Poland
PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA
LIBRARY
APR 2000
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

LIBRARY
AUG 4 - 1960
WEATHER BUREAU

- 1 Lipiec 1959
July
Qe
925.4
P7
B58
lip. - wrzes.
1959

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- deszcz
- mżawka
- śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

- 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

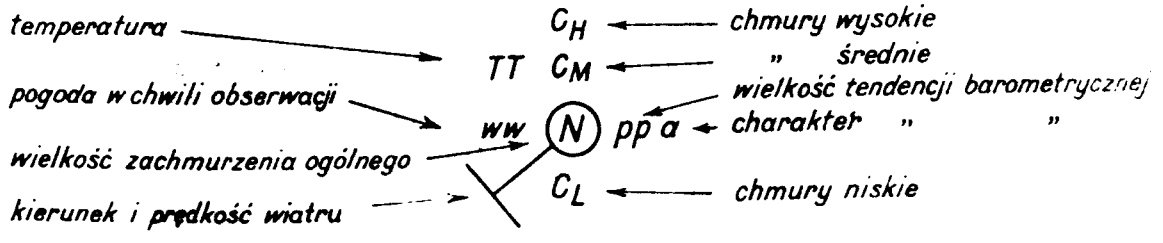
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych



temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ↘

C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp ← wielkość tendencji barometrycznej
a ← charakter " "
C_L ← chmury niskie

111 401

PIHM Wzór Nr VI 30/58

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

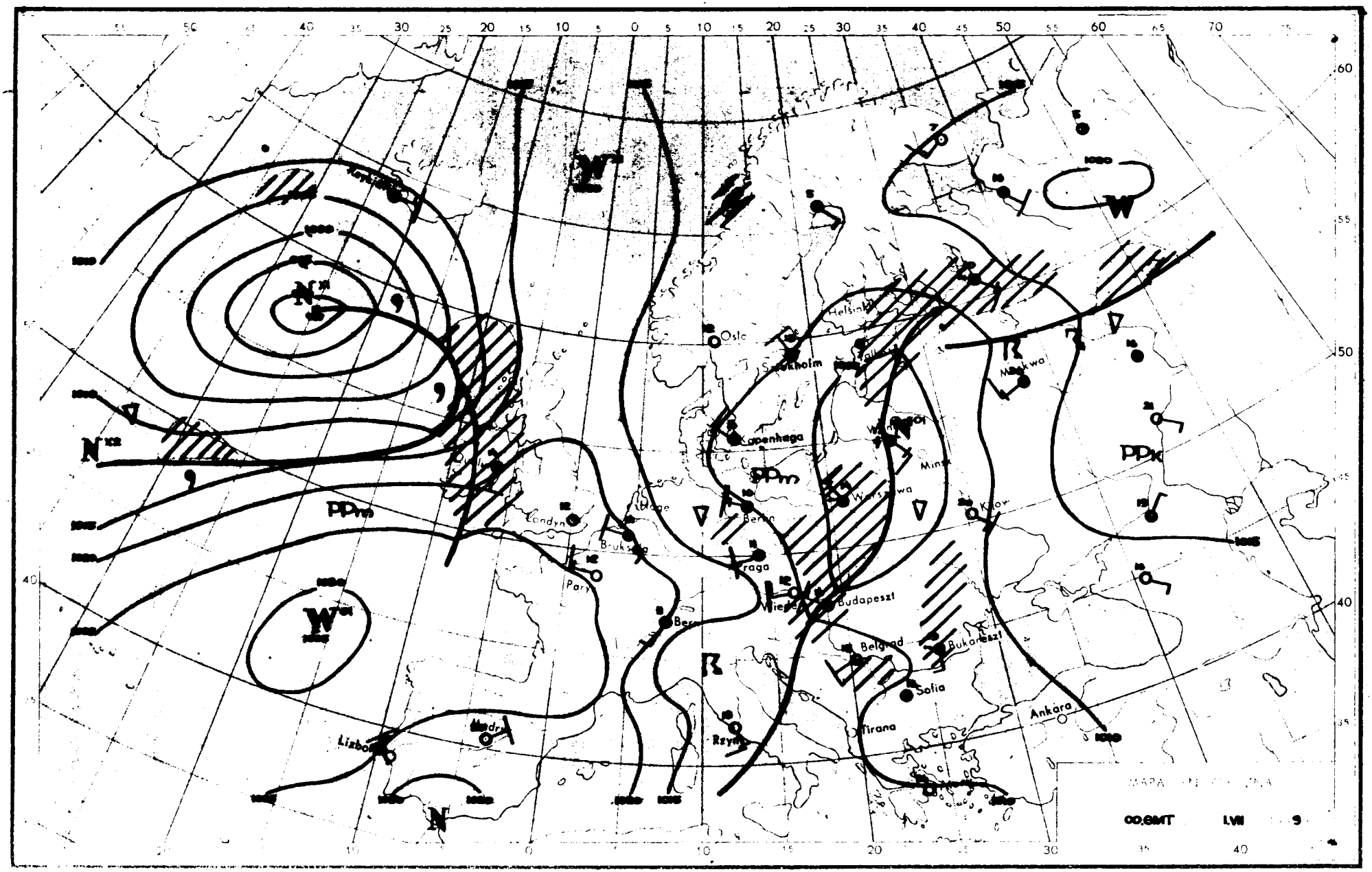
ERRATA NOTICE

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

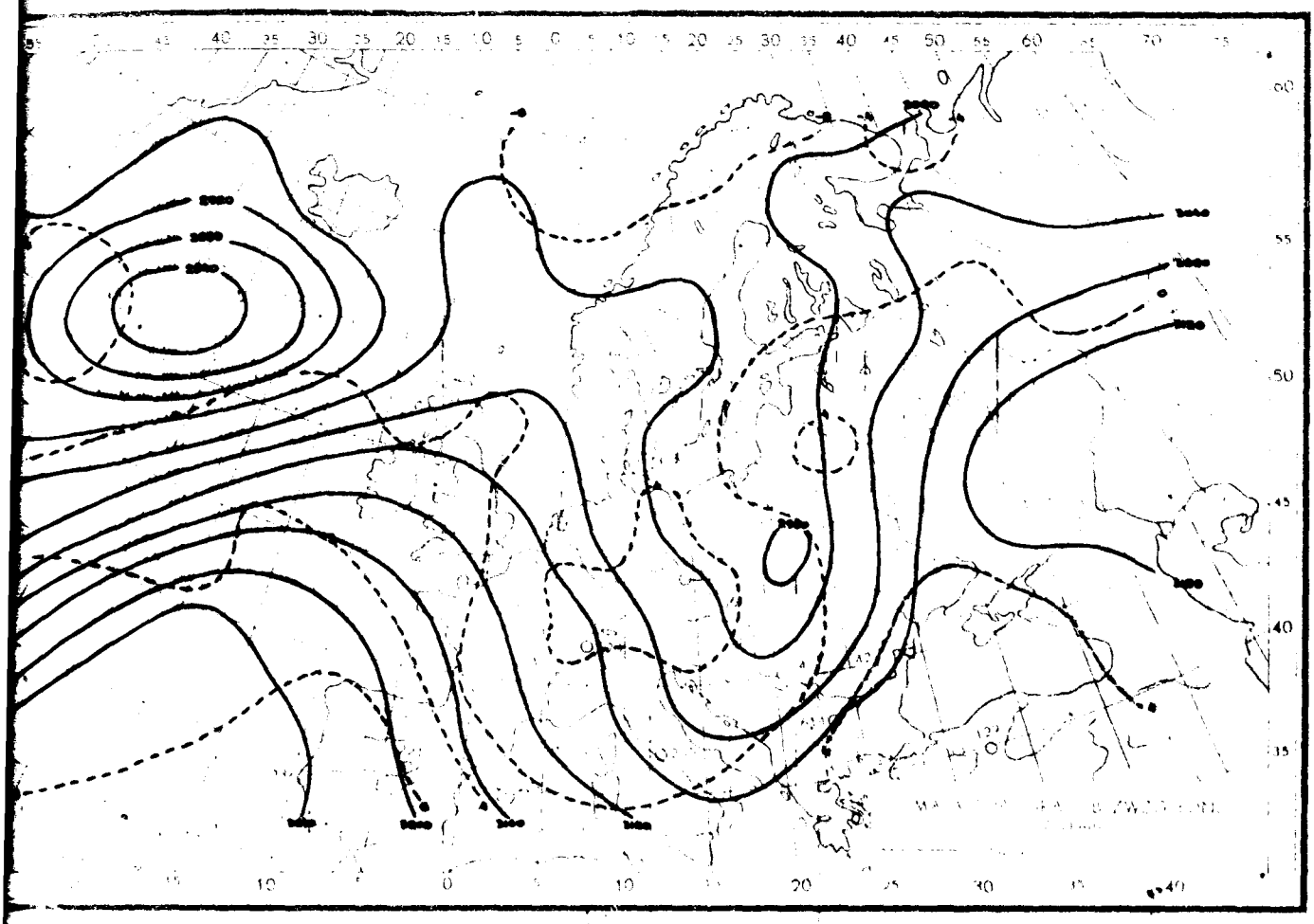
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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.

