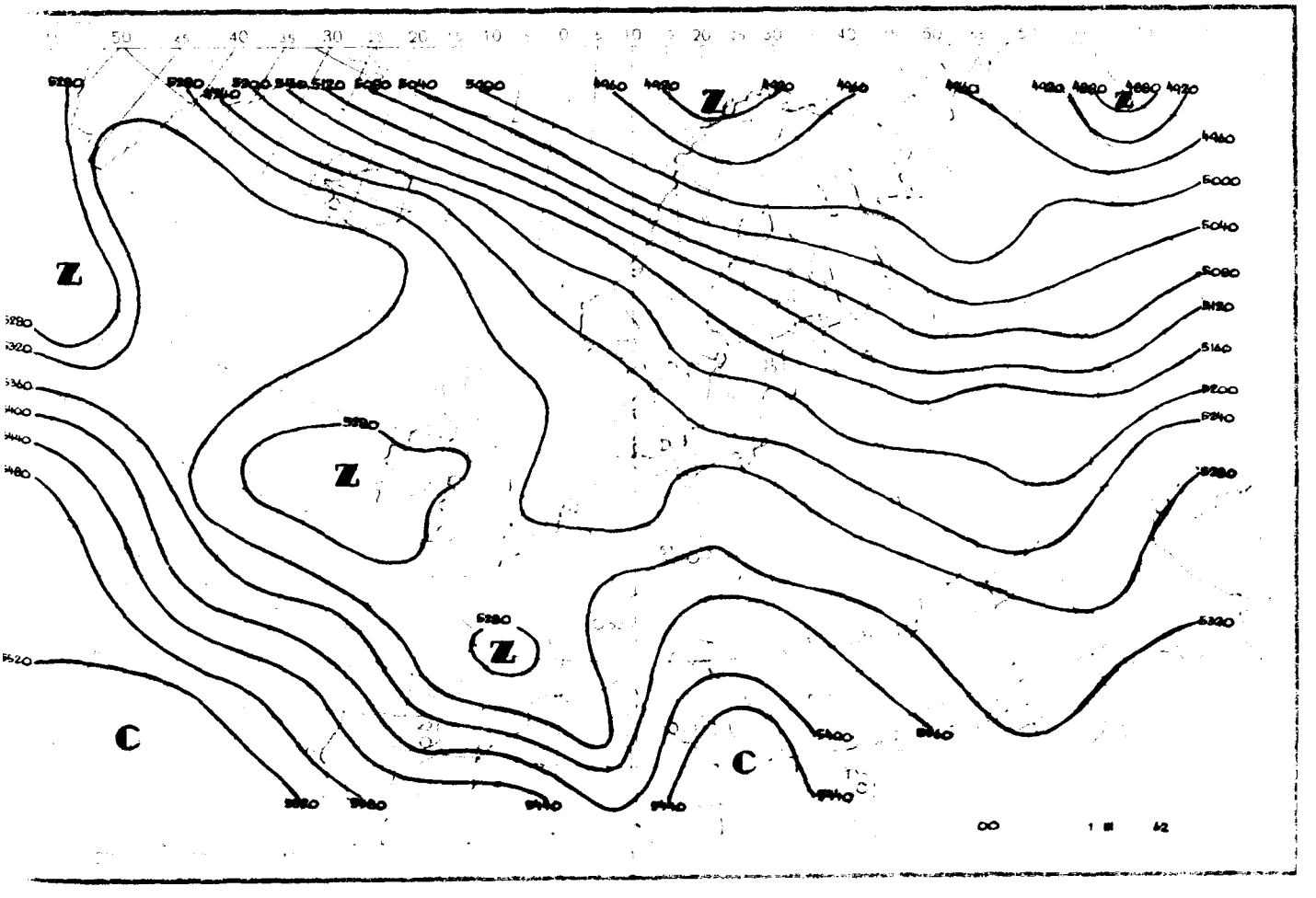


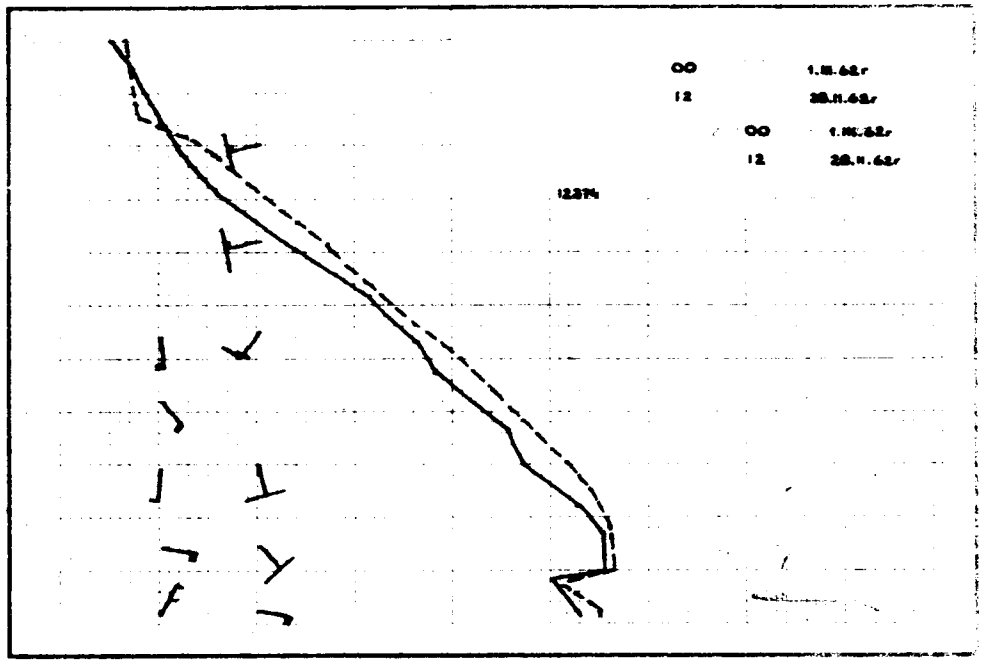
Rozmieszczenie danych:

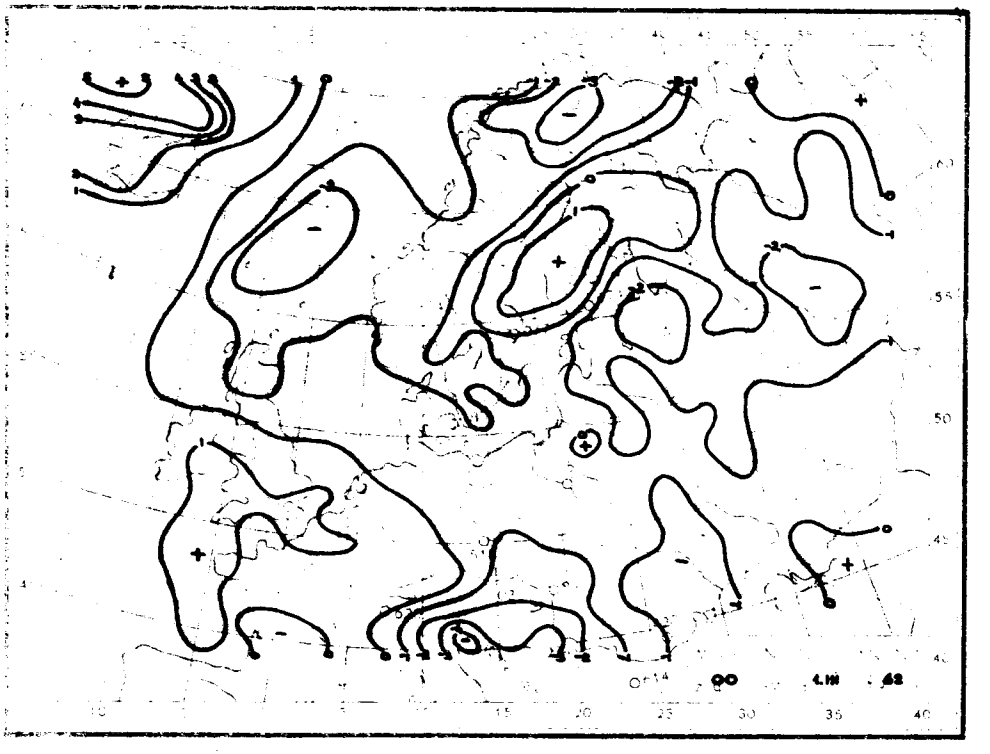
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

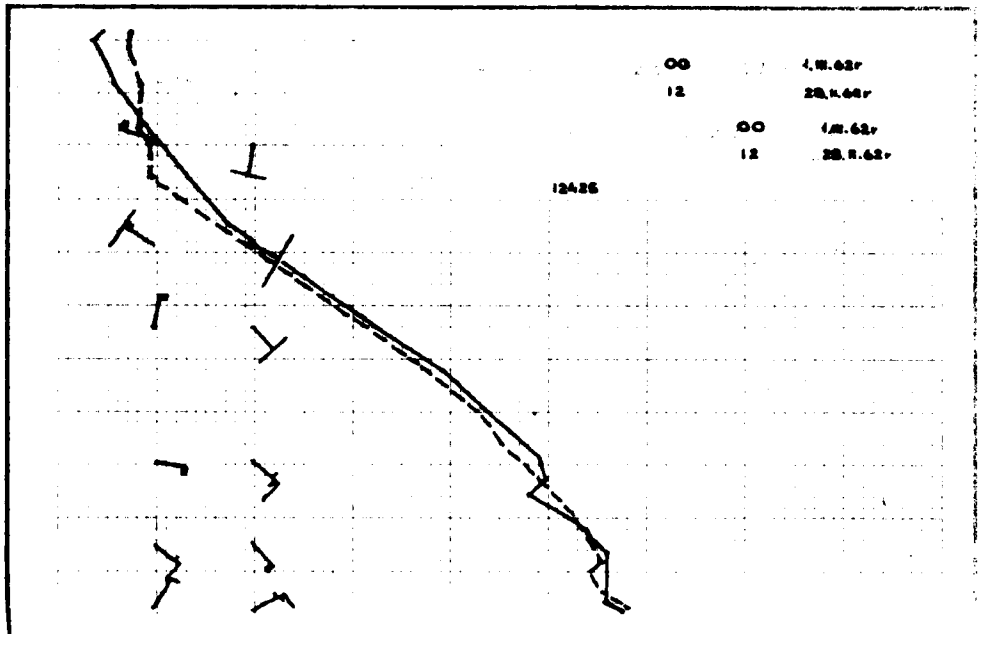

W
N
PA
PZs
Reykjavik
Sztokholm
Ryga
Kopenhaga
Dublin
Haga
Berlin
Warszawa
Kijow
Minsk
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Kujbyszew
Stalingrad
Syktywkar
MAPA SYNOPTYCZNA LOTNA
1. III 1962

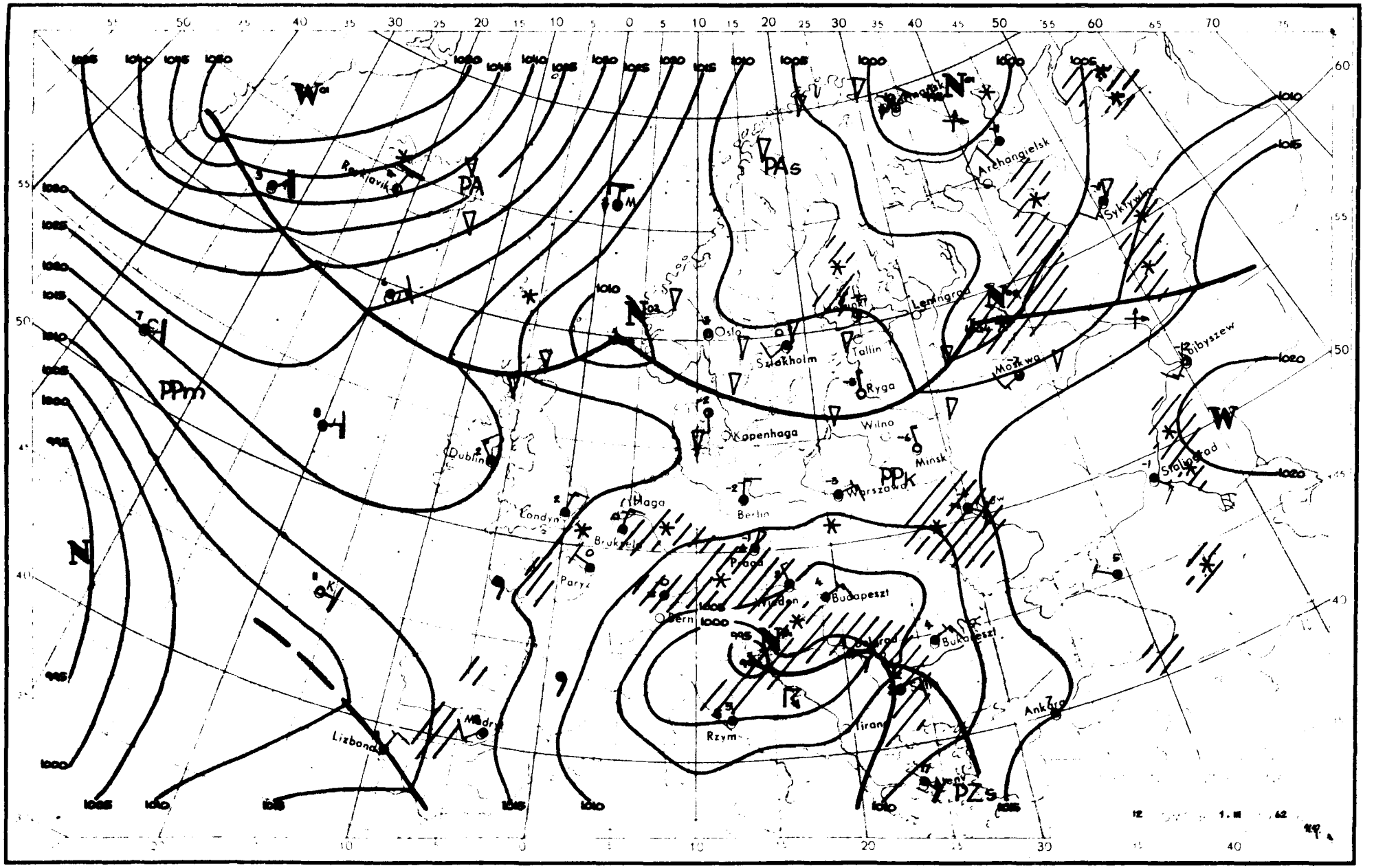

00 1. III 62


00 1 III 62


00 1.III.62r
12 28.II.62r
00 1.III.62r
12 28.II.62r
12376


00 1.III 62


00 1.III.62r
12 28.II.62r
00 1.III.62r
12 28.II.62r
12426


Reykjavik
Archangielsk
Syktywkar
Oslo
Sztokholm
Leningrad
Tallin
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Rzym
Tirana
Ankara
Madryt
Lizbona
PA
PAs
PPm
PPk
PZs
N
W

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80901	57702	15252	854XX	57709
185	00000	95100	15462	00900	63707
205	00402	62021	13954	00900	56602
250	80203	97021	14456	8097X	59704
295	81801	96102	15059	863XX	61301
330	80406	58101	13854	854XX	57704
375	80502	50102	13556	863XX	58706
425	80203	30102	11353	855XX	54708
465	80902	50107	12455	854XX	57805
560	80000	20102	11453	854XX	54706
695	80901	40717	12254	8062X	55703
105	70402	96101	15155	7093X	58709
235	80401	97022	15556	855XX	59603
270	00701	97020	15162	00900	65705
310	80000	40101	13154	864XX	55605
495	80902	96712	12655	4542X	55709
510	80903	98022	25257	854XX	58704
570	80000	40707	11855	854XX	56709
575	80000	40107	11052	6642X	53704
650	32007	70367	86158	25X46	59801

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60704	65012	13453	65500	58707
185	01401	96100	12854	00900	59711
205	70202	62017	12253	754XX	56809
250	00404	97020	12153	00900	58710
295	03604	96107	11754	00900	59713
330	10404	50051	11652	15700	57808
375	00402	98010	12455	00900	61706
425	83602	35102	10352	755XX	55703
465	80703	25772	10454	863XX	56702
560	70504	30102	08300	755XX	53803
695	80402	40107	00251	864XX	53708
105	71402	97022	12853	755XX	58710
235	00702	97011	12452	00900	57811
270	80304	30102	11553	864XX	56704
310	60403	58052	11452	656XX	56810
495	80203	96102	10252	864XX	54705
510	90901	90707	23856	9XXXX	57801
570	81103	56772	09653	862XX	55801
575	80401	40104	08651	6542X	53805
650	30000	84011	83253	18X41	54804

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23101	56587	00401	85368	54586	01002	70879	61648	01901	50539	74763	01802	40697
85894	0XXXX	30891	98001	0XXXX	20152	05XX4	0XXXX	11122	10218	05XX1	55555	00001	56587
11923	59606	22892	54581	33807	54605	44760	57626	55687	62657	66635	64695	77550	72742
88500	74763	99342	94966	09250	02XX9	66666	21805	17005	66666	001XX	00401	904XX	01102
865XX	00902	690XX	02001	588XX	01502	475XX	02002	01010	855XX				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23084	85366	54555	01403	70870	60639	01002	50540	77822	00102	40700	89958	03207
30888	99058	03102	20149	04105	03604	15334	01076	05106	10597	LoL76	03117	11122	09220
06123	55555	00996	52543	11974	53558	22864	53549	33826	55562	61625	55731	59618	66707
60635	77559	70755	88433	84909	99378	92988	11266	02089	06250	03098	33220	05116	44165
03091	55150	01076	66100	66100	01076	66666	996XX	00401	850XX	01403	343XX	02703	273XX
00305	185XX	03105	100XX	03117	01010	00136							

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

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami na północy kraju. Na południowym-wschodzie i na południu padał śnieg. Temperatura minimalna wahała się od -19°C w Suwałkach do -1°C w Lesku i Muszynie, a maksymalna od -5°C w Suwałkach, Mikołajkach, Ostrołęce i Radomiu do +3°C w Rabce. Wiatry były słabe, chwilami 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

-2 Marz 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):

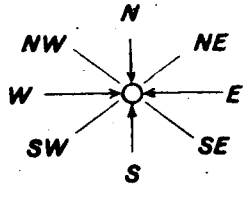
○	niebo bezchmurne	
①	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

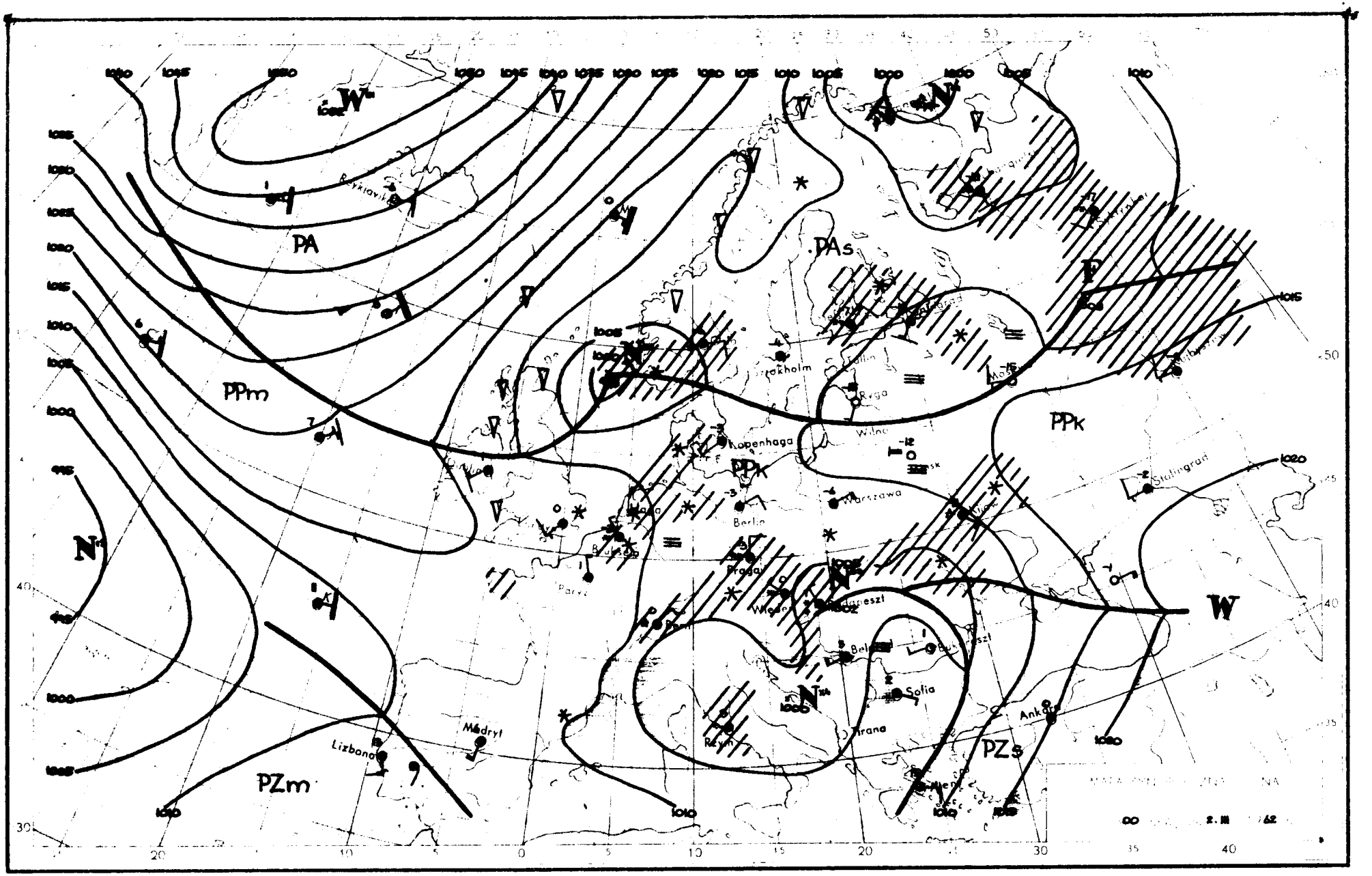
Wiatr.

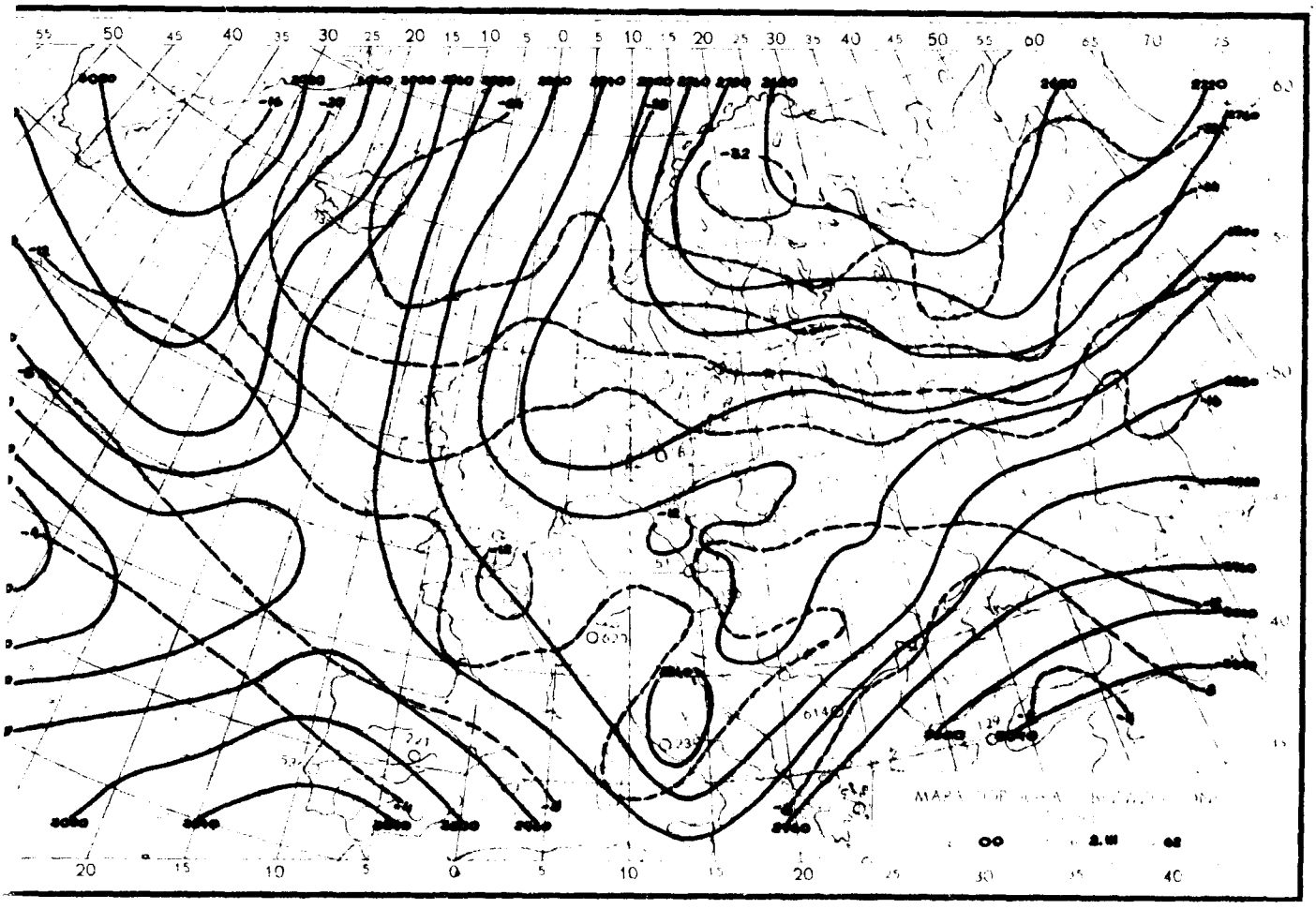
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

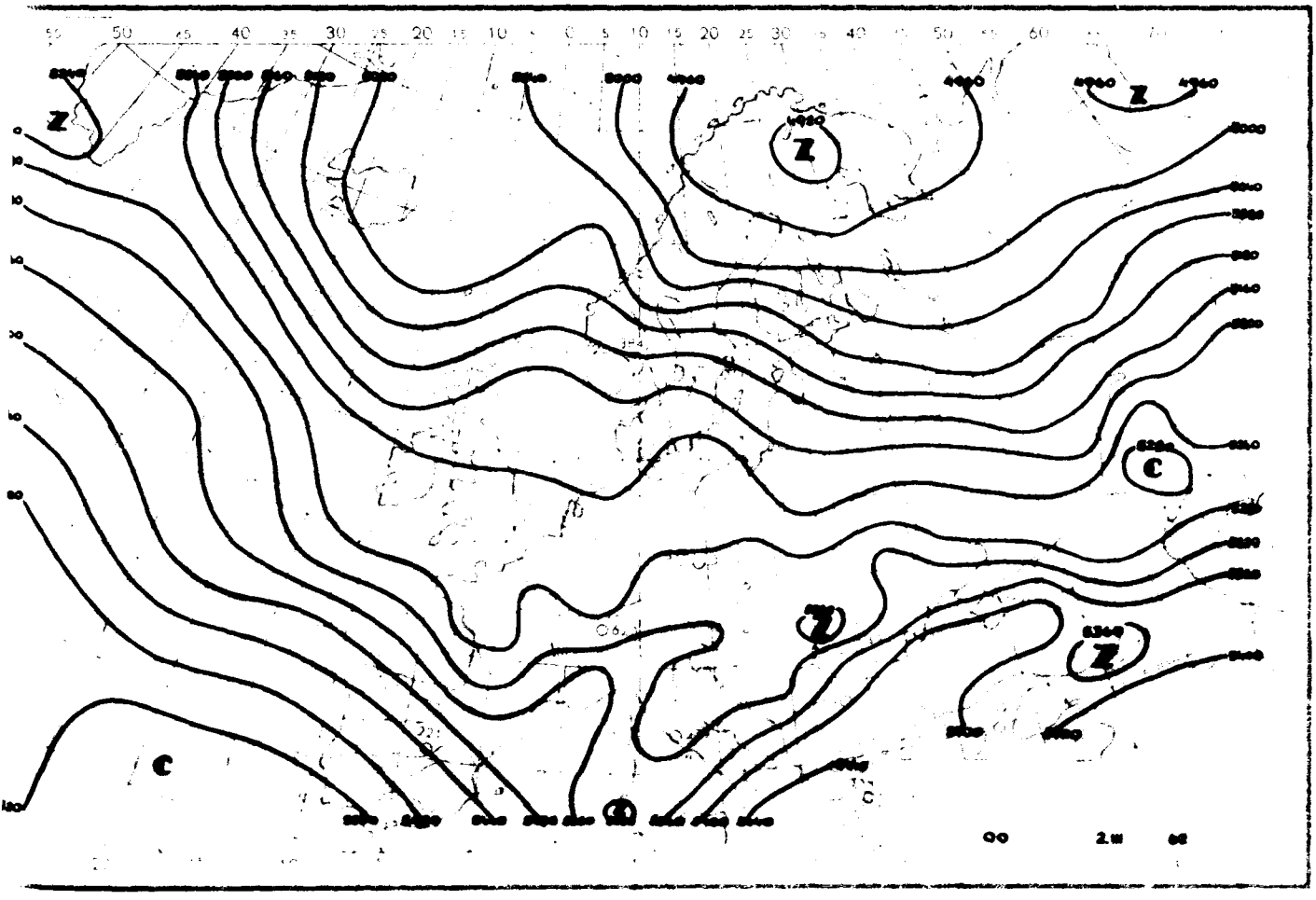


Rozmieszczenie danych:

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

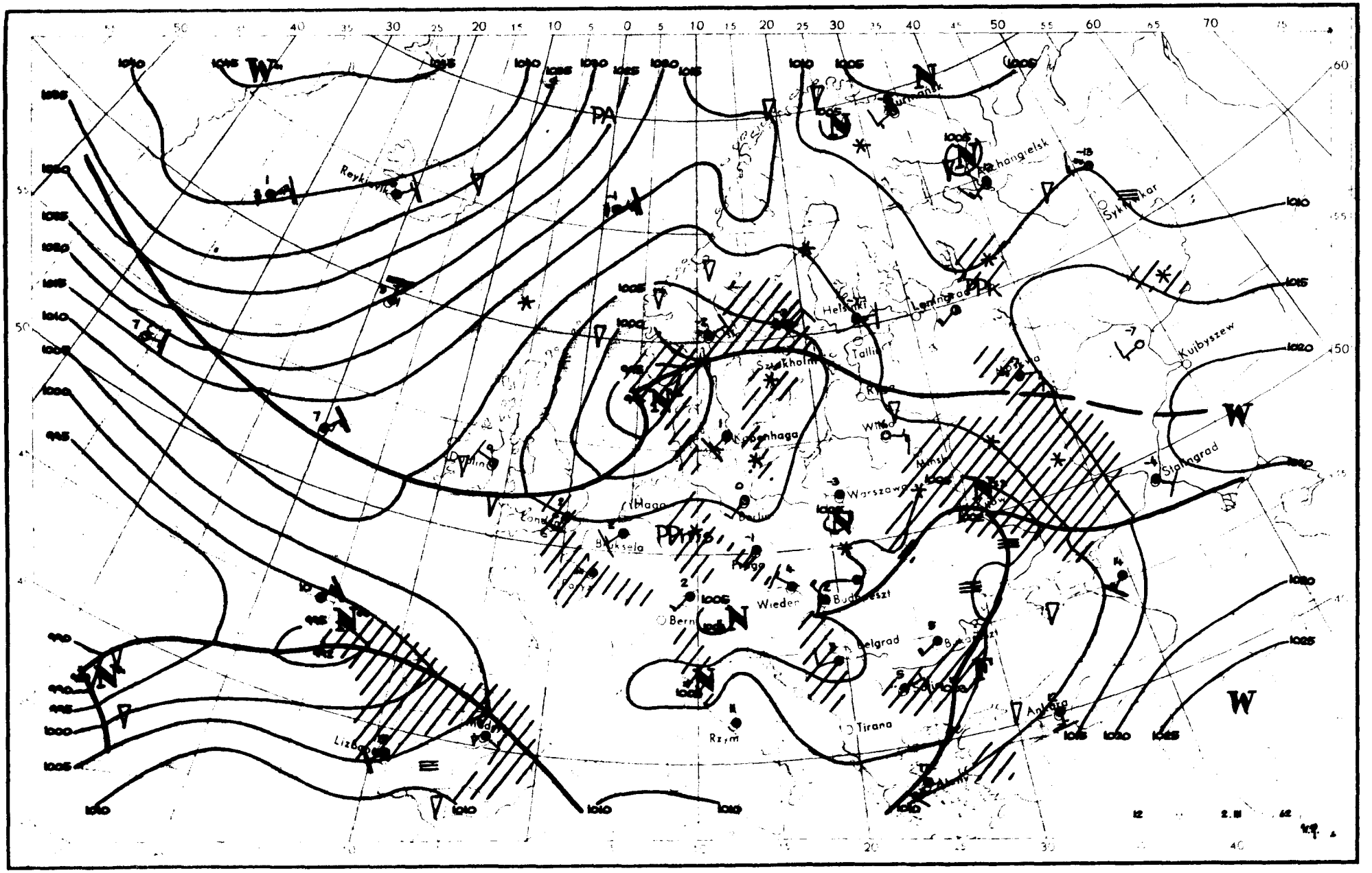

PA
PAs
PPm
PPk
PZm
PZs
W
Reykjavik
Sztokholm
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Berlin
Warszawa
Stalingrad
Paryż
Madryt
Lizbona
Sofia
Tirana
Ankara
2. III 62





00
12
00
12

00
12
00
12



Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Tallin
Sztokholm
Kopenhaga
Kujbyszew
Stalingrad
Warszawa
Berlin
Haga
Bruksela
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bern
Rzym
Tirana
Ankara
Lizbona
Madryt
Dublin
Londyn
Paryż
Wilno
Minsk
Moskwa
Ryga
PA
PD
PDmis
W
N

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	56100	09959	00900	62710
185	01401	96100	11161	00900	62704
205	60000	58101	08155	654XX	57715
250	00000	97020	09959	00900	XX707
295	00000	97020	10865	00900	65710
330	80000	40101	09256	856XX	57710
375	80702	56102	00456	854XX	58811
425	80000	25102	08053	855XX	55708
465	80703	30102	08255	863XX	56708
560	80604	40102	07353	863XX	56803
695	80403	40717	06552	8042X	53703
105	30902	96100	08757	00901	59712
235	00000	97020	09858	00900	60712
270	00401	97020	00063	00900	66710
310	80000	40102	08553	855XX	55812
495	80402	96102	08355	864XX	57708
510	81803	98707	22158	8077X	60707
570	81102	30777	07154	861XX	54811
575	80202	50102	06652	864XX	53711
650	60405	80022	81060	25X08	60706

SYNOP z godz.12 GMT.

150	71801	30101	05554	7097X	58714
185	01402	96100	06455	00900	60711
205	72202	65022	04351	784XX	56713
250	72201	97012	05552	7093X	58715
295	80000	97022	07354	854XX	58716
330	72201	50052	05251	7093X	56713
375	80000	40777	06353	764XX	56707
425	62703	50101	05200	00908	56712
465	82903	40107	05753	863XX	55706
560	83102	20107	05752	862XX	54807
695	00402	56107	05151	00900	54708
105	80902	97022	04451	3553X	56710
235	70903	96102	05253	755XX	58814
270	80701	96107	06455	864XX	58708
310	72503	40052	05251	4552X	56812
495	70702	97022	06053	755XX	57709
510	93202	90477	20155	9XXXX	56702
570	81601	56777	04751	6627X	54809
575	80000	40717	05350	6742X	53710
650	22004	88410	80359	25X01	60001

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23070	85330	57602	01203	70832	62658	01103	50532	78828	02705	40688	88922	01812
30882	96008	01623	55555	00997	56585	11912	59619	22835	56605	33800	56605	44500	78828
55383	90940	66270	99034	66666	997XX	03601	950XX	01303	632XX	01303	595XX	03303	487XX
02704	388XX	01510	300XX	01727	01010	864XX							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23061	85334	55585	03405	70831	62665	02801	50533	76839	02804	40691	88970	03112
30883	01095	03009	55555	00993	53551	11903	57588	22880	55585	33850	55585	44800	57598
57776	60632	66738	60613	77675	64683	88590	68752	99457	81902	113000	1095	66666	993XX
00401	962XX	02504	902XX	00903	852XX	02701	713XX	03403	675XX	03205	640XX	01706	615XX
03004	495XX	03008	300XX	03009	01010	855XX							

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

W wielu miejscowościach, zwłaszcza w północnej połowie kraju występowały okresowe rozpogodzenia. Poza tym było przeważnie pochmurno i miejscami, głównie na południu padał drobny śnieg. Notowano lokalne mgły. Temperatura minimalna wynosiła od -19°C w Ostrołęce do -2°C w Muszynie, a maksymalna od +2°C w Zgorzelcu do -5°C w Elblągu, Mikałajkach i Kętrzynie. Wiatry były słabe o kierunkach

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/8/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98.000 — 61:86 mapowy 100 g

-3 Marz 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):

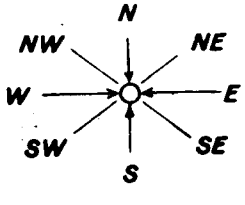
○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

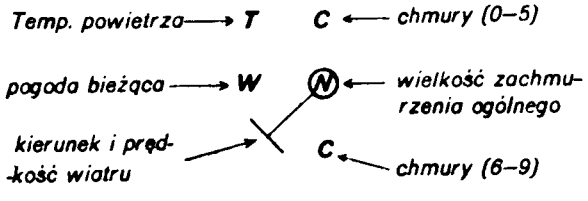
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

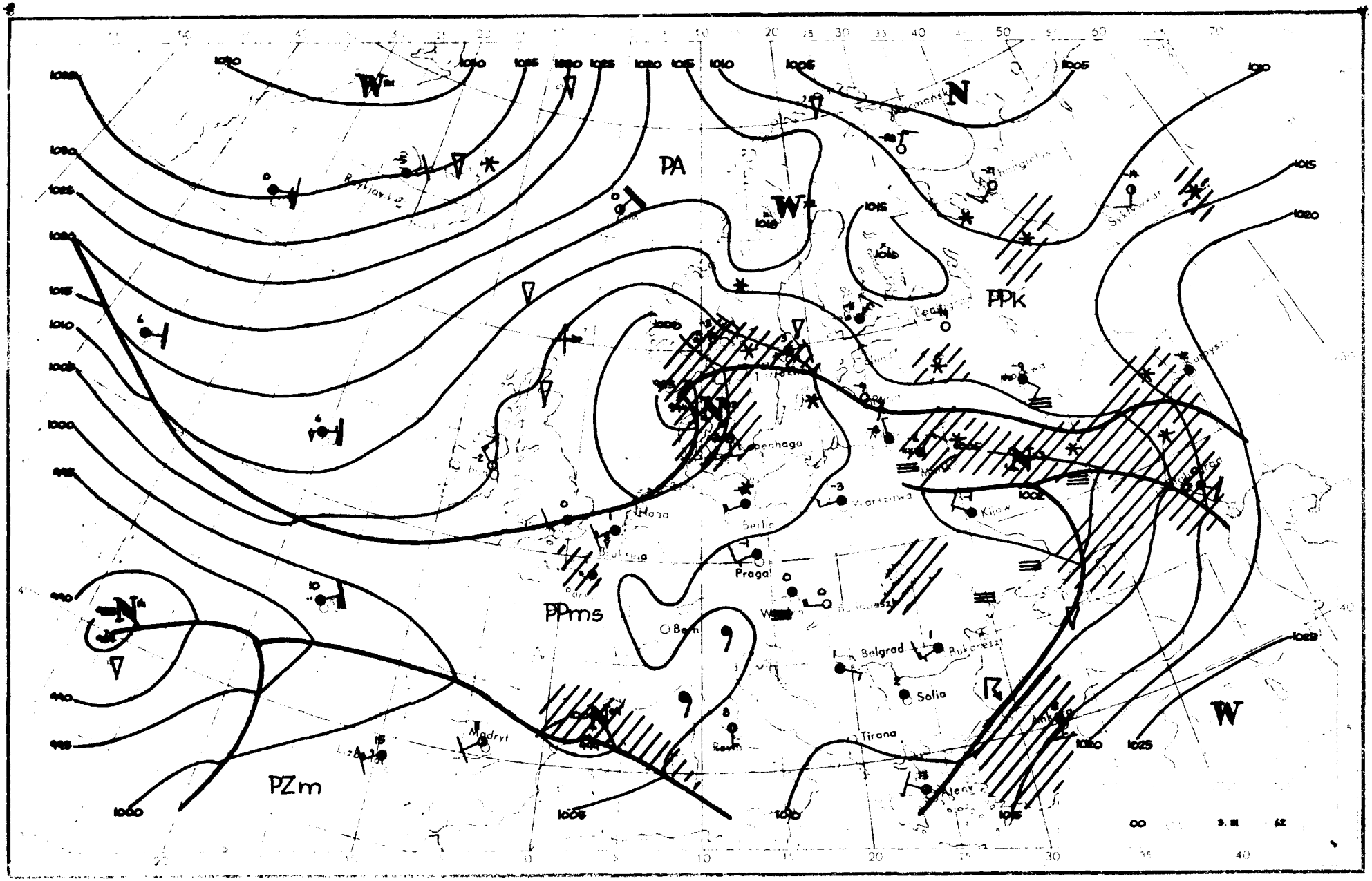
Wiatr.

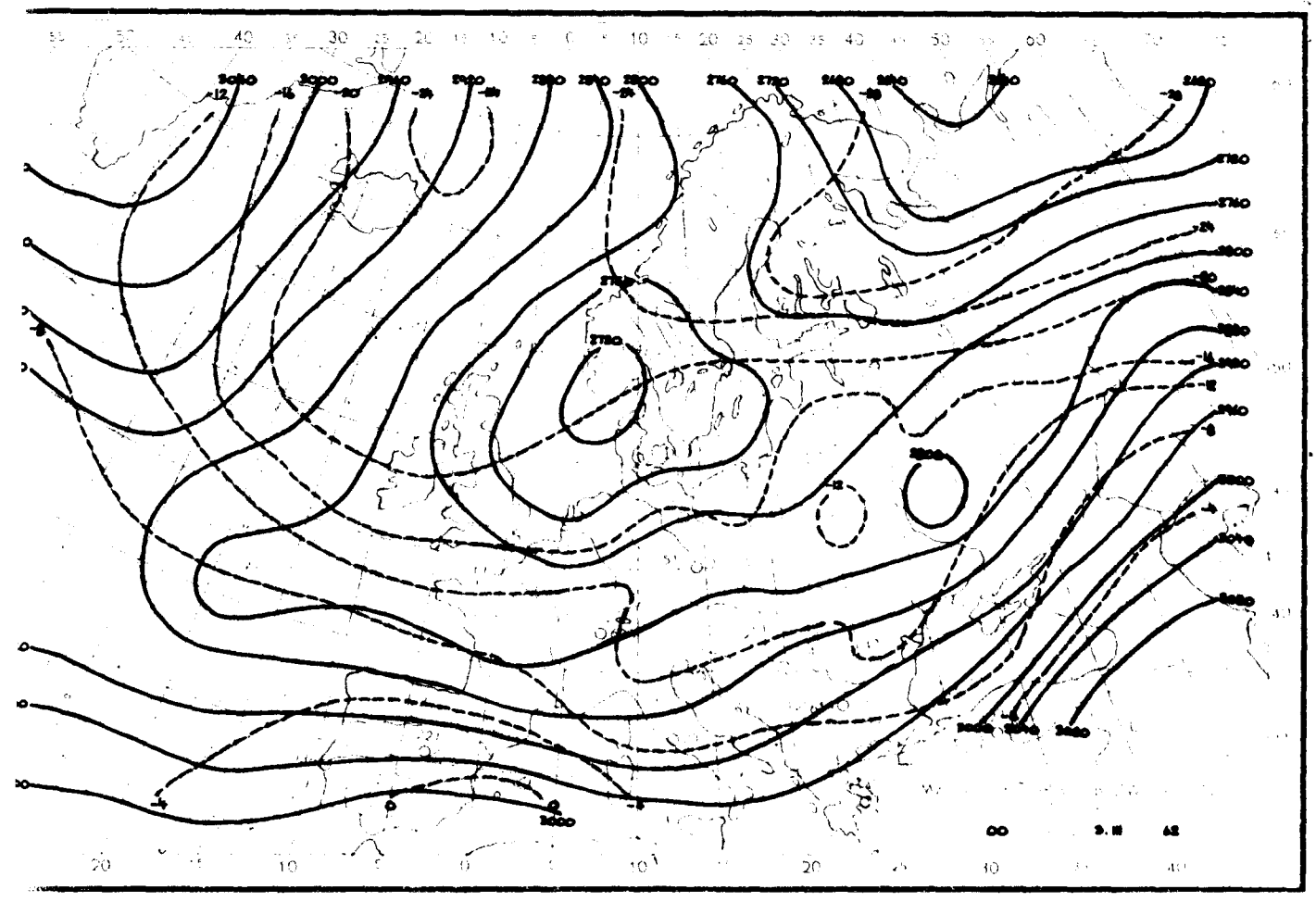
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

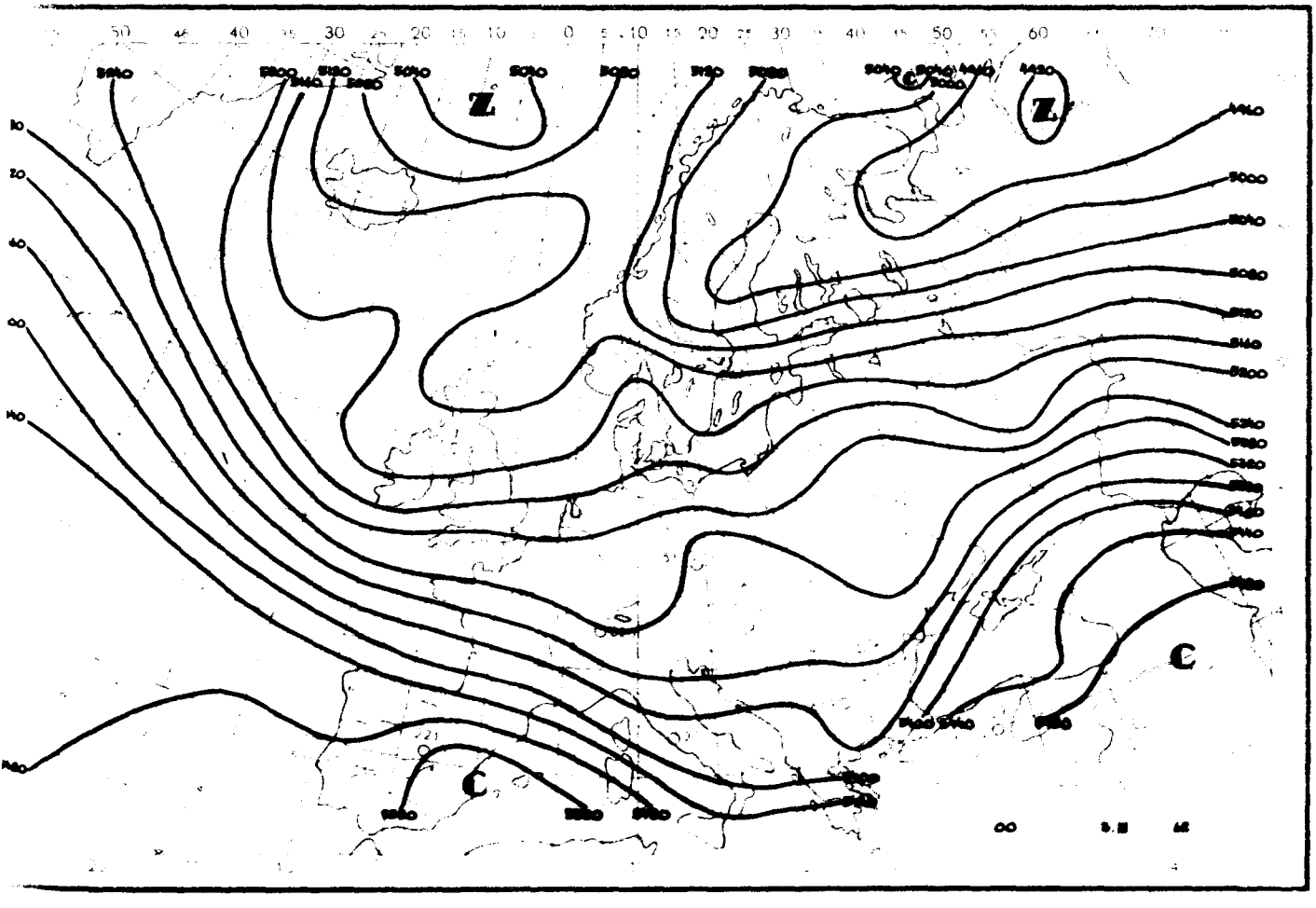


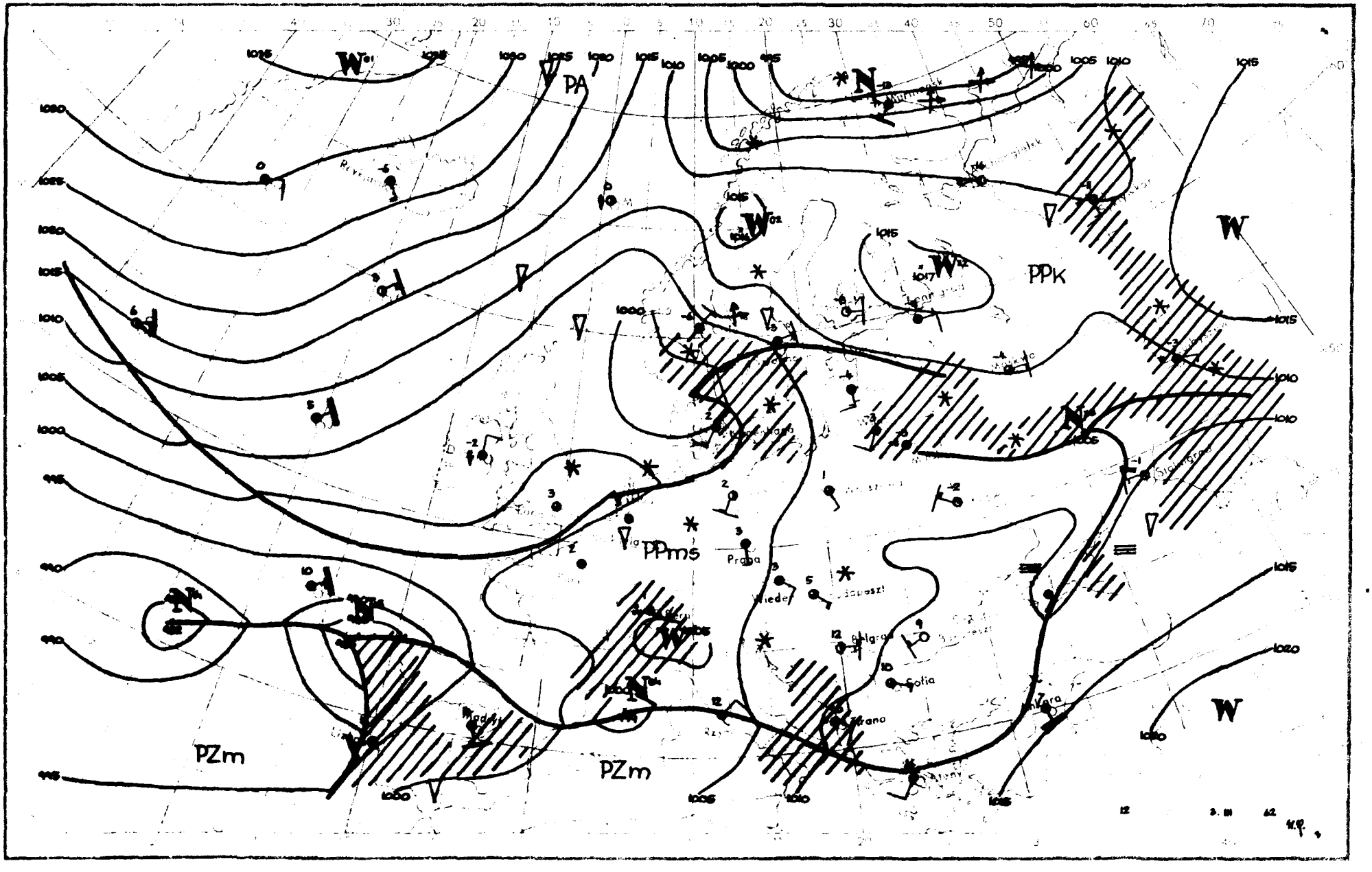
Rozmieszczenie danych:




PA
PPk
PPms
PZm
W
N
Kopenhaga
Berlin
Praga
Warszawa
Kijow
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Madryt
Rzym
Bern
Bruksela
Haga
Ateny
00
3. III
62






PA
PPk
PPms
PZm
PZm
W
W
W
W
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Madryt
Stalingrad
Kopenhaga
Rzym
Ateny
Ankara
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
995
990
12
3. III
62

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	30000	40107	04355	30930	57201
185	81802	96102	04856	856XX	59703
205	80000	58702	03151	855XX	54804
250	82201	97037	04752	6632X	54602
295	80000	97022	06456	854XX	58204
330	00000	20101	05453	00900	55205
375	82401	40222	05953	855XX	55201
425	80000	40101	04954	8097X	55804
465	70000	30102	05654	763XX	55201
560	82802	50102	06052	855XX	54400
695	83601	40101	06452	855XX	53202
105	80000	97027	03552	855XX	54603
235	81801	95107	04754	854XX	55601
270	81601	97222	05355	874XX	56400
310	81801	40101	03751	856XX	53702
495	80901	97022	06254	864XX	55603
510	92706	90787	19859	9XXXX	60702
570	50000	40101	06760	00908	60102
575	80000	30102	06351	6542X	52400
650	52506	80411	81461	25X46	62702

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81802	40711	04600	3552X	54605
185	61801	96102	05751	25506	54703
205	32204	56101	02603	31500	54703
250	81803	96102	04902	8091X	53603
295	82701	96102	06851	854XX	53400
330	72204	30107	04601	755XX	51705
375	61601	50107	06801	60930	55803
425	81805	30107	04403	4563X	51708
465	31601	40107	05202	30930	55705
560	72403	58107	05803	3557X	53708
695	60901	58107	07104	635XX	01702
105	51802	96107	02902	50930	53703
235	81803	95867	04251	894XX	53804
270	41801	97021	05901	00908	55803
310	42202	30052	03203	42500	56813
495	22003	96054	07302	20930	54807
510	92208	90497	19059	9XXXX	60707
570	71404	40202	06400	753XX	52707
575	70000	60022	06404	20978	54807
650	92208	00714	82759	9XXXX	60400

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23038	85299	60611	02805	70783	65662	02406	50527	81862	02414	40692	91969	02518
30872	01052	0XXXX	55555	00993	53557	11944	56587	22876	60611	33810	60611	44644	68691
55606	72777	66558	75792	77482	82887	88440	87921	99390	93981	66666	993XX	01402	935XX
02503	755XX	03005	690XX	02407	650XX	02709	585XX	02415	320XX	02618	01010	754XX	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

brak obserwacji

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

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i lokalnymi rozpogodzeniami, zwłaszcza na początku okresu. Miejscami padał śniegi występowały mgły. Temperatura minimalna wahała się od -12°C w Suwałkach do -1°C w Zgorzelcu, a maksymalna od -2°C w Suwałkach do +5°C w Słubicach, Krakowie, Częstochowie i Nowym Sączu. Wiatry były słabe zmienne.

Druk PPWK - Wwa Solec 18. Zam 1398/74/75/B/61 - 26.VI.61 - Y 48144 - 98.000 - 61.36 mapowy 100 g

4 Marz 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):

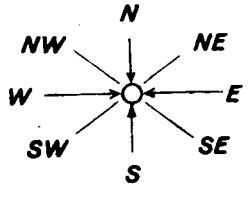
○	niebo bezchmurne	
①	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10—3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10—8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

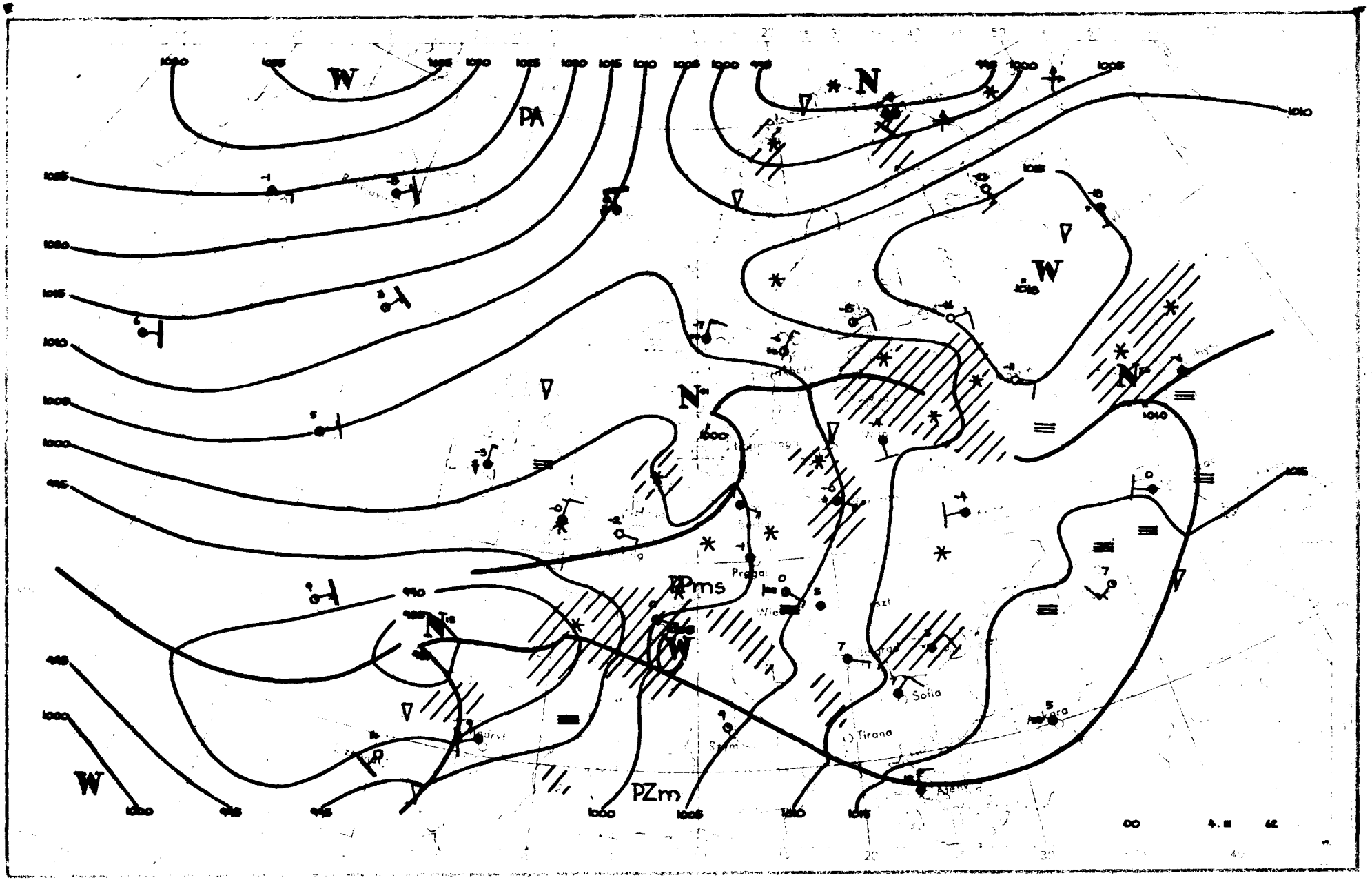
Wiatr.

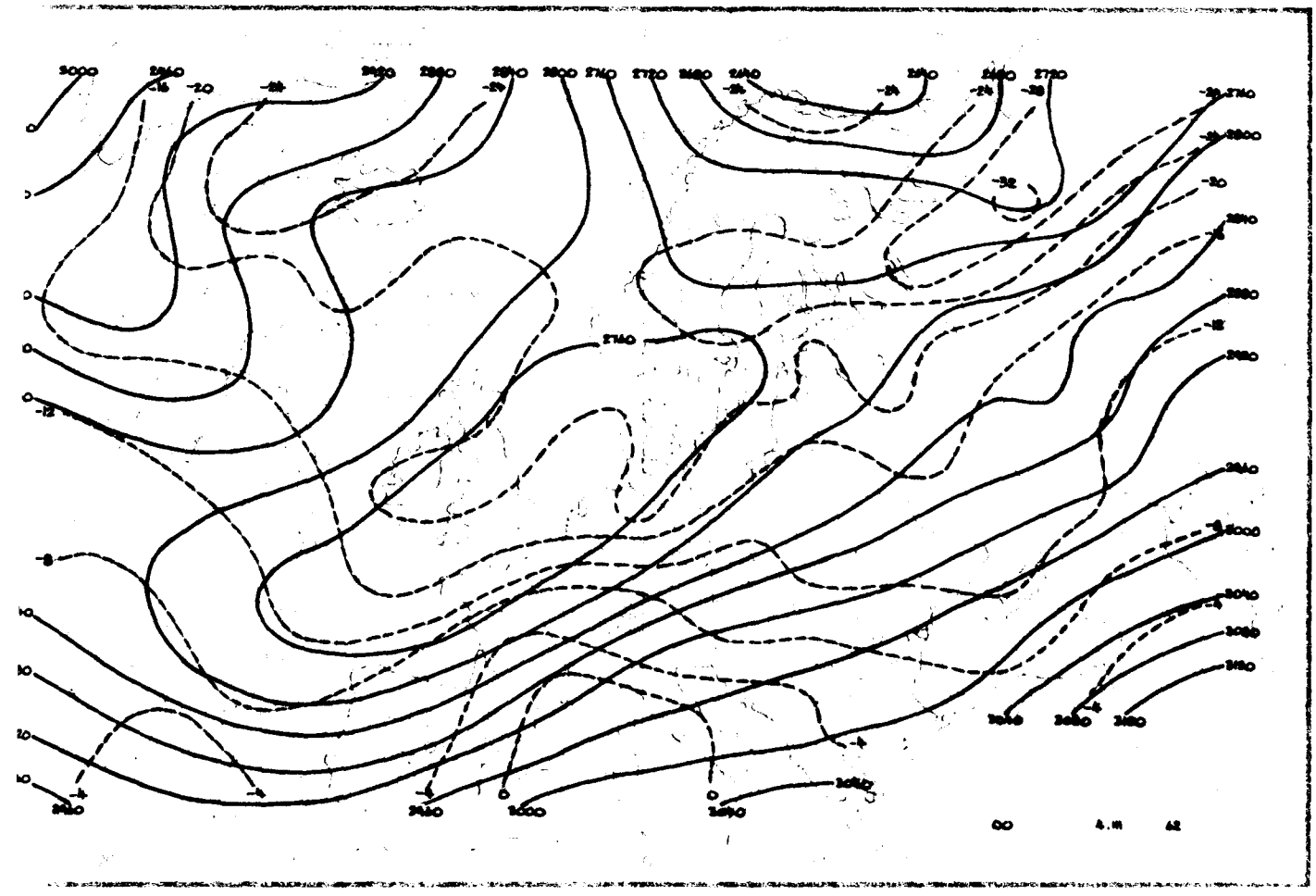
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

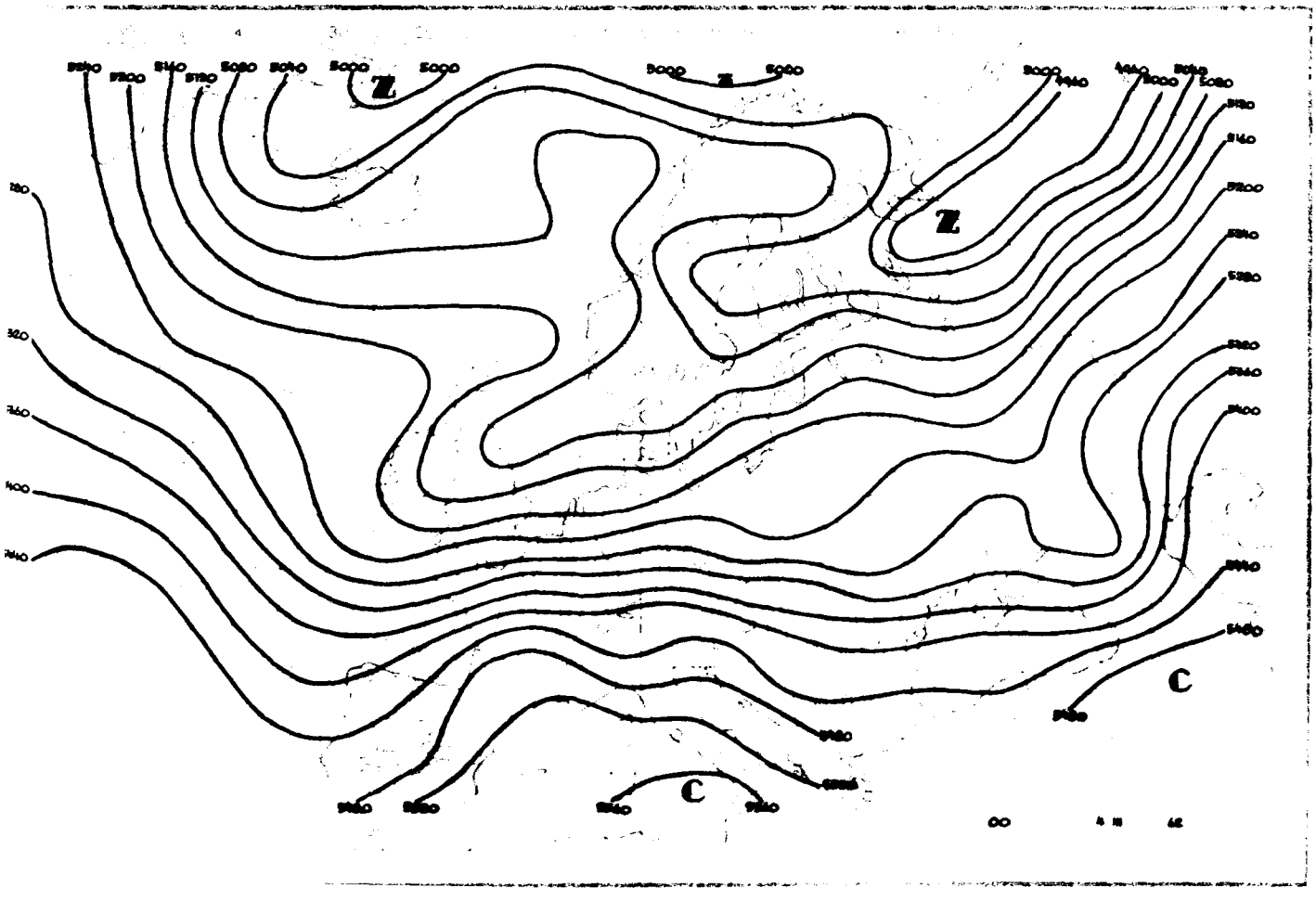


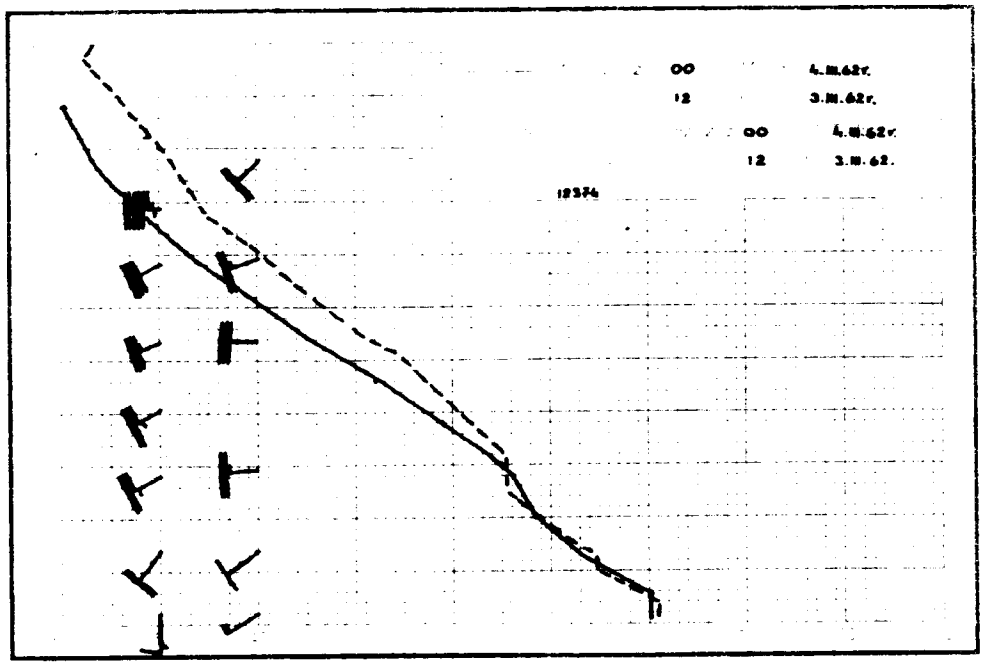
Rozmieszczenie danych:

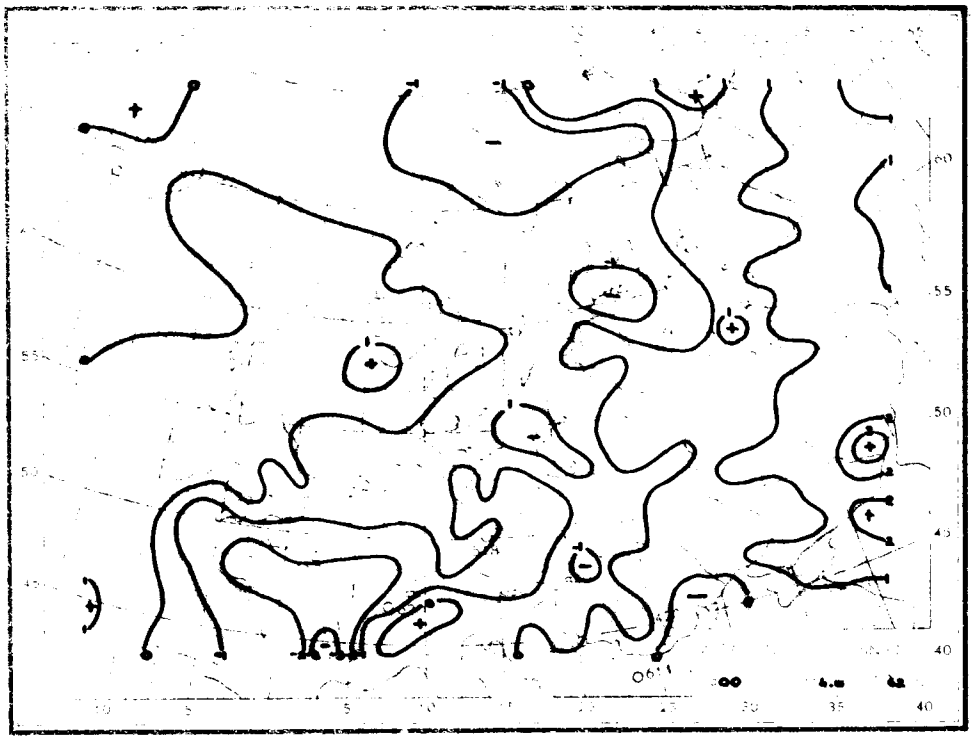
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0—5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6—9)

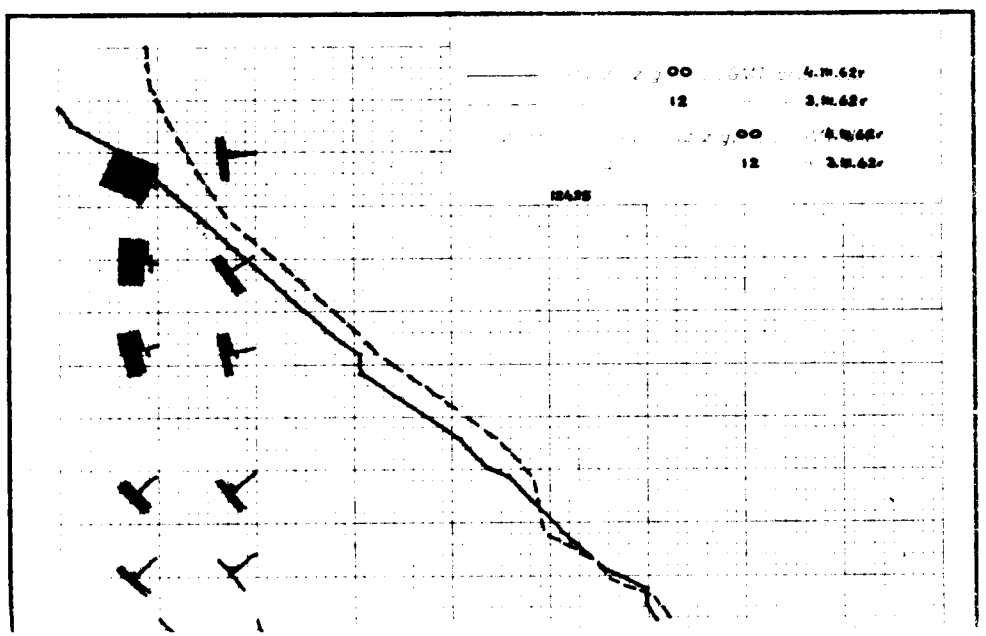

W
PA
N
W
N
N
N
W
PPms
PZm
Sofia
Tirana
Ankara
Praga
Wien
Budapest
Rzym
Ateny
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
995
990
00
4.III
62

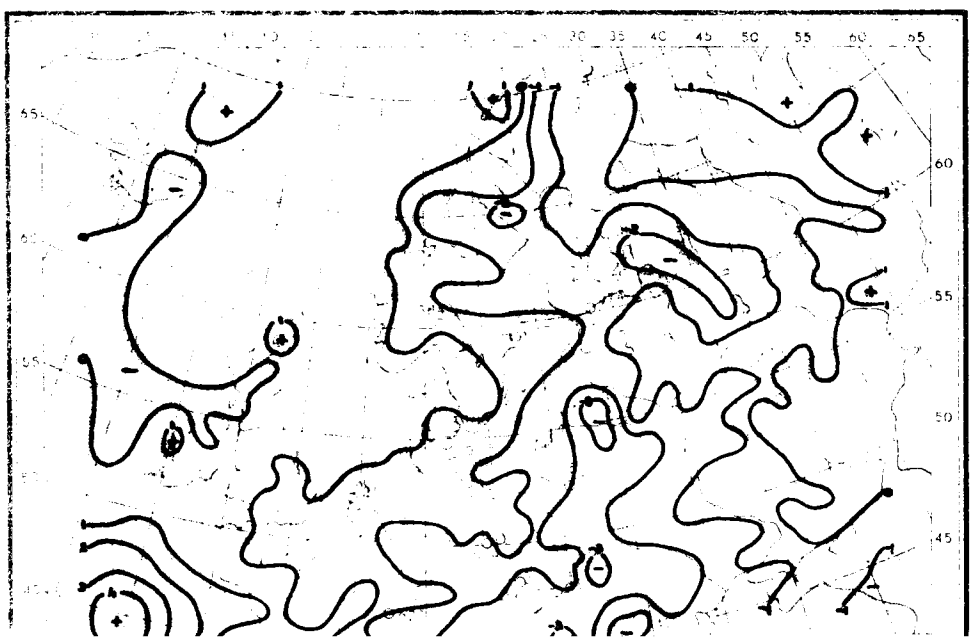


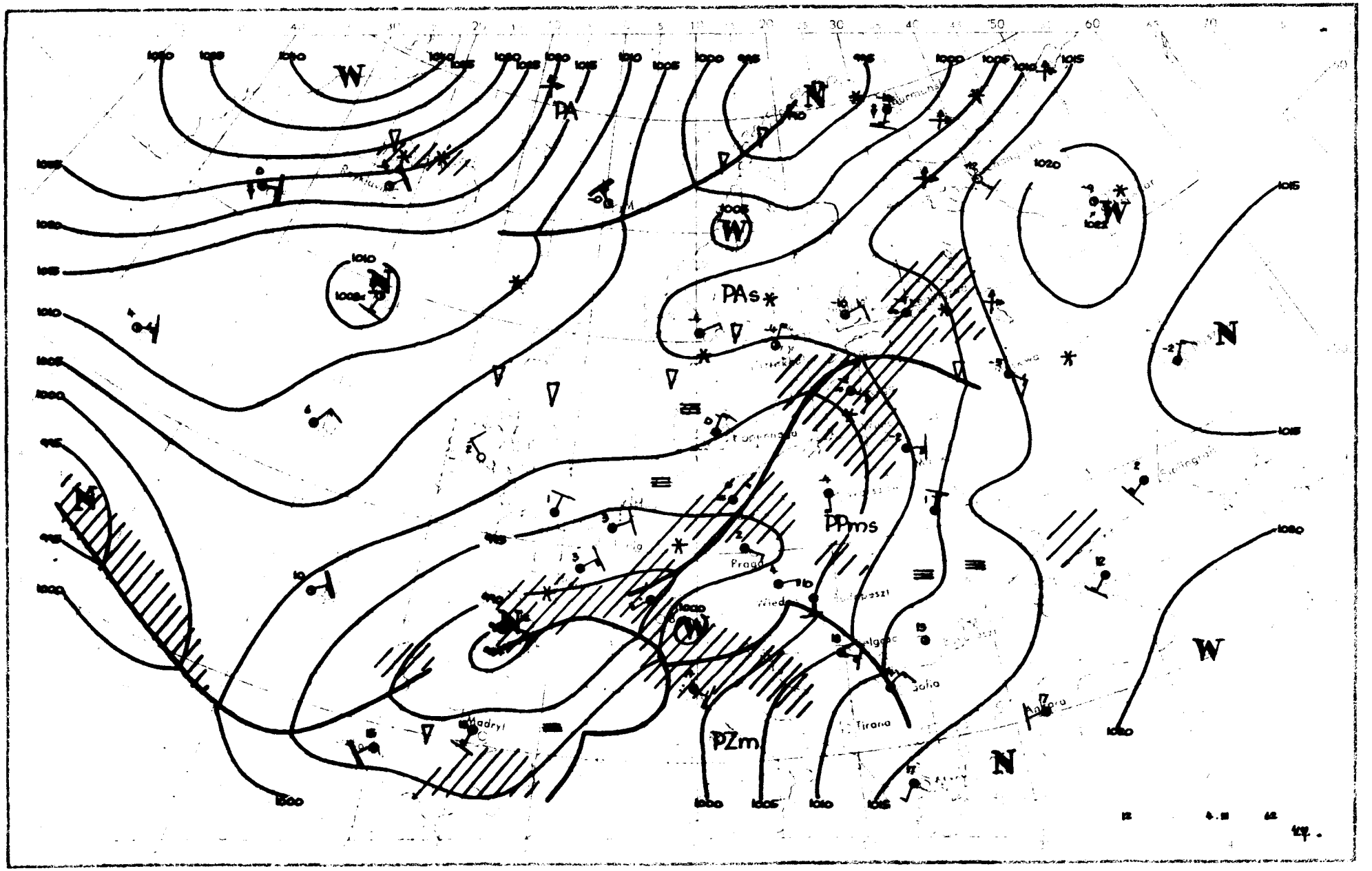



00 4.III.62г.
12 3.III.62г.
00 4.III.62г.
12 3.III.62.




00 4.III.62г
12 3.III.62г
00 4.III.62г
12 3.III.62г




W
PA
N
W
PAs
N
PPms
W
PZm
N
W
Madryt
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
995
990

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	81802	30717	03151	855XX	52710
185	81403	96102	05554	855XX	56705
205	80000	56101	00751	856XX	53708
250	81802	96107	03050	855XX	51708
295	80000	96101	07354	855XX	55705
330	81401	15102	02451	855XX	52712
375	81102	30702	04850.	7552X	52809
425	01103	40101	01501	00900	50715
465	81402	30717	03300	8092X	50712
560	71801	56102	03601	755XX	52712
695	80000	58101	07500	855XX	52707
105	71401	96102	01851	755XX	53710
235	81801	96717	02651	8042X	51709
270	71401	96107	04152	764XX	54707
310	82201	30102	00851	855XX	52709
495	61601	96101	07252	6093X	52708
510	92214	90707	17358	9XXXX	59704
570	71404	56702	04800	754XX	52808
575	81402	62032	05103	2567X	52708
650	91811	00774	81857	9XXXX	57202

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82703	40102	98402	3551X	53709
185	71402	96707	98751	754XX	52715
205	80202	40107	97301	854XX	51811
250	80202	95707	98000	873XX	50708
295	81604	96707	98902	854XX	00726
330	80404	30617	96902	4552X	01709
375	81602	57102	97604	7567X	00716
425	83603	15602	95403	856XX	01708
465	81103	40102	95603	855XX	50717
560	82105	60032	94508	4557X	02624
695	61803	60022	99009	20976	01723
105	80402	40101	98700	75401	51805
235	80000	95287	97900	864XX	52713
270	81401	96107	97402	8087X	51713
310	80403	30517	96102	864XX	50808
495	81604	97031	98206	8097X	01722
510	72515	97417	13753	65X7X	54002
570	81805	60022	96005	856XX	01223
575	71801	65031	96507	1557X	02824
650	91819	00774	77253	9XXXX	54811

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23037	85325	57583	02010	70807	64682	02313	50526	84893	02416	40678	96015	02520
30864	06XX2	20117	73XX9	11100	81027	25038	55555	00993	00501	11950	00511	22850	57583
33778	61636	XXXXX	XXXXX	55664	66712	66550	78841	77424	94991	79250	10XX0	66666	32005
20014	66666	993XX	01803	600XX	02413	340XX	0262X	200XX	02738	01010	835XX		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23011	85305	56562	02111	70794	6472X	02315	50525	81952	02623	40679	93091	02739
30869	02171	20122	12XX1	02838	15299	12XX0	02729	10550	12XX1	02655	11100	60842	28065
11122	05225	15XX1	55555	00987	01505	11958	00502	22930	00524	33875	54546	48822	57588
55770	72647	66719	63693	77680	66754	88634	69792	99541	78928	11517	79932	22392	94100
33354	96113	44300	02171	55269	08229	66666	25011	22515	20412	18812	10012	66666	987XX
01403	401XX	02624	318XX	02865	165XX	02815	100XX	02660	01010	756XX			

Przenieg pogody w Polsce w dniu 4.III.1962r.

Przejaśnienia i nawet rozpogodzenia występowały przejściowo w południowych i południowo-wschodnich dzielnicach kraju, poza tym przeważało zachmurzenie całkowite z opadami śniegu w północno-zachodniej połowie i deszczu na pozostałym obszarze. Notowano lokalne mgły. Temperatury minimalne wahały się od -6°C i -8°C na wschodzie do +1°C na południu, a maksymalne od 0°C na północy do 10°C na południu

Druk PPWh Warszawa Zam. 13981/4/75/8/61 – 20.VI.61 – Y 45-44 – 98000 – 61.36 mapowy 100 g

25 Marz. 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):

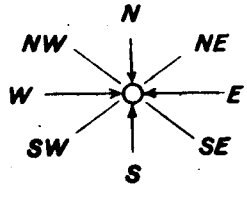
○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

Wiatr.

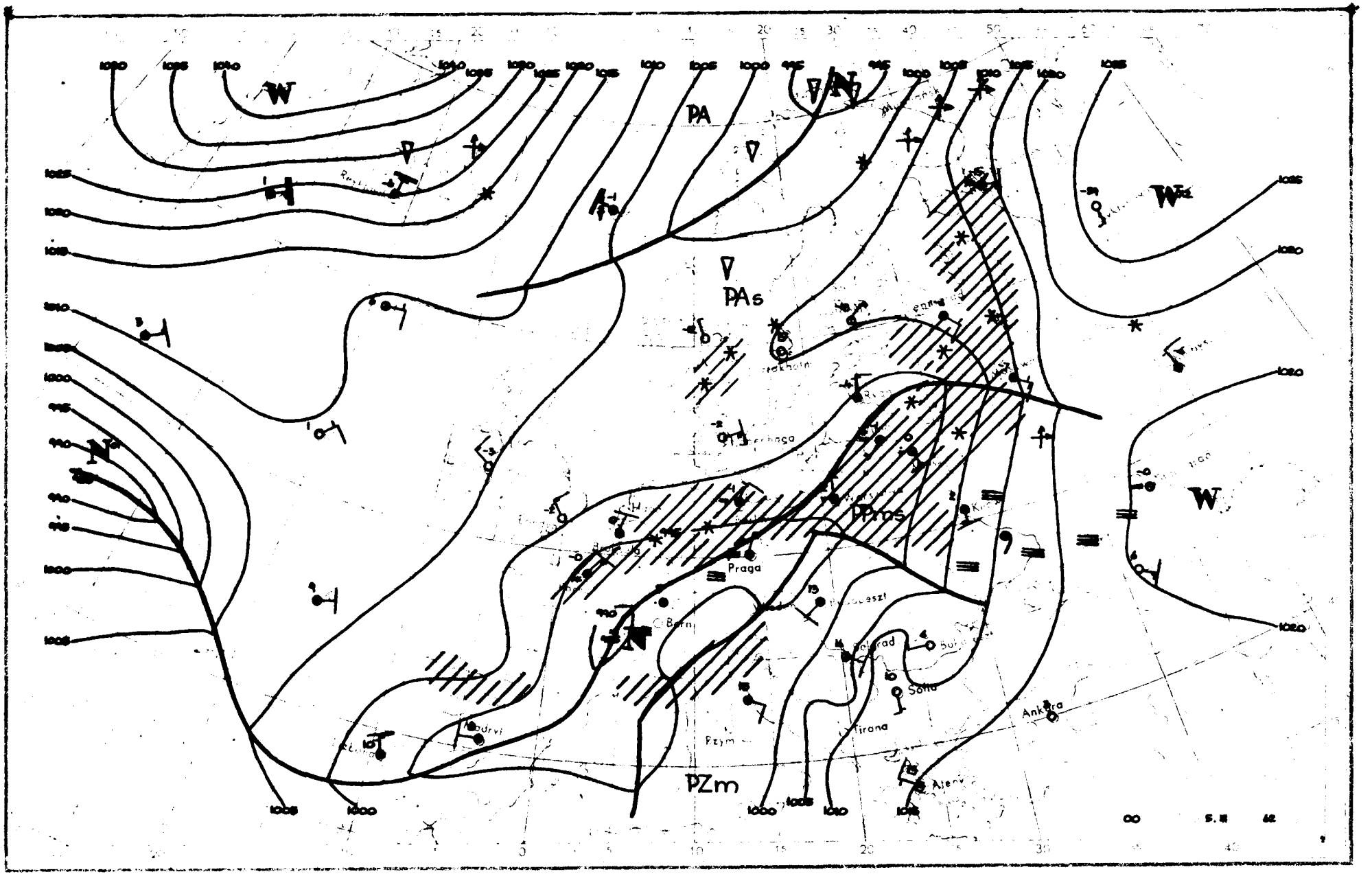
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

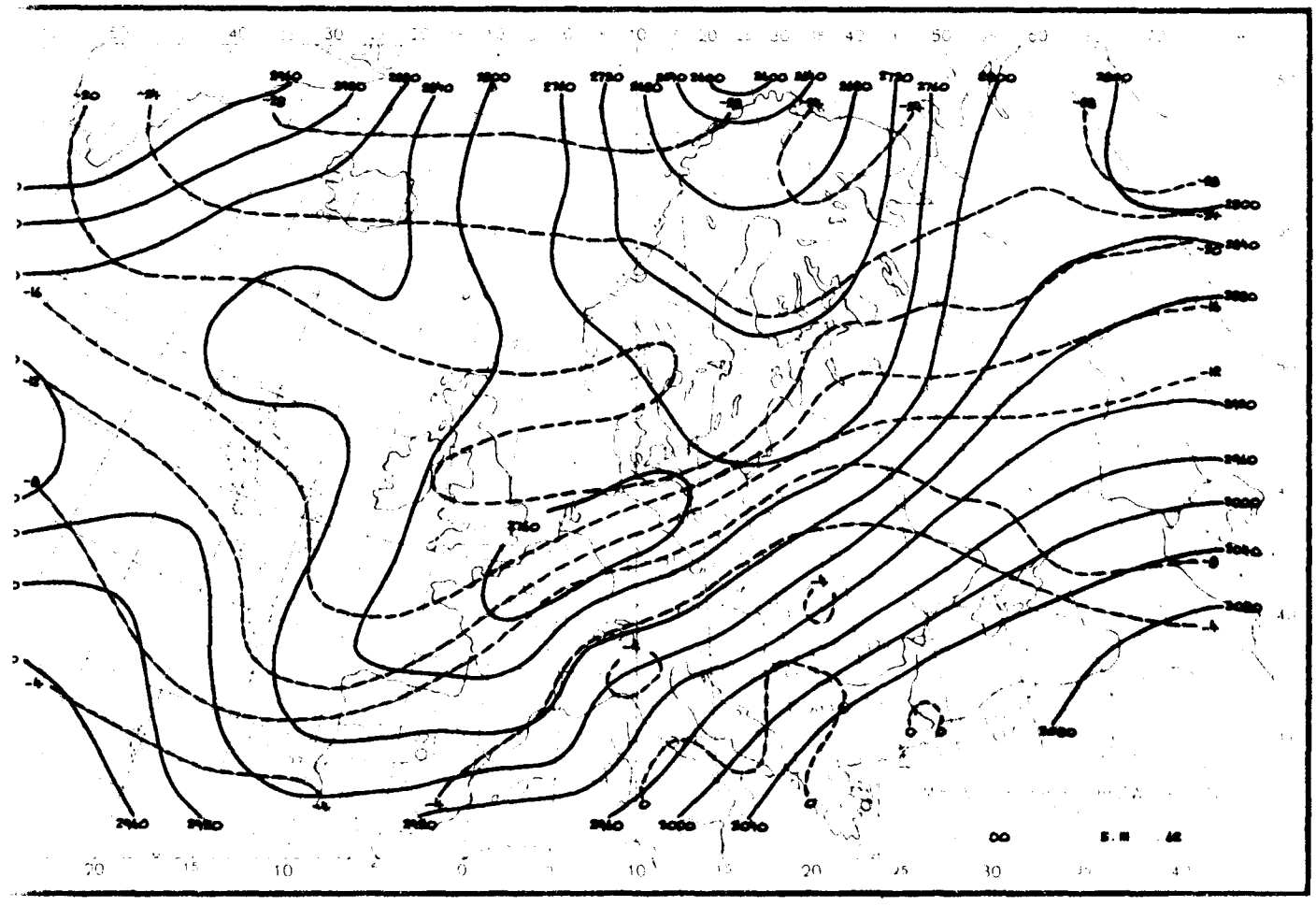


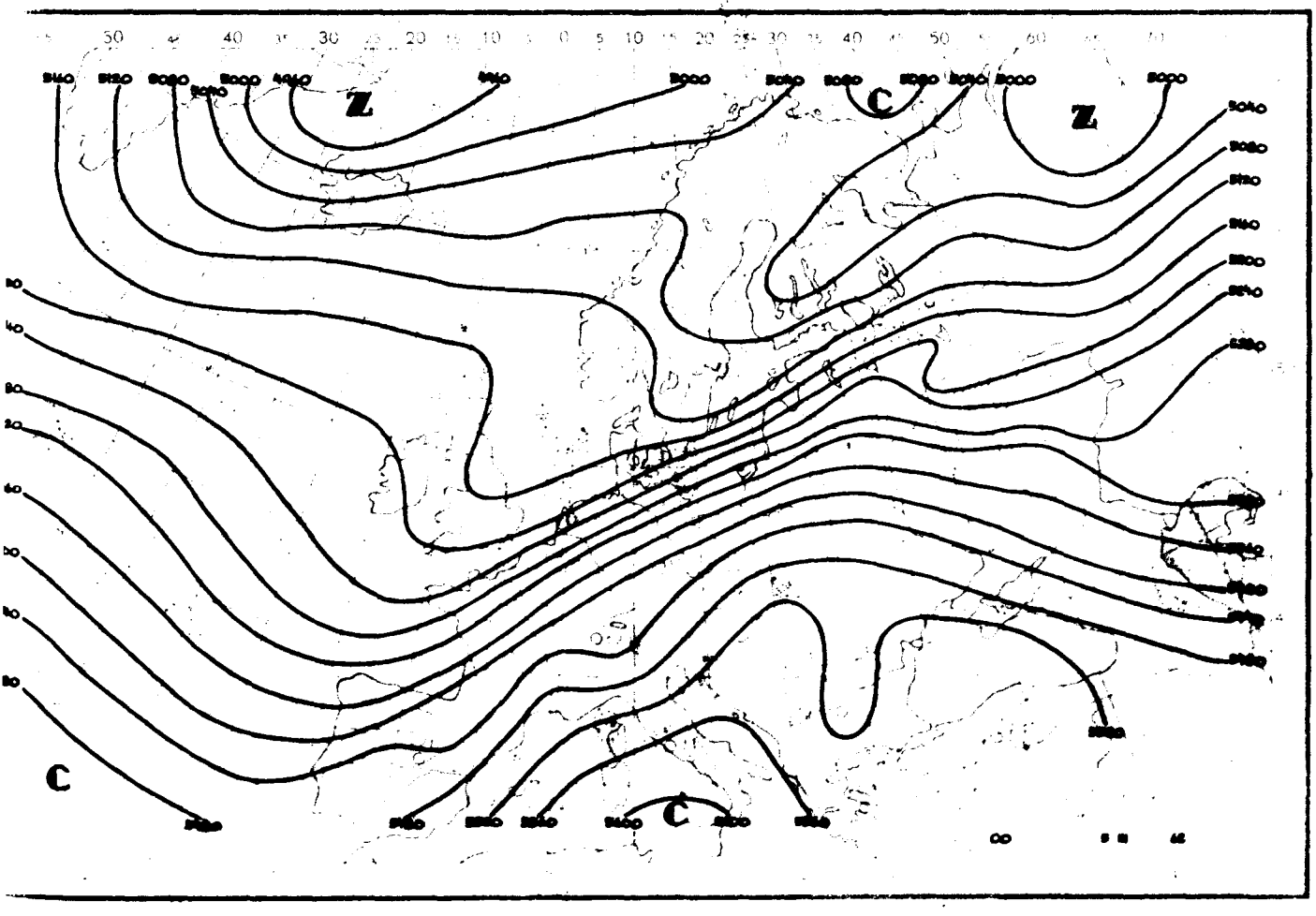
Rozmieszczenie danych:

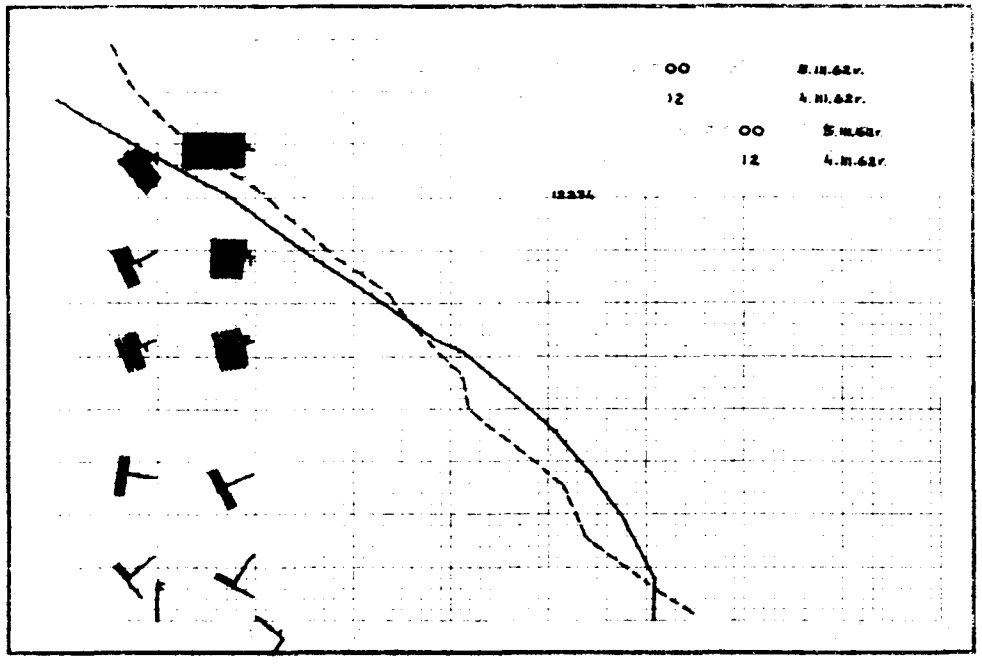
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru

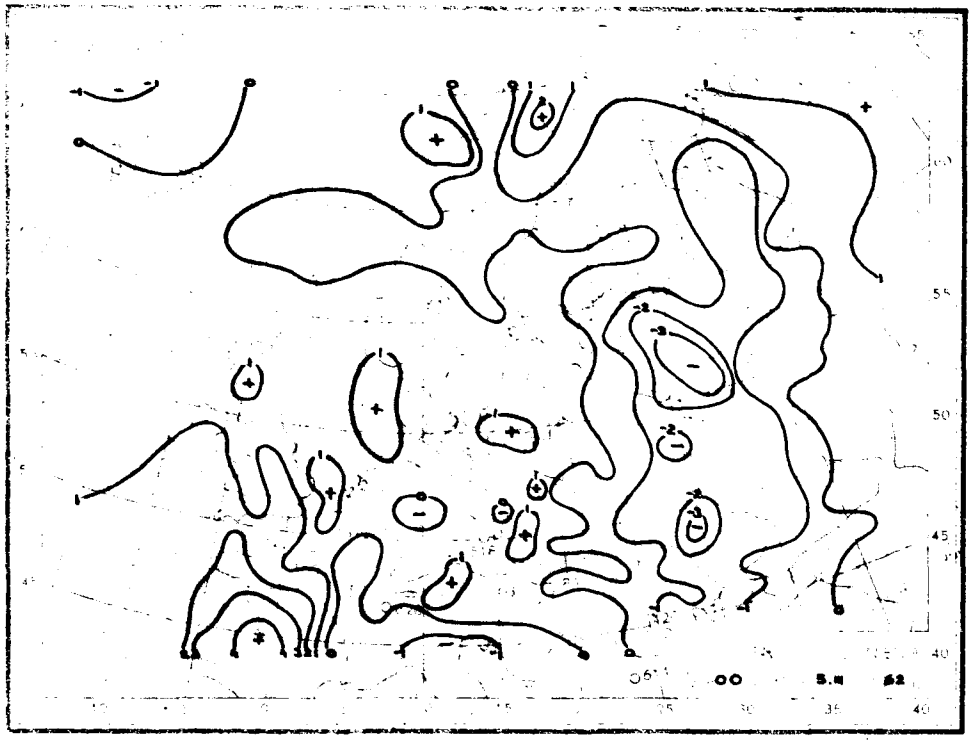
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

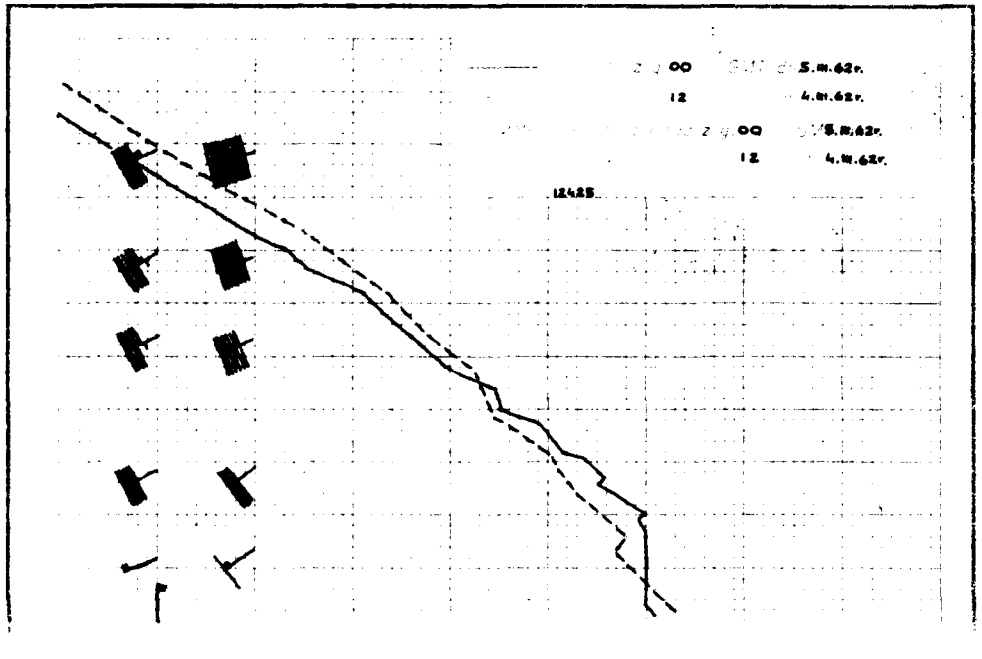

W
PA
PAs
PPms
PZm
Praga
Bern
Rzym
Tirana
Sofia
Ankara
Ateny
00
5.III
62

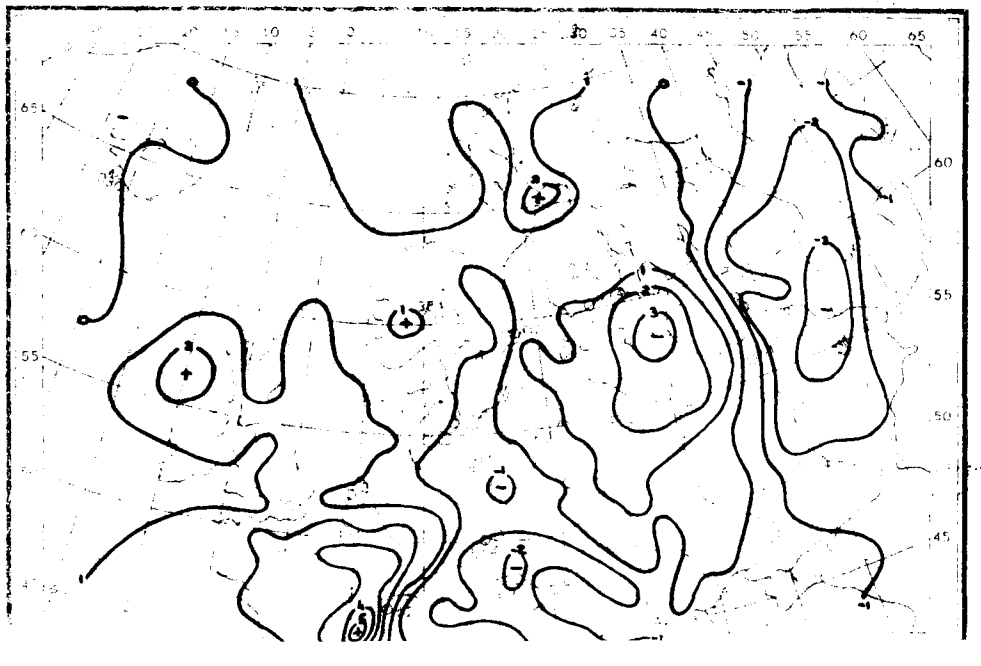


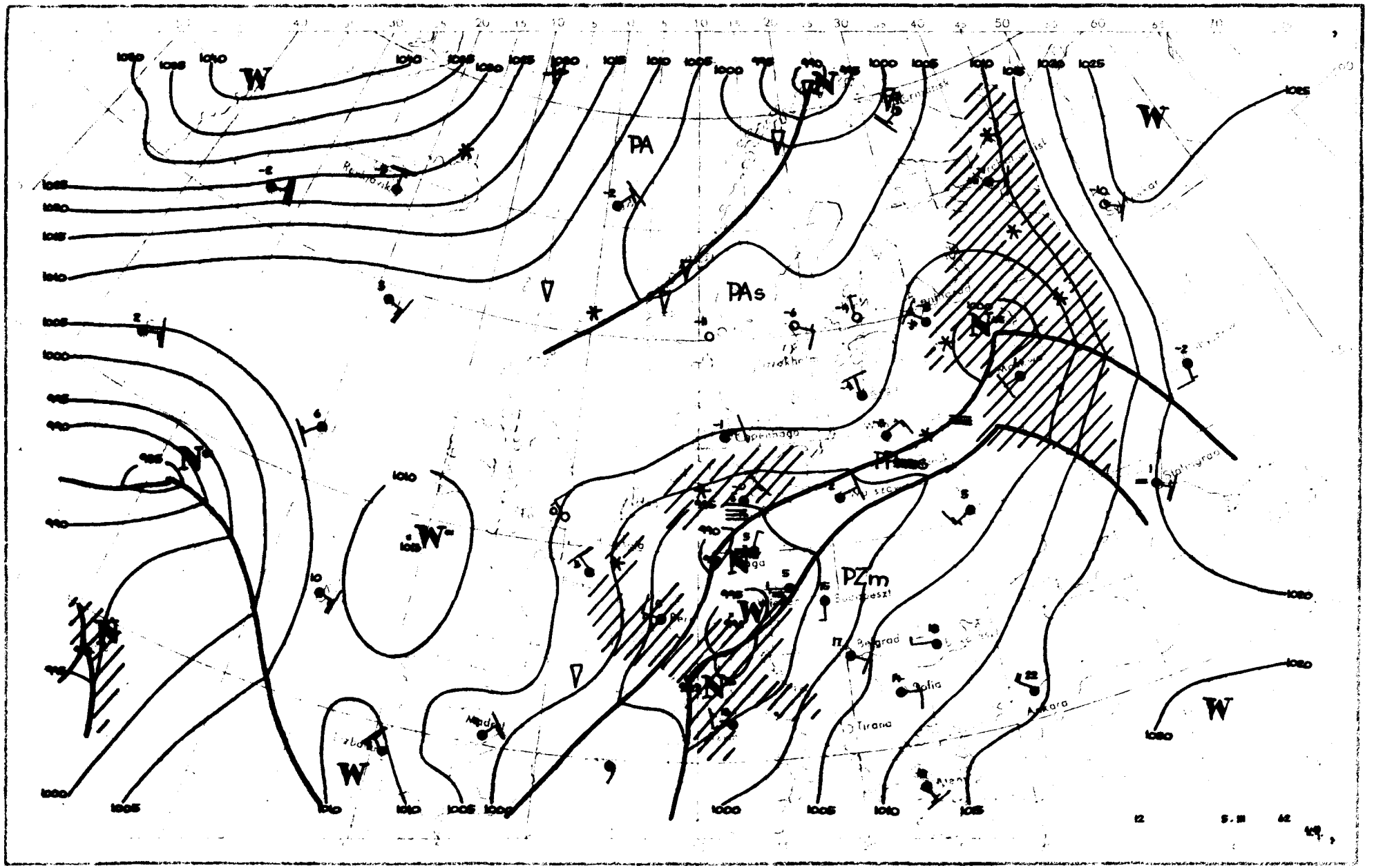

Z
C
Z
C
C


00
12
00
12


55
50
45
40
00


00
12
00
12


60
55
50
45


PA
PAs
PZm
Tirana
Ankara

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80204	56102	99500	854XX	52312
185	80201	96102	98152	863XX	53206
205	80403	40102	98750	855XX	52106
250	83605	97027	97850	863XX	52304
295	80000	96615	97701	8032X	00400
330	80408	50717	99450	6742X	53306
375	93601	03616	95702	9X0XX	02304
425	80201	15616	94801	8042X	00602
465	83601	16616	95201	8032X	01207
560	70501	20102	94003	755XX	02305
695	22203	60016	95509	00902	06704
105	70402	96102	99950	755XX	52210
235	80402	97022	98752	854XX	53205
270	81401	96716	96650	6742X	51206
310	80404	20717	97150	873XX	51305
495	81802	96606	95104	3747X	04607
510	92508	90737	13152	9XXXX	53301
570	81603	58106	94204	854XX	03302
575	60000	60036	95308	655XX	05204
650	92523	00617	78201	9XXXX	01508

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80407	56102	03051	854XX	54004
185	80404	96102	02554	863XX	55006
205	80705	40717	98650	873XX	52804
250	80704	96107	00000	864XX	54802
295	80702	96107	00701	853XX	51209
330	80910	20517	97700	862XX	51704
375	80505	20205	99102	861XX	01801
425	80703	18104	95403	862XX	02807
465	80706	16106	97102	861XX	01802
560	70401	20054	94611	755XX	07810
695	72505	70022	97315	4567X	06202
105	80405	96717	01651	855XX	54708
235	80405	96107	01052	864XX	55804
270	80203	97222	99951	7742X	53001
310	80704	30207	95700	863XX	50812
495	70901	96104	97710	00906	08102
510	62214	98417	15200	25X42	00701
570	71604	65032	95811	20948	06601
575	71403	65212	96213	60976	07802
650	92218	00614	80501	9XXXX	01810

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	11520	85263	04040	022XX	70802	52555	020XX	50539	69757	02545	40701	78868	027XX
30901	92994	0XXXX	20164	09XX0	02169	15343	10XX0	0XXXX	11122	23180	11XX8	11100	91120
26060	55555	00986	00507	11956	01000	22912	05050	33870	06050	44800	01015	55764	01505
66734	00520	77568	63673	88486	71771	99456	74802	11400	78868	22380	82891	33350	95926
44318	89953	55276	97036	21250	00XX0	66666	20009	18011	15010	66666	986XX	00404	670XX
02518	380XX	02635	290XX	02650	215XX	02660	180XX	02660	01010	863XX			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	11539	85283	07051	01805	70858	52543	02318	50543	69764	02318	40705	80874	02429
30902	96024	02335	11100	80819	23046	81057	23055	55555	00981	03013	11925	02003	22911
03022	33894	05059	44862	06064	55847	07042	66800	05029	77662	88604	61630	99592	61631
11575	64671	22225	67712	33408	79853	44286	98048	21250	05102	66666	21212	66666	981XX
00903	00903	743XX	02314	440XX	02421	347XX	02346	303XX	02335	242XX	02355	212XX	02337
01010	863XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 5,III.1962r.

