PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Polska. Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny.

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
SEP 23 1966
E. S. S. A.
U.S. Dept. of Commerce

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 (M):

QC
925.4
.P7
B58
lip-wrzes
1966

- 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

Wiatr.

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

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

LIBRARY
APR 2000
National Oceanic and Atmospheric Administration
U.S. Department of Commerce

Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza → T
Meteory → M
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
kierunek i prędkość wiatru →

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

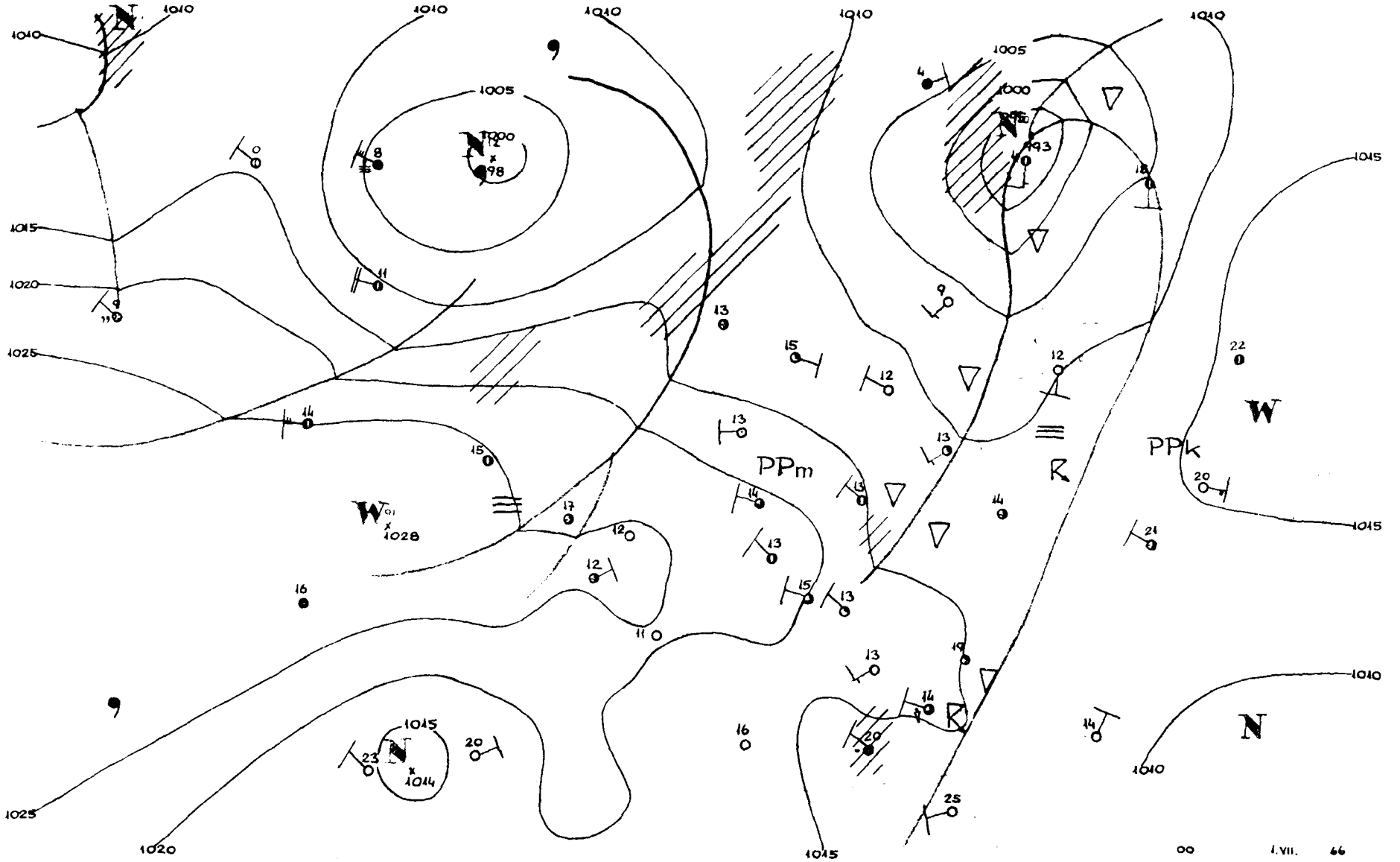
ERRATA NOTICE

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

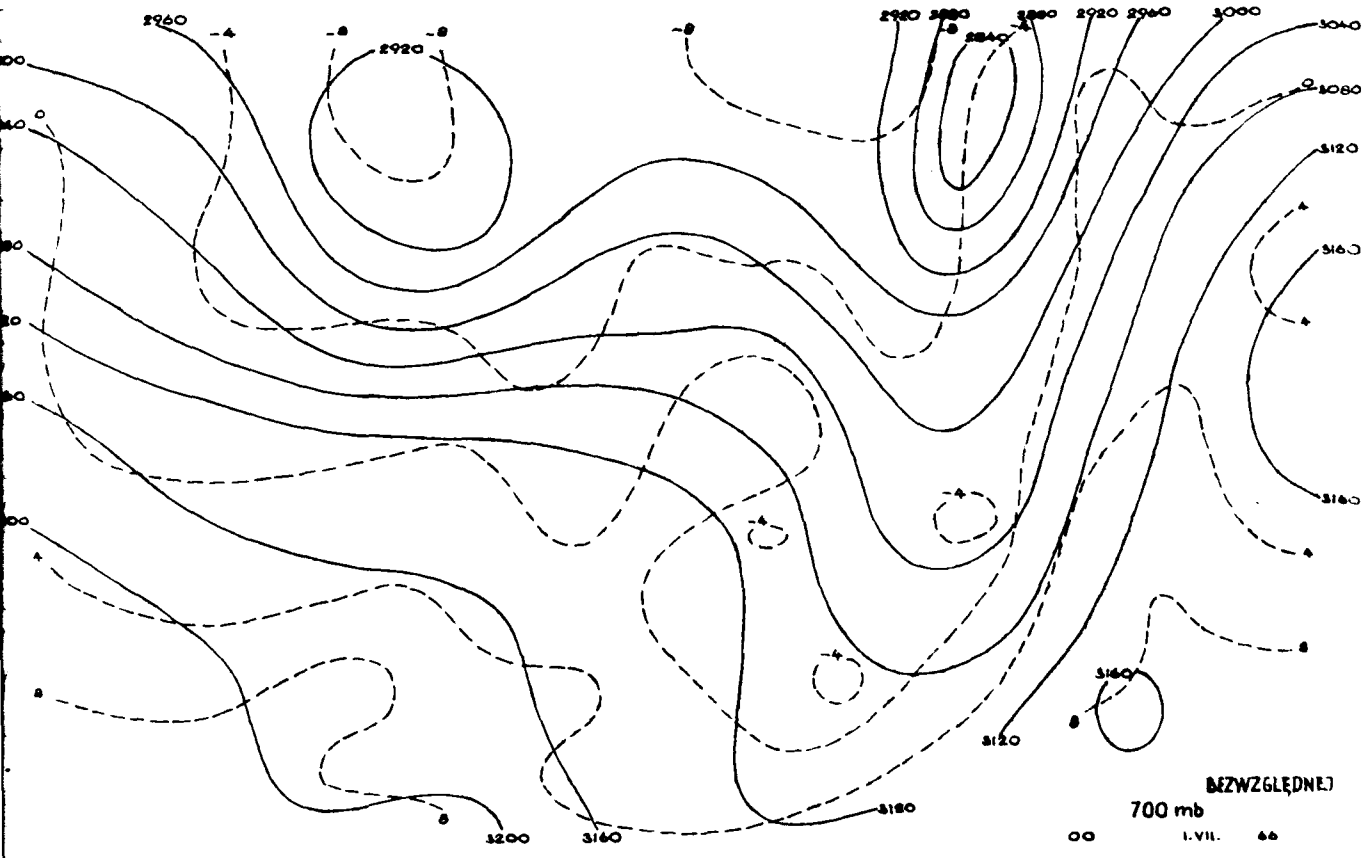
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

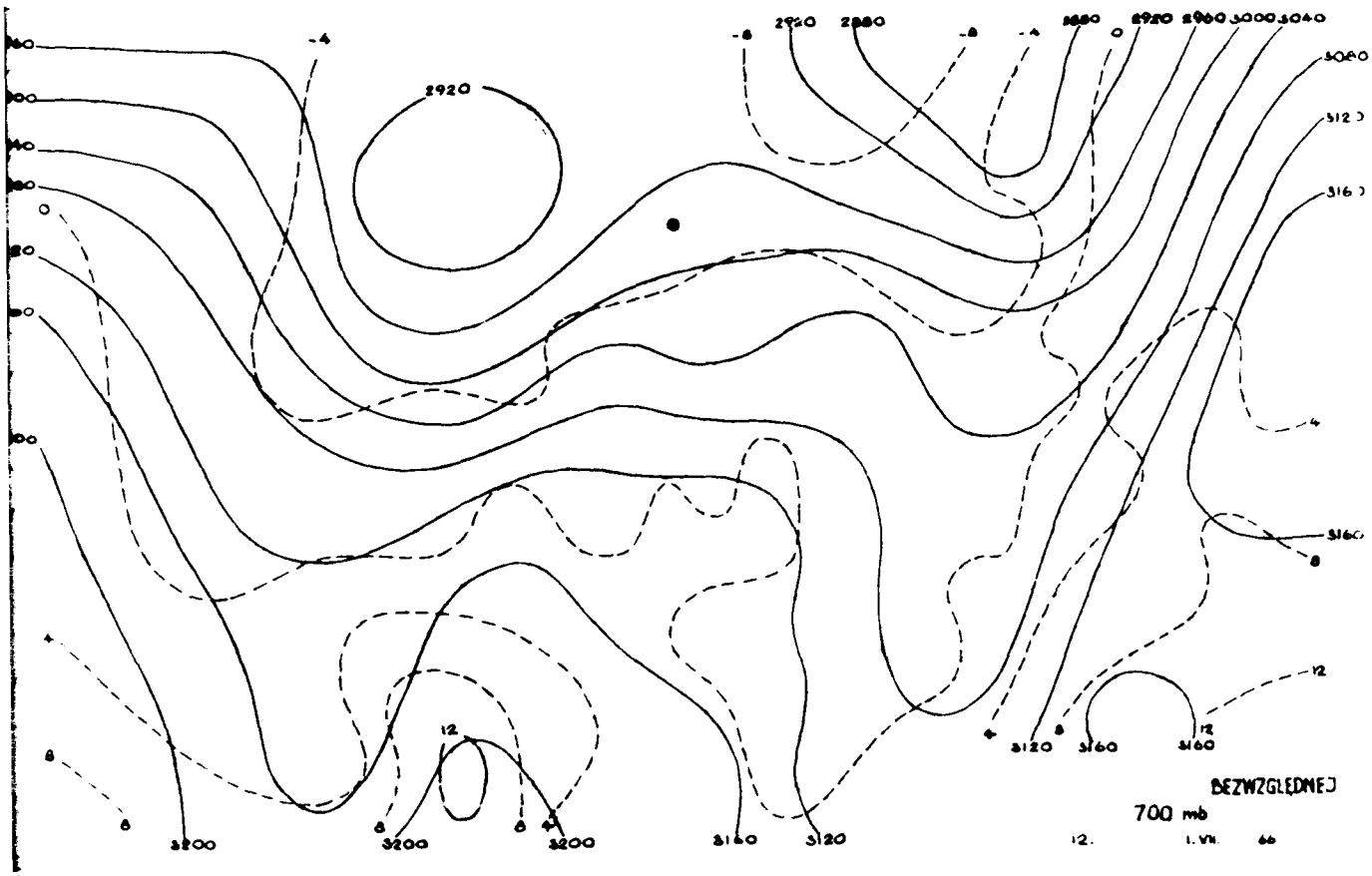
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

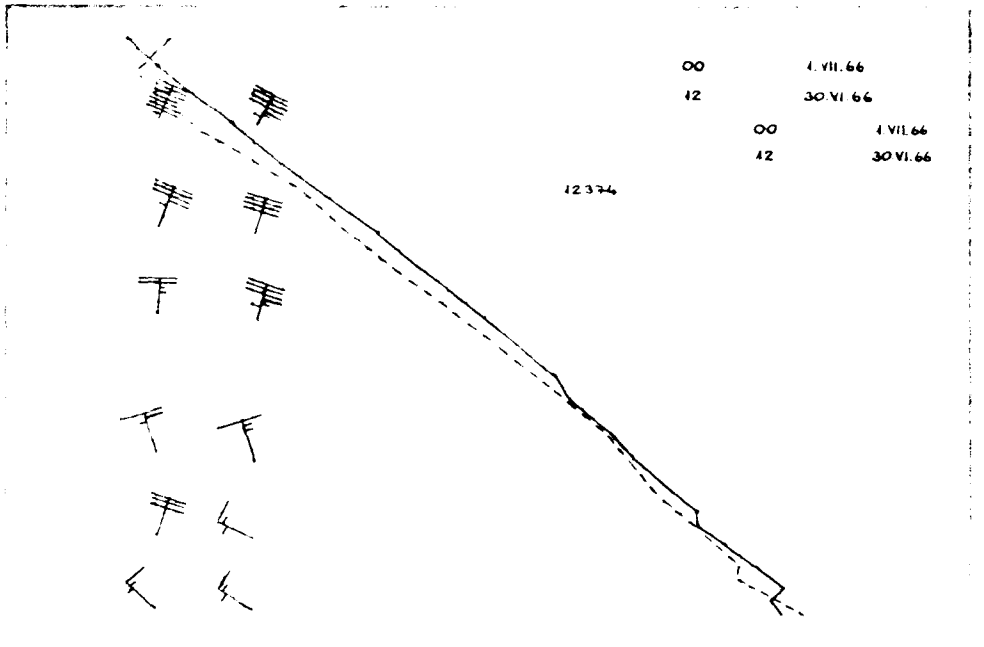
Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

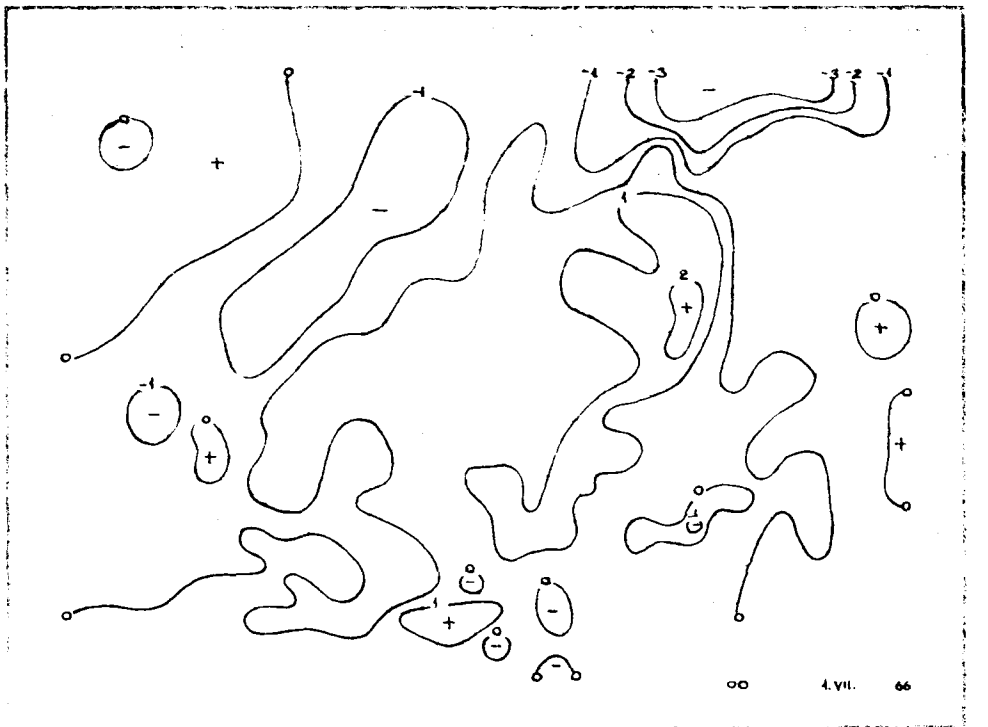


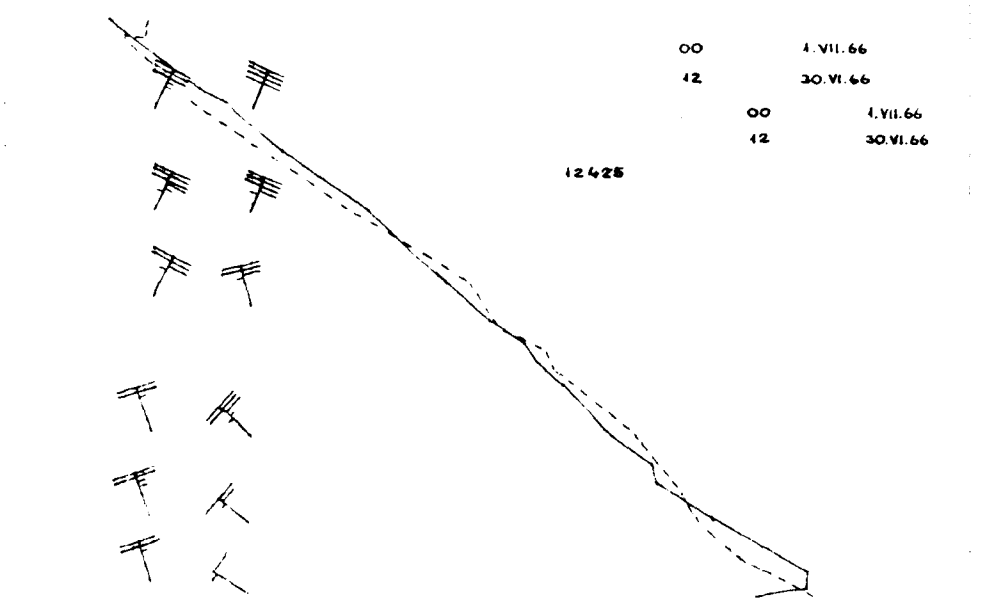
1010
1005
1000
1015
1020
1025
PPm
PPk
W
N
1028
1014
00
1.VII.
66

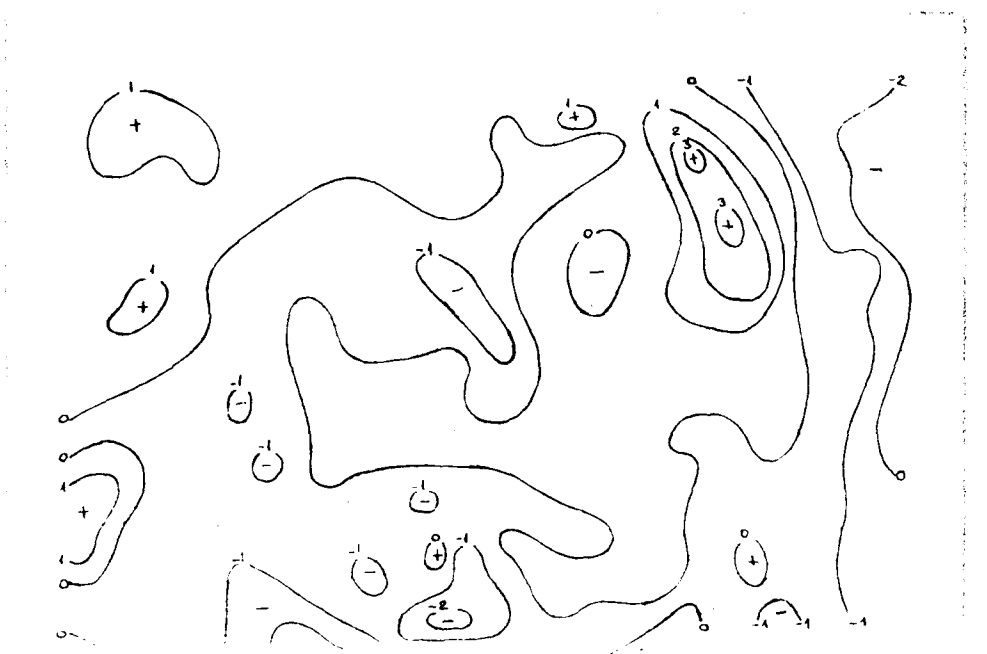

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00 1.VII. 66

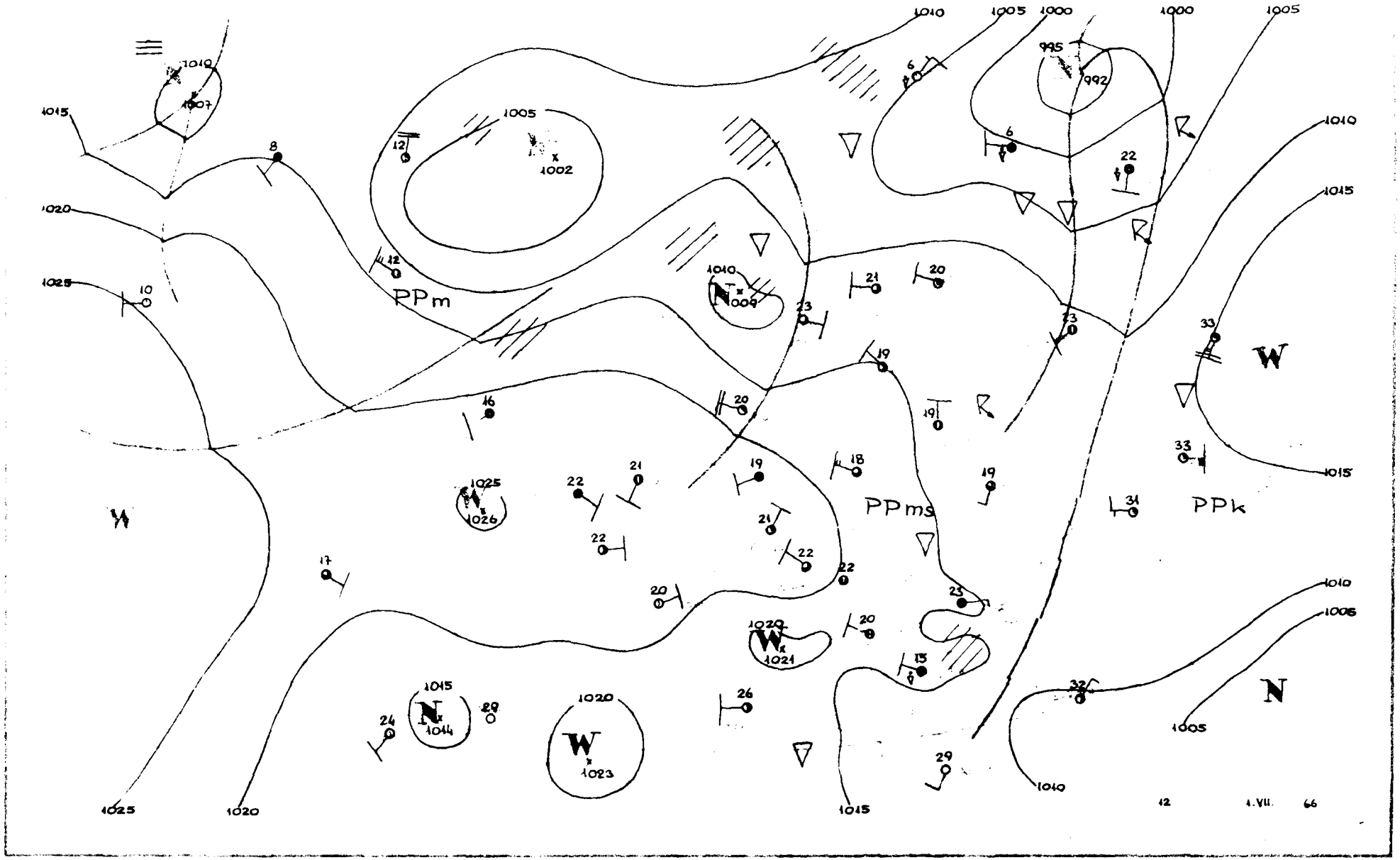

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12. 1.VII. 66


00 4.VII.66
12 30.VI.66
00 4.VII.66
12 30.VI.66
12374


00 4.VII. 66


00 4.VII.66
12 30.VI.66
00 4.VII.66
12 30.VI.66
12425





PPm
PPms
PPk
W
N
1010
1005
1000
1015
1020
1025
995
992
1002
1007
1009
1026
1021
1014
1023
12
1.VII.
66

Dane synoptyczne z Polski w dniu 1.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	62806	97021	17414	00906	13109
150	32205	70020	15315	10932	12400
195	62903	97038	12814	655XX	13212
205	43103	70031	13414	55502	12208
235	83404	97021	18413	00907	12103
250	32702	97031	20810	50950	09109
272	12904	70020	14912	00901	11213
295	80102	96602	12715	854XX	14210
330	23205	65012	12711	00901	10210
375	73305	70026	14113	5553X	11216
400	82702	75032	20015	656XX	10310
424	23105	60011	19310	00902	09215
465	03202	60021	16710	60900	09216
495	82701	96106	12515	854XX	14205
510	73416	98022	52505	00908	04311
560	73304	56102	17713	25532	10318
570	73205	60016	15013	754XX	12216
575	83002	56216	14614	854XX	14306
650	83408	00614	48804	8XXXX	04204
695	83000	58106	14014	855XX	13400

SYNOP z godz.12 GMT.

105	42009	98021	19718	11506	10205
150	32506	65021	17722	11501	12702
195	53404	98031	16421	51600	09103
205	62706	70031	21221	11602	08801
235	23405	97021	18420	11501	13001
250	32703	98031	18620	12530	12301
272	62904	70021	17X20	52500	14203
295	52304	98021	15823	52500	10203
330	53207	70032	20819	41501	11801
375	62907	60031	18118	62400	14308
400	42904	81021	21520	11608	09805
424	23105	70031	20621	11601	08805
465	13007	70021	18821	11600	11000
495	23205	98020	16622	22600	09204
510	53203	27012	54508	52200	04001
560	42905	65011	19921	32509	12502
570	63406	80031	17721	51601	11001
575	63203	98036	18021	52632	12601
650	73608	82022	52605	720XX	04207
695	53205	70035	17020	52500	13801

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23110	13111	03304	85472	07059	00115	70050	51551	03508	50566	66707	03612	40730	77816	00218	30931	
	32953	00334	20196	06XX3	00421	15384	97XX8	03104	10651	99XX0	0XXXX	11122	21195	07XX1	11100	91081	30044	
TT 23	12374	55555	00002	13114	11974	12104	22954	13117	33816	05032	44800	05032	55725	00514	66650	54663	77614	
	57586	88560	59602	99438	73773	53250	00032	66666	23303	19507	17398	77777	09002	03304	74825	00118	92712	
	03508	48159	03404	67114	02405	01010	5554X											
VV 23	12374	07884	99XX6	0XXXX	05105	99XX5	0XXXX	03440	99XX1	0XXXX	02706	98XX9	0XXXX	66666	08000	01699		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12435	23143	13103	00000	85519	07031	03512	70090	52608	03411	50570	67702	00113	40734	77806	00119	30935	
	33958	00317	20197	06XX7	00120	15383	00XX8	00107	10648	00XX3	03603	11122	16212	09XX1				
TT 23	12425	55555	00004	11107	11986	16128	22963	16109	33856	07039	44770	01521	55750	01563	66700	52608	77612	
	57674	88588	59704	99555	62673	11537	64673	22400	77806	33356	84872	44288	95984	55250	01XX3	66666	21209	
	17001	10000	77777	12004	00000	30984	03411	20226	00429	01010	00902							
VV 23	12425	07879	02XX4	03602	66666	07002	77777	79070	03602	99912								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.VII.1966r.

Zachmurzenie było umiarkowane miejscami przejściowo duże. Na wschodzie notowano zanikające opady przelotne. Temperatura minimalna wahała się od 7°C w Kłodzku i Jeleniej Górze do 15°C w Kołobrzegu, a maksymalna od 18°C w Ustce do 24°C w Gdańsku, Mielcu i Ostrołęce. Wiatry były słabe i umiarkowane zachodnie i północno-zachodnie.-

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

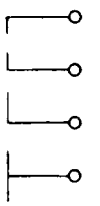
Meteory (M):

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar pojedynczych opadów
- „
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

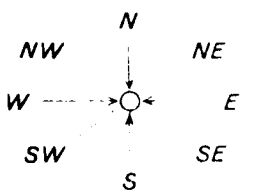
Wielkość zachmurzenia (N):

- 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

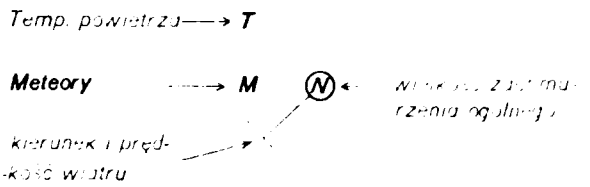
Wiatr:

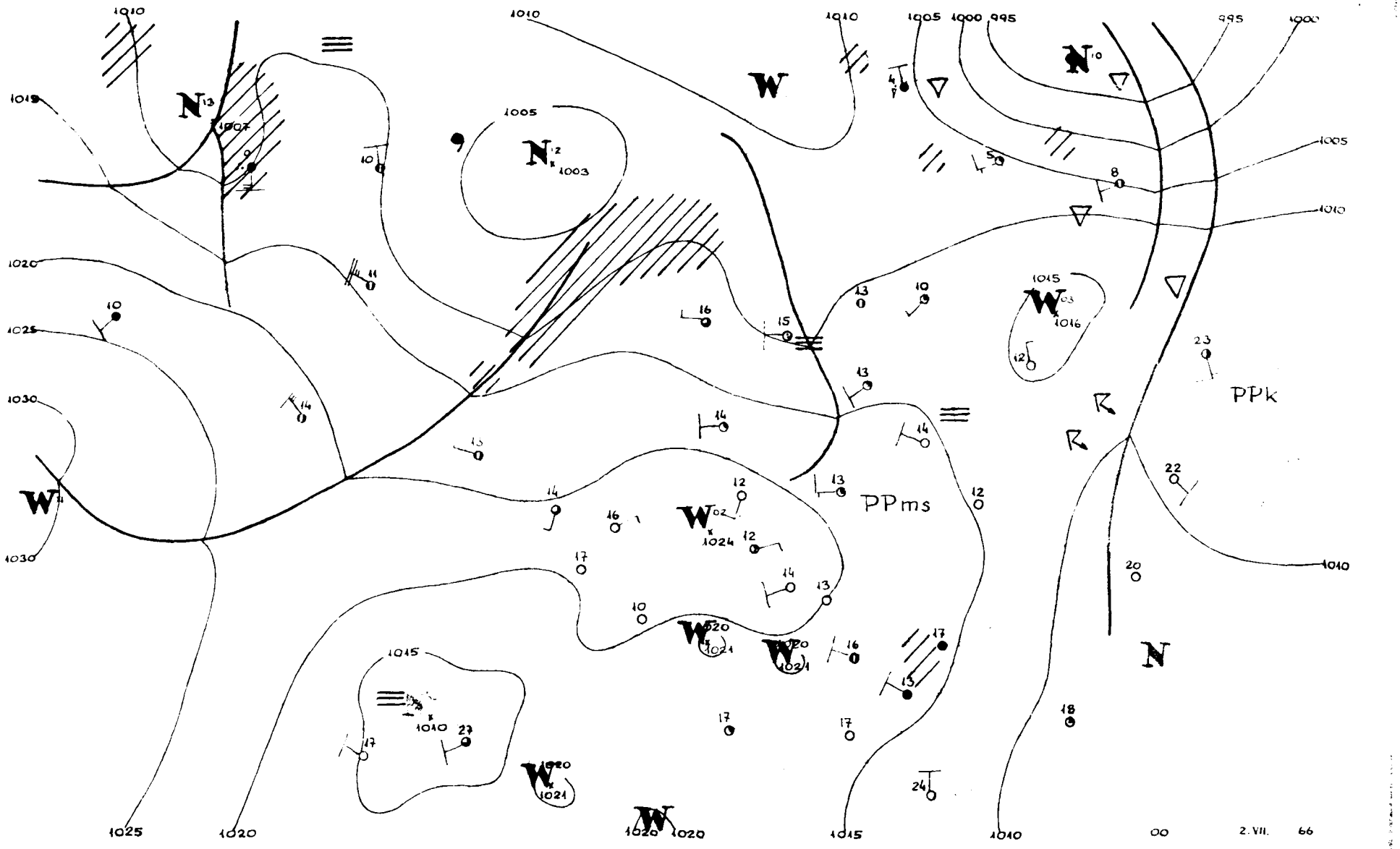


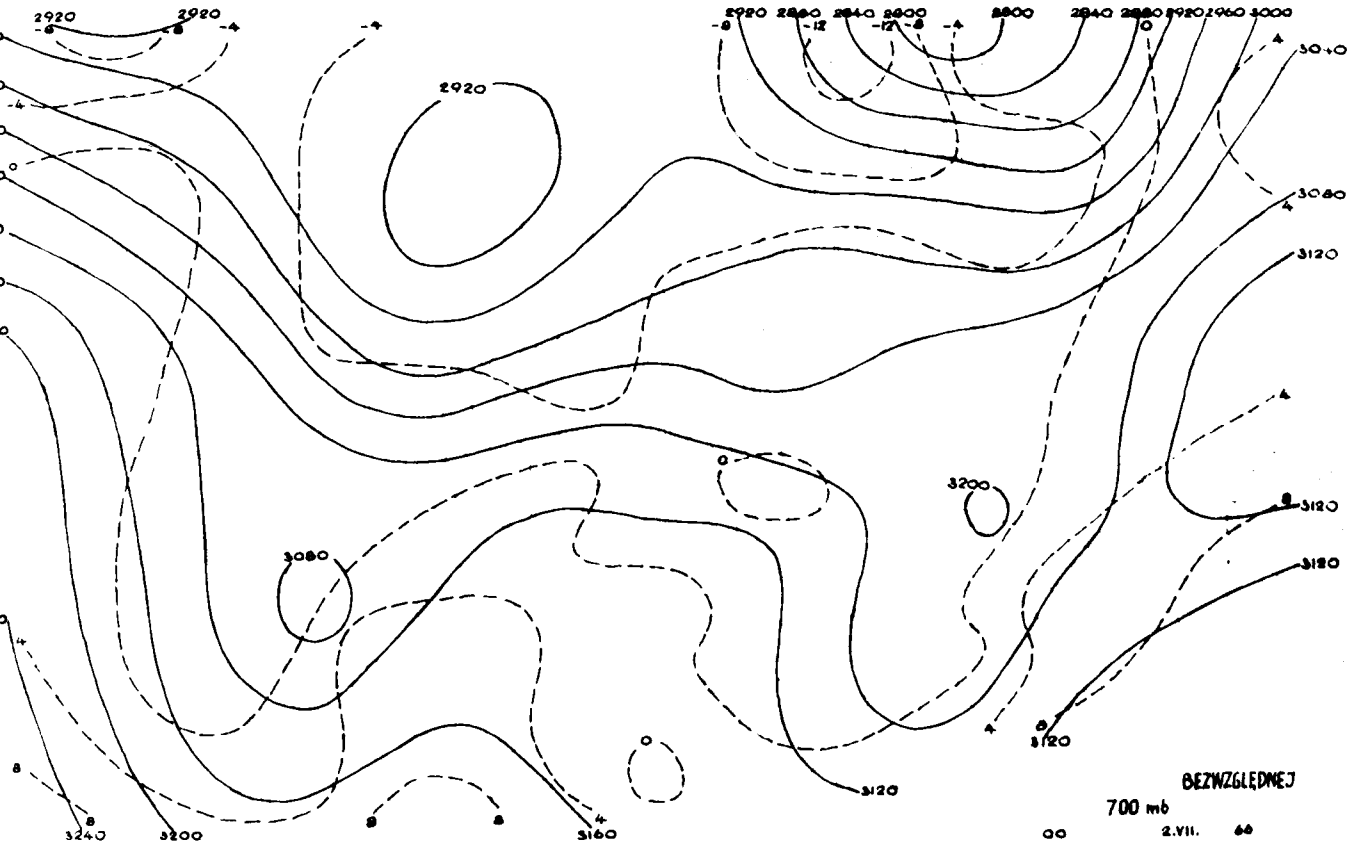
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

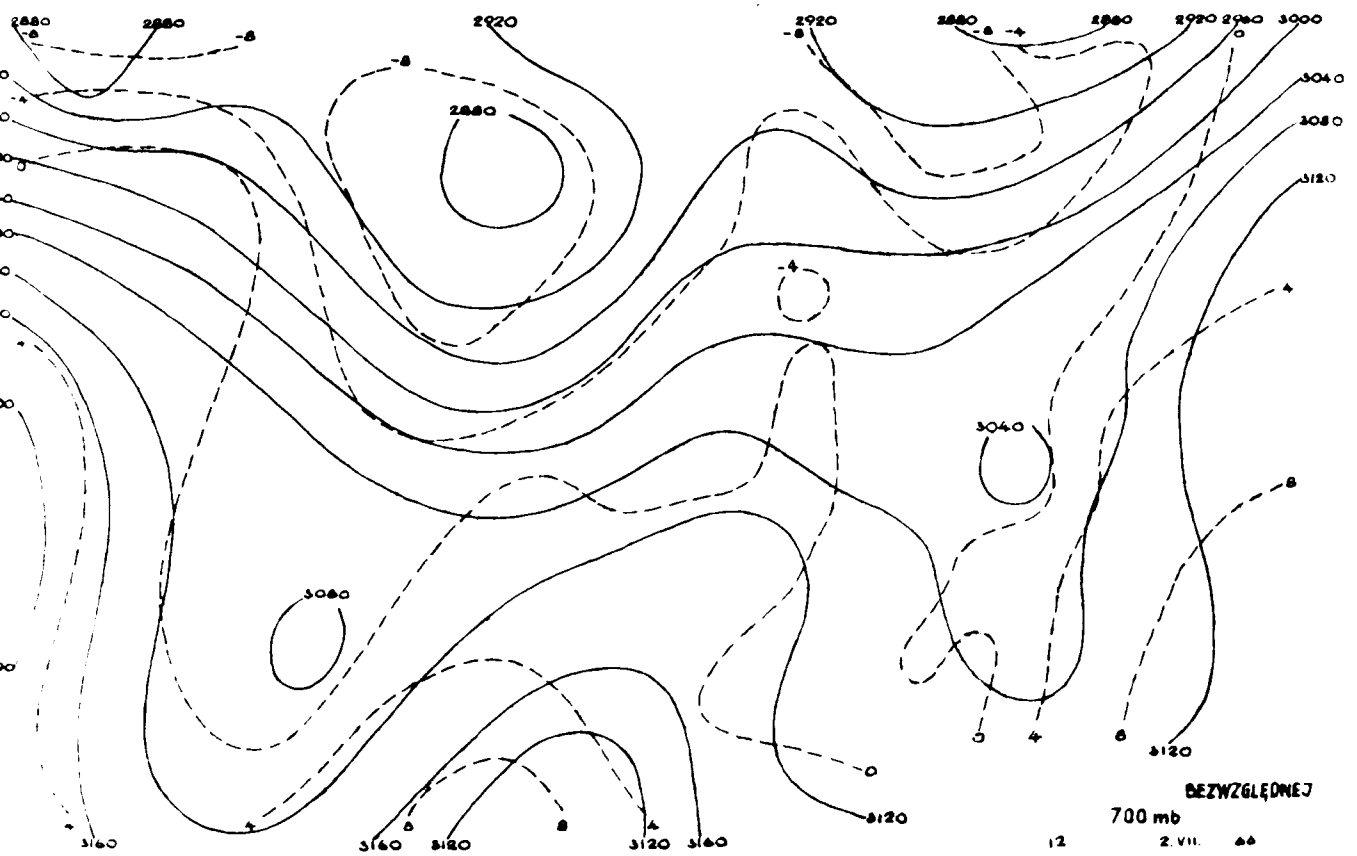


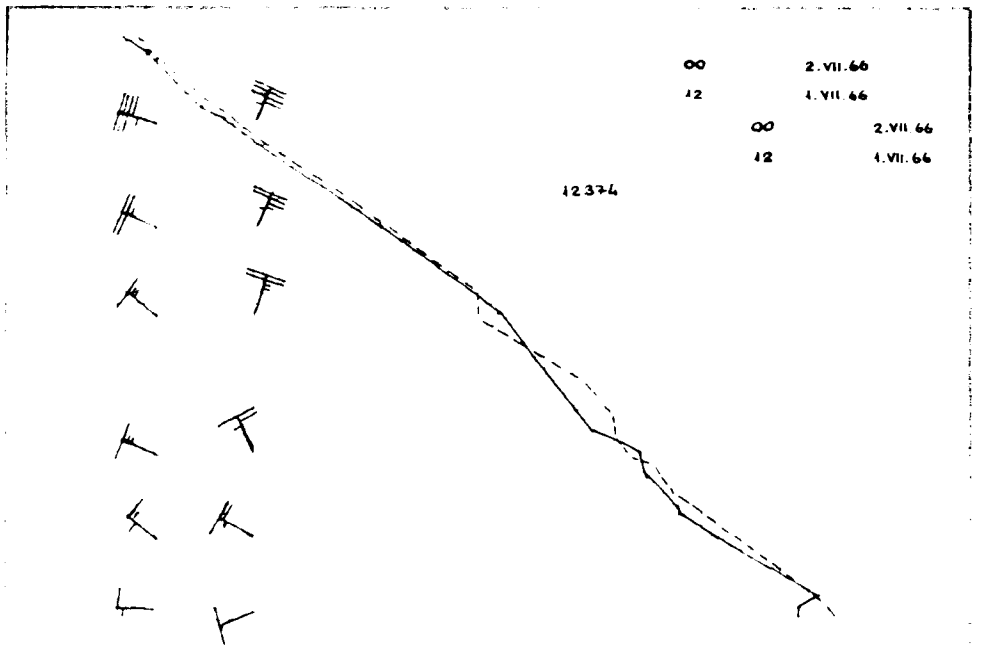
Rozmieszczenie danych:



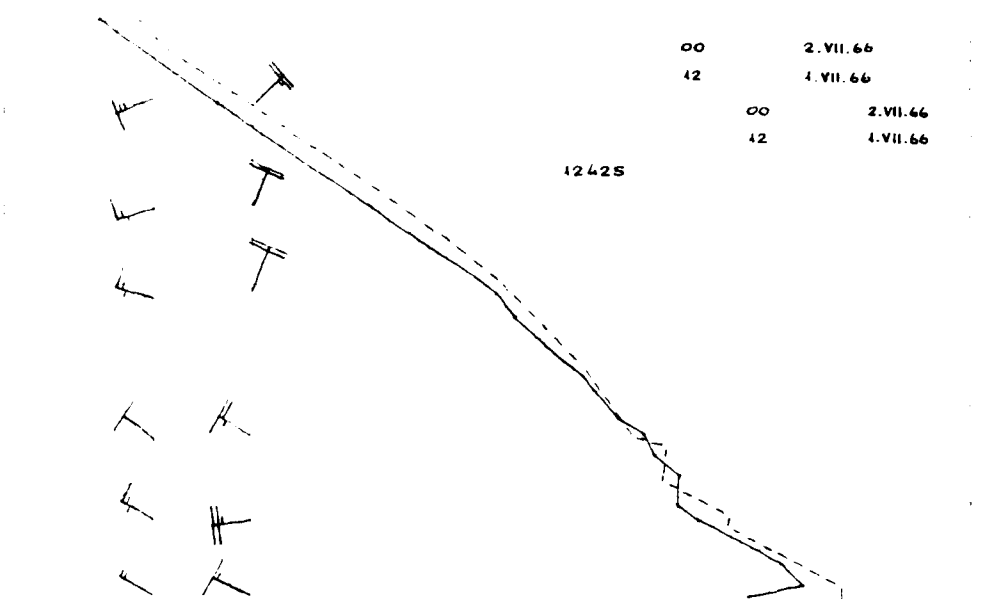

PPk
PPms
00
2.VII.
66

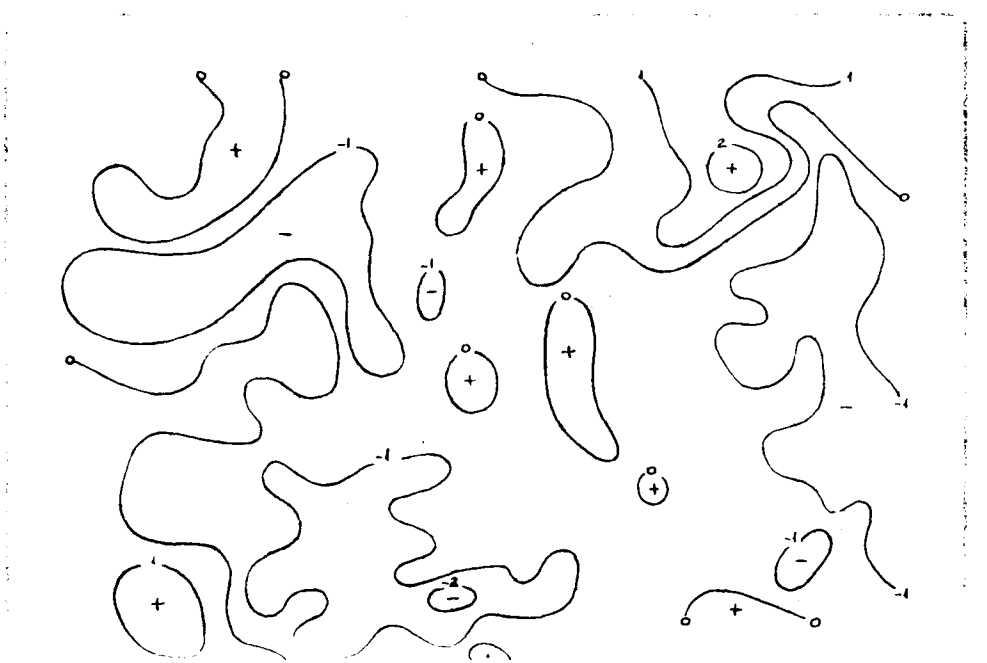

2920
2920
2920
2880
2840
2800
2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3200
3080
3120
3120
3120
3240
3200
3160
3120
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
2.VII.
66

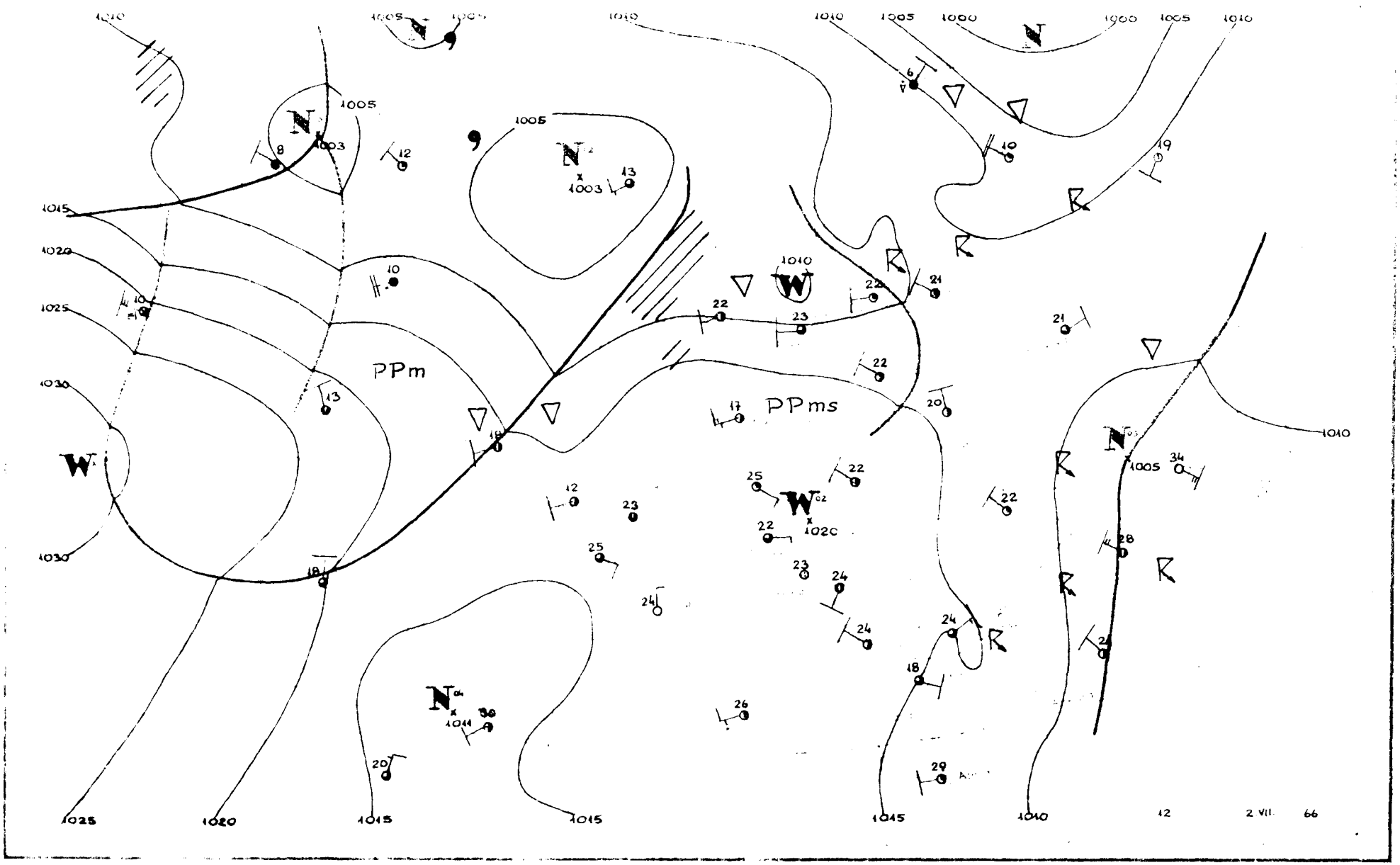

2880
2880
2920
2880
2920
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3040
3080
3160
3160
3120
3120
3160
3120
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
2.VII.
66


00 2.VII.66
12 1.VII.66
00 2.VII.66
12 1.VII.66
12374

00 2.VII. 66


00 2.VII.66
12 1.VII.66
00 2.VII.66
12 1.VII.66
12425




PPm
PPms
1005
1003
1010
1020
1025
1030
1015
1000
12
2 VII
66

Dane synoptyczne z Polski w dniu 2.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	62302	96101	19012	60830	11703
150	12005	65030	18114	00902	12803
195	32501	97011	17812	30930	10101
205	22403	65020	20514	00902	12400
235	03302	97021	20011	00900	10201
250	32901	97020	19512	10931	09206
272	12703	60020	18112	00901	10102
295	70102	97021	17316	755XX	12003
330	02701	60010	20510	00900	10000
375	22702	65011	18313	12601	11201
400	03201	70021	21114	00900	00801
424	12802	70020	21210	00901	09102
465	22801	60020	19910	00901	10301
495	72903	97028	18015	7093X	13801
510	22901	97020	53906	00901	51002
560	02502	60020	21710	00900	09102
570	00000	60020	20310	00900	09202
575	22901	98010	19713	10932	11205
650	90102	00458	53203	9XXXX	03704
695	12701	58101	18713	15500	12701

SYNOP z godz.12 GMT.

105	32905	98031	19818	11501	10802
150	32707	70011	17722	32500	09702
195	73006	98021	16520	725XX	09102
205	42604	70030	19323	42600	11707
235	62906	97021	18119	614XX	12605
250	52902	97011	18022	52500	10707
272	52705	70011	17121	52500	09801
295	63404	98021	17021	52502	12804
330	62904	70031	19122	62600	10809
375	53005	80021	18422	42602	10703
400	52002	82031	19222	52700	09708
424	42502	80030	19522	32605	11808
465	52403	70021	18922	52700	08707
495	53202	98011	17522	42601	11804
510	73601	97021	53610	722XX	07602
560	50201	60021	19421	52600	10704
570	30402	82010	18222	34601	08706
575	43101	98011	18322	32602	11505
650	63602	82021	52707	623XX	04203
695	32903	70030	18221	38600	13705

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23153	15125	02703	85524	07055	03204	70098	50655	03007	50574	65711	03107	40738	77811	03111	30938
	92349	02918	20201	08XX0	02910	15386	99XX8	02707	10651	99XX8	02705	11122	19205	09XX1			
TT23	12374	55555	00007	16131	11977	17125	22805	03037	33789	03507	44725	00622	55658	55719	66500	65731	77285
	95978	58250	00XX9	66666	20509	15200	77777	09007	02601	14992	03404	38300	02918	01010	12500		
VV23	12374	07885	99XX8	02502	05105	99XX8	0XXXX	66666	04600	77777	79071	02602	90051	XXXXX			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23166	13102	03202	85527	05027	03204	70099	00654	03105	50572	65711	02804	40737	77809	02504	30937
	93964	02607	20199	09XX9	02708	15383	01XX9	02807	10646	00XX2	02405	11122	22192	11XX3			
TT23	12425	55555	00006	11092	11989	16100	22946	14072	33825	03005	44761	03605	55740	01642	66700	00654	77672
	52685	88605	55719	99525	62707	11446	71749	22300	93964	66666	22807	19211	18107	15502	01010	00900	
VV23	12425	07878	01XX7	02601	66666	08401	05802	99912									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.VII.1966r.

Zachmurzenie było umiarkowane i niewielkie. Temperatura minimalna wynosiła od 5°C w Jeleniej Górze do 14°C w Zamościu, Helu, Ustce, a maksymalna od 17°C w Ustce i 19°C w Kołobrzegu i Zakopanem do 25°C w Opolu. Wiatry były słabe i umiarkowane północno-zachodnie i zachodnie.-

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 (M):

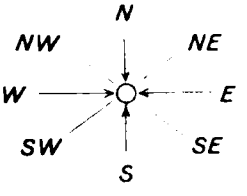
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
	obszar jednostajnych opadów deszczu
	„ „ „ śniegu
	mgła
	burza
	błyskawica
	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

⊢—○	1/2 m/sek
⊢—○	1 m/sek
⊢—○	2½ m/sek
⊢—○	5 m/sek

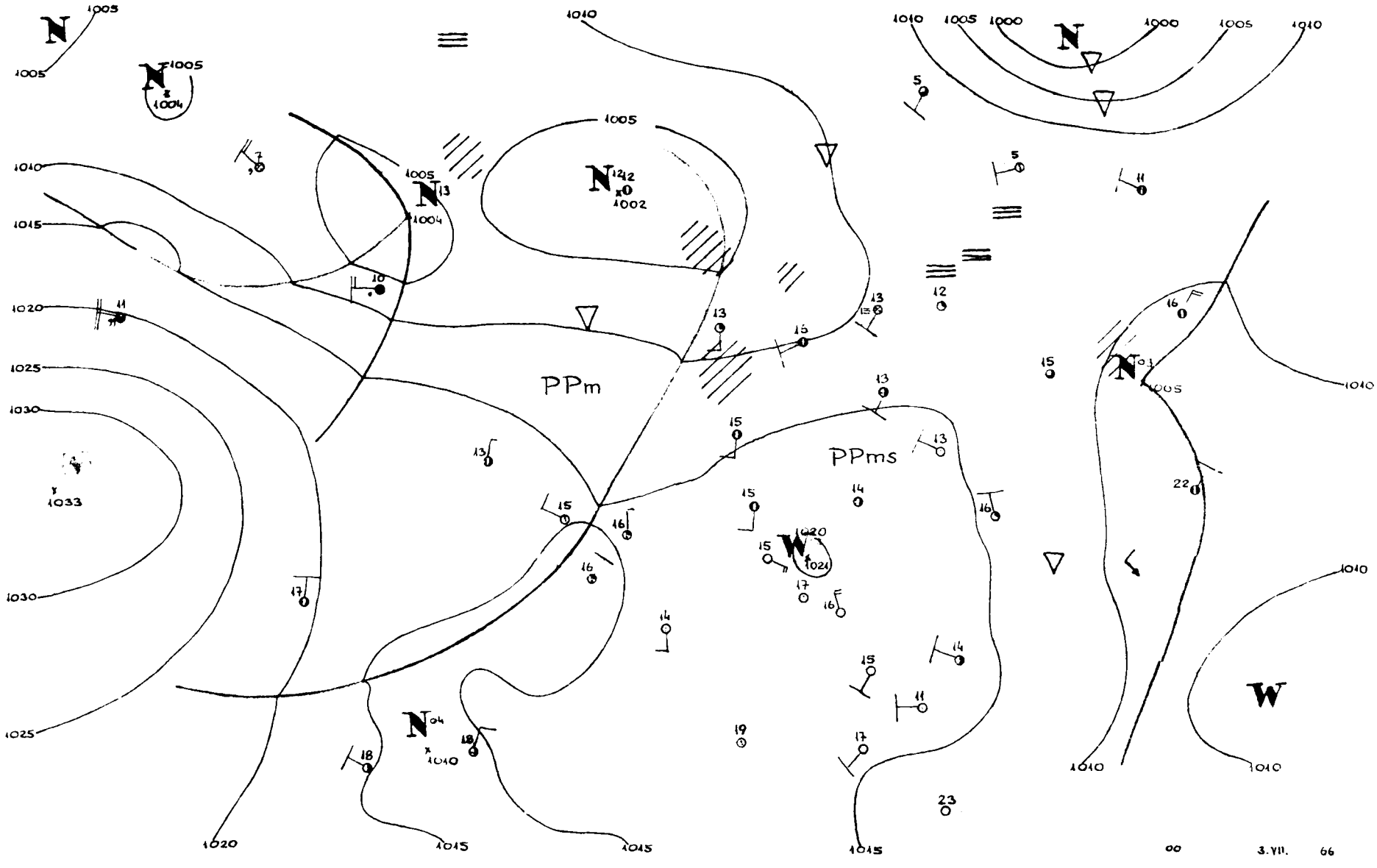


Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ——→ **T**

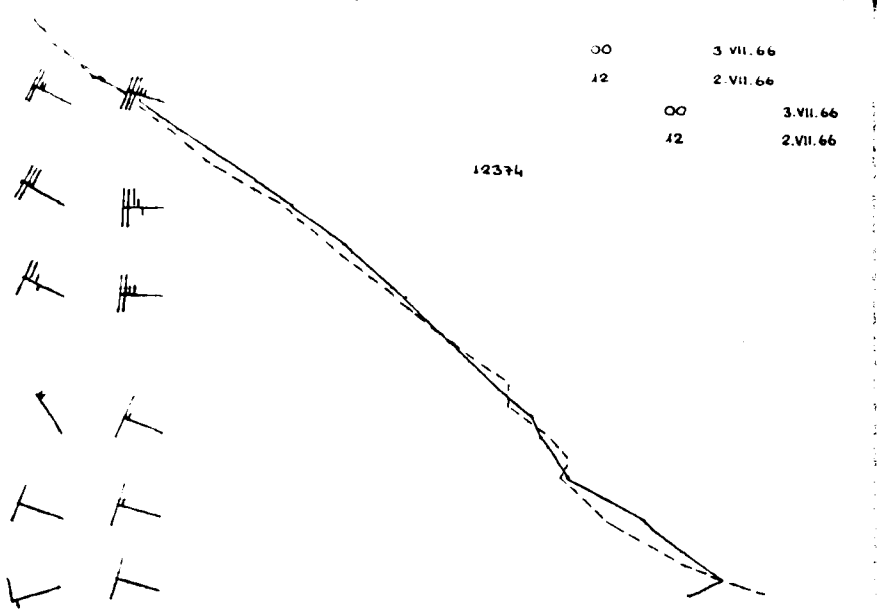
Meteory ——→ **M** (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

kierunek i prędkość wiatru

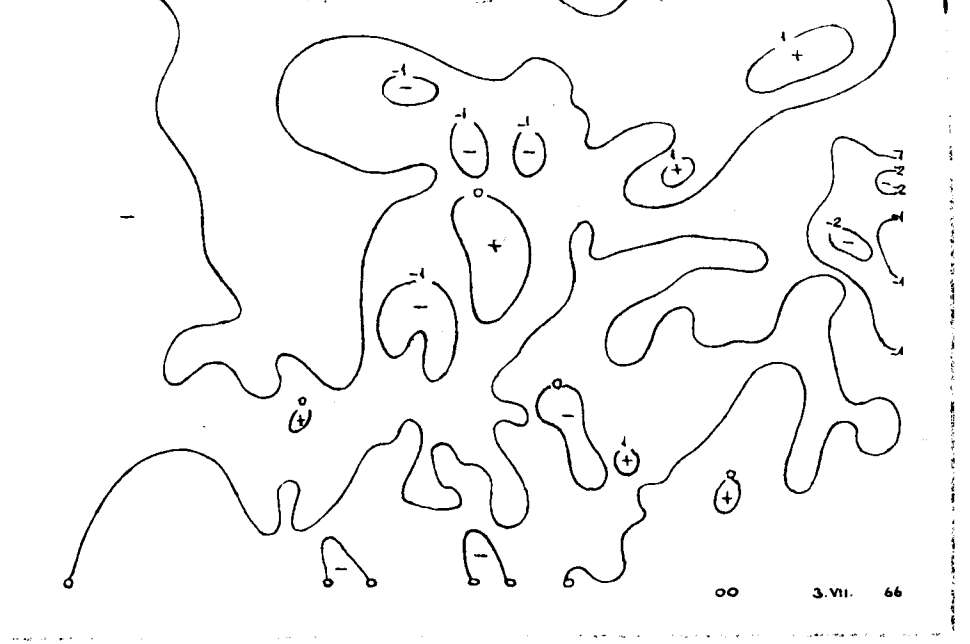

PPm
PPms
00
3.VII. 66

00 3.VII.66
12 2.VII.66

12374

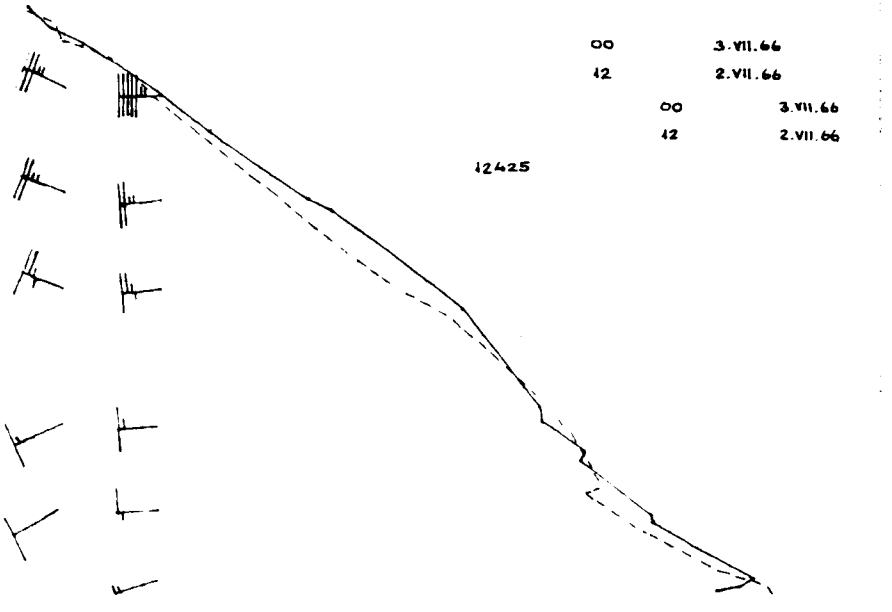


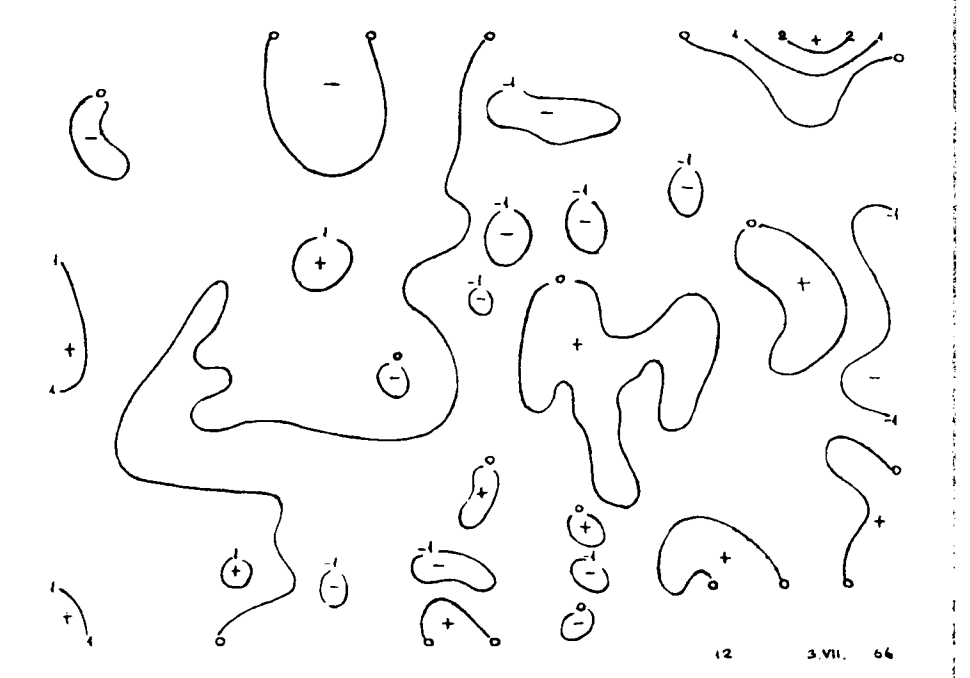
00 3.VII.66
12 2.VII.66

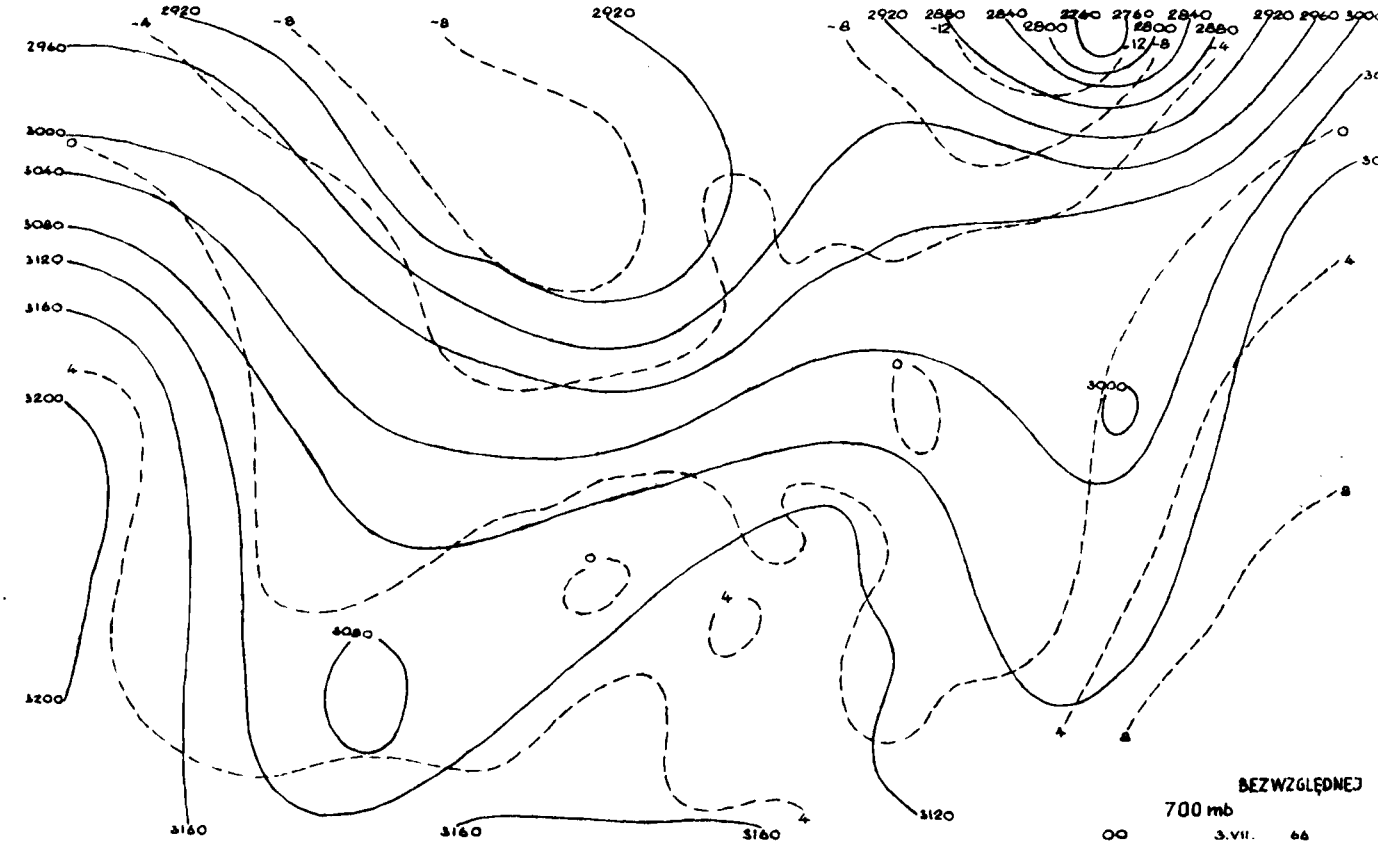


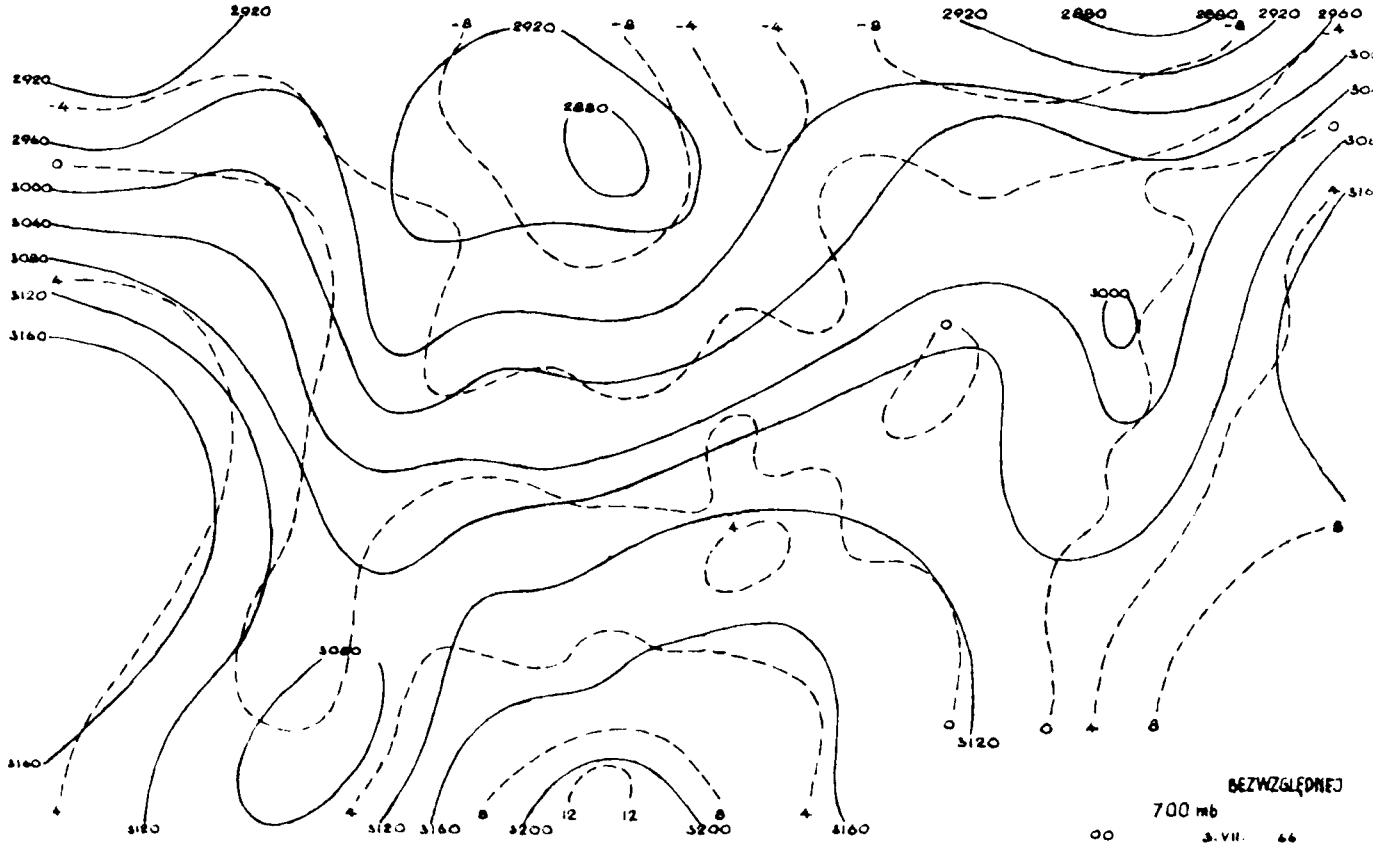
00 3.VII.66
12 2.VII.66

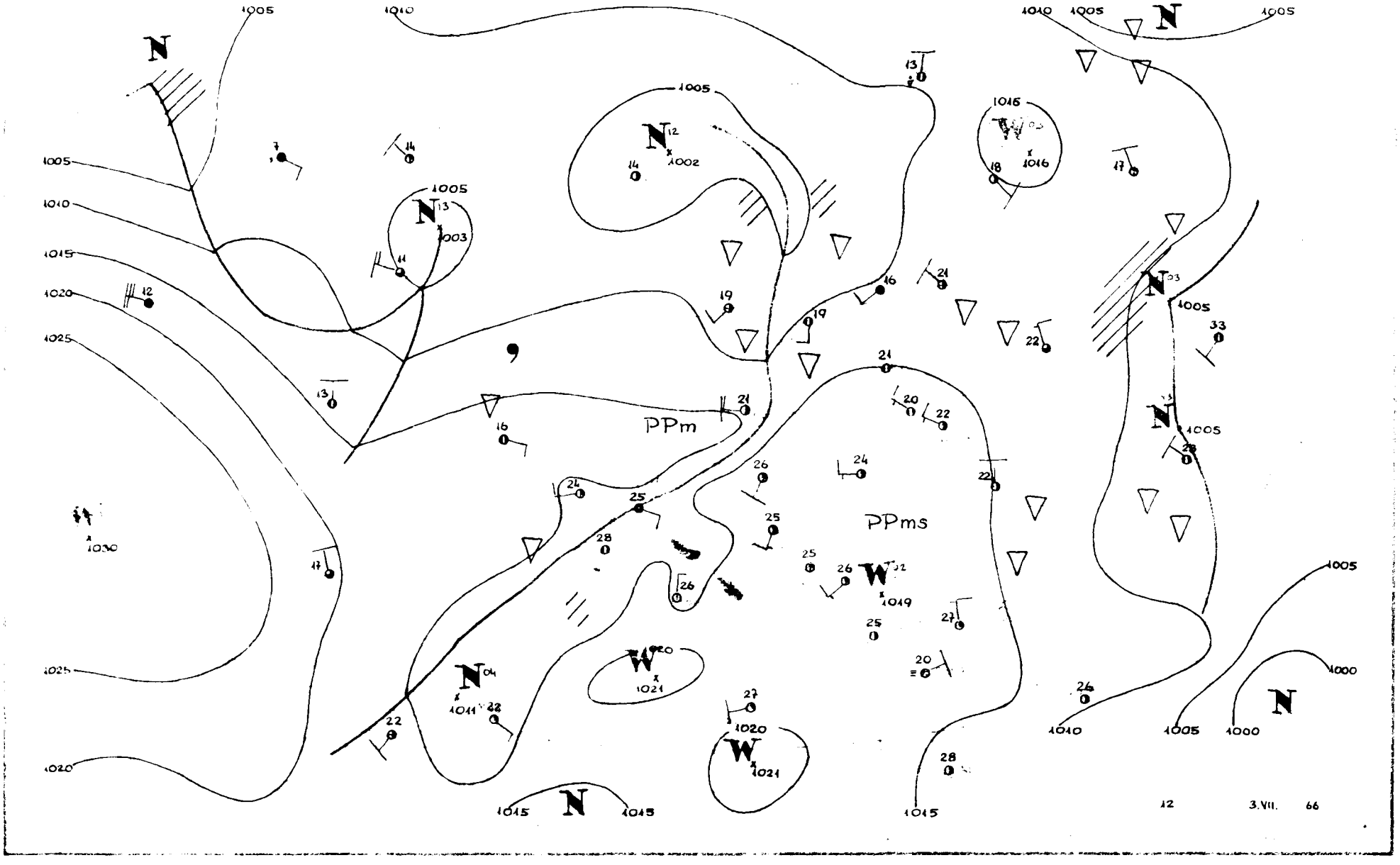
12425






2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
2880
2840
2800
2760
3240
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
3.VII.
66


2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
2880
2840
2800
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
3.VII.
66


PPm
PPms
12
3.VII. 66

Dane synoptyczne z Polski w dniu 3.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	60000	97022	17013	10936	11706
150	21803	70020	17313	00902	08202
195	00000	97010	17111	00900	00400
205	22301	18101	17212	00902	10703
235	00000	97031	17812	00900	10803
250	60301	97031	17614	5553X	13101
272	10000	60020	17311	00901	10203
295	00000	97021	17311	00900	09400
330	30000	56100	18013	00902	13400
375	60000	60021	17514	00902	11400
400	11401	60021	17616	00901	10804
424	20000	40100	18313	00901	12707
465	00000	60020	18613	00900	10400
495	10000	97030	18611	00901	10801
510	11801	97021	52508	00901	03703
560	00000	30100	19712	00900	10400
570	10000	65030	19310	00902	08400
575	00000	60010	18911	00900	10802
650	22205	70021	52705	25300	05803
695	00000	70011	18814	00900	12202

SYNOP z godz.12 GMT.

105	52506	98012	15824	42601	11706
150	53401	70011	16423	32640	13706
195	52904	98031	16322	00902	05804
205	52504	65031	16025	32702	10807
235	72704	97031	16323	736XX	12705
250	72303	98021	17223	22605	11611
272	62902	70031	16623	52602	12803
295	63003	98021	17223	11606	09302
330	52501	58051	17025	52600	12604
375	62703	70021	17524	42602	12701
400	30901	62021	16624	32700	12807
424	22104	65031	17026	22700	14707
465	42502	70020	17524	32701	08704
495	62502	98031	18224	52602	11802
510	62204	97012	52913	52201	07201
560	62302	70031	18023	42602	08803
570	53201	70021	17824	32731	10803
575	20000	98010	18024	22600	10804
650	70000	70021	53110	72XXX	07104
695	33604	70020	18623	32600	11801

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	01144	14124	02503	85515	09051	02905	70090	51581	03402	50571	65752	03009	40736	76839	03013	30937	
	92956	03112	20200	05XX4	03217	15387	00XX1	03101	10652	99XX7	0XXXX	11122	17210	08XX1				
TT 00	12374	55555	00006	13119	11961	17106	22770	01506	33660	52644	44438	71805	55275	97996	58250	01XX2	66666	
	21008	18101	10000	77777	09006	02402	05704	03402	46669	02811	67208	03224	74153	03101	83111	02916	01010	
	10932																	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23149	15135	00000	85532	10073	02305	70120	00606	02406	50577	62722	02909	40744	75812	02912	30947	
	90939	03117	20211	07XX5	03114	15396	01XX2	02809	10661	99XX9	02712	11122	17215	08XX1				
TT 23	12425	55555	00004	12112	11995	19154	22982	20139	33860	10017	44749	03560	55730	03571	66680	51630	77661	
	51642	88520	59717	99466	66752	11417	72798	22331	85881	33262	98011	69250	01XX2	66666	21508	19108	16802	
	11799	77777	12004	00000	08358	03011	00277	03219	01010	00902								
VV 23	12425	07895	00XX2	02102	05115	00XX3	03014	03449	98XX7	00710	66666	03700	02597					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.VII.1966r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane. W dzielnicach północno-zachodnich w godzinach popołudniowych wystąpiły burze. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Zakopanem do 15°C w Zielonej Górze, a maksymalna od 21°C na Helu do 27°C w Świnoujściu, Słubicach, Wrocławiu, Legnicy i Lesznie. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie z kierunków południowych i zachodnich.-

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 (M):

⚲	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	

Wiatr.

⊢—○	1/2 m/sek
⊢—○	1 m/sek
⊢—○	2½ m/sek
⊢—○	5 m/sek

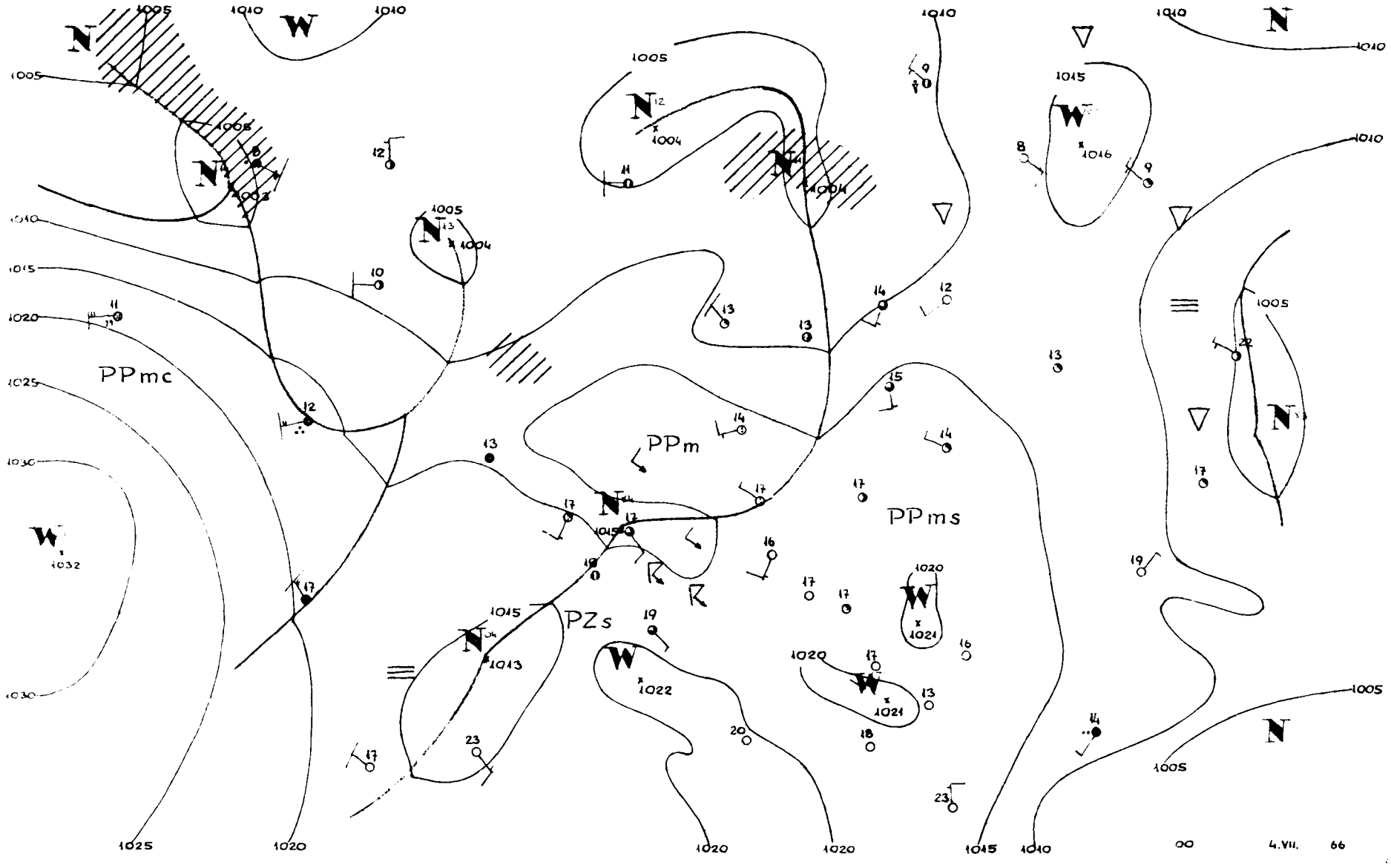
N
NW NE
W E
SW SE
S

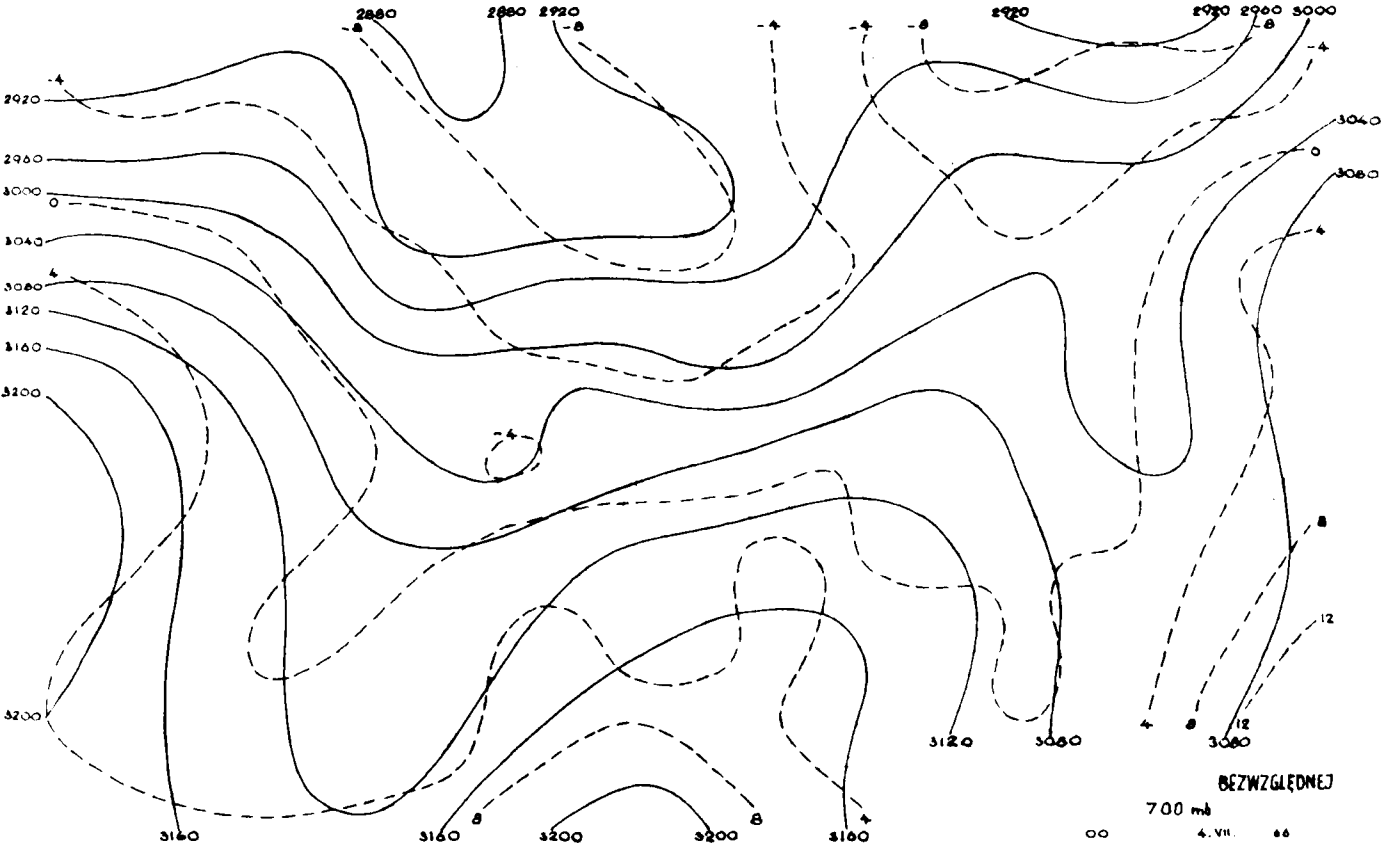
Rozmieszczenie danych:

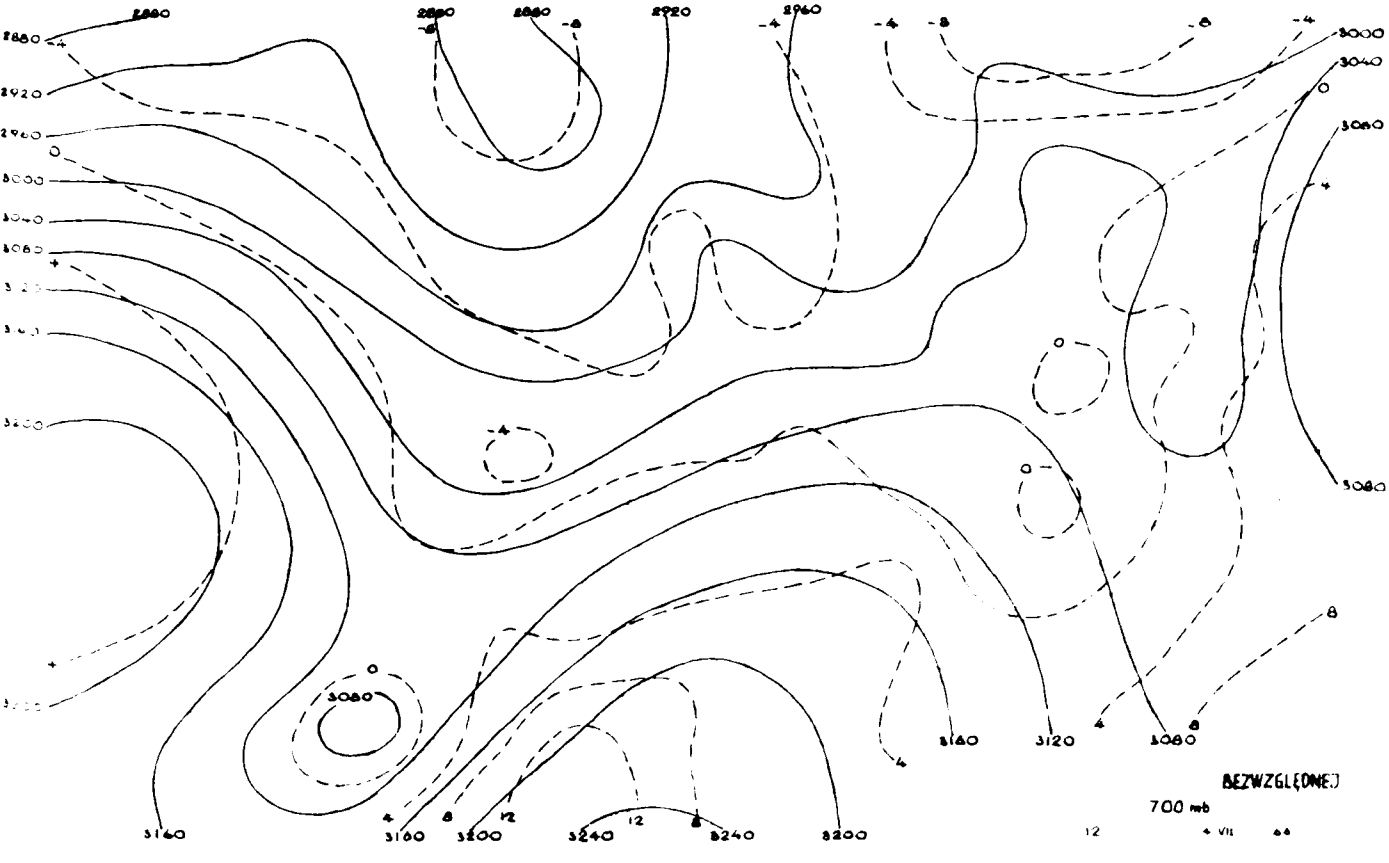
Temp. powietrza → T

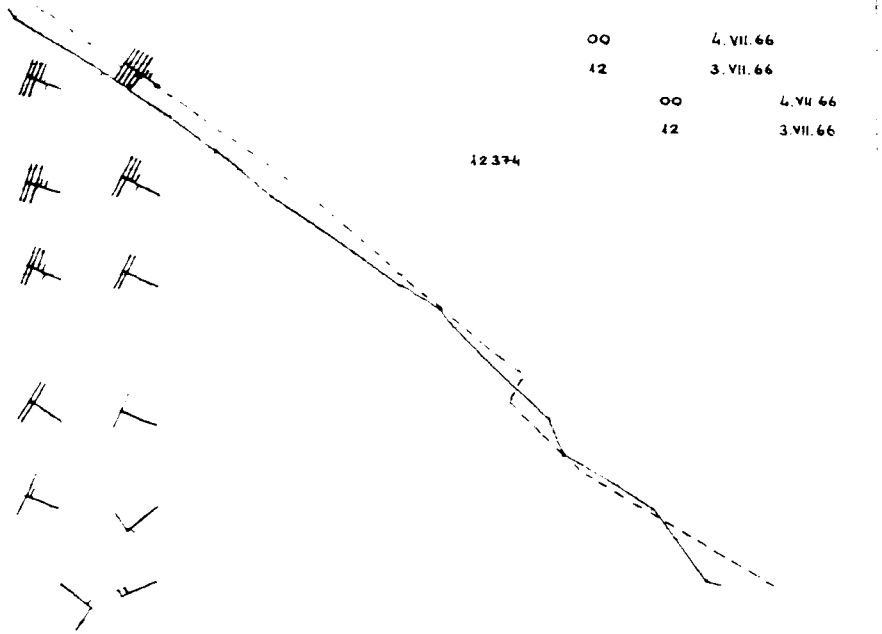
Meteory → M (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

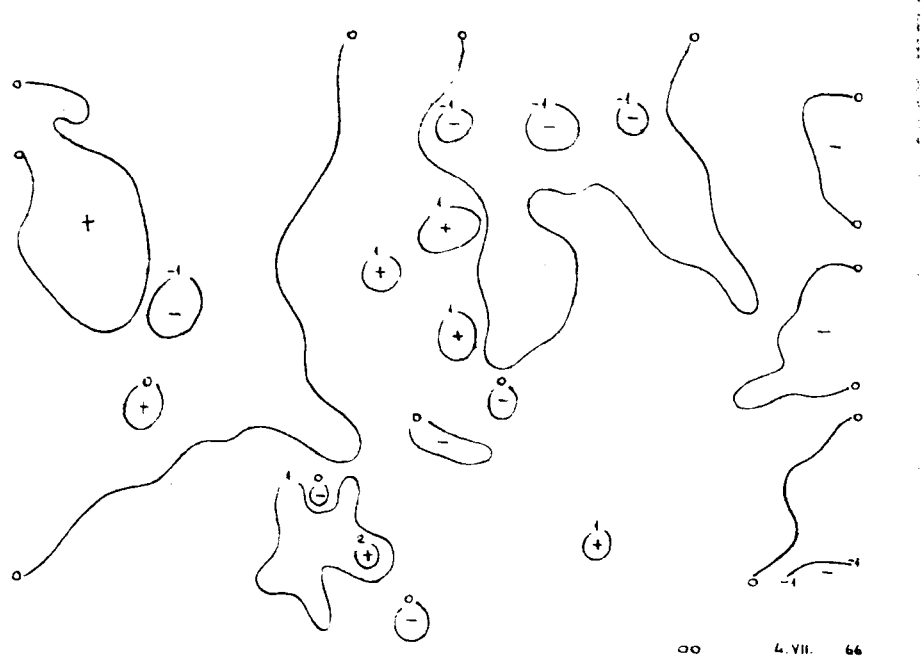
kierunek i prędkość wiatru → ⊢

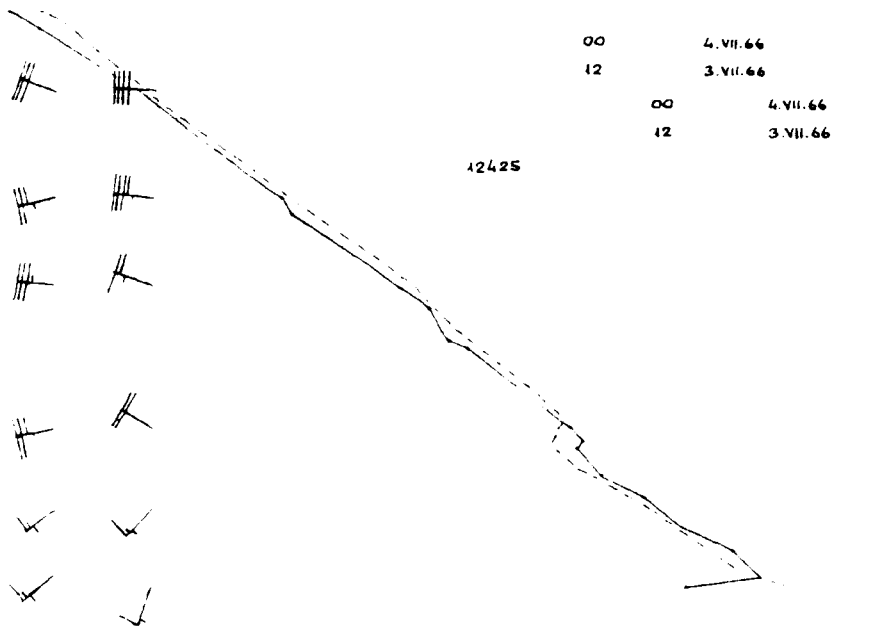

PPmc
PPm
PPms
PZs
00
4.VII.
66

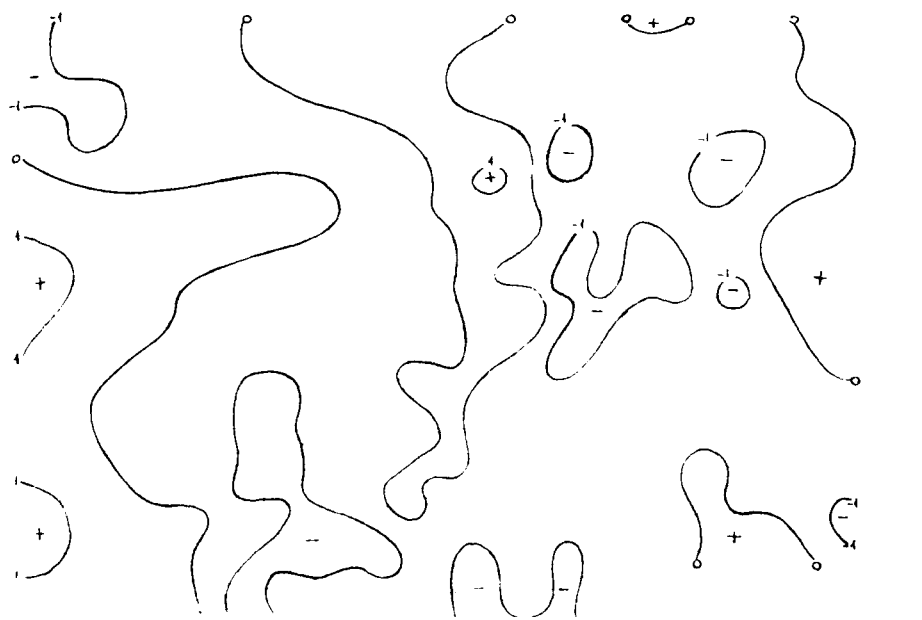

2880
2880
2920
2920
2920
2960
3000
2920
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3160
3200
3200
3160
3120
3080
3080
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
4. VII.

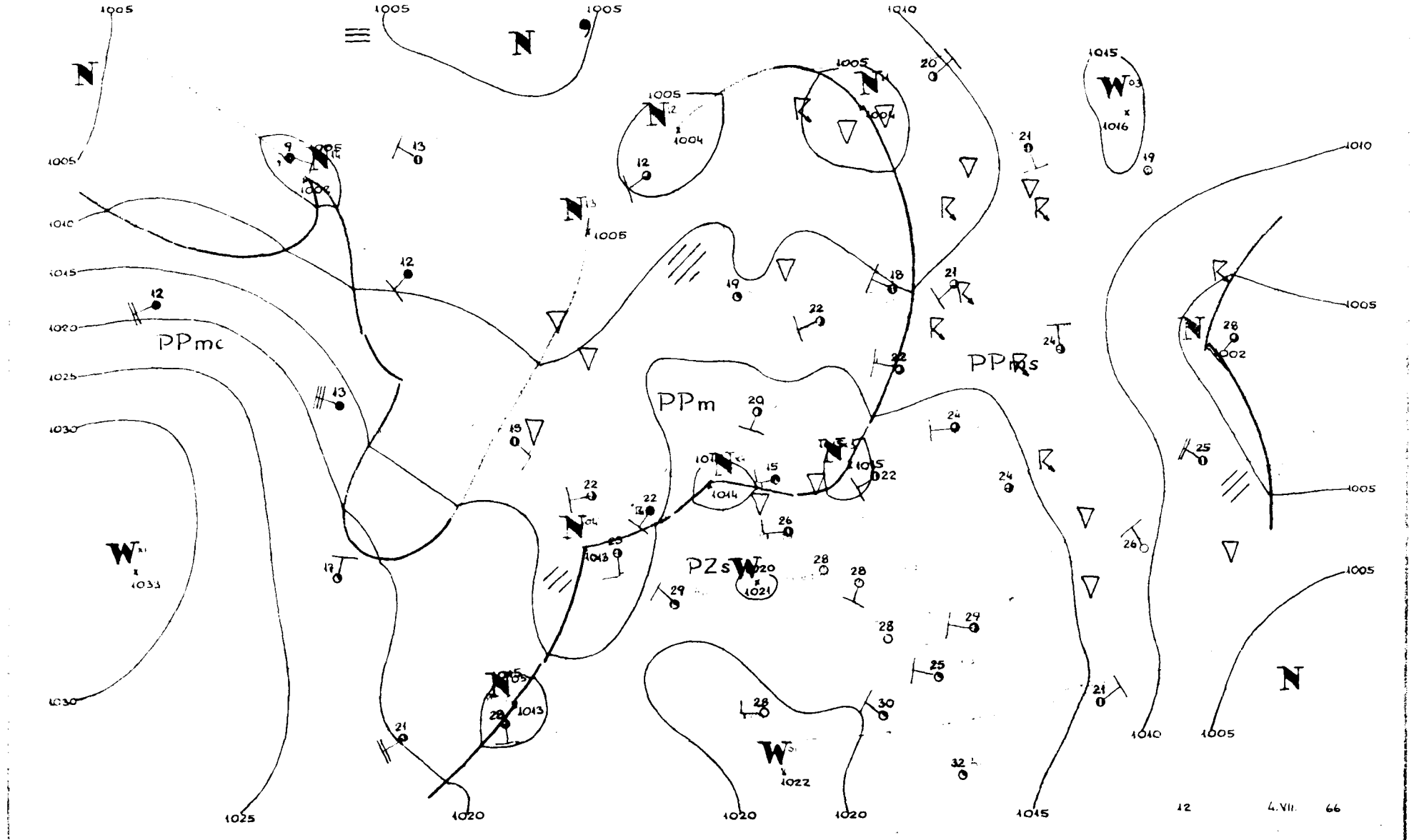

2880
2880
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3080
3160
3200
3240
3240
3200
3160
3120
3080
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
4. VII.


00 4.VII.66
12 3.VII.66
00 4.VII.66
12 3.VII.66
12374


00 4.VII. 66


00 4.VII.66
12 3.VII.66
00 4.VII.66
12 3.VII.66
12425




PPmc
PPm
PPRs
PZs
1005
1010
1015
1020
1025
1030
4.VII.
66
12

Dane synoptyczne z Polski w dniu 4.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	72001	96108	15915	30932	14203
150	30000	60021	15616	00902	13400
195	50000	97031	17615	50930	11301
205	80604	56101	15916	8097X	14400
235	80901	95101	15016	854XX	13301
250	80000	96102	16513	00907	12101
272	11801	60030	16215	00901	12400
295	71701	96101	17615	755XX	14400
330	21402	50100	16017	00901	14802
375	40000	65020	17217	34631	12201
400	41802	58051	16019	00906	12400
424	21001	58100	16414	00901	13400
465	41402	57100	17416	00906	12103
495	30000	97030	18612	30930	12101
510	22204	97020	53311	10841	08103
560	01801	40100	19114	00900	11105
570	00000	60020	18913	00900	11303
575	00000	60020	18613	00900	11101
650	03201	70021	54007	00900	03400
695	00000	70020	19613	00900	12201

SYNOP z godz.12 GMT.

105	63405	97022	15821	20938	14703
150	70202	65016	16718	7097X	12000
195	62309	97031	16125	42602	09500
205	82503	60052	15923	3251X	16803
235	82602	96102	14725	33607	16703
250	82503	97031	14828	52707	12607
272	31801	60020	14827	12630	12708
295	52703	98031	16126	32600	14706
330	83206	56811	16022	5962X	18206
375	62305	60021	15527	22732	13708
400	82502	30631	17119	4572X	18204
424	53202	60291	16323	30931	19003
465	62300	60031	15228	22756	12709
495	12204	97050	16727	12700	13808
510	62212	97021	53115	52241	09000
560	02406	60020	16727	00900	08816
570	32903	58050	16627	32600	11604
575	12201	65030	17227	11600	12805
650	32702	70020	54013	32500	08104
695	11102	70020	17926	12700	14806

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23145	16121	01503	85528	10065	02806	70110	00580	03010	50574	65772	02814	40738	78833	02917	30938
	92968	02919	20201	03XX6	0XXXX	15389	99XX4	0XXXX	10654	00XX8	0XXXX	11122	08241	05XX2	11100	71108	29033
TT 23	12374	55555	00006	17125	11984	20128	22753	01505	33691	50592	44535	60768	55352	84887	66666	24105	22106
	16899	08202	07501	77777	09006	01503	53850	02806	08231	02933	01010	25600					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23133	15146	00000	85525	12056	02304	70124	02625	02613	50576	64748	02716	40741	77803	02613	30943
	91944	02815	20207	06XX2	02615	15392	00XX9	02818	10654	03XX8	02805	11122	16217	08XX3			
TT 23	12425	55555	00002	11979	21157	22925	19093	33871	14083	44816	10001	55779	05538	66729	02564	77714	03617
	88581	57708	99568	59697	11530	61733	22416	75799	33307	90934	64250	01XX9	66666	24005	21708	15001	77777
	12002	00000	30985	02204	12794	02907	32225	02926	01010	00900							
VV 23	12425	66666	08805	77777	37088	02914	99912										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.VII.1966r.

Zachmurzenie było przeważnie umiarkowane tylko w części południowo-wschodniej było zachmurzenie niewielkie. Miejscami występowały przelotne opady i burze. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Nowym Sączu i 10°C w Krakowie, Rzeszowie i Lesku do 17°C w Zielonej Górze, a maksymalna od 19°C w Gdańsku do 30°C w Raciborzu i Opolu. Wiatry były słabe i umiarkowane o kierunkach zmiennych.-

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 (M):

obszar pojedynczych 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	

Wiatr:

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

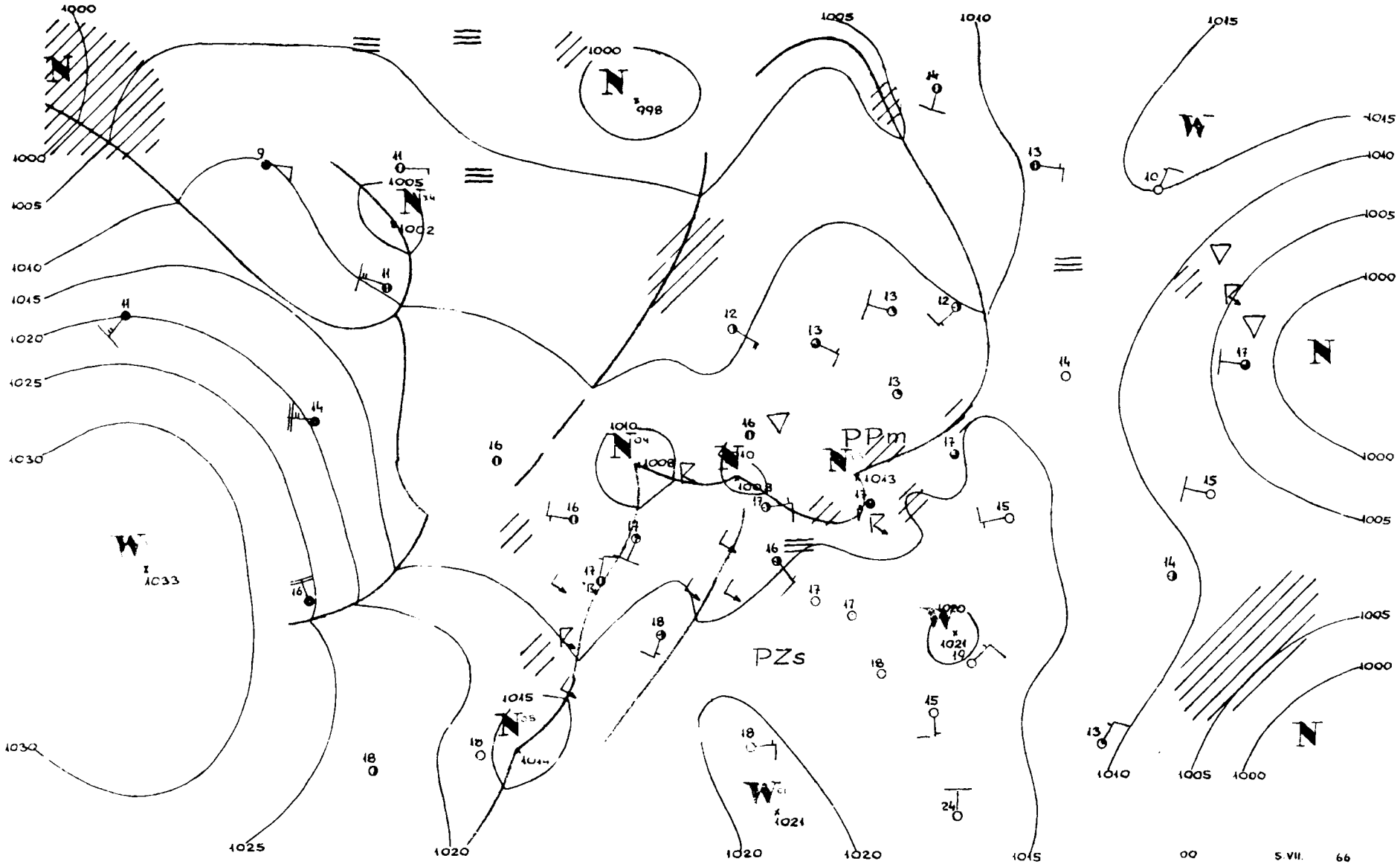
N, NW, NE, W, E, SW, SE, S

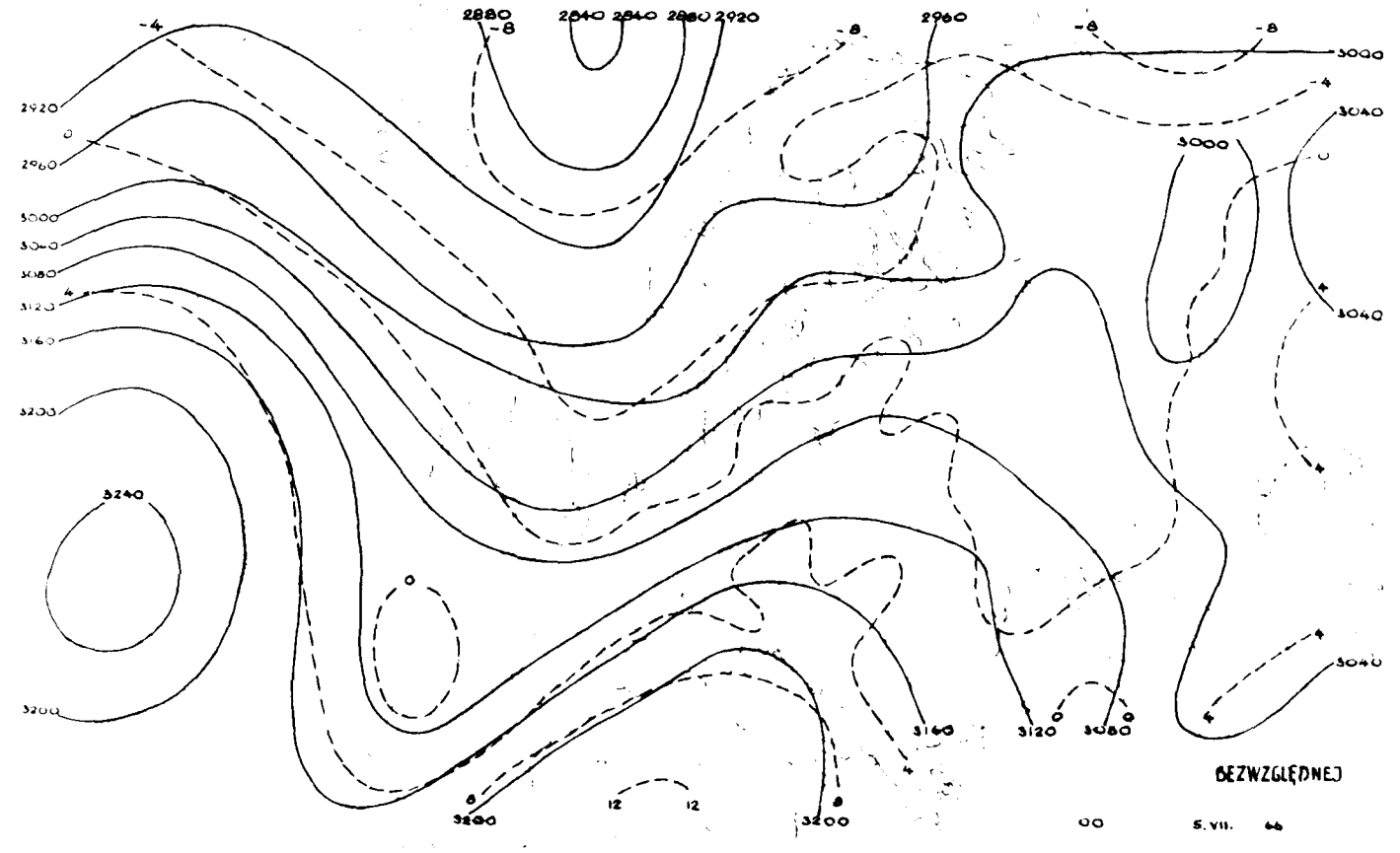
Rozmieszczenie danych:

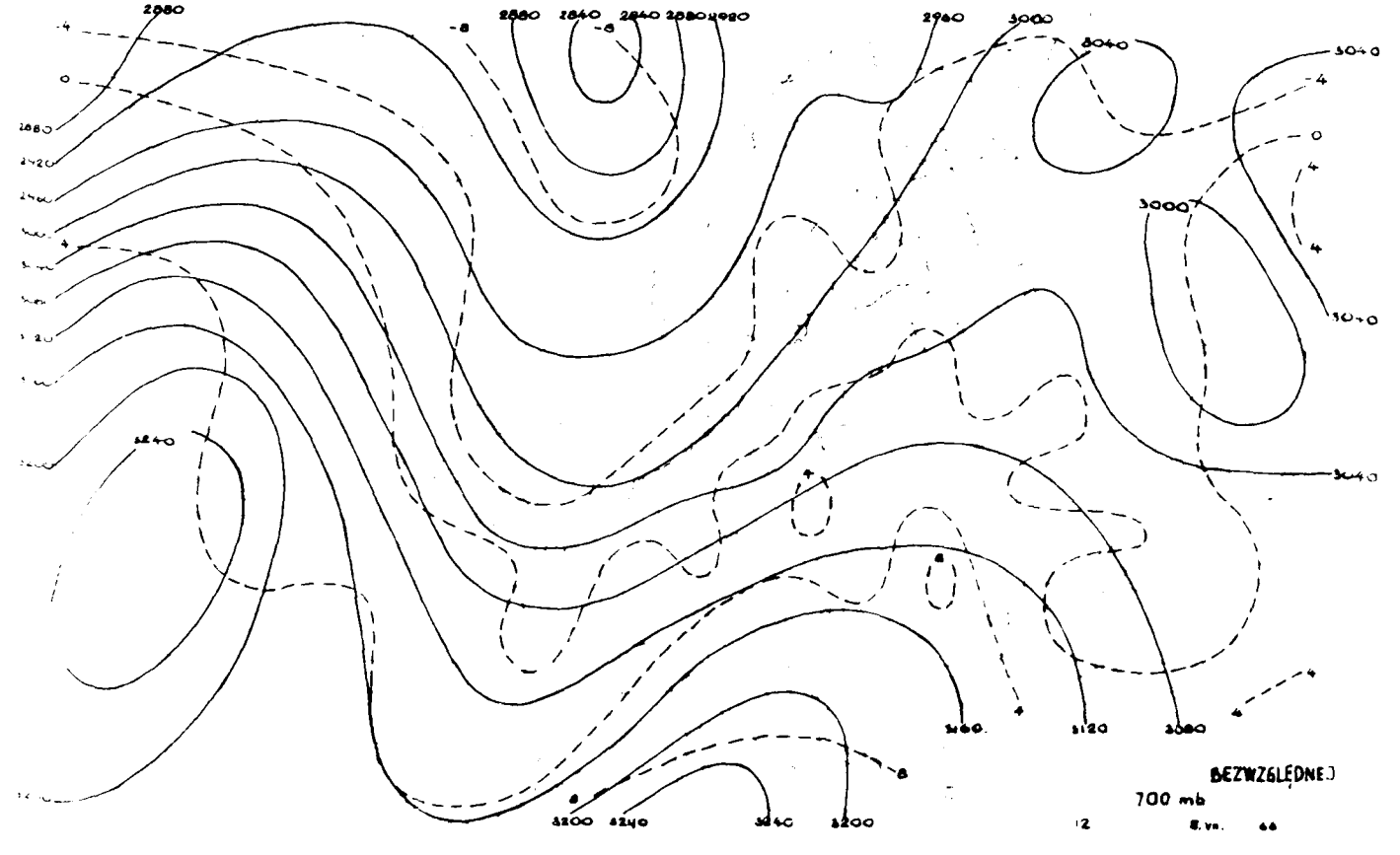
Temp. powietrza → **T**

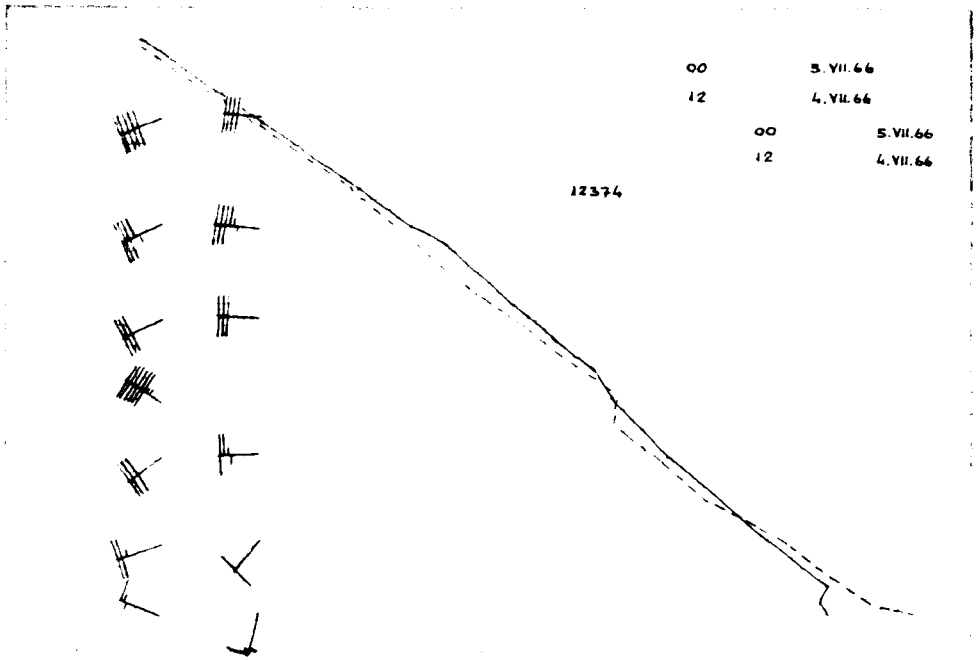
Meteory → **M** (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

kierunek i prędkość wiatru

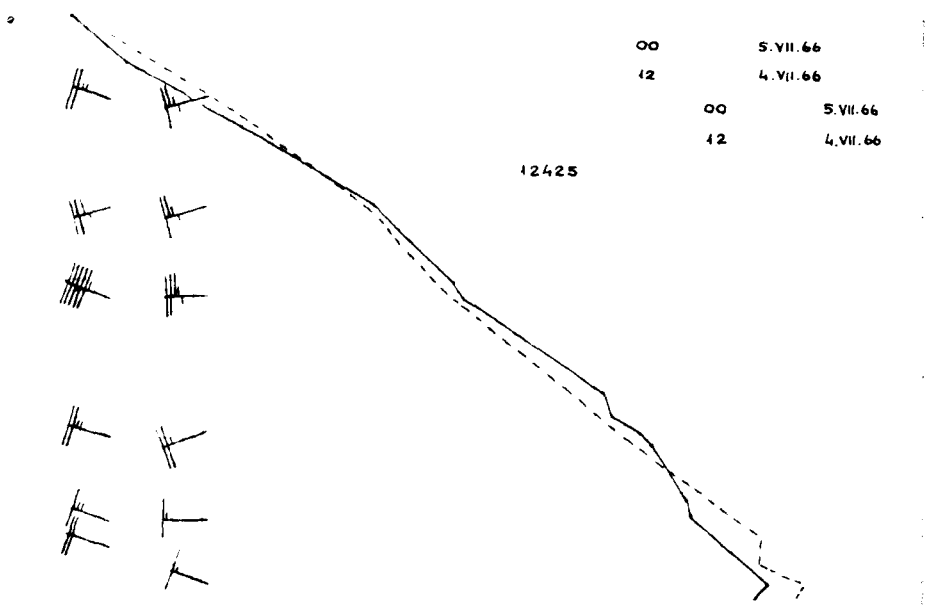

PPm
PZs
00
5.VII.
66

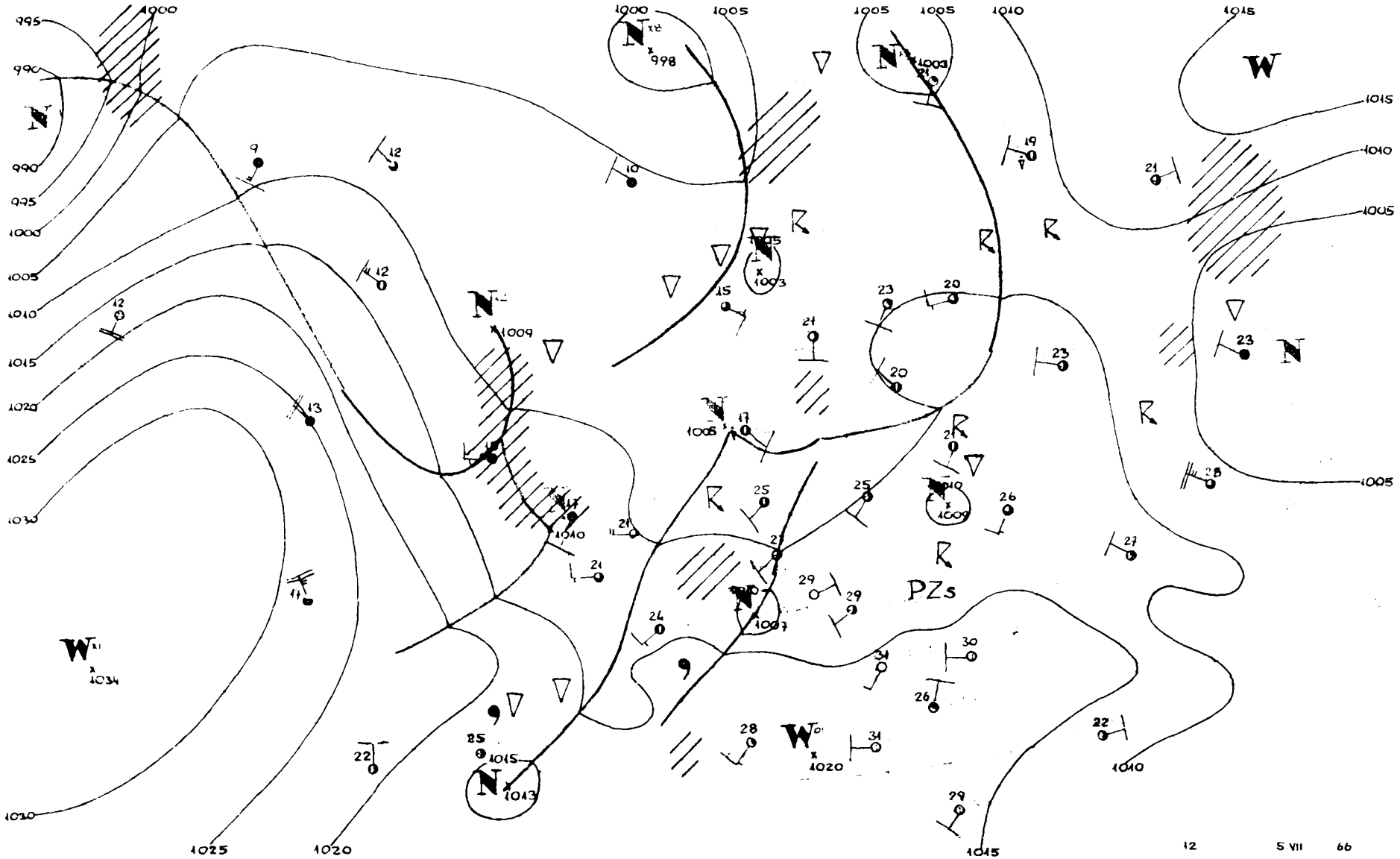

2880
2840
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3240
-4
-8
0
4
8
12
BEZWZGLĘDNEJ
00
5.VII.
44


2880
2840
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3240
-4
-8
0
4
8
12
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
8.VII.
44


00 5.VII.66
12 4.VII.66
00 5.VII.66
12 4.VII.66
12374

00 5.VII. 66


00 5.VII.66
12 4.VII.66
00 5.VII.66
12 4.VII.66
12425


PZs
12
S VII
66

Dane synoptyczne z Polski w dniu 5.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	80000	97026	11717	8087X	14714
150	72701	58102	13115	3557X	13714
195	83502	96612	13216	8092X	14706
205	81302	30102	12116	863XX	16715
235	81201	97022	12616	854XX	13813
250	82002	86102	13118	855XX	15304
272	80000	58109	13117	855XX	16708
295	82502	96178	14218	894XX	16504
330	52203	00462	13816	55600	16711
375	80000	60219	13917	7367X	16707
400	91503	01454	13716	9XXXX	16718
424	21901	04469	14915	00901	14710
465	80000	60029	14616	855XX	15611
495	81102	96102	13618	20937	16718
510	73208	97411	49709	75XXX	09810
560	62403	60029	14617	25532	16607
570	83101	56912	15015	894XX	16805
575	72702	60021	14120	4557X	15708
650	61809	65021	51810	25238	08808
695	41401	58100	15318	43500	15812

SYNOP z godz.12 GMT.

105	62703	96106	07820	62500	17705
150	81602	58106	07422	4537X	17716
195	61604	96102	08924	52402	15714
205	32505	60016	08823	32501	16806
235	82703	96252	07719	835XX	17710
250	72204	97252	07723	5363X	17719
272	72003	56052	07823	5257X	16718
295	52301	97016	09924	32502	17718
330	72708	60058	09524	62501	16801
375	52304	65021	09925	42602	15714
400	62503	65022	09824	22608	14710
424	40000	70011	10925	32702	16710
465	62308	60032	09725	52502	15714
495	62203	97021	10825	52501	17710
510	52212	98032	48112	32044	08504
560	22507	65011	11625	12640	15809
570	52204	60021	10526	21608	15720
575	42905	98030	11528	12642	13613
650	61603	86021	50715	42442	04702
695	12705	70020	11628	11600	16709

TEMP Legionowo godz.00 GMT.

TT	12374	23120	17168	02804	85506	12063	02611	70102	01008	02315	50575	62648	02415	40742	74765	02518	30945
	30913	02626	20210	07XX3	03030	15097	97XX9	OXXXX	10661	02XX1	OXXXX	11122	19206	09XX1	11100	91067	27033
TT 23	12374	55555	00003	18163	11976	17153	22942	18131	03700	01008	44570	56570	55420	71732	67250	99004	66666
	20609	16898	15298	10602	77777	09003	02802	21692	02314	60616	03032	29166	02632	01010	834XX		
VV 23	12374	07892	02XX2	OXXXX	05110	02XX2	OXXXX	66666	04502								

TEMP Wrocław godz.00 GMT.

TT	12425	23116	16161	00000	85490	10072	02807	70091	04572	02812	50575	62748	02826	40741	73849	02613	30943
	91009	02812	20205	10XX4	02806	15391	99XX8	02821	10653	05XX8	02609	11122	19206	11100	51314	26035	51461
	27035																
TT 23	12425	55555	00000	16161	11979	16159	22831	09038	33806	08068	44717	05553	55667	01644	66632	00642	77493
	64757	88400	73849	99324	87972	11270	98064	64250	01XX6	66666	21608	206XX	17599	12401	10506	77777	98903
	02910	35462	02730	05200	02806	14169	02635	01010	00900								
VV 23	12425	07981	04XX9	02810	05096	04XX2	02415	03425	02XX6	02902	02689	99XX3	02808	66666	03504	02099	77777
	89020	02808															

Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.VII.1966r.

Zachmurzenie było umiarkowane, przejściowo duże, w północno-zachodniej połowie kraju miejscami występowały opady i lokalne burze. Temperatura minimalna wahała się od 12°C do 17°C, a maksymalna od 19°C w Łebie do 30°C w Nowym Sączu. Wiatry były słabe z kierunków południowych.-

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 — „ zimny
„ fioletowa — „ okluzji
„ naprzemian czerwona i niebieska — stacjonarny

Meteory (M):

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar pojedynczych [illegible]
- „ [illegible]
- 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

Wiatr.

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

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

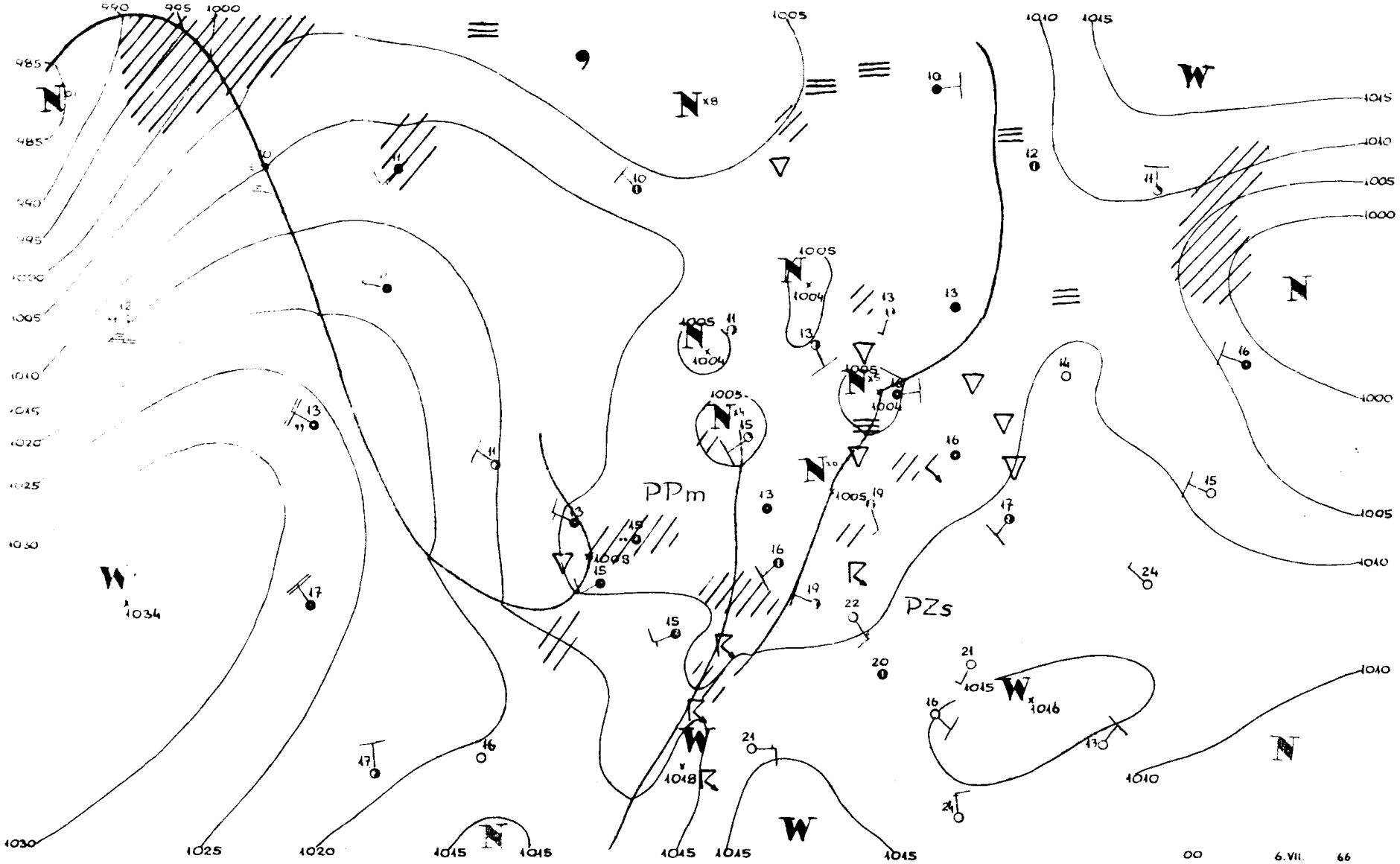
Rozmieszczenie danych:

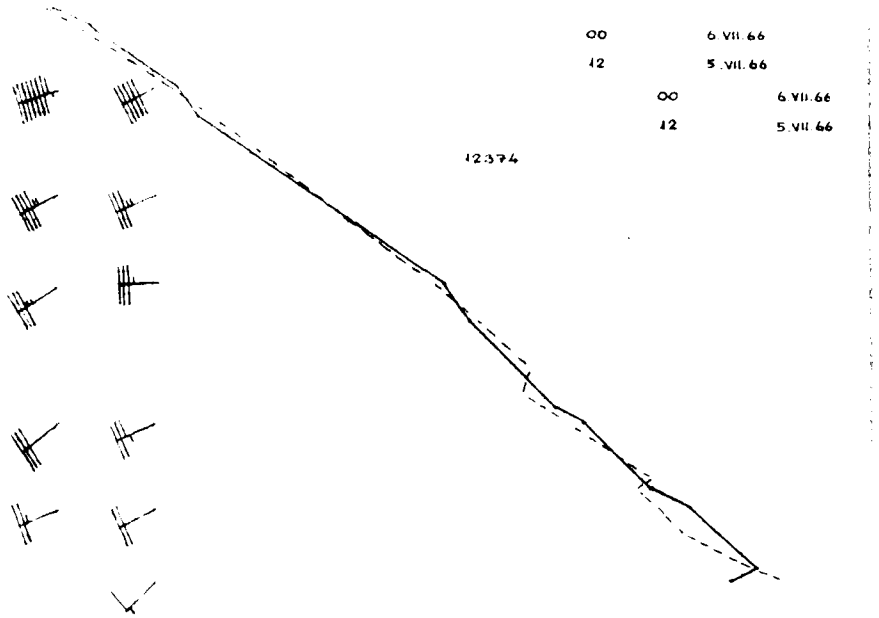
Temp. powietrza → **T**

Meteory → **M** (N) ← [illegible]

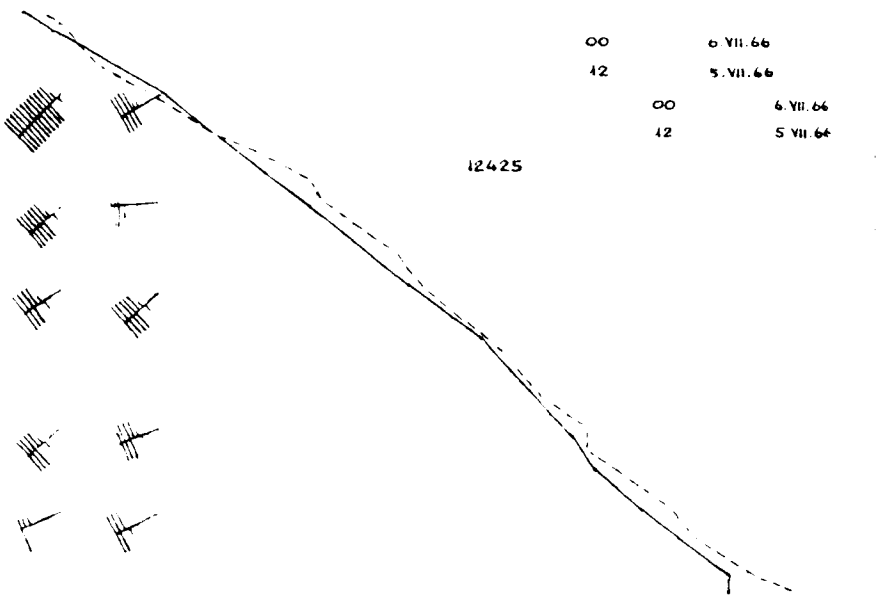
[illegible]

[illegible]

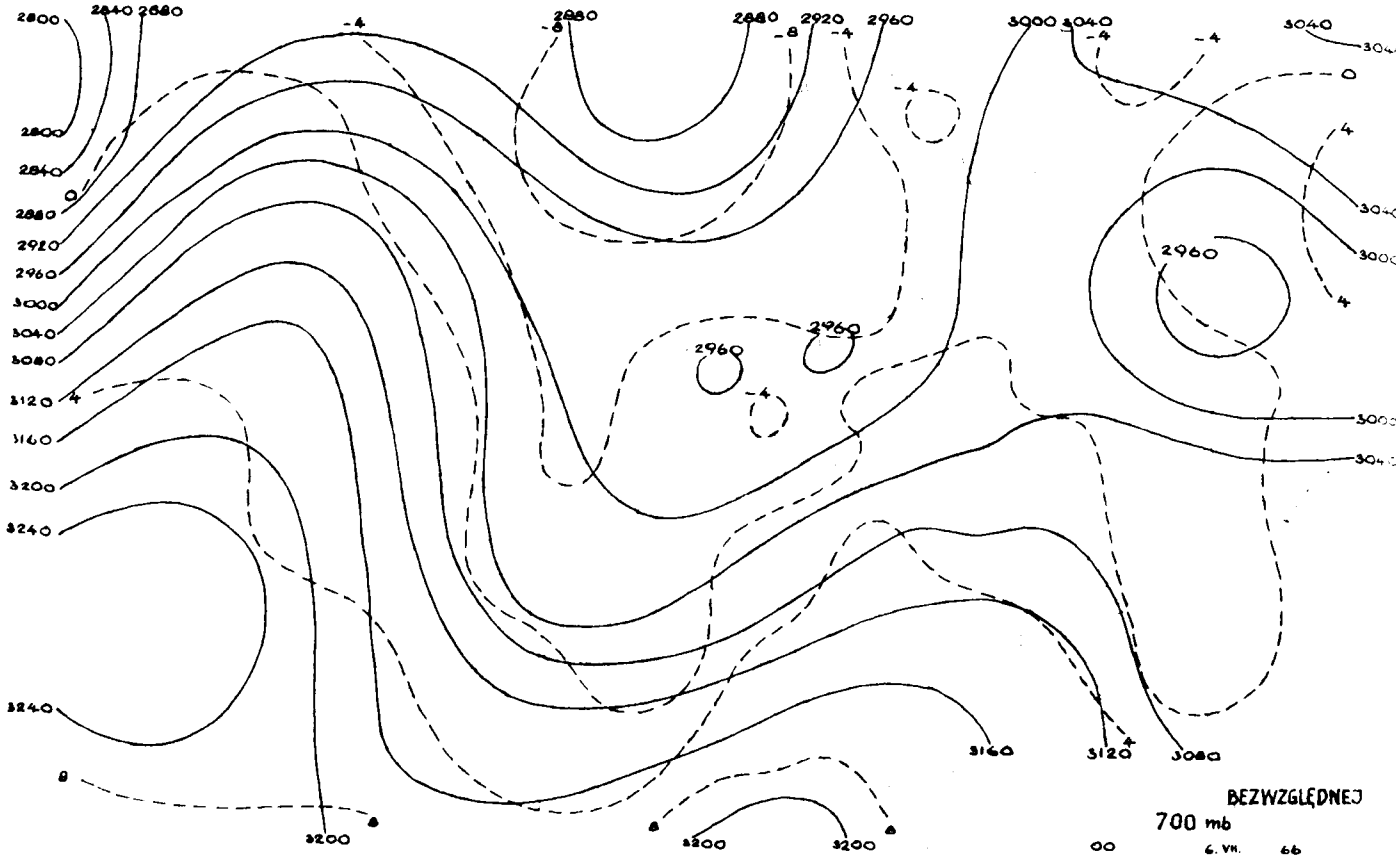

PPm
PZs
00
6.VII.
66

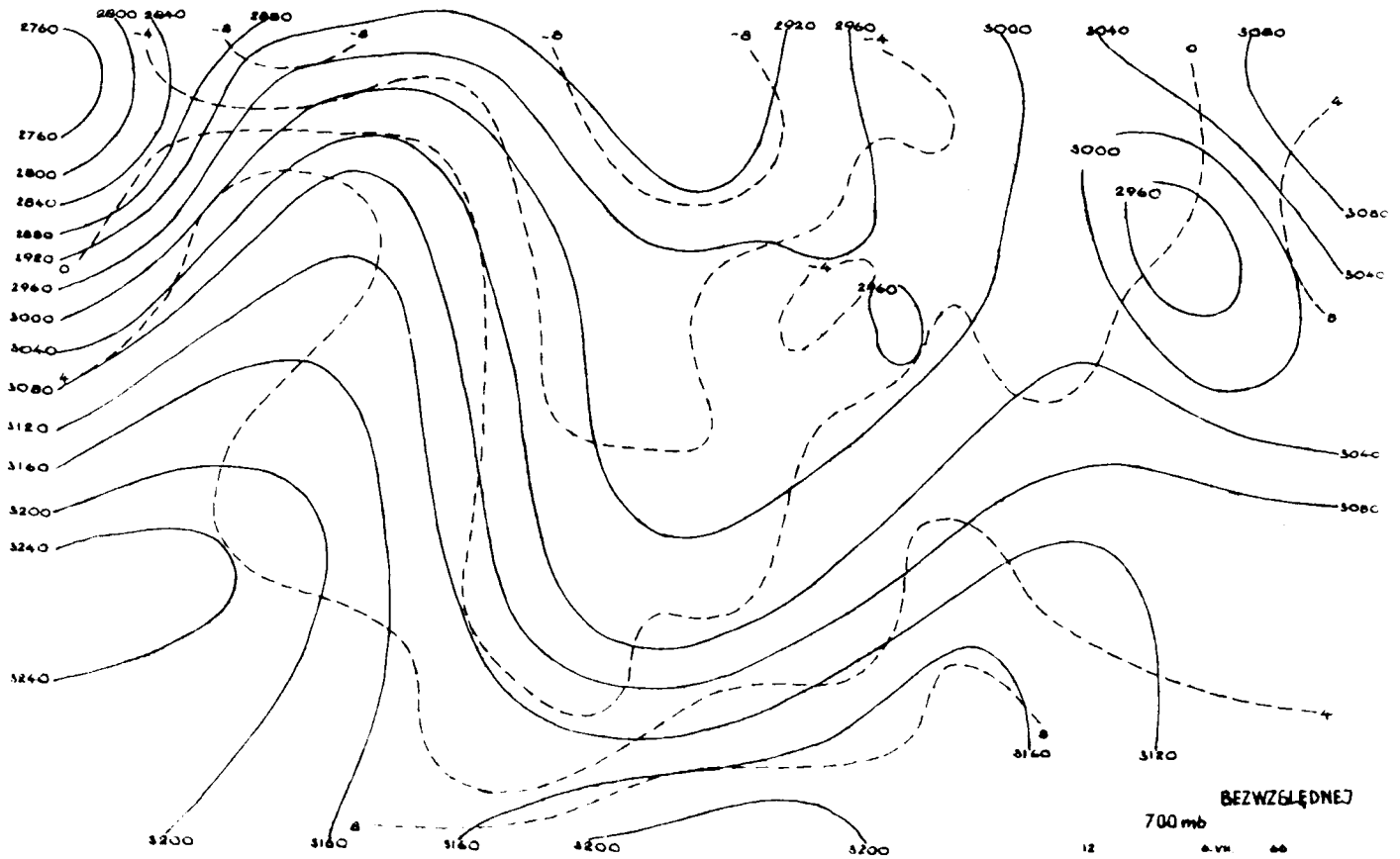

00 6.VII.66
12 5.VII.66
00 6.VII.66
12 5.VII.66
12374

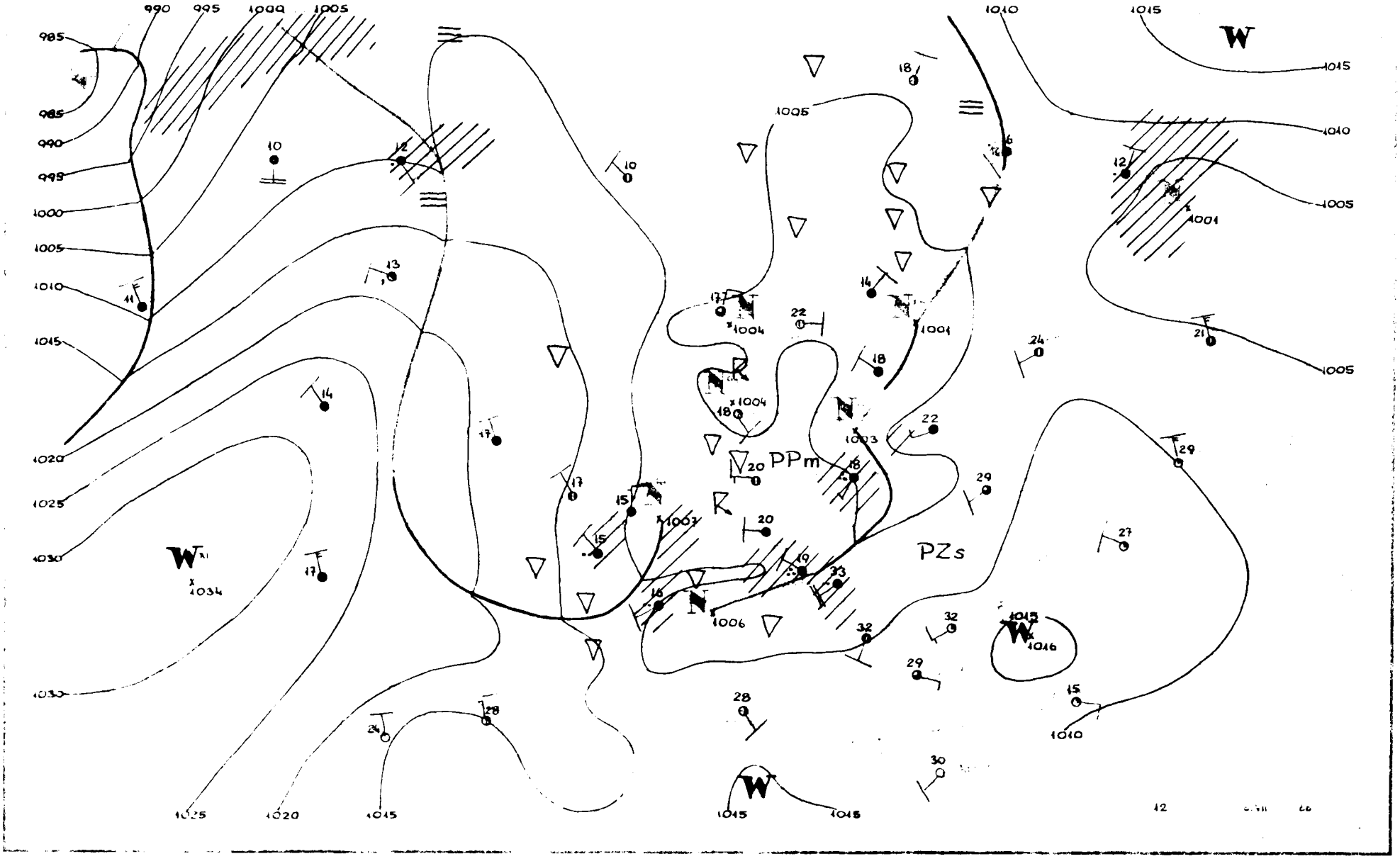
00 6.VII. 66


00 6.VII.66
12 5.VII.66
00 6.VII.66
12 5.VII.66
12425

12 6.VII. 66


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
6. VII.
66


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
6. VII.
66



PPm
PZs
W
1001
1003
1004
1005
1006
1007
1010
1015
1016
1020
1025
1030
1034

Dane synoptyczne z Polski w dniu 6.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	72202	96109	05915	3353X	15200
150	80000	40252	05717	855XX	16807
195	82302	97601	06317	8092X	15400
205	82502	50108	07115	863XX	14400
235	80203	94109	05115	854XX	15714
250	70000	95109	06117	7093X	17807
272	82901	56812	06017	8094X	16807
295	72601	97028	07617	4553X	16201
330	72203	56108	06617	756XX	17707
375	71601	60022	06919	60939	16707
400	82701	62012	07117	25637	15710
424	80000	58102	07418	756XX	17710
465	81804	60029	05017	3557X	15805
495	60401	97021	08516	30938	16704
510	93204	90472	44309	9XXXX	09810
560	83002	60951	08718	895XX	16802
570	83203	60131	08318	6367X	15505
575	81301	70031	07319	8097X	16614
650	71813	75131	45510	25348	09720
695	20000	60020	08720	00901	17708

SYNOP z godz.12 GMT.

105	73201	97032	05320	724XX	14805
150	60203	58102	05018	625XX	15801
195	71503	97022	03923	4261X	14710
205	62804	70012	06321	42502	12701
235	82502	97022	05220	62507	15702
250	82802	98022	06020	856XX	15214
272	72704	58102	03721	755XX	16704
295	81601	96212	94821	6642X	18703
330	73202	60052	05921	725XX	15806
375	82101	20636	04918	5732X	18303
400	82701	56802	06916	885XX	15102
424	73201	60016	06020	2257X	16604
465	73202	60028	05320	5247X	16301
495	72704	96256	03622	735XX	20504
510	92706	90456	43009	9XXXX	05602
560	82803	40252	06020	884XX	17201
570	80000	56218	05817	4722X	17203
575	73402	60011	04623	2257X	18701
650	72012	65014	43410	62XX2	08003
695	62009	70031	04227	22632	16702

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23060	85450	14090	02511	70053	03512	02215	50570	61637	02417	40738	73753	02522	30941	89911	02643
	20208	04XX0	02629	15397	96XX4	02526	10663	00XX6	02635	11122	17213	07XX1	11100	01000	26053	81634	25041
TT 23	12374	55555	00996	18151	11976	21158	22664	00541	33546	58581	44448	66691	55322	86880	62250	97992	66666
	21307	15896	11301	77777	09996	00000	04890	02413	00275	02653	78209	02629	64135	02426	34105	02541	01010
	4456X																
VV 23	12374	07896	00XX6	02112	05116	00XX6	0XXXX	66666	04601	77777	84053	01710					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23065	85446	10096	02407	70037	02021	02319	50569	63662	02419	40735	74768	02329	30938	90950	02259
	20201	05XX8	02327	15389	98XX4	02424	10652	03XX0	02328	11122	12227	07XX1	11100	90945	22062	51550	22034
TT 23	12425	55555	00994	18162	11961	18151	22836	09084	33758	04031	44700	02021	55553	57641	66484	64677	77323
	85869	33250	00011	66666	22707	21806	21006	19805	18806	18005	15997	11504	77777	12994	01802	45295	02262
	50127	02234	01010	756XX													
VV 23	12425	07883	01XX5	0XXXX	05104	0XXXX	66666	07302	04000	77777	90095	02325					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.VII.1966r.

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami; miejscami występowały opady oraz burze, głównie w Małopolsce i w rzeszowskim. Temperatura minimalna wahała się od 11°C w Słubicach do 19°C w Przemyślu, a maksymalna od 18°C w Zgorzelcu do 27°C w Przemyślu i Zamościu. Wiatry były słabe i umiarkowane początkowo zmienne, później przeważnie zachodnie.-

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 (M):

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

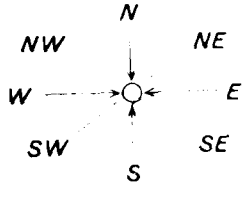
Wielkość zachmurzenia (N):

○	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	

Wiatr.

⊢—○	1/2 m/sek
⊢—○	1 m/sek
⊢—○	2 1/2 m/sek
⊢—○	5 m/sek

N
NW NE
W E
SW SE
S



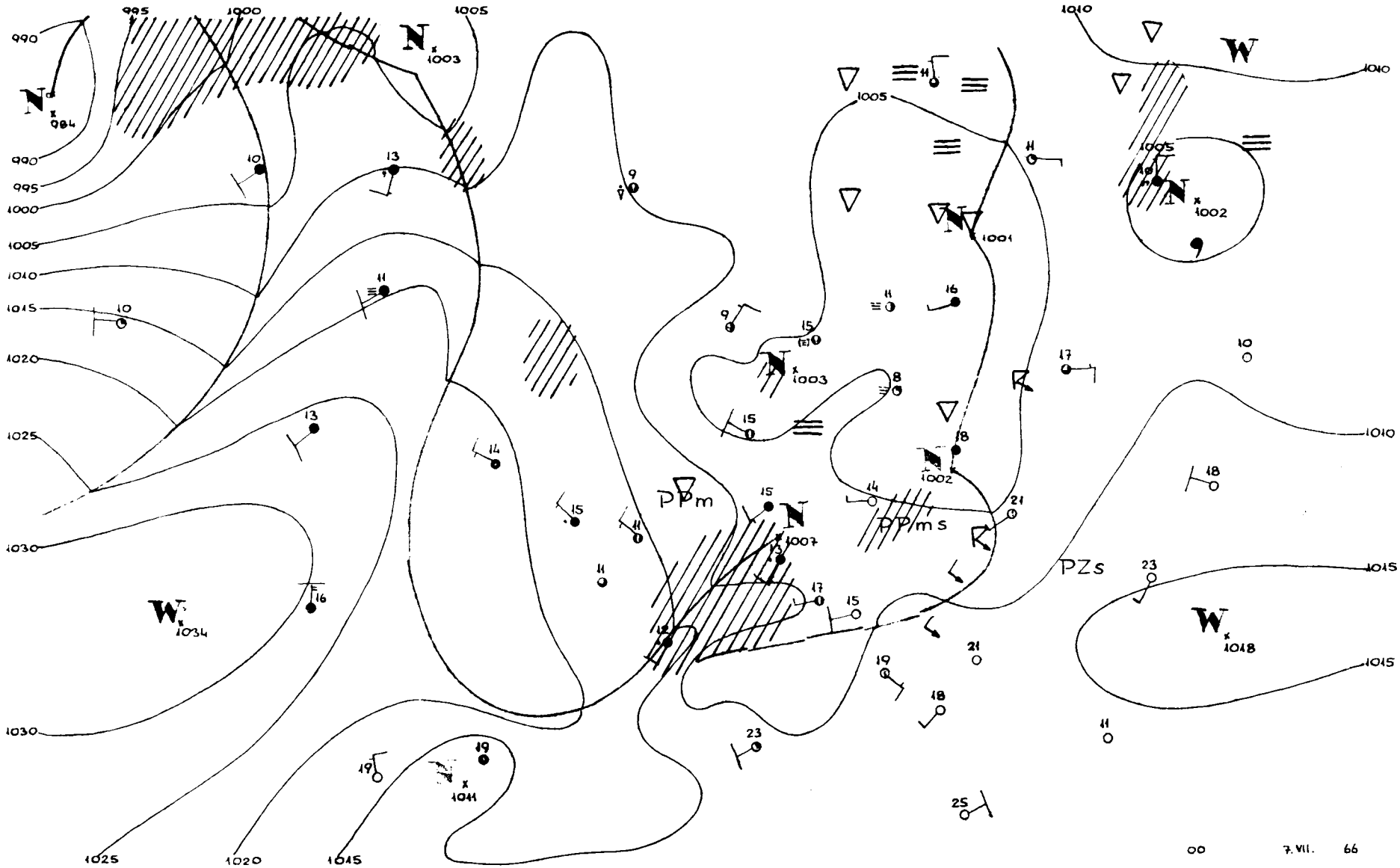
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza – – → T

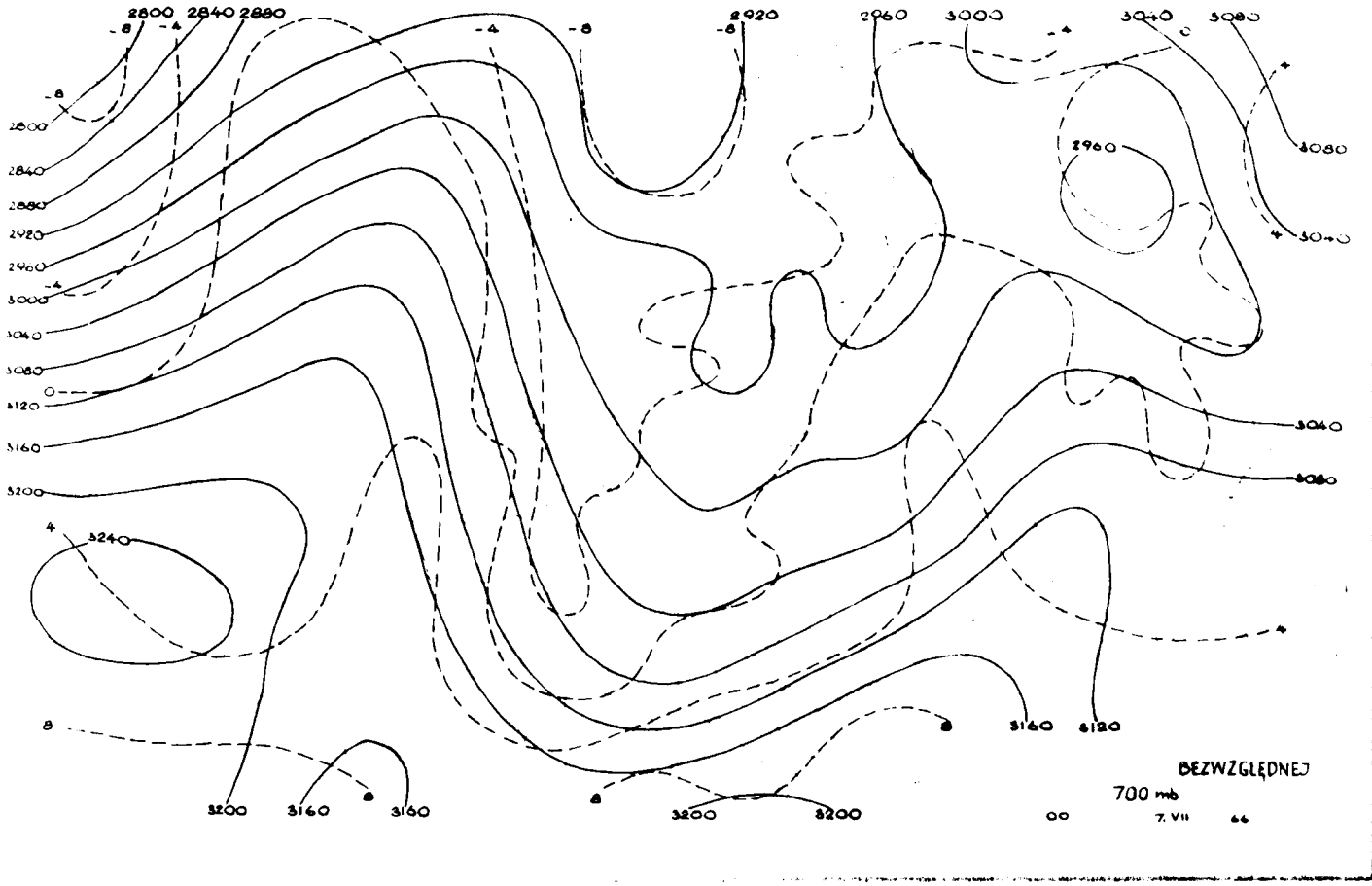
Meteory – – → M (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

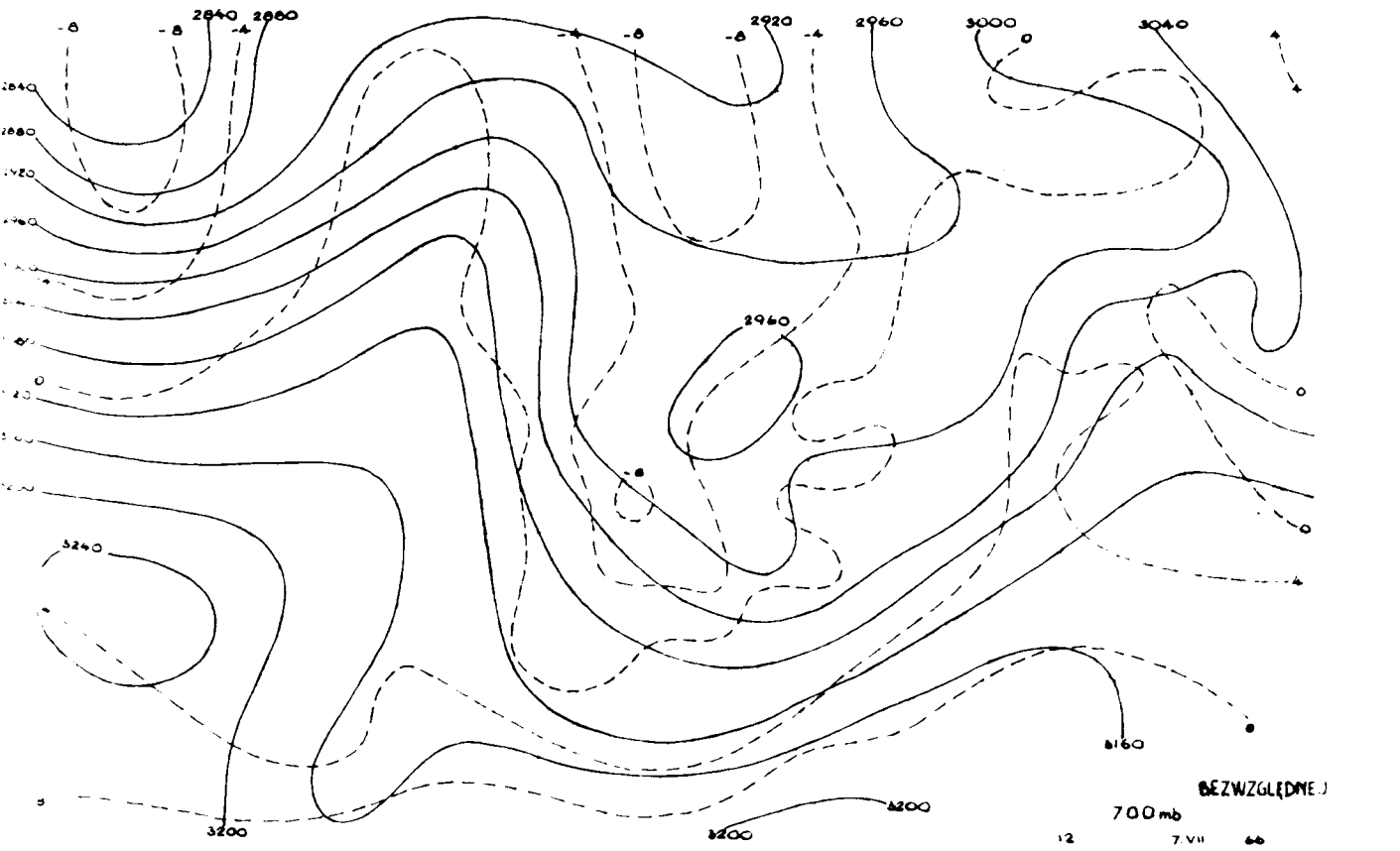
kierunek i prędkość wiatru

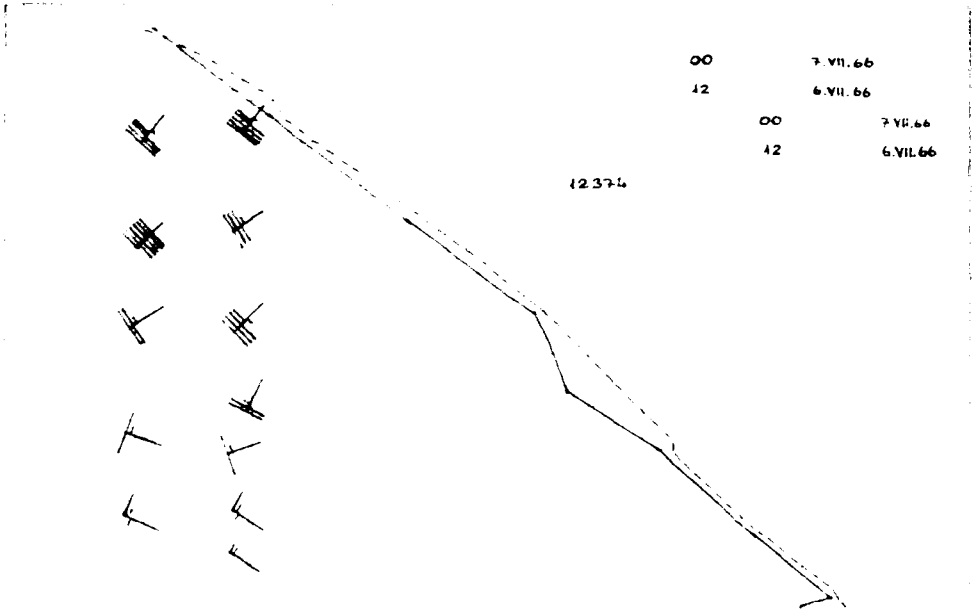
[illegible] – Wzór Nr [illegible]/30



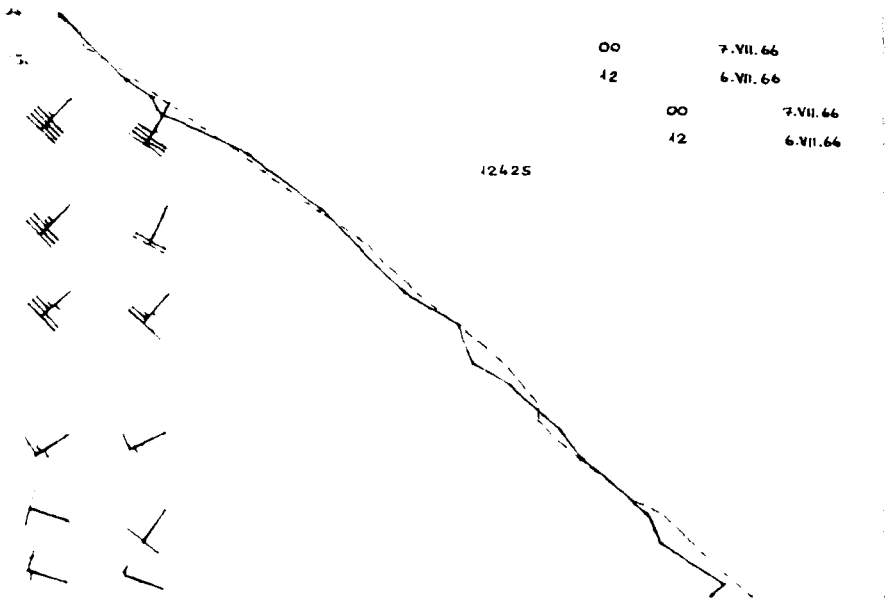
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
N 984
N 1003
N 1001
N 1002
N 1007
N 1011
W 1034
W 1018
PPm
PPms
PZs
00
7. VII. 66

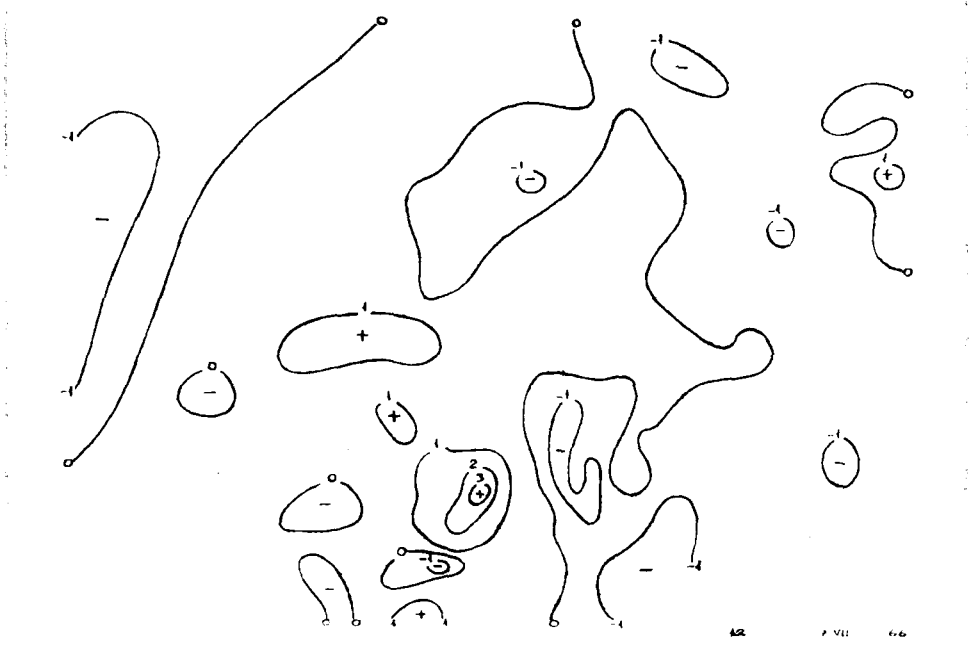

2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3240
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
7. VII

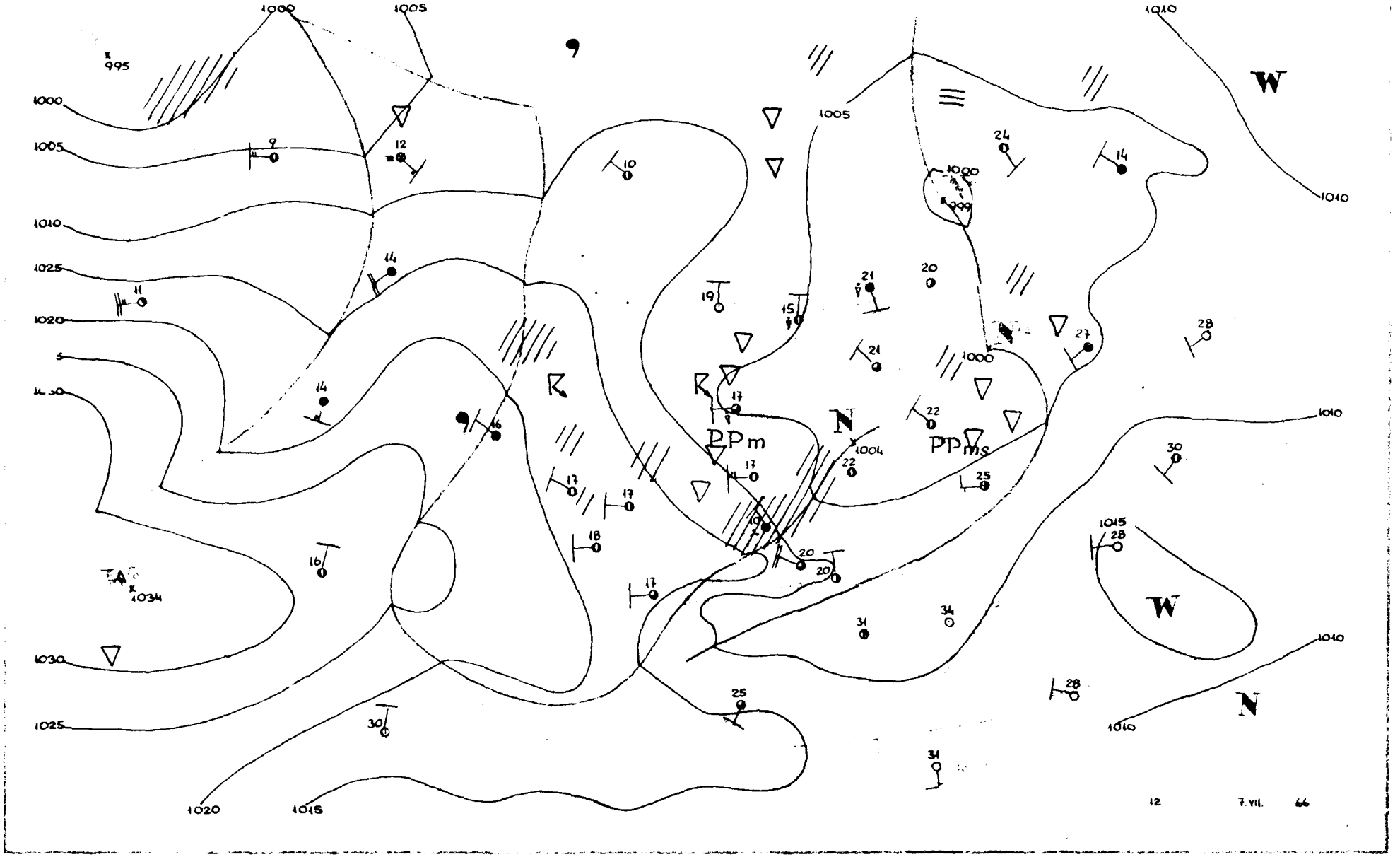

2840
2880
2920
2960
3000
3040
3160
3200
3240
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
7. VII


00 7.VII.66
12 6.VII.66
00 7.VII.66
12 6.VII.66
12374

00 7.VII. 66


00 7.VII.66
12 6.VII.66
00 7.VII.66
12 6.VII.66
12425





1000
1005
1010
1025
1020
1030
1015
995
1034
1004
999
PPm
PPms
W
N
12
7.VII.
66

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	72202	96102	05815	25502	14400
150	80000	56108	05416	854XX	15603
195	83001	40106	03217	855XX	15201
205	82703	60022	07116	8097X	13000
235	80000	96252	05915	845XX	14802
250	72801	97016	05217	7097X	16801
272	10000	60011	08415	10930	14304
295	82501	96108	04315	854XX	14X06
330	62701	16106	06814	6097X	14400
375	12502	50101	05114	10940	14203
400	83201	50212	07316	856XX	15203
424	33202	08461	07116	35600	16400
465	83202	60032	05916	5557X	15104
495	82001	96633	05417	3747X	16304
510	63404	97022	42907	6077X	07704
560	72504	25106	07516	755XX	15208
570	80000	56608	05916	2347X	16104
575	82601	60038	06316	855XX	15308
650	92907	00472	43407	9XXXX	07107
695	12702	65011	06918	10930	14203

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72603	98028	06617	52506	12104
150	73604	60022	04719	725XX	15705
195	72101	97022	04622	3257X	13400
205	82606	70032	07718	5351X	10003
235	83603	96812	05815	834XX	14400
250	82902	96612	05617	8052X	15803
272	80000	58952	04520	894XX	14706
295	72902	97031	04424	32536	14806
330	83206	40816	07214	6922X	14202
375	71601	65026	04222	2253X	14710
400	83205	65616	09013	2257X	11109
424	83303	56809	07013	834XX	12306
465	82502	56806	04319	834XX	16712
495	71802	98036	04824	6353X	16704
510	93212	90634	41304	9XXXX	04708
560	72406	60026	06417	58532	14707
570	71801	56252	05417	5347X	17708
575	73602	65298	06016	795XX	16509
650	72311	65418	43207	78XXX	07705
695	62703	70022	06325	685XX	15811

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23043	85423	10076	03004	70014	00527	02805	50563	62657	02411	40732	75781	02320	30935	89935	02318
	20202	00XX6	02317	15392	96XX0	02323	10659	01XX3	02414	11122	14220	04XX1					
TT 23	12374	55555	00994	15146	11974	18155	22700	00527	33545	58605	57250	98XX3	66666	22004	18497	14896	11499
	10401	77777	09994	02901	15880	03104	45393	02321	64100	02408	01010	00900					
VV 23	12374	07891	00XX8	01808	05111	99XX8	03006	03447	97XX7	01803	02716	95XX9	00717	66666	06001	01595	77777
	83061	01208	65054	02108	54034	00810	54030	01803	79018	00720							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23057	85431	09084	02805	70023	01503	02304	50566	64677	02414	40732	74797	02217	30935	91964	02321
	20201	02XX1	02217	15391	95XX2	02317	10658	02312	11122	17209	06XX1						
TT 23	12425	55555	00993	15155	11984	17163	22876	10107	33832	07068	44739	02005	55688	00514	66614	54574	77581
	58608	88539	60614	99493	65679	11400	74797	22348	82887	33306	91953	44281	93988	57250	99036	66666	20906
	19198	15095	12400	10400	77777	12993	00000	30972	02803	40669	02504	97420	02319	01010	756XX		
VV 23	12425	07891	00XX0	02113	66666	09702	08000	05800	77777	14058	02206	99912					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.VII.1966r.

Zachmurzenie było duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami i występowały opady deszczu oraz burze. Temperatura minimalna wahała się od 11°C w Lęborku do 17°C na południowym-wschodzie, a maksymalna od 14°C w Jeleniej Górze do 25°C w Przemyślu. Wiatry były na ogół umiarkowane o kierunkach zmiennych.

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	„ zimny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory (M):

⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
⌒	obszar jednostajnych opadów deszczu
⌒✳	„ „ „
≡	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	

Wiatr.

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

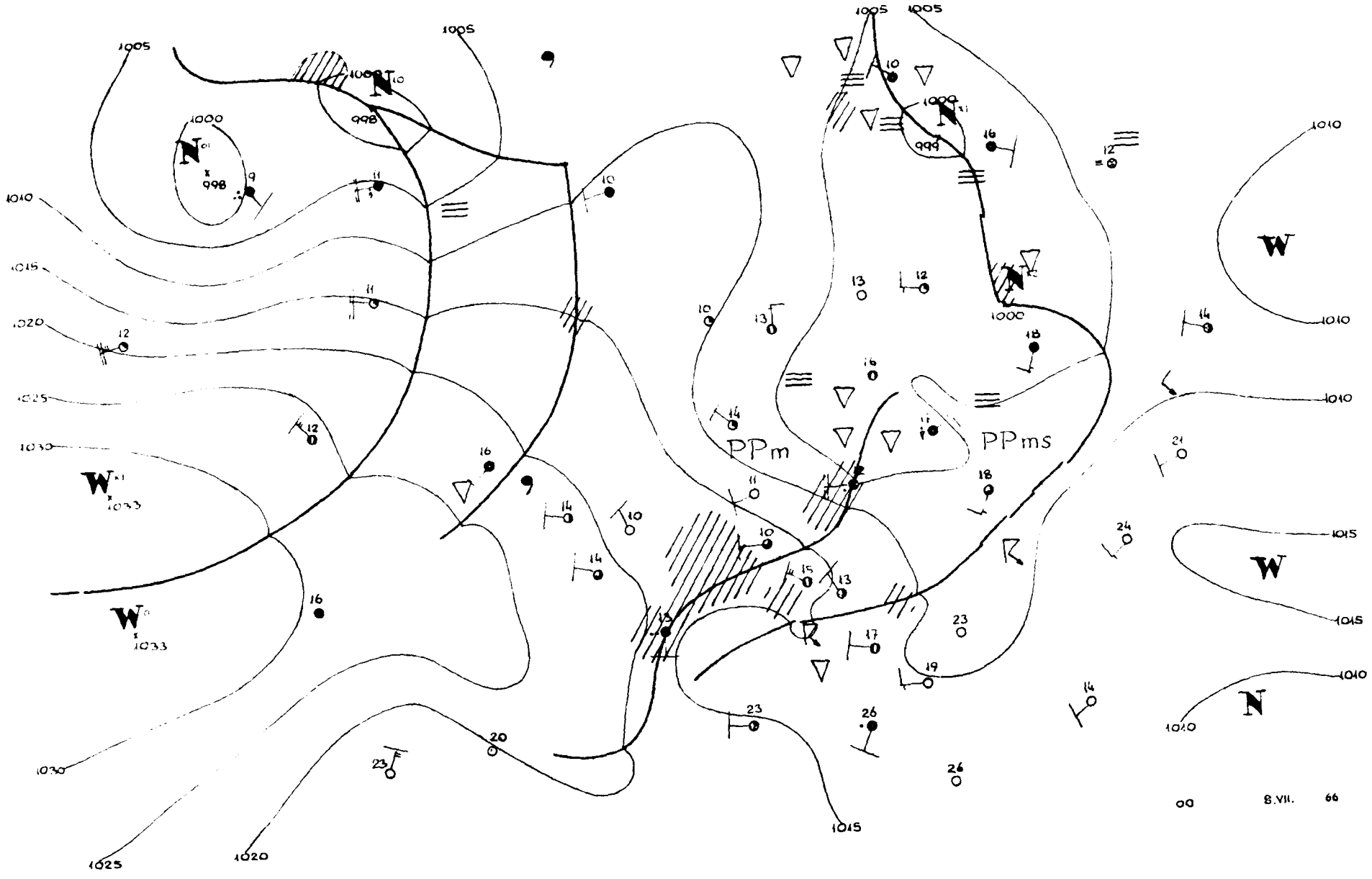
N
NW NE
W ○ E
SW SE
S

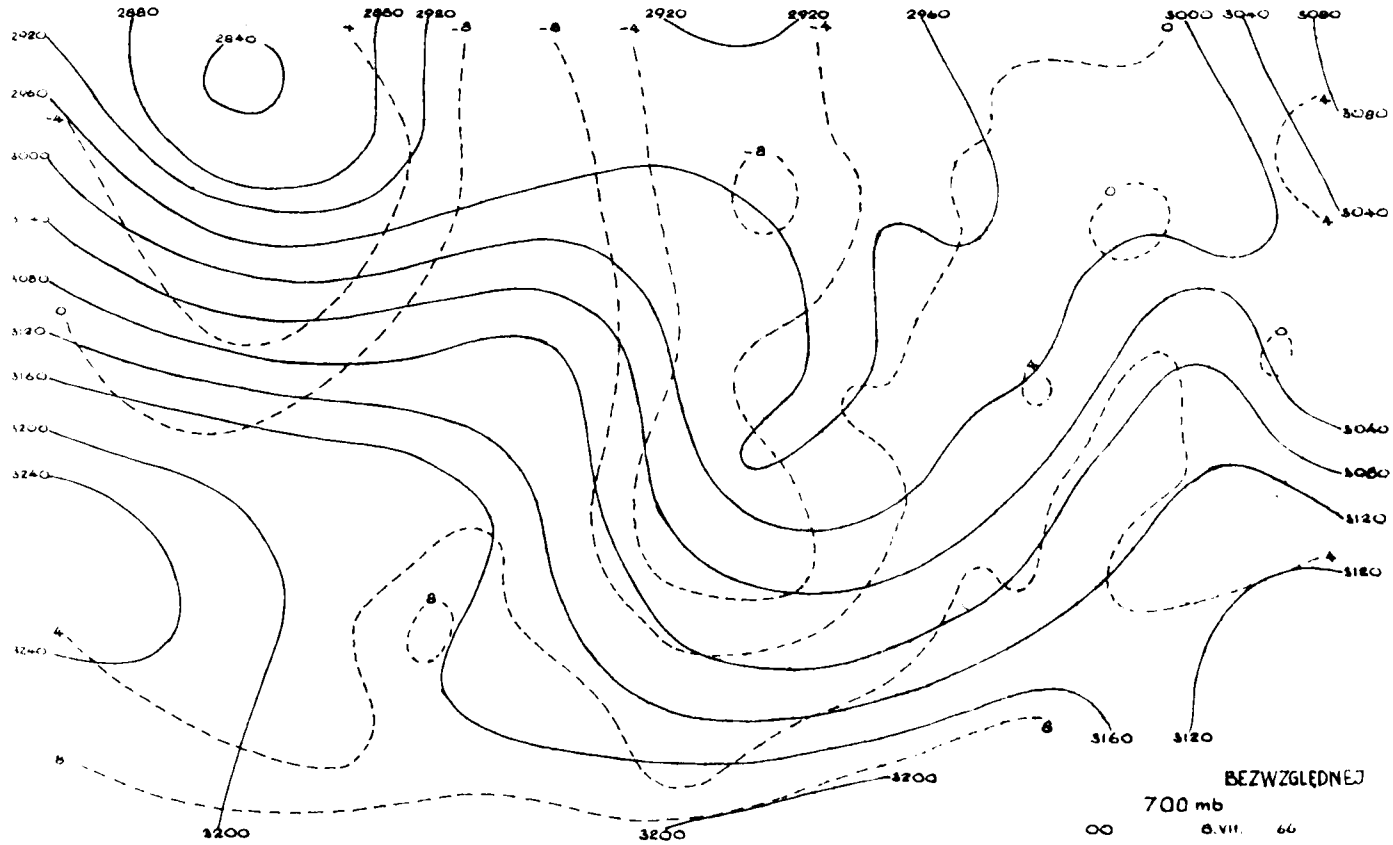
Rozmieszczenie danych:

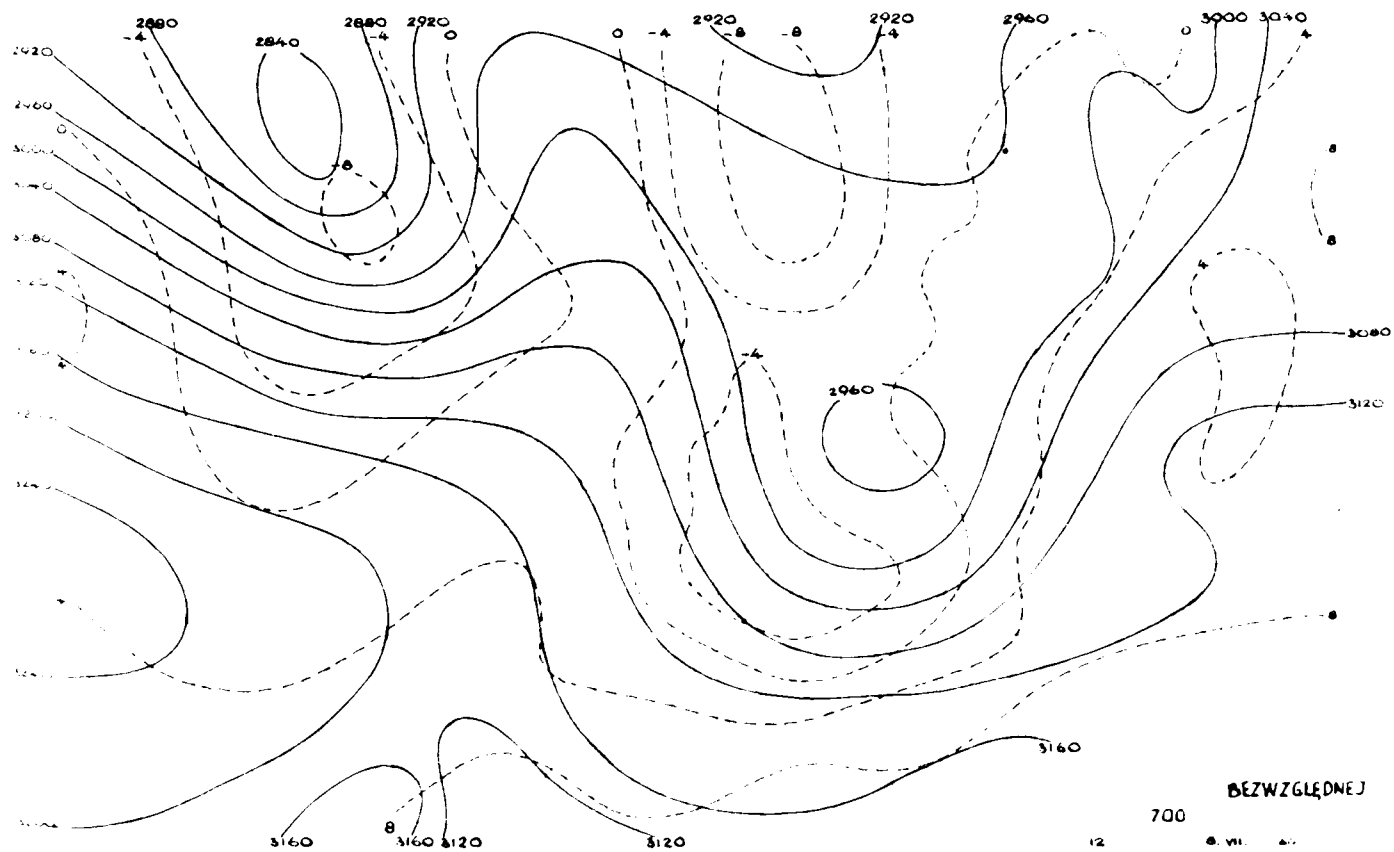
Temp. powietrza → T

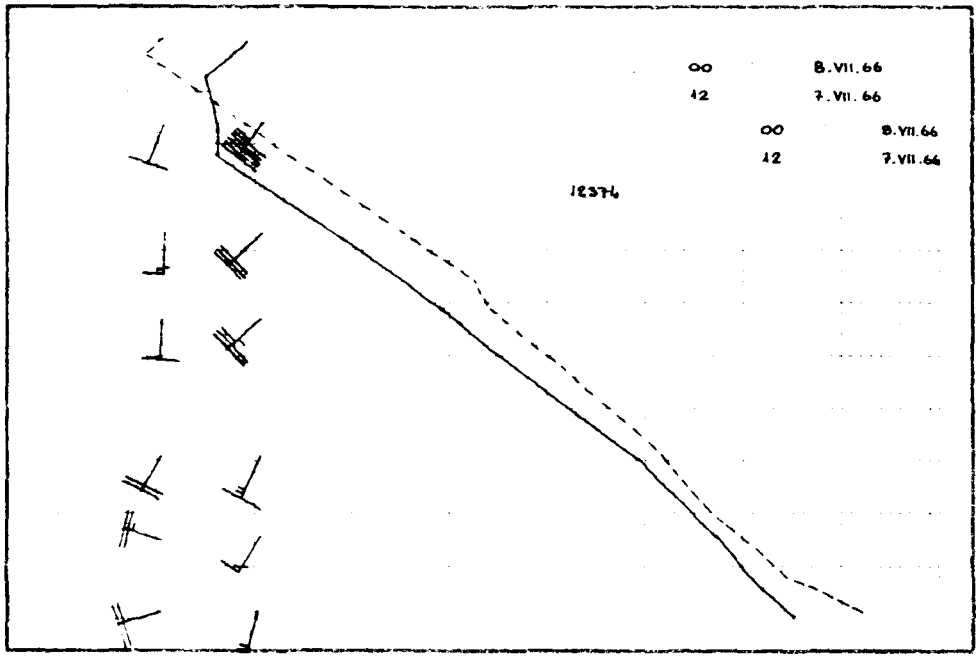
Meteory → M (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

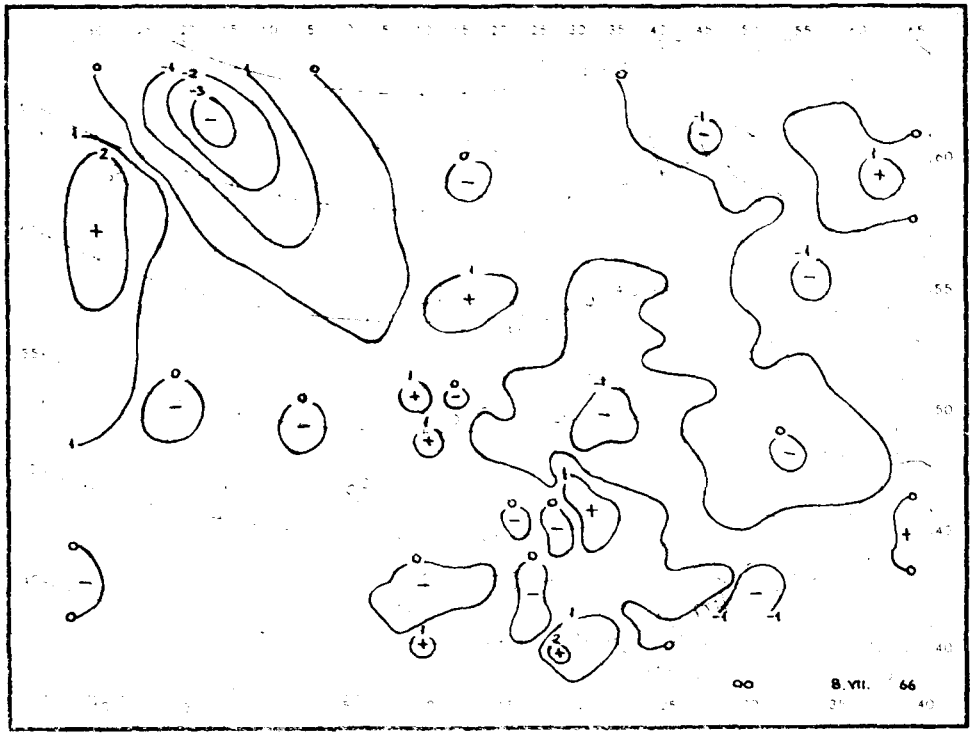
[illegible]

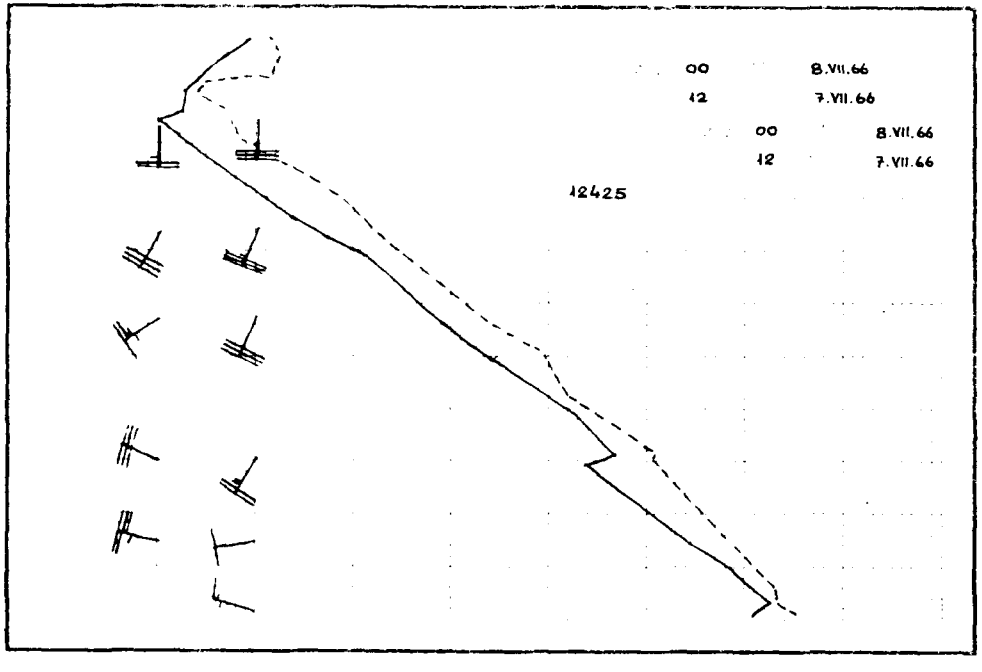

PPm
PPms
8.VII. 66

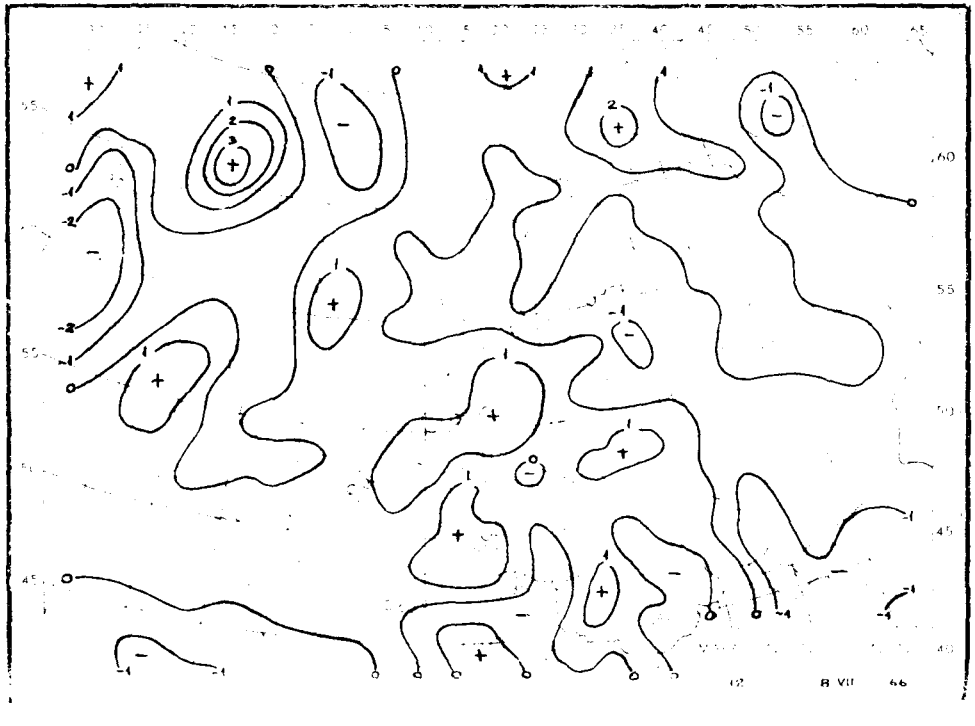

2880
2840
2960
2920
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3240
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
8.VII. 66

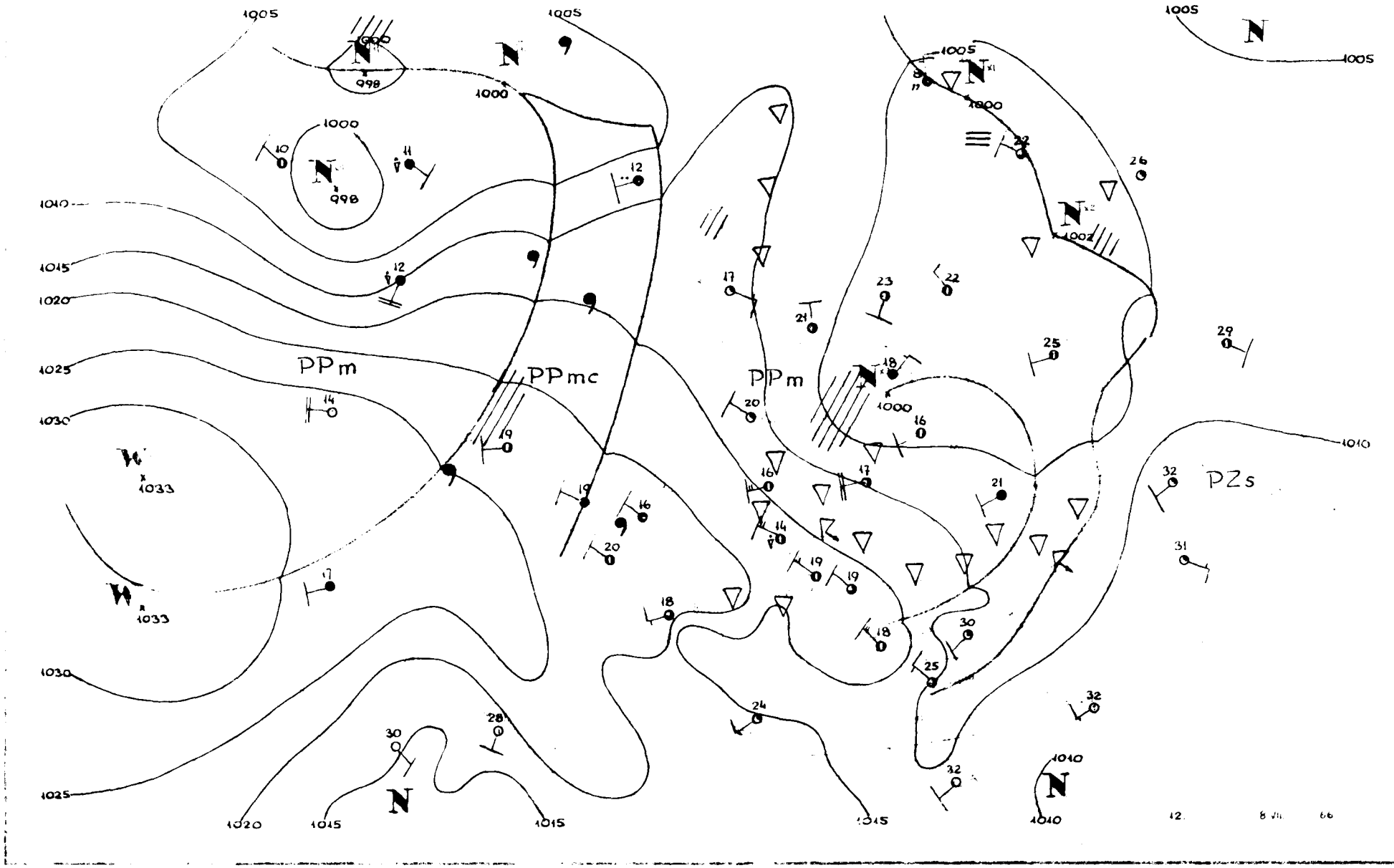

2880
2840
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
BEZWZGLĘDNEJ
700
8. VII.


00 8.VII.66
12 7.VII.66
00 8.VII.66
12 7.VII.66
12374


00 8.VII. 66


00 8.VII.66
12 7.VII.66
00 8.VII.66
12 7.VII.66
12425


8 VII 66



PPm
PPmc
PPm
PZs
1005
1000
998
1010
1015
1020
1025
1030
1033
1002
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	72505	97802	06213	794XX	12806
150	82501	60216	05814	5542X	13802
195	81301	97029	02315	854XX	15706
205	72506	70022	09113	756XX	10400
235	82904	97026	06712	854XX	11705
250	82302	97026	07012	864XX	12801
272	83208	58818	04113	894XX	12400
295	82304	96109	02915	854XX	15706
330	72706	58106	09213	40972	11101
375	82909	60602	05712	874XX	11315
400	02506	70011	11811	00900	09106
424	22906	60011	11811	00901	09105
465	82705	56616	08912	6722X	12102
495	82707	97028	07713	854XX	11316
510	92916	90472	44402	9XXXX	02803
560	22505	56106	12910	20930	09801
570	83205	56515	10311	863XX	11308
575	62903	60012	11711	4553X	09110
650	93606	00558	44801	9XXXX	01601
695	72709	58109	09913	755XX	10210

SYNOP z godz.12 GMT.

105	73405	97802	07815	6343X	13212
150	82206	40632	05515	6732X	13206
195	82207	97026	03316	884XX	12205
205	82807	58819	10016	894XX	14105
235	82903	96802	06814	894XX	13400
250	82404	97032	07915	825XX	13002
272	82505	60028	05116	834XX	13203
295	83006	97036	05816	824XX	11211
330	82708	58106	10514	864XX	13201
375	52709	70012	08917	42602	08303
400	82705	58218	12912	884XX	11303
424	82606	70251	13312	856XX	11004
465	72908	60022	11614	724XX	10109
495	62507	97011	09718	43501	08003
510	93416	90458	45602	9XXXX	02108
560	72704	60038	14414	7842X	08400
570	73203	60032	11116	62501	07606
575	72903	70022	12715	735XX	10201
650	73205	70874	46201	730XX	00104
695	82702	70052	11517	2261X	10303

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

TT	12374	23035	85395	07075	02911	70973	51515	01910	50557	69718	01805	40719	82842	01804	30917	94962	01905	
	20189	93969	02120	15382	94979	02212	10652	96995	0XXXX	11122	87323	94962						
TT 23	12374	55555	00993	14134	11970	1XXX5	22943	11115	33832	07070	44700	51515	55600	6XXXX	66487	71735	77323	
	93964	88261	95972	38250	93968	11228	91944	22200	93969	33100	96995	77777	09993	02610	38972	03023	50330	
	01502	54116	02020	01010	834XX													

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TT	12425	23091	85443	04016	02913	70929	55567	02915	50558	70757	02309	40719	82887	02115	30915	98031	01811	
	20186	91XX7	02213	15381	92XX4	02308	10653	96XX8	02108	11122	30293	00041						
TT 23	12425	55555	00997	11092	11972	12095	22910	08049	33704	56569	44688	53575	55629	57645	66544	66701	77422	
	79833	88382	85917	99293	99044	11286	97024	22269	97024	36250	94007	66666	23091	13893	77777	12997	02706	
	64937	02921	45443	01911	01010	00900												
VV 23	12425	07888	9XXX0	02009	05108	00XX6	02006	66666	09198	05001	03400	77777	59034	01807	99912			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.VII.1966r.

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i miejscami natowano opady, a na północy i zachodzie lokalne burze. Temperatura minimala wahała się od 8°C w Zakopanem i 9°C w dzielnicach południowo-zachodnich do 14° C w Ustce i Suwałkach, a maksymalna od 13°C w Lesznie, Zielonej Górze i Kaliszu do 19°C w Szczecinie i Terespolu. Wiatry były umiarkowane i dość silne z kierunków zachodnich.-

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 (M):

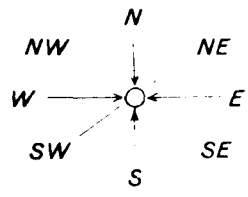
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
	obszar jednostajnych opadów deszczu
	„ „ „ śniegu
	mgła
	burza
	błyskawica
	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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

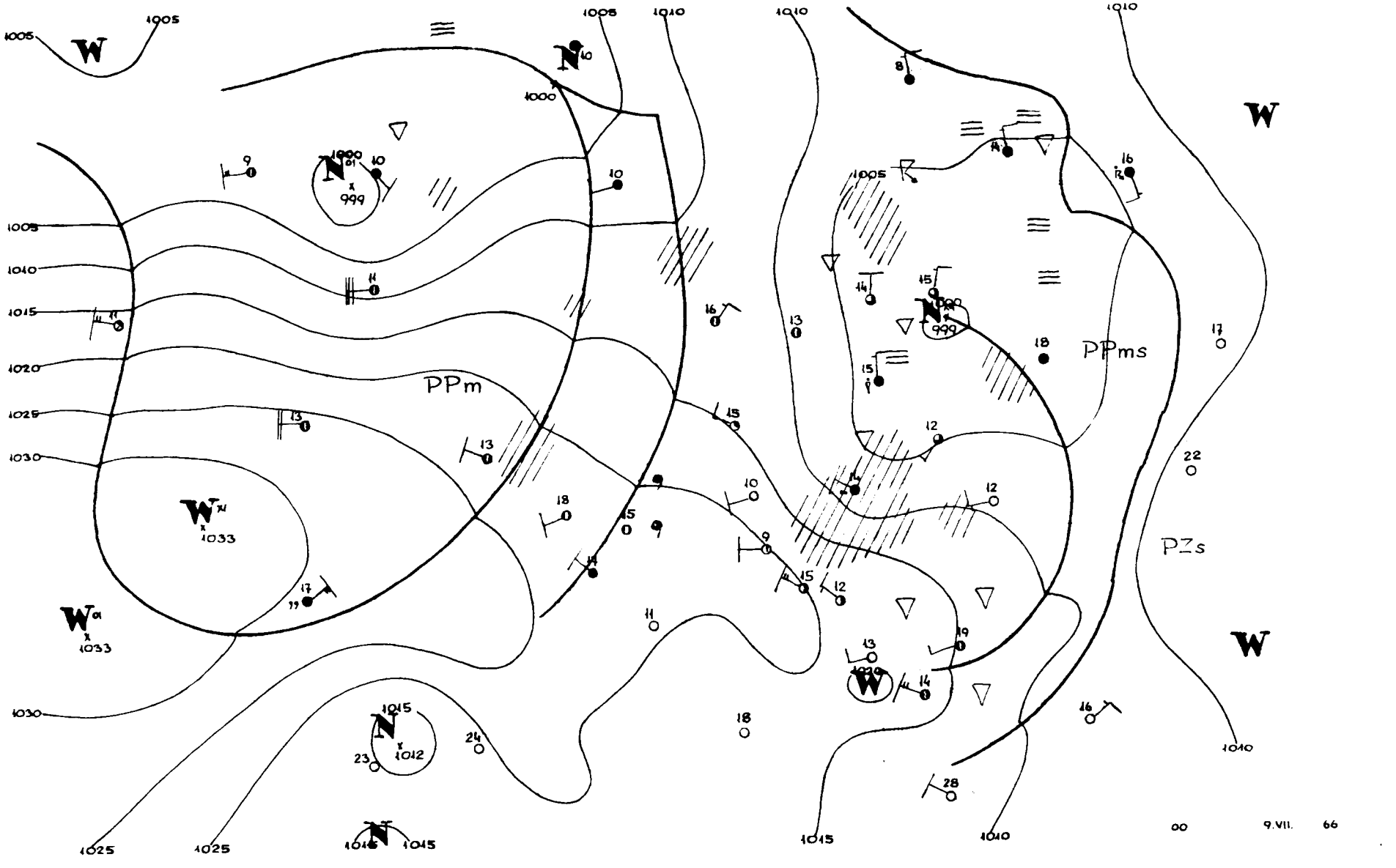


Rozmieszczenie danych:

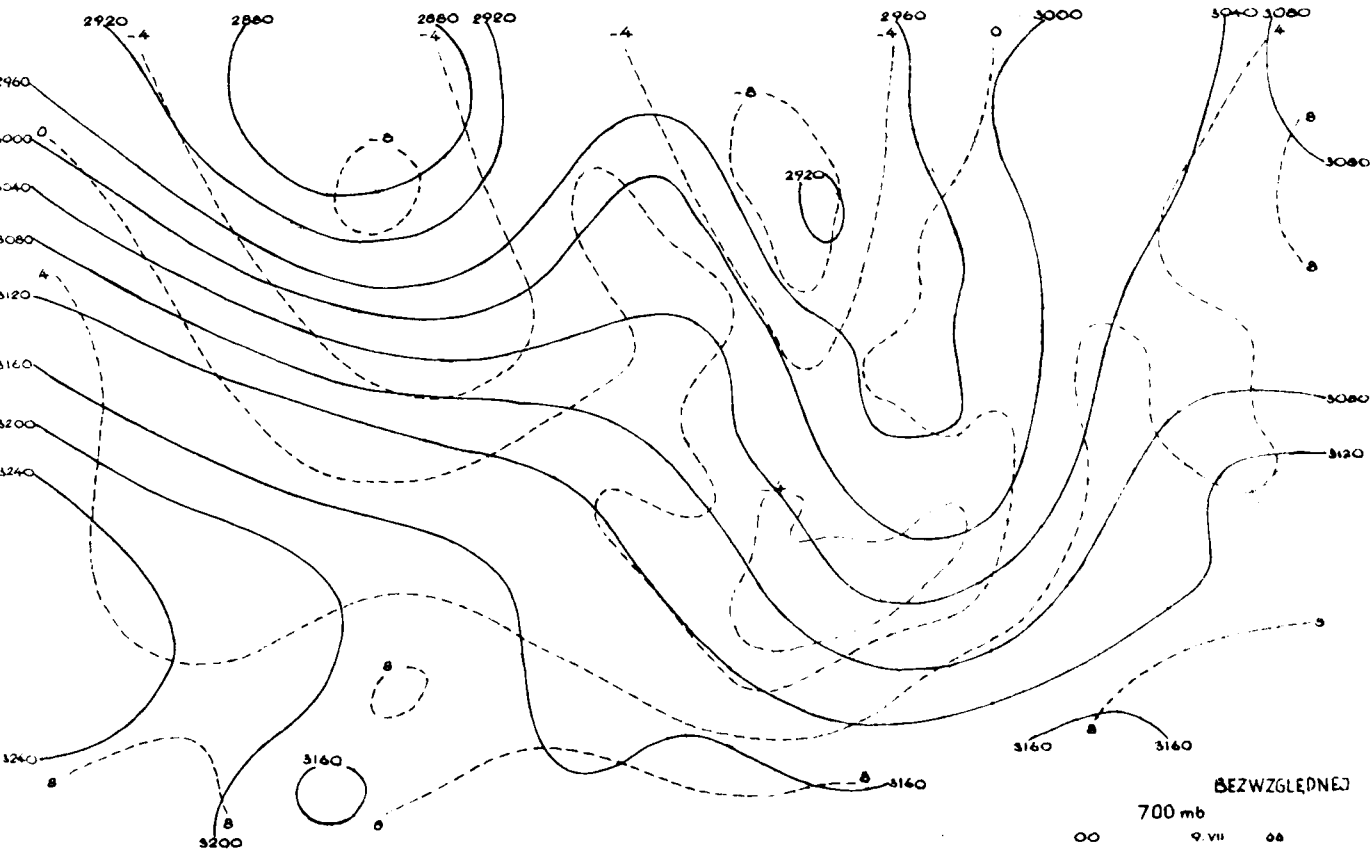
Temp. powietrza ——→ T

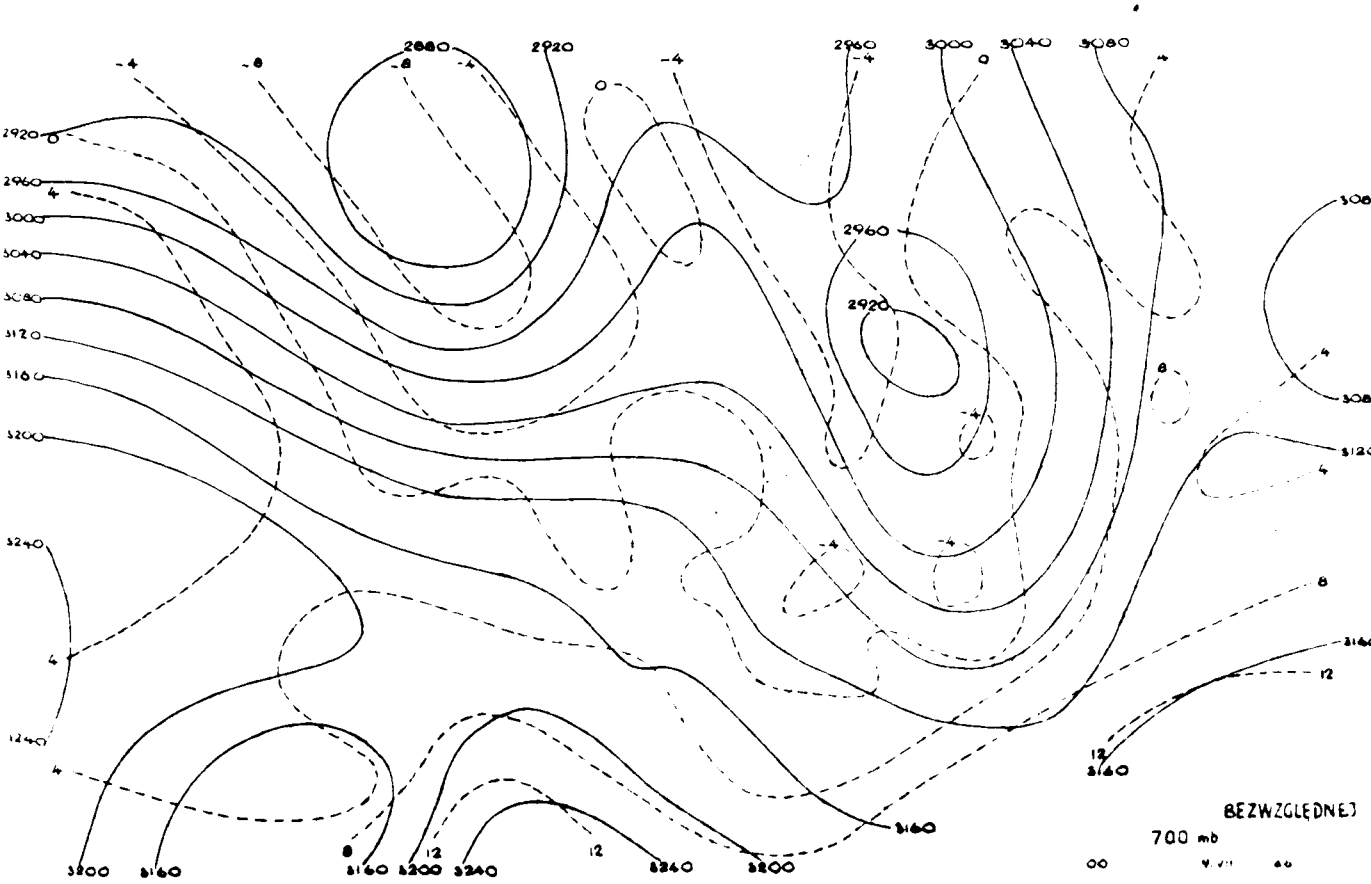
Meteory ——→ M (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

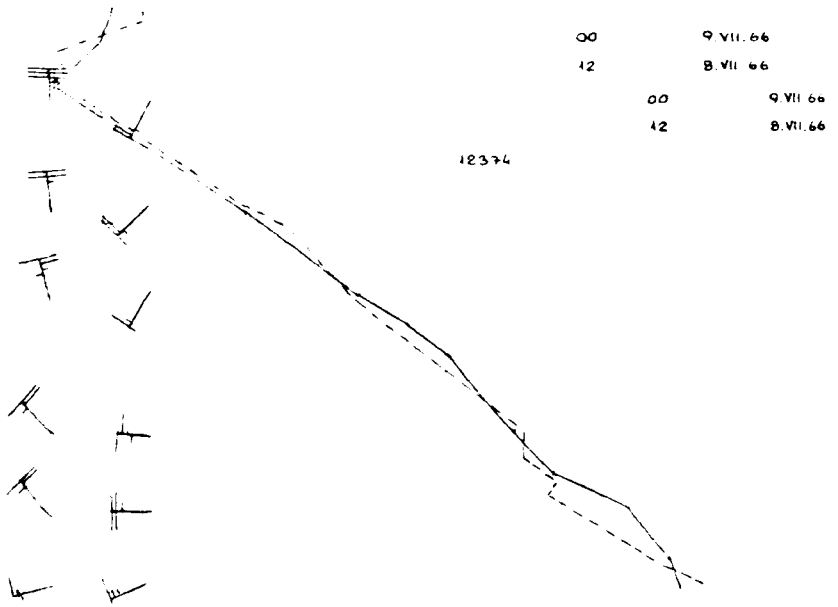
kierunek i prędkość wiatru



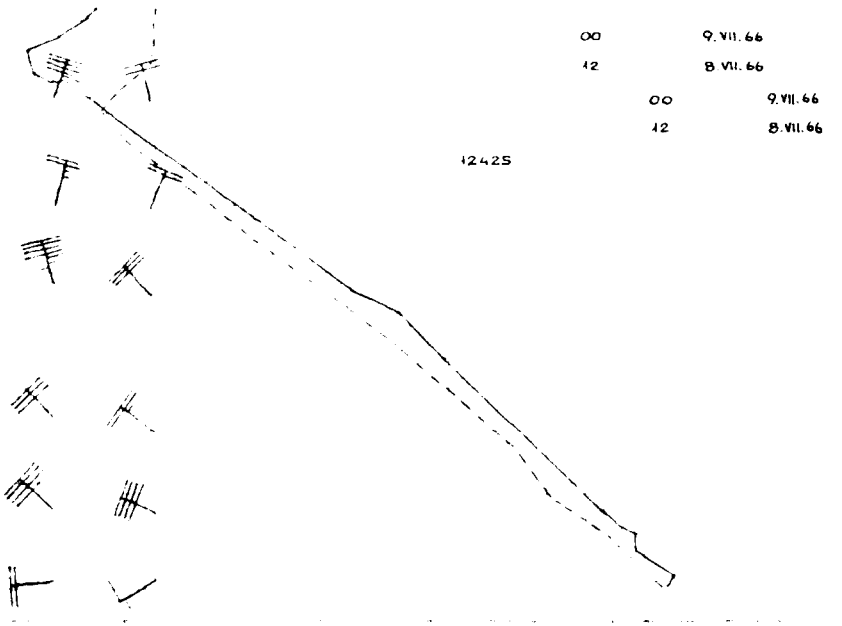
PPm
PPms
PZs
W
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1000
999
1033
1012
00
9.VII.
66

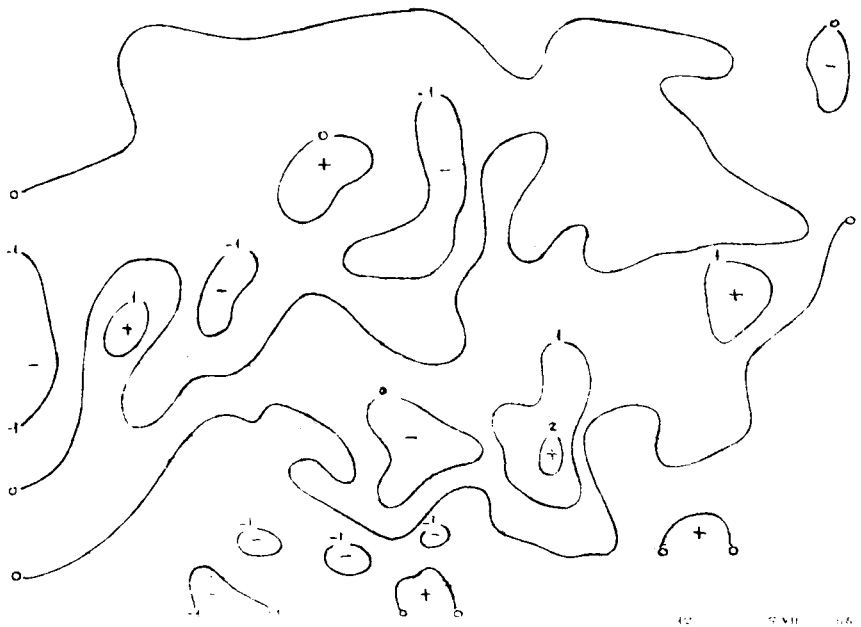

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
9.VII
66

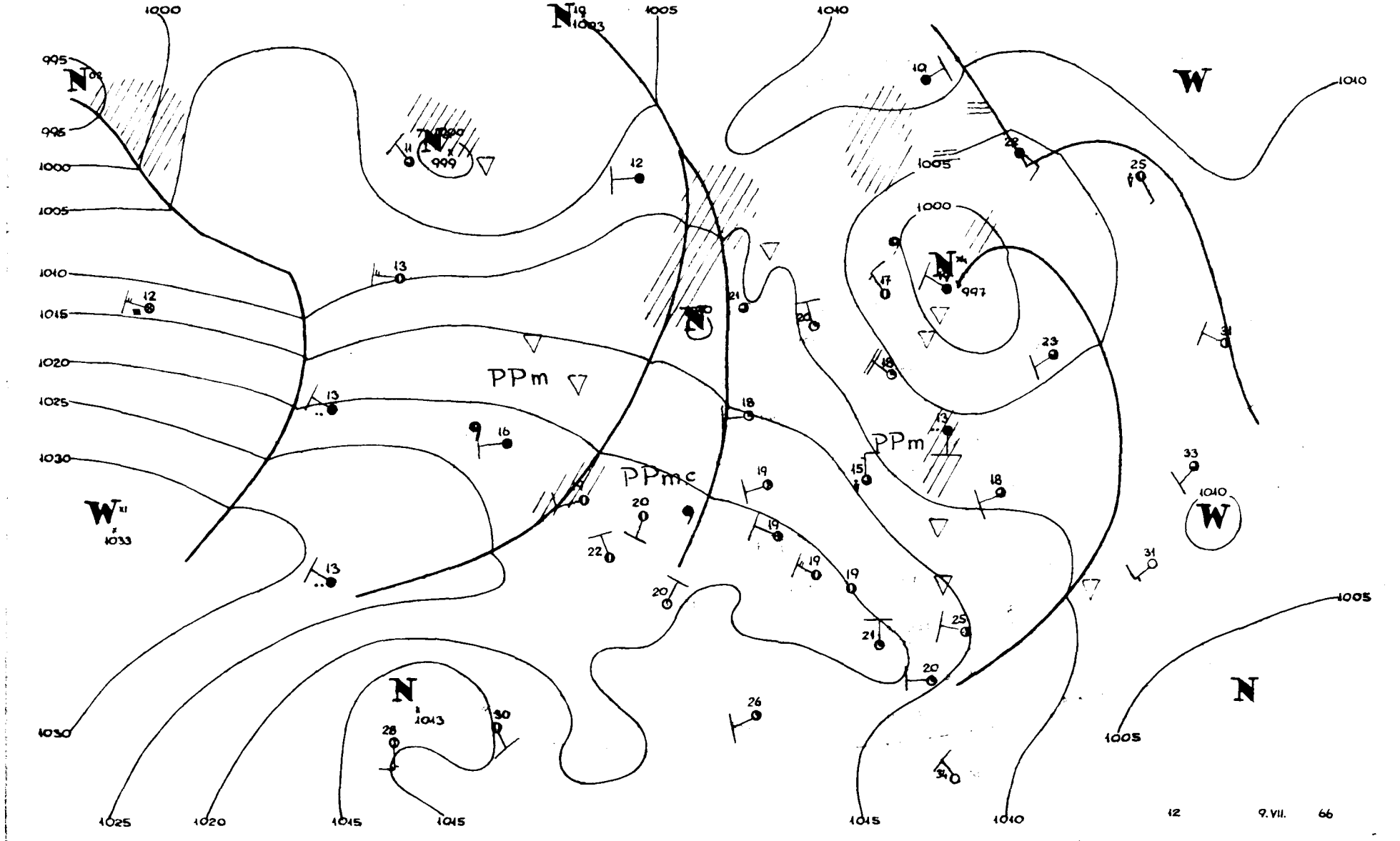

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00


00 9.VII.66
12 8.VII.66
00 9.VII.66
12 8.VII.66
12374

00 9.VII. 66


00 9.VII.66
12 8.VII.66
00 9.VII.66
12 8.VII.66
12425





PPm
PPmc
PPm
W
W
N
N
N
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
995
12
9.VII.
66

Dane synoptyczne z Polski w dniu 9.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	53003	98012	12815	50930	13308
150	12706	70016	10114	10930	12213
195	82903	97216	01814	854XX	13710
205	63006	70028	15814	854XX	11108
235	33304	97016	11412	35520	11107
250	82903	97216	10614	8642X	13208
272	82706	60258	06515	894XX	14303
295	82303	96612	04713	8042X	12715
330	83208	60026	13814	854XX	13216
375	82905	56612	08014	7722X	13604
400	72805	65038	16812	785XX	09216
424	83005	65216	15212	855XX	12212
465	82906	56616	10713	6722X	13304
495	82204	97251	09812	834XX	11708
510	92920	90604	47503	9XXXX	13312
560	82505	40616	13511	854XX	10811
570	83106	00606	11311	873XX	10709
575	82903	60032	13511	855XX	11708
650	92707	60864	46500	9XXXX	00806
695	82702	60031	12812	855XX	09708

SYNOP z godz.12 GMT.

105	33008	98011	16117	32500	10310
150	52709	70031	13021	4263X	11207
195	62907	98026	07720	52300	04207
205	52806	70021	17919	58500	09101
235	63207	97020	14517	62500	12208
250	72703	98032	14019	72600	12203
272	63707	70018	01521	725XX	10104
295	53306	97016	08220	52400	09208
330	72908	70022	17816	784XX	12104
375	63603	65802	12915	53502	12315
400	62704	83021	18917	657XX	07801
424	43206	80031	18318	42600	08400
465	63009	70032	15716	62500	11211
495	72907	98036	11318	735XX	09110
510	63409	98034	51605	68400	03209
560	82904	60036	18815	854XX	11109
570	73407	75020	15016	735XX	11213
575	72706	60036	15618	7843X	13103
650	93507	00456	50702	9XXXX	02116
695	72703	65036	13917	2247X	14113

TEMP Legionowo godz.00 GMT.

TT	12374	23069	85425	08089	03308	70990	52525	03308	50559	68683	03409	40722	80816	03611	30919	97985	04616
	20189	93973	02110	15383	95024	01610	10653	94024	01204	11122	95289	99011					
TT 23	12374	55555	00997	13126	11942	13130	22776	01011	33721	51511	44590	59599	55543	63633	66289	99003	40250
	95984	88233	94972	99172	92986	11135	97057	22126	94024	33110	96036	44104	94025	77777	09997	02604	40336
	00219	10260	00313	96198	02010	05145	01510	92127	02302	01010	6742X						
VV 23	12374	07891	95XX1	0XXXX	66666	07096	77777	34076	00304								

TEMP Wrocław godz.00 GMT.

TT	12425	23116	12116	02710	06061	03320	70037	53531	03314	50563	69691	03424	40725	81812	00112	30922	96977
	00134	20190	94XX0	03608	15382	95XX4	03407	11122	98276	02XX1							
TT 23	12425	55555	00000	12116	11992	13122	22920	09090	33894	09090	44887	08080	55872	08080	66846	05058	77538
	64457	88373	84842	99300	96977	11276	02XX2	22261	02XX8	41250	99XX9	66666	23897	21394	11697	77777	12000
	02710	63942	03024	94548	03414	76492	03426	34395	00112	96269	00127	53116	03603	01010	8052X		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.VII.1966r.

W dzielnicach południowo-wschodnich początkowo było zachmurzenie całkowite i opady ciągłe, później wystąpiły większe przejaśnienia, na pozostałym obszarze było na ogół zachmurzenie duże z przelotnymi opadami i większymi przejaśnieniami w dzielnicach zachodnich. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Zielonej Górze do 16°C w Kołobrzegu i Ustce, a maksymalna od 17°C w Aleksandrowicach i Nowym Sączu do 23°C w Warszawie, Ostrołęce i Białymstoku. Wiatry były umiarkowane i dość silne z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.-

Druk PPWK w Wa Solec 18 Zam 5207 103 B-65 28 IV 65 r 70047 100 000 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	„ zimny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

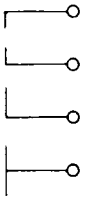
Meteory (M):

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

Wielkość zachmurzenia (N):

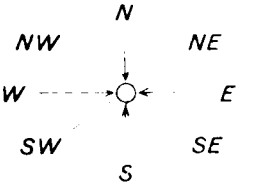
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10 – 3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10 – 8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Wiatr.



⊢—○	1/2 m/sek
⊢—○	1 m/sek
⊢—○	2½ m/sek
⊢—○	5 m/sek

N
NW NE
W E
SW SE
S

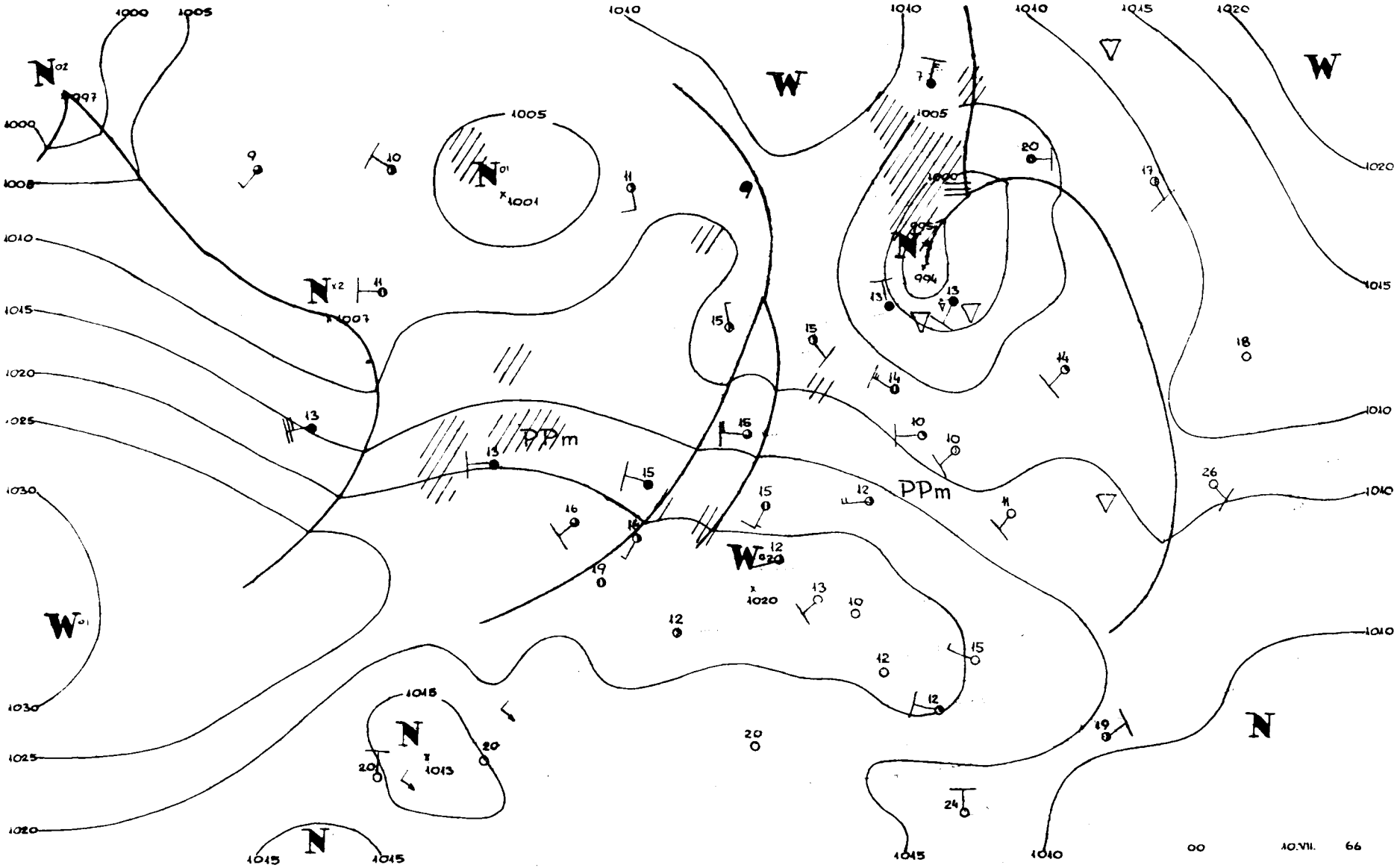


Rozmieszczenie danych:

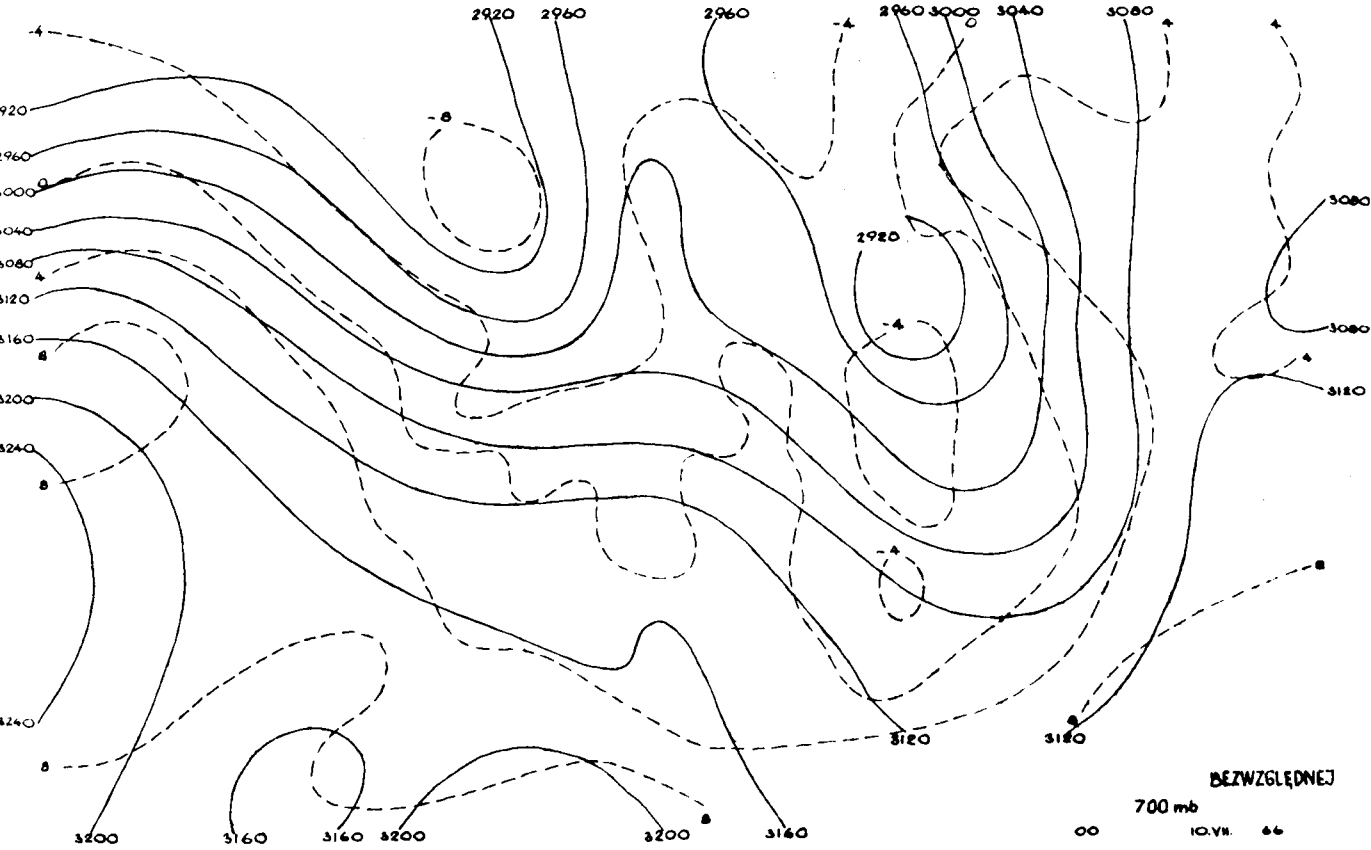
Temp. powietrza → T

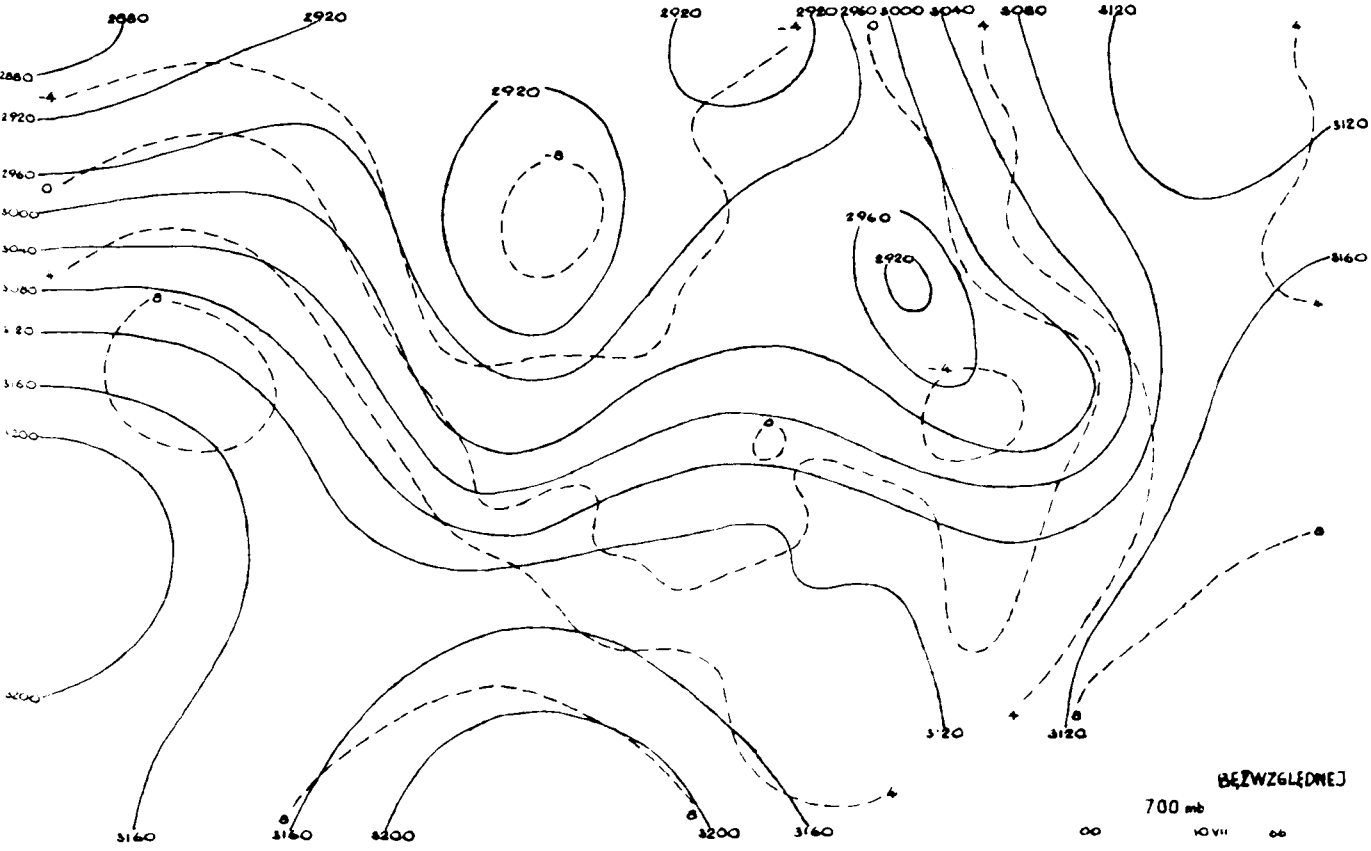
Meteory → M (N) ← [illegible]

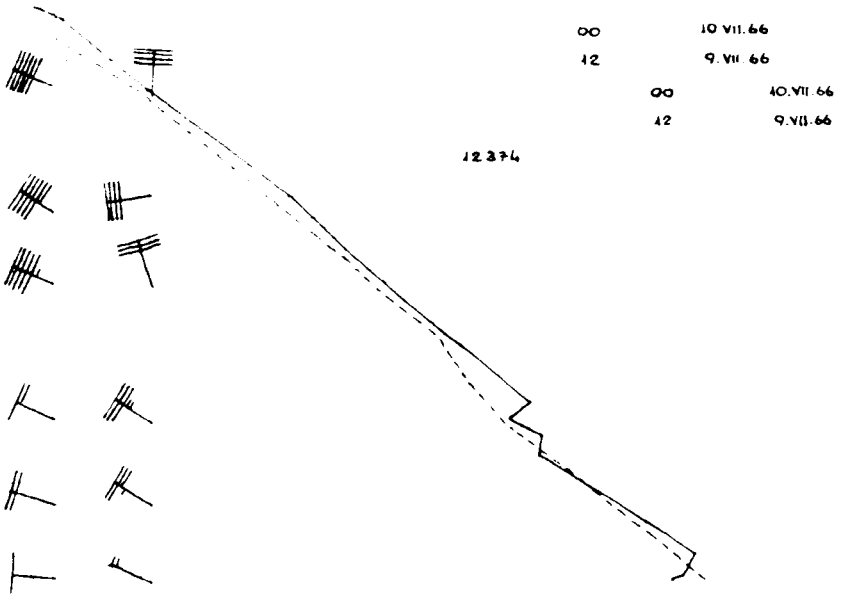
[illegible]

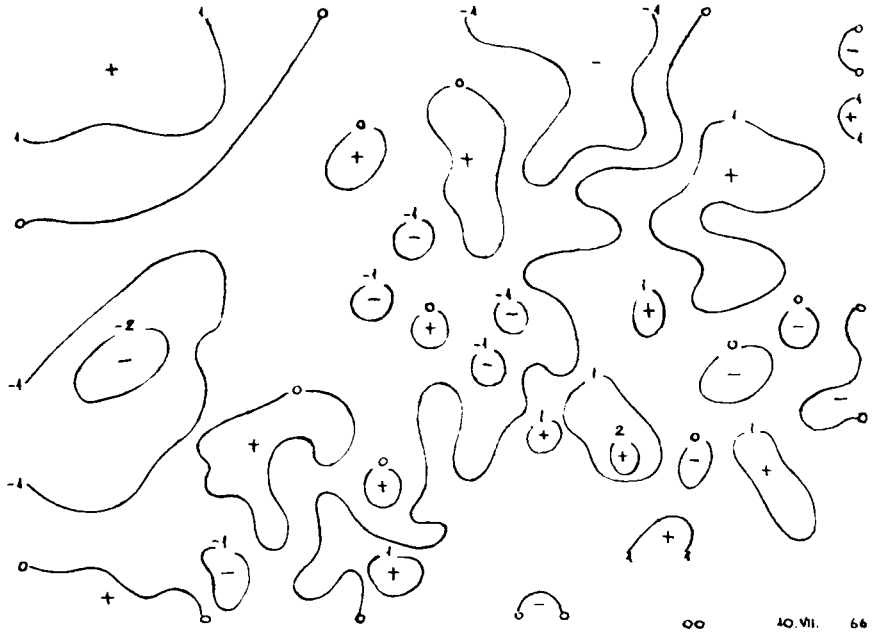


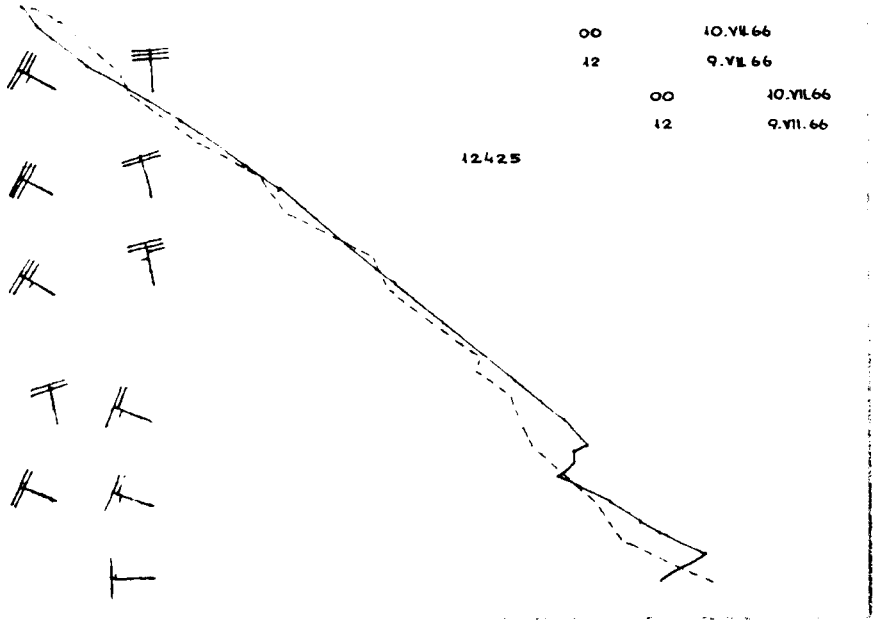
W
W
W
N
N
N
N
PPm
PPm
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1008
1007
1001
1013
994
995
00
10.VII.
66

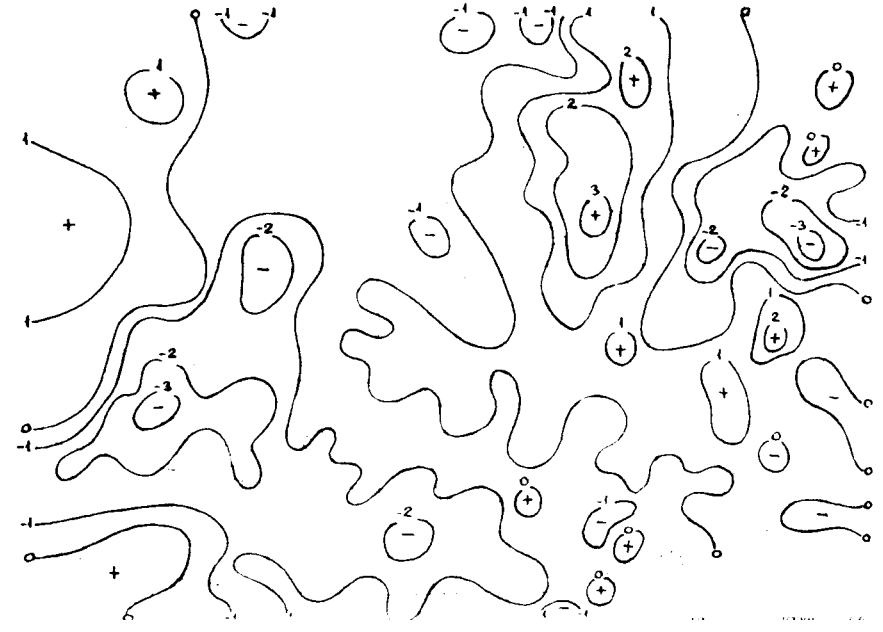

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
10.VII. 66

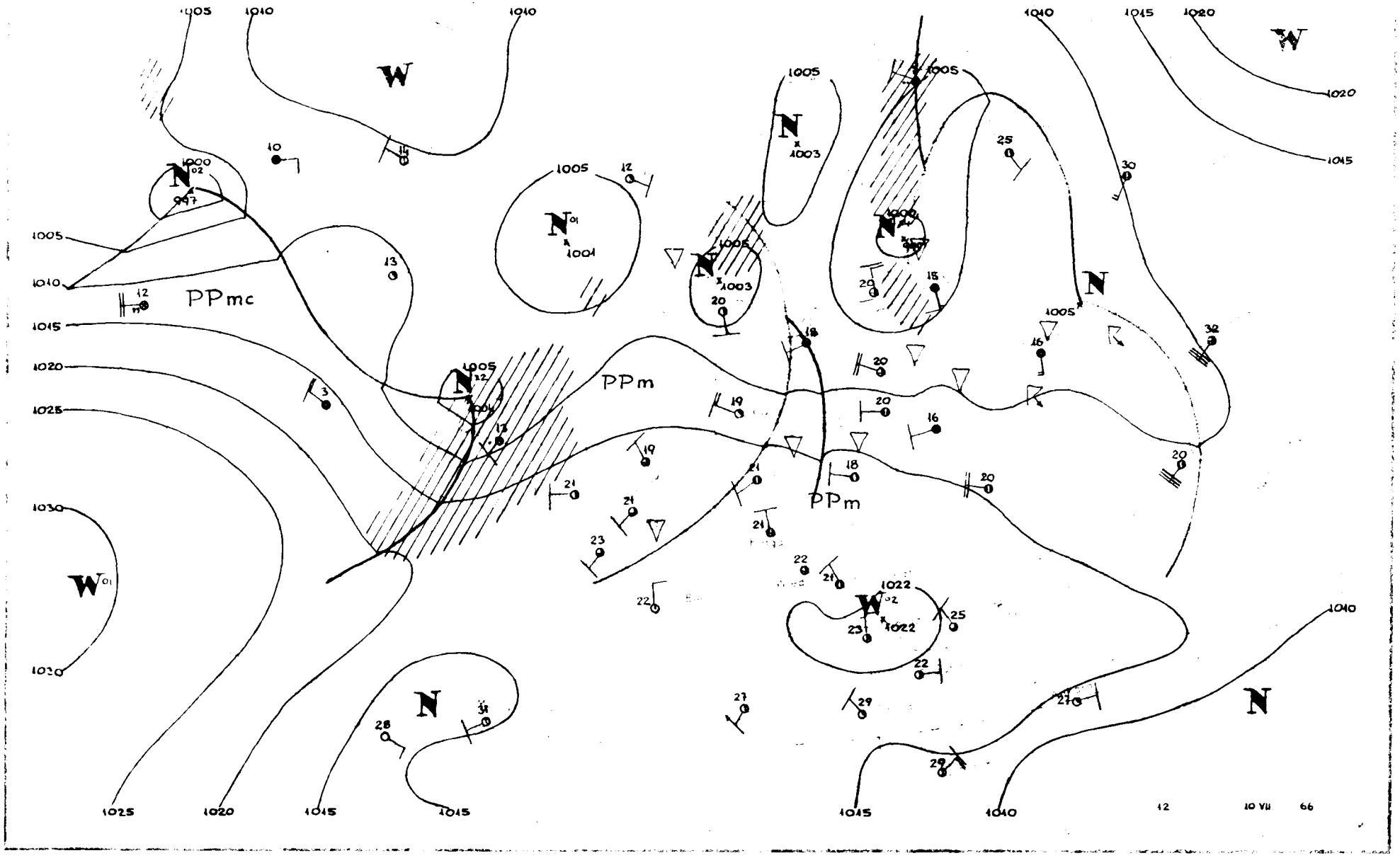

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
10.VII. 66


00 10.VII.66
12 9.VII.66
00 10.VII.66
12 9.VII.66
12374


00 10.VII. 66


00 10.VII.66
12 9.VII.66
00 10.VII.66
12 9.VII.66
12425





PPmc
PPm
PPm
W
N
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1000
997
1001
1003
1022
12
10 VII
66

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10-VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82402	97031	14615	855XX	14706
150	82506	70031	12815	6542X	12615
195	82404	97031	11613	855XX	11801
205	72604	62031	16816	755XX	14400
235	32703	97031	15112	30930	11804
250	22501	97011	15611	20930	10801
272	72705	70031	13314	755XX	11704
295	42802	97011	13512	45400	10105
330	32203	58100	17311	30930	10801
375	52604	65038	15712	40932	10104
400	02503	75021	18214	00900	11202
424	62901	56101	15812	35631	11001
465	02502	60020	17610	00900	09400
495	52504	97011	16713	50930	11007
510	99212	90454	51706	9XXXX	05806
560	22404	30100	20211	25500	09102
570	00000	60020	18909	00900	08302
575	00000	60021	19410	00900	10205
650	99305	60411	52702	55X00	01202
695	02702	56101	19212	00900	11010

SYNOP z godz.12 GMT.

105	32906	98018	14919	31500	14004
150	7XX06	65022	13621	725XX	12803
195	72406	98018	12319	6253X	14102
205	52602	65012	15822	52500	14805
235	82906	96805	14319	834XX	14400
250	42704	97021	14922	32501	13805
272	82703	58802	13918	894XX	14104
295	82902	97032	13519	824XX	13301
330	62906	60052	16523	63500	15804
375	72805	70022	15818	5852X	13205
400	02603	68252	16922	686XX	14704
424	52805	60011	18522	52500	14808
465	62908	65022	16921	625XX	13301
495	72505	97021	16420	785XX	13602
510	72704	97416	53009	75XXX	09204
560	72604	65021	19019	785XX	12703
570	83104	60032	17818	835XX	12103
575	83004	58051	17120	805XX	10602
650	73602	65021	22507	729XX	05104
695	72703	65011	18519	756XX	11702

TEMP Legnowo godz.00 GMT.

TT	12374	23128	13109	02706	85492	06047	02811	70060	53553	03008	56560	66672	03226	40733	76781	03225	30935
	90924	03224	20202	00025	03215	15391	37391	03011	10659	98039	09503	11122	09240	01XX1	11100	00855	32031
TT 23	12374	55555	00004	13106	11960	15103	22890	09063	33758	50534	44728	56525	55700	52553	60669	51654	77506
	65669	88470	68693	99524	86887	57250	39003	66666	24001	20501	14897	77777	09004	02604	77641	03214	15197
	03313	50101	02602	01010	5564X												
VV 23	12374	07892	00XX2	00504	05112	98XX7	00705	03450	96XX0	00709	02719	96XX2	01008	66666	06500	03096	02297
	01295	77777	23043	01209	05032	00506	39012	01127									

TEMP Wrocław godz.00 GMT.

TT	12415	03149	13114	00000	85517	06058	03011	70054	01539	03510	56573	66693	03012	40738	77795	03215	30939
	99001	03012	20202	05XX5	03011	11089	01XX4	03008	11122	19206	06XX2						
TT 23	12425	03555	00004	11114	11983	15125	21966	18122	33387	09076	44789	01014	55772	03002	66758	03582	77736
	03513	88623	52507	99500	65693	11400	77725	22369	81832	33328	87304	44280	96983	60250	01XX1	66666	23903
	20606	17001	15001	77777	12004	00900	77725	02909	04704	03511	80563	03011	89150	03008	01010	50930	99912

Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.VII.1966r.

Zachmurzenie było duże z okresami większych przejaśnień. Przelotne opady i burze wystąpiły przeważnie w północnej połowie kraju. W nocy notowano lokalne mgły. Temperatura minimalna wynosiła od 7°C w Kielcach do 15°C w Szczecinie-Kołobrzegu, Ustce, Gdańsku, a maksymalna od 19°C w Suwałkach, Hajnówce, Łebie i Zakopanem do 24°C w Szczecinie, Wrocławiu, Opolu i Raciborzu. Wiatry

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 [illegible]
„ niebieska	„ [illegible]
„ fioletowa	„ [illegible]
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ [illegible]

Meteory (M):

⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
	obszar [illegible]
✳	„ „ „ [illegible]
	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	

Wiatr.

1/2	m/sek
1	m/sek
2½	m/sek
5	m/sek

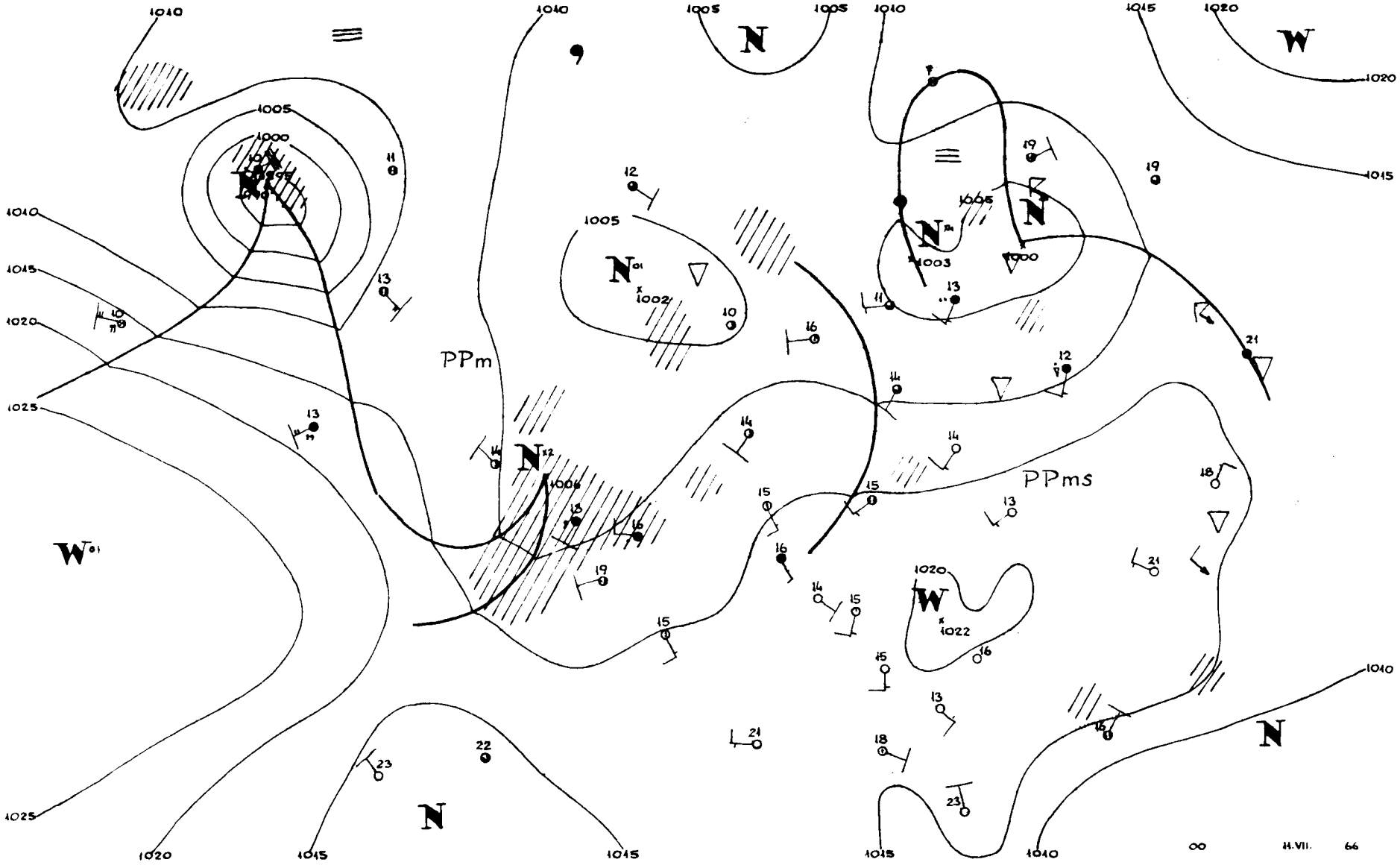
N
NW NE
W E
SW SE
S

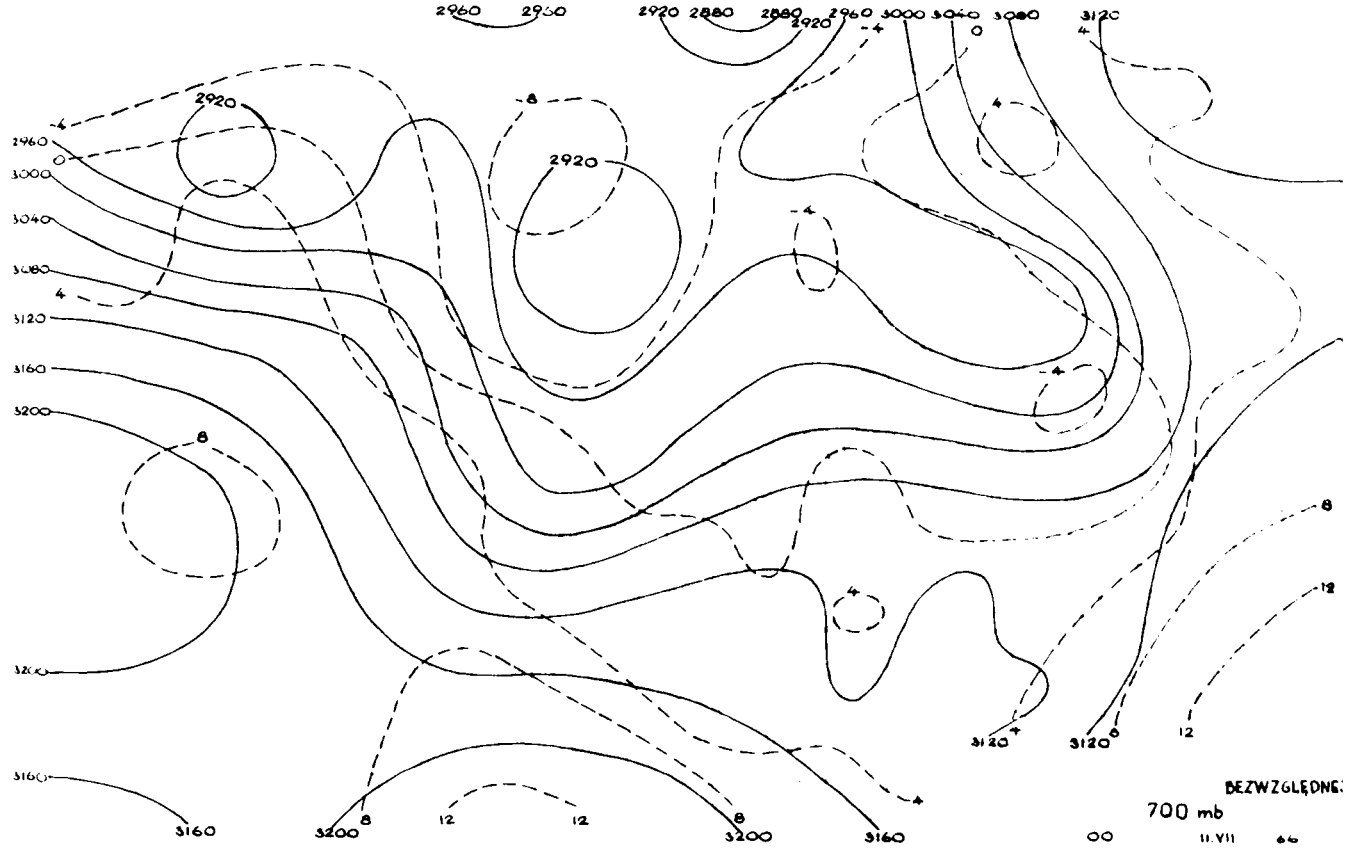
Rozmieszczenie danych:

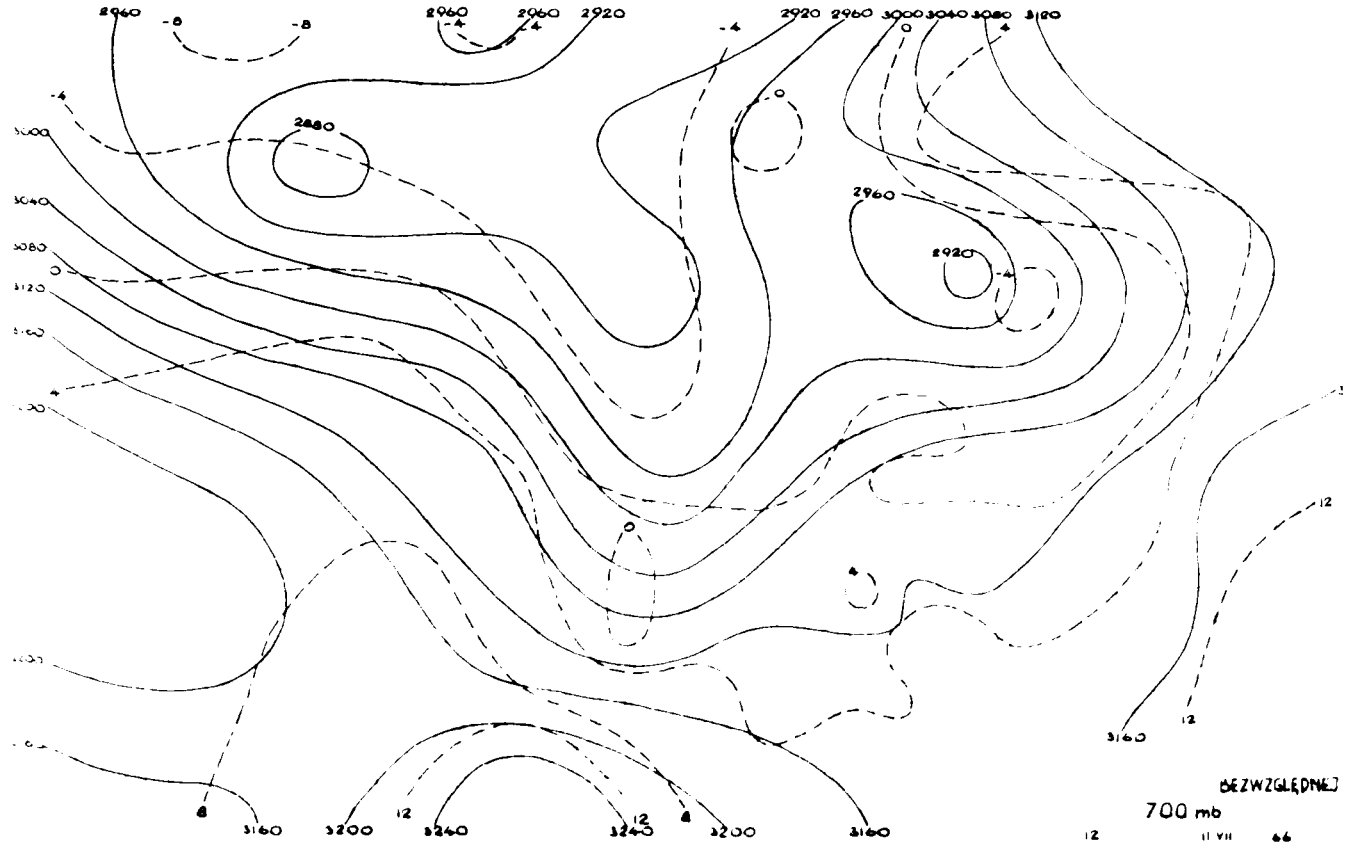
Temp. powietrza → T

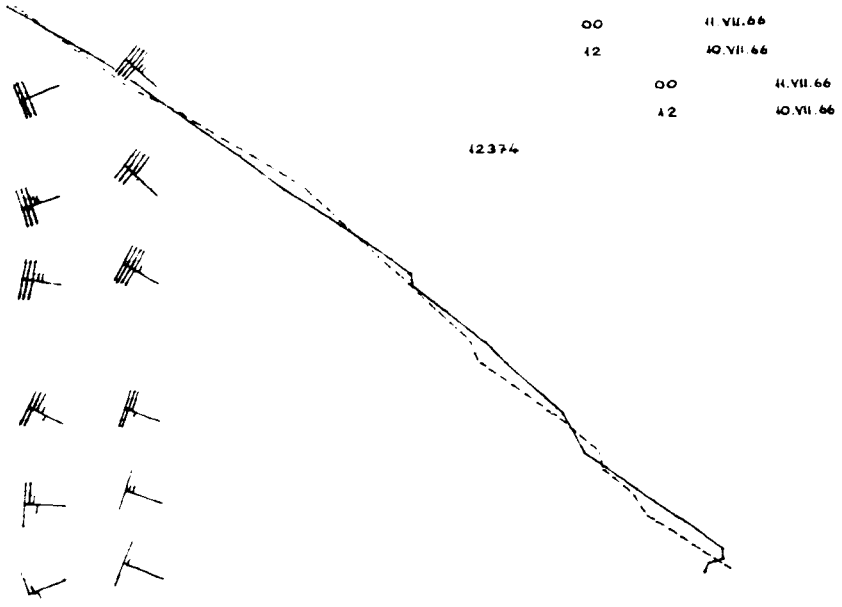
Meteory → M (N) ← [illegible]

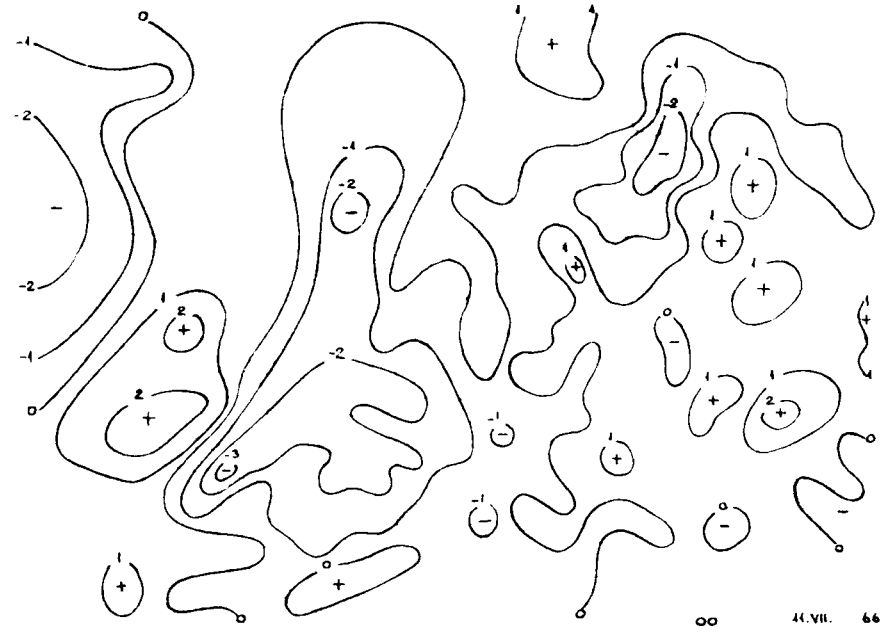
[illegible]

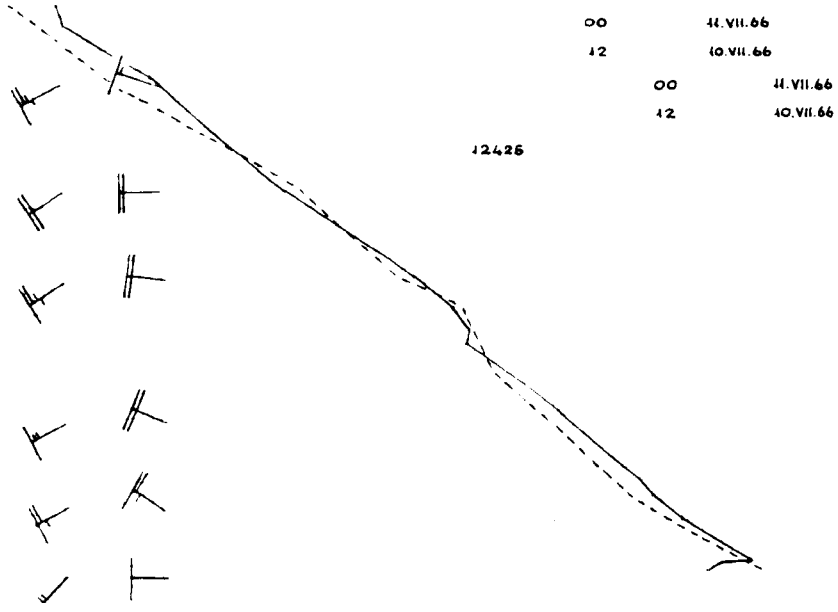

PPm
PPms
N
W
1000
1002
1003
1006
1020
1022
1025
1040
1045
1005
00
11.VII.
66

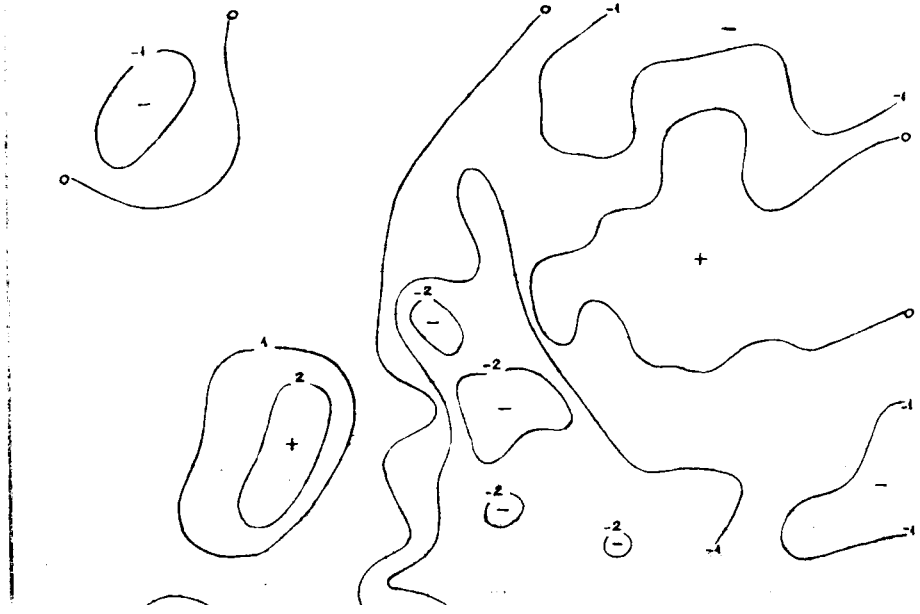

BEZWZGLĘDNE
700 mb
00
11.VII
66

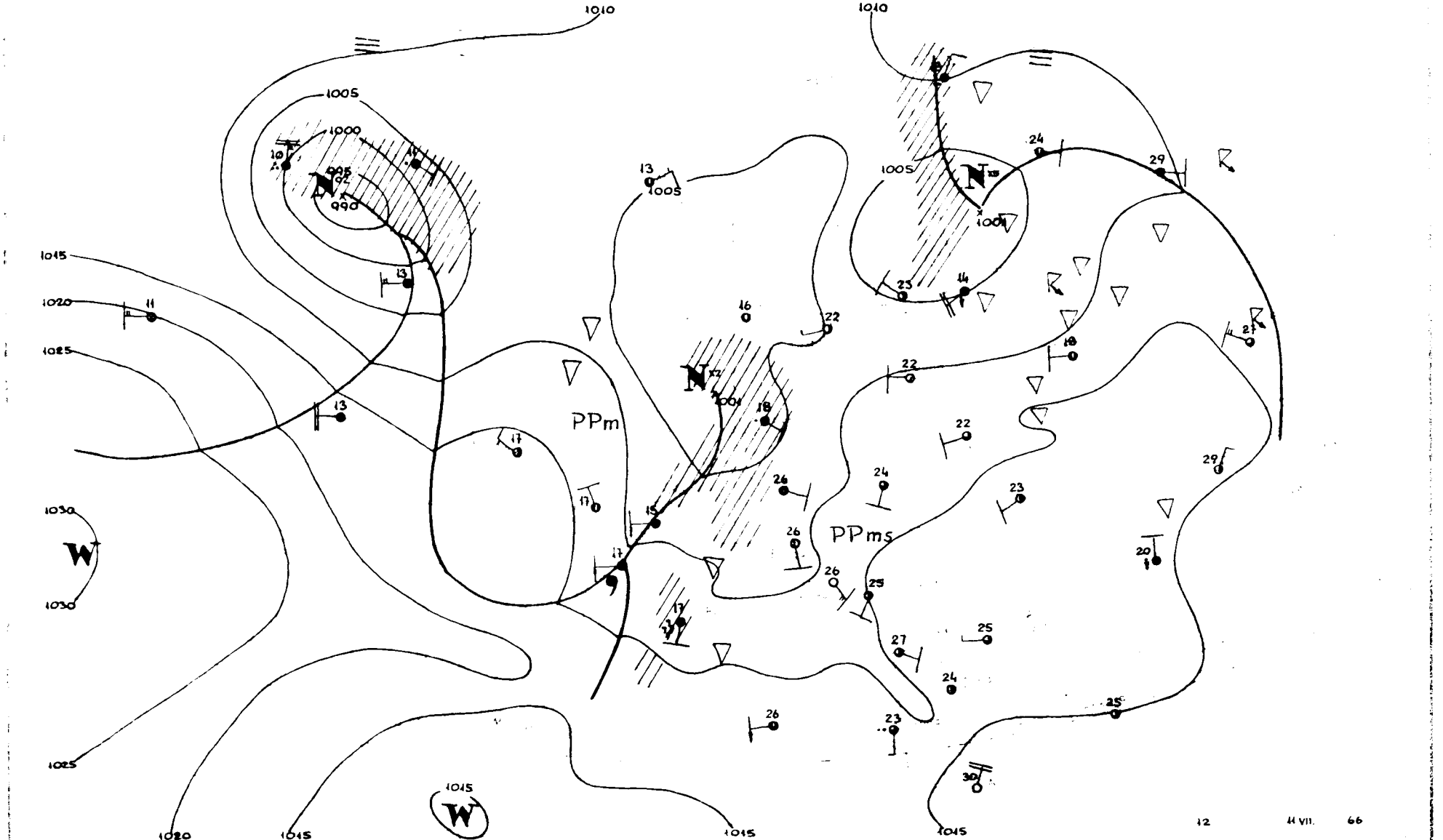

BEZWZGLĘDNE
700 mb
12
11.VII
66


00 11.VII.66
12 10.VII.66
00 11.VII.66
12 10.VII.66
12374


00 11.VII. 66


00 11.VII.66
12 10.VII.66
00 11.VII.66
12 10.VII.66
12425




1010
1010
1005
1000
995
990
1015
1020
1025
1030
1030
1025
1020
1015
1015
1015
1015
1005
1005
1001
1001
PPm
PPms
W
W
12
11 VII.
66

Dane synoptyczne z Polski w dniu 11.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	11802	97020	14111	00901	10704
150	22004	65021	13814	00902	11802
195	72201	96108	13614	754XX	13102
205	11103	65030	14113	10930	12711
235	02101	96101	15111	00900	10703
250	53001	96101	14113	22501	12809
272	42701	60031	14014	45500	14400
295	82802	40611	12115	7732X	15601
330	41803	30102	15215	00901	14804
375	72402	60028	15415	4563X	14702
400	31902	40101	15216	00908	15810
424	70000	40108	16216	7093X	15805
465	41801	58108	16313	45500	13704
495	72202	97021	16915	756XX	14802
510	92212	90454	50709	9XXXX	09709
560	02404	60020	17914	00900	12805
570	72201	58101	16917	755XX	15702
575	00000	56101	18013	00900	12706
650	01707	60021	52205	00900	04706
695	20000	56101	19212	20942	11202

SYNOP z godz.12 GMT.

105	71806	97032	07324	3155X	15723
150	61604	70031	09624	52502	15723
195	42103	97021	12322	32402	11707
205	62109	65032	06925	52632	19720
235	62107	97031	08823	52608	16724
250	61802	97034	09826	636XX	16723
272	51803	70031	11124	52600	15713
295	72102	97031	13323	52401	16808
330	62007	65011	09225	42630	16820
375	51904	60031	12224	42530	15818
400	72105	70021	08725	12706	12720
424	12107	75021	10525	12700	13721
465	21808	60021	11824	22600	13717
495	31805	96051	14125	32600	13713
510	62512	98032	47011	48204	09711
560	61906	65021	13123	625XX	12718
570	32206	60050	13623	32600	08812
575	62102	65031	14223	626XX	13613
650	62011	70022	50106	683XX	05809
695	62202	65011	15524	52600	10811

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23128	15142	02404	85504	09075	02709	70089	00639	02814	50572	64708	02717	40737	77811	02617	30937
	92957	02615	20202	01XX2	02618	15391	98XX4	02813	11122	11230	06XX1						
TT 23	12374	55555	00004	15141	11980	17161	22960	17152	33753	03011	44710	01644	55600	56576	66507	64703	77309
	91933	58250	01XX8	66666	23006	18098	11999	77777	09004	02204	30982	02806	72210	02730	37140	02810	01010
	20930																

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23133	16151	02202	85514	10081	02508	70104	00511	02507	50573	64715	02509	40738	77811	02510	30939
	90948	02509	20205	01XX7	02610	15393	98XX5	02609	10660	98XX9	02406	11122	14222	05XX1			
TT 23	12425	55555	00002	11986	19158	22890	12107	33819	08062	44675	51525	55594	59591	66573	58612	77540	59698
	88438	72767	99298	91951	11255	99025	61250	00XX1	66666	22205	19200	15398	11799	77777	12002	02202	35870
	02508	06233	02511	01010	7093X												
VV 23	12425	07894	98XX9	02405	66666	07099	77777	94070	02405	99912							

Druk PPWK w Wa-wie. Zam. 18 z dnia 5.07.1963 r. Nakład 700+100 egz. Format A4

Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.VII.1966r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane, w nocy występowały lokalne mgły. W ciągu dnia w północnej połowie kraju notowano przelotne opady i burze. W godzinach popołudniowych od zachodu kraju następował wzrost zachmurzenia aż do wystąpienia opadów w godzinach wieczornych. Temperatura minimalna wynosiła od 6°C w Zakopanem i 7°C w Lesku i Kielcach do 15°C na wybrzeżu, a maksymalna od 20°C w Zakopanem i 23°C w Mikołajkach, Radomiu i Aleksandrowicach do 27°C w Toruniu, Poznaniu, Słubicach, Legnicy i Zielonej Górze. Wiatry były słabe i umiarkowane, tylko w czasie burz silniejsze z kierunków południowych, w godzinach wie-

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 (M):

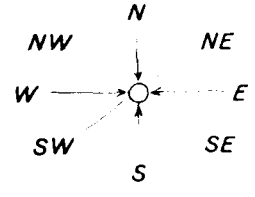
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów [illegible]
- „ „ „ „ [illegible]
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

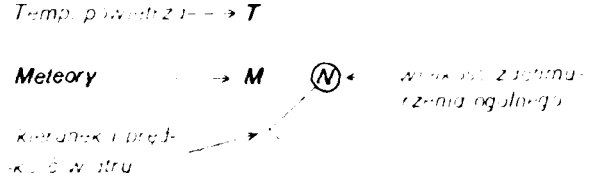
○	niebo bezchmurne	
①	1/10	pokrycie nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

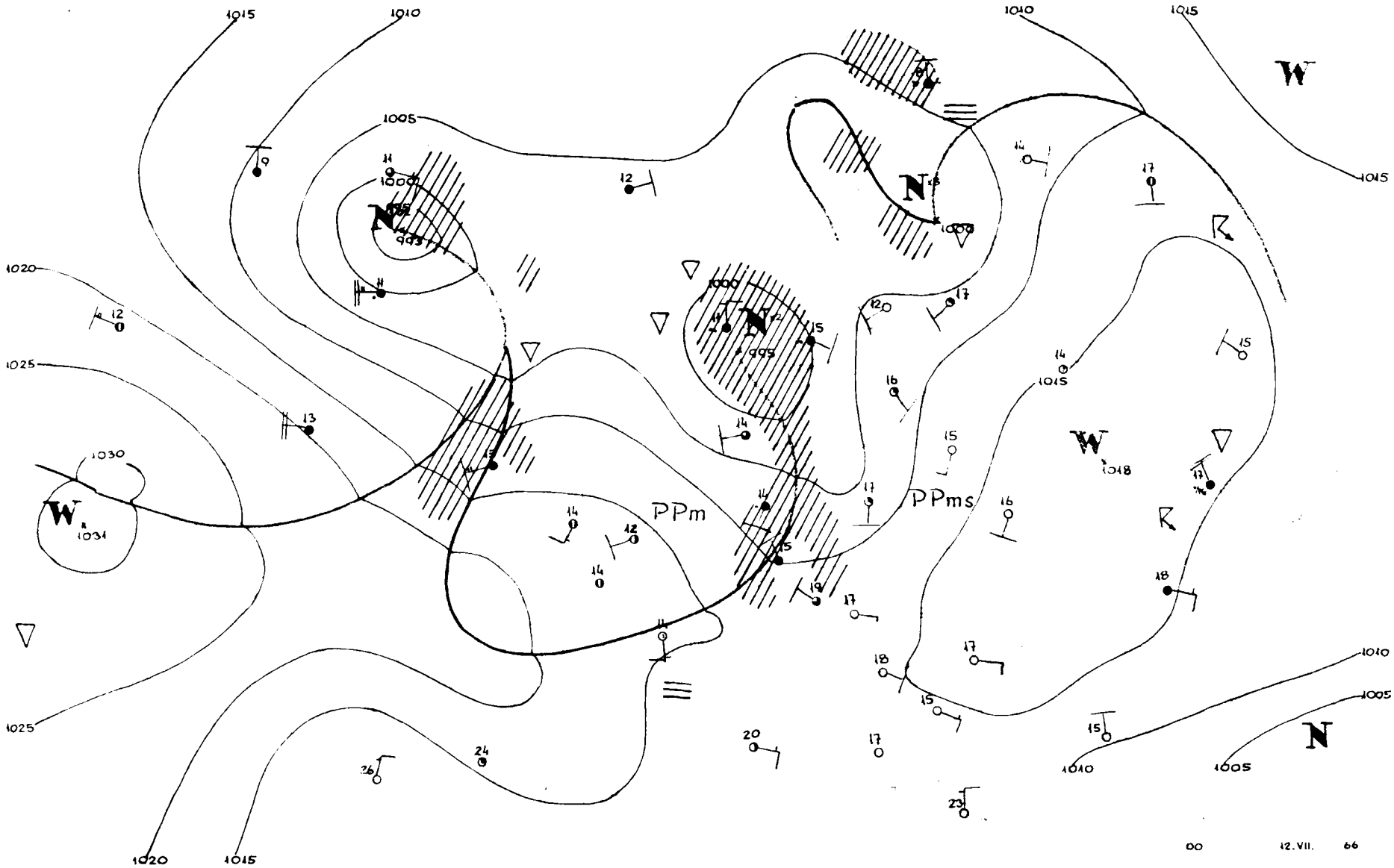
Wiatr:

1,2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

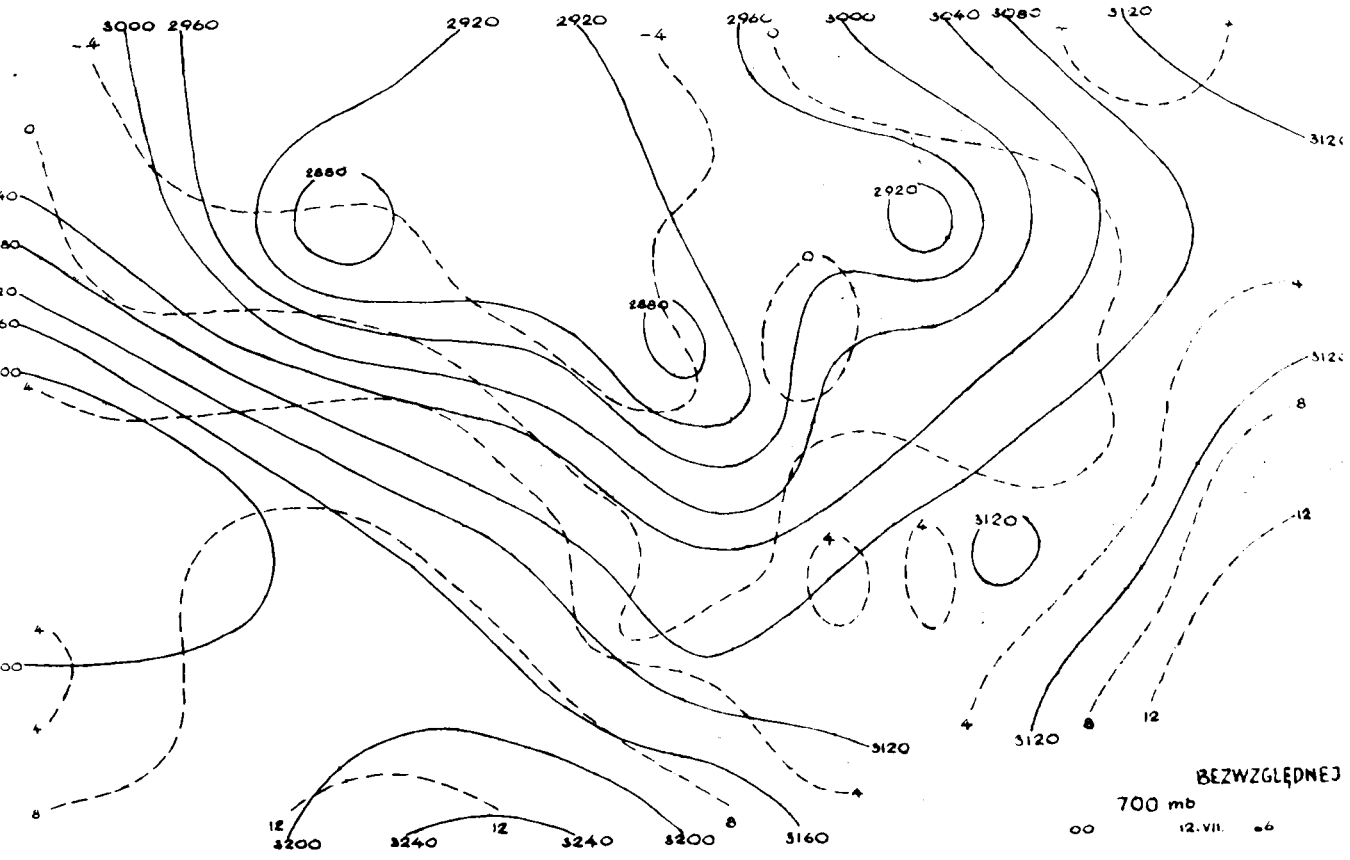


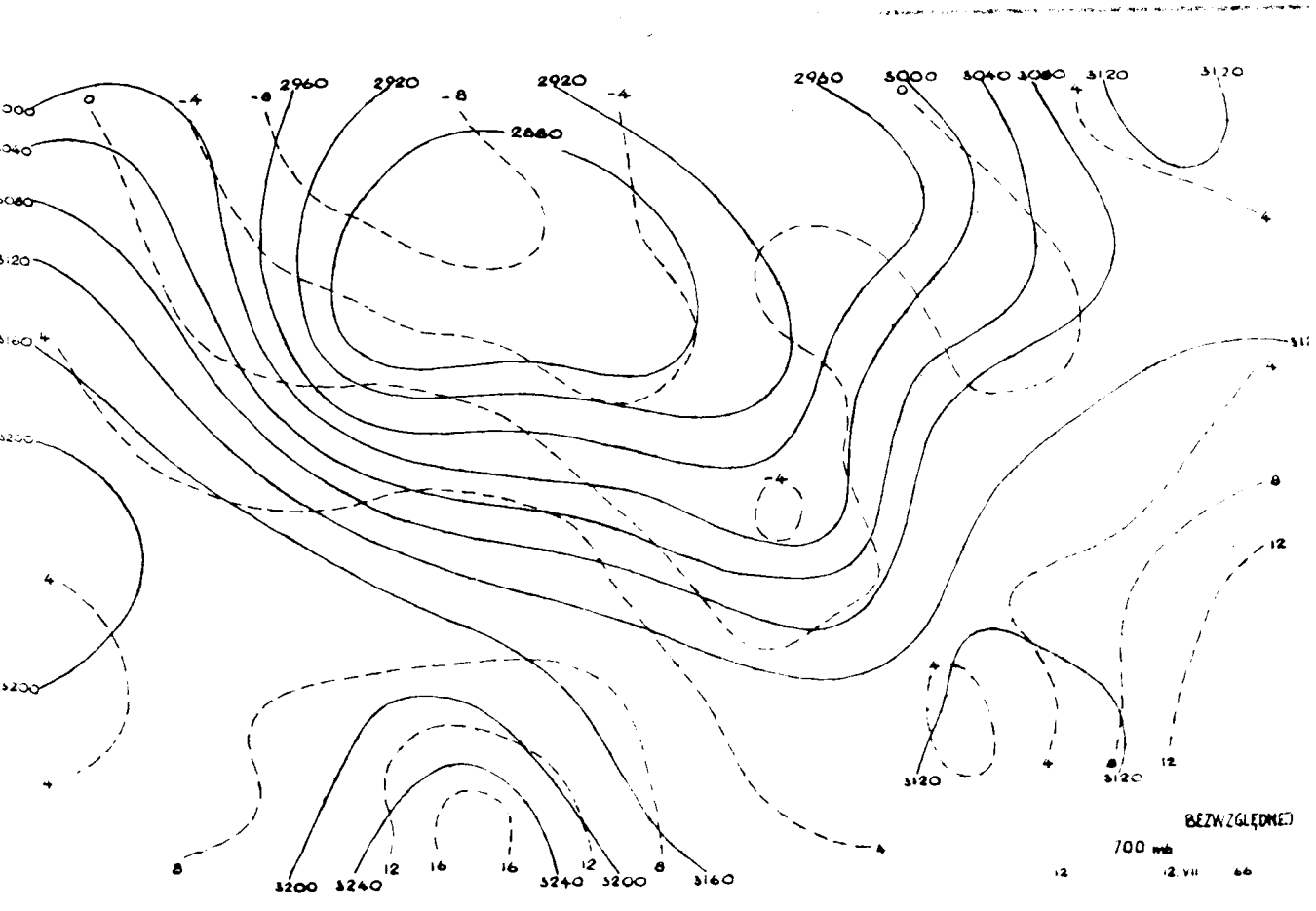
Rozmieszczenie danych:

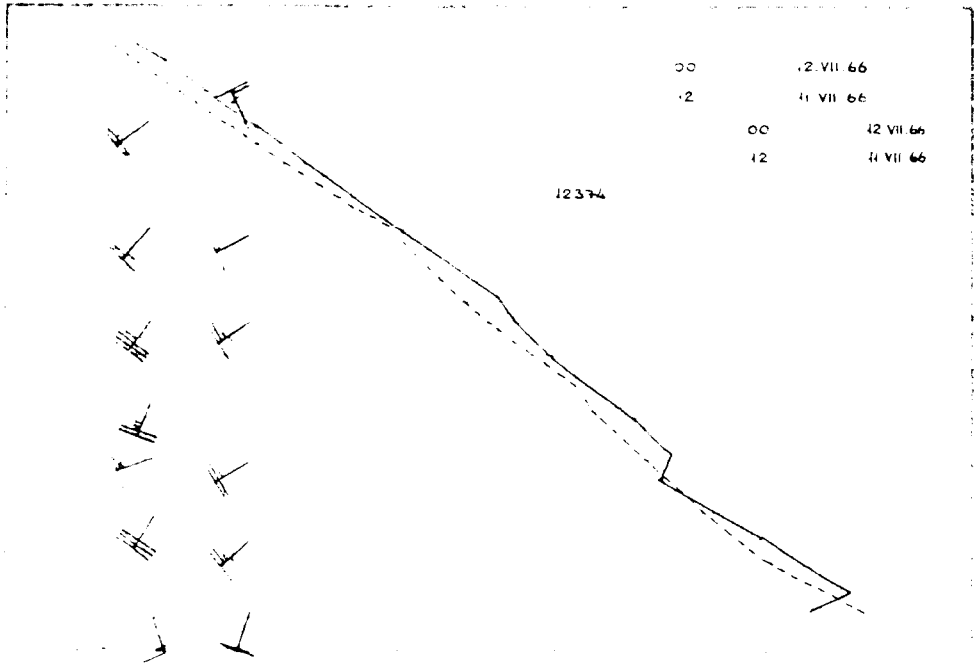


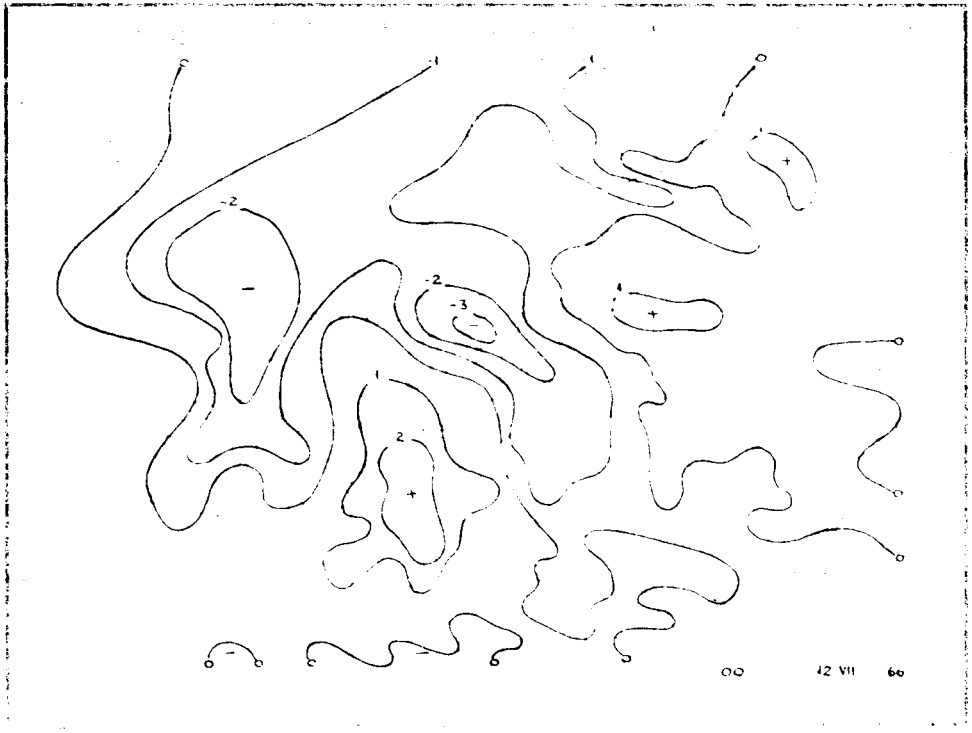


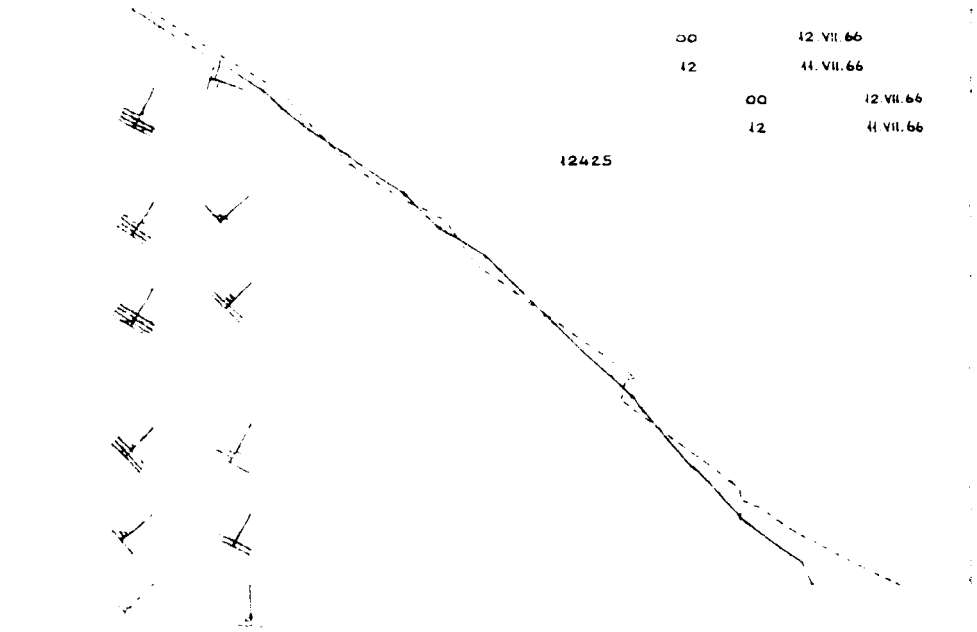
1015
1010
1005
1020
1025
1030
1031
1000
993
995
1018
PPm
PPms
W
N
00
12.VII.
66

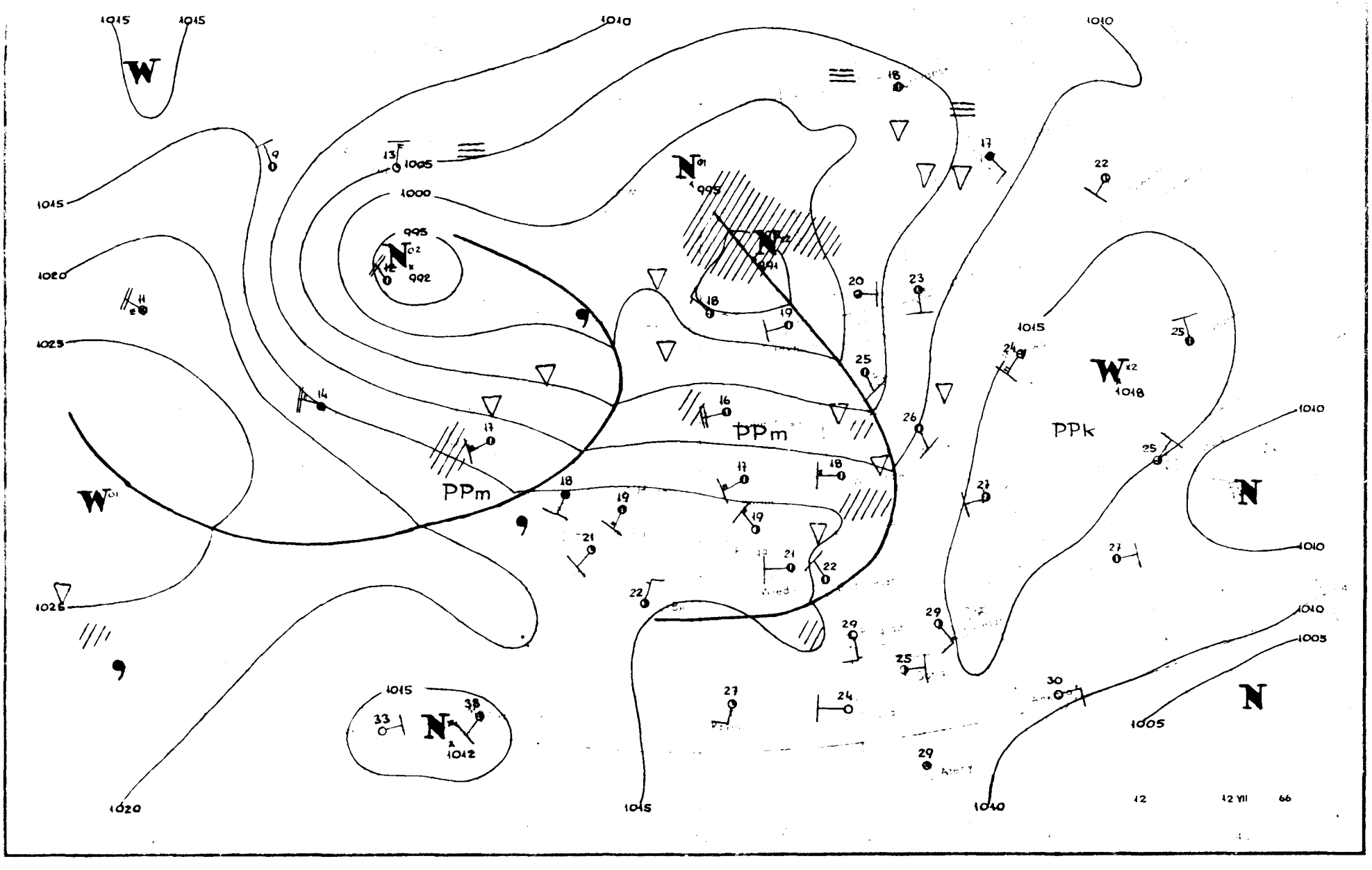

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
12.VII.
66


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
12.VII
66


00 12.VII.66
12 11.VII.66
00 12.VII.66
12 11.VII.66
12374


00 12 VII 66


00 12.VII.66
12 11.VII.66
00 12.VII.66
12 11.VII.66
12425



W
N
PPm
PPm
PPk
1015
1010
1005
1000
1020
1025
995
992
1018
1012
12
12 VII
66

Dane synoptyczne z Polski w dniu 12.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82703	96809	13914	89400	15001	
150	71403	66109	02218	25577	15720	
195	83502	97021	28516	00900	14710	
205	82205	96108	05314	57327	14407	
235	83404	96102	05016	81400	15702	
250	72003	97022	04818	25538	15711	
272	81402	97021	04918	00907	14719	
295	72402	96108	05316	75400	14810	
330	83011	96116	05517	57227	17502	
375	82804	96109	07817	25600	14811	
400	82505	96119	08413	57427	13217	
424	82804	96618	07717	55677	16302	
465	72906	92101	06417	00906	12715	
495	82603	97021	10817	00900	12707	
510	82513	90209	43608	80000	08505	
560	82805	90031	10116	85000	11400	
570	82003	98100	02915	00900	12806	
575	81804	90020	10617	00900	10807	
650	41812	80031	47515	15306	04901	
695	81807	80020	12816	00900	11707	

SYNOP z godz.12 GMT.

105	42806	98018	10017	41500	08230	
150	72207	96216	08215	22577	12231	
195	82206	97612	07715	57427	14218	
205	82908	70032	12215	05677	07711	
235	72907	97028	10215	78400	10404	
250	72305	97016	10417	72500	13215	
272	72706	60258	08215	73400	13220	
295	72403	96806	10416	79300	15222	
330	62710	65028	12917	68500	10113	
375	72708	70256	11018	78500	12210	
400	52705	83012	14317	58500	08012	
424	53008	80012	15218	48502	07308	
465	72907	70018	13117	42567	09223	
495	82703	97216	13116	60977	14218	
510	62908	98032	48504	68100	03313	
560	62806	65016	14518	62502	09206	
570	73205	70036	13119	63502	10207	
575	82901	60216	15216	65427	14110	
650	32706	65426	49105	88000	05107	
695	72206	58101	14920	35572	13220	

TEMP Legionowo godz.00 GMT.

TT	12374	23009	85461	12081	00000	70054	02528	02607	50513	22754	11118	40738	74647	02208	30941	88959	02011
	20207	11006	02210	15292	99004	02409	10658	99009	02411	11122	21211	16001					
TT	12374	55555	00997	16133	11957	30148	22735	02001	33693	04538	44640	50604	55538	60681	66474	64776	64250
	98015	66666	20012	18504	16599	77777	09997	01704	02794	02115	88717	03003	10612	02012	58508	02119	01010
	55500																
VV	12374	07897	00004	02308	05111	00006	00000	03446	99001	00000	02712	99000	00000	01108	97005	66666	04601
	04299	01699	01098	77777	68053	02508											

TEMP Wrocław godz.00 GMT.

TT	12425	23057	85436	10101	02207	70031	01015	02316	50568	62637	02120	40735	74751	02118	30940	88903	02018
	20206	01000	02217	15396	97000	02209	10664	98009	02409	11122	17211	06001					
TT	12425	55555	00993	17162	11951	15147	22850	10101	33764	04049	44653	50509	55552	60600	66466	65667	77404
	73746	88303	94864	99300	88903	62250	99024	66666	24401	21106	19800	17196	77777	12993	02204	00149	02209
	83122	03508	68116	02308	01010	5567X											
VV	12425	66666	07401	77777	83074	02015	99312										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.VII.1966r.