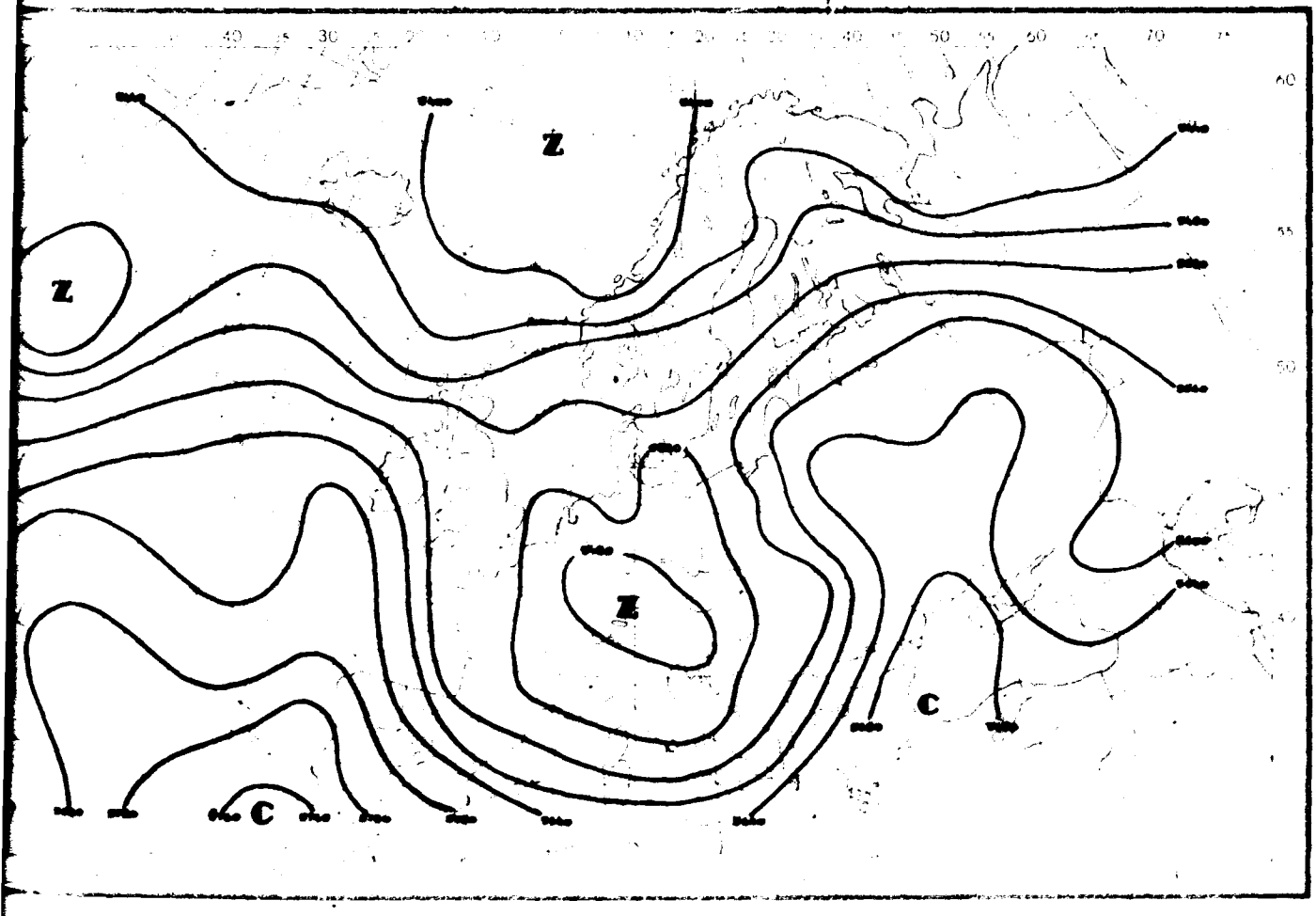
Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

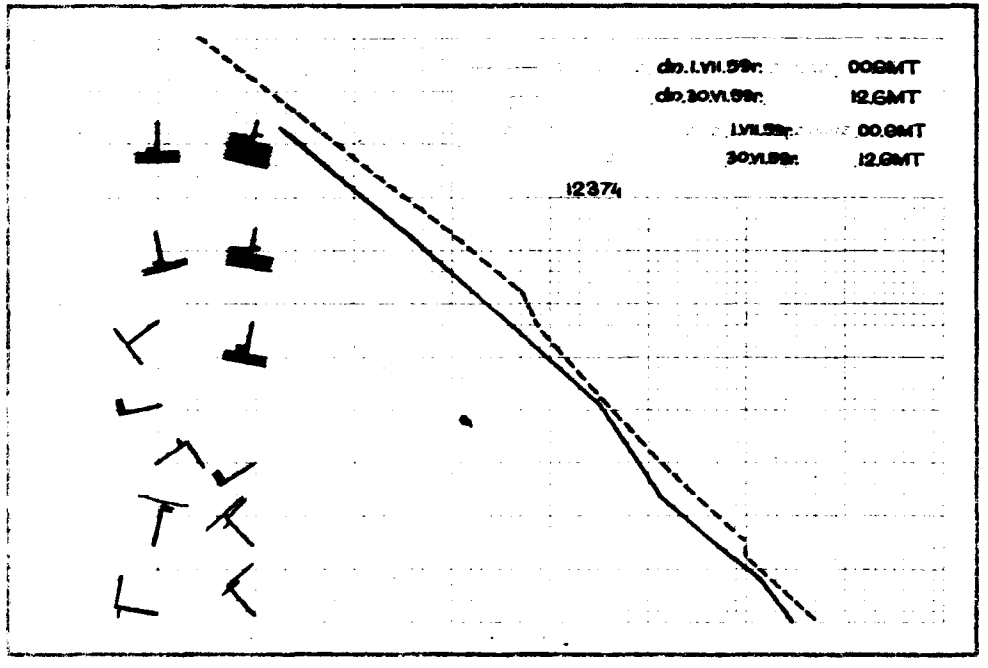


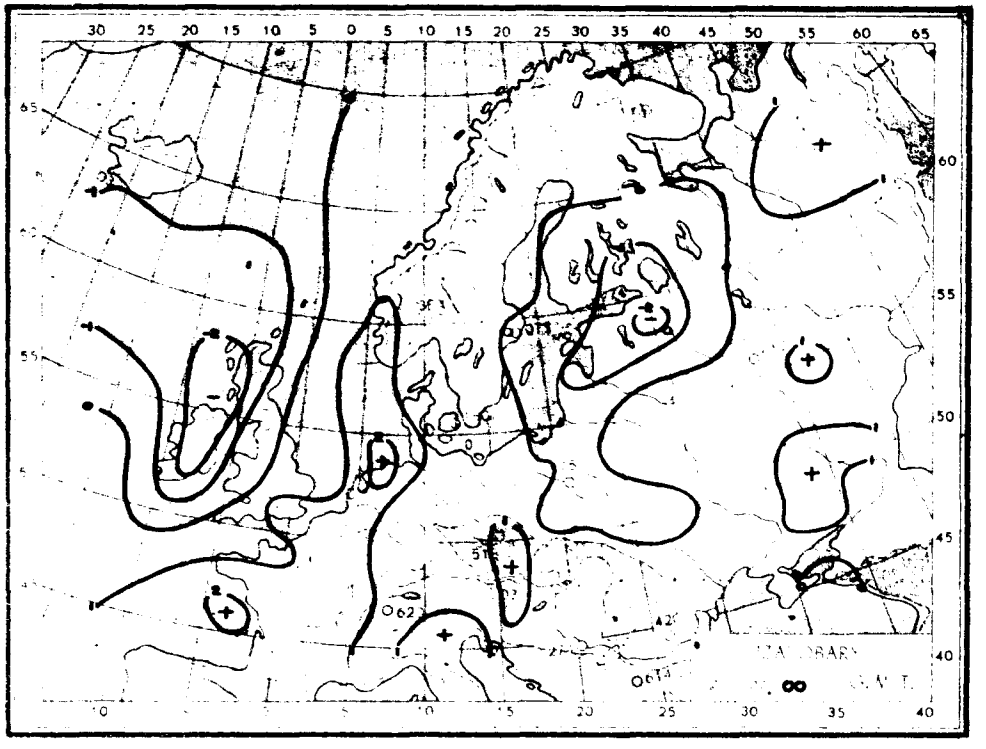
Oslo
Helsinki
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Kijów
Londyn
Bruksela
Paryż
Praga
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
PPm
PPk
W
N
00.GMT
1.VII

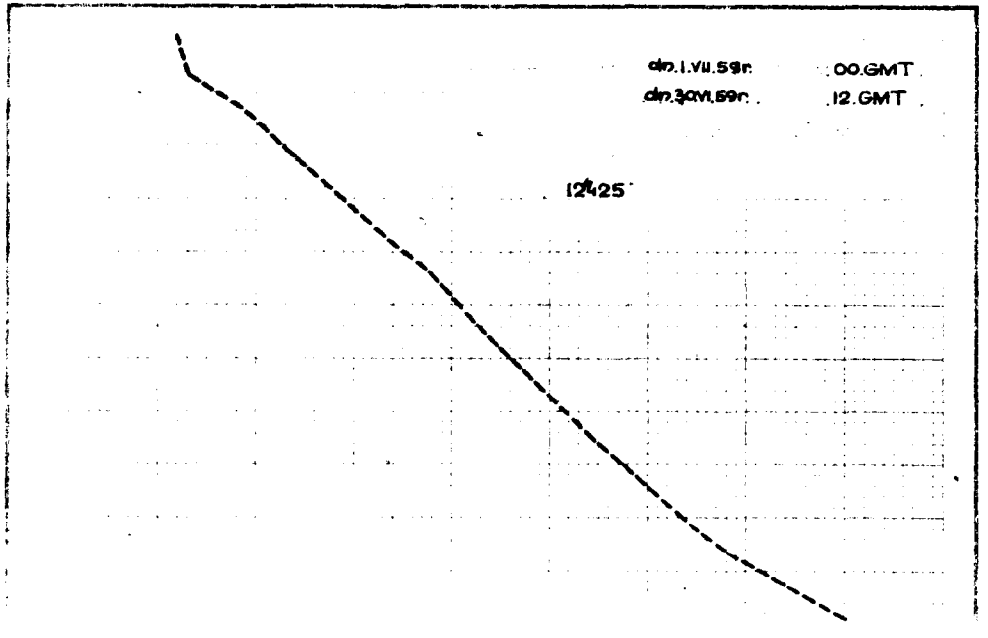


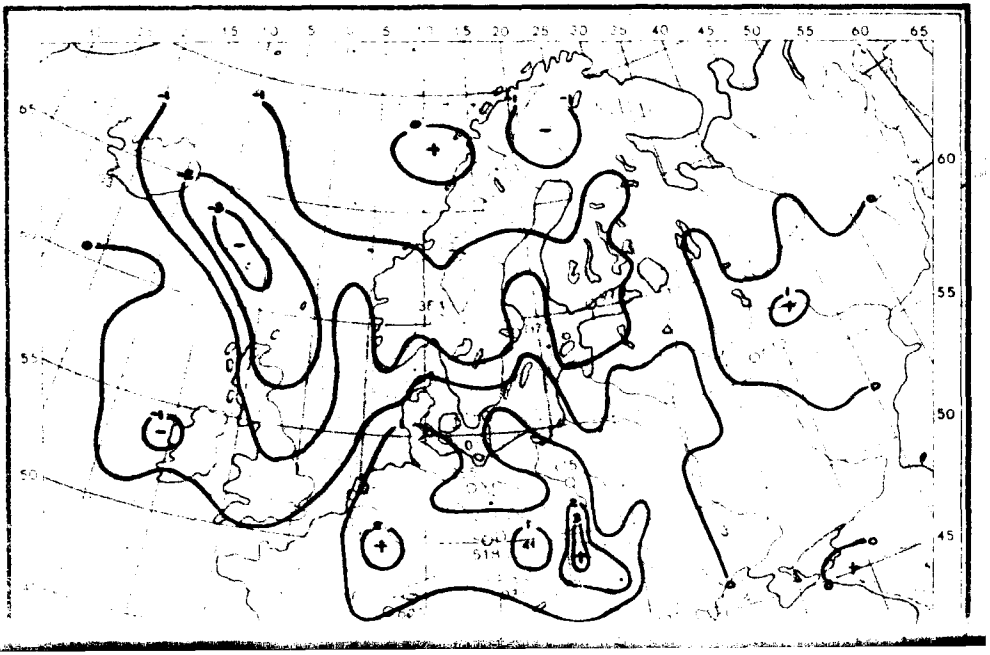
1.VII.1959r.godz.00 GMT.