W dzielnicach południowo-wschodnich notowano przejaśnienia, poza tym było przeważnie zachmurzenie całkowite z opadami deszczu i mżawki, miejscami w części centralnej i na południu, a deszczu ze śniegiem i śniegu na pozostałym obszarze. Lokalnie, głównie w południowej połowie kraju występowały mgły. Temperatura minimalna wynosiła od -4°C w Kętrzynie i Suwałkach do +8°C w Przemyślu i Lesku, a maksymalna od -3°C w Suwałkach do 16°C w [illegible]

Druk PPWK – Wwa Solec 18. Zam 1398/74/75/B/61 – 26.VI.61 – Y-48'44 – 98.000 – 61.36 mapowy 100 g

6 Marz. 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):

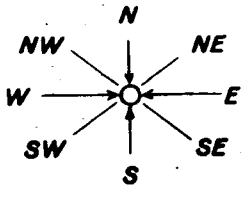
○	niebo bezchmurne	
①	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◑	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

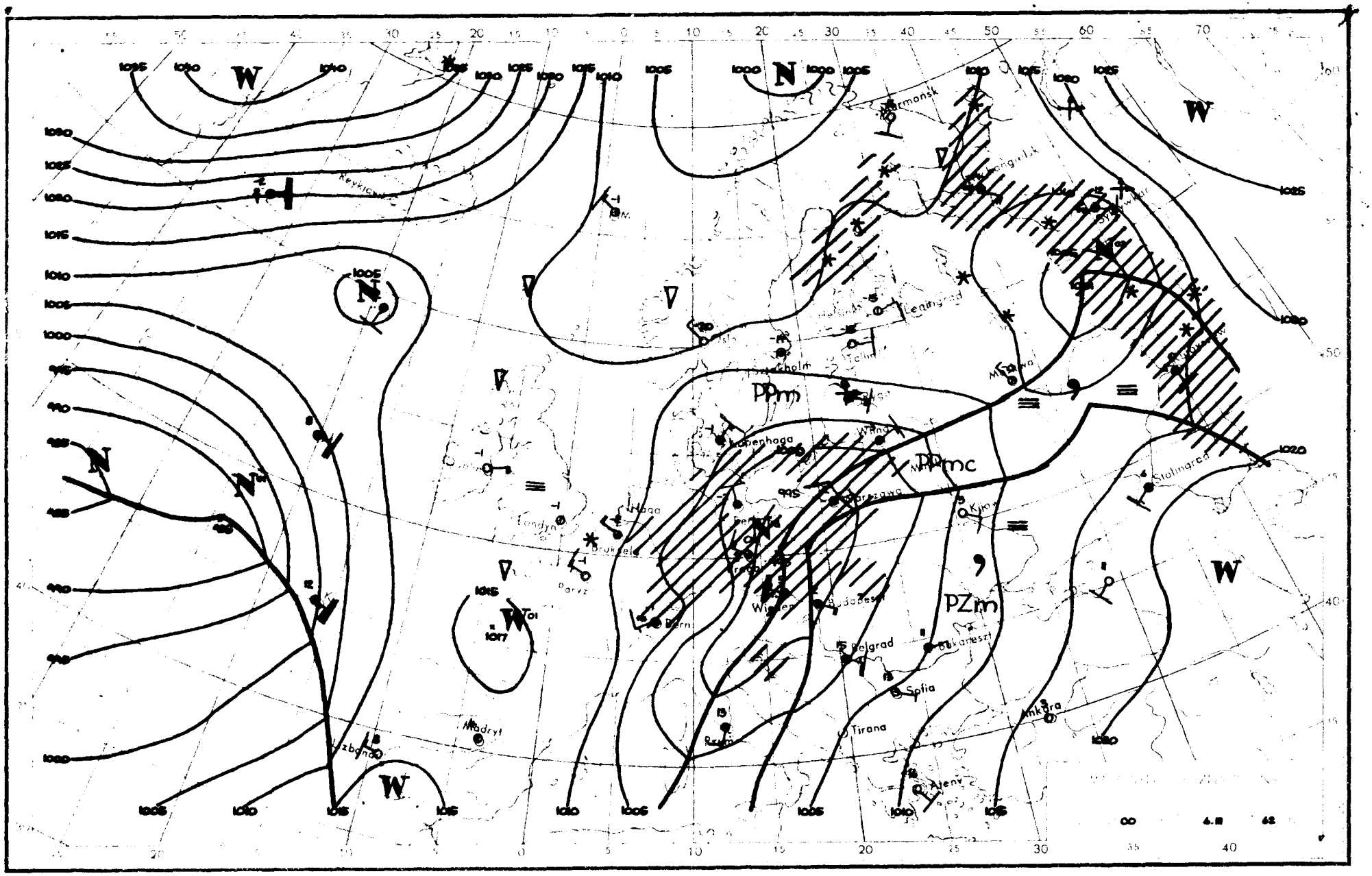
Wiatr.

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

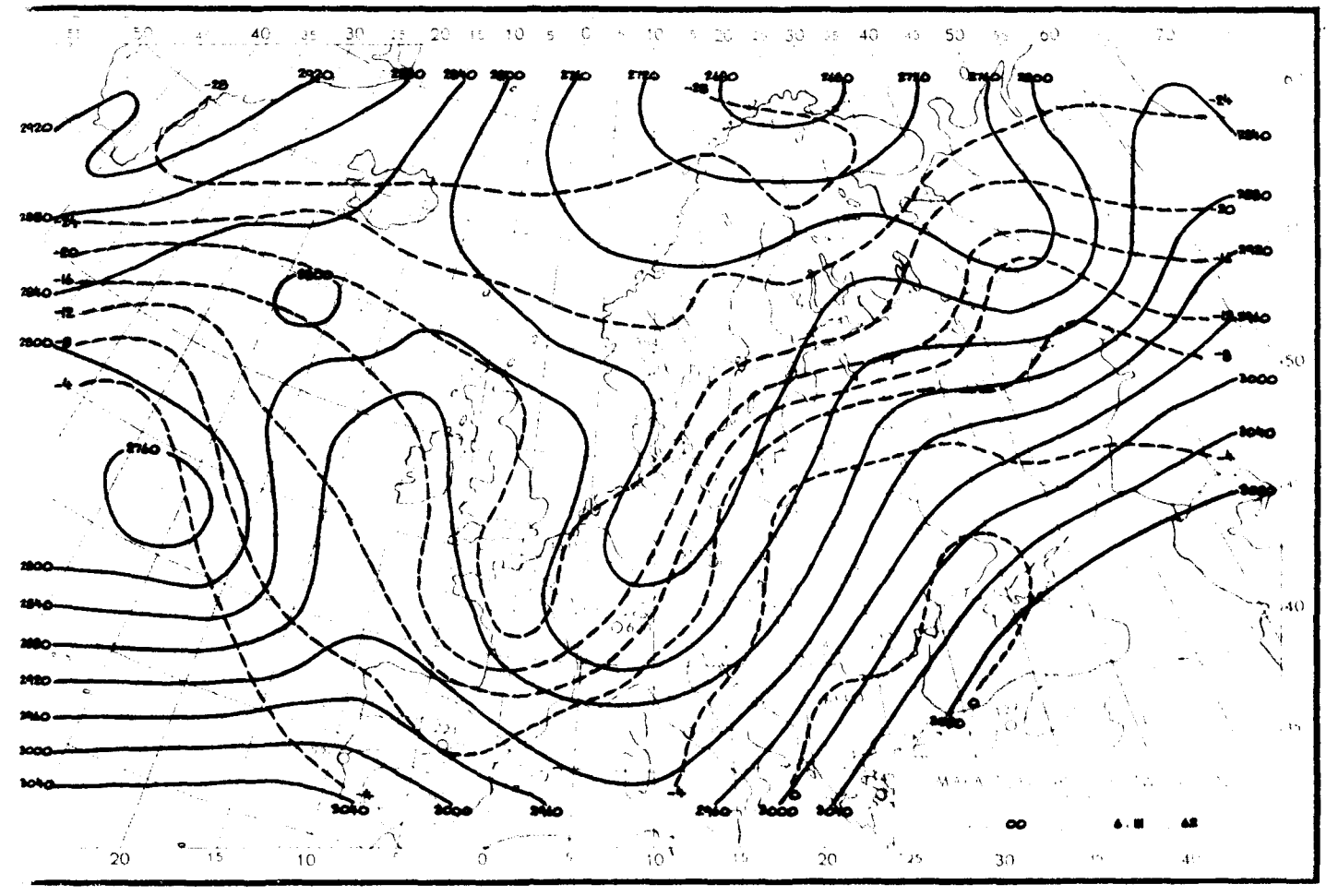


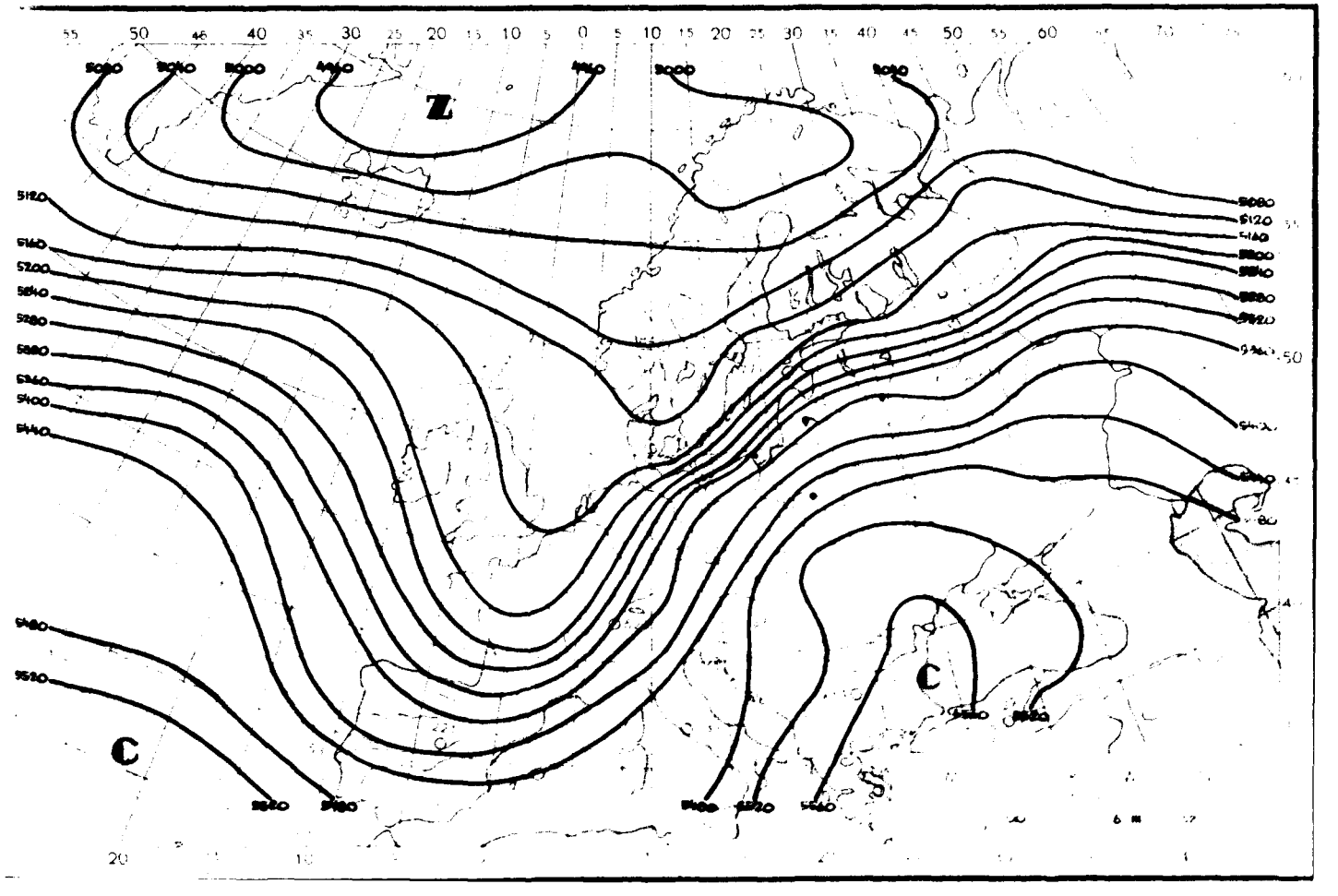
Rozmieszczenie danych:

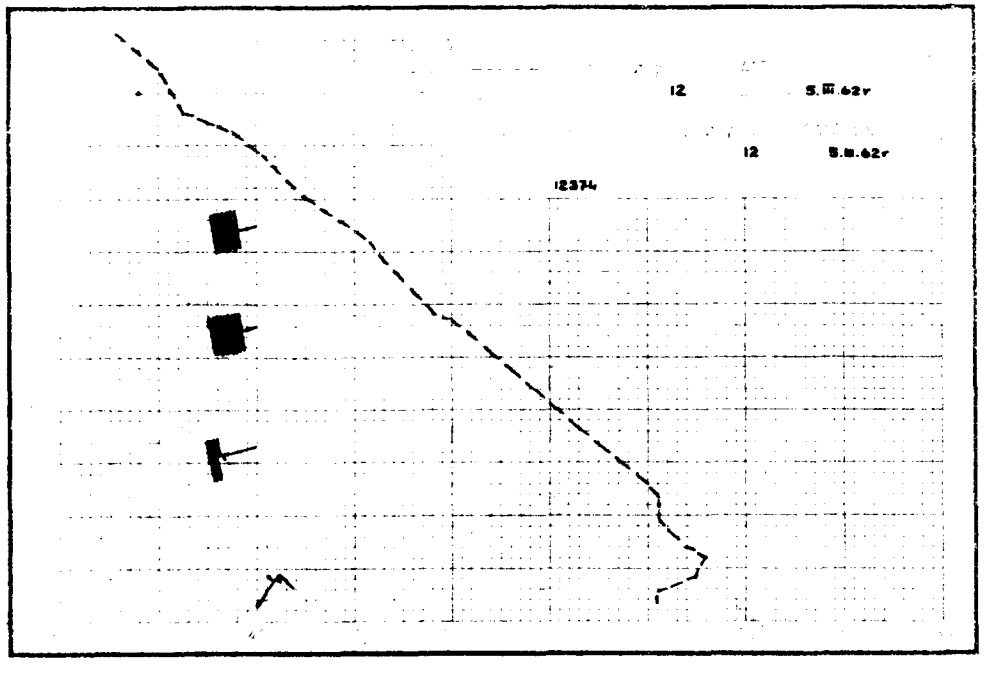
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)



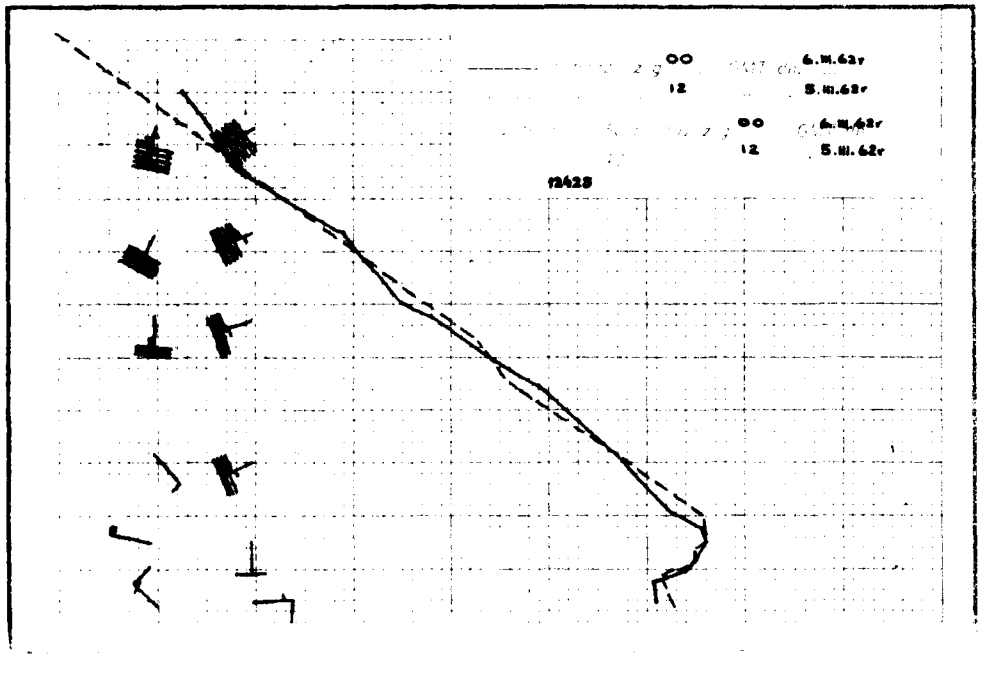
W
N
PPm
PPmc
PZm
Leningrad
Stalingrad
Kopenhaga
Haga
Londyn
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Madryt
Lizbona
Rzym
Ateny
Kijów
Warszawa
Wilno
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Murmansk
Reykjavik

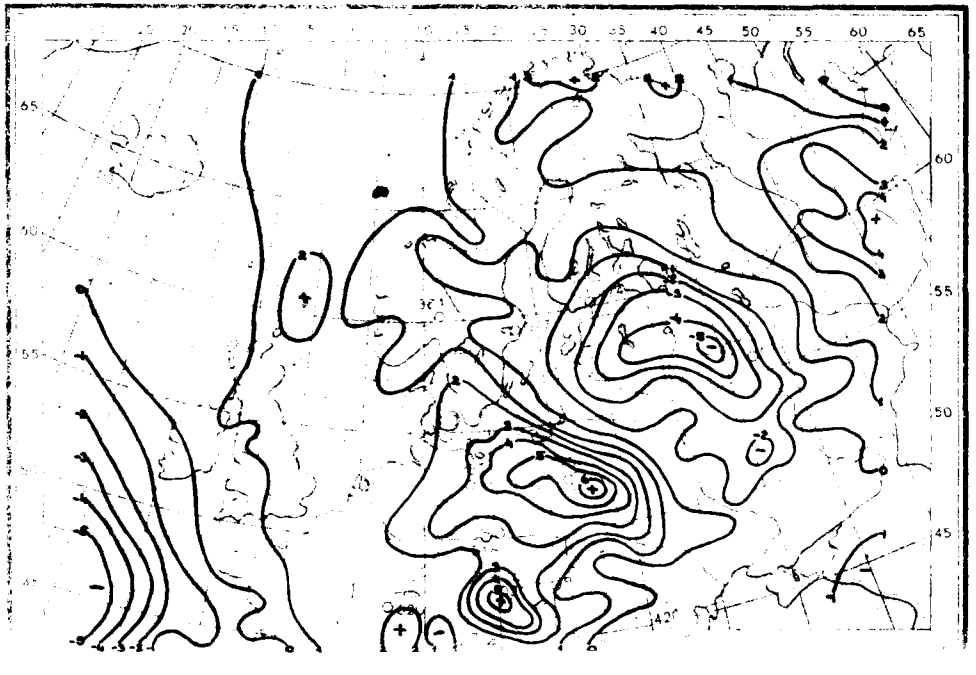


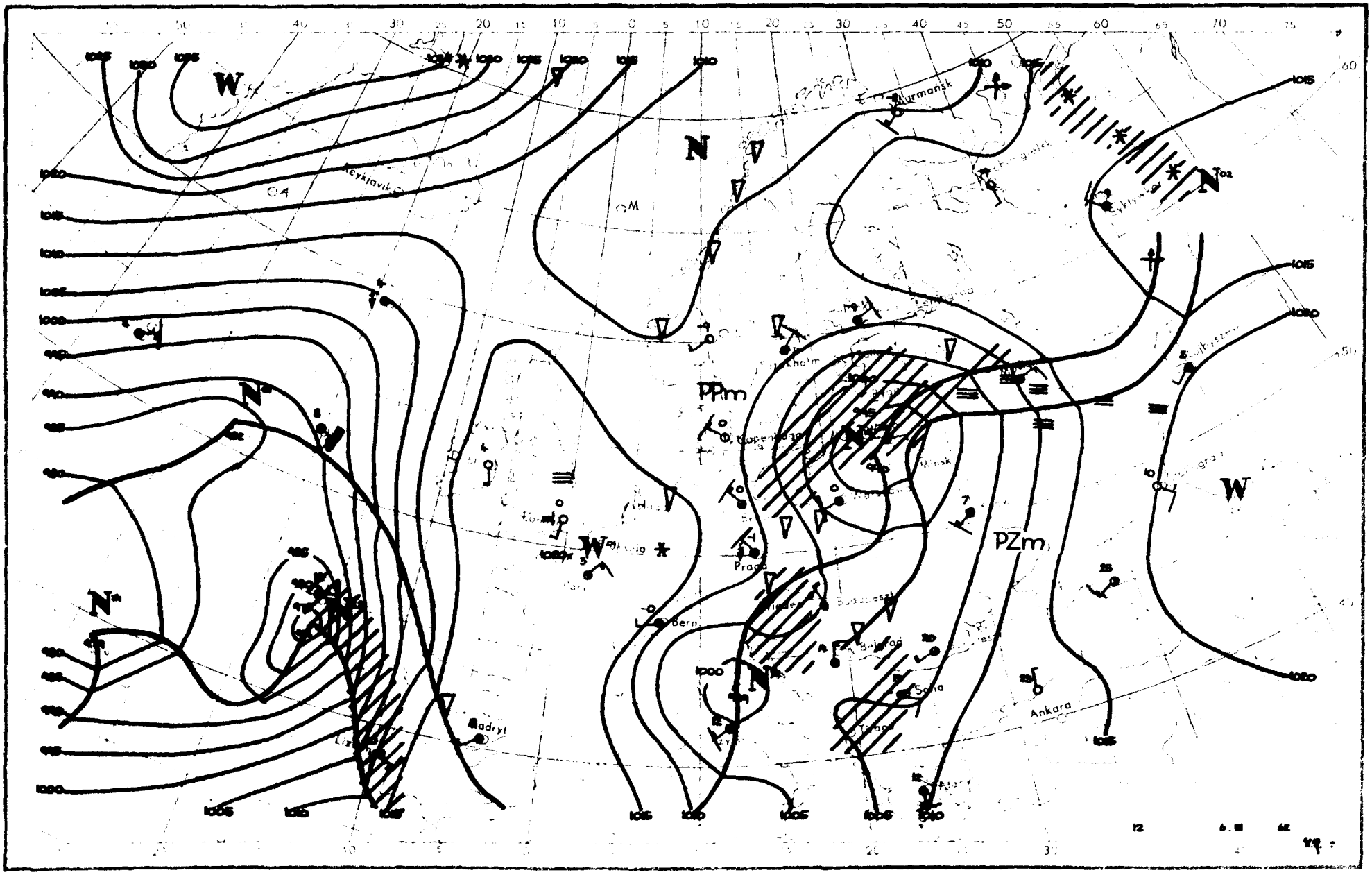

Z
C
C


12
5.III.62r
12
5.III.62r
12374

60
55
50
45
40
25
30
35
40


00
6.III.62r
12
5.III.62r
00
6.III.62r
12
5.III.62r
12423


30
35
40
45
50
55
60
65
60
55
50
45


W
N
PPm
PZm
Murmansk
Reykjavik
Madryt
Bern
Praga
Ankara
Sofia
Belgrad
Minsk
Kopenhaga
Sztokholm
Leningrad
Kijów
Tirana
Wiedeń
Budapeszt
Warszawa
Kaliningrad
Kuibyszew
Kopenhaga
Tolkowo
Paris
Lizbona
1000
1005
1010
1015
1020
1025
12
6.III
62

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80706	40737	99652	873XX	54716
185	80705	96666	97652	7632X	53733
205	80404	40717	98552	873XX	53801
250	brak obserwacji				
295	80704	96616	97901	7632X	51712
330	83607	20615	95050	873XX	51805
375	80903	25616	93902	7712X	02716
425	82903	12636	93201	6722X	01206
465	81102	20616	92203	6722X	02716
560	81801	30611	91407	6732X	07814
695	81805	70021	96312	855XX	06702
105	80404	30717	99052	6732X	53709
235	80406	96617	97754	8042X	54213
270	80906	96617	94600	7722X	51725
310	brak obserwacji				
495	80902	96616	95707	6742X	07709
510	93613	90717	13352	9XXXX	52615
570	81402	30216	93105	862XX	05815
575	71807	60022	92013	755XX	08719
650	91703	00614	77600	9XXXX	00508

SYNOP z godz.12 GMT.

150	83612	10757	00451	6722X	52224
185	83205	96666	93752	8032X	52311
205	73606	65227	08800	754XX	54235
250	83406	95717	01351	7722X	51244
295	82202	95612	92804	7742X	04321
330	83406	35717	05851	5732X	52243
375	82610	65027	99500	884XX	52251
425	82908	56107	06300	363XX	52234
465	82709	58856	01851	833XX	53244
560	72708	50107	06000	6847X	53133
695	72705	70021	02405	735XX	50259
105	83606	96367	06451	6732X	53232
235	83408	96717	03552	8042X	53343
270	82907	96716	96852	7732X	54252
310	83208	30717	09851	4742X	52238
495	82708	97022	01102	854XX	51268
510	92118	90737	19260	9XXXX	62219
570	82708	65028	03250	833XX	53347
575	82906	56106	04703	855XX	50238
650	62006	88027	83453	10948	54225

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	00546	85296	07079	02109	70873	51515	02010	50548	66692	02223	40713	76796	02226
30914	91960	02225	20178	08XX2	0XXXX	55555	00983	02021	11960	08080	22916	11115	33756
03030	44728	00000	55660	53535	66568	60637	77478	68711	88340	83908	36250	99048	66666
23004	21407	18010	66666	383XX	00905	900XX	02108	710XX	01910	640XX	02212	460XX	02230
380XX	02225	01010	7732X										

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23530	85287	06064	02902	70856	52534	01301	50543	71734	01817	40704	81842	02025
30902	94016	01929	55555	00982	01014	11944	01003	22908	04045	33886	05043	44850	06064
55823	06053	66794	03021	77708	51524	88550	64658	99480	74764	11412	79822	22330	92973
33270	97043	66666	982XX	03204	828XX	03301	730XX	01602	375XX	02025	270XX	02025	01010
672XX													

Przebieg pogody w Posce w dniu 6.III.1962r.

Zachmurzenie było duże z opadami deszczu od północnego-zachodu przechodzącego w śnieg. W godzinach wieczornych i nocnych na północnym-zachodzie wystąpiły większe przejaśnienia. Temperatura minimalna wahała się od +10°C w Mielcu i Tarnowie do -3°C miejscami na północy i zachodzie, a maksymalna od 15°C w Przemyślu do -2°C w Chojnicach. Wiatry były początkowo słabe z kierunków południowych i wschodnich przechodzące przez północno-wschodnie i północne na północno-zachodnie umiarkowane i dość silne.-

Druk PPWK – W-w, Solec 18. Zam 1398/74/75/B/61 – 26.VI.61 – Y. 46-14.4 – 98 000 – 61.36 mapowy 100 g

27 Marz 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

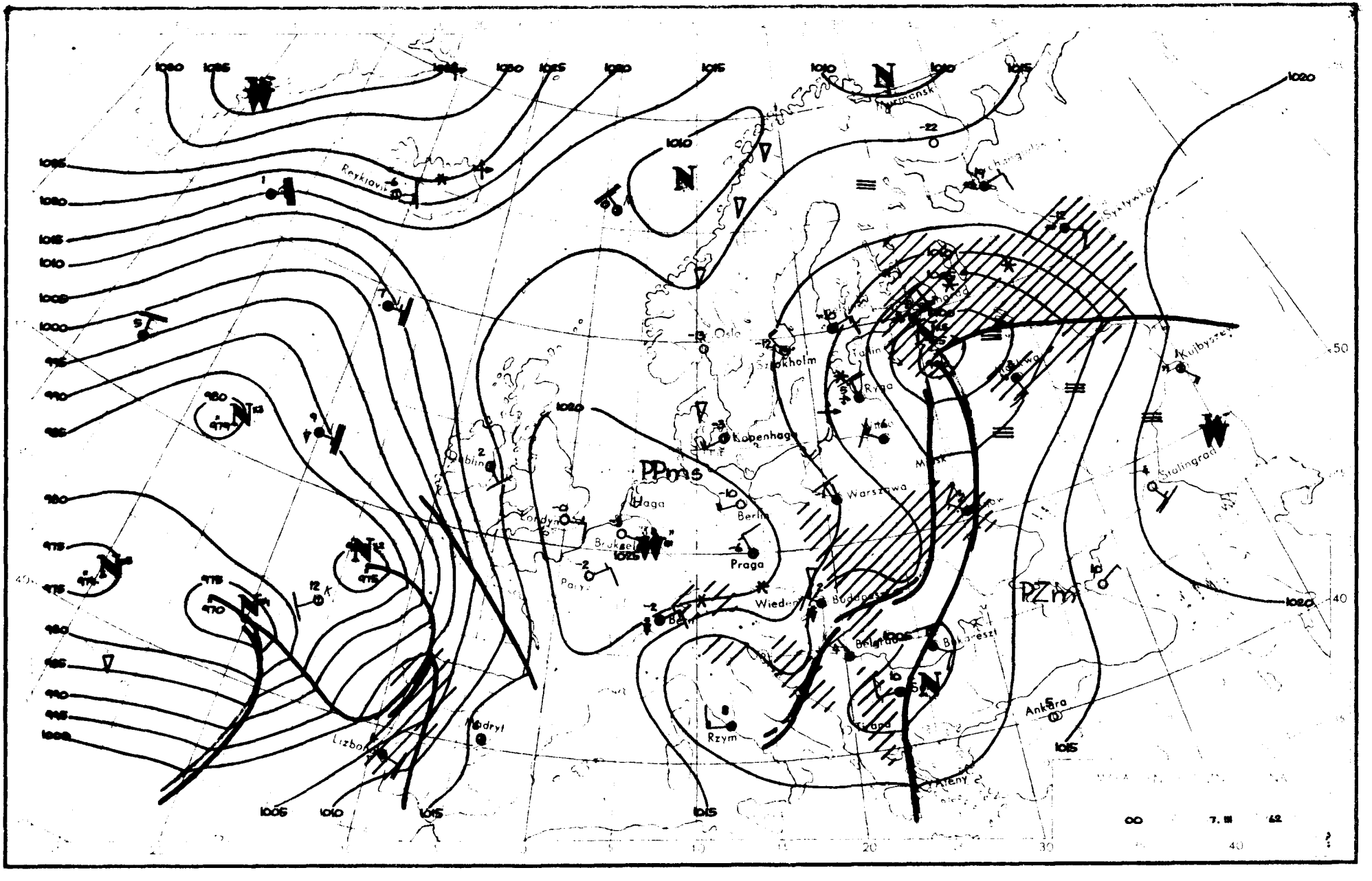
Wiatr.

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

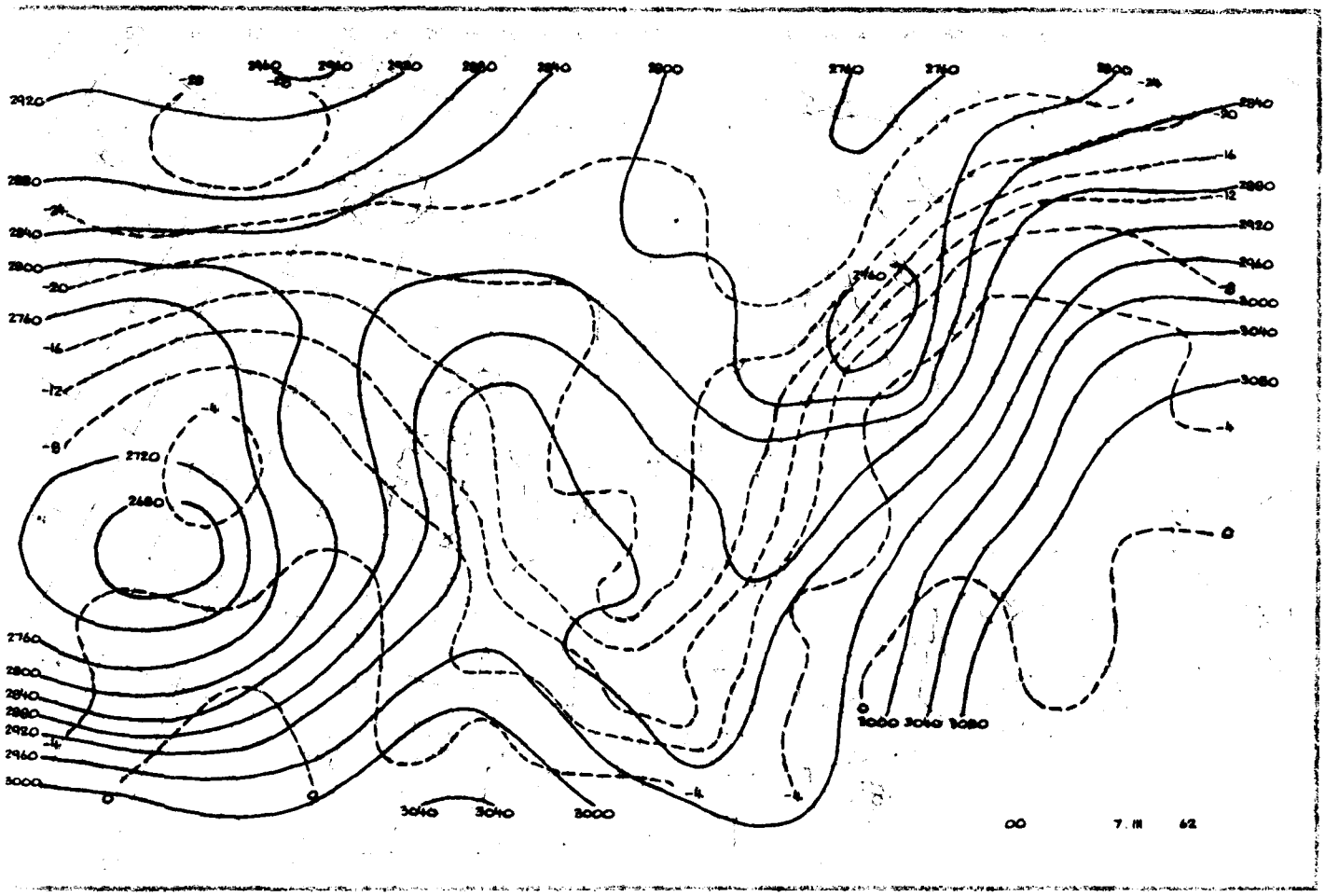
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

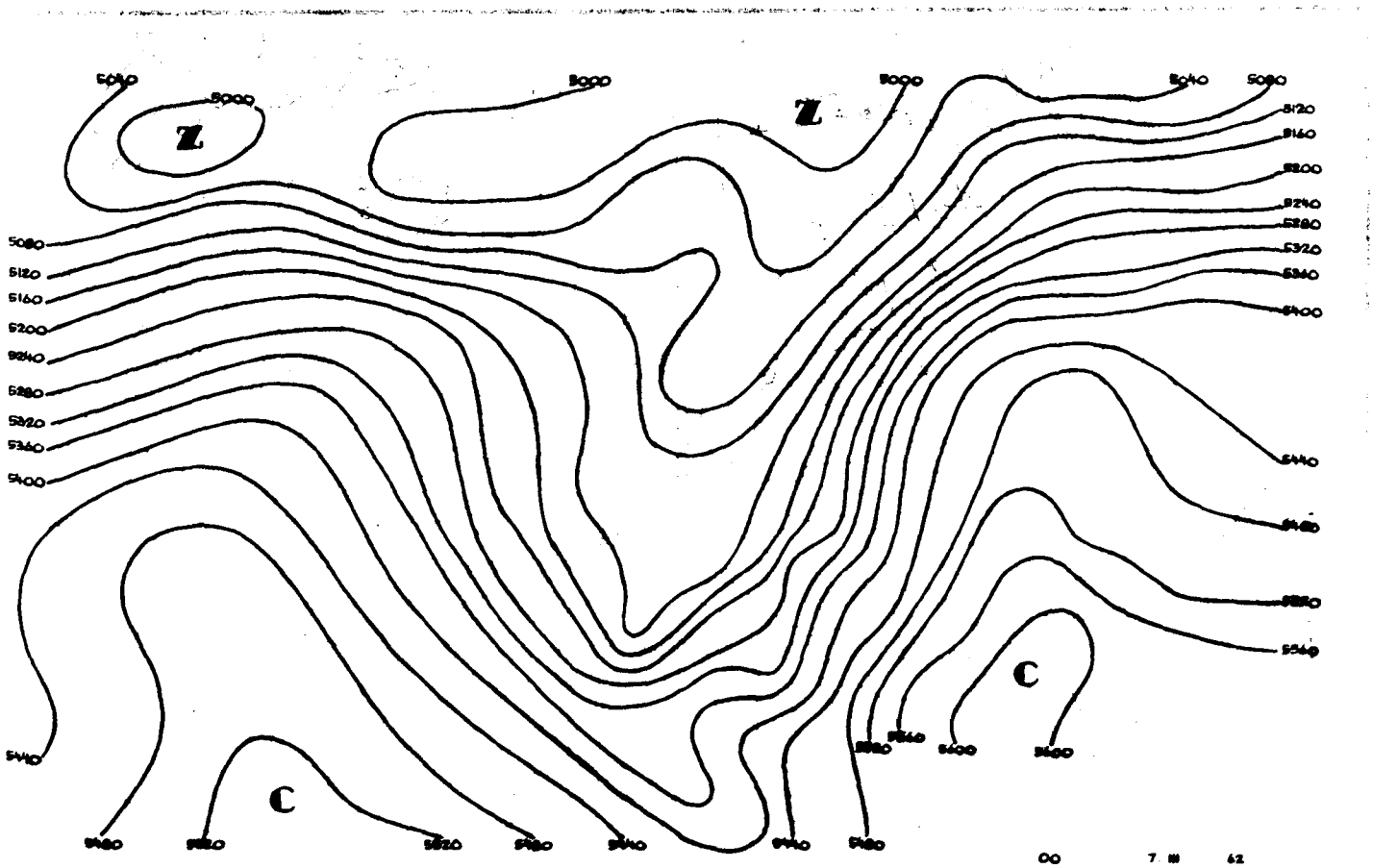
Rozmieszczenie danych:

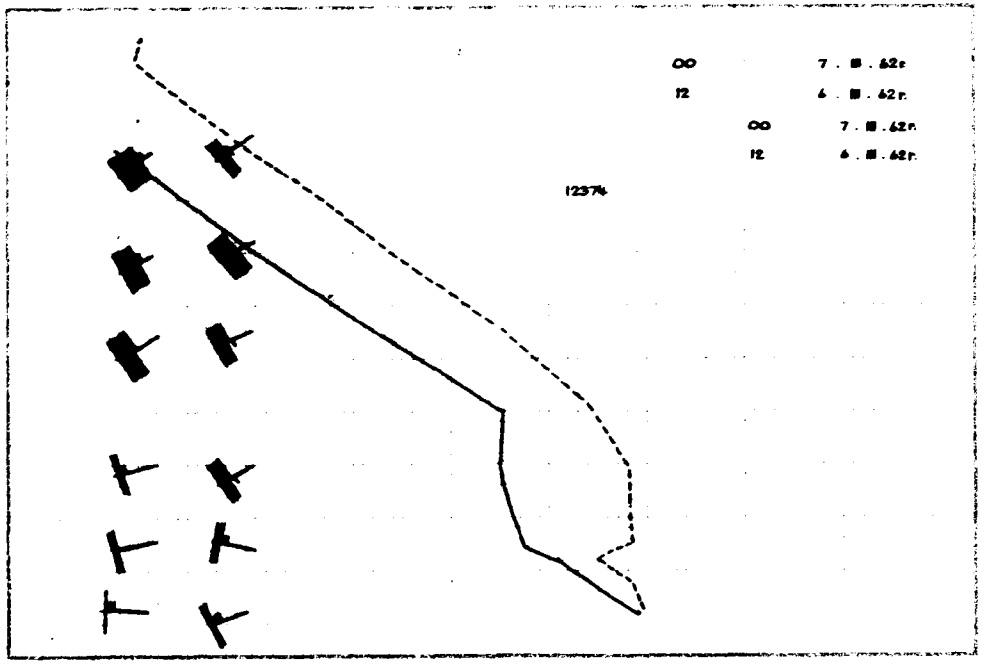
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)



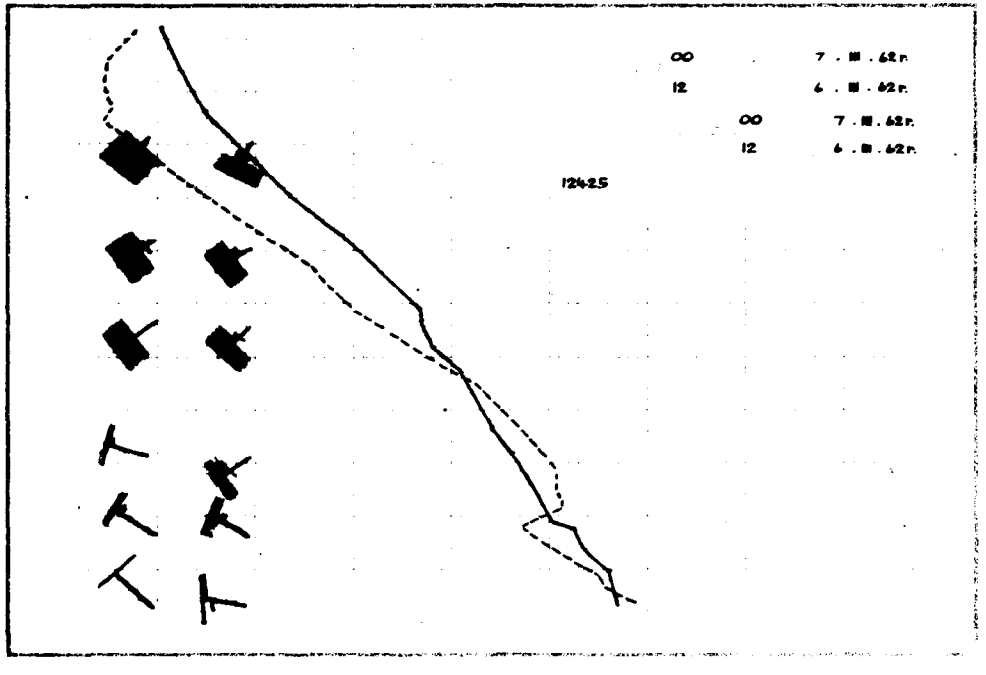
PPms
PZm
Reykjavik
Murmansk
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Ryga
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Rzym
Ankara
Ateny
Madryt
Lizbona
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Kujbyszew
Stalingrad
Syktywkar
Mińsk
Tirana
Bern
Kiew
Moskwa
Tallin
Wilno
Murmansk
Archangielsk
00
7. III
62

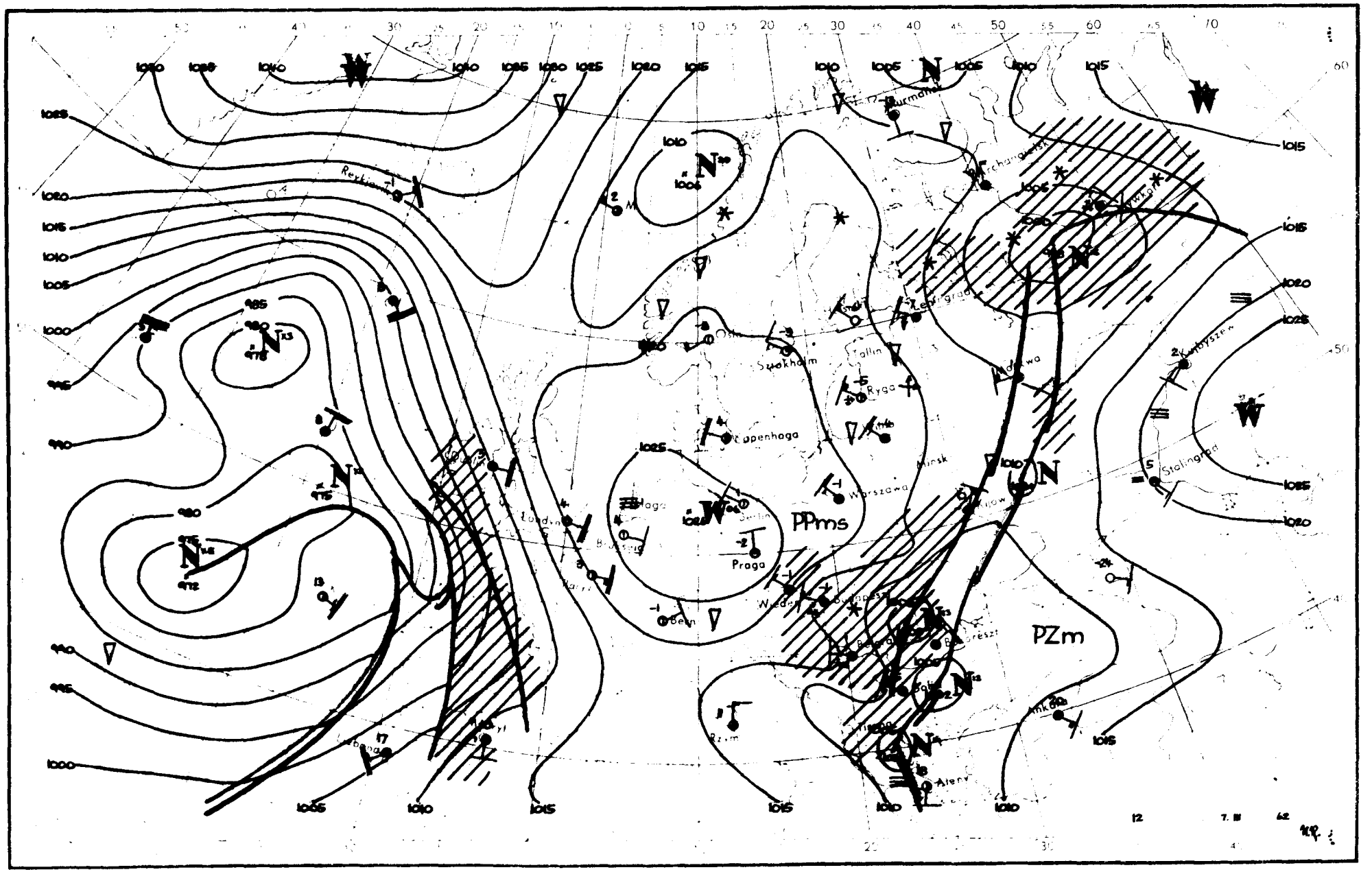

2920
2880
2840
2800
2760
2720
2680
3000
3040
3080
00 7.III 62


Z
Z
C
C
5080
5120
5160
5200
5240
5280
5320
5340
5400
5440
5480
5520
5560
00 7.III 62


00 7 . III . 62 r.
12 6 . III . 62 r.
00 7 . III . 62 r.
12 6 . III . 62 r.
12374

00 7. III 62


00 7 . III . 62 r.
12 6 . III . 62 r.
00 7 . III . 62 r.
12 6 . III . 62 r.
12425


PPms
PZm
Praga
Kopenhaga
Sztokholm
Tallin
Ryga
Warszawa
Minsk
Kijow
Moskwa
Stalingrad
Kujbyszew
Ankara
Ateny
Rzym
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Berlin
Bern
Londyn
Reykjavik
Murmansk
Archangielsk
Leningrad
Oslo
Lizbona
Madryt
Rzym
12
7. III
62

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	62906	60022	15855	655XX	58227
185	82906	97022	12252	864XX	53240
205	62503	65012	19054	655XX	57218
250	62905	97017	17154	6957X	56217
295	82707	97022	11651	853XX	52235
330	53204	60031	19757	55600	60221
375	83008	60022	15351	854XX	53235
425	23404	58101	18853	25600	54119
465	83207	60707	16553	854XX	55225
560	80206	60777	16950	874XX	54222
695	82705	60027	13600	8052X	51216
105	43203	98011	17052	45500	57221
235	83204	97021	17355	854XX	58221
270	72905	97022	14553	754XX	55231
310	03204	60021	20054	00900	58113
495	82907	97027	13450	864XX	51219
510	92912	90737	28264	9XXXX	66110
570	83206	60707	14952	854XX	54218
575	83203	56702	15551	6742X	53218
650	90204	00498	87063	9XXXX	63104

SYNOP z godz.12 GMT.

150	32704	70030	22550	25505	60107
185	73202	97037	20952	755XX	56210
205	22903	65021	23702	11430	53007
250	73204	98037	23151	12506	55106
295	83606	96227	19351	853XX	52106
330	63206	60031	24350	15606	54107
375	73308	70032	21251	6253X	56205
425	63206	70032	23851	21508	55802
465	73607	60022	21752	52508	57105
560	70208	65022	22052	5857X	59801
695	83205	20717	17251	8042X	52205
105	72704	96858	22601	794XX	51103
235	43203	97031	22751	31508	55205
270	63203	97027	21652	1257X	57203
310	03204	50051	25302	00900	54108
495	83207	97027	19251	2542X	56304
510	92910	90737	32761	9XXXX	63009
570	83207	65022	20752	854XX	54204
575	83605	65707	19851	5552X	56306
650	93611	00734	88465	9XXXX	65206

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

12374	23101	50506	02707	85371	62621	03510	70847	64655	02612	50535	76788	02328	40692
90933	02336	30882	04080	02347	11100	80851	23048	55555	00001	50506	11917	57571	22882
58589	33853	62621	44731	64645	55612	64675	66527	73767	77452	82845	88400	90933	66666
001XX	02707	860XX	03510	630XX	02322	315XX	02348	01010	855XX				

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

12425	23131	52546	03205	85409	57612	03212	70901	63691	03007	50542	72801	02130	40703
80895	02144	30902	92024	02145	20171	99084	02225	15359	99081	02225	11100	70984	21050
11122	11220	99083	55555	00002	52544	11926	53568	22882	55594	33828	58658	44651	65693
55566	68745	66530	71763	77486	72798	88400	80895	99355	86961	11323	89991	22288	94032
24250	97060	44220	99084	55135	99073	66126	99088	77115	99088	66666	002XX	03205	923XX
03412	722XX	03207	409XX	02144	269XX	02150	115XX	02119	01010	656XX			

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

W dzielnicach południowo-wschodnich, częściowo wschodnich oraz na terenach górskich było zachmurzenie duże z opadami śniegu w końcu okresu występowały tam przejaśnienia, a opady stopniowo zanikały. Na pozostałym obszarze kraju notowano zachmurzenie o charakterze zmiennym i gdzie niegdzie prószył drobny, przelotny śnieg. Lokalnie wystąpiły mgły. Temperatura minimalna wynosiła od -11°C w Zgorzelcu, Poznaniu, Lemborku do -1°C miejscami na Podlasiu i w Lubelskiem, a maksymalna wahała się od -6°C w Zakopanem do

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61:86 mapowy 100 g

-8 Marz 1997

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):

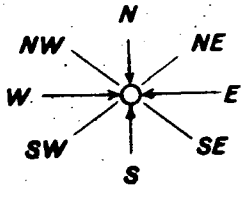
○	niebo bezchmurne	
⊙	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◑	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

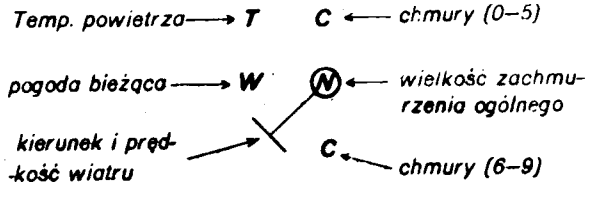
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

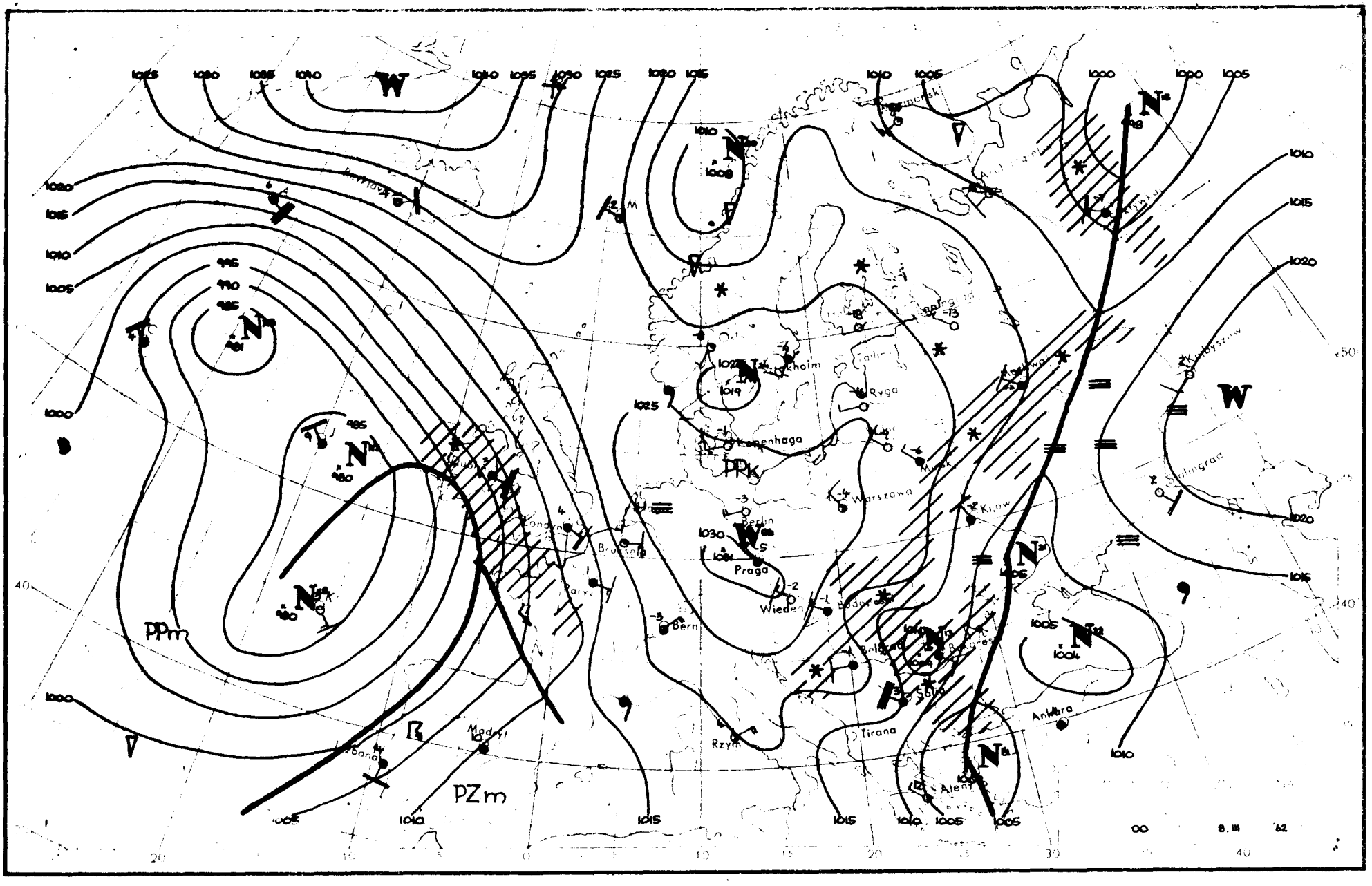
Wiatr.

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

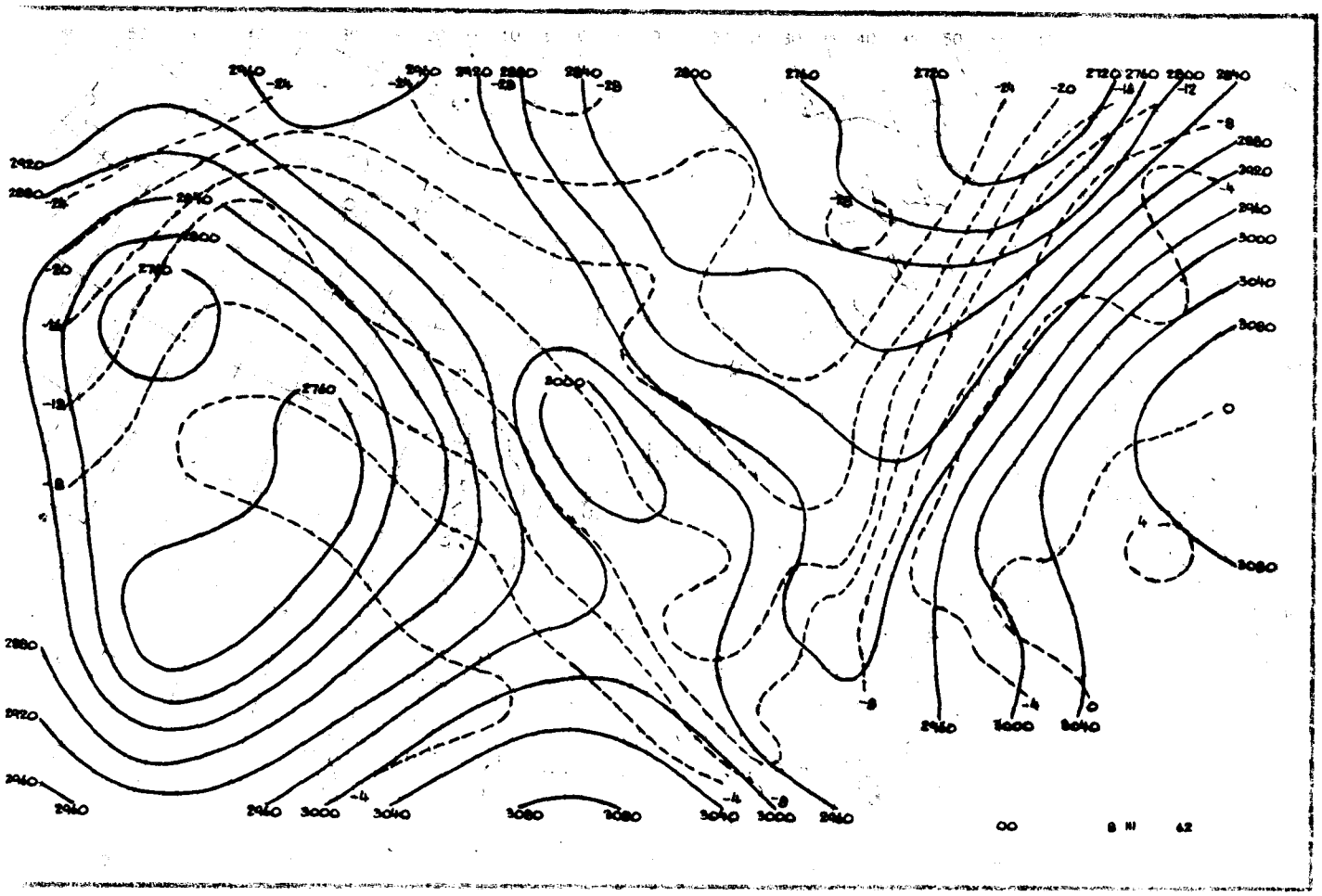


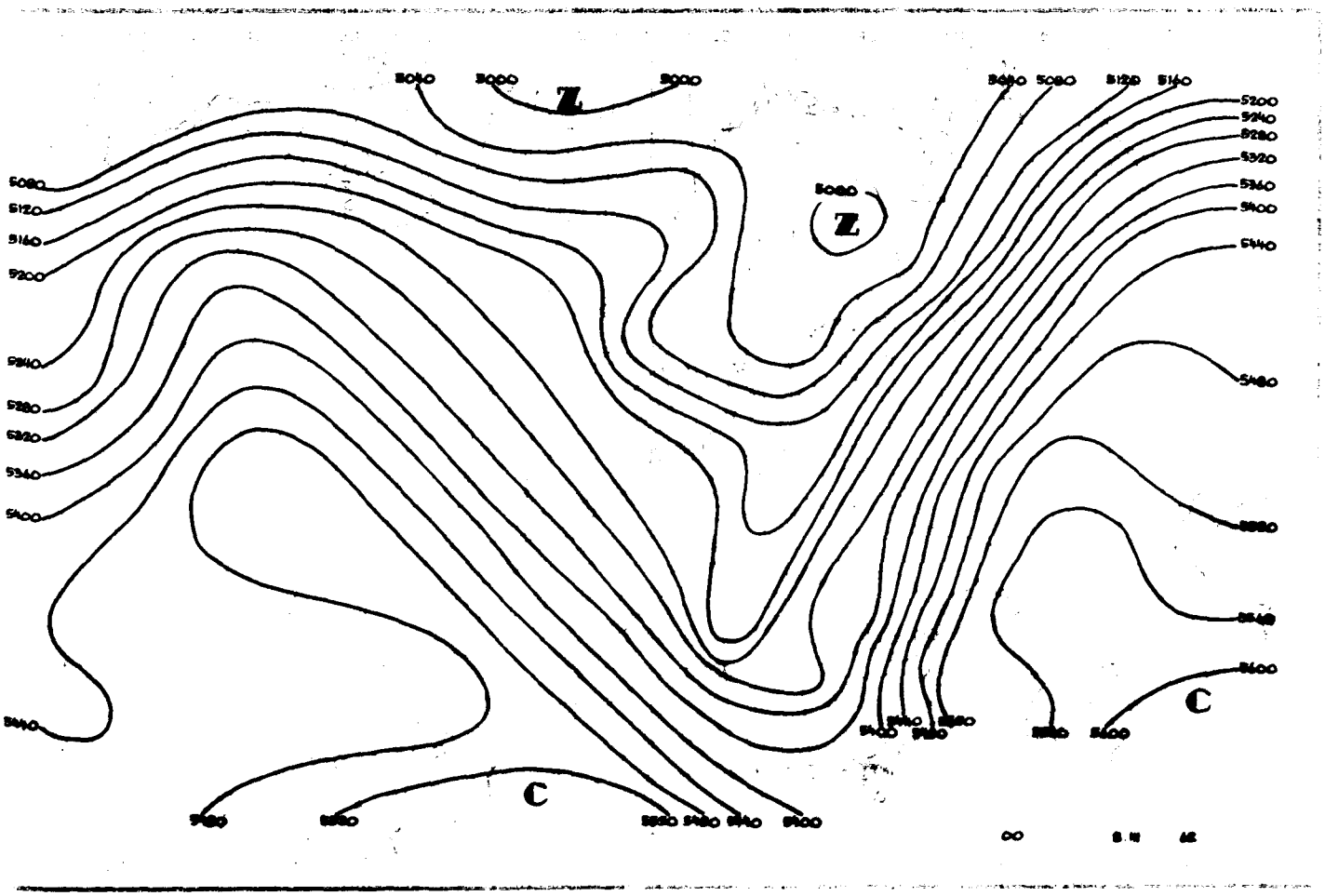
Rozmieszczenie danych:

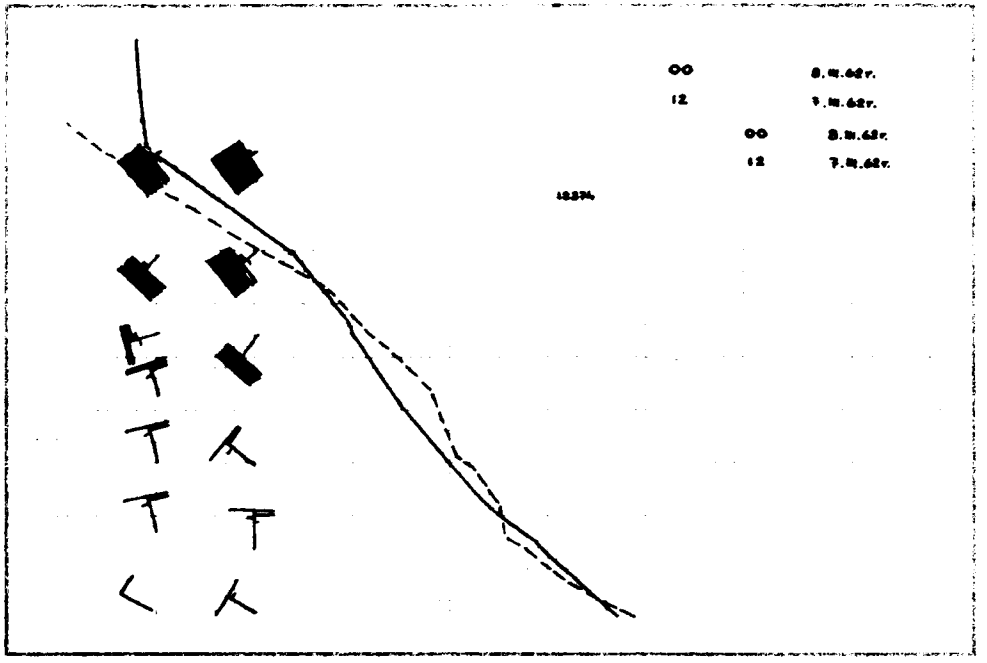


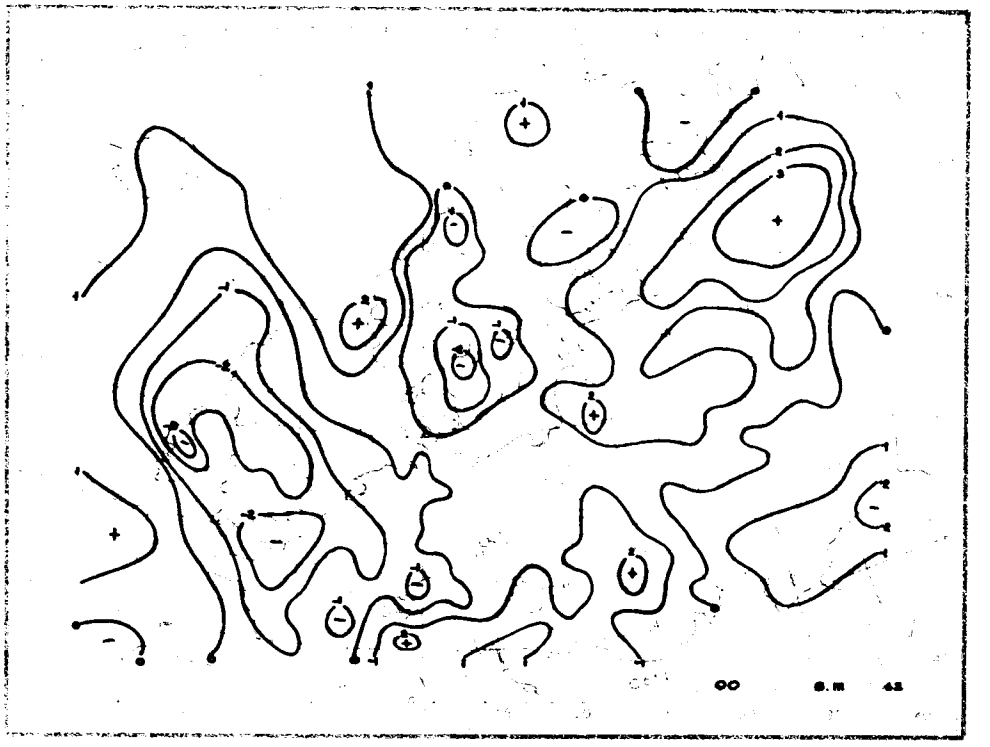


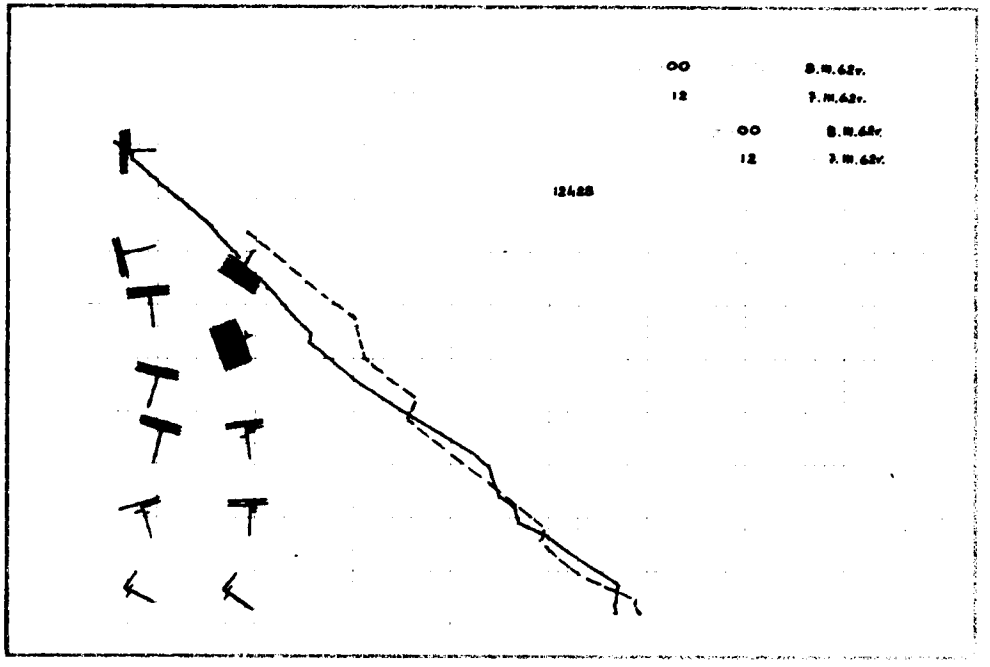
W
PPm
PZm
PPk
Ryga
Warszawa
Praga
Wiedeń
Bern
Rzym
Tirana
Ankara
Madryt
Stalingrad
Kujbyszew
Kopenhaga
Berlin
Bruksela
Paryż
Londyn
Lizbona
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ateny
Kijów
Mińsk
Moskwa
Leningrad
Tallinn
Sztokholm
Oslo
Murmansk
Kiruna
Bergen
Stalingrad
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
995
990
985
980
1008
1019
1004
00
8.III
'62

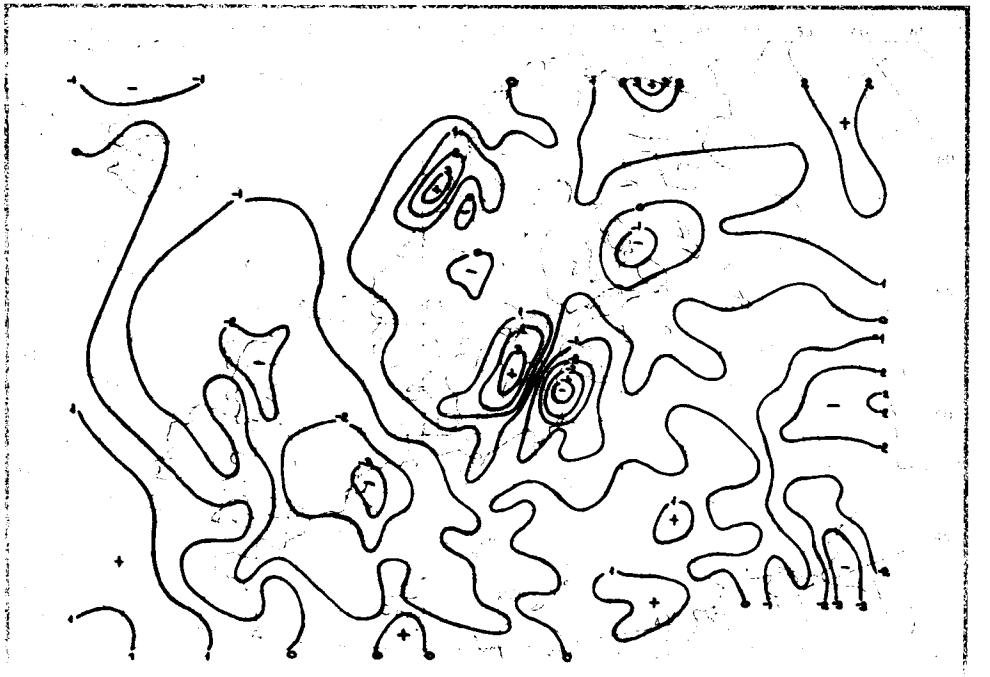


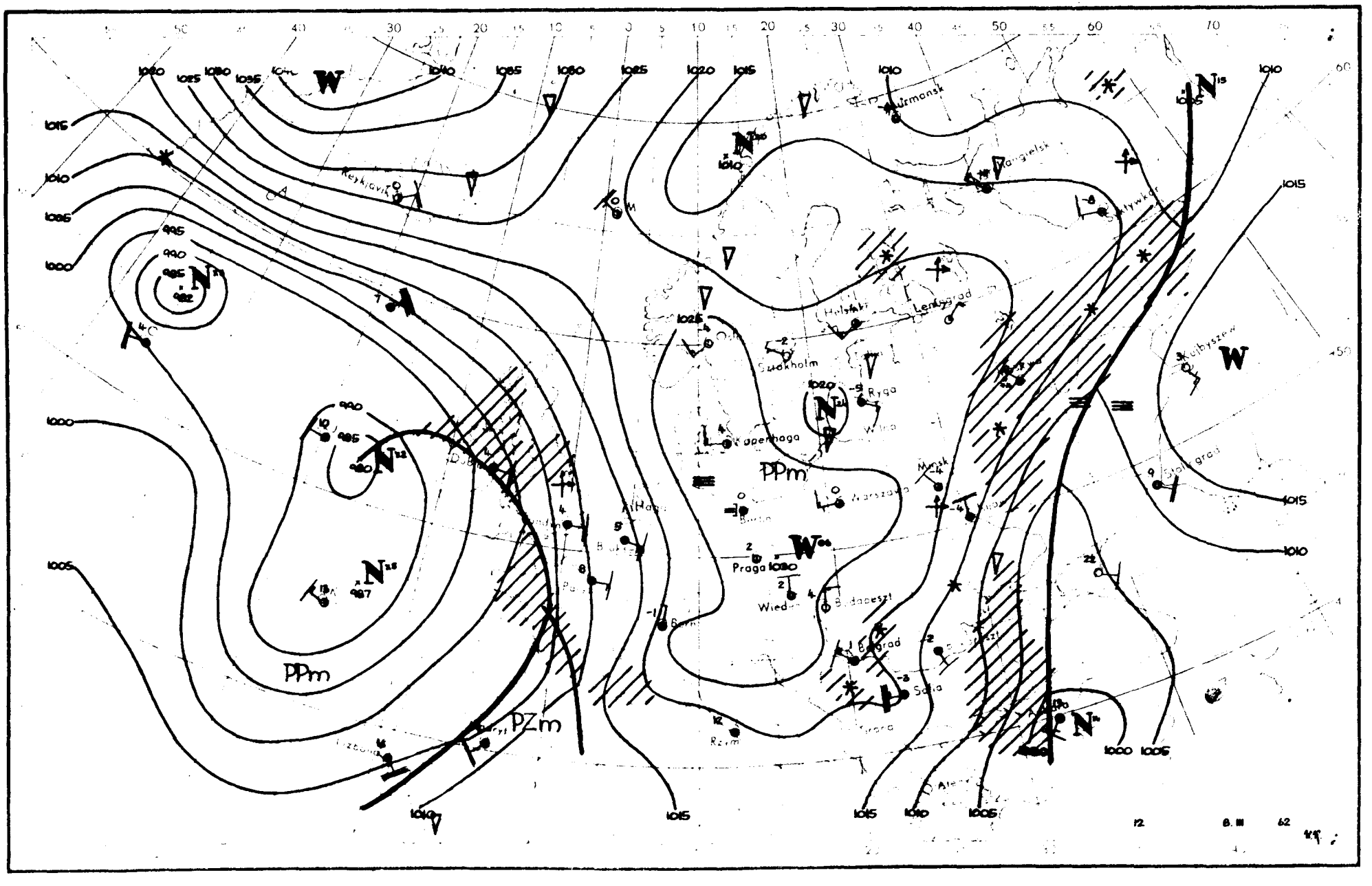

Z
Z
C
C


00 8.11.62r.
12 7.11.62r.
00 8.11.63r.
12 7.11.63r.


00 8.11 43


00 8.11.62r.
12 7.11.62r.
00 8.11.63r.
12 7.11.63r.





PPm
PZm
Reykjavik
Murmansk
Kangielsk
Helsinki
Leningrad
Sztokholm
Ryga
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Rzym
Kujbyszew
Stalingrad

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

150	30000	60028	26254	35500	56206
185	63201	97021	25556	655XX	58202
205	02702	58100	27454	00900	55105
250	90000	04491	27556	9X0XX	57308
295	00000	97020	25356	00900	57209
330	03203	15101	28960	00900	62208
375	43303	60011	26654	00908	56206
425	72902	50101	27853	755XX	54304
465	63601	58101	26554	655XX	55207
560	00403	65021	27154	00900	57307
695	83406	20717	23054	8042X	55210
105	90000	09454	26454	9X0XX	54203
235	63203	97022	27054	654XX	55106
270	73201	97031	27557	764XX	58204
310	00000	40101	28755	00900	56208
495	63205	97012	25053	5553X	56311
510	92710	90717	37062	9XXXX	63206
570	73204	60012	25854	755XX	56306
575	83601	98022	25553	6552X	56311
650	90210	00714	92067	9XXXX	67302

SYNOP z godz. 12 GMT.

150	72709	65011	24802	755XX	52806
185	22204	96107	24651	20940	54710
205	12501	65020	28304	11400	53706
250	62901	97014	27851	655XX	52710
295	32501	97030	26051	31600	57813
330	02202	56054	29301	00900	53706
375	62704	70031	27400	62500	55805
425	42704	30104	29900	41400	52001
465	42903	60021	27950	42400	54001
560	63103	60052	29051	624XX	56201
695	63204	60012	26952	22608	57203
105	72907	98034	27201	756XX	51400
235	12908	97021	26501	11500	55809
270	72203	97034	26851	724XX	54807
310	22903	62020	29303	22500	52802
495	53203	98011	27451	00908	56801
510	00000	98023	36959	00900	63002
570	52903	70011	27850	45530	54000
575	63601	98031	28551	625XX	56102
650	70208	40773	95564	75XXX	64116

TEMP Legionowo godz. 00 GMT.

12374	23196	53567	03103	85459	61684	03508	70921	70762	03508	50536	80873	02614	40692
87913	02126	30884	01XX8	02239	20146	03XX0	0XXXX	11100	90846	22042	11122	90292	03XX1
55555	00013	52549	11776	65716	227oo	7o762	33600	75838	44487	80865	55400	87913	02250
03XX0	66666	29203	20003	66666	013XX	02903	970XX	03604	594XX	03413	375XX	02027	318XX
02242	268XX	02138	213XX	02325	01010	00901							

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

12425	23211	52545	03004	85488	59616	03409	70960	67811	00115	50538	84997	03515	40692
92070	02510	30883	98132	02713	55555	00012	52548	11950	52551	22814	62664	33784	63681
44764	64737	55714	65807	66580	78935	77512	84982	88445	88032	99376	94092	03250	00167
22225	02171	66666	012XX	02902	932XX	03509	612XX	00215	392XX	02309	225XX	02811	01010
655XX													

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

Zachmurzenie było niewielkie, okresami umiarkowane, tylko początkowo na południowym-wschodzie zachmurzenie było duże i padał śnieg. Na zachodzie występowały liczne mgły. Pod koniec okresu prawie w całym kraju było bezchmurnie. Temperatura minimalna wahała się od -14°C w Zakopanem do -4°C w Płocku, Radomiu i na Helu, a maksymalna od -3°C w Zakopanem do +5°C w Gorzowie. Wiatry były słabe i umiarkowane z kie-

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

-9 Marz 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):

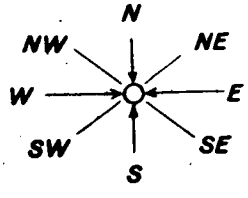
○	niebo bezchmurne	
①	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

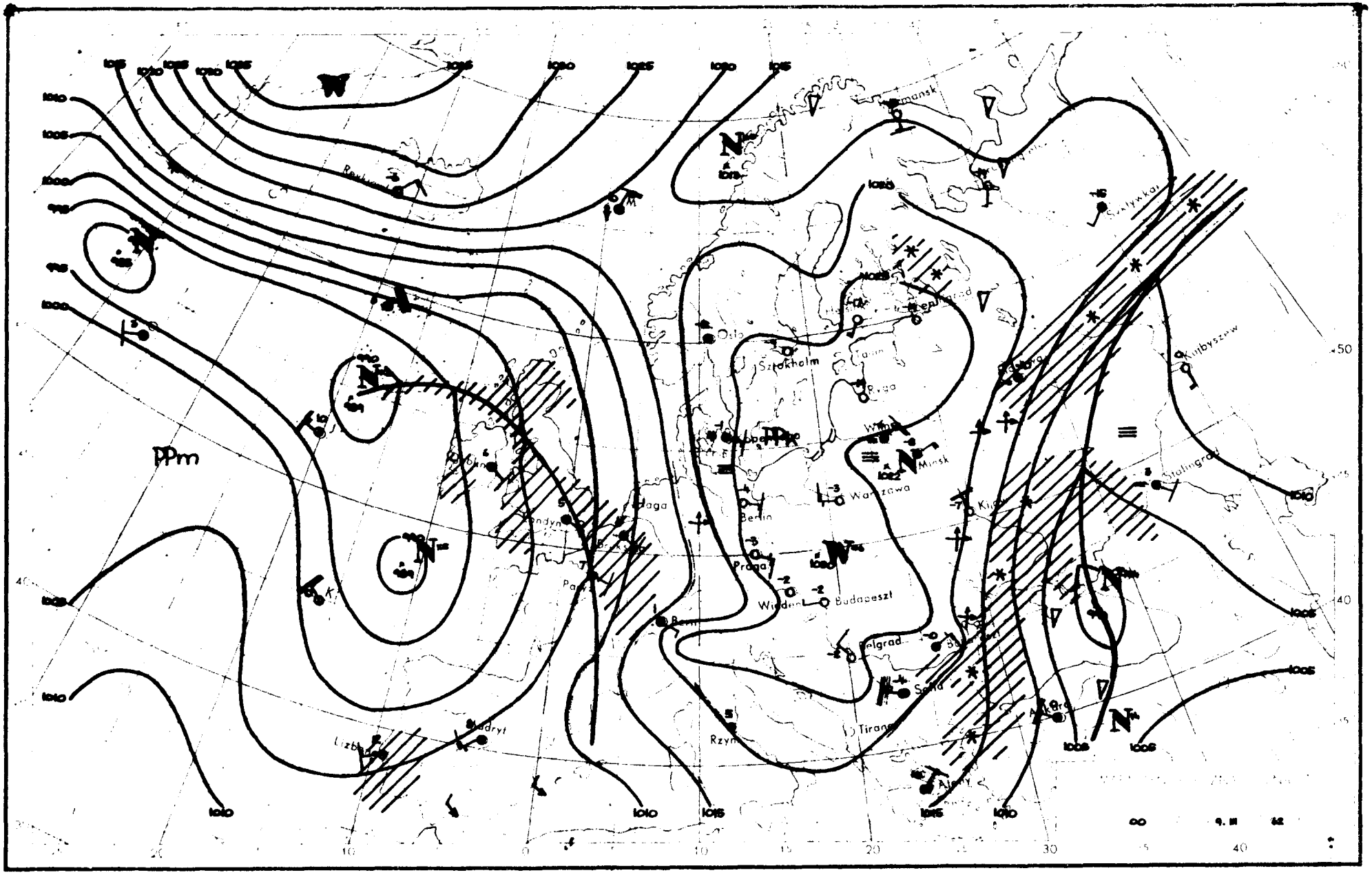
Wiatr.