Zachmurzenie było umiarkowane, przejściowo duże z opadami deszczu o charakterze przelotnym. Miejscami występowały burze. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Łebczynie do 16°C w Warszawie i Mikołajkach, a maksymalna od 17°C miejscami na północy i w Kłodzku do 25°C w Przemyślu. Wiatry były umiarkowane i dość silne z kierunków zachodnich.-

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 (M):

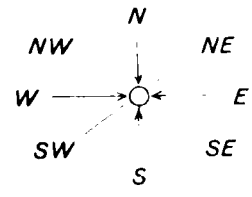
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
	obszar jednostajny [illegible]
✳	„ „ „ [illegible]
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

⊢—○	1/2 m/sek
⊢—○	1 m/sek
⊢—○	2½ m/sek
⊢—○	5 m/sek

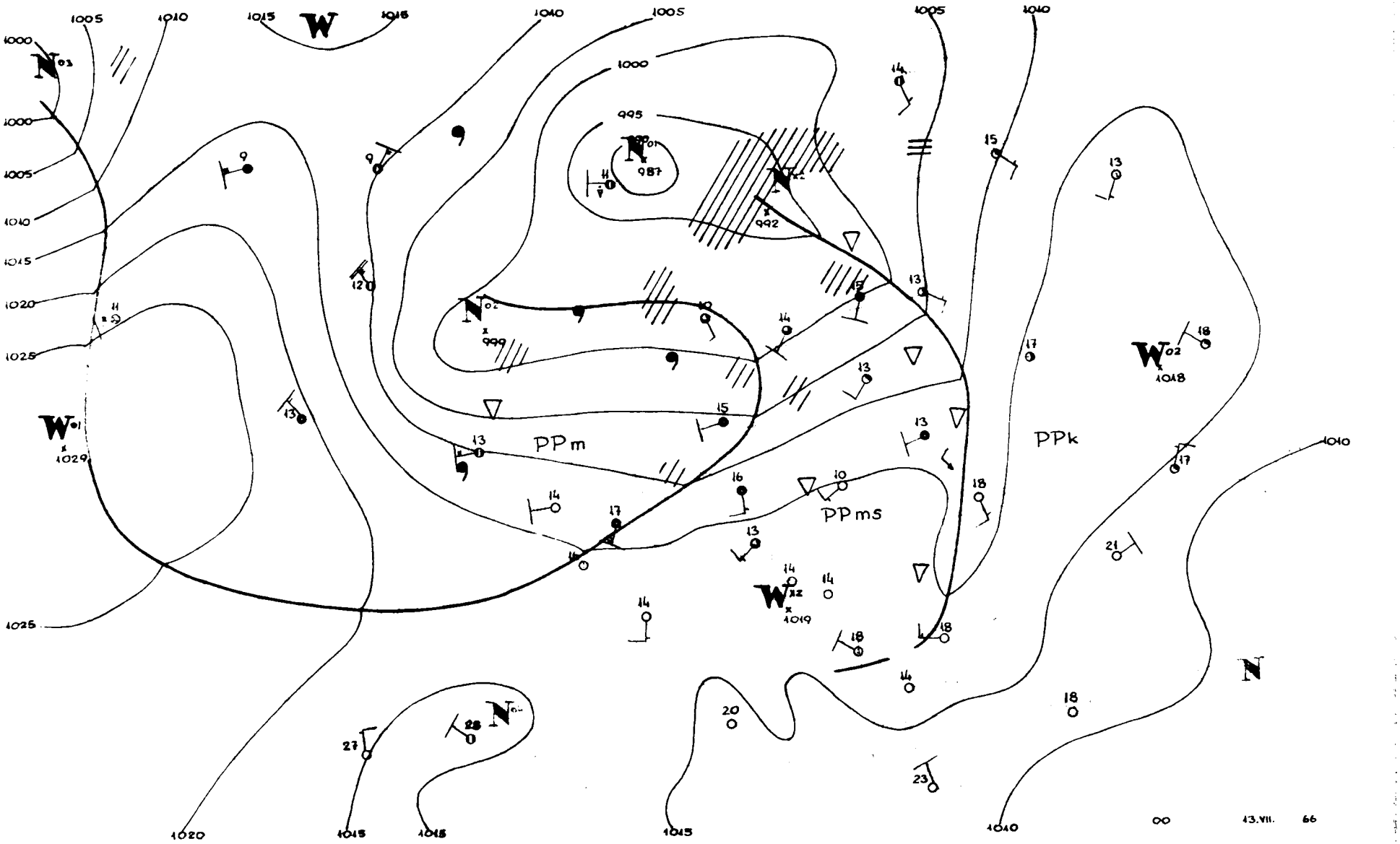


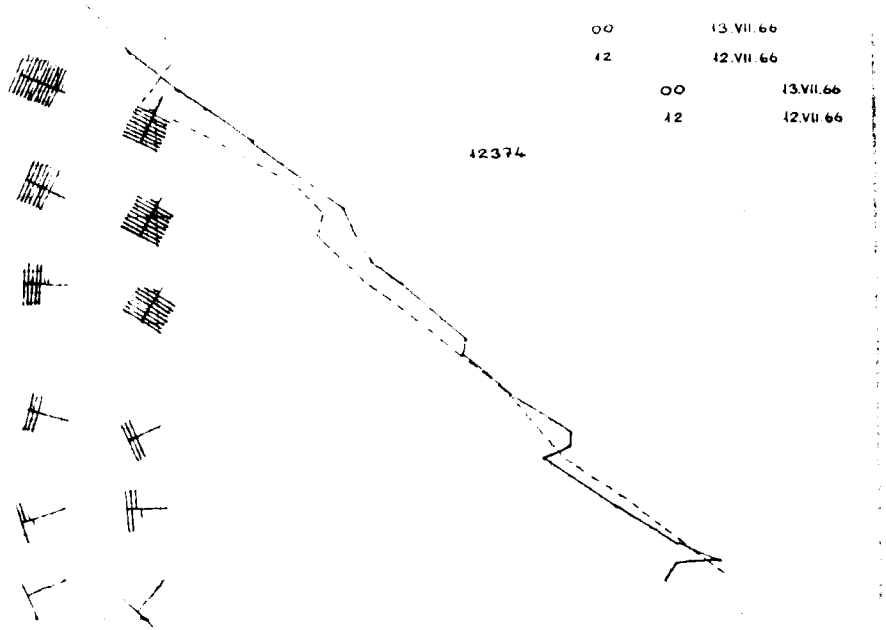
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza – – → T

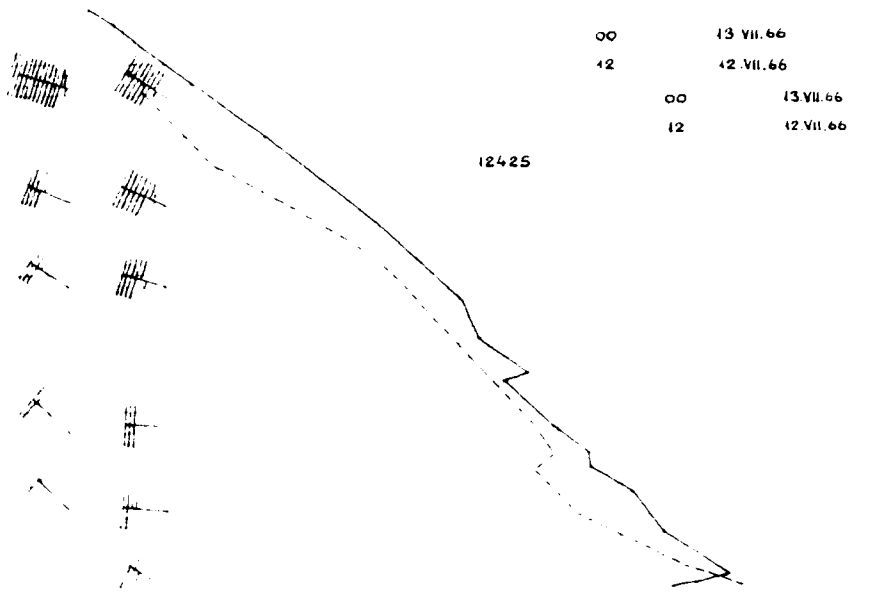
Meteory – – → M (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

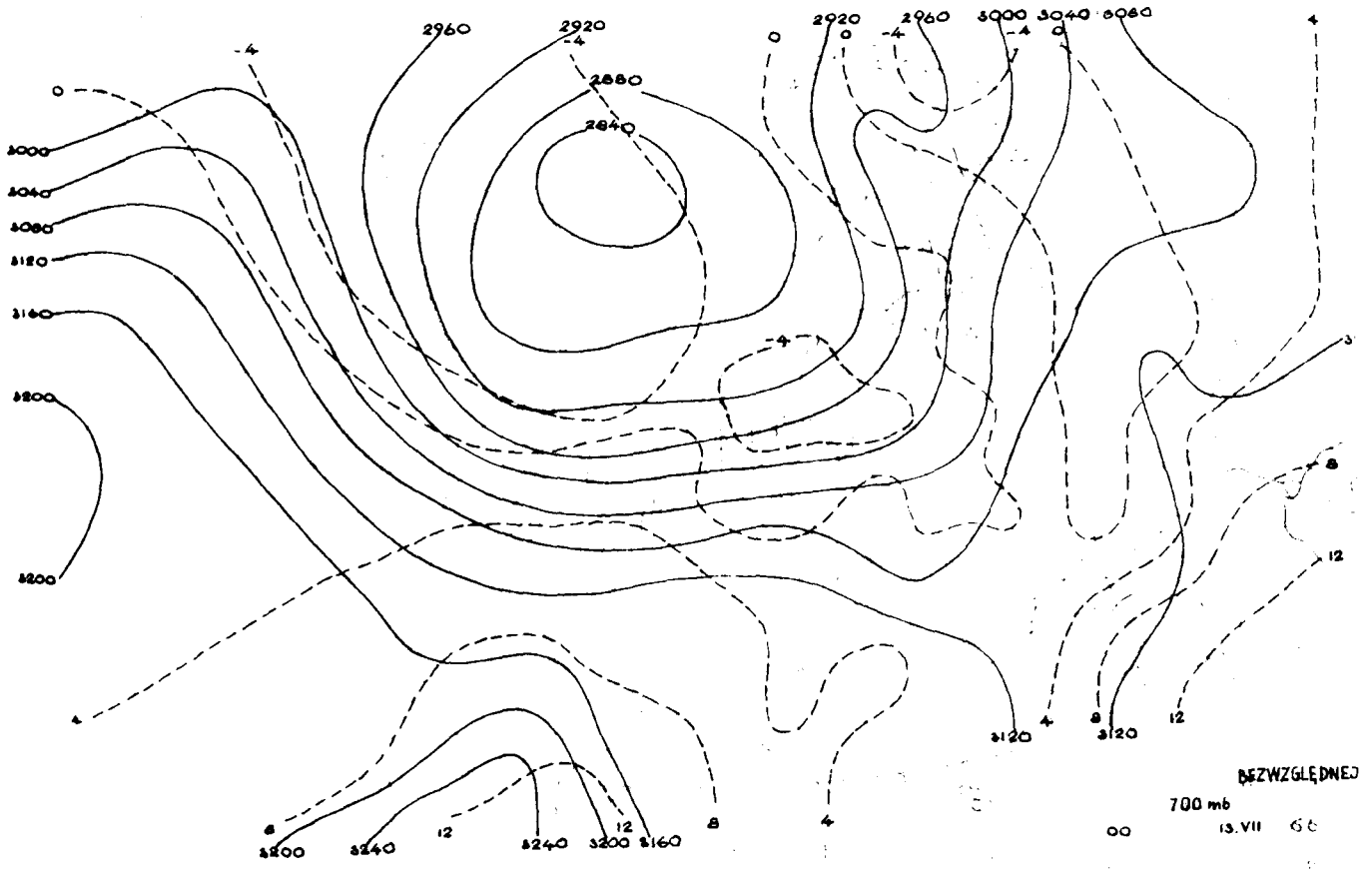
kierunek i prędkość wiatru

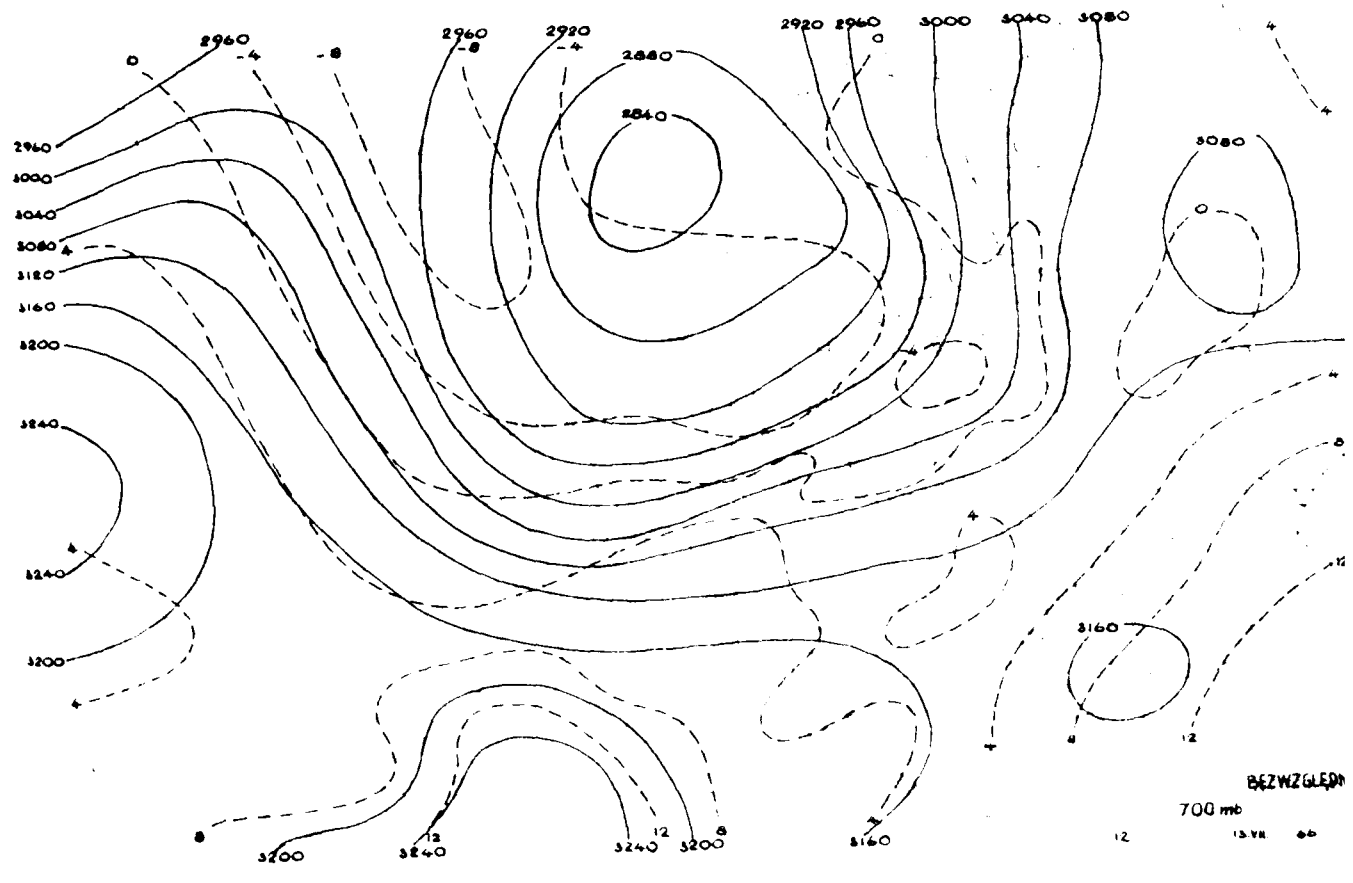

PPm
PPms
PPk
987
992
999
1029
1018
1019
00
13.VII.
66

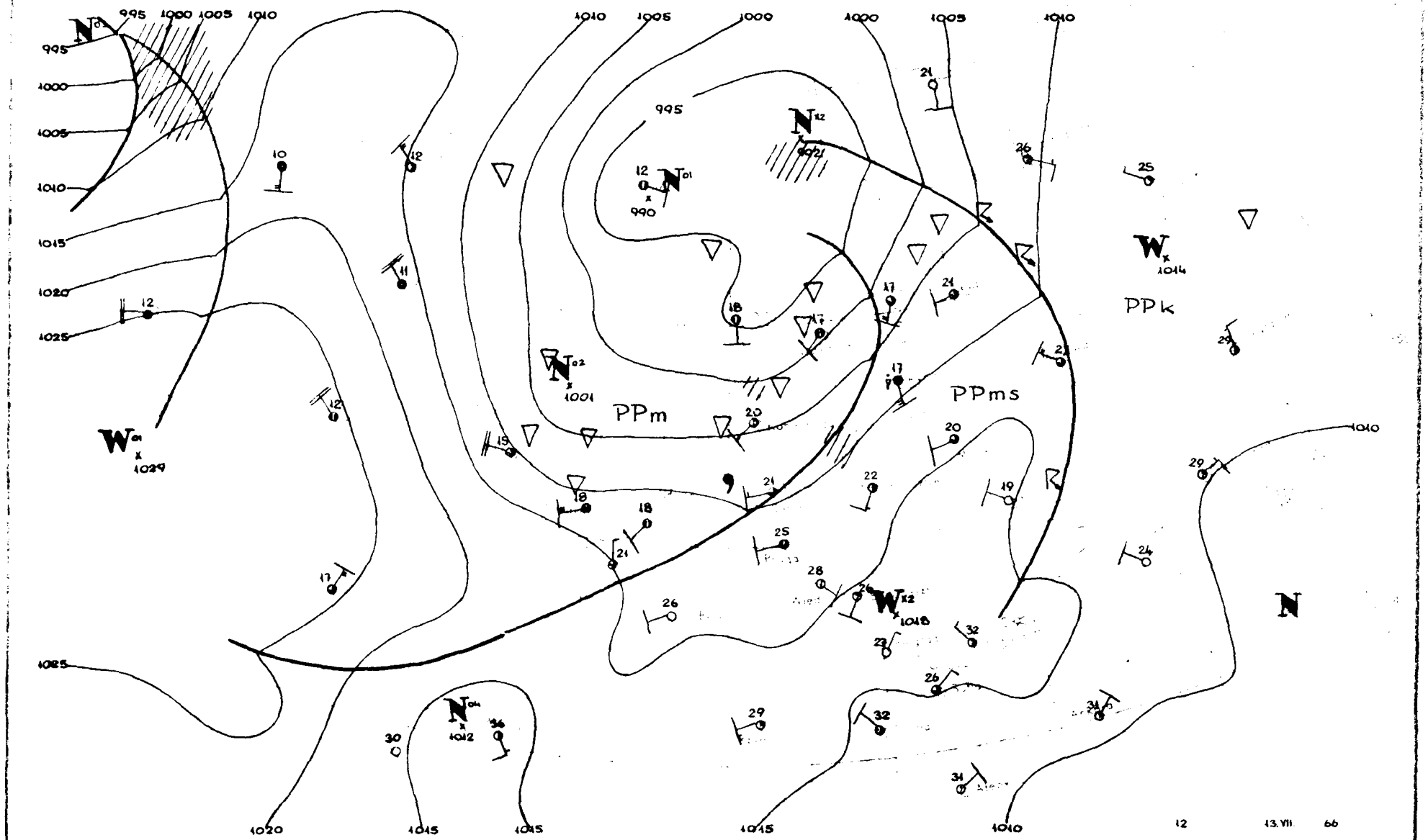

00 13.VII.66
12 12.VII.66
00 13.VII.66
12 12.VII.66
12374

00 13.VII. 66


00 13.VII.66
12 12.VII.66
00 13.VII.66
12 12.VII.66
12425


2960
2920
2880
2840
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3240
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
13.VII


2960
2920
2880
2840
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3240
700 mb
13.VII



PPm
PPms
PPk
N
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1029
1001
1012
1014
1018
990
12
13.VII.
66

Dane synoptyczne z Polski w dniu 13.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82005	97026	10214	00907	12708
150	81805	70028	10815	855XX	10807
195	72103	97031	13011	7093X	10304
205	82404	60212	11915	8097X	13806
235	82504	96802	12012	894XX	11804
250	72201	97032	13513	3563X	10703
272	82202	70031	12712	855XX	10102
295	22301	97021	14610	25500	10106
330	72204	60211	14514	756XX	11705
375	02401	60020	15210	00900	09105
400	82103	65251	15014	836XX	09802
424	00000	60020	16310	00900	09802
465	02201	65020	16309	00900	08203
495	02701	96100	16611	00900	10206
510	62510	98131	49006	6067X	03305
560	02401	40100	18110	00900	10101
570	00000	60020	17808	00900	07204
575	00000	56101	17912	00900	12202
650	22908	80031	51003	15401	02102
695	02702	56101	17713	00900	12204

SYNOP z godz.12 GMT.

105	81805	96212	07718	2152X	16805
150	81805	60616	09217	655XX	15706
195	82005	98028	12717	855XX	14705
205	72407	60036	08821	5253X	14705
235	82406	97038	08519	834XX	13711
250	62406	97032	10223	626XX	12718
272	52004	60018	10621	55600	12712
295	62406	98011	13921	22540	10803
330	72306	60051	10523	3263X	14807
375	42105	65021	12922	11642	09814
400	72306	68032	11321	786XX	13706
424	72004	70021	12723	657XX	13712
465	72306	60032	12922	2265/	10812
495	12005	98020	15023	11600	10815
510	62218	97411	47509	5264X	08203
560	32507	70030	14323	21640	09708
570	22502	65030	14123	22600	10810
575	01801	98020	14425	00900	12717
650	12006	84020	50812	11540	04701
695	01804	65010	15124	00900	11715

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23127	11083	02505	85486	05019	02609	70053	50615	02815	50566	66752	02727	40732	74851	02941	30936	
	88966	02956	20206	94029	02953	15397	99072	0XXXX	10663	99085	0XXXX	11122	12229	99061	11100	00936	29056	
	91217	29054																
TT 23	12374	55555	00004	11083	11990	11097	22975	15117	33941	12081	44763	51540	55745	01561	66721	01623	77600	
	59603	88571	59692	99474	68808	11422	71834	22349	80904	33275	93003	58250	96036	44229	99061	66196	93019	
	77159	98077	77777	09004	02404	74933	02812	56444	02943	17197	02954	01010	00900					
VV 23	12374	07896	00XX1	0XXXX	66666	05700												

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23132	11099	00000	85498	08016	03306	70083	50536	03010	50573	61762	03016	40741	02921	30946	86926	
	02968	20216	02XX5	03122	15404	01XX1	0XXXX	10667	01XX4	0XXXX	11122	21203	04XX1	11100	61001	29053		
TT 23	12425	55555	00002	10097	11990	17110	22886	10031	33818	07531	44770	03562	55747	03512	66628	55579	77616	
	53595	88569	57665	99517	59784	11433	68739	22341	80862	33293	87938	70250	94999	66666	23598	20304	18998	
	12603	10601	77777	12002	00000	70384	02921	01278	02953	10235	03032	00175	03032	01010	00900			
VV 23	12425	07893	01XX3	0XXXX	05118	99XX4	0XXXX	66666	08202	04599								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.VII.1966r.

Na południu Polski zachmurzenie było umiarkowane i niewielkie. Na pozostałym obszarze występowało zachmurzenie umiarkowane okresami duże z przelotnymi opadami. Temperatura minimalna wanała się od 7°C w Lublinie, Kielcach, Kłodzku i Jeleniej Górze do 15°C w Szczecinie i Słubicach, a maksymalna od 19°C w Ustce i na Helu do 27°C w Raciborzu, Tarnowie i Nowym Sączu. Wiatry

Druk PPWK w w-wie Sokol 18 Zam 5207/103 8.65 28.IV.65 Y 70037 100 000 mapowy 100

.14 Lipiec 1966

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

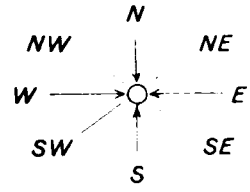
⁹	mżawka
•	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
⁘	obszar jednostajnych opadów deszczu
⁘	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⚐	burza
⚡	błyskawica
⸸	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

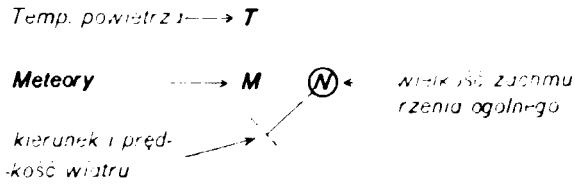
○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10 – 3/10	„ „
◑	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10 – 8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Wiatr.

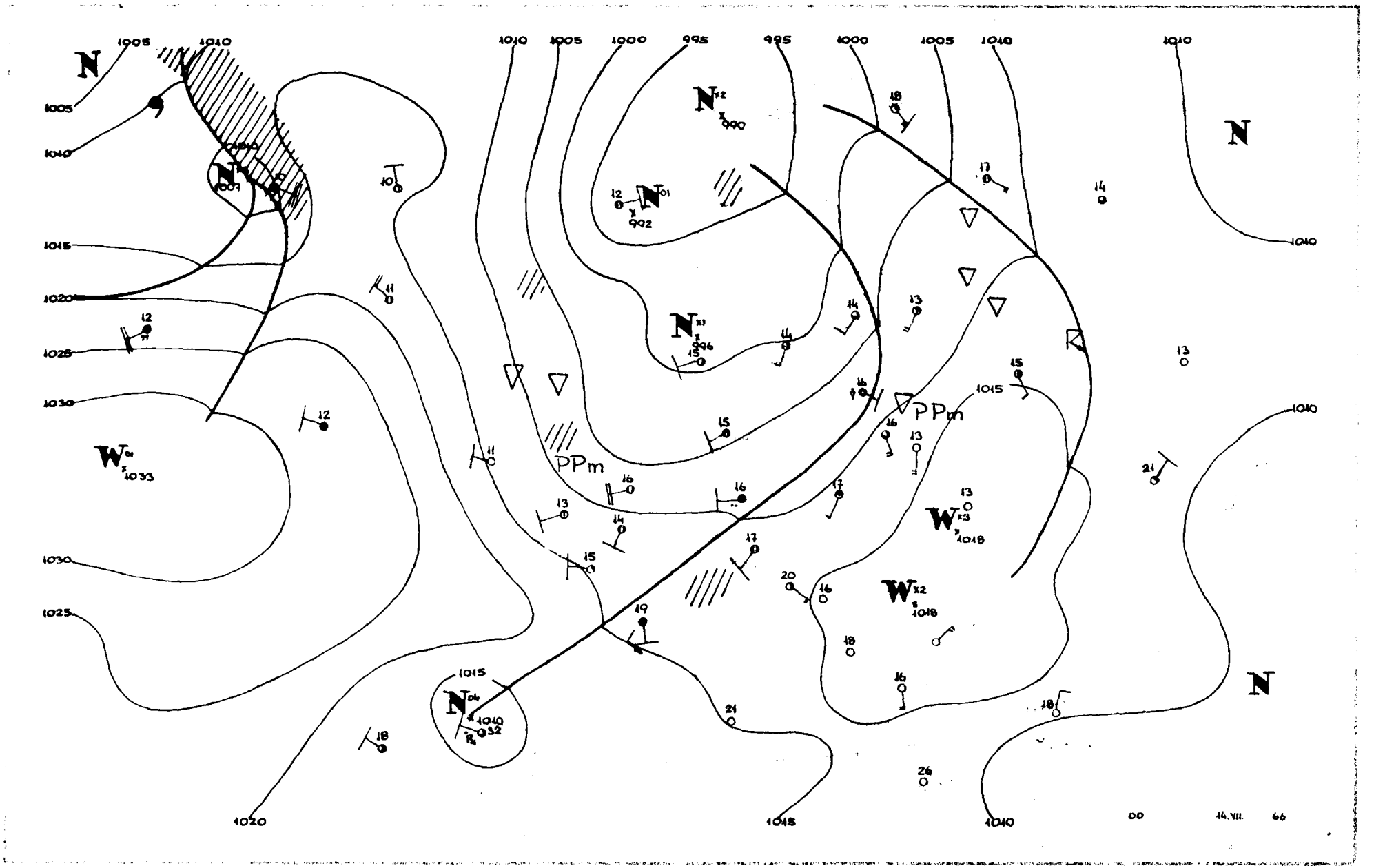
	1/2 m/sek
	1 m/sek
	2 1/2 m/sek
	5 m/sek



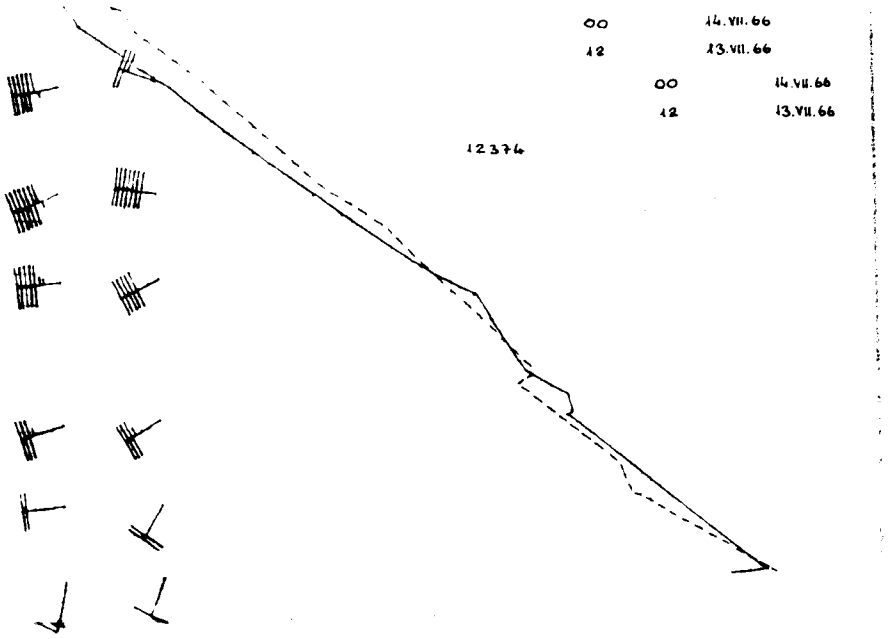
Rozmieszczenie danych:

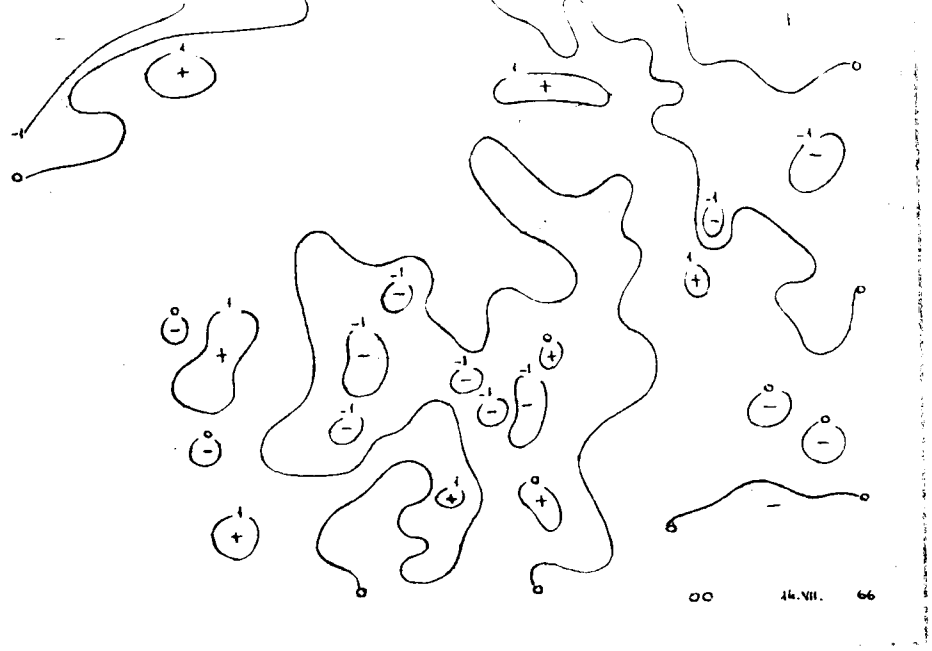


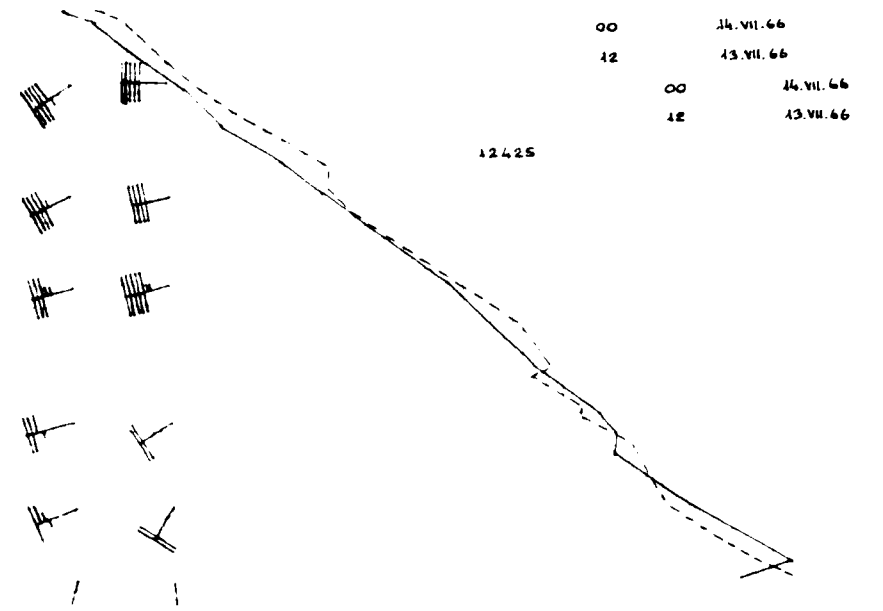
WM – Wzór Nr VI/30

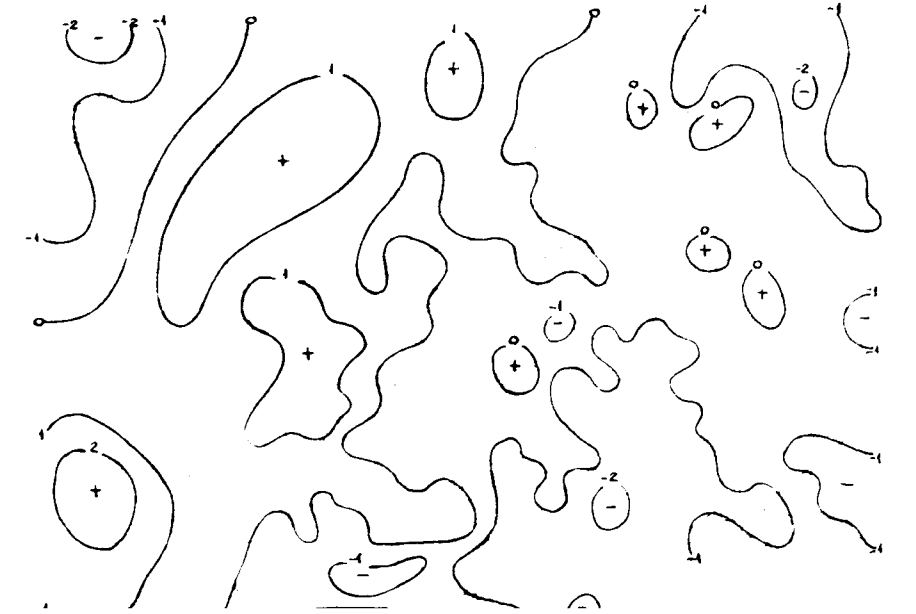


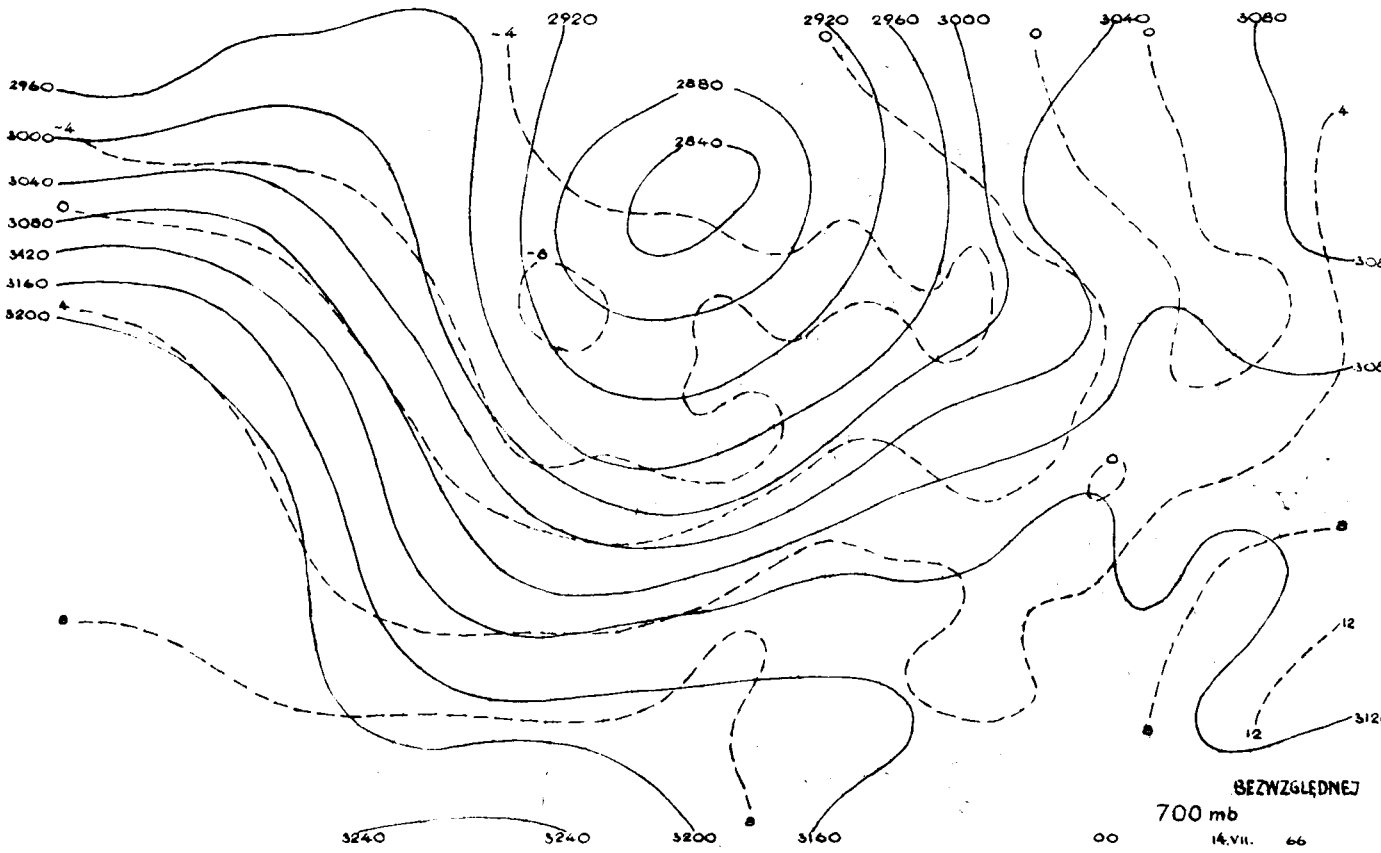
N
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1000
995
PPm
1033
1018
1040
00
14.VII.
66

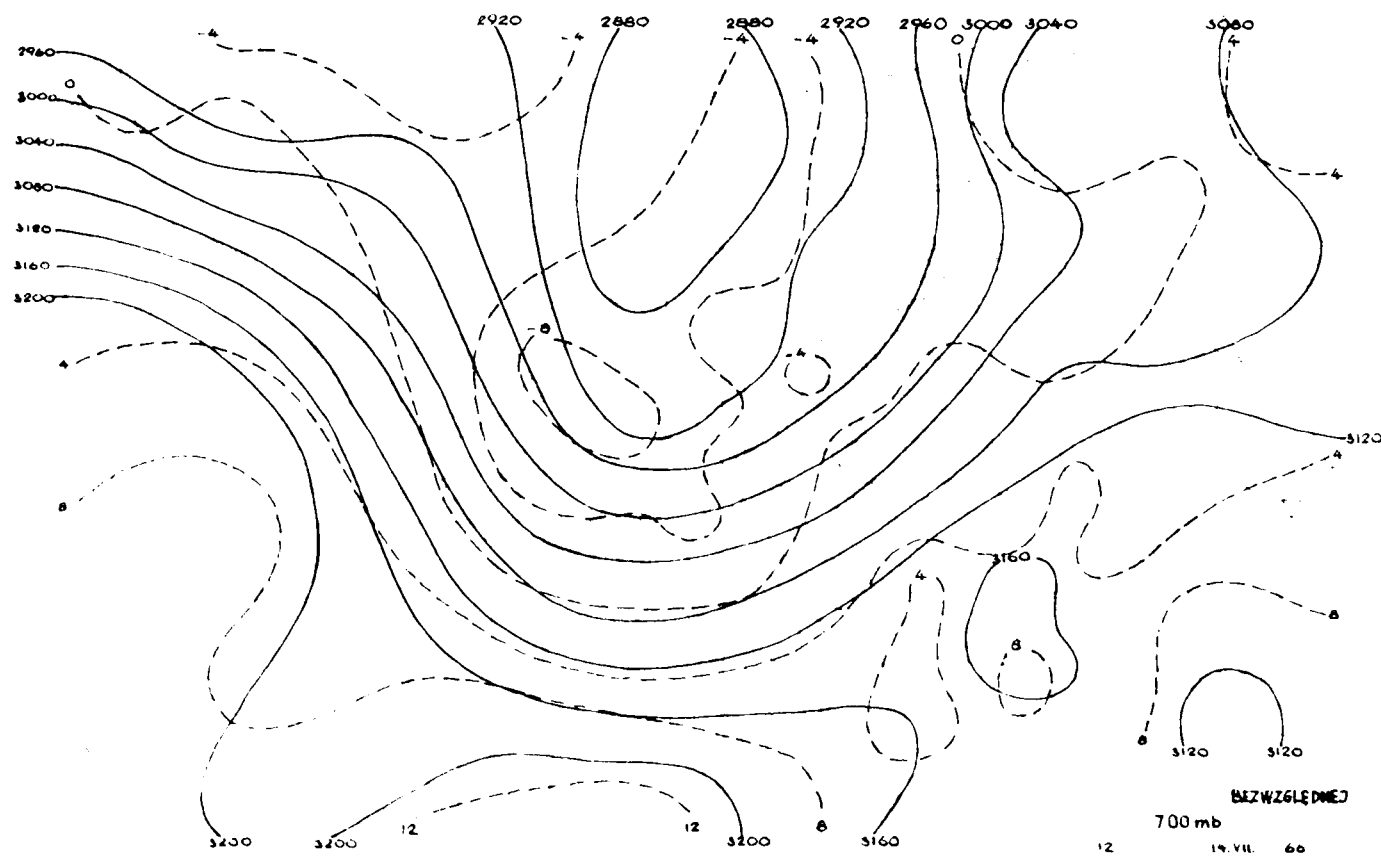

00 14.VII.66
12 13.VII.66
00 14.VII.66
12 13.VII.66
12374

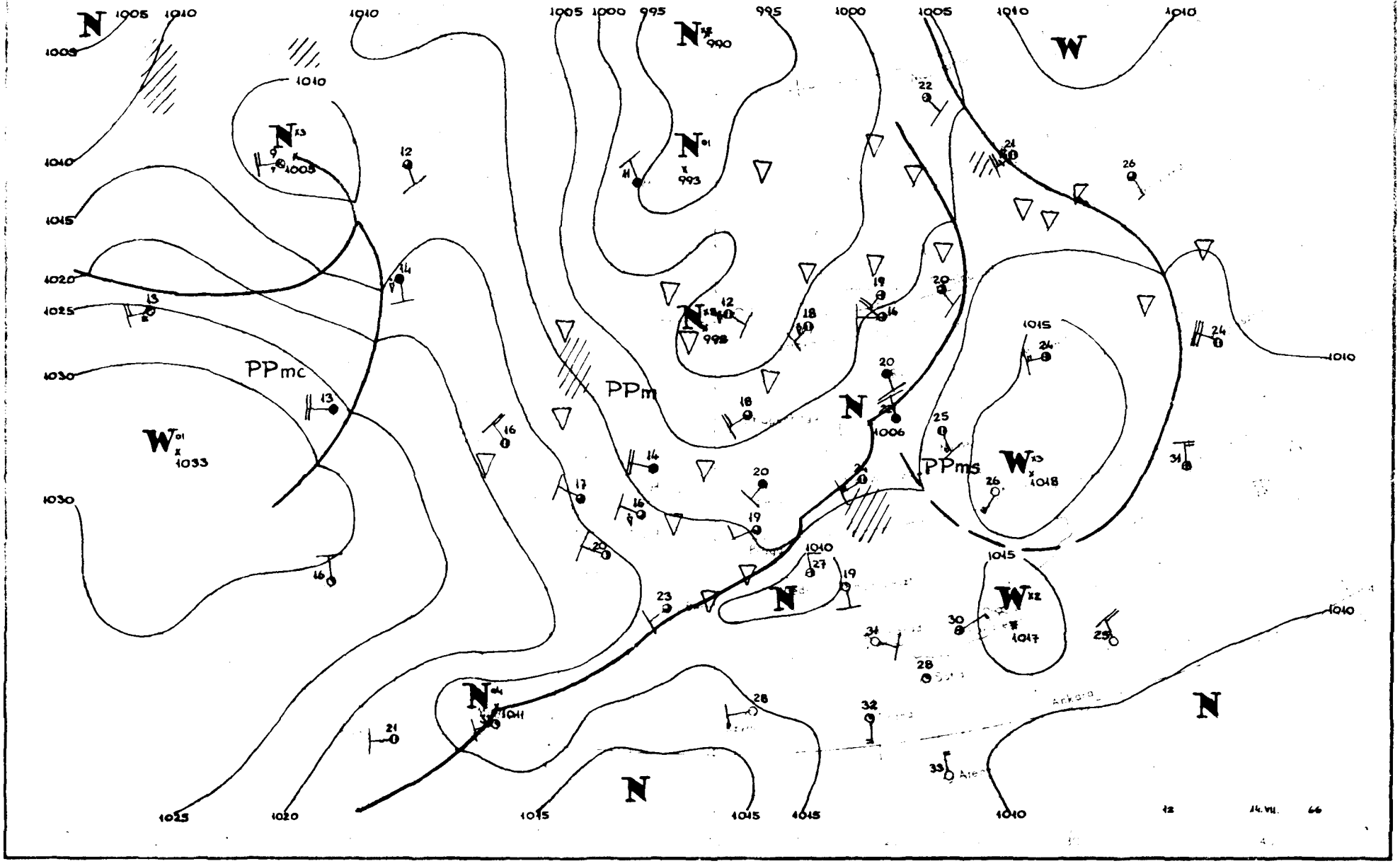

00 14.VII. 66


00 14.VII.66
12 13.VII.66
00 14.VII.66
12 13.VII.66
12425




2920
2960
3000
3040
3080
2880
2840
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3240
3240
3200
3160
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
14.VII. 66


2920
2880
2880
2920
2960
3000
3040
3080
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3160
3120
3120
3200
3200
3160
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
14.VII. 66



N
W
PPmc
PPm
PPms
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1000
995
990
993
998
1006
1018
1017
1033
1011
Ankara
12
14.VII.
66

Dane synoptyczne z Polski w dniu 14.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	71503	40109	07014	7087X	14710
150	72503	58102	07817	4553X	14709
195	82202	97022	09817	856XX	13705
205	82303	58101	08317	8097X	14704
235	82103	96101	08215	854XX	15707
250	72401	96102	09416	3253X	15705
272	80000	60802	09118	895XX	15601
295	02301	97021	11514	00900	13705
330	71802	57101	08916	756XX	16810
375	21901	65021	10717	20930	13806
400	52103	60011	09318	55600	14606
424	11801	58100	10617	15500	15804
465	12302	60011	10717	10930	14712
495	01801	97011	13117	00900	14704
510	42216	97031	46810	30840	08704
560	51901	65031	12218	55600	14704
570	62002	56102	12018	45530	14809
575	31802	98030	12919	35600	14805
650	41711	84011	50609	15442	07606
695	00000	70021	14719	00900	14704

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82206	98031	06520	52507	12706
150	72004	65032	06922	62601	12705
195	71803	97031	06325	6253X	15717
205	72307	65012	07620	22562	12606
235	72207	97031	06821	5266X	09808
250	72304	97032	07423	6366X	14807
272	72503	60012	07123	32508	15704
295	62105	97021	08425	626XX	18710
330	82704	58051	08821	5252X	13705
375	72707	60026	08824	2267X	17302
400	82705	60011	08421	2467X	11712
424	82303	65212	09420	885XX	17708
465	82207	60602	08620	3147X	18502
495	72205	96056	11724	3567X	17301
510	92714	90804	45209	9XXXX	09605
560	81904	60036	10622	6857X	18715
570	82302	58108	11021	855XX	18805
575	70000	60602	11323	6567X	18810
650	61910	75018	48712	6835X	10810
695	62503	70031	11428	12642	16813

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23994	17139	02004	85484	12071	02610	70079	01571	02516	50573	61727	02627	40740	73808	02533	30945
	88925	02528	20213	03XX5	02433	15397	03XX3	02530	10659	01XX6	02524	11122	23195	04XX3	11100	00737	25033
	01288	25039															
TT 23	12374	55555	00000	17134	11995	21161	22699	01571	33669	01562	44636	52561	55526	58707	67250	98013	66666
	19504	77777	09000	02004	40859	42610	20210	02526	01010	00900							
VV 23	12374	07892	00XX3	02610	05111	01XX9	0XXXX	66666	05799	05002	77777	84052	02612				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23082	85475	12092	02409	70076	03565	02413	50573	61688	02417	40740	74751	02421	30944	888908	02323
	20211	03XX8	02318	15398	02XX1	02419	10657	03XX4	02212	11122	29177	06XX3	11100	61037	24037		
TT 23	12425	55555	00996	17156	11976	22163	22829	10084	33750	04044	44724	05542	55620	52634	66599	52615	77400
	74751	88367	78791	99331	84856	67250	97XX9	66666	22602	17706	14702	11706	77777	12996	02002	65935	02509
	37262	02437	82179	02314	01010	14600											
VV 23	12425	07888	01XX3	02413	05107	00XX3	02307	03441	99XX1	02112	66666	08802	03099	77777	41030	02112	99912

Przebieg pogody w Polsce w dniu 14.VII.1966r.

W południowo-wschodniej połowie kraju przeważało zachmurzenie duże z opadami i licznymi burzami. Na pozostałym obszarze było zachmurzenie umiarkowane, miejscami duże z opadami przelotnymi i lokalnymi burzami na północy kraju. Temperatura minimalna wahała się od 10°C w Jeleniej Górze i 11°C w Krakowie do 20°C w Aleksandrowicach, a maksymalna od 28°C w Przemyślu i Nowym Sączu do 20°C w Kołobrzegu i Ustce. Wiatry słabe, miejscami umiarkowane zmienne przeważnie z kierunków południowych i zachodnich.-

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 [illegible]
„ niebieska	„ [illegible]
„ fioletowa	„ [illegible]
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ [illegible]

Meteory (M):

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych [illegible]
- „ „ „ [illegible]
- 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	

Wiatr.

1/2	m/sek
1	m/sek
2½	m/sek
5	m/sek

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

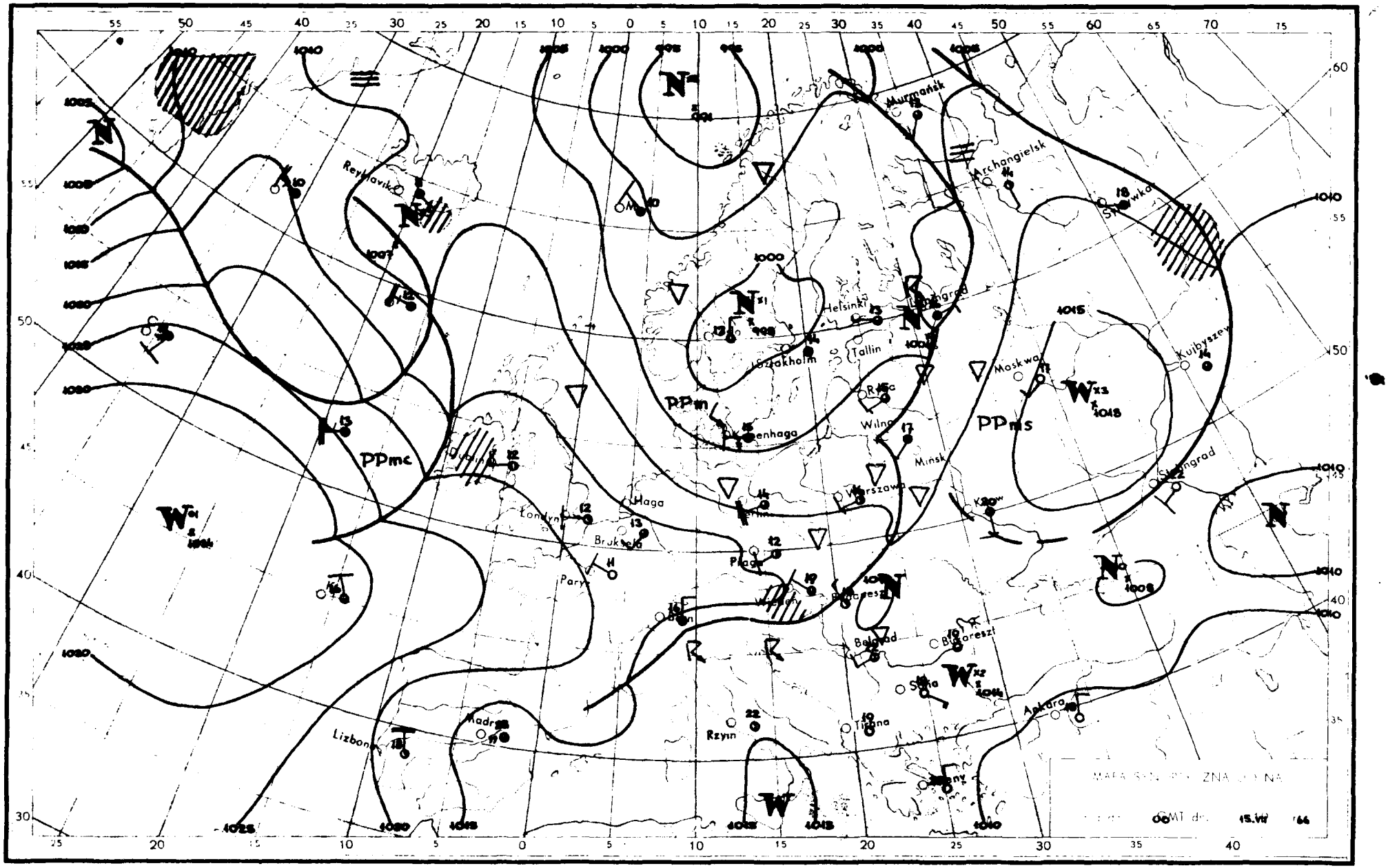
Rozmieszczenie danych:

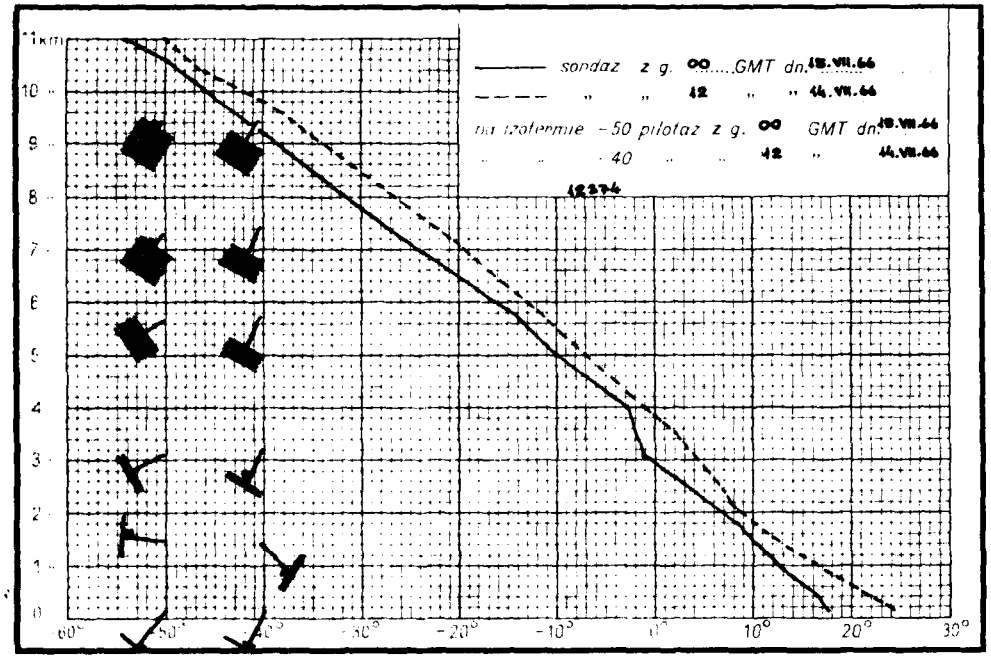
Temp. powietrza ——→ T

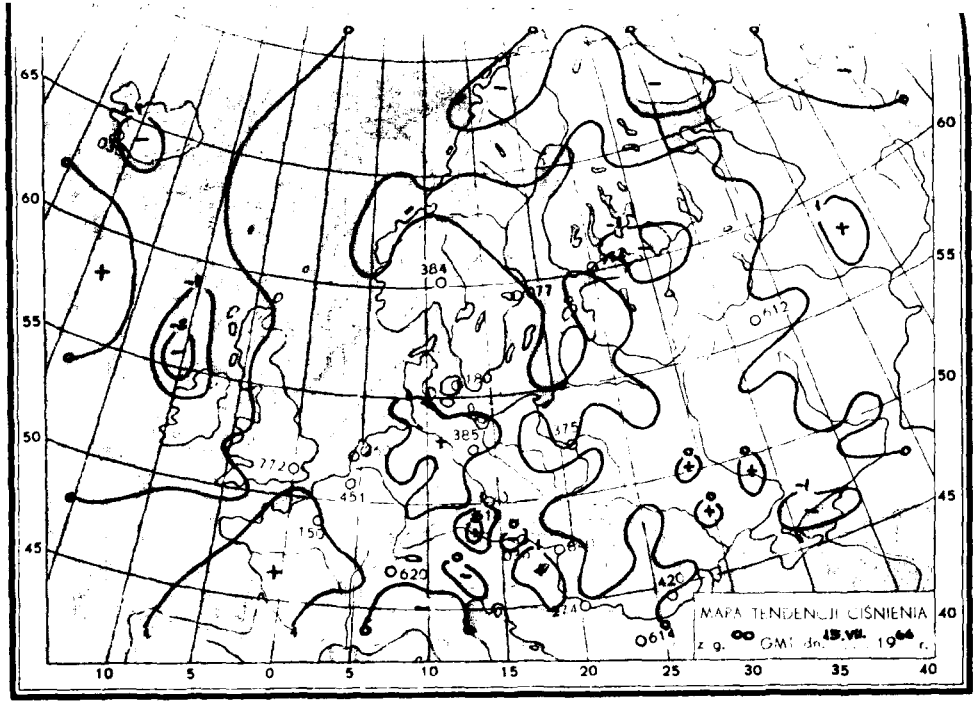
Meteory ——→ M

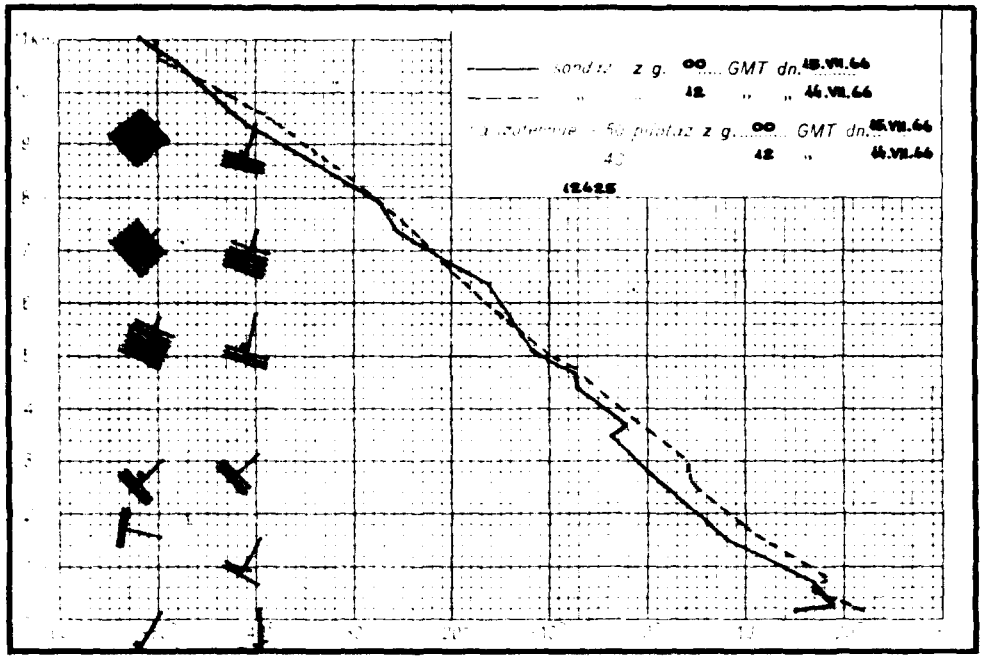
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

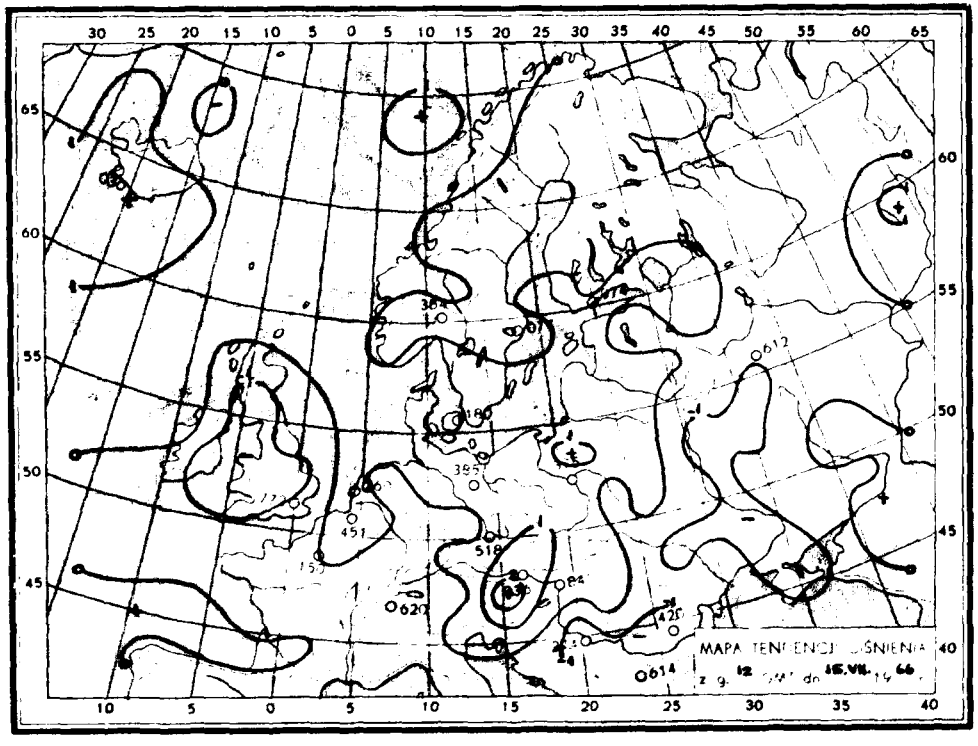
kierunek i prędkość wiatru

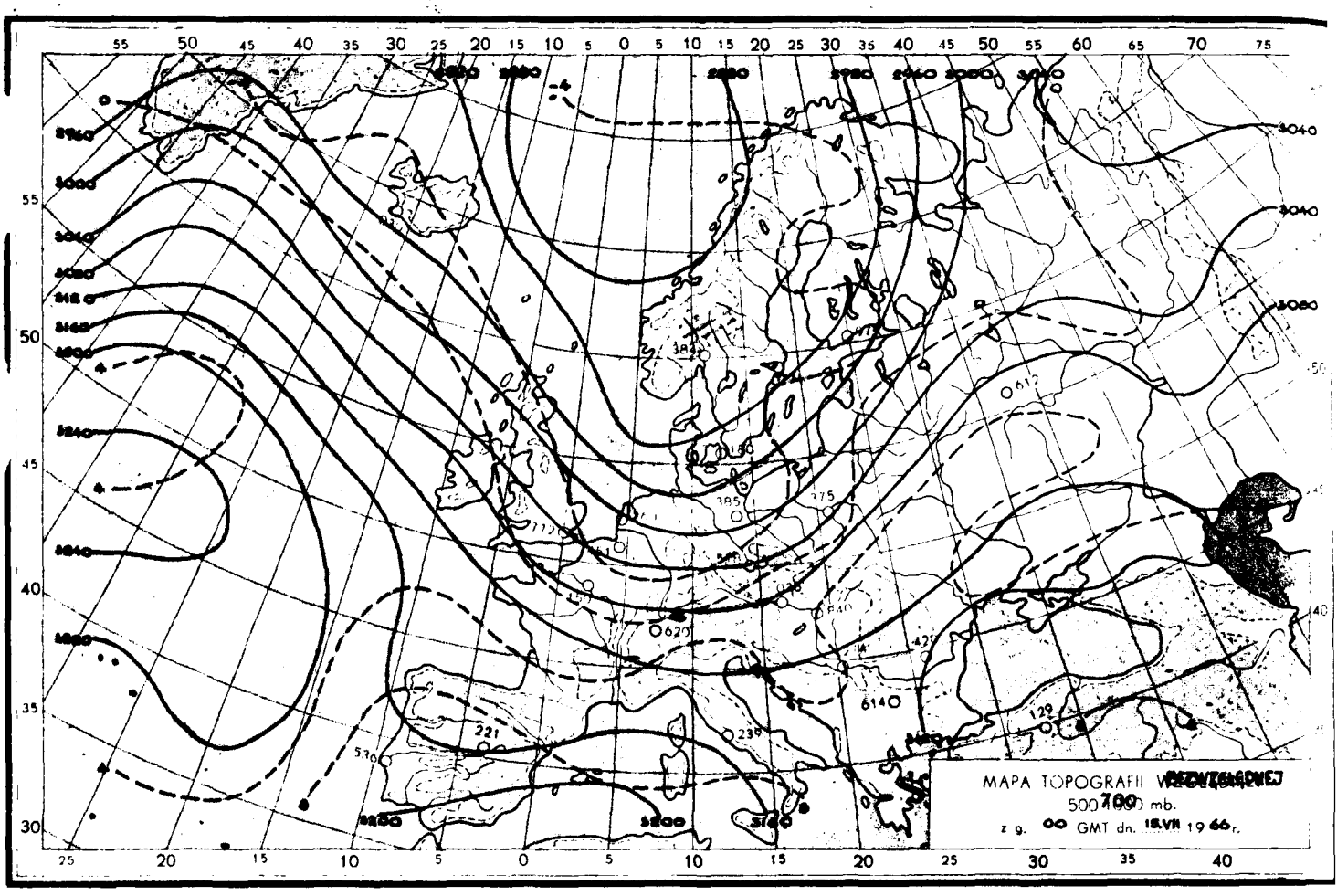

Murmańsk
Archangielsk
Reykjavik
Helsinki
Leningrad
Sztokholm
Tallin
Moskwa
Kujbyszew
Wilno
Minsk
Warszawa
Stalingrad
Haga
Londyn
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Bukareszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Madryt
Lizbona
Rzym
Tirana
PPmc
PPm
PPms
MAPA SYNOPTYCZNA
GMT dn. 15.IV '64

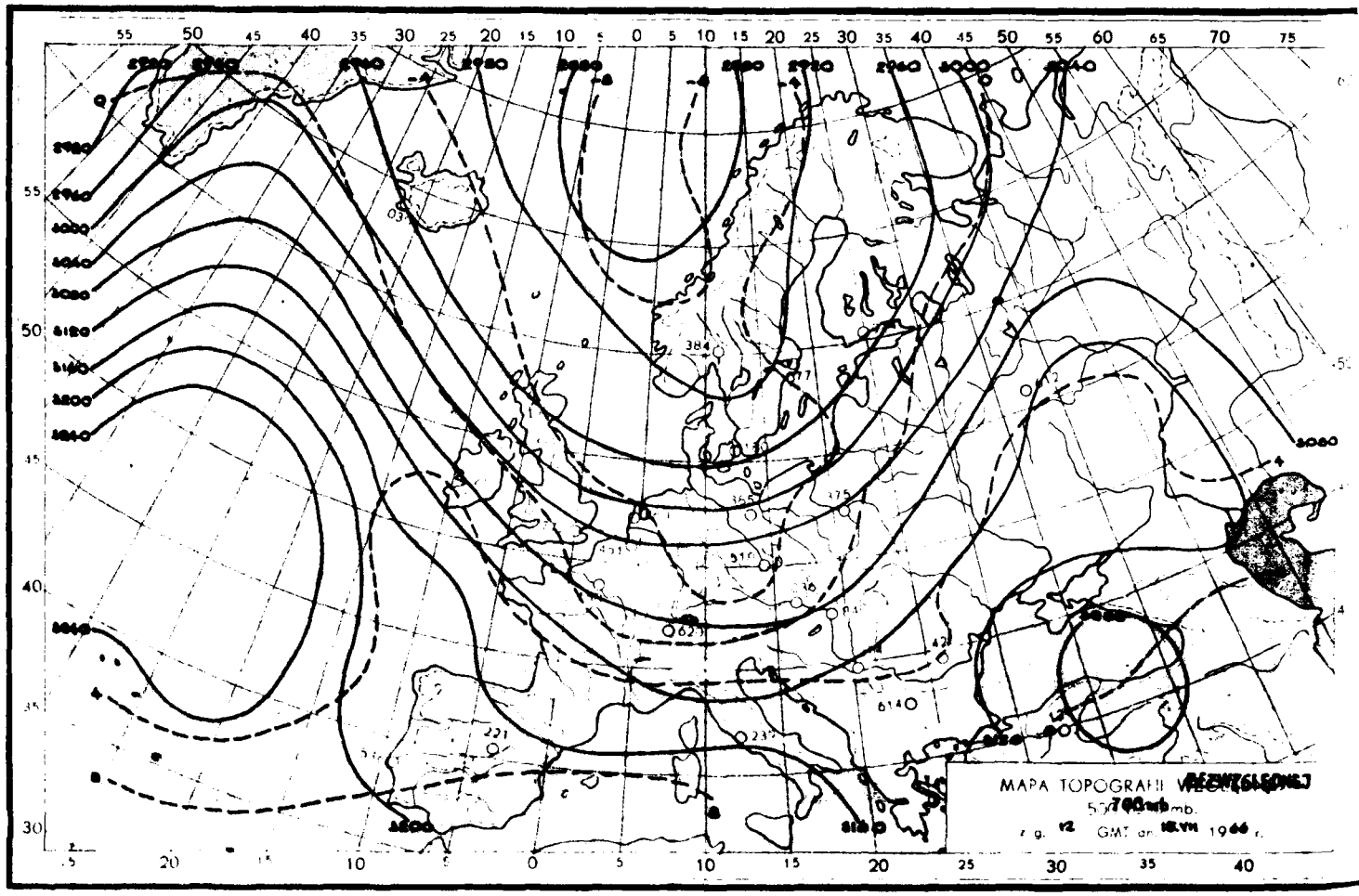

sondaż z g. 00 GMT dn. 13.VII.66
„ „ 12 „ „ 14.VII.66
na izotermie −50 pilotaż z g. 00 GMT dn. 13.VII.66
„ „ −40 „ „ 12 „ „ 14.VII.66
12374

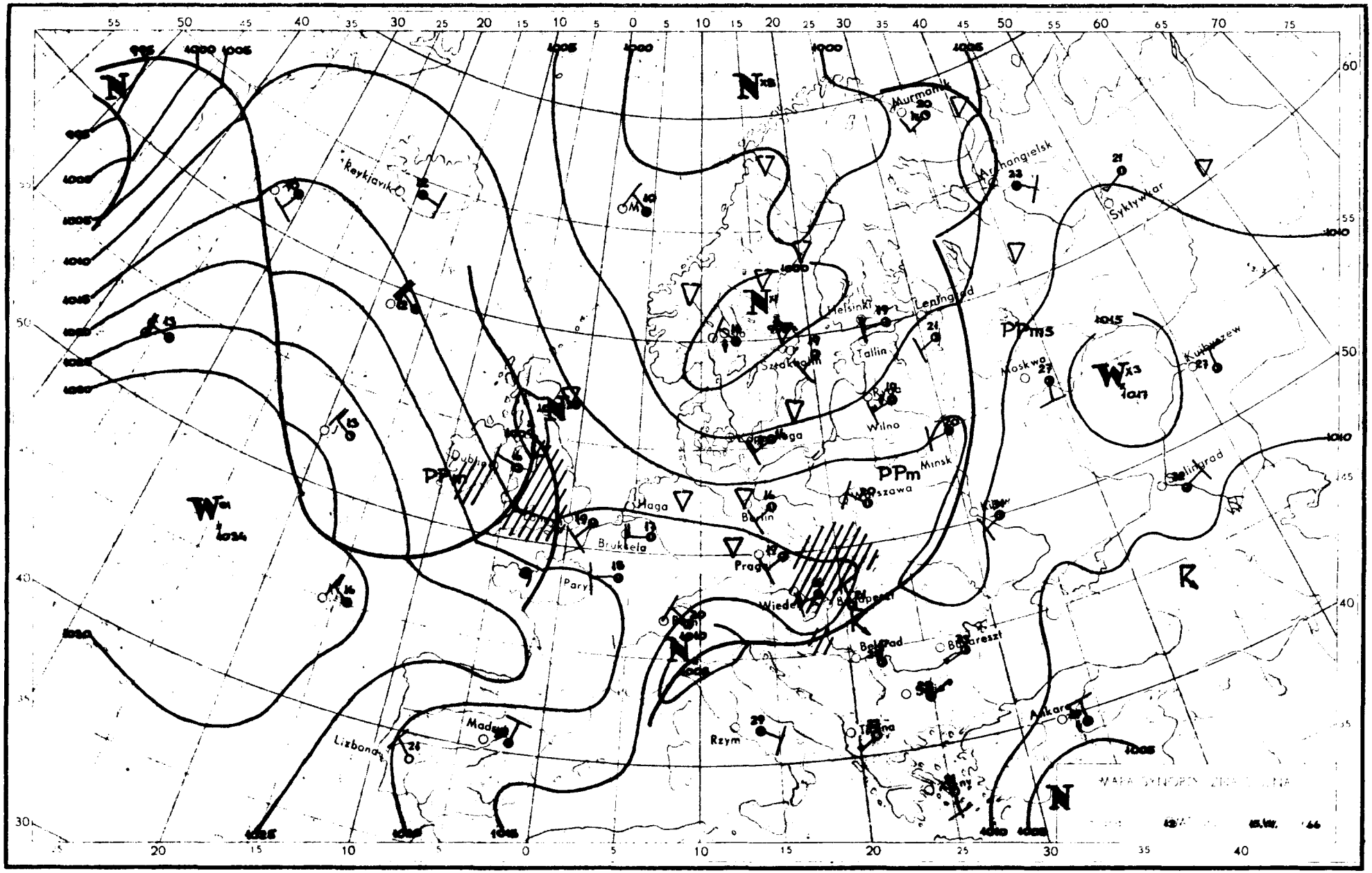

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 13.VII. 1966 r.


sondaż z g. 00 GMT dn. 15.VII.66
„ „ 12 „ „ 16.VII.66
na izotermie −50 pilotaż z g. 00 GMT dn. 15.VII.66
„ „ −40 „ „ 12 „ „ 16.VII.66
12425


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 12 GMT dn. 15.VII. 1966 r.


MAPA TOPOGRAFII
500 mb.
z g. 00 GMT dn. 18.VII 1966 r.


MAPA TOPOGRAFII
500 mb.
z g. 12 GMT dn. 18.VII 1966 r.



Reykjavik
Murmansk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Tallin
Sztokholm
Wilno
Minsk
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Warszawa
Berlin
Haga
Bruksela
Paryż
Prag
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Rzym
Tirana
Ankara
Madryt
Lizbona
Dublin
PPm
PPm5
N
K

Dane synoptyczne z Polski w dniu 15.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	12203	96108	06712	10930	11802
150	21802	60011	07215	25500	11400
195	82201	40801	08015	895XX	15205
205	02305	65021	08513	00900	11303
235	31602	96101	08311	30930	10104
250	02201	95101	08913	00900	13400
272	02202	40106	07914	00900	13201
295	82401	97031	08517	855XX	16400
330	12203	58100	09913	00901	12204
375	32503	60020	09116	20932	15101
400	22504	65020	11315	25600	09209
424	32702	60031	11414	35600	13202
465	42202	60011	10415	00902	14103
495	22501	97019	10716	00902	16107
510	22708	97038	46406	00903	03101
560	12404	30100	12115	15500	14101
570	30000	30101	11015	35400	14302
575	60000	60019	11416	655XX	15301
650	82004	84019	48208	1447X	06501
695	20000	60031	11217	00902	15705

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72406	98252	10416	63501	09211
150	62208	70021	10019	52500	07105
195	62307	97022	10120	43502	10306
205	72607	65812	12216	795XX	08107
235	72405	97022	11315	725XX	10706
250	62407	98021	12119	626XX	08801
272	62107	60031	10918	52602	08214
295	326XX	97011	10523	32500	11301
330	62707	70012	13819	52601	08204
375	72806	65022	12620	22532	10108
400	42705	81011	14717	32601	06304
424	82906	70022	15018	11577	08500
465	83105	65032	13818	2157X	08106
495	82501	97031	11823	5357X	14001
510	62506	98012	48005	42227	02105
560	83203	58102	15317	6557X	10208
570	70103	65021	13120	12538	11105
575	73402	60031	13120	785XX	16103
650	83202	80806	48807	883XX	06205
659	70000	60056	12723	756XX	16702

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23017	85452	10031	02707	70033	51541	02310	50567	63784	02330	40734	76826	02346	30935	90956	02257
	20199	09XX5	02243	15383	00XX3	02144	10648	02XX0	0XXXX	11122	23191	11XX1	11100	01039	22065		
TT	12374	55555	00998	17155	11965	16134	22911	12099	33890	12077	44826	08001	55700	51544	66627	52638	77553
	59677	88521	60779	99407	75824	56250	99045	66666	22006	19111	17299	12502	11499	10502	77777	09998	02303
	53845	02707	18689	02018	39257	02263	44186	02236	87127	02250	01010	6093X					
VV	12374	07879	02XX0	0XXXX	05097	99XX6	0XXXX	03433	99XX3	0XXXX	66666	05602	04899	02400			

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23065	85440	08035	02809	70015	51555	02217	50564	63751	02342	40730	74786	02344	30933	90943	02252
	20199	02XX8	02241	15387	00XX2	0XXXX	10654	99XX0	0XXXX	11122	14217	05XX1	11100	90876	22055		
TT	12425	55555	00996	14148	11978	18136	22940	16083	33850	08035	44748	01503	55662	53595	66656	52603	77602
	57682	88577	57709	99547	61718	11500	63751	22459	66718	33375	77824	44330	84898	55263	96018	55250	98034
	66666	21705	16999	15902	12297	77777	12996	02202	76326	02255	10196	02241	01010	25600			
VV	12425	07887	00XX6	0XXXX	05107	99XX4	0XXXX	66666	08401	04199	99912						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.VII.1966r.

Zachmurzenie było umiarkowane, okresami duże z przejściowymi opadami głównie w południowo-wschodniej połowie kraju oraz na krańcach północnych. Temperatura minimalna wahała się od 10°C w Lesznie do 16°C w Rzeszowie,Zamościu i Lublinie, a maksymalna od 1' na północnym zachodzie i na Śląsku do 25°C w Terespolu. Wiatry były słabe i umiarkowane na wschodzie z kierunków zachodnich i północnych, a na pozostałym obszarze południowo-zachodnie i zachodnie.-

Druk PPWK-W-wa, Sokołowska 18. Zam. 5207/103/66. 7.000. nakład 900 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 czerwono i niebiesko „ stacjonarny

Meteory (M):

⚲ mżawka
● deszcz
✱ śnieg
▲ grad
▽ opady przelotne

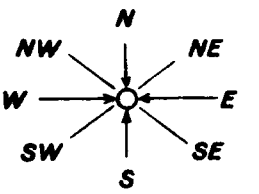
//// obszar jednostajnych opadów deszczu
//✱ „ „ „ śniegu
≡ mgła
⚡ burza
< błyskawica
† zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

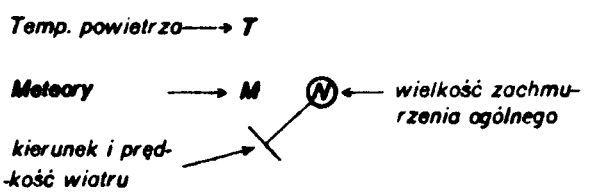
○ niebo bezchmurne
◔ 1/10 pokrycia nieba
◔ 2/10–3/10 „ „
◑ 4/10 „ „
◑ 5/10 „ „
◕ 6/10 „ „
◕ 7/10–8/10 „ „
◑ 9/10 „ „
● 10/10 „ „
⊗ niebo niewidoczne

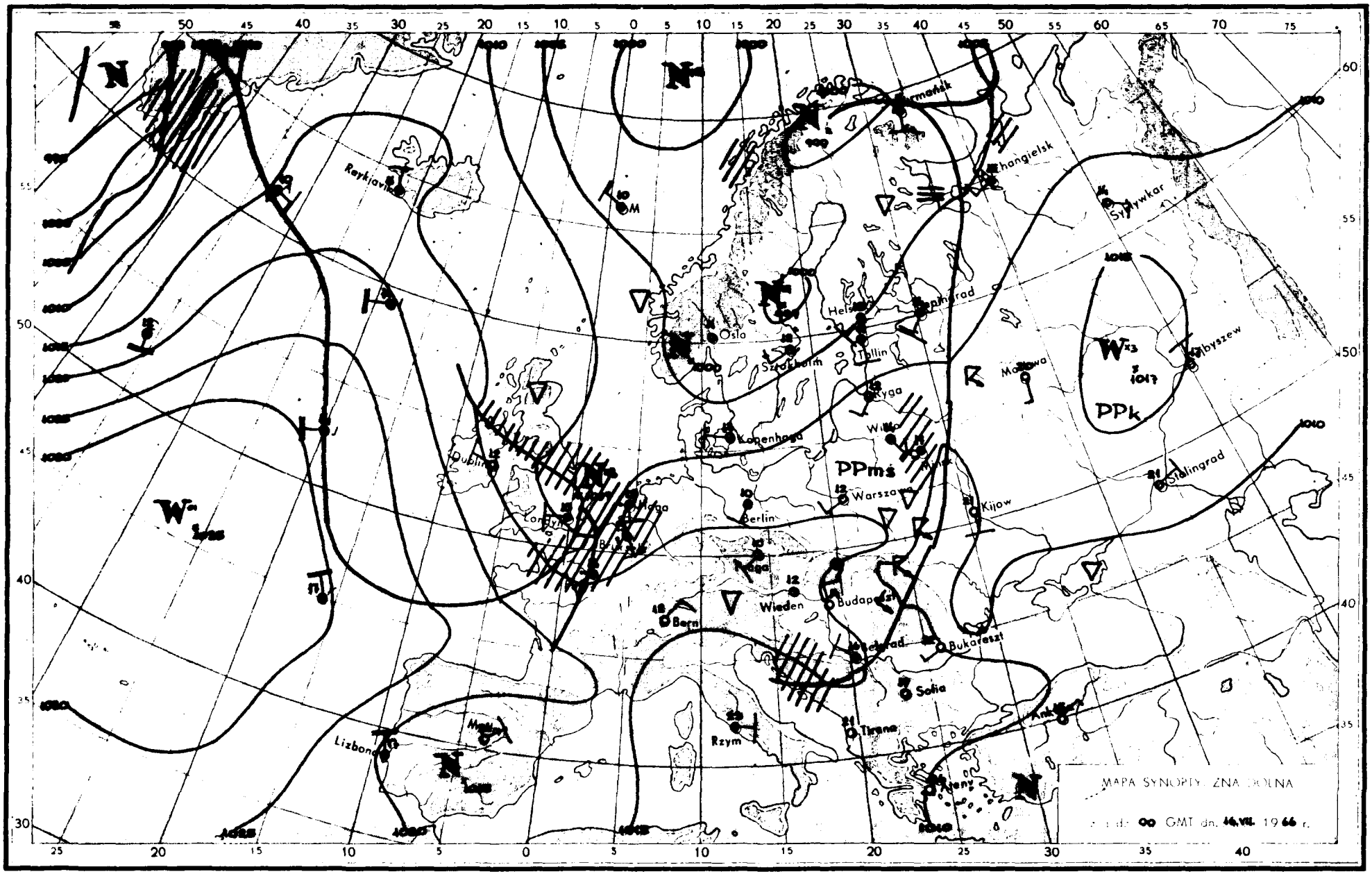
Wiatr.

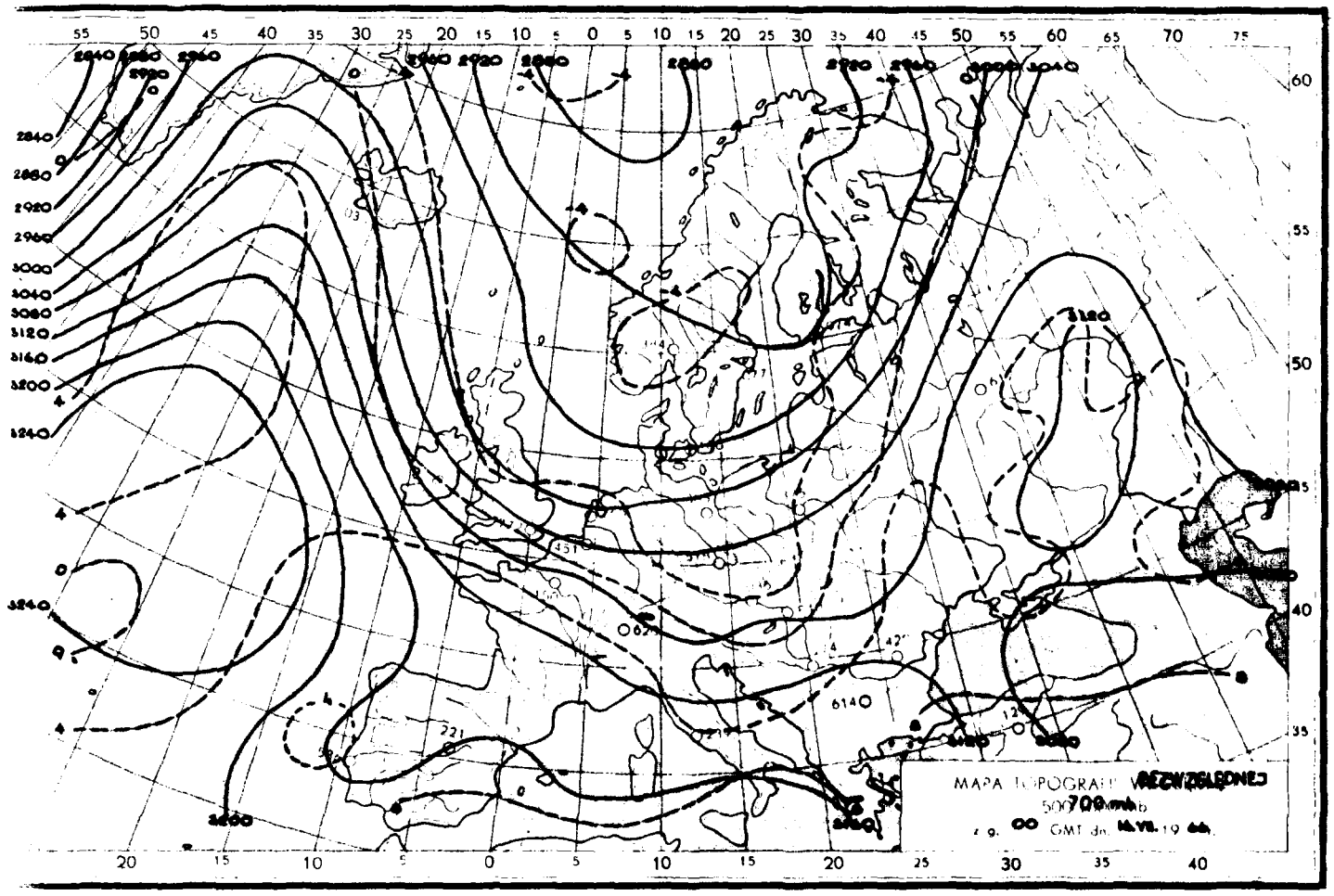
1/2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

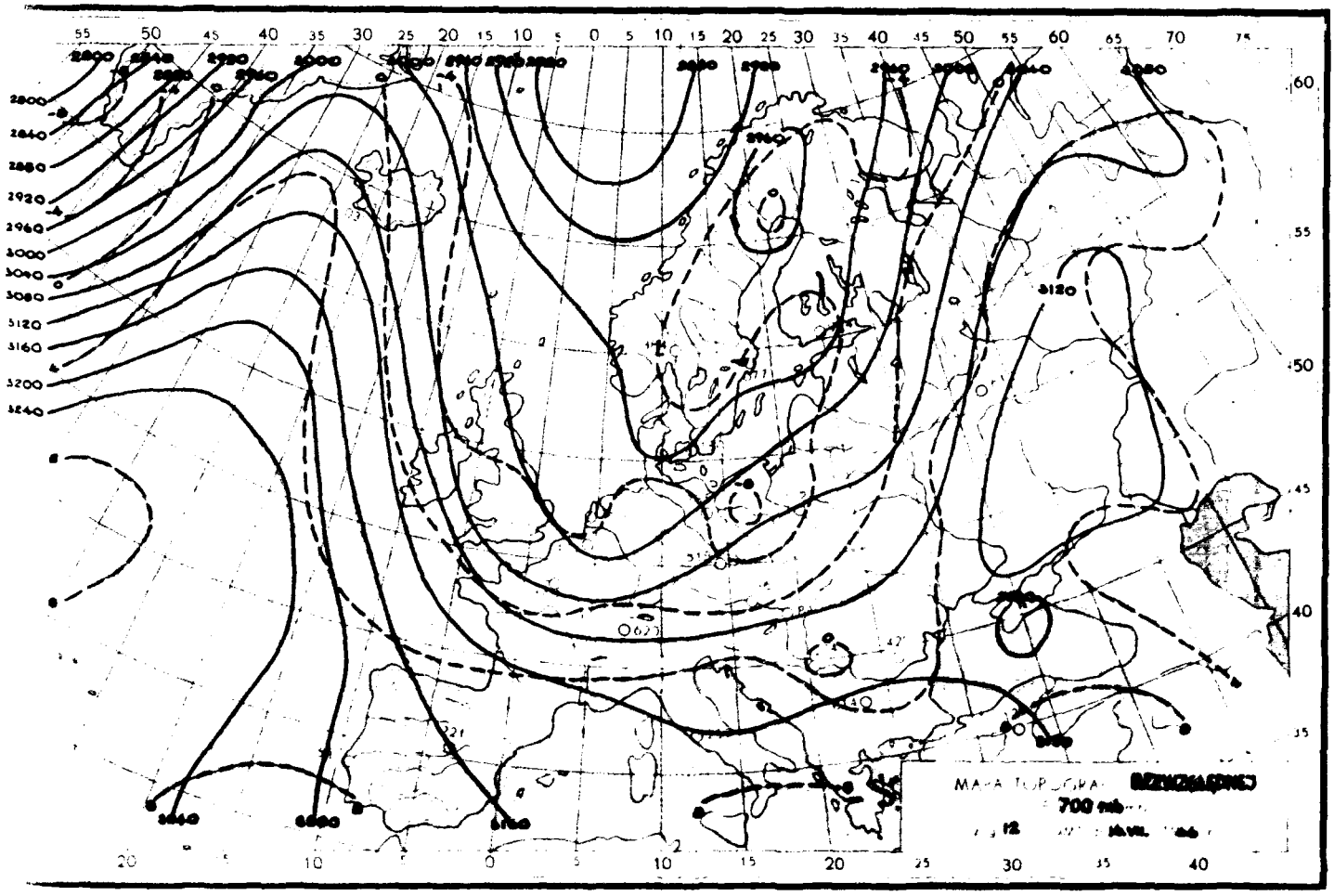


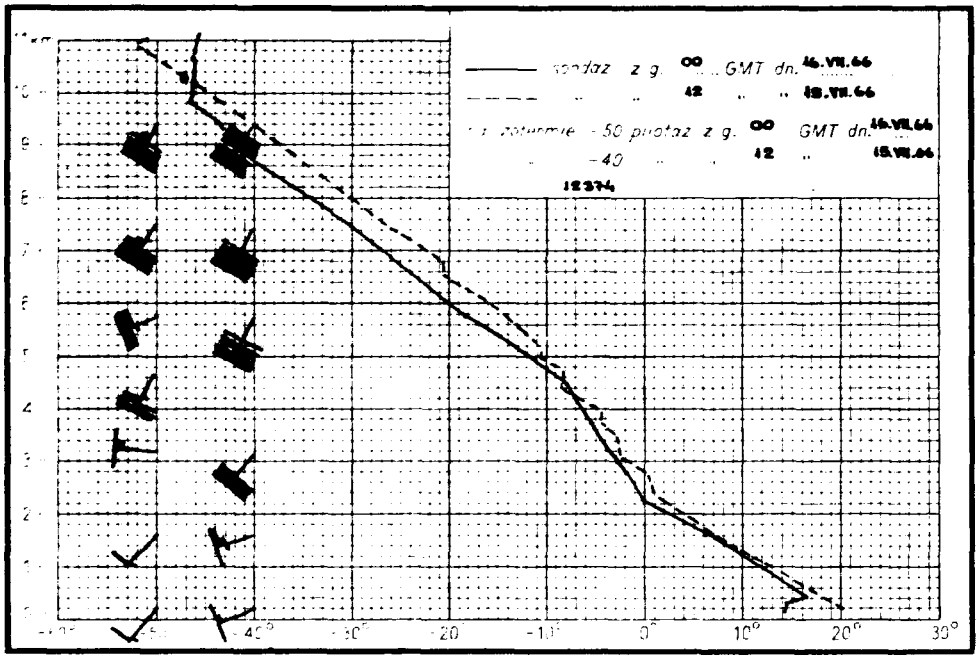
Rozmieszczenie danych:

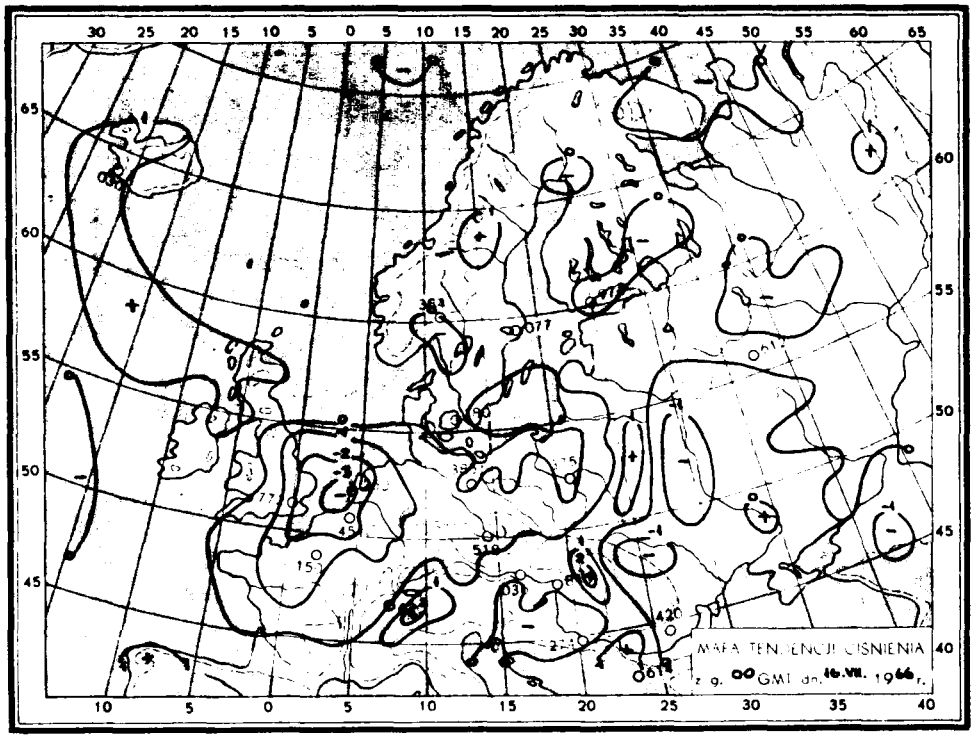


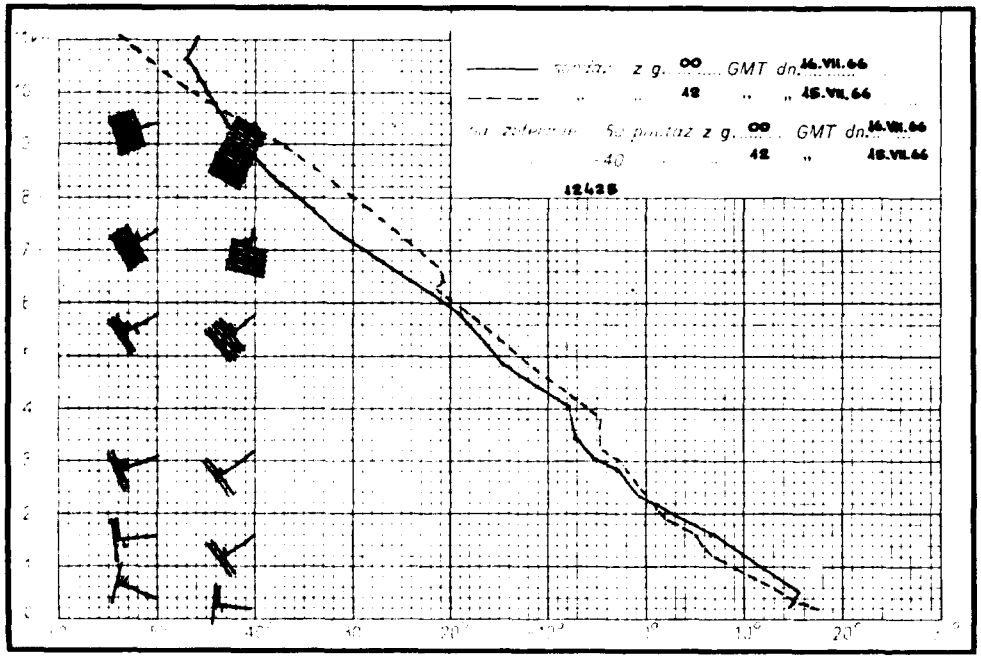

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 16.VII. 1966 r.
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Berlin
Warszawa
Kijow
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Ateny
Ankara
Stalingrad
Kujbyszew
Moskwa
Changielsk
Syktywkar
PPms
PPk

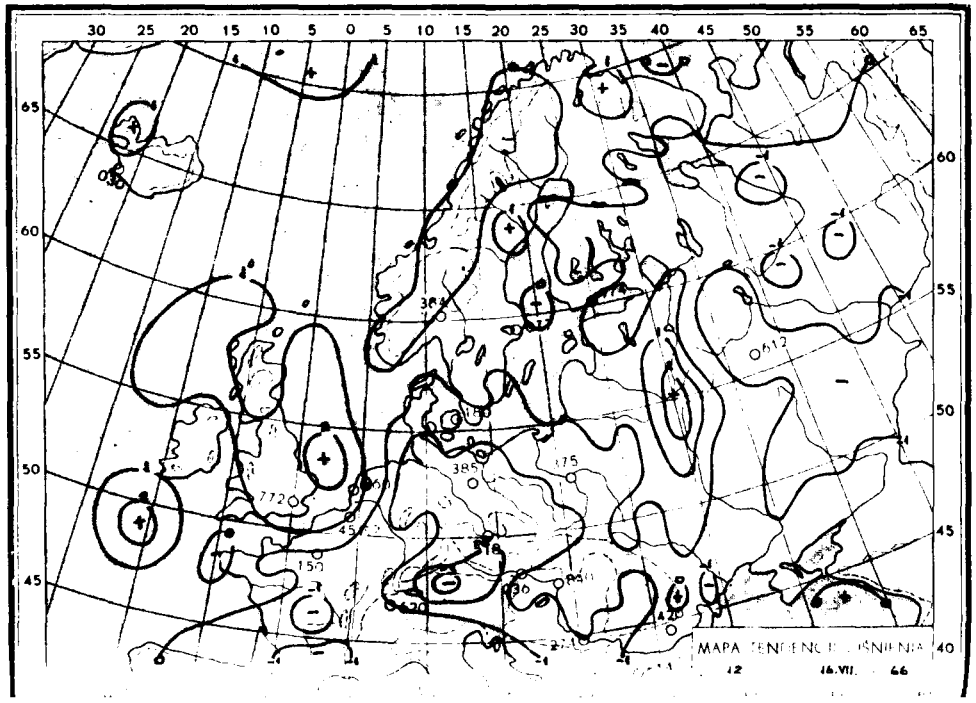

MAPA TOPOGRAFICZNA BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
z g. 00 GMT dn. 14.VII. 19 66.

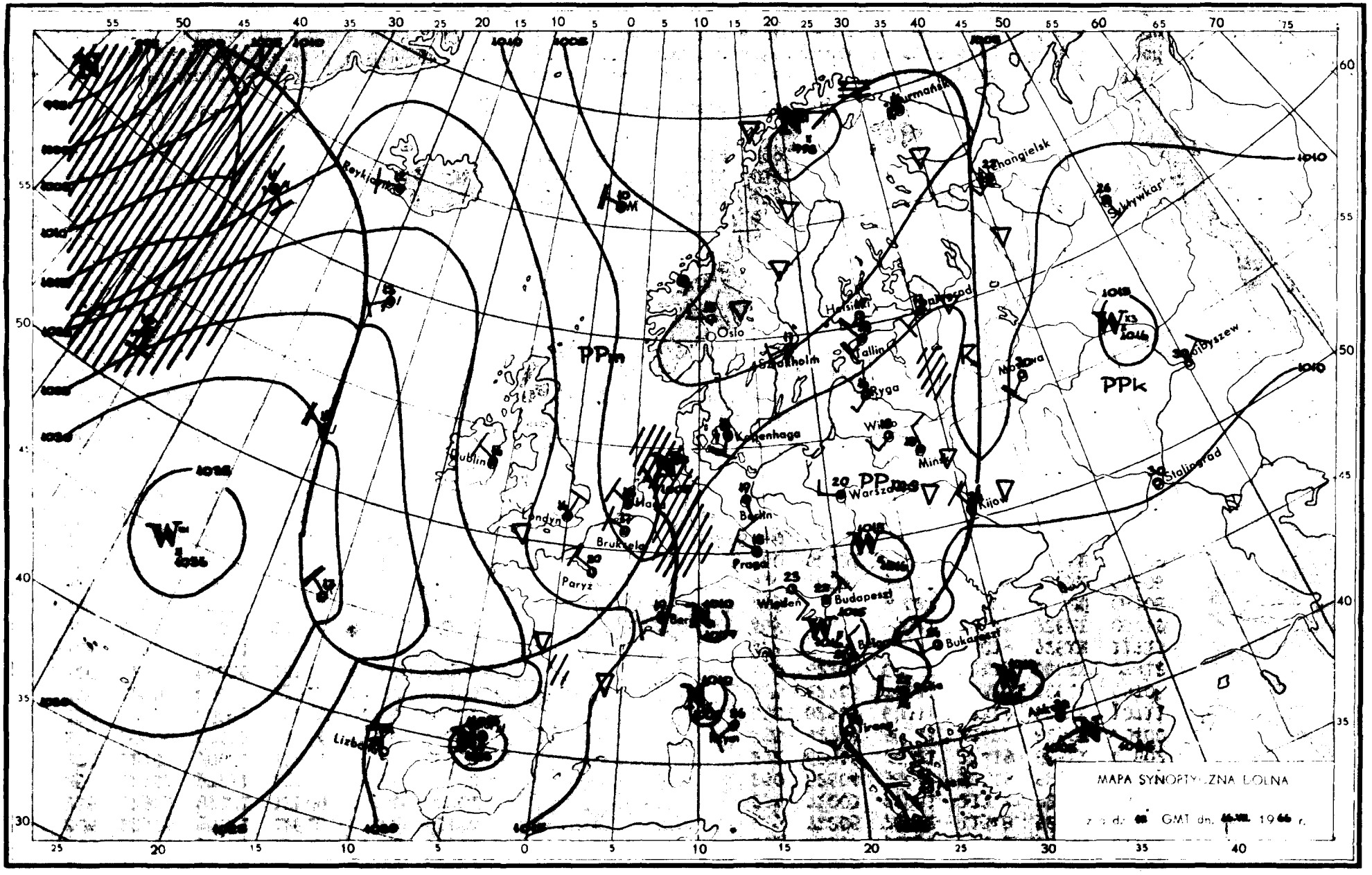

MAPA TOPOGRAFICZNA BEZWZGLĘDNEJ
700 mb


12374


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


12438


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA SYNOPTYCZNA NIŻOWA
z dn. GMT dn. 1966 r.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 16.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	12105	98021	11310	14400	09702
150	21804	65028	11813	25500	09400
195	52301	98012	12013	35602	10802
205	22305	70011	12612	00902	08400
235	01903	97021	12809	00900	08201
250	72401	97031	13512	755XX	10400
272	12103	70021	12411	25500	08602
295	20000	97016	13214	25500	12802
330	02203	60021	15209	00900	09001
375	12502	60021	13912	10930	09400
400	02203	68020	14512	00900	08805
424	42701	70011	15611	40930	10000
465	02302	60021	14611	00900	08802
495	82902	97216	14114	855XX	12706
510	02705	98011	47904	00900	50806
560	02302	18106	16311	00900	11802
570	10000	58106	15511	10930	10002
575	70000	56106	15413	755XX	13803
650	93402	00514	48203	92XXX	03606
695	80000	40106	15115	854XX	14104

SYNOP z godz.12 GMT.

105	62403	98031	10917	53530	09803
150	32005	70020	11820	32600	06703
195	62306	98031	13119	625XX	07102
205	72205	70032	11318	52532	09713
235	72003	97031	11318	724XX	08808
250	62604	98031	12319	5266X	09708
272	62203	70021	12419	625XX	09802
295	62704	98011	13420	62500	10400
330	62505	60031	12319	685XX	10711
375	62703	70031	13320	32660	09706
400	62204	68031	12119	686XX	07812
424	71802	70031	13019	726XX	11713
465	72105	65021	13119	726XX	08710
495	41801	98021	14022	42600	08706
510	72505	97022	47005	782XX	04806
560	52103	65021	13320	42502	07712
570	62502	65031	13620	33630	08808
575	62401	60021	14320	625XX	11813
650	72703	70022	48008	720XX	06002
695	61403	60022	15419	685XX	13704

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23111	15081	02203	85476	06032	02707	70037	53584	02411	50564	68773	02518	40727	70883	02229	30925
	93996	02134	20195	95038	15387	96052	00XXX	11122	97282	96021	11100	51057	22043				
TT 23	12374	55555	00002	13102	11974	16XX6	22777	00521	33735	31551	44677	55602	55600	458651	66320	91976	77282
	95019	46250	35027	99156	95057	11123	98071	77777	09002	02203	67935	02806	45585	02118	26525	02715	57246
	02243	01010	00940														

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23124	14102	00000	95487	06024	02608	70050	55561	02512	50563	69811	02414	40726	81913	02426	30925
	92012	02530	20196	94032	02427	15389	96064	02415	10656	99091	02224	11100	05250	97063	11100	80870	25046
	61070	24035															
TT 23	12425	55555	00003	13108	11979	15104	22938	12054	33840	05019	44768	50521	55725	52538	66680	57581	77621
	57662	88557	64737	99500	69811	11353	97963	22318	90004	47250	97061	44191	93023	55128	98085	77777	12001
	00000	29980	03007	10790	02104	70325	02546	77177	02210	01010	756XX						
VV 23	12425	08889	00XX2	02419	66666	07000	77777	89070	02419	99912							

Druk PPWK w Wa-wie. Sobr. 16 zam. 5207/103/B/65-28.IV.65-Y-7004/7-100.000-maszyny 100 g.

Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.VII.1966r.

W południowo-wschodniej części początkowo było zachmurzenie duże z zanikającymi opadami, później wystąpiły większe przejaśnienia i rozpogodzenia, na pozostałym obszarze początkowo było zachmurzenie umiarkowane, później nastąpił wzrost zachmurzenia i opady. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Jeleniej Górze i 7°C w Kłodzku oraz Lesznie do 13°C w Zamościu i Przemyślu, a maksymalna od 18°C w Chojnicachdo 24°C w Aleksandrowicach. Wiatry były początkowo umiarkowane, później słabe z kierunków południowo-zachodnich i zachodnich.-

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 (M):

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 „ „

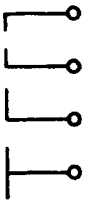
7/10 – 8/10 „ „

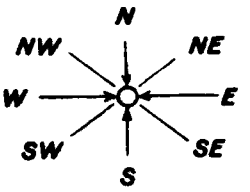
9/10 „ „

10/10 „ „

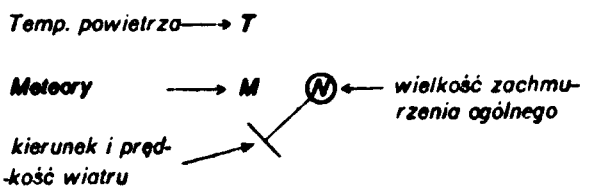
niebo niewidoczne

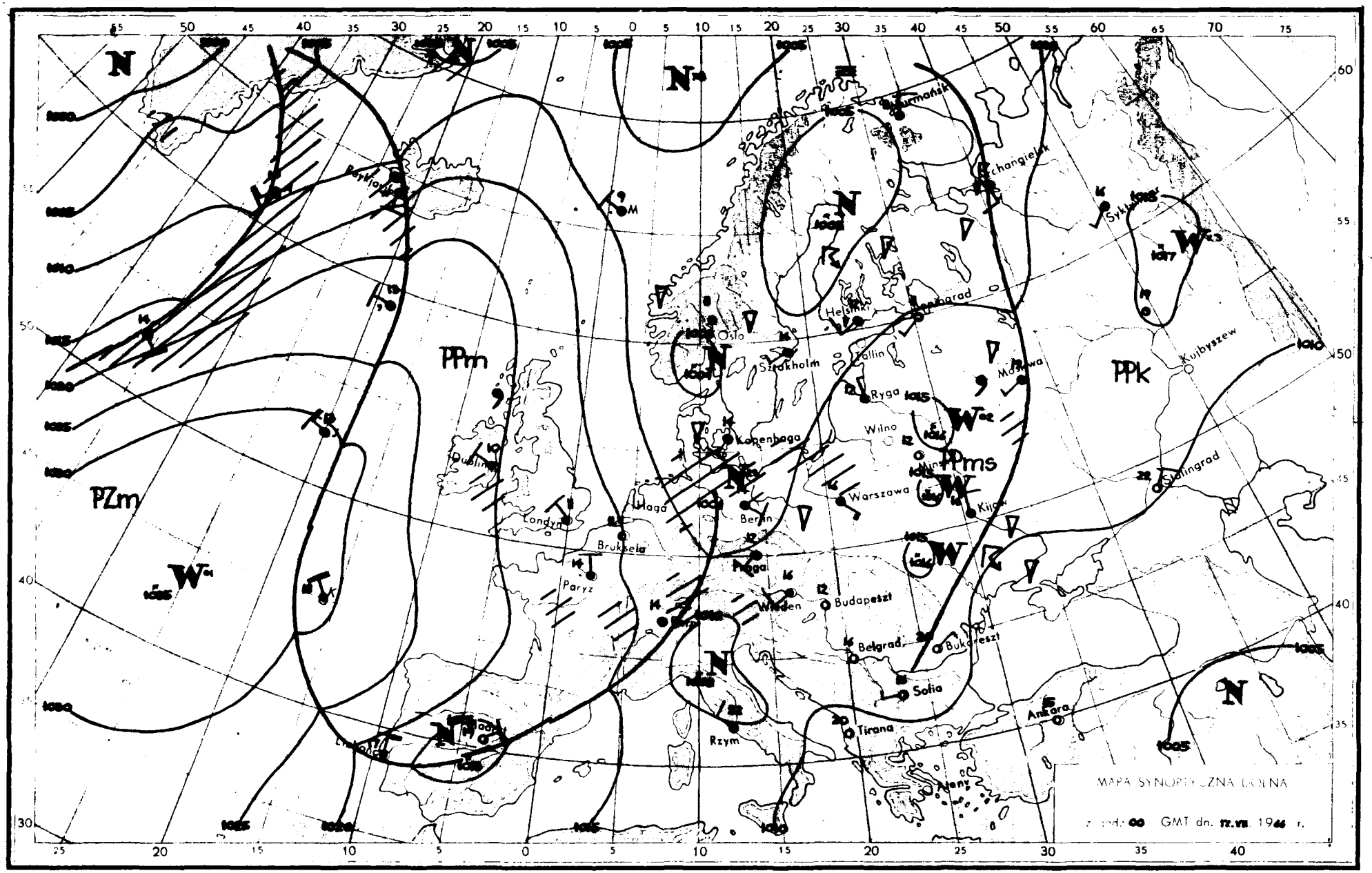
Wiatr.


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

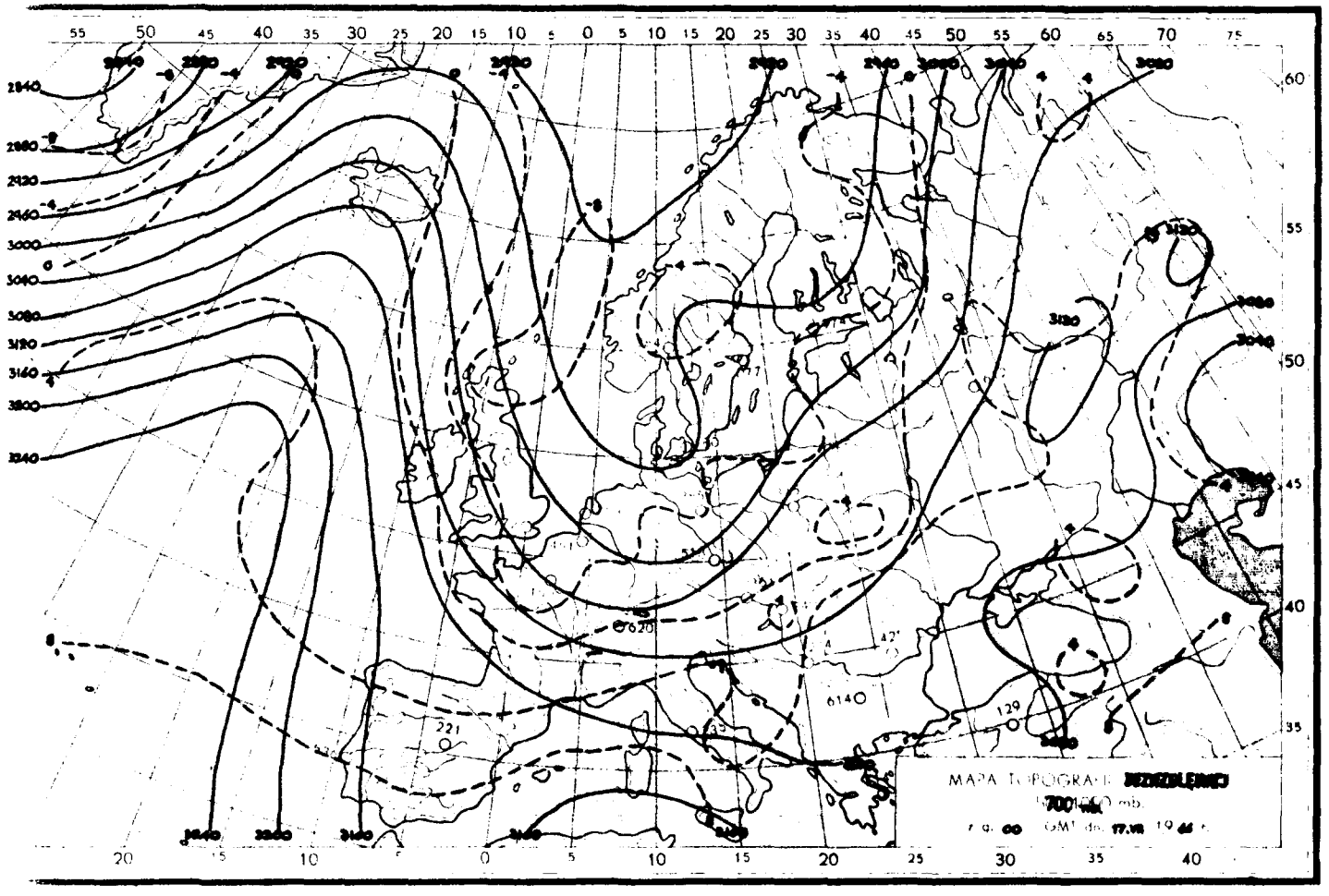


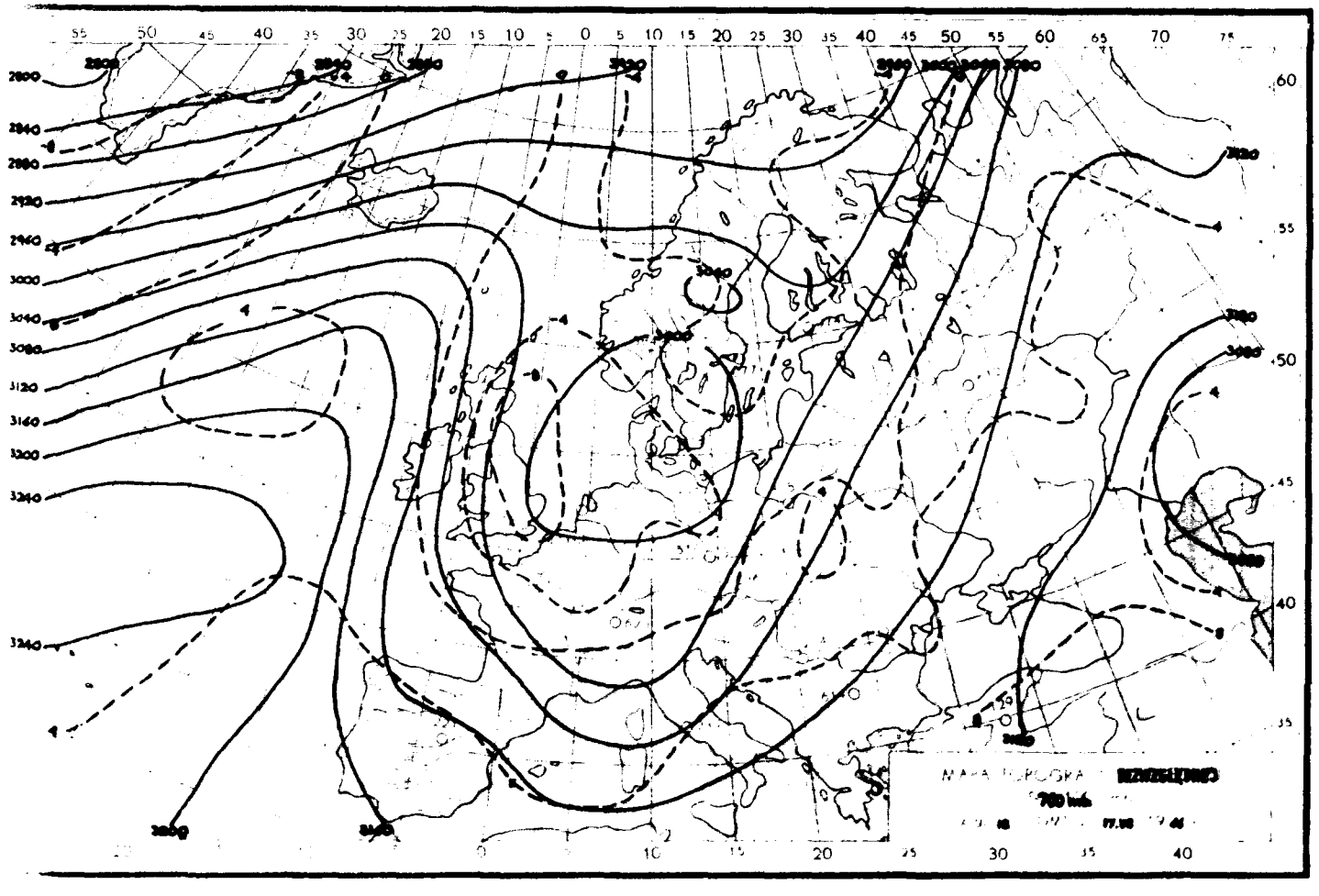
Rozmieszczenie danych:

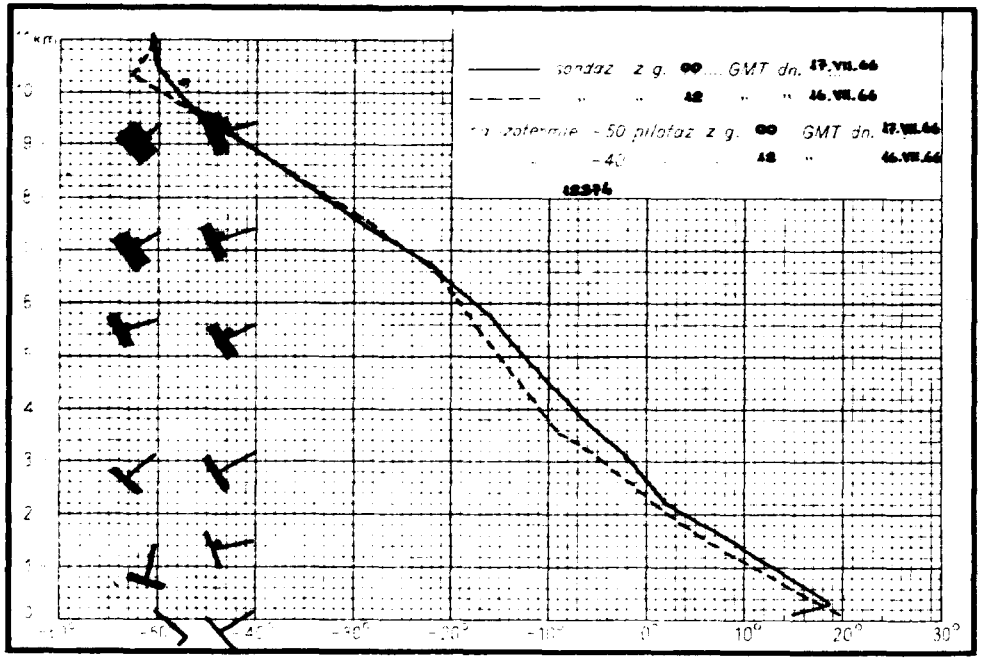


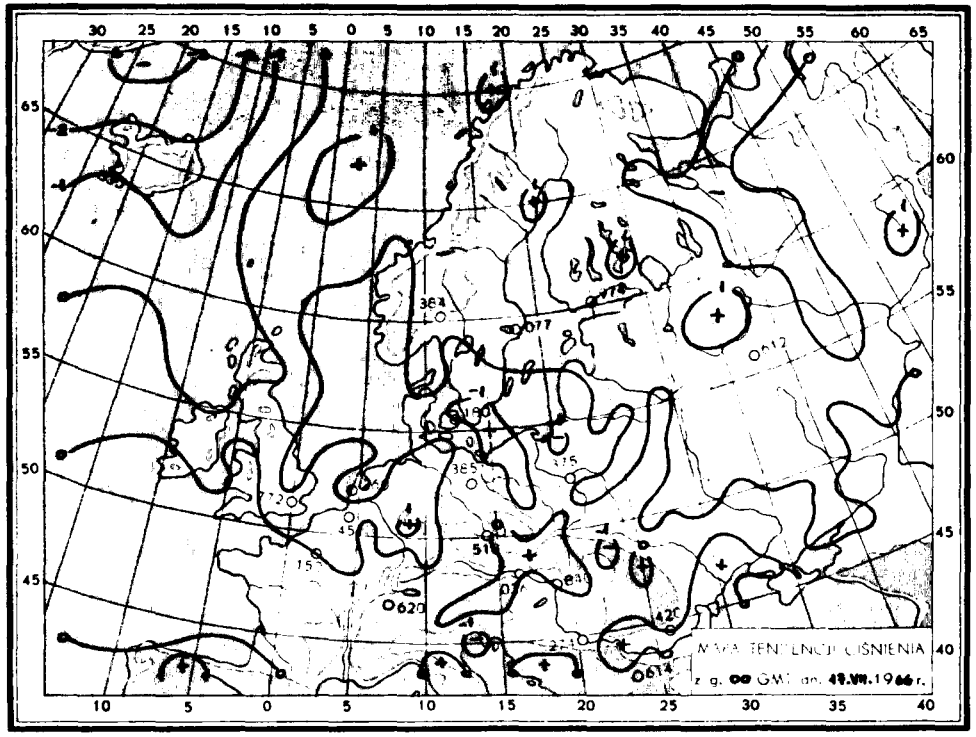


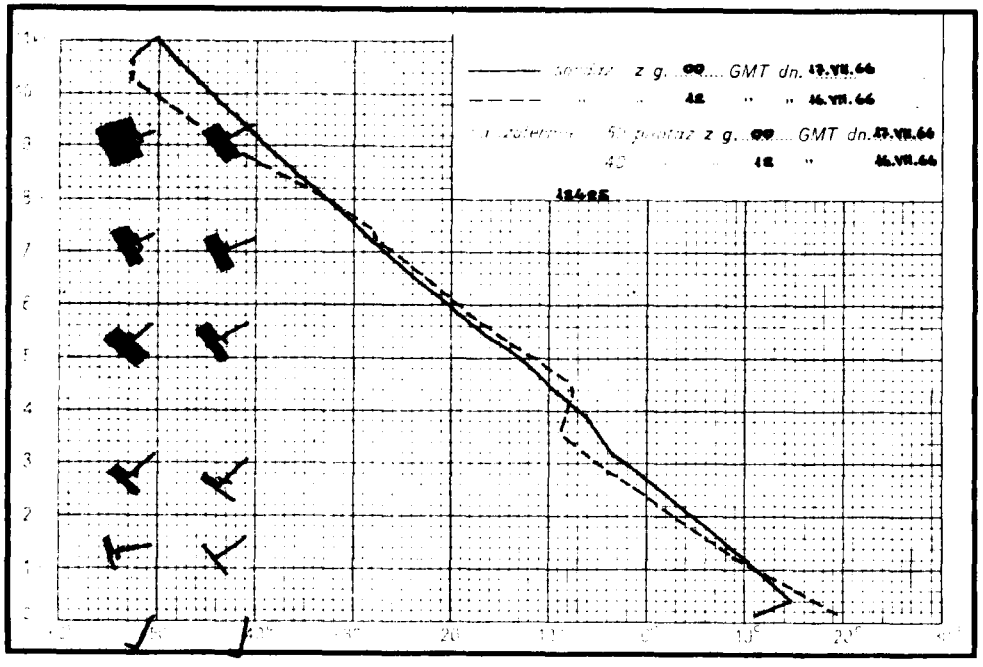
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 12.VII. 1966 r.
PZm
PPm
PPk
PPms
Londyn
Paryz
Bruksela
Haga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Kopenhaga
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Warszawa
Kijów
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Bukareszt
Archangielsk
Murmańsk

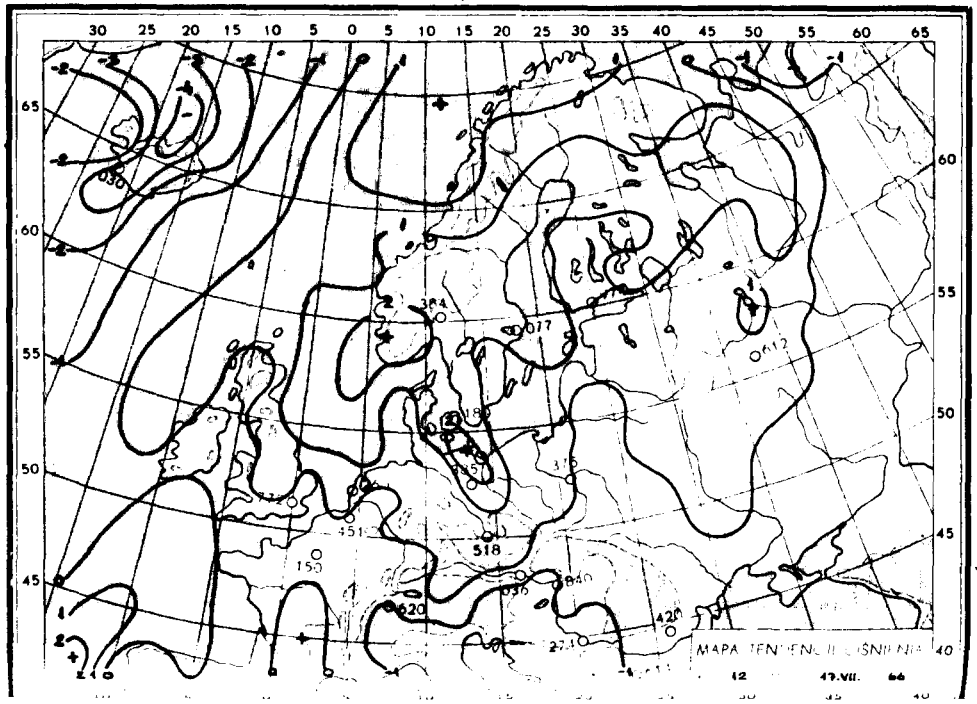

MAPA TOPOGRAFII
700 mb.
GMT dn. 17.VII 1946

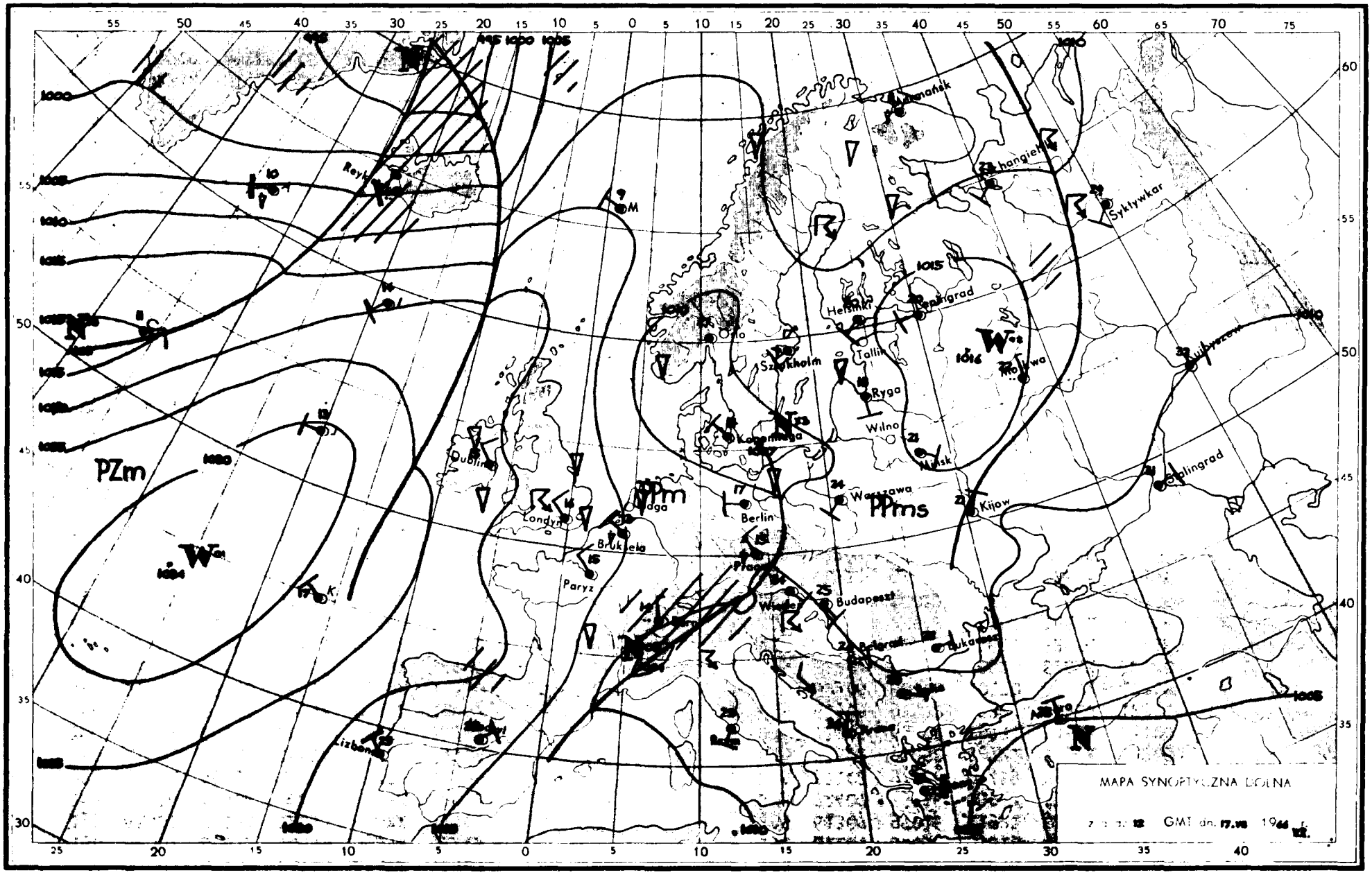

MAPA TOPOGRAFII
700 mb.


sondaż z g. 00 GMT dn. 17.VII.66
" " 12 " " 16.VII.66
na izotermie -50 pilotaż z g. 00 GMT dn. 17.VII.66
-40 12 " 16.VII.66
12374


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 17.VII.1966 r.


sondaż z g. 00 GMT dn. 17.VII.66
" " 12 " " 16.VII.66
na izotermie -50 pilotaż z g. 00 GMT dn. 17.VII.66
-40 12 " 16.VII.66
12425


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12 17.VII. 66


MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 17.VII 1966 r.
PZm
PPm
PPms
Reykjavik
Londyn
Dublin
Paryz
Bruksela
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Warszawa
Kopenhaga
Szwecja
Tallin
Helsinki
Ryga
Wilno
Mińsk
Kijow
Moskwa
Syktywkar
Stalingrad
Lizbona
Madryt
Rzym
Ateny
Sofia
Oslo
Murmańsk
Archangielsk
Leningrad
1000
1005
1010
1015
1016

Dane synoptyczne z Polski w dniu 17.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	81503	96106	09113	664XX	11707
150	82001	60612	10315	3567X	XXXXX
195	81301	97031	12613	856XX	11701
205	81406	56606	08213	6742X	12812
235	81201	96252	10012	854XX	11706
250	81301	97218	10514	864XX	14705
272	81501	60022	10515	855XX	11707
295	81702	97021	13114	854XX	12801
330	71201	56106	09713	755XX	13710
375	81603	60032	11216	8092X	12706
400	81403	25106	09413	856XX	12708
424	01903	04446	10711	00900	10710
465	80000	58602	10714	5557X	13706
495	41401	97021	13513	00908	12802
510	92716	90456	43505	9XXXX	05708
560	81802	60022	11615	855XX	11807
570	brak danych				
575	01402	60021	12614	00900	11708
650	11711	65021	47305	00902	03503
695	00000	40100	14112	00900	11707

SYNOP z godz.12 GMT.

105	71904	97036	07818	6353X	13103
150	81104	60032	09819	4257X	13203
195	61307	97016	11921	5253X	12804
205	72407	65256	08917	734XX	12316
235	51102	97256	09415	59500	15204
250	72502	97252	09721	4356X	13205
272	71805	58102	09721	735XX	14400
295	61905	97032	12324	52502	12801
330	62308	60051	10120	625XX	12209
375	62204	65031	10624	626XX	12400
400	62605	70011	11616	32506	10216
424	73205	75021	11020	786XX	13206
465	62305	70021	10722	32640	11105
495	51804	98031	11825	52600	12801
510	82706	97288	45707	85XXX	07206
560	30000	70031	10823	22640	14802
570	22005	65011	11024	22640	12000
575	11602	98030	11025	11640	10804
650	60201	82021	47510	625XX	06101
695	21402	70030	12325	22600	14701

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23094	15114	01401	85468	09043	01910	70043	52533	02210	50565	65678	02516	40300	77786	02326	30930	
	93958	02333	20197	95978	02331	15389	96002	02317	10657	98040	02312	11122	04253	00021	11100	90874	22037	
	71180	23033																
TT 23	12374	55555	00000	15114	11970	18122	22770	01518	33439	71734	44286	96985	55253	00085	51250	00025	77223	
	00026	88201	96982	99171	93978	11135	97024	77777	09000	01401	47512	02515	74325	02237	08229	02527	80205	
	02323	01010	8097X															
VV 23	12374	07892	98067	0XXXX	05113	98077	0XXXX	03449	98073	0XXXX	55555	11056	99063	22030	98073	77777	82083	
	02213																	

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TTa	12425	23083	85446	08061	02408	80021	52534	02213	50563	67718	02326	40727	78882	02424	30928	90991	02543	
	20196	00XX9	02546	15386	96XX6	02314	10652	97XX9	02314	11122	17209	03XX3	11100	96640	24033	70980	24048	
	71110	24051																
TT 23	12425	55555	00996	11119	11962	14139	22884	10081	33692	53533	44627	56593	55600	58607	66546	62678	77482	
	69714	88400	78882	99327	87963	50250	97057	66666	20903	18096	15396	12599	77777	12996	02001	12224	02451	
	60156	02314	01010	00900														
VV 23	12425	07887	95XX5	02314	05108	98XX6	01806	03444	96XX7	00609	66666	06200	05898	04400	02597	77777	65026	
	00711																	

Druk PPWK-W-wa, Sołec 18. Zam. 5207/103/B/65. 28.IV.65. V-70047. 100 000. mapowy 100 g.

Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.VII.1966r.

Zachmurzenie było na ogół umiarkowane, tylko w części zachodniej przejściowo duże i miejscami wystepowały przelotne opady. Tempe-
[illegible] minimalna wahała się od 9°C w Zamościu do 15°C w Ostrołęce, a maksymalna od 17°C w Świnoujściu, Resku i Jeleniej Górze do

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

18 Lipiec 1966

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 (M):

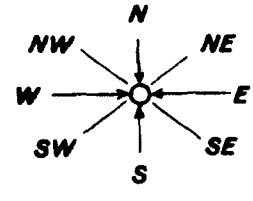
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

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

Wiatr.

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



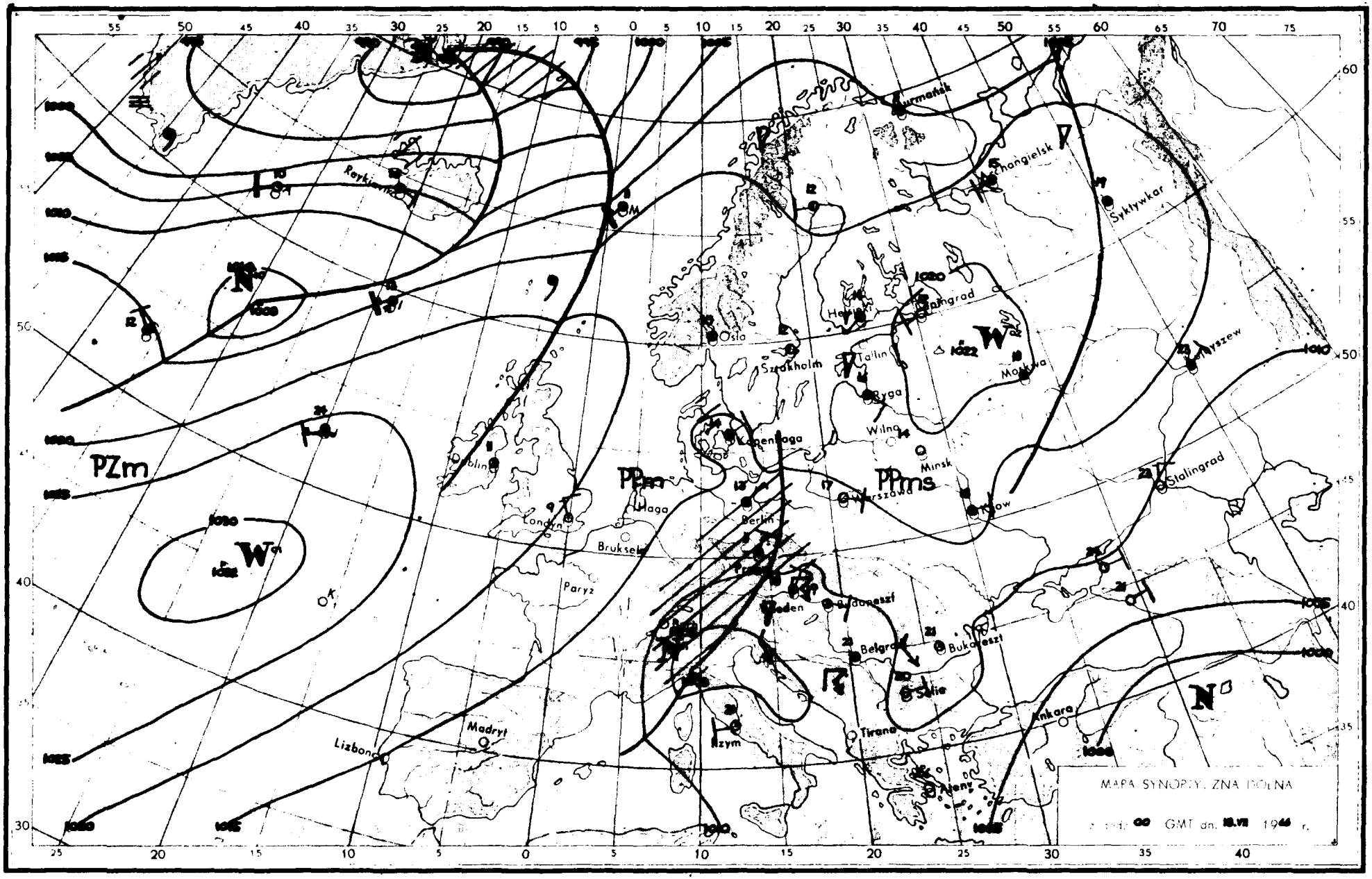
Rozmieszczenie danych:

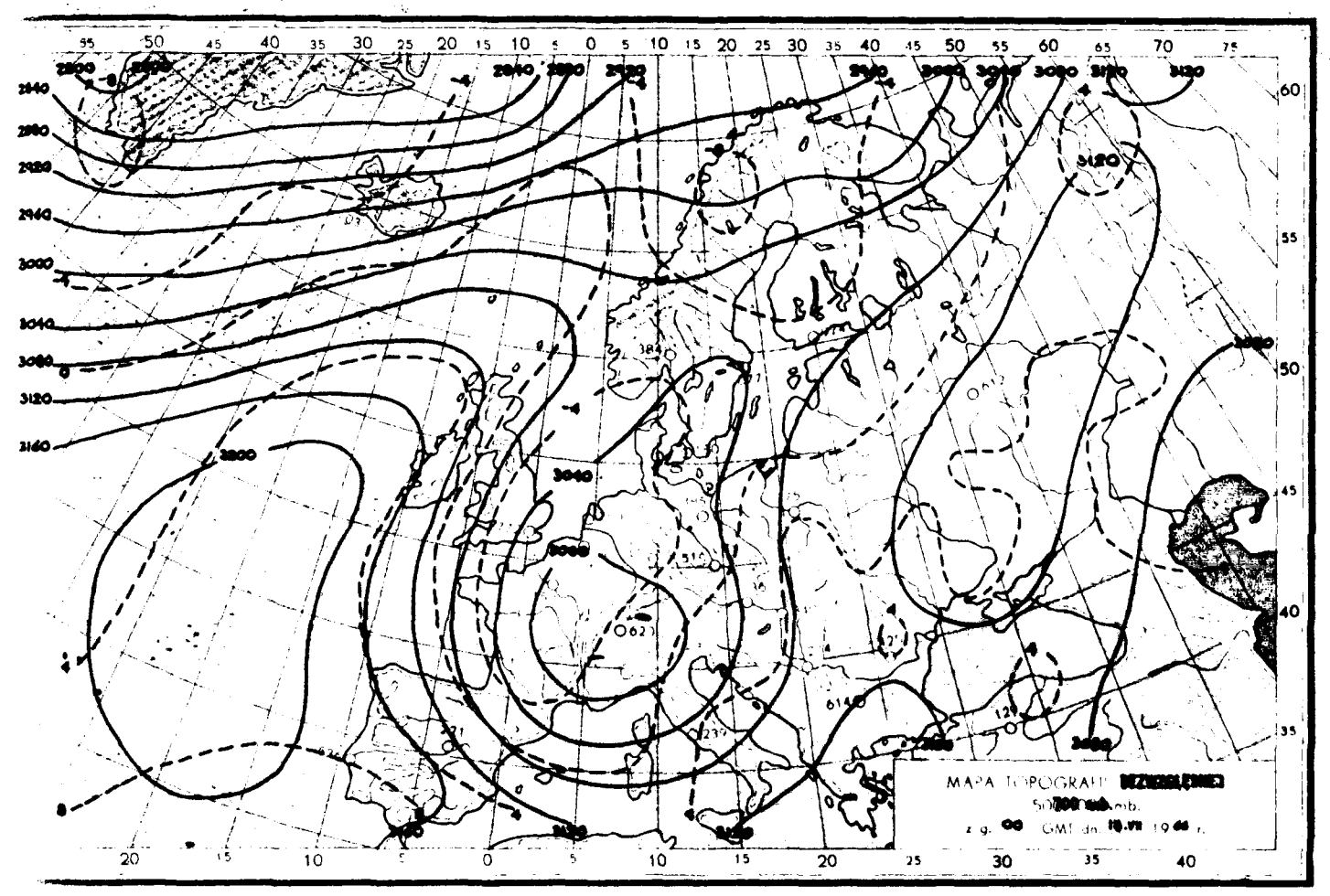
Temp. powietrza ——→ T

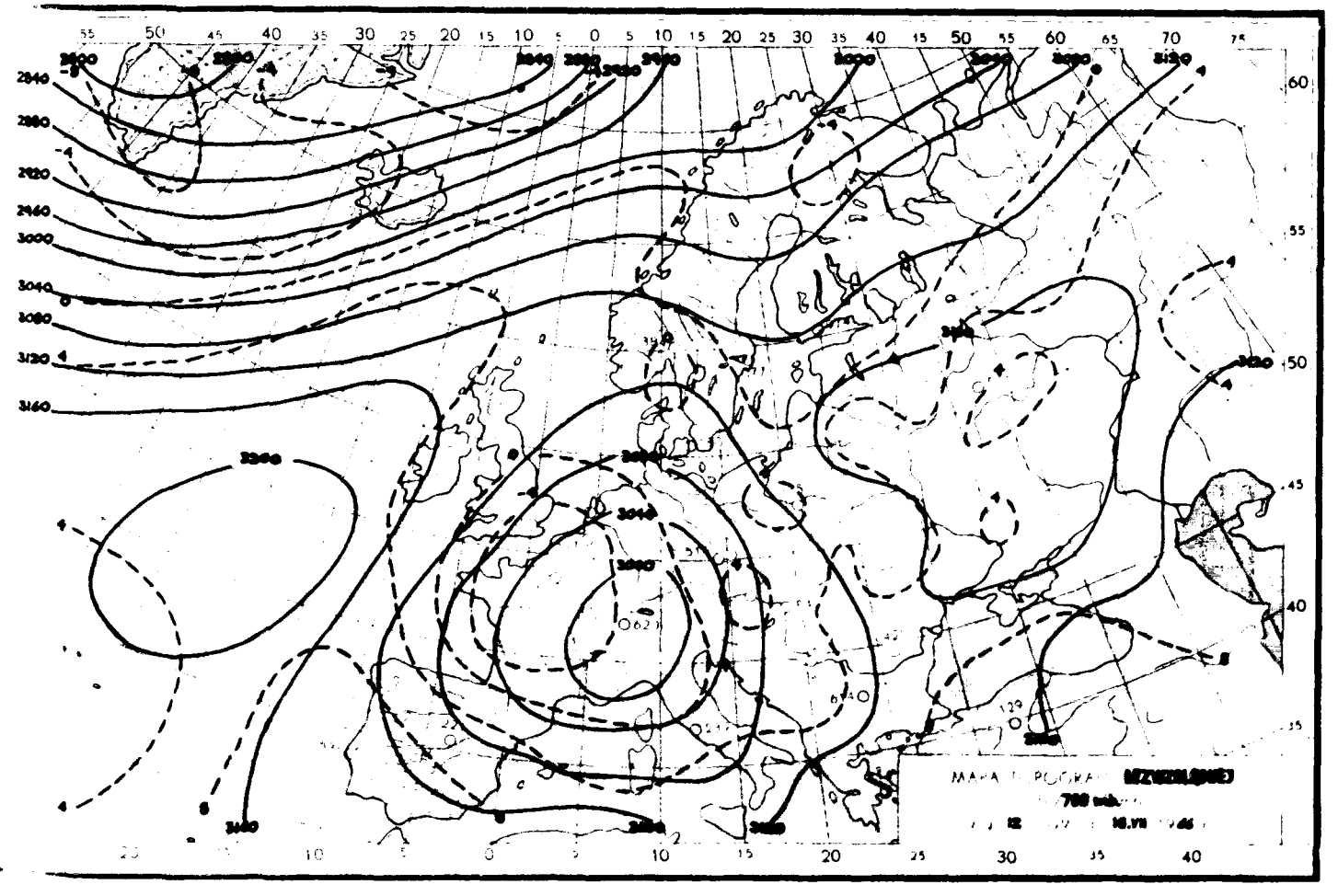
Meteory ——→ M

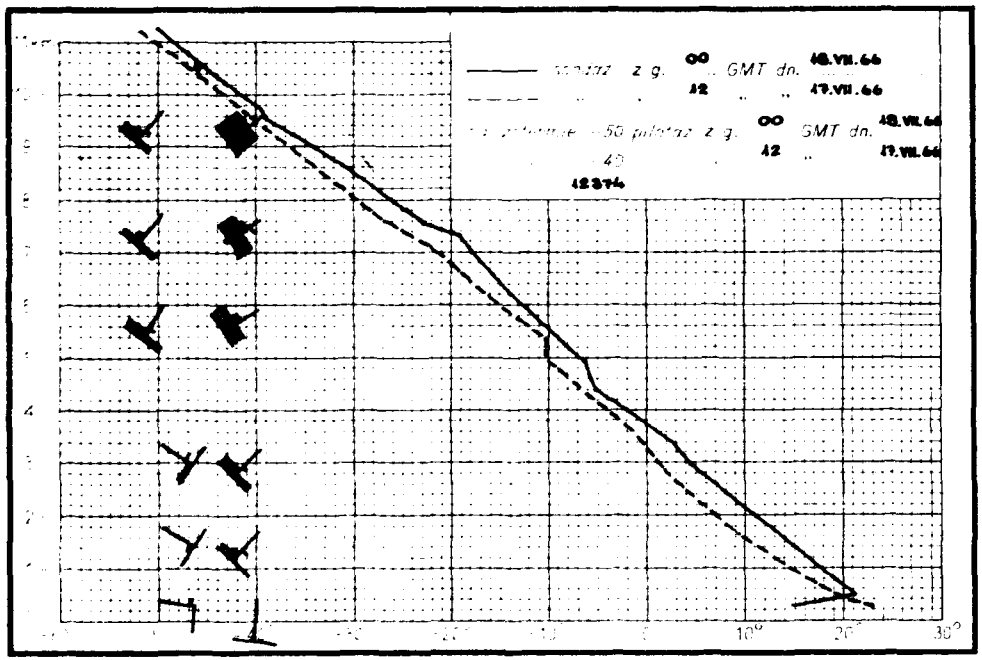
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

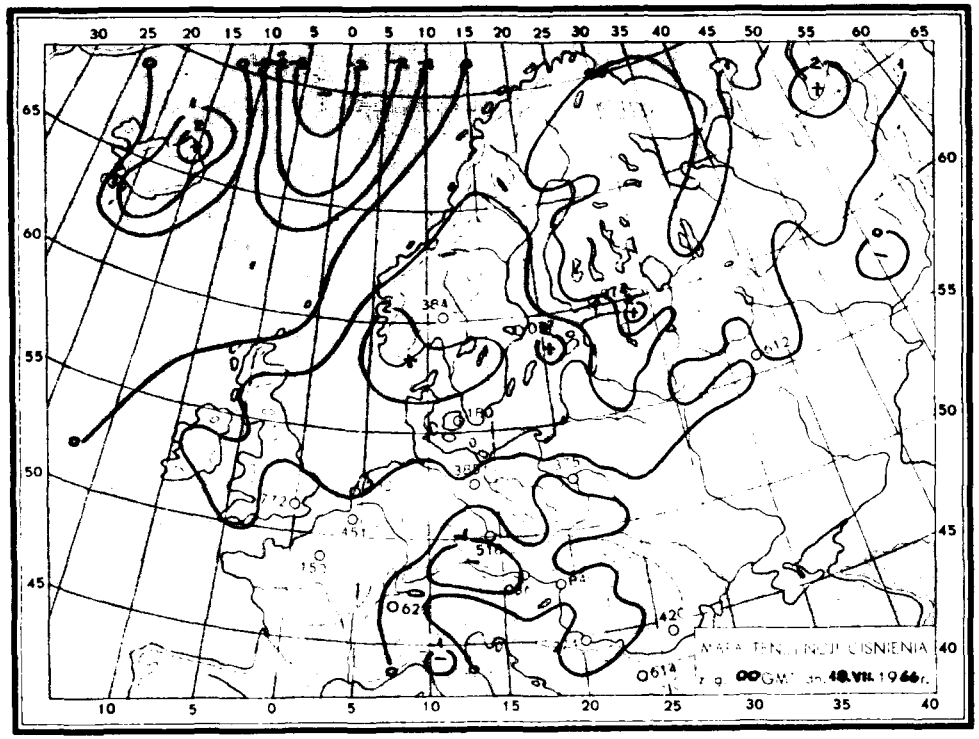
kierunek i prędkość wiatru

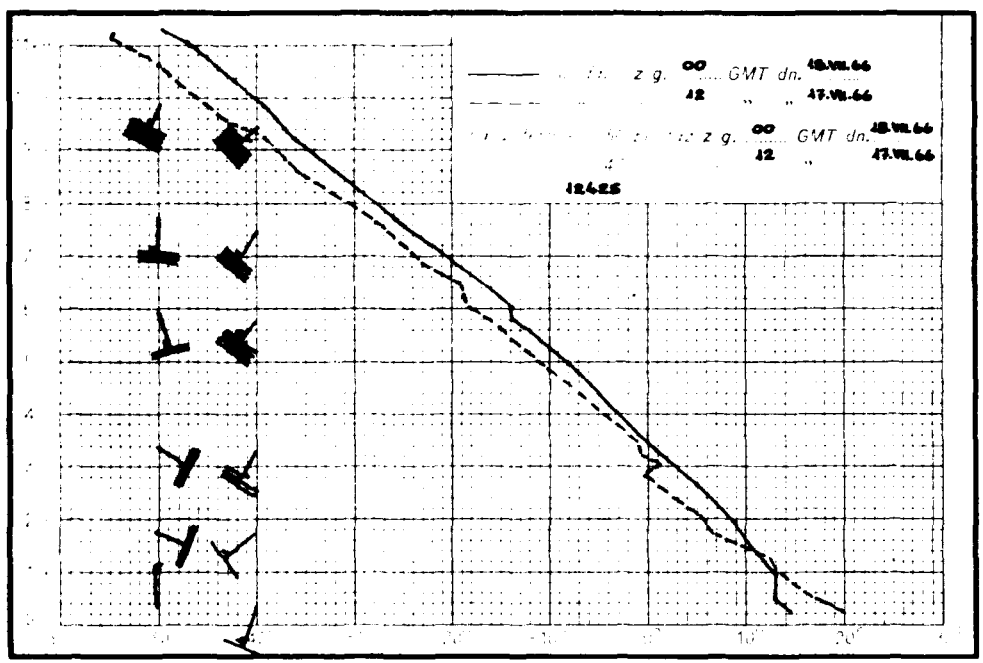

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 18.VII 1946 r.
PZm
PPm
PPms
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Moskwa
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kijow
Stalingrad
Kopenhaga
Oslo
Sztokholm
Berlin
Warszawa
Haga
Bruksela
Londyn
Paryż
Lizbona
Madryt
Rzym
Tirana
Ateny
Ankara
Belgrad
Bukareszt
Budapeszt
Sofia
Wiedeń
Dublin

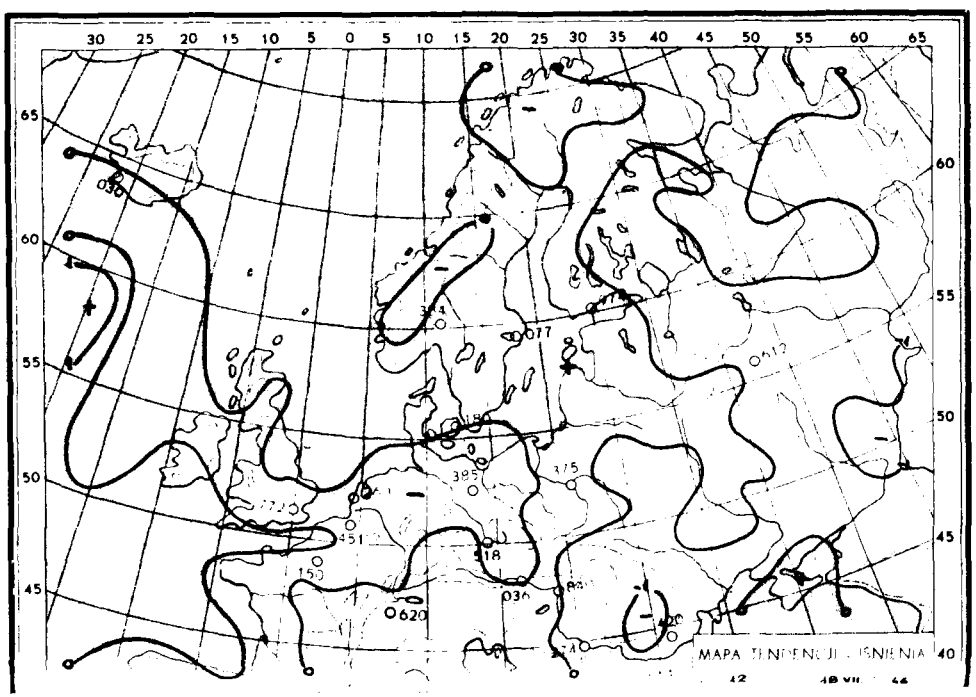


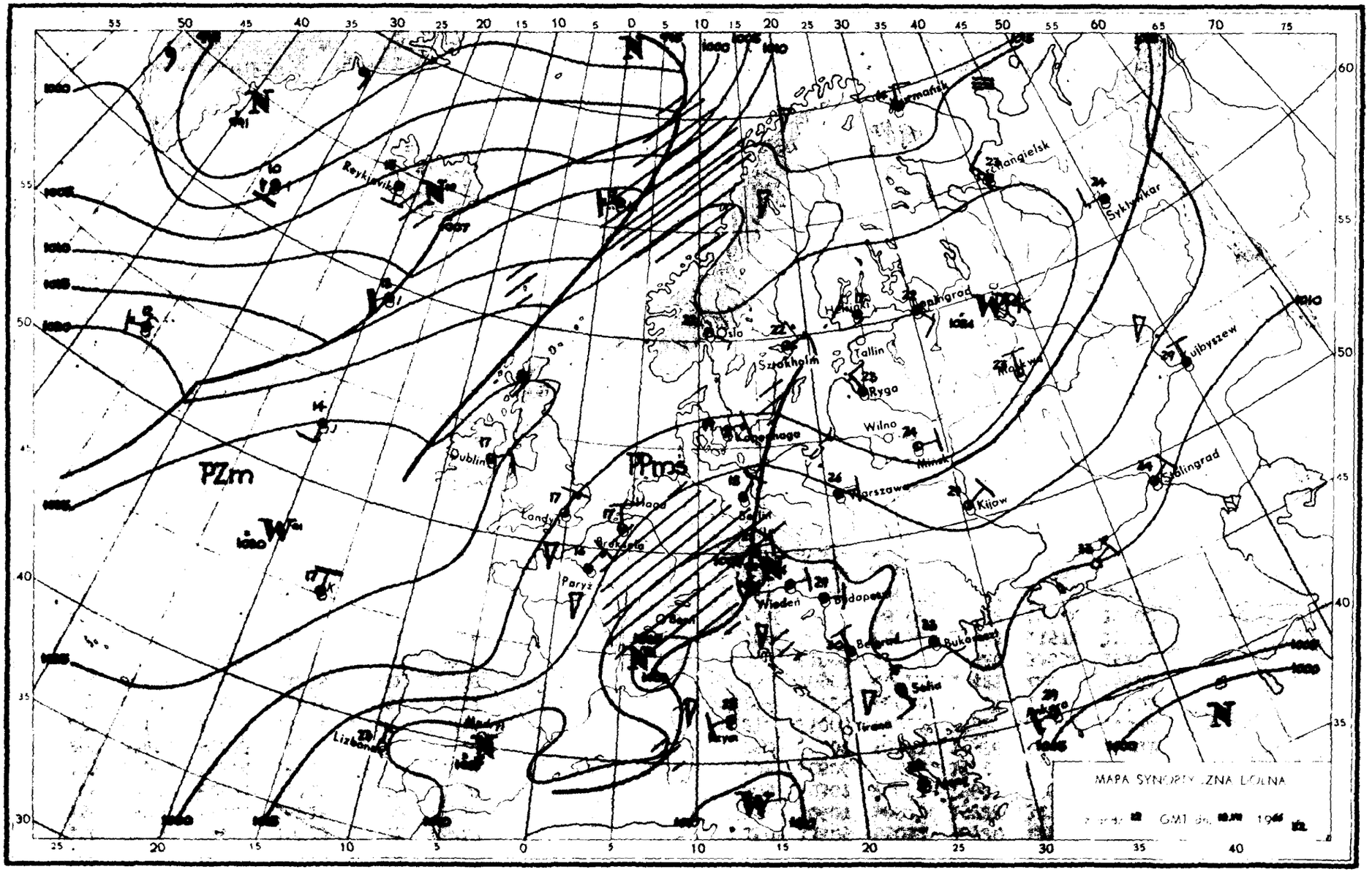



z g. 00 GMT dn. 16.VII.66
12 „ „ 17.VII.66
z g. 00 GMT dn. 16.VII.66
12 „ 17.VII.66
12374


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 16.VII.1966 r.


z g. 00 GMT dn. 16.VII.66
12 „ „ 17.VII.66
z g. 00 GMT dn. 16.VII.66
12 „ 17.VII.66
12425


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn.
PZm
PPms
Reykjavik
Dublin
Londyn
Paryż
Lizbona
Madryt
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Warszawa
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Kijów
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Syktywkar
Changielsk
Murmańsk

Dane synoptyczne z Polski w dniu 18.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	32101	96101	15112	00901	12113
150	70000	56101	15713	5557X	13217
195	41101	96101	16215	45600	13216
205	81202	62031	15112	8097X	11208
235	83201	96101	16112	65507	11214
250	33601	97011	14913	10931	13211
272	00000	20101	15214	00900	13215
295	01401	97021	16415	00900	12214
330	80905	60612	14615	3732X	12308
375	01002	65021	13617	00900	14208
400	83501	56606	14413	8072X	12004
424	83402	60022	13015	856XX	11400
465	40903	65011	12617	45500	13802
495	00902	97020	14017	00900	15103
510	91110	90614	46207	9XXXX	07301
560	31205	65038	11217	35500	13208
570	01203	60020	12715	00900	13003
575	01201	98020	11715	00900	13801
650	41605	80030	47607	20946	02704
695	00000	60020	13216	00900	14703

SYNOP z godz.12 GMT.

105	30505	97026	16622	11531	17805
150	13605	65011	18720	12500	17201
195	30607	98020	19725	31700	11102
205	60307	70032	15622	32532	17806
235	60806	97021	15525	625XX	17602
250	60807	98031	14926	62600	15101
272	21004	70030	16926	00901	14400
295	21705	98030	17927	11701	13400
330	70907	60021	12427	42631	17603
375	61009	70031	14520	32632	16201
400	70704	62026	12323	1157X	17801
424	81504	58106	12322	3562X	17302
465	61108	60032	12727	32608	16305
495	21106	97021	14927	11601	16102
510	81808	97032	47710	852XX	10304
560	71805	60022	12324	78500	14211
570	61407	70031	12427	22608	16106
575	61306	70031	11927	52602	17106
650	71408	82962	49629	794XX	09210
695	30907	70031	13128	32600	19702

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	00119	15137	01003	85504	12066	01206	70104	02522	01508	50575	63731	02113	40742	73864	02012	30945
	90962	02114	20211	05XX0	02216	11122	15222	04XX8									
TT 00	12374	55555	00003	14135	11981	21132	22728	04503	33606	55595	44570	56649	55424	70841	66302	90962	67250
	98047	66666	22204	21603	20607	19005	77777	09003	00902	30980	01510	74743	01008	00625	02108	11200	22116
	01010	00900	99912														

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23059	85470	10071	01010	70065	00009	01315	50570	63639	01712	40737	75753	01816	30960	89905	01922
	20226	03XX8	02020	15414	99XX5	02114	10681	98XX5	02012	11122	19211	06XX1					
TT 23	12425	55555	00998	14129	11991	15113	22966	13107	33927	13107	44826	09061	55748	05050	66700	00009	77570
	58591	88505	63639	99489	63639	11324	86871	22278	92932	82250	97986	66666	21106	20603	19704	18099	13900
	11298	77777	12998	03602	38764	01417	01010	856XX									
VV 23	12425	07914	00XX2	01915	66666	07500	05500	77777	70055	01802	99912						

Druk PPWK-W-wa. Solec 18. Zam. 5207/1031/B/65-28.IV.65-Y-7004/100 000-maszyny 100 g.

Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.VII.1966r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane w dzielnicach zachodnich i południowych oraz gdzie niegdzie w centrum przejściowo duże z lokalnymi opadami i burzami. Temperatura minimalna wahała się od 11°C miejscami nad morzem do 15°C w Legnicy,Dęblinie i Mikołajkach, a maksymalna od 19°C w Świnoujściu i Kołobrzegu do 29°C w Częstochowie,Sandomierzu i Nowym Sączu.Wiatry były umiarkowane, miejscami dość silne przeważnie z kierunków wschodnich.-

19 LIPIEC 1966

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

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 „ „

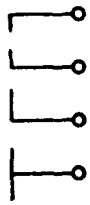
7/10–8/10 „ „

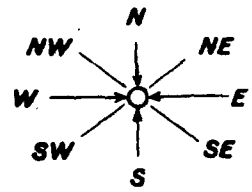
9/10 „ „

10/10 „ „

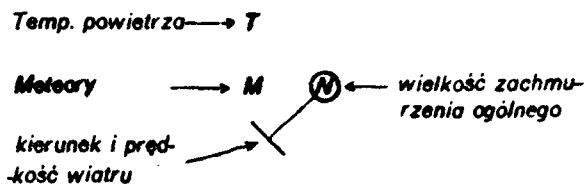
niebo niewidoczne

Wiatr.

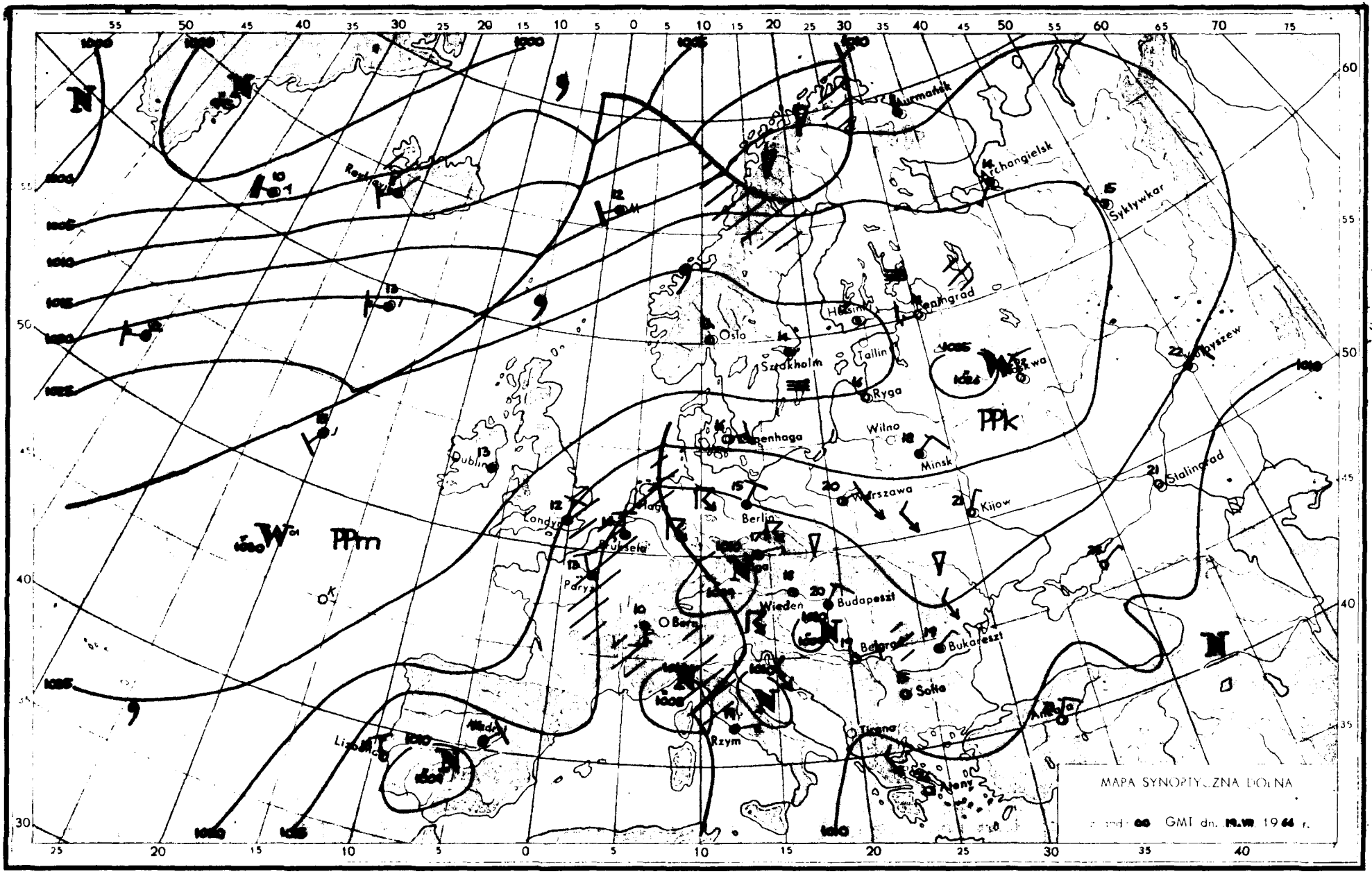

1/2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

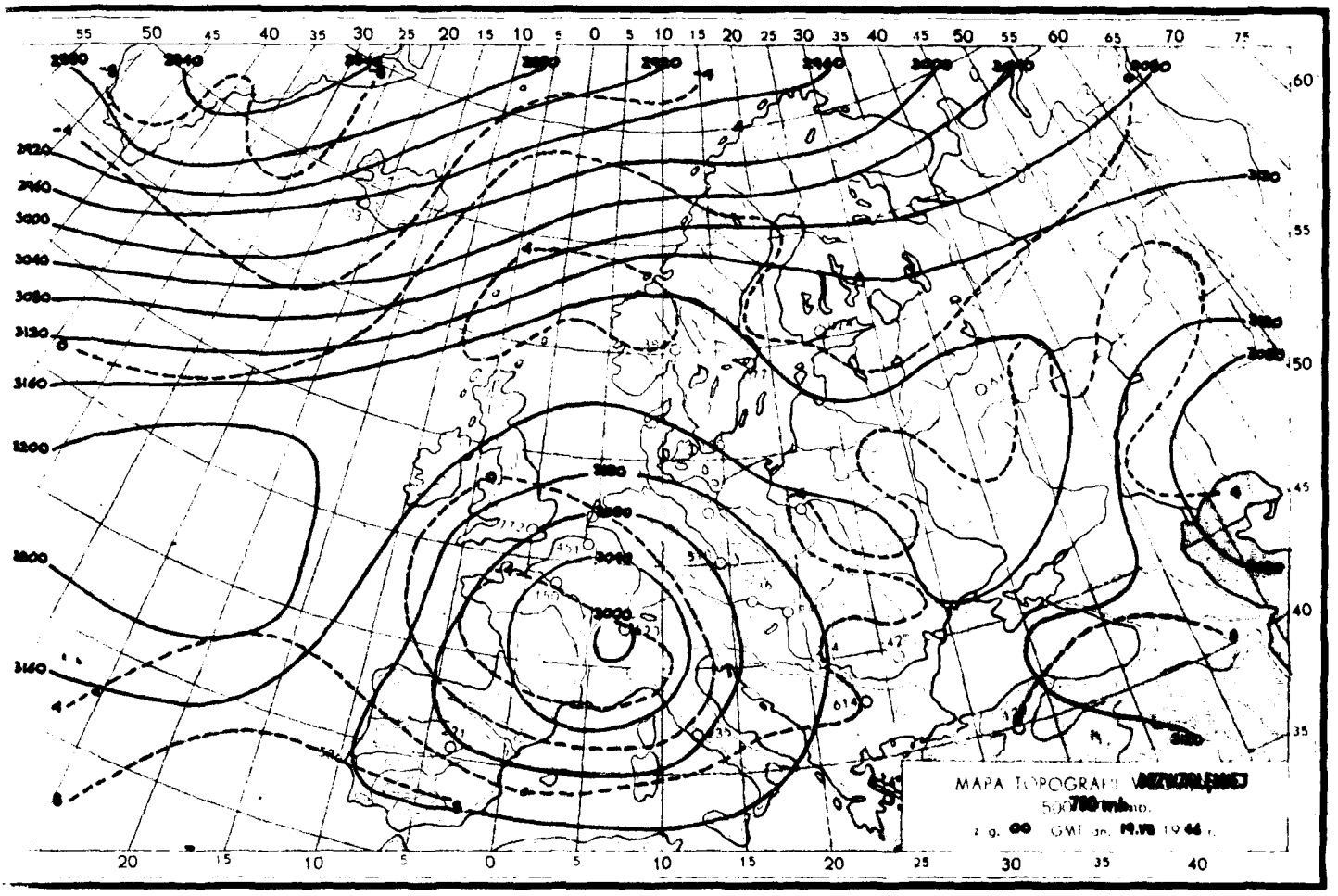


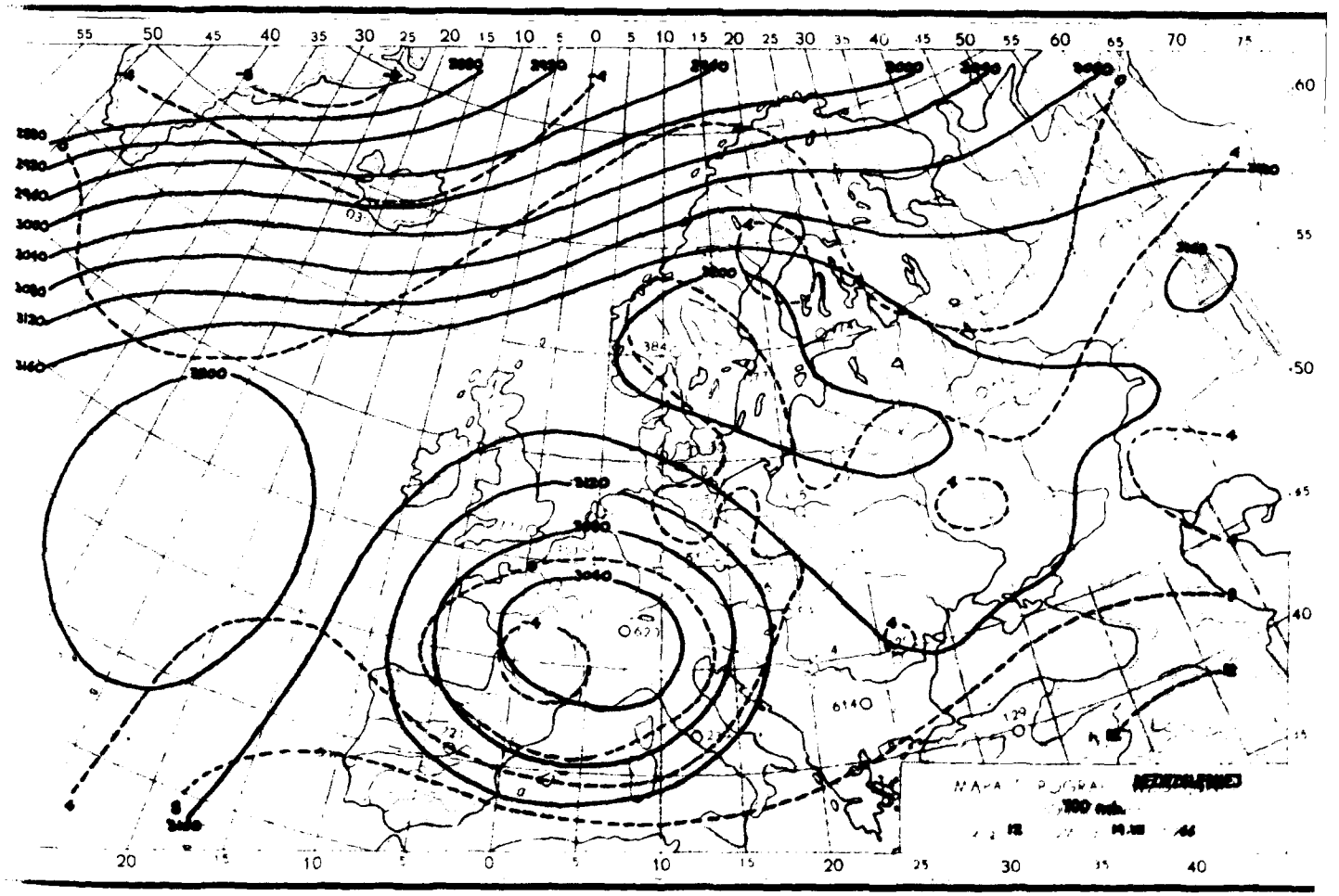
Rozmieszczenie danych:

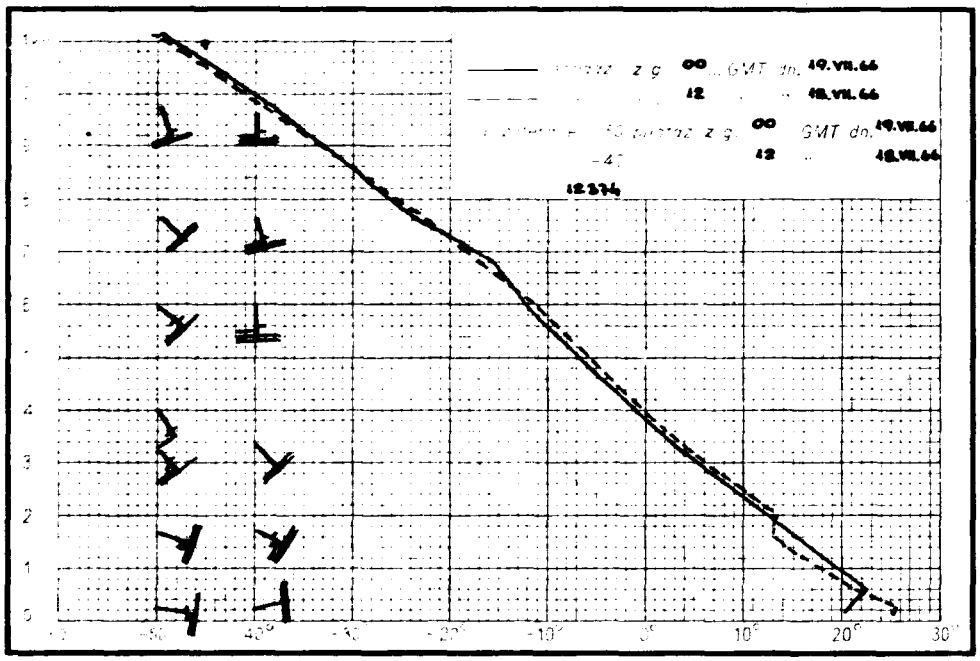


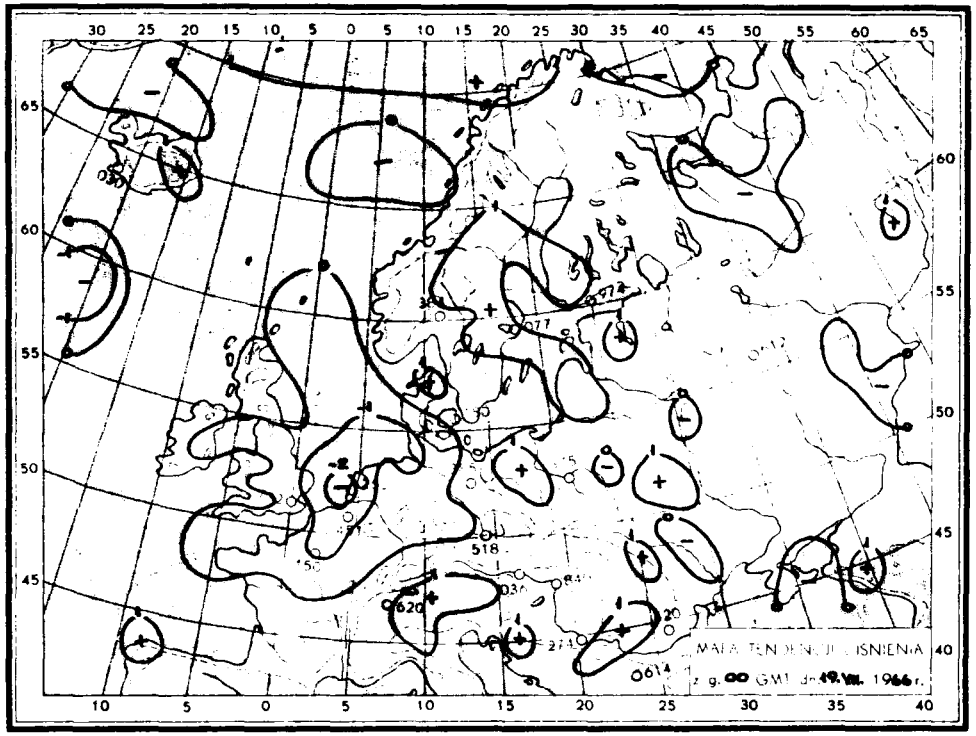
PIHM — Wzór Nr VI/30

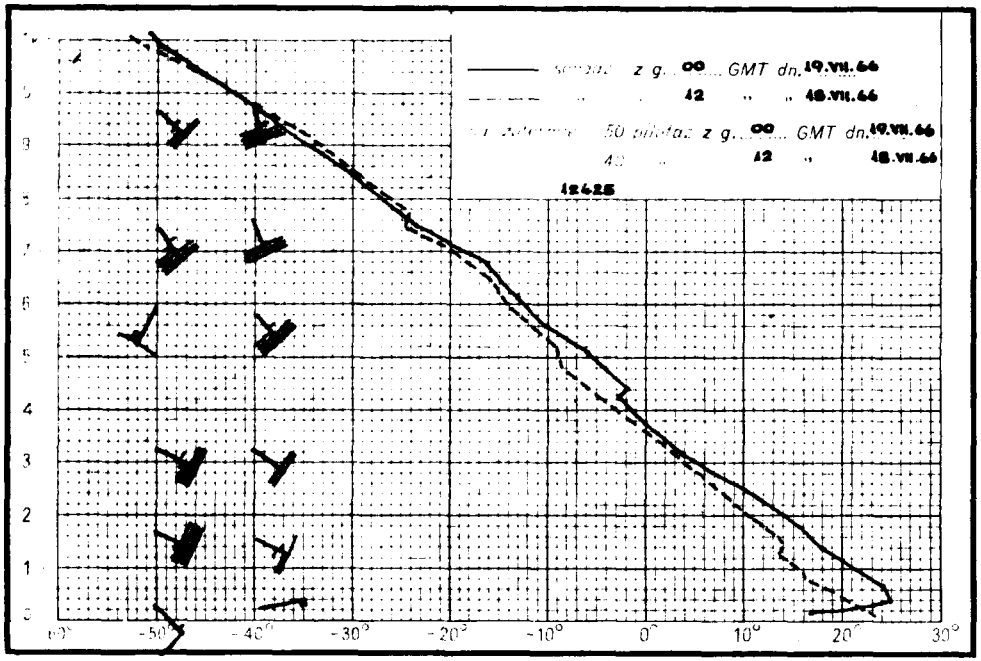

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 19.VII 1966 r.
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Helsinki
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Moskwa
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Berlin
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Bruksela
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Rzym
Tirana
Ateny
Ankara
Madryt
Lizbona
PPk
PPm

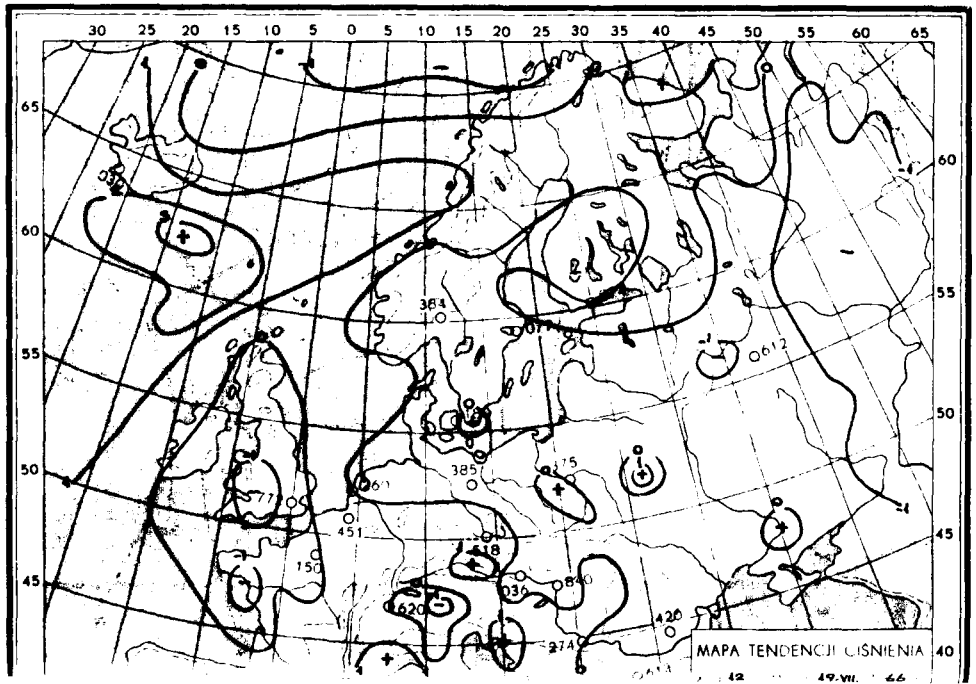

MAPA TOPOGRAFII
700 mb.
GMT dn.

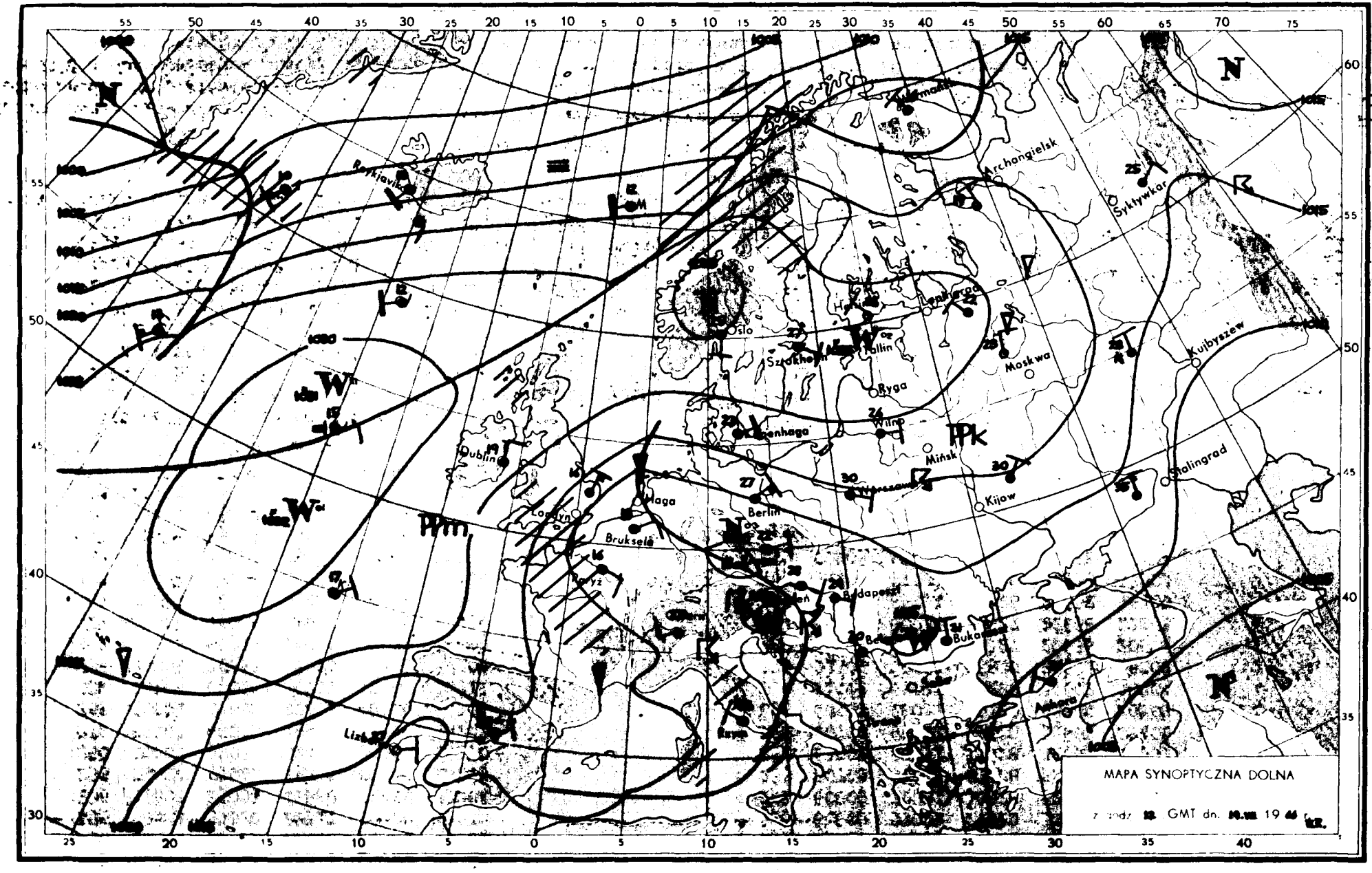

700 mb.


z g. 00 GMT dn. 19.VII.66
12 " 18.VII.66
50 poziom z g. 00 GMT dn. 19.VII.66
12 " 18.VII.66
12334


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 19.VII. 1966 r.


z g. 00 GMT dn. 19.VII.66
12 " 18.VII.66
50 poziom z g. 00 GMT dn. 19.VII.66
12 " 18.VII.66
12425


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
z godz. 12 GMT dn. 10.VII 1946 r.
Archangielsk
Syktywkar
Kujbyszew
Stalingrad
Moskwa
Mińsk
Kijow
Ryga
Wilno
Tallin
Oslo
Sztokholm
Berlin
Haga
Bruksela
Dublin
Londyn
Lizbona
Rzym
Budapeszt
Bukareszt
Ankara
Reykjavik
Warszawa
Kopenhaga
Leningrad
Helsinki
Ppk
Ppm
N
W

Dane synoptyczne z Polski w dniu 19.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	08803	97021	19218	00900	15106
150	20000	58100	22118	00900	11816
195	00403	97020	22317	00900	13210
205	71005	65031	16820	754XX	17204
235	04004	97021	19418	00900	14205
250	30603	97031	18419	35500	15110
272	00702	60020	19918	00900	14207
295	00601	97002	20416	00900	14106
330	10904	60011	16721	15600	18311
375	40805	70031	17020	15701	16104
400	81203	60919	14519	2967X	17009
424	01602	70019	14417	00900	15400
465	00905	60021	15420	00900	17004
495	20402	97139	16720	00903	19104
510	71314	97024	49611	10942	07303
560	20701	58101	14518	25600	17400
570	01405	65029	15019	00900	17103
575	01302	65020	14417	00900	16106
650	11606	80029	51111	10962	05102
695	40000	60030	15118	40930	17703

SYNOP z godz.12 GMT.

105	21005	98021	18428	10931	16706
150	20206	70021	21122	00902	18710
195	60608	97021	21428	31602	17606
205	60809	70031	16528	52601	19607
235	50708	97031	17428	52500	19711
250	61007	98031	17628	12680	18803
272	60704	97021	19528	32602	20400
295	60907	98031	19129	63500	20808
330	61707	65031	15228	17602	18704
375	31108	70031	16930	22631	15702
400	60606	68021	14127	22636	20606
424	60000	60031	13627	22636	21805
465	51207	65031	15428	22632	15400
495	51105	97021	17228	30939	17803
510	71803	97022	51316	2227X	12204
560	41205	60011	12929	31642	17707
570	61208	70021	15127	11638	17400
575	71206	65021	14825	5557X	19101
650	71410	82022	51414	22478	08201
695	20907	65038	15828	00902	18705

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23154	20155	01009	85556	15121	01012	70168	03017	01409	50582	62723	01309	40750	73805	01310	30954	88923
	01708	20221	04XX4	01608	15410	00XX3	01610	10673	01XX5	0XXXX	11122	15223	03XX1					
TT 23	12374	55555	00007	20155	11964	22164	22700	03017	33447	66777	44400	73805	77250	97015	66666	22303	20003	17798
	23002	10003	77777	09007	00805	70633	01604	38537	01300	05114	02212	01010	00940					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23108	85519	17031	01121	70143	03532	01219	50580	62681	01907	40748	73752	01319	30952	89919	01414	20219
	01XX4	01616	15407	99XX0	01619	10671	02XX6	01516	11122	17217	05XX1							
TT 23	12425	55555	00999	17162	11998	23194	22977	25137	33946	24071	44872	18026	95832	16031	66771	10017	77661	50537
	88615	53545	99600	52561	11556	58594	22528	60650	33510	61704	44490	62669	95408	66697	66346	81832	74250	00XX1
	66666	21705	20801	18601	17298	10003	77777	12999	01103	38865	01122	80500	01907	00240	01529	01010	856XX	
VV 23	12425	07903	01XX0	01308	05122	99XX7	01213	66666	03999	77777	17037	01305						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.VII.1966r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane w dzielnicach południowo-zachodnich w godzinach popołudniowych występowały burze i przelotne opady. Temperatura minimalna wahała się od 11°C w Zgorzelcu i Zakopanem do 20°C w Gdańsku, a maksymalna od 21°C w Świnoujściu do 31°C w Warszawie, Poznaniu i Płocku. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie wschodnie i południowo-wschodnie.-

Druk PPWK-W-wa, Sobr. 18 Zam. 5207/103/B/65-28.IV.65-Y-70047-100 000-maszyny 100 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

20 Lipiec 1966

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 czerwono i niebieska — „ stacjonarny

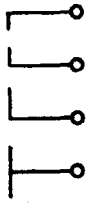
Meteory (M):

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

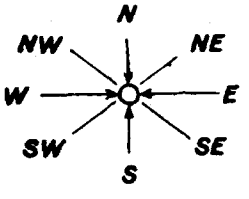
Wielkość zachmurzenia (N):

- 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

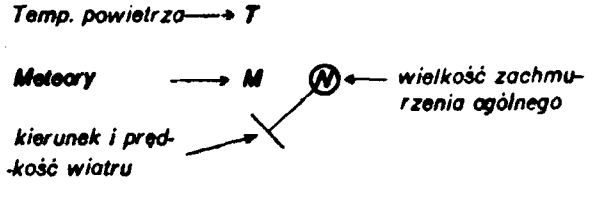
Wiatr:

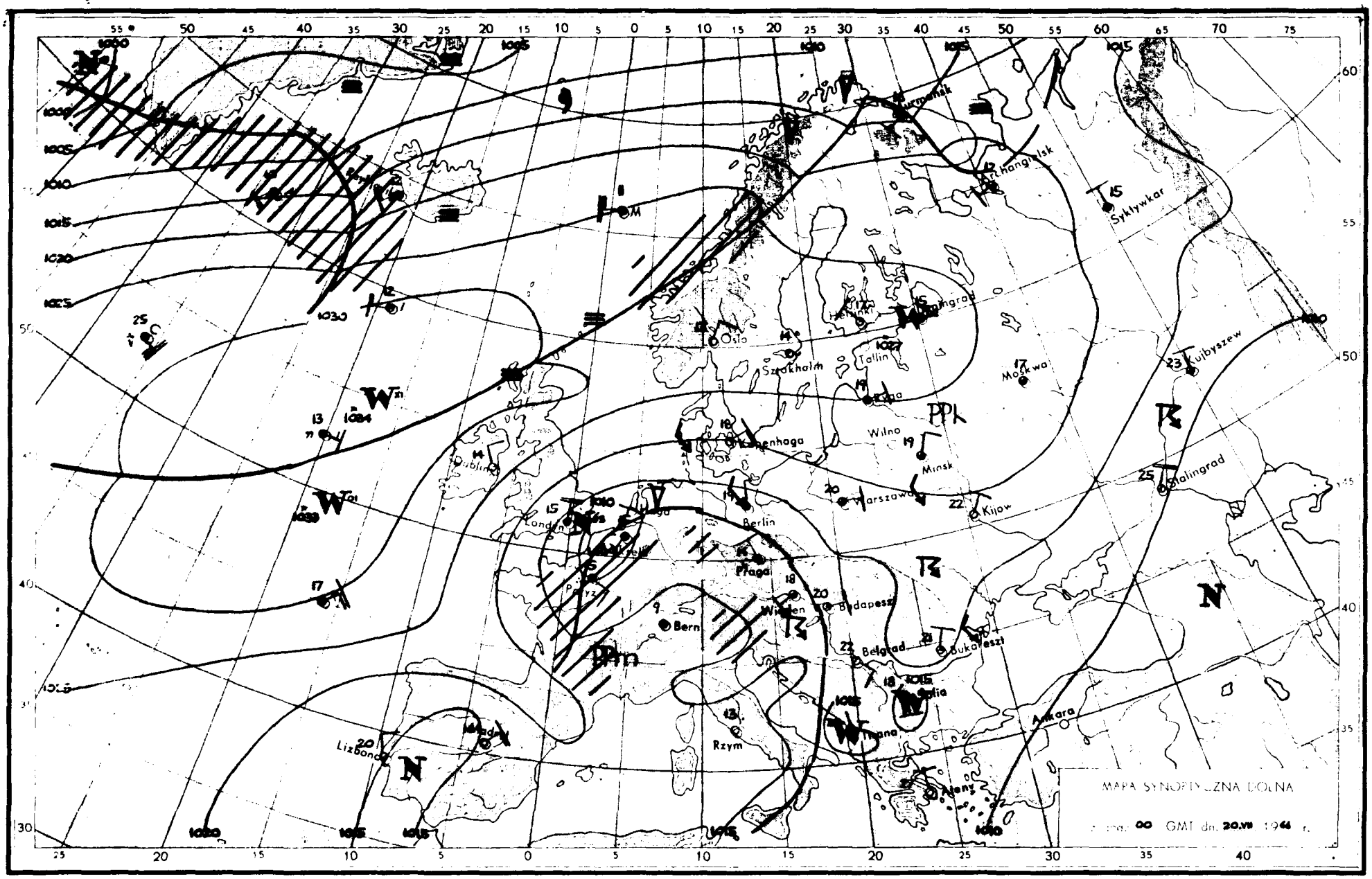


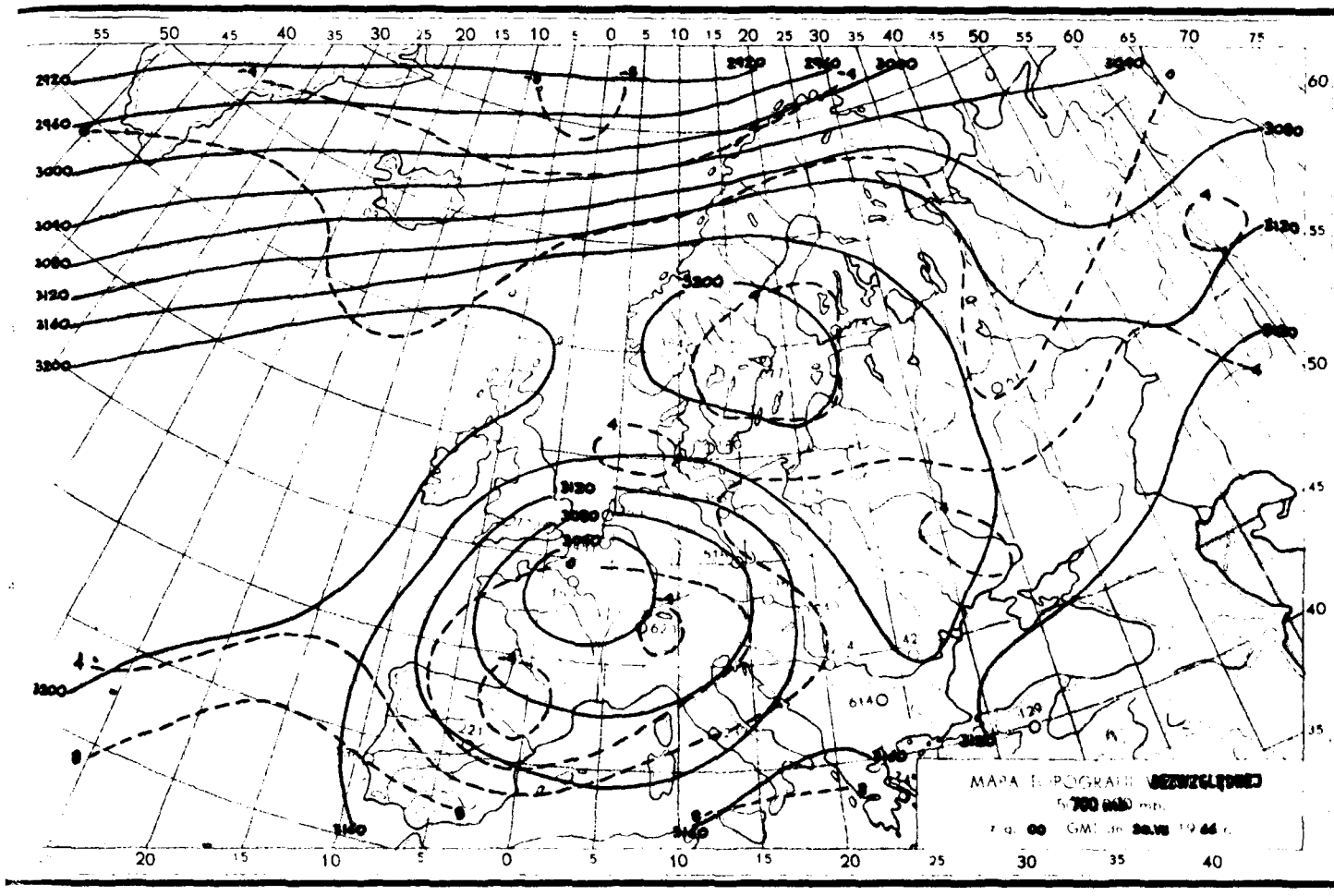
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

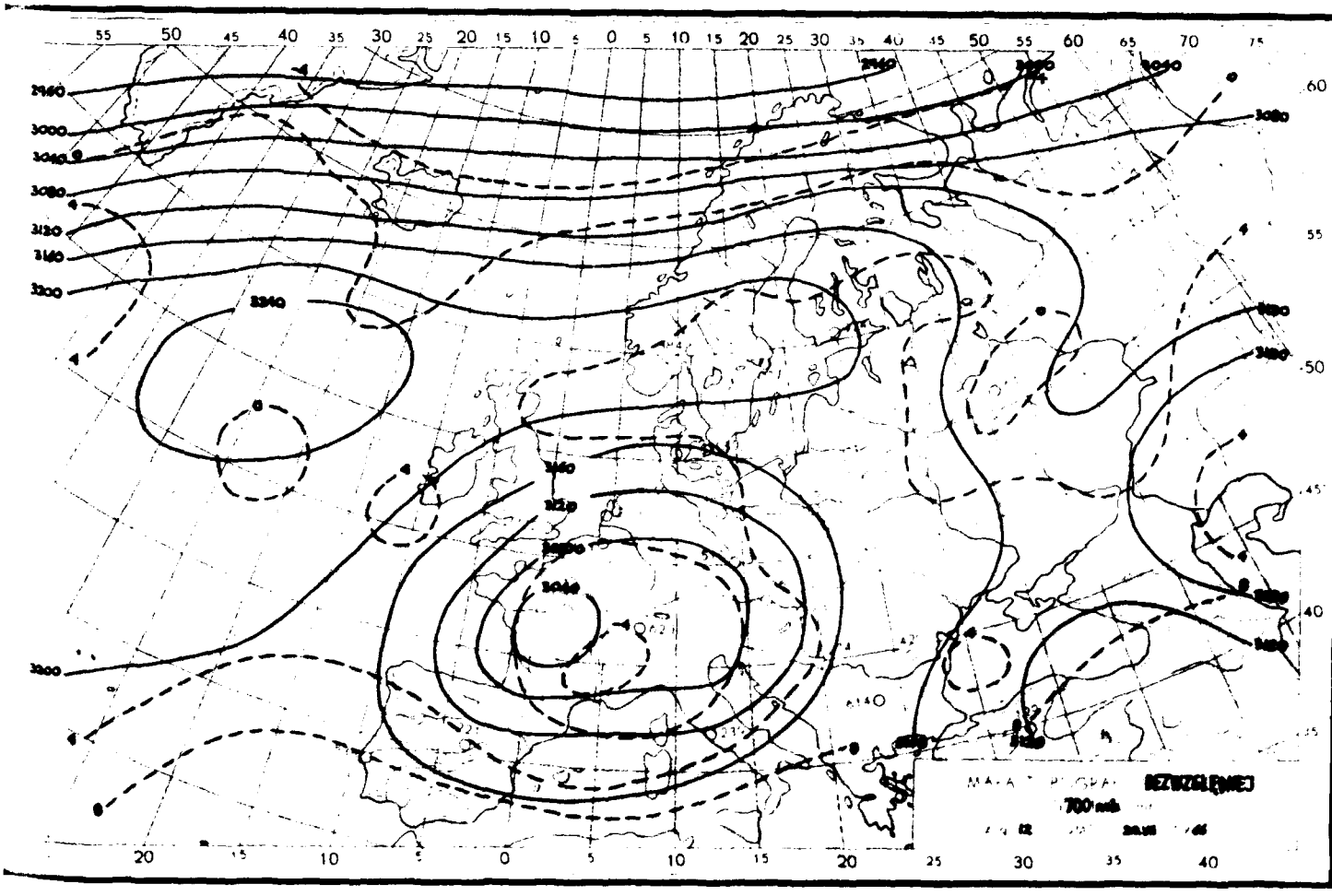


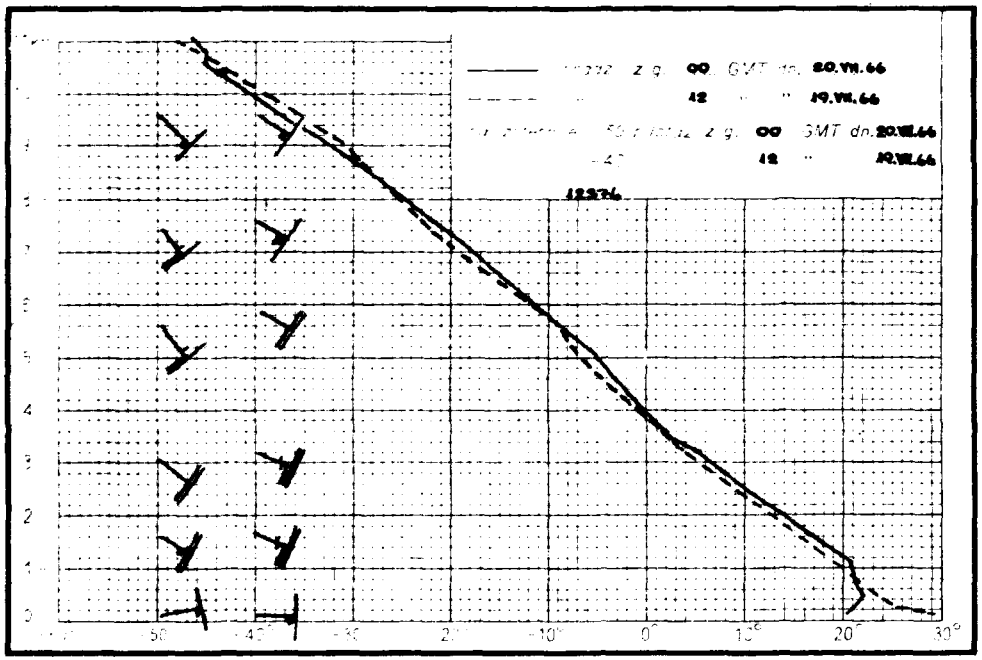
Rozmieszczenie danych:

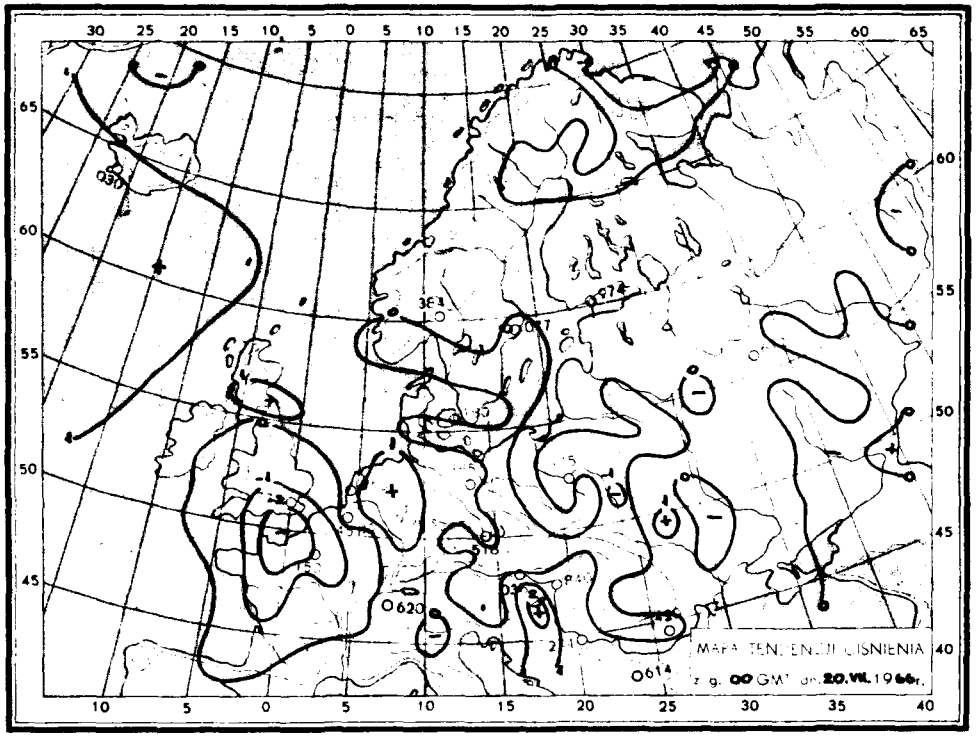


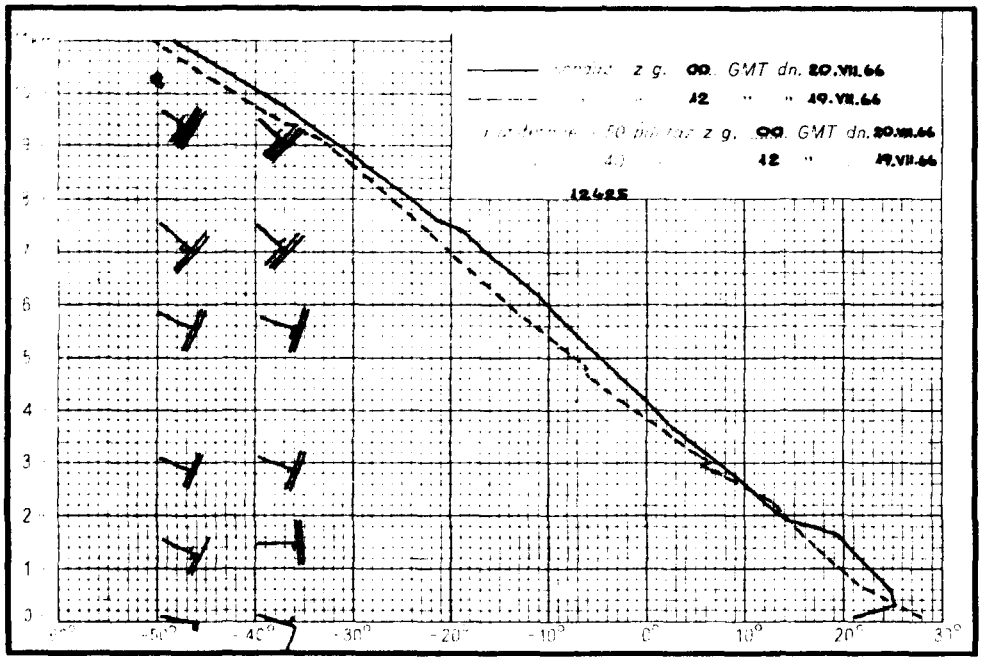

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 20.VII 1966 r.
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Kujbyszew
Stalingrad
Moskwa
Tallin
Oslo
Sztokholm
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijow
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Bern
Paryż
Londyn
Dublin
Lizbona
Madryt
PPk
PPm
N
W
R

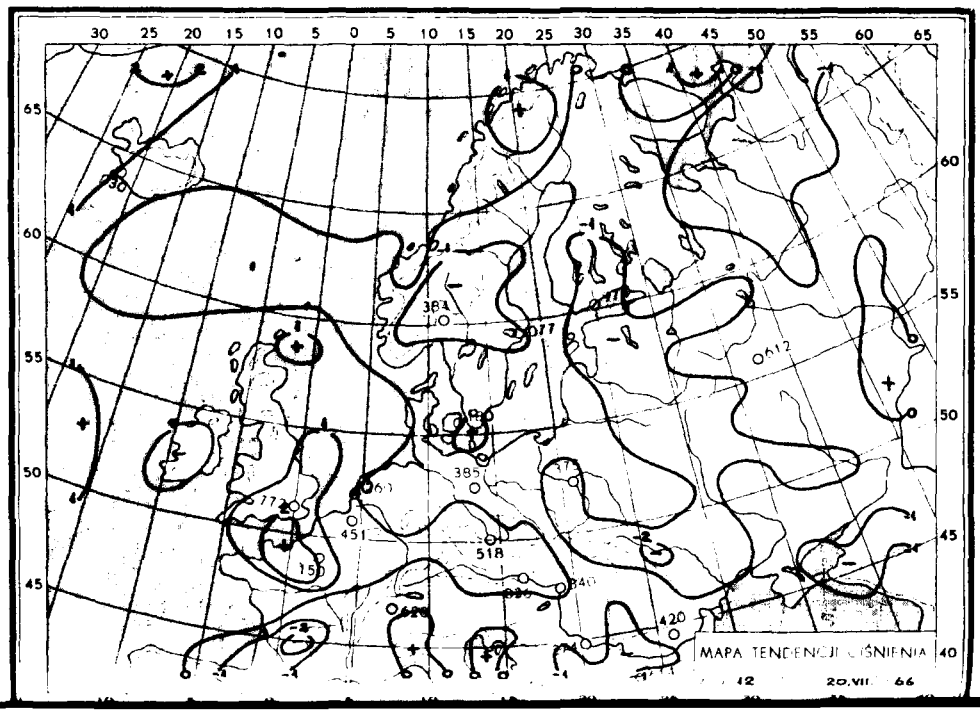

MAPA TOPOGRAFICZNA BEZWZGLĘDNA
700 mb

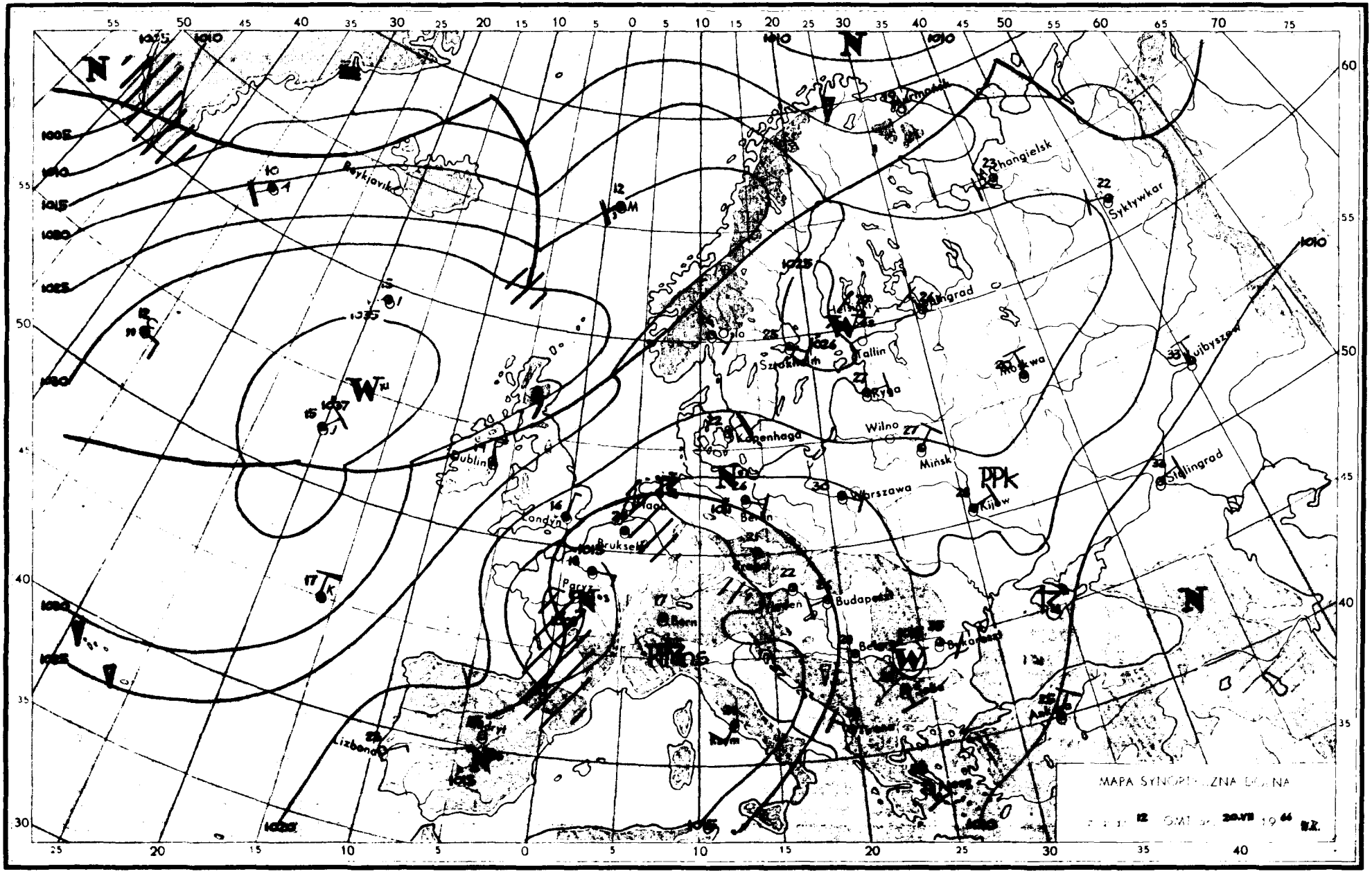

MAPA TOPOGRAFICZNA BEZWZGLĘDNA
700 mb


z g. 00 GMT dn. 20.VII.66
12 " " 19.VII.66
z g. 00 GMT dn. 20.VII.66
12 " 19.VII.66
12376


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 20.VII.1966r.


z g. 00 GMT dn. 20.VII.66
12 " " 19.VII.66
z g. 00 GMT dn. 20.VII.66
12 " 19.VII.66
12425


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12 20.VII 66


MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
12 GMT 20.VII 1966 W.Z.
Reykjavik
Dublin
Londyn
Paryż
Lizbona
Bruksela
Berlin
Kopenhaga
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kijów
Moskwa
Stalingrad
Kujbyszew
Syktywkar
Archangielsk
Budapeszt
Bukareszt
Ankara
Rzym
Bern
Wiedeń
Praga
Hagen
Oslo
Helsinki
Leningrad
PPk
N
W

Dane synoptyczne z Polski w dniu 20.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	00702	97021	17621	00900	17002
150	83201	60031	20519	863XX	19101
195	00303	97021	21619	00900	16602
205	50903	60012	15522	25502	20400
235	00604	97018	18420	00900	17104
250	20804	97021	17520	00901	18802
272	00902	60021	19718	00900	17000
295	30901	97011	19919	25502	18805
330	00907	60011	14923	00900	18202
375	31002	70290	17120	00902	16802
400	00403	58109	14020	00900	18701
424	01802	56101	13118	00900	17702
465	01105	60021	15221	00900	18803
495	50703	97031	16720	55600	18712
510	61813	97419	49913	65XXX	12703
560	70602	60031	14219	755XX	18400
570	51404	70031	15520	20938	17703
575	21203	65011	15219	25500	16801
650	21409	82018	51510	14502	09807
695	30000	60021	16820	10942	18702

SYNOP z godz.12 GMT.

105	31205	98020	15130	11641	17711
150	30205	65010	18325	30930	20807
195	brak	danych			
205	61408	65251	14126	33533	20702
235	70705	97031	15527	4353X	16805
250	60907	97011	14730	20931	18810
272	61005	60031	17127	42630	19705
295	11305	97030	17829	12600	19805
330	51405	60058	13030	12642	19809
375	31106	70011	14830	11732	17709
400	60903	60021	12127	32606	20809
424	41405	81031	12329	33630	17707
465	31506	60030	13129	12742	18711
495	40905	97031	15329	10982	19806
510	91810	90498	49911	9XXXX	11207
560	82704	60952	12723	895XX	14806
570	51304	65031	12529	22642	18809
575	61404	98031	12829	22532	17810
650	51205	84029	50515	49463	09803
695	20907	70030	13630	19602	19811

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23154	19177	00806	85556	16131	01312	70176	04018	01312	50594	58739	01410	40753	70855	01308	30959
	87944	01307	20227	06XX1	01509	15414	98XX5	01310	10677	05XX3	01710	11122	24198	07XX1			
TT 23	123745	55555	00007	19177	11XXX	XXXX7	22964	22167	30907	20152	44676	02506	55579	54582	66536	56700	77400
	70855	88260	95005	82250	95014	66666	19807	19007	17599	14199	10005	07506	77777	09007	00805	05796	01314
	15081	01610	01010	00900													

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23107	85522	18122	01209	70152	05029	01210	50583	60651	01210	40752	71753	01412	30959	86915	01418
	20226	06XX0	01515	15413	97XX9	01417	10678	02XX7	01616	11122	21205	07XX1					
TT 23	12425	55555	00999	20178	11975	24219	22955	24195	33856	18129	44809	13107	55740	09053	66656	02503	77609
	50549	88487	61661	99455	XXXXX	11412	69744	22300	86915	33255	95999	26250	96004	66666	25007	17801	17001
	16098	13698	77777	12999	01102	28311	01521	01010	00901								
VV 23	12425	66666	08505	77777	83085	01410	99912										

Druk PPWK-W-wa. Sokoc 18. Zam. 5207/103/B65-28.IV.65-V-70047-100 000-maszyny 100 g.

Przebieg pogody w Polsce w dniu20.VII.1966r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane miejscami przejściowo duże. Prawie w całej Polsce z wyjątkiem części północno-wschodniej notowano burze. Temperatura minimalna wahała się od 14°C w Huszynie, Kłodzku, Jeleniej Górze i Zgorzelcu do 21°C w Koszalinie i Szczecinie, a maksymalna od 22°C w Świnoujściu do 32°C w Mielcu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków wschodnich

21 Lipiec 1966

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

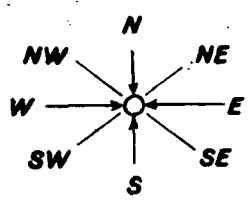
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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



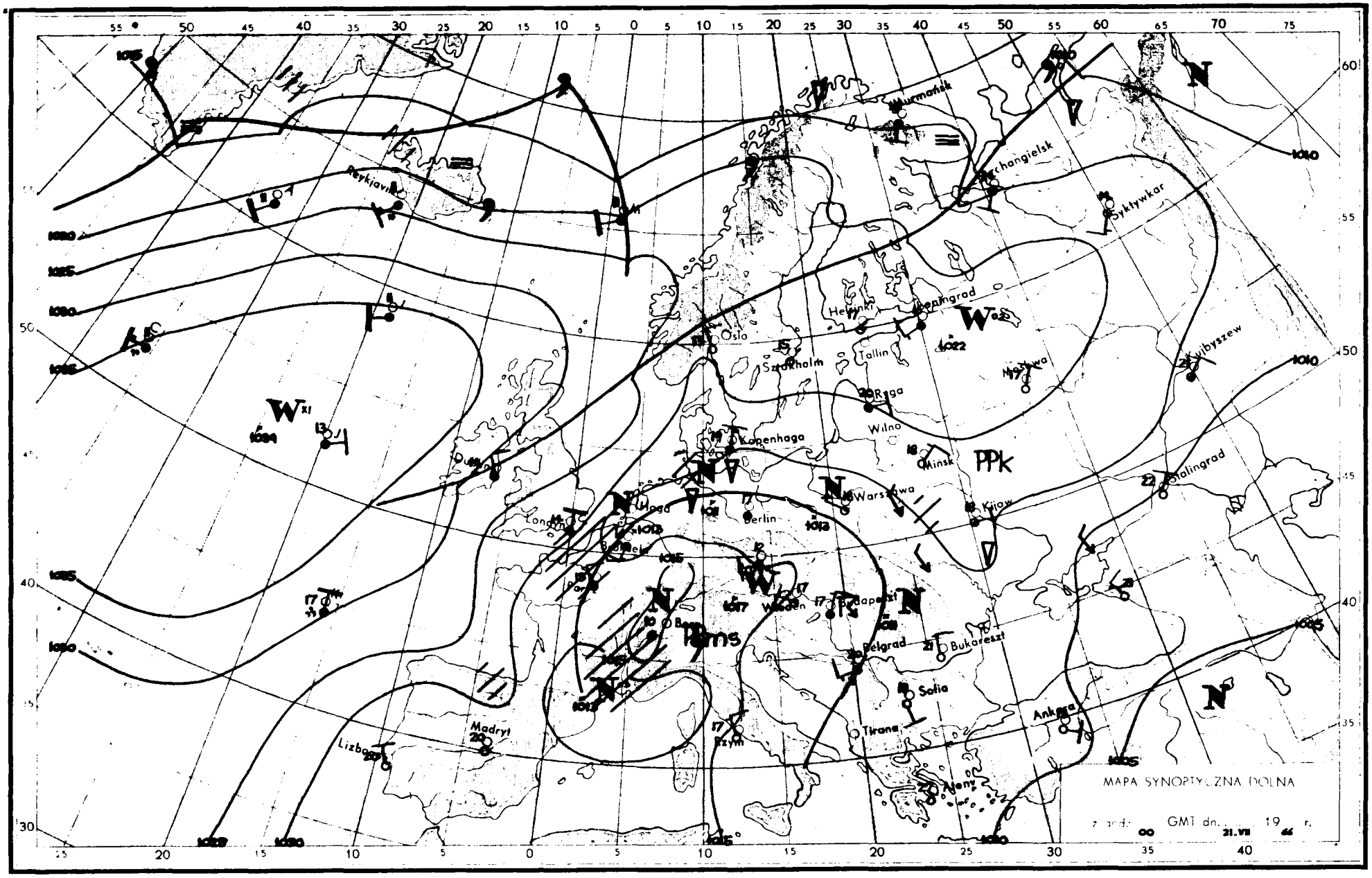
Rozmieszczenie danych:

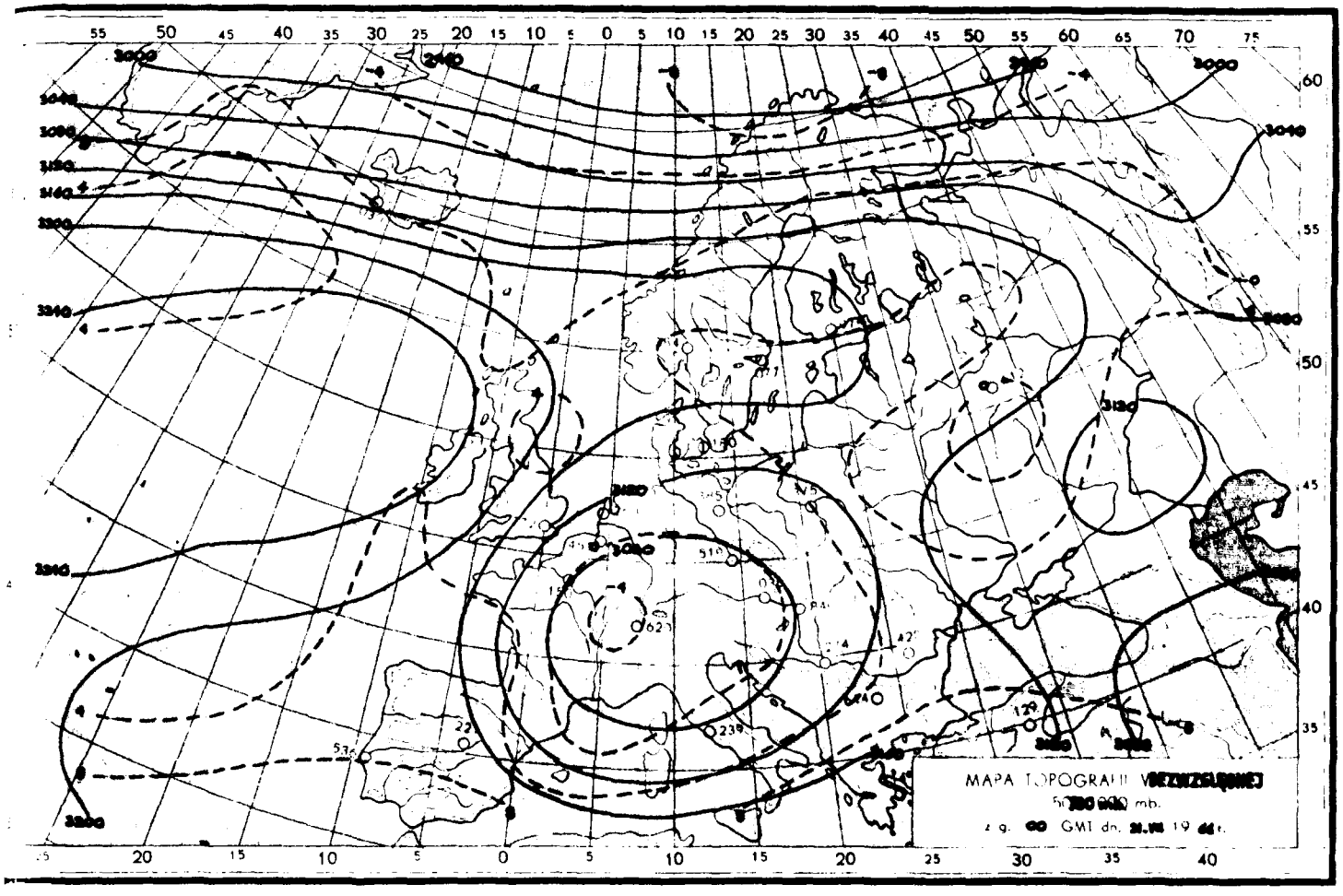
Temp. powietrza ⟶ T

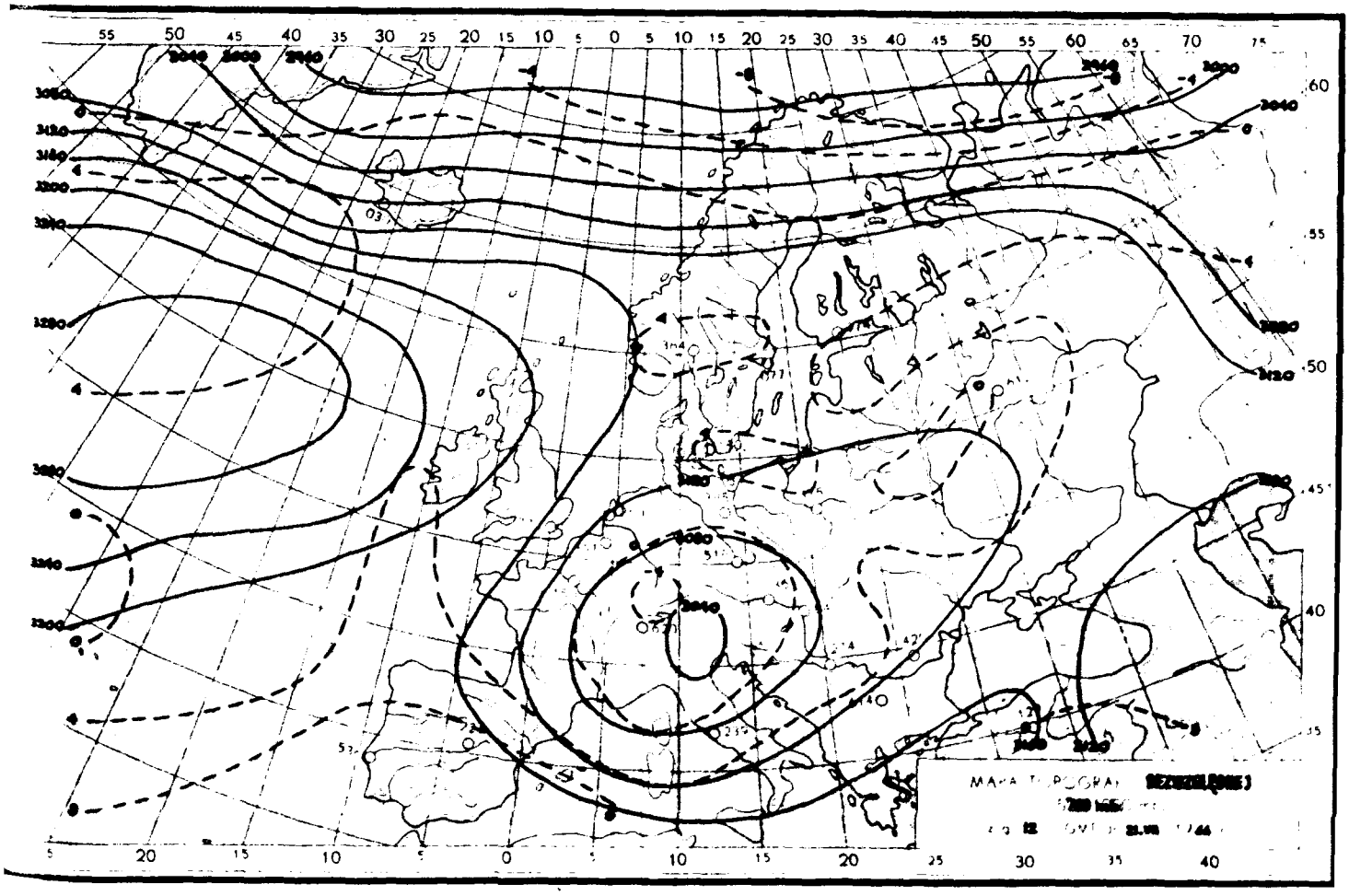
Meteory ⟶ M

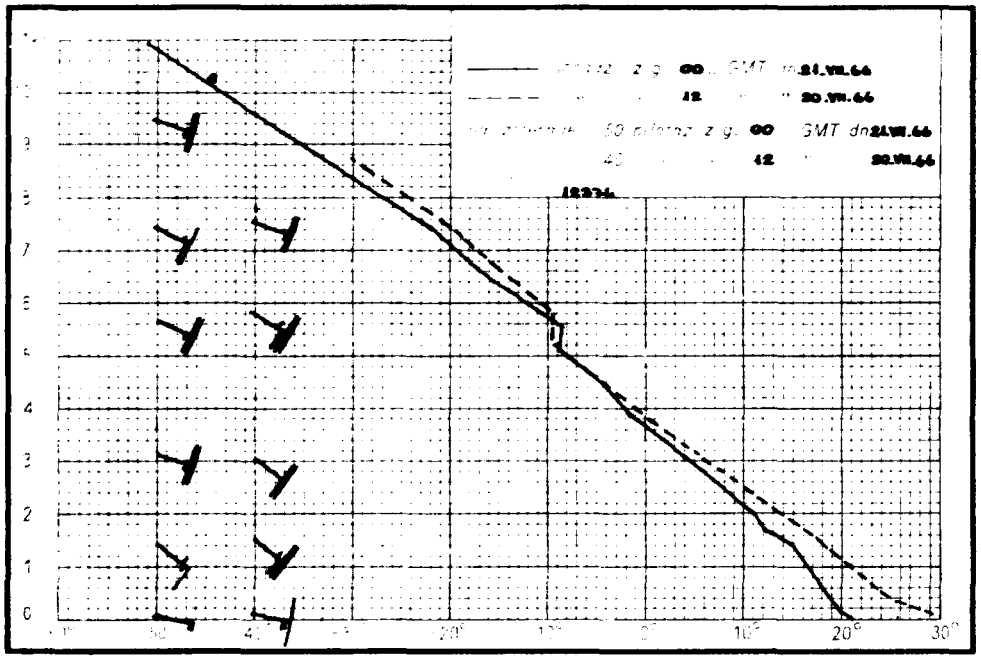
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

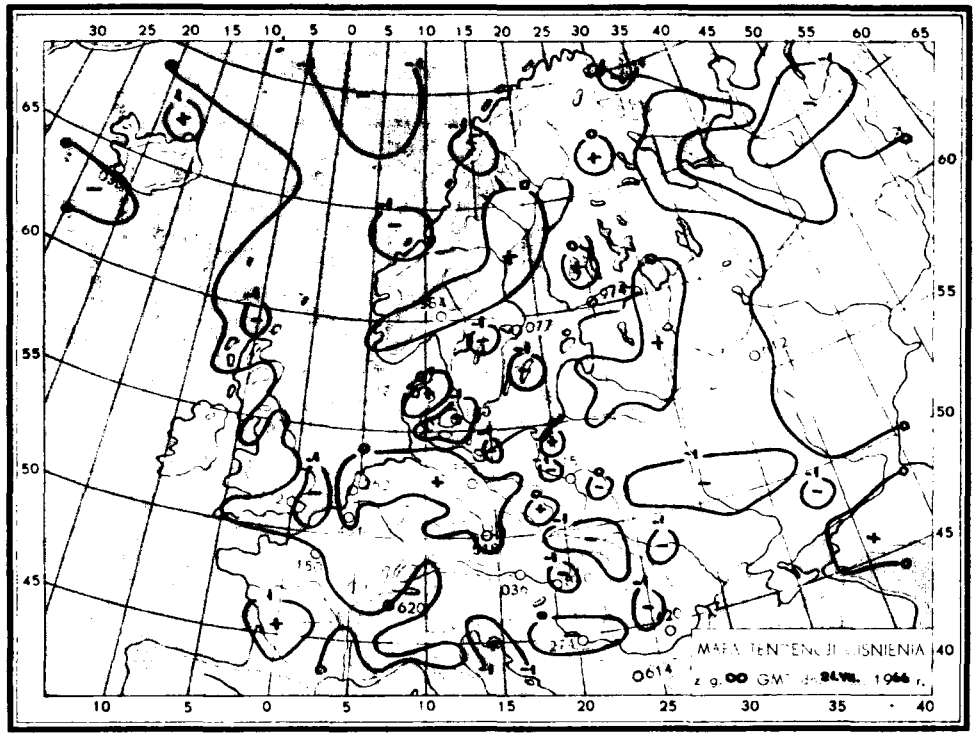
kierunek i prędkość wiatru

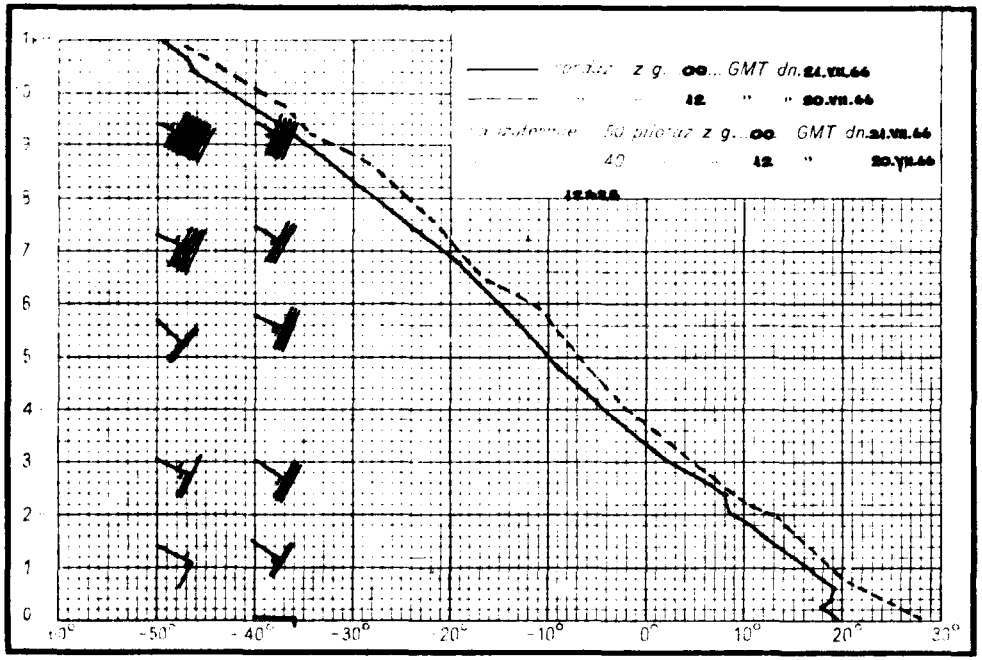

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 19 r.
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Helsinki
Oslo
Sztokholm
Tallin
Moskwa
Kujbyszew
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Minsk
PPk
Stalingrad
Warszawa
Kijow
Berlin
Haga
London
Bruksela
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Pams
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona

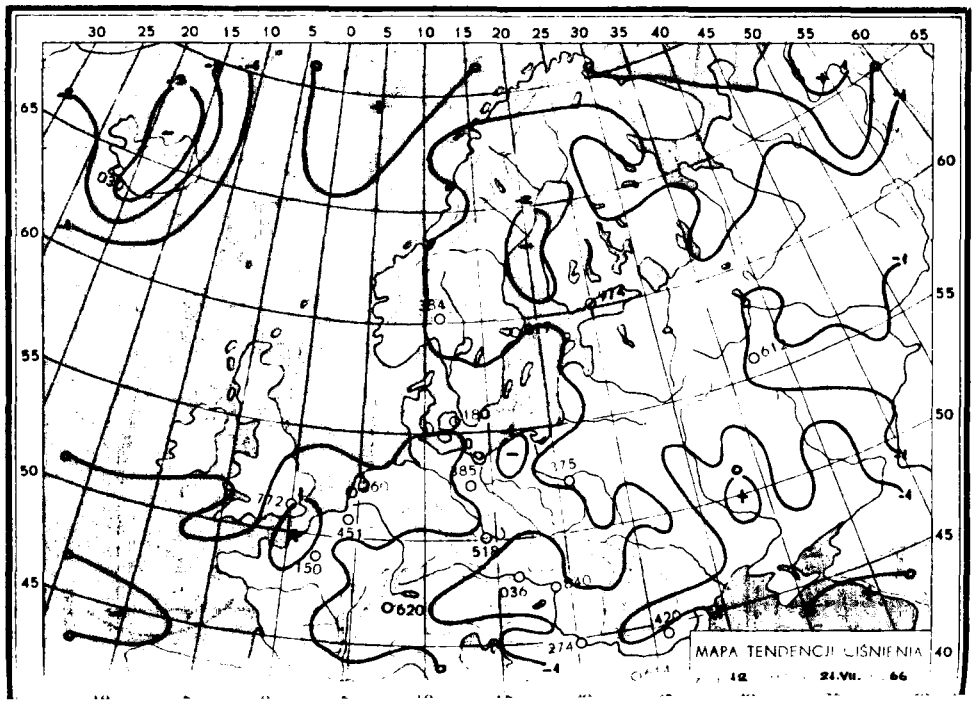

MAPA TOPOGRAFII
mb.
GMT

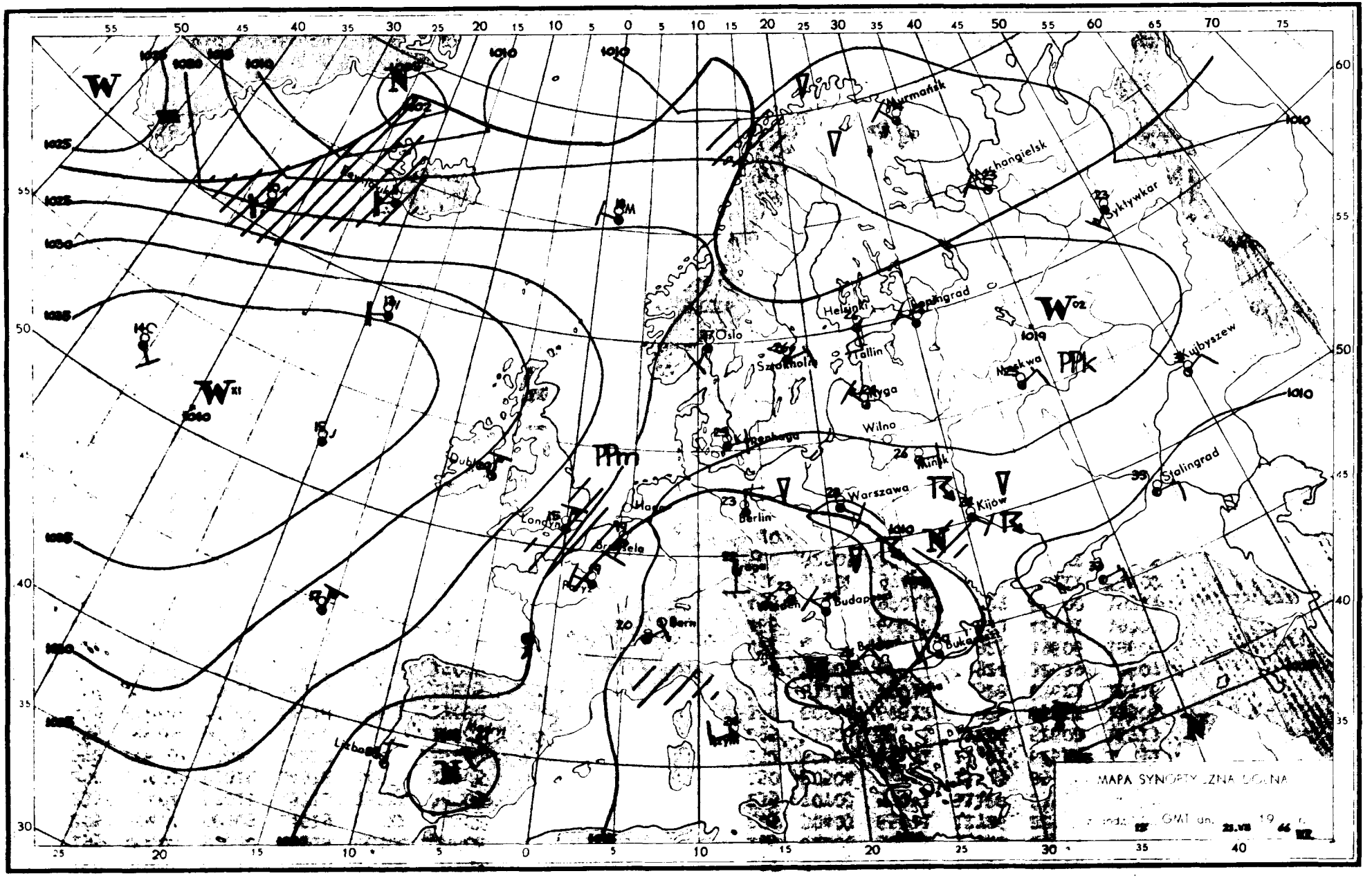



z g. 00 GMT dn. 21.VII.66
" 12 " " 20.VII.66
50 poziomu z g. 00 GMT dn. 21.VII.66
" 12 " " 20.VII.66


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 21.VII. 1966 r.


z g. 00 GMT dn. 21.VII.66
" 12 " " 20.VII.66
50 poziomu z g. 00 GMT dn. 21.VII.66
" 12 " " 20.VII.66


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12 21.VII. 66


MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 19
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Kujbyszew
Stalingrad
Helsinki
Leningrad
Tallin
Oslo
Sztokholm
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijów
Berlin
Budapeszt
Bern
Londyn
Bruksela
Paryż
Lizbona
Madryt
Dublin
Kopenhaga
Moskwa
PPk
PPm
W
N
V
R

Dane synoptyczne z Polski w dniu 21.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	20204	97139	14018	25500	17815
150	30401	65011	15620	35500	18704
195	00602	97020	16918	00900	15606
205	80404	56109	14519	853XX	18203
235	73404	97011	13718	755XX	14709
250	10901	97019	14918	14500	17805
272	00603	60020	14820	00900	17400
295	00903	96100	15320	00900	18607
330	61401	40109	14018	655XX	17000
375	23201	70029	14118	25600	17805
400	80702	40102	13617	855XX	17000
424	21303	56101	13117	00901	16802
465	81602	60219	13617	6557X	17502
495	70903	97171	13520	795XX	17000
510	73604	97412	49210	75XXX	10805
560	00000	20108	14415	00900	12400
570	21802	58109	13417	00901	16709
575	60000	56109	13917	655XX	16809
650	31405	84019	49508	10942	05713
695	62702	60011	13818	656XX	16707

SYNOP z godz.12 GMT.

105	73401	97171	12123	735XX	19711
150	03405	60010	13523	00900	19709
195	61006	98021	13028	626XX	13711
205	30403	65011	12726	22530	20808
235	70703	97031	11128	63506	19709
250	80504	97951	11123	895XX	20710
272	60603	65031	11427	626XX	18711
295	51805	98021	11728	52600	16713
330	80904	60812	11824	835XX	19505
375	61106	70038	09528	626XX	18716
400	71201	65014	11924	32539	17607
424	63301	58105	11923	19606	18606
465	72202	60032	11323	4247X	19703
495	50705	97011	09227	52500	19717
510	73602	97412	48411	75XXX	11702
560	82703	30101	11022	3267X	16805
570	80000	40956	10518	6957X	17611
575	80000	16614	10619	6732X	19707
650	70702	89016	48109	2547X	04400
695	72903	70178	09821	49533	17710

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23127	19168	01102	85511	14119	01304	70121	05001	01011	50577	60654	01211	40745	72783	01109	30950
	88947	01111	20217	04XX8	01119	15403	00XX6	01516	10669	01XX4	01108	11122	21202	05XX3			
TT 23	12374	55555	00004	20163	11850	14119	22824	12103	33636	51565	44594	54646	55540	58617	66514	58628	77459
	75827	73250	98023	66666	23302	20205	16401	15001	13198	12001	11201	77777	09004	01106	84180	01322	01010
	19630																
VV 23	12374	07859	03XX6	01710	05115	02XX8	01209	03448	99XX6	01612	02714	97XX6	00721	66666	09204	05203	03700
	02600	02098	77777	22067	01808	14043	00809	40030	01612	14020	00721						

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23107	85497	13093	01204	70100	02002	01209	50574	63809	01310	40740	73835	01223	30945	87896	01048
	20212	05XX3	01123	15400	99XX2	01218	10665	01XX8	01012	11122	18211	05XX1	11100	80927	10049		
TT 23	12425	55555	00999	18169	11973	17149	22964	18157	33940	18157	44805	10063	55786	08043	66760	08050	77700
	02002	88553	58765	99495	64815	11434	69847	22300	87896	33258	96994	68250	97004	66666	22502	21105	20005
	19101	14299	13001	10401	77777	12999	00000	27306	01049	01010	00900						
VV 23	12425	07850	02XX6	01710	05112	01XX6	01118	03447	97XX7	00809	02715	97XX2	01015	66666	09504	04201	03598
	01397	77777	00013	01018													

Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.VII.1966r.

Zachmurzenie było umiarkowane, na południu przeważnie duże. Występowały liczne burze i przelotne opady, a rano w dzielnicach południowych notowano lokalne mgły. Temperatura minimalna wynosiła od 12°C w Kłodzku do 20°C w Elblągu, a maksymalna od 19°C w Zgorzelcu do 31°C w Płocku. Wiatry były słabe i umiarkowane o kierunkach zmiennych.-

Druk PPWK-W-wa, Sokec 18. Zam. 5207/103/B/65-26.IV.65-Y-70047-100 000-miejscowy 100 g.

24 LIPIEC 1900

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 (M):

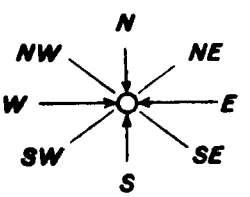
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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



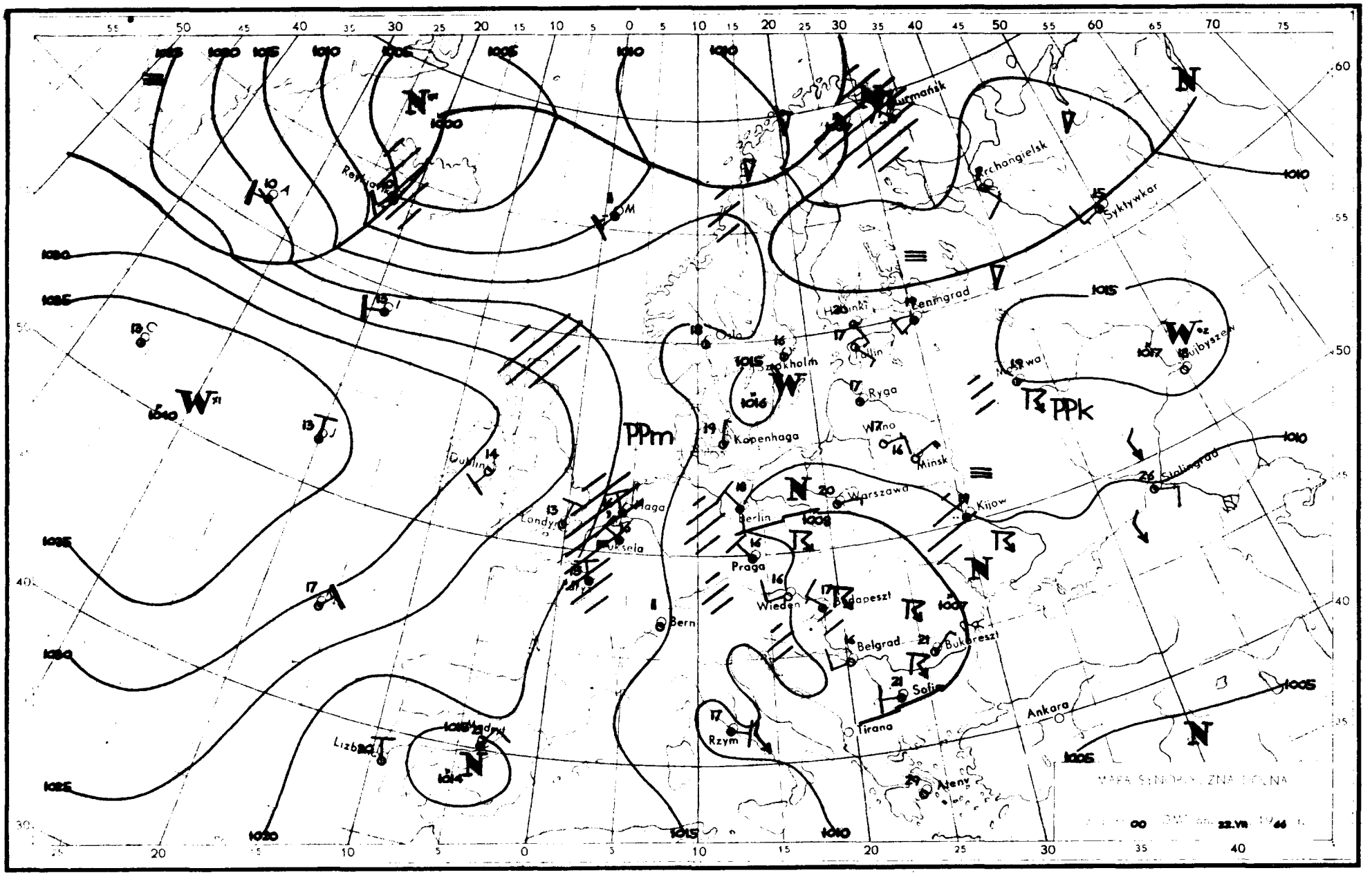
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ⟶ T

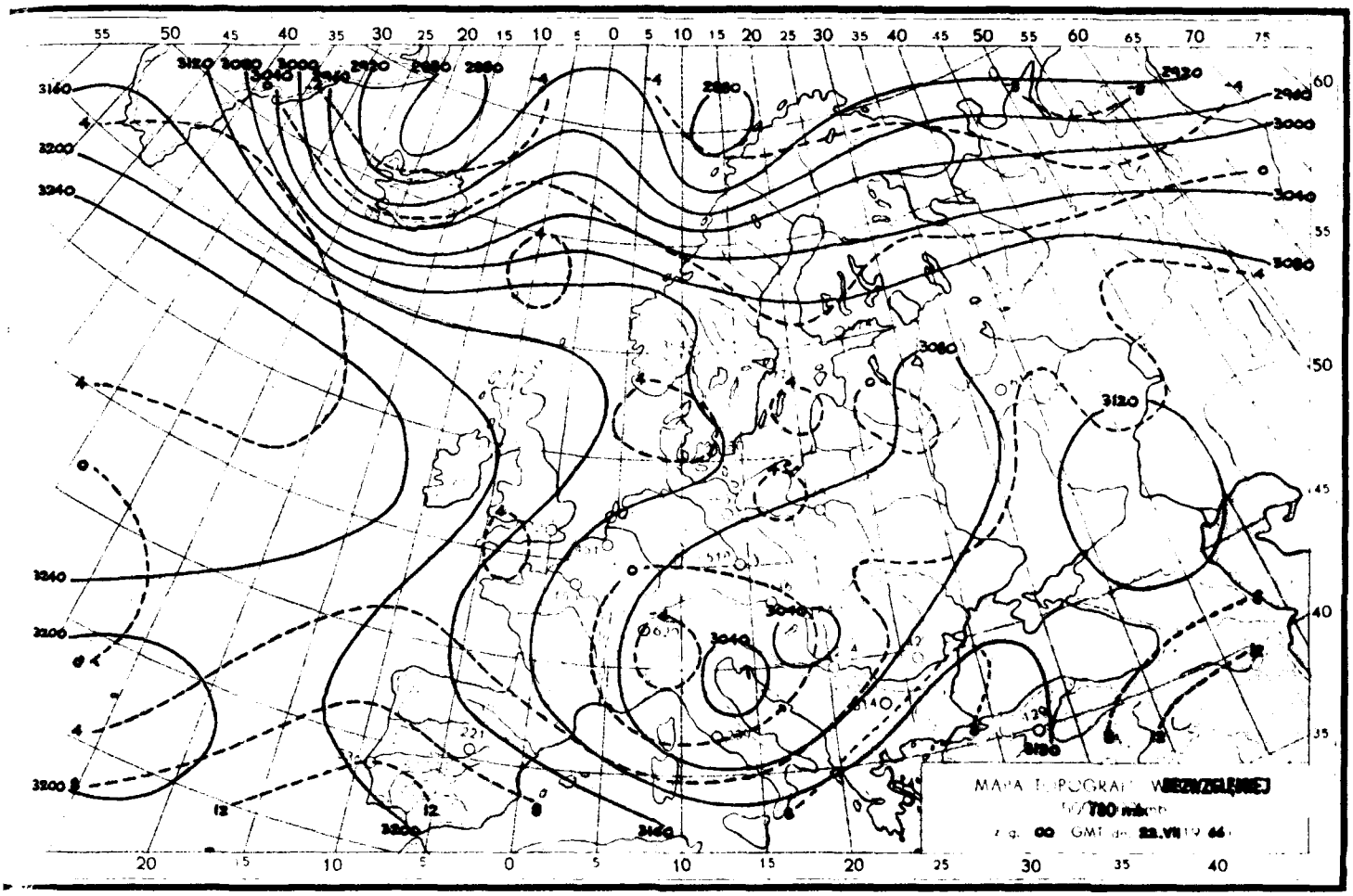
Meteory ⟶ M

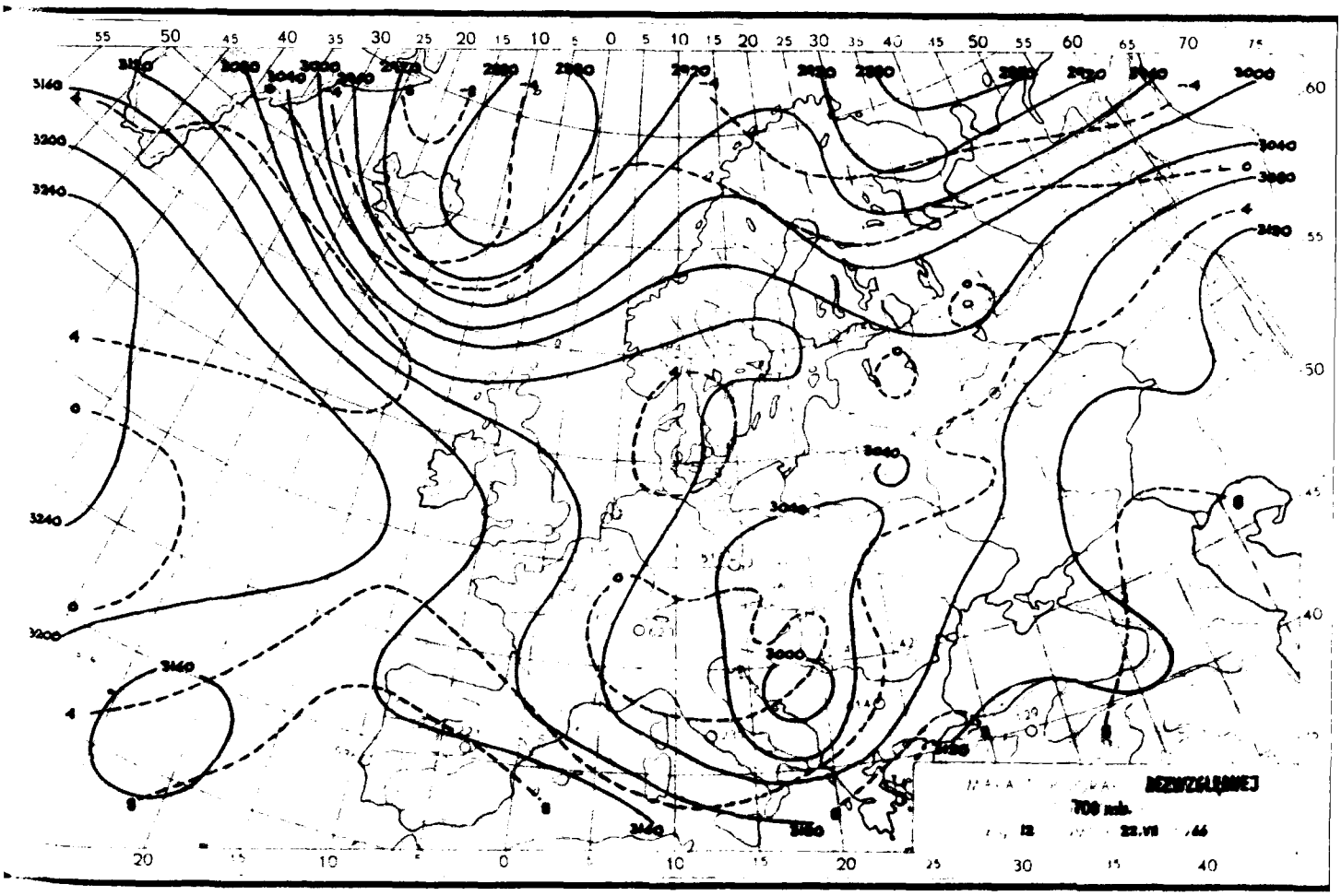
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

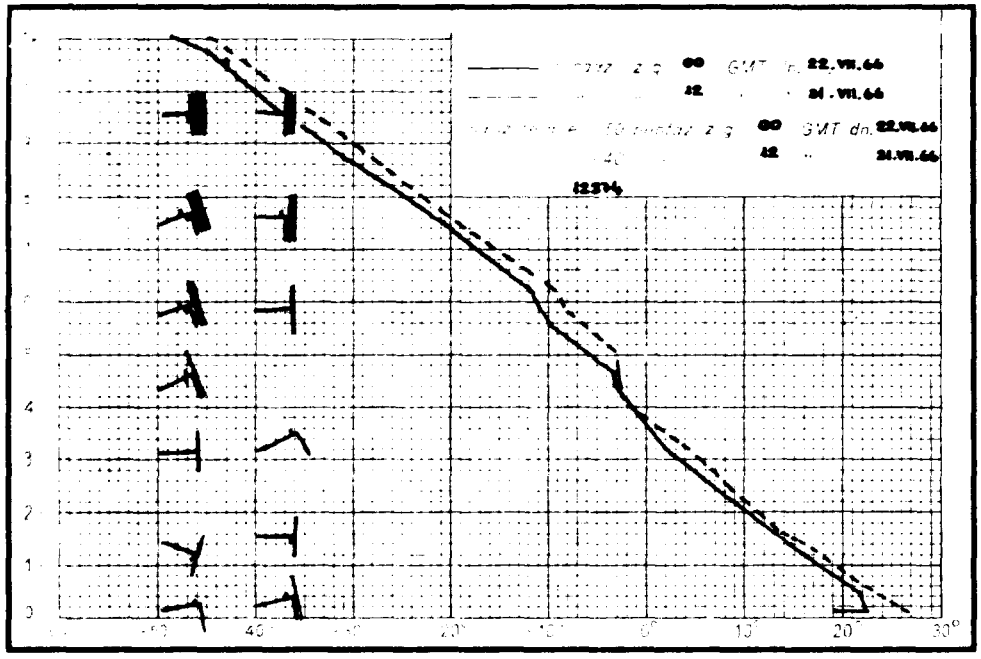
kierunek i prędkość wiatru

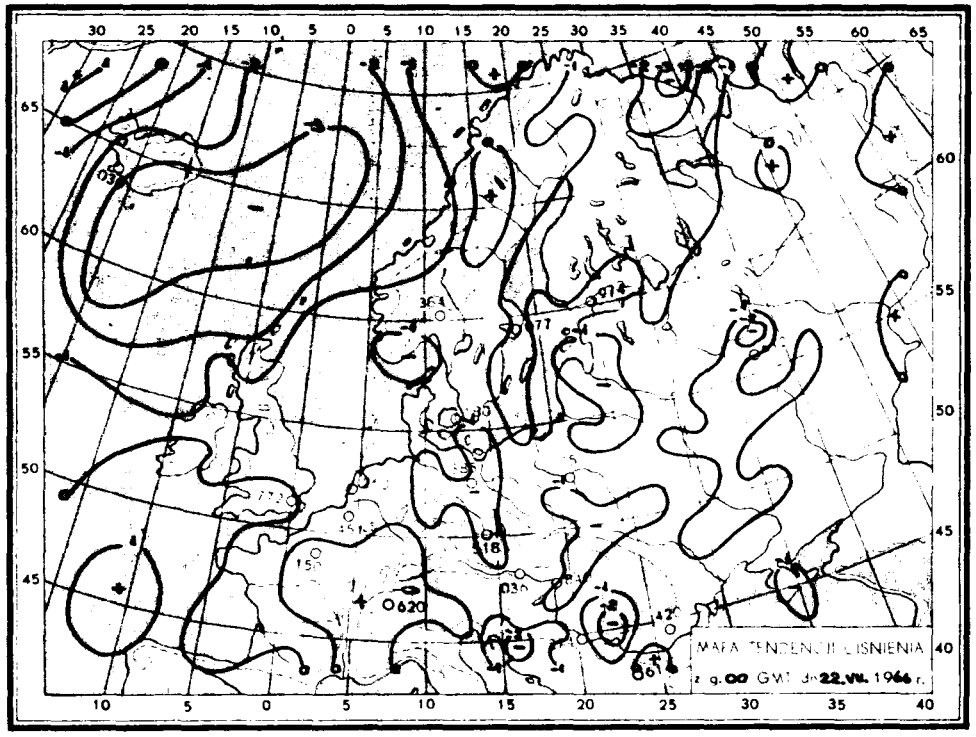


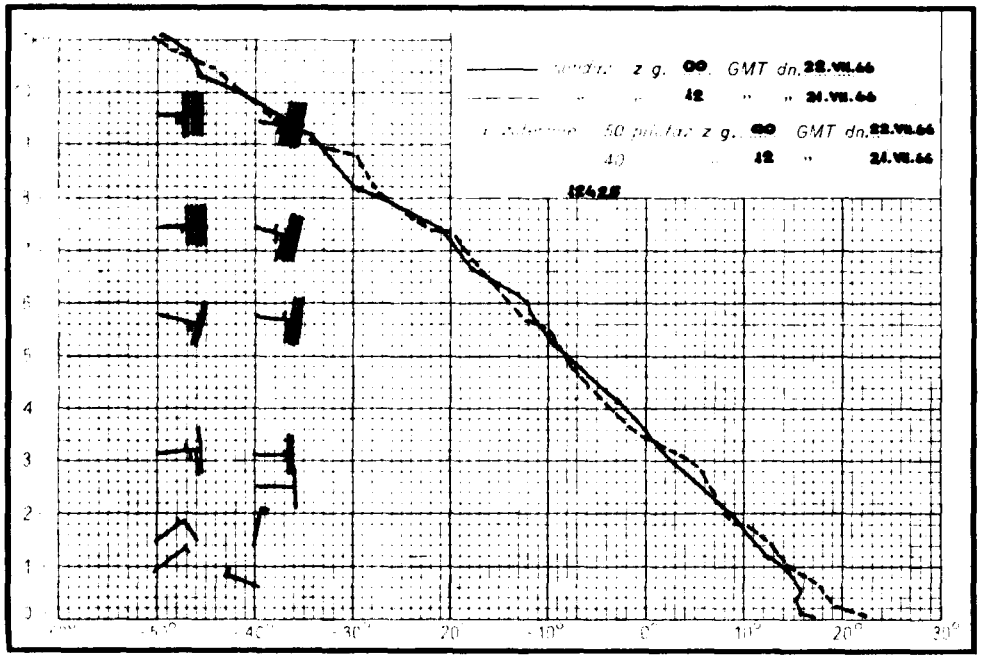
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Helsinki
Tallin
Oslo
Sztokholm
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Kopenhaga
Wilno
Mińsk
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Berlin
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Ateny
Lizbona
Madryt
PPm
PPk
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
22.VII

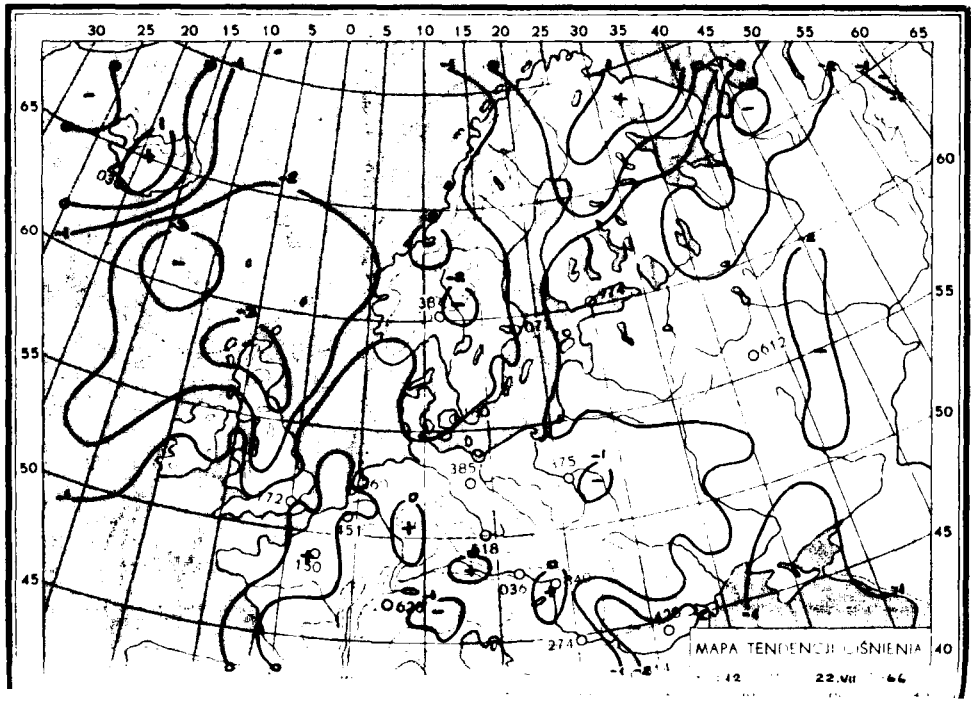

BEZWZGLĘDNEJ
780 mb
GMT
22.VII

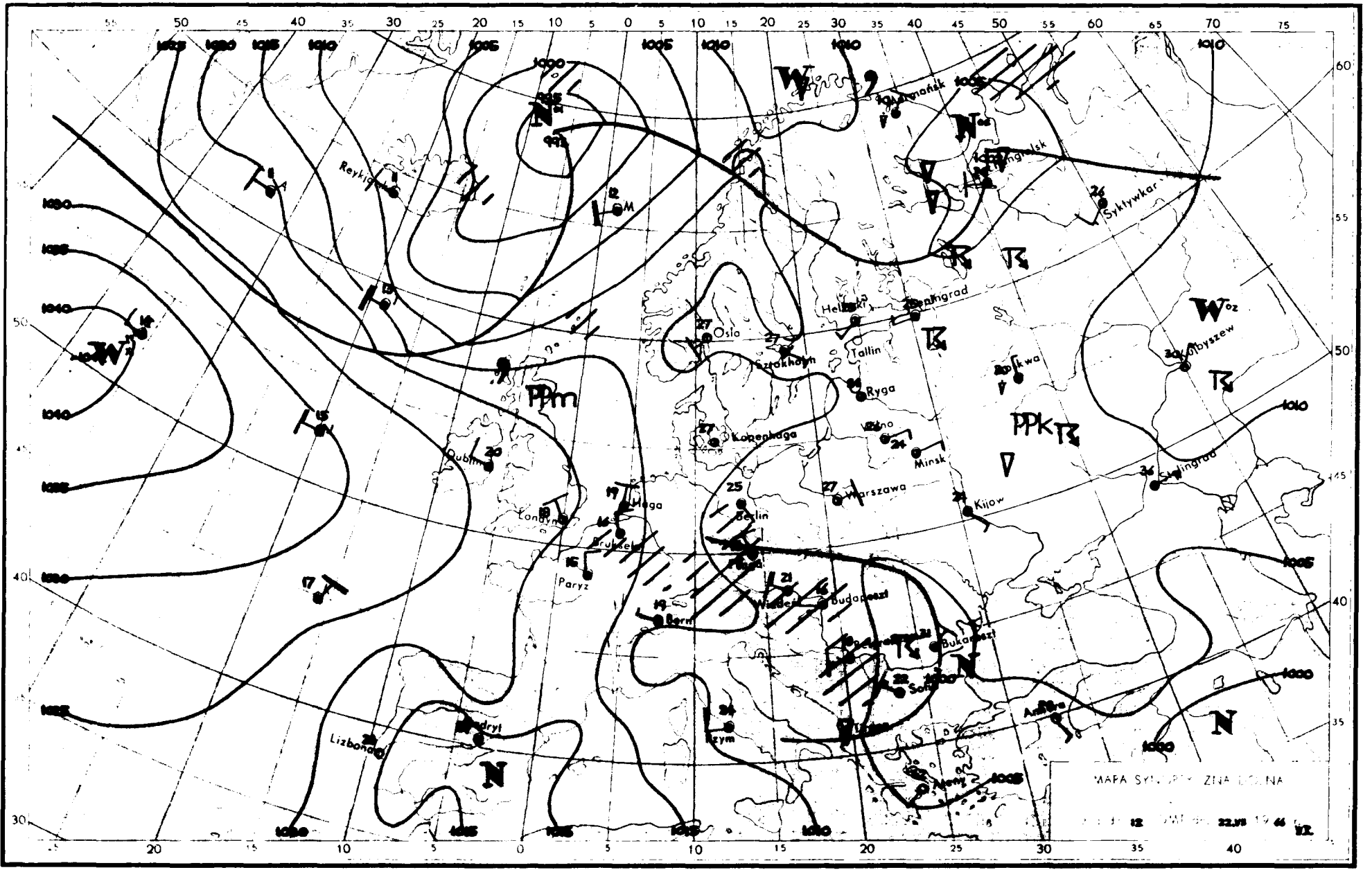

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
22.VII


GMT dn. 22.VII.66
12 " 24.VII.66
GMT dn. 22.VII.66
12 " 24.VII.66


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 22.VII. 1966 r.


z g. 00 GMT dn. 22.VII.66
12 " " 24.VII.66
GMT dn. 22.VII.66
12 " 24.VII.66


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
22.VII 66



Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Kijow
Berlin
Dublin
Londyn
Haga
Paryz
Bern
Budapeszt
Bukareszt
Rzym
Lizbona
Syktywkar
Kujbyszew
Stalingrad
Ankara
Ateny
PPm
PPk

Dane synoptyczne z Polski w dniu 22.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	03601	40101	10716	00900	16807
150	33602	60030	10521	35500	17710
195	00401	98021	10518	00900	14811
205	83602	30102	11118	854XX	18705
235	00302	97021	09818	00900	16708
250	00301	97029	08418	00900	17808
272	00601	97020	09519	00900	16707
295	00301	97020	10016	00900	14707
330	83201	18109	09318	863XX	18806
400	93002	06459	09917	9XXXX	17711
375	20901	65020	08320	25600	17705
424	83502	14214	09718	773XX	17806
465	60000	97028	08517	655XX	11707
495	00401	97021	08617	00900	16804
510	93603	90456	46309	9XXXX	09810
560	82502	50106	08717	855XX	16614
570	20000	40101	08317	00902	16717
575	80000	20101	08117	8097X	17713
650	30404	86020	45507	30930	05713
695	00000	40101	08118	00900	17712

SYNOP z godz.12 GMT.

105	23304	98020	08024	22500	20709
150	03605	62021	09023	00900	17805
195	53303	98011	07427	52600	11711
205	33605	65030	08227	32500	21707
235	61103	97031	06628	62500	16609
250	50502	98031	06927	52600	17707
272	10603	70020	07127	12600	16706
295	41102	98020	07226	42600	15606
330	50904	60011	06926	52500	17805
400	60301	62035	07723	625XX	19704
375	40606	70020	05527	42600	15708
400	80202	65025	07321	884XX	18400
424	50906	65021	05425	52500	15707
495	60903	97031	05425	33561	17711
510	71404	97614	44509	57XX2	09302
560	70302	58106	05621	785XX	18806
570	71604	65012	05522	5353X	18703
575	70902	62022	05023	725XX	18809
650	82501	20178	42409	89XXX	08701
695	40403	60031	05325	43500	18708

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23077	85477	14114	01006	70083	02514	00905	50574	60821	00614	40744	71880	00619	30948	87013	00921	
	20217	02XX4	00816	15404	00XX9	01108	10668	00XX6	01407	11122	18210	03XX1						
TT 23	12374	55555	00998	18187	11985	22193	22948	21154	33690	01529	44593	53746	55574	53765	66488	61826	77468	
	62841	88340	81963	72250	95087	66666	22901	12103	18501	17604	14000	11202	10900	77777	09998	00603	75730	
	01104	03602	00509	40348	00619	01010	00900											
VV 23	12374	07900	01XX4	0XXXX	05119	00XX7	0XXXX	66666	08002	04000	03298	77777	16093	01406				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23074	85456	11115	00403	70060	02028	00809	50572	61633	01012	40740	71767	00926	30945	88913	00927	
	20212	01XX7	00918	15401	98XX4	01309	10666	01XX7	01108	11122	18210							
TT 23	12425	55555	00995	18173	11987	16161	22959	15143	33935	15155	44893	14145	55861	12121	66800	08078	77606	
	53530	88530	59595	99480	62674	11443	67717	22405	70788	33360	79851	44317	85890	55262	96990	68250	97017	
	66666	21005	19600	15098	11000	10602	77777	12995	00000	98900	00501	72500	01012	87326	00929	30264	00912	
	95240	00828	01010	855XX														
VV 23	12425	66666	08202	77777	96082	01205	99912											

Druk PPWK-W-wa. Sobc 18.2am. 5207/103/B65-28.IV.65-Y-70047-100.000-nakład 100 egz.

Przebieg pogody w Polsce w dniu 22.VII.1966r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane, na południu przeważnie duże z przelotnymi opadami i burzami. Rano występowały lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 11°C w Muszynie do 20°C w Elblągu, a maksymalna od 20°C w Jeleniej Górze, Aleksandrowicach i Kłodzku do 30°C w Płocku. Wiatry słabe i umiarkowane z kierunków zmiennych.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

23 LIPIEC 1966

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 (M):

- 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	

Wiatr.

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

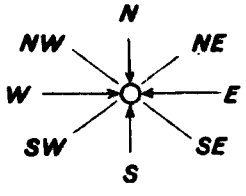
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

Rozmieszczenie danych:

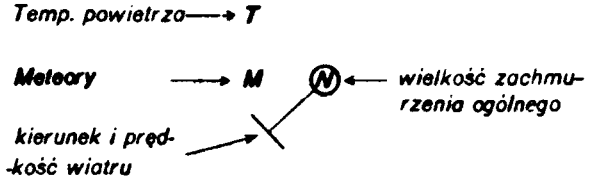
Temp. powietrza ⟶ T

Meteory ⟶ M

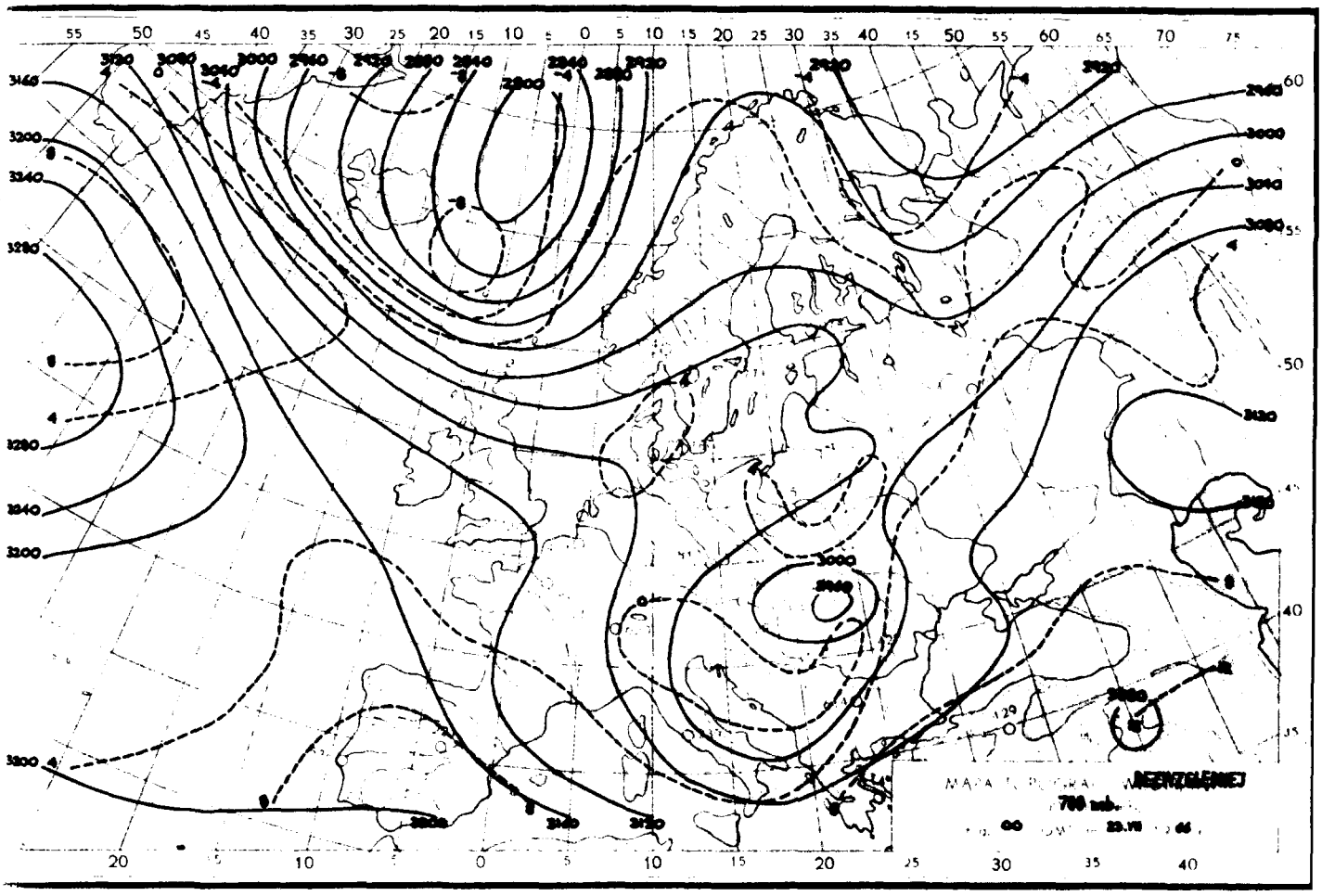
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

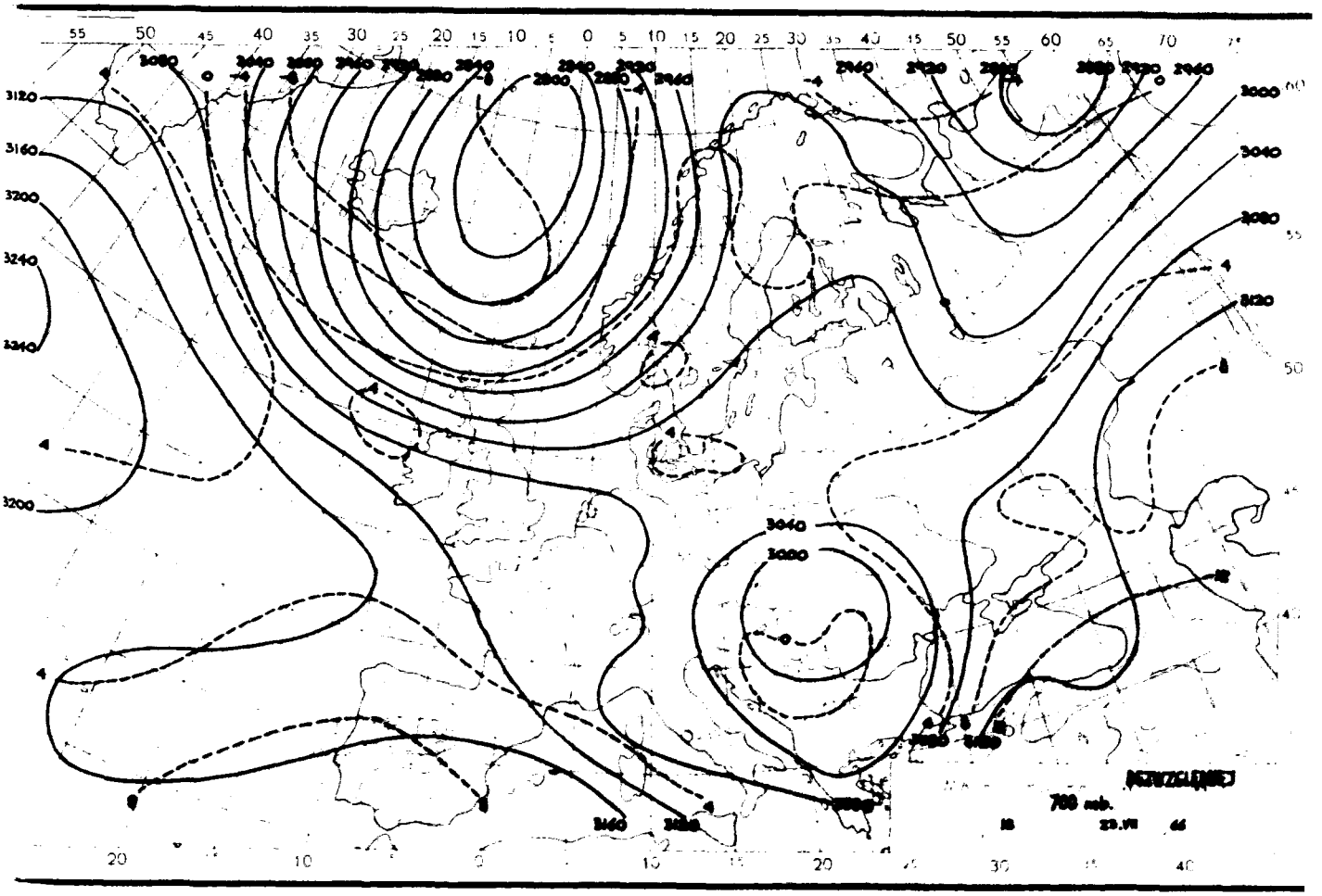


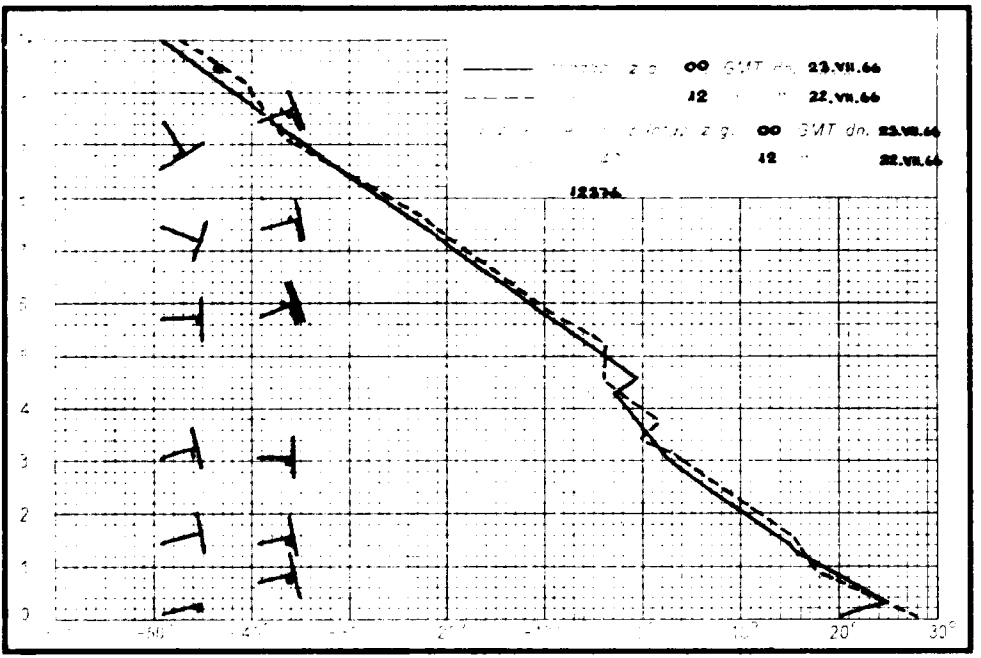
kierunek i prędkość wiatru

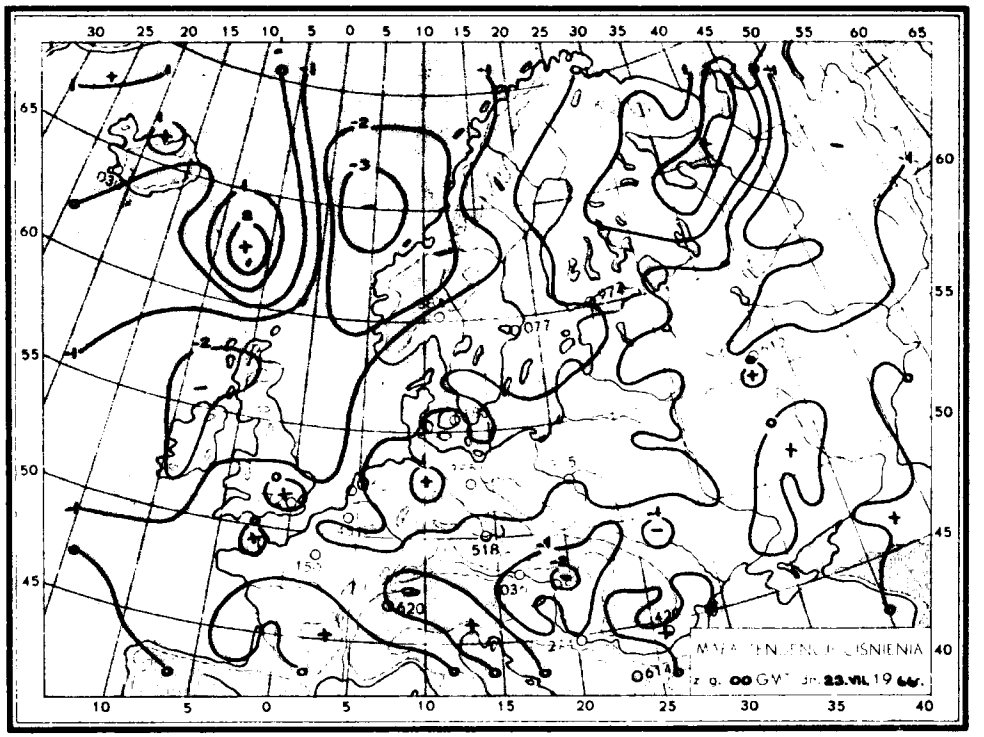


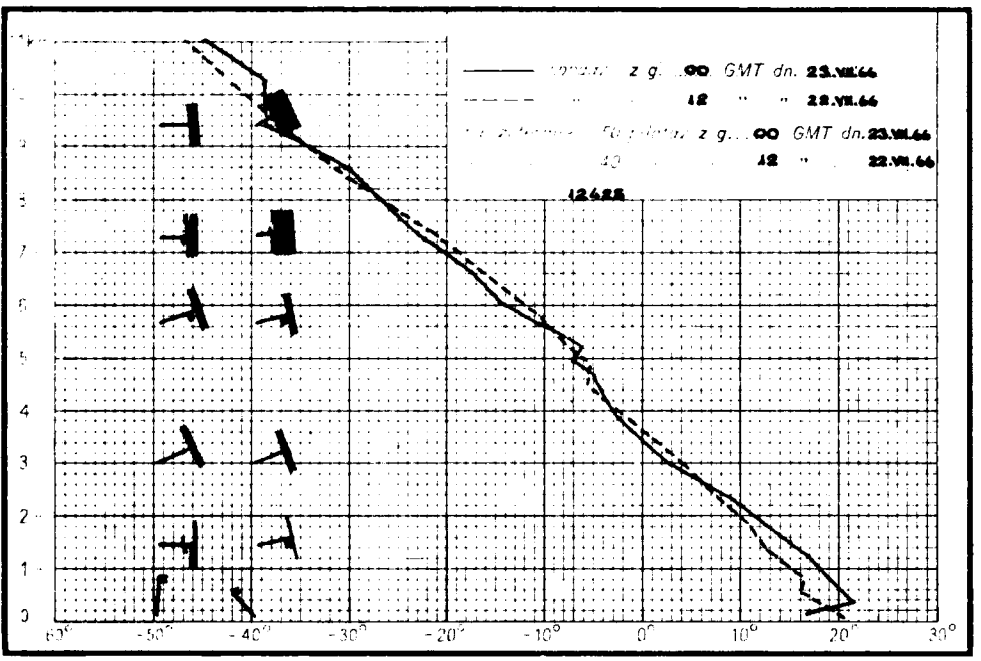
Reykjavik
Murmańsk
Sykt...kar
Helsinki
Oslo
Sztokholm
Tallin
Moskwa
Kujbyszew
Ryga
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Stalingrad
Warszawa
Kijow
Londyn
Haga
Berlin
Bruksela
Praga
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Ateny
PPm
PPk
W
N
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
00 GMT dn 23.VII 1986 r.

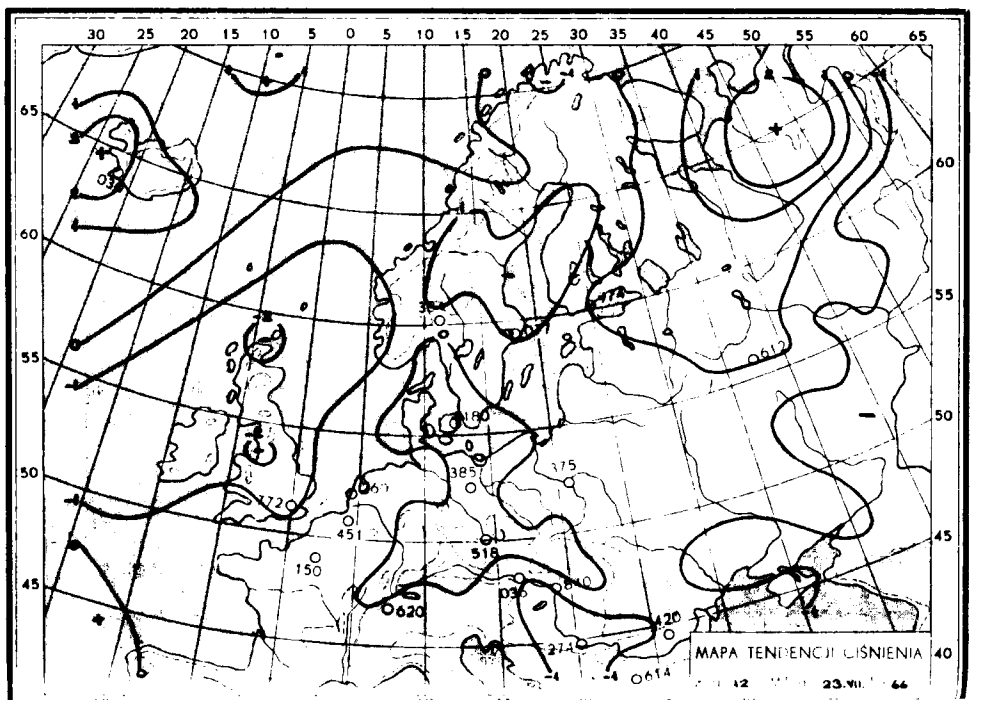

700 mb.

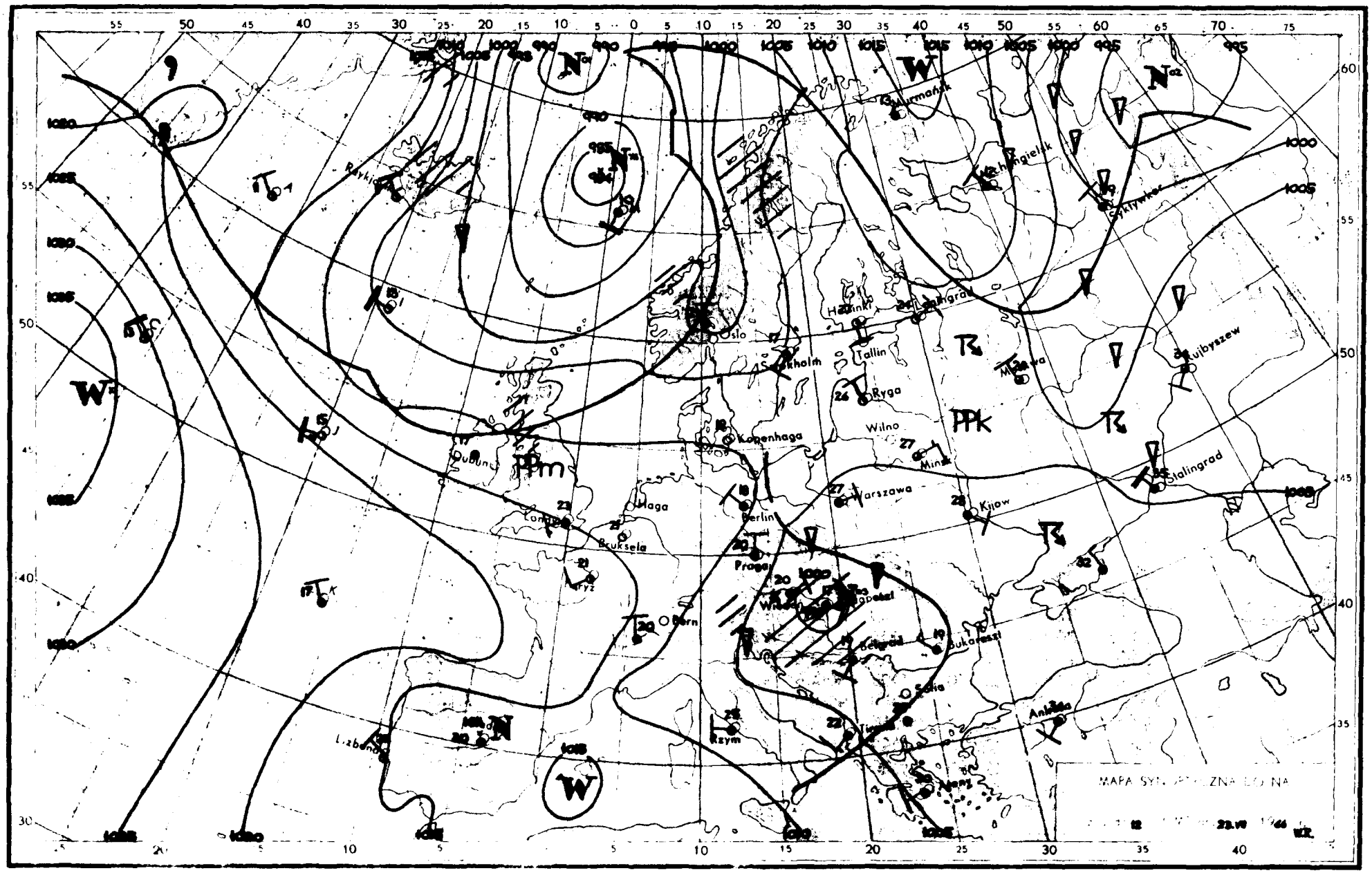

700 mb.


z g. 00 GMT dn. 23.VII.66
12 " 22.VII.66
z g. 00 GMT dn. 23.VII.66
12 " 22.VII.66
12236


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 23.VII.19 66.


z g. 00 GMT dn. 23.VII.66
12 " " 22.VII.66
z g. 00 GMT dn. 23.VII.66
12 " 22.VII.66
12425


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
23.VII. 66



Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Kujbyszew
Stalingrad
Oslo
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Warszawa
Kijow
Berlin
Haga
Bruksela
Praga
Wiedeń
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Rzym
Lizbona
Dublin
Rzykjavik
PPm
PPk

Dane synoptyczne z Polski w dniu 23.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	10000	96109	08016	10930	16306
150	00000	60020	98117	00900	16106
195	00000	97020	07416	00900	14203
205	33602	58101	08418	20932	17105
235	03601	96101	07617	00900	15003
250	23401	97020	06618	00901	17004
272	03502	60020	06517	00900	16001
295	00401	97020	06516	00900	14201
330	00404	58100	06520	00900	17106
375	20602	70020	05020	00902	15702
400	03201	40109	06819	00900	18001
424	23103	60031	06016	20930	16400
465	10202	60011	05218	15500	16102
495	10402	97010	04517	00901	17604
510	93609	90458	43510	9XXXX	10802
560	80000	05462	05715	862XX	15703
570	40000	48101	04416	00902	16704
575	72701	56101	04217	7097X	17500
650	90407	00458	40708	9XXXX	18806
695	83603	60951	02310	895XX	17710

SYNOP z godz.12 GMT.

105	63005	97031	09119	664XX	17211
150	33604	70030	07524	32600	13705
195	60804	98031	05928	626XX	13705
205	83405	60021	10219	854XX	16207
235	60402	97031	06326	636XX	15703
250	30302	98020	05628	32700	14705
272	30203	65021	05626	32700	15703
295	60902	97021	05129	626XX	15805
330	53605	62051	05827	52600	17706
375	50806	70031	03627	42601	15705
400	63203	65014	07124	3263X	19801
424	40405	70030	04827	32602	16707
465	60307	60032	03925	52532	15804
495	70405	97022	02125	5257X	18610
510	93611	90454	44011	9XXXX	11400
560	73604	60218	03519	5858X	17102
570	70403	60952	01921	794XX	18811
575	61105	70016	01023	625XX	17806
650	61004	70418	38409	68XXX	08306
695	60901	70032	01124	63500	16805

TELP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23051	85453	13108	00705	70059	02503	00606	50572	60770	00906	40740	73862	01205	30944	88976	01606
	20211	06XX0	01104	15397	99XX7	01705	10662	99XX8	01708	11122	21200	06XX1					
TT 23	12374	55555	00995	19153	11971	23152	22865	15103	33691	01518	44595	53669	55580	51684	66400	73872	67250
	98066	88245	99074	66666	20006	15700	10100	77777	09995	00702	63575	00706	93240	02205	98208	01104	59159
	01906	16145	01605	31123	02009	88113	01605	01010	00900								
VV 23	12374	07894	00XX5	01306	05115	98XX9	01504	03450	97XX0	0XXXX	66666	09102	05399	03699	02896	77777	68085
	02005	24058	01103	48048	01502												

TELP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23040	85439	14123	00909	70043	02002	00610	50569	61696	00112	40131	73792	00916	30941	89933	00915
	20207	05XX2	01010	15393	99XX9	01006	10659	00XX3	00929	11122	16213	07XX1					
TT 23	12425	55555	00991	16164	11967	21171	22874	16143	33769	07057	44630	53547	55572	55576	66550	57598	77531
	57637	88471	65683	99442	68743	11338	81874	22269	99994	63250	99027	66666	16900	11700	77777	12991	03602
	00279	00917	84131	00702	01010	00900											
VV 23	12425	07891	01XX6	01139	11100	61779	10039	66666	07002	77777	91070	01139	99912				

Druk PPWK-W-wa. Sokec 18. Zam. 520/103/B/65-28.IV.65-Y-7004/100.000-mapowy 100 g.

Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.VII.1966r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane tylko miejscami na południu i zachodzie kraju występowały przelotne opady i burze. Temperatura minimalna wahała się od 14°C w Lęborku do 19°C w Kole, a maksymalna od 19°C w Świnoujściu do 30°C w Płocku i Ostrołęce. Wiatry były słabe i umiarkowane o kierunkach zmiennych.-

24 [illegible] 1966

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

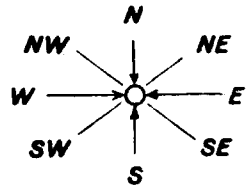
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

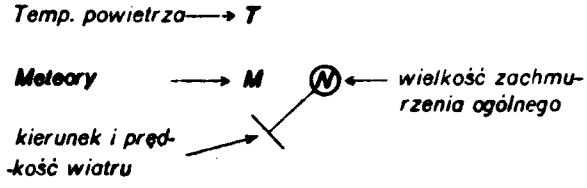
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

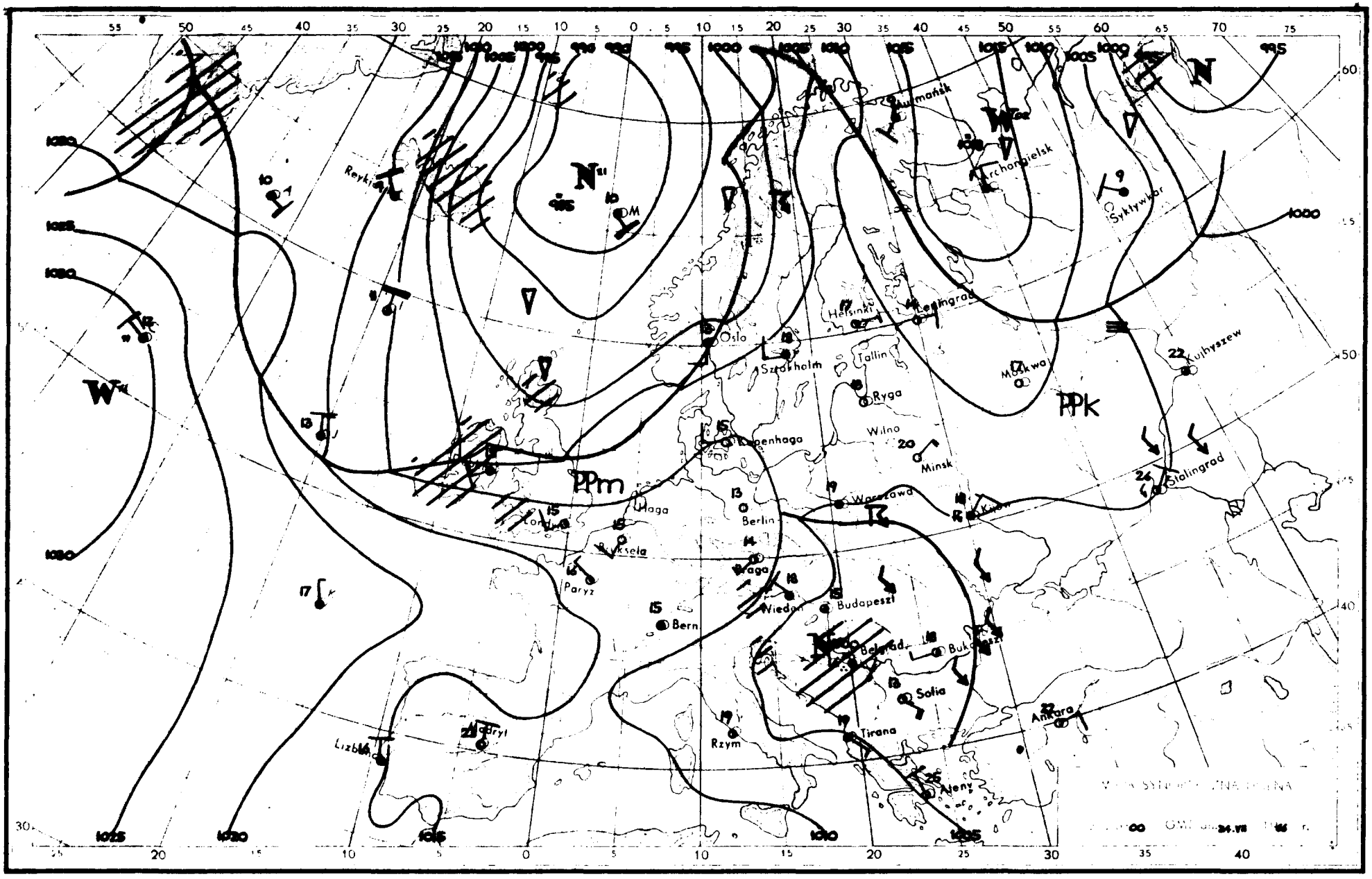
Wiatr.