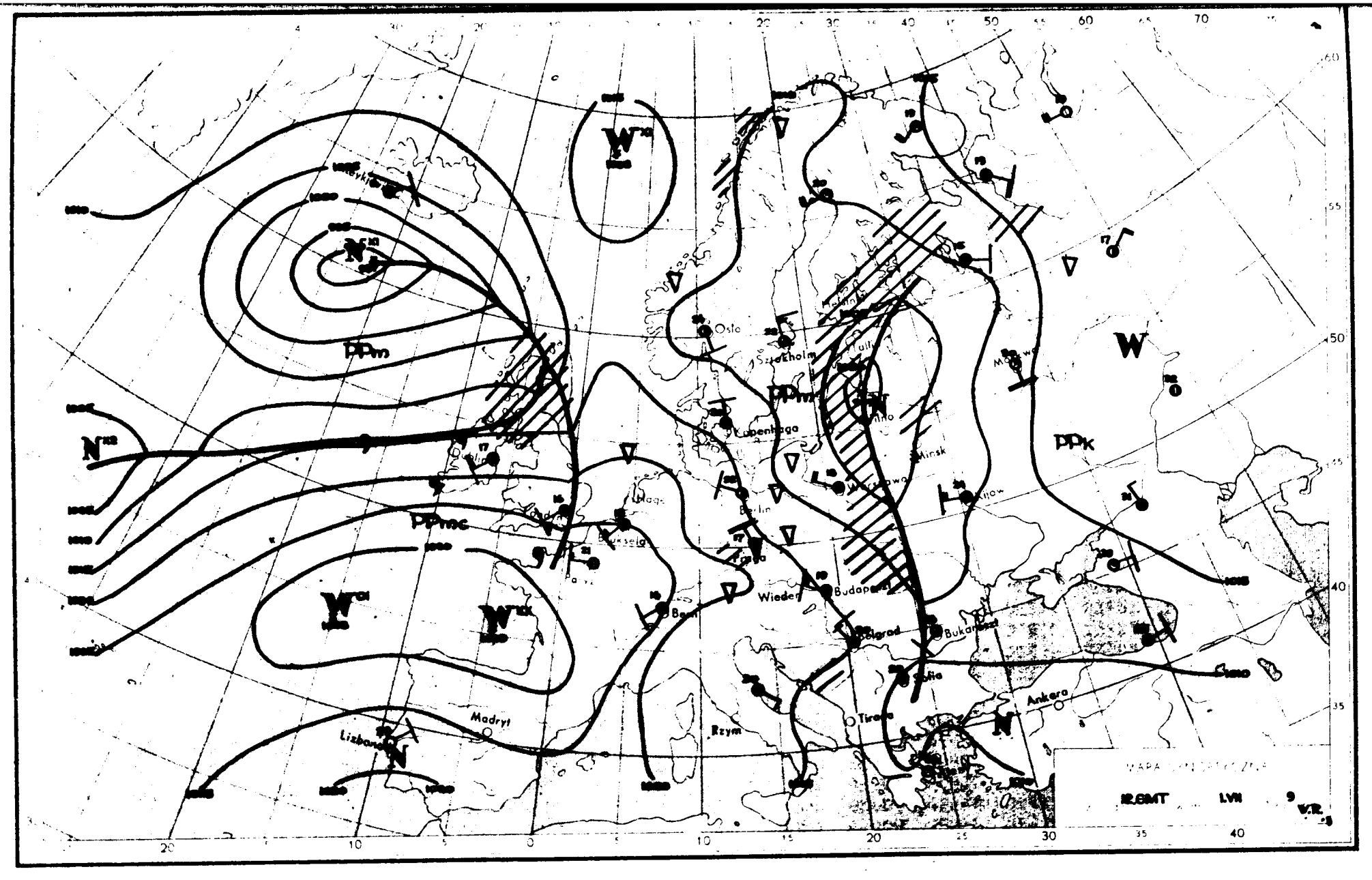



dn.1.VII.59r. 00GMT
dn.30.VI.59r. 12.GMT
1.VII.59r. 00.GMT
30.VI.59r. 12.GMT
12374




dn.1.VII.59r. 00.GMT
dn.30.VI.59r. 12.GMT
12425





PPm
PPmc
PPk
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
Minsk
Kijów
Moskwa
Bern
Paryż
12.6MT
1.VII
9
V.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 1.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	83203	60022	06315	855XX	13201
185	83204	96616	04614	7742X	13400
205	22701	65021	08213	00902	12004
250	73203	97016	06415	6631X	13102
295	83201	96616	02415	8042X	14706
330	82904	60028	08015	6562X	12000
375	83204	50616	04114	2552X	14703
425	12705	58101	08413	11600	10107
465	83403	56636	05614	6732X	14203
560	83204	20636	07012	7732X	12201
695	70000	56106	03715	754XX	14202
105	83201	40102	07215	866XX	15207
235	83205	97022	07113	854XX	12400
270	83202	96616	04614	7742X	13400
310	12703	97031	02914	10940	11108
495	80000	30616	03115	6742X	15802
510	93616	90454	32005	9XXXX	05702
570	83201	56806	03614	894XX	13601
575	82703	56106	04113	6542X	13000
650	93201	00596	90802	9XXXX	02107

SYNOP z godz.12 GMT.

150	83609	60022	08318	854XX	11213
185	82906	96616	04414	7722X	13221
205	83204	60818	11717	895XX	16213
250	83406	96802	08319	835XX	14207
295	82504	96616	04316	6742X	15216
330	72909	60802	10622	735XX	08400
375	82904	58216	07818	4142X	14216
425	62907	65028	12120	625XX	10111
465	62906	60012	08819	42502	13110
560	73206	65176	11816	794XX	12208
695	82907	60602	09214	6742X	11335
105	73205	97022	10216	735XX	14211
235	73207	97022	09318	735XX	13211
270	82906	97026	06817	6247X	13215
310	63205	97031	12022	6356X	11107
495	83204	96586	08013	2732X	12220
510	93412	90458	36206	9XXXX	06316
570	82704	30638	09914	5712X	14118
575	82904	50616	10614	3742X	13114
650	93608	00617	96502	9XXXX	02222

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23025	85389	08081	00107	70967
00000	00503	50599	63615	02205	40258
74XX1	01611	30929	87XX5	01832	55555
00992	14131	02903	78914	12111	03610
37754	02021	00304	11606	54545	02602
66666	49164	02206	31386	01829	30088
01832	01010	8072X			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

brak obserwacji

Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.VII.1959r.

W dzielnicach wschodnich i południowych początkowo było pochmurno z opadami ciągłymi, później następowały przejaśnienia i miejscami notowano jeszcze opady zanikające. Na pozostałym obszarze kraju panowało zachmurzenie zmienne i gdzie niegdzie padał przelotny deszcz. W godzinach popołudniowych na południowym-wschodzie notowano burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 13°C w Lesku do 24°C w Lesznie k/Poznania, a w nocy od 12°C do 15°C. Wiatry były umiarkowane przeważnie północno-zachodnie i zachodnie.-

Druk PPWK - W-wa, Solec 18. Zam. 1420/154/E/58 - 25.VII.58 - CW- 31952 - 78000 - 61 x 86 - mapowy 100 g

- 2 lipiec 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
YDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
na mapie tendencji barometrycznej
zalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ∇ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

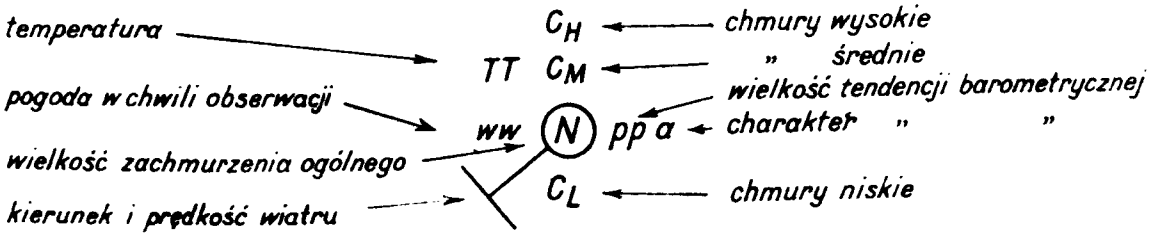
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