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

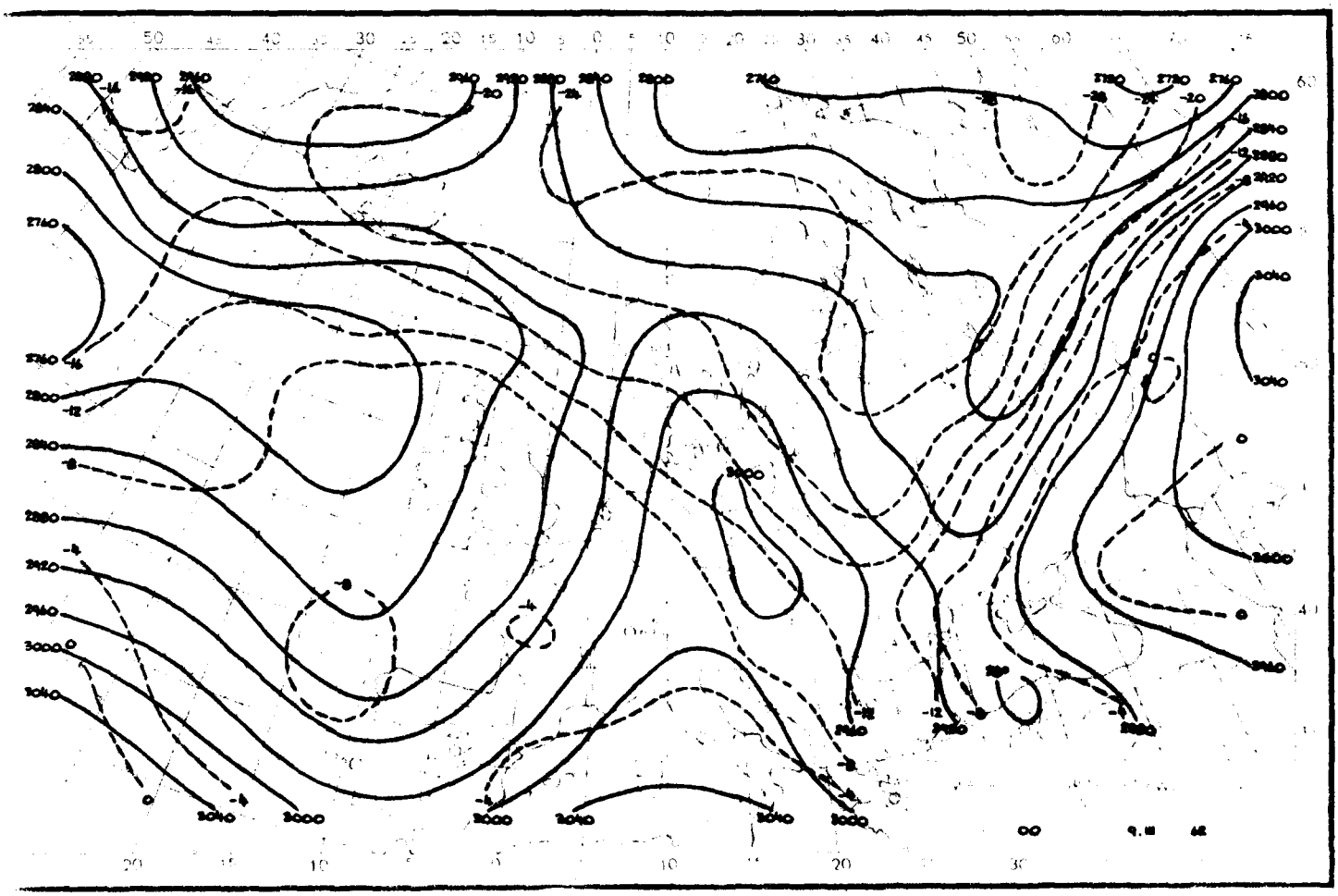


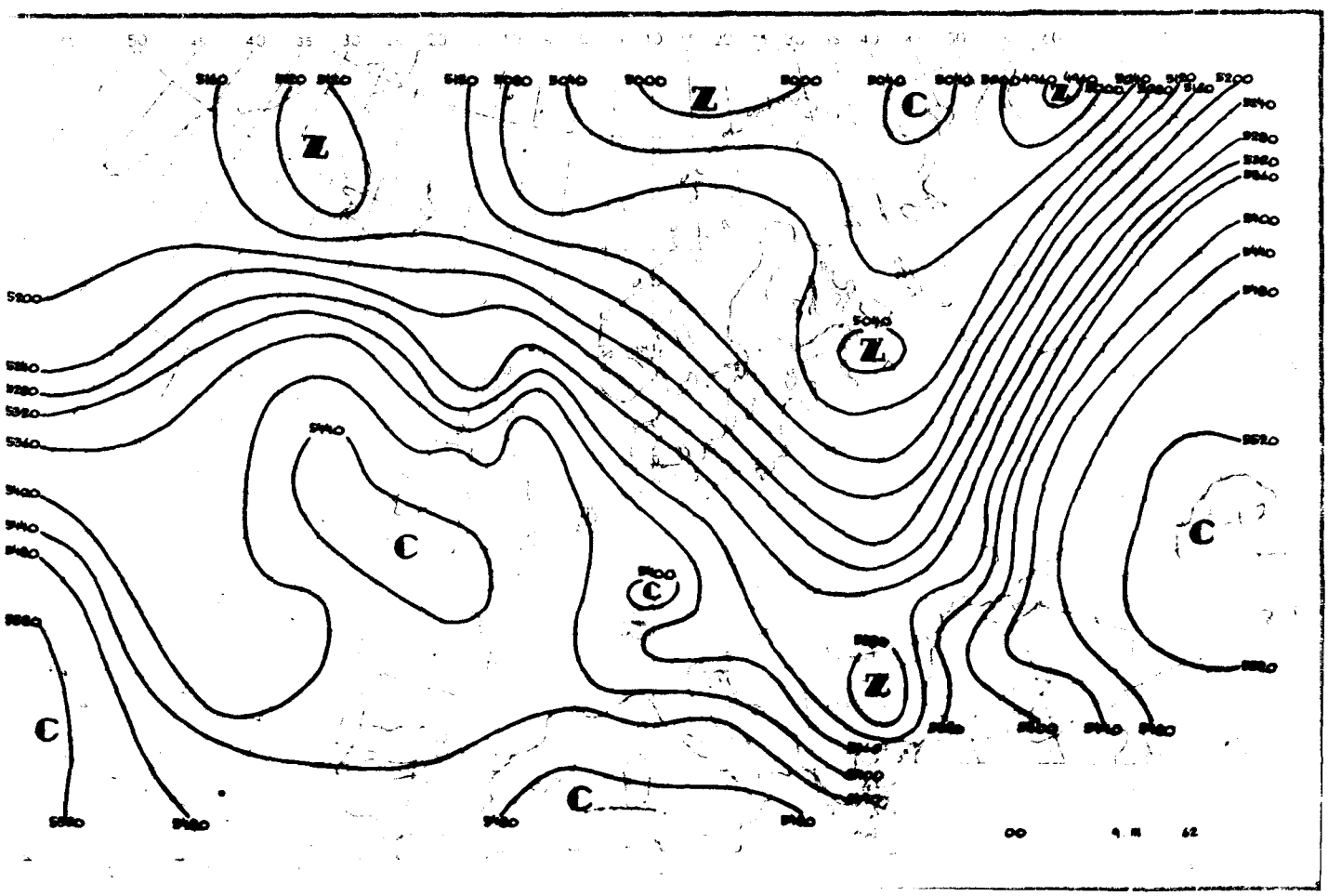
Rozmieszczenie danych:

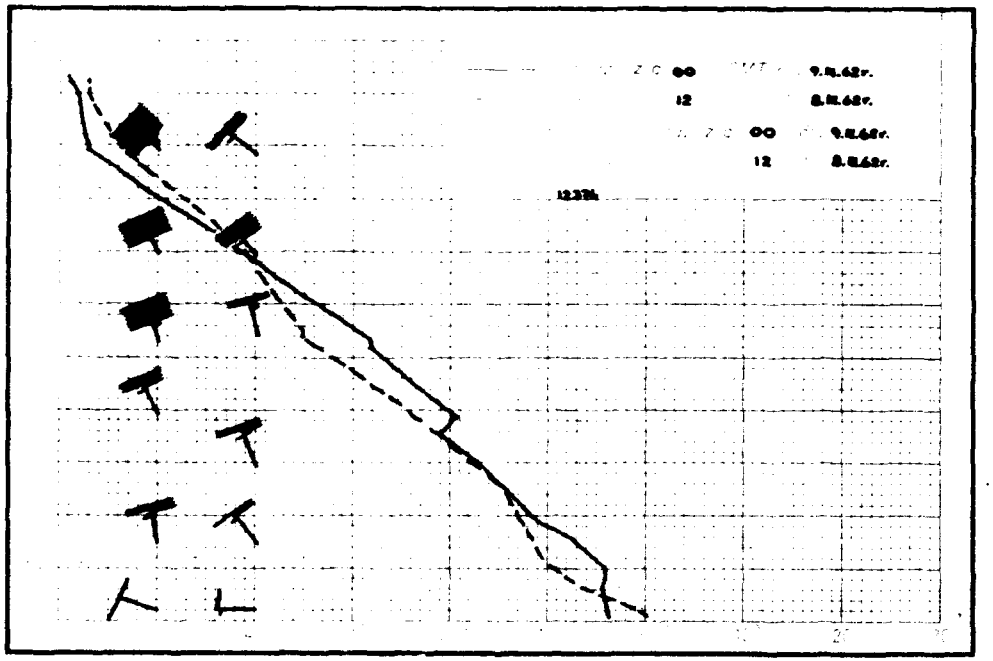
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

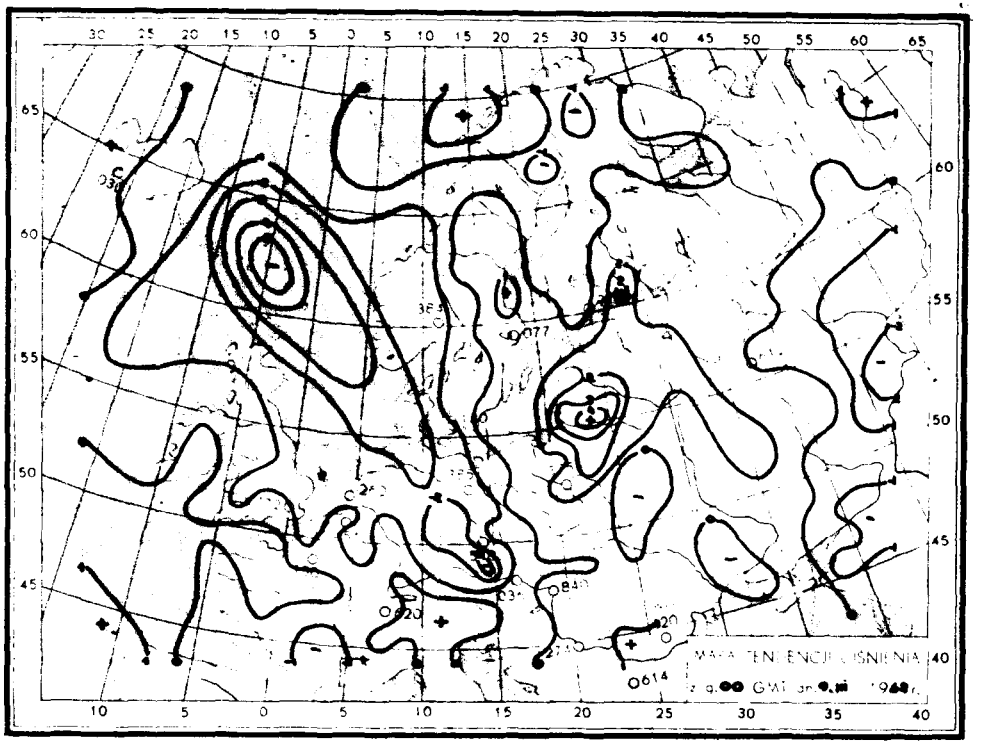


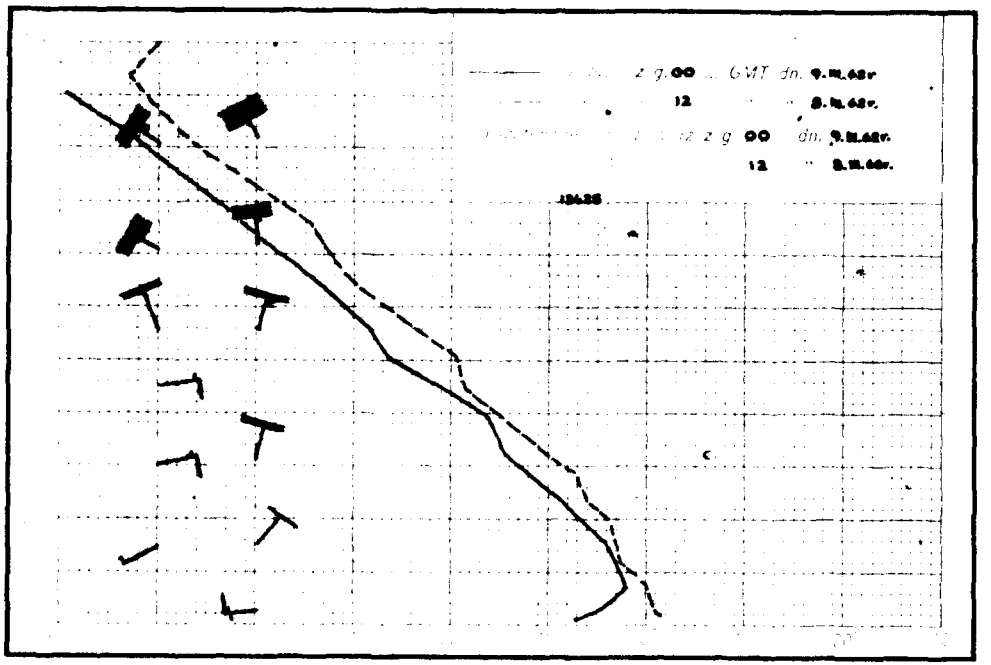
PPm
Oslo
Sztokholm
Ryga
Minsk
Warszawa
Berlin
Praga
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Kijów
Kujbyszew
Stalingrad
Syktywkar
Murmansk
Ankara
Ateny

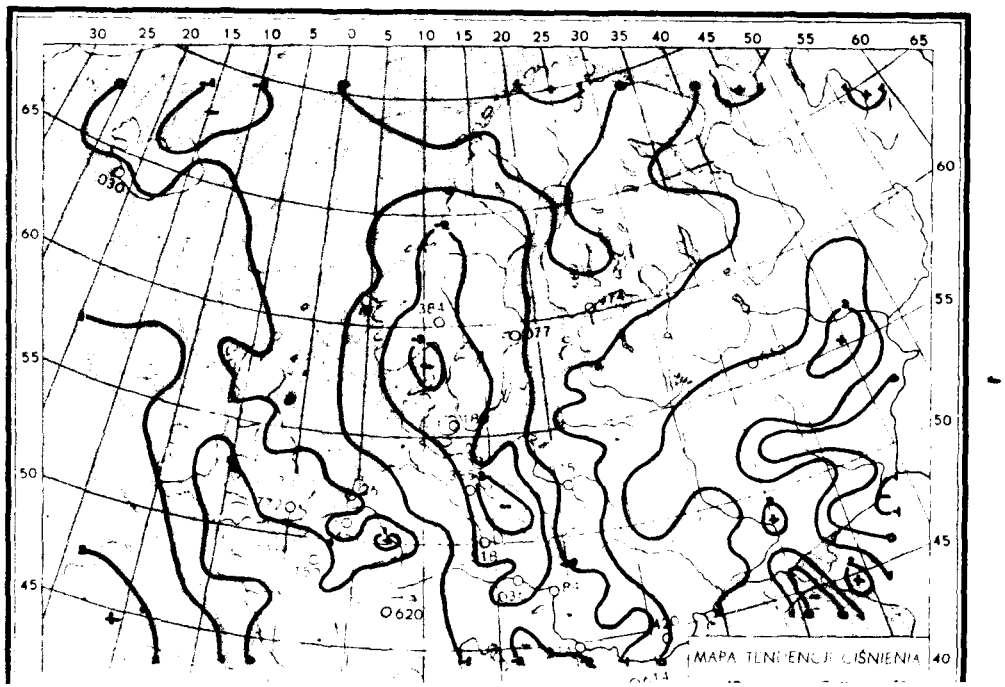


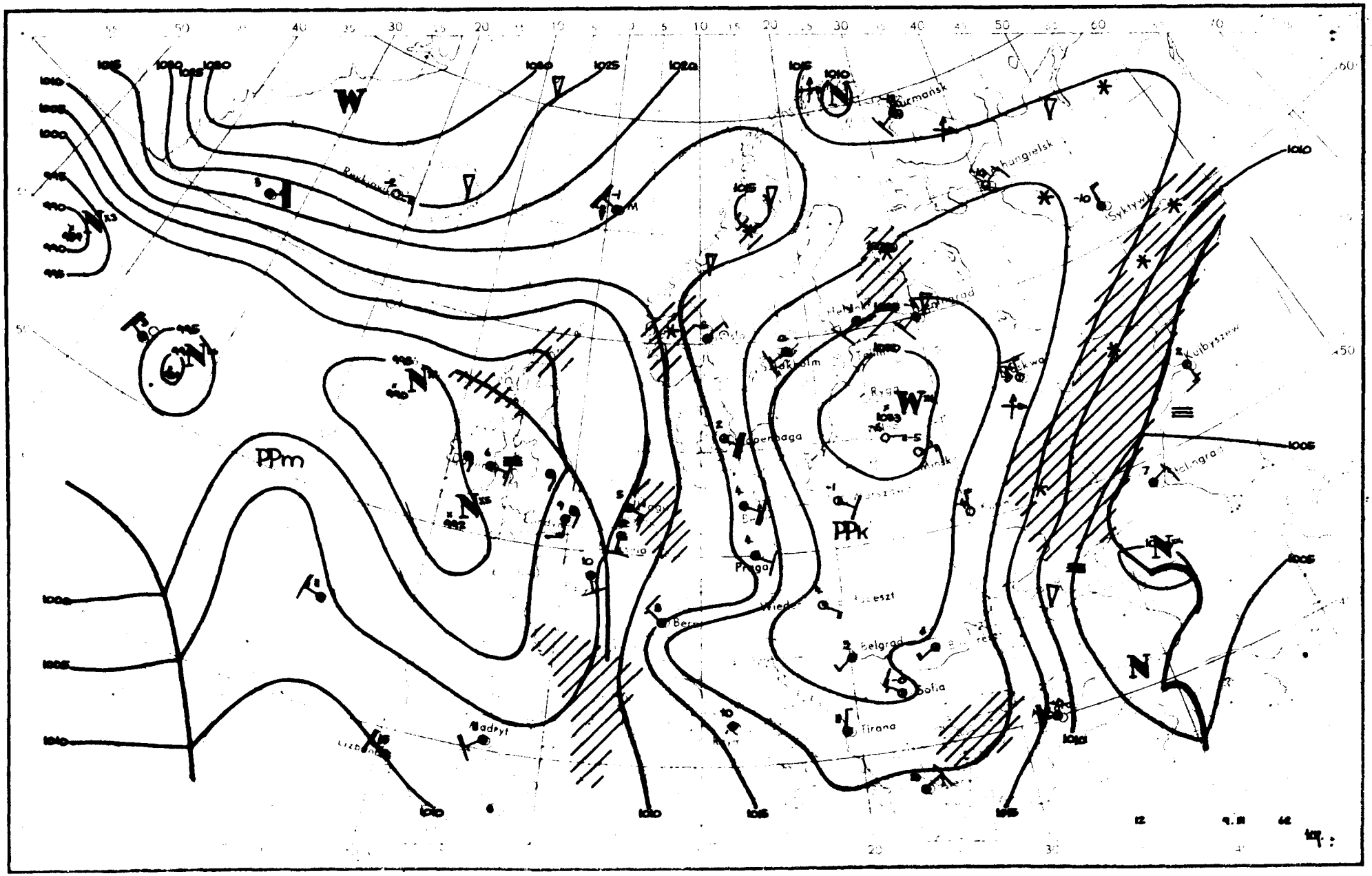

Z
C


z g. 00 GMT dn. 9.11.68r.
12 8.11.68r.
z g. 00 dn. 9.11.68r.
12 8.11.68r.


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


z g. 00 GMT dn. 9.11.68r.
12 8.11.68r.
z g. 00 dn. 9.11.68r.
12 8.11.68r.


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



W
N
PPm
PPk
Murmańsk
Kopenhaga
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Madryt
Kujbyszew
Syktywka
Ryga
Minsk

Dane synoptyczne z Polski w dniu 9.III.1962r,

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	70020	28855	00900	58208
185	03203	97020	27555	00900	57222
205	01402	58101	26254	00900	55608
250	00000	96100	29760	00900	62109
295	83207	97021	24553	853XX	55228
330	00000	56110	29257	00900	60104
375	02804	60021	28153	00900	55213
425	00901	40100	28156	00900	56804
465	53203	58101	27052	55600	54105
560	00000	56100	29356	00900	57302
695	02702	60020	28459	00900	61202
105	03202	96100	27652	00900	52208
235	00000	97020	29055	00900	57205
270	02201	97020	27856	00900	58209
310	00902	58100	25953	00900	55810
495	22703	98031	27252	25500	53307
510	21814	98020	38058	00902	67803
570	53201	59101	28353	25530	54303
575	00000	50100	29255	00900	58203
650	00407	89383	97960	00900	83202

SYNOP z godz-12 GMT.

150	21603	58101	27852	00901	55712
185	11402	97021	29952	15500	54704
205	61412	70012	19403	40932	54731
250	30705	97010	27452	00908	55812
295	30903	97017	29254	35400	56808
330	41109	60011	24202	20959	54722
375	41105	80011	29151	41500	56808
425	51409	50052	22104	20932	52732
465	31107	65020	26701	00908	55807
560	31808	65020	25303	30040	55719
695	73601	65011	29552	755XX	57201
105	71408	98022	23102	00906	57719
235	41404	97031	26000	00902	57716
270	60904	97022	29053	654XX	57809
310	31408	62011	17805	00902	58836
495	73603	98021	29751	735XX	56105
510	41835	99393	31356	10946	67715
570	20904	70020	27601	11501	54808
575	20901	60020	27901	00008	53808
650	31806	89360	97958	10942	72803

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

12374	23203	52537	02905	85481	57656	03513	70962	67804	03418	50529	78892	03436	40698
91022	03440	30887	07XX0	03252	11100	80857	32055	55555	00014	52547	11980	52537	22945
54555	33900	54626	44800	61732	55778	62744	66642	71852	77615	69841	88510	78892	99400
91022	02250	08XX8	66666	30007	25009	24009	66666	014XX	02703	910XX	03612	712XX	03415
550XX	03436	320XX	03255	275XX	03246	01010	854XX						

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

12425	00210	55577	00000	85495	54581	02301	70000	63701	00703	50549	78849	03410	40706
88923	02923	30900	01059	03122	55555	00012	57582	11975	52548	22946	52533	33877	54594
44768	58641	55680	64714	66620	66734	77526	76826	88450	83880	99359	92962	16250	10132
66666	012XX	00000	866XX	02301	709XX	00703	635XX	00103	570XX	00603	491XX	02825	250XX
02926	01010	00900											

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

W nocy przeważała pogoda bezchmurna. W ciągu dnia zachmurzenie było umiarkowane lub niewielkie, tylko na północnym-zachodzie okresami duże. Na wschodzie gdzie niegdzie notowano opady przelotne. Temperatura minimalna wahała się od -15°C w Lesku i -14°C w Gdańsku i Toruniu do -4°C na wschodzie i -2°C w Świnoujściu, a maksymalna od -3°C w Elblągu i Suwałkach do 6°C w Raciborzu, Słubicach i Zgorzelcu. Wiatry były początkowo umiarkowane z kierunków wschodnich i dość silne, potem miejscami 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
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

10 Marz 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

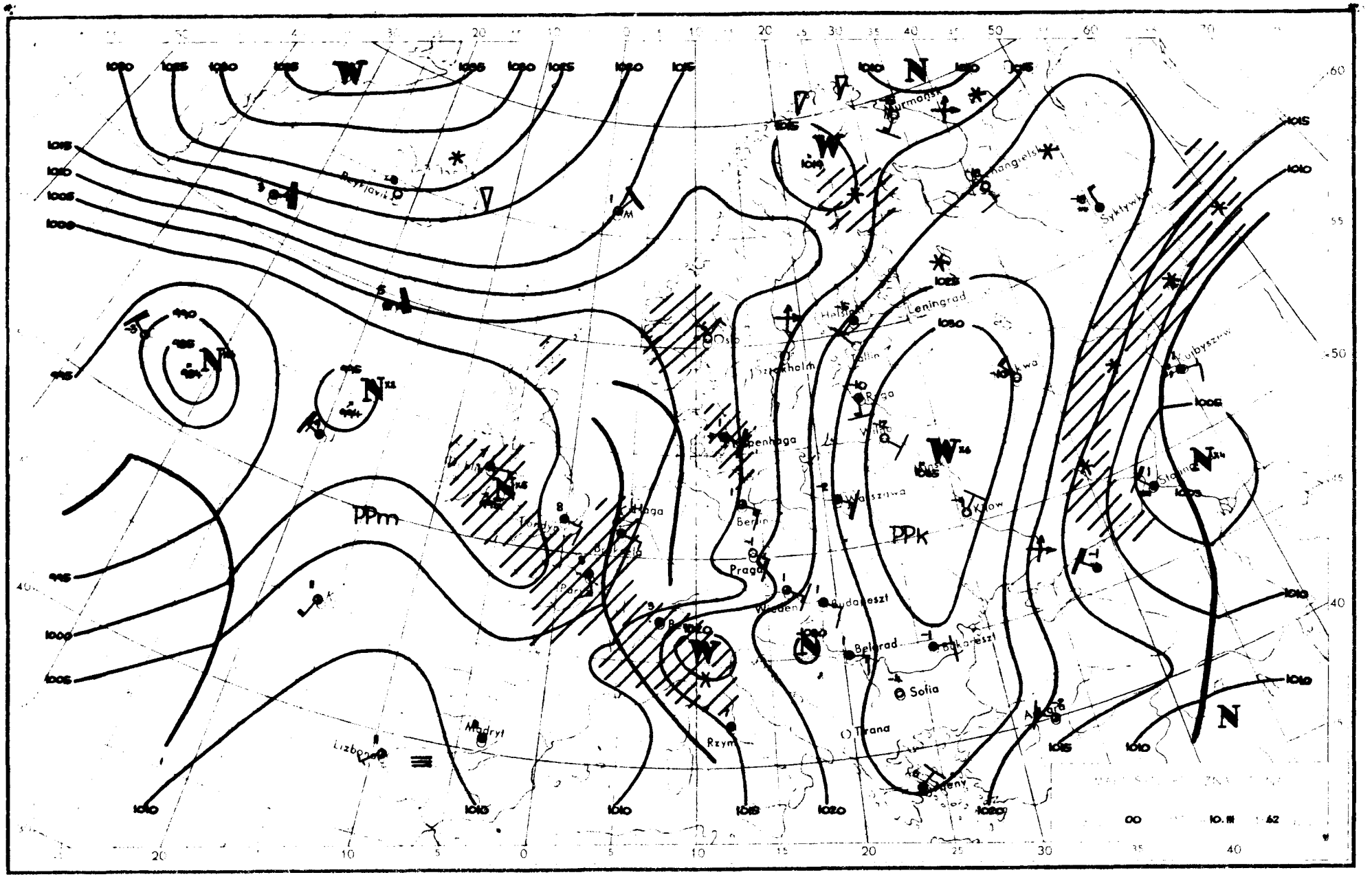
Wiatr.

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

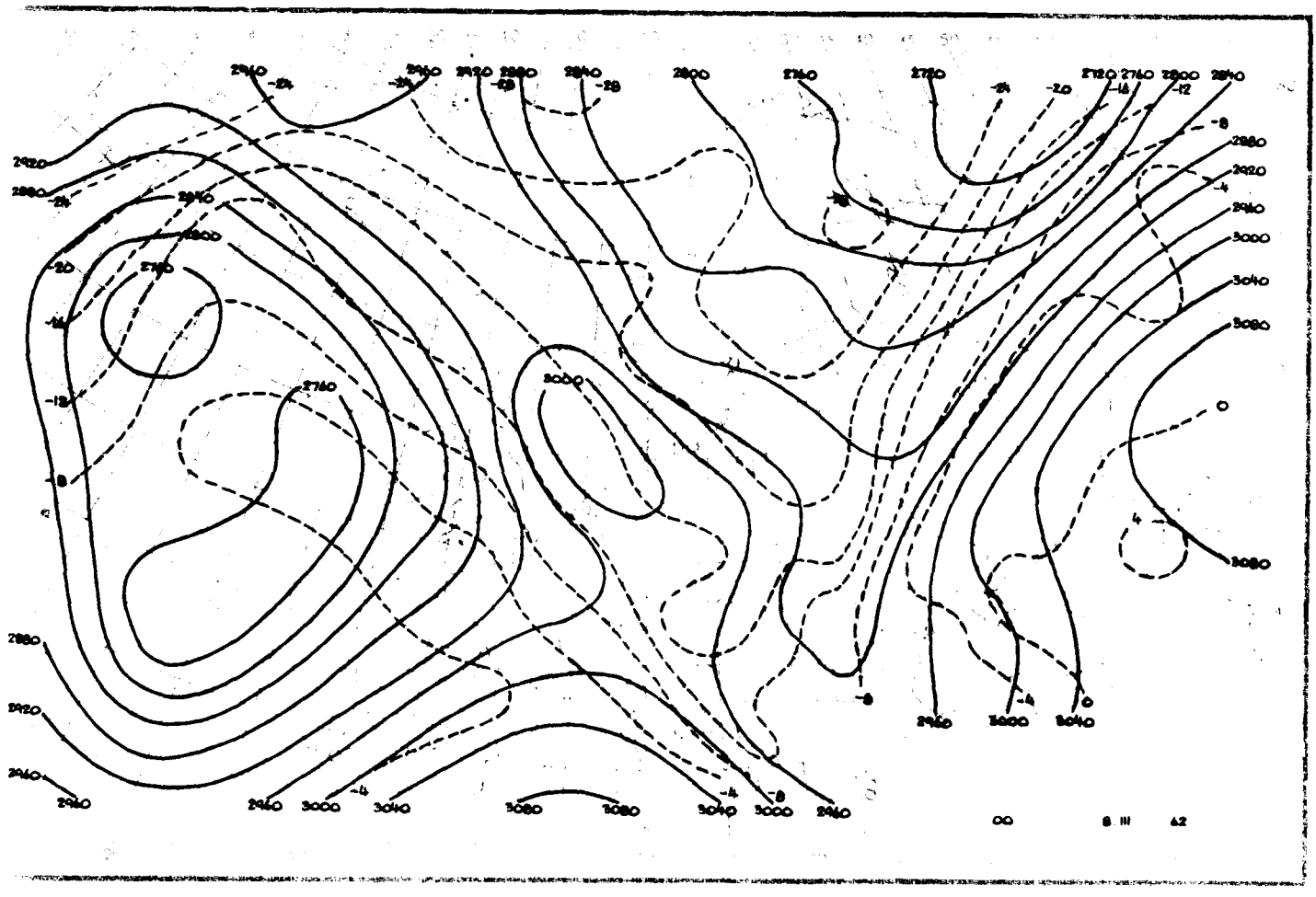
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

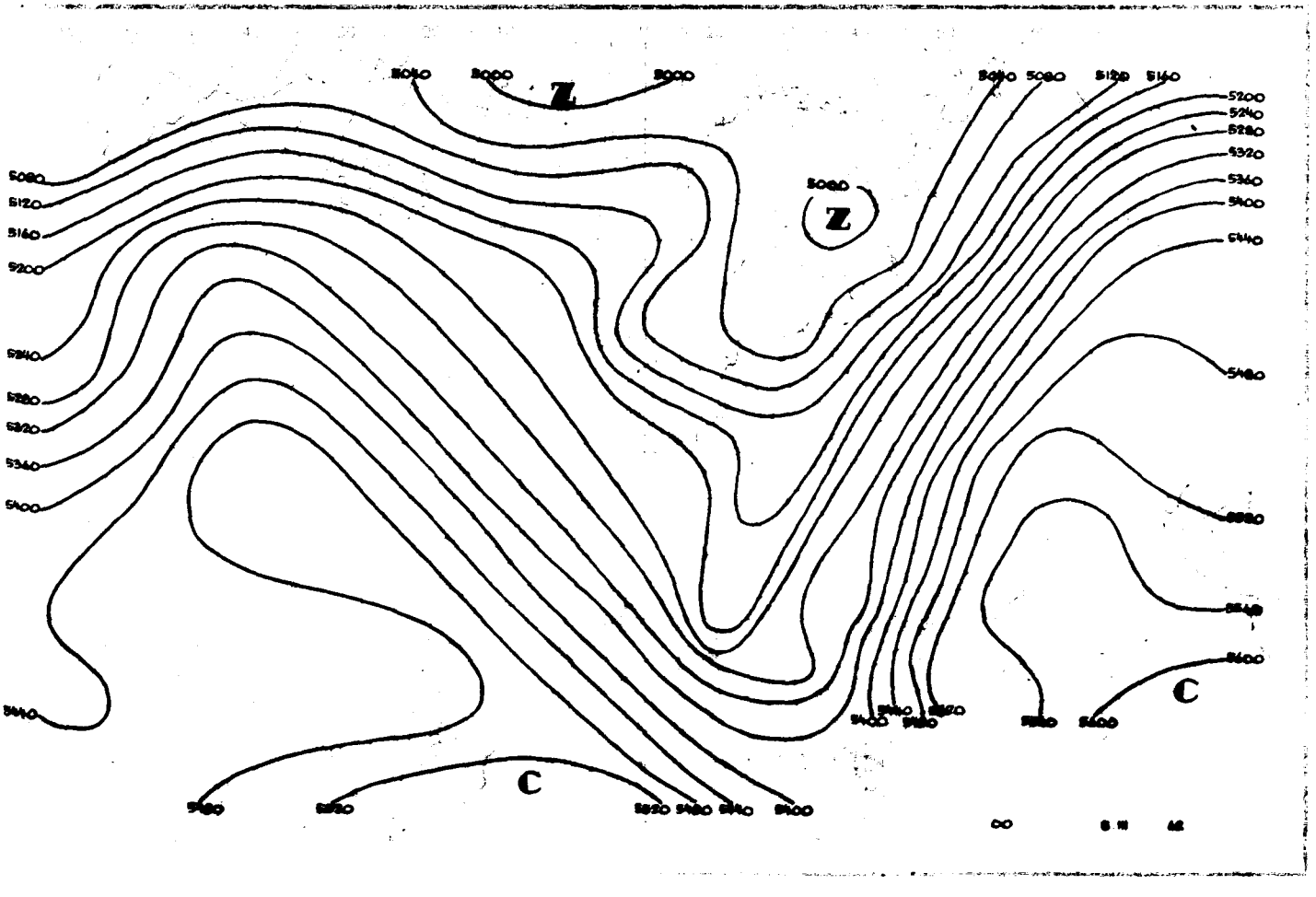
Rozmieszczenie danych:

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
PPk
Reykjavik
Murmansk
Leningrad
Helsinki
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Haga
Tondyn
Paryż
Warszawa
Kijów
Kuibyszew
Syktywkar
Stalingrad
Ankara
Bern
00
10.III
62

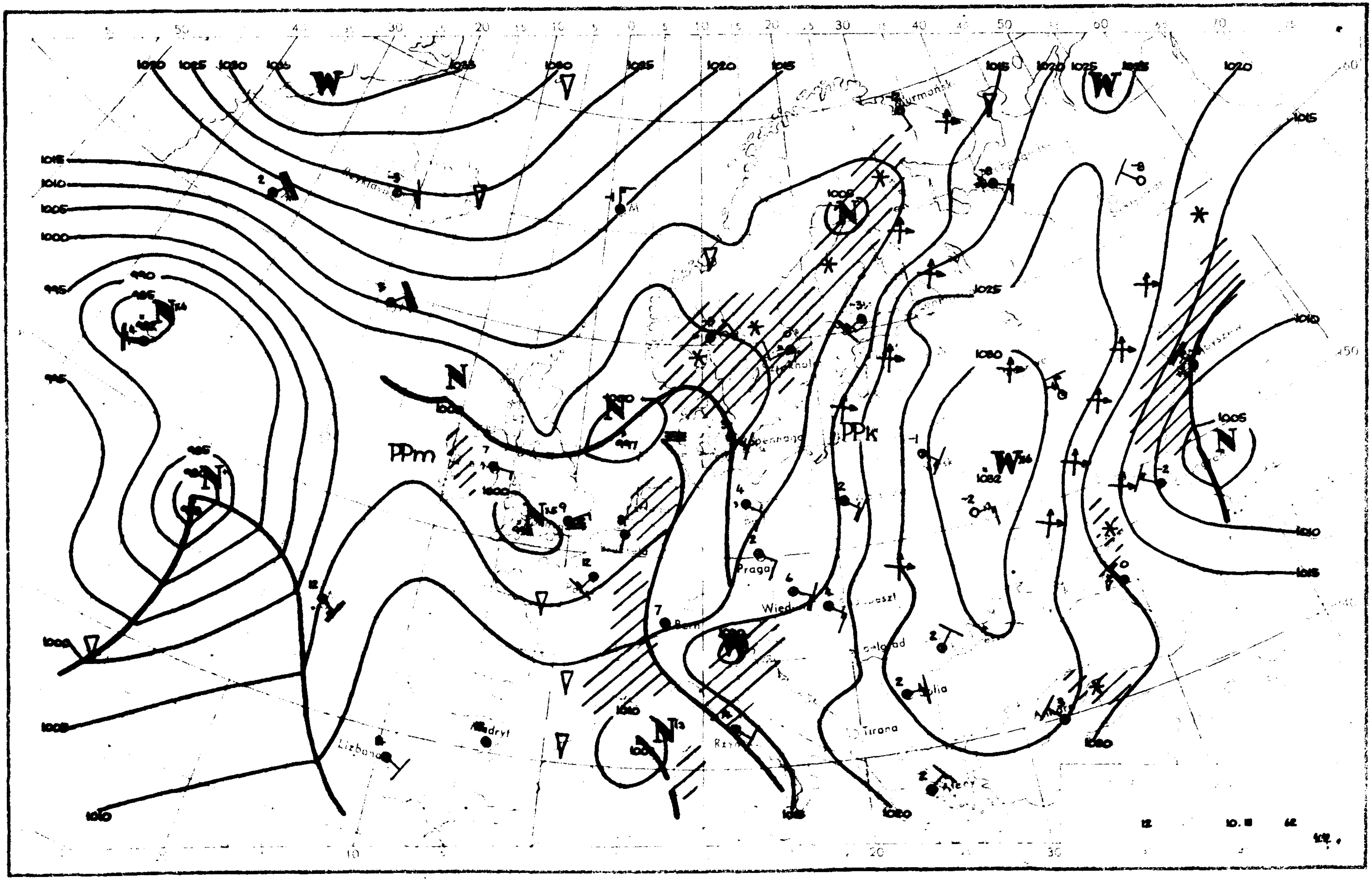

00
8 III
42


Z
Z
C
C
00
8 III
42

00 8.III.62г.
12 9.III.62г.
00 8.III.63г.
12 9.III.63г.
18374

00 8.III 62

00 8.III.62г.
12 9.III.62г.
00 8.III.63г.
12 9.III.63г.
12428



1015
1010
1005
1000
1020
1025
1030
W
N
PPm
PPk
Murmansk
Praga
Tirana
Lizbona
12 10. II 62

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10.III.1962r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	61606	58101	19354	25502	57721
185	01408	97020	25357	00900	61720
205	01608	70011	11300	00900	54714
250	21107	97020	19653	20930	55718
295	brak obserwacji				
330	01406	60011	16050	00900	55713
375	31409	70030	24152	00902	57716
425	01408	60021	16000	00900	53710
465	71409	60031	19752	7097X	57704
560	21403	60011	20454	00902	57616
695	00000	60020	27959	00900	62813
105	41610	97031	13451	464XX	55722
235	81406	97021	17953	854XX	54714
270	00906	97020	22554	00900	58723
310	01803	56051	11901	00900	56710
495	01404	97021	27454	00900	54709
510	22230	99393	28461	10932	62400
570	01406	62020	22954	00900	59714
575	01105	60020	22854	00900	57725
650	51816	86383	93758	30952	71818

SYNOP z godz.12 GMT.

150	51807	62012	11802	50941	54716
185	71408	97022	15951	755XX	57719
205	72005	70032	08105	7097X	03707
250	81406	97032	13303	00907	56712
295	71411	97021	20350	7093X	56830
330	81807	60011	11504	30947	53808
375	71408	70031	16402	20936	57720
425	81806	65022	11703	8087X	53809
465	81406	60021	13503	30917	58713
560	82507	65022	13306	4567X	58711
695	71404	60031	21100	756XX	57715
105	61806	98012	08404	60936	54712
235	81405	97031	11502	00907	54710
270	31408	98021	15502	30930	56718
310	81804	60032	09605	8087X	53601
495	71409	98031	19101	756XX	57731
510	70203	98023	28402	7077X	02X06
570	71808	80021	15202	50878	54718
575	81806	65022	15903	855XX	57610
650	71820	84393	90858	2557X	64704

TEMP Regionowo, godz.00 GMT.

12374 23188 53551 01209 85466 55612 01715 70985 58674 01807 50550 74827 02511 40709 86913
02816 30902 01061 02916 55555 00012 52549 11950 54560 22890 55599 33864 55601 44768 55632
55668 60701 66570 70794 77460 77835 88352 92987 99301 01061 66666 012XX 01106 913XX 01623
824XX 01809 740XX 01705 404XX 02816 01010 00900

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425 23124 00533 01406 85415 54625 01817 70953 56678 02108 60549 75782 02612 40708 87912
02720 30899 04082 02827 20151 13XX4 02741 11100 81255 11122 03244 13XX2 55555 00001 00533
11950 50559 22932 50577 33891 53605 44846 54628 55788 51602 66684 58690 77652 58671 88554
69723 99506 74787 11484 75792 22432 82861 33286 06109 66666 24413 20314 18210 16209 66666
001XX 01406 786XX 02112 755XX 01807 690XX 02406 282XX02834 173XX 02845 01010 00900

Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.III.1962r.

Na początku okresu w wielu miejscowościach było bezchmurnie. W ciągu dnia notowano zachmurzenie umiarkowane lub duże z drobnymi, przejściowymi opadami na zachodzie i południowym-wschodzie. W końcu okresu na południu i na Mazurach miały miejsce lokalne rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała się od -11°C w Zakopanem do 0°C w Świnoujściu, Szczecinie i Słubicach, a maksymalna od 0°C w Zamościu i Przemyślu do 7°C w Kołobrzegu i Krakowie. Wiatry były umiarkowane i dość silne przeważnie południowo-wschodnie.-

Druk PPWK — Wwa Solec 18. Zam. 1398/74/75/8/61 — 26.VI.61 — Y. 48144 — 98 000 — 61/36 mapowy 100 g

11 Marz 1969

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):

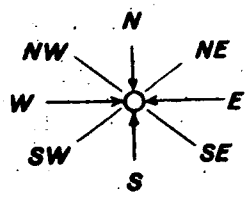
○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10—3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10—8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

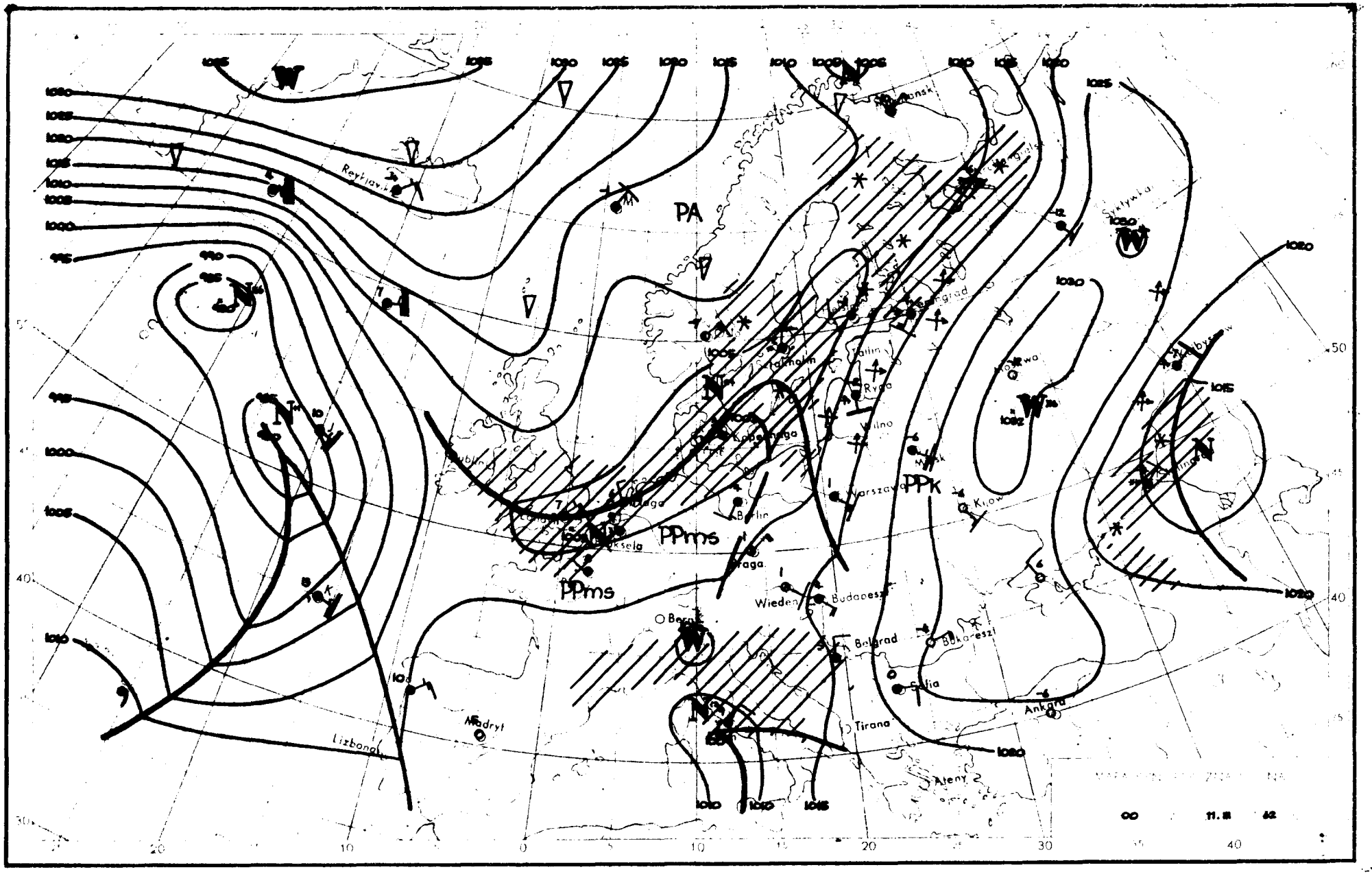
Wiatr:

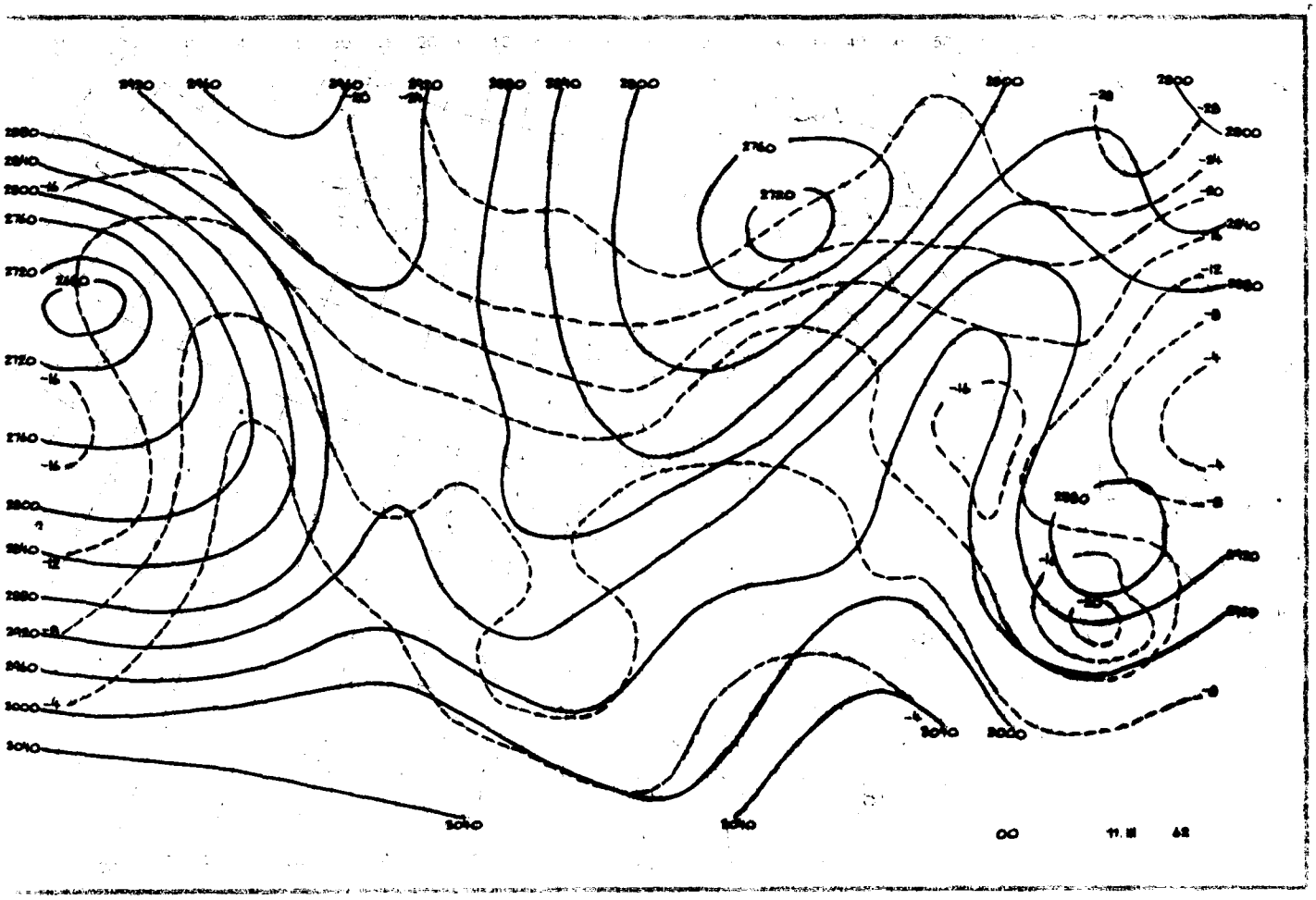
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

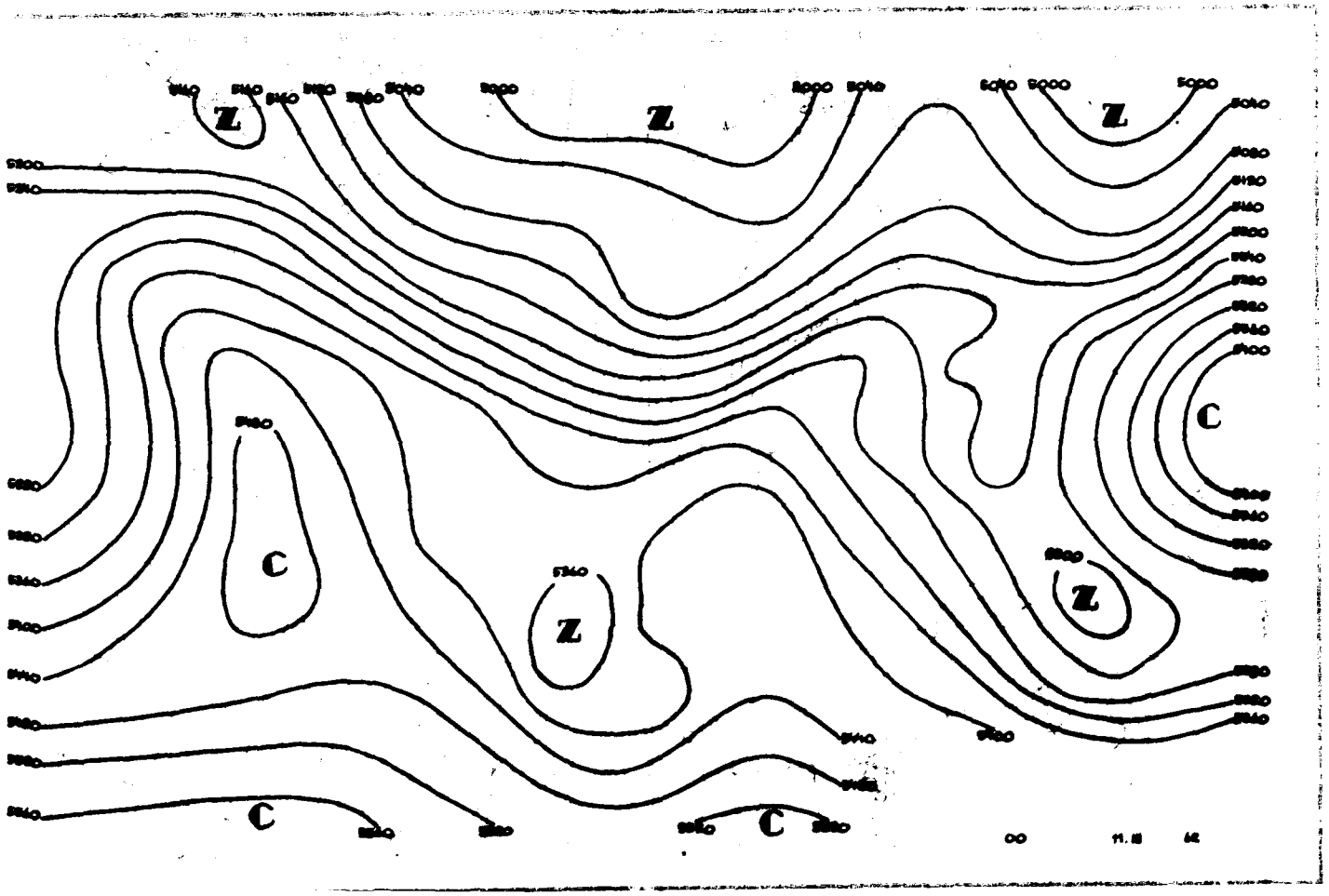


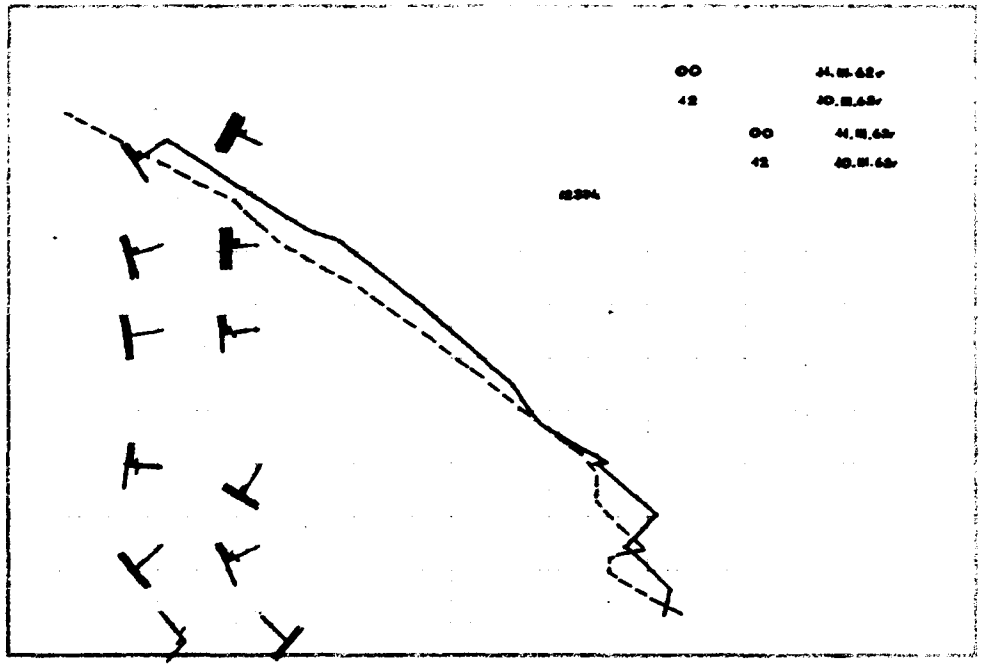
Rozmieszczenie danych:

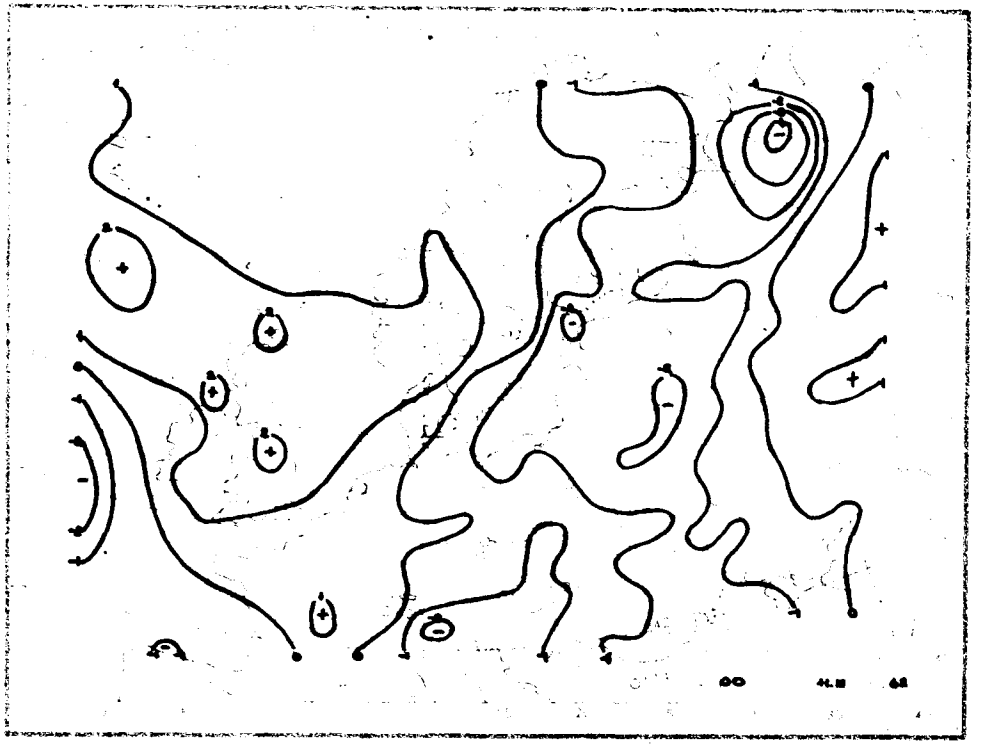
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0—5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6—9)

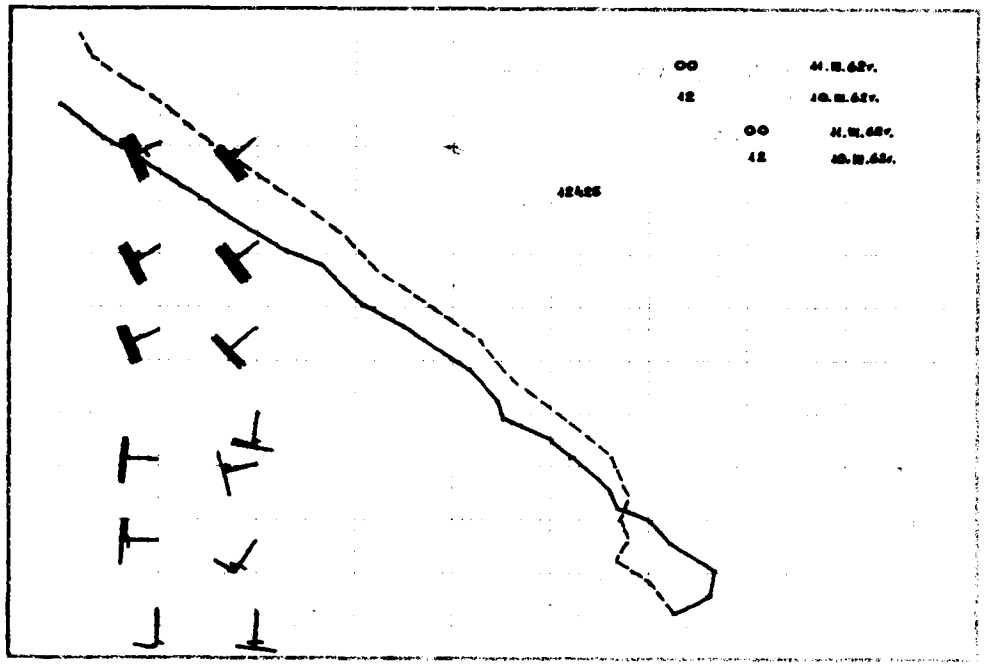

PA
PPms
PPms
PPk
Reykjavik
Lizbona
Madryt
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Kijow
Warszawa
Wilno
Ryga
Tallin
Kopenhaga
Sztokholm
Syktywkar
Kolbyszew
Berna
Lublin
Moskwa
1025
1030
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
50
40
30
20
10
0
10
20
30
40
00
11.III
62

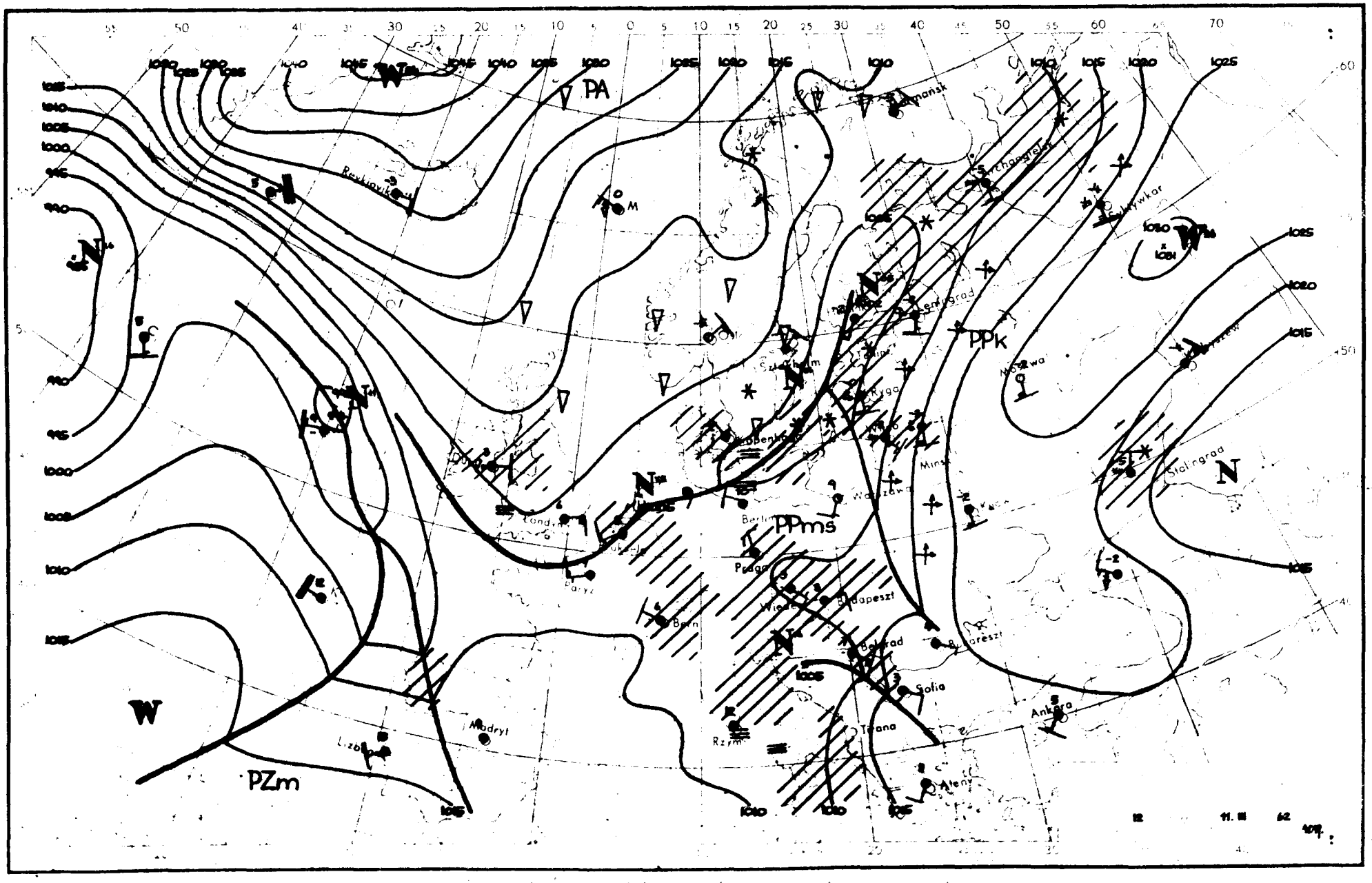





00
12
00
12




00
12
00
12


PA
PPk
PPms
PZm
W
N
Reykjavik
Leningrad
Ryga
Minsk
Warszawa
Stalingrad
Londyn
Paryż
Bern
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ateny
Sylwykar
Moskwa
Kijów
Berlin
Sztokholm
Oslo
Kopenhaga
Murmansk
Archangielsk
M
1015
1010
1005
1000
995
990
1025
1020
1030
1081
12
11. III
62

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	81802	60612	07401	8092X	51712
185	01407	97021	10752	00900	56718
205	82804	62022	04904	855XX	50711
250	81603	97022	09202	853XX	51607
295	81406	97026	14652	853XX	55717
330	81803	50102	08402	855XX	51710
375	81607	60032	12101	6562X	51711
425	50000	56101	09502	55700	51601
465	71803	60012	10601	756XX	51704
560	02801	60021	11850	00900	53714
695	61401	60031	16452	655XX	54709
105	81401	97026	05302	864XX	51712
235	81801	97026	07600	8042X	51711
270	81402	97022	11100	8092Y	50711
310	81604	60031	06904	855XX	50602
495	81605	97027	14900	8097X	52711
510	92210	90492	24852	9XXXX	55301
570	61605	60037	12900	6083X	53608
575	02004	65021	13703	00900	53806
650	22012	84013	91254	20941	56805

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82202	56106	04904	4557X	02203
185	81802	96102	05603	8097X	50705
205	82502	22585	04705	872XX	04801
250	71801	96102	06107	7097X	01400
295	81605	97022	09202	855XX	00808
330	22204	56051	06508	20930	02804
375	21804	65011	07909	20931	01812
425	71801	60016	06908	4557X	02807
465	62204	60032	07010	2577X	02709
560	82205	60032	09008	2562X	02805
695	82005	65031	10508	10947	51817
105	91801	09616	04803	9X0XX	03103
235	82003	96605	05702	8042X	01801
270	61601	97022	06606	60930	01707
310	72203	56051	05511	6554X	05706
495	52204	97032	10108	30931	01712
510	62201	98032	27501	58201	51804
570	71803	65022	08509	40938	02711
575	71804	65031	09707	7097X	50710
650	92009	00774	89154	9XXXX	55707

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23085	85388	52543	02211	70933	55571	02709	50550	71732	02610	40711	82842	02612
30906	00024	02509	55555	00999	01522	11934	02512	22850	52543	33786	00542	44691	54575
55626	61635	66580	64662	77468	74762	88386	84861	99300	00024	66666	999XX	01404	900XX
02213	780XX	02709	300XX	02509	01010	8092X							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23076	85403	02518	02708	70943	57606	02710	50545	75833	02515	40703	88971	02417
30894	05112	02418	20146	11XX6	02516	15324	09XX7	02612	10597	07XX0	02812	11122	08250
13XX1	55555	00995	02007	11967	06017	22908	06017	33809	00532	44778	53561	55756	53561
66666	59649	77630	64683	88600	65734	99558	67777	11467	79885	22427	83926	08250	13XX1
66666	22011	18612	10007	66666	995XX	01803	908XX	02609	695XX	02810	372XX	02419	250XX
02525	100XX	02812	01010										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.III.1962r.

Zachmurzenie było duże lokalnie przejściowo niewielkie i umiarkowane. Występowały opady deszczu. Wieczorem i w nocy na północnym-zachodzie notowano mgły. Temperatura minimalna wahała się od -7°C w Zakopanem do +3°C w Szczecinie, a maksymalna od 1°C w Łebie do 13°C w Słubicach i Zielonej Górze. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych pod koniec okresu od północnego-zachodu skręcające na północne.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/7/4/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapory 100 g

12 Marz. 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

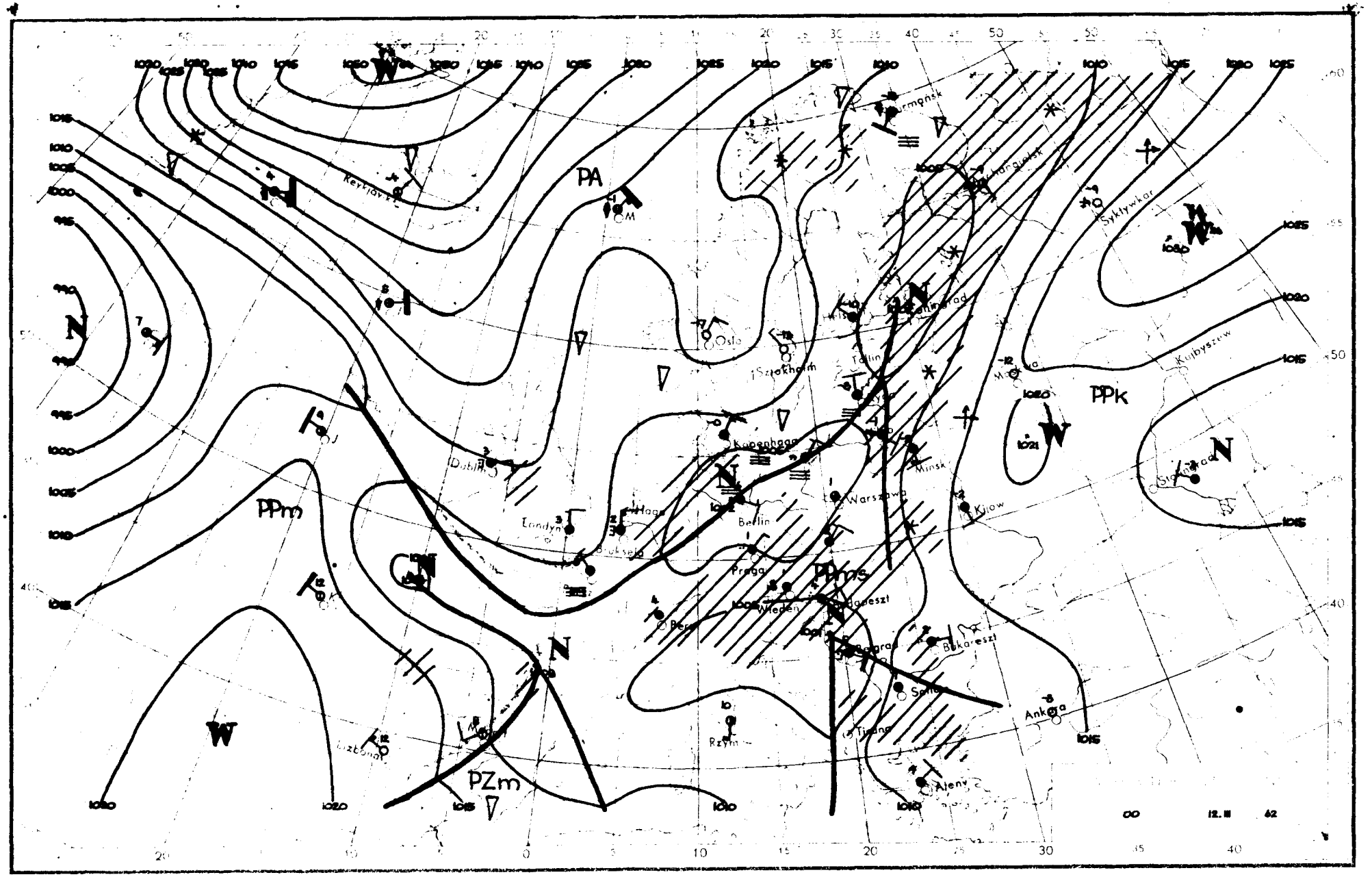
Wiatr.

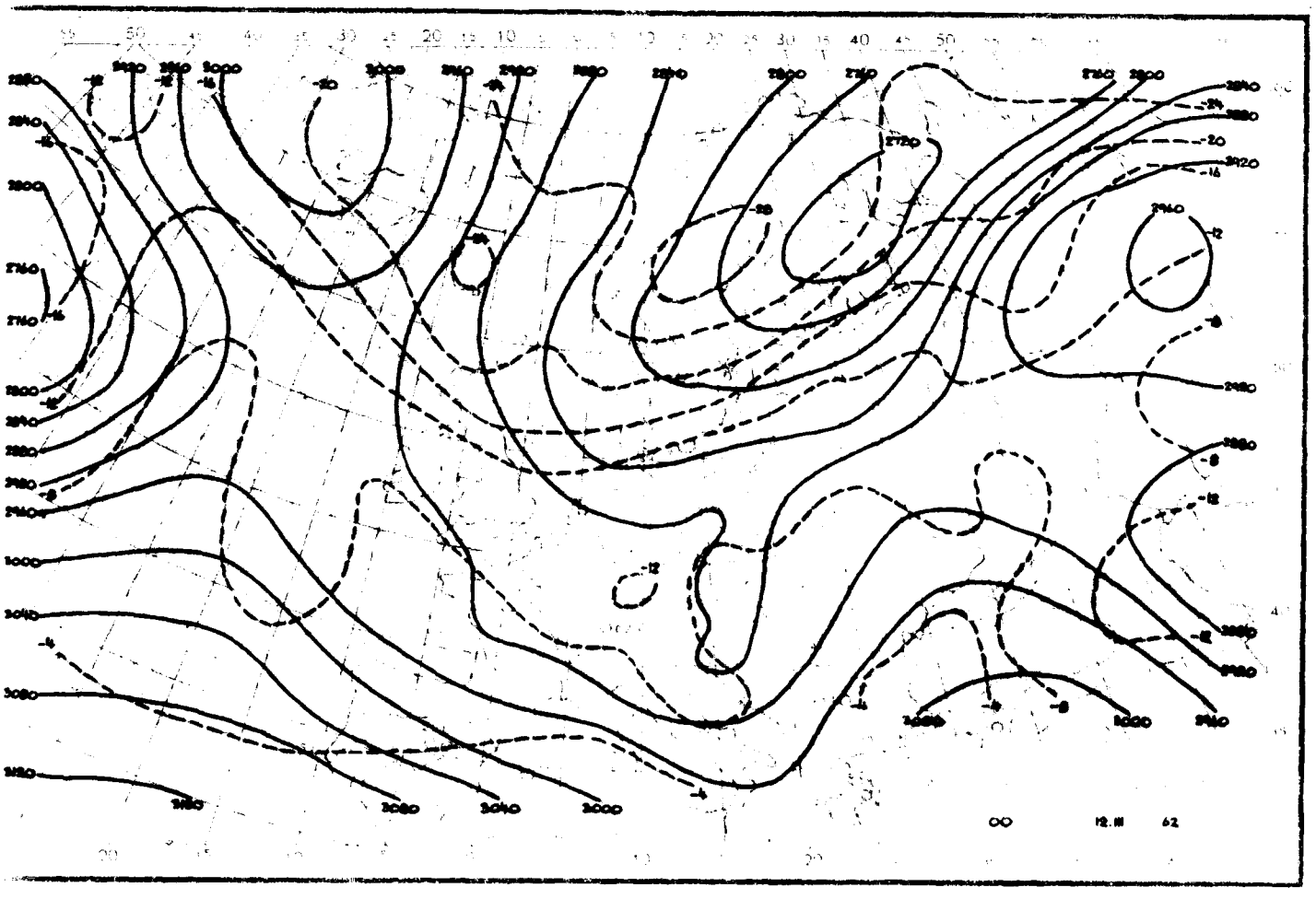
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

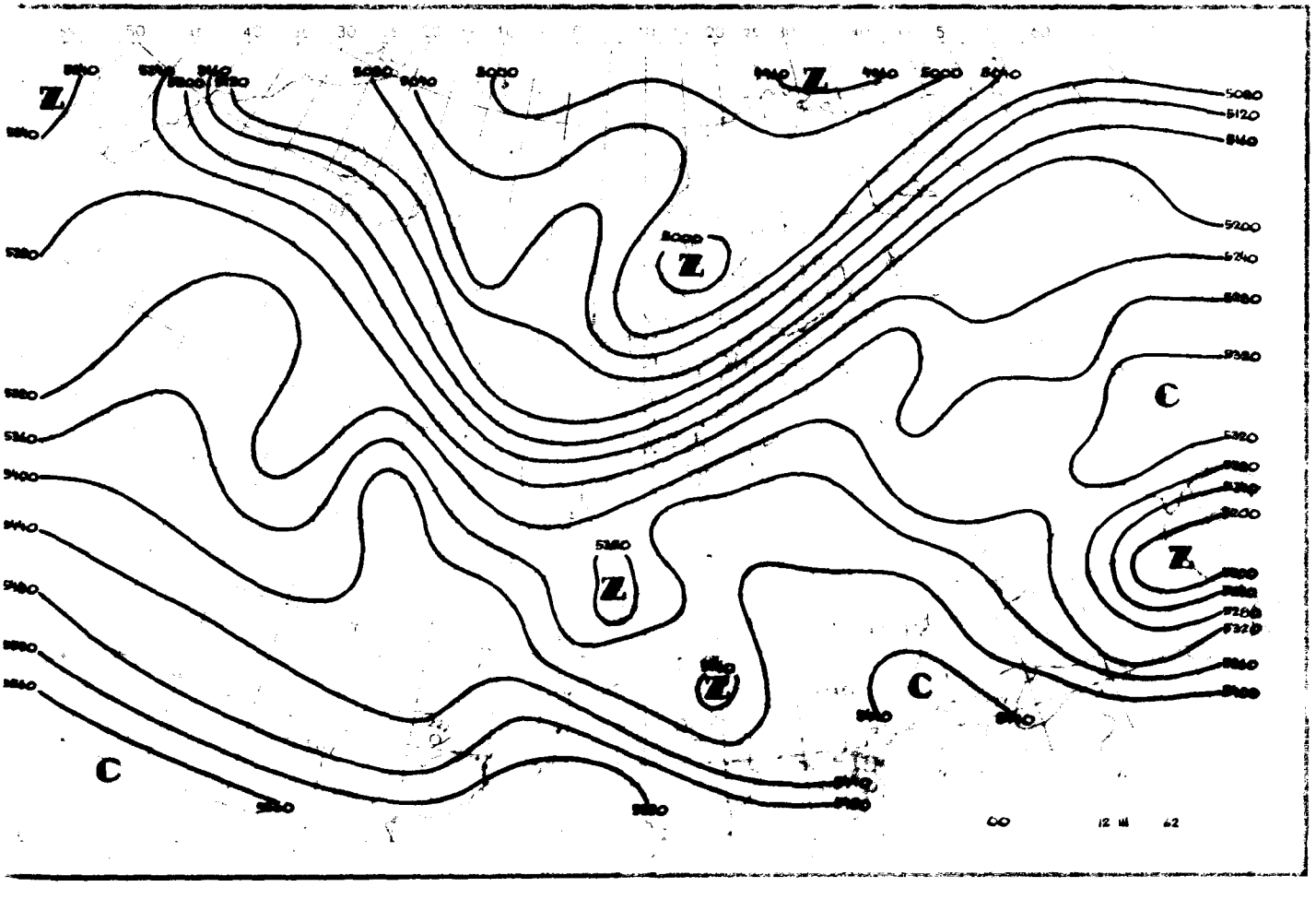
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

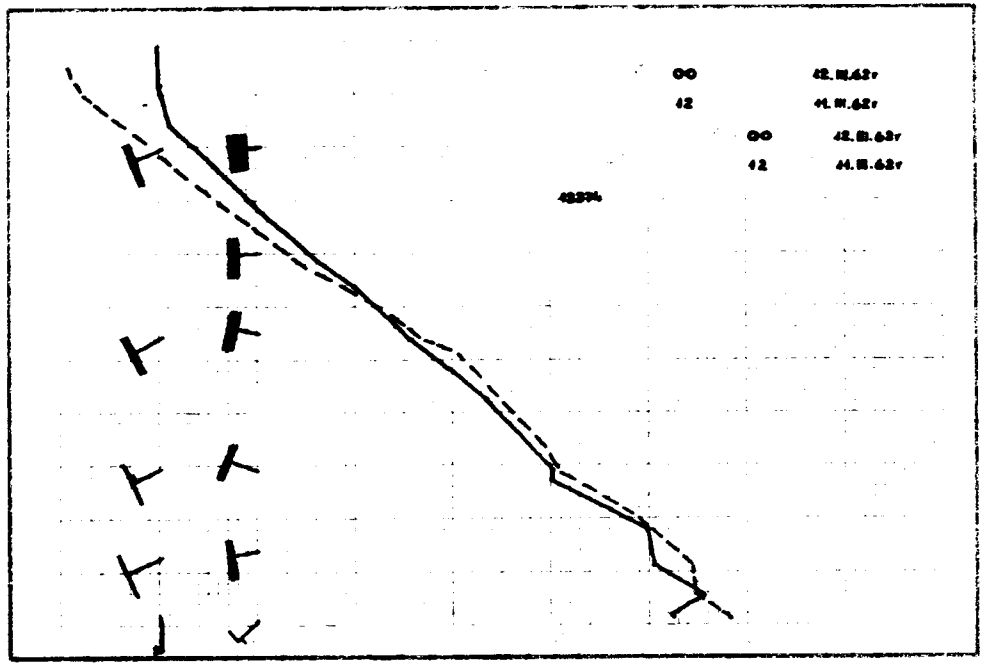
Rozmieszczenie danych:

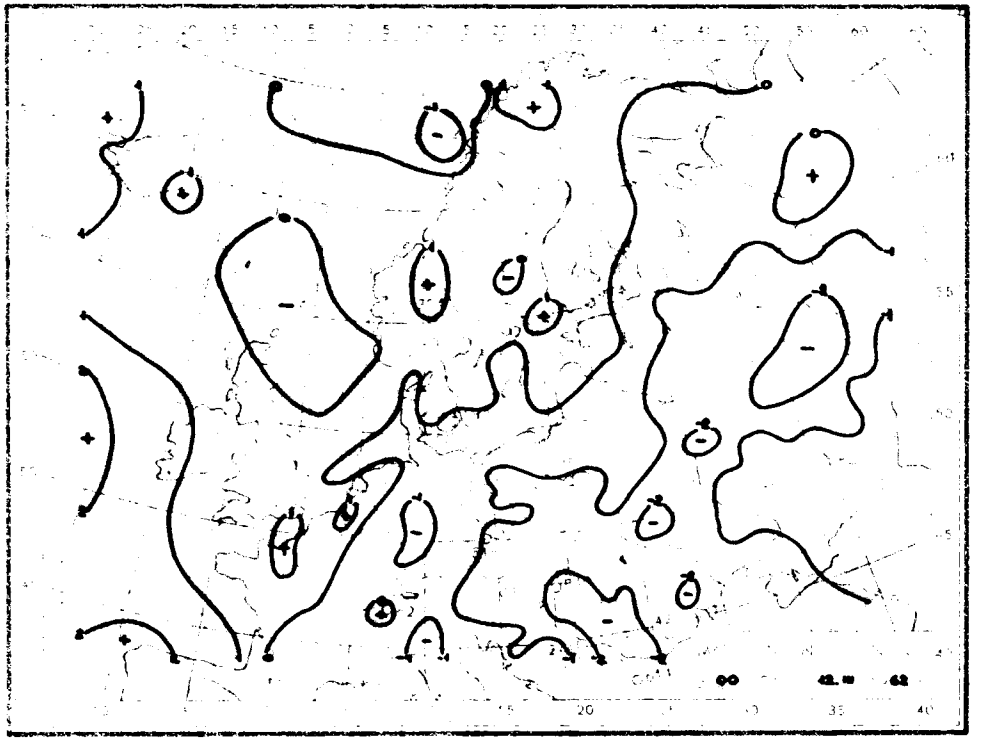
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

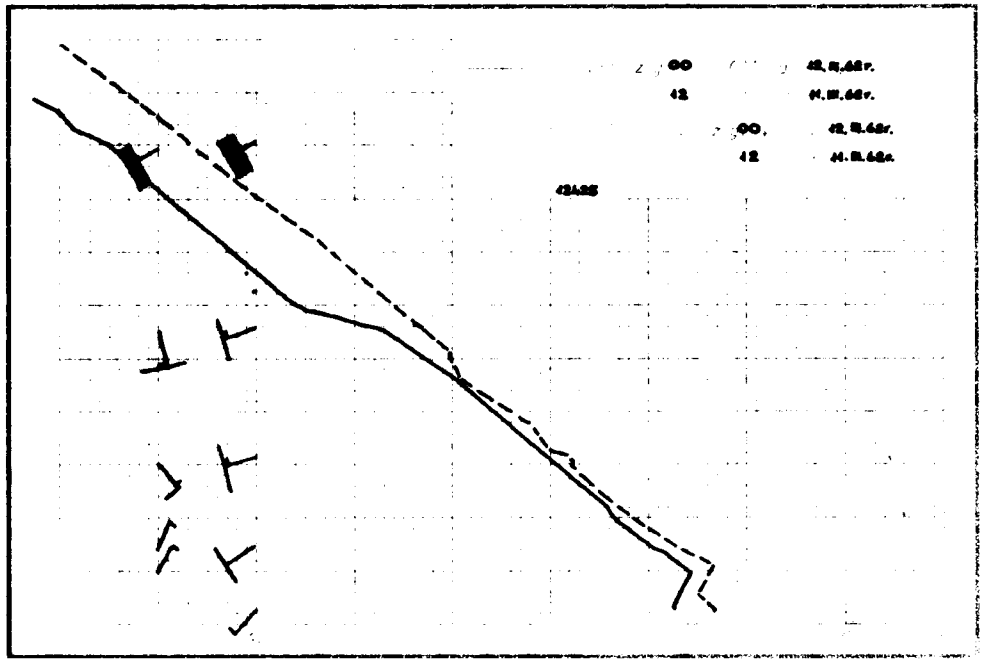

PA
PPm
PPk
PPms
PZm
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Warszawa
Minsk
Kijow
Bukareszt
Ankara
Ateny
Rzym
Lizbona
Syktywkar
Kujbyszew
Tallin
Helsinki
Reykjavik
Murmansk
Archangielsk
Leningrad
Moskwa
Stalingrad
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Dublin
Haga
Bruksela
00
12.III
62

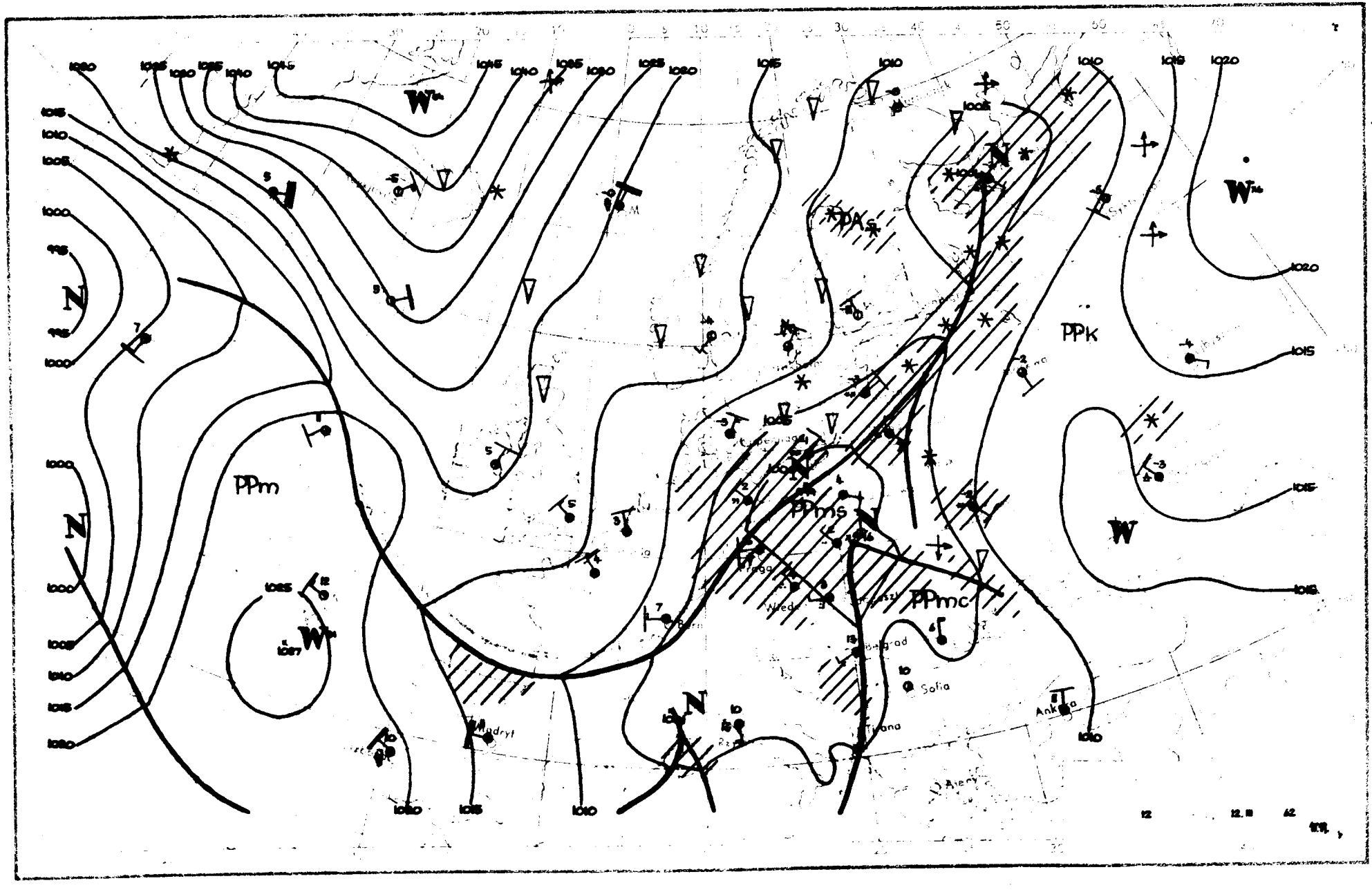

00
12.III
62


00
12 III
62


00
12
00
12


00
12


00
12
00
12


PPm
PPk
PPms
PPmc
PAs
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Madryt
Aleny
12
12.III
62

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80203	20516	04701	872XX	00705
185	80000	96102	04202	855XX	50709
205	90000	03455	02604	9X0XX	04706
250	80000	96102	03802	855XX	02813
295	81603	97022	06[illegible]	855XX	50711
330	80000	15602	03803	855XX	02712
375	40000	50101	05101	25630	00711
425	82501	21616	03703	856XX	02708
465	81401	57602	04203	5557X	02712
560	82802	15614	05203	6732X	03711
695	70000	40101	06900	754XX	50715
105	8040[illegible]	40286	03600	864XX	00709
235	90000	01454	03502	9X0XX	01708
270	80000	97022	04602	855XX	00808
310	80701	40102	03004	855XX	04711
495	81403	97032	06801	8092X	01713
510	90204	90717	23351	9XXXX	51711
570	81801	40606	05202	2727X	02816
575	80000	[illegible]036	05402	6552X	50715
650	7180[illegible]	40717	84953	55X78	53715

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80406	40715	01551	7722X	52714
185	81802	96102	99902	863XX	01717
205	80204	22716	99200	5712X	50703
250	80401	96102	99202	864XX	XX716
295	80000	97022	00504	855XX	01720
330	80000	25604	98406	855XX	03713
375	81203	30106	98804	562XX	03824
425	80000	08616	97704	8032X	04715
465	80000	18614	98104	6732X	04720
560	82903	20616	98202	6722X	02721
695	80902	58102	99204	4557X	01726
105	80205	10737	00751	6732X	51709
235	80401	96716	99850	8032X	50716
270	80000	96612	99002	7742X	01719
310	82903	20616	98205	6732X	05710
495	80904	97612	99204	4542X	02824
510	93604	90717	18352	9XXXX	52710
570	81802	56616	97804	5722X	03620
575	81402	65602	97307	5552X	02723
650	81601	20737	78252	55X7X	52820

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	00028	85343	00514	02104	70878	60612	02406	50540	74777	02409	40699	85872	02412
30894	96997	02519	20159	01XX4	0XXXX	11122	94280	99015	55555	00992	02014	11946	05025
22876	00519	00522	44710	60612	55648	62647	66582	67693	77438	80838	88280	99015	14250
00021	66666	16002	66666	992XX	01802	940XX	02202	860XX	02204	580XX	02508	290XX	02520
220XX	02518	01010	855XX										

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23027	85344	00005	00301	70883	59593	01303	50539	76787	01906	40696	87902	02212
30887	05098	02318	55555	00989	03024	11917	04023	22867	02020	33800	53531	44770	54540
55573	69706	66409	85881	77286	08128	07250	13XX9	66666	885XX	00301	460XX	02213	250XX
02222	01010	856XX											

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

W całym kraju było zachmurzenie duże lub całkowite z opadami deszczu, przechodzącymi w śniegi od północy. Lokalnie notowano mgły oraz gołoledź. Temperatura minimalna wahała się od -1°C w Ustce, Łebie i na Helu do +3°C w Częstochowie, a maksymalna od 0°C na Wybrzeżu do 7°C w Łodzi, Mielcu i Tarnowie. Wiatry początkowo były zmienne słabe, później od zachodu i północy kraju skręcały na północne i zachodnie, powodując zamiecie lub zawieje.

Druk PPWK — Warszawa, Solec 18. Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98000 — 61/36 mapowy 100 g

13 Marz 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	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

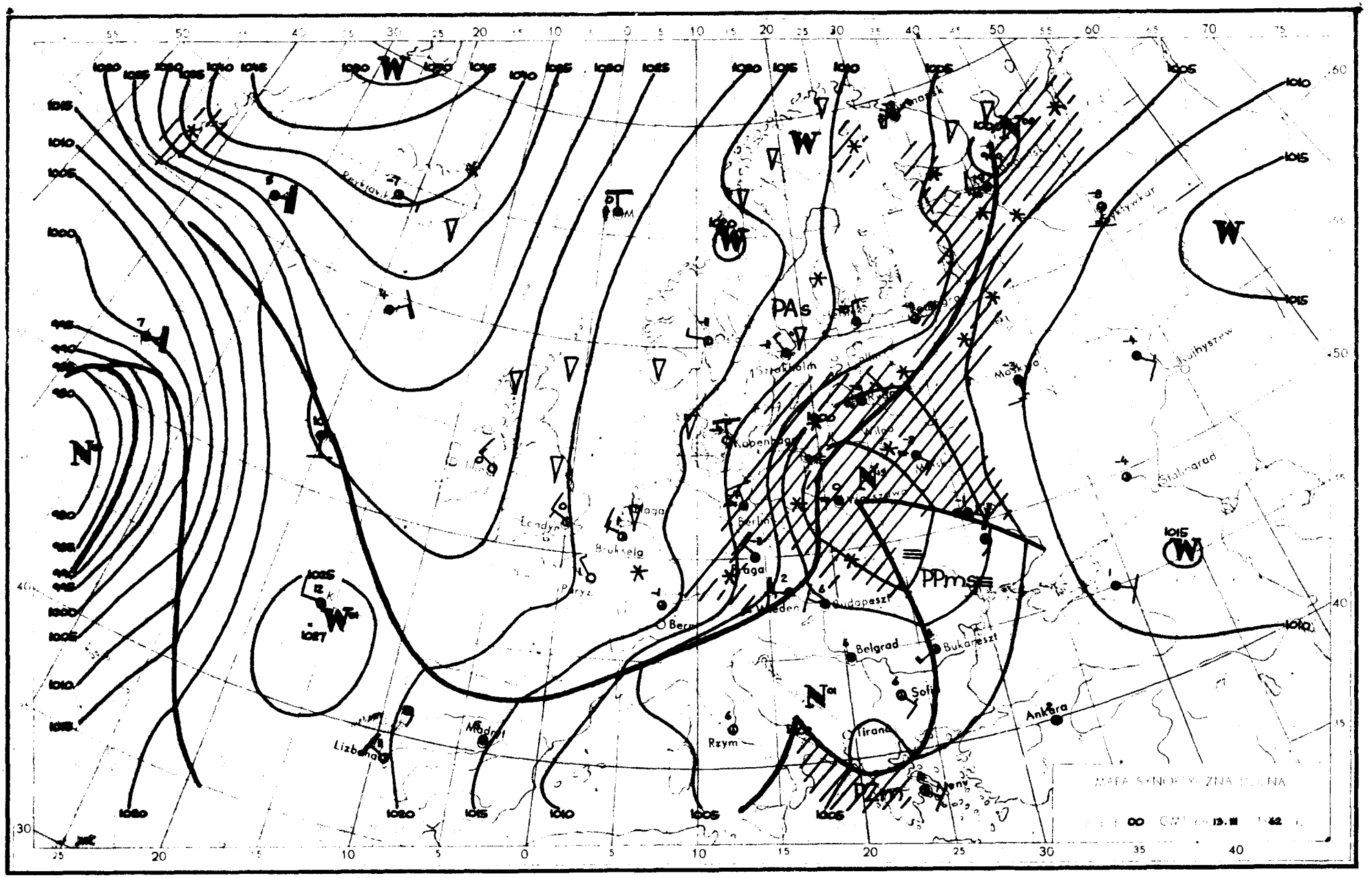
Wiatr.