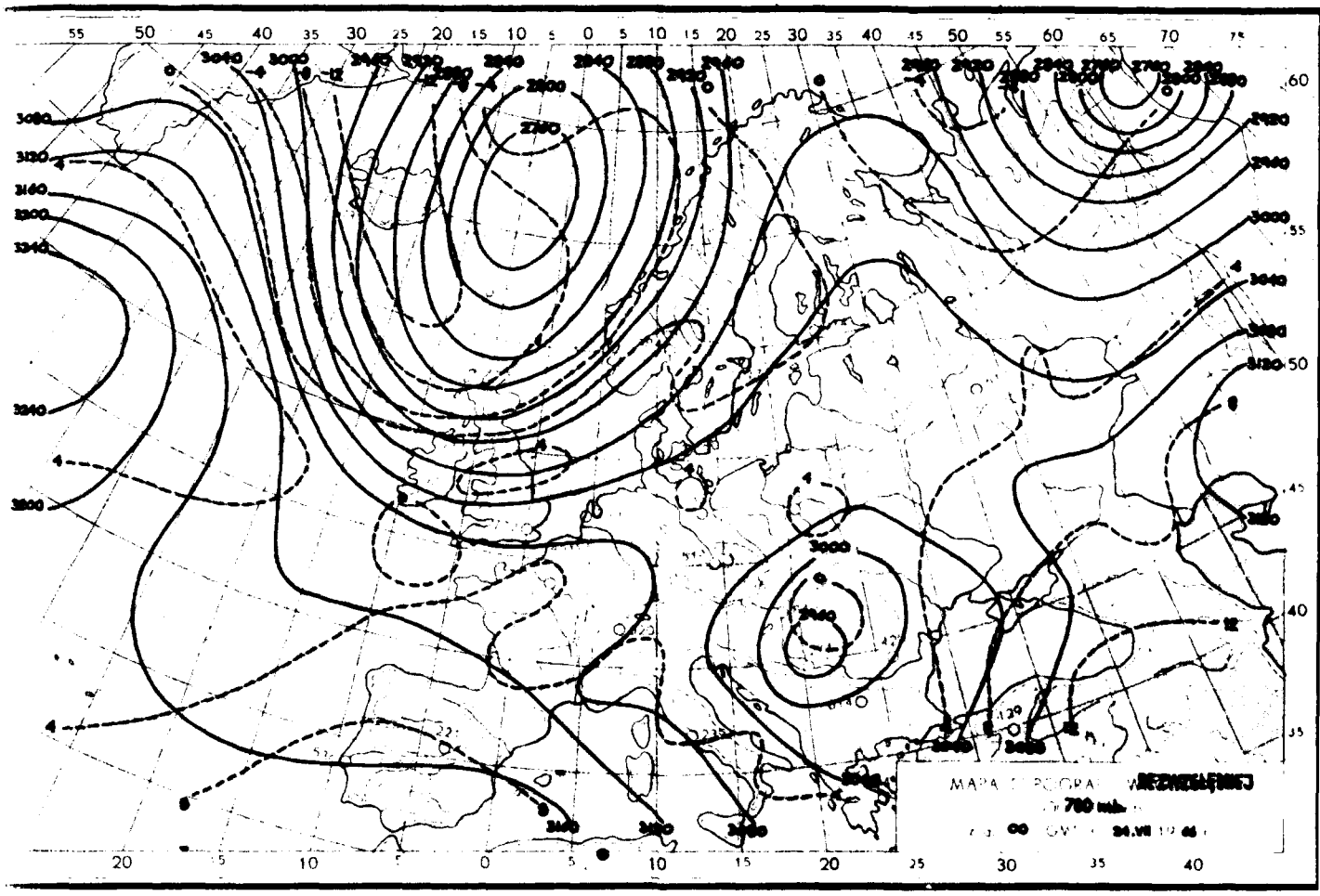
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

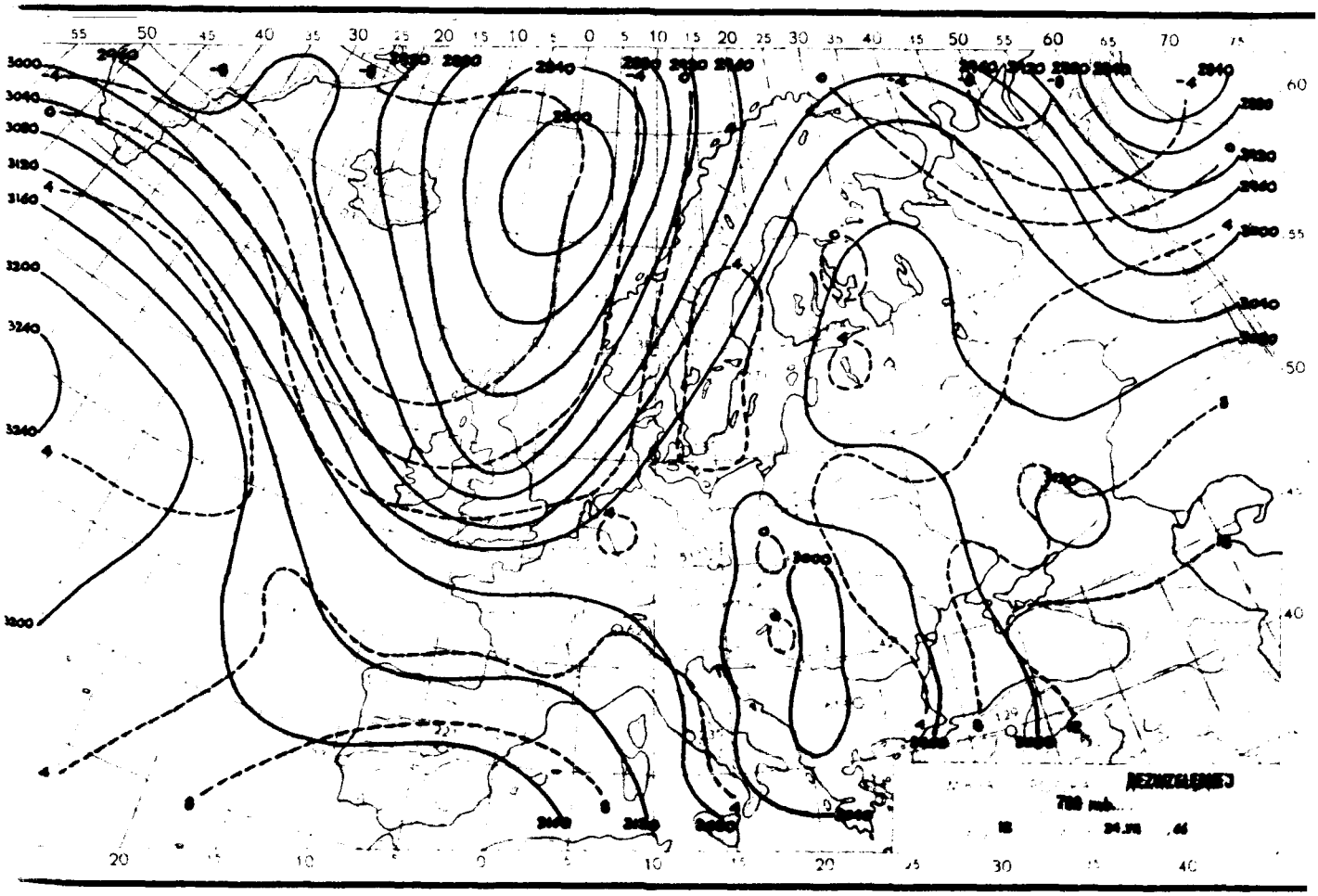


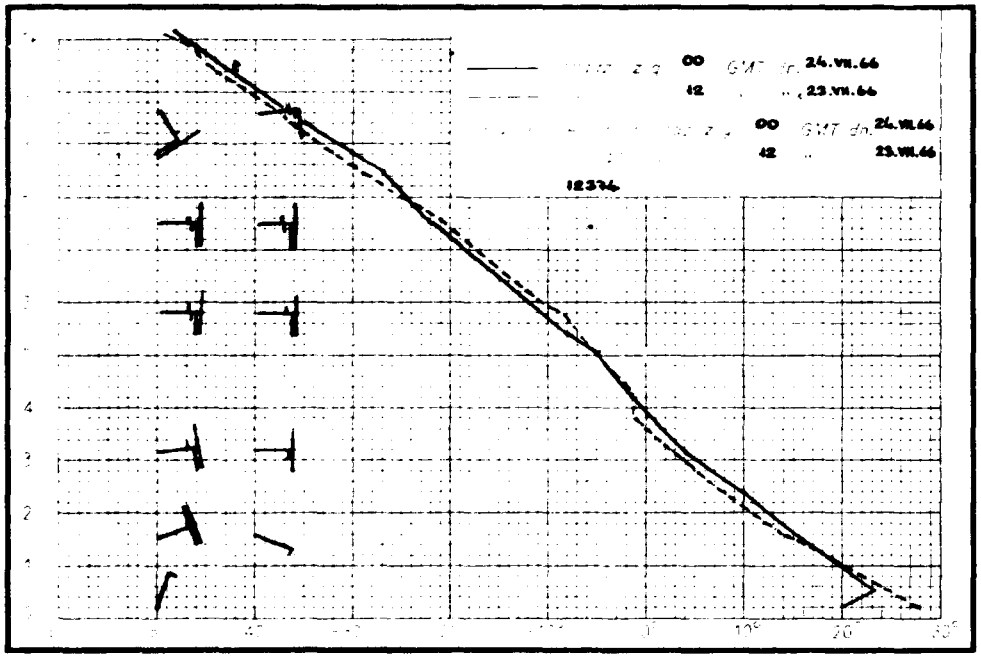
Rozmieszczenie danych:

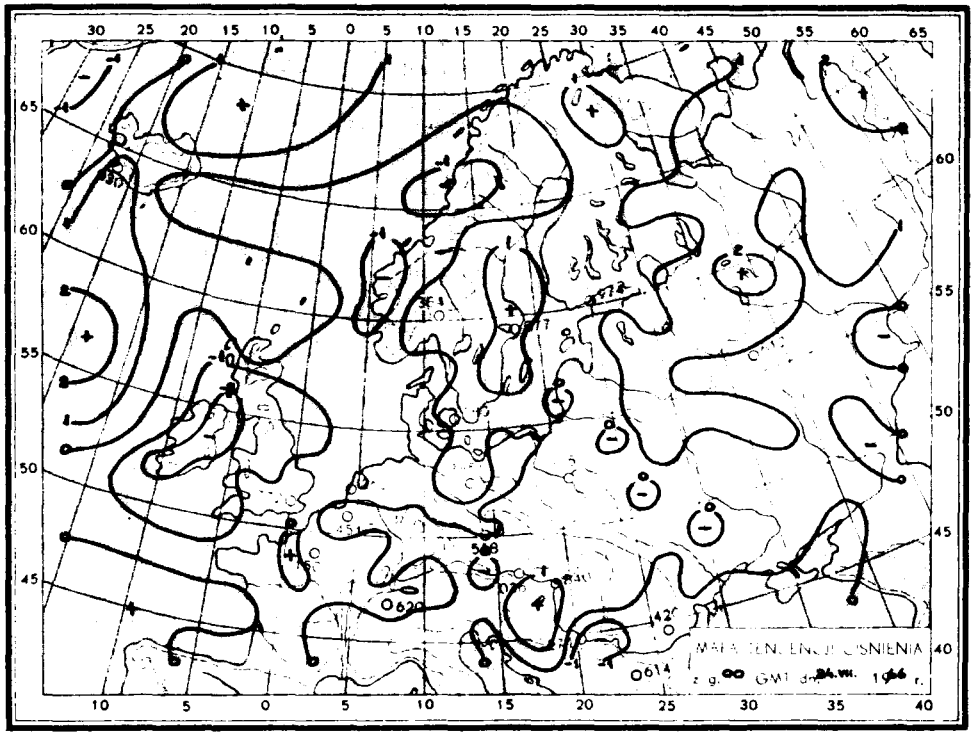


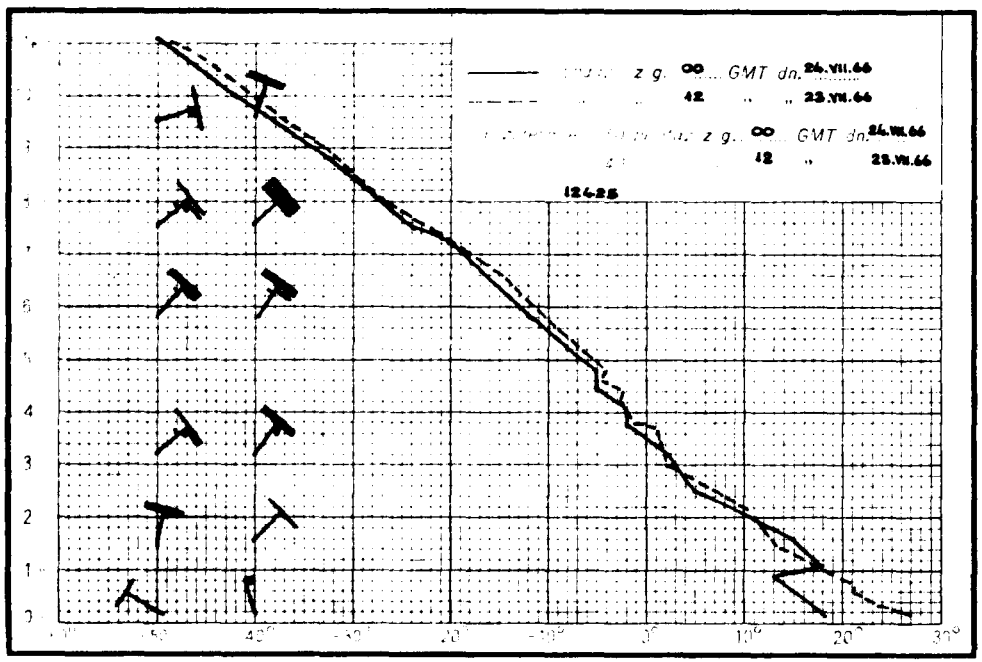

Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Oslo
Helsinki
Leningrad
Sztokholm
Tallin
Moskwa
Kujbyszew
Ryga
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Stalingrad
Haga
Berlin
Warszawa
Kijów
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Tirana
Rzym
Ateny
Lizbona
Madryt
PPm
PPk

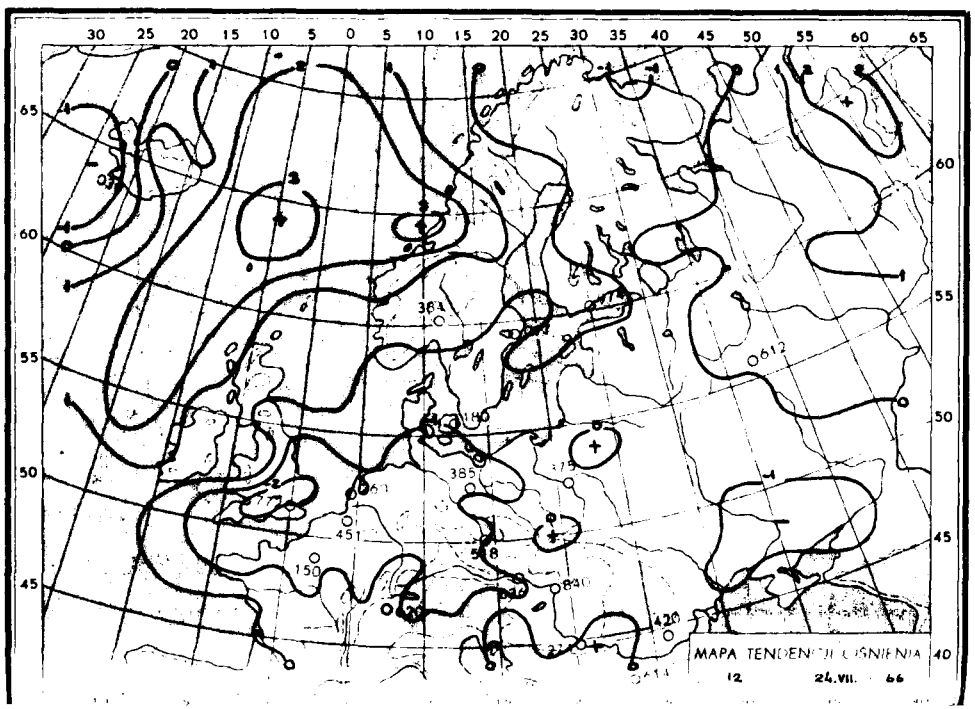

700 mb.

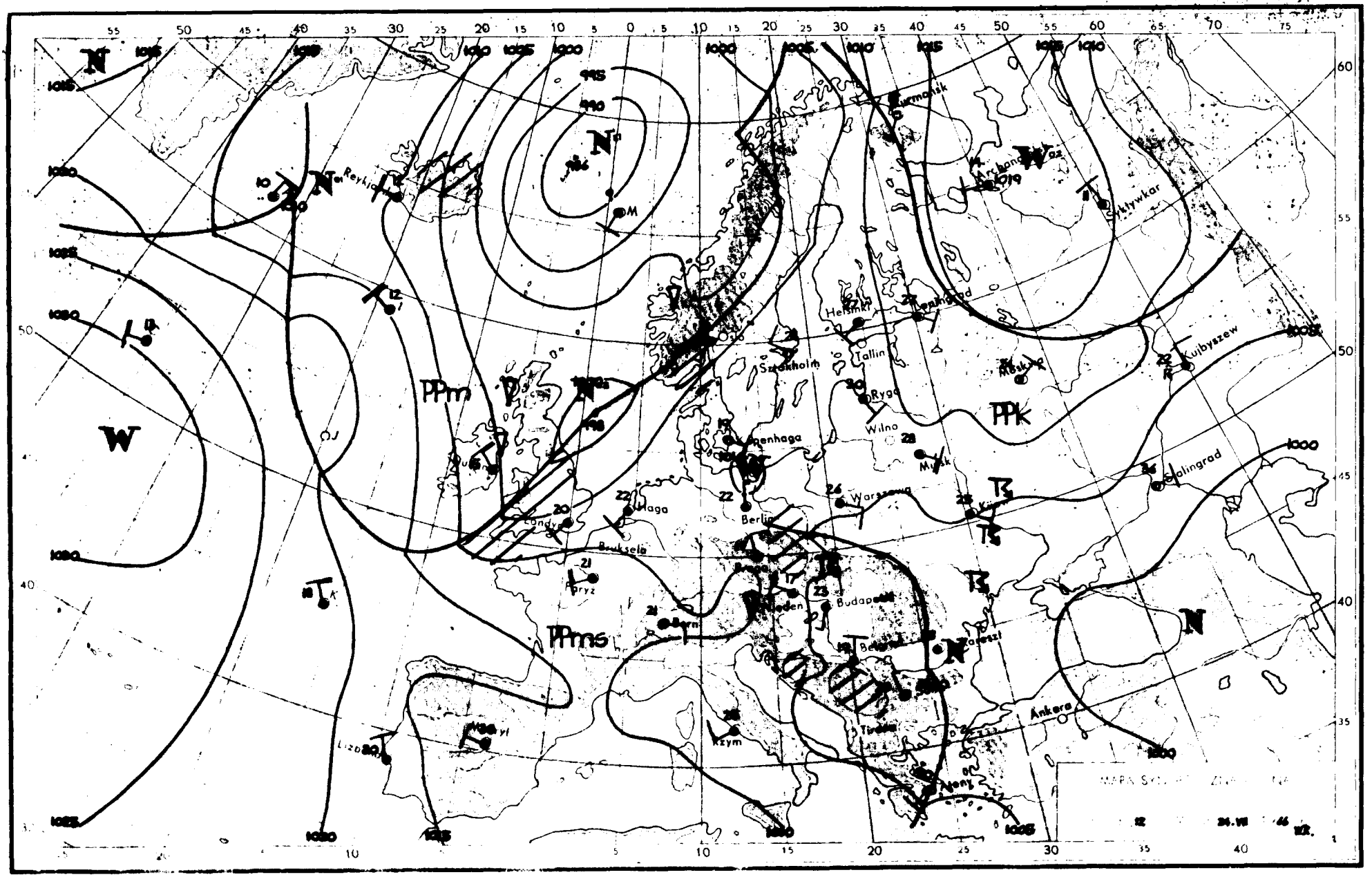

700 mb.


00 GMT dn. 24.VII.66
12 „ 23.VII.66
00 GMT dn. 24.VII.66
12 „ 23.VII.66
12334


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 24.VII. 1966 r.


z g. 00 GMT dn. 24.VII.66
12 „ „ 23.VII.66
00 GMT dn. 24.VII.66
12 „ 25.VII.66
12425


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12 24.VII. 66



Reykjavik
Murmansk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Tallin
Sztokholm
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Wilno
Mińsk
Kopenhaga
Berlin
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Haga
Londyn
Bruksela
Paryż
Bern
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Karaszt
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Lizbona
Madryt
PPm
PPk
PPms
W
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 24.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	02501	96101	09713	00900	12802
150	02902	60020	09016	00900	14103
195	00202	97020	06619	00900	14304
205	03403	60020	11114	00900	14104
235	73205	96101	09816	755XX	15603
250	00203	97021	06819	00900	17102
272	03402	60020	06818	00900	17302
295	00302	97011	05918	00900	16302
330	83407	56101	08416	863XX	15004
375	70000	65038	04819	3563X	18305
400	73104	56102	10016	756XX	19801
424	73405	60021	08017	755XX	16208
465	60402	60038	05018	655XX	17501
495	50202	97132	04217	53500	16004
510	93410	90514	43909	9XXXX	09804
560	80000	30106	05617	854XX	16304
570	50000	58108	04716	55500	15009
575	80000	40102	04618	854XX	18310
650	50306	70012	41703	00908	06303
695	62702	60131	04316	00902	16208

SYNOP z godz.12 GMT.

105	23303	98020	09520	11531	14807
150	23407	70020	09021	12602	16602
195	61204	98021	06429	52602	14705
205	20302	65031	10021	11501	15811
235	83302	97031	07126	61507	15709
250	73402	97032	06924	7093X	19712
272	70402	65171	06125	795XX	19709
295	71602	98012	06327	1267X	19201
330	53608	65031	07226	21631	17713
375	61103	70032	04726	22631	17807
400	43403	82011	08722	12634	15611
424	80401	58608	08019	855XX	17503
465	80302	50178	05523	595XX	17706
495	60404	98036	04126	5253X	17703
510	93606	90455	44508	9XXXX	08604
560	83402	30109	05118	854XX	17704
570	31104	70036	03624	32600	17902
575	64201	70029	03921	685XX	20801
650	81403	65809	41107	88XXX	07601
695	50903	70031	03424	32602	18702

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23042	85440	15103	00511	70054	04015	00708	50572	60669	00909	40740	72851	00909	30946	86939	01608
	20214	07XX5	0XXXX	07XX5	01509	15398	00XX3	01609	10663	00XX5	01606	11122	23193	10XX1			
TT 23	12374	55555	00994	20162	11963	23153	22768	09042	33553	55574	44527	58621	55375	75872	66356	77872	70250
	86005	66666	19310	15300	10200	77777	09994	00101	27965	00706	71382	00910	46300	01608	09235	01109	01010
	00902																
VV 23	12374	07894	02XX3	01504	66666	07403	06401	05502	77777	74085	02204	20058	01504				

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23056	85442	14095	00211	70047	02504	00409	50570	61734	00413	40737	73854	00409	30941	88986	00607
	20208	08XX3	01007	15392	0XXX0	00804	10657	00XX0	01802	11100	23194	10XX1					
TT 23	12425	55555	00993	18161	11954	14139	22916	13135	33895	17157	44850	14095	55805	10084	66732	05033	77705
	02007	88655	51538	99622	52604	11593	55593	22565	55663	33425	70821	44373	77898	55334	82935	66280	92013
	64250	97061	66666	19410	18005	15100	10000	77777	12993	03205	58707	00409	48138	00706	01010	756XX	
VV 23	12425	07889	02XX3	01904	05109	98XX9	01304	66666	07803	04999	04099	77777	70062	02103	55040	01103	99912

Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.VII.1966r.

Zachmurzenie było umiarkowane, na południu i południowym zachodzie duże. Miejscami występowały opady i lokalne burze. Temperatura minimalna wahała się od 10°C w Resku do 19°C w Płocku i Warszawie, a maksymalna od 18°C w Aleksandrowicach do 30°C w Suwałkach. Wiatry były słabe w czasie burz silniejsze o kierunkach zmiennych.-

25 LIPIEC 1966

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

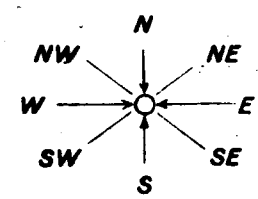
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
//////	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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



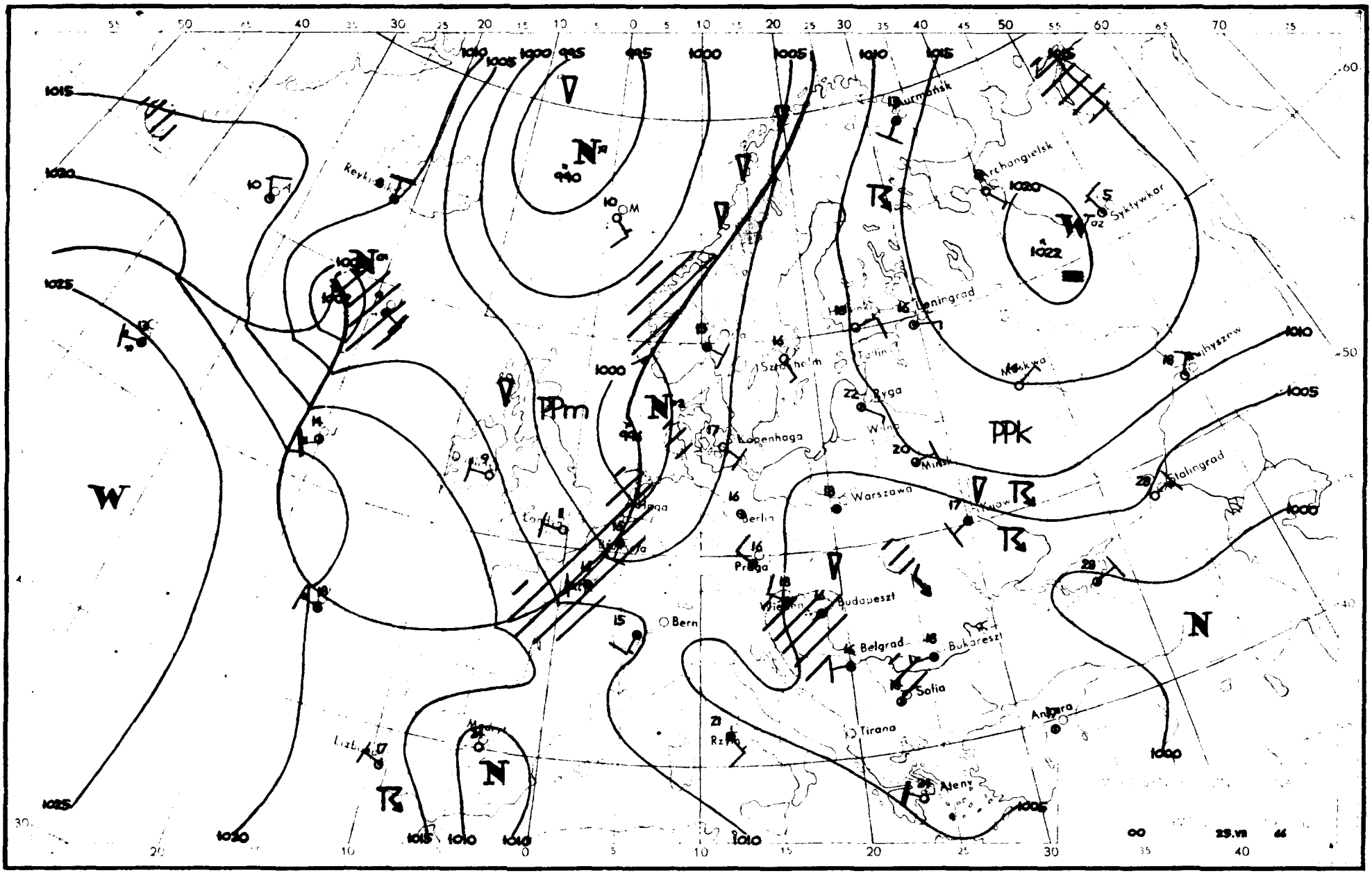
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ⟶ T

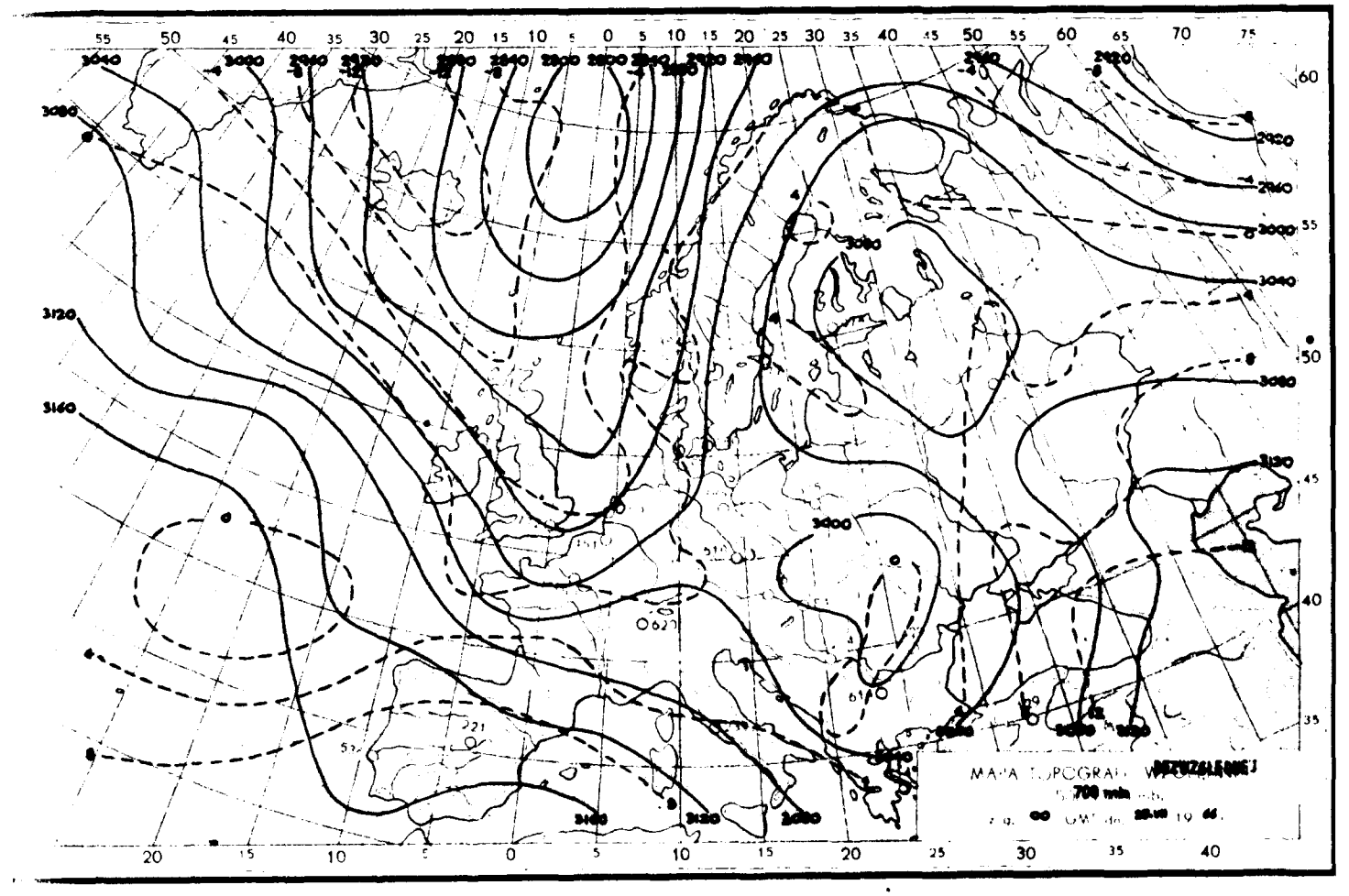
Meteory ⟶ M

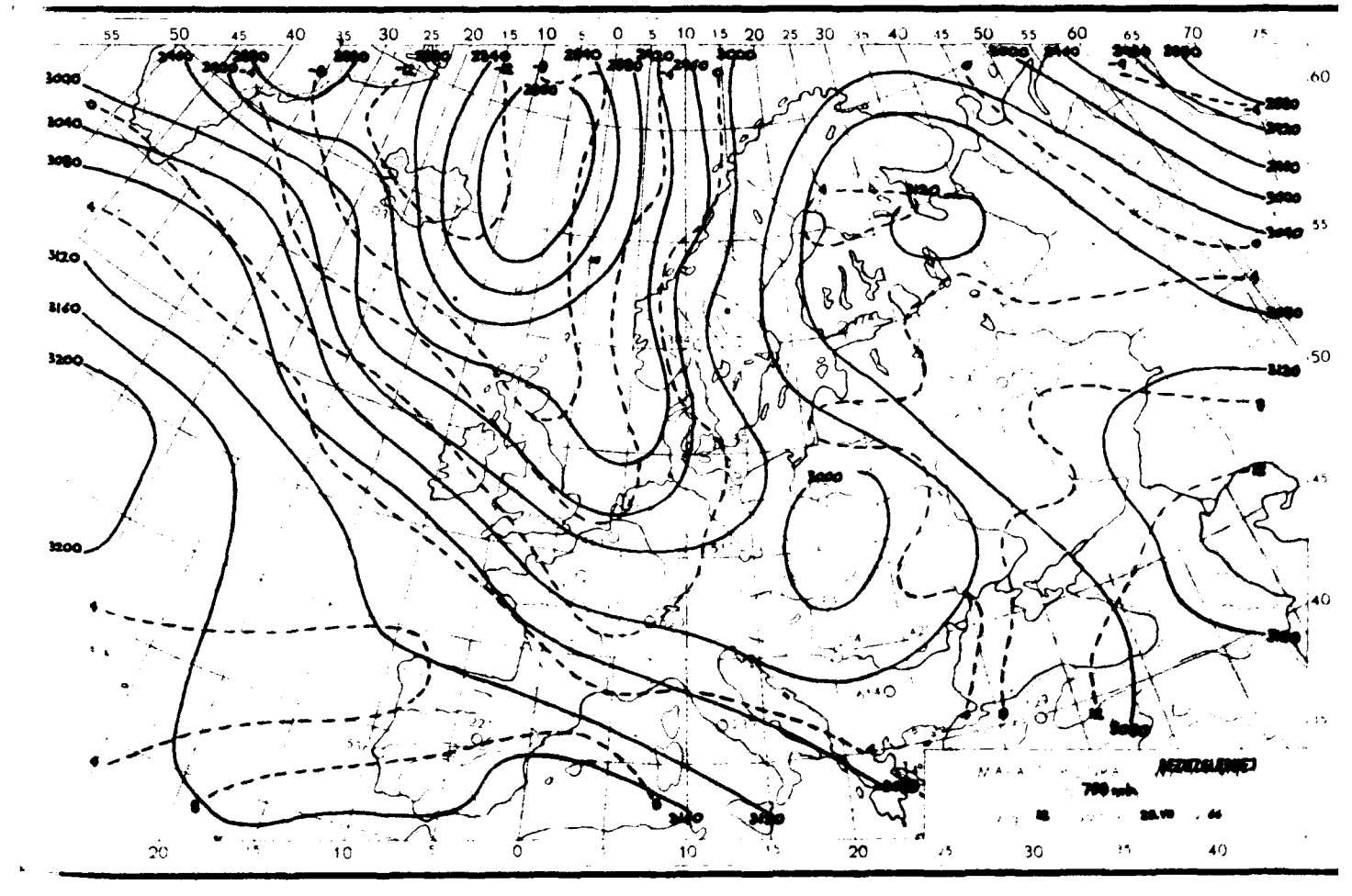
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

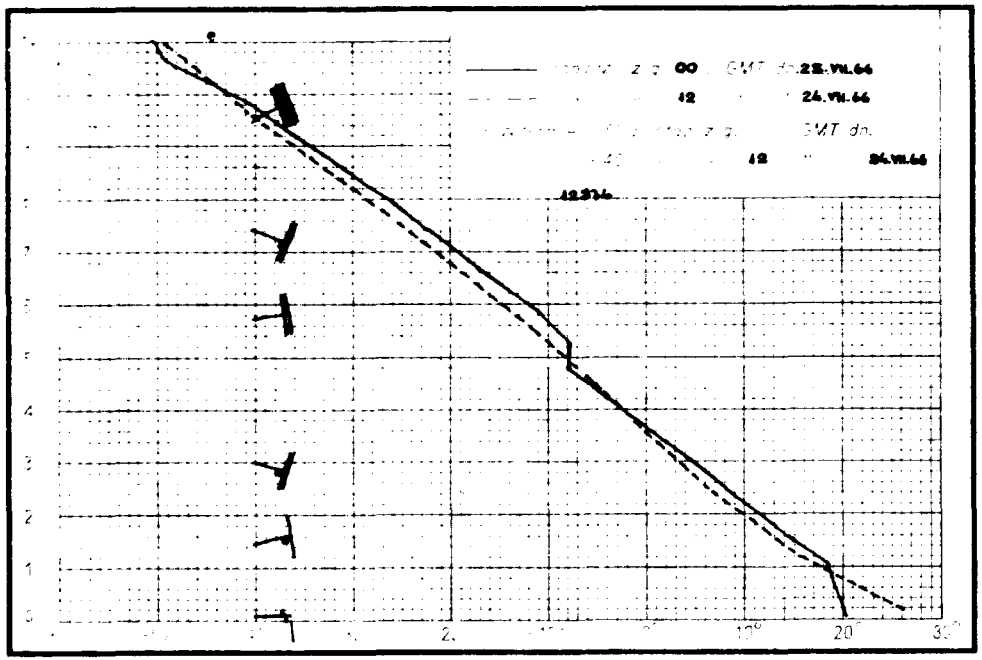
kierunek i prędkość wiatru

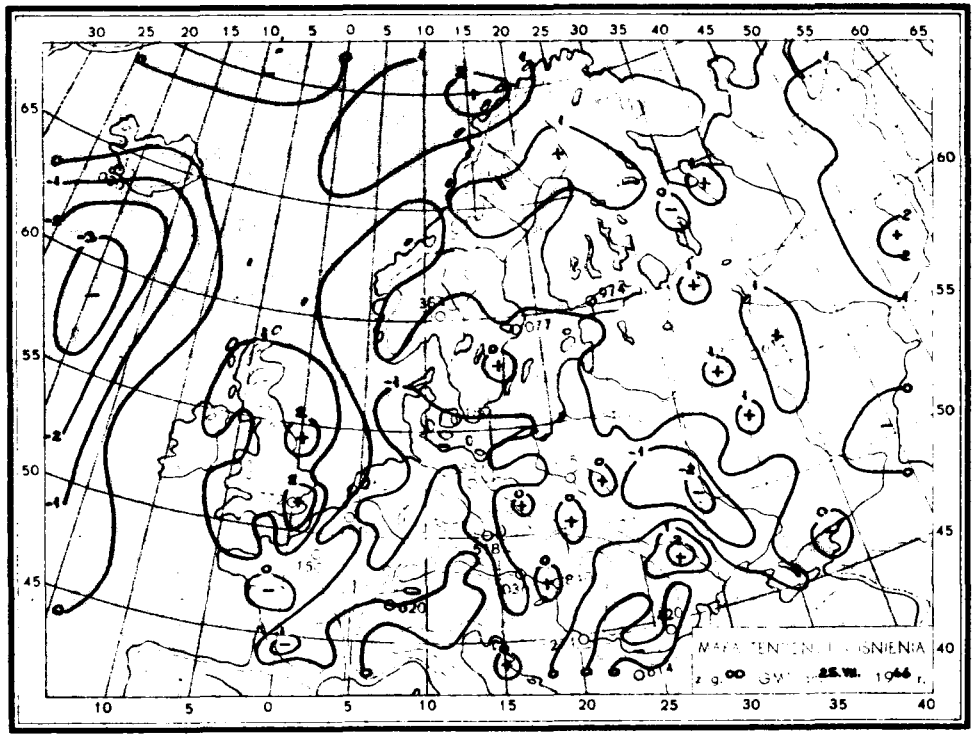


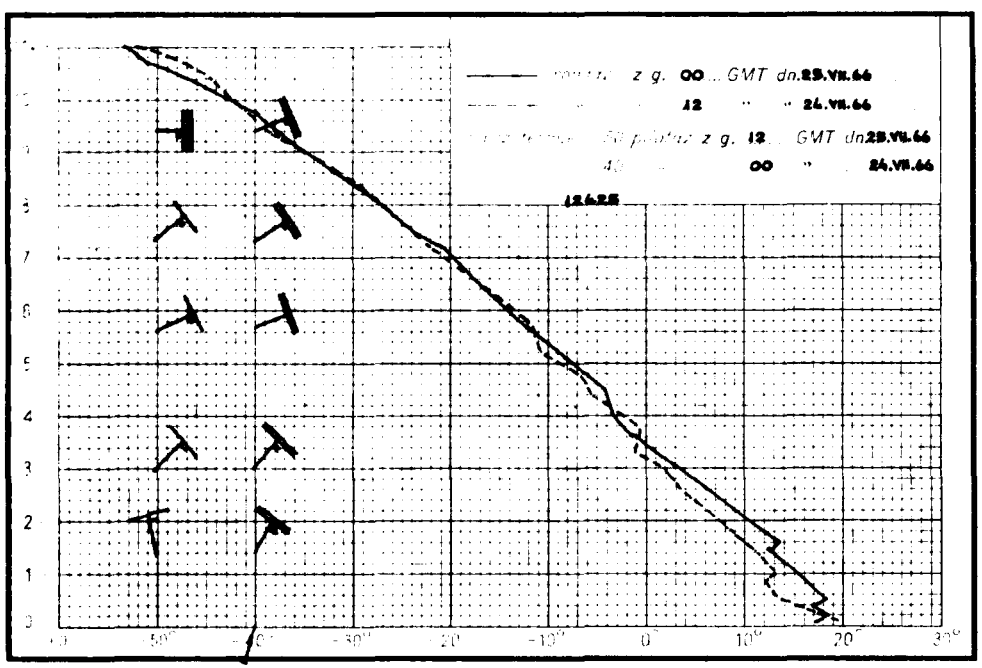
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Moskwa
Ryga
Minsk
Kopenhaga
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Stalingrad
Bern
Rzym
Madryt
Lizbona
Reykjavik
PPm
PPk
W
N
1015
1020
1025
1010
1005
1000
995
990
1022
00
23.VII
66

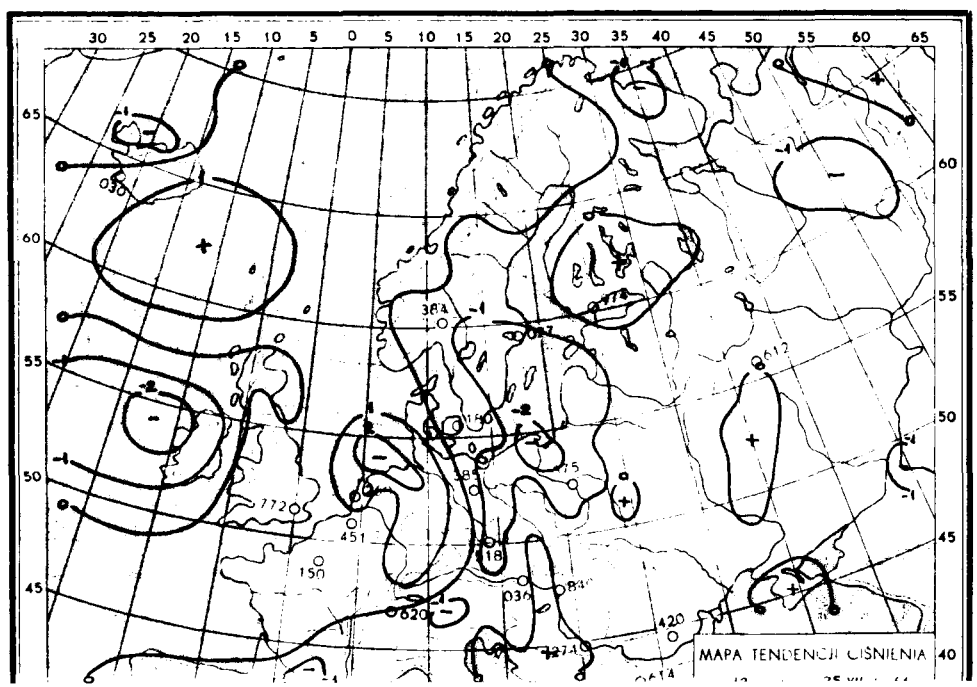







MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA

Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Warszawa
Haga
Berlin
Bern
Belgrad
Sofia
Ankara
PPm
PPK
W
N
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
992
46 r.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 25.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	00201	97021	06216	00900	15712
150	03201	65201	05708	00900	17908
195	60303	97019	05619	00900	17603
205	30000	65020	06415	00902	14816
235	03602	97029	19616	00900	15808
250	40201	97171	14217	49500	17710
272	00301	60021	04418	00900	16706
295	01001	97029	04518	00900	17704
330	73602	58109	04919	755XX	18610
375	10000	70019	02118	15500	18810
400	73002	75018	05418	756XX	14711
424	83202	60219	05117	856XX	16400
465	63603	60178	03117	694XX	16706
495	brak	danych			
510	93611	90456	42204	9XXXX	09808
560	80000	20612	03316	854XX	15709
570	70000	58109	03016	7093X	15400
575	80000	50109	03017	855XX	16400
650	90202	00451	40407	9XXXX	07704
695	80401	56108	03216	855XX	15207

SYNOP z godz.12 GMT.

105	83004	97171	01620	834XX	18505
150	43603	65011	00523	00902	18819
195	80804	97028	01425	3257X	17709
205	80703	65036	02321	11537	16808
235	82203	97179	98524	894XX	16723
250	61401	97178	98327	53503	18824
272	70902	60178	99523	695XX	19716
295	61306	97032	01225	625XX	17705
330	73006	56298	01319	5956X	18705
375	70000	60952	98622	53632	18817
400	83003	70602	01920	2842X	17711
424	83204	56606	01819	3552X	18804
465	71701	60802	99423	5347X	18811
495	82003	97259	99719	834XX	18801
510	83604	97604	40208	3527X	03802
560	72503	56102	01419	784XX	17807
570	72201	60016	99421	4157X	18810
575	70901	30102	99422	32576	18808
650	91907	00924	38408	9XXXX	08702
695	62701	65029	00323	42502	18705

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23034	85430	15105	70045	04512	50570	60704	40738	72746	30943	87905	20211	04XX1	15399	97XX0	11122
	18208	04XX1															
TT 23	12374	55555	00993	20159	11894	18135	22565	57584	33530	57646	44374	75776	55286	90934	66258	97991	66250
	98007	66666	20804	18304	16397	13898	01010	35600									

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23040	85429	11118	03506	70043	02015	00406	50570	62633	00707	40738	72747	00507	30943	88904	00917
	20209	04XX2	01214	15396	99XX5	01405	10662	99XX8	01906	11122	13226	05XX1					
TT 23	12425	55555	00991	17174	11987	18173	22967	16168	33948	18171	44844	11118	55831	12127	66789	09078	77654
	51512	88613	53558	99583	54581	11549	58592	22414	70718	33307	86887	65250	00XX1	66666	22605	20305	19202
	13799	77777	12991	00000	48738	00703	30226	01119	90130	01903	01010	756XX					
VV 23	12425	07895	01XX2	01506	05114	00XX2	01204	66666	09000	08099	07001	05000	77777	14050	01204	99912	

Druk PPWK-W-wa. Solec 18. Zam. 5207/103/B/65-28.IV.65-Y-7004/7. 100 000. mapowy 100 g.

Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.VII.1966r.

Zachmurzenie było duże z licznymi przelotnymi opadami i burzami. Temperatura minimalna wahała się od 12°C w Słubicach do 19°C w Terespolu, a maksymalna od 18°C w Aleksandrowicach do 28°C w Lęborku i Elblągu. Wiatry były słabe i umiarkowane porywiste o kierunkach zmiennych.-

2 6 Lipiec 1966

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

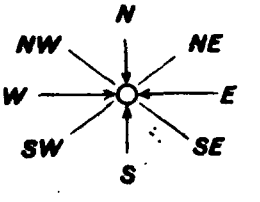
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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



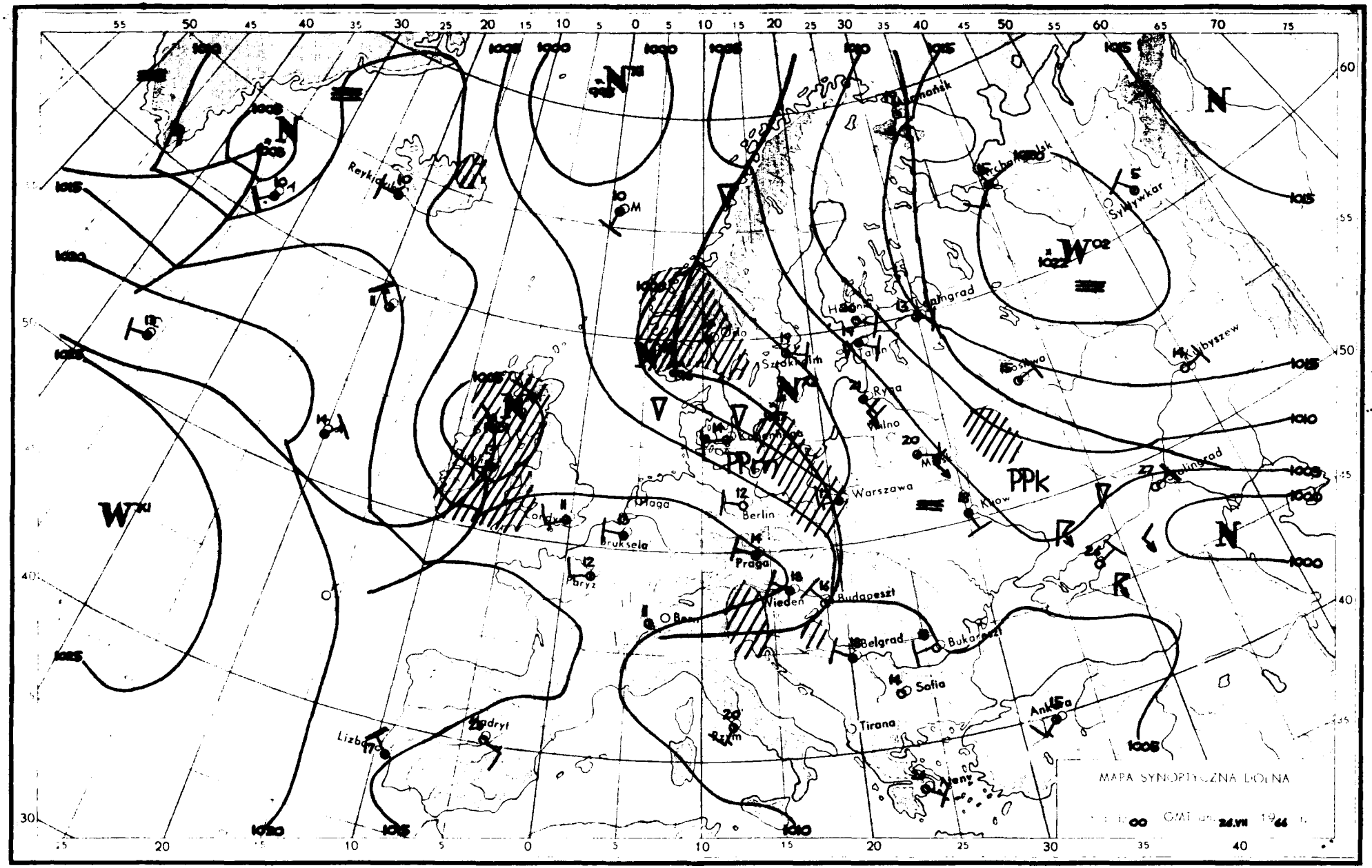
Rozmieszczenie danych:

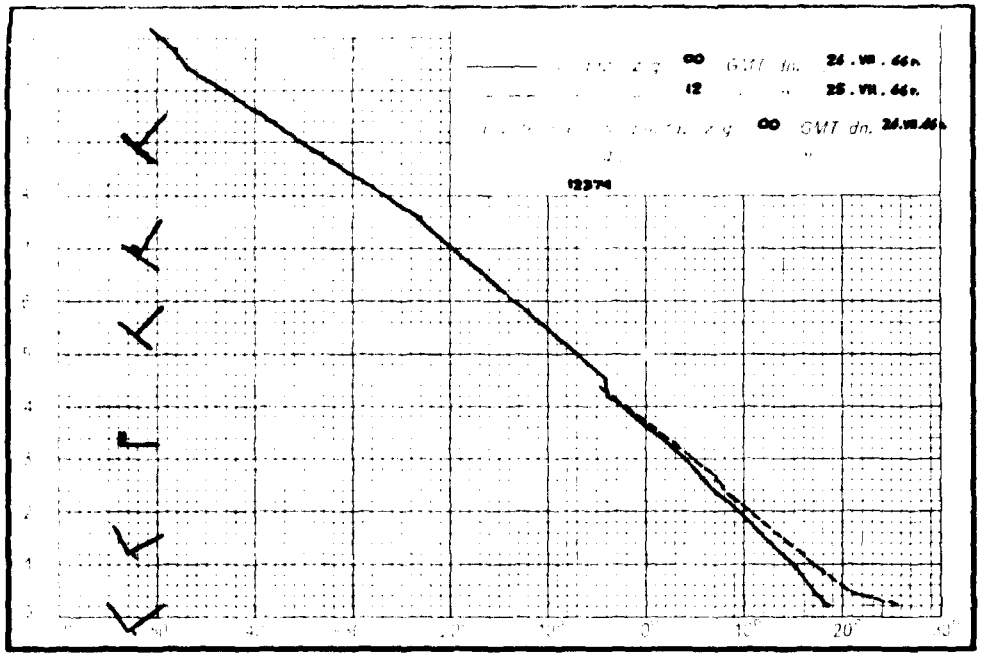
Temp. powietrza ——→ T

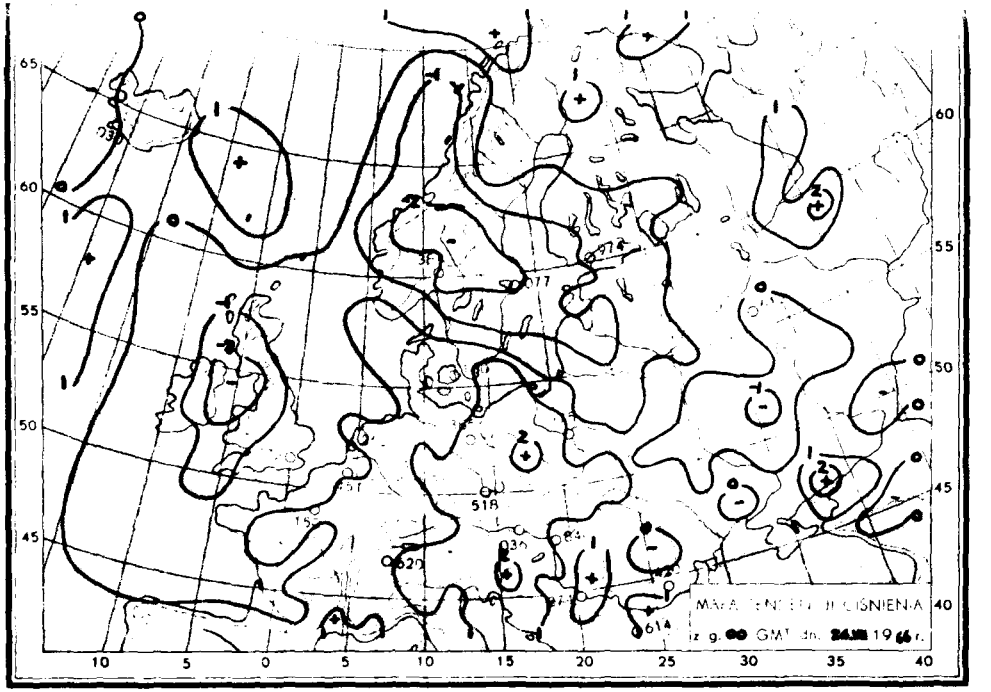
Meteory ——→ M

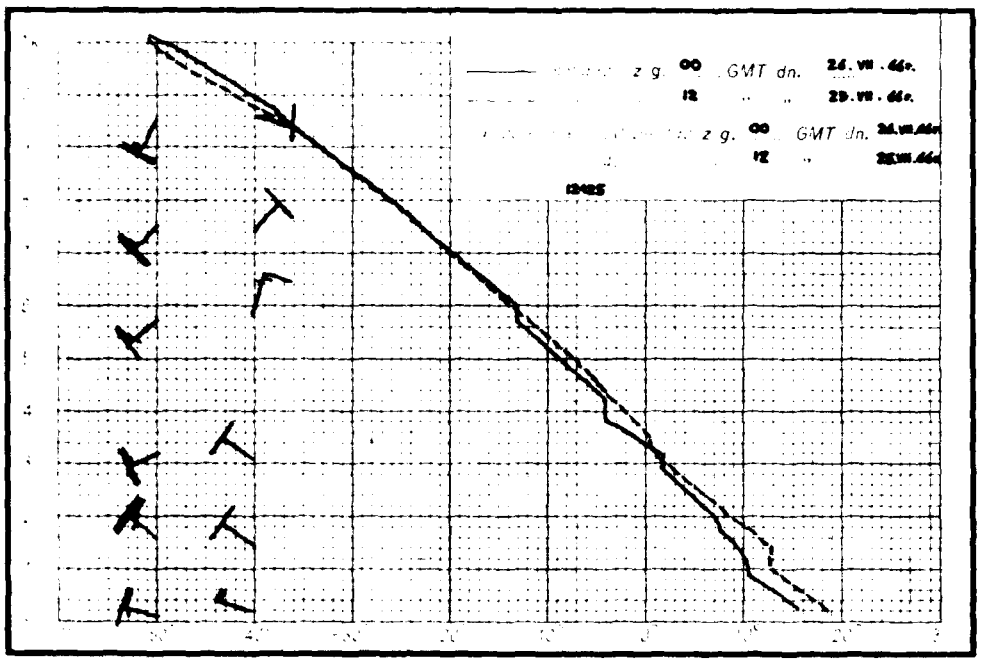
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

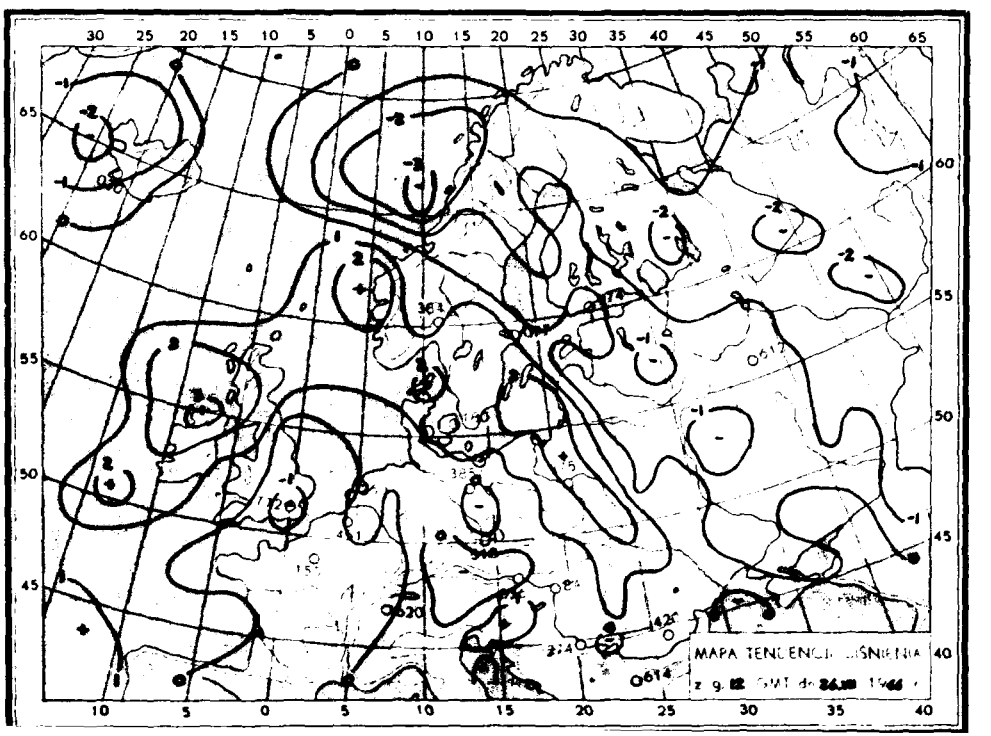
kierunek i prędkość wiatru

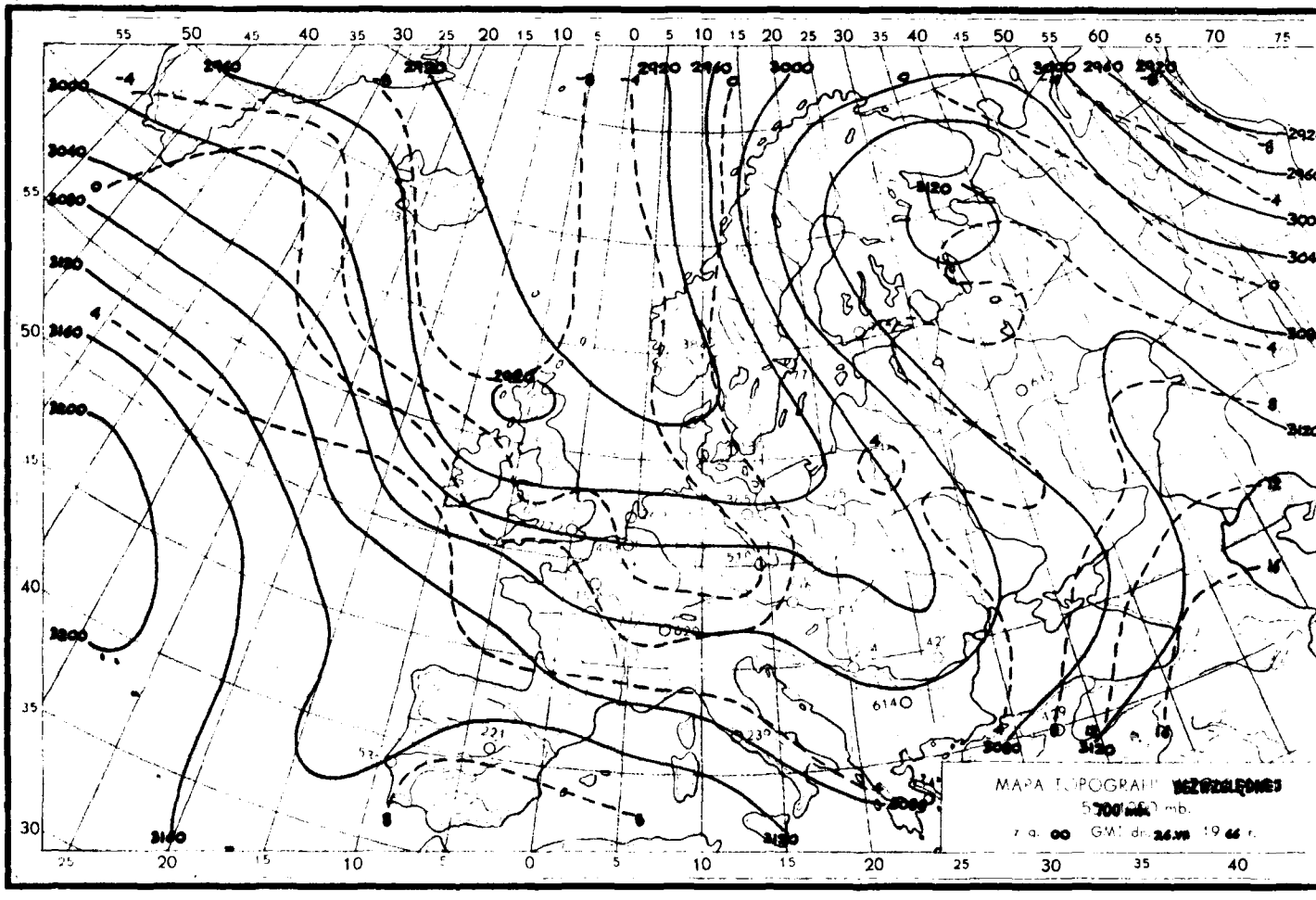

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT
Reykjavik
Sztokholm
Oslo
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Warszawa
Kijów
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Paryż
Bruksela
Madryt
Lizbona
Syktywkar
Kujbyszew
Kaliningrad
PPk
PPm

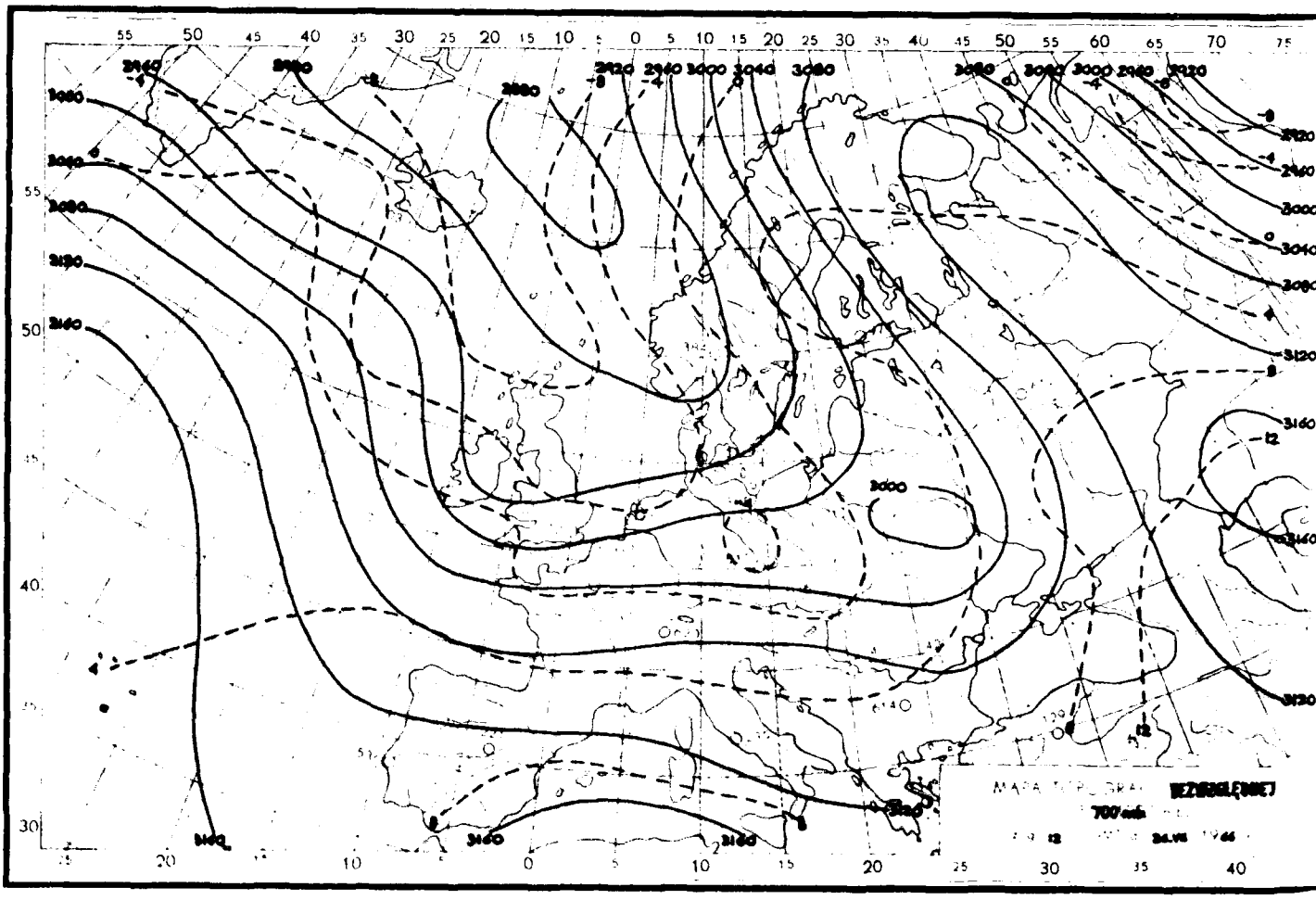

00 GMT dn. 24. VII. 46 r.
12 „ „ 25. VII. 46 r.
00 GMT dn. 26. VII. 46 r.
12374

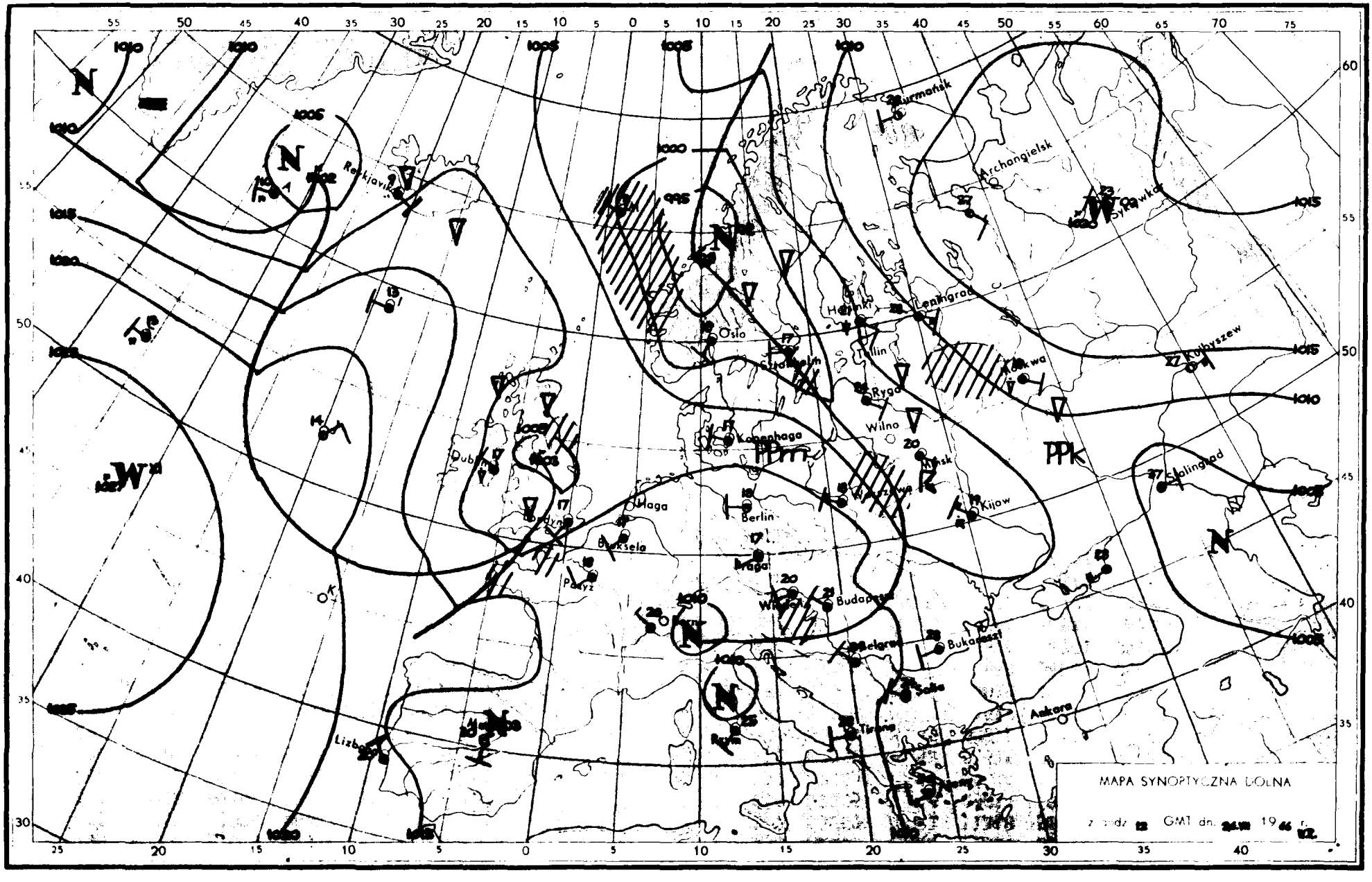

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 26.VII 1946 r.


z g. 00 GMT dn. 24. VII. 46 r.
12 „ „ 25. VII. 46 r.
z g. 00 GMT dn. 26. VII. 46 r.
12485


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 12 GMT dn. 26.VII 1946 r.


MAPA TOPOGRAFICZNA BEZWZGLĘDNA
700 mb.
z g. 00 GMT dn. 26.VII 1946 r.


MAPA TOPOGRAFICZNA BEZWZGLĘDNA
700 mb.


MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
z godz. 12 GMT dn. 24.VII 1966 r.
Rurmańsk
Archangielsk
Sykiwkar
Leningrad
Helsinki
Tallin
Moskwa
Kujbyszew
Oslo
Sztokholm
Ryga
Wilno
Mińsk
Kijow
Stalingrad
Kopenhaga
Dublin
Haga
Berlin
Bruksela
Praga
Paryż
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Lizbona
Reykjavik
PPm
PPk
N
W
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995

Dane synoptyczne z Polski w dniu 26.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82702	40616	02616	7742X	16313
150	81802	58618	99318	6552X	18400
195	40902	97019	01216	45500	15602
205	02704	65028	06013	00900	11213
235	82702	96106	02016	854XX	16310
250	83102	96636	01616	7742X	16211
272	80000	65039	99317	855XX	16105
295	21901	97031	00417	XXXXX	16707
330	83208	58108	04516	855XX	15219
375	82603	58609	00218	673XX	17115
400	12804	60011	07114	15600	11112
424	03105	65011	06914	00900	11220
465	83102	58619	02815	5737X	14218
495	71801	96108	02016	50996	16210
510	33206	97034	41906	25041	04109
560	82707	58106	05716	854XX	13216
570	82901	58616	02416	6732X	15211
575	83201	65612	03616	6742X	15217
650	93609	00458	41906	9XXXX	06110
695	00000	56100	03716	00900	15215

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82505	98032	09716	885XX	09318
150	52709	70016	07919	52500	07219
195	82808	97026	03917	854XX	15119
205	62807	70021	11118	58502	08206
235	62605	97018	09016	685XX	10114
250	72603	97252	09417	725XX	10214
272	82702	70252	07515	894XX	13221
295	83204	96615	05616	6742X	15221
330	63208	70012	11519	42502	07111
375	72908	70026	08818	42532	12117
400	52705	82012	12418	34604	05206
424	33106	80011	12618	32701	07203
465	63408	70038	10817	625XX	09112
495	82706	97026	08316	5347X	14223
510	63402	98034	46706	623XX	02312
560	63405	65032	12417	58502	07209
570	73206	80035	10219	63562	10217
575	73205	98012	10819	68502	10206
650	62703	70014	46703	684XX	02210
695	62705	60036	09618	685XX	14212

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23009	85352	12112	02503	70001	02019	02702	50565	62636	02205	40732	73757	02007	30935	90912	02310	20202	
	98007	01811	15392	97011	01909	10660	98045	01607	11122	13225	03XX1								
TT 23	12374	55555	00990	17175	11960	16169	22903	14147	33755	06056	44610	54568	55592	54578	66436	69701	77266	97981	
	57260	98007	66666	22503	19397	12197	77777	09990	02303	35670	02802	00418	01906	70285	02412	48186	01610	51159	
	02009	01010	3466X																
VV 23	12374	07888	00075	01607	05108	00084	0XXXX	66666	09600	05000	77777	68099	01607	40056	01913				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23048	85412	08076	03014	70999	01504	02411	50564	63675	02309	40731	72808	02111	30936	87921	01912	20203	
	03XX6	02110	15392	97XX8	02108	10658	99XX5	01811	11122	15216	06XX1								
TT 23	12425	55555	00992	15127	11915	10094	22887	10095	33830	07066	44807	07044	55717	01004	66700	01504	77640	54552	
	88610	54591	99553	58621	11500	63675	22486	63684	33400	72808	44297	87928	59250	97017	66666	21606	20306	19500	
	18100	17197	11999	77777	12992	02708	75922	02920	35222	01714	01010	00900							
VV 23	12425	07891	00XX5	02114	05111	01XX0	02015	66666	07800	05001	77777	11050	02015	99912					

Druk PPWK-W-wa. Sokoc 18. Zam. 5207/103/B/65-28.IV.65-V-70047-100 000-nadpowy 100 g.

Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.VII.1966r.

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i lokalnymi rozpogodzeniami. W całym kraju notowano opady deszczu o charakterze ciągłym i przelotnym. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Kłodzku do 17°C w Ostrołęce, a maksymalna od 16°C w Szczecinku do 21°C w Mielcu, Białymstoku i Suwałkach. Wiatry były słabe i umiarkowane zachodnie i północno-zachodnie.

11 Lipiec 1966

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

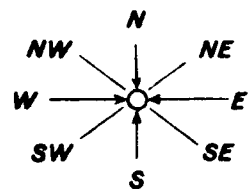
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

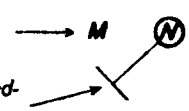
┌─○	1/2 m/sek
├─○	1 m/sek
├─○	2½ m/sek
├─○	5 m/sek



Rozmieszczenie danych:

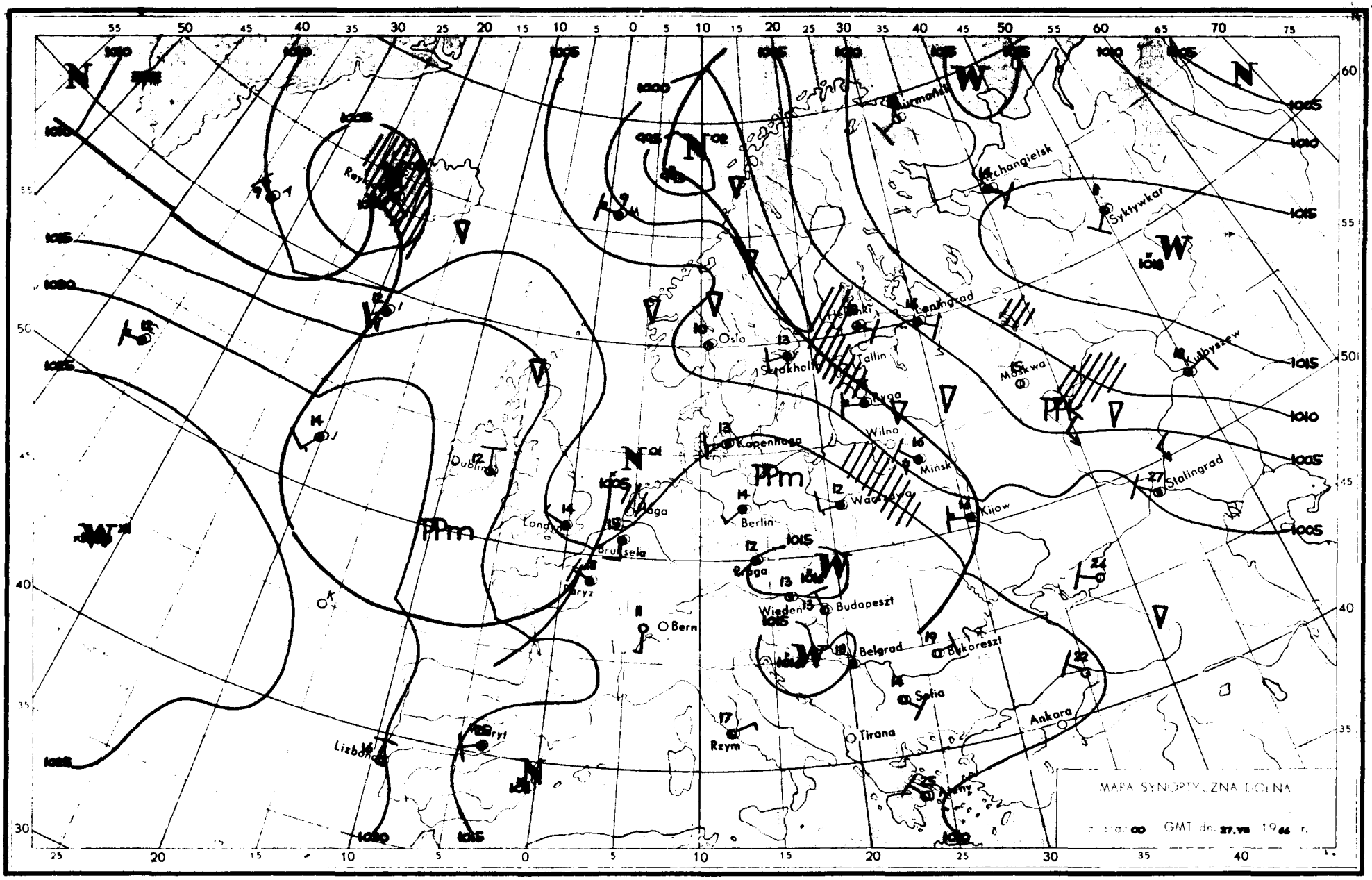
Temp. powietrza ⟶ T

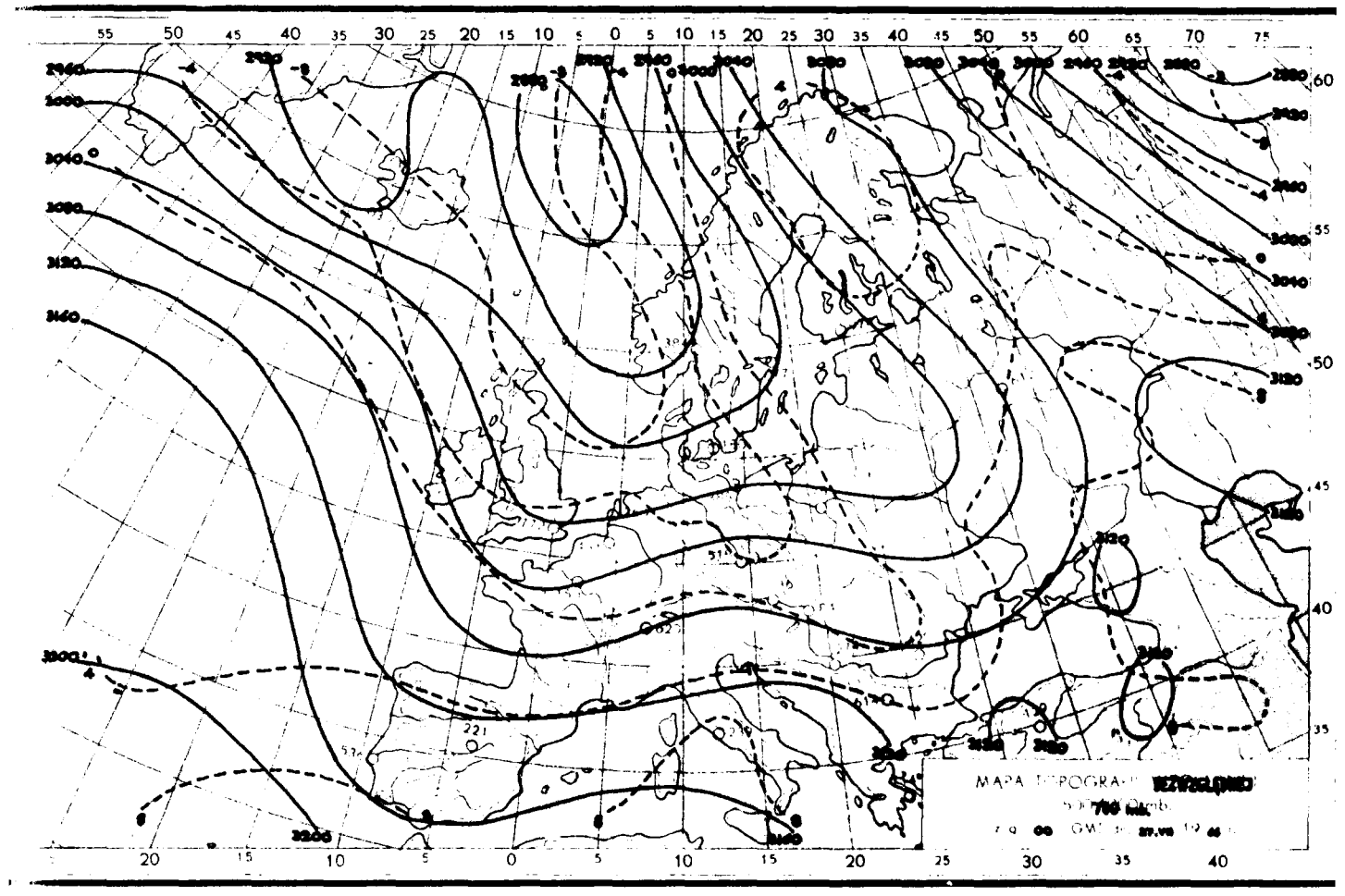
Meteory ⟶ M

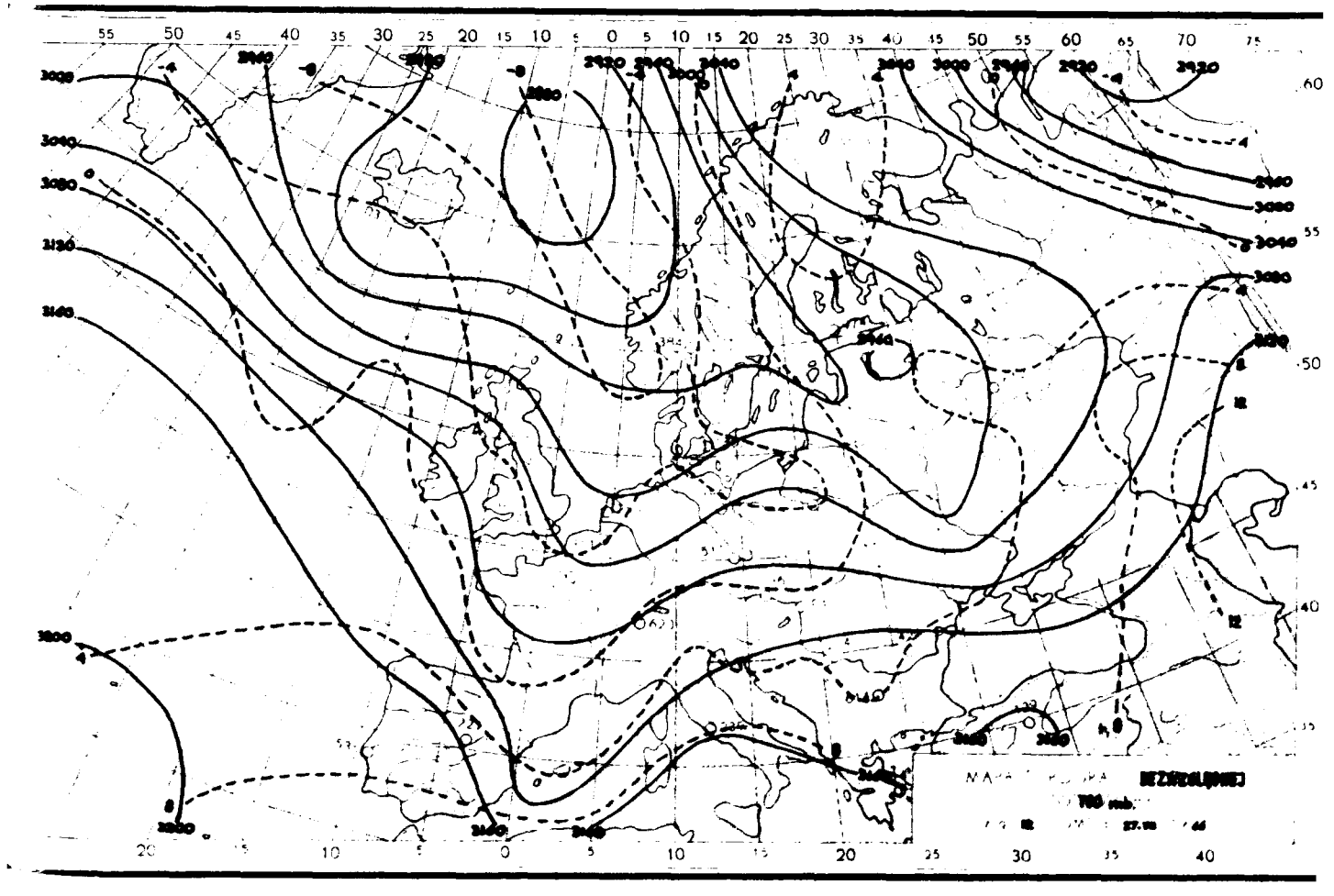


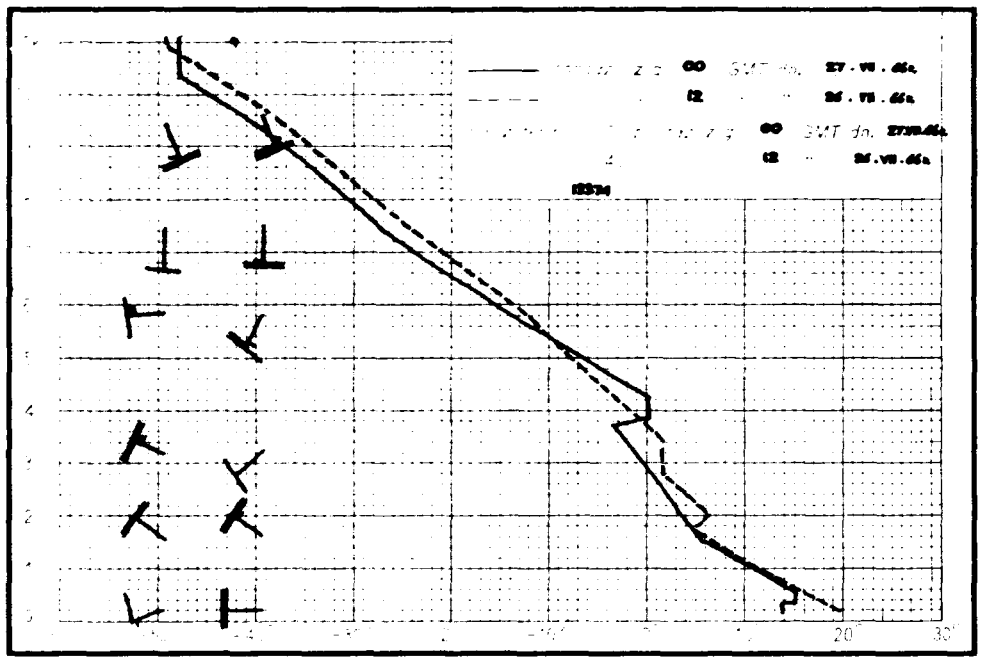
wielkość zachmurzenia ogólnego

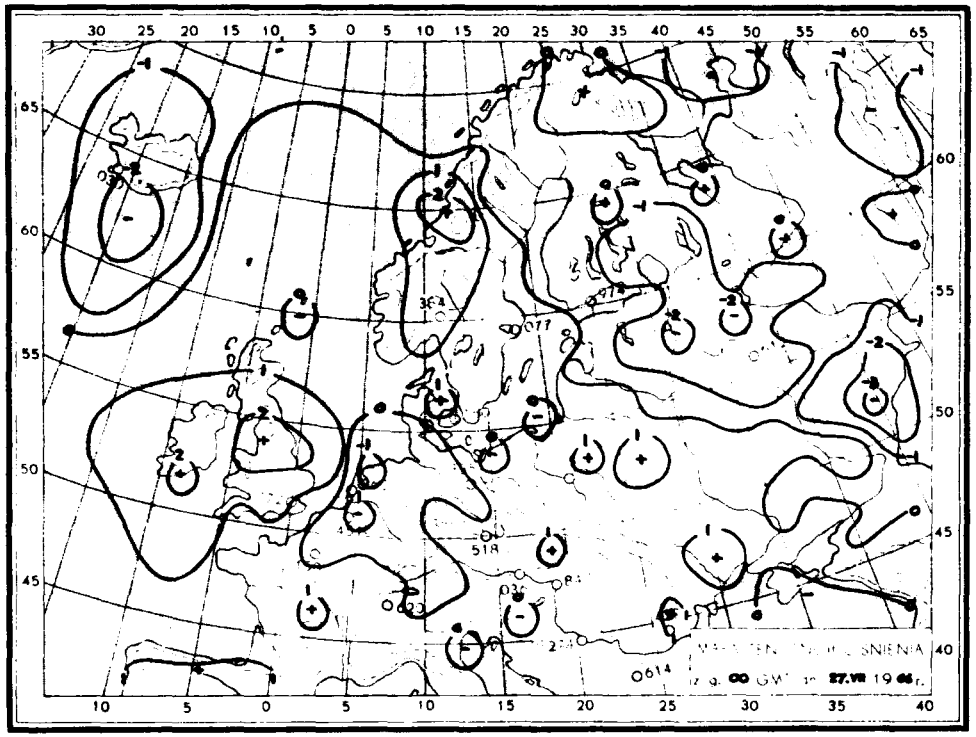
kierunek i prędkość wiatru

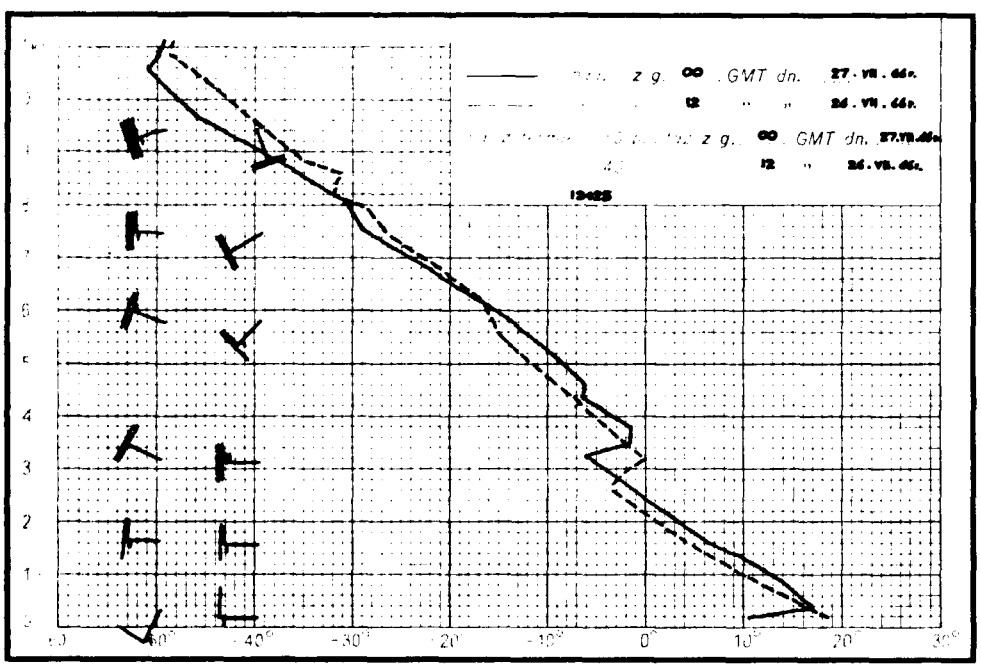

Oslo
Sztokholm
Tallin
Leningrad
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Moskwa
Berlin
Warszawa
Kijow
Londyn
Bruksela
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Tirana
Rzym
Lizbona
Bern
Dublin
Archangielsk
Syktywkar
Kujbyszew
Stalingrad
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 27.VIII 1966 r.

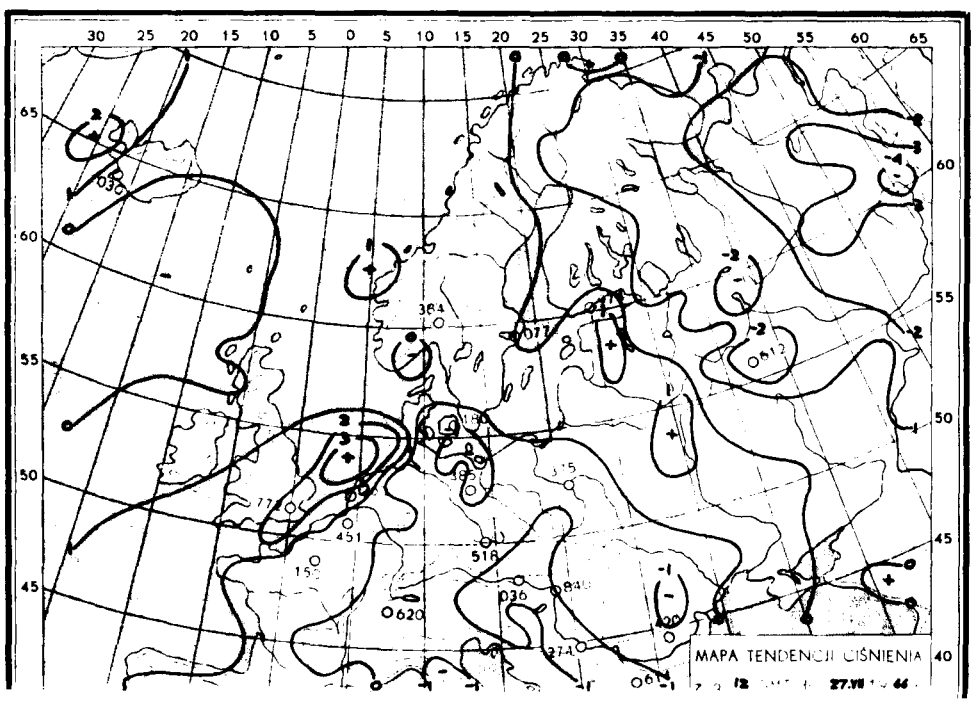

MAPA TOPOGRA
700 mb

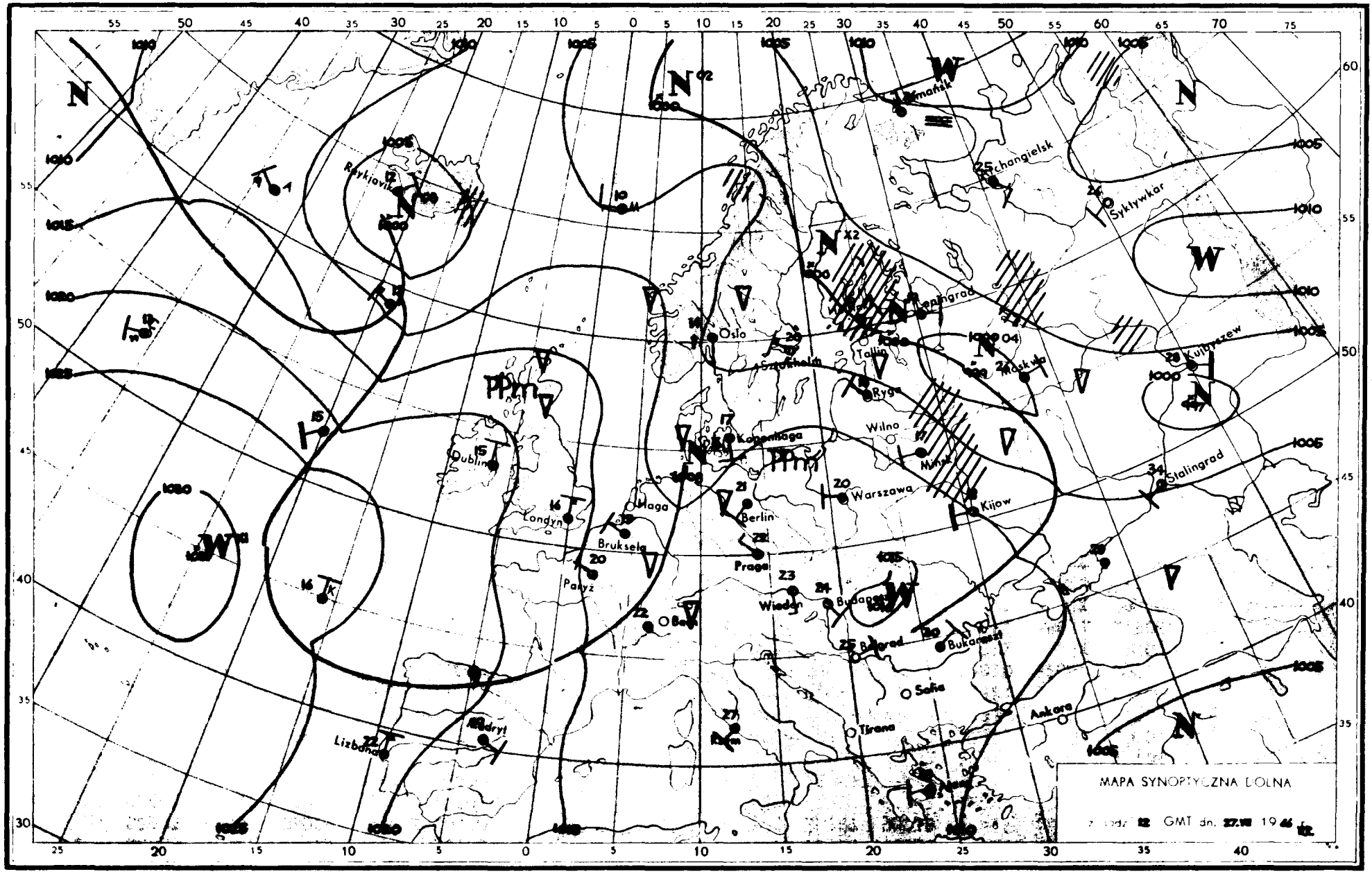

700 mb








MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Leningrad
Archangielsk
Syktywkar
Kujbyszew
Moskwa
Kopenhaga
Wilno
Mińsk
Stalingrad
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Warszawa
Kijow
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Lizbona
Madryt
Rzym
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 27.VII 19

Dane synoptyczne z Polski w dniu 27.VII.1966r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	22302	97031	11811	26400	10206
150	22005	70020	11413	20910	10705
195	82505	97606	08014	85[illegible]X	10400
205	82403	70012	13015	5557X	12205
235	22201	97101	11709	00908	08400
250	02501	97021	12511	00900	10102
272	02302	60021	10811	00900	09005
295	82702	96106	10013	854XX	12206
330	82202	57101	18512	856XX	11204
375	62603	70031	12413	65600	10208
400	82101	70022	13814	856XX	09101
424	80000	70031	14410	856XX	10102
465	00000	70021	13810	00900	08002
495	72703	97022	12614	755XX	12204
510	82505	97022	47906	853XX	03001
560	02503	40100	15810	00900	08302
570	00000	60020	14608	00900	08203
575	00000	60010	15210	00900	09205
650	43604	70031	48602	25302	51102
695	02702	58100	14611	00900	09205

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72204	97022	11919	5253X	10801
150	62506	70031	11621	42530	09804
195	62707	98018	10419	4253X	08210
205	42203	65031	12021	42600	11710
235	82203	97032	12317	1147X	10701
250	72602	97031	12521	2263X	10704
272	52802	70011	11219	52600	10803
295	63005	98012	11318	655XX	11201
330	60000	58052	12321	5863X	13808
375	52704	70021	12820	32660	09703
400	72403	68021	12221	6266X	09707
424	61603	70032	12821	58631	11806
465	72303	65022	12921	1263X	09808
495	52704	98011	13819	32560	11702
510	72509	98032	47707	5837X	05400
560	62404	65031	13321	32641	09712
570	72703	60031	13421	42608	07809
575	22401	65030	14022	21600	10810
650	72502	75022	49407	724XX	04204
695	42703	70020	15020	42600	09702

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

TT	12374	23102	13114	85456	05503	03010	70011	50681	02912	50563	65830	02707	40728	77845	01805	30929	91981
	01711	20199	94013	02109	15391	96056	02010	11123	21XXX	01266	98051						
TT 2	12374	55555	00001	13103	11994	14116	22976	14104	33743	54554	44737	50531	55693	50682	66493	65838	77266
	98042	51250	98044	99229	98042	11202	94013	22187	04021	33168	96054	44120	96046	77777	09001	02503	33977
	03007	76280	01312	26122	02111	01010	35600										

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TT 2	12425	23109	85474	06021	02709	70036	55578	02910	50556	64779	02811	40731	78794	02713	30931	94004	02618
	20199	97XX8	02620	15388	98XX7	02614	10654	99XX6	02209	11122	05252	01XX1					
TT 2	12425	55555	00994	10104	11988	16145	22933	13077	33882	09043	44811	02009	55768	00513	66692	56587	77674
	52551	88650	52573	99601	56638	11592	56669	22548	59732	33392	79897	44368	81901	55336	87941	66296	95014
	77252	01XX2	52250	00XX9	66666	19491	13800	10598	77777	12999	00000	27981	02003	10191	02621	54100	02209
	01010	00902															
VV 2	12425	07888	00XX1	02006	05108	99XX1	01510	03443	98XX2	01606	02711	96XX4	01208	66666	09601	08398	06601
	04493	02499	01394	77777	02093	01709	97013	00829	99912								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.VII.1966r.

Zachmurzenie było umiarkowane z lokalnymi przelotnymi opadami. Temperatura minimalna wahała się od 7°C w Kielcach, Katowicach, Lesku do 14°C w Szczecinie i na Helu, a maksymalna od 19°C w Ustce do 24°C w Raciborzu i Opolu. Wiatry były słabe i umiarkowane południowe i południowo-zachodnie.-

Druk PWKW-w-wa. Sokc W. Zam. 5207/1031/B/65-28.IV-65-1000 000 egz. A-00

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

28 LIPIEC 1966

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 (M):

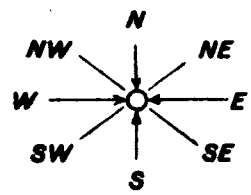
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
////.	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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



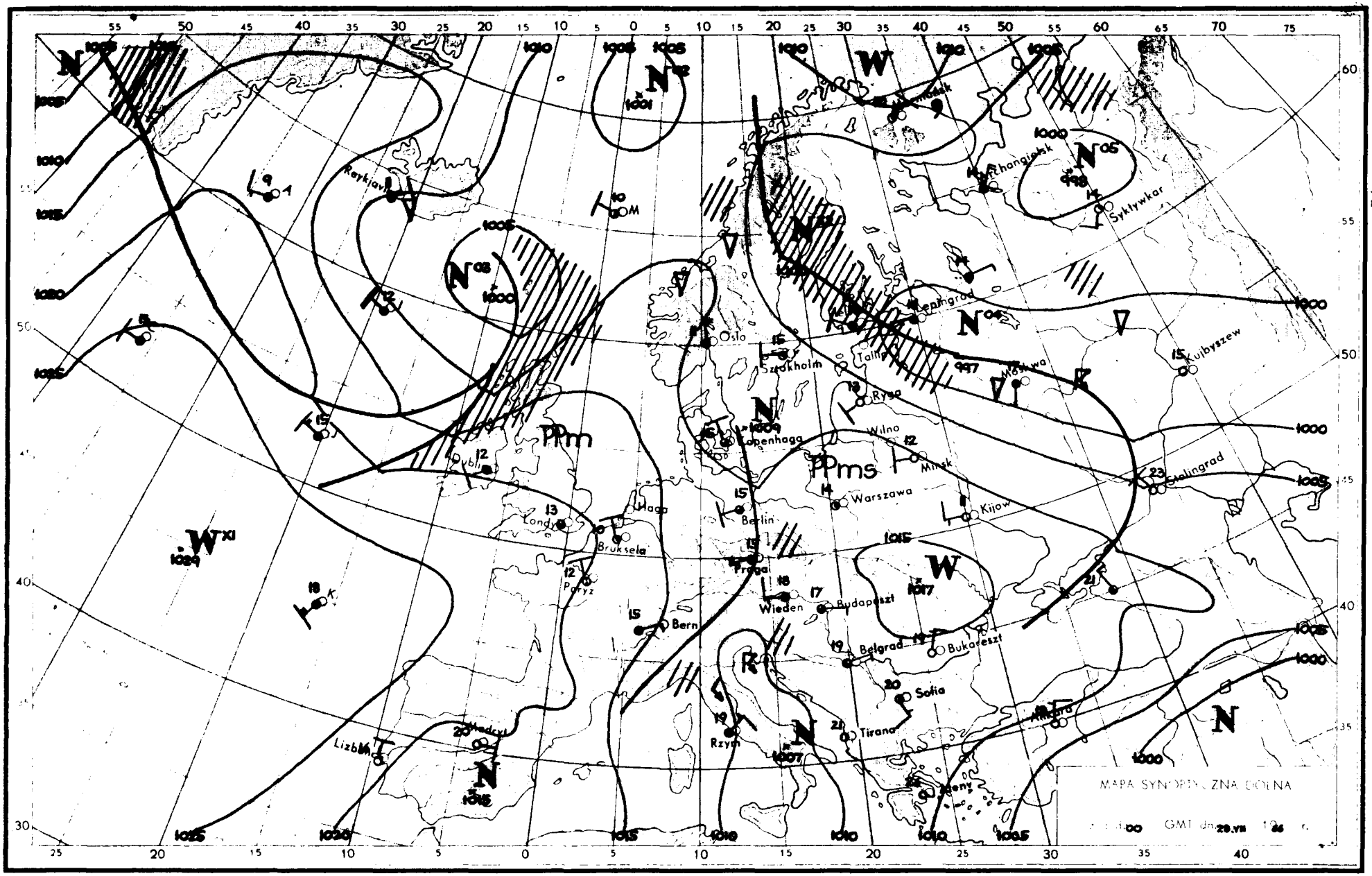
Rozmieszczenie danych:

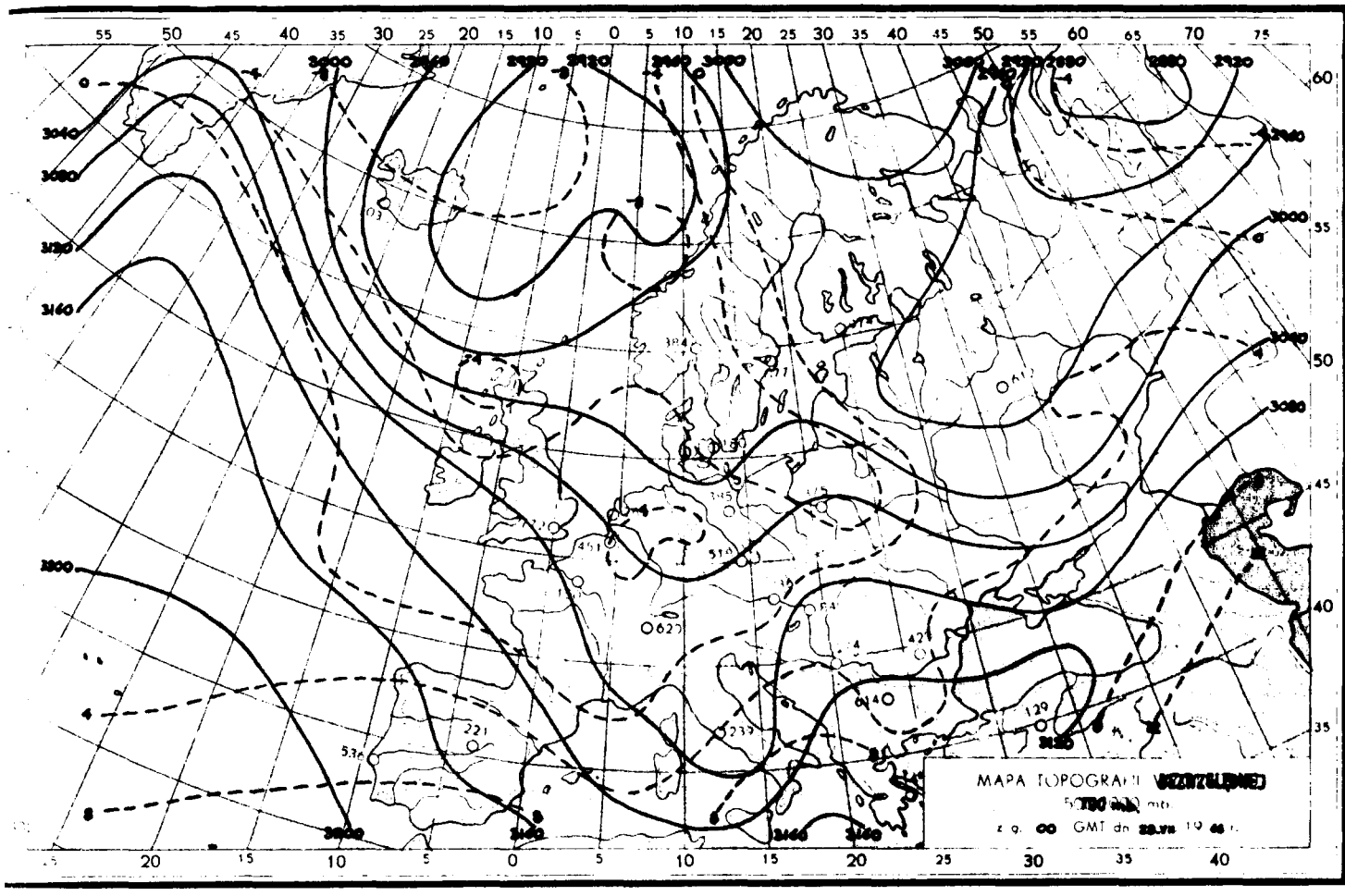
Temp. powietrza ⟶ T

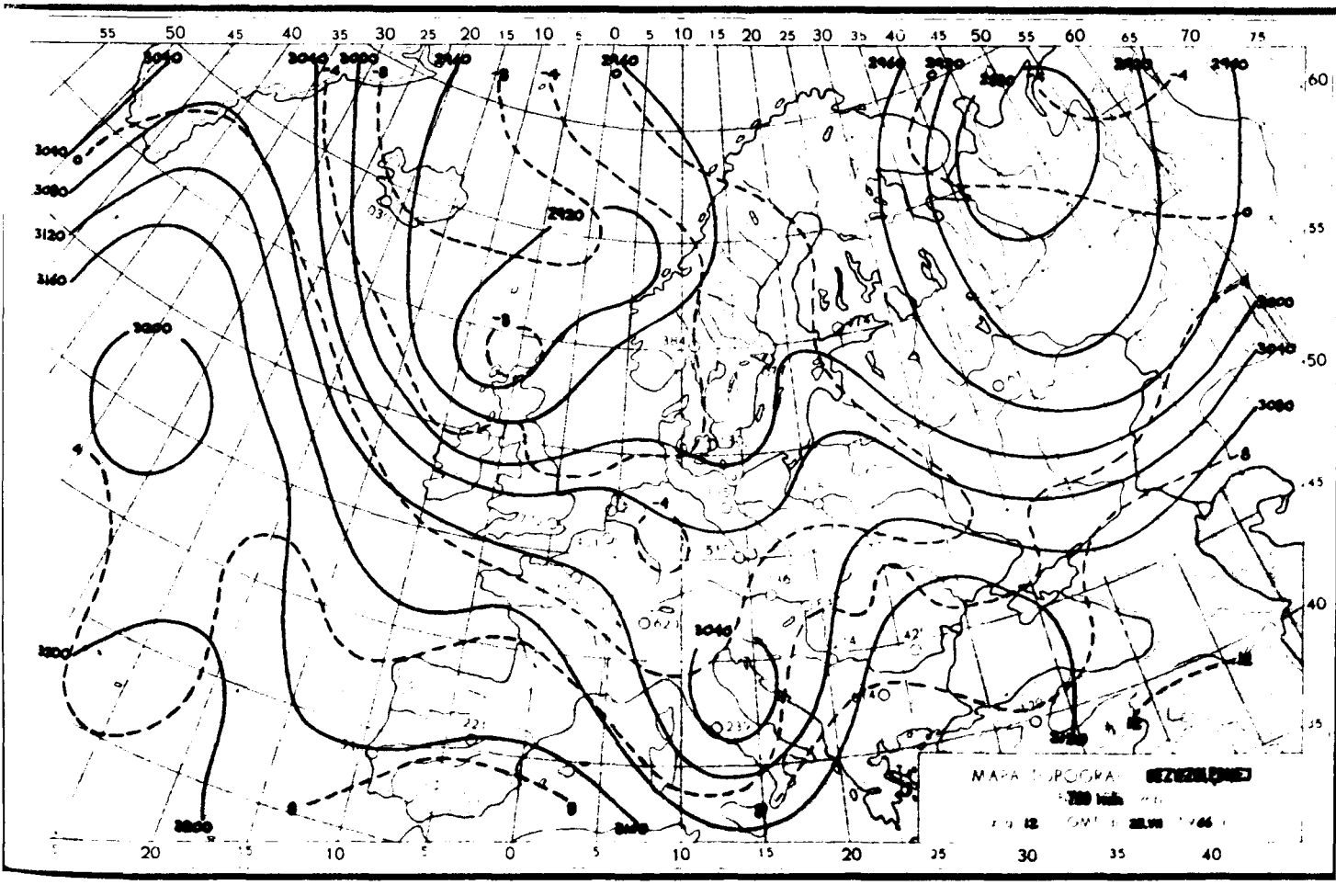
Meteory ⟶ M

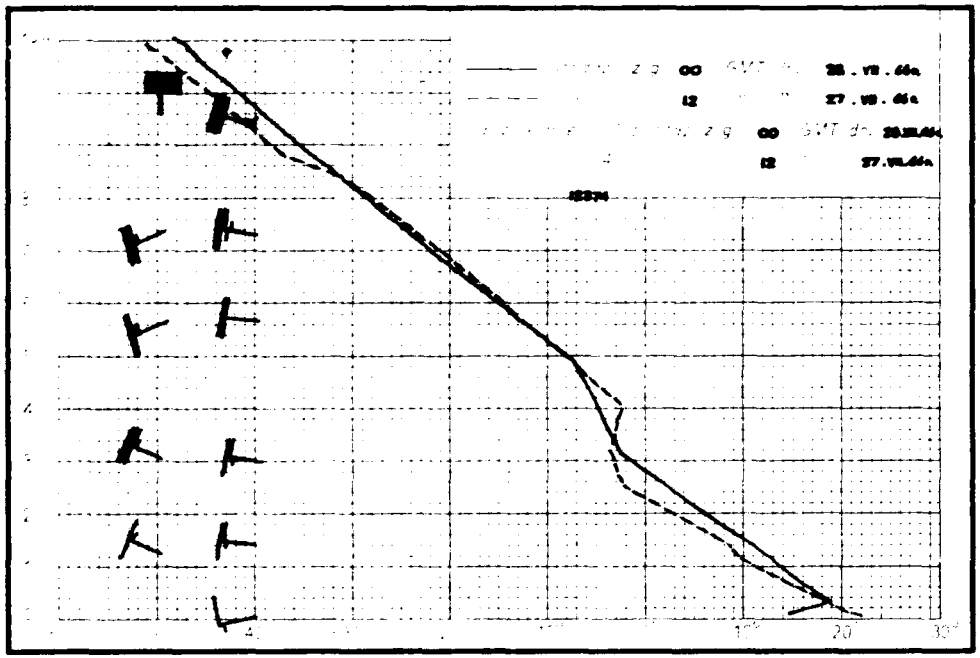
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

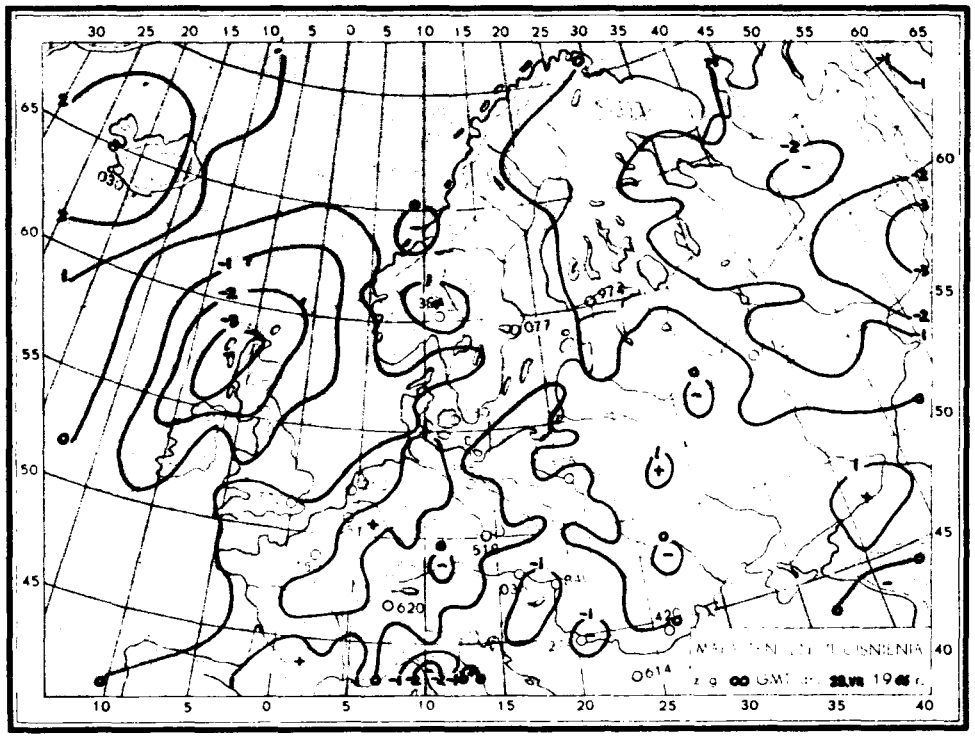
kierunek i prędkość wiatru

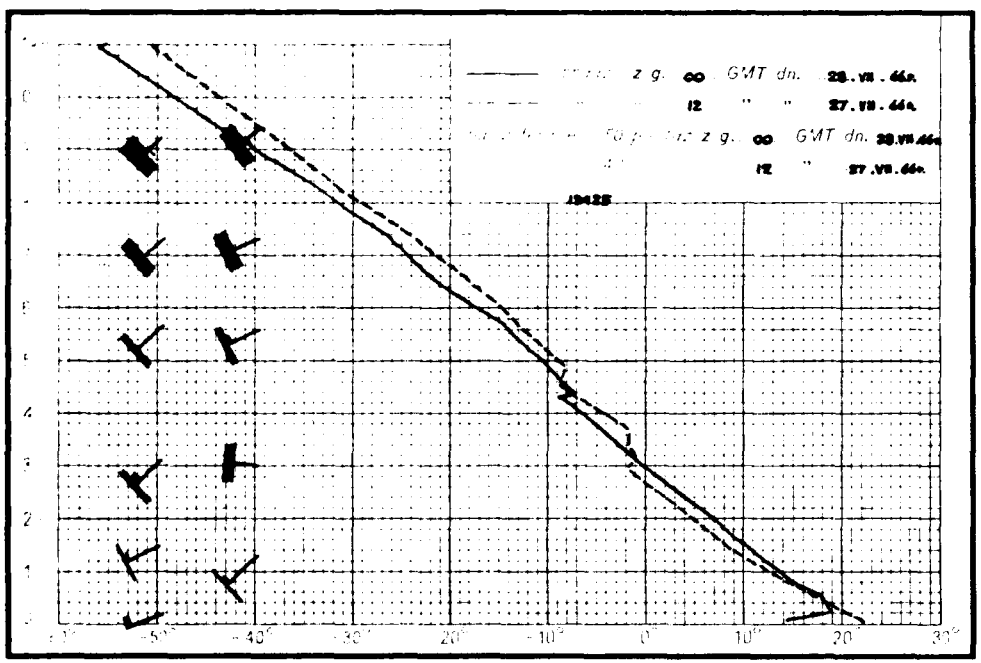

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 29.VII 1936 r.
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijow
Leningrad
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Syktywkar
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ateny
Ankara
PPm
PPms
N
W
V
K

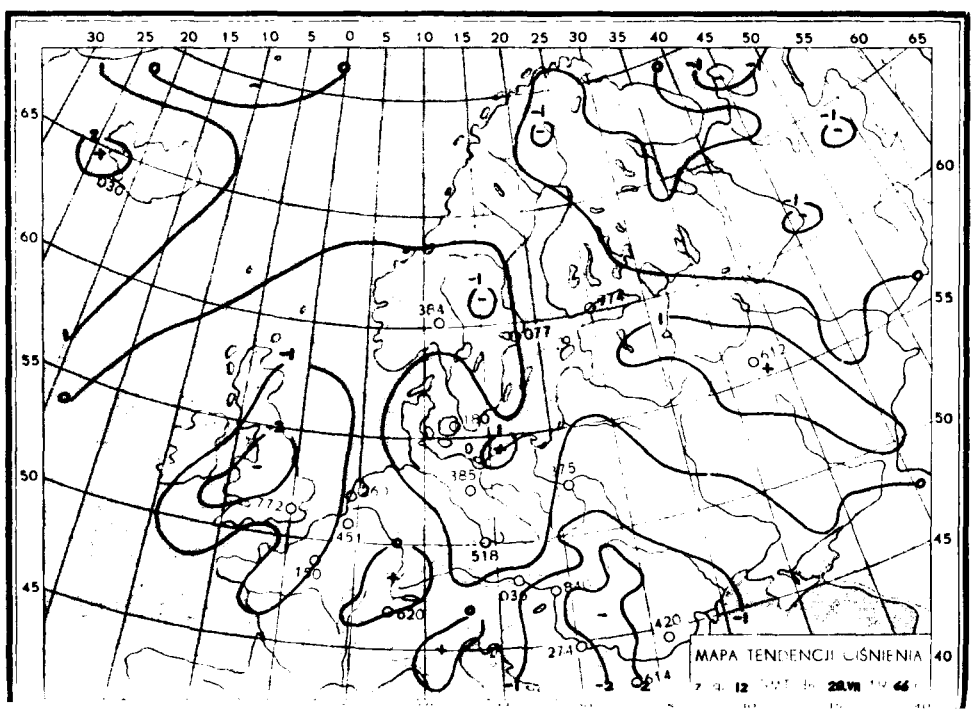

MAPA TOPOGRAFII
GMT

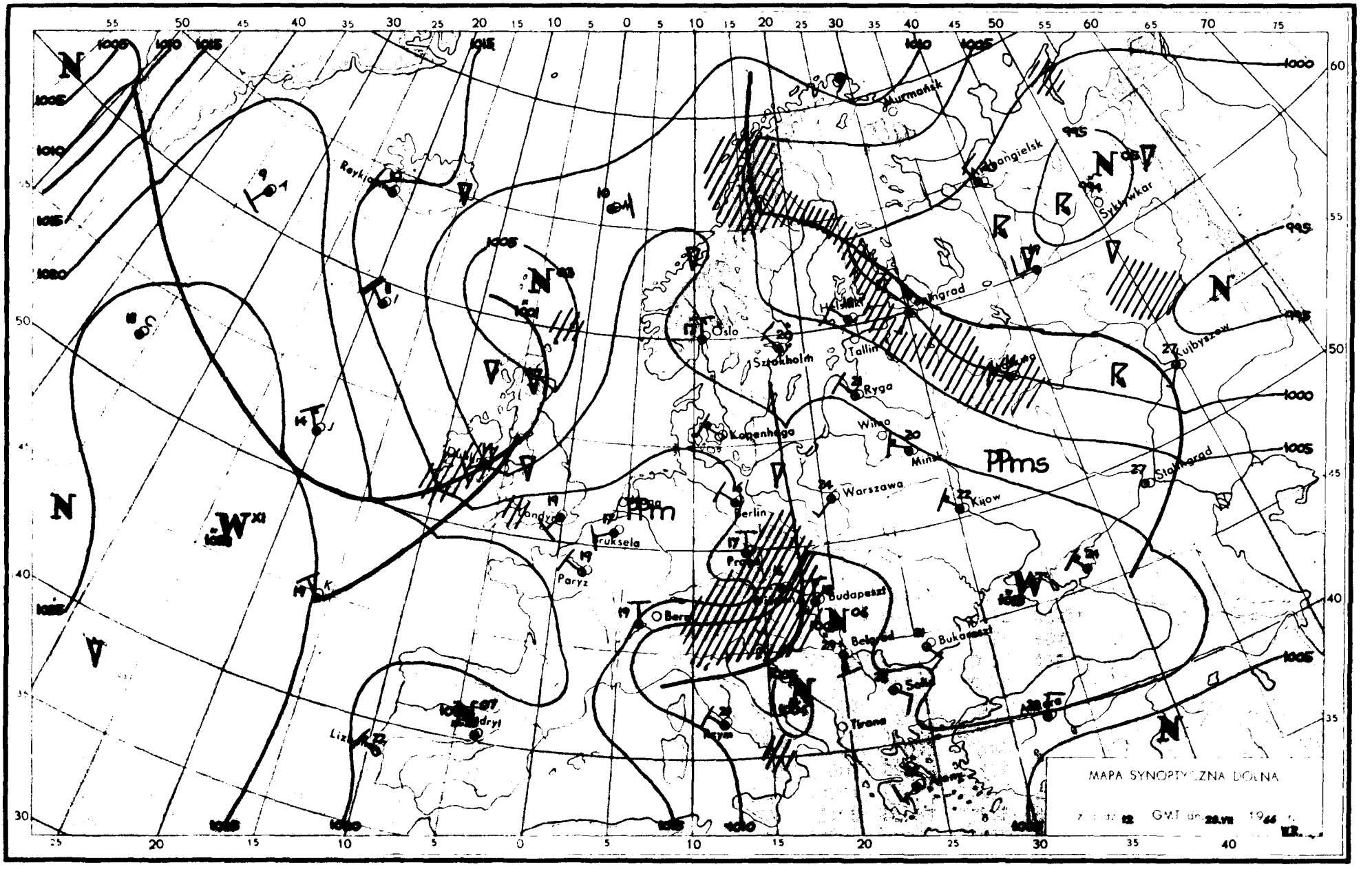

MAPA TOPOGRA
GMT








MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


Murmańsk
Archangielsk
Szkotowkar
Leningrad
Helsinki
Oslo
Sztokholm
Tallin
Kuibyszew
Ryga
Kopenhaga
Wilno
Mińsk
Stalingrad
Warszawa
Kijow
Berlin
Paryż
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT

Dane synoptyczne z Polski w dniu 28.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	51502	96100	10214	00906	11704
150	00000	58101	11113	00900	12703
195	02501	97020	11711	00900	09202
205	72402	60028	10515	756XX	14702
235	00000	97021	11113	00900	11705
250	00000	96101	11511	00900	10400
272	00000	60011	11512	00900	11400
295	00000	97021	12512	00900	11201
330	01801	30100	11513	00900	13602
375	20000	60011	12014	20930	13702
400	01902	62020	11416	00900	11804
424	60000	56102	12015	6093X	14801
465	61101	58101	11716	657XX	13704
495	60000	96101	13512	6093X	10702
510	62504	97022	47508	60772	07502
560	02702	60010	12915	00900	12400
570	72102	56101	13113	00908	11704
575	02101	65020	13316	00900	12400
650	71809	65411	49105	75XXX	05703
695	00000	58100	15011	00900	10703

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82903	98028	12716	834XX	12219
150	72003	60036	11418	5857X	16204
195	72402	97021	10822	52602	08803
205	73204	70012	14417	784XX	09116
235	72503	97038	10820	734XX	13102
250	72704	97031	11520	5263X	14205
272	72102	97031	10523	42606	13704
295	43201	97020	11323	42600	13803
330	62706	60058	12719	32508	13101
375	62102	65031	10624	42632	13804
400	82804	65032	14714	884XX	12305
424	83404	65021	13517	885XX	12204
465	72701	60032	11222	3263X	11704
495	41801	97051	11125	42600	11808
510	93604	90454	47308	9XXXX	05703
560	83204	40102	11618	885XX	14503
570	62003	60032	10424	32638	13809
575	61402	98031	10324	42602	13815
650	70402	70021	46810	722XX	08806
695	31403	65030	10925	32600	13714

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23103	14119	00000	85482	09075	02105	70057	52548	02816	50568	63726	02612	40734	75826	02616	30964
	89949	02630	20204	00XX1	02410	15395	96XX7	0XXXX	10664	97XX5	0XXXX	11122	17212	03XX1	11100	90998	26032
TT 23	12374	55555	00001	14112	11975	18136	22700	52547	33552	57754	44449	69758	55276	93988	59250	97028	66666
	21203	18697	13397	07798	77777	09001	00000	32870	02806	33165	02311	01010	00900				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23099	85478	09064	02506	70061	51523	02322	50568	64778	02310	40732	76797	02320	30933	93967	02228
	20198	00XX3	02218	15387	99XX0	02317	10653	99XX4	02508	11122	09238	06XX1	11100	61054	23037		
TT 23	12425	55555	00998	14145	11987	18158	22955	17108	33911	13089	44860	10066	55809	06031	66600	58598	77593
	57595	88548	60749	99500	64778	11455	71764	22407	76781	33360	83851	44309	91944	54250	02XX5	66666	23806
	18497	15099	77777	12998	00000	30979	02402	54250	02337	77113	02321	66100	01408	01010	755XX		
VV 23	12425	07887	99XX4	02317	66666	06099	77777	88060	02215								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.VII.1966r.

W dzielnicach wschodnich było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, na pozostałym obszarze kraju było zachmurzenie na ogół duże i miejscami występowały opady. Temperatura minimalna wahała się od 8°C w Lęborku do 14°C w Radomiu, Wałczu, Wieluniu i Zielonej Górze, a maksymalna od 17°C w Koszalinie, Gorzowie, Zielonej Górze i Zgorzelcu do 26°C w Ostrołęce, Mielcu, Sandomierzu, Lesku, Siedlcach. Wiatry były słabe i umiarkowane o kierunkach zmiennych przeważnie północnych.-

Druk PMW-W-wa. Sokc w 2 egz. 5207/KB/8465-28.IV.65-Y-2007-400-nakład 100 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

24 LIPIEC 1961

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

- 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	

Wiatr.

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

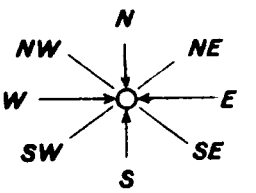
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

Rozmieszczenie danych:

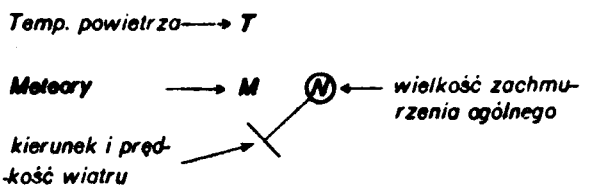
Temp. powietrza → T

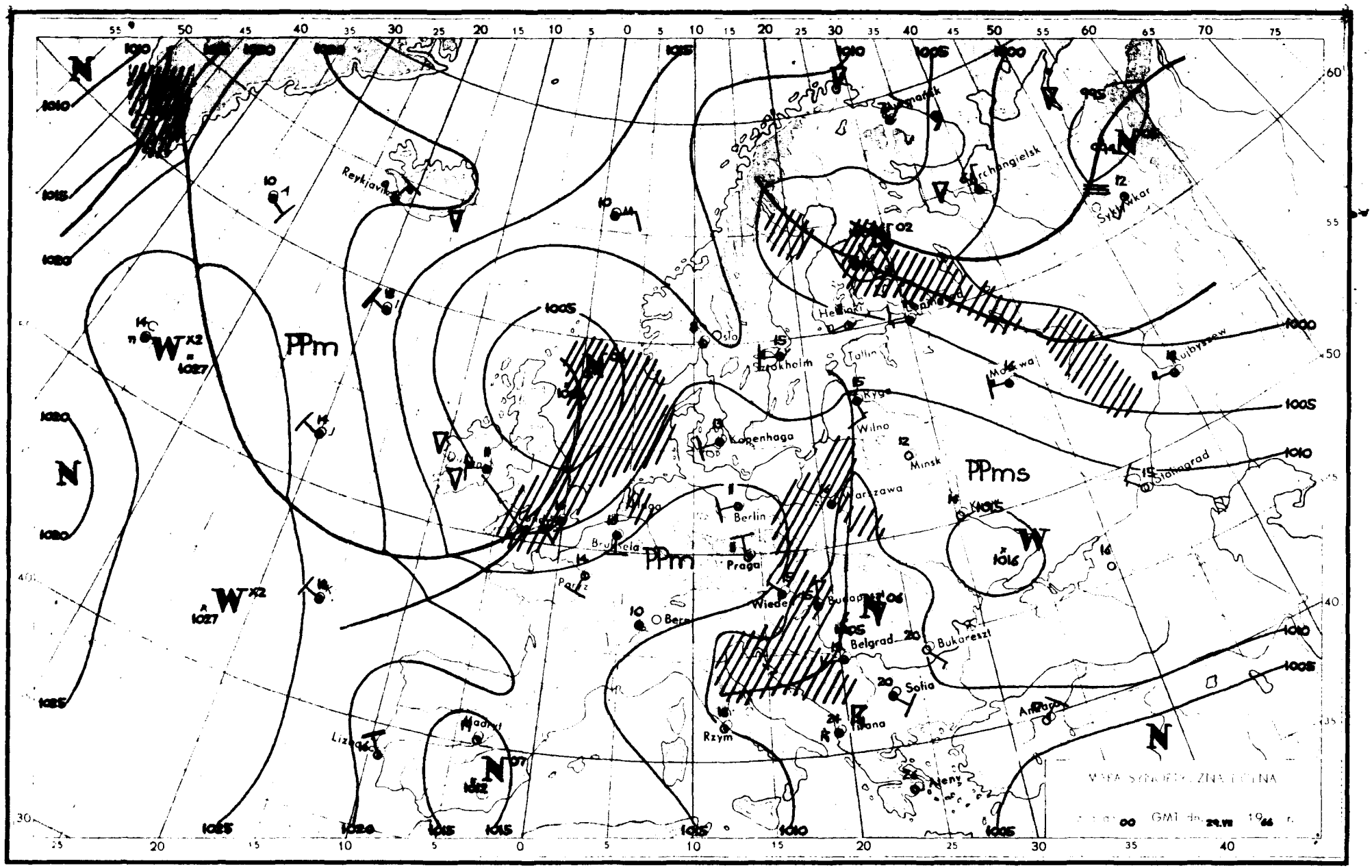
Meteory → M

N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

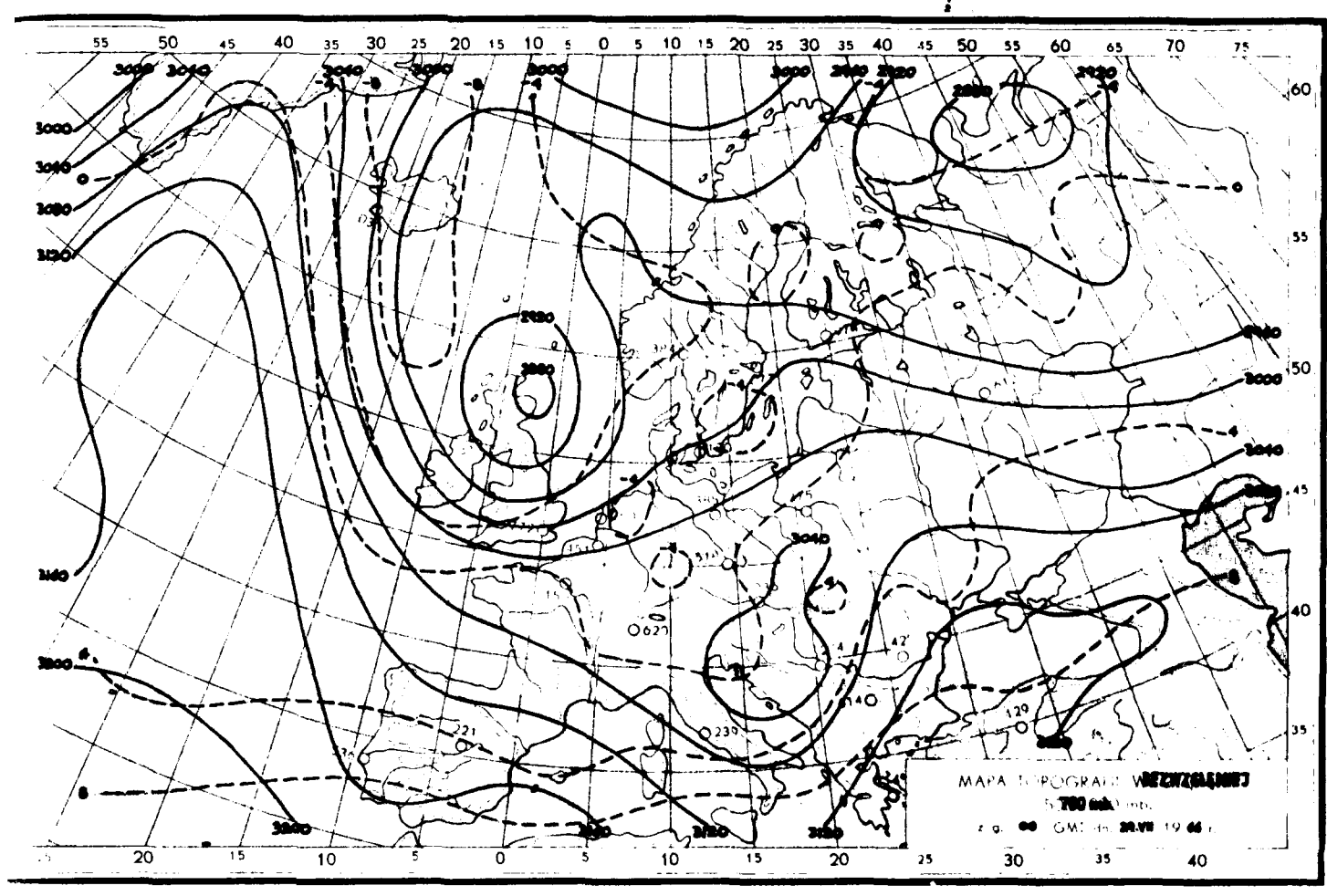


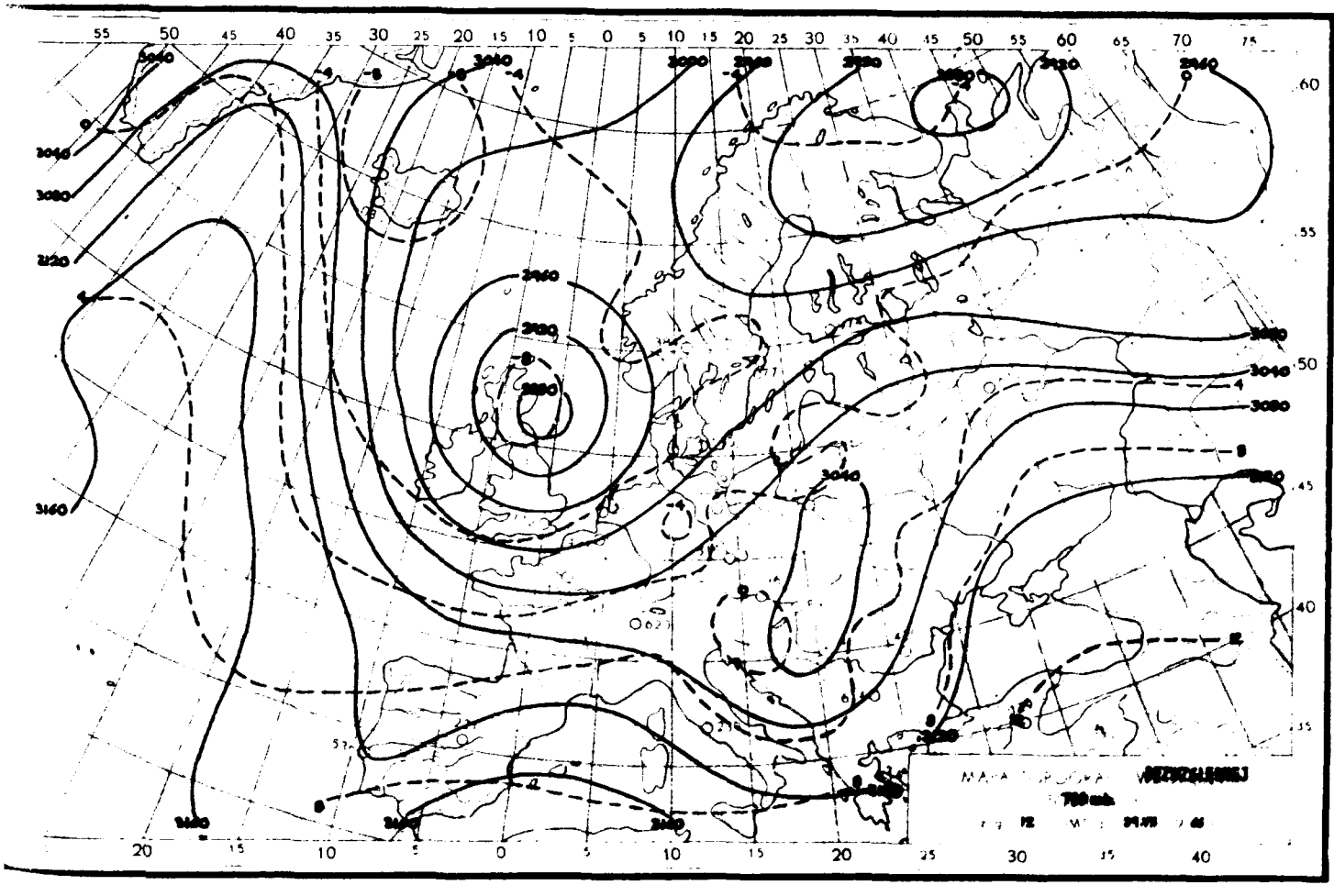
kierunek i prędkość wiatru

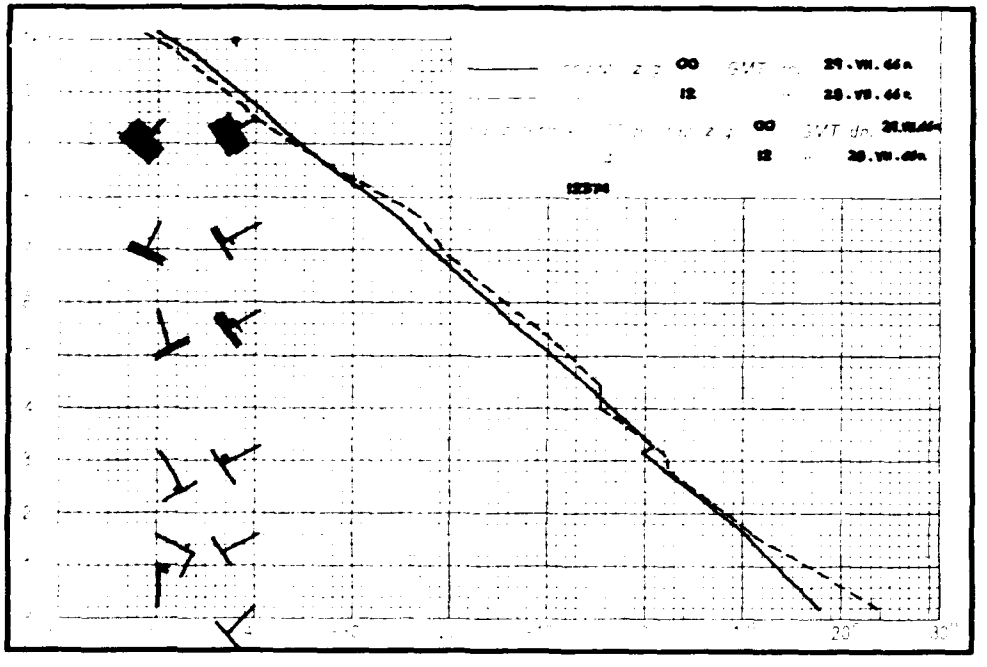


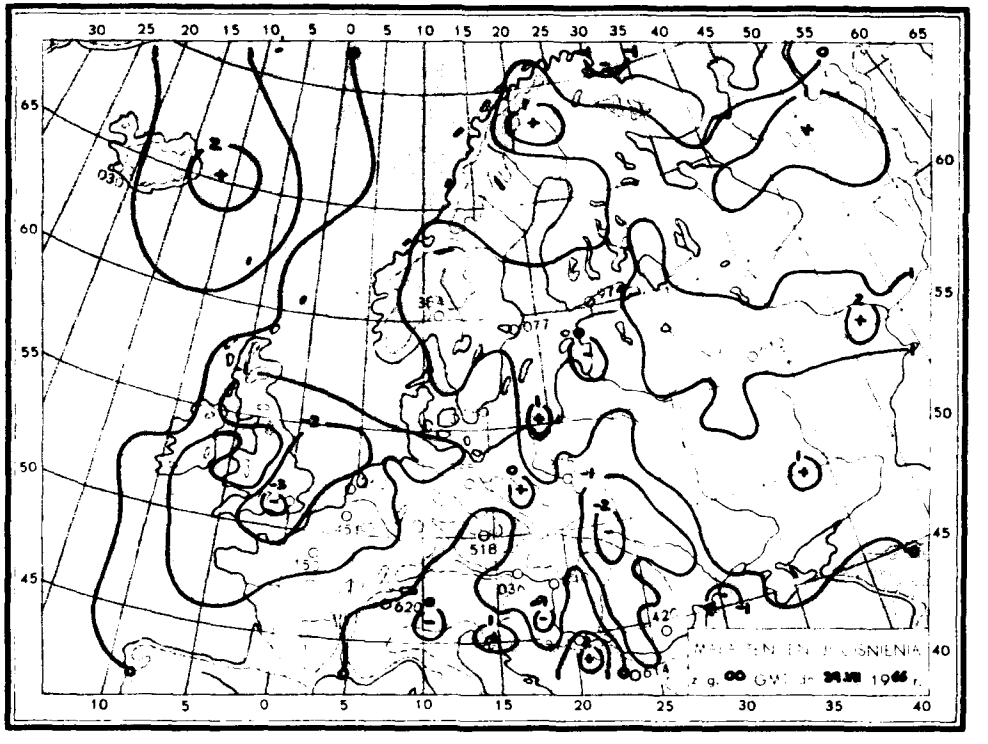


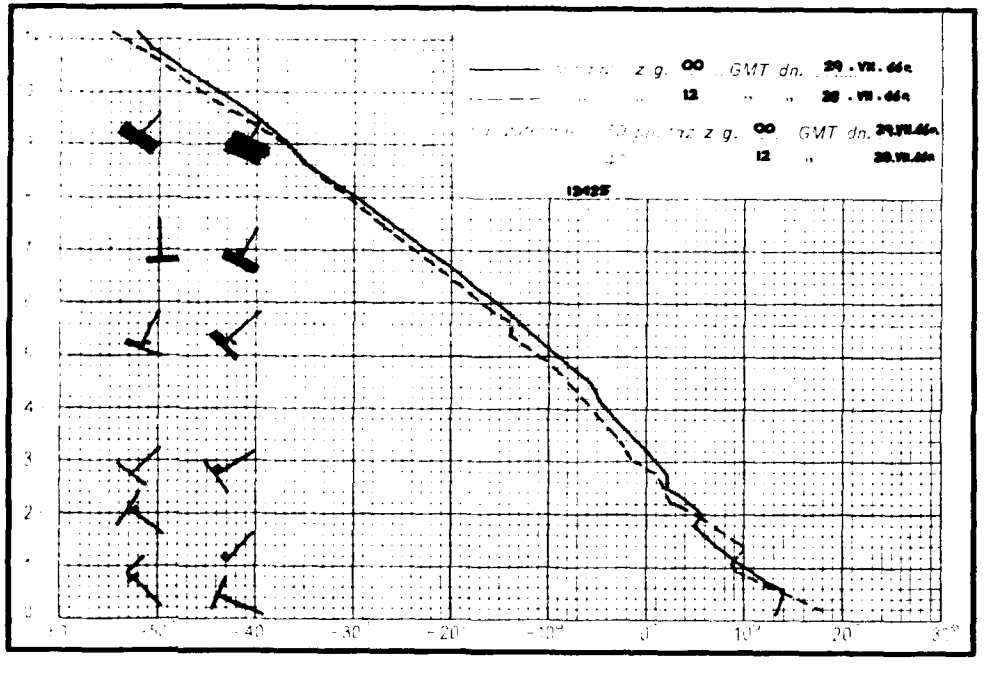
PPm
PPms
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Madryt
Lizbona
Paryż
Bruksela
Bern
Warszawa
Sykliwkar
Archangielsk
Murmańsk
GMT dn. 29.VII 1966 r.

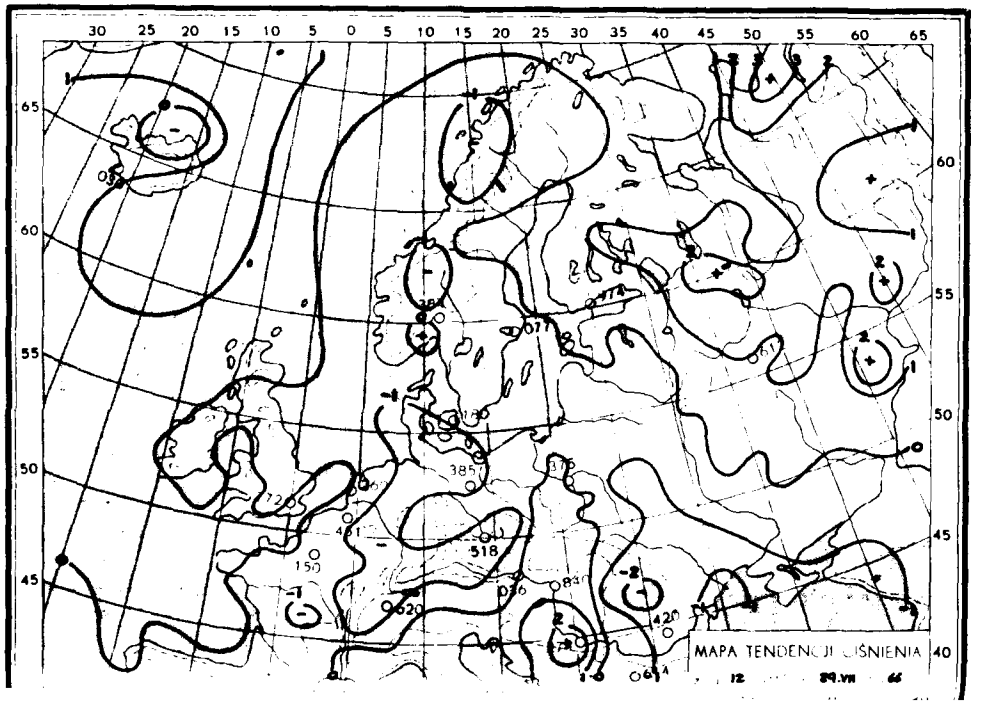


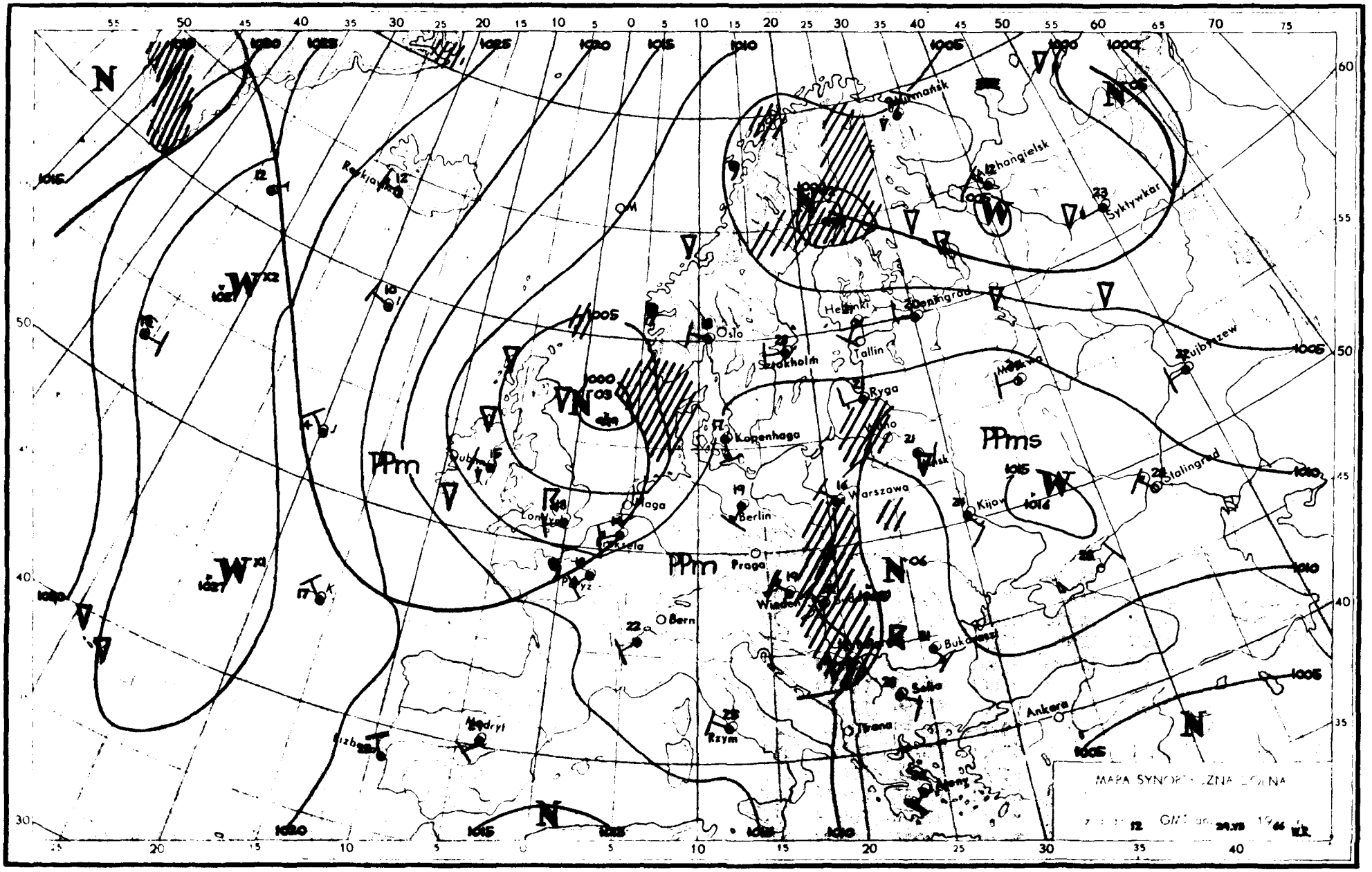









MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Tallin
Oslo
Sztokholm
Ryga
Kopenhaga
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Bern
Rzym
Madryt
Kijów
Stalingrad
Ankara
Sofia
Tirana
Bukareszt
Rujbyszew
Moskwa
Mińsk
Wilno
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Rekjawik
PPm
PPms
N
W

Dane synoptyczne z Polski w dniu 29.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	31902	97030	13809	22530	08602
150	52204	65022	13712	00902	09210
195	83502	96802	11416	895XX	14202
205	02402	65011	15112	00900	10802
235	82701	97022	14610	35407	10704
250	73102	97022	13913	755XX	10101
272	brak	danych			
295	81502	96102	10717	855XX	14803
330	63203	60022	14712	00908	10801
375	83603	40632	10616	85552	15802
400	32902	70011	15611	00908	09803
424	73201	60026	14713	50972	10400
465	83605	60616	11714	6732X	13703
495	80901	96102	09114	8097X	13514
510	93412	90454	46803	9XXXX	03802
560	83205	30616	10914	872XX	13711
570	83601	56108	08216	855XX	15809
575	80000	50106	08717	6542X	16610
650	90401	00458	44207	9XXXX	07806
695	00402	56109	07616	00900	15725

SYNOP z godz.12 GMT.

105	73101	98022	13016	2257X	11702
150	50203	70022	12618	52500	09703
195	80601	20616	11016	8042X	15704
205	52203	70011	13120	24560	06711
235	43303	97011	12119	42600	08707
250	30102	98011	12019	32500	07707
272	80301	65018	11616	4257X	13704
295	80601	96216	10117	854XX	16708
330	63203	70031	13116	62500	07606
375	83506	56106	10216	863XX	14702
400	72403	82011	13318	746XX	08710
424	73302	84021	13218	786XX	08708
465	83405	70032	12114	6847X	11400
495	83603	96102	07717	854XX	15400
510	72703	97022	46903	782XX	02400
560	83403	20536	13211	872XX	10205
570	83503	20502	10114	861XX	13304
575	83401	25616	08616	6732X	16301
650	90206	00584	44205	9XXXX	05101
695	82901	56106	08119	5732X	17107

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23094	17124	03602	85466	09099	01203	70048	50505	01606	50568	65650	01710	40335	75764	02015	30937
	88907	02234	20205	00012	02037	15397	98018	0XXXX	10661	98037	0XXXX	11122	14222	03XX1	11100	71075	20049
TT 23	12374	55555	00000	17142	11935	14121	22850	09099	33600	50505	44688	00001	55600	55559	66433	71719	77369
	79801	60250	97981	66666	22203	17797	15299	08999	77777	09000	03602	95908	00309	28873	01203	96366	02229
	88177	02145	01010	8062X													

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23124	13112	03204	85483	06052	03307	70061	50506	02205	50569	64643	01908	40735	76763	01810	30937
	90918	02120	20203	00XX0	02028	15393	97XX5	02021	10659	98XX7	02114	11122	20235	04XX1	11100	71086	21040
TT 23	12425	55555	00001	13113	11961	13111	22886	07077	33821	04044	44806	05054	55751	01017	66740	01017	77627
	54549	88592	56561	99511	63633	11342	84858	58250	00XX5	66666	23504	18598	15896	13200	67777	12001	03204
	98903	03509	26685	01610	86240	02140	01010	50972									
VV 23	12425	07894	98XX4	01915	05115	98XX4	02404	66666	09598	05098	77777	15050	02404	99912			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 29.VII.1966r.

W południowo-wschodniej połowie kraju było zachmurzenie na ogół duże z opadami deszczu zanikającymi stopniowo pod koniec okresu. Na pozostałym obszarze kraju było zachmurzenie umiarkowane i niewielkie. Temperatura minimalna wahała się od 5°C w Jeleniej Górze do 16°C w części południowo-wschodniej, a maksymalna od 13°C w Katowicach i Aleksandrowicach do 21°C miejscami na zachodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane o kierunkach zmiennych.-

Druk PPWK-W-wa. Sobec 18. Zam. 5207/103/865-28.IV.65-Y-10047-100 000-mapowy 100 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

30 LIPIEC 1966

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 (M):

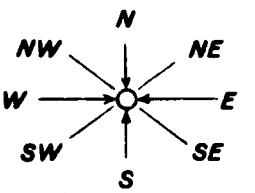
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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



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

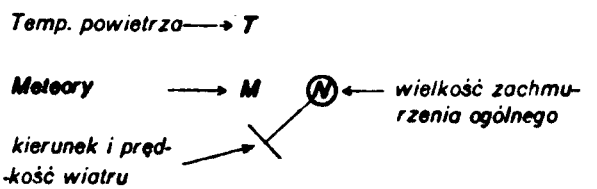
Rozmieszczenie danych:

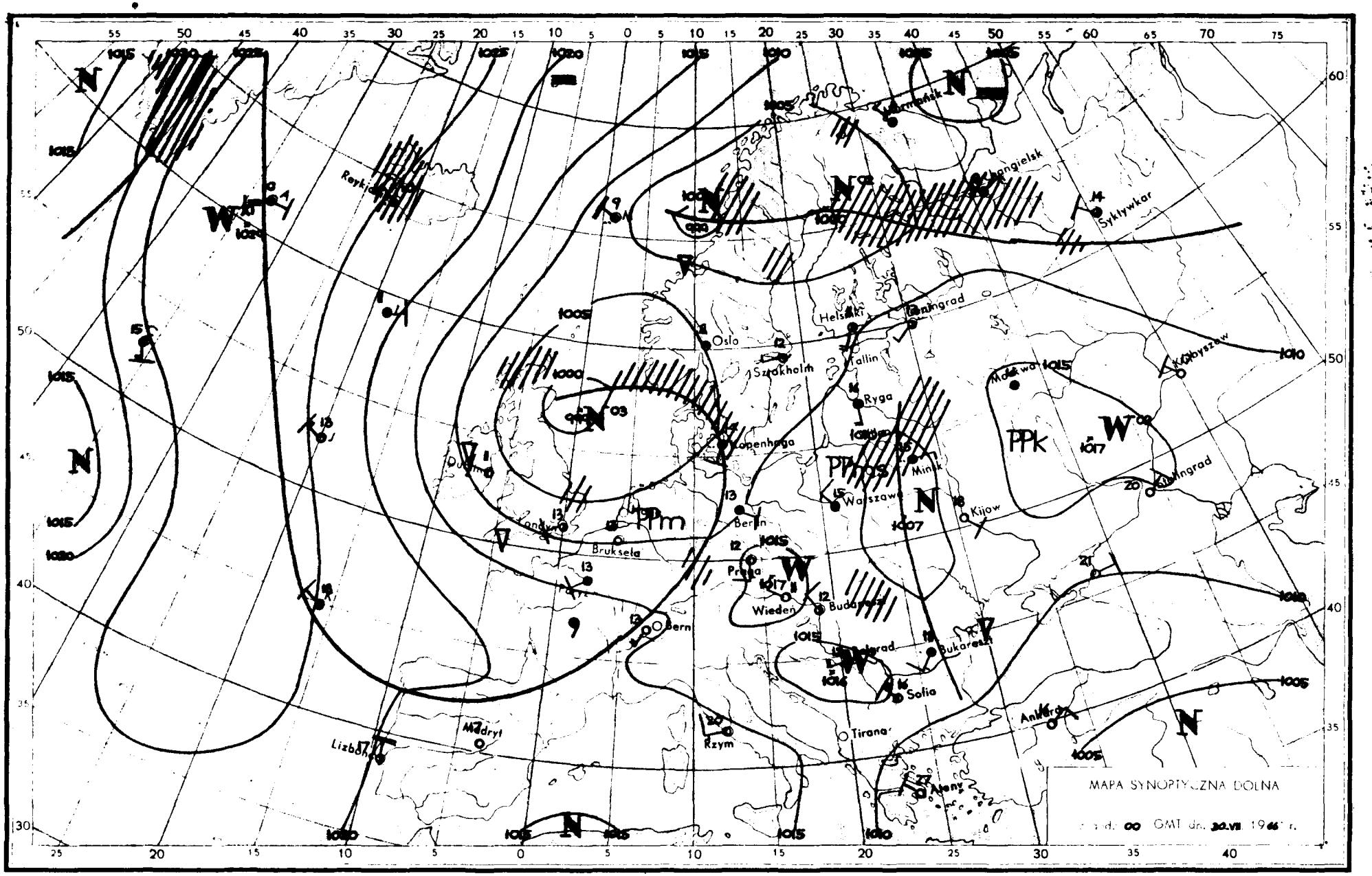
Temp. powietrza → T

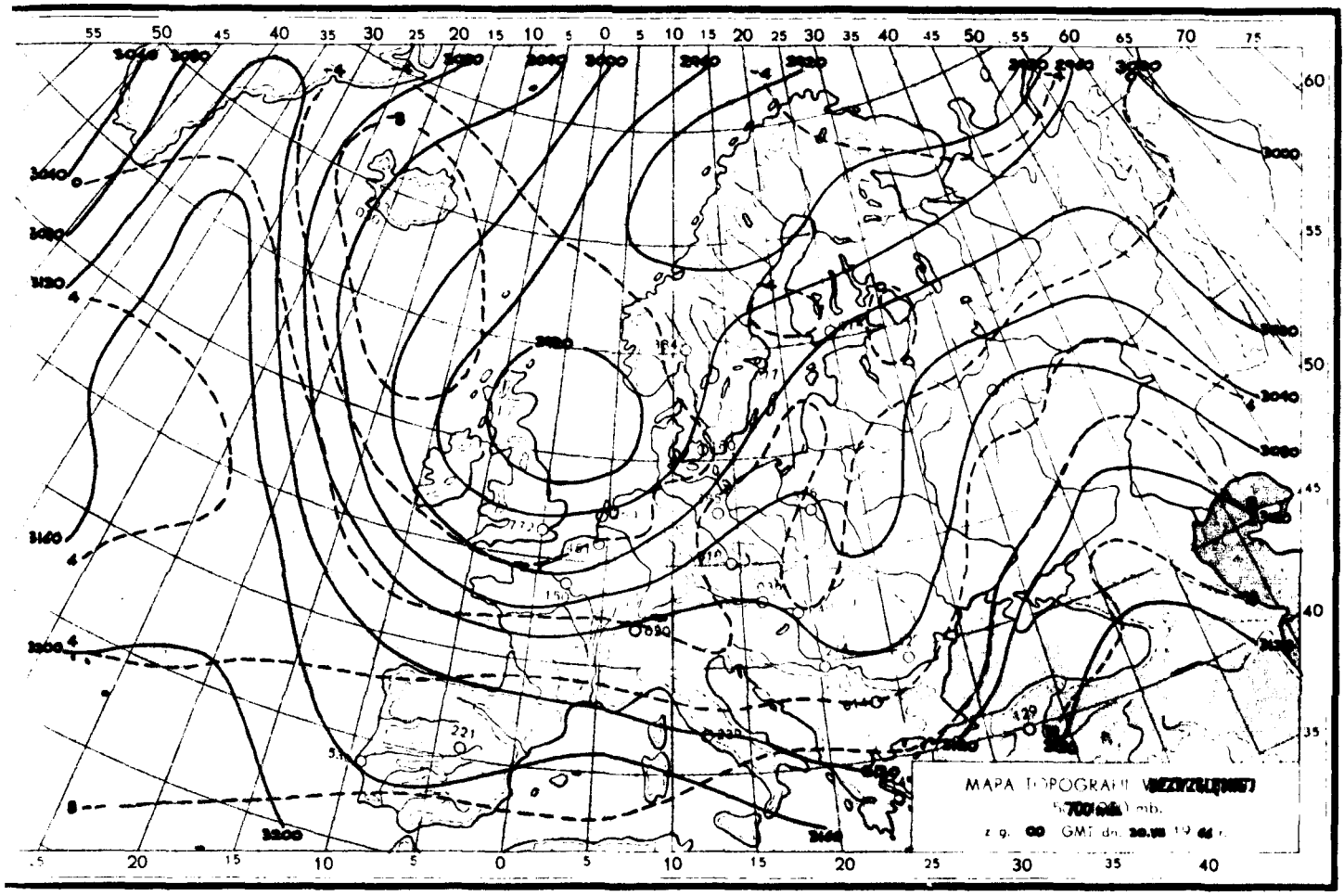
Meteory → M

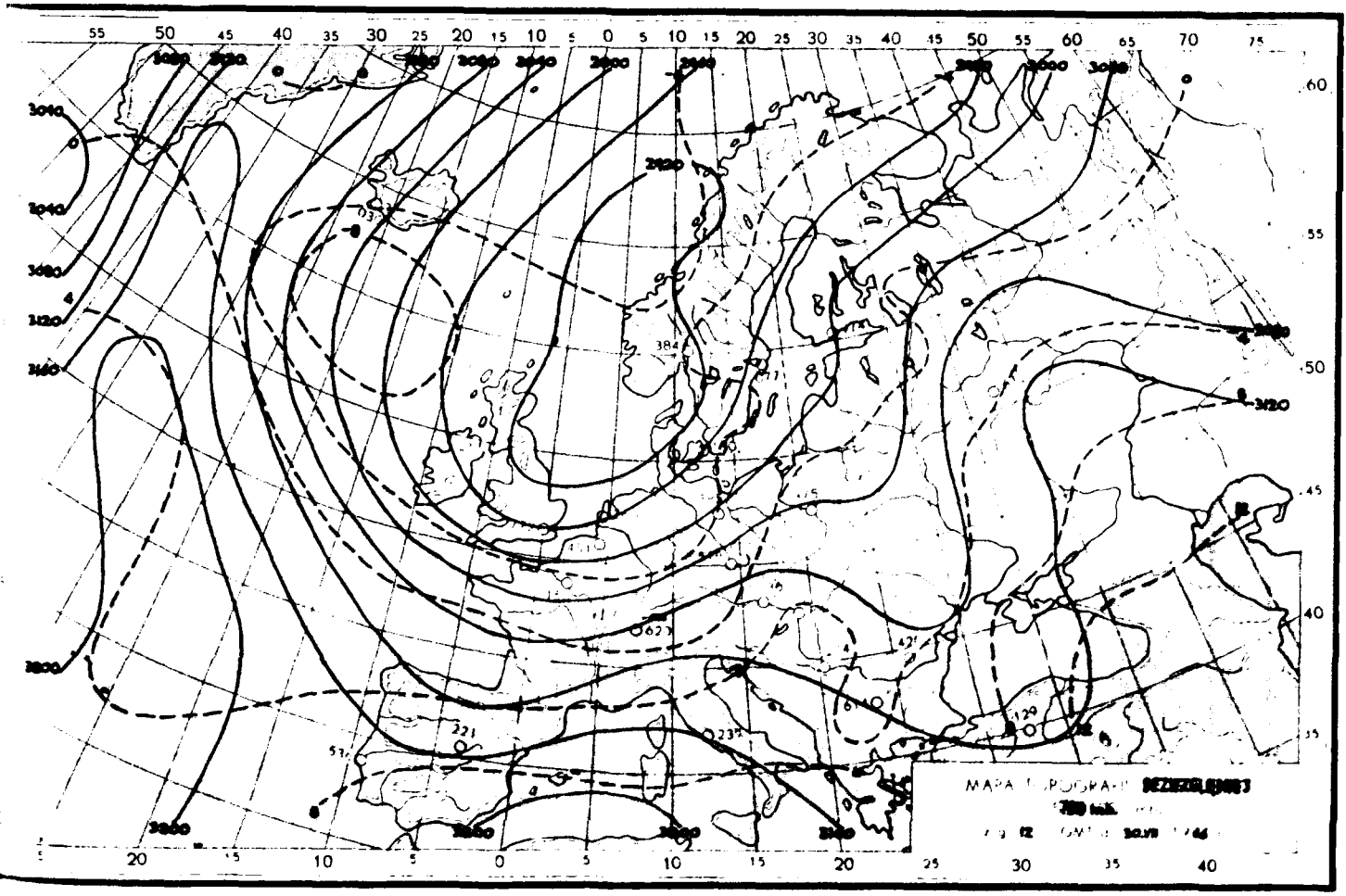
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

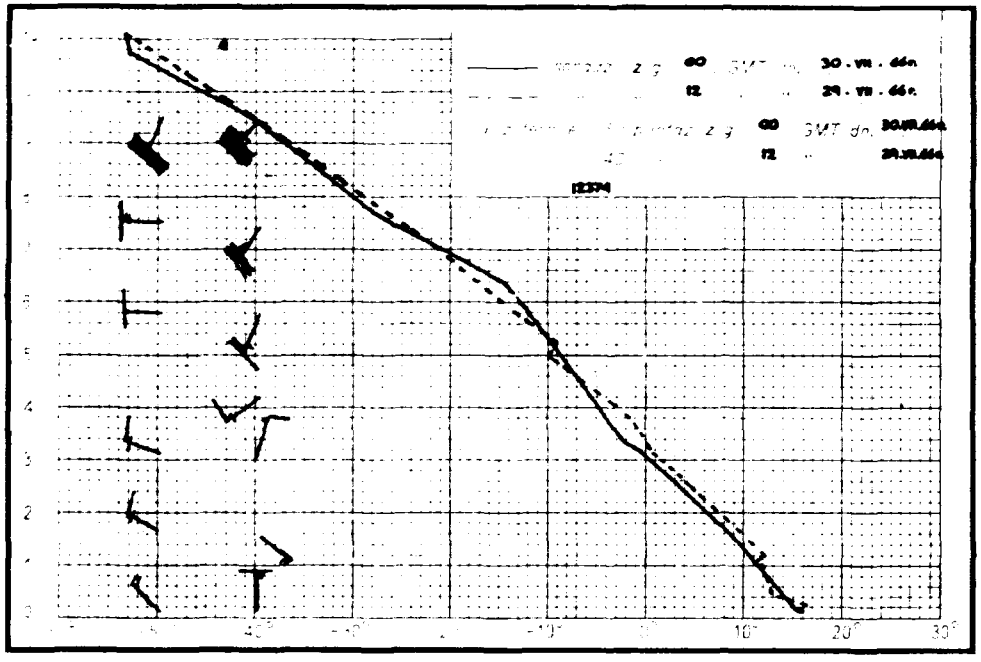
kierunek i prędkość wiatru

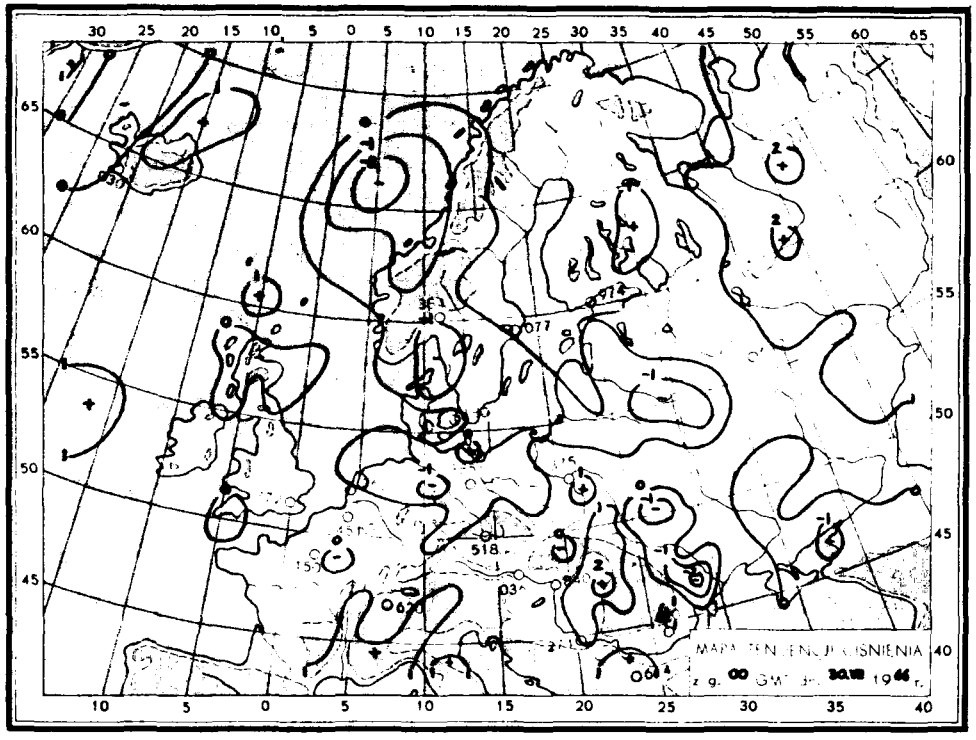


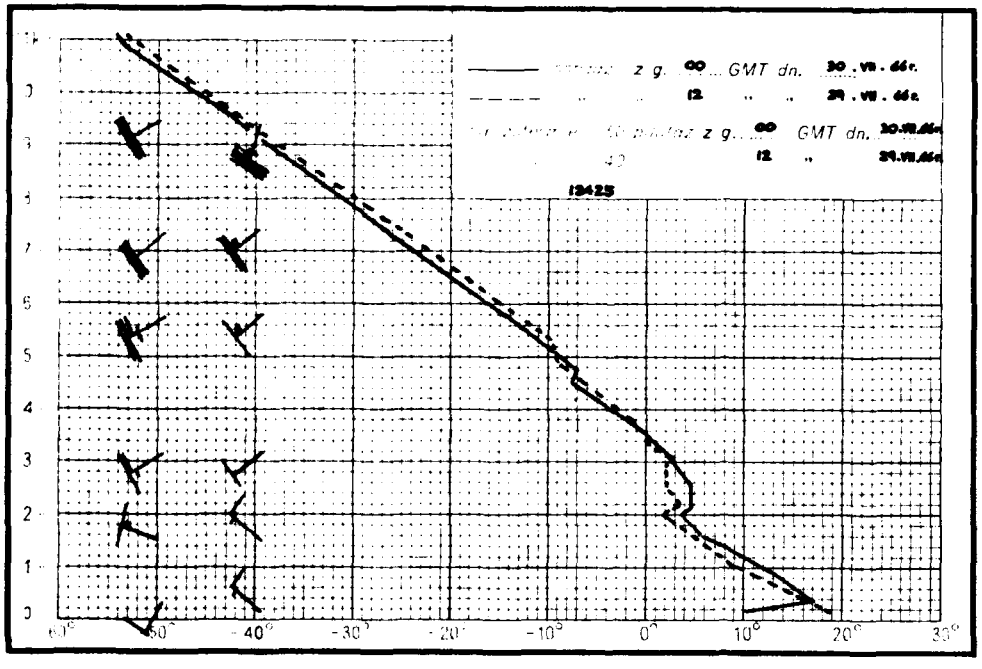

Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Berlin
Bruksela
Londyn
Paryż
Bern
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Warszawa
Mińsk
Kijów
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Archangielsk
Syktywkar
Murmańsk
Ankara
PPm
PPk
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 30.VII 1946 r.

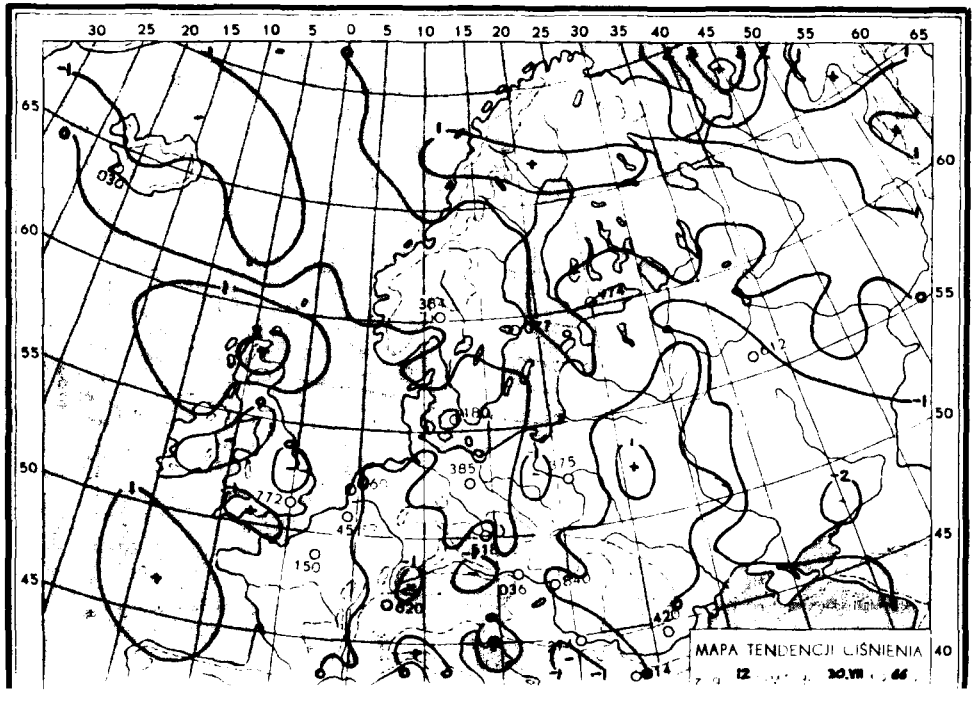

MAPA TOPOGRAFII
700 mb.
z g. 00 GMT dn.

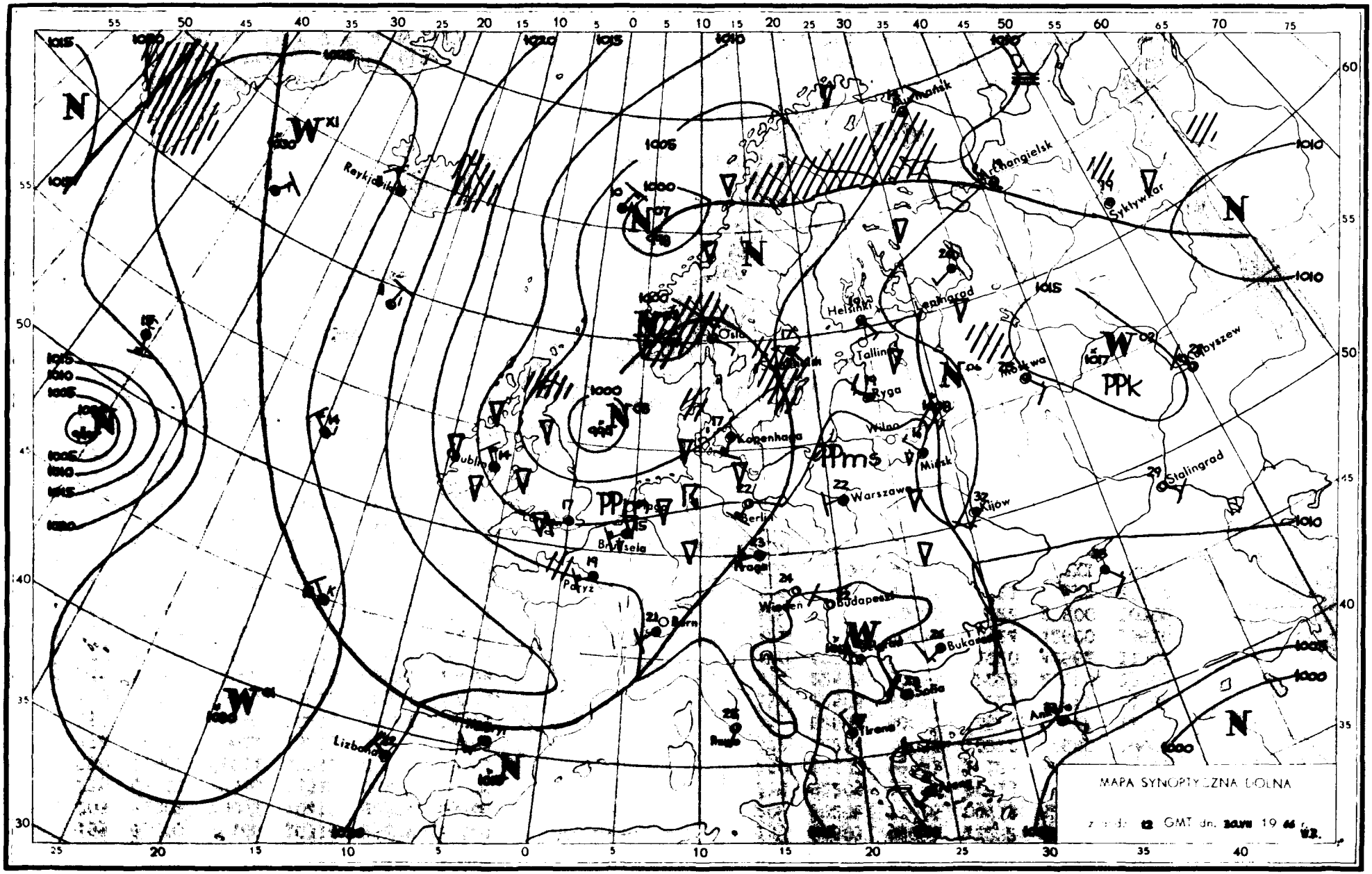

MAPA TOPOGRAFII
700 mb.
z g. 12 GMT dn.




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
z godz. 12 GMT dn. 30.VII 19 66 r.
Reykjavik
Lizbona
Paryż
Bruksela
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Kopenhaga
Oslo
Helsinki
Tallinn
Ryga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kijów
Moskwa
Stalingrad
Kujbyszew
Syktywkar
Archangielsk
Murmańsk
Leningrad
PPms
PPk
PPm

Dane synoptyczne z Polski w dniu 30.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	21503	97020	10911	00901	09706
150	70000	70022	12013	796XX	11705
195	83403	96106	10314	854XX	12603
205	81908	70031	10416	8097X	05708
235	01101	97010	11512	00900	10605
250	01501	97011	12211	00900	10101
272	32701	60011	11613	35500	10703
295	83502	40616	10215	7732X	14301
330	12201	65031	12611	00901	10503
375	83002	60022	11515	854XX	13205
400	41703	62030	12612	10956	08703
424	02601	60021	13809	00900	09602
465	00000	60021	12512	00900	11201
495	82704	96106	10215	864XX	14102
510	12706	98030	47205	10730	01301
560	62701	58102	14611	6093X	10103
570	83203	60022	13013	856XX	11008
575	82702	60016	13412	3552X	11204
650	brak danych				
695	82904	40106	11915	863XX	13312

SYNOP z godz.12 GMT.

105	22105	98016	08917	12640	10801
150	71806	70031	08722	726XX	09710
195	62503	98031	11222	62600	07400
205	62206	70026	09719	52530	11802
235	82209	97031	09019	6557X	11606
250	52102	98031	10123	526XX	09709
272	22204	70020	10222	22600	10804
295	62601	98031	11521	626XX	11301
330	72508	60031	10023	735XX	14706
375	22505	80021	12022	21700	09703
400	62306	68031	11020	42662	11302
424	42407	70030	10924	42600	13810
465	22204	70030	12022	21600	10709
495	72702	97022	12921	725XX	13102
510	72208	98031	47108	722XX	06006
560	32705	60030	13221	31600	10807
570	13203	70020	13122	11600	10602
575	32802	70020	13921	32600	12802
650	63204	60411	49309	68XXX	08210
695	42703	65011	14021	42600	13701

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23102	14128	03302	85464	08076	03204	70046	50519	02804	50568	62876	02705	40734	76983	02707	30936	
	90047	02020	20201	01XX7	02116	15391	97XX7	02217	10658	98XX8	00XXX	11122	07245	05XX1				
TT 23	12374	55555	00001	15122	11757	03021	22747	03021	33680	52538	44634	52569	55464	64898	66389	78002	77307	
	89033	57250	02XX9	66666	24505	20405	19597	16697	14399	13497	12198	08109	77777	09001	03302	99315	02018	
	48137	02220	44119	01507	44103	01915	01010	855XX										

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23108	85473	05018	02807	70050	01615	02408	50568	64748	02414	40734	76854	02415	30935	92995	02515	
	202000	99XX2	02216	15389	99XX3	02315	10655	98XX5	02217	11122	13223	06XX1						
TT 23	12425	55555	00999	09097	11986	16144	22921	12065	33862	07034	44842	04009	55820	04009	66800	02518	77793	
	03527	88752	03619	99658	50617	11594	57629	22572	57684	33296	93001	55250	02XX7	66666	24404	22306	19809	
	13500	77777	12999	00000	27980	02003	01010	00900										
VV 23	12425	078XX	99XX0	02211	05110	98XX9	02017	66666	09298	05600	03898	77777	92038	01920				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.VII.1966r.

W części południowo-wschodniej początkowo było zachmurzenie duże później umiarkowane i niewielkie. Na pozostałym obszarze kraju początkowo było zachmurzenie niewielkie później wzrastające od zachodu i miejscami notowano opady przelotne i burze. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Jeleniej Górze do 15°C w Terespolu, a maksymalna od 19°C w Szczecinku do 25°C w Raciborzu, Wrocławiu, Legnicy i Opolu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych i południowo-zachodnich.-

Druk PWKK-W-wa. Sobie 18. Zam. 5207/DU/869-38/IV/69-200egz.-A-4-00-mapoprint-00 6.

01 Lipiec 1966

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

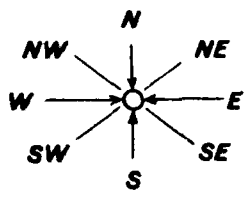
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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



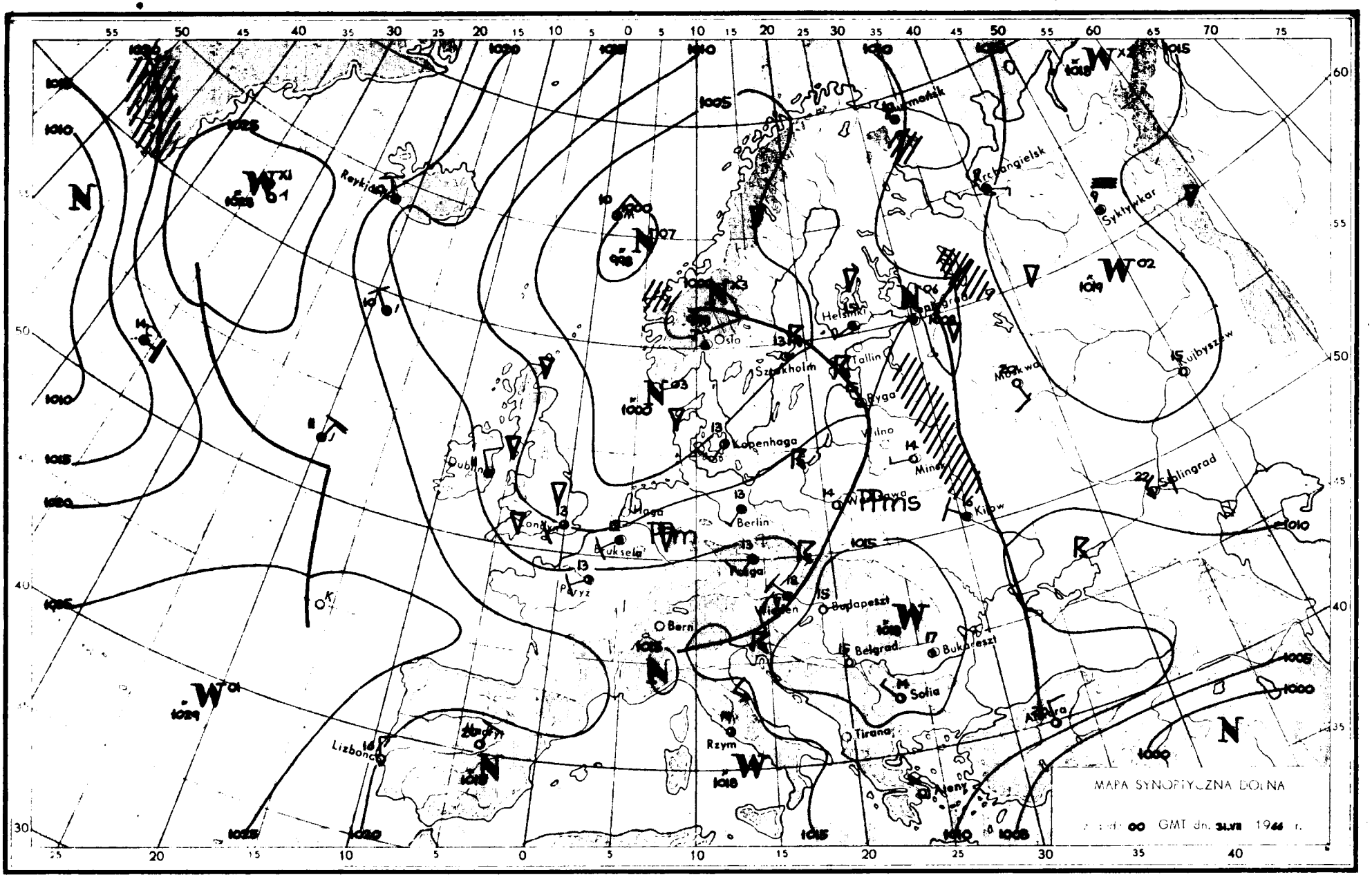
Rozmieszczenie danych:

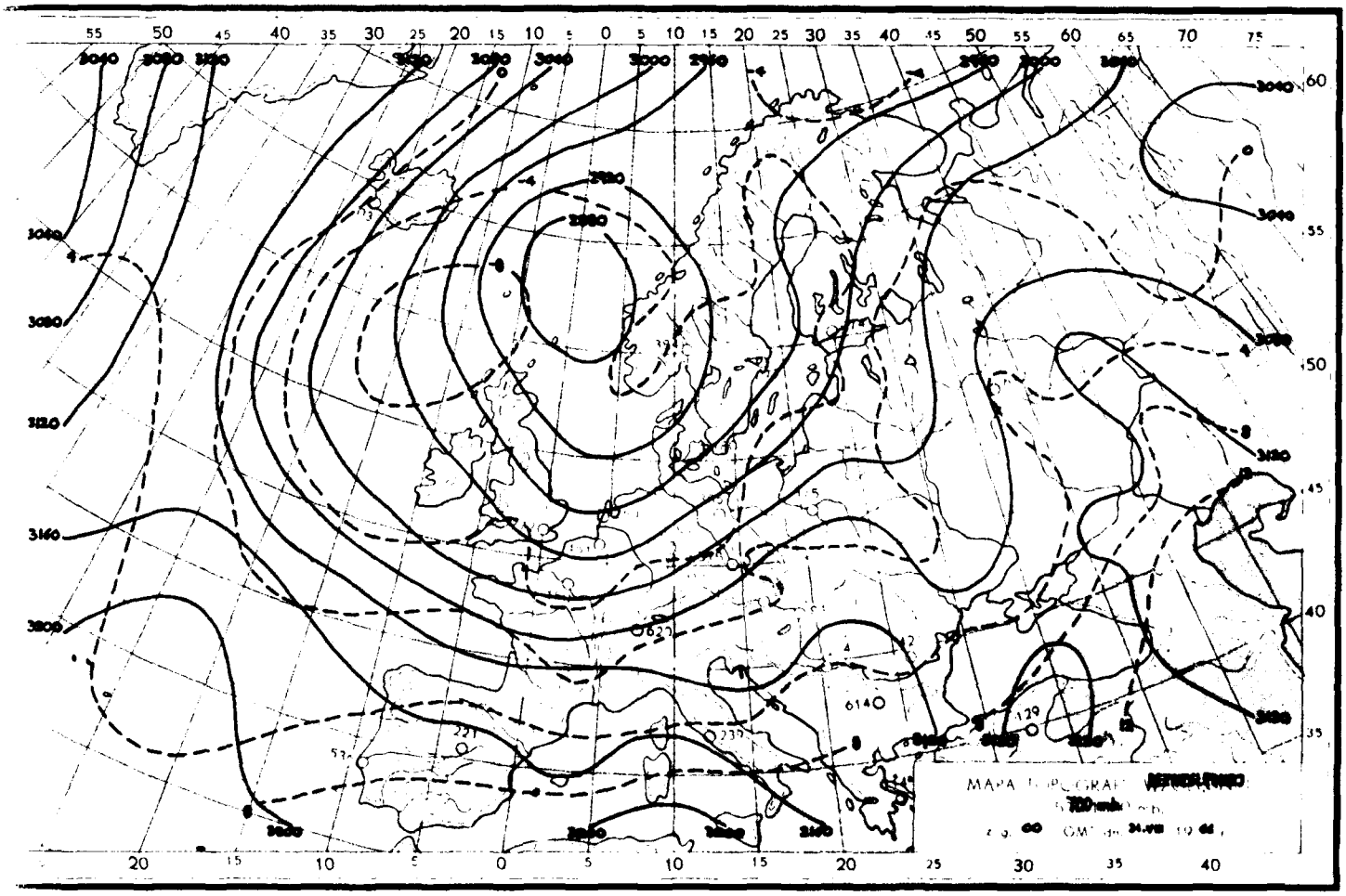
Temp. powietrza ⟶ T

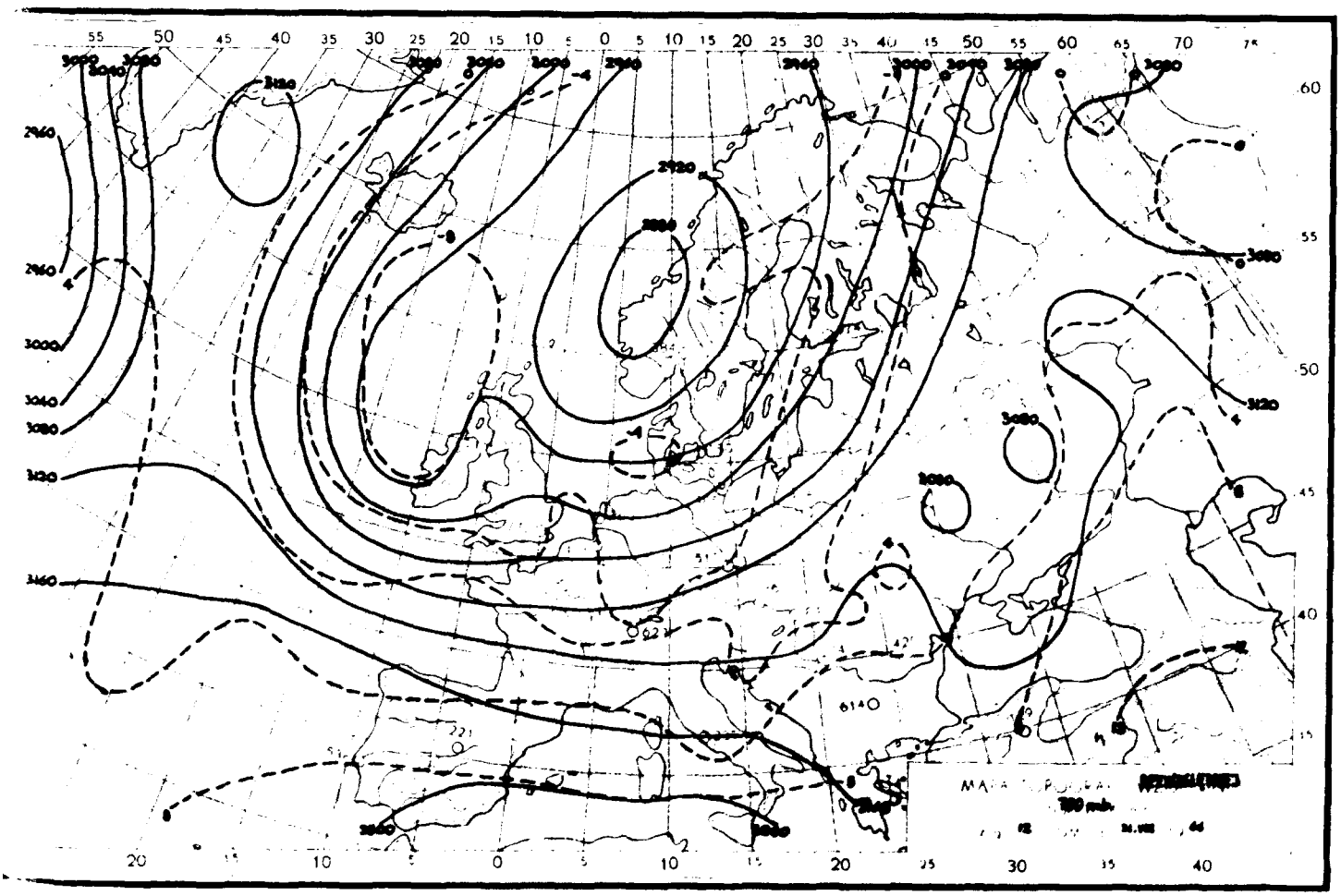
Meteory ⟶ M

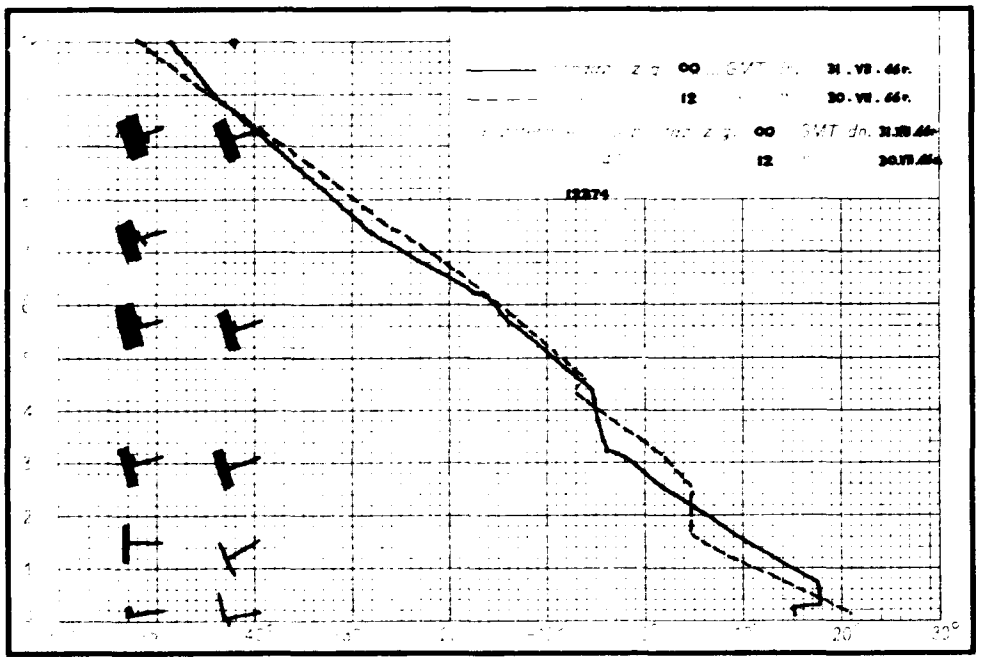
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

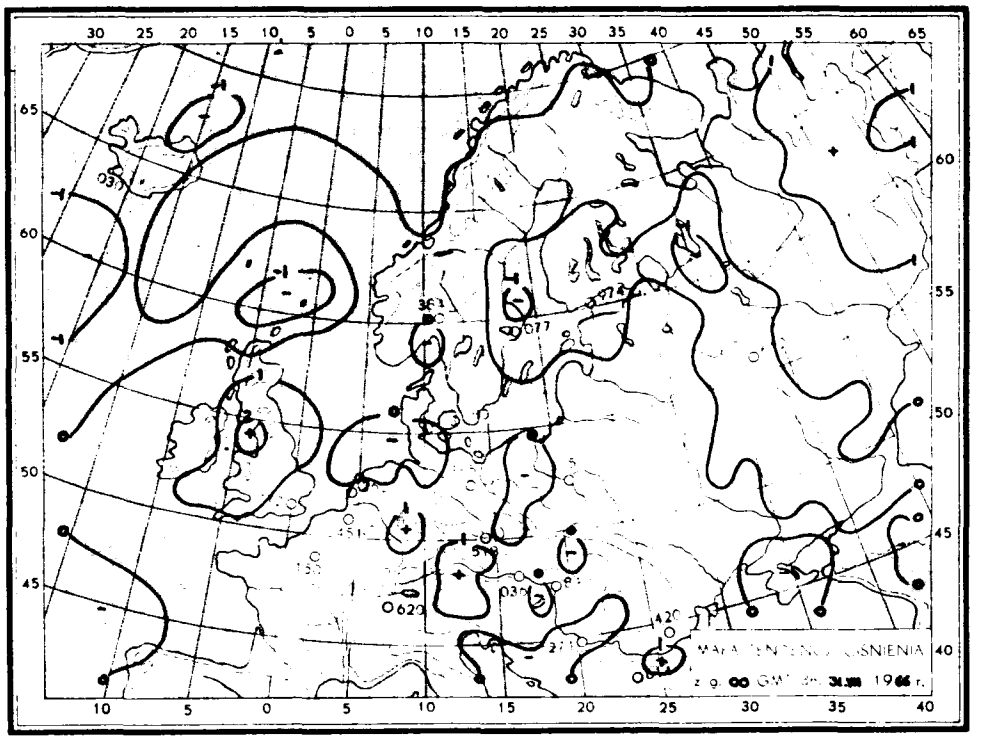
kierunek i prędkość wiatru

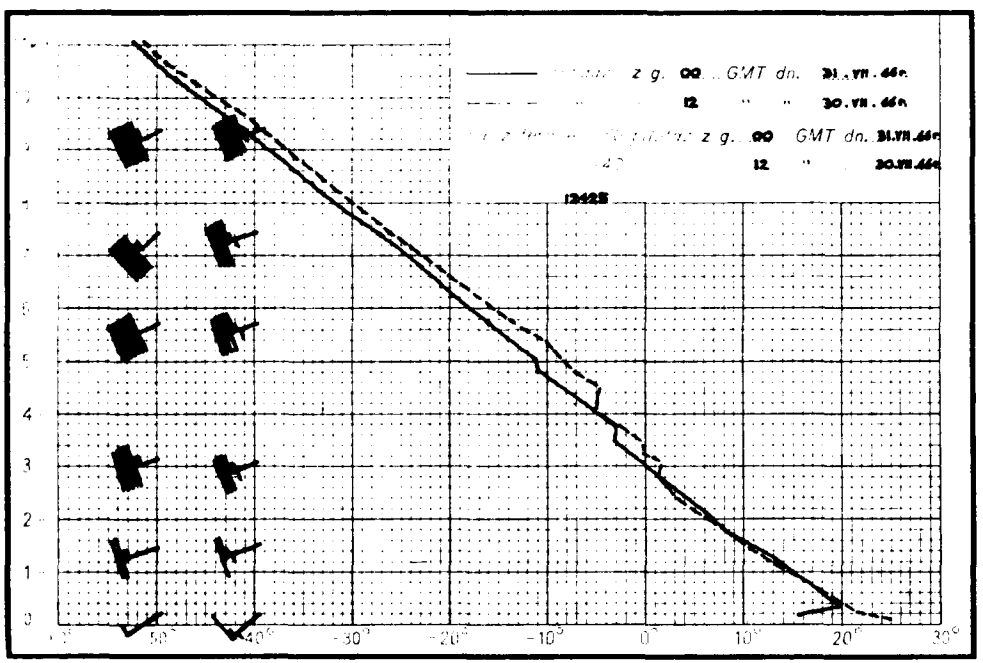

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 31.VII 1966 r.
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Berlin
Haga
Bruksela
Londyn
Dublin
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Bern
Lizbona
Ateny
Kijów
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Syktywkar
Archangielsk
Murmańsk
Ankara

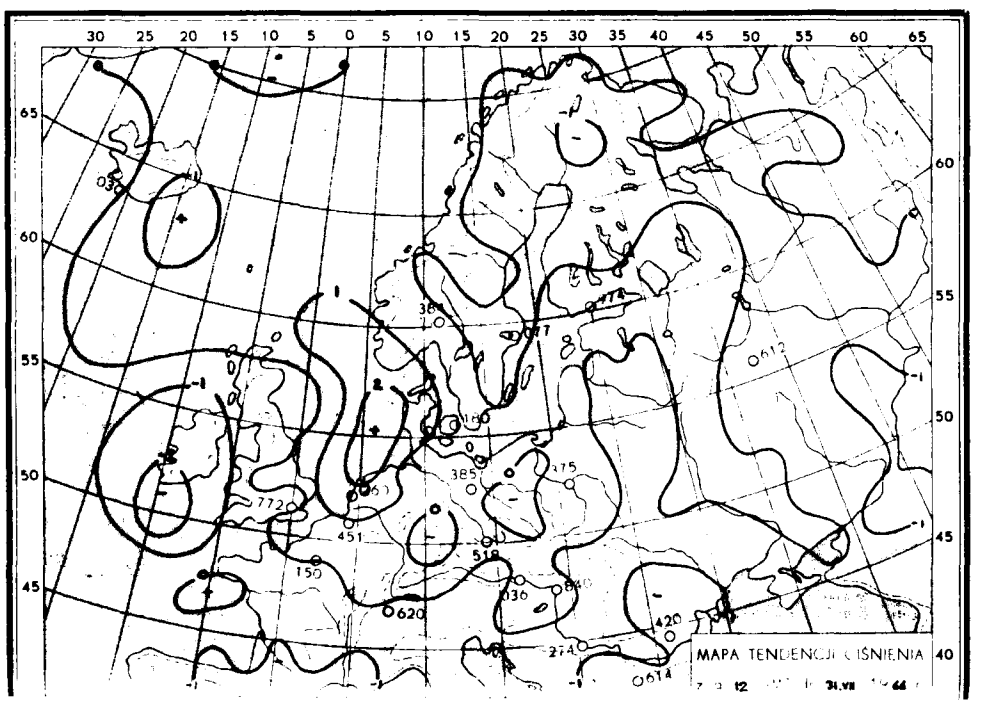


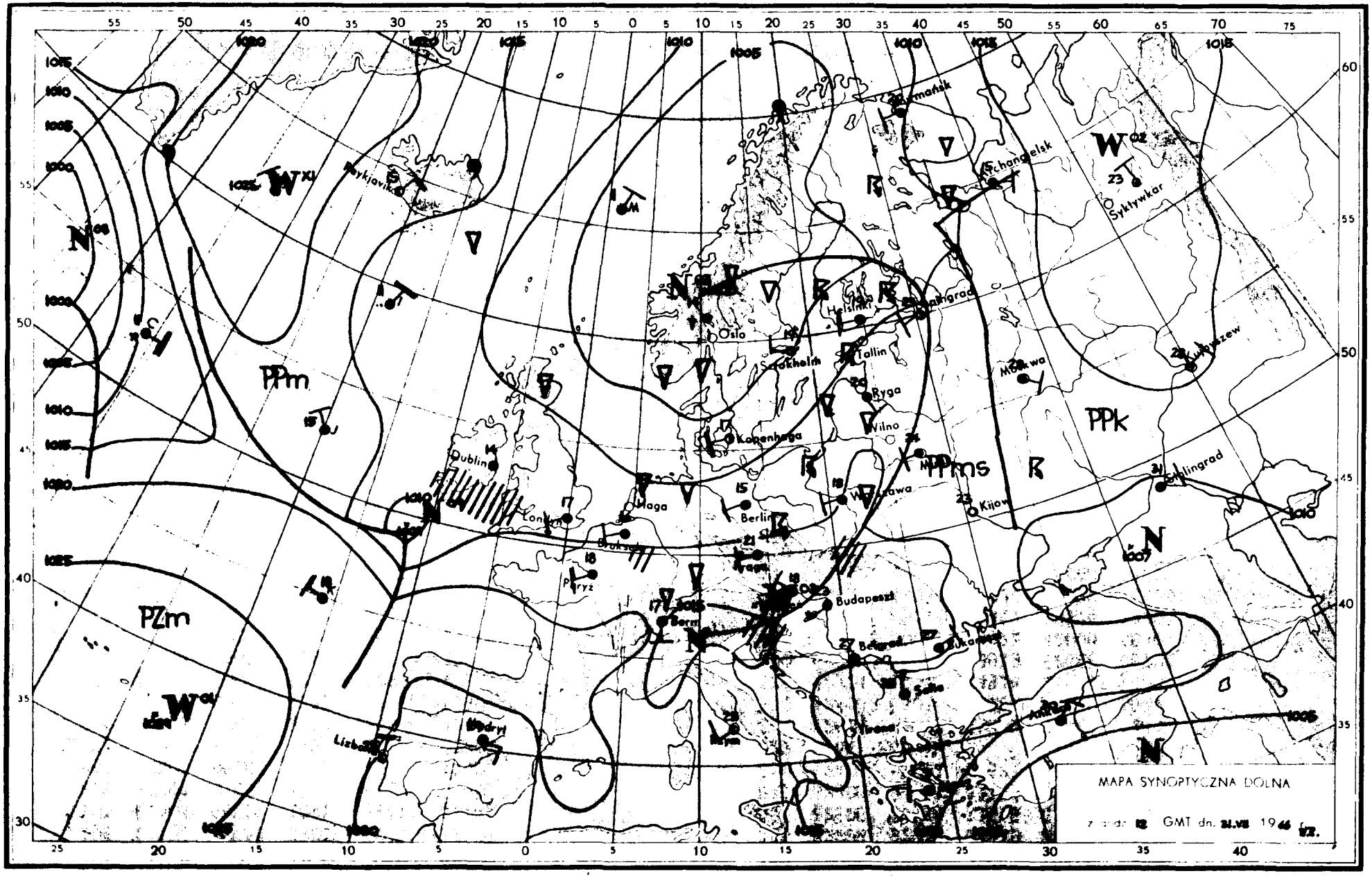





MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PPm
PZm
PPk
PPms
Reykjavik
Murmańsk
Archangelsk
Syktywkar
Oslo
Helsinki
Stockholm
Tallin
Leningrad
Moskwa
Kujbyszew
Ryga
Kopenhaga
Wilno
Dublin
Londyn
Berlin
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Madryt
Lizbona
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 31.VII 1946 r.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 31.VII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	71403	97298	09612	55502	11000
150	31802	60031	10616	25502	10400
195	02102	97011	12015	00900	12301
205	62304	65028	10312	5543X	11101
235	40000	97011	10910	00908	09803
250	30000	96101	11414	25630	13802
272	02001	20101	11713	00900	12101
295	22001	97018	13214	25500	12103
330	62003	60021	11415	65600	12500
375	00000	60021	12614	00900	13203
400	12104	75031	11914	15700	10301
424	72402	60021	13016	756XX	13204
465	21502	56101	12814	29500	12001
495	02201	97010	14912	00900	11303
510	52215	97011	46405	25330	04712
560	62203	58101	14615	656XX	12201
570	20000	58100	15012	00902	11205
575	00000	60020	14914	00900	12204
650	11806	80020	50707	00901	03601
695	00000	58100	16113	00900	12400

SYNOP z godz.12 GMT.

105	62104	97178	10816	5353X	11302
150	61805	70296	11020	62500	13703
195	82208	97028	12419	865XX	11102
205	62606	70259	11816	695XX	12202
235	82708	96961	11115	894XX	10602
250	52404	98011	12521	52600	11400
272	brak	danych			
295	72604	97802	15218	794XX	14218
330	52408	65031	13121	42630	08703
375	72304	70016	14918	2253X	12203
400	62207	82021	13819	626XX	08703
424	42704	80011	14921	42600	08804
465	62404	65012	15417	38574	12205
495	82702	97011	16020	8097X	15205
510	62212	99034	48806	52440	03207
560	82705	60026	17516	4557X	10209
570	82701	58218	16417	5547X	13302
575	82703	60602	17218	6557X	14203
650	82205	40806	51306	83XXX	06205
695	52703	70021	15524	53600	15703

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23111	14135	02502	85489	10066	02610	70065	52535	02416	50568	64727	02426	40733	78811	02424	30935
	90957	02428	20203	03XX0	0XXXX	15390	98XX9	0XXXX	10658	96XX9	0XXXX	11122	23193	04XX1	11100	90903	24031
TT 23	12374	55555	00002	14131	11983	17151	22941	17101	33752	01001	44657	54555	55597	56700	66478	66739	77403
	77803	88283	93979	57250	97XX0	66666	19304	17699	13899	10197	77777	09002	02502	55510	02425	60249	02423
	01010	00930															
VV 23	12374	07893	98XX7	0XXXX	05114	00XX4	0X .X	03446	00XX6	0XXXX	02711	00XX5	0XXXX	01163	00XX4	0XXXX	66666
	04501	01000															

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23099	85482	10053	02412	70068	50529	02527	50569	66674	02335	40733	77796	02232	30934	91952	02436
	20199	99XX2	0XXXX	15389	96XX0	0XXXX	10557	97XX5	0XXXX	11122	11229	04XX1	11100	90628	23046	80797	02340
	71029	23042															
TT 23	12425	55555	00998	15134	11979	19137	22873	12075	33829	08042	44668	53557	55649	53558	66560	61615	77548
	61615	88400	77796	99320	88934	11264	98021	55250	00XX1	66666	22904	20804	20399	19400	18898	15598	14595
	12000	10998	77777	12998	02201	53669	02339	90630	02216	28462	02346	18409	02230	90237	02332	01010	756XX
VV 23	12425	07893	97XX6	0XXXX	05115	98XX0	0XXXX	66666	05098								

Druk PPWK-W-wa. Sobiec 18. Zam. 5207/103/B65-28.IV.65-50000-A2047-100000-miesięcy 100 g.

Przebieg pogody w Polsce w dniu 31.VII.1966r.

Zachmurzenie było umiarkowane, przejściowo duże z przelotnymi opadami i burzami. Temperatura minimalna wahała się od 8°C w Nowym Sączu i 10°C na północnym-zachodzie do 14°C na południu, a maksymalna od 18°C w Świnoujściu, Szczecinie, Radomiu i Kielcach do 24°C w Przemyślu i Zamościu. Wiatry słabe i umiarkowane południowo-zachodnie.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

1-1 Sierp 1966

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
OCT 31 1966
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

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 (M):

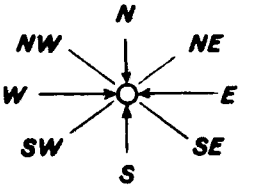
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

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

Wiatr.

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



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

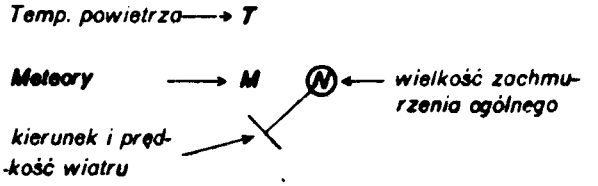
Rozmieszczenie danych:

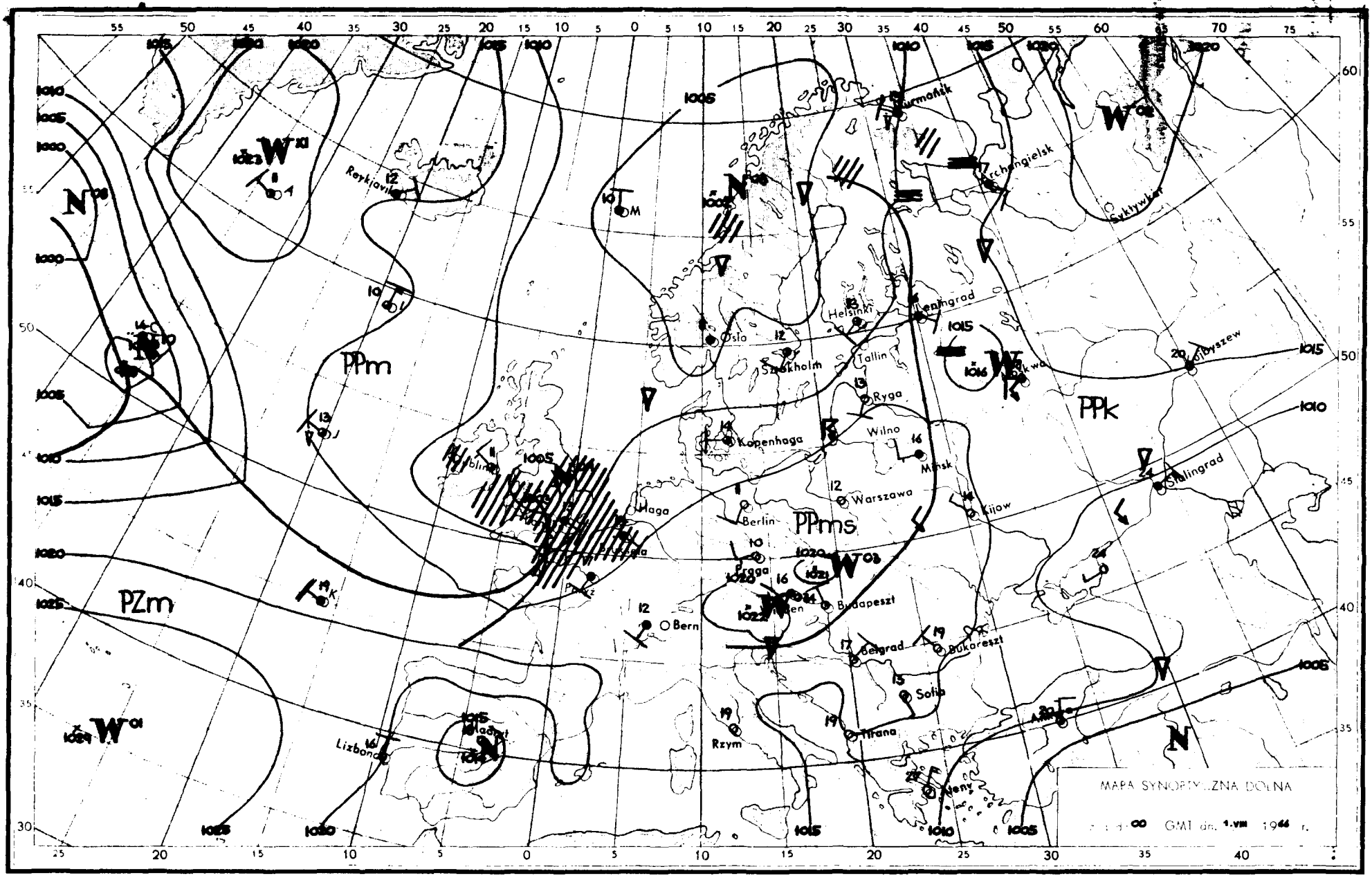
Temp. powietrza → T

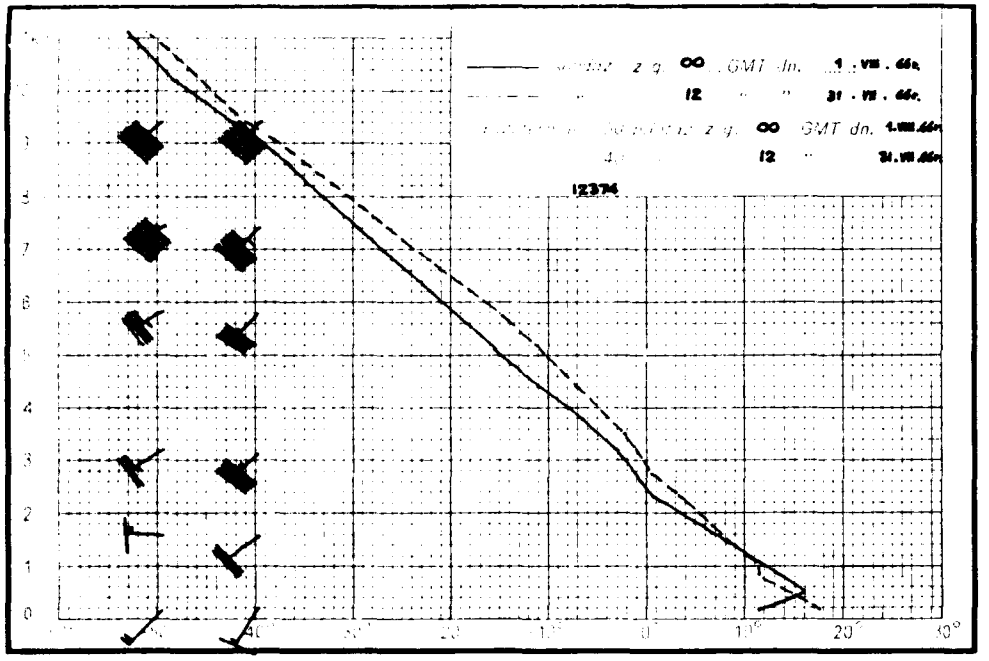
Meteory → M

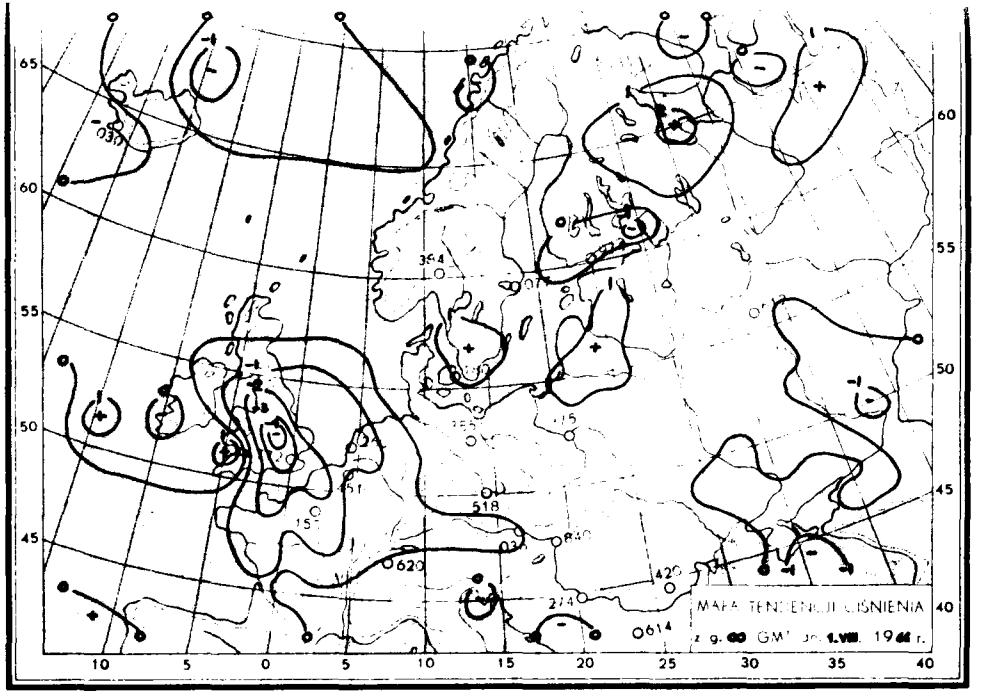
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

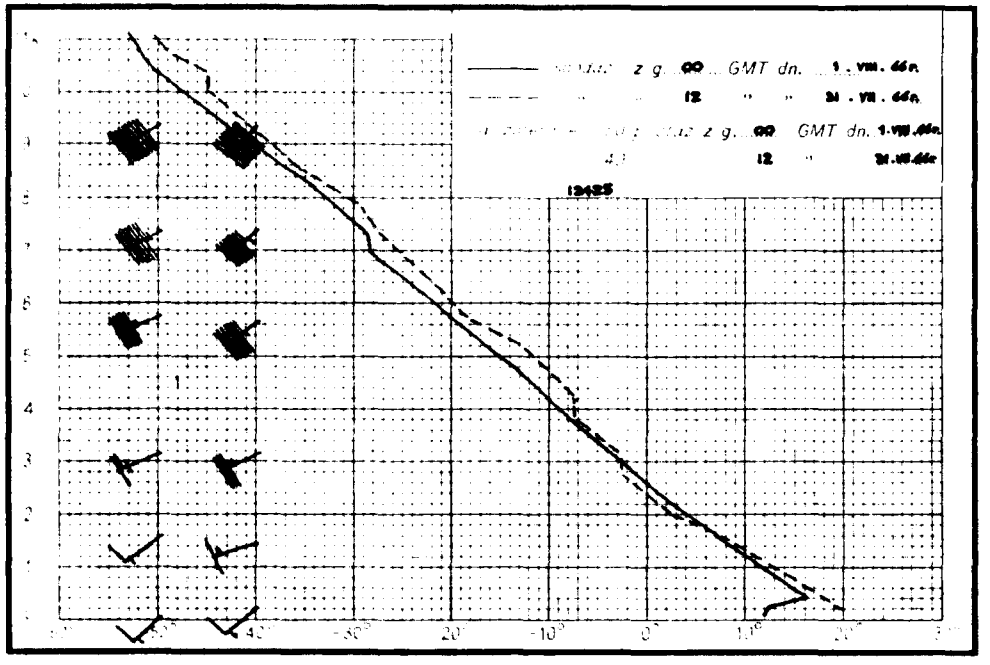
kierunek i prędkość wiatru

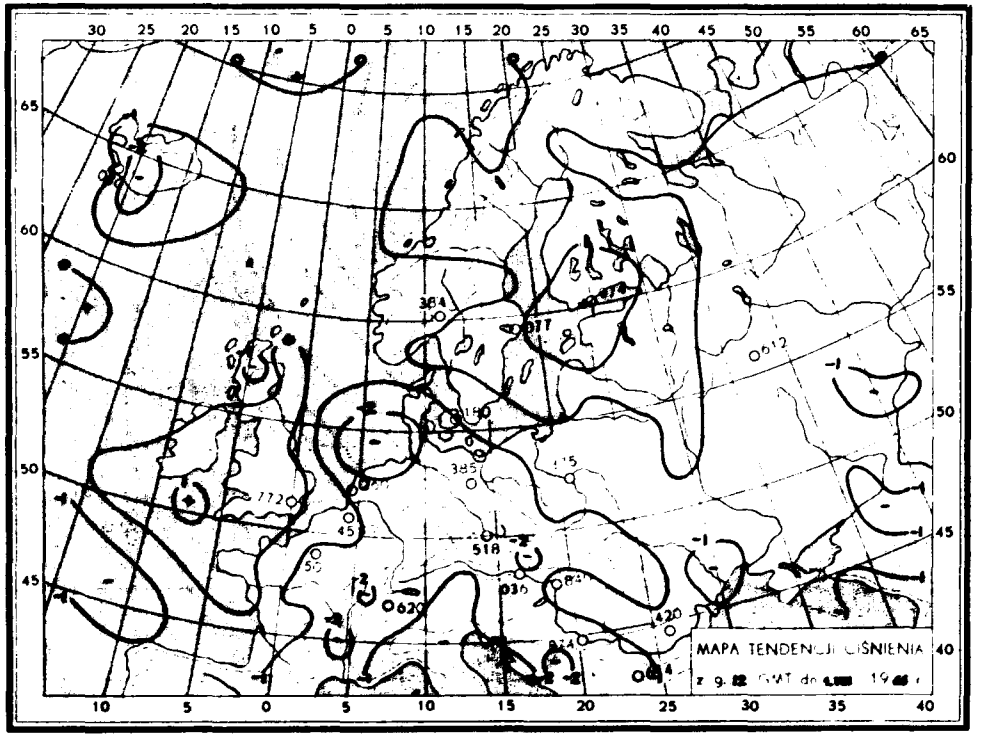


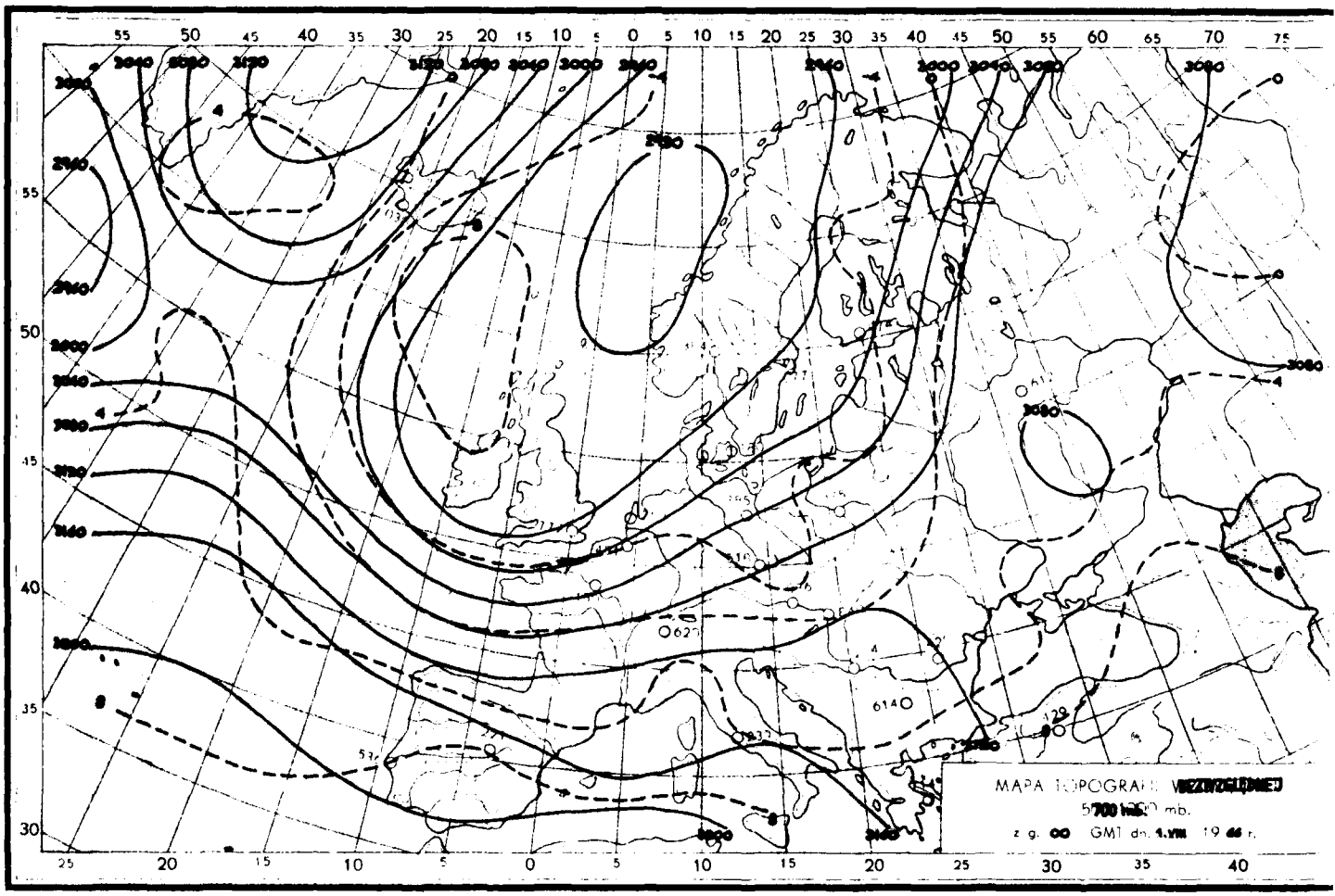

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 1.VIII 1966 r.
PPm
PPk
PPms
PZm
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Leningrad
Ryga
Wilno
Mińsk
Kopenhaga
Warszawa
Kijow
Berlin
Haga
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Stalingrad
Kujbyszew
Syktywkar
Archangielsk
Murmańsk

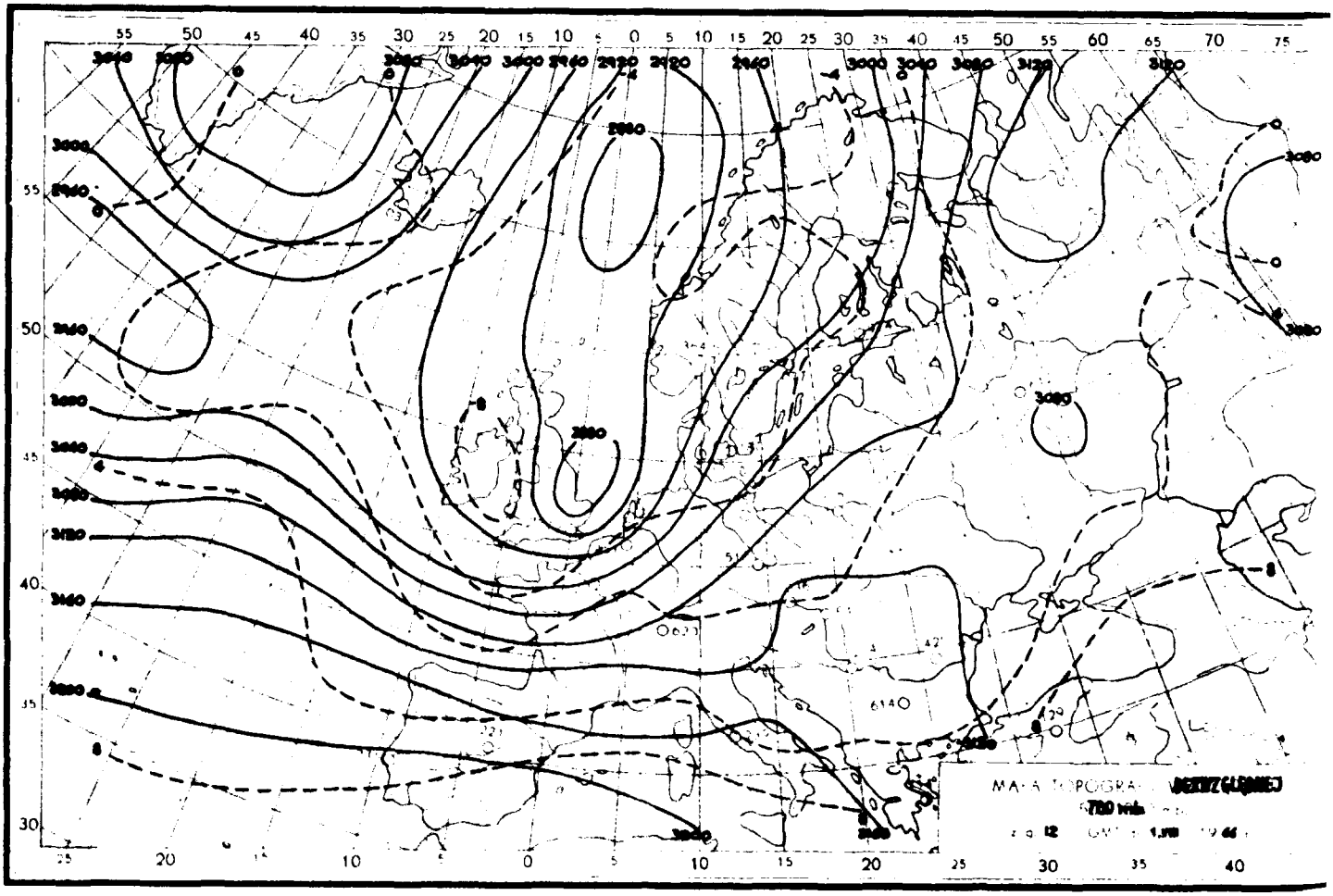

12374

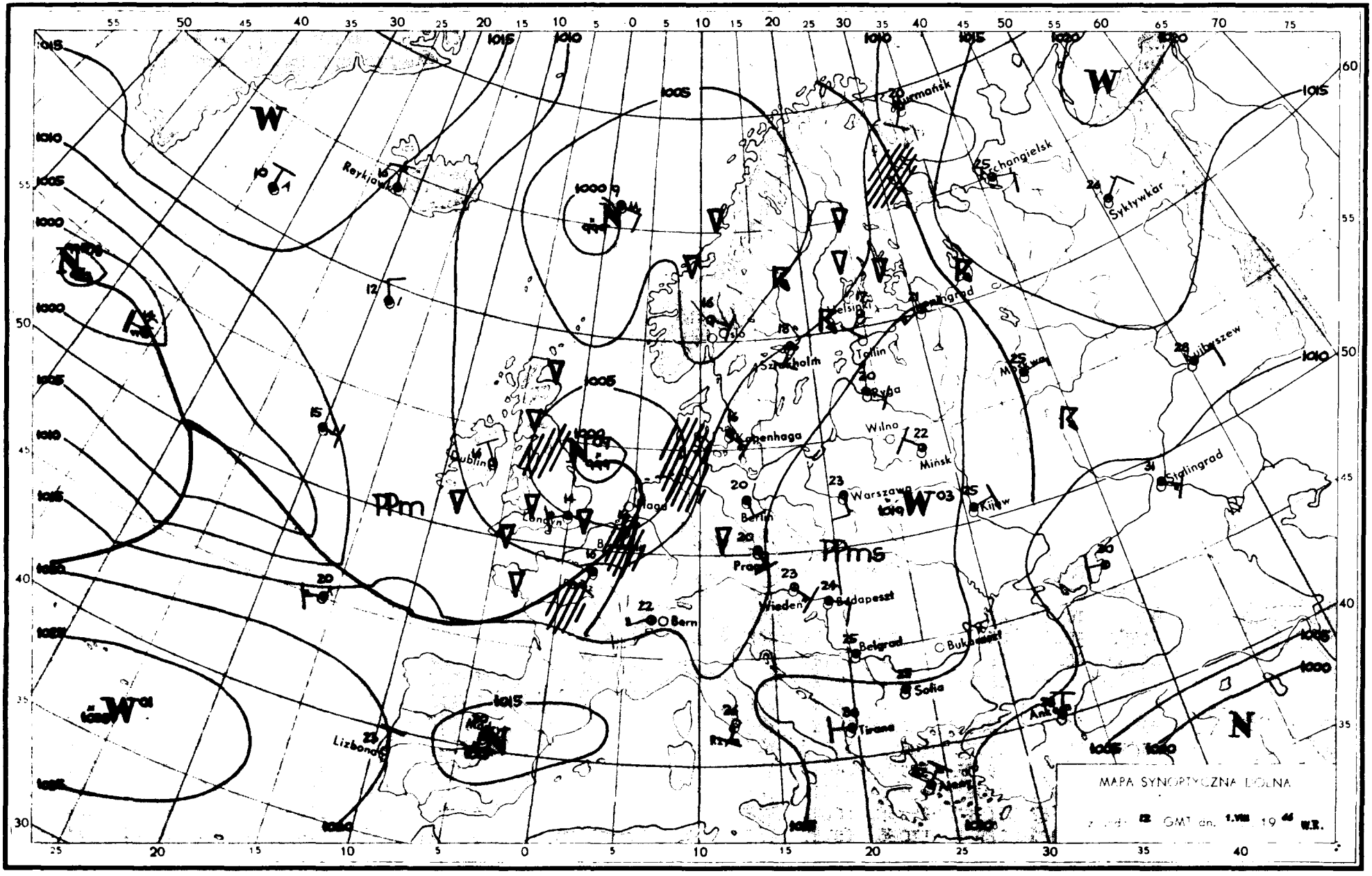

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


12425


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA TOPOGRAFICZNA
700 mb.
z g. 00 GMT dn. 1.VIII 19 66 r.


MAPA TOPOGRAFICZNA
700 mb.
z g. 12 GMT dn. 1.VIII 19 66 r.


MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 1.VIII 19 46 W.R.
Reykjawik
Dublin
Londyn
Haga
Bern
Lizbona
Madryt
Kopenhaga
Oslo
Szwecholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Kijów
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Syktywkar
Archangielsk
Murmańsk
Bukareszt
Ankara
Ateny
W
N
PPm
PPms

Dane synoptyczne z Polski w dniu 1.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	31904	97028	14111	30930	10209
150	11804	65020	14612	11500	08208
195	12102	97011	16212	15600	10206
205	22205	70031	15213	20930	10209
235	02003	97029	15510	00900	09102
250	11701	97030	16910	14500	09207
272	02102	60029	16210	00900	10208
295	42102	97021	17211	45500	11210
330	61802	50101	17010	6093X	10103
375	00000	70029	17312	00900	10204
400	32203	68021	17414	25652	08306
424	00000	70020	18111	00900	10106
465	00000	60011	18211	00900	09204
495	20000	97031	13512	20930	11106
510	12709	99021	50104	10740	02006
560	02702	60010	19811	00900	10105
570	00000	56100	18909	00900	XX108
575	30000	60021	19412	35500	11208
650	60901	89011	52205	2554X	03001
695	62903	58102	19115	35632	13204

SYNOP z godz.12 GMT.

105	62603	98021	14420	52501	11812
150	61807	70031	15821	626XX	09703
195	52103	98011	17621	52600	08705
205	72204	65012	14619	22506	12813
235	51905	97031	15020	52500	11810
250	61902	98031	16022	626XX	09708
272	52003	70021	16022	52700	08807
295	62502	98021	18222	625XX	10706
330	62005	70031	15722	32608	10711
375	21702	70020	17223	22700	07809
400	82303	84021	14821	32707	08817
424	52404	84031	15823	42702	09815
465	51903	70021	17022	42602	08708
495	21401	98020	17623	22600	10809
510	72208	99012	50008	38308	04710
560	41802	70020	17022	32640	10713
570	32103	75030	17421	32600	09710
575	31401	70020	17422	32600	12813
650	72101	60411	51509	72XXX	08001
695	00904	70010	17922	00900	11812

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23152	11108	02404	85516	06027	02707	70078	53605	02513	50566	69809	02424	40729	79914	02341	30929
	92009	02335	20195	95039	02332	15386	95057	0XXXX	10557	93015	0XXXX	11122	10232	03XX3	11100	81007	22049
TT 23	12374	55555	00007	11102	11970	15118	22770	00534	33646	56665	44542	66771	55335	87962	66269	98079	49250
	00078	66666	23203	19595	15897	10493	77777	09007	02302	03900	02807	03197	02331	01010	00900		
VV 23	12374	07894	97XX7	0XXXX	98XX3	0XXXX	66666	08397	03599								

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23140	12111	02303	85504	07022	02303	70071	54570	02409	50565	70792	02527	40727	79913	02534	30926
	93032	02445	20192	98XX1	02427	15383	95XX9	0XXXX	10653	97XX1	0XXXX	11122	09234	03XX3	11100	81017	24047
	51219	24048															
TT 23	12425	55555	00003	11117	11971	15099	22700	54570	33576	62708	44424	78905	55405	78906	66356	84967	77259
	00XX8	46250	01XX4	66666	23403	21697	18899	17395	12897	10696	77777	12003	02202	17261	02447	19192	02526
	45159	02448	01010	00900													
VV 23	12425	07887	98XX6	0XXXX	66666	08100	06398										

Druk PPWK-W-wa Sobc 18 Zam. 5307/00/1965-28.IV.65-Y-700/7-100-nadpow 108.

Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.VIII.1966r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane. Na krańcach północno-zachodnich pod koniec okresu wystąpiły opady przelotne. Temperatura minimalna wahała się od 7°C w Bydgoszczy, Kłodzku, Krakowie i Kielcach do 12°C w Świnoujściu i Lesku, a maksymalna od 18°C w Ustce do 25°C w Częstochowie. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

-2 Sierp 1966

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 (M):

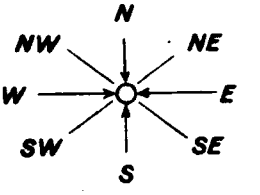
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
//✳//	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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



Rozmieszczenie danych:

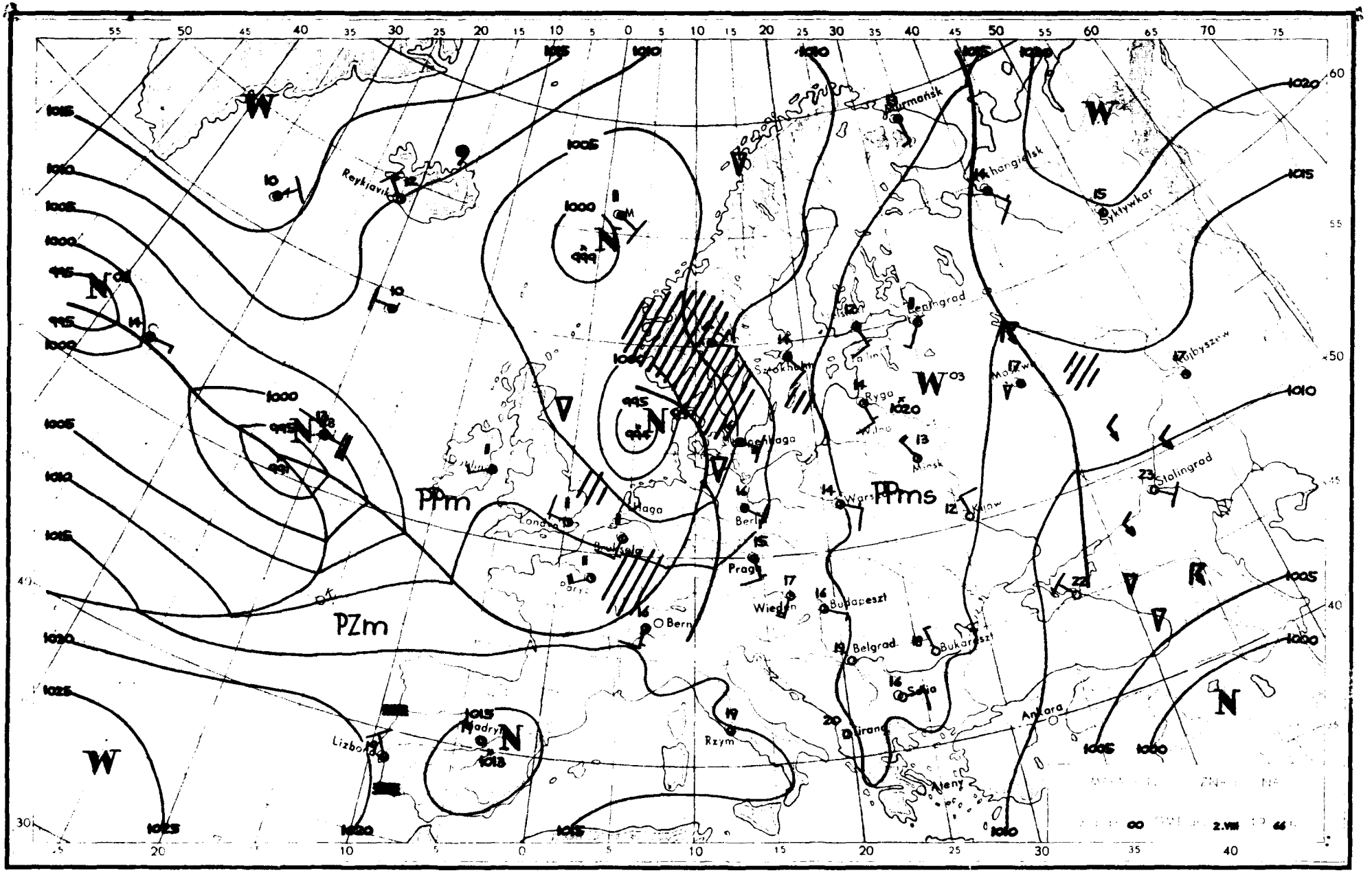
Temp. powietrza ⟶ T

Meteory ⟶ M

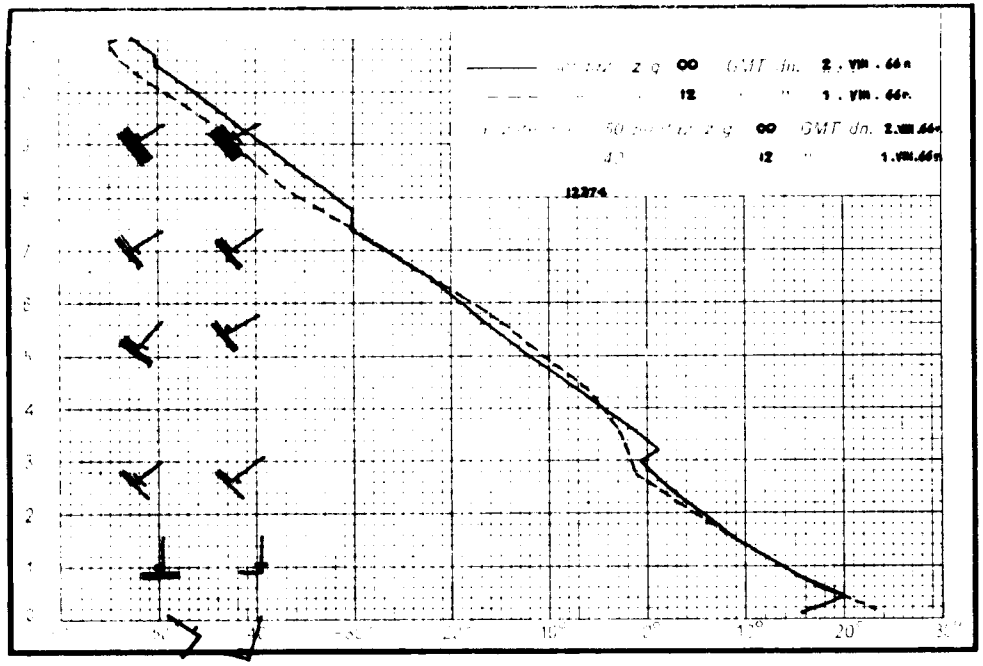
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

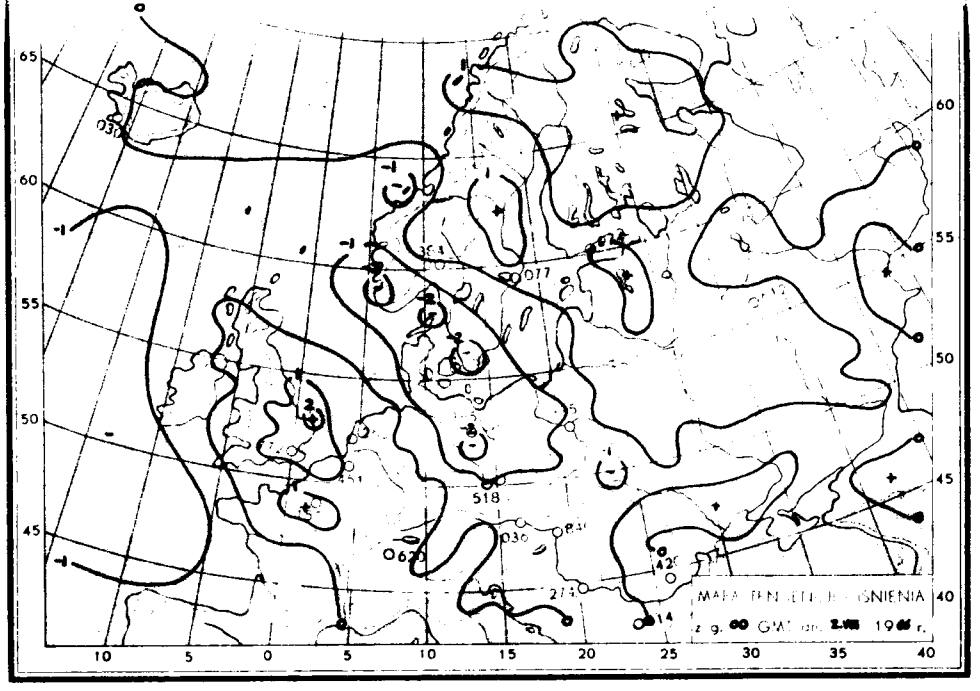
kierunek i prędkość wiatru

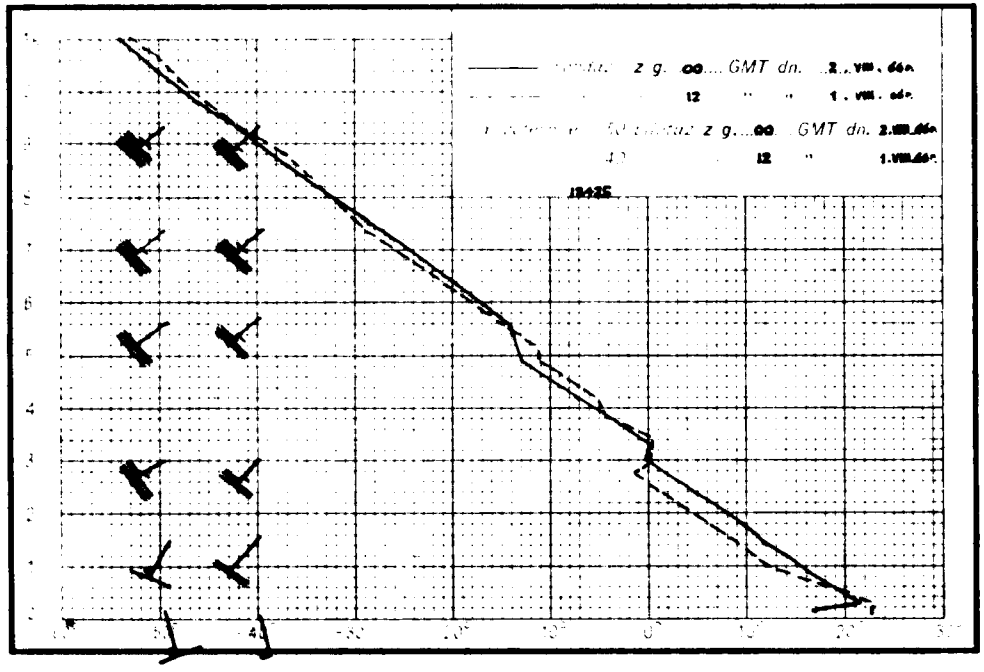
PIHM — Wzór Nr VI/30

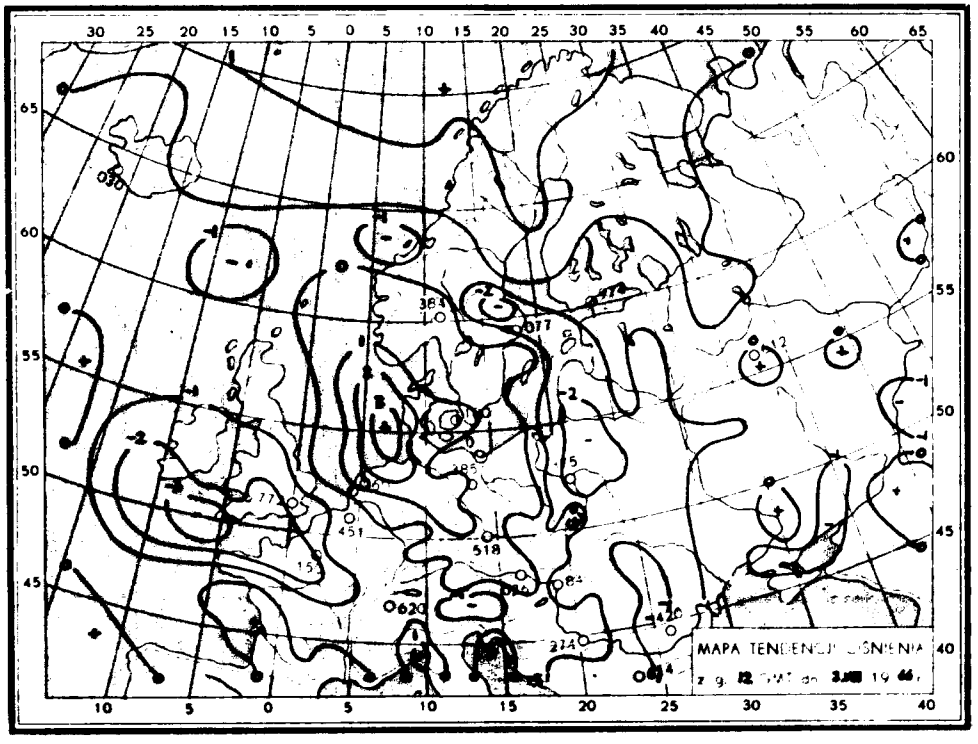


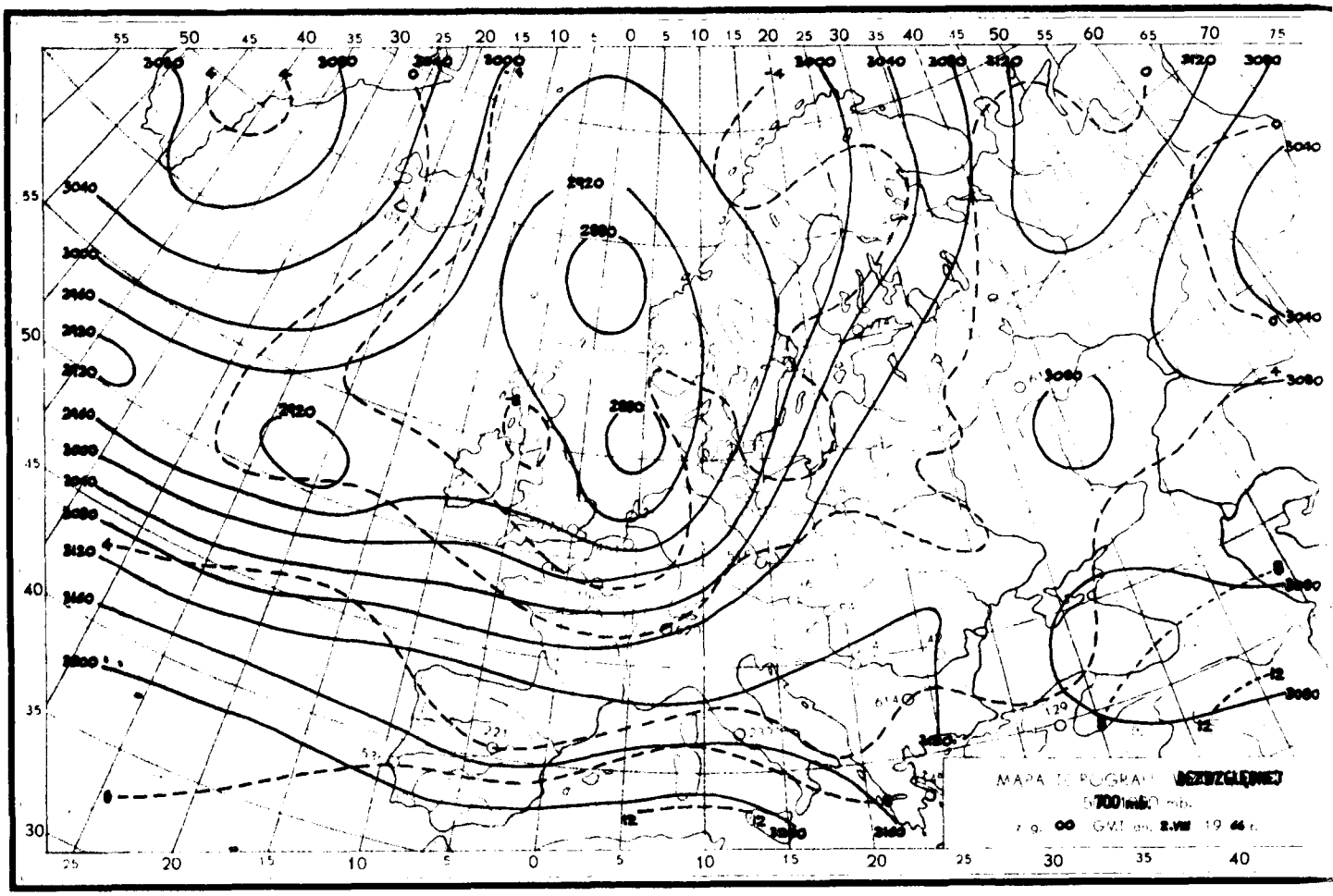
Reykjavik
Murmańsk
Changielsk
Syktywkar
Leningrad
Sztokholm
Ryga
Minsk
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Warsz
Kijow
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Bern
Haga
Londyn
Paryż
Madryt
Lizbona
PPm
PPms
PZm
W
N

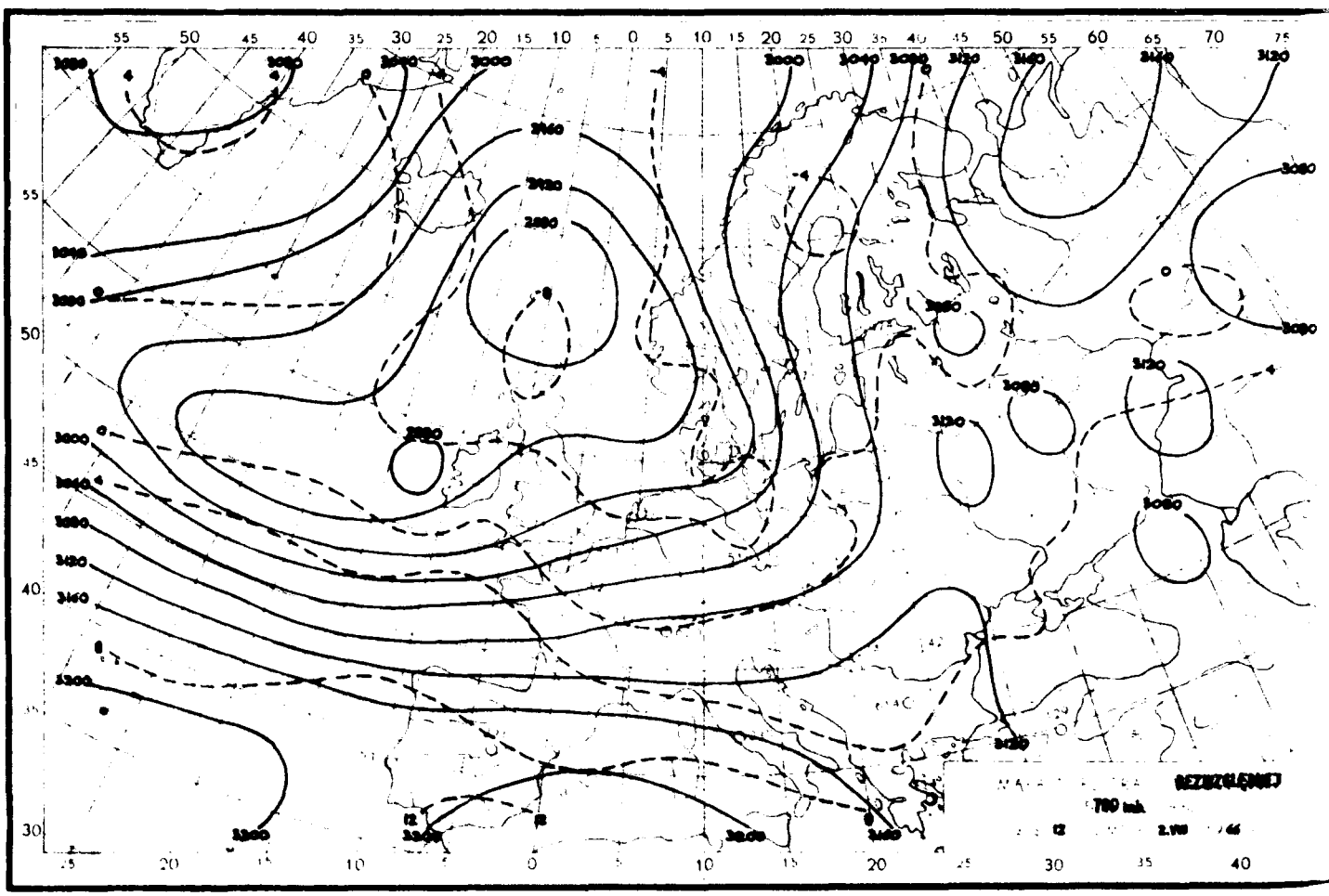


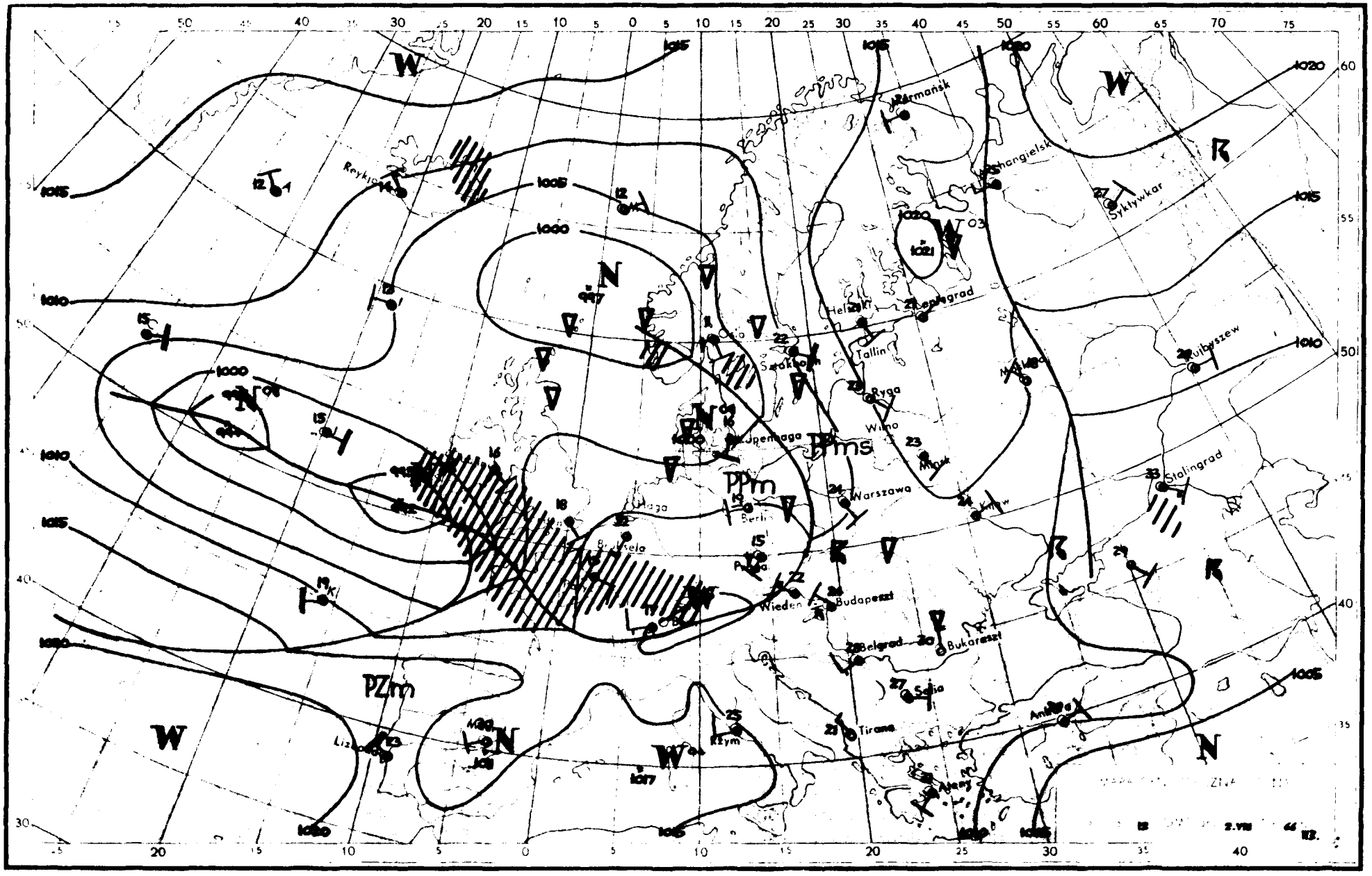







700 mb.
BEZWZGLĘDNEJ


700 mb.
BEZWZGLĘDNEJ



Reykjavik
Murmańsk
Changielsk
Syktywkar
Leningrad
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kujbyszew
Stalingrad
Warszawa
Kijów
Berlin
Haga
Bruksela
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Lizbona
Kopenhaga
Sztokholm
Oslo
PPms
PPm
PZm
W
N
R
1000
1005
1010
1015
1020
1021
1017

Dane synoptyczne z Polski w dniu 2.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	31404	97038	10214	30950	10713
150	71101	65031	13015	755XX	12708
195	60901	97031	17313	00906	10102
205	51807	65011	09317	50930	10814
235	81102	97021	11515	854XX	11710
250	71302	97022	13616	756XX	14807
272	21402	65011	14315	15601	11709
295	60000	96102	17511	50972	11701
330	71403	58298	11515	5566X	14812
375	31102	65031	14814	30930	11807
400	21403	70011	10716	00905	12813
424	41201	70030	12513	10934	11807
465	31501	60011	13914	30930	13708
495	10901	97011	16514	00901	12804
510	92209	90452	45907	9XXXX	07719
560	31802	65030	15815	10932	12400
570	11803	60020	15112	00901	11808
575	21102	60011	15016	20930	14809
650	61610	70414	50706	65XXX	06814
695	00000	60020	16015	00900	14710

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72205	98018	08418	736XX	14006
150	61804	65252	08520	4953X	15807
195	61309	98021	12424	55601	09882
205	72207	70032	09018	4257X	11208
235	82207	97039	08420	53407	13706
250	62502	97029	08822	22612	16810
272	71503	70031	08724	725XX	13719
295	41606	98020	12725	31601	13821
330	72505	60809	10319	396XX	14005
375	71505	65031	09324	53602	16825
400	72104	80018	10817	1257X	11104
424	83205	75022	10919	4262X	12206
465	61806	60298	09121	695XX	16815
495	61406	97031	11225	626XX	14717
510	92014	90634	45205	9XXXX	05504
560	71605	65012	10321	285XX	15813
570	72604	60172	09924	59506	13718
575	brak danych				
650	81612	20952	47506	89XXX	06815
695	61403	60178	12423	695XX	18815

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23136	15119	01403	85513	08057	01812	70129	00565	02309	50574	67704	02313	40738	80825	02413	30938
	92987	02521	20202	06XX3	02420	15390	97XX9	0XXXX	10658	97XX9	0XXXX	11122	19205	08XX1			
TT 23	12374	55555	00005	15103	11974	19166	22850	08057	33717	51542	44800	00565	55460	71748	66400	80825	77380
	80836	88258	00051	59250	00XX6	66666	20508	17398	10098	77777	09005	01403	92719	02409	60157	02222	01010
	00900																
VV 23	12374	07893	97XX9	0XXXX	05115	97XX9	0XXXX	03453	97XX8	0XXXX	02721	97XX5	0XXXX	01179	97XX3	0XXXX	66666
	01097																

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23099	85484	11061	01907	70071	50533	02218	50568	65745	02215	40733	77842	02318	30934	92976	02224
	20198	06XX0	02221	15385	98XX2	02218	10652	97XX4	02217	11122	12225	06XX1					
TT 23	12425	55555	00998	16121	11978	21140	22913	15101	33820	09041	44707	50531	55683	50551	66553	63651	77508
	64736	88320	88945	99281	96003	55250	01XX3	66666	22506	20906	20607	18201	16198	11099	77777	12998	00000
	28980	01707	00799	02310	59334	02325	25164	02226	01010	10931							
VV 23	12425	07888	97XX8	02406	05110	98XX0	01808	03447	96XX5	00815	66666	09296	08298	05698	04298	02596	77777
	10037	02206	76033	00519	68025	01911	99912										

Druk PPWK-W-wa, Solec 18, Zam. 5207/103/B/65-28.IV.65-20047-100 000- mapowy 100 g

Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.VIII.1966r.

Początkowo było zachmurzenie niewielkie, później zaczęło wzrastać na zachodzie. Po południu zachmurzenie objęło cały kraj aż do wystąpienia burz i opadów przelotnych. Temperatura minimalna wahała się od 8°C w Mszynie i 10°C w Jeleniej Górze do 16°C na Helu, a maksymalna od 19°C w Zgorzelcu, Jeleniej Górze, Świnoujściu i Resku do 27°C w Ostrołęce. Wiatry były słabe i umiarko-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

3 Sierp 1966

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 (M):

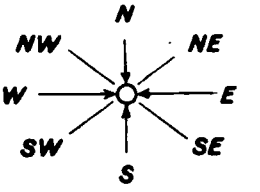
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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



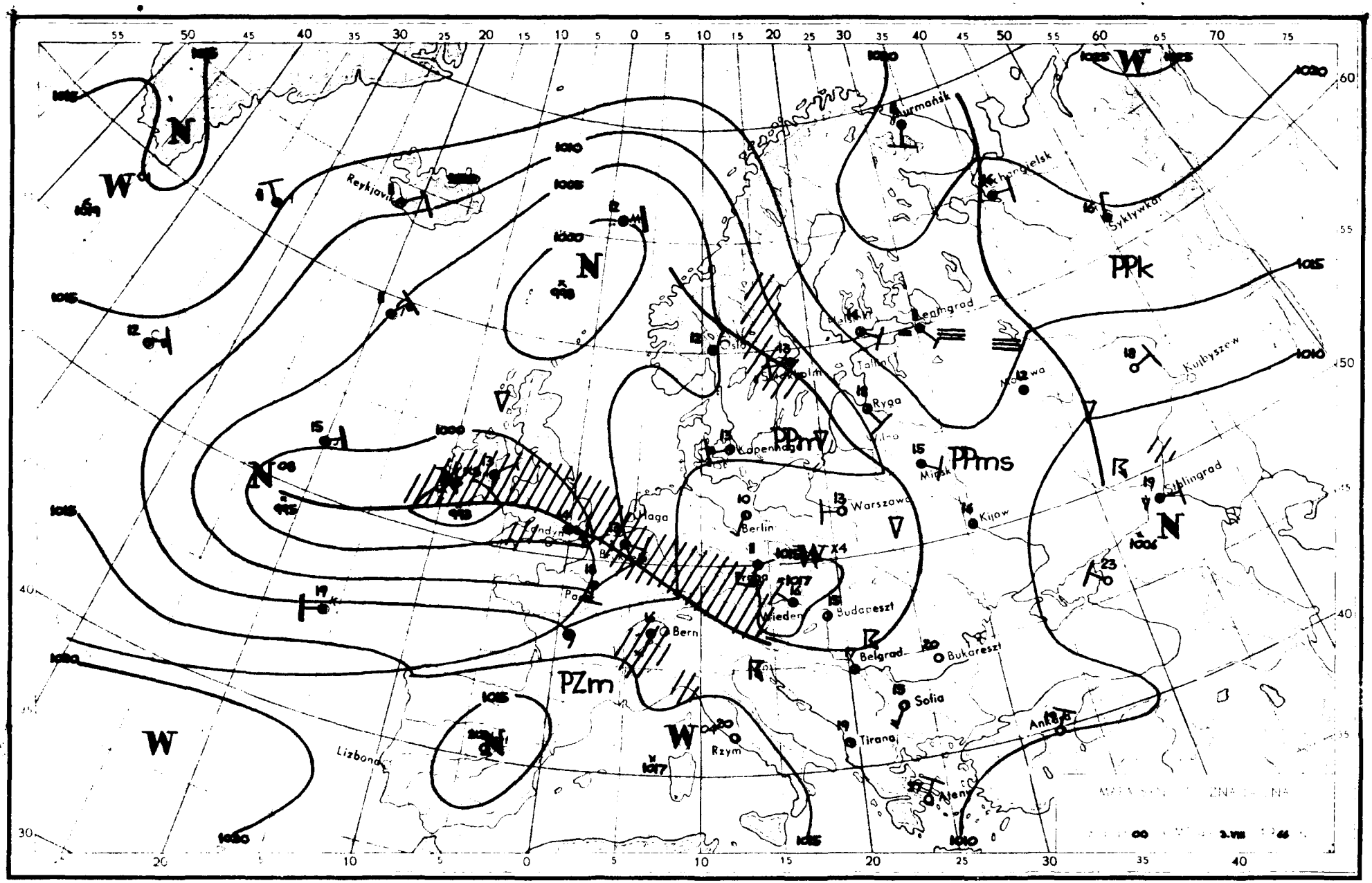
Rozmieszczenie danych:

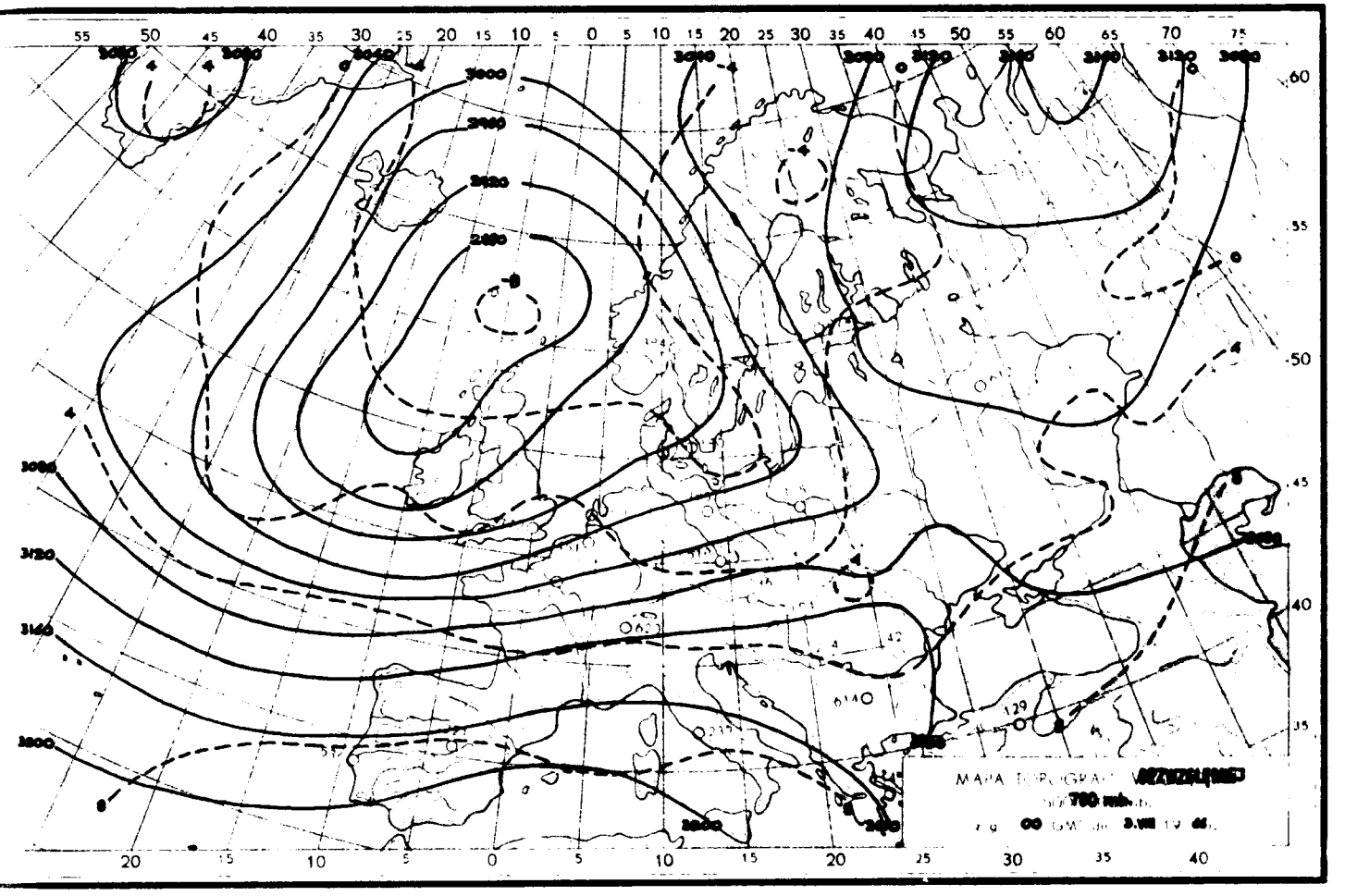
Temp. powietrza ⟶ T

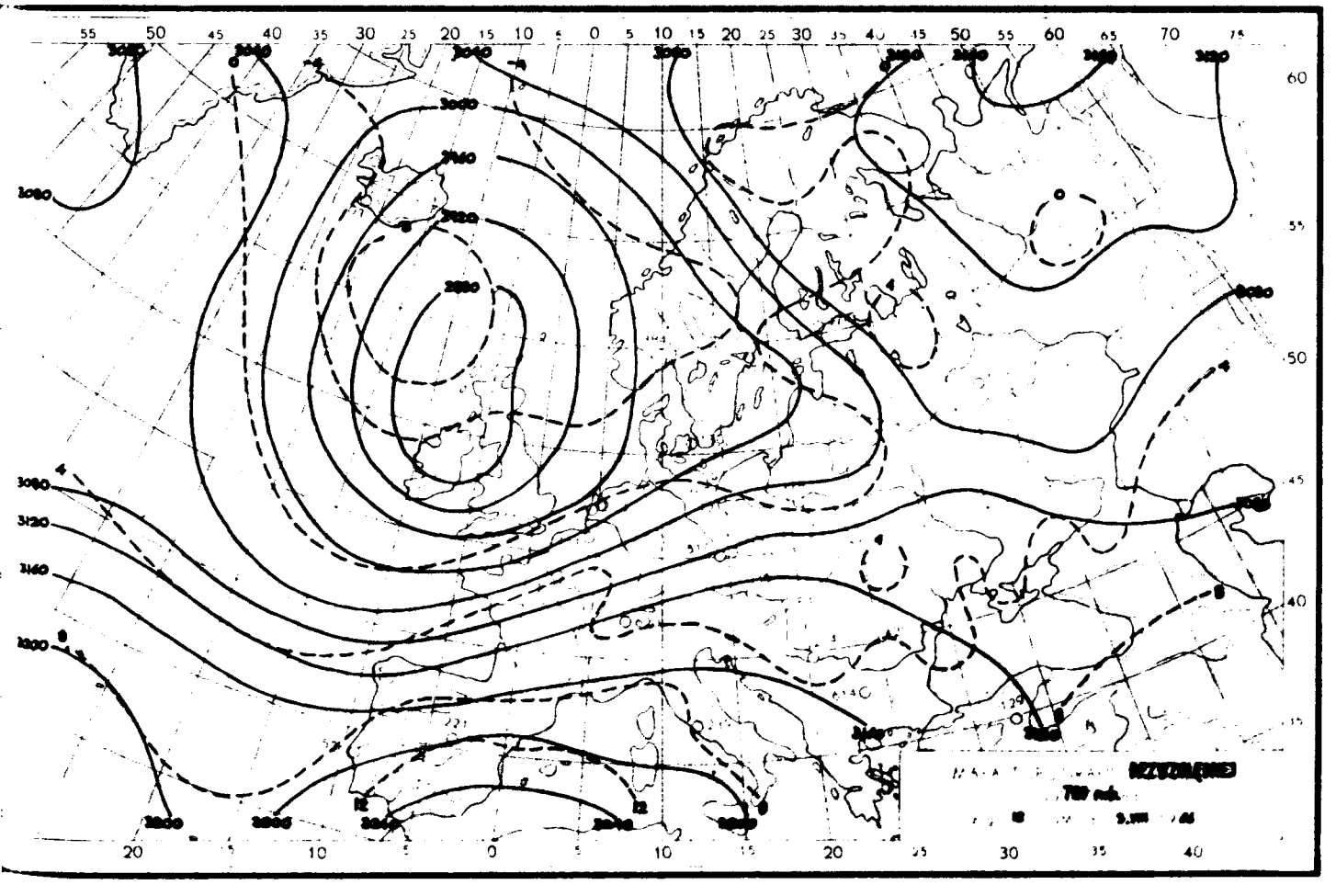
Meteory ⟶ M

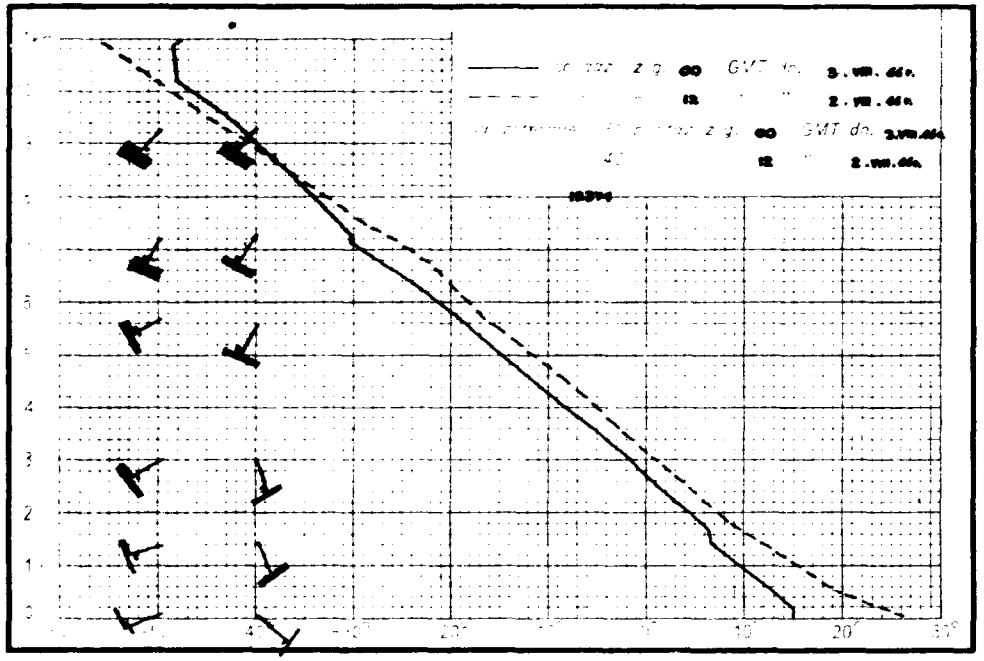
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

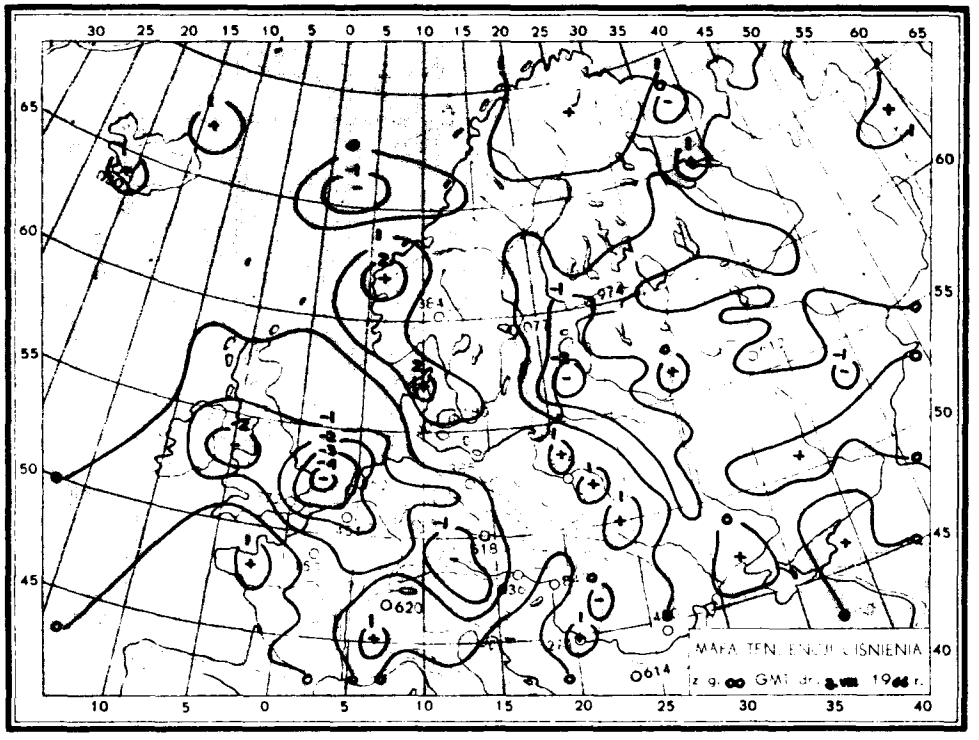
kierunek i prędkość wiatru

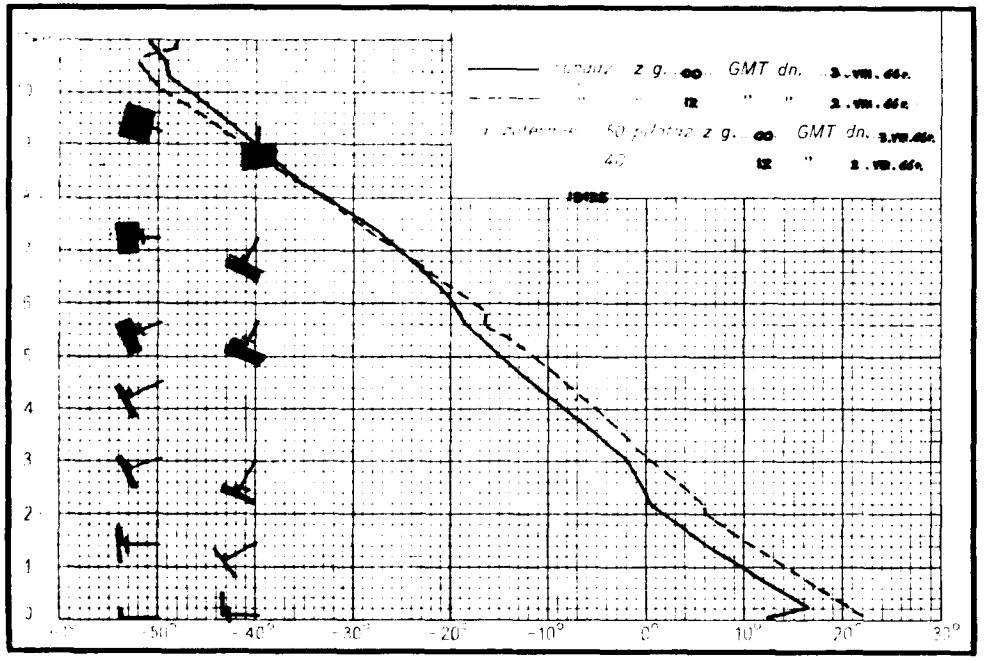

Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Reykjavik
Oslo
Leningrad
Kujbyszew
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Mińsk
Stalingrad
Haga
Berlin
Warszawa
Kijow
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Lizbona
PPk
PPms
PPmV
PZm
W
N
V

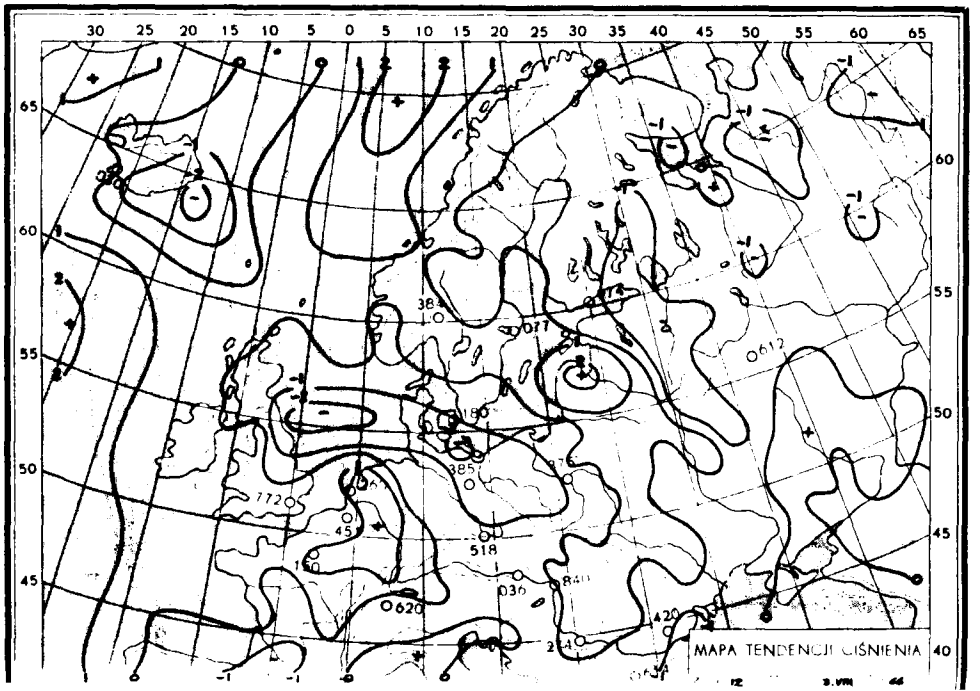


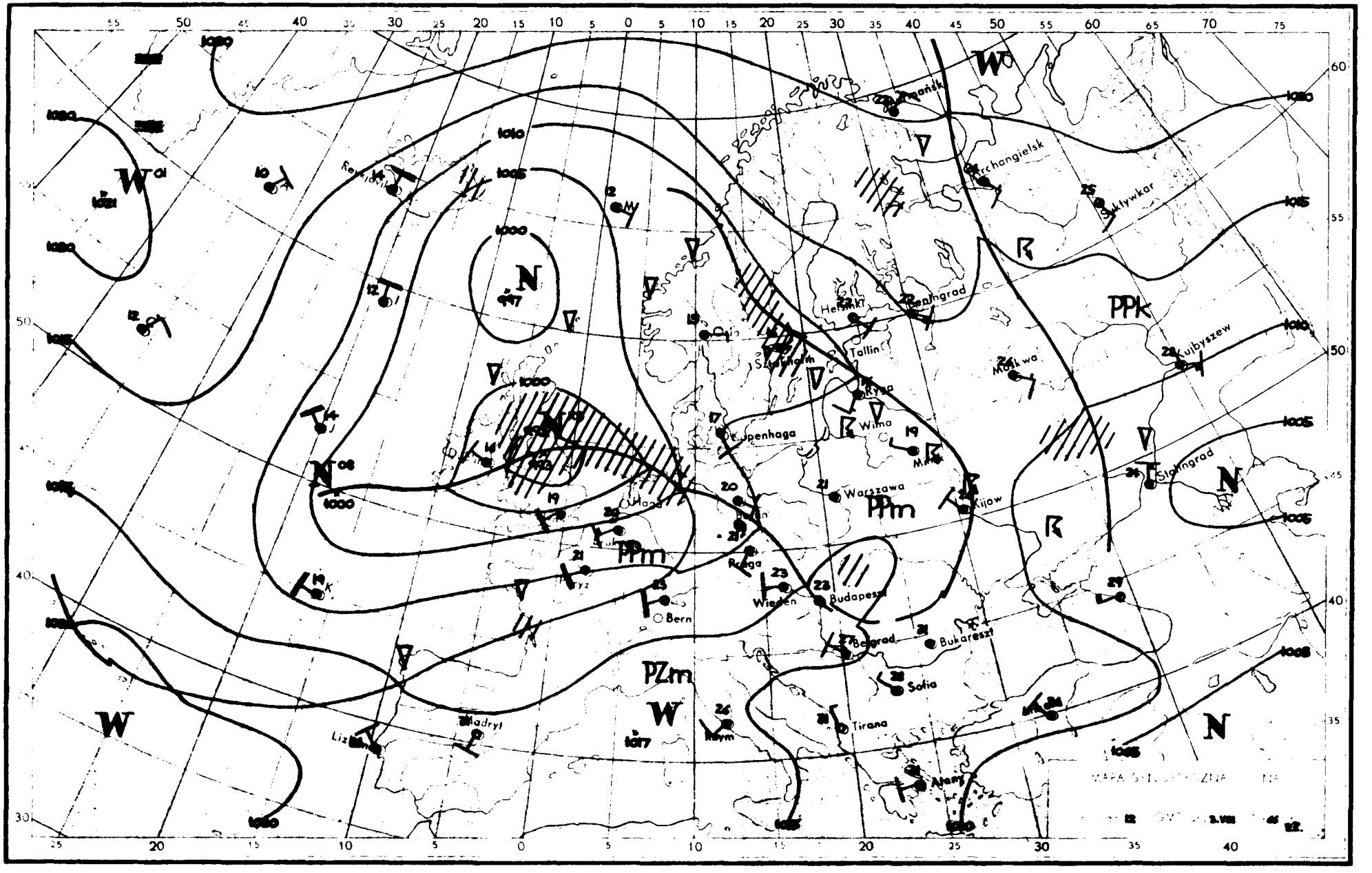





MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


Archangielsk
Jekaterynburg
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Kopenhaga
Wilno
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Madryt
PPk
PPm
PZm
N
W

Dane synoptyczne z Polski w dniu 3.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	12002	97011	10911	12500	10102
150	31803	60018	10412	35600	10101
195	81003	97259	10015	895XX	14705
205	02204	70010	12411	00900	10103
235	00000	96108	11509	00900	09001
250	12401	97011	11712	10930	11003
272	02402	60018	10813	00900	12213
295	82502	97029	11315	854XX	14304
330	02501	60028	13410	00900	10209
375	02502	60028	12113	00900	13107
400	02502	70020	13612	00900	08801
424	02701	60021	14411	00900	10004
465	02701	58101	13012	00900	11004
495	72202	97038	12714	755XX	14106
510	32705	97031	47004	00904	01803
560	22201	40101	15012	15640	11205
570	00000	40101	14013	00900	12102
575	70000	98032	14415	35672	14106
650	82707	89031	49006	3557X	51002
695	60000	58101	14515	656XX	14314

SYNOP z godz.12 GMT.

105	51904	98021	11220	32561	09710
150	42203	80020	12321	32601	08804
195	72303	97021	13320	62602	10104
205	71507	70031	10620	42532	10816
235	61502	97031	11418	52506	11711
250	61404	97031	12122	42581	10710
272	42702	70020	12519	42600	10703
295	73202	97032	13921	725XX	11204
330	71804	60031	11721	2267X	09714
375	52503	70021	13321	42602	08808
400	71503	81032	11118	1257X	10710
424	72004	70032	12520	3857X	14712
465	61702	72021	12922	42608	10713
495	72201	98031	14422	53506	12801
510	92213	90454	45508	9XXXX	08504
560	82102	60036	14518	855XX	09804
570	72301	70024	13720	5857X	10708
575	80000	70021	14520	885XX	14804
650	71808	82028	49507	78XXX	06102
695	70000	65032	15122	32532	14801

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23102	14135	02504	85464	06067	02608	70036	51527	02413	50563	69883	02414	40725	80884	02024	30926	
	91021	02223	20196	94061	02317	15388	98124	02416	10657	97111	02212	11122	03255	98081				
TT 23	12374	55555	00001	14135	11980	XXXXX	22865	07074	33824	06045	44618	58691	55610	58736	66406	XXXXX	80876	
	77359	83943	88255	98084	48250	98076	11237	98084	22184	92101	33150	98724	44138	96108	77777	09001	02504	
	65498	02414	44390	02026	03169	02509	01010	25500										
VV 23	12374	07893	97XX4	02208	05115	97XX6	0XXXX	66666	03398	77777	00060	02110						

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23116	11119	02701	75478	06023	02709	70044	51597	02511	50563	68925	02624	40727	77952	02734	30928	
	91047	02845	90196	98XX0	02728	15387	96XX7	02628	10655	99XX0	02513	11122	13220	02XX3	11100	70902	28046	
TT 23	12425	55555	00000	11119	11982	16151	22909	10056	33777	00517	44700	51597	55550	68925	66462	70944	77342	
	85001	88256	99092	90250	99096	66666	22002	20798	16696	12099	77777	12000	02701	X6571	02612	02311	02846	
	01010	00900																
VV 23	12425	0789X	98XX9	02608	05110	98XX9	02415	66666	04009	77777	56040	02709						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.VIII.1966r.