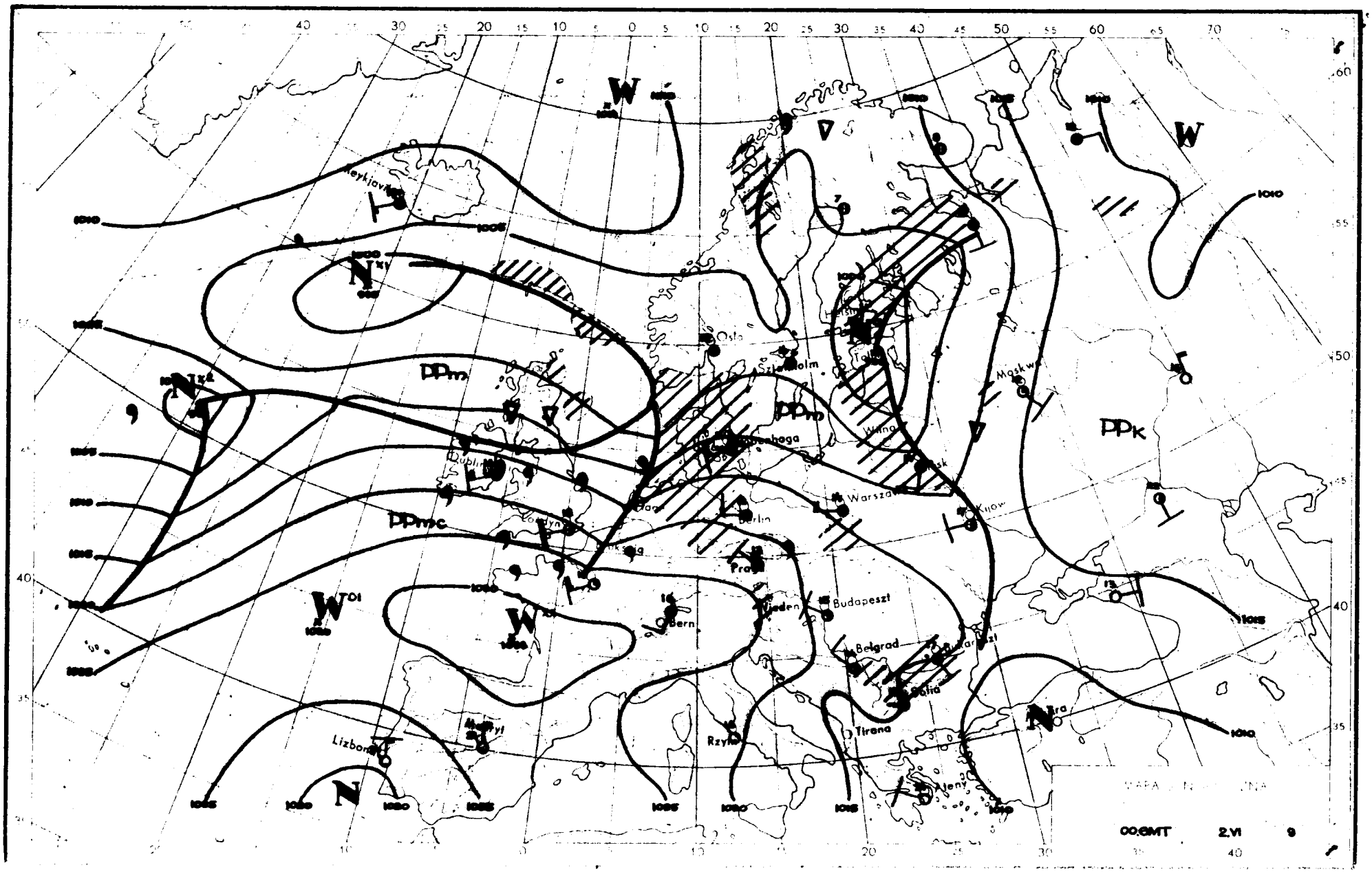
Znakowanie mas powietrza

PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

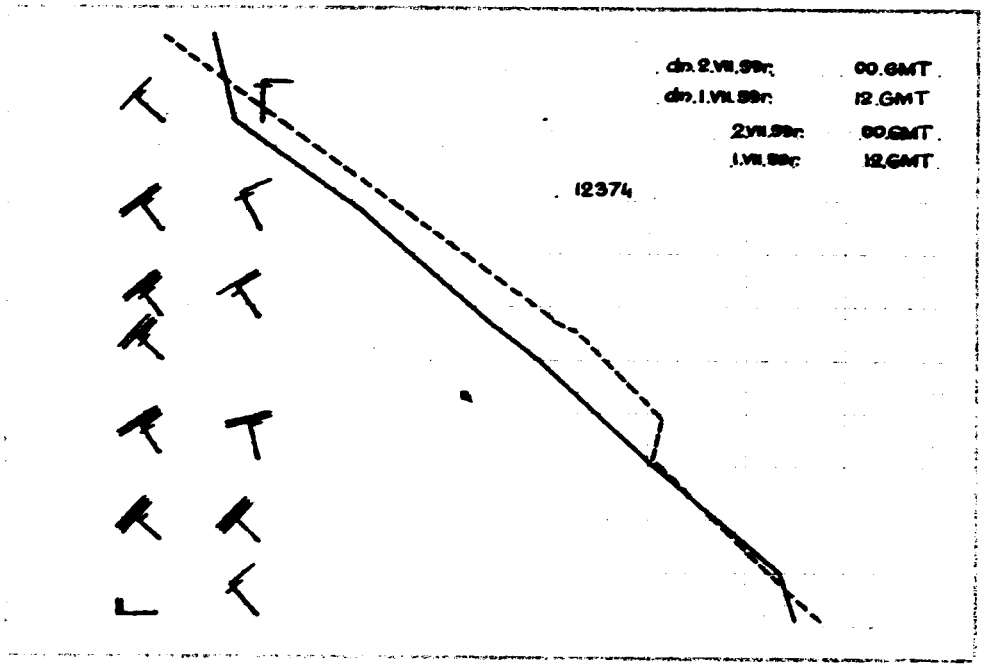
Rozmieszczenie danych

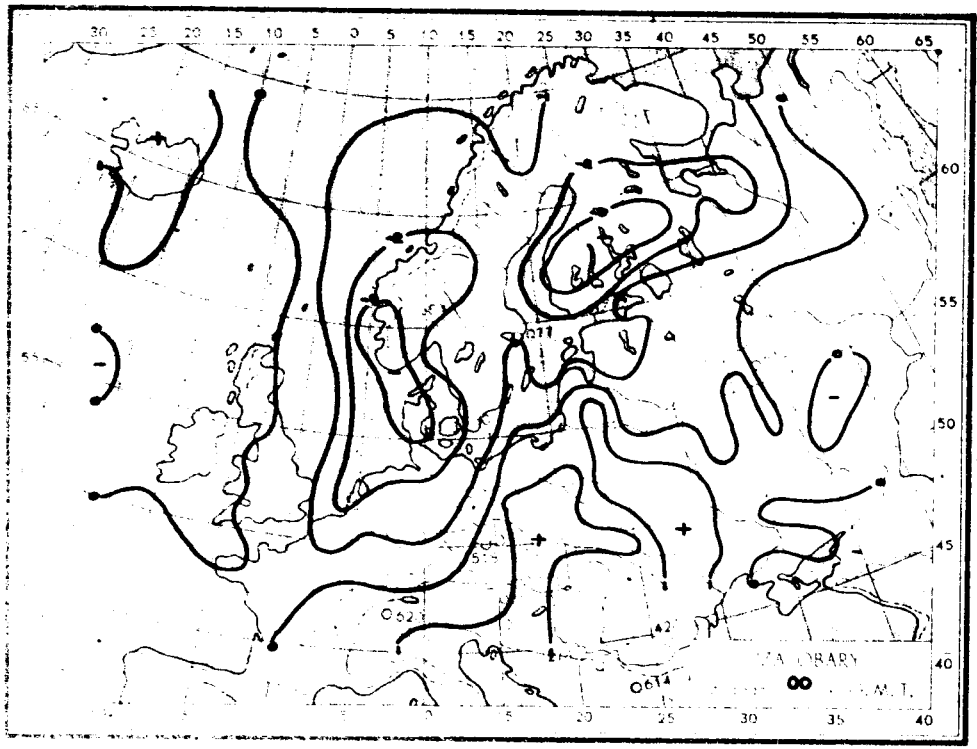


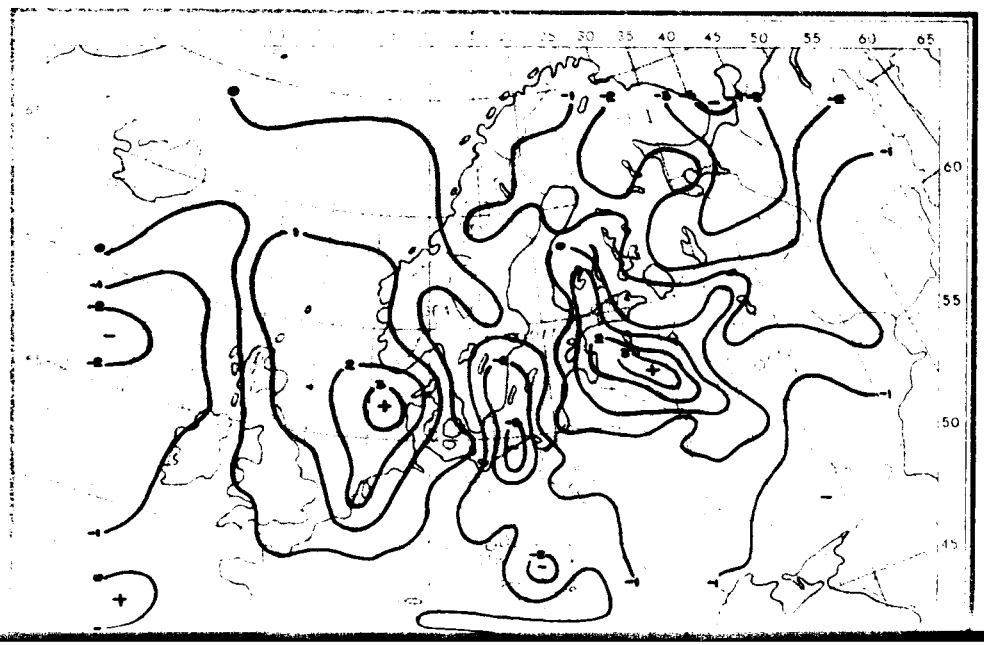
PIHM Wzór Nr VI 30/58

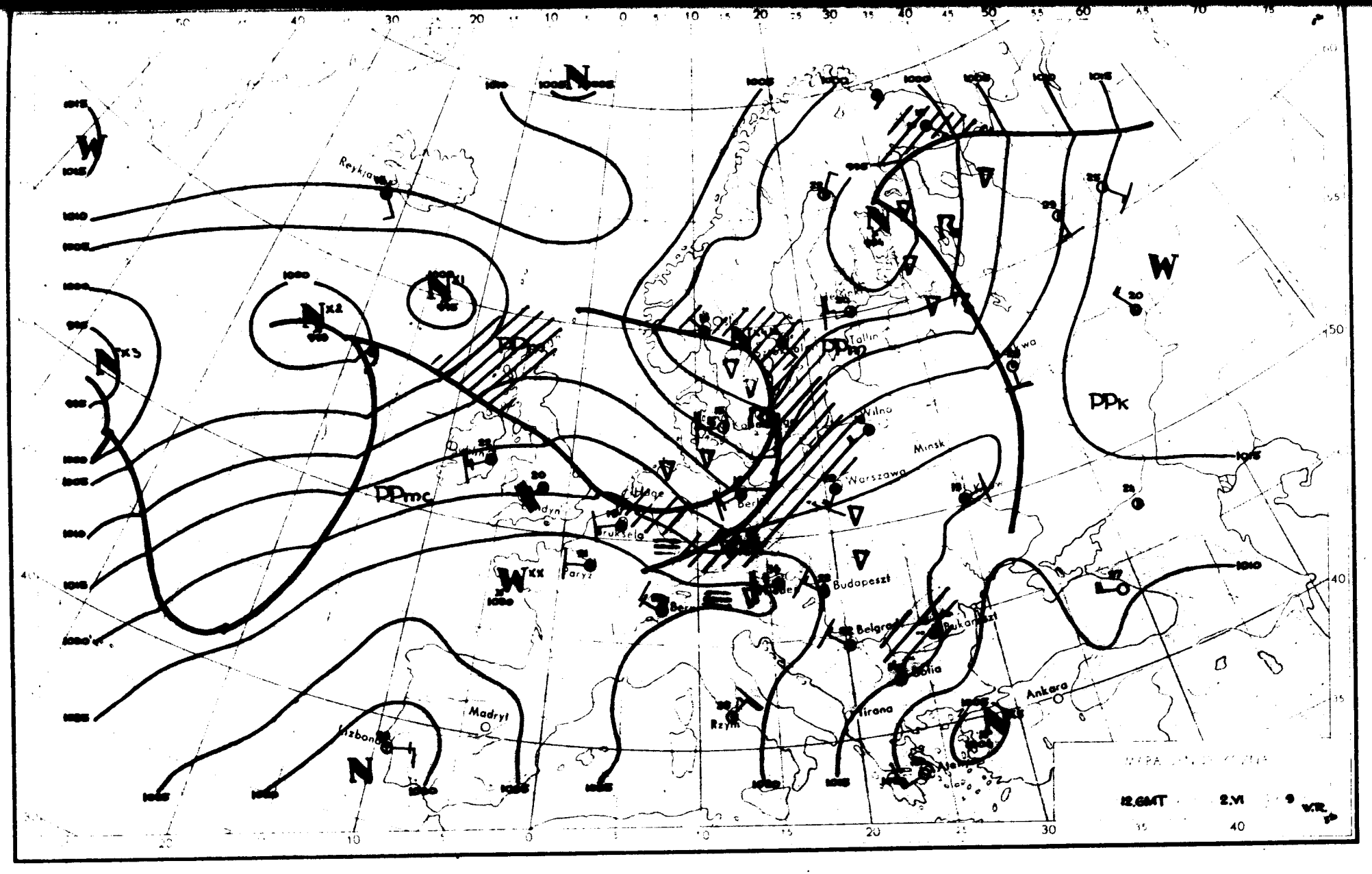

Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Moskwa
Dublin
Londyn
Hamburg
Berlin
Warszawa
Kijow
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Lizbona
Madryt
PPm
PPmc
PPk
W
N
00.GMT
2.VI

2.VII.1959r.-godz.00 GMT.


dn.2.VII.99r. 00.GMT
dn.1.VII.99r. 12.GMT
2.VII.99r. 00.GMT
1.VII.99r. 12.GMT
12374


30 25 20 15 10 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65
60
55
50
45
40
0 5 20 25 30 35 40
00


25 30 35 40 45 50 55 60 65
60
55
50
45


Reykjavik
Tallin
Wilno
Minsk
Warszawa
Bruksela
Paryż
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madryt
Lisbona
PPmc
PPk
12.GMT
2.VI

Dane synoptyczne z Polski w dniu 2.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	42909	65021	11115	45500	13400
185	42703	97012	10013	40930	10109
205	72905	65021	15414	4557X	11805
250	72902	97022	14915	755XX	10206
295	72705	97016	11113	55402	11215
330	32705	60010	16815	35500	12112
375	72702	65022	13714	755XX	14209
425	62705	58108	18715	65600	12214
465	33203	60011	15414	35600	12113
560	82907	40618	18914	6742X	14214
695	02702	58106	15513	00900	12212
105	72708	97021	13314	755XX	11006
235	62904	97012	13414	655XX	13104
270	22702	97011	12813	25500	11211
310	82902	97021	17814	855XX	11106
495	62503	96102	14213	6097X	12211
510	93418	90515	40105	9XXXX	05109
570	82703	56618	15314	6557X	13210
575	82703	50108	16414	6552X	12212
650	93606	00504	01404	9XXXX	04106

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81805	56616	06914	6732X	13736