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

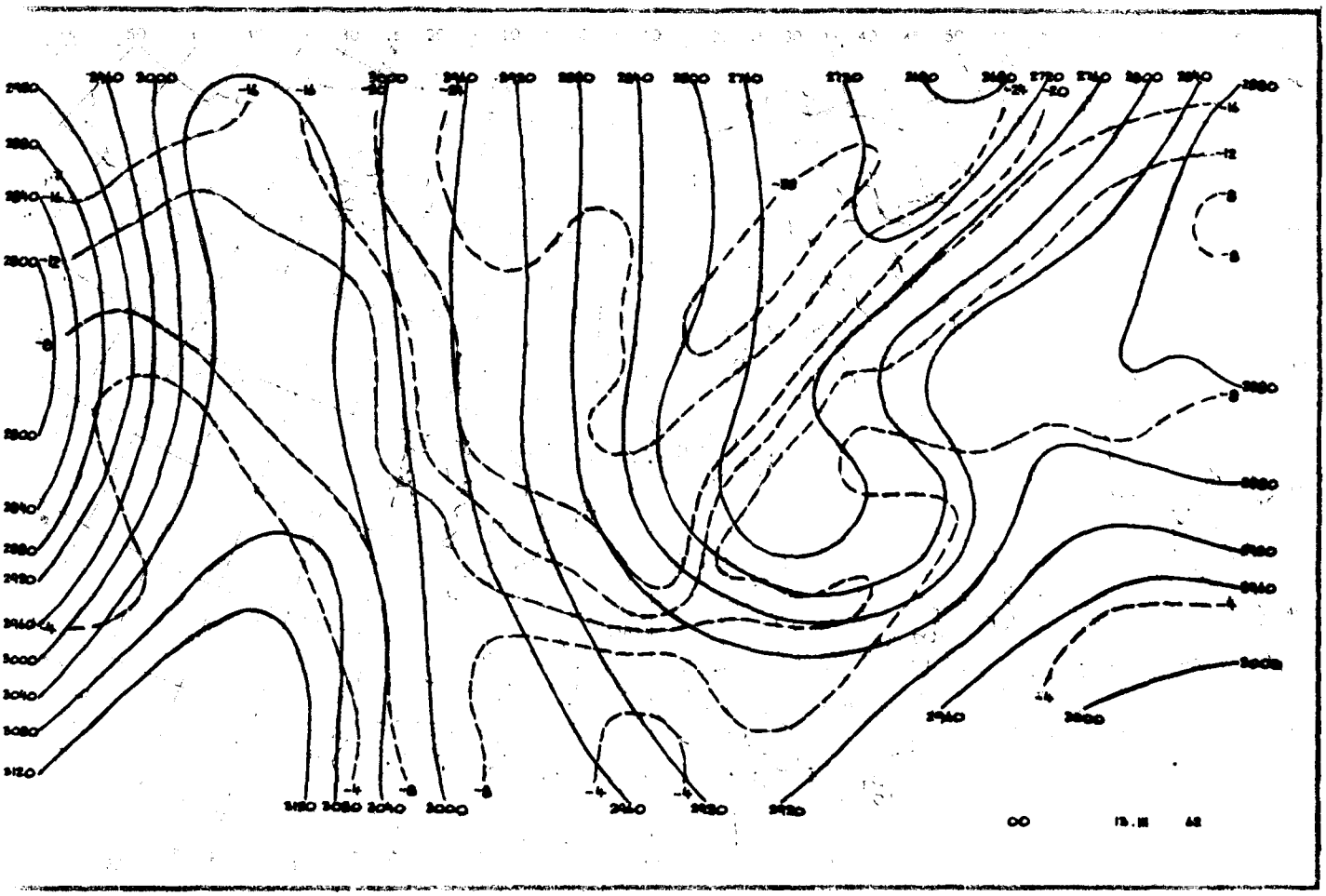
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

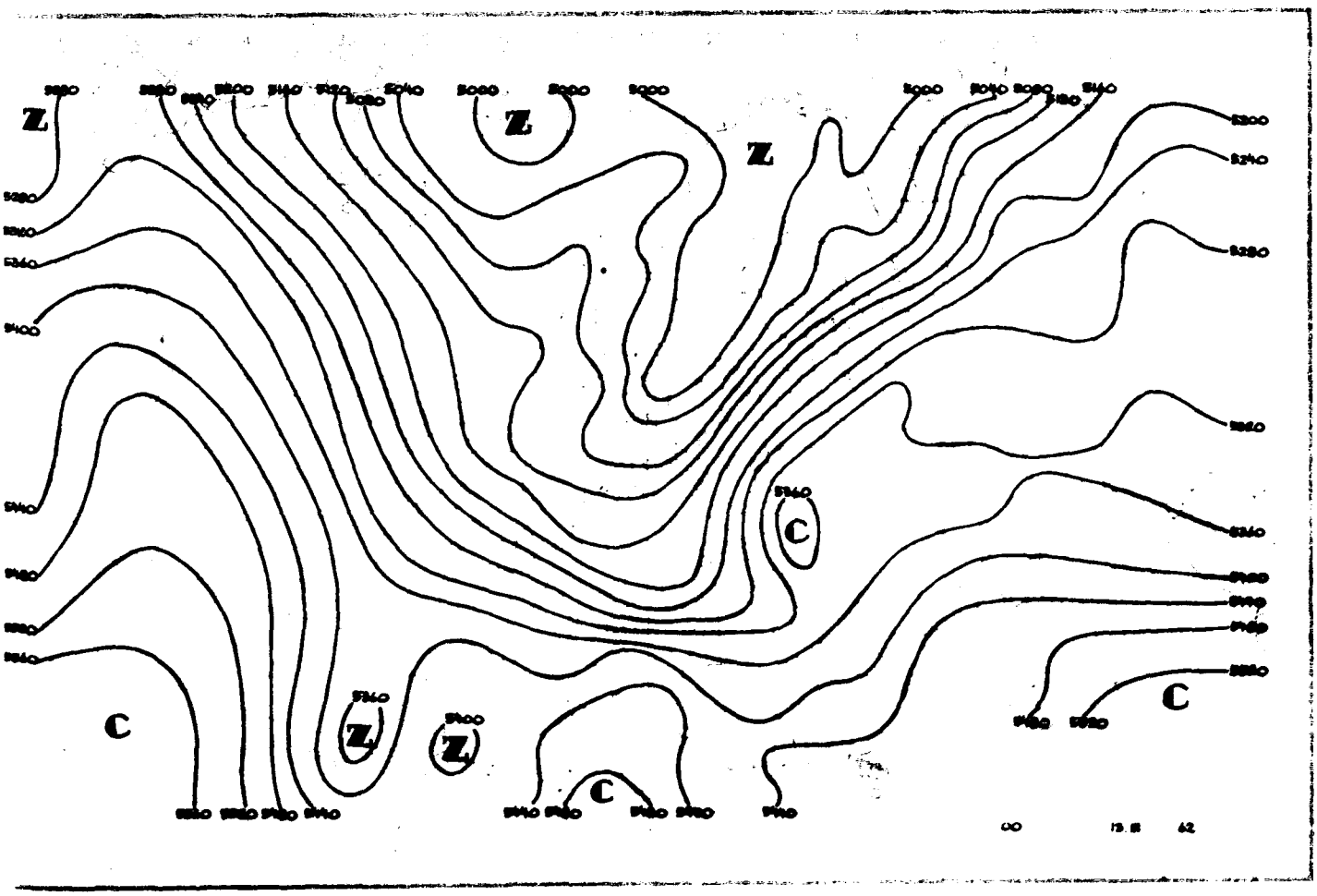
Rozmieszczenie danych:

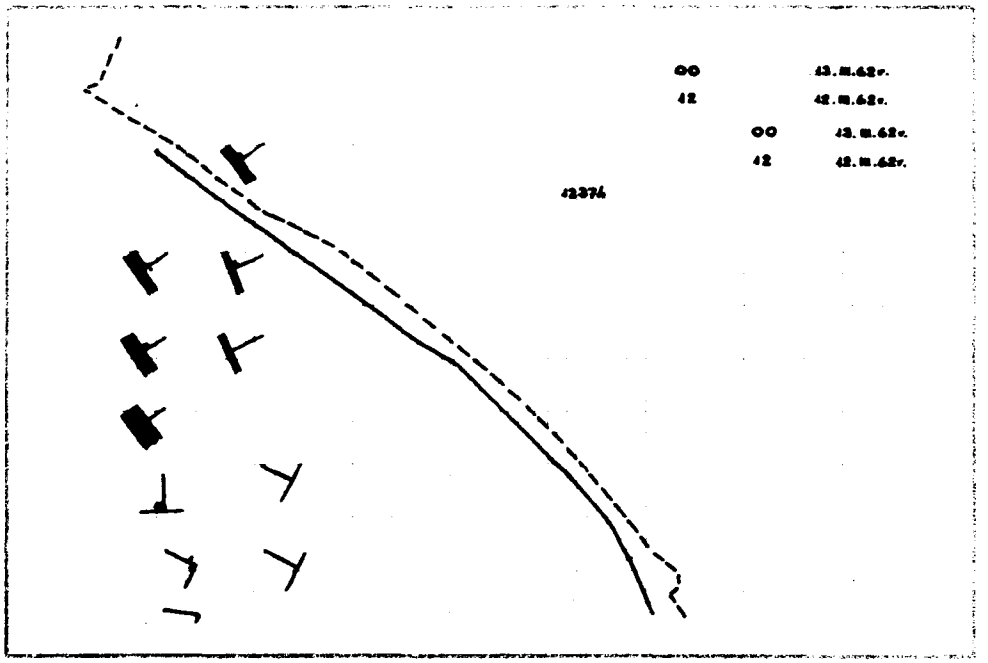
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

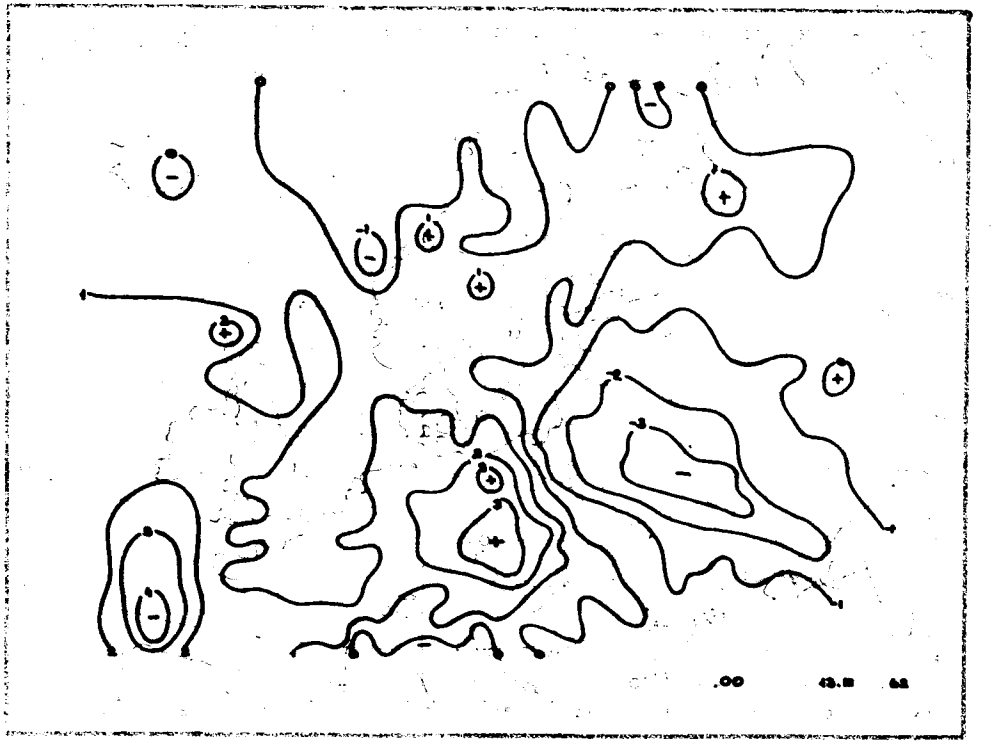


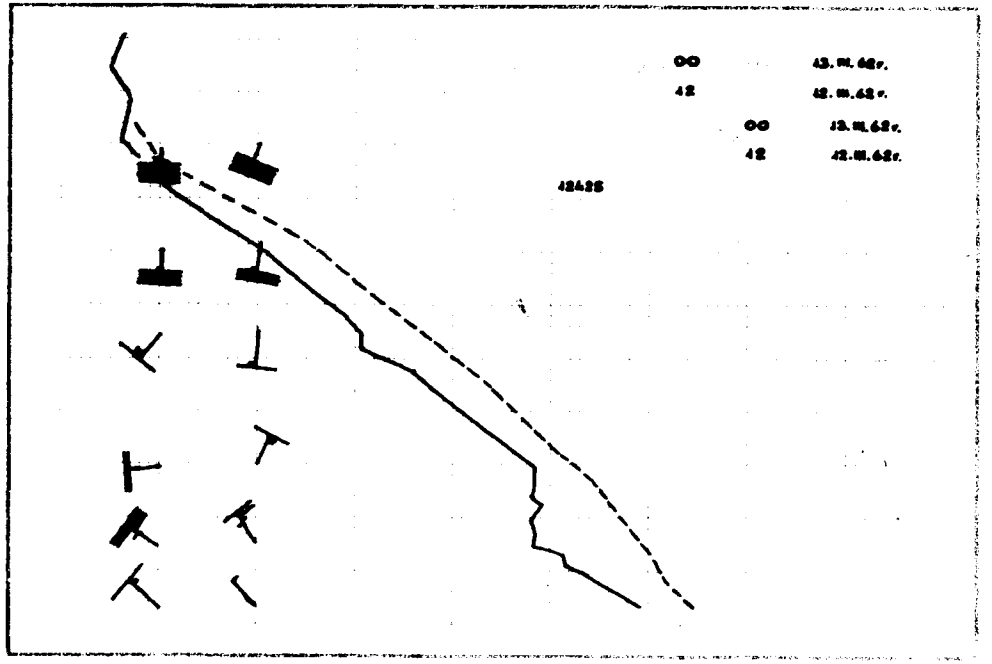
PAs
PPms
Reykjavik
Londyn
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Moskwa
Stalingrad
Kujbyszew
Kopenhaga
Sztokholm
Wilno
Warszawa
Bern
Ateny
MAPA SYNOPTYCZNA DUŻNA

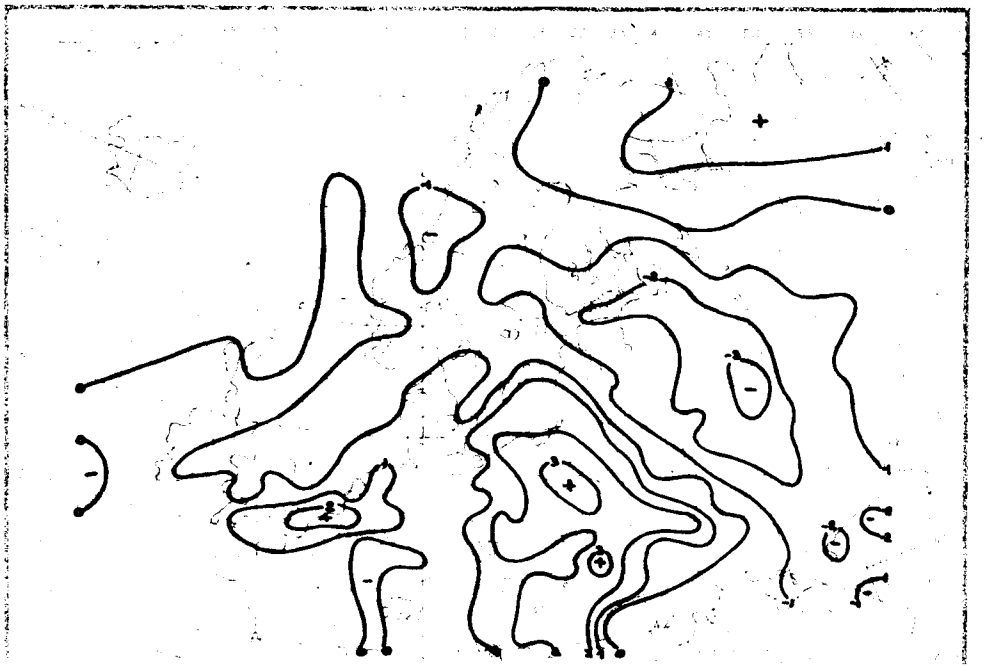


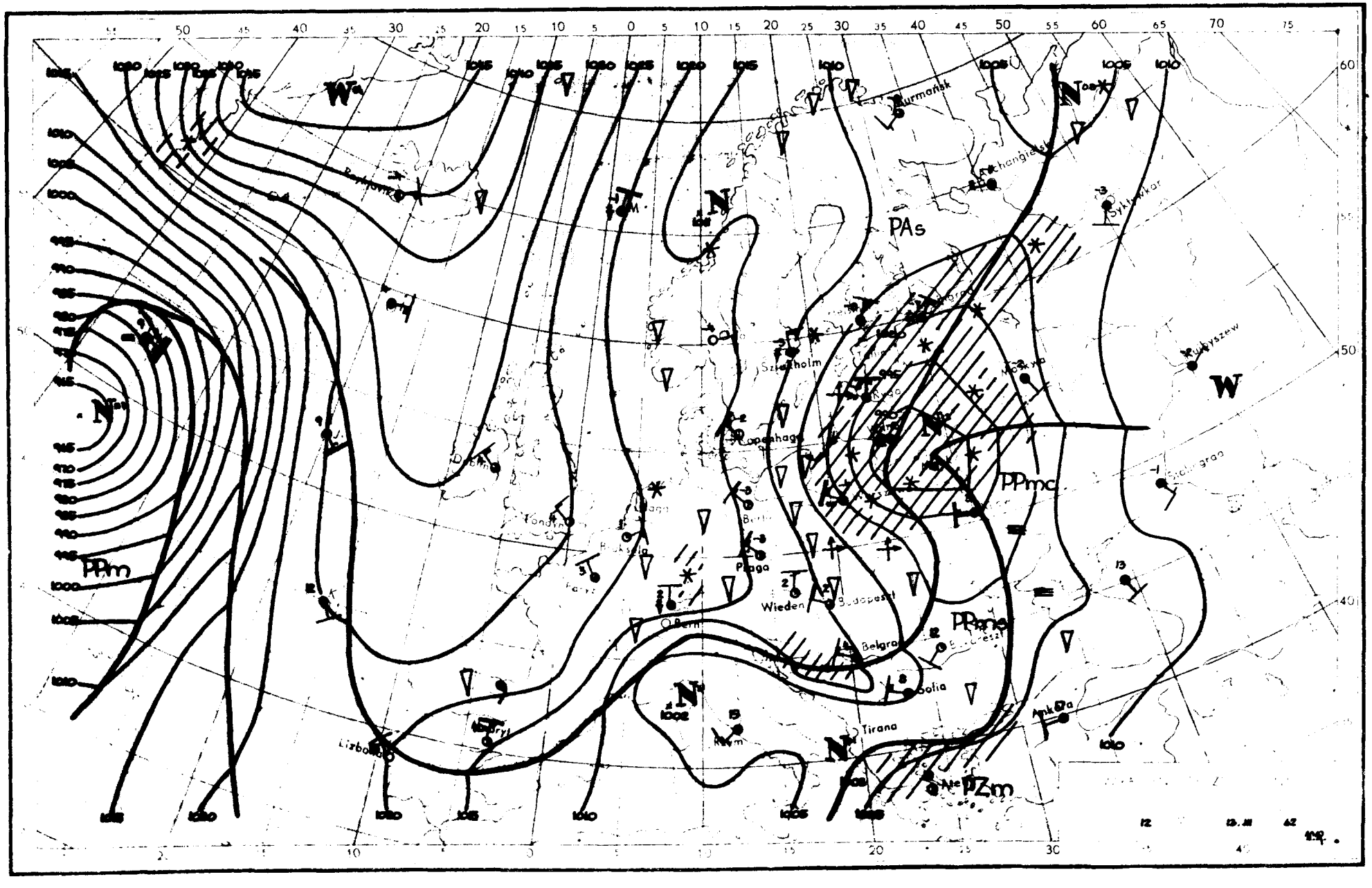



00 13.III.62г.
12 12.III.62г.
00 13.III.62г.
12 12.III.62г.
12374


.00 13.III 62


00 13.III.62г.
12 12.III.62г.
00 13.III.62г.
12 12.III.62г.
12425





PAs
PPmc
PPm
PPms
PZm
W
N
Wien
Praga
Belgrad
Sofia
Tirana
Lizbona
Moskwa
Kuibyszew
Syktywkar
Murmańsk
Stalingrad
Ankara

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80215	09733	98352	7712X	54601
185	80901	95716	93000	8032X	51717
205	73608	56707	06552	754XX	55720
250	83410	95716	96152	2732X	54308
295	80000	96717	91800	8032X	50725
330	83210	15717	00853	6732X	54227
375	80000	06716	91900	7702X	00716
425	83208	30717	00950	6742X	52331
465	83209	22736	93651	6732X	51303
560	83010	30717	96700	6722X	52213
695	82703	60617	92502	8042X	01707
105	80208	12717	03953	6732X	55217
235	83606	96227	99654	8042X	56210
270	80901	96717	92000	8042X	50717
310	83210	58717	06952	6732X	54326
495	81101	95717	91100	8032X	00720
510	93425	90737	14563	9XXXX	64302
570	82705	20736	92600	6712X	00705
575	82706	20716	94101	6732X	50501
650	92914	00774	75958	9XXXX	58304

SYNOP z godz.12 GMT.

150	83615	15867	03954	894XX	54219
185	83610	94717	96856	8032X	58223
205	53404	70018	11452	52400	58201
250	83207	97857	04452	835XX	55124
295	83207	96717	92054	8032X	55228
330	73212	60857	09152	734XX	57217
375	83112	18713	00054	6722X	56236
425	72908	60858	10553	734XX	56116
465	72912	25857	03653	784XX	55223
560	63111	58363	08954	684XX	57227
695	72907	70268	02452	735XX	57217
105	73608	97858	09353	794XX	57221
235	73412	97267	06554	59502	57222
270	83408	96717	99554	6742X	57232
310	53207	70021	12853	53600	60108
495	82509	95733	98854	6732X	54233
510	73216	90707	22164	75XXX	67232
570	82709	56708	03753	4547X	55229
575	73209	30857	05352	794XX	56224
650	73407	20857	79066	78XXXX	66114

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23569	85228	52521	01104	70754	58585	01807	50529	74763	02522	40687	87913	02318
30880	01041	0XXXX	55555	00980	00001	11850	52521	22782	54541	33672	60601	44533	70723
55472	77814	66400	87913	77300	01041	66666	980XX	00901	596XX	02430	525XX	02527	468XX
02515	372XX	02217	01010	7742X									

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23512	85261	61634	03218	70748	61635	02710	50525	79847	02207	40681	89935	01821
30871	03085	01827	20131	03099	0XXXX	15315	04114	0XXXX	11100	90860	18032	11122	89291
04093	55555	00984	50527	11913	55579	22895	58593	33870	58604	44850	61634	55826	61631
66800	61638	77770	60629	88758	61634	99700	61635	11547	74782	22517	79831	33479	80857
44388	90958	55326	00055	66291	04092	77264	03091	88250	04101	99238	05110	11195	03096
22179	04118	33136	04103	66666	984XX	03207	850XX	03218	780XX	03120	650XX	02510	570XX
02609	443XX	01712	315XX	01832	237XX	02413	01010	6732X					

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

Zachmurzenie było duże z opadami śniegu, tylko na początku okresu na południowym-wschodzie -deszczu. W godzinach popołudniowych i wieczornych od północnego-zachodu wystąpiły większe przejaśnienia i rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała się od $-1^{\circ}C$ na wschodzie do $-7^{\circ}C$ w Opolu i Zielonej Górze, a maksymalna od $0^{\circ}C$ na krańcach wschodnich do $-6^{\circ}C$ w Zakopanem. Wiatry były umiarkowane przejściowo

Druk PPWK – W-wa Solec 18. Zam 1398/74/75/B/61 – 26.VI.61 – Y 48144 – 98000 – 61.36 mapowy 100 g

14 Marz. 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	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

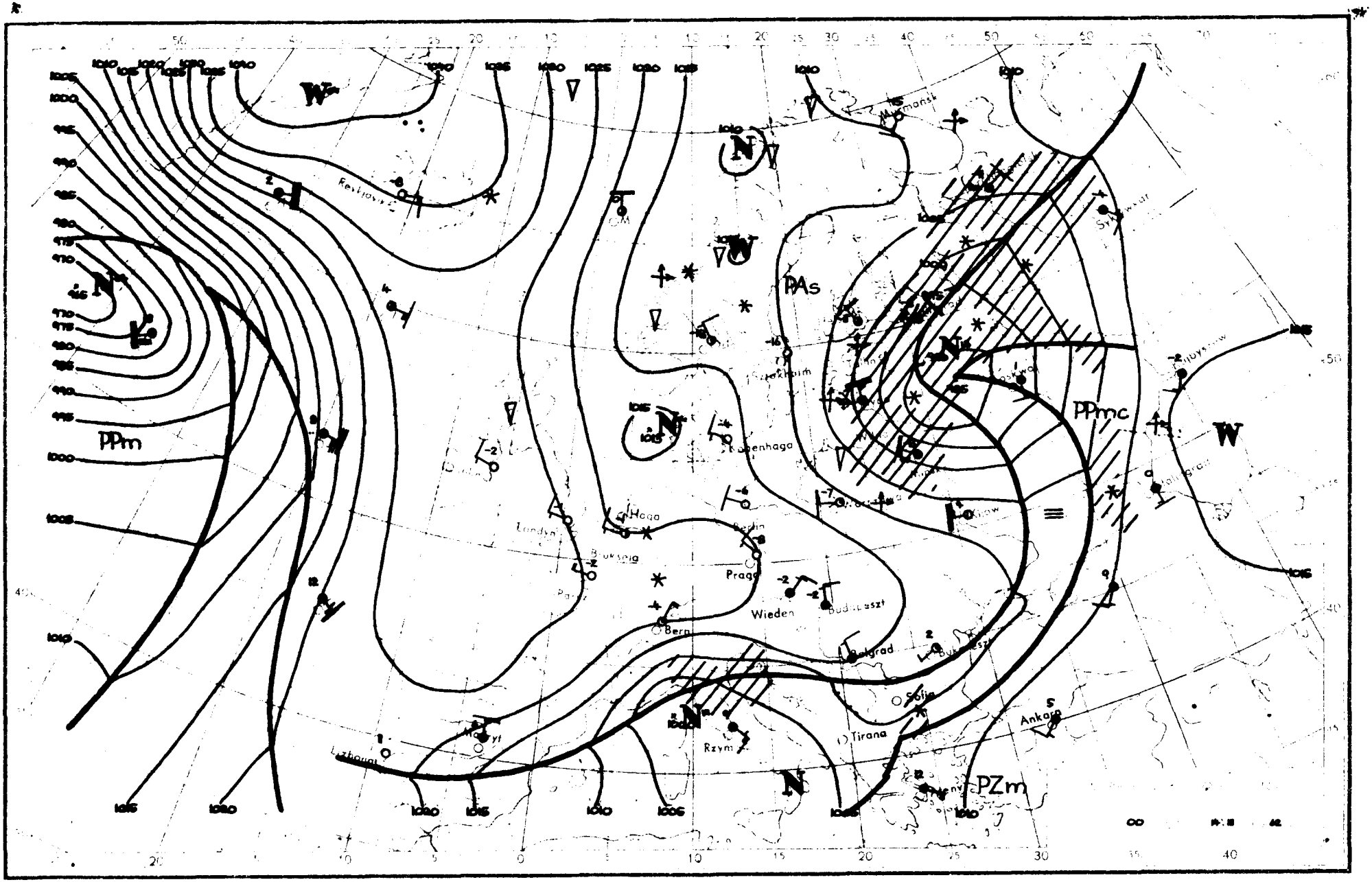
Wiatr.

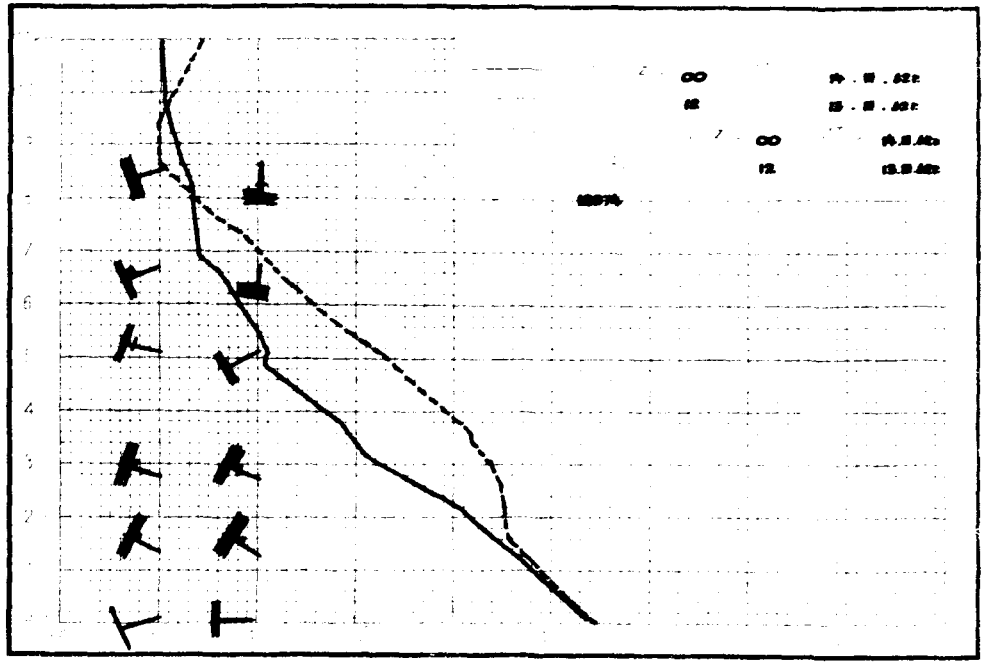
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

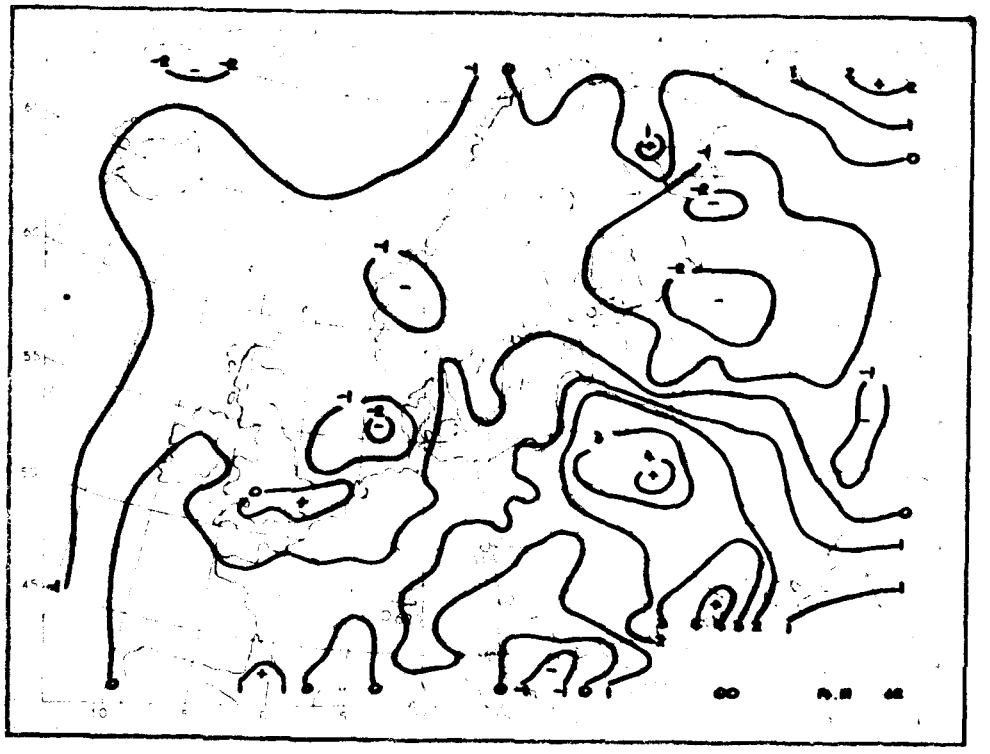
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

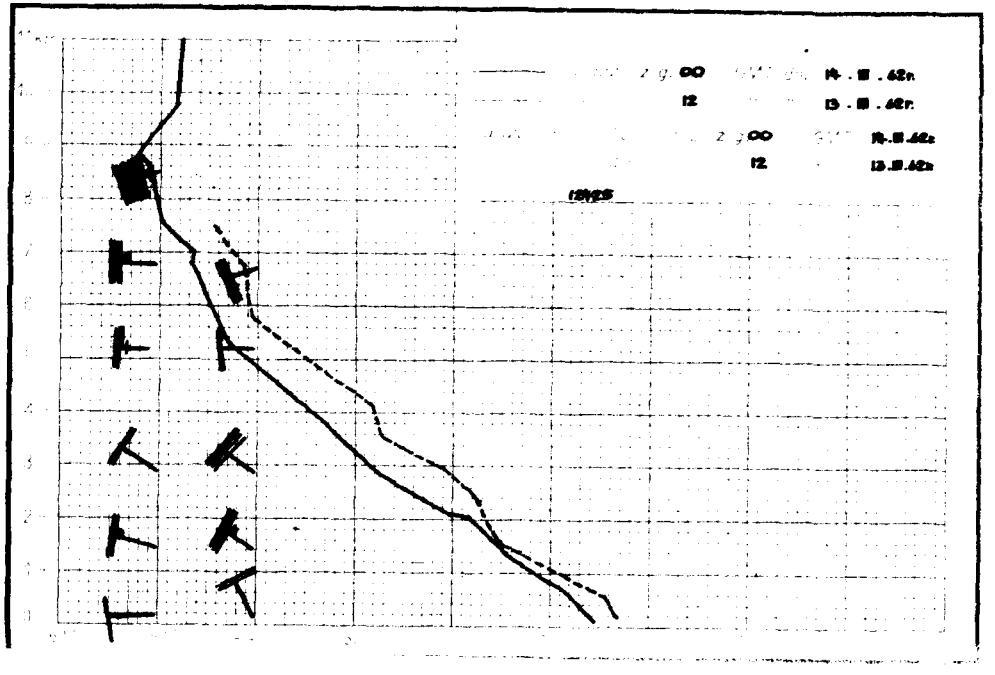
Rozmieszczenie danych:

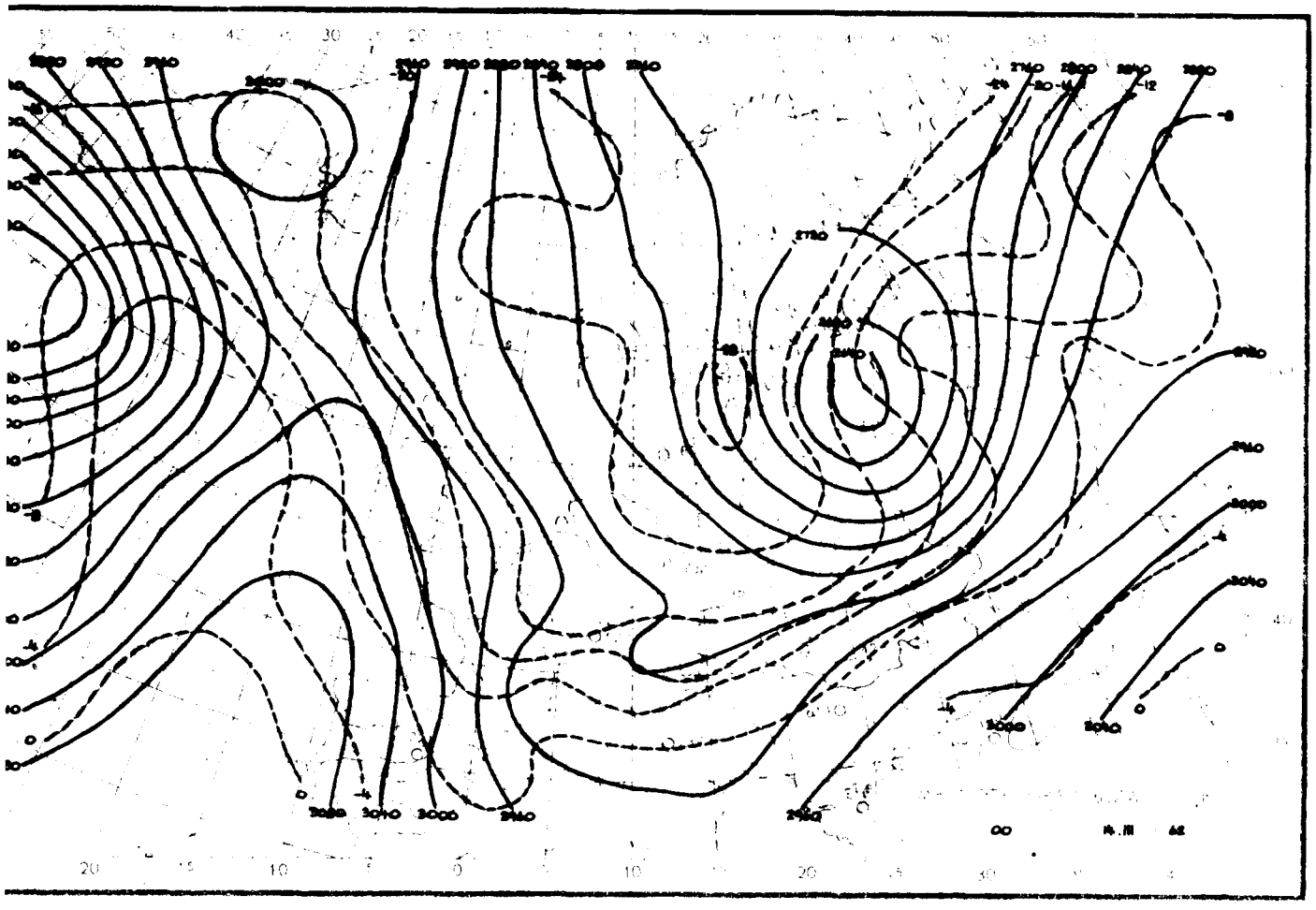
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

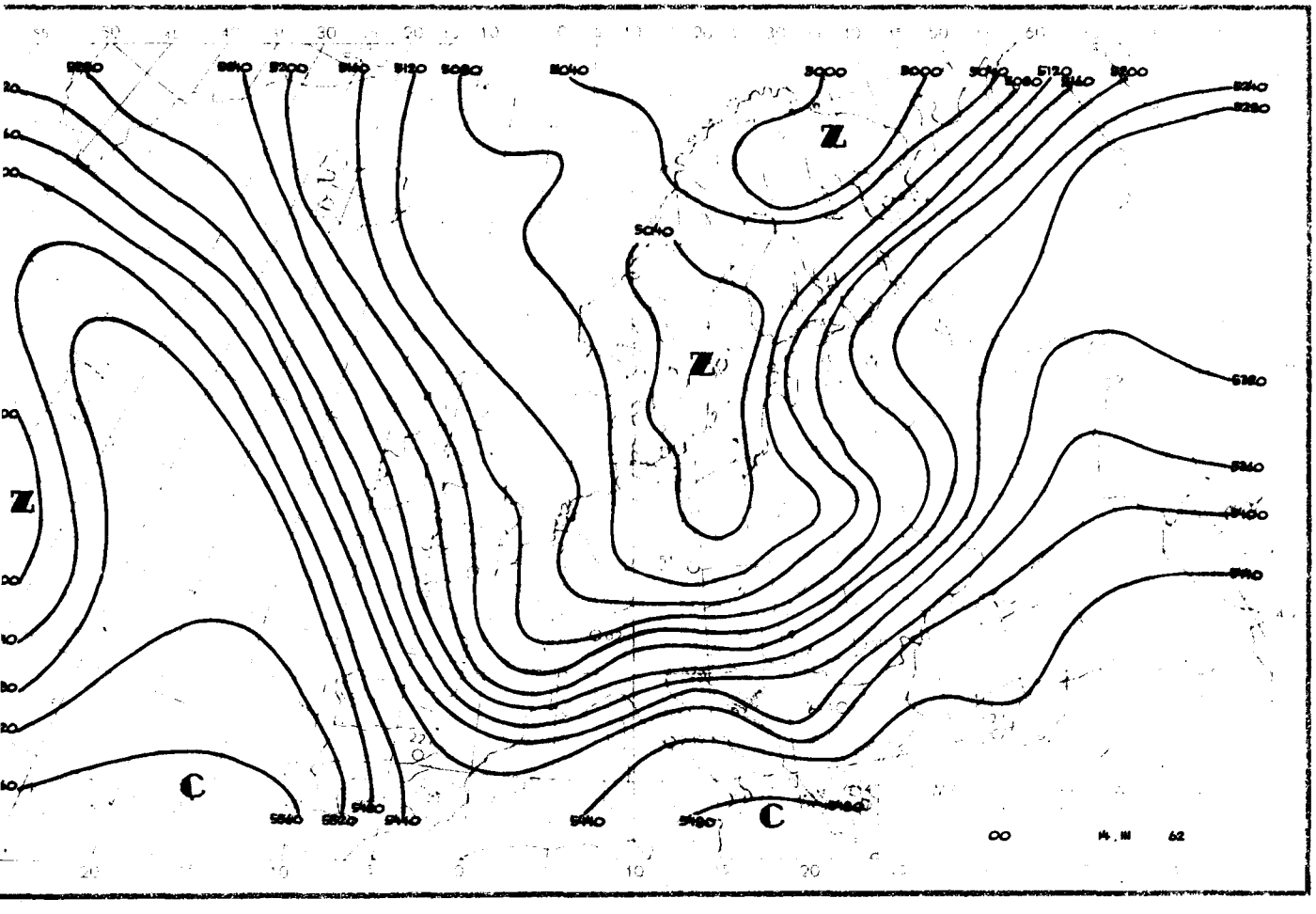

PPm
PPmc
PAs
PZm
Reykjavik
Murmańsk
Sykstwkar
Kopenhaga
Haga
Londyn
Bruksela
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Lizbona
Madryt
Kijów
Leningrad
Sztokholm
Paryż

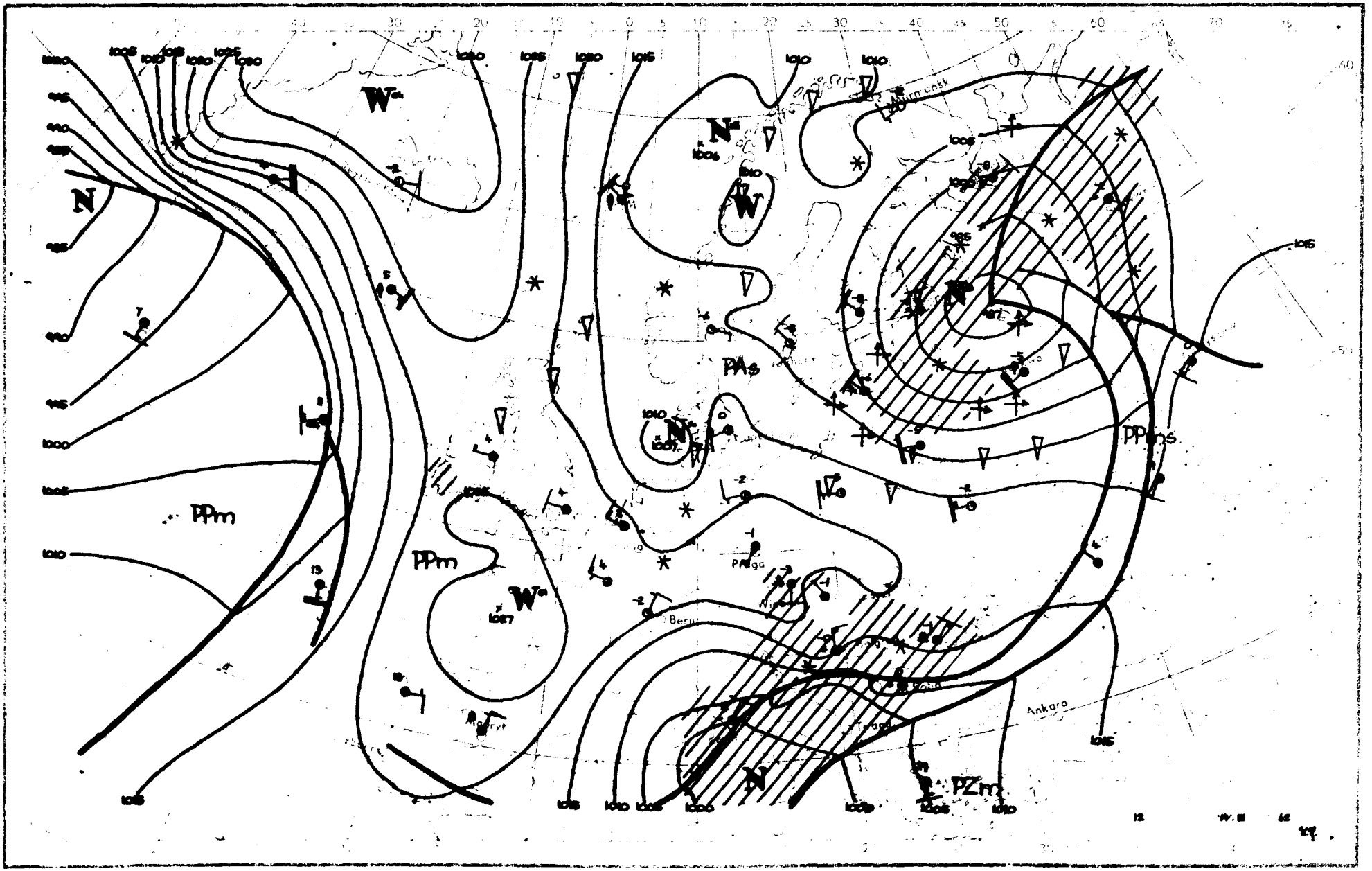







00
14.III
62


Z
Z
Z
C
C
00
14.III
62



N
W
PPm
PAs
PPms
PZm
Ankara
Praga
Berlin

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82905	30868	10256	894XX	57211
185	82703	95852	05956	894XX	58211
205	03203	70010	15156	00900	60208
250	00904	97027	12957	00900	59211
295	82707	95717	06057	8032X	60239
330	22707	60030	15257	25500	62206
375	22706	70011	11657	25500	59219
425	02704	70011	17157	00900	59212
465	02705	65021	14058	00900	60213
560	23004	60021	17357	15330	60211
695	72707	70028	14354	755XX	59118
105	53604	97261	12956	53500	57106
235	02704	97020	12759	00908	61208
270	03205	97027	09858	00900	61716
310	02703	60020	16855	00900	58308
495	02206	97013	12256	00900	58222
510	93214	90737	24967	9XXXX	69203
570	82704	59708	14856	854XX	59219
575	82707	60031	16155	8097X	58212
650	52908	65388	84370	15X06	70301

SYNOP z godz.12 GMT.

150	22709	70031	15052	22500	58213
185	62704	98018	13554	694XX	56220
205	72206	70031	18551	22502	57203
250	42705	98038	17452	39502	60208
295	62704	98031	14853	684XX	58218
330	32706	70030	20252	32500	58207
375	32708	65021	17853	32500	58109
425	42906	70028	21052	42500	57303
465	72708	70858	18854	734XX	59210
560	53006	65018	21053	52500	59205
695	62906	60262	19853	635XX	60201
105	62908	98011	17552	21506	59213
235	62907	97031	16753	623XX	58108
270	52705	98031	15953	42502	61210
310	62705	60031	20051	12602	62803
495	62507	97851	18854	62400	58306
510	53208	98383	30063	52200	66109
570	62705	70038	19354	42502	60109
575	62906	60028	20453	625XX	61204
650	73603	84022	88567	16X08	68313

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23070	85325	63652	03116	70772	75793	02916	50514	89953	02814	40665	94016	02512
30856	97046	02415	20121	00083	02416	15310	97064	02519	10577	98079	0XXXX	11122	96255
00083	55555	00997	56585	11870	61647	22763	69742	33655	79844	44600	82872	55514	89951
66475	89965	77384	95029	88311	97042	99255	00072	76250	00072	22200	00081	33160	97064
44127	97064	55115	98079	66666	997XX	02507	750XX	03020	460XX	02610	360XX	02415	240XX
02415	130XX	02518	01010	10930									

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23116	55604	02705	85368	64685	03012	70803	77815	03210	50515	92972	02714	40664
96012	02722	30853	01062	02539	20119	97038	02622	15309	97034	02621	10575	99054	02620
11100	70831	25045	11122	89282	02073	55555	00000	55604	11940	58621	22776	70733	33700
77815	44606	83886	55580	86912	66485	93982	77380	96024	88350	99054	99282	01077	72250
98033	22224	98033	33156	97031	44108	00052	55100	99054	66666	000XX	02705	920XX	03112
595XX	02712	316XX	02545	228XX	02520	100XX	02620	11010	25600				

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

Zachmurzenie było zmienne z przelotnymi opadami śniegu. Na krańcach wschodnich początkowo występowały zanikające już zamiecie. W II połowie okresu prawie w całej Polsce było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie, tylko na krańcach południowo-wschodnich występowało zachmurzenie duże. W końcu okresu od północnego-zachodu nastąpił wzrost zachmurzenia z opadami śniegu. Temperatura minimalna wahała się od -13°C we Wrocławiu i -12°C w Wałczu, do -4°C w Białymstoku i Kołobrzegu, a maksymalna wahała się od +2°C w

Druk IHWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48.14.4 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

15 Marz. 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):

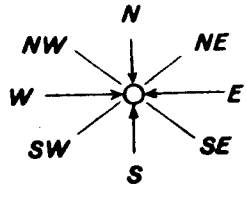
○	niebo bezchmurne	
⊙	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

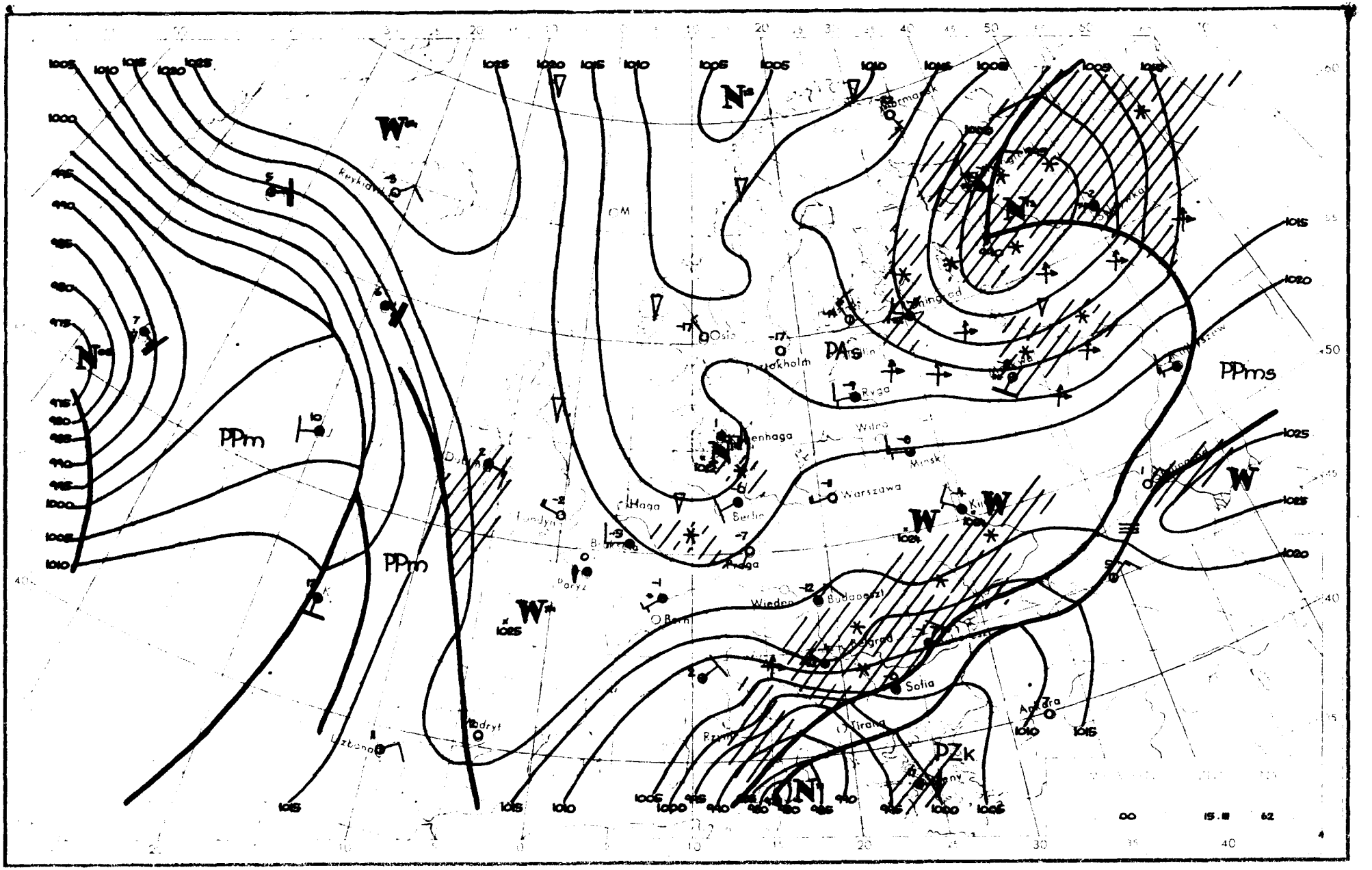
Wiatr.

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

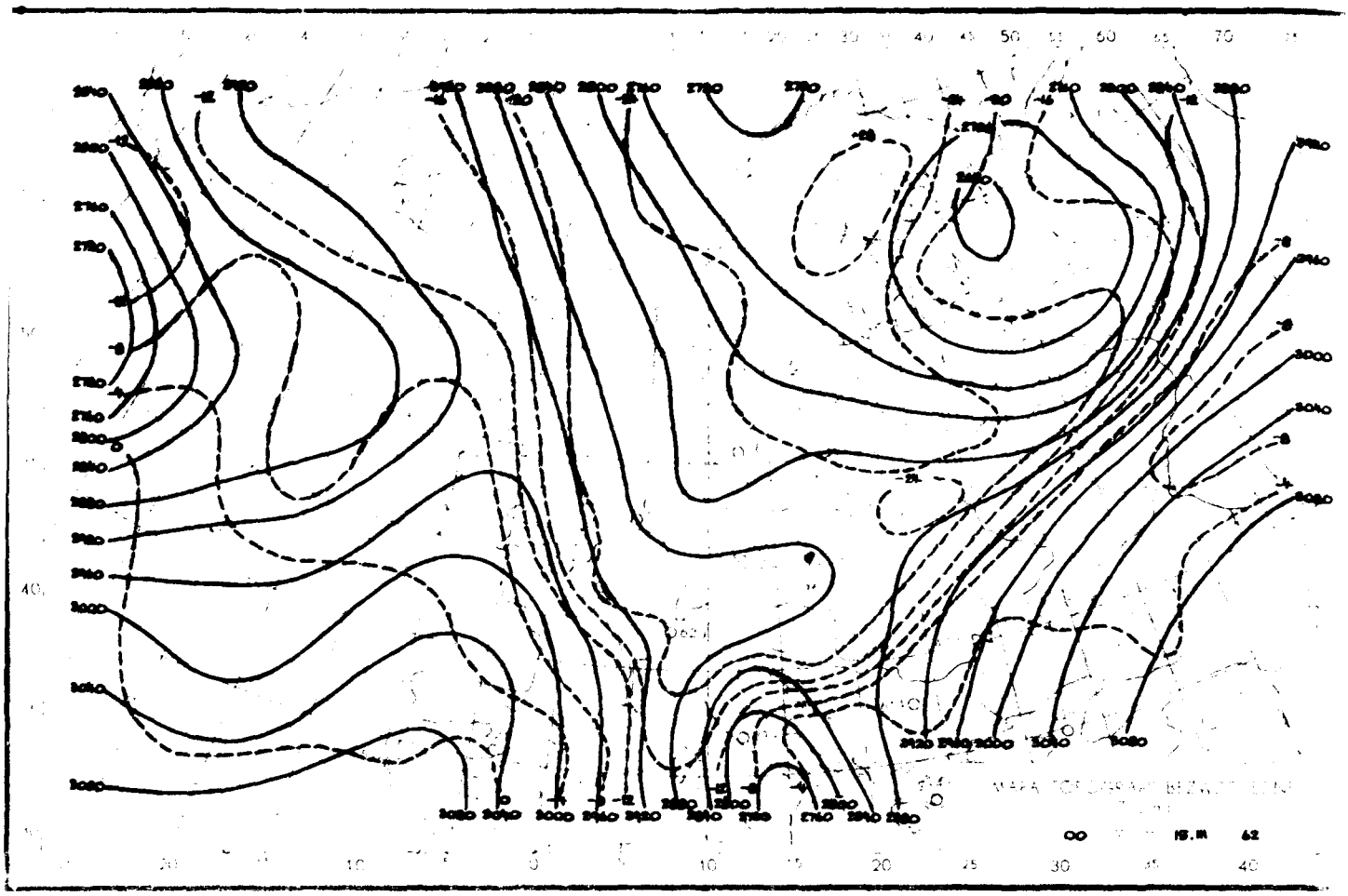


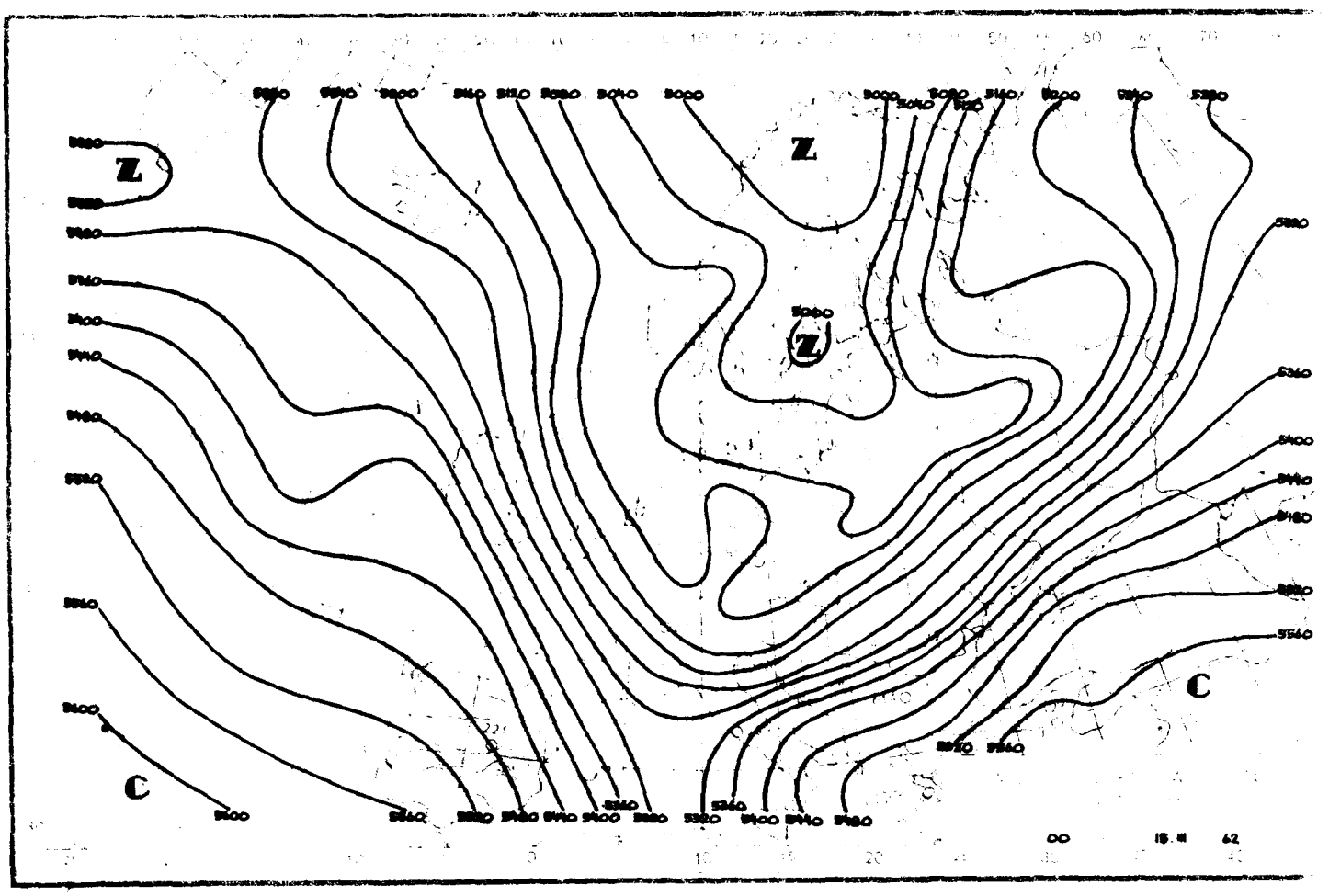
Rozmieszczenie danych:

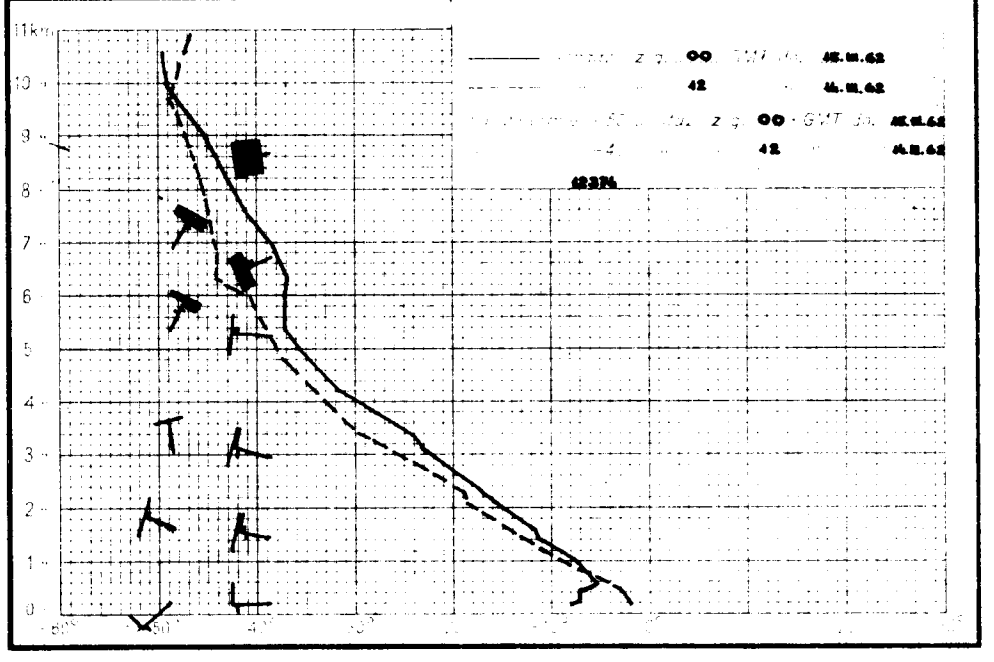
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

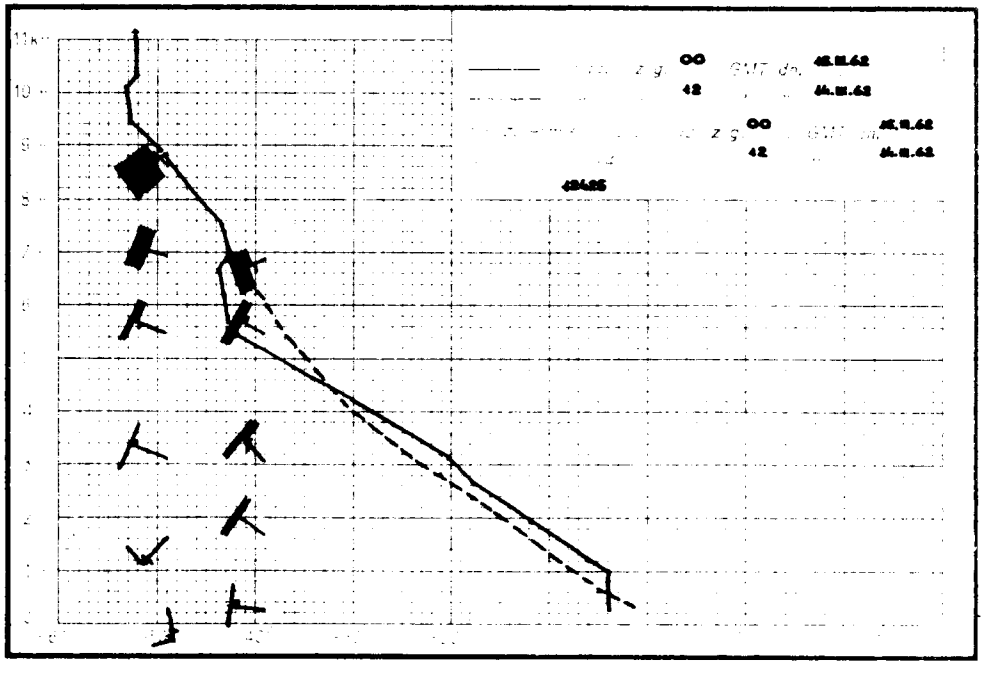


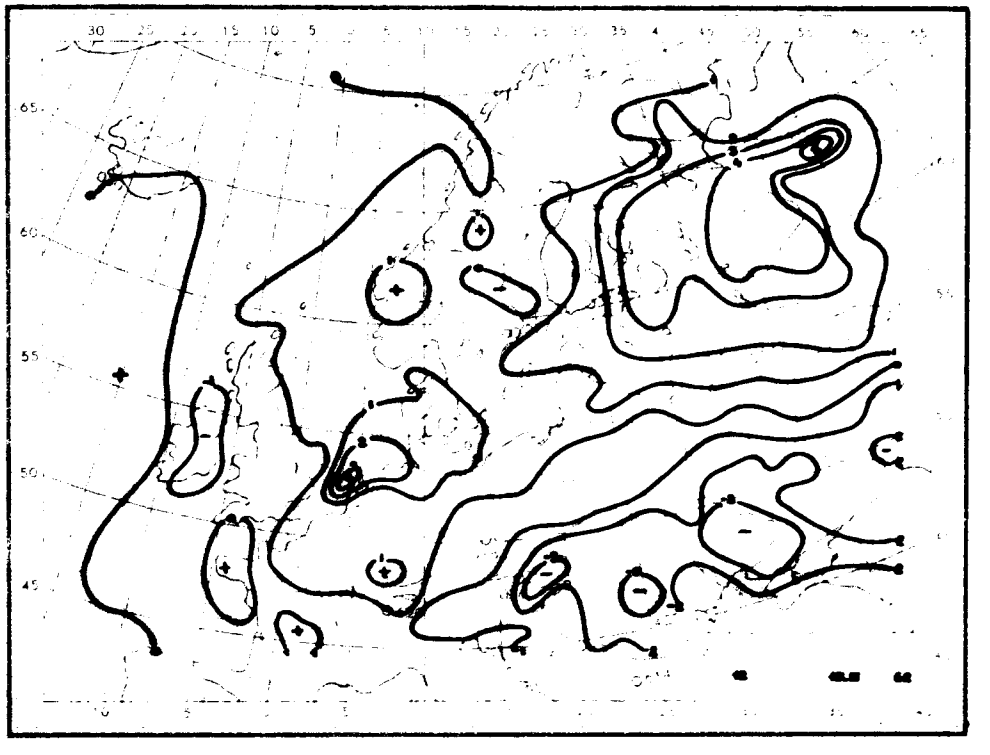
PPm
PPm
PPms
PAs
PZk
W
W
W
W
N
N
N
Reykjavik
Oslo
Stockholm
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Berlin
Haga
Praga
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Madryt
Lizbona
Dublin
Kijów
Kaliningrad
Murmansk
Rzym
00
15.III
62

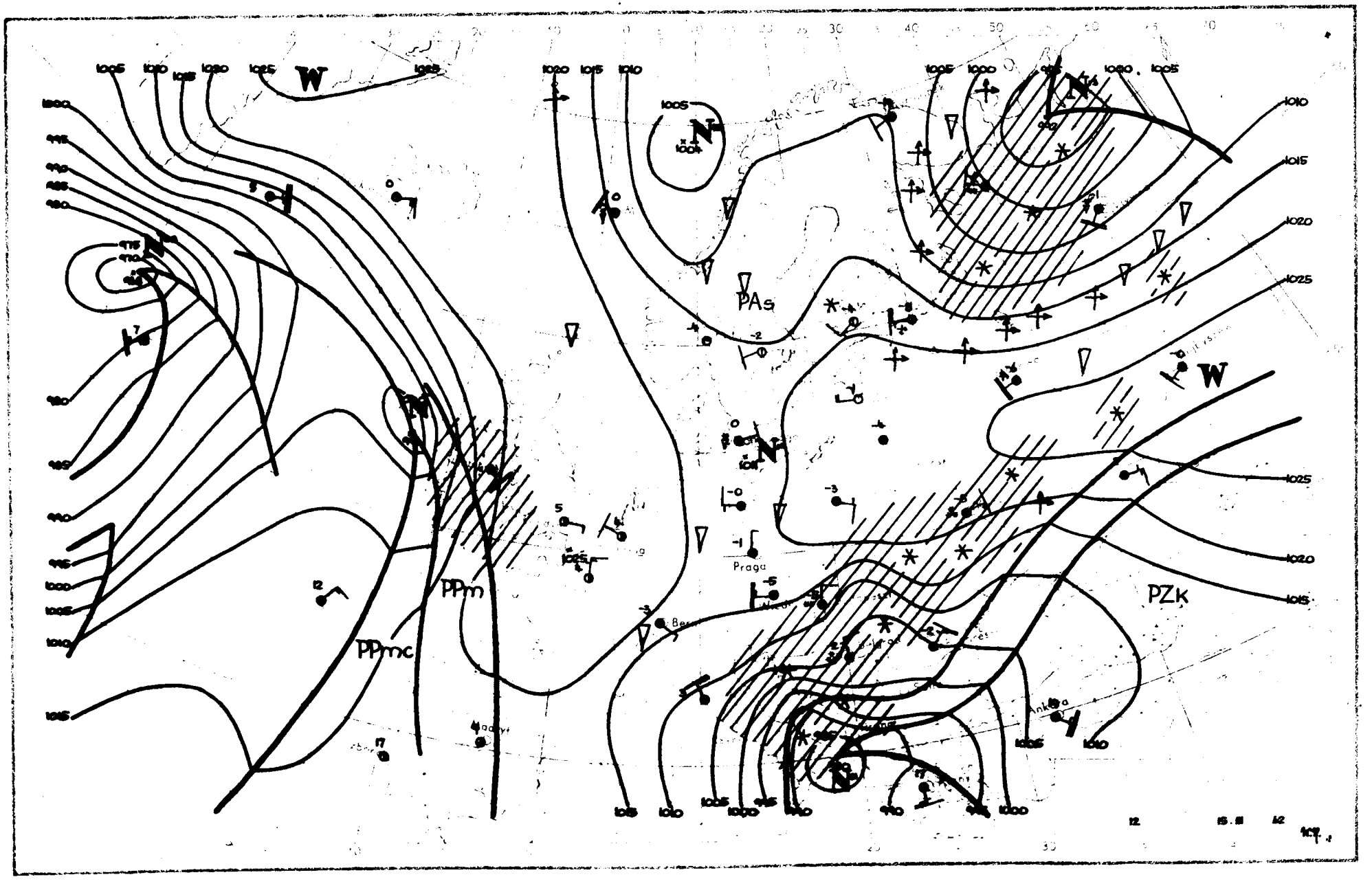



Z
Z
Z
C
C








PAs
PPm
PPmc
PZk
Praga
Ankara

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	65020	19157	00900	61207
185	02502	98020	19360	00900	63202
205	82005	65701	15051	8092X	56710
250	00000	97020	21263	00900	66203
295	00000	97020	21662	00900	63212
330	51804	57101	20057	00901	60706
375	02202	65020	22961	00900	62210
425	01804	65020	21155	00900	59603
465	01401	60020	22360	00900	62206
560	81801	56101	23257	8091X	60400
695	82702	60022	22955	8091X	57201
105	41406	98031	15957	15501	61719
235	00000	97020	19859	00900	64801
270	00000	97021	21662	00900	64208
310	02005	60011	16851	00900	60708
495	82201	97021	23158	8091X	59303
510	12210	98383	30165	00904	67602
570	80000	58101	23761	8091X	62306
575	70000	60022	23456	7091X	59400
650	83611	80028	83370	8062X	71703

SYNOP z godz.12 GMT.

150	21804	56050	20451	00902	56202
185	51802	98011	22853	10936	61202
205	52203	65037	16702	42402	55102
250	71604	97031	21451	7097X	58305
295	80000	97022	23653	855XX	58701
330	61807	58051	20001	20936	61303
375	80903	60021	22553	2577X	59508
425	81404	58052	19351	4562X	57708
465	80904	60022	20952	5557X	60605
560	80706	65022	19454	2557X	59709
695	80908	20717	18257	8042X	58820
105	61804	97028	18050	4553X	54206
235	71605	97031	19751	20936	57305
270	71102	97021	21851	00908	56806
310	42204	56051	17202	42500	54601
495	80905	96102	21755	864XX	57706
510	73201	98021	25363	00908	66302
570	80705	70032	20255	8097X	60708
575	80403	56702	18655	8032X	58710
650	90716	00774	82969	9XXXX	70713

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23163	58608	02203	85419	62668	03106	70868	73804	03505	50525	88942	00314	40678
90972	00316	30871	96032	0XXXX	11122	95268	00078	55555	00009	59601	11978	58603	22962
56604	33908	58637	44860	62656	55762	68747	66688	74804	77660	75814	88584	83881	99524
87932	11434	88951	22362	92995	33320	93018	44268	00072	91250	00XX6	66666	22801	66666
009XX	02203	602XX	03516	445XX	00420	390XX	00315	01010	25500				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23155	54587	01604	85423	60661	02204	70883	71816	03006	50526	92984	03013	40675
94002	02925	30866	00084	02354	20128	03106	02315	15313	02092	02519	11100	80874	33055
11122	91279	03104	55555	00005	54579	11932	54609	22820	62691	33743	68794	44706	70817
55600	81872	66488	93998	77416	94006	88394	93009	99364	94016	11279	03104	84250	02107
33240	02107	44192	03114	55162	02092	66150	02092	66666	005XX	01604	633XX	03310	476XX
03010	429XX	03422	385XX	02129	150XX	02919	01010	00900					

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

Początkowo w dzielnicach południowo-zachodnich, centralnych i północnych było bezchmurnie. Na pozostałym obszarze notowano zachmurzenie duże z lokalnymi, drobnymi opadami śnieżnymi. W ciągu dnia oraz w końcu okresu już na całym prawie terenie kraju było zachmurzenie duże i całkowite z opadami w części południowo-wschodniej. Temperatura minimalna wynosiła od -18°C w Olsztynie i Mikołajkach do -3°C na krańcach północno-zachodnich, a maksymalna od -9°C w Zakopanem do +4°C w Słubicach. Wiatry wszędzie po-

Druk PPWK – Warszawa Solec 18. Zam. 1398/74/75/B/61 – 26.VI.61 – Y. 48144 – 98 000 – 61.30 mapowy 100 g

16 Marz 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):

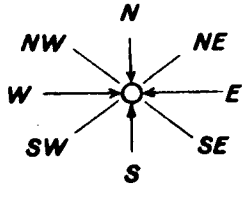
○	niebo bezchmurne	
⊘	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

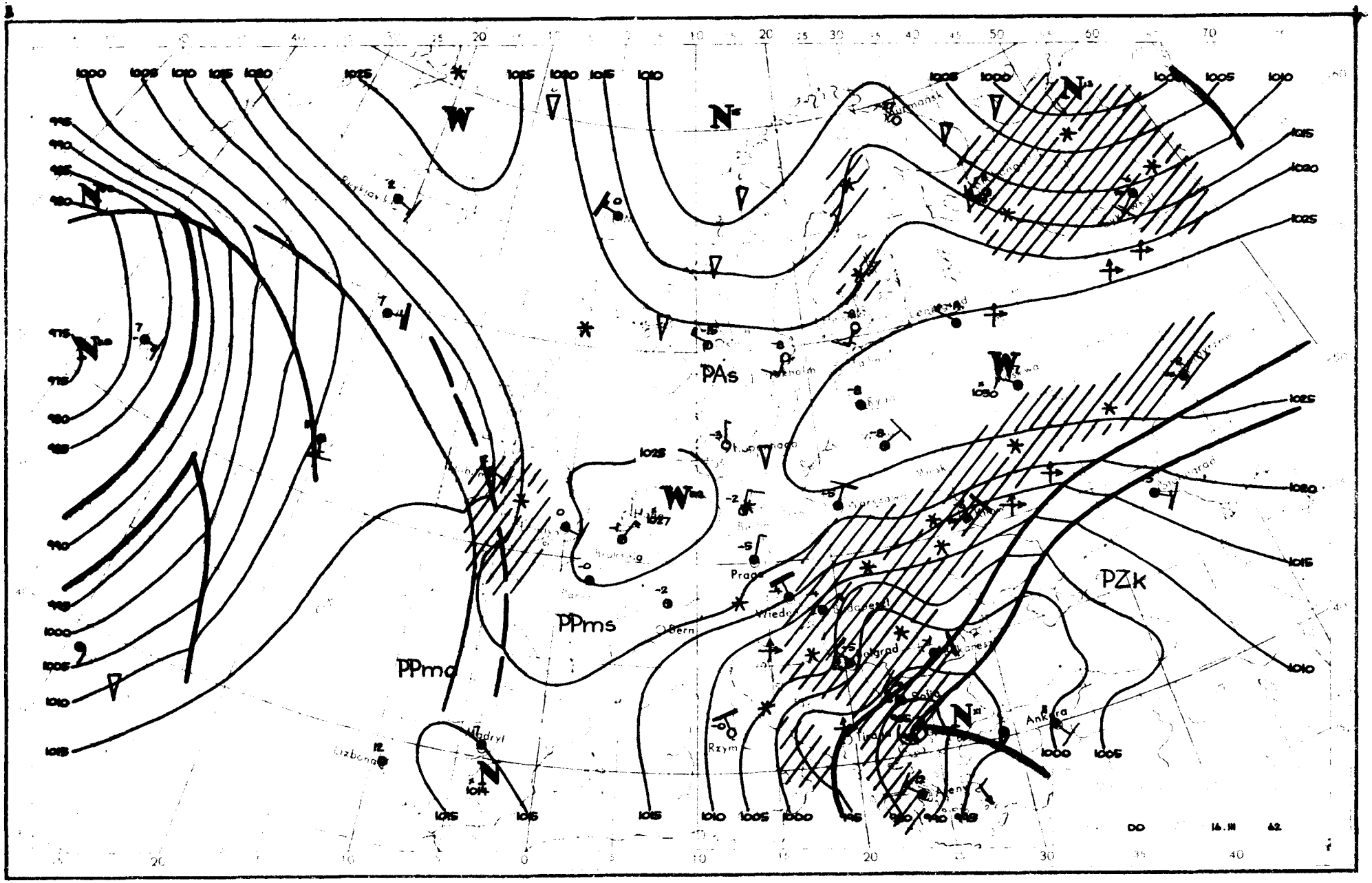
Wiatr.

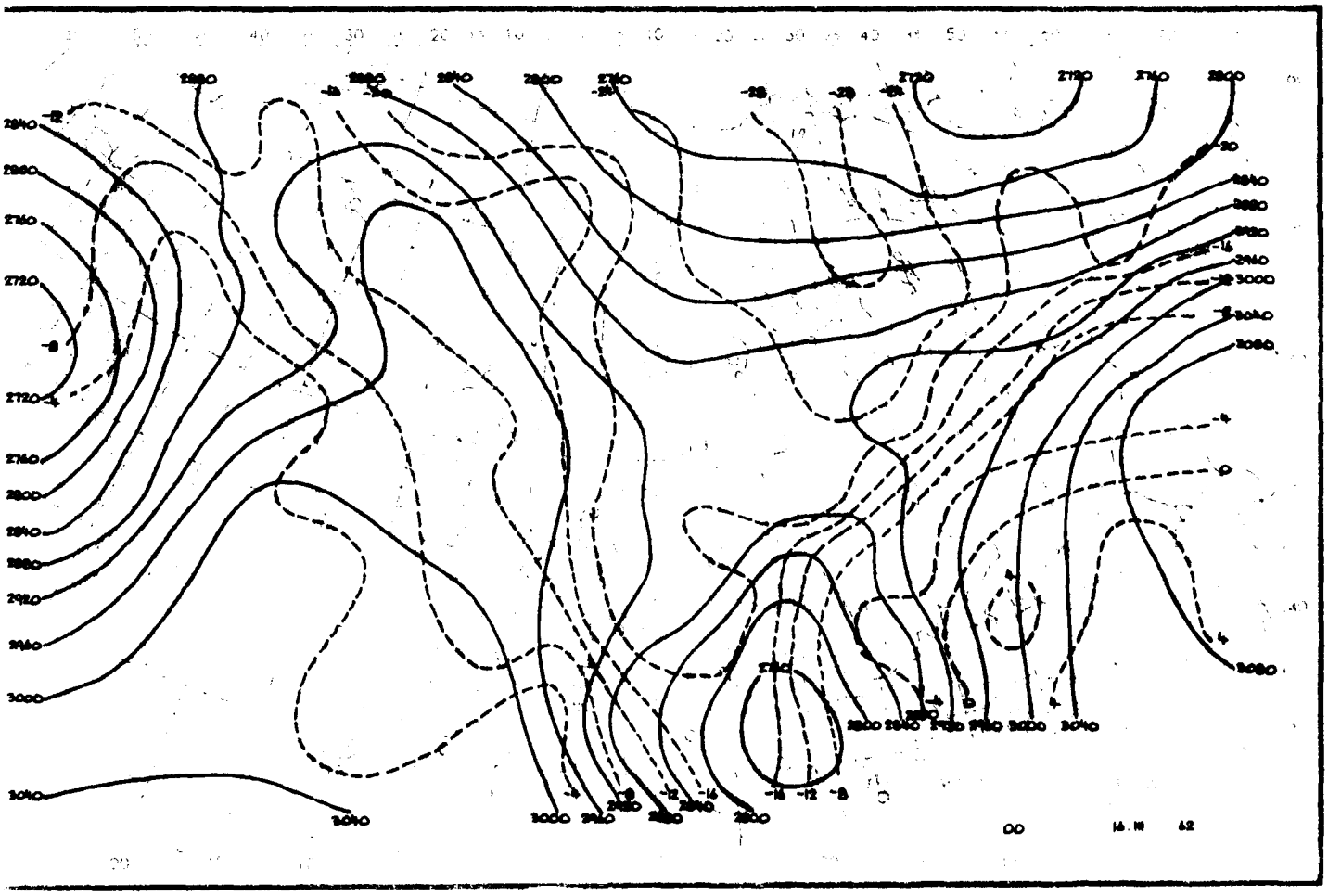
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

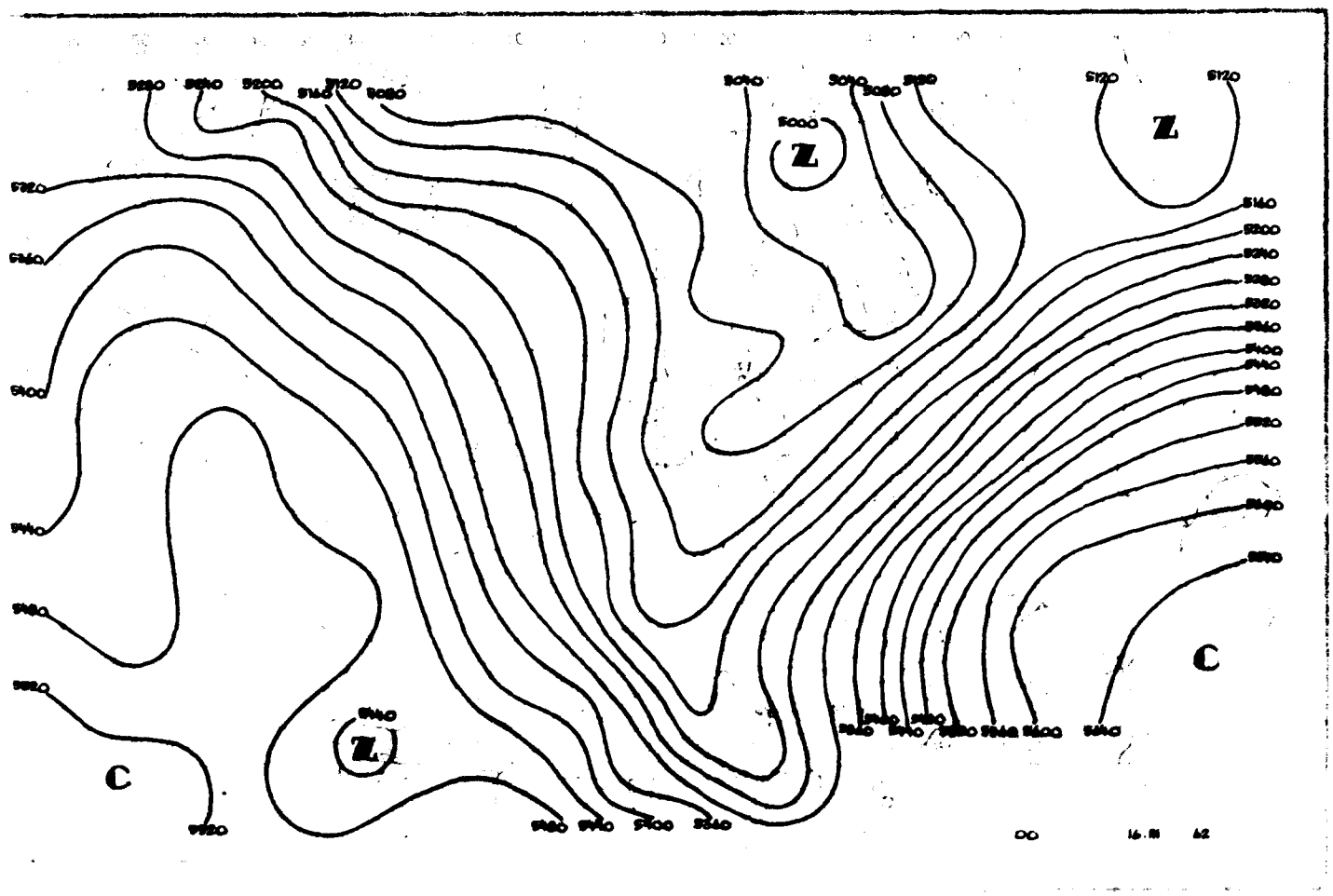


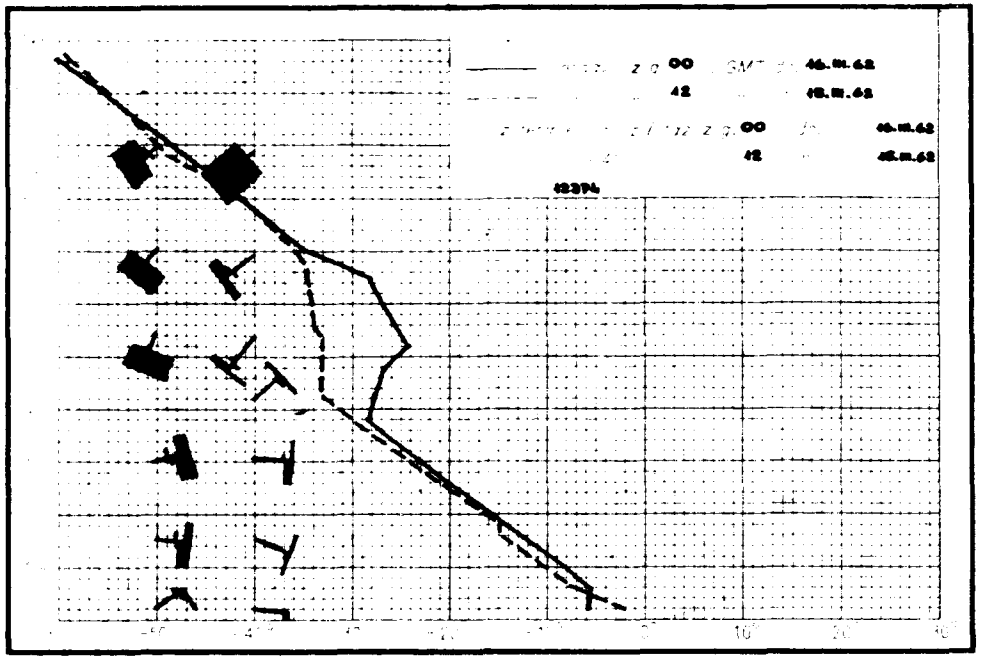
Rozmieszczenie danych:

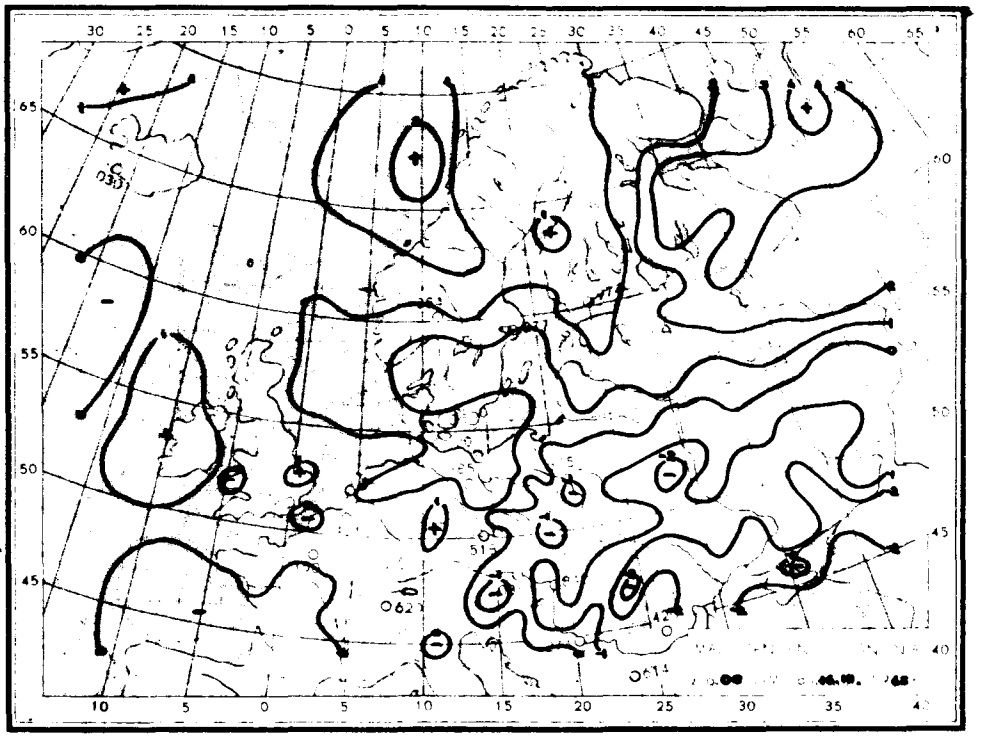
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

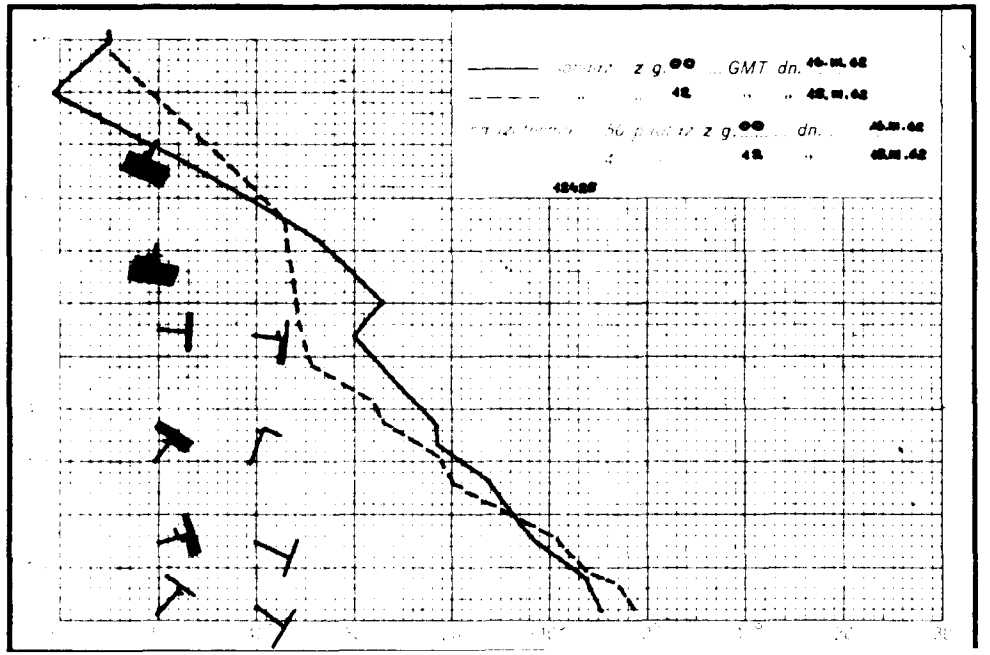

PAs
PPms
PPma
PZk
Prague
Bern
Rzym
Lizbona
Madryt
Ankara
Leningrad
Murmansk
Riyklavik
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Aleny
Bukareszt
Warszawa
Mińsk
Kopenhaga
Sztokholm
Ryga
Kijów
Stalingrad
00
16.III
62

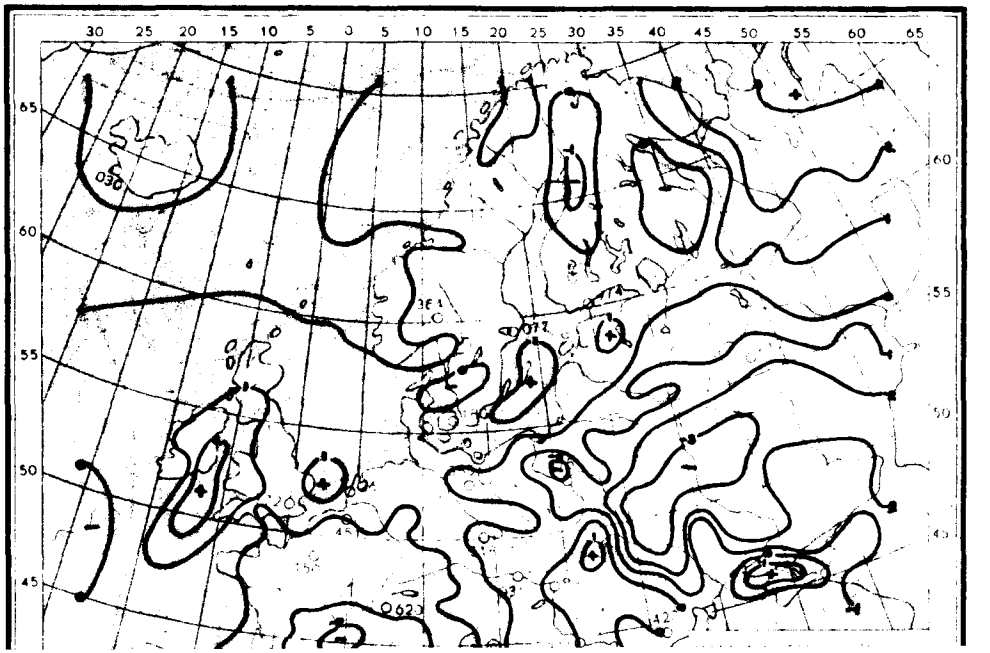


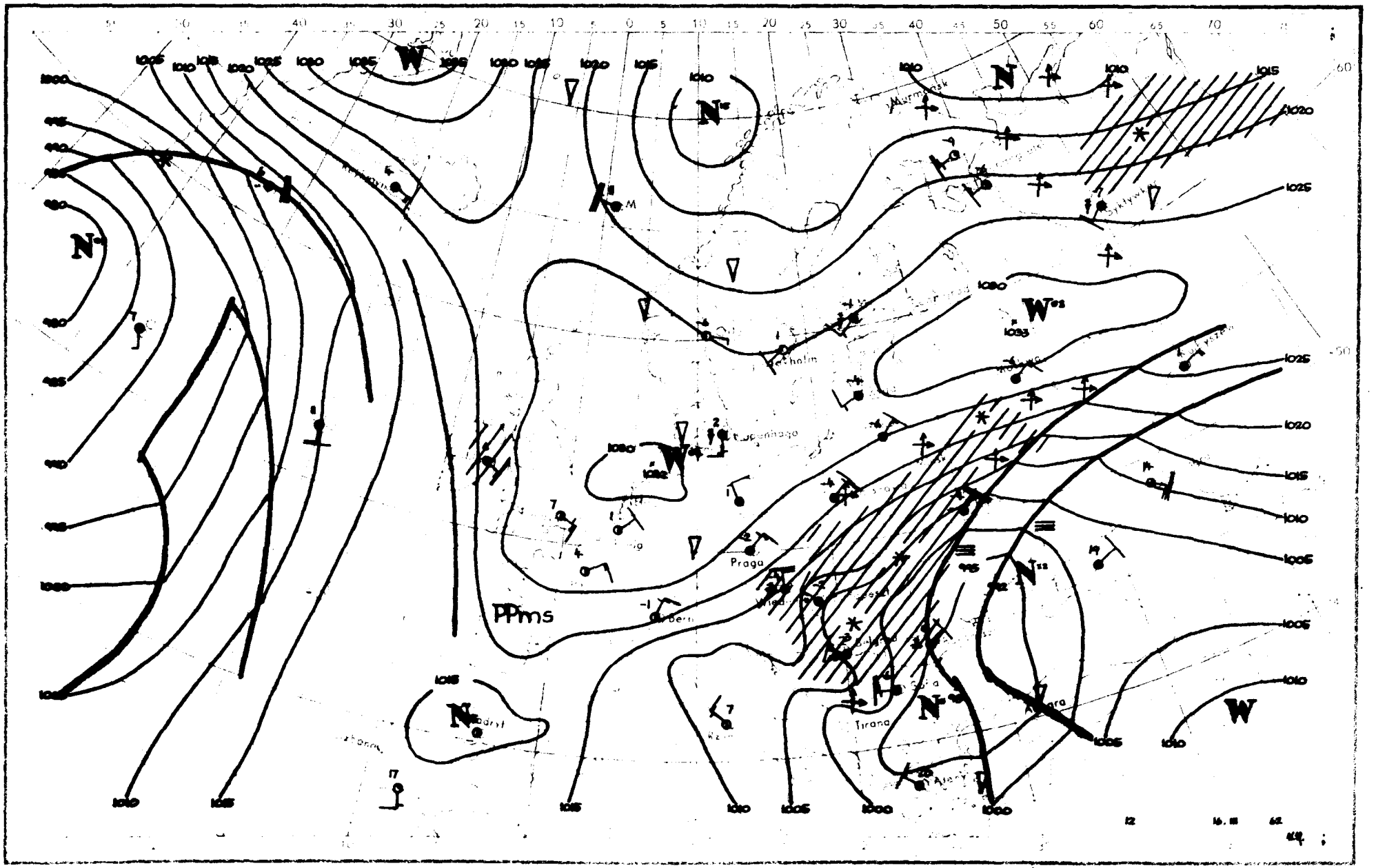












PPms
Praga
Tirana
Murmansk
Kopenhaga
Sydlyw
Rzim
Ateny

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82001	60012	25456	00907	60104
185	81401	96102	26060	00907	61203
205	82003	58708	22452	854XX	54217
250	81401	97022	25056	8097X	60201
295	80000	97022	24757	00907	58503
330	80902	57052	24254	00907	60209
375	80303	60022	23555	8091X	58702
425	80403	65022	21955	00907	59400
465	80405	60022	22055	8091X	58804
560	80709	40717	18356	4542X	58610
695	80410	10717	15056	8042X	58706
105	71404	97022	23854	755XX	59214
235	81401	97022	25056	8092X	59305
270	80901	97022	24958	00907	63502
310	80000	40227	22952	8042X	53215
495	80207	96777	20556	864XX	58709
510	73214	98022	29366	00908	70703
570	80408	30717	19457	4722X	58707
575	80408	40717	16656	6742X	58707
650	90417	00774	80870	9XXXX	71706

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70203	58101	27952	2557X	56801
185	80404	97022	26657	8097X	62804
205	50401	58102	26800	55500	54000
250	80205	97012	26753	8082X	57712
295	80408	97022	22456	855XX	60807
330	70407	58052	26752	7097X	60705
375	80308	65032	21854	857XX	61515
425	80209	80032	23252	6561X	57000
465	80210	60022	21855	6622X	60704
560	80509	20713	18556	6732X	58704
695	80412	10717	11356	8032X	57714
105	60403	98022	27351	10936	51101
235	70403	97022	27552	755XX	62805
270	80403	97022	14353	8092X	56720
310	63602	60031	26851	00906	56803
495	83608	07733	15556	8042X	56728
510	93618	90737	30065	9XXXX	67605
570	80408	40737	17556	5722X	58714
575	80407	20717	15055	6742X	57705
650	90219	01714	80769	9XXXX	70703

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23179	55589	00504	85439	62656	00914	70887	73754	00819	50532	74768	02019	40691
85884	02130	30886	99031	02134	20141	16XX0	02138	11100	00972	21041	11122	38620	78806
55555	00011	55588	22968	55588	33907	58624	44700	73754	55620	78801	66550	76788	77518
73759	88438	78793	99400	85884	03250	07XX4	66666	20016	66666	011XX	00403	840XX	00914
714XX	00820	600XX	01012	525XX	02013	260XX	02141	01010	8082X				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23163	54589	00406	85427	61643	00814	70898	68726	00418	50535	79822	00911	40694
83861	01934	30890	01033	02032	20147	04088	02012	15330	04081	0XXXX	11100	80831	20035
11122	99256	10131	55555	00006	54586	11930	56602	22847	61651	33736	65698	44670	71743
55638	71751	66500	79822	77464	77801	88410	81849	99327	95981	11256	10134	05250	09128
33220	05082	44150	04081	66666	006XX	00405	869XX	00804	703XX	00318	526XX	00508	464XX
01815	416XX	01934	333XX	02035	184XX	02012	01010	00907					

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

Zachmurzenie było całkowite, tylko w części północno-wschodniej rano i w ciągu dnia występowały większe przejaśnienia, a nawet rozpogodzenia. W części południowej i wschodniej występowały opady śniegu. Temperatura minimalna wahała się od -5°C na Dolnym Śląsku do -14°C w Szczecinku i Kętrzynie, tylko w Świnoujściu zanotowano -2°C, a maksymalna od -7°C na południowym-wschodzie do +3°C na zachodnim Pomorzu. Wiatry w części północno-zachodniej były słabe lub umiarkowane, na pozostałym obszarze dość silne, a nawet silne.

Druk PPWK - Wojsk. Spiel. Ill. Zam 1398/74/75/B/61 - 26.VI.61 - Y 46-44 - 98 000 - Klasa mapowy 100 g

17 Marz 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):

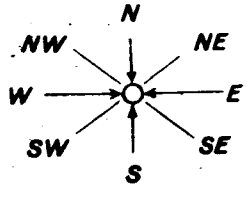
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2 10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

Chmury (C):

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

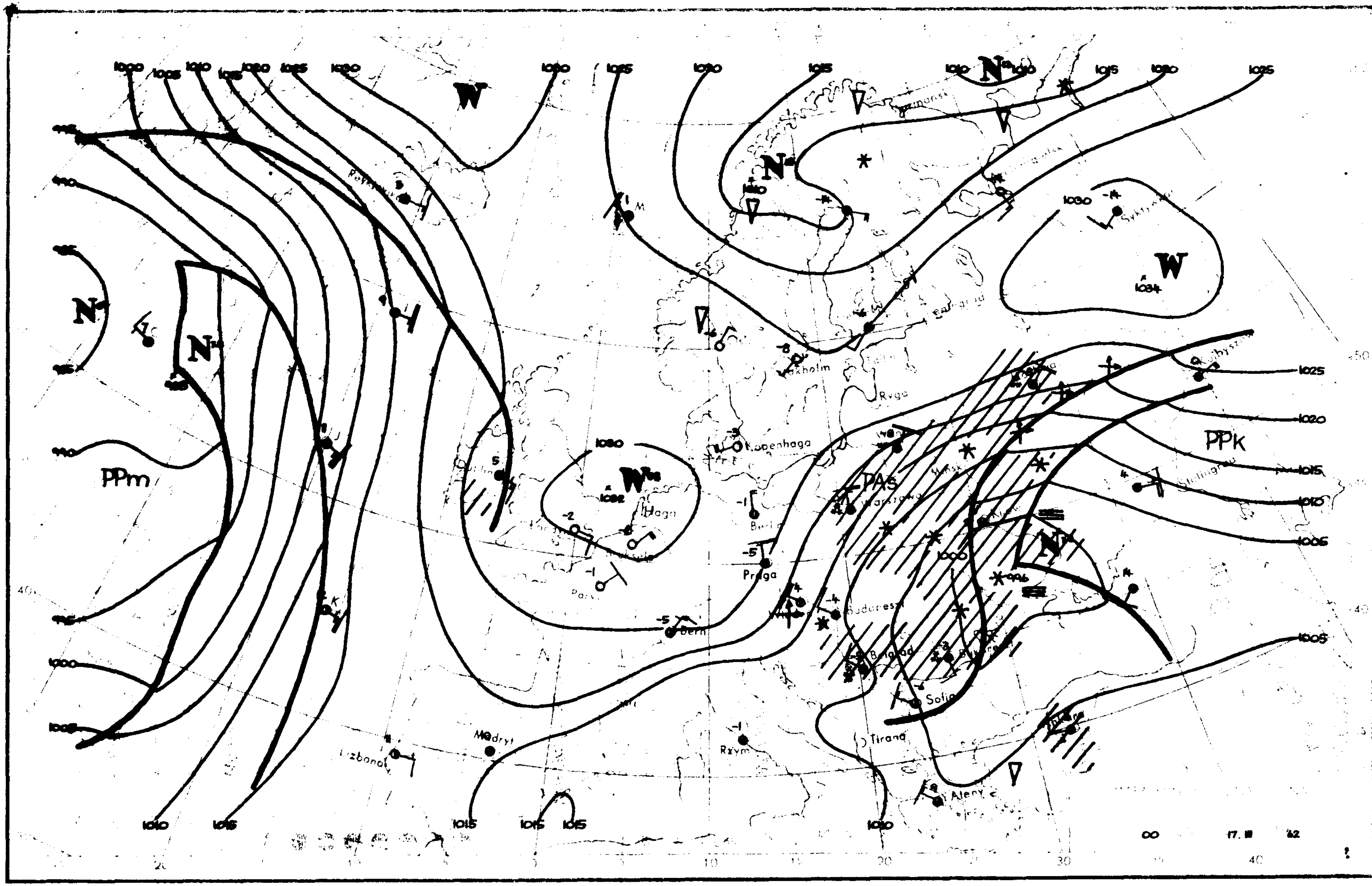
Wiatr.