Zachmurzenie było umiarkowane, miejscami przejściowo duże. Na zachodzie i południu notowano lokalnie przelotne opady, a w Wielkopolsce gdzie niegdzie burze. Temperatura maksymalna wahała się od 5°C w Jeleniej Górze i 6°C w Lesznie do 15°C w Gdańsku, a maksymalna od 19°C w Ustce do 23°C miejscami na południowym wschodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych.-

Druk PMWK-W-wa, Solec 18, Zam. 5207/103/8/65-28.IV.65-7.000-100-maszyny

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

4 Sierp 1966

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 (M):

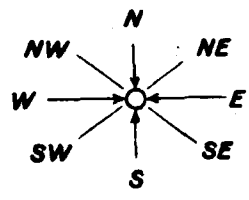
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
⊹	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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



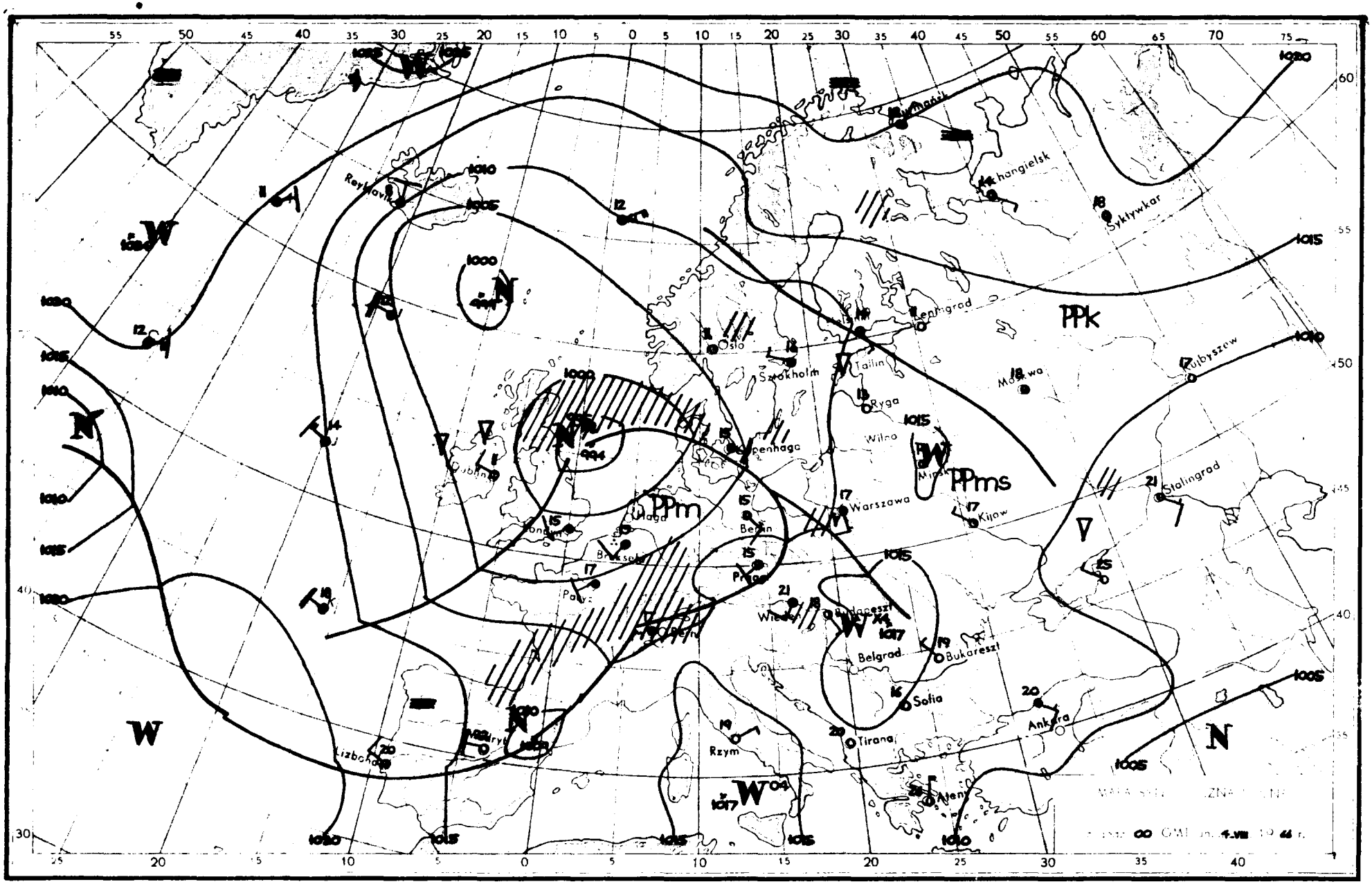
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ⟶ T

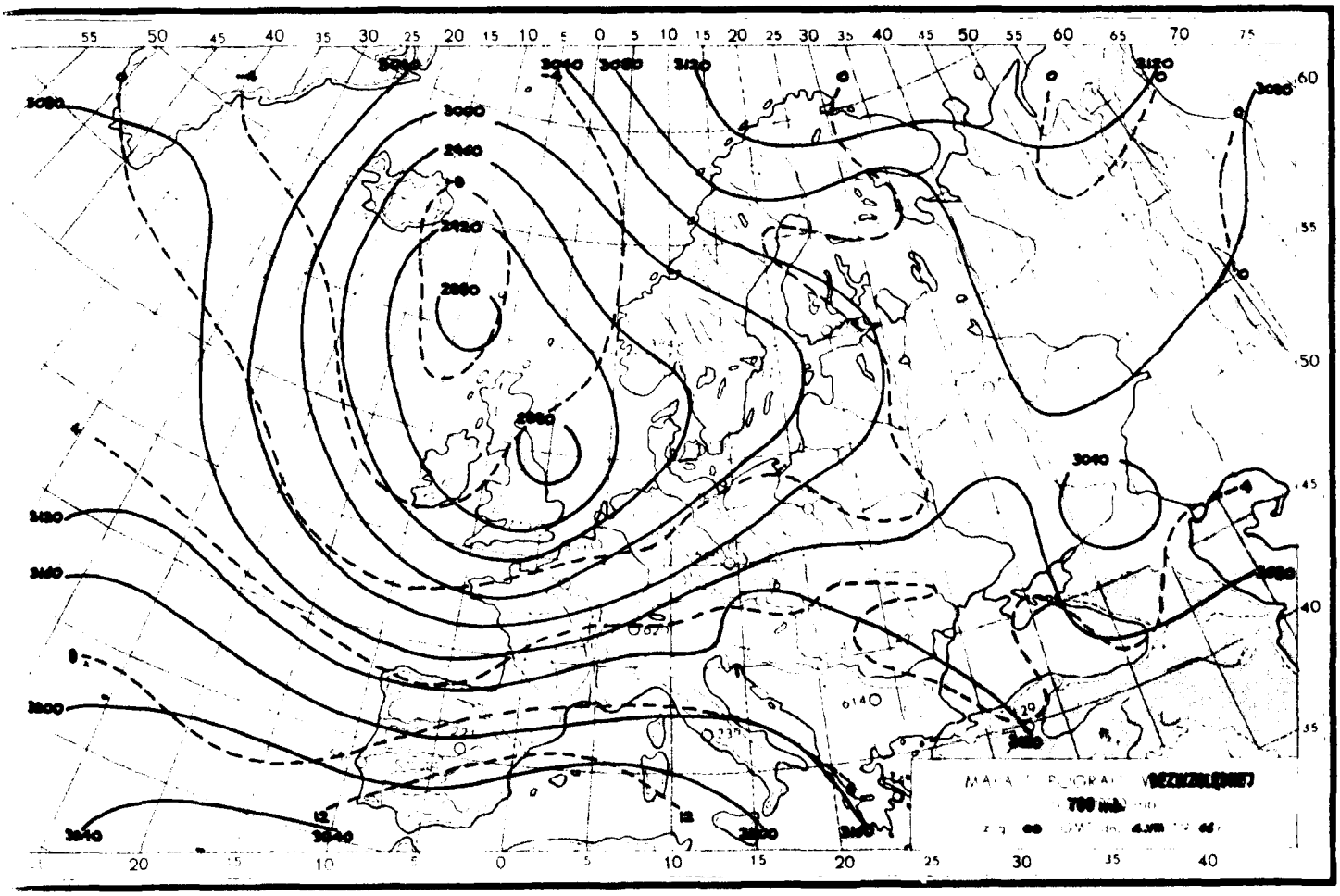
Meteory ⟶ M

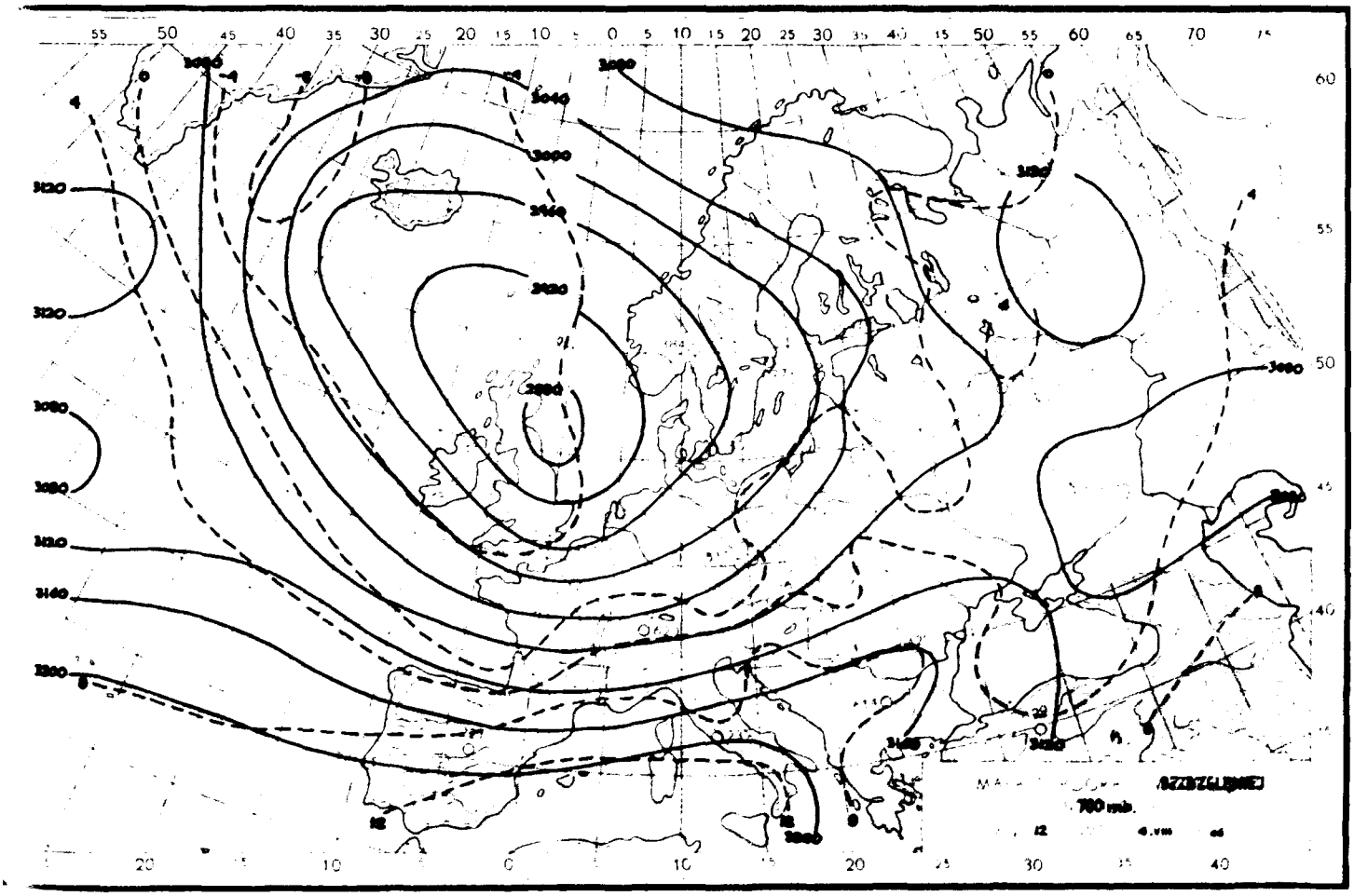
wielkość zachmurzenia ogólnego

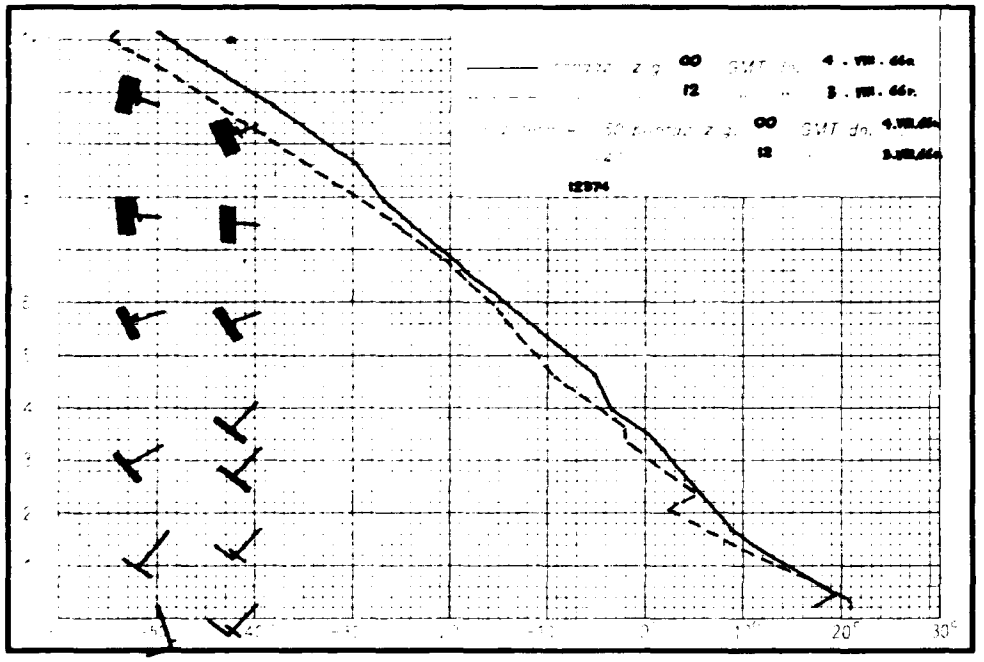
kierunek i prędkość wiatru

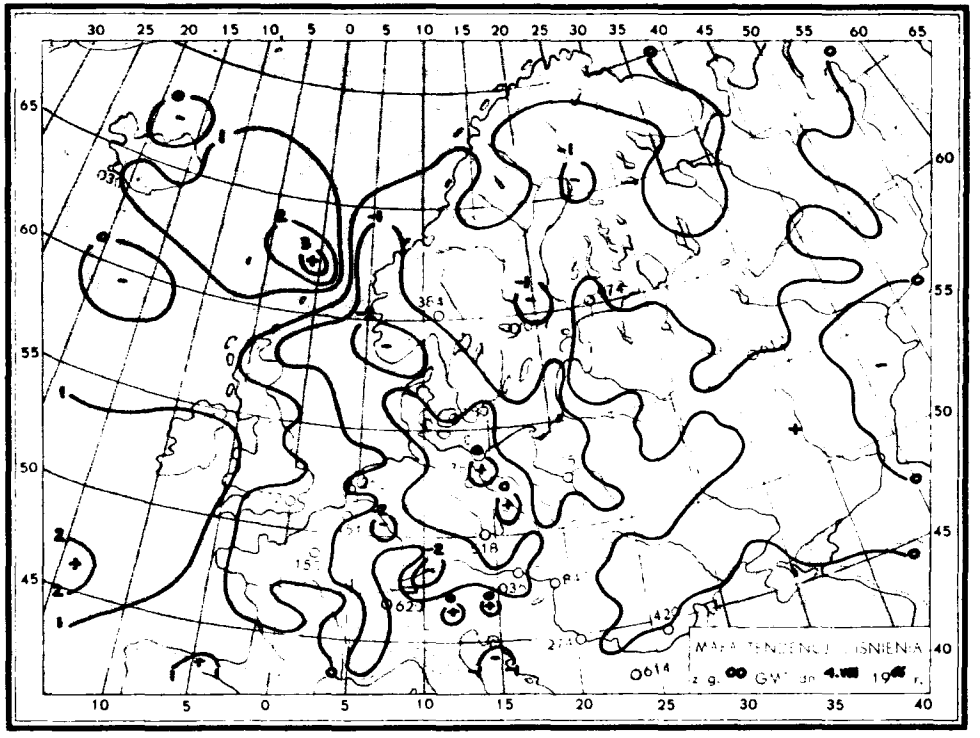


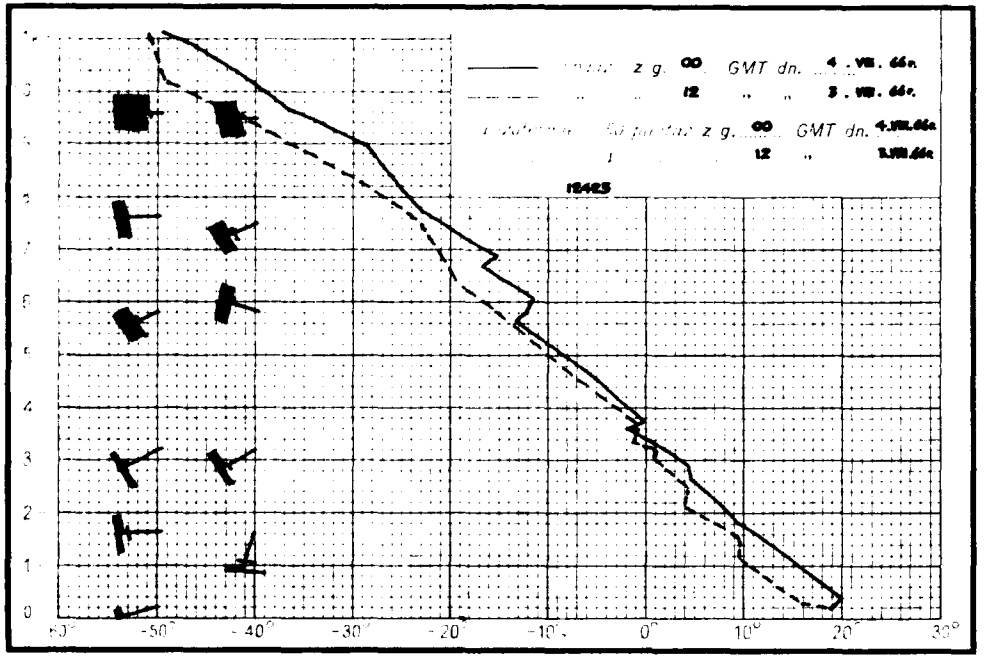
PPk
PPms
PPm
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Kijow
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Lizbona
Madryt
Paryż
Dublin
Syktywkar
Leningrad
Kopenhaga
Hagi
Bruksela
Londyn
Rzymu
Ateny

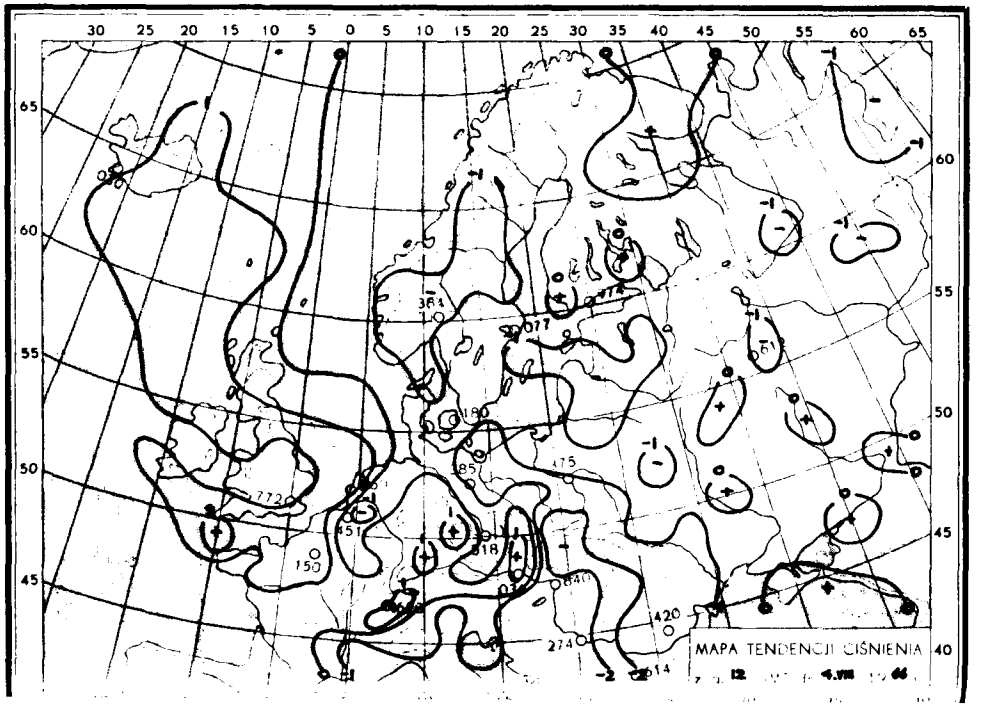


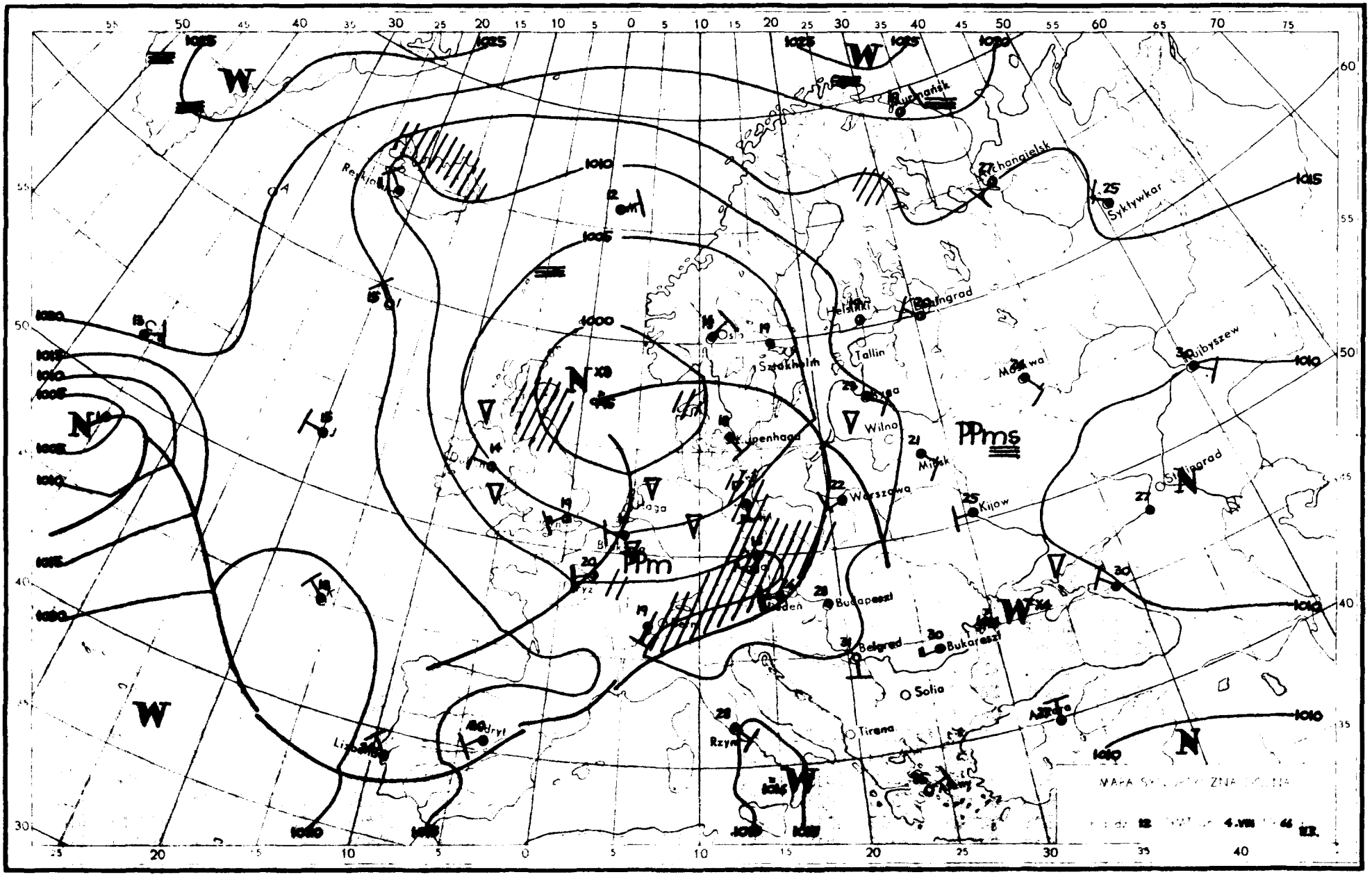





MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Tallin
Sztokholm
Oslo
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kijow
Kujbyszew
Stalingrad
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Reykjavik
Kopenhaga
Haga
Berlin
Wiedeń
Paryż
Bern
Rygа
Moskwa
PPms
PPm
W
N
1025
1020
1015
1010
1005
1000

Dane synoptyczne z Polski w dniu 4.VIII1966r.

SYNOP z godz.-00GMT.

105	71903	97022	06816	7087X	12708
150	71801	60011	08716	2547X	13714
195	80801	97031	12622	6095X	10809
205	82304	62602	07717	3557X	16703
235	71103	96102	07815	755XX	13714
250	71802	97012	08818	756XX	14711
272	71302	60011	09713	755XX	11714
295	80000	96101	13313	854XX	12607
330	72002	60039	08417	755XX	16508
375	71802	70801	10817	5367X	14712
400	62203	58108	09116	00908	16500
424	72503	70022	10317	756XX	15XXX
465	81603	60602	09916	6557X	15715
495	71801	97022	12417	756XX	16714
510	92708	90458	46308	9XXXX	08502
560	62104	65012	11817	35640	14607
570	71803	[illegible]	12215	7093X	13709
575	80000	[illegible]	12617	6947X	16707
650	72413	84021	49609	35348	06804
695	20000	60031	14216	00904	14706

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72002	98032	05222	4253X	13707
150	71803	65012	06022	4257X	14705
195	81406	97022	02222	6252X	15713
205	82107	65022	05120	1257X	15808
235	81703	97012	06219	8093X	15804
250	82402	97032	07121	2257X	15704
272	72002	60022	06721	2357X	16604
295	71704	97012	08722	6553X	18807
330	82005	57212	06820	5557X	16809
375	82402	65021	08422	4853X	15803
400	81804	58616	06817	3857X	16710
424	82702	60616	08417	1562X	15508
465	81703	60602	07720	4567X	16713
495	72204	98032	10025	3253X	15604
510	82514	97614	43607	6502X	07001
560	81304	60038	07621	885XX	18721
570	82003	60601	08921	8097X	17714
575	61802	65032	07826	2157X	19824
650	61719	80022	44710	6834X	08821
695	62005	70032	10325	22672	17811

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23102	17132	01603	85498	08064	02105	70083	01001	02510	50572	64763	02617	40738	75806	02728	30941
	88925	02829	20209	01XX6	02824	15395	00XX9	0XXXX	10659	00XX9	0XXXX	11122	14222	05XX1	11100	90876	27045
TT 23	12374	55555	00001	16137	11987	18149	22850	08064	33683	00513	44640	53549	55587	55678	66458	68826	77388
	77813	88352	79837	64250	97017	66666	22205	20801	18503	16801	77777	09001	01603	30980	02008	35678	02515
	77246	03032	68156	02833	01010	6093X											
VV 23	12374	07893	99XX1	0XXXX	05113	99XX7	0XXXX	03448	98XX3	0XXXX	02715	97XX3	0XXXX	66666	09501	07598	06200
	02098																

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	89083	85455	10098	02714	70050	01002	02411	50569	62686	02526	40738	71764	02723	30944	86885	02753
	20213	04XX8	0XXXX	15398	03XX5	0XXXX	10659	02XX2	0XXXX	11122	25190	07XX1	11100	80910	28061		
TT 23	12425	55555	00995	18163	11980	19174	22824	09073	33750	04032	44733	04032	55664	52531	66652	50592	77594	55742
	88508	63681	99484	61644	11449	67673	22440	65674	33391	72798	44339	78806	55283	89919	68250	96XX6	66666	24897
	19007	17104	10002	77777	12995	02502	40398	02723	10313	02861	90280	02743	01010	45500			
VV 23	12425	07891	00XX1	0XXXX	05111	00XX1	0XXXX	03444	00XX1	0XXXX	66666	07000	03000	99912			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.VIII.1966r.

Zachmurzenie było na ogół duże z opadami deszczu przesuwającymi się powoli od południowego-zachodu w głąb kraju. Miejscami występowały burze. Temperatura minimalna wahała się od 11°C w Zakopanem i 12°C w Suwałkach, Białymstoku i Jeleniej Górze do 16°C w Szczecinie, Kołobrzegu, Wałczu i Szczecinku oraz lokalnie w centrum i na południowym-wschodzie, a maksymalna od 17°C w Kłodzku do 27°C w Przemyślu i Nowym Sączu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowo-zachodnich.-

Druk PMK-W-wa. Solec 18. Zam. 520/III/8/69-V-200-47-100-000-nadpowy 100 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

- 5 Sierp 1966

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 (M):

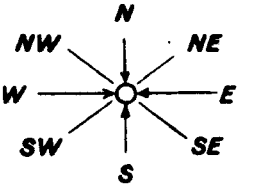
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
✢	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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



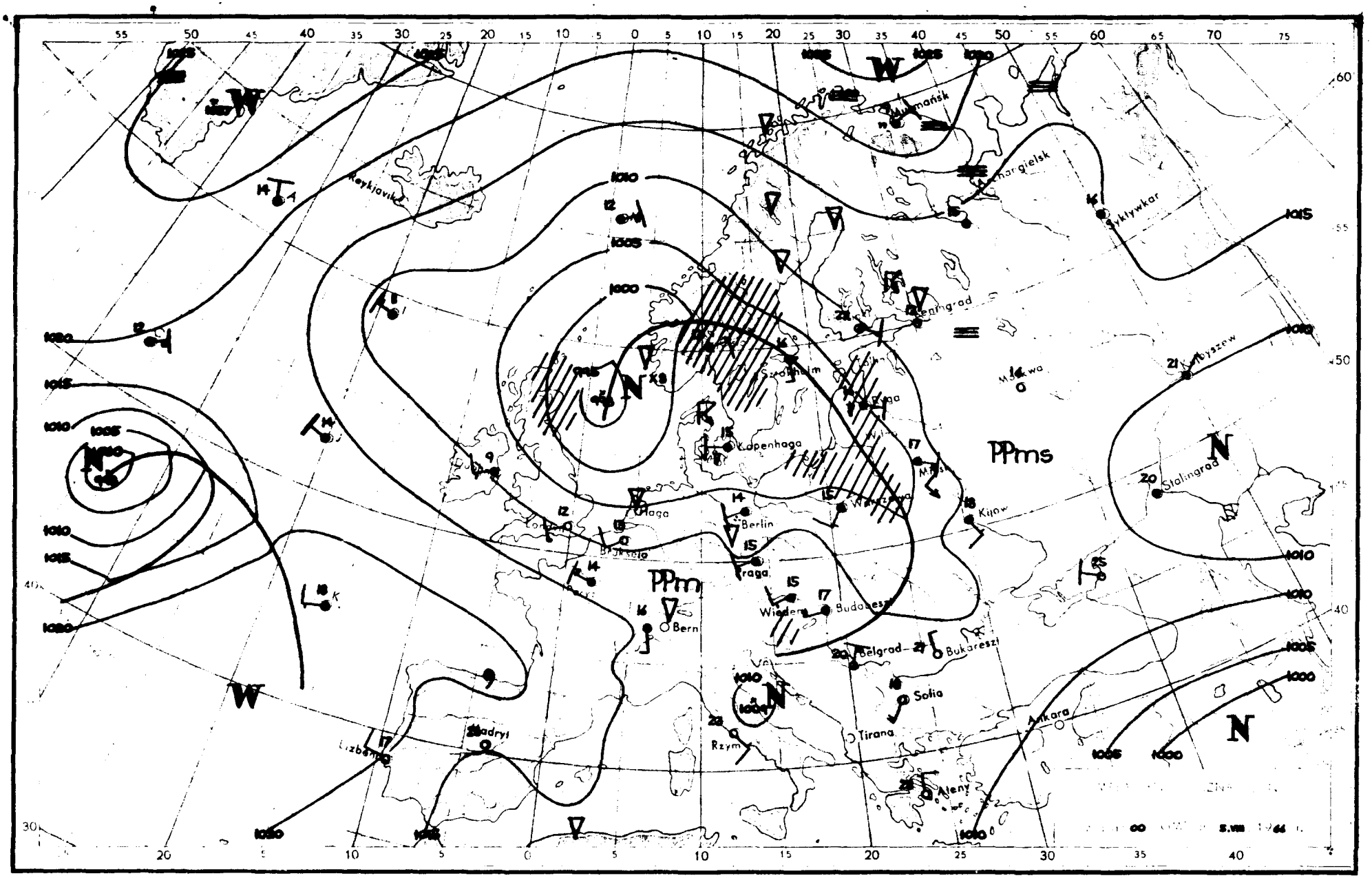
Rozmieszczenie danych:

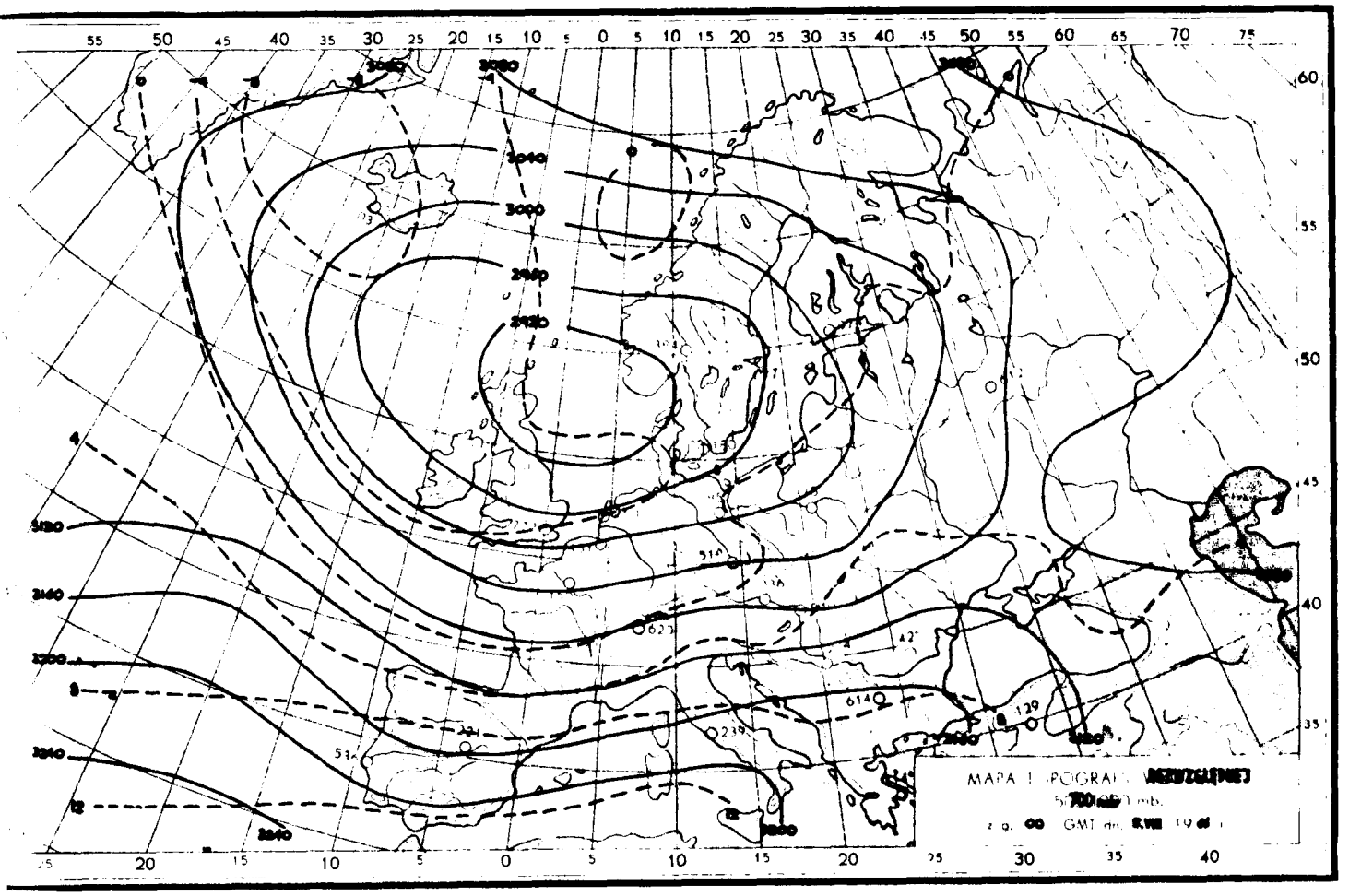
Temp. powietrza ⟶ T

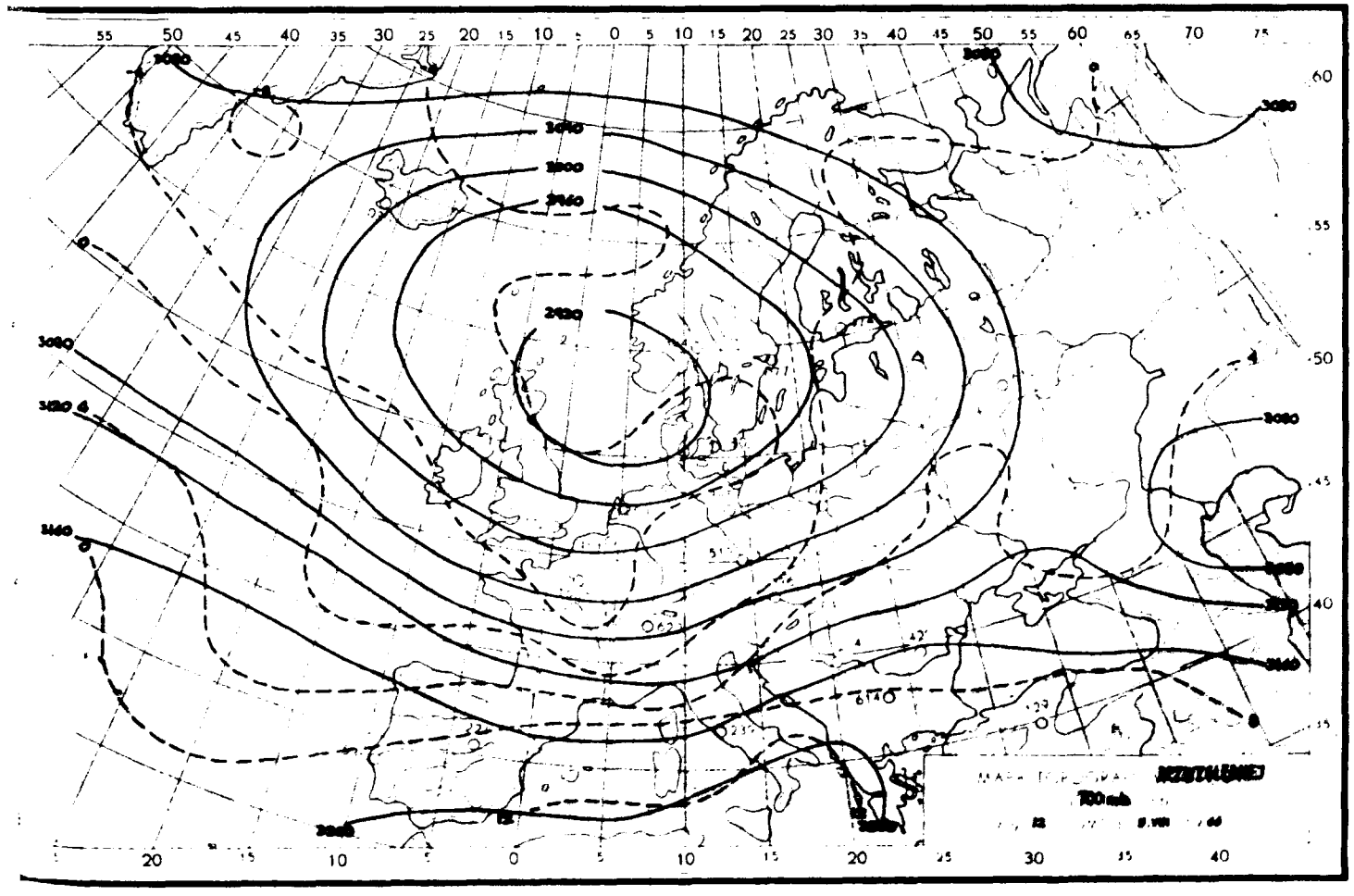
Meteory ⟶ M

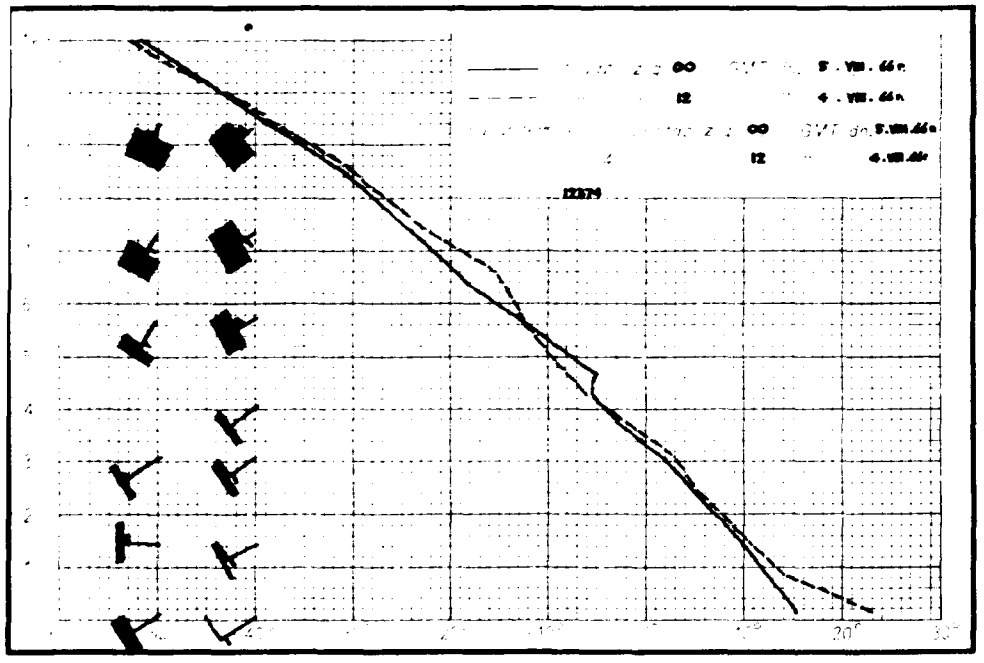
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

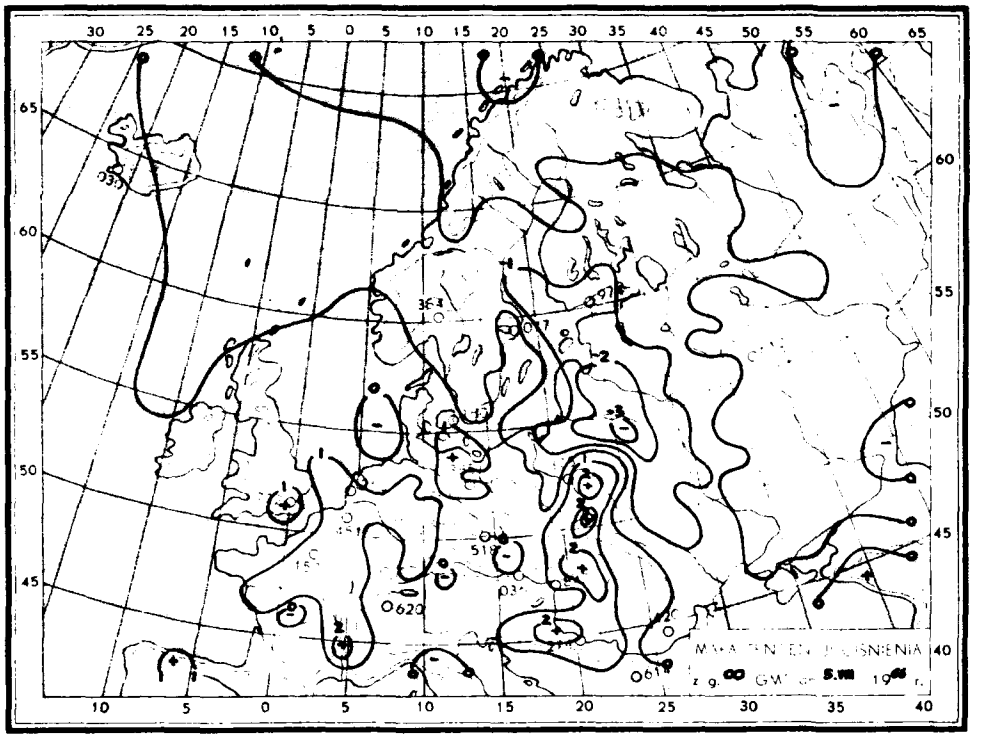
kierunek i prędkość wiatru

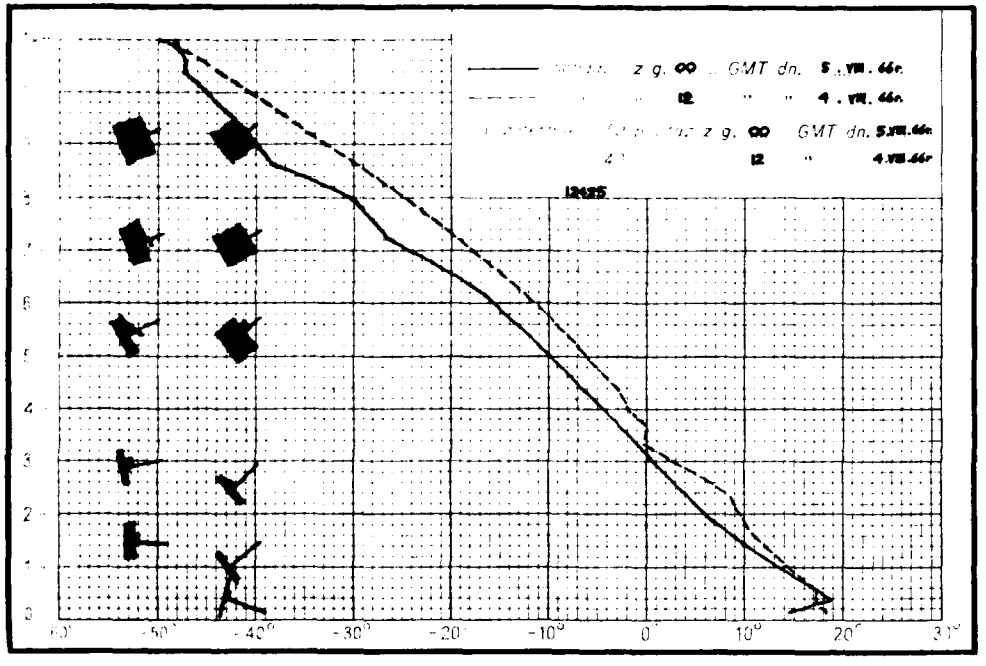

Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Sykliwkar
Leningrad
Moskwa
Kujbyszew
Ryga
Kopenhaga
Berlin
Haga
Bruksela
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Kijow
Stalingrad
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
PPms
PPm
N
W
K

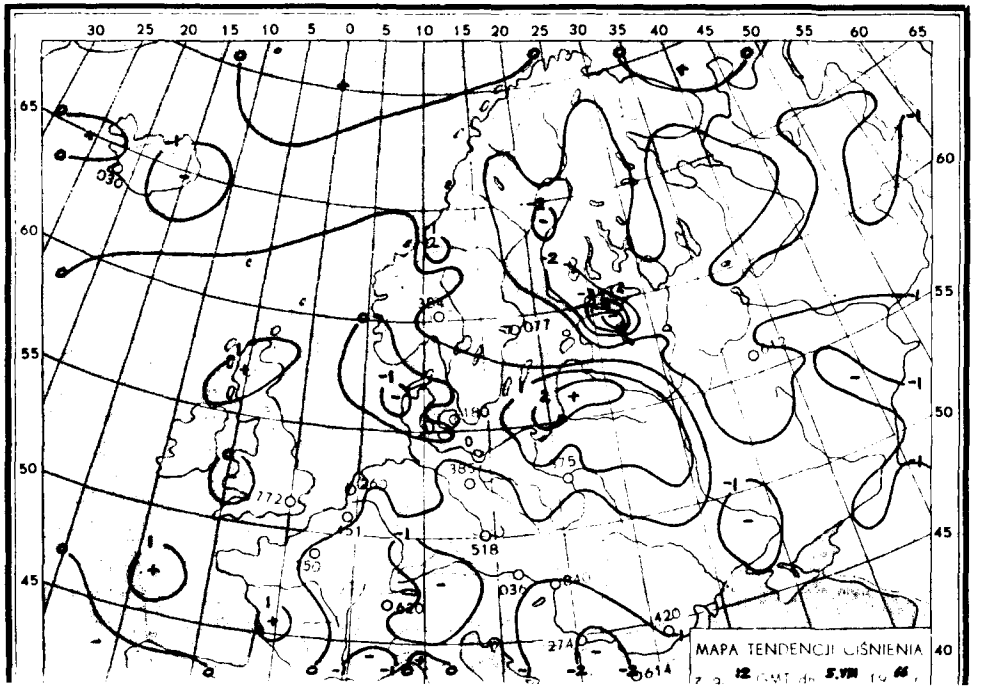


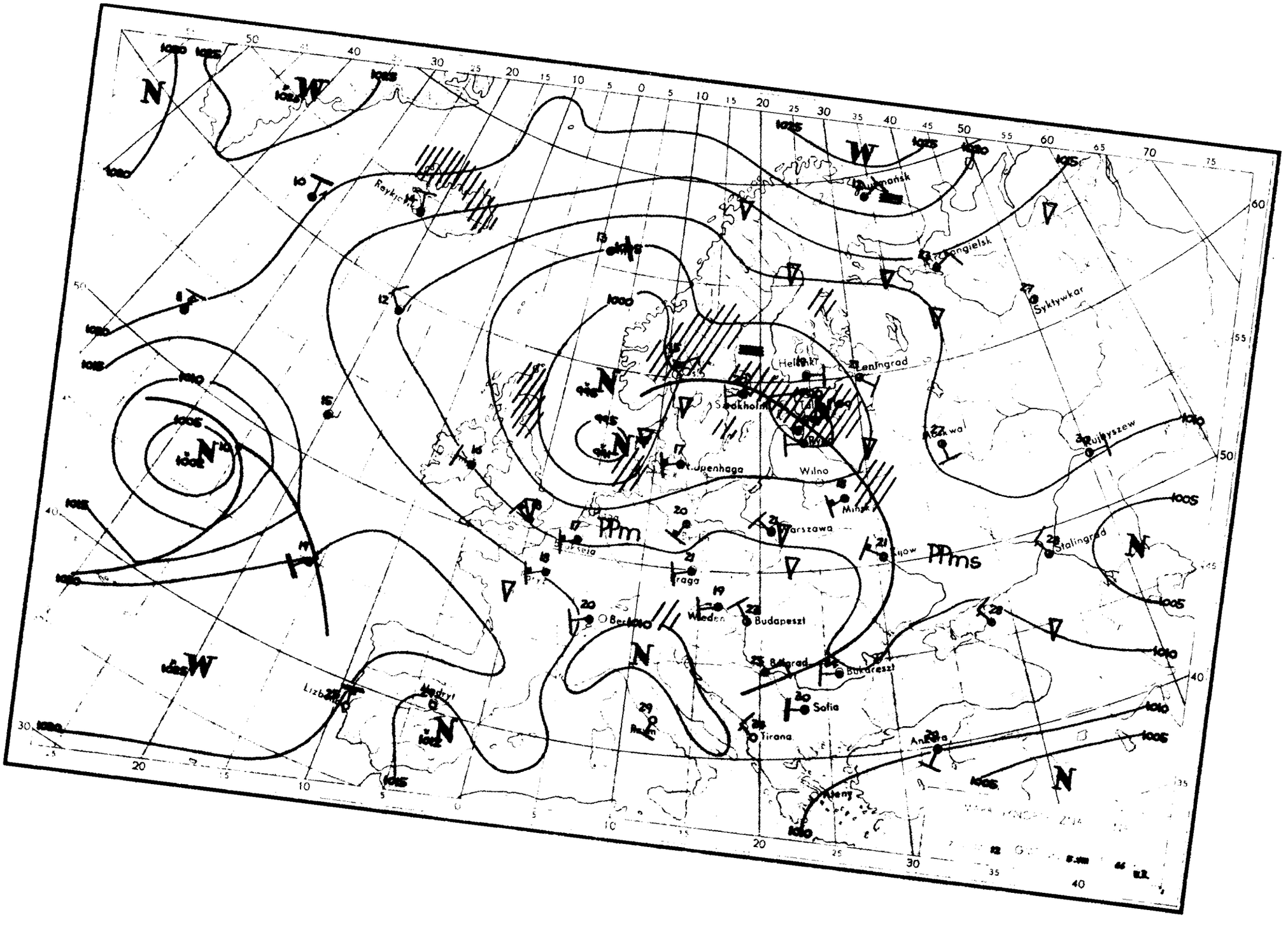





MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



Reykjavik
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Helsinki
Stockholm
Moskwa
Kujbyszew
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Kopenhaga
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Lizbona
Madryt
PPm
PPms

Dane synoptyczne z Polski w dniu 5.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	32102	40101	03915	36400	14802
150	80000	60612	03417	6452X	16809
195	82602	40636	04215	6732X	14721
205	52204	40101	05315	50930	14205
235	50000	96106	04415	25430	15302
250	82202	97026	04615	854XX	14709
272	71802	60212	03816	755XX	15710
295	83206	96618	03714	5732X	14616
330	02203	58106	06513	00900	13209
375	82203	60026	05815	3553X	15602
400	12405	60029	07215	10930	13003
424	22705	70011	08315	00901	13205
465	02405	68106	07114	00900	14501
495	72703	97216	07315	2747X	14218
510	92518	90458	44108	9XXXX	08501
570	22603	58108	08414	26300	14206
560	02405	56106	10314	00900	14305
575	32702	56109	10015	20931	15212
650	51106	80018	46605	42330	05209
695	72705	70019	09316	756XX	15133

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72706	98021	07517	736XX	11209
150	52508	70022	07021	52500	11217
195	72505	97028	05519	724XX	15110
205	62407	65031	08318	625XX	11101
235	62707	97016	07819	624XX	10109
250	43002	98011	09120	42600	11213
272	72703	60251	07919	794XX	13218
295	53005	97012	07820	52500	15213
330	22708	70011	09722	22600	10003
375	52807	70028	08921	52530	14208
400	42404	68011	10220	42600	08804
424	23206	70031	10522	22600	11804
465	62706	70032	10121	625XX	13105
495	72206	96801	10120	734XX	16305
510	62210	98034	46207	620XX	06004
570	53304	70038	10622	32532	14002
560	52905	65011	11520	58500	13803
575	32703	98020	11523	32500	14803
650	60902	86021	48210	622XX	07000
695	32502	70020	11324	32600	15701

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23052	85419	09094	02712	70007	01014	02411	50566	63681	02118	40732	74872	02038	30936	88932	01941	202(
	00055	02224	15392	00070	02321	10657	98075	0XXXX	11122	10234	02XX1	11100	81018	19049				
TT 22	12374	55555	00995	15154	11638	52526	22603	55564	33573	55616	44456	68722	55387	75897	66345	80876	59250	980:
	66666	23402	21302	19200	11100	10099	77777	09995	02402	65932	02709	18265	01949	28142	02422	01010	7742X	666(
	07002																	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23057	85434	09076	02716	70020	50525	02612	50563	63768	02619	40731	77910	02628	30933	91031	02640	202(
	96XX9	02649	15392	99XX3	02533	10658	99XX5	02422	11122	21231	99103	11100	71014	26050				
TT 23	12425	55555	00993	14131	11965	18133	22846	08078	33808	06043	40732	02007	55700	50525	66574	57668	77537	607:
	88469	66227	99402	66909	11367	80947	22232	88014	33260	97083	44251	97094	55231	99101	66666	21999	19897	179
	16897	15099	10499	71777	11993	02204	14265	02650	32100	02XX3	01010	00900						
VV 23	12425	07891	02XX0	02601	05110	99XX5	01812	66666	07302	05000	77777	83096	02411	99081	00711	24036	02511	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.VIII.1966r.

Zachmurzenie było umiarkowane, okresami duże. Miejscami notowano opady i lokalne burze. Temperatura minimalna wahała się od 12°C 16°C, a maksymalna od 19°C w Ustce do 25°C na południowym wschodzie. Wiatry były słabe lub umiarkowane z kierunków zachodnich.-

Druk PPWK-W-wa. Sołec 18. Zam. 5207/103/B/65-28.IV.65-Y-2827-100 000-mapowy

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

- 6 Sierp 1966

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 (M):

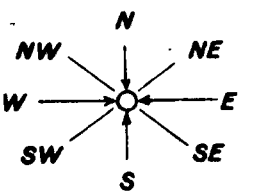
⚲	mżawka
•	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////	obszar jednostajnych opadów deszczu
//✳//	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⚐	burza
⚡	błyskawica
⸸	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

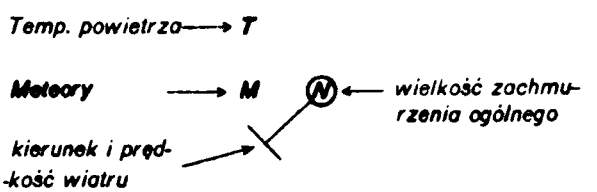
○	niebo bezchmurne	
⊙	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◑	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

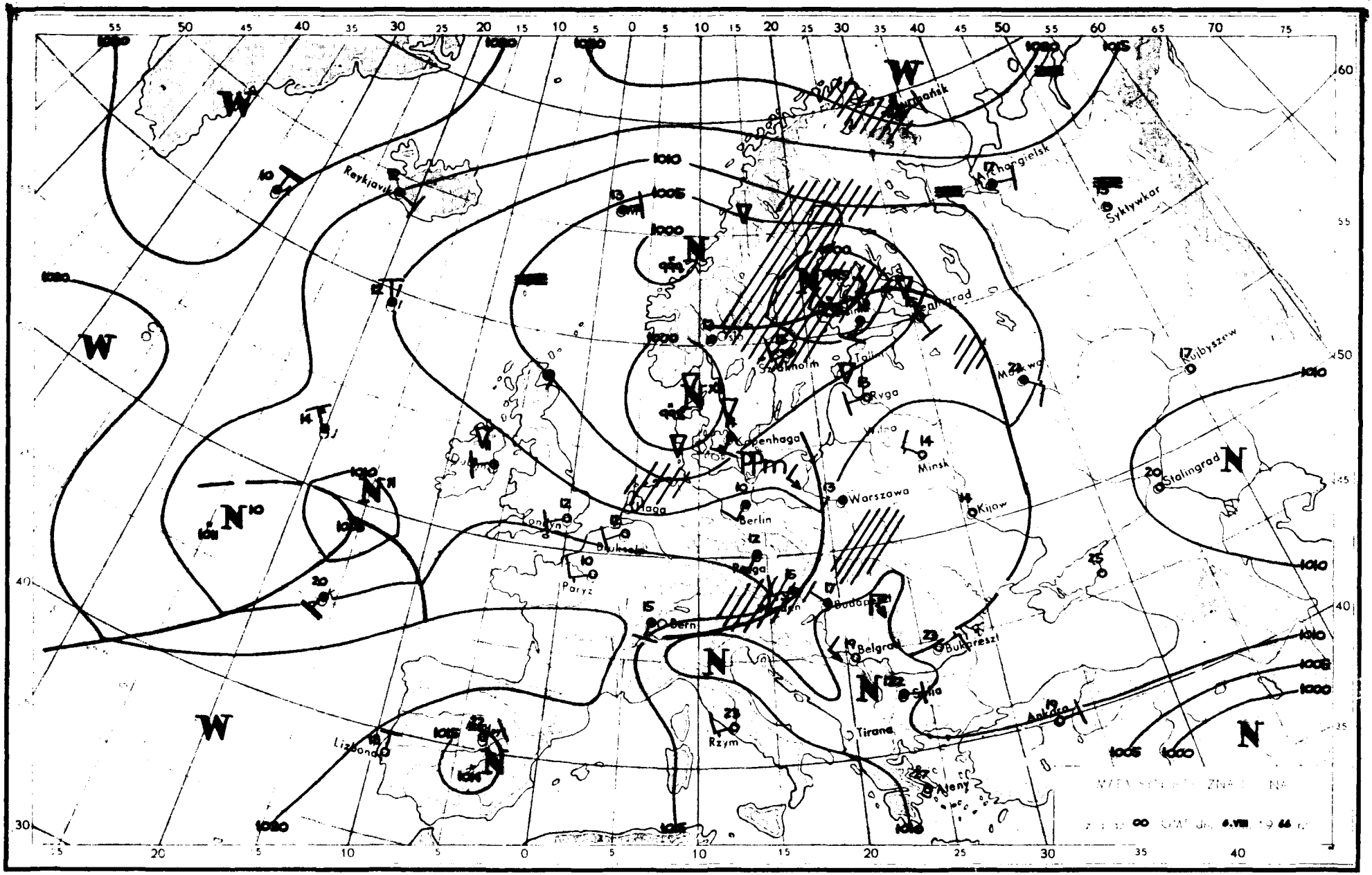
Wiatr.

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

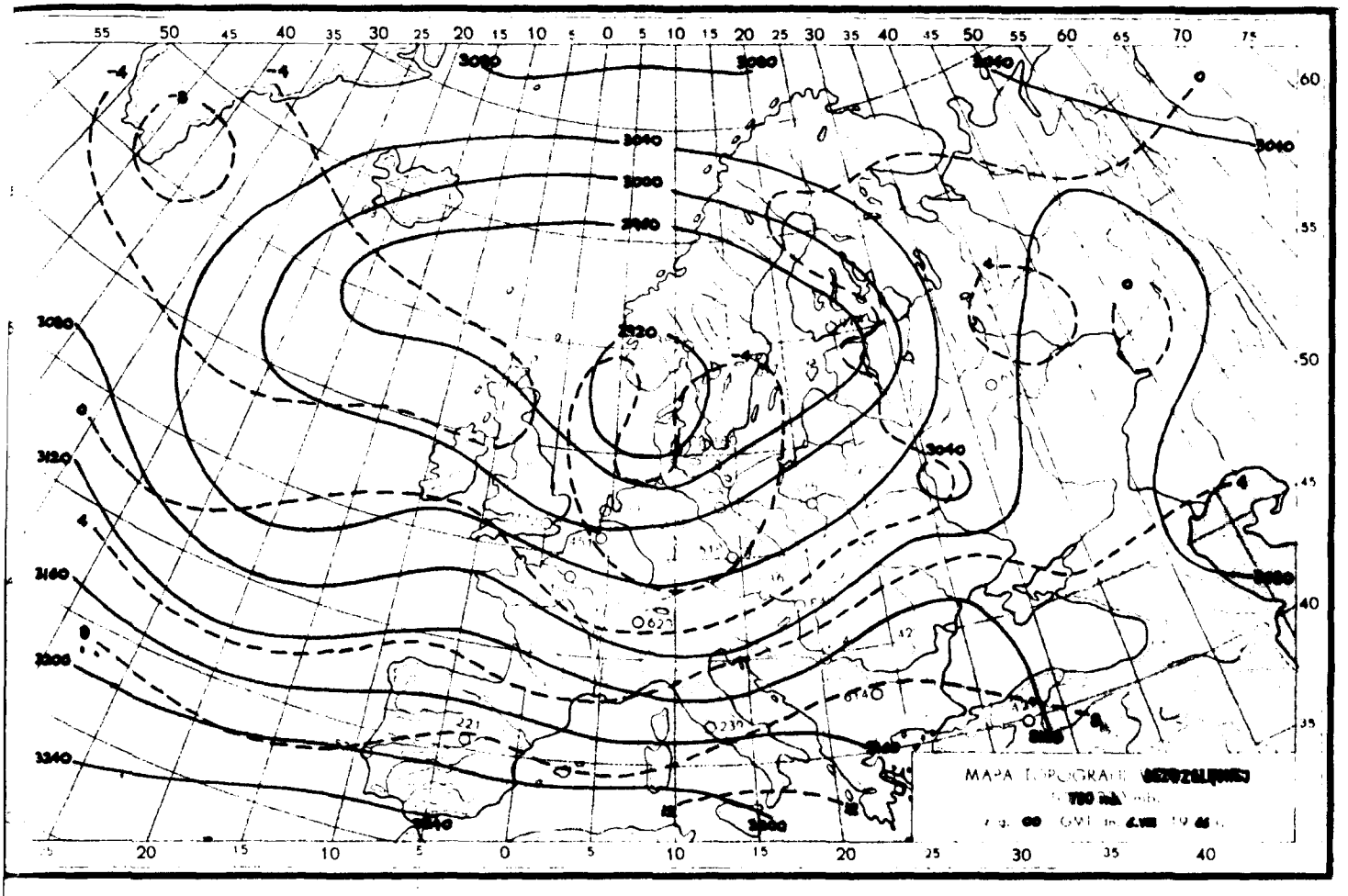


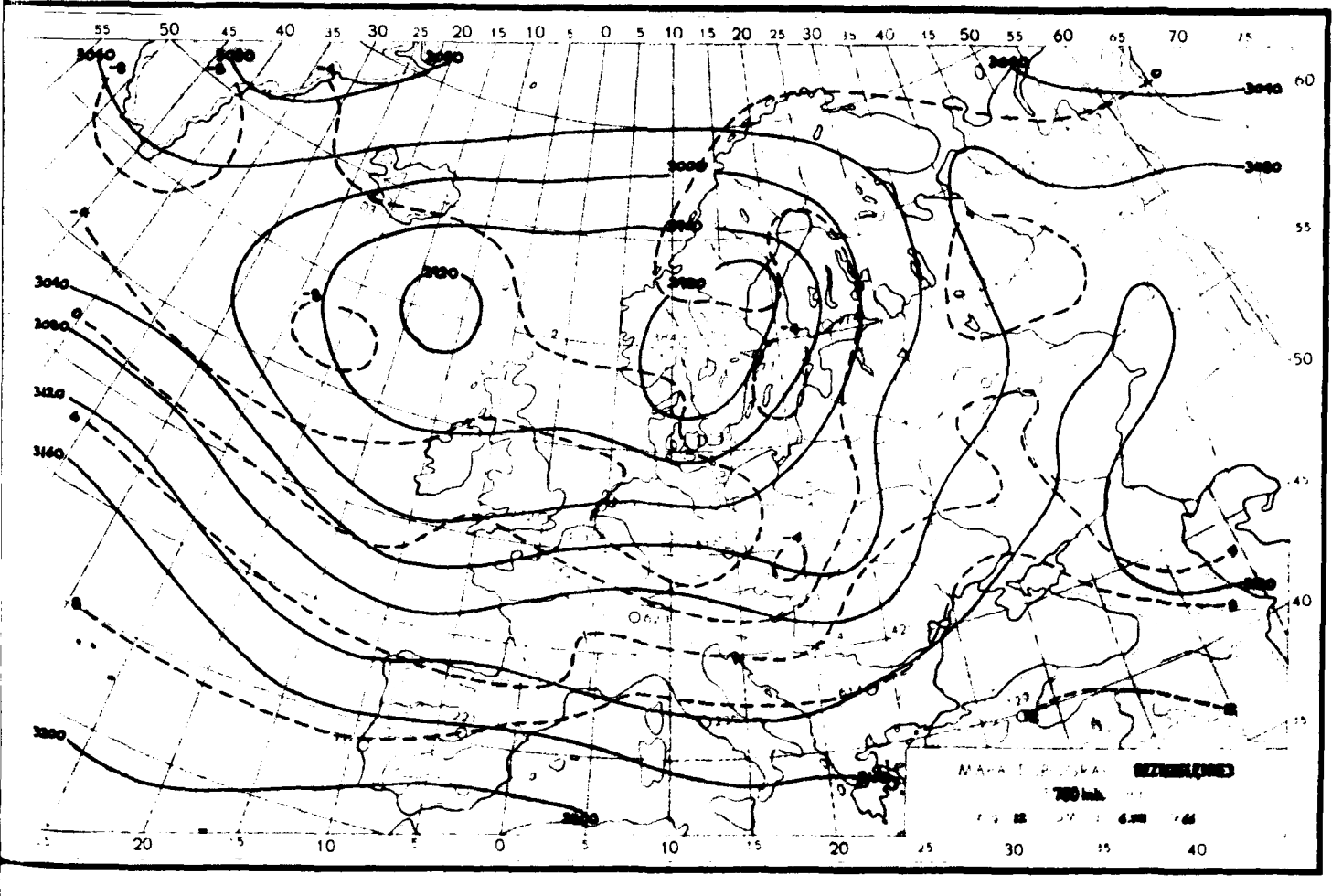
Rozmieszczenie danych:

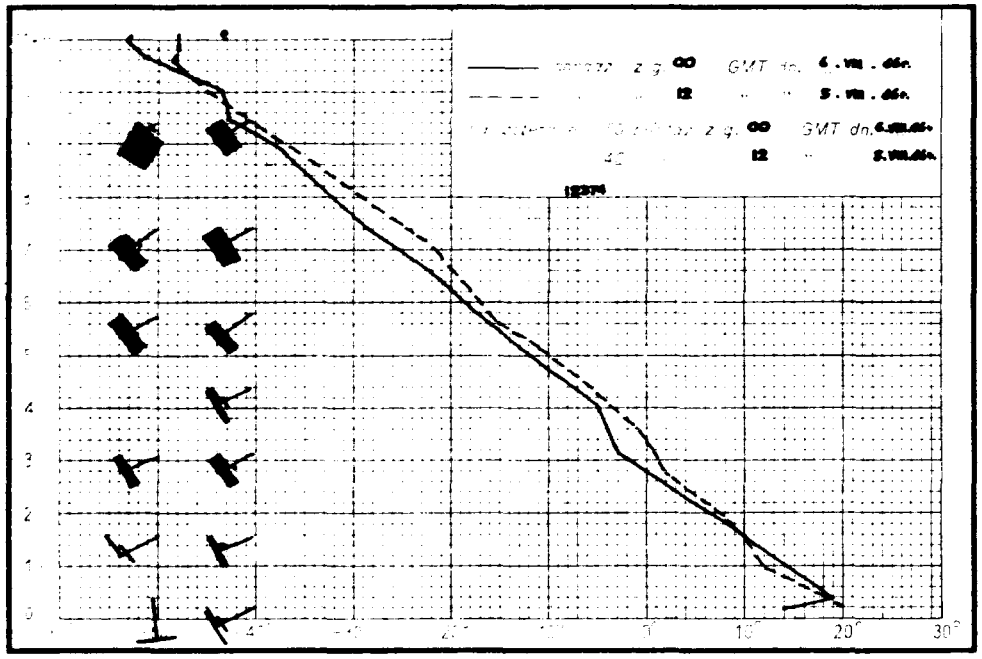


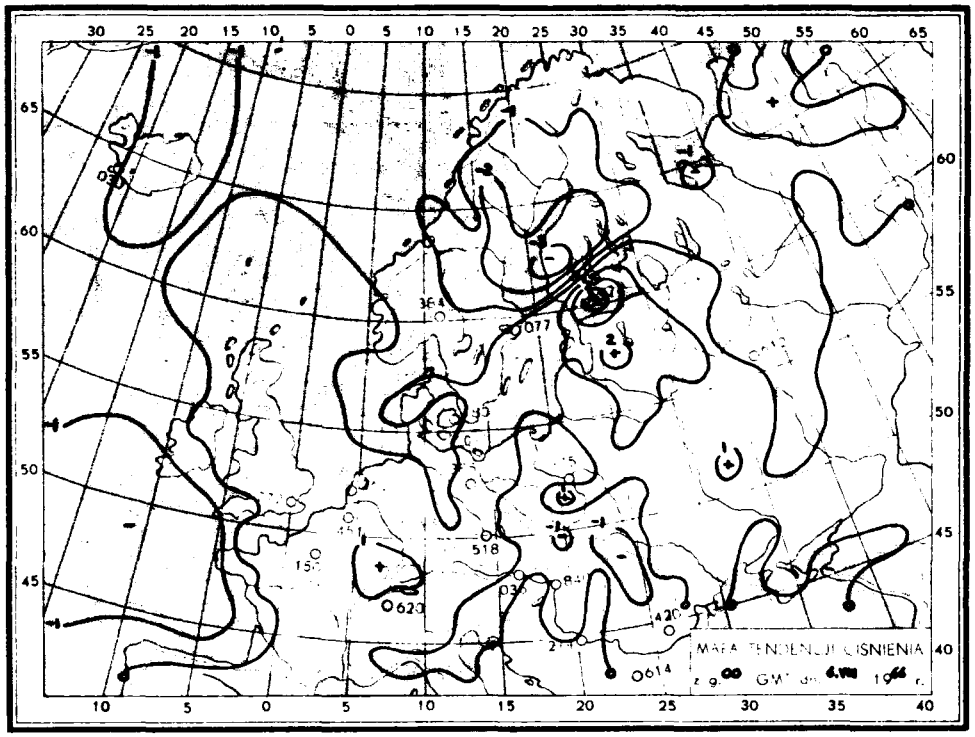


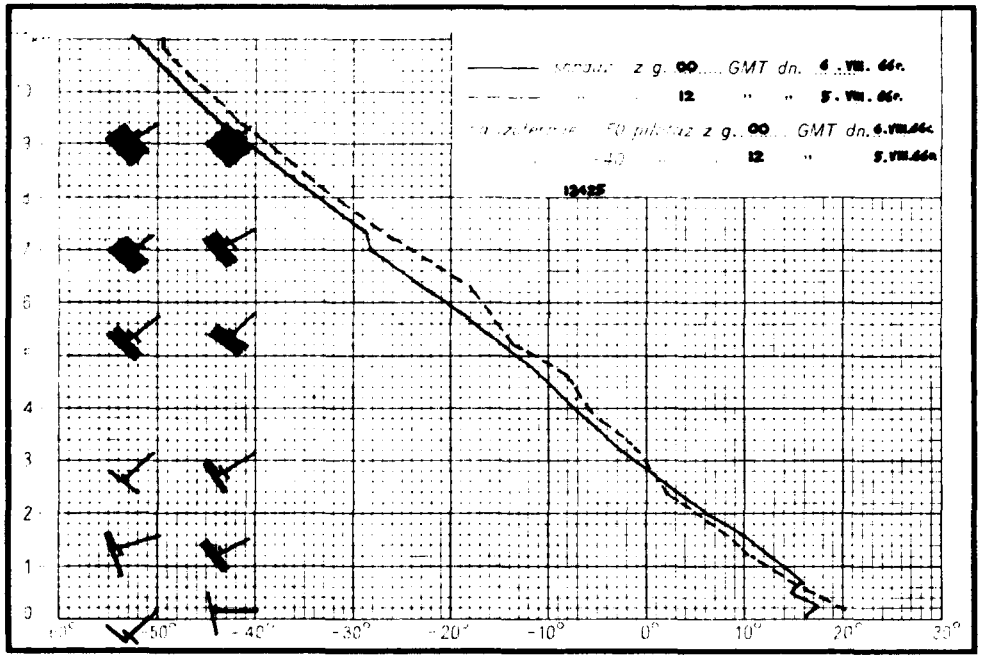
Reykjavik
Archangielsk
Syktywkar
Kujbyszew
Stalingrad
Moskwa
Ryga
Minsk
Kijow
Warszawa
Berlin
Haga
Paryż
Bern
Rzym
Tirana
Ateny
Lizbona
Bukareszt
Belgrad
Budapeszt
Kopenhaga
Szczecin
Tallin
Wilno
Ankara

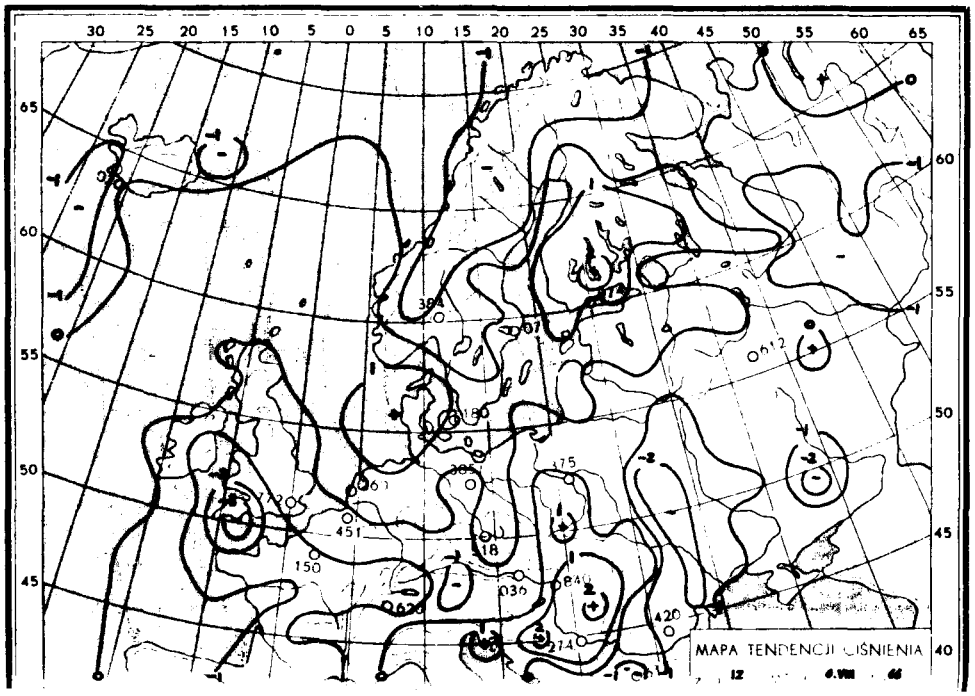

MAPA TOPOGRAFII
700 mb

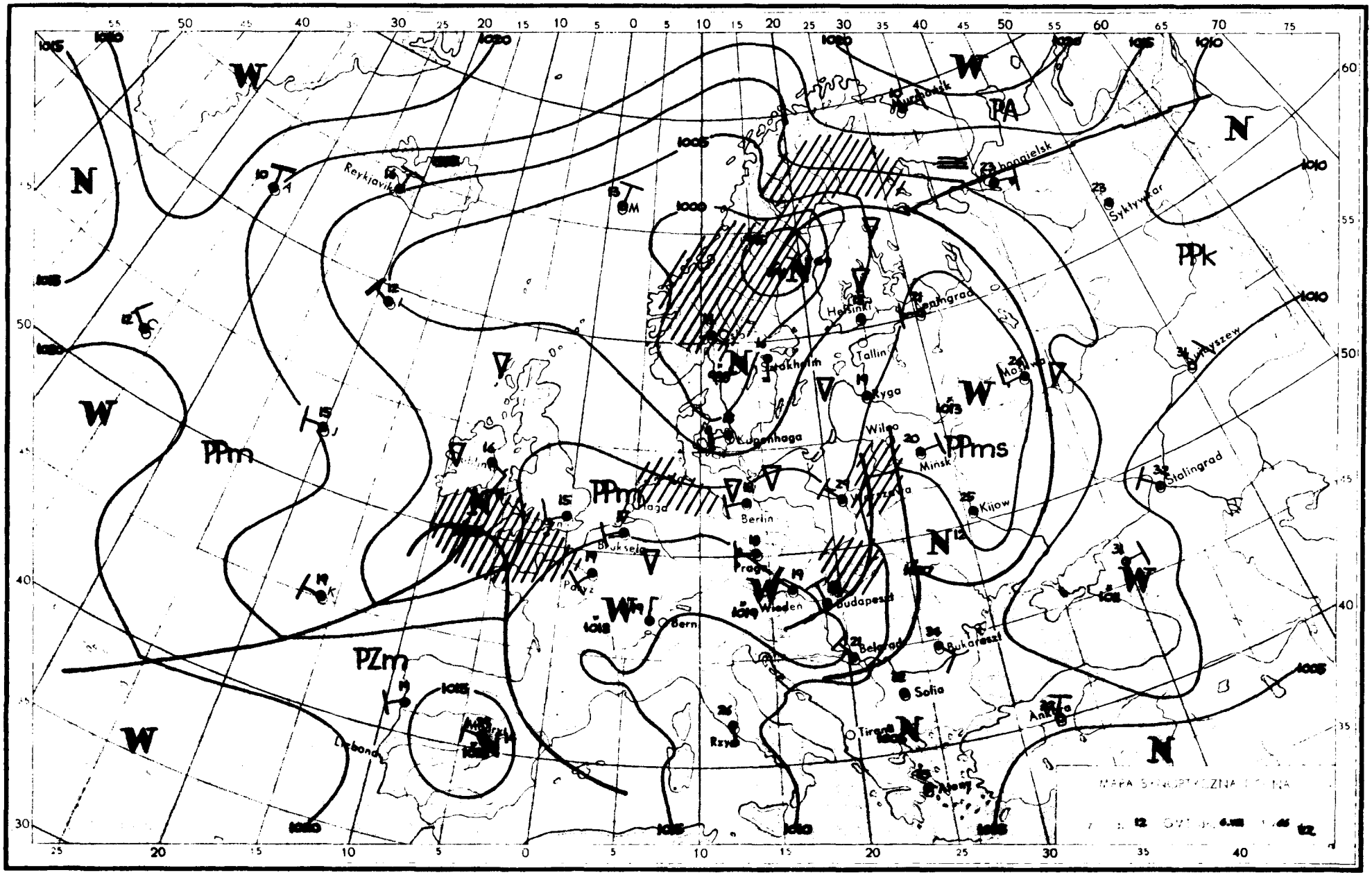





MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



Reykjavik
Murmańsk
Chongielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Moskwa
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Kijow
Stalingrad
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Bern
Paryż
Bruksela
Lizbona
Rzym
PA
PPk
PPms
PPm
PZm
W
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 6.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01901	97011	08511	00900	08400
150	22005	58101	08815	25600	11805
195	31601	40100	11111	00901	10201
205	72406	60031	09713	7093X	10105
235	62001	96101	09612	654XX	11702
250	82102	97131	10014	4557X	12500
272	01802	60010	09912	00900	11601
295	32303	40100	12412	00902	11303
330	72003	40108	10114	756XX	14400
375	70000	60021	10913	60932	12803
400	72804	62019	11014	55608	10202
424	73101	70021	11015	4563X	11803
465	61402	60031	10515	655XX	12709
495	82701	96101	12015	855XX	15802
510	22512	XX419	45105	15X02	04809
560	82403	56106	12016	855XX	14400
570	70000	58101	11015	757XX	14218
575	82701	56216	11916	6542X	16810
650	91806	00634	47106	9XXXX	06710
695	83201	65028	11917	855XX	16707

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82107	97801	09015	894XX	10204
150	32007	70020	09320	32600	06803
195	82302	97022	10817	855XX	13502
205	82408	58611	10516	3257X	11304
235	82207	97031	10017	825XX	08502
250	42704	98031	11019	32502	08501
272	62402	60031	09020	635XX	11710
295	80701	96602	10416	854XX	15705
330	52708	70021	11820	52500	10704
375	73103	60029	10119	62502	14702
400	32505	80010	12519	22760	06101
424	42906	80011	13419	42602	10704
465	73003	60028	11918	785XX	10301
495	81403	96638	09316	6742X	15704
510	72506	98021	48004	781XX	03312
560	73004	60022	13916	755XX	09204
570	83004	60026	11317	3157X	12206
575	82703	30802	12016	6957X	14206
650	93407	00806	47302	9XXXX	02201
695	82701	60612	10218	4542X	15701

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23094	13109	00000	85471	09017	02504	70048	52545	02515	50563	67722	02425	40730	78842	02328	30931	
	92964	02158	20197	96XX4	0XXXX	15389	96XX6	0XXXX	10657	97XX8	0XXXX	11122	08238	03XX1	11100	90931	20958	
TT 23	12374	55555	00000	13109	11988	19123	22689	53543	33626	54637	44497	67729	55448	71807	66400	78842	77325	
	86914	88276	98012	51250	01XX4	66666	23804	19595	13797	77777	09000	00000	28979	01805	40760	02611	17227	
	02248	01010	55500															
VV 23	12374	07892	00XX0	0XXXX	05114	98002	0XXXX	66666	07698	06801	06497	05098						

TEMP Wrocław. godz.00 GMT.

TT	12425	23092	85466	09048	02608	70047	51537	02306	50566	67709	02219	40729	78849	02233	30928	93972	02242	
	20196	97XX0	02220	15387	94XX4	02229	10656	98XX0	02120	11122	10232	02XX1	11100	80897	22042	51515	23038	
TT 23	12425	55555	00997	16132	11987	16139	22955	15101	33941	15098	44804	06024	55693	52544	66560	62620	77460	
	72881	88419	78833	99411	77832	11311	91964	49250	99047	66666	23202	21997	15094	10998	77777	12997	02204	
	97313	02242	20192	02317	15124	02338	01010											
VV 23	12425	07891	98XX8	02319	05112	99XX7	02415	66666	04200	77777	27042	02513	99912					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.VIII.1966r.

W południowo-wschodniej części było zachmurzenie całkowite i stopniowo zanikały opady deszczu. Na pozostałym obszarze utrzymywało się zachmurzenie umiarkowane, jedynie miejscami okresowo dość z przelotnymi opadami. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Chojnicach i Lęborku do 17°C w Przemyślu, a maksymalna od 15°C w Lesku do 22°C na Helu. Wiatry słabe i umiarkowane północno-zachodnie i zachodnie.-

Druk PPWK-W-wa, Solec 18, Zam. 5207/103/B/65-28.IV.65-V-70047-100 000-nakład 100 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

7 Sierp. 1966

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 (M):

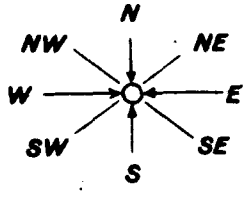
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

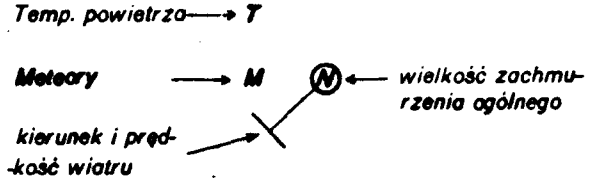
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◕	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◒	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

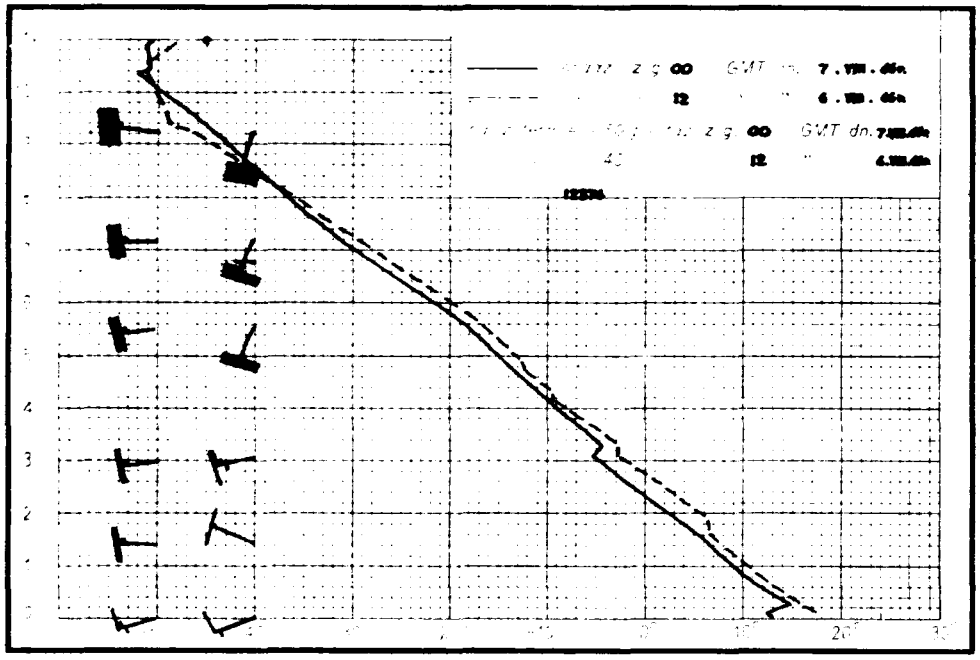
Wiatr.

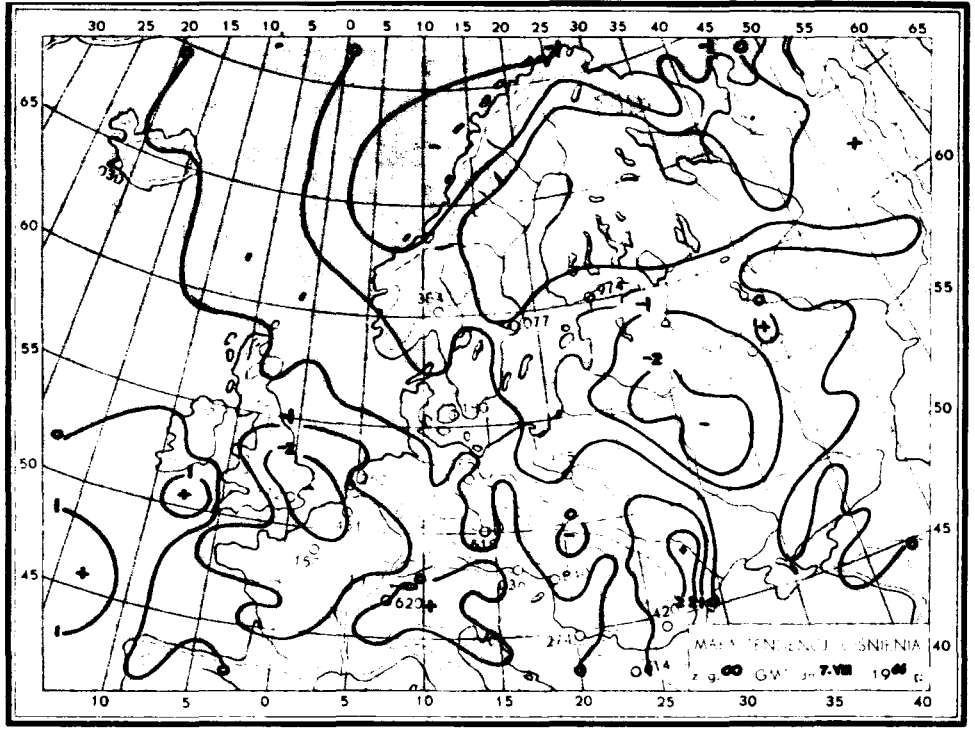
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

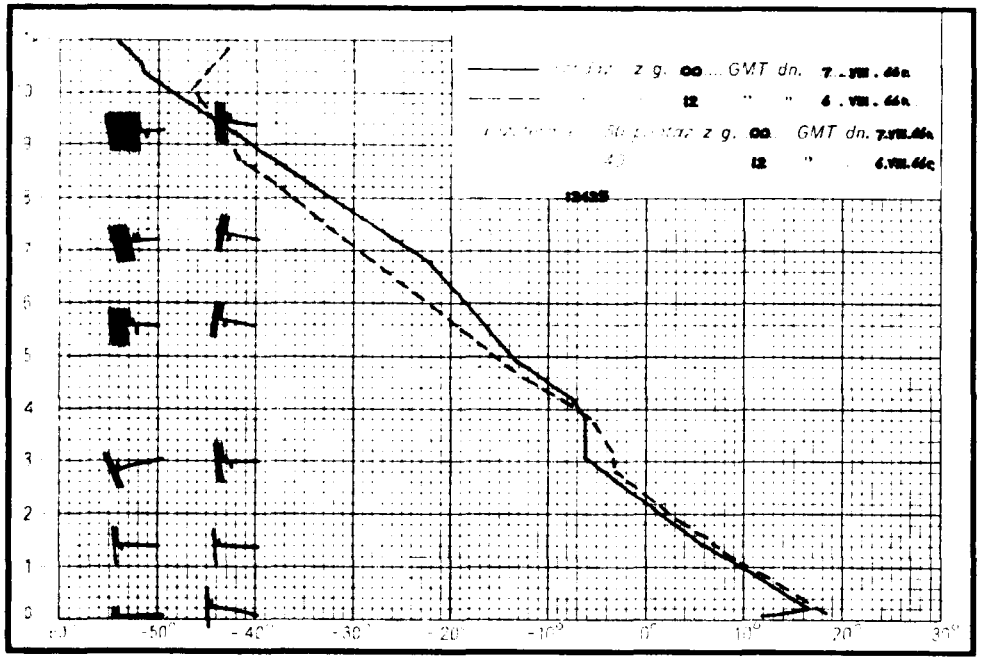


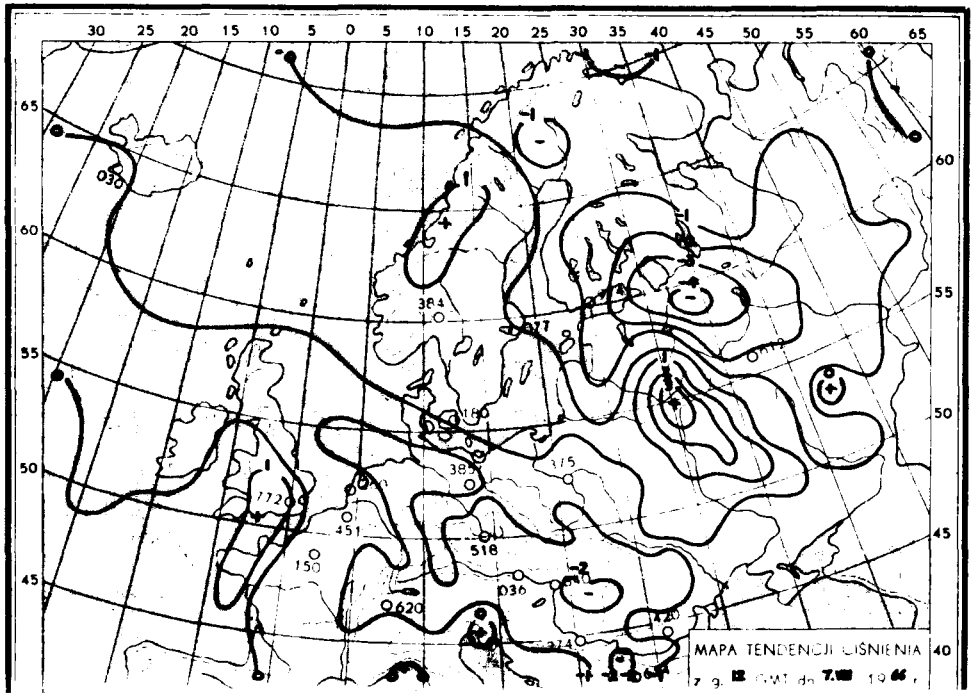
Rozmieszczenie danych:

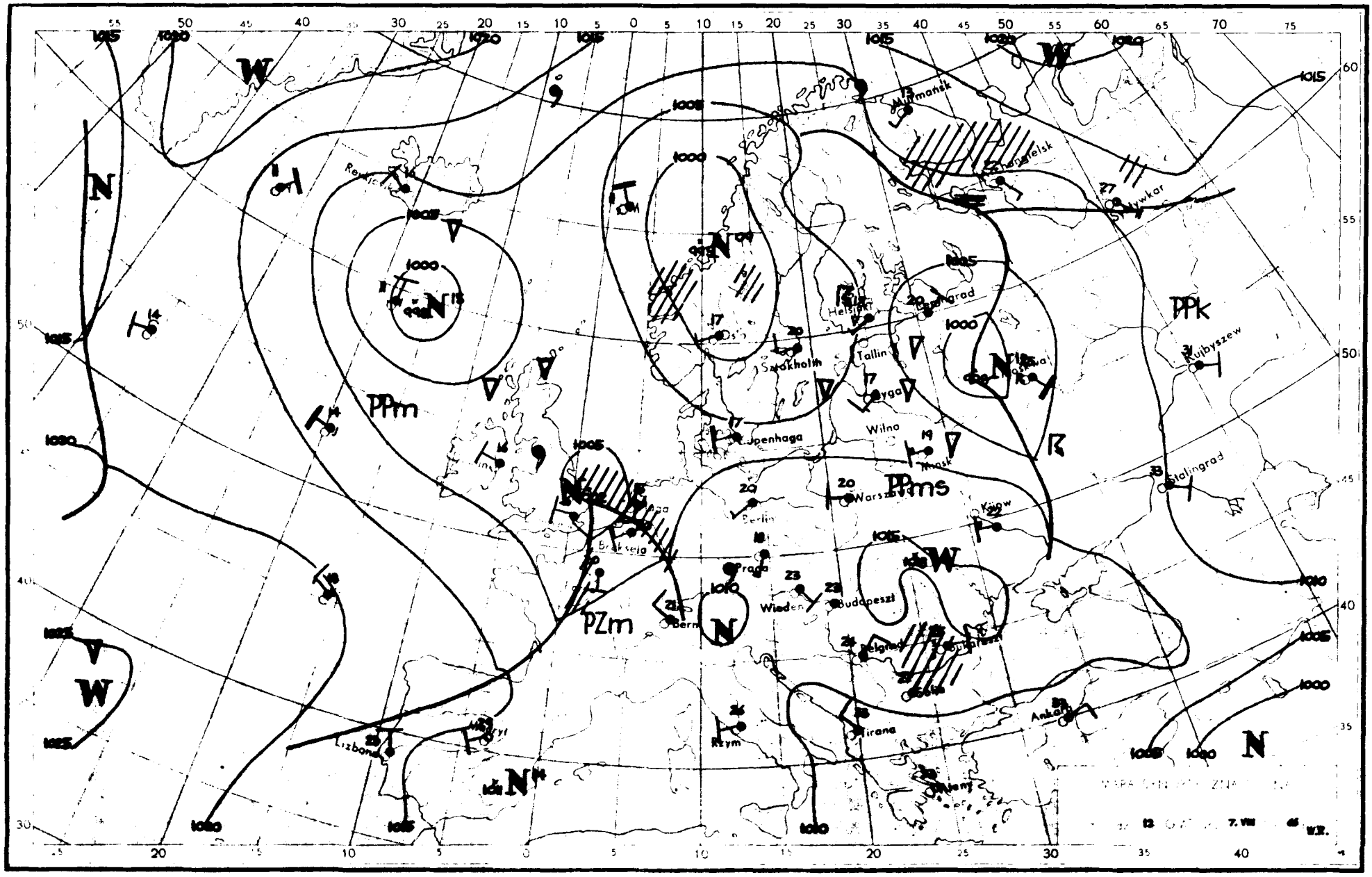





MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PPm
PPms
PPk
PZm
Murmansk
Helsinki
Tallin
Sztokholm
Wilno
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Kujbyszew
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Tirana
Rzym
Lizbona
Ankara
Kopenhaga
Bruksela
Bern
Rejkjavik

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	52005	98031	09312	55500	11802
150	12205	65021	08814	15500	09707
195	12601	40101	09611	00902	10802
205	22206	70021	11512	20930	10101
235	02203	97011	10611	00900	10803
250	12301	97011	11711	10930	09704
272	02202	60020	09713	00900	08709
295	03002	96101	10511	00900	11400
330	62203	60021	13213	656XX	10400
375	02603	65020	12211	00900	09201
400	52603	60011	14213	50930	08801
424	12702	60011	15010	00901	09400
465	02502	60020	13610	00900	08400
495	02702	97028	13311	00900	10206
510	02712	98010	47603	00900	01804
560	02203	60020	15811	00900	09000
570	00000	60020	15108	00900	08105
575	00000	60020	15311	00900	09101
650	12604	70011	49502	15X00	01701
695	00000	40106	15411	00900	11202

SYNOP z godz.12 GMT.

105	62605	98022	10317	5256X	11101
150	72707	70021	10019	725XX	11202
195	62308	98021	09218	625XX	10400
205	62506	70031	11819	42602	08703
235	32208	97021	10520	32500	09201
250	42504	98030	11420	32601	07704
272	52101	70021	10118	53500	11801
295	62703	97021	11320	625XX	11301
330	52206	65031	12222	42601	08710
375	52706	70031	12720	32604	10604
400	72202	96021	12420	32652	10711
424	62003	80031	13021	32732	09714
465	62507	70021	12120	42608	09708
495	62203	97011	14119	33530	11602
510	72505	98032	47706	7244X	02000
560	62705	70021	14120	12648	06712
570	72803	70021	13919	52508	07808
575	71901	98031	14320	6863X	11711
650	70901	82032	48708	62208	05702
695	62204	70031	15121	42602	12608

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23102	12093	02504	85462	06031	02712	70022	54577	02611	50561	69781	02616	40724	80899	02721	30923
	93019	02831	20190	96XX0	02721	15381	97XX2	02818	10650	96XX8	00000	11122	04253	01XX1	11100	81059	26041
TT 23	12374	55555	00001	12093	11974	14109	22905	09067	33692	55576	44672	54581	55519	66757	66372	84931	43250
	00XX8	66666	25301	23401	21497	17495	14698	10496	77777	09001	02504	60942	02809	71206	02623	25190	03016
	38138	02924															

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23106	11092	02702	85476	05046	02708	70029	56584	02411	50563	76853	02729	40728	76816	02627	30929
	92971	02743	20194	01XX3	02728	15383	97XX9	02636	10650	98XX9	00000	11122	12223	05XX1	11100	80986	27053
	51340	26040															
TT 23	12425	55555	00000	11092	11985	16092	22903	10050	33782	00522	44732	53551	55700	56584	66665	54693	77635
	56749	88606	57788	99548	63841	11500	66853	22429	72787	33348	84895	44327	87925	55252	01XX3	50250	01XX4
	66666	22305	18799	13197	11199	77777	12000	02702	83276	02753	85150	02636	01010	00901			
VV 23	12425	07884	98XX9	00000	05105	99XX2	00000	05799	04000	99912							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.VIII.1966r.

Zachmurzenie było umiarkowane. Na północy i zachodzie występowały lokalne niewielkie przelotne opady. Temperatura minimalna od 5°C w Jeleniej Górze do 13°C w Świnoujściu, a maksymalna od 18°C w Ustce do 23°C w Poznaniu i Lesznie. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowo-zachodnich i zachodnich.-

Druk PPWK-W-wa. Solec 18. Zam. 5207/103/B/65-26.IV.65-Y-70047-100 000- mapowy

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

[illegible] 1966

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 (M):

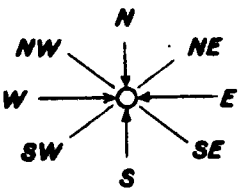
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

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

Wiatr.

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



Rozmieszczenie danych:

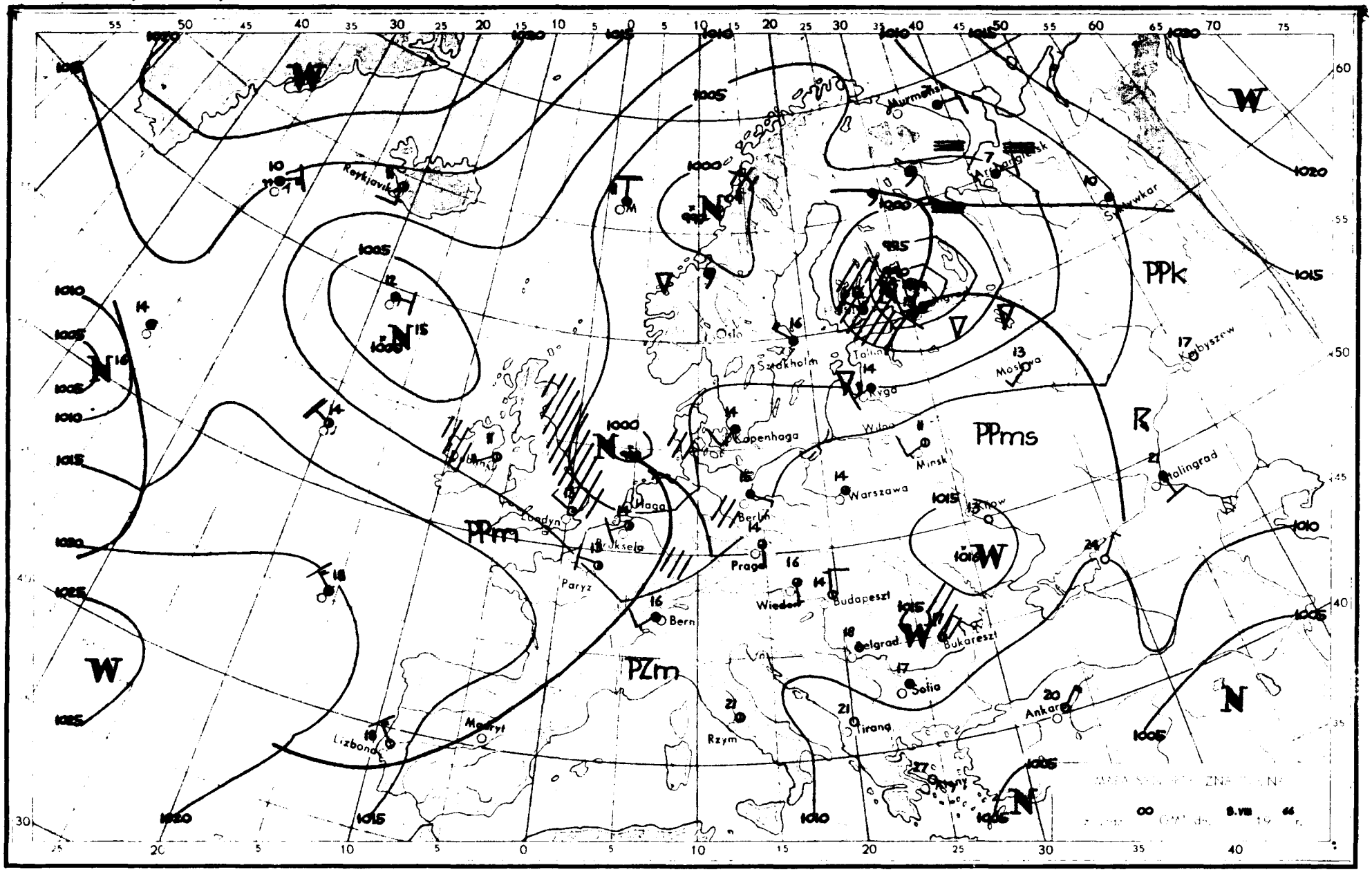
Temp. powietrza → T

Meteory → M

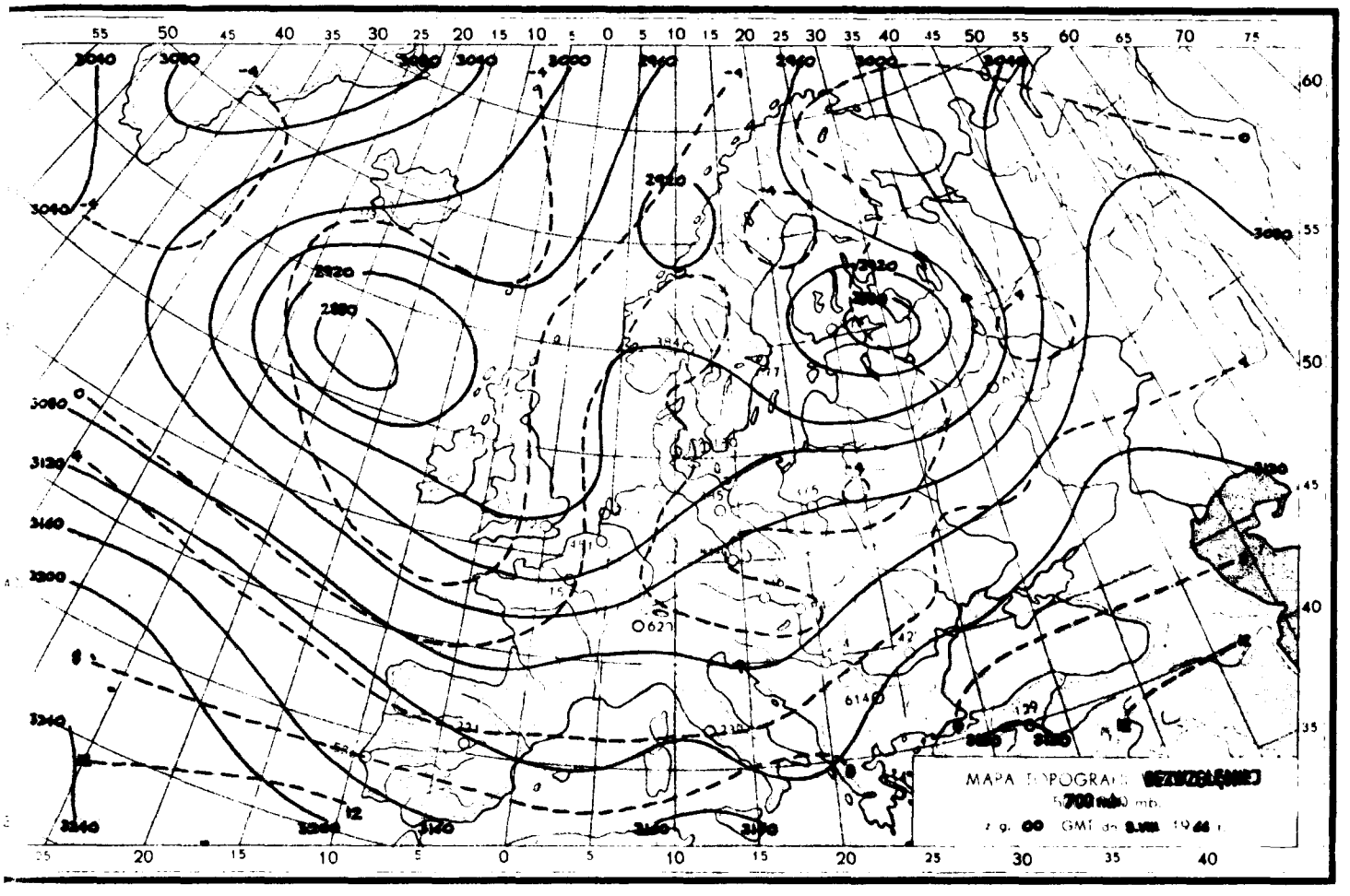
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

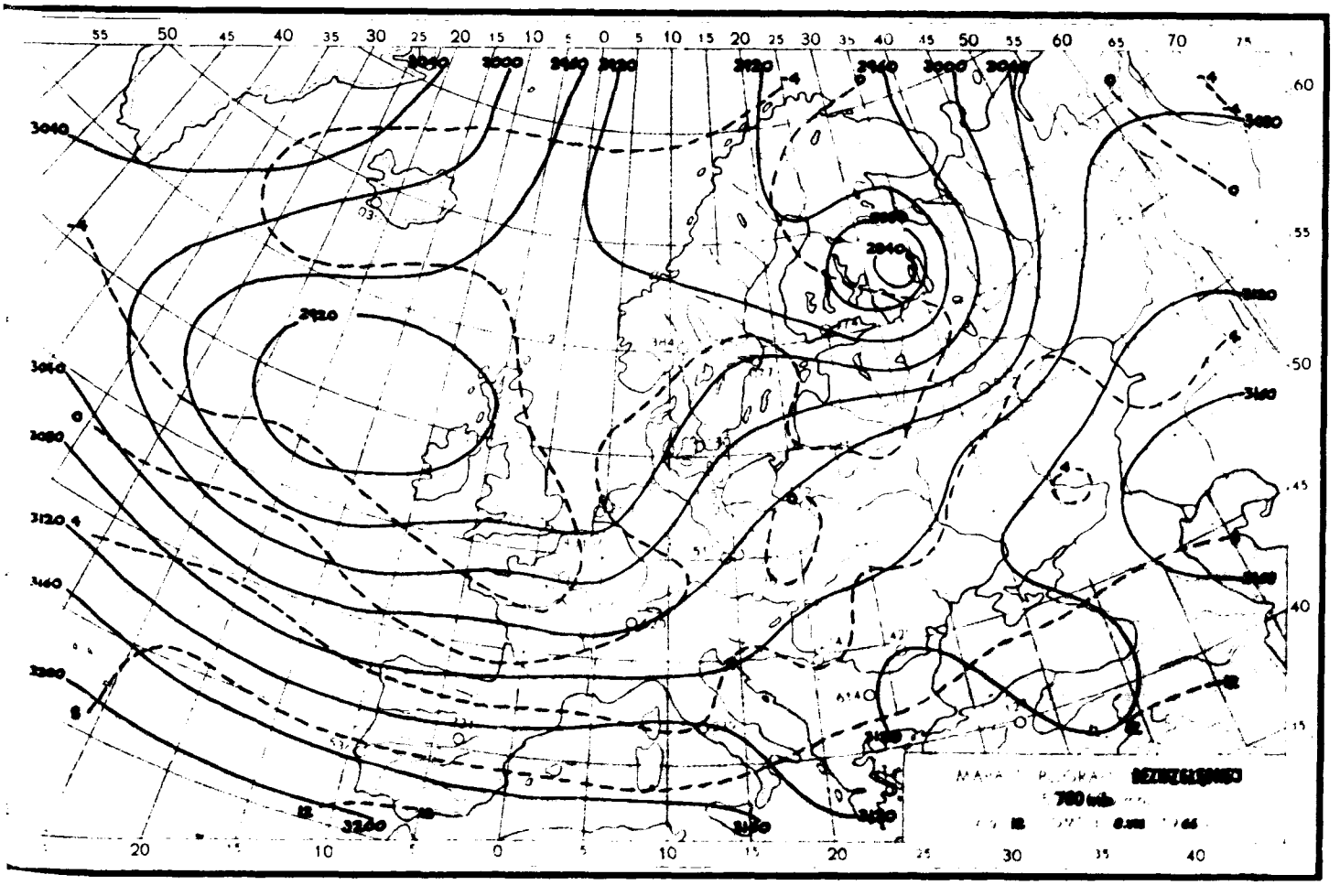
kierunek i prędkość wiatru

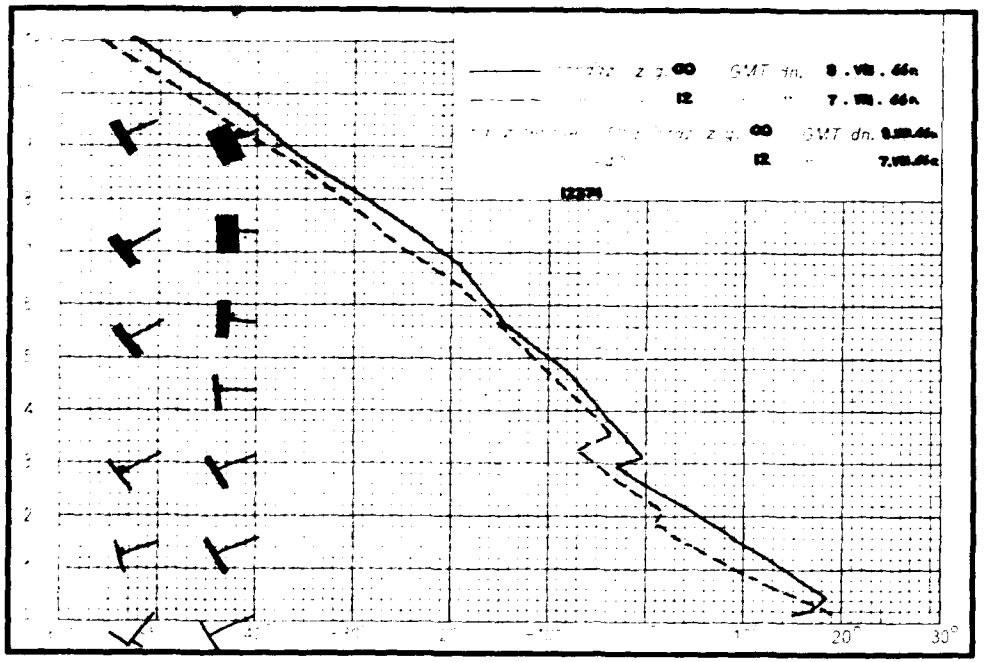
PIHM – Wzór Nr VI/30

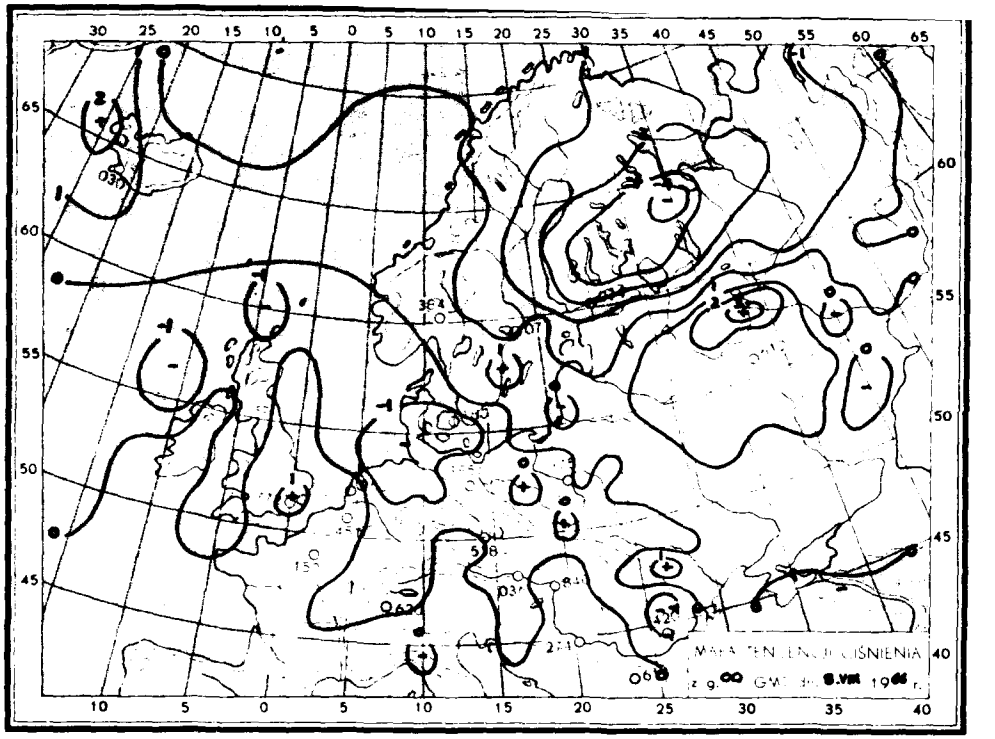


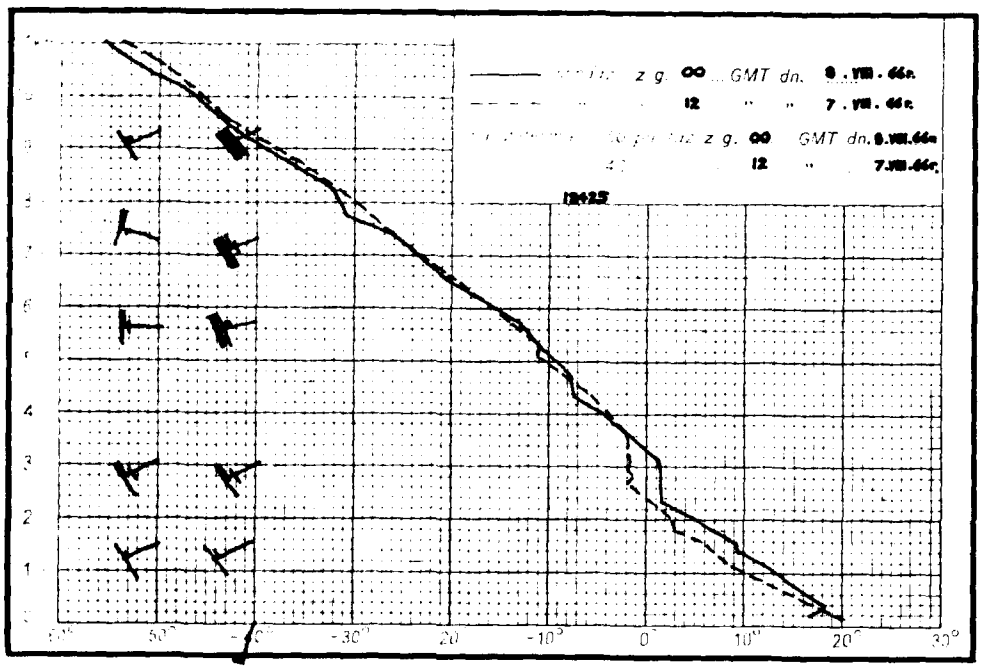
PPk
PPms
PPm
PZm
Murmansk
Archangielsk
Sykywkar
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Tallinn
Ryga
Moskwa
Kobyszew
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
Paryz
Bern
Haga
Londyn
Dublin
Stalingrad
Kijow

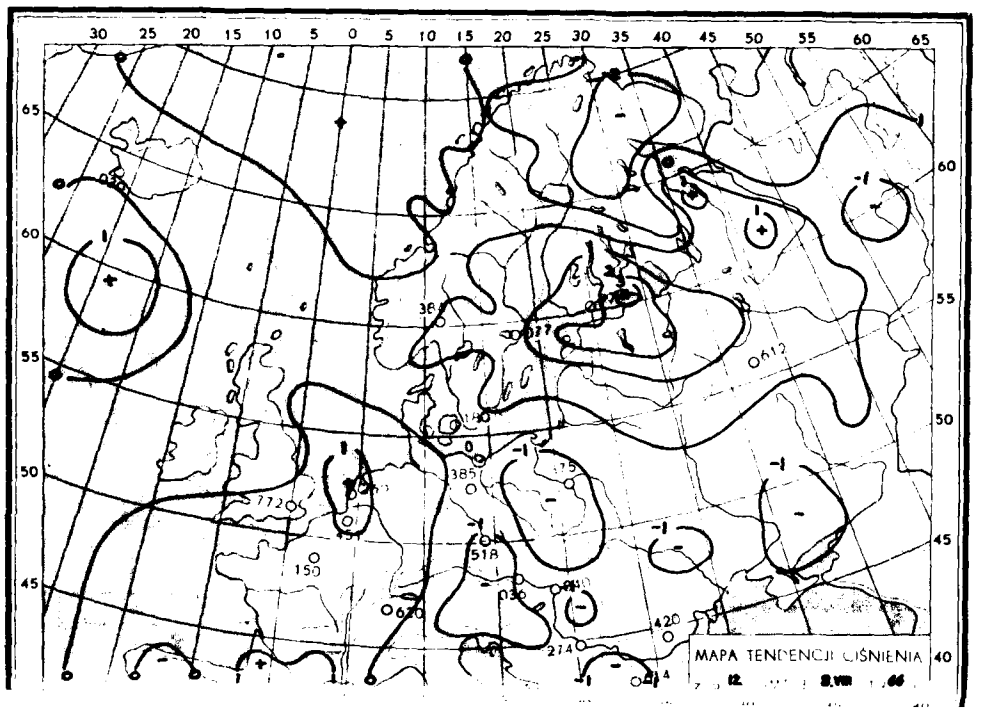

MAPA TOPOGRAFICZNA BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
z g. 00 GMT

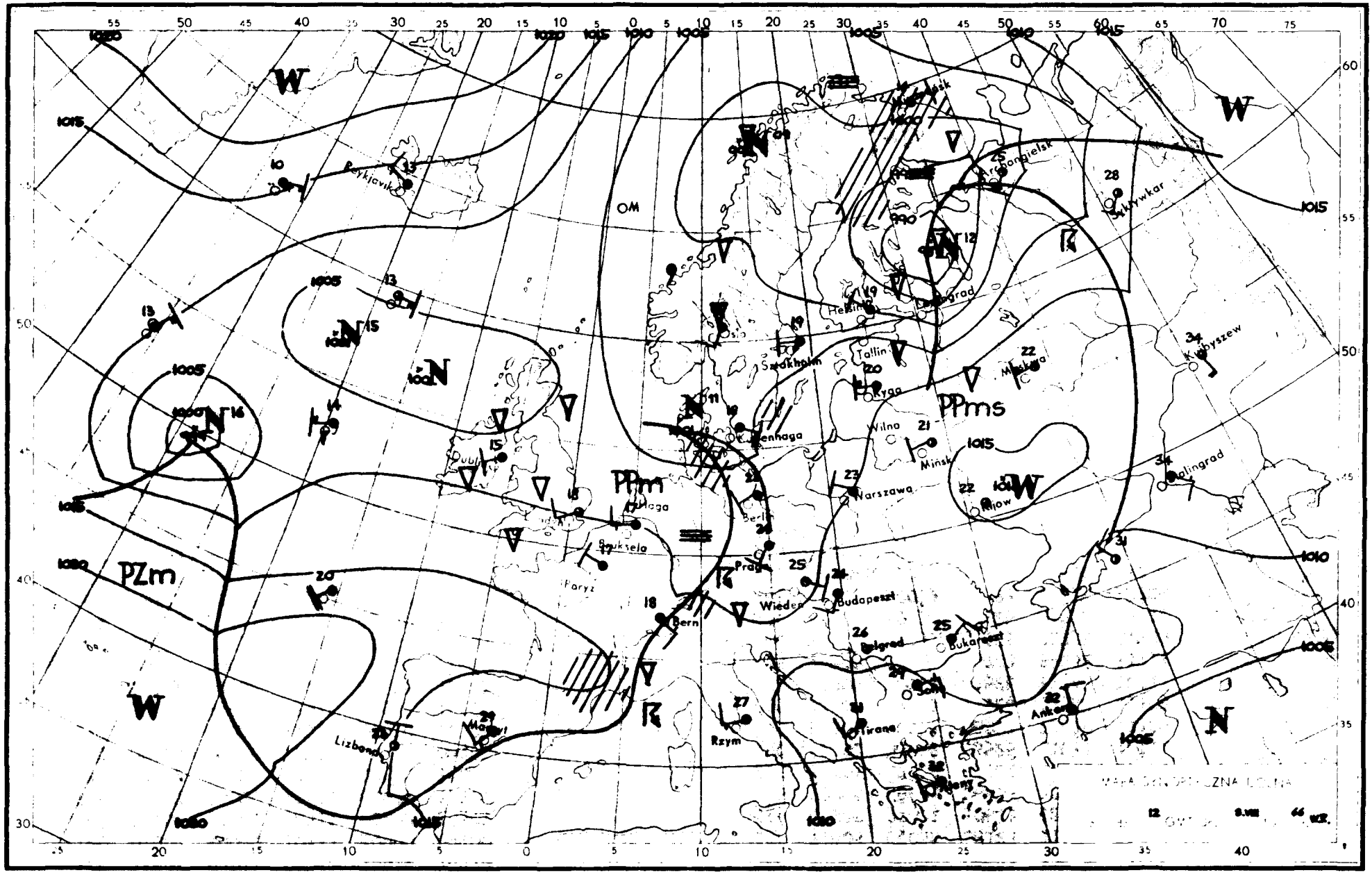

700 mb




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



W
N
PZm
PPm
PPms
Reykjavik
Lizbona
Bruksela
Paryż
Bern
Rzym
Wiedeń
Prag
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Tirana
Warszawa
Wilno
Mińsk
Kijów
Ryga
Tallin
Helsinki
Sztokholm
Oslo
Archangielsk
Syktywkar
Kujbyszew
Kalingrad
Ankara
Moskwa
Leningrad

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	71503	98031	09112	7093X	10710
150	01802	70020	10413	00900	09400
195	32102	97020	12511	00902	10301
205	82203	65020	09316	8097X	11707
235	02302	97020	11211	00900	10400
250	00000	96100	11509	00900	08801
272	00000	65020	11011	00900	10303
295	32102	97020	12511	00902	10301
330	81801	58102	11015	856XX	12601
375	60000	70031	12014	6093X	11702
400	81602	65032	10516	8095X	10805
424	61302	60031	11913	65730	12802
465	71801	60022	12015	755XX	13703
495	50000	96101	13711	50930	11601
510	62205	98022	46306	6074X	04803
560	70000	56101	12913	755XX	11802
570	20000	58101	13411	10932	10803
575	10000	60011	13313	00901	12801
650	11502	80011	48204	15201	03602
695	00000	56100	14311	00900	10707

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72006	98022	06623	4263X	11605
150	71805	65032	08123	1167X	11710
195	61805	97021	10621	625XX	09708
205	72205	65036	06423	2263X	12609
235	81704	97032	07622	61507	11710
250	62101	98032	08525	11631	10711
272	61804	70031	08923	22630	11709
295	71903	97031	11622	785XX	13809
330	31906	70031	07526	22742	12711
375	71805	65032	09723	52632	13714
400	52105	80031	06925	22735	11709
424	42602	80030	08226	21731	15711
465	72306	60031	09323	2263X	12709
495	51402	97031	11224	52600	11710
510	62209	99031	45311	32242	06801
560	51904	65021	10223	12602	11710
570	62202	65031	10622	32532	12709
575	42602	70020	10924	32602	12709
650	7XXXX	80021	XXX08	523X1	03400
695	32702	70034	11323	22601	10708

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23102	15102	02103	85476	08044	02606	70045	51544	02407	50568	64691	02515	40734	74877	02517	30937
	90972	02615	20203	03XX3	02515	15392	98XX4	0XXXX	10658	98XX4	0XXXX	11122	12228	04XX1			
TT 23	12374	55555	00001	14108	11984	17127	22968	17098	33714	53551	44690	00603	55583	57595	66442	69811	59250
	99055	66666	22804	20003	18098	77777	09001	02103	48850	02607	03200	02515	01010	00900			
VV 23	12374	07893	98XX4	0XXXX	05115	98XX4	0XXXX	03451	98XX4	0XXXX	02718	95XX9	0XXXX	66666	02498	02096	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23091	85463	09031	02406	70042	01503	02609	50568	63727	02709	40734	76807	02808	30985	91959	
	02407	20199	02XX8	02410	15387	98XX8	02311	10653	00XX5	02411	11122	10234	06XX1				
TT 23	12425	55555	00997	11117	11989	16128	22980	18101	33864	09031	44850	09031	55756	01506	66719	02001	77624
	54553	88593	57585	99575	57595	11512	62712	22442	70746	33379	80831	44353	81855	55332	86902	66272	97018
	56250	01XX6	66666	23406	21206	18700	15099	77777	12997	01803	80819	02606	27141	02417	01010	20930	
VV 23	12425	07886	98XX5	02204	05107	01403	03444	97XX4	01304	66666	09501	07099	03999	03097	77777	44030	01304

Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.VIII.1966r.

Zachmurzenie było umiarkowane, na zachodzie stopniowo wzrastające aż do wystąpienia burz i opadów. Temperatura minimalna od 6°C w Zakopanem i 7°C w Lesku i Muszynie do 15°C w Zielonej Górze, Słubicach i Świnoujściu, a maksymalna od 22°C w Białymstoku, Suwałkach i Mikołajkach do 27°C w Legnicy, Zielonej Górze, Poznaniu i Wrocławiu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych.

Druk PPWK-W-wa. Sobc 18. Zam. 5207/103/8/65-28.IV.65-Y-70047-100.000-mapowy 80 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

29 Sierp 1966

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

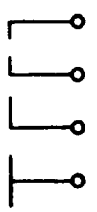
Meteory (M):

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

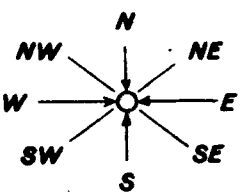
Wielkość zachmurzenia (N):

- 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

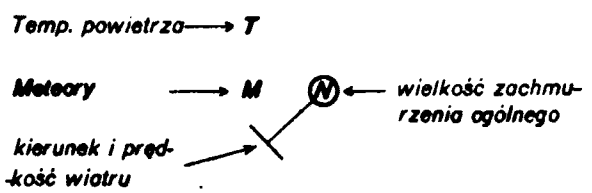
Wiatr.

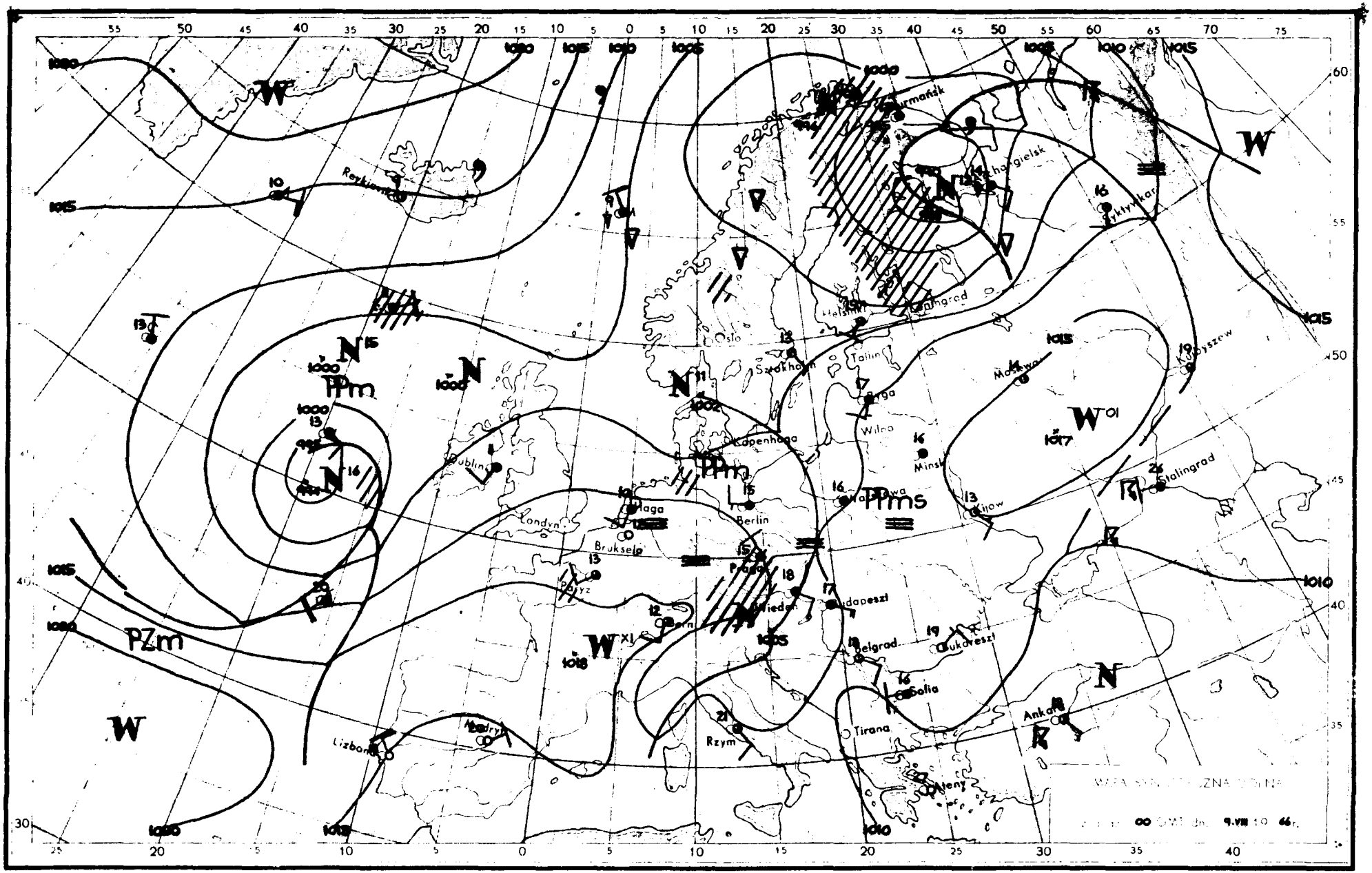


1/2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

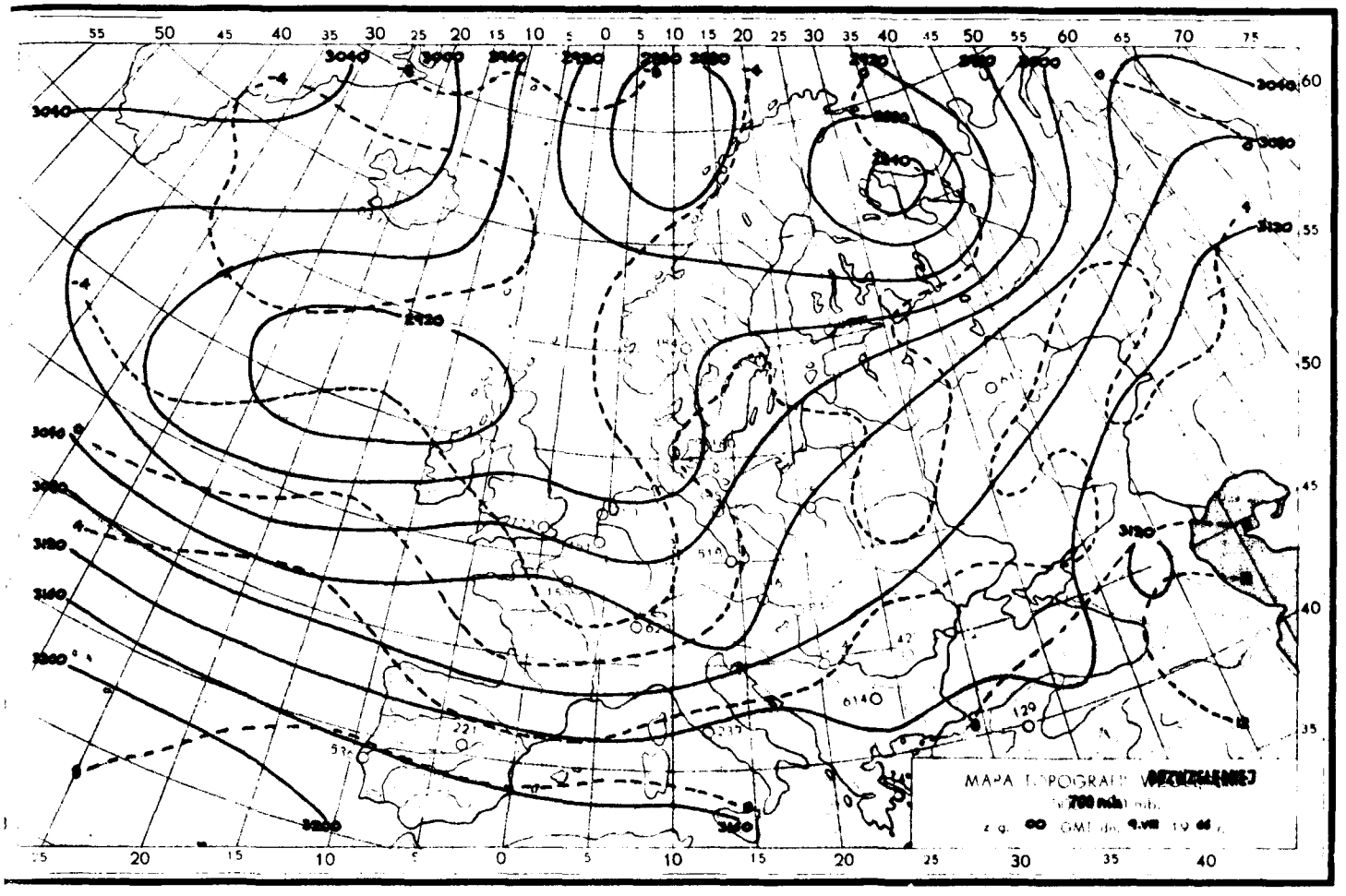


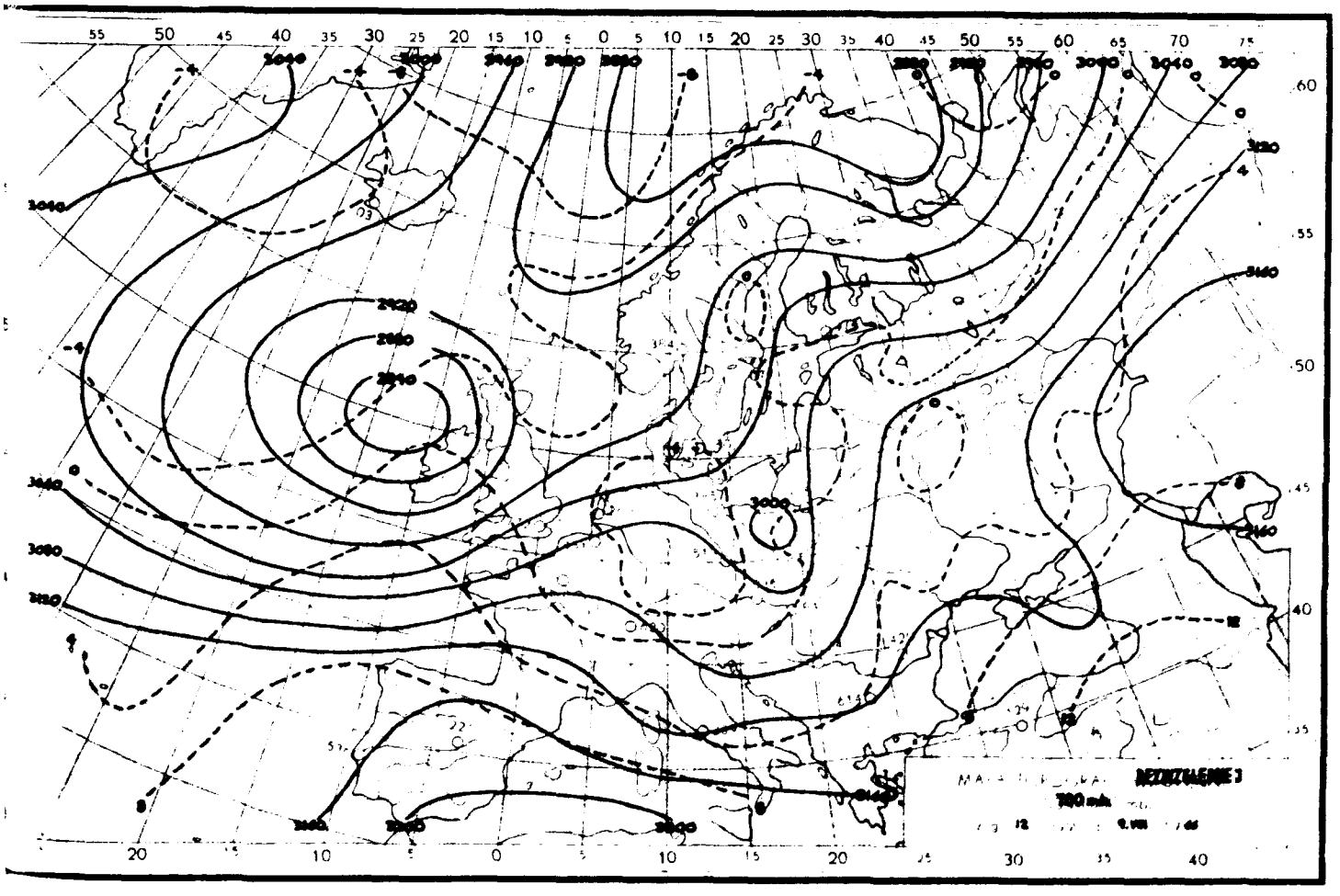
Rozmieszczenie danych:

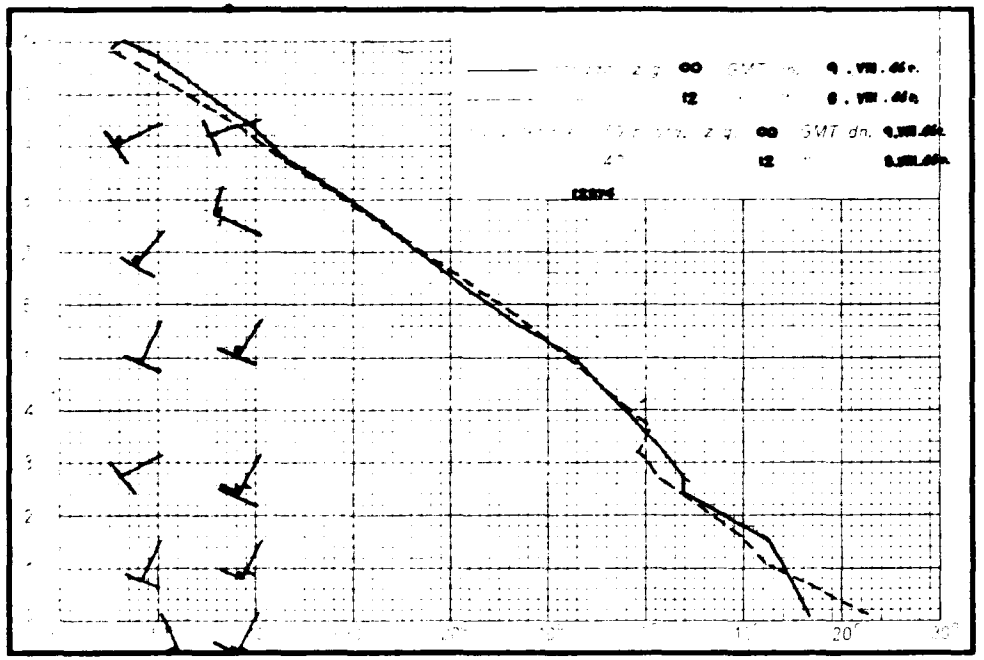


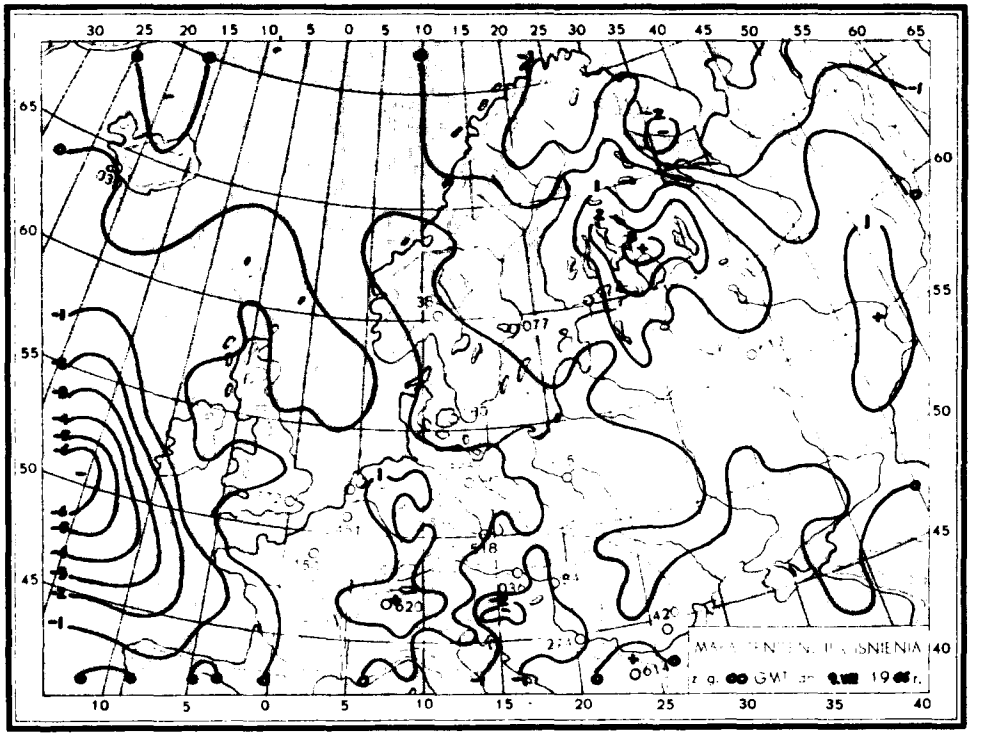


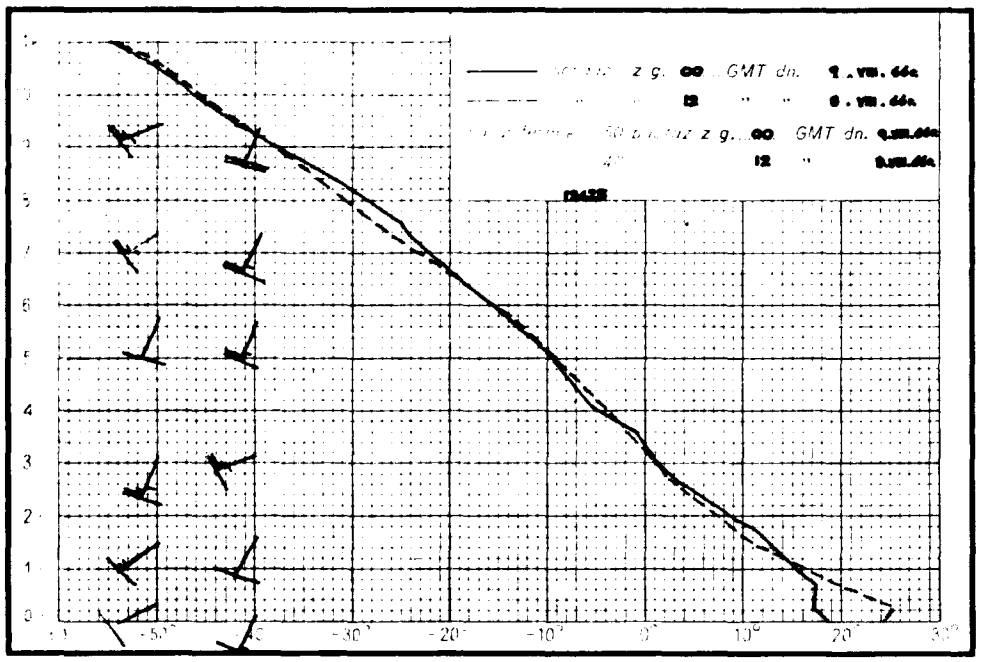
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Haga
Berlin
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Bruksela
Praga
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Ateny
Lizbona
Madryt
PZm
PPm
PPms
W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

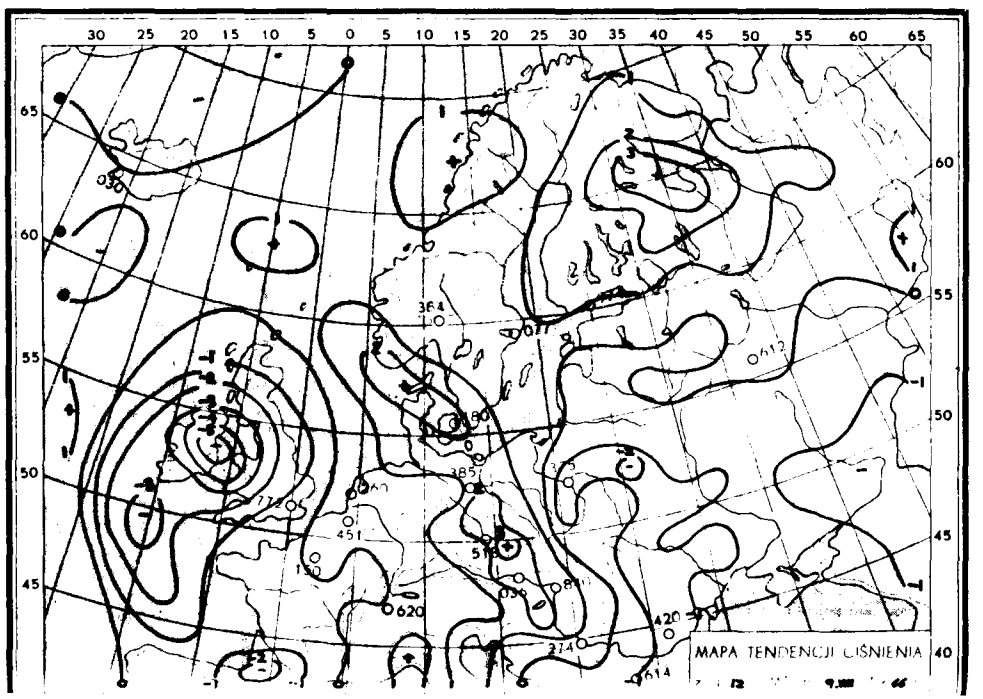

MAPA TOPOGRAFICZNY
700 mb

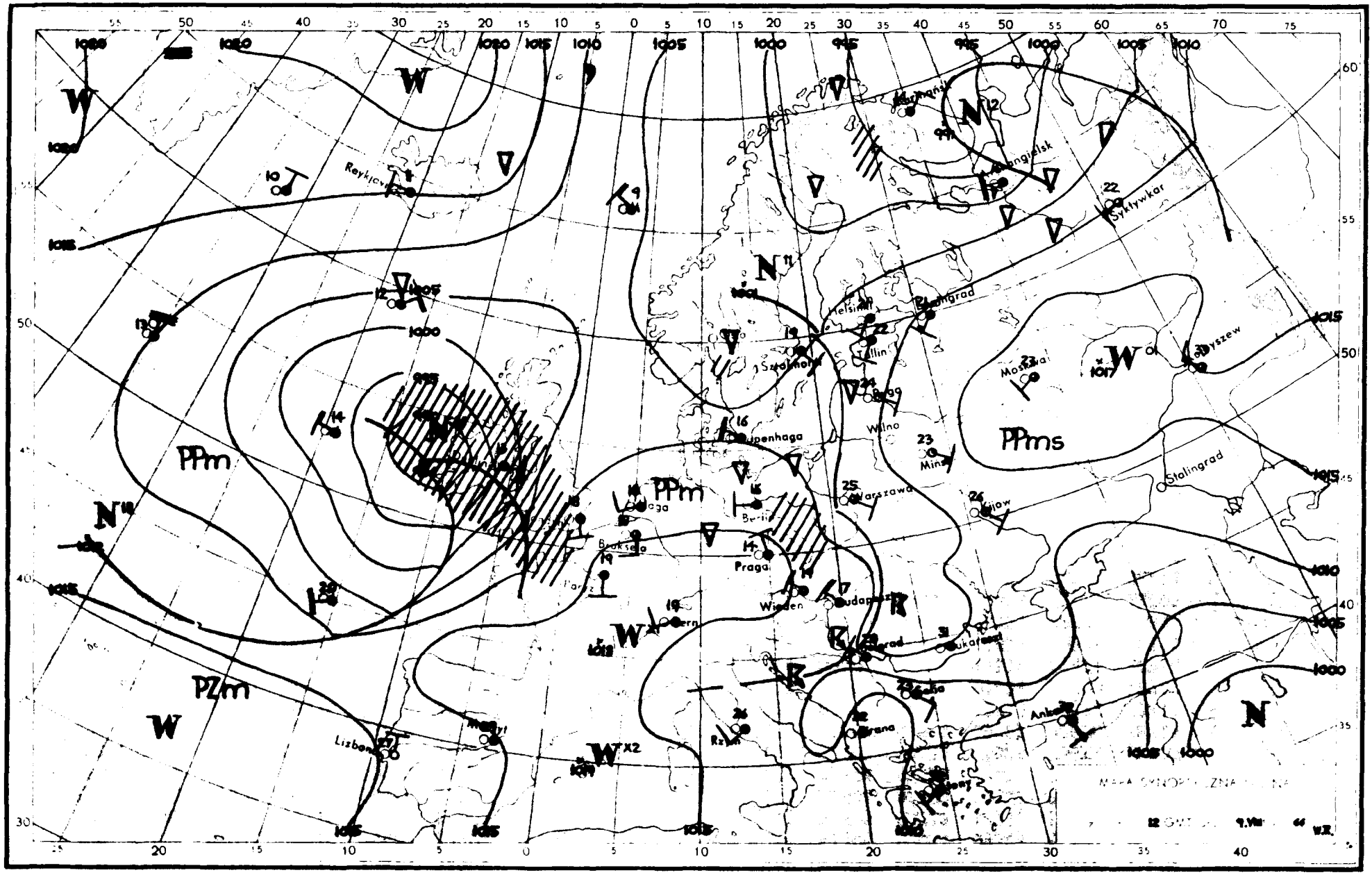





MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PPm
PPms
PZm
W
N
Reykjavik
Helsinki
Tallin
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijow
Moskwa
Stalingrad
Syktywkar
Praga
Wiedeń
Lizbona
Rzym
Ankara

Dane synoptyczne z Polski w dniu 9.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82901	96809	07115	895XX	14305
150	81201	98101	06517	40970	14708
195	71501	97021	11215	755XX	14104
205	82402	40608	07127	8092X	15205
235	82603	97032	06817	854XX	16602
250	01601	97020	07416	00900	14500
272	01803	60021	08116	00900	14803
295	81802	96102	10917	854XX	15802
330	52202	98108	08116	30931	16203
375	71401	60031	09816	7073X	14801
400	82703	20109	09316	864XX	16205
424	73203	75022	08617	756XX	15000
465	01402	60021	08616	00900	13804
495	00000	96100	11212	00900	11602
510	72202	XX414	44708	75XXX	08000
560	01802	760020	10115	00900	13706
570	11601	60011	10713	00901	12803
575	00000	65020	10816	00900	14400
650	11806	80030	47206	15X00	06806
695	00000	98100	11812	00900	11702

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72704	97802	10715	794XX	13208
150	73603	60022	09619	726XX	13209
195	61306	97021	09325	52501	15707
205	82605	60012	12316	5547X	11211
235	82904	96102	10016	854XX	14305
250	73504	97038	08420	725XX	14703
272	72003	60031	06825	736XX	16708
295	31804	97011	08725	32600	16713
330	83205	50618	11715	5737X	13215
375	61504	70021	07625	12708	12707
400	82804	30636	13812	6742X	12211
424	83007	56638	11812	4832X	12331
465	72003	58052	06723	4257X	15814
495	51804	97031	08426	42601	11707
510	93618	90816	45102	9XXXX	02211
560	81704	60026	08219	855XX	14500
570	71805	60021	07123	11608	16810
575	71603	70031	07923	3267X	14606
650	71510	XX418	44607	28X72	07708
695	21402	70020	08525	12604	15712

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23086	85478	12083	02205	70073	01516	02405	50571	64702	02005	40737	76799	02207	30937	91941	02407
	20202	03XX5	02312	15390	98XX6	02211	10656	99XX2	02210	11122	14219	08XX1					
TT 23	12374	55555	00999	16136	11966	XXXXX	22755	03022	33728	03013	44644	51555	55600	XXXX3	66567	57658	77331
	87893	59250	00XX7	66666	21908	19101	16498	77777	09999	01402	70930	01911	80727	02604	68573	01907	20385
	02206	25193	02313	01010	25500												
VV 23	12374	07890	98XX7	0XXXX	05112	98XX0	0XXXX	03449	97XX6	0XXXX	02717	97XX4	0XXXX	01177	94XX9	0XXXX	66666
	01597	77777	50087	02307													

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23065	85444	12084	02307	70040	00518	02109	50567	64672	02105	40733	74816	02309	30935	92992	02409
	20197	08XX6	02417	15384	00XX2	02214	10649	00XX0	02312	11122	18204	11XX1					
TT 23	12425	55555	00994	18143	11977	16139	22964	17141	33925	17131	44900	15112	55823	11063	66800	09051	77737
	03502	88667	51521	99617	55568	11554	59611	22441	70741	33396	75822	44334	85933	55282	95029	56250	01XX5
	66666	20411	18500	10000	77777	12994	00000	30975	02405	20226	02424	01010	756XX				
VV 23	12425	07882	99XX2	02006	05103	98XX7	02210	03440	97XX3	01906	02710	94XX2	02107	66666	03097	02094	77777
	10020	02107															

Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.VIII.1966r.

W części południowo-zachodniej było zachmurzenie duże z opadami deszczu i lokalnymi burzami. Na pozostałym obszarze było zachmurzenie umiarkowane stopniowo wzrastające aż do wystąpienia opadów i burz. W godzinach wieczornych i nocnych na zachodzie kraju wystąpiły większe przejaśnienia i rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała się od 7°C w Zakopanem i 9°C w Lesku i Muszynie do 16°C w Mikołajkach, Elblągu i Gdańsku oraz na Helu, a maksymalna od 14°C w Jeleniej Górze i 15°C w Gorzowie i Lesznie do 27°C

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 5207/103/B/65-28.IV.65-X-70047-100.000- mapowy 100

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

10 Sierp 1966

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 (M):

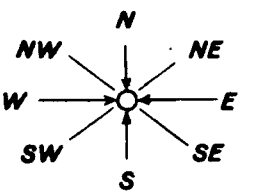
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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



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

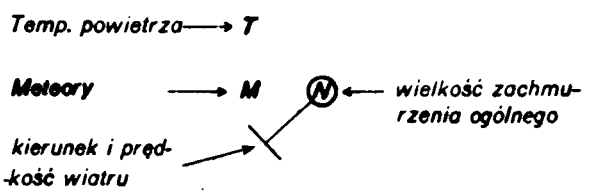
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza → T

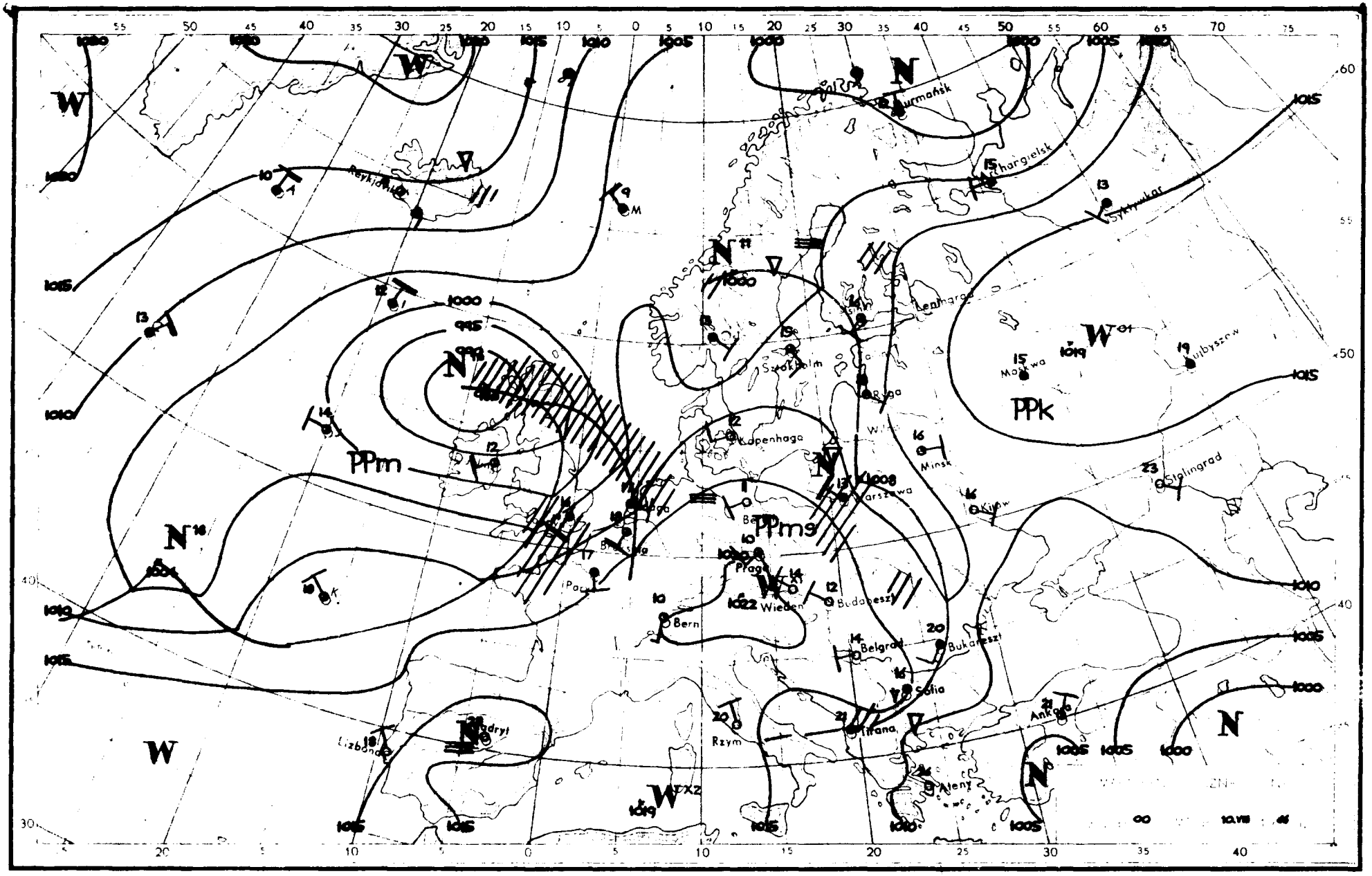
Meteory → M

N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

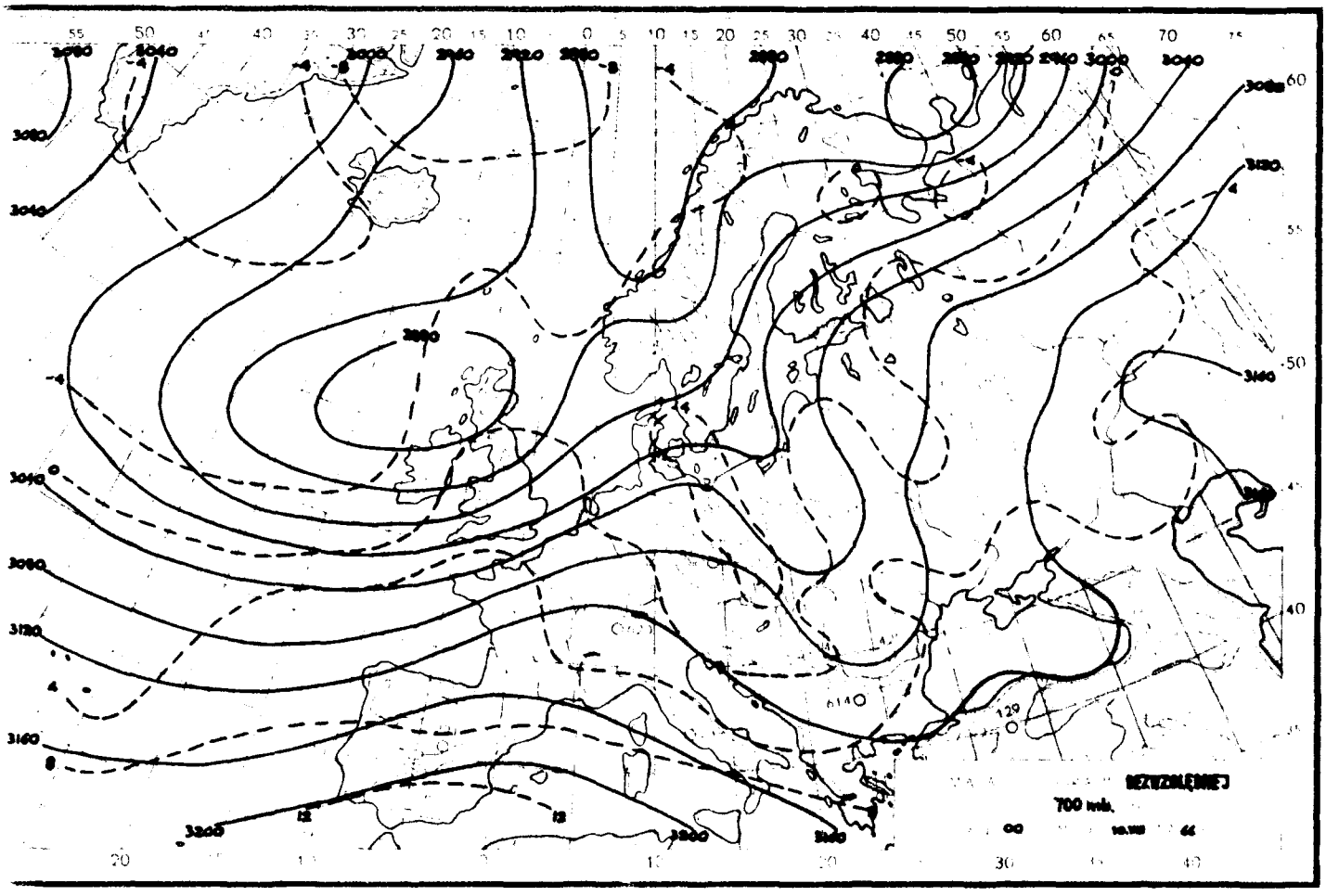
kierunek i prędkość wiatru

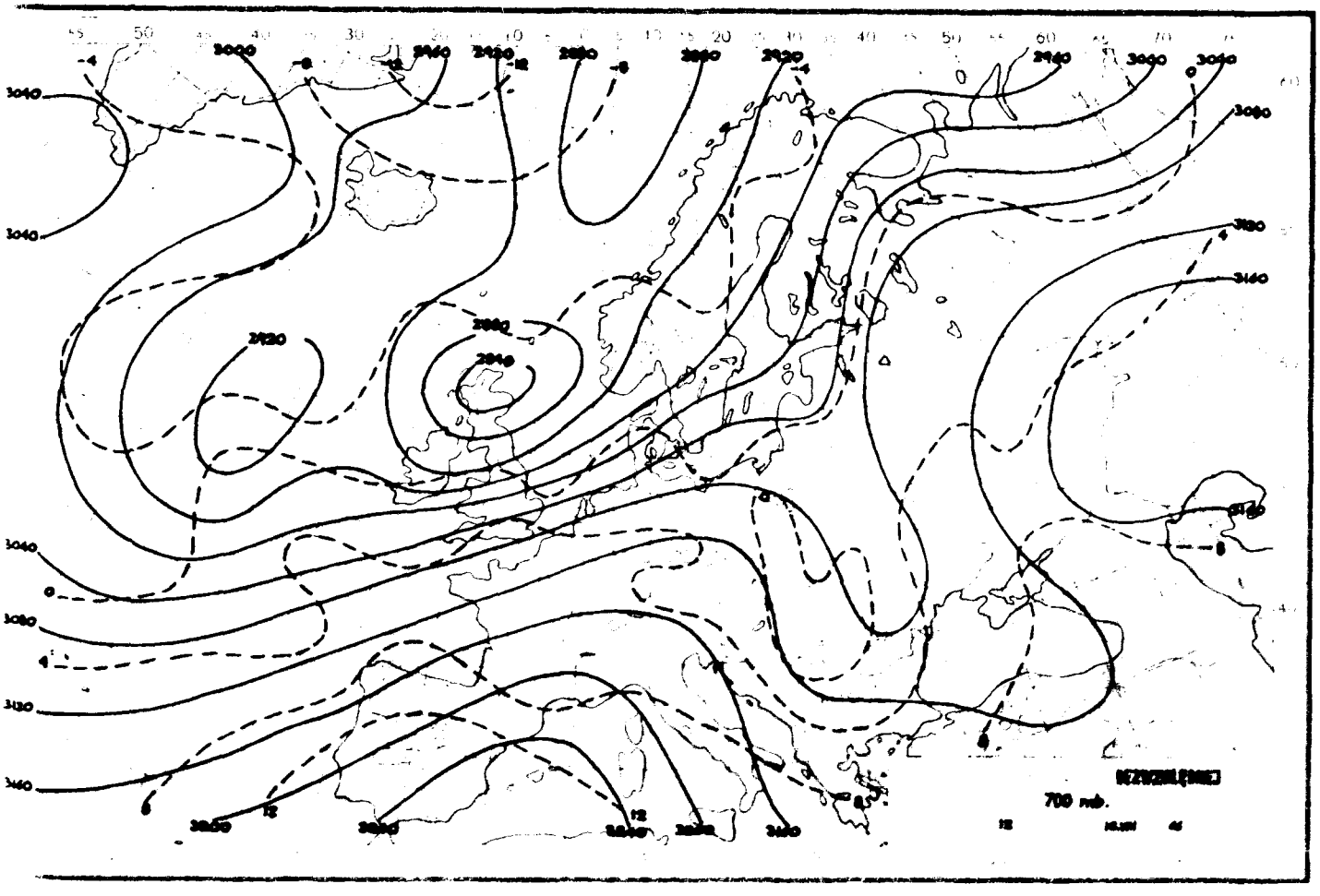


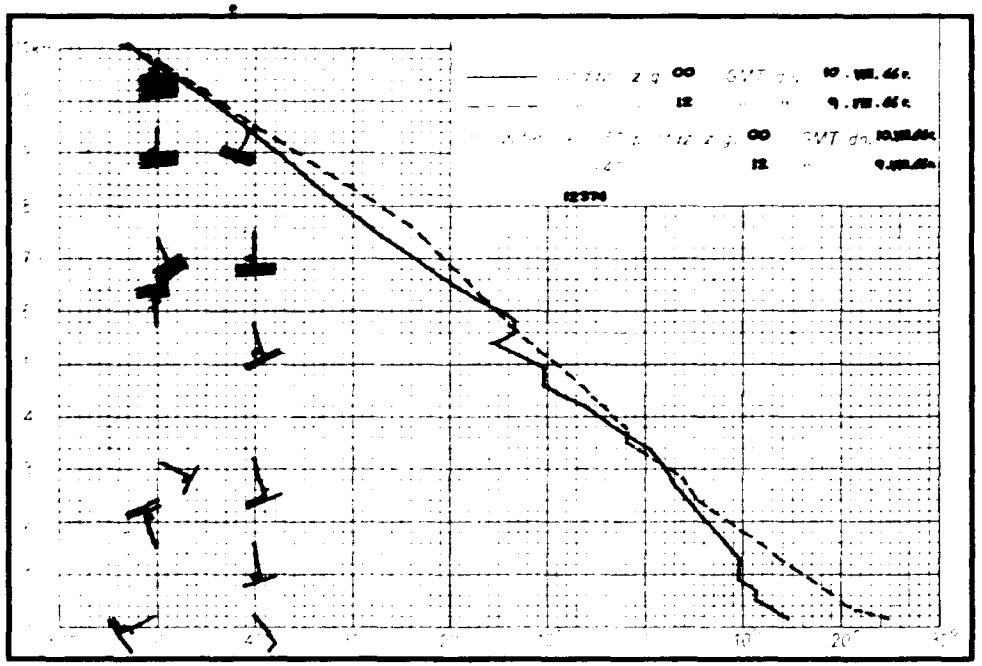
PIHM – Wzór Nr VI/30

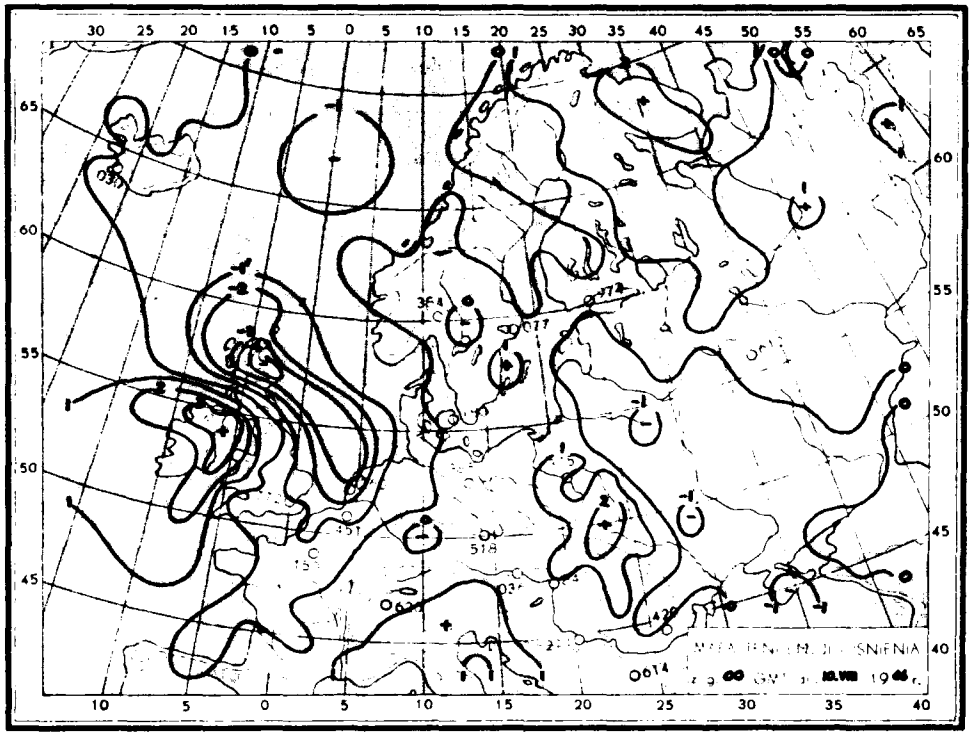


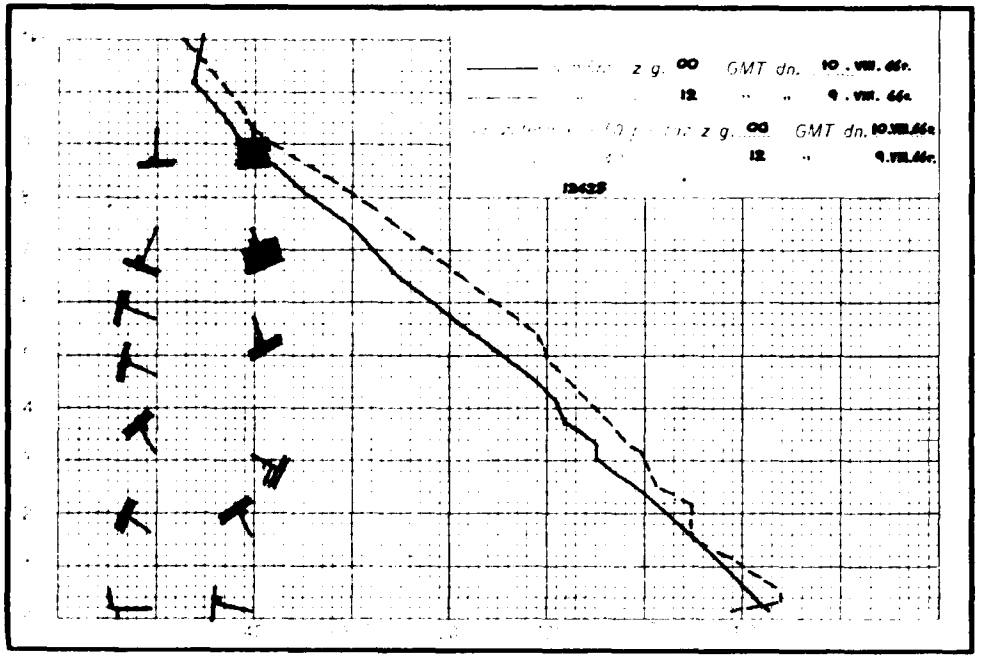
W
N
PPm
PPms
PPk
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Sztokholm
Ryga
Moskwa
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Lizbona
Madryt

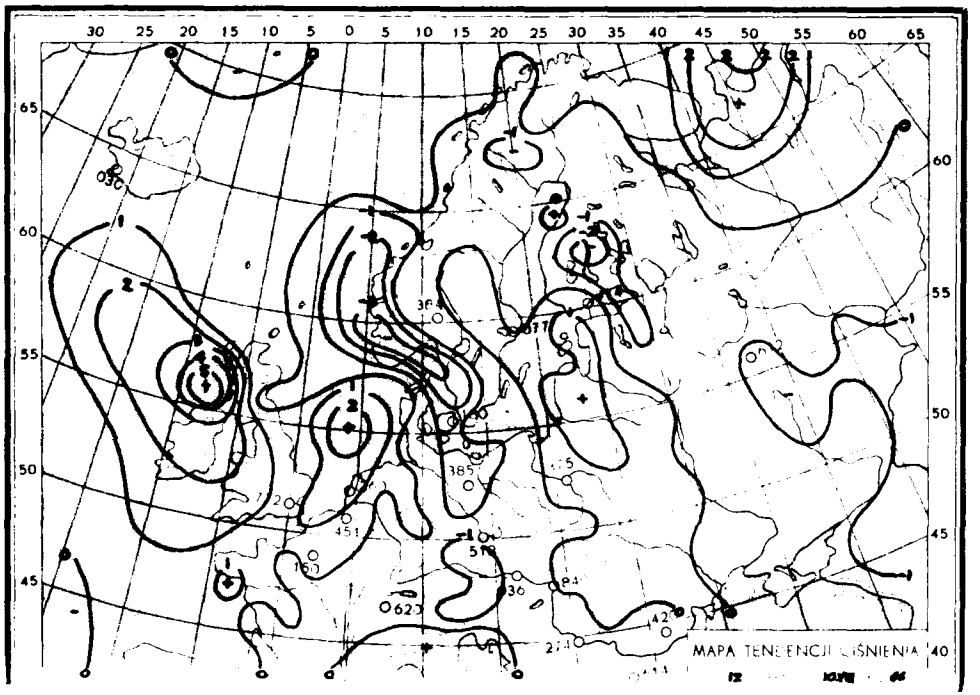

700 mb.

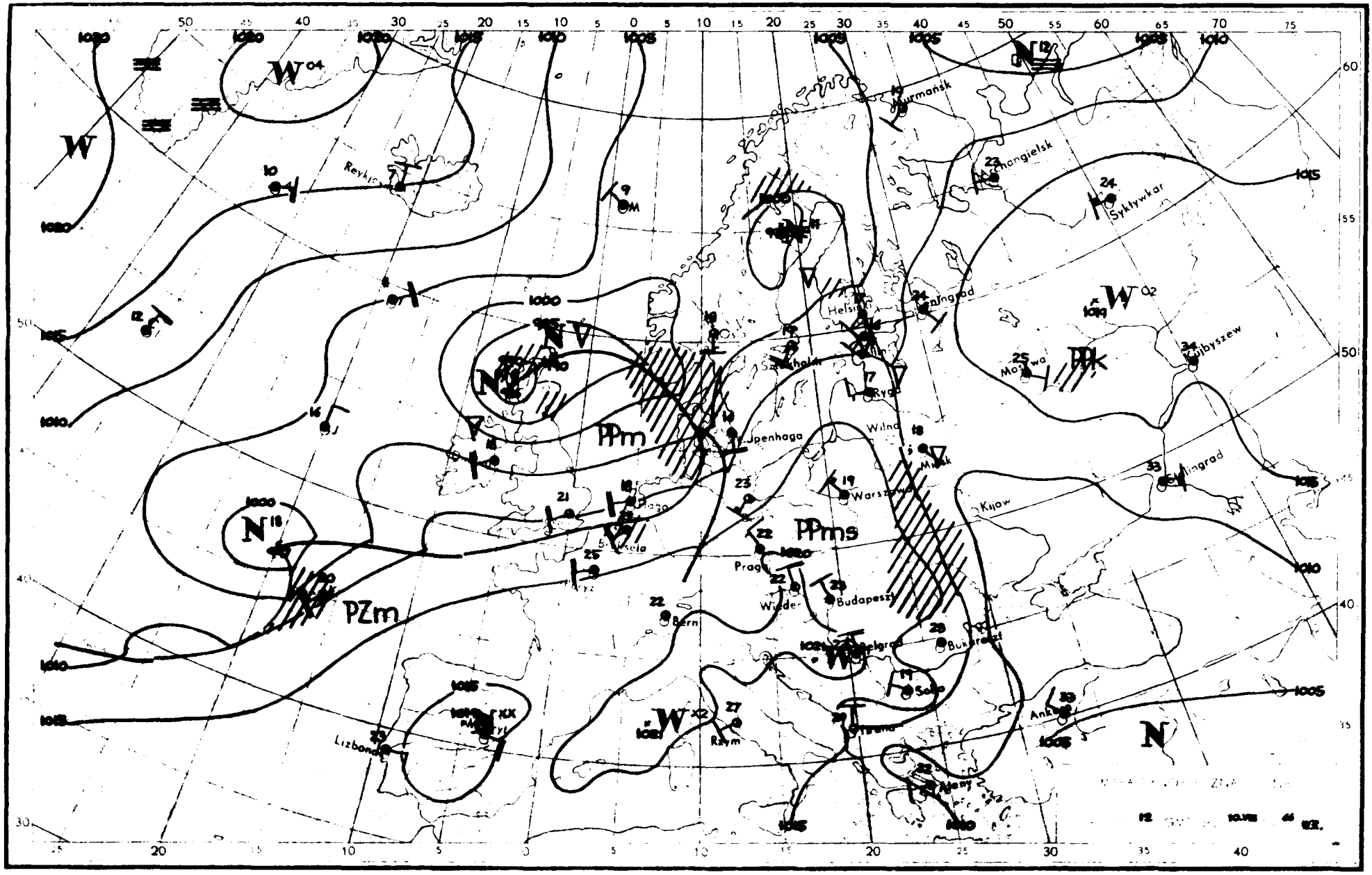

700 mb.




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



W
W 04
W 02
N 12
N 18
N
PPm
PPms
PZm
PPk
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Moskwa
Kujbyszew
Ryga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Kopenhaga
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Rzym
Ateny
Ankara
Lizbona
Reykjavik
1000
1005
1010
1015
1020

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	00000	97021	13711	00900	10210
150	82505	60026	12014	854XX	13204
195	71101	97021	07816	2561X	14501
205	02302	60021	14812	00900	11104
235	12501	97018	14011	15400	11209
250	82605	97026	13613	862XX	12108
272	83402	58809	10213	894XX	13209
295	80000	96611	08817	8042X	16307
330	02504	50106	15912	00900	12211
375	83009	50616	11513	7722X	12226
400	02504	60020	16514	00900	10305
424	02702	30101	17009	00900	09206
465	83006	60616	14412	6722X	11210
495	82207	97038	11113	834XX	12113
510	02715	98021	49604	00900	03208
560	82703	56102	18712	855XX	10103
570	83204	56515	15212	863XX	11217
575	82703	56106	15912	6552X	11108
650	93508	00455	48901	9XXXX	01205
695	82707	60026	14413	854XX	11117

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72106	98031	14021	2157X	10709
150	32703	70020	15621	32600	10801
195	82905	98022	14417	854XX	12214
205	52108	70011	14321	22632	11811
235	72105	97011	15620	1153X	10801
250	42702	98011	16720	42600	11102
272	53002	70022	15719	52500	11209
295	83303	97026	14717	854XX	15211
330	32205	60050	17022	31600	11804
375	43407	70021	16619	42500	09207
400	62204	75031	17022	32750	10604
424	32703	75020	17822	32600	09802
465	22704	70030	17820	22500	11102
495	73206	98035	16217	785XX	12205
510	32707	98030	52008	22204	03203
560	53003	60011	18820	52500	07102
570	43504	70021	17520	42500	09304
575	53404	98021	17620	52602	09802
650	73605	65024	52204	722XX	03210
695	82905	65022	17616	5557X	11204

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23086	85446	08085	03412	70031	01503	01106	50565	63705	XXXXX	40731	76782	01720	30934	90026	01826	
	20200	01XX7	OXXXX	15389	98XX3	OXXXX	10656	98XX7	OXXXX	11122	16214	06XX1	11100	71069	18037			
TT 23	12374	55555	00999	14126	11961	11105	22940	11111	33922	09099	44870	09099	55734	02029	66680	00522	77618	
	55572	88580	60611	99557	60611	11524	65656	22513	63664	33495	63716	44452	69711	55280	XXXXX	65250	00XX2	
	66666	21406	18798	77777	09999	02907	26977	02509	70644	01812	69245	01837	37221	02011	01010	855XX		
VV 23	12374	07890	99XX2	OXXXX	05110	99XX2	OXXXX	66666	04599									

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23132	10092	02703	85489	05031	03115	70048	54598	03216	50565	69839	03013	40725	79918	02012	30924	
	92026	01811	20196	94XX5	02409	15387	96XX6	02510	10655	97XX9	02409	11122	00269	96063				
TT 23	12425	55555	00002	09083	11900	14121	22966	14093	33903	09055	44856	05032	55822	03018	66712	54578	77684	
	54637	88651	58692	99619	58729	11544	65801	22448	75887	33354	85961	44310	91027	55269	95059	46250	95055	
	66666	20095	12798	77777	12002	02703	60944	03109	05472	03011	69325	01816	01010	00900				
VV 23	12425	07891	98XX7	02209	05111	99XX8	02409	03447	97XX7	02604	02714	97XX2	02004	01177	93XX8	01503	66666	
	08098	05700	03098	02197	01094	77777	77010	01503	99912									

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 5207/103/B/65-28.IV.65-Y-8047-100000- nadpow 350 g.

Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.VIII.1966r.

We wschodniej części kraju początkowo było zachmurzenie duże z zanikającymi opadami i z większymi przejaśnieniami postępującymi od zachodu. Na pozostałym obszarze było zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane, w końcu okresu na północnym zachodzie wzrastające. Temperatura minimalna wahała się od 5°C w Jeleniej Górze do 15°C w Białymstoku, a maksymalna od 17°C w Zakopanem i Zamościu do 25°C w Słubicach. Wiatry były słabe i umiarkowane północno-zachodnie i zachodnie, od zachodu skręcające na południowo-zachodnie

12 Sierp 1966

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

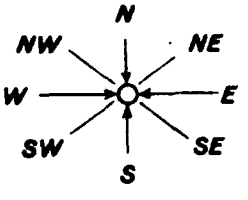
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
////.	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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



Rozmieszczenie danych:

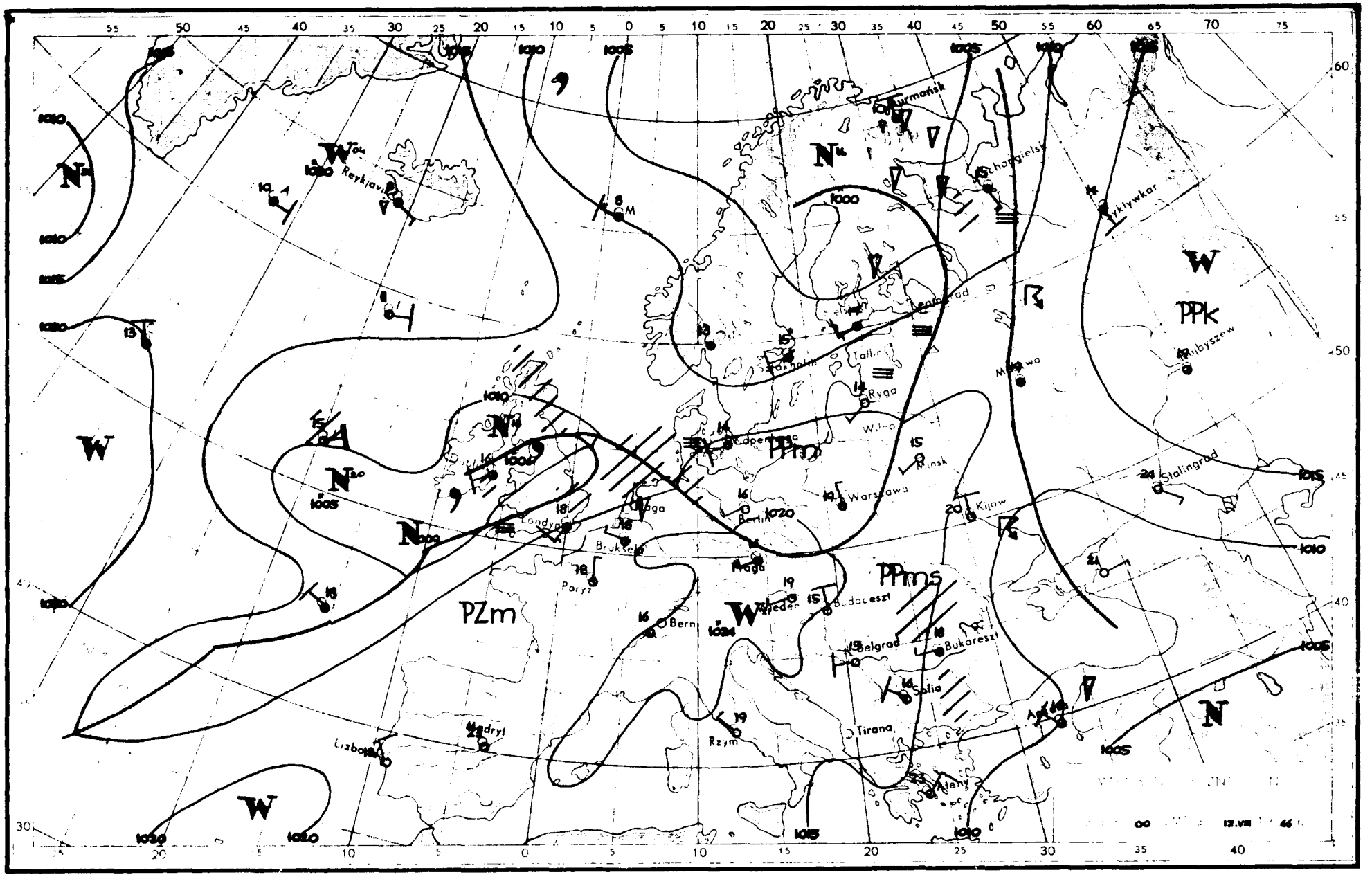
Temp. powietrza ⟶ T

Meteory ⟶ M

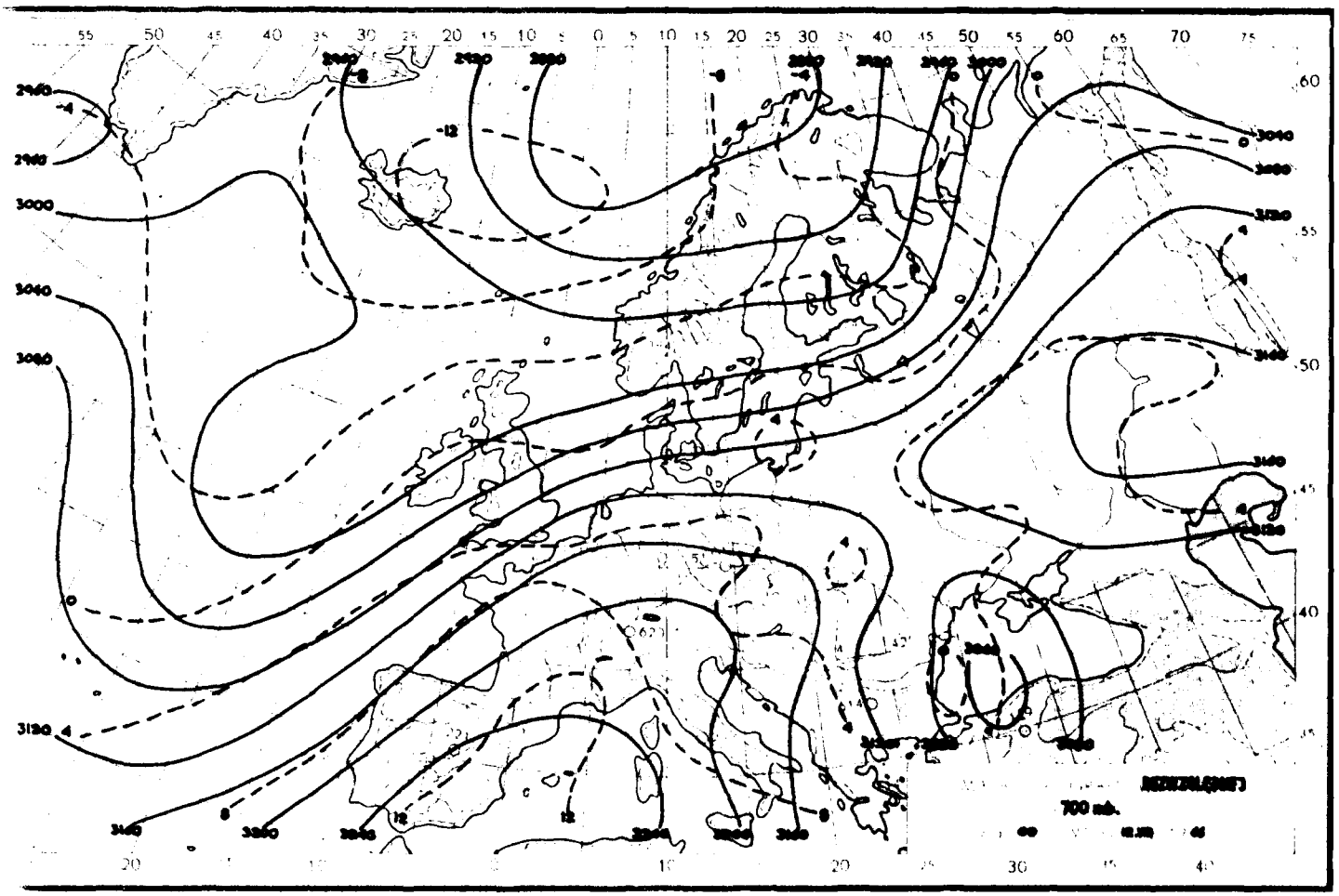
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

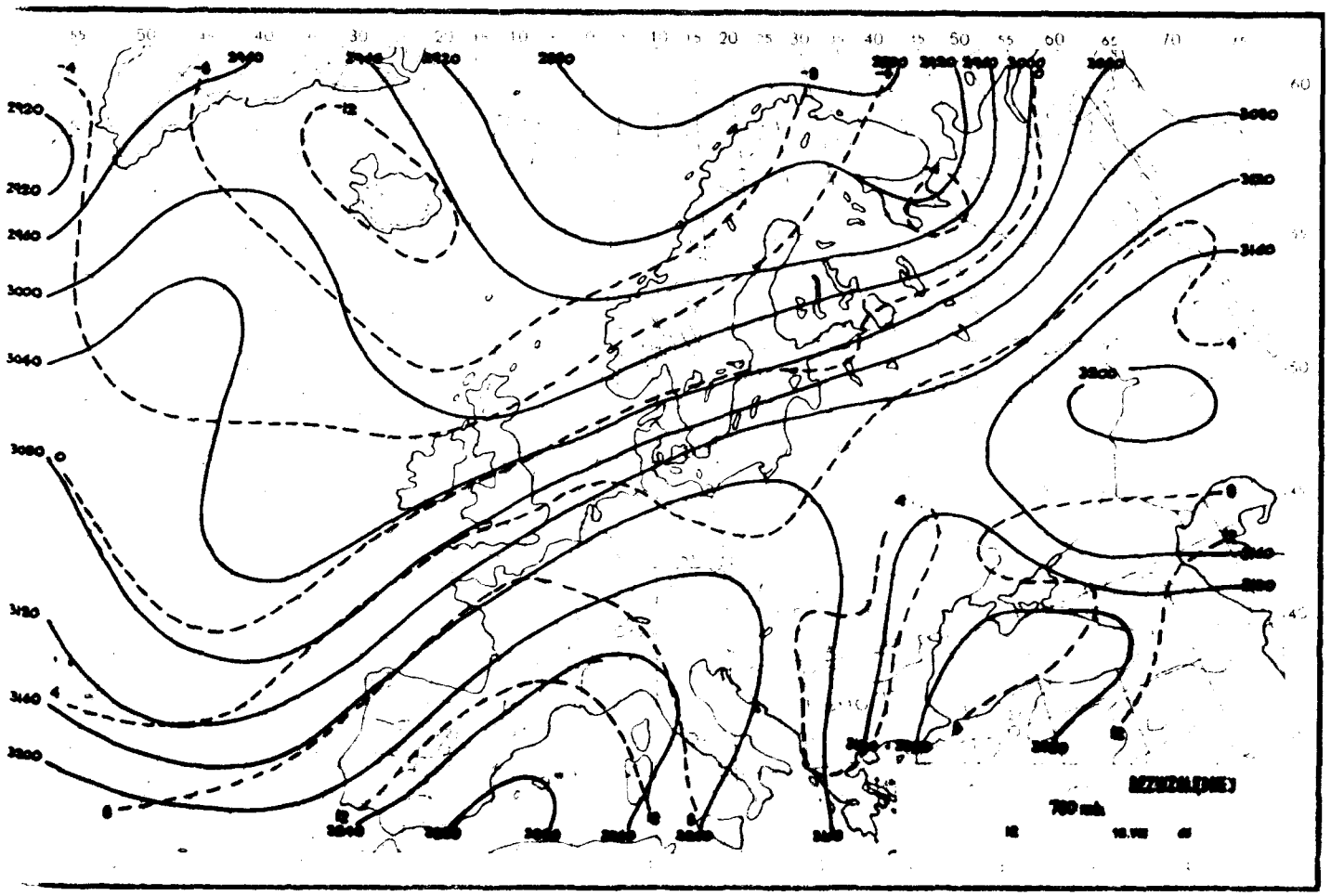
kierunek i prędkość wiatru

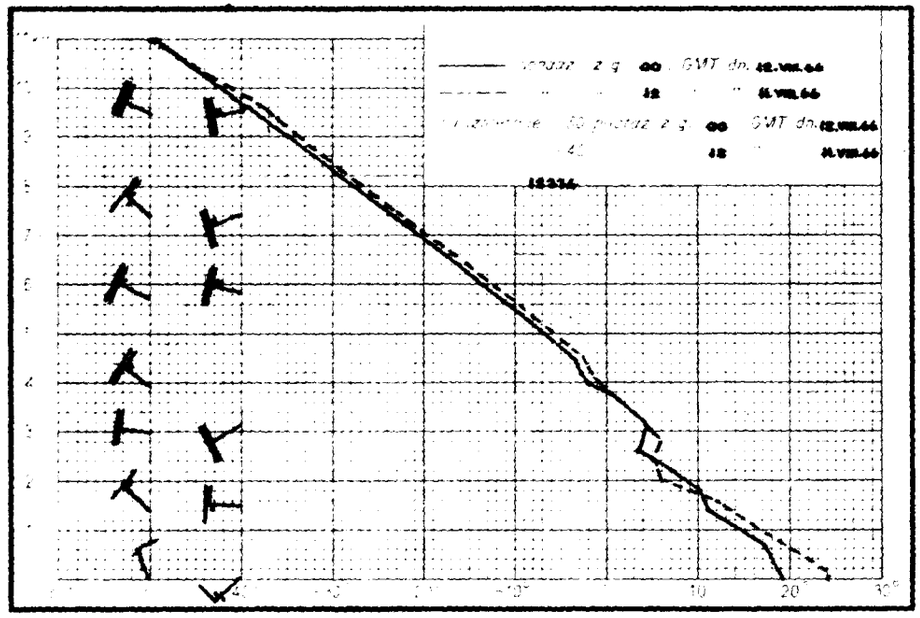
PIHM – Wzór Nr VI/30

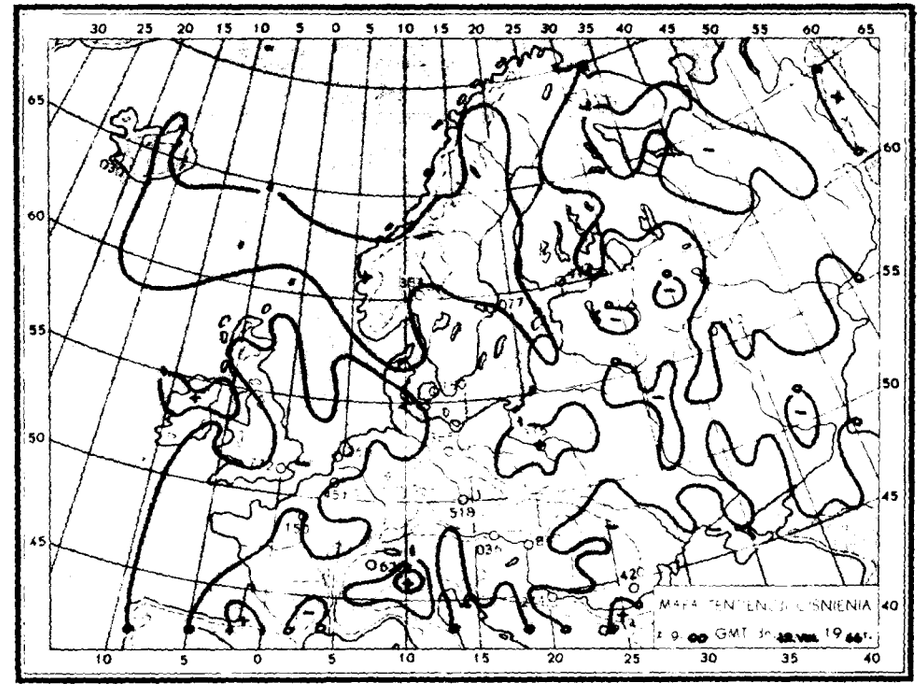


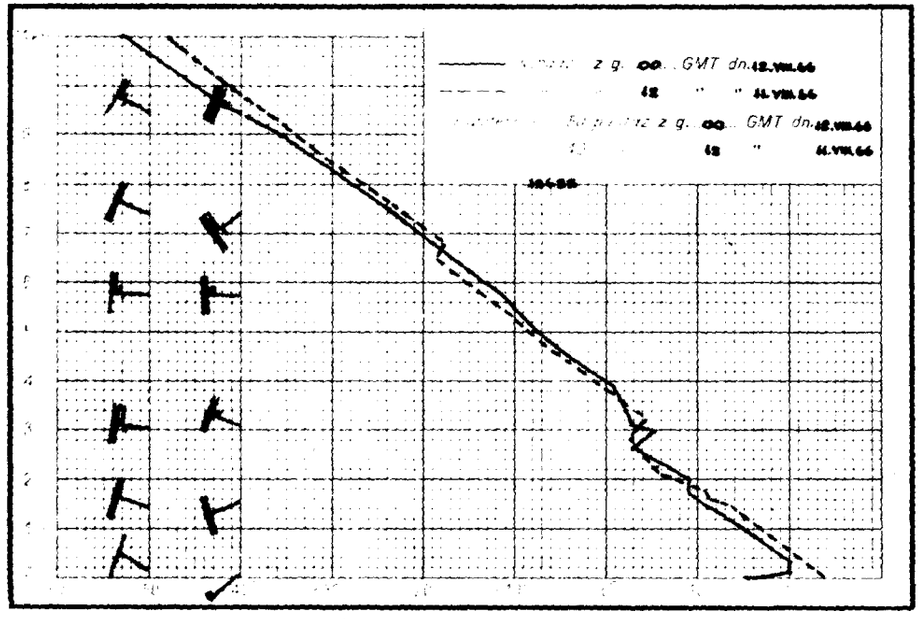
Reykjavik
Murmańsk
Schangielsk
Syktywkar
Leningrad
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Kujbyszew
Londyn
Paryż
Bern
Praga
Berlin
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ateny
PZm
PPm
PPms
PPk
W
N

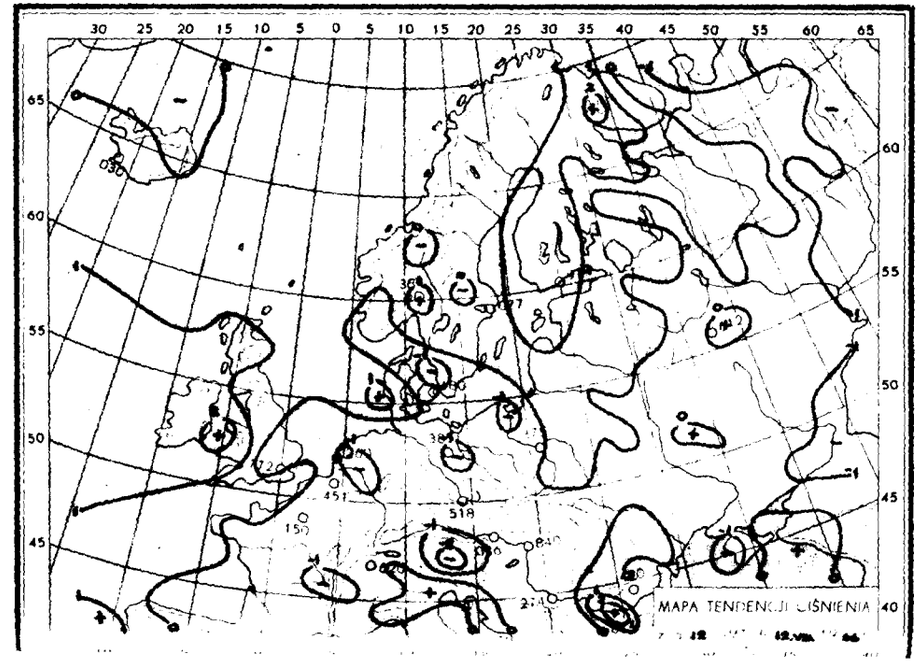

700 mb.

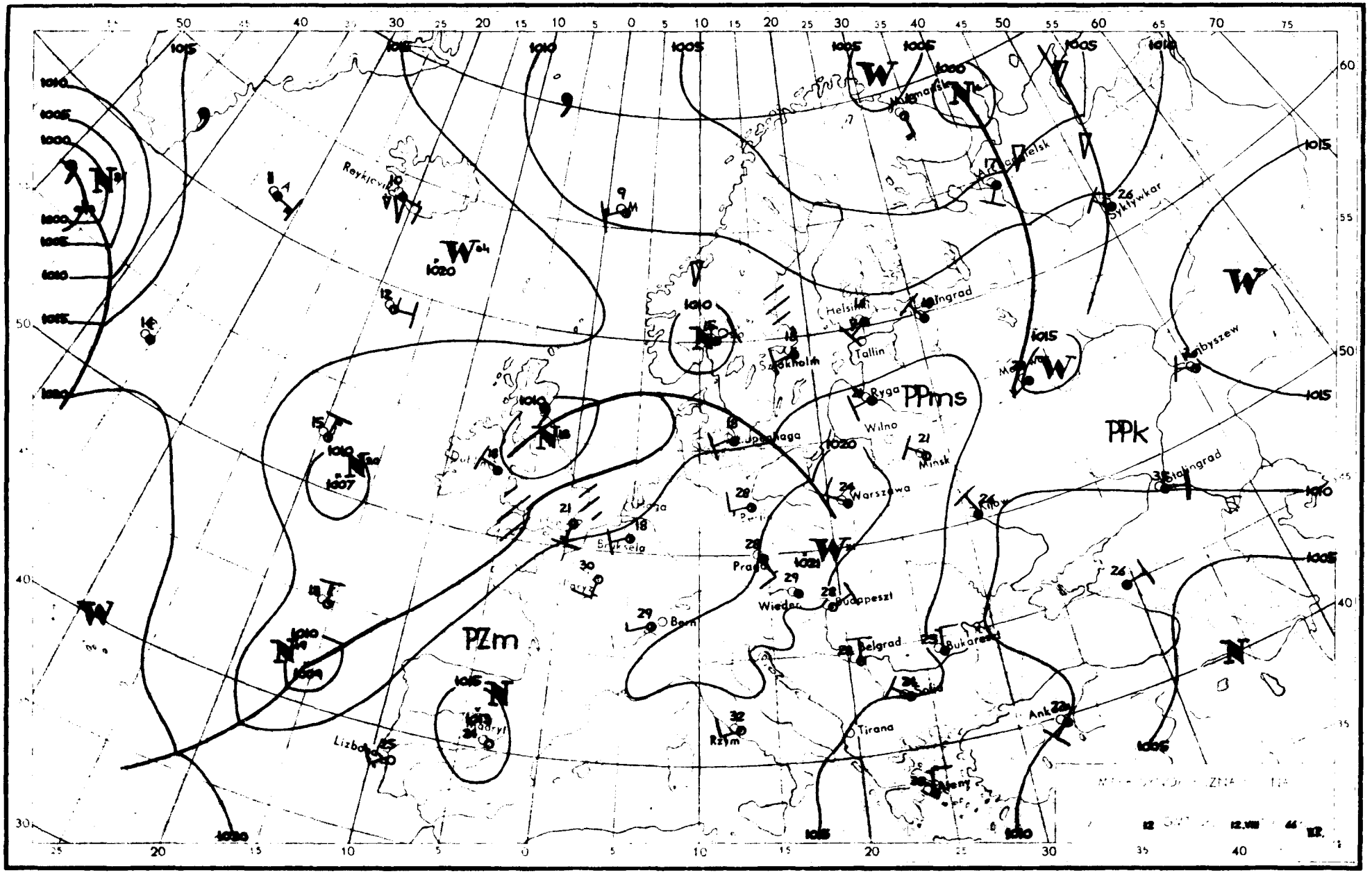





MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PPms
PPk
PZm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Tirana
Rzym
Bern
Lizbona
Syktywkar
Stalingrad
Reykjavik
Sztokholm
Kijów
Ankara
Ateny
1015
1010
1005
1000
1020
1021
1007

Dane synoptyczne z Polski w dniu 12.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	12103	97010	18412	00901	11103
150	01801	70000	18114	00900	11208
195	02703	97028	18114	00900	12110
205	02201	62020	19311	00900	11005
235	01801	97020	19712	00900	12108
250	13101	97031	19414	15500	13212
272	03202	60021	18414	00900	13209
295	40202	96101	17917	45500	15214
330	03301	57100	19815	00900	14209
375	73402	60031	18019	797XX	16201
400	30000	58101	20219	856XX	15108
424	03002	60021	20316	00900	15109
465	13201	60028	19116	15500	15110
495	00000	96100	18314	00900	13303
510	03412	98020	55011	00900	09807
560	52002	40102	19920	55600	16206
570	03201	58100	19115	00900	13302
575	70000	60021	18517	755XX	14102
650	90108	00451	55009	9XXXX	09802
695	00000	60020	19015	00900	13202

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72306	98022	18623	5253X	16703
150	42006	70031	19324	11630	13606
195	72403	98031	19621	31506	11400
205	42406	65011	18726	12702	16703
235	72003	97032	19422	725XX	15400
250	42001	97011	19725	22639	14707
272	62203	70011	19912	42602	15400
295	73205	98031	20123	21602	15301
330	32304	60020	20127	22601	16806
375	62903	70021	20424	52602	13702
400	82104	70031	19824	12657	15809
424	22601	70011	20727	11601	16702
465	42702	65034	20324	32632	15803
495	43202	97036	20424	32501	15103
510	62903	98032	57415	622XX	11205
560	52902	58052	21324	52500	14706
570	63404	70021	20325	42631	16101
575	63602	70021	20625	626XX	14002
650	70106	70024	56810	722XX	09204
695	63403	65051	19724	1253X	16801

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23153	03403	85530	11101	03006	70127	02016	02710	50577	61684	02911	40745	73771	03009	30948	89971	
	02815	20215	04XX0	02813	15401	01XX8	0XXXX	11122	01203	06XX1								
TT 23	12374	55555	00007	19161	11929	17133	22818	09081	33765	06065	44737	03035	55648	01001	66612	52571	77583	
	53644	88400	73771	99298	89999	71250	97049	66666	22104	20306	19102	12502	77777	09007	03403	42764	02613	
	10620	03012	48163	02810	01010	00900												

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23158	17153	00000	85545	11088	02910	70153	04004	02713	50581	61735	02709	40747	73848	03010	30951	
	90013	02909	20217	03XX2	02909	15403	03XX7	02808	10661	06XX6	02915	11122	13230	05XX1				
TT 23	12425	55555	00005	15142	11991	20161	22965	20141	33906	15095	54818	09071	55794	09071	66739	03535	77706	
	05001	88694	03516	99630	50292	11570	55646	22534	58632	33500	61735	44449	68751	55384	75894	66322	85989	
	73250	00XX0	66666	23005	20805	18801	11501	77777	12005	00000	30984	03205	30535	02709	01010	00900		
VV 23	12425	07888	04XX7	02903	05104	02XX9	02912	66666	05003	77777	04050	02912						

Druk PPWK-W-wa. Solec 18. Zam. 3207/103/B/65-28.IV.65-Y-047-100 000- nadbitek 900 g.

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.VIII.1966r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane, tylko na północy miejscami przejściowo duże z niewielkimi opadami. Rano gdzie niegdzie występowały mgły. Temperatura minimalna wahała się od 10°C w Suwałkach,Bydgoszczy,Lęborku, Resku i Jeleniej Górze do 18°C w Zielonej Górze, a maksymalna od 22°C w Suwałkach do 29°C w Słubicach,Legnicy,Zielonej Górze i Wrocławiu. Wiatry były słabe i umiarkowane o kierunkach zmiennych.-

13 Sierp 1966

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

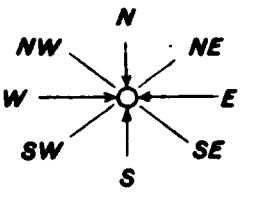
⸗	mżawka
•	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⚐	burza
⚡	błyskawica
⸸	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

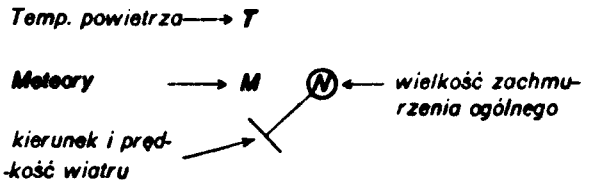
○	niebo bezchmurne	
⊙	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Wiatr.

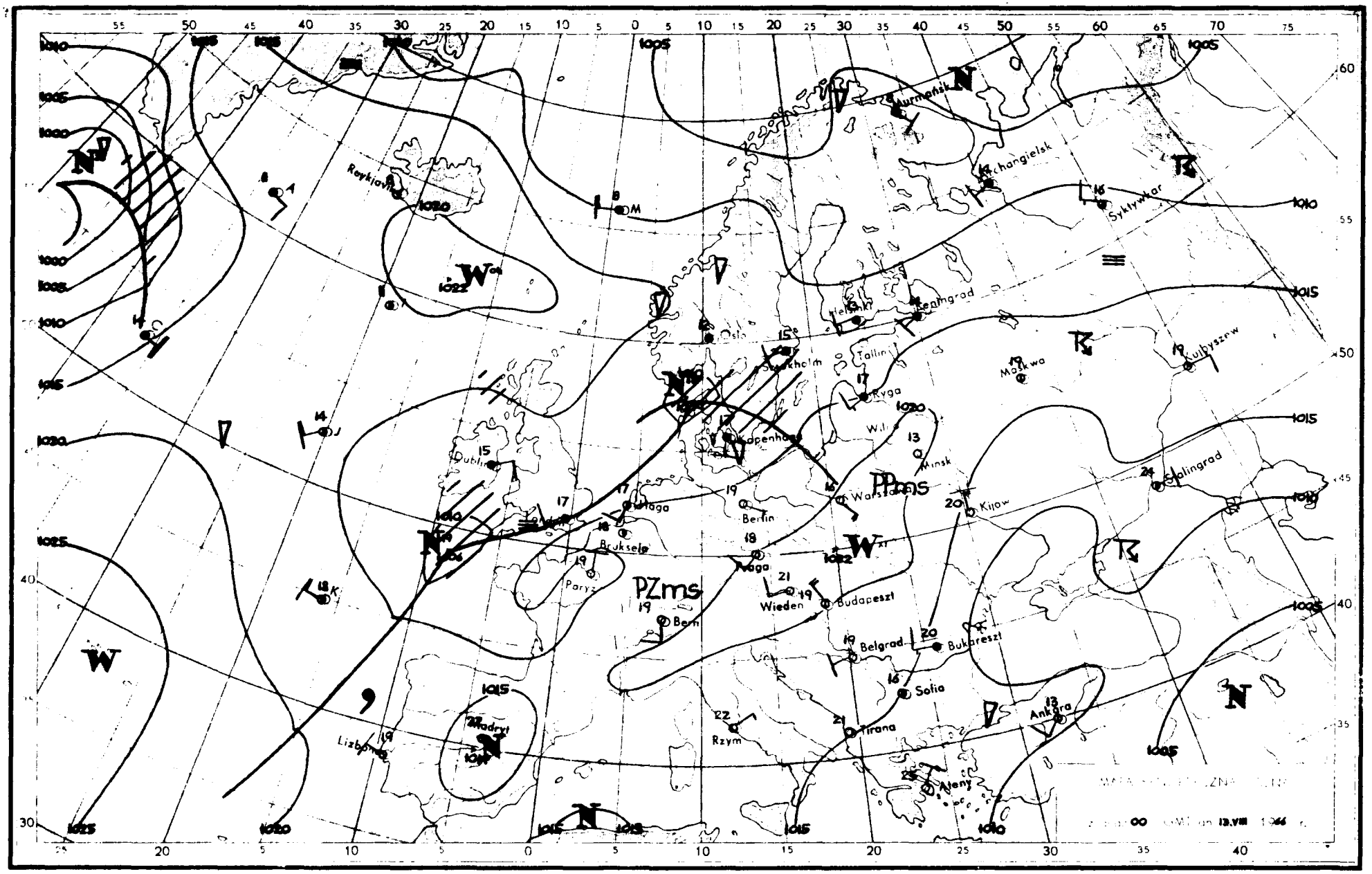
1/2	m/sek
1	m/sek
2½	m/sek
5	m/sek



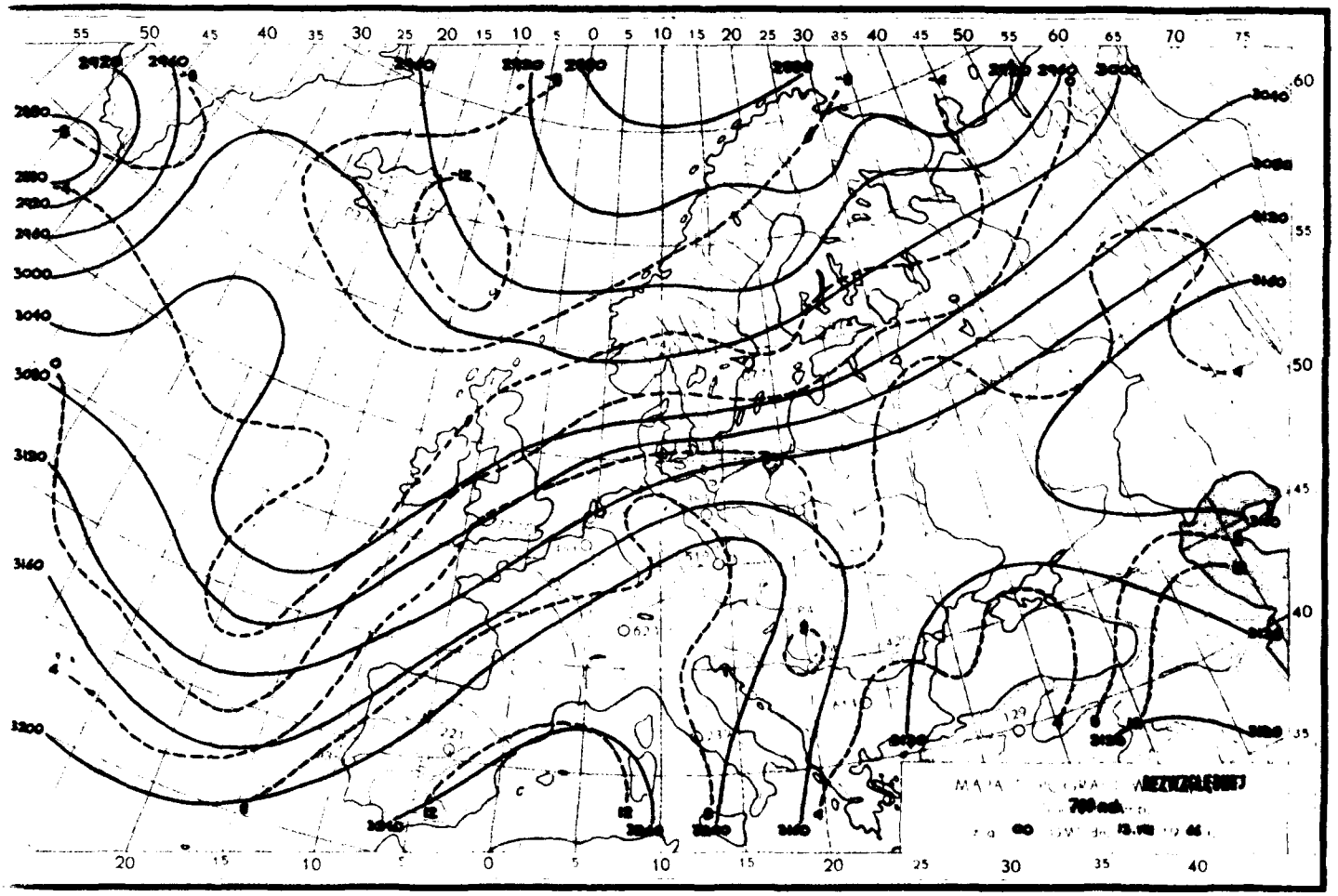
Rozmieszczenie danych:

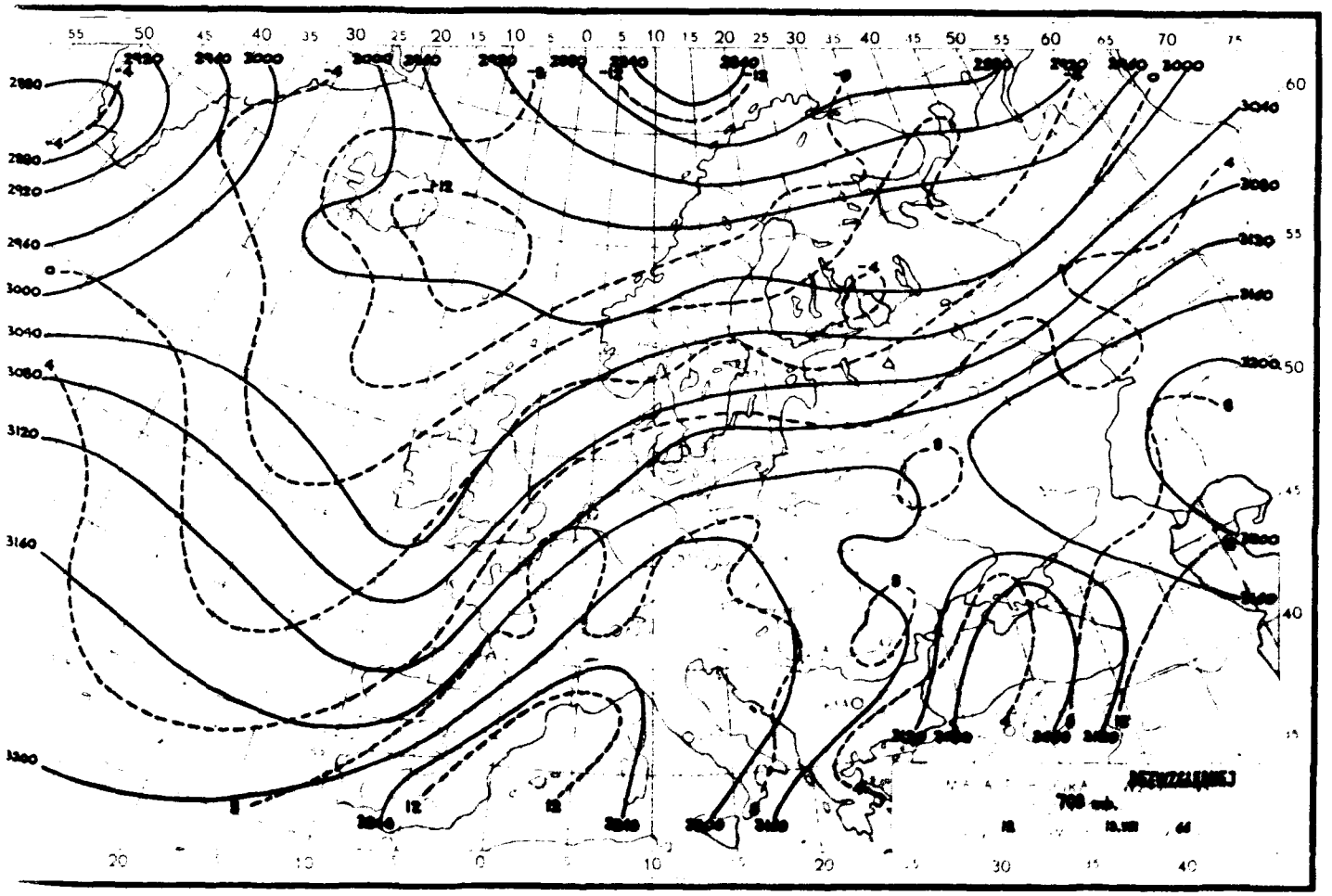


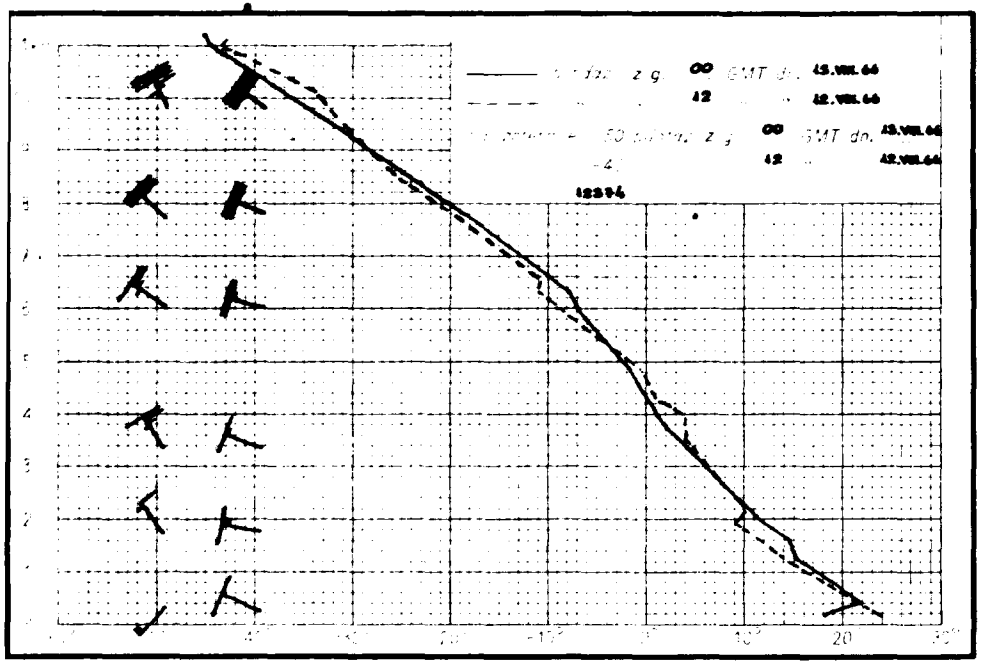
PIHM — Wzór Nr V1/30

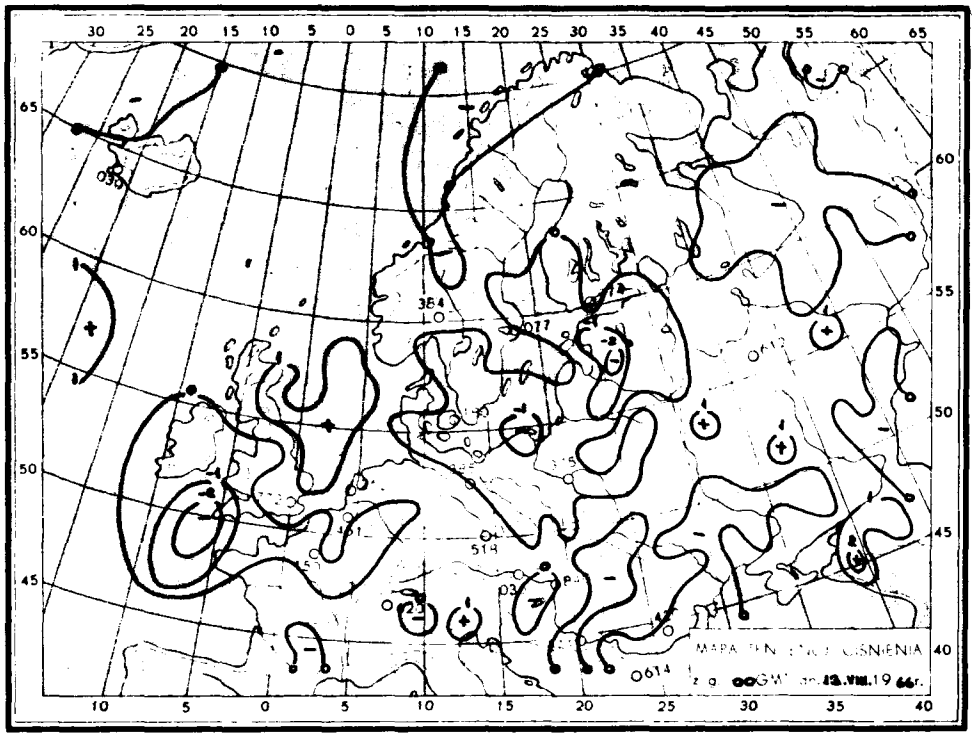


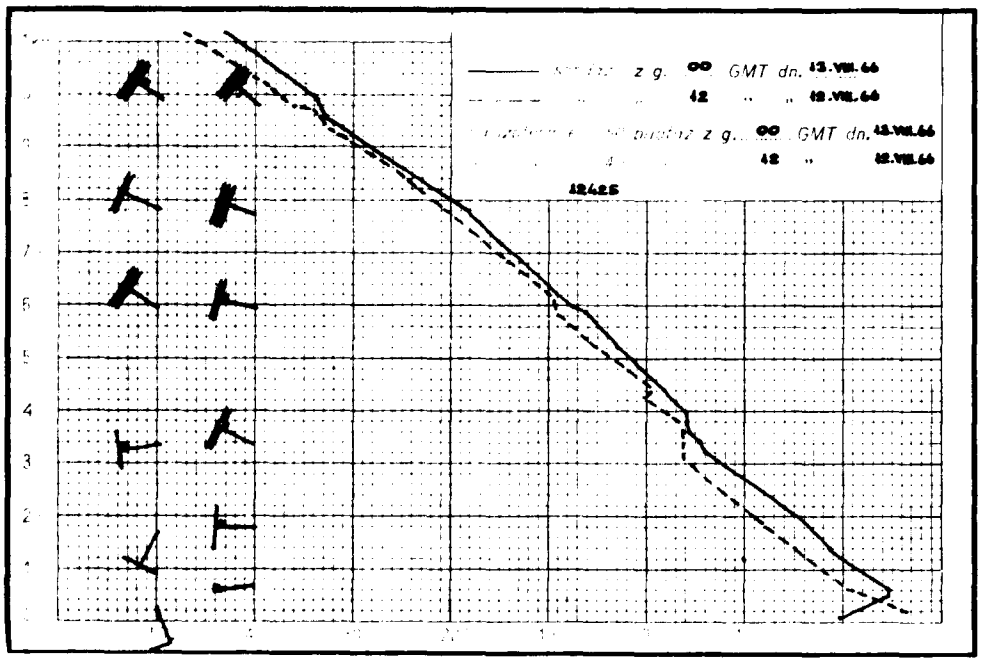
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Reykjavik
Oslo
Helsinki
Leningrad
Sztokholm
Tallin
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Dublin
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Berlin
Praga
Bruksela
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Ateny
Madryt
Lizbona
PZms
PPms

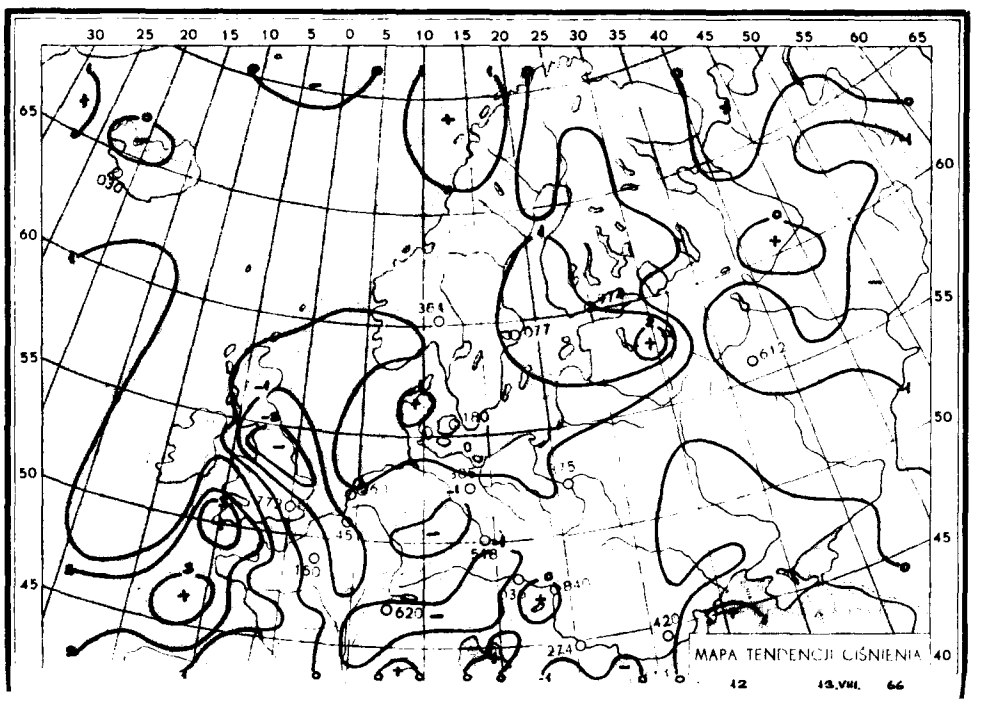


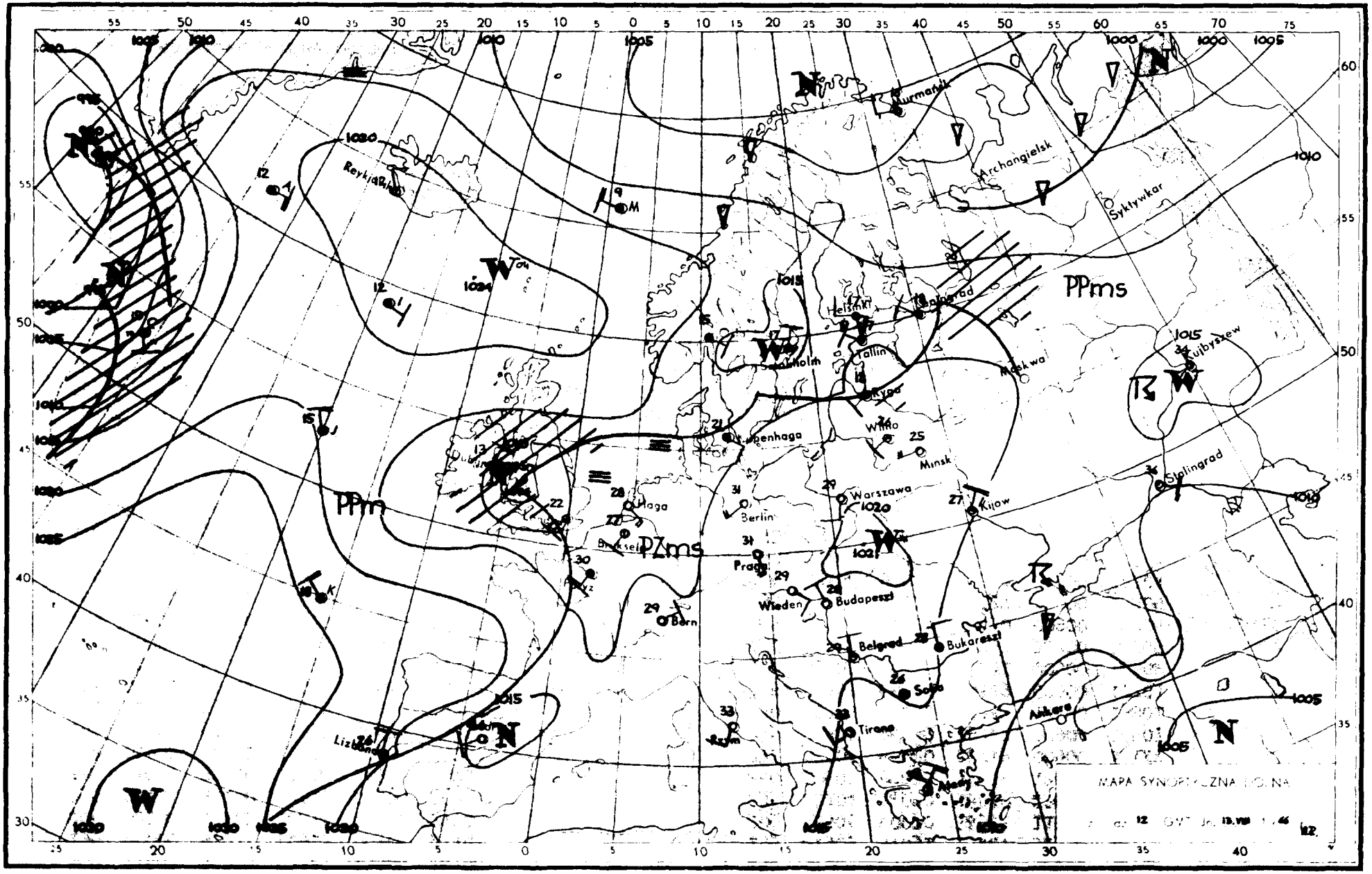



12394


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


12425


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PPms
PPm
PZms
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Reykjavik
Helsinki
Tallin
Kyna
Wilno
Minsk
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Kopenhaga
Haga
Berlin
Warszawa
Kijow
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Lizbona
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA

Dane synoptyczne z Polski w dniu 13.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	71601	97032	15619	00908	17712
150	11603	65030	17321	15500	16706
195	00000	97021	20913	00900	11102
205	02202	56101	16218	00900	17708
235	01701	96100	17917	00900	16604
250	11802	97010	19318	14600	16701
272	01902	60021	19017	00900	15705
295	00000	97021	20513	00900	13804
330	01603	57101	18719	00900	17703
375	01701	60021	20616	00900	15002
400	01603	60020	18121	00900	17704
424	00000	58100	19917	00900	16400
465	01605	58100	20318	00900	17601
495	00000	96101	21613	00900	13201
510	02206	98021	56814	00900	11802
560	01701	20100	21816	00900	16400
570	00000	58100	22214	00900	13205
575	00000	60020	21616	00900	15204
650	00305	70011	56809	00900	05801
695	02702	30100	21416	00900	15702

SYNOP z godz.12 GMT.

105	13105	97020	16125	11500	19208
150	52005	65031	16131	52600	18002
195	61909	97051	18427	32506	16702
205	12504	60020	16531	11600	17103
235	22104	97030	16030	22600	18101
250	12603	97030	17032	12600	15000
272	02104	65020	16719	00900	18XXX
295	22303	98030	19327	00902	18607
330	12205	60030	17332	12600	19801
375	01803	65020	19129	00900	17703
400	02303	70020	17131	00900	16802
424	32002	80030	17733	32800	18705
465	02104	60020	18430	00900	16706
495	01801	98010	20027	00900	16805
510	12204	98020	57319	11200	12104
560	01401	65020	19329	00900	17807
570	02003	60020	19627	00900	16804
575	21601	70030	20826	22600	17806
650	10202	89020	57216	11400	07206
695	01401	70014	20825	00900	16807

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23170	18143	02202	85561	13097	03203	70172	04501	03209	50585	57692	03009	40756	69774	03215	30963	
	85941	03319	20233	03XX5	03318	15417	02XX6	03224	10678	04XX7	03113	11122	32175	07XX1				
TT 23	12374	55555	00009	16137	11989	21159	22890	14108	33843	13084	44801	10054	55660	01551	66570	52593	77485	
	58724	87250	95028	99241	97047	66666	17507	15303	77777	09009	02101	00807	03303	45462	03011	12206	03418	
	01010	00900																
VV 23	12374	07905	05XX3	0XXXX	66666	07906	05804	77777	17081	03017								

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23159	20171	01603	85570	17101	02205	70195	05502	02607	50589	57614	03015	40759	68713	02910	30967	
	84882	03117	20240	02XX2	02321	15424	06XX4	03020	10682	06XX6	03123	11122	31180	05XX2				
TT 23	12425	55555	00005	19174	11972	24194	22958	24164	33871	18126	44820	15059	55774	11094	66709	05003	77680	
	05553	88666	04602	99643	03648	11606	01644	22508	56608	33444	63665	44302	83884	93250	93963	66227	98012	
	66666	18005	14107	12005	77777	12005	01602	81295	03226	01010	00900							
VV 23	12425	07917	06XX9	02816	05131	05XX6	03016	03457	03XX9	03011	02719	02XX3	03204	01170	99XX1	03404	66666	
	08208	02002	01099	77777	70010	03404												

Druk PPWK-W-wa. Sokec 18. Zam. 5207/103/8/65-IV.65-70047-000-000-nakład 700 egz.

Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.VIII.1966r.

Pogodnie lub zachmurzenie niewielkie. Rano na południu kraju notowano lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 11°C na południowym wschodzie i wschodzie do 20°C w Zielonej Górze, a maksymalna od 25°C w Lesku do 33°C we Wrocławiu, Legnicy, Zielonej Górze, Lesznie, Kole i Kaliszu. Wiatry były słabe z kierunków południowych.-

14 Sierp. 1966

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

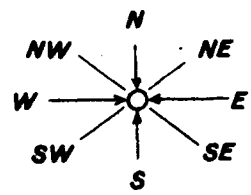
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

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

Wiatr.

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



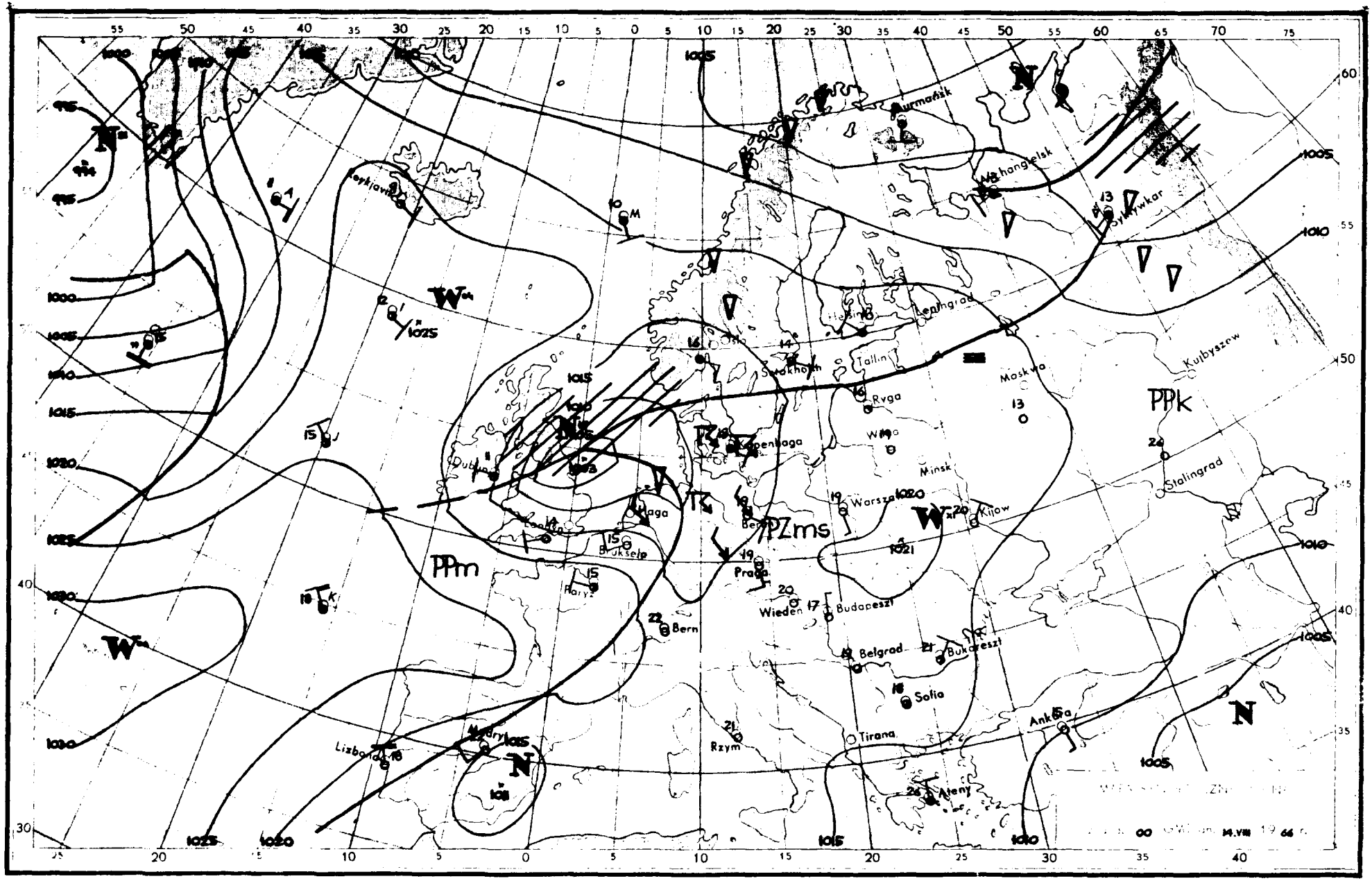
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza → T

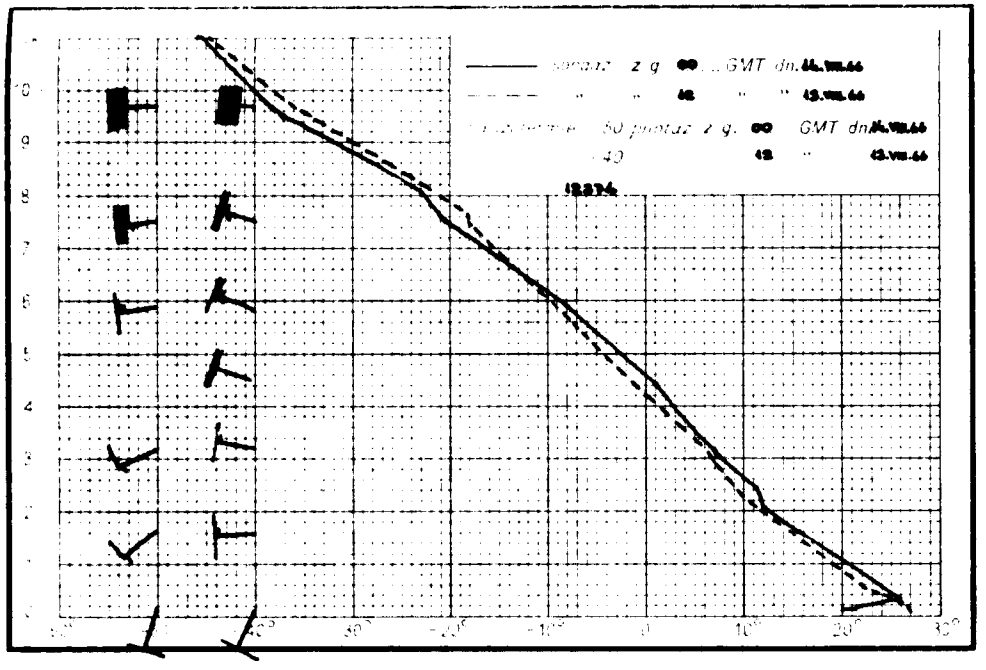
Meteory → M

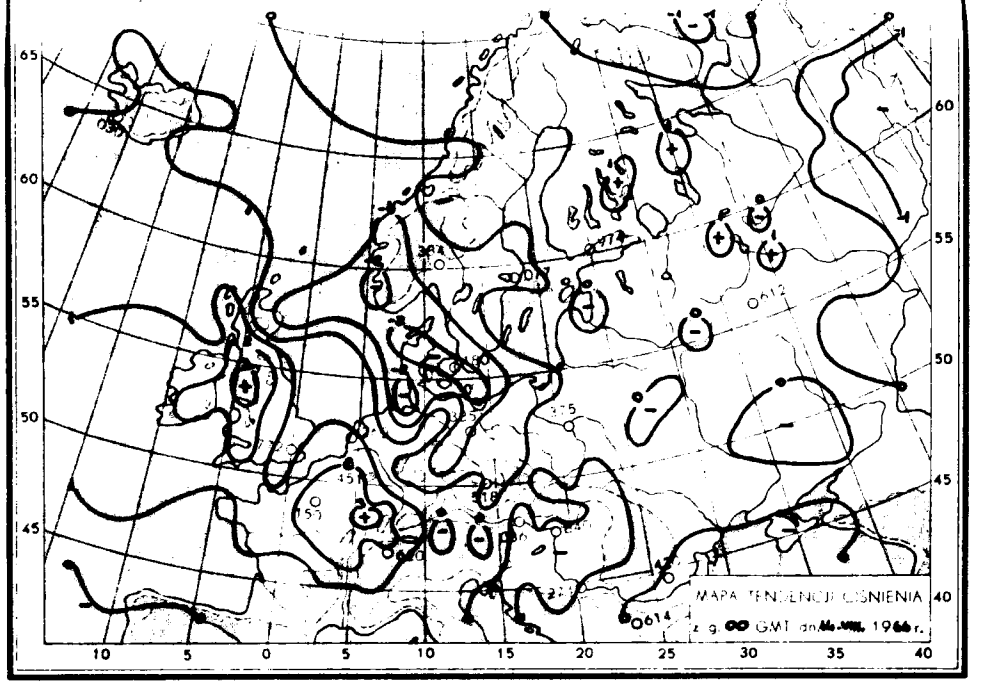
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

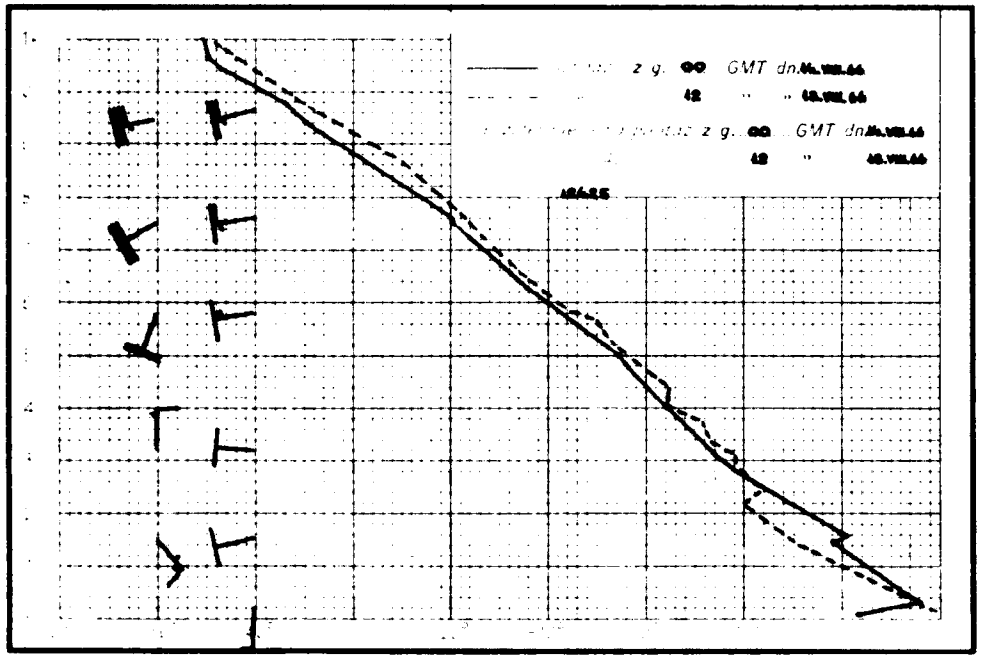
kierunek i prędkość wiatru

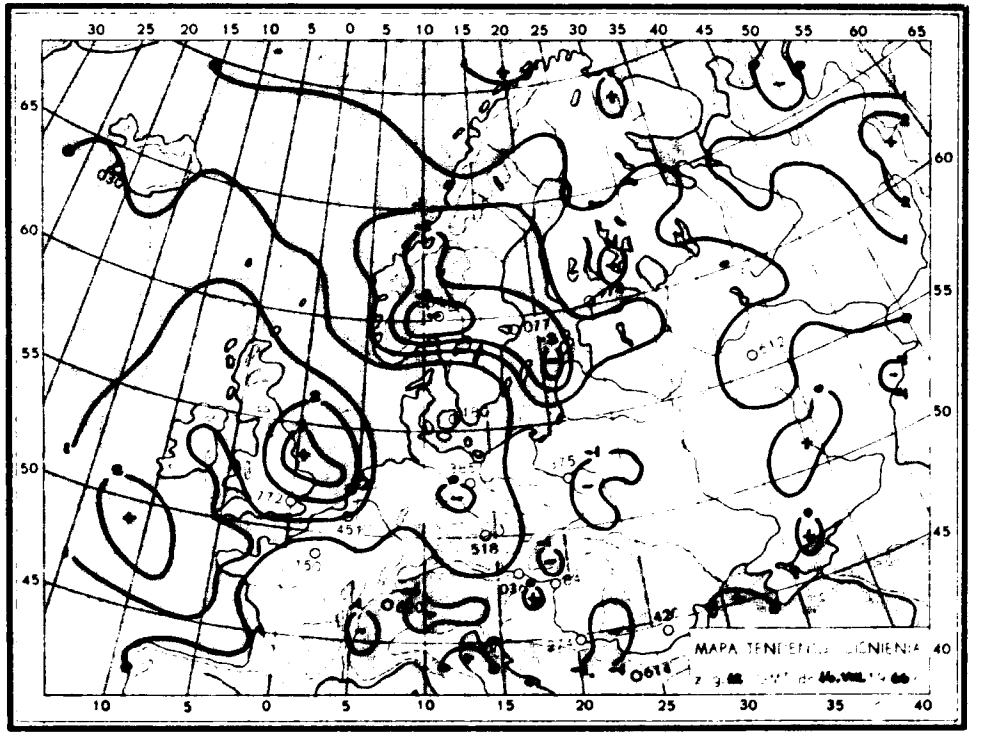


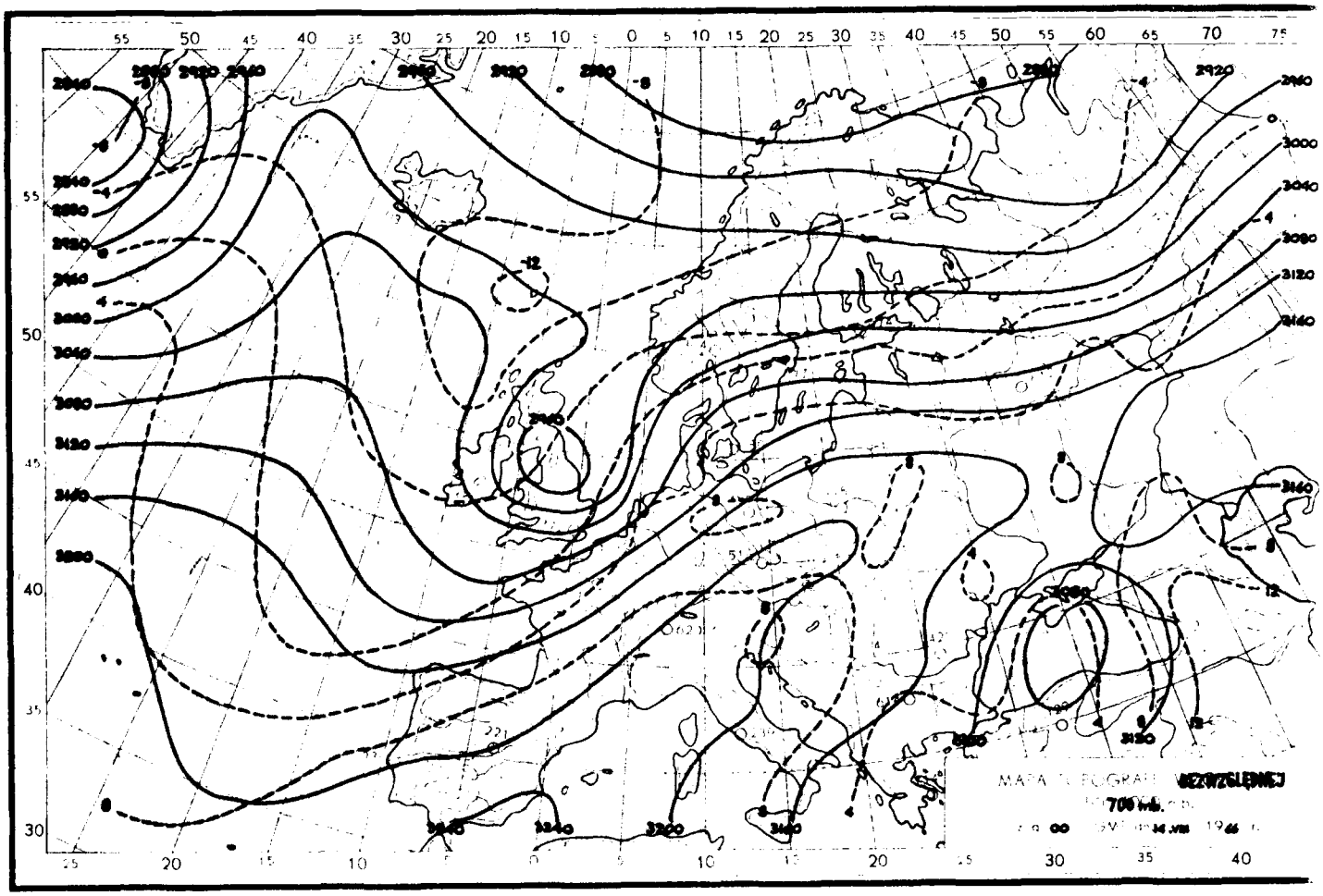
PPm
PZms
PPk
Murmańsk
Archangielsk
Sykywkar
Leningrad
Helsinki
Tallin
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Minsk
Warszawa
Kijow
Kopenhaga
Dublin
Haga
Bruksela
Paryż
Bern
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Lizbona
Madryt
Ankara
Reykjavik

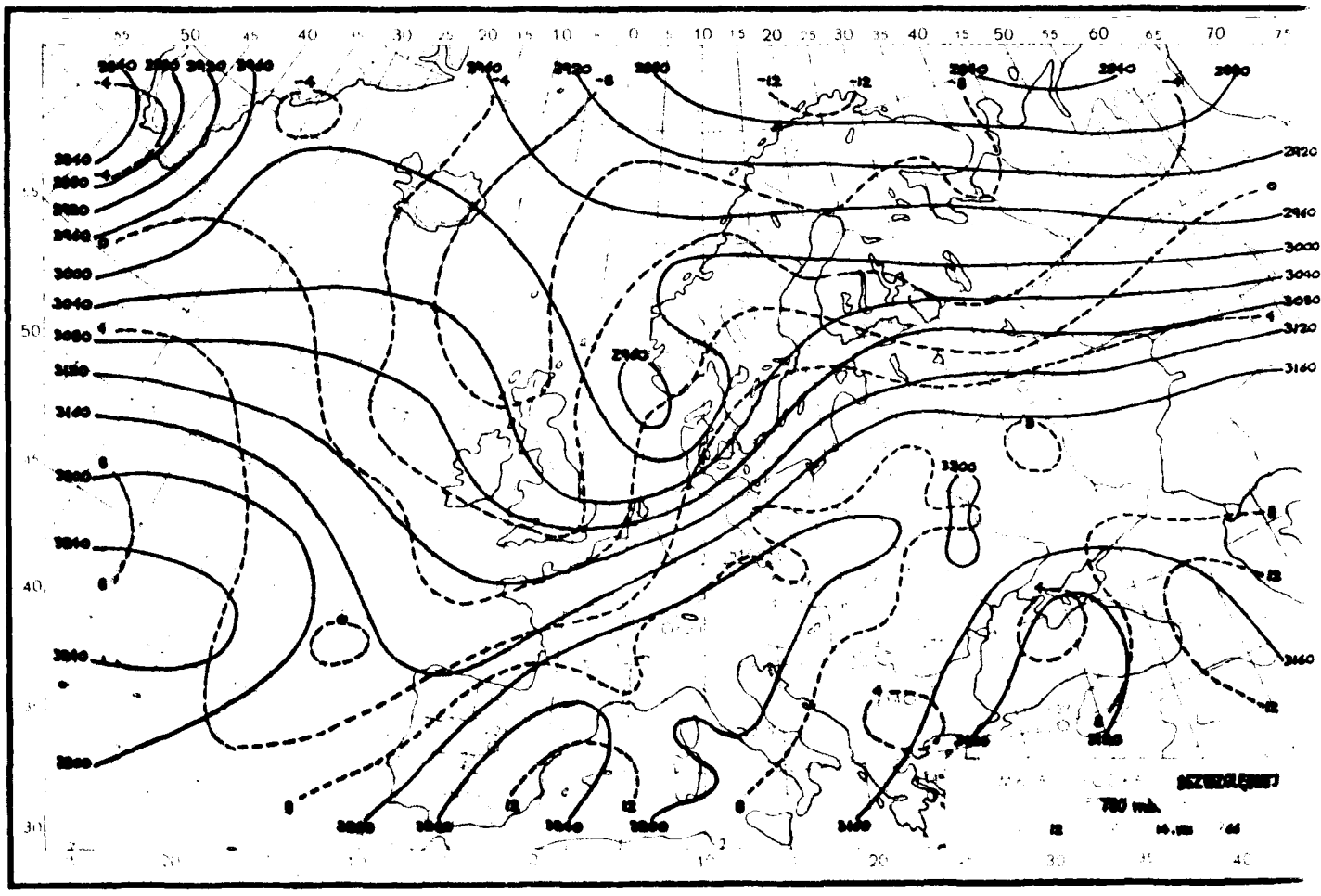


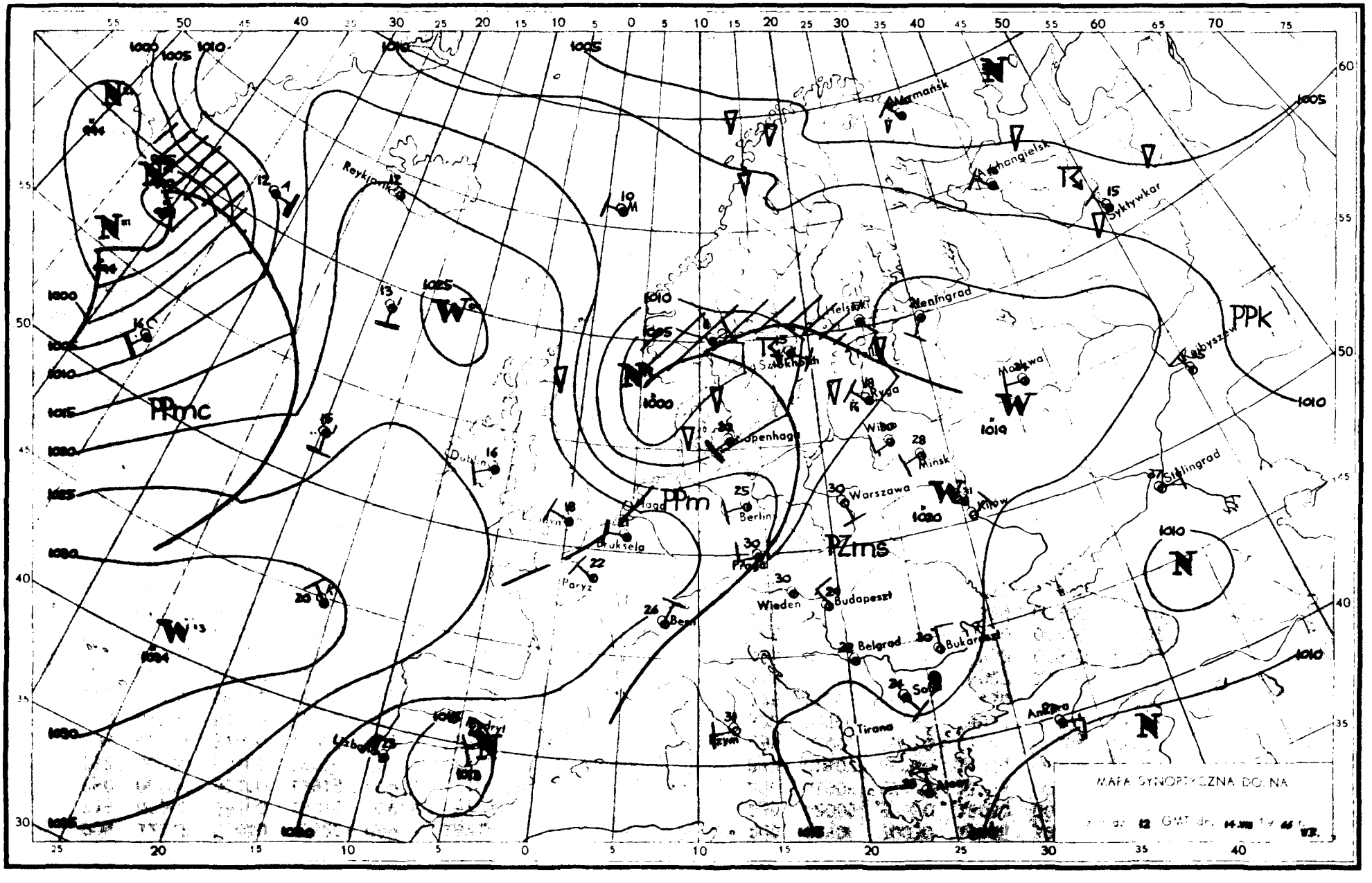

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 46. VIII. 1966 r.




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


700 mb.


700 mb.


MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
PPmc
PPm
PZms
PPk
Reykjavik
Dublin
Paryż
Bruksela
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Tirana
Warszawa
Minsk
Ryga
Helsinki
Leningrad
Moskwa
Kijów
Syktywkar
Stalingrad
Ankara
Lizbona
Madryt

Dane synoptyczne z Polski w dniu 14.VIII.1966r

SYNOP z godz.00 GMT.

105	41306	97010	14421	45500	17813
150	00000	50100	16818	00900	17803
195	02001	97020	18020	00900	17102
205	11102	60010	13522	00902	18715
235	00902	95100	16019	00900	18704
250	00000	96100	16919	00900	17400
272	00000	50100	17018	00900	17201
295	02001	97020	18918	00900	17702
330	01803	58100	16121	00900	08702
375	01701	58100	18419	00900	17101
400	01604	60020	15523	00900	16802
424	01701	60020	17119	00900	17702
465	01602	60020	18420	00900	16101
495	00000	97020	20315	00900	14400
510	02206	98020	55216	00900	10706
560	00000	60020	19318	00900	16801
570	00000	60020	20116	00900	14101
575	01401	60020	20317	00900	15801
650	00301	89020	56713	00900	04804
695	00000	40100	20915	00900	14804

SYNOP z godz.12 GMT.

105	63007	98031	14422	41531	17228
150	01906	65020	11534	00900	16711
195	11809	97030	16129	11600	17707
205	42506	70030	15426	32682	15213
235	02009	97020	12030	00900	17505
250	01905	97020	13733	00900	17711
272	01807	60020	14730	00900	17703
295	02004	98020	17729	00900	17705
330	02708	58050	13833	00900	18707
375	01805	70020	16430	00900	15709
400	13005	62030	15927	11600	18211
424	02503	75020	14732	00900	18805
465	01807	70020	15730	00900	16707
495	01404	98020	18129	00900	16710
510	12207	98030	55721	11500	07101
560	02103	65020	16530	00900	13809
570	01904	65020	17029	00900	14708
575	00902	98020	17128	00900	15809
650	03602	89020	55618	00900	08103
695	01402	70020	18128	00900	17811

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23154	21178	01905	85560	15118	02203	70180	07594	02403	50588	58747	02607	40757	70854	02618	30963
	88982	02725	20234	00100	02810	15420	05XX1	02814	10677	06XX5	0XXXX	11122	13233	97088			
TT 23	12374	55555	00007	20176	11986	26197	22872	17122	33808	12112	44771	11536	55597	01622	66378	73873	77308
	87981	86250	94046	99233	97072	66666	12508	10306	77777	09007	01804	66664	02804	85287	02625	90134	02509
	01010	00900															
VV 23	12374	07904	05XX3	0XXXX	05120	01XX9	0XXXX	66666	09508	08405	06805	04400	03700				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23133	23193	00000	85555	20061	01504	70194	07571	03603	50589	58755	02210	40748	69842	02315	30956
	85974	02518	20227	01XX4	02409	15412	07XX4	02610	10667	07XX1	02208	11122	40153	08XX3			
TT 23	12425	55555	00002	21187	11985	27199	22935	25151	33860	19093	44845	20024	55736	09018	66700	07571	77654
	02718	88620	02657	99554	52716	11473	62780	22393	69858	33308	84965	44295	76975	55262	93036	80250	94042
	77231	95056	88213	99107	66666	15308	14607	13609	12009	11007	77777	12002	00000	29982	01707	37870	01905
	49763	03603	60667	03603	10625	02208	51260	02620	01010	00900							
VV 23	12425	07893	07XX1	02402	05108	04XX2	02405	03437	01XX9	01106	66666	07007	04403	02501	77777	54047	02503
	13036	00609	55025	01006	99912												

Druk PPWK-W-wa. Sołec 18. Zam. 5207/03/B/65-28.IV.67-70000- maszyna 100 g.

Przebieg pogody w OPolsce w dniu 14.VIII.1966r.

Było bezchmurnie lub zachmurzenie niewielkie. Temperatura minimalna wahała się od 11°C w Lesku do 21°C w Słubicach, Szczecinie, i Zielonej Górze, a maksymalna od 26°C w Świnoujściu do 34°C w Kaliszu, Gdańsku, Toruniu i Bydgoszczy. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych.-

15 sierp 1966

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

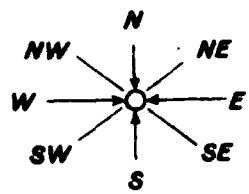
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
//////	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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



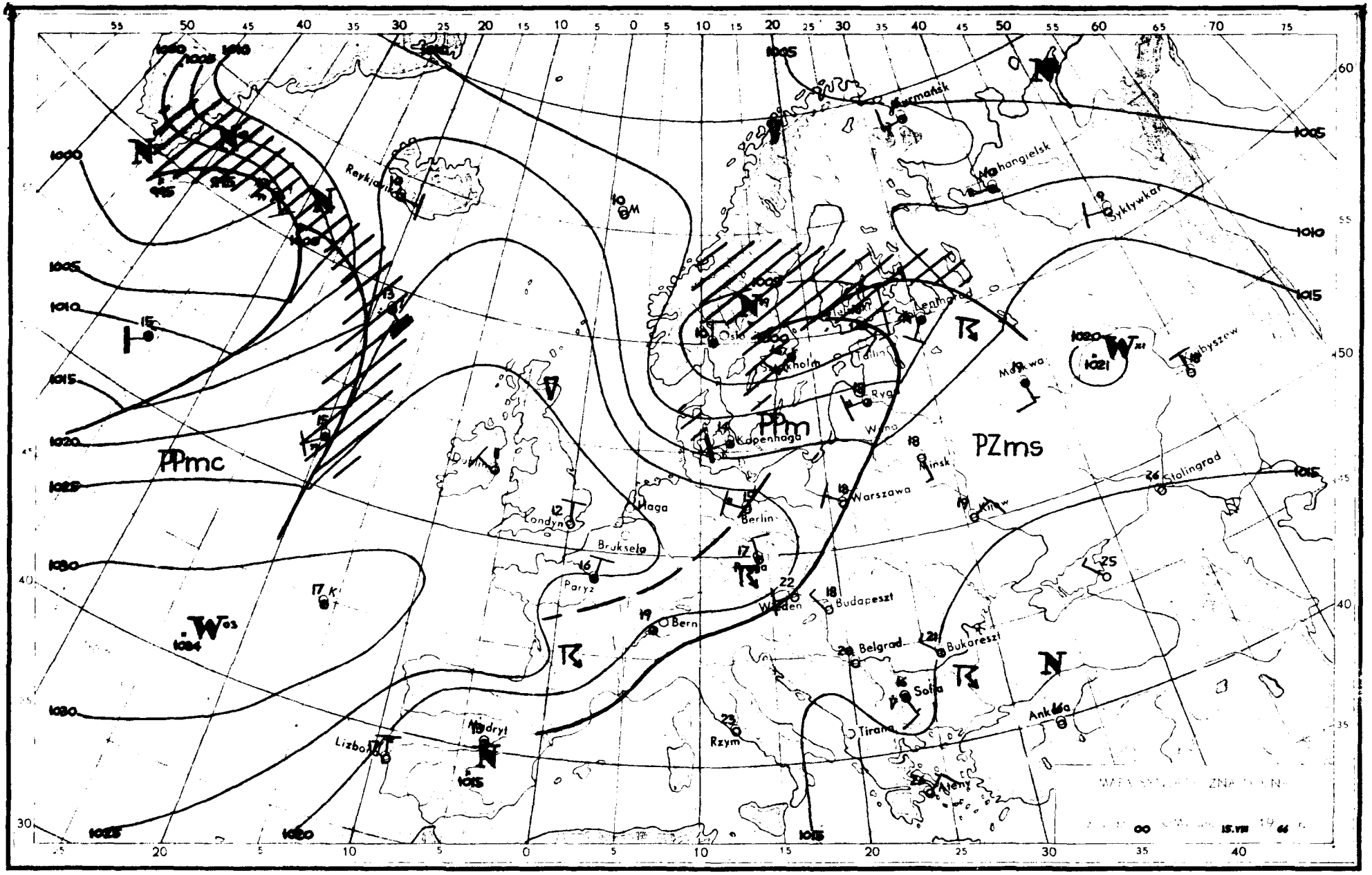
Rozmieszczenie danych:

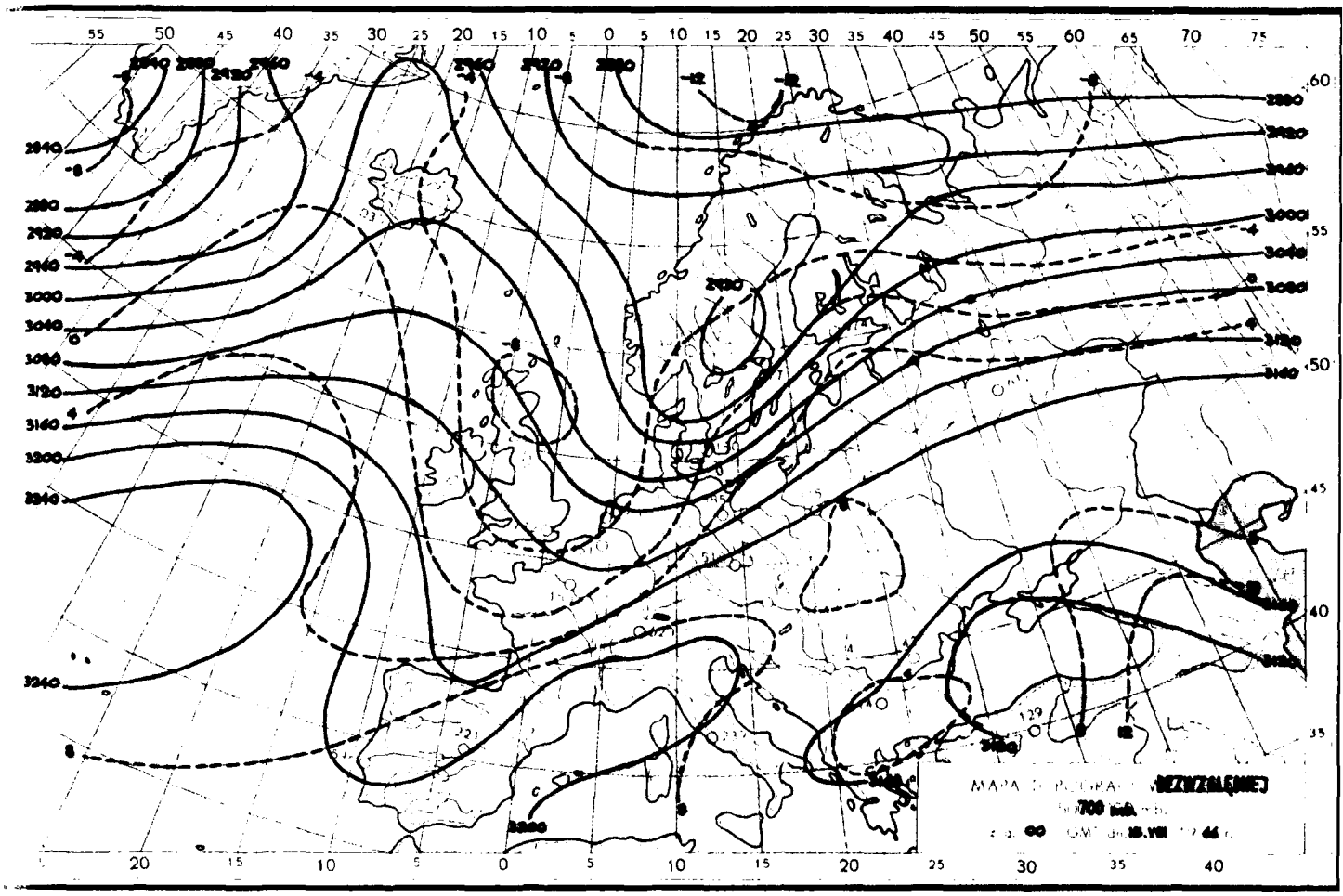
Temp. powietrza ⟶ T

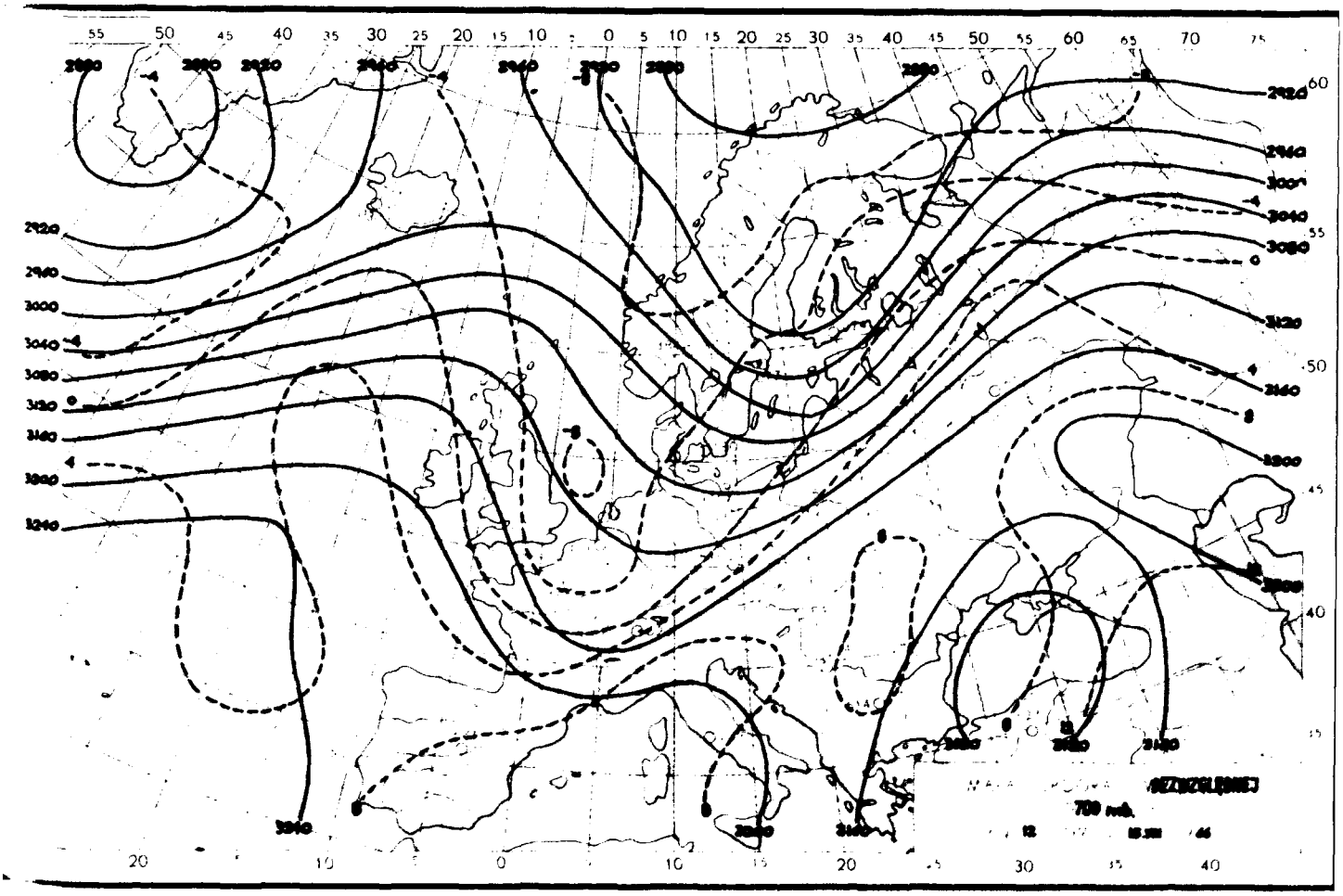
Meteory ⟶ M

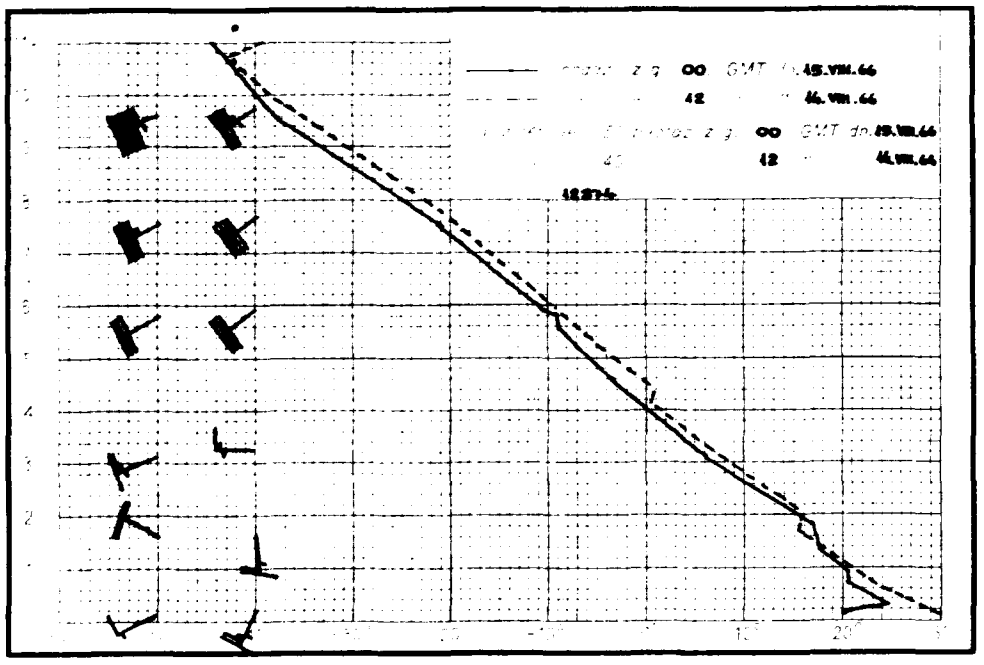
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

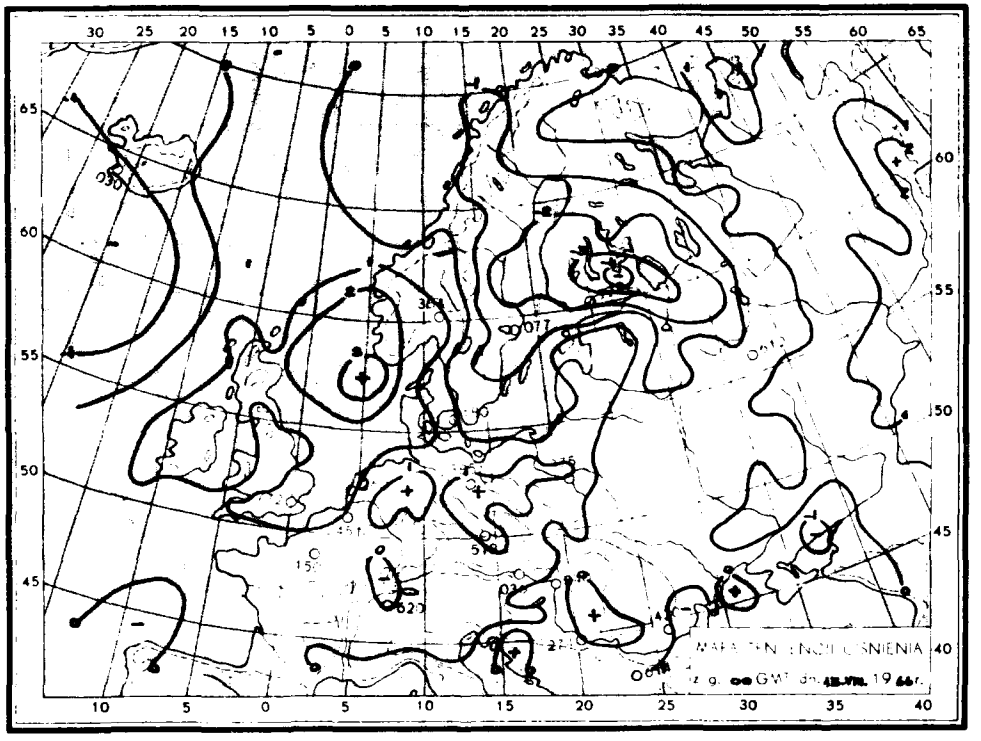
kierunek i prędkość wiatru

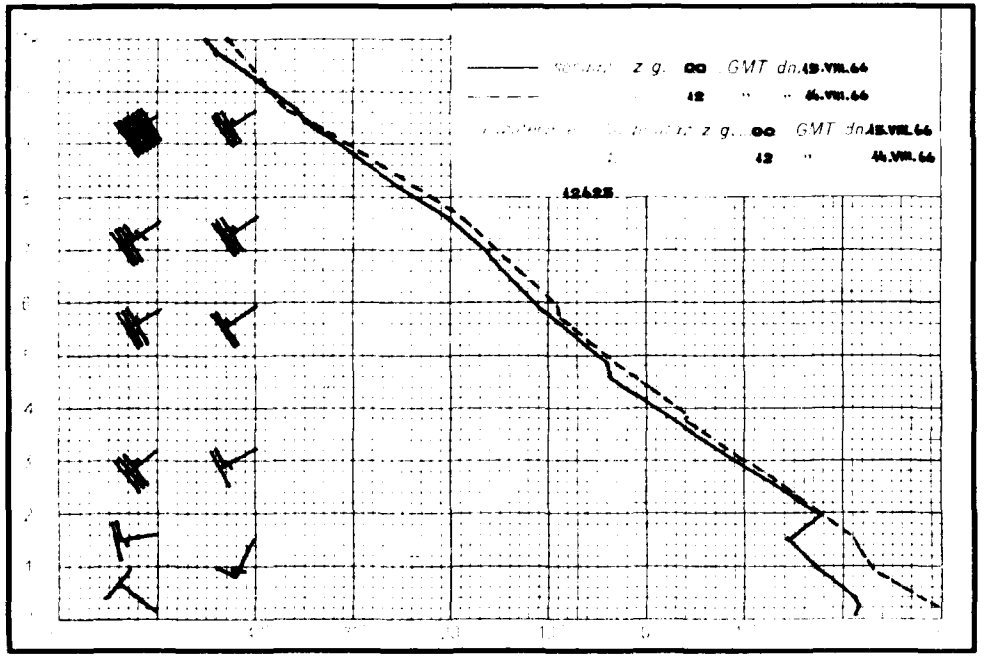

PPmc
PPm
PZms
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Oslo
Sztokholm
Leningrad
Kopenhaga
Wilno
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Londyn
Haga
Berlin
Warszawa
Mińsk
Kijów
Stalingrad
Bruksela
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ateny
Ankara
Tirana
Rzym
Lizbona
Madryt

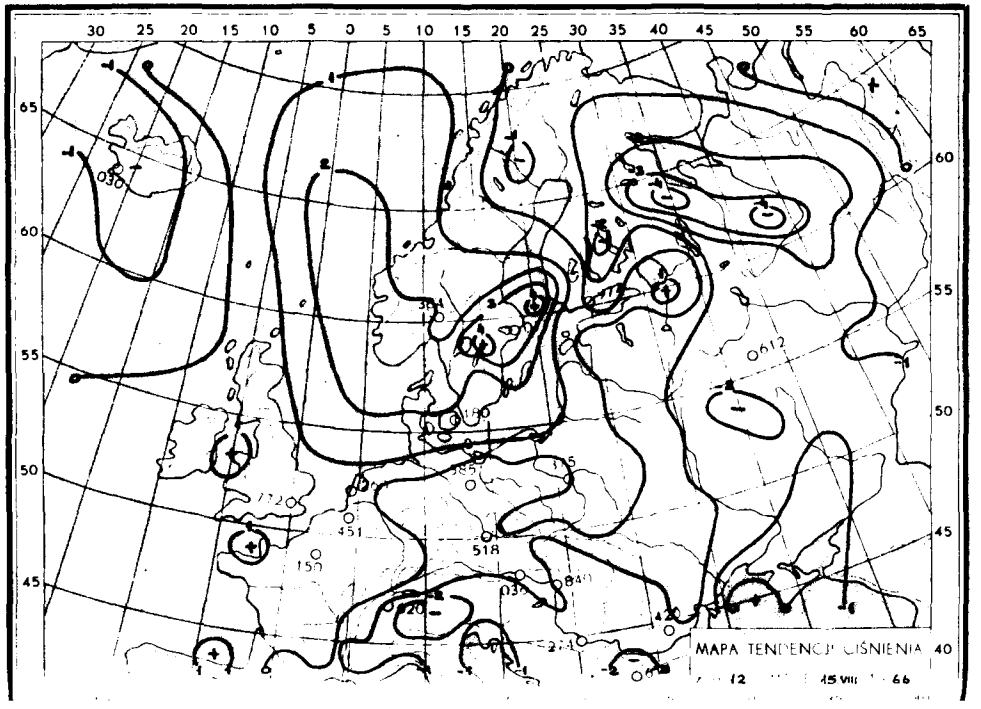


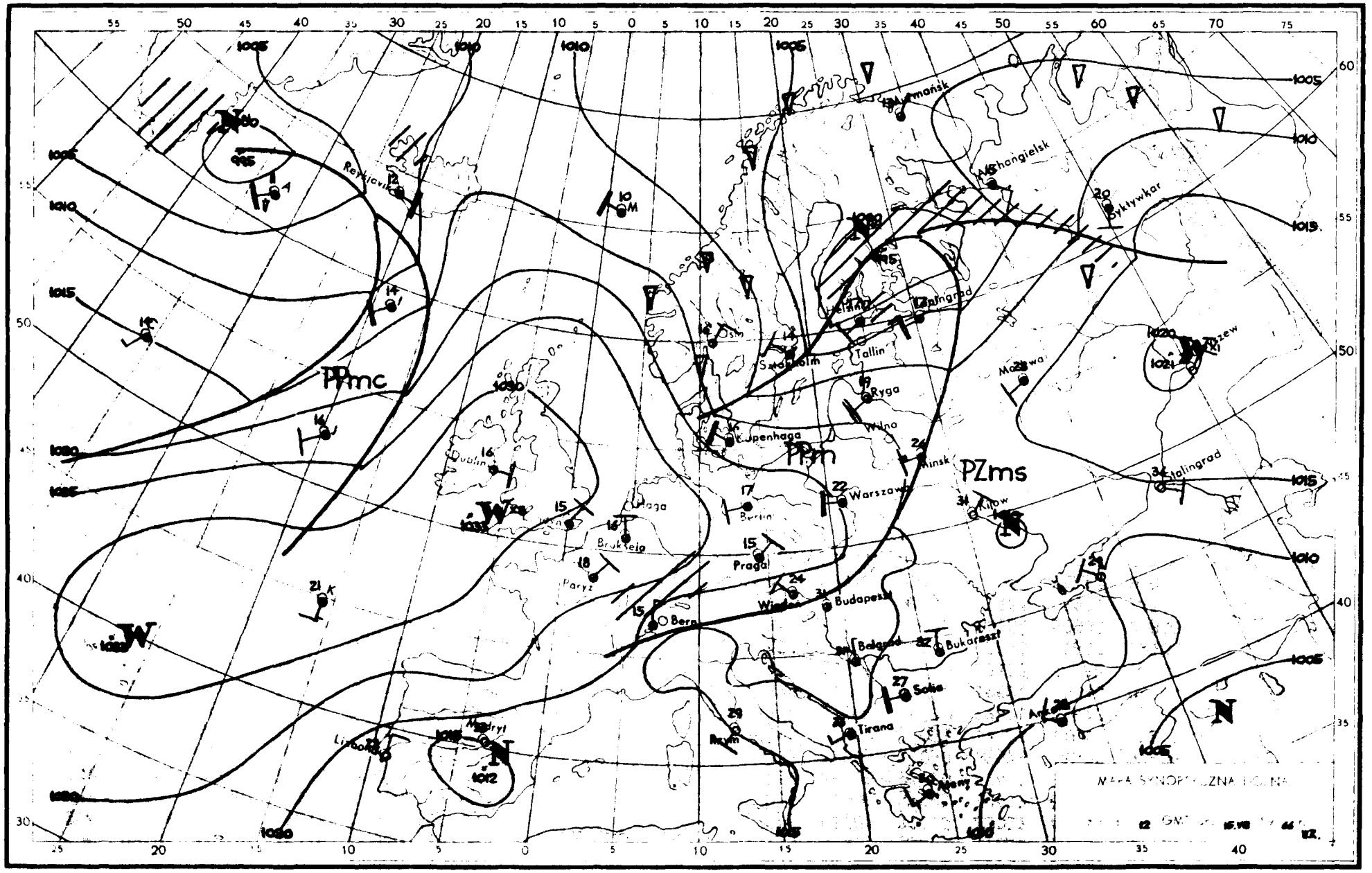





MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PPmc
PPm
PZms
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Tallin
Sztokholm
Oslo
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Moskwa
Kijow
Stalingrad
Dublin
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ateny
Ankara
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1012

Dane synoptyczne z Polski w dniu 15.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	02307	97020	16515	00900	10104
150	01803	70020	16017	00900	13801
195	02901	97020	16216	00900	13206
205	02304	70020	19214	00900	10209
235	02201	97020	17114	00900	13203
250	02402	97020	17416	00900	11209
272	03002	70010	16215	00900	15004
295	02101	97020	15217	00900	16609
330	01803	58100	16121	00900	11112
375	02903	65020	15618	00900	17203
400	63203	70031	20416	00906	12113
424	83303	70021	193XX	756XX	11216
465	03101	60020	17119	00900	17106
495	00000	87020	16415	00900	14806
510	83406	98022	55409	80771	05702
560	02903	60020	18121	00900	18209
570	00000	60020	17115	00900	14602
575	00000	98020	16519	00900	17400
650	02702	80020	55913	00900	10802
695	00000	56100	17218	00900	17706

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72806	98031	19917	785XX	09210
150	62508	70032	18619	62500	07003
195	52407	98031	17020	31502	08304
205	62707	70011	22017	42502	06104
235	62508	97021	19417	625XX	06109
250	22805	98010	20420	21500	06102
272	42503	70030	18519	41600	07206
295	23007	97031	17324	11640	11203
330	33008	70020	22420	21640	08302
375	12707	80020	19522	10940	09104
400	52705	83021	23117	32631	06703
424	53303	80031	22619	11630	10101
465	53106	65031	20720	50930	09805
495	12905	98011	18724	00901	14107
510	72202	97411	55008	XXXXX	08801
560	70602	60032	21121	755XX	12806
570	73604	65022	19823	7093X	12001
575	13301	65011	19124	00901	14000
650	90902	00471	55114	9XXXX	14802
695	13206	65020	17926	11600	19201

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23086	85494	17122	03011	70313	06017	02409	50580	59707	02415	40749	71883	02422	30954	87003	02529
	20227	99112	02426	15403	06XX0	02324	10660	06XX0	0XXXX	11122	39153	06XX1					
TT 23	12374	55555	00999	20174	11983	24192	22935	20172	33908	20181	44866	17143	55818	16068	66586	53588	77492
	60795	79250	93061	99282	89XX1	66666	15306	13506	11407	77777	09999	02403	32868	03408	72828	02316	22106
	02423	01010	00900														
VV 23	12374	07888	904XX4	0XXXX	05109	04XX4	0XXXX	03439	01XX8	0XXXX	66666	08304	04404	03600	02902		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23150	21136	03205	85542	14071	02708	70164	07046	02317	50584	60746	02416	40753	70879	02319	30959
	86007	02335	20231	99115	02323	15416	04XX8	02327	10674	06XX6	02320	11122	35167	05XX3	11100	80937	23038
TT 23	12425	55555	00004	21145	11971	21105	22916	17102	33850	14071	44821	11075	55809	12065	66735	10077	77700
	07046	88585	54563	99561	54653	11495	61761	22434	65838	33368	75927	44303	86992	55264	91047	83250	93059
	66666	23596	21997	16705	14005	11607	77777	12004	03204	20788	02114	37309	02338	01010	2567X		
VV 23	12425	07901	05XX2	02502	05116	04XX0	02606	03446	02XX4	00612	02709	00XX0	00904	66666	03002	01599	77777
	98015	00806	99912														

Druk PPWK-W-wa. Solec 18. Zam. 5207/103/B/65. 28.IV.65. V-70047. 100 000. nadpowy 100 g.

Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.VIII.1966r

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane, w ciągu dnia na północy występowały miejscami przelotne opady, wieczorem na południu lokalne burze. W końcu okresu w południowo-zachodniej części wzrosło zachmurzenie i wystąpiły opady ciągłe. Temperatura minimalna wahała się od 10°C w Chojnicach, Świnoujściu i Jeleniej Górze do 18°C w Słubicach, Raciborzu, Katowicach, Krakowie, Aleksandrowicach, Radomiu i Dęblinie, a maksymalna od 18°C w Koszalinie, Ustce, Szczecinku, Gorzowie i Aleksandrowicach do 26°C w Przemyślu i Włodawie. Wiatry były słabe i umiarkowane, na północy przejściowo dość silne z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.-

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 (M):

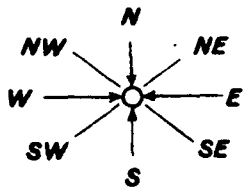
·9	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
//✳//	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+,	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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



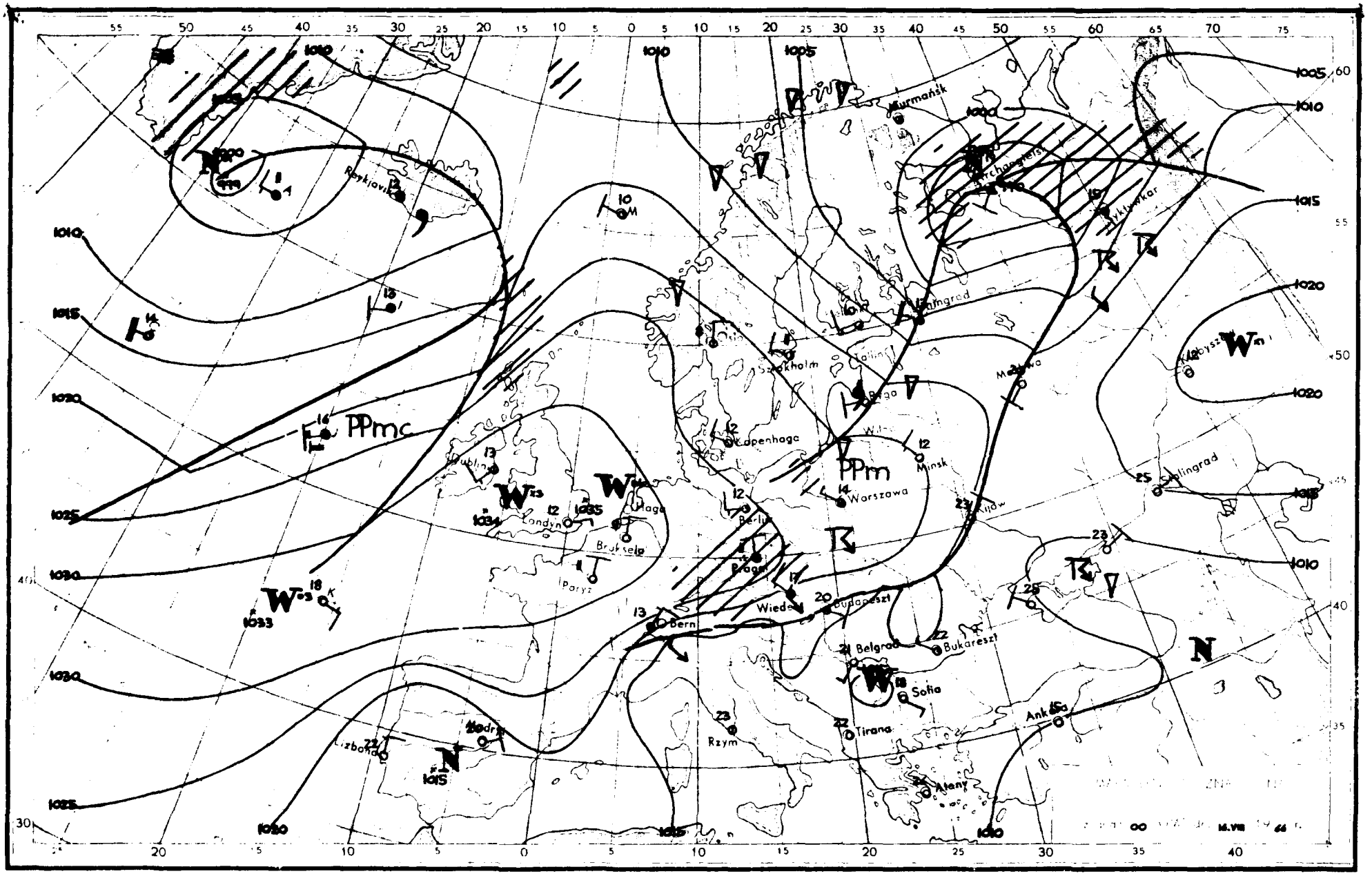
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ⟶ T

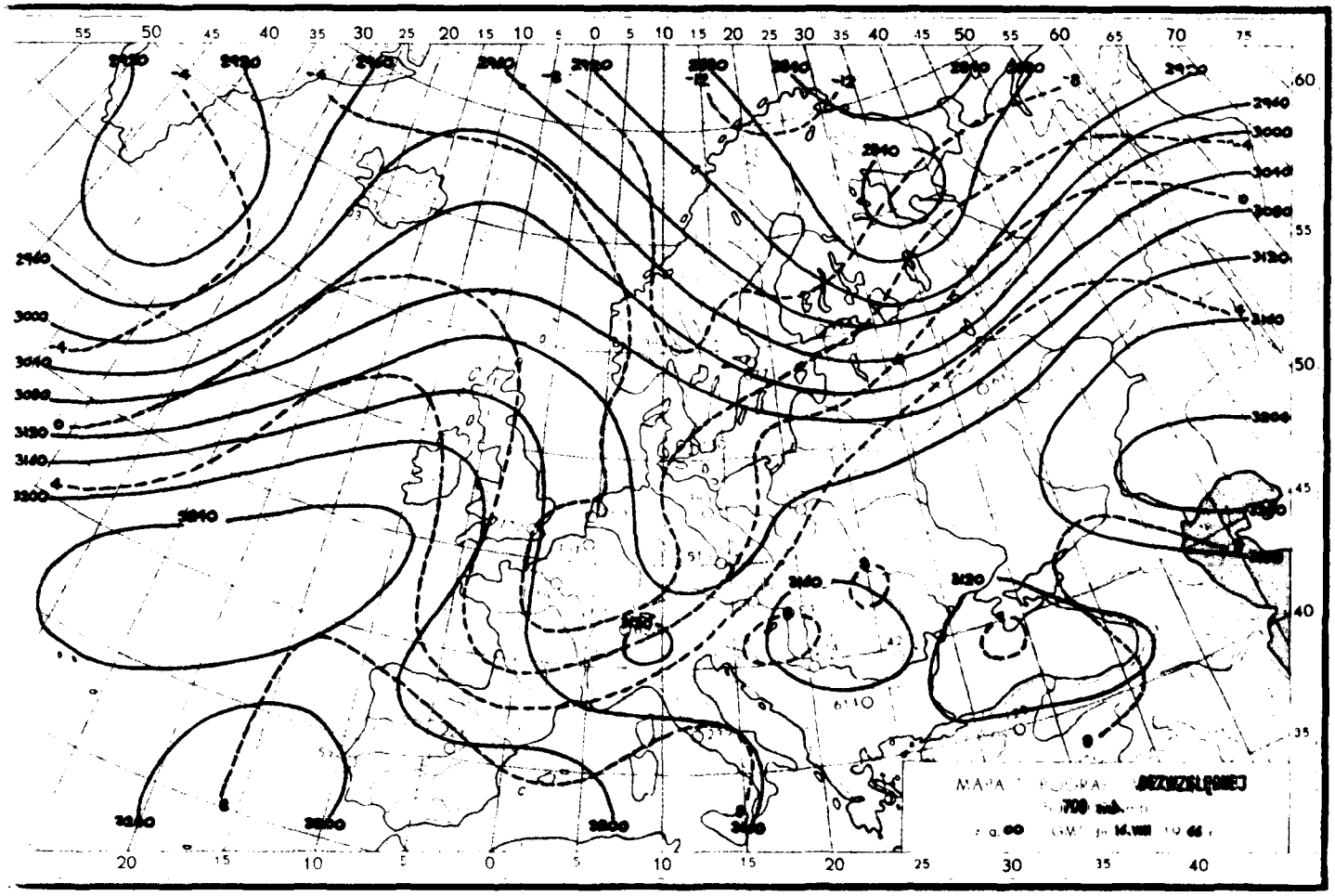
Meteory ⟶ M

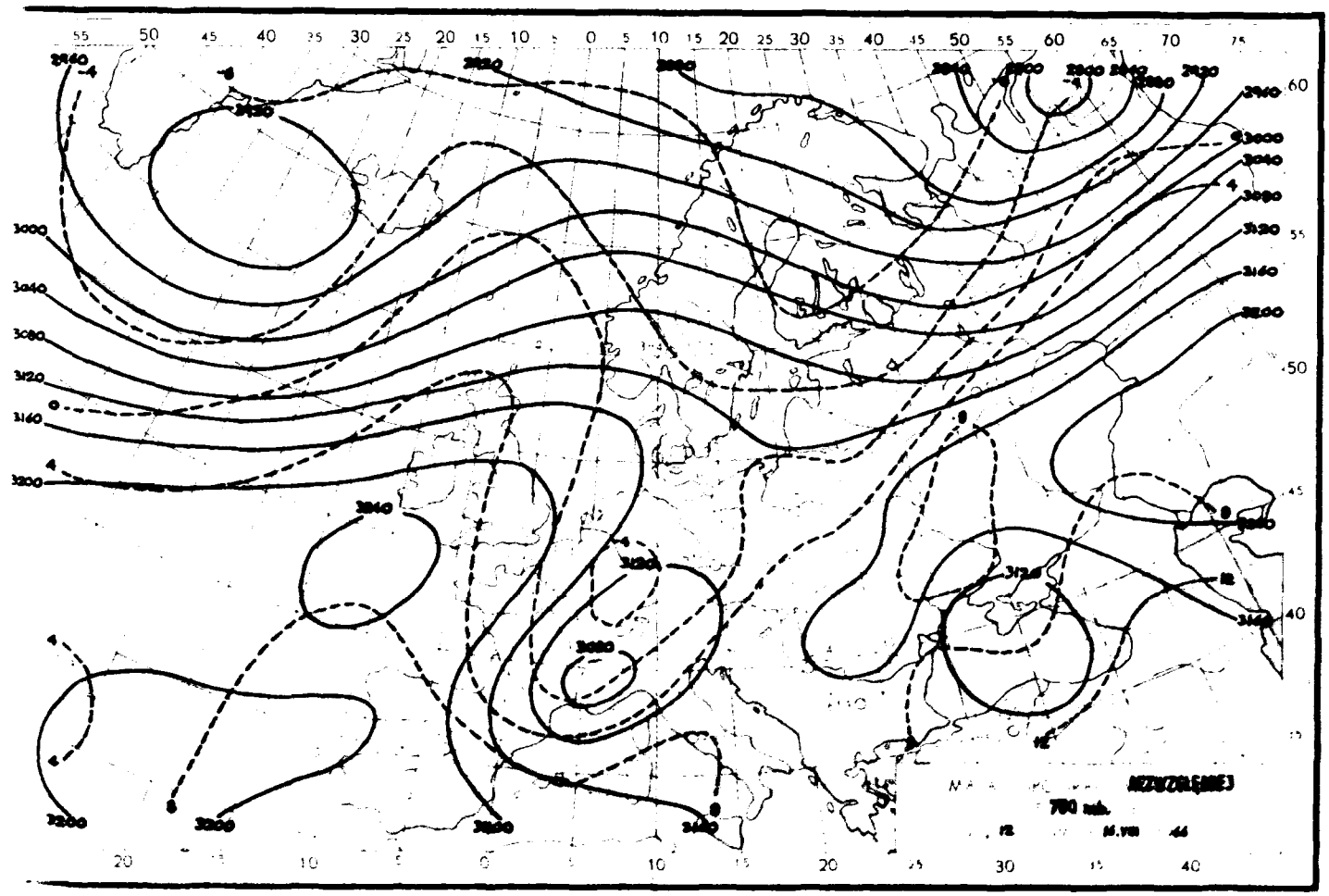
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

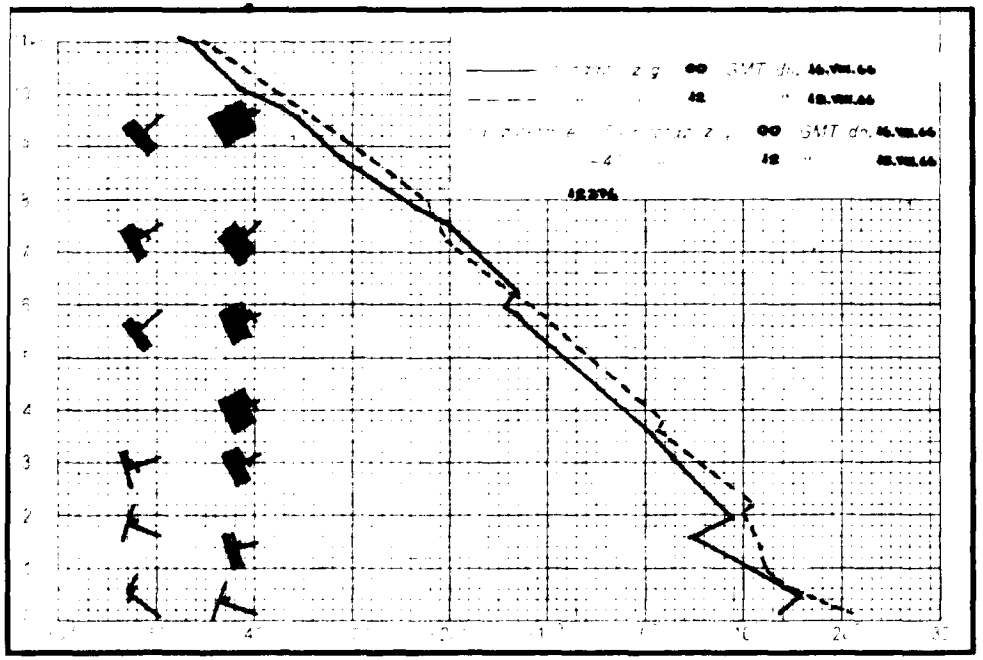
kierunek i prędkość wiatru

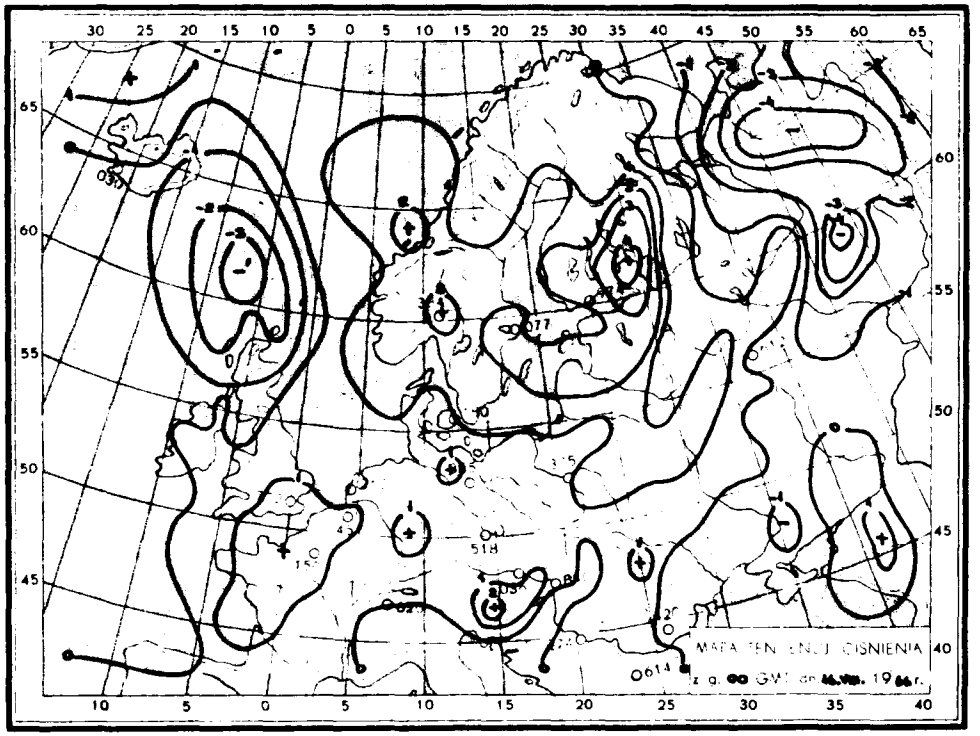


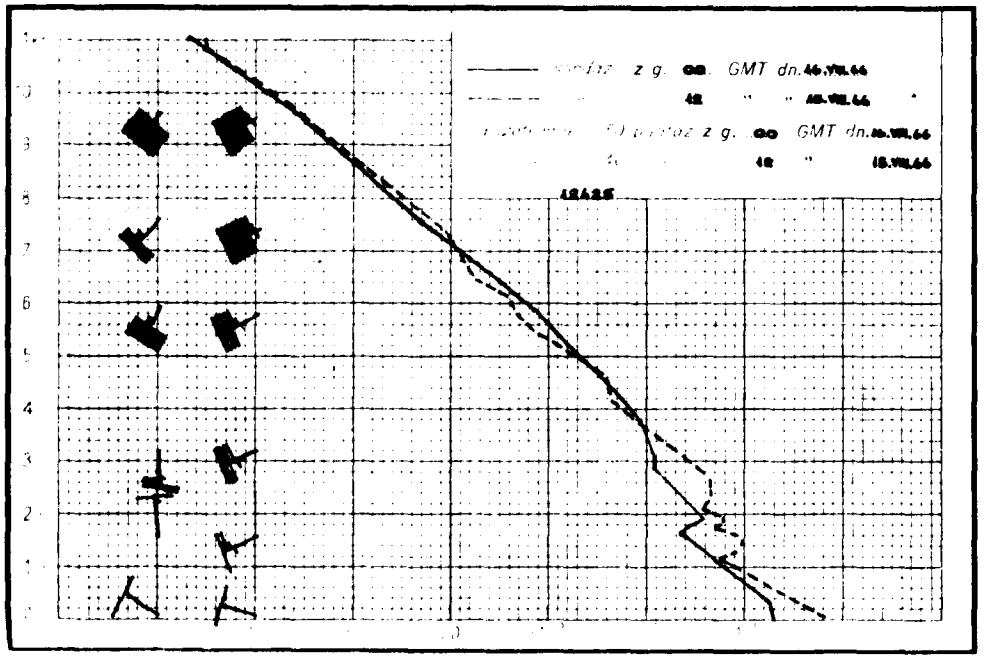
PPmc
PPm
Murmańsk
Reykjavik
Szlokholm
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Kijów
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Dublin
Lizbona
Madryt
Stalingrad
Kaliningrad
Tallin
Ryga
Wilno
Kiszyniew
Mińsk
Wiedeń

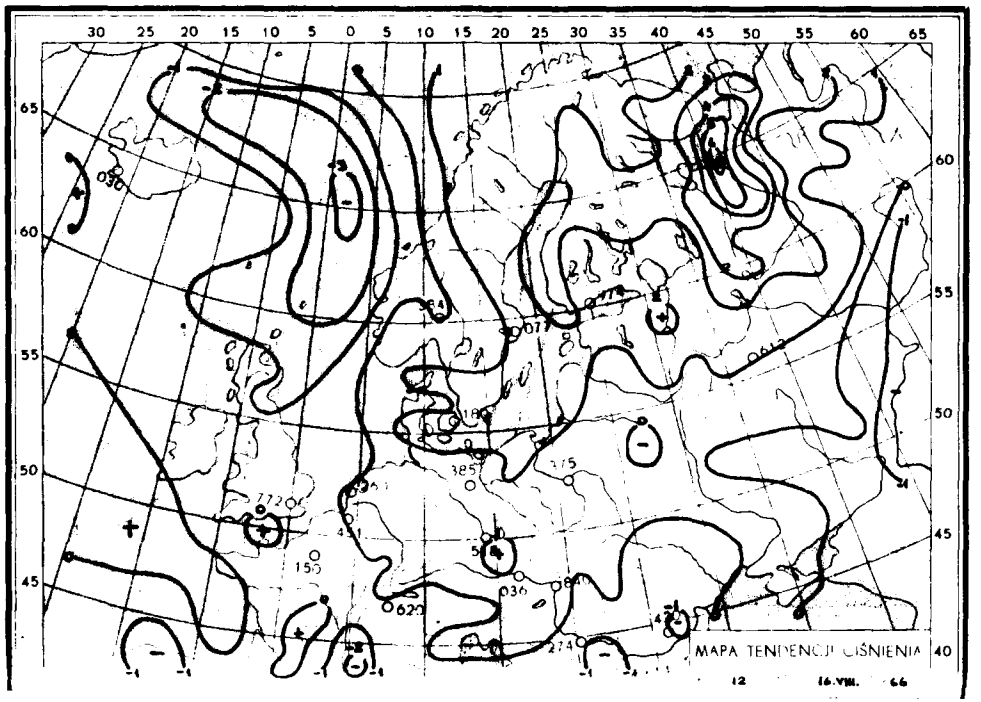

700 mb

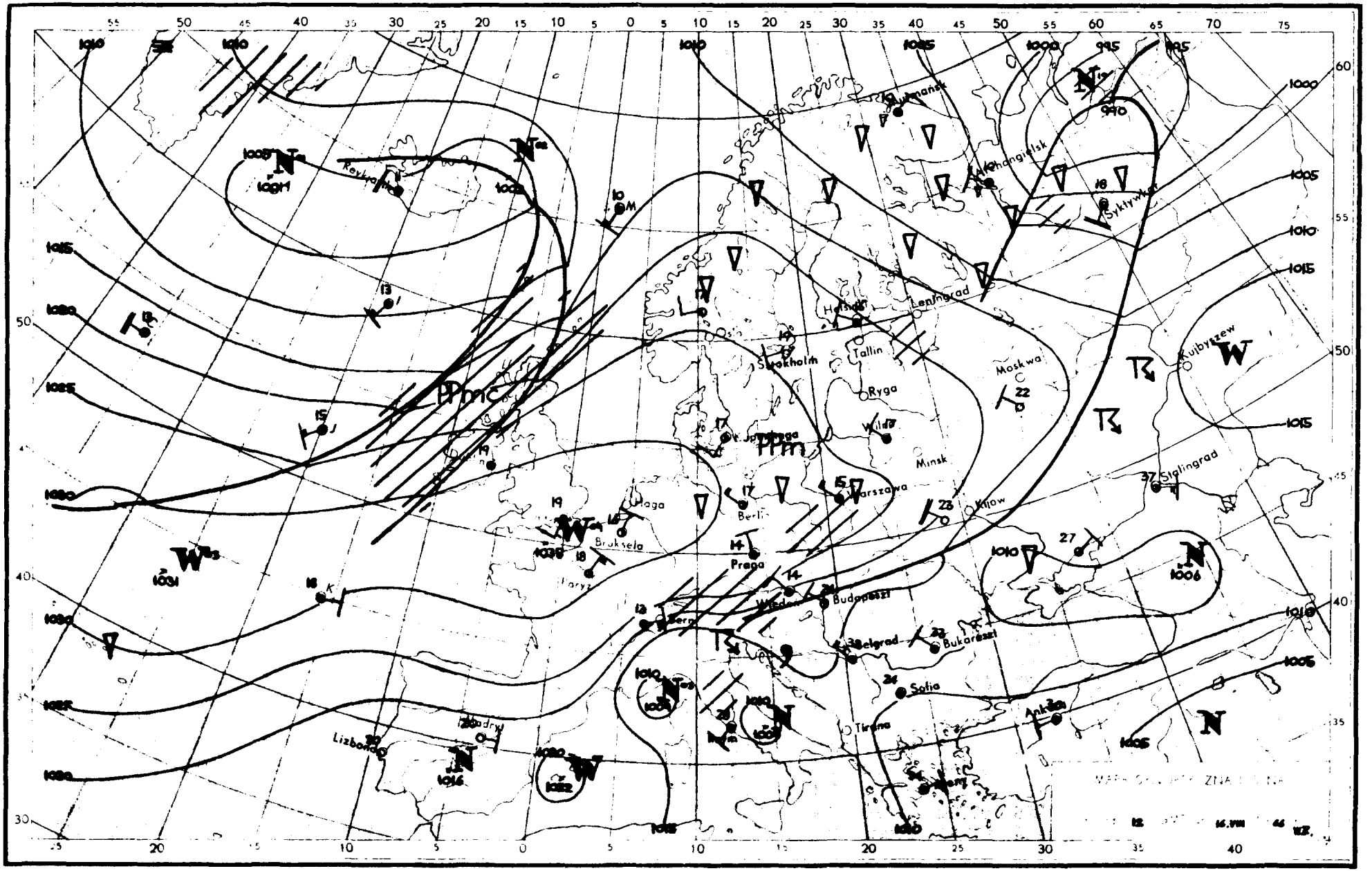

700 mb




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Helsinki
Tallin
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Bern
Paryż
Bruksela
Lizbona
Madryt

Dane synoptyczne z Polski w dniu 16.VIII.1966r

SYNOP z godz.00 GMT.