185	82004	97602	110XX	8097X	11710
205	82208	65036	07518	5542X	16614
250	81805	96616	11515	7732X	14720
295	71806	97021	13320	38572	13806
330	81808	30616	12715	4742X	14719
375	62207	65022	14720	52532	12708
425	82007	60616	15818	4472X	14713
465	82206	65032	14818	5251X	11715
560	72307	65022	16819	785XX	12821
695	32503	70031	16321	32500	11812
105	82214	97026	04517	6722X	15729
235	82206	96618	08514	7732X	13727
270	82005	97602	12716	6742X	13708
310	82705	96206	11516	6742X	15716
495	72704	97022	15820	52502	13812
510	92221	50606	38107	9XXXX	06608
570	72707	70038	16320	35538	13821
575	52703	65022	17420	43502	13816
650	63204	70026	02706	684XX	04801

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23119	14115	02702	85484	09023
03016	70063	51513	03114	50671	66726
03214	40310	77876	03111	30932	92XX5
03206	20197	95XX6	03905	55555	00003
14116	02702	88914	12079	03015	88716
00511	03113	95550	61714	03113	66666
37980	03110	23705	00103	20096	03405
01010	755XX				

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

brak obserwacji

Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.VII.1959r.

Początkowo na wschodzie i południowym-wschodzie było zachmurzenie duże i zanikające opady ciągłe. Poza tym notowano zachmurzenie umiarkowane,od zachodu stopniowo wzrastające z ciągłymi opadami deszczu,które objęły cały kraj.W godzinach popołudniowych zachmurzenie duże przechodziło w zachmurzenie zmienne i opady przelotne oraz burze.Temperatura maksymalna wahała się od 16°C na północy do 23°C na południu,w nocy od 12°C do 16°.Wiatry były umiarkowane z kierunków zachodnich.-

Druk PPWK - W-wa. Solec 18. Zam. 1420/154/E/58 — 25.VII.59 — CW- 31952 - 78000 - 61 x 86 - papier 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

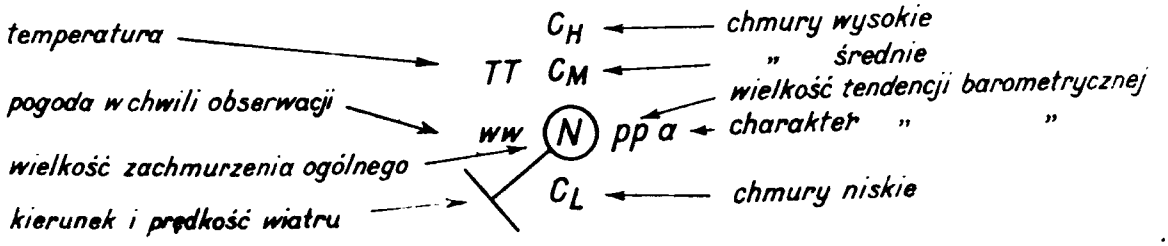
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