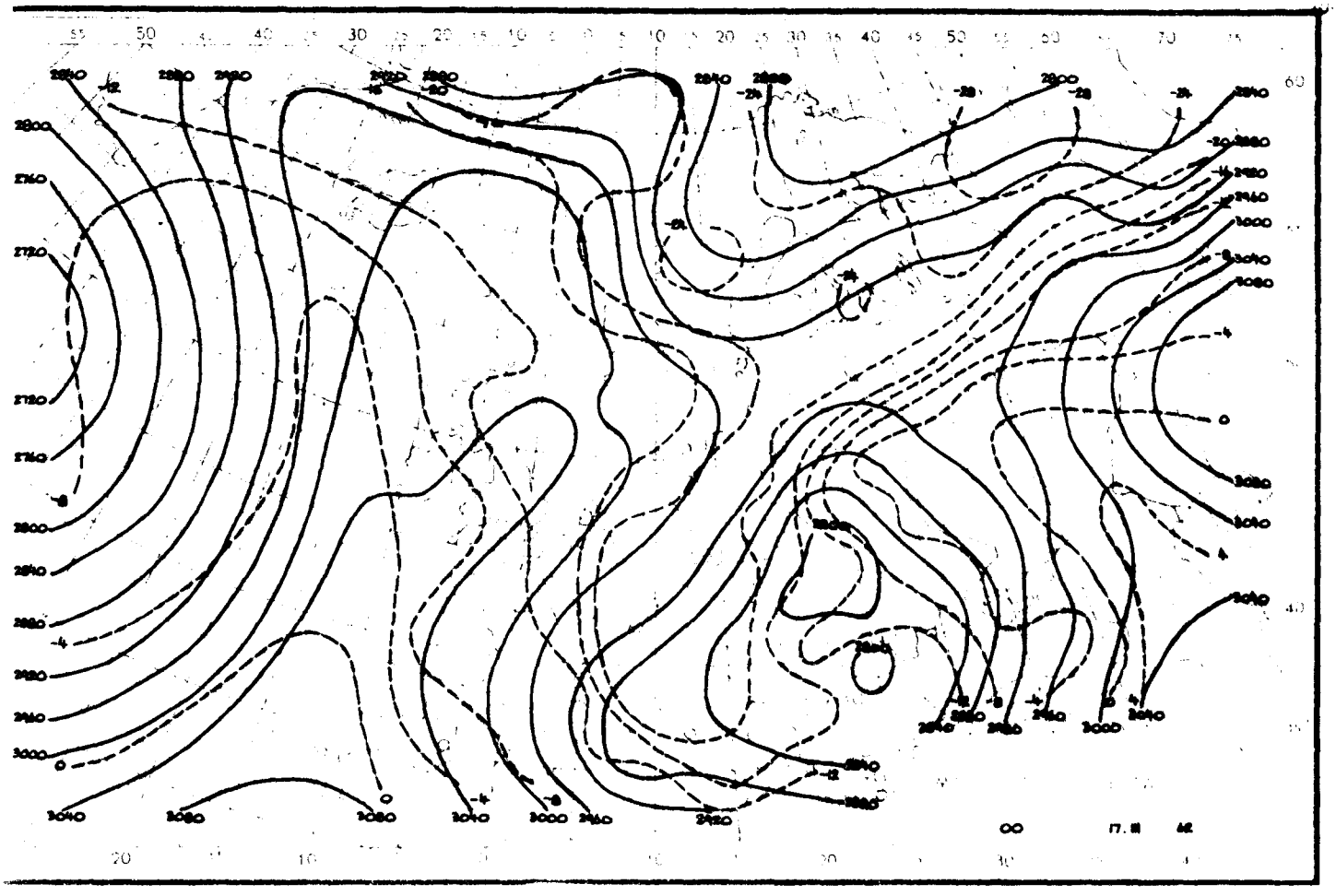
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2 1/2 m/sek
- 5 m/sek

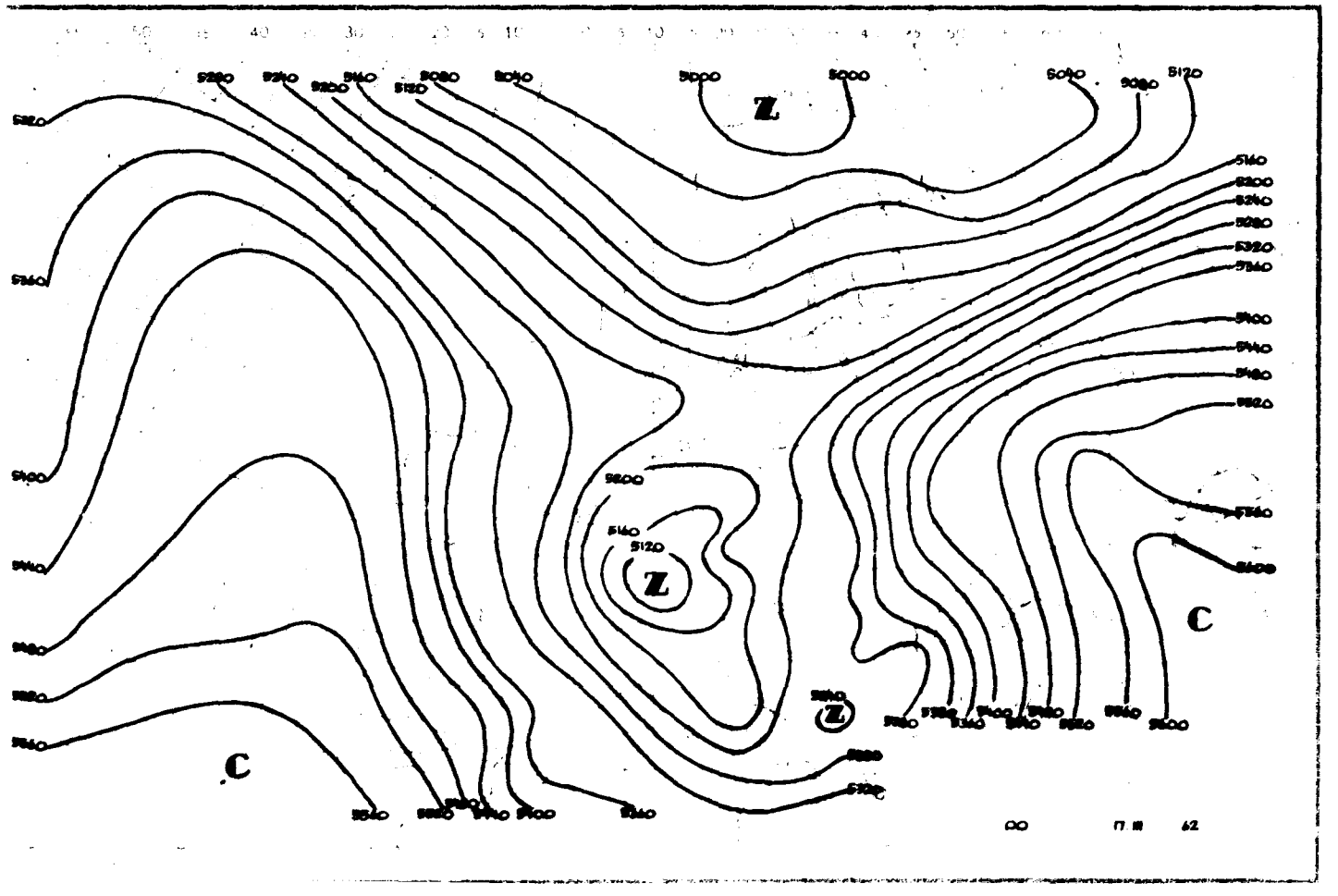


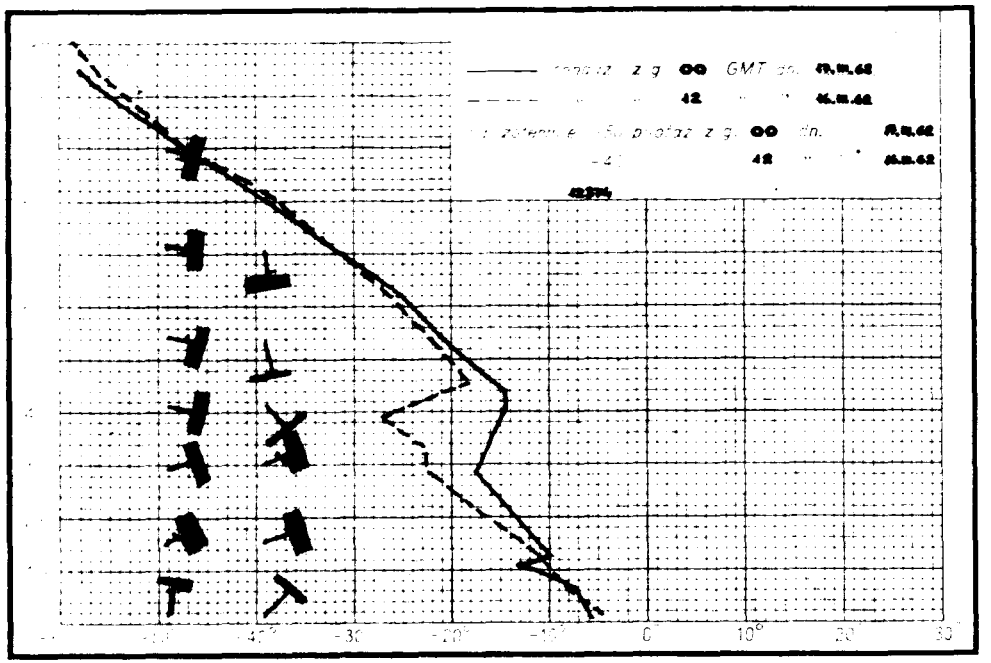
Rozmieszczenie danych:

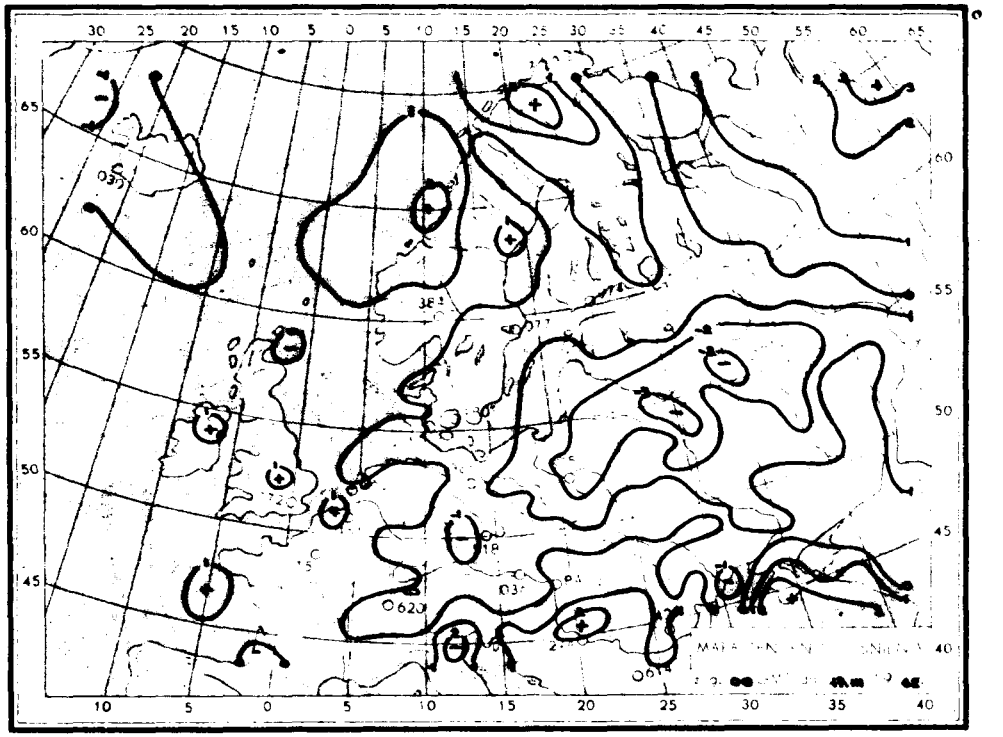
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

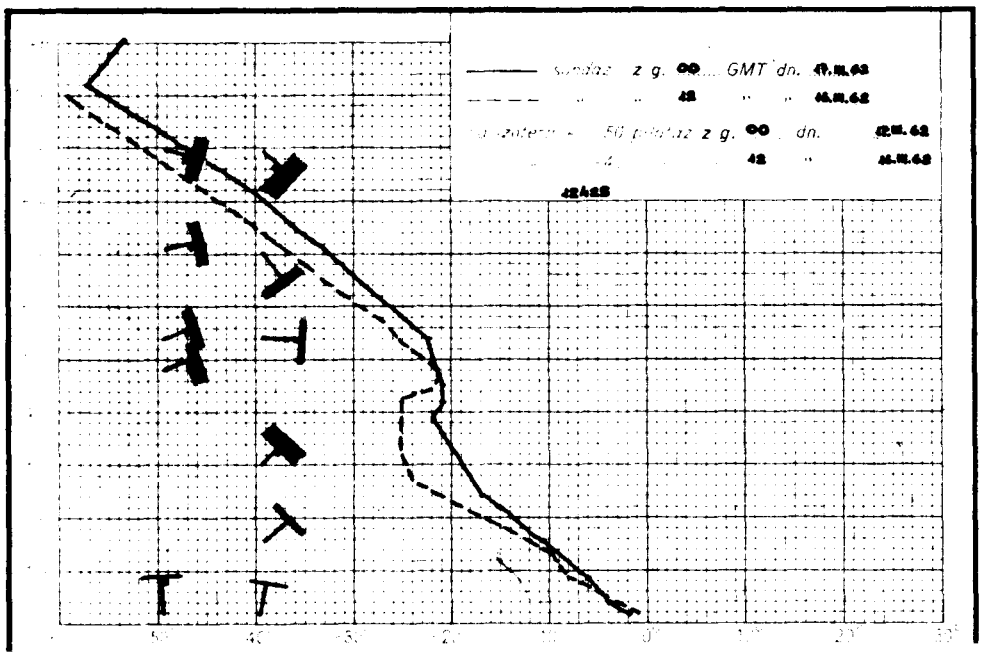

W
N
PPm
PPk
PAs
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1034
Kopenhaga
Praga
Bern
Madryt
Rzym
Tirana
Sofia
Ateny
Ryga
Warszawa
Budapeszt
Belgrad
17. II '62

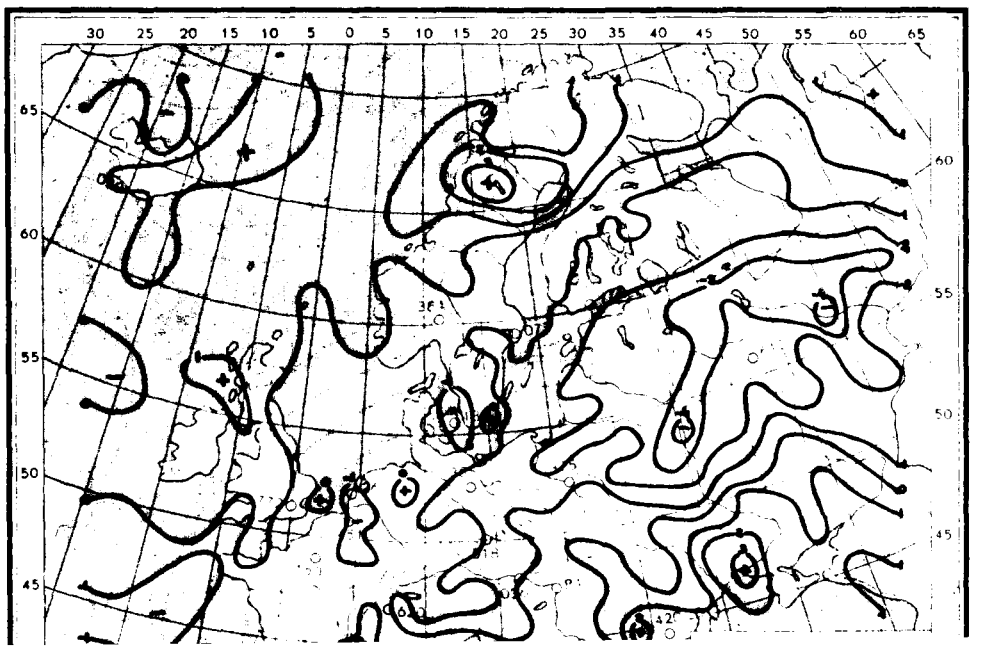

00
17. III 62

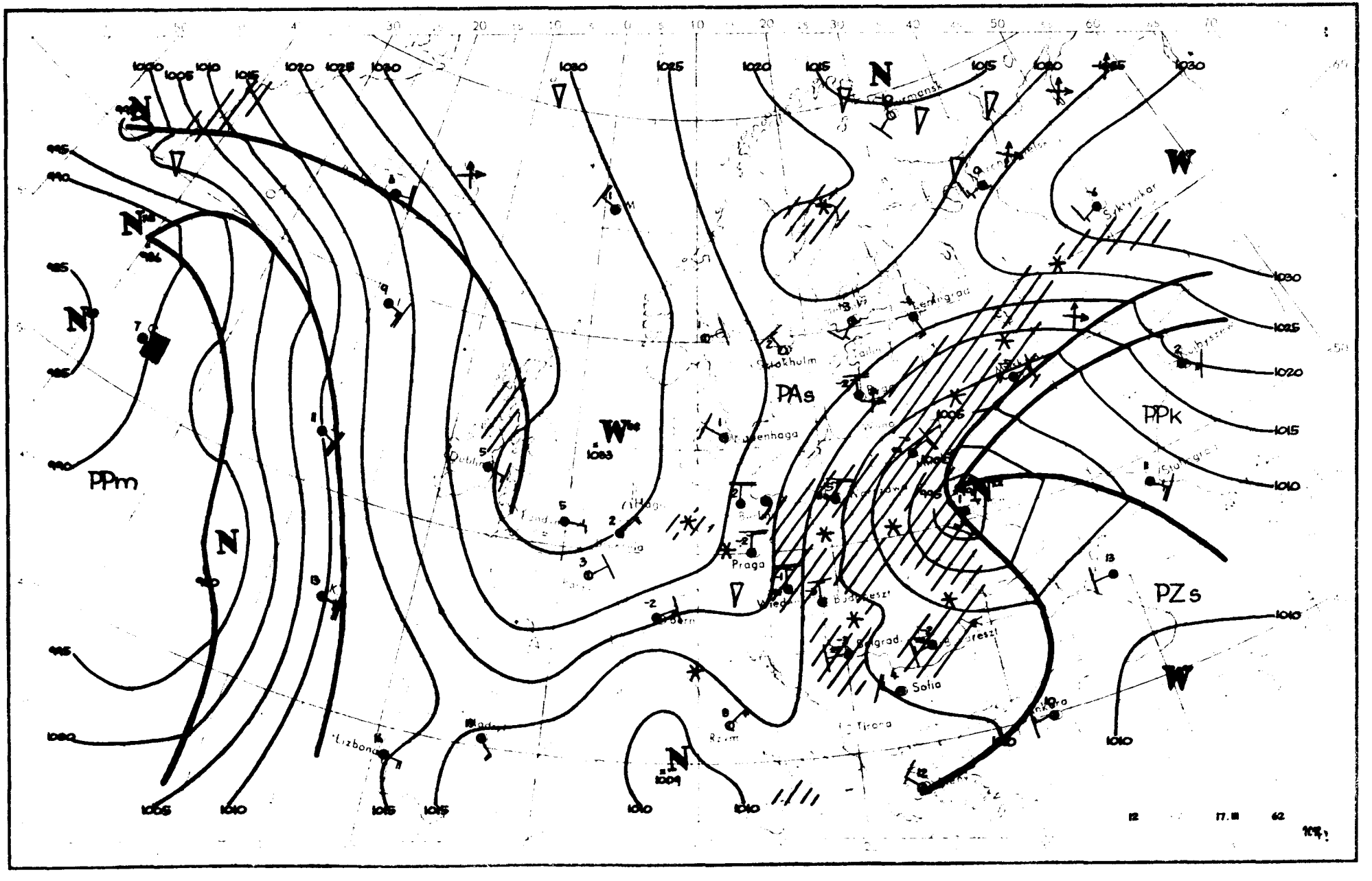

Z
Z
Z
C
C
00
17 III 62










PPm
PAs
PPk
PZs
Praga
Sofia
Lisbona
Leningrad
Stockholm
Copenhaga
Dublino
Belgrado
Budapest
Tirana
Ankara
Syktyvkar
12
17.III
62

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	83605	58102	24553	3552X	56719
185	80402	97022	21957	8092X	62720
205	80000	58102	25851	8092X	52711
250	83406	97022	23154	8082X	59714
295	83609	96717	15155	8092X	60729
330	83605	58102	24454	8092X	57714
375	83609	16733	16457	6722X	58723
425	83608	70022	21954	6561X	59708
465	83610	60022	18055	863XX	59718
560	80608	20713	17458	6732X	60709
695	83210	40717	09258	8032X	60706
105	80000	97022	25754	8097X	55713
235	83403	97022	24856	855XX	60715
270	83606	97022	19956	8082X	62721
310	80000	40102	25454	8092X	55708
495	83610	09733	11157	8042X	58713
510	83620	98387	25167	8062X	69701
570	83407	30737	14758	6722X	60714
575	83606	25717	13458	6742X	59712
650	93610	00714	80161	9XXXX	72708

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60209	70012	20350	25409	56X15
185	73606	98012	13953	7097X	59721
205	83604	70012	22102	22407	53713
250	83609	97022	17251	8097X	55720
295	83606	96227	08655	855XX	57715
330	73610	62032	19100	2147X	54717
375	83608	16713	11555	6722X	57710
425	83610	65702	16851	6552X	55714
465	80210	06737	12855	8012X	56710
560	80506	20713	12856	854XX	58708
695	83205	40717	07555	2542X	60703
105	73604	98022	22150	1157X	54710
235	80207	97022	19400	62502	59815
270	83608	97027	13152	2742X	58715
310	83406	60031	21801	35507	53717
495	83205	95713	07855	8062X	57709
510	93620	90727	26263	9XXXX	65707
570	83204	40707	10656	853XX	58705
575	83406	60717	10155	5542X	59706
650	90210	00774	79268	9XXXX	68203

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23124	56607	03613	85372	61647	00529	70837	68706	00620	50535	71747	01018	40696
82879	00922	30892	97024	01022	11100	80244	06034	55555	00004	56596	11940	58627	22881
64675	33860	61632	44700	68706	55600	65684	77572	65676	88448	76815	99313	95972	10250
07XX6	66666	24010	66666	004XX	03613	910XX	00350	600XX	01020	240XX	01222	01010	874XX

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23163	53604	0XXXX	85434	61703	0XXXX	70894	69769	0XXXX	50537	73771	00716	40696
83885	00816	30893	98023	01122	20153	02071	01307	11122	01250	08121	55555	00006	53604
11972	54612	22930	56642	33778	65746	44758	67765	55620	72787	66590	71764	77569	71753
88500	73771	99338	90951	11290	00043	10250	07128	33200	02071	66666	006XX	03607	550XX
00518	392XX	00916	392XX	00916	350XX	01328	01010	6561X					

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

We wschodniej połowie kraju zachmurzenie było całkowite i padał śnieg. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było duże z lokalnymi okresowymi przejaśnieniami. Temperatura minimalna wahała się od -13°C w Zakopanem do 0°C w Świnoujściu, a maksymalna od -7°C w Lesku i Rabce do +2°C w Szczecinie, Wałczu, Ustce i Gorzowie. Wiatry były umiarkowane i dość silne, okresami silne z kierunków północnych powodujące lokalne zamiecie i zawieje śnieżne.-

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

10 marz. 1962

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

- na mapach synop. danych izobary co 5 mb.
- „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
- „ „ „ „ izotermy co 4° C
- „ „ tendencji ciśnienia izobary 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):

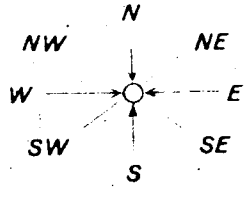
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10 – 3/10 „
- 4/10 „
- 5/10 „
- 6/10 „
- 7/10 – 8/10 „
- 9/10 „
- 10/10 „
- niebo niewidoczne

Chmury (C):

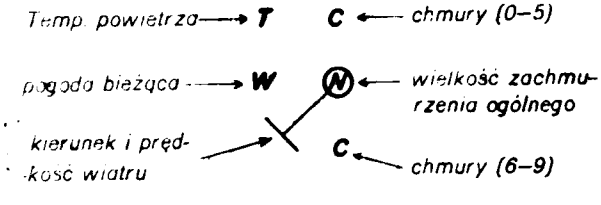
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

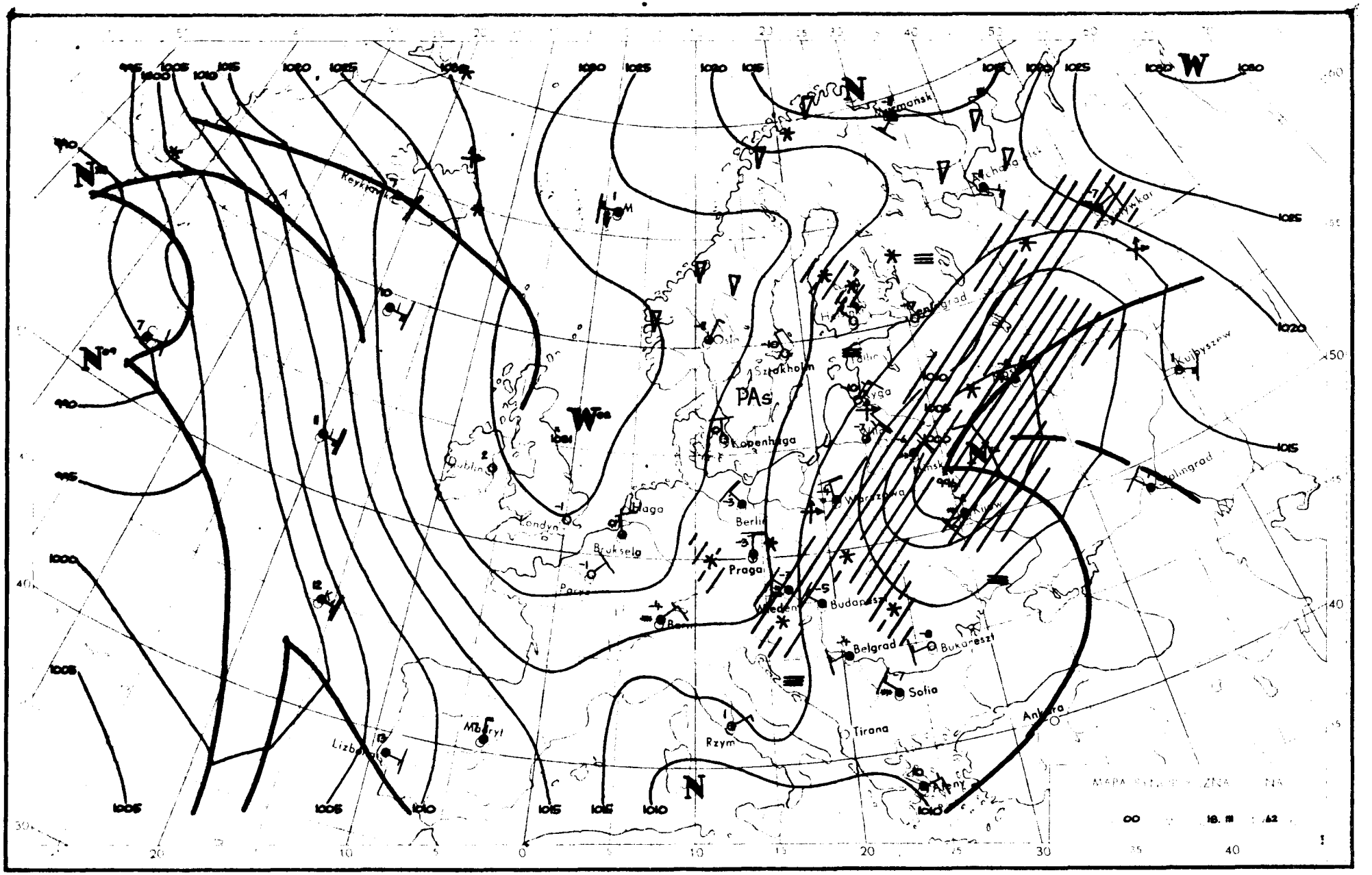
Wiatr:

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

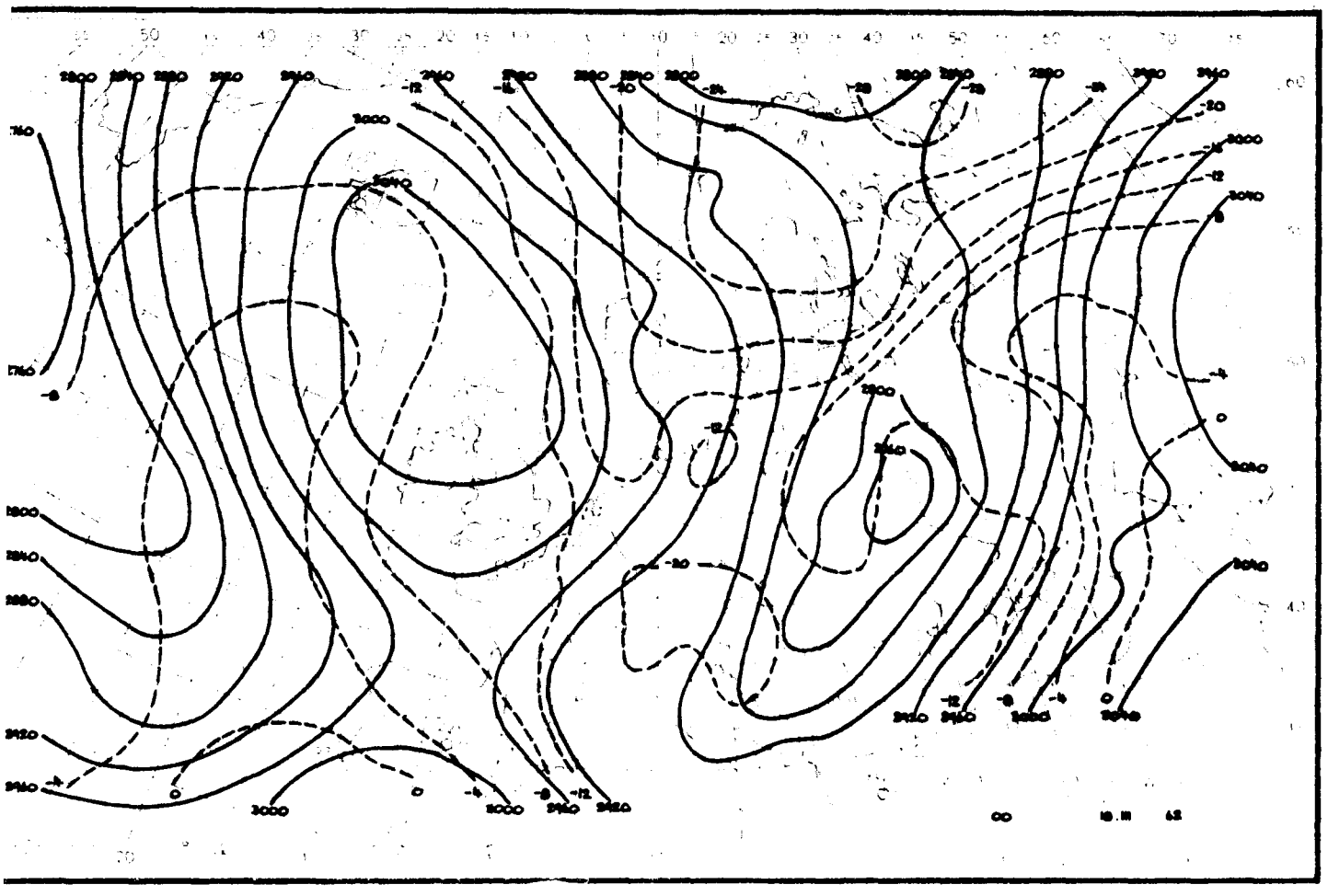


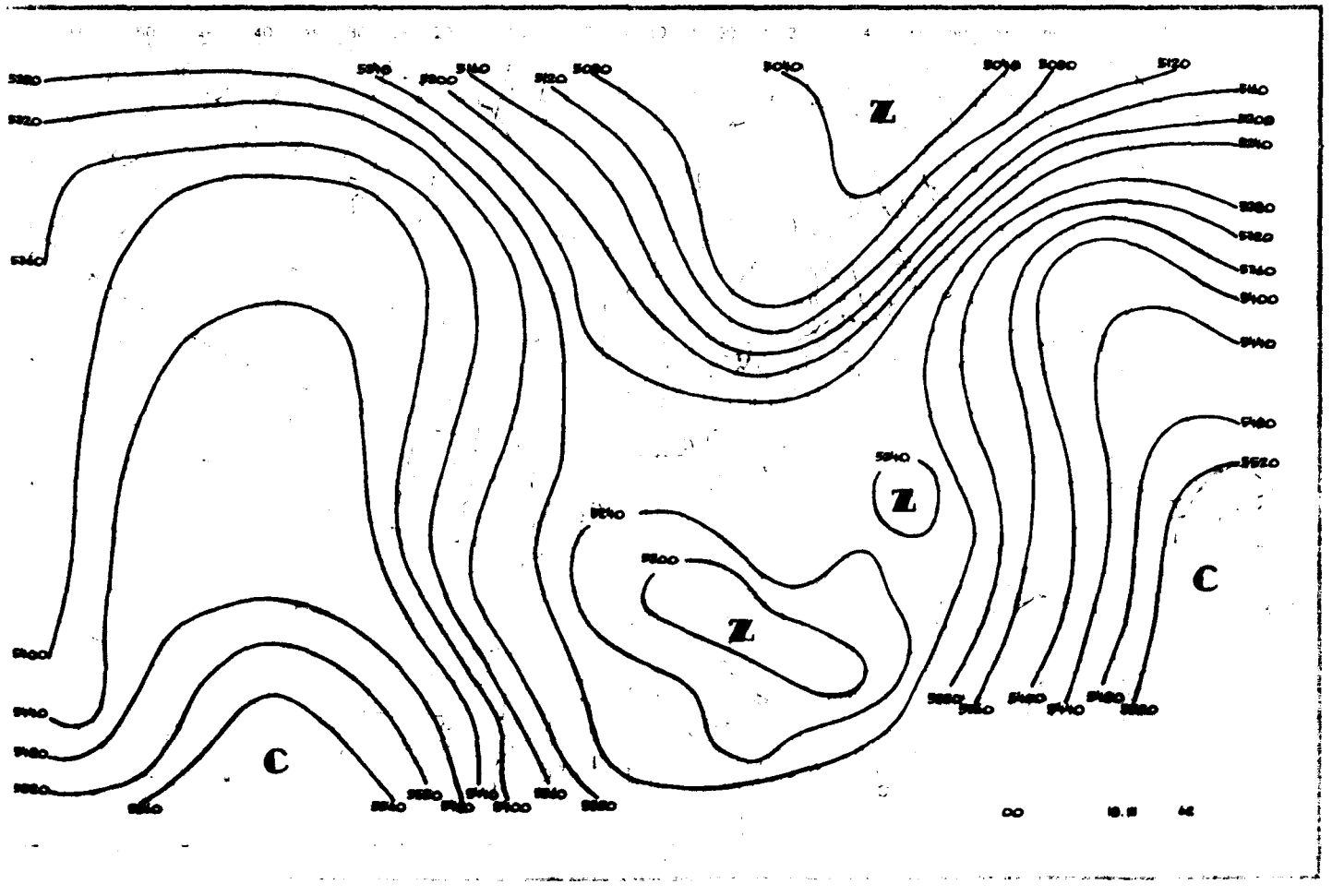
Rozmieszczenie danych:

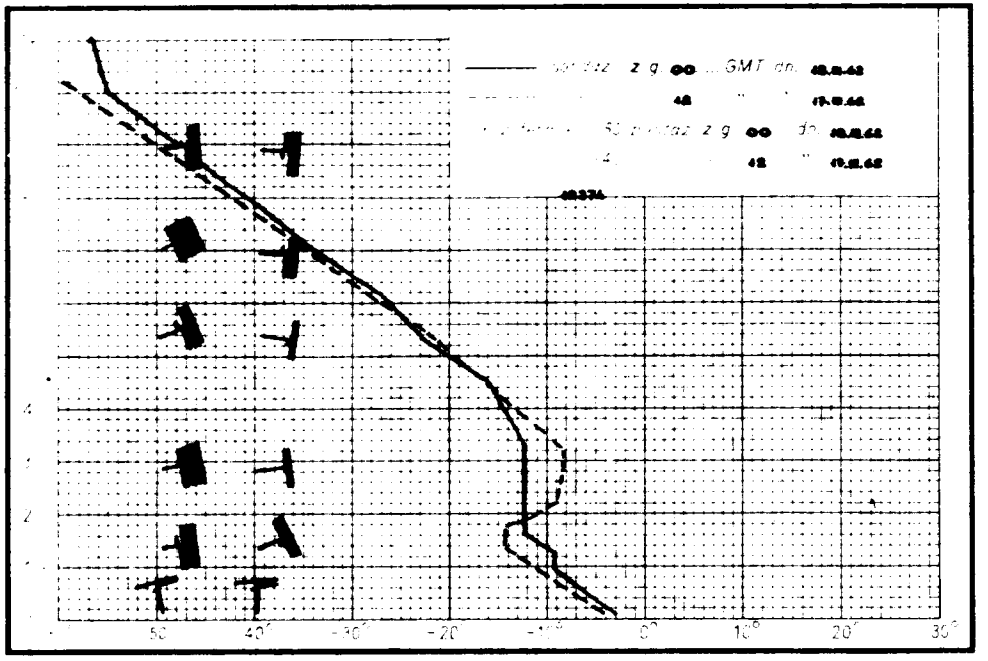


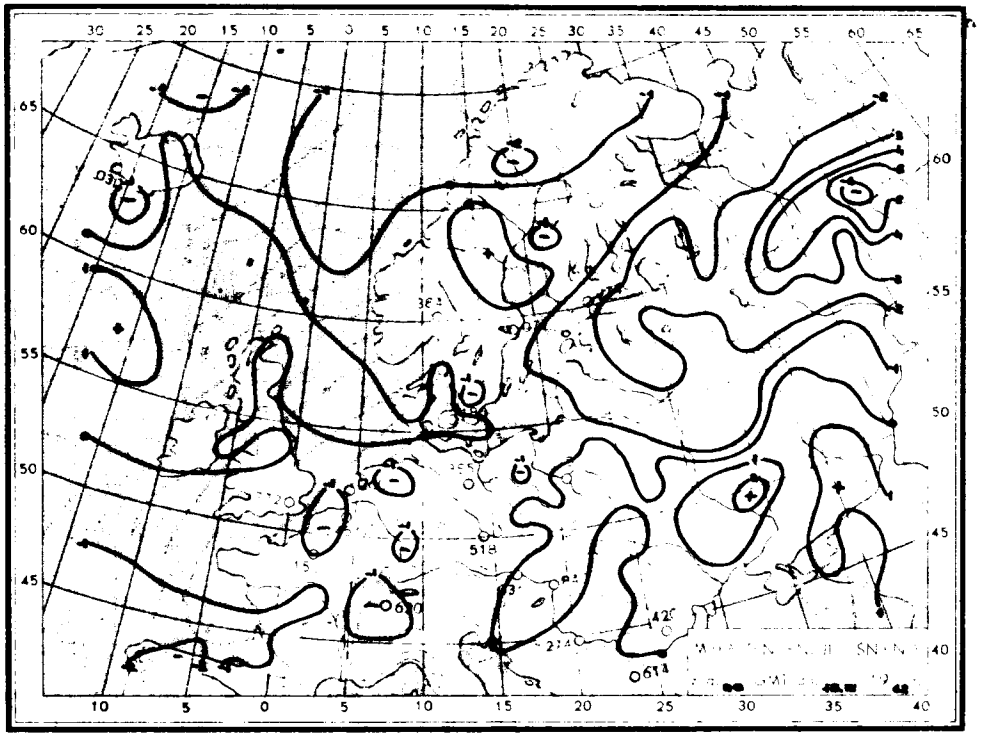


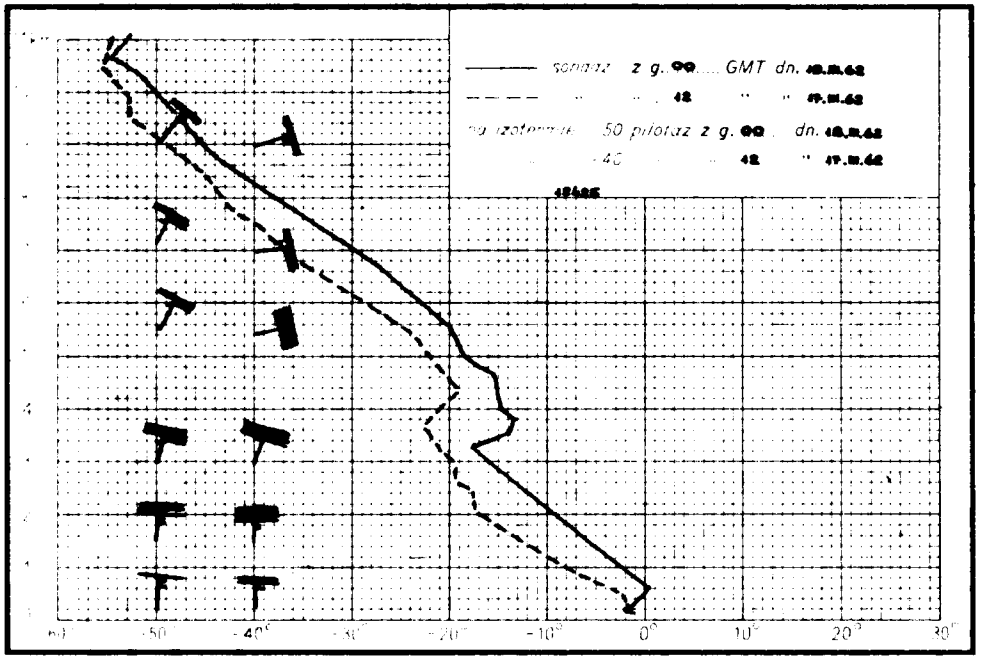
PAs
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Ateny
Kijów
Warszawa
Kyga
Kujbyszew
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Lizbona
Madryt
Murmańsk
Archangielsk
Wołgograd
N
W

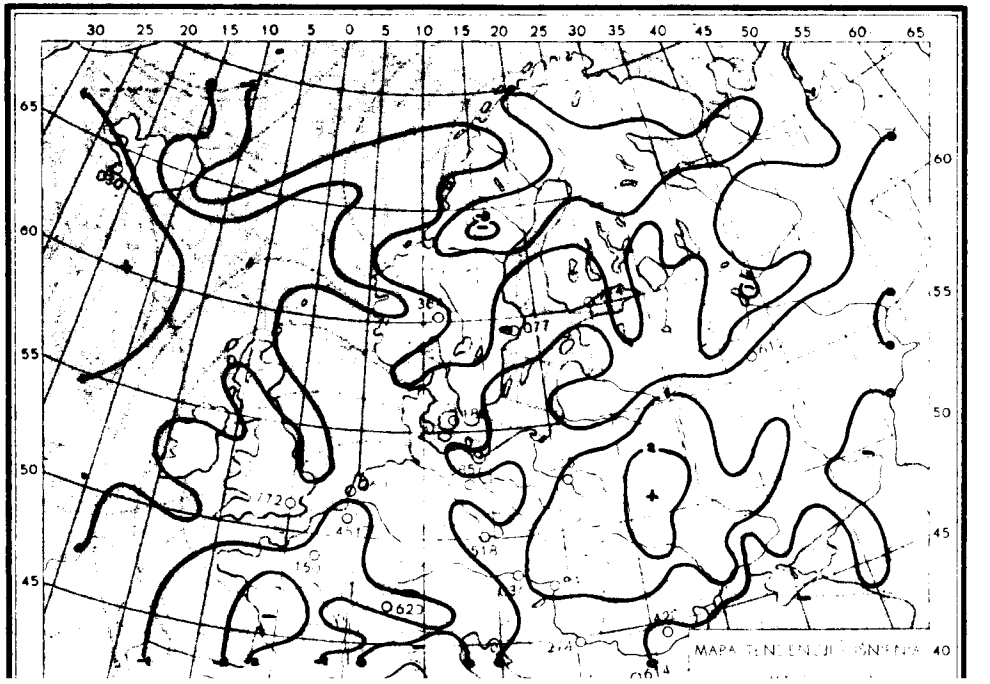


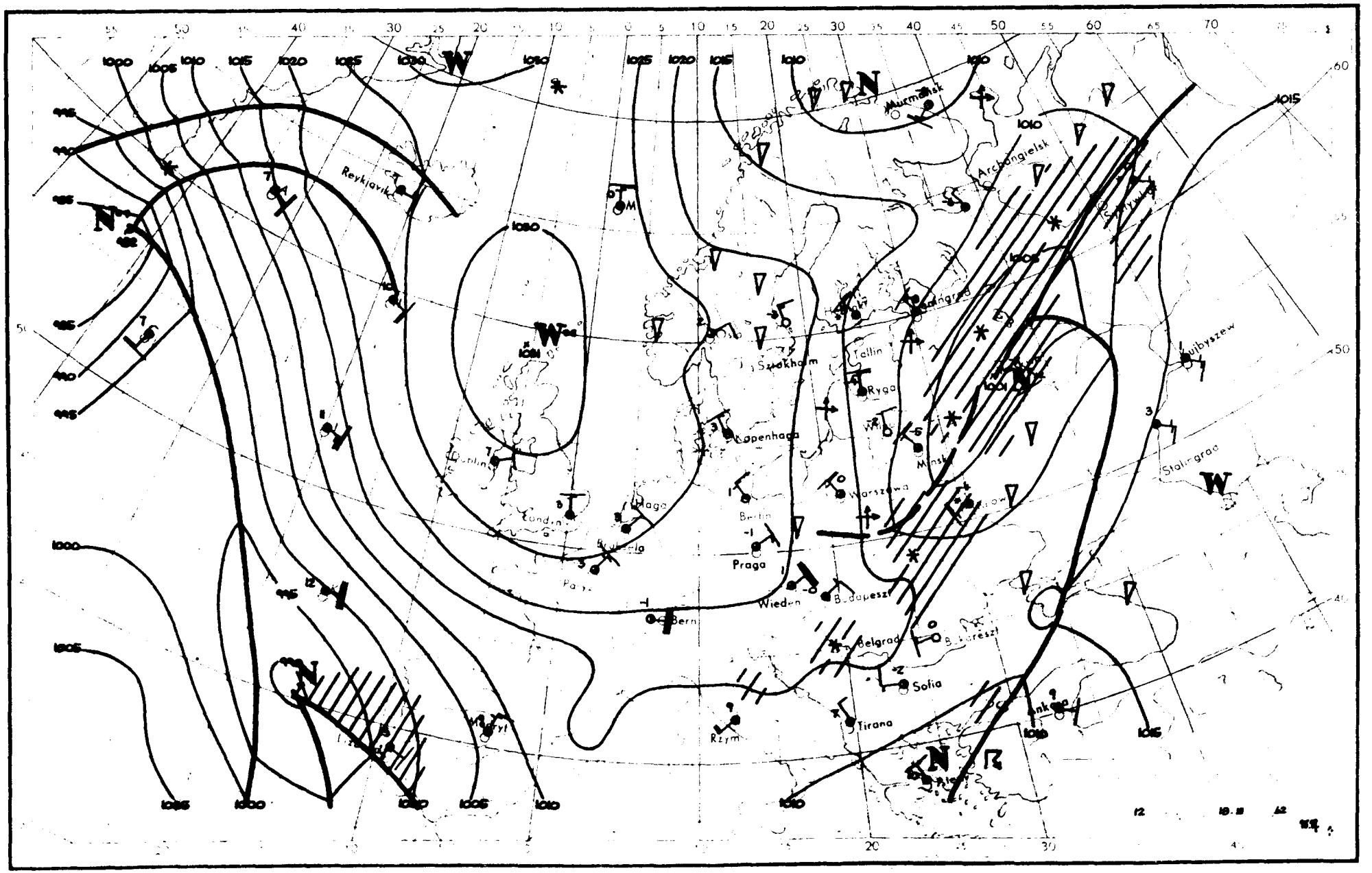

Z
Z
Z
C
C











Reykjavik
Murmansk
Archangielsk
Sztokholm
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Kujbyszew
Stalingrad
Ankara

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	60209	70032	18250	655XX	54707
185	53604	98022	14057	50970	60705
205	83403	60012	21851	00907	53608
250	63206	97011	17253	00908	55604
295	83610	95717	08456	8042X	56206
330	83608	60011	19452	00907	55605
375	83608	60703	11754	5552X	59400
425	33605	65011	17852	20932	56000
465	70210	58383	13554	3557X	57702
560	83603	12717	14855	6732X	56802
695	82706	40717	07656	8042X	58702
105	63602	97022	20552	00906	53707
235	03404	97021	19155	00900	57712
270	83608	97022	13853	8097X	58400
310	73404	58102	21852	754XX	54603
495	83207	95713	07555	8062X	56306
510	93620	90707	27064	9XXXX	65804
570	83204	30717	11556	6732X	58203
575	83407	17707	11055	8042X	57400
650	90214	00714	81368	9XXXX	69201

SYNOP z godz.12 GMT.

150	23609	80021	19701	22500	54204
185	23204	97020	16050	21500	55103
205	33604	70024	21903	32500	57704
250	53407	98021	19301	52500	53205
295	03606	98020	13351	00900	57209
330	53606	65022	21101	52500	54801
375	33409	70030	16700	32502	55111
425	72907	65852	20401	63402	54400
465	43406	70033	18050	32401	55209
560	30506	65023	18750	12542	58112
695	82909	40717	13855	5742X	58218
105	33604	98030	21501	32500	53201
235	63205	97261	20300	635XX	56201
270	33206	97021	16701	32400	56203
310	63202	60031	22502	52502	57804
495	23206	97027	14252	00902	60219
510	93412	90707	30860	9XXXX	61010
570	73406	80032	16351	11508	58115
575	33404	98027	16952	00901	60116
650	60217	80387	85867	25X78	68122

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23085	85349	60644	00523	70830	62658	00530	50536	73752	00418	40696	84782	00445
30891	98031	00718	20151	06XX0	0XXXX	15336	00XX3	0XXXX	11100	90734	35065	11122	01250
06XX1	55555	00999	53605	11894	59635	22860	59634	33818	62668	44660	62658	555666	66686
66456	77802	77355	90923	09250	06XX1	66666	25406	21006	18804	15000	66666	999XX	03408
970XX	00522	785XX	00126	487XX	00420	430XX	01020	380XX	03565	290XX	00725	220XX	00515
01010	8091X												

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23132	51564	03607	85423	55625	00217	70918	65731	00218	50545	69757	00313	40705
80867	00313	30903	95996	00411	20167	00055	00510	15350	99041	00305	11122	06235	04083
55555	00002	51563	11950	00531	22860	54619	33666	67751	44650	63705	55629	63691	66610
64699	77560	65697	88537	68712	99500	69757	11422	77825	22323	92974	23250	01056	44235
04083	55200	00055	66150	99041	66666	002XX	03607	872XX	00217	675XX	00323	376XX	00213
268XX	XX811	164XX	00305	150XX	00305	01010	25702						

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

W dzielnicach południowo-wschodnich w nocy i w godzinach rannych było pochmurno z zanikającymi opadami śniegu, później nastąpiły przejaśnienia. Poza tym notowano zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane z lokalnymi okresowymi rozpogodzeniami, tylko w ciągu dnia gdzie niegdzie prószył drobny przelotny śnieg. Temperatura minimalna wahała się od -11°C w Zakopanem do 0°C w Kołobrzegu, a maksymalna od -6°C w Za-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98.000 — 61x85 mapowy 100 g

15 MARZ 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

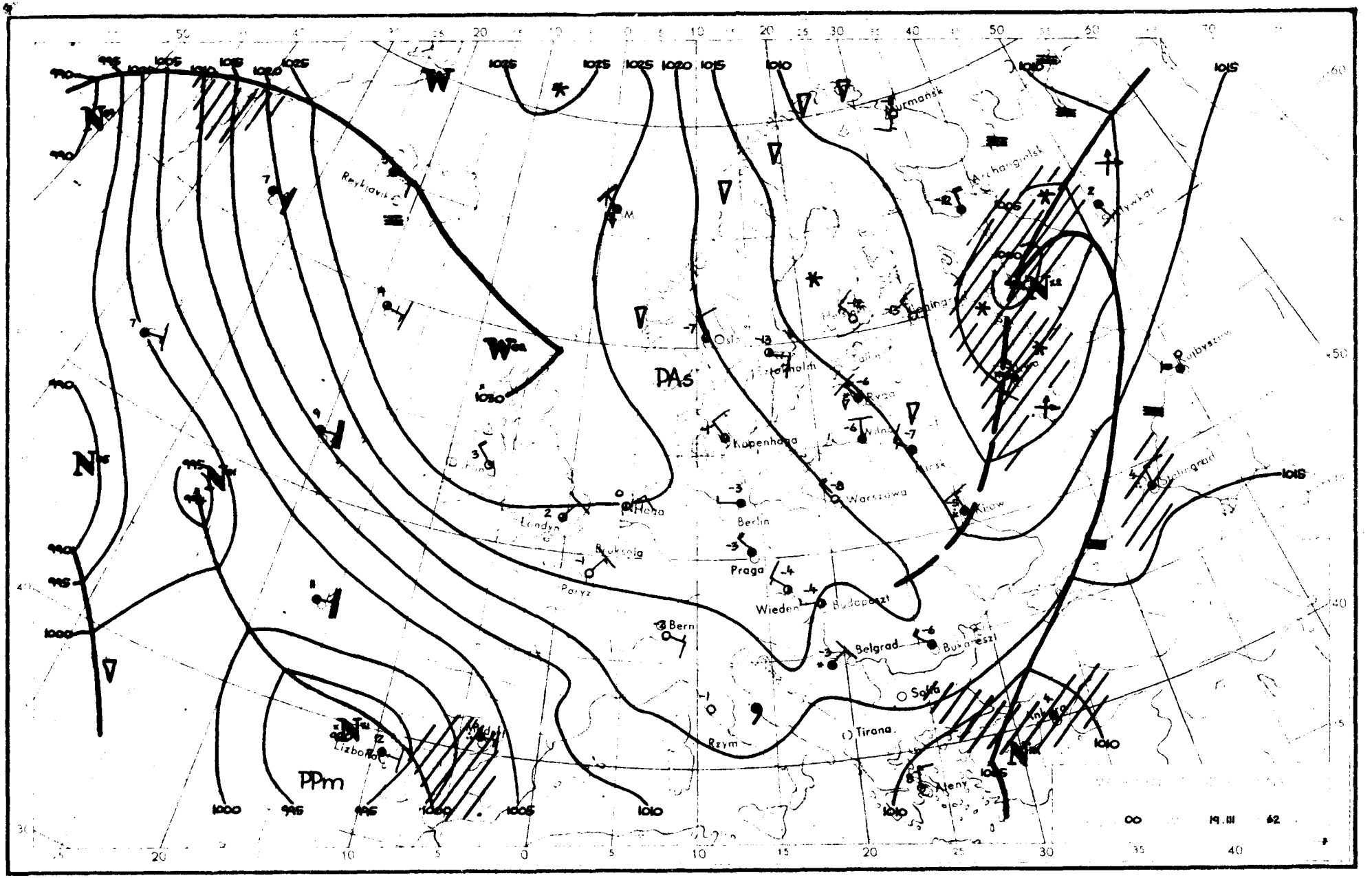
Wiatr.

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

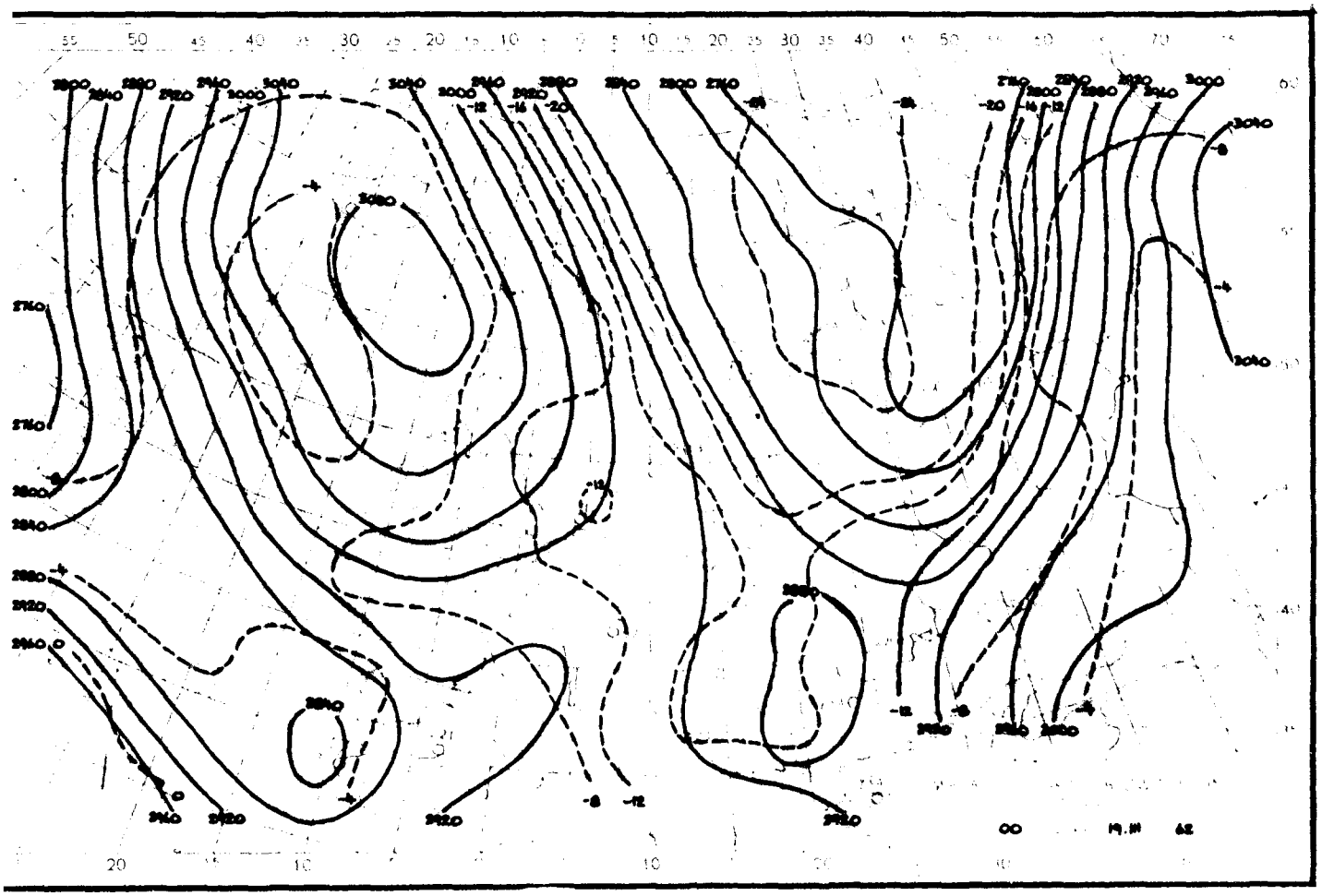
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

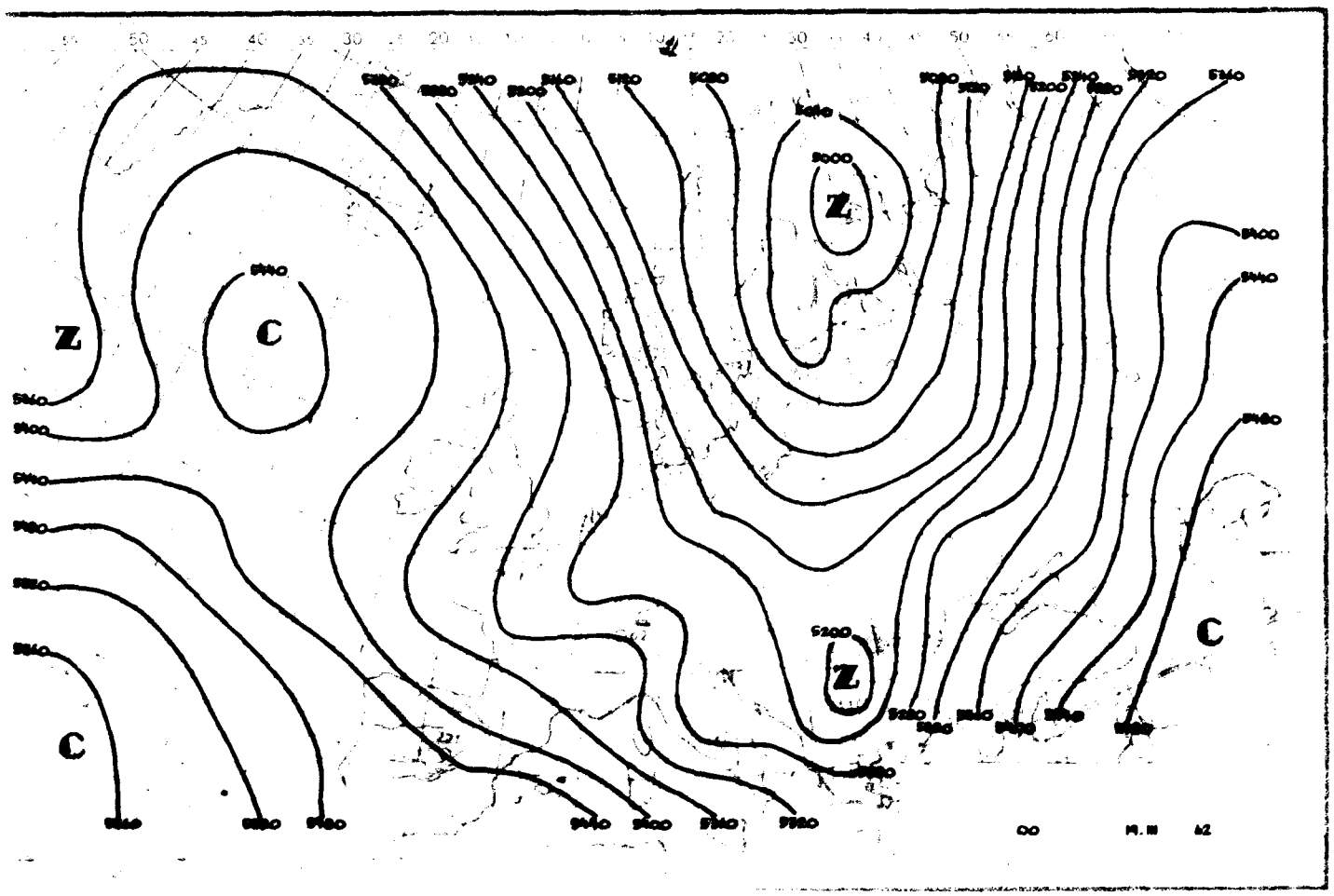
Rozmieszczenie danych:

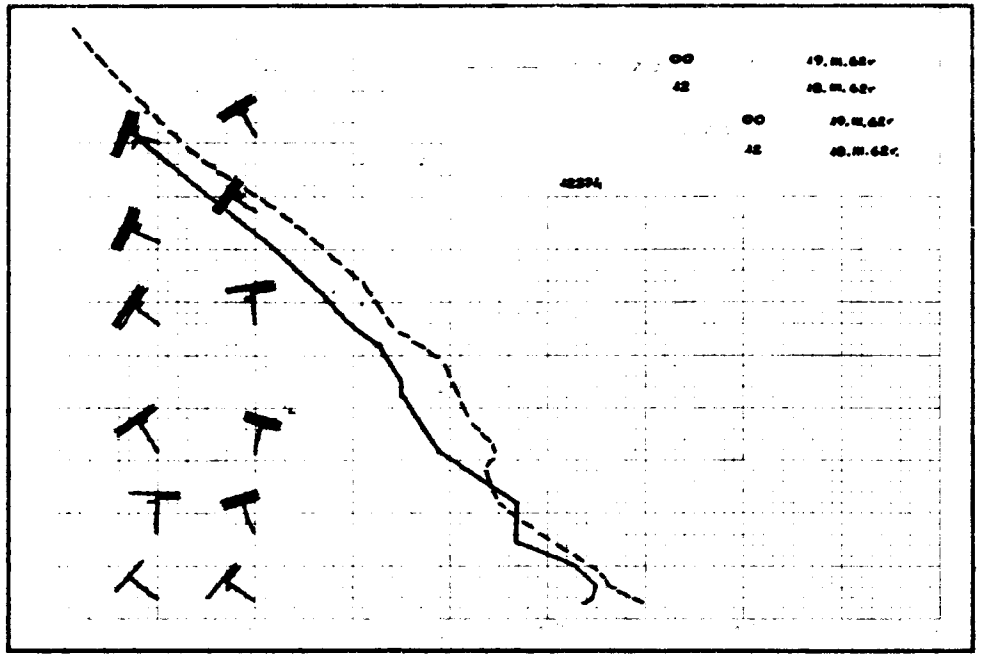
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

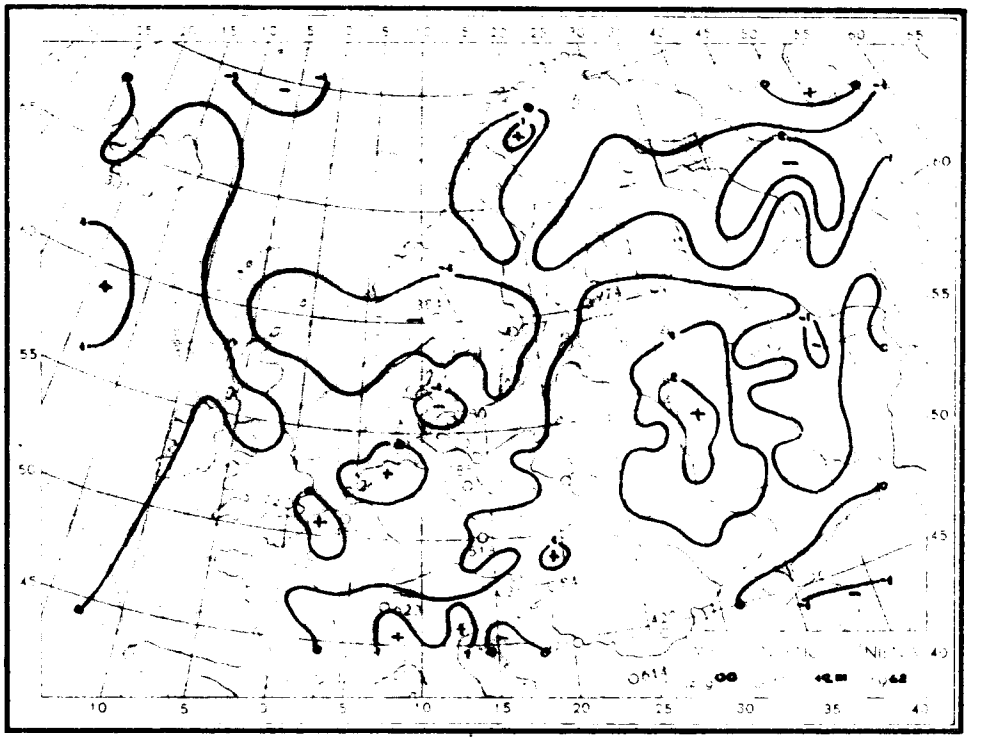


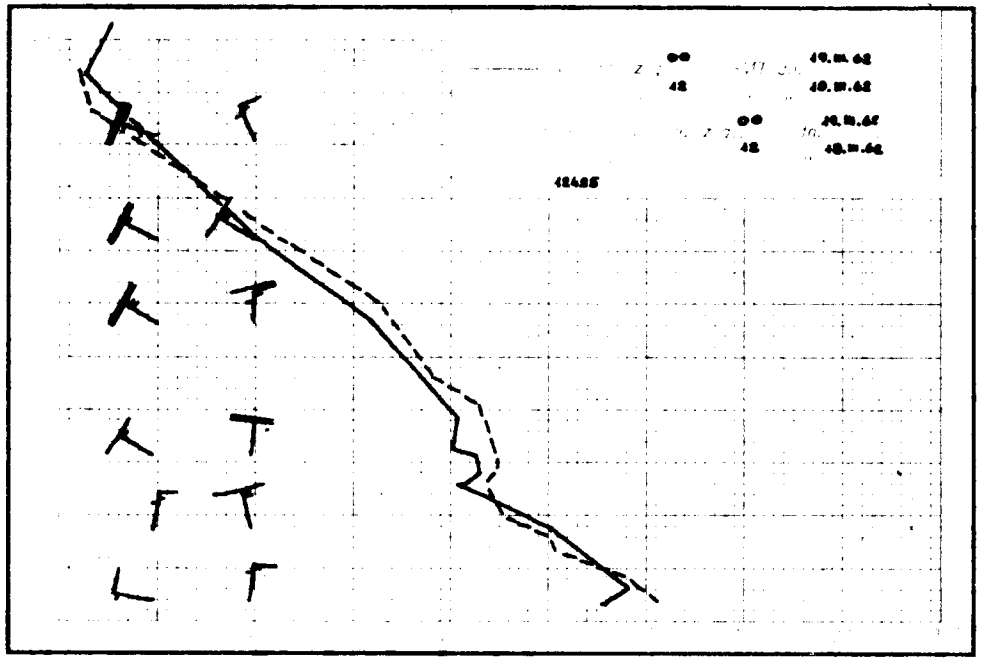
PAs
PPm
Murmańsk
Archangielsk
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Ryga
Wilno
Warszawa
Kijów
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Bern
Paryż
Bruksela
Londyn
Haga
Lizbona
Ateny
Stalingrad
Kujbyszew
Leningrad
Tallin
Mińsk
Ankara
Madryt
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
00
19.III
62

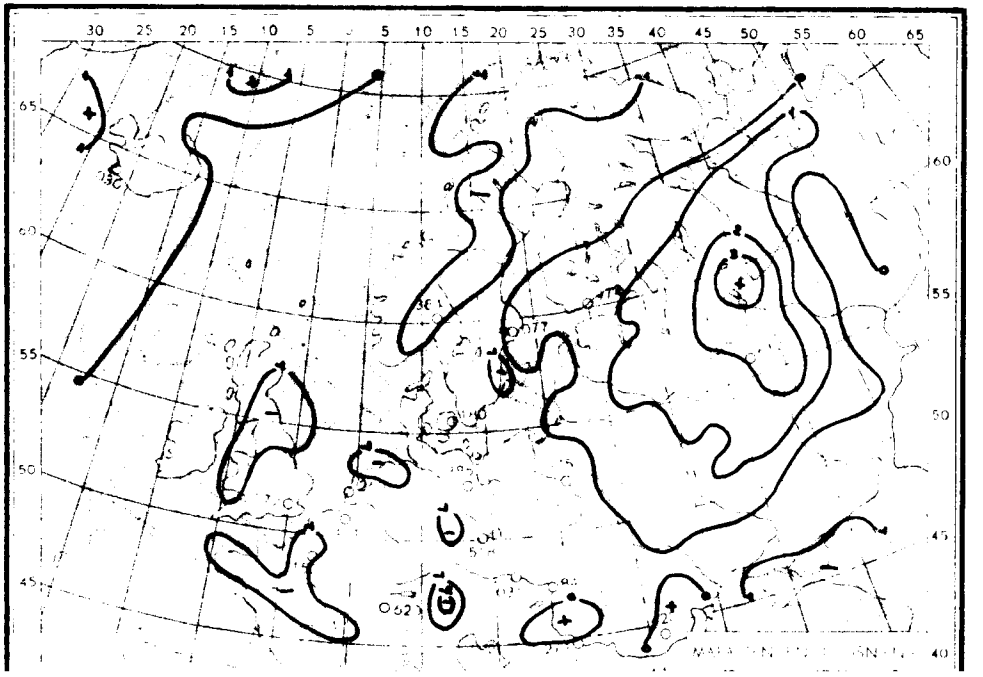


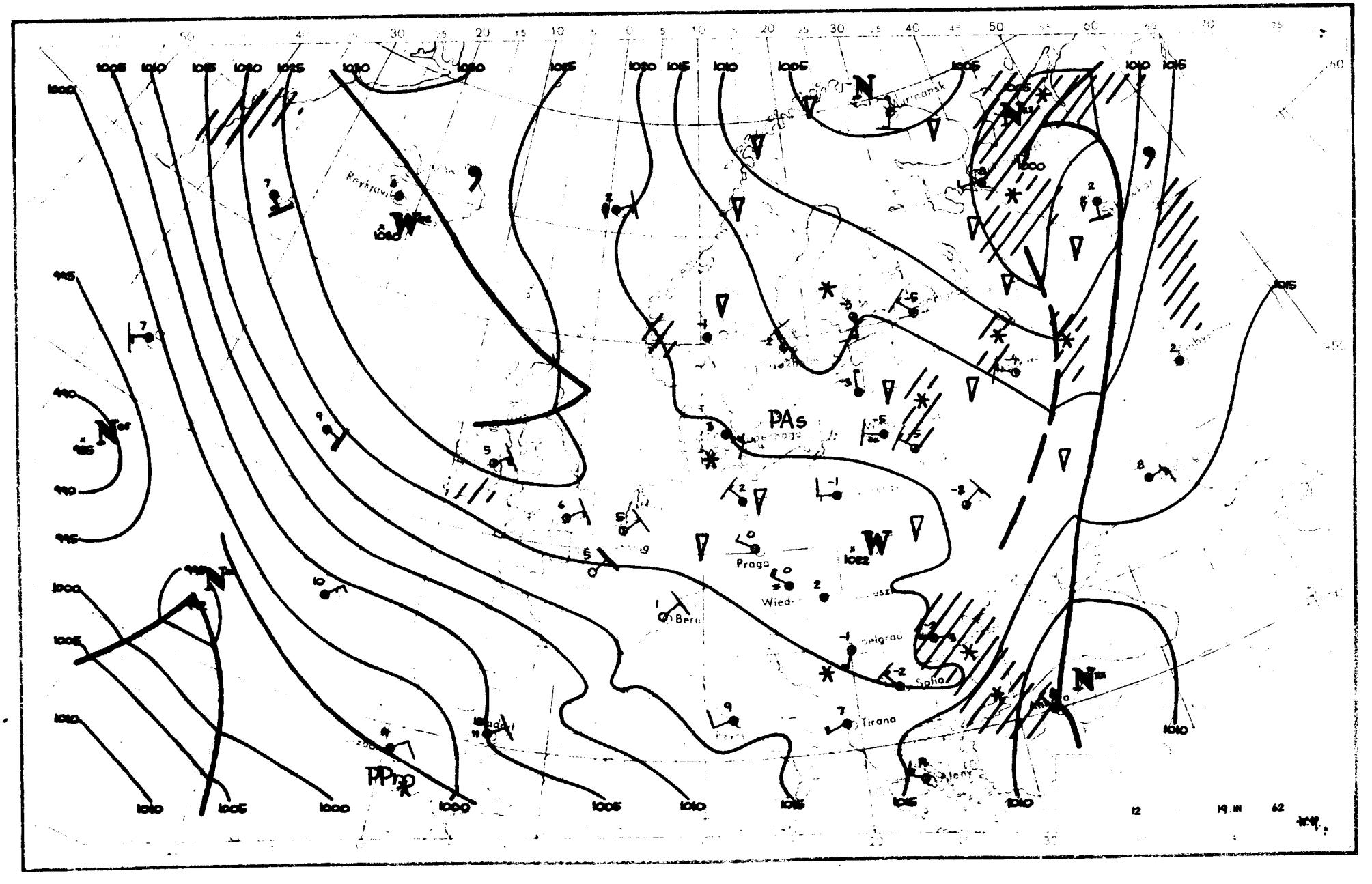

Z
C
Z
Z
C
C











Reykjavik
Murmansk
PAs
Praga
Wied
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
PPno
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1050
1055
1060
1065
1070
1075
1080
1085
1090
1095
1100
1105
1110
1115
1020
1022
12
19.III
62

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	03202	70020	20555	00900	59801
185	63202	97022	18655	655XX	58004
205	02202	58100	21253	00900	56705
250	03201	97020	21354	00900	58203
295	50000	97021	17657	55500	58102
330	03602	60021	21654	00900	56801
375	03202	65021	20458	00900	60207
425	72902	60021	21254	756XX	54704
465	63401	60021	20756	655XX	56202
560	63002	20101	21558	655XX	59400
695	72203	60031	20359	755XX	61206
105	70000	98021	21054	755XX	55703
235	00000	97021	20855	00900	63704
270	63401	97031	20058	6095X	60202
310	70000	58101	21652	756XX	54804
495	72901	97021	19958	755XX	59209
510	53404	98027	31863	55400	64204
570	03201	59101	21764	00900	65107
575	70000	60021	20957	755XX	61101
650	70403	60774	89267	75XXX	68202

SYNOP z godz.12 GMT.

150	52204	65021	20202	22502	56209
185	10000	98021	20351	12500	55102
205	62701	70851	20502	694XX	55705
250	62201	98031	21300	635XX	57707
295	22201	98020	21152	22400	56106
330	62202	62012	21802	53460	52604
375	62703	80027	21851	62600	59701
425	81102	15858	21652	684XX	53602
465	43201	70020	21251	42500	58703
560	80702	20868	22053	894XX	54400
695	23203	70021	22153	25700	58701
105	62202	98258	19600	32531	53706
235	41804	97028	21050	35502	56705
270	53203	97028	21151	42502	55702
310	43602	70022	21102	42560	59808
495	62903	98261	22052	53560	59801
510	63202	96868	32257	62XXX	58001
570	43201	70024	21551	42500	56804
575	10201	98011	22352	12500	57704
650	62001	82851	90564	68XXX	66104

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23148	55585	03205	85406	63671	03508	70870	71782	03311	50531	80873	03116	40687
89963	03017	30878	02XX4	03019	55555	00007	55589	11968	54587	22927	57603	33870	63663
44793	63702	55700	71782	66605	75822	77577	75822	88534	77855	99464	82905	11381	91986
66666	007XX	03203	867XX	03608	741XX	03411	603XX	03114	30XXX	03019	01010	00900	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23163	63540	02903	85441	59615	00204	70903	68741	03106	50539	78851	03112	40695
90963	03111	30887	01075	02913	20146	03091	03306	11122	00250	07131	55555	00006	54559
11996	52531	22969	51523	33830	61633	44763	44763	68707	55731	66714	66709	66728	77695
68757	88641	68769	99487	79861	11400	90963	03250	07131	33200	03091	66666	006XX	02902
885XX	00204	700XX	03006	274XX	02716	200XX	03306	01010	757XX				

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

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane, tylko przejściowo większe z lokalnymi przelotnymi opadami śniegu. Rano w dzielnicach wschodnich notowano nieliczne mgły. Temperatura minimalna wahała się od -18°C w Kielcach do -4°C miejscami na zachodzie i wybrzeżu, a maksymalna od -4°C w Zakopanem do +4°C na Helu, w Wałczu, Gorzowie i Słubicach. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zmiennych.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18. Zam. 1398/74/75/B/61 – 26.VI.61 – Y-48144 – 98000 – 61186 mapowy 100 g

20 Marz 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):

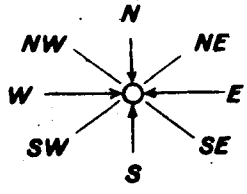
○	niebo bezchmurne	
①	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

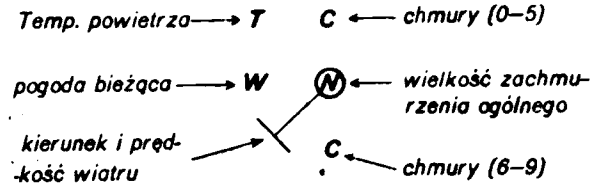
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

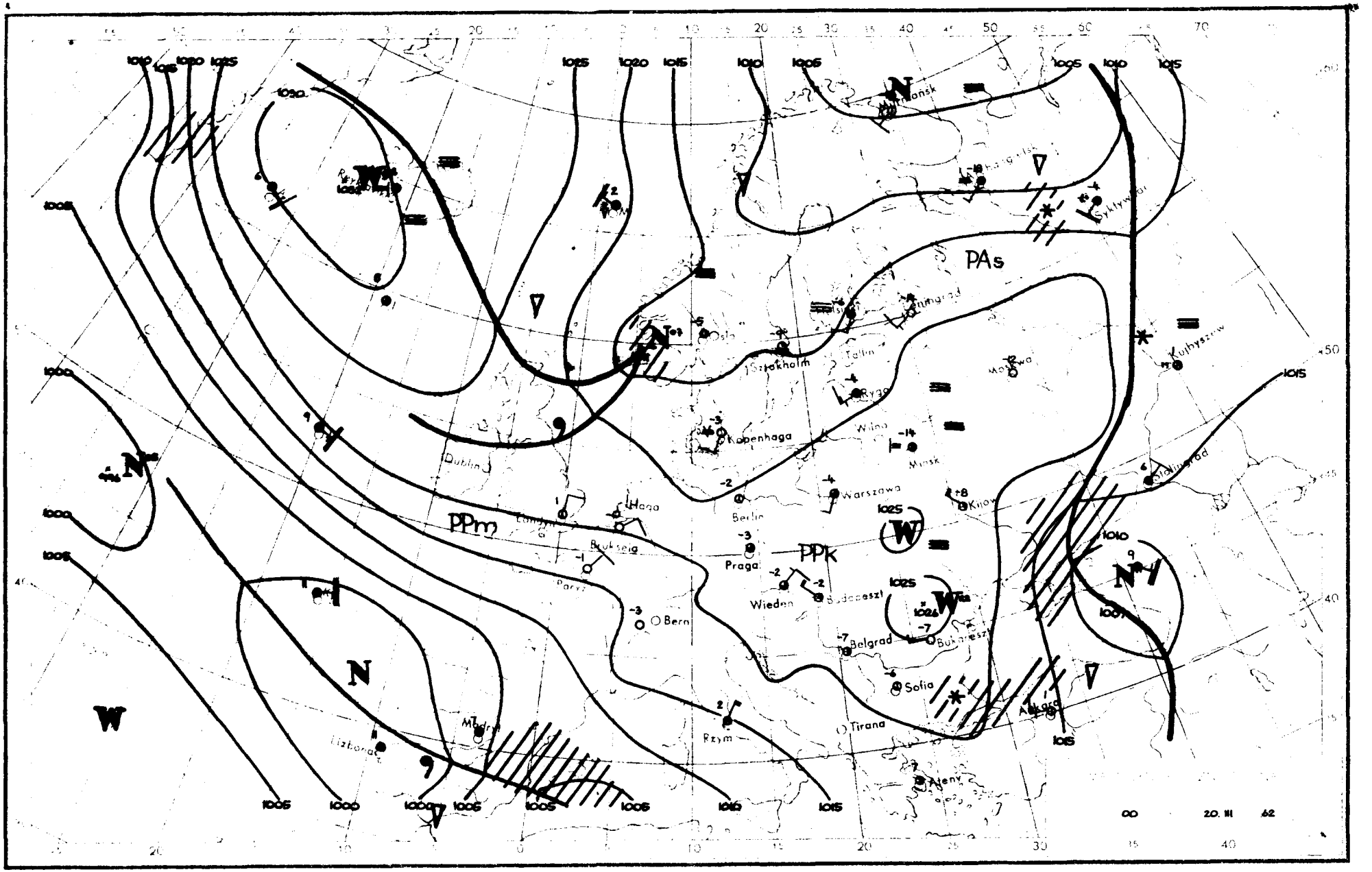
Wiatr.

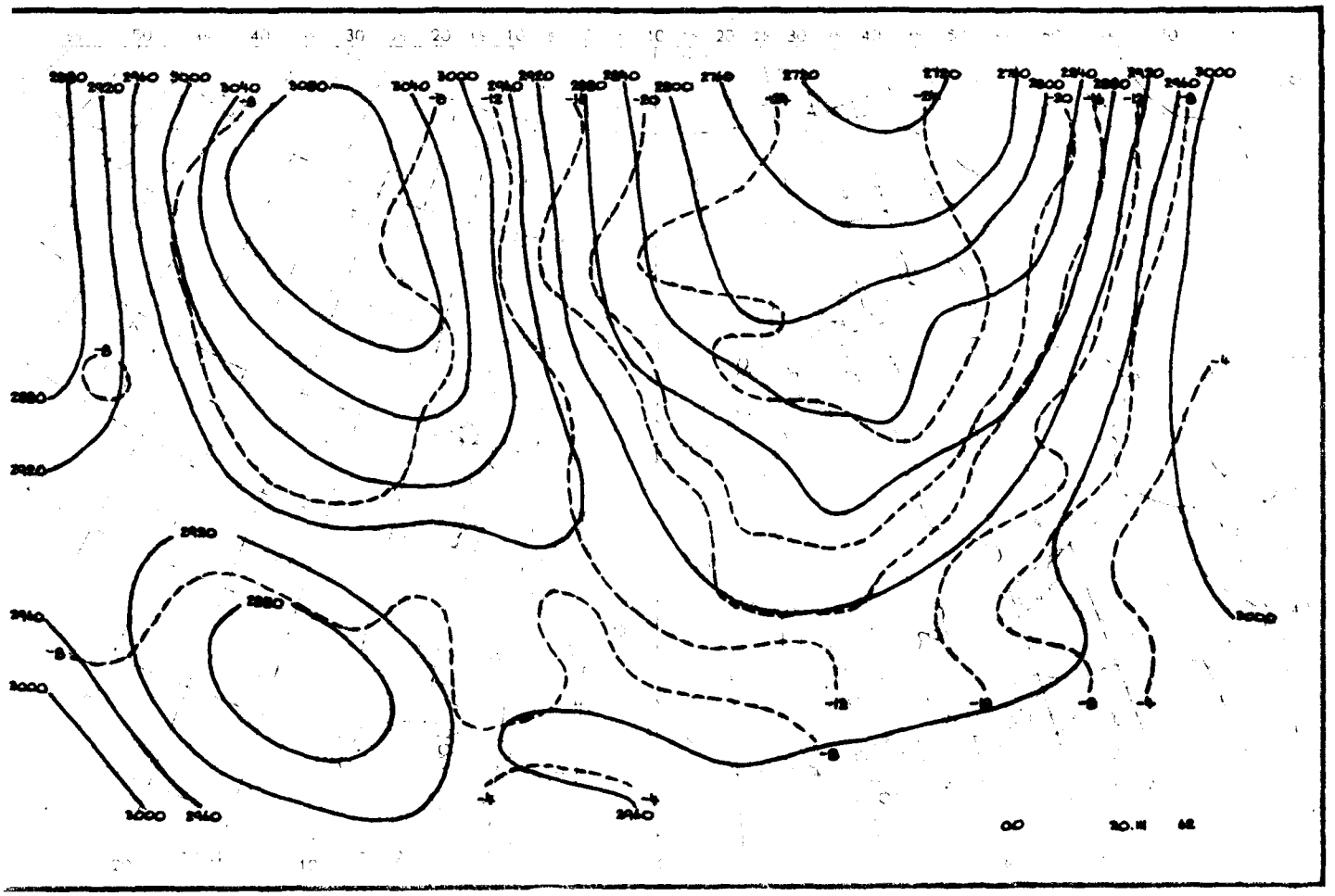
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

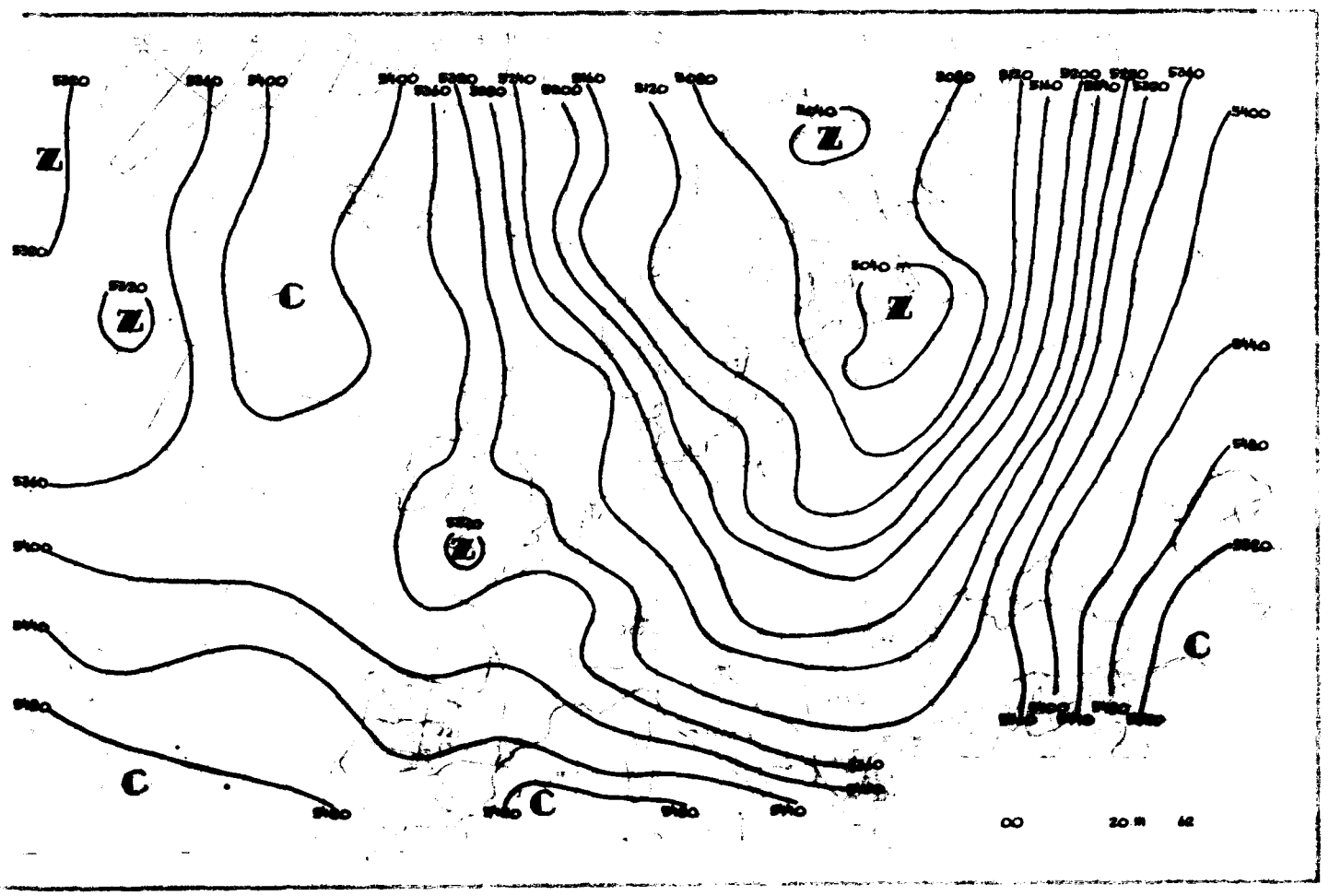


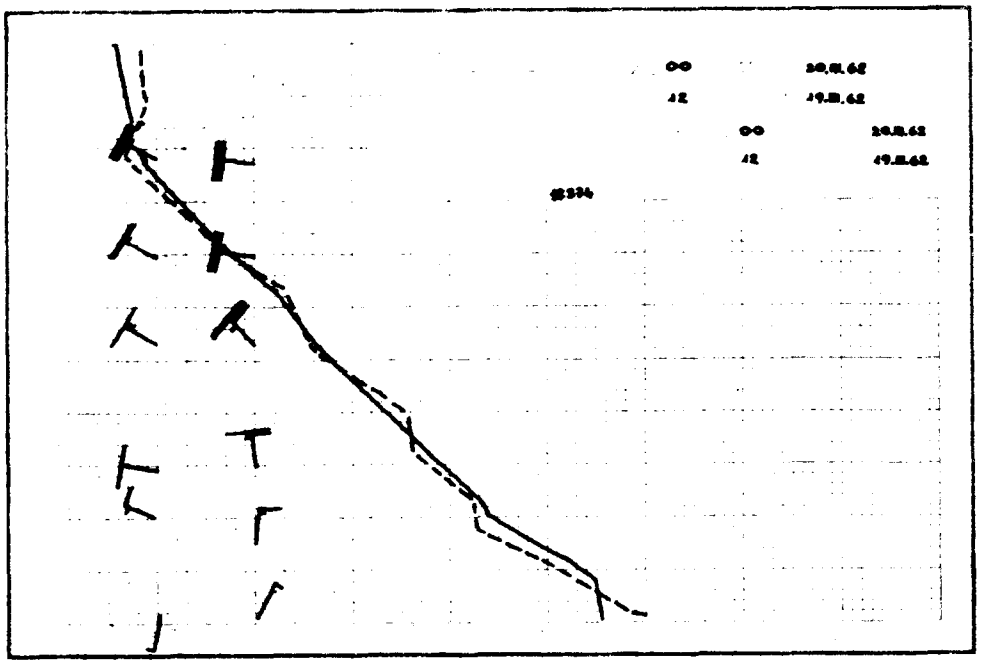
Rozmieszczenie danych:

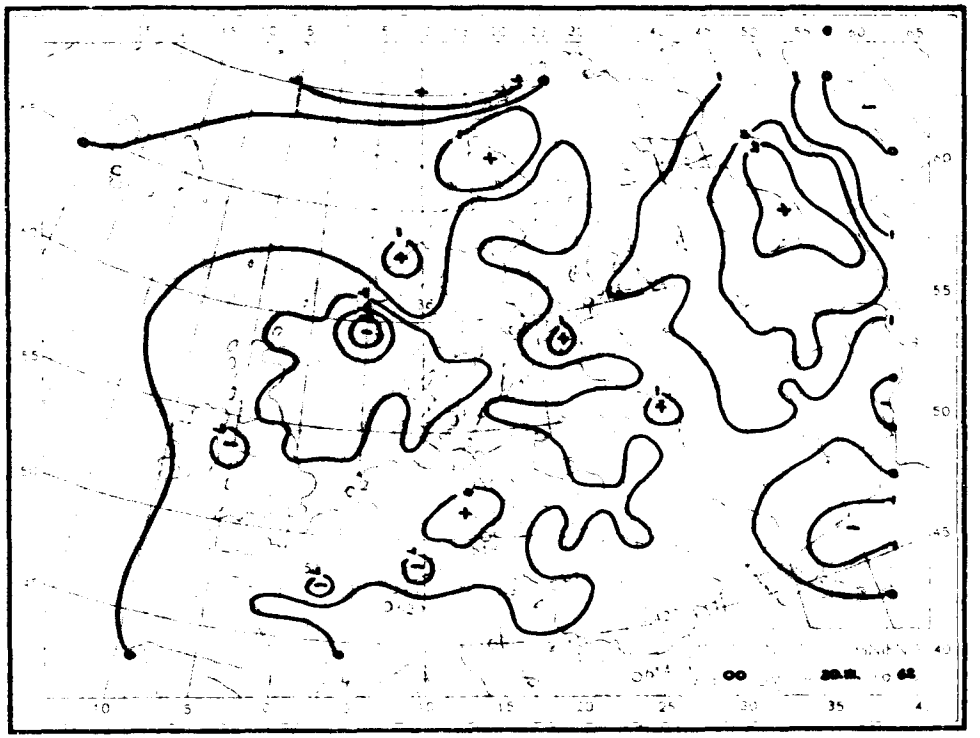


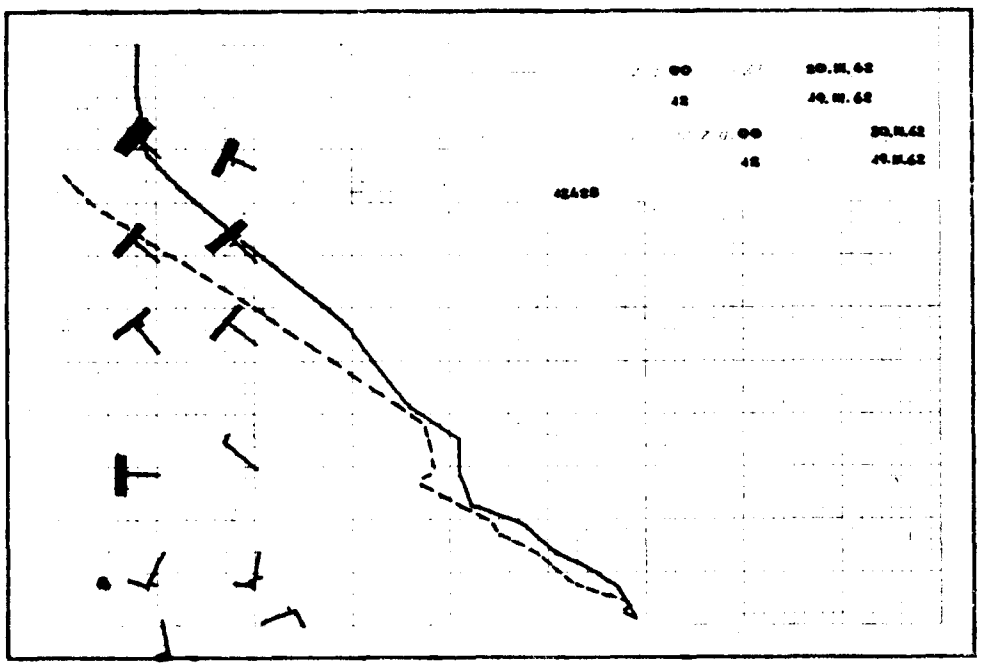

PAs
PPm
PPk
Sztokholm
Oslo
Kopenhaga
Dublin
Haga
Brukseia
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Rzym
Madryt
Lizbona
Warszawa
Wilno
Minsk
Kijów
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Aukara
Syktywkar
Tallin
Ryga
Hangielsk
Murmańsk
00
20. III
62

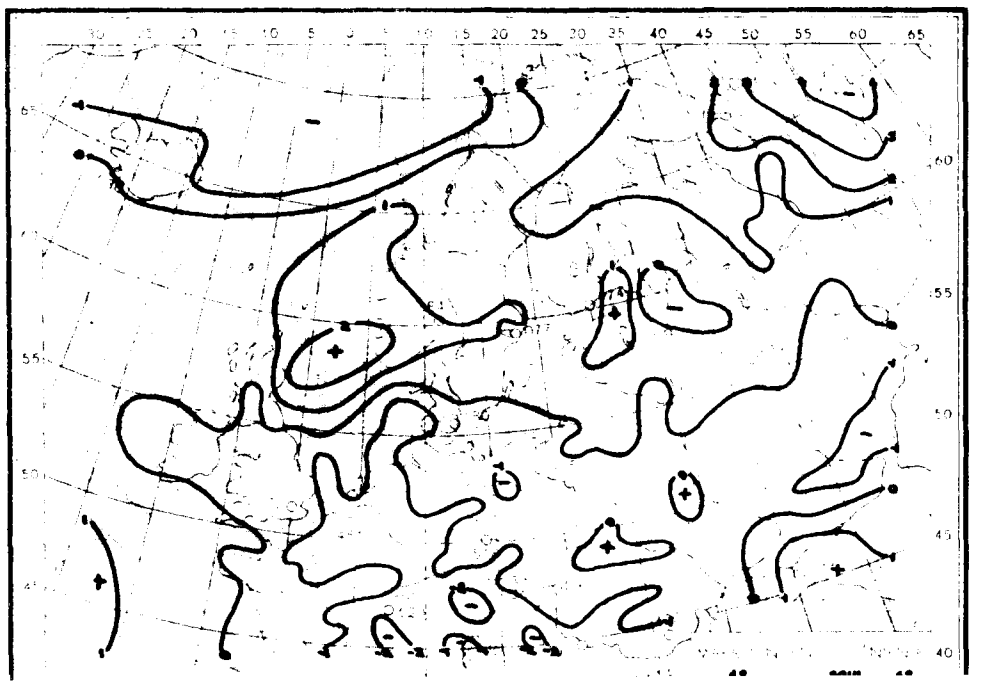

00
20.11 62

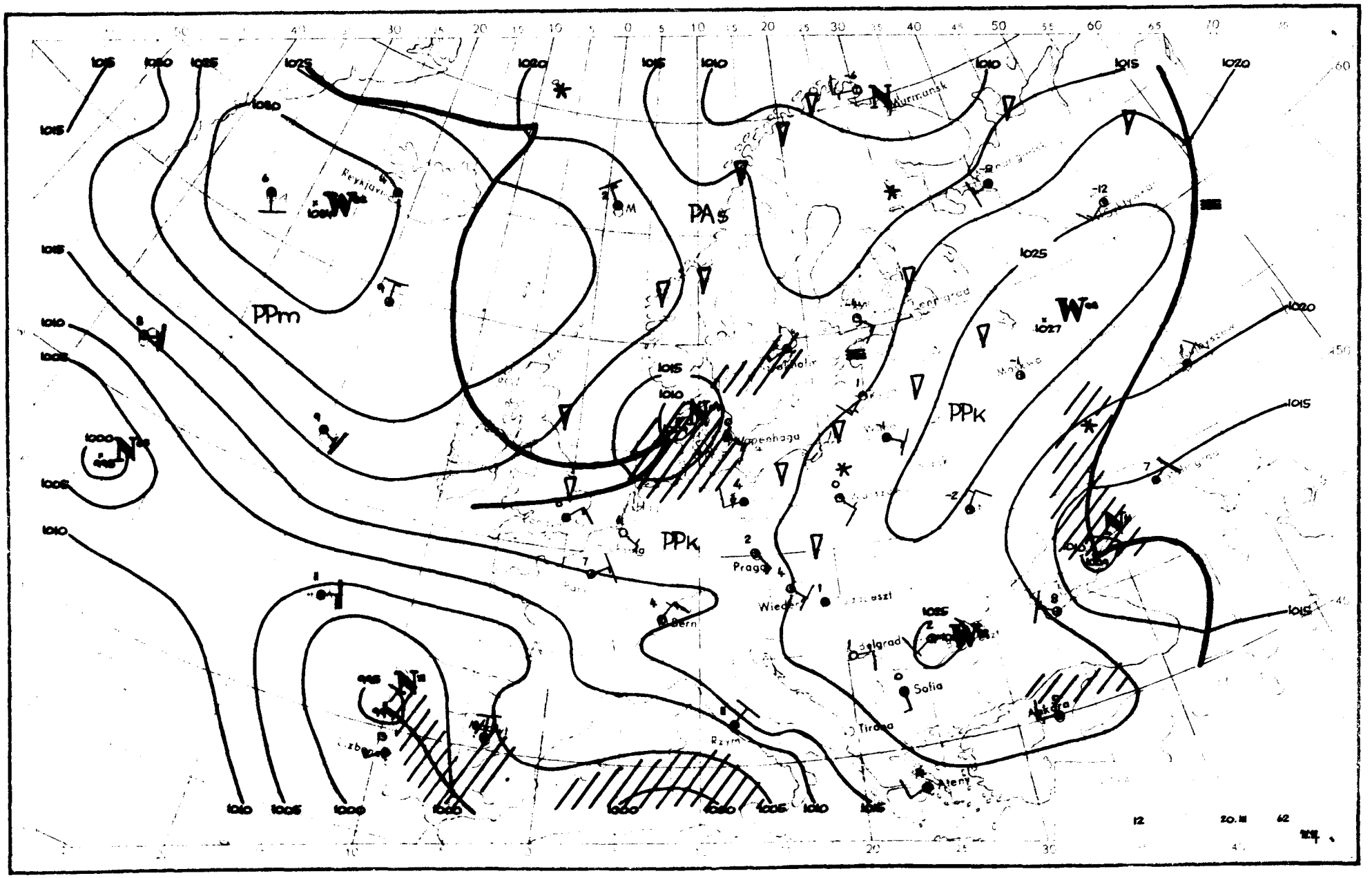

Z
C
00
20.11 62










PPm
PAs
PPk
PPk
Reykjavik
Murmansk
Leningrad
Kopenhaga
Praga
Wiedeń
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
12
20.III
62

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02202	60021	19954	00900	56701
185	12001	98030	20957	10930	60202
205	52202	70012	18951	30931	56808
250	70000	97021	20952	7093X	54701
295	60000	97031	22960	654XX	63303
330	21802	60011	20952	25600	55803
375	61902	65021	22454	657XX	59400
425	71603	45102	20551	757XX	54704
465	20901	58100	21756	20930	57603
560	70000	20101	22858	755XX	59604
695	00000	65020	24564	00900	65201
105	02901	98020	19456	00900	57803
235	20000	96101	20656	25500	58605
270	60000	97031	21355	60930	56702
310	01801	50100	20353	00900	54603
495	60000	97022	24060	6093X	61601
510	82501	97707	31562	853XX	63605
570	30000	60031	23963	10931	65702
575	10000	98011	23360	10930	62705
650	80000	65784	90666	85XXX	66704

SYNOP z godz.12 GMT.