105	72202	98021	22712	755XX	09005
150	72205	70022	22414	755XX	08206
195	02302	97020	22309	00900	07209
205	32703	70021	25012	00902	09104
235	82503	97022	23011	855XX	07001
250	81701	96638	23812	7742X	11106
272	82703	60031	22213	855XX	09106
295	00000	96100	22410	00900	09309
330	82702	60022	24314	5567X	11102
375	53202	70021	22614	50930	10113
400	83202	65022	25113	856XX	08400
424	83301	60611	24712	8052X	11001
465	72003	60026	23214	754XX	10005
495	73603	97031	22014	755XX	11210
510	93605	90638	54003	9XXXX	03602
560	80201	58612	23213	6542X	11208
570	80203	65022	22116	855XX	12208
575	70503	60021	20917	755XX	11001
650	21302	70134	53111	00902	09809
695	70000	70021	20517	756XX	13205

SYNOP z godz.12 GMT.

105	43404	98011	27217	32560	12212
150	73607	70022	26717	3252X	11218
195	72102	98026	24719	62502	11208
205	50104	70012	28119	58500	13106
235	83202	97032	26216	835XX	10208
250	73001	98032	26119	42631	07106
272	72602	70032	24918	62501	09208
295	70000	97806	25716	794XX	13303
330	62903	60012	27019	52502	08002
375	73202	65026	26415	5847X	11207
400	62702	75011	27717	42632	09204
424	83602	75032	26916	785XX	11002
465	70601	70016	26417	52536	09103
495	83604	98012	24916	8097X	11104
510	93604	90454	56403	9XXXX	03306
560	83604	60216	25912	854XX	11001
570	80401	60602	26213	8087X	10205
575	80205	65026	24314	6557X	11108
650	91803	00458	53912	9XXXX	11106
695	80408	70022	22219	2567X	12206

TEMP Leszionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23186	14071	03004	85542	04001	02907	70132	02007	02509	50578	63654	02216	40746	71777	02419	30951
	87952	02220	20221	00041	02326	15406	04XX6	0XXXX	10666	04XX2	0XXXX	11122	11236	99022			
TT 23	12374	55555	00011	13089	11978	15031	22850	04001	33809	08668	44665	00517	55497	64653	66478	63676	77437
	67788	88385	73796	99340	81851	11304	86895	22278	92951	74250	96999	44236	99021	55220	98012	766666	18203
	12706	11402	10204	77777	09011	02903	77933	03308	28606	02223	66186	02323	01010	30930			
VV 23	12374	07895	03XX3	0XXXX	05103	02XX5	0XXXX	03435	01XX0	0XXXX	66666	02601					

TEMP Wrocław,godz.00 PGMT.

TT	12425	23191	12124	03205	85540	04041	03606	70116	00001	01813	50577	61615	02027	40745	72722	02117	30951
	86864	02140	20222	99977	0XXXX	15410	02XX3	0XXXX	10672	02XX3	0XXXX	11122	14226	99011	11122	38158	04XX3
	11100	50907	21044	41006	21049												
TT 23	12425	55555	00009	12124	11986	12124	22950	10073	33843	03035	44817	05041	55719	00001	66647	50501	77460
	65650	88321	83833	99292	88891	75250	95965	22226	99005	33219	96987	66666	18299	15804	15002	77777	12009
	03204	25882	00206	15798	01813	75250	02137	01010	8062X								
VV 23	12425	07903	02XX3	0XXXX	05120	02XX3	0XXXX	66666	05002								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.VIII.1966r.

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami. Miejscami występowały opady. Temperatura minimalna wahała się od 8°C w Białymstoku do 15°C w Rzeszowie,Mielcu,Tarnowie,Nowym Sączu i Lesku, a maksymalna od 12°C w Zakopanem i 14°C w Kielcach i lokalnie na południu do 21°C w Ostrołece,Bydgoszczy i Lesku. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków północnych.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Sier. p. 1966

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

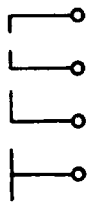
Meteory (M):

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

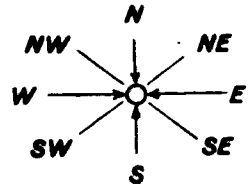
Wielkość zachmurzenia (N):

○	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	

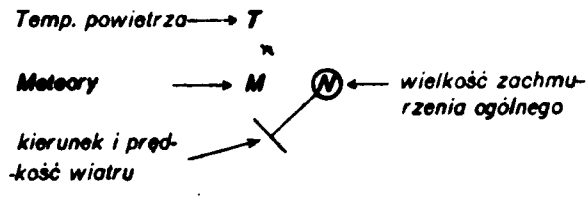
Wiatr.

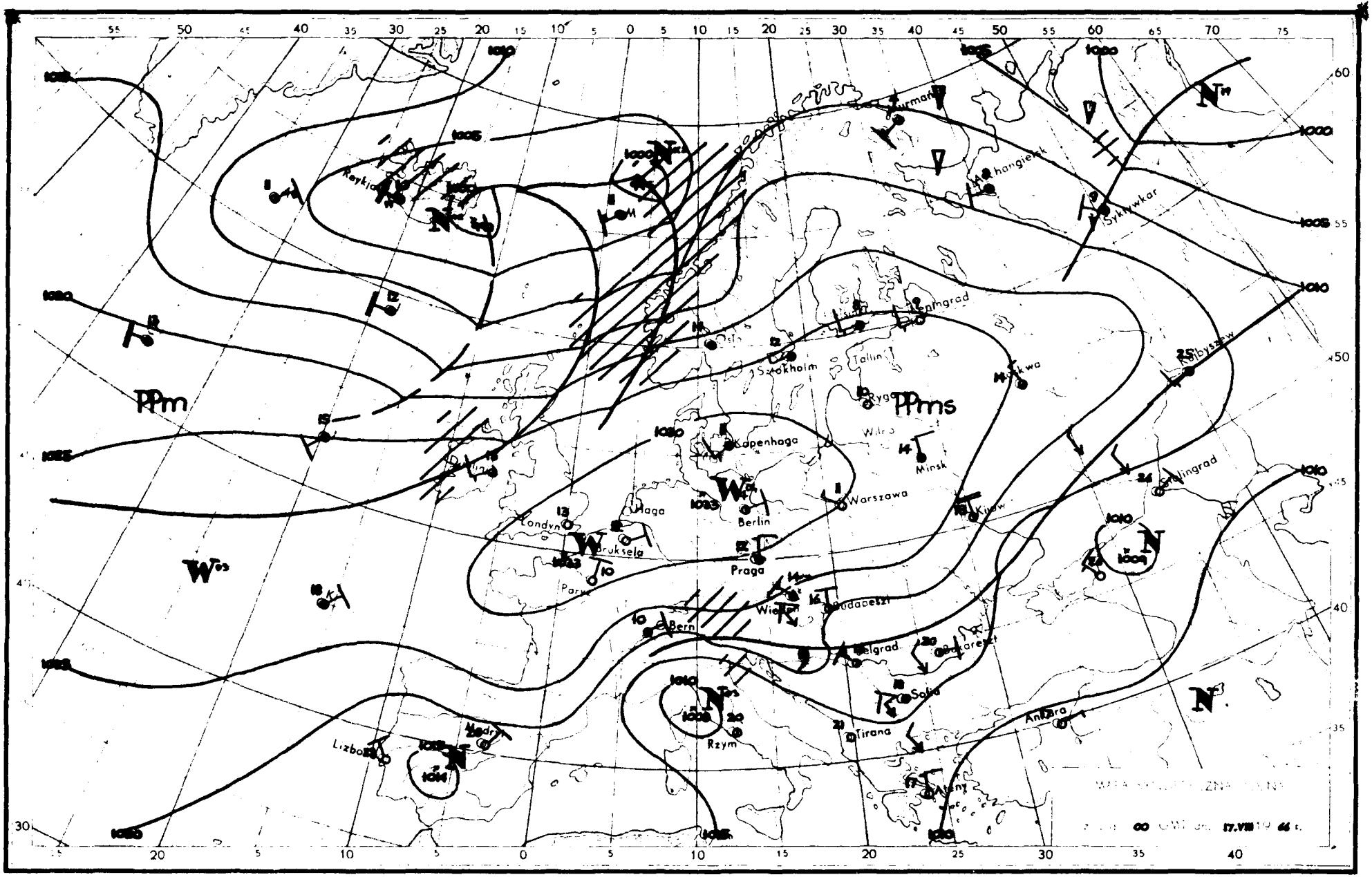


1/2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

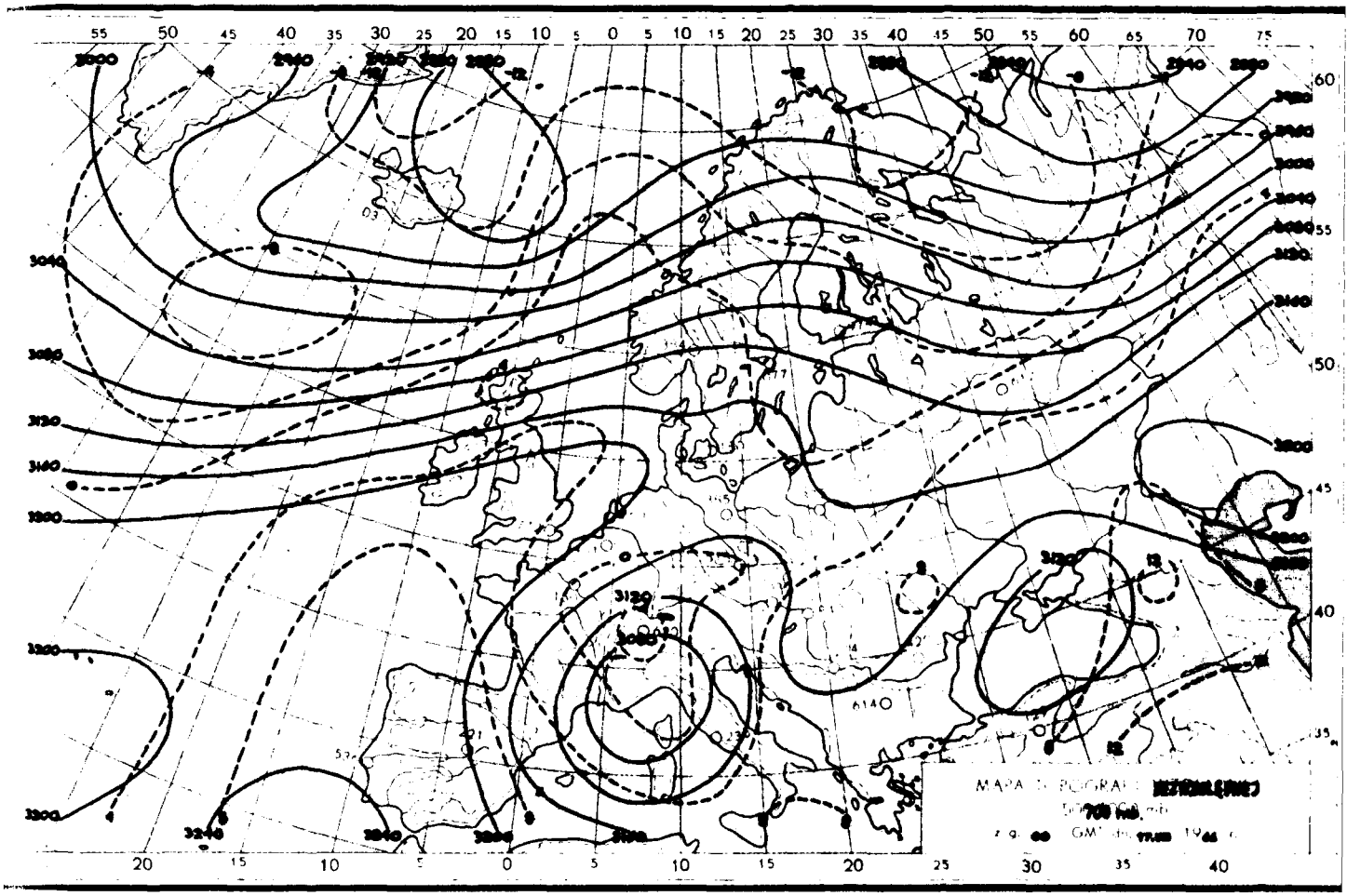


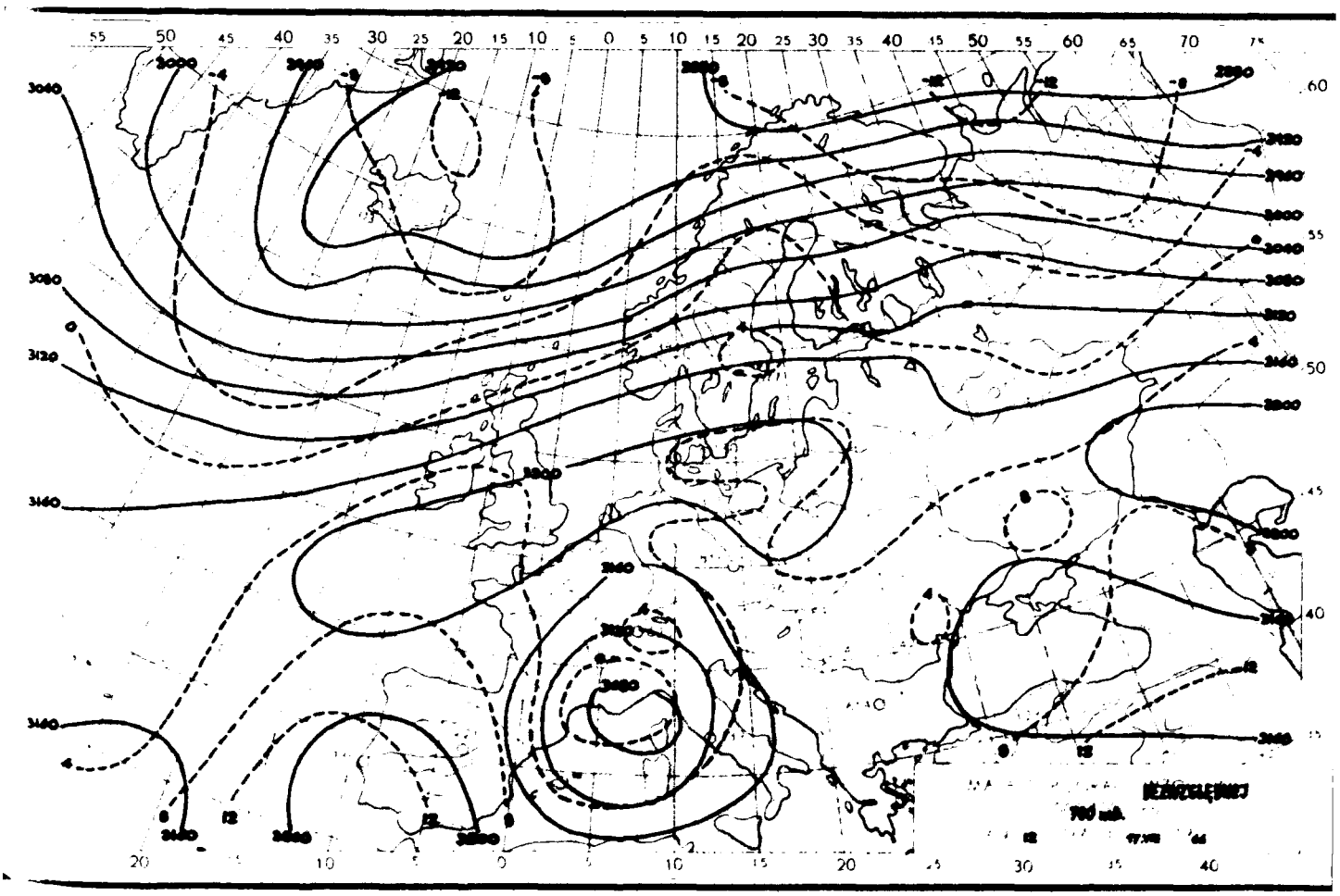
Rozmieszczenie danych:

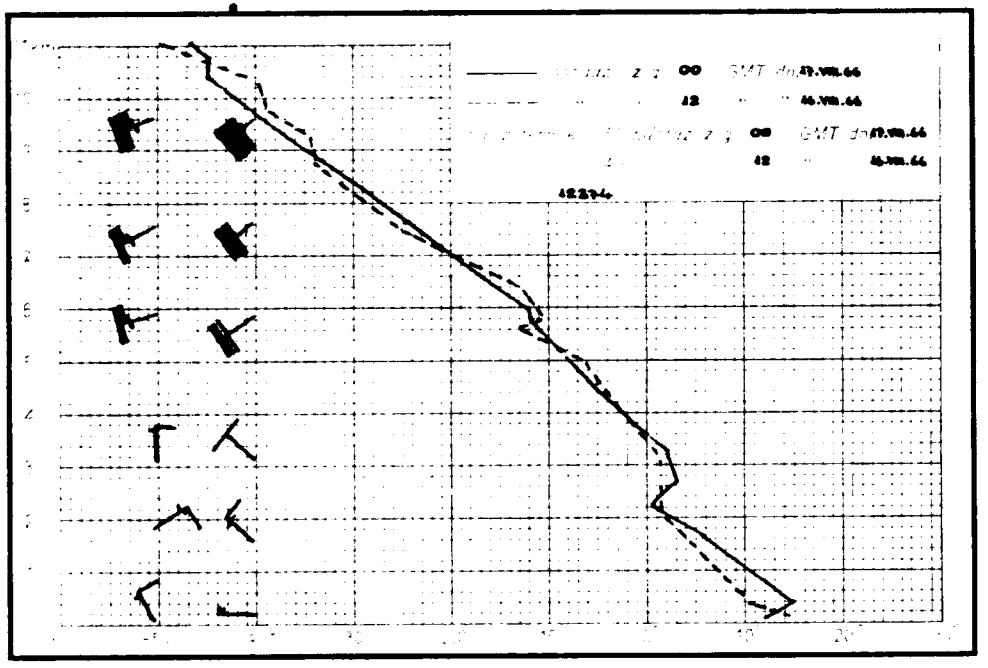


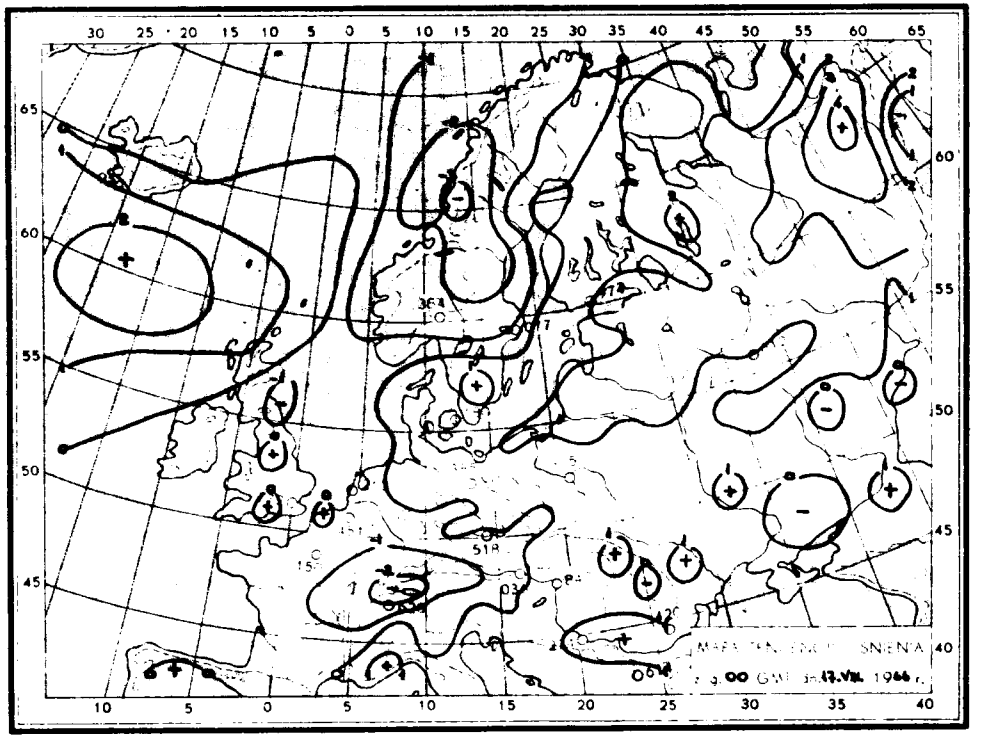


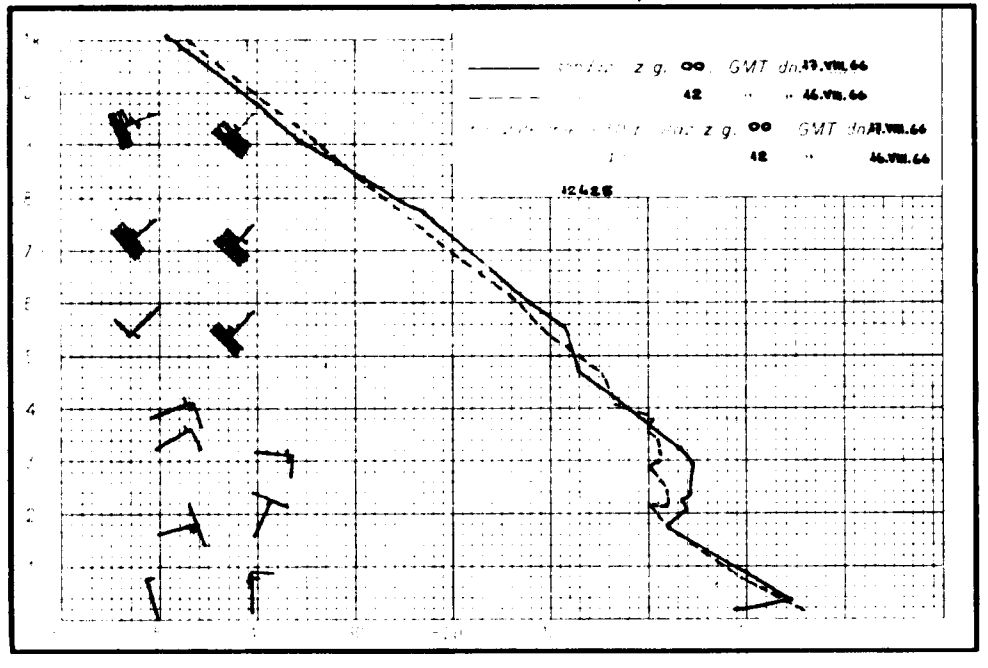
PPm
PPms
Reykjavik
Murmansk
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Moskwa
Kolbyszew
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Berlin
Haga
Londyn
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Ateny
Madryt
Lizbona
17.VIII 66 r.

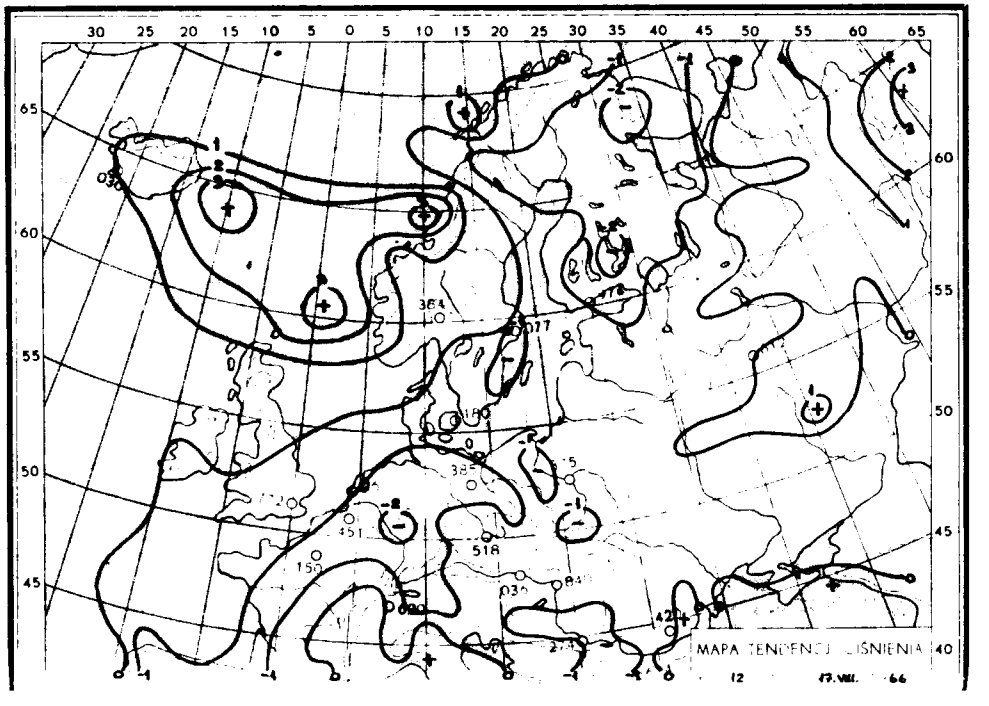


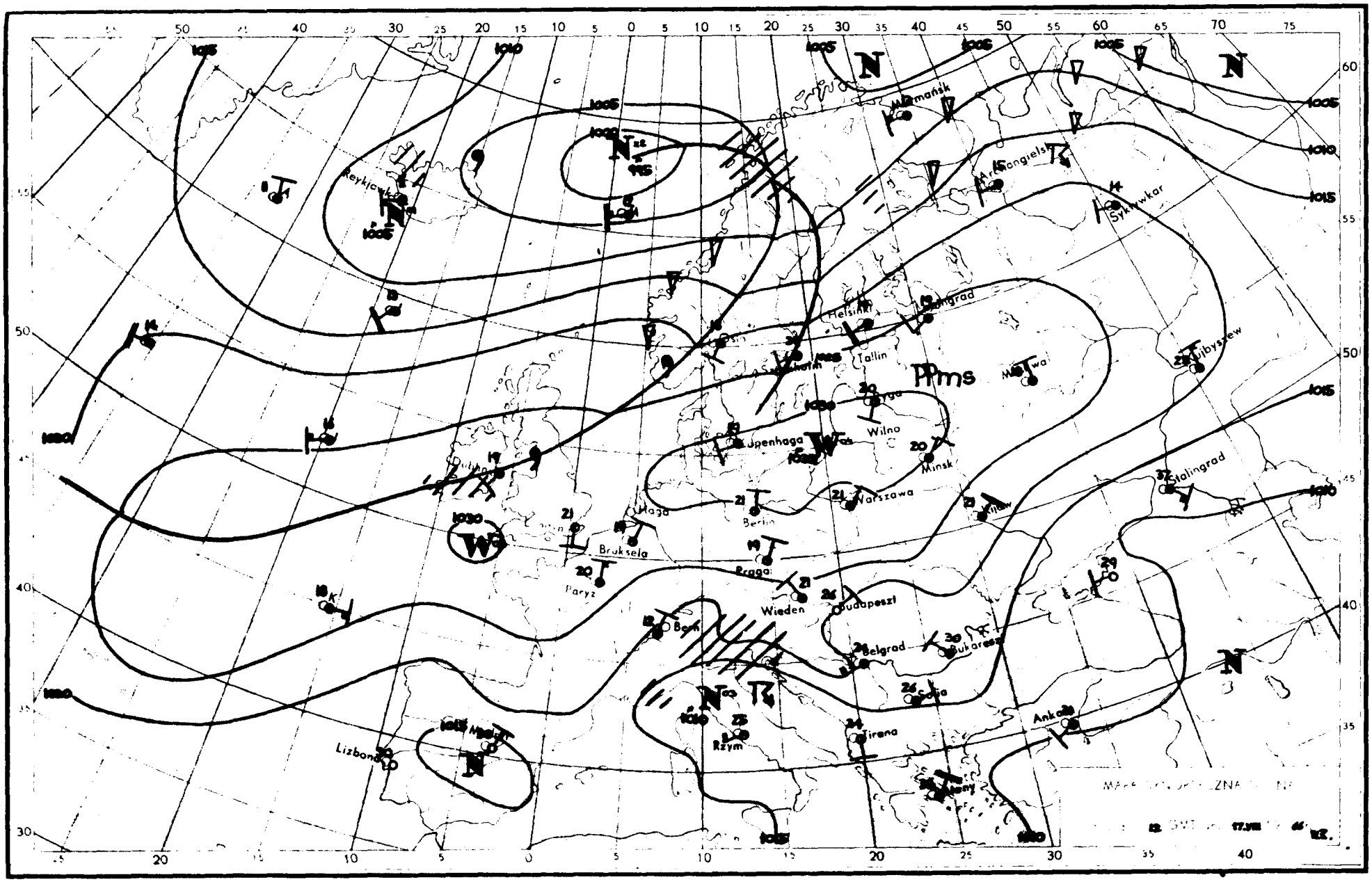





MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



Reykjawka
Helsinki
Tallin
Wilno
Minsk
Warszawa
Berlin
Haga
Bruksela
Paryz
Praga
Wieden
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Ankara
Stalingrad
Kujbyszew
Sykiwkar
Archangielsk
Murmańsk
Kijów
Bern
Dublin
Szczekhotin
Kopenhaga
Ryga
Mostwa
Ateny

Dane synoptyczne z Polski w dniu 17.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01601	96100	31708	00900	08205
150	02201	70020	31311	00900	10106
195	03202	97020	29412	00900	11211
205	01001	65020	32108	00900	07106
235	00000	97021	31610	00900	09205
250	00201	97020	31311	00900	10222
272	10000	65030	30010	00901	10009
295	63201	97011	28912	654XX	12109
330	00402	60020	30812	00900	11104
375	02901	60020	28611	00900	10208
400	00301	65021	30912	00900	11304
424	00000	40101	29910	00900	09400
465	63601	60031	29611	60950	10107
495	83401	97032	28114	855XX	12101
510	93607	90454	58803	9XXXX	03005
560	70601	58102	29012	755XX	11XXX
570	80000	60036	29012	856XX	11205
575	83401	70022	28113	855XX	11103
650	00706	70024	57306	00900	06003
695	83601	70022	27414	856XX	10202

SYNOP z godz.12 GMT.

105	23603	98030	31319	12601	12805
150	10404	80020	32019	12500	08804
195	60603	98021	31221	62600	10400
205	33602	70024	31322	21502	11811
235	30000	97020	30520	31500	09711
250	50501	98031	29720	52600	10718
272	40202	70030	29921	42700	11708
295	60202	98011	29520	62500	13807
330	51405	70031	30221	42601	12809
375	60403	70021	29021	52660	12709
400	60503	82021	29520	52608	09718
424	70404	98031	28220	4266X	14709
465	71204	70031	39219	5253X	12708
495	70404	98031	28220	4266X	14709
510	70410	97XX4	58606	75XXX	06000
560	50905	65021	27419	52500	12707
570	51105	70032	27721	32532	11708
575	60704	65012	27520	625XX	14807
650	12103	82021	58013	11400	11205
695	70703	70030	26521	725XX	14809

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23244	13117	0XXXX	85603	06022	0XXXX	70177	02584	03603	50582	61639	02614	40750	73778	02414	30953
	89937	02624	20222	02XX2	02432	15409	01XX6	0XXXX	10670	03XX4	0XXXX	11122	21206	03XX1	11100	91100	24045
TT 23	12374	55555	00018	12104	11981	15124	22792	01512	33748	03571	44688	02591	55600	54643	66519	61637	77500
	61639	88270	94973	76250	94984	66666	20603	18700	11404	08403	77777	09018	03403	89822	00504	42528	02609
	57190	02437	01010	00900													

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23222	13104	00000	85586	04002	00607	70166	03526	00503	50583	61663	02103	40751	72824	02321	30956
	89961	02519	20224	02XX9	02412	15410	02XX5	02419	10670	04XX7	02309						
TT 23	12425	55555	00014	09098	11998	15102	22924	10041	33825	02502	44798	04521	55786	03527	66771	04519	77723
	04519	88578	56592	99524	58635	11384	74854	22326	84929	79250	97034	66666	24199	22302	17904	16501	13005
	77777	12014	00000	30991	03501	80648	00604	99490	02103	01010	00900						
VV 23	12425	07898	04XX7	01808	05113	04XX7	01303	66666	05005	77777	13050	01303	99912				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.VIII.1966r.

Zachmurzenie było umiarkowane i niewielkie. Rano notowano lokalne mgły i zamglenia. Temperatura minimalna wahała się od 4°C w Szczecinie do 14°C w Lublinie, a maksymalna od 18°C w Jeleniej Górze do 24°C w Płocku. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie wschodnie i północne.-

Druk PPWK-W-wa. Solec 18. Zam. 520/103/65-28.IV-7.000-100 000-Rm/Kow/66

18 Sier. 1966

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

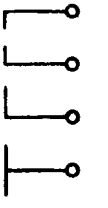
Meteory (M):

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

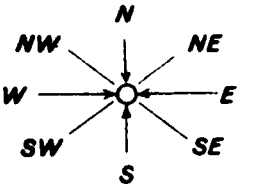
Wielkość zachmurzenia (N):

○	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	

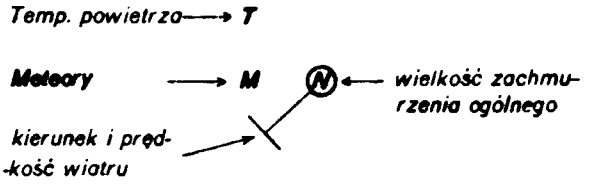
Wiatr.

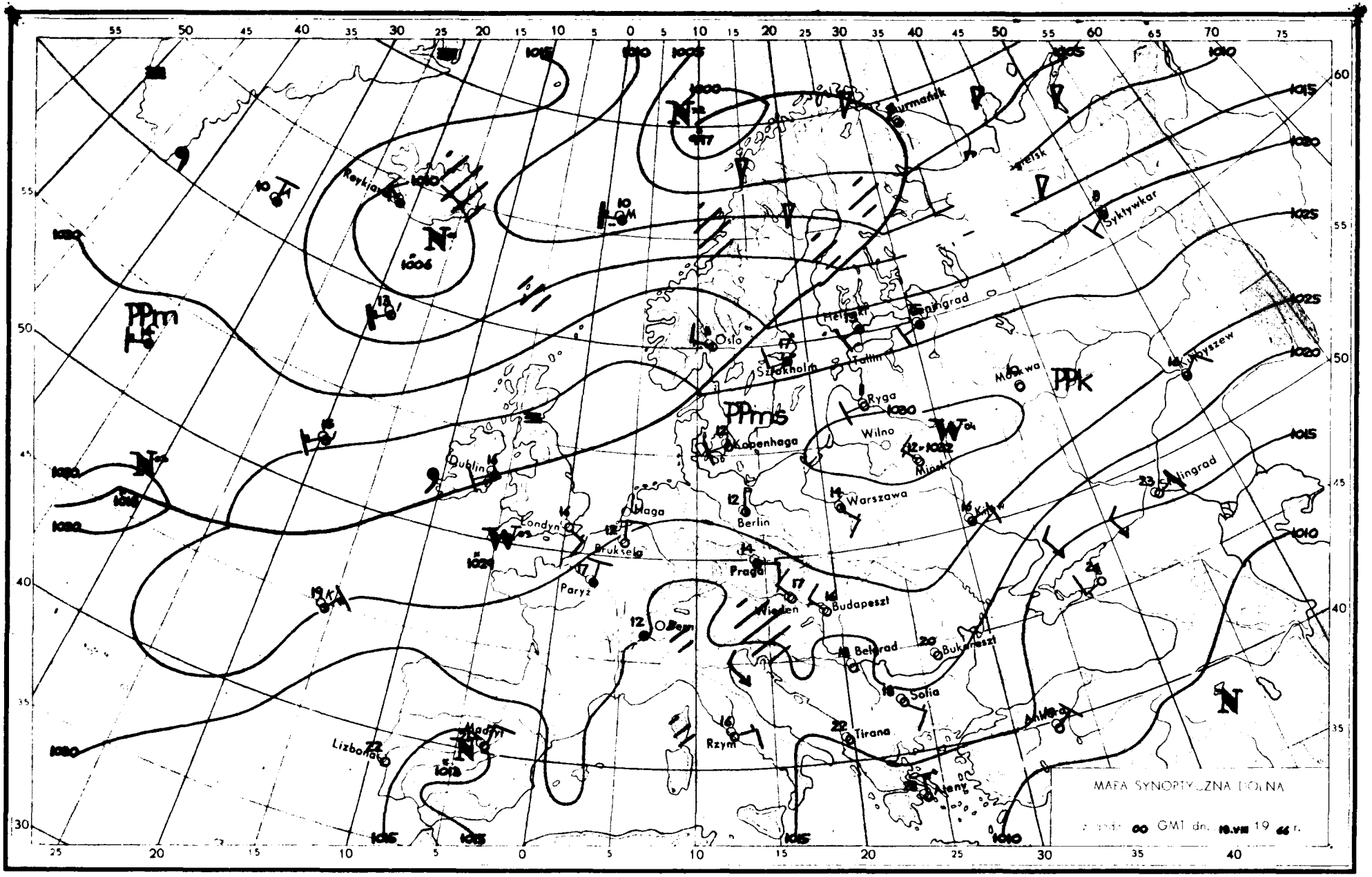


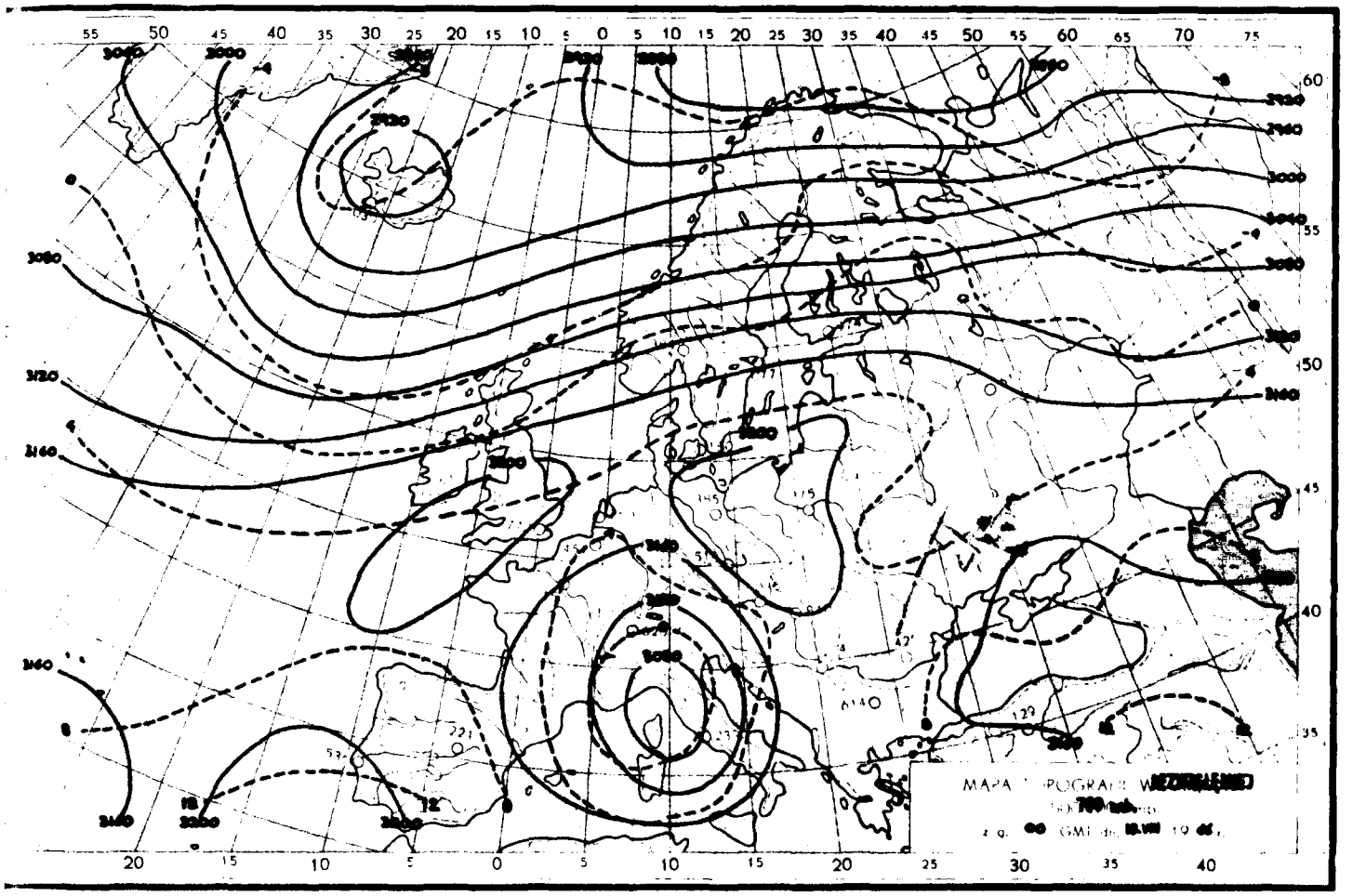
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

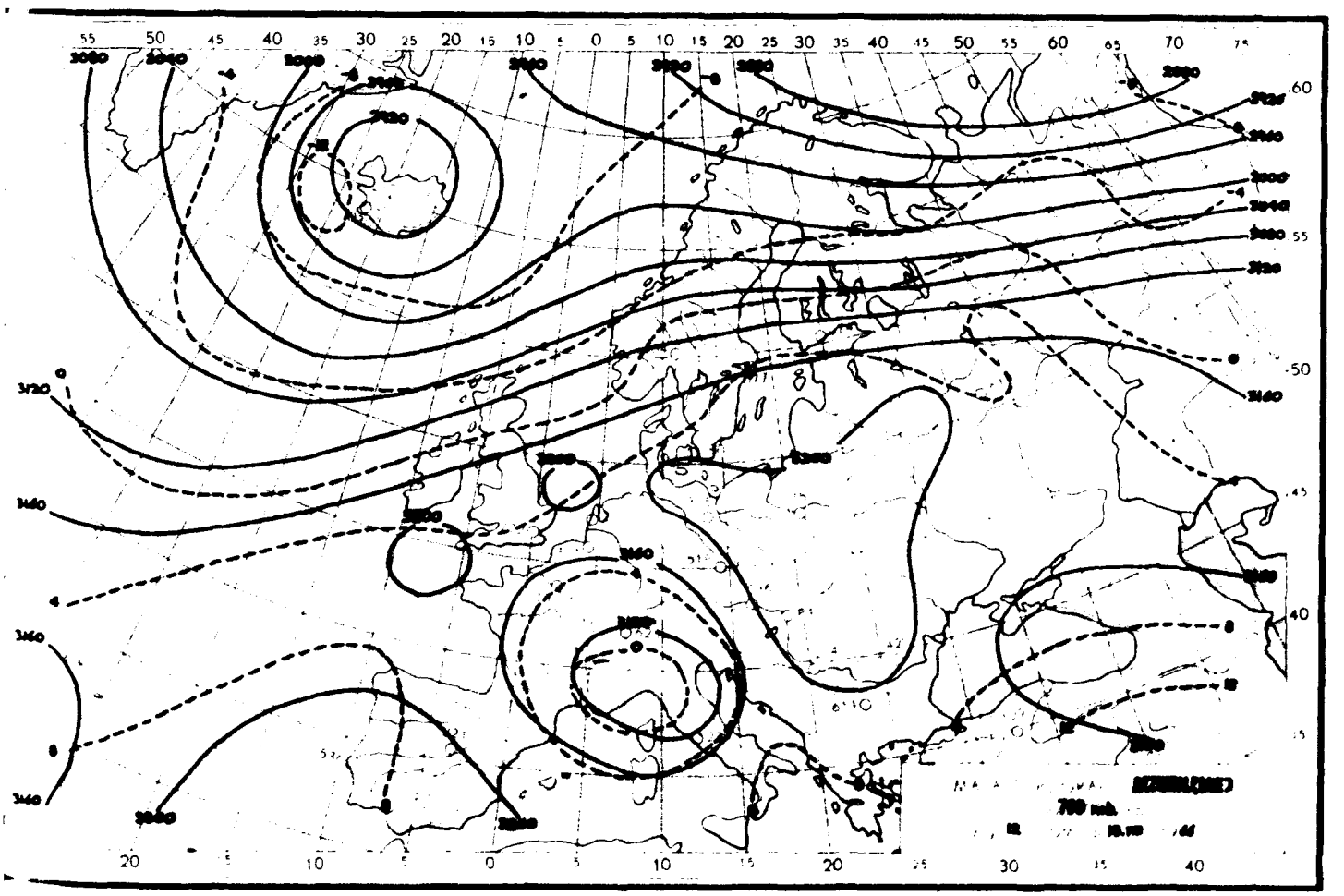


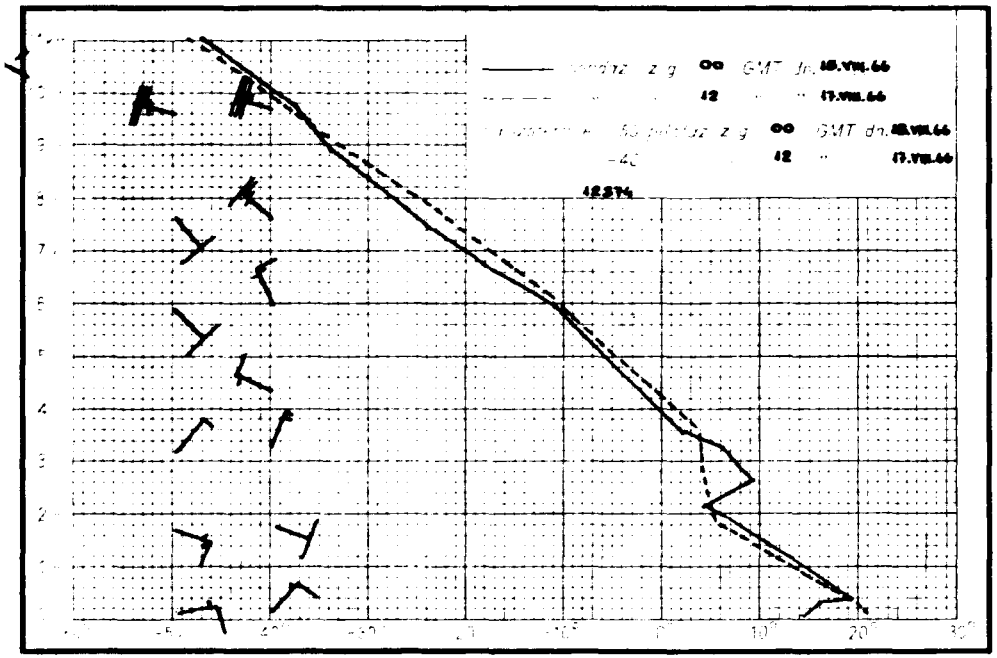
Rozmieszczenie danych:

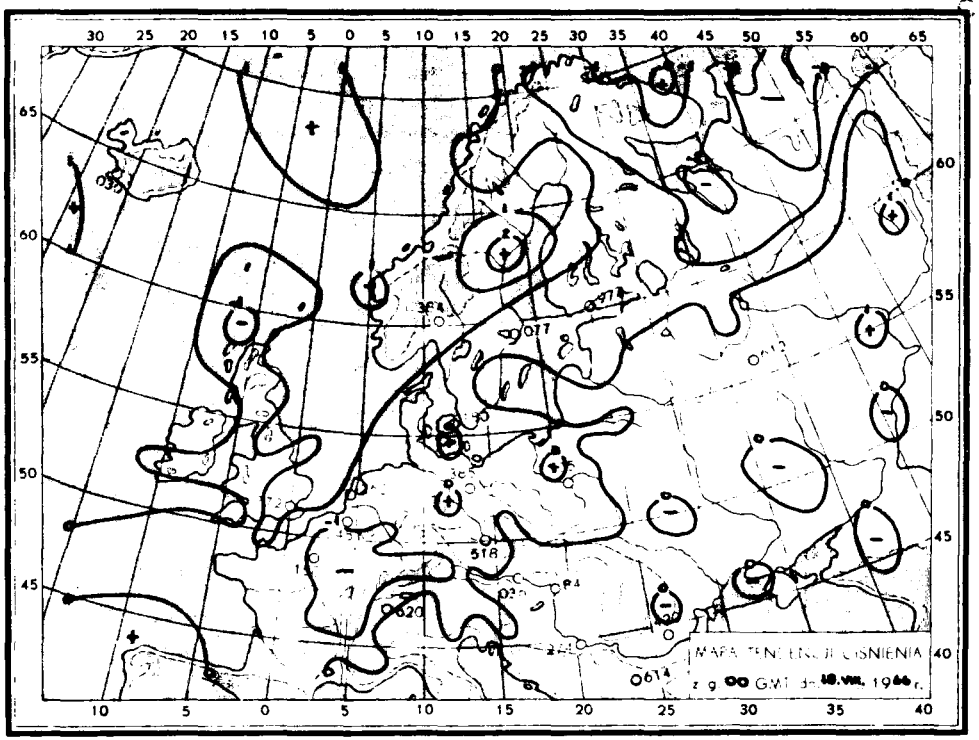


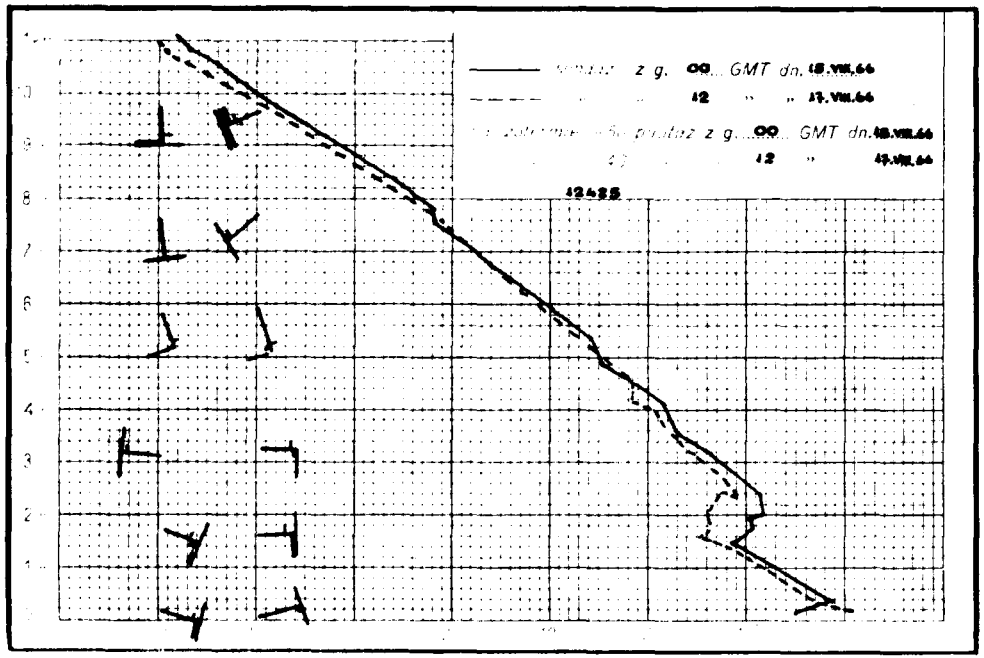

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 18.VIII 19 66 r.
Murmańsk
Syktywkar
Leningrad
Helsinki
Tallin
Oslo
Sztokholm
Ryga
Wilno
Mińsk
Moskwa
Kopenhaga
Berlin
Warszawa
Kijów
Kuryszew
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ateny
Ankara
PPm
PPms
PPk
N

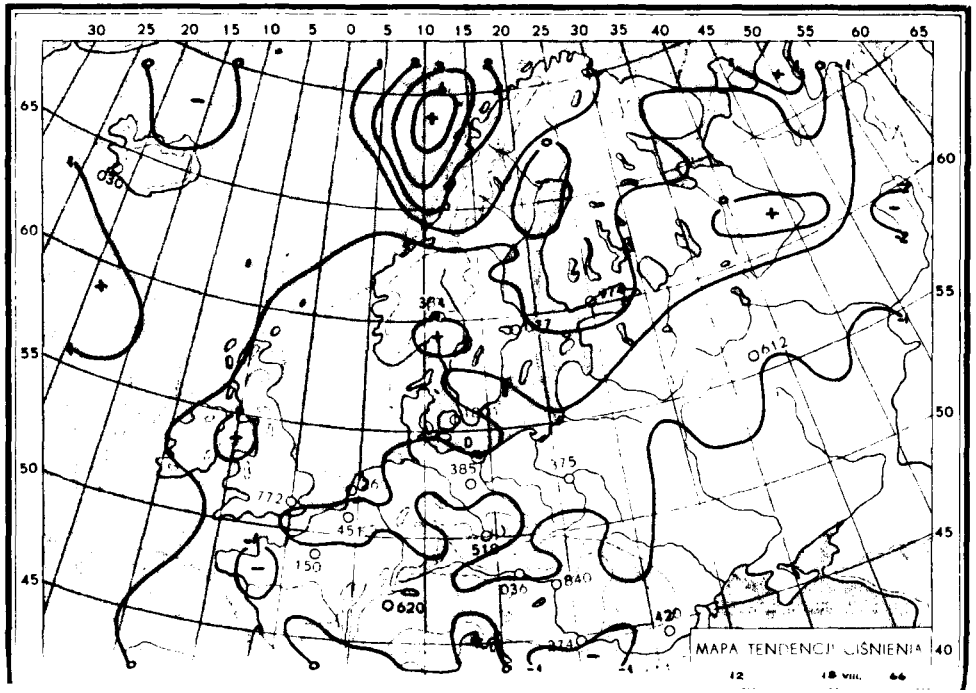

MAPA
700 mb.

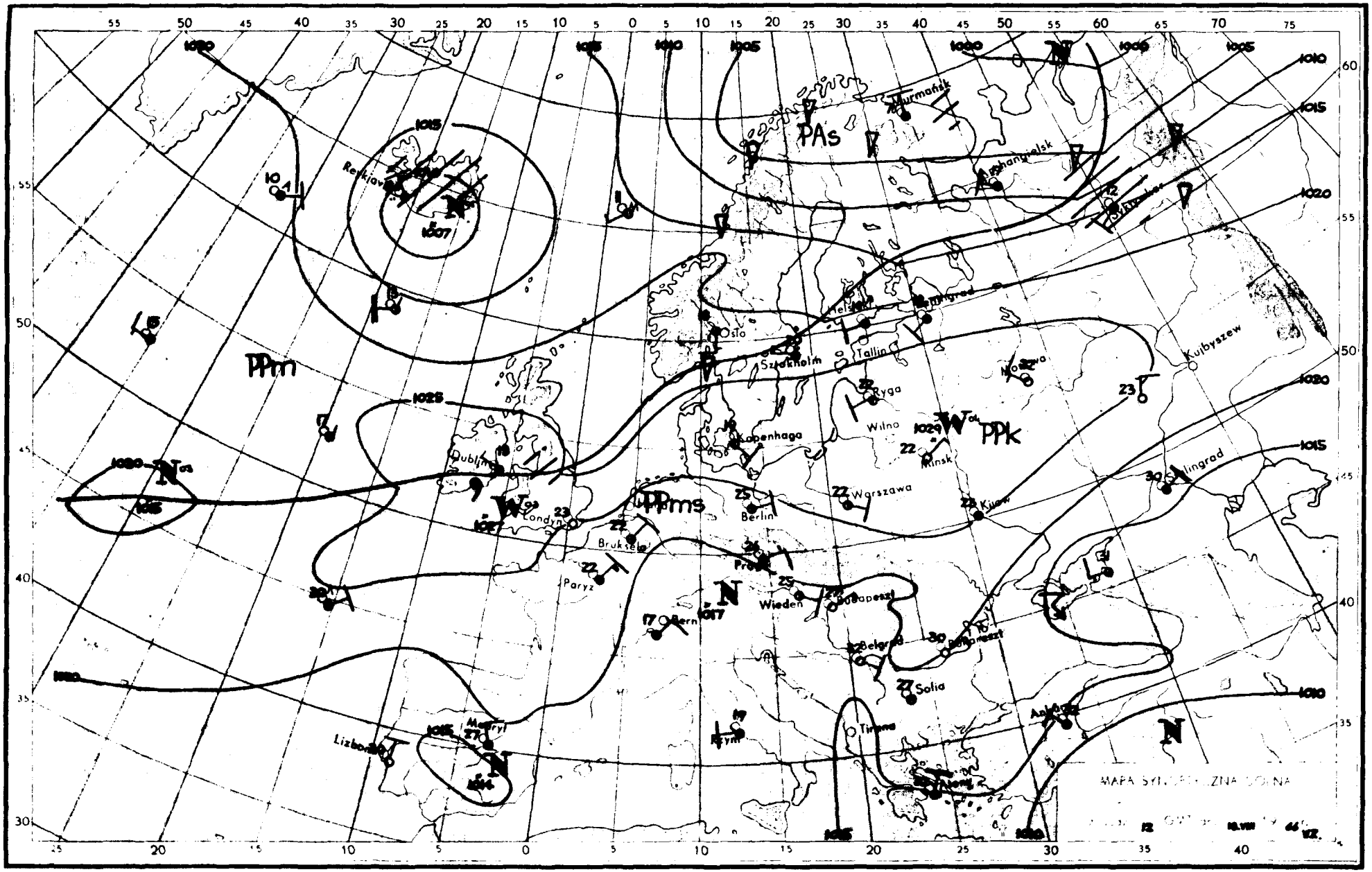

700 mb.


12314


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


12425


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PAs
PPm
PPms
PPk
Murmańsk
Archangielsk
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Berlin
Warszawa
Kijów
Kujbyszew
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Solia
Tirana
Bern
Lizbona
Madryt
Rzym
Ankara
Stalingrad
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA

Dane synoptyczne z Polski w dniu 18.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	00000	97020	29510	00900	09803
150	00000	70020	30312	00900	10602
195	43401	97030	30810	45600	08001
205	01006	60020	29110	00900	09706
235	00000	97020	29911	00900	09601
250	01401	97020	29112	00900	11803
272	10601	70020	29412	15600	10702
295	00000	40100	30109	00900	09202
330	00703	60020	28513	00900	11703
375	21001	65020	28414	20930	12701
400	00702	70020	27315	00900	10801
424	30902	60031	26715	35600	13705
465	00000	60020	28214	00900	12709
495	00401	97020	28612	00900	11603
510	92512	90454	58807	9XXXX	07104
560	40804	60011	25916	45500	13809
570	01402	60021	27712	00900	12706
575	00702	60021	26714	00900	13801
650	01808	82020	58113	00900	01802
695	00402	58101	27115	00900	11703

SYNOP z godz.12 GMT.

105	50205	98021	27021	21501	13711
150	20203	70020	27423	21602	12714
195	30000	98021	28024	31600	09712
205	50205	98021	27021	21501	13711
235	83402	97012	26423	21507	12711
250	41903	98011	27023	41601	10713
272	30000	70031	27022	31600	10712
295	11303	98020	27424	11600	13715
330	21205	65010	25625	21700	12811
375	21105	80011	26622	11701	08612
400	10805	81020	24323	00902	12710
424	11207	80010	24124	00901	13709
465	01206	70020	25622	00900	10710
495	00406	98020	26123	00900	11713
510	22002	97030	58116	11102	14202
560	10906	70030	23522	11600	13707
570	01110	70020	24723	00900	10709
575	00706	98020	23923	00900	14807
650	11003	82030	57718	12501	13102
695	00906	70020	24623	00900	13809

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23236	16115	XXXXX	85610	07048	01104	70202	05692	00401	50587	60837	01505	40755	74944	01505	30958
	88051	02814	20227	04XX5	02819	15411	04XX2	02314	10670	06XX8	02408	11122	23200	05XX1			
TT 23	12374	55555	00017	14115	11988	18119	22877	10064	33811	04012	44760	08669	55677	52762	66336	83006	81250
	96112	88237	98116	66666	20005	13304	10807	77777	09017	00703	75940	01306	92728	00202	00281	03019	01010
	00900																
VV 23	12374	07897	04XX4	02403	05113	02XX6	0XXXX	03445	00XX7	0XXXX	02709	00XX2	0XXXX	01163	99XX6	0XXXX	66666
	03601	01000	77777	07059	02504												

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23217	16141	01008	85587	09087	01009	70203	06503	02706	50588	60671	01703	40756	72800	01805	30961
	88961	01808	20229	05XX9	02311	15412	06XX6	02406	10669	09XX1	02010	11122	22203	06XX2			
TT 23	12425	55555	00012	14138	11982	18151	22864	08081	33841	10093	44815	10082	55804	11061	66777	11002	77707
	06511	88695	06501	99662	02527	11627	01544	22569	54617	33536	56631	44395	72805	55363	76853	66300	88961
	77265	93998	84250	96027	66666	23002	20306	19106	18208	16104	15007	11205	10209	77777	12012	00000	50763
	00000	87730	00000	30611	00000	01010	00900										
VV 23	12425	07895	05XX9	02104	66666	08406	05706	99912									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.VIII.1966r.

Zachmurzenie było niewielkie miejscami umiarkowane. Temperatura minimalna wahała się od 5°C w Lęborku do 14°C w Elblągu,a maksymalna od 20°C w Świnoujściu,Kołobrzegu i Ustce do 26°C w Słubicach,Gorzowie i Szczecinie.Wiatry były słabe przeważnie z kierunków wschodnich.-

Druk PMK-W-wa, Solec 18. Zam. 5207/103/8/65-28.IV.65-Y-70047-100 000-mapowy 100 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

19 sierp. 1966

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 (M):

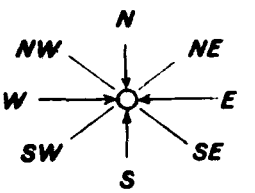
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⚡	burza
<	błyskawica
+'	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

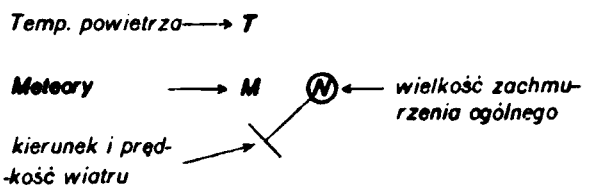
○	niebo bezchmurne	
◷	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◕	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◒	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

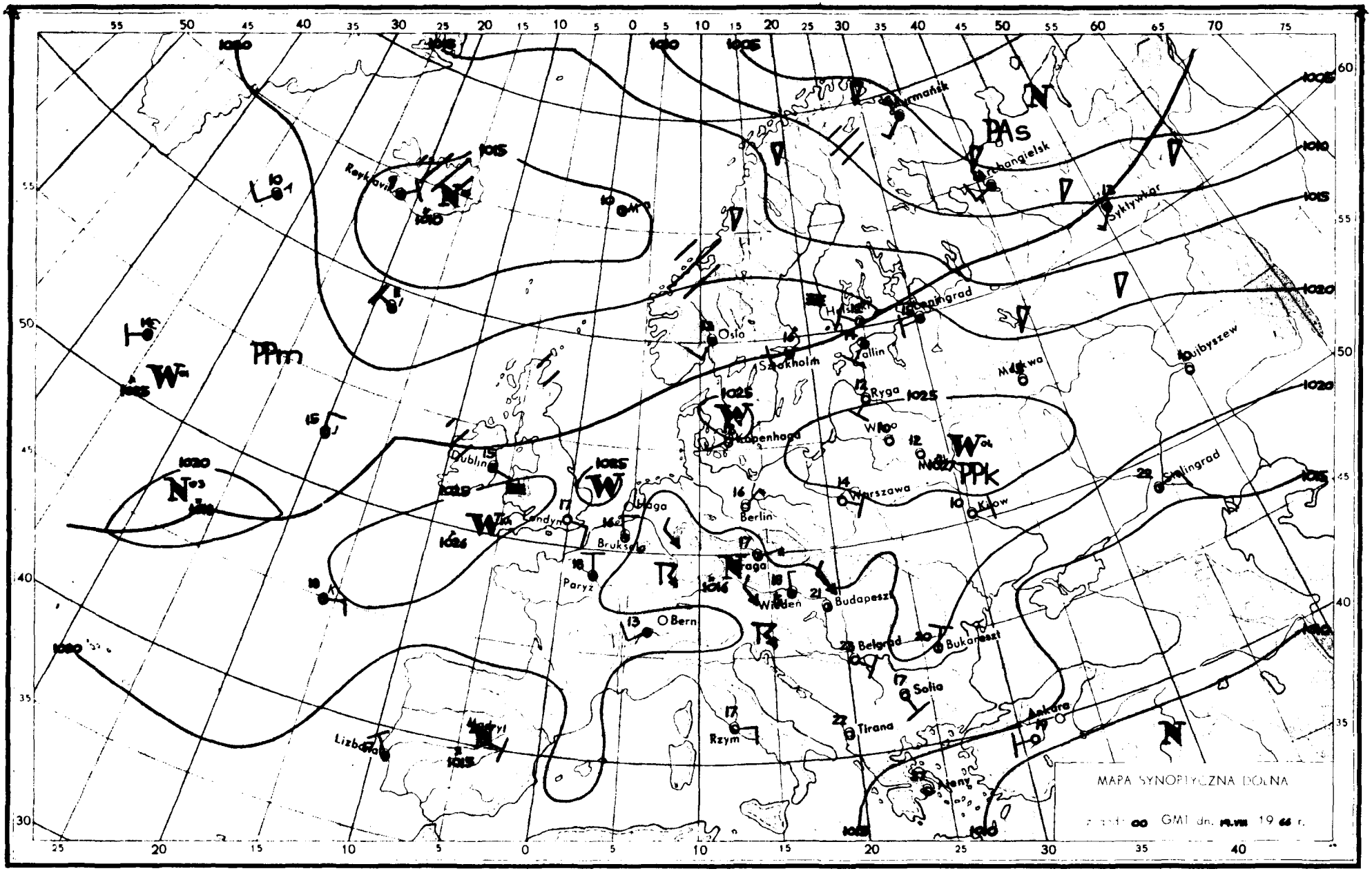
Wiatr.

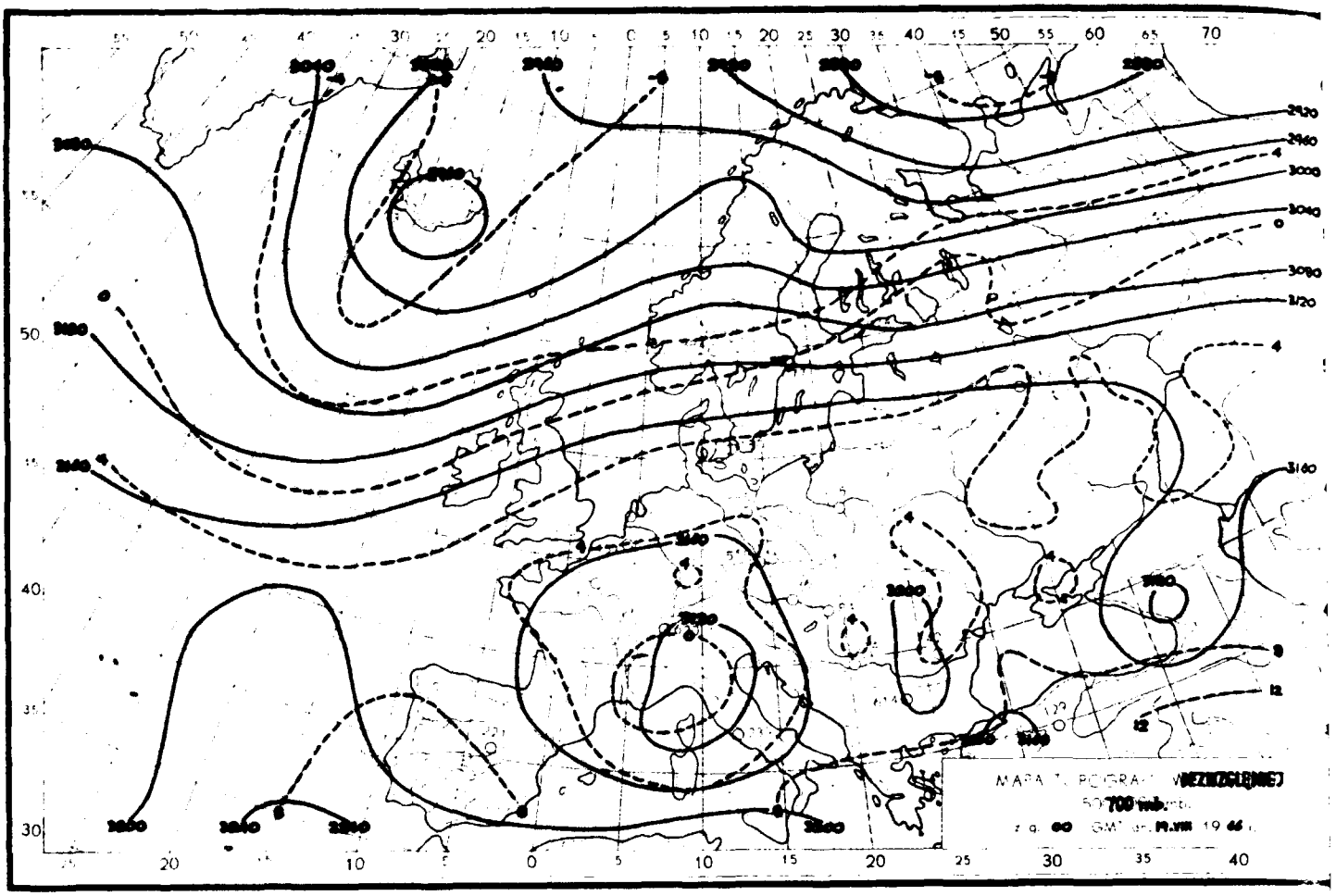
1/2	m/sek
1	m/sek
2½	m/sek
5	m/sek

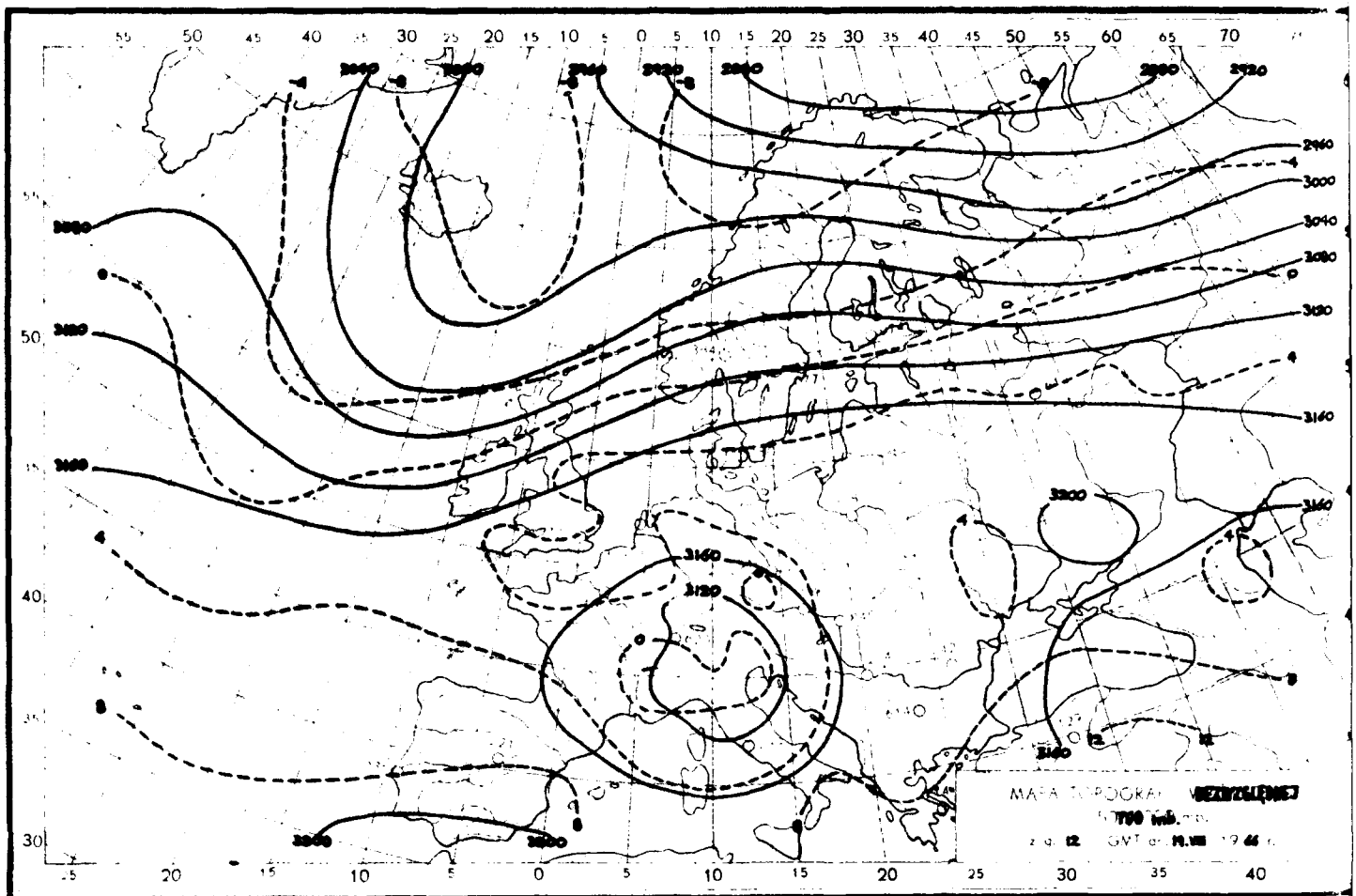


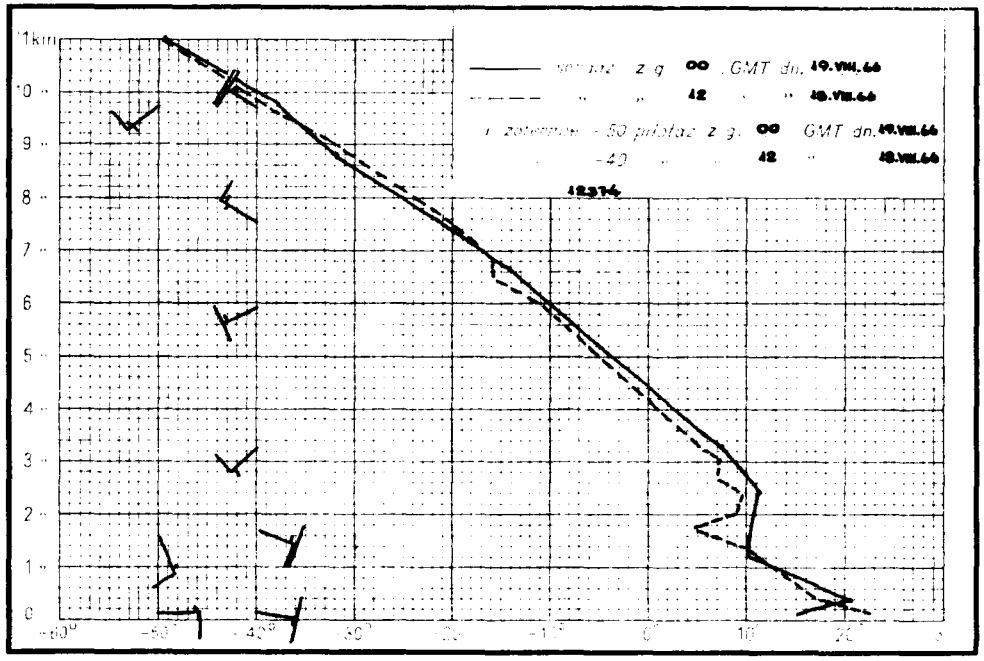
Rozmieszczenie danych:

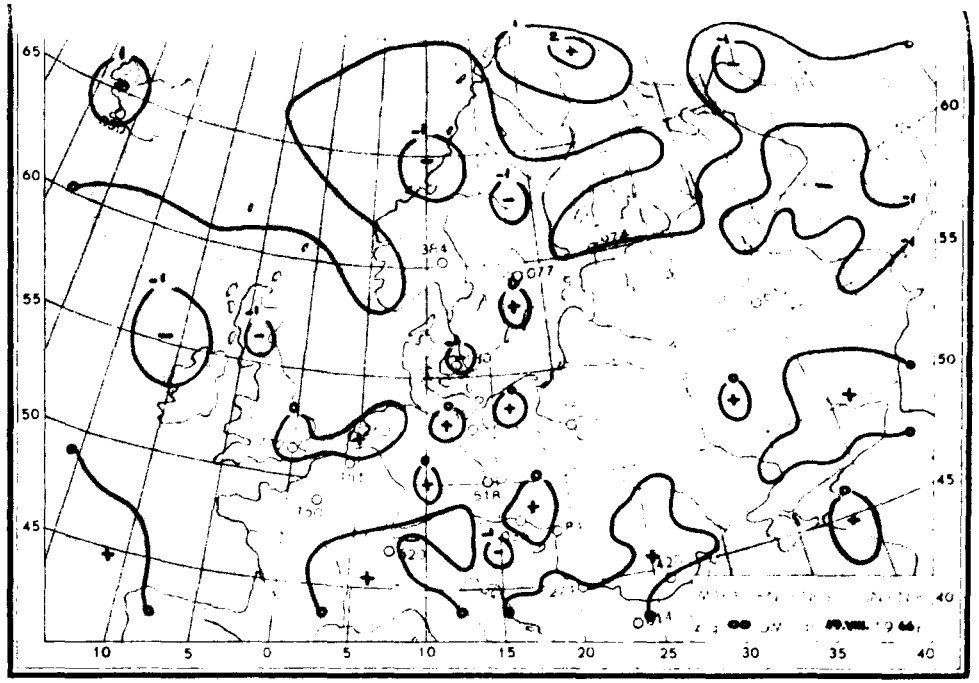


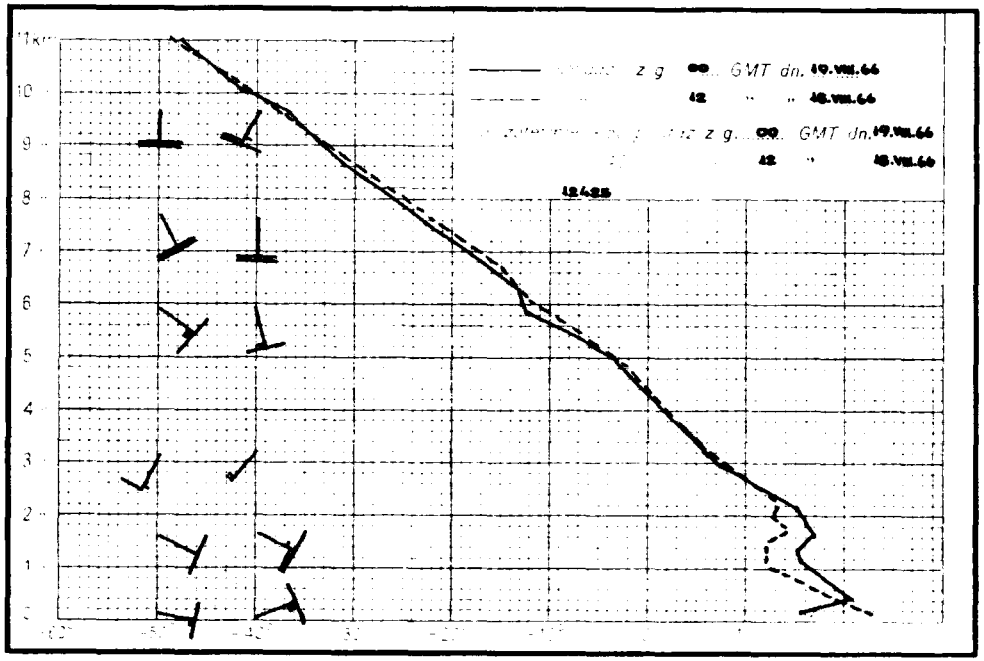

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 19.VIII 1966 r.
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Warszawa
Kijów
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Ateny
Lizbona
Madryt
PAs
PPm
PPk

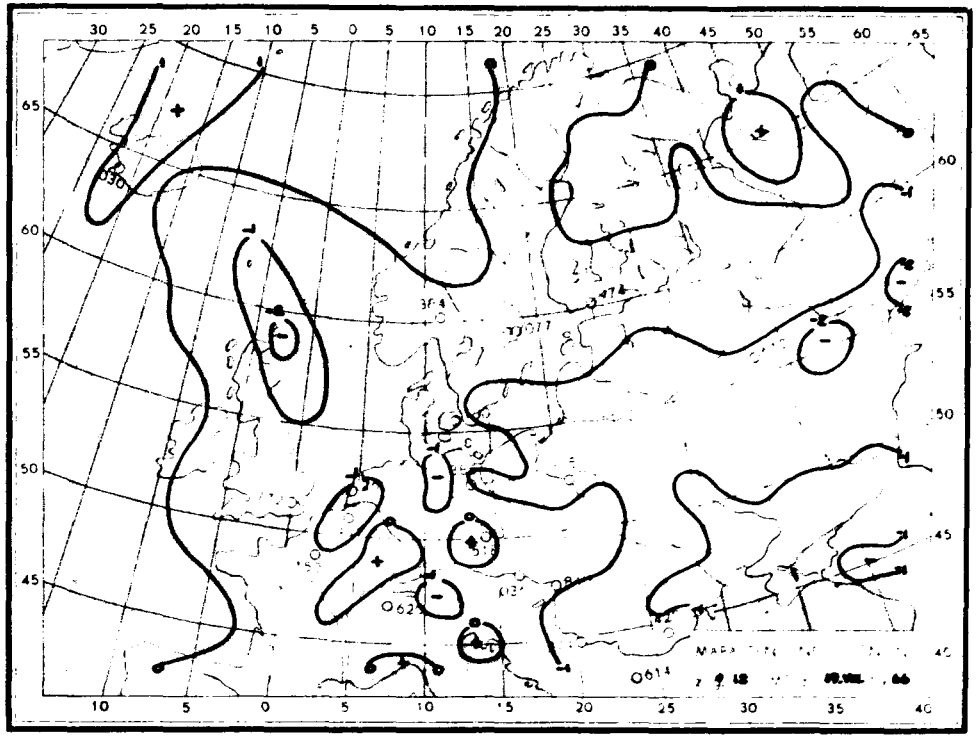

MAPA TOPOGRAFICZNA BEZWZGLĘDNA
700 mb.
z g. 00 GMT dn. 19.VIII 19 46 r.

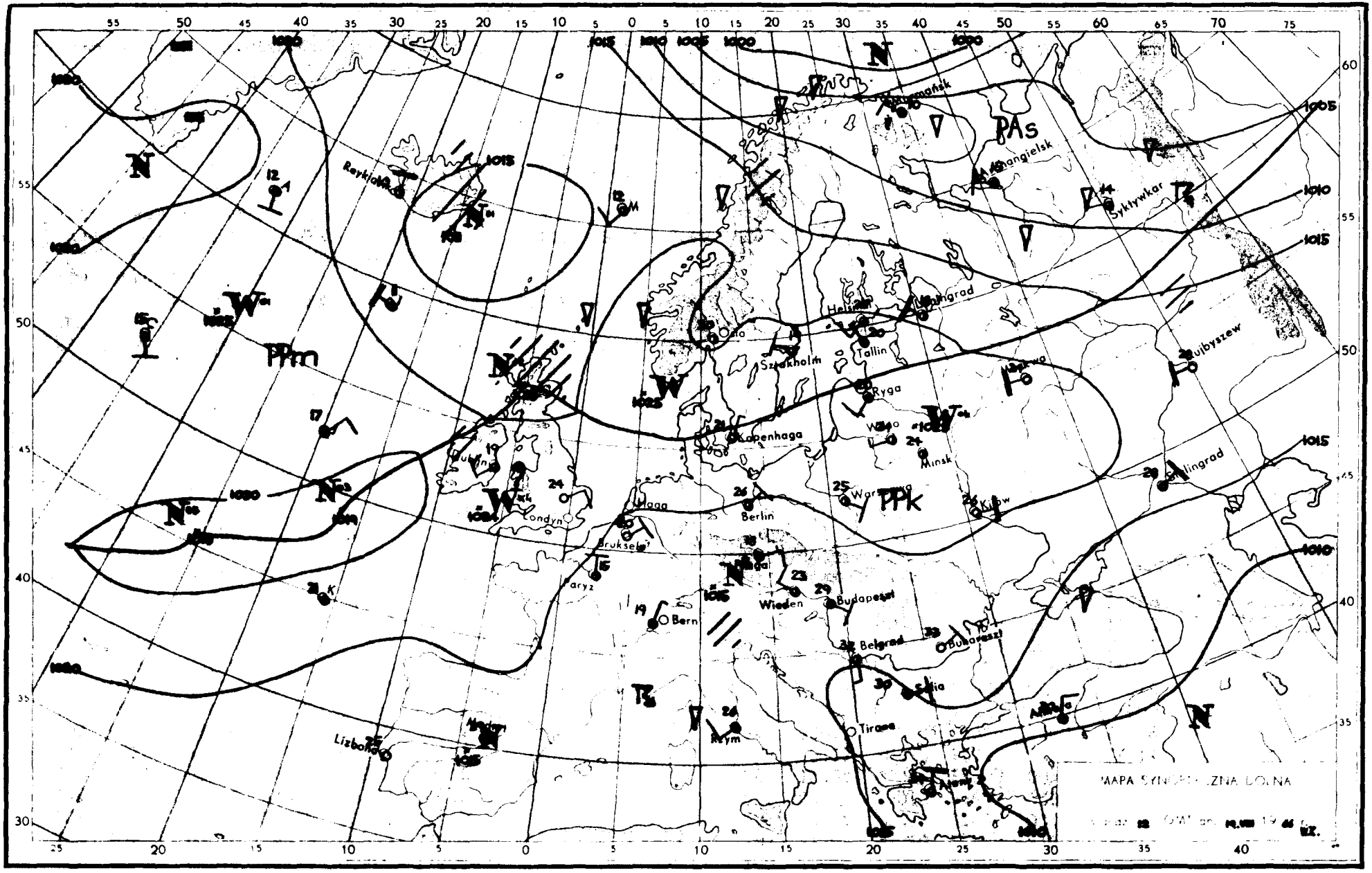

MAPA TOPOGRAFICZNA BEZWZGLĘDNA
700 mb.
z g. 12 GMT dn. 19.VIII 19 46 r.


z g 00 GMT dn. 19.VIII.66
12 " " 18.VIII.66
-50 pilotaż z g. 00 GMT dn. 19.VIII.66
-40 " " 12 " 18.VIII.66
12374




z g 00 GMT dn. 19.VIII.66
12 " " 18.VIII.66
z g. 00 GMT dn. 19.VIII.66
12 " 18.VIII.66
12425




Archangielsk
Syktywkar
Kujbyszew
Leningrad
Helsinki
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Minsk
Berlin
Warszawa
Kijów
Londyn
Bruksela
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
PAs
PPm
PPk
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA

Dane synoptyczne z Polski w dniu 19.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	00000	98020	24512	00900	10804
150	00000	65020	25515	00900	14602
195	03501	97020	25712	00900	11807
205	01702	70020	24212	00900	11400
235	03202	97020	24913	00900	10803
250	00000	97020	24711	00900	10702
272	00201	70020	25111	00900	11703
295	01701	96100	25810	00900	10704
330	00902	60020	23415	00900	14705
375	00902	70020	23714	00900	10704
400	00904	62020	22216	00900	13805
424	01202	65020	21817	00900	13804
465	01103	60020	23216	00900	11702
495	00401	97020	23513	00900	11705
510	01403	98020	56315	00900	06603
560	00702	60020	21414	00900	13608
570	00901	65020	22514	00900	11707
575	00901	98020	22014	00900	13504
650	11804	80020	56814	00901	07805
695	00000	60020	21915	00900	14807

SYNOP z godz.12 GMT.

105	13503	98020	22622	11600	14709
150	20404	70020	23424	11502	12710
195	31203	98020	22825	21601	08713
205	10604	70020	21825	00902	12811
235	00000	97020	21625	00900	12715
250	11704	98010	21325	00901	11813
272	20603	70020	22123	11701	11713
295	30901	98020	22725	31600	13709
330	20908	65020	20527	00902	17809
375	11405	70030	20725	00901	12812
400	60803	81021	19825	00908	14811
424	11303	65010	18926	00901	18710
465	61207	60031	19626	00906	14810
495	10905	98030	20626	00901	13809
510	brak danych				
560	00701	56050	18227	00900	18706
570	21304	70020	18926	00901	14708
575	20702	98020	18726	00901	18711
650	60601	80031	55616	6226X	13000
695	10905	65020	19126	00901	17810

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

MT	12374	23203	17093	00803	85575	10052	01703	70185	06729	00000	50586	59799	00000	40755	72952	00000	30960	
	88983	02304	20227	05XX7	02510	15410	01XX8	02509	10668	05XX0	02508	11122	25192	08XX1				
MT 23	12374	55555	00013	14091	11988	20104	22871	10052	33806	10001	44778	11682	55677	05741	66627	01771	77584	
	52784	88450	64895	99333	82507	88250	97074	66666	23301	21303	19208	10005	77777	09013	00803	61761	02805	
	10710	00000	51671	03305	36606	03001	09553	00000	02427	00000	02374	02301	96254	02511	01010	00900		
MT 23	12374	07896	02XX4	0XXXX	05113	02XX3	0XXXX	66666	09006	07202	04702	77777	00082	02304				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

MT	12425	23175	16144	01106	85565	16102	01205	70194	06553	02003	50587	62745	01307	40754	73871	01610	30959	
	87955	01810	20228	05XX3	01710	15410	06XX0	02208	10669	05XX1	02309	11100	25192	07XX1				
MT 23	12425	55555	00007	15139	11979	20161	22900	14119	33871	14118	44845	16104	55797	14062	66739	09519	77713	
	07542	88580	52685	99472	63752	11XXX	63775	22400	73871	33343	81873	44312	85923	55280	91995	82250	95034	
	66666	21503	19207	10205	77777	12007	01104	59950	01110	95810	01401	01010	00900	99912				
MT 23	12425	07896	04XX4	02103	05113	02XX1	02203	03444	01XX6	01704	02707	00XX4	00904	01162	96XX3	00504	66666	
	08106	05502	03702	01400	01096	77777	62010	00504	99912									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.VIII.1966r.

Było bezchmurnie lub zachmurzenie niewielkie, tylko na południu i południowym-zachodzie występowały miejscami burze. Temperatura minimalna wahała się od 7°C w Lęborku do 14°C w Sandomierzu, a maksymalna od 21°C w Kołobrzegu i Świnoujściu do 29°C w Nowym Sączu. Wiatry były słabe i umiarkowane, przeważnie z kierunków wschodnich.

Druk. PWKW-wa, Sołec 18, Zam. 5207/103/8/65-28.IV.65-X-7007-100 000-nadpow 80 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

20 sierp. 1966

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 (M):

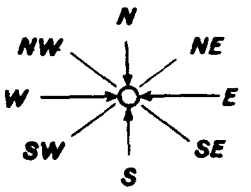
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
✢	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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



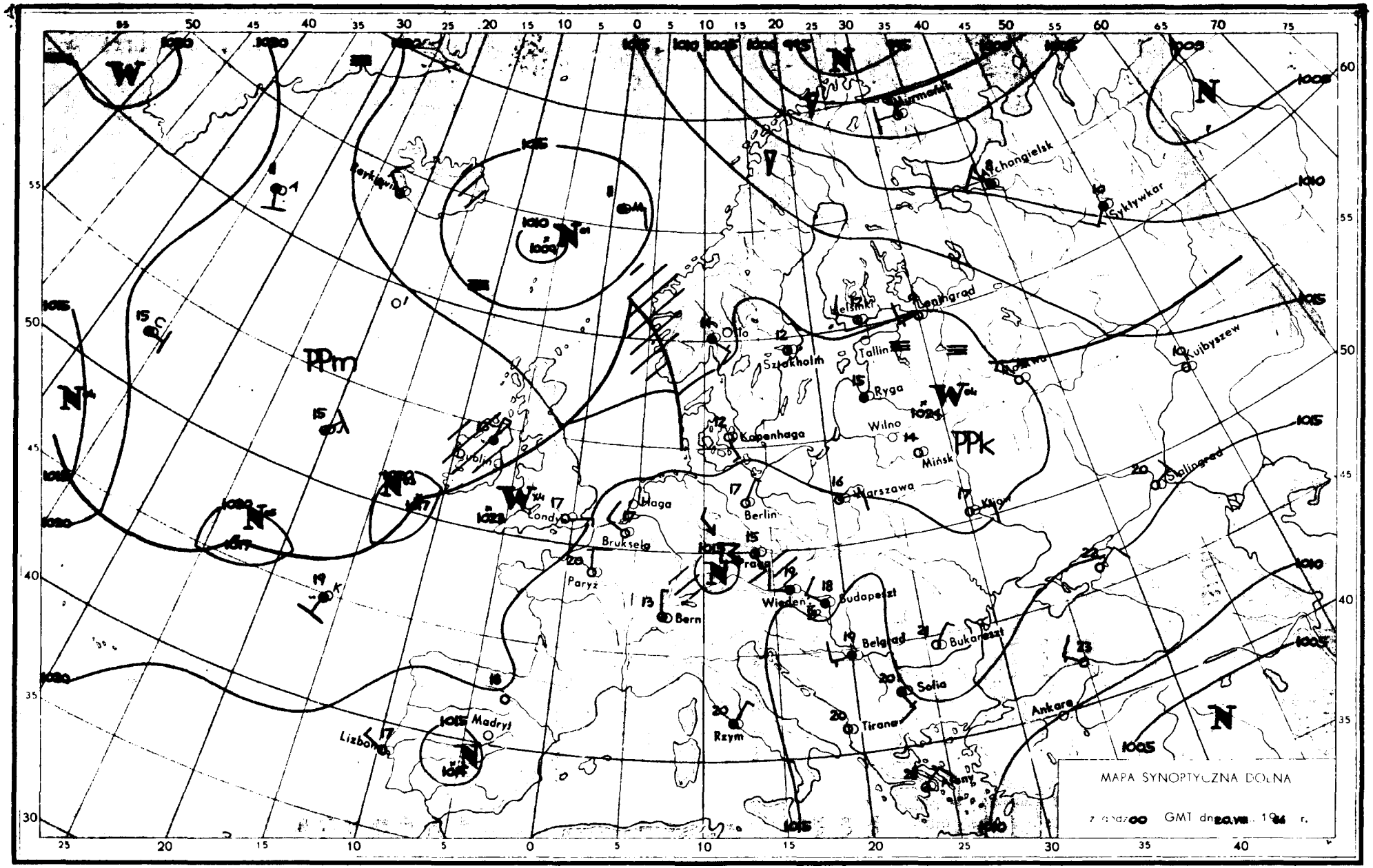
Rozmieszczenie danych:

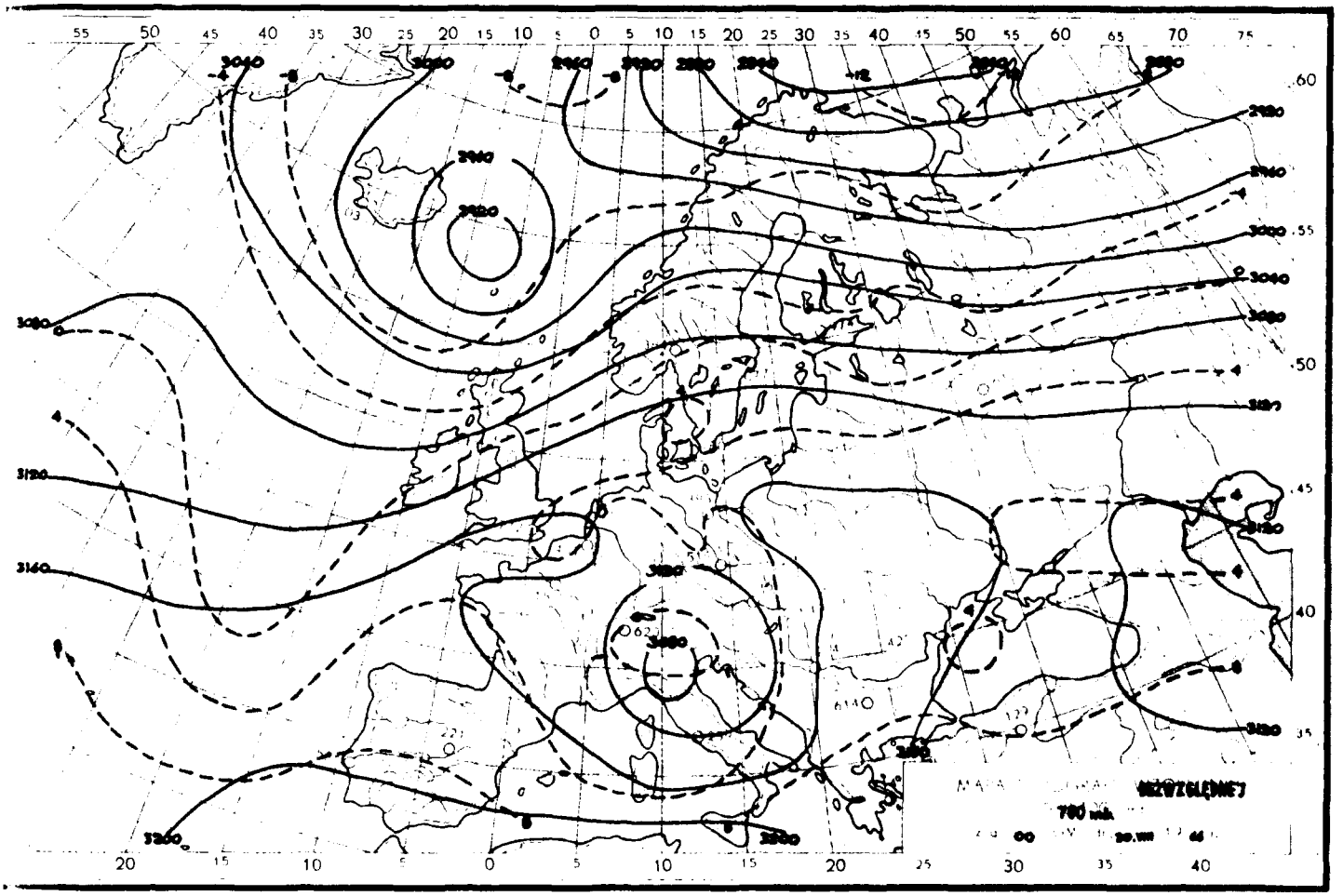
Temp. powietrza ⟶ T

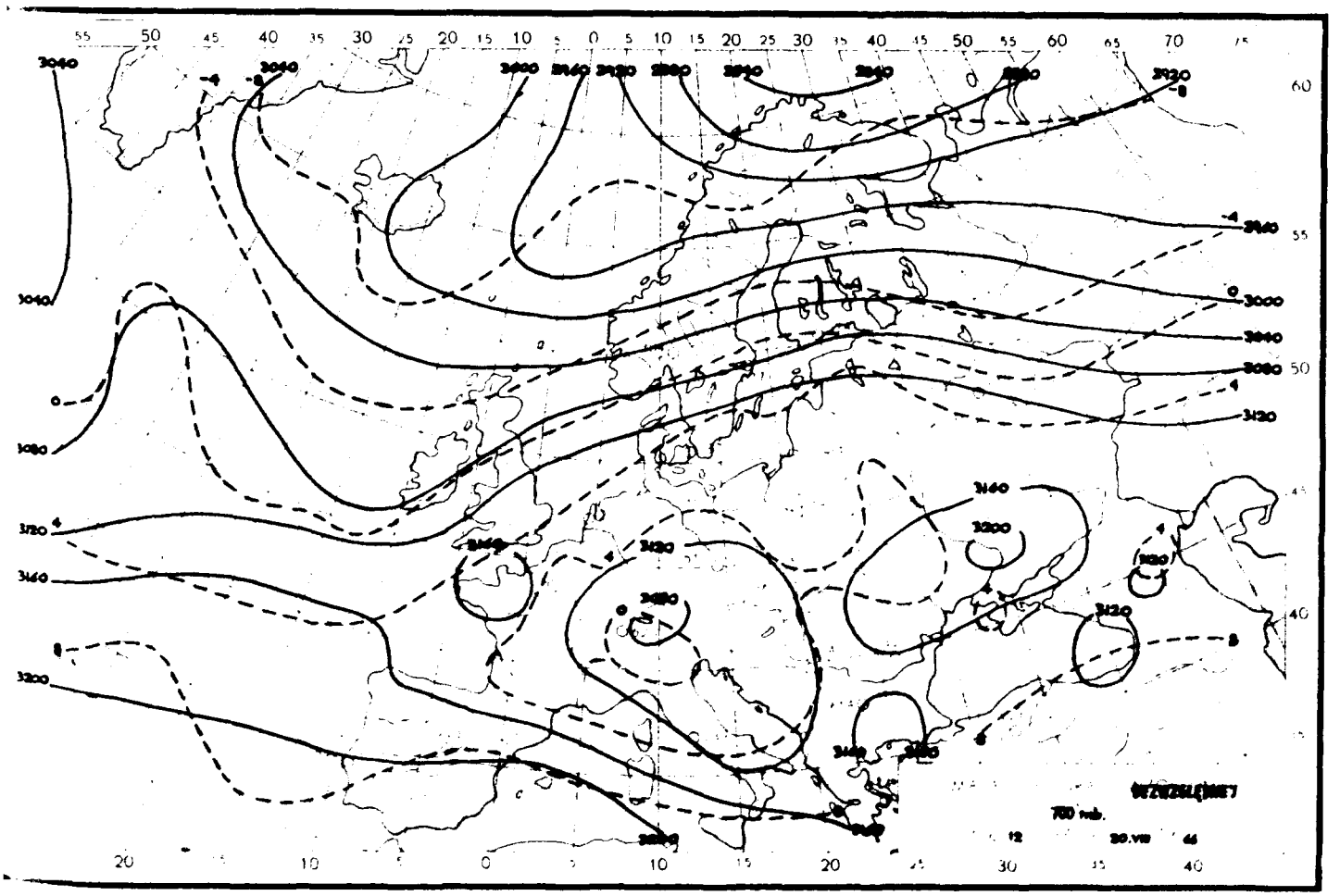
Meteory ⟶ M

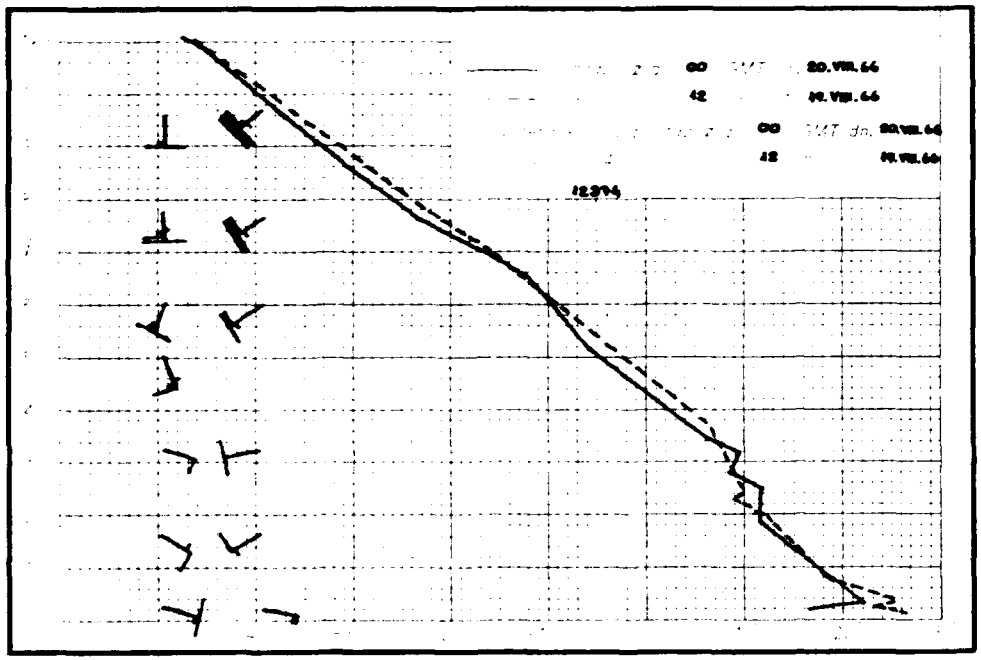
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

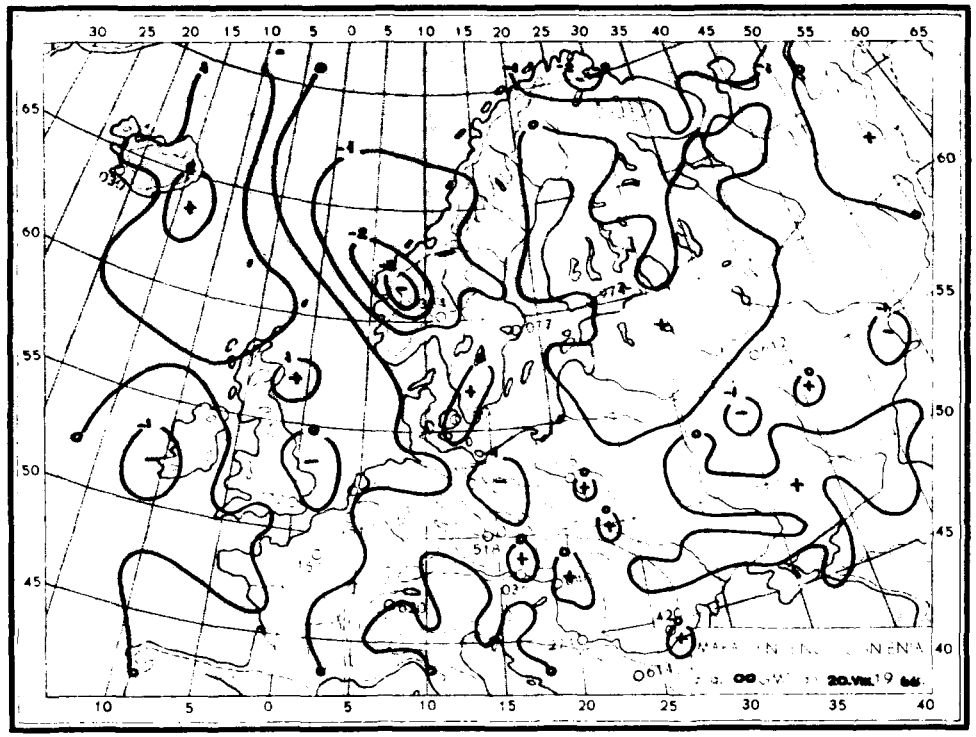
kierunek i prędkość wiatru

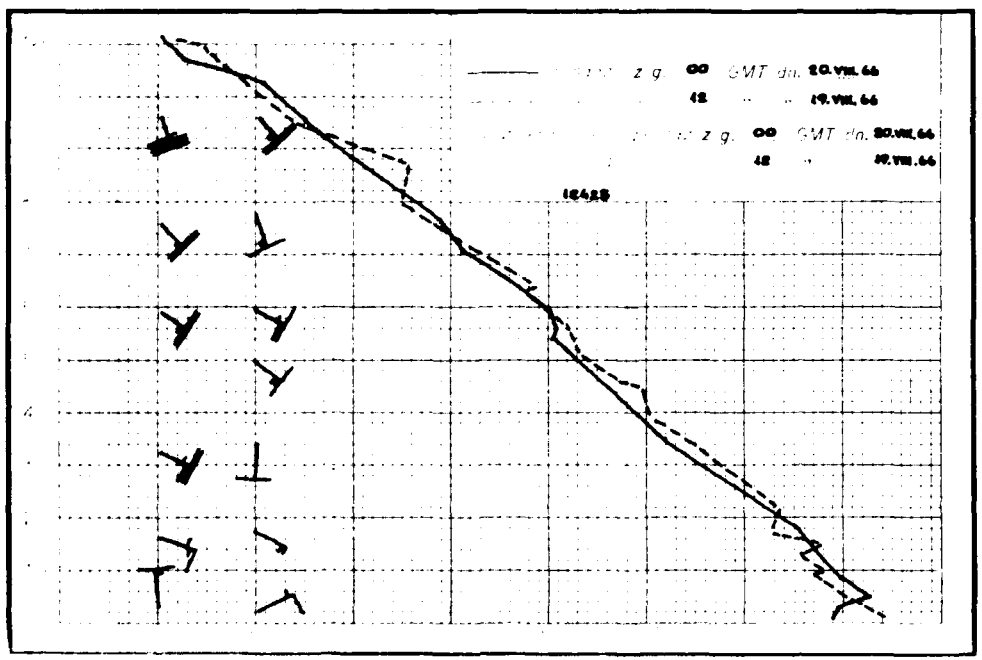

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Helsinki
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Mińsk
Kopenhaga
Warszawa
Kijów
Kujbyszew
Stalingrad
Berlin
Haga
Londyn
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Madryt
Lizbona
Dublin
PPm
PPk

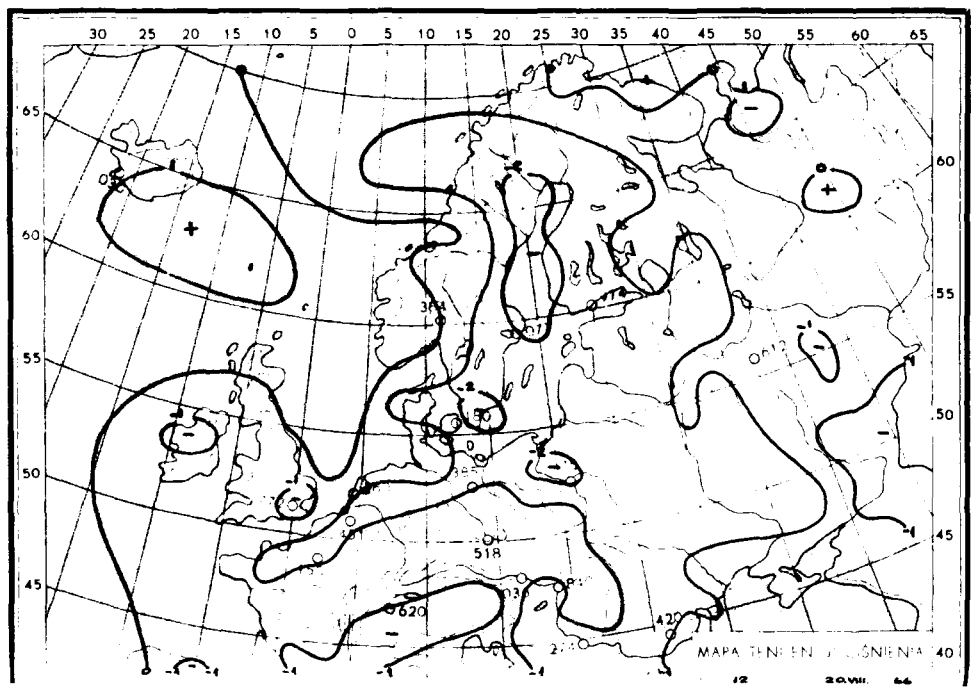


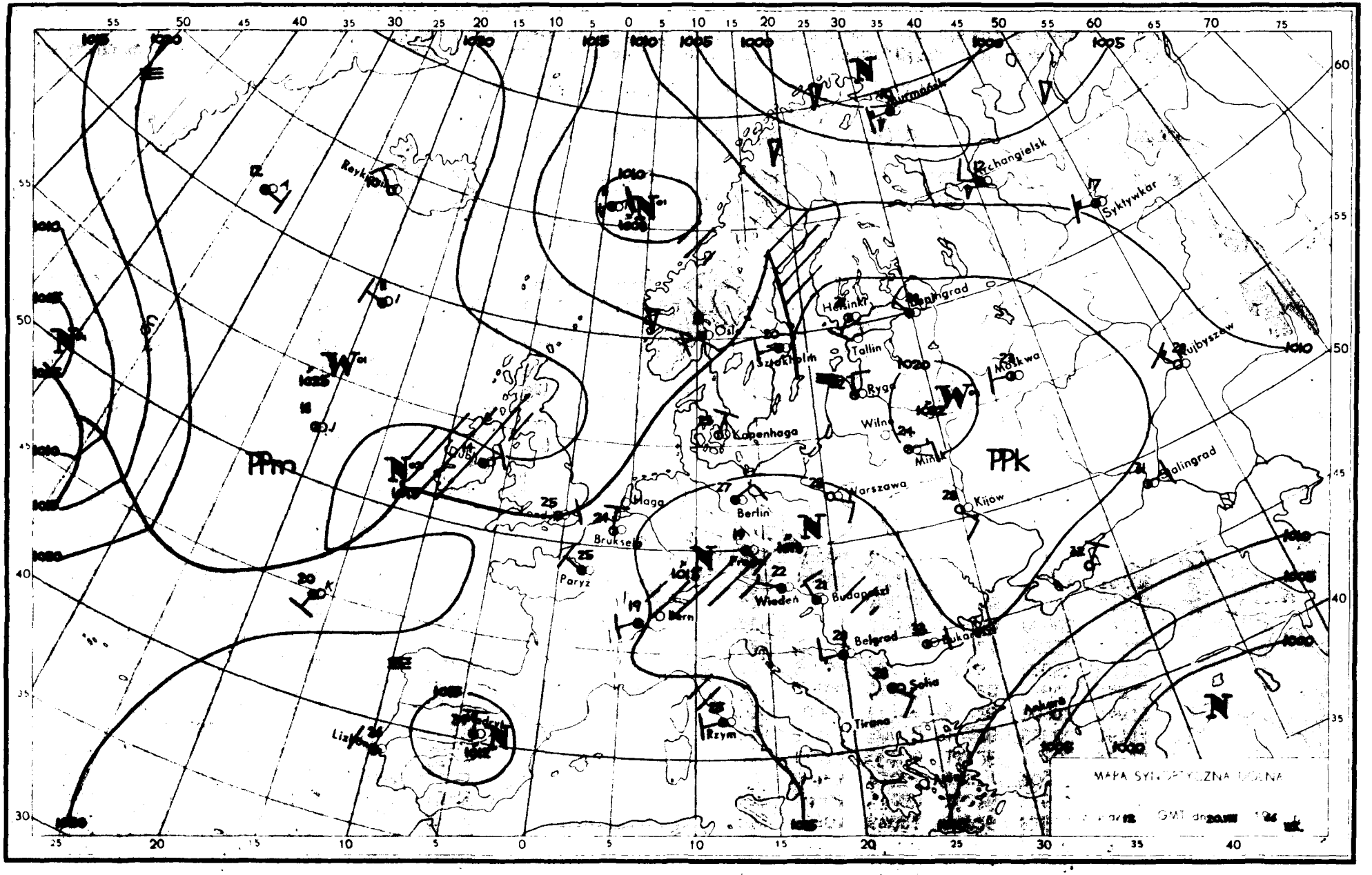












Syktywkar
Tallin
Moskwa
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijów
Berlin
Haga
Bruksela
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Lizbona
Reykjavik
PPm
PPk
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA

Dane synoptyczne z Polski w dniu 20.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	10000	97020	20213	00901	11705
150	00000	60020	21314	00900	XX804
195	00101	97020	21814	00900	10702
205	00903	70020	19714	00900	12808
235	00102	97020	20614	00900	12806
250	00601	97020	19116	00900	13706
272	00402	60020	20415	00900	12804
295	00901	97020	20912	00900	11704
330	00403	60020	18217	00900	14810
375	20903	70020	19116	00901	12804
400	00603	58100	17018	00900	14813
424	53201	58101	16617	20932	16615
465	01103	60020	18318	00900	14704
495	00401	97020	18815	00900	13807
510	81810	98179	52814	00907	05518
560	01901	56101	16518	00900	16710
570	00000	65020	18214	00900	13605
575	00901	65020	17017	00900	15705
650	11305	82131	53413	00903	02706
695	00000	58100	17616	00900	16002

SYNOP z godz.12 GMT.

105	53502	98021	16824	21501	15714
150	13604	70020	18424	11600	14711
195	30903	97020	18026	31600	08814
205	30703	65021	16226	21601	15817
235	13603	97020	16226	11500	13617
250	00905	98020	15727	00900	11721
272	11002	60010	16626	11700	12711
295	11403	98030	17128	11600	15714
330	20907	60010	14428	00902	14819
375	11106	70020	14328	11600	14817
400	60402	68022	13926	22658	17815
424	71202	60039	13924	4573X	19612
465	11004	60020	13629	00901	17715
495	10704	97030	14528	00901	17715
510	70904	XX419	50312	35X4X	10705
560	72202	60252	13925	48642	16400
570	51403	65031	12828	11606	16710
575	30902	58054	12928	22502	20714
650	81810	XX419	51310	59XXX	10811
695	21601	65030	13329	12601	20716

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT		12374	23170	18124	01006	85563	13075	01403	70178	07694	01001	50585	60787	01907	40754	73893	01809	30958
		83993	01806	20226	03XX8	02207	15410	04XX1	02509	10668	05XX5	02508	11122	18216	04XX1			
TT	23	12374	55555	00009	16127	11989	21124	22818	11060	33767	11652	44734	08702	55709	08692	66554	56684	77467
		63812	88328	84965	81250	96066	66666	21604	18704	17406	16606	15504	11707	10905	77777	09009	00903	60847
		01403	98812	03301	90566	01704	52261	01707	54120	02710	01010	00900						
VV	23	12374	07895	04XX9	02903	05112	02XX2	02703	03404	01XX2	03503	02708	98XX8	00203	66666	09806	04001	02401
		02099	77777	28042	02704	81033	00305	58079	03403	08020	00203							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT		12425	23133	19162	00000	85534	16083	01104	70159	04011	01413	50581	60638	01511	40750	71747	01311	30956
		87893	01613	20224	00XX9	02012	15409	03XX4	02209	10669	05XX4	02407	11122	15225	02XX1	11122	31175	06XX3
TT	23	12425	55555	00002	19162	11962	22163	22936	19158	33814	14058	44672	01503	55530	50534	66511	59624	77430
		69717	88404	71731	99321	83868	11280	90931	79250	98017	66666	22502	20001	17506	15603	11806	77777	12002
		00000	28985	03606	73833	01307	01010	20932										
VV	23	12425	07897	04XX6	02503	05113	02XX5	02XX5	02402	66666	07005	04802	03202	77777	35066	02706	02032	00506

Druk PPWK-W-wa. Sokoc 18. Zam. 5207/103/8/65-28.IV.65-Y.70047-100.000-arkusy 100 g.

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.VIII.1966r.

Było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane z licznymi burzami i przelotnymi opadami, głównie w dzielnicach południowych. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Lęborku i Białymstoku do 17°C w Zielonej Górze i Raciborzu, a maksymalna od 21°C w Świnoujściu do 30°C w Płocku, Radomiu, Dęblinie, Sandomierzu, Mielcu i Lesku. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie wschodnie i północno-wschodnie.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

71 [illegible] 1956

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

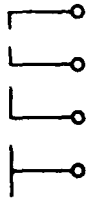
Meteory (M):

❟	mżawka
•	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////	obszar jednostajnych opadów deszczu
//✳//	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⚐	burza
↯	błyskawica
⸸	zamieć śnieżna

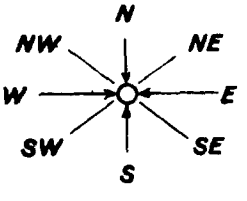
Wielkość zachmurzenia (N):

○	niebo bezchmurne	
⓪	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10 – 3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10 – 8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

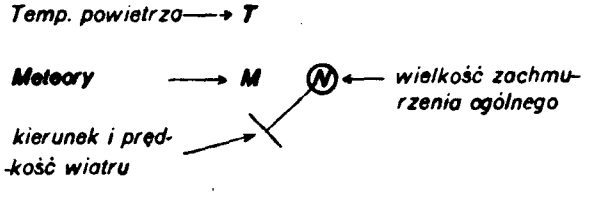
Wiatr.

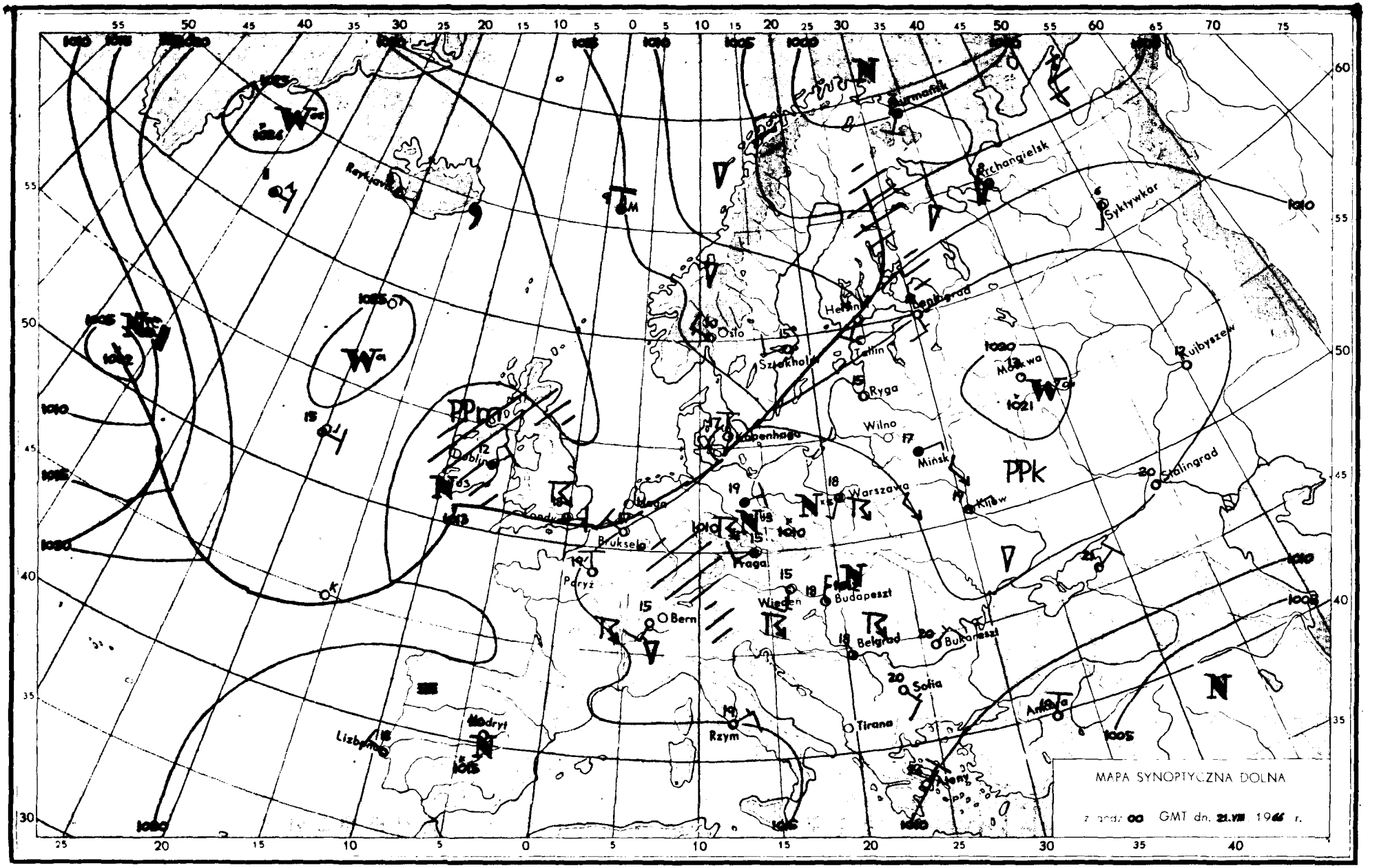


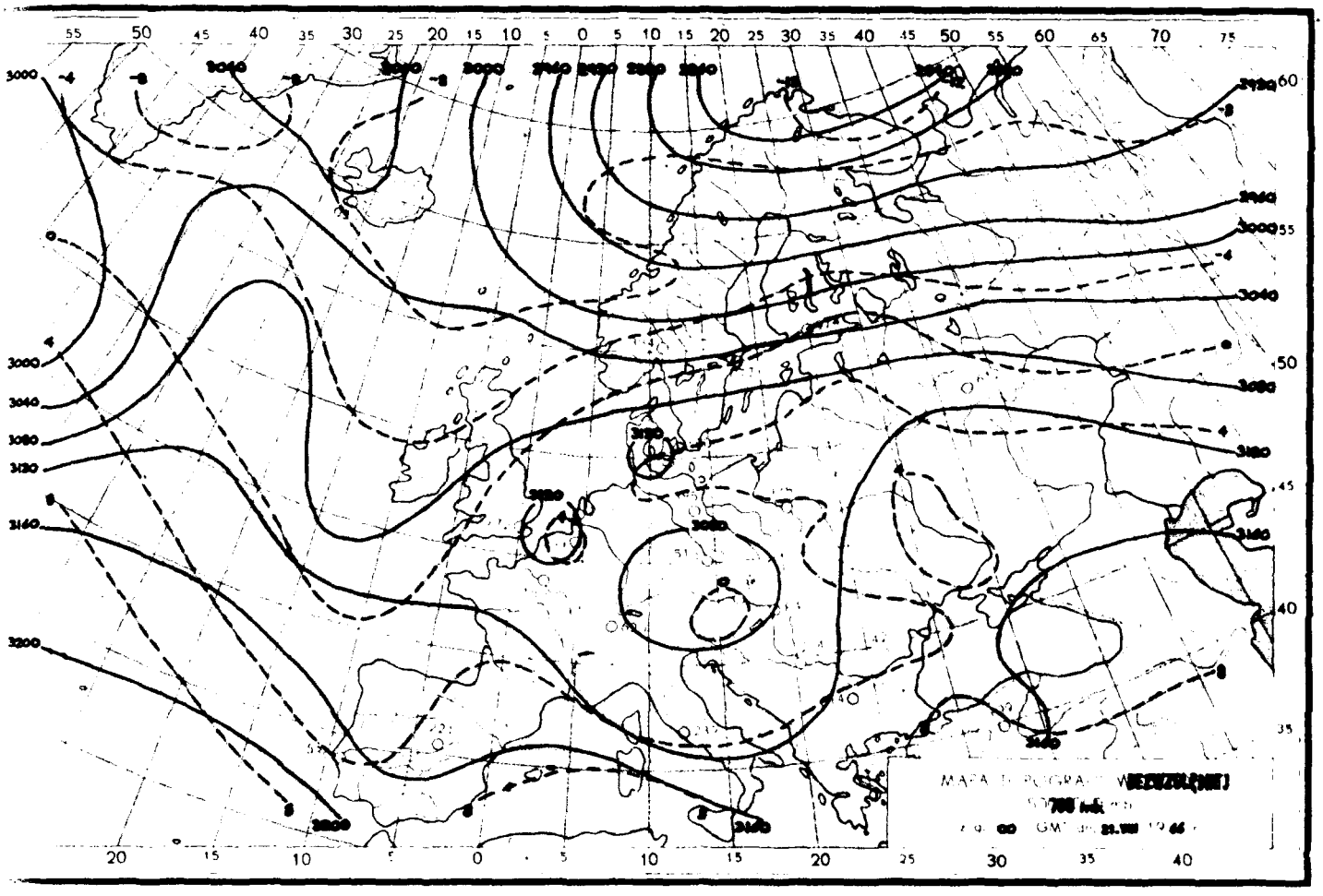
1/2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

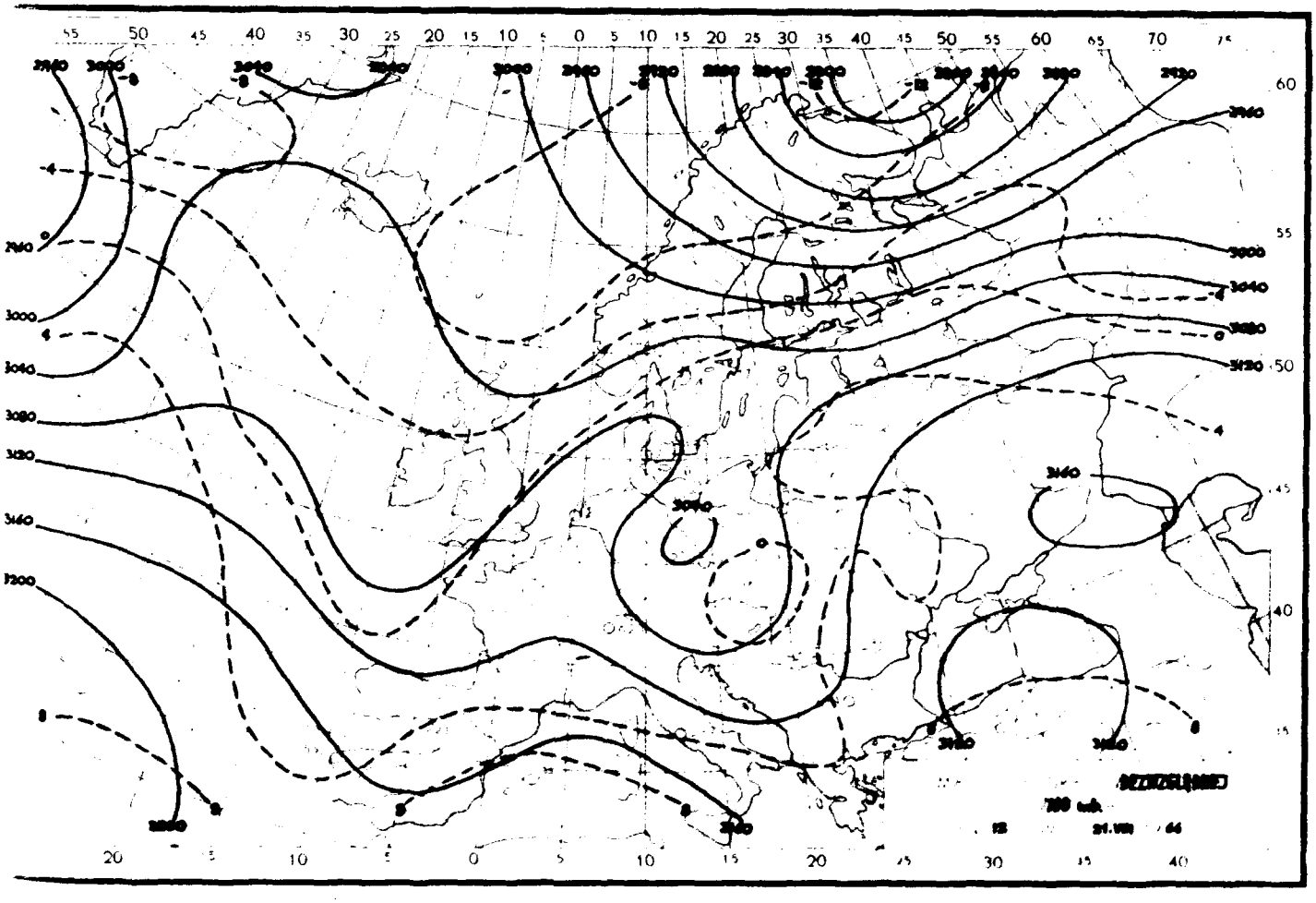


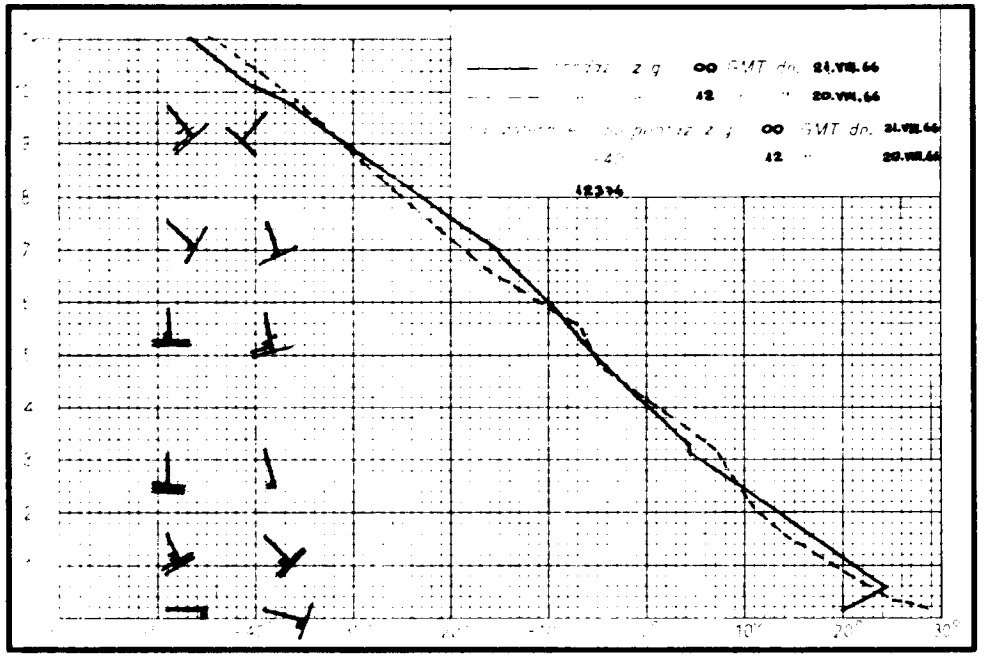
Rozmieszczenie danych:

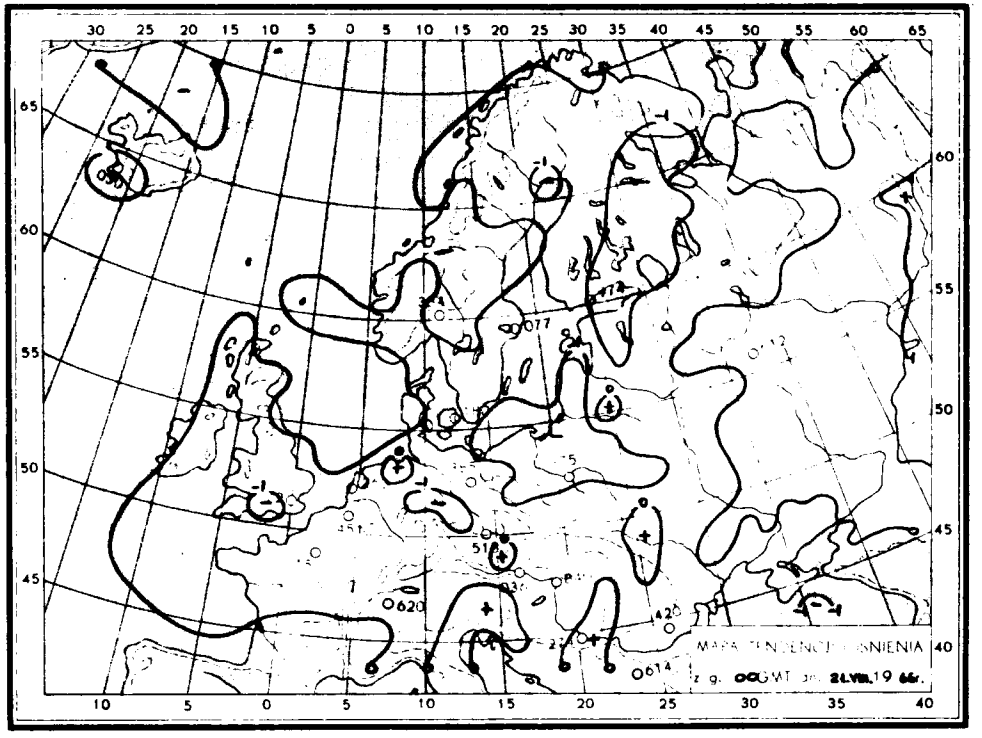


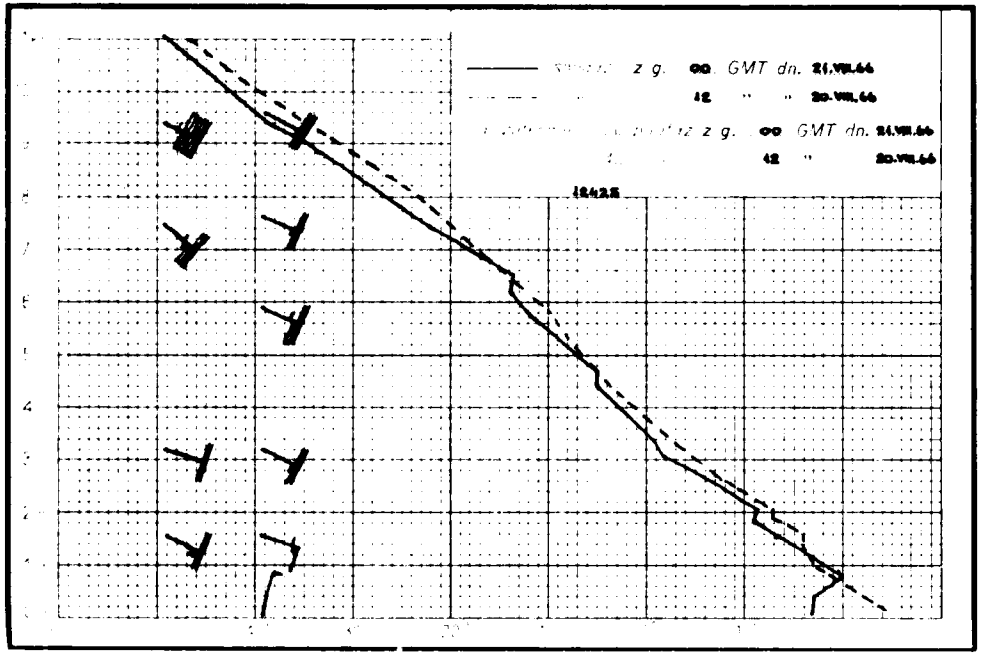

Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Wilno
Kopenhaga
Minsk
Stalingrad
Warszawa
Kijów
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Madryt
Lizbona
Rzym
Tirana
Ateny
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
z godz. 00 GMT dn. 21.VIII 1966 r.

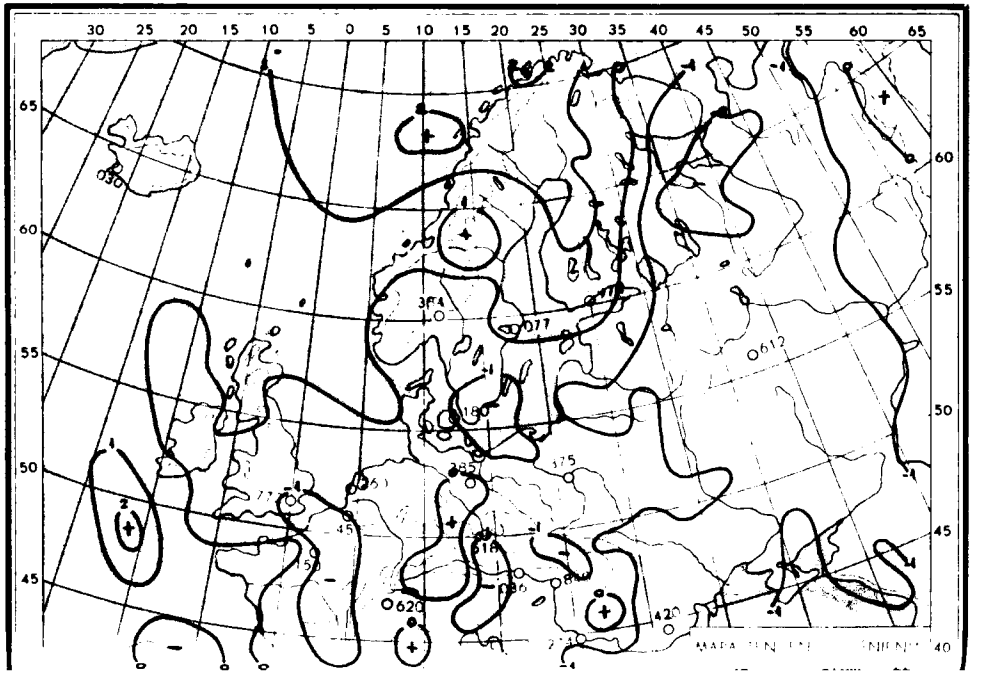


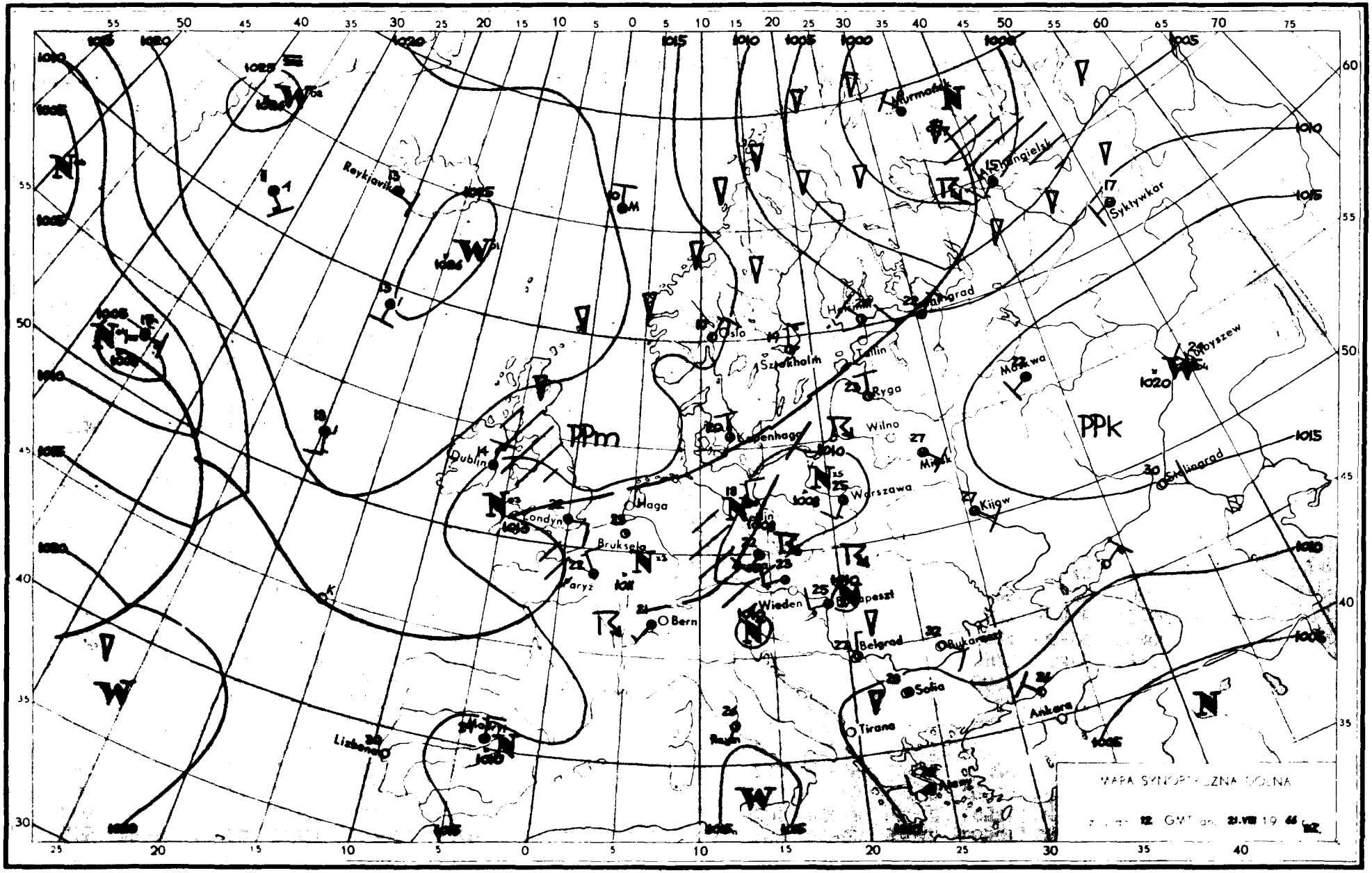












Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Bern
Warszawa
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Kijow
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Lizbona
Madryt
PPm
PPk
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
12 GMT dn. 21.VIII 19 46

Dane synoptyczne z Polski w dniu 21.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	00000	97020	12815	00900	12713
150	20000	65020	12116	00901	14713
195	00402	97020	14716	00900	12710
205	20403	65011	12717	00902	15812
235	02803	97021	12517	00900	14814
250	00401	97010	11117	00900	14816
272	00601	70020	12717	00900	14716
295	20301	97030	13417	25500	15716
330	82701	58252	10819	5565X	17807
375	62201	70176	11918	2366X	16710
400	70603	58109	10618	756XX	17810
424	20000	56109	11216	25700	16709
465	00000	08469	11516	00900	16707
495	62201	97171	12818	635XX	16704
510	91809	90456	46410	9XXXX	10809
560	30000	18106	11816	35500	16710
570	01603	60020	12016	00901	15807
575	21501	60011	13516	25500	16202
650	91609	00459	48608	9XXXX	08708
695	02701	60011	13317	00900	17810

SYNOP z godz.12 GMT.

105	70102	98022	09022	3277X	17709
150	73601	60036	10421	756XX	17705
195	60903	97012	09527	30936	16811
205	80202	58612	10521	4552X	17705
235	71201	97032	08325	42608	16813
250	40905	97031	08725	42600	16708
272	40802	70011	08825	23602	17710
295	72101	97251	10222	754XX	19704
330	63201	60058	08524	636XX	17708
375	62003	70036	09625	12636	16704
400	62602	60298	08921	43403	18706
424	62201	70291	08924	52502	17804
465	62104	60032	09523	52506	16705
495	41804	97211	10725	22570	19804
510	72008	98028	45909	5524X	09301
560	42405	65011	09723	22642	15811
570	62202	60022	10123	31608	16808
575	71601	98172	10024	6957X	17810
650	72203	82038	47808	632X3	07703
695	82202	60218	12421	2557X	17805

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23103	19152	00902	85510	16095	01712	70117	03017	01815	50578	60627	01812	40747	70739	01506	30958
	86892	01409	20221	07XX1	02011	15399	14XX2	02011	10647	14XX2	02406	11122	31174	14XX1			
TT 23	12374	55555	00001	19153	11953	23165	22698	03005	33428	66698	44294	87906	55276	91946	77250	96992	66666
	17414	77777	09001	00802	30970	00402	72930	02302	18362	01205	14139	02216	01010	23503			
VV 23	12374	07866	10XX6	02604	05082	02XX9	0XXXX	66666	07614	06202	03403	77777	38054	03104			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	85481	12105	01202	70081	01018	01010	50573	62703	01216	40740	72815	01319	30943	89958	01228	20212
	99XX4	01411	15400	00XX5	01409	11122	11234	01XX1									
TT 23	12425	55555	00997	16161	11976	16167	22937	19143	33843	11099	44812	10087	55761	06049	66706	01018	77671
	00001	88600	55553	99583	55553	11543	58643	22478	64749	33466	64749	44287	91969	65250	98031	66666	23401
	23099	19100	18698	17800	13301	01010	25600										

Druk PPWK-W-wa. Solec 18. Zam. 5207/103/8/65-28.IV.65-Y-70047-100 000-nakład 100 g.

Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.VIII.1966r.

Zachmurzenie było umiarkowane przejściowo duże z licznymi burzami i przelotnymi opadami, tylko lokalnie występowało zachmurzenie niewielkie. Temperatura minimalna wahała się od 10°C w Lęborku i 11° w Jeleniej Górze do 18°C w Świnoujściu i na Helu, a maksymalna od 20°C w Zakopanem i Kołobrzegu do 28°C w Bydgoszczy, Toruniu i Ostrołęce. Wiatry były słabe i umiarkowane o kierunkach zmiennych.-

22 sierp. 1966

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

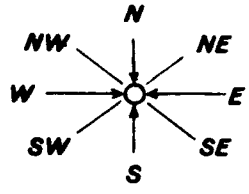
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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



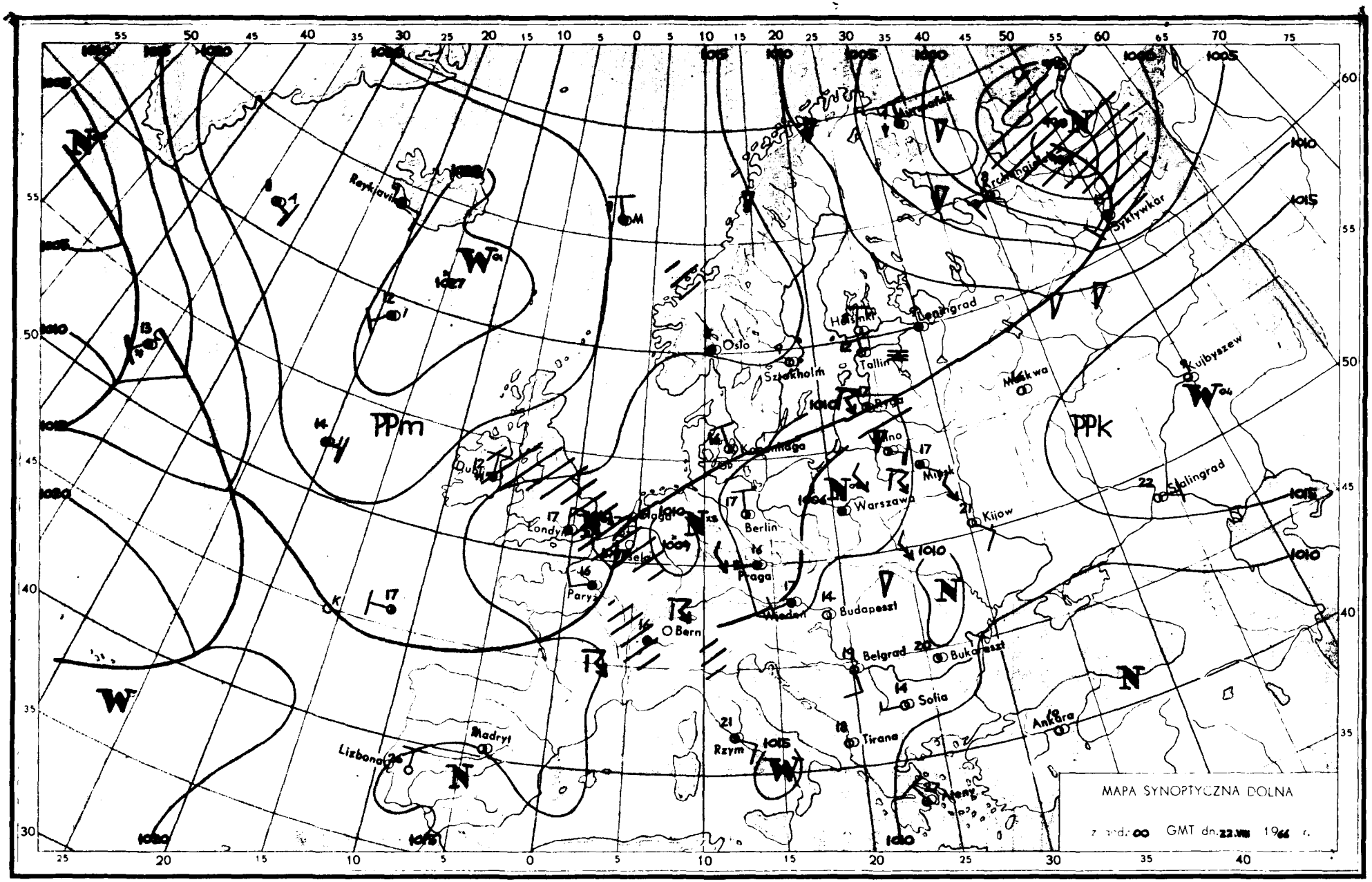
Rozmieszczenie danych:

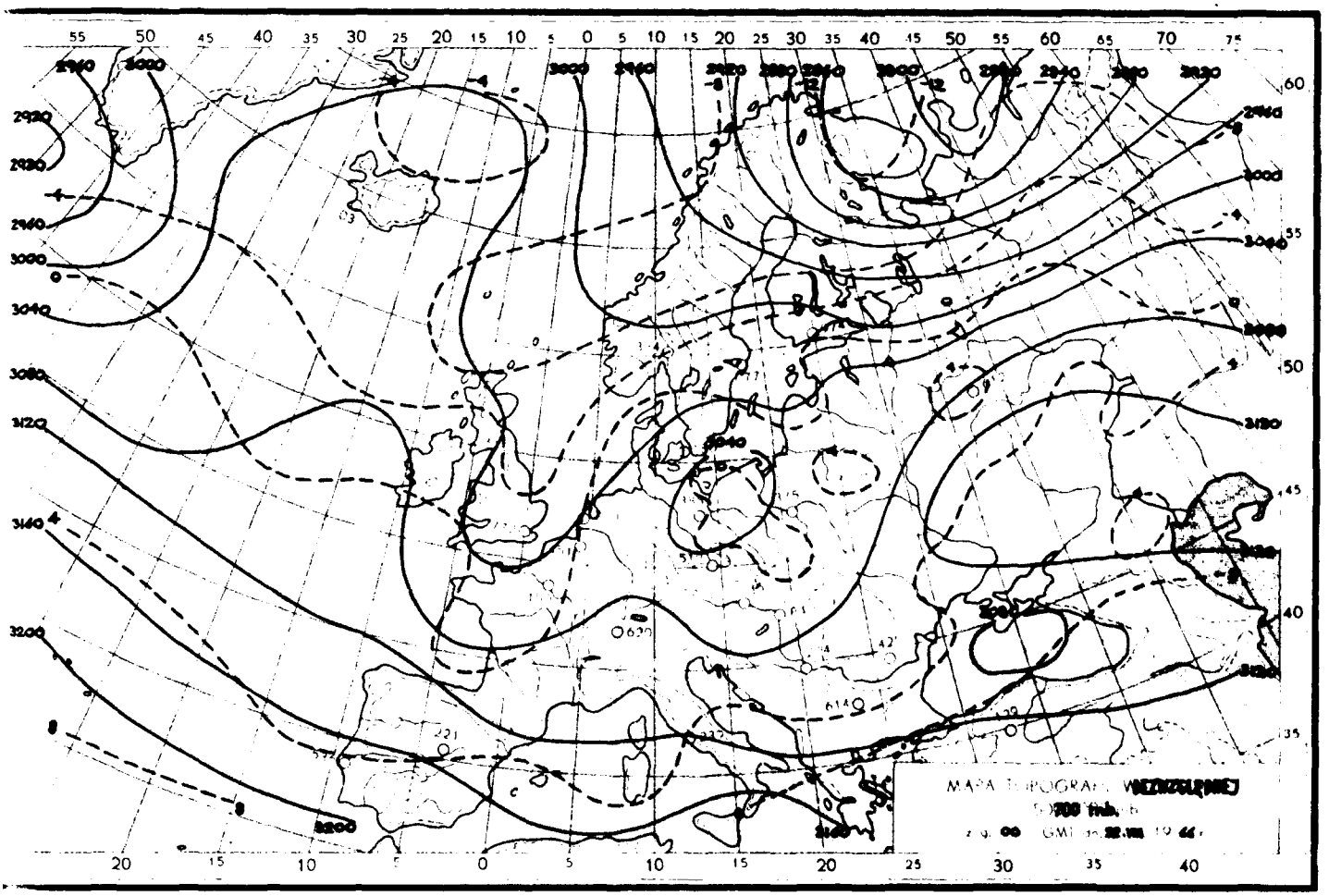
Temp. powietrza → T

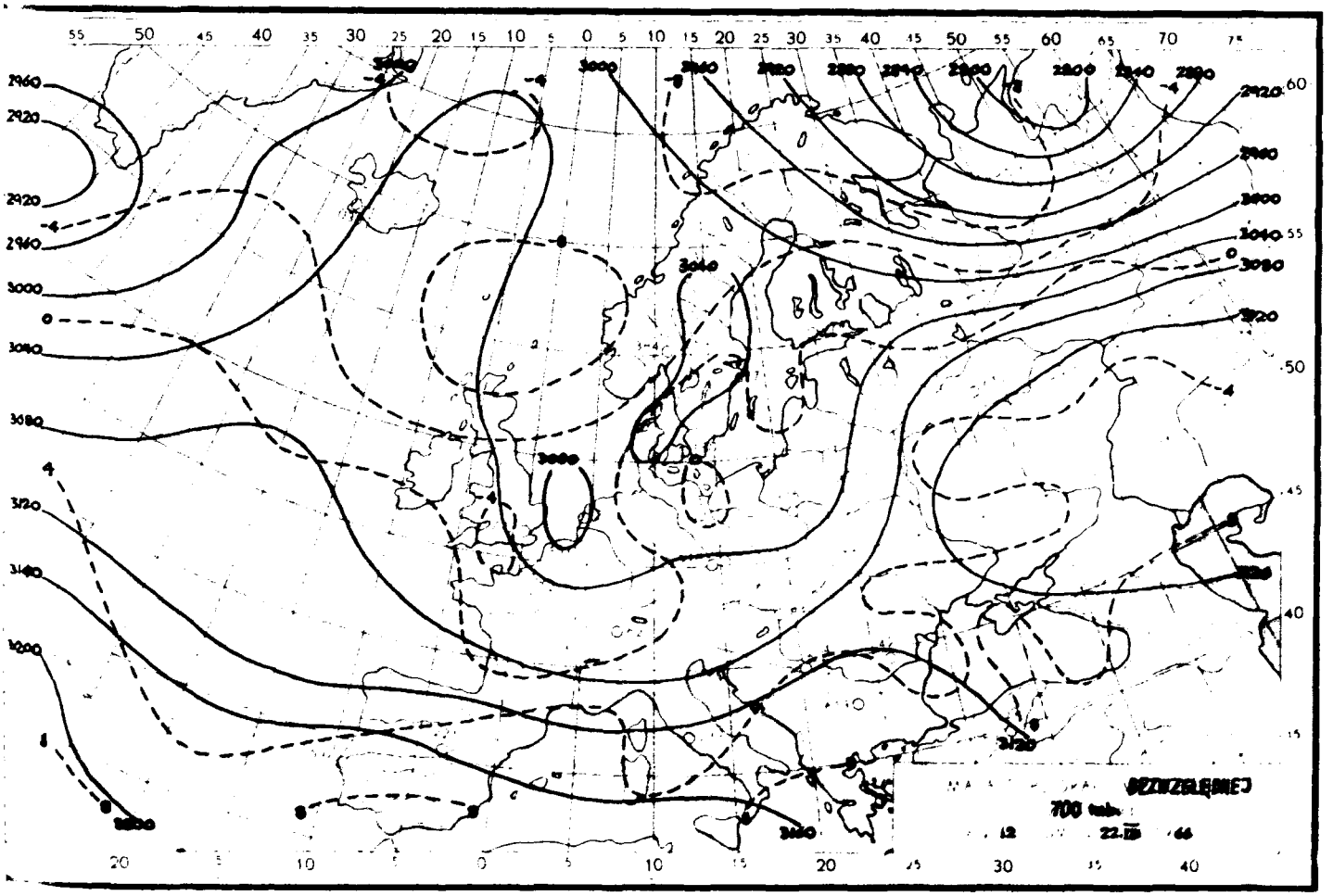
Meteory → M

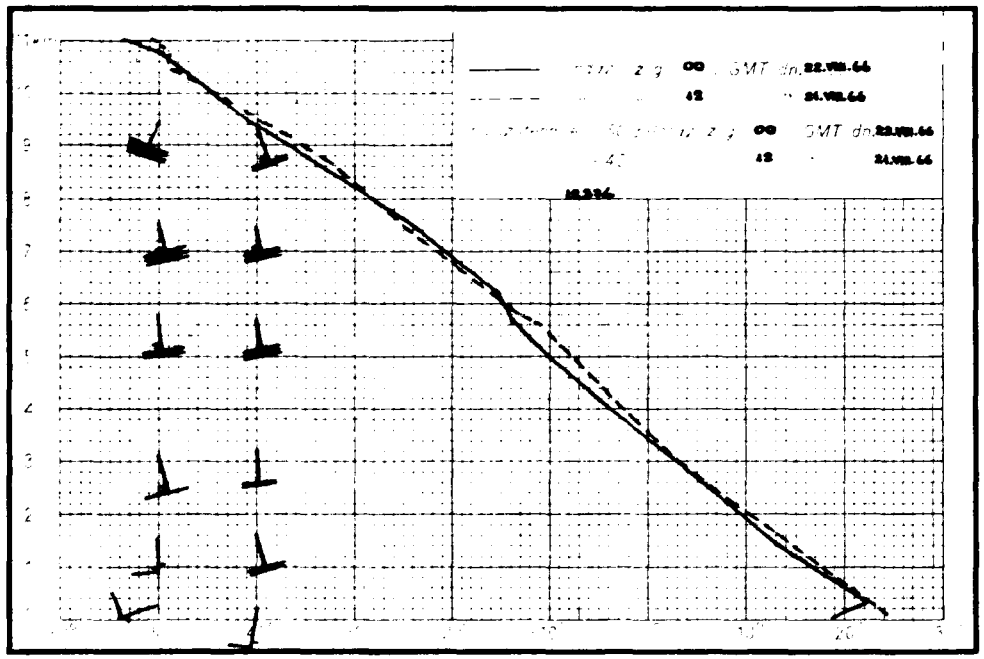
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

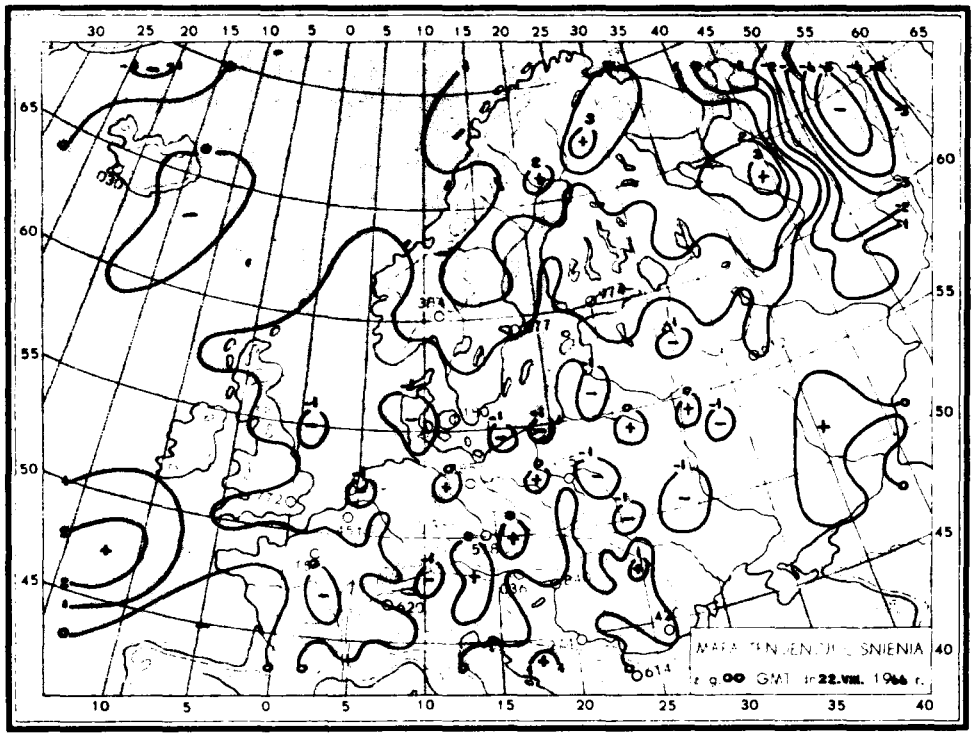
kierunek i prędkość wiatru

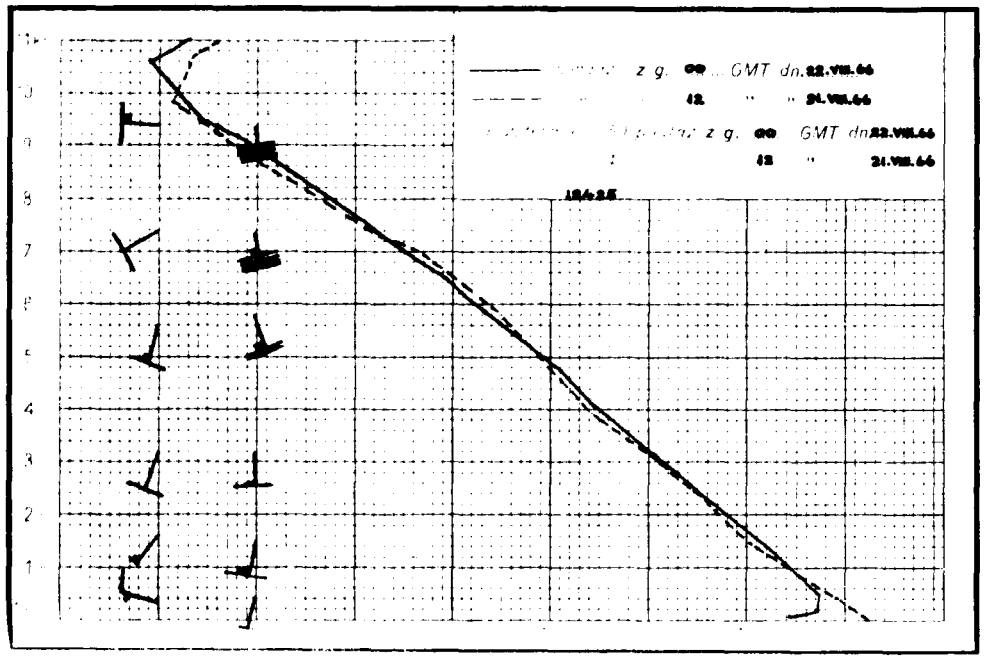

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
z godz. 00 GMT dn. 22.VIII 1966 r.
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Kaliningrad
Wilno
Mińsk
Kijów
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Paryż
Londyn
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
PPm
PPk

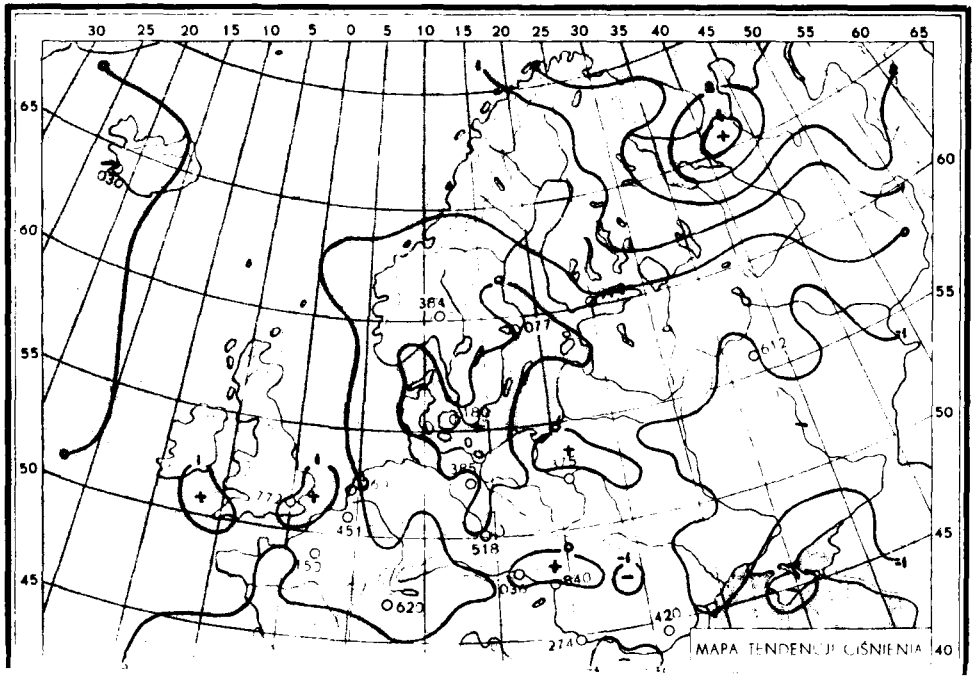

MAPA TOPOGRAFICZNA BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
GMT

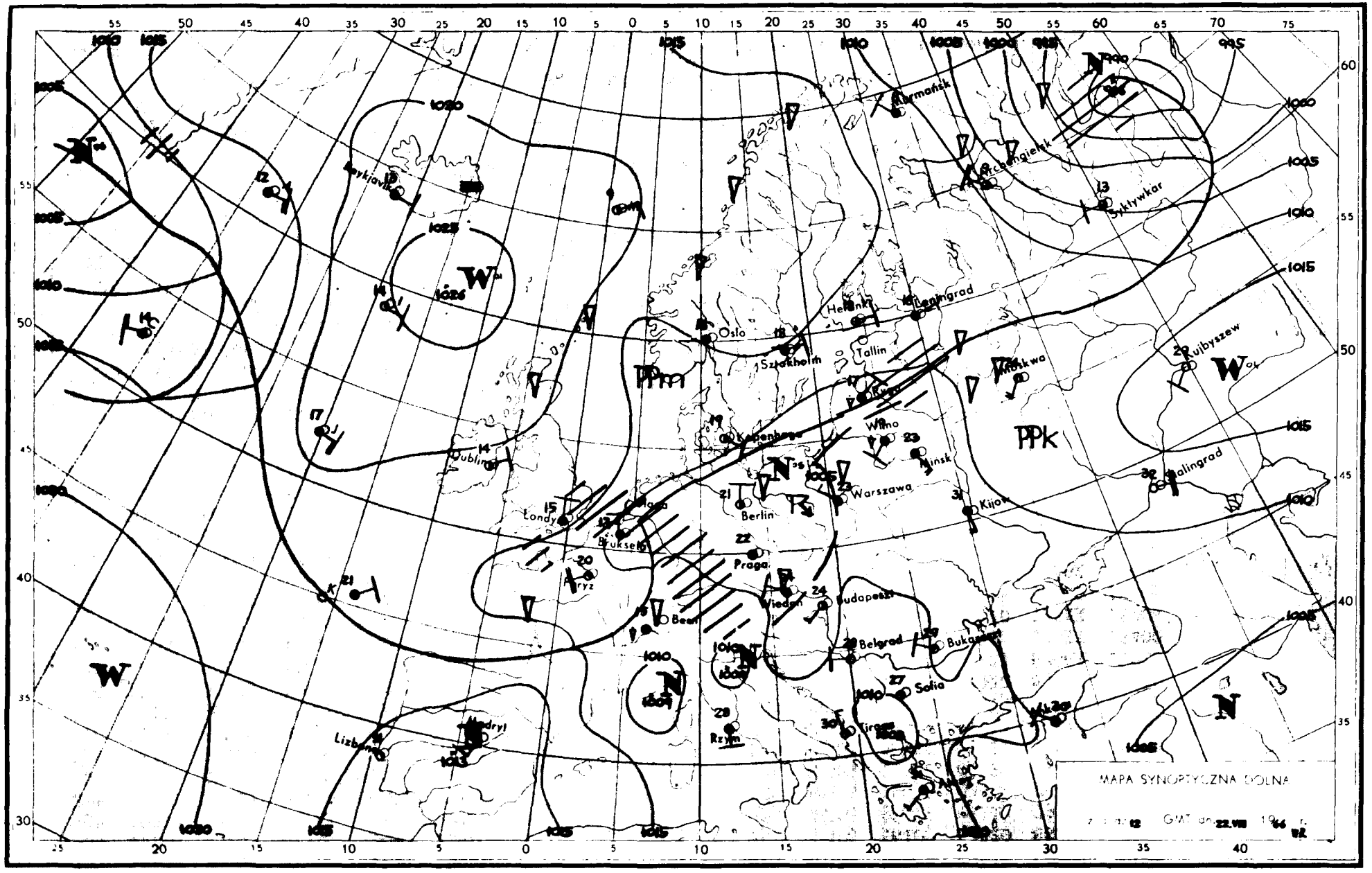

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 22.VIII. 1966 r.




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 22.VIII 1966 r.
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Tallin
Moskwa
Kujbyszew
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijow
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Rzym
Londyn
Bruksela
Paryż
Dublin
Lizbona
Madryt
Syktywkar
Arcangielsk
Murmańsk
Reykjavik
Stalingrad
PPm
PPk
W
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 22.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	50104	96109	07216	54400	15811
150	53406	65299	07318	59490	17810
195	40000	97021	07313	45500	16705
205	83502	20101	08417	853XX	17805
235	82502	96109	07115	854XX	15608
250	82701	97029	06718	863XX	17707
272	01801	50139	06616	00900	16109
295	20000	96101	07917	25500	17806
330	72201	30108	07516	754XX	16804
375	71801	60038	07418	7095X	16609
400	82702	20101	08416	855XX	16805
424	00000	65021	08614	00900	13801
465	01803	60019	08116	00900	14708
495	81601	97022	08319	8097X	17813
510	32703	99019	44609	00900	06705
560	40000	60031	09315	45500	14400
570	00000	58100	09216	00900	15400
575	00000	98011	08716	00900	15400
650	71907	82022	45807	45548	05807
695	50000	60016	09218	55600	16708

SYNOP z godz.12 GMT.

105	80104	97028	07018	6642X	16601
150	83406	56102	05820	862XX	18601
195	82206	96612	06119	796XX	18801
205	70205	70032	08019	724XX	16602
235	72901	96102	06220	724XX	17201
250	72502	96954	05721	795XX	17803
272	81202	58952	05918	895XX	16207
295	73201	96809	06819	794XX	18001
330	82703	58104	07420	834XX	16000
375	72908	60171	05423	6366X	15710
400	82402	60028	07517	884XX	16400
424	73003	62031	07720	725XX	16703
465	63202	60251	06222	52560	17805
495	62202	97036	07224	2265X	14605
510	82704	97418	44209	68XXX	08702
560	62206	70038	07822	48630	15703
570	72004	60178	07620	59532	16604
575	71801	98021	07622	785XX	16706
650	92208	00438	45508	9XXXX	08400
695	52202	70251	08323	43530	17704

TEMP, Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23060	85465	13096	01804	70065	02511	01707	50571	63641	01712	40748	74778	01716	30941	90922	02018
	20208	98017	01814	15398	98021	02016	10662	02XX0	02211	11122	10237	03XX1	11100	81065	17040		
TT 21	12374	55555	00997	19152	11966	22162	22700	02511	33465	65688	63250	99027	66666	23703	20099	15498	12201
	77777	09997	02403	47850	01805	77180	01814	01010	8091X								
VV 21	12374	07892	03XX1	02009	05110	00XX3	02305	03444	99XX8	0XXXX	66666	06204	05401	03000	77777	66085	02612
	60046	02607															

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	85447	11095	02202	70041	00505	02105	50567	65687	02107	40732	77806	02505	30932	93969	02707	20200
	95XX4	02207	15392	97XX9	02409	10657	00XX4	02209	11122	05250	00033						
TT 21	12425	55555	00994	14145	11975	17162	22948	17142	33860	12105	44826	09072	55617	55568	66568	58606	77489
	66698	88448	70747	99330	88911	11292	95985	52250	99028	66666	22696	17095	13700	10000	77777	12994	00000
	70975	02803	86810	02105	16464	02008	88368	02706	40255	02706	40180	02106	01010	00900			
VV 23	12425	07888	04XX0	02207	05105	00XX6	02011	66666	06605	04600	77777	60046	02109	99912			

Stan pogody w Polsce w dniu 22.VIII.1966r.

Zachmurzenie było umiarkowane okresami duże, a we wschodniej połowie kraju występowały burze i opady przelotne. Temperatura minimalna wahała się od 8°C w Zakopanem i 11°C w Jeleniej Górze i Kłodzku do 17°C w Gdańsku, Ustce, Łebie i Świnoujściu, a maksymalna od 17°C w Kołobrzegu do 26°C w Kole. Wiatry były słabe i umiarkowane o kierunkach zmiennych.

Druk PPWK-W-wa, Sokoc 18. Zam. 5207/103/18/65-28.IV.65-V.9047-2.000-maszyn. 100 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Sierp 1966

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
– – – – – „ „ „ „ izotermy co 4° C
——— „ „ tendencji ciśnienia izolobary 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

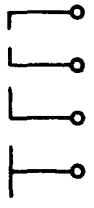
Meteory (M):

,	mżawka
•	deszcz
*	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⚐	burza
<	błyskawica
⸸	zamieć śnieżna

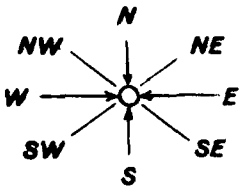
Wielkość zachmurzenia (N):

○	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	

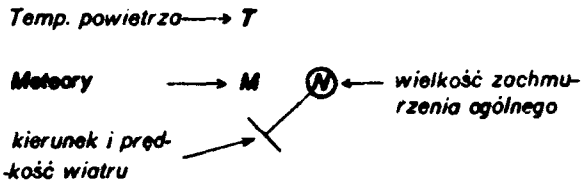
Wiatr.

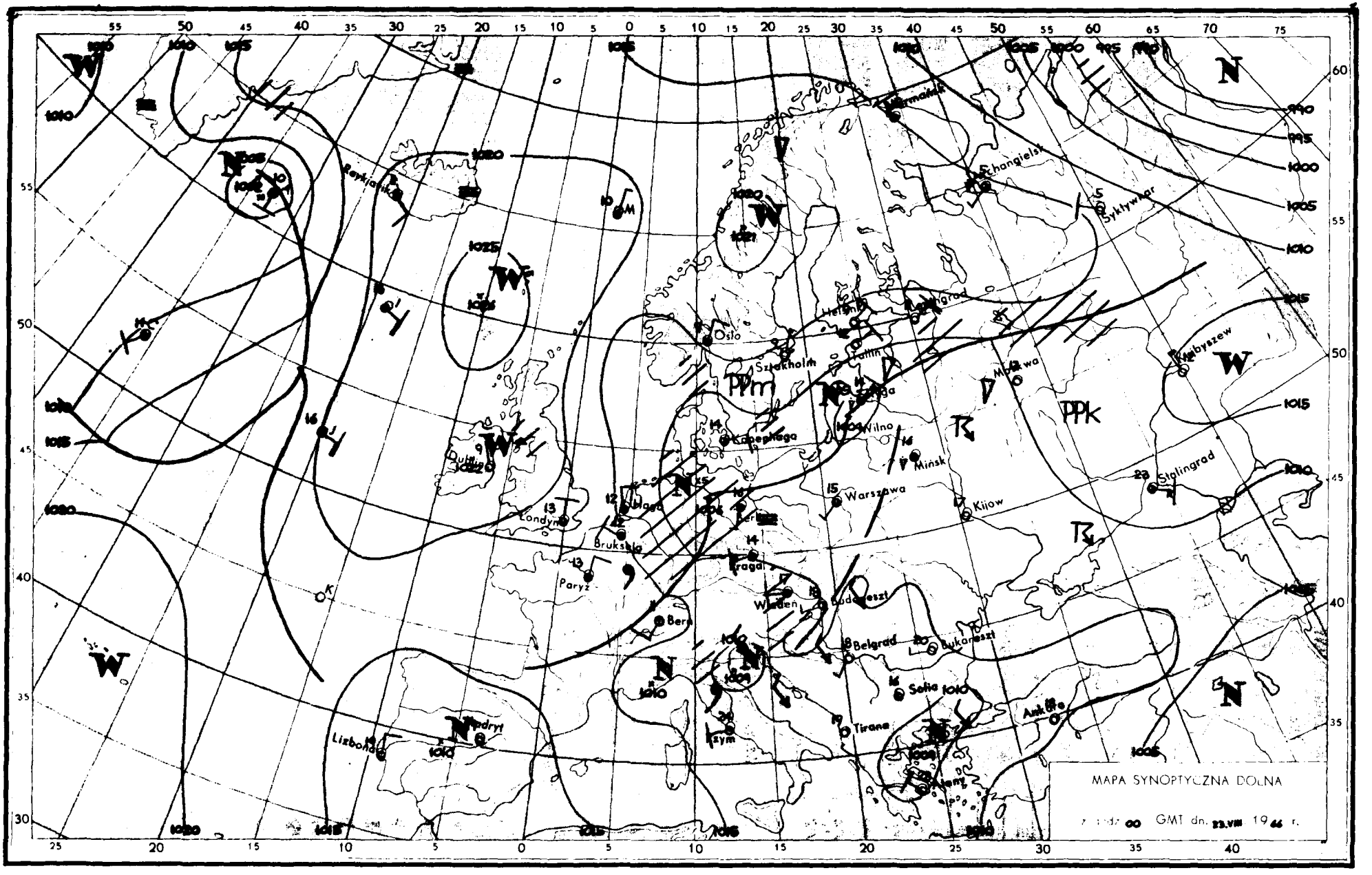


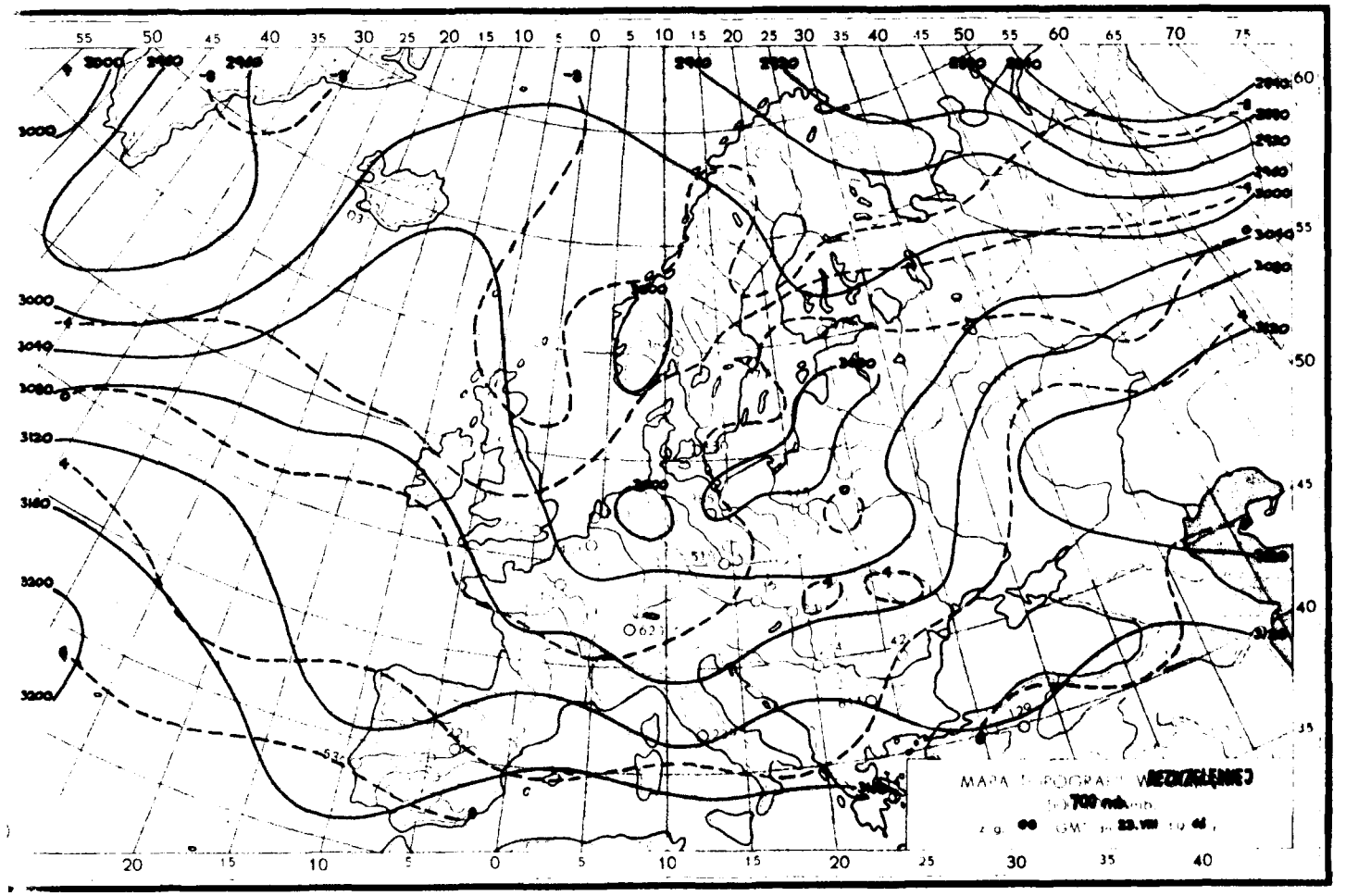
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

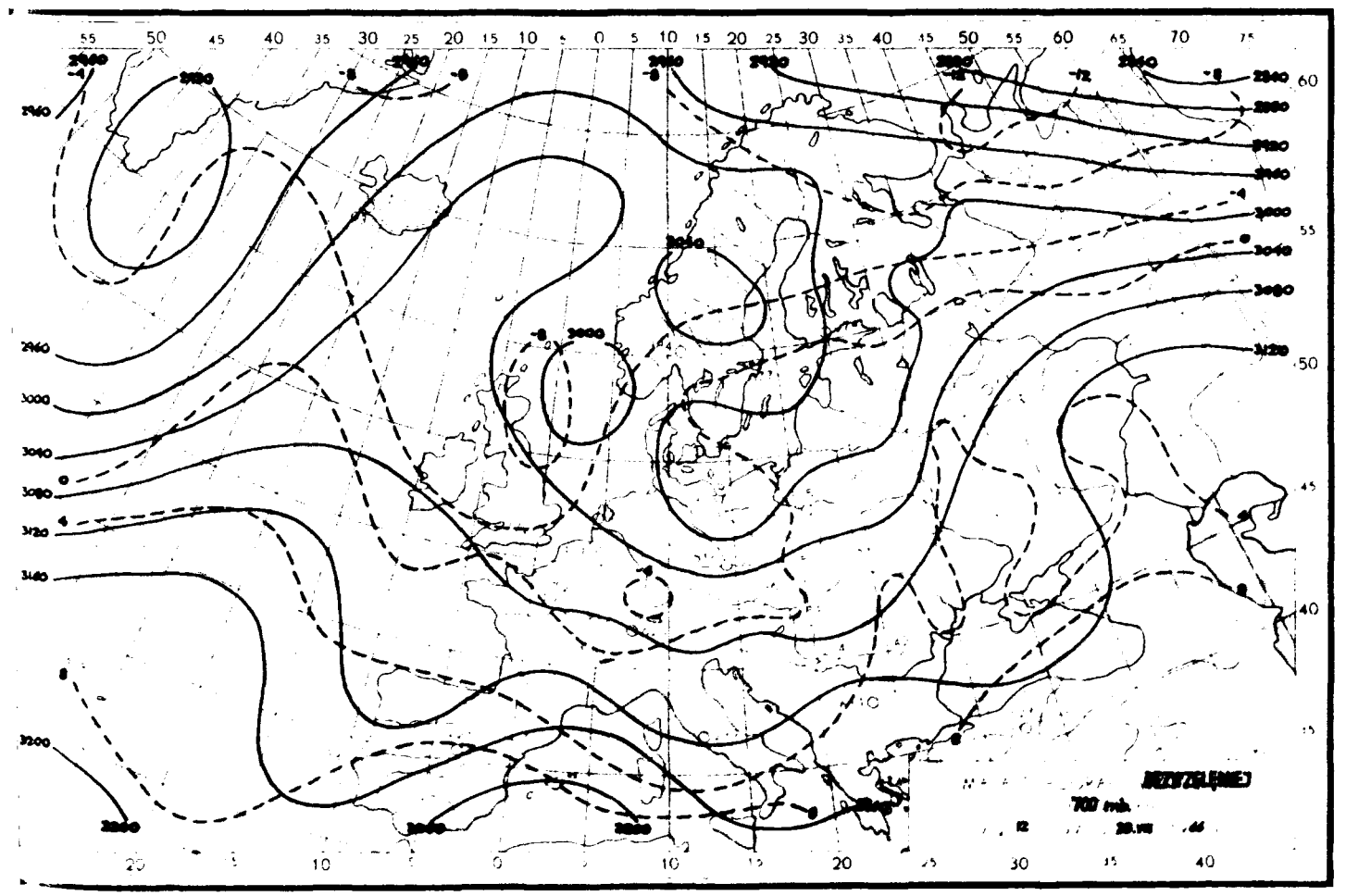


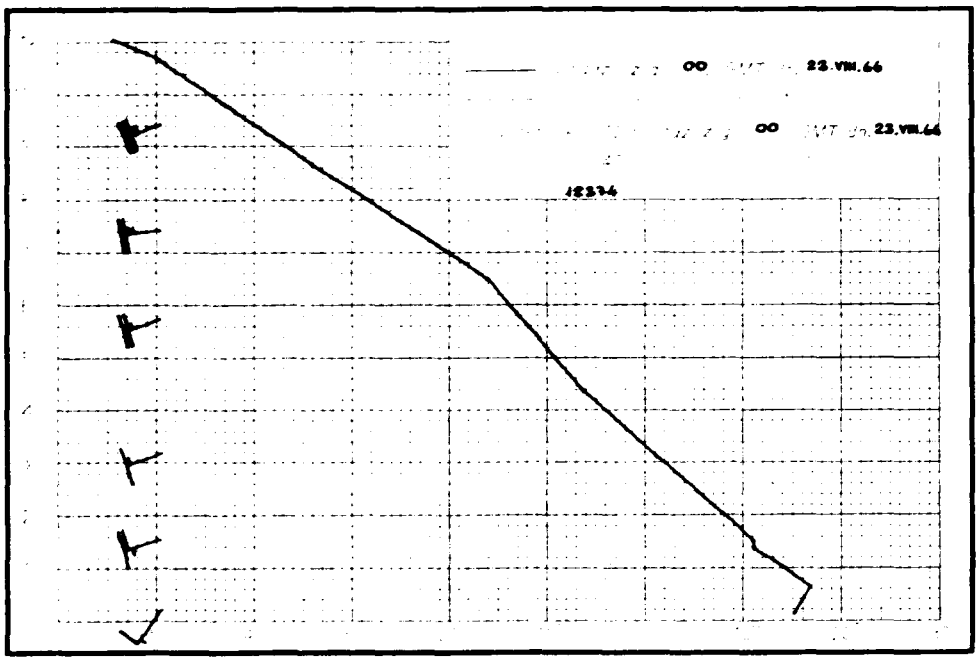
Rozmieszczenie danych:

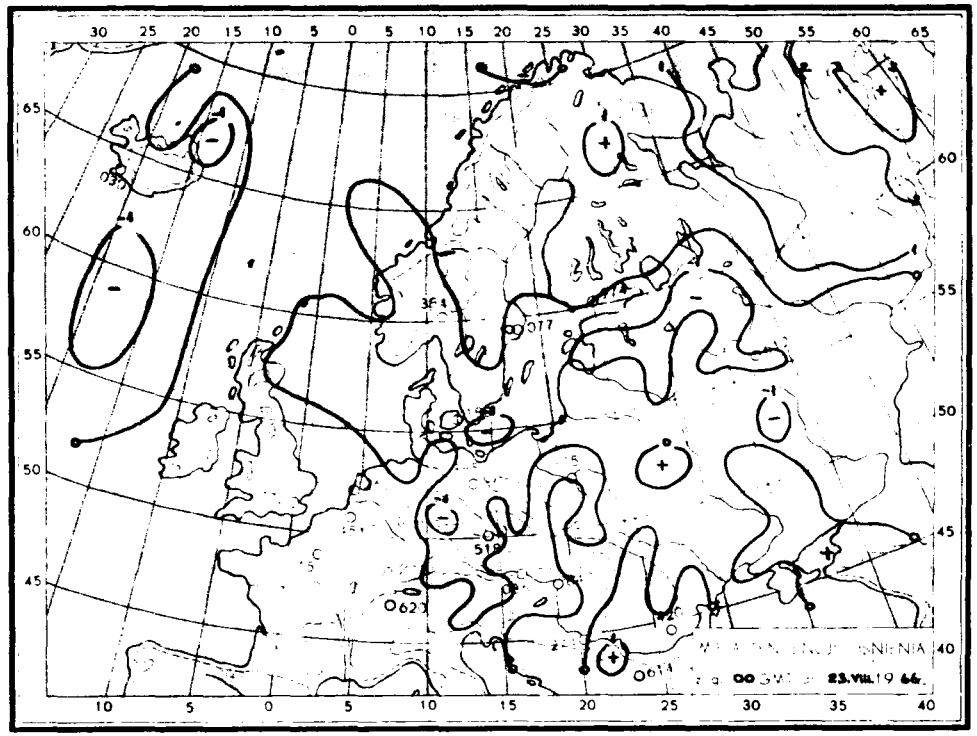


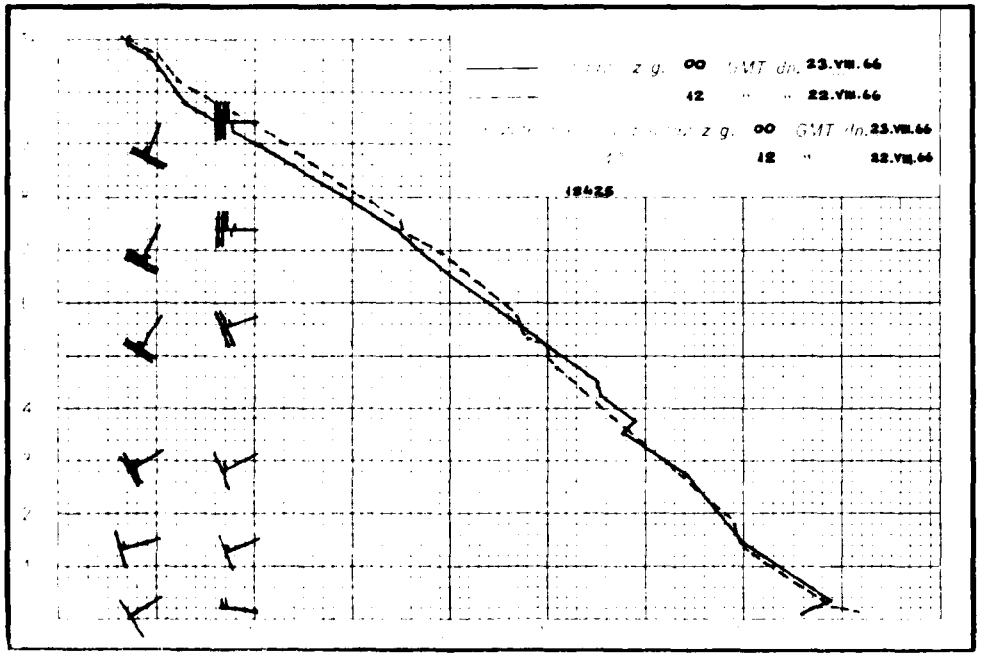

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 23.VIII 1966 r.
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijow
Moskwa
Stalingrad
Kujbyszew
Syktywkar
Schangielsk
Kopenhaga
Londyn
Bruksela
Paryż
Bern
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Madryt
Reykjavik
Dublin
Ankara
PPm
PPk

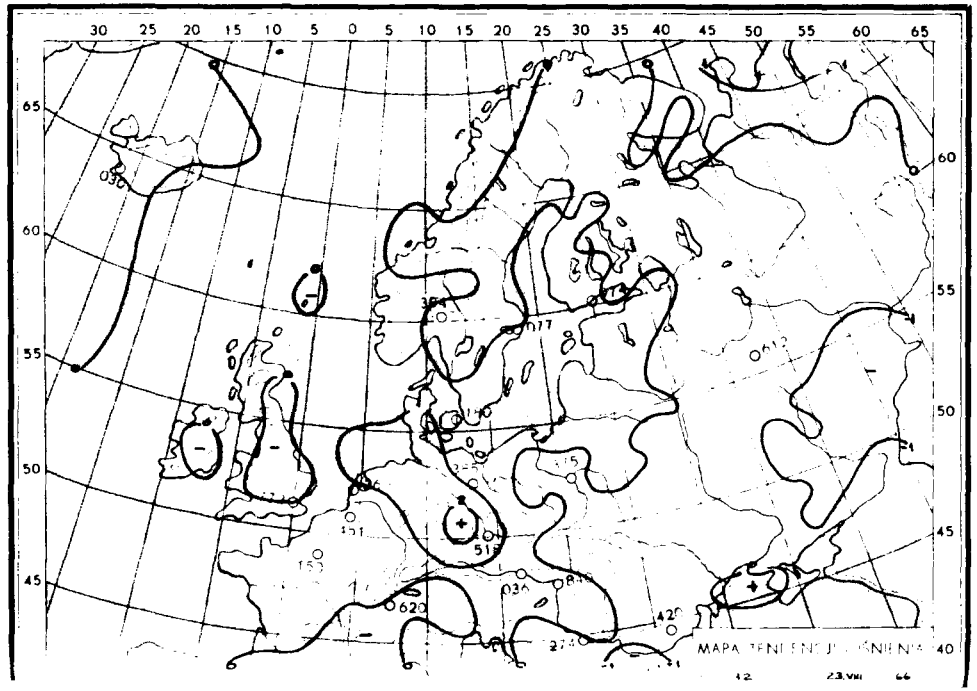

700 mb

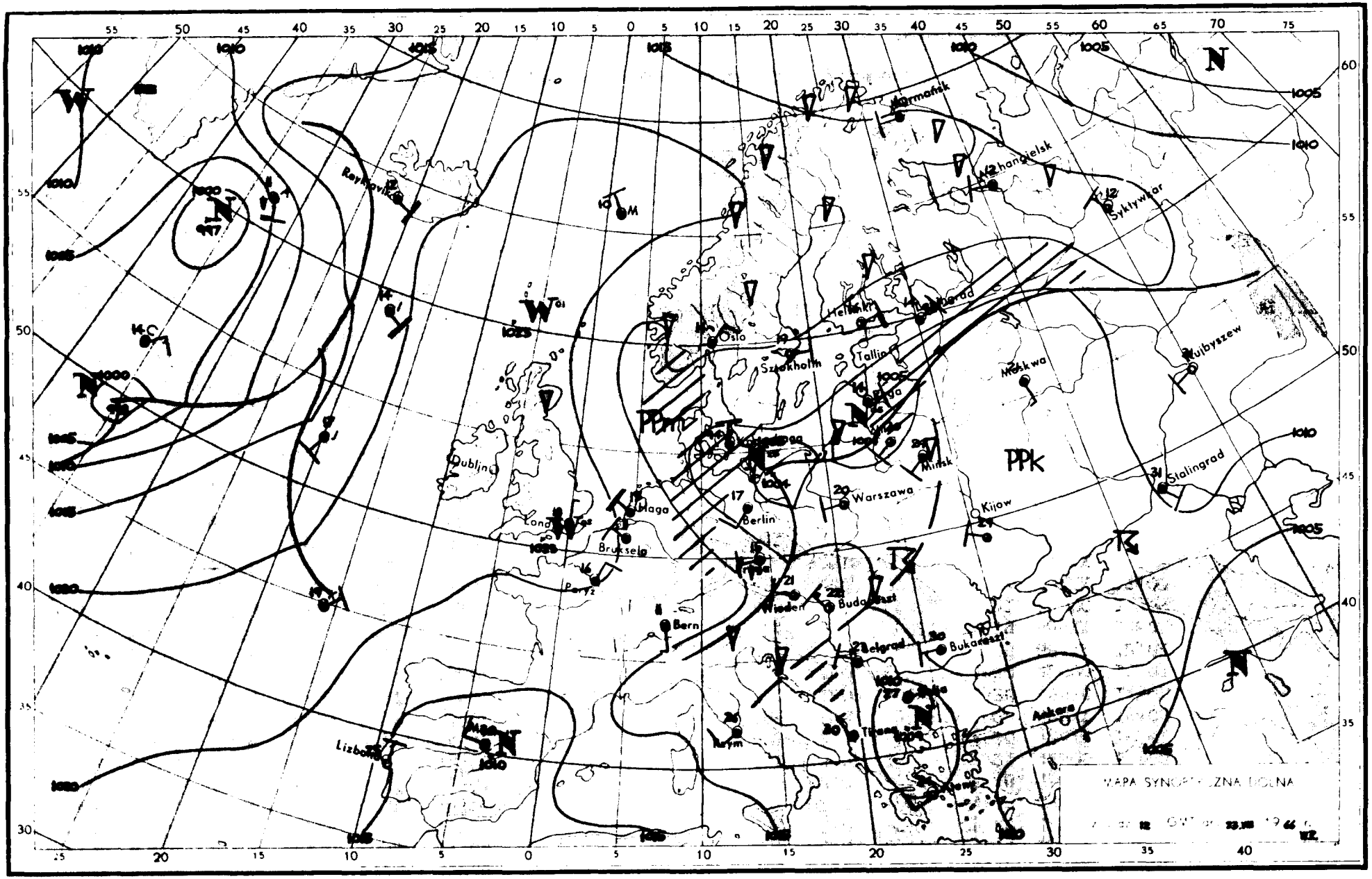

700 mb


00 GMT 23.VIII.66
00 GMT dn. 23.VIII.66
12334


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 GMT 23.VIII.19 66.


z g. 00 GMT dn. 23.VIII.66
12 " " 22.VIII.66
z g. 00 GMT dn. 23.VIII.66
12 " 22.VIII.66
19425


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
MAPA TENDENCJI



Reykjavik
Dublin
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Minsk
Warszawa
Kijow
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Belgrad
Bern
Paryż
Bruksela
Lizbona
Ankara
Syktywkar
Rzym
PPk
PPm

Dane synoptyczne z Polski w dniu 23.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	80201	20615	05816	6732X	15810
150	83202	56102	04918	863XX	17709
195	92202	05472	05314	9XXXX	14806
205	80303	50616	07116	873XX	16708
235	80000	96109	05716	854XX	16704
250	00000	96101	06215	00900	15101
272	82401	58108	05415	855XX	14500
295	02301	96101	06413	00900	13502
330	72203	30101	06416	755XX	16603
375	72201	60038	06315	757XX	15201
400	92403	08436	07215	9XXXX	15602
424	82903	56101	08017	855XX	15400
465	02202	60029	06815	00900	15400
495	00000	96101	07515	00900	14704
510	92909	90458	43808	9XXXX	08806
560	02303	20101	08915	00900	14605
570	00000	40101	08015	00900	15803
575	00000	60021	08616	00900	16400
650	12005	70411	45706	15X00	06702
695	42702	60011	08718	45500	16702

SYNOP z godz.12 GMT.

105	80603	96910	04816	894XX	16102
150	80203	65216	05017	854XX	15400
195	62207	97012	05320	625XX	15105
205	82703	60036	04918	883XX	16309
235	82205	96215	05218	73407	16105
250	43202	98019	05721	42600	14000
272	72104	59104	04920	724XX	16201
295	62702	97012	06022	625XX	15400
330	62208	60012	06320	42530	14501
375	42506	60251	06820	42500	15203
400	82105	70028	07315	884XX	12102
424	62607	70021	08319	685XX	13601
465	62408	65032	07221	63500	14705
495	72004	97031	08122	734XX	17400
510	92518	90804	43005	9XXXX	05503
560	52408	65012	09721	52500	12303
570	72804	65034	08520	53532	14801
575	62702	65036	10021	625XX	16806
650	72602	40418	46508	78XXX	06704
695	83205	60031	08922	2252X	17703

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23052	85430	10087	02308	70020	00519	02506	50565	63711	02511	70733	74868	02612	30935	90984	02517	
	20200	01XX9	02514	15389	98XX2	02314	10655	00XX2	02312	11122	12226	06XX1						
TT 23	12374	00995	14144	11934	16141	22846	10075	33600	56595	44453	66768	55339	84921	56250	00070	66666	22606	
	20504	18597	77777	09995	02103	70927	02506	93110	02806	01010	00901							
VV 23	12374	07888	01XX6	02109	05106	01XX0	02109	03440	98XX8	0XXXX	02707	97XX8	0XXXX	66666	05402	02098	77777	
	71084	02004	20057	02507	86052	02009	78044	02410										

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23057	85438	09089	02608	70035	00509	02412	50568	64652	0211	40734	75768	02113	10652	01XX4	02209	
	11122	09238	03XX1															
TT 23	12425	55555	00993	15154	11974	18167	22850	09089	33731	03018	44658	52534	55648	51524	66606	55566	77588	
	55566	88411	74751	99320	89917	11284	97982	55250	01XX4	66666	23803	21703	20001	16599	15300	13698	11701	
	77777	12993	00000	30971	02405	20264	02118	01010	855XX	99912								
VV 23	12425	07884	02XX3	02404	05108	00XX4	02204	03438	98XX6	02602	66666	06502	04499	02598	77777	58025	03102	
	99912																	

Druk PPWK-W-wa, Solec 18, Zam. 5207/103/B/65-28.IV.65-10047-28 000-nadpowy 10

Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.VIII.1966r.

Zachmurzenie umiarkowane przejściowo duże z przelotnymi opadami i burzami. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Zakopanem i 12°C w Białymstoku, Ostrołęce, Krakowie i Jeleniej Górze do 17°C w Gdańsku i Koszalinie. Temperatura maksymalna od 14°C w Łebie, Wałczu do 24°C w Płocku, Kole. Wiatry były umiarkowane i dość silne z kierunków zachodnich.

24 SIERP 1966

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

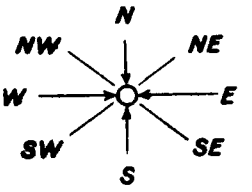
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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



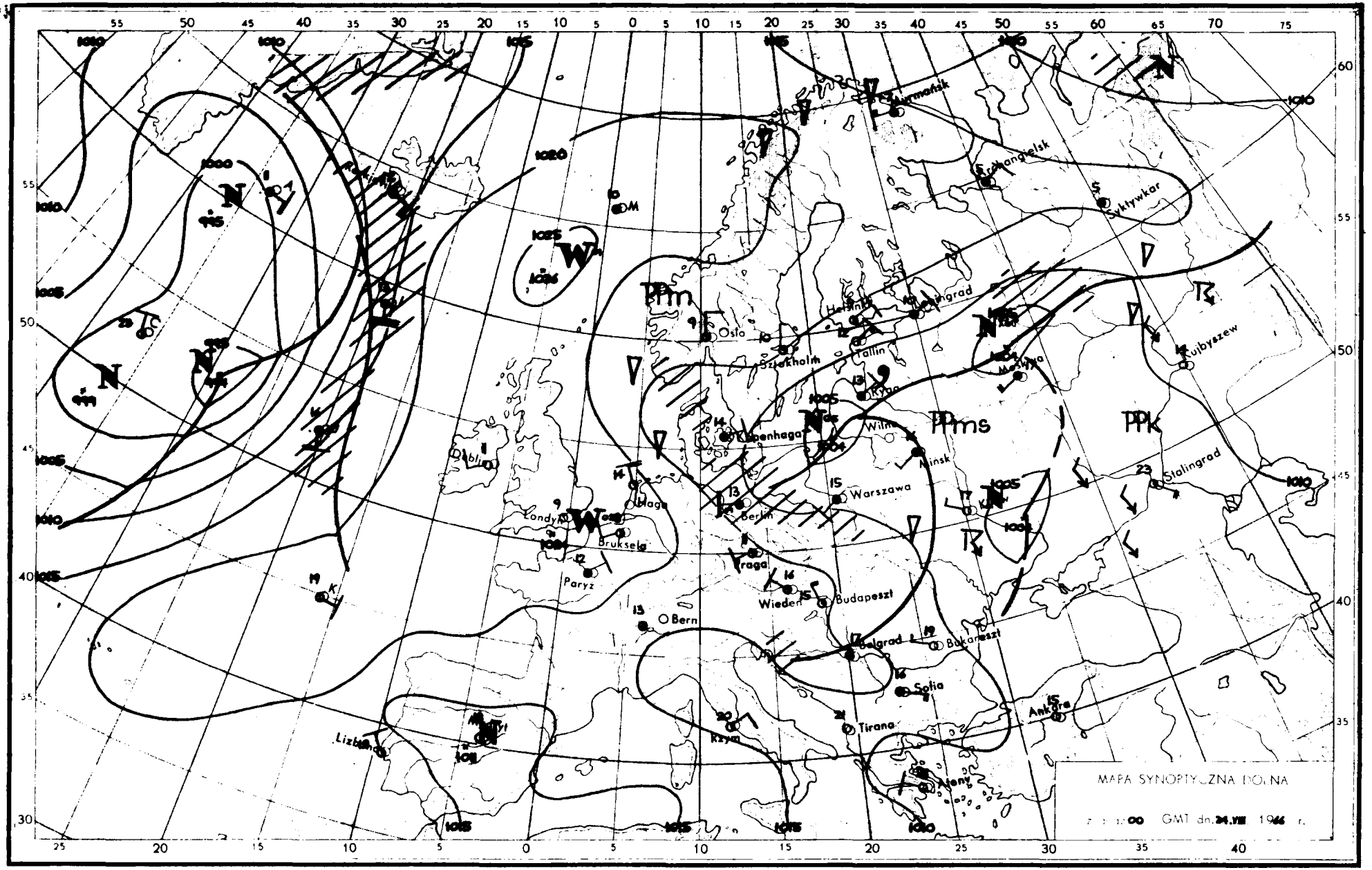
Rozmieszczenie danych:

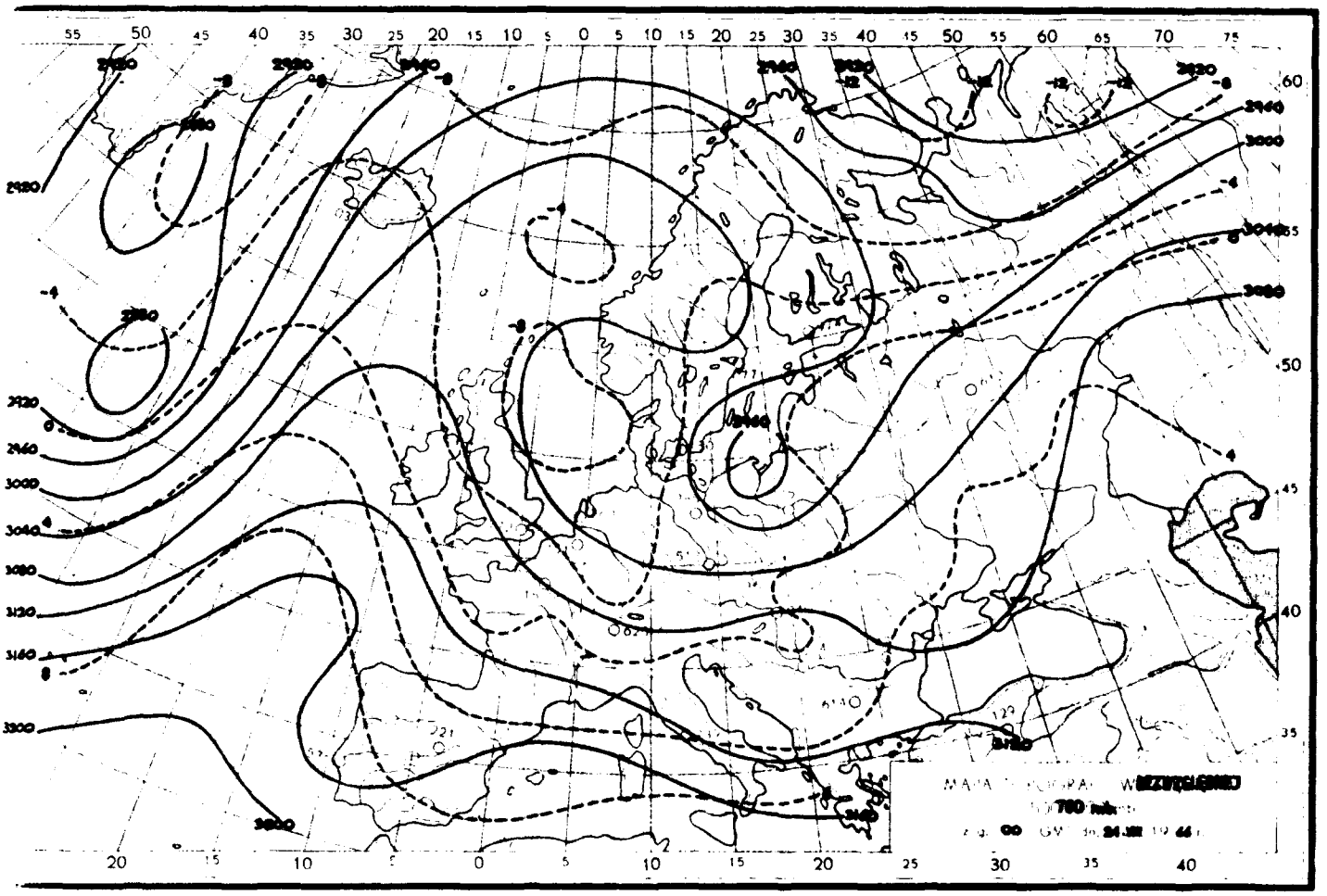
Temp. powietrza ⟶ T

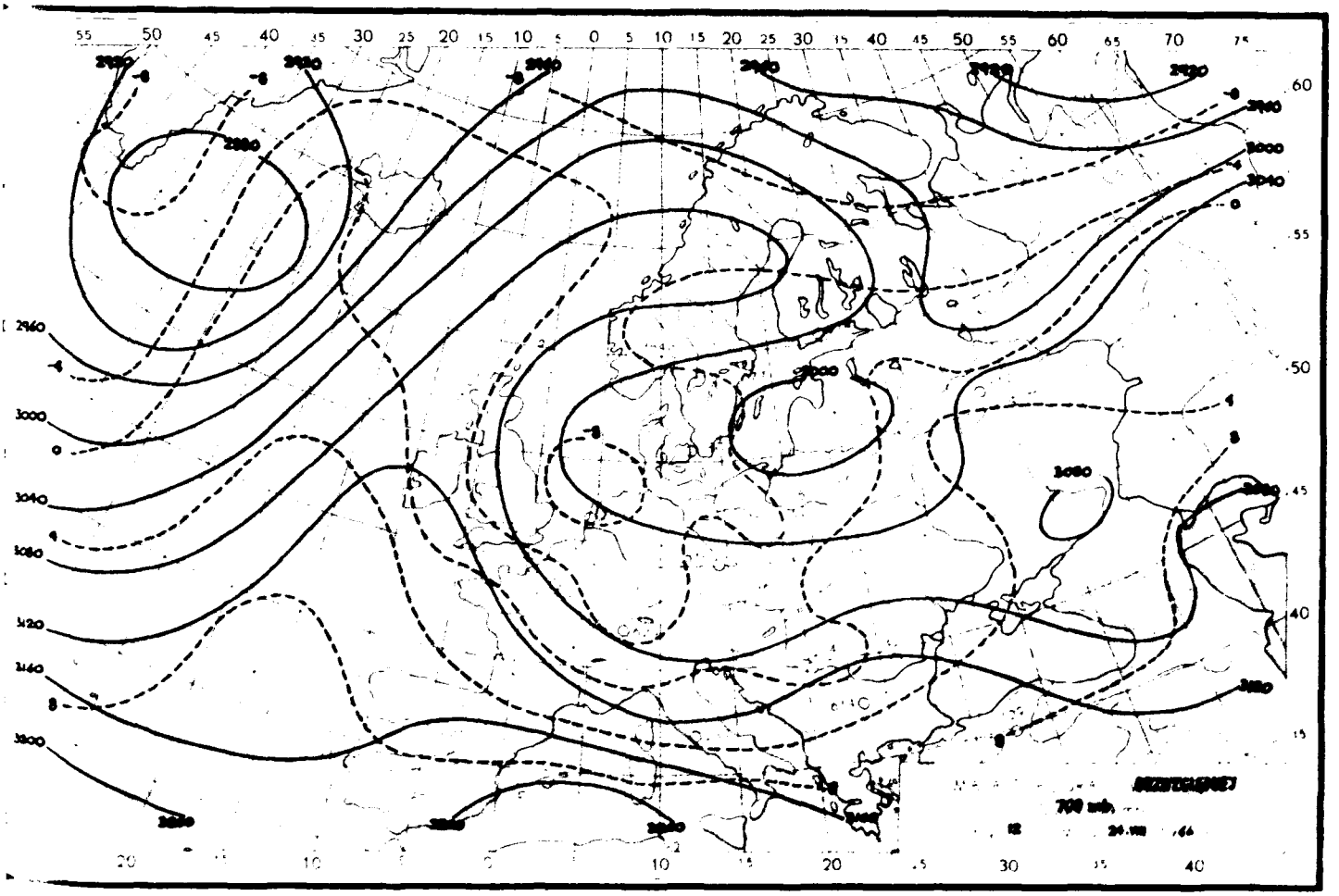
Meteory ⟶ M

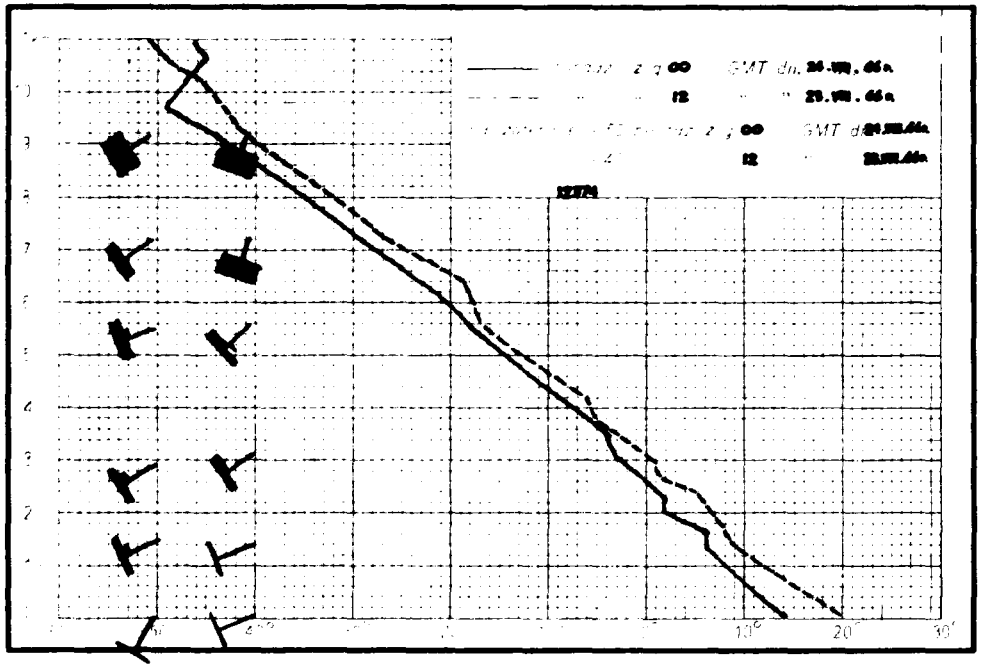
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

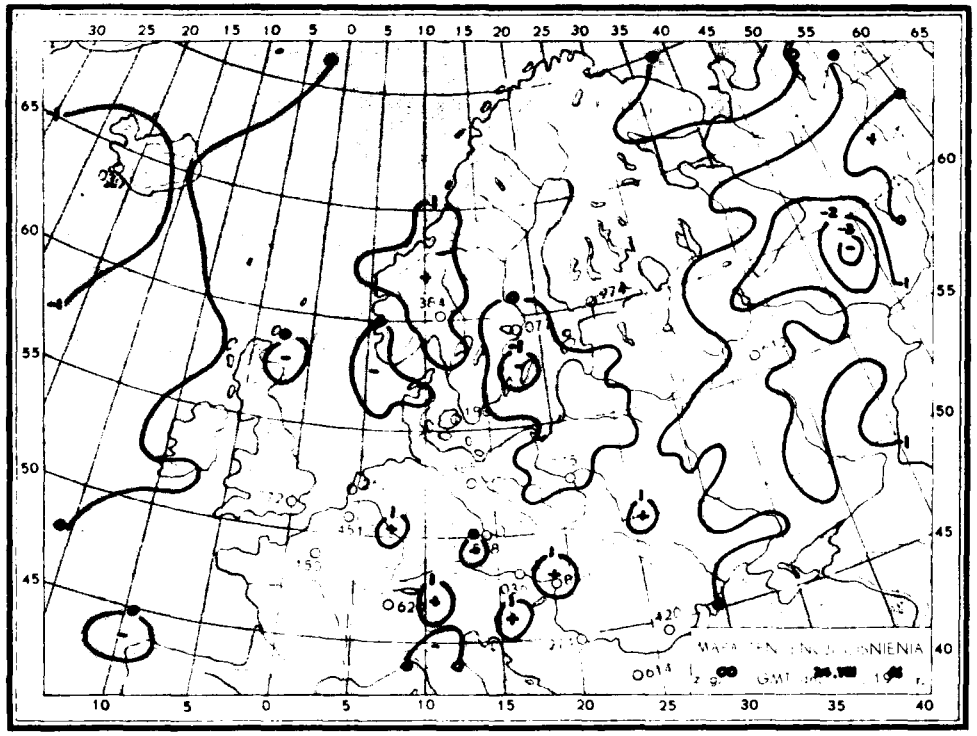
kierunek i prędkość wiatru

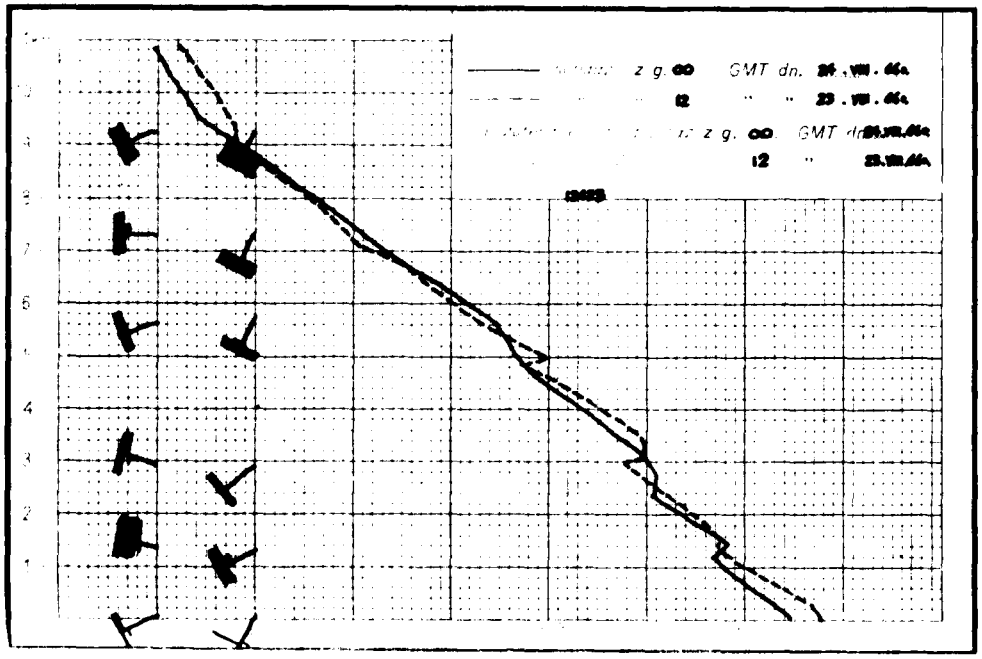

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 24.VIII 1966 r.
Osło
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Archangielsk
Syktywkar
Murmańsk
Kopenhaga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Londyn
Bruksela
Paryż
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Stalingrad
Kijów
Lizbona
Rzym
PPm
PPms
PPk

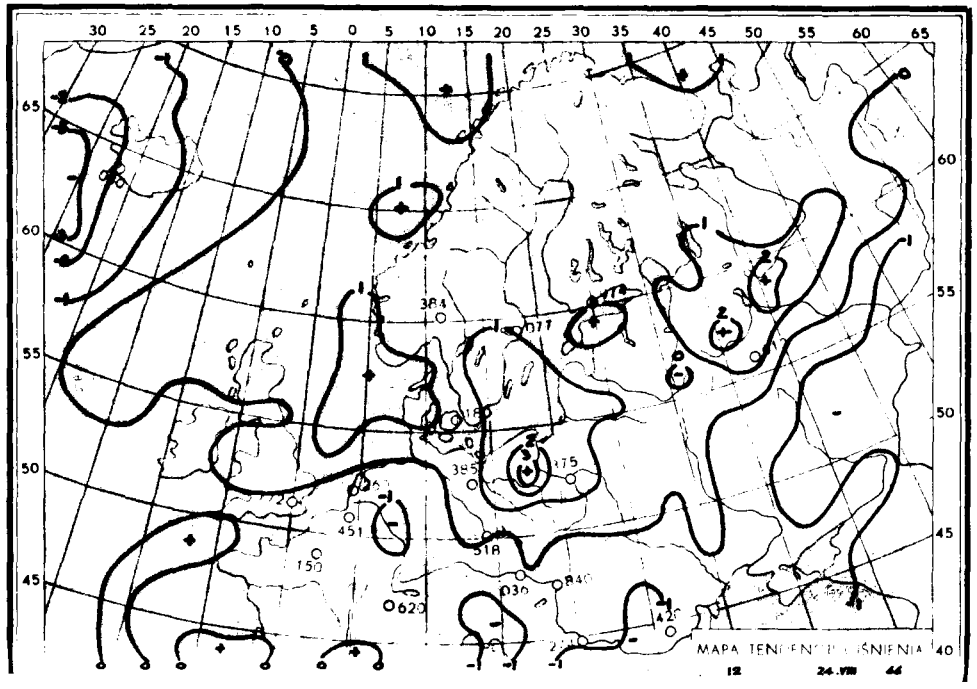


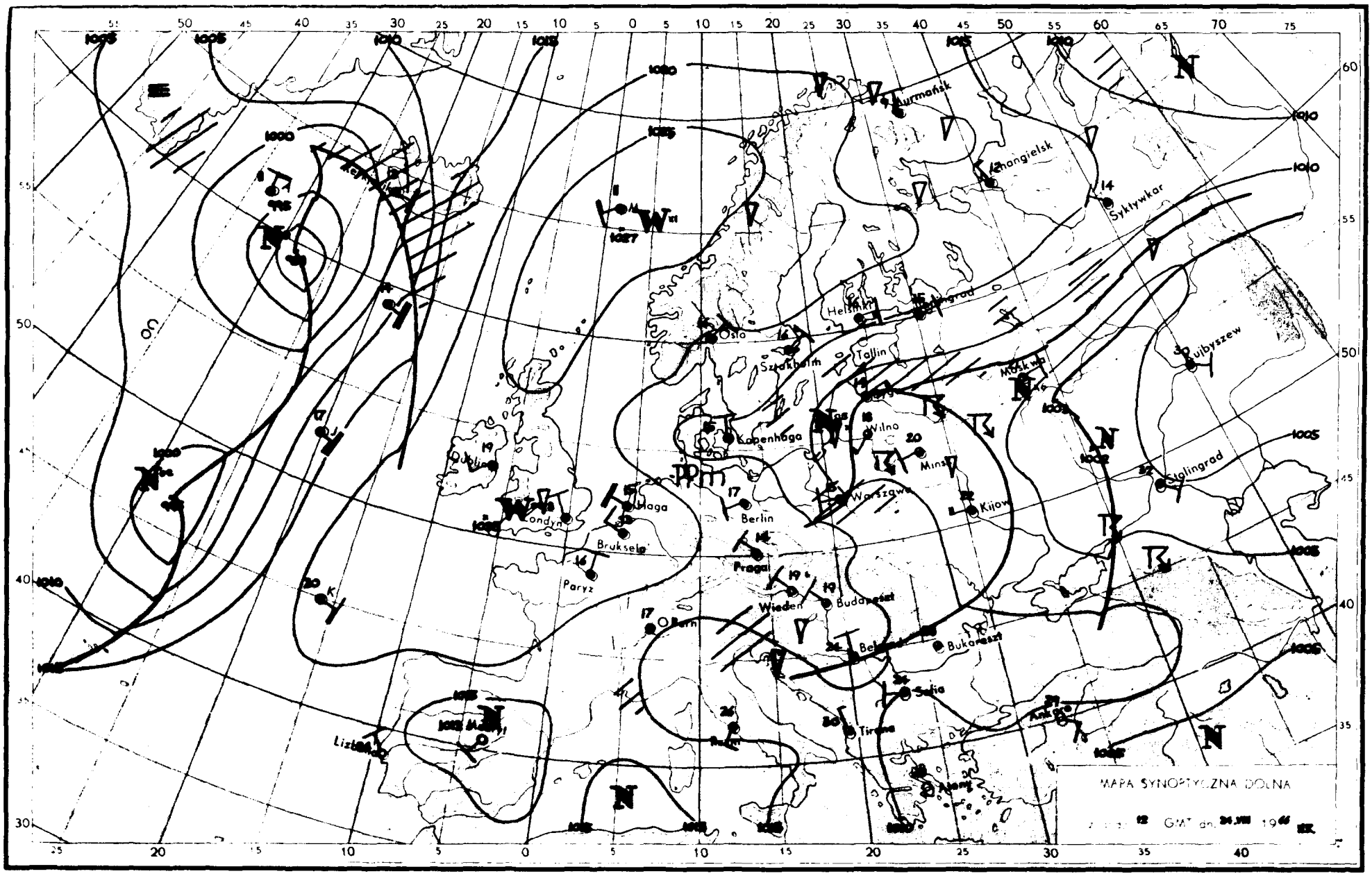









MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn.
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Oslo
Sztokholm
Tallin
Kujbyszew
Kopenhaga
Wilno
Mińsk
Stalingrad
Londyn
Haga
Berlin
Warszawa
Kijów
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Lizbona

Dane synoptyczne z Polski w dniu 24.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	80203	96618	07414	6742X	14209
150	83204	60025	05615	854XX	13400
195	01902	96109	05314	00900	13703
205	83205	40636	08416	6932X	14714
235	80000	96109	05614	854XX	14603
250	72201	97012	06015	754XX	14803
272	82103	97109	05014	855XX	14603
295	32402	96101	06814	35400	13801
330	82508	40616	07414	872XX	14000
375	82406	60026	07415	5547X	13807
400	82506	56106	10613	764XX	18206
424	82908	65026	11814	754XX	11204
465	82608	58612	08714	6732X	13500
495	72203	96101	09914	7095X	13102
510	92720	90456	44904	9XXXX	04308
560	82505	65022	13214	855XX	10103
570	82706	58601	11113	854XX	12202
575	72703	60031	12616	755XX	10105
650	52207	80411	47303	55X00	03702
695	00000	58108	12314	00900	13205

SYNOP z godz.12 GMT.

105	63407	98022	13616	4253X	12213
150	72909	65028	09715	724XX	13213
195	82603	96958	06918	894XX	13303
205	72905	70036	15616	784XX	11209
235	53207	97018	11516	42530	10209
250	63007	97028	11118	4253X	09210
272	63005	70018	08516	635XX	11214
295	82404	96106	08417	884XX	14111
330	82908	65038	14314	893XX	13119
375	82706	60606	10115	773XX	13209
400	72406	81026	16615	785XX	09197
424	83206	81022	16814	855XX	08214
465	83209	60605	12814	5732X	13225
495	82205	97022	12315	855XX	12106
510	72907	97032	49002	282XX	02212
560	83005	65022	15815	855XX	15206
570	82905	60022	13813	854XX	10209
575	72705	65021	14517	785XX	10303
650	70204	82012	48506	680X2	03209
695	62704	70021	13720	685XX	12201

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23060	85419	06065	02512	70989	52521	02412	50560	67721	02416	40724	78792	02416	30923	93968	02430
	20193	96012	02320	15384	98053	02314	10650	00XX9	0XXXX	11122	99273	98091	90835	24036			
TT 23	12374	55555	00993	14134	11948	11103	22924	11110	33855	06065	44827	06065	55794	02025	66763	02025	77683
	52539	88656	53548	99454	71774	11273	98021	44250	95014	33238	94982	44213	97011	55196	95019	66666	09401
	77777	09996	02205	50380	02422	30163	02311	35103	02315	01010	855XX						

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	85453	07079	02828	70031	50509	02913	50565	65679	02614	40729	78891	02717	30930	93007	02421	20196
	98XX5	02611	15385	00XX2	02607	10650	98XX9	02512	11122	09234	00XX3						
TT 23	12425	55555	00997	14113	11920	09091	22878	07070	33850	07079	44750	01010	55726	01010	66638	54545	77538
	63639	88505	65663	99400	78891	11341	86947	22289	95019	50250	98054	44234	00063	66666	21298	13601	77777
	12997	02508	70822	02829	01010	855XX											
VV 23	12425	07883	02XX3	02816	66666	09599	07002	06001	44444	83060	02613						

Druk PPWK-W-wa. Sokoc W. Zam. 5207/103/8/65-28.IV.66 K-70047-100 000 nakład 100 g.

Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.VIII.1966r.

Początkowo było zachmurzenie duże z opadem deszczu i mżawki, w godzinach popołudniowych i w nocy występowały większe przejaśnienia i rozpogodzenia oraz miejscami opady przelotne, a na północnym wschodzie burze. Temperatura minimalna wahała się od 10°C w Jeleniej Górze, Zakopanem i Muszynie do 15°C w Ustce i Mielcu, a temperatura maksymalna od 13°C w Wieluniu do 20°C w Raciborzu i Przemyślu. Wiatry były umiarkowane i dość silne z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.

25 [illegible] 1960

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 (M):

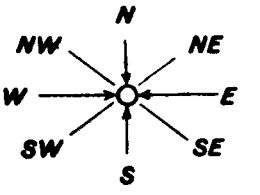
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
////.	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
⊹	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

⊢—○	1/2 m/sek
⊢—○	1 m/sek
⊢—○	2½ m/sek
⊢—○	5 m/sek



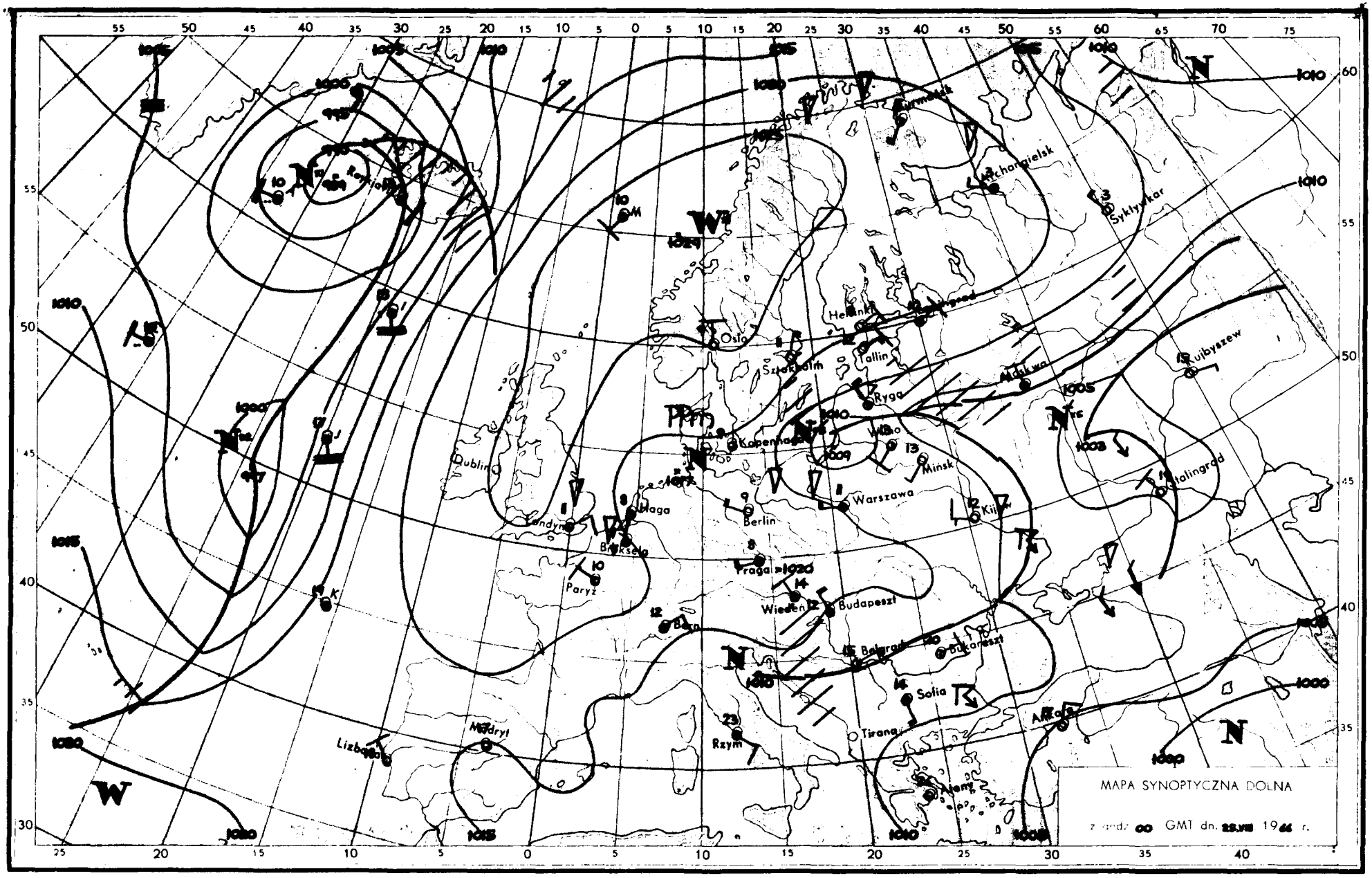
Rozmieszczenie danych:

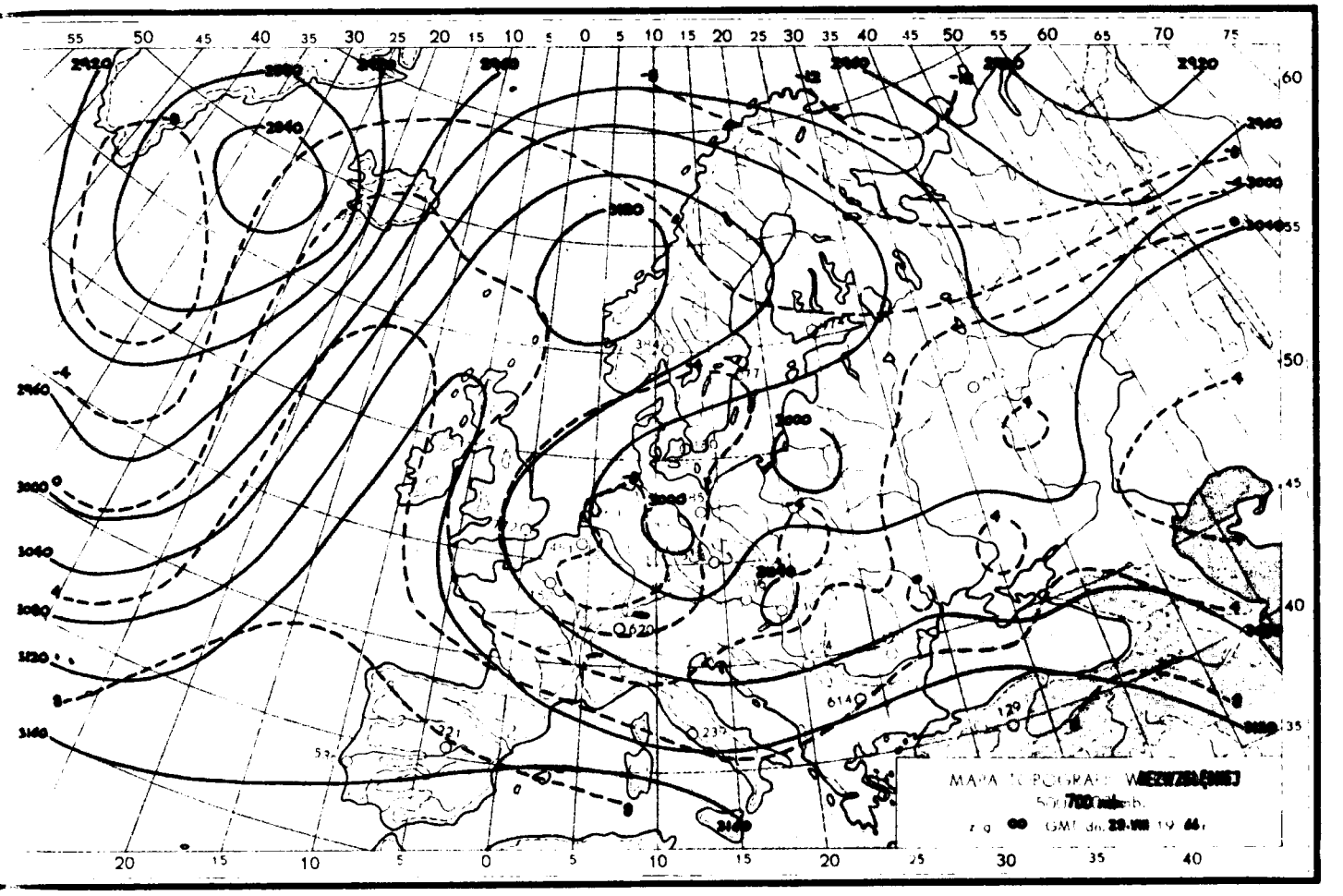
Temp. powietrza ⟶ T

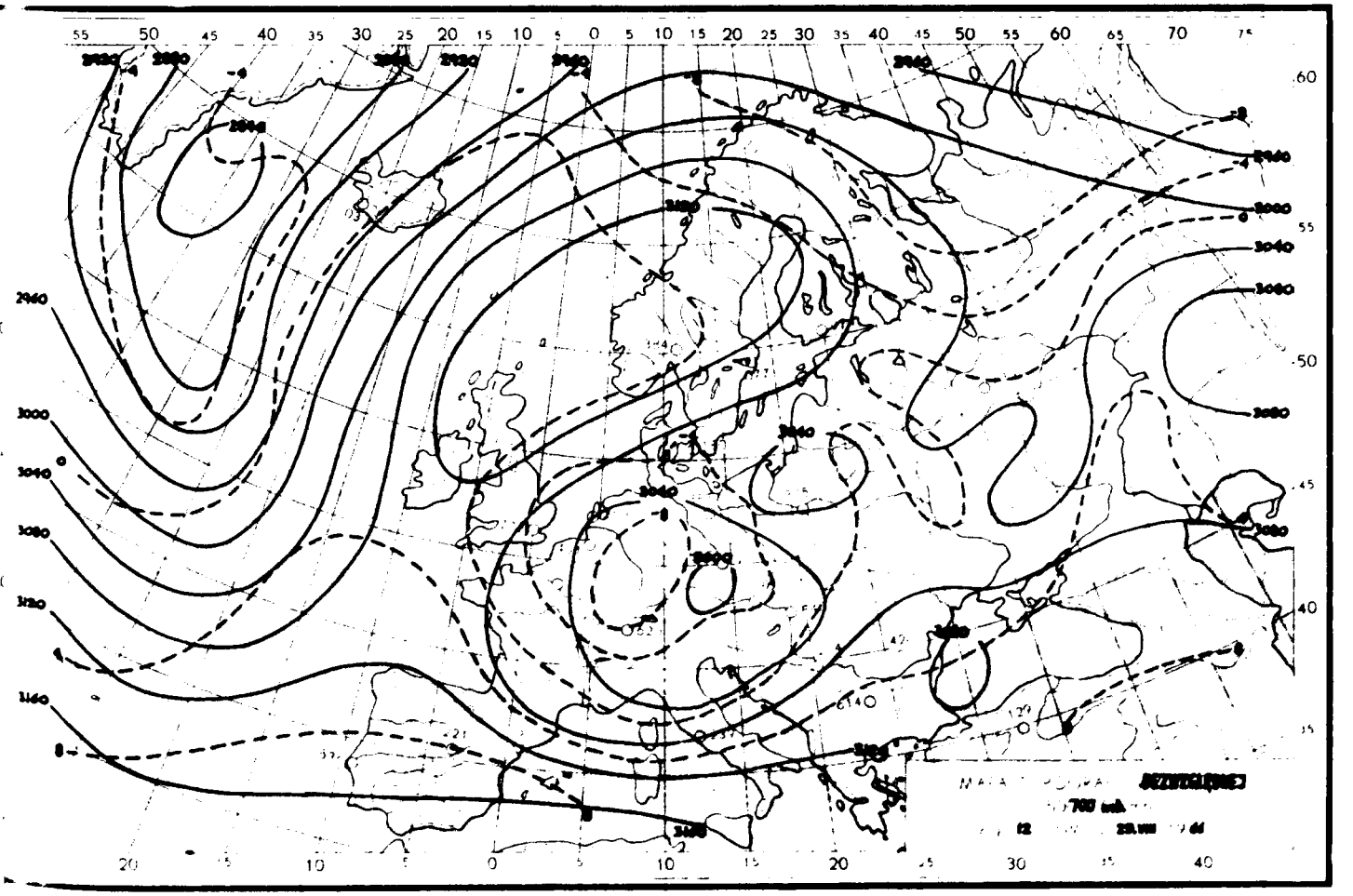
Meteory ⟶ M

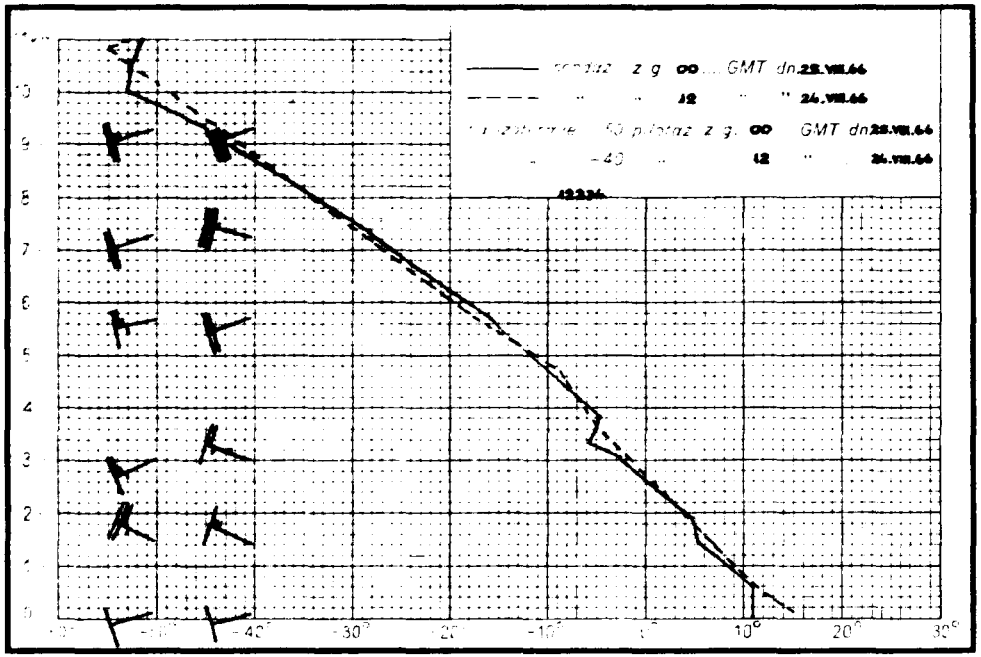
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

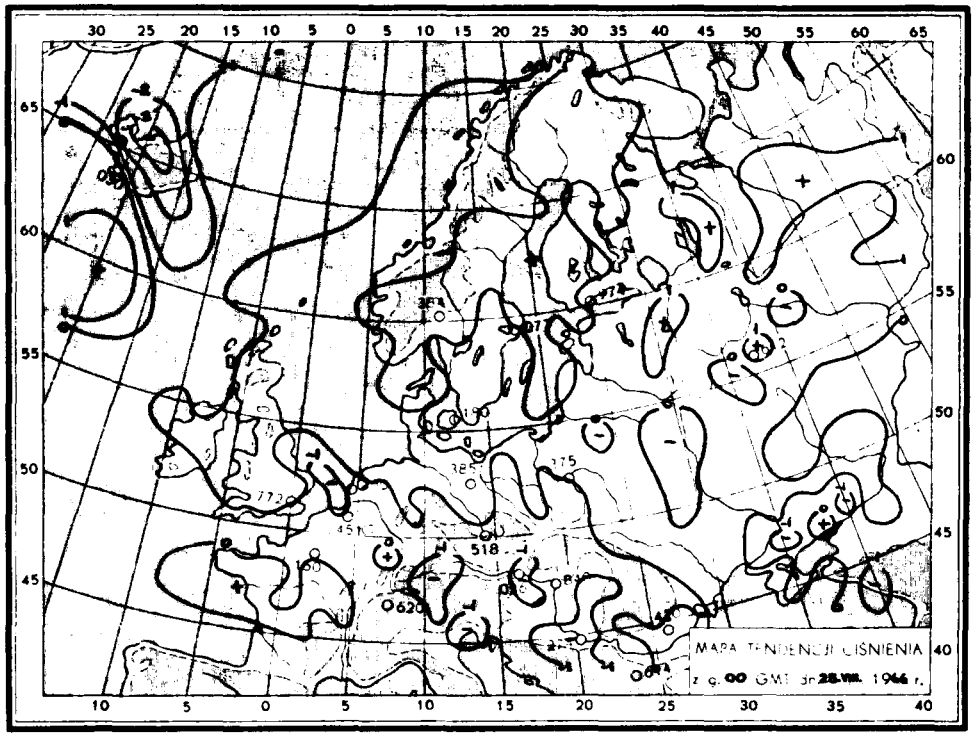
kierunek i prędkość wiatru

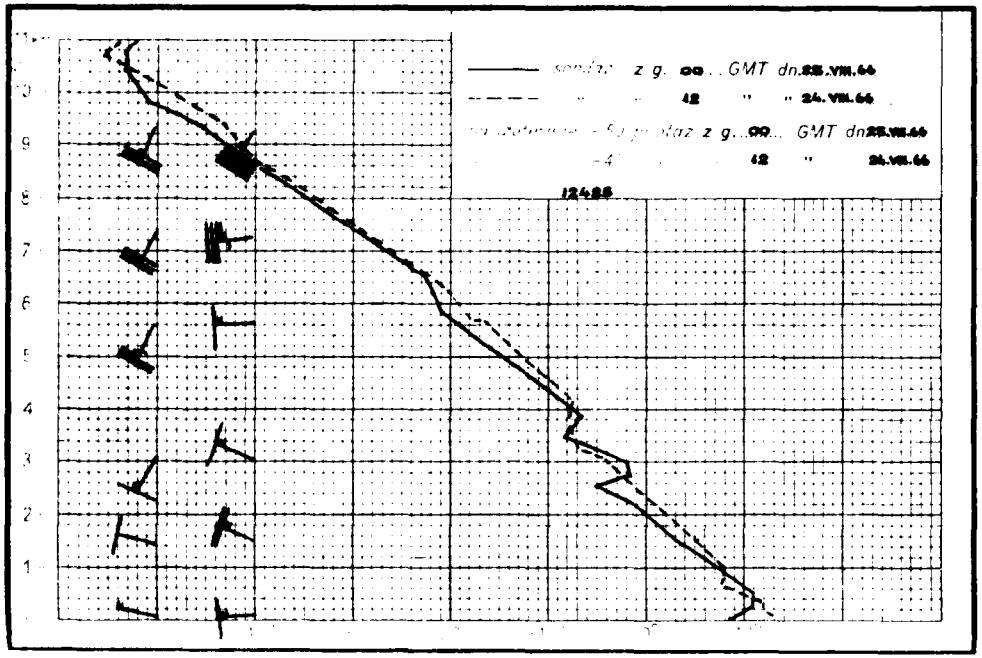

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
z godz. 00 GMT dn. 25.VIII 1966 r.
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Paryż
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Kijów
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Syktywkar
Archangielsk
Murmańsk
Ateny
Ankara

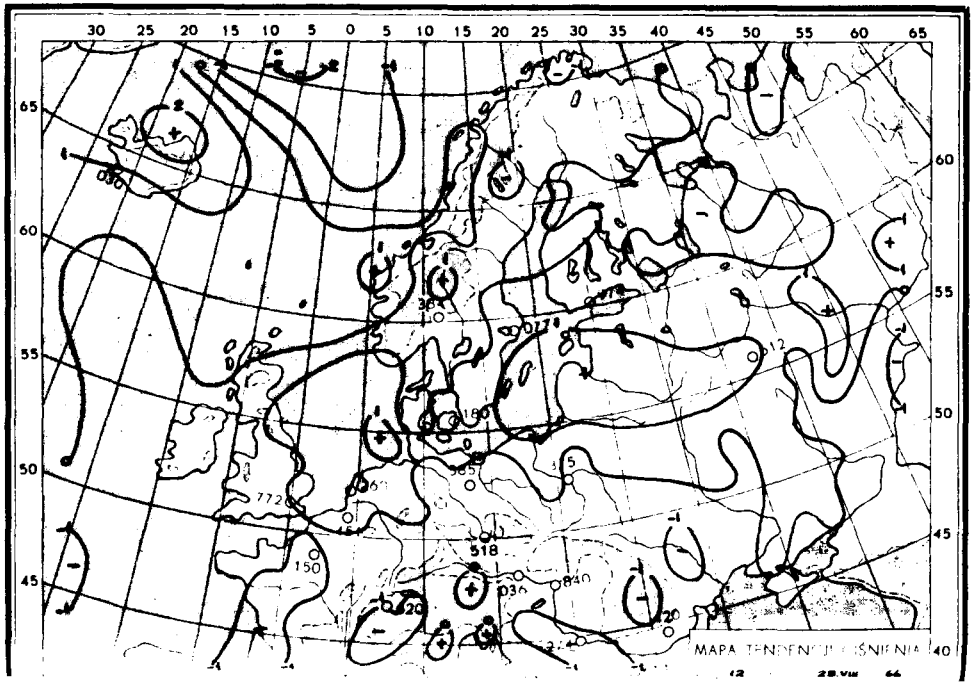


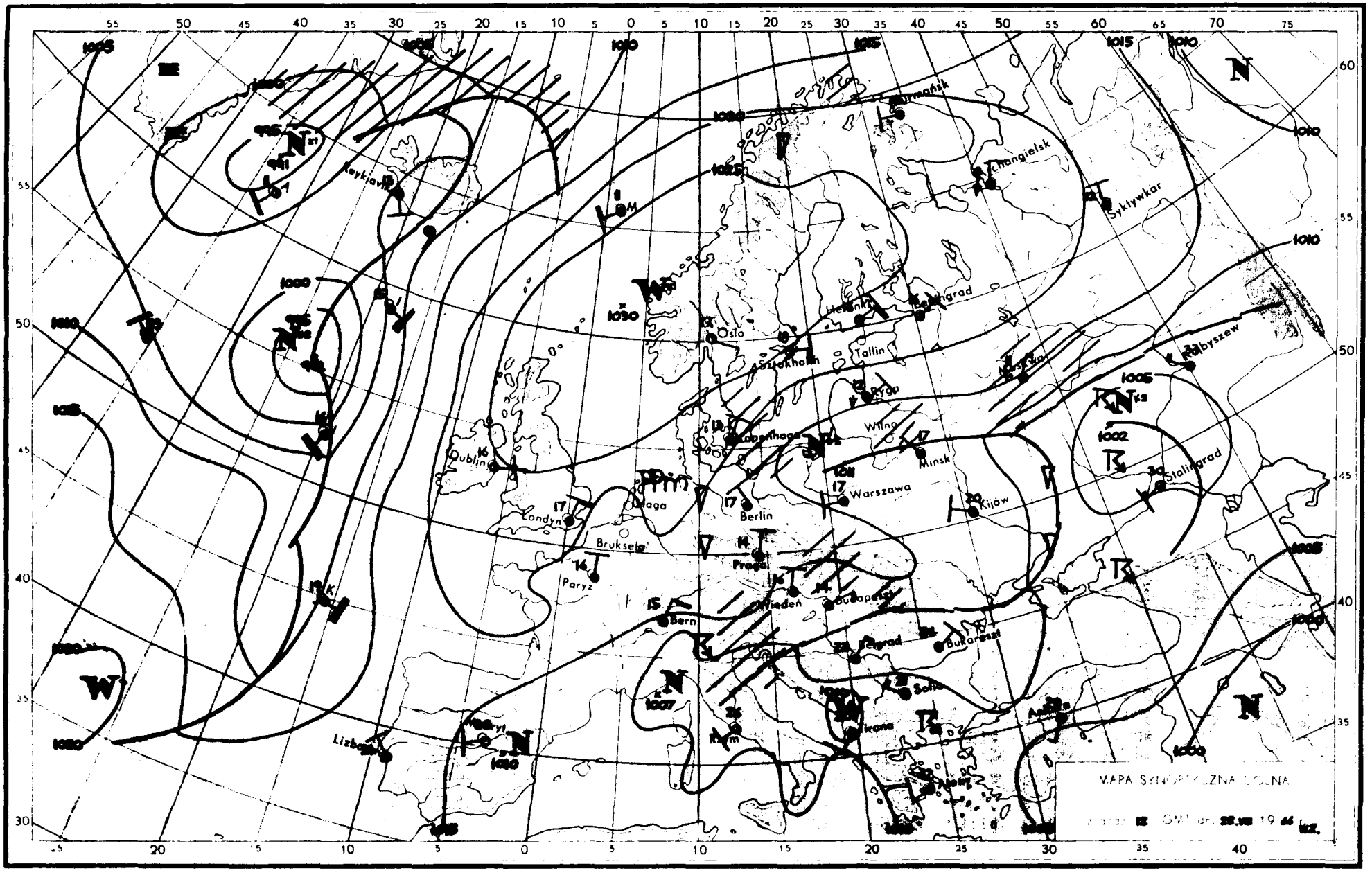





MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Tallin
Helsinki
Leningrad
Archangielsk
Syktywkar
Kujbyszew
Ryga
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryz
Berlin
Praga
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ateny
Lizbona
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA

Dane synoptyczne z Polski w dniu 25.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	23303	97011	16012	25500	11802
150	62507	65022	12913	654XX	11206
195	82204	96616	10912	6742X	11708
205	30000	60031	17611	35500	10102
235	03306	96100	15009	00900	08704
250	32901	97021	15708	35500	08400
272	72704	60022	12012	755XX	10201
295	73002	40101	12711	755XX	09102
330	22903	60011	17110	25600	10201
375	32703	65031	14711	30930	10105
400	72802	70022	17811	756XX	08802
424	63101	70031	18010	657XX	09400
465	32401	60036	16110	35500	10400
495	72502	96102	15212	755XX	11203
510	93604	90454	48800	9XXXX	50604
560	52401	30101	17909	55500	09806
570	83202	60026	16312	854XX	10802
575	82801	65022	17012	855XX	10801
650	90602	00514	485019	9XXXX	01807
695	12904	60011	17012	15500	10400

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82902	97618	15315	6742X	13803
150	73607	65028	13517	734XX	15208
195	81803	98022	13114	854XX	12208
205	82705	40801	17813	893XX	12203
235	83203	97028	14314	834XX	12400
250	82903	97031	14215	885XX	12302
272	82303	60028	12614	853XX	13104
295	73003	98032	13417	734XX	11102
330	73206	70024	15717	785XX	10710
375	72605	80031	14517	22506	09701
400	62801	83028	16715	685XX	09706
424	73402	80012	15916	38506	09707
465	73203	65012	15216	52408	10801
495	72002	98031	14419	62502	11806
510	93405	90794	48202	9XXXX	02502
560	80702	60602	15915	5552X	09804
570	73302	70011	15216	4351X	10703
575	81501	98022	15714	7847X	11701
650	90301	00617	47002	9XXXX	02802
695	73201	65022	15515	785XX	11806

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23119	11102	02605	85471	05002	03013	70040	52557	02509	50565	65749	02309	40730	78813	02310	30929
	94979	02412	20193	98XX3	02213	15383	98XX4	02309	10650	98XX5	02106	11122	00267	02XX2			
TT 23	12374	55555	00003	11102	11950	11083	22850	05002	33800	04517	44673	55562	55633	54706	66500	65749	77341
	86907	48250	02XX6	66666	26702	23403	20098	08799	77777	09003	02504	75929	03011	36673	02108	77640	02610
	26090	02410	01010	00900													

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	02902	85488	03514	02905	70040	52663	02207	50564	69733	02214	40727	78819	02115	30926	95972	02116
	20190	98XX8	02114	15380	98XX3	02214	10647	98XX3	02312	11122	07240	03XX3					
TT 23	12425	55555	00003	11995	10099	22956	11043	33773	51547	44745	54559	55731	51612	66700	52663	77656	58727
	88628	56732	99589	60703	11564	61707	22485	70749	33447	72755	44375	82843	55279	00XX6	45250	02XX3	66666
	24003	18196	15098	77777	12003	02901	98903	03308	48752	02111	01010	00900					
VV 23	12425	07882	98XX3	02110	05103	98XX3	02306	03439	99XX1	01803	02704	00XX0	02313	01160	97XX2	02306	66666
	04398	02000	01097	77777	60010	02306											

Druk PWK-W-wa. Zam. 520/103/68-28.IV.69-1.807-000-nadcodo 6

Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.VIII.1966r.

Zachmurzenie było na ogół umiarkowane, tylko na północy i południu przeważnie duże, miejscami występowały opady. Temperatura minimalna wahała się od 3°C w Jeleniej Górze i 5°C w Słubicach do 13°C w Ustce i na Helu. Temperatura maksymalna od 10°C w Zakopanem i 12°C w Aleksandrowicach do 20°C w Terespolu, Włodawie i Lublinie. Wiatry były słabe i umiarkowane o kierunkach zmiennych.

26 Sierp 1966

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

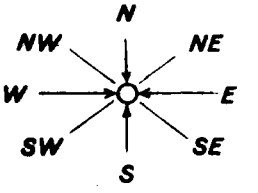
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

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

Wiatr.

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



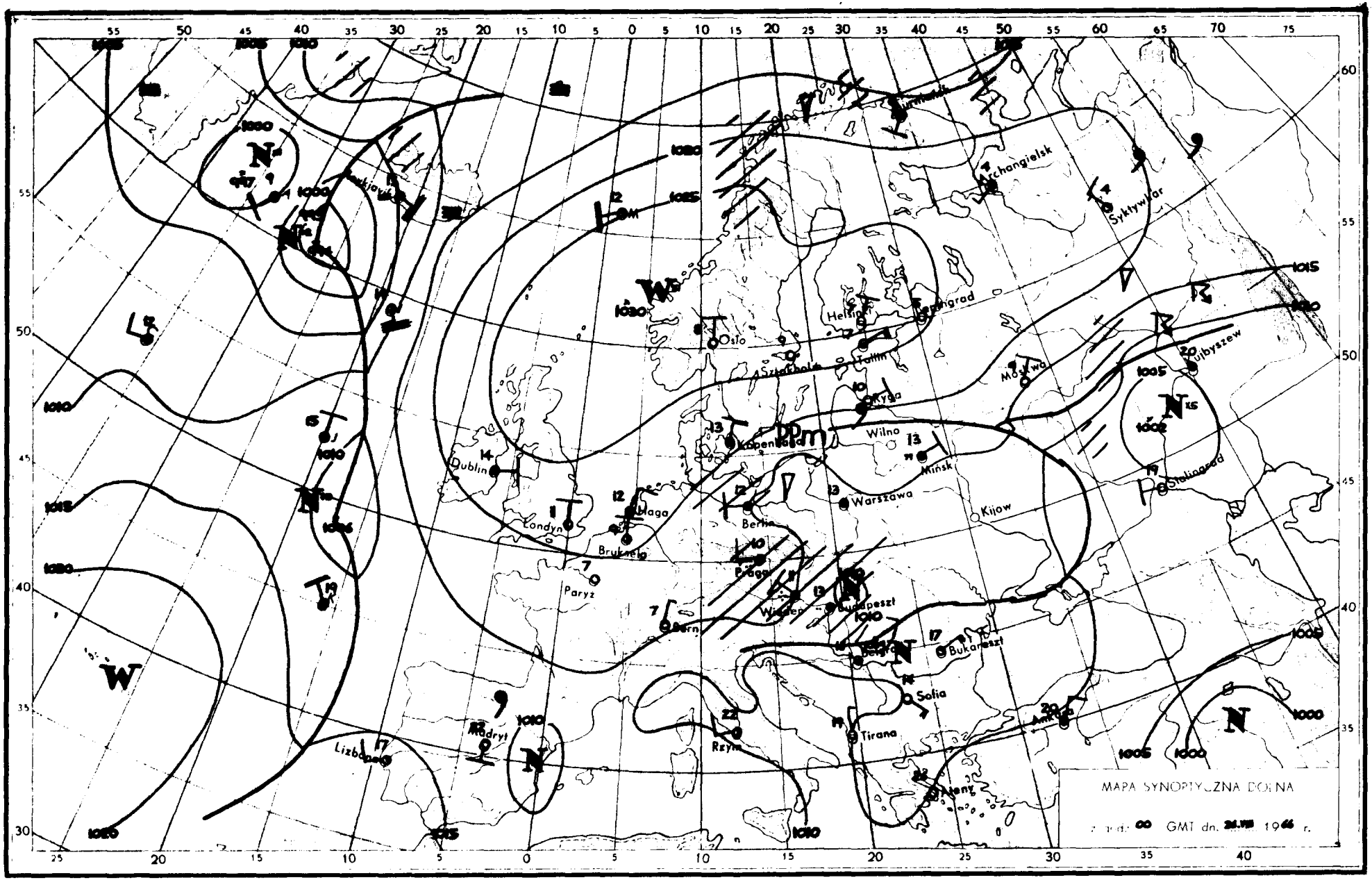
Rozmieszczenie danych:

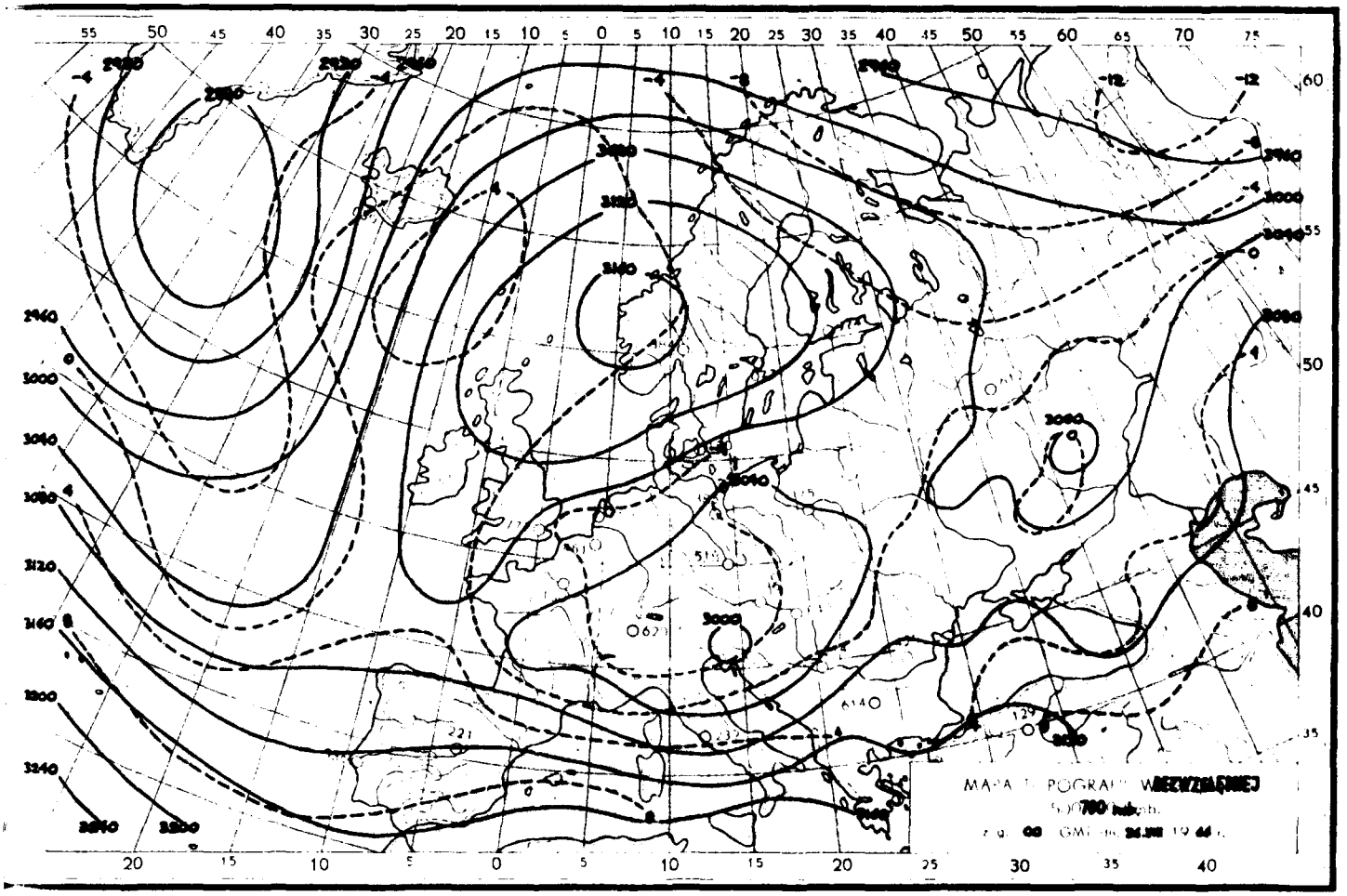
Temp. powietrza ⟶ T

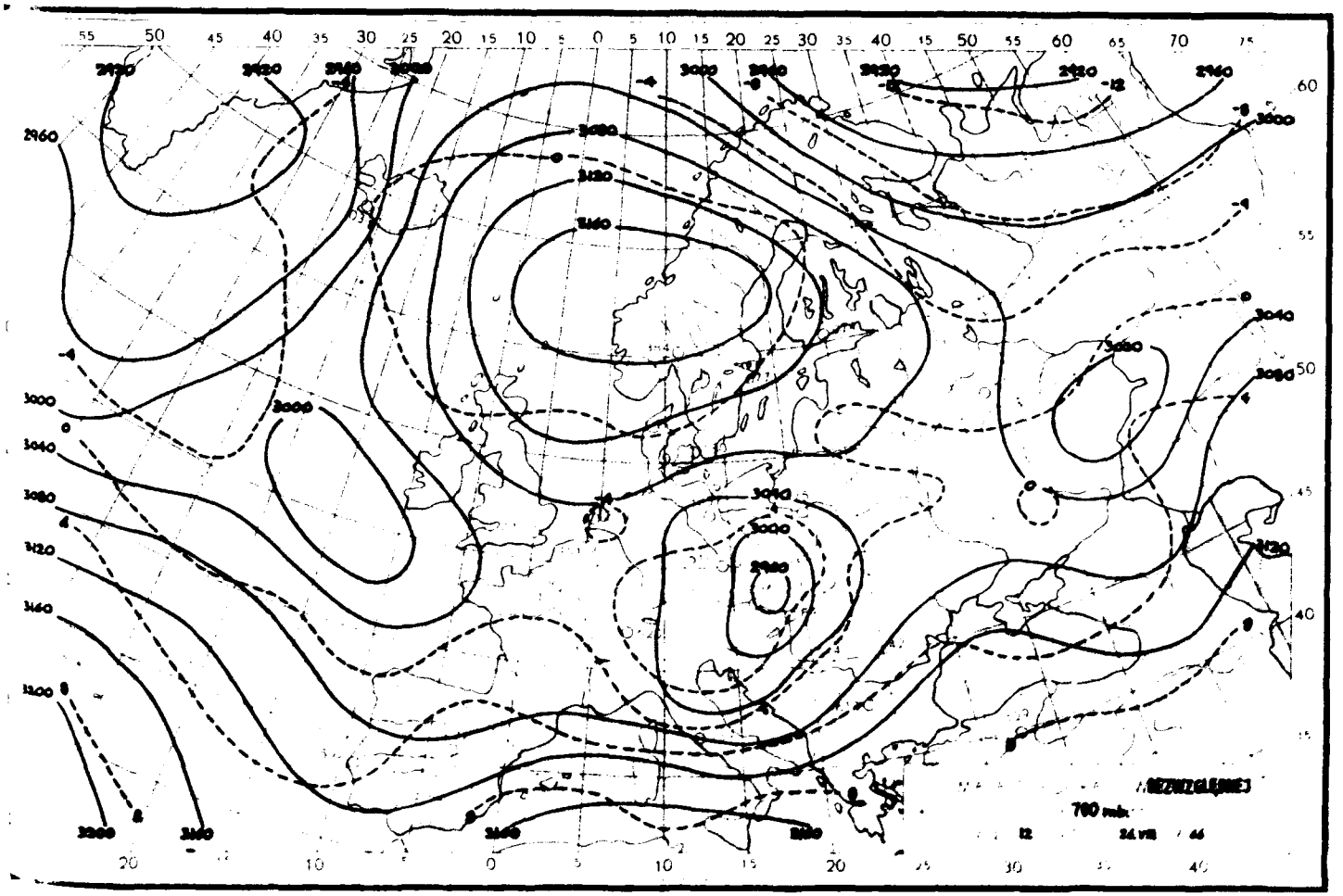
Meteory ⟶ M

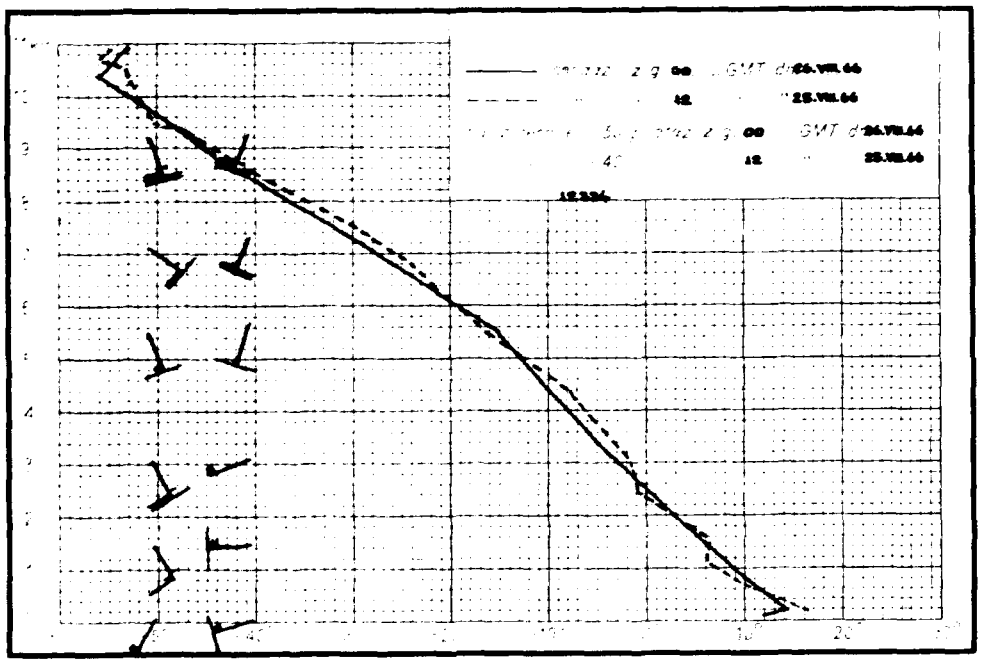
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

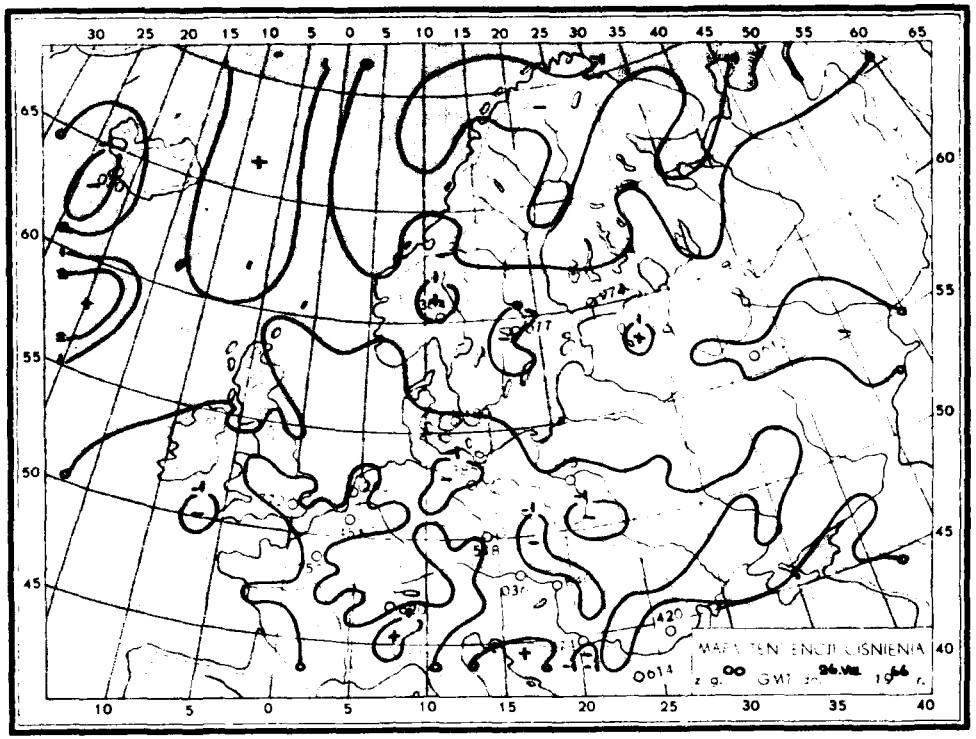
kierunek i prędkość wiatru

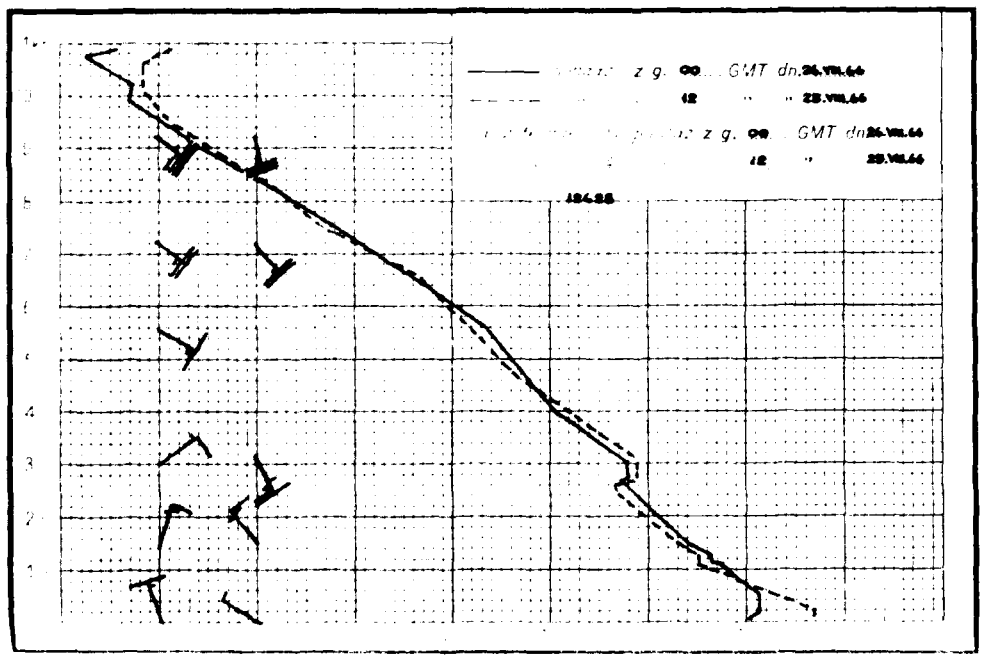

Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Oslo
Sztokholm
Tallin
Moskwa
Kujbyszew
Kyga
Wilno
Kopenhaga
Mińsk
Dublin
Londyn
Haga
Berlin
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Berno
Sofia
Madryt
Lizbona
Rzym
Tirana
Ateny
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 26.VIII 1946 r.

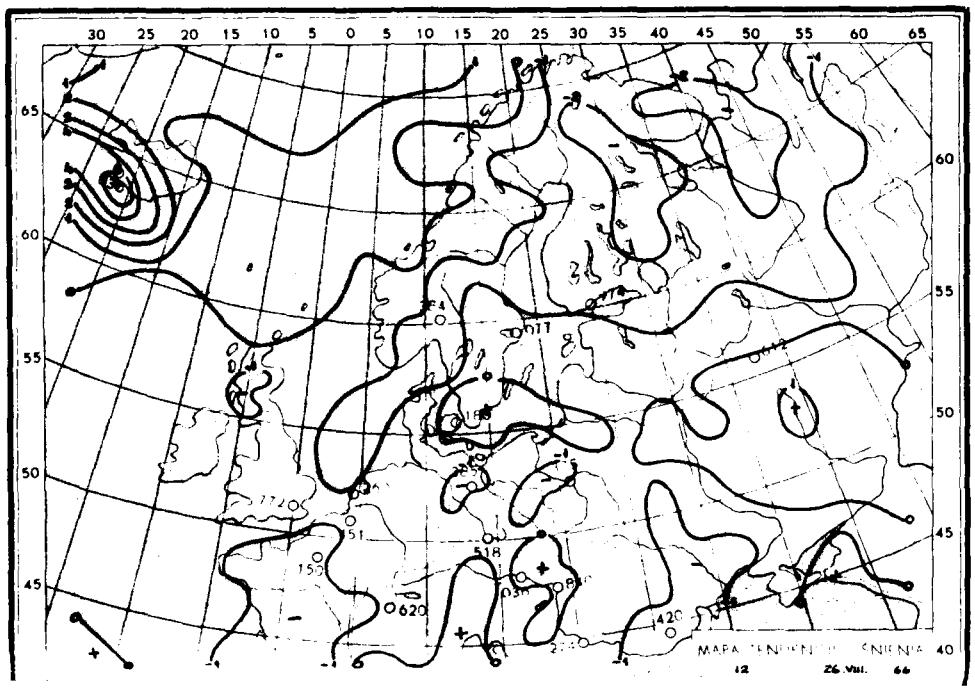

MAPA TOPOGRAFII BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.

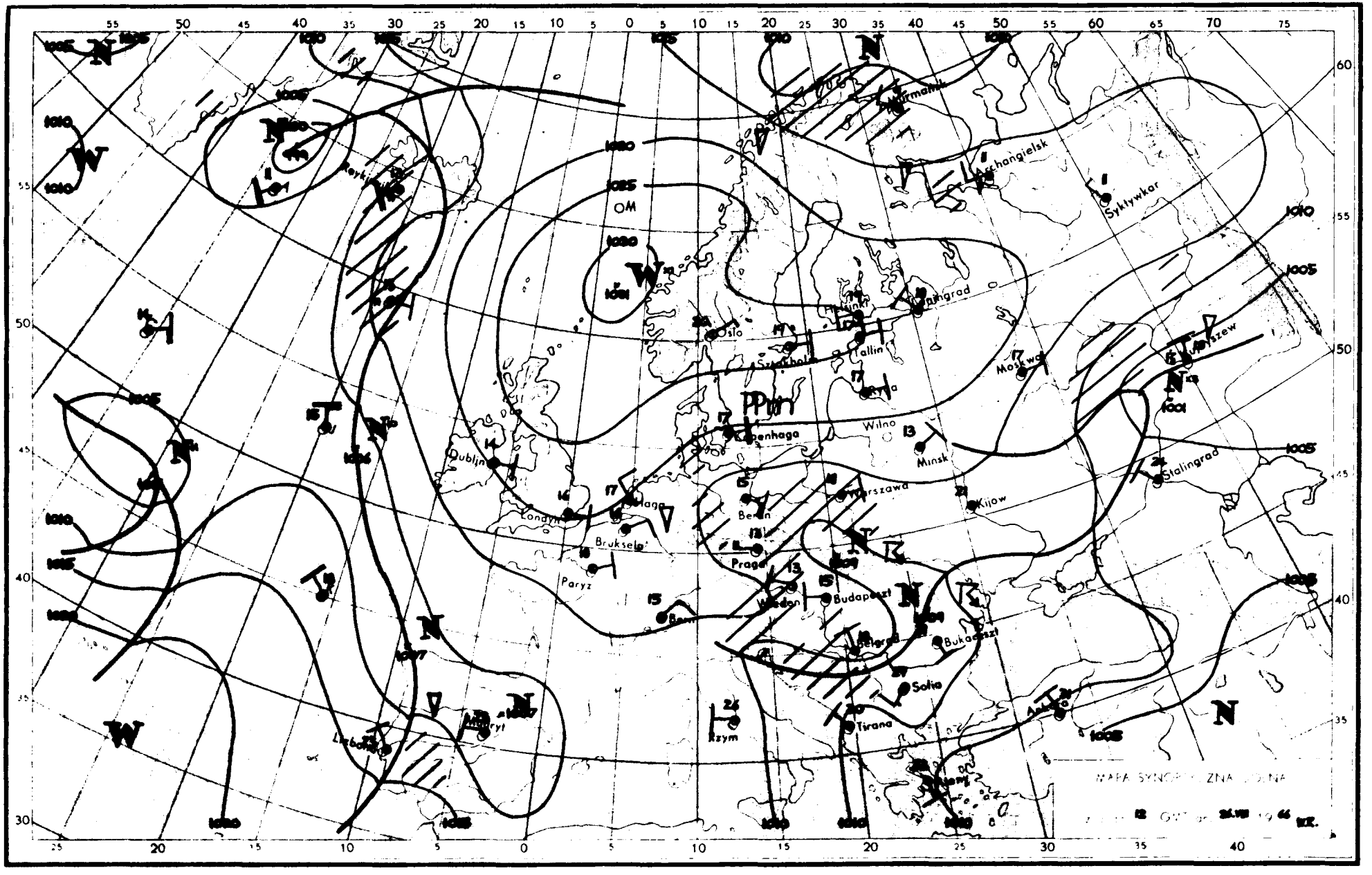

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.











Murmansk
Archangielsk
Syktywkar
Oslo
Tallin
Moskwa
Wilno
Minsk
Kijow
Stalingrad
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryz
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Madryt
Warszawa
Kopenhaga
Ryga
Helsinki
Leningrad
Reykjavik
OM

Dane synoptyczne z Polski w dniu 26.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	70404	97022	15114	755XX	14707
150	70405	65022	15616	754XX	14203
195	80000	20101	15512	862XX	11101
205	80405	56616	15114	6722X	13708
235	83602	96106	14014	854XX	13705
250	80000	97206	14314	863XX	13400
272	80503	60802	14714	894XX	13203
295	60000	97021	15512	655XX	12400
330	32702	65011	14712	35600	11608
375	80000	60022	14213	8091X	11705
400	02802	65011	15011	00900	10813
424	70000	70022	15311	756XX	10400
465	61101	60031	14510	657XX	57704
495	83602	97032	14314	3557X	12705
510	93607	90457	46303	9XXXX	03808
560	83601	56616	14212	873XX	11706
570	80000	56602	13912	855XX	11708
575	80901	65216	12812	7742X	12716
650	91705	00614	44503	9XXXX	03708
695	83602	60612	13314	8052X	13713

SYNOP z godz.12 GMT.

105	70508	98028	15318	6343X	13803
150	80405	65032	16715	854XX	14702
195	80605	97206	17214	854XX	12203
205	71105	70026	14917	5257X	13207
235	80404	97032	14517	93407	12604
250	73603	97028	14019	6263X	11509
272	70503	70022	14417	724XX	14707
295	70805	97022	14918	42532	13706
330	80704	60618	13815	4557X	13703
375	70905	65602	12418	2857X	12709
400	80201	62612	13612	5742X	12703
424	80604	56616	10812	5712X	12616
465	80608	57616	11514	4542X	12708
495	80705	96602	11618	3557X	12610
510	93416	90806	43402	9XXXX	02711
560	71002	60026	09117	785XX	12803
570	81304	50618	10314	6722X	13706
575	71104	60026	09218	785XX	14807
650	71806	60416	43205	78XXX	05101
695	70904	60036	10118	784XX	15706

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23127	13111	02202	85487	06021	01504	70049	53557	01408	50566	66670	01607	40729	79802	01208	30927
	96984	01513	20191	96XX8	01709	15383	98XX0	01805	10650	98XX6	01904	11122	04250	06XX1			
TT 33	12374	55555	00004	12106	11982	14118	22700	53557	33683	53549	44508	64659	55318	93945	45250	06XX1	66666
	25000	23001	19196	17595	09599	77777	09004	02201	31930	02403	00800	01404	40517	01607	90365	01209	72097
	01904	01010	00950														

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	00116	10093	00000	85468	04034	00104	70024	52605	00403	50562	65677	01107	40725	80811	01211	30923
	96987	01218	20189	95XX4	01706	15381	95XX8	01705	10649	97XX9	01804	11122	99269	03XX1			
TT 00	12425	55555	00000	10093	11991	11114	22955	11105	33893	07061	44884	06043	55871	06043	66797	00511	77733
	53554	88725	52545	99700	52605	11665	54655	22620	59631	33569	62632	44442	74755	55345	88091	66269	02XX8
	77254	02XX8	41250	03XX5	66666	23897	20695	13396	12398	77777	00000	28982	03406	27297	01218	01010	756XX
	99912																
VV 00	12425	07884	97XX7	0XXXX	05105	00XX3	0XXXX	03441	97XX9	0XXXX	66666	07597	05000	03098	77777	41030	00503
	99912																

Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.VIII.1966r.

Zachmurzenie było duże z lokalnymi, większymi przejaśnieniami na północy i wschodzie. Miejscami notowano opady, a na południu burze. Temperatura minimalna wahała się w granicach od 8°C w Wieluniu, Płocku, Jeleniej Górze, Zgorzelcu i Lesznie do 15°C w Gdańsku i Świnoujściu, a temperatura maksymalna od 11°C w Jeleniej Górze do 21°C w Lesku i Nowym Sączu. Wiatry były słabe i umiarkowane o kierunkach zmiennych.

Druk PPWK-W-wa, Sokec 18, Zam. 5207/103/B/65-28.IV.65-V-1967-100 000-nadpowiedź

27 Sierp 1966

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

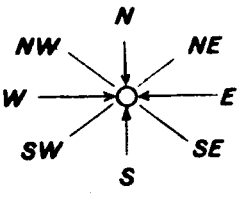
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
⊹	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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



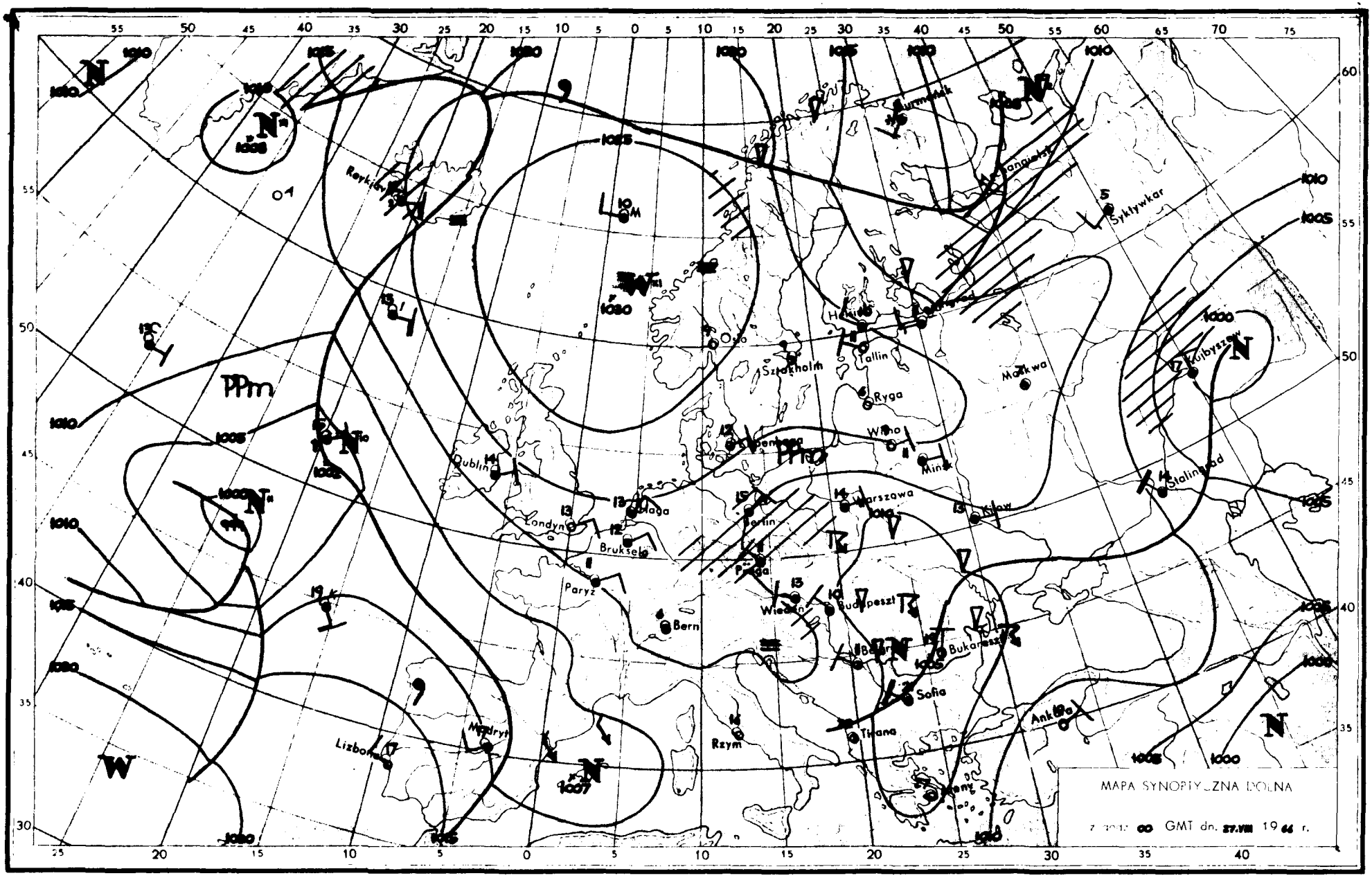
Rozmieszczenie danych:

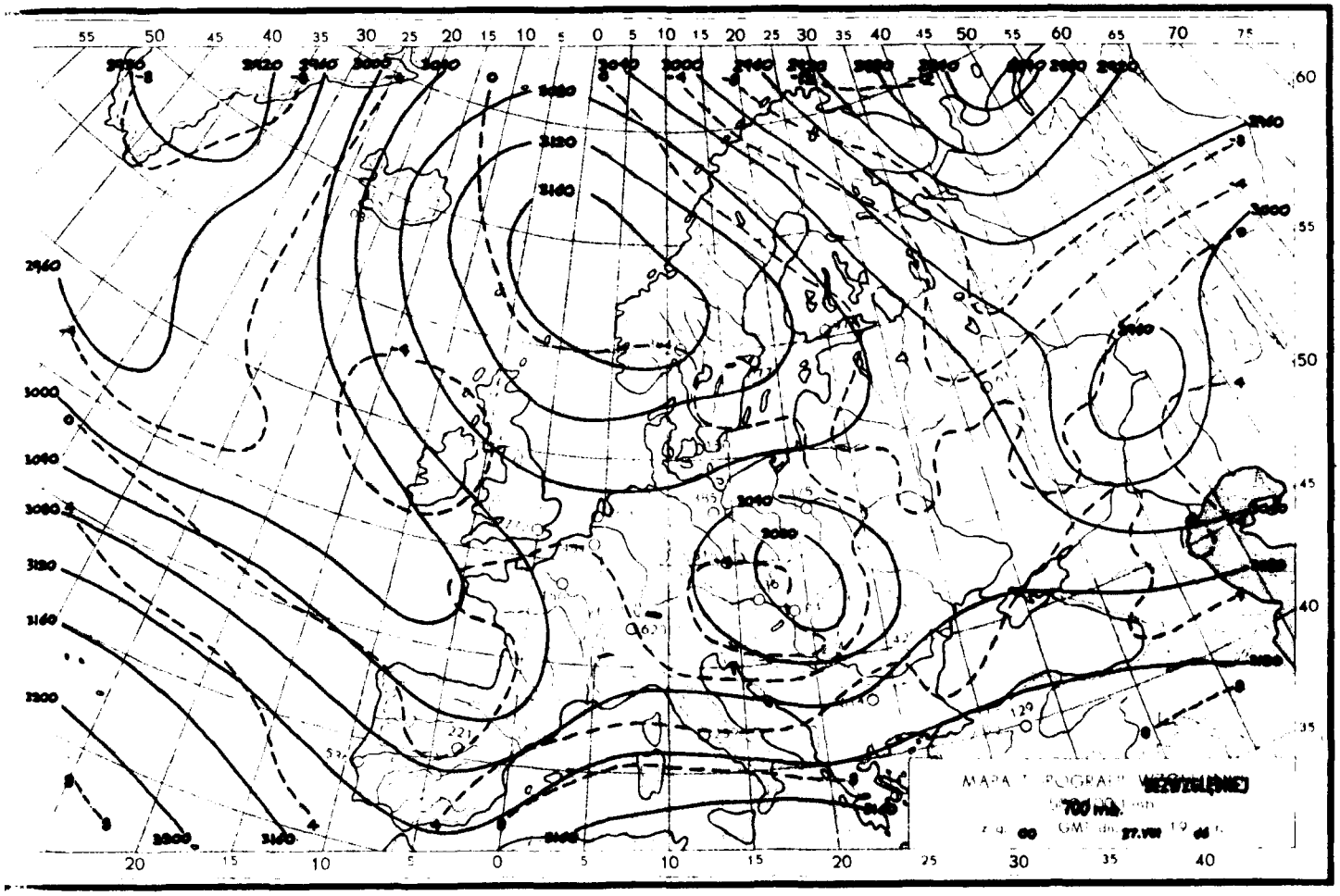
Temp. powietrza ⟶ T

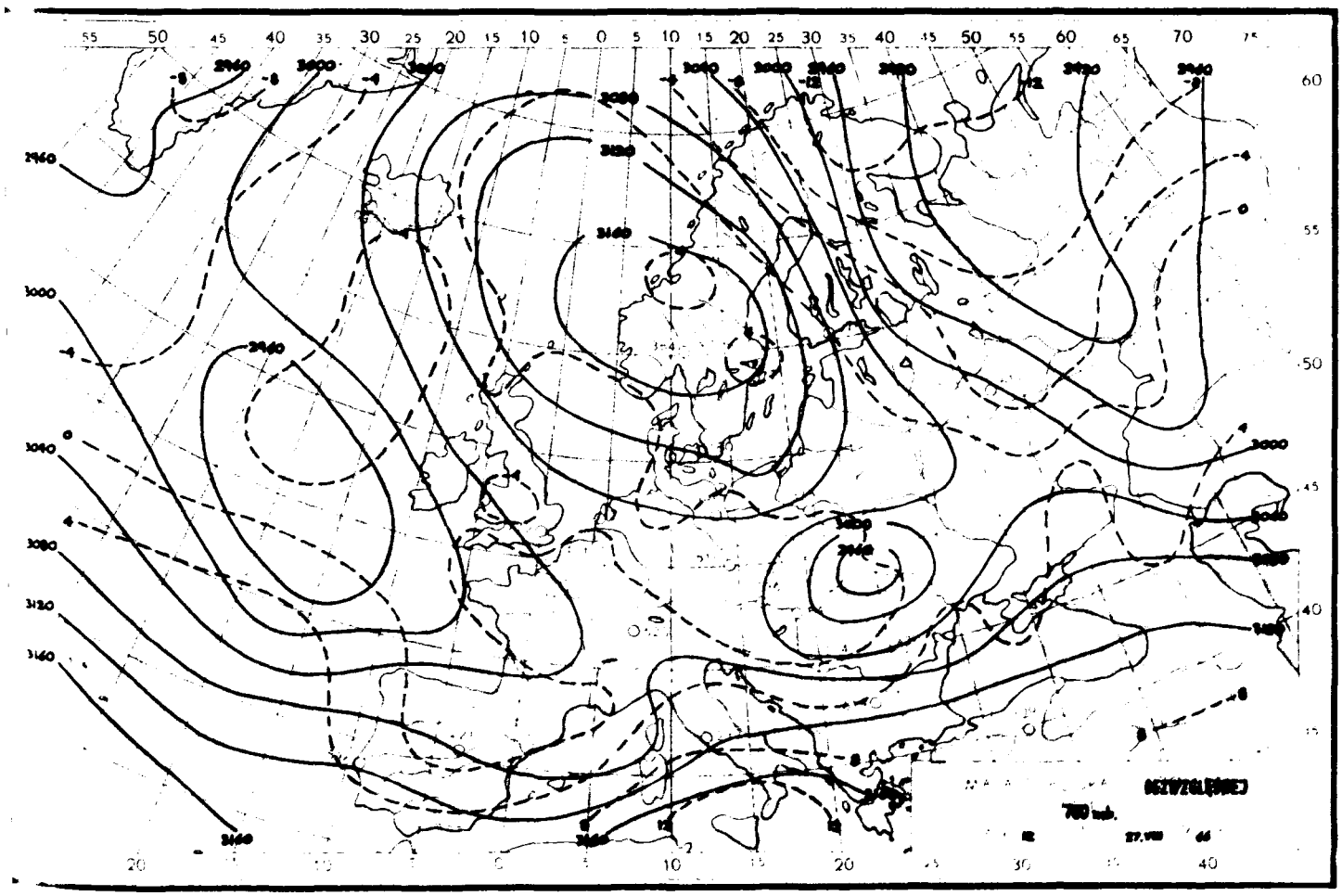
Meteory ⟶ M

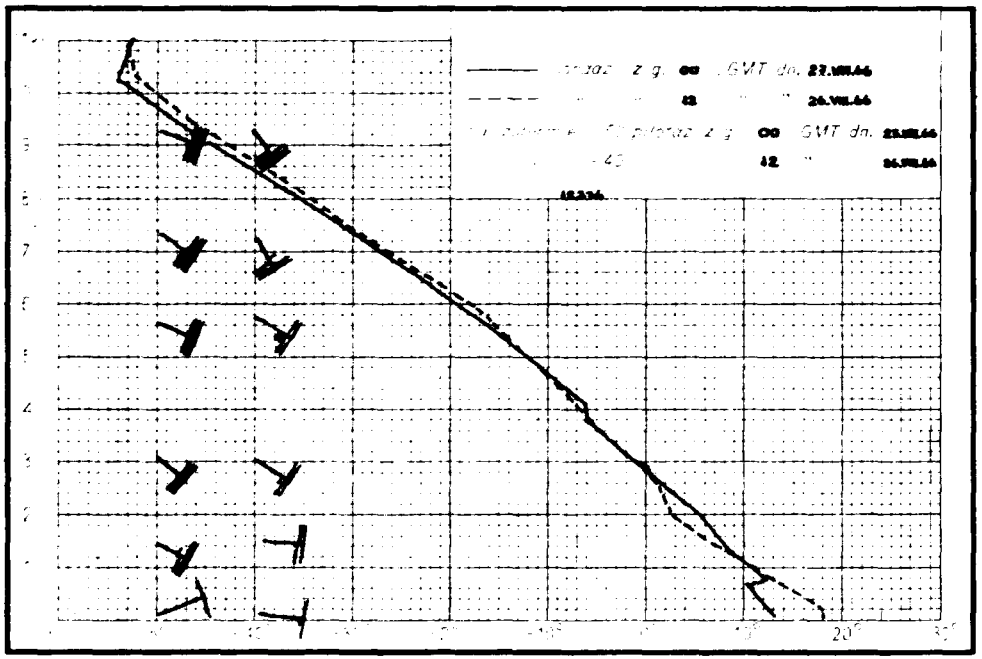
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

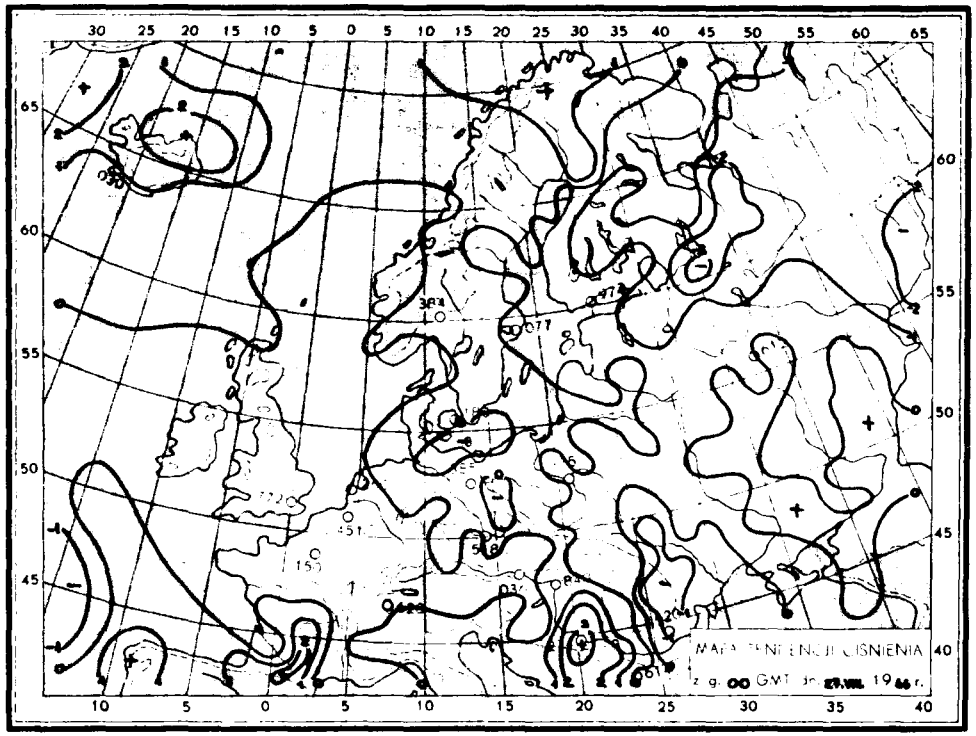
kierunek i prędkość wiatru

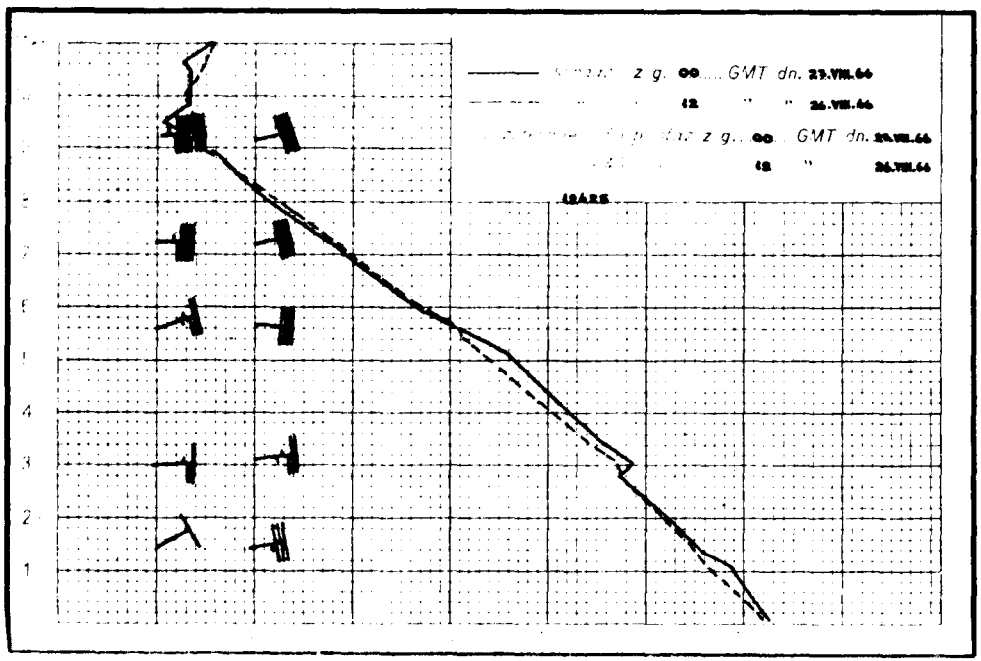

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
z godz. 00 GMT dn. 27.VIII 1966 r.
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Wilno
Mińsk
Kijów
Stalingrad
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Bern
Paryż
Bruksela
Londyn
Dublin
Madryt
Lizbona
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
PPm
PPm
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1007

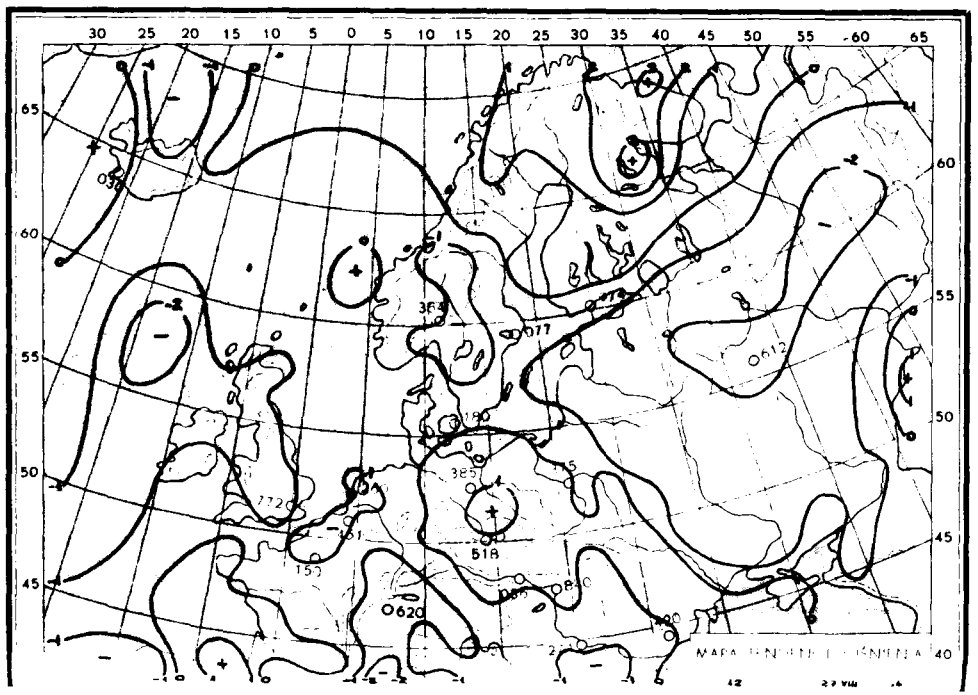

MAPA TOPOGRAFICZNA
700 mb.