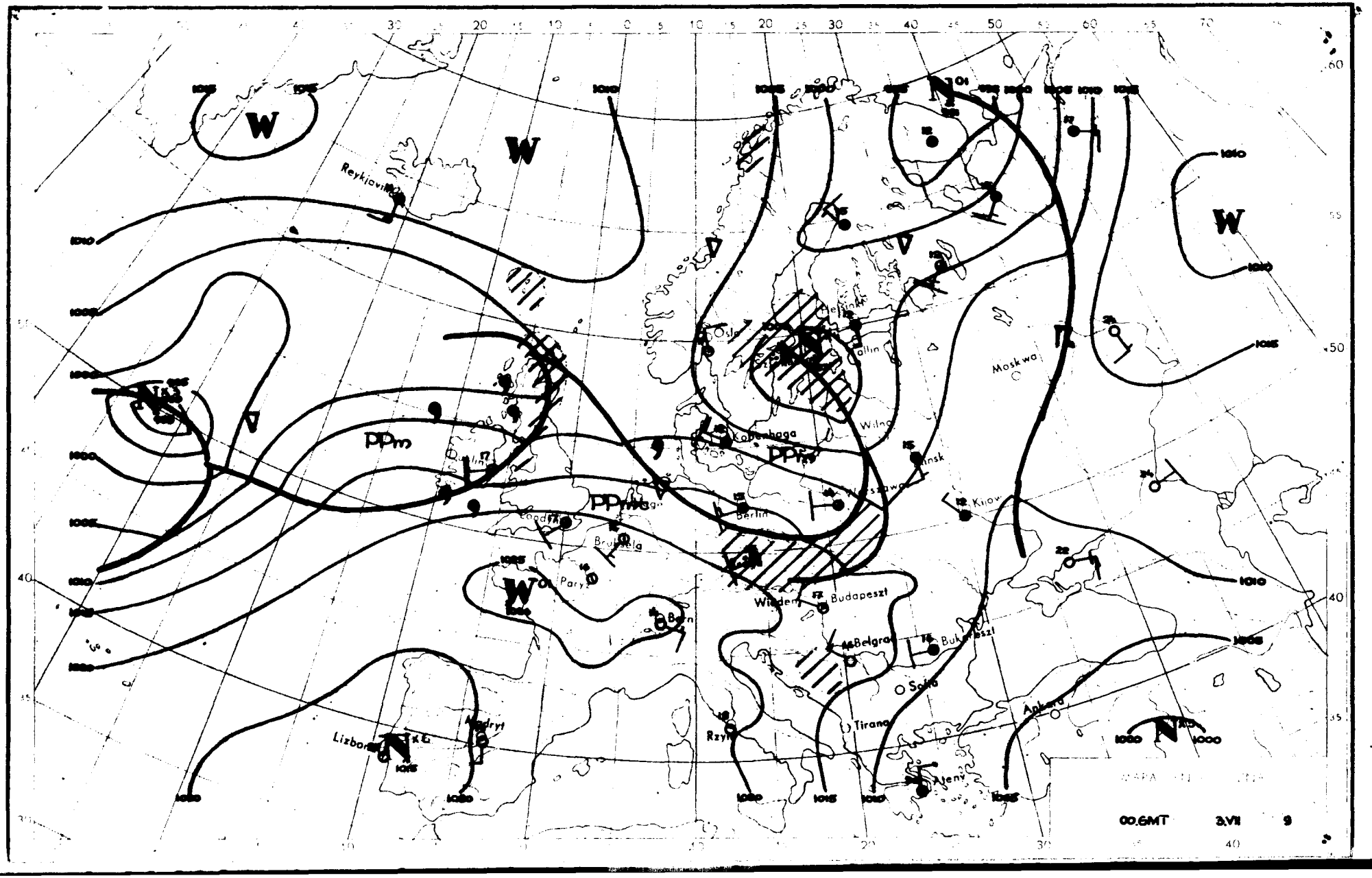
Znakowanie mas powietrza

PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

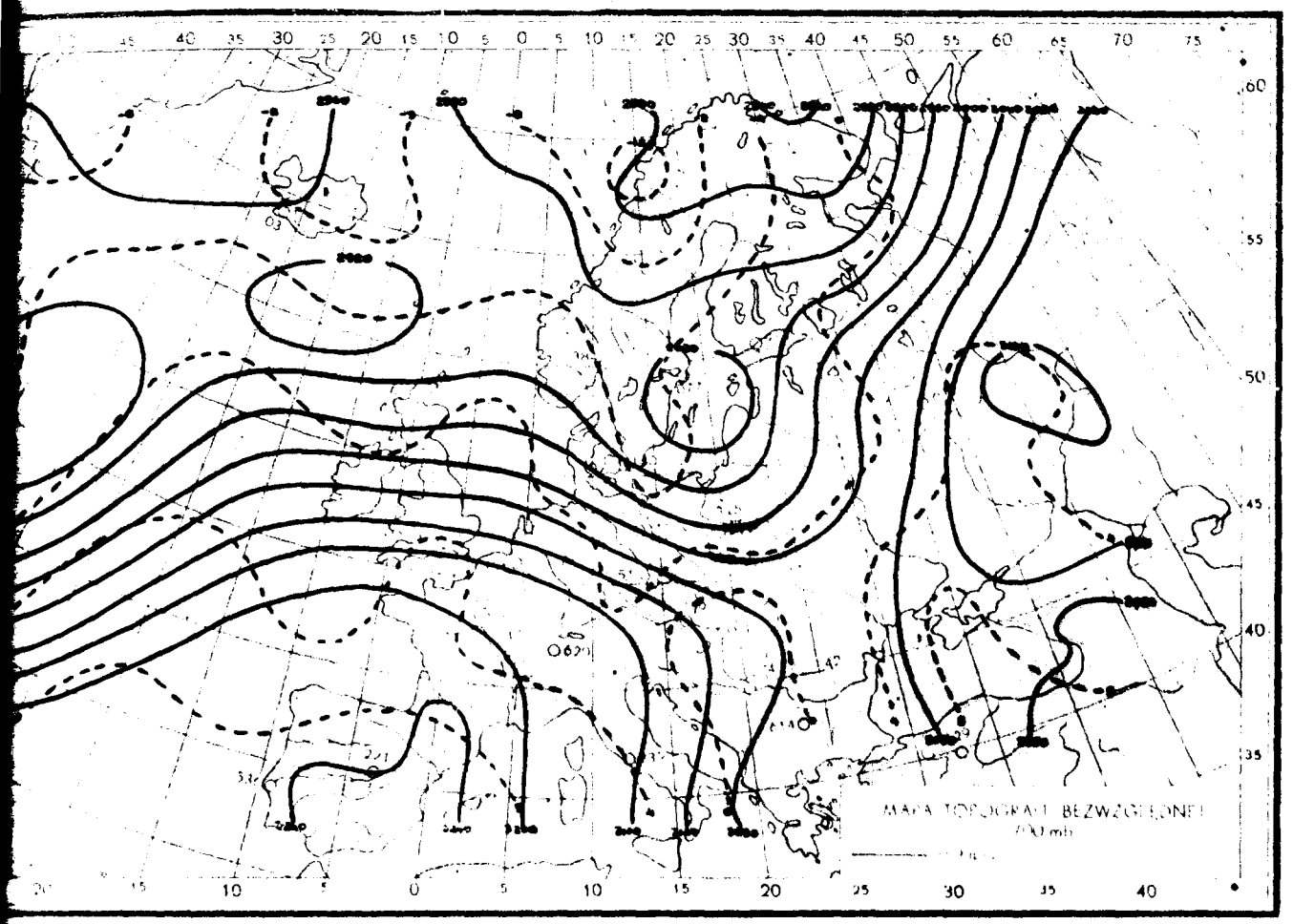
Rozmieszczenie danych



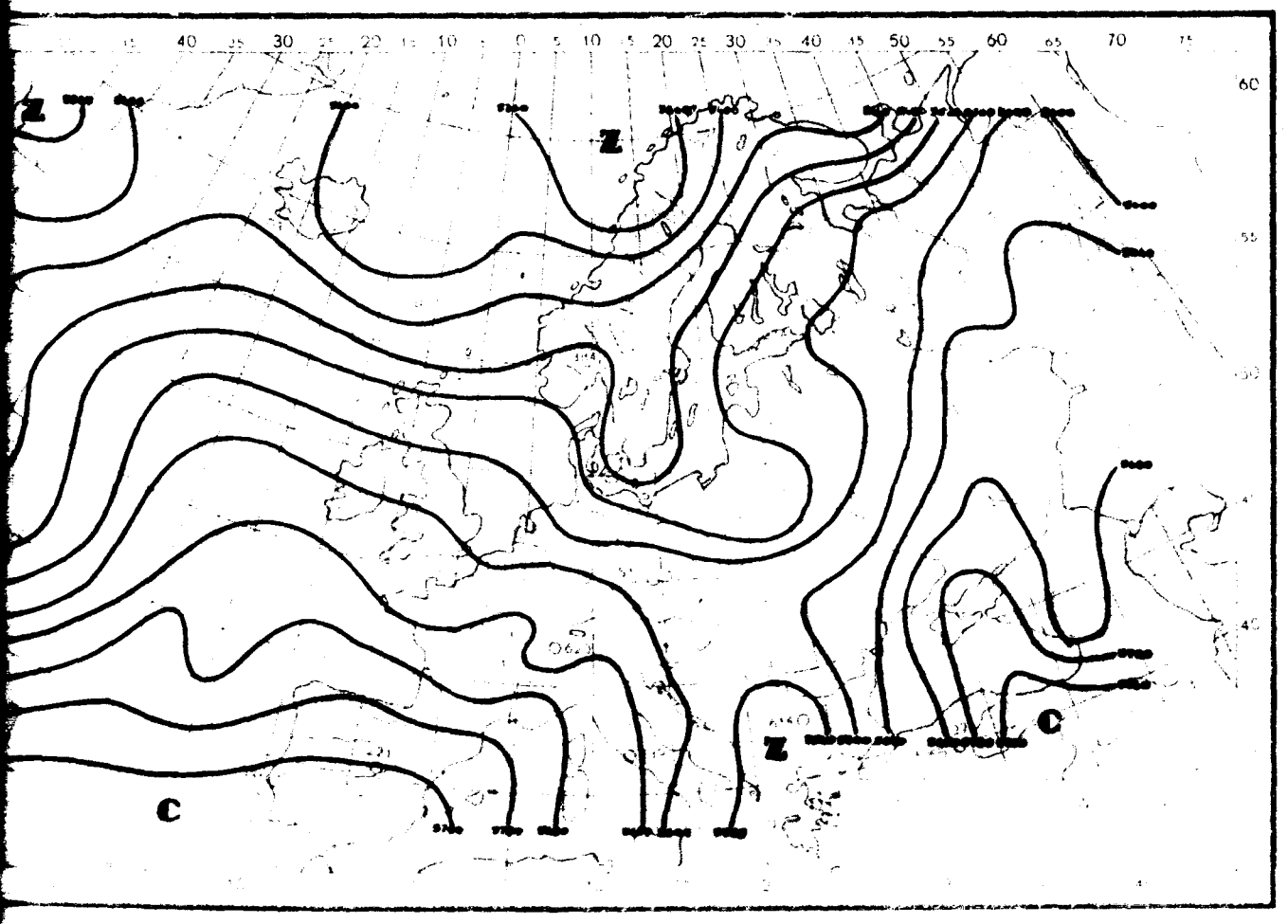
PIHM Wzór Nr VI 30/58.