150	22004	70030	19802	22540	55803
185	22204	98031	20901	22500	55801
205	62207	70012	17304	2853X	56805
250	82002	97268	20501	855XX	52703
295	51802	97022	23850	55600	56601
330	61601	65011	19902	22560	53809
375	21603	70030	22500	21500	56802
425	32203	58051	19703	32500	56807
465	2XX03	60021	20901	22500	54703
560	61404	60851	21451	694XX	56704
695	20401	60031	23352	00902	56705
105	52206	98011	17902	32536	54806
235	41405	97031	19202	43600	55804
270	81803	96711	21650	2747X	56000
310	51803	60031	18405	22506	57713
495	31404	98031	23601	22630	58701
510	72208	97707	31561	75XXX	62302
570	11804	80020	22551	11400	54802
575	21102	98031	22751	11632	59801
650	72202	40707	91462	75XXX	63103

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23164	54588	0XXXX	85433	59657	0XXXX	70897	70795	02805	50532	83935	03107	40686
91015	03111	30877	00107	03116	20137	05XX2	03124	15320	06XX8	03239	10577	05XX3	03255
11100	01624	33065	11122	42129	07XX1	55555	00009	54574	11918	55627	22862	58654	33772
66744	44746	67753	55500	83935	66432	88976	95250	03XX9	66666	27703	12907	07003	66666
009XX	02001	777XX	02903	143XX	03042	070XX	03365	01010	6093X				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23156	51539	01602	85431	60623	02003	70893	69748	02715	50534	80873	03112	40690
89976	03220	30884	00089	03228	20147	02101	03215	11122	93280	02101	55555	00005	51535
11942	53553	22906	55581	33860	59628	44800	63671	55758	67717	56700	69748	77647	69769
88591	74794	99479	81891	11368	92014	22328	98062	33280	02101	02250	02101	55200	02101
66666	005XX	01602	758XX	02905	200XX	03215	01010	757XX					

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

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, tylko miejscami wystąpiło zachmurzenie duże, a nawet całkowite z drobnymi opadami. W nocy i rano wystąpiły lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od -20°C w Rzeszowie i -13°C w Suwałkach do -2°C w Legnicy i Świnoujściu, a maksymalna od -3°C w Dęblinie i +1°C w Warszawie do +5°C w Szczecinie i Słubicach. Wiatry były słabe z kierunków przeważnie południowych i wschodnich.-

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

21 Marz 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):

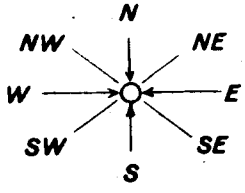
○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

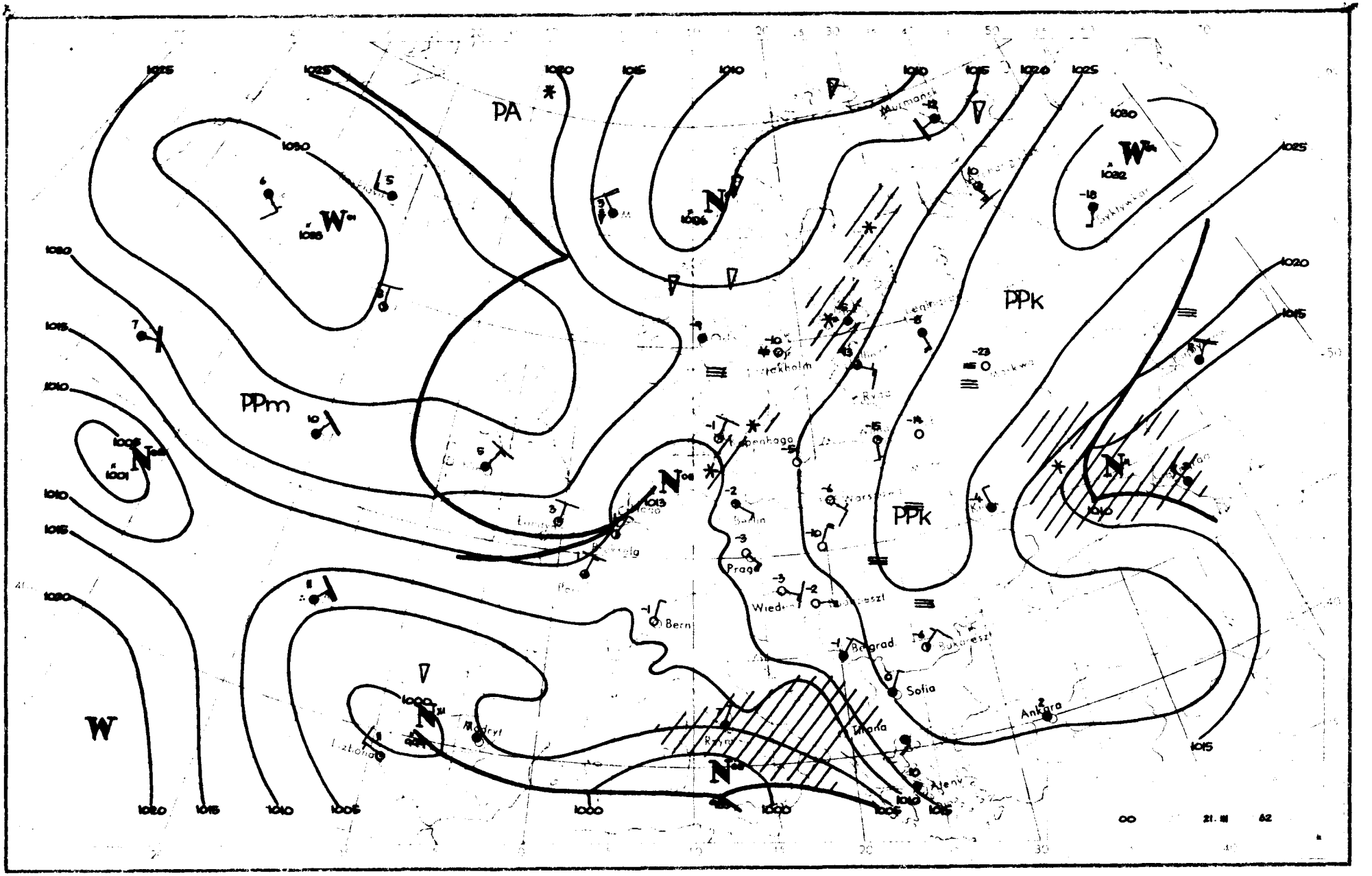
Wiatr.

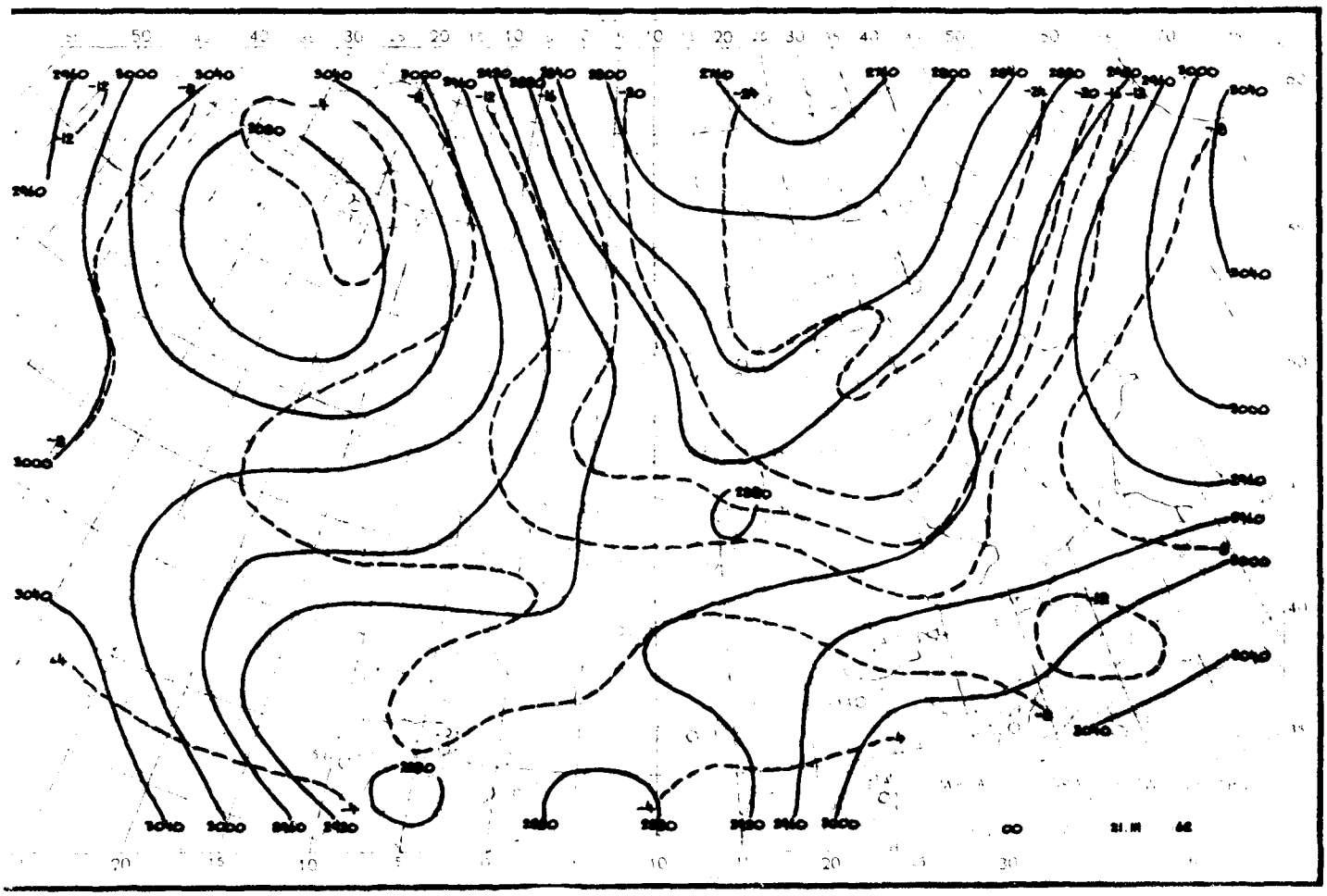
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

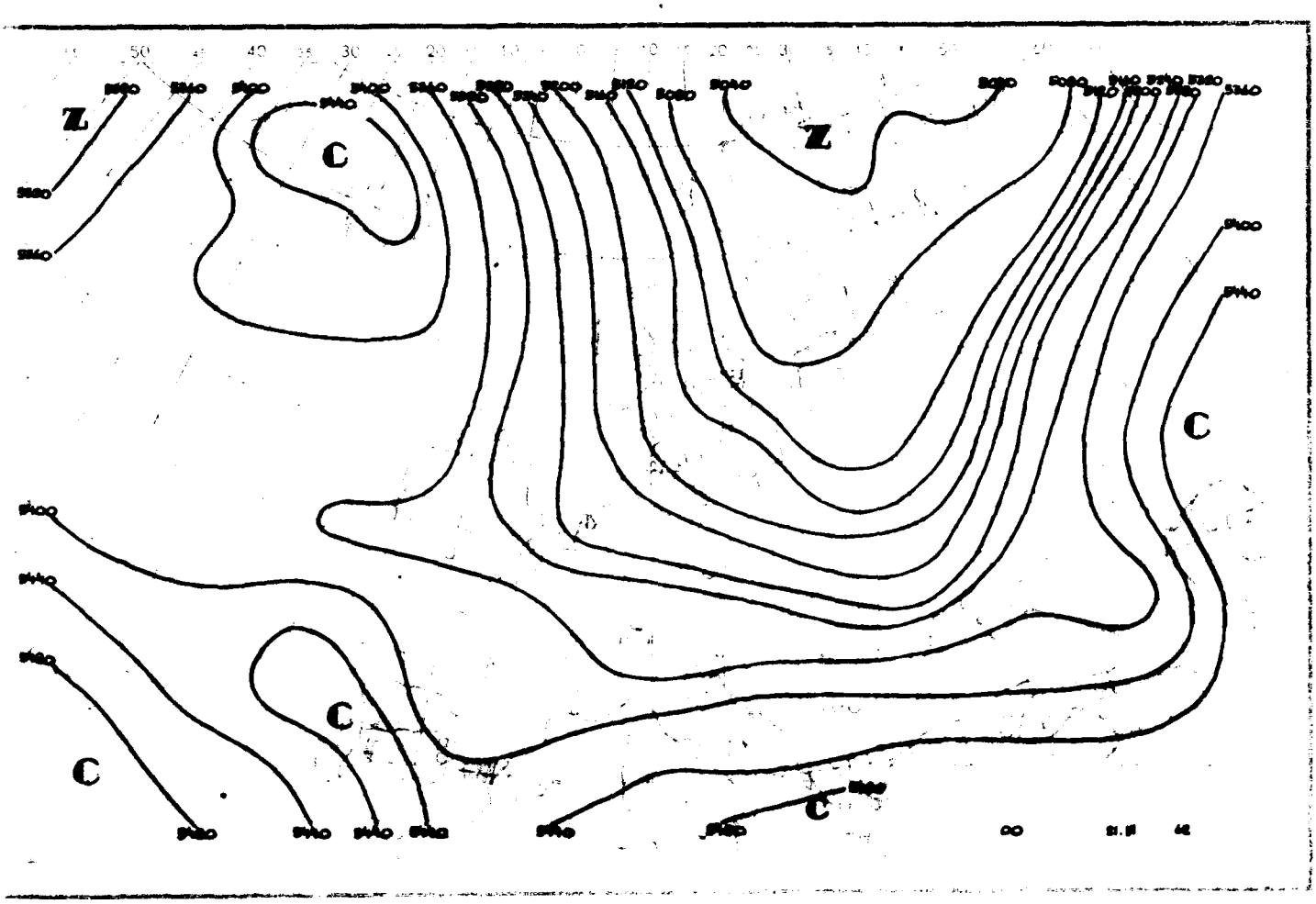


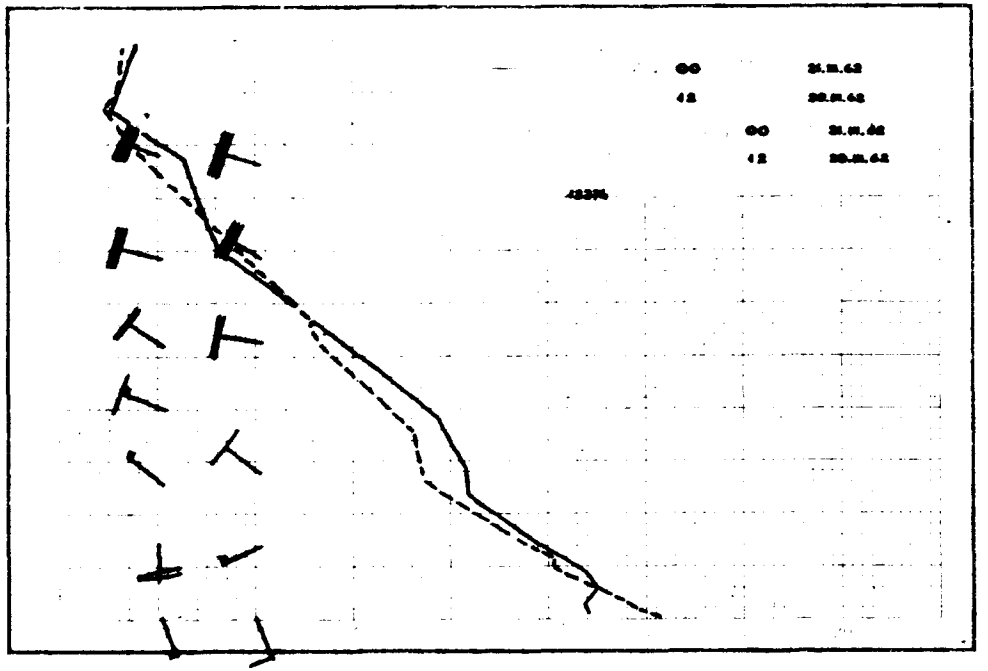
Rozmieszczenie danych:

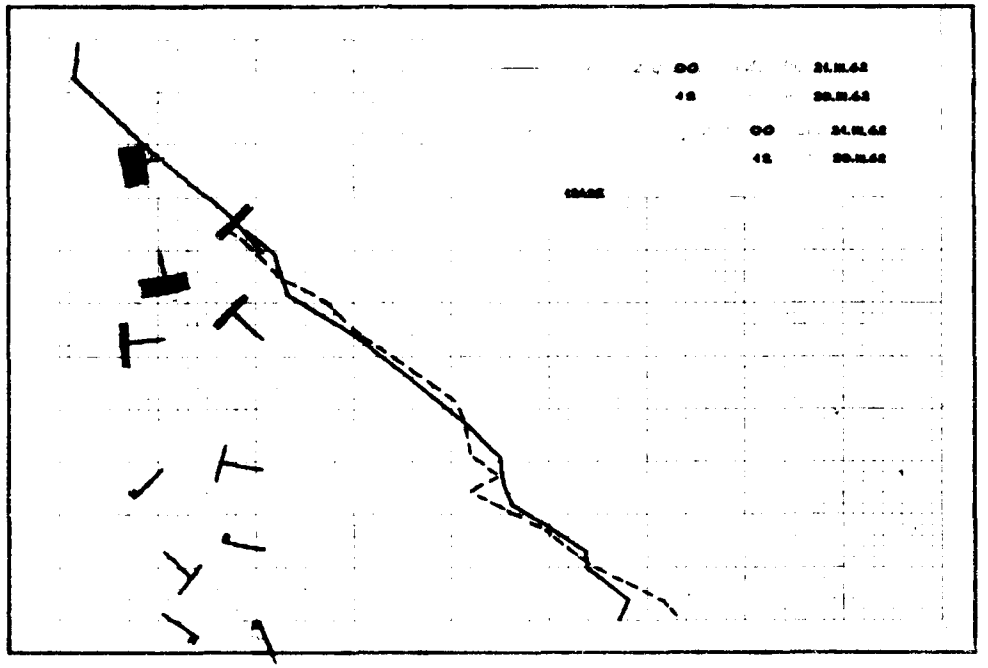
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

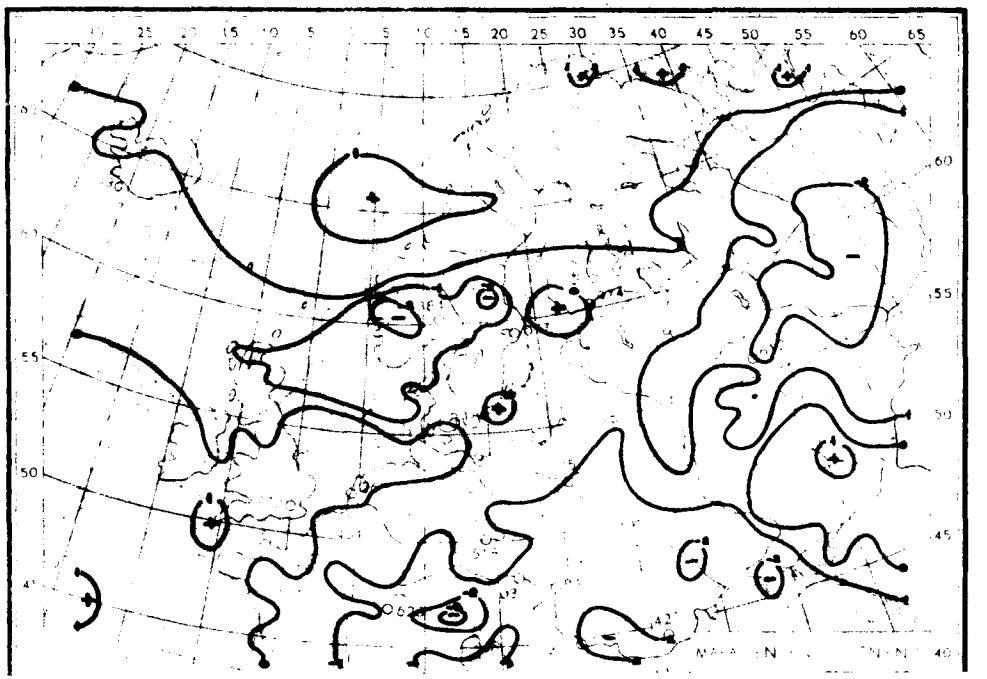

PA
PPm
PPk
PPk
W
Murmansk
Syktywkar
Moskwa
Ryga
Kopenhaga
Berlin
Prag
Wiedeń
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Tirana
Ateny
Madryt
Lizbona
Rzym
00
21. III
62

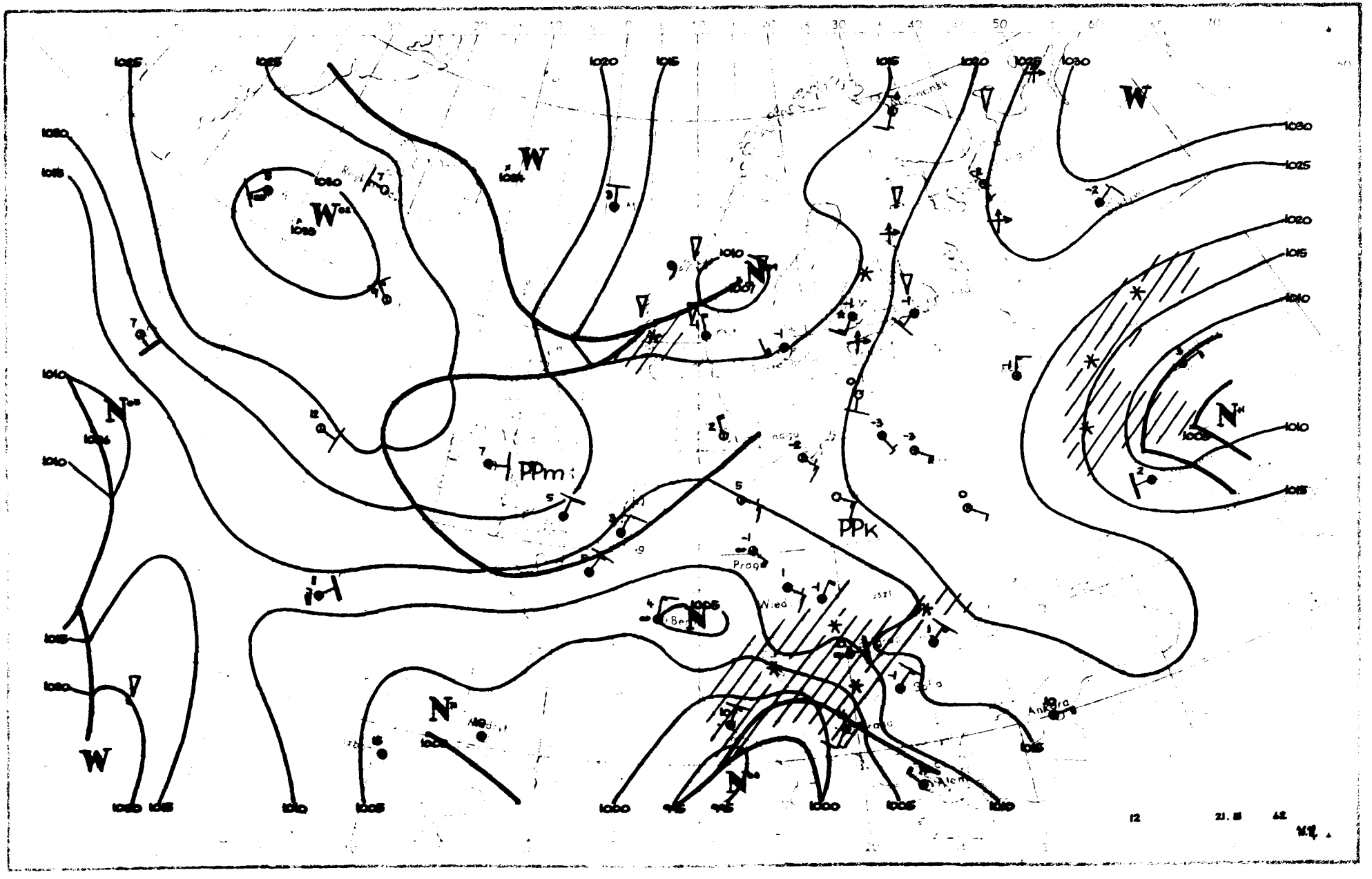



Z
C
Z
C
C
C
C









W
W
W
W
N
N
N
N
N
PPm
PPK
Prag
Wied
Ankara
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
12
21. III
62

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	56100	19855	00900	56802
185	01801	98020	21756	00900	59704
205	72003	58102	15901	756XX	55607
250	81402	97022	19451	8095X	53707
295	00000	97011	24362	00900	66605
330	81402	56101	18450	855XX	53708
375	01403	70020	21956	00900	58809
425	01102	56100	18054	00900	55808
465	01103	57200	20555	00900	58705
560	0XXXX	20100	20558	00900	59708
695	00000	40100	22961	00900	62707
105	81405	97021	17552	00907	55400
235	31401	97011	19254	00901	55704
270	40000	97031	20854	40970	57702
310	30000	60030	16551	00902	56803
495	01101	97020	24166	00900	66806
510	92216	90717	28162	9XXXX	64613
570	11801	60020	21860	00901	62708
575	01101	60020	21459	00900	61710
650	42201	65707	89766	45X02	66809

SYNOP z godz.12 GMT.

150	31604	40051	18002	20931	54708
185	21402	98011	19850	00901	56707
205	11603	65051	15005	12500	55807
250	01404	97021	18002	00900	54703
295	40000	98020	20850	20931	53712
330	11407	56051	16803	11500	56804
375	20905	70021	19151	10939	58711
425	70405	58101	14503	12605	56717
465	30905	60030	16850	00904	57709
560	21006	65030	14700	20940	60713
695	00905	60024	17152	00900	57716
105	21402	97021	15904	22500	57708
235	81604	97022	17302	00907	55804
270	01104	97021	19750	00900	54703
310	51402	58051	14904	42630	57809
495	00903	97020	19152	00900	58712
510	71408	97857	26760	72XXX	62703
570	30704	65030	16251	00904	54717
575	brak	danych			
650	62007	88031	86760	00906	64400

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	00163	56582	01603	85434	61622	01809	70896	68727	03203	50535	82882	03109	40688
93982	02817	30880	97047	02822	20144	00X00	02832	15329	00XX6	02826	10593	00XX6	02823
11100	01068	28045	11122	72260	05XX1	55555	00009	56595	11950	55562	22910	56584	33750
68696	44672	69742	55618	71765	66490	83892	77420	92972	88380	94996	99300	97047	98250
04XX8	66666	26005	22603	21000	17801	10001	66666	009XX	01602	850XX	01809	725XX	03201
600XX	03007	573XX	03308	400XX	02817	253XX	02826	253XX	02826	224XX	02845	190XX	02827
100XX	02827	01010	00900										

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23132	53543	01102	85411	58611	01505	70887	65706	02202	50537	80841	02711	40692
88947	01726	30884	01063	02735	20141	08144	02734	15335	02085	02720	10586	03096	02725
11100	80835	27035	81163	27035	11122	03240	09141	55555	00002	53543	11966	52542	22900
56583	33868	56594	44838	59624	55793	62640	66766	64674	77724	64697	88677	65728	99610
69742	11522	77816	22446	87916	33400	88947	01257	07131	55240	08144	66200	08144	77158
02085	88122	02089	99106	99106	04101	11100	03096	66666	002XX	01102	957XX	02005	830XX
02505	605XX	03005	321XX	02735	166XX	02735	152XX	02720	01010	00900			

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

W całym kraju było zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane, a okresami nawet bezchmurnie. Na północy i południu gdzie niegdzie wystąpiło zachmurzenie przejściowo duże, a w paru odosobnionych miejscowościach zanotowano drobny, krótkotrwały opad śnieżny. W rejonie Gdańska, Nowego Sącza i Przemyśla miała miej-

Druk PIWK — W.w. Sojet 18, Zam 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y 48144 — 98000 — 61x86 mapowy 100 g

27 marz. 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):

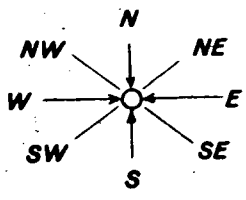
○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2 10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

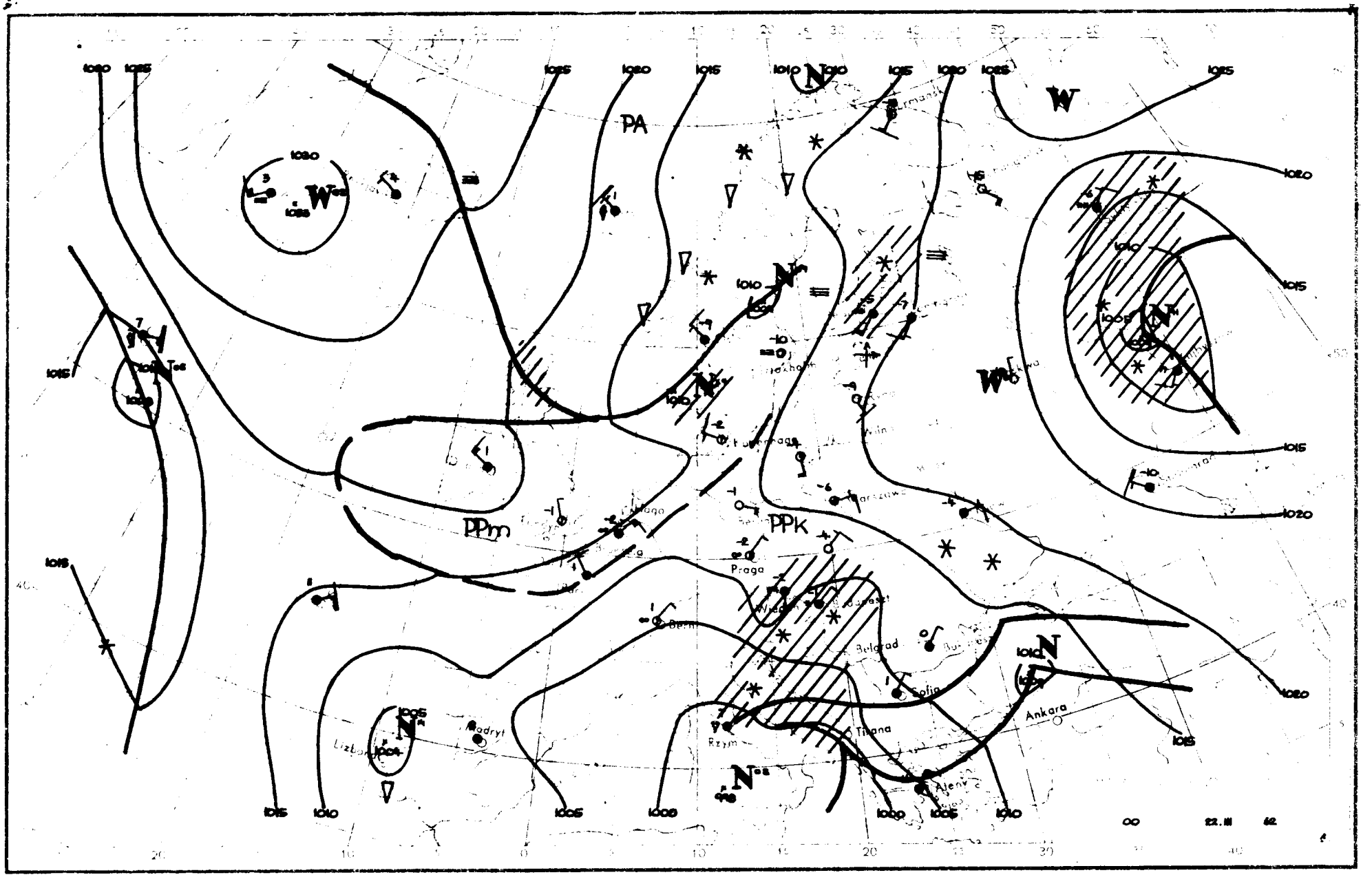
Wiatr.

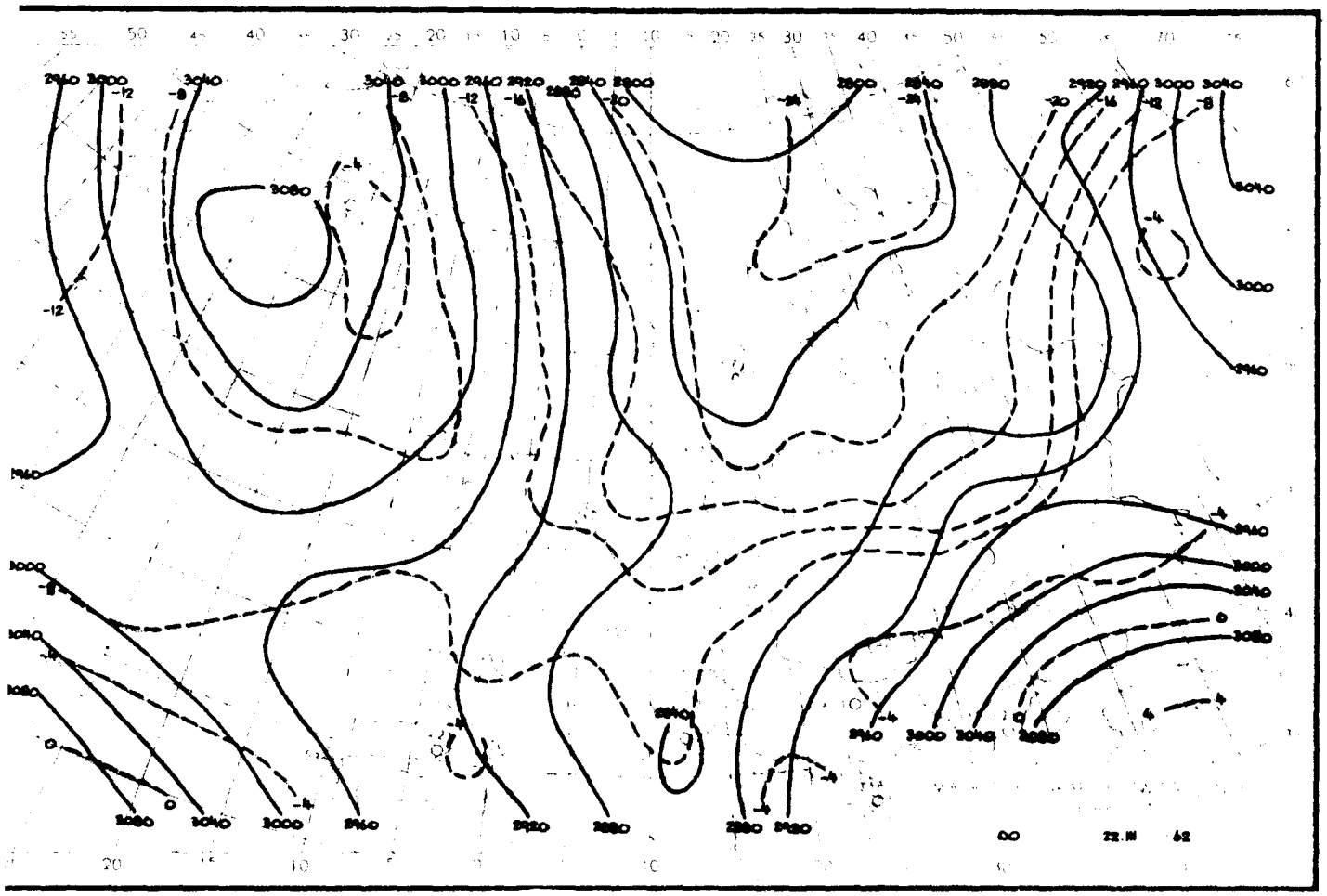
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

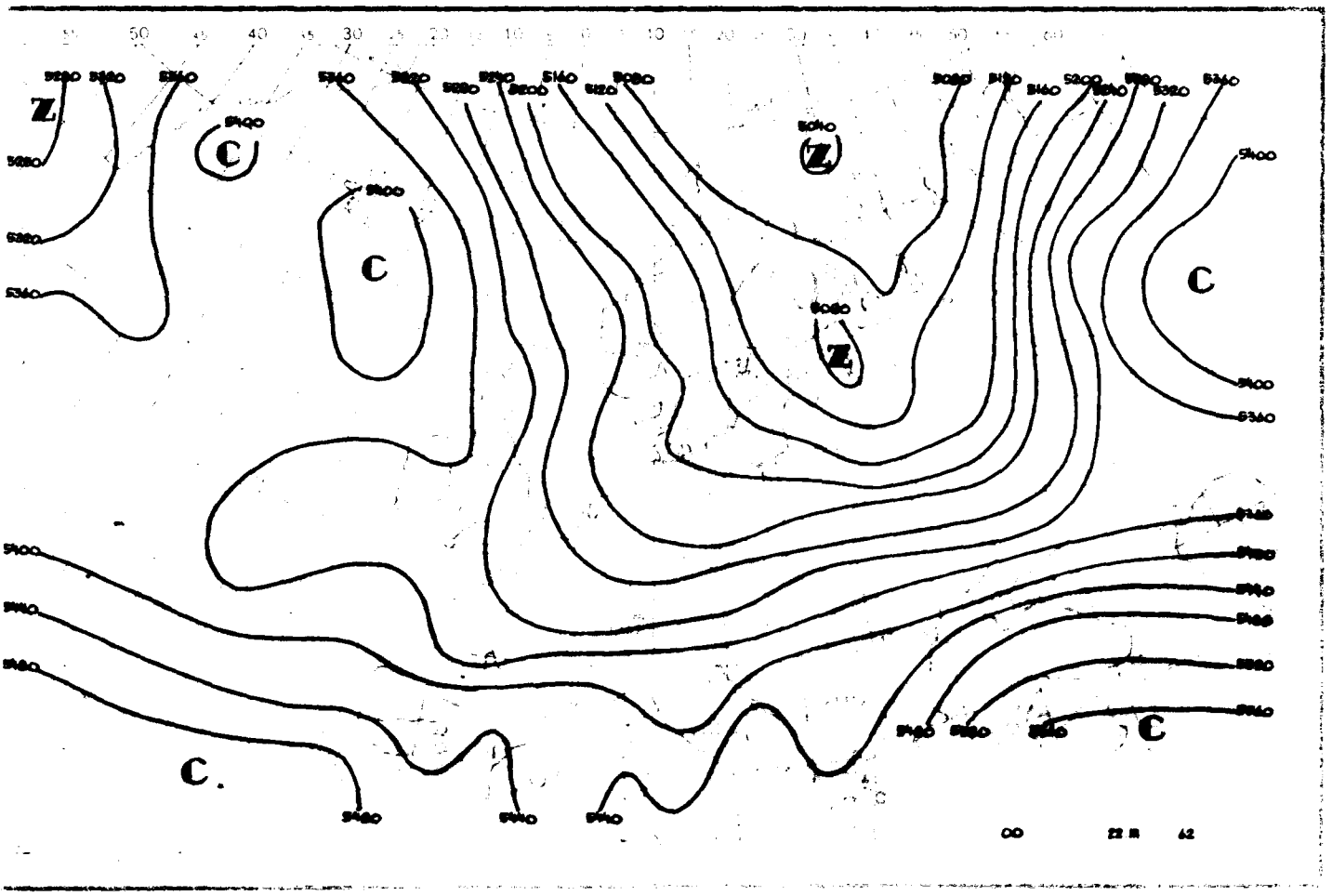


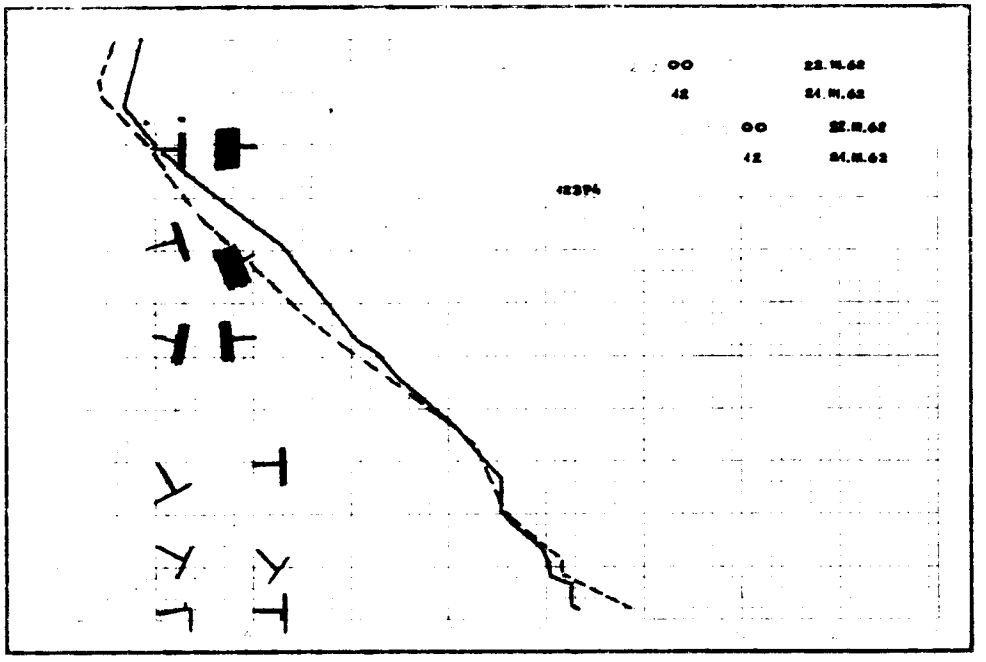
Rozmieszczenie danych:

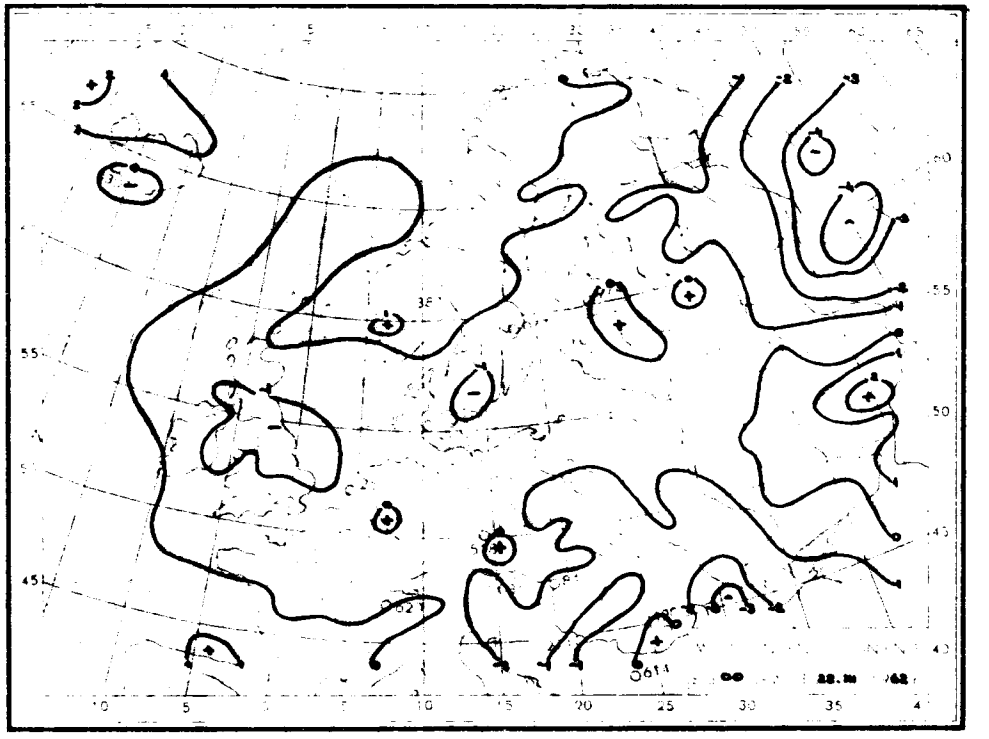
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

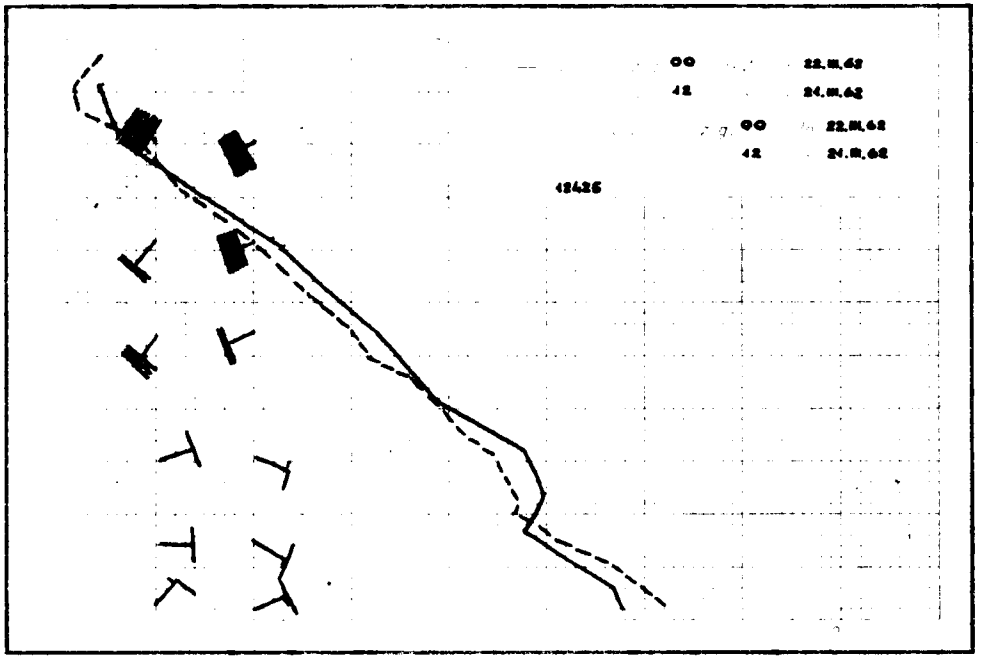

PA
PPm
PPk
Praga
Belgrad
Ankara
Madryt
Rzym
Tirana
Ateny
00
22.III
62

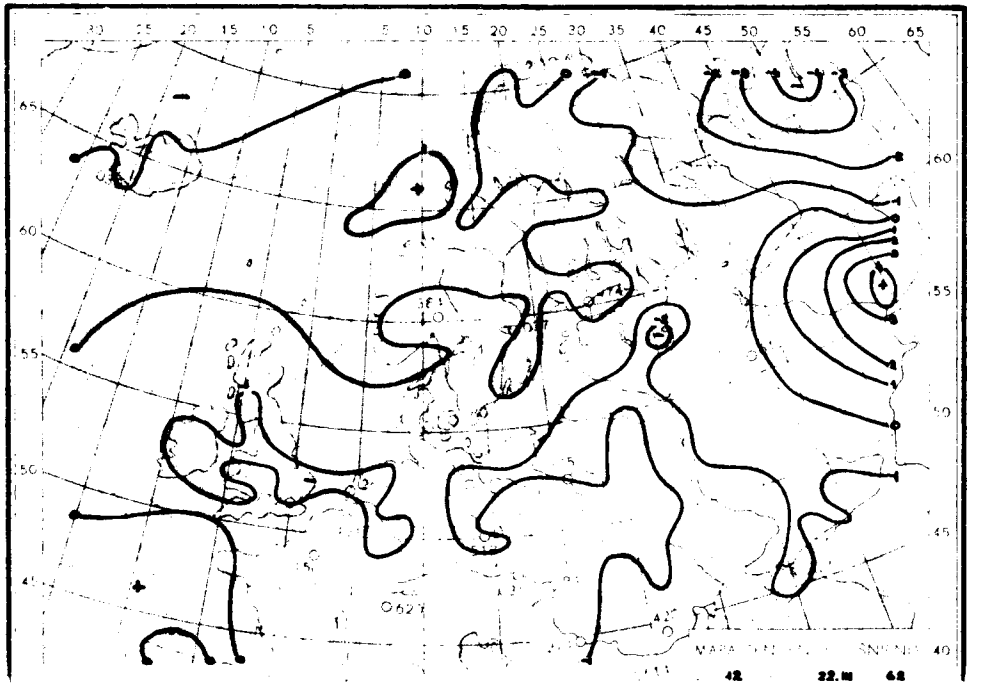

00
22.III 62

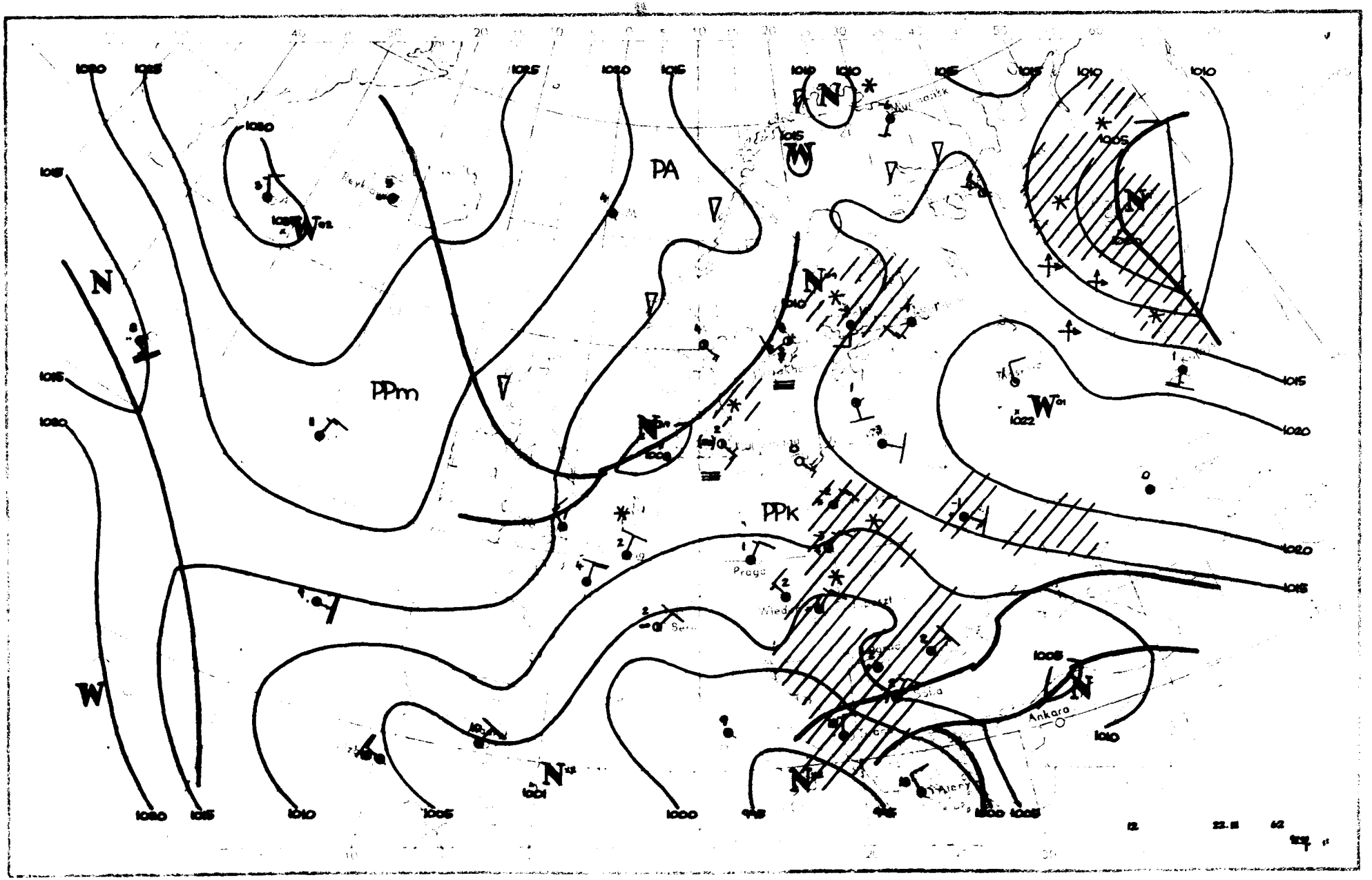

Z
C
C
Z
Z
C
C
C.
C
00
22 III 62


00 22.11.62
12 24.11.62
00 22.11.62
12 24.11.62
12394


00 22.11 62


00 22.11.62
12 24.11.62
00 22.11.62
12 24.11.62
12426


12 22.11 62


PA
PPm
PPk
Praga
Ankara
1020
1015
1010
1005
1000
995
12
22.III
62

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	21802	60011	16954	00901	57801
185	01402	98020	18357	00900	60704
205	01602	65020	14352	00900	56400
250	00000	97020	16253	00900	58707
295	00901	97020	18961	00900	62708
330	20902	58100	15053	00901	56706
375	60904	65031	16056	00906	59810
425	30702	56101	12553	30930	56810
465	70904	60031	13956	00906	58713
560	70904	60022	12055	7093X	57712
695	80903	58102	12454	8092X	56713
105	81604	97031	14651	855XX	54704
235	01401	97011	16554	00900	56804
270	10902	65031	16056	00906	59810
310	00901	56050	13953	00900	57703
495	80402	97021	15659	8097X	60715
510	20412	97384	24062	00902	64815
570	brak obserwacji				
575	80904	60022	12055	7093X	57712
650	81402	60712	84159	8012X	60710

SYNOP z godz.12 GMT.

150	01603	60020	14700	00900	57703
185	11102	97010	14252	10930	58711
205	00000	65020	12304	00900	57707
250	10705	97030	12900	11500	56710
295	30901	98020	13650	00902	58612
330	20907	59050	12201	22600	57711
375	70504	57702	11752	52408	55712
425	70204	60031	10550	725XX	56707
465	80207	57102	11252	724XX	55706
560	70503	50107	09552	754XX	56706
695	80903	40717	08651	8052X	53706
105	21401	97021	12902	00901	57708
235	01402	97020	13150	00900	56809
270	20503	98021	12851	00902	59711
310	10404	60020	11604	11600	58607
495	80903	96107	10853	864XX	54708
510	73616	97414	21661	75XXX	62705
570	80903	56777	10054	4631X	56605
575	80403	50717	09152	6742X	55703
650	90000	00777	82058	9XXXX	58801

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23124	56597	00903	85381	60623	01105	70854	66703	01504	50532	79835	40689	86999	30882
99012	20145	00XX7	11122	96265	03XX1	55555	00004	56594	11986	57604	22946	57608	33928	59612
44890	59612	55850	60623	66812	63652	77781	64671	88730	64681	99639	69744	11566	75791	22534
76809	33400	86999	00250	02XX5	66666	26503	17000	66666	004XX	00903	950XX	01409	814XX	01103
593XX	02204	01010	00901											

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23100	85375	60642	00805	70862	62736	00805	50535	77822	02213	40692	87913	02328	30886
99036	02336	11100	80814	23041	55555	00998	52554	11933	53584	22826	62681	33750	60715	44690
62739	45600	71812	66500	77822	77390	88931	03250	05108	66666	998XX	00403	954XX	00806	595XX
01001	529XX	02208	335XX	02341	250XX	02338	01010	30930						

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

W północno-zachodniej połowie Polski było bezchmurnie lub zachmurzenie niewielkie. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było duże i okresami padał śnieg. Temperatura minimalna wahała się od -12°C na północnym-wschodzie do -2°C w Świnoujściu, a maksymalna od -4°C w Kielcach do +5°C w Szczecinie. Wiatry były słabe chwilami [illegible]kowane 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
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

23 Marz. 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):

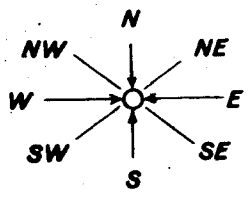
○	niebo bezchmurne	
①	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

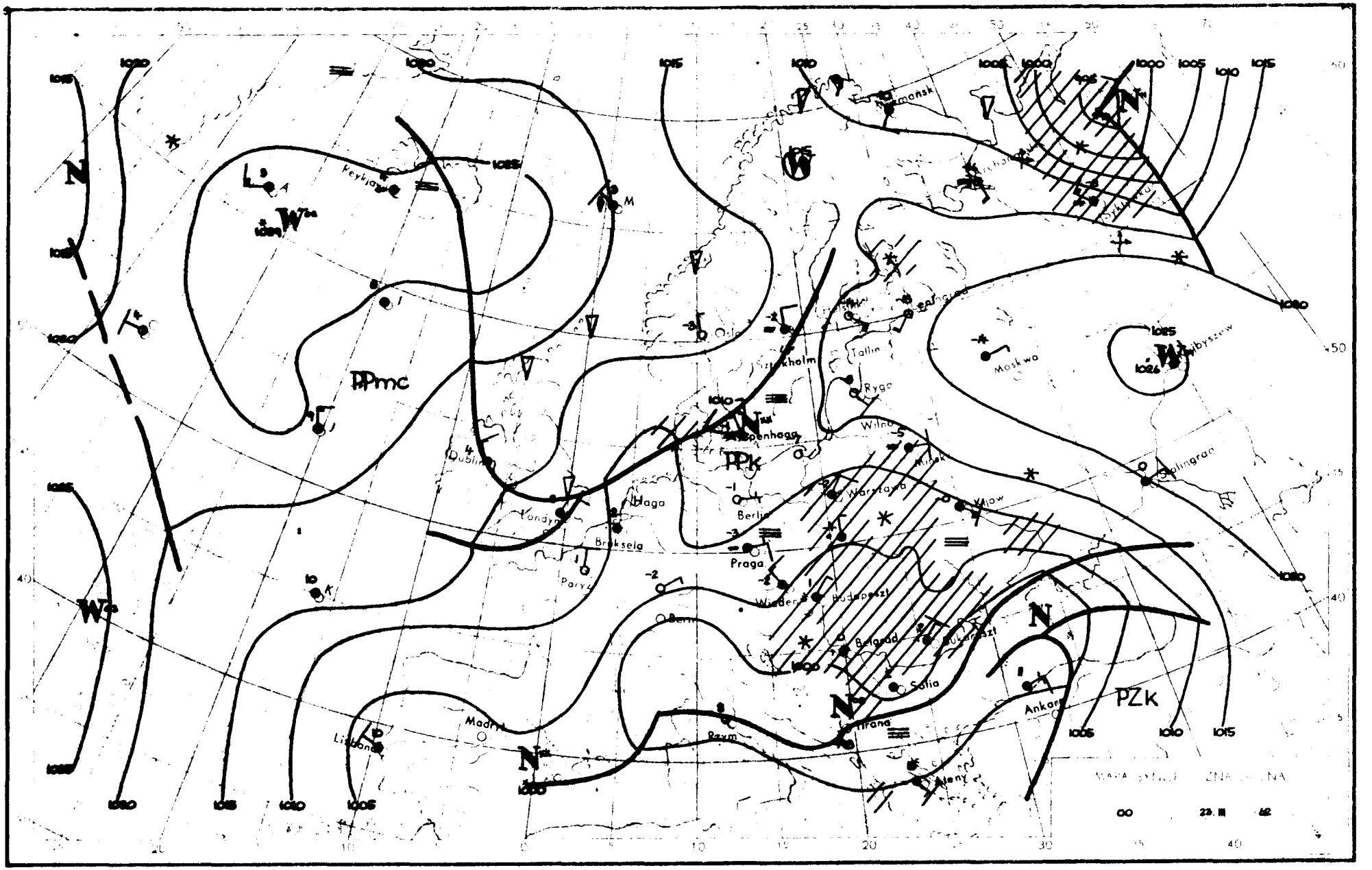
Wiatr.

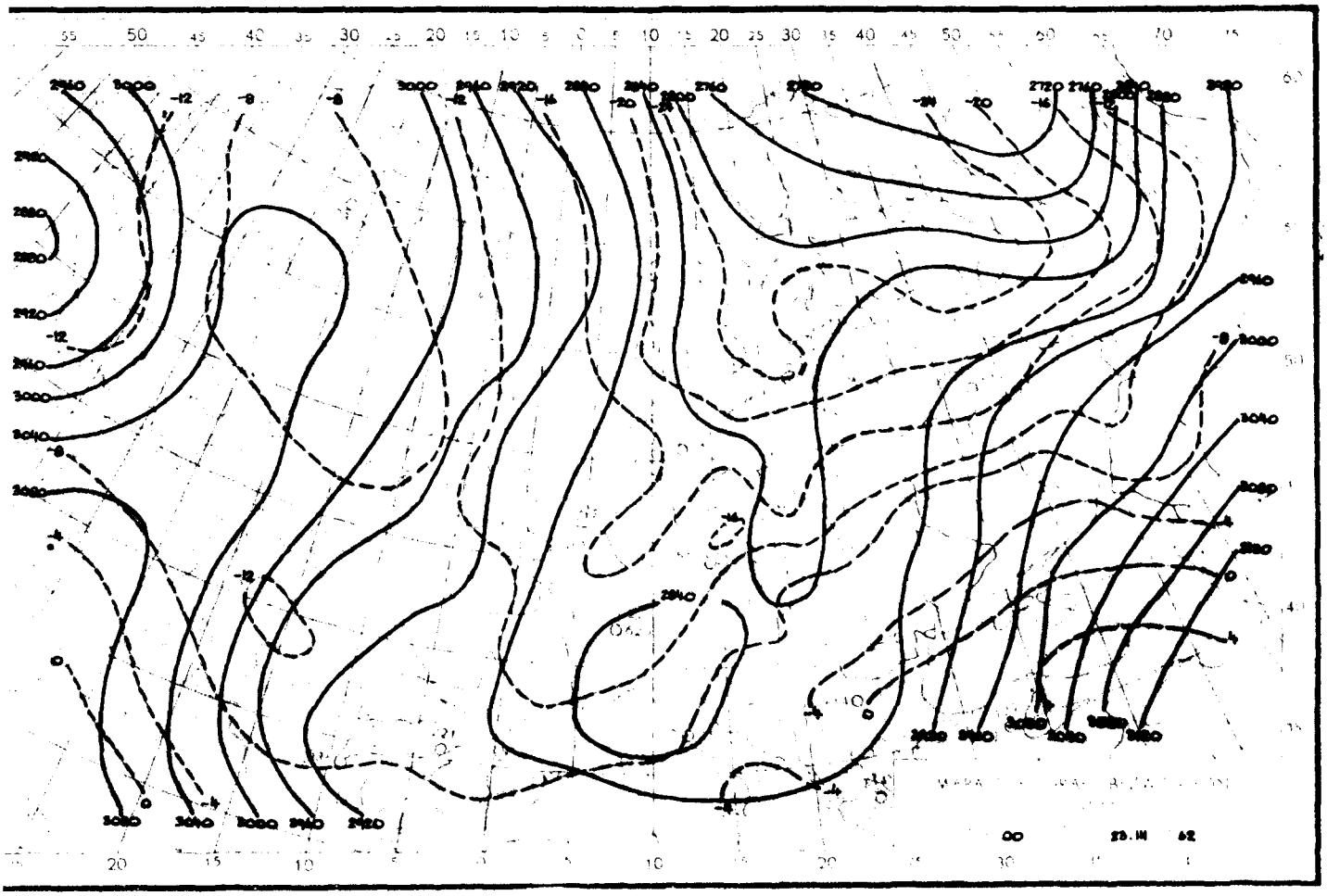
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

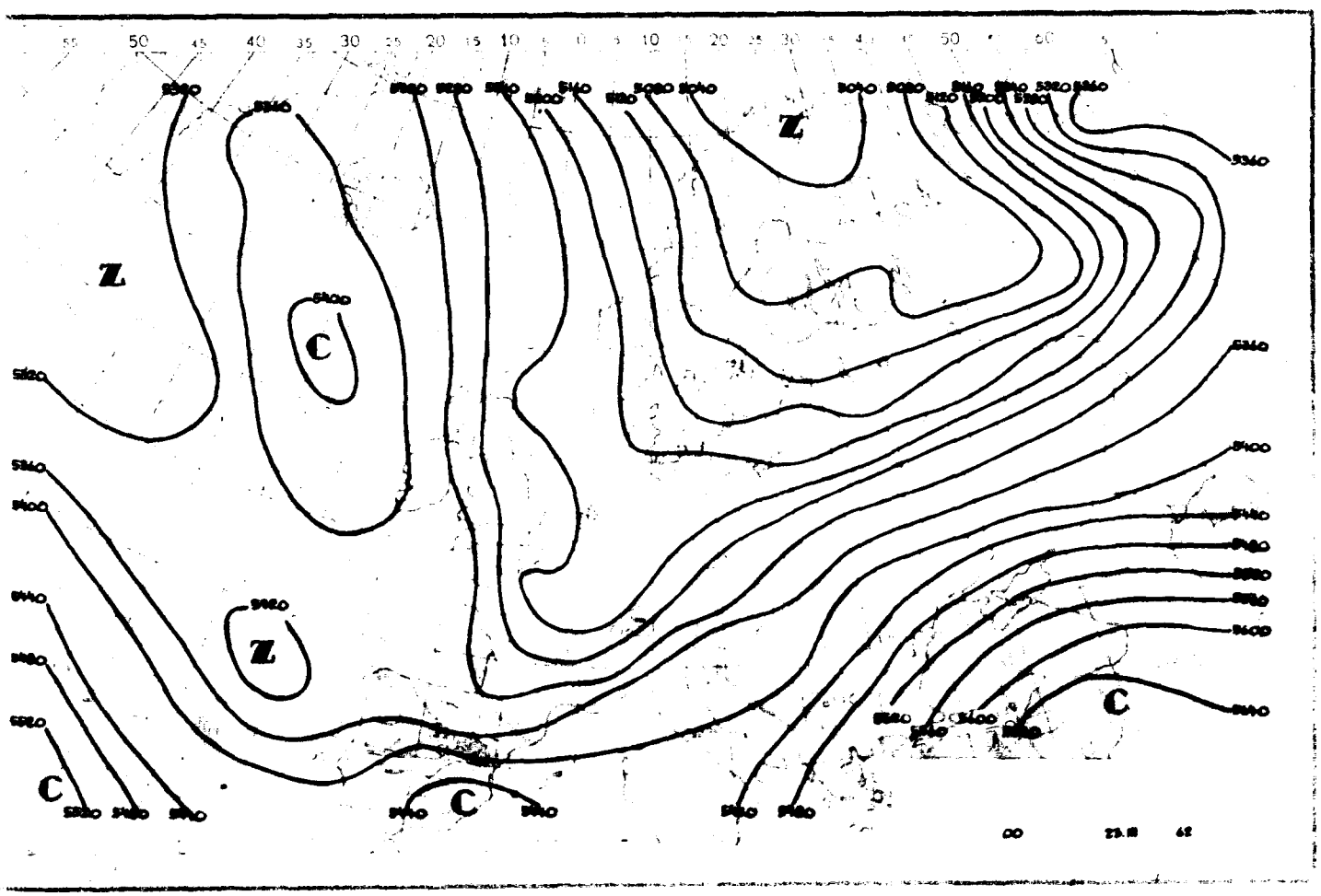


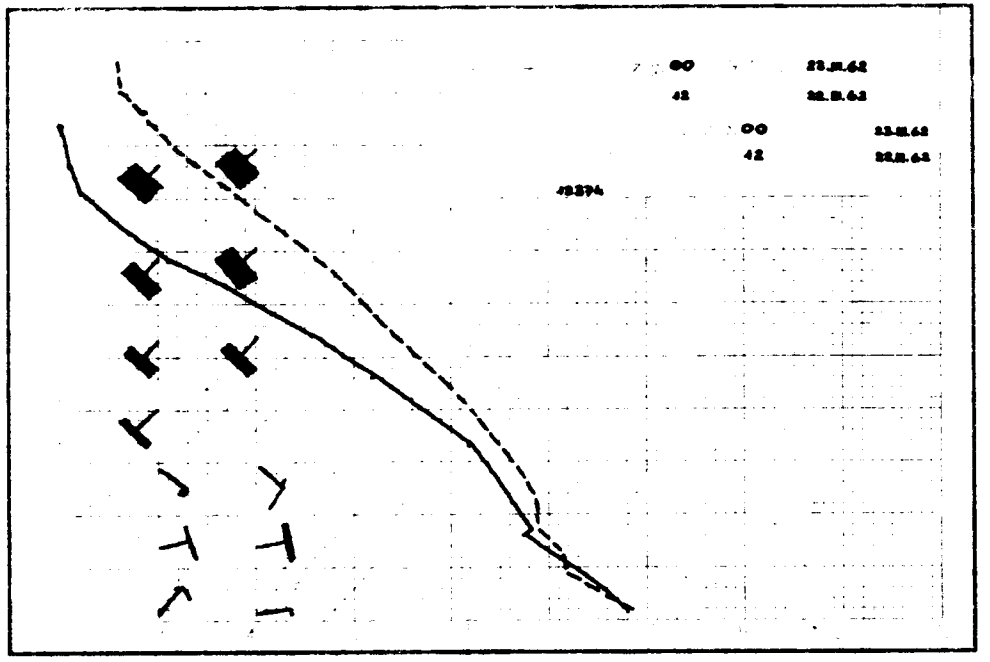
Rozmieszczenie danych:

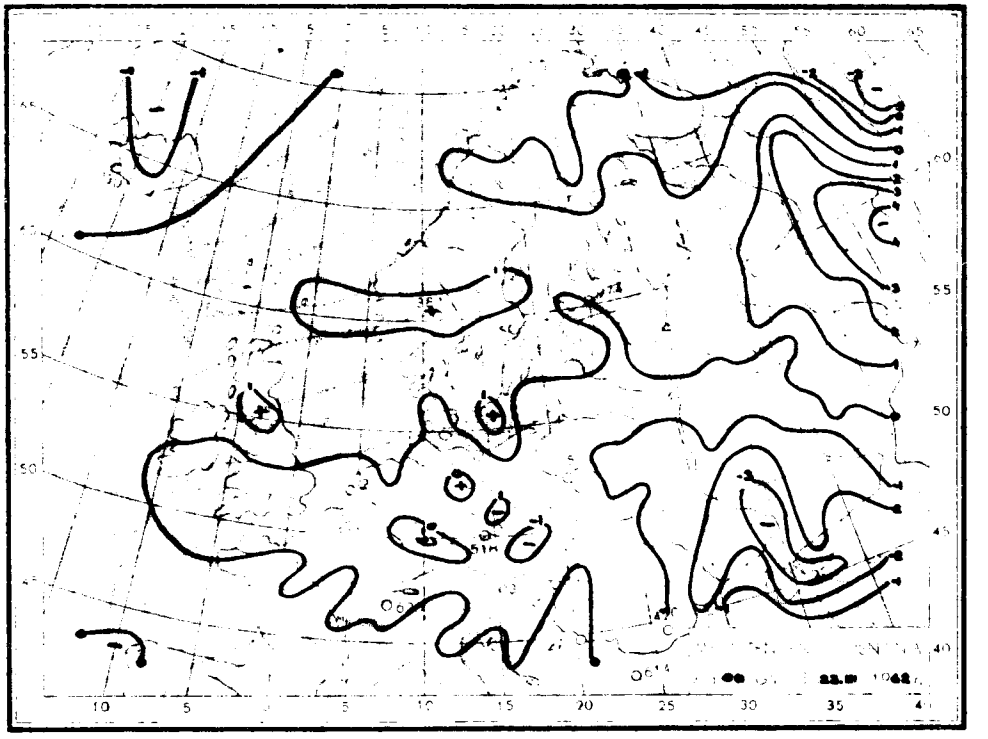
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

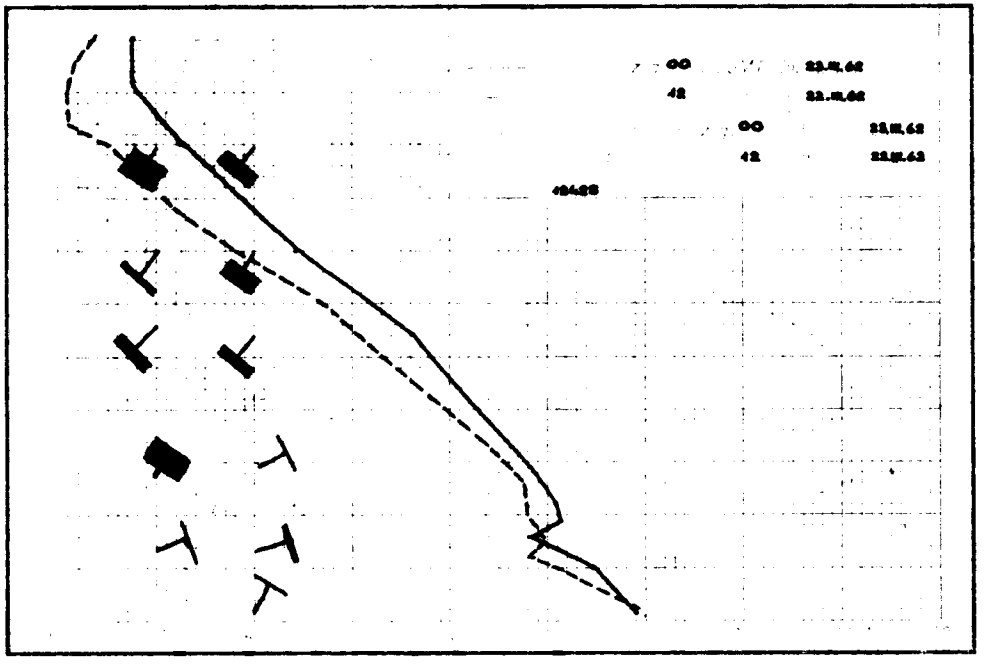

PPmc
PPk
PZk
Reykjavik
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Madryt
Lisbona
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijów
Moskwa
Stalingrad
Kujbyszew
Murmańsk
Leningrad
Bern
N
W
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1026
00
23. III
62

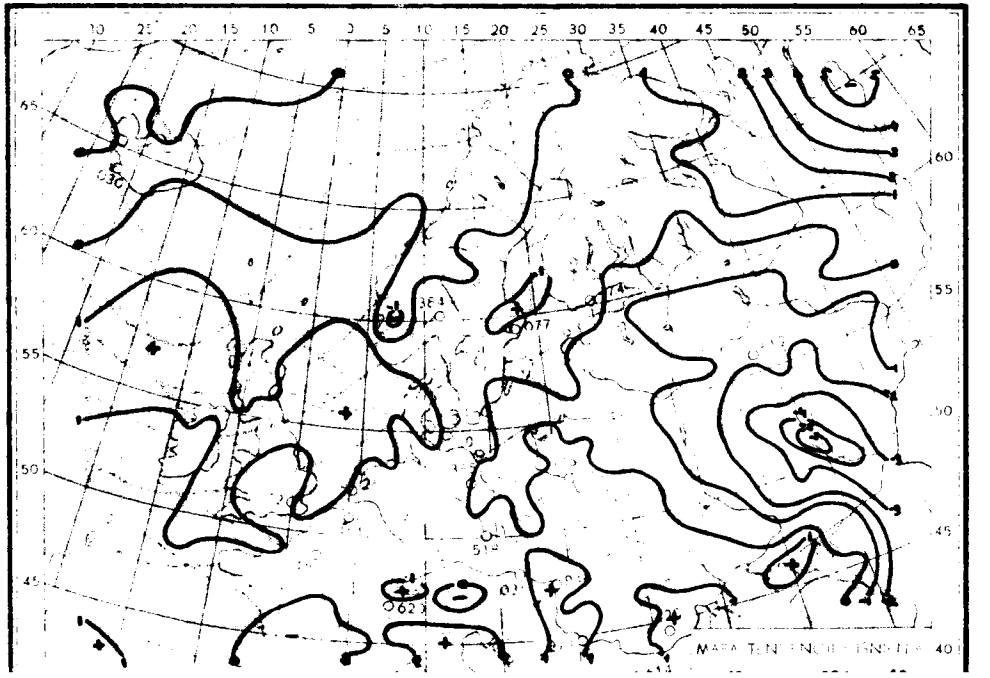


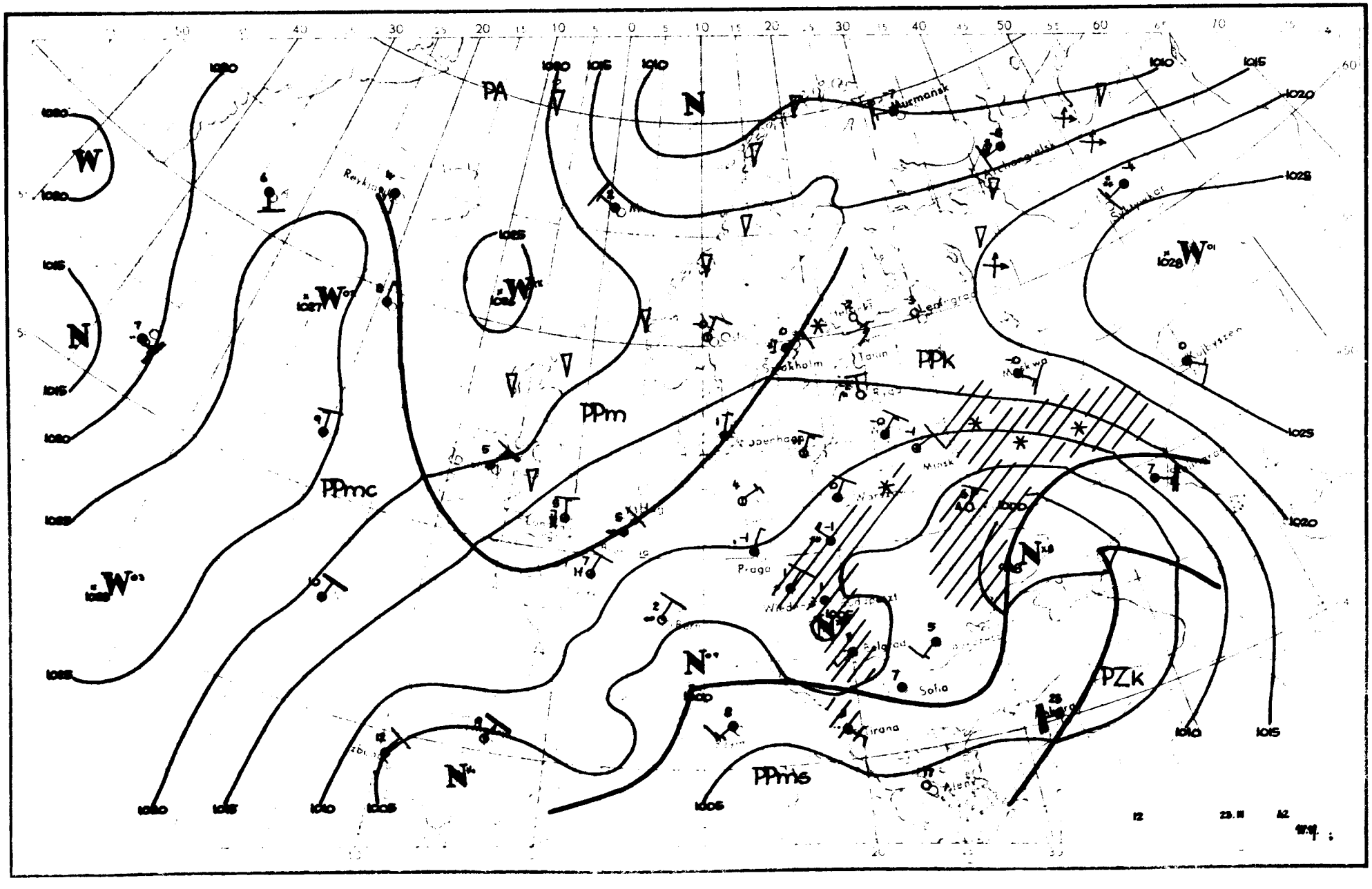

Z
C
Z
Z
C
C
C










PA
N
W
PPm
PPmc
PPk
PPms
PZk
Murmansk
Reykjavik
Stockholm
Tallin
Leningrad
Moskwa
Minsk
Praga
Sofia
Tirana
Kijbyszew
1020
1025
1010
1015
1005
1000
12
23.III
42

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	50100	12357	00900	59705
185	00902	97020	12057	00900	60706
205	00000	56100	10854	00900	55400
250	00000	97020	10654	00900	56706
295	80402	96717	10054	8042X	55712
330	00402	50100	10854	00900	56706
375	80403	58777	09352	873XX	54707
425	80401	56102	08752	756XX	55606
465	80403	50702	08652	873XX	54705
560	80703	30107	08755	863XX	56802
695	83602	30717	05852	8042X	52705
105	01102	97020	11254	00900	58702
235	00000	97020	12158	00900	60704
270	80401	97021	10553	8087X	56605
310	00000	57100	10455	00900	56801
495	80203	96717	07553	6742X	53707
510	92916	90494	20064	9XXXX	65504
570	80000	40787	08457	6627X	58606
575	83601	40717	07754	6742X	55704
650	80000	40714	80858	47X7X	59603

SYNOP z godz.12 GMT.

150	10404	65020	13251	11600	57203
185	00403	96101	10951	00900	55400
205	20403	70030	11705	11602	57400
250	30704	97020	11000	11506	54701
295	83605	96717	09051	8042X	51400
330	50406	58051	11201	22502	56701
375	80105	56107	09100	55537	54203
425	83605	58107	09201	6857X	54801
465	83606	58227	08951	5241X	54002
560	80605	58717	08451	854XX	55104
695	82902	56107	06200	864XX	54205
105	00404	98020	12501	00900	58400
235	20204	97030	11800	00905	58801
270	80204	97037	09950	856XX	54201
310	20404	56050	11004	00902	57803
495	83406	96717	07200	5742X	51204
510	93618	90494	20961	9XXXX	62207
570	83202	40707	07451	853XX	53101
575	83201	40707	07751	6742X	52202
650	91805	00774	81158	9XXXX	58105

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23069	85340	61615	00805	70816	66661	01502	50527	84855	02414	40678	98028	02419
30862	09XX0	20114	12XX2	11122	80330	08XX2	55555	00997	51537	11950	55559	22828	62629
33812	61628	44650	68681	55546	78792	75250	10XX5	66666	37203	33008	16013	66666	997XX
00403	770XX	01503	600XX	02410	300XX	02430	200XX	02430	01010	855XX			

TEMP Wrocławm, godz.00 BMT.

12425	23068	85306	59617	00606	70839	61717	00535	50537	73838	02315	40693	85959	02318
30888	97066	02315	20151	01093	02323	11122	98260	02111	11100	90954	23037	55555	00994
51533	11900	55576	22820	62631	33800	59640	44756	59683	55668	63726	66580	70781	77500
73838	88432	82937	99360	89995	11260	02114	07250	02114	33220	02114	01010	756XX	

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

W południowo-wschodniej połowie kraju było pochmurno z opadami śnieżnymi. Na pozostałym obszarze po na ogół bezchmurnej nocy- w ciągu dnia i w końcu okresu notowano zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane. Temperatura minimalna wahała się od -13°C w Olsztynie do -2°C w Zamościu, Chełmie i Przemyślu, a maksymalna od -3°C w Zakopanem, -2°C w Aleksandrowicach i Suwałkach do +5°C w Słubicach, Szczecinie i Lesku. Wiatry były przeważnie słabe północne 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
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

24 Marz 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

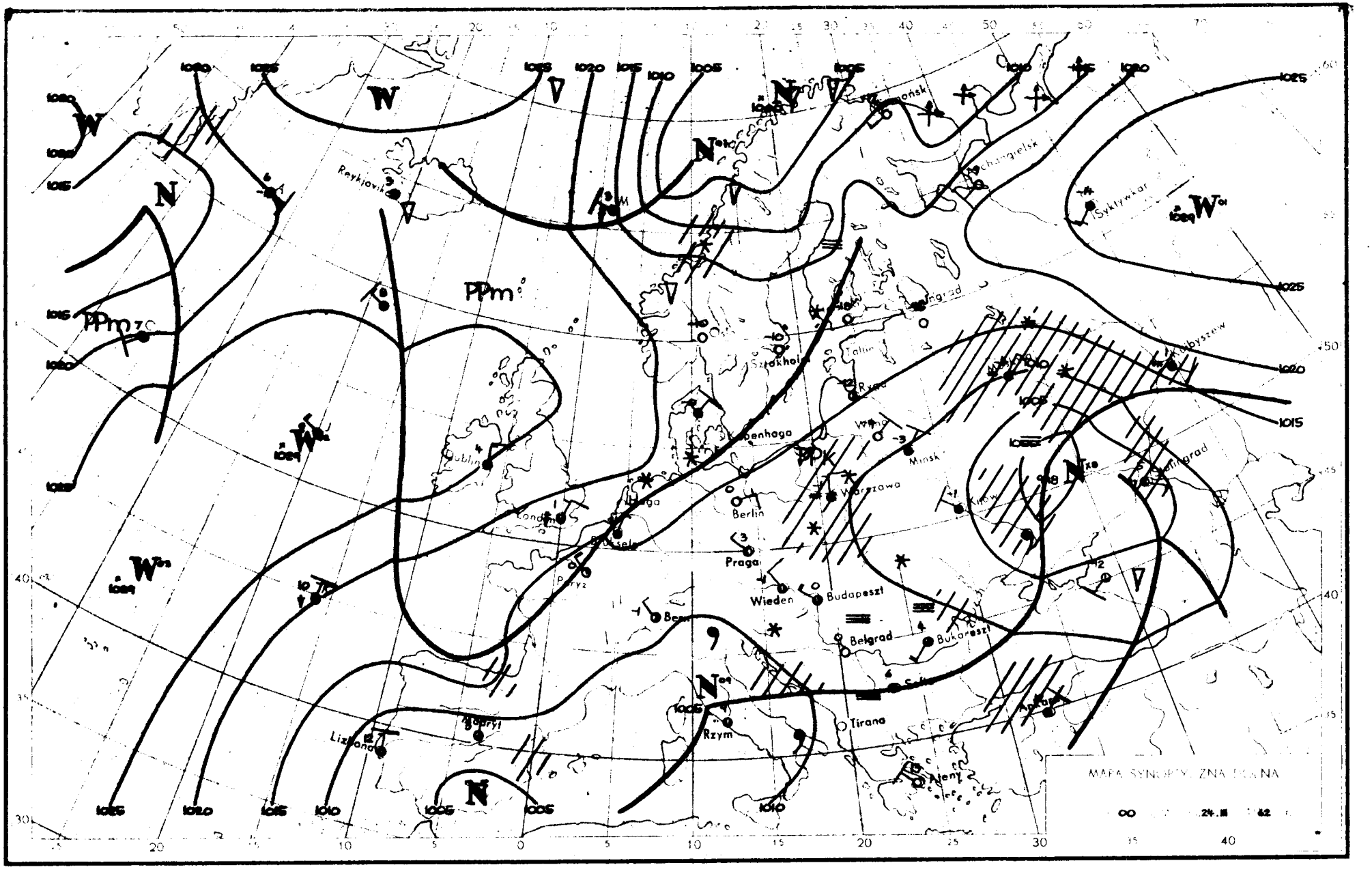
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

Rozmieszczenie danych:

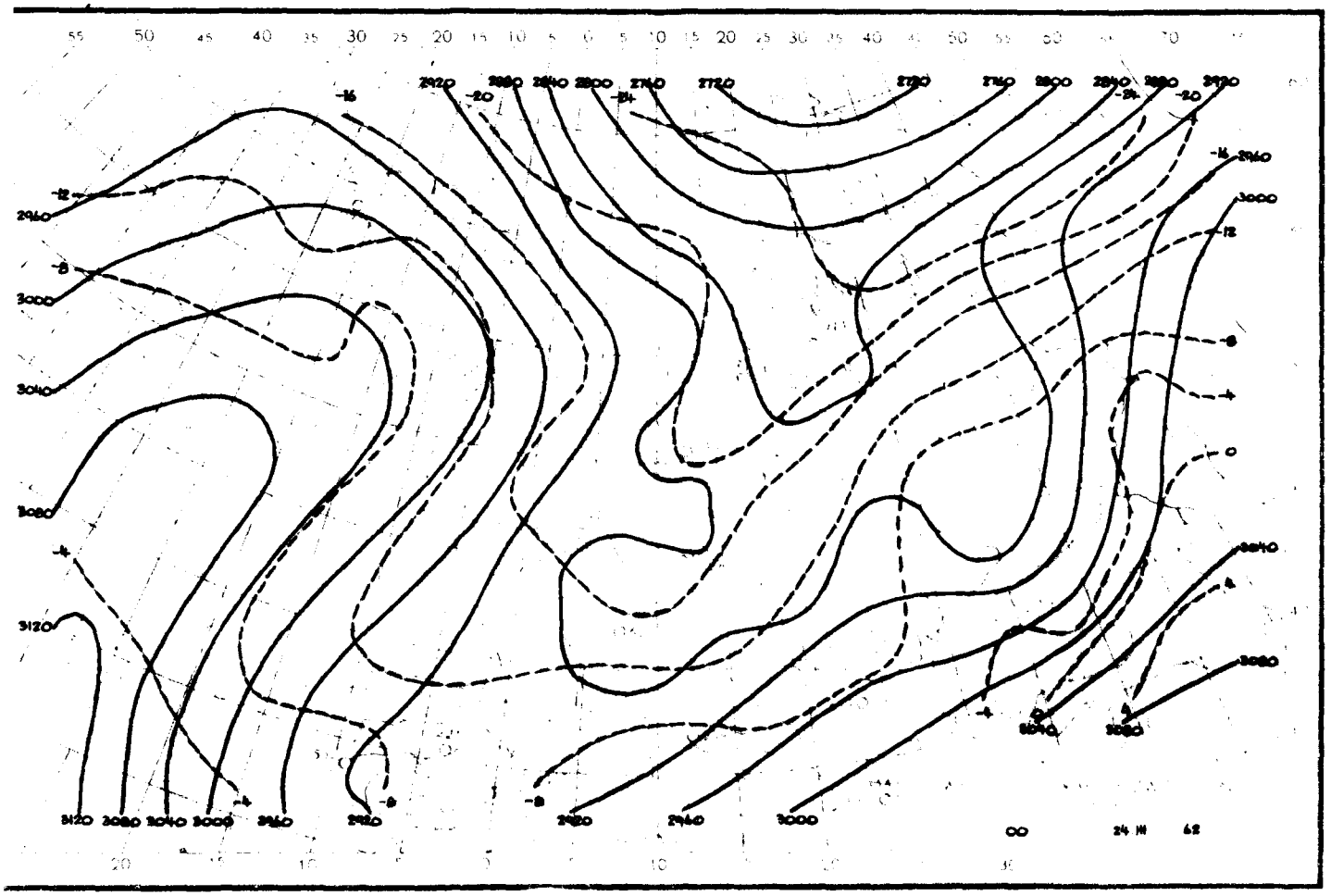
Temp. powietrza → T C ← chmury (0–5)

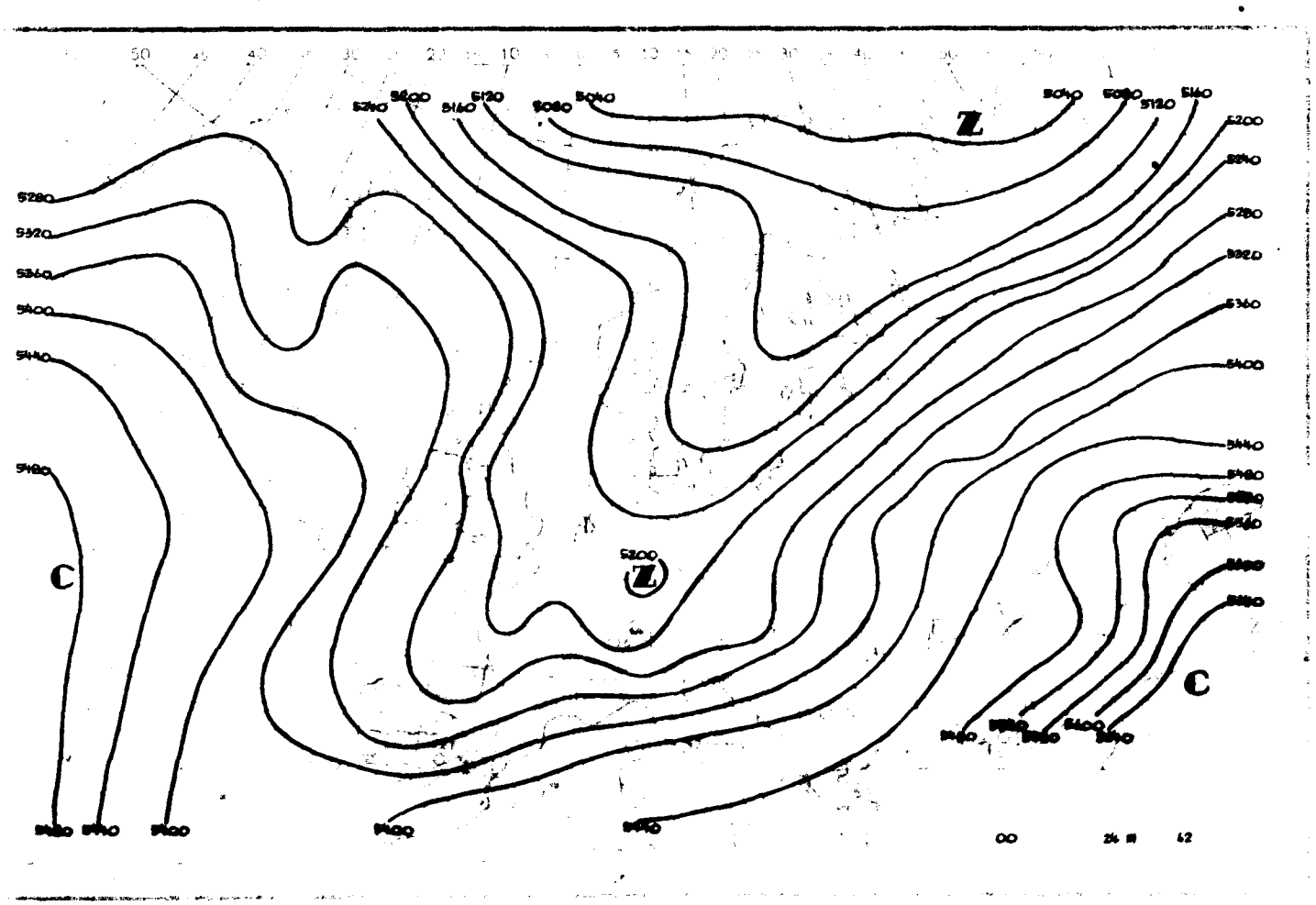
pogoda bieżąca → W N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

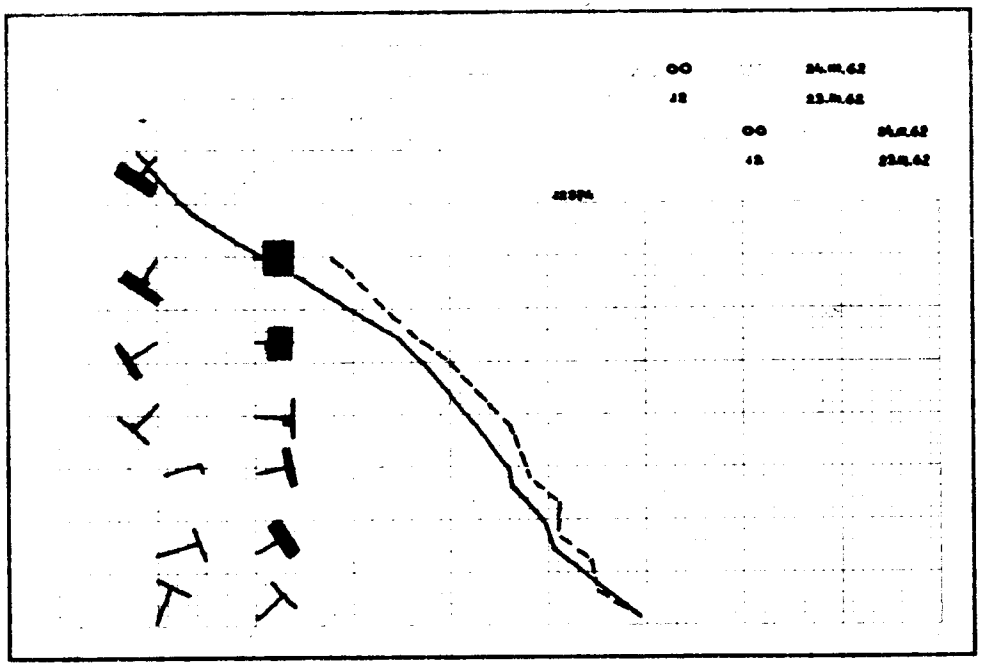
kierunek i prędkość wiatru C ← chmury (6–9)

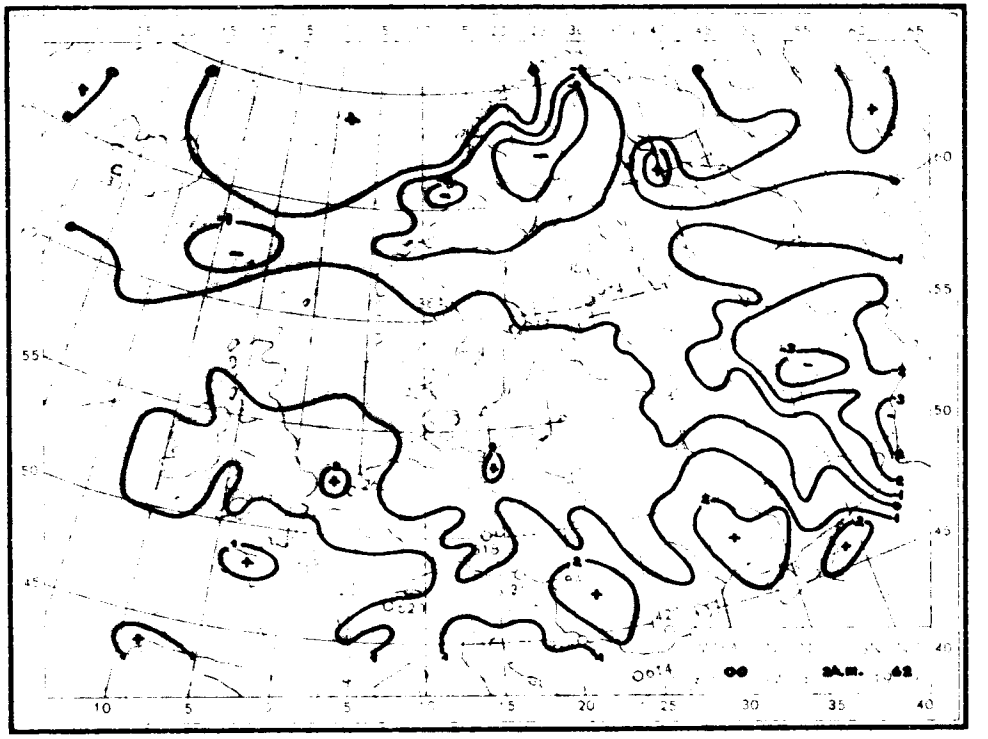


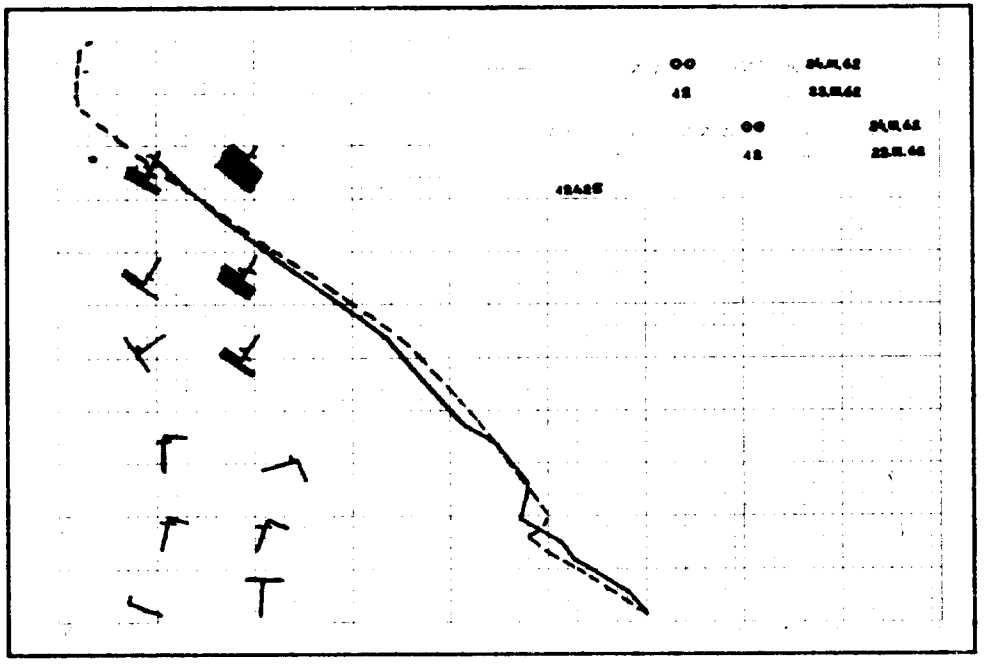
Reykjavik
Dublin
Londyn
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Tirana
Rzym
Lizbona
Madryt
Ateny
Ankara
Minsk
Warszawa
Kijów
Kopenhaga
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Syktywkar
Archangielsk
Kujbyszew
Stalingrad
PPm
PPk
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA

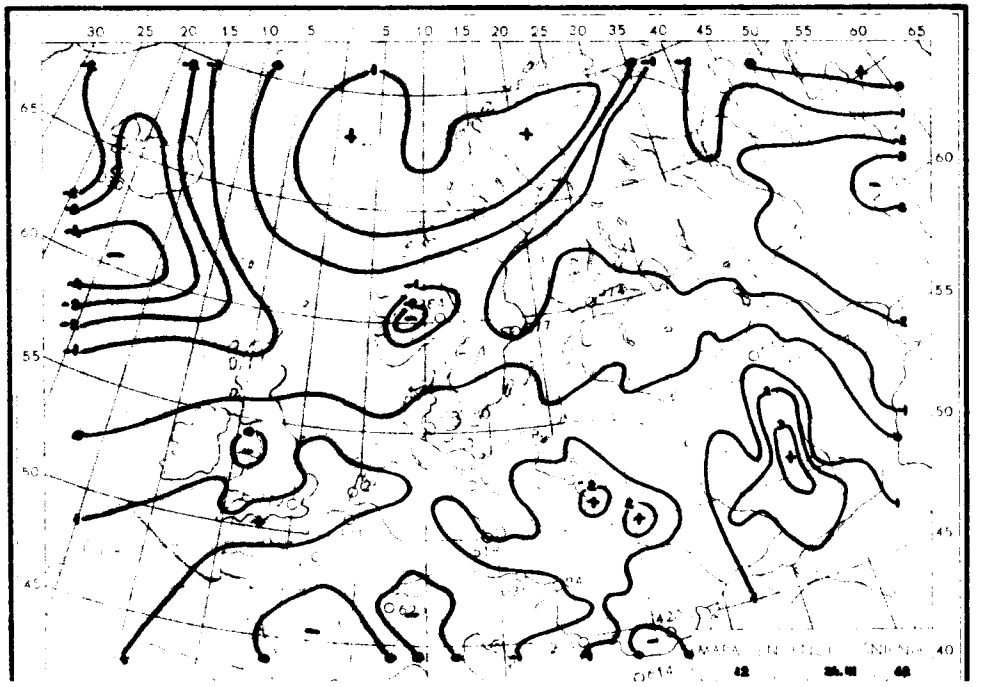

00
24 III
62

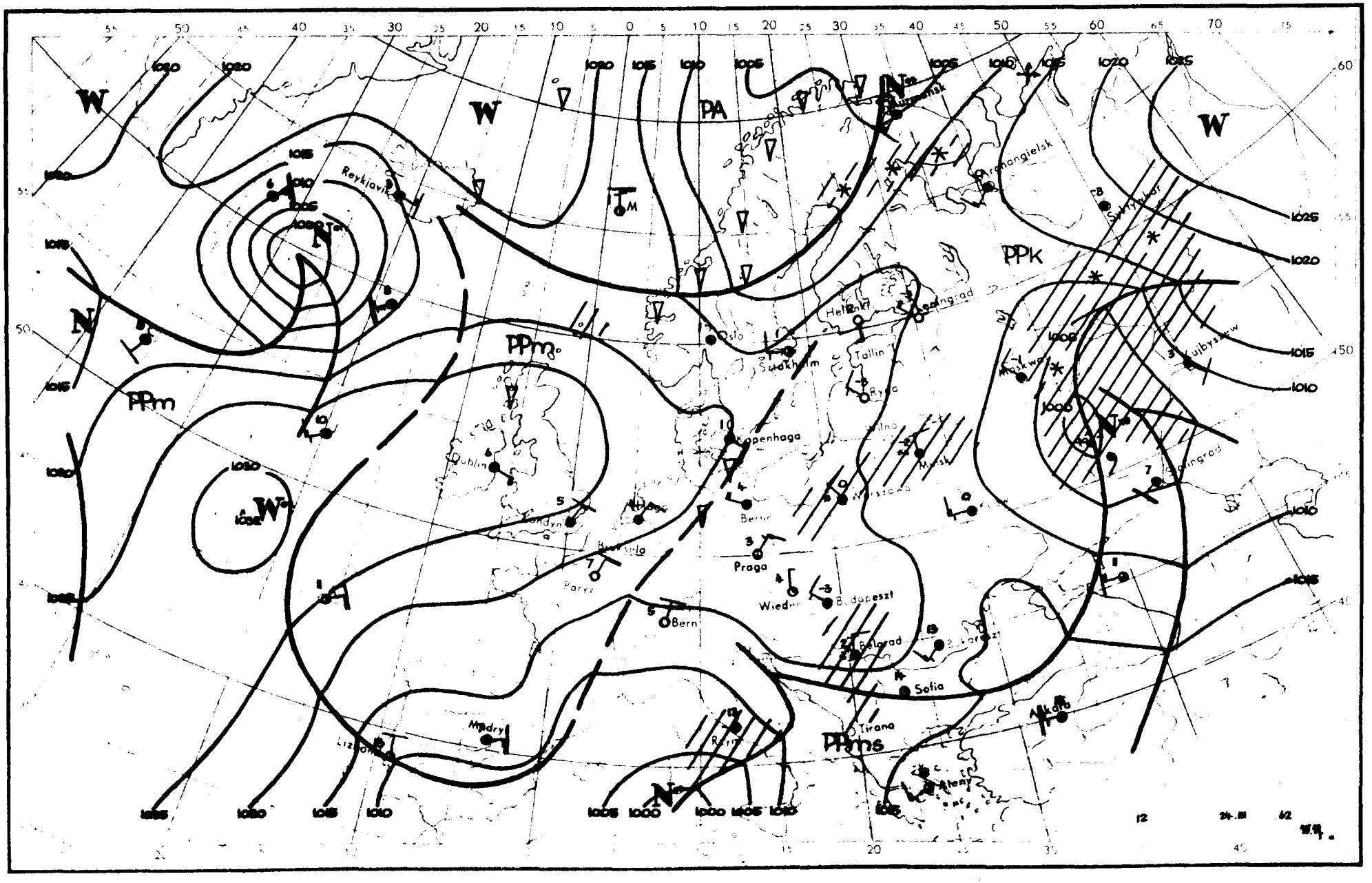

Z
C
C
00
24 III
62










W
W
PA
W
PPk
PPm
PPm
PPms
N
N
N
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Bern
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Madryt
Lizbona
Arkhangielsk
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Warszawa
Mińsk
Wilno
Kiew
Bukareszt
Ankara
1020
1015
1010
1005
1000
1025
12
24.III
62

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	10403	65020	14952	15500	54202
185	73601	96101	12854	754XX	56203
205	00402	62020	14653	00900	56206
250	83602	97031	13453	00907	56102
295	80401	96717	10852	8042X	53400
330	30404	56100	14554	00904	57208
375	83603	20717	10551	7732X	52205
425	82902	56107	13151	756XX	53307
465	83604	30717	11252	8042X	53305
560	80401	20717	11952	873XX	53209
695	82701	56107	09751	864XX	53210
105	00401	98020	16055	00900	57211
235	00201	97021	14857	00900	60104
270	80902	96717	11753	8082X	55201
310	20000	40100	14354	00902	55307
495	80000	95717	09051	5732X	51302
510	93616	90707	24462	9XXXX	63212
570	83201	30717	10253	6722X	53205
575	83201	40717	10852	6742X	53206
650	92205	00714	84060	9XXXX	61308

SYNOP z godz.12 GMT.