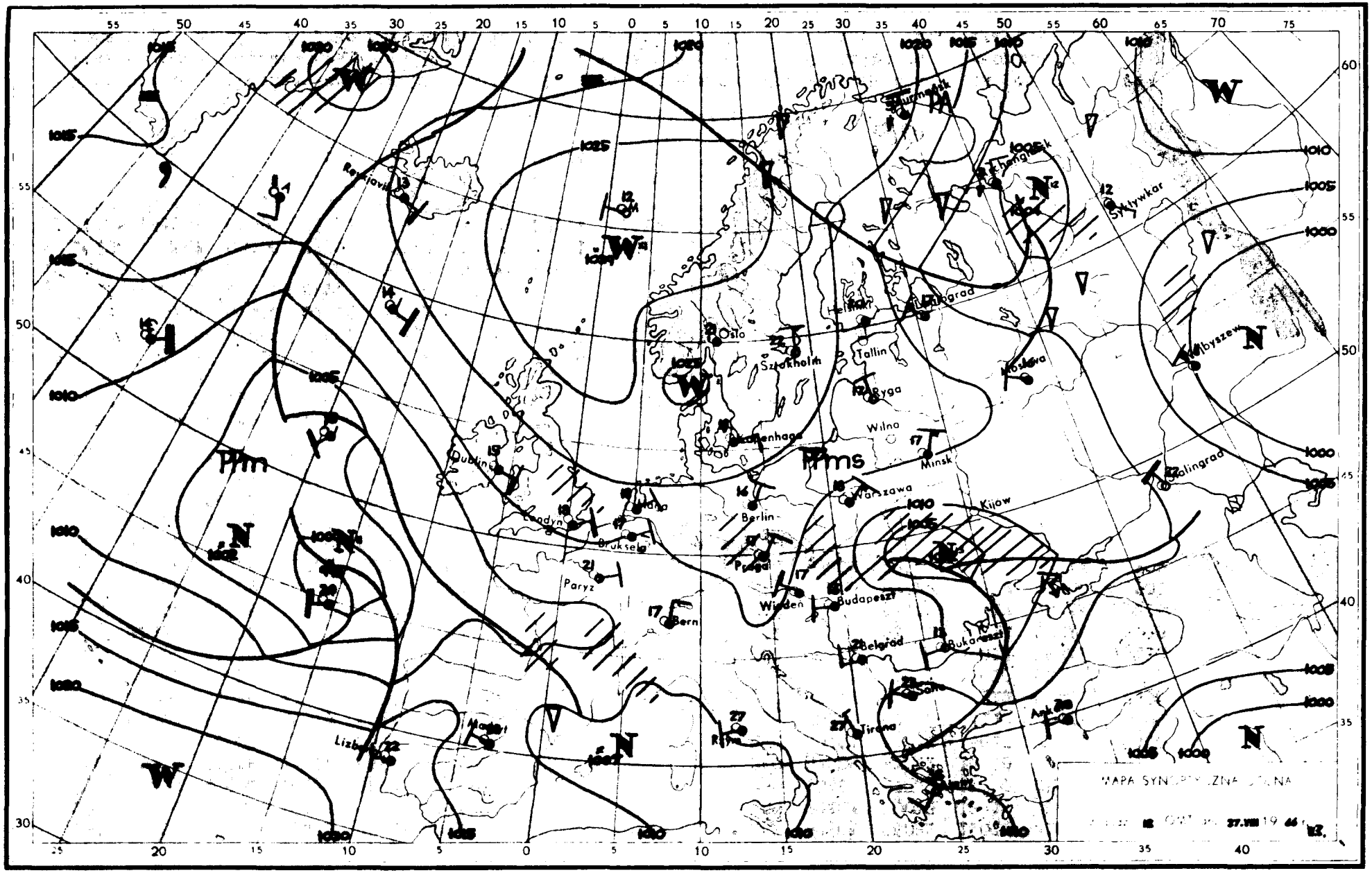

700 mb.











Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Moskwa
Kijów
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Tirana
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Bern
Lizbona
Madryt
Syktywkar
Stalingrad
Ankara
Reykjavik
Murmansk
Archangielsk
Leningrad
Kopenhaga
Rzym
Ppm
Ppms

Dane synoptyczne z Polski w dniu 27.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	60405	97022	17014	655XX	12102
150	80408	65022	17715	854XX	11102
195	70504	97012	17412	754XX	09802
205	80404	65022	16414	7632X	13205
235	80405	97022	16013	854XX	12205
250	80703	97218	14014	855XX	12102
272	80705	60022	15813	855XX	11204
295	81003	97022	15313	854XX	12704
330	80908	57616	12715	5722X	14303
375	80807	60026	11914	6542X	12201
400	80302	15216	12313	773XX	13706
424	80401	50216	10513	773XX	13301
465	80704	58616	10614	5722X	14201
495	80407	96809	10215	834XX	14705
510	93404	90616	43305	9XXXX	05703
560	02501	40101	11209	00900	08201
570	83002	56109	10311	8087X	11500
575	82901	56102	10312	855XX	11803
650	90605	00454	42901	9XXXX	01703
695	80000	40101	08814	855XX	14709

SYNOP z godz.12 GMT.

105	40505	98020	18718	31501	10201
150	50208	70031	19416	55500	07303
195	50505	98031	16017	41601	06803
205	70404	70012	18717	785XX	12103
235	10404	97011	17318	00904	10104
250	53608	97012	16218	52500	10105
272	40404	70031	15617	41600	09400
295	70303	97012	14118	754XX	10809
330	80607	58106	16916	854XX	12306
375	70407	70022	12618	62601	11802
400	80605	56106	17013	764XX	13110
424	80203	56212	15214	772XX	13109
465	70508	58106	13317	784XX	13205
495	70208	97022	09618	52508	13501
510	93606	90804	47706	9XXXX	06109
560	83403	14616	12713	6732X	13206
570	60404	58106	10516	41408	13105
575	80303	56216	09514	6642X	13205
650	90209	00635	43903	9XXXX	03103
695	83606	30616	06714	5722X	13307

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23102	13121	00605	85462	08072	01113	70040	50509	01215	50565	67716	01115	40729	79887	01217	30927
	97001	01120	20192	96XX5	00913	15383	98XX5	01106	11122	04253	04XX1						
TT 23	12374	55555	00001	13121	11936	10093	22915	09088	33798	05050	44633	55559	65615	55559	66354	86895	77304
	96995	46250	03XX6	66666	25304	21396	16896	15499	11298	77777	09001	00605	57842	01113	82275	01121	64279
	01306	50135	01406	01010	8732X												

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23082	85439	06061	00505	70008	51532	00908	50561	69763	00814	40723	82886	00923	30920	96005	00838
	20190	93XX7	00808	15383	96XX4	01305	10651	97XX7	02006	11122	95288	99031	11100	70890	08043		
TT 23	12425	55555	00996	13131	11883	07079	22774	01019	33716	52537	44700	51532	55666	53629	66533	64738	77479
	72791	88433	77845	99413	81873	11355	88938	22319	93972	33288	99030	44273	96XX8	41250	96XX8	66666	24797
	23094	18294	14897	77777	12996	00000	29975	00306	93418	00816	90313	00843	93170	00804	01010	772XX	
VV 23	12425	07886	99XX3	01503	05106	01XX3	01504	66666	08698	05001	77777	27089	02610	06050	01504		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.VIII.1966r.

W południowej połowie kraju zachmurzenie było duże i miejscami występowały opady. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było na ogół umiarkowane. Temperatura minimalna wahała się od 18°C w Raciborzu i Zakopanem do 16°C w Świnoujściu, maksymalna od 13°C w Aleksandrowicach do 20°C w Mławie, Płocku i Dęblinie. Wiatry były naogół umiarkowane z kierunków północnych.

Druk PPWK-W-wa. Zam. 5207/103/8/65-28.IV.65-2047-100 000-papier 100 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

28 Sierp. 1966

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

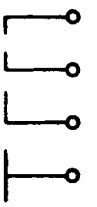
Meteory (M):

,	mżawka
•	deszcz
*	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////	obszar jednostajnych opadów deszczu
//**	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⚐	burza
<	błyskawica
⊥	zamieć śnieżna

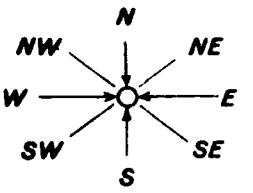
Wielkość zachmurzenia (N):

○	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	

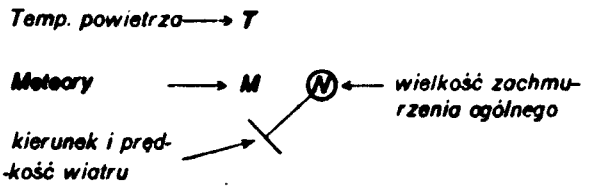
Wiatr.

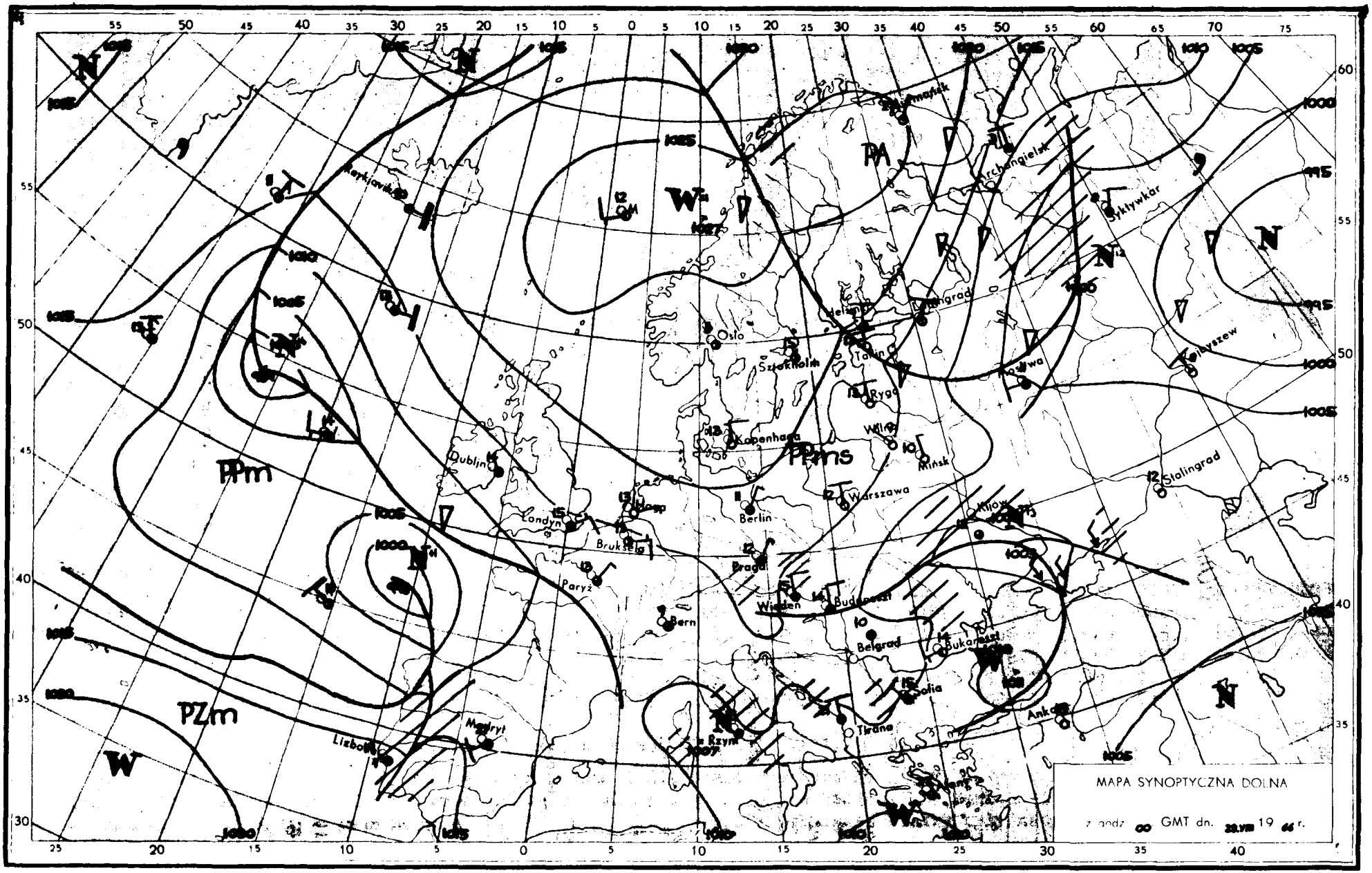


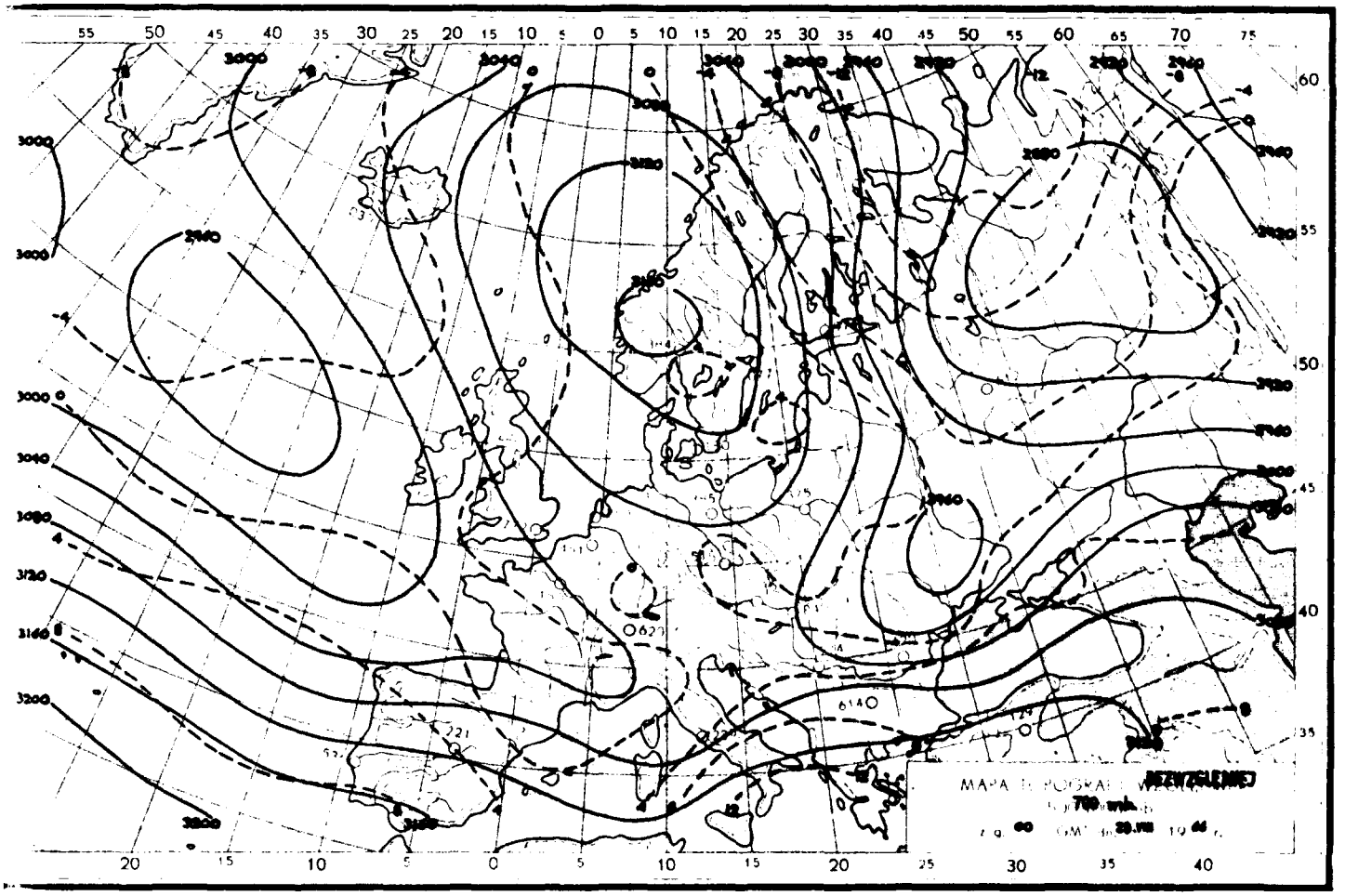
1/2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

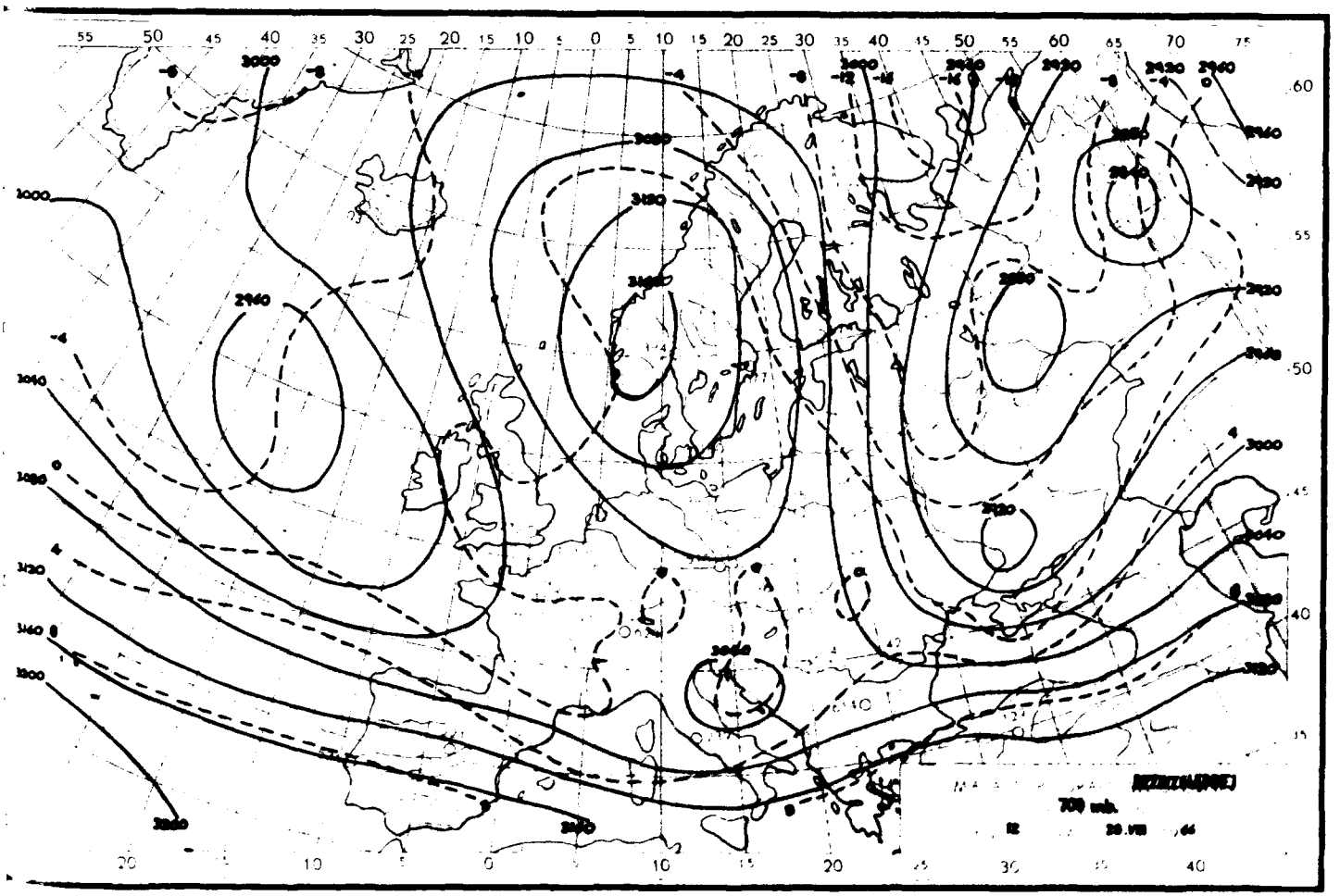


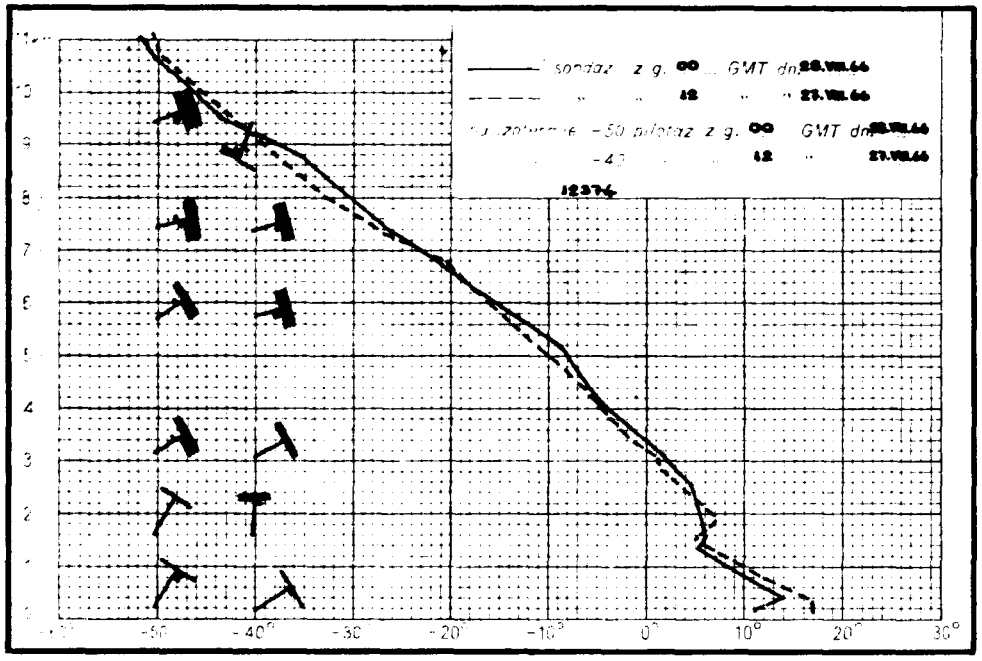
Rozmieszczenie danych:

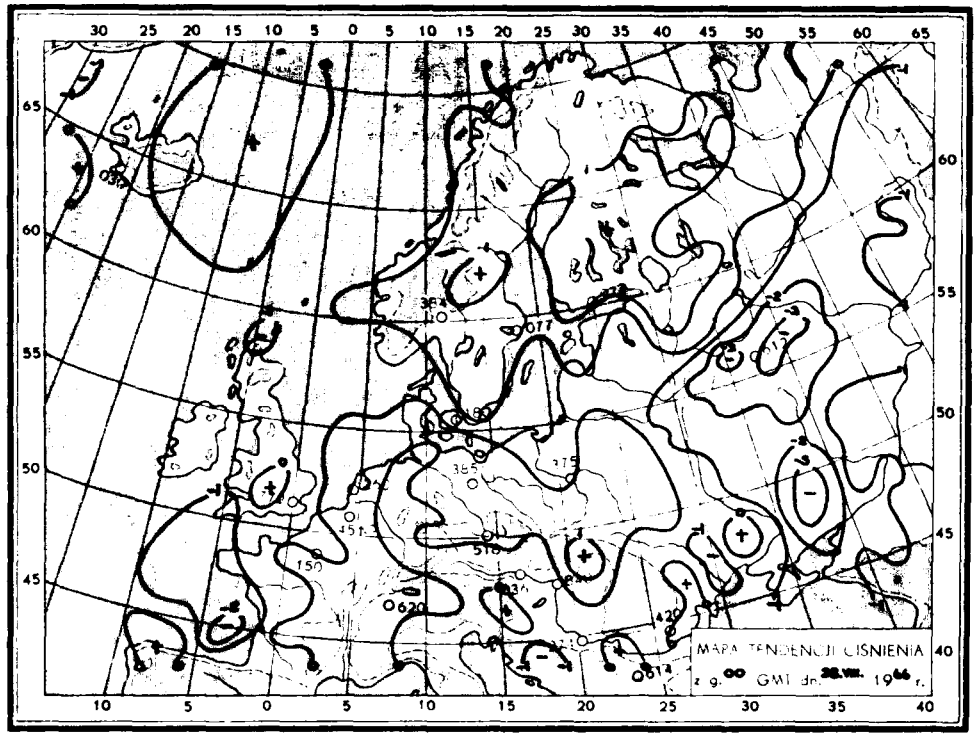


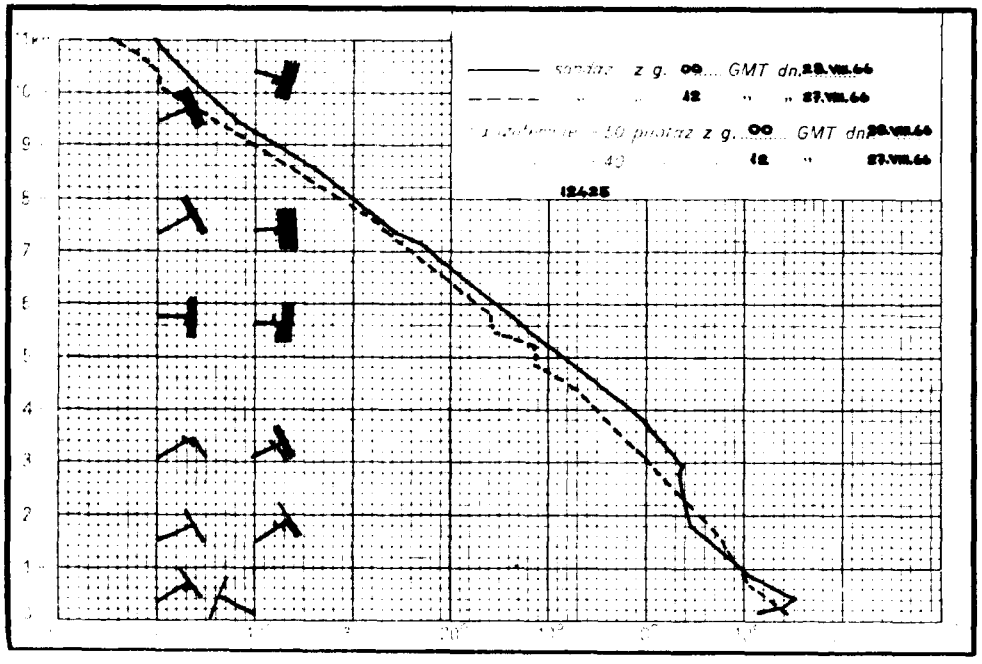

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
z godz 00 GMT dn. 28.VIII 19 66 r.
PPm
PZm
PPms
PA
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Bern
Warszawa
Mińsk
Wilno
Ryga
Tallin
Helsinki
Leningrad
Moskwa
Archangielsk
Syktywkar
Kijów
Stalingrad
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona

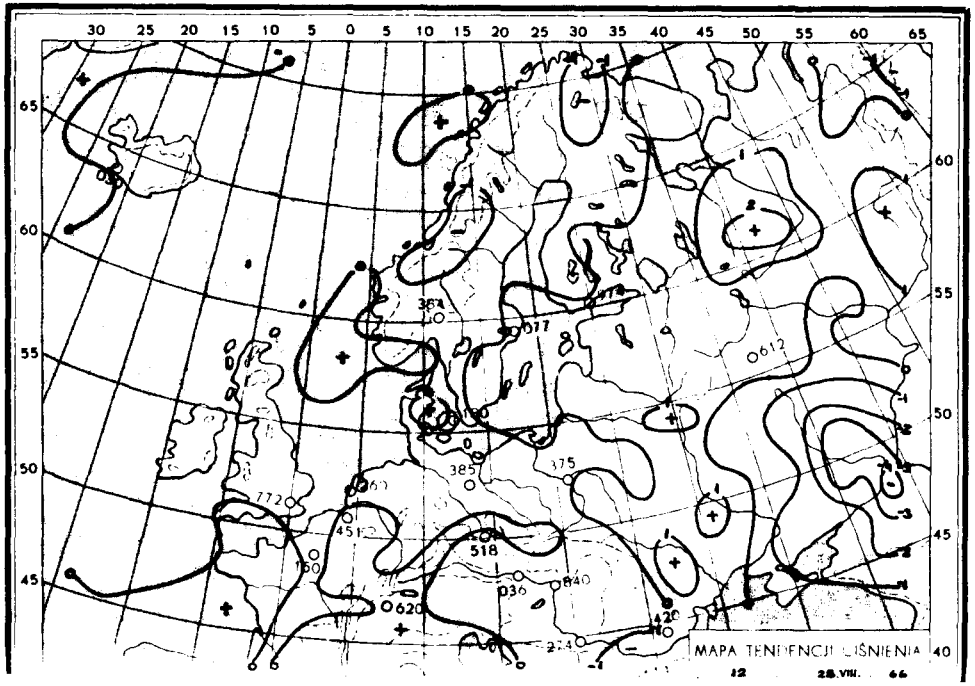


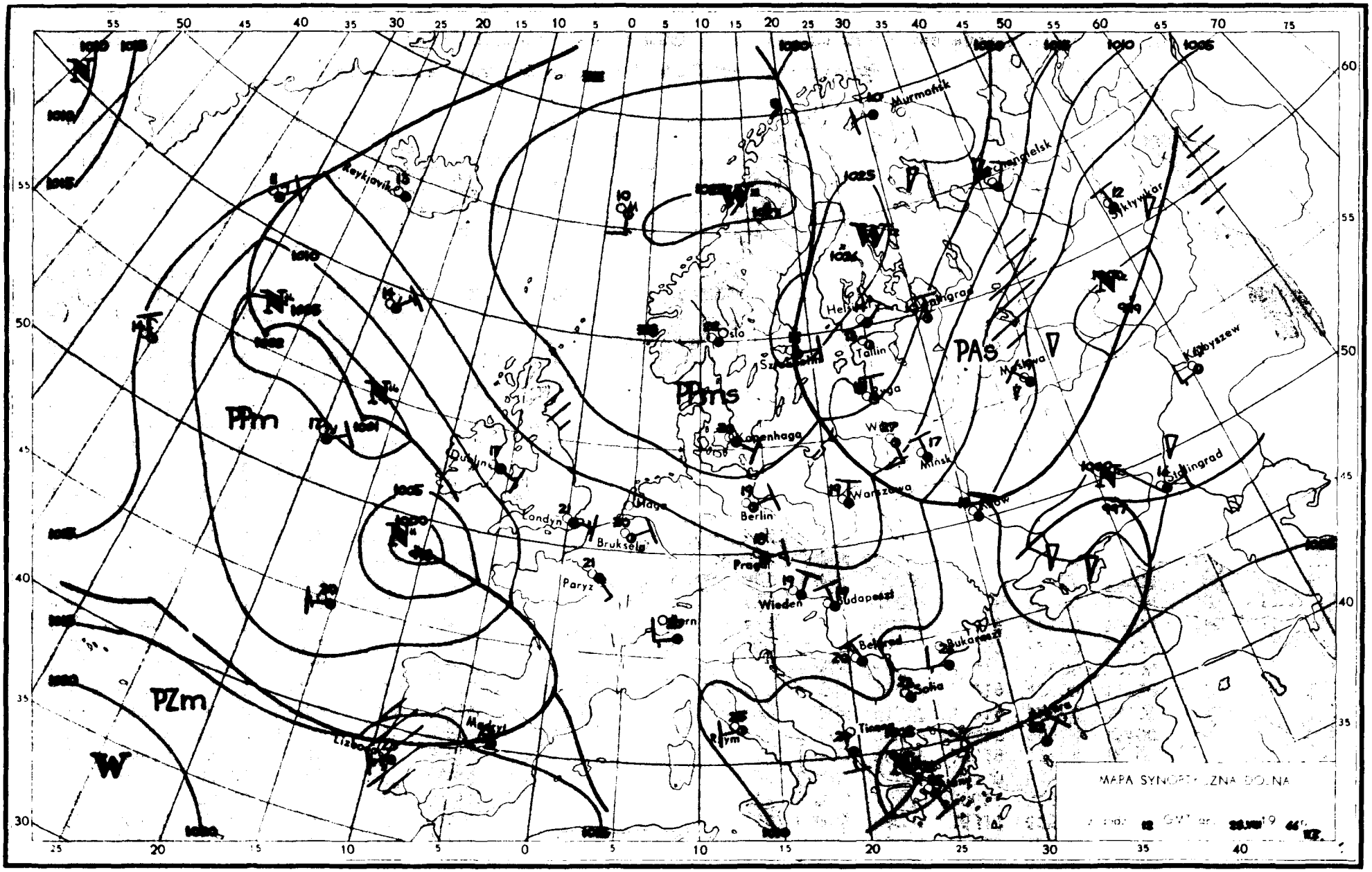



sondaż z g. 00 GMT dn. 28.VIII.66
" " 12 " " 27.VIII.66
12374
-50
-40
-30
-20
-10
0
10
20
30


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 28.VIII. 1966 r.


sondaż z g. 00 GMT dn. 28.VIII.66
" " 12 " " 27.VIII.66
12425
-50
-40
-30
-20
-10
0
10
20
30


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
PPm
PPms
PAs
PZm
W
Murmańsk
Reykjavik
Oslo
Helsinki
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Londyn
Bruksela
Paryż
Madryt
Lizbona
Dublin
Kijów
Stalingrad
Kujbyszew
Moskwa
Syktywkar
Tirana

Dane synoptyczne z Polski w dniu 28.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	00000	97020	19908	00900	07803
150	33604	70020	19614	355XX	XX202
195	03001	98020	16209	00900	07201
205	00902	70020	20008	00900	07302
235	00402	97020	19309	00900	09802
250	03604	97010	18110	00900	09602
272	03302	65022	16709	00900	09801
295	00101	96100	15509	00900	07102
330	00405	60021	18411	00900	07103
375	00304	70021	15412	00900	08202
400	00703	58101	18011	00900	10201
424	60202	40101	16712	656XX	11801
465	00403	60011	16411	00900	09203
495	03602	97021	14011	00900	08207
510	93610	90604	48905	9XXXX	05301
560	73601	40101	16012	755XX	11103
570	83601	60022	14913	855XX	10204
575	80000	60021	14412	855XX	12108
650	90309	00456	47102	9XXXX	02008
695	82903	40105	12713	862XX	12209

SYNOP z godz.12 GMT.

105	60205	98032	19817	4555X	11200
150	63608	70022	19617	62400	14202
195	60205	98021	16317	625XX	08101
205	30405	70030	19620	31500	13707
235	60402	97031	18218	625XX	11707
250	83603	98012	17519	725XX	12807
272	50304	70012	16517	52500	13400
295	60205	97022	15219	624XX	08103
330	40703	65014	18219	42500	11710
375	53604	80031	15419	52600	09805
400	50603	81021	18417	52500	11803
424	60403	80021	17118	62600	10603
465	50106	70031	16318	52500	10704
495	63604	98021	14617	626XX	10702
510	90204	90472	49905	9XXXX	05306
560	60402	65021	15418	62600	10601
570	50403	80031	15119	52600	09802
575	40205	98011	14918	42500	10704
650	60401	70014	47805	621XX	05104
695	53204	70021	14517	52500	10400

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23127	11084	00307	85482	05029	00305	70063	01557	00513	50570	63702	00413	40737	75842	00719	30939	
	91984	00622	20204	08XX0	00622	15388	02XX7	01111	10651	00XX5	0XXXX	11122	20200	08XX1				
TT 23	12374	55555	00004	11081	11965	14082	22861	05037	33741	04612	44623	54602	55538	58668	66328	85937	77292	
	93007	60250	99051	66666	20008	17704	10001	77777	09004	00206	52660	00612	38522	00313	20408	00719	47137	
	01208	00126	00907	01010	00900													
VV 23	12374	07884	01XX0	0XXXX	05103	99XX9	0XXXX	03437	01XX1	0XXXX	02703	96XX9	0XXXX	66666	07001	04399	02901	
	02097	01397																

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23133	10105	00000	85478	06052	00605	70060	01604	00611	50570	63769	00911	40737	75862	00710	30939	
	91008	00715	20203	05XX3	00922	15390	01XX2	00804	10653	00XX5	00906	11122	20201	05XX3	11100	71090	08035	
TT 23	12425	55555	00002	11111	11987	13138	22961	15123	33920	10097	44828	04031	55794	00004	66786	05042	77748	
	04587	88733	03563	99713	03574	11693	00617	22649	50653	33422	72841	44341	83947	55310	89997	66276	96041	
	30250	99078	66666	22803	20105	16901	12402	00001	77777	12002	00000	33976	00507	10270	00915	90240	00835	
	53100	00906	01010	656XX														
VV 23	12425	99912																

Druk PPWK-W-wa. Sokec III. Zam. 5207/103/B/69-28.IV.69-20000-00000-miesiąc

Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.VIII.1966r.

Zachmurzenie było umiarkowane. Rano notowano lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 5°C w Siedlcach i Lęborku do 12°C w Ustce, Kłodzku, Raciborzu i Krakowie. Temperatura maksymalna od 17°C w Lesku , Kołobrzegu do 21°C w Dęblinie, Płocku i Toruniu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków północnych.

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 (M):

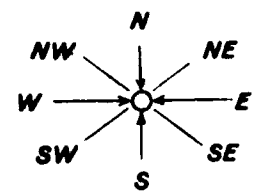
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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



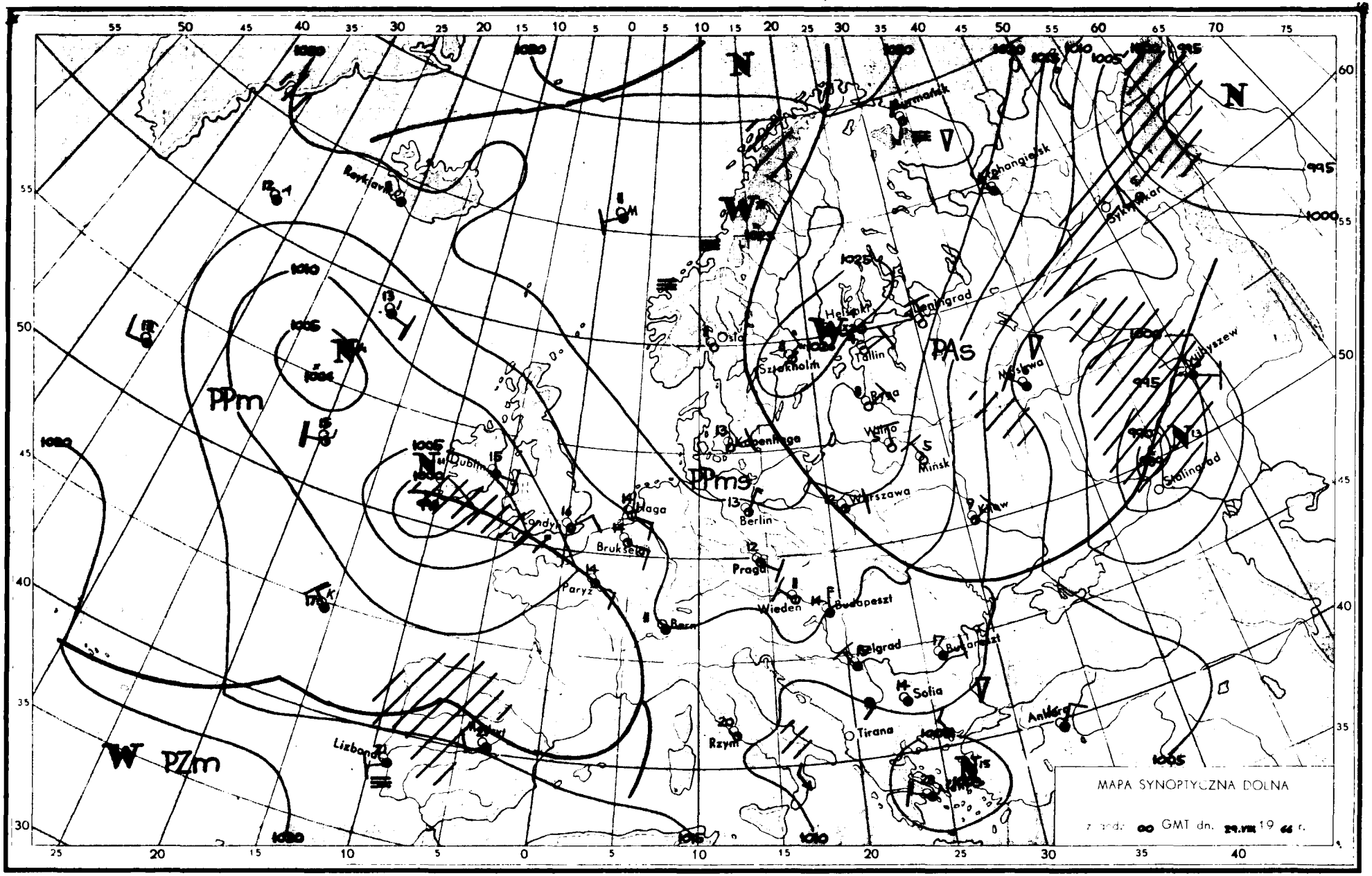
Rozmieszczenie danych:

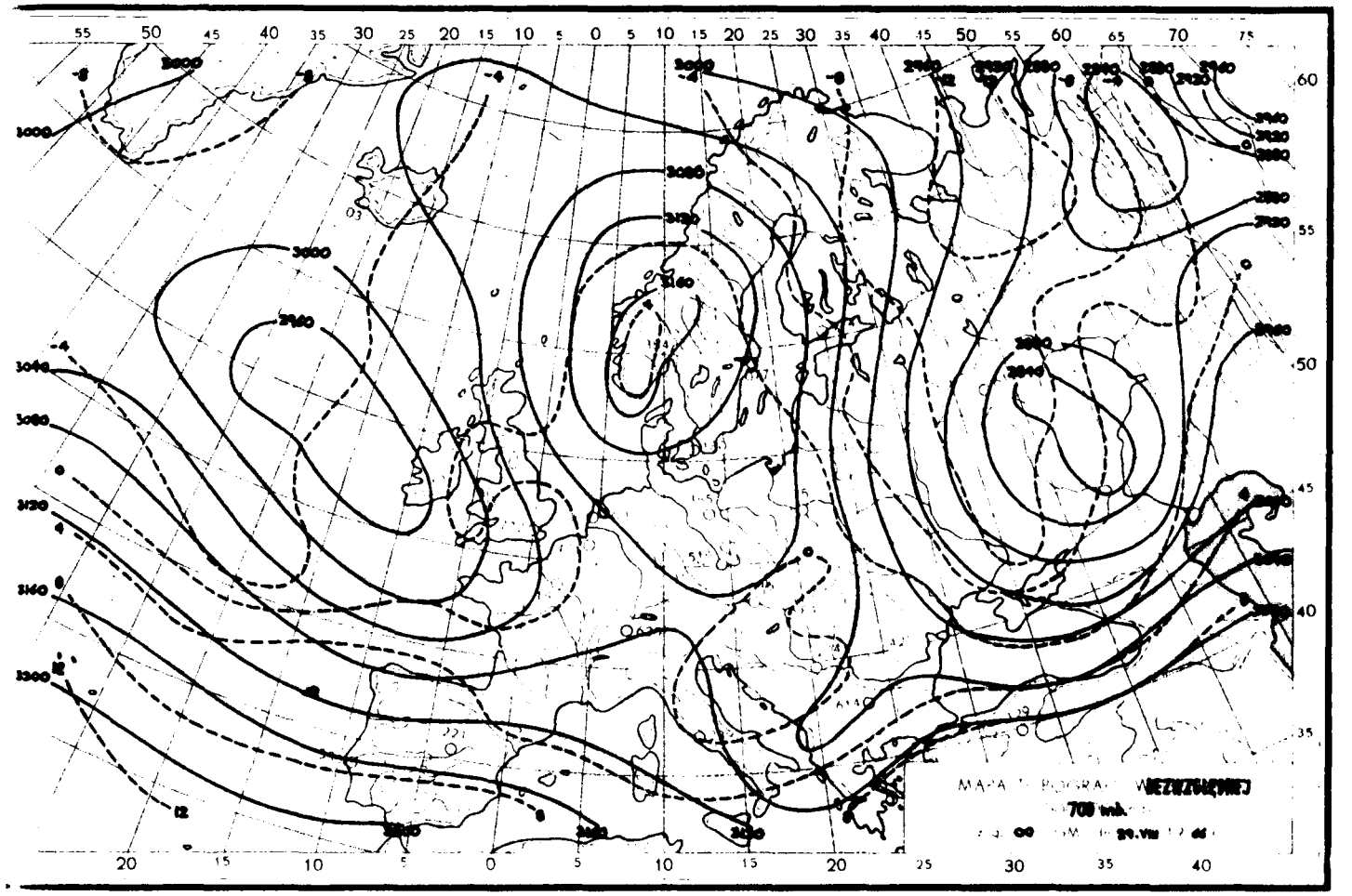
Temp. powietrza ⟶ T

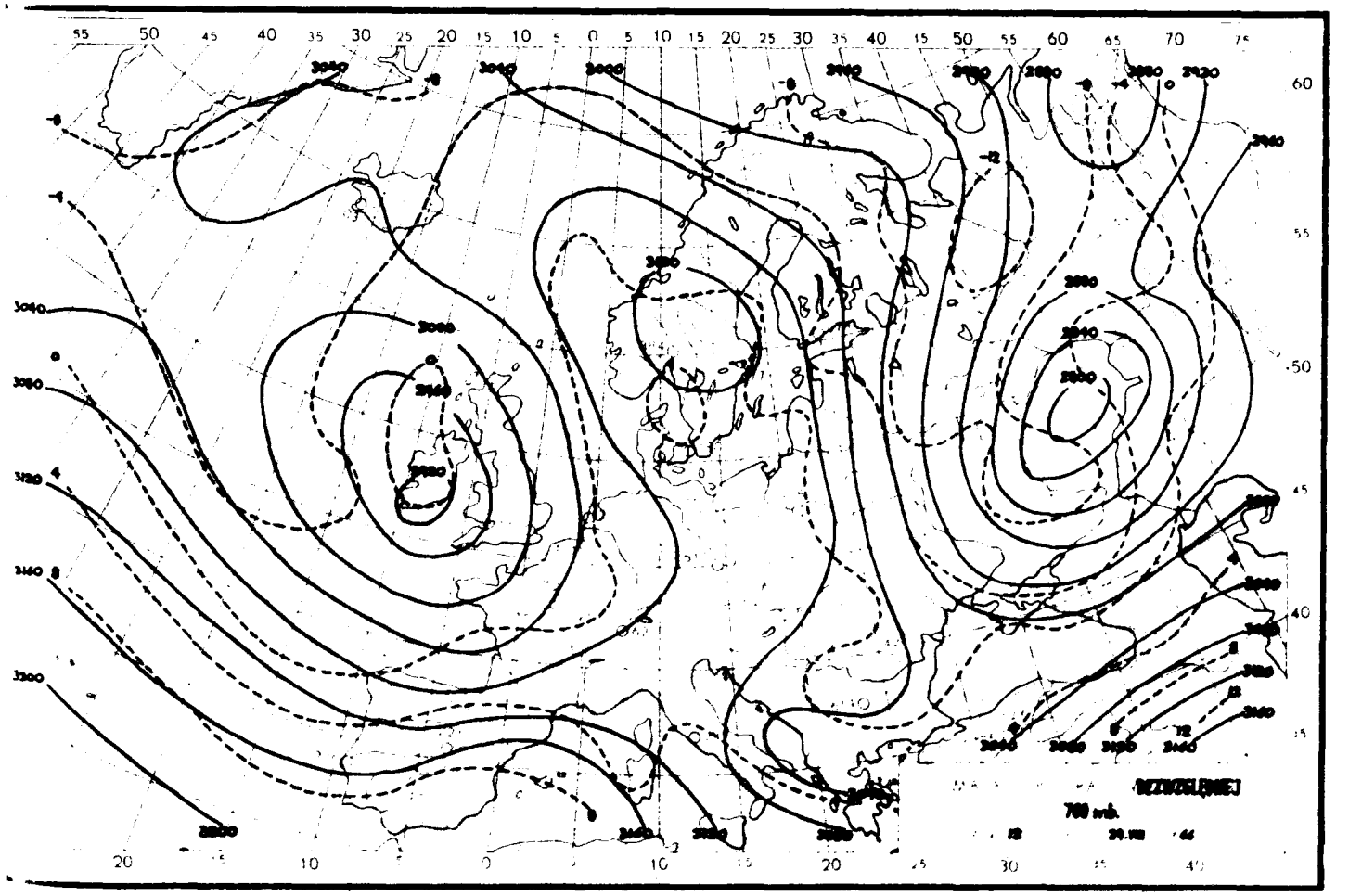
Meteory ⟶ M

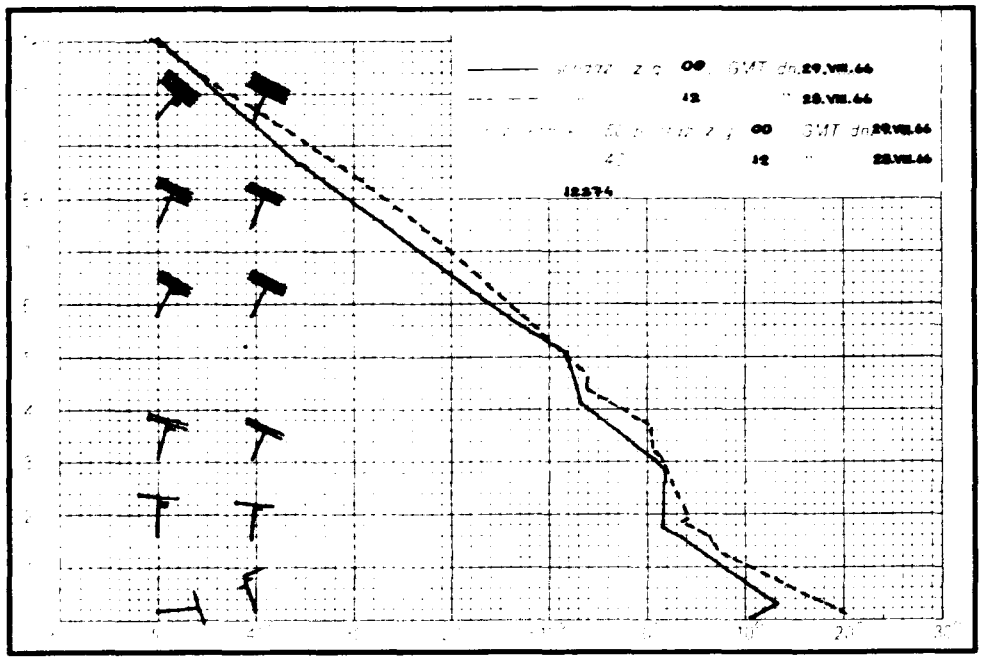
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

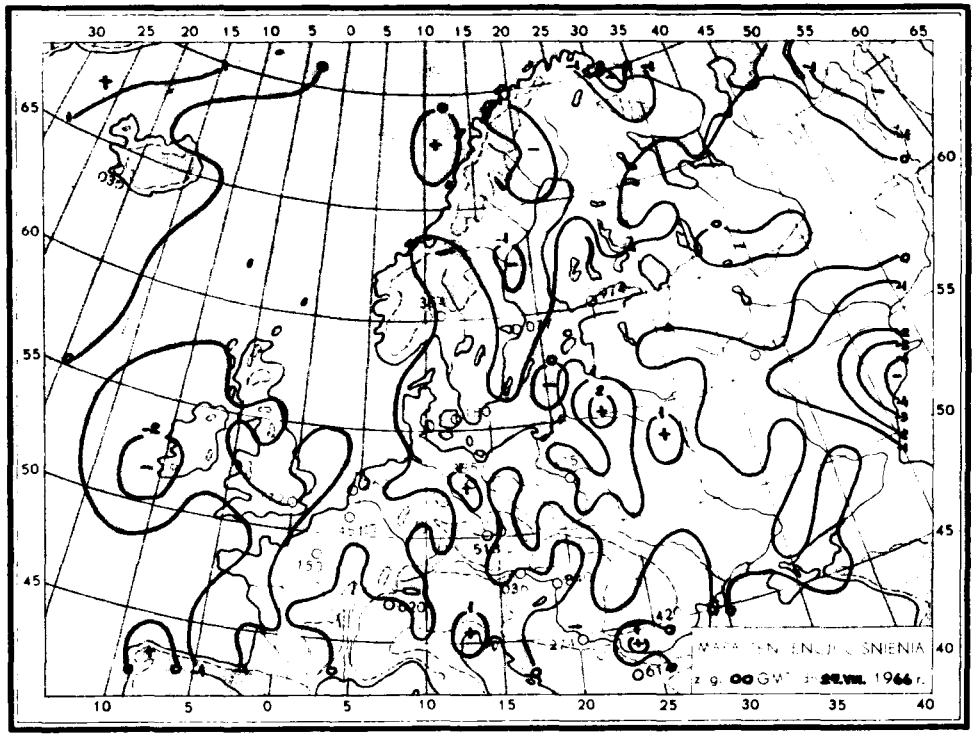
kierunek i prędkość wiatru

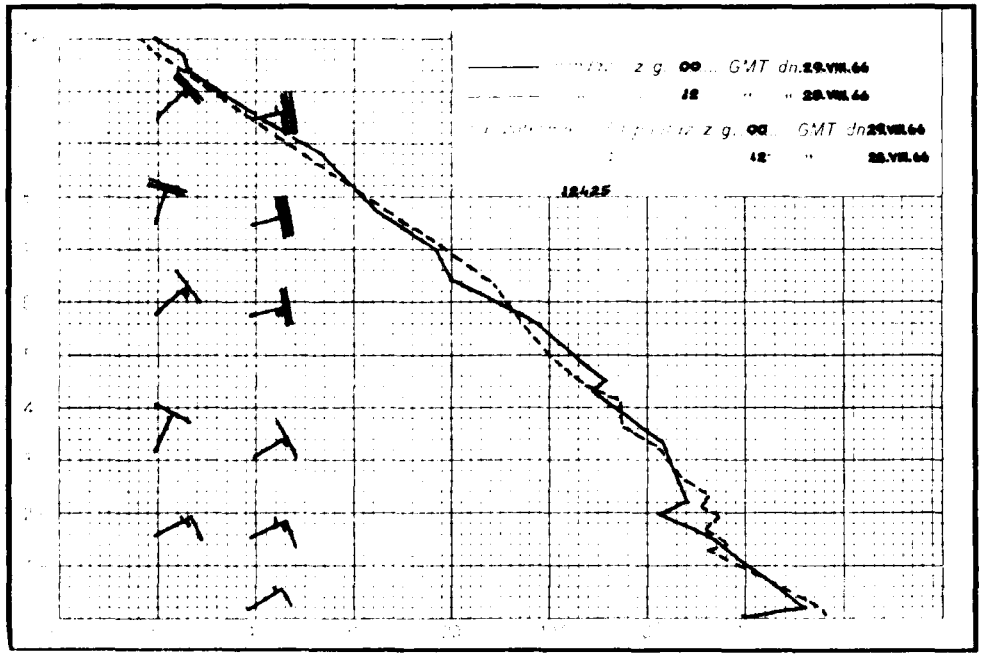

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
z godz. 00 GMT dn. 29.VIII 19 66 r.
PPm
PPms
PAs
PZm
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Sykiwkar
Leningrad
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Mińsk
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Kopenhaga
Oslo
Sztokholm
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Warszawa
Kijów
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Lizbona
Madryt

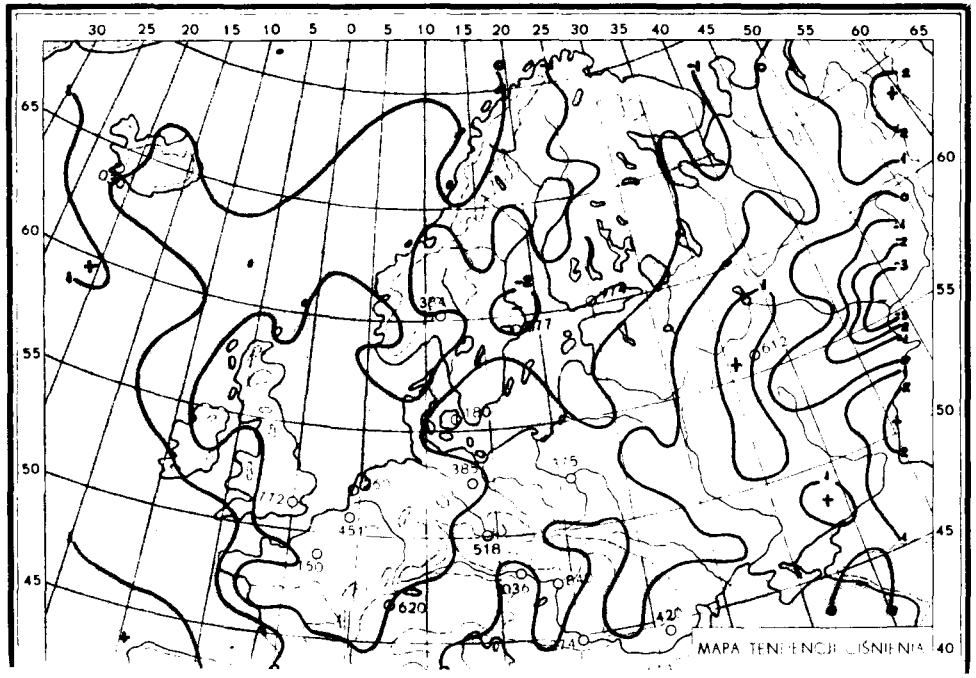

700 mb.

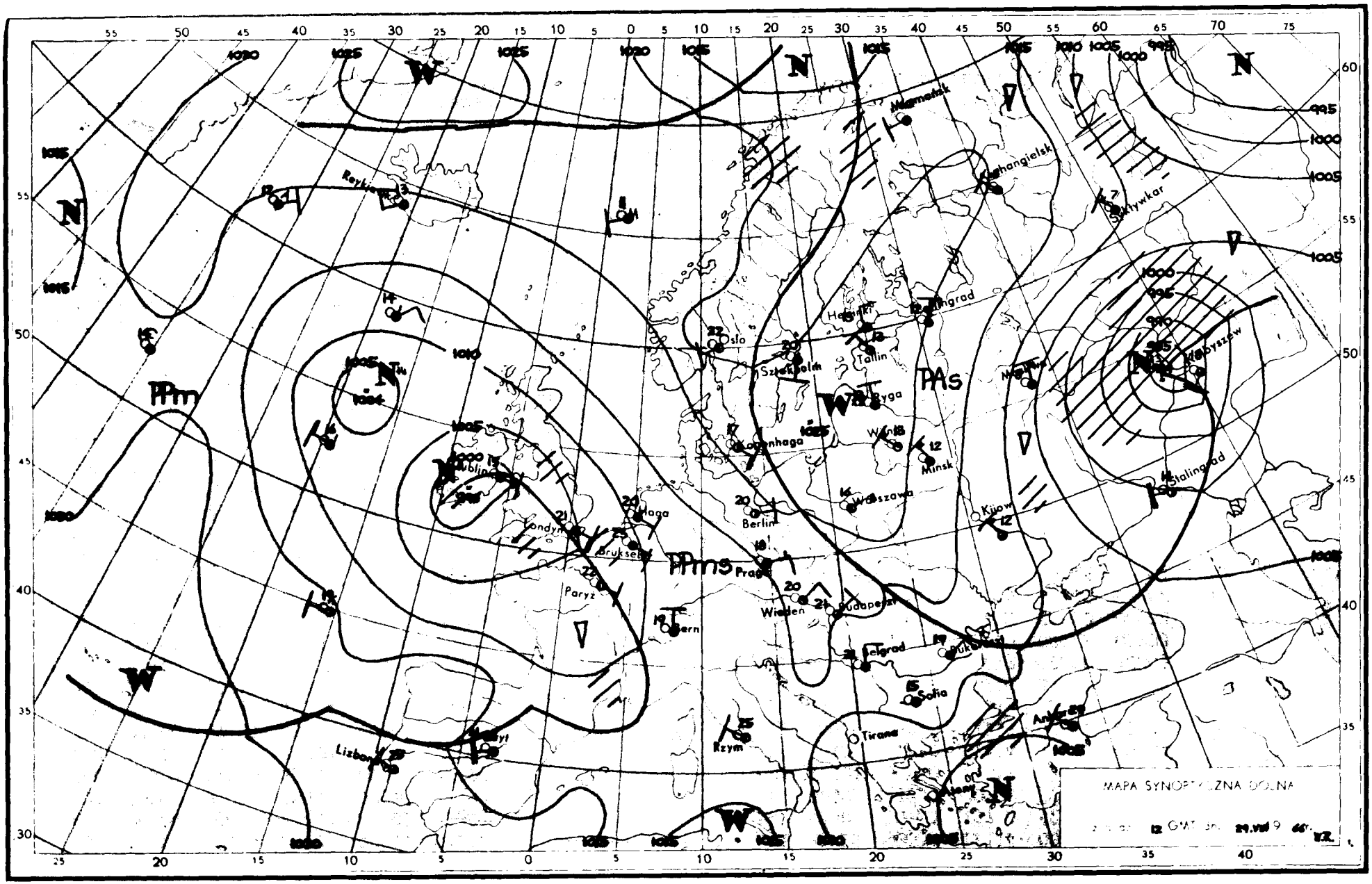

700 mb.










MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Minsk
Kopenhaga
Berlin
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Haga
Londyn
Paryż
Prag
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Stalingrad
PAs
PPm
PPms
W
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 29.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	00302	98020	21209	00900	08703
150	20903	70010	21613	25500	08011
195	03602	97020	20707	00900	04212
205	20604	65010	20414	25500	13101
235	00202	97020	20810	00900	10103
250	03602	97020	19910	00900	10208
272	03302	70021	20008	00900	07210
295	00000	97020	19905	00900	04108
330	70705	65022	19314	756XX	13400
375	30705	70011	18212	35700	06108
400	60702	70031	19012	65600	12803
424	20101	57100	18909	20930	09400
465	30702	60021	18112	35700	09104
495	20201	97021	18009	25600	07209
510	70905	98414	50505	75XXX	04000
560	70000	60031	17313	755XX	11803
570	20000	65011	17212	20930	11103
575	70000	98022	16513	756XX	12000
650	80405	60414	49002	85XXX	02400
695	79602	70022	15914	756XX	12400

SYNOP z godz.12 GMT.

105	21206	98010	20818	21600	09809
150	10406	80010	23115	11500	06805
195	20406	98030	22114	00901	00806
205	51004	70021	19720	52500	10709
235	30903	97020	20818	31500	07707
250	11404	98010	21518	11600	04605
272	10102	70020	21414	11600	03704
295	10506	98030	21215	00901	02805
330	51106	70031	20019	52600	09804
375	10703	80010	20616	11700	02803
400	60903	81021	18619	62600	10805
424	61102	80021	18419	626XX	01803
465	21303	70010	20016	21600	04802
495	30904	98020	20015	31600	05802
510	61802	97012	51206	65XXX	05001
560	60703	65021	18417	62600	08400
570	11204	80010	19316	11600	05801
575	30405	98020	19317	32600	06103
650	70303	70024	50005	78XXX	04204
695	23604	70011	19115	21600	05202

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	00152	11053	00805	85499	03507	03607	70065	00718	00211	50570	63784	00116	40736	75874	00118	30938
	90993	00222	20204	06XX4	00122	15387	06XX5	03517	10648	01XX7	03308	11122	17211	06XX1	55555	00007	10067
	11975	13053	22826	01538	33714	01709	44616	56663	55546	58770	66331	85988	60250	98070	66666	21106	16408
	10702	06302	77777	09007	00703	27985	00910	49853	03607	60214	00225	01010	00904				
VV	12374	07879	01XX7	03308	77777	27065	03306										

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23144	12112	00303	85504	06046	00604	70081	02547	00305	50574	62759	00407	40741	74835	00110	30945
	88963	00511	20213	05XX6	00710	15393	05XX8	03608	10653	03XX2	00306	11122	28179	11XX1			
TT	12425	55555	00003	09097	11994	22916	10099	33850	06046	44798	01003	55776	04034	66671	02582	77598	55666
	88582	54671	99516	60759	11451	69776	22422	71793	77861	44329	83924	55259	96045	68250	98061	66666	21504
	19207	17911	16510	15707	14405	12805	10003	01010	40940								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 29.VIII.1966r.

Było bezchmurnie lub zachmurzenie niewielkie, tylko w części południowo-zachodniej występowało przejściowo zachmurzenie umiarkowane i rano lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 2°C w Białymstoku do 12°C w Zielonej Górze i Świnoujściu, a temperatura maksymalna od 14°C w Kętrzynie i Suwałkach do 22°C w Słubicach. Wiatry były słabe i umiarkowane, przeważnie z kierunków wschodnich.

Druk PPWK-W-wa. Solec 18. Zam. 5207/103/8/65-28.IV.65-Y-70047 000 mapo 000 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

30 Sier 1966

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 (M):

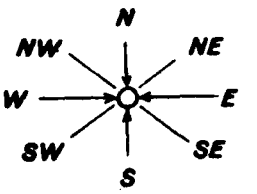
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

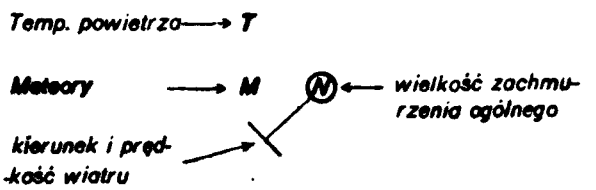
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10 – 3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10 – 8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

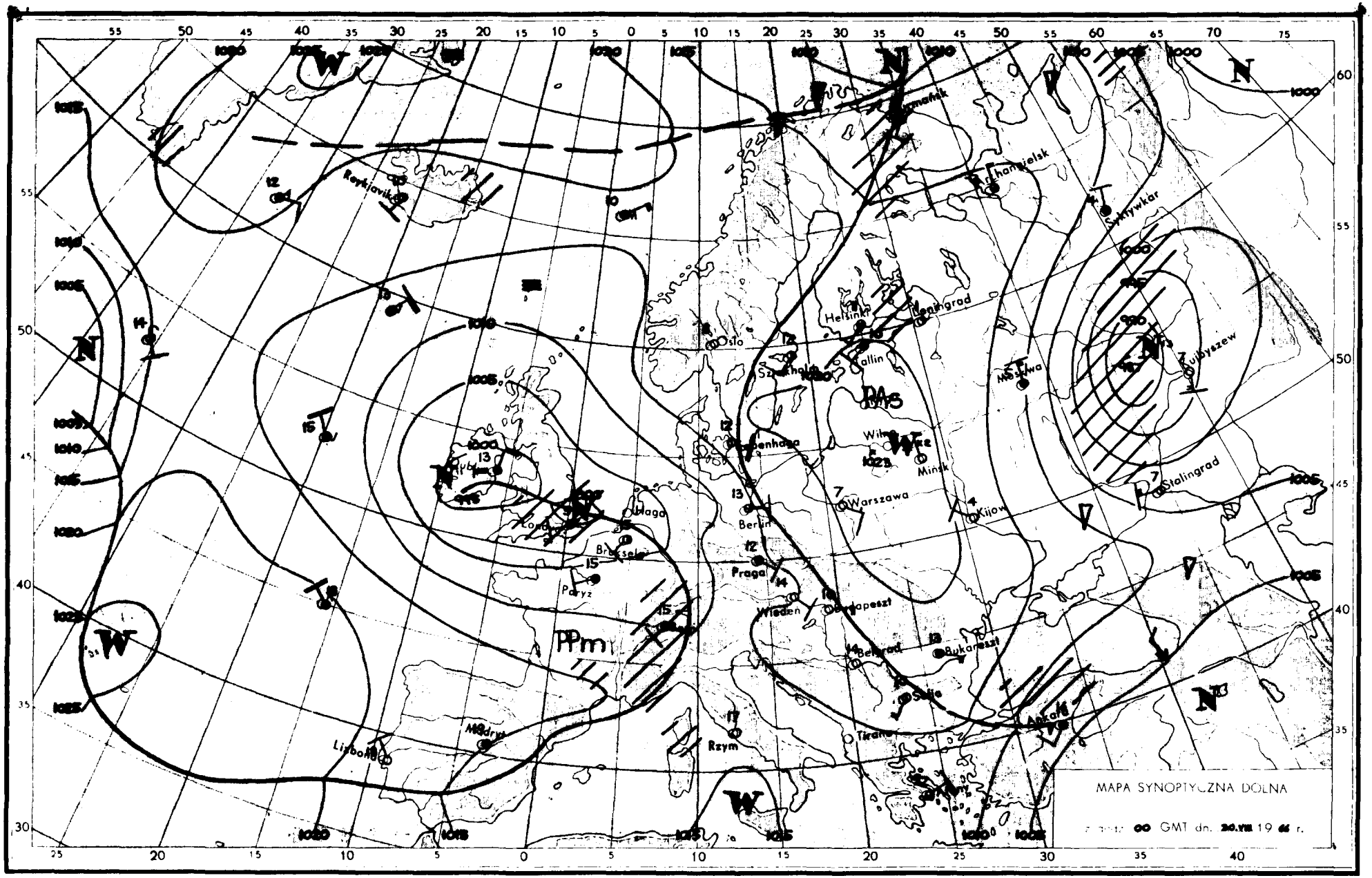
Wiatr.

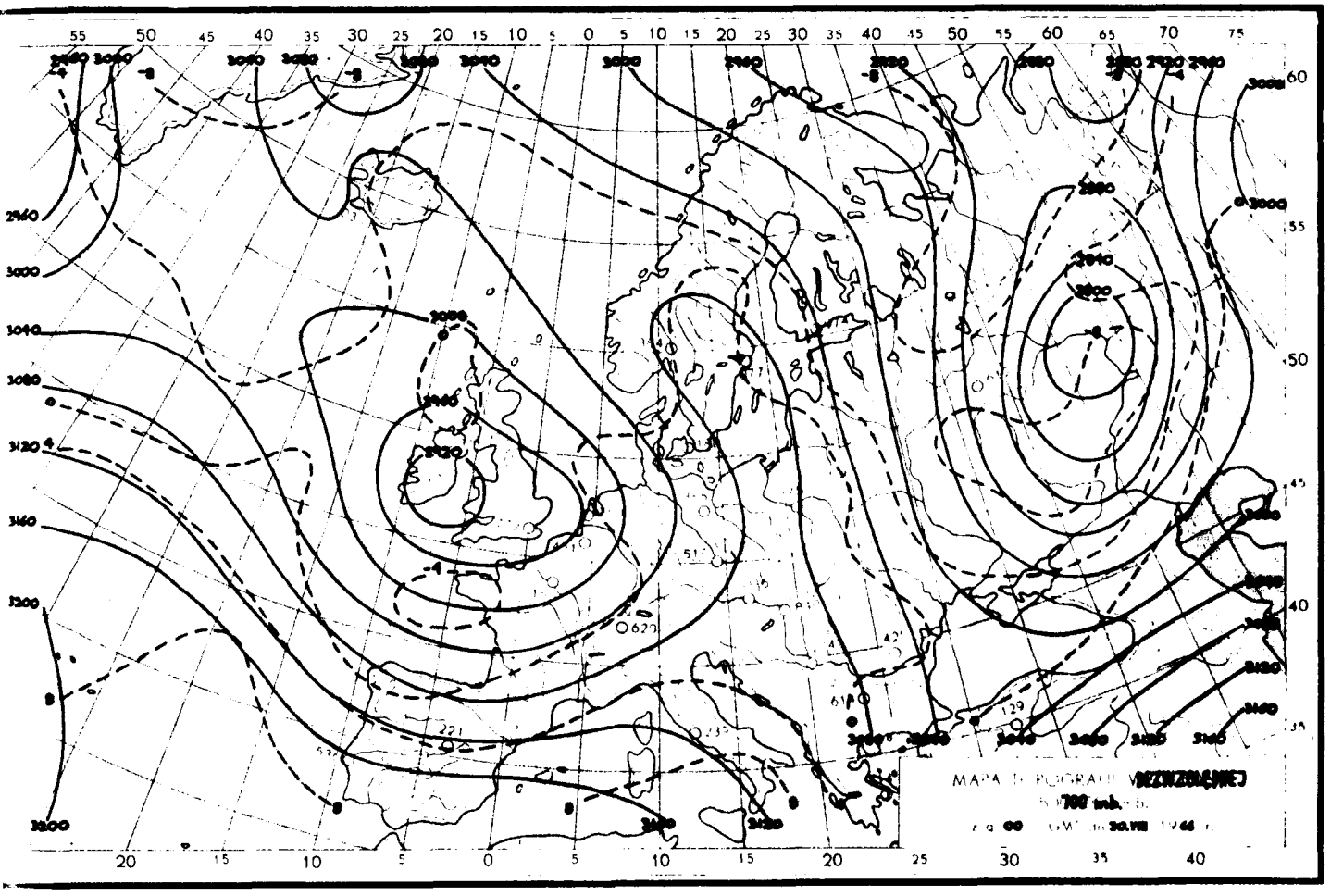
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2 1/2 m/sek
- 5 m/sek

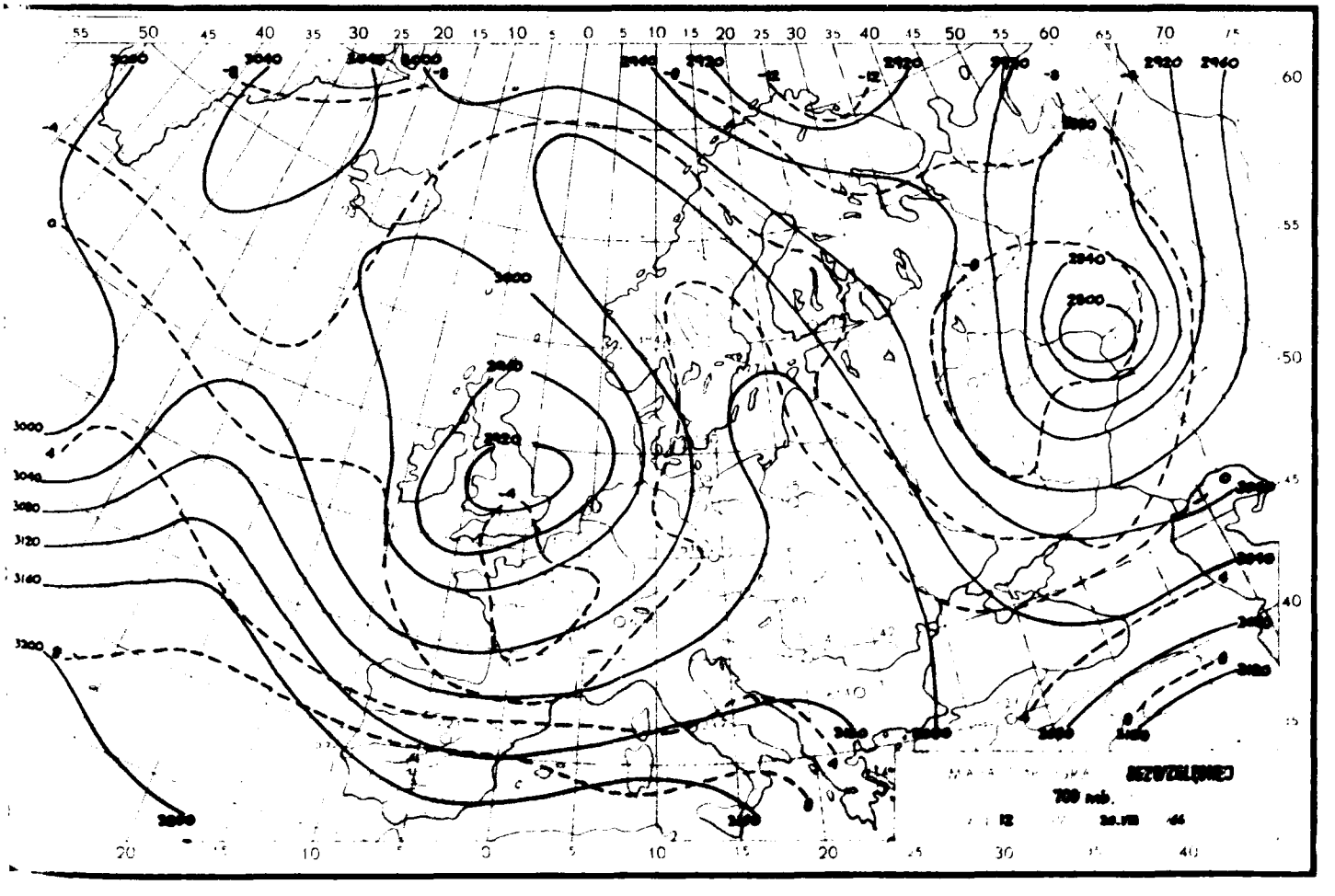


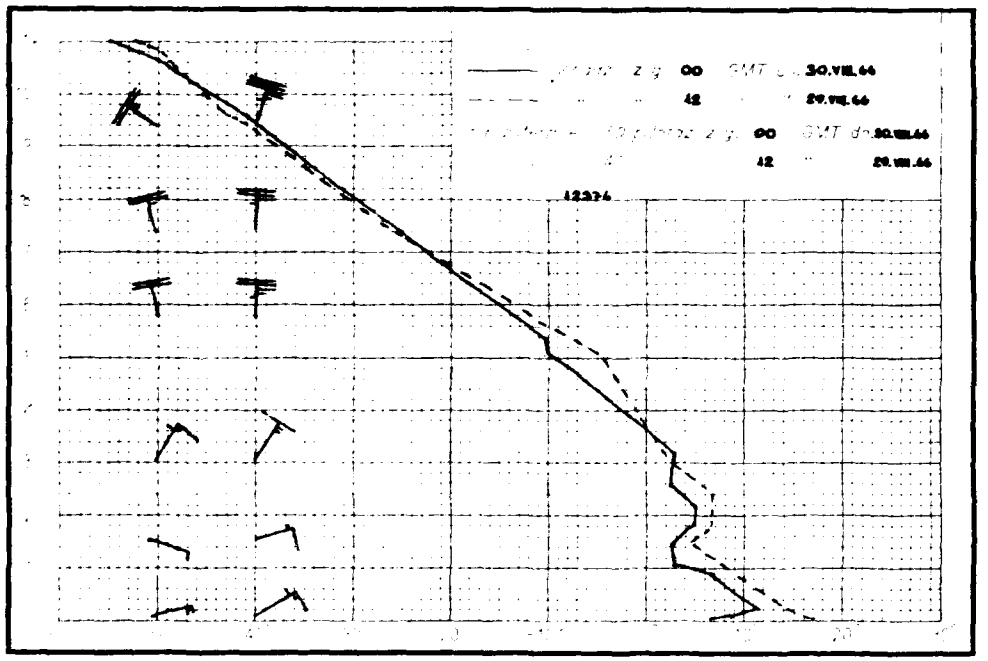
Rozmieszczenie danych:

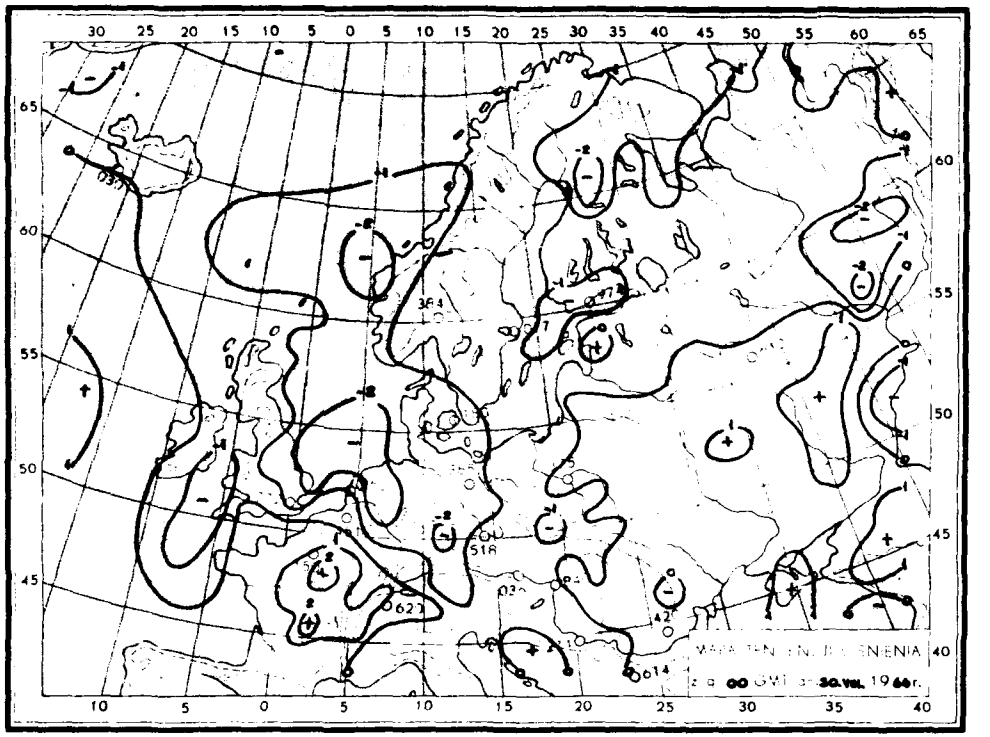


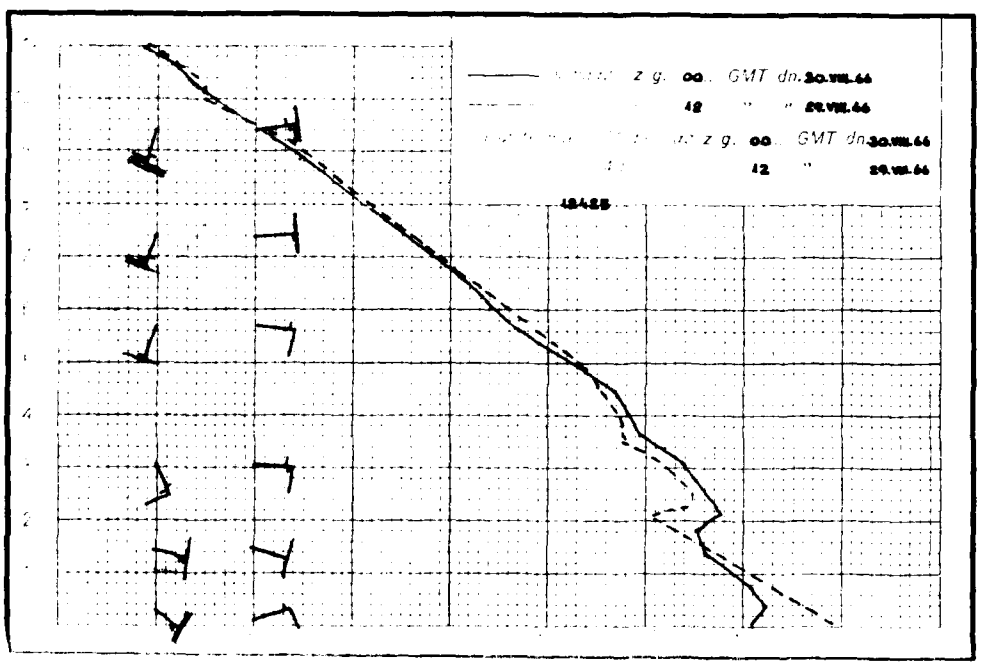

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 20.VIII 19 66 r.
Reykjavik
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Oslo
Tallin
Kujbyszew
Moskwa
Kopenhaga
Wilno
Mińsk
Stalingrad
Warszawa
Kijow
Berlin
Haga
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofja
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona

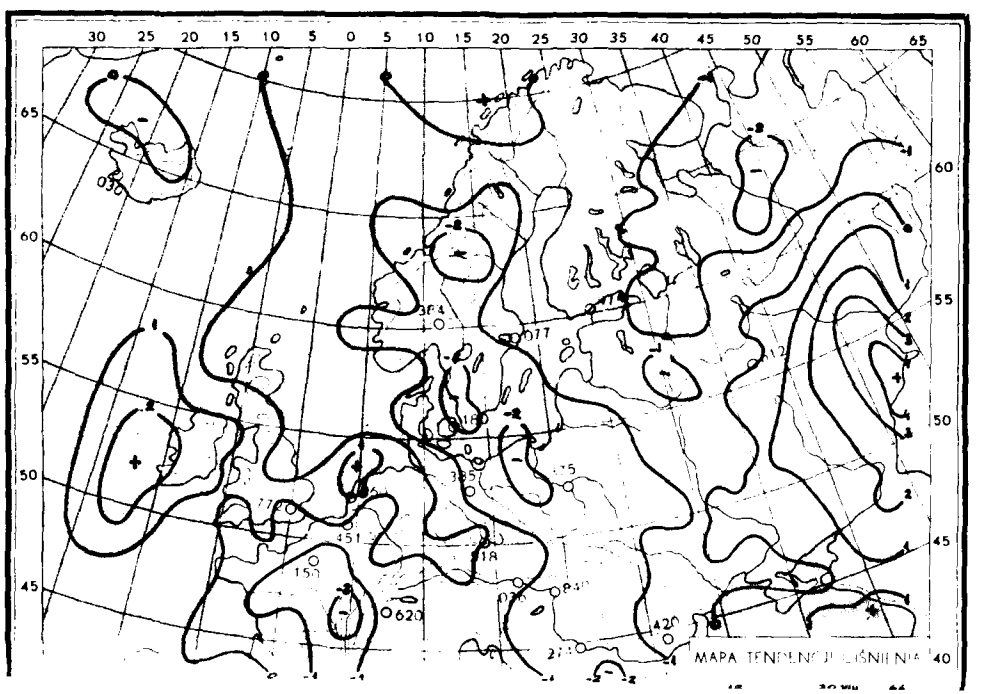

700 mb.

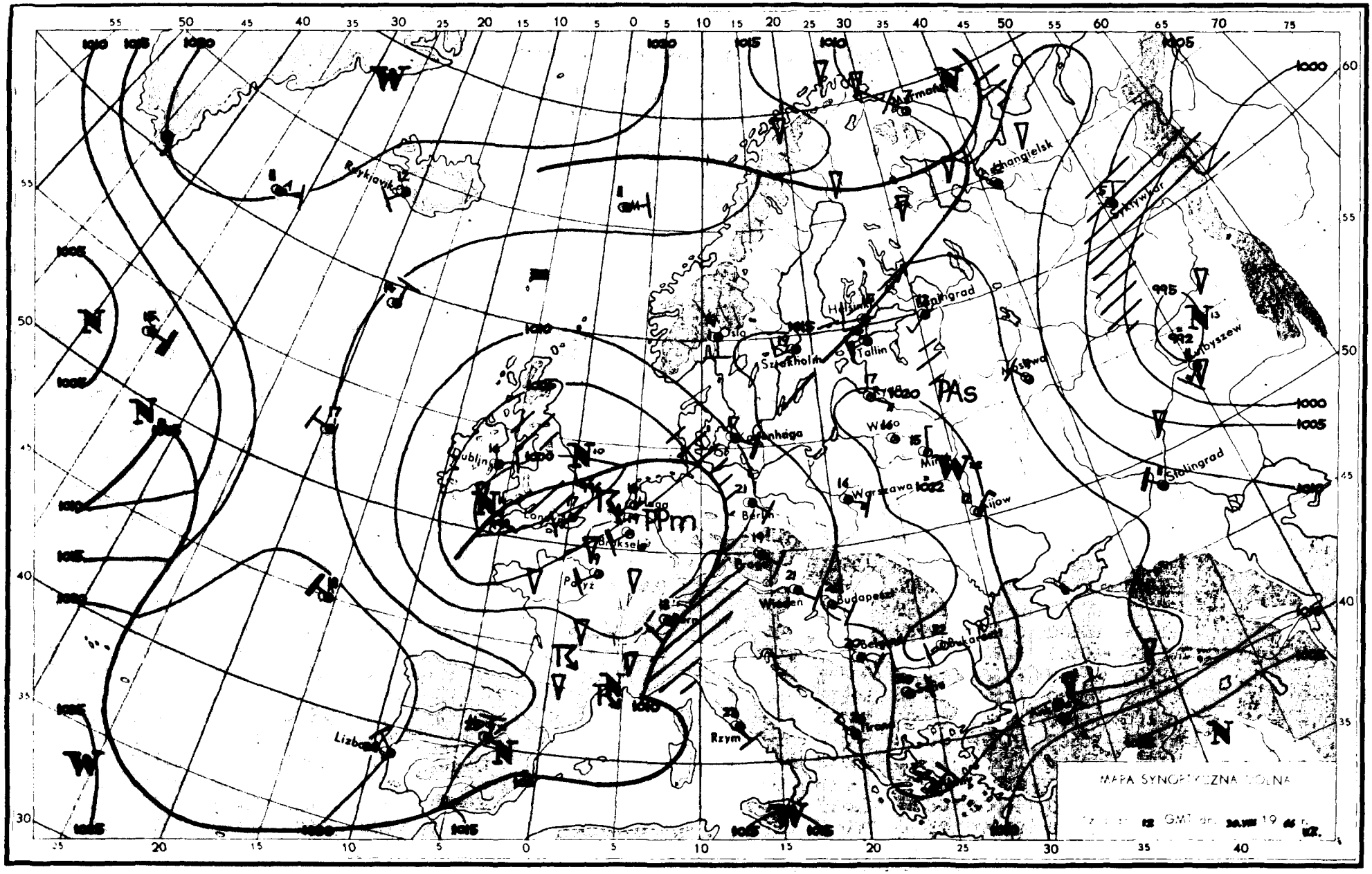

700 mb.




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 19
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Oslo
Sztokholm
Tallin
Moskwa
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Berlin
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Rzym
Lizbona
PAs
PPm

Dane synoptyczne z Polski w dniu 30.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01306	97020	18210	00900	04708
150	01501	65020	20910	00900	00805
195	03201	98020	22803	00900	01202
205	01308	70020	16710	00900	07809
235	00902	97020	19608	00900	05709
250	00902	97020	20007	00900	05801
272	01202	70020	20906	00900	05801
295	00000	97020	22402	00900	01103
330	01404	58050	18011	00900	06707
375	01002	70020	20507	00900	04802
400	01105	68020	16111	00900	07710
424	01205	65020	17110	00900	08708
465	01404	90020	19609	00900	05804
495	00000	97020	21303	00900	03803
510	01814	97024	48204	00900	03709
560	00903	60020	18407	00900	05812
570	00000	70020	20406	00900	04803
575	00402	98020	20207	00900	05801
650	02004	86020	49806	00900	61705
695	00401	60020	20806	00900	05704

SYNOP z godz.12 GMT.

105	61209	98021	13118	00908	07824
150	31406	70020	16618	00902	03722
195	01403	58020	20016	00900	50714
205	61109	70022	11619	00902	08718
235	81407	97021	14417	00907	05817
250	31408	98020	15618	00903	03719
272	11204	70020	17418	00901	03718
295	01305	98020	19417	00900	03817
330	71206	65022	12619	00906	10720
375	21207	80020	17616	00901	02716
400	51404	62011	10620	00908	11814
424	51406	65011	12020	00902	12718
465	31609	70011	15218	00908	04815
495	10907	98020	18417	00901	03716
510	92015	90474	46107	9XXXX	07103
560	51404	65031	14119	42600	09715
570	11306	80020	16317	00901	04812
575	21504	98020	15918	00901	07714
650	62005	80031	48609	22X06	04000
695	10907	70030	18017	00904	08710

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23167	08043	0XXXX	85505	02548	01001	70079	02674	00304	50572	63791	03510	40738	75891	03411	30940
	90037	03112	20204	09XX7	03111	15384	07XX6	03213	10643	03XX4	03110	11122	27180	13XX1			
PP 23	12374	55555	00009	06034	11988	11054	22915	06511	33887	02529	44850	02548	55810	04697	66776	04697	77742
	02505	88689	02674	99546	60768	11525	60777	62250	00112	66666	23205	18012	16708	13005	10805	77777	09009
	00602	72938	01404	80725	00101	01010	00900										
VV 23	12374	07875	01XX4	03008	05094	01XX6	03106	03427	98XX9	0XXXX	02695	96XX6	66666	09202	04201	01896	77777
	80050	02807															

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23116	10088	00000	85488	06033	01007	70084	03713	01604	50573	63811	01906	40740	74895	01909	30943
	89013	01913	20210	07XX8	02112	15391	05XX2	02604	10651	04XX5	02705	11122	54191	10XX1			
TT 23	12425	55555	00002	10087	11973	12091	22918	10056	33850	06033	44807	05631	55777	07694	66650	50742	77586
	53801	88500	63811	99446	68842	11424	71875	22325	85986	33263	96084	66250	98107	66666	19110	15005	77777
	12002	00000	32980	01312	26466	02106	15141	02604	01010	00900	99912						
VV 23	12425	07879	03XX9	02704	05096	03XX6	02902	66666	05004	77777	96050	02902	99912				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.VIII.1966r.

Zachmurzenie było niewielkie, tylko na zachodzie umiarkowane, stopniowo wzrastające do dużego. Temperatura minimalna wahała się od 0°C w Białymstoku do 11°C w Świnoujściu. Temperatura maksymalna od 17°C w Suwałkach, Mikołajkach, Teresinie i Wrocławiu do 22°C w Nowym Sączu i lokalnie w części południowo-zachodniej. Wiatry były słabe i umiarkowane

Druk PPWK-W-wa, Sokoc 18. Zam. 5207/103/8/65-28.IV-65-V-700-100 000 arkuszy 100 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

31. VIII 66 r

BIULETYN SYNOPTYCZNY

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
NOV 22 1966
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

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 czerwono i niebieska – „ stacjonarny

Meteory (M):

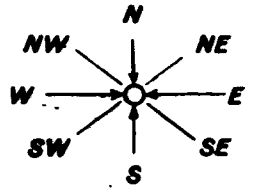
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

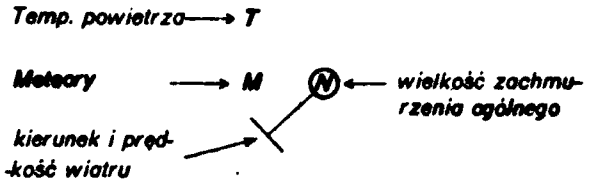
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10 – 3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10 – 8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

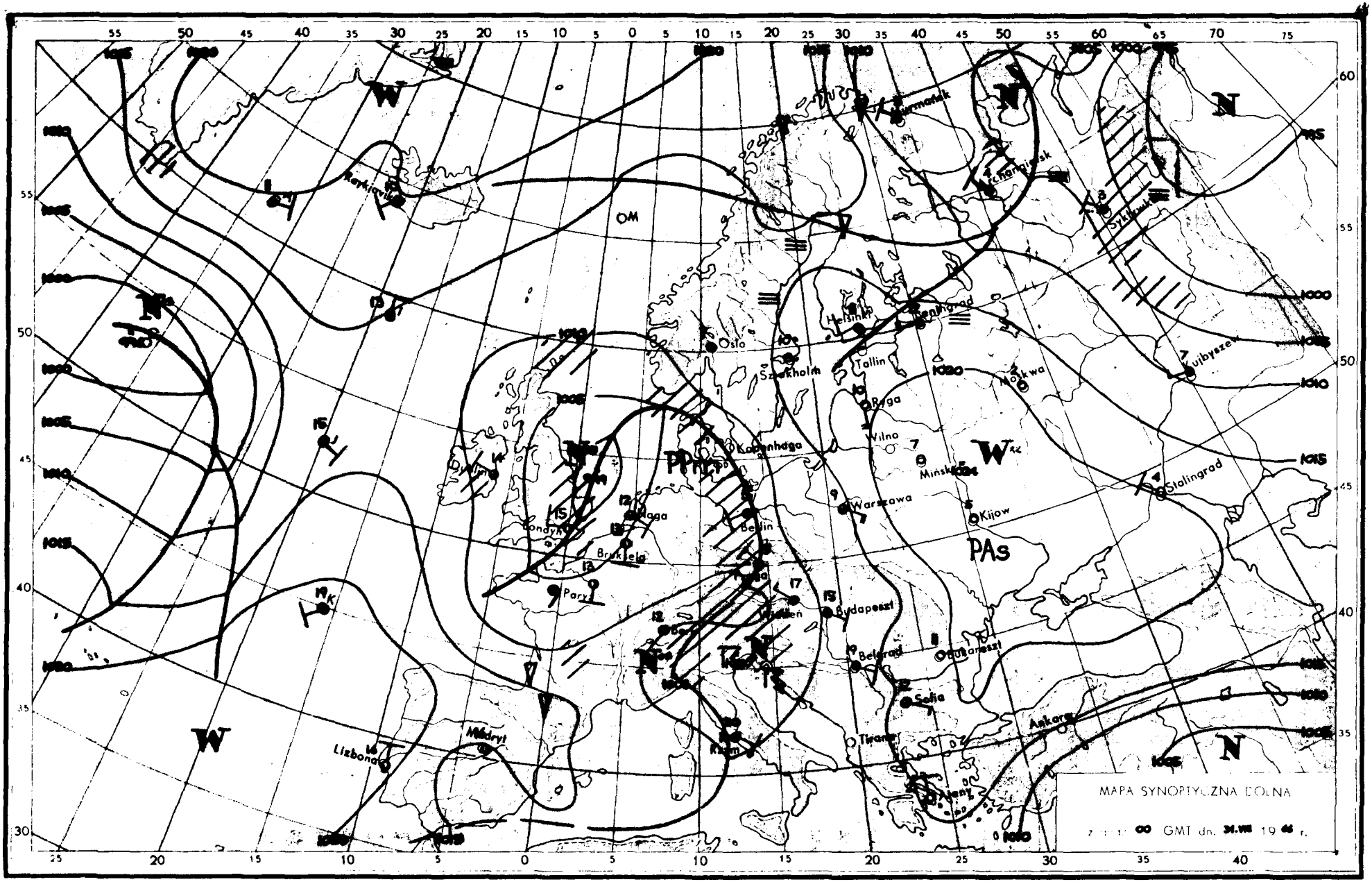
Wiatr.

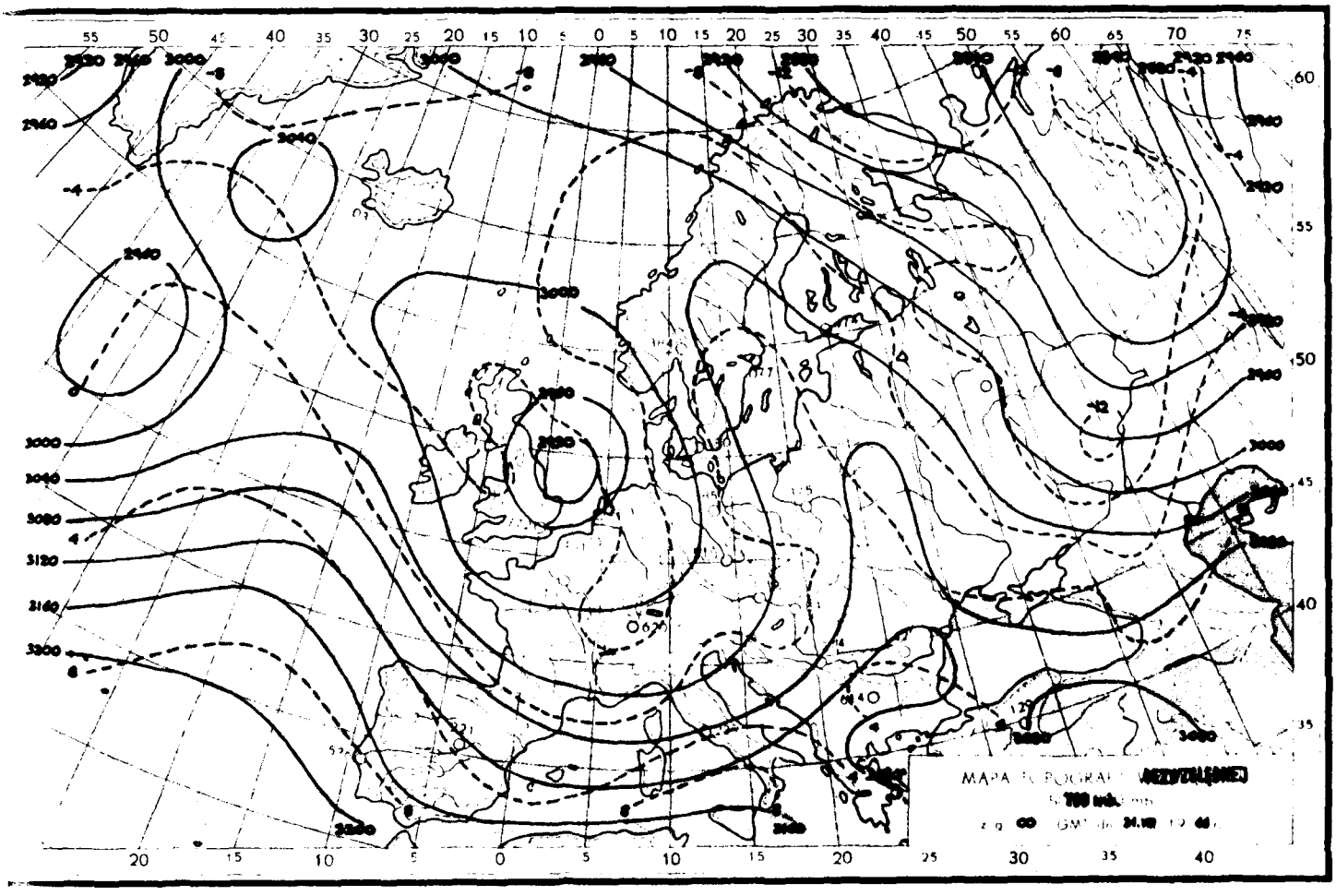
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2 1/2 m/sek
- 5 m/sek

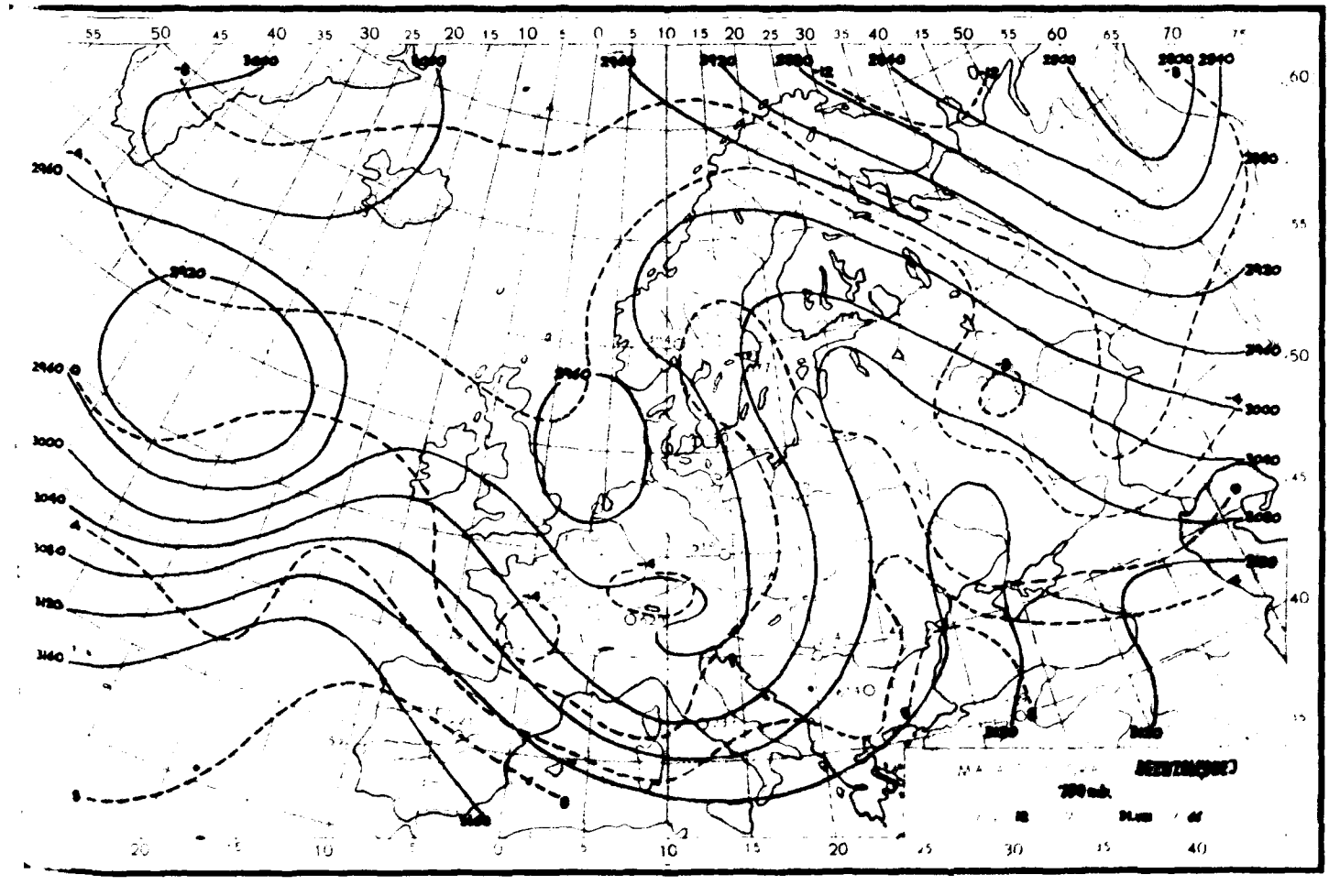


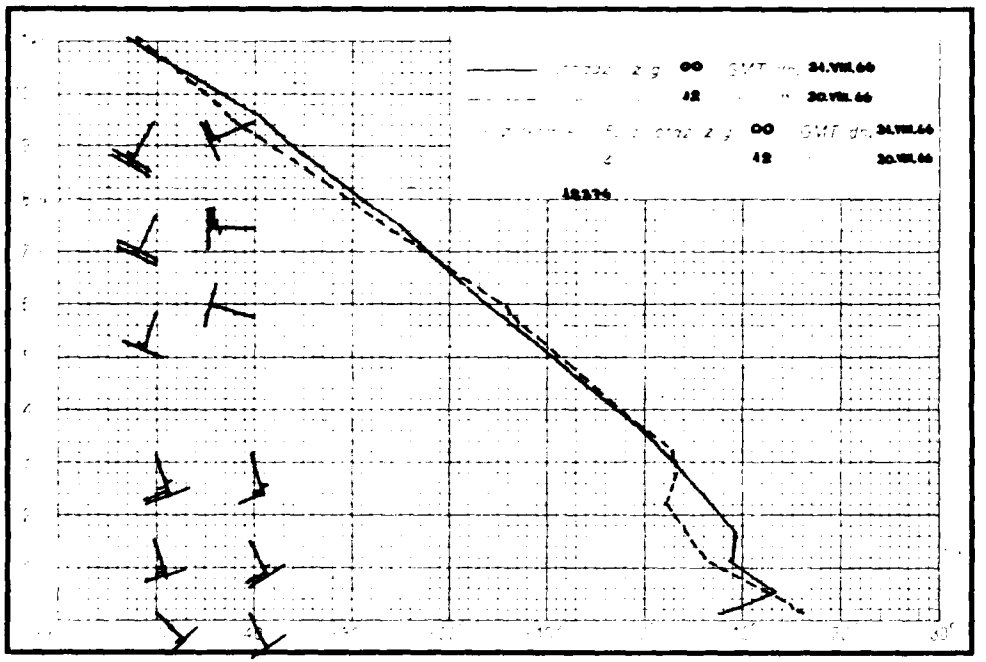
Rozmieszczenie danych:

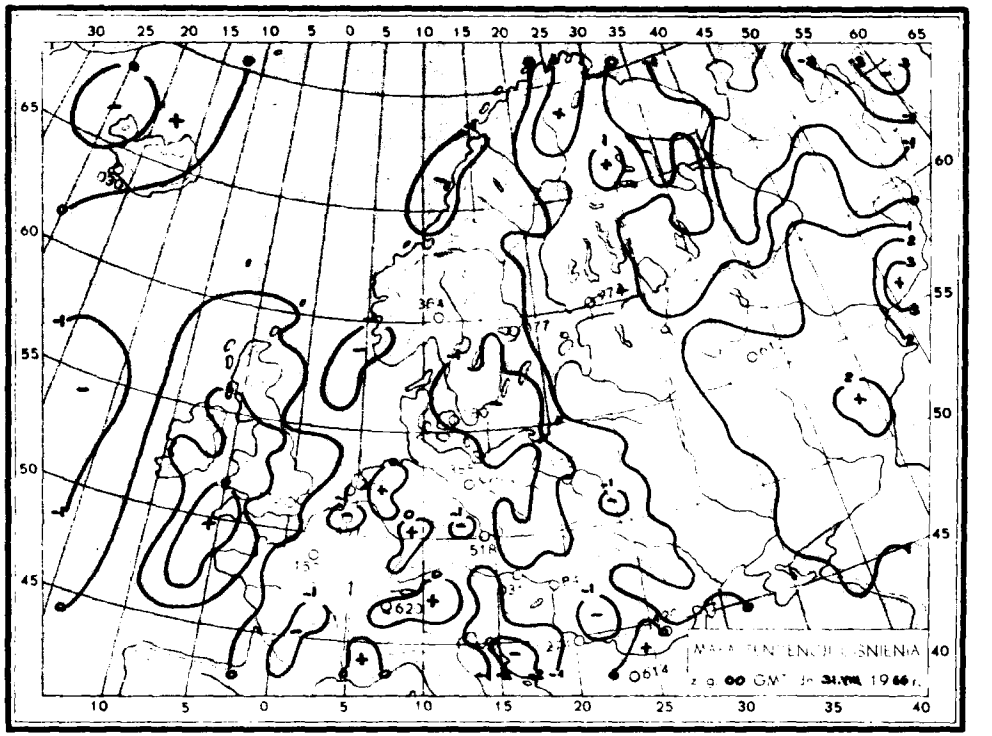


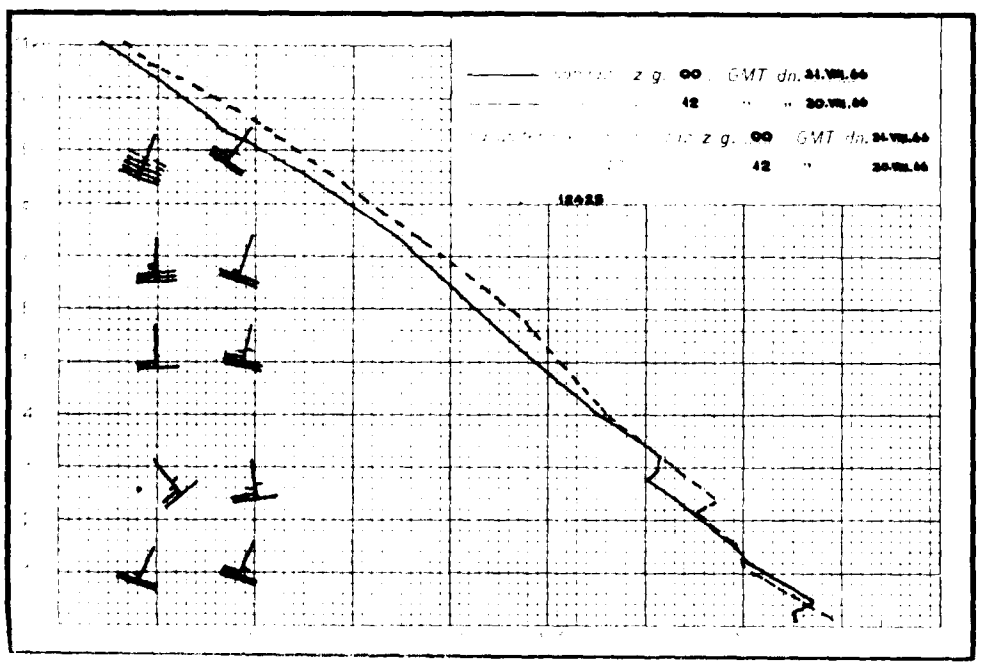

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 31.VIII 1946 r.
Murmańsk
Archangielsk
Sykiwkar
Kujbyszew
Helsinki
Leningrad
Tallin
Moskwa
Ryga
Wilno
Mińsk
Kijow
Stalingrad
Warszawa
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Paryż
Bruksela
Londyn
Haga
Dublin
Lizbona
Madryt
Reykjavik
OM
PAs
PPm
W
N

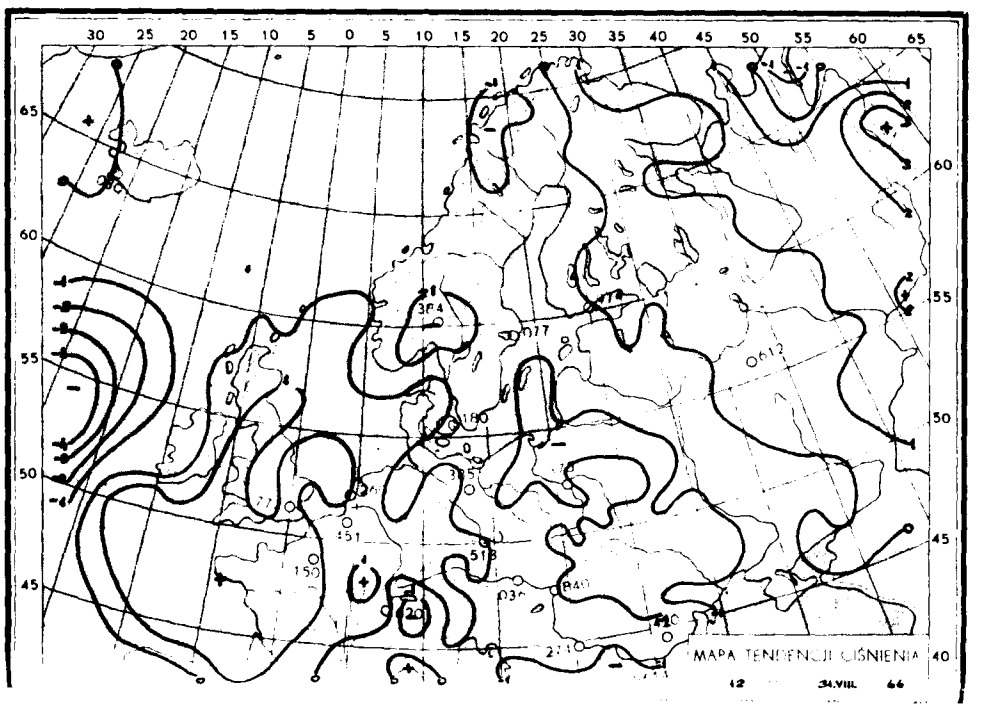


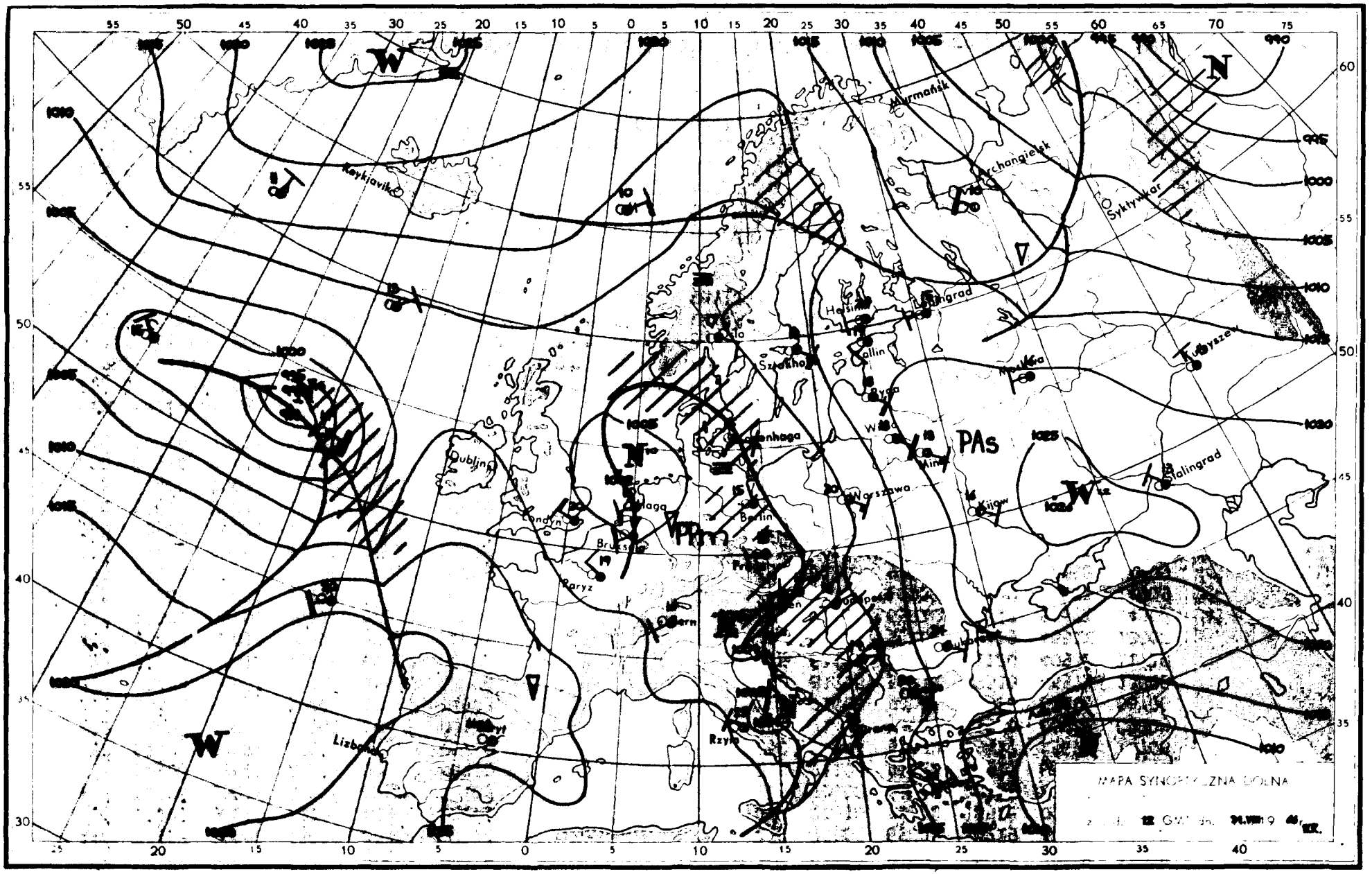





MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Keykjavik
Helsinki
Leningrad
Sztokholm
Tallin
Moskwa
Kujbyszew
Ryga
Wilno
Mińsk
PAs
Stalingrad
Warszawa
Kijów
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Berlin
Rzym
Lizbona
Madryt
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA

Dane synoptyczne z Polski w dniu 31.VIII.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	71405	98012	10014	7097X	07712
190	71203	70022	13810	00906	05711
195	01201	98020	19705	00900	02801
205	81104	69032	08715	856XX	11707
235	80906	97022	12211	8097X	06710
250	61403	97022	12912	40938	06710
272	61203	70031	15509	20936	04707
295	21401	97030	19207	00902	04803
330	71404	60031	10514	4563X	10806
375	51103	70012	15209	00902	06708
400	71403	60032	09315	785XX	12805
424	71503	57101	10612	756XX	12804
465	51205	65011	13111	15736	07709
495	51103	97021	16708	00908	06809
510	92215	90454	43705	9XXXX	05812
560	70902	60032	12412	756XX	10715
570	51601	70012	14109	00908	07808
575	61403	70031	14012	655XX	09704
650	81710	40414	47004	85XXX	04707
695	10000	70011	16809	00901	08703

SYNOP z godz.12 GMT.

105	61403	98022	07818	3565X	11807
150	70903	65021	10719	40932	13712
195	71310	98032	15518	00906	03715
205	70202	60032	06719	2333X	14809
235	81103	97022	08917	6553X	11711
250	81404	97032	09417	2567X	10708
272	71405	70022	11518	00908	09809
295	71606	98021	15520	00906	08706
330	81205	56211	07318	4557X	13608
375	61507	70032	11120	40932	11710
400	81503	57106	06115	4551X	12807
424	81505	65212	07317	5567X	14802
465	71707	60032	09020	7097X	12709
495	71106	97012	13218	40938	11809
510	92215	90518	40706	9XXXX	06707
560	81603	60602	08419	5557X	12806
570	71805	60022	09820	11532	13708
575	61405	98012	10021	1577X	13708
650	81512	60418	43805	83XXX	05703
695	71405	65022	12519	7097X	13816

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23135	07049	01206	85493	08619	01507	70083	02713	01609	50573	64794	01906	40738	75867	02010	30941
	89967	02211	20205	12XX0	02411	15386	05XX0	02409	10647	03XX4	02407	11122	22196	13xx1			
TT 23	12374	55555	00005	07041	11957	13063	22888	08005	33833	09633	44645	51702	55328	85915	63250	99058	66666
	19613	17607	13303	11404	77777	09005	01103	31981	01615	32600	01606	44220	02511	01010	00908		
VV 23	12374	07878	01XX8	02606	05097	99XX9	02607	03432	98XX6	02806	02699	97XX8	0XXXX	66666	05000	02098	77777
	40026	02604															

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23082	85451	08066	01911	70030	01545	01309	50566	62789	01808	40732	75788	01817	30933	93961	02025
	20194	11XX0	02020	15378	03XX1	01914	10639	03XX0	02120	11122	17209	11XX1	11100	61106			
TT 23	12425	55555	00996	15121	22965	17111	33876	10073	44730	00000	55713	02526	66617	54719	77569	59691	88512
	61804	99400	75788	11337	85894	22294	94972	54250	04XX0	66666	20911	19511	11811	15403	77777	12996	01406
	28869	01911	87553	01604	06230	01932	70177	02019	01010	656XX							
VV 23	12425	07869	02XX3	02411	66666	07003	77777	69070	02411	99912							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 31.VIII.1966r.

Początkowo było zachmurzenie umiarkowane. W godzinach południowych od południowego zachodu zachmurzenie zaczęło wzrastać i wystąpiły opady, które stopniowo przemieszczały się w głąb kraju. W końcu okresu jeszcze tylko w części północno-wschodniej notowano przejaśnienia. Temperatura minimalna wahała się od 4°C w Suwałkach do 14°C w Słubicach i Świnoujściu, a maksymalna od 15°C w Zgorzelcu do 23°C w Lesku. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie z kierunków południowo-

Druk PPWK-W-wa. Sobec W. Zam. 5207/103/8/65-28.IV.65-Y-2047-100000-mapowy 100

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

-1 WRZEŚ 1966
SEPT

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

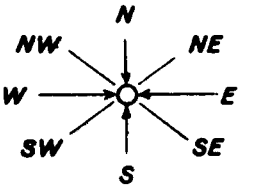
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

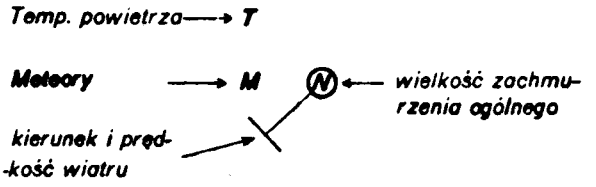
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10 – 3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10 – 8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

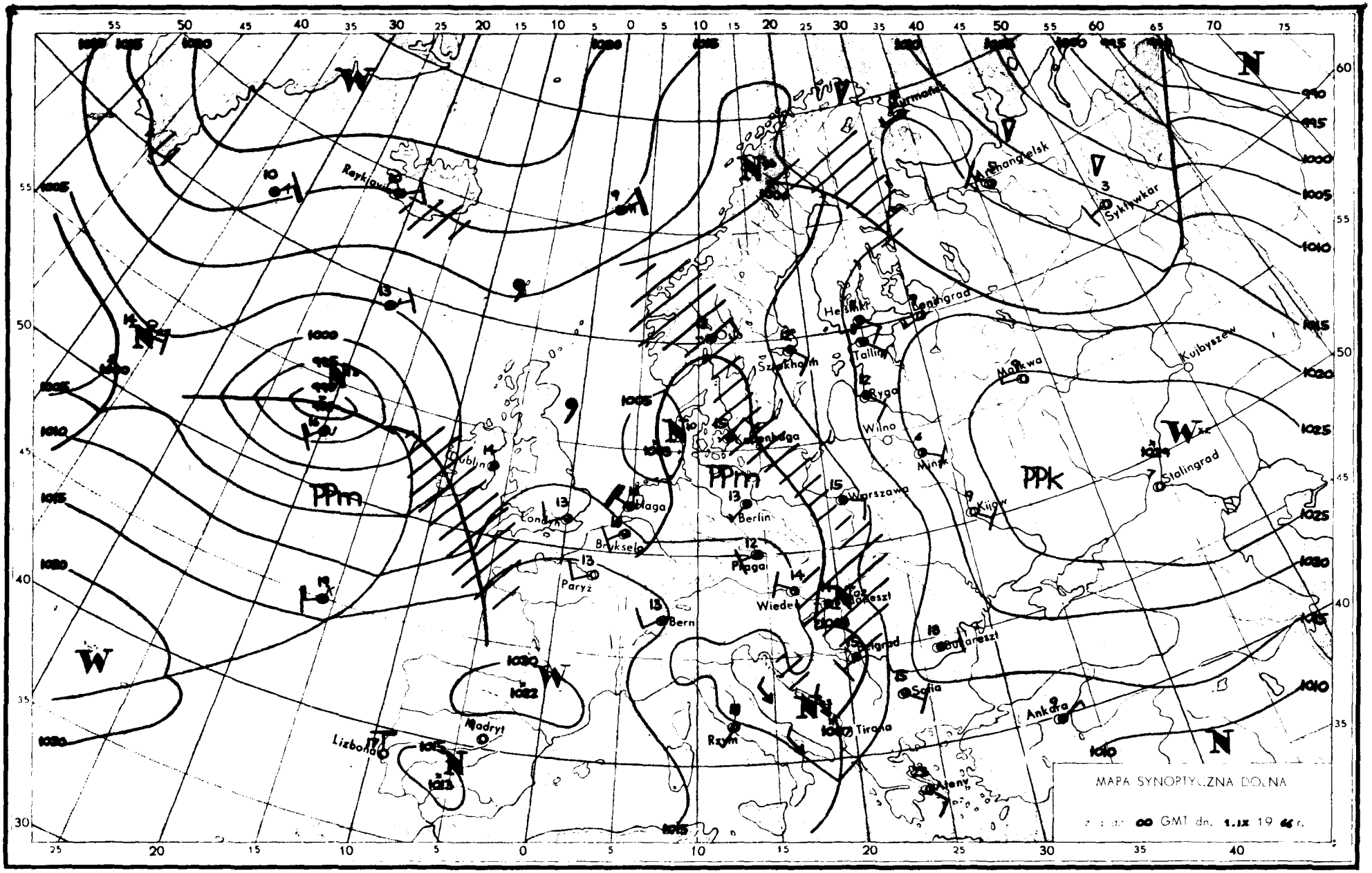
Wiatr.

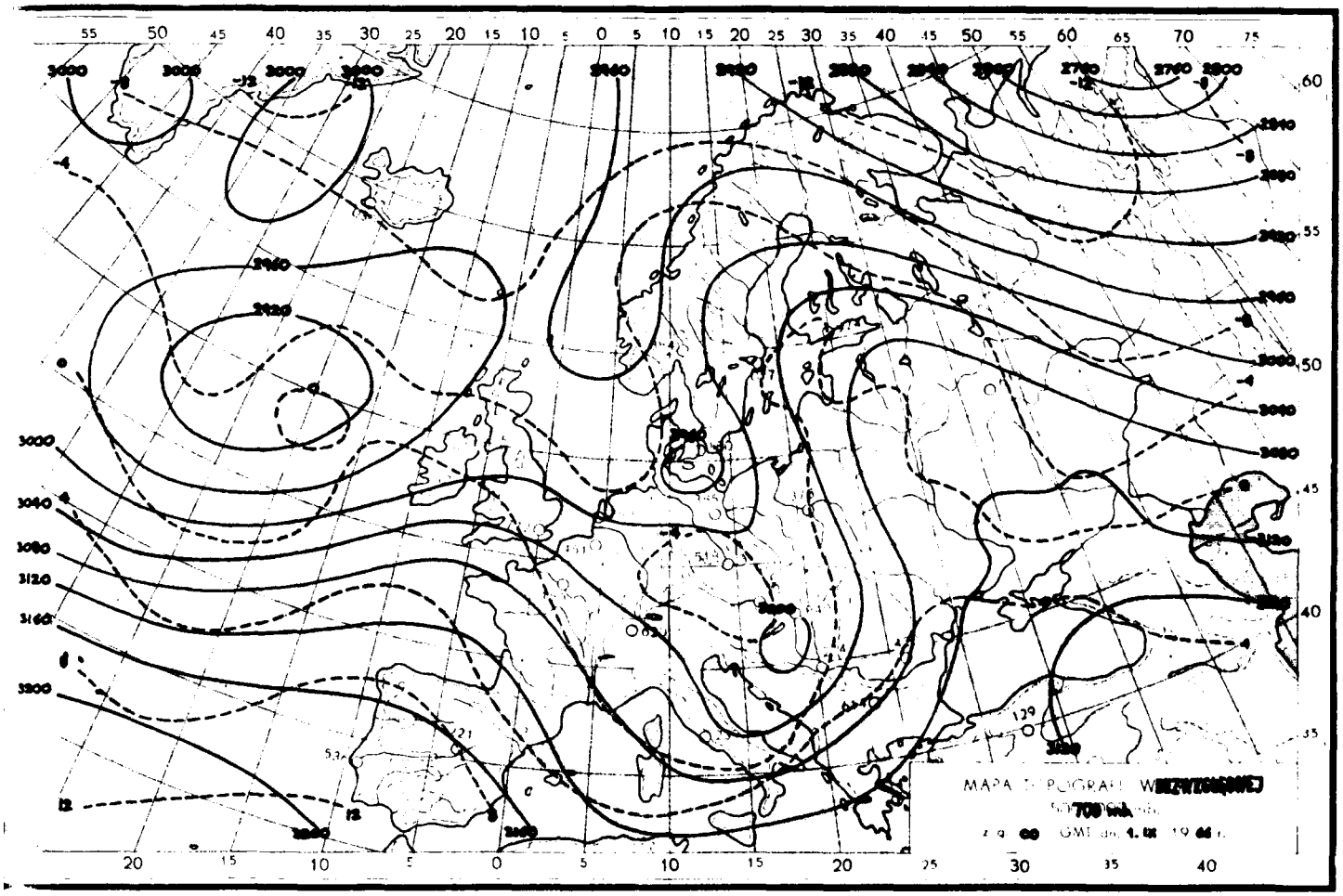
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2 1/2 m/sek
- 5 m/sek

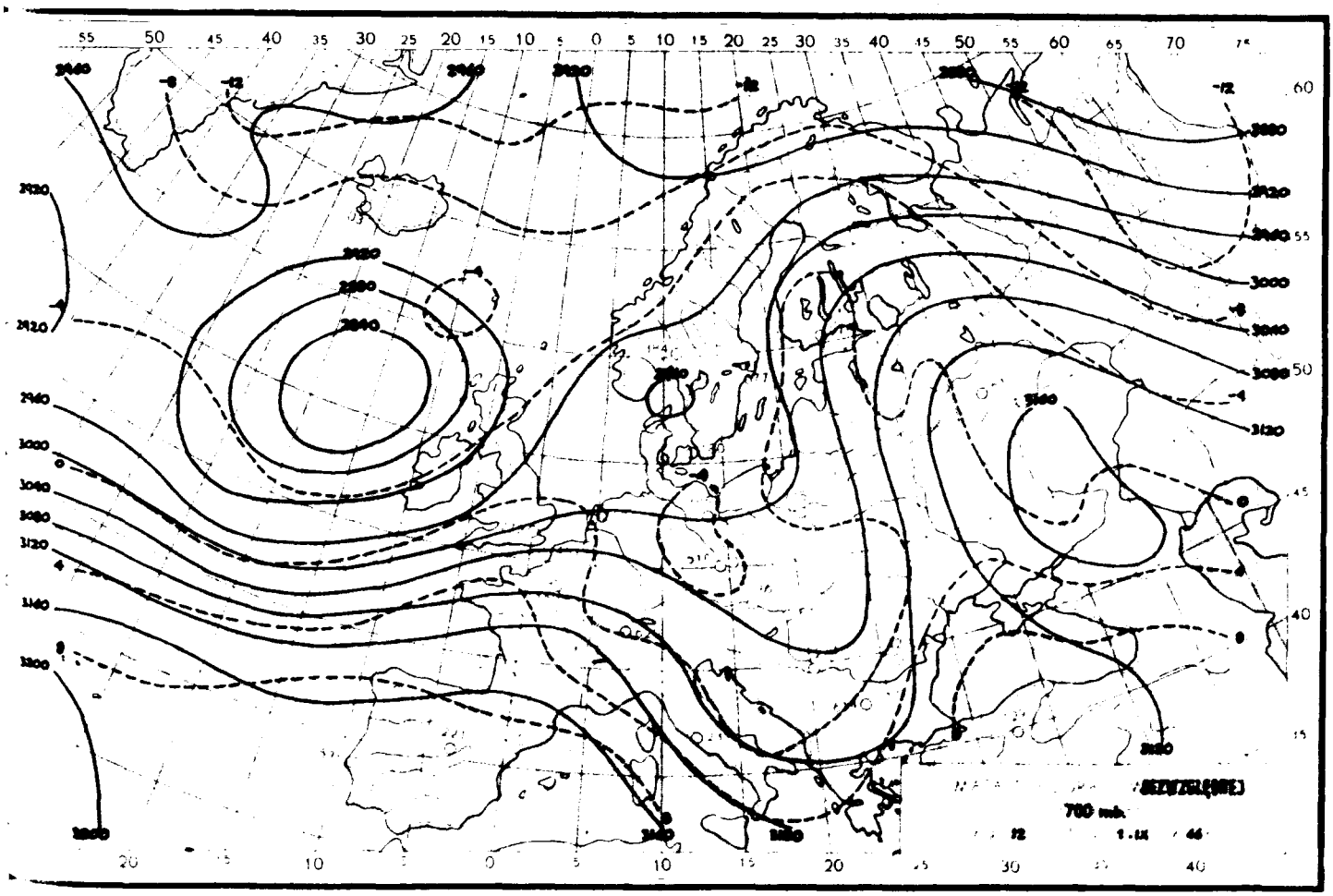


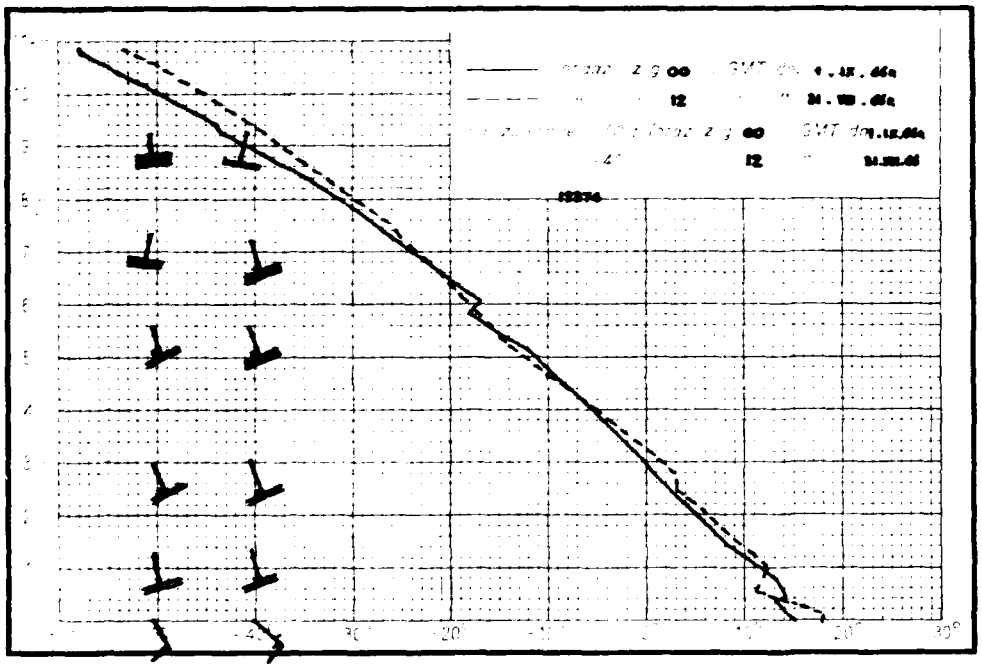
Rozmieszczenie danych:

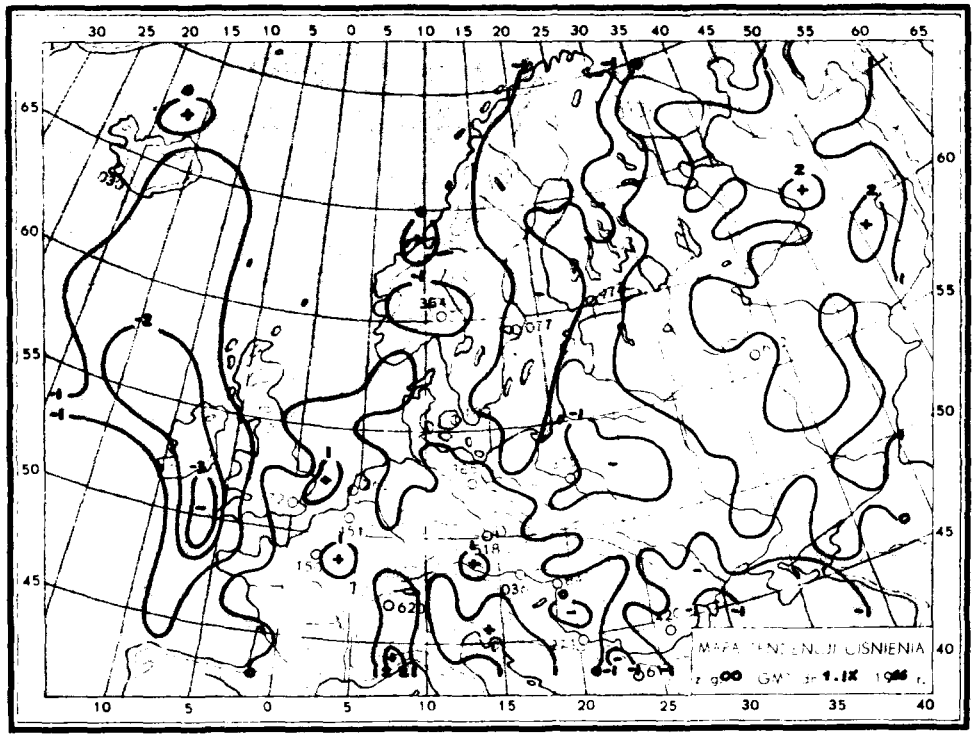


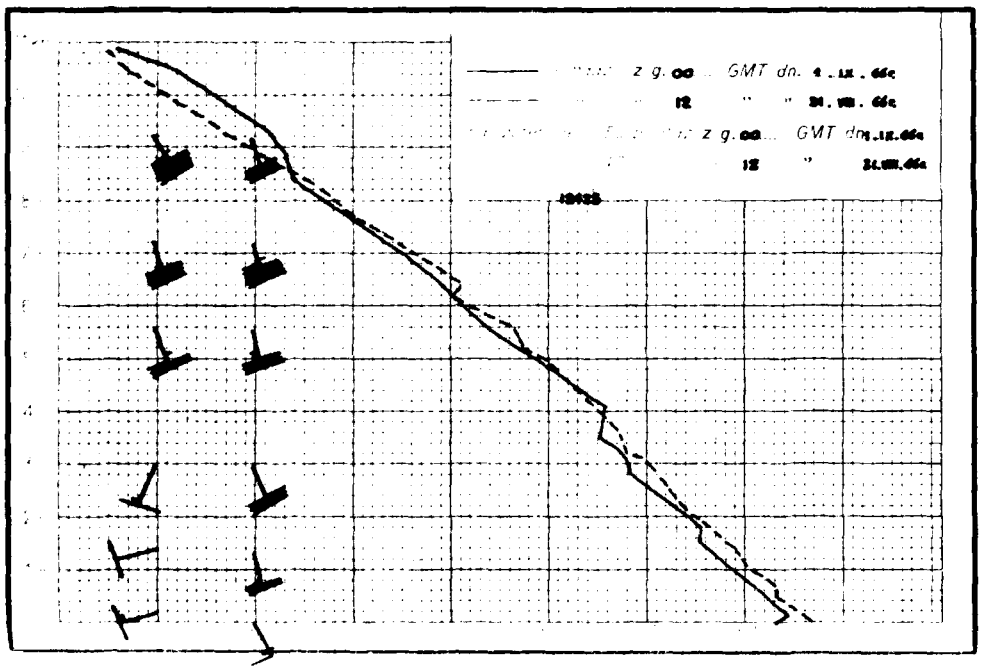

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
00 GMT dn. 1.IX 19 66 r.
PPm
PPk
Reykjavik
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Bern
Madryt
Lizbona
Berlin
Praga
Wiedeń
Rzym
Tirana
Belgrad
Sofia
Bukareszt
Ankara
Ateny
Warszawa
Wilno
Minsk
Kijów
Ryga
Tallin
Helsinki
Leningrad
Sztokholm
Kopenhaga
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Sykiwkar
Archangielsk
Murmańsk

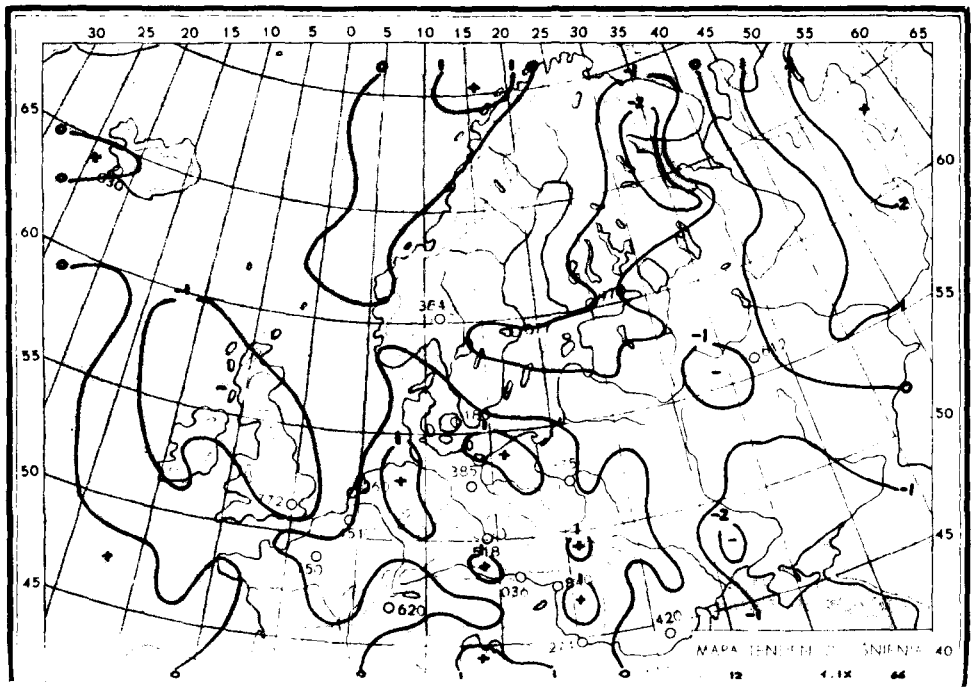

700 mb
GMT

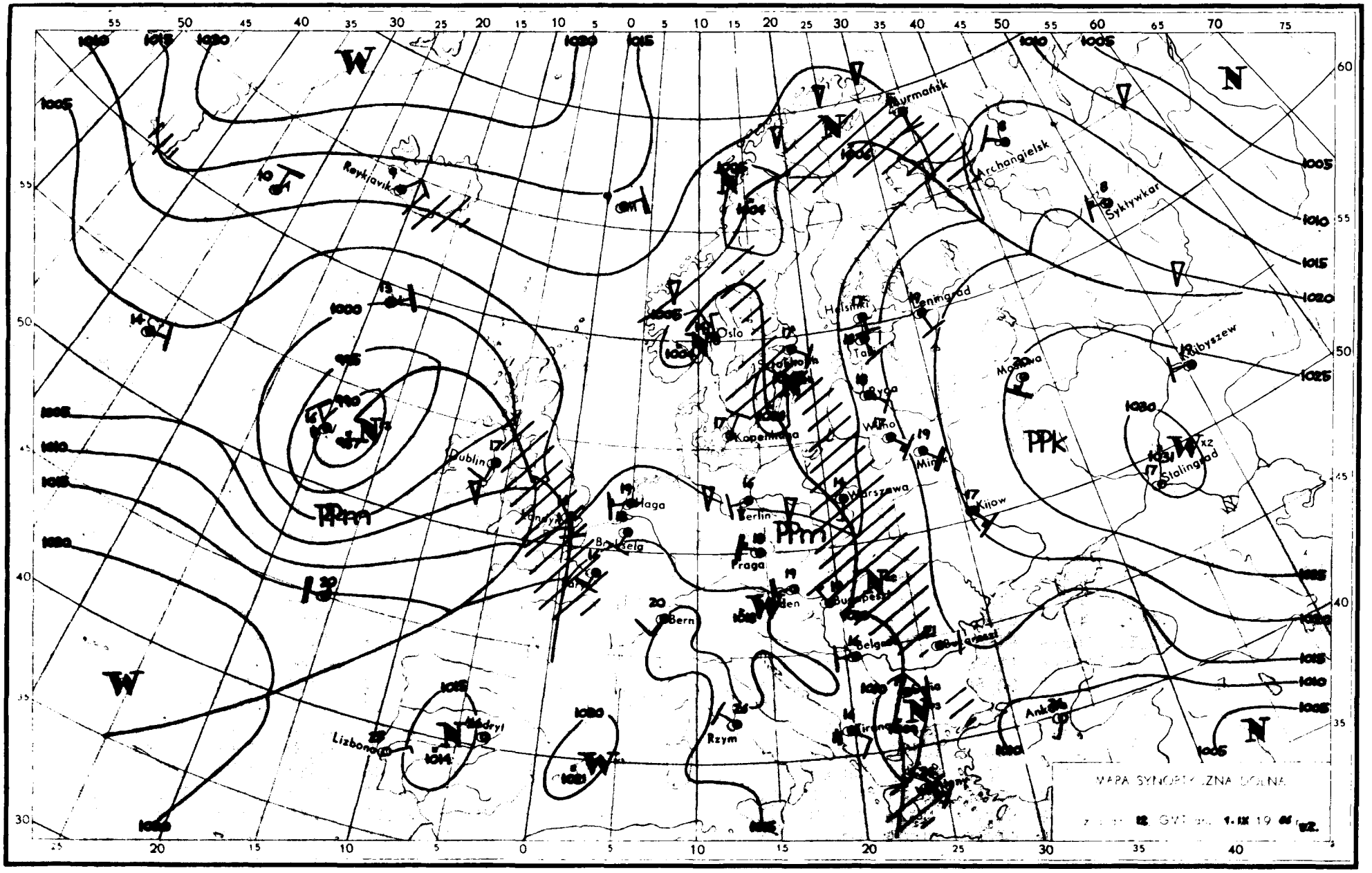

700 mb










MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Oslo
Helsinki
Leningrad
Kopenhaga
Dublin
Haga
Berlin
Praga
Warszawa
Kijow
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Bern
Rzym
Lizbona
Madryt
Ankara
PPm
PPk
W
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 1.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	81302	96616	06115	6742X	13709
150	81102	60032	08115	3562X	12710
195	71204	97022	13712	7093X	04811
205	81501	30106	06015	863XX	15703
235	81103	96536	06914	873XX	14708
250	80000	96612	08216	7732X	15400
272	81502	70031	09514	855XX	09709
295	41405	97011	13211	20932	08814
330	82204	57212	06914	853XX	14801
375	81203	70026	09315	757XX	09709
400	82403	40106	07813	855XX	13205
424	82501	56106	08813	1557X	12302
465	81502	56616	08414	5732X	13804
495	81103	97031	10613	8097X	10711
510	92705	90456	42805	9XXXX	05203
560	82201	20216	08614	854XX	13705
570	81604	58616	08614	5732X	11810
575	81403	98216	08315	6552X	14808
650	91506	00614	43305	9XXXX	05103
695	80902	56612	10714	8052X	12702

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72606	97026	06917	734XX	14211
150	71103	60012	07218	5547X	14203
195	81507	97212	11015	855XX	10801
205	72505	58102	08418	784XX	13209
235	62707	97032	06718	624XX	13111
250	82703	96805	08717	834XX	13207
272	81602	56612	98613	855XX	13101
295	81804	97022	11416	854XX	11102
330	72808	57052	09120	42531	14205
375	81801	20615	09014	7712X	14301
400	52706	60022	10118	52500	11203
424	63205	62026	10519	62500	12102
465	82902	58106	09517	6247X	14206
495	81403	96615	10714	6747X	13400
510	72911	97032	45507	720XX	06109
560	72804	56256	11216	784XX	12101
570	83201	40615	10314	6722X	13207
575	82902	40606	19714	6742X	14212
650	93602	00614	45004	9XXXX	04208
695	81402	56616	11515	6732X	14004

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23086	09056	01710	70037	00005	01611	50567	65655	01712	40733	75766	01915	30934	92959	01820	20195
	10XX0	01821	15380	02XX2	0XXXX	01XX1	0XXXX	11122	19200	10XX1							
TT 23	12374	55555	00999	15086	11959	13062	22942	14073	33905	13087	44836	08052	55776	04049	66533	61615	77484
	67675	88472	66665	99375	78804	11296	93966	54250	03XX1	66666	23407	20010	18003	10001	77777	09999	01204
	30974	01514	35187	01915	01010	857XX											
VV 23	12374	07875	01XX6	0XXXX	66666	07002											

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23065	85437	06064	02605	70015	51515	02006	50564	66691	01713	40729	76835	01626	30932	88936	
	01633	20199	98XX6	01720	15388	99XX0	01814	10653	99XX7	02404	11122	12225	07XX1	11100	80985	16038	
TT 23	12425	55555	00994	13131	11986	14145	22836	05055	33807	05055	44713	51511	55678	52521	66653	54549	77614
	54558	88500	66691	99419	74813	11364	81862	22333	85906	33313	86912	44253	97021	55250	98035	66666	22507
	20099	77777	12994	00000	30972	02606	68566	01612	8528X	01638	44137	01907	01010	6557X			
VV 23	12425	66666	09500	77777	87095	02504											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.IX.1966r.

W dzielnicach południowo-zachodnich było zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami i miejscami notowano opady przelotne i burze. Na pozostałym obszarze było zachmurzenie całkowite z opadami ciągłymi stopniowo zanikającymi wieczorem i w nocy. W nocy i rano notowano liczne mgły i zamglenia. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Suwałkach i Elblągu do 14°C miejscami w Małopolsce, w centrum oraz w dzielnicach północno-zachodnich. Temperatura maksymalna od 14°C w Olsz-

Druk PMK-W-wa, Sokoc 18. Zam. 5207/103/8/65-28.IV/65-Y-247-100 000 mapowy

-Z Wrzes. 1966

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

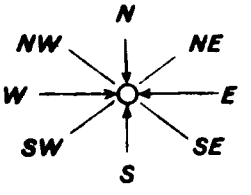
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

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

Wiatr.

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



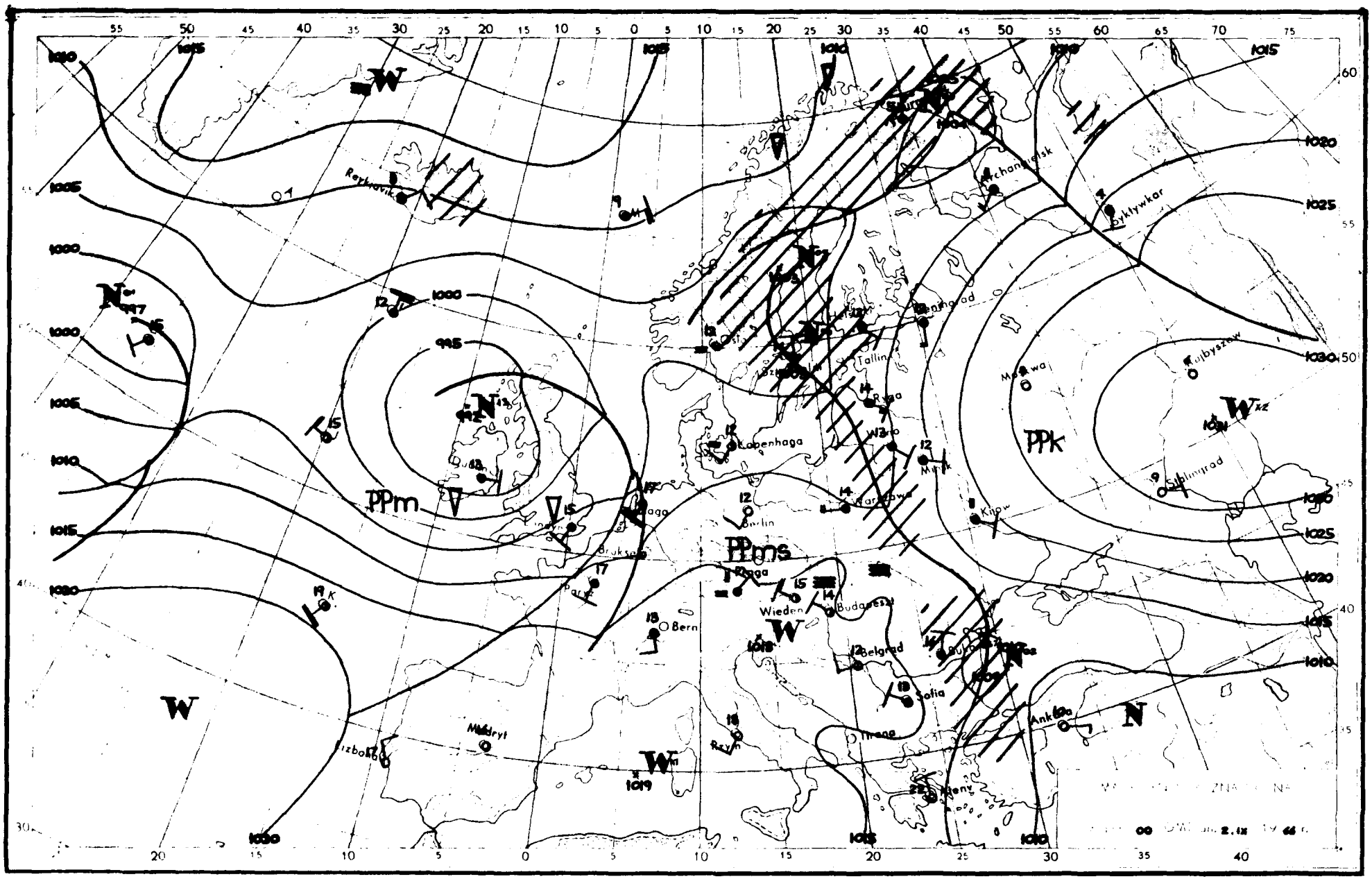
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ——→ T

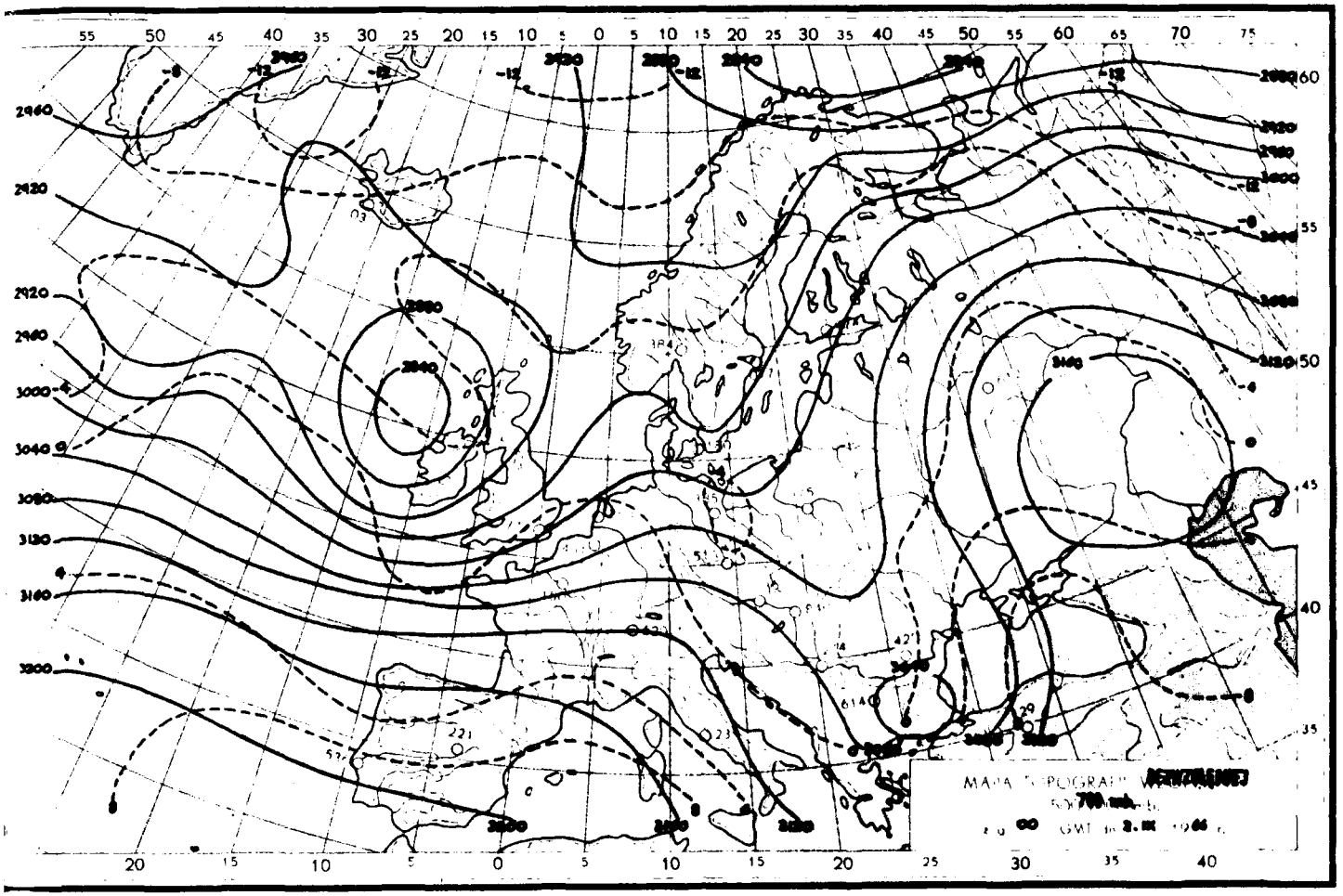
Meteory ——→ M

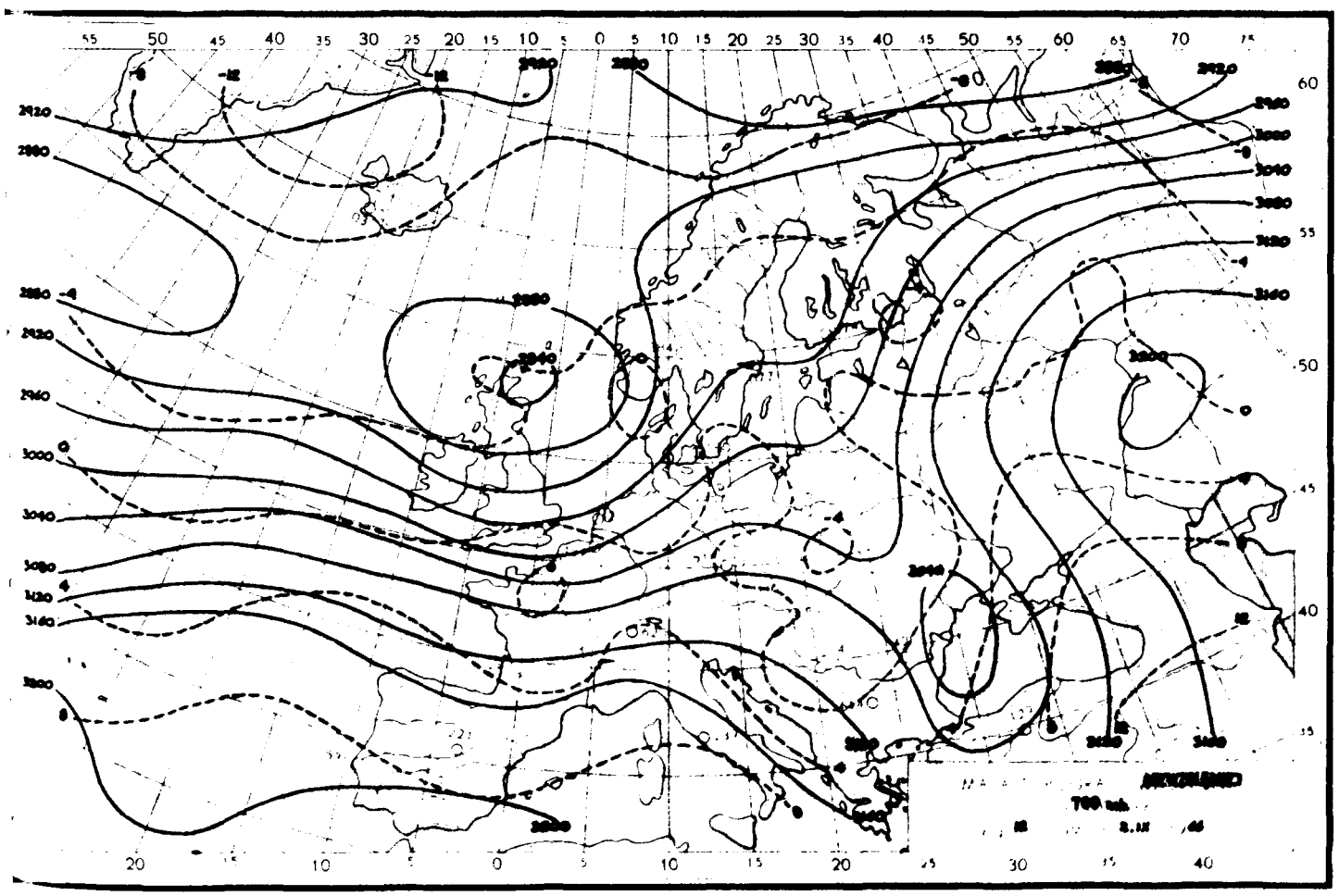
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

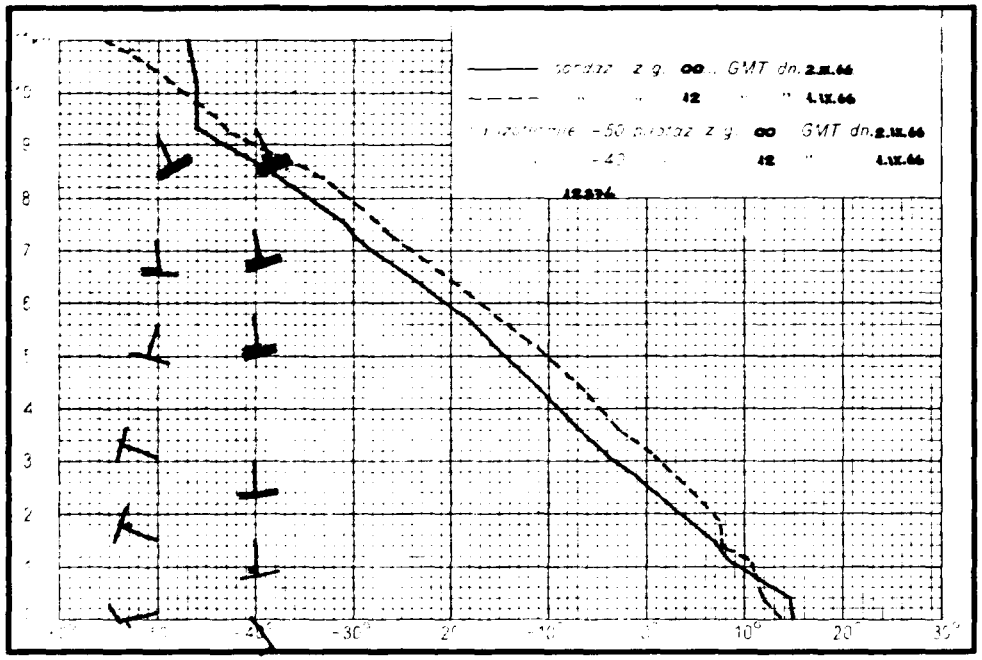
kierunek i prędkość wiatru

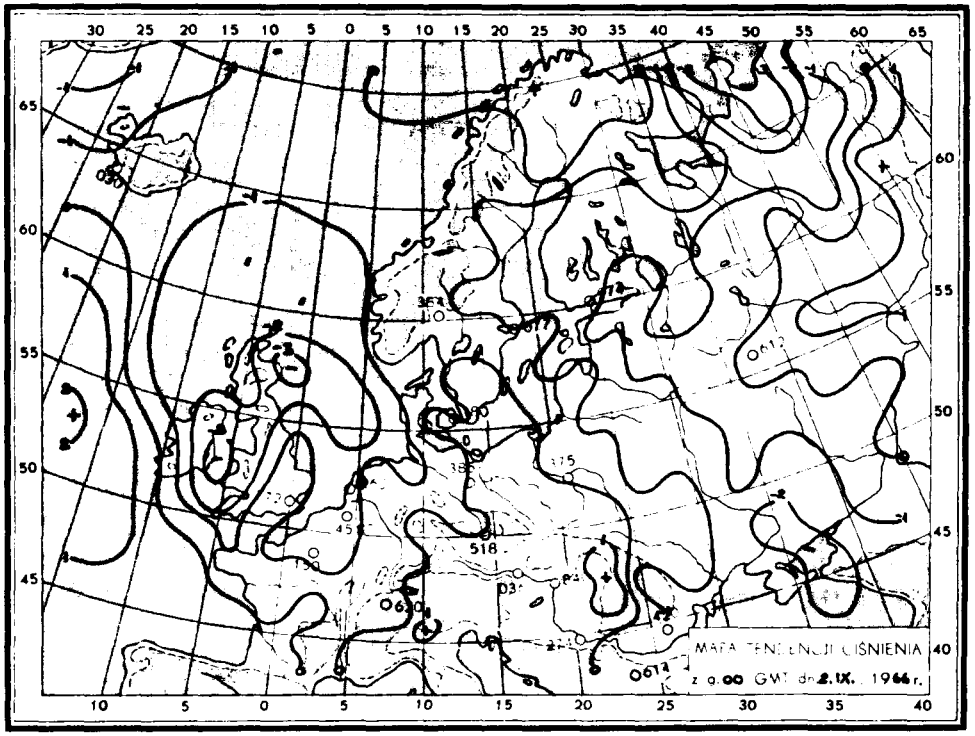


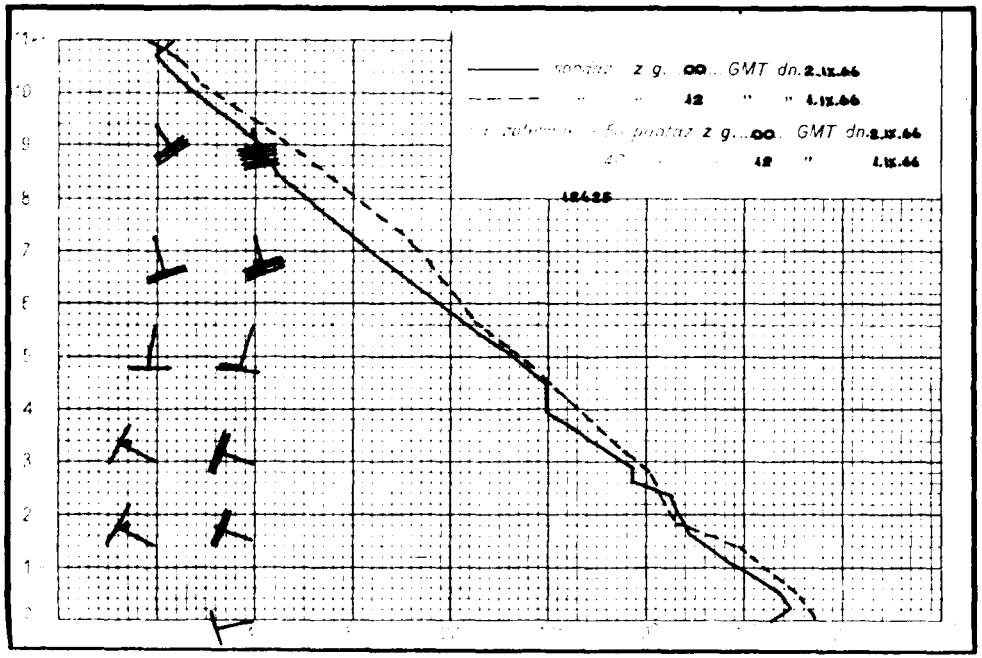
PPm
PPms
PPk
Reykjavik
Archangielsk
Syktywkar
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wieden
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Bern
Madryt
Lizbona
Kijow
Moskwa
Stalingrad
Kujbyszew
Ankara
Tirana
Rzym
Kieny

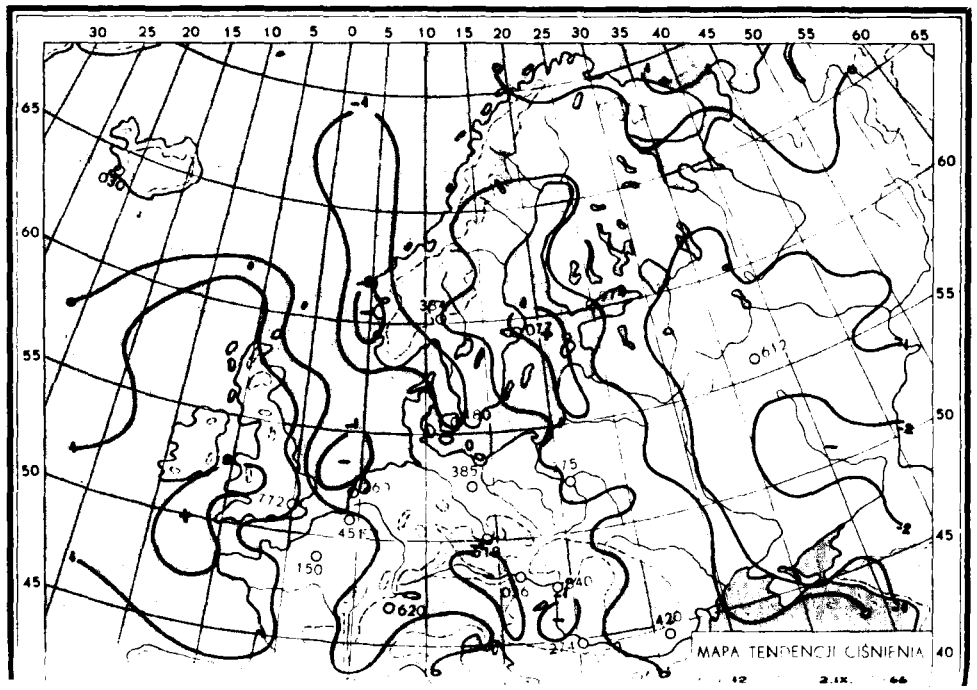

MAPA TOPOGRAFICO
700 mb.
GMT




sondaż z g. 00 GMT dn. 2.IX.66
" " 12 " " 1.IX.66
-50 pułtaż z g. 00 GMT dn. 2.IX.66
-40 " 12 " 1.IX.66
12376


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 2.IX. 1966 r.


sondaż z g. 00 GMT dn. 2.IX.66
" " 12 " " 1.IX.66
-50 pułtaż z g. 00 GMT dn. 2.IX.66
-40 " 12 " 1.IX.66
12425


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA

Reykjavik
Oslo
Ryga
Bern
Tirana
Madryt
Syktywkar
Warszawa
PPk
Pms
12 2.IX 46

Dane synoptyczne z Polski w dniu 2.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82201	30101	09011	864XX	11101
150	30000	57101	08613	00902	12201
195	81303	20616	09112	7722X	12713
205	02203	30100	10312	00900	12400
235	30000	96101	10111	30930	10103
250	02501	95101	09811	00900	10400
272	82301	56106	08513	8097X	13400
295	81802	40636	09113	7732X	13709
330	12202	56101	11012	15600	11400
375	82703	40106	09814	2551X	13400
400	72704	60012	11814	756XX	12400
424	62903	60031	12613	45731	11400
465	32201	40101	11511	00902	11204
495	82002	96636	10614	6732X	13201
510	72908	97418	46105	75XXX	05801
560	02003	16101	13910	00900	10400
570	80000	40106	11212	8087X	12400
575	80000	50106	13613	6552X	12204
650	92804	00454	46703	9XXXX	03802
695	80000	40106	12513	855XX	13201

SYNOP z godz.12 GMT.

105	51906	97014	09618	32506	12704
150	brak obserwacji				
195	72403	97026	10417	725XX	12205
205	62406	56052	09220	5253X	14714
235	82204	97022	10516	854XX	13705
250	72701	97034	11517	735XX	13803
272	72402	30104	10516	723XX	14205
295	80000	40816	11515	894XX	13208
330	62605	58052	11220	625XX	14709
375	52603	60028	12018	42531	13400
400	72105	60031	11021	42556	12609
424	62402	62031	12122	626XX	13706
465	63004	58108	12218	624XX	13802
495	72701	96802	12916	5346X	14202
510	92212	90474	47306	9XXXX	06202
560	62503	65018	13818	685XX	11705
570	brak obserwacji				
575	62704	60038	13919	625XX	13704
650	73202	70012	48505	52X6X	01204
695	42702	60051	14119	42500	13400

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23086	85450	06067	02907	70018	53533	02906	50562	67681	02004	40725	79804	01709	30924	XXXXX	01515
	20190	98XX0	02108	15380	98XX7	02206	10645	01XX2	02409	11122	01263	96XX1					
TT 23	12374	55555	00999	14133	11951	14123	22888	08087	33728	51521	44500	67681	55381	80815	66320	91927	77292
	96962	43250	01XX4	66666	26303	22198	16698	09202	77777	09999	02403	26980	02707	43250	01413	72096	02509
	01010	5732X															

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23099	85462	05049	02712	70032	52539	02712	50563	68792	03011	40726	79934	03317	30926	91026	03244
	20194	99XX1	03014	15383	99XX1	02910	10649	00XX0	11122	07242	00XX1	11100	71007	32056			
TT 23	12425	55555	00998	12119	11988	14126	22946	13106	33885	08077	44835	04035	55773	02011	66736	51628	77712
	51529	88620	60603	99611	59593	11600	60611	22582	60643	33530	65802	44500	68792	55400	79934	66343	87995
	77313	89011	88267	96077	48250	99083	66666	24200	21097	20099	13999	77777	12998	60943	02713	88422	03212
	07265	03256	18192	03013	01010	55600											
VV 23	12425	07882	01XX0	02503	66666	09601	06401	77777	39064	02606	99912						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.IX.1966r.

Zachmurzenie było duże i umiarkowane z większymi przejaśnieniami i lokalnymi rozpogodzeniami. W ciągu dnia występowały opady przelotne. Po południu od północnego zachodu zachmurzenie zaczęło wzrastać aż do wystąpienia opadów ciągłych. Temperatura minimalna wahała się od 8°C w Jeleniej Górze do 13°C w Mikołajkach, Białymstoku, Terespolu, Włodawie, Zamościu, maksymalna wahała się od 17°C w Elblągu, Radomiu, Olsztynie i Zakopanem do 23°C w Lesznie i Legnicy. Wiatry były słabe i umiarkowane południowo-zachodnie.

Druk PPWK-W-wa, Sokoc W. Zam. 5207/103/8/65-28.IV.65-V-4047-100 000-mapowa 100 g.

-3 Wrzes 1966

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

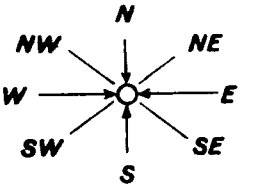
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

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

Wiatr.

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



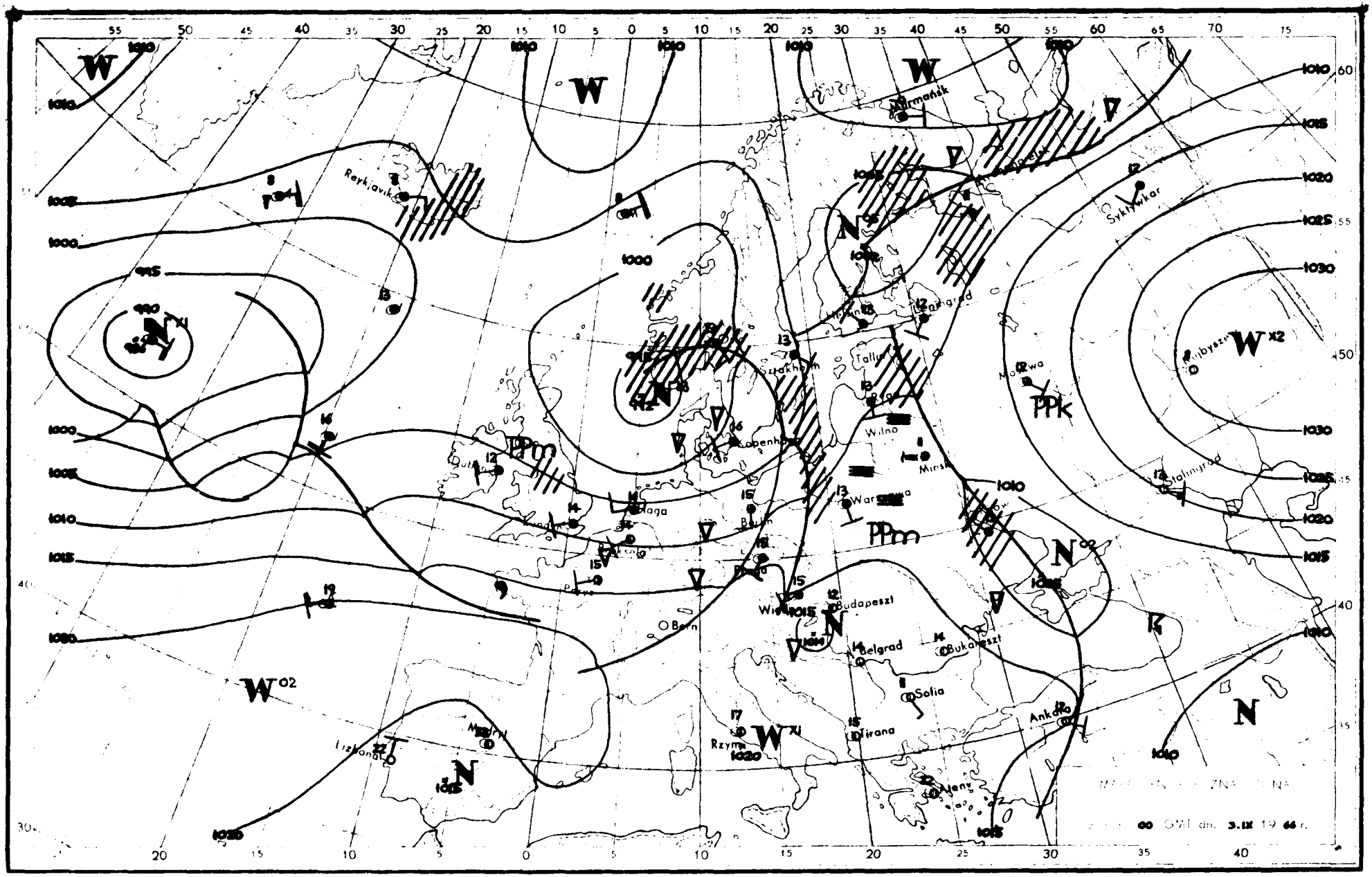
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza → T

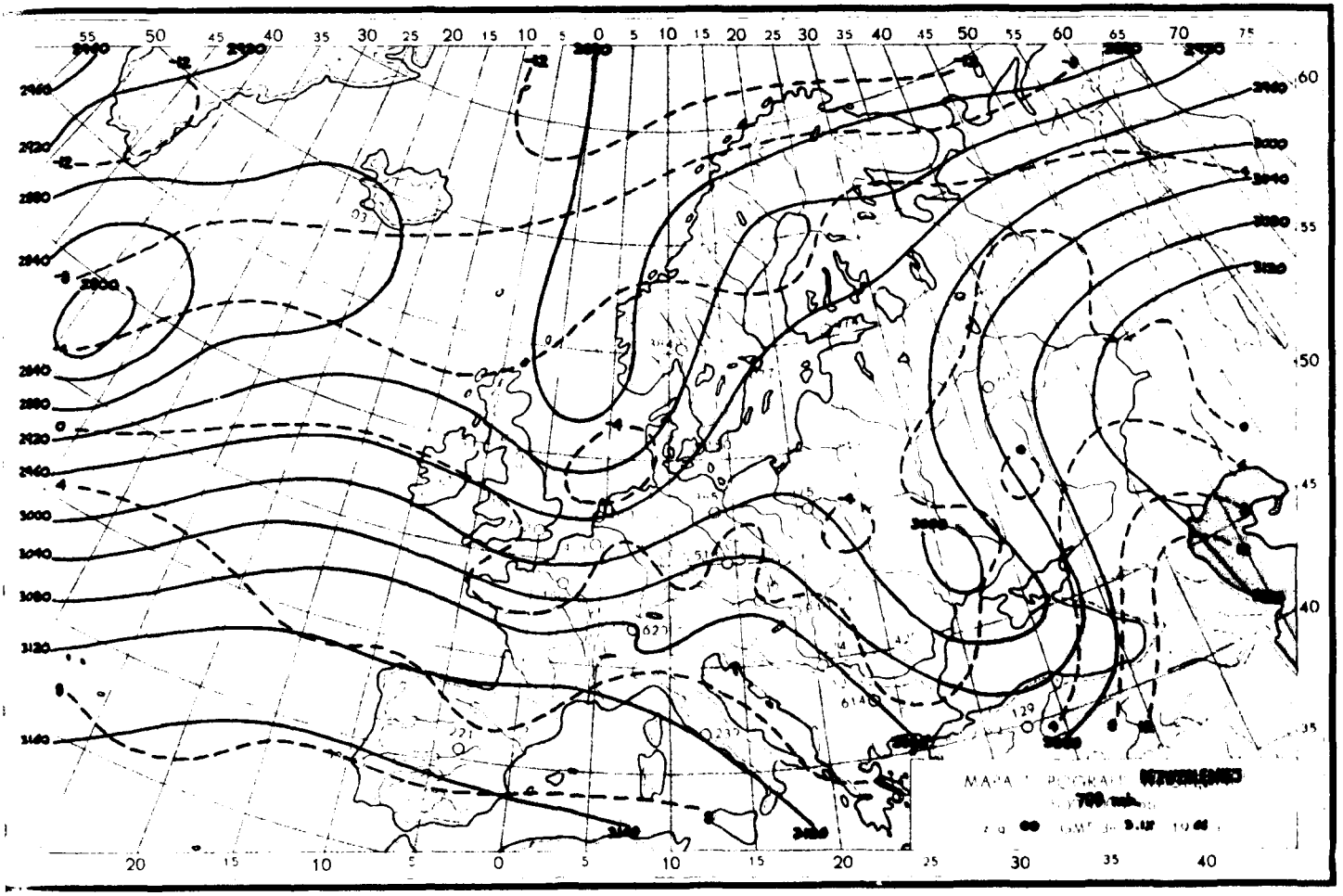
Meteory → M

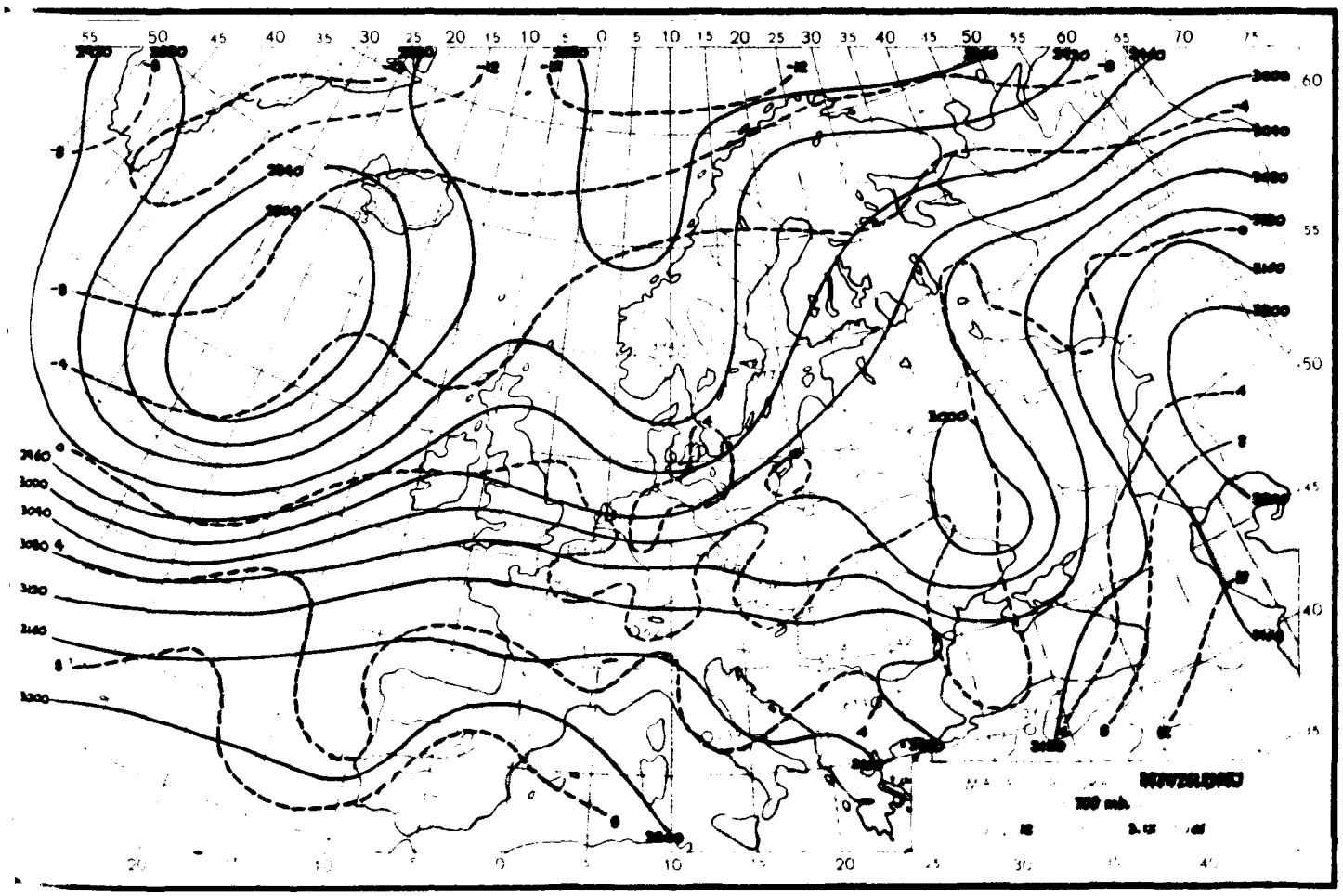
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

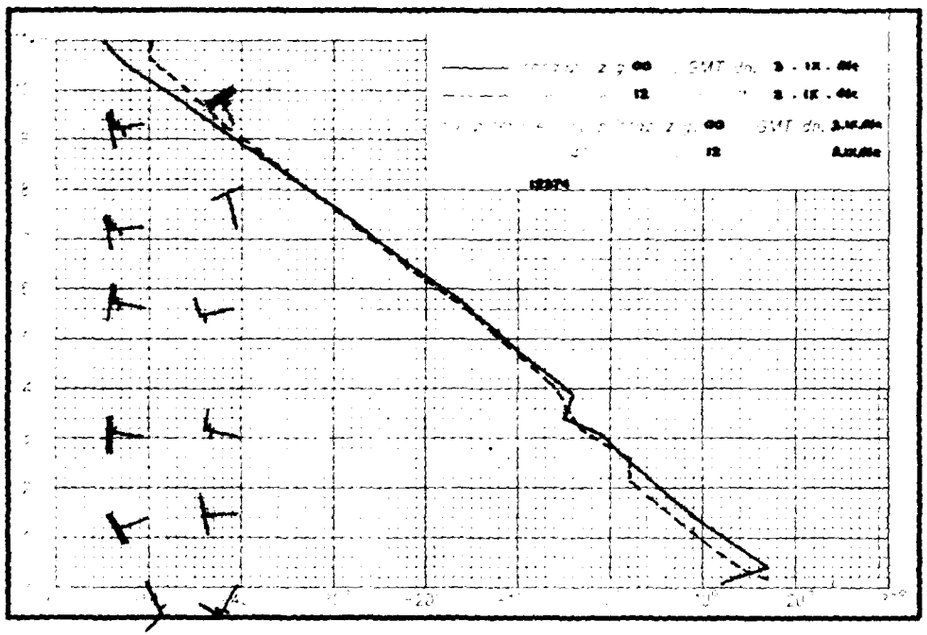
kierunek i prędkość wiatru

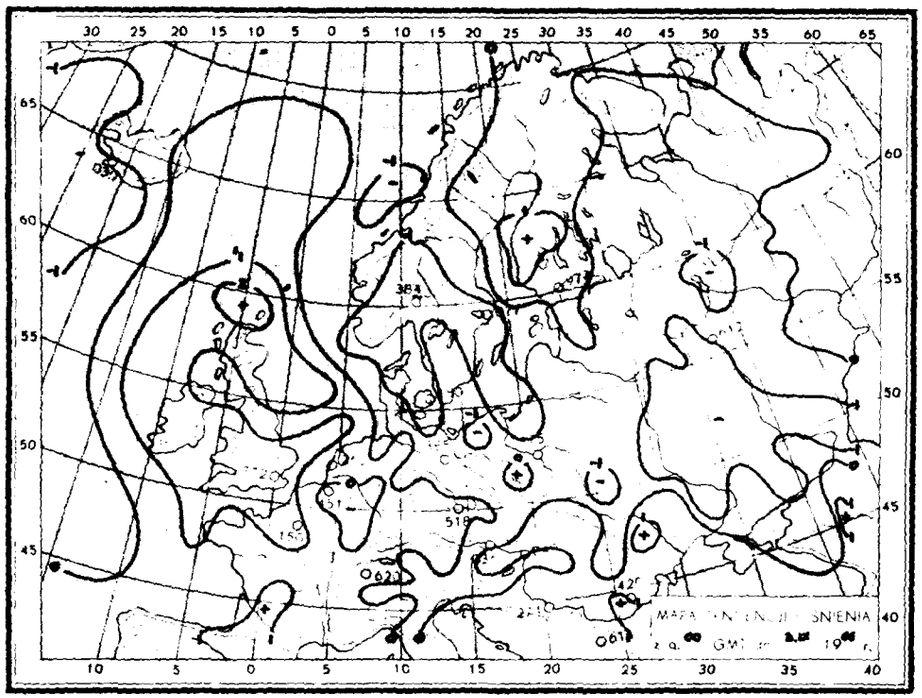


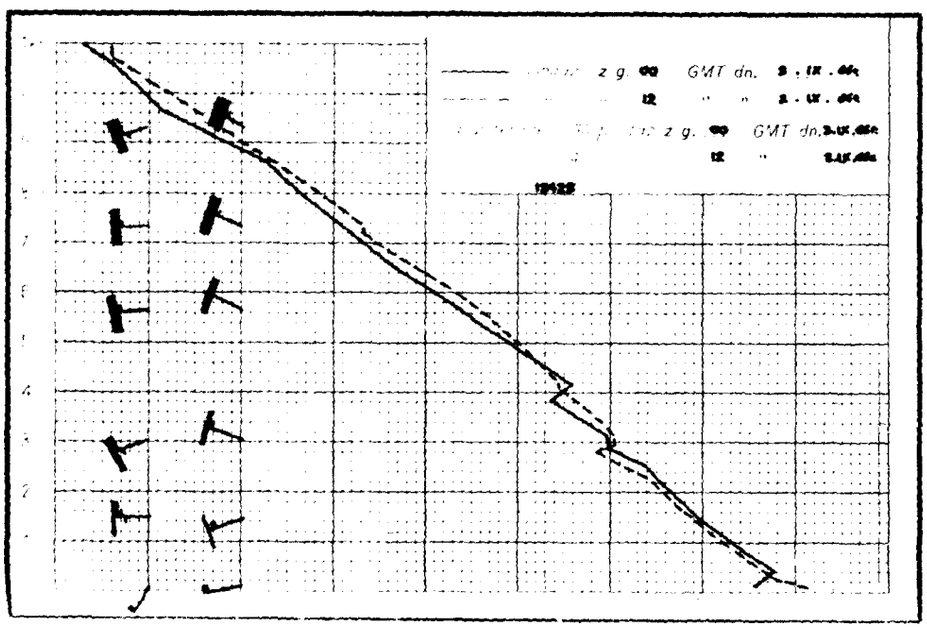
Reykjavik
Murmańsk
Syktywkar
Leningrad
Tallin
Sztokholm
Wilno
Minsk
Warszawa
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Ateny
Madryt
Lizbona
Bern
Stalingrad
Moskwa
Kujbyszew
PPm
PPk
00 GMT dn. 3.IX 19 66 r.

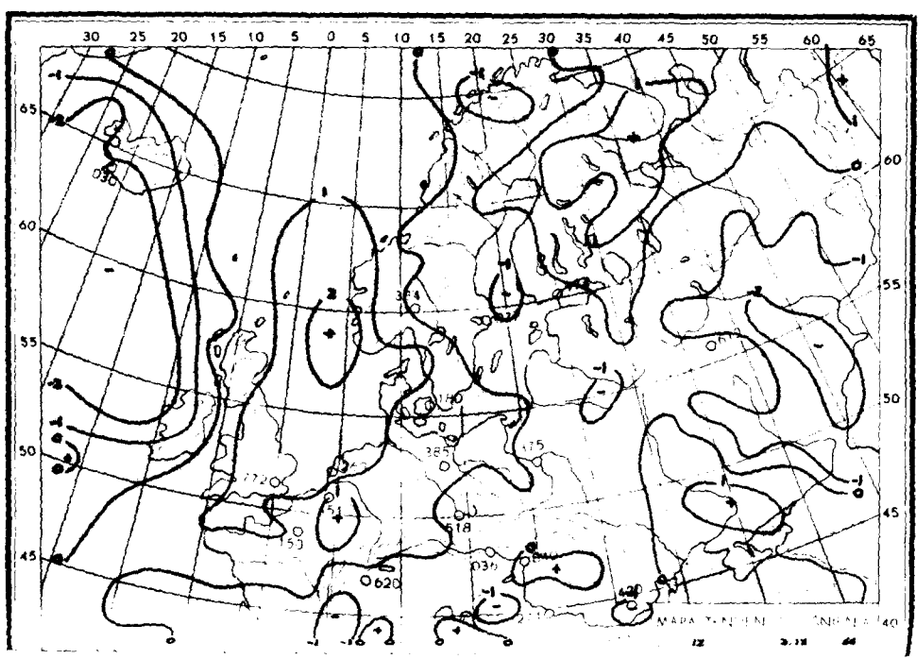


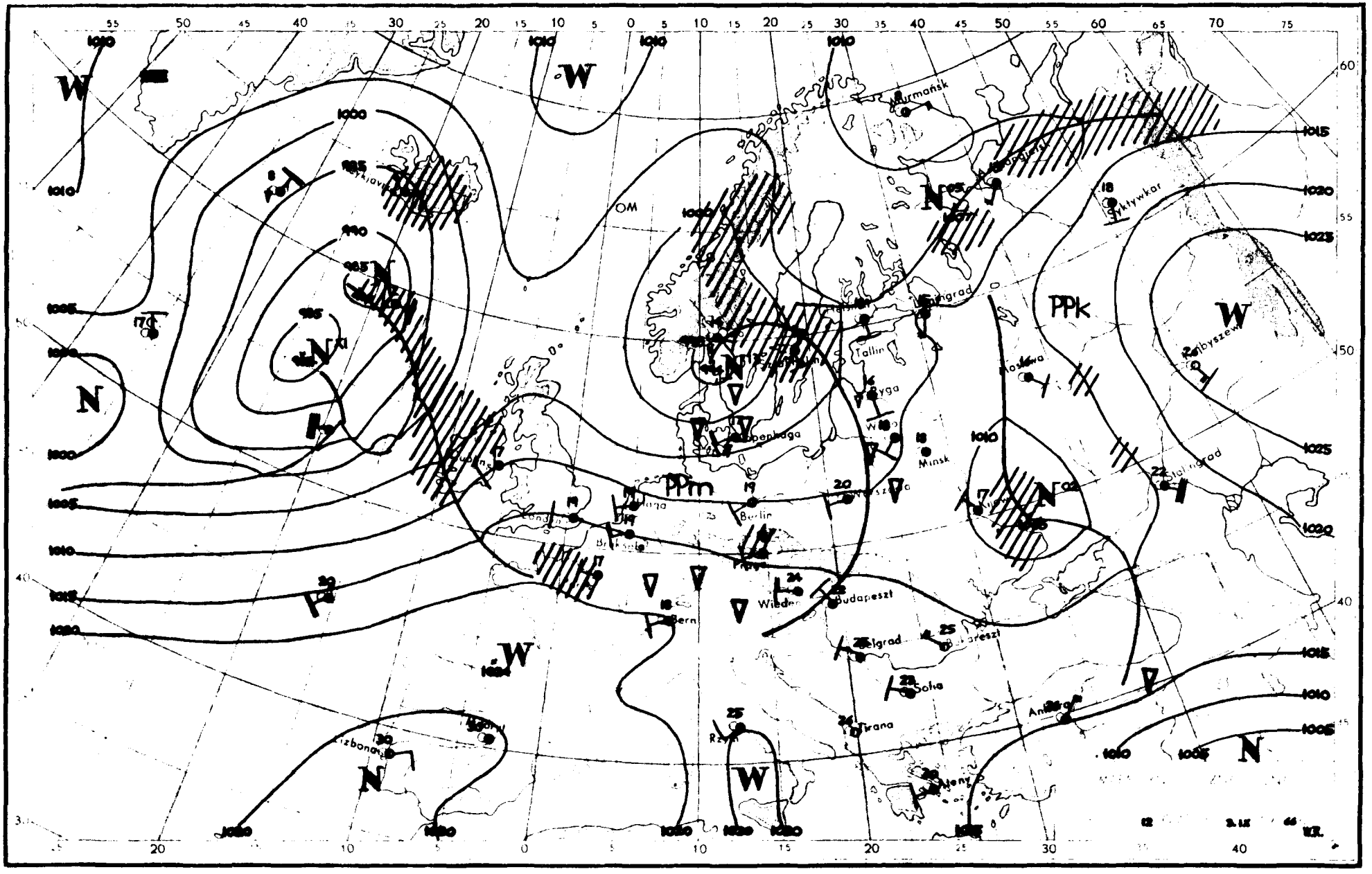












Murmańsk
Tallin
Ryga
Minsk
Berlin
Budapeszt
Wiedeń
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Moskwa
Stalingrad
Syktywkar
PPk
PPm
OM
W
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 3.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	71801	96106	07215	70931	14707
150	81603	58611	08216	6552X	14711
195	90000	01461	11511	9XXXX	10705
205	62206	56102	07616	50932	14707
235	52203	96106	08714	55400	14808
250	82201	96616	10115	7722X	15801
272	81502	40101	09813	863XX	12711
295	00000	16101	12509	00900	09803
330	82104	56106	09916	854XX	15608
375	71802	58101	11413	7083X	12709
400	82004	56101	10216	857XX	13806
424	82204	60026	11616	856XX	14807
465	82202	56101	11715	854XX	13602
495	00000	95100	13909	00900	08703
510	92215	90458	46408	9XXXX	08707
560	72204	60021	13515	755XX	12706
570	71101	30101	13512	7093X	12801
575	00000	50100	14112	00900	11804
650	72602	65031	48705	754XX	03802
695	20000	56101	14812	25600	11705

SYNOP z godz.12 GMT.

105	52904	98028	08718	53500	12207
150	52206	65032	07721	52500	13204
195	81802	40106	09417	854XX	15706
205	62408	70012	09319	4253X	12302
235	62207	97252	08718	624XX	11302
250	62502	97018	09620	62500	14101
272	72202	58952	07919	755XX	15604
295	82101	40806	10716	894XX	14602
330	52706	65018	10920	52500	13201
375	42606	60251	10220	33562	14706
400	42605	75011	11221	48630	10501
424	42504	75011	12321	32630	11800
465	62707	60032	11718	43532	13303
495	52204	97036	11721	32530	15708
510	92215	90458	46907	9XXXX	07502
560	62606	70011	13420	32542	13603
570	73203	58058	12120	43532	13504
575	72201	70012	12821	4857X	15705
650	72206	80036	50007	79X4X	04202
695	52504	60032	13721	58500	15806

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	00094	12115	01603	85464	08074	02410	70037	51512	02811	50566	65696	02809	40730	77808	02609	30931
	92953	02609	20194	02XX5	02611	15382	99XX5	02418	10647	00XX4	02506	11122	08238	04XX1			
TT 00	12374	55555	00000	12115	11971	17131	22864	09084	33708	50524	44664	54558	55634	53584	66508	64694	77350
	84869	51250	01XX7	66666	23804	21206	18899	77777	09000	01603	96622	03010	01010	40950			
VV 00	12374	07880	98XX9	0XXXX	05102	06XX5	0XXXX	66666	08201	05097	77777	29076	02506				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23091	85465	09073	02709	70048	50503	02413	50567	66722	02616	40731	78848	02716	30930	94982	02418
	20193	01XX4	02415	15381	00XX0	02412	10645	02XX0	02410	11122	11228	07XX1					
TT 23	12425	55555	00997	15145	11962	17135	22869	10085	33785	04041	44747	03031	55714	50501	66698	50503	77636
	56565	88621	54557	99500	66722	11431	74807	22337	87938	33283	98022	50250	03XX1	66666	22807	18999	10002
	77777	12997	02202	84237	02529	01010	856XX										
VV 23	12425	07876	00XX5	02416	05096	99XX5	02308	66666	04799	77777	37047	02211	99912				

Druk PPWK-W-wa, Sobiec 18. Zam. 5207/103/8/65-28.IV/65-Y-2047-10000-mapowy 9

Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.IX.1966r.

Zachmurzenie było umiarkowane, miejscami przejściowo duże z przelotnymi opadami i burzami, które wystąpiły głównie w północnej i wschodniej części kraju. Temperatura minimalna wahała się od 7°C w Lesku, Lublinie i Białymstoku do 15°C w Gdańsku, Świnoujściu i Zielonej Górze, temperatura maksymalna od 18°C w Suwałkach do 23°C w Krakowie, Raciborzu i Poznaniu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowo-zachodnich i zachodnich.

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 (M):

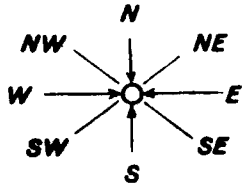
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

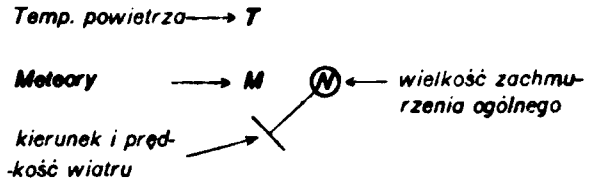
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10 – 3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10 – 8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

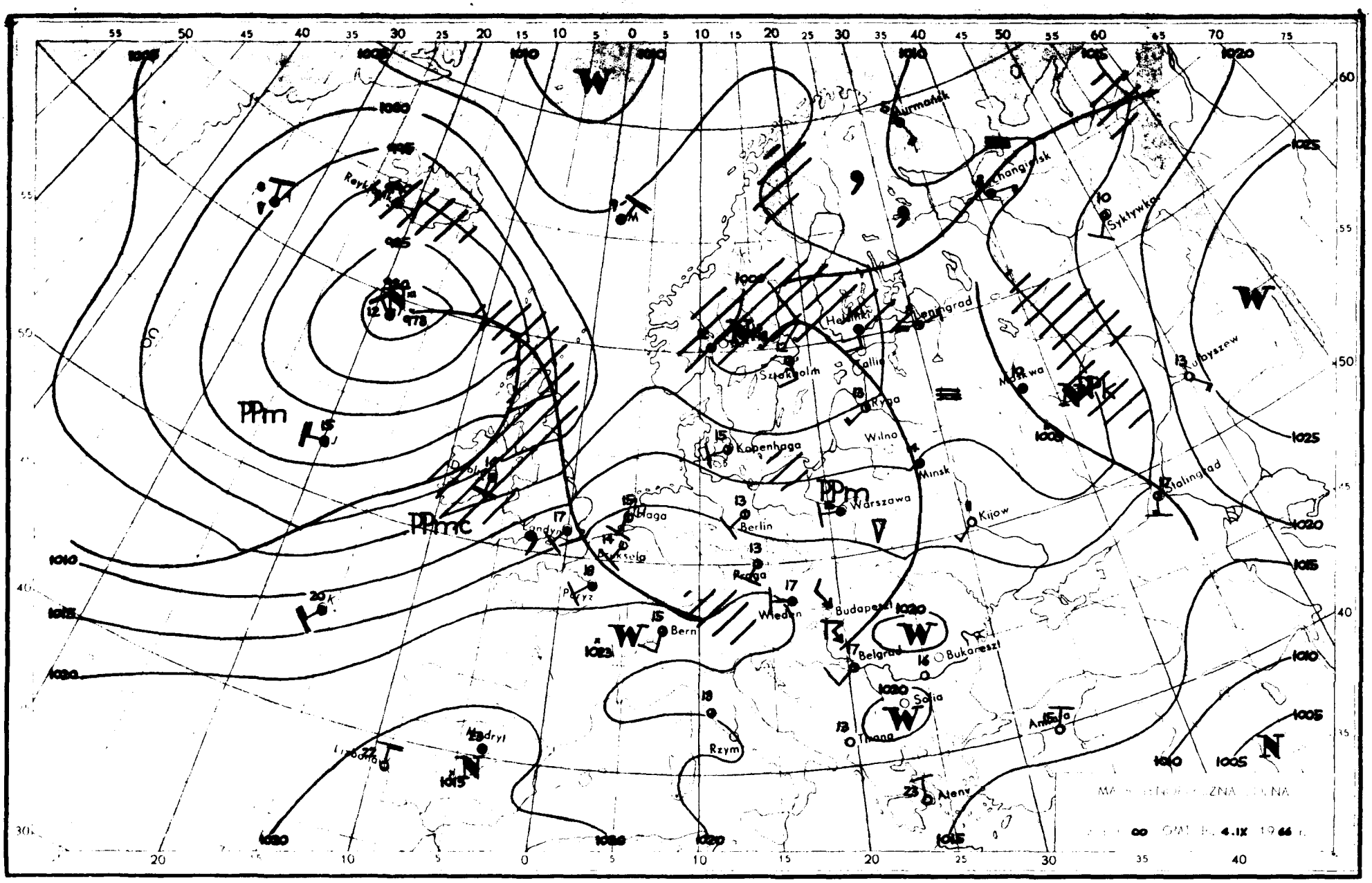
Wiatr.

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

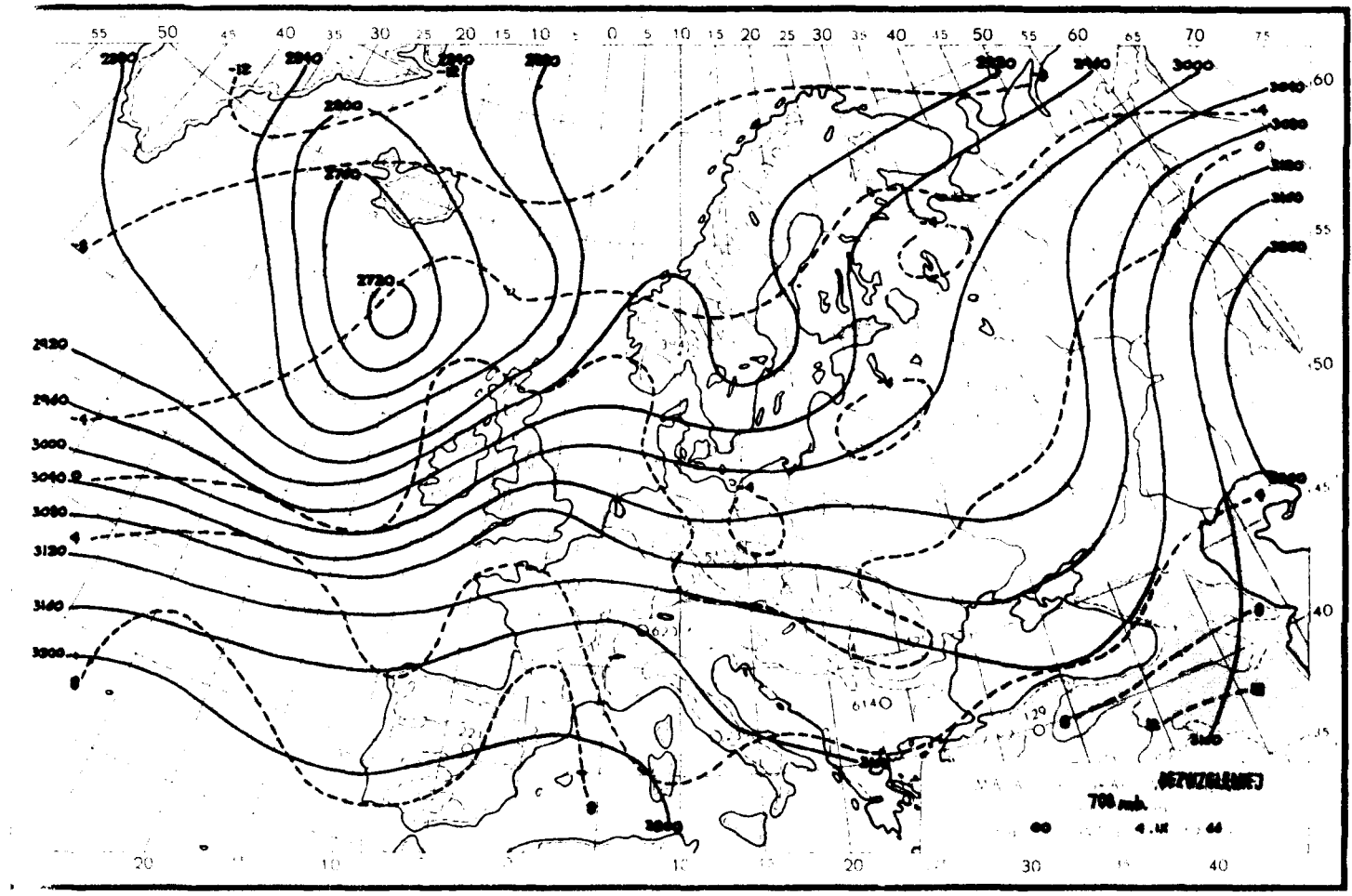


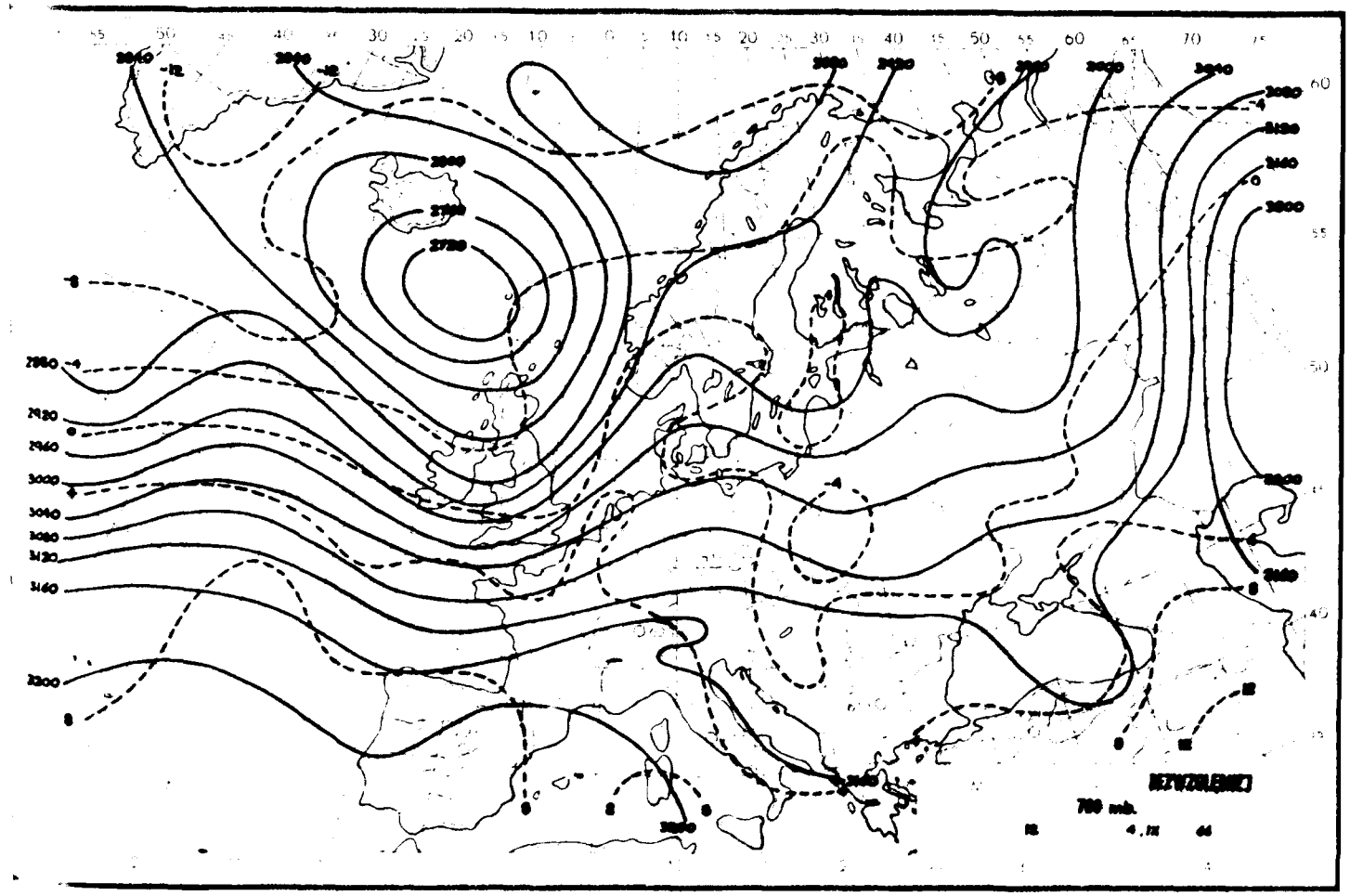
Rozmieszczenie danych:

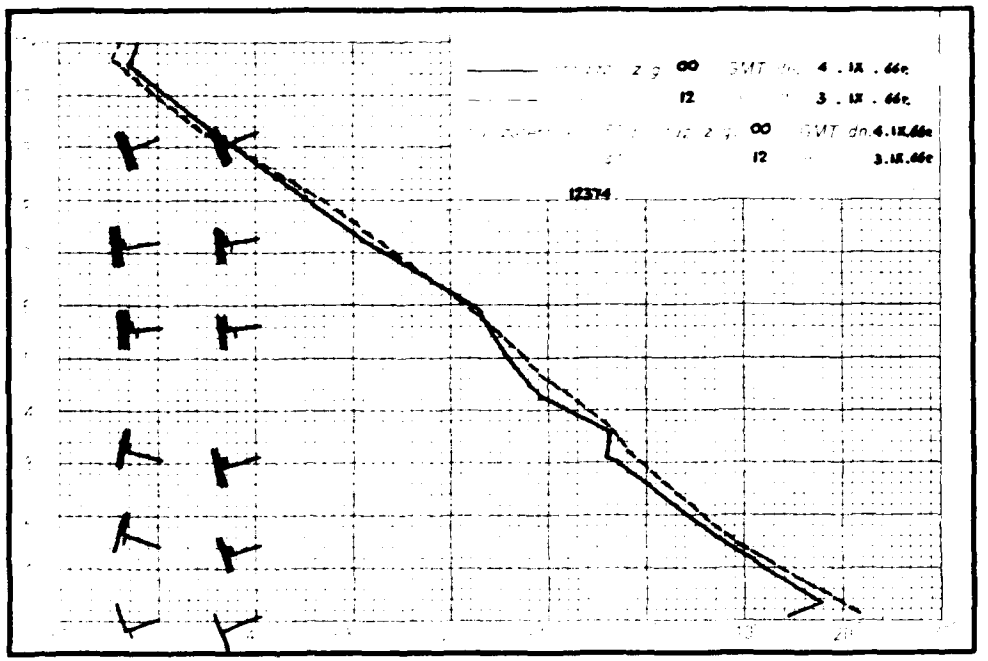


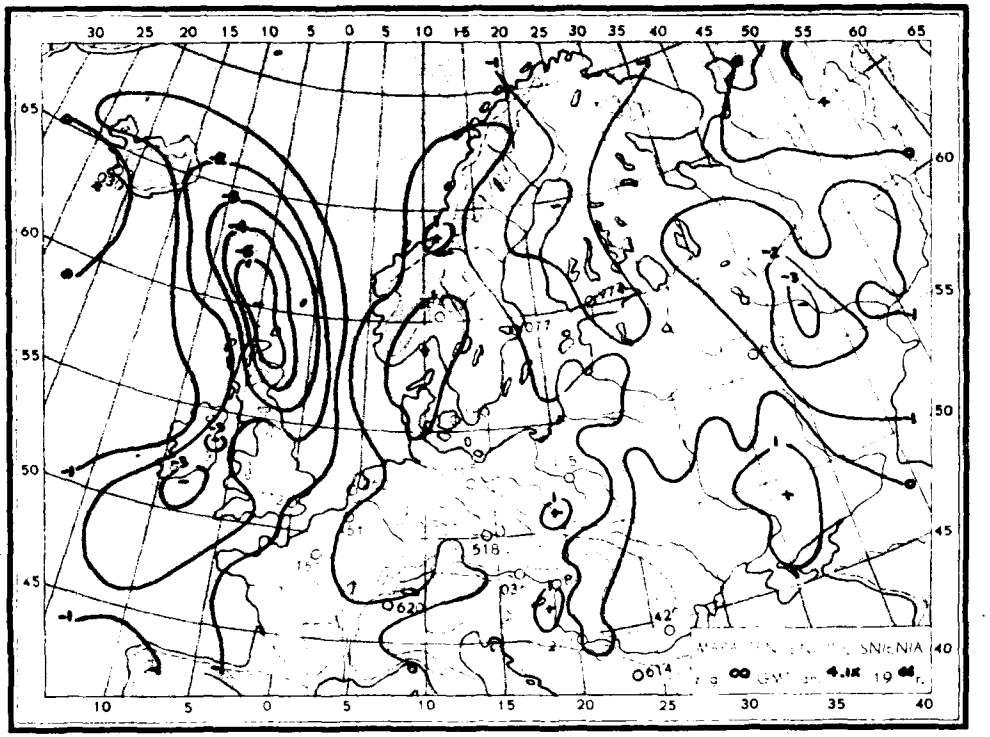


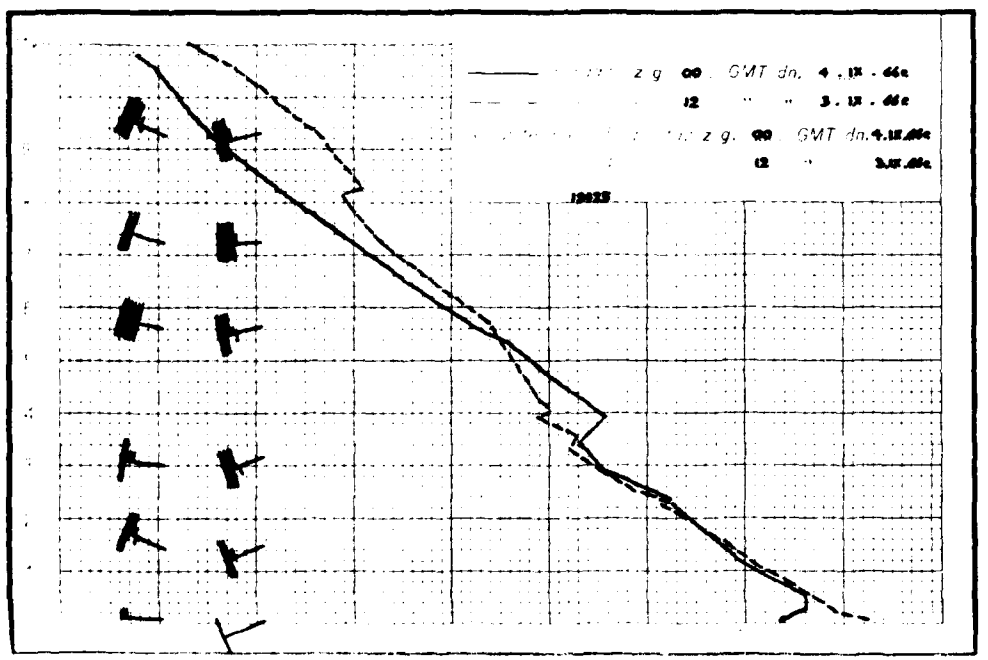
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Helsinki
Tallin
Sztokholm
Ryga
Wilno
Minsk
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Kopenhaga
Warszawa
Kijow
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Bern
Paryż
Bruksela
Londyn
Madryt
Lizbona
Reykjavik
PPm
PPmc
W
N

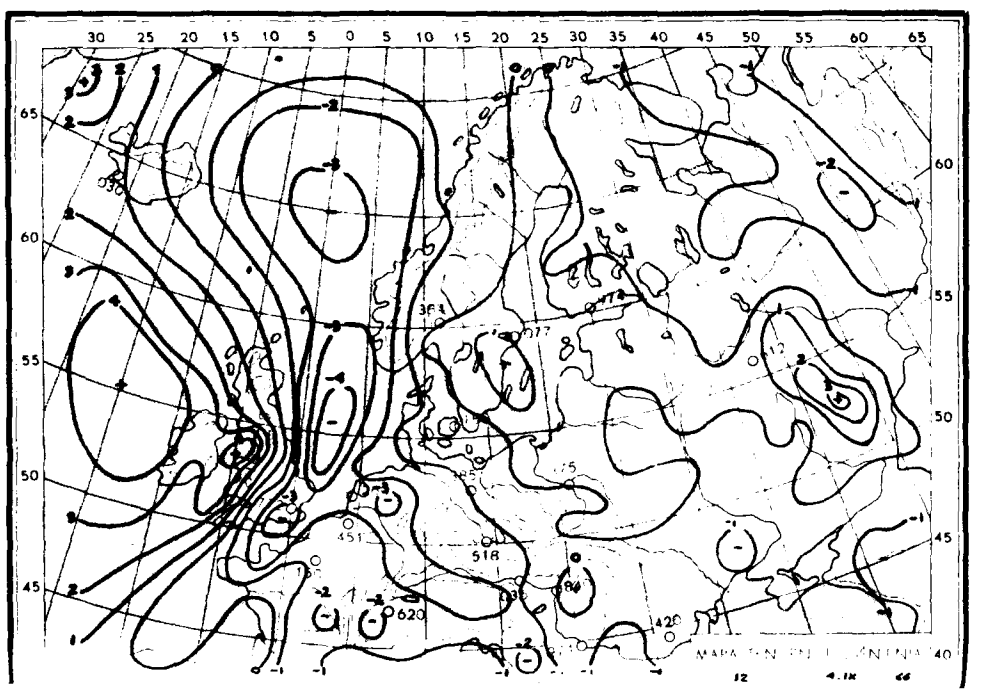


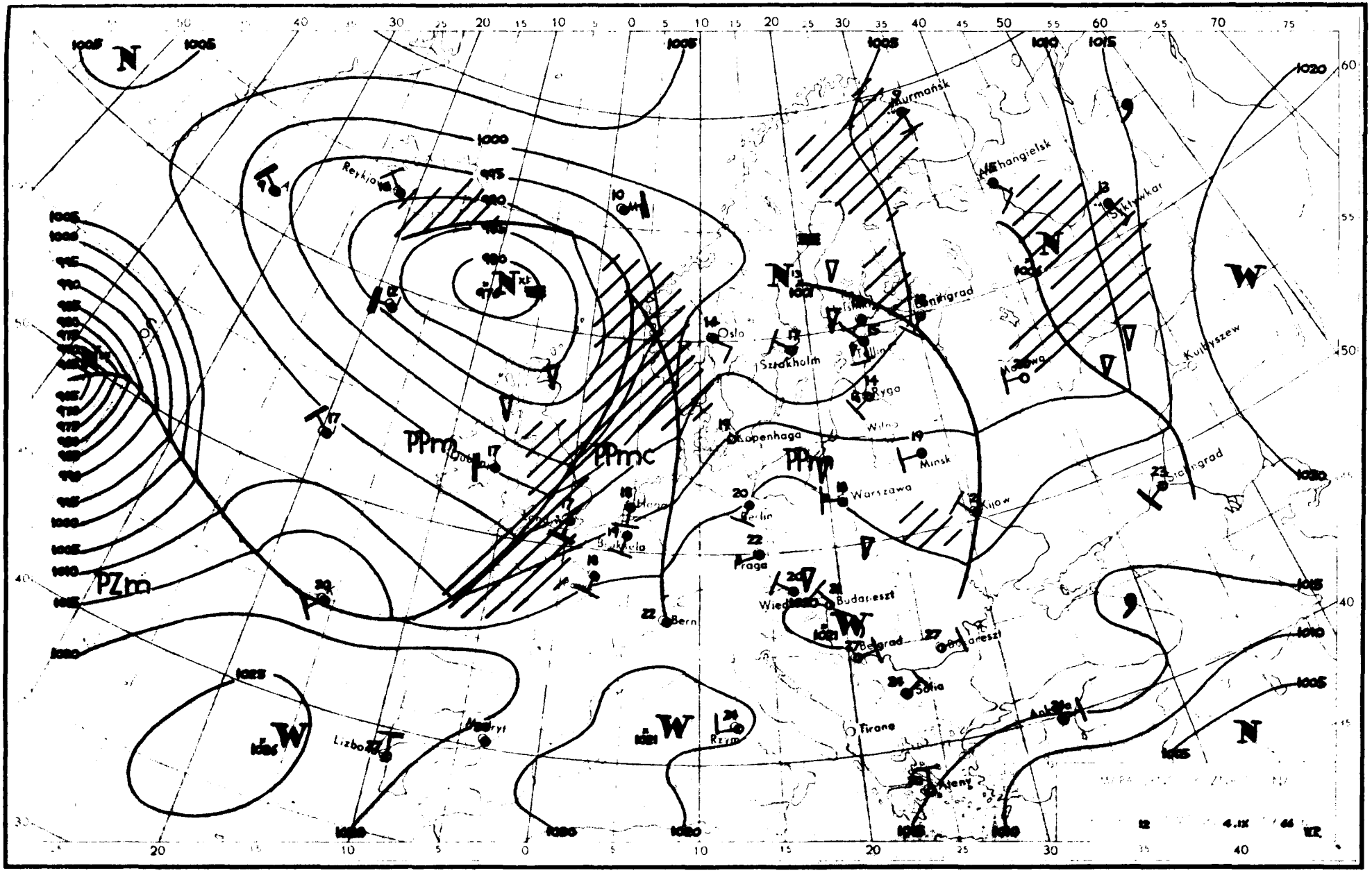












Kurmańsk
Changielsk
Syktywkar
Kujbyszew
Oslo
Sztokholm
Ryga
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Warszawa
Kijow
Berlin
Praga
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Bern
Rzym
Lizbona
Madryt
Reykjavik
PPm
PPmc
PZm
W
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 4.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	72408	97028	10214	755XX	12206
150	02204	65011	09614	00900	11201
195	62402	20102	10211	695XX	11601
205	72504	60022	12114	709XX	13106
235	22703	97016	11112	20930	11304
250	62202	96101	11713	609XX	12104
272	72402	58109	10113	754XX	12301
295	12501	40101	11012	00902	12801
330	72204	60031	13814	755XX	12207
375	72604	60031	11915	756XX	13201
400	22504	65011	15014	20930	11106
424	72803	65032	19814	756XX	12209
465	42703	60021	13714	45500	13206
495	71801	96809	13214	795XX	13000
510	62716	97014	49204	35X32	04106
560	62504	60038	26513	356XX	11205
570	72801	60809	13914	694XX	13204
575	72704	98031	15315	555XX	13209
650	62710	80038	50404	653XX	01701
695	82703	58101	14816	855XX	15701

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72806	98028	12917	42506	11104
150	82507	70038	12417	855XX	11306
195	72504	97252	11316	5943X	12201
205	62505	62022	14519	52502	12702
235	72709	97022	12717	734XX	10204
250	82504	97032	14617	835XX	11203
272	72803	59801	12313	794XX	12305
295	63103	97012	12719	625XX	10400
330	62708	65031	15519	52501	11805
375	42707	65021	14418	33560	12603
400	62504	70011	16319	52501	10706
424	32906	70020	16820	22601	09806
465	52807	65031	15718	52500	10702
495	32204	97018	15119	32500	12000
510	72204	97412	50605	75XXX	05802
560	72705	70032	17818	785XX	10605
570	43203	70011	16518	33530	11302
575	72903	65038	19420	735XX	12607
650	73204	80032	51705	784XX	01203
695	52704	60011	17318	48630	13203

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23102	14132	02403	85472	08043	02808	70042	53565	02811	50564	66757	02619	40727	79861	02616	30926
	93987	02415	20194	00XX0	02620	15381	97XX4	02615	10648	97XX7	02412	11122	06246	03XX1			
TT 23	12374	55555	00001	13127	11972	17134	22691	54563	33667	54563	44600	61638	55536	65671	66481	67777	85908
	47250	02XX5	66666	24603	22202	17897	77777	09001	02403	15885	02909	10610	02518	01010	20930		
VV 23	12374	07883	99XX4	02810	05103	99XX9	0XXXX	03438	98XX9	0XXXX	66666	08998	08401	07799	04600	02198	77777
	82070	02810															

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23124	13112	02702	85489	07043	02914	70053	55561	02812	50566	68791	02830	40729	80853	02815	30928
	95981	02924	20192	00XX2	02819	15381	98XX4	02820	10646	99XX8	02715	11122	09234	03XX3	11100	90590	28032
	71048	30033															
TT 23	12425	55555	00001	12118	11984	15131	22958	15122	33872	08064	44754	00511	55670	57589	66629	54567	77588
	58723	88527	64788	99342	88914	11300	95981	48250	00XX8	66666	23403	21003	20000	15598	12401	77777	12001
	02702	29982	02812	26559	02714	90482	02832	80424	02811	48250	03033	01010	50930				
VV 23	12425	07880	00XX2	01606	05099	00XX4	02717	03432	99XX3	02806	02699	57XX3	02506	66666	09299	07000	04001
	02097	77777	10078	02710	09067	01207	80052	02718	99020	02506							

Druk PPWK-W-wa. Sokc W. Zam. 5207/100/8/65-28.IV.65-Y-20-100-mapowy 100 g.

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.IX.1966r.

Zachmurzenie było umiarkowane. Miejscami występowały przelotne opady, głównie we wschodniej części kraju. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Białymstoku do 14°C w Rzeszowie, Dęblinie, Opolu, Kołobrzegu, Ustce i na Helu. Tempera-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

- wrzes 1966

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 (M):

, mżawka
• deszcz
✳ śnieg
▲ grad
▽ opady przelotne

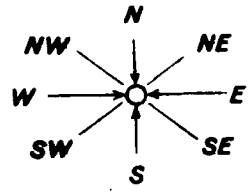
obszar jednostajnych opadów deszczu
„ „ „ śniegu
≡ mgła
R burza
< błyskawica
+ zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

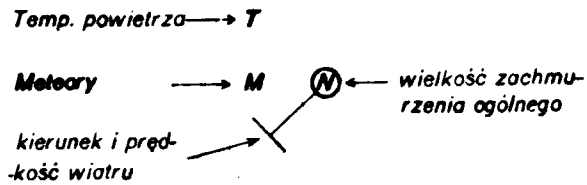
○ niebo bezchmurne
◔ 1/10 pokrycia nieba
◔ 2/10 – 3/10 „ „
◑ 4/10 „ „
◑ 5/10 „ „
◕ 6/10 „ „
◕ 7/10 – 8/10 „ „
◙ 9/10 „ „
● 10/10 „ „
⊗ niebo niewidoczne

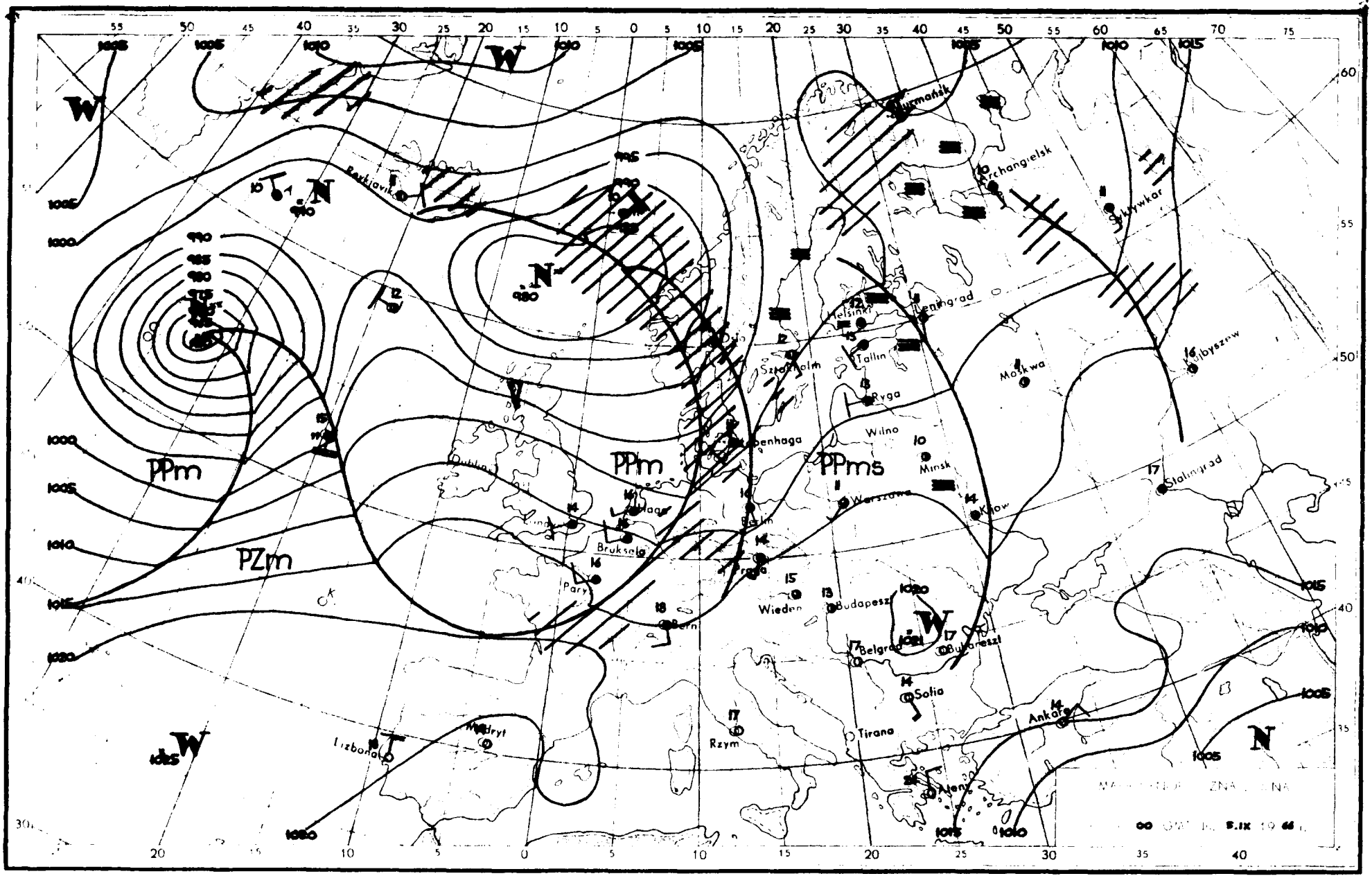
Wiatr.

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

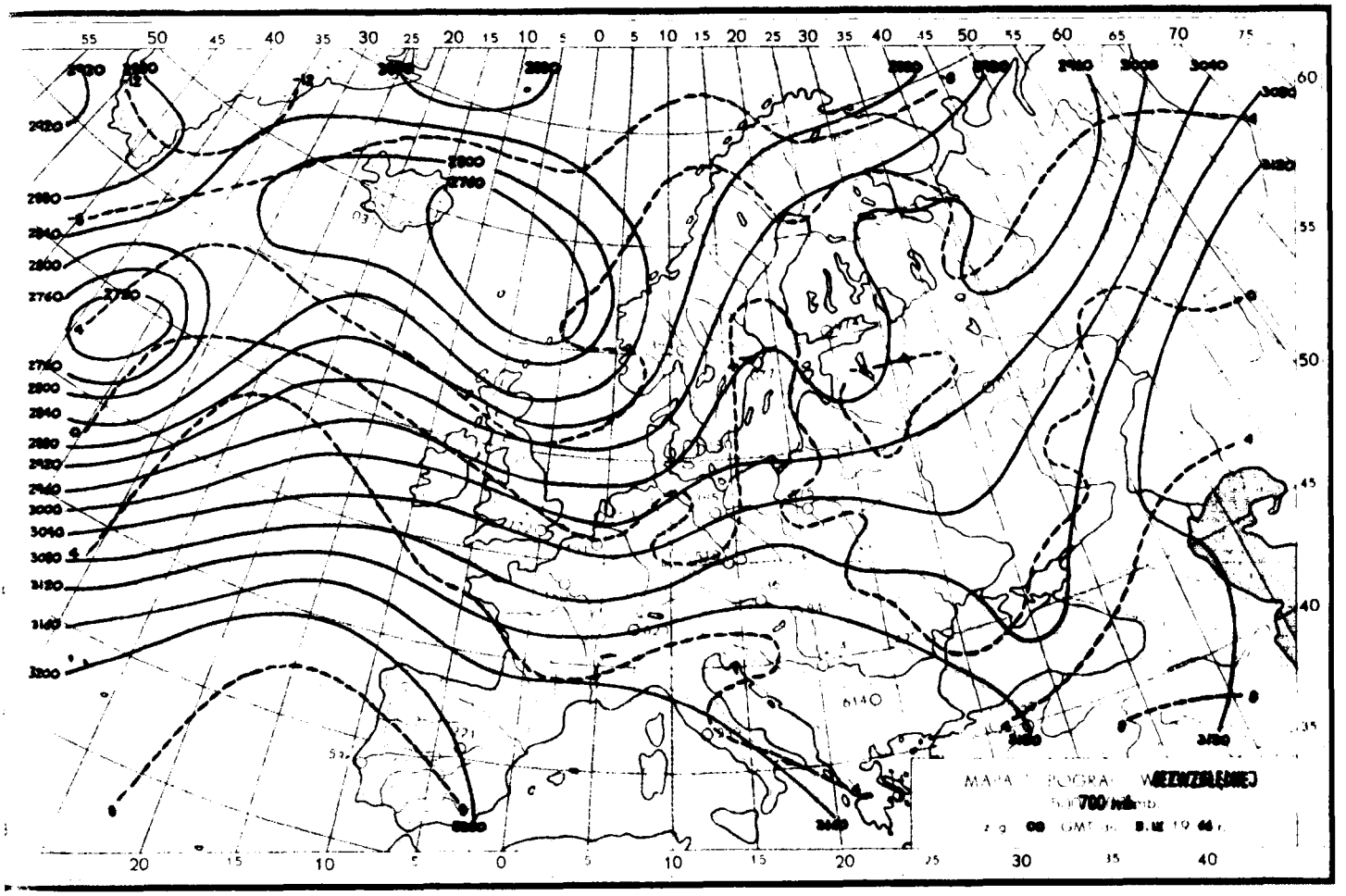


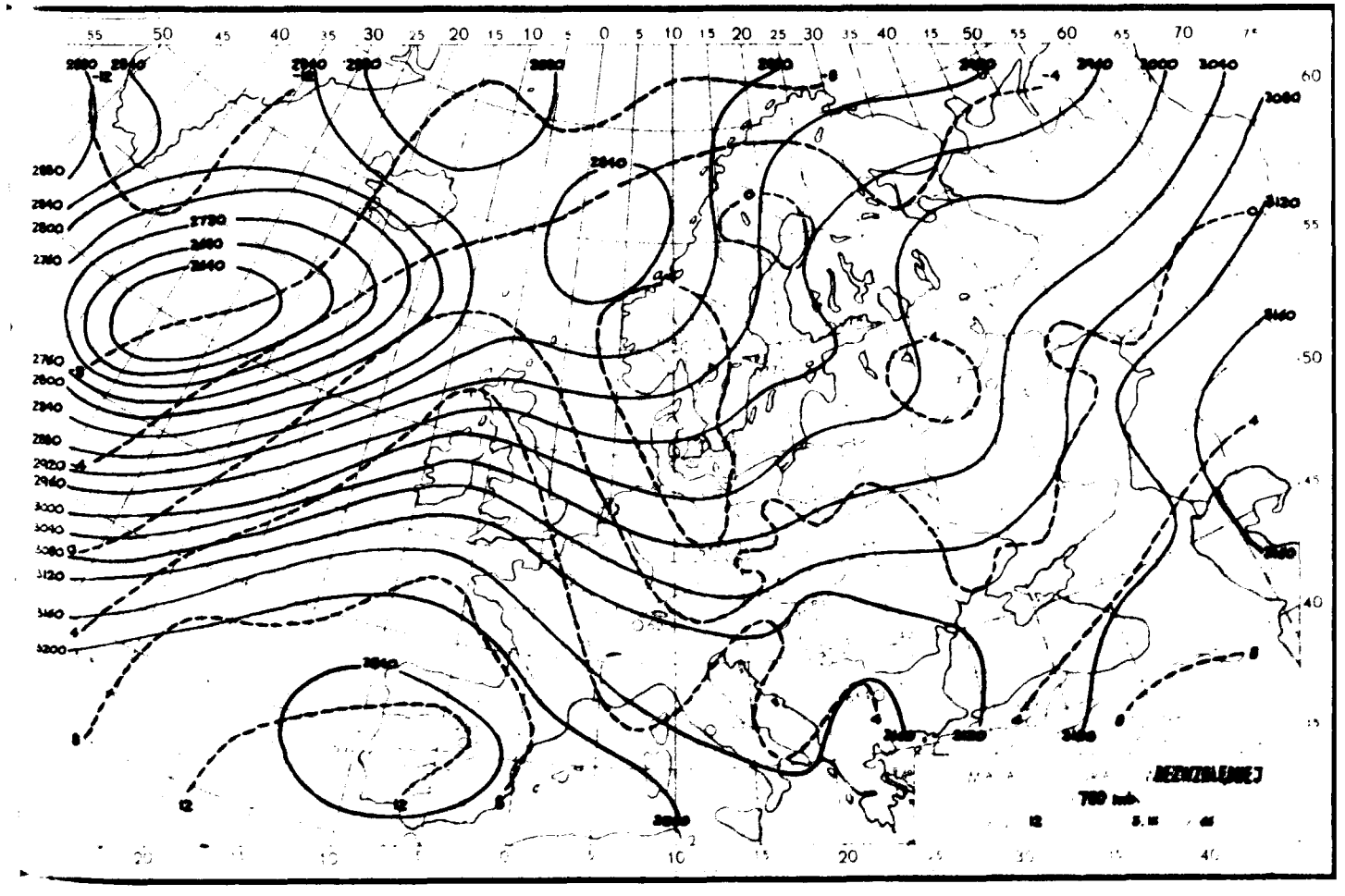
Rozmieszczenie danych:

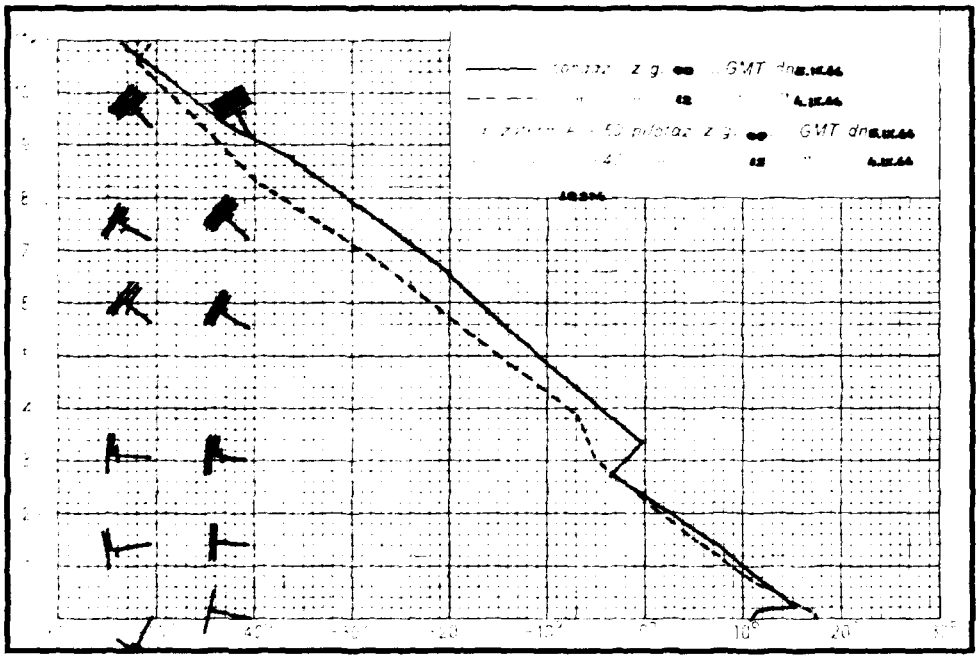


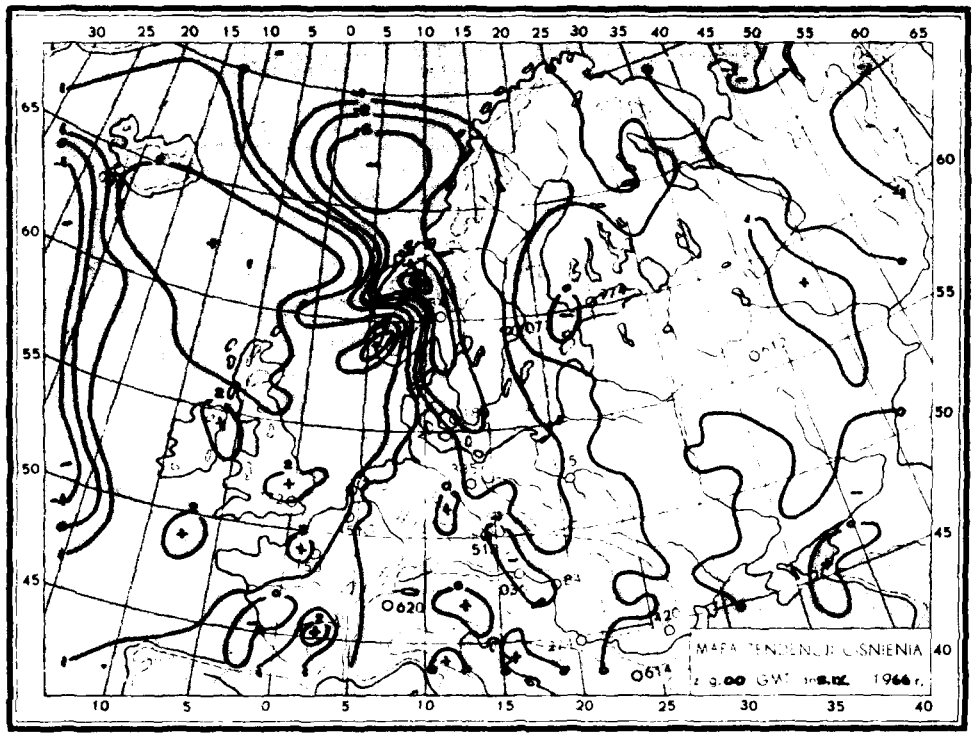


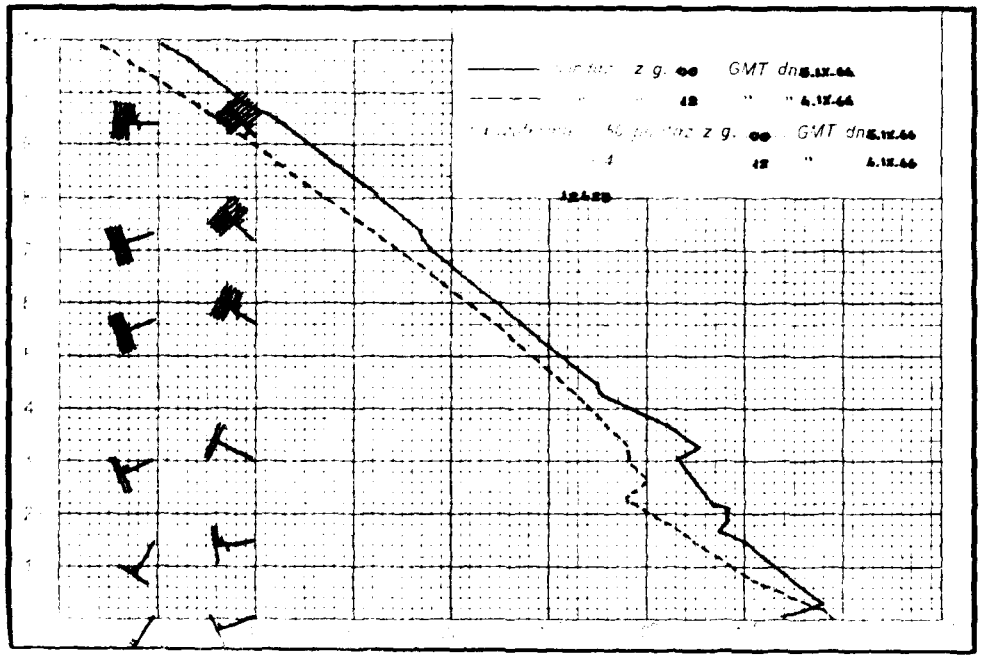
PPm
PZm
PPm
PPms
W
N
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Helsinki
Tallin
Sztokholm
Oslo
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Dublin
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Ateny
Madryt
Lizbona

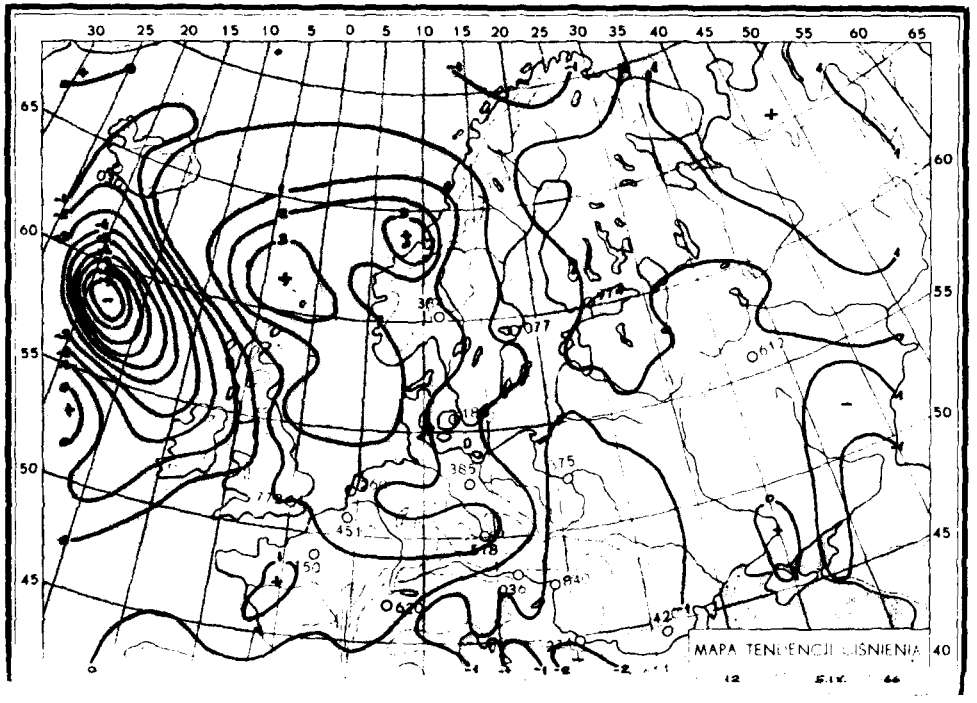

700 mb

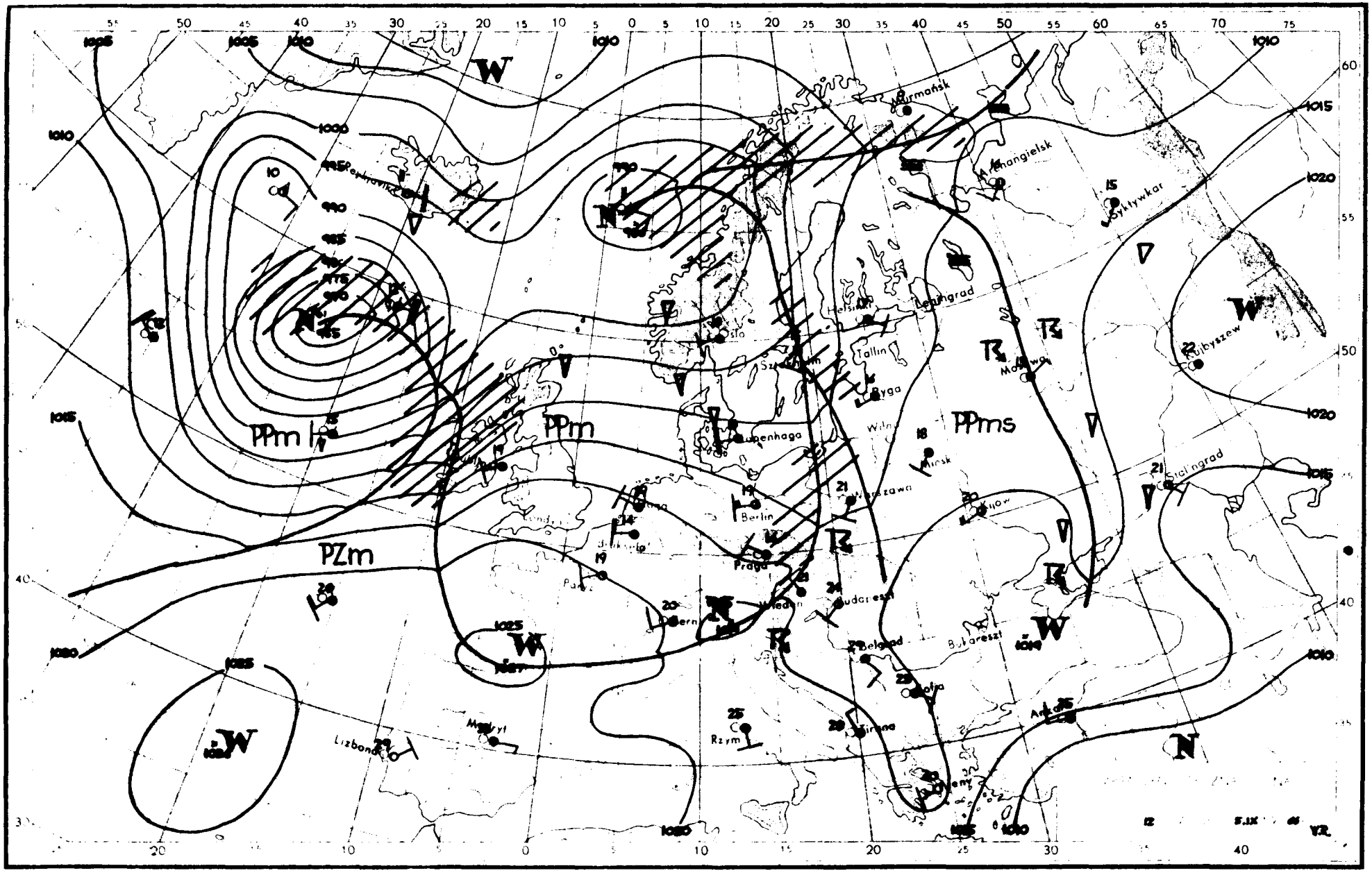

700 mb




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PPm
PPm
PPms
PZm
W
N
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Helsinki
Tallin
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Minsk
Kijow
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Madryt
Paryż
Bern
Londyn
Kopenhaga
Oslo
Sztokholm
Reykjavik

Dane synoptyczne z Polski w dniu 5.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	81604	97031	09114	8097X	11718
150	31801	65030	10715	30912	11714
195	32201	97031	13411	20932	10400
205	82107	60032	09016	856XX	11718
235	30000	97021	11212	30930	11717
250	41802	97030	12212	00906	10716
272	31802	70030	12310	00902	10707
295	52401	96101	14510	35502	09400
330	71903	57101	12413	00906	11713
375	62001	60021	14311	00906	10708
400	81703	60032	11714	7095X	11813
424	61602	58101	13612	00906	10713
465	60000	60031	14912	655XX	10711
495	30000	97030	16309	00906	09706
510	92215	90472	47906	9XXXX	06510
560	51503	56101	16112	55500	10814
570	72303	58101	16010	00908	10810
575	60000	50101	17112	2557X	11809
650	22306	80030	50805	00905	01706
695	12710	20100	17810	15600	10708

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82908	97026	08116	6722X	14311
150	81805	60212	07118	5552X	13100
195	81406	97022	09818	5561X	11713
205	62705	70016	08820	52502	12002
235	82205	95616	07815	7732X	14603
250	82202	96616	08616	6742X	15805
272	81903	56612	07816	4732X	15609
295	71906	97012	10220	5557X	12718
330	82405	40616	09916	6722X	15301
375	72105	65031	09521	3265X	14714
400	82403	56216	11315	773XX	15308
424	83105	70606	11416	3742X	14307
465	72503	60012	09320	1457X	14714
495	52205	97031	11521	52500	13713
510	92714	90804	45707	9XXXX	07113
560	72705	60251	11218	4853X	16713
570	72703	58101	11021	5567X	14711
575	61803	70031	11721	4253X	15816
650	72206	82022	48710	62408	03703
695	52205	70031	13322	52500	13713

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23118	11099	02104	85482	07043	02608	70047	51616	02709	50568	64673	03013	40734	74787	02914	30937	
	91956	03123	20201	10XX4	03338	15383	03XX1	02914	10646	00XX3	02707	11122	21197	11XX1	11100	01203	33038	
TT 23	12374	55555	00003	11104	11975	15114	22725	53650	33676	00590	44440	69735	55325	85907	66291	93975	58250	
	00032	66666	19711	17005	12801	77777	09003	02103	62942	02507	40454	03117	03199	03338	01010	00905		
VV 23	12374	07879	99XXX	02606	05100	99XX7	02807	66666	06300	04400	77777	66084	02405	04057	03006	70044	02408	

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23116	13109	02002	85493	10061	02207	70089	02528	02412	50574	62683	02620	40741	72768	02620	30947	
	87896	02724	20214	07XX6	02919	15395	05XX6	03017	10657	00XX4	02810	11122	29177	13XX1				
TT 23	12425	55555	00000	13109	11974	18126	22824	07047	33807	08016	44786	08006	55772	06007	66673	05507	77668	
	02613	88600	54586	99584	54635	11414	71756	22360	77793	33286	90922	70250	96982	66666	23100	17713	16608	
	12902	77777	12000	02002	71933	02210	55343	02626	01010	00902								
VV 23	12425	07892	98XXX	02714	05113	98XX8	02510	03449	98XX6	02899	02716	98XX3	02808	66666	07699	02098	99912	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.IX.1966r.

Zachmurzenie było początkowo niewielkie i umiarkowane, wzrastające później w ciągu dnia aż do dużego. Notowano liczne burze i opady przelotne przesuwające się z zachodu na wschód. W końcu okresu na zachodzie kraju występowały rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Muszynie do 15°C w Legnicy, Płocku, Słubicach, Szczecinie i Świnoujściu. Temperatura maksymalna od 16°C w Bydgoszczy i Chojnicach do 23°C w Przemyślu, Mielcu i Sandomierzu. Wiatry były na ogół umiarkowane w porywach przedburzowych silniejsze, początkowo z kierunków południowych skręcające później na południowo-

Druk PPWK-W-wa, Sobec 18. Zam. 5207/103/B/65-28.IV.65-V.67-10.000-mapowy 90 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 (M):

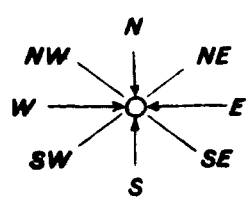
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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



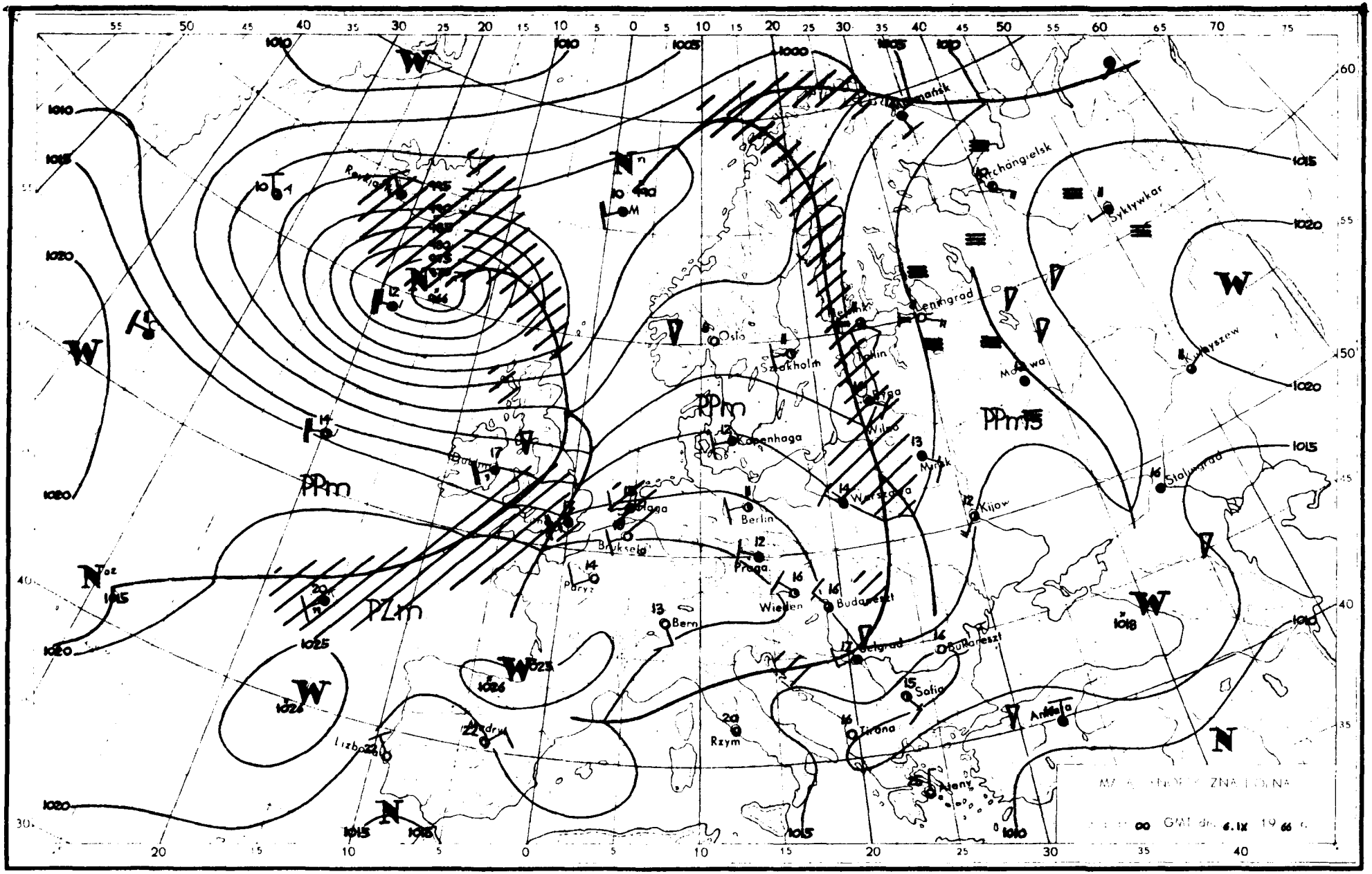
Rozmieszczenie danych:

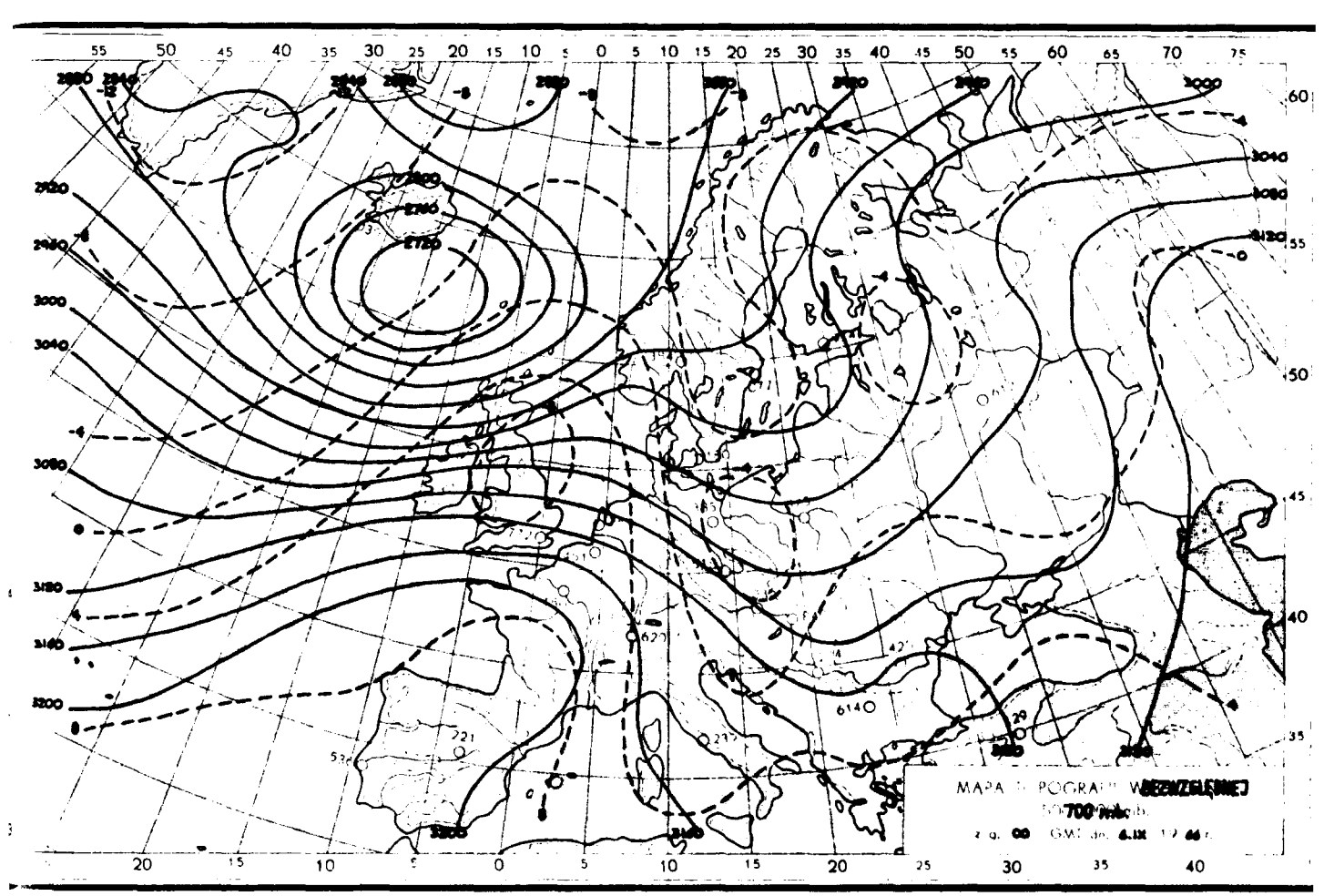
Temp. powietrza ⟶ T

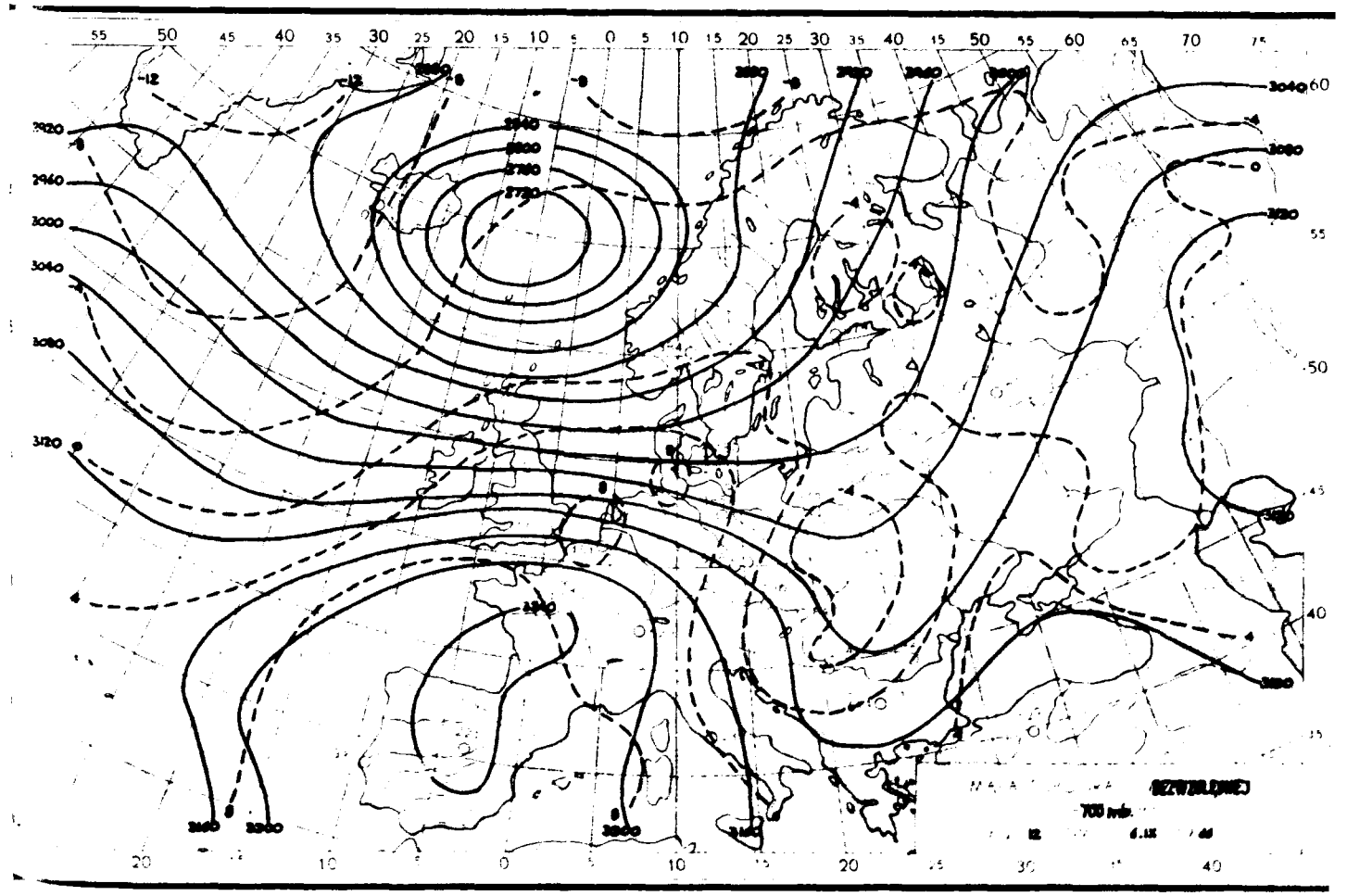
Meteory ⟶ M

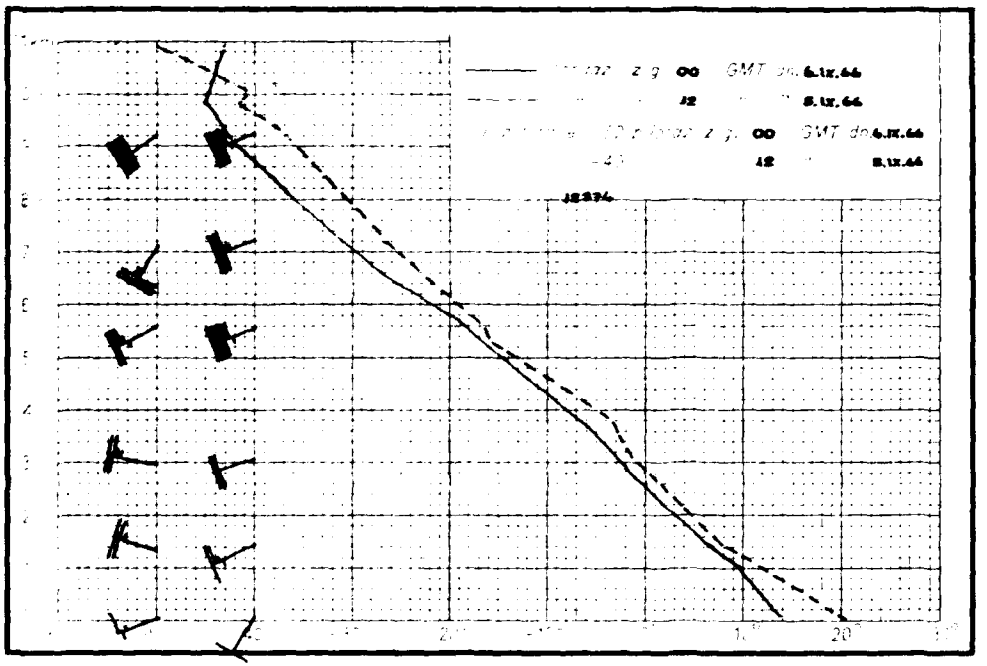
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

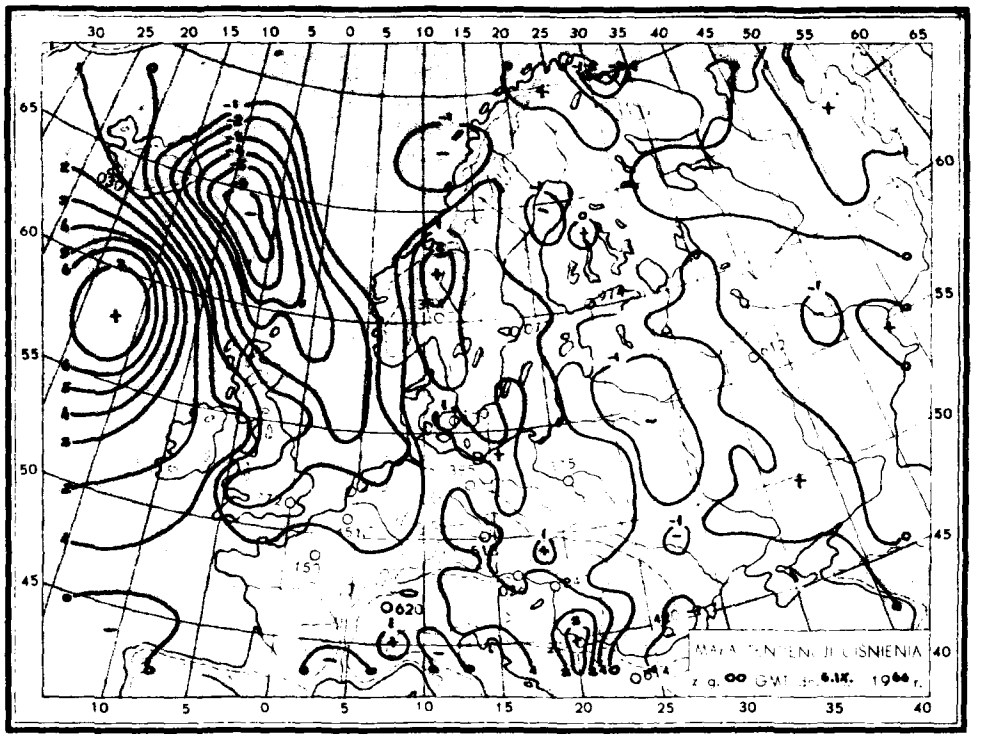
kierunek i prędkość wiatru

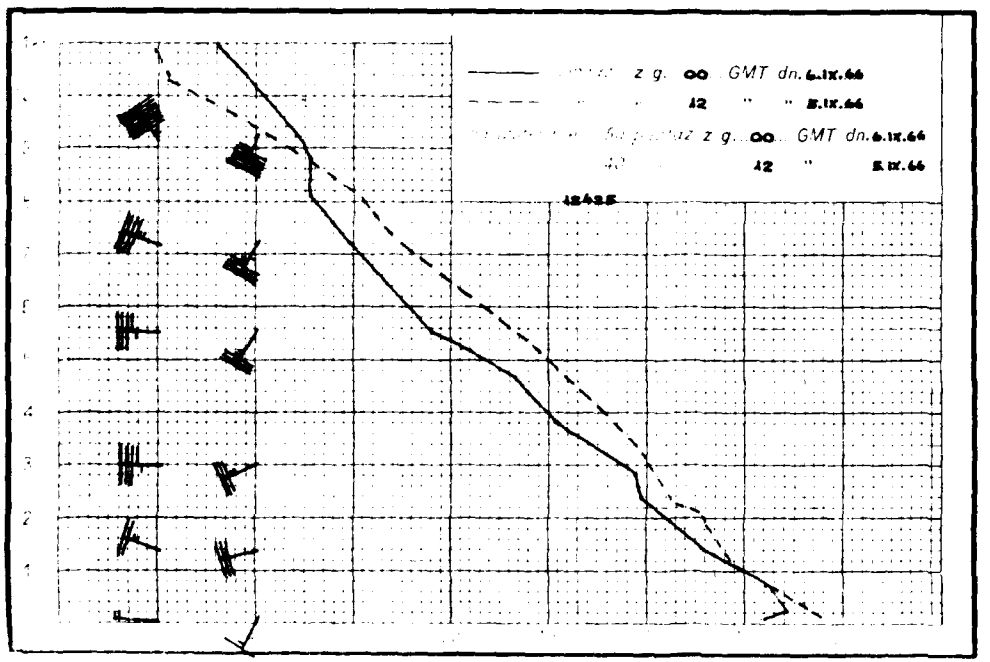

Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Rzym
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Kijów
Moskwa
Leningrad
Archangielsk
Syktywkar
Kujbyszew
Stalingrad
Wilno
Mińsk
Warszawa
Brukselа
Paryż
Lizbona
Madryt
GMT dn. 6.IX 19 66 r.

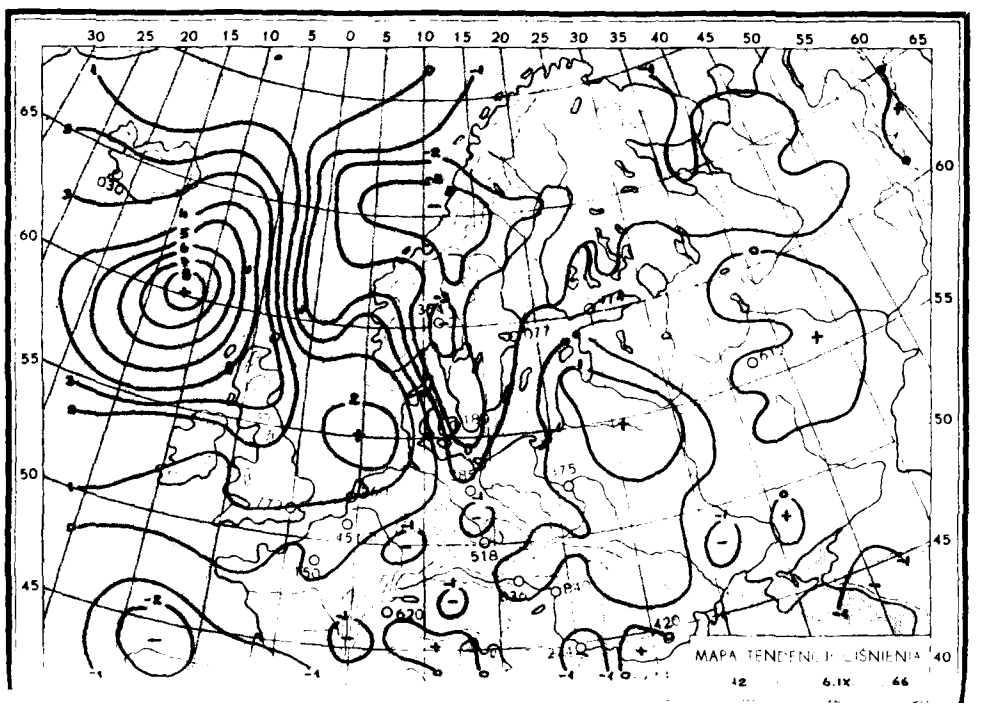

700 mb.

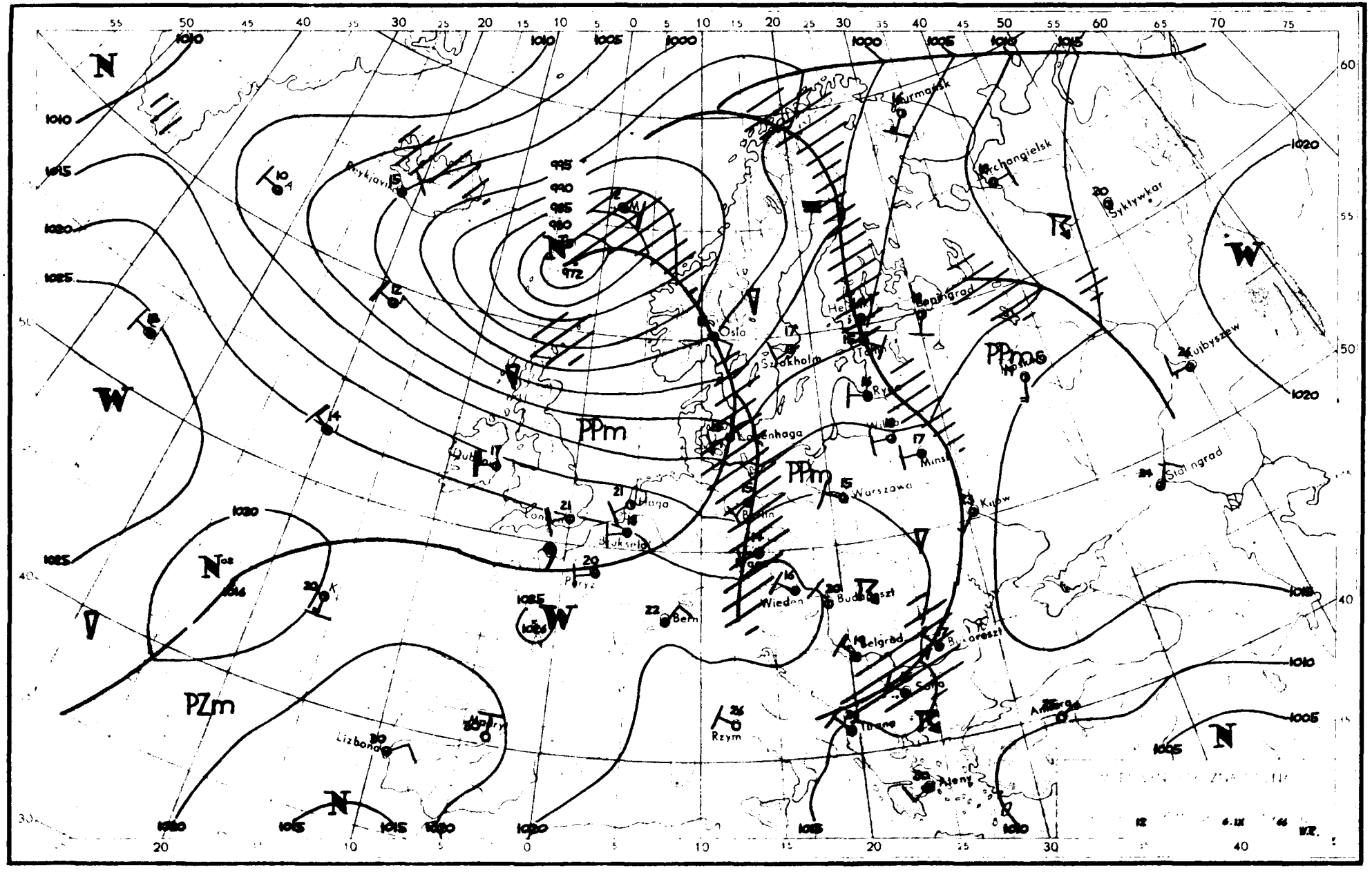

700 mb.




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 6.IX. 1966 r.




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12 6.IX 66



N
W
PPm
PPms
PZm
Reykjavik
Oslo
Szokholm
Kopenhaga
Haga
Bruksela
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Lizbona
Madryt
Warszawa
Minsk
Kijów
Stalingrad
Kujbyszew
Syktywkar
Archangielsk
Murmańsk
Leningrad
Helsinki
Ryga
Wilno
Dublin
Londyn
Amsterdam

Dane synoptyczne z Polski w dniu 6.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	02404	97020	11110	00900	09110
150	12206	65021	09213	00902	12207
195	82402	40636	05914	8042X	13803
205	02604	70018	19811	00900	10108
235	02505	96101	10511	00900	10303
250	42501	97029	11612	40930	11208
272	22703	58106	08613	26300	12205
295	83004	97276	08214	854XX	13205
330	22704	58101	13812	25500	11011
375	72806	58106	10614	6543X	12204
400	52704	60019	15512	55600	11207
424	12904	65011	15113	00901	11105
465	23104	60021	13011	00902	10208
495	72503	97022	10914	755XX	13105
510	63216	XX418	47703	65XXX	03304
560	32905	58101	14312	35500	10306
570	80000	60012	13013	35577	12102
575	82702	65022	13614	855XX	13001
650	93606	00458	47604	9XXXX	04809
695	82904	60919	13015	895XX	13203

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82207	97031	12716	1257X	10605
150	52206	70021	12719	52500	10702
195	72604	98022	11916	5253X	11213
205	82306	56602	14014	5747X	13808
235	62506	97038	13616	625XX	09706
250	42502	98031	15117	42500	10001
272	62403	65031	12716	625XX	10202
295	63203	97022	13816	624XX	11214
330	72407	60051	16217	785XX	12501
375	62805	65028	15415	685XX	10205
400	82103	50618	16614	774XX	12708
424	73005	75022	17317	786XX	11806
465	53007	60022	16215	52400	08802
495	52704	98022	15818	52500	09208
510	93210	90518	50305	9XXXX	04102
560	42906	65021	18216	42500	05802
570	63405	70022	16516	635XX	06701
575	72702	98032	17417	6843X	09201
650	73101	80038	50702	72XXX	01105
695	42907	70011	17017	32530	10106

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23086	85442	06056	02911	70012	52539	02812	50561	69793	02414	40723	80897	02217	30922	92985	02325	
	20194	94026	02913	15386	97062	03014	10653	98098	03109	11122	98276	95011	00884	22033				
TT 23	12374	55555	00999	13126	11891	09097	22726	51525	33637	56580	44443	75878	55355	86938	66276	95014	77232	
	93002	88125	98085	44250	94003	77777	09999	02504	64830	02911	84365	02117	37103	03109	01010	4343X		
VV 23	12374	07887	99XX4	02906	05107	99XX9	02705	03442	98XX9	0XXXX	02709	98XX1	0XXXX	01166	97XX4	0XXXX	66666	
	05100	01097	77777	78045	02704													

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23116	11111	02702	85472	05041	03012	70033	53541	02818	50561	72742	02718	40722	80887	02922	30924	
	85958	03442	20199	96XX3	03348	15388	01XX3	0XXXX	10653	99XX7	0XXXX	11122	36156	01XX3	11100	60997	34059	
	51199	33048																
TT 23	12425	55555	00000	11118	11996	13137	22968	12119	33937	11092	44758	51561	55718	51529	66638	59611	77574	
	63765	88485	73745	99400	80887	11345	84937	22316	84947	49250	91011	66666	23693	19097	17198	15601	13901	
	12999	10000	77777	12000	02702	30980	02811	80425	02717	97270	03459	00171	03337	01010	45601			

Druk PPWK-W-wa, Solec 18, Zam. 5207/103/8/65-28.IV.65-Y-7000-100000-mapowy 100 g.

Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.IX.1966r.

Początkowo występowały rozpogodzenia tylko na wschodzie było zachmurzenie duże. Później od zachodu wzrastało zachmurzenie aż do wystąpienia opadów, które przemieściły się do centralnych dzielnic kraju. Temperatura minimalna wahała się od 8°C w Jeleniej Górze do 14°C w Ustce, a temperatura maksymalna od 15°C w Gorzowie i Zgorzelcu do 21°C w Dęblinie.

Wiatry były umiarkowane z kierunków zachodnich.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

27 WRZES. 1966

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
– – – – – „ „ „ „ izotermy co 4°C
——— „ „ tendencji ciśnienia izolobary 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

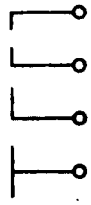
Meteory (M):

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

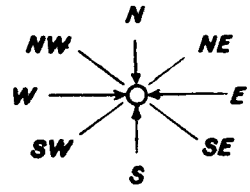
Wielkość zachmurzenia (N):

○	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	

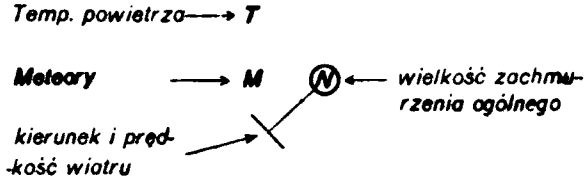
Wiatr.

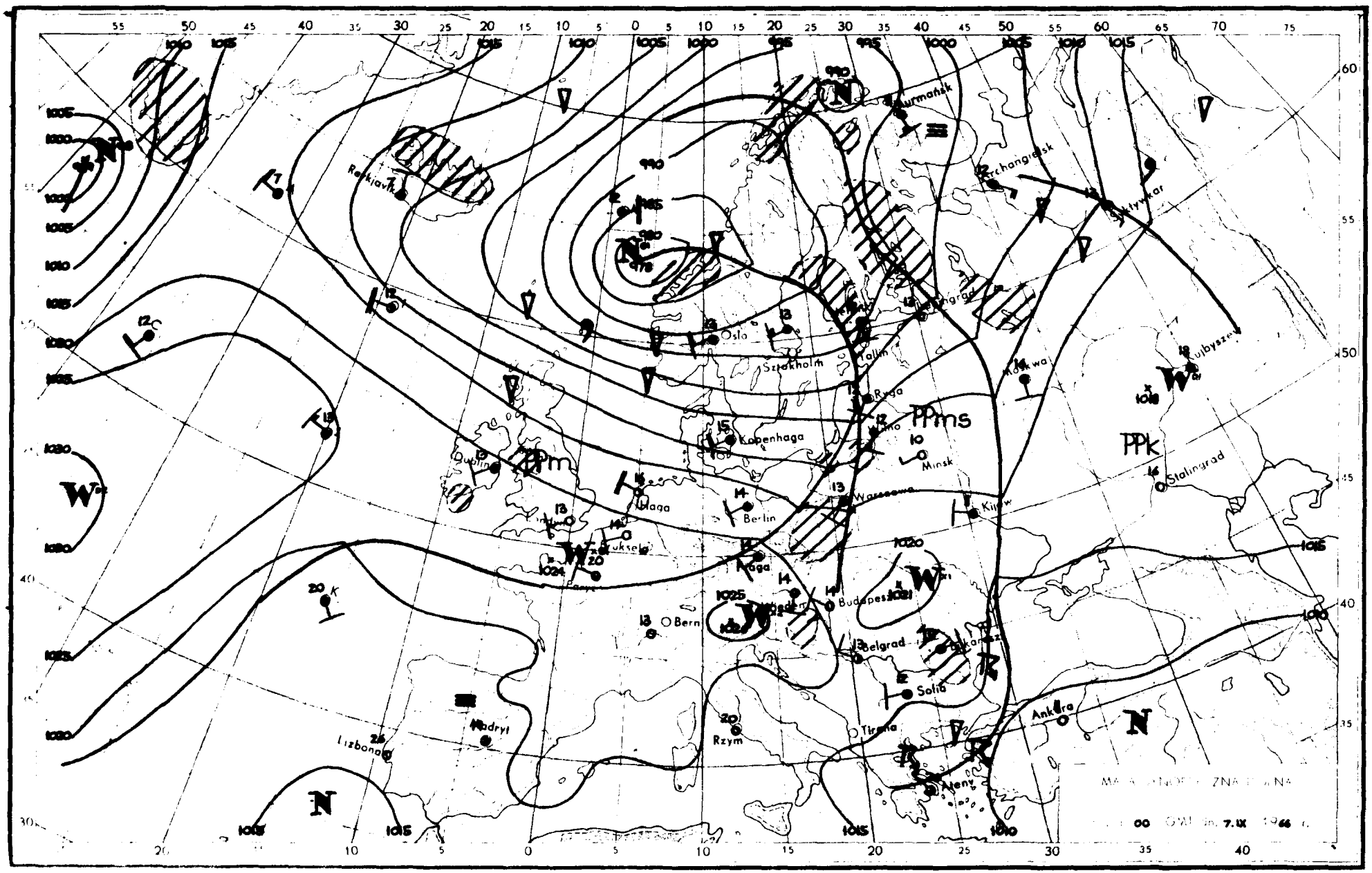


1/2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

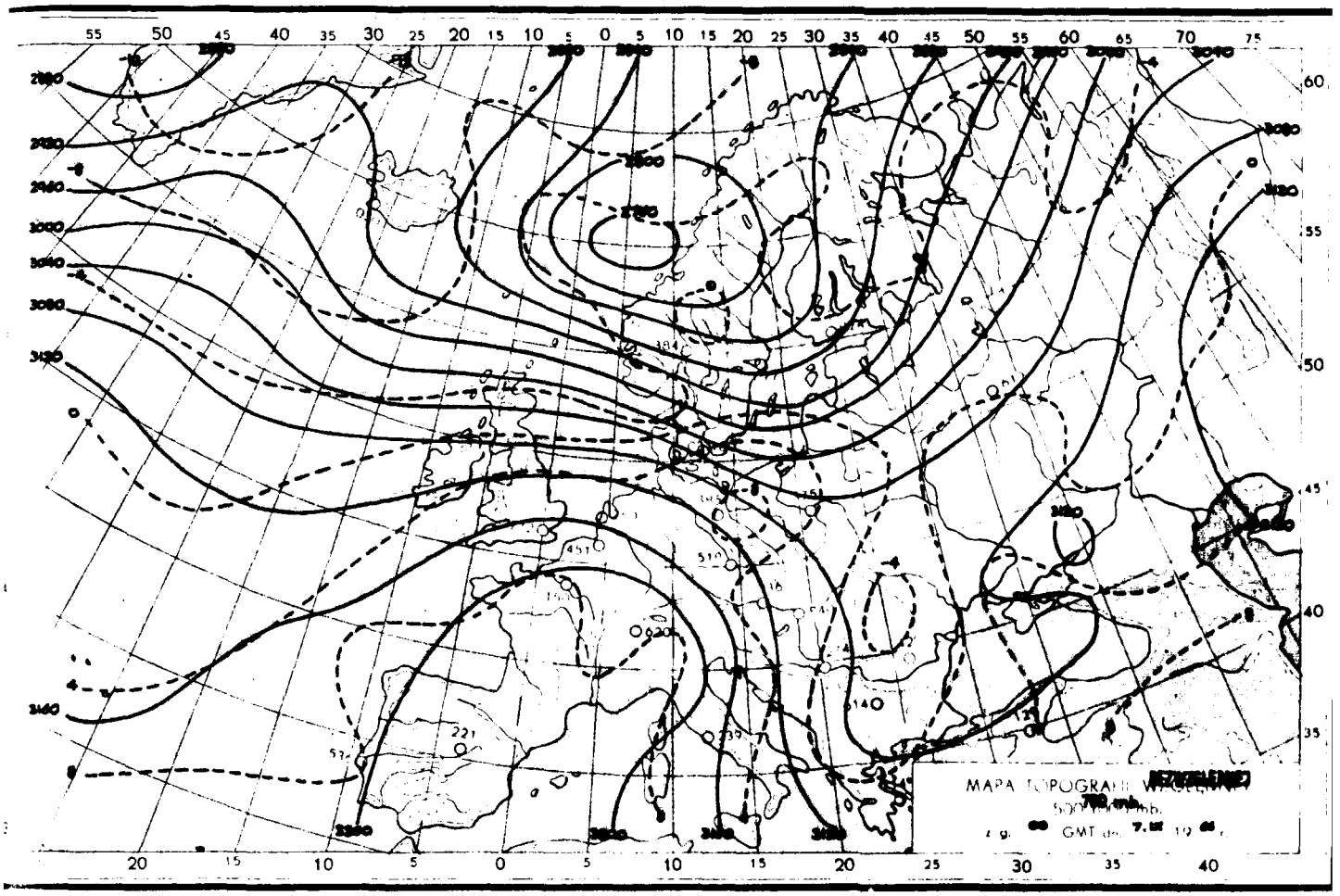


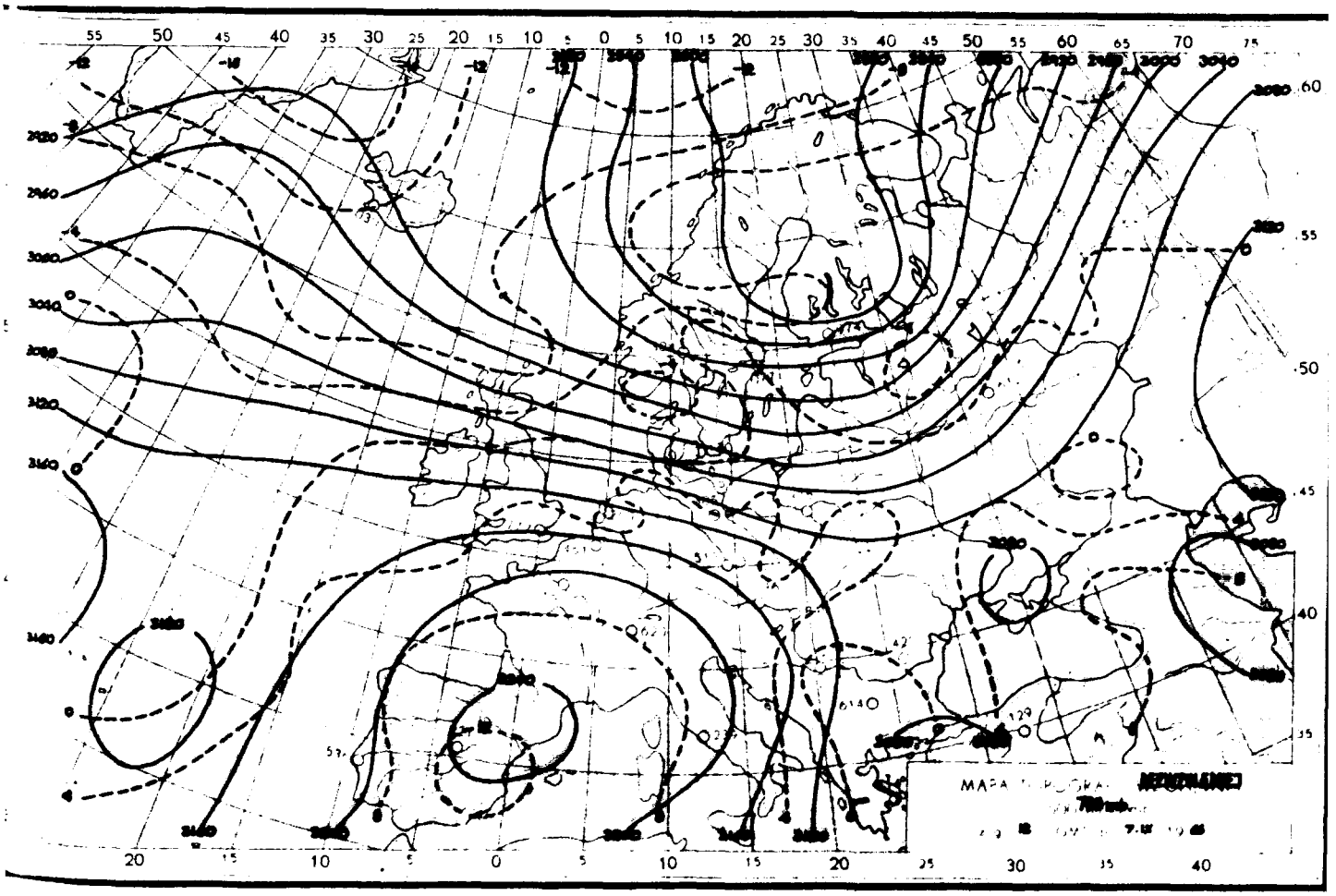
Rozmieszczenie danych:

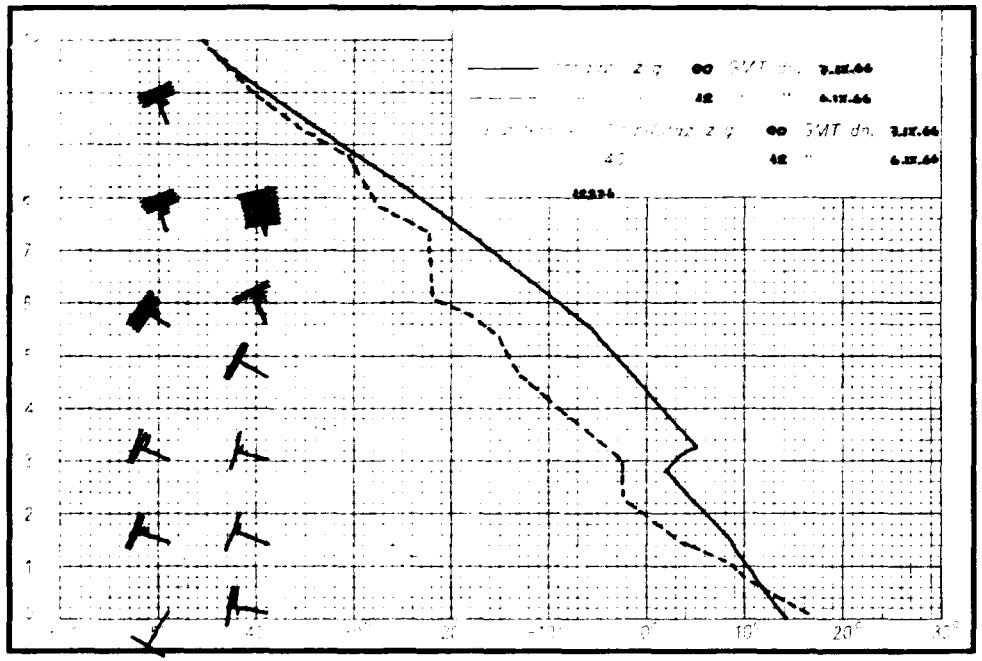


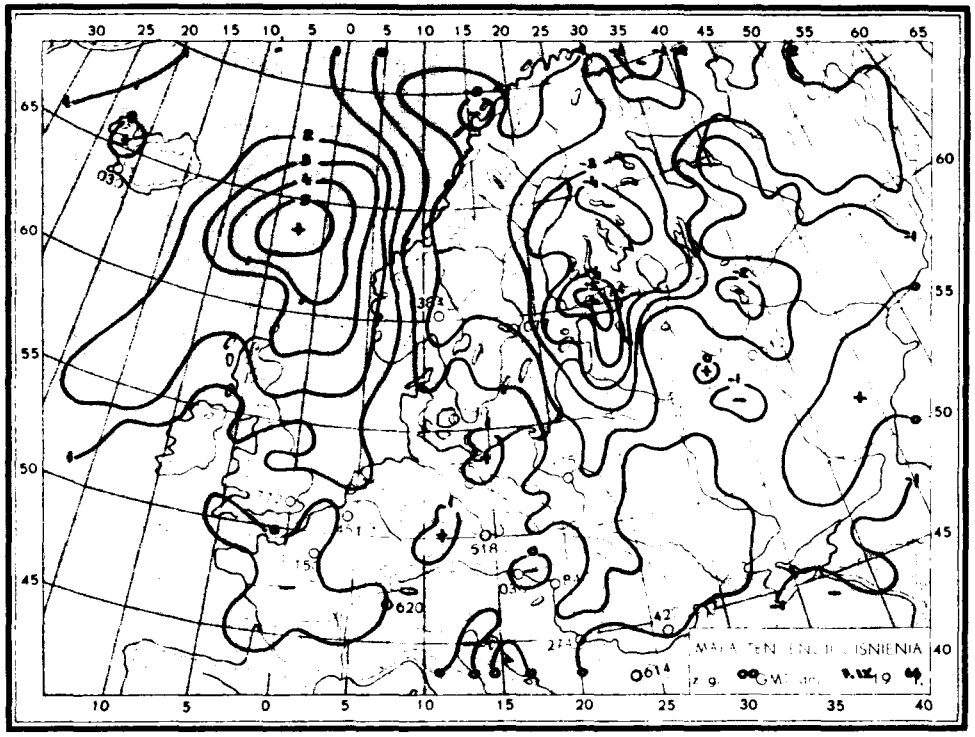


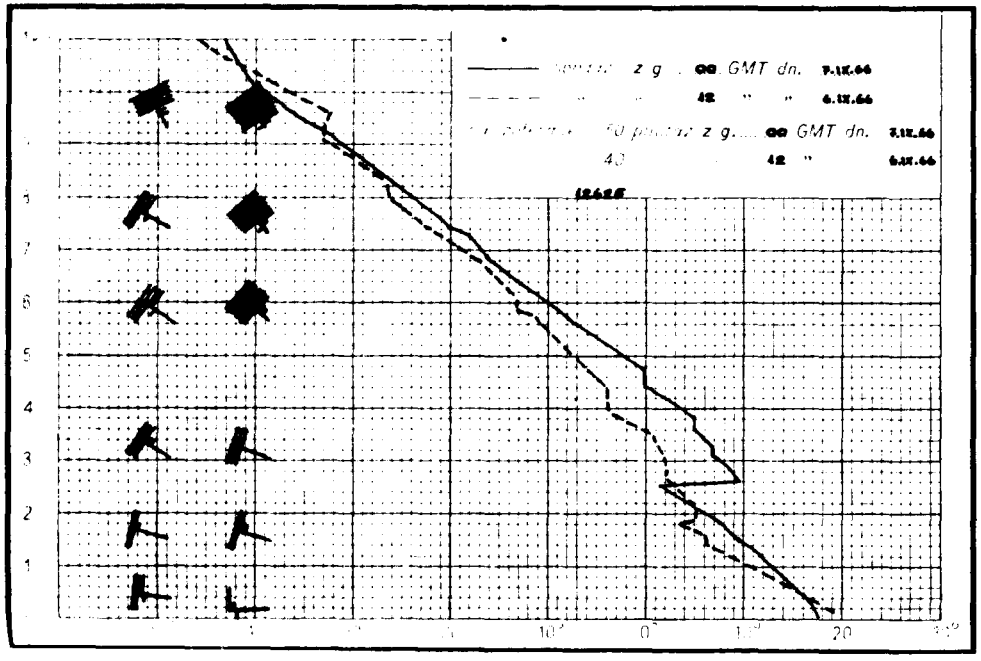
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Rejkjavik
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Kijów
Kujbyszew
Stalingrad
Dublin
Haga
Berlin
Praga
Budapeszt
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
PPms
PPm
PPk

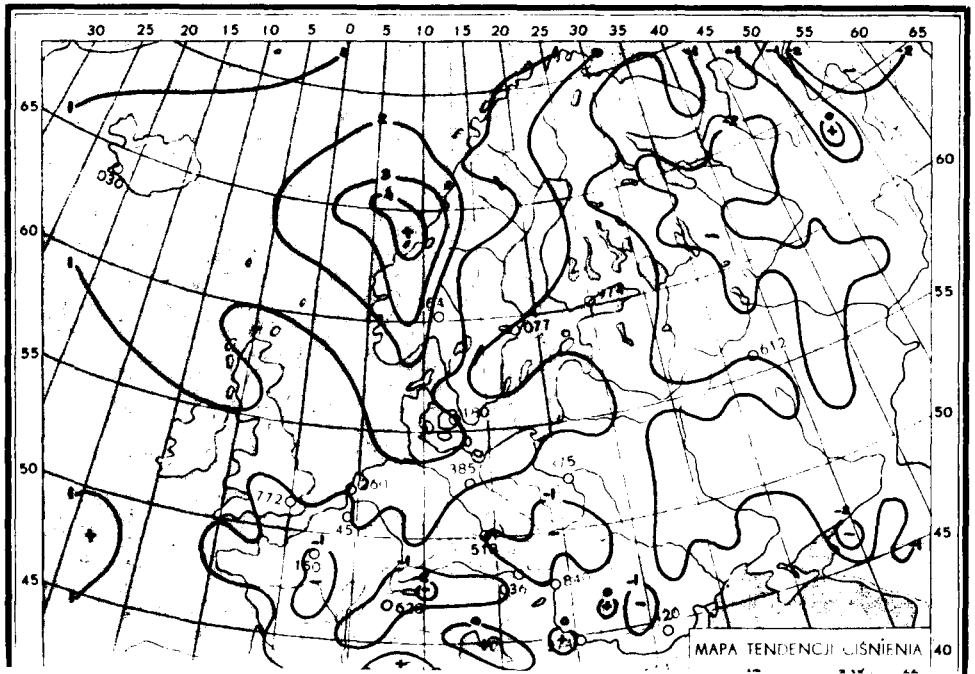

MAPA TOPOGRAFICO
700 mb.
GMT

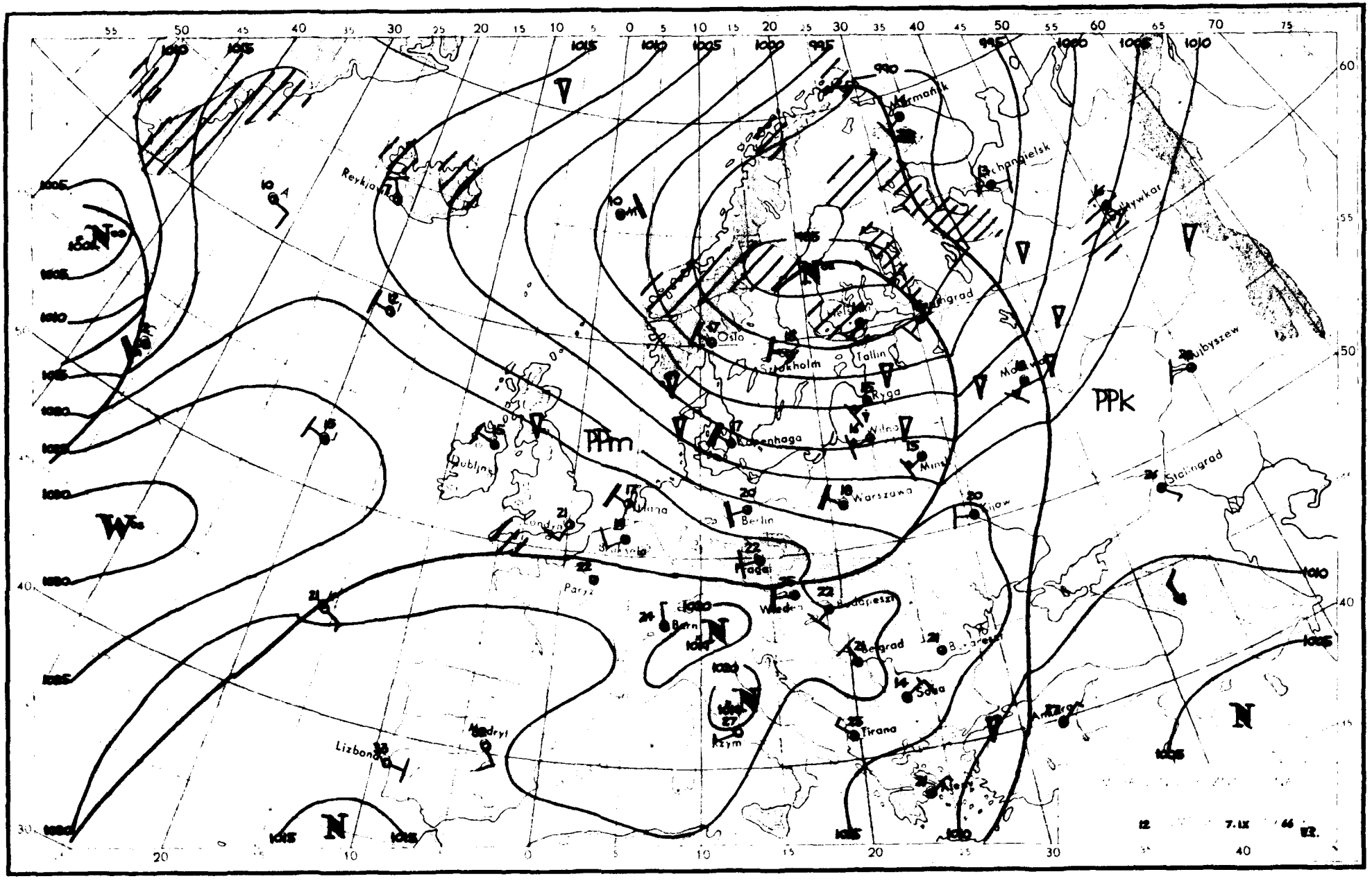

MAPA TOPOGRAFICO
700 mb.