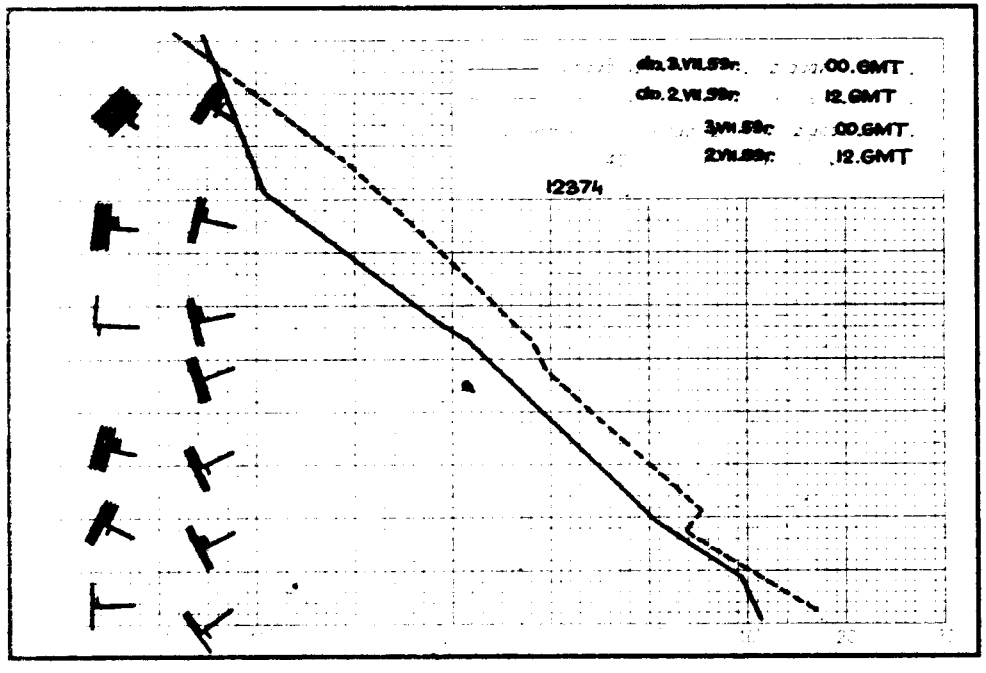


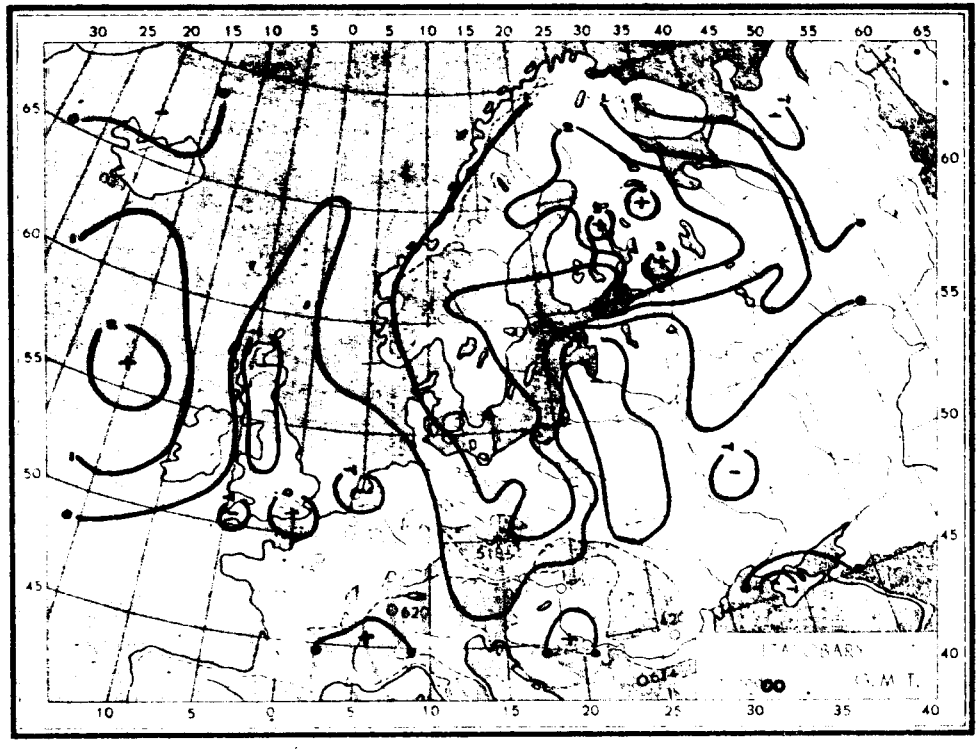
W
W
W
W
PPm
PPm
Reykjavik
Oslo
Helsinki
Tallin
Moskwa
Wilno
Kopenhaga
Berlin
Warszawa
Kijow
Londyn
Bruksela
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
00.6MT
3.VII
9