150	40205	65021	18000	45500	57207
185	73203	97022	16151	00908	56210
205	20402	70010	18403	20932	58103
250	63605	97032	17200	625XX	54210
295	83603	96717	14651	8052X	52209
330	23606	65011	18501	21500	56211
375	73403	40707	16250	474XX	54219
425	32905	65011	17303	32502	55308
465	83204	40227	16251	854XX	54113
560	73203	40107	17351	785XX	55212
695	62704	60027	15901	635XX	54215
105	53604	98021	18700	45630	56305
235	23601	97011	17800	21600	57106
270	73602	97027	16101	42508	56207
310	13602	60030	18303	10940	58205
495	83202	97227	14800	5732X	52322
510	63404	98037	29956	654XX	57219
570	82703	56227	16151	854XX	53217
575	63204	65017	16201	625XX	55213
650	72505	20857	88759	72XXX	60215

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23077	85354	58589	00705	70841	64651	00601	50534	75774	02210	40691	89913	02018
30882	02XX0	02420	55555	00998	50517	11840	59596	22786	60618	33724	63639	44692	64654
55618	67698	66530	73742	77467	79803	88356	96004	66666	998XX	00205	750XX	00403	590XX
02406	01010	7732X											

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	00092	85368	58608	00104	70843	63678	03604	50533	77802	02106	40690	88914	02008
30882	01040	02014	55555	00997	50536	11950	52545	22876	57598	33842	59603	44786	63643
55759	62632	66724	62655	77668	65694	88631	68721	99595	69738	11475	79813	22300	01040
66666	997XX	03101	748XX	00204	677XX	03303	546XX	02204	300XX	02014	01010	756XX	

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

W północno-zachodniej części kraju przez cały okres było zachmurzenie umiarkowane lub niewielkie. Na pozostałym obszarze było zachmurzenie duże z opadami śniegu, ale już pod koniec okresu wystąpiły rozpogodzenia oraz lokalne zamglenia i mgły. Temperatura minimalna wahała się od -12°C w Lęborku do -2°C w Warszawie i w Lubelskim. Temperatura maksymalna od -1°C w Suwałkach, Siedlcach, Włodawie i Zakopanem do +5°C w Zgorzelcu. Wiatry były słabe, chwilami umiarkowane z kierunków 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

25 Marz 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	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

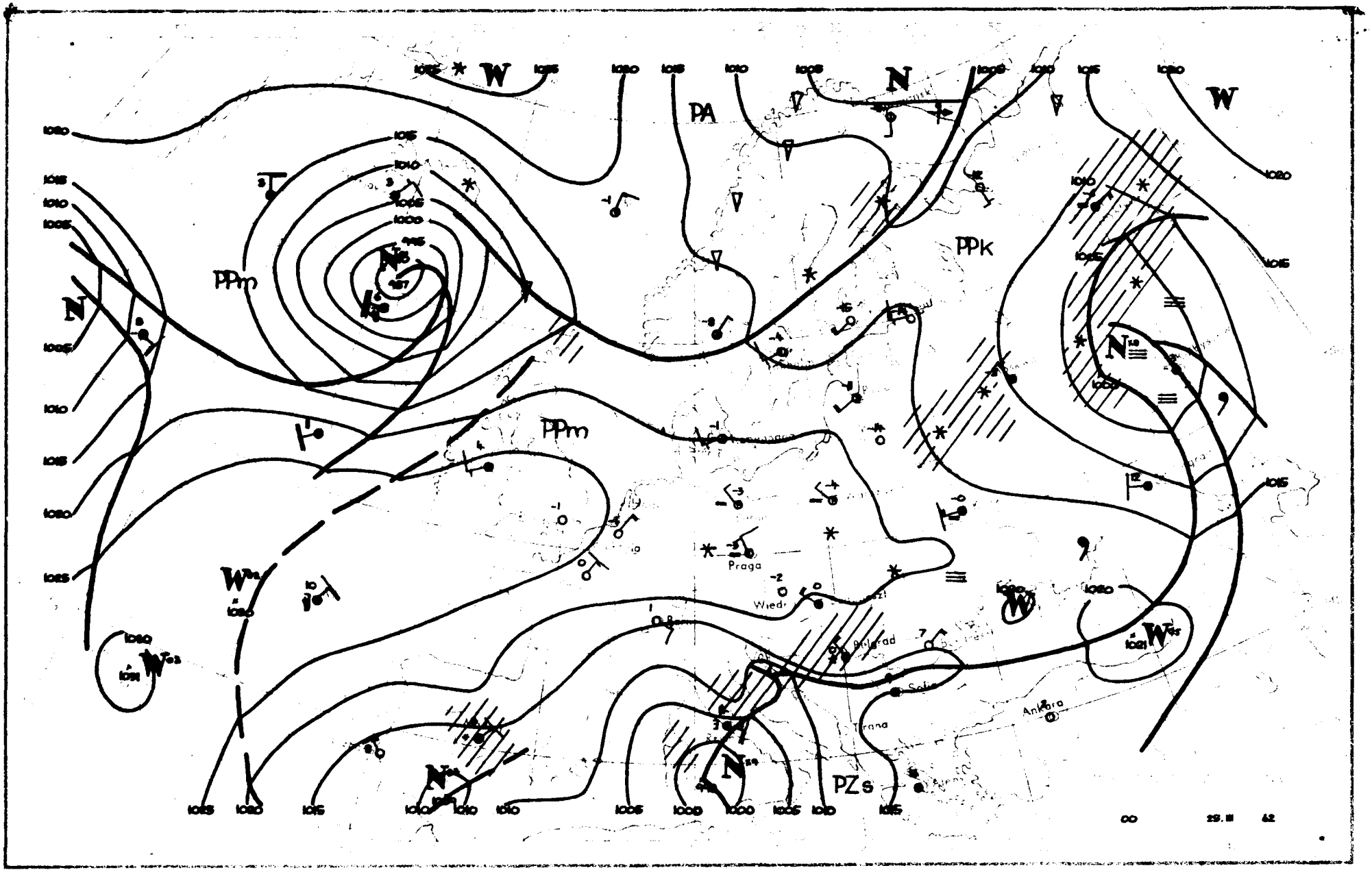
Wiatr.

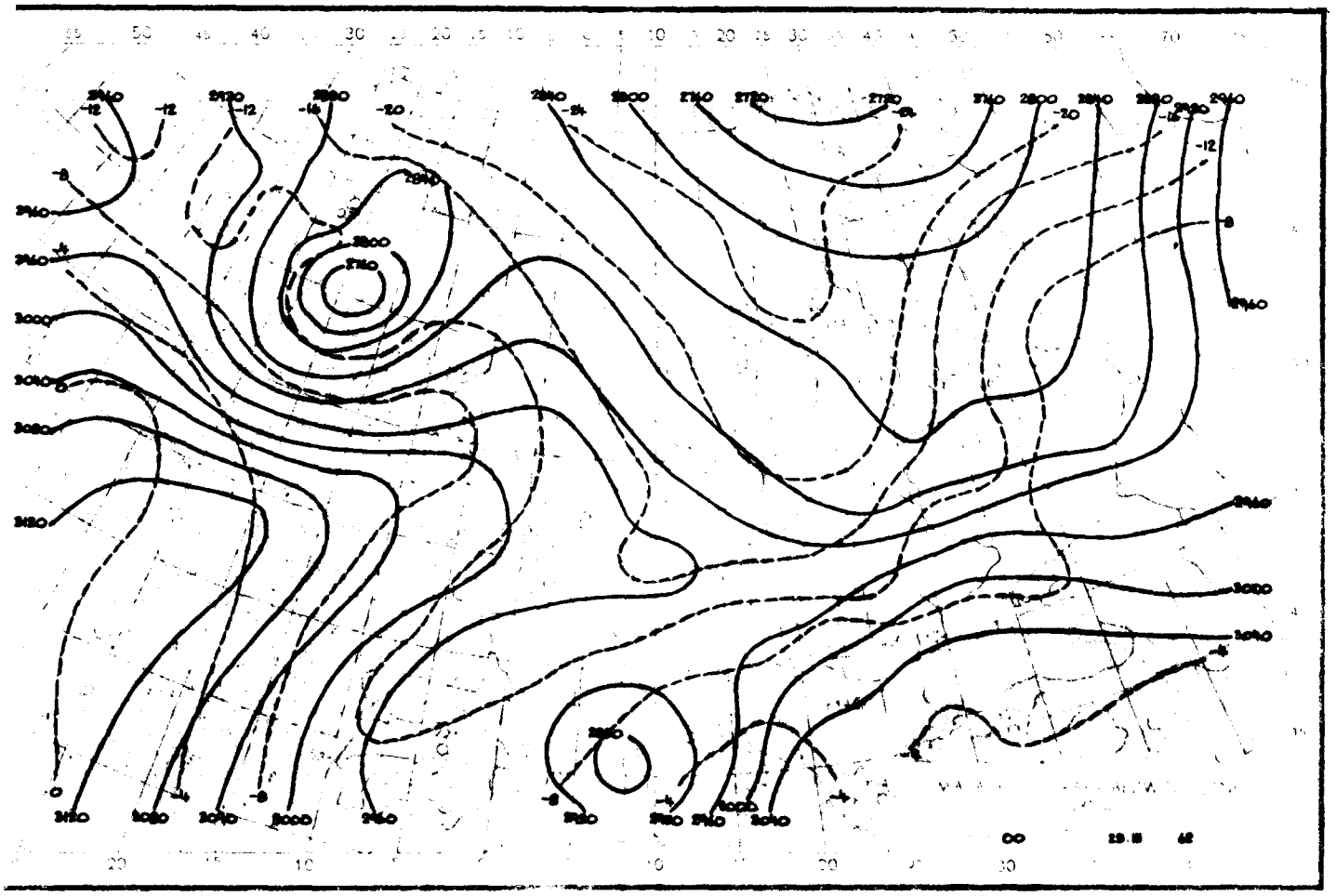
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

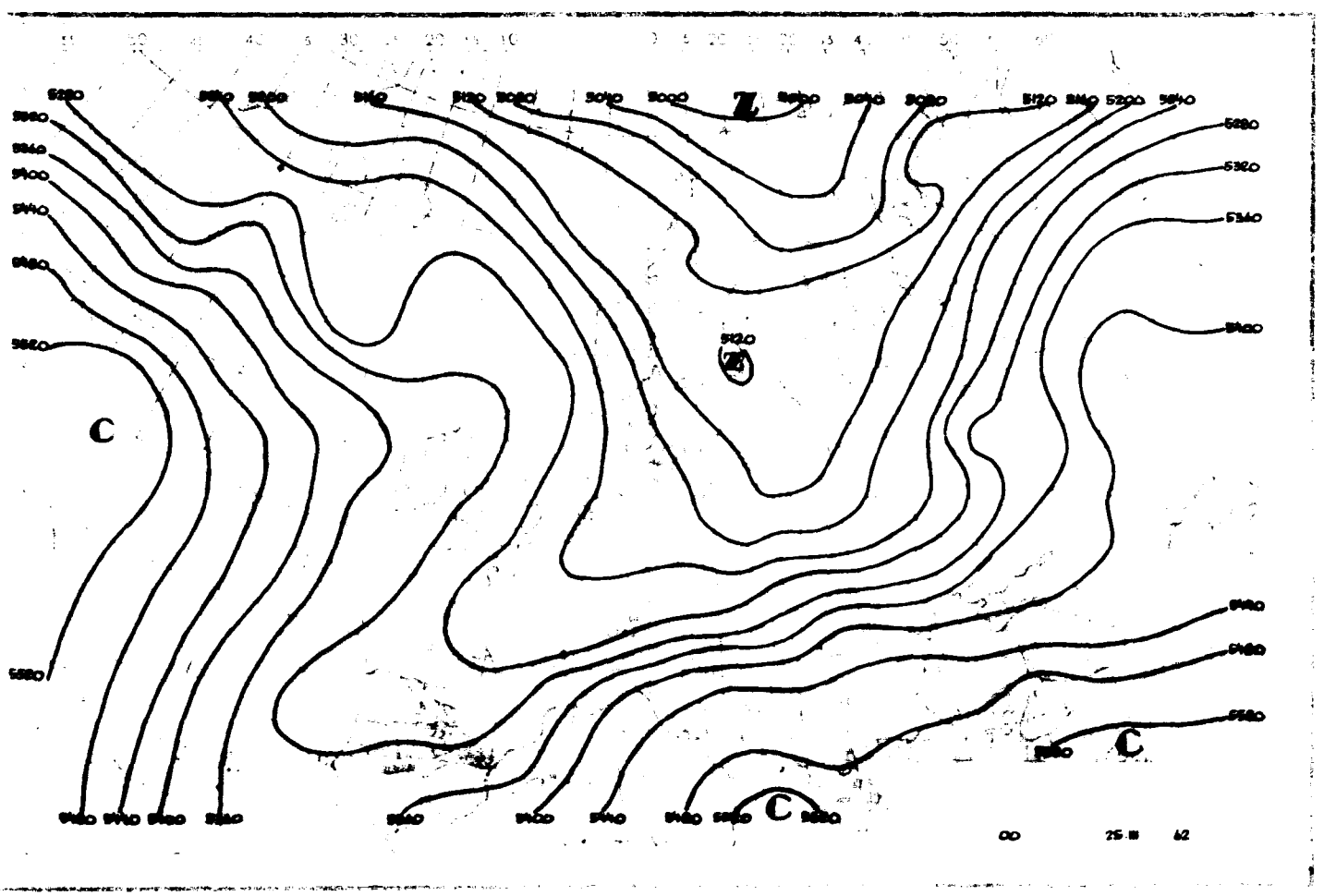
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

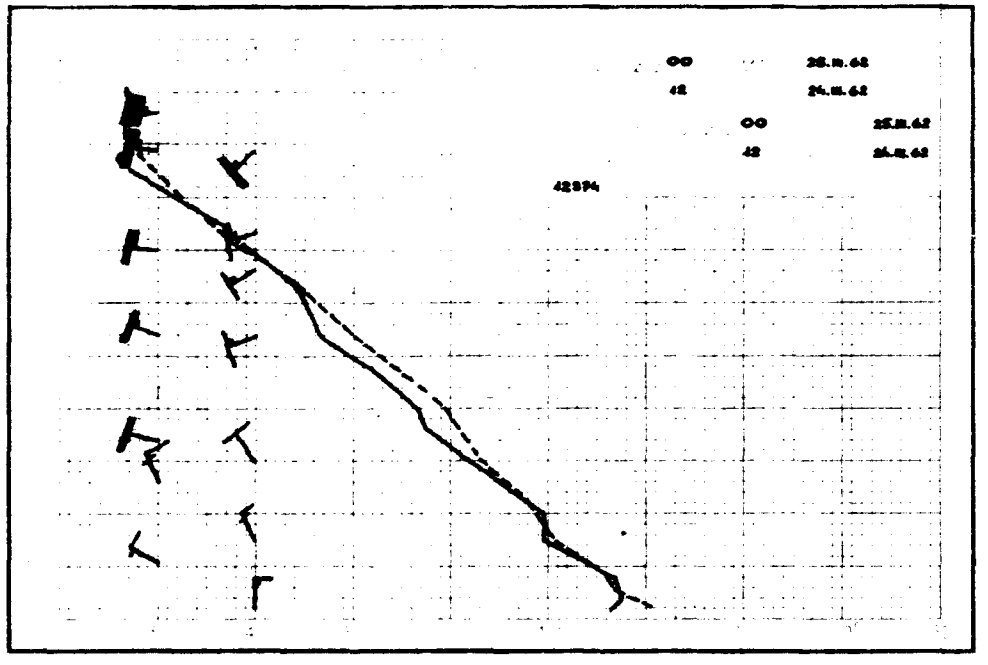
Rozmieszczenie danych:

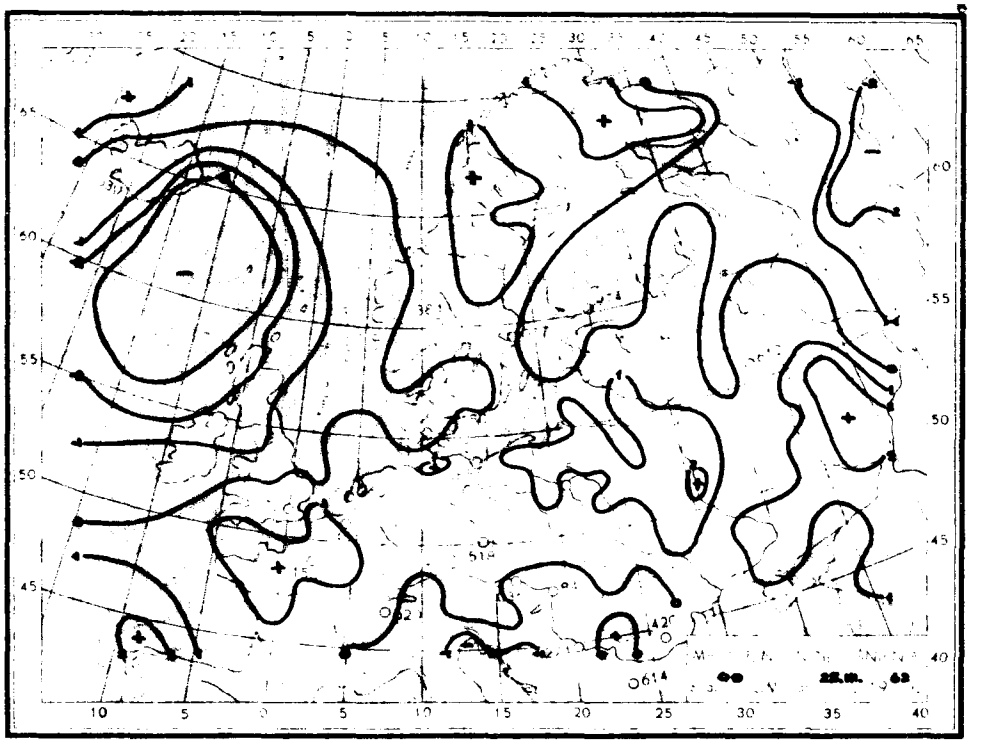
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

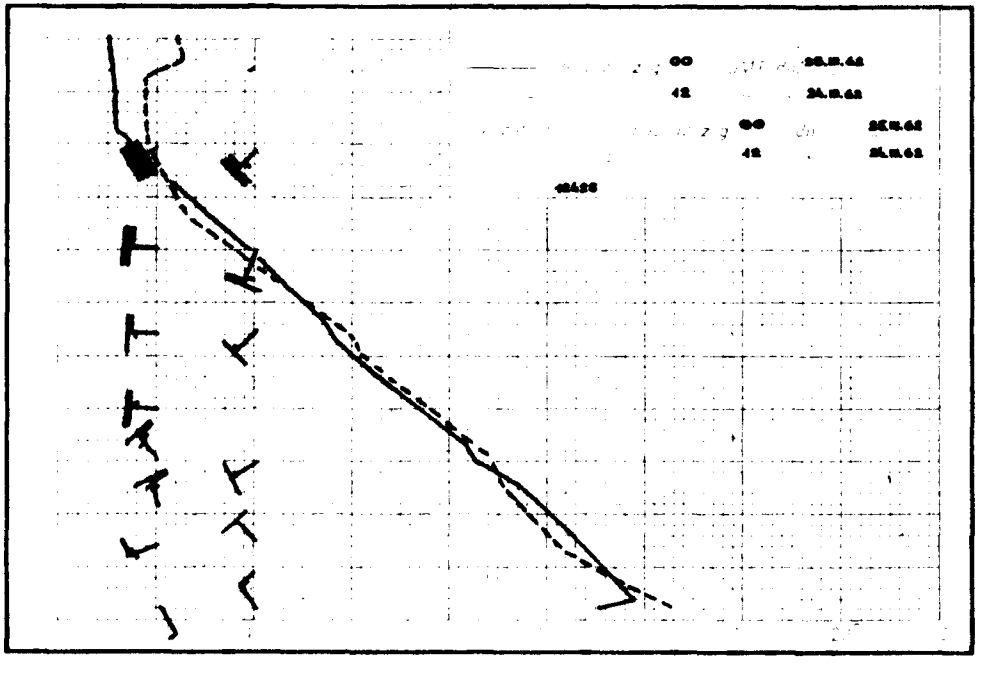

PA
PPk
PPm
PPm
PZs
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
00
29.III
42

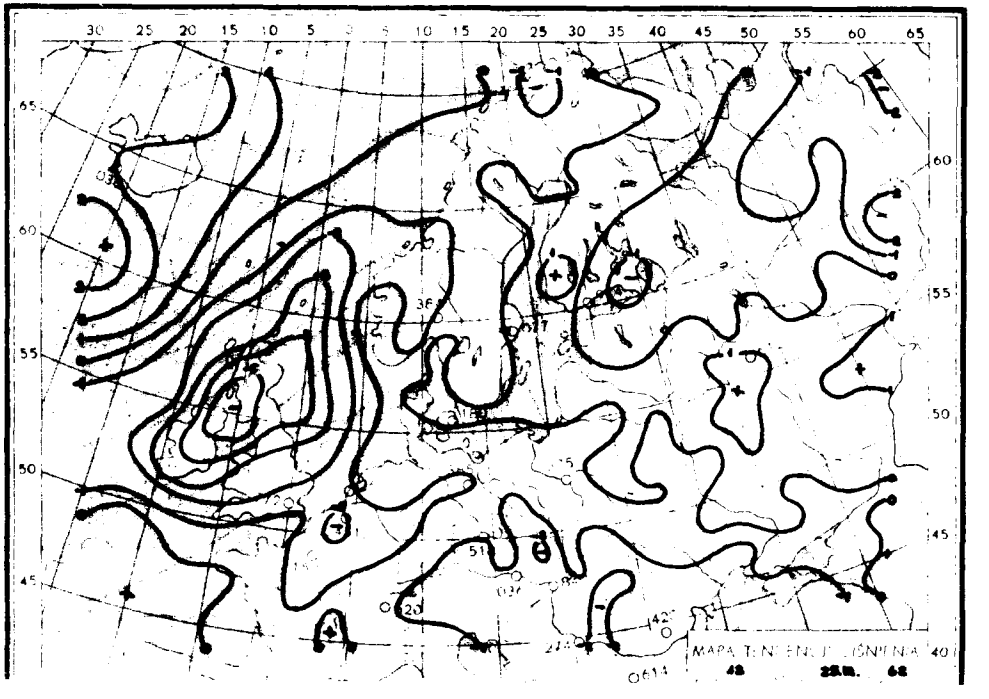


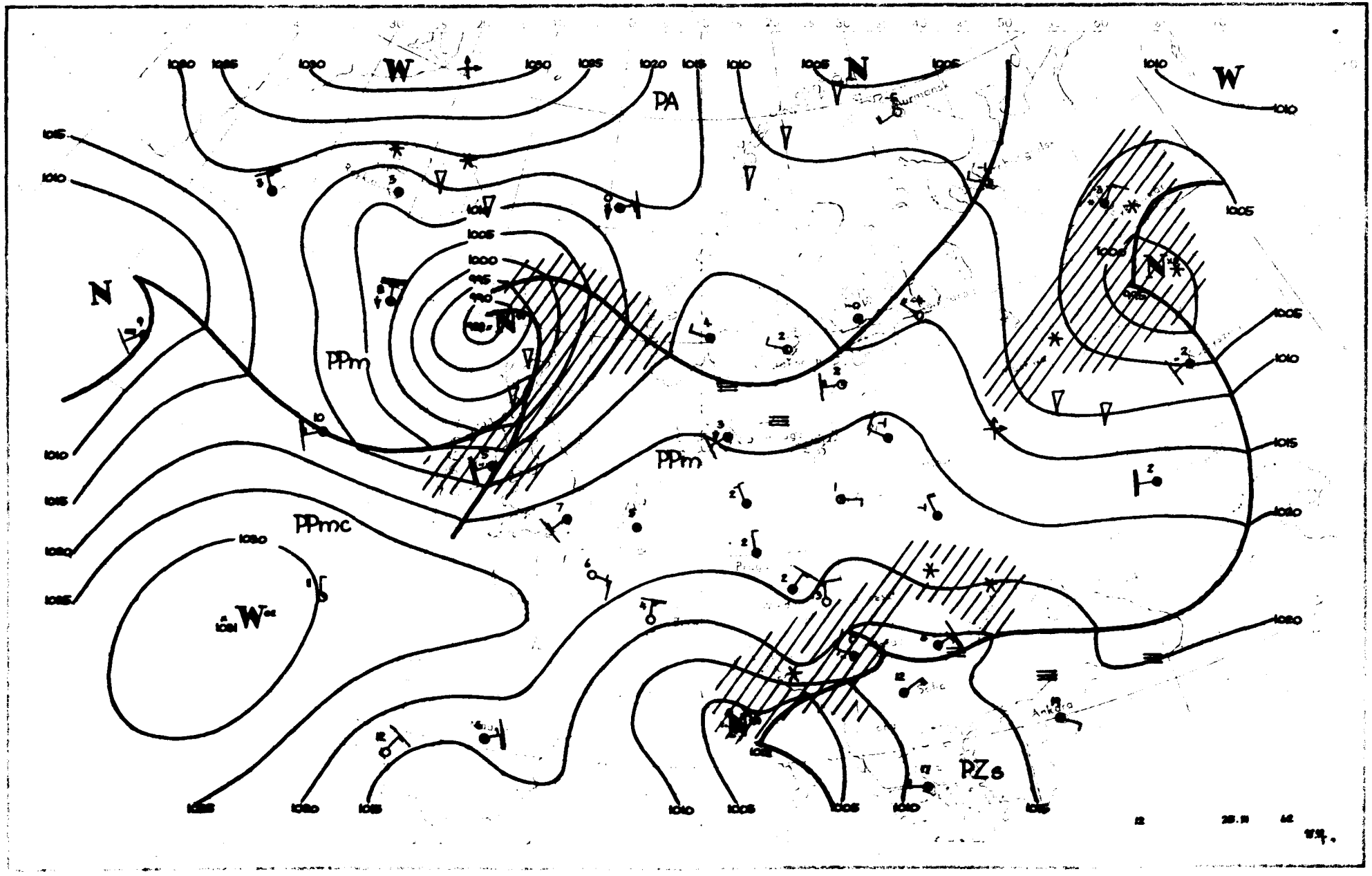











W
N
W
PA
PPm
PPm
PPmc
PZs
Ankara
1000
995
990
1005
1010
1015
1020
1025
1030

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70000	60021	21453	755XX	56207
185	00000	97020	20257	00900	58207
205	00000	50101	21755	00900	57107
250	00000	97020	22455	00900	58212
295	00000	97021	20962	00900	63211
330	50000	50101	22553	50930	54110
375	23001	56101	21554	25600	57207
425	01602	56100	22255	00900	57207
465	90000	03477	22358	9X0XX	59211
560	33302	20100	22755	35500	56207
695	02701	56101	21353	00900	55207
105	00000	97021	21754	00900	55207
235	00000	97020	22555	00900	57109
270	10000	97020	21656	10930	58211
310	81401	60021	21450	855XX	54106
495	73201	97012	21754	7093X	55208
510	13208	99030	33161	10840	62202
570	80000	40717	22053	6722X	53308
575	60000	20102	22756	00908	57207
650	62204	84417	91863	26X41	64302

SYNOP z godz.12 GMT.

150	22203	65011	21502	21500	56805
185	22202	97031	22050	21500	56400
205	32704	65050	21104	32500	54706
250	33602	97020	22003	32500	55707
295	02704	98020	22251	00900	54707
330	22703	58050	21904	22600	59706
375	21201	57050	22801	22500	55806
425	42204	50101	21504	22600	55718
465	32201	60034	21702	32500	56708
560	50704	60014	22001	45540	59710
695	73602	60027	22050	7097X	56705
105	72204	97021	20902	52631	55707
235	52202	97021	21301	00908	55807
270	51402	97021	22302	51500	54702
310	52504	57051	21703	52500	55808
495	32703	97034	23001	22502	54805
510	23401	90738	33657	9XXXX	58701
570	70902	60032	22401	735XX	56703
575	80402	58107	22551	6542X	54806
650	70207	88227	91761	25X78	63802

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23156	53575	00000	85431	60633	03204	70909	68722	03107	50535	82878	02811	40690
90967	02713	30880	03XX0	02719	11122	86307	03XX8	55555	00008	53587	11974	52565	22937
53571	33843	60647	44800	60657	55645	72762	66612	73773	77543	78831	88488	84883	99444
86912	11380	93981	97250	03XX0	66666	30703	25003	66666	008XX	00000	900XX	03003	735XX
03404	660XX	02710	268XX	02726	01010	00900							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23171	54561	85449	58671	02404	70930	67737	03209	50537	82913	02708	40692	91019
02716	30882	01117	02525	20142	05142	02528	15326	03122	02518	10588	03122	02520	11100
51483	25040	11122	94272	05142	55555	00007	55562	11982	51545	22752	63691	33723	66728
44678	68738	55513	81906	66482	83931	77272	04144	99250	04147	99200	05142	11180	03122
22100	03122	66666	007XX	01601	780XX	03509	612XX	02712	118XX	02540	100XX	02520	00900

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

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane, tylko na południowym-wschodzie początkowo duże z drobnymi opadami śniegu. Wieczorem i w nocy zachmurzenie wzrosło na północnym-zachodzie. Temperatura minimalna wahała się od -18°C w Siedlcach i Ostrołęce do -2°C w Zielonej Górze, a maksymalna od -1°C na południowym-wschodzie do +6°C w Gorzowie. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zmiennych.

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 Marz. 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):

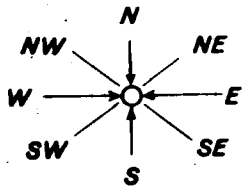
○	niebo bezchmurne	
①	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

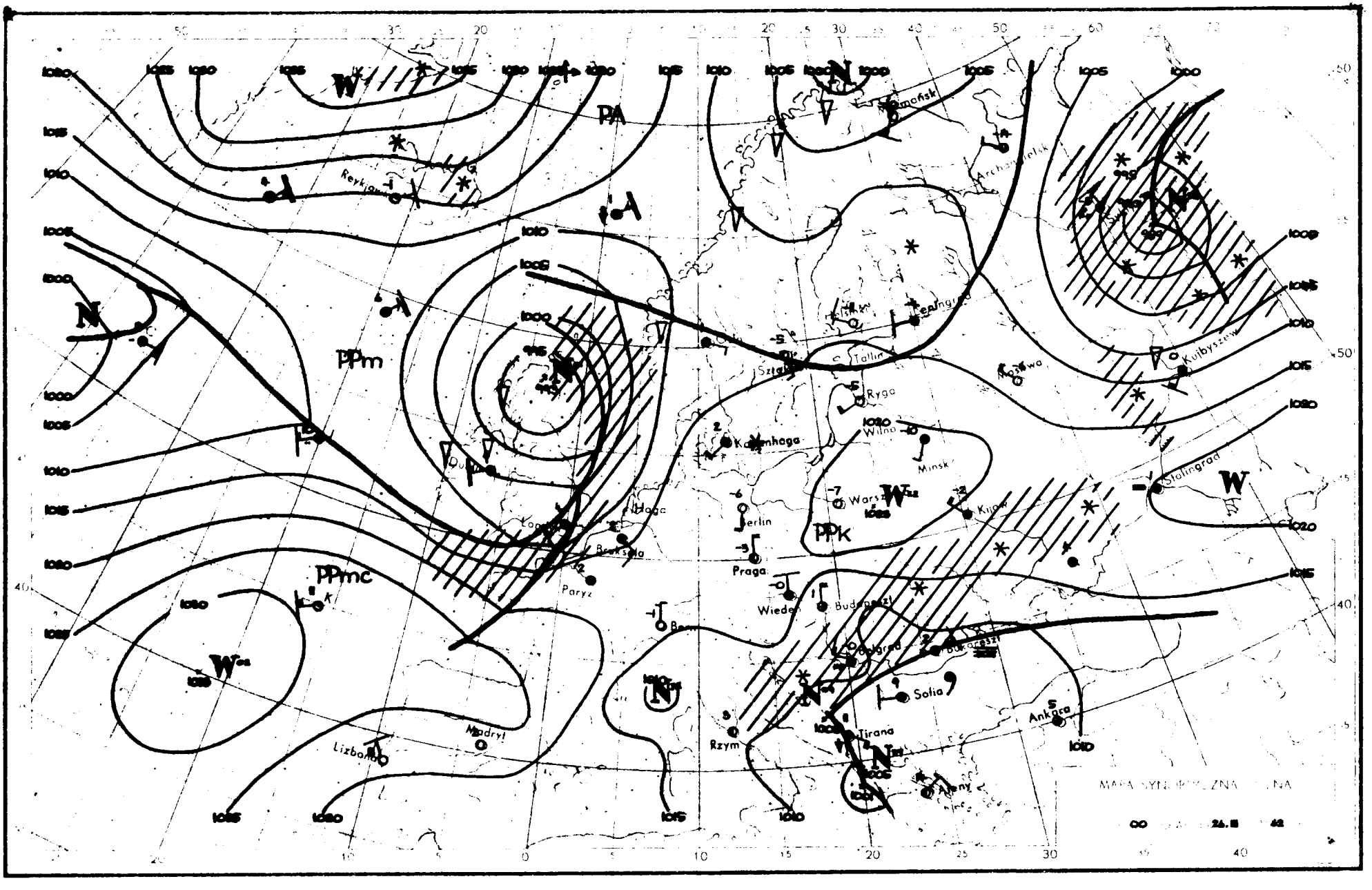
Wiatr.

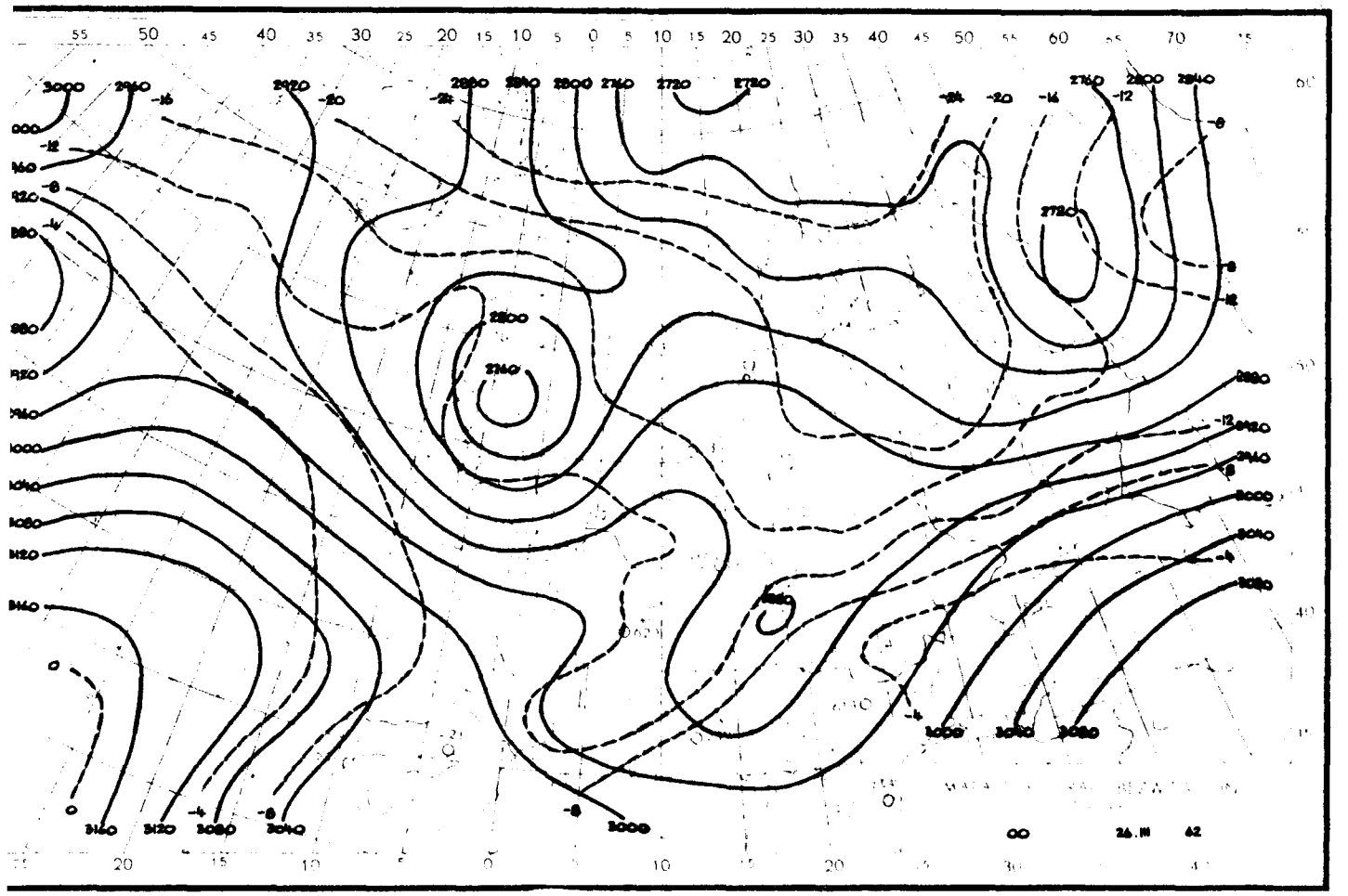
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

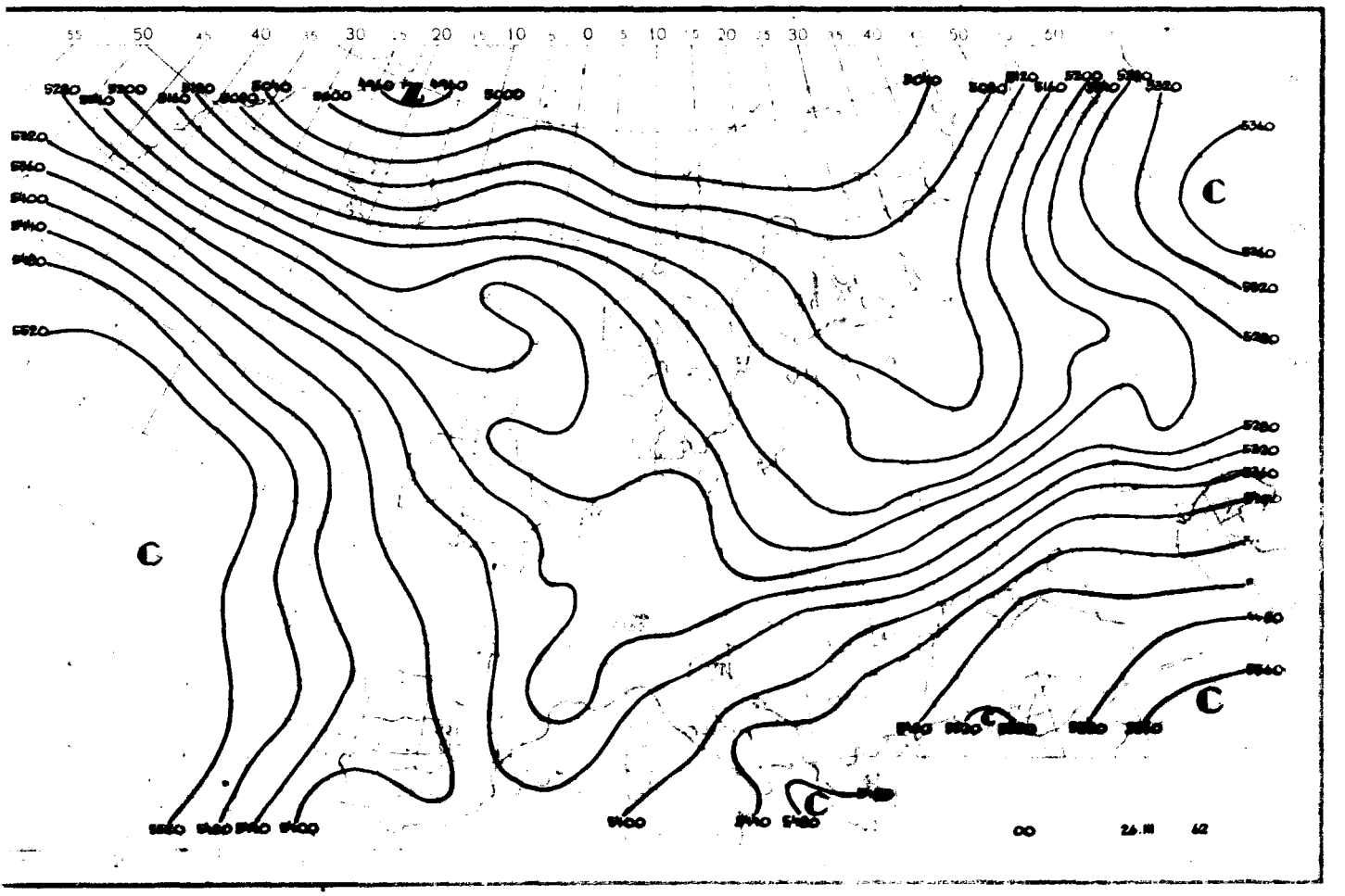


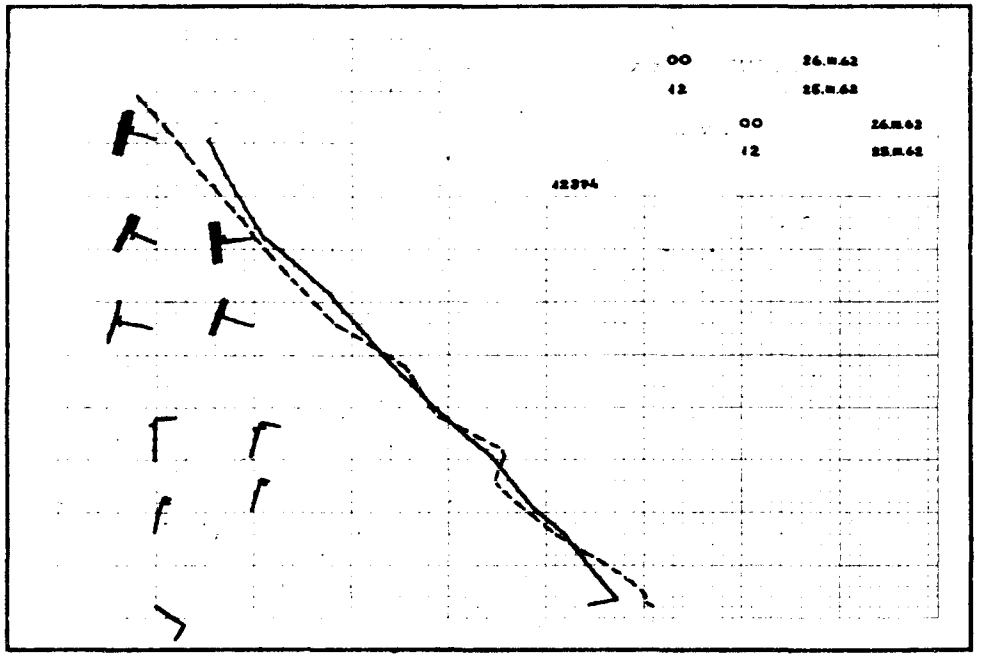
Rozmieszczenie danych:

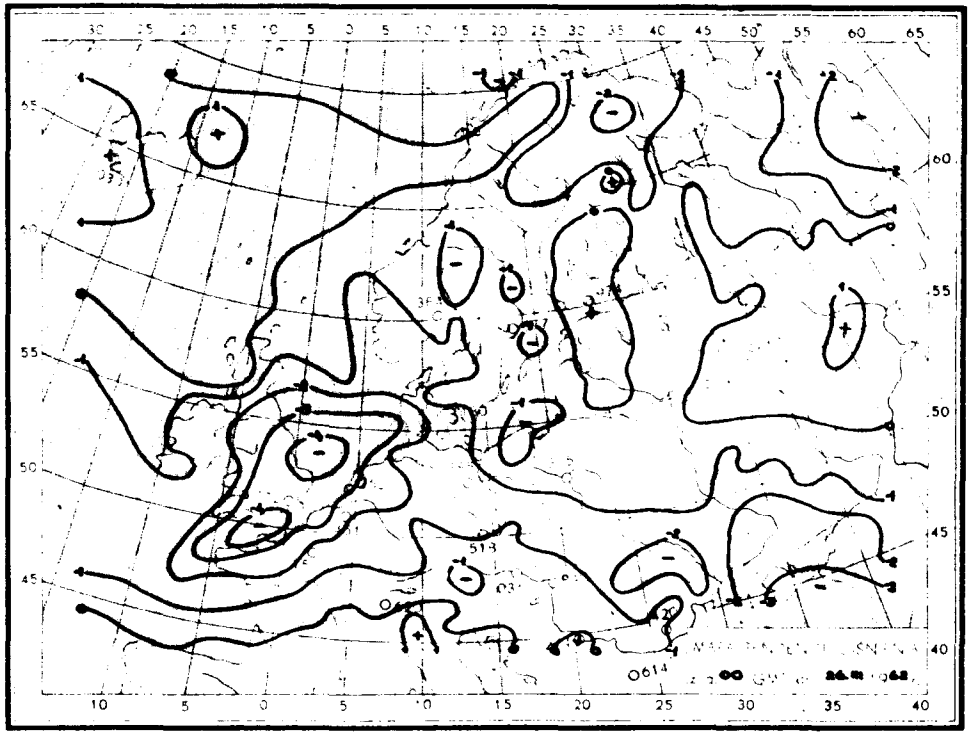
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

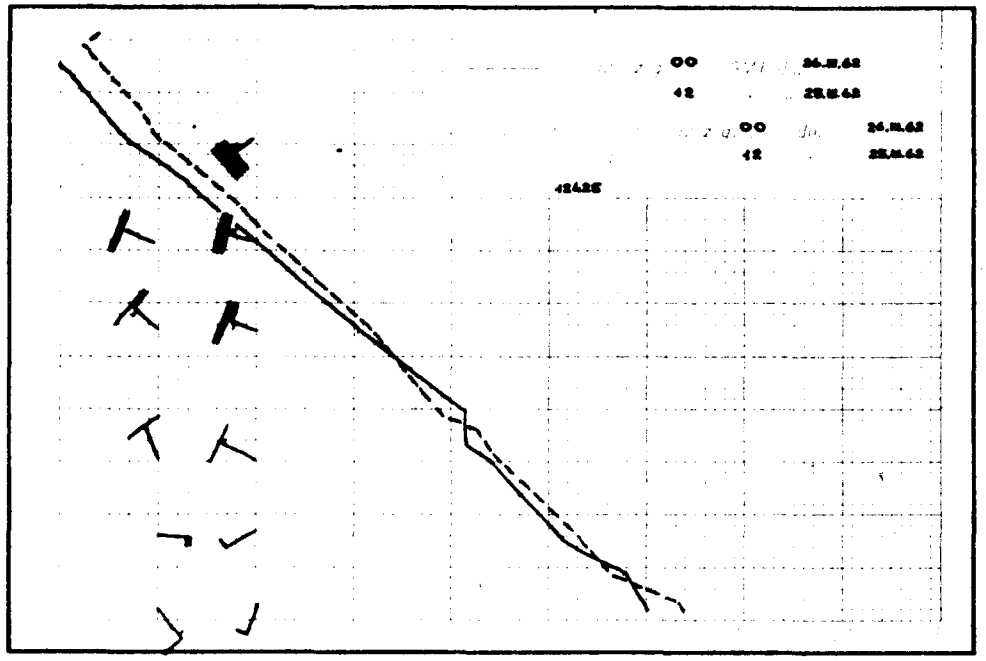

PA
PPm
PPmc
PPk
Reykjavik
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Ateny
Paryż
Bruksela
Madryt
Lizbona
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijów
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Archangielsk
Mamańsk
Leningrad
Dublin
Londyn
Berlin
MAPA SYNOPTYCZNA

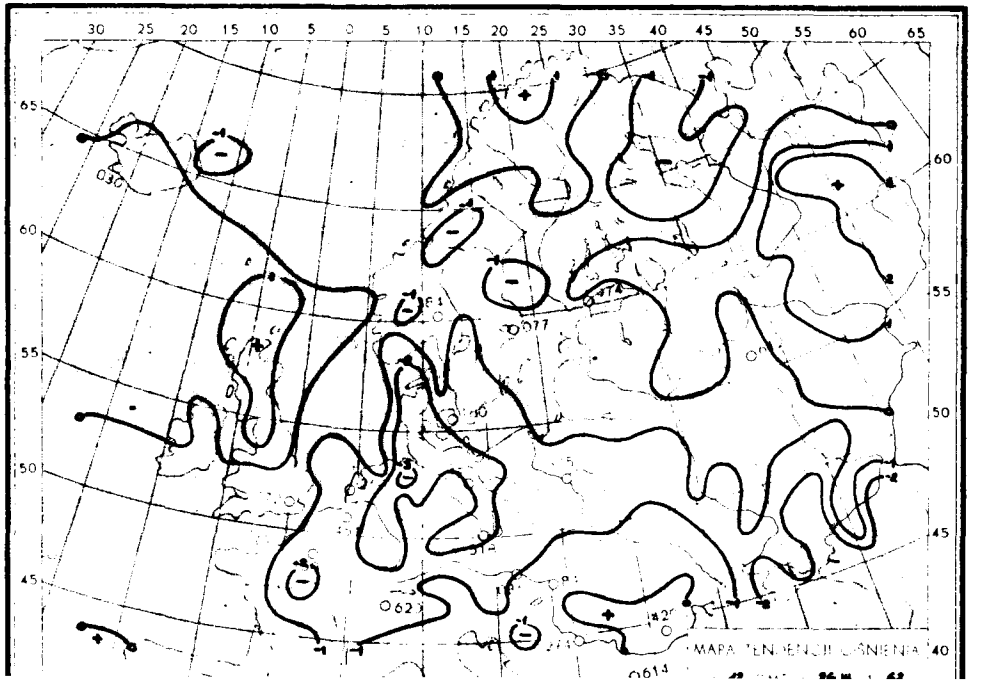


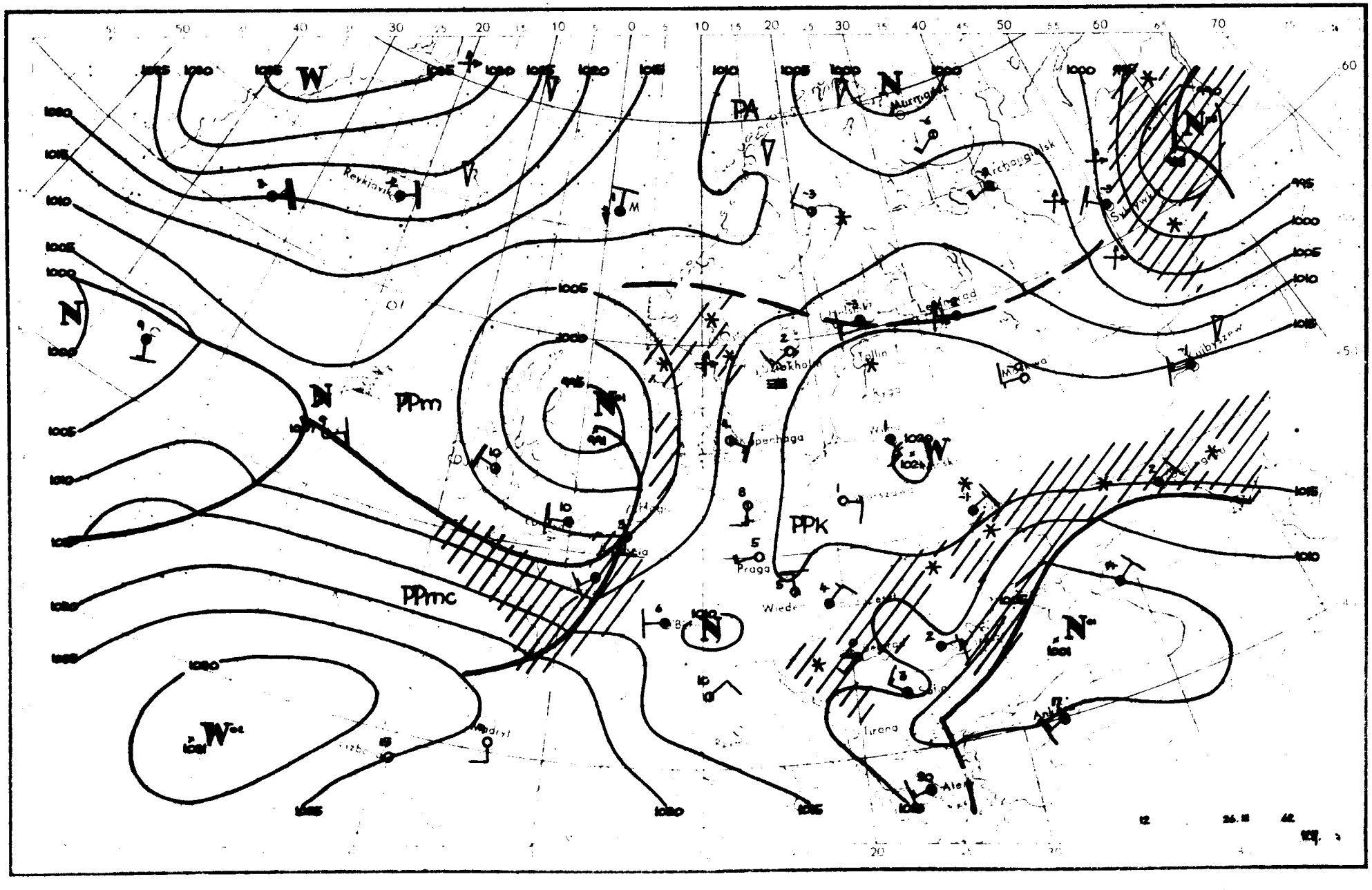



00
12
00
12


30 25 20 15 10 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65
65
60
55
50
45
40
10 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40


00
12
00
12


30 25 20 15 10 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65
65
60
55
50
45
40



PA
PPm
PPmc
PPk
Reykjavik
Murmansk
Archangielsk
Sykywka
Tallin
Praga
Wiedeń
Tirana
Ankara
Madryt

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	42203	58100	18450	35502	56711
185	00000	96100	20054	00900	57709
205	72503	65021	17701	756XX	54713
250	00000	97020	19553	00900	54708
295	00000	97020	22264	00900	65704
330	70000	50101	19652	756XX	54706
375	00000	50100	20957	00900	57706
425	71602	56101	18800	756XX	55711
465	01101	57100	20054	00900	55706
560	01002	20100	19856	00900	57711
695	00402	60021	19156	00900	59710
105	81803	96222	17750	6742X	51708
235	50000	97031	18952	50930	54701
270	00000	97020	20153	00900	55706
310	00000	20100	18754	00900	55810
495	00000	97020	21664	00900	65709
510	83602	98717	31259	8057X	61711
570	00000	56761	21163	00900	65712
575	00403	60020	20754	00900	57400
650	40208	84383	87965	10948	71711

SYNOP z godz.12 GMT.

150	21805	65031	16205	21500	57710
185	01804	96101	17702	00900	55708
205	21807	65020	12907	21600	56820
250	61604	97031	16904	62600	56815
295	00000	97020	15401	00900	56816
330	51406	58051	15904	52500	56717
375	00903	65020	18801	00900	56814
425	11604	70021	15803	11600	58818
465	00903	60020	17100	00900	57710
560	21104	65020	16200	21500	56713
695	20904	60020	16250	00902	58809
105	21805	97030	14306	21500	56715
235	31803	97020	16104	32500	56812
270	21602	97021	18203	22500	55709
310	02206	56050	13107	00900	58724
495	03603	97024	18452	00900	58714
510	21802	98037	28656	22400	58710
570	03402	65020	17051	00900	57813
575	00702	58104	16451	00900	60718
650	20402	89030	86562	11X02	62702

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23153	54578	01501	85432	58633	00202	70916	65735	03603	50538	79872	02906	40694
88969	03013	30889	94028	02916	55555	00008	55588	11987	52551	22800	61673	33700	65735
44770	74828	55460	81829	64400	88969	66666	008XX	01401	960XX	01804	784XX	02801	709XX
03602	537XX	02803	430XX	03112	01010	00900							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23148	00541	01403	85432	58625	00902	70909	66722	03405	50538	79882	03208	40694
89998	03010	30885	03113	0XXXX	20140	10180	0XXXX	11122	05230	11198	55555	00004	00544
11928	52560	33768	62678	44710	65703	55676	68743	66622	68787	77505	78887	88337	97061
99300	03113	01250	08165	22230	10185	33179	09176	66666	004XX	01403	958XX	01702	710XX
03506	553XX	03408	434XX	03010	390XX	03010	350XX	03114	01010	756XX			

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

W całym niemal kraju było prawie bezchmurnie, tylko na krańcach północnych okresami zanotowano zachmurzenie duże, a na wybrzeżu wystąpiły lokalnie drobne opady. W dzielnicach południowo-wschodnich w godzinach rannych były mgły. Temperatura minimalna wahała się od -20°C w Siedlcach, Włocławie i Chełmie do 0°C w Ustce, a maksymalna od -2°C w Zakopanem, Aleksandrowicach i Lesku do 8°C w Szczecinie. Wiatry przeważały słabe wschodnie i południowo-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
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

47 Marz 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

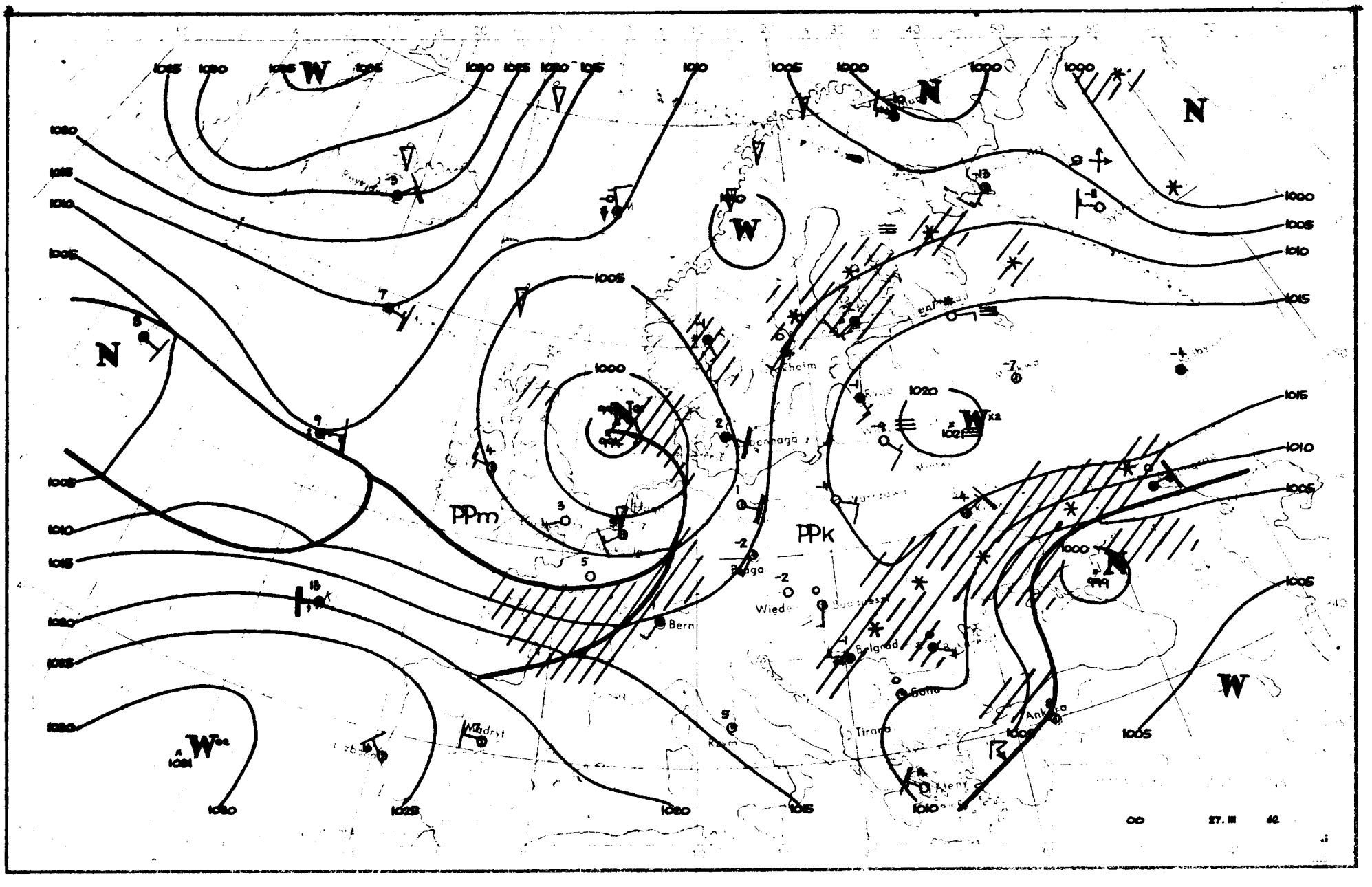
Wiatr.

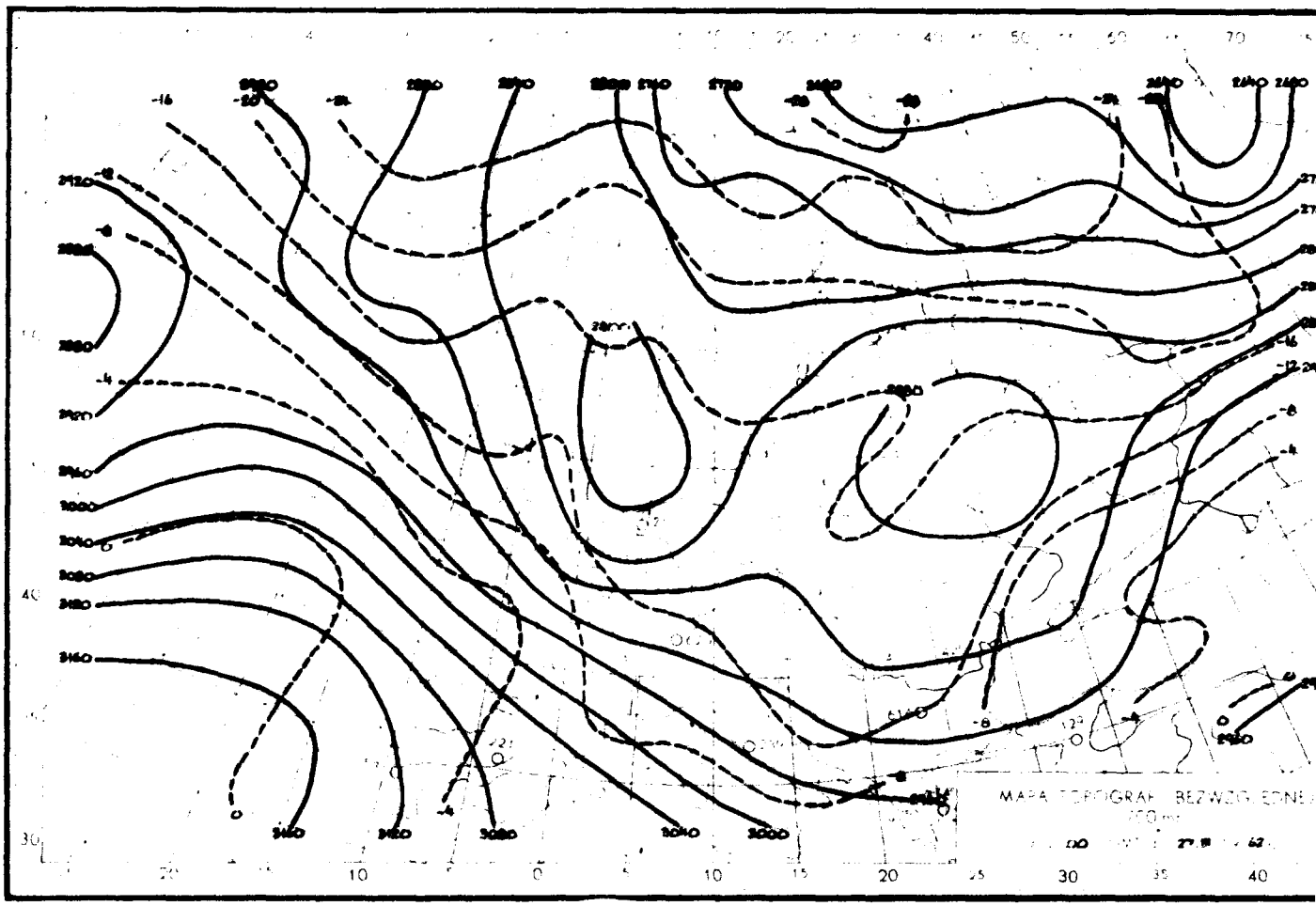
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

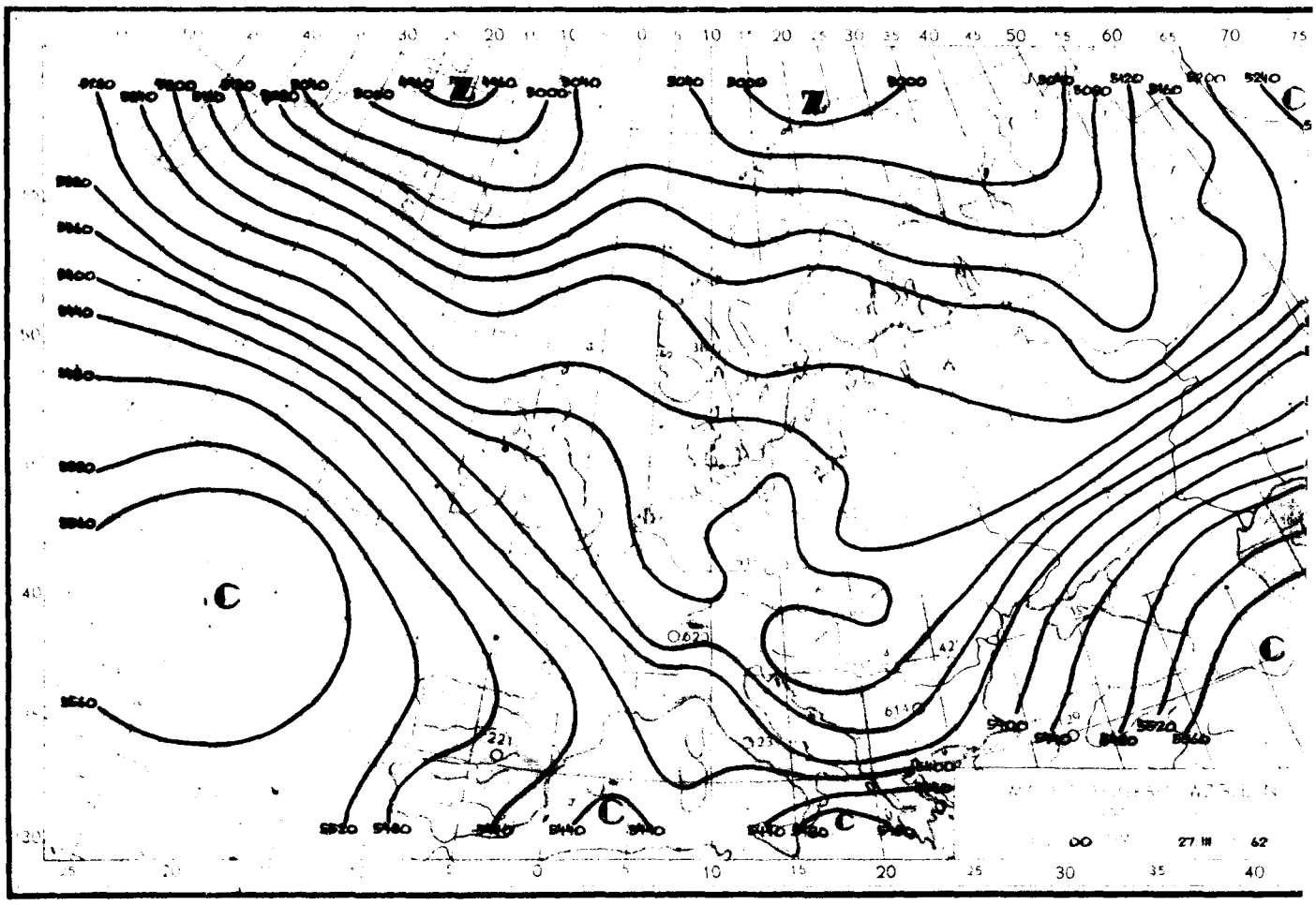
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

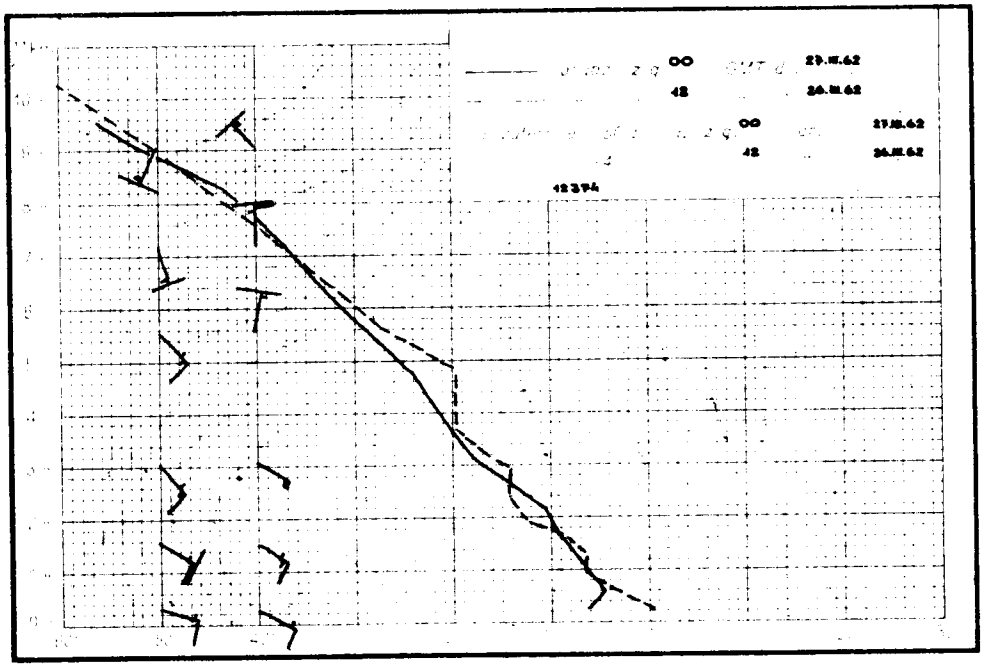
Rozmieszczenie danych:

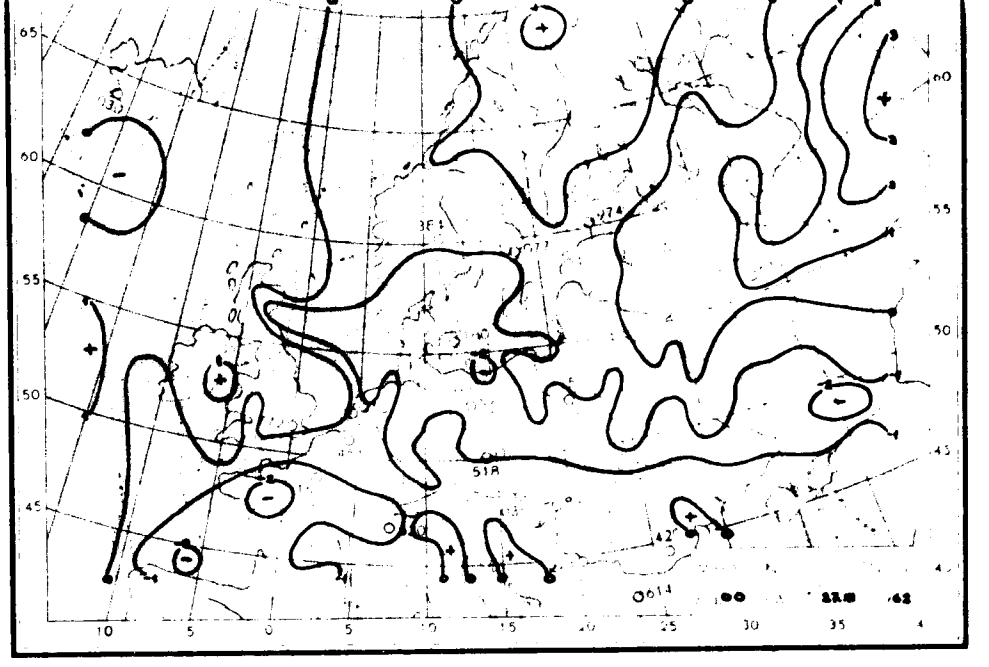
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

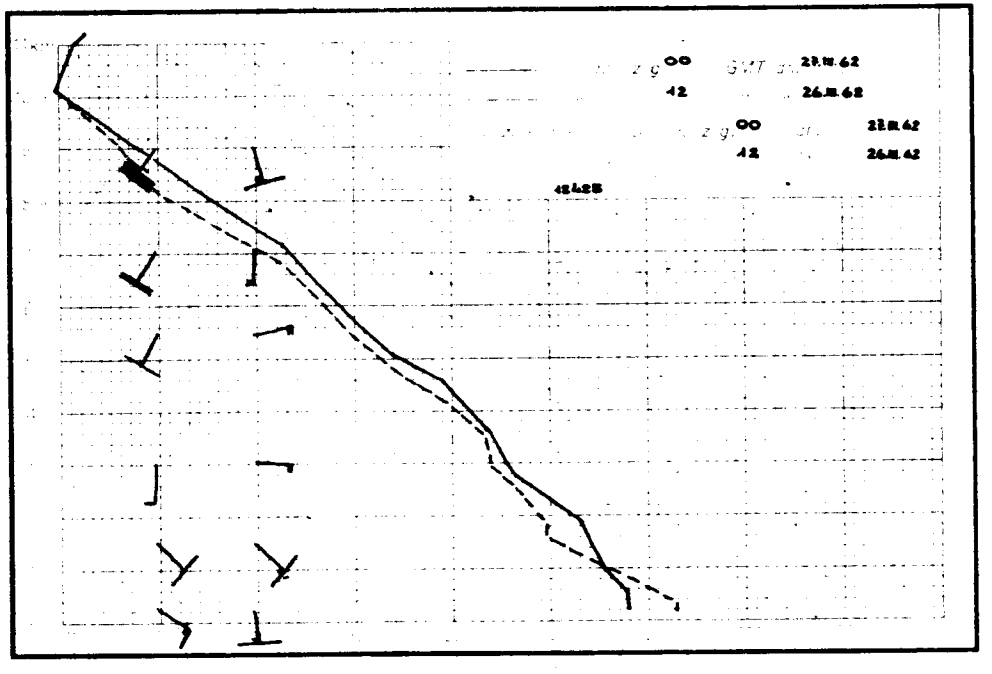

PPm
PPk
Bern
Wien
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Madrid
00
27. III
42

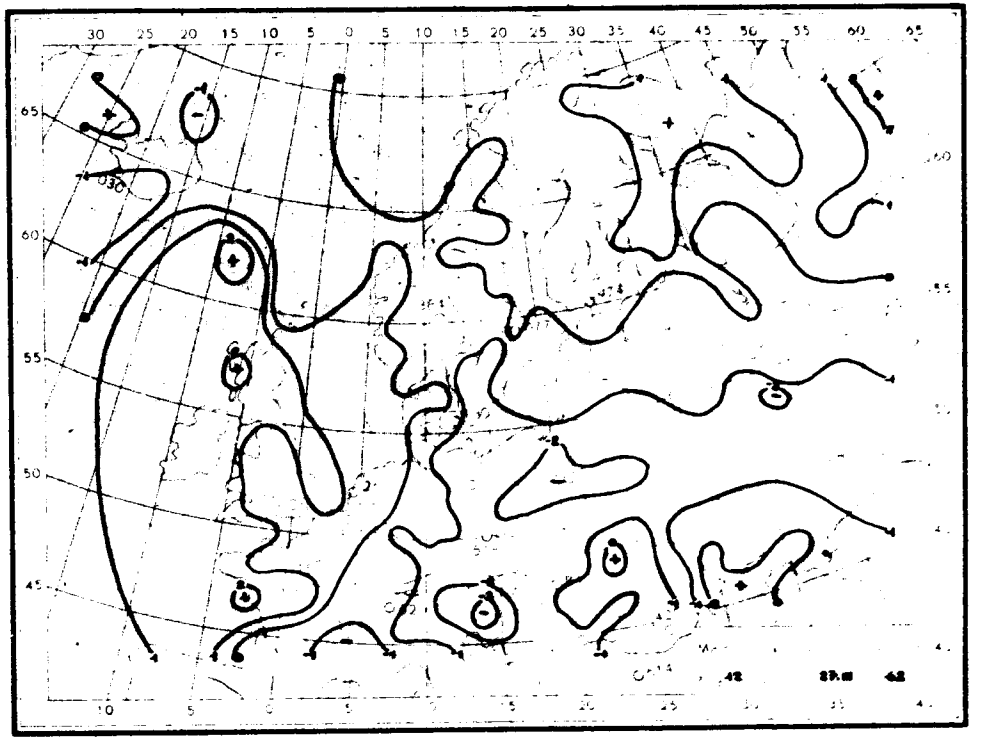

MAPA TOPOGRAF. BEZWZGLEDNE

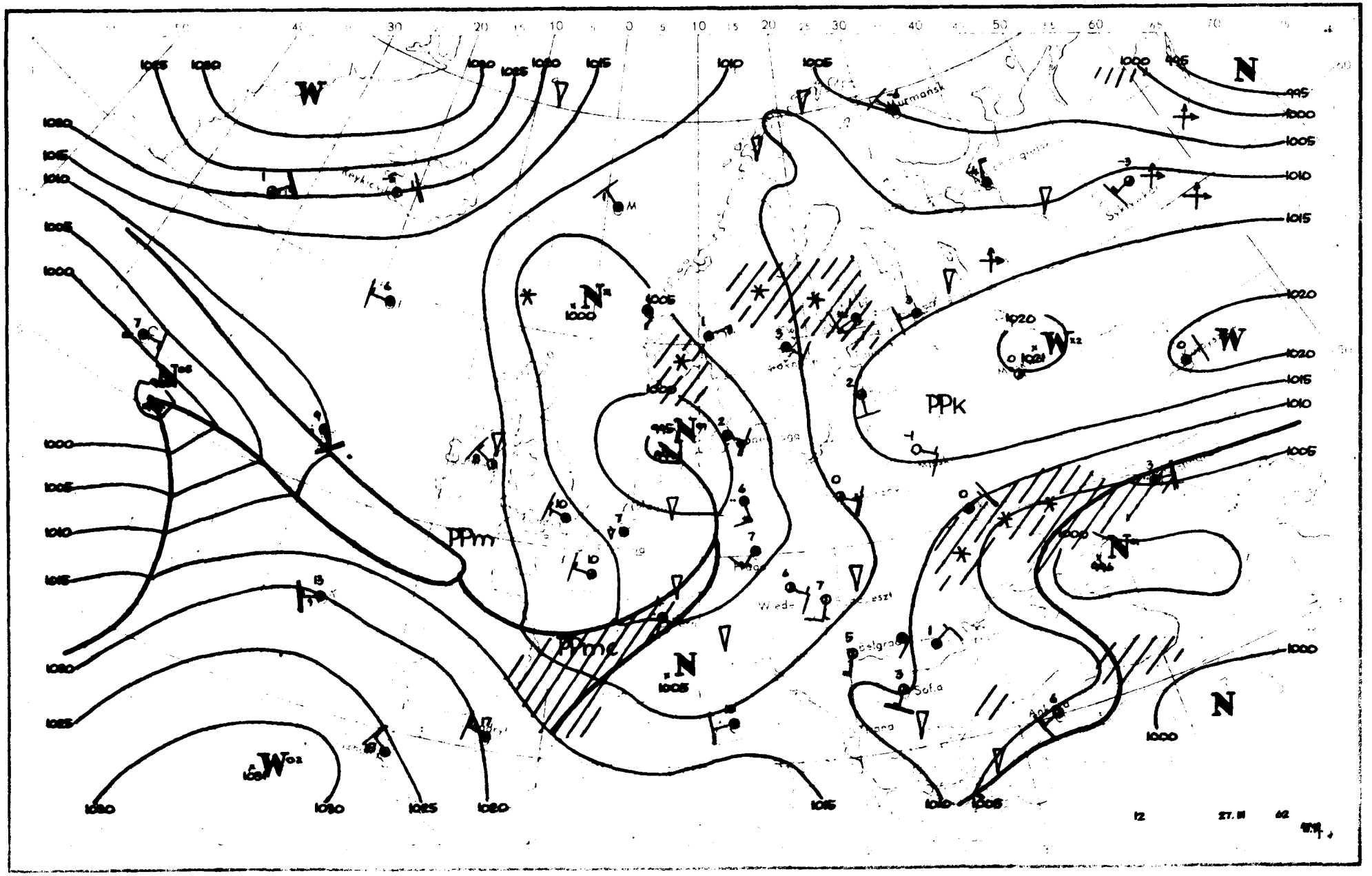

Z
Z
C
C
C
C
C
27.III 62


00
42
00
42




00
42
00
42




W
N
PPm
PPmc
PPk
Murmansk
Belgrad
Sofia
12
27.III
62

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	01803	60021	13152	00900	55711
185	01401	96100	15455	00900	58708
205	31608	65030	06801	00902	57717
250	01404	97020	13852	00900	57709
295	00000	97020	17662	00900	63710
330	01405	56050	11752	00900	58713
375	01103	60020	15557	00900	59713
425	21406	60030	11252	00902	56716
465	01104	60020	13855	00900	58711
560	01501	60020	12457	00900	61724
695	00902	60020	14358	00900	61710
105	11407	97030	09851	00901	57709
235	01403	97020	12453	00900	57712
270	01403	97020	15253	00900	58609
310	02004	58050	07800	00900	58613
495	00401	97020	16460	00900	61712
510	02712	98021	25158	00900	60708
570	10902	58100	14458	00901	61715
575	00903	65020	13959	00900	64713
650	20202	70030	83863	15X05	64713

SYNOP z godz.12 GMT.

150	71808	60022	08802	00908	56716
185	21407	97020	11850	00901	56711
205	61407	70022	02105	40932	56713
250	61407	97022	08502	00908	56715
295	01408	98020	12901	00900	56816
330	51108	62012	05703	00901	58717
375	31008	80020	10300	00902	60702
425	41405	60031	04304	40950	55720
465	50907	60031	07500	00906	55721
560	71803	60037	06202	00908	56817
695	20904	60011	08800	10931	54817
105	61409	98022	04104	00906	56717
235	81405	97022	06902	00907	54817
270	61105	98021	10600	00908	59713
310	81404	56051	02106	856XX	54716
495	31107	97020	10700	20931	59719
510	92214	90702	20656	9XXXX	57712
570	31406	65030	07750	11542	56812
575	61402	65031	07700	00908	57714
650	73203	84022	82659	22X08	62302

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23103	56580	01203	85379	58607	01308	70863	67750	01504	50533	78881	01504	40690
87974	01606	30883	02XX0	02007	55555	00002	56582	11950	54566	22838	59674	33780	60685
44694	67758	55546	73847	66500	78881	77341	93013	66666	28006	66666	002XX	01203	950XX
01508	720XX	01604	650XX	01205	280XX	02008	01010	00900					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23084	85366	55675	01505	70864	63769	01801	50535	78911	02005	40692	87961	02110
30885	02091	02113	20141	06136	02613	15325	03106	02716	10587	02104	02720	11122	00250
10161	55555	00996	51577	11960	51579	22909	54593	33807	56695	44721	63741	55644	65809
66570	71851	77529	75897	88404	86956	01250	09168	11216	08151	22171	03114	33147	03106
44128	02101	55100	02404	66666	996XX	01404	857XX	01506	812XX	01204	753XX	00203	725XX
01302	655XX	03303	579XX	01802	100XX	02720	01010	00900					

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

We wschodniej części kraju zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, na pozostałym obszarze zachmarzenie początkowo niewielkie stopniowo wzrastało do dużego, a wieczorem i w nocy w zachodniej części kraju i na Pogórzu wystąpiły miejscami niewielkie opady śniegu lub deszczu ze śniegiem. Temperatura minimalna wahała się od -18°C w Siedlcach i Chełmie do -5°C we Wrocławiu i -1°C w Świnoujściu, a maksymalna od -1°C w Chełmie i +1°C w Kętrzynie i Warszawie do +7°C w Szczecinie i +8°C w Resiborzu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków wschodnich i 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

28 Marz. 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):

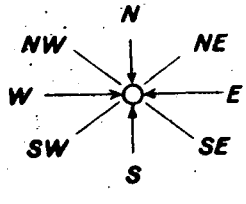
- ○ niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2 10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- ● 10/10 „ „
- ⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

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

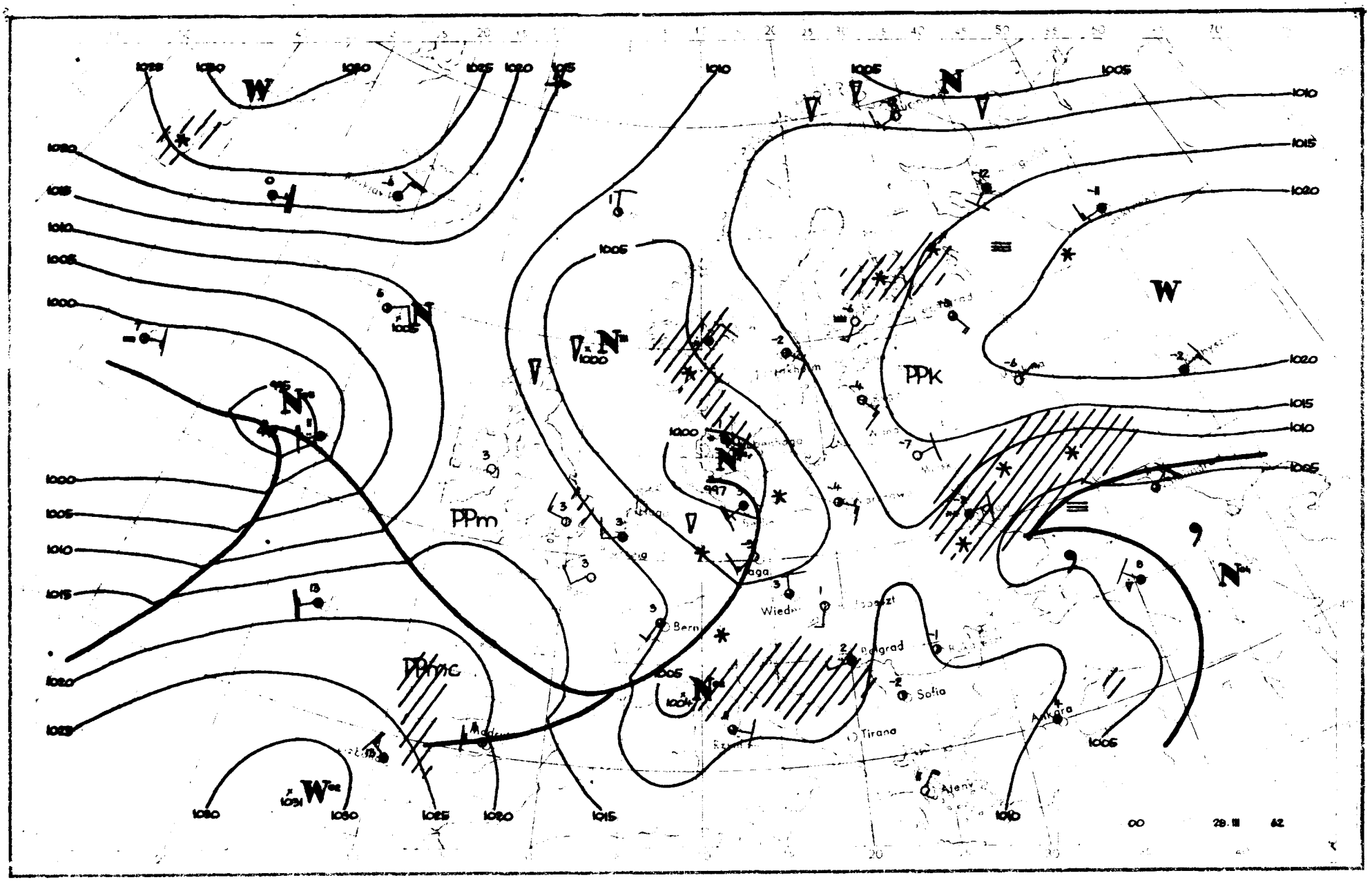
Wiatr.