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Kijow
Stalingrad
Kujbyszew
Paryż
Lizbona
Madryt
Dublin
Londyn
Bruksela
Bern
Rzym
Kopenhaga
Helsinki
Leningrad
Murmańsk
Archangielsk
Sołtywkar
PPm
PPk
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	62706	97011	12015	655XX	11208
150	52205	65038	10415	55400	11203
195	81905	96611	11311	8052X	10710
205	32405	65011	15115	35400	12112
235	82706	97026	12114	854XX	13400
250	72002	96106	11414	754XX	14400
272	82404	40616	11014	7732X	13706
295	82402	97031	13810	854XX	09806
330	02707	50105	15615	00900	14305
375	82304	57611	14813	7737X	12702
400	22705	56105	17215	25600	14108
424	82904	40106	17516	855XX	14205
465	82503	30205	16013	862XX	13601
495	50000	97031	17207	55600	06604
510	93320	90454	50707	9XXXX	07108
560	82404	56602	18313	854XX	11400
570	82701	56601	17612	854XX	11400
575	80000	62031	17911	855XX	10803
650	93206	00455	51005	9XXXX	06202
695	02701	58100	19009	00900	08703

SYNOP z godz.12 GMT.

105	52713	98022	13216	42501	10308
150	52512	70022	10118	52500	08302
195	72508	97022	08816	755XX	09801
205	62508	70021	15719	52502	10602
235	52511	97021	12117	52500	08607
250	53203	98011	14218	526XX	09705
272	52405	65012	10517	52500	08603
295	72408	97022	11418	734XX	10400
330	52810	65021	16320	32501	12607
375	52809	70021	14318	52600	09706
400	62506	65011	17120	42606	11708
424	42909	75031	18220	32601	10709
465	62710	65012	16018	32506	10707
495	42705	97021	15519	42500	11601
510	62708	99031	53109	15104	06204
560	32607	70011	18520	22502	10709
570	23004	70021	16320	22500	09709
575	62905	60012	17920	625XX	13812
650	32601	80034	53107	12409	50204
695	22506	65031	17819	22500	13708

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23127	13113	02305	85482	07079	02812	70064	01019	02913	50574	57718	03222	40744	69789	03322	30951	
	85929	03332	20222	03XX2	0XXXX	15405	06XX4	0XXXX	10662	05XX9	0XXX4	11122	23198	04XX1	11100	90830	32038	
TT	23 12374	55555	00004	13113	11965	12120	22777	04040	33723	01010	44673	03667	55517	56709	66300	85923	75250	
	94002	66666	19804	13907	77777	09004	02303	60657	03315	87245	03332	01010	874XX					
VV	23 12374	07891	03XX0	0XXXX	66666	06402												

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23132	15148	00000	85501	08073	02911	70087	06601	03117	50578	59675	03119	40747	71754	03219	30953	
	86916	03427	20224	01XX1	03228	15408	07XX9	03230	10661	08XX5	02908	11122	48134	12XX3	11100	91049	13037	
TT	23 12425	00002	15146	11989	15144	22878	10093	33819	06050	44752	00501	55741	08541	66711	07601	77696	05634	
	99650	03644	11633	03644	22591	51657	33572	51657	44434	67724	55409	69734	66394	72762	77314	84891	88267	
	91969	77250	93985	66666	24494	23398	16906	14408	13412	77777	12002	00000	30980	02813	49260	03337	30230	
	03221	54139	03228	01010	855XX													
VV	23 12425	66666	08806	77777	44088	03208	99912											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.IX.1966r.

Zachmurzenie było naogół umiarkowane. Na początku okresu niewielkie opady przelotne wystąpiły na północy i krańcach wschodnich Polski. Pod koniec okresu wystąpiły rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała się od 7°C w Włodawie, Zamościu i Lublinie do 14°C w Ustce, Łebie i na Helu, a maksymalna od 17°C w Lęborku i Suwałkach do 24°C w Raciborzu. Wiatry były umiarkowane i dość silne z kierunków zachodnich.

Druk PPWK-W-wa. Sołec W. Zam. 5207/103/B/65-28.IV.65-Y-2000-offset-maszyny

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

-8 WRZEŚ 1956

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

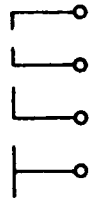
Meteory (M):

❟	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////	obszar jednostajnych opadów deszczu
//✳//	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⚐	burza
↯	błyskawica
⸸	zamieć śnieżna

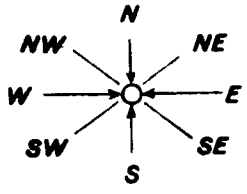
Wielkość zachmurzenia (N):

○	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	

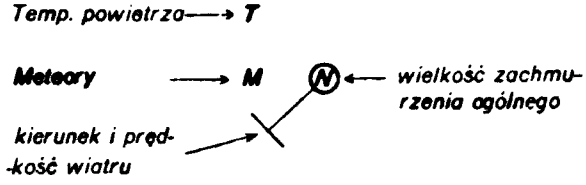
Wiatr.

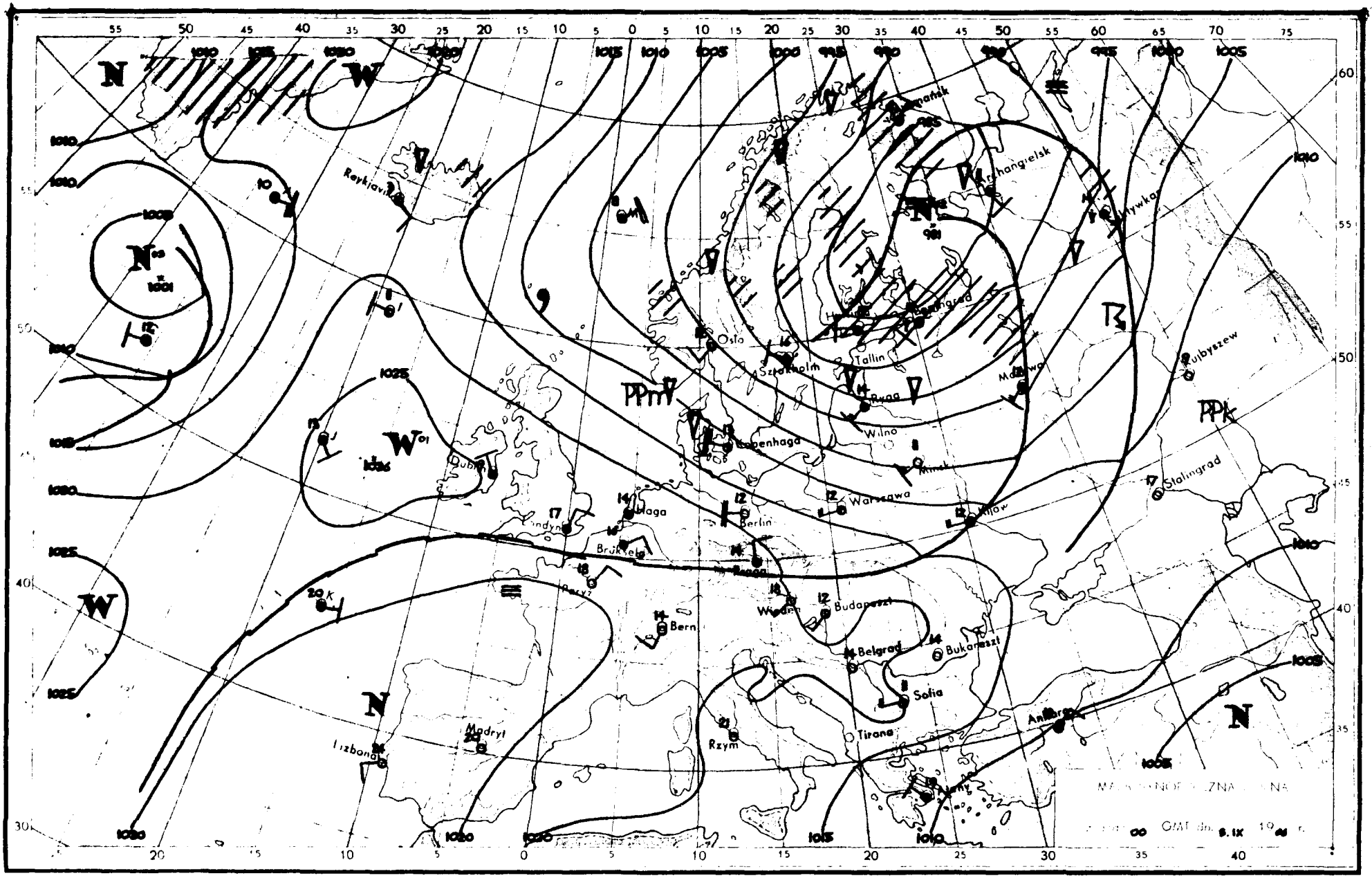


1/2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

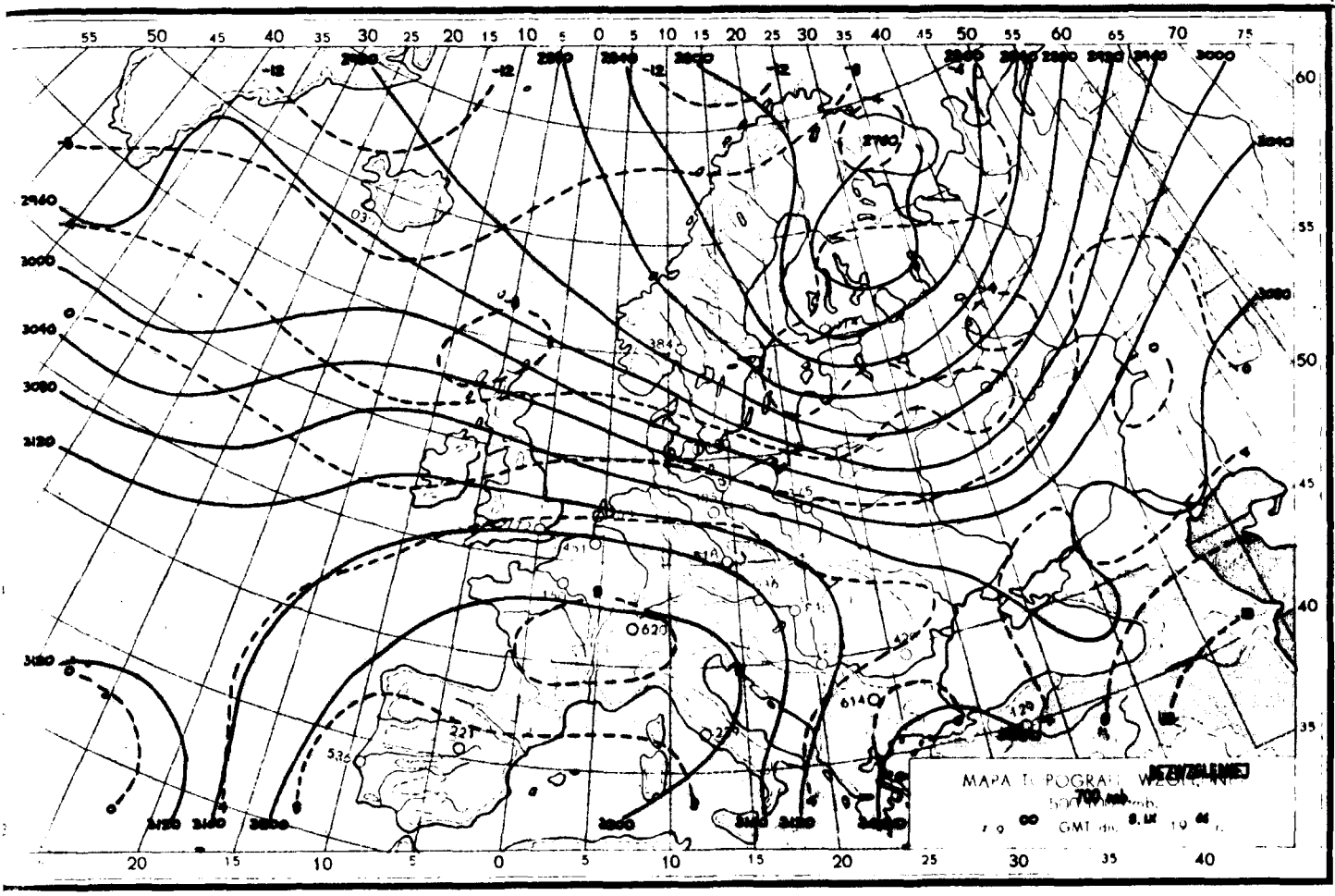


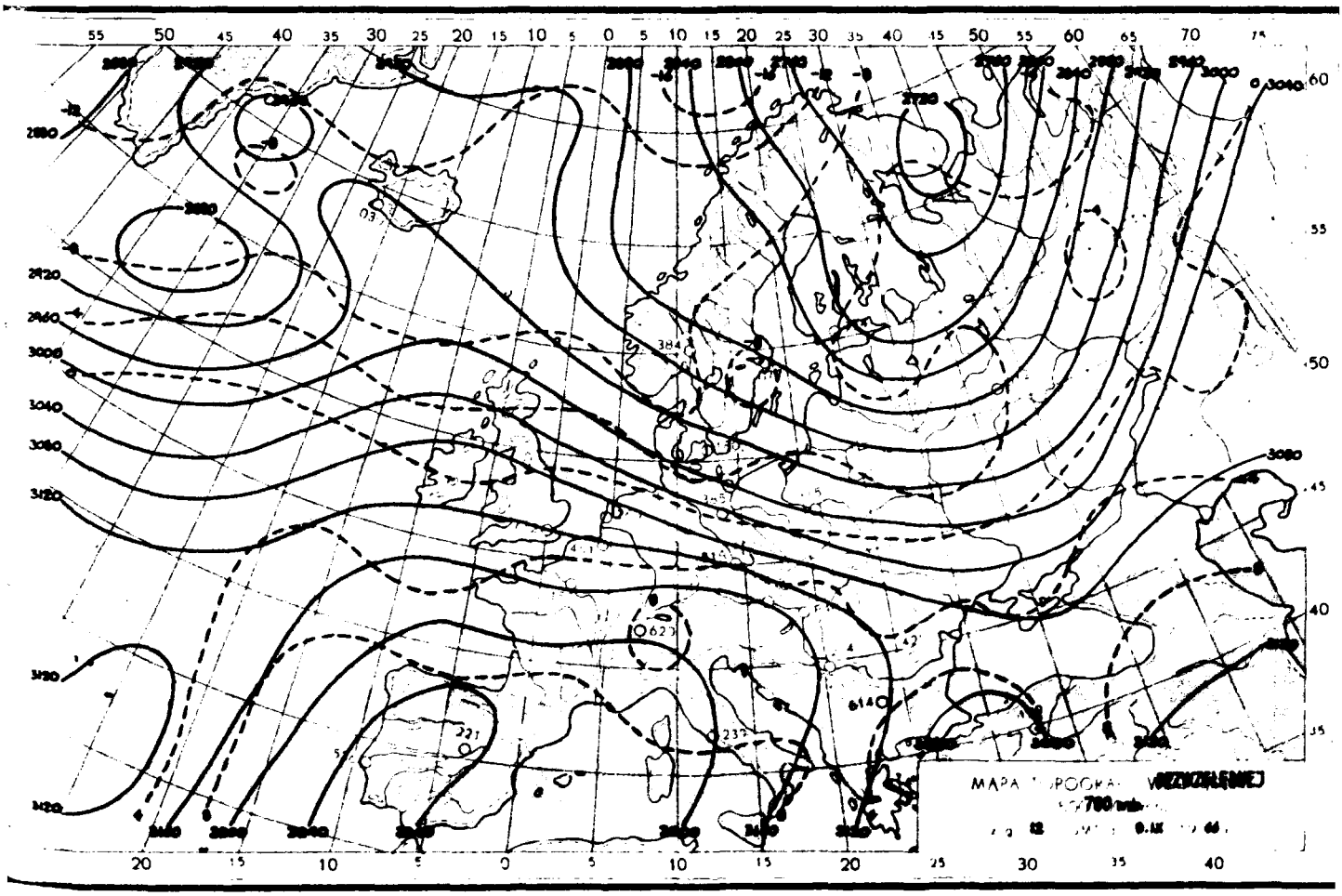
Rozmieszczenie danych:

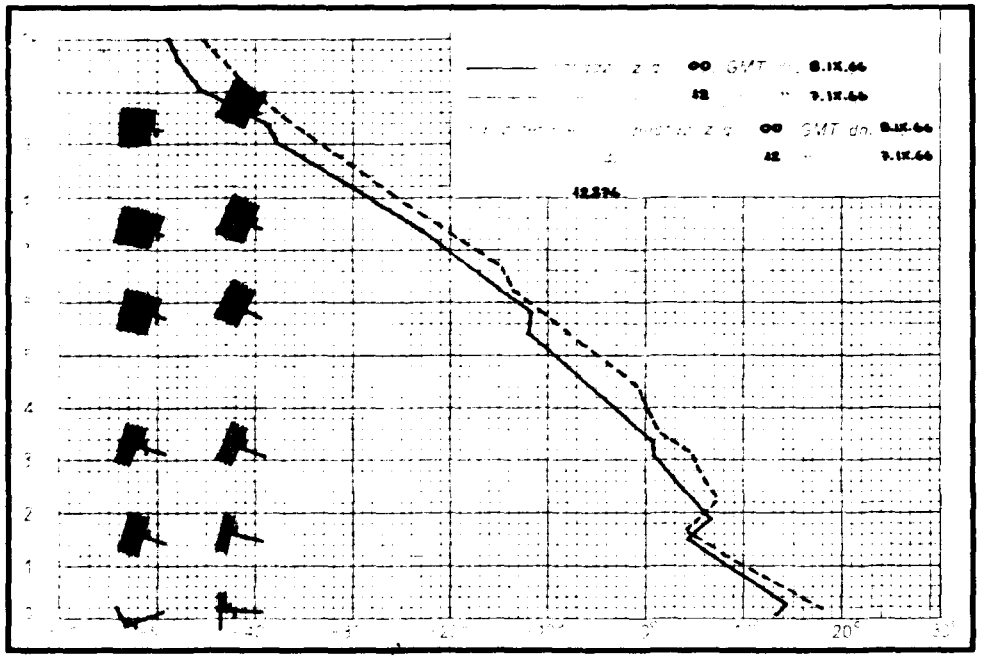


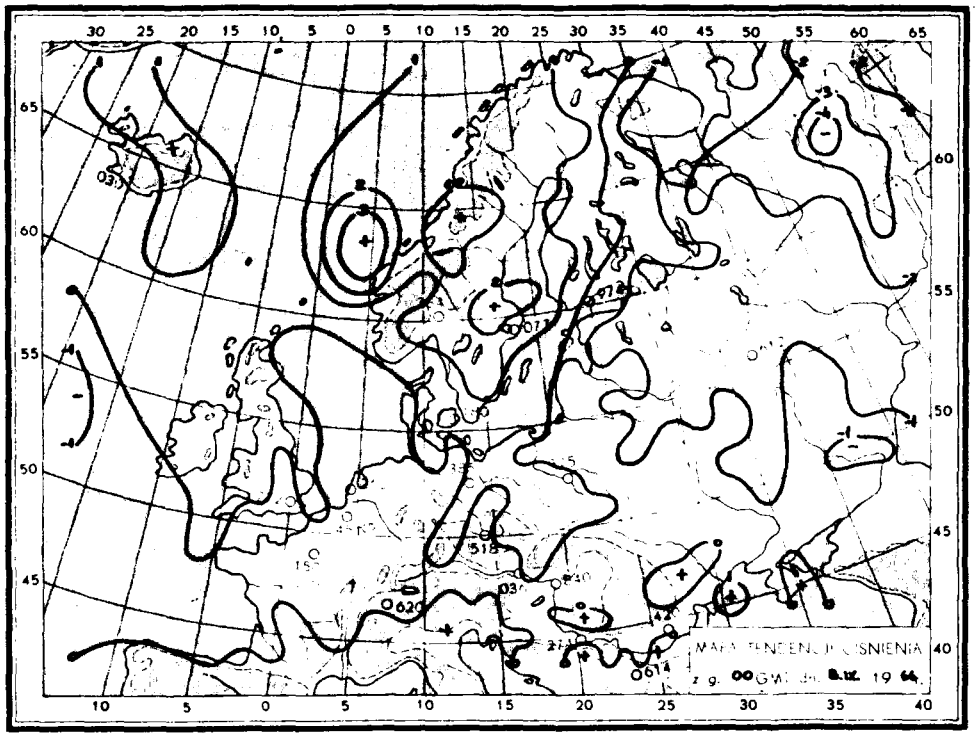


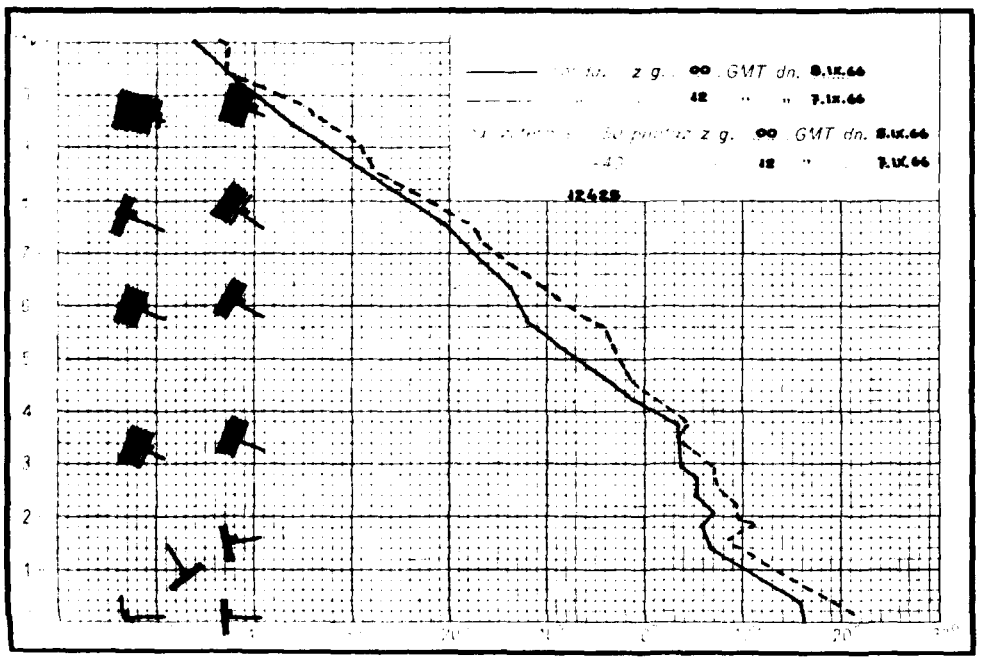
Reykjavik
Dublin
Londyn
Bruksela
Berlin
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ateny
Ankara
Kijów
Warszawa
Wilno
Minsk
Ryga
Tallin
Sztokholm
Oslo
Kopenhaga
Archangielsk
Kujbyszew
Stalingrad
Kyiwkar

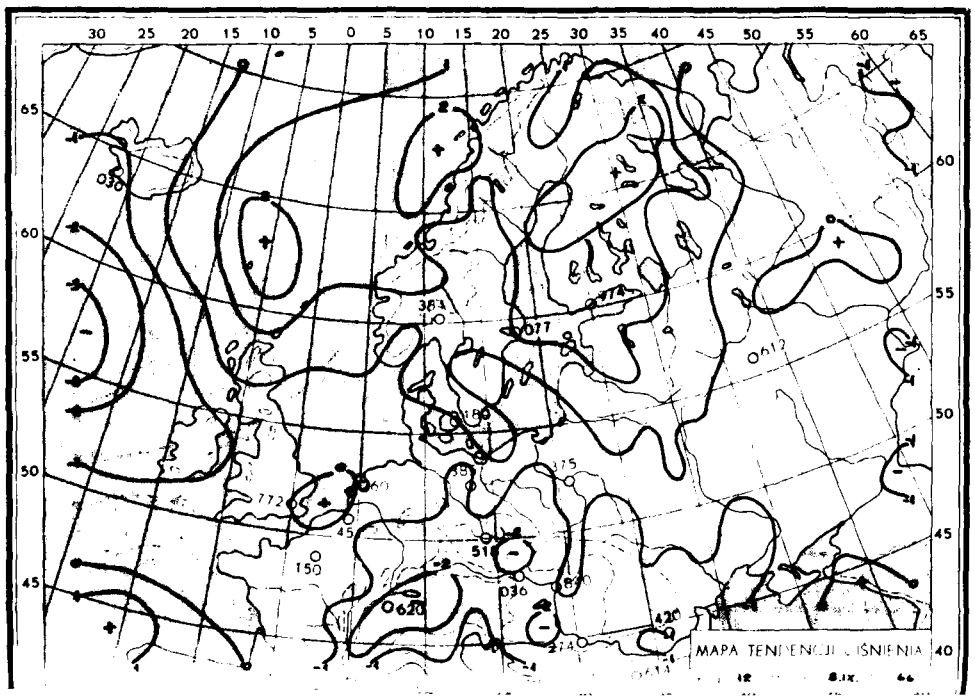

MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
700 mb
GMT


MAPA TOPOGRAFII WZGLĘDNEJ
700 mb




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA

N
W
PPm
PPk
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995
990
985
Warszawa
Berlin
Haga
Londyn
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Madryt
Lizbona
Rzym
Kijow
Minsk
Moskwa
Stalingrad
Tallin
Ryga
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Leningrad
12
8.IX
46
r.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	52808	98031	13114	52500	09202
150	12509	65020	09614	15500	08400
195	82406	97022	07513	854XX	08707
205	02406	60022	16612	00900	09102
235	02704	97010	13011	00900	09803
250	02503	97020	14211	00900	08203
272	02405	98020	10112	00900	09704
295	02703	97021	10612	00900	10707
330	02705	60020	17311	00900	09104
375	12703	65010	14112	00901	09102
400	72704	60021	18813	756XX	10102
424	72903	60031	18515	756XX	11102
465	02706	60021	16412	00900	09104
495	32503	97031	13413	00901	12700
510	92922	90454	51305	9XXXX	05503
560	83003	60021	18717	855XX	11103
570	73105	60031	17013	7093X	11206
575	82702	50101	17617	855XX	13802
650	83209	70021	52806	85XXX	06702
695	82701	58102	17315	4557X	13703

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72807	98252	12915	6353X	08801
150	52710	70021	09915	32502	06807
195	72607	98022	07516	6253X	06400
205	52707	70032	15418	52500	07710
235	72708	97802	12315	63503	07803
250	brak obserwacji				
272	42404	70030	09217	22030	08802
295	72705	97021	09815	725XX	08803
330	42708	65011	15417	42500	07714
375	42809	80011	13517	32601	07806
400	63005	81021	16716	42631	07712
424	63105	70021	17116	685XX	09813
465	33206	70020	15615	32600	04707
495	52707	98031	13817	41501	07708
510	92919	90454	49406	9XXXX	06805
560	82905	60022	17415	855XX	10709
570	33304	80030	15317	31500	07807
575	72706	60022	16417	725XX	11711
650	42707	65014	50609	12440	03804
695	42707	60021	15319	42600	11712

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23019	12099	02404	85470	03009	02926	70043	00780	02824	50567	62887	02843	40744	73887	02853	30938	
	89024	00000	20205	02008	00000	15389	06000	00000	10646	06000	11122	28179	05004	11100	90834	28056		
TT 23	12374	55555	00004	12096	11976	13092	22842	03001	33802	05656	44700	00780	55677	00780	66515	62887	77492	
	62887	88310	88998	99272	96080	60250	98093	66666	17905	10807	77777	09003	02303	73930	03019	34345	02856	
	20306	02743	01010	00900														
VV 23	12374	07875	02005	00000	05093	01009	00000	03424	01002	00000	66666	07503	02601					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	00150	14117	02704	85511	05054	02819	70097	02508	02931	50576	63672	02831	40744	71845	02817	30950	
	87940	02858	20220	03001	00000	15402	11009	00000	10654	07007	00000	11122	40150	12004	11100	80610	28038	
	80926	28074																
TT 00	12425	55555	00004	14118	11980	14117	22860	05057	33819	04049	44796	05047	55769	04041	66735	04024	77713	
	02007	88643	02556	99600	52637	11500	63672	22468	64732	33420	69802	44310	85923	55274	91978	74250	95005	
	77240	97021	66666	17408	15012	11813	10808	77777	12004	02703	78643	02946	27532	02922	10478	02838	26311	
	02874	74250	02934	01010	25630													
VV 00	12425	07881	05004	00000	05096	03002	00000	66666	04002	99912								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.IX.1966r.

Zachmurzenie było umiarkowane, tylko w dzielnicach północnych zanotowano lokalne przelotne opady. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Gorzowie, Poznaniu, Bydgoszczy i Toruniu do 14°C miejscami na południu. Temperatura maksymalna [illegible] miejscami silna i porywista z kierunków zachodnich.

Druk PMK-W-wa, Sokol 18. Zam. 3207/103/8/65-28.IV.65-Y-70-100 000 egz. 00 6

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

9 Wrzes 1966

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 (M):

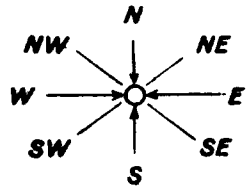
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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



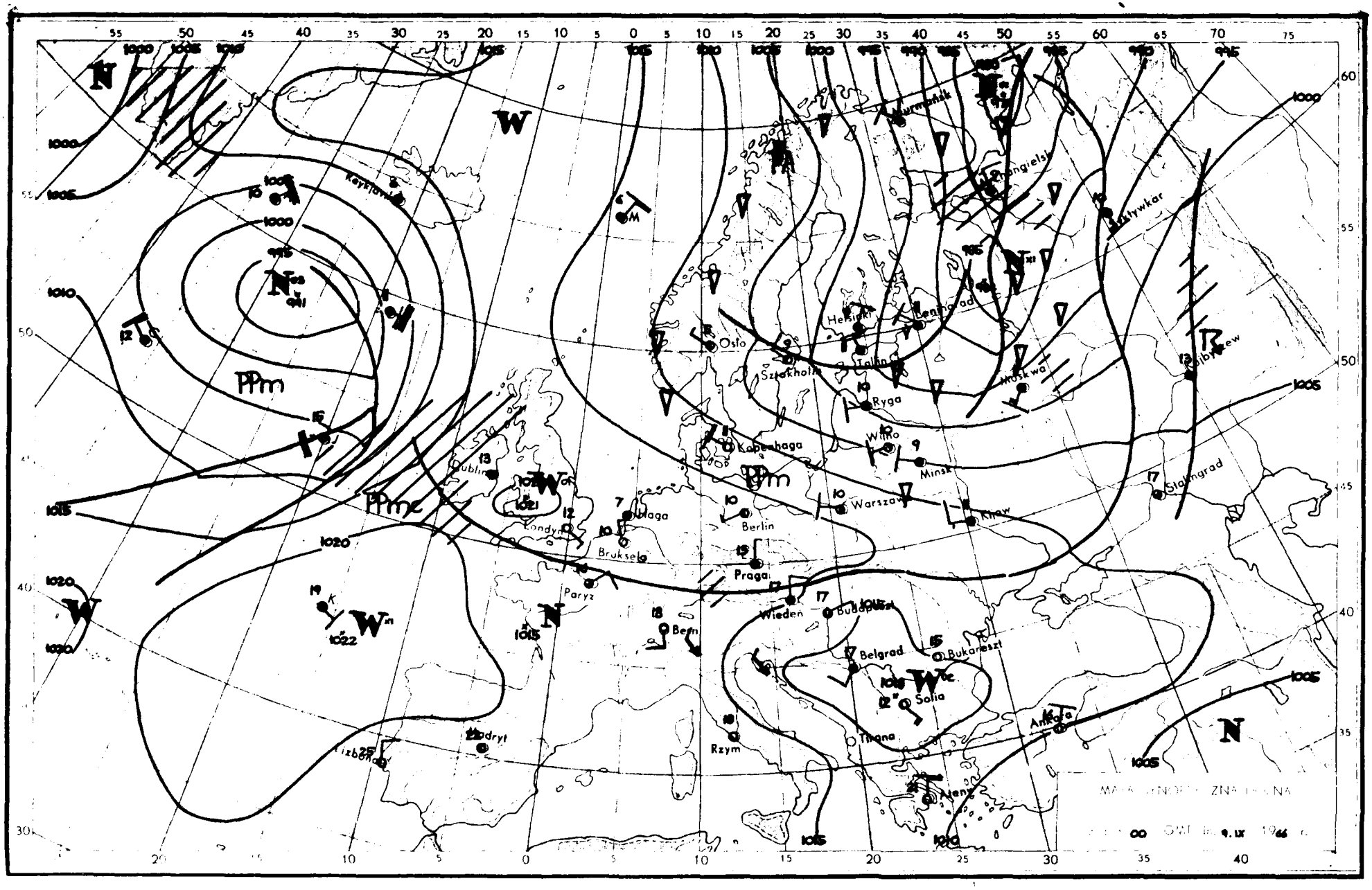
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ⟶ T

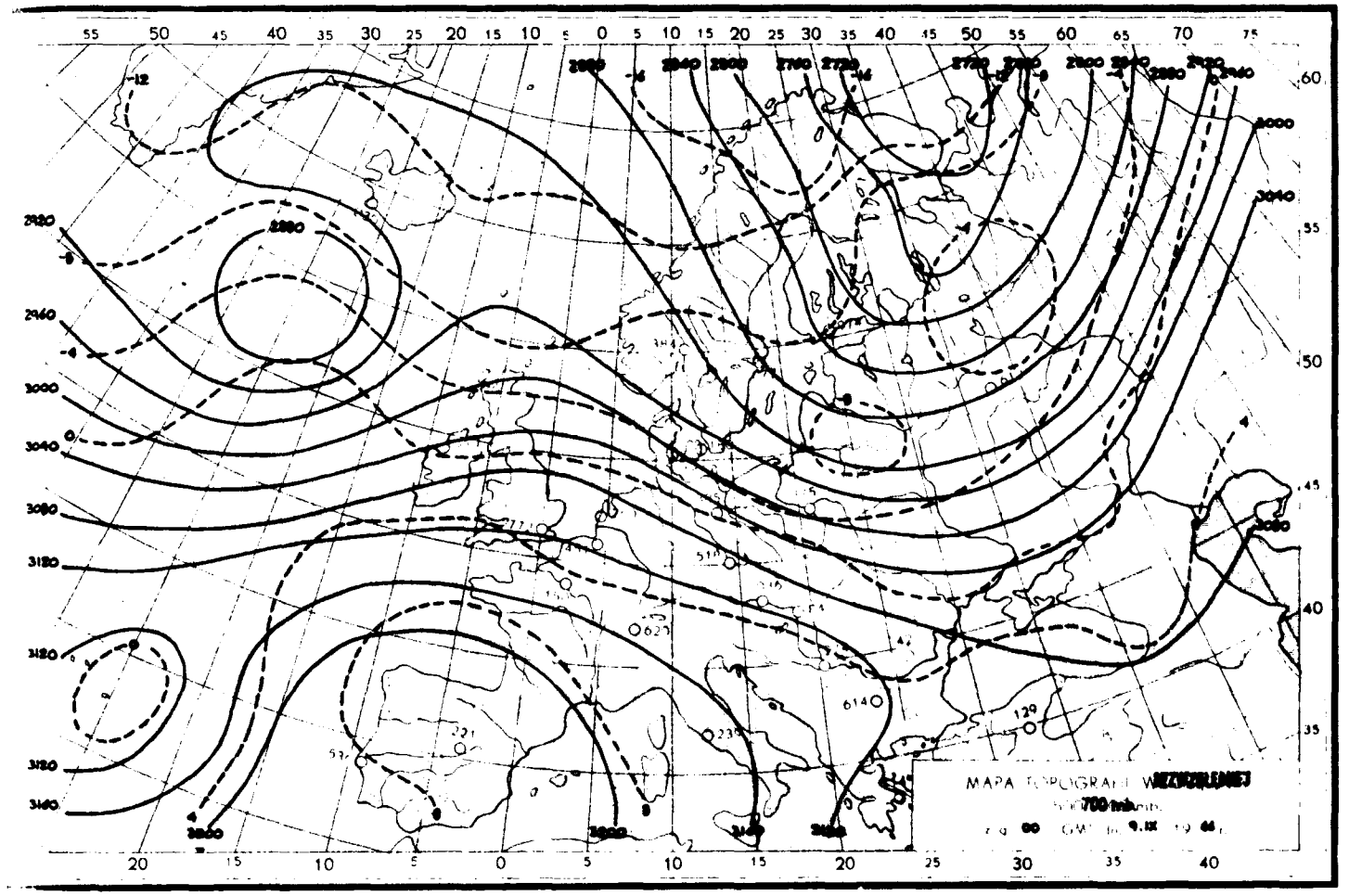
Meteory ⟶ M

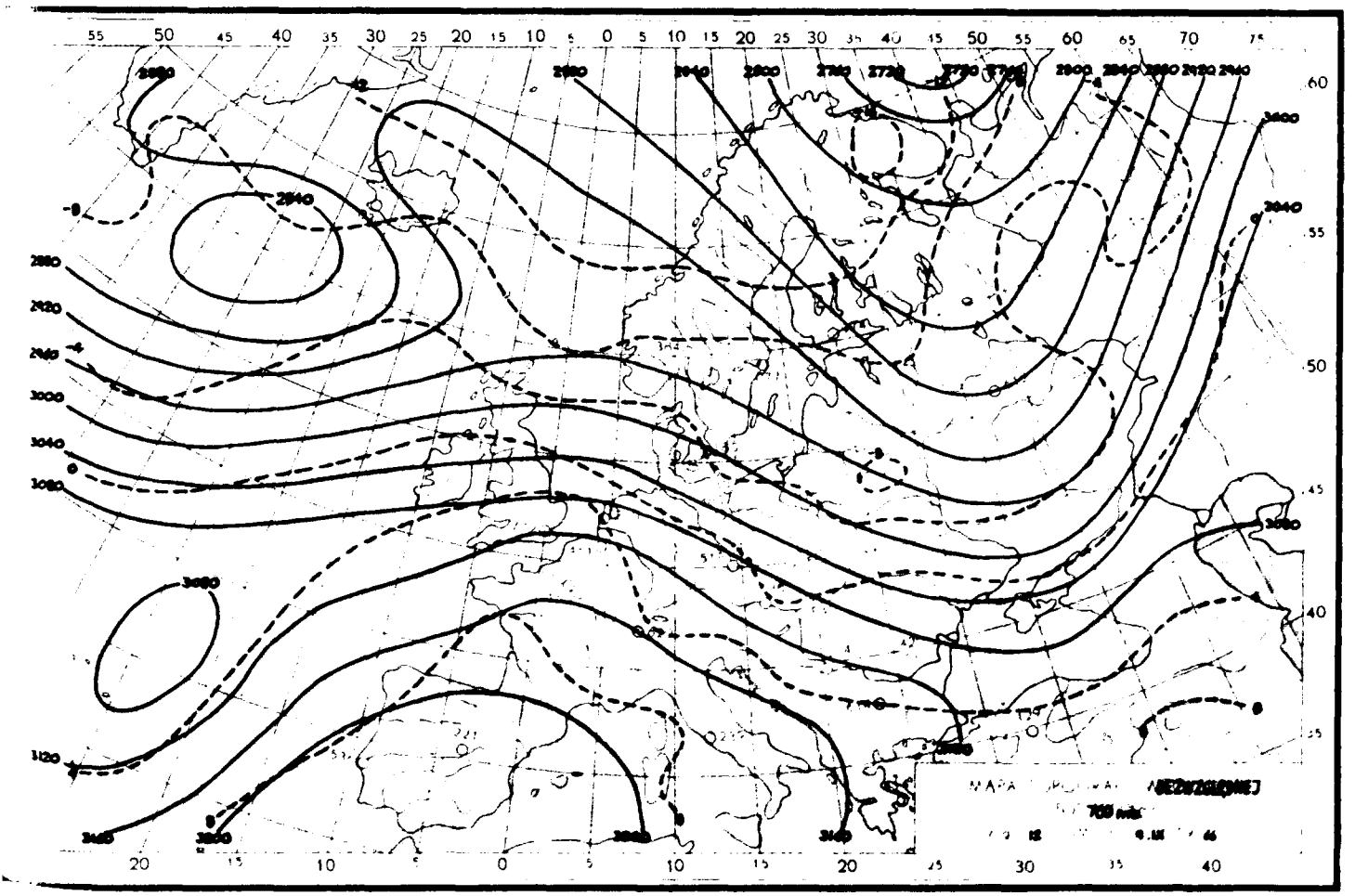
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

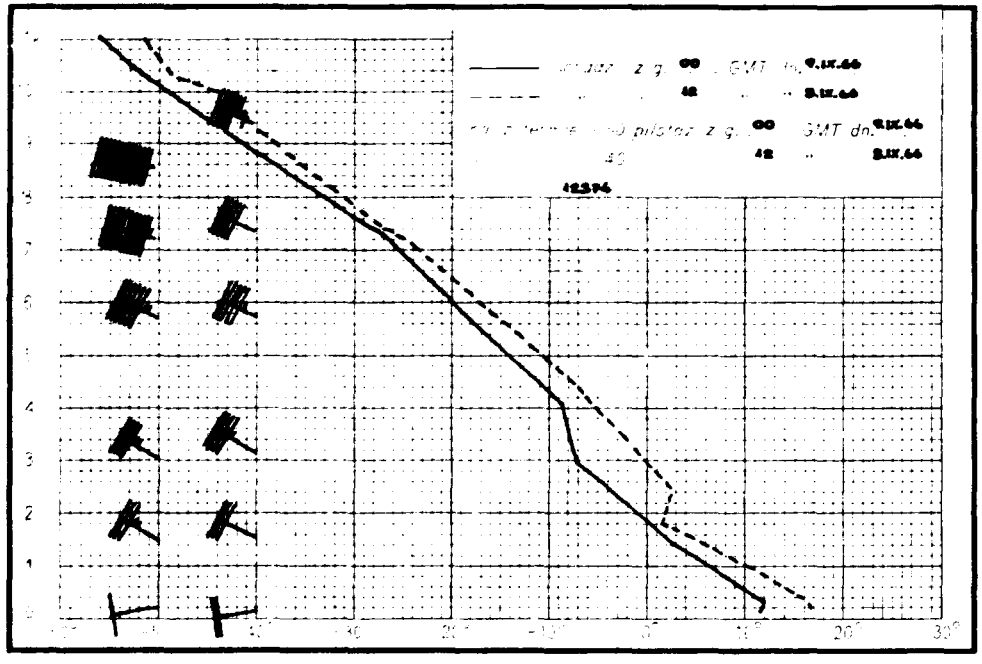
kierunek i prędkość wiatru

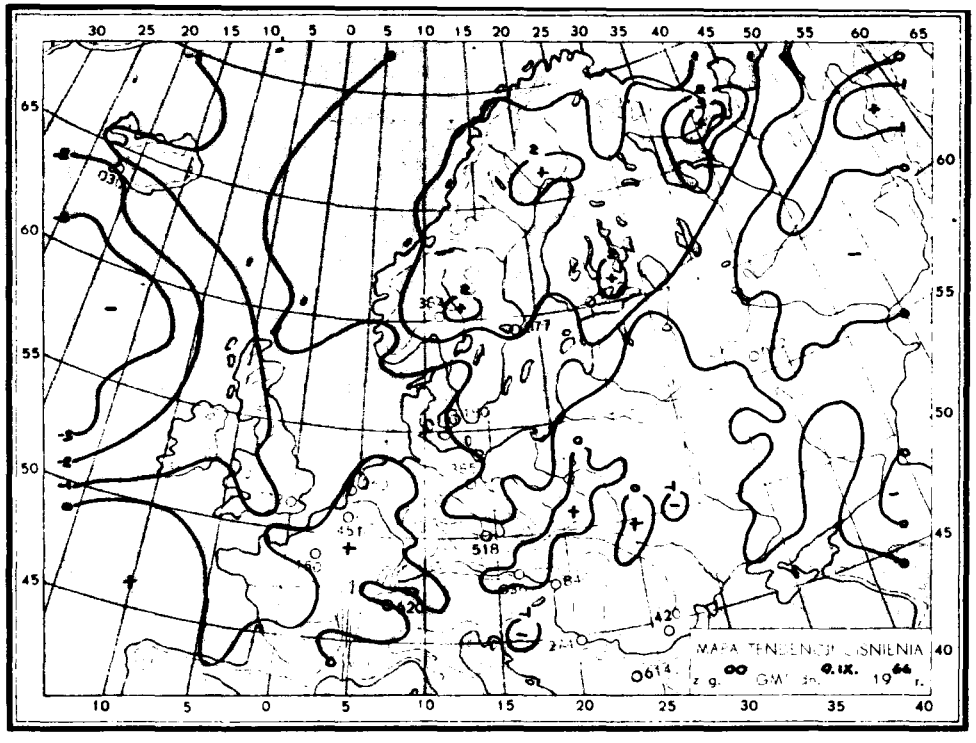


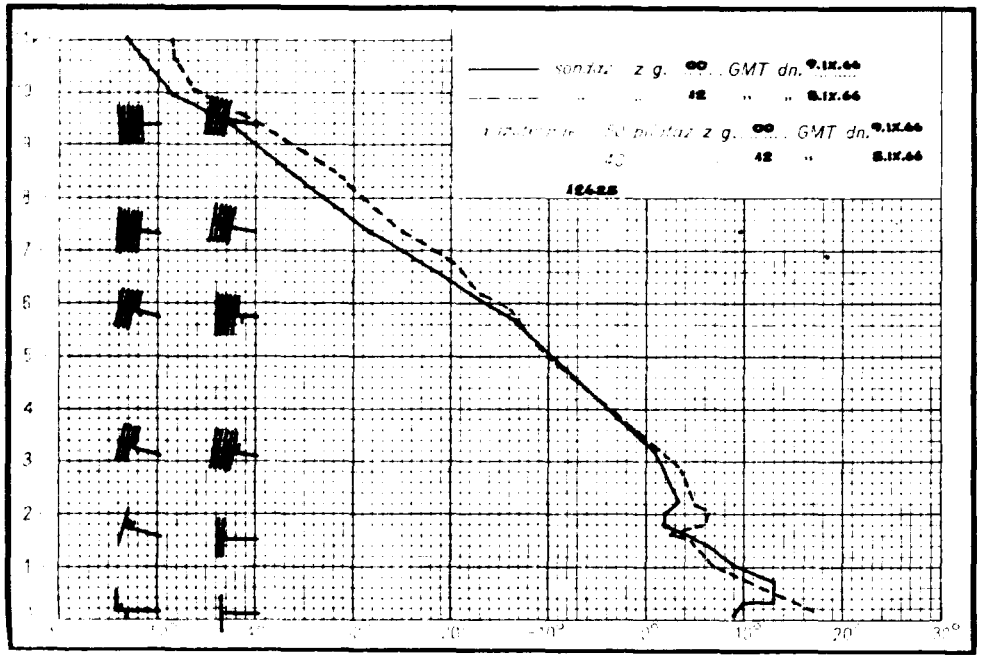
Murmańsk
Changielsk
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Moskwa
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijów
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Bern
Paryż
Bruksela
Londyn
Dublin
Madryt
Lizbona
Stalingrad
Kajbyszew
Sztywkar
Keykjavik
PPm
PPmc
W
N

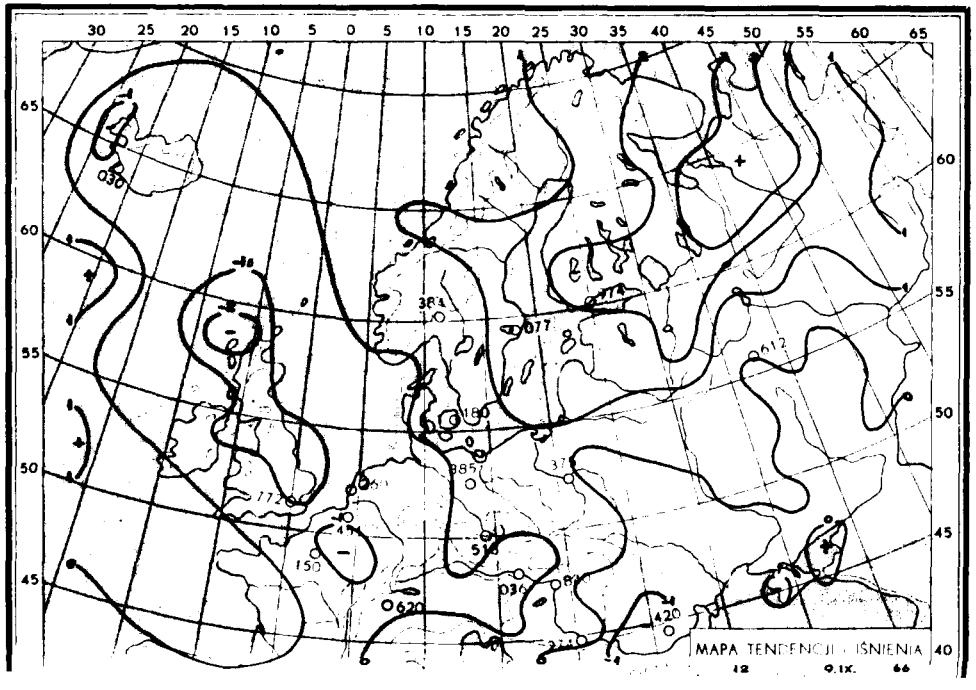


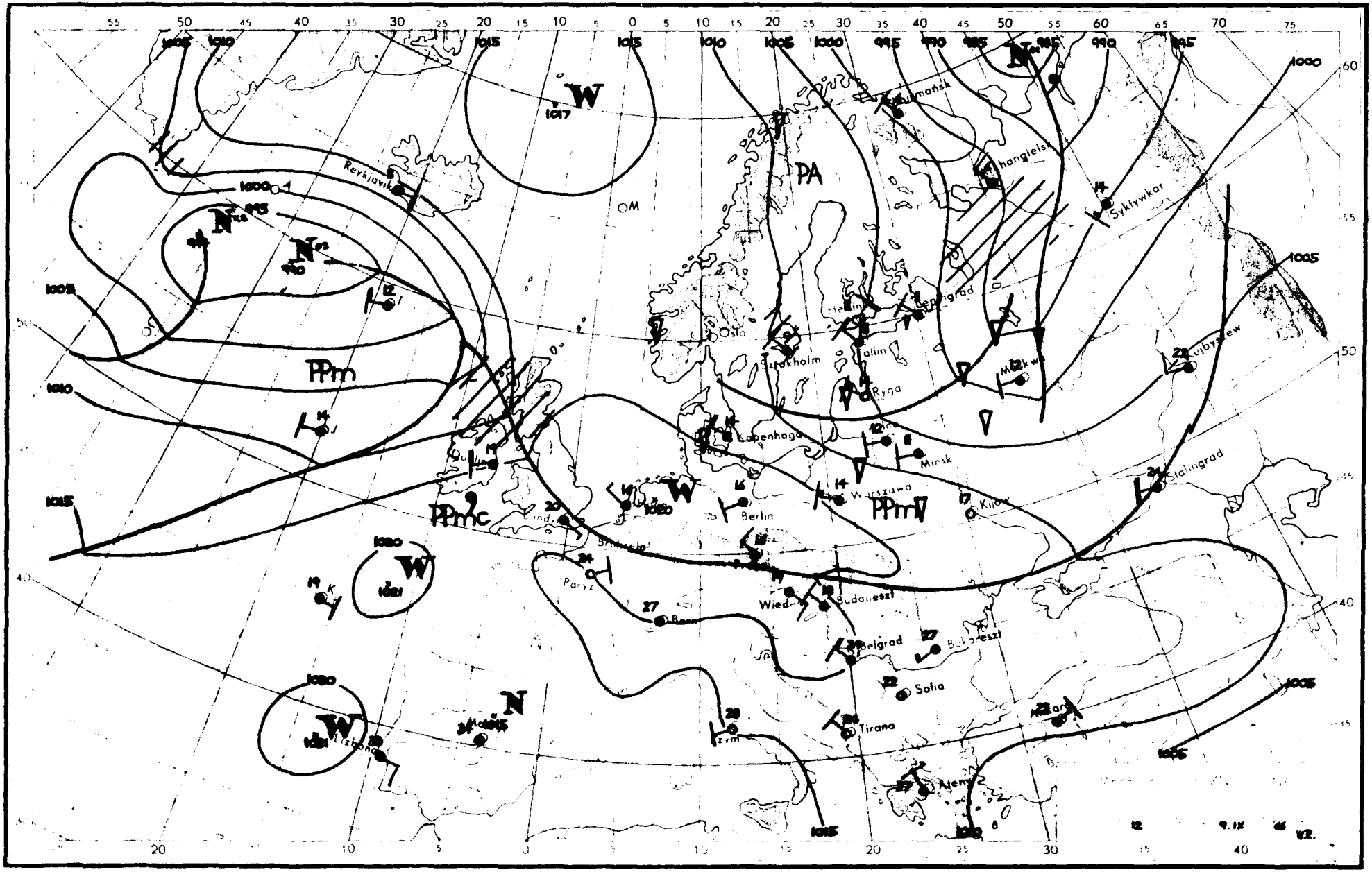





MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 9.IX. 1966 r.




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Oslo
Leningrad
Sztokholm
Tallin
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Kopenhaga
Mińsk
Stalingrad
Warszawa
Berlin
Kijów
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
OM
PA
PPm
PPmc
PPmV
W
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 9.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	42807	98031	11913	42500	08602
150	brak obserwacji				
195	32303	97038	06910	35500	07501
205	32504	65031	15211	00902	09400
235	22706	97020	11709	20930	08400
250	52704	97032	12910	3553X	08000
272	02503	70020	09409	00900	08601
295	02602	97021	09509	00900	0700X
330	32704	60011	15110	00904	09304
375	42704	70031	12710	10932	07202
400	02803	68021	16411	00900	07500
424	52603	60011	16708	00902	07801
465	52703	60031	14509	20936	07601
495	62503	97031	13608	655XX	07702
510	92911	90454	48502	9XXXX	02400
560	72702	30102	17011	35502	08400
570	00000	65012	15407	00900	06202
575	82702	56102	15513	855XX	11400
650	62615	70018	48205	38X08	05811
695	62502	96106	15113	656XX	12707

SYNOP z godz.12 GMT.

105	62801	98258	15113	43501	08213
150	52708	70028	13314	52500	09214
195	82708	40801	09613	894XX	08206
205	72805	70032	16815	735XX	07103
235	72905	97252	14513	63408	09109
250	72904	98252	14614	735XX	09106
272	72704	70028	12012	734XX	08210
295	73005	97252	11014	794XX	08302
330	72909	80011	16616	5864X	06002
375	52807	70012	13714	5860X	05201
400	72802	81022	17615	32506	07001
424	53103	75012	17516	42601	07601
465	52908	60011	15416	42530	07201
495	62905	98032	13816	52501	07603
510	73202	97414	49504	75XXX	03102
560	62804	65021	17515	22630	08102
570	63203	70012	15614	4357X	07500
575	73203	98022	15716	6857X	07000
650	73502	82032	49104	32342	02207
695	72907	70032	15815	735XX	08203

TEMP, Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23135	09085	02704	85485	04002	02907	70051	00701	02816	50568	64721	02823	40733	77823	02730	30934
	92967	02725	20197	04XX5	02724	15383	01XX7	02840	10645	0118X	02701	11122	15216	96XX2	11100	51364	28042
TT 25	12425	55555	00002	08076	11998	12108	22959	12087	33908	08045	44865	05019	55826	01517	66811	01563	77775
	03625	88500	00701	99610	52737	11575	58637	22507	63716	33400	77823	44X20	8X918	55272	98003	52250	01XX1
	66666	21606	17803	14501	12303	10701	77777	12002	02702	40395	02710	64155	02842	50114	02810	01010	00900
VV 25	12425	07875	02XX5	02919	05094	02XX9	03012	03426	99XX9	03008	66666	07204	06500	05003	02599	77777	45025
	02911	99912															

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23102	11062	02505	85439	02525	03017	70981	57647	02922	50557	67889	02939	40717	76889	02956	30917
	93032	0XXXX	20181	03XX3	0XXXX	15368	00XX3	0XXXX	11122	10228	06XX1	11100	90840	02865			
TT 25	12374	55555	00001	11062	11706	57612	22611	58707	33400	76889	44321	89019	38250	02XX3	66666	22806	18101
	11799	77777	09001	02505	72929	02917	83550	02932	40335	02865	01010	00901					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.IX.1966r.

Zachmurzenie było na ogół umiarkowane. W północnej części kraju notowano przelotne opady. Pod koniec okresu prawie w całym kraju wystąpiły rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała się od 5°C w Jeleniej Górze do 13°C w Kołobrzegu, maksymalna od 14°C w Ustce i Chojnicach do 19°C w Kaliszu. Wiatry były umiarkowane i dość silne z kierunków zachodnich.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

10 Wrzes 1966

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 (M):

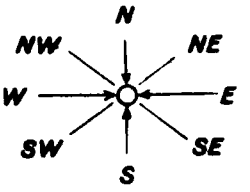
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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



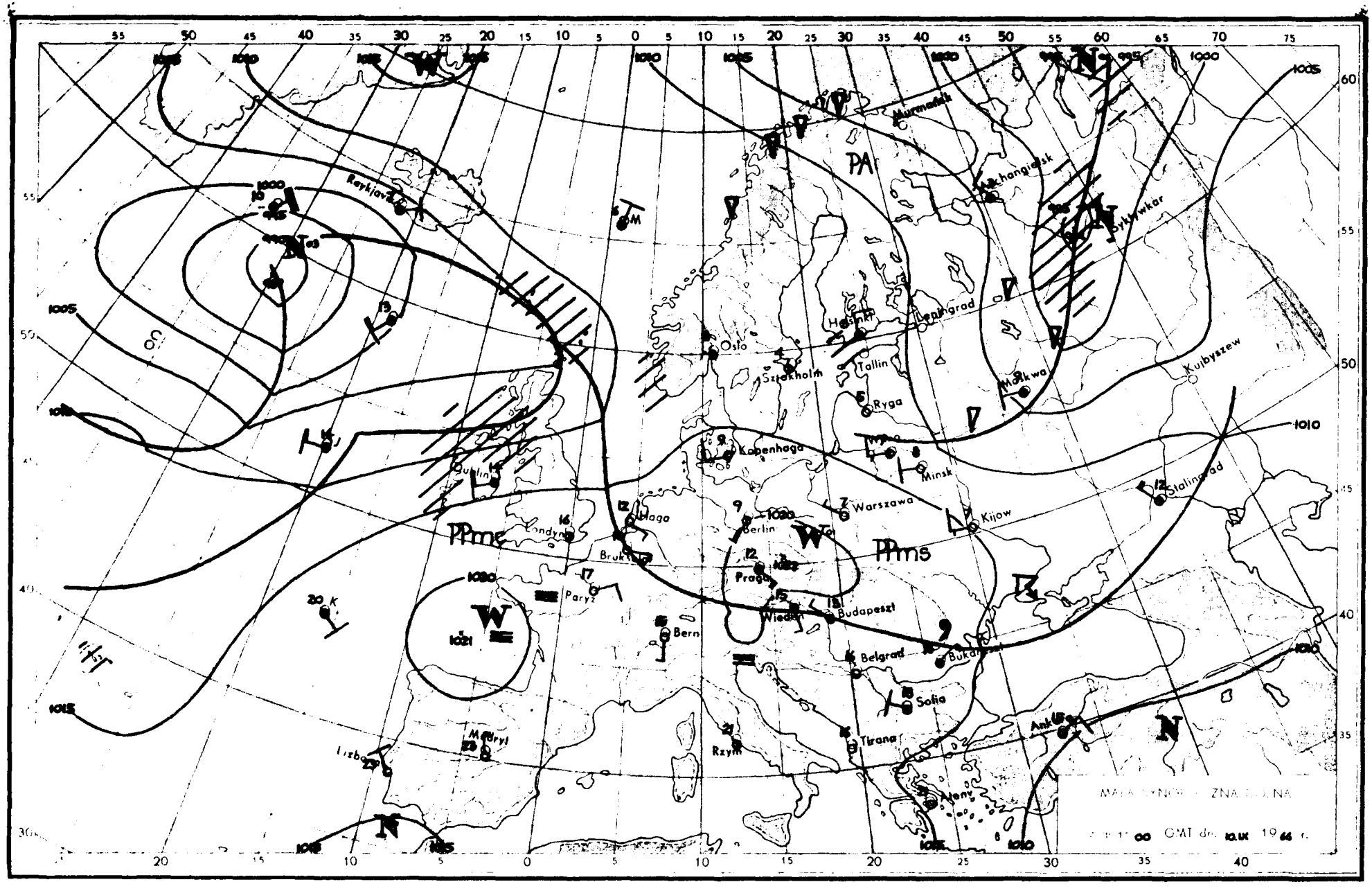
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ⟶ T

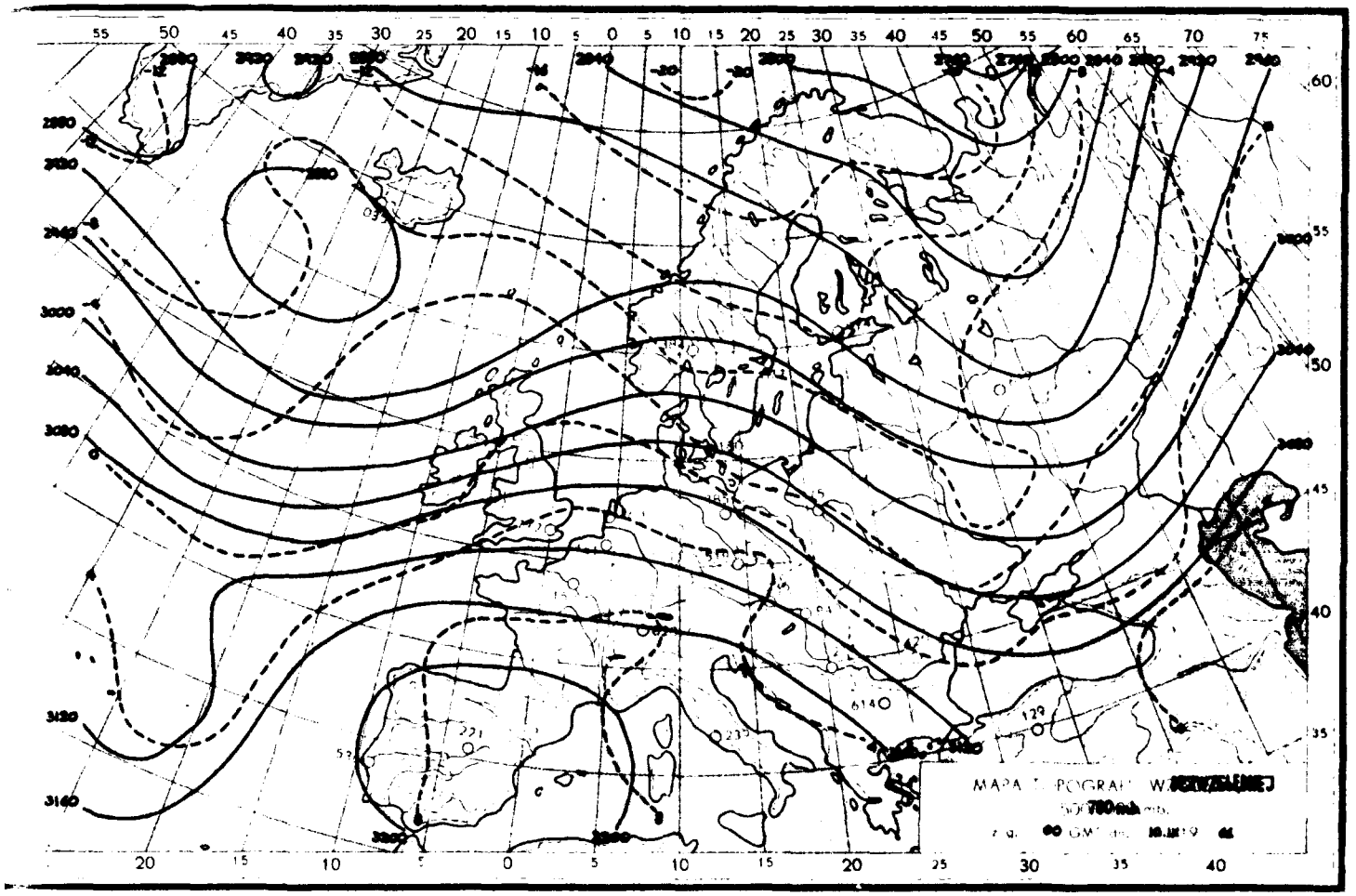
Meteory ⟶ M

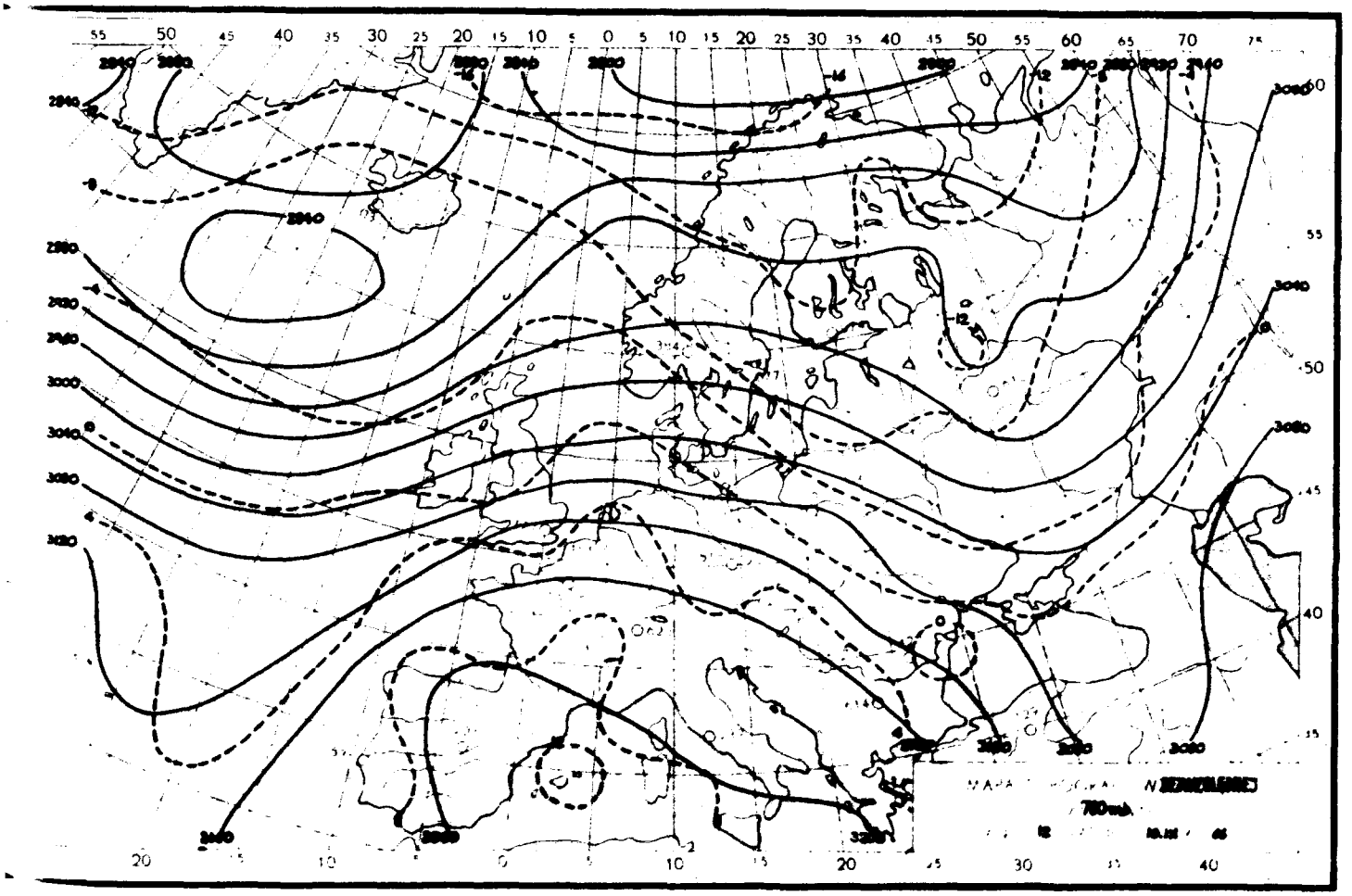
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

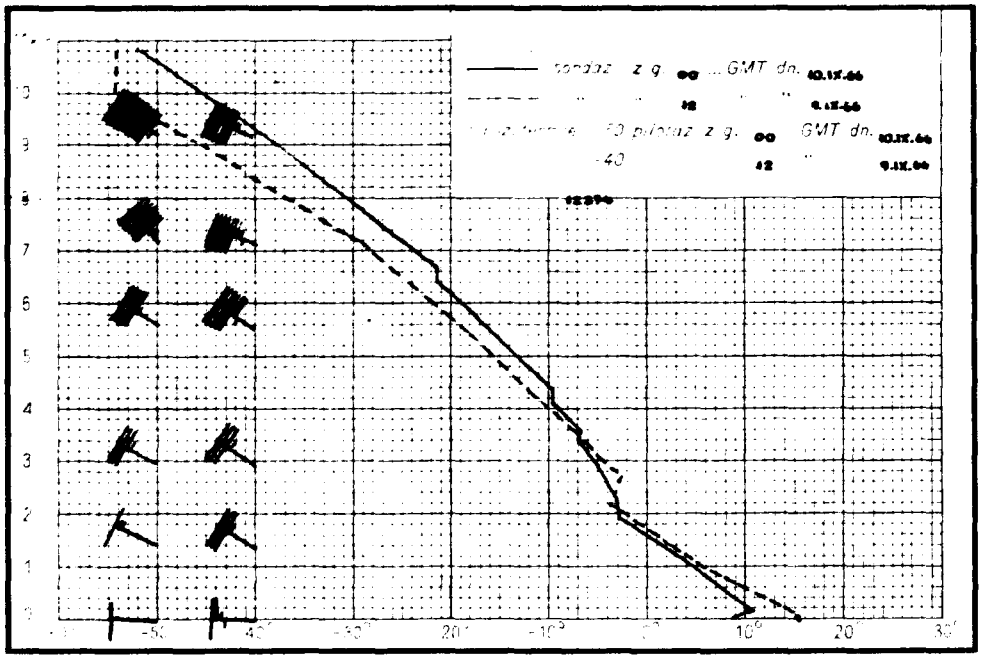
kierunek i prędkość wiatru

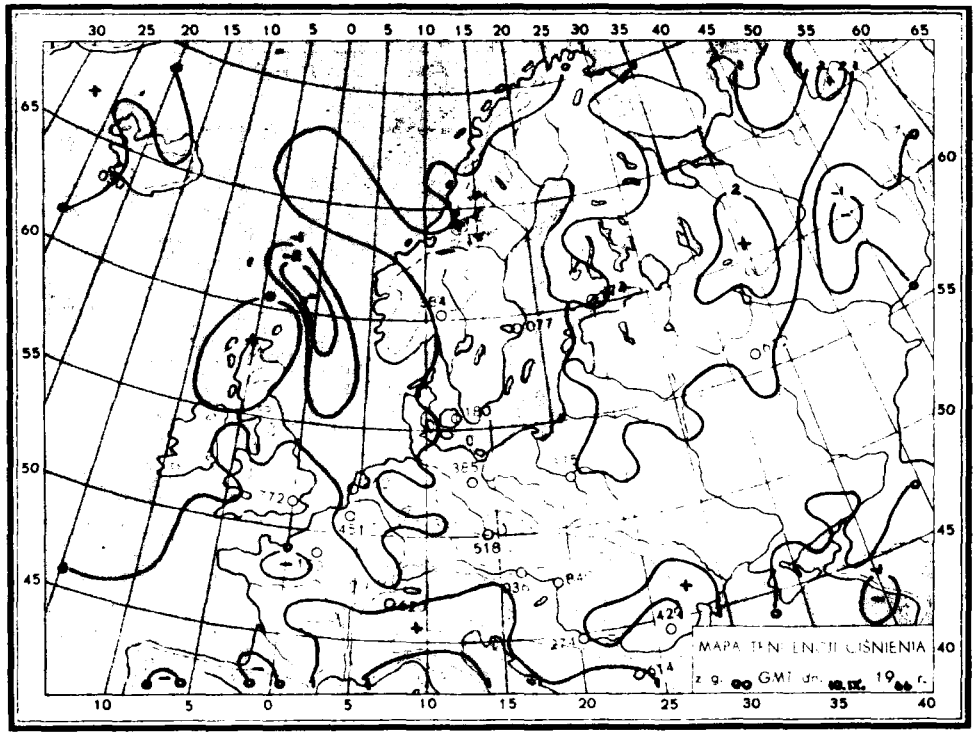


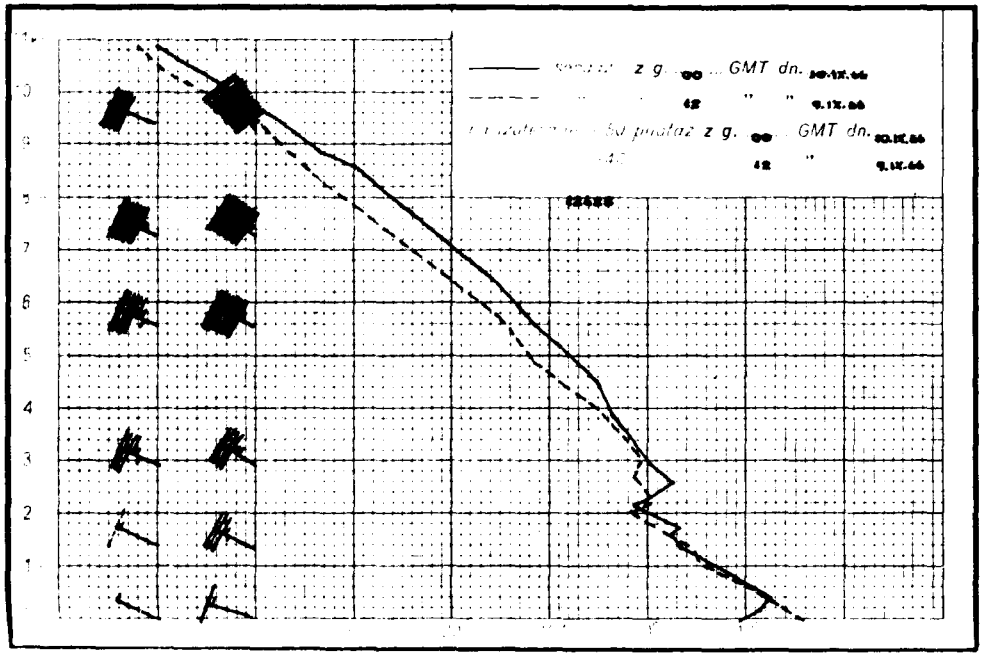
Murmansk
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Helsinki
Tallin
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Bern
Paryż
Londyn
Dublin
Madryt
Lizbona
Reykjavik
PA
PPmc
PPms
GMT dn. 10.IX 1966 r.

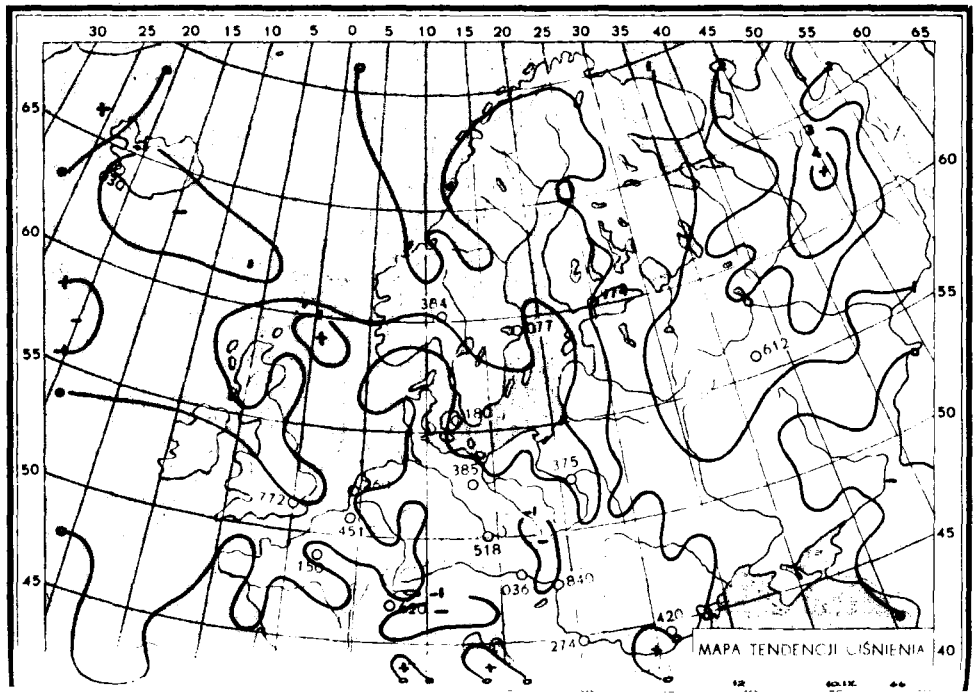


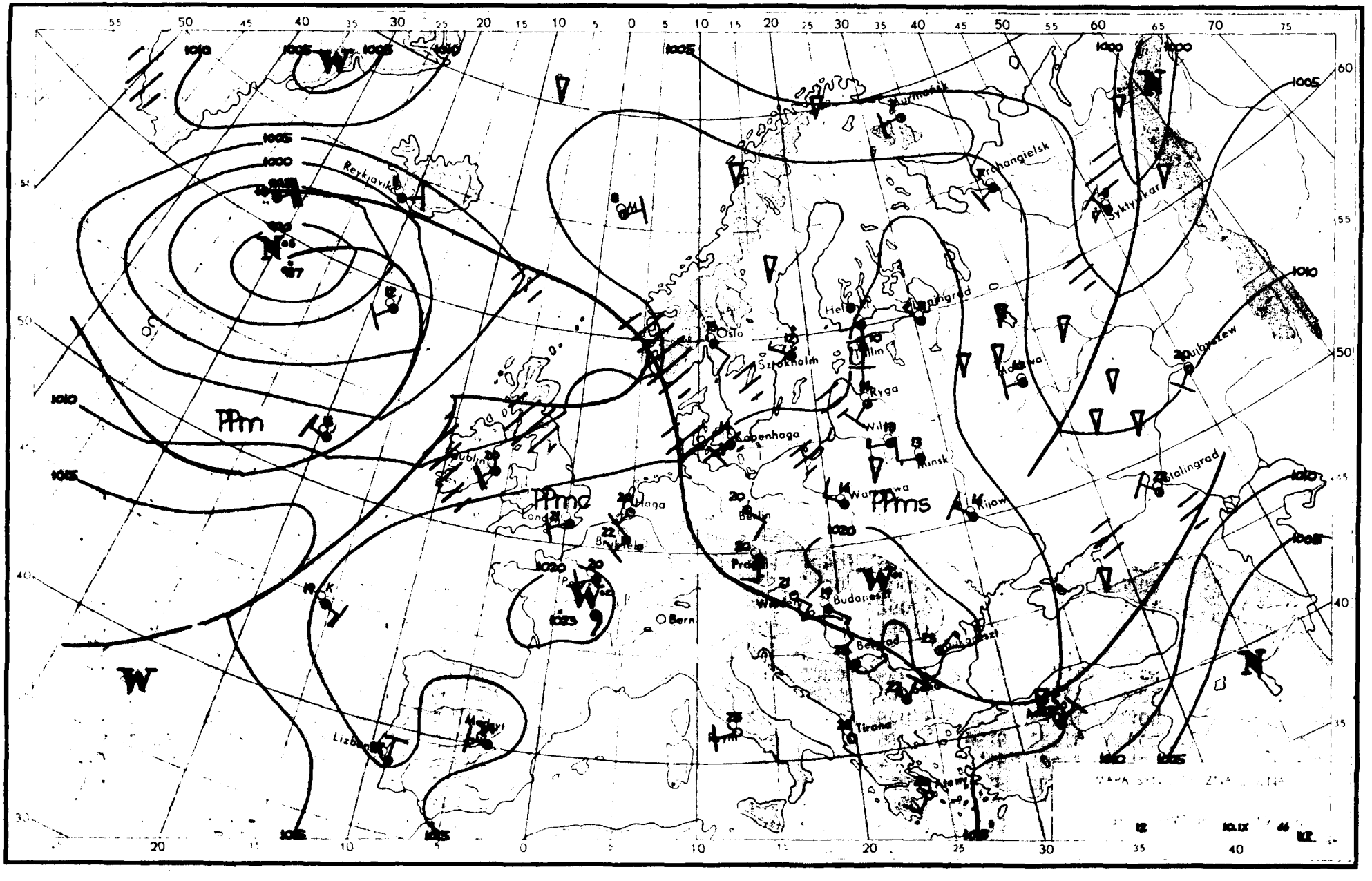





MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



Reykjavik
Murmansk
Archangielsk
Syktyvkar
Leningrad
Helsinki
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Moskwa
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Berlin
Praga
Budapeszt
Bukareszt
Belgrad
Tirana
Bern
Madryt
Lizbona
PPm
PPmc
PPms
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1023

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	12102	97021	17408	10930	07205
150	42703	70021	16210	00902	08003
195	02302	97020	15407	00900	05211
205	72402	65031	18911	7097X	10104
235	00000	97021	18106	00900	06207
250	02701	97021	18306	00900	06104
272	02301	70011	16107	00900	07208
295	02902	97011	16507	00900	06111
330	22702	60011	19410	10942	09106
375	02703	65021	18207	00900	06207
400	22801	65011	20411	10932	09106
424	32502	60011	20309	10931	08206
465	82701	60032	19310	856XX	08207
495	02501	97021	18408	00900	06306
510	13402	98014	51103	00901	41202
560	82703	60022	20410	855XX	08400
570	50000	65021	19607	20938	06105
575	20000	98011	19509	00902	08501
650	83203	60414	50904	85XXX	01702
695	02701	60021	19510	00900	08206

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82902	98028	18715	6351X	09201
150	82504	65212	18515	4252X	09103
195	82103	97801	17812	855XX	08703
205	72404	70032	19016	785XX	10607
235	72705	97021	18415	784XX	08400
250	72702	98031	19616	2257X	07601
272	82403	60032	17915	6352X	11400
295	82902	97031	18515	825XX	08801
330	72205	65011	19318	2163X	08808
375	63003	70031	19516	32530	07805
400	71903	75011	19018	3175X	08708
424	30000	75020	19120	31700	09711
465	53203	70021	20116	42530	07802
495	42503	98011	20016	32630	06704
510	22503	97014	52308	11240	02205
560	32601	60020	20217	32600	08709
570	52903	70031	19917	42630	05808
575	32902	60011	20818	32500	07607
650	53303	80011	52406	42302	03204
695	62502	70021	20618	68500	08806

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23144	09075	02705	85486	02011	03107	70030	54657	03016	50563	66683	03126	40728	75802	03247	30930
	89959	03268	20196	08XX1	0XXXX	15381	01XX5	0XXXX	10644	02XX0	0XXXX	11122	20200	09XX1	11100	80940	32068
TT 23	12374	55555	00006	09063	11982	11083	22783	52547	33755	52567	44661	56719	55640	56688	66602	09644	77581
	09636	88442	71754	99428	71775	11284	82989	52250	98034	66666	20009	18505	16601	77777	09006	02604	70938
	03107	40295	03268	01010	15500												
VV 23	12374	07875	01XX6	0XXXX	66666	09002	05801										

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23158	11094	02901	85510	03504	02906	70074	00632	02919	50573	61664	03029	40741	71764	03137	30947
	87914	03030	20215	07XX0	0XXXX	15396	08XX1	0XXXX	10653	04XX7	0XXXX	11122	23194	08XX1	11100	70813	30052
TT 23	12425	55555	00005	09085	11994	14102	22963	12059	33834	02503	44820	03001	55778	51522	66738	02564	77727
	XX583	88693	00653	59623	53549	11580	54598	22455	65708	33415	69736	44380	74783	55343	79839	66324	83874
	70250	97017	66666	23701	19408	15208	12205	77777	12005	00000	28986	03003	13361	03052	54255	03249	01010
	00900																
VV 23	12425	07882	03XX8	0XXXX	05098	03XX0	0XXXX	03428	01XX6	0XXXX	66666	07004	03703	03002			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.IX.1966r.

W dzielnicach północnych zachmurzenie było duże z opadami deszczu, na pozostałym obszarze było na ogół zachmurzenie umiarkowane z lokalnymi przelotnymi opadami. Temperatura minimalna wahała się od 3°C w Jeleniej Górze i Mławie do 11°C na Helu. Temperatura maksymalna wahała się od 14°C w Kętrzynie, Suwałkach i Mikołajkach do 22°C w Legnicy. Wiatry były

Druk PPWK-W-wa. Solec 18. Zam. 5207/103/B/65. 28.IV.65-Y. 70

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

11 Wrzes 1966

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

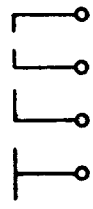
Meteory (M):

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

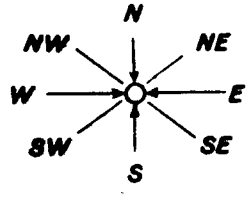
Wielkość zachmurzenia (N):

- 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

Wiatr.



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



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

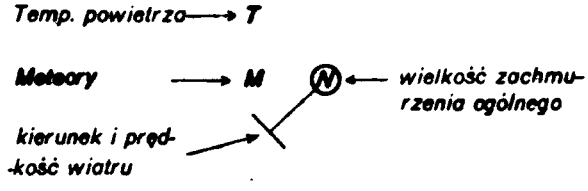
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza → T

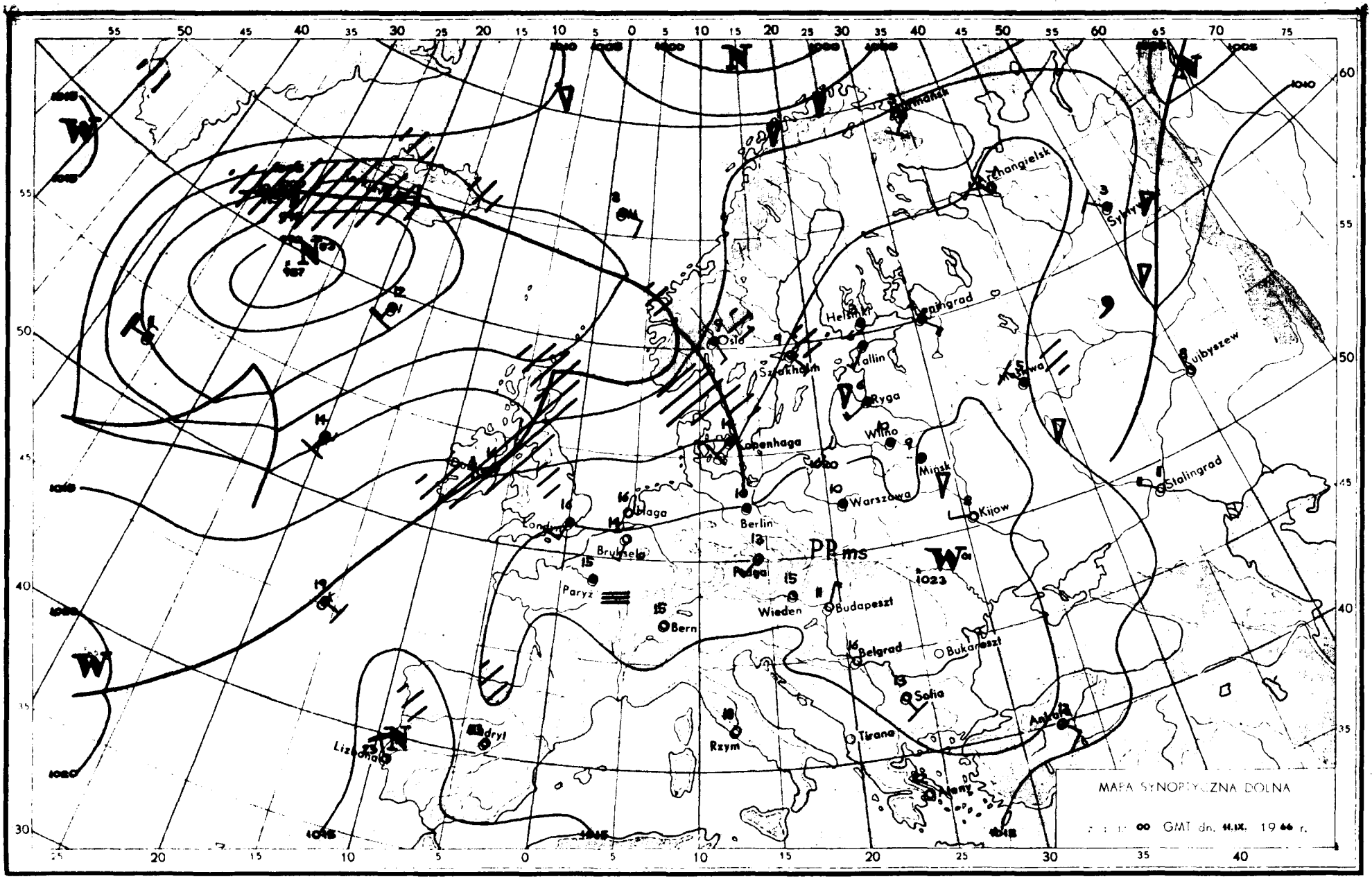
Meteory → M

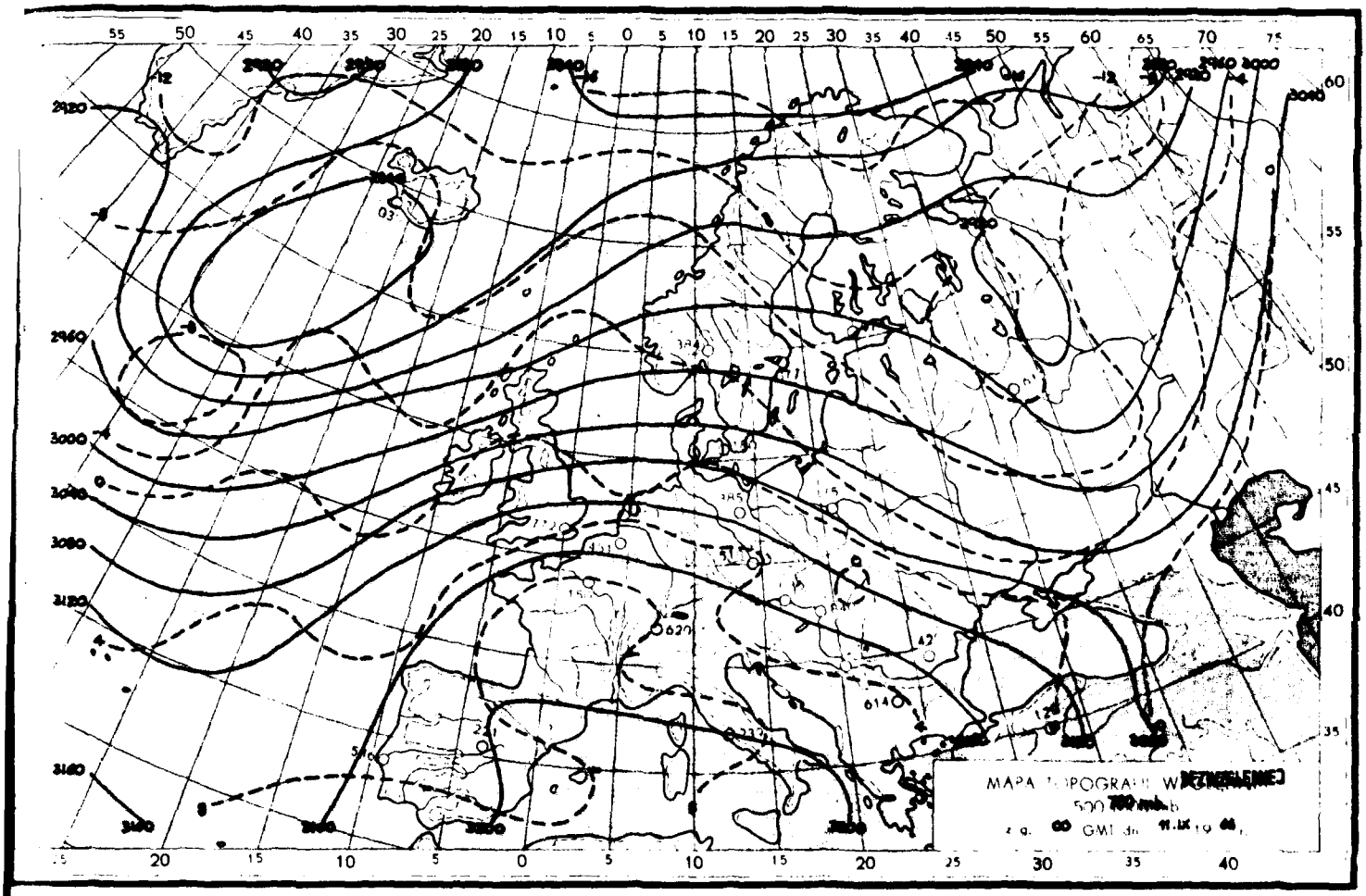
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

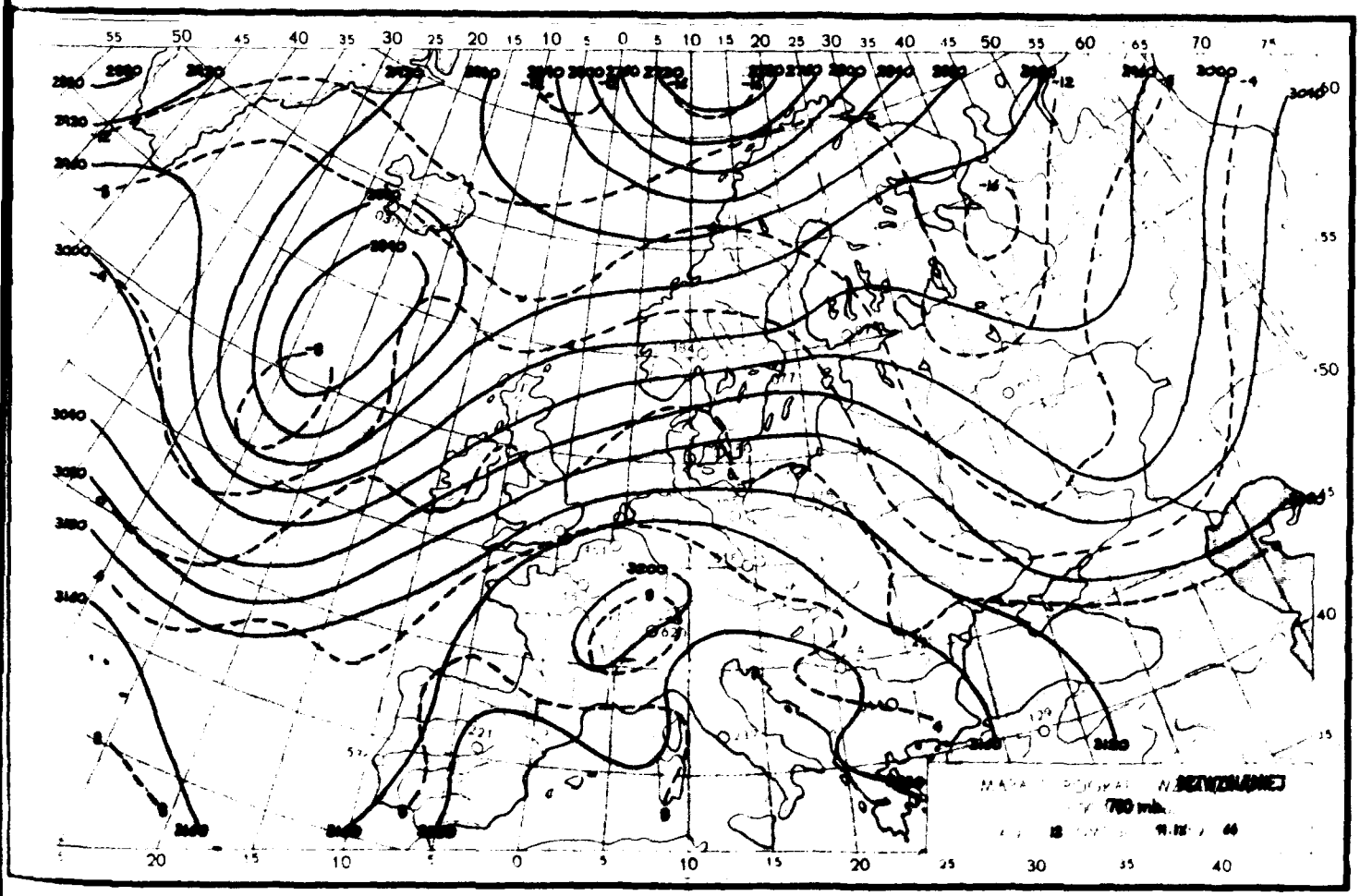
kierunek i prędkość wiatru

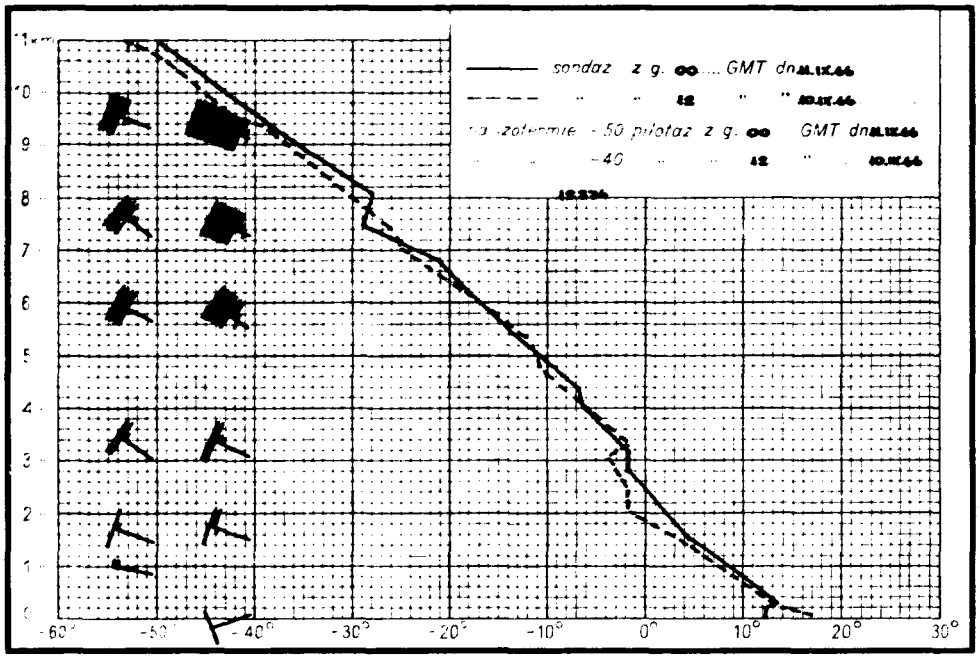


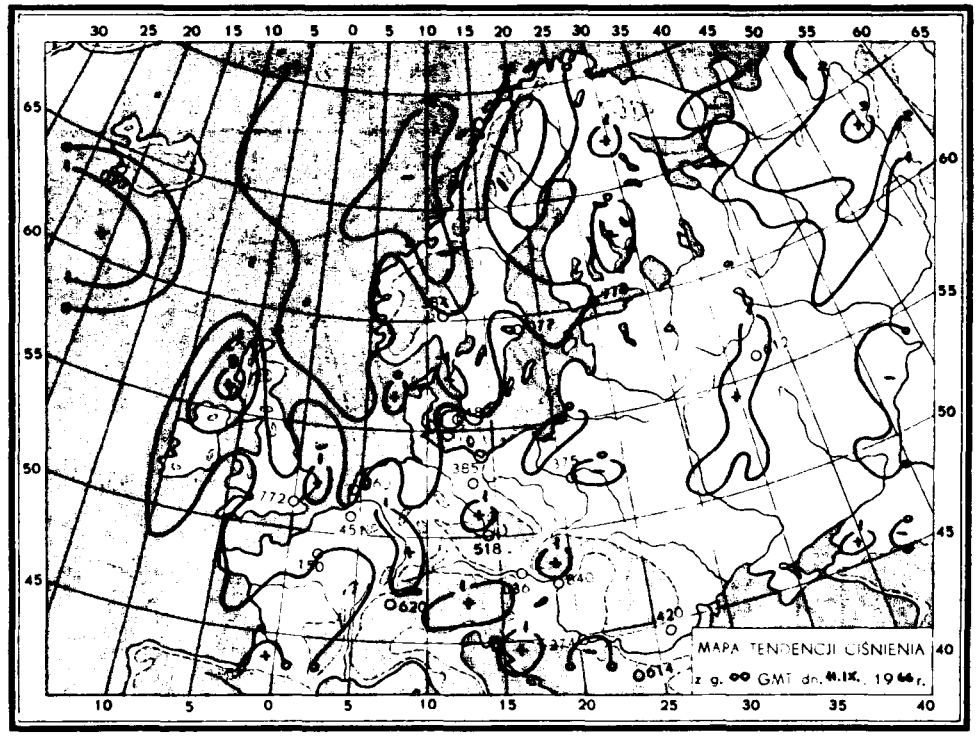
PIHM — Wzór Nr VI/30

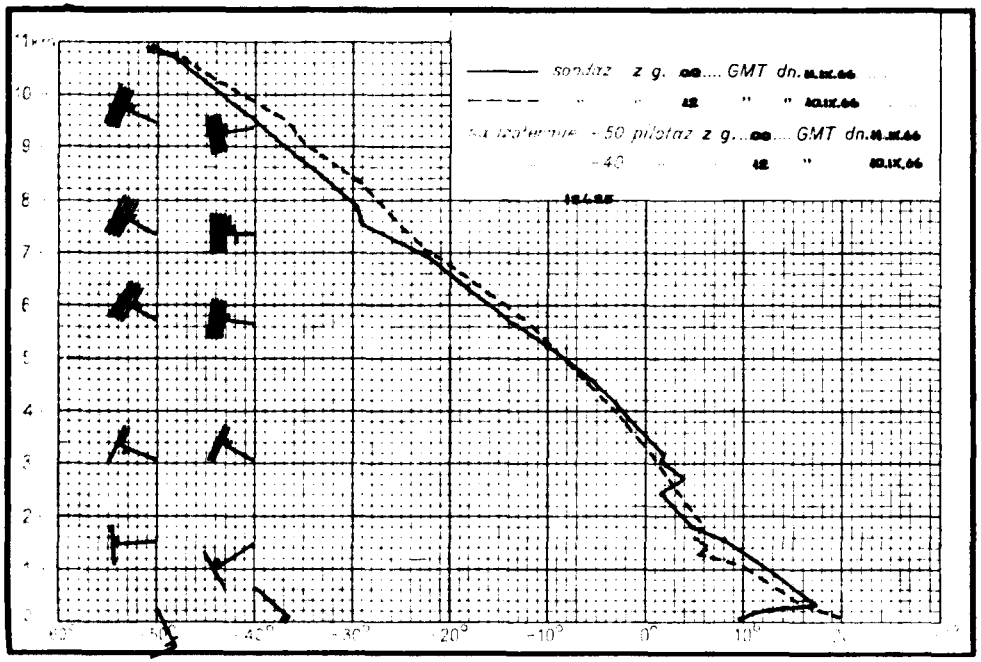

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 11.IX. 1966 r.
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kijow
Moskwa
Kopenhaga
Berlin
Warszawa
Praga
Wieden
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Bern
Paryż
Bruksela
Londyn
Lizbona
Madryt
Ankara
Stalingrad
Kujbyszew
Archangielsk
Murmansk
PP ms
1023

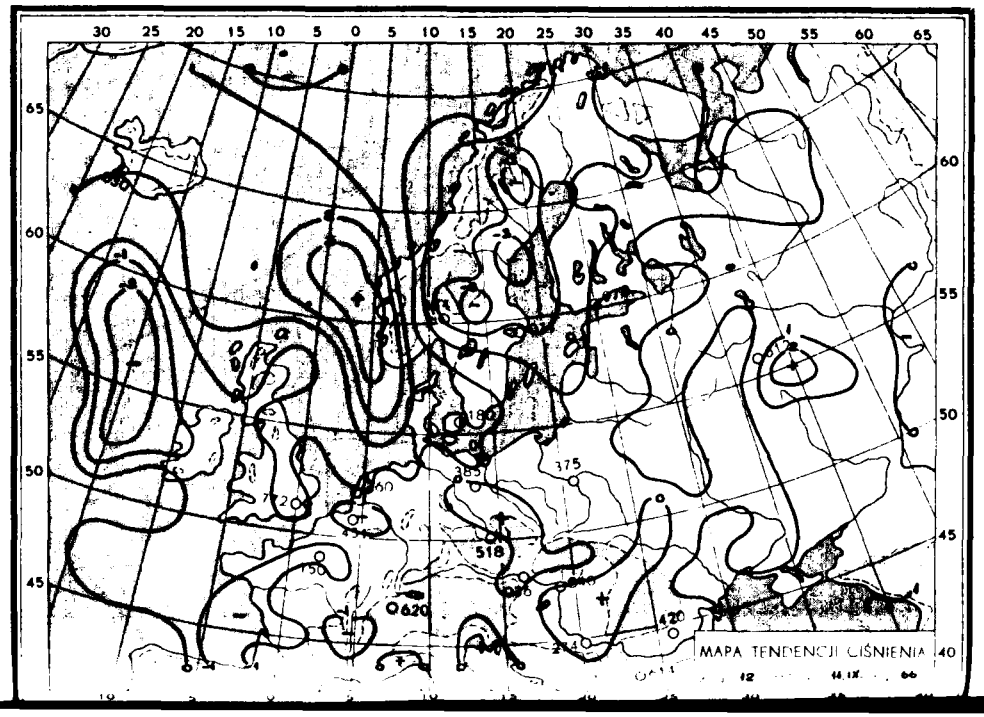


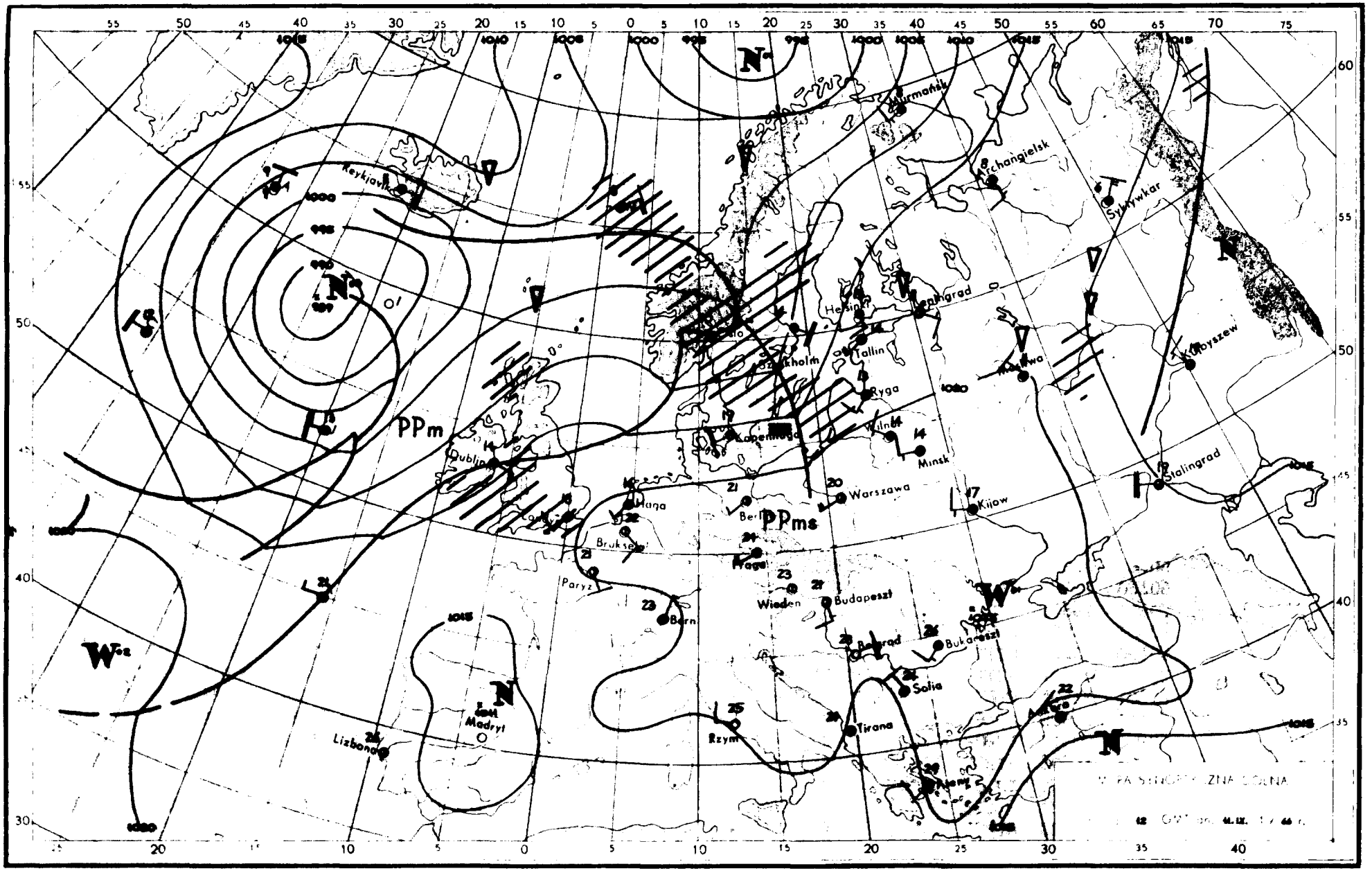



sondaż z g. 00 .... GMT dn.
" " 12 " "
na izotermie -50 pilotaż z g. 00 GMT dn.
" " -40 " " 12 "


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
z g. 00 GMT dn. 11.IX. 1966 r.


sondaż z g. 00 .... GMT dn.
" " 12 " "
na izotermie -50 pilotaż z g. 00 GMT dn.
" " -40 " " 12 "


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PPm
PPms
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Sykywkar
Helsinki
Leningrad
Sztokholm
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Dublin
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Kujbyszew
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ateny

Dane synoptyczne z Polski w dniu 11.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	81504	97616	19413	8087X	12801
150	70000	56102	19912	755XX	09400
195	82301	96102	20110	855XX	09101
205	02701	08461	19910	00900	10101
235	80000	97026	20311	854XX	09400
250	71601	97012	20611	4567X	10104
272	20000	56101	19809	25500	09400
295	02301	96101	20609	00900	08701
330	01301	40100	20709	00900	09105
375	40000	60031	20810	40930	09201
400	01402	58100	20513	00900	09105
424	01201	20100	20411	00900	10206
465	00000	60021	21010	00900	08304
495	82701	97212	21712	855XX	10104
510	32712	97410	53207	35X00	06105
560	00000	60021	20611	00900	08206
570	00000	60026	22007	00900	06101
575	70000	50101	21911	755XX	10104
650	62906	70411	54304	45X31	04205
695	80000	58102	22311	5557X	10204

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72204	97012	19219	7097X	11603
150	81801	60022	19218	8097X	13807
195	82203	97022	21716	4261X	09400
205	32407	60031	20221	10932	10803
235	72205	97031	19719	7093X	10803
250	62502	97031	20821	11506	09603
272	82001	60022	19717	8097X	11705
295	72602	97032	21918	4857X	10703
330	42703	58051	21422	40930	13802
375	42203	70021	21420	32709	08705
400	42402	58051	21820	40930	10803
424	72901	65031	22021	7095X	11803
465	52202	60021	21421	32601	09705
495	51801	97031	21921	51600	08805
510	72904	97011	56210	4557X	07108
560	22704	60010	21821	22600	09704
570	53402	58051	21720	42501	09801
575	52701	60031	21722	525XX	12605
650	62802	65012	56408	42408	03306
695	32202	60031	22521	32500	13703

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23169	12107	00000	85520	04012	02906	70080	51537	03111	50570	64665	03020	40736	76798	03122	30939	
	88913	03023	20207	06XX1	02817	15391	04XX2	0XXXX	10649	05XX6	0XXXX	11122	23194	08XX1				
TT 23	12374	55555	00009	12102	11990	13097	22836	03011	33723	51537	44690	51522	55615	56576	66599	56576	77434	
	70739	88389	78806	99359	77807	11270	93987	62250	97XX0	66666	19408	17204	15004	12407	77777	09009	00000	
	69940	00000	10897	02802	81726	02211	00316	03024	80209	02922	32192	02813	01010	5565X				
VV 23	12374	07877	03XX6	0XXXX	05083	04XX3	0XXXX	66666	06103	05205	04303							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23157	12103	00000	85526	07054	02706	70100	01582	02908	50575	63737	03022	40741	77834	03021	30943	
	89989	03022	20211	04XX4	02921	15395	04XX9	02929	10652	09XX2	02938	11122	24191	05XX3	11100	51436	29032	
TT 23	12425	55555	00005	10093	11986	16119	22918	13082	33820	04037	44761	01523	55736	03622	66710	01562	77683	
	01642	88616	53723	99576	55725	11428	72777	22386	79856	33372	79865	44330	85948	66250	97065	66666	22303	
	19105	17703	10009	77777	12005	00000	30986	01604	80825	02907	52100	02938	01010	00900				
VV 23	12425	07879	03XX1	0XXXX	05095	04XX2	0XXXX	66666	07003	04404	99912							

Druk PWKiW-wa, Sokc. W. Zam. 5207/103/18/65-28.IV.65-Y-700-100 000 egzemplarzy 80 gr

Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.IX.1966r.

W północnych dzielnicach przeważało zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Miejscami występowały niewielkie opady. Na pozostałym obszarze było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane. Temperatura minimalna wahała się od 5°C w Lesznie i Sulejowie do 12°C w Świnoujściu i na Helu, a maksymalna od 16°C w Suwałkach do 23°C w wielu miejscowościach na zachodzie i w centrum kraju. Wiatry przeważały słabe zmienne, tylko na północy umiarkowane południowo-zachodnie.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

12 Wrzes 1988

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

——— na mapach synop. dolnych izobary co 5 mb.
——— „ „ topografii barycznej izohipsy co 4 dkm.
– – – – – „ „ „ „ izotermy co 4°C
——— „ „ tendencji ciśnienia izolobary 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 (M):

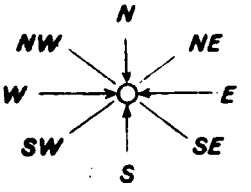
❟	mżawka
•	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////	obszar jednostajnych opadów deszczu
//✳//	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⚐	burza
↯	błyskawica
⸸	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

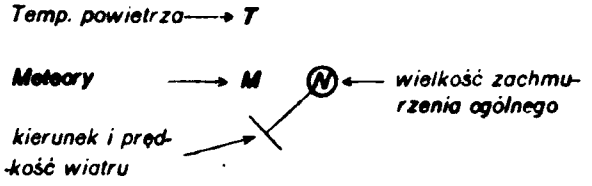
○	niebo bezchmurne	
⊘	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10 – 3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
●	7/10 – 8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

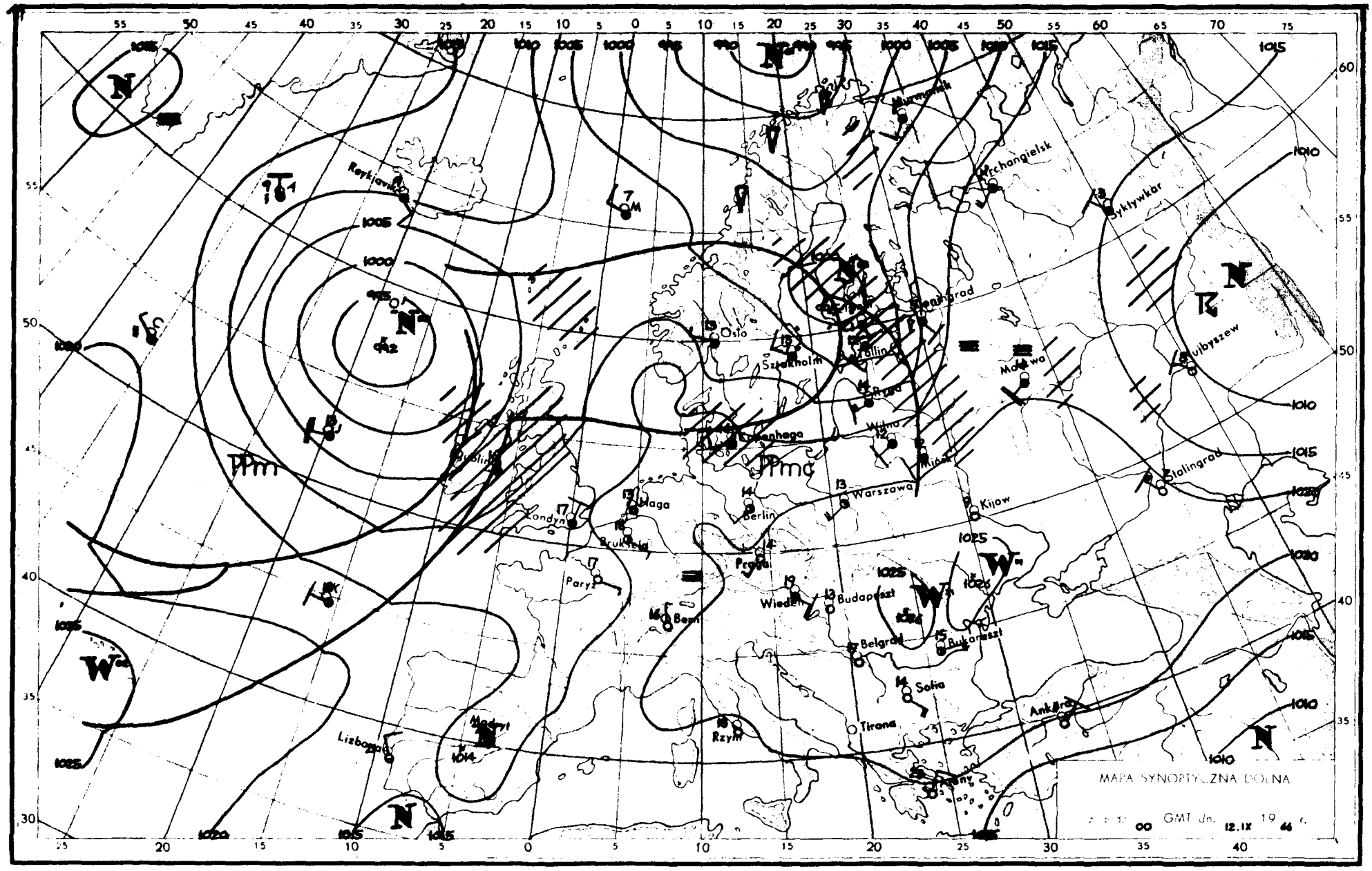
Wiatr.

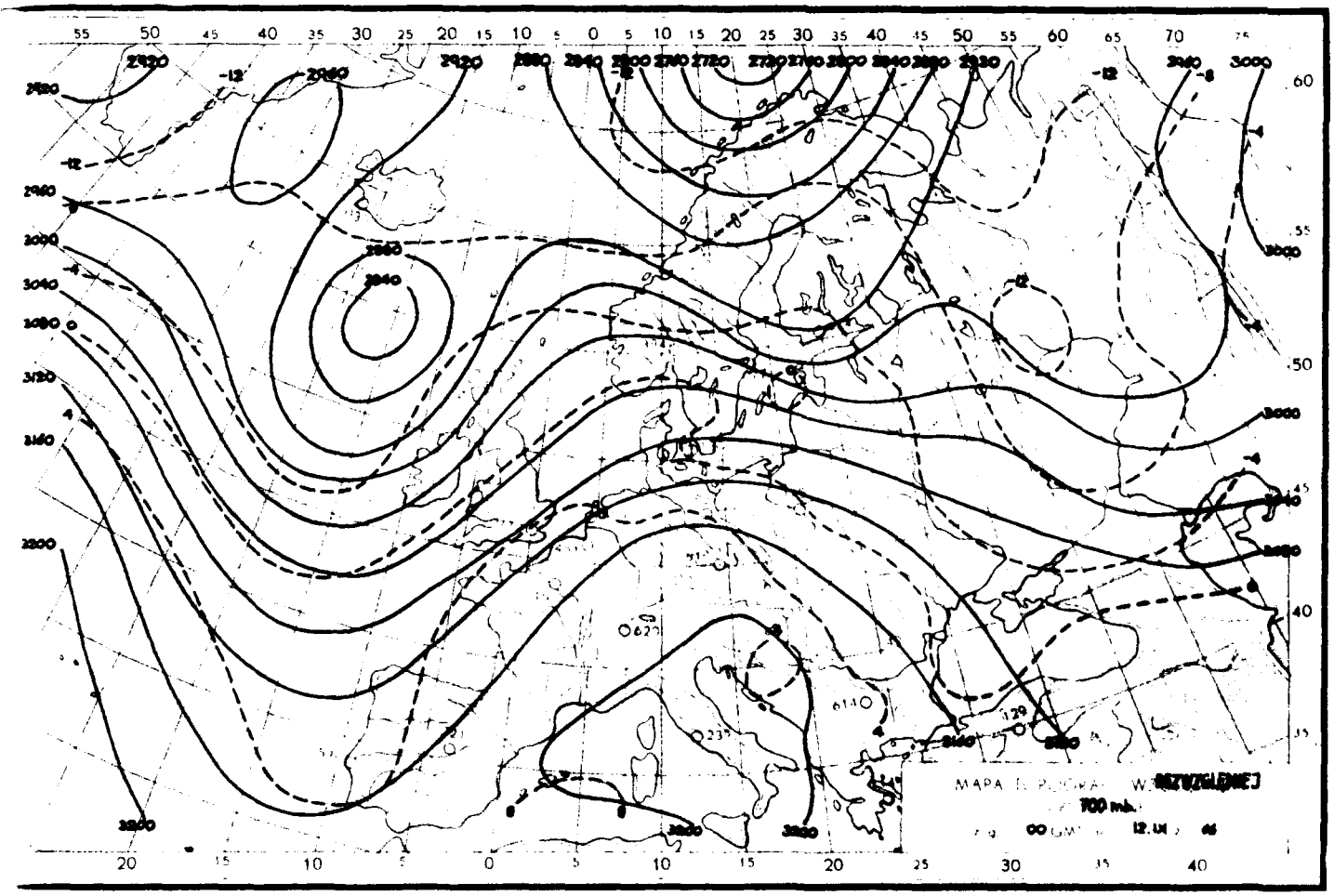
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

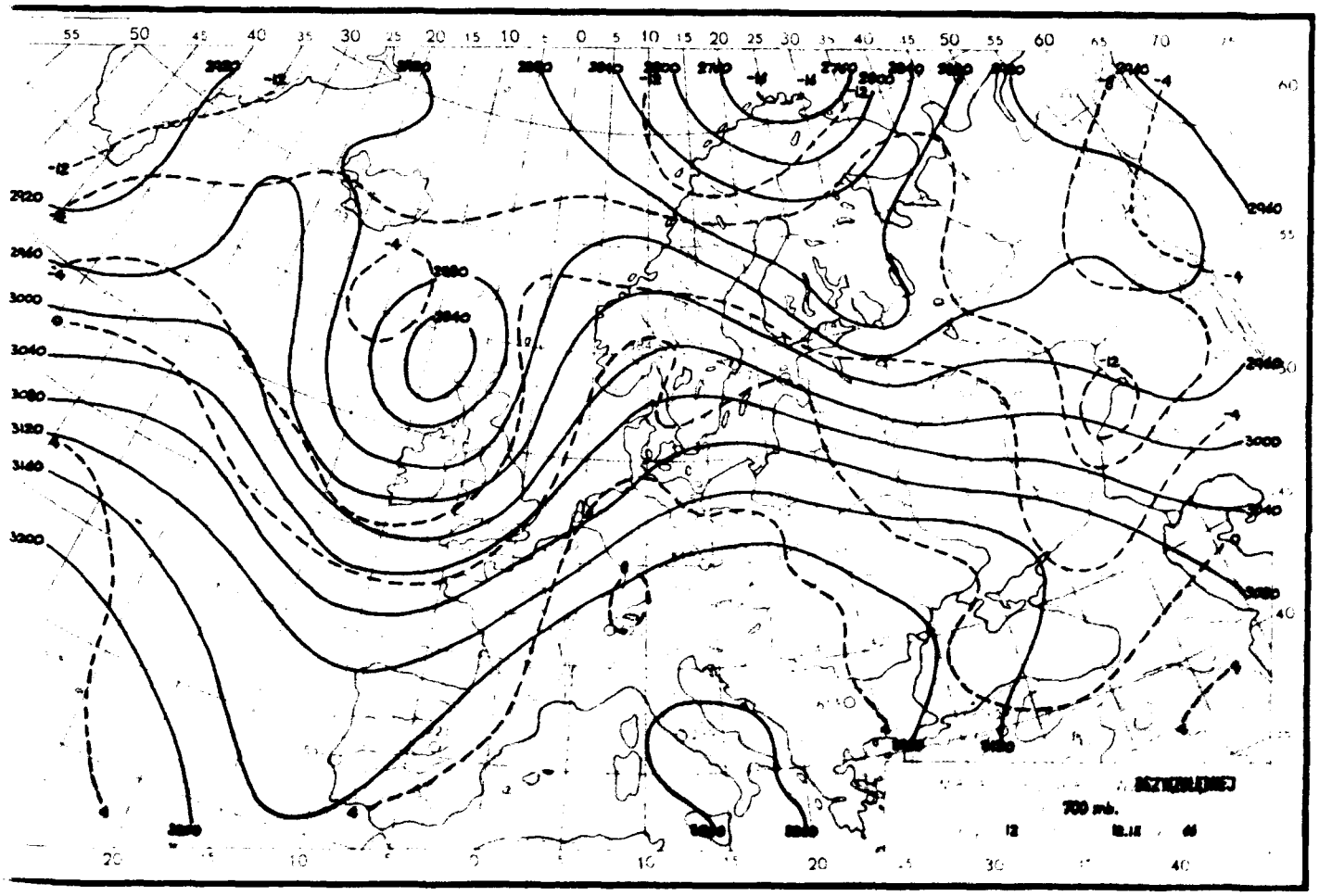


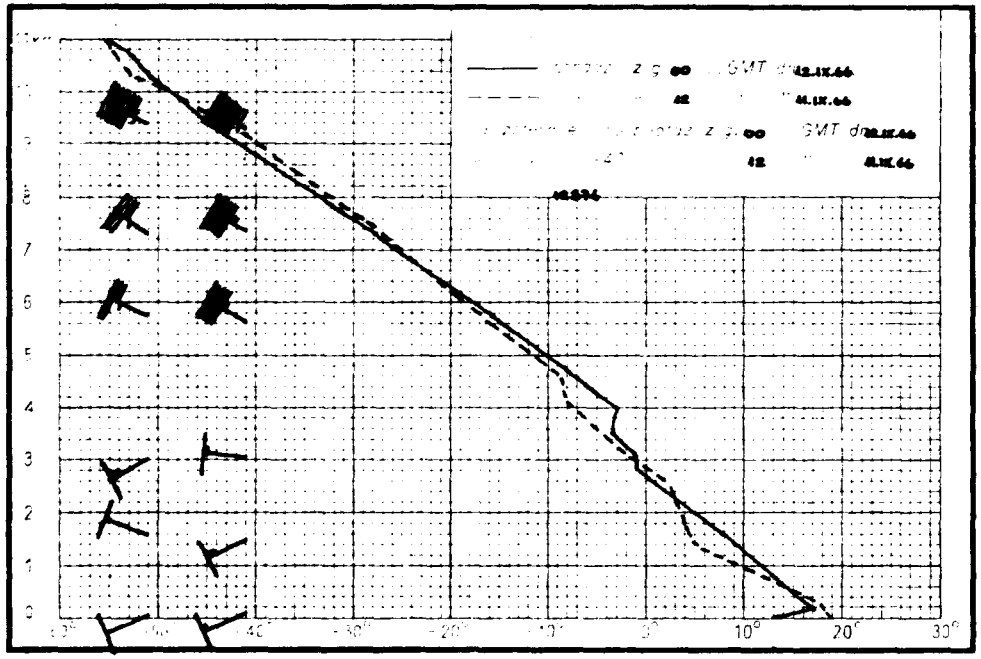
Rozmieszczenie danych:

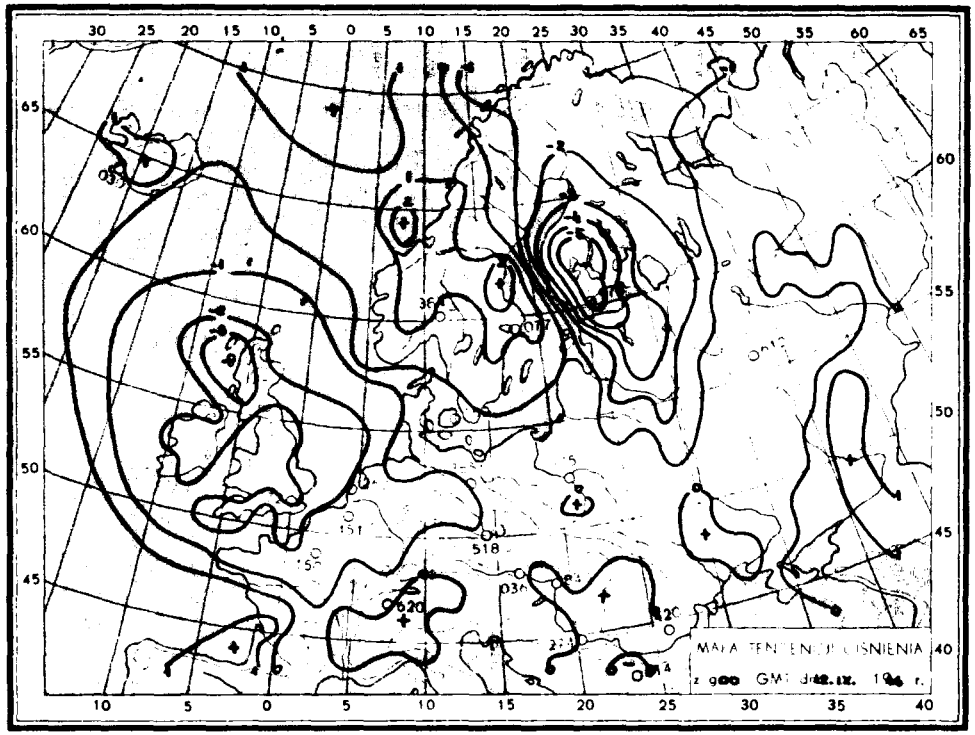


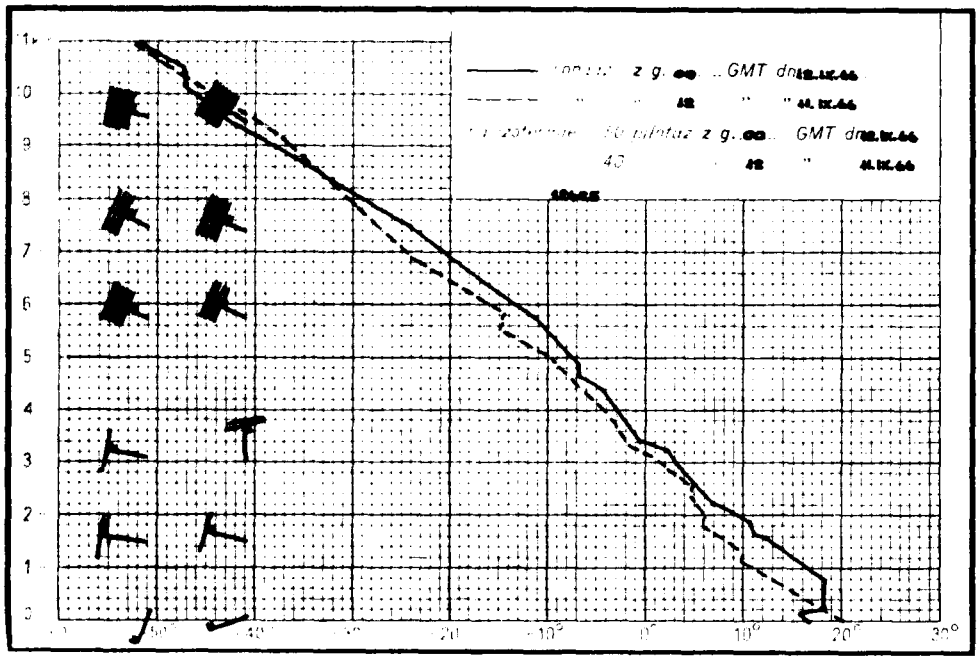

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 12.IX 19 66
Reykjavik
Murmansk
Archangielsk
Syktywkar
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Wilno
Mińsk
Kopenhaga
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Berlin
Haga
Londyn
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Madryt
Lizbona
Ppm
Ppmc

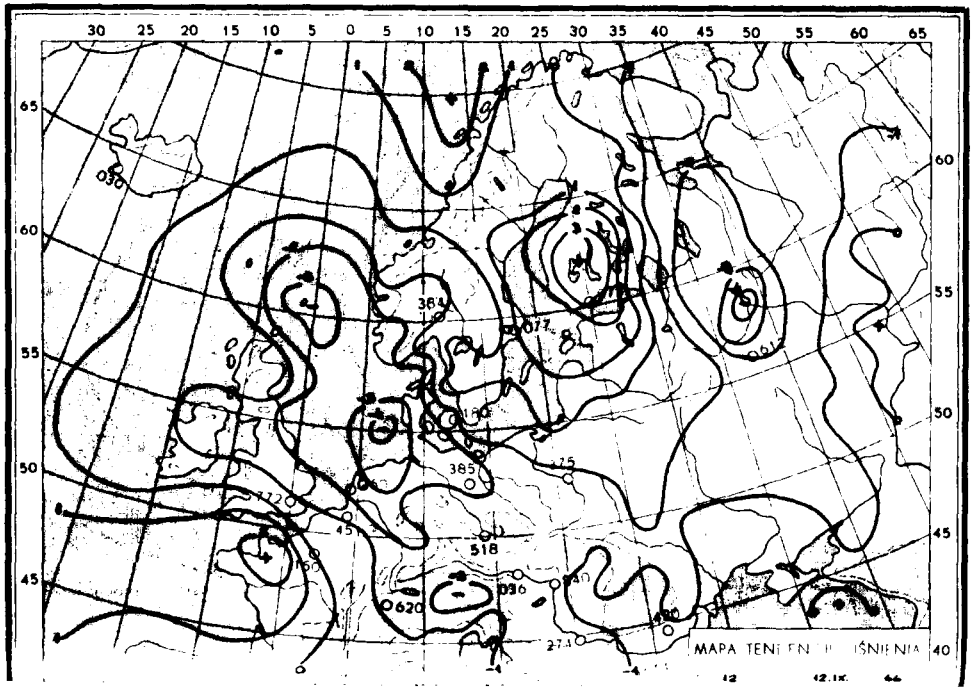

700 mb.

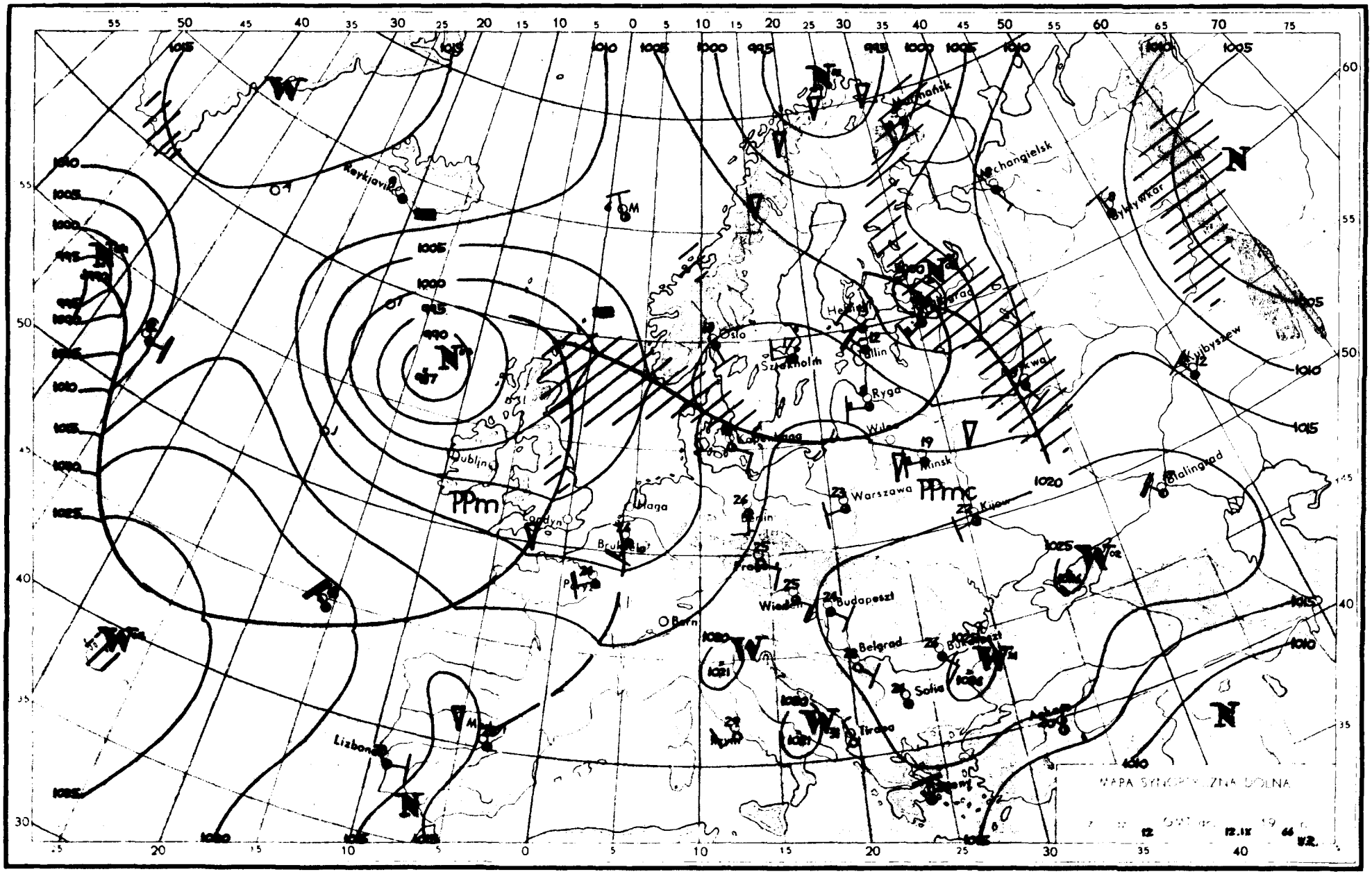

700 mb.




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijów
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Bern
Lizbona
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Kujbyszew
Stalingrad
Moskwa
PPm
PPmc
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA

Dane synoptyczne z Polski w dniu 12.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	81903	96102	17815	856XX	13703
150	31802	56100	17914	30930	13703
195	82202	97028	17914	856XX	11809
205	82202	18101	18615	863XX	14708
235	02202	96100	18612	00900	10708
250	02201	97020	19813	00900	11806
272	82202	60022	18316	855XX	11802
295	72402	96101	19812	755XX	11606
330	01802	56100	20012	00900	11809
375	22102	60030	20513	20930	10806
400	01802	60020	20316	00900	13809
424	01201	56100	20912	00900	11709
465	01801	58100	21212	00900	10809
495	00000	95100	22408	00900	07803
510	92707	90470	55509	9XXXX	09808
560	02101	40100	23012	00900	11707
570	00000	20101	22609	00900	08803
575	00000	40101	XXX12	00900	11802
650	23304	70020	56209	15301	53803
695	62702	60031	22615	65600	12705

SYNOP z godz.12 GMT.

105	83602	96101	15620	2253X	16811
150	40402	65032	16123	42500	14807
195	72204	96106	16119	4253X	15805
205	51905	56051	14924	40932	15720
235	12503	96101	15922	12500	14709
250	41801	96051	16825	00901	14714
272	22402	58051	16022	22500	15506
295	62603	97026	17321	5563X	13607
330	12104	56050	16327	00901	16717
375	52504	56102	17223	11601	15712
400	12205	65030	15626	11700	13816
424	12103	60020	16527	00901	15718
465	02509	58051	17325	00900	14713
495	22002	96051	18923	00901	13711
510	12208	97020	53913	11001	09605
560	02205	60020	19524	00900	14712
570	12901	40050	18424	11600	13813
575	02002	65020	19124	00900	14816
650	12205	70030	55512	11300	06701
695	12206	60050	20324	11600	15708

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23178	15114	02305	85551	08049	02905	70132	50513	02407	50576	64886	02913	40741	77931	03018	30942	
	93981	03139	20204	10XX8	03056	15385	07XX1	0XXXX	10644	04XX6	0XXXX	11122	21198	11XX1	11100	41186	30065	
TT 23	12374	55555	00000	12099	11993	18123	22721	50501	33700	50513	44658	52595	55628	52672	66500	64836	77400	
	77931	88264	99048	46250	01XX8	66666	19811	17807	14207	13305	12003	10606	77777	09010	02203	22780	03108	
	86206	03065	21166	02929	01010	55530												
VV 23	12374	07874	03XX6	0XXXX	05090	04XX2	0XXXX	66666	09103	04005								

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23166	16155	02002	85554	12028	02808	70161	02517	02807	50582	60669	03032	40749	73789	02922	30962	
	91957	02836	20215	10XX9	02922	15395	05XX0	02942	10657	05XX0	02921	11122	22198	12XX1	11100	80946	29035	
	51402	29043																
TT 23	12425	55555	00006	11117	11996	19172	77932	19142	33905	XXXX2	44837	11517	65819	11045	66780	07019	77708	
	03507	88677	00532	99600	53583	11576	56603	22553	56612	33485	62682	44302	90929	55274	96006	66263	96006	
	74250	99023	66666	19812	15805	77777	12006	02001	02149	02943	01010	00900						
VV 23	12425	07885	03XX7	02920	05092	02XX3	02919	03424	99XX9	03109	02690	99XX0	02906	66666	09305	05002	03300	
	02099	77777	88820	02906														

Druk PPWK-W-wa Sokc W. Zam. 5207/103/B/69-28.IV.69-7000/1-100 g. maszynowy 100 g.

Przebieg pogody wPolsce w dniu 12.IX.1966r.

Zachmurzenie było niewielkie, tylko na północy umiarkowane przejściowo duże z niewielkimi opadami deszczu. Lokalnie notowano mgły. Temperatura minimalna wahała się od 7°C w Jeleniej Górze, Kielcach i Lublinie do 15°C w Świnoujściu. Maksymalna od 18°C w Ustce do 28°C w Słubicach, Legnicy, Jeleniej Górze i Lesz-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

13 Wrzes 1966

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 (M):

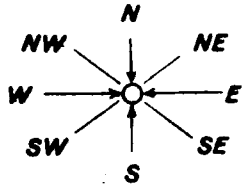
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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



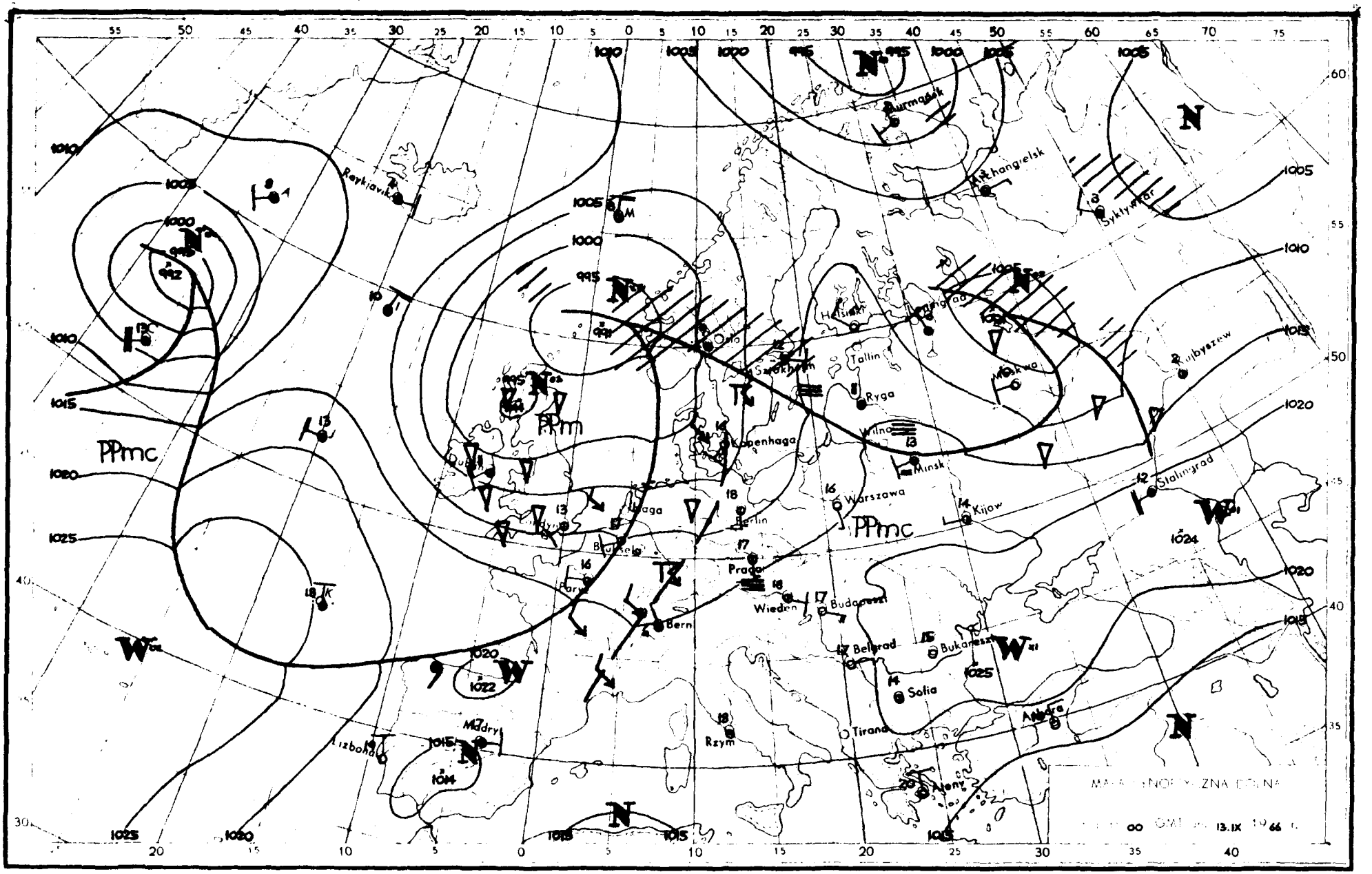
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ⟶ T

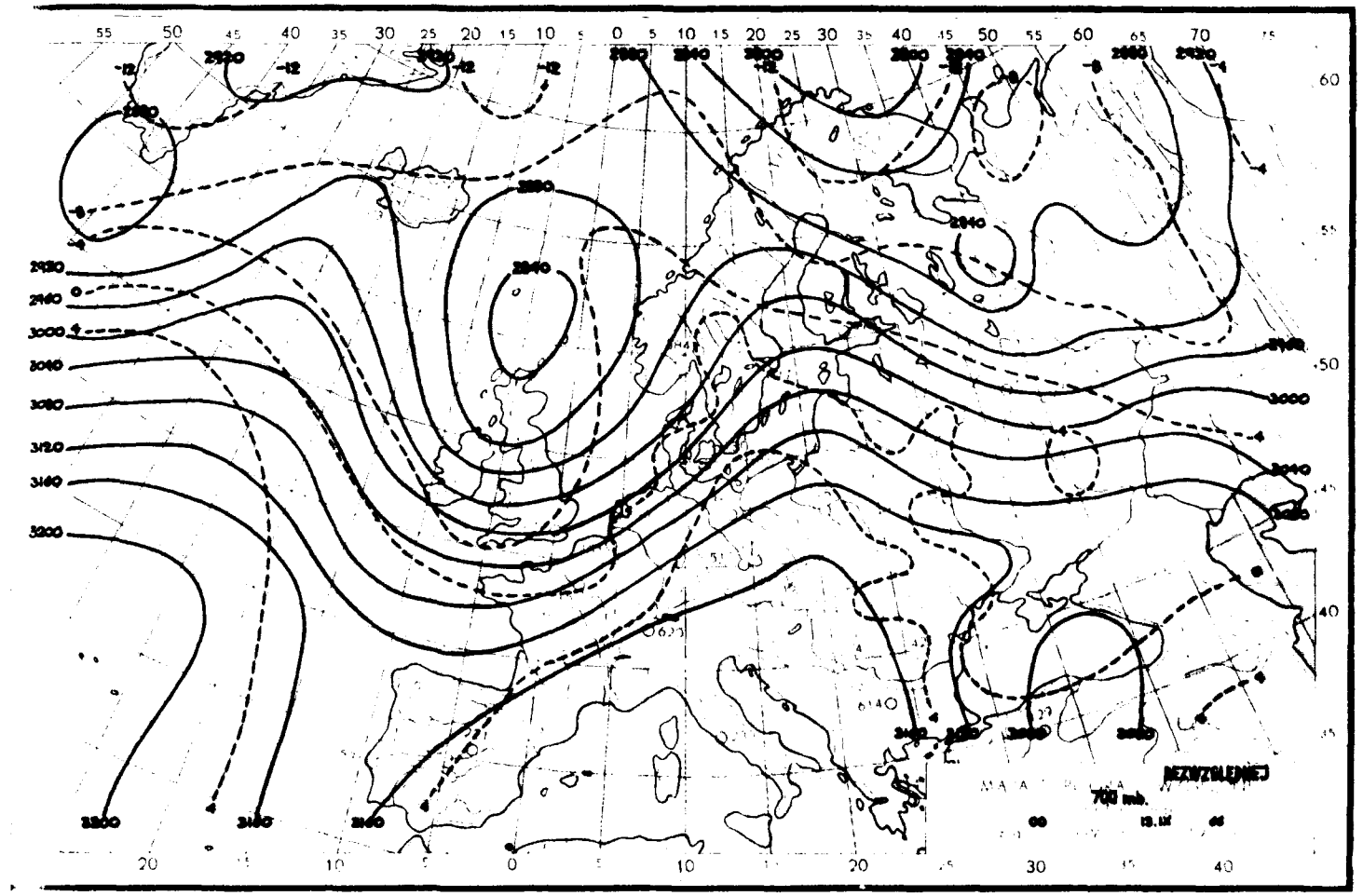
Meteory ⟶ M

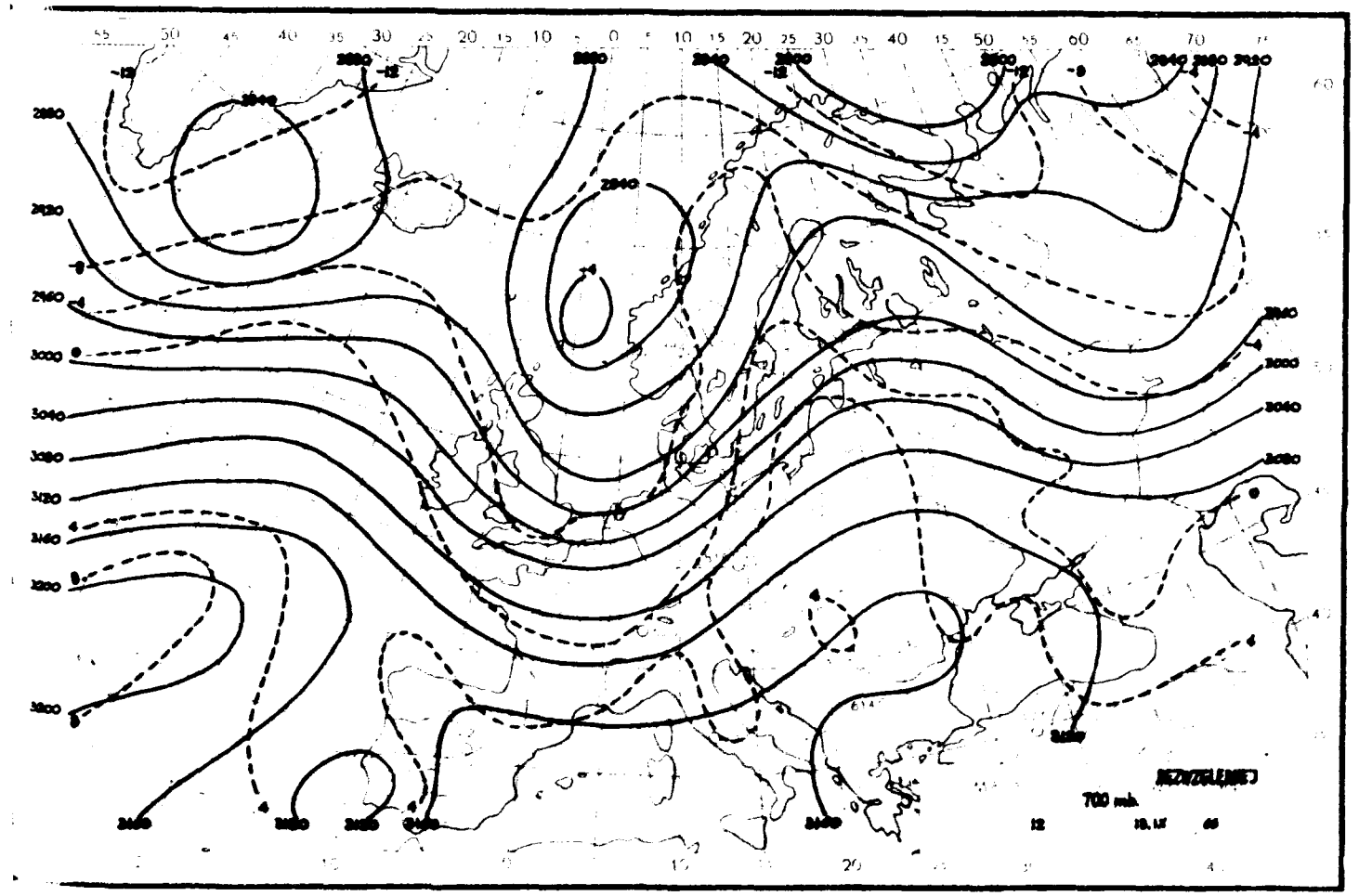
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

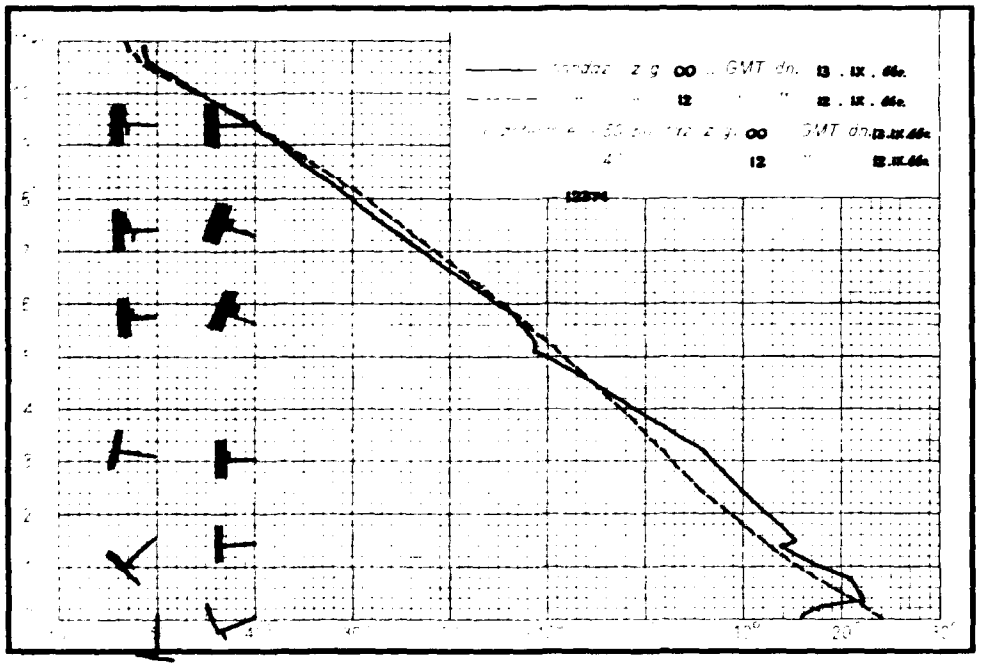
kierunek i prędkość wiatru

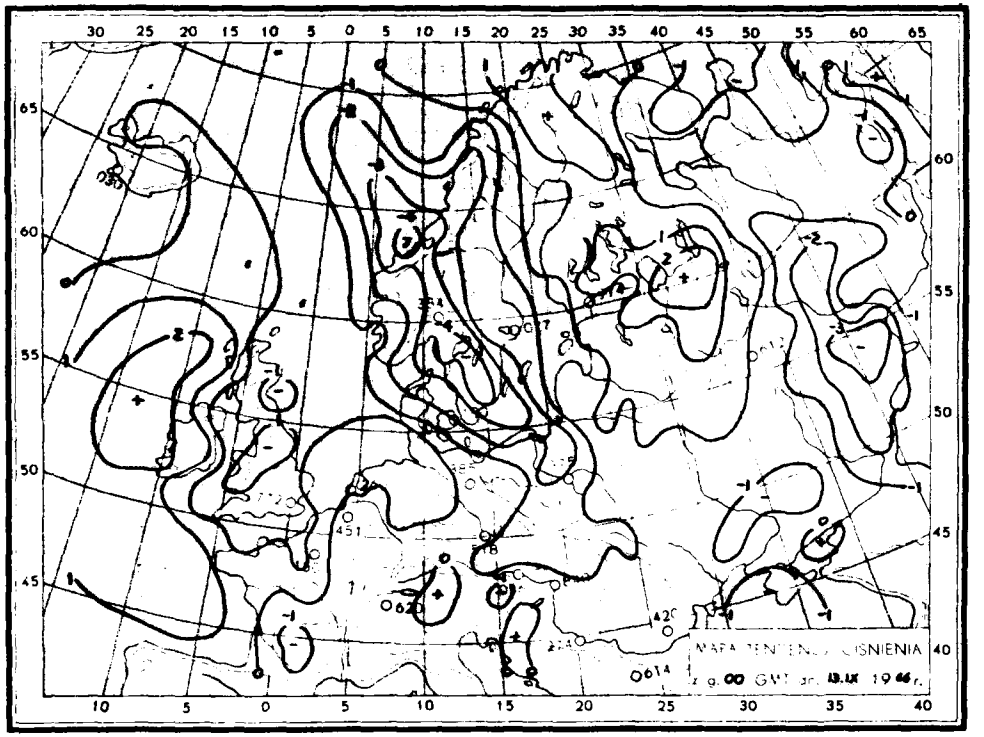


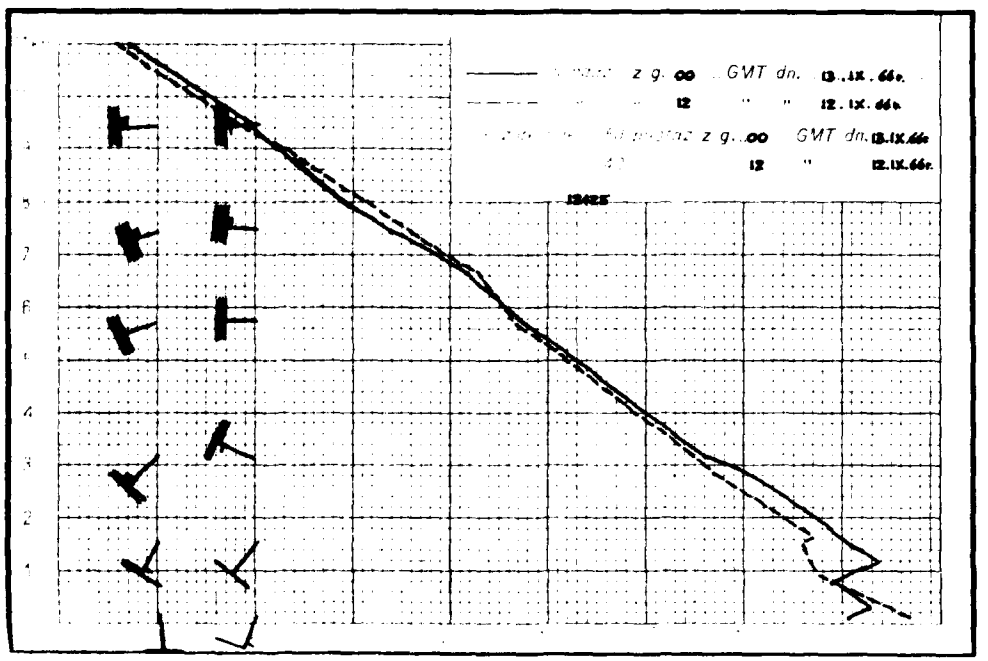
Reykjavik
Murmansk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Kujbyszew
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Bern
Madryt
Lizbona
Ateny
PPmc
PPm
N
W

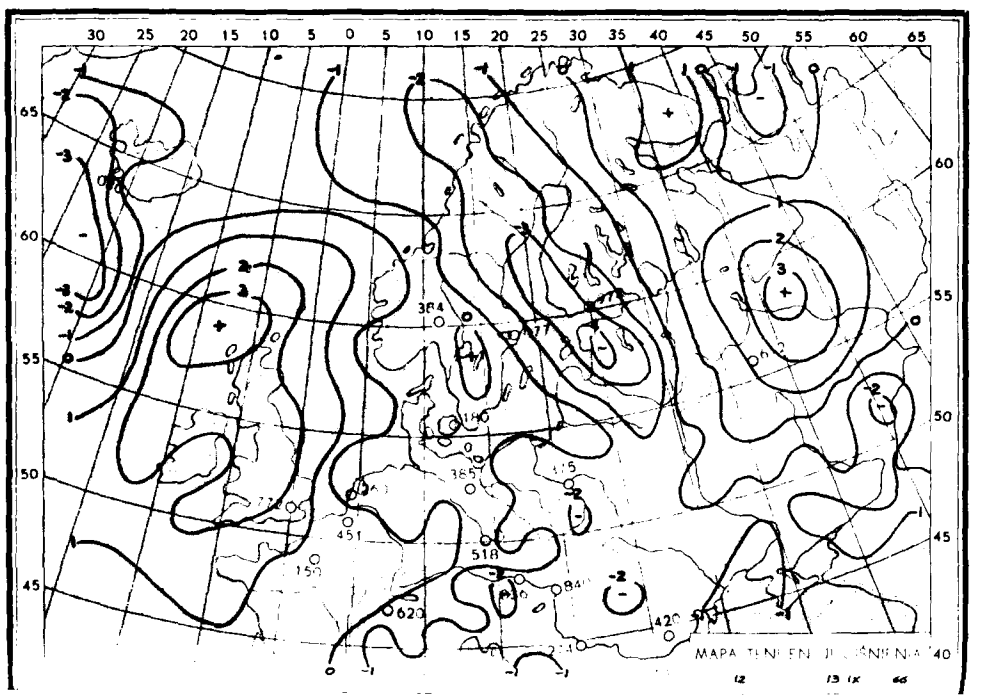

700 mb.


700 mb.




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA




MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA

Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Leningrad
Moskwa
Kujbyszew
Ryga
Wilno
Mińsk
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Berlin
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Ateny
Lizbona
Madryt
PPmc
PPm
PPmc
1000
1005
1010
1015
1020
1025
13.IX
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 13.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01904	96101	07218	00900	15720
150	31403	56101	09815	00902	14724
195	90000	01474	15211	9XXXX	11708
205	02207	58100	08220	00900	16705
235	01802	96101	09816	00900	14717
250	01601	96100	11916	00900	15714
272	01603	56100	11816	00900	15721
295	00000	20100	15312	00900	12609
330	01803	40100	11317	00900	17602
375	01802	57100	14416	00900	14711
400	01904	58100	10920	00900	17807
424	02002	40100	12617	00900	16711
465	11803	57100	13716	15500	15711
495	02202	96100	16315	00900	14809
510	92219	90454	49312	9XXXX	12814
560	01701	60020	15317	00900	14718
570	02202	40100	15415	00900	15813
575	01801	60020	16317	00900	14712
650	01701	84020	52710	00900	03812
695	02706	60020	17818	00900	13713

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72207	96106	06321	12566	15707
150	52207	60022	06326	21602	15807
195	31807	40050	07424	00901	17707
205	82505	58106	07220	5247X	16710
235	52205	97011	05724	11508	15714
250	82401	97031	08024	8097X	18808
272	62402	40101	06925	625XX	18707
295	42504	96100	09125	31602	17714
330	42403	50051	08225	22741	18812
375	32206	58051	09126	11601	18714
400	81802	56801	08323	32737	17818
424	32604	60030	08926	12601	19714
465	52205	58051	08726	22608	18716
495	62005	96051	11026	00906	16718
510	62706	97411	47812	68XXX	11506
560	42206	65030	09926	10932	16819
570	62204	60021	10126	00908	15717
575	21902	65030	11826	00901	16817
650	22110	82031	49610	22244	08711
695	02505	60050	13525	00900	14814

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23128	17161	01806	85521	15018	02208	70140	05549	02810	50579	63739	02716	40744	75851	02719	30947	
	90975	02718	20212	06XX5	02815	15395	09XX8	02827	10651	06XX7	0XXXX	11122	19207	08XX1				
TT 23	12374	55555	00004	15146	11987	21207	22948	20131	33868	13117	44850	15018	55684	04564	66540	61657	77530	
	61661	88390	76868	69250	00XX8	66666	25001	24001	20708	17802	15209	13107	11609	77777	09004	01704	17383	
	03012	16145	02828	01010	00900													
VV 23	12374	66666	08705	07305														

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23099	85508	20021	02008	70146	05528	02212	50581	63721	02415	40747	76834	02422	30949	90965	02617	
	20215	06XX2	02625	15397	07XX2	02531	10653	08XX8	02525	11122	14226	05XX2	11100	61397	25031	51607	24031	
TT 23	12425	55555	00998	20173	11973	22183	22924	18144	33891	23023	44825	18021	55726	08509	66580	55600	77546	
	58673	88446	68777	99374	80874	11330	86922	71250	86922	71250	99041	66666	22605	21105	20006	12208	11209	
	77777	12998	01805	97150	02531	00127	02610	07108	02431	01010	00900							
VV 23	12425	07878	06XX9	02815	05092	04XX0	03304	66666	07507	05004	77777	29050	03304					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.IX.1966r.

Początkowo było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, od zachodu stopniowo wzrastające aż do wystąpienia przelotnych opadów i burz, przemieszczających się w głąb kraju. Temperatura minimalna wahała się od 10°C w Suwałkach do 18°C w Kłodzku i Aleksandrowicach i miejscami na zachodzie, a temperatura maksymalna od 20°C w Chojnicach do 28°C w Płocku i Krakowie. Wiatry były słabe i umiarkowane początkowo z kierunków południowych, później południowo-zachodnie i zachodnie.

Druk PPWK-W-wa, Sołec 18, Zam. 5207/103/B/65-28.IV.65-V-47-100 Nakład 100 egz.

14 WRZES 1960

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 (M):

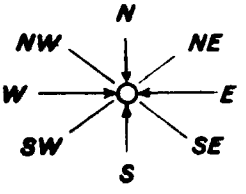
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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



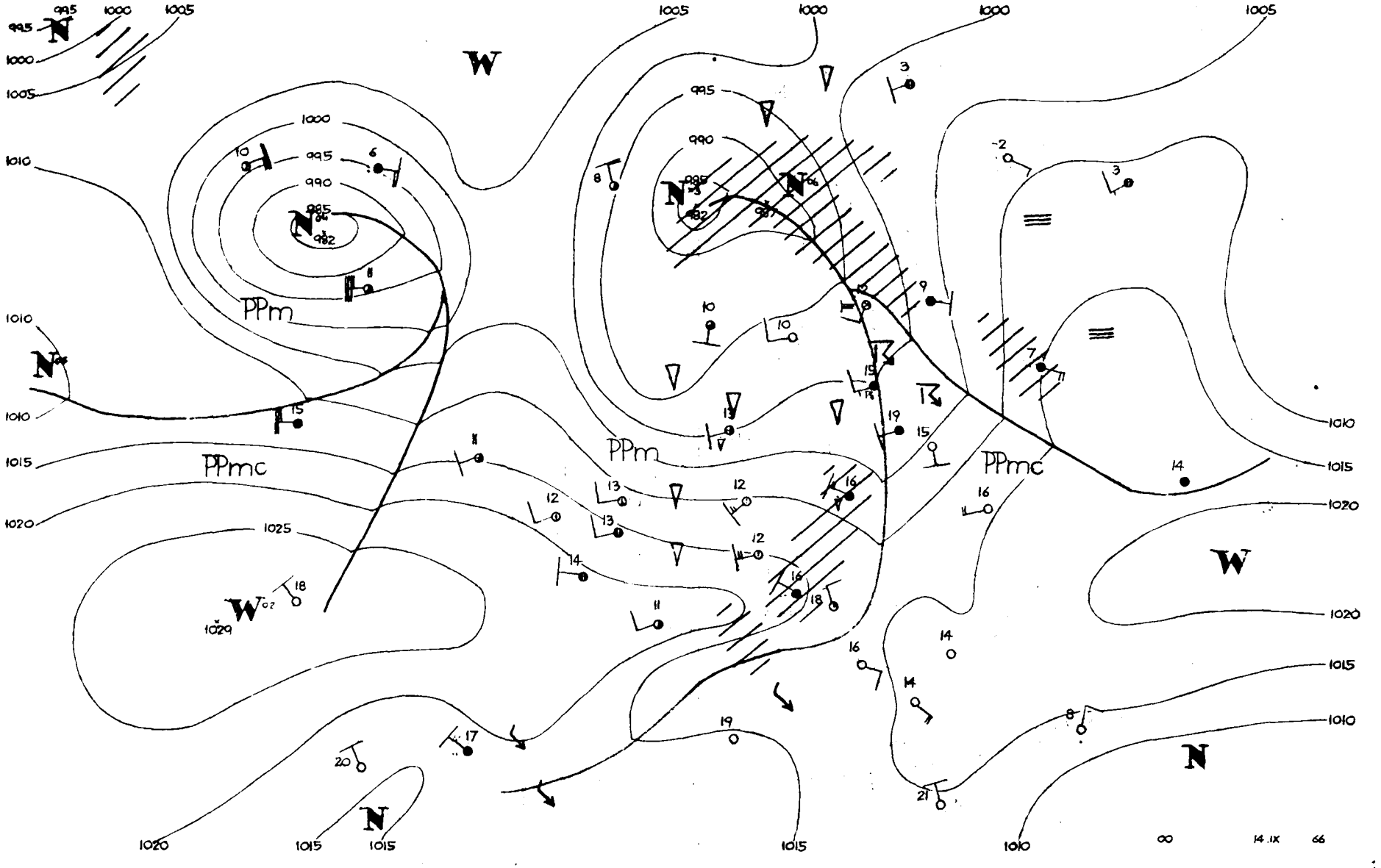
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ⟶ T

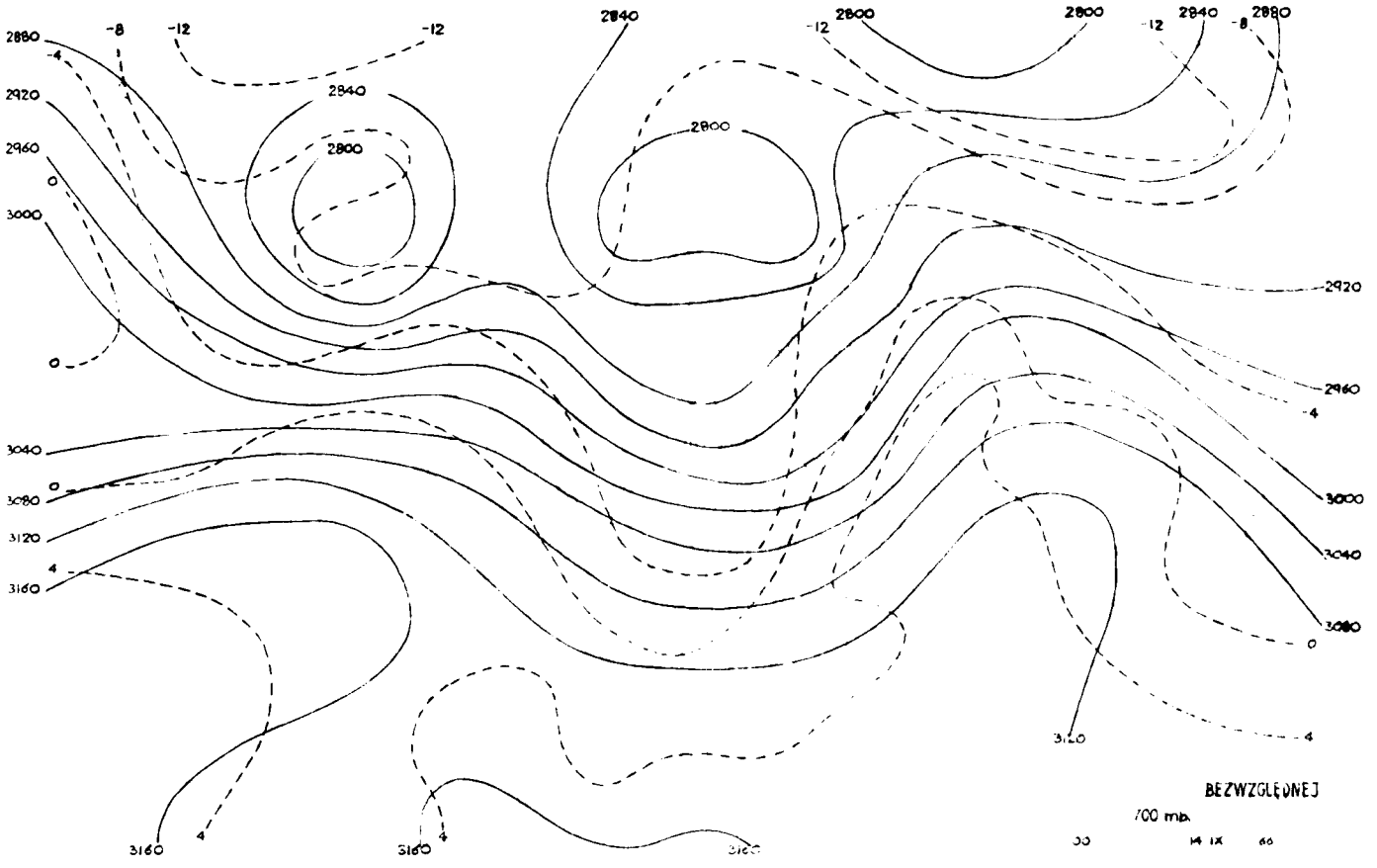
Meteory ⟶ M

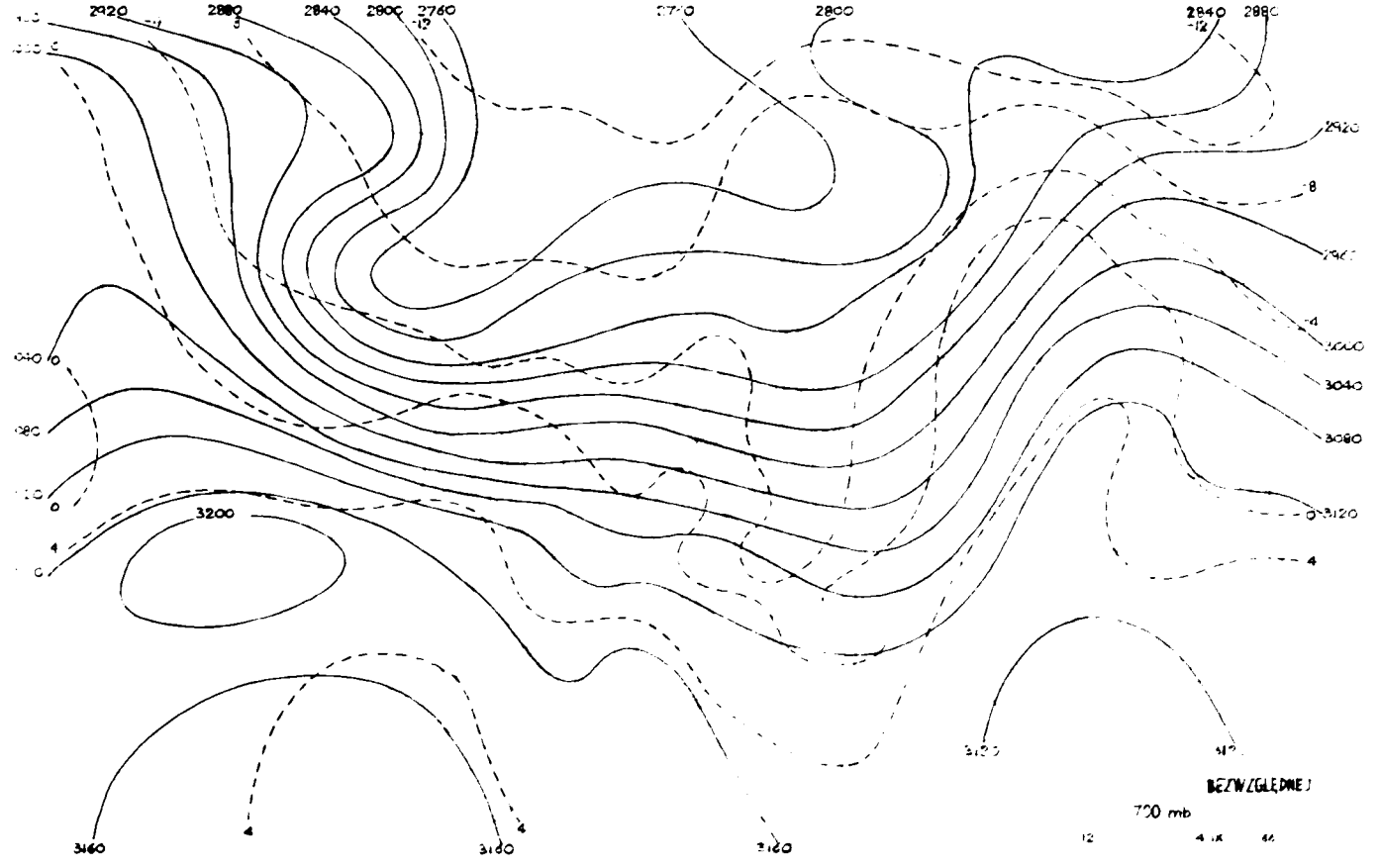
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

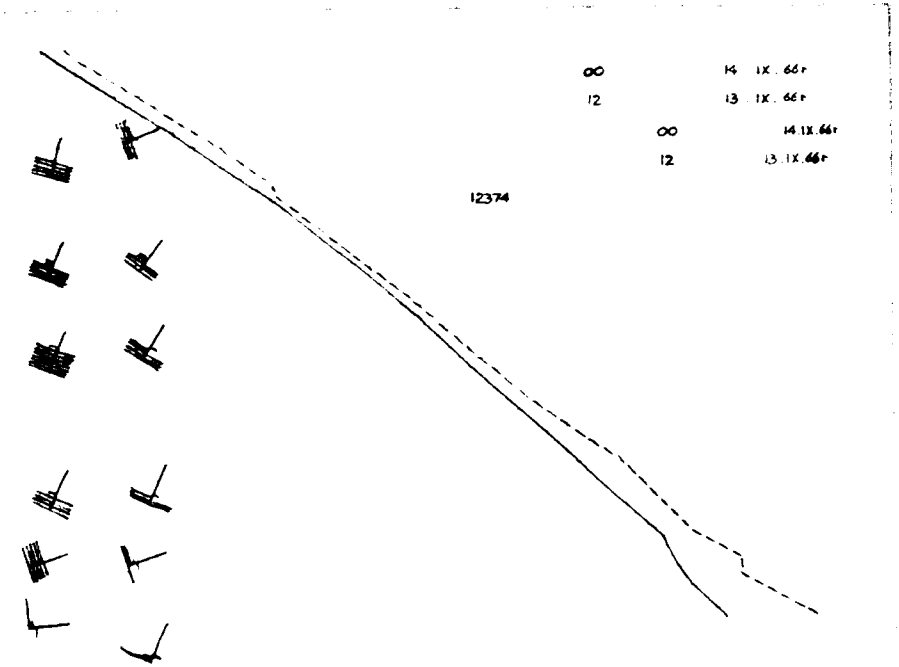
kierunek i prędkość wiatru

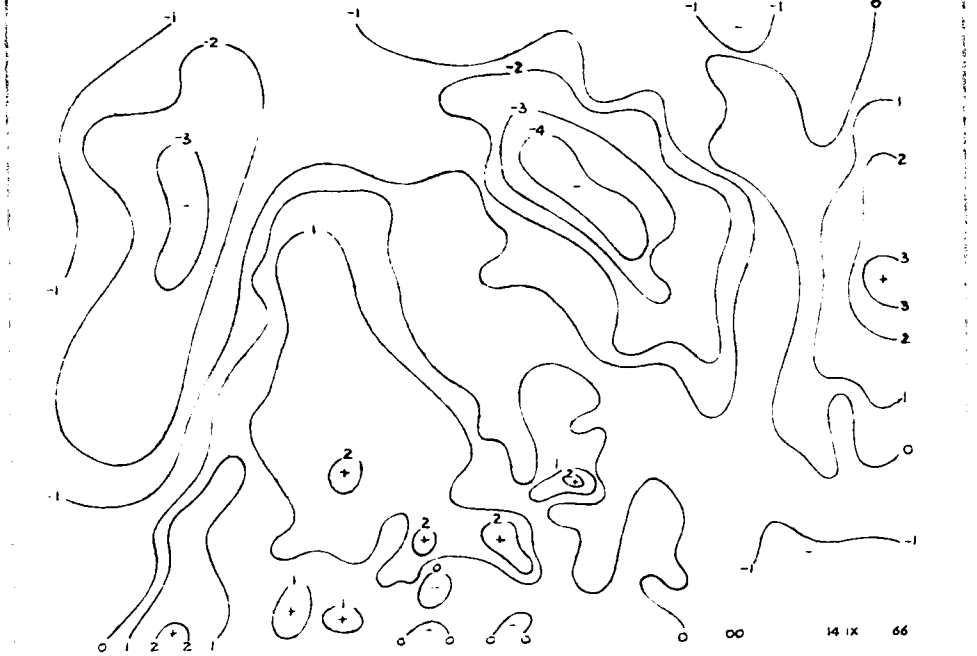


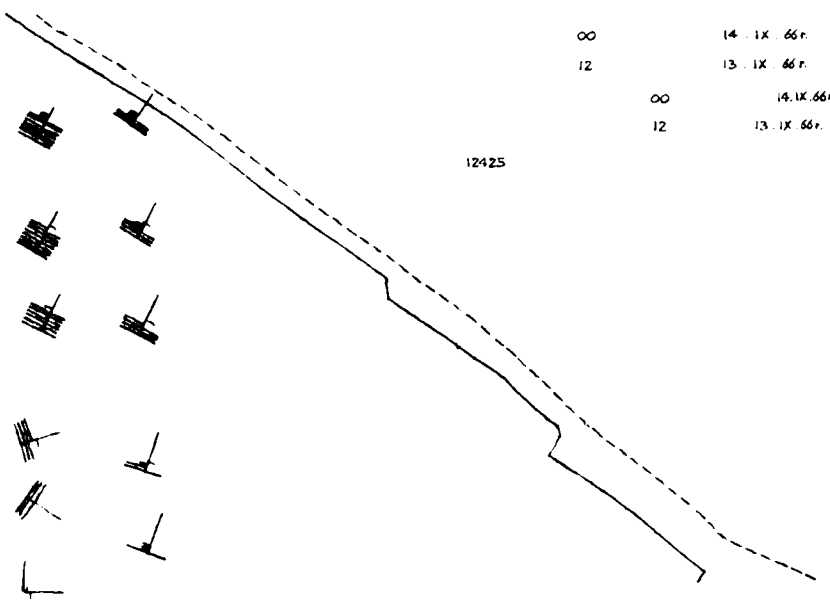
PPm
PPmc
PPm
PPmc
W
W
W
N
N
N
N
N
1005
1000
995
990
1010
1015
1020
1025
1029
00
14.IX
66

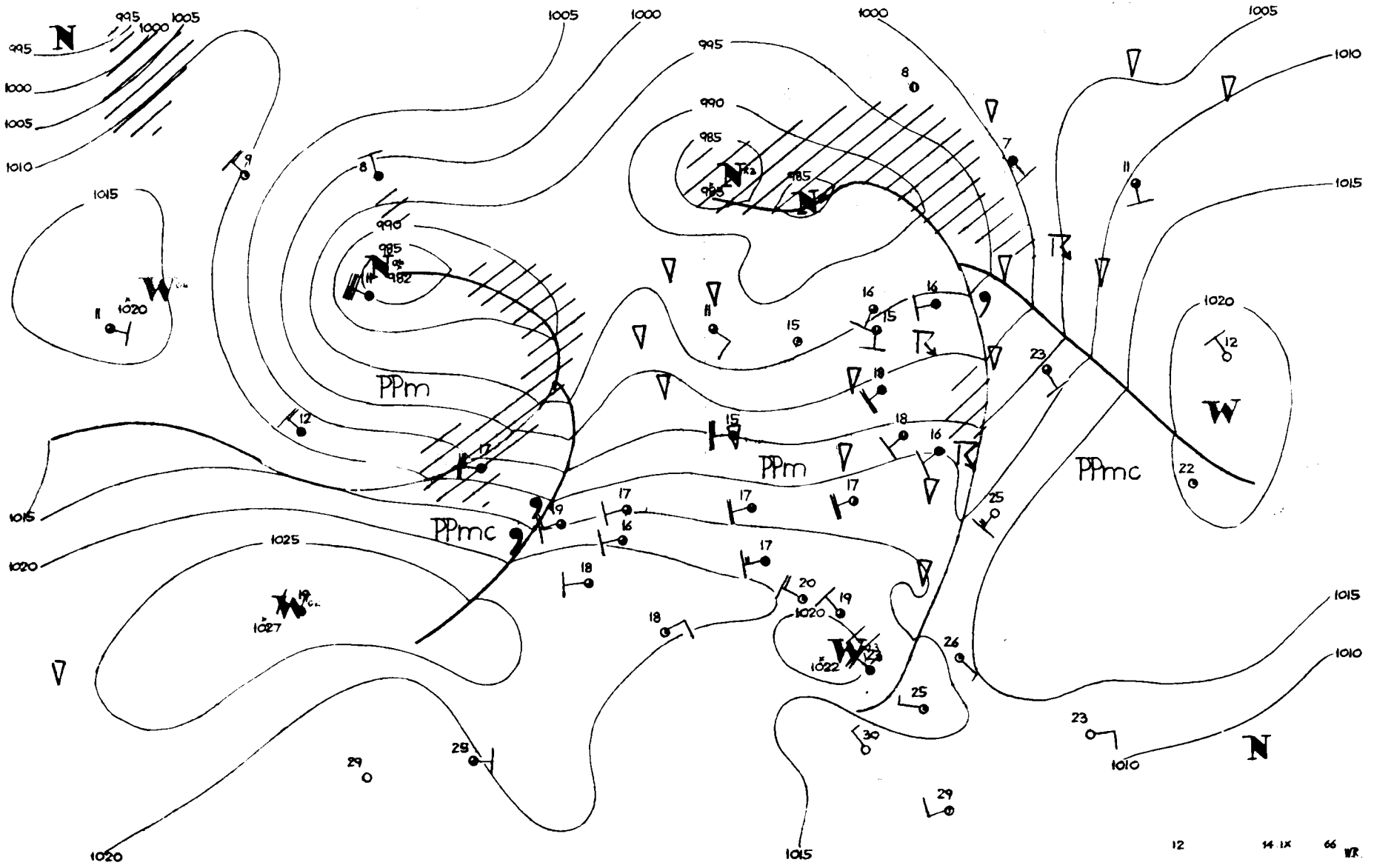

2880
-4
2920
2960
0
3000
0
3040
0
3080
3120
4
3160
-8
-12
-12
2840
2800
2840
2800
2800
-12
-12
2840
-8
2880
2920
2960
-4
3000
3040
3080
0
3120
-4
3160
4
3160
4
3160
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb


2920
2880
2840
2800
2760
-12
2760
2800
2840
2880
-12
2920
-8
-4
3000
3040
3080
0
3120
4
3200
0
4
3160
4
3160
3160
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb


∞ 14 IX . 66 r.
12 13 IX . 66 r.
∞ 14.IX.66r
12 13.IX.66r
12374


∞ 14 IX 66


∞ 14 . IX . 66 r.
12 13 . IX . 66 r.
∞ 14.IX.66r
12 13 . IX . 66 r.
12425



N
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1027
1022
990
985
982
PPm
PPmc
W
12
14 IX
66

Dane synoptyczne z Polski w dniu 14.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	02105	96101	04913	00900	11802
150	52204	60018	05115	55500	13008
195	82003	97029	03516	854XX	14202
205	02205	65021	06513	00900	10701
235	63504	97031	06413	654XX	12002
250	82601	96109	07614	36307	13204
272	82404	58109	04915	854XX	14002
295	02702	96108	05217	00900	16201
330	22205	57101	09014	25500	14000
375	82908	57819	08016	833XX	15214
400	22405	59101	10014	25700	12103
424	72503	60029	XXXXX	XXXXX	XXXXX
465	82905	58809	09515	894XX	14201
495	52503	97251	08418	53400	16501
510	82922	97418	44904	75XXX	04804
560	82401	56619	11315	855XX	14010
570	83401	58601	09915	854XX	14006
575	72703	56101	11517	755XX	14321
650	92704	00472	46808	9XXXX	08002
695	30000	58100	10016	35500	14812

SYNOP z godz.12 GMT.

105	62709	98252	08114	5355X	10217
150	72208	65801	06914	5957X	11108
195	72409	97022	07315	52506	09305
205	72707	70028	10916	784XX	09106
235	82710	98802	09014	894XX	09310
250	72507	97021	10616	725XX	09206
272	82206	60802	08314	894XX	10207
295	72806	97012	09517	62401	09207
330	72510	62801	12917	794XX	11210
375	62709	70022	12417	68500	08109
400	62707	75038	14616	635XX	12209
424	73008	81031	15618	786XX	09209
465	52809	80012	14016	52500	06208
495	72706	97016	13618	23508	11209
510	62719	XX412	48503	62XXX	03117
560	42508	65021	16517	42600	07110
570	53505	70022	14617	43502	08207
575	72702	60256	16017	73500	14108
650	72807	82028	50203	782XX	02214
695	62703	60019	16116	1257X	13006

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23061	85431	10088	02425	70026	01009	02021	50566	63714	02036	40733	74759	02027	30936	88918	01935
	20202	08XX1	02036	15384	06XX5	0XXXX	10643	04XX0	0XXXX	11122	17209	08XX1	11100	90565	20036	91030	19036
TT 23	12374	55555	00996	16158	11930	13123	22839	10075	33547	59593	44500	63714	55344	82841	39250	98009	66666
	20908	77777	09996	02604	67933	02814	23685	02023	70179	02234	01010	8082X					
VV 23	12374	07872	03XX4	0XXXX	66666	09103	05203										

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23094	85457	07021	03015	70031	00632	02518	50565	66696	02131	40730	76789	02038	30932	91948	02037
	20194	09XX6	02154	15377	02XX5	0XXXX	10640	04XX0	0XXXX	11122	17208	11XX1	11100	80674	20039		
TT 23	12425	55555	00997	14134	11980	15121	22880	09022	33816	04517	44746	50527	55718	00584	66686	50695	77646
	53769	88620	55753	99578	59723	11562	60694	22513	66705	33484	66685	44300	91948	53250	01XX5	66666	20811
	18204	15900	14504	77777	12997	02704	00899	02915	07196	02156	01010	6563X					
VV 23	12425	07868	03XX8	0XXXX	05085	03XX7	0XXXX	03413	03XX4	0XXXX	66666	03003					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 14.IX.1966r.

Zachmurzenie było umiarkowane lub duże i miejscami występowały przelotne opady, a na południowym wschodzie zanotowano lokalne burze. Temperatura minimalna wahała się od 10°C w Jeleniej Górze, Gorzowie i Zielonej Górze do 15°C miejscami na południowym wschodzie. Temperatura maksymalna od 15°C w Zakopanem i lokalnie na północy do 21°C w Mielcu. Wiatry [illegible] z kierunków południowo-zachodnich i zachodnich.

15 W[illegible]

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 (M):

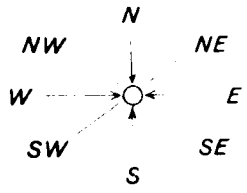
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
	obszar jednostajnych opadów deszczu
	„ „ „ śniegu
≡	mgła
	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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



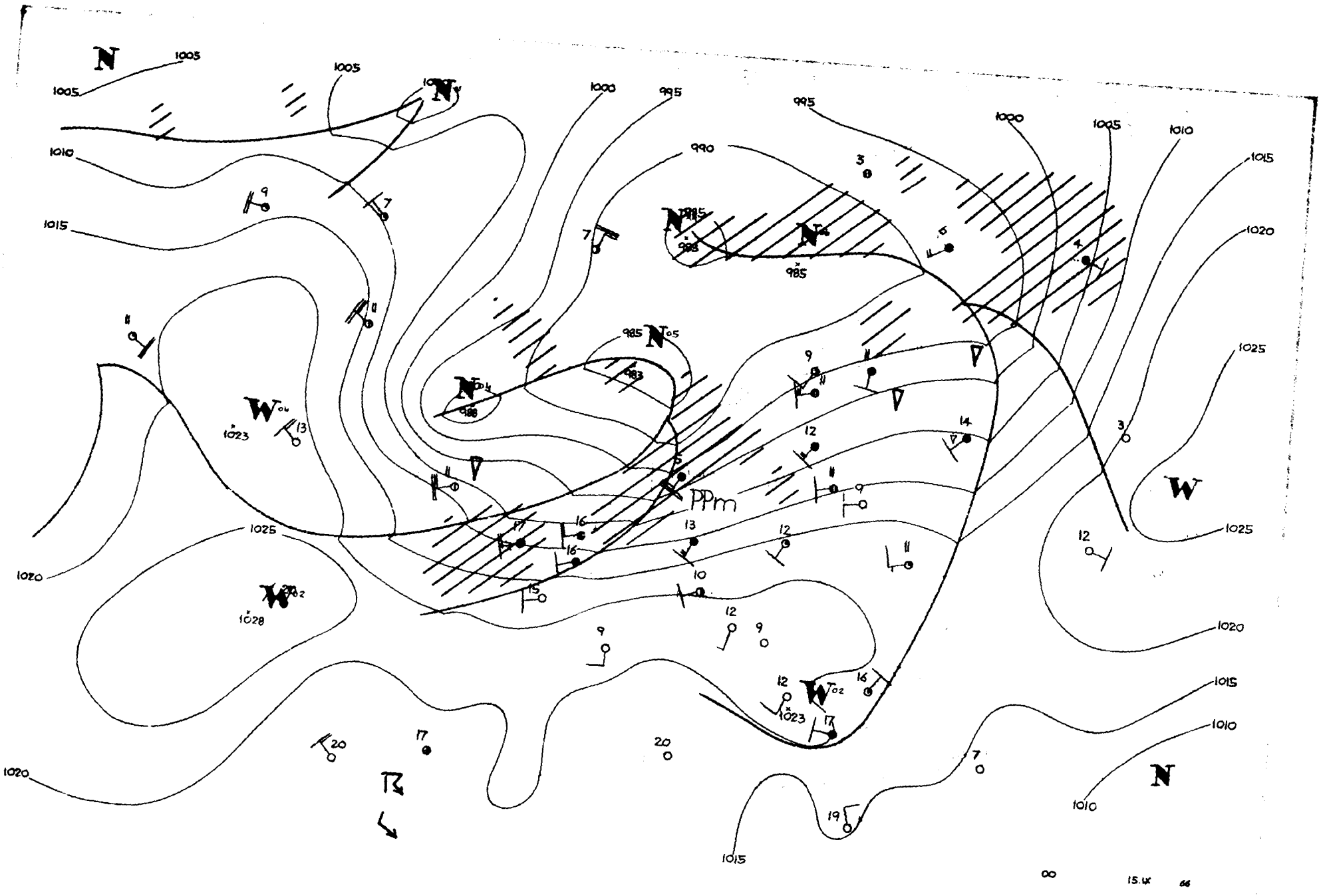
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza → **T**

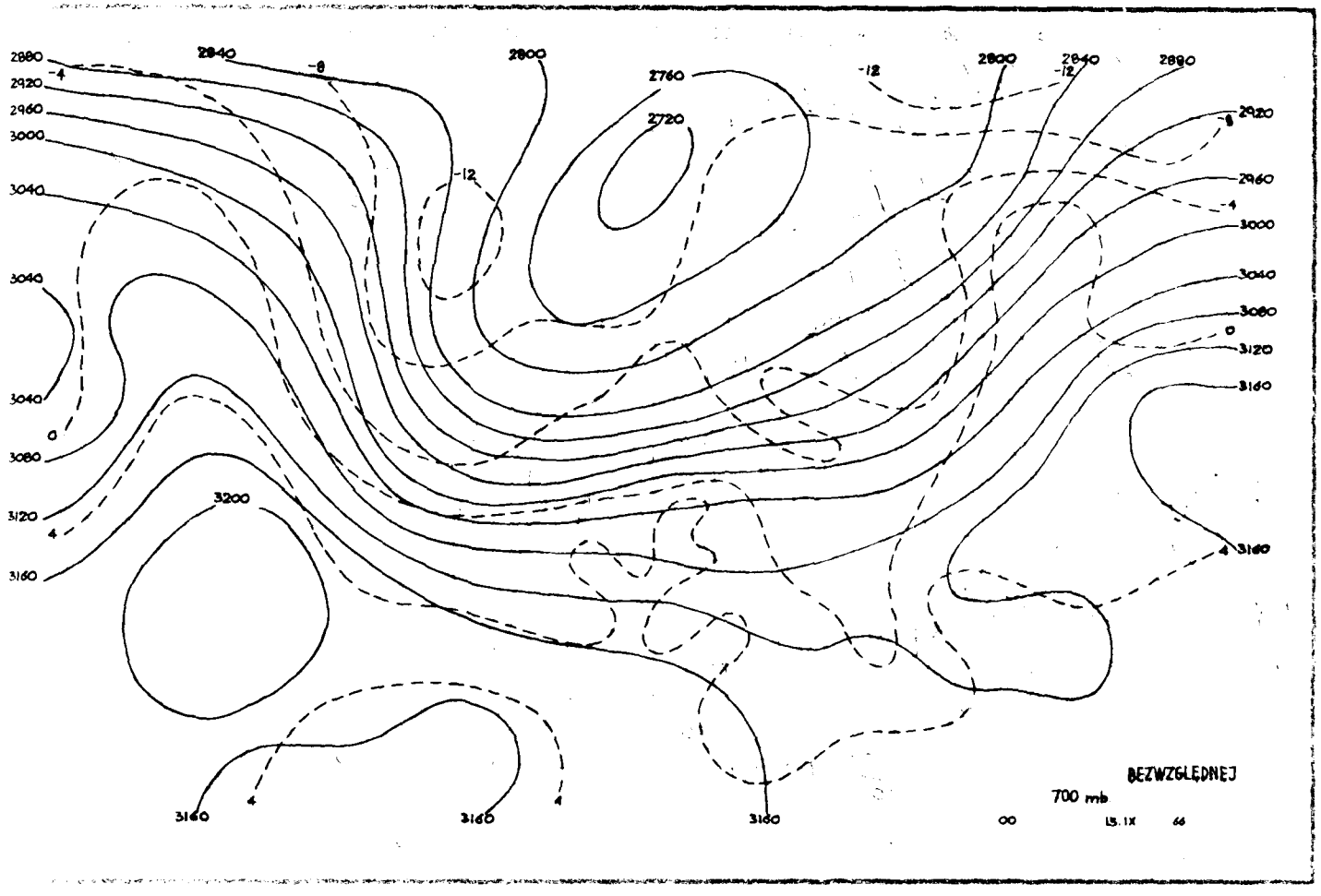
Meteory → **M** (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

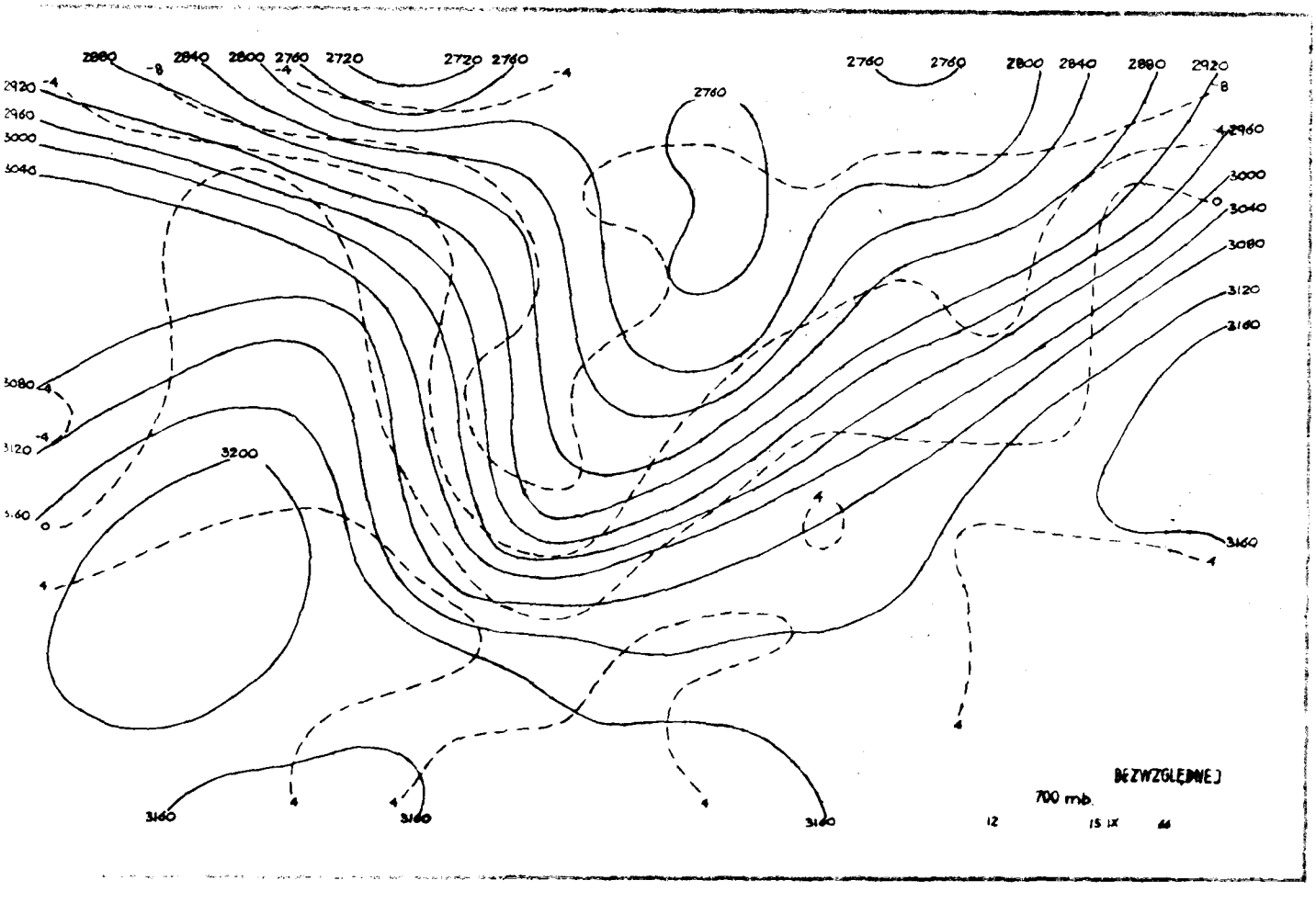
kierunek i prędkość wiatru

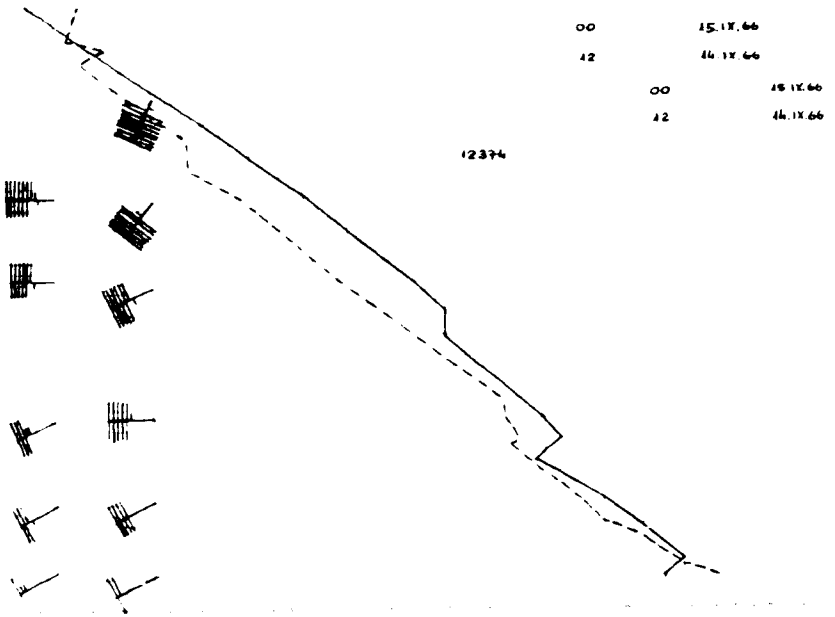
M – Wzór Nr [illegible]

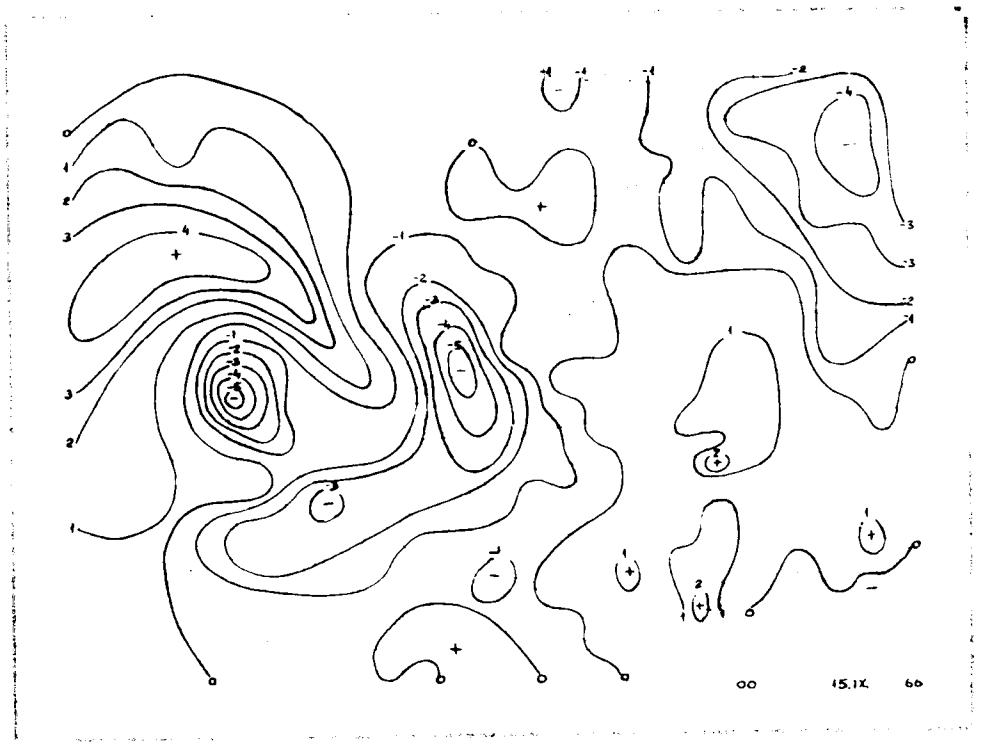


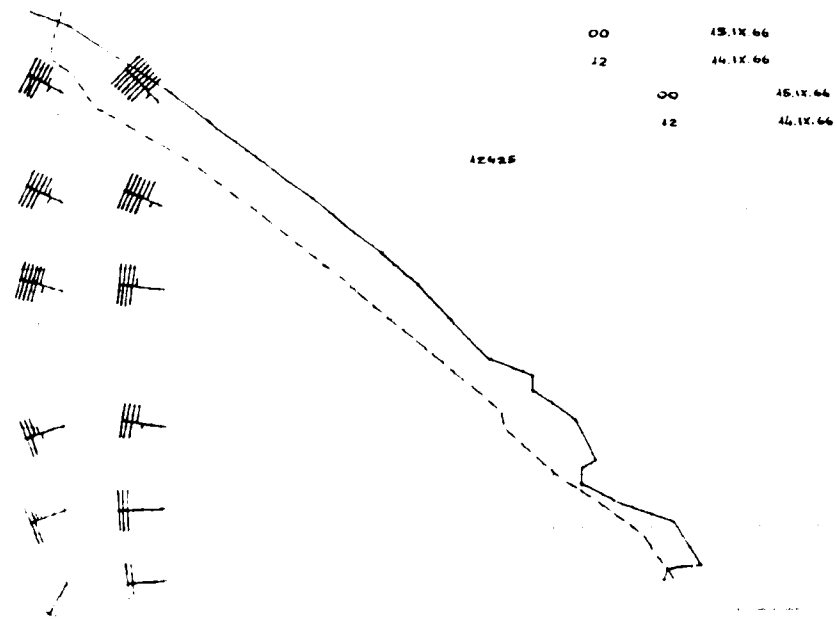
N
1005
1010
1015
1020
1025
1000
995
990
985
983
988
1023
1028
PPm
W

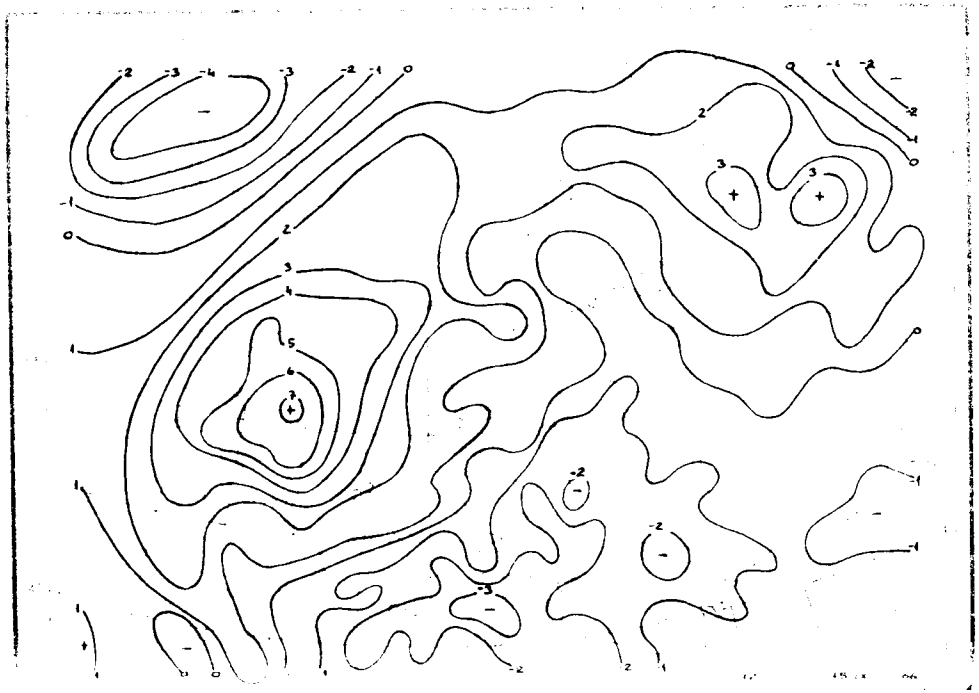

2880
2840
2800
2760
2720
2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
15.IX
66

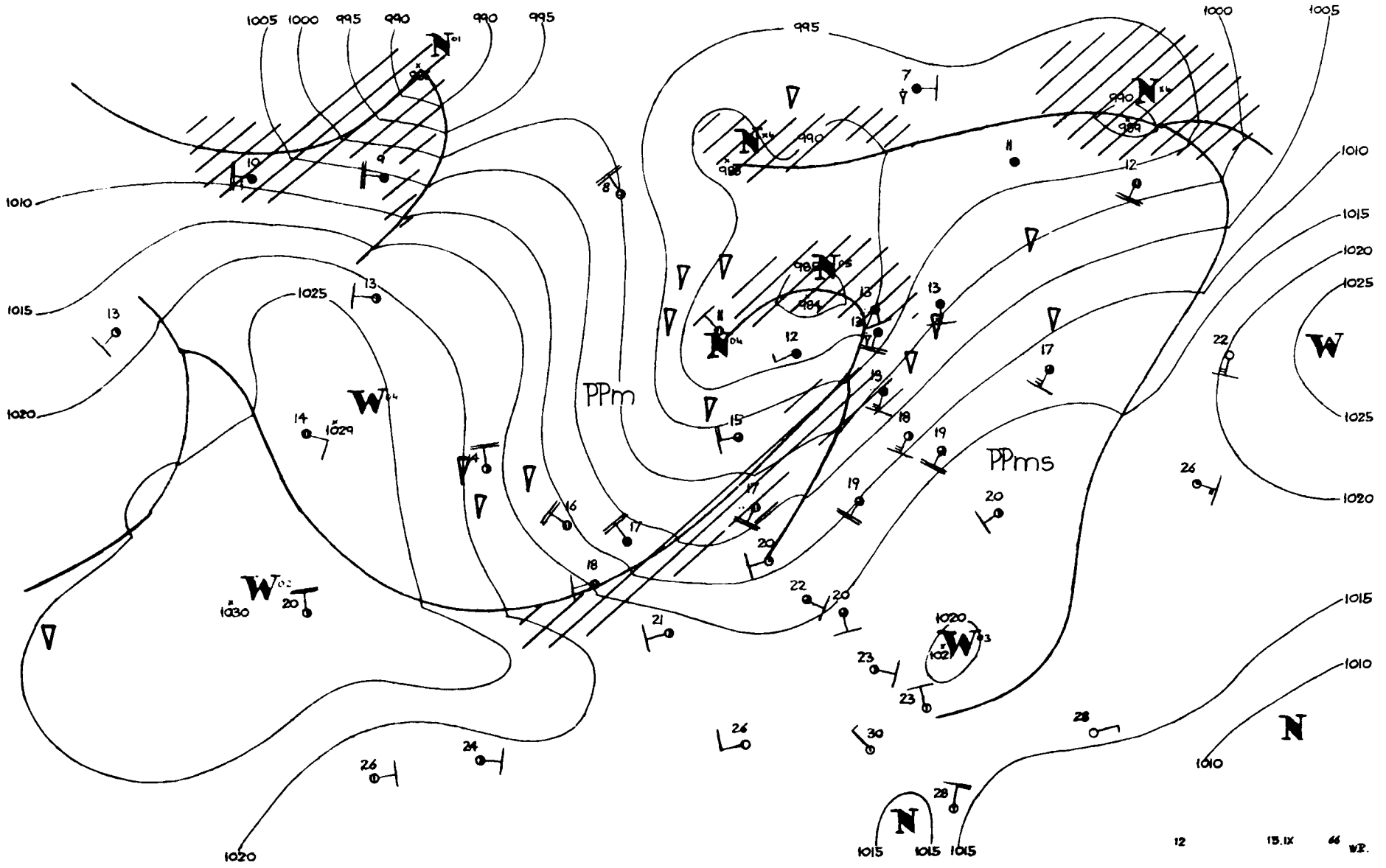

2880
2840
2800
2760
2720
2760
2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
15 IX
66


00 15.IX.66
12 14.IX.66
00 15.IX.66
12 14.IX.66
12374


00 15.IX. 66


00 15.IX.66
12 14.IX.66
00 15.IX.64
12 14.IX.66
12435





1005
1000
995
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1029
PPm
PPms
W
N
12
15.IX
66

Dane synoptyczne z Polski w dniu 15.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	81907	97038	06714	8097X	09820
150	42007	70021	07114	00902	10721
195	02204	97021	10411	00900	08803
205	62107	70031	08414	40932	09823
235	72205	97022	08812	754XX	09718
250	52403	97021	11913	5093X	10710
272	62203	60031	10212	655XX	10709
295	02506	97021	13411	00900	09801
330	62207	57101	13512	00904	10807
375	22304	65030	14412	00901	10704
400	22006	68011	14112	00901	10713
424	02304	62021	16311	00900	09808
465	02305	60011	15611	00900	11705
495	02203	97020	17610	00900	09400
510	22528	98414	47503	25X00	01611
560	02204	60020	18910	00900	09806
570	02804	56100	17811	00900	09803
575	00000	65020	19211	00900	09100
650	01805	80021	52402	00900	52400
695	02702	56100	20110	00900	09201

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82106	96616	01414	4742X	12501
150	72010	65252	01616	3557X	11614
195	62009	97011	06818	22532	08715
205	82308	56602	02615	6542X	13501
235	82209	97022	03516	854XX	11612
250	52305	97011	05420	12601	10719
272	72408	65011	04618	11538	11716
295	72508	97022	09519	11536	08716
330	62408	65022	06021	20942	11622
375	62210	70022	09619	11642	09821
400	72207	75032	06321	12658	10616
424	22309	80011	09321	10941	10721
465	52212	70031	09519	11642	09719
495	62208	98022	12819	11608	08720
510	92520	90454	43405	9XXXX	05003
560	62310	70022	12719	41602	08725
570	72707	60022	12220	11608	06716
575	72002	98011	13620	00906	10723
650	61715	80012	49005	25308	02807
695	42206	70020	15321	11601	11718

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23119	11099	02307	85477	05034	02513	70043	50627	02517	50566	63645	02728	40733	74764	02734	30936
	89927	0XXXX	20201	08XX2	0XXXX	15382	06XX6	0XXXX	10642	02XX7	0XXXX	11122	17208	08XX2	11100	90918	27058
TT 23	12374	55555	00003	11099	11971	13108	22760	51531	33727	01632	44567	60625	55530	60616	66400	74765	77329
	85871	58250	99014	66666	20808	18009	12304	77777	09003	02106	69939	02514	18306	02758	01010	00900	
VV 23	12374	07873	01XX5	0XXXX	05092	01XX5	0XXXX	03423	01XX5	0XXXX							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23133	10086	02203	85491	05025	02612	70064	01732	02614	50570	64660	02822	40736	74761	02924	30940
	89911	03024	20204	10XX^	03134	15383	09XX0	02915	10640	05XX2	02813	11122	22193	13XX1	11100	80690	26032
	61165	31046															
TT 23	12425	55555	00004	10082	11974	14117	22927	11072	33809	02502	44774	02566	55769	03579	66750	03648	77700
	01732	88647	52578	99625	52658	11591	56597	22464	67682	33326	85863	62250	99014	66666	22905	19313	18309
	16912	14608	11807	77777	12002	02202	65213	03146	01010	00900							
VV 23	12425	07868	03XX6	02514	05085	03XX0	02908	03415	03XX0	02813	66666	08904	05203	03003	77777	15030	31040
	99912																

Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.IX.1966r.

Było zachmurzenie umiarkowane, na północnym zachodzie duże z opadami, które w ciągu dnia dotarły do dzielnic centralnych. Temperatura minimalna wynosiła od 6°C w Lesku do 14°C w Świnoujściu, a maksymalna od 15°C na Wybrzeżu do 23°C [illegible]. Wiatry były dość silne, na północy silne z kierunków południowo-zachodnich.

Druk PPWK W-wa Solec 18 Zam 5207 103-B 65 28.IV.65 r. 200 egz. Papier mat. 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

16 WRZES 1990

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	„ zakludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory (M):

- 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

Wiatr.

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

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

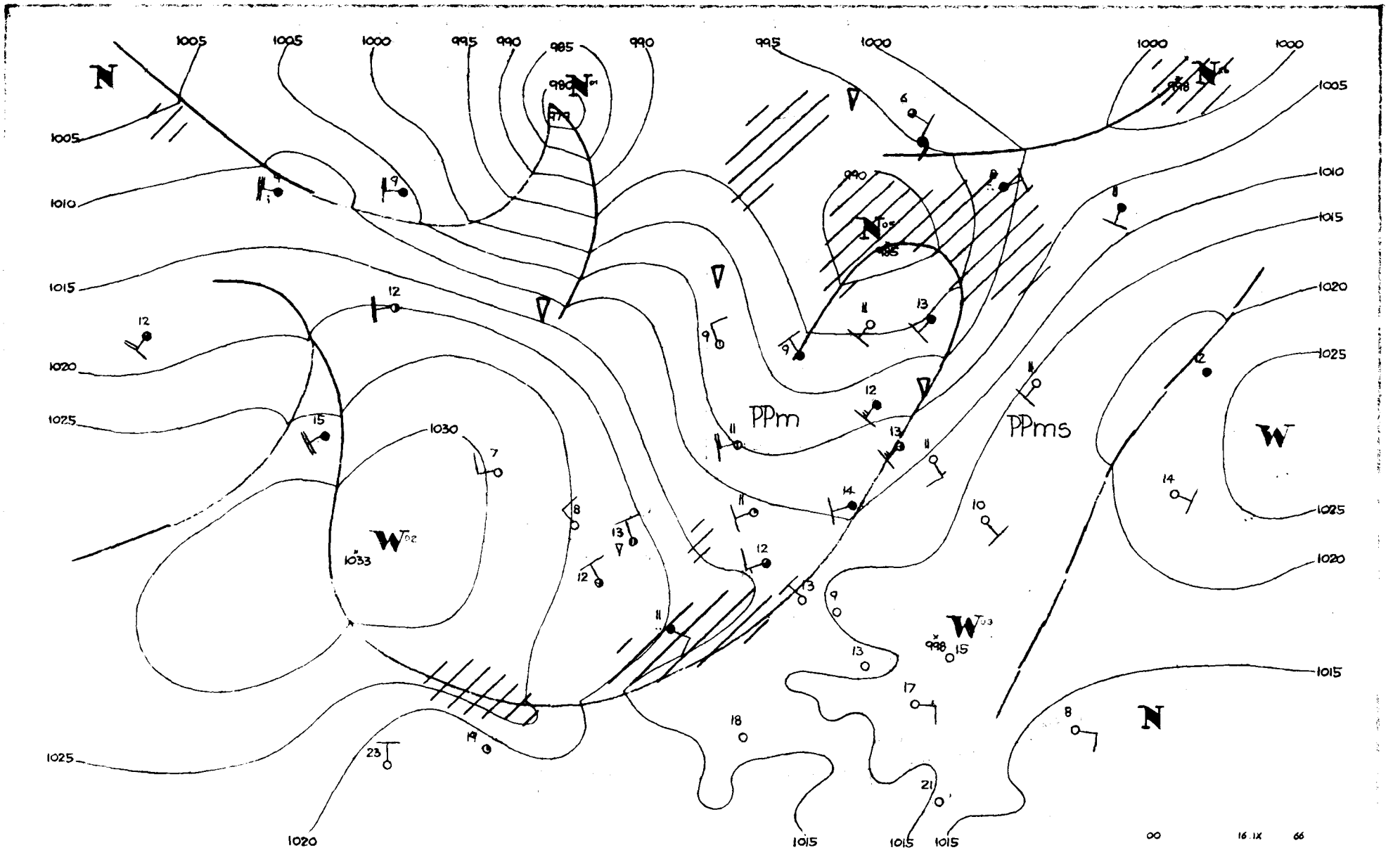
Rozmieszczenie danych:

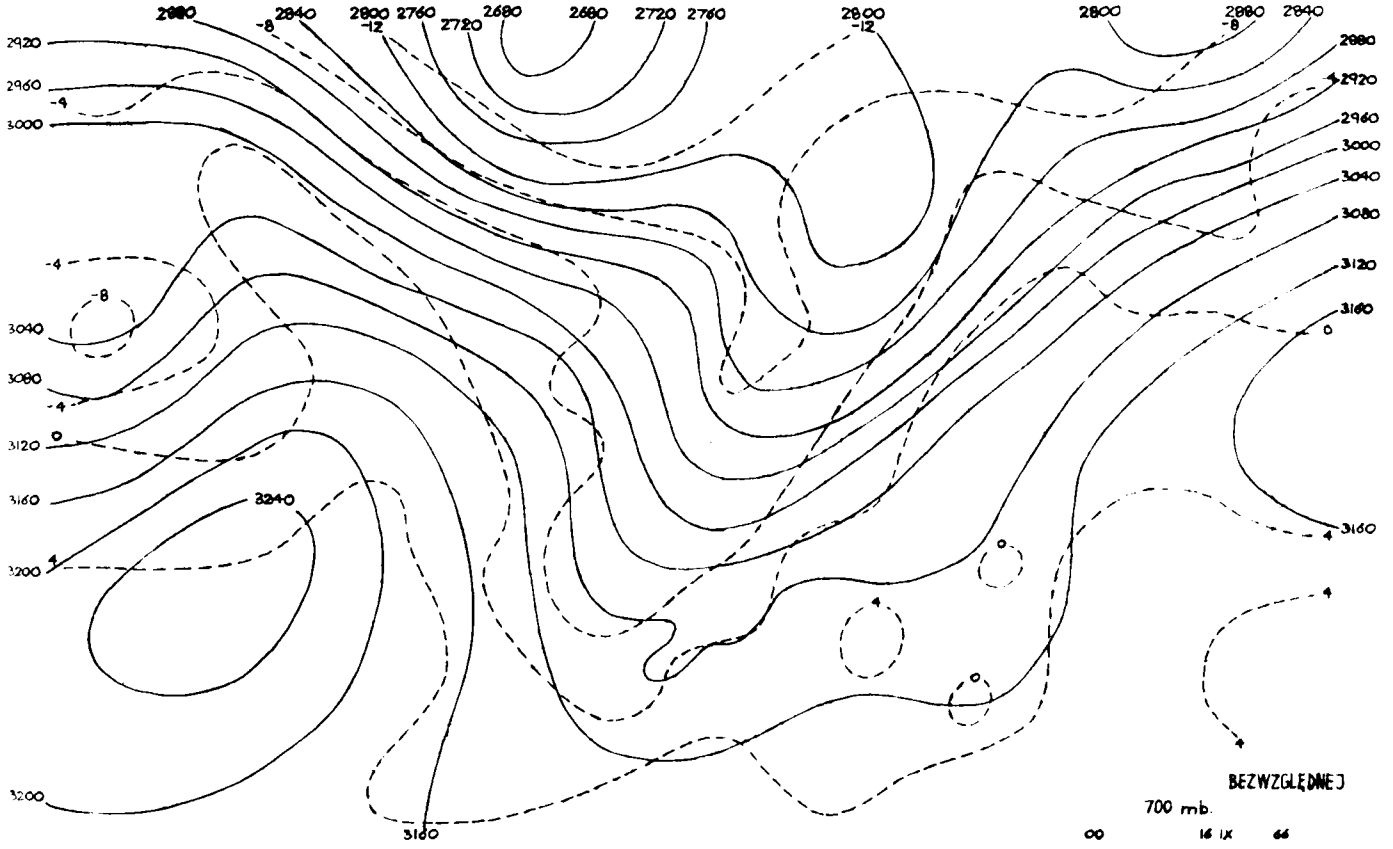
Temp. powietrza → T

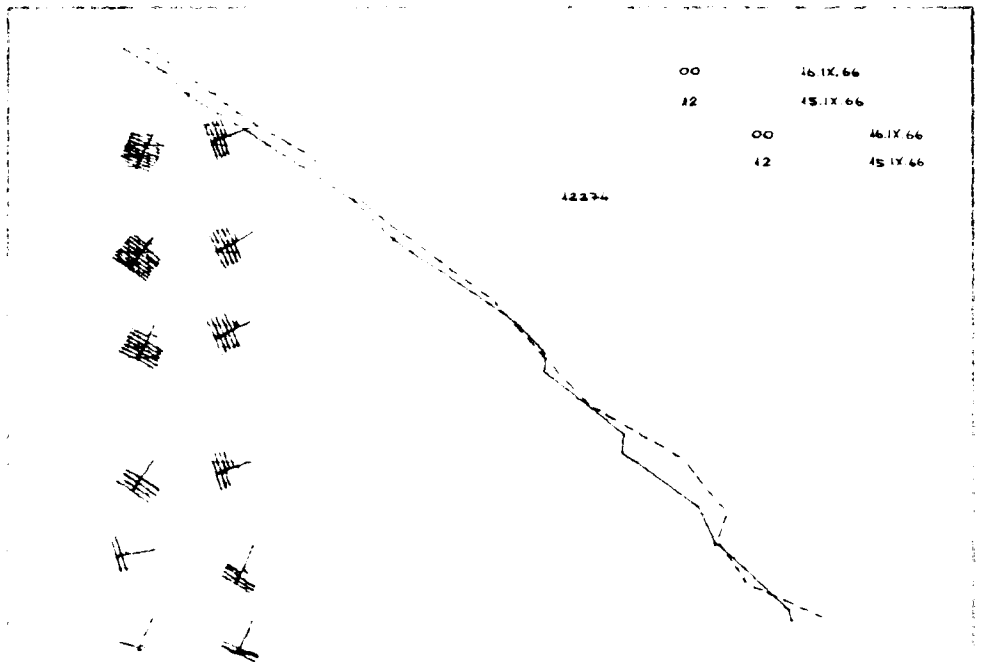
Meteory → M (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

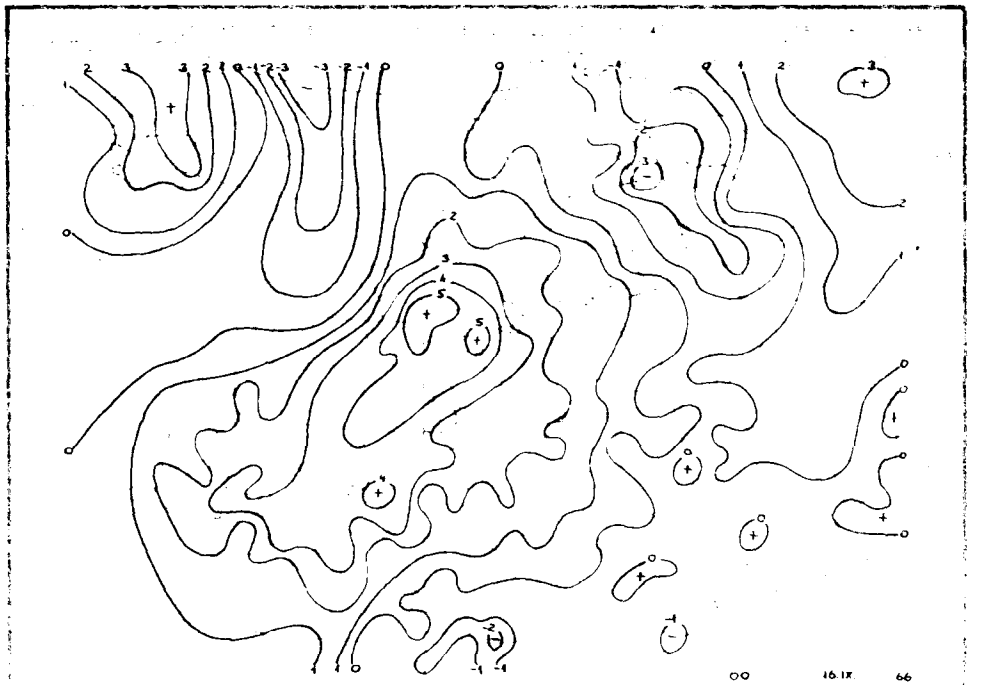
kierunek i prędkość wiatru

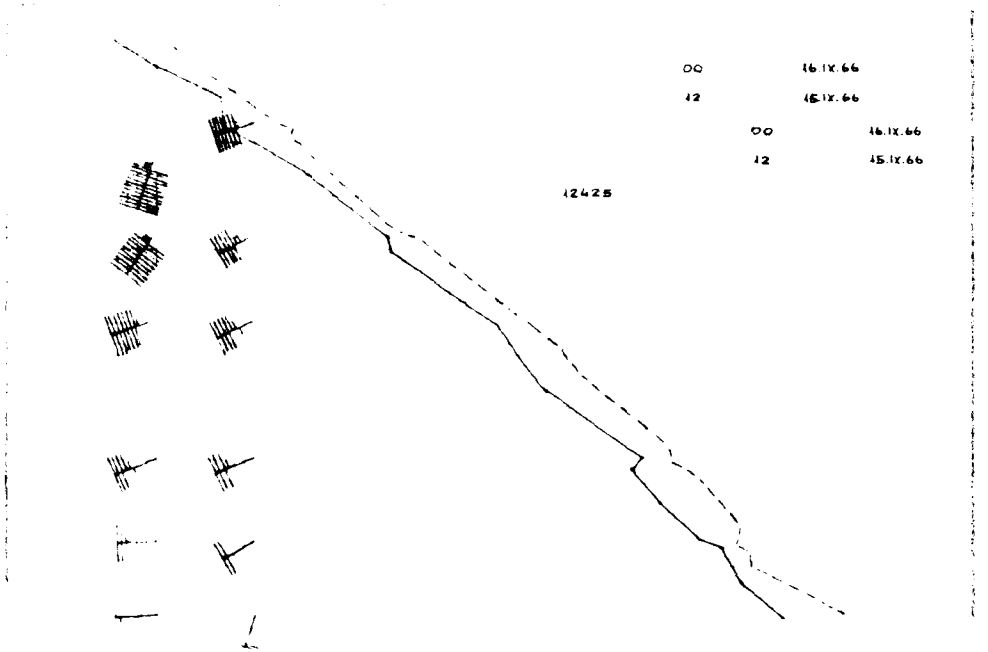
[illegible]

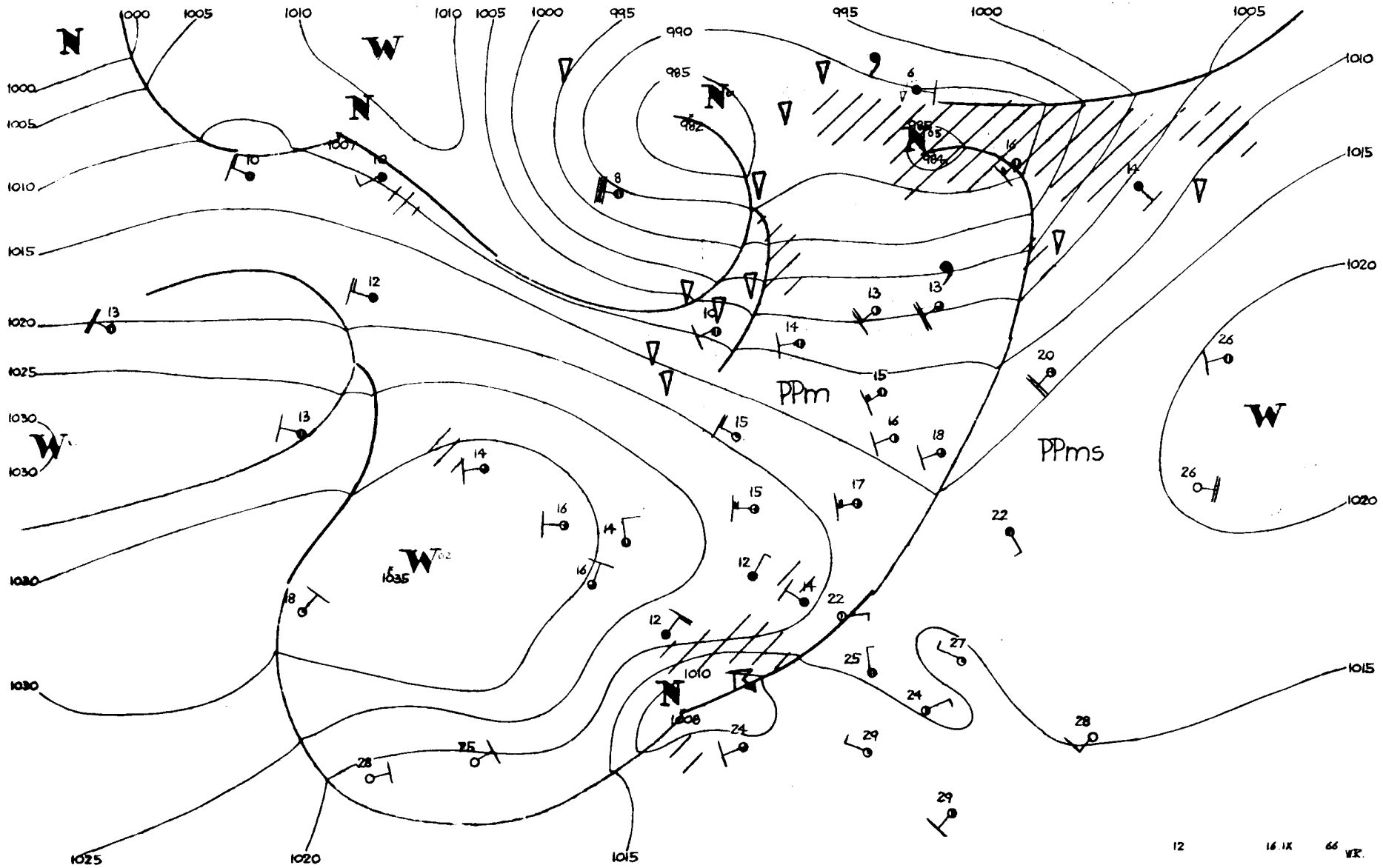

1005
1000
995
990
985
980
1010
1015
1020
1025
1030
PPm
PPms
1033
998
00
16.IX
66


2880
2840
2800
2760
2720
2680
2640
2600
2560
2520
2480
2440
2400
2360
2320
2280
2240
2200
2160
2120
2080
2040
2000
1960
1920
1880
1840
1800
1760
1720
1680
1640
1600
1560
1520
1480
1440
1400
1360
1320
1280
1240
1200
1160
1120
1080
1040
1000
960
920
880
840
800
760
720
680
640
600
560
520
480
440
400
360
320
280
240
200
160
120
80
40
0
-4
-8
-12
-16
-20
-24
-28
-32
-36
-40
-44
-48
-52
-56
-60
-64
-68
-72
-76
-80
-84
-88
-92
-96
-100
-104
-108
-112
-116
-120
-124
-128
-132
-136
-140
-144
-148
-152
-156
-160


00 16.IX.66
12 15.IX.66
00 16.IX.66
12 15.IX.66
12234


00 16.IX 66


00 16.IX.66
12 15.IX.66
00 16.IX.66
12 15.IX.66
12425


PPm
PPms
12 16.IX 66 WR.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 16.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	02306	97021	07510	00900	09218
150	02207	65021	07213	00900	12222
195	02104	97021	07613	00900	10215
205	02308	60021	09010	00900	10218
235	02504	97021	08610	00900	09220
250	02704	97018	09713	00900	11217
272	72304	60026	07414	755XX	11213
295	32402	96100	09413	35500	11208
330	02405	60018	11312	00900	12218
375	42504	70030	10414	35742	12118
400	02303	60026	12611	00900	10120
424	83004	70026	13015	856XX	12214
465	72804	60011	11314	756XX	11114
495	01804	97021	12113	00900	10004
510	82212	97416	46004	65X2X	04215
560	12604	65011	13513	10930	10313
570	02702	60021	12811	00900	09309
575	01801	98020	13113	00900	09204
650	22010	89020	47607	00901	03000
695	02203	60021	14515	00900	09205

SYNOP z godz.12 GMT.

105	52708	98038	18715	52500	11229
150	32708	70011	16317	32500	06218
195	62506	98021	15215	52502	07109
205	42807	70031	20517	42500	09222
235	62905	97030	17314	634XX	10215
250	32802	98011	18914	22501	08218
272	62304	70031	16414	42402	09212
295	52802	97021	16118	52600	07108
330	72908	60032	21014	784XX	08222
375	52707	70021	17917	32532	08208
400	62805	81022	21715	32508	07218
424	63205	70032	21615	52502	08118
465	43007	70011	19417	42500	08111
495	52903	97022	17519	42501	10104
510	73208	97282	52302	75XXX	01111
560	63204	58052	20117	5853X	08107
570	53202	70031	18019	42409	07206
575	82901	60032	19816	855XX	13210
650	93201	00471	51806	9XXXX	06208
695	32204	65031	18020	22540	12203

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23086	85447	07049	02611	70028	51523	02220	50565	63697	02133	40731	75831	02243	30933	90972	02151	
	20196	08XX6	0XXXX	15379	05XX7	0XXXX	10636	04XX0	0XXXX	11122	19203	09XX1	11100	01080	22060			
TT 23	12374	55555	00999	14119	11977	14115	22819	06051	33772	05023	44682	52536	55654	52547	66558	60631	77532	
	60654	88364	79874	99270	96031	55250	99053	66666	20309	19408	17009	15305	13807	12509	77777	09999	02103	
	67932	02714	87810	02220	80240	02260	01010	00901										
VV 23	12374	07860	07865	02XX0	0XXXX	05083	02XX0	0XXXX	66666	08505	07002	04502						

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23091	85453	06038	02712	70025	50517	02419	50564	65655	02436	40728	76762	02252	30930	92951	0XXXX	
	20195	06XX8	0XXXX	15378	04XX0	0XXXX	10639	03XX0	0XXXX	11122	25182	10XX1	11100	80768	22064			
TT 23	12425	55555	00997	13137	11994	15129	22923	09095	33859	07042	44775	01011	55723	51515	77582	60601	88505	
	65650	99413	76761	11400	76762	22341	84874	33276	93960	52250	99028	66666	23104	21005	18210	16503	15706	
	14402	11605	77777	12997	02703	63940	02515	68376	02264	52335	02162	01010	855XX					
VV 23	12425	07869	03XX8	0XXXX	66666	09402	07004	99912										

Druk PPWK Warszawa Solec 18 Zam 5207 10378 65 28.VI.65 r. 200 egz. A-96

Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.IX.1966r.

Zachmurzenie było umiarkowane, tylko na południu przejściowo duże, miejscami notowano niewielkie przelotne opady. Temperatura minimalna wahała się od 5°C w Muszynie do 13°C w Warszawie i Przemyślu, temperatura maksymalna od 14°C w [illegible] 26°C w Dzierzowie, Przemyślu, Lesku. Wiatry były słabe i umiarkowane północno-zachodnie.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

17 Wrzes 1966

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 (M):

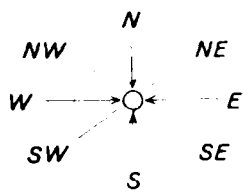
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
⁂	obszar jednostajnych opadów deszczu
⁂	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⚡	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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

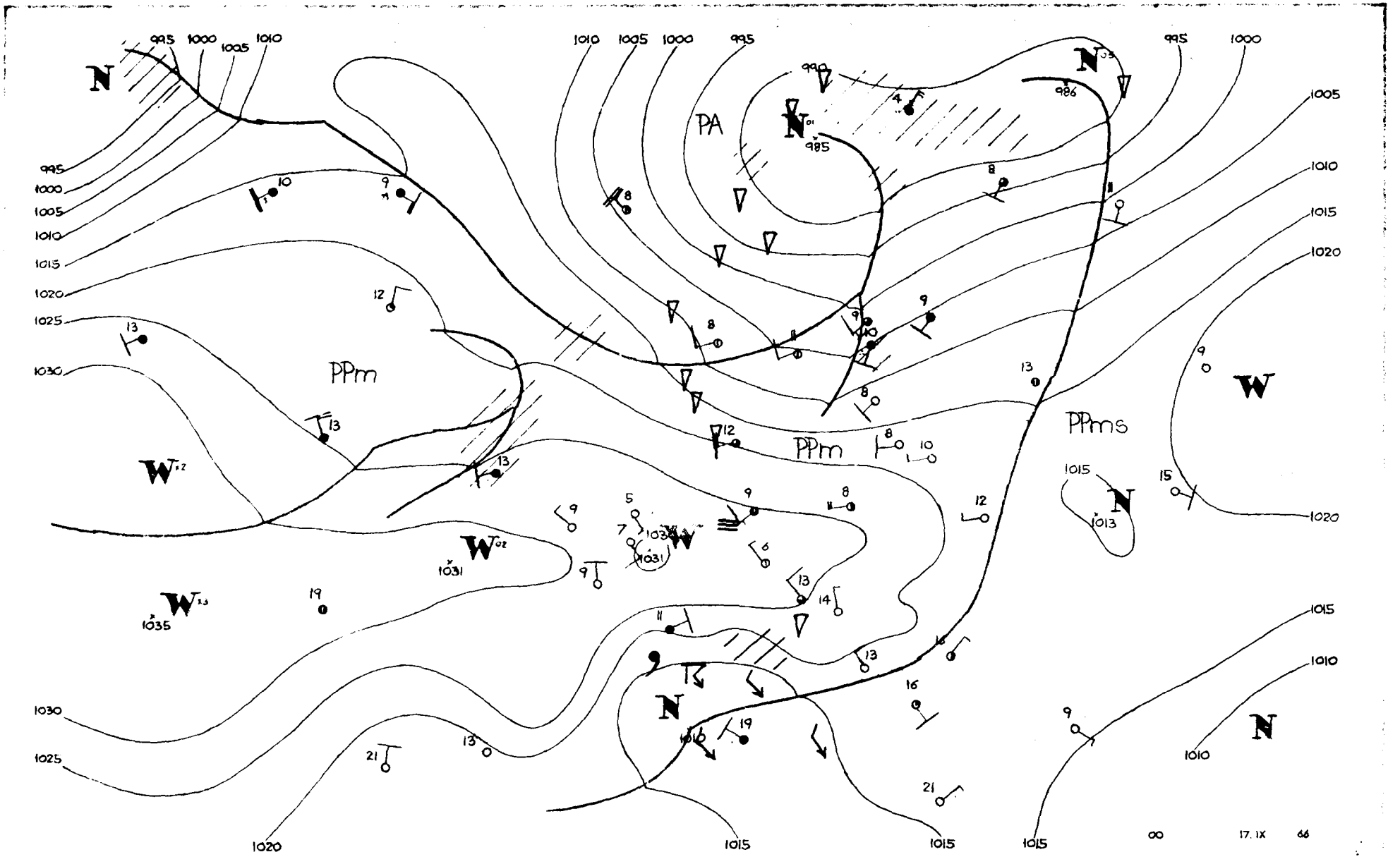


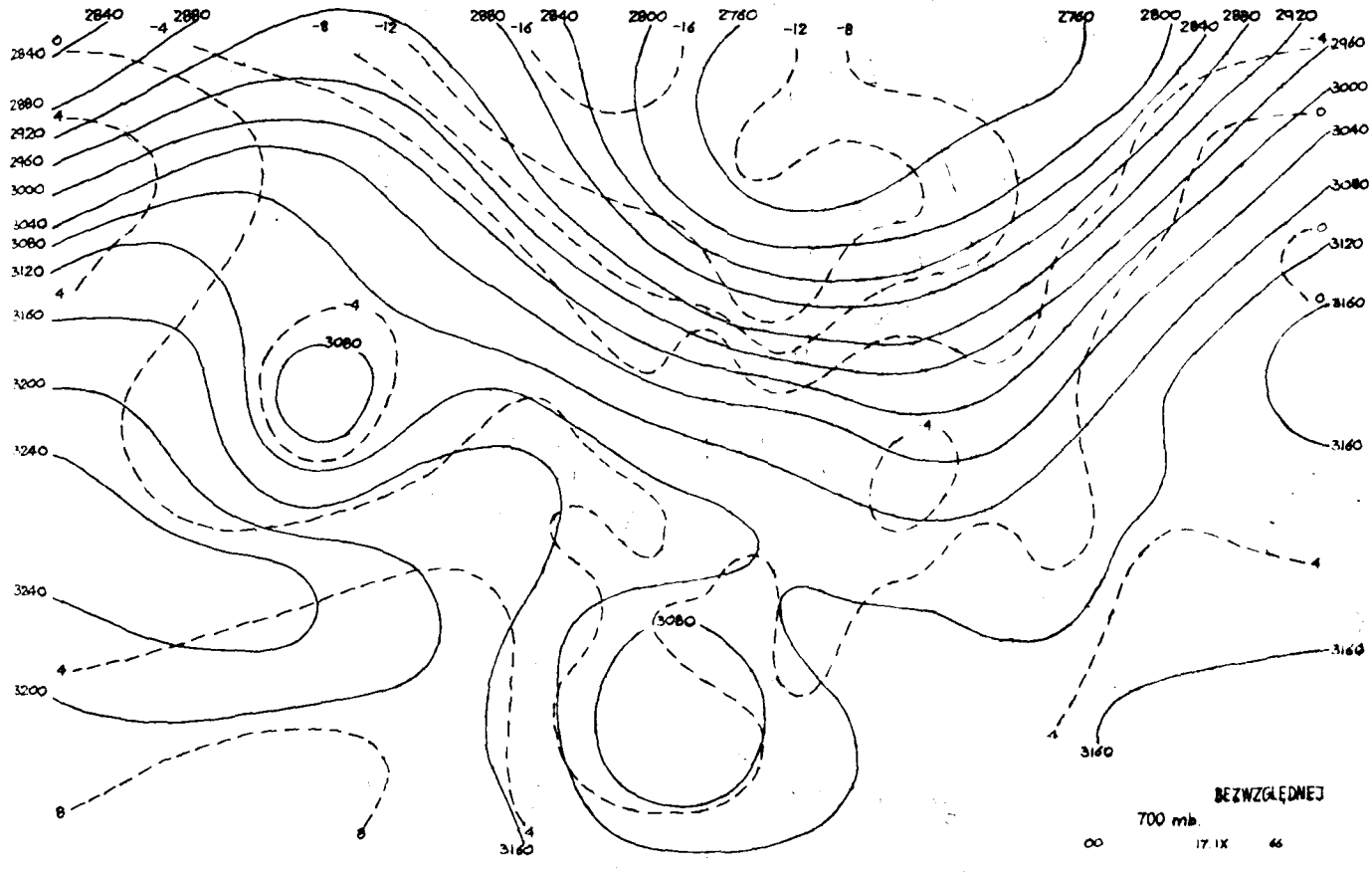
Rozmieszczenie danych:

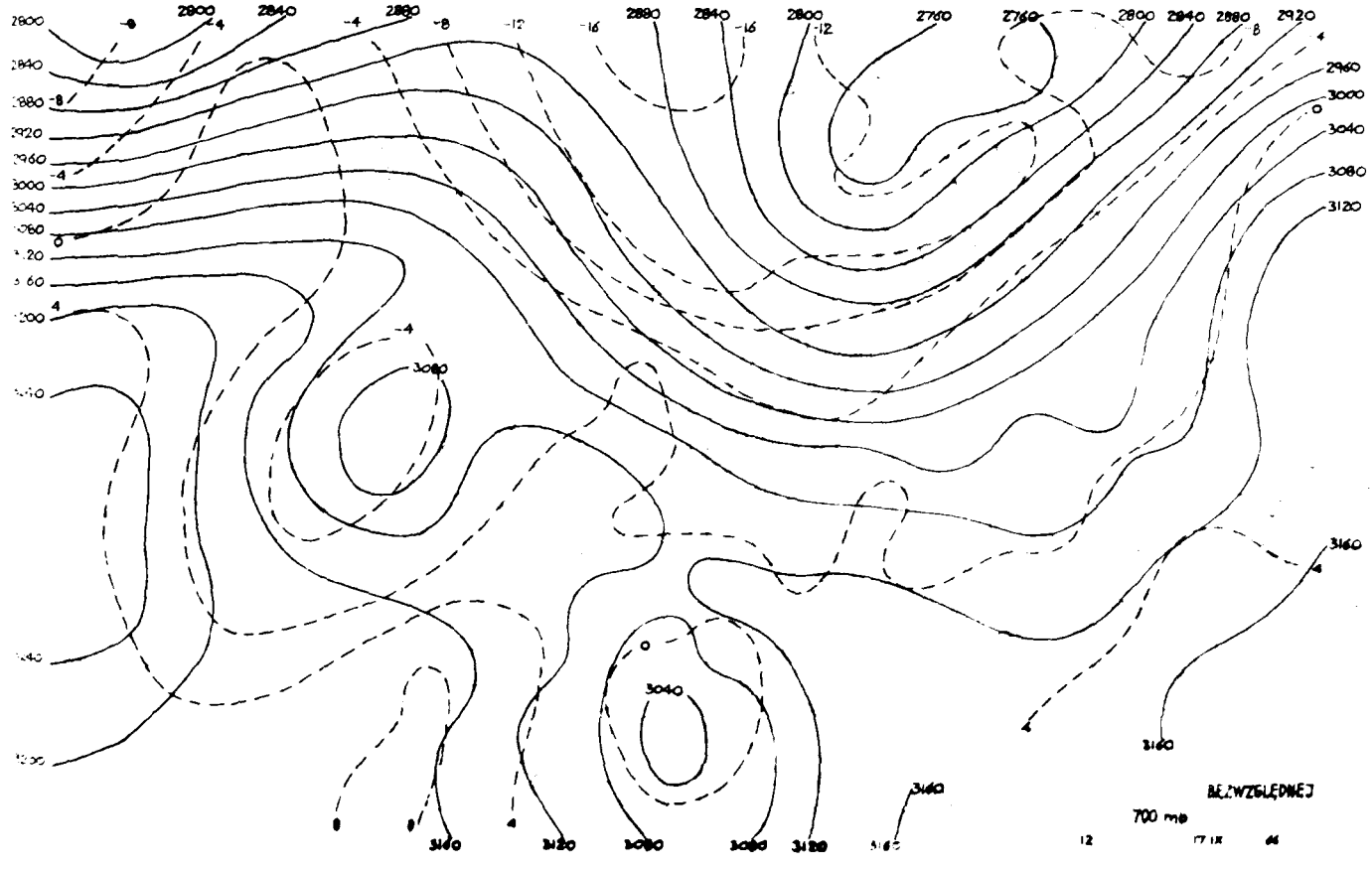
Temp. powietrza → T

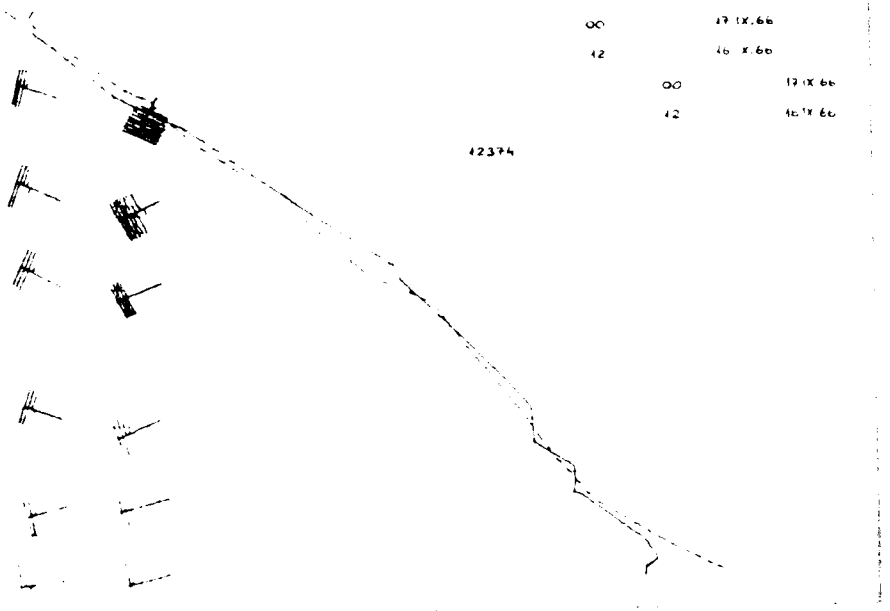
Meteory → M (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

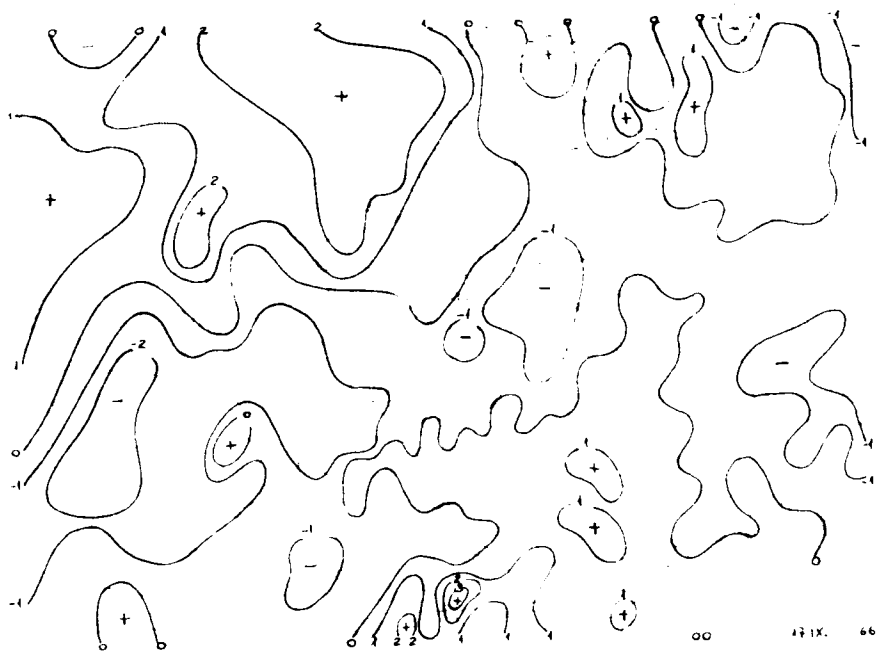
kierunek i prędkość wiatru

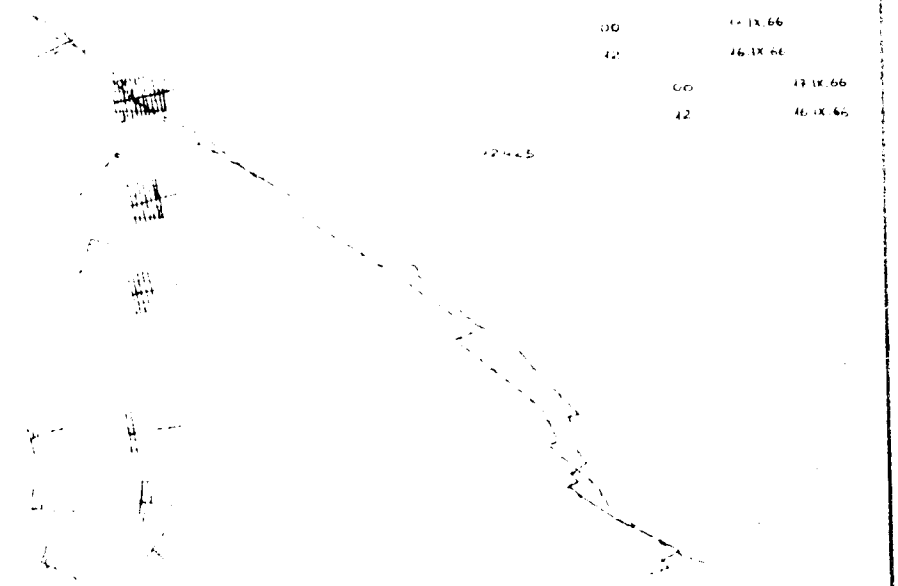

PA
PPm
PPm
PPms
00
17. IX
66

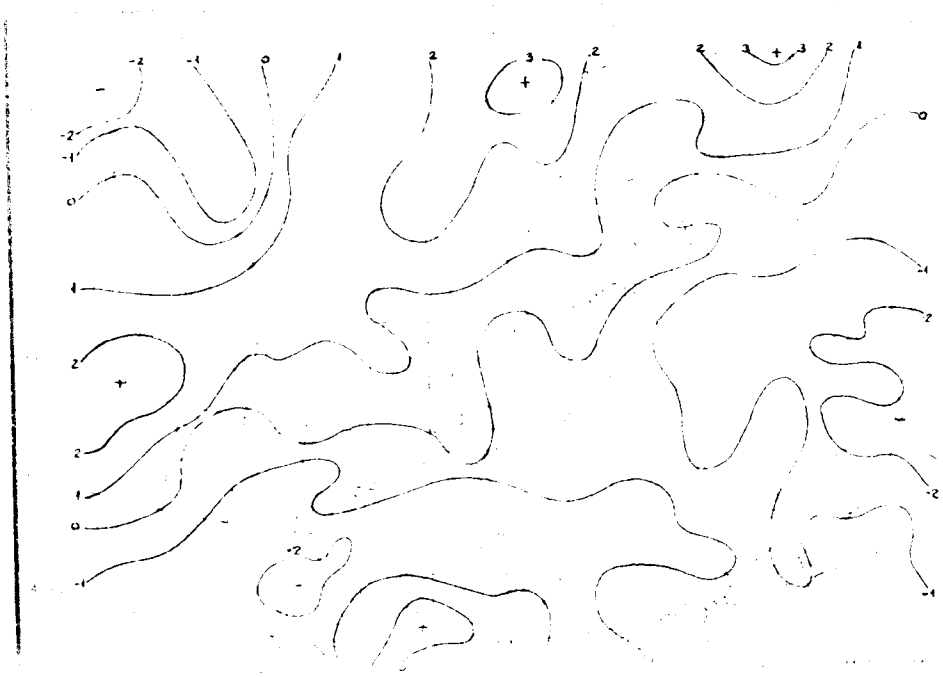

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
00 17.IX 66

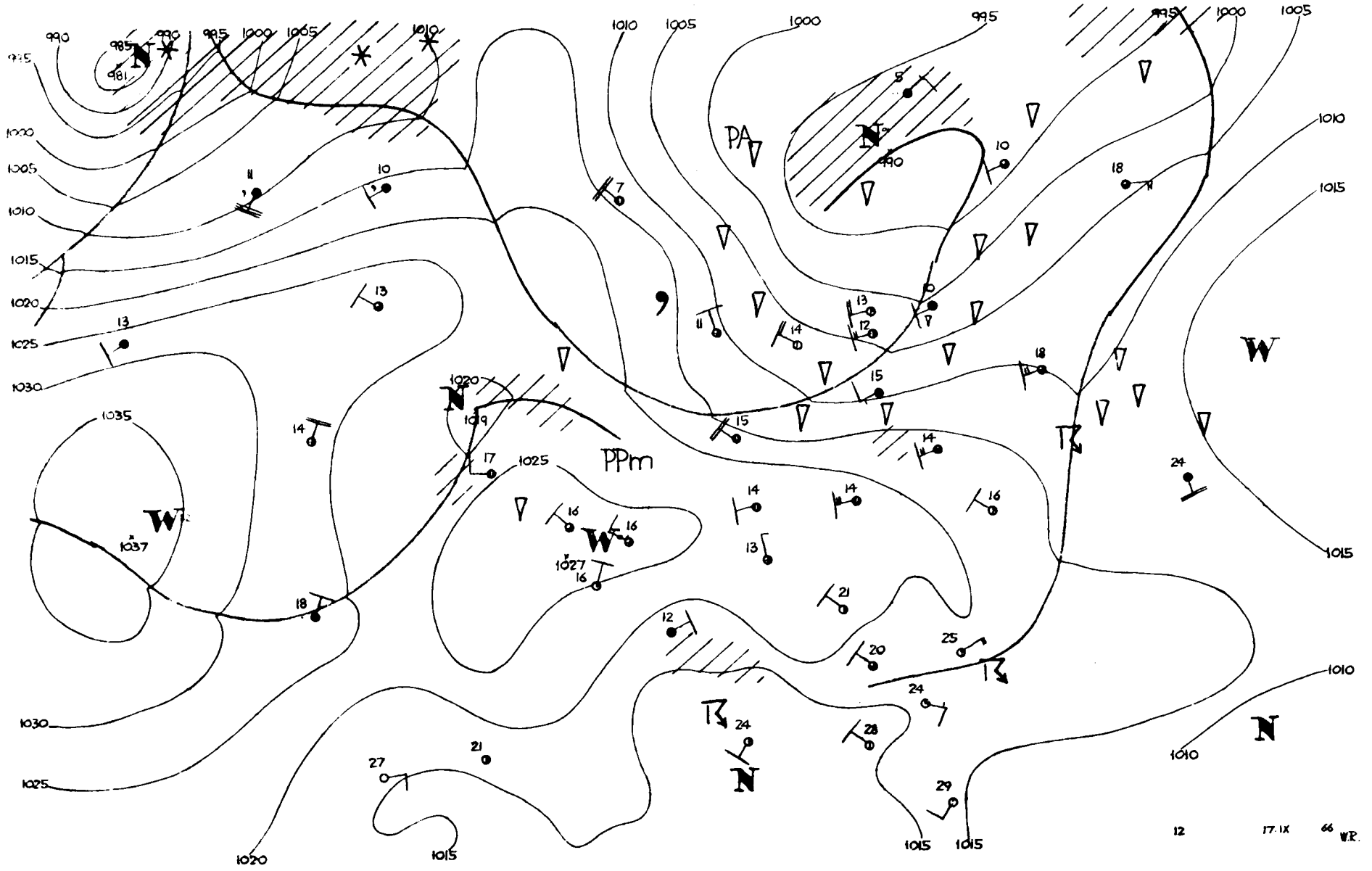

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12 17.IX 66


00 17 IX.66
12 16 IX.66
00 17 IX 66
12 16 IX 66
12374


00 17 IX. 66


00 17 IX.66
12 16 IX 66
00 17 IX.66
12 16 IX 66





PA
PPm
N
W
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1037
1027
1019
12
17.IX
66
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 17.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	62204	97031	21110	655XX	08704
150	02505	70020	19910	00900	08400
195	02302	97021	19008	00900	06801
205	52504	65021	23709	55500	07801
235	02404	97020	21906	00900	06603
250	02701	97020	22707	00900	06101
272	02503	60020	19707	00900	07702
295	02402	96100	20608	00900	07105
330	22704	60011	24809	25600	07102
375	12703	70020	22208	10930	07103
400	02703	70020	26109	00900	06400
424	03102	65020	26106	00900	06104
465	02401	60020	24207	00900	06104
495	02702	97021	23909	00900	08106
510	03406	99024	54851	00900	51004
560	02802	30106	25808	00900	07001
570	00000	60021	24905	00900	04204
575	70000	56102	24712	755XX	10104
650	92403	00455	54003	9XXXX	03701
695	82903	60022	23413	855XX	09206

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82506	98028	20113	834XX	10801
150	82508	70022	18114	6542X	10807
195	82304	97602	17312	855XX	08804
205	82405	65032	22614	884XX	09802
235	82606	97022	20311	854XX	09703
250	72804	97032	21414	4253X	07708
272	82204	60022	18712	855XX	09805
295	82707	97031	19314	854XX	06706
330	72807	70012	23915	756XX	06706
375	72608	70021	21714	786XX	03707
400	72403	84012	24013	786XX	04810
424	73204	81022	24114	786XX	04715
465	72807	70031	23212	786XX	03708
495	52505	98011	21915	32661	06712
510	73203	97414	53502	75XXX	02808
560	63102	60021	23814	685XX	04718
570	53603	80011	22814	54500	04813
575	73301	65021	23114	78500	09818
650	62507	60414	53305	68XXX	04803
695	63202	70031	22616	685XX	08812

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	00176	08077	02604	85514	02682	02611	70069	52622	02913	50568	65743	03016	40733	77878	03014	30933	
	94013	02916	20195	08XX7	02912	15376	05XX1	02612	10636	04XX4	02512	11122	23190	11XX1				
TT 00	12374	55555	00010	08062	11990	09079	22936	08065	33842	01504	44798	01545	55743	52662	66683	52731	77480	
	66774	88339	87964	99275	98067	53250	02XX1	66666	22207	20707	19011	16606	12404	10705	77777	09010	02503	
	35980	02907	14790	02508	57578	03010	47452	02921	50183	03013	01010	00900						
VV 00	12374	07866	02XX7	0XXXX	05084	01XX6	0XXXX	66666	08603	07604	06201	03402	77777	42073	02214			

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	00206	08077	03004	85543	00517	02707	70100	00701	02507	50572	65821	00104	40736	78921	00302	30936	
	94055	03406	20199	08XX4	03208	15381	06XX6	02807	10640	03XX6	02508	11122	17211	09XX1				
TT 00	12425	55555	00011	06056	11005	08072	22977	10065	33833	50524	44825	00506	55804	50548	66786	01594	77760	
	00641	88707	00701	99605	55801	11564	59810	22490	66821	33341	87004	44300	94077	57250	01XX9	66666	21109	
	77777	12011	02902	39675	02304	20469	00503	50216	03409	01010	00900							
VV 00	12425	07870	01XX9	02807	05088	01XX7	02608	03420	01XX6	02807	66666	08002	03002					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.IX.1966r.

Zachmurzenie było na ogół umiarkowane tylko w północno-wschodniej połowie kraju okresami duże, w dzielnicach północnych notowano przelotne opady. Temperatura minimalna wahała się od 2°C w Jeleniej Górze i Kłodzku do 10°C w Muszynie, Iesku, Przemyślu, a temperatura maksymalna od 12°C w Kętrzynie i Elblągu do 18°C w Przemyślu. Wiatry były słabe i umiarkowane [illegible] północno-wschodnich.

Druk PPWK W wa Sowiec 18 Zam 5207 103 B 65 28.IV.65 r. 100 egz.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

18 W[illegible]

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 (M):

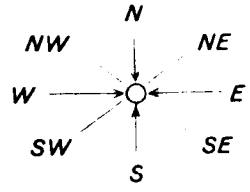
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
⌒	obszar jednostajnych opadów deszczu
⊛	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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

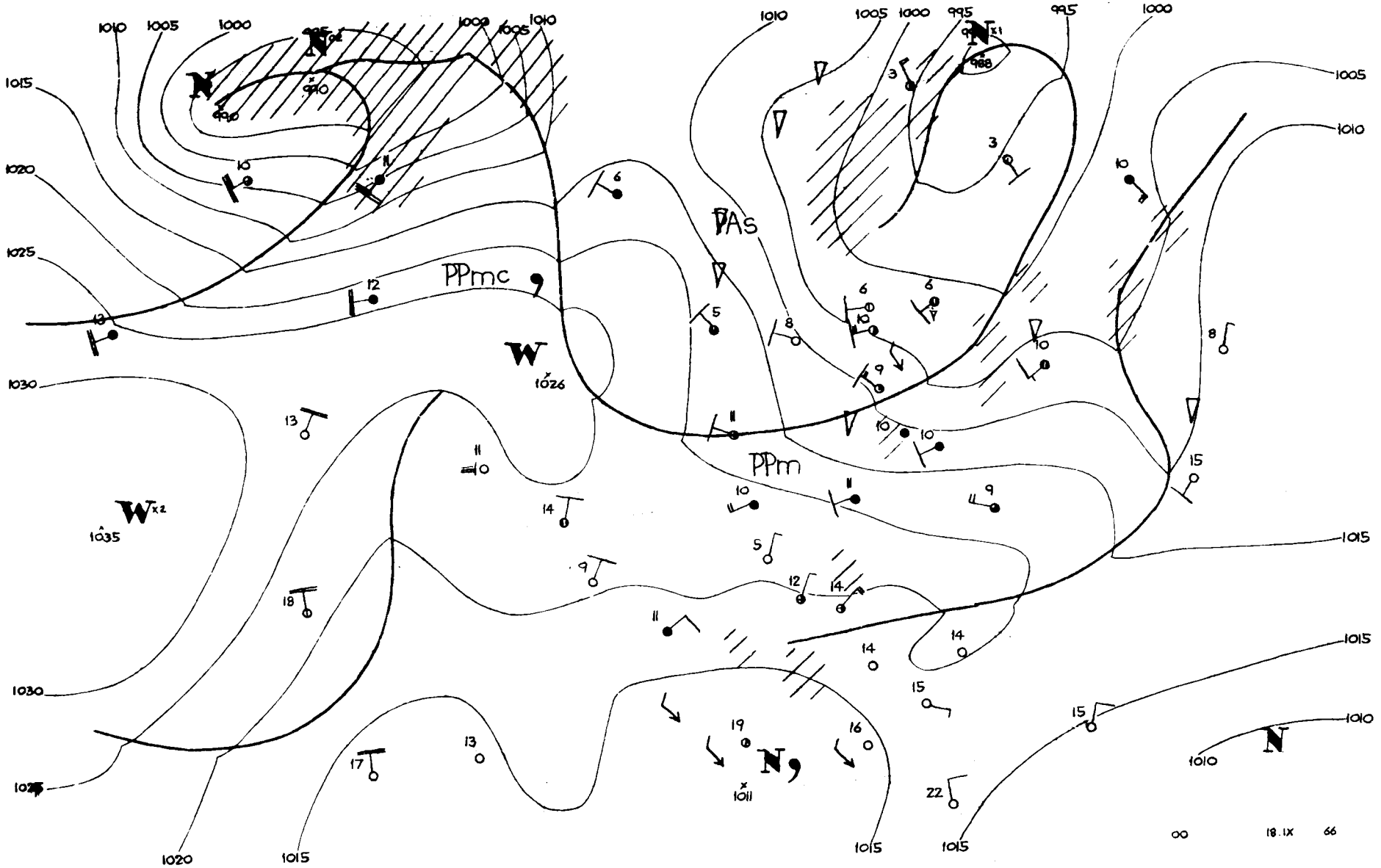


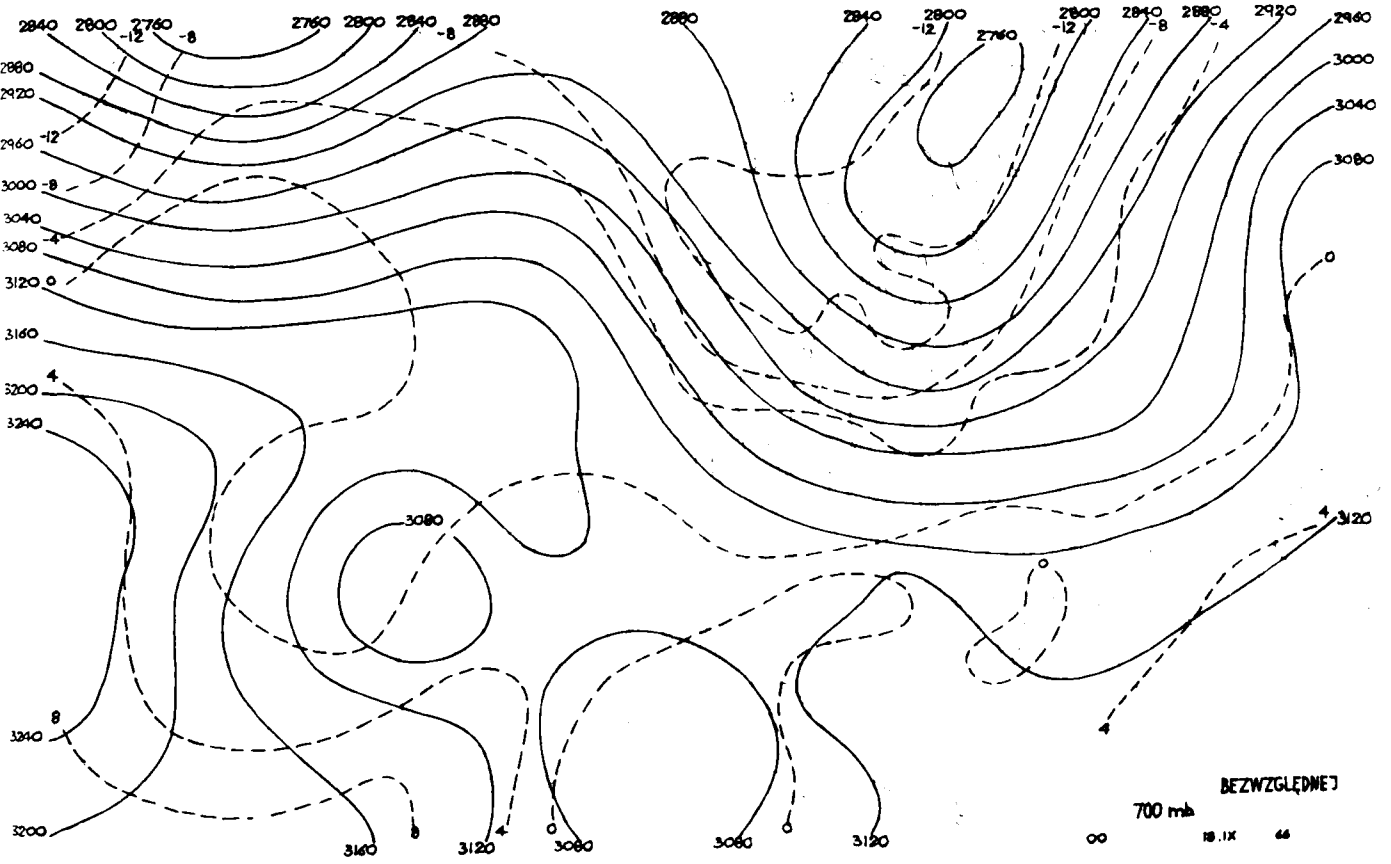
Rozmieszczenie danych:

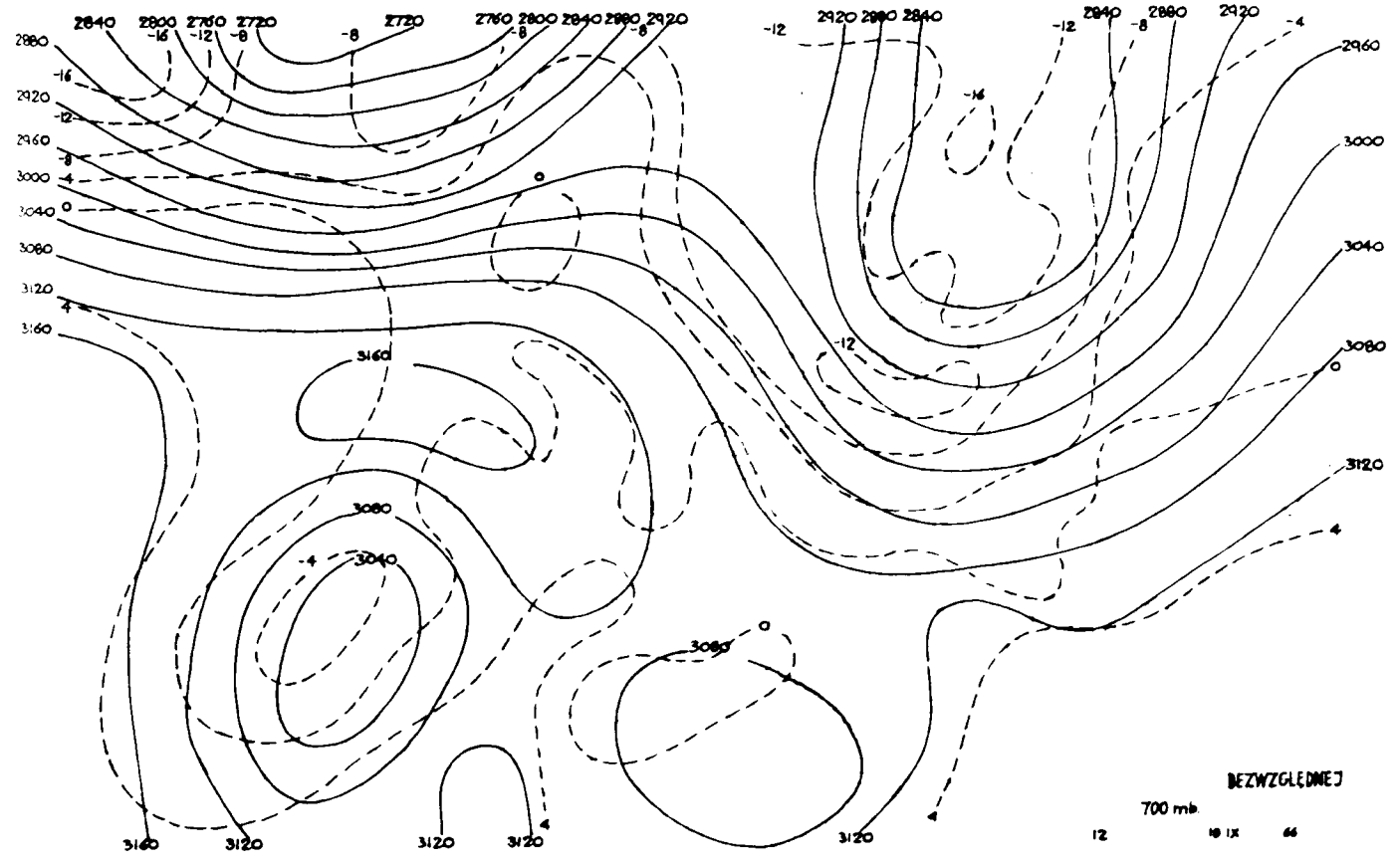
Temp. powietrza → **T**

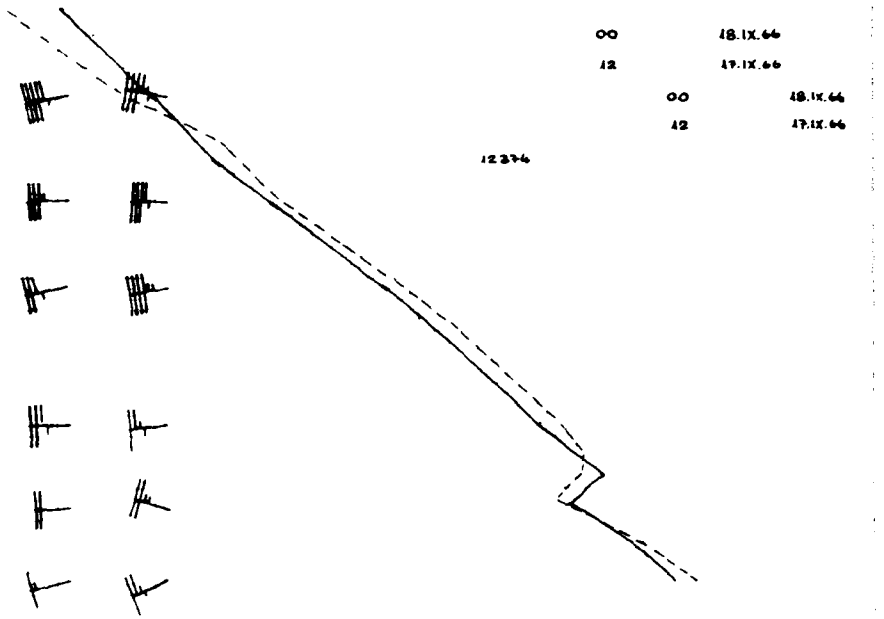
Meteory → **M** (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

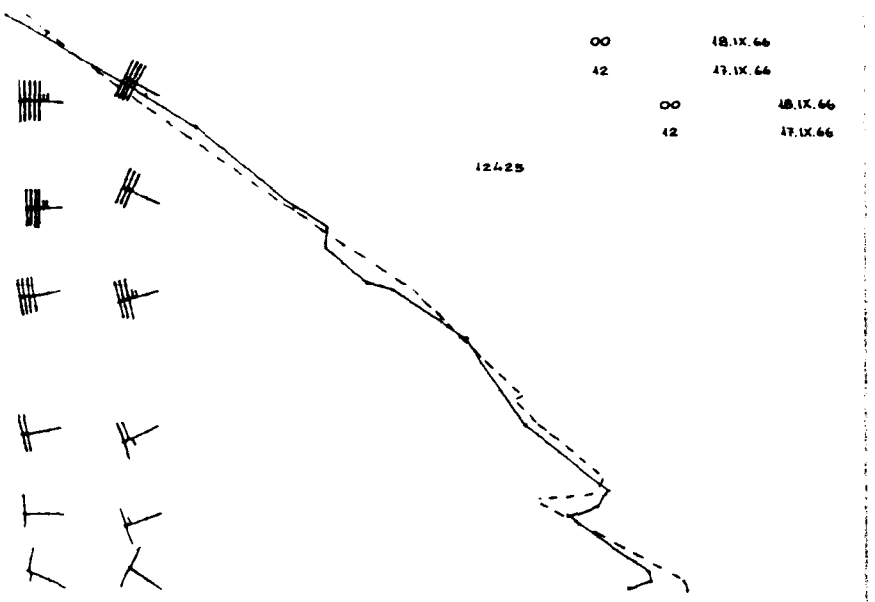
kierunek i prędkość wiatru

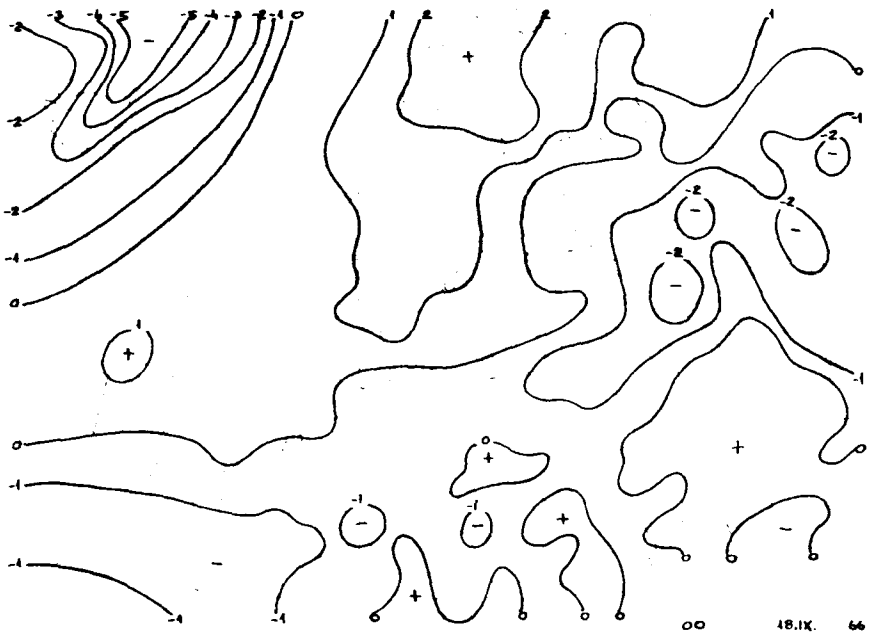

PPmc
PAS
PPm
00 18.IX 66

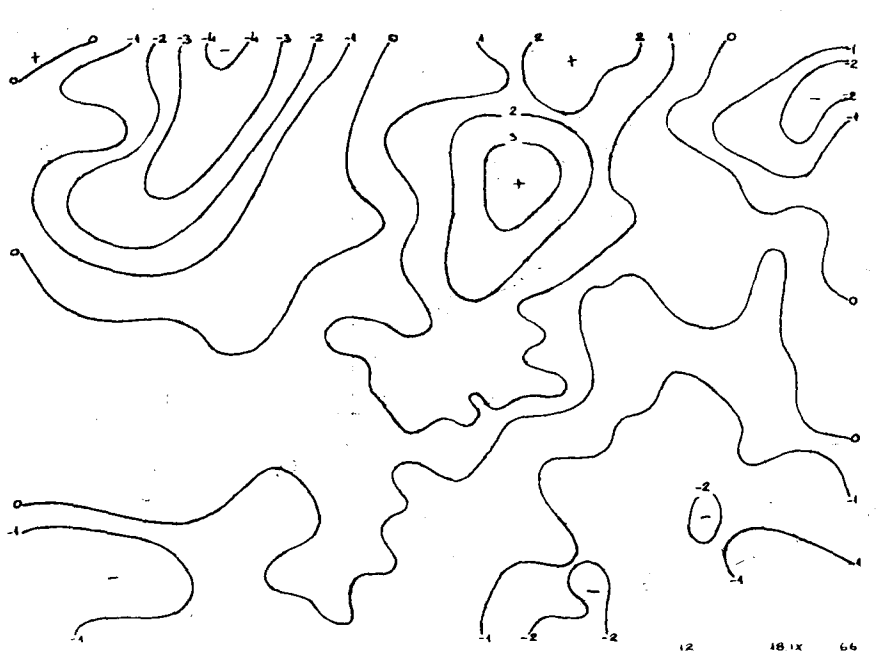

BEZWZGLĘDNE
700 mb
00
18.IX
66

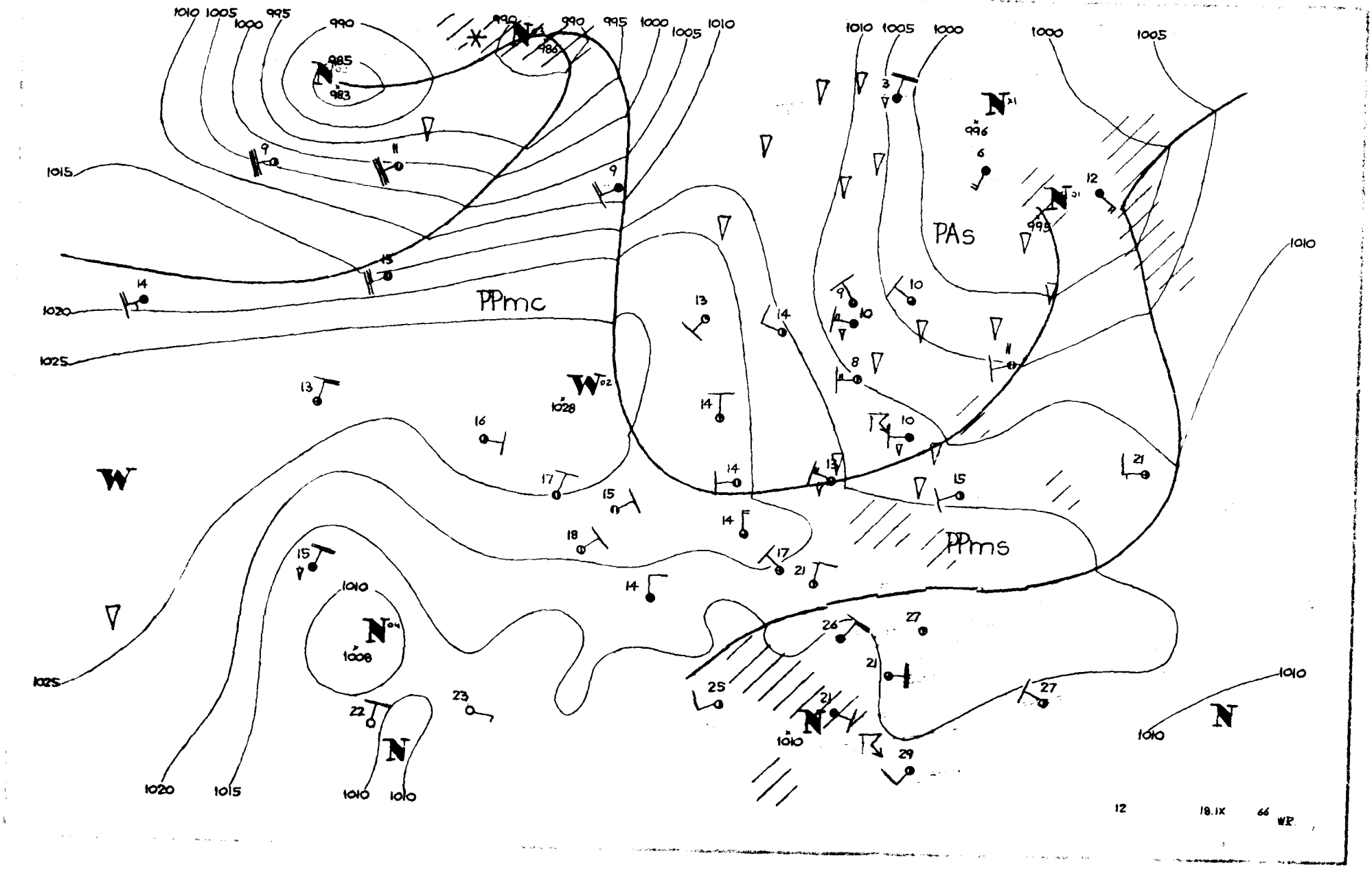

BEZWZGLĘDNE
700 mb
12
18.IX
66


00 18.IX.66
12 17.IX.66
00 18.IX.66
12 17.IX.66
12374


00 18.IX.66
12 17.IX.66
00 18.IX.66
12 17.IX.66
12425


00 18.IX. 66


12 18.IX 66


PPmc
PAs
PPms
12
18.IX
66
WP

Dane synoptyczne z Polski w dniu 18.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82504	97028	17013	854XX	11707
150	82507	70012	15113	5547X	10707
195	82407	97216	13711	854XX	08715
205	72304	62022	19611	757XX	09708
235	82304	97022	17510	854XX	09709
250	72601	97012	18611	755XX	08808
272	82405	60028	15611	854XX	09610
295	83103	97022	16311	854XX	09610
330	72704	65022	20611	756XX	08805
375	82705	65022	19211	857XX	06705
400	72502	75022	21711	757XX	07806
424	42602	60011	22607	00901	06400
465	72602	60032	20608	755XX	06709
495	82201	97032	20307	00907	06706
510	03203	97024	51401	00900	52707
560	02203	50100	22805	00900	04808
570	40000	60011	21406	20931	05808
575	50000	60012	22208	555XX	07805
650	42408	82034	51406	45400	03807
695	72702	58101	21909	756XX	08704

SYNOP z godz.12 GMT.

105	53505	98012	19413	22501	06316
150	53209	70012	17813	22405	06219
195	82805	98026	12812	4252X	05203
205	73205	70016	20114	52502	08208
235	73304	97256	17512	734XX	07311
250	63305	98028	16915	62500	05201
272	73203	70018	14313	794XX	04204
295	83002	97036	13811	854XX	08702
330	63207	60252	19114	42431	11304
375	72807	65802	15713	5857X	08706
400	82704	75022	20314	2257X	08202
424	72704	70032	19915	286XX	07807
465	83106	60022	17715	5542X	07708
495	82705	98032	16514	5357X	08711
510	73605	97284	51102	752XX	01302
560	52603	60012	19514	52500	04811
570	83403	60021	18414	3257X	06606
575	52703	60016	19212	2563X	07808
650	92205	00456	50004	9XXXX	04707
695	82503	60022	19312	4557X	07606

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23066	10077	02606	855XX	01005	02710	70066	52562	02713	50567	67765	02613	40730	79926	02716	30930	
	91964	02623	20197	05XX0	02633	15380	06XX1	02634	10640	02XX9	0XXXX	11122	22191	07XX3	11100	81090	27039	
	71380	26034																
TT 23	12374	55555	00008	11072	11946	08048	22844	00007	33786	04511	44678	53587	55612	XXXXX	66535	64741	77356	
	85337	52150	97019	66666	19107	11905	07801	77777	09008	02604	29988	02611	60743	03012	29300	02623	90236	
	02739	52135	02529	01010	7094X													

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	08075	02903	85507	02501	02705	70079	52555	02610	50569	66728	02615	40733	76773	02722	30935	91937	
	02727	20197	11XX2	02821	15377	08XX0	02821	10634	04XX7	02714	11122	19202	11XX1					
TT 23	12425	55555	00007	07065	11993	09087	22968	09068	33856	01502	44836	04004	55806	05011	66691	53561	77649	
	54628	88567	58707	99485	68737	11441	73742	22424	73742	33328	86887	56250	01XX9	66666	22209	20211	17311	
	16408	14608	10005	01010	00900													
VV 23	12425	07862	04XX5	02614	05079	02XX9	02611	66666	07005	03802	99912							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.IX.1966r.

Zachmurzenie było duże z opadami deszczu przemieszczające się z północy na południe. Od północy kraju występowały przejaśnienia i rozpogodzenia, które pod koniec okresu objęły cały kraj. Temperatura minimalna wahała się od 3°C w Kłodzku i Jeleniej Górze do 12°C w Świnoujściu, Kołobrzegu i Ustce, a maksymalna od 11°C w Lesku do 16°C w Włodawie i miejscami [illegible]. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich od północy skręcające na północne.

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 (M):

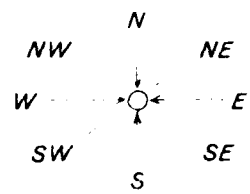
⚲	mżawka	⌒	obszar jednostajny [illegible]
●	deszcz	⌒✱	„ „ „ śniegu
✳	śnieg	≡	mgła
▲	grad	⊼	burza
▽	opady przelotne	⚡	błyskawica
		✢	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

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

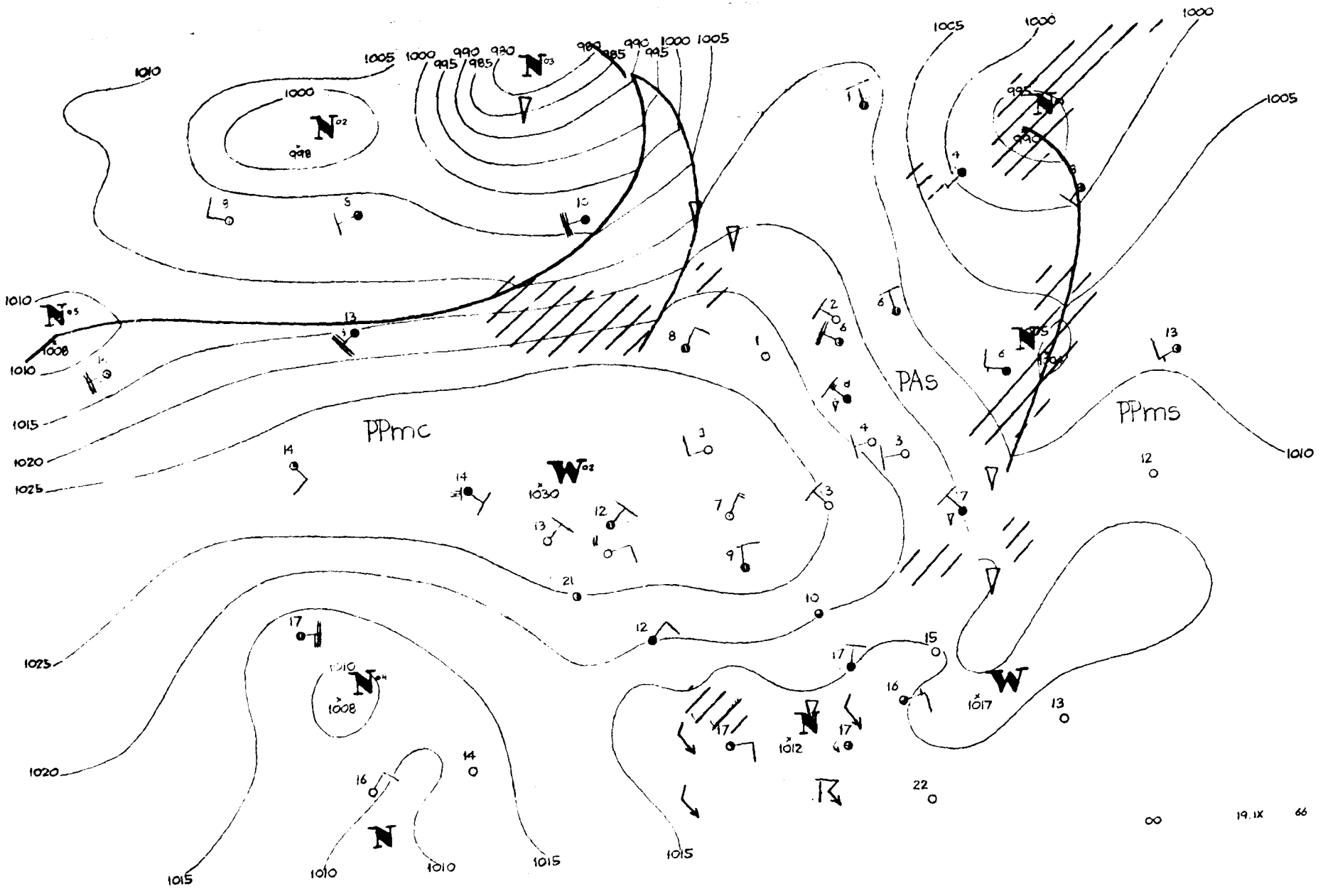


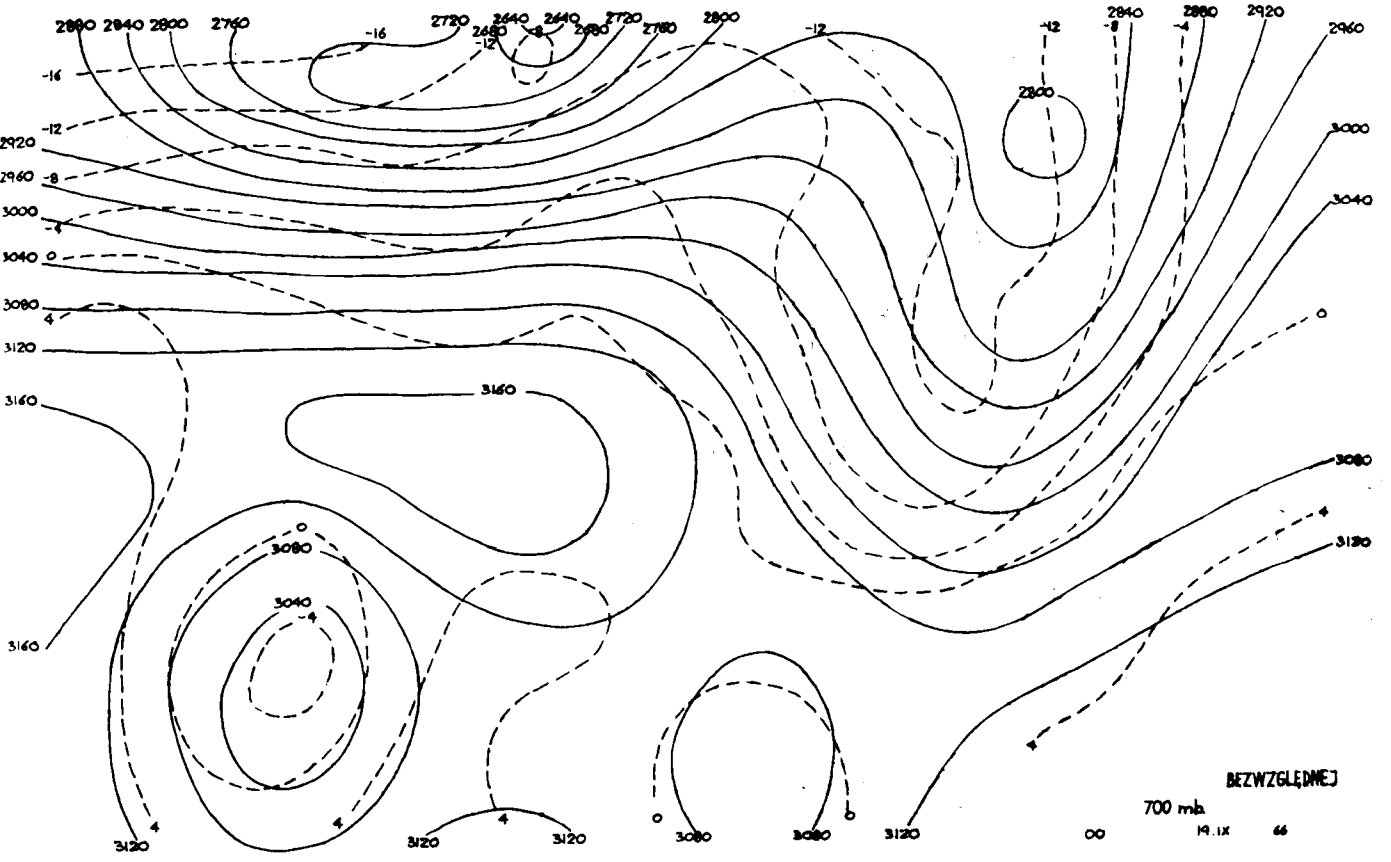
Rozmieszczenie danych

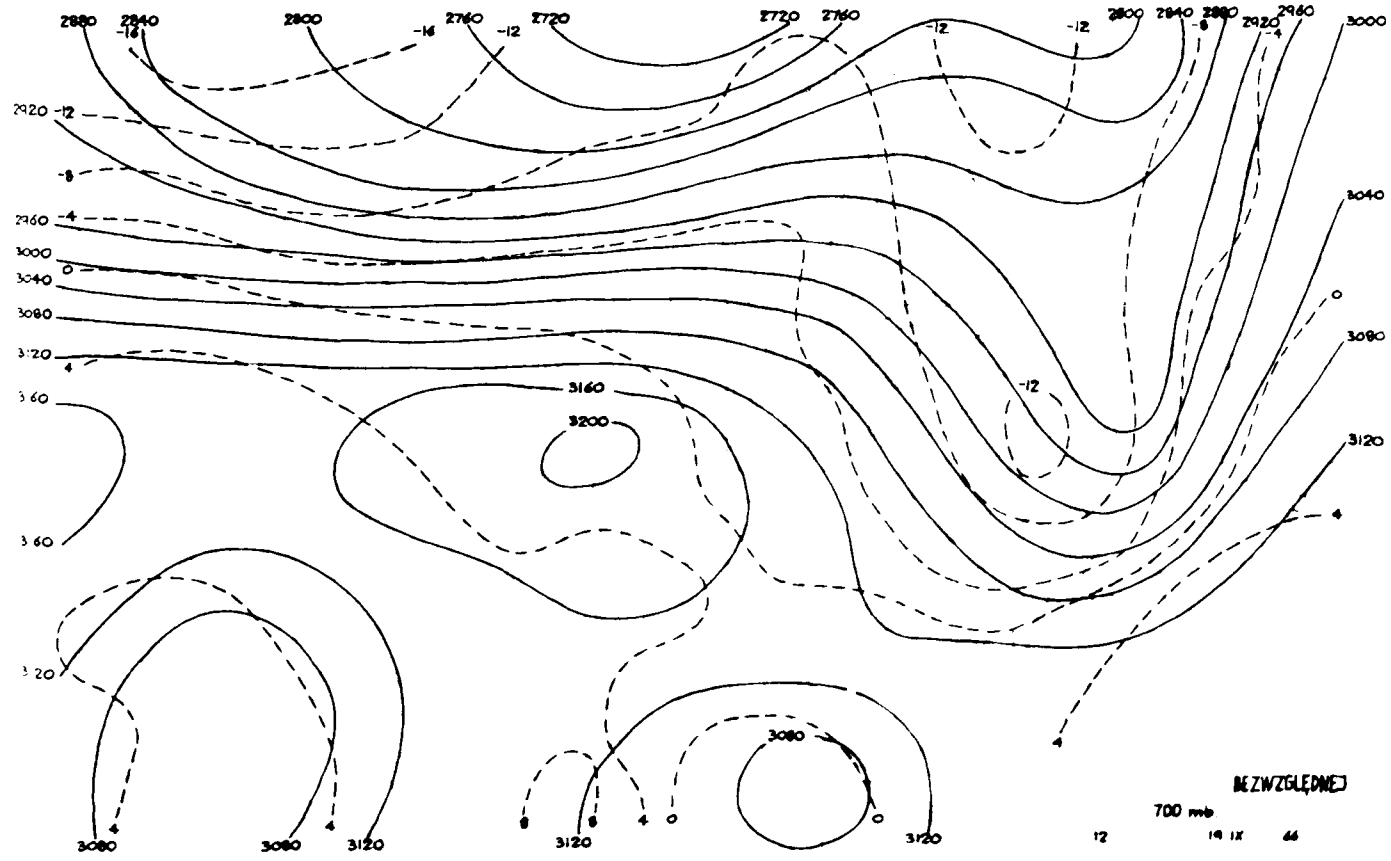
Temp. powietrza → T

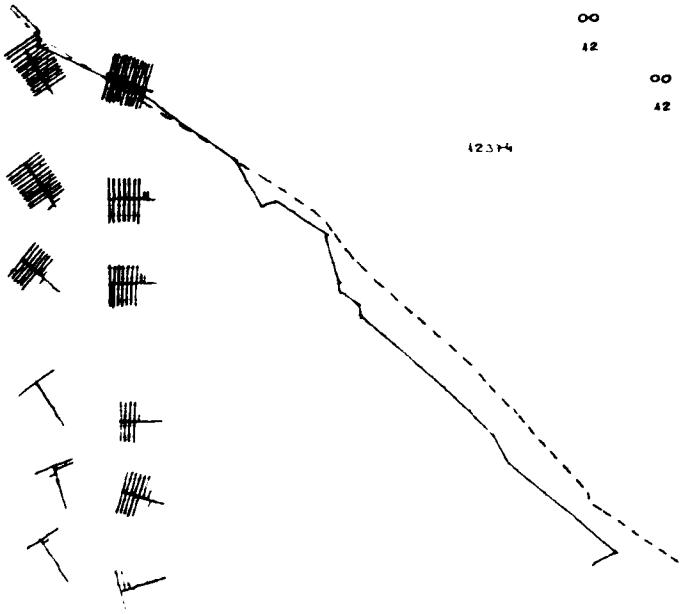
Meteory → M (N) ← [illegible] zachmurzenia ogólnego

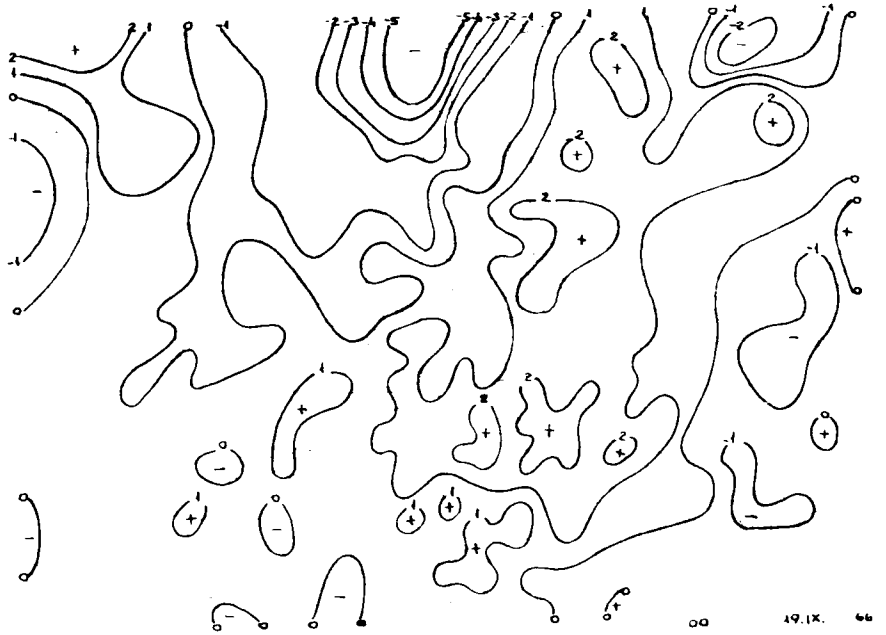
Kierunek [illegible] → [illegible]
[illegible]kość wiatru

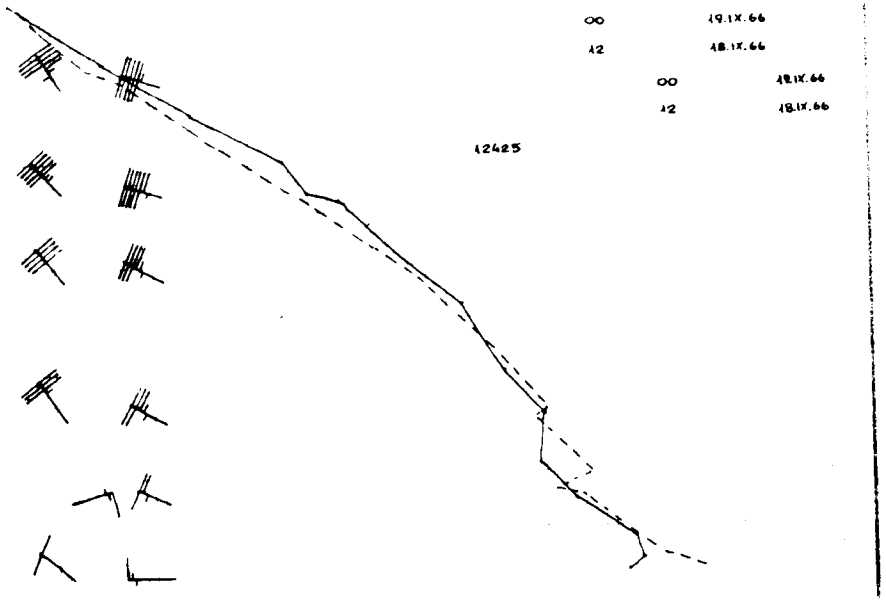

PPmc
PAs
PPms
19.IX
66


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
19.IX
66

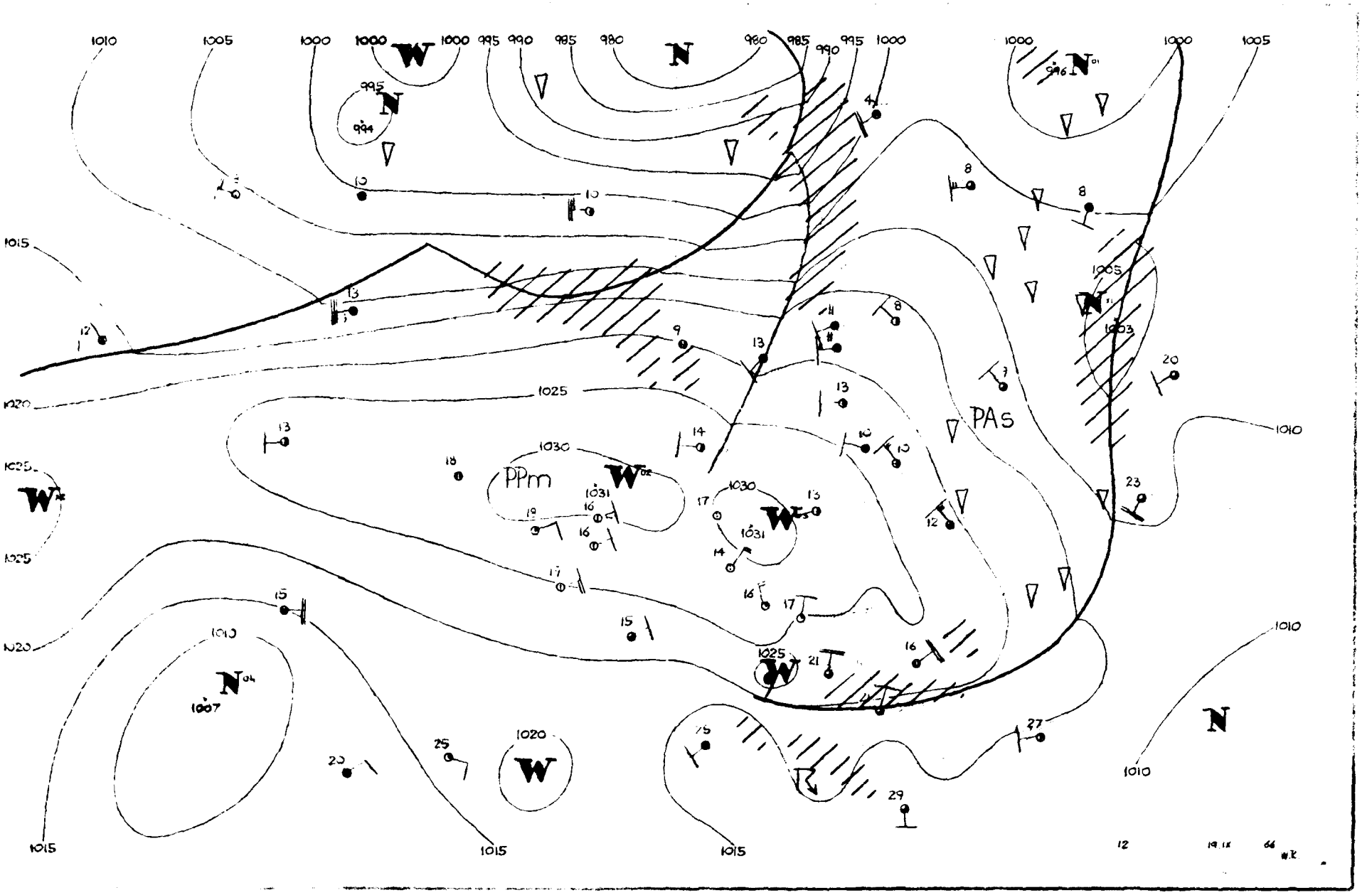

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
19 IX
66


00 19.IX.66
12 18.IX.66
00 19.IX.66
12 18.IX.66
12345


00 19.IX. 66


00 19.IX.66
12 18.IX.66
00 19.IX.66
12 18.IX.66
12425

12 19.IX 66


PPm
PAS

Dane synoptyczne z Polski w dniu 19.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01803	98020	26704	00900	03215
150	02703	70020	26006	00900	01206
195	02903	98020	21804	00900	01219
205	00000	16100	27204	00900	04213
235	00000	97020	27002	00900	01215
250	00000	97020	26602	00900	01222
272	02502	70020	23804	00900	03211
295	03002	97020	22803	00900	02119
330	00000	60021	27303	00900	02118
375	03202	60020	24903	00900	02221
400	00703	62021	27306	00900	03119
424	03301	60011	26206	00900	06221
465	00203	65021	25803	00900	02118
495	02903	97028	23405	00900	04223
510	93608	90456	54000	9XXXX	00215
560	40403	60011	25308	45500	04339
570	00000	58106	24904	00900	03218
575	00000	98021	23707	00900	07220
650	93608	00494	52051	9XXXX	51205
695	33202	60016	22610	35500	08217

SYNOP z godz.12 GMT.

105	42306	98030	29014	11502	04803
150	42505	70030	28116	32601	04705
195	72702	98251	27210	795XX	05002
205	12304	70011	30116	00901	02801
235	22904	97030	28814	11505	02400
250	23101	98030	29815	21600	02706
272	20503	70020	27514	22600	02000
295	73602	97021	27512	725XX	05205
330	10000	65020	30515	10930	01803
375	52802	80021	29013	52600	02000
400	13601	83020	30515	00901	01802
424	10602	82010	30414	14700	02001
465	13402	84010	30312	11600	03001
495	53404	98021	28612	52500	03005
510	20402	99020	58203	11202	52211
560	10703	80010	29913	11600	00105
570	13402	80020	29113	11600	01001
575	10203	98020	29713	11600	01105
650	20404	89021	56300	11402	53114
695	13604	70020	28813	11500	03202

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23191	05041	03206	85509	51602	03508	70033	58742	03415	50558	71891	03229	40721	77922	03359	30922	
	91057	03370	20186	06XX4	0XXXX	15370	03XX4	0XXXX	10631	03XX4	0XXXX	11122	16209	07XX1	11100	90922	33070	
TT 23	12374	55555	00012	03026	11991	06049	22795	54679	33735	56713	44548	69851	55526	69852	66511	71871	77446	
	72891	88369	43250	01XX1	66666	25401	20907	17303	09403	77777	09012	03003	30989	03509	42362	00266	03258	
	01010	00900																

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23198	07052	03205	85529	01514	00804	70077	51636	03316	50570	63742	03320	40737	75883	03227	30938	
	91985	03424	20200	10XX0	03323	15380	08XX4	03114	10636	06XX5	03117	11122	15216	10XX1	11100	51080	34035	
TT 23	12425	55555	00010	06052	11987	08068	22941	07044	33794	52551	44700	51636	55633	66535	59707	77415	71878	
	88394	76855	99374	77898	11328	86933	22284	95927	59250	01XX9	66666	21610	19110	15408	14210	13808	12710	
	10905	10007	77777	12010	03208	87817	00806	19695	03217	88239	03435	36100	03117	01010	00900	99912		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.IX.1966r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane, jedynie na północnym wschodzie przejściowo większe i miejscami niewielkie przelotne opady. Temperatura minimalna wahała się od -3°C w Bydgoszczy do +6°C w Kłodzku, Mławie i na Helu. Temperatura maksymalna od 12°C w Lesku do 17°C w Szczecinie, Świnoujściu, Gdańsku i Słubicach. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych, tylko na północny umiarkowane południowo-zachodnie.

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 (M):

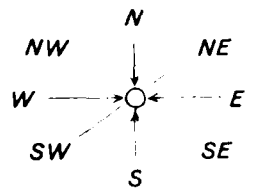
obszar jednostajnych opadów deszczu
„ „ „ śniegu
mżawka
deszcz
śnieg
grad
opady przelotne
mgła
burza
błyskawica
zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

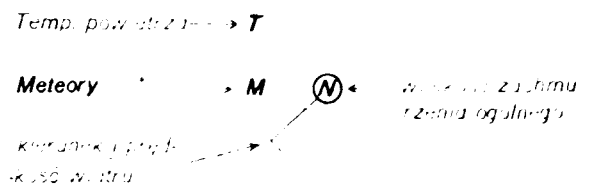
niebo bezchmurne
1/10 pokrycia nieba
2/10 – 3/10 „ „
4/10 „ „
5/10 „ „
6/10 „ „
7/10 – 8/10 „ „
9/10 „ „
10/10 „ „
niebo niewidoczne

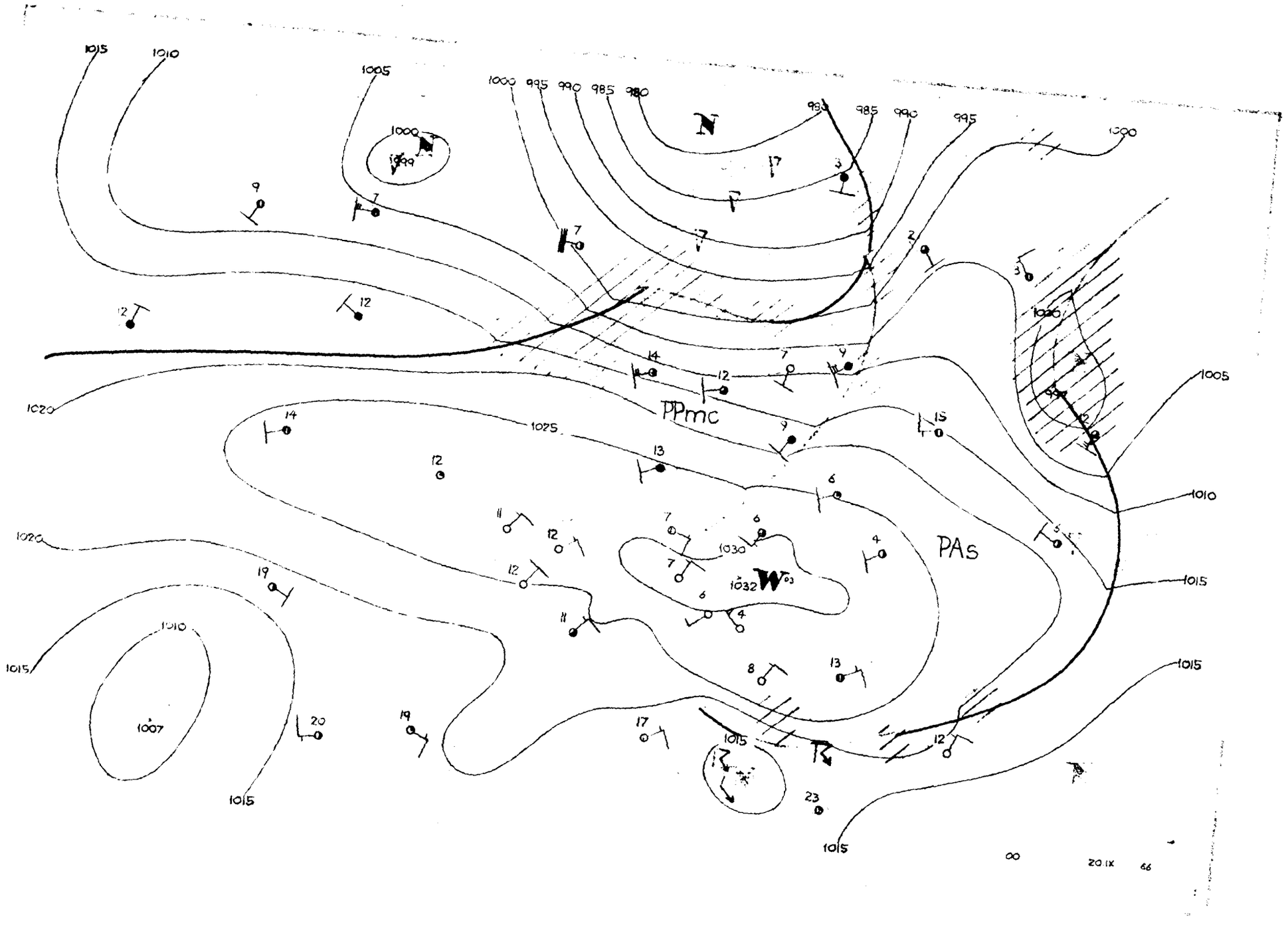
Wiatr:

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

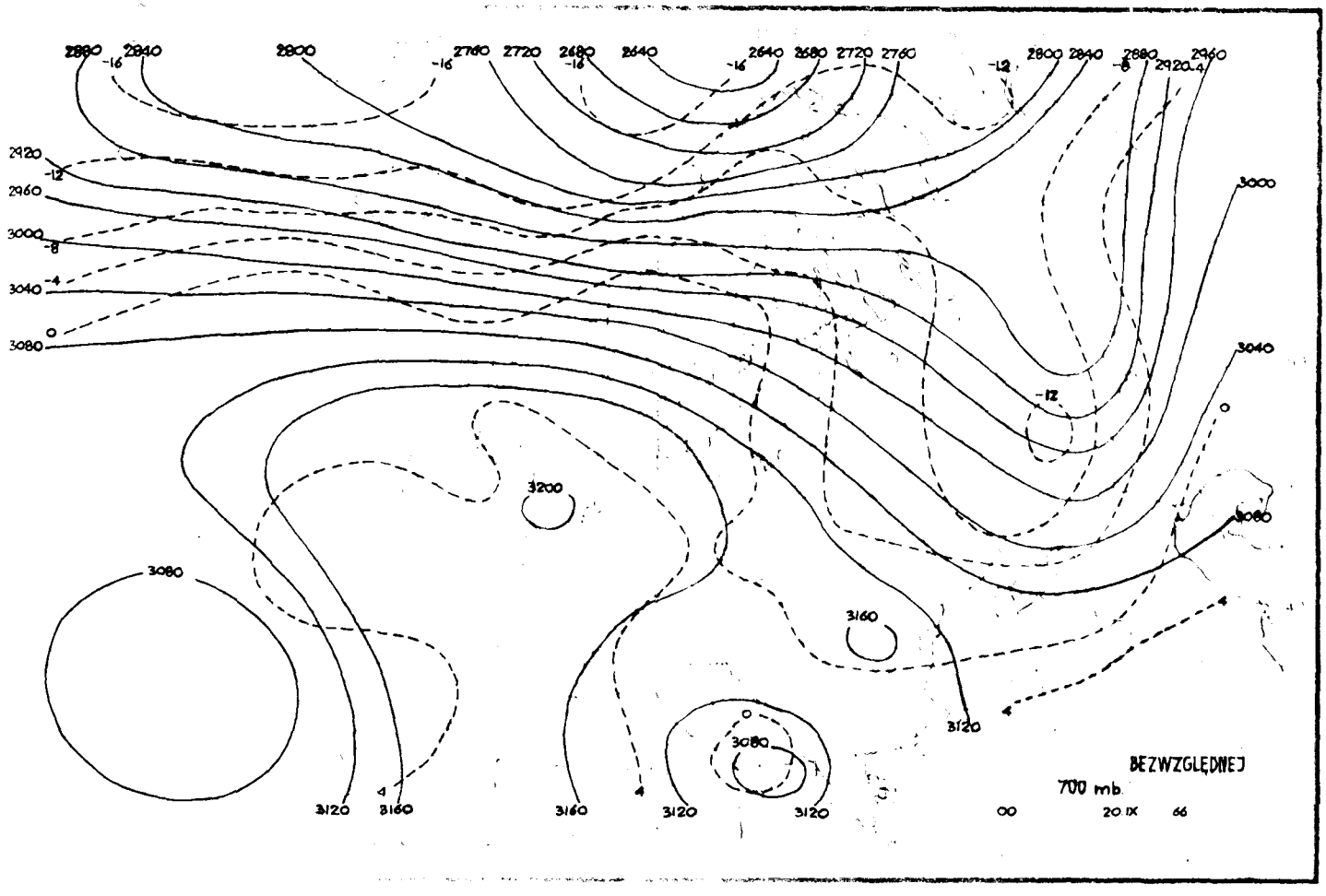


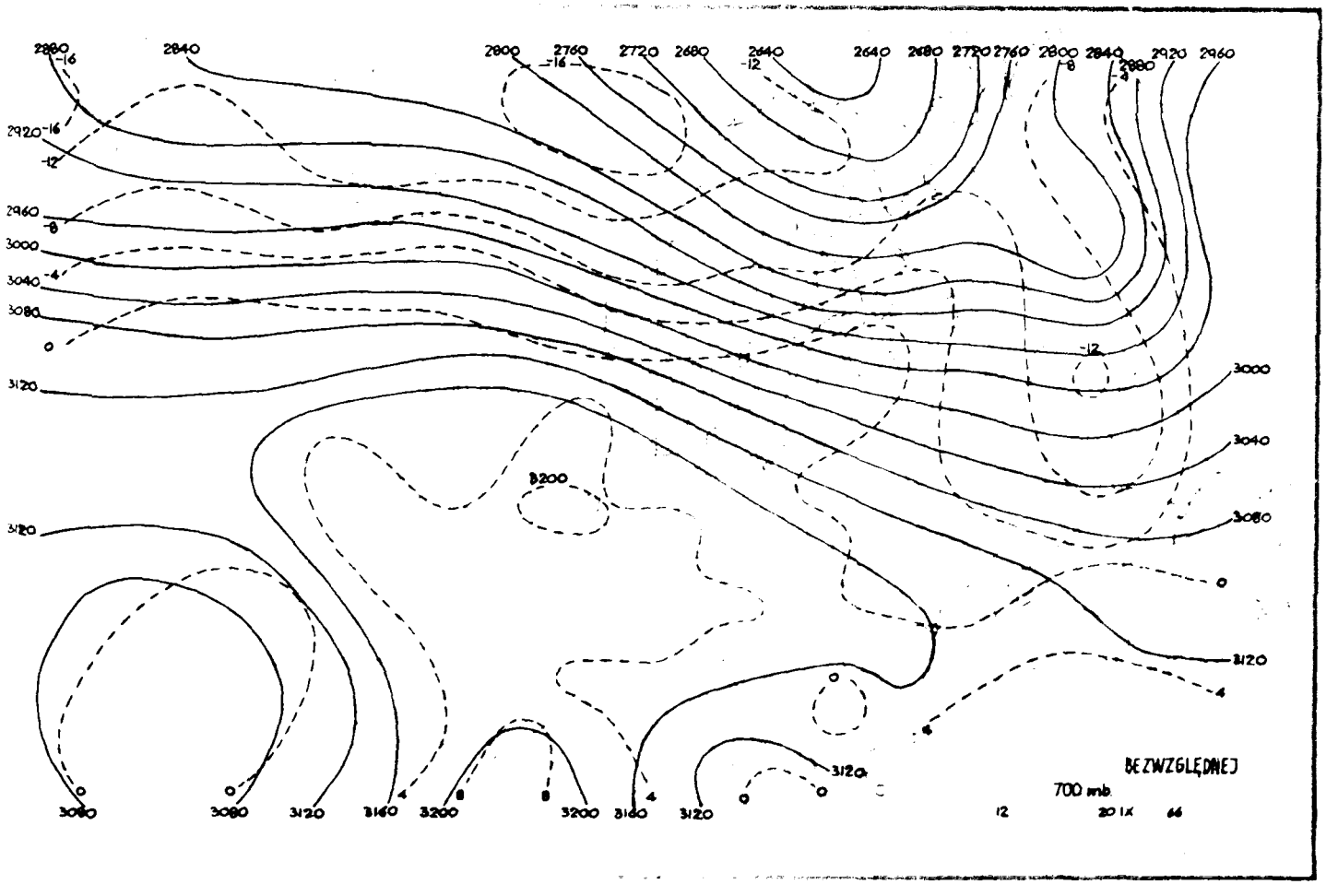
Rozmieszczenie danych:

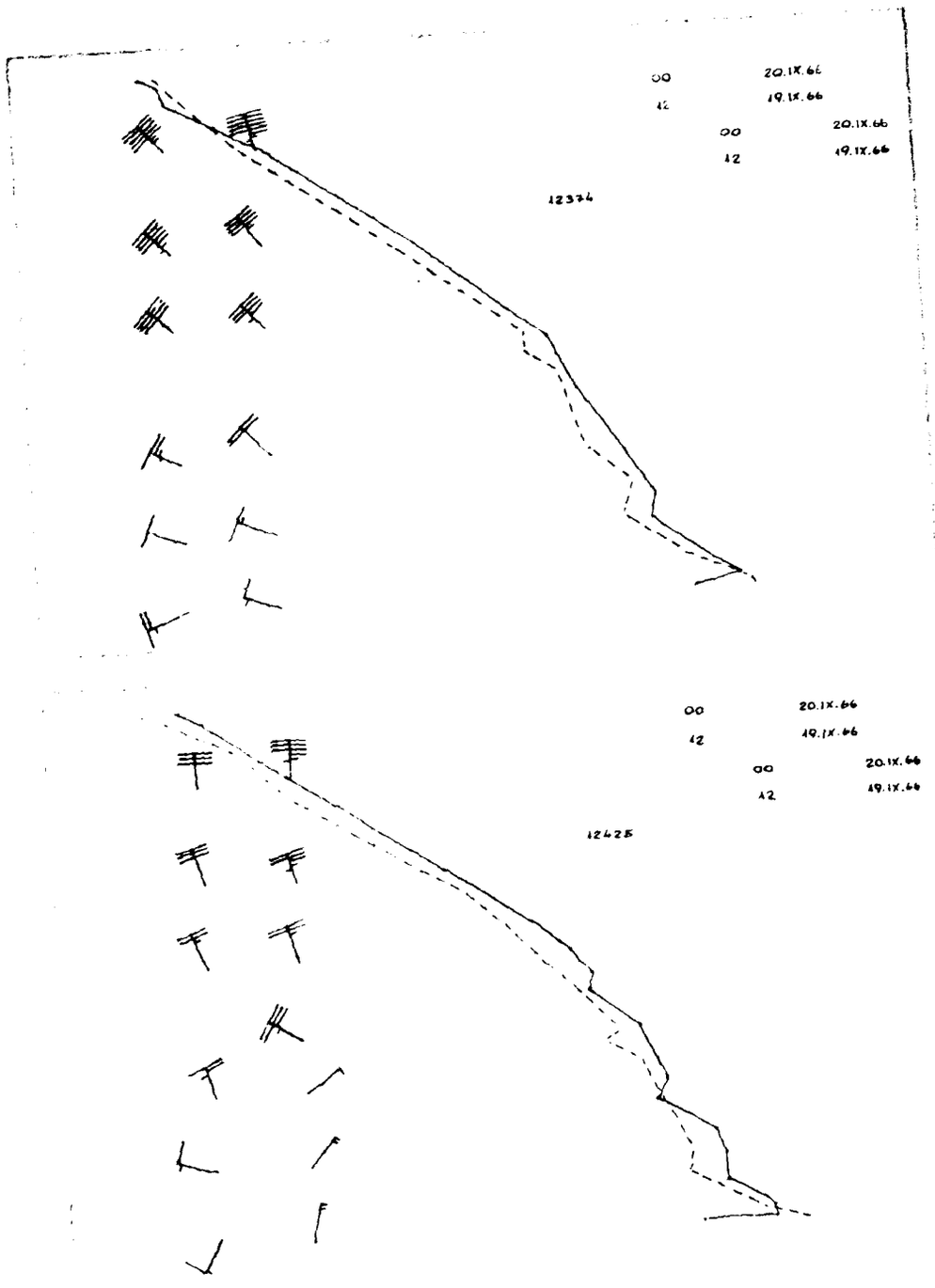


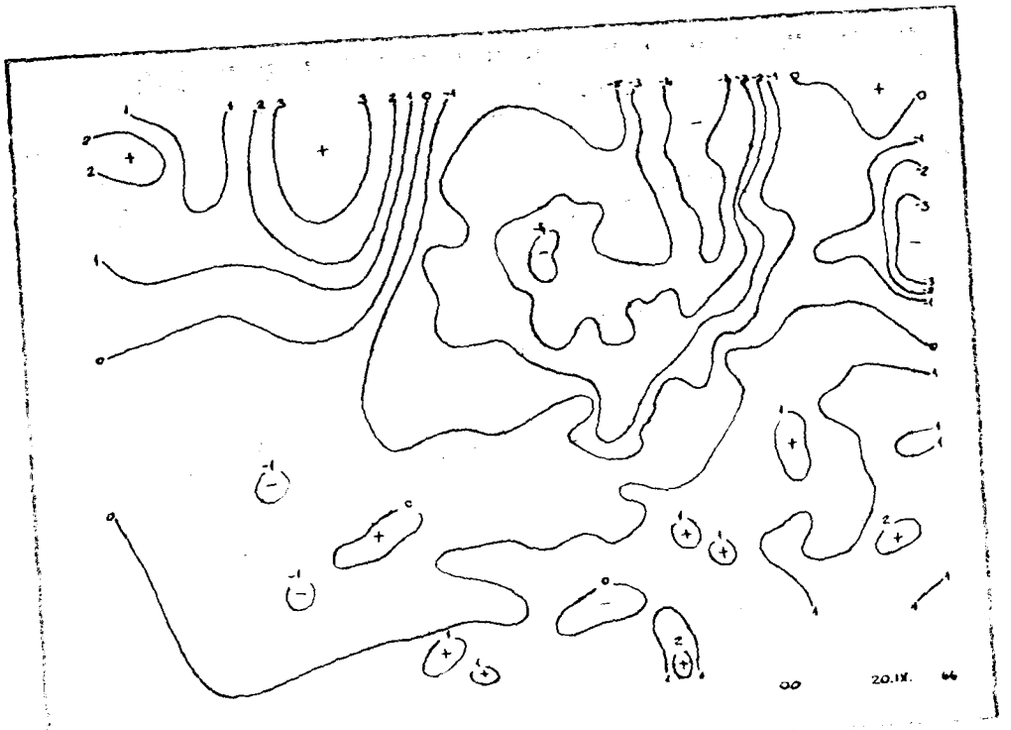


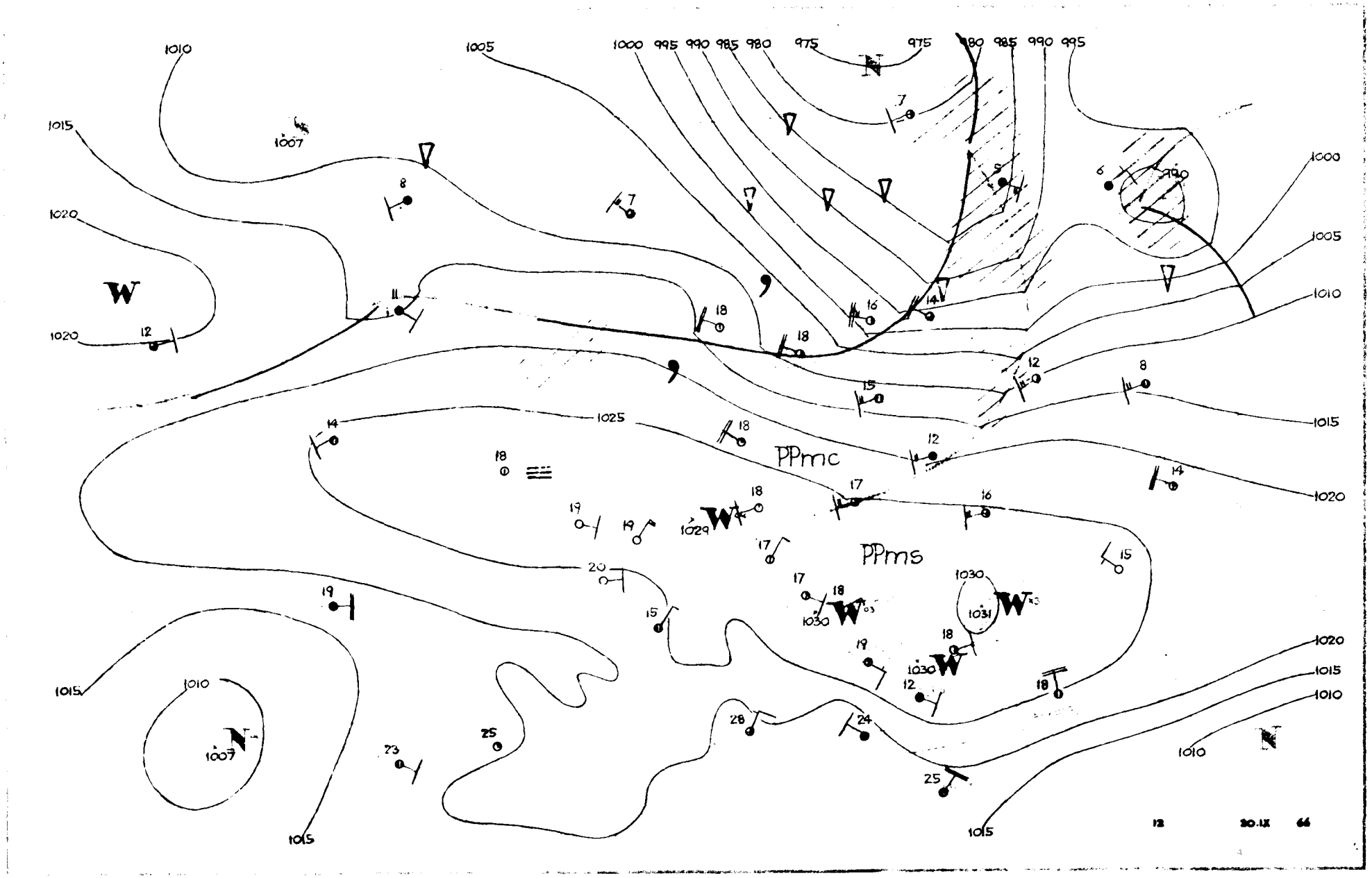
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
N
1000
1020
1025
PPmc
PAs
1030
1032
W
1015
1007
1020
1015
1010
1015
1015
1015
1015
1005
1010
1015
00
20.IX
66


2880 2840 2800 2760 2720 2680 2640 2640 2680 2720 2760 2800 2840 2880 2920 2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
-16
-12
-8
-4
0
4
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00 20 IX 66


2880 2840 2800 2760 2720 2680 2640 2640 2680 2720 2760 2800 2840 2880 2920 2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
-16
-12
-8
-4
0
4
8
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12 20 IX 66


00 20.IX.66
12 19.IX.66
00 20.IX.66
12 19.IX.66
12374
00 20.IX.66
12 19.IX.66
00 20.IX.66
12 19.IX.66
12425


00 20.IX. 66


1010
1005
1000 995 990 985 980 975
975 980 985 990 995
1015
1007
1020
1000
1005
1010
1020
1025
PPmc
PPms
1029
1030
1031
1015
1010
1007
1015
1020
1015
1010
1010
1015
12 20.IX 66

Dane synoptyczne z Polski w dniu 20.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	72203	98021	26709	755XX	07706
150	82701	70021	25510	00907	07707
195	82402	97021	24608	856XX	05713
205	02403	65010	28608	00900	06802
235	02404	97021	27206	00900	03707
250	82601	97031	28306	8097X	03703
272	82203	70021	25508	00907	04710
295	02502	40100	26906	00900	03708
330	02302	60020	29605	00900	02704
375	62403	65031	29006	00906	03804
400	62102	70021	29709	00908	02805
424	00000	60020	30403	00900	02605
465	00000	60020	30105	00900	03704
495	02001	96100	30501	00900	01803
510	00401	98020	58104	00900	60803
560	00000	60020	31601	00900	00000
570	00000	60020	31201	00900	01606
575	00000	50100	30403	00900	03400
650	00000	89020	57702	00900	69205
695	00000	70020	31404	00900	03400

SYNOP z godz.12 GMT.

105	32505	98011	24717	10941	09806
150	32709	65011	22017	15530	10711
195	82607	97022	21113	855XX	08603
205	12705	70010	26918	00901	10708
235	42809	97011	24416	42500	10707
250	22603	98011	25517	11501	09713
272	82405	60022	22613	854XX	09707
295	52707	97011	22916	00906	06614
330	52708	70022	27419	00901	06708
375	62607	70022	25517	10932	03718
400	62604	75022	28018	00908	05710
424	43203	80020	28617	00901	03712
465	62506	60022	27016	00908	02813
495	62205	98021	26717	00908	04715
510	32901	98030	59110	00904	02203
560	62303	58051	28716	00908	01706
570	62801	60022	27616	00908	02812
575	52101	70021	28216	00902	05713
650	71802	89022	57908	00908	00201
695	32703	70021	28415	00902	04715

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23233	08044	02408	85563	00535	02805	70118	52564	03109	50574	62641	03220	40741	73752	03224	30945
	89914	03327	20210	09XX7	03645	15387	10XX8	03325	10641	09XX3	03213	11122	25188	13XX1	11100	01157	35048
TT 23	12374	55555	00017	05034	11994	10051	22850	00535	33796	01564	44700	52564	55619	56703	66527	59625	77400
	73752	88300	89914	99253	00013	67250	00025	66666	18813	15413	14709	77777	09017	02303	20788	03008	50187
	00143	50136	03217	01010	00900												
VV 23	12374	07865	09XX3	0XXXX	66666	07009	77777	47072	03113								

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23237	10555	00000	85578	05611	02803	70151	50571	03408	50580	60663	03511	40748	73801	03515	30952
	90953	03615	20216	09XX8	00335	15395	11XX7	03612	10648	10XX2	03615	11122	31172	14XX3	11100	81230	03036
TT 23	12425	55555	00015	02024	11004	10065	22984	10025	33963	09501	44911	05534	55811	04696	66733	01588	77700
	50571	88615	53713	99554	58631	11521	58641	22463	64724	33318	87931	74250	99XX8	66666	21707	17214	13008
	10010	77777	12015	00000	29992	02030	18792	03203	09275	00114	30195	00336	38140	03510	01010	00900	
VV 23	12425	07871	08XX8	03508	05083	07XX6	03410	66666	05008	77777	03050	03410	99912				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.IX.1966r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane, jedynie na początku okresu w części południowej kraju przejściowo duże. Temperatura minimalna wahała się od 0°C w Lesznie do 12°C w Ustce. Temperatura maksymalna wahała się od 14°C w Suwałkach do 20°C miejscami na zachodzie. Wiatry były umiarkowane na północy dość silne z kierunków zachodnich.

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 (M):

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne

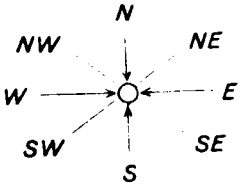
obszar jednostajnych opadów deszczu
„ „ „ śniegu
mgła
burza
błyskawica
zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

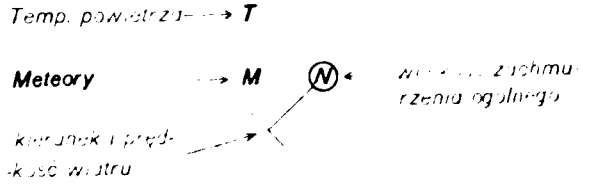
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10 – 3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10 – 8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

Wiatr.

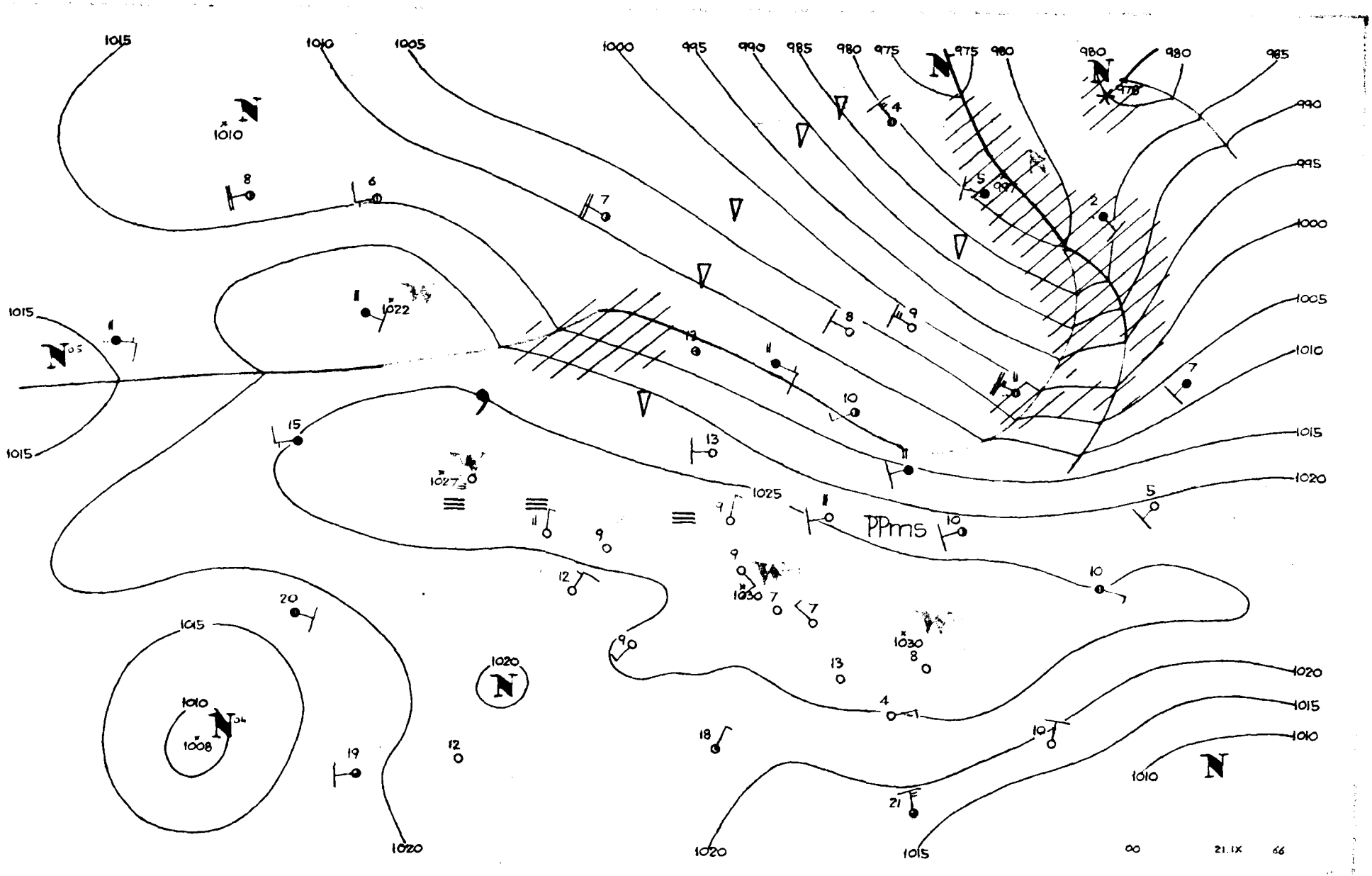
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

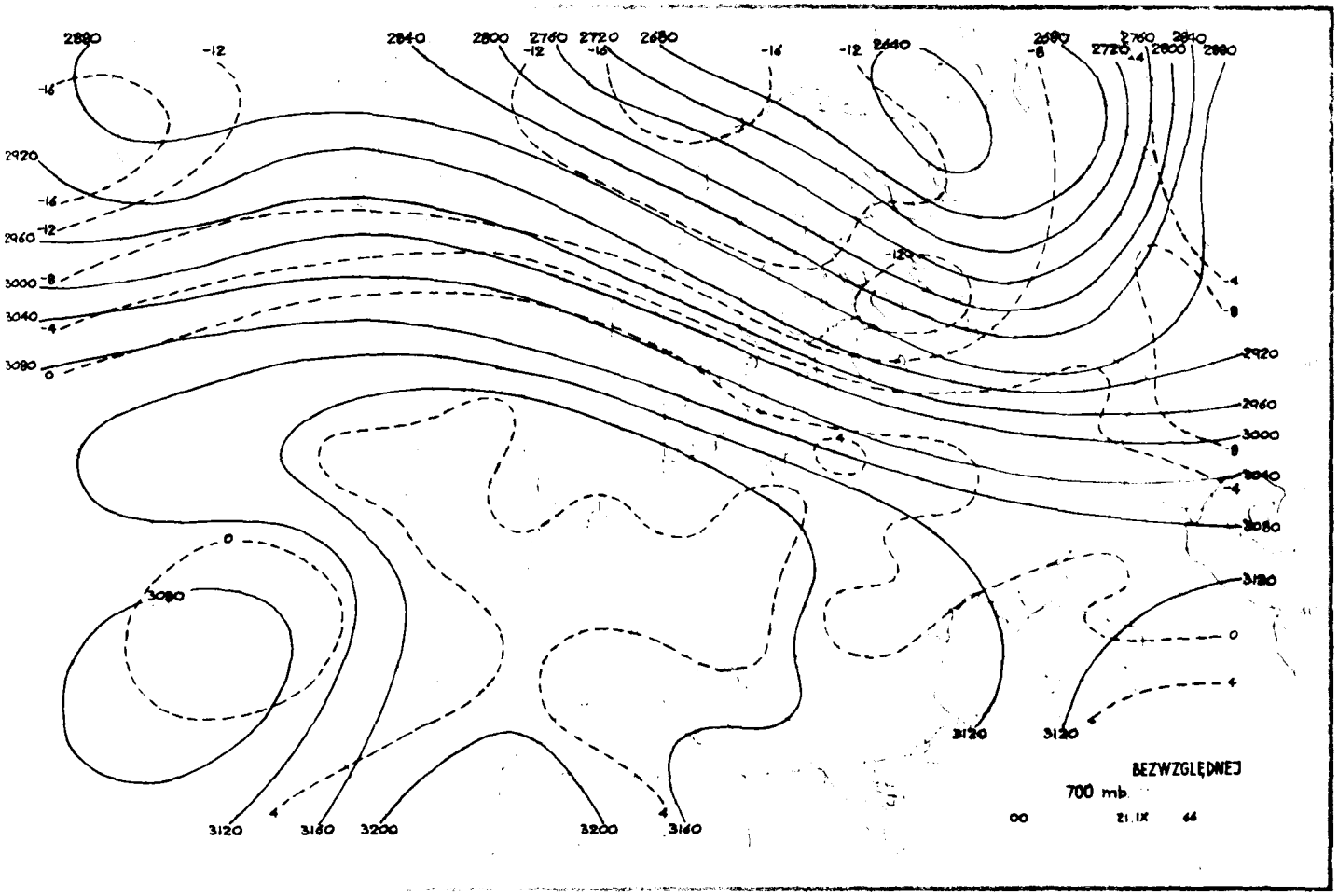


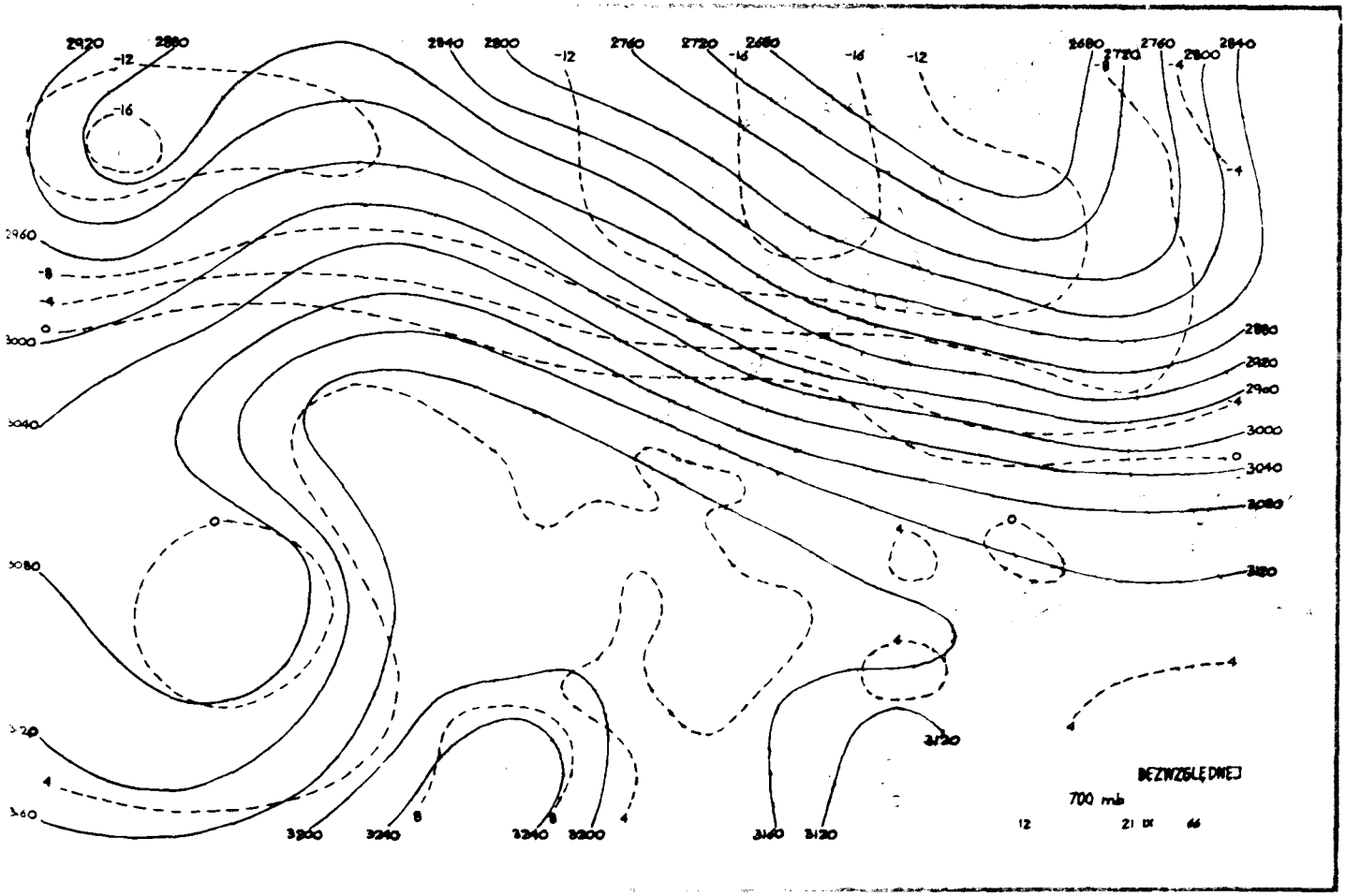
Rozmieszczenie danych:

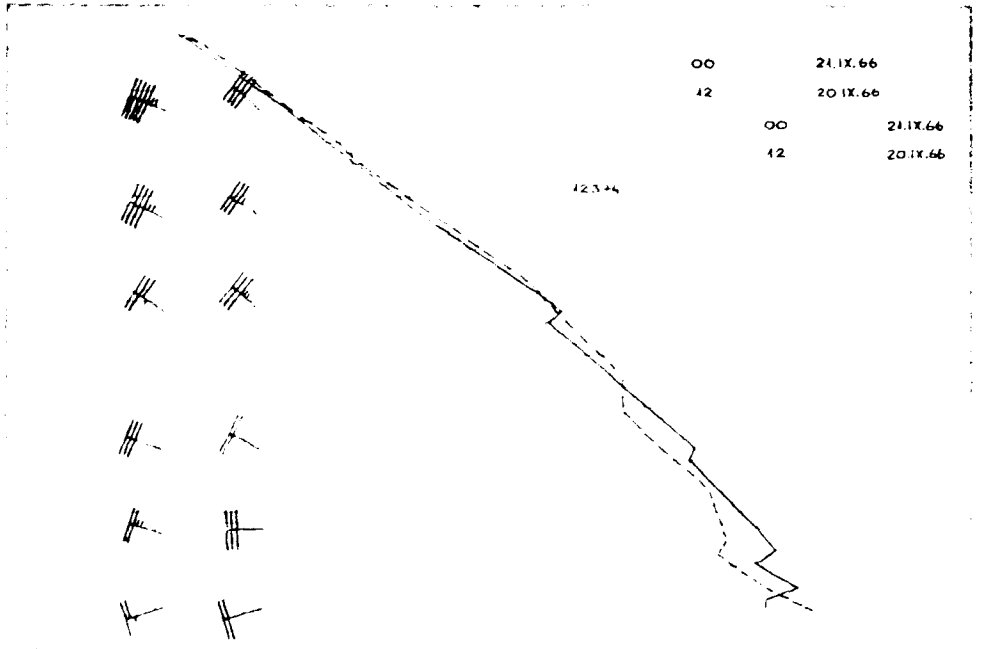


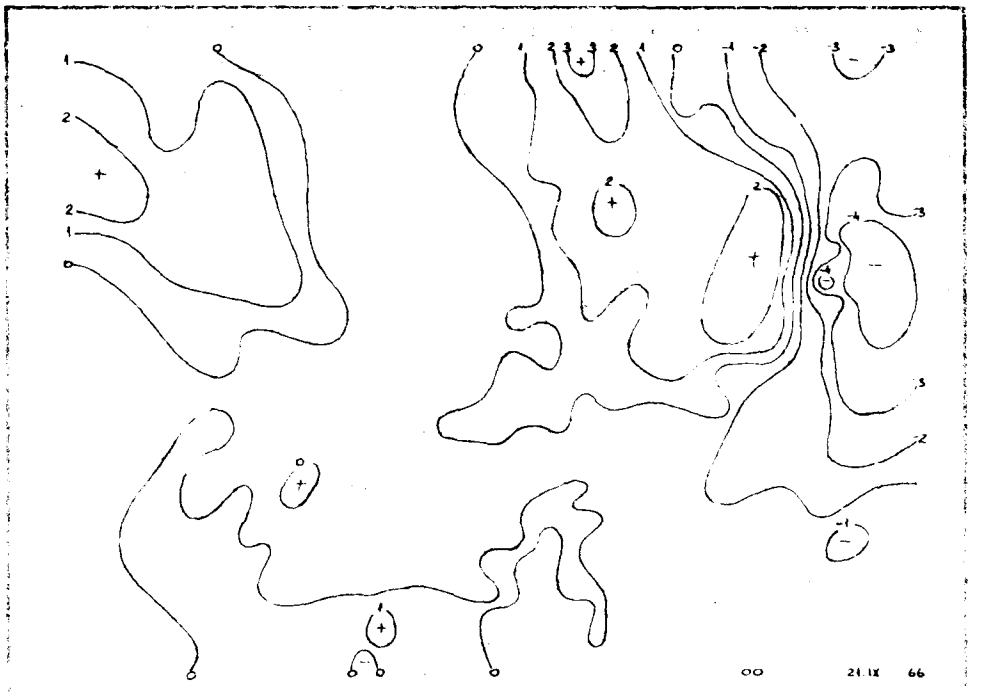
Dane synoptyczne z Polski w dniu 20.IX.1966r.

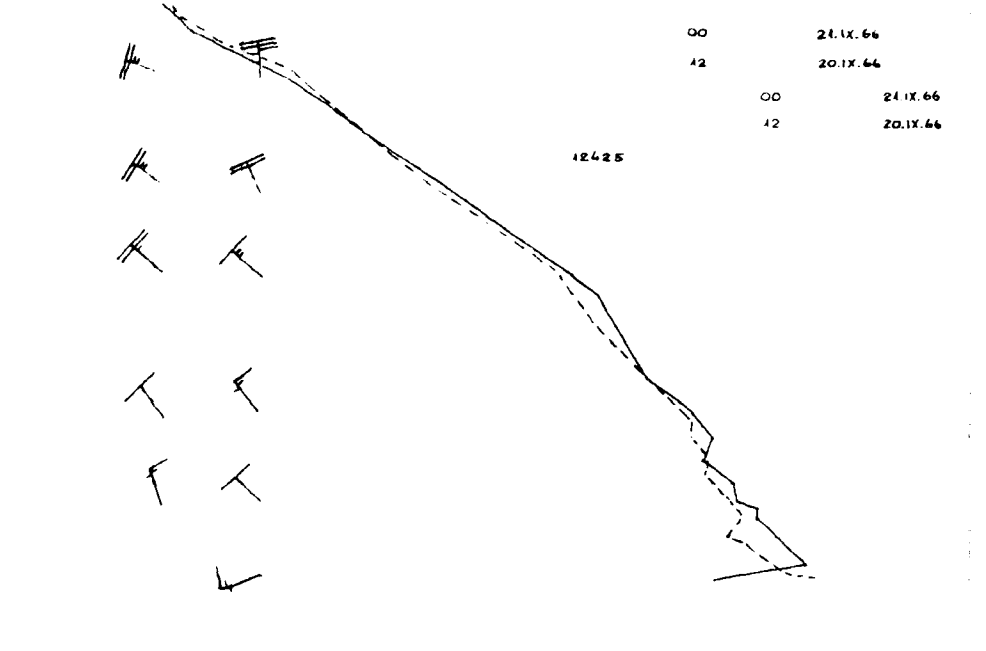


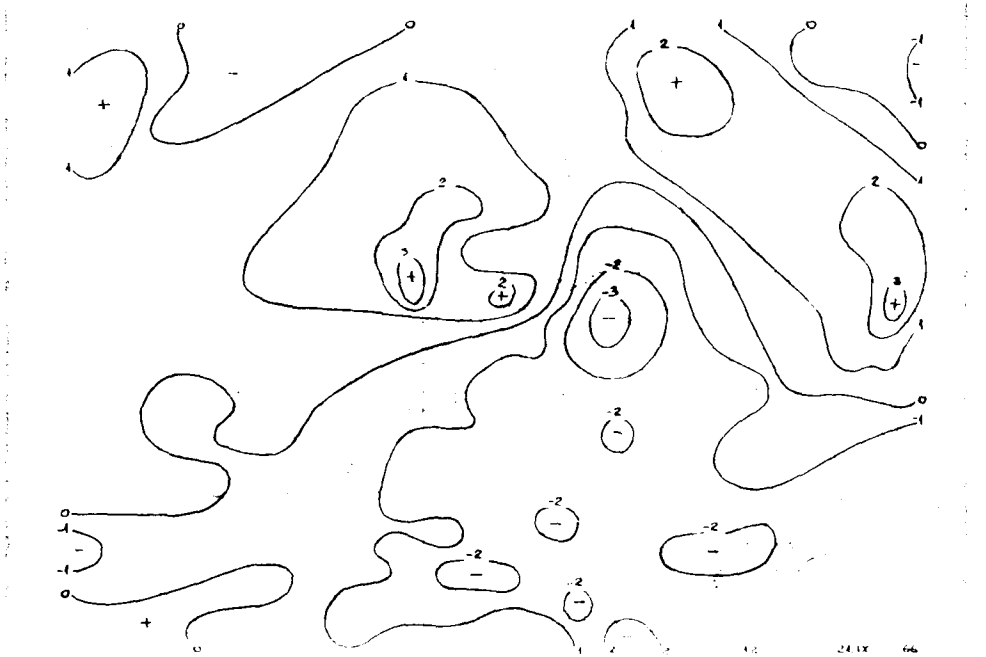

BEZWZGLĘDNIE
700 mb
00 21 IX 66

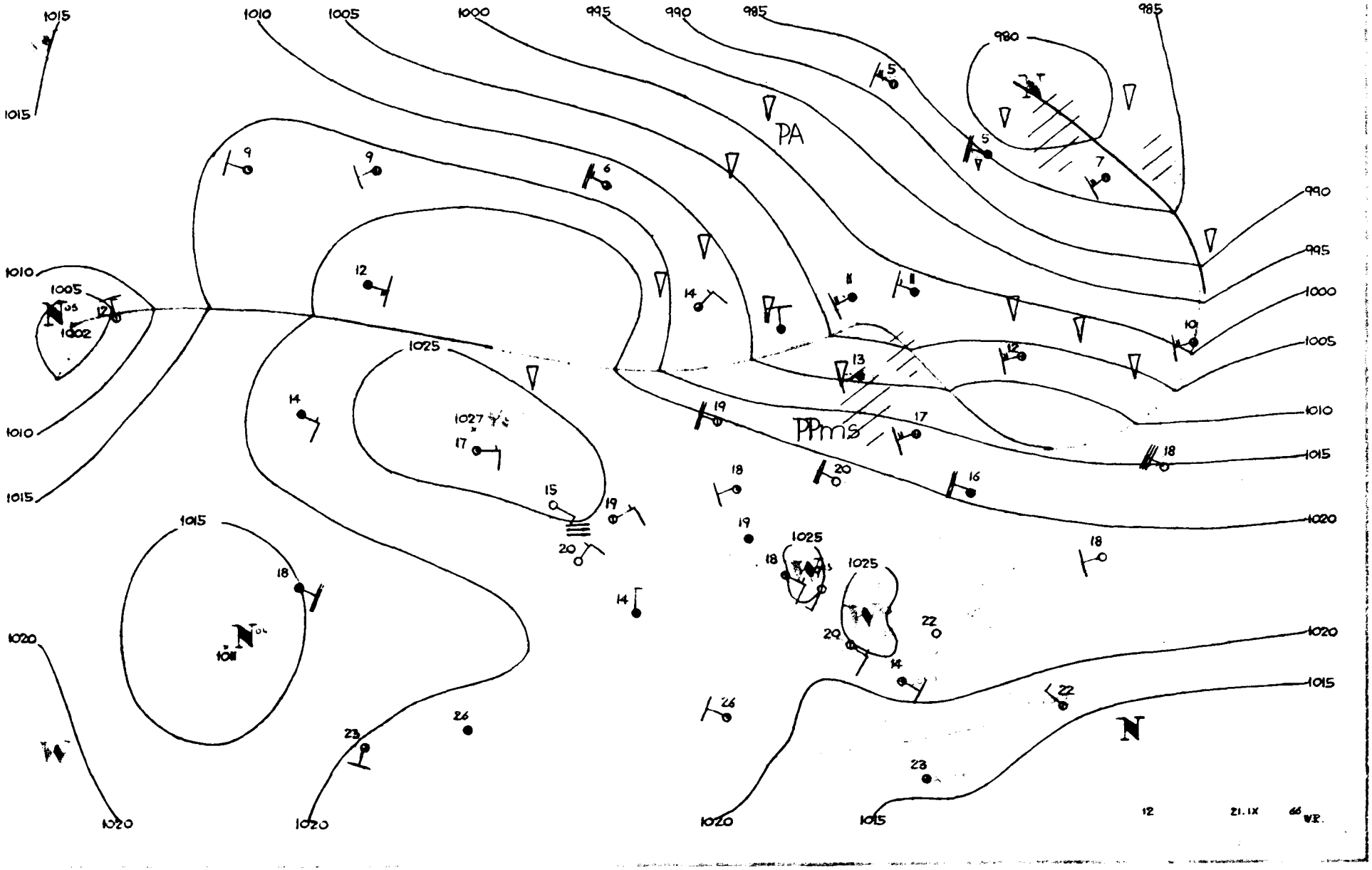

BEZWZGLĘDNIE
700 mb
12 21 IX 66


00 24.IX.66
12 20.IX.66
00 24.IX.66
12 20.IX.66
12344


00 24.IX 66


00 24.IX.66
12 20.IX.66
00 24.IX.66
12 20.IX.66
12425





1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
985
PA
PPms
1025
1027
1002
1011
1020
N
12
21.IX
66

Dane synoptyczne z Polski w dniu 21.IX.1966r

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82805	97031	23114	855XX	13703
150	02710	65020	20215	00900	12702
195	82404	97022	18913	854XX	11601
205	02404	62020	24111	00900	09702
235	82706	97031	22312	864XX	11709
250	brak	danych			
272	72203	60031	20412	00908	11704
295	83004	97031	20513	854XX	10702
330	02703	60020	25810	00900	09801
375	02705	65020	23511	00900	07701
400	02703	60020	26812	00900	07704
424	00000	60020	27407	00900	06801
465	02501	60020	25707	00900	05501
495	02502	97020	24908	00900	06604
510	20203	98020	58409	00901	55500
560	02402	20100	28407	00900	04400
570	00000	58101	27104	00900	03501
575	00000	60020	27706	00900	04400
650	20503	88021	57805	00902	57400
695	02703	60020	27309	00900	06400

SYNOP z godz.12 GMT.

105	62706	96102	21016	625XX	11712
150	32708	65011	18918	35500	10712
195	62405	97016	16417	1243X	10715
205	52405	60032	23516	51400	11712
235	32707	97101	20815	32400	10610
250	02702	97021	21019	00900	10615
272	22404	65031	18019	10931	12713
295	12806	97011	18018	11600	10714
330	02707	62050	22522	00900	08715
375	02809	65020	20620	00900	09815
400	12704	60020	23820	00902	05814
424	23202	65020	24020	00901	08717
465	02806	60020	22720	00900	08714
495	12706	97030	21322	00901	11714
510	31602	99011	57012	00901	03808
560	32402	60020	24120	00901	07717
570	03402	58050	22820	00900	09714
575	12701	62020	24017	00901	08714
650	62201	89022	56510	00908	54603
695	22707	65010	24019	00902	09714

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23194	11081	02608	85551	10002	02912	70144	04510	02915	50580	60706	03113	40748	72853	03022	30953	
	87968	03027	20220	08XX0	02824	15397	15XX8	02921	10645	13XX3	02820	11122	30176	14XX2				
TT 23	12374	55555	00012	10073	11966	13093	22915	09079	33888	12023	44724	03536	55701	04511	66521	61652	77506	
	59665	72250	96079	66666	21405	17614	13417	13013	77777	09012	02404	74936	02919	64658	03009	16363	02921	
	01010	00900																
VV 23	12374	07866	10XX0	03918	05077	07XX9	03016	03400	07XX7	0XXXX	66666	09114	05908	03008	77777	45033	02715	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23214	09062	00000	85578	08046	03404	70170	04651	03305	50584	58794	03311	40763	71895	03112	30958	
	87018	03012	20226	07XX8	02610	15403	14XX6	03008	10653	11XX6	03109	11122	34167	15XX1				
TT 23	12425	55555	00012	06051	11979	15081	22887	10051	33864	10052	44843	08041	55818	08003	66775	04546	77732	
	06623	88641	50705	99533	55771	11309	86002	81250	97092	66666	21006	16715	15015	10811	01010	00900		
VV 23	12425	07874	09XX4	03315	05086	07XX8	03011	766666	08012	06909	04307							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.IX.1966r.

Zachmurzenie było w większej części kraju niewielkie, tylko miejscami na północy notowano przejściowo zachmurzenie duże i drobne opad
Temperatura minimalna wahała się od 1°C w Jeleniej Górze do 14°C na Helu, a maksymalna od 17°C w Gdańsku, Lęborku do 23°C w Płocku, Ka-
liszu, Poznaniu i Lesznie. Wiatry słabe i umiarkowane, a nad morzem dość silne z kierunków zachodnich przechodzących od północy na pół-
nocno-zachodnie.-

Druk PPWK we Wrocławiu, ul. Świdnicka 28. Nakład 100 egz. Ark. wyd. 0,25, ark. druk. 0,25, papier mat. kl. III 70 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 (M):

⚲	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	

Wiatr.

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

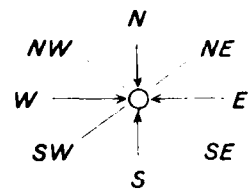
N, NW, NE, W, E, SW, SE, S

Rozmieszczenie danych:

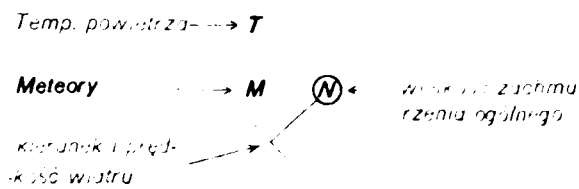
Temp. powietrza → **T**

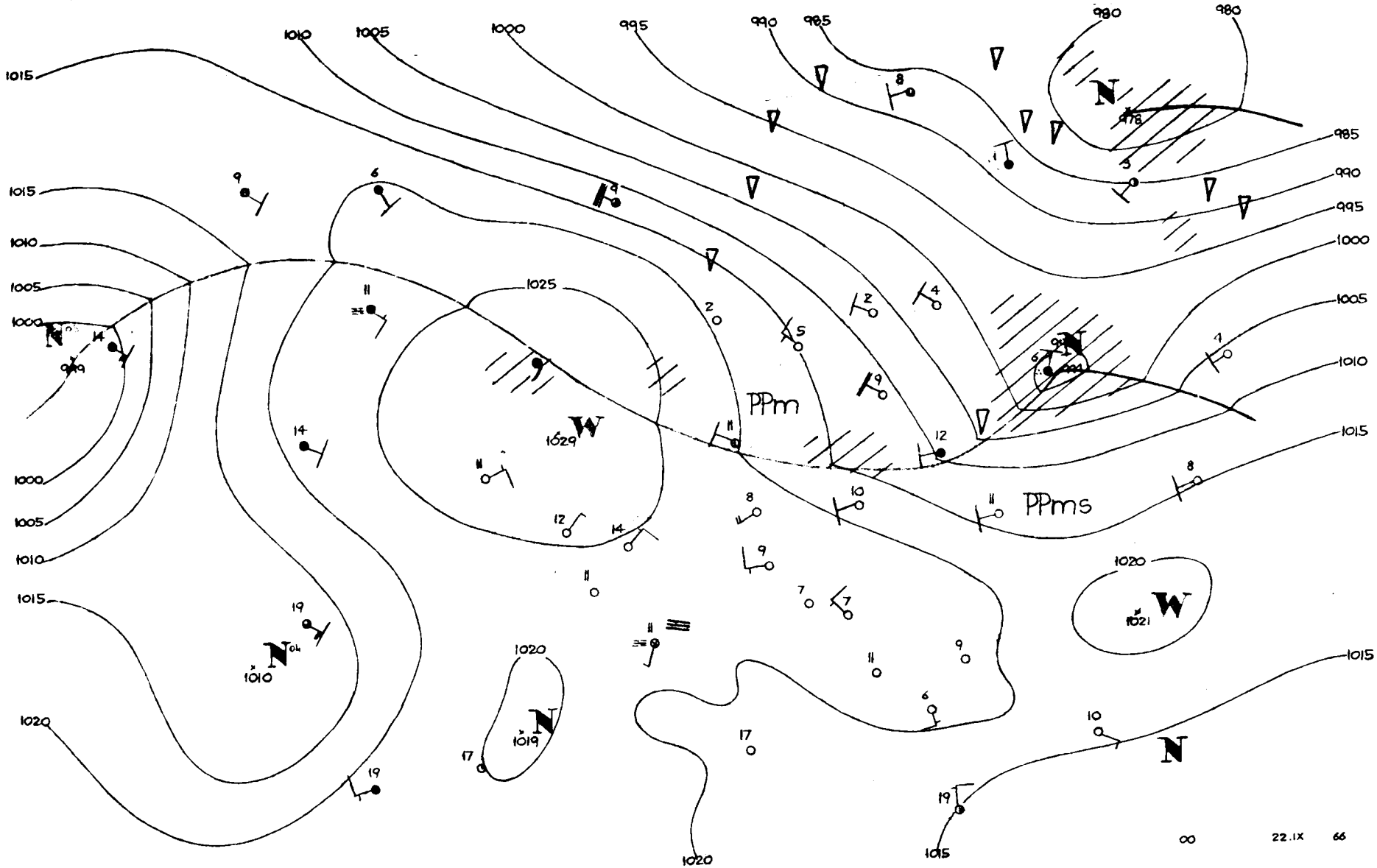
Meteory → **M**

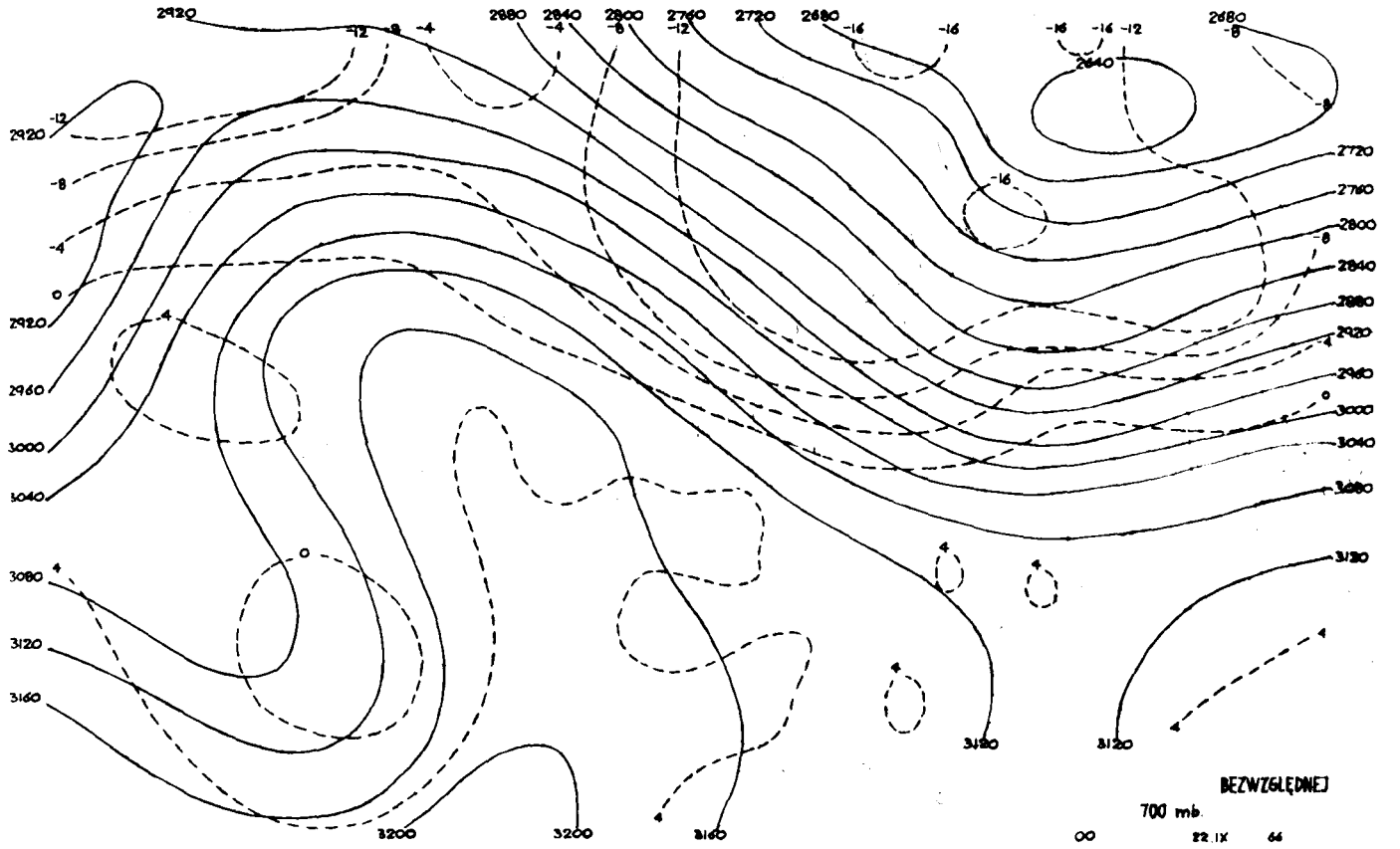
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

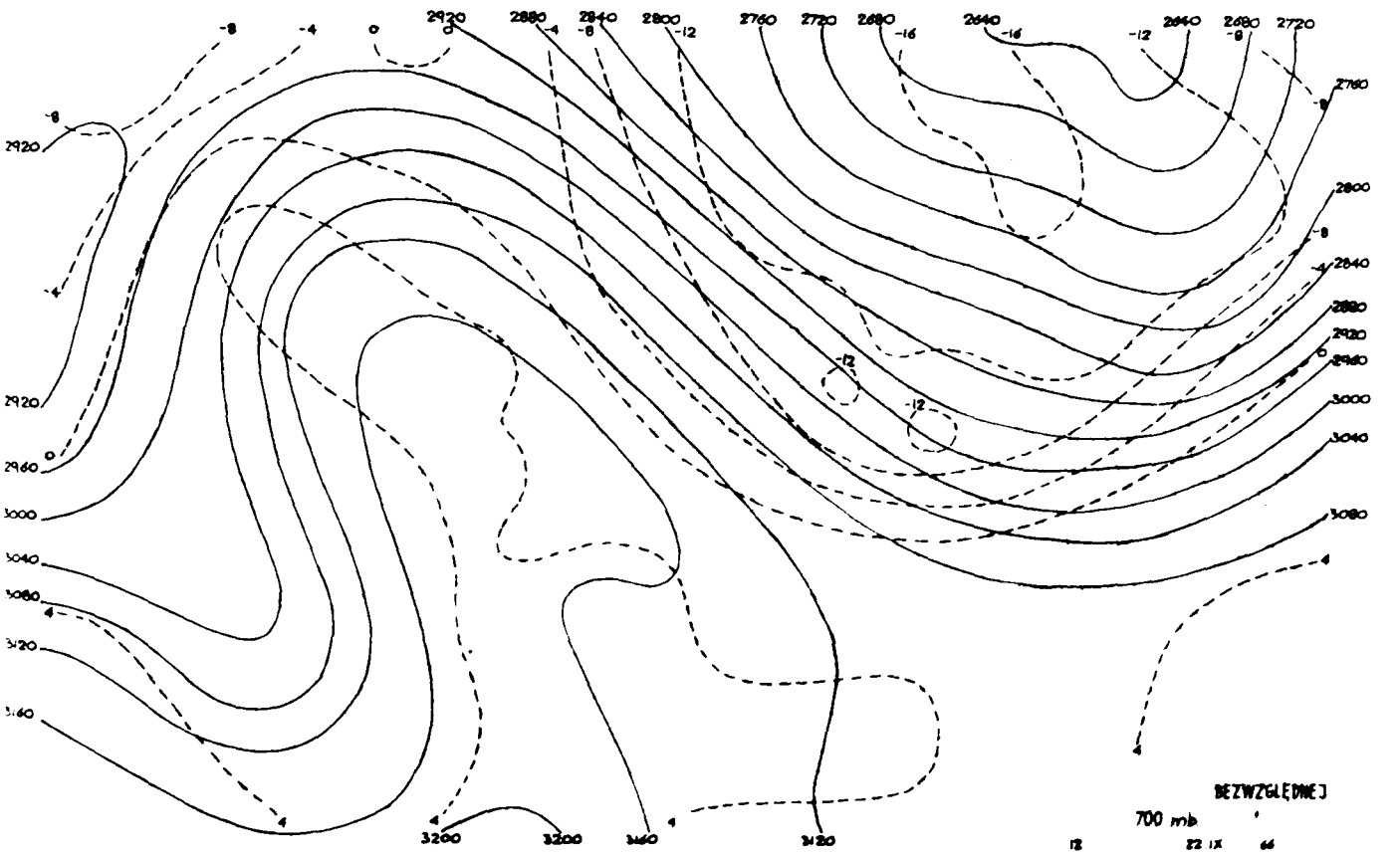


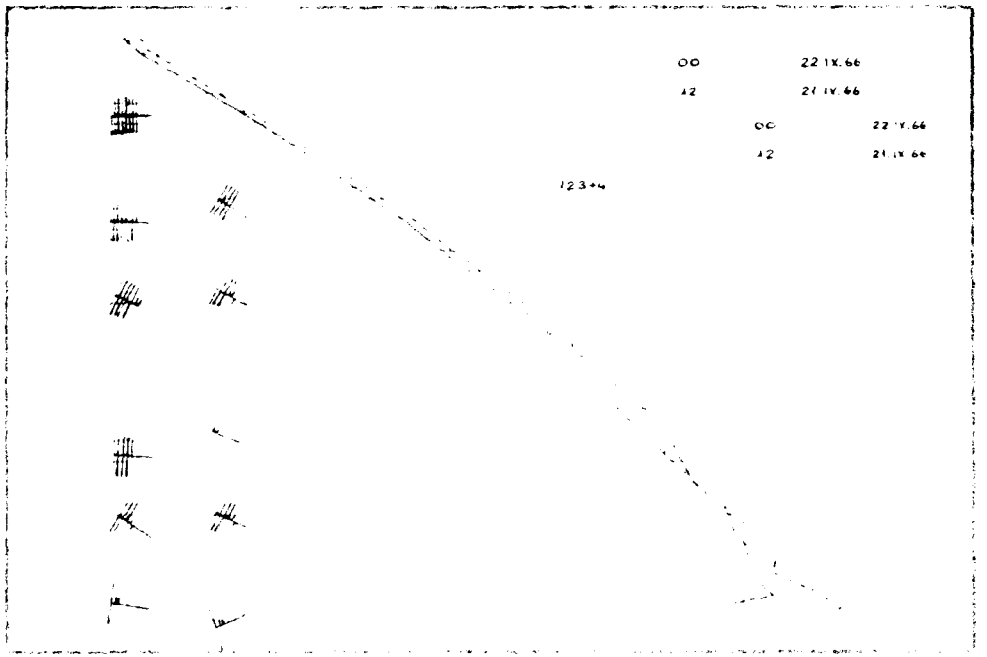
kierunek i prędkość wiatru

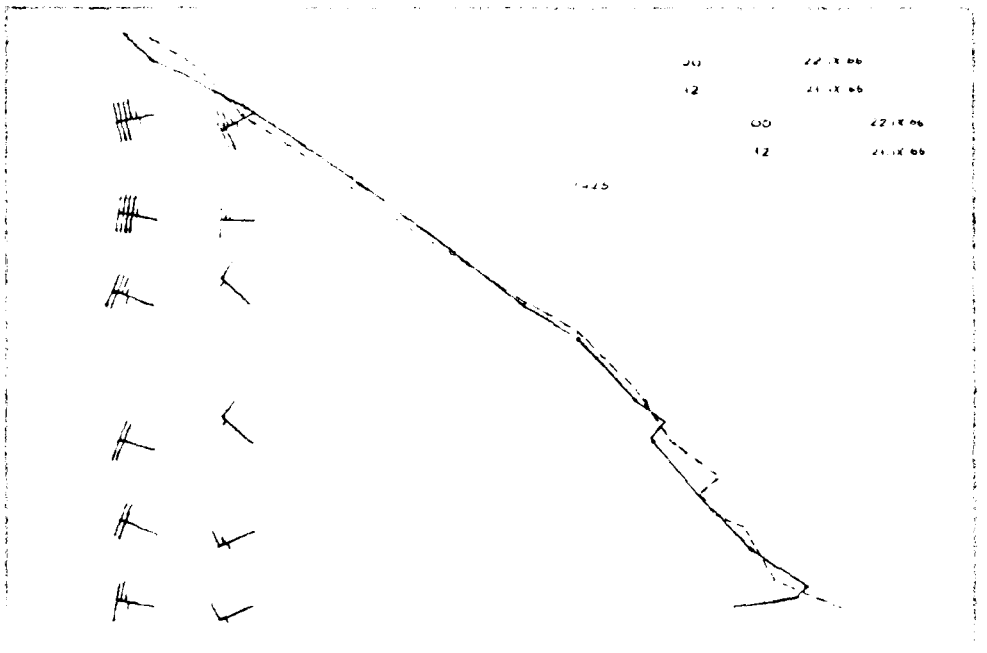


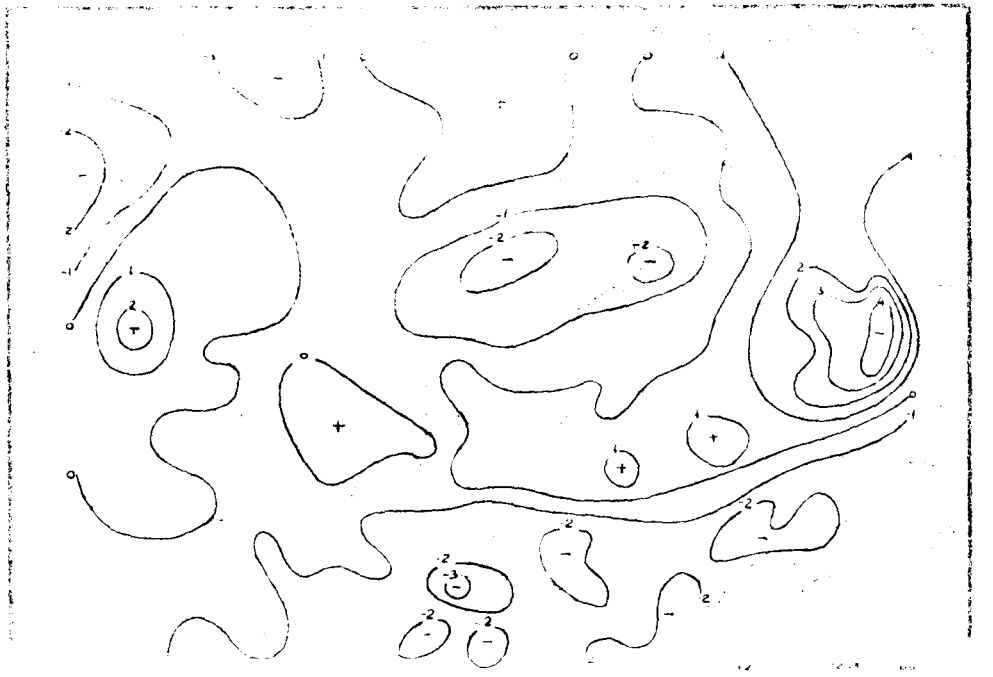

1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
1025
1029
1020
1021
1019
1010
PPm
PPms
22.IX 66

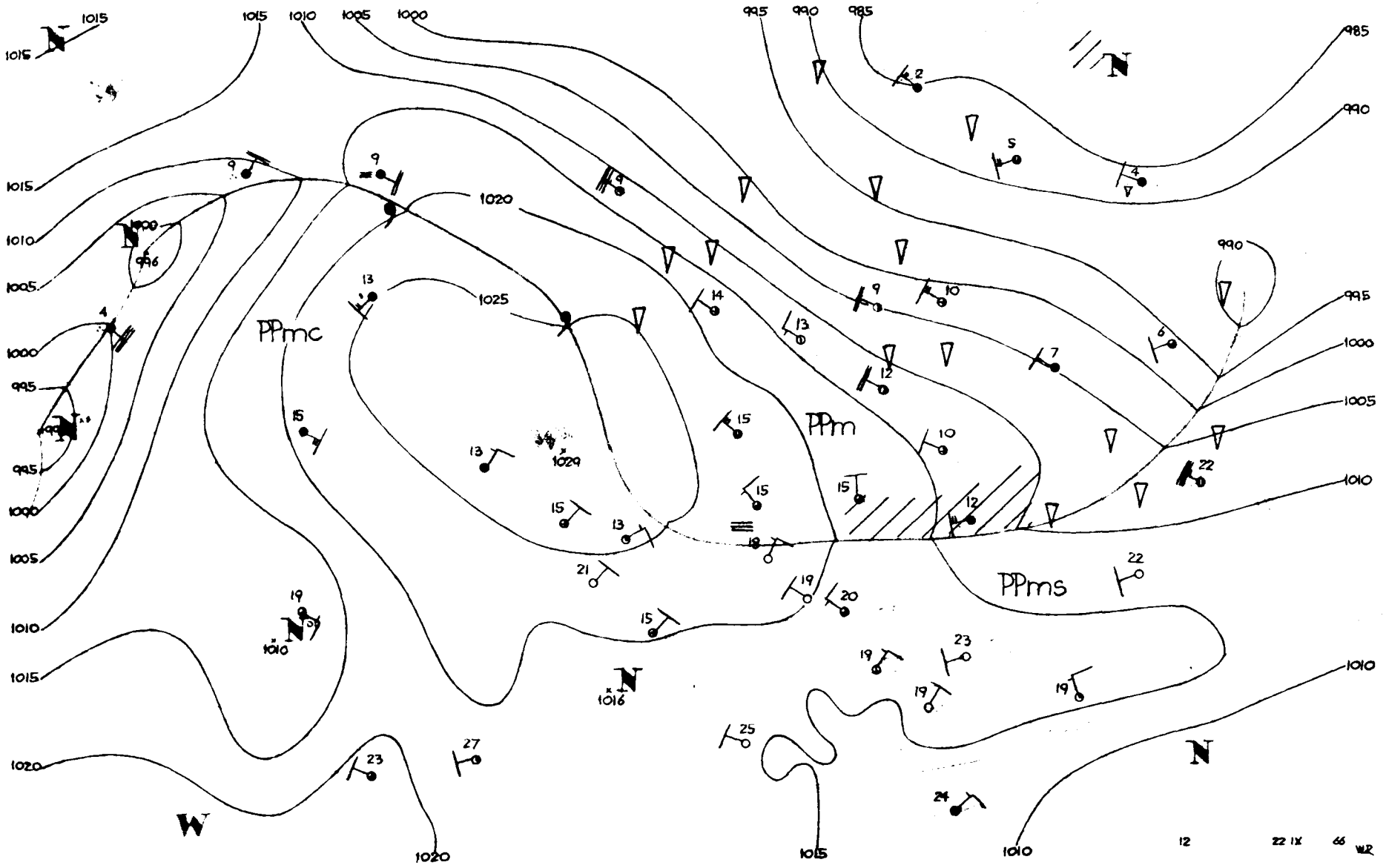

BEZWZGLĘDNE
700 mb
00
22.IX
64


BEZWZGLĘDNE
700 mb
12
22.IX
64


00 22 IX.66
12 21 IX.66
00 22 IX.66
12 21 IX.66
1234+4


00 22 IX 66
12 21 IX 66
00 22 IX 66
12 21 IX 66





PPmc
PPm
PPms
1015
1010
1005
1000
995
990
985
1020
1025
1029
1016
996
W
N
12
22 IX
66
WR

Dane synoptyczne z Polski w dniu 22.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	62907	96102	17914	654XX	13707
150	82905	58611	15914	6732X	13604
195	82503	20615	13513	8032X	12806
205	82403	30101	20712	863XX	10801
235	82806	96511	17213	874XX	12710
250	02702	97020	18711	00900	10704
272	82504	60021	14714	855XX	12711
295	82805	97021	14113	854XX	10714
330	02705	40100	20310	00900	09709
375	02705	57100	17510	00900	08807
400	00000	20121	24304	00900	04805
424	22902	58100	21908	00901	07805
465	02503	97020	20008	00900	06710
495	02204	97020	17911	00900	09714
510	03606	99021	54106	00900	54714
560	01804	30100	21809	00900	07711
570	00000	50100	20507	00900	06712
575	00000	65020	20909	00900	09710
650	22701	89021	53905	00901	54711
695	02703	60020	20311	00900	09715

SYNOP z godz.12 GMT.

105	63203	98032	21016	12602	09400
150	43606	70031	20715	21505	07202
195	63105	98022	17812	62500	00400
205	33403	65011	22016	22432	11001
235	40203	97021	19916	11408	04400
250	40604	98031	20016	21508	04000
272	43404	70011	18715	42400	03003
295	63604	97022	17614	52602	06202
330	73305	62015	20517	22552	09803
375	63504	70026	18515	32532	07304
400	72703	62036	21915	42508	10400
424	83403	60021	21313	855XX	11400
465	73101	30206	19613	753XX	11101
495	22703	97202	17212	4247X	10104
510	63403	97031	53106	2107X	51001
560	43006	58050	19118	11501	05711
570	83603	30582	19112	873XX	11301
575	42904	60031	18119	22508	09815
650	33603	82010	51907	21302	03703
695	62707	56052	17118	32508	10712

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23152	10085	02707	85510	09532	02814	70099.	02622	02723	50575	62792	02827	40741	74907	02736	30944
	90021	02746	20209	08XX5	02739	15389	09XX0	0XXXX	10644	09XX0	0XXXX	11122	22197	09XX1	11100	90990	27049
TT 23	12374	55555	00007	09087	11980	13109	22947	10084	33896	10065	44876	10502	55800	08562	66522	59755	66250
	00092	66666	24002	19709	77777	09007	02504	27985	03013	93718	02724	50187	02642	01010	00900		
VV 23	12374	07867	09XX0	0XXXX	05081	05XX4	0XXXX	66666	06809	06406	05705	03807					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23174	10081	00000	85541	09531	02910	70131	02654	02811	50579	62784	02814	40746	74836	02721	30949
	90941	02619	20214	10XX2	02521	15392	10XX2	02720	10653	12XX8	02804	11122	29178	15XX1			
TT 23	12425	55555	00007	08067	11992	14115	22976	16082	33886	10606	44702	04643	55681	00677	66665	01667	77543
	57751	88434	70864	99364	79864	11301	89936	22254	00033	71250	00044	66666	17815	15010	10113	77777	12007
	00000	33985	02909	71214	02629	01010	00902										
VV 23	12425	07866	09XX2	03306	05079	05XX8	02811	66666	05505	03807	77777	48099	02804	74085	03022	38038	02905
	99912																

Druk PPWK w Wa-wie Zam. 5277/103 B-1 Nakł. 1000+100 egz. Papier mapowy 100 g

Przebieg pogody w Polsce w dniu 22.IX.1966r.

Przez Polskę przemieszczała się u północy na południe strefa dużego zachmurzenia z lokalnymi opadami deszczu. Poza tym było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane. Rano występowały lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 2°C w Jeleniej Górze i 3°C w Kłodzku do 13°C w Kołobrzegu, a maksymalna od 13°C w Lublinie i Suwałkach do 19°C miejscami na południu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich skręcające na północno-zachodnie i północne.-

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 (M):

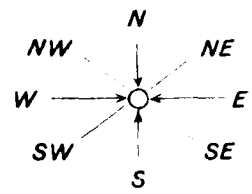
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

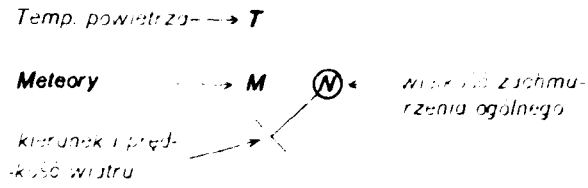
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10 – 3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10 – 8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

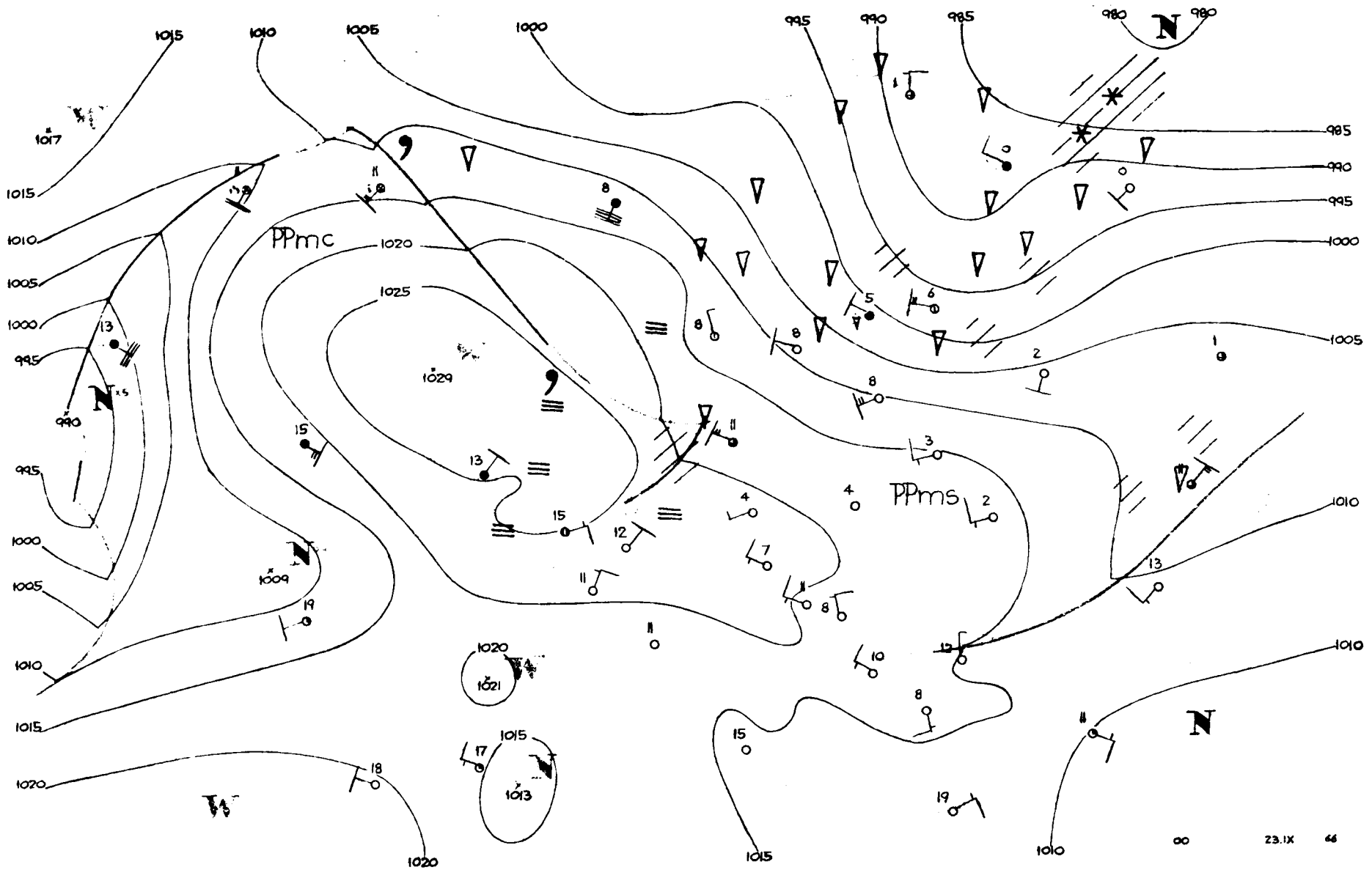
Wiatr.

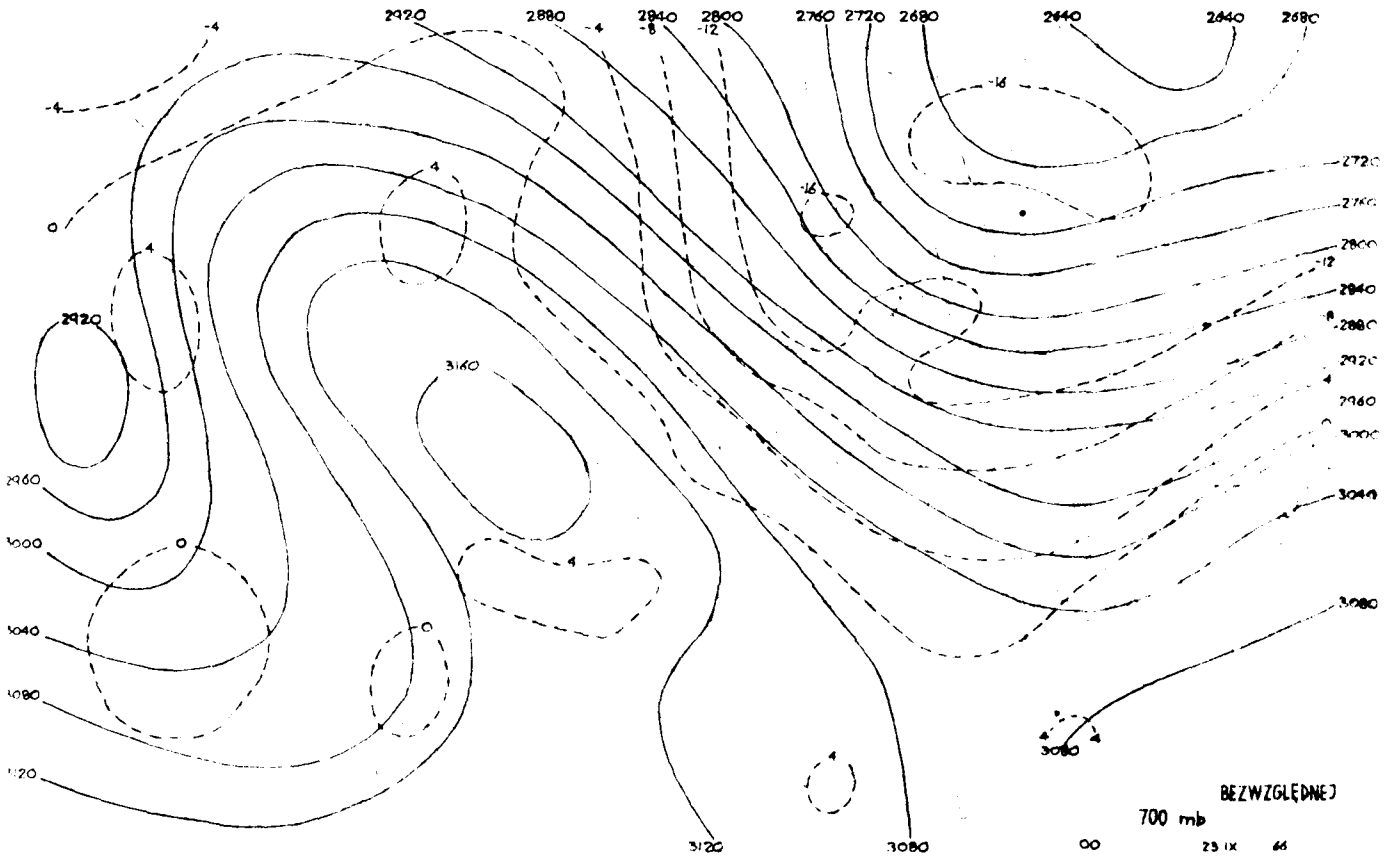
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2 1/2 m/sek
- 5 m/sek

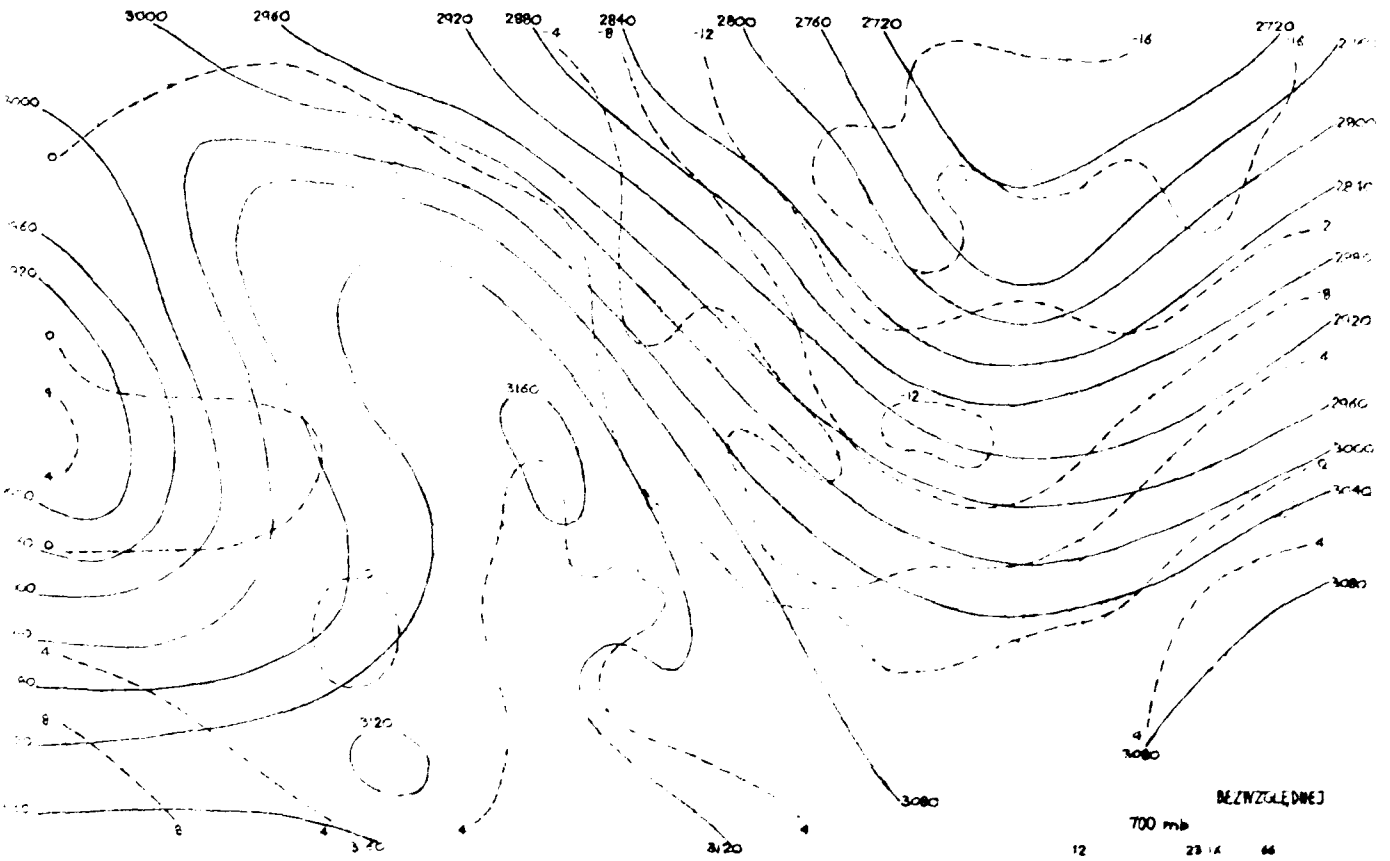


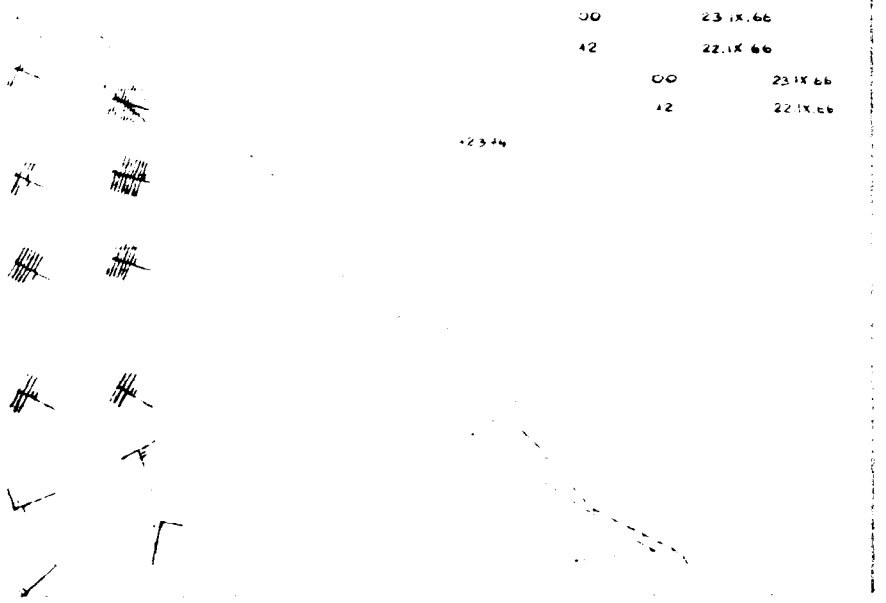
Rozmieszczenie danych:

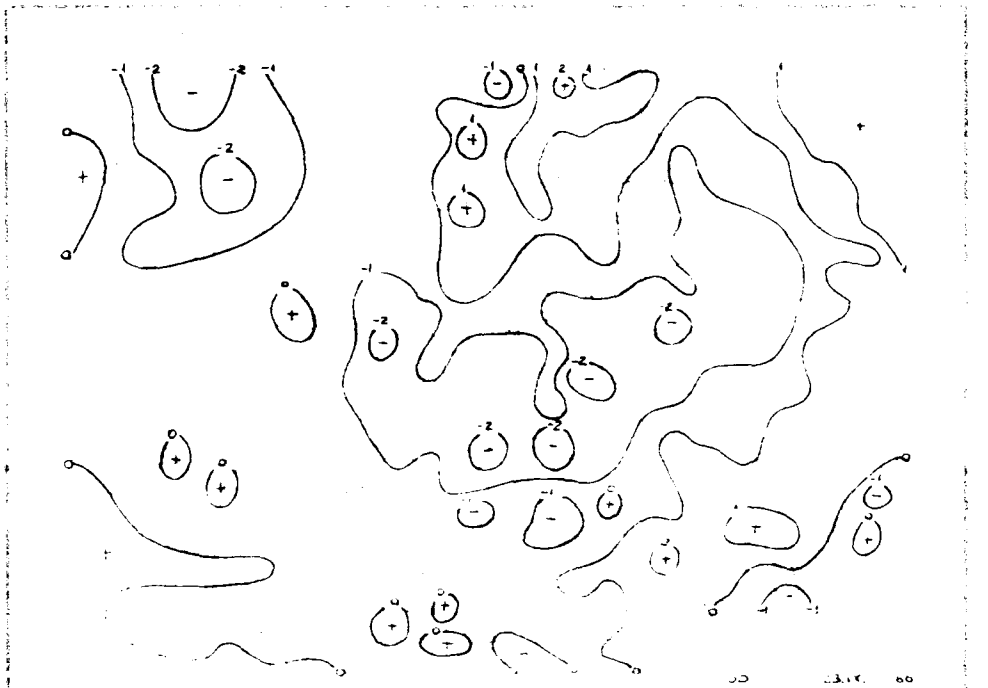


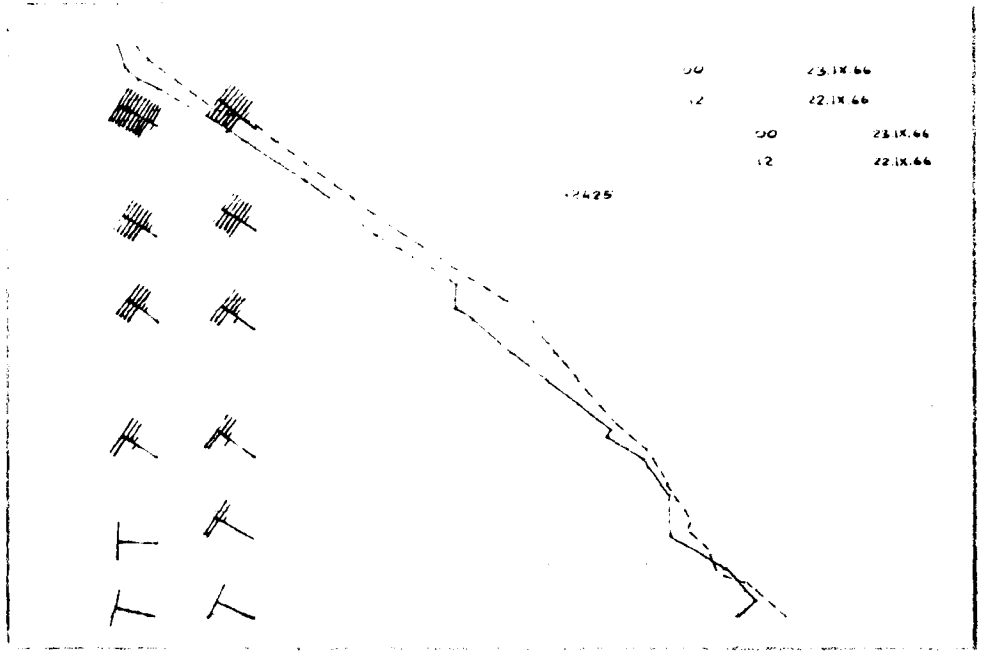

PPmc
PPms
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
1020
1025
1029
1017
1009
1021
1013
23.IX
00
44

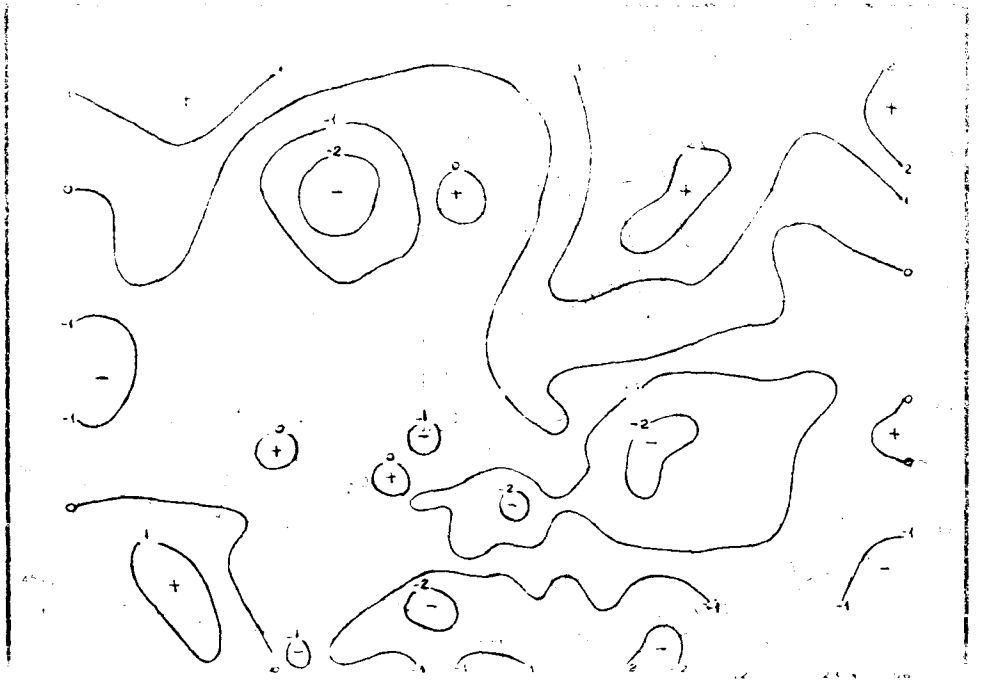

2920
2880
2840
2800
2760
2720
2680
2640
2640
2680
3160
3120
3080
3040
3000
2960
2920
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
23 IX 66

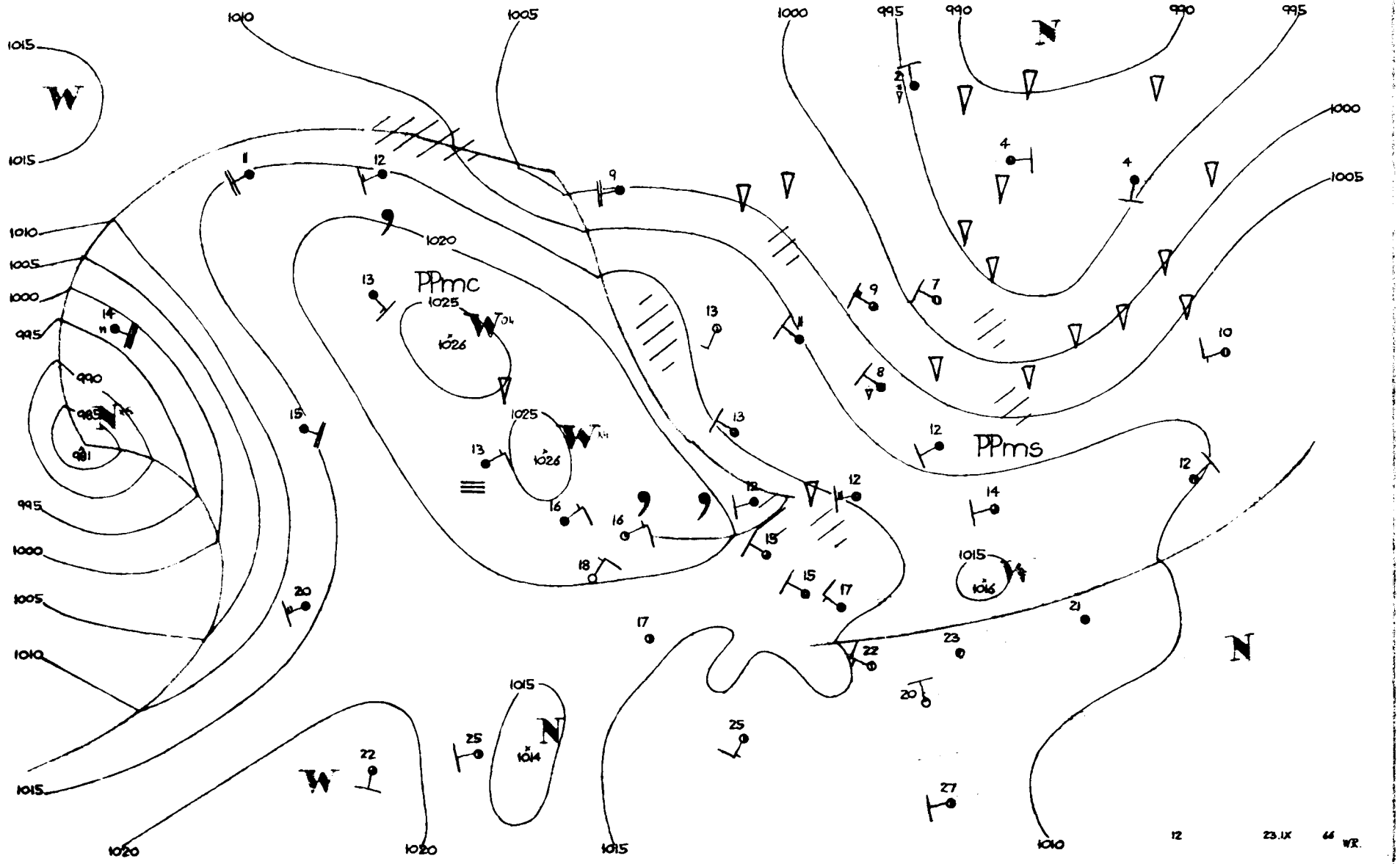

3000
2960
2920
2880
2840
2800
2760
2720
3160
3120
3080
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
23 IX 66


00 23.IX.66
12 22.IX.66
00 23.IX.66
12 22.IX.66
+2346




00 23.IX.66
12 22.IX.66
00 23.IX.66
12 22.IX.66
+2425





PPmc
PPms
1025
1026
1015
1016
1014
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
981
12
23.IX
66
WR.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 23.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	81903	97021	17208	4157X	05823
150	02005	70020	15709	00900	07729
195	02401	97020	16403	00900	01716
205	72304	58101	19308	753XX	06720
235	02602	96100	17805	00900	05716
250	12502	97030	17804	15500	04815
272	12103	60030	15606	15500	04722
295	61901	97031	17403	655XX	02816
330	02702	58101	19807	00900	06810
375	00000	60020	18104	00900	02814
400	02802	58100	21108	00900	07807
424	33102	40101	20607	35500	07706
465	30000	58101	19408	35500	07706
495	00000	96100	19502	00900	02809
510	63609	97414	50601	65XXX	01802
560	80000	40102	19711	855XX	10815
575	70000	50102	19311	755XX	10812
570	52002	58101	19107	35502	06711
650	50000	75285	49900	25X30	50712
695	63602	56102	19708	655XX	07707

SYNOP z godz.12 GMT

105	52804	98018	14613	42601	07705
150	43205	70031	12715	32601	03803
195	62404	98022	09913	52502	02810
205	82502	60216	16711	5532X	10704
235	83503	96806	14113	894XX	07801
250	53003	97012	14113	22531	06808
272	63103	70021	11714	52601	04705
295	63004	97012	10914	52602	02712
330	72908	60036	16313	785XX	07707
375	72707	70022	13612	5853X	06711
400	72504	75036	16812	5257X	08714
424	73206	75026	16714	3563X	09720
465	82703	60602	15709	5747X	08809
495	72704	98028	13414	32508	03711
510	73412	99032	48603	1114X	52501
560	82704	58102	17511	5547X	08803
575	82703	60012	16213	4542X	08807
570	73405	60015	15711	1257X	01807
650	83304	15854	47550	88XXX	50806
695	82905	58104	15114	5542X	09812

TEMP Legionowo godz.00 GMT.

TT	12374	23156	09044	02202	85487	01542	02604	70018	56673	02917	50559	70835	02928	40720	82921	02818	30918
	94063	02811	20181	03XX2	02934	15366	02XX8	02930	10626	05XX8	0XXXX	11122	05247	03XX1	11100	71316	29031
TT 23	12374	55555	00007	03021	11985	11043	22748	57534	33718	55625	44552	65781	55440	77897	37250	02XX7	66666
	24703	14603	11906	77777	09007	02202	95804	03005	44510	02929	80317	02710	14119	02823	01010	00900	
VV 23	12374	07853	06XX2	0XXXX	66666	07006											

TEMP Wrocław godz.00 GMT.

TT	12429	23158	09084	02905	85501	03021	02705	70066	50678	03114	50567	67709	03021	40731	77828	03132	30932
	93981	03153	20133	10XX2	0XXXX	15374	07XX4	0XXXX	10630	09XX2	0XXXX	11122	13200	10XX1	11100	70930	31053
	61062	32000															
TT 23	12429	55555	00005	03073	11376	10097	22356	10082	33328	08061	44836	02013	55766	02623	66696	51672	77665
	53627	88651	53637	99485	69716	11462	69734	22346	85902	33260	02XX2	52250	03XX0	66666	22804	20010	18810
	17806	16310	14306	10009	77777	12005	02904	76822	02704	30301	03153	23223	03147	01010	35500		
VV 23	12429	07855	07XX1	0XXXX	05068	05XX9	0XXXX	03394	04XX1	0XXXX	66666	02404					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.IX.1966r.

Zachmurzenie było umiarkowane, okresami duże, miejscami występowały opady. Rano notowano lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od -1°C w Lublinie i Zamościu do 11°C w Ustce, a maksymalna od 11°C w Łodzi, Częstochowie i Sulejowie do 17°C w Kłańsku. Wiatry były słabe i umiarkowane zachodnie i północno-zachodnie.-

Druk PPWK w we Sołec IS Zam 5207 103 B 65 28 VIII 4 70247 100 000 egz. nadpowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

14 Wrzes 1956

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	„ zimny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

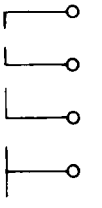
Meteory (M):

⁹	mżawka
●	deszcz
✶	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
⁹/	obszar jednostajnych opadów deszczu
/	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊓	burza
↯	błyskawica
⁺	zamieć śnieżna

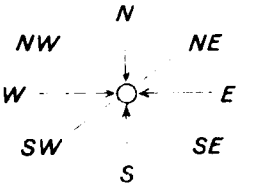
Wielkość zachmurzenia (N):

○	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	

Wiatr.



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

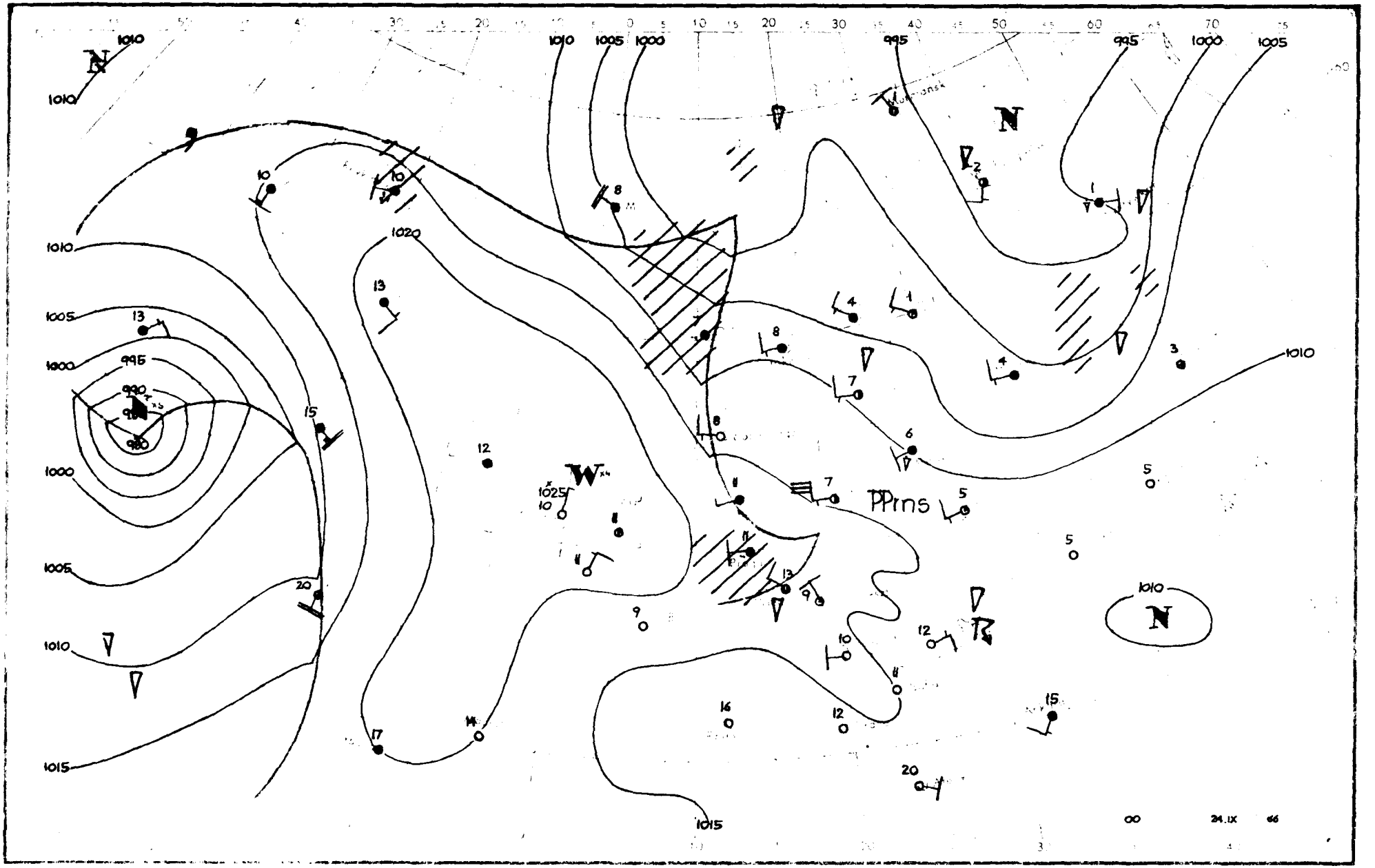


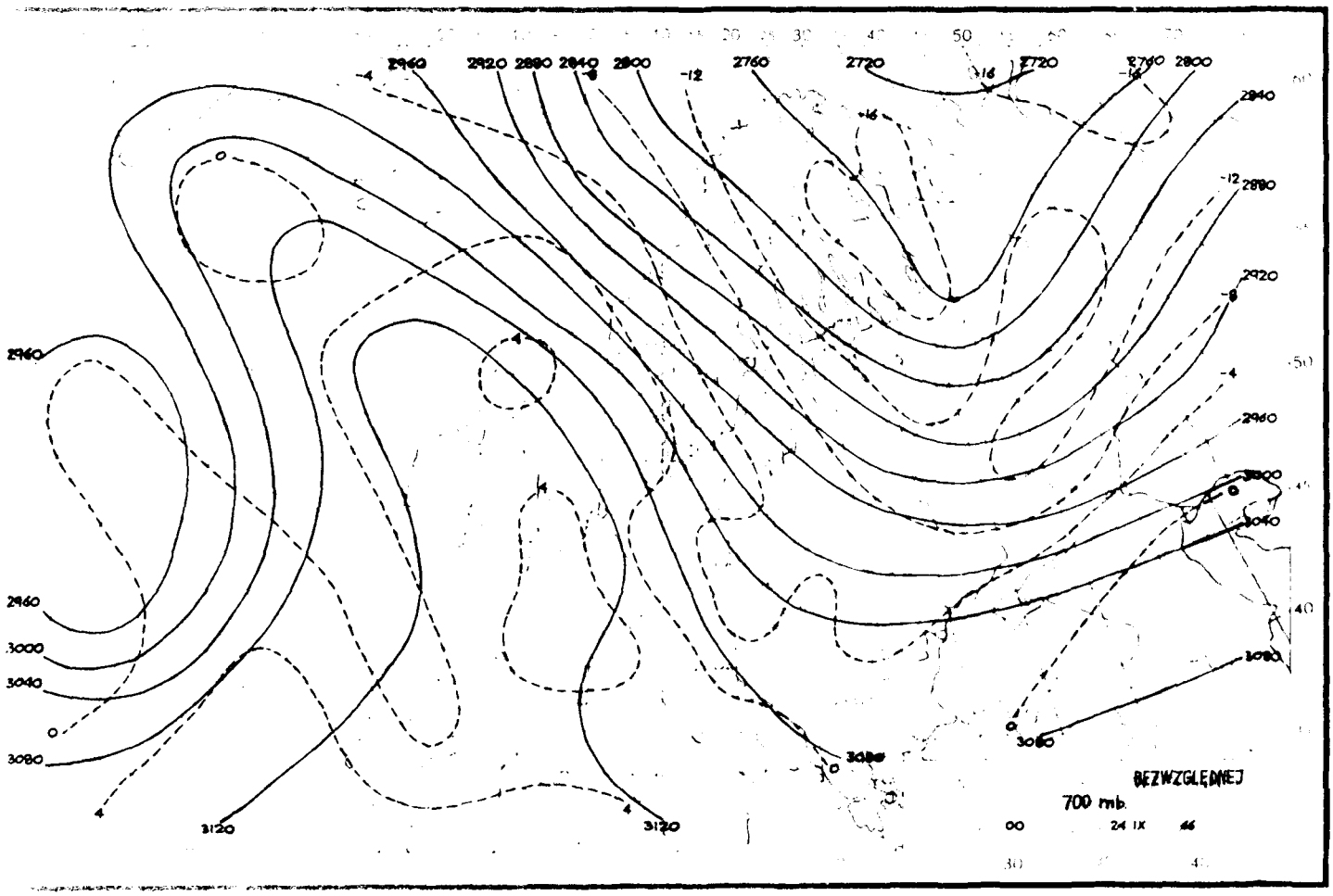
Rozmieszczenie danych

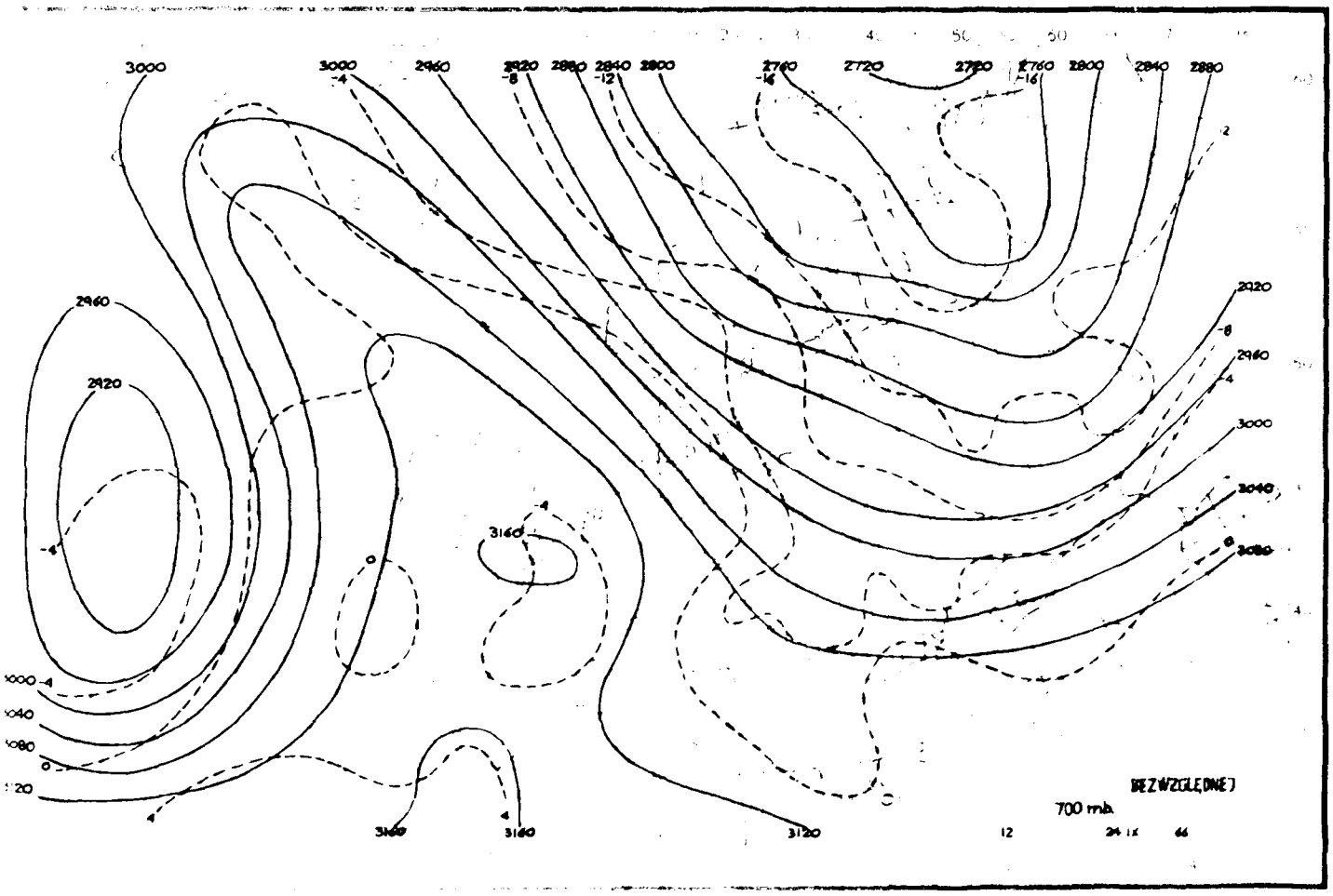
Temp. powietrza → **T**

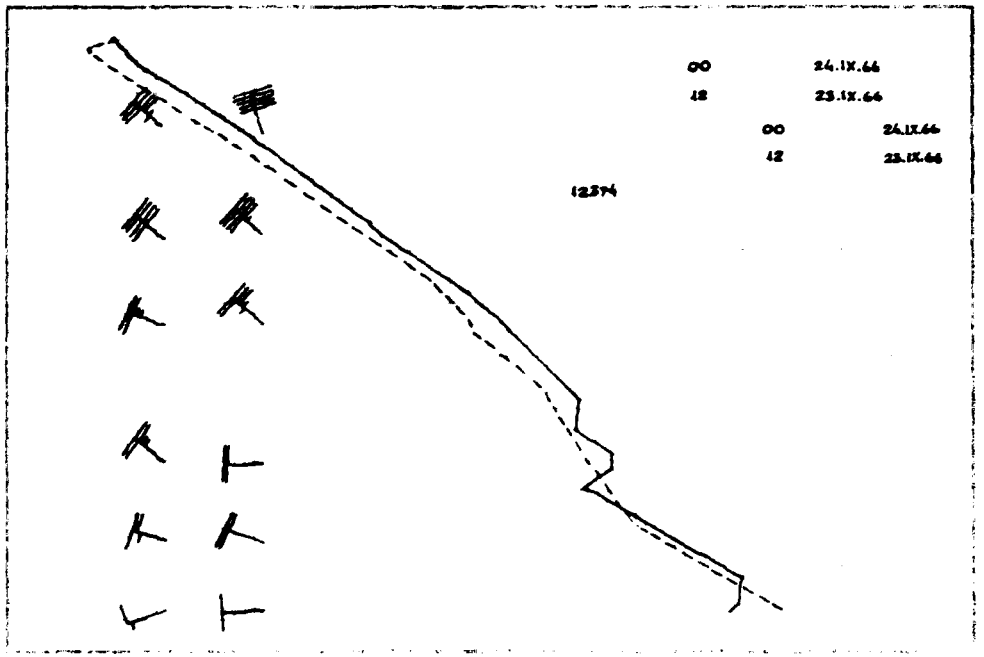
Meteory → **M** (N) ← zachmurzenie ogólne

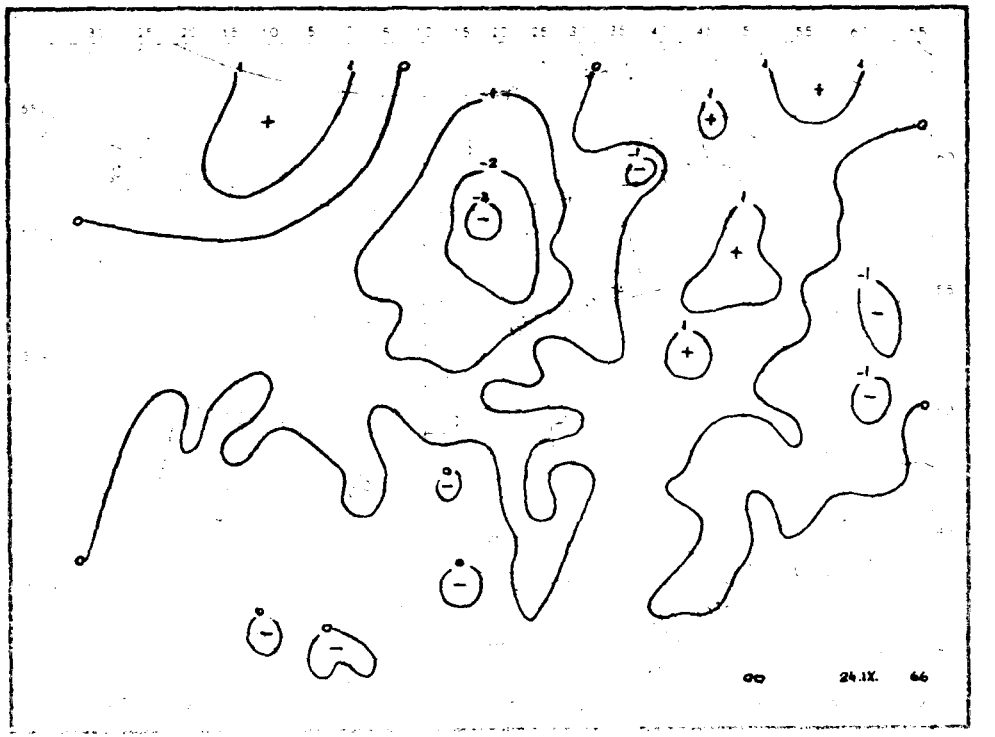
Kierunek wiatru
Prędkość wiatru

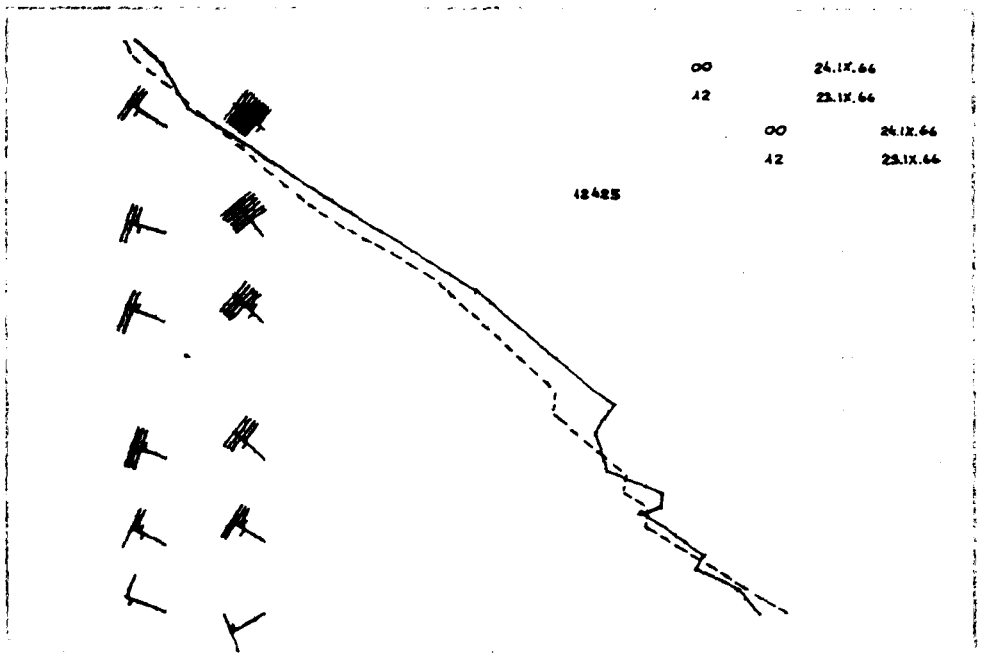

1010
1005
1000
995
1020
1025
1015
PPrns
00
24.IX
66

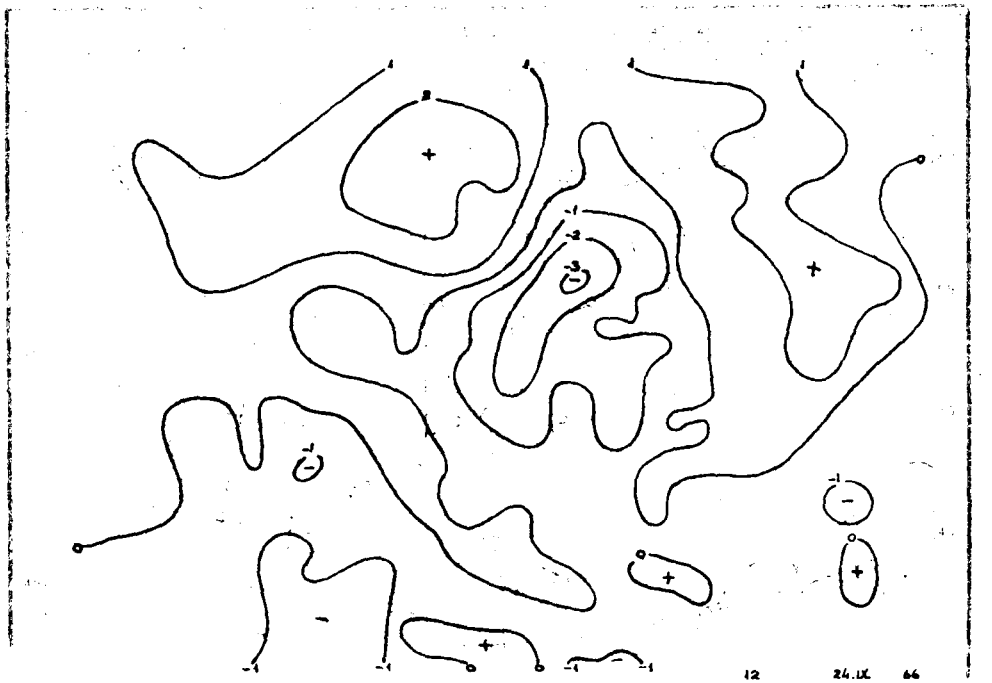

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
00
24 IX
66

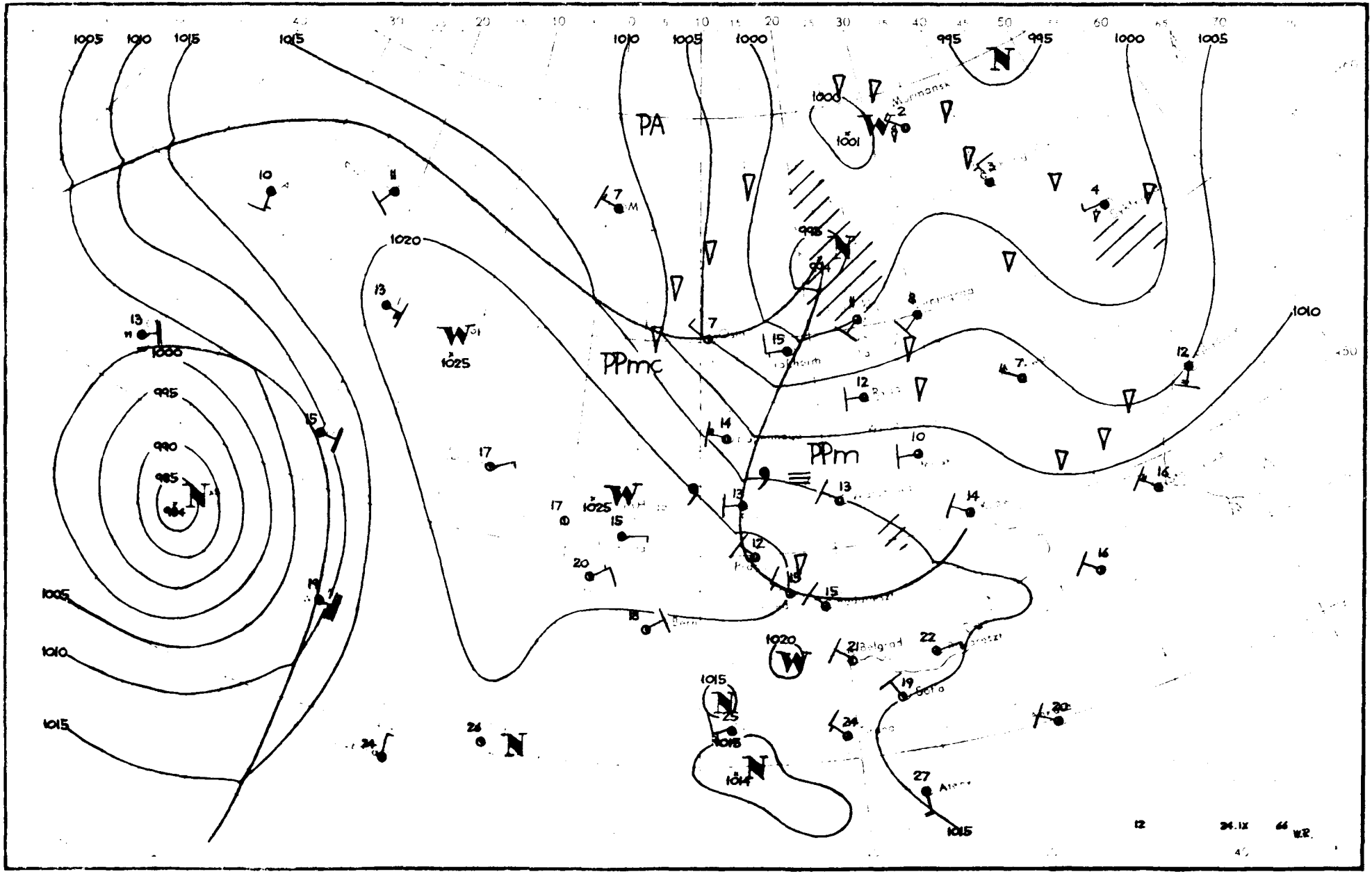

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
12
24 IX
66


00 24.IX.66
12 23.IX.66
00 24.IX.66
12 23.IX.66
12374


00 24.IX. 66


00 24.IX.66
12 23.IX.66
00 24.IX.66
12 23.IX.66
12425


12 24.IX. 66



PA
PPmc
PPm
Murmansk
Belgrad
Sofia
Athens
1005
1010
1015
1020
1025
1000
995
990
985

Dane synoptyczne z Polski w dniu 24.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	72403	97022	13810	755XX	09803
150	02202	70028	13308	00900	07501
195	02402	97021	12604	00900	03203
205	72203	56101	15109	753XX	09400
235	90000	01471	14105	9XXXX	05400
250	12401	97028	14907	10930	07400
272	02401	60020	13105	0vv00	05002
295	02901	97021	13005	00900	03206
330	92704	02472	15909	9XXXX	09301
375	42703	65011	13807	40930	06802
400	82101	40104	16310	764XX	09803
424	73201	58106	16810	755XX	09104
465	80000	60022	15308	854XX	07602
495	02702	97011	14205	00900	05103
510	83216	98286	46702	8062X	02802
560	82201	60212	16508	855XX	08806
695	02701	60011	16407	00900	06202
570	80000	60022	16807	854XX	06201
575	82901	60032	16209	855XX	07002
650	93006	00497	56951	9XXXX	51803

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82506	98034	13313	6253X	09706
150	72708	70021	11515	725XX	05811
195	72206	98024	10514	52532	03815
205	82706	65031	15913	884XX	09702
235	72705	96104	12714	754XX	06812
250	72903	97012	14512	5253X	08605
272	72703	70032	11913	5253X	05707
295	72902	97032	12713	724XX	06811
330	62708	58102	16713	624XX	09001
375	72807	70026	14313	5853X	07806
400	82804	75032	17912	885XX	07603
424	73205	70021	17714	785XX	09400
465	72706	60022	15511	724XX	09710
495	82703	97032	15212	4247X	08703
510	93413	90472	48901	9XXXX	00203
560	72505	65022	17713	784XX	07805
695	82701	56612	17210	5742X	09704
570	73203	70035	15912	785XX	06707
575	73201	98028	16613	6857X	08804
650	83007	65XX7	48651	88XXX	51103

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23110	07069	02603	85445	01505	02908	70985	54585	03012	50558	66724	03012	40723	77857	03120	30924
	92973	03219	20187	08XX8	03023	15371	04XX1	03128	10629	06XX1	02515	11122	19200	09XX3	11100	01329	31034
TT 23	12374	55555	00002	07065	11995	08070	22930	08052	33753	57586	44718	54566	55700	54585	66653	58622	77600
	58700	88460	69767	99406	77841	11385	79871	42250	02XX0	66666	24002	20009	17003	12806	77777	09002	02403
	04835	03008	20222	03130	15191	03223	29160	03134	96123	02313	01010	30932					
VV 23	12374	07856	05XX8	03110	05071	05XX3	02911	03398	04XX4	0XXXX	66666	03004	77777	46084	03126	10064	03219
	87057	02722	82036	03111													

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23124	09097	02903	85459	02024	03109	70010	55586	03016	50562	65831	03111	40727	77898	03013	30927
	94004	03213	20190	07XX6	03420	15372	07XX0	03111	10628	08XX0	03315	11122	19200	08XX3			
TT 23	12425	55555	00001	10091	11954	07078	22904	04040	33878	04048	44799	51524	55790	00551	66769	00551	77704
	55581	88660	56732	99616	54758	11469	68852	22317	91971	33281	97026	47250	00XX8	66666	20008	16805	14208
	11009	77777	12001	02902	01010	755XX											
VV 23	12425	07853	07XX4	03014	05066	06XX6	03313	03392	03XX7	02910	66666	08107	06208	02503	77777	09025	03009
	99912																

Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.IX.1966r.

Początkowo było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, tylko na południu przeważało zachmurzenie duże i miejscami występowały opady. W ciągu dnia w całym kraju było zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami, miejscami notowano niewielkie opady. W nocy i rano występowały lokalne mgły i zamglenia. Temperatura minimalna wahała się od 1°C w Ostrołęce do 9°C na Helu, w Opolu, [illegible] Gorzowa maksymalna od 12° w Zamościu, Przemyślu i Lesku do 16° w Raciborzu i Je-

25 WR 65 1966

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W	wyż
N	niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
	obszar jednostajny [illegible]
	„ „ [illegible] 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	

Wiatr.

1 m/sek	
1 m/sek	
2½ m/sek	
5 m/sek	

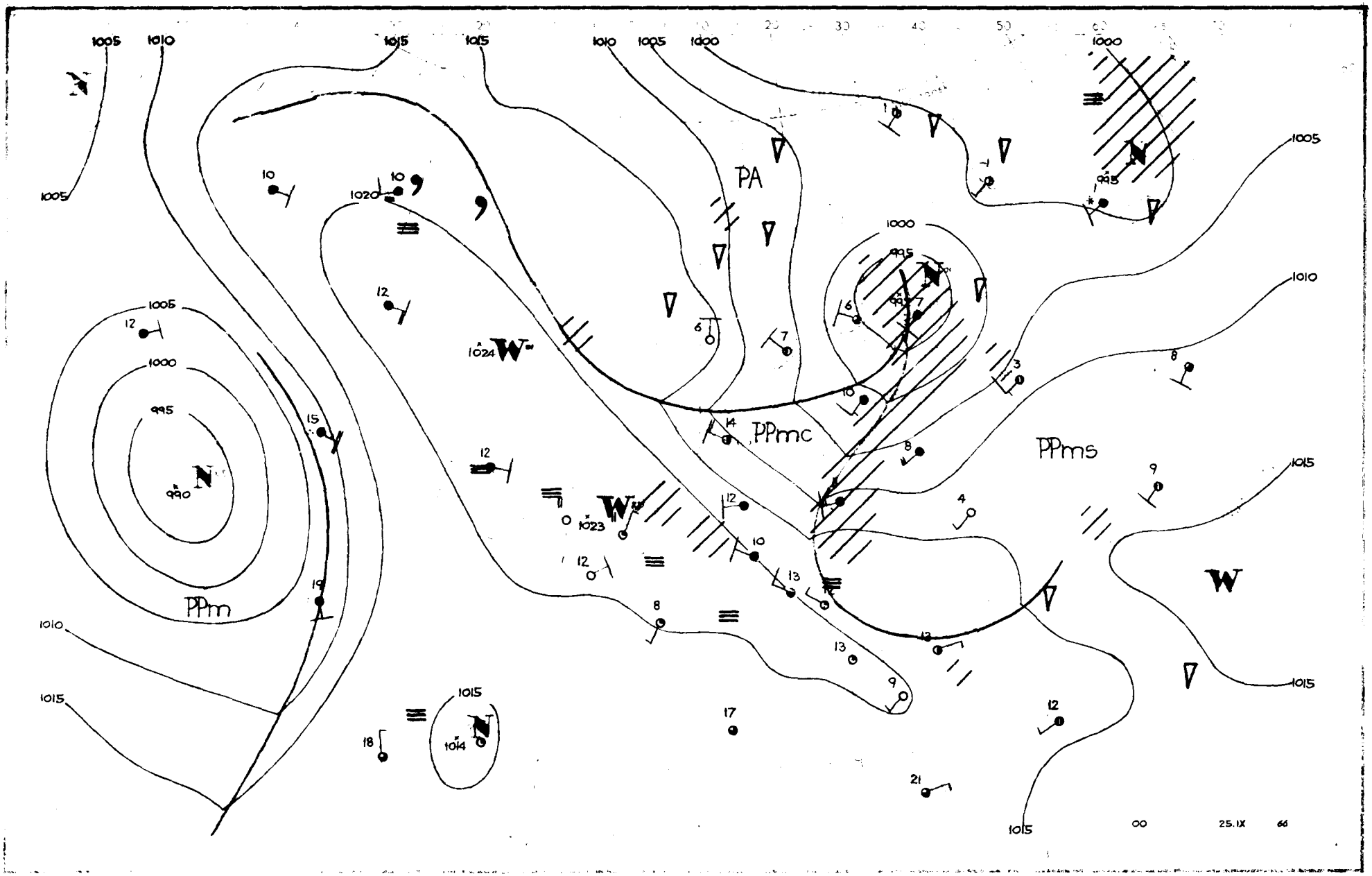
N
NW NE
W E
SW SE
S

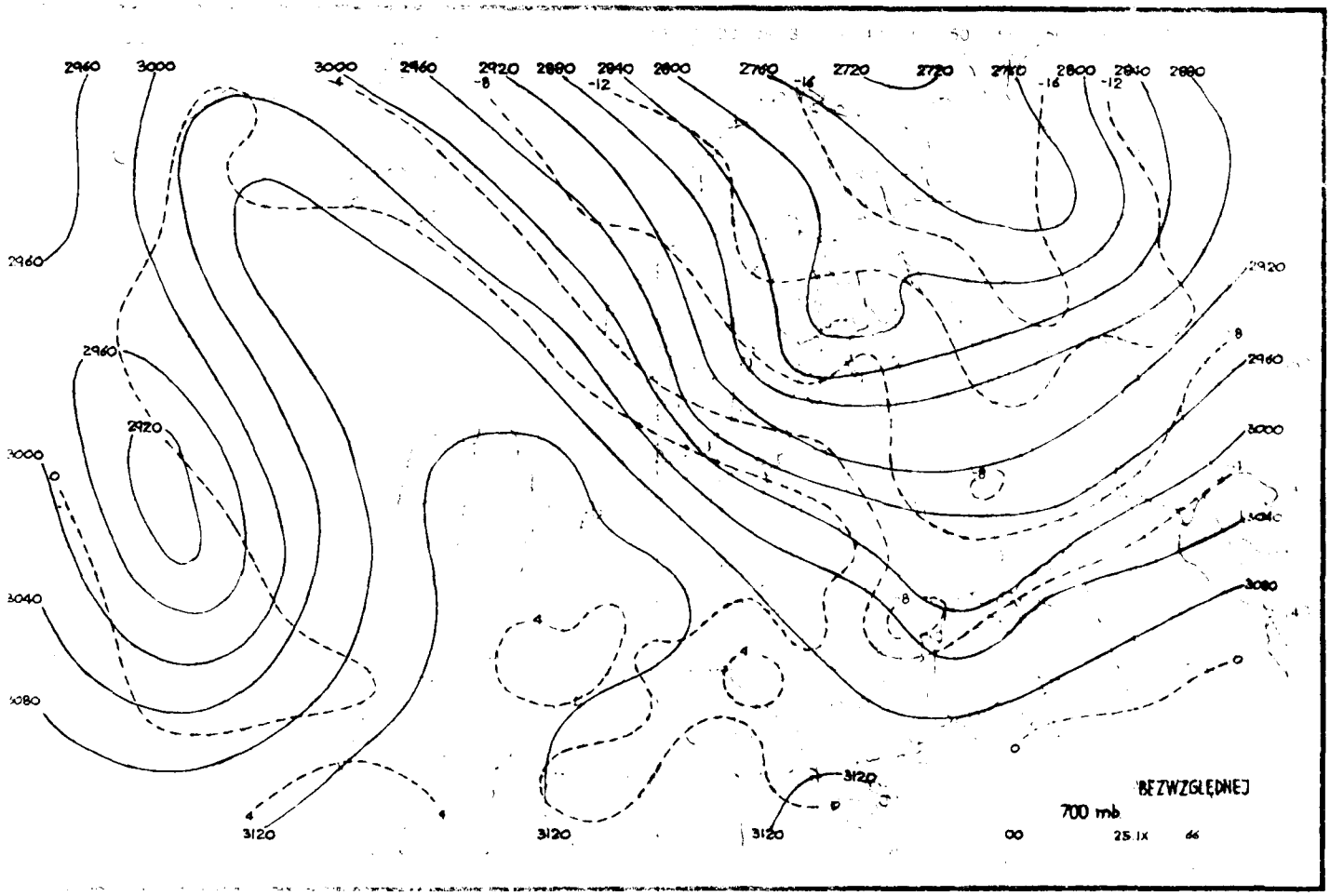
Rozmieszczenie danych

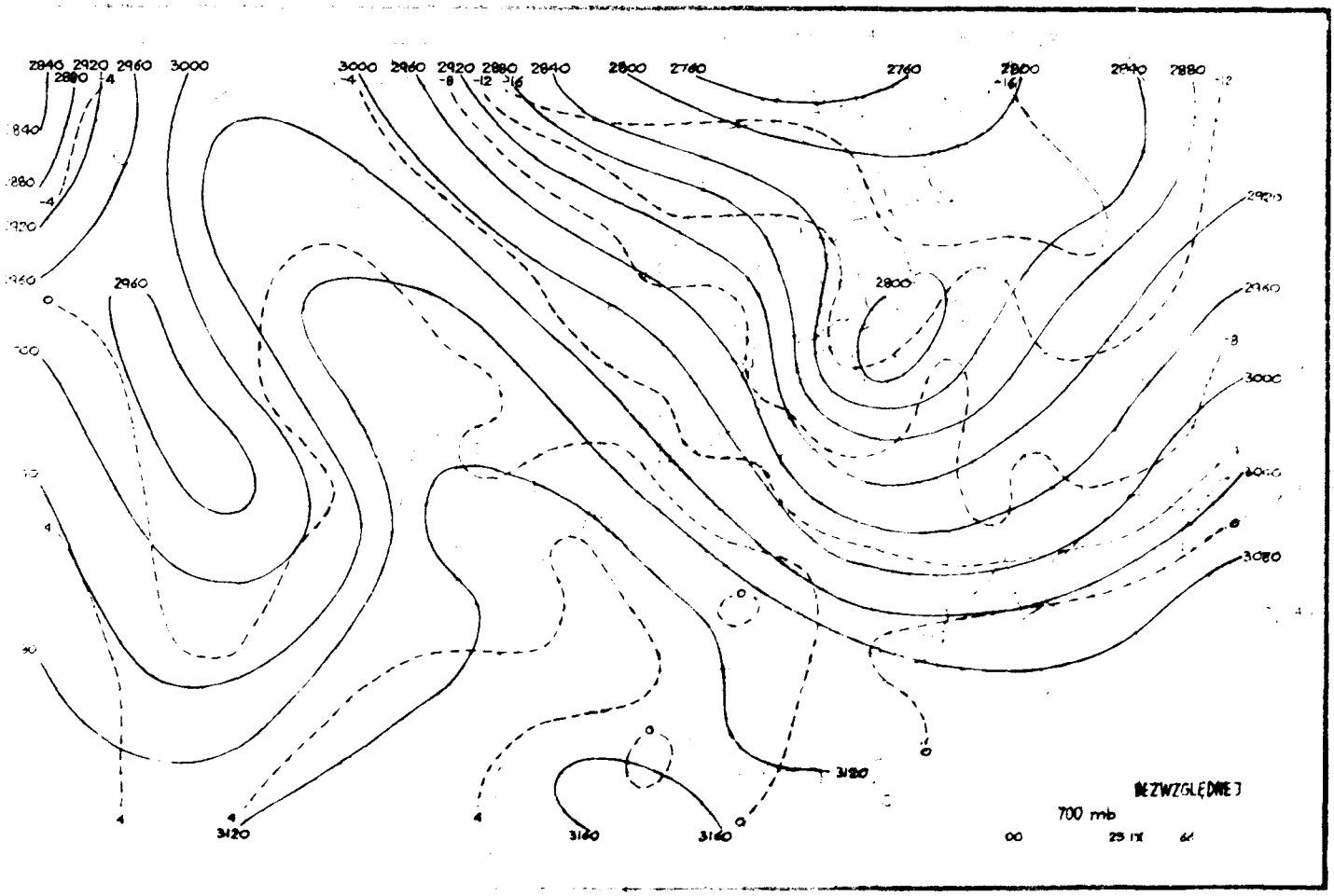
Temp. [illegible] → T

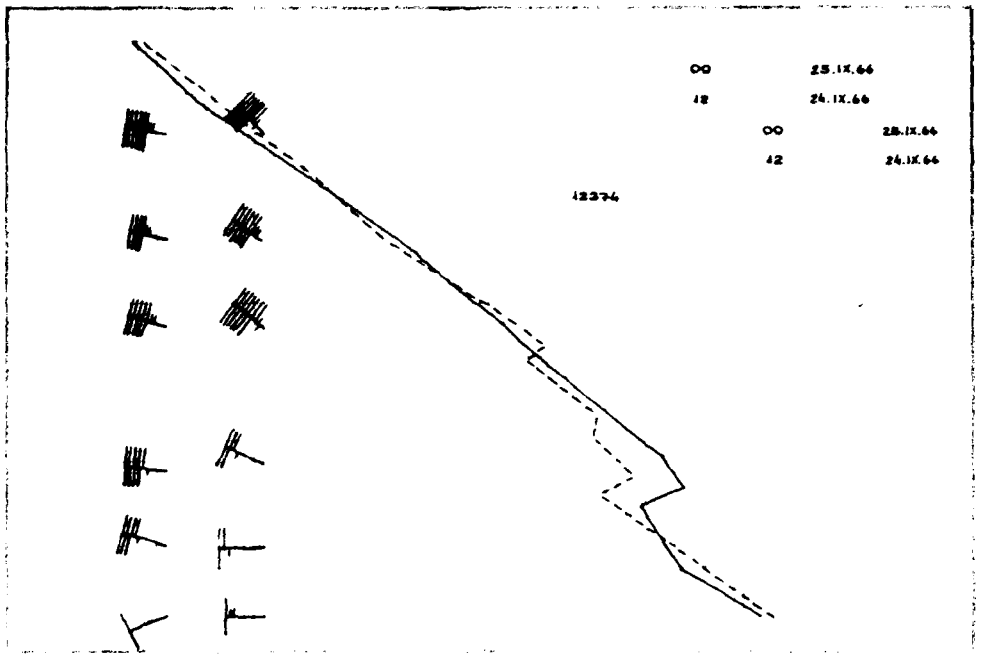
Meteory → M (N) ← [illegible] zachmurzenia ogólnego

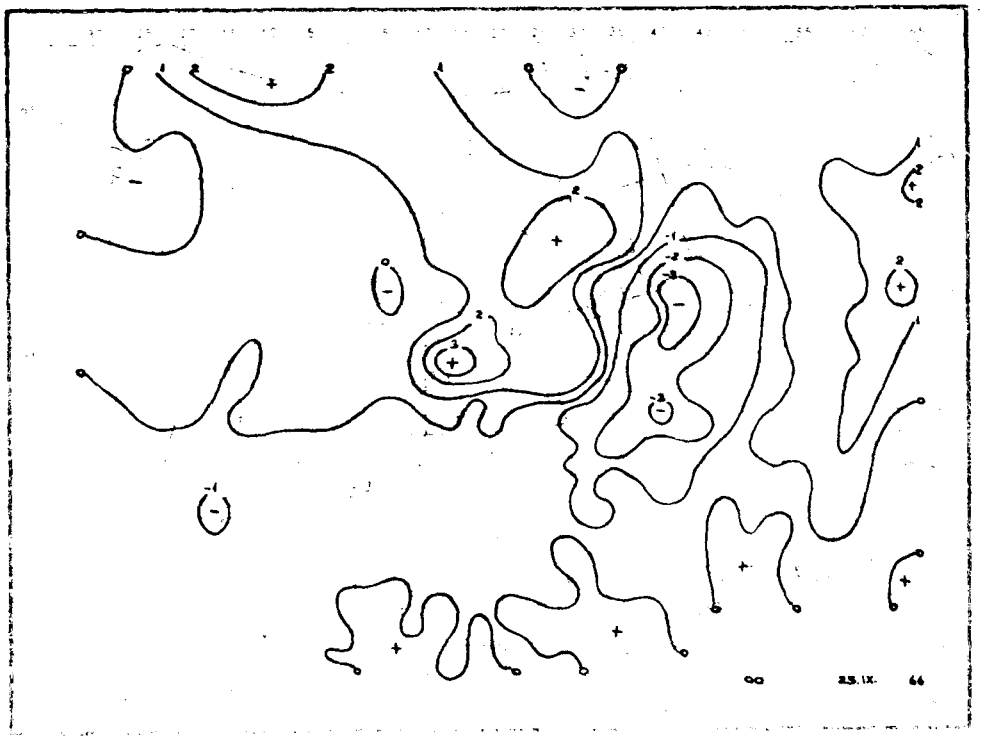
[illegible]

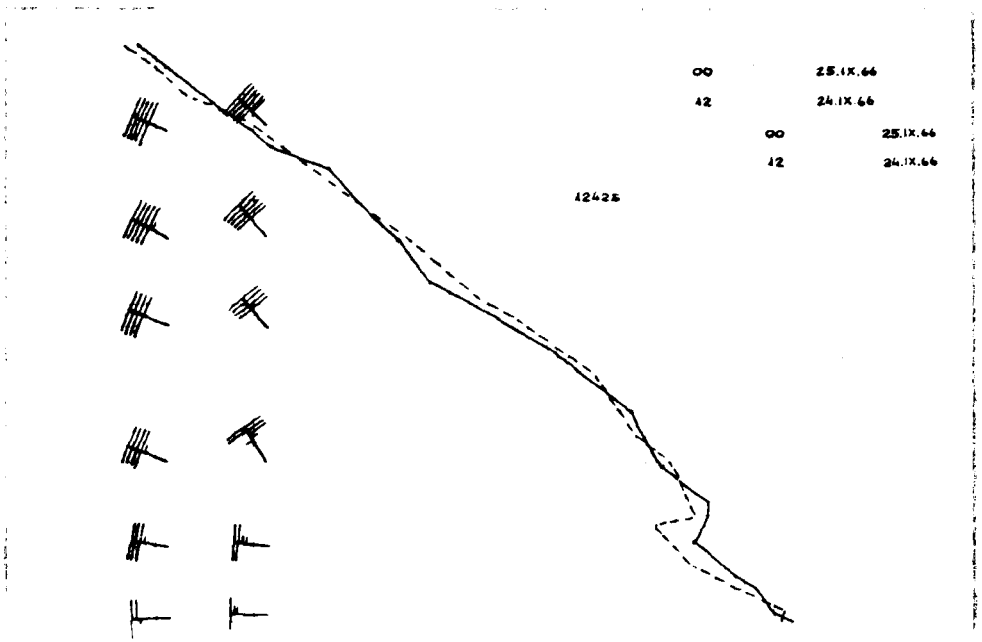

PA
PPmc
PPms
PPm
00
25.IX
66

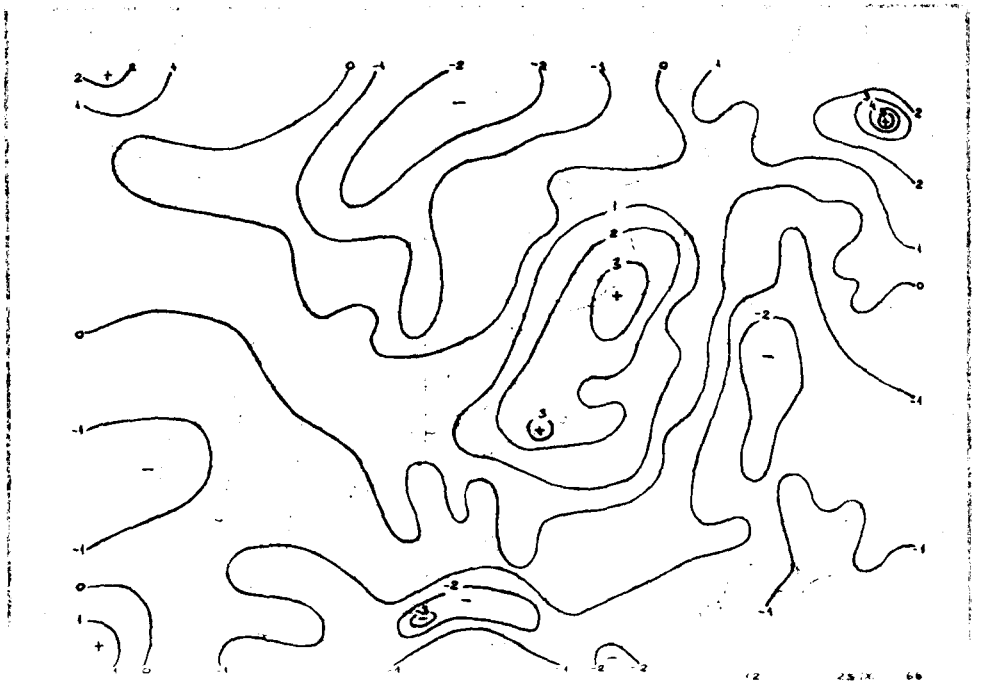

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
25.IX

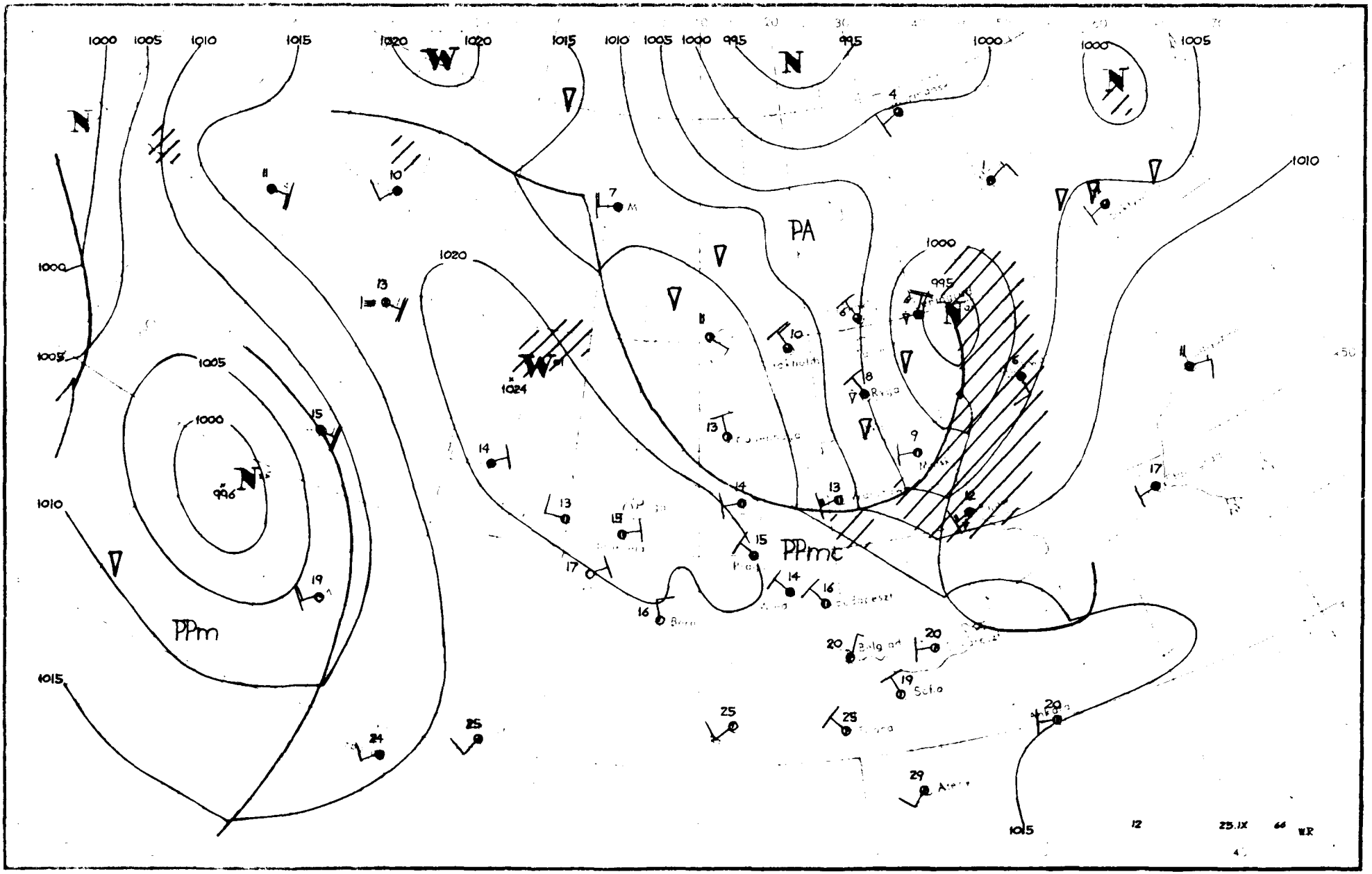

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
25.IX


00 25.IX.66
12 24.IX.66
00 25.IX.66
12 24.IX.66
12374


00 25.IX. 66


00 25.IX.66
12 24.IX.66
00 25.IX.66
12 24.IX.66
12425


12 25.IX. 66



1000
1005
1010
1015
1020
995
W
N
PA
PPm
PPmc
1024
996
Sofia
Belgrad
Ryga
Budapeszt
Ateny
12
25.IX
66
WR

Dane synoptyczne z Polski w dniu 25.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82803	97602	10312	894XX	09710
150	82706	60022	07313	854XX	08706
195	82304	96516	05510	863XX	06724
205	82706	60022	14412	854XX	08703
235	82907	97022	10010	854XX	08806
250	82502	97028	11511	864XX	10705
272	82503	56606	07710	854XX	10709
295	72904	97016	08110	754XX	08717
330	82708	60022	14313	855XX	08804
375	82607	50602	11411	4732X	09710
400	82705	65022	16112	855XX	09805
424	83007	60026	16912	856XX	09705
465	82704	60026	13611	854XX	09710
495	82705	96601	13109	5557X	08708
510	93215	90454	48402	9XXXX	01701
560	82804	50106	17709	854XX	08809
570	83004	58602	14810	855XX	09710
575	82703	60022	16310	855XX	09808
650	93304	00455	48950	9XXXX	50802
695	82504	58102	16210	855XX	07704

SYNOP z godz.12 GMT.

105	63405	98022	15212	31531	07227
150	33609	70028	13612	32500	04227
195	53107	98016	07511	42530	02216
205	63005	70012	16215	684XX	09211
235	63506	97018	13113	624XX	10221
250	73203	97216	12913	5643X	12213
272	43107	70018	10413	42500	07223
295	73304	97256	07911	794XX	10311
330	63009	70036	15615	685XX	09308
375	72608	60036	10913	725XX	09002
400	72805	81252	17013	784XX	09104
424	73205	72012	16814	785XX	07001
465	82908	60026	13812	6532X	08203
495	82707	96536	11811	873XX	10400
510	93214	90455	48202	9XXXX	01207
560	83104	60022	16812	855XX	07302
570	83405	60606	14212	5547X	09103
575	82803	60022	15413	6542X	07400
650	93204	00454	48750	9XXXX	50202
695	82705	60026	14812	4742X	08400

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	24094	10094	02505	85429	02017	02917	70991	01642	02823	50562	65788	03027	40726	76823	02922	30927	
	91968	02932	20192	08XX1	03138	15372	08XX1	02933	10629	06XX8	0XXXX	11122	22190	10XX1	11100	90970	30040	
TT 24	12374	55555	00000	10094	11779	51527	22741	02568	33683	00661	44445	71838	55411	74827	66277	95009	48250	
	99041	66666	19810	13507	10407	77777	09000	02505	65933	02718	80320	02923	70282	03040	44134	02935	01010	
	855XX																	
VV 24	12374	07856	06XX2	0XXXX	05070	05XX5	0XXXX	03396	04XX4	0XXXX	66666	03004						

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23133	11089	02708	85477	03022	02916	70049	00681	03021	50569	65861	03020	40733	76927	03126	30936	
	91042	03130	20200	10XX0	03029	15377	12XX0	03022	10629	09XX6	03016	11122	28176	16XX1	11100	81139	29036	
	61717	30035																
TT 23	12425	55555	00002	12091	11956	09072	22915	07064	33814	00000	44798	04019	55768	04588	66700	00681	77627	
	53740	88539	60864	99440	73880	11336	83997	22313	89031	58250	00115	66666	21008	19616	15312	13713	11408	
	10811	77777	12002	02707	39220	02936	01010	856XX										
VV 23	12425	07854	10XX5	02808	05065	06XX3	02915	03393	03XX1	02108	02657	98XX7	02418	01114	97XX1	02119	66666	
	08106	07011	04705	03003	02399	01097	77777	14010	02119	99912								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.IX.1966r.

Początkowo było zachmurzenie duże z opadami deszczu, w ciągu dnia od północy kraju występowały większe przejaśnienia a opady przechodziły w opady przelotne. W końcu okresu notowano lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 8°C we Włodawie do 17°C w Gdańsku, Lęborku, Ustce, Słubicach, Kołobrzegu, Koszalinie a maksymalna od 11°C w Jeleniej Górze do 16°C w Płocku, Legnicy,

[illegible] dość silne z kierunków zachodnich -

Druk PPWK w we Sopocie. Zam. 207 103 z 28.IV.65 r. 207 egz. A-00 mapowy 1000

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

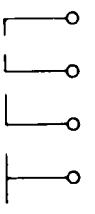
Meteory (M):

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

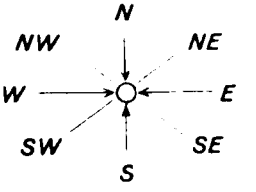
Wielkość zachmurzenia (N):

○	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	

Wiatr.



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



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

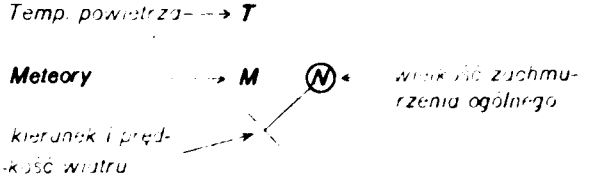
Rozmieszczenie danych:

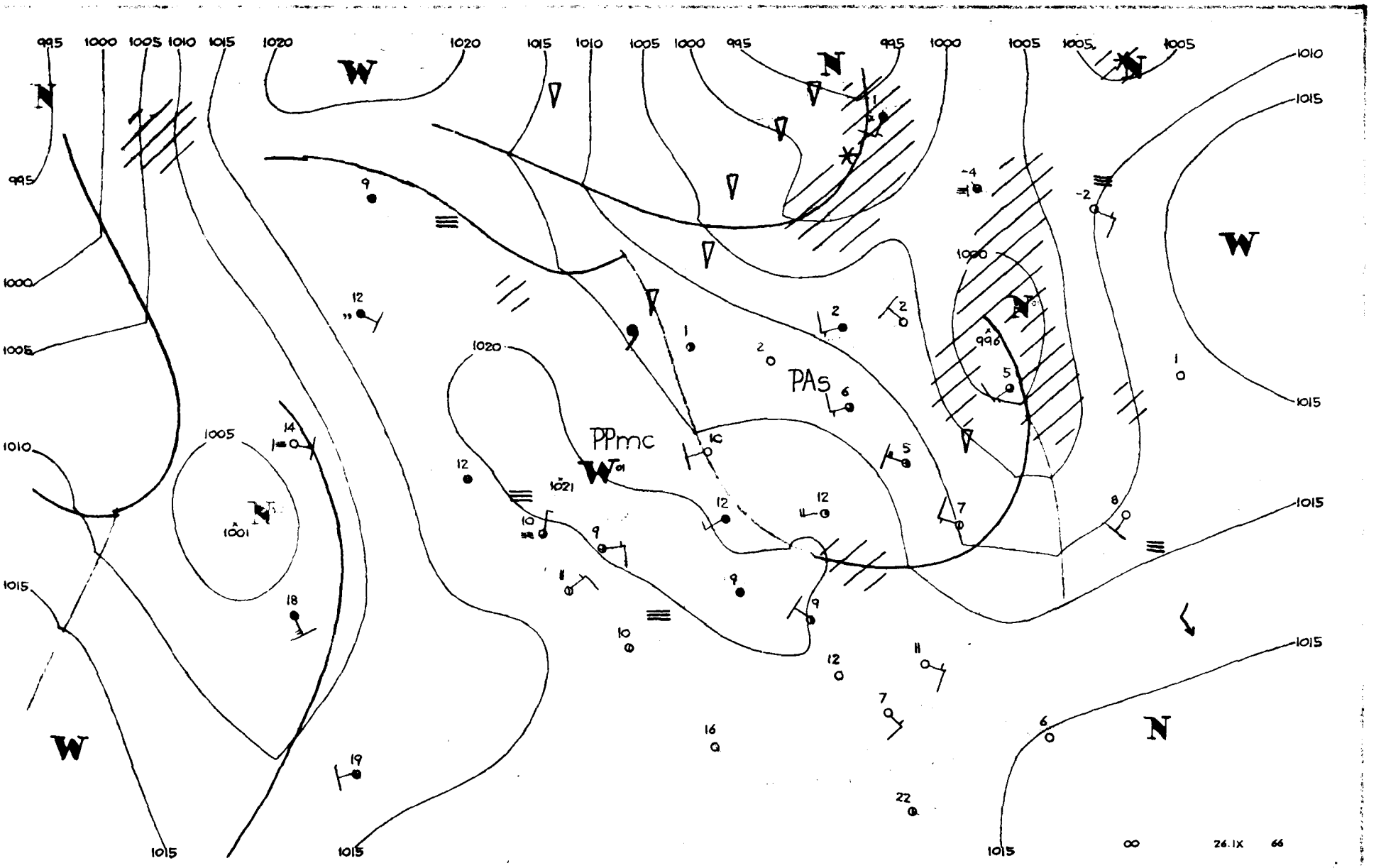
Temp. powietrza → T

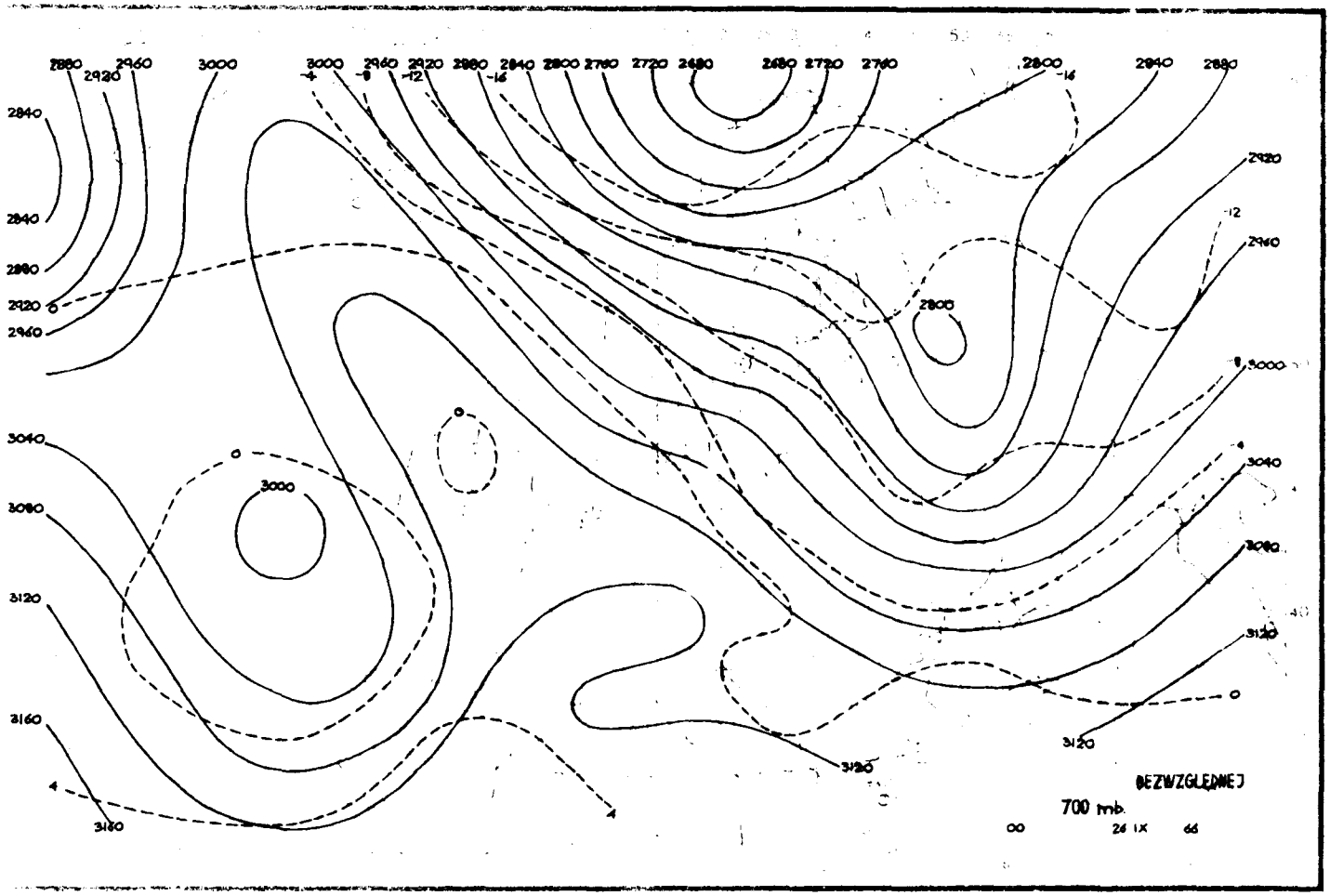
Meteory → M

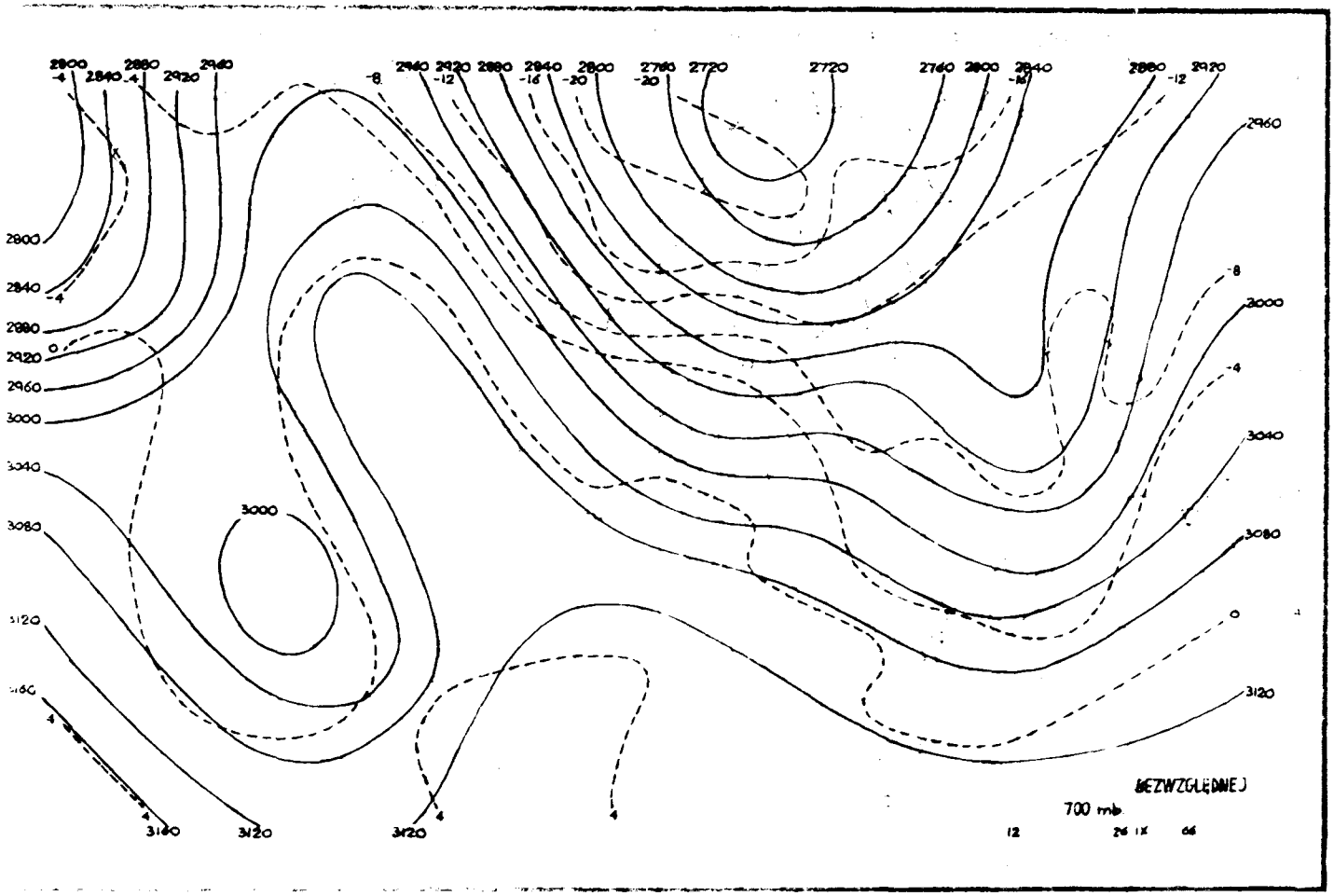
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

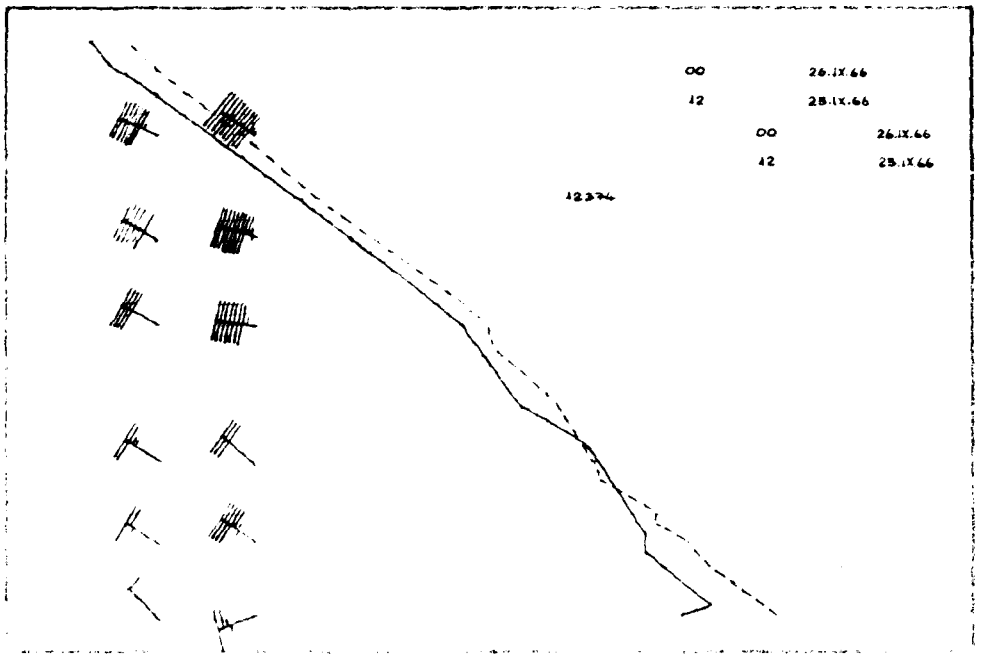
kierunek i prędkość wiatru

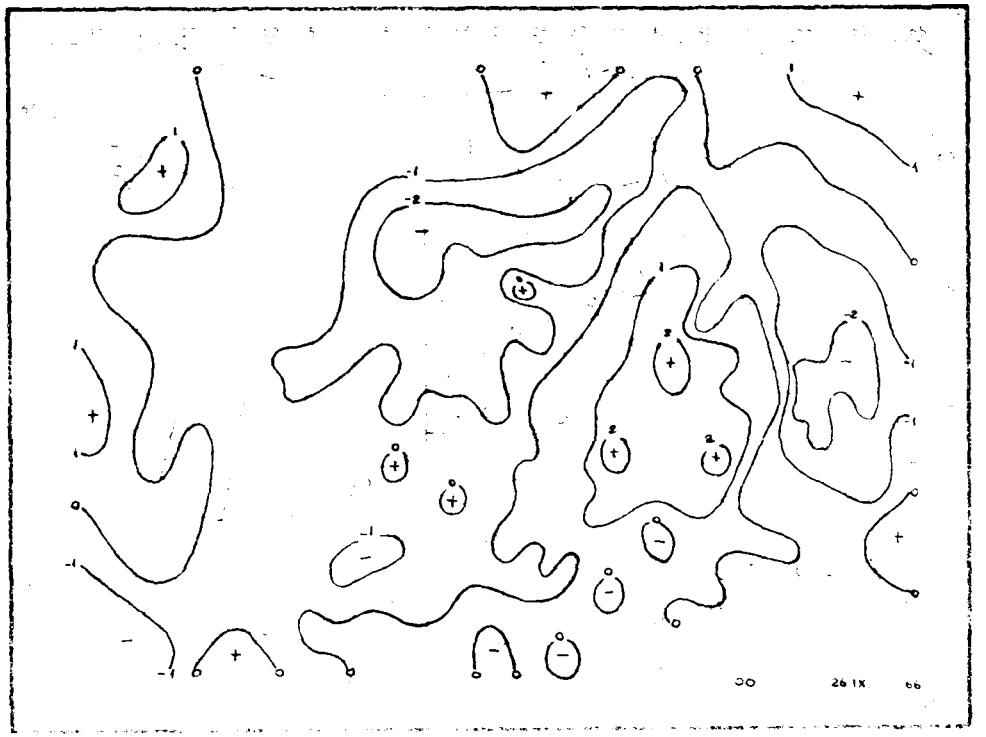


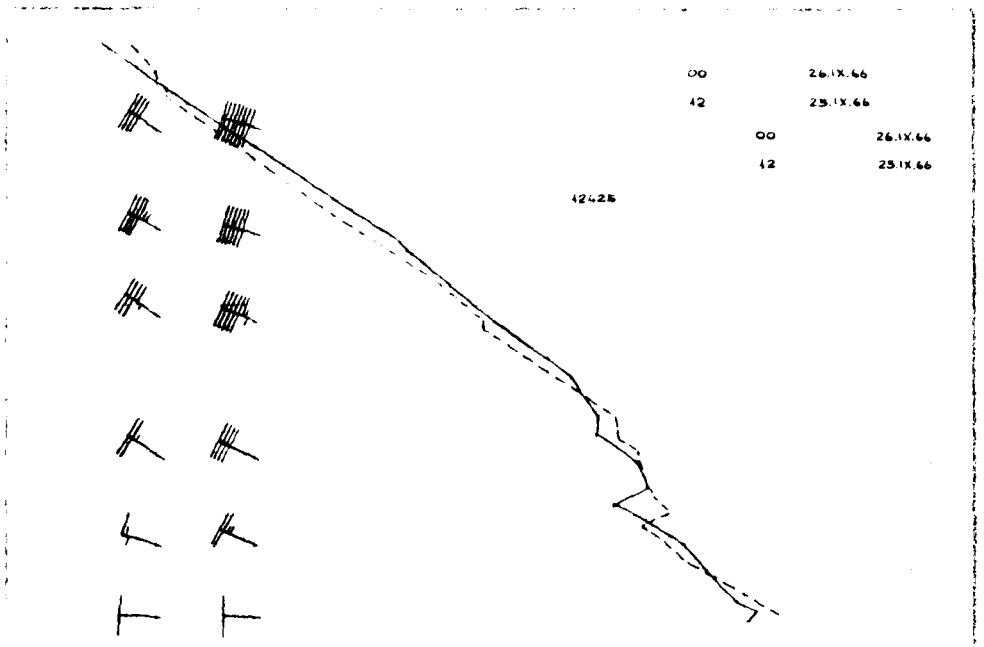

995
1000
1005
1010
1015
1020
W
N
PAs
PPmc
1001
1021
996
26.IX
66


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00 26 IX 66

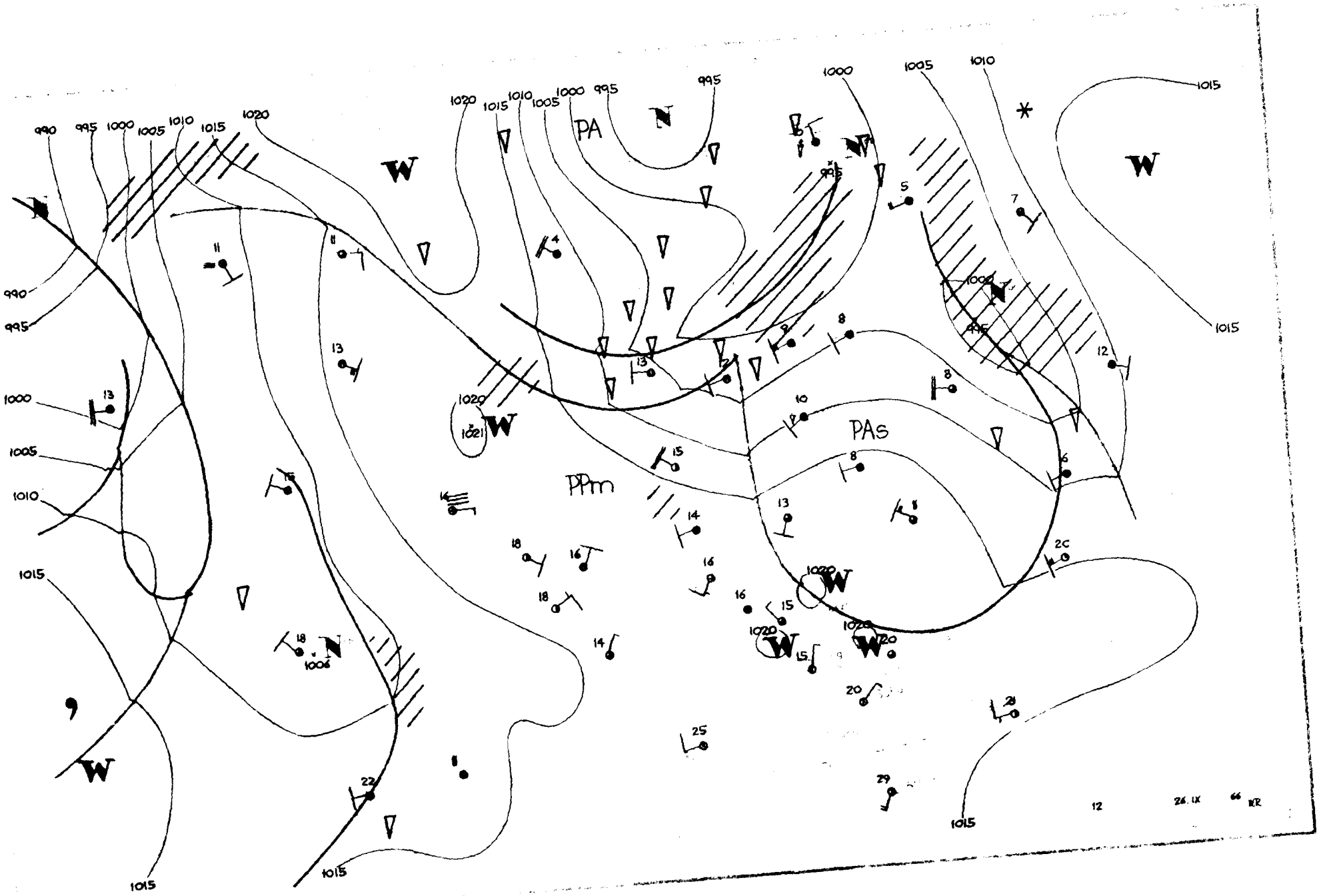

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12 26 IX 66


00 26.IX.66
12 25.IX.66
00 26.IX.66
12 25.IX.66
12334


00 26.IX 66


00 26.IX.66
12 25.IX.66
00 26.IX.66
12 25.IX.66
12425

12 26.IX 66


PA
PAs
PPm
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1021
12
26. IX
66

Dane synoptyczne z Polski w dniu 26.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01801	97020	18004	00900	02803
150	02202	70020	18306	00900	04X07
195	82401	97031	16404	856XX	02212
205	62401	08444	18505	663XX	05805
235	00000	97020	18502	00900	02802
250	00000	97020	18950	00900	51104
272	72602	70021	17005	755XX	04204
295	60000	97031	18104	655XX	03223
330	13601	30101	19207	15500	07003
375	22701	65020	18402	10932	02207
400	82902	20101	19710	864XX	10802
424	73203	60022	19811	757XX	10104
465	00000	30101	19504	00900	03108
495	02902	97011	18304	00900	04113
510	82902	97285	50300	85XXX	00004
560	82703	56102	20109	855XX	08105
570	50000	58108	18808	35532	08208
575	82702	56612	19309	8042X	07212
650	70000	60286	49652	752XX	52000
695	82902	60616	18410	4742X	09210

SYNOP z godz.12 GMT.

105	62408	98016	13913	5855X	10714
150	72505	70021	13313	755XX	08812
195	62105	98022	14911	52602	01716
205	82706	60252	16213	784XX	09706
235	82403	97031	14512	885XX	09711
250	82403	56101	16113	824XX	09717
272	62105	70011	14014	35541	04722
295	62704	98021	16512	52501	03715
330	72705	58106	17014	784XX	11711
375	62305	70011	16613	42630	07818
400	82203	58106	17913	885XX	10809
424	82705	65022	18414	885XX	09712
465	62706	65032	17015	685XX	08715
495	72503	98031	18213	725XX	06714
510	92004	90456	49502	9XXXX	02708
560	62303	60012	18714	5253X	07816
570	72202	60021	18113	735XX	08817
575	63101	50102	19014	625XX	10816
650	72403	70411	50200	78XXX	50703
695	32702	70011	19015	32503	06714

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23142	03025	0XXXX	85459	50555	03108	70000	55781	03112	50557	69872	03120	40719	80894	03130	30918
	94019	03136	20178	11XX2	03136	15359	07XX7	03029	10617	06XX6	03018	11122	18198	12XX1	11100	80874	31038
	81278	30038	61490	30038													
TT 23	12374	55555	00006	02027	11980	06041	22867	50535	33824	50596	44674	56805	55610	62887	66510	68893	37250
	03XX6	66666	24705	19812	16307	14608	12505	11607	77777	09006	03301	46850	03108	01010	00900		
VV 23	12374	07843	06XX6	02832	05057	06XX6	0XXXX	66666	03807	77777	60068	02833					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23157	10095	02705	85499	02018	02804	70049	51683	03111	50566	66731	03118	40731	76838	03122	30932
	92988	03120	20193	13XX4	03221	15372	08XX6	03120	10627	08XX4	03018	11122	19200	13XX1			
TT 23	12425	55555	00005	10091	11903	10104	22967	08085	33951	09091	44834	01005	55775	53539	66749	50554	77700
	51683	88654	55689	99629	55702	11579	58711	22520	64711	33412	74817	44281	97023	52250	02XX5	66666	20013
	18413	16809	77777	12005	02704	30986	02708	75827	02704	70646	03116	01010	45600				
VV 23	12425	07851	08XX1	03015	66666	06008	77777	48060	03112	99912							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.IX.1966r.

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami. W zachodniej części kraju występowały miejscami niewielkie opady, a rano lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od -2°C w Mławie, Rydgoszczy i Toruniu do 10°C w Słubicach, Zielonej Górze, Legnicy i Zgorzelcu, a maksymalna od 12°C w Chojnicach, Białymstoku i Suwałkach do 17°C w Raciborzu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich.-

Druk PPWK w wa Sydec 18 Zam. 5207 103 B 65 28.IV.66 r. 7000 mapowy 6

27 Wrzes 1966

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

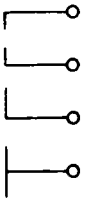
Meteory (M):

⁹	mżawka
•	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////	obszar jednostajnych opadów deszczu
//✳//	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⚐	burza
⚡	błyskawica
⸸	zamieć śnieżna

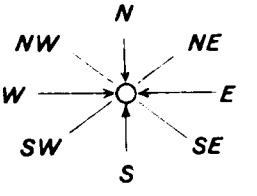
Wielkość zachmurzenia (N):

○	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	

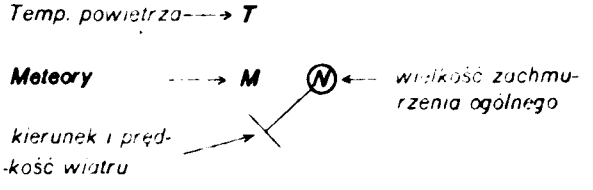
Wiatr.

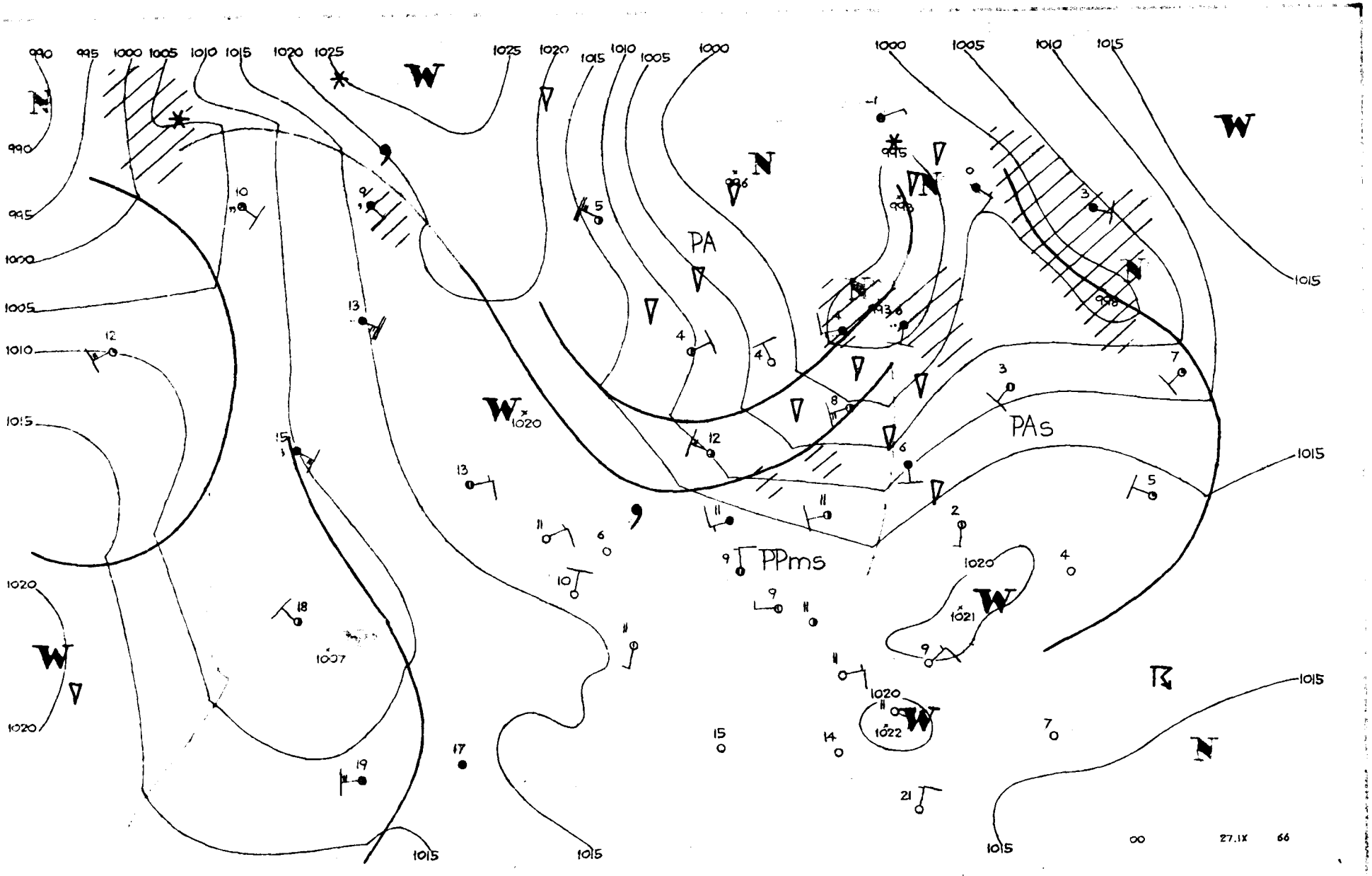


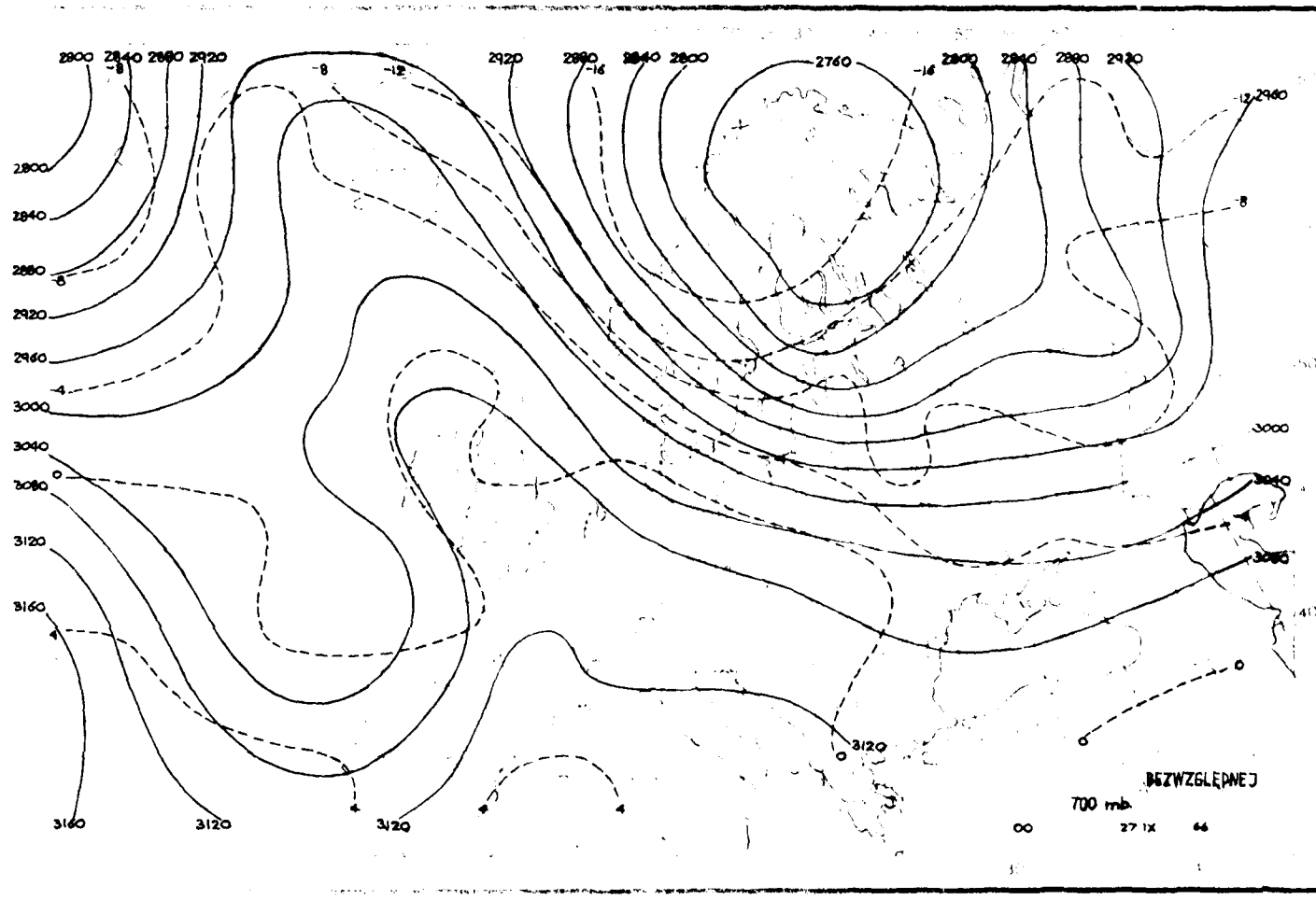
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

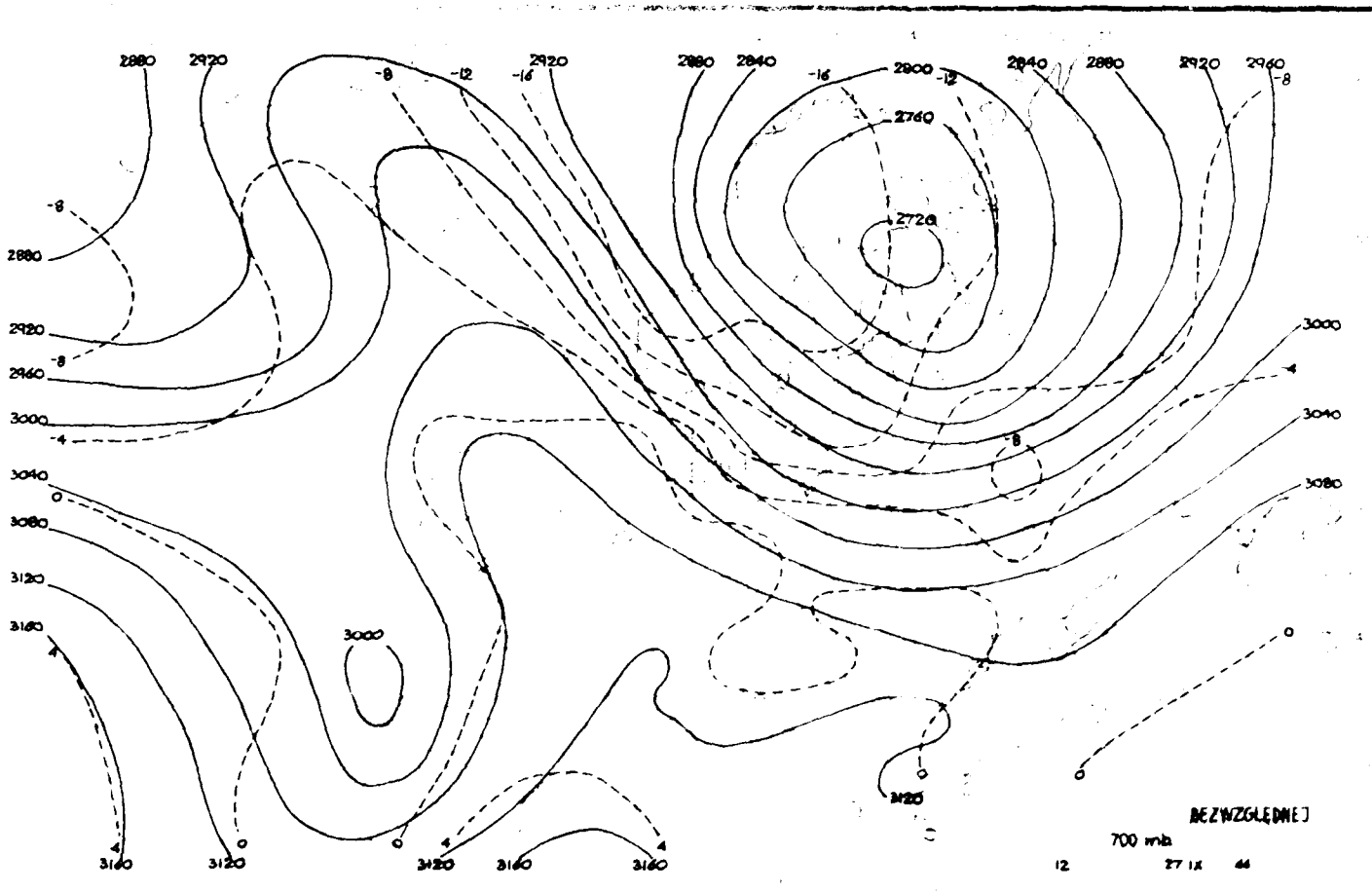


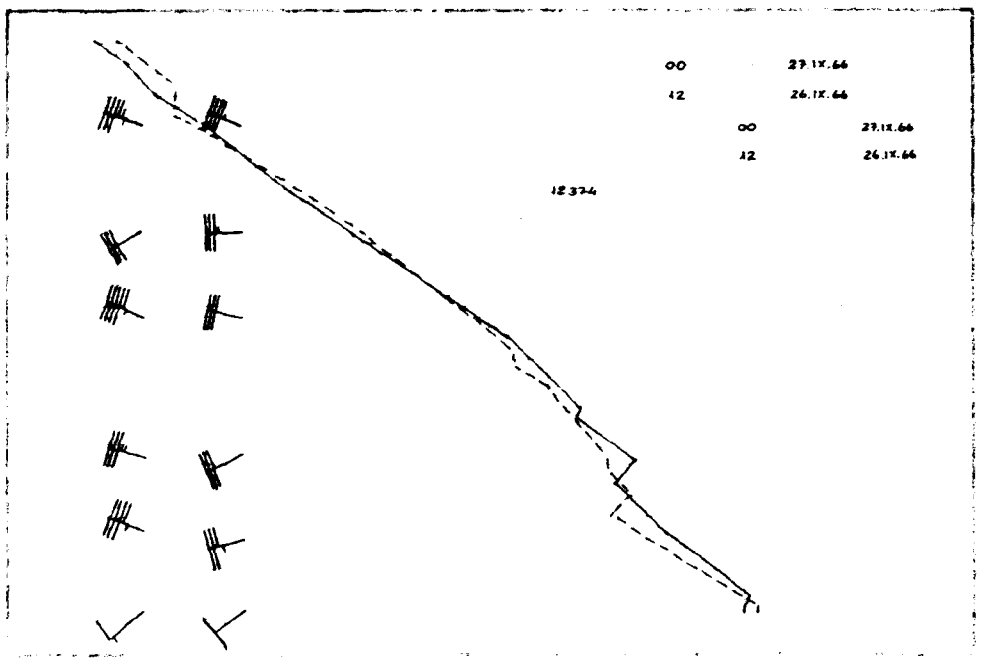
Rozmieszczenie danych:

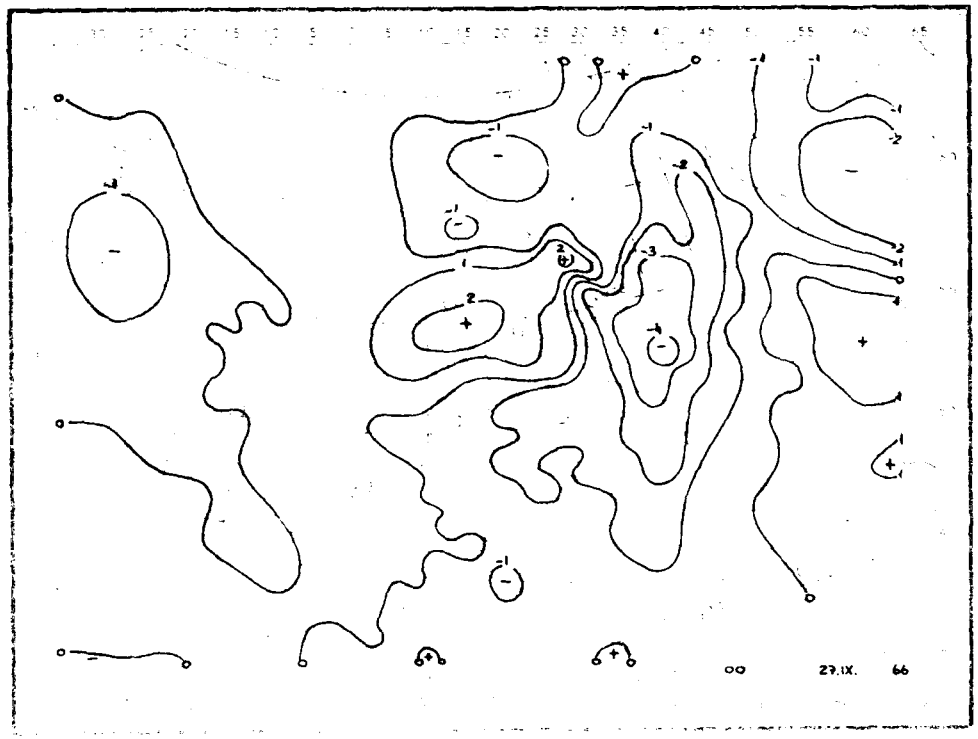


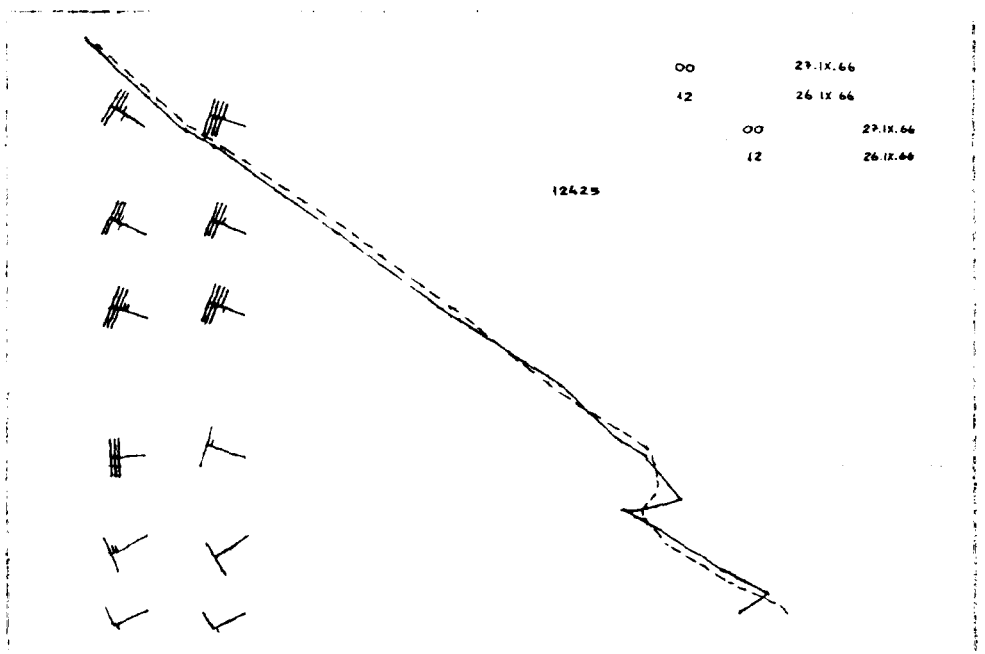

PA
PAs
PPms
27.IX
66

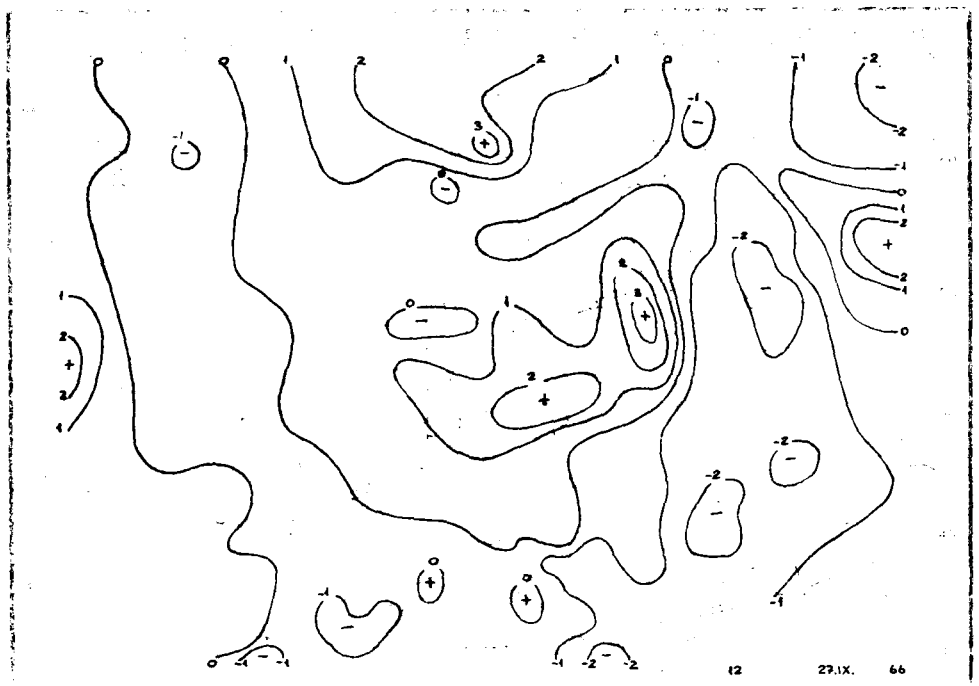

2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
2760
-8
-12
-16
-4
0
4
3120
3160
BEZWZGLĘDNE
700 mb
00
27 IX
44

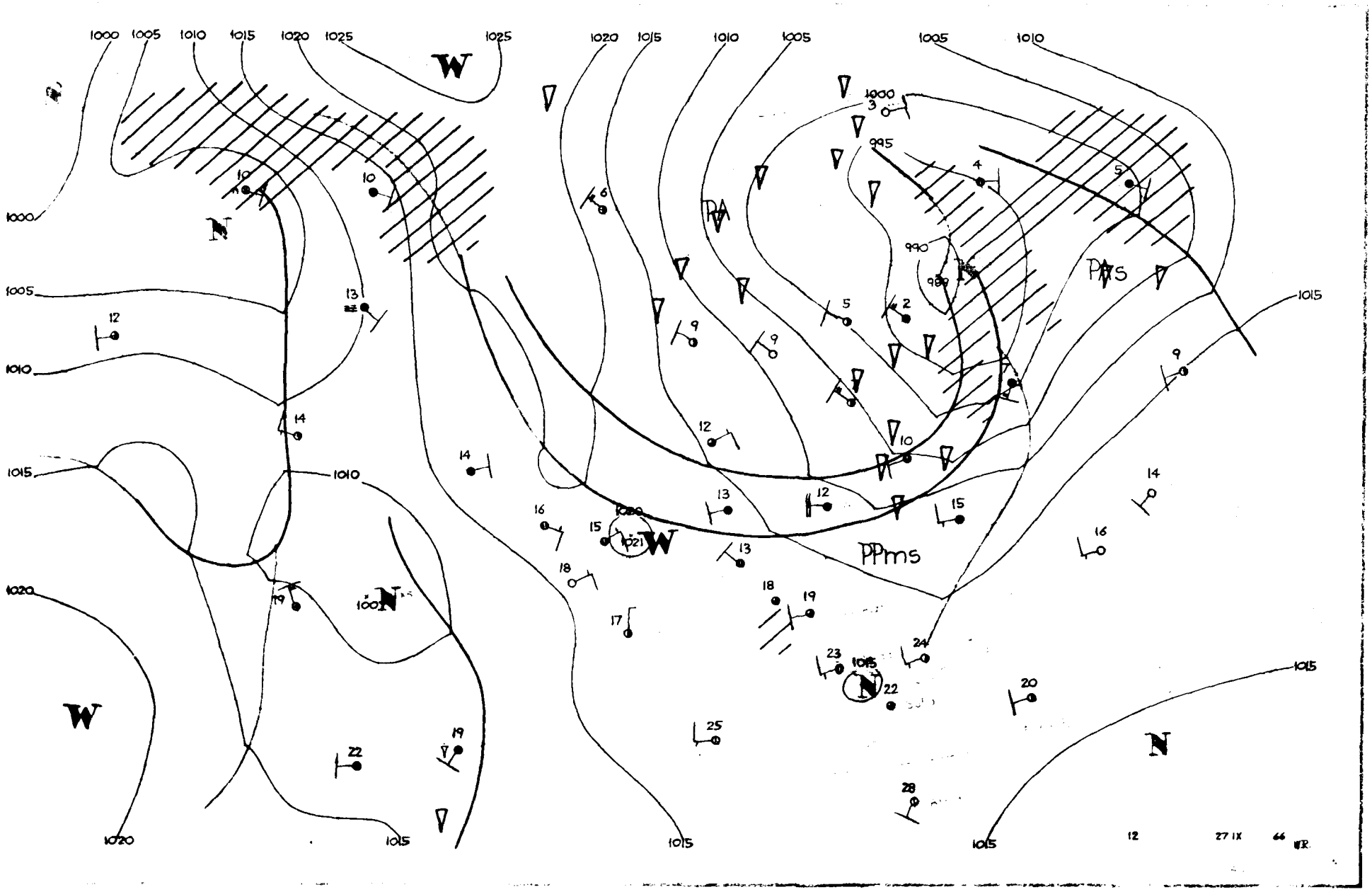

2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
2760
2720
-8
-12
-16
-4
0
4
BEZWZGLĘDNE
700 mb
12
27 IX
44


00 27.IX.66
12 26.IX.66
00 27.IX.66
12 26.IX.66
12374


00 27.IX. 66


00 27.IX.66
12 26 IX 66
00 27.IX.66
12 26.IX.66
12425


12 27.IX. 66



1000
1005
1010
1015
1020
1025
W
N
PA
PPms
PPs
995
990
989
1021
1015
12
27 IX
66

Dane synoptyczne z Polski w dniu 27.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82505	97251	10611	854XX	10614
150	52706	65611	09211	655XX	10714
195	82406	97026	07910	854XX	09714
205	82604	60602	13511	855XX	10707
235	82404	97021	11309	854XX	09813
250	72503	97021	12709	7093X	08710
272	22304	65038	09709	15501	09712
295	72805	97026	10810	754XX	09709
330	72505	57102	14211	756XX	09811
375	62605	60012	13511	6093X	09709
400	82504	58102	15811	856XX	07606
424	82602	40102	16211	856XX	09706
465	82702	58102	14210	855XX	09712
495	82203	97032	14611	855XX	09711
510	92506	90452	47601	9XXXX	01706
560	72303	60011	16710	755XX	07705
570	73201	60022	16409	755XX	08704
575	80000	50102	16611	855XX	10708
650	52504	84031	47605	35506	XX708
695	72702	58102	16712	756XX	08707

SYNOP z godz.12 GMT.

105	73405	98252	12712	735XX	09215
150	73608	70028	11910	755XX	05225
195	83103	98256	07410	894XX	07214
205	63108	70028	14414	625XX	06204
235	62808	97035	11513	634XX	07307
250	72803	97252	11910	785XX	09303
272	83204	56802	09210	894XX	10310
295	82905	97026	08513	854XX	08801
330	72708	60038	14613	725XX	09204
375	82709	60026	11812	884XX	08400
400	72704	80012	16312	786XX	07203
424	82705	65022	16613	886XX	07803
465	82907	60252	13911	6347X	07202
495	82206	97012	12714	885XX	06502
510	93410	90454	47601	9XXXX	01207
560	73104	58052	16113	755XX	05400
570	83204	60022	14512	855XX	07501
575	72703	60022	15115	785XX	08101
650	62201	65031	47505	652XX	03102
695	72704	60022	14715	785XX	08806

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23111	11091	02203	85452	03013	02818	70006	50587	02817	50562	66744	02823	40726	78845	02515	30925
	93989	02819	20188	08XX6	02817	15369	06XX6	0XXXX	10627	05XX8	0XXXX	11122	14216	07XX2			
TT 23	12374	55555	00002	11091	11982	11092	22773	51537	33742	52554	44701	50574	55642	56631	66623	55636	77527
	63718	88275	98031	46250	01XX5	66666	21607	20707	19510	16407	77777	09002	02202	24874	02914	96168	02816
	01010	20930															
VV 23	12374	07854	04XX9	0XXXX	05070	04XX0	0XXXX	66666	03303								

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23124	11090	02503	85470	02014	02507	70036	00627	02715	50564	68768	02817	40727	80872	02814	30925
	95996	03014	20186	08XX1	02913	15368	07XX7	02818	10623	07XX7	03008	11122	15212	08XX3			
TT 23	12425	55555	00001	10089	11978	12098	22927	08058	33792	51519	44781	04537	55676	51662	66593	58667	77557
	63703	88411	78865	99366	85912	11315	93984	45250	03XX2	66666	21208	16207	12809	01010	855XX		
VV 23	12425	07849	06XX5	02822	05063	04XX4	02813	03391	01XX5	02717	66666	06306	05004	04305	03002	99912	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.IX.1966r.

Zachmurzenie było duże z okresowymi rozpogodzeniami, miejscami wystepowały przelotne deszcze. Temperatura minimalna wahała się od 7°C w Raciborzu do 12°C w Ustce, a maksymalna od 11°C w Suwałkach do 16°C w Nowym Sączu, Przemyślu i Lesku. Wiatry były umiarkowane połnocno-zachodnie.-

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 (M):

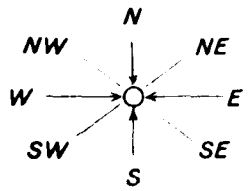
⁹	mżawka	⁄⁄⁄	obszar jednostajnych opadów deszczu
•	deszcz	⁄⁄✳	„ „ „ śniegu
✳	śnieg	≡	mgła
▲	grad	⚡	burza
▽	opady przelotne	☇	błyskawica
		⁺	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

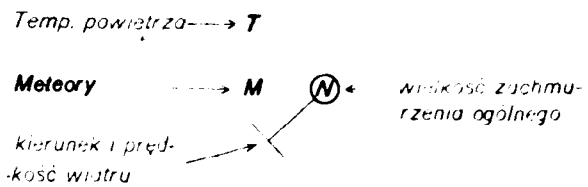
○	niebo bezchmurne	
⊘	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10 – 3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10 – 8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

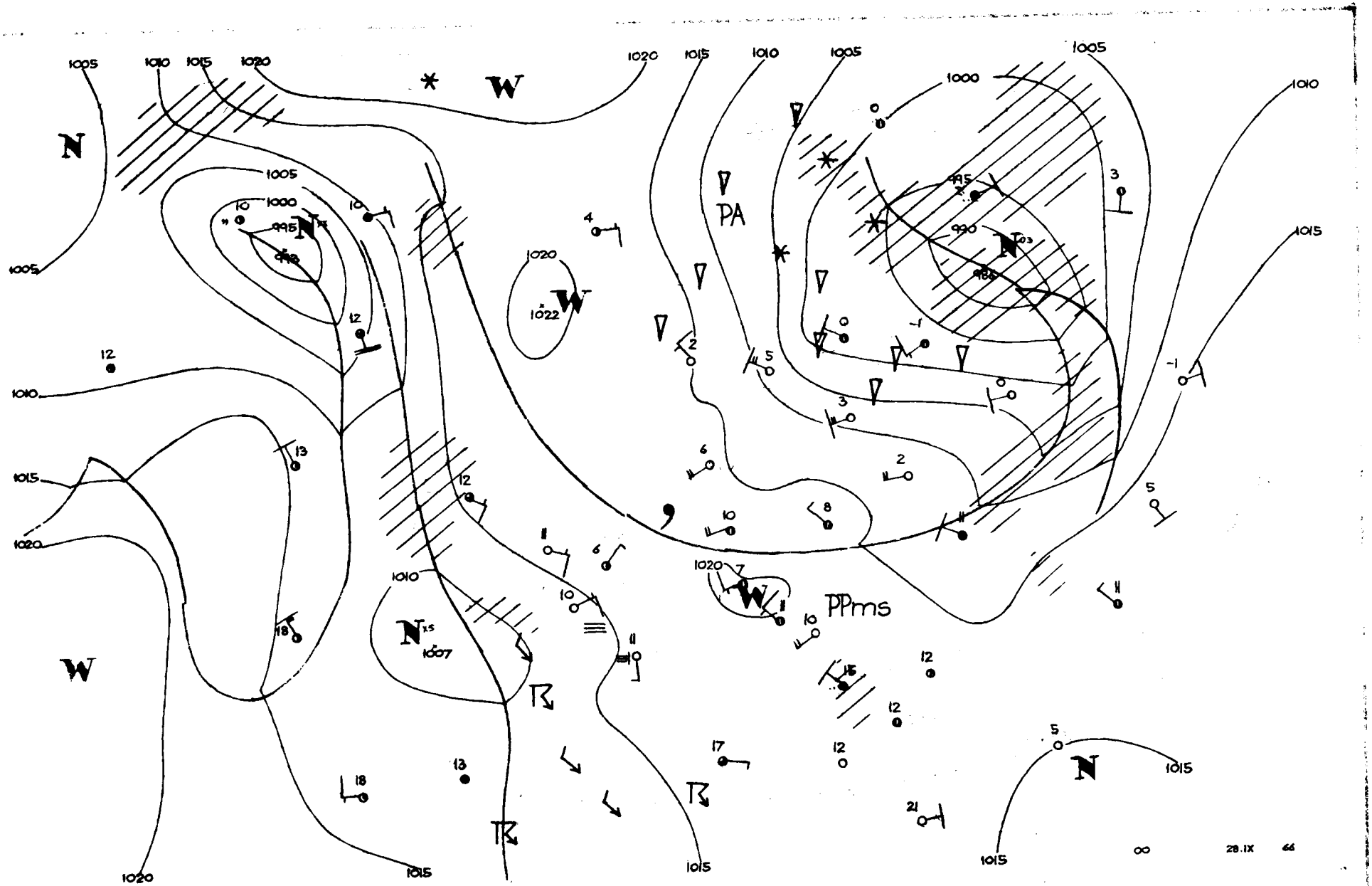
Wiatr.

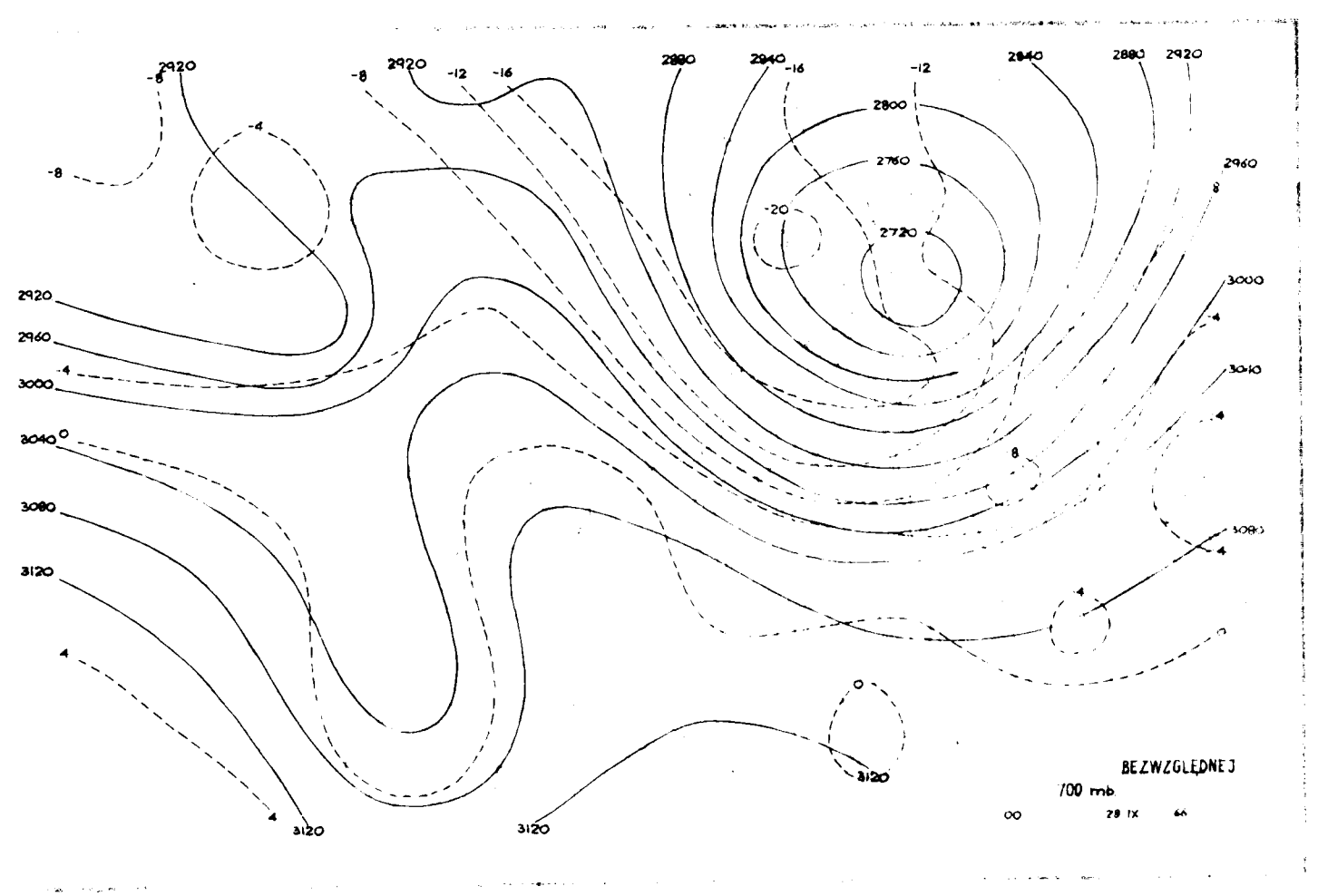
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

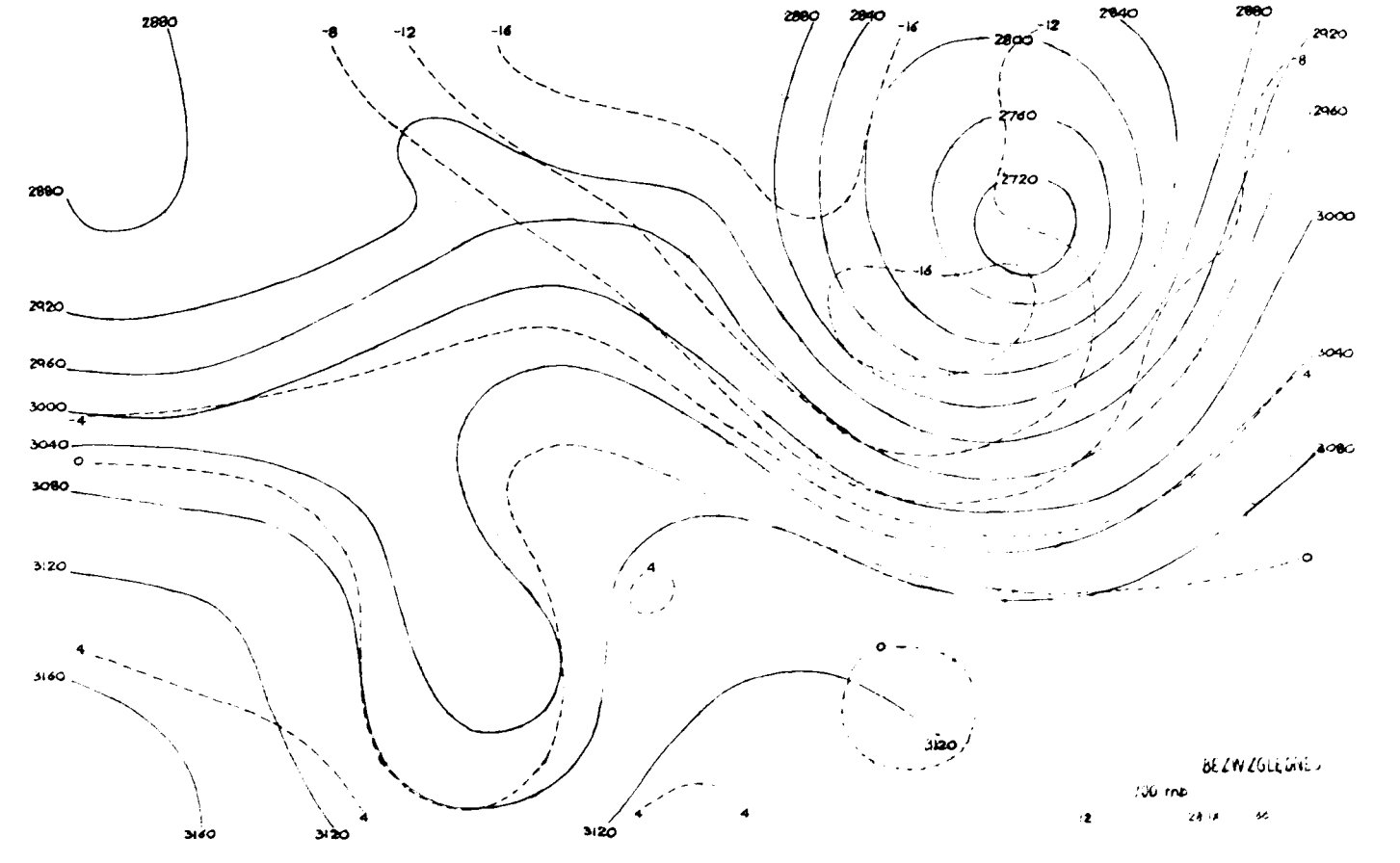


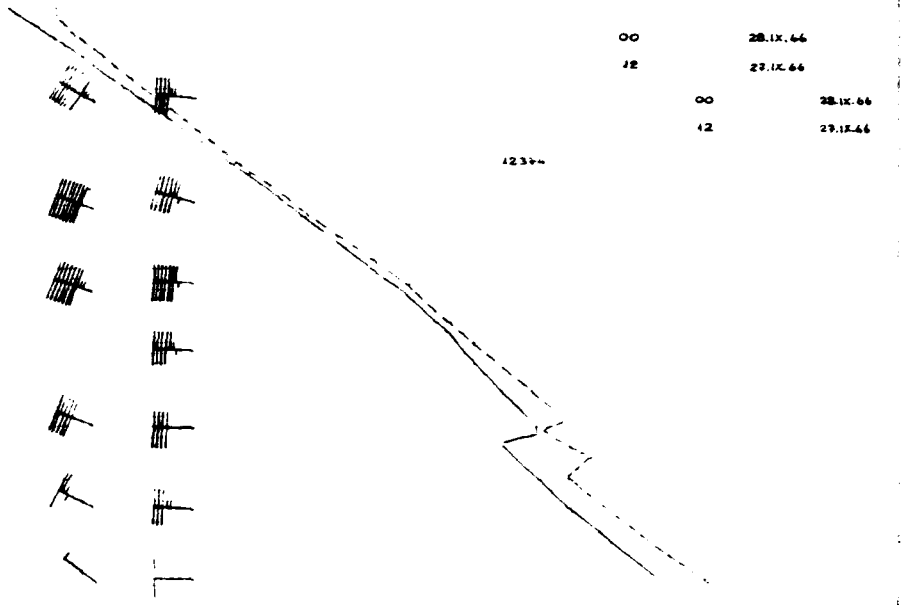
Rozmieszczenie danych:

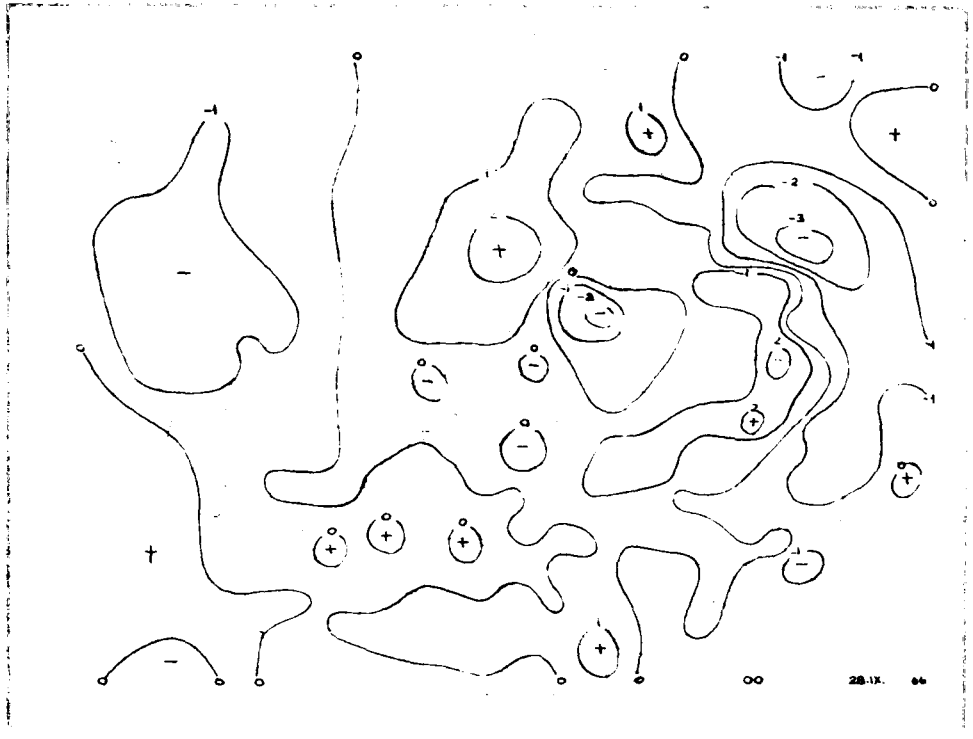


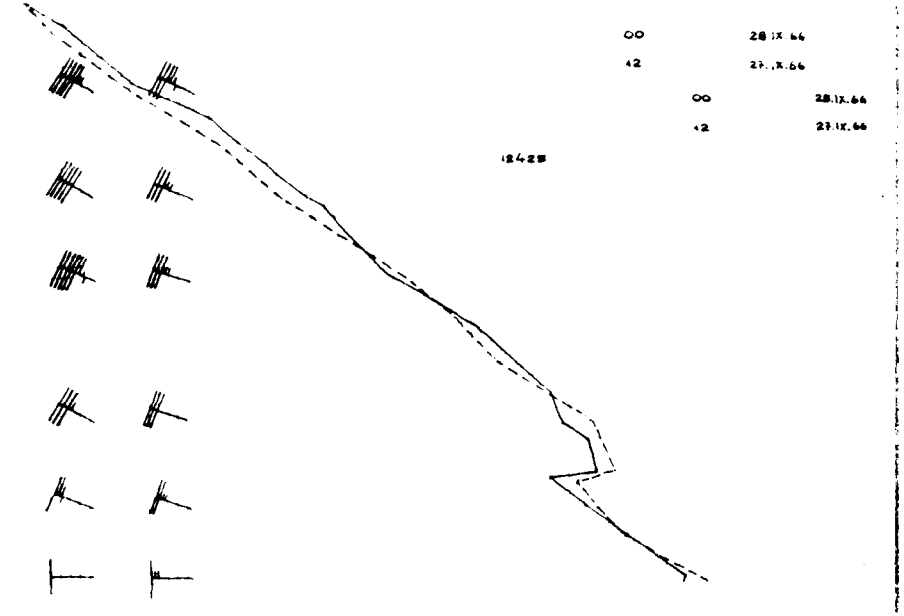

PA
PPms
28.IX


2920
-8
-4
2920
-8
-12
-16
2880
2840
-16
-12
2840
2880
2920
2800
2760
2720
-20
2960
8
3000
-4
3040
-4
8
3080
-4
-4
0
3120
3120
3120
4
4
0
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
28 IX
66

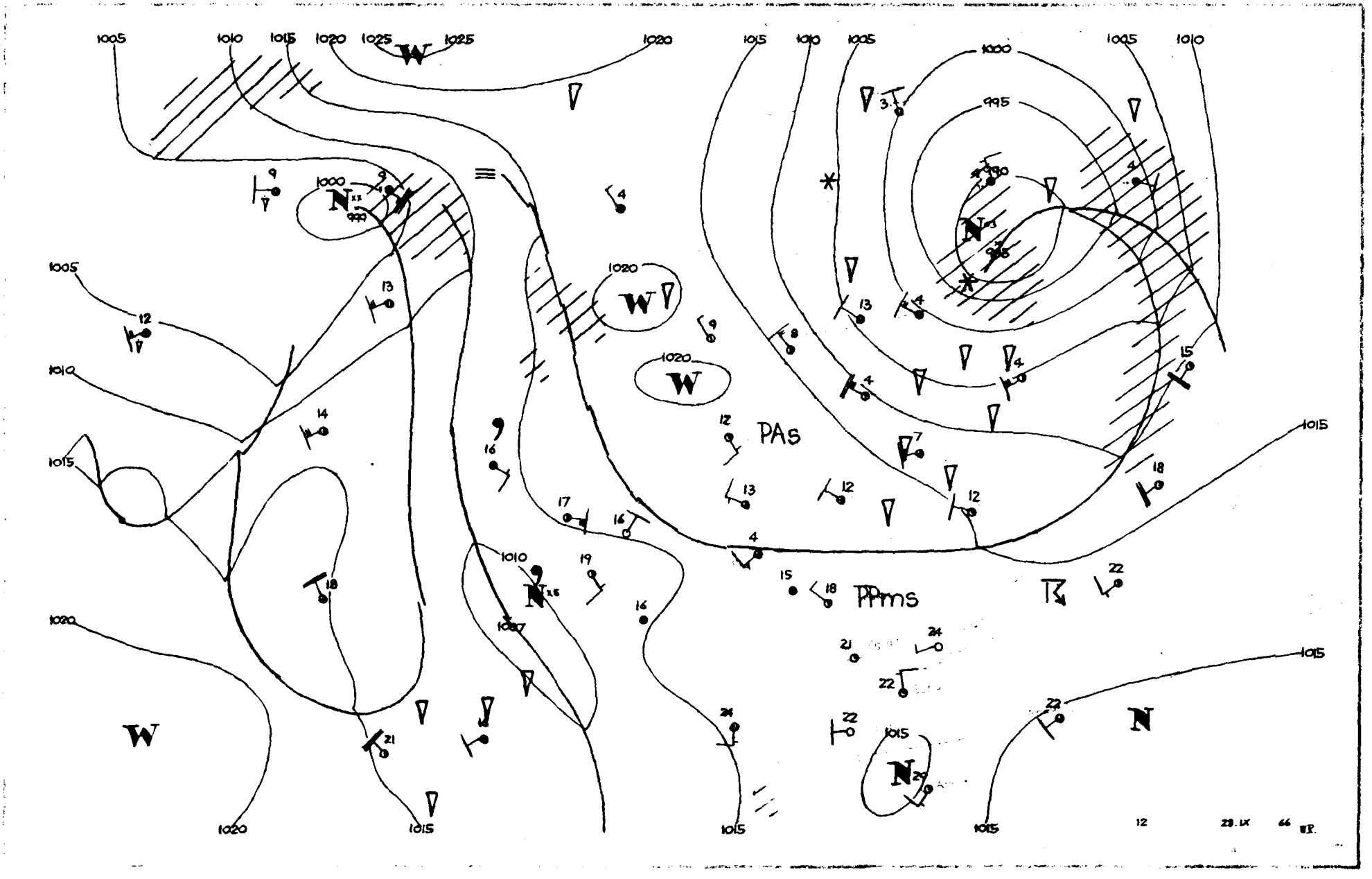

2880
-8
-12
-16
2880
2840
-16
-12
2840
2880
2920
-8
2800
2760
2720
2960
-16
3000
2880
2920
2960
3000
-4
3040
0
3080
3040
4
3080
0
3120
4
3160
4
0
3120
3160
3120
4
3120
4
4
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
28 IX
66


00 28.IX.66
12 29.IX.66
00 28.IX.66
12 29.IX.66


00 28.IX. 66


00 28.IX.66
12 29.IX.66
00 28.IX.66
12 29.IX.66

28.IX. 66



1005
1010
1015
1020
1025
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
1005
1010
1000
999
1020
1020
1005
1010
1015
1020
1010
1007
1015
1015
1015
1015
1015
1015
PAs
PPms
W
W
W
W
N
N
N
12
28.IX
66

Dane synoptyczne z Polski w dniu 28.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	31803	40101	15006	30930	06804
150	22202	65020	15504	00902	01205
195	02202	98020	13901	00900	52109
205	72702	60031	17009	756XX	07203
235	72101	97011	16105	754XX	05400
250	82901	97036	16607	855XX	06205
272	02501	95020	15201	00900	01103
295	03102	97011	15201	00900	01110
330	12703	62021	17606	15000	06204
375	73001	65028	15808	750XX	06108
400	72503	60021	17910	750XX	09801
424	72802	60022	18510	756XX	09101
465	53003	60012	16407	55500	07202
495	82703	96106	15609	855XX	08208
510	93407	90454	48400	9XXXX	00000
560	82802	60022	18310	855XX	07801
570	83203	60026	16509	855XX	07102
575	82703	60022	17511	855XX	07102
650	42701	60415	48652	35X02	52803
695	32502	60021	17408	30930	06203

SYNOP z godz.12 GMT.

105	23602	98011	18411	11508	50209
150	43606	70031	17611	32502	52210
195	62706	98018	14409	3953X	51105
205	40401	70020	18512	42500	06301
235	62502	97031	17712	42504	04207
250	53504	98031	18013	53600	03209
272	53202	70011	16110	42501	02208
295	73303	97031	16210	735XX	00103
330	52702	70022	18713	52600	04203
375	52907	70021	16512	42602	03201
400	52504	81032	18912	52600	05803
424	72902	60022	18813	785XX	07802
465	63105	70012	17812	62500	04400
495	53203	98022	16813	52500	06605
510	93201	93454	49602	9XXXX	02104
560	82704	65022	19312	885XX	06001
570	73401	70022	18011	785XX	05801
575	82503	62032	18413	885XX	07801
650	12104	84014	49103	15X01	01206
695	72702	60022	18812	785XX	07202

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23127	07053	03301	85440	51584	03009	70963	55622	02825	50555	68764	02837	40718	79857	02840	30916
	94997	03142	20176	10XX9	0XXXX	15354	09XX2	0XXXX	10610	07XX4	0XXXX	11122	26176	14XX3	11100	81027	30057
TT 23	12374	55555	00004	07064	11899	01532	22723	58594	33710	55593	44687	55632	55545	64741	66415	77826	36250
	03XX8	66666	22709	17614	14308	77777	09004	03301	20774	02720	27520	02830	27254	03057	01010	845XX	
VV 23	12374	07836	07XX9	0XXXX	05050	05XX7	0XXXX	03377	03XX4	0XXXX	66666	06207	03003				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23141	10085	02705	85477	01511	02809	70029	51623	03016	50564	67788	03028	40728	77898	03125	30929
	93028	03127	20190	11XX8	03124	15367	11XX6	03022	10621	08XX0	02720	11122	26178	15XX1	11100	61073	30035
TT 23	12425	55555	00003	10086	11842	00518	22799	53543	33786	01513	44734	00593	99650	53674	66558	60717	77483
	69808	88413	76881	99325	88981	11291	96041	49250	02XX7	66666	22708	17815	16815	16113	12509	77777	12003
	02704	73240	03035	01010	856XX												
VV 23	12425	07846	07XX7	0XXXX	05059	05XX0	0XXXX	03386	02XX9	0XXXX	02651	97XX8	0XXXX	66666	08808	07209	06506
	05609	05005	03003	02098	77777	38083	02926	99912									

Druk PPWK W-wa Sokol 18 Zam 5207 103 B 65 28.IV.66 700 000 nadwyżka 100 000

Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.IX.1966r.

W województwach południowych było zachmurzenie duże, na pozostałym obszarze niewielkie i umiarkowane, przejściowo tylko duże. Miejscami notowano niewielkie przelotne opady. Rano wystąpiły nieliczne mgły. Temperatura minimalna wahała się od -1°C w Ostrołęce i Białymstoku do 10°C miejscami na południu kraju , a maksymalna od 10°C w Suwałkach do 15°C w Zielonej Górze, Poznaniu i Słubicach. Wiatry były początkowo umiarkowane północno-zachodnie, później słabe zmienne.-

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 (M):

⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
	obszar jednostajny [illegible] 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	

Wiatr.

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

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

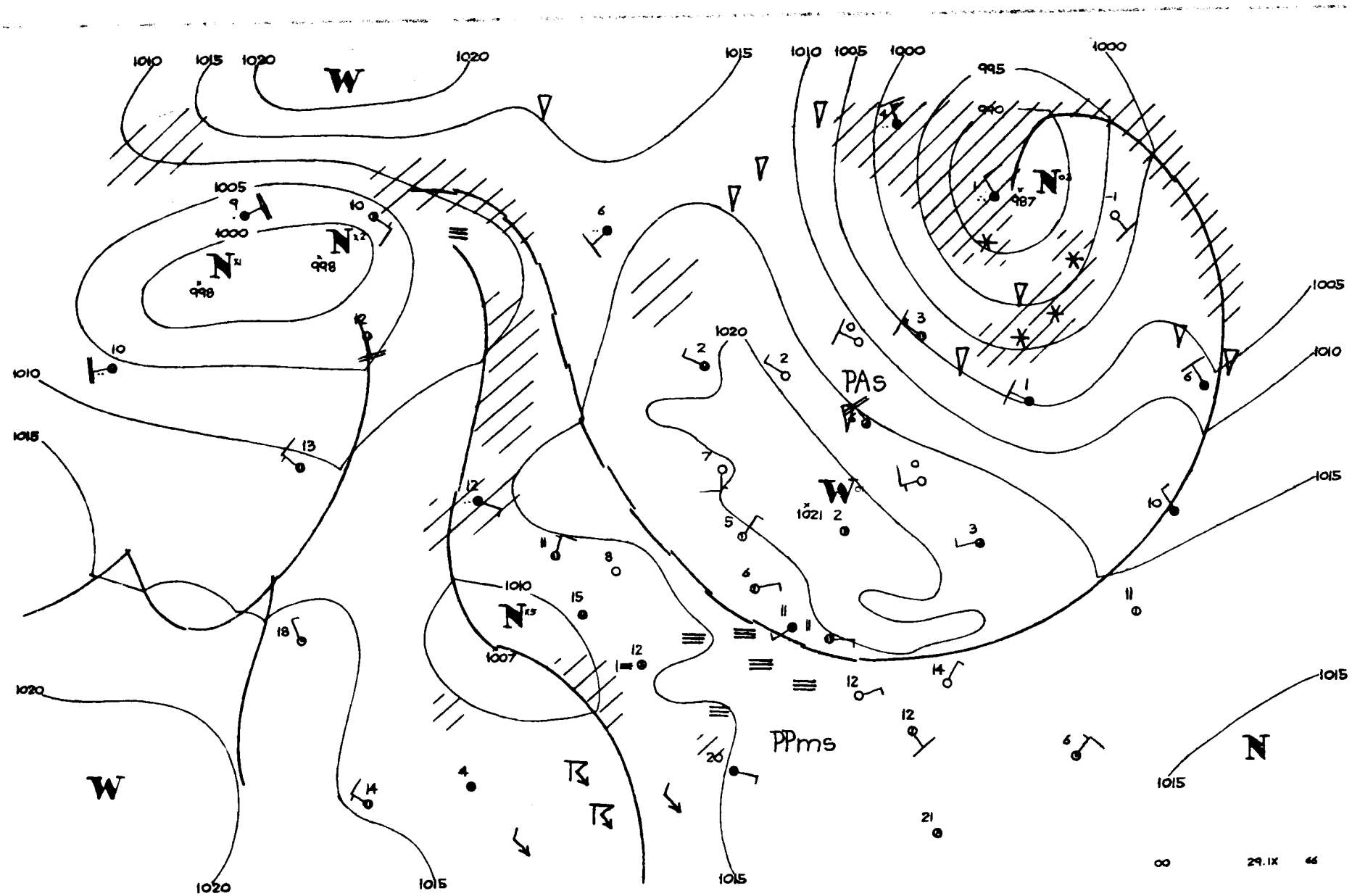
Rozmieszczenie danych

Temp. powietrza → T

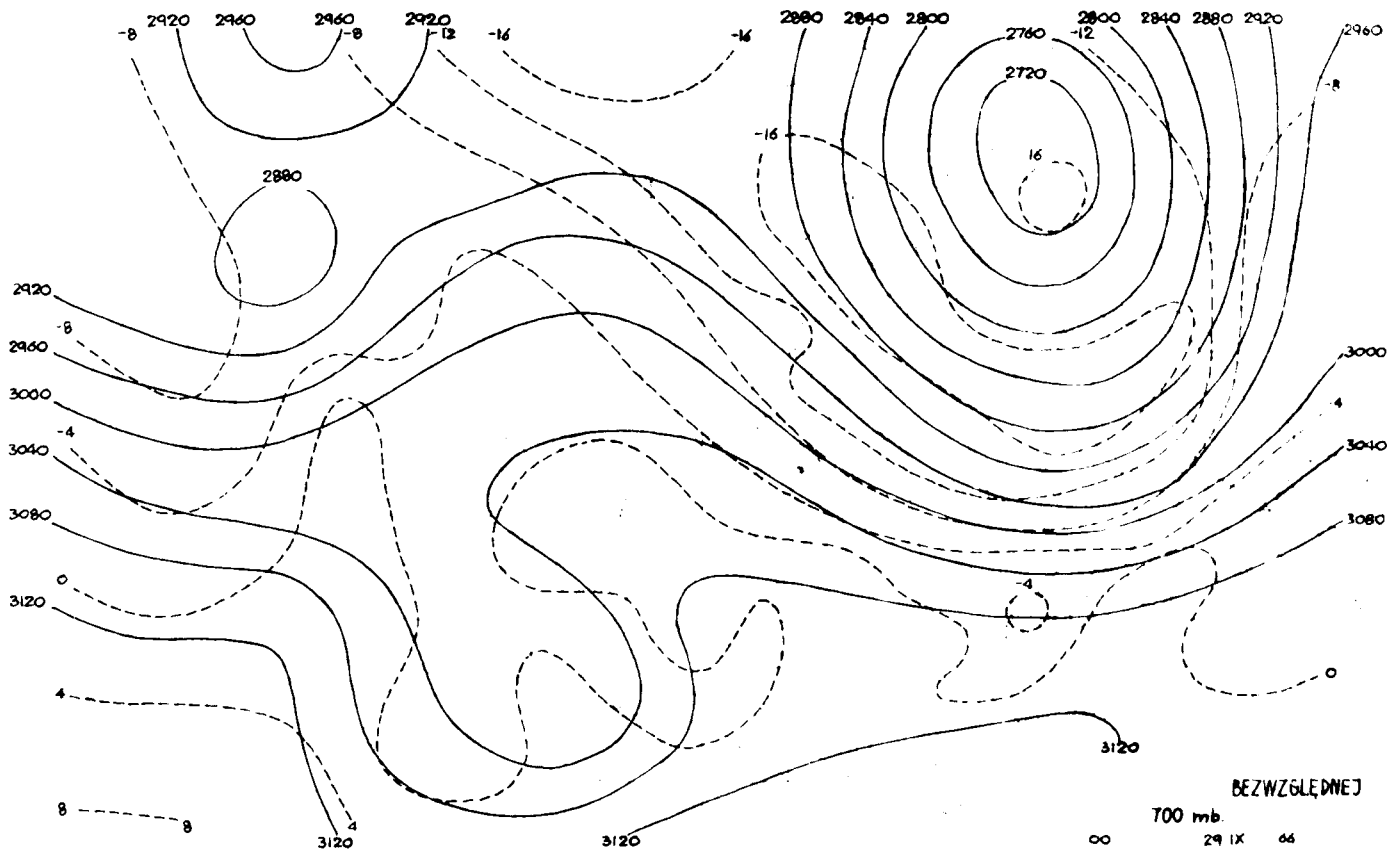
Meteory → M (N) ← [illegible] zachmurzenia ogólnego

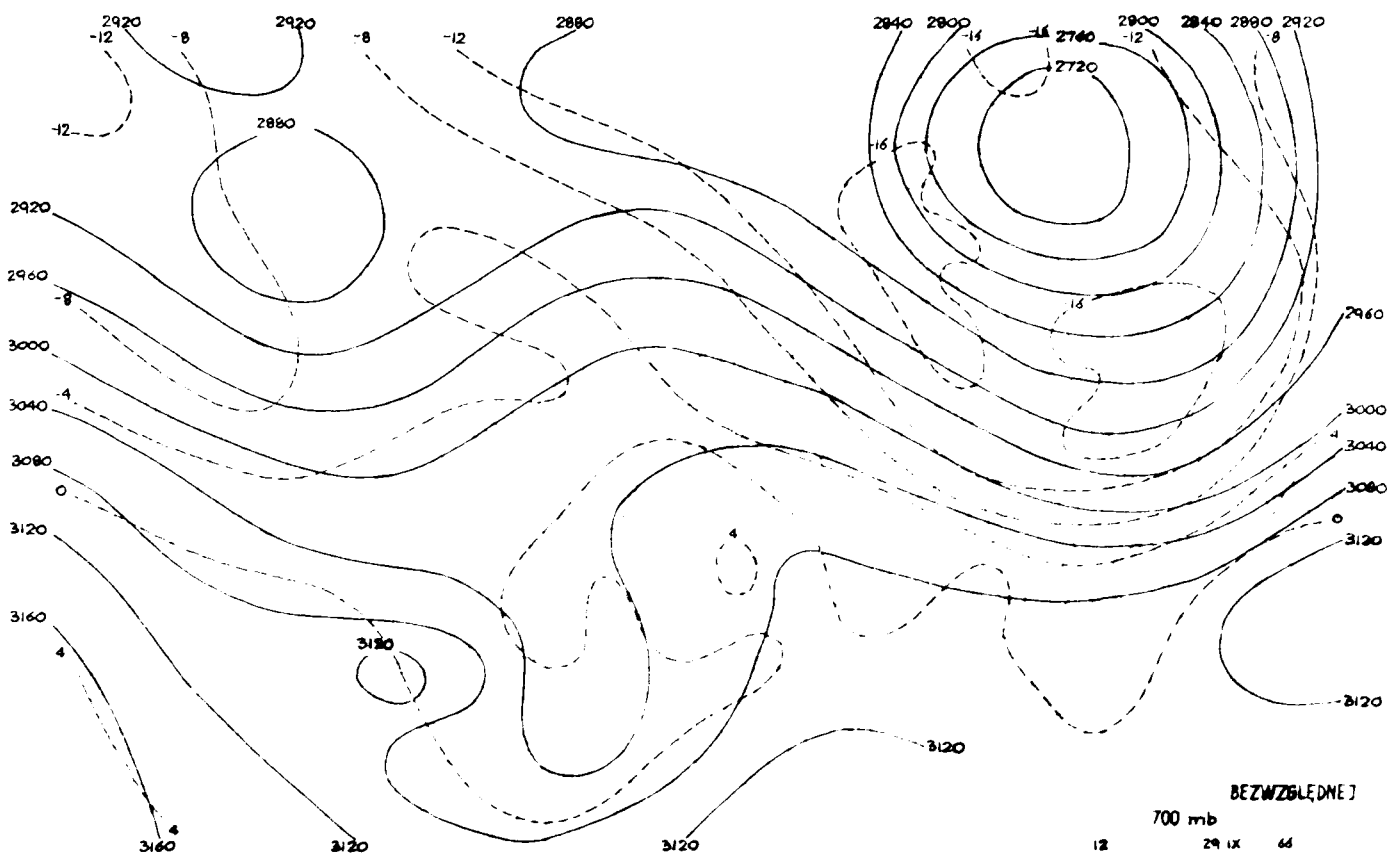
kierunek i [illegible] kość wiatru → [illegible]

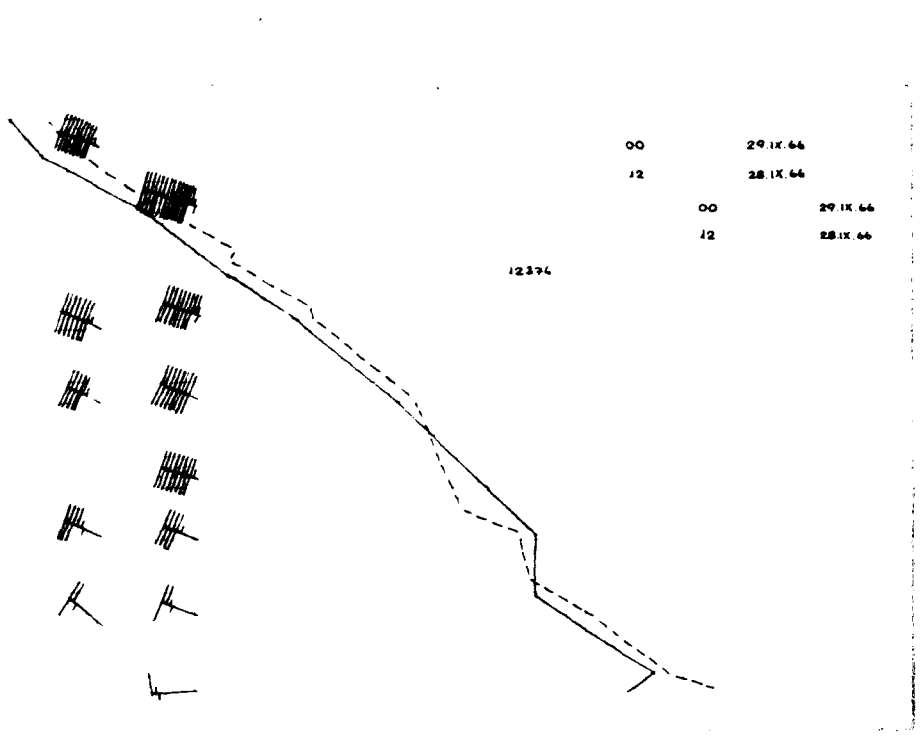
[illegible] – [illegible] 30

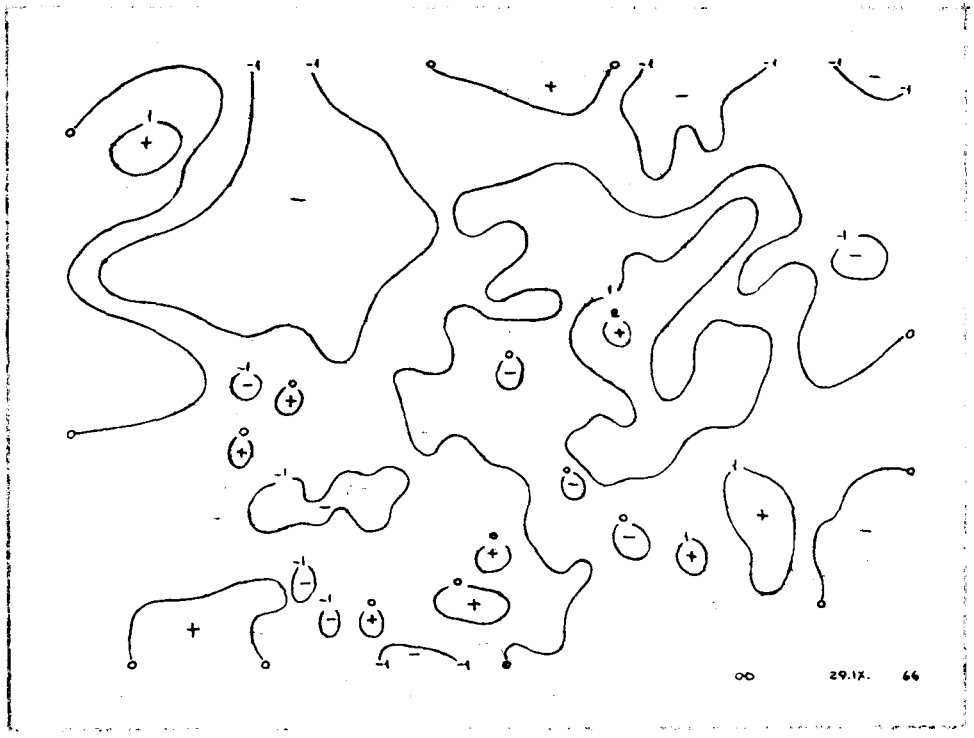


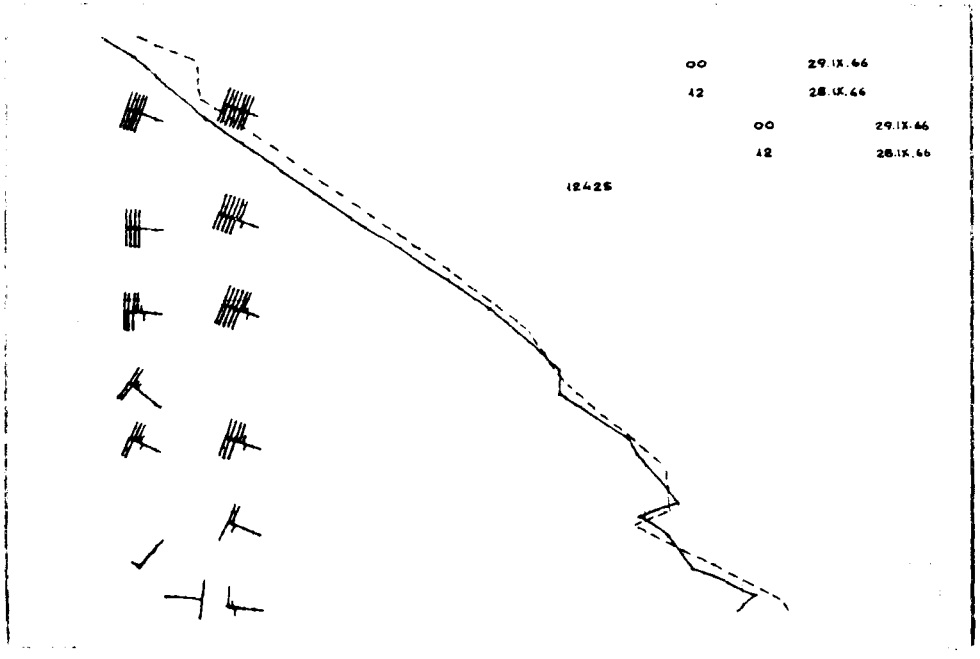
W
PAs
PPms
N
1010
1015
1020
1005
1000
995
990
998
987
1021
1007
00
29.IX
66


2920
2960
2960
2920
2880
2840
2800
2760
2720
2800
2840
2880
2920
2960
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3120
3120
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
00
29 IX
66

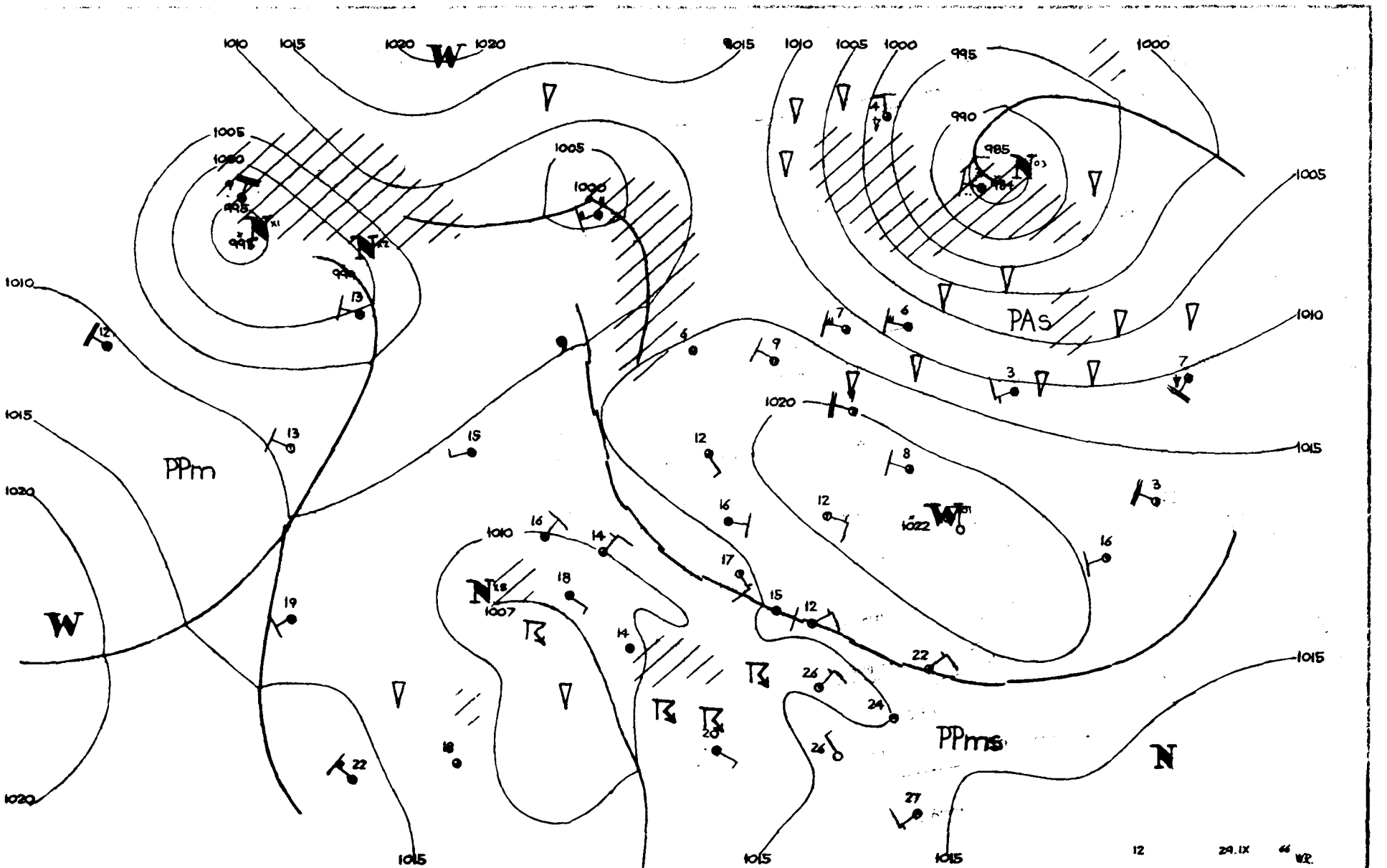

2920
2920
2880
2880
2840
2800
2760
2720
2900
2840
2880
2920
2960
2880
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3120
3120
3120
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
29 IX
66


00 29.IX.66
12 28.IX.66
00 29.IX.66
12 28.IX.66
12374


00 29.IX. 66


00 29.IX.66
12 28.IX.66
00 29.IX.66
12 28.IX.66
12425

12 29.IX 66



PPm
PAs
PPms
W
N
1010
1015
1020
1005
1000
995
990
985
1022
1007
12
29.IX
66

Dane synoptyczne z Polski w dniu 29.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01303	98020	21703	00900	01206
150	02201	60020	21802	00900	00303
195	02502	97020	21551	00900	53211
205	00702	60020	20105	00900	03802
235	20802	97020	22002	20930	02204
250	50701	97011	21801	50930	00208
272	02101	70020	21552	00900	52209
295	00000	96100	21752	00900	53213
330	20905	40100	20505	10941	03203
375	30000	65020	21502	00902	00309
400	71202	65021	19908	7093X	04501
424	80902	56102	19410	856XX	07502
465	61201	60031	21105	655XX	02208
495	70000	97031	21502	757XX	02213
510	brak danych				
560	81301	56102	20409	855XX	07107
570	70000	58101	21801	757XX	01305
575	80000	60022	20209	855XX	08304
650	72003	84411	49751	75XXX	51602
695	70000	60022	20610	756XX	07207

SYNOP z godz.12 GMT.

105	31302	98030	19314	21540	03711
150	21103	70030	21612	11602	01710
195	42002	98020	22210	41500	92606
205	21105	60030	18515	21600	05813
235	31603	97030	20413	10982	04809
250	11603	98020	21014	11501	01713
272	21701	70020	21911	11501	52703
295	31802	97030	22910	00902	53805
330	11504	62050	18915	11600	04813
375	10904	70020	21312	00901	53810
400	41204	60031	17216	32601	06717
424	21106	65031	17716	21601	05713
465	11406	70020	20113	11701	05811
495	11103	98020	21313	11600	01815
510	52006	97031	48105	15104	03802
560	50904	60011	17715	25530	06710
570	21404	70011	19513	21600	04814
575	11004	60031	18614	11500	07817
650	91903	00471	49703	9XXXX	03000
695	30905	60031	20713	32500	06712

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23167	04013	00000	85483	52542	03208	70010	55604	02918	50558	69777	02926	40721	79858	02839	30919	
	95991	02842	20177	10XX2	02836	15358	08XX0	0XXXX	10614	06XX9	0XXXX	11122	15208	12XX1	11100	81038	28046	
TT 23	12374	55555	00009	03016	11971	06025	22807	55574	33770	55694	44691	55586	55411	78841	66353	87913	04250	
	05XX7	66666	25006	20812	19609	18711	17407	15008	77777	09009	00000	27986	00405	43757	02910	86420	02841	
	38250	02846	36182	02734	01010	00901												
VV 23	12374	07841	05XX6	0XXXX	05056	03XX3	0XXXX	66666	08107	04403	04006							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	24148	09073	00000	85485	01002	02101	70043	51631	02814	50565	65805	02719	40730	79871	02720	30929	
	93019	02825	20190	12XX5	02931	15368	09XX8	02925	10624	07XX6	02919	11122	20197	13XX1	11100	61186	29031	
TT 23	12425	55555	00004	08076	11983	10085	22945	07057	33910	04037	44810	51515	55787	02571	66675	52651	77603	
	59723	88574	59732	99490	66816	11400	79863	22293	95034	49250	02XX5	66666	19713	18413	18011	15611	14108	
	77777	12004	00000	30983	00905	34868	02101	82626	03012	86202	02931	01010	756XX					
VV 23	12425	07849	06XX9	02923	05062	06XX7	02915	66666	05007	77777	62050	02915	99912					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 29.IX.1966r.

Zachmurzenie było niewielkie, tylko miejscami, zwłaszcza na południu umiarkowane. Rano występowały mgły i zamglenia. Temperatura minimalna wahała się od -5°C w Lęborku do 9°C w Legnicy i Raciborzu, a maksymalna od 10°C w Suwałkach do 17°C w Słubicach, Raciborzu i Nowym Sączu. Wiatry były słabe lub umiarkowane przeważnie południowo-wschodnie.-

Druk PPWK w w-wie. Sygn. 18. Zam. 2207 103 B-55 28.IV.66 r. 2000 egz. mapowy

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 (M):

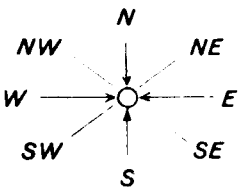
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
⁄⁄⁄	obszar jednostajnych opadów deszczu
⁄⁄✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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	

Wiatr.

⊢—○	1/2 m/sek
⊢—○	1 m/sek
⊢—○	2 1/2 m/sek
⊢—○	5 m/sek



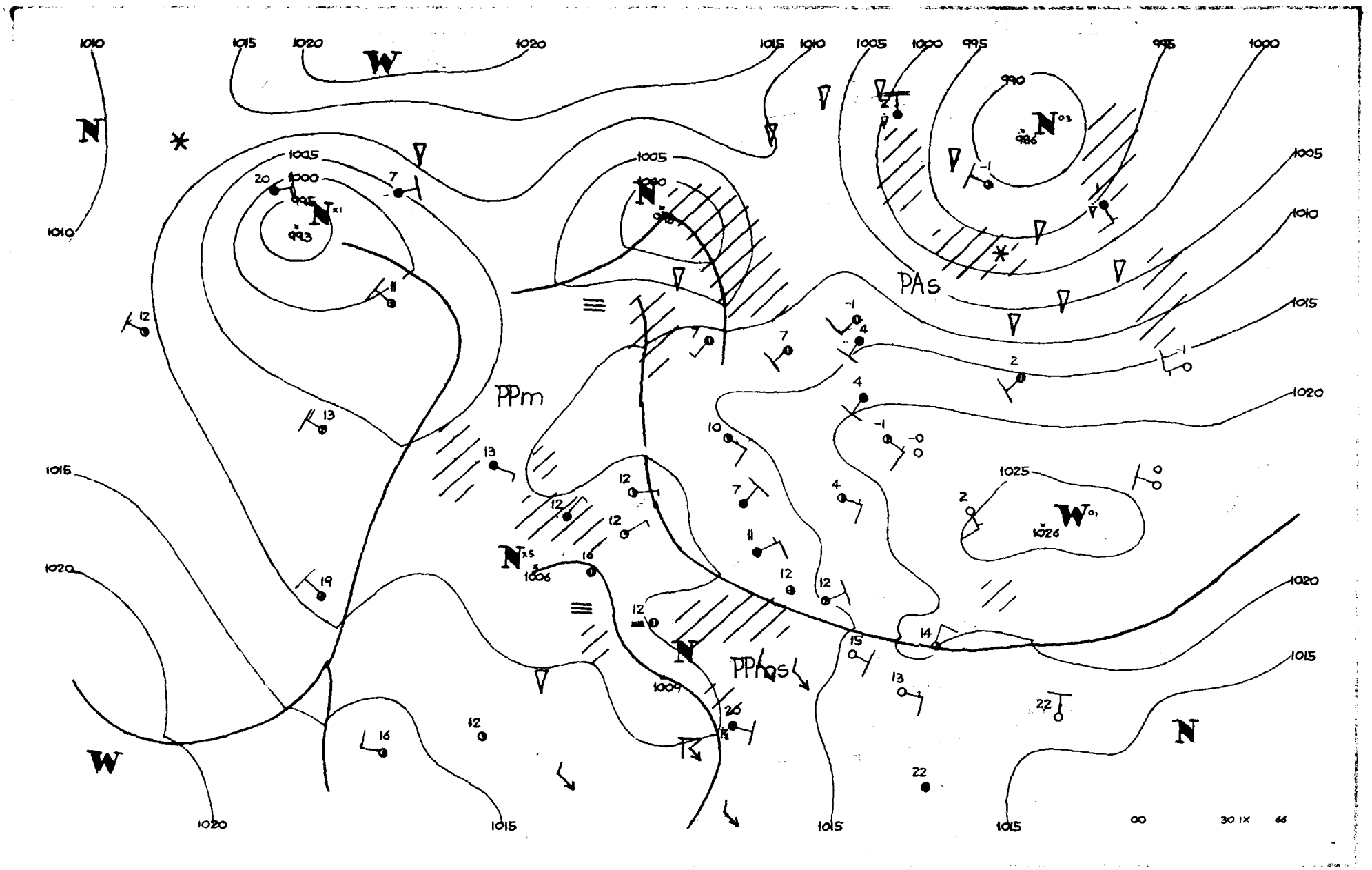
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza → **T**

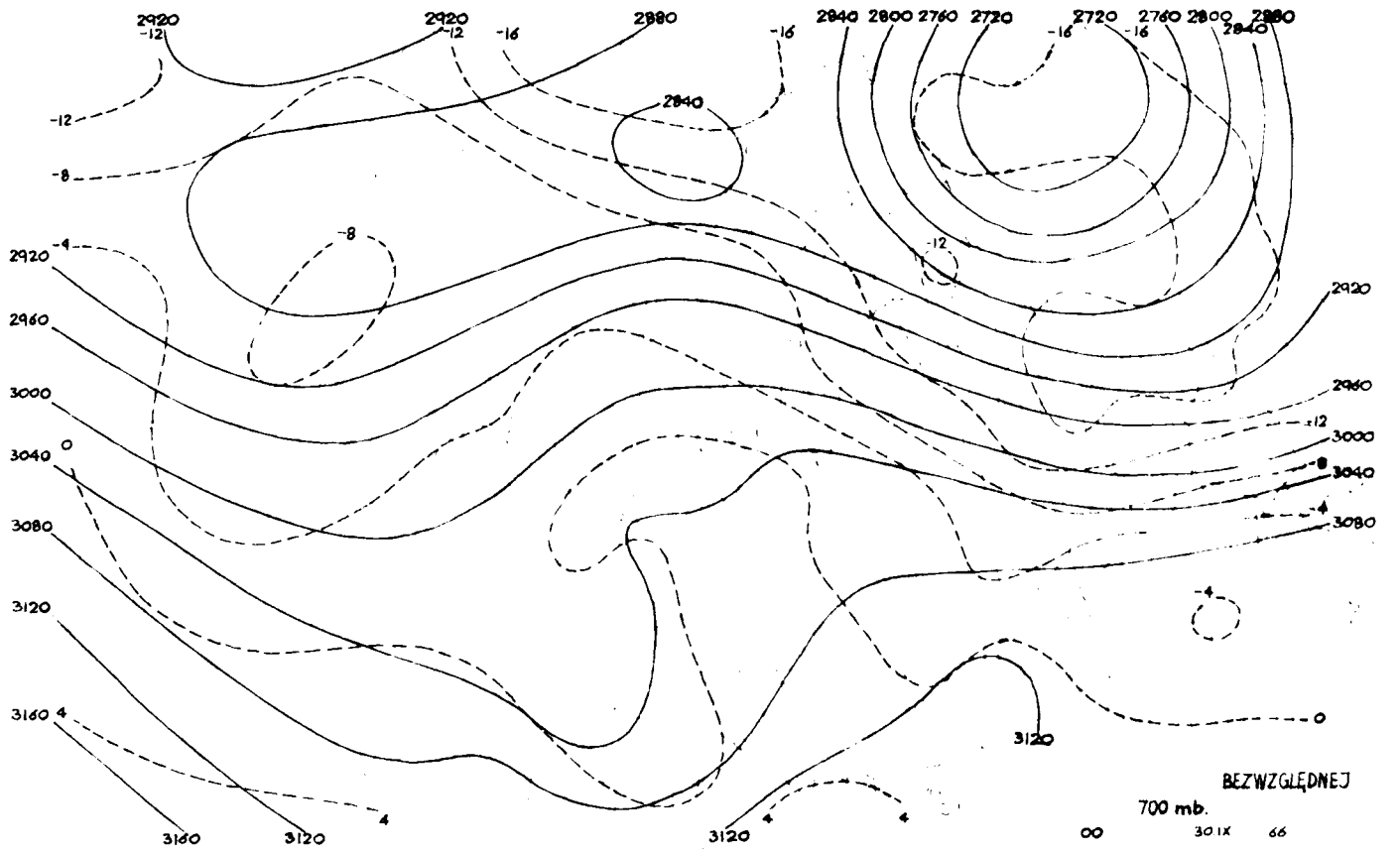
Meteory → **M** (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

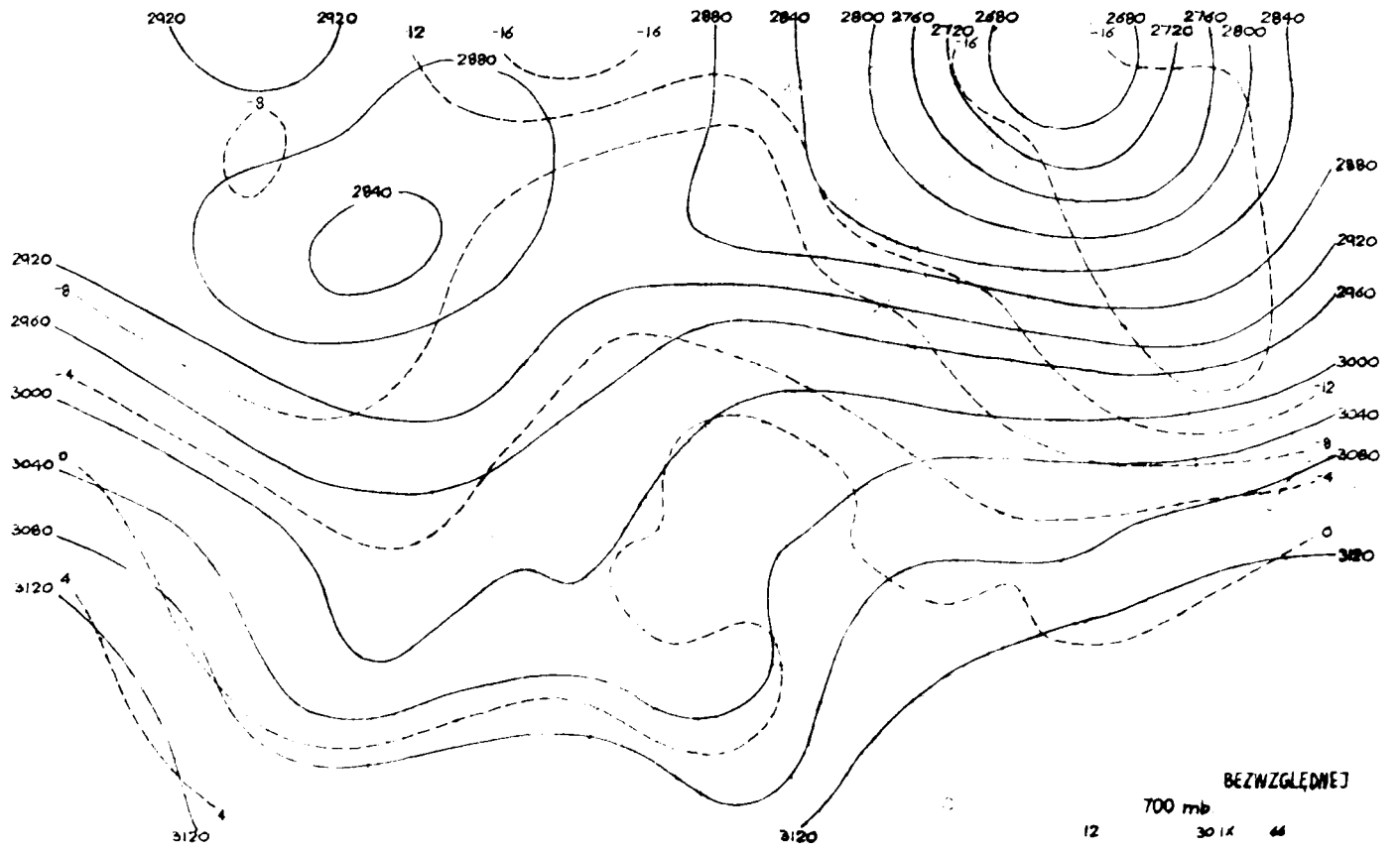
kierunek i prędkość wiatru

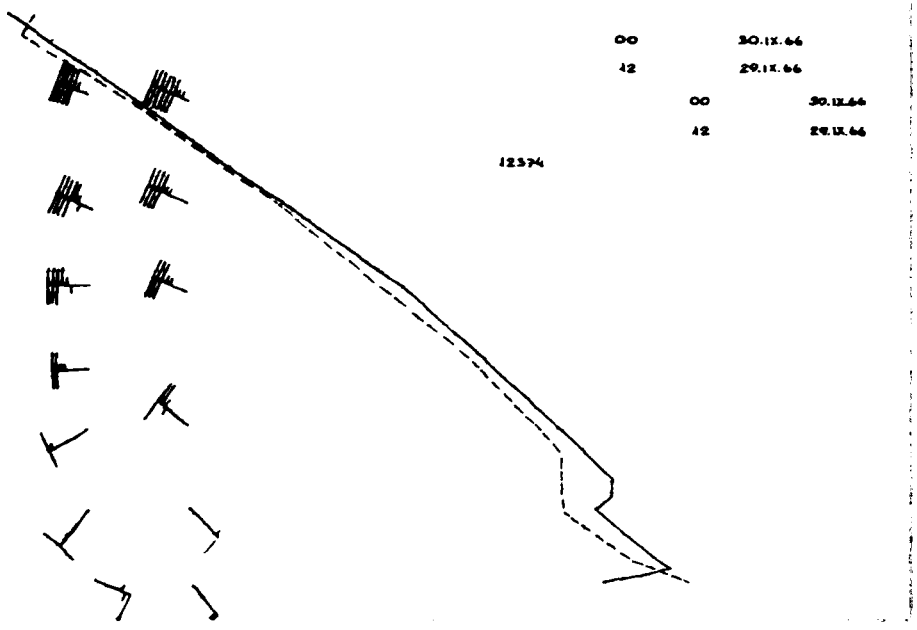
HM – Wzór Nr VI/30

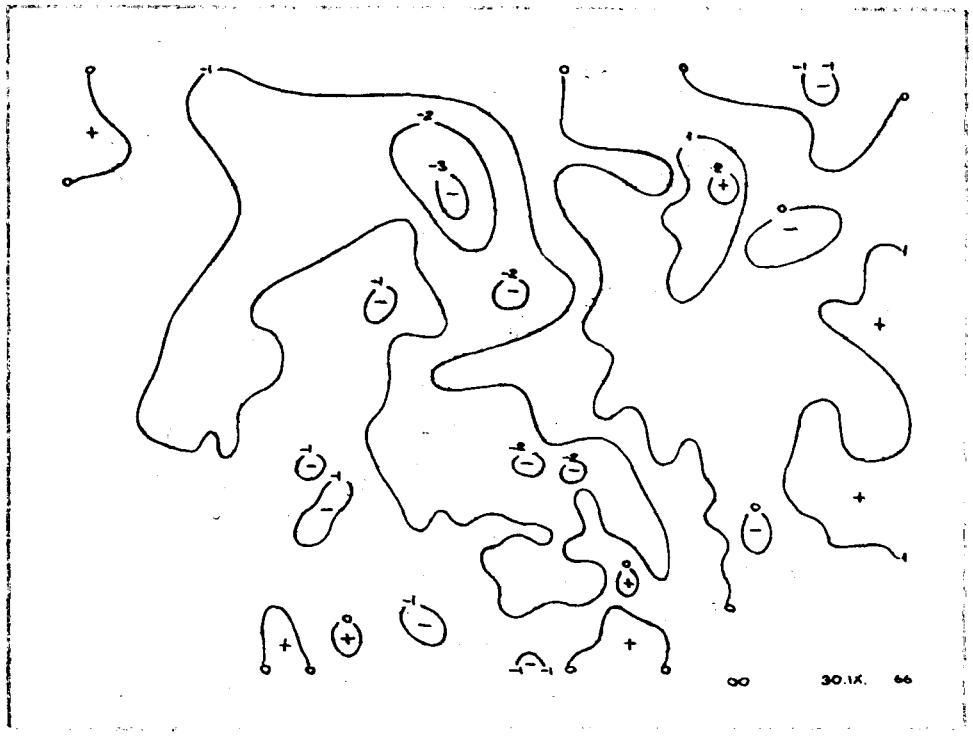


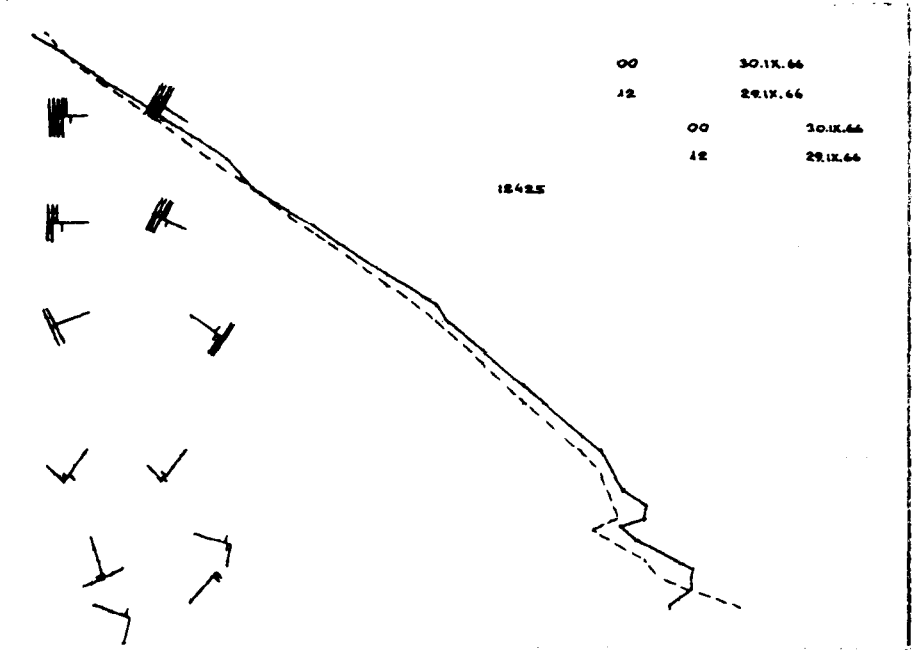
PAs
PPm
PPmos
N
W
1010
1015
1020
1025
1000
995
990
993
986
1006
1009
1026
00
30.IX
66

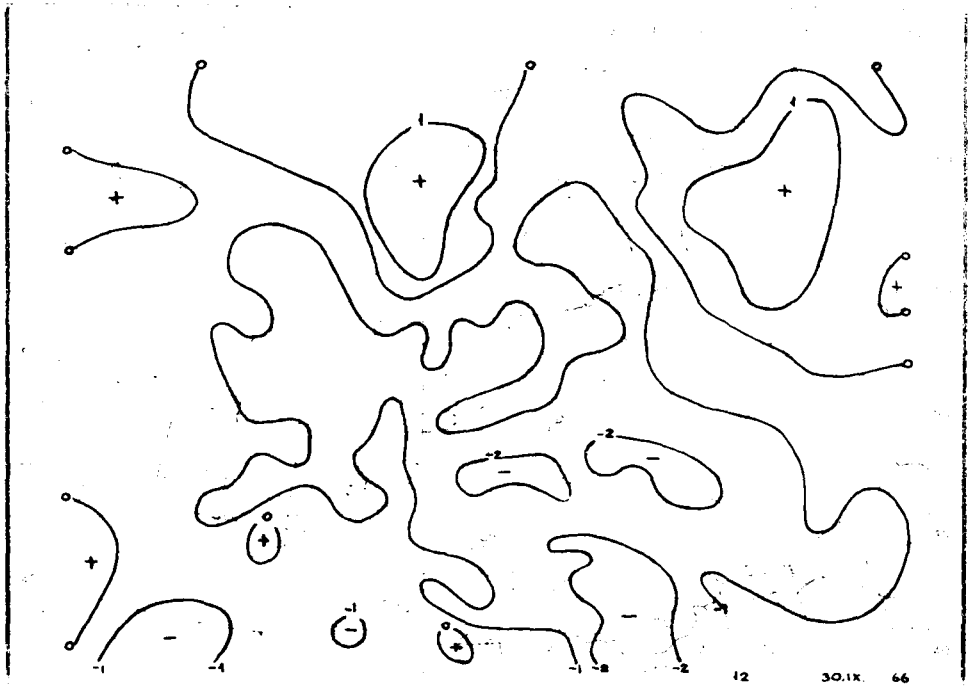

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
00
30.IX
66

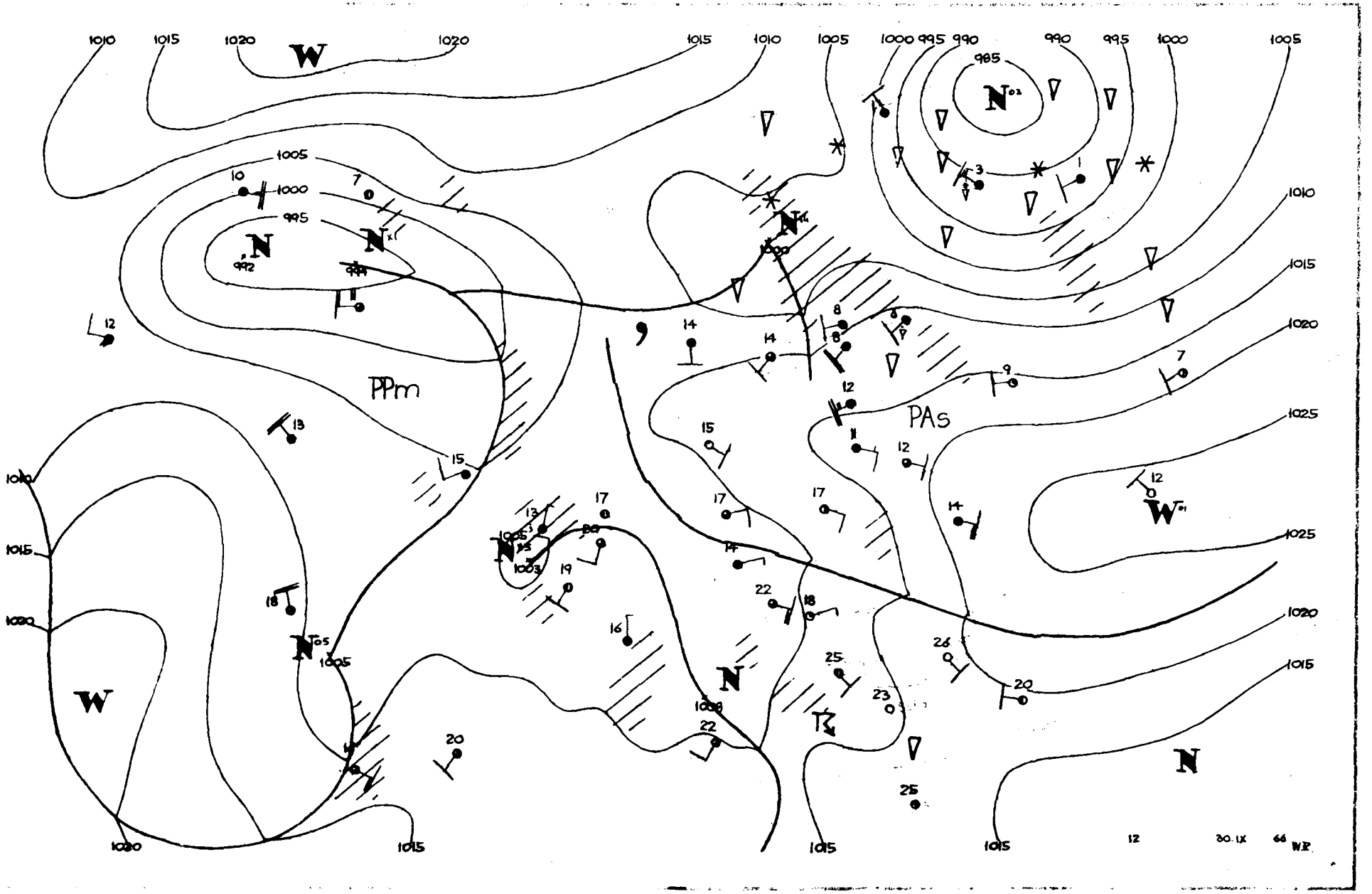

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
30.IX
66


00 30.IX.66
12 29.IX.66
00 30.IX.66
12 29.IX.66
12394


00 30.IX. 66


00 30.IX.66
12 29.IX.66
00 30.IX.66
12 29.IX.66
12425


12 30.IX. 66



140 289

Dane synoptyczne z Polski w dniu 30.IX.1966r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	71404	97022	15607	20932	01716
150	31402	60011	18007	00902	01712
195	80000	97021	21100	00907	51713
205	21106	65021	15006	00902	03711
235	40902	97011	17005	00908	03817
250	21003	97030	17304	00901	50721
272	80901	60021	18604	00907	00714
295	80000	97021	20900	00907	51711
330	51103	56101	15207	00906	05717
375	61002	70021	17504	00908	51720
400	51204	60031	13608	00906	04618
424	60902	56101	14408	55701	07711
465	01203	60011	16205	00900	02717
495	60901	97031	18704	20936	02717
510	92206	90454	45904	9XXXX	04805
560	80801	30101	15210	855XX	08813
570	21102	60021	16405	00901	04818
575	61301	56101	15809	656XX	07714
650	71810	60XX4	48304	75XXX	04707
695	60000	56101	18108	656XX	07719

SYNOP z godz.12 GMT.

105	11103	98020	11316	00901	06711
150	41402	62020	12914	40950	06717
195	51205	98031	15214	00906	03717
205	01505	65020	10116	00900	08820
235	21302	97011	11315	00904	09819
250	00902	97020	11016	00900	07820
272	31201	70030	12415	00902	07718
295	11602	98030	13916	10930	09822
330	31003	50051	10017	35700	10820
375	51103	60031	11716	40931	08819
400	20601	56051	09116	00902	09817
424	71102	30102	09017	756XX	12818
465	71104	58052	10315	756XX	09821
495	61803	96052	12618	30958	09715
510	62204	97032	43511	60870	02803
560	71004	60012	08819	40932	11823
570	71802	60022	10815	6553X	10720
575	71403	56106	11217	755XX	12819
650	71911	70254	45306	6804X	06506
695	70901	58106	13714	5567X	12816

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23195	03007	01207	85489	01502	02205	70055	52604	02606	50565	68705	02719	40728	80813	02824	30926	
	94967	02826	20186	12XX5	02848	15365	08XX1	02928	10621	07XX4	02929	11122	16209	13XX1	11100	71186	28048	
TT 23	12374	55555	00008	02506	11983	08026	22950	07026	33850	01502	44824	03542	55791	03603	66556	63661	46250	
	04XX6	66666	25504	20913	18813	16608	77777	09008	01103	96804	02506	09613	02712	86200	02848	01010	00908	
VV 23	12374	07847	06XX2	05062	04XX8	0XXXX	66666	05005	77777	76092	02933							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23116	09062	01103	85469	05045	01606	70051	01658	02104	50568	64768	02610	40733	77838	02713	30934	
	92964	02723	20195	12XX9	02726	15372	11XX0	02720	10627	08XX1	02719	11122	25184	15XX1				
TT 23	12425	55555	09062	11964	11082	22919	11071	33827	03039	44813	06546	55785	06596	66764	04624	77722	03651	
	88600	55689	99509	64767	11994	64779	22365	83875	33337	86892	54250	02XX6	66666	24404	20612	18415	16711	
	15812	13409	77777	12000	01103	07540	02711	01010	35500									
VV 23	12425	07852	07XX3	02811	05065	06XX4	02915	66666	08308	05006	77777	65050	02915	99912				

Druk PPWK W-wa Solec 18 Zam. 4207 103 B-5 28.V.66 70 000 000 mag. 100 g

Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.IX.1966r.

Na południu kraju lokalnie było zachmurzenie duże i zanotowano drobne przejściowe opady. Poza tym było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane. Miejscami występowały mgły. Temperatura minimalna wahała się od -1°C w Białymstoku do 10°C w Raciborzu i Aleksandrowicach, a maksymalna od 12°C w Białymstoku do 21°C w Aleksandrowicach. Wiatry przeważnie słabe wschodnie i południowo-wschodnie.-