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

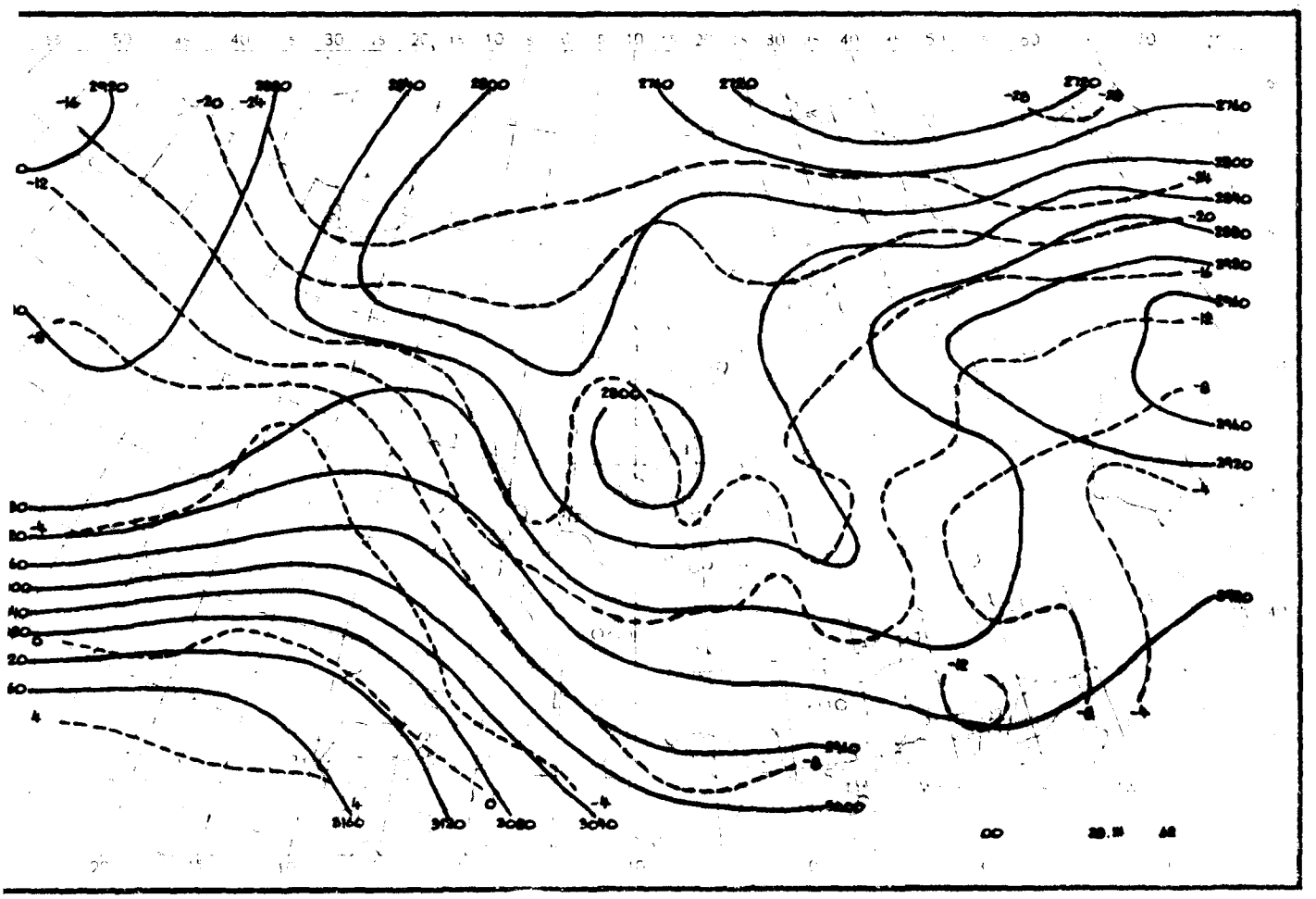


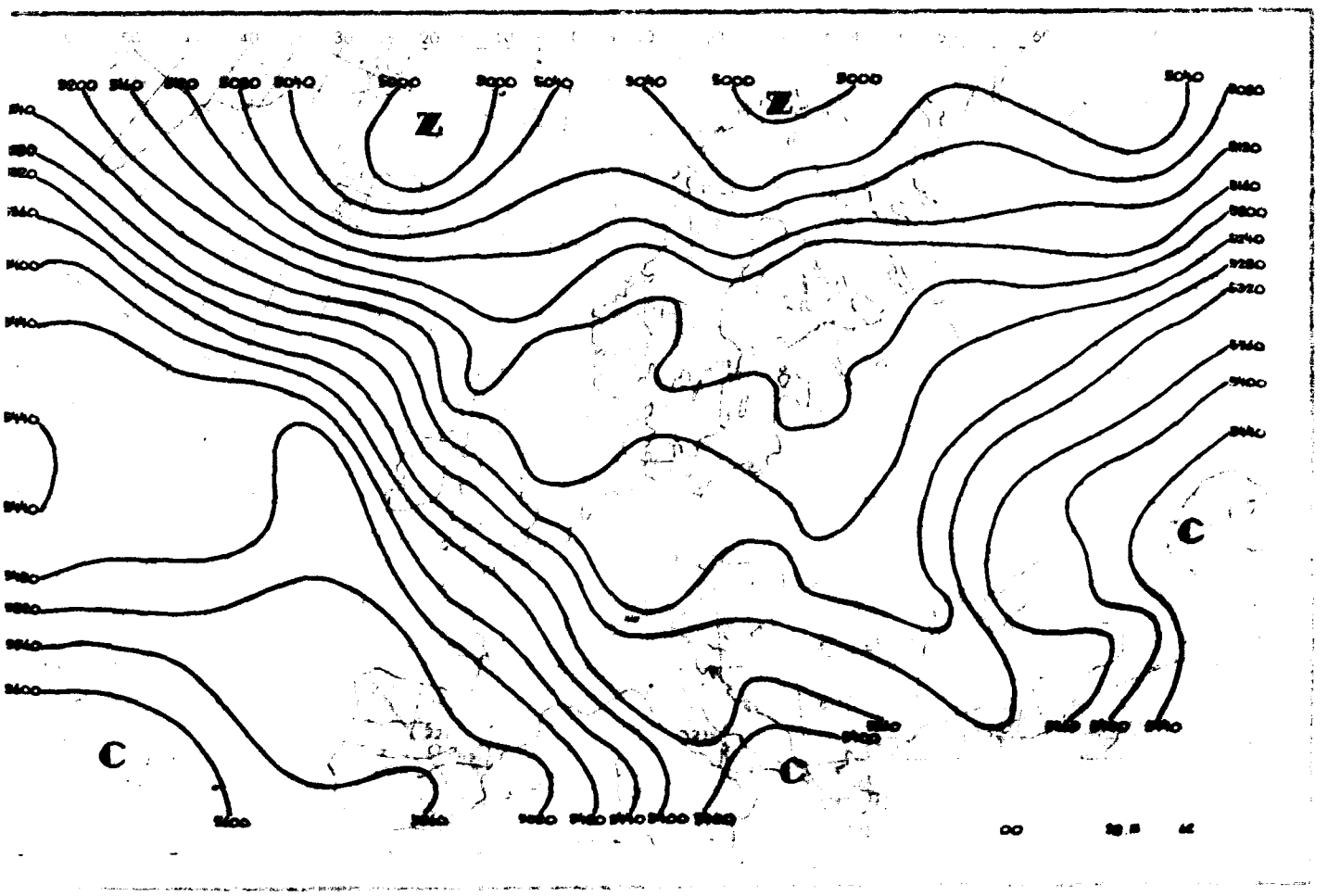
Rozmieszczenie danych:

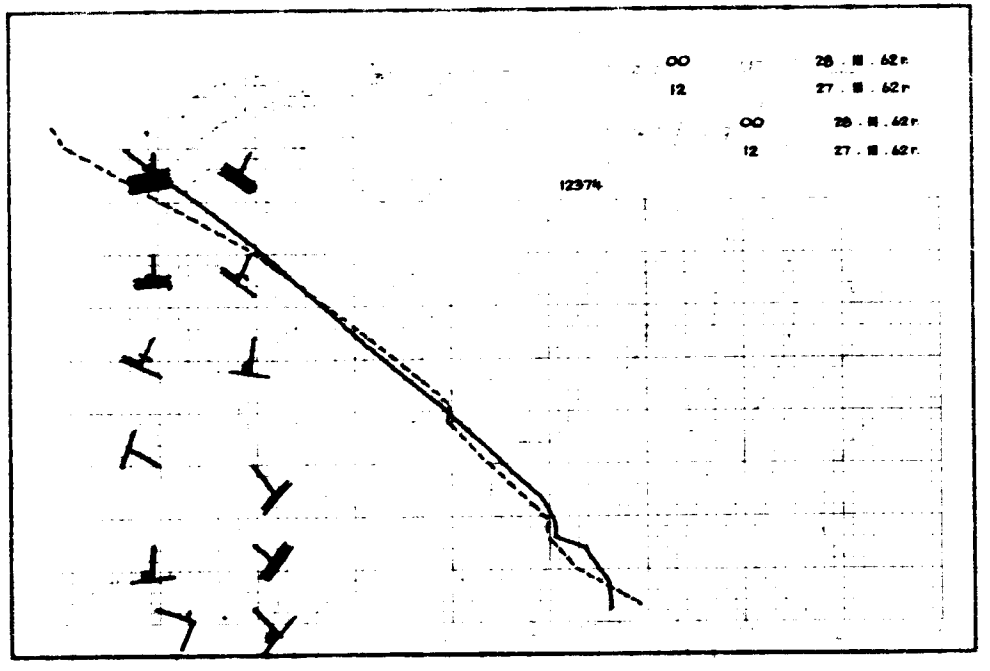
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

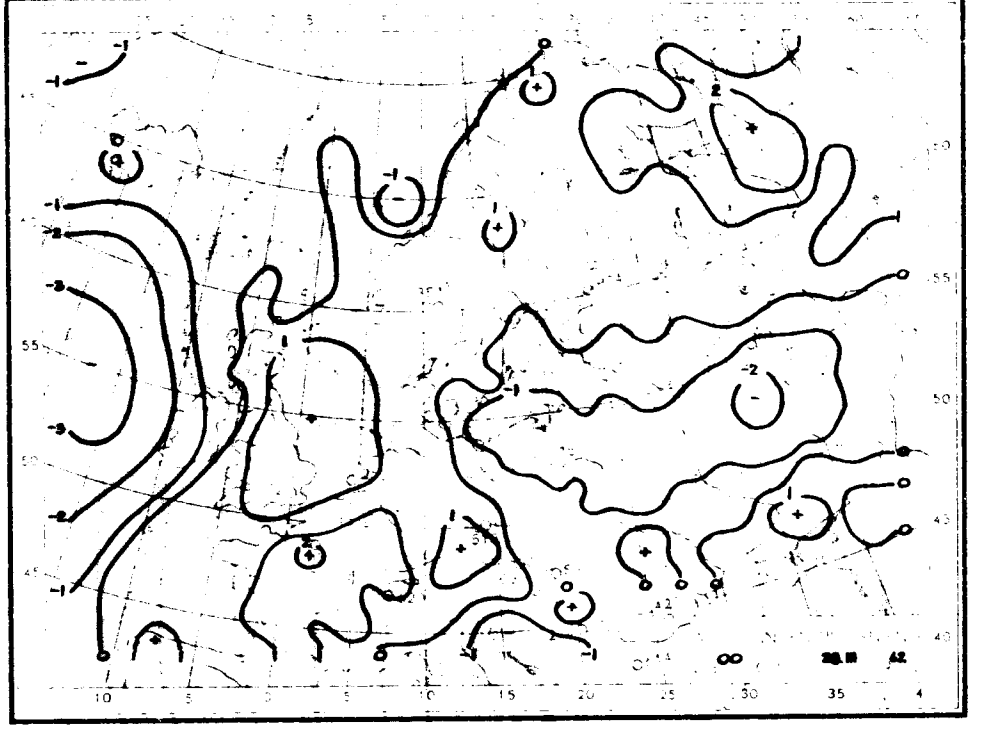


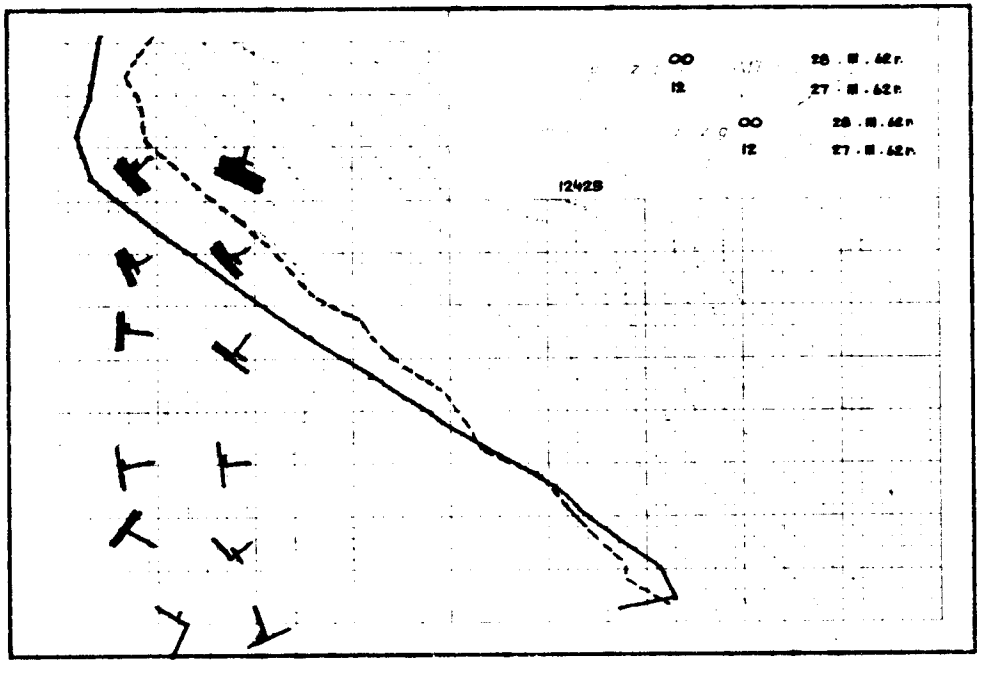
W
N
PPm
PPmc
PPk
Wiedeń
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
00
28.III
62

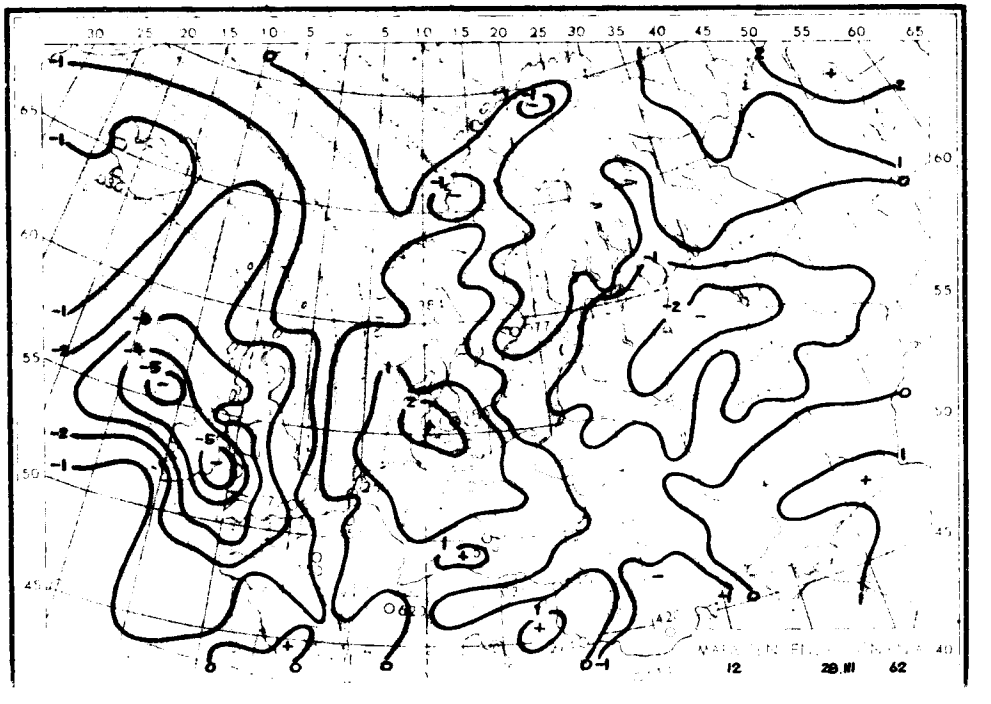


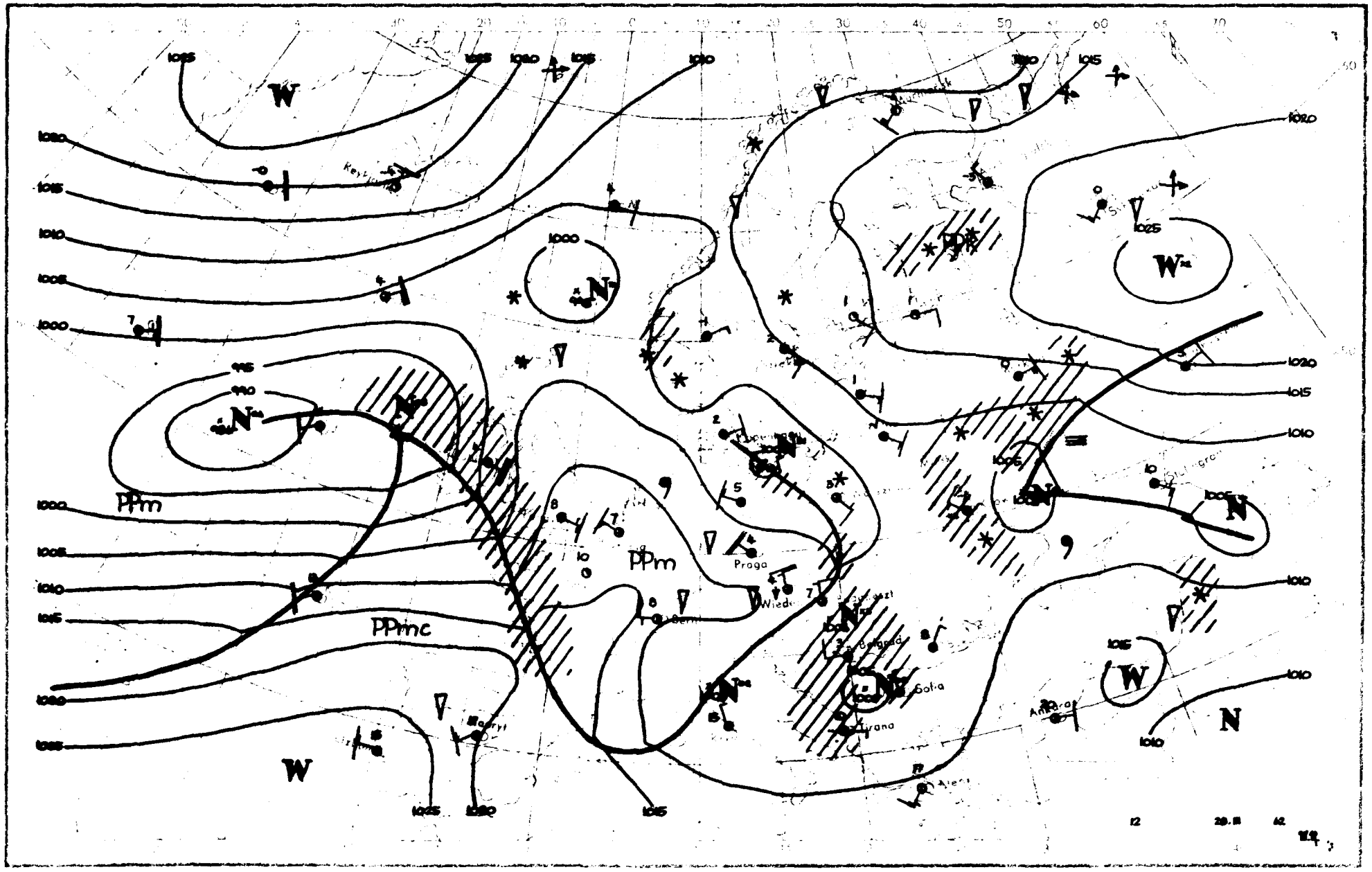

Z
Z
C
C
C


00 28 . III . 62 r.
12 27 . III . 62 r.
00 28 . III . 62 r.
12 27 . III . 62 r.
12374


00 28.III 62


00 28 . III . 62 r.
12 27 . III . 62 r.
00 28 . III . 62 r.
12 27 . III . 62 r.
12428


12 28.III 62



W
N
PPm
PPmc
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Madryt
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995
990
12
28.III
62

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	81605	60022	05152	50917	57713
185	01406	97021	07853	00900	56714
205	81805	65028	98301	854XX	00716
250	81105	97021	03751	863XX	57718
295	20000	97020	09456	25400	58713
330	71407	58102	01700	756XX	53714
375	31103	70021	06254	00901	58717
425	30902	30101	02252	00901	53709
465	80904	56101	04052	856XX	54712
560	70000	50100	04652	756XX	55609
695	00000	60021	07554	00900	55711
105	81407	96712	00651	8092X	55716
235	81405	97021	02852	854XX	54718
270	31106	97011	06152	00908	57713
310	82203	50108	00003	854XX	02603
495	51103	97012	07755	35630	58814
510	92515	90494	17355	9XXXX	56730
570	71601	60032	05155	7093X	56713
575	61801	65831	05400	655XX	55708
650	82507	60857	82859	88XXX	59802

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81602	30107	02551	862XX	53601
185	61407	97012	04101	00906	55709
205	82903	57106	01204	863XX	02217
250	81403	95227	02101	864XX	01203
295	01404	97021	05803	00900	51711
330	62709	60032	02406	585XX	51106
375	61503	57058	04003	2573X	52701
425	62909	62038	03606	62503	00613
465	72705	50106	03304	725XX	02204
560	72503	20108	05004	6547X	01104
695	42702	60031	04406	45500	53204
105	82205	96617	00301	6732X	01207
235	81403	95107	01501	854XX	52203
270	81403	96702	03701	8097X	54400
310	82705	50102	02905	5947X	03115
495	41403	96051	04405	30931	52705
510	92714	90707	20755	9XXXX	56204
570	72203	58051	03405	3563X	52500
575	72202	60032	04406	6557X	52101
650	92203	00714	82957	9XXXX	58602

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23046	85324	57596	01807	70817	64712	02805	50529	79877	02109	40685	89942	01816
30876	02XX7	01827	55555	00994	53573	11943	53584	22879	55587	33835	58617	44806	58619
55768	60651	66640	67767	77520	78852	88400	89942	66666	30003	66666	994XX	01403	835XX
01612	835XX	03206	300XX	01827	01010	00900							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23013	85317	52555	02910	70825	64661	02606	50528	84892	02712	40680	96011	02614
30876	06119	02417	20124	0409902621		15309	03059	0XXXX	10568	06113	0XXXX	11122	82320
06112	55555	00907	52523	11962	02018	22906	01506	33790	56594	44617	71736	15552	17829
66320	05109	77271	07125	82250	06119	99210	05105	11170	03097	22100	06113	66666	987XX
00902	815XX	02612	186XX	02722	01010	00908							

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

Początkowo we wschodniej połowie kraju zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i opadami deszczu lub śniegu. Strefa ta przemieszczała się w ciągu dnia na wschód. Lokalnie wystąpiły mgły. Temperatura minimalna wahała się od -10°C w Zamościu, Chełmie do +3°C w Słubicach, a maksymalna od 0°C w Gdańsku i na Helu do 8°C w Lesznie, Łodzi, Poznaniu, Raciborzu i Przemyślu. Wiatry początkowo były wschodnie i południowe skręcające na zachodnie słabe i umiarkowane.

Druk PPWK - Wwa Solec 18. Zam. 1398/74/75/B/61 - 26.VI.61 - Y 46.44 - 98 000 - 61.36 mapowy 100 g

29 Marz 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.

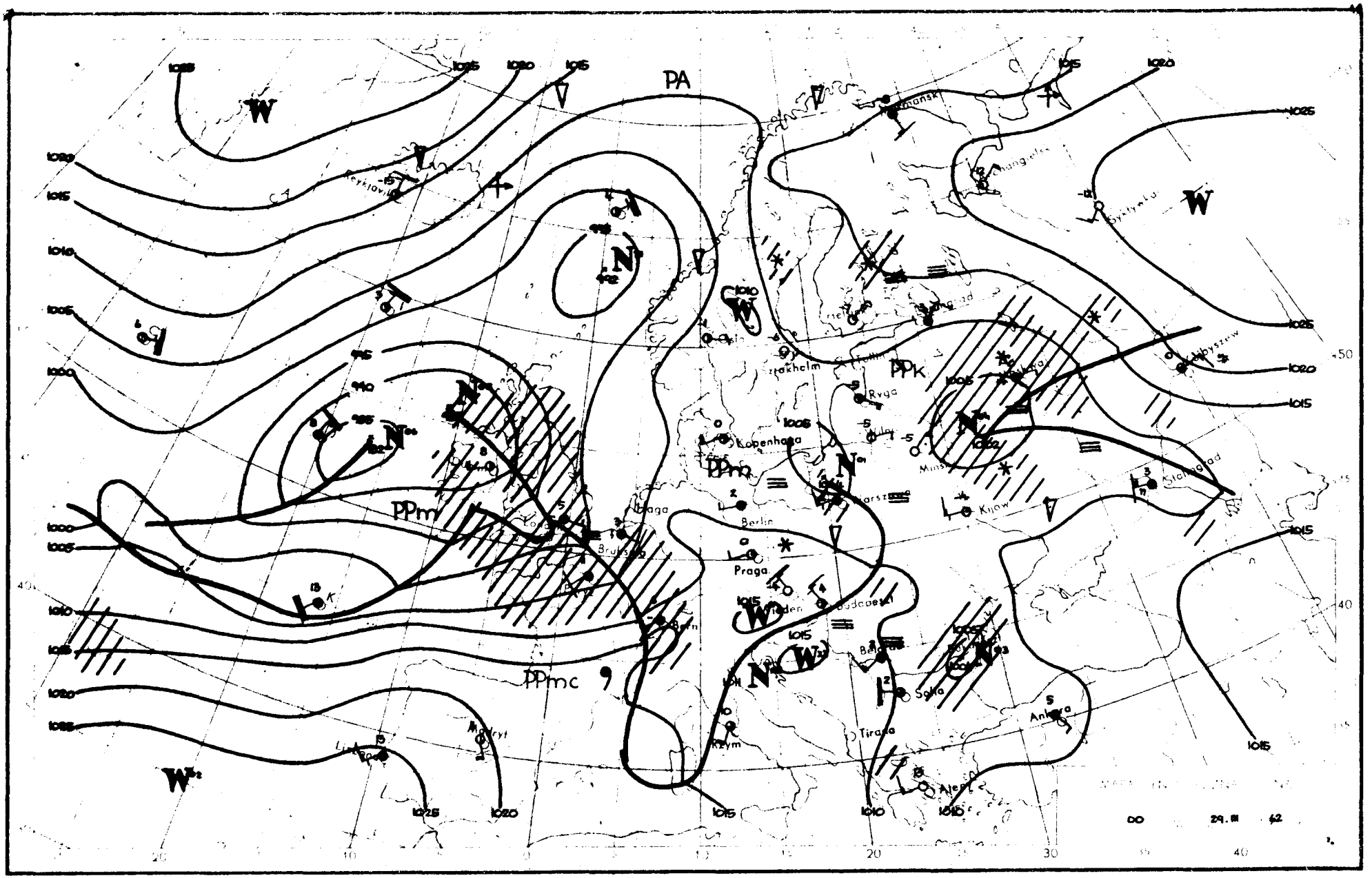
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

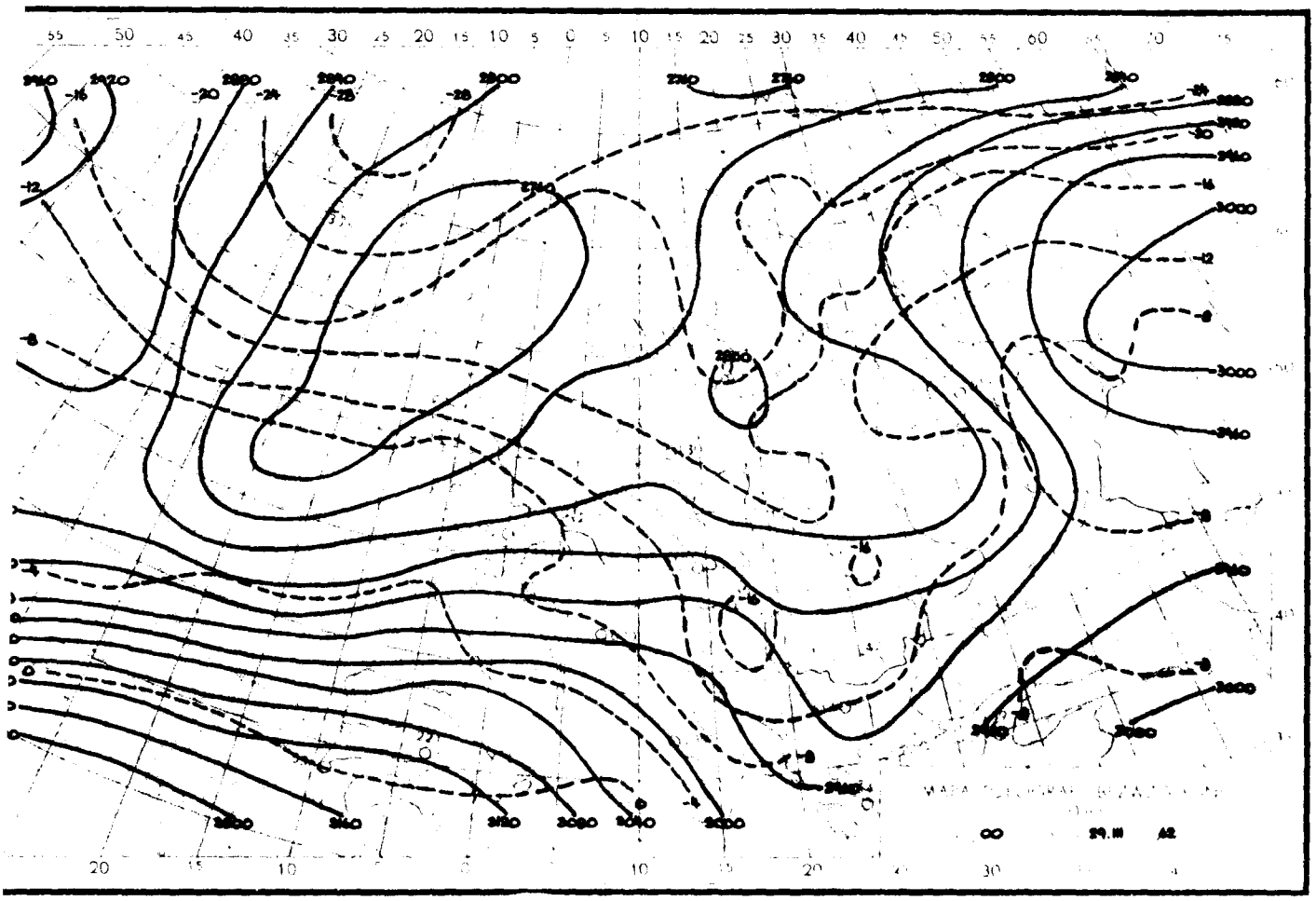
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

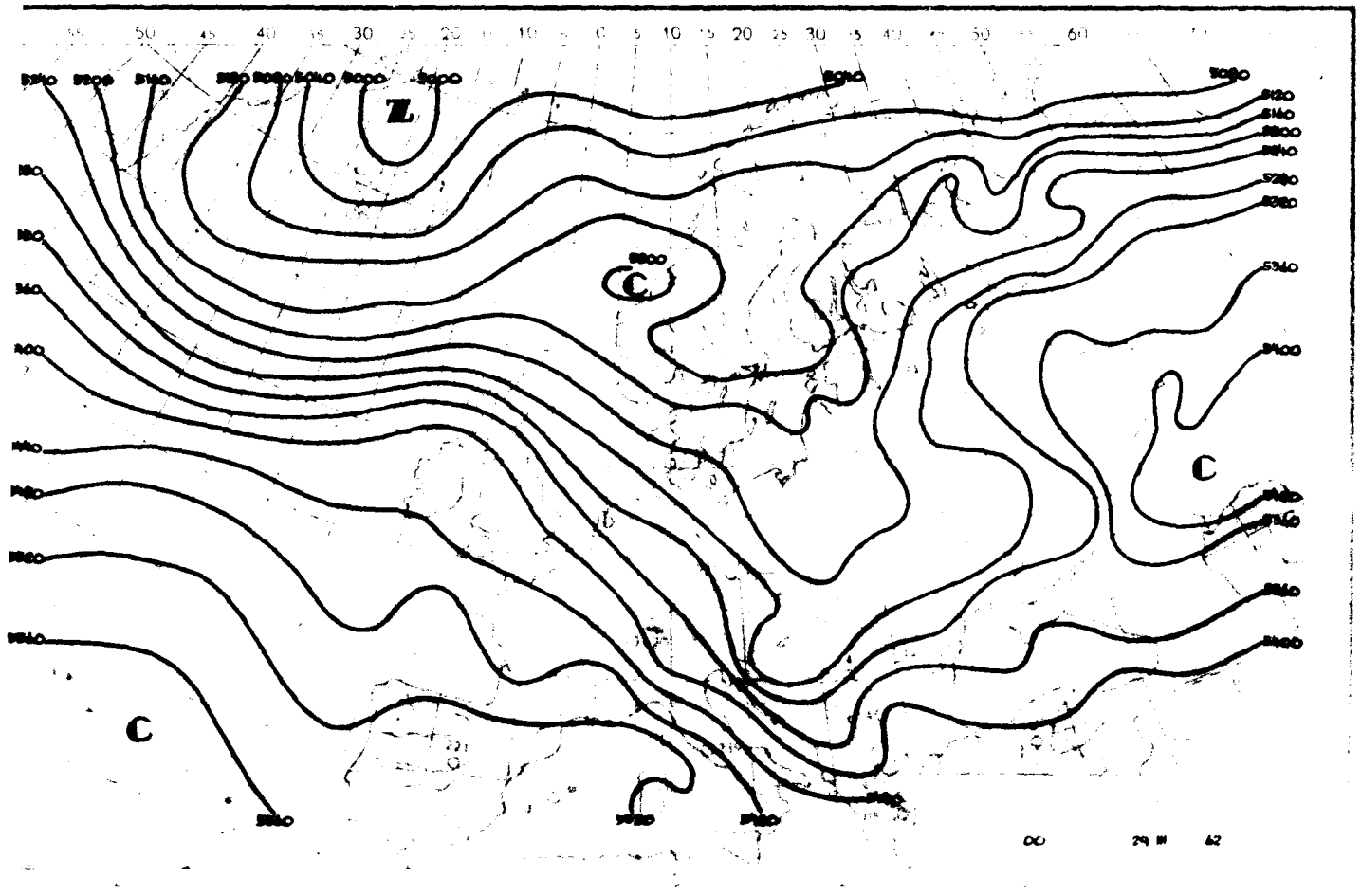
Rozmieszczenie danych:

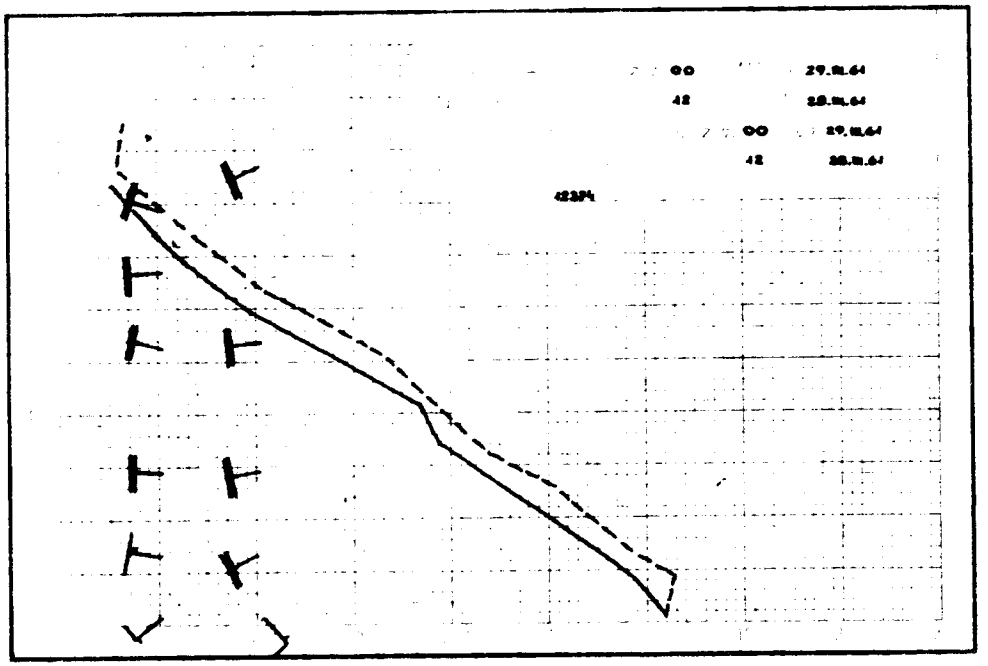
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru

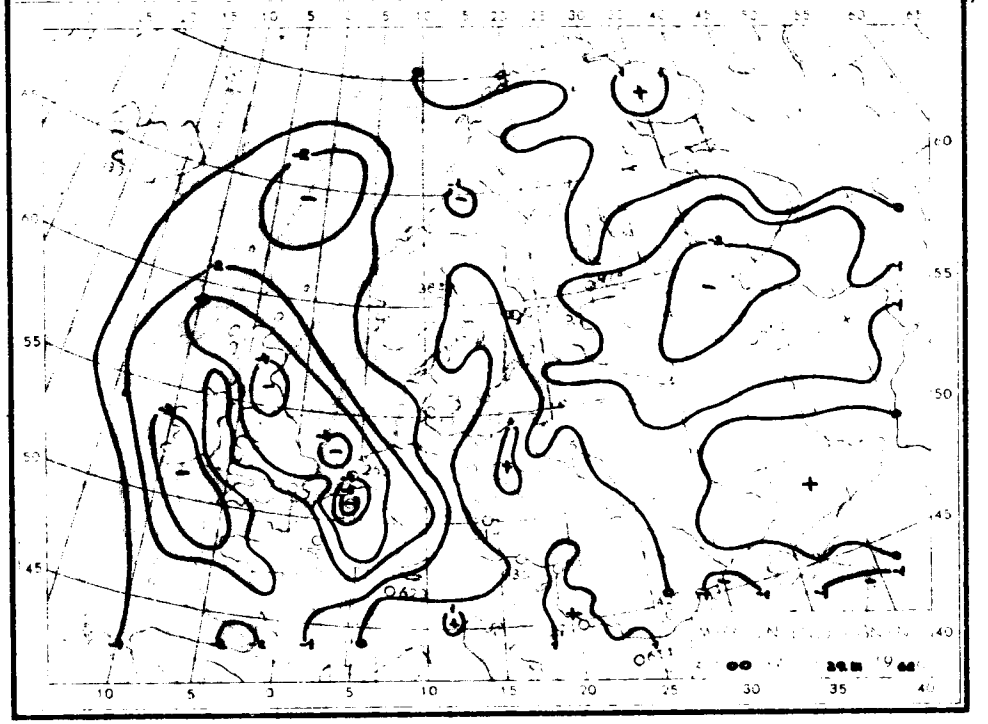
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

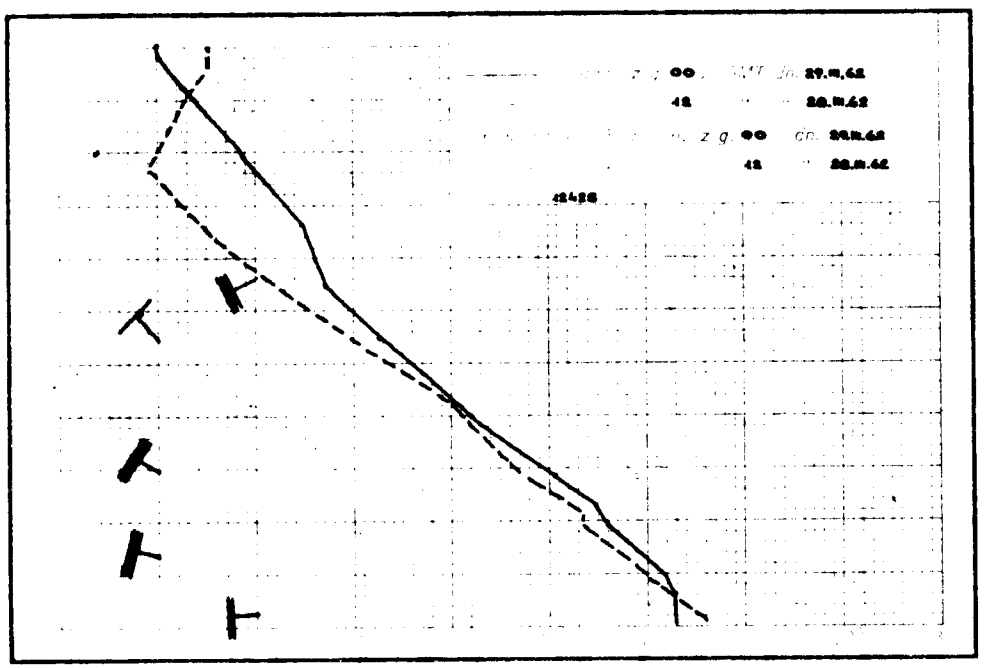

PA
PPm
PPmc
PPk
Reykjavik
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Rzym
Tirana
Ateny
Ankara
Kijow
Stalingrad
Ryga
Sztokholm
Madryt
00
29.III
62

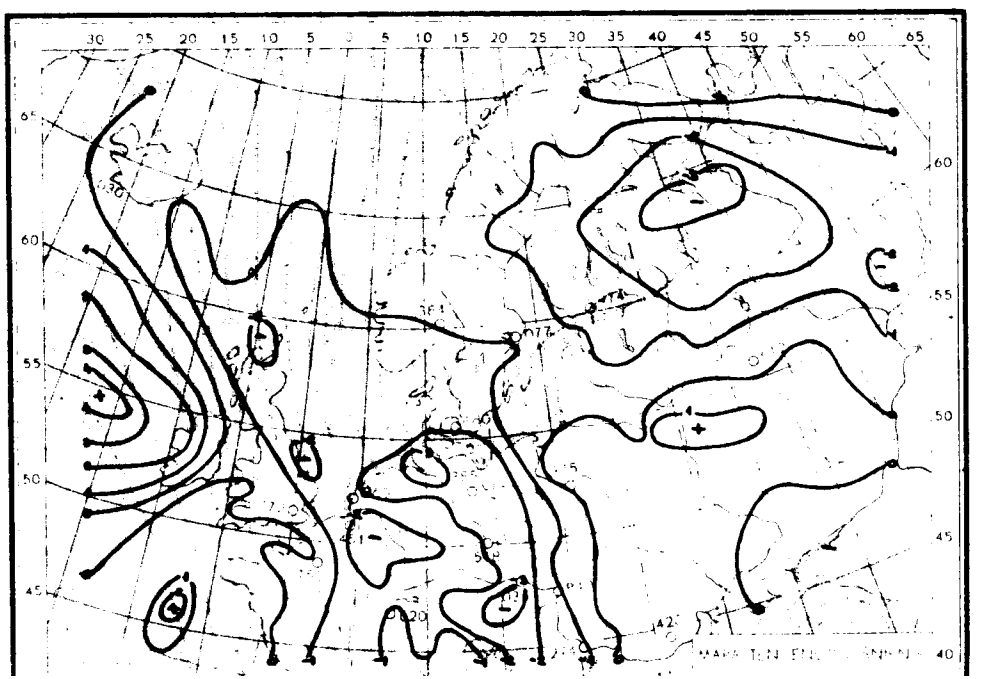


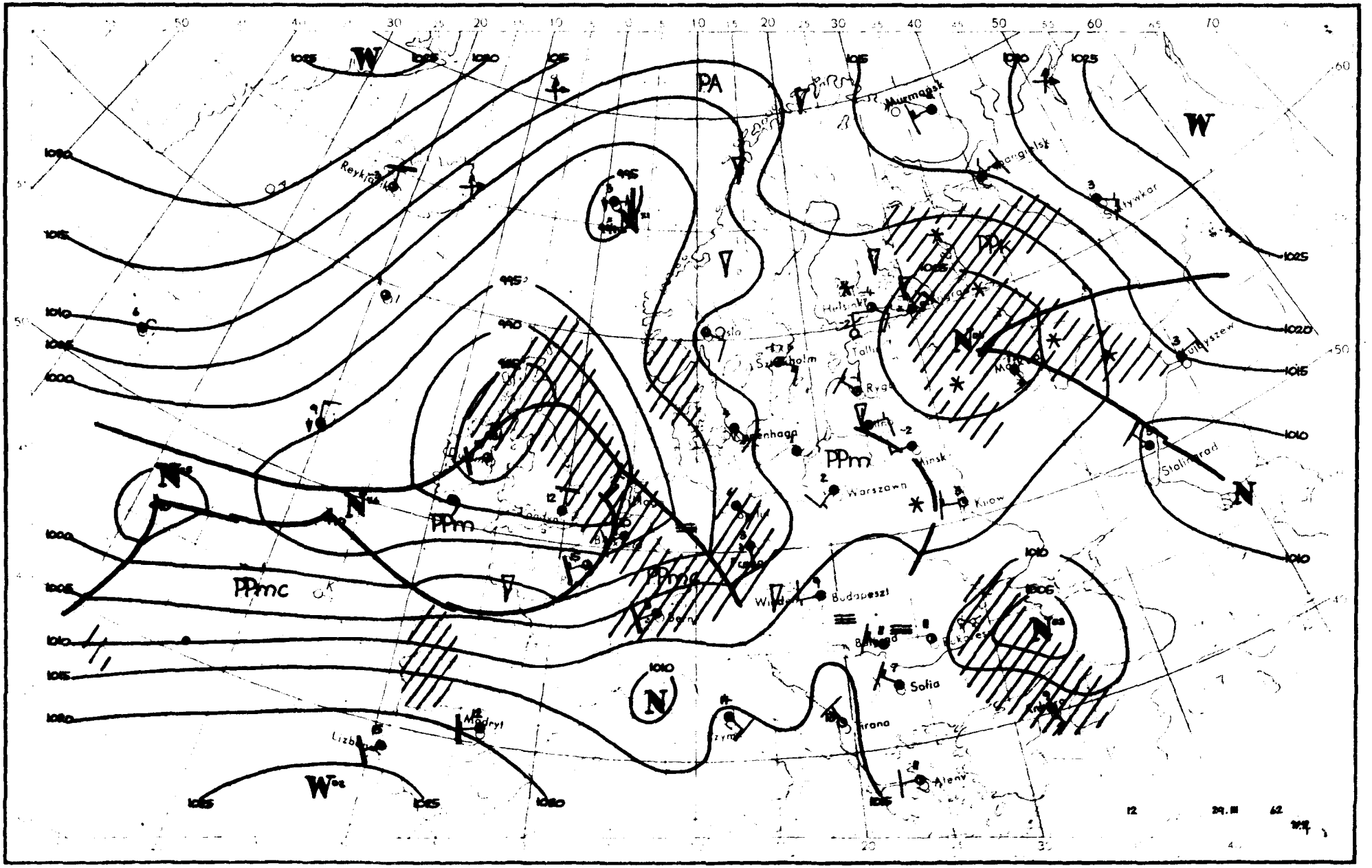











PA
PPk
PPm
PPmc
W
N
Murmansk
Reykjavik
Oslo
Helsinki
Tallin
Rygа
Minsk
Warszawa
Kijów
Budapeszt
Sofia
Madryt
Lizbona
Stalingrad
Kujbyszew
Tyrana
Ateny
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	20107	04751	862XX	52206
185	81405	96107	04551	854XX	54703
205	80000	58102	07601	854XX	51203
250	80000	96108	C5900	855XX	54708
295	80000	97027	05653	864XX	53805
330	83208	56102	08300	854XX	53210
375	82504	40602	05802	673XX	00202
425	62705	50108	08702	656XX	01108
465	82903	50212	06601	863XX	01206
560	82904	56832	09601	854XX	00102
695	52701	56101	08401	55500	00203
105	83205	96104	06000	854XX	52207
235	9XXXX	05457	06050	9X0XX	51210
270	81401	96702	04400	8087X	50101
310	02702	40101	08500	00900	51104
495	31801	96101	06951	25530	51102
510	82711	98707	24457	851XX	58207
570	82203	56872	07502	894XX	01205
575	62702	60012	08802	1557X	50105
650	93203	00854	85659	9XXXX	60102

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80000	56102	06001	854XX	52802
185	80000	96102	06201	863XX	50206
205	51404	65031	03106	32502	50729
250	82501	96102	07001	854XX	53706
295	82704	96107	05701	854XX	50104
330	51802	57052	06106	52500	51719
375	72503	56107	08102	784XX	52400
425	61806	60022	05008	42508	51826
465	42704	58101	07204	41500	51709
560	62808	60027	07507	52502	51715
695	52703	60032	09405	52500	52202
105	71803	97022	05303	756XX	52711
235	72701	96102	06101	754XX	53708
270	82703	96104	07001	6732X	51204
310	82005	58051	02708	5367X	51731
495	82204	97027	09002	855XX	52103
510	92218	90494	21056	9XXXX	58720
570	52703	60012	08005	33502	51806
575	33203	60031	08706	32500	51809
650	72505	70038	86258	22X06	59002

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23037	85331	55585	02607	70823	66695	02708	50526	85911	02809	40678	96016	02709
55555	00993	01014	11908	51545	00800	58615	33645	71733	44509	73789	55460	90964	66400
96016	66666	31005	66666	993XX	02203	894XX	02707	467XX	02908	368XX	02610	340XX	02908
01010	65400												

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23059	85367	50549	02914	70891	59648	03013	50540	76829	03006	40698	84921	0XXXX
30896	91994	0XXXX	20164	00071	0XXXX	11122	08226	00073	55555	00993	02017	11934	02505
22885	01523	33794	54582	44752	55596	55600	68761	66428	83893	77363	85934	88306	91982
18250	97046	11226	00071	22186	00070	33165	98067	01010	756XX				

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

Przeważało zachmurzenie duże z przejściowymi, większymi przejaśnieniami. Opady śniegu lub deszczu notowano początkowo przeważnie w dzielnicach wschodnich, a w końcu okresu w południowo-zachodniej połowie kraju. Lokalnie wystąpiły mgły. Temperatura minimalna wahała się od -5°C we Włodawie do +3°C w Legnicy, a maksymalna od +1°C w Siedlcach Elblągu do +9°C na południowym-zachodzie. Wiatry były słabe, początkowo zmienne, później przeważnie południowo-wschodnie.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/7 4/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

30 Marz 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

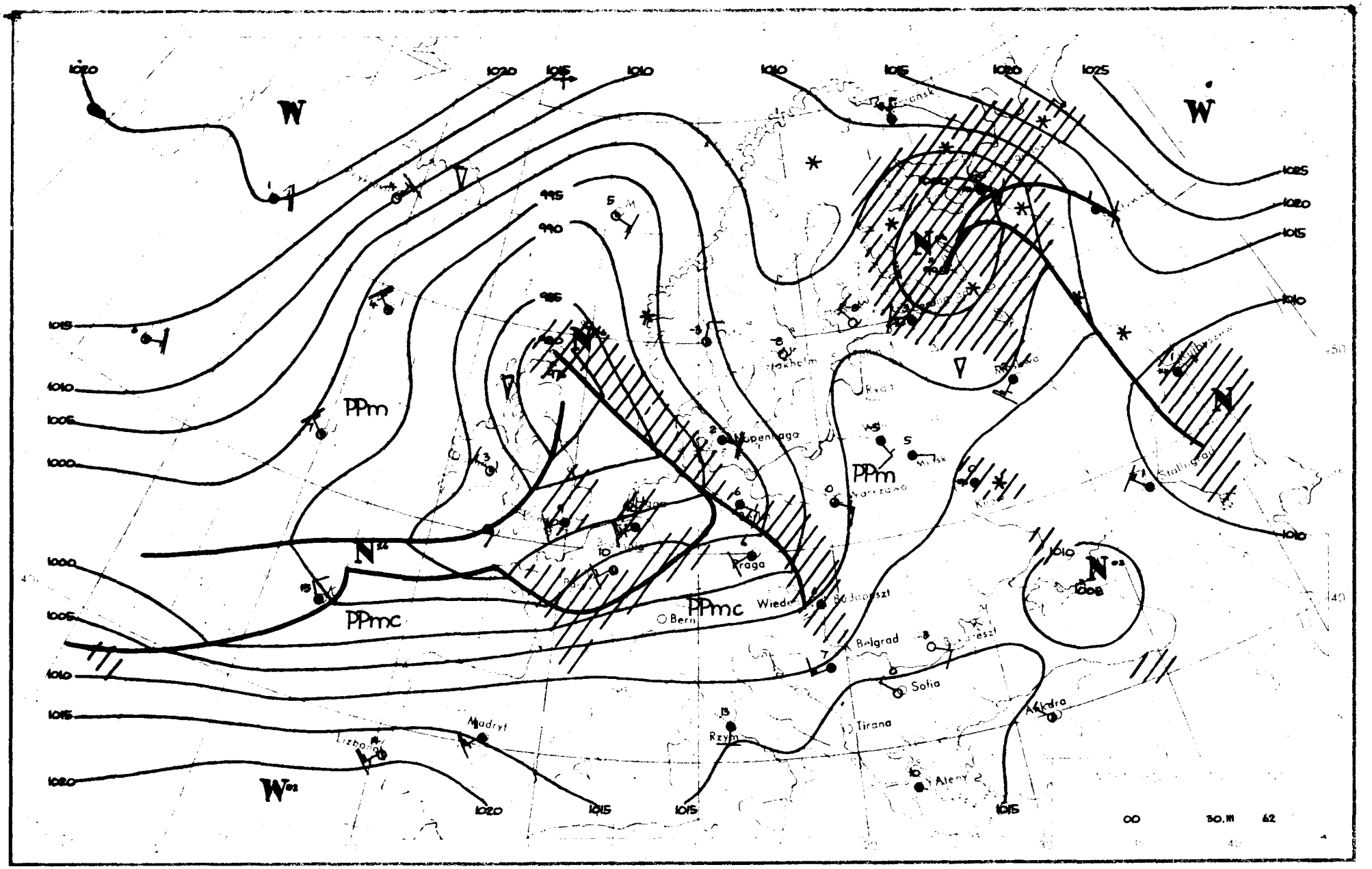
Wiatr.

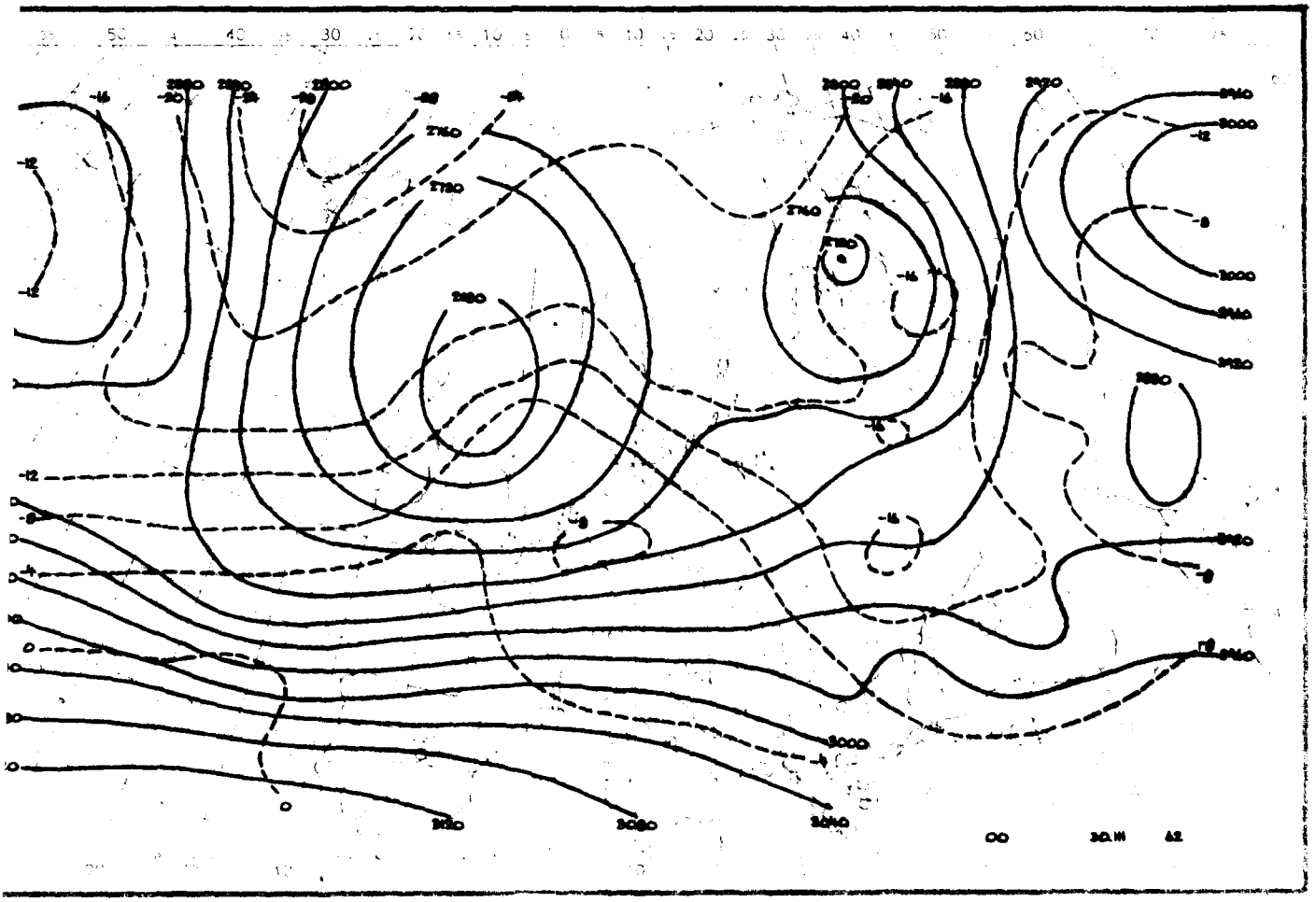
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2 1/2 m/sek
- 5 m/sek

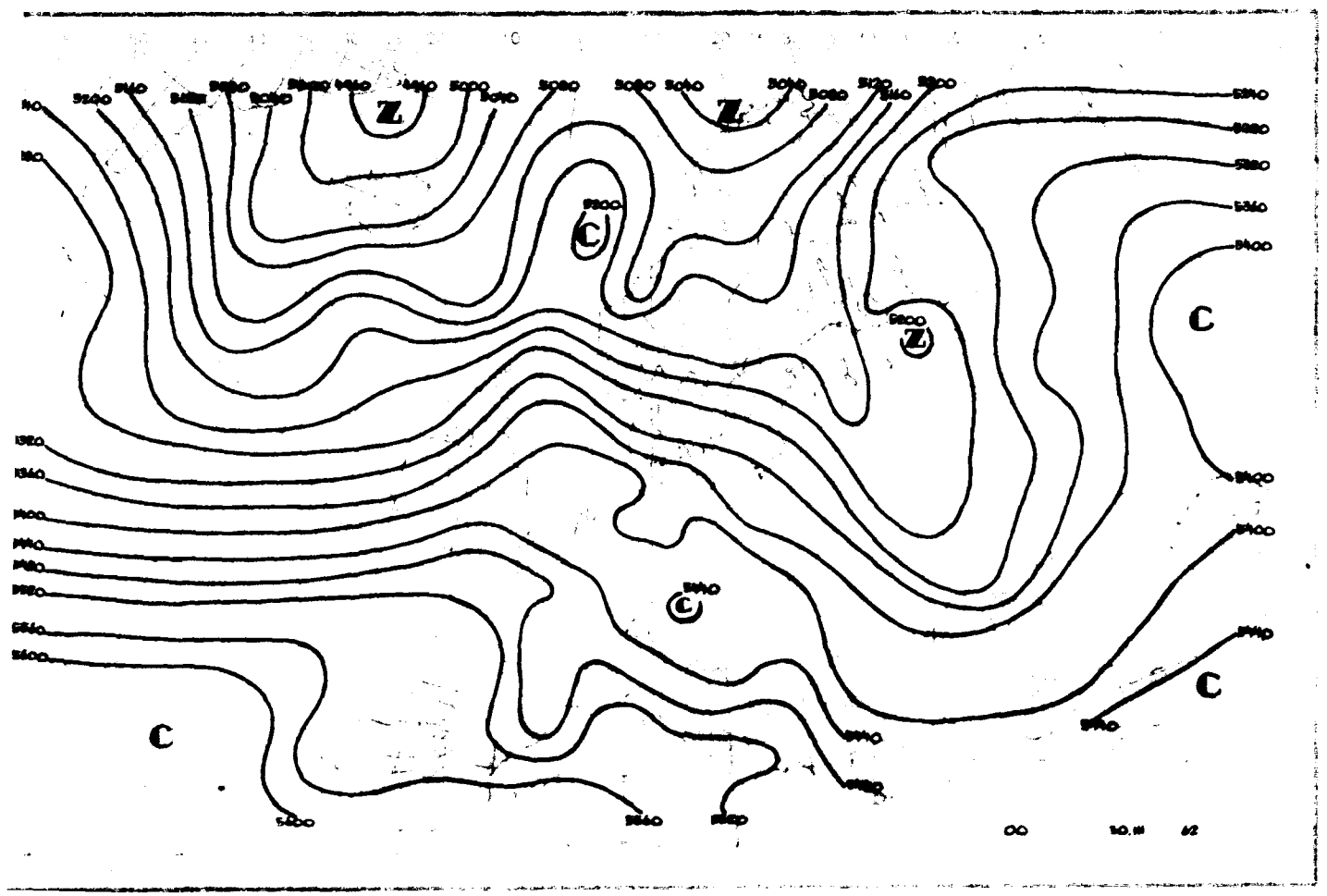
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

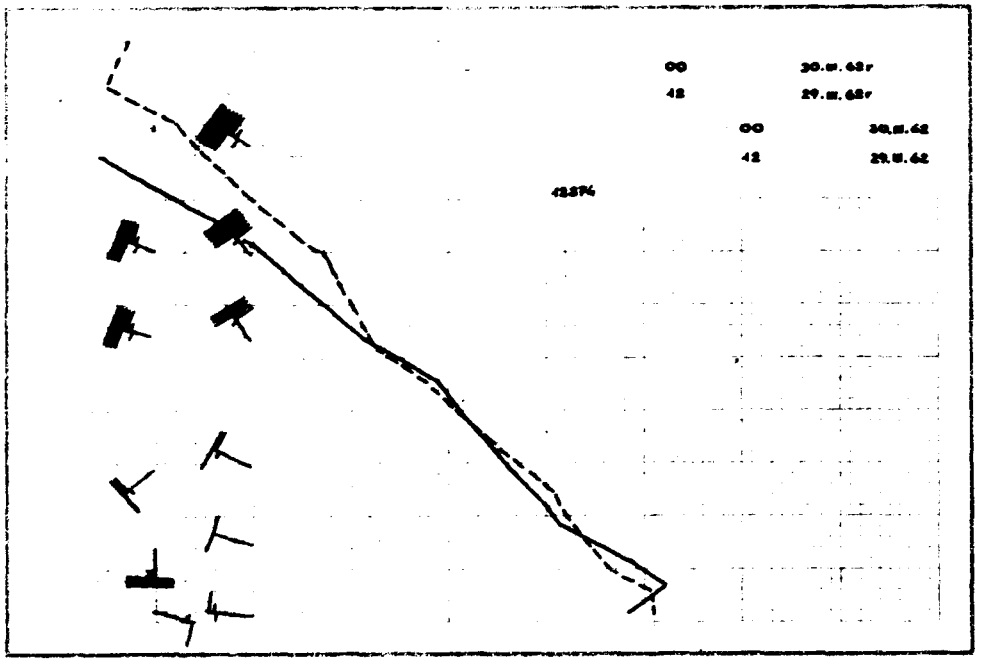
Rozmieszczenie danych:

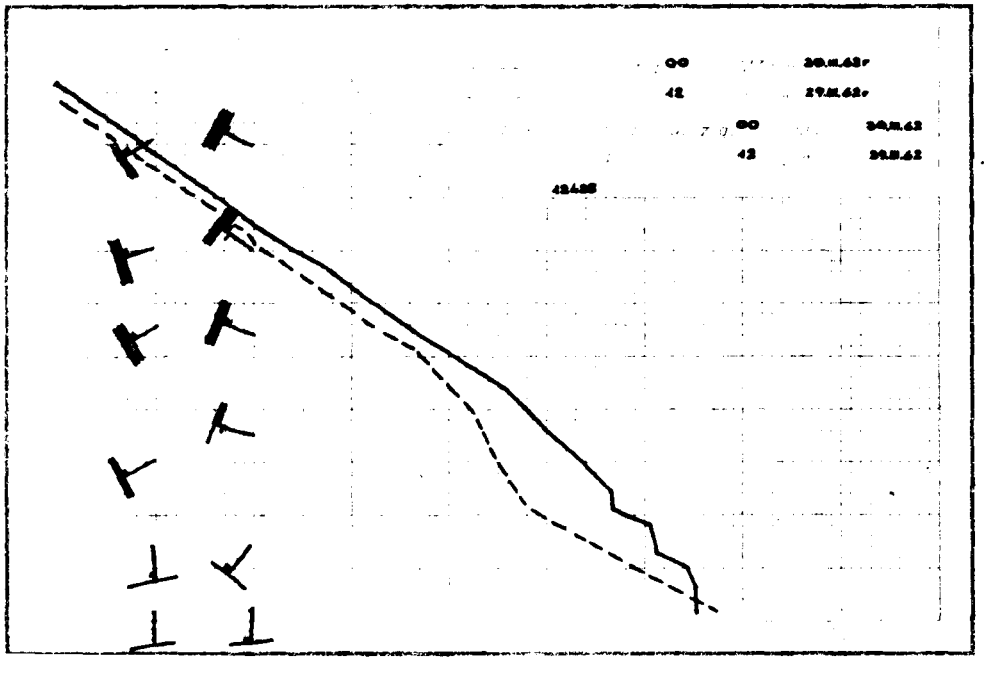
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

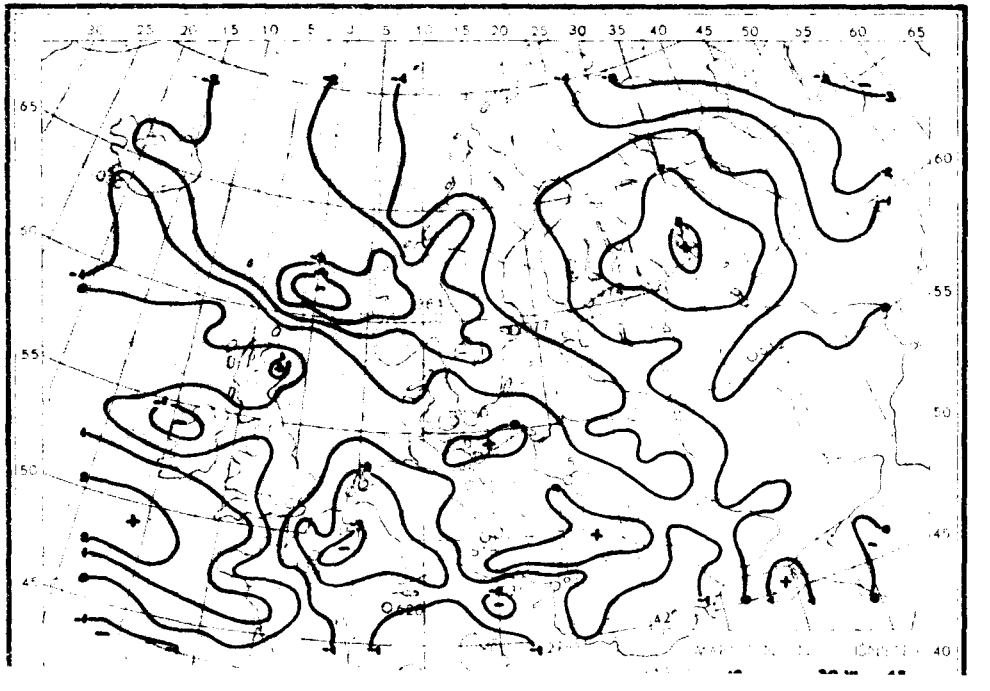

W
W
W
PPm
PPm
PPmc
PPmc
N
N
N
N
Kopenhaga
Praga
Wiedeń
Bern
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ateny
Ankara
Stalingrad
Mińsk
Warszawa
Ryga
Jakhelm
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
1025
00
30.III
62

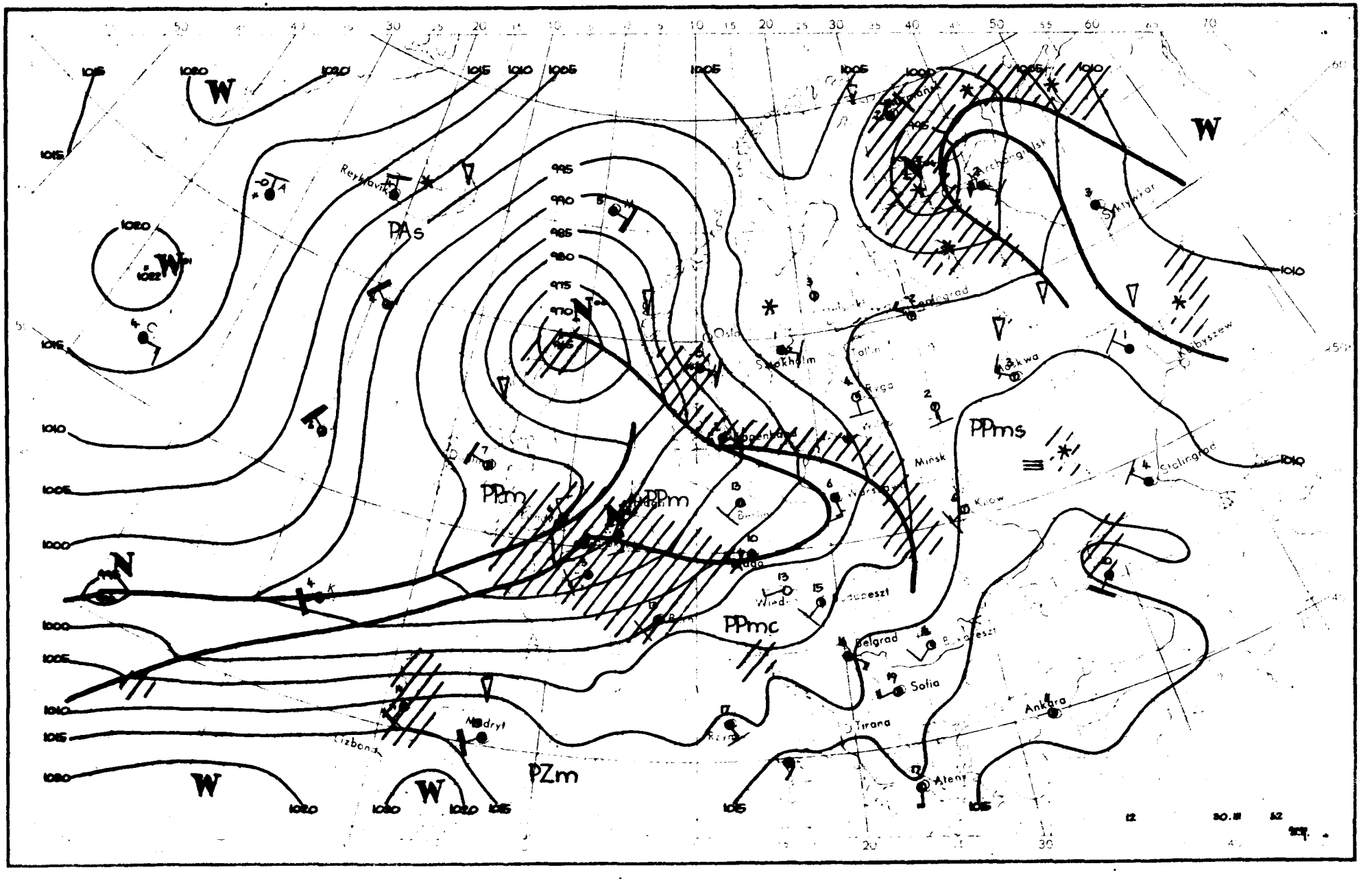





00
42
00
42


00
42
00
42





W
PAs
PPm
PPm
PPmc
PPms
PZm
N
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Mińsk
Kijów
Stalingrad
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Madryt
Lizbona
Rzym
Wiedeń
Budapeszt
Archangielsk
Syktywkar
Kujbyszew
Moskwa
Leningrad
Berlin
Warszawa
Kopenhaga
995
990
985
980
975
970
1000
1005
1010
1015
1020
1022

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	71402	57101	01551	755XX	53720
185	21402	96101	04051	25400	53715
205	81404	57616	93304	3742X	03723
250	81104	97021	99302	855XX	61725
295	01403	96101	06252	00900	53703
330	81404	56616	96804	8052X	02723
375	61104	58101	03200	00902	52721
425	81805	58606	96706	656XX	04720
465	81103	56602	04402	8097X	01721
560	82004	58612	01302	6542X	00718
695	72203	60031	05903	7097X	51718
105	81406	96101	96602	854XX	51725
235	80905	97021	98700	854XX	51727
270	00903	96100	02451	00900	53723
310	81803	50586	93305	873XX	03619
495	01802	96100	05400	00900	51719
510	92505	90714	16351	9XXXX	51500
570	81604	50682	02602	854XX	00718
575	81404	60601	03504	8042X	00715
650	92014	00493	83055	9XXXX	55705

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81403	10517	95201	872XX	01707
185	81405	96617	97802	8042X	00711
205	72504	70032	91413	5853X	06000
250	82002	96104	95509	855XX	07602
295	n81406	96617	99702	6732X	01717
330	72205	62256	94611	785XX	07708
375	71704	56106	98406	756XX	04802
425	71807	70026	95713	5857X	08804
465	72206	56106	96911	6247X	07400
560	72508	65026	98711	785XX	07706
695	72203	60036	01909	4557X	03701
105	81603	96104	92308	863XX	07201
235	91404	01455	94603	9X0XX	03301
270	80903	95106	96302	864XX	02708
310	72204	60022	92914	5356X	07804
495	61804	96106	00506	655XX	04802
510	92225	90684	17700	9XXXX	00210
570	81804	58105	98907	3557X	04802
575	62003	60012	00610	655XX	02000
650	62213	82387	88451	682XX	51008

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23023	85322	54577	01717	70818	63668	02308	50531	78801	02824	40687	89934	03024	30877
05XX2	03022	11122	98254	13XX8	55555	00991	51532	11938	02503	22884	51532	33800	60617	44778
59659	55568	71731	66392	90942	66666	25416	22512	66666	991XX	01103	690XX	02409	440XX	03130
00XXX	03624	225XX	02920	01010	00900									

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23524	85298	01002	01707	70845	56571	02511	50539	73765	02516	40698	86892	02616	30891
02064	02312	20145	09123	02719	15327	06102	02730	10585	08132	02720	11100	71862	27035	11122
02243	12XX1	55555	00983	05045	11938	05035	22900	04025	33860	01005	44807	00503	55770	53530
66742	53531	75778	64674	88426	82852	06250	10XX5	11243	11XX6	22150	06101	33120	07126	44100
08132	66666	983XX	01805	899XX	02418	347XX	02610	272XX	02320	185XX	02815	100XX	02720	01010
656XX														

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

Zachmurzenie było duże z opadami deszczu lub mżawki, tylko początkowo w północno-wschodniej połowie kraju, a w ciągu dnia także na pozostałym obszarze wystąpiły przejściowe, większe przejaśnienia, W dzielnicach północnych zanotowano w nocy liczne mgły. Temperatura minimalna wahała się od $-4^{\circ}C$ na wschodzie do $+5^{\circ}C$ na zachodzie i południowym-zachodzie, a maksymalna od $2^{\circ}C$ na północy i północnym-wschodzie do $16^{\circ}C$ w Słubicach i we Wrocławiu. Wiatry były słabe z kierunków południowych.-

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

31 Mar 1962 31 Ma

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

LIBRARY 7 - 1962 WEATHER BO

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

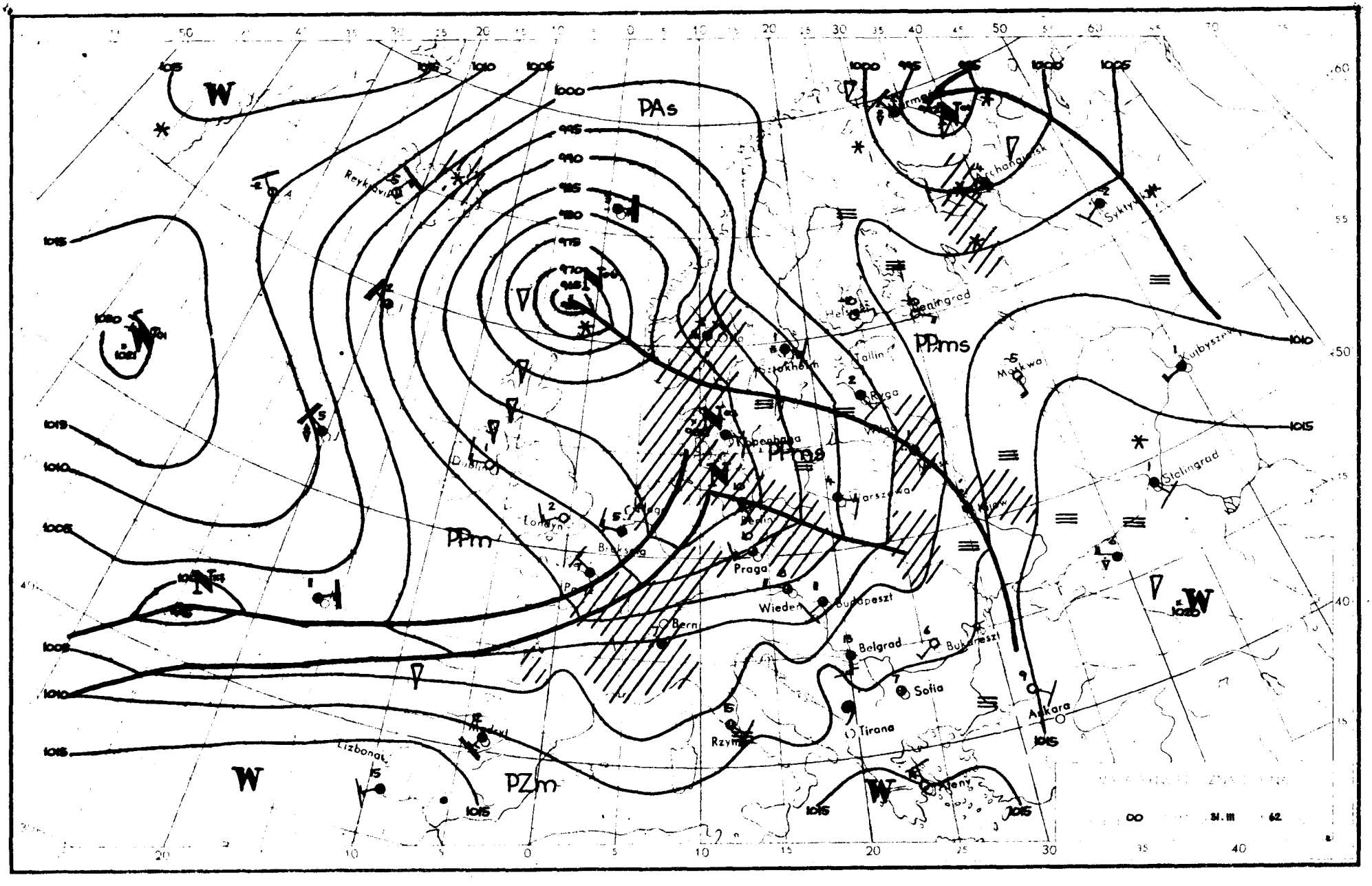
Wiatr.

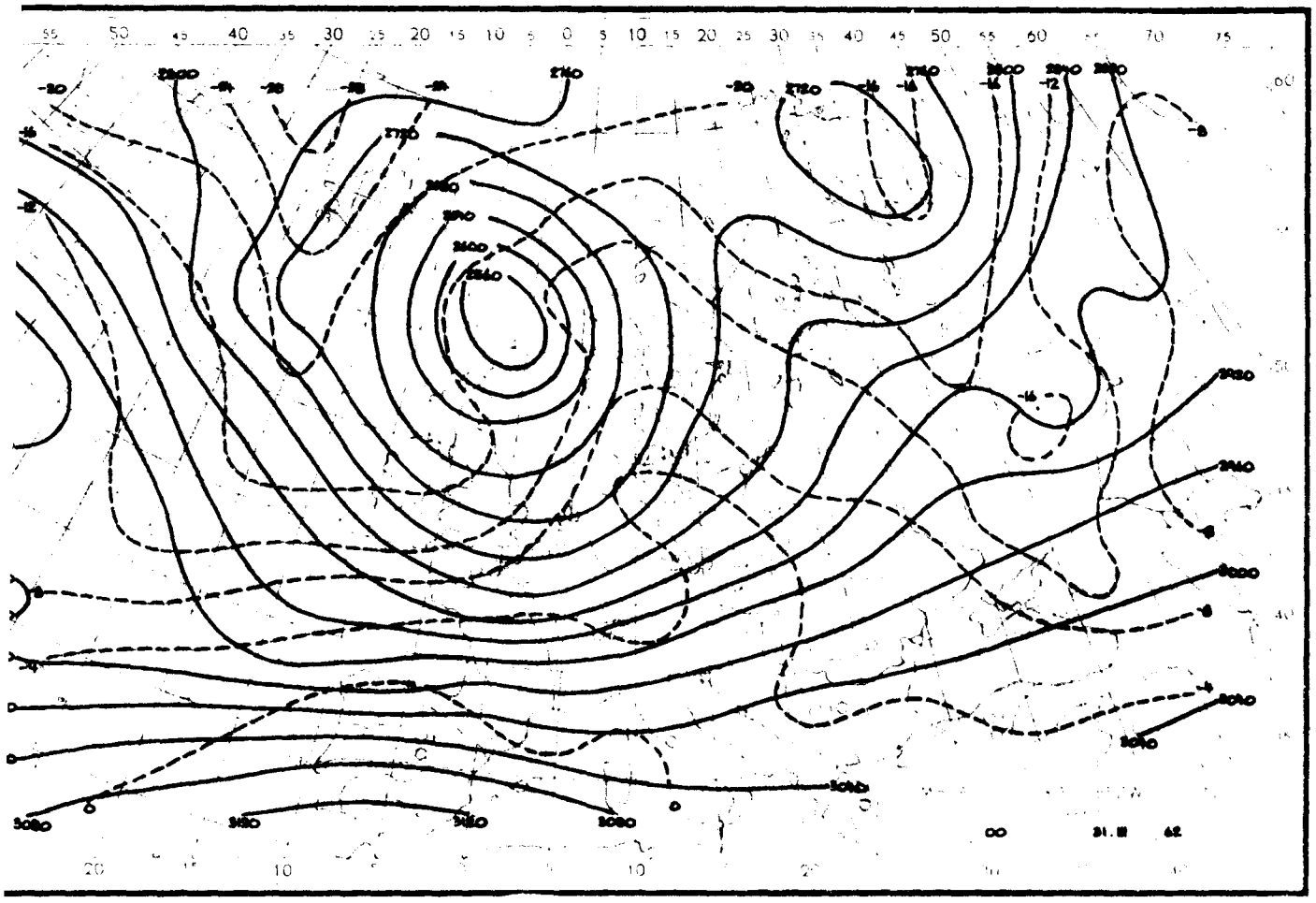
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

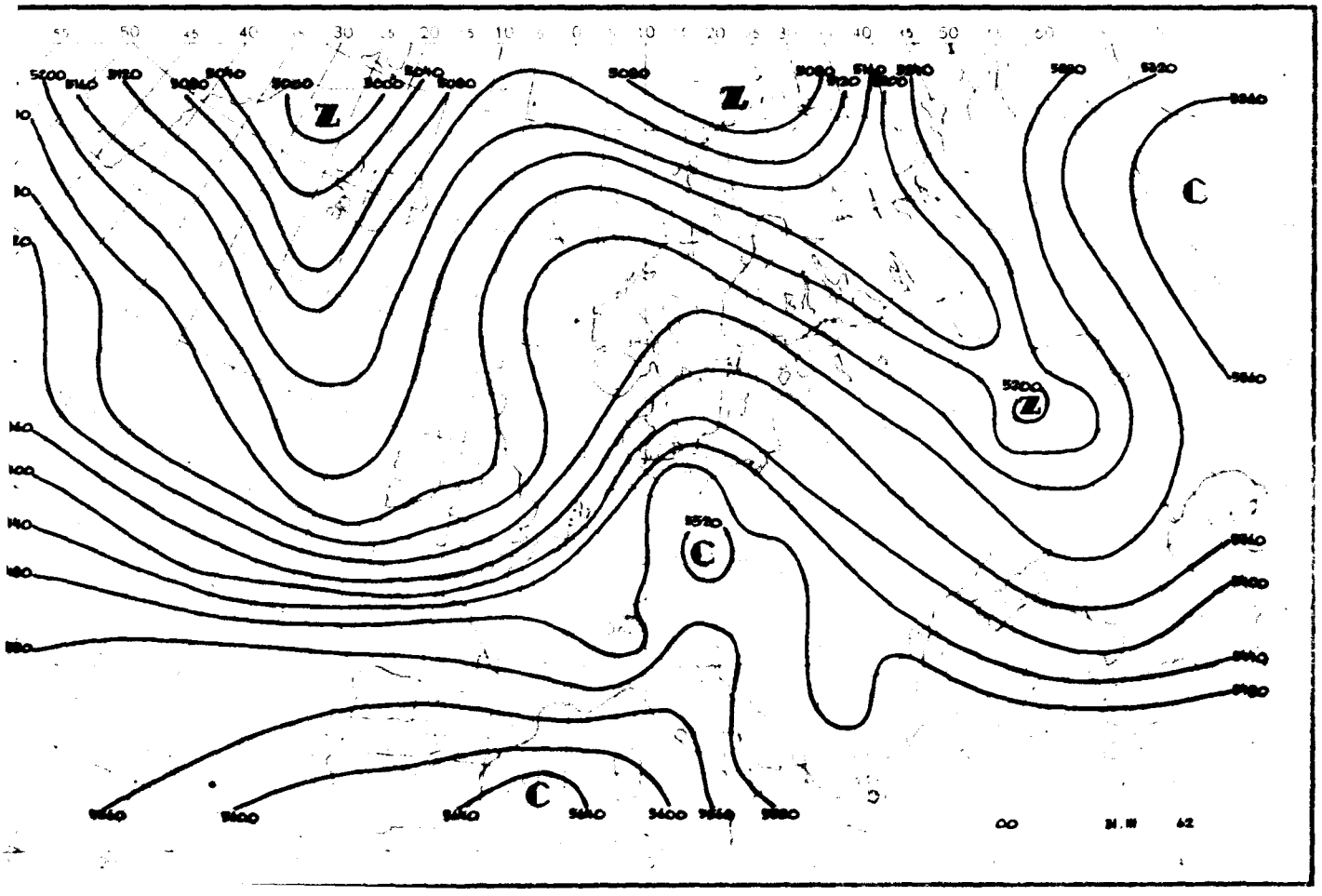
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

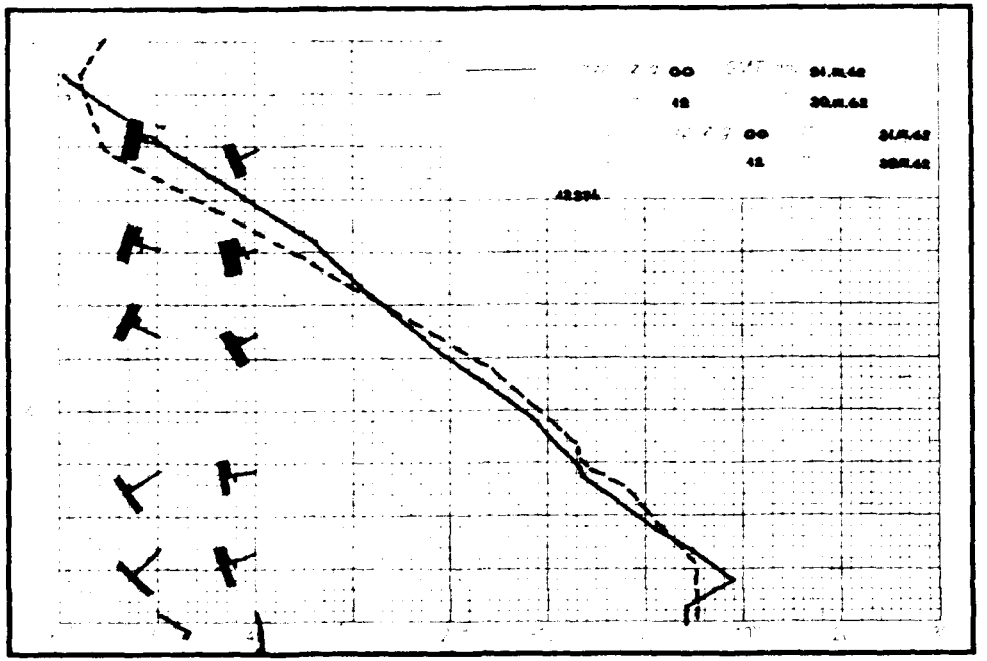
Rozmieszczenie danych:

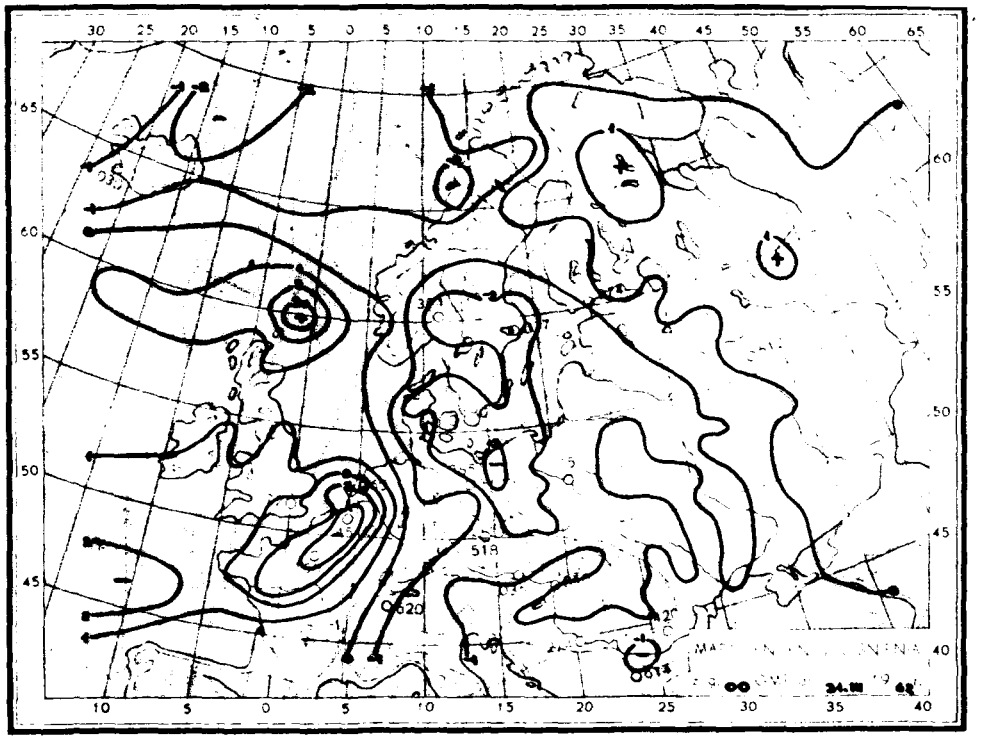
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

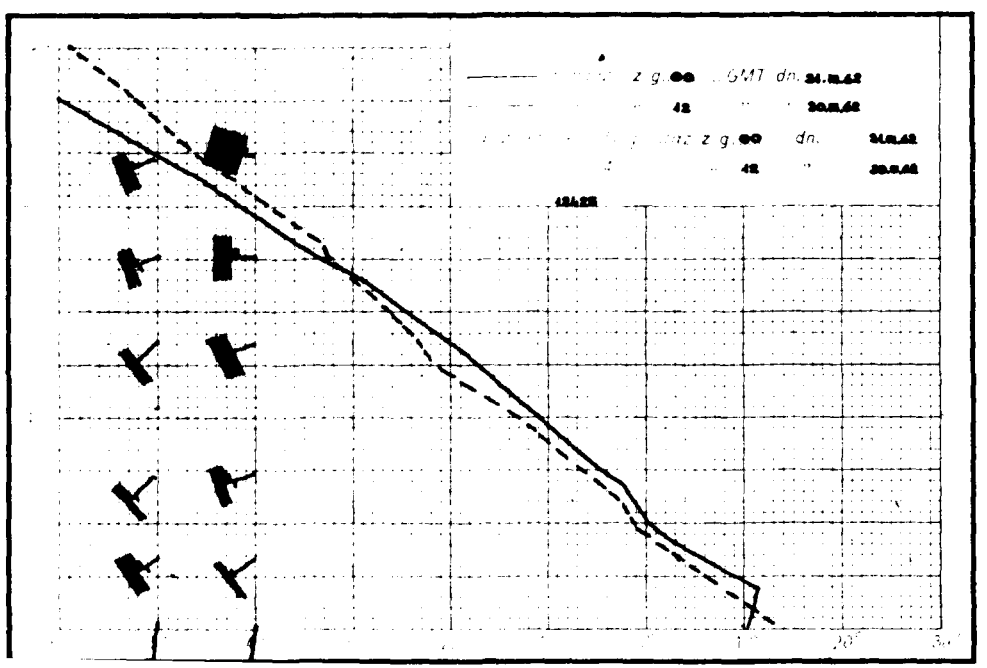

PAs
PPms
PPm
PZm
W
Reykjavik
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Bern
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ateny
Ankara
Kijów
Warszawa
Wilno
Ryga
Tallin
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Archangielsk
Syktyw
Kopenhaga
Berlin
1000
995
990
985
980
975
970
965
1005
1010
1015
1020
00
31.III
62

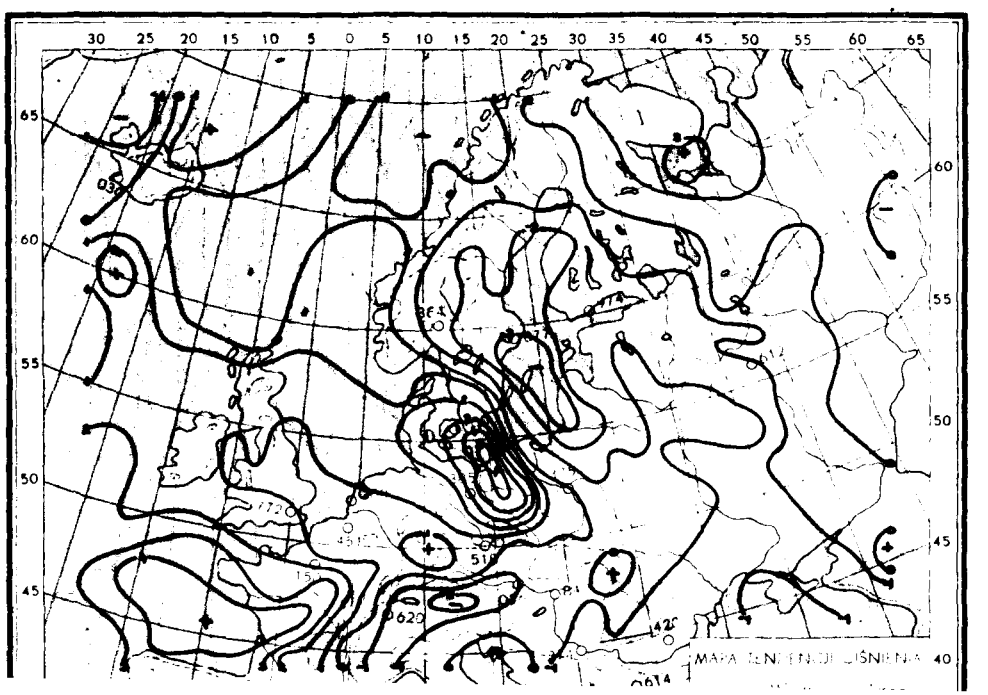


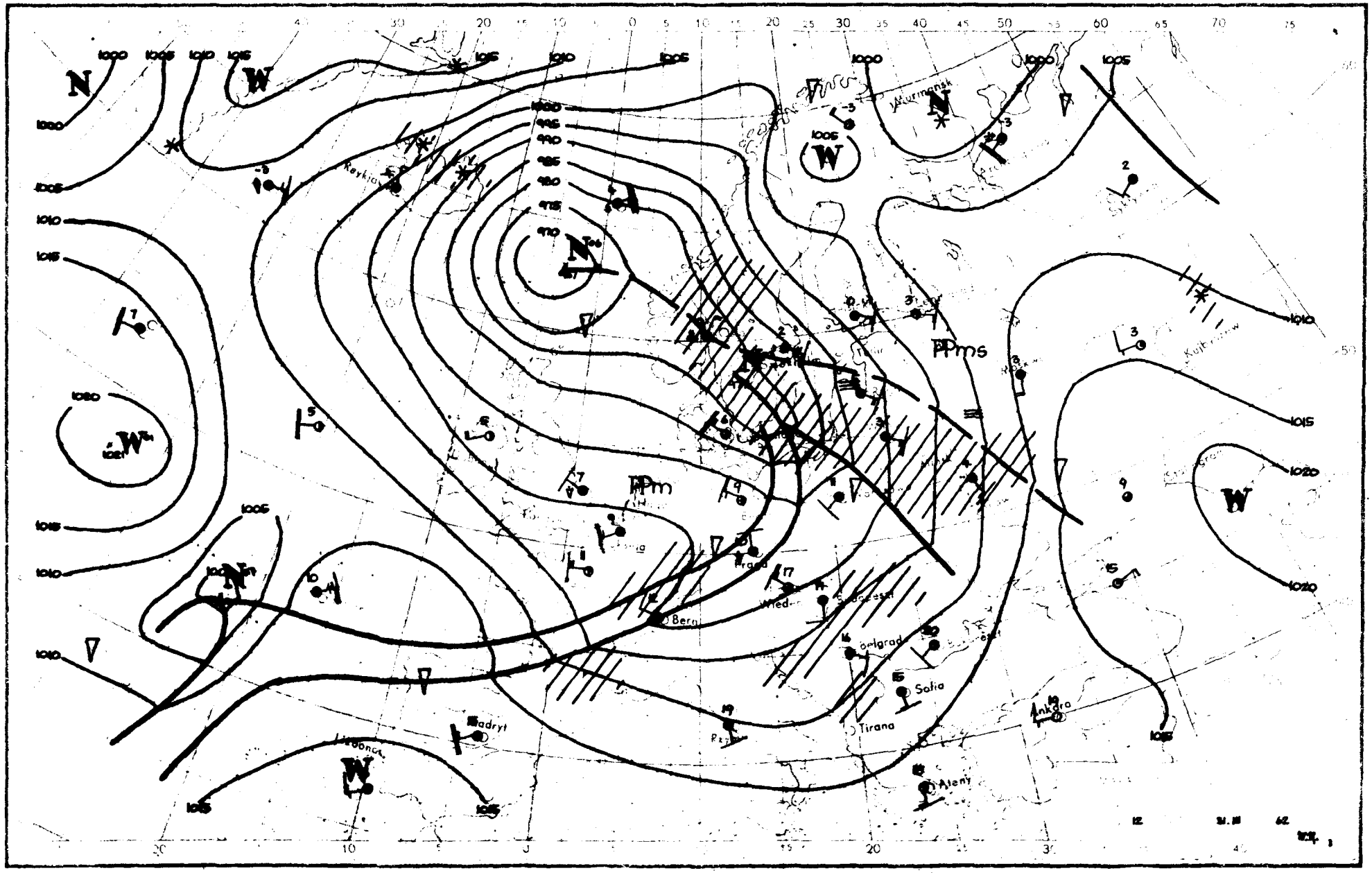












Murmansk
Reykjavik
Kujbrzyzew
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Madryt
Lizbona
Bern
PPms
PPm

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	90000	05454	90602	9X0XX	02720
185	81402	95104	94002	863XX	01715
205	81809	60612	83610	3732X	09728
250	01402	97021	91204	00900	04820
295	81101	97022	96602	853XX	01810
330	81605	58616	88708	2732X	08824
375	81403	50102	94804	856XX	03718
425	81805	60602	89810	6562X	08724
465	81402	60611	92906	855XX	04720
560	72306	60806	94308	794XX	05713
695	62201	60012	98208	655XX	05714
105	71405	96106	86307	754XX	06722
235	91403	05456	89704	9X0XX	04720
270	01401	97026	94103	00900	01709
310	brak obserwacji				
495	81803	96106	97604	864XX	04717
510	92205	90636	12002	9XXXX	02709
570	81804	58102	95205	8087X	03716
575	81803	60031	96508	855XX	05715
650	91811	00493	81751	9XXXX	51803

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81803	20615	83807	6722X	06502
185	81404	96616	87305	XXXXX	05613
205	62707	70026	89809	625XX	01248
250	82905	97026	87212	855XX	10212
295	81105	98216	90105	854XX	04712
330	72712	62028	90910	734XX	06247
375	72105	60026	90811	6557X	08201
425	72708	75018	91812	6563X	10225
465	62209	65016	90213	52502	08206
560	82408	62026	93712	2557X	08203
695	42206	70016	95314	25642	07804
105	72709	97258	88004	732XX	032XX
235	82907	96614	87406	7732X	05238
270	81602	96616	87808	7742X	07705
310	22710	60016	91710	21600	00134
495	71607	97212	93710	3747X	07702
510	92516	90606	15302	9XXXX	02224
570	72506	70212	92812	7097X	07304
575	71802	60026	94814	3557X	07201
650	72510	84037	81200	58X7X	00500

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	00547	85284	04034	02110	70833	56576	02311	50538	73752	02718	40698	82859	02819	30893
00XX2	02822	20149	100XX	02822	15329	08XX7	02722	10584	06XX7	02725	11100	80969	29032	11122
05234	12XX1	55555	00983	03028	11955	03028	22900	09073	33808	00508	44709	56576	55692	56586
66609	62651	77482	75773	99388	84871	10250	07XX6	66666	25008	23412	10007	66666	983XX	01402
930XX	02010	470XX	02915	267XX	02932	132XX	02818	01010	20910					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23578	85266	04031	02324	70823	53554	02313	50540	79747	02315	40701	83893	02519	30896
00075	02521	20148	14XX4	02423	15325	11XX0	02525	10578	11XX3	0XXXX	11100	81162	24035	11122
10215	18XX1	55555	00997	10071	11950	11081	22845	03026	33812	02029	44783	00502	55712	52544
66513	68723	77426	79861	88324	95022	12250	10169	66666	21815	20515	15812	14510	12110	66666
977XX	01806	705XX	02426	558XX	02007	425XX	02518	138XX	02727	01010	6562X			

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

Początkowo w całym kraju było zachmurzenie duże z opadami deszczu. W godzinach popołudniowych i wieczornych miejscami na północnym-zachodzie i południowym-wschodzie wystąpiły większe przejaśnienia a nawet rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała się od +1°C na północnym-wschodzie do +9°C na południowym-zachodzie i zachodzie. a maksymalna od 5°C w Suwałkach i na Helu do 16°C w Raciborzu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków początkowo południowo-zachodnich, potem zachodnich.-

Druk PPWK — W-wa Solec 18. Zam. 1398/7/4/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98000 — 61r36 mapowy 100 g