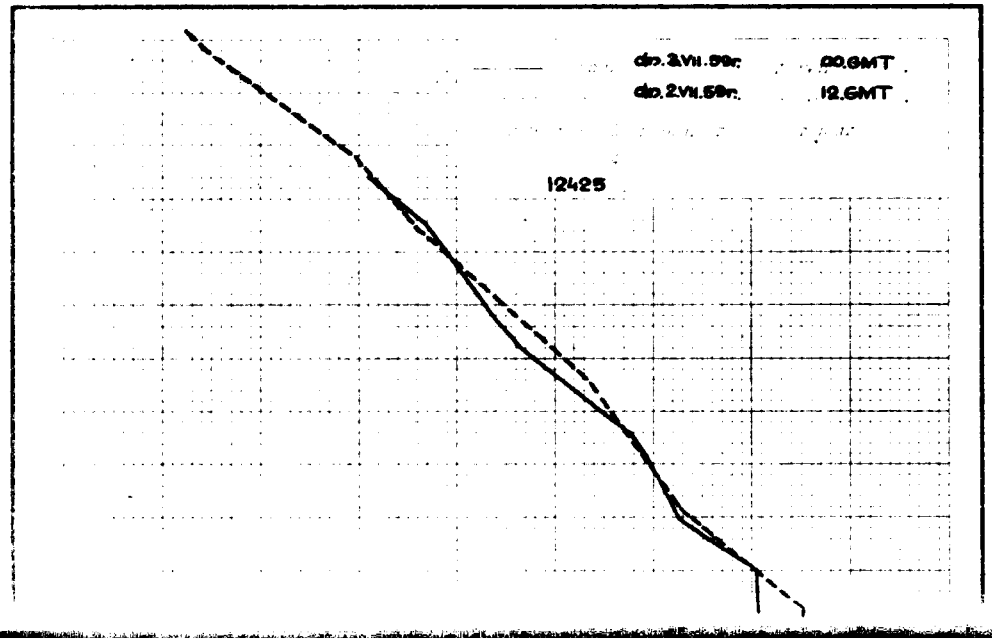


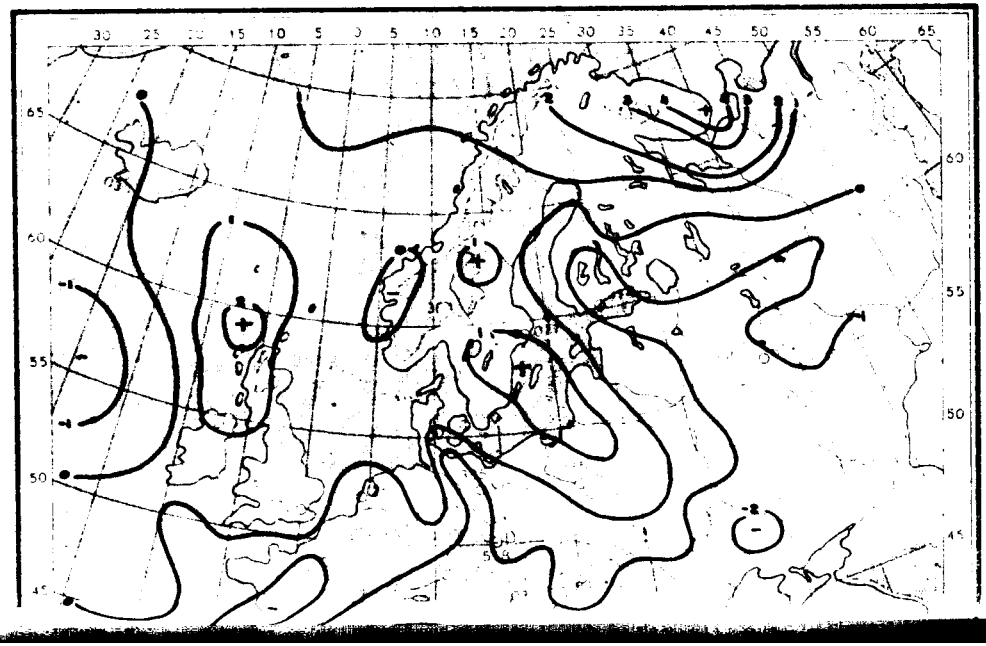
3.VII.1959r.godz.00.GMT

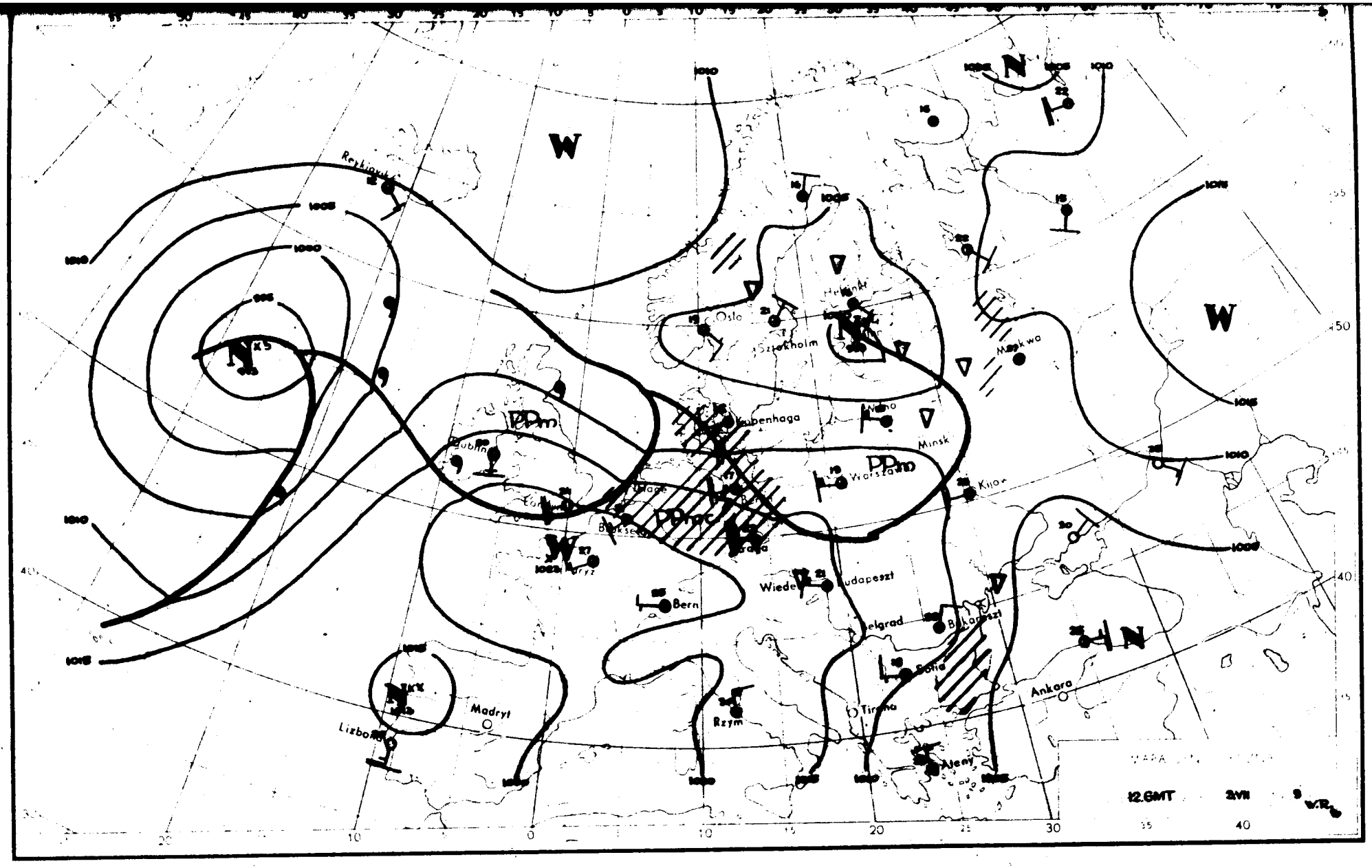



dn.3.VII.59r. 00.GMT
dn.2.VII.59r. 12.GMT
3.VII.59r. 00.GMT
2.VII.59r. 12.GMT
12374


00
G.M.T.


dn.3.VII.59r. 00.GMT
dn.2.VII.59r. 12.GMT
12425





W
N
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Moskwa
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijow
Dublin
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
12.GMT
2.VII

Dane synoptyczne z Polski w dniu 3.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	62708	60018	07014	65400	11214
185	72204	97032	05713	755XX	11304
205	22703	70030	11412	15402	09104
250	22903	97020	10616	35500	11208
295	82503	96616	07614	8052X	14708
330	32505	60011	13113	35500	10107
375	52505	65016	11114	48530	12313
425	02704	65028	15514	00900	11111
465	62903	60032	12114	654XX	12211
560	12805	60018	15714	11500	13206
695	82701	58252	13915	835XX	13703
105	72710	97022	08614	755XX	10207
235	62705	97012	097XX	634XX	11107
270	72504	98031	09012	7095X	11212
310	12903	97020	14014	10930	09108
495	82203	96606	11215	6742X	15607
510	93425	90456	36605	9XXXX	04204
570	22505	60016	13213	25400	12303
575	82903	58802	14416	895XX	14303
650	93609	00456	00709	9XXXX	04302

SYNOP z godz.12 GMT.

150	62708	80022	09717	62500	08206
185	72707	97022	09516	725XX	10208
205	82504	58516	11015	7732X	14812
250	62505	98021	11419	62500	07800
295	72506	97022	10418	6353X	11204
330	82508	70022	13517	6252X	11704
375	62707	70021	12619	62600	09801
425	62705	75256	15017	58502	14810
465	72706	70022	13017	785XX	11702
560	82803	65802	15816	885XX	12702
695	52705	70031	13920	42602	09701
105	62707	98022	09717	63451	10704
235	72707	97028	10717	6256X	08803
270	72505	98022	10917	725XX	09103
310	82702	97036	12019	6341X	16821
495	72205	98022	13119	62502	10702
510	92922	90456	37808	9XXXX	08204
570	82705	70031	14018	855XX	10400
575	73205	60031	14520	725XX	12705
650	73603	81032	00907	720XX	05103

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23076	85437	07041	03019	70002
52558	02822	50588	68729	02703	40209
81XX0	02822	30920	89XX5	03038	20194
95XX5	03050	55555	00998	13109	02706
77921	11089	03020	03790	02507	03021
21526	65699	02721	66666	35587	02926
20096	03050	01010	45550		

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23116	14121	85476	09013	70059
02662	50694	62867	40370	69XX8	55555
00000	14121	90911	13064	91806	06511
48664	00654	10540	60765	66666	40070
35676	01010	00900			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.VII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej początkowo było zachmurzenie o charakterze zmiennym,w ciągu dnia od zachodu kraju wzrastające i miejscami opady.W nocy w dzielnicach zachodnich wystąpiły przejaśnienia.Temperatura maksymalna wynosiła od 16°C w Gorzowie do 22°C w Mielcu,a w nocy od 8°C do 16°C.Wiatry były umiarkowane z kierunków zachodnich.-

Druk PPWK - Warsz. Solec 18. Zam. 7420/1546/58 - 25.VI.59 - CW-31952 - 78000 - 61 x 86 - papier 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
DROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
a mapie tendencji barometrycznej
lobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

• deszcz
, mżawka
* śnieg
} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

Δ krupa
▲ grad
▽ opady przelotne
obszar jednostajnych opadów deszczu
" " " śniegu

≡ mgła
∞ zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

○ 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

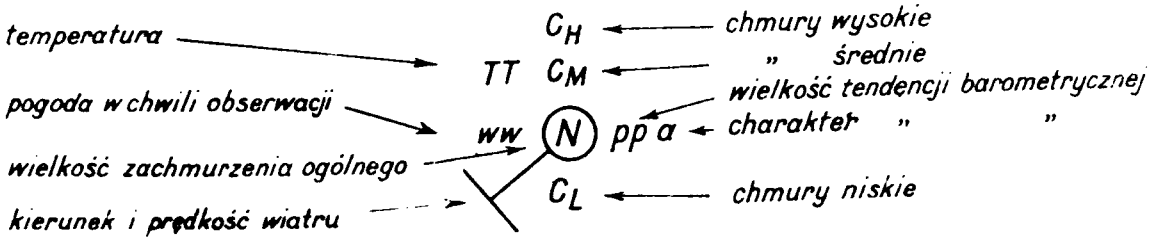
Znakowanie układów ciśnienia

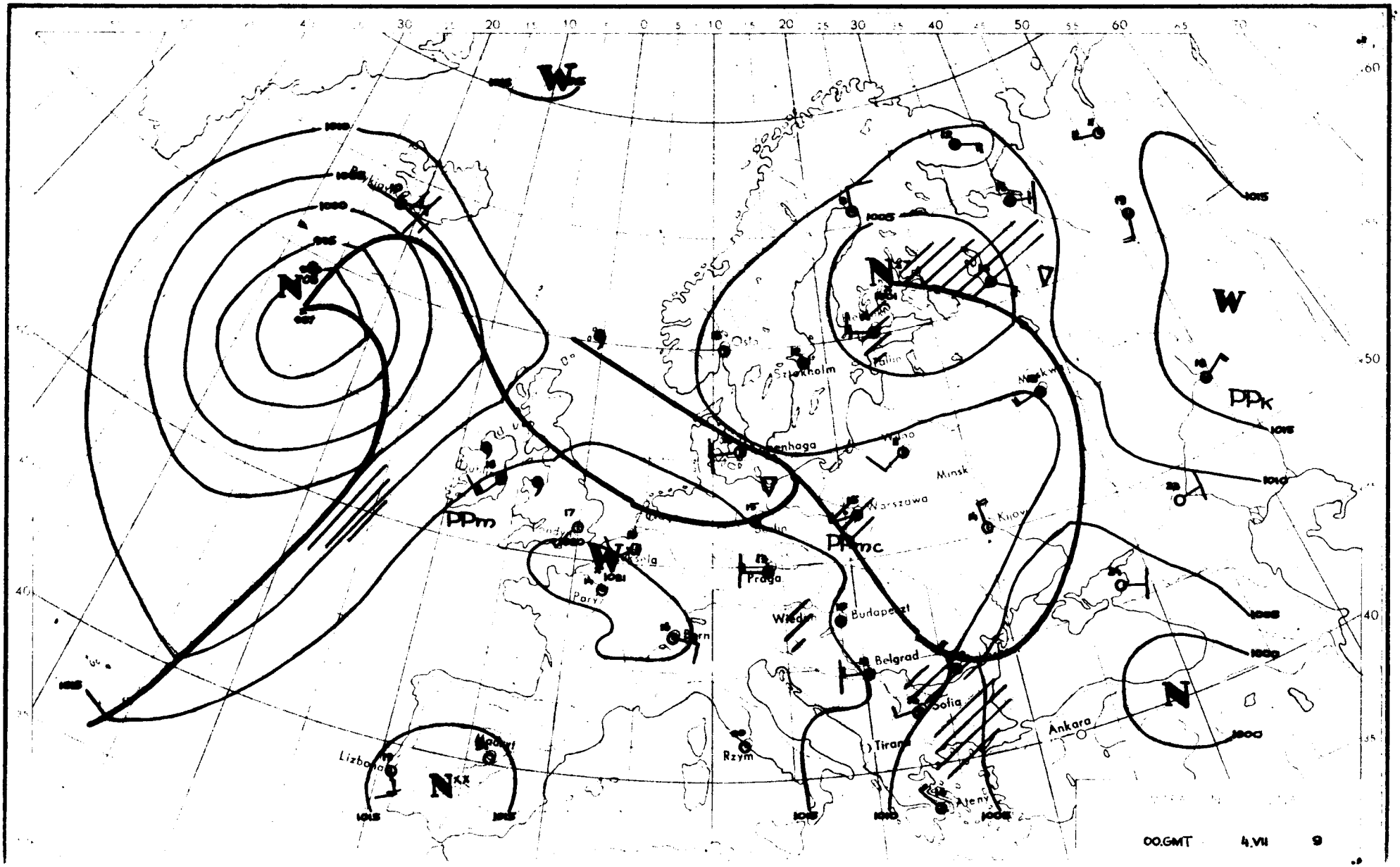
W - wyż
N - niż

Znakowanie mas powietrza

PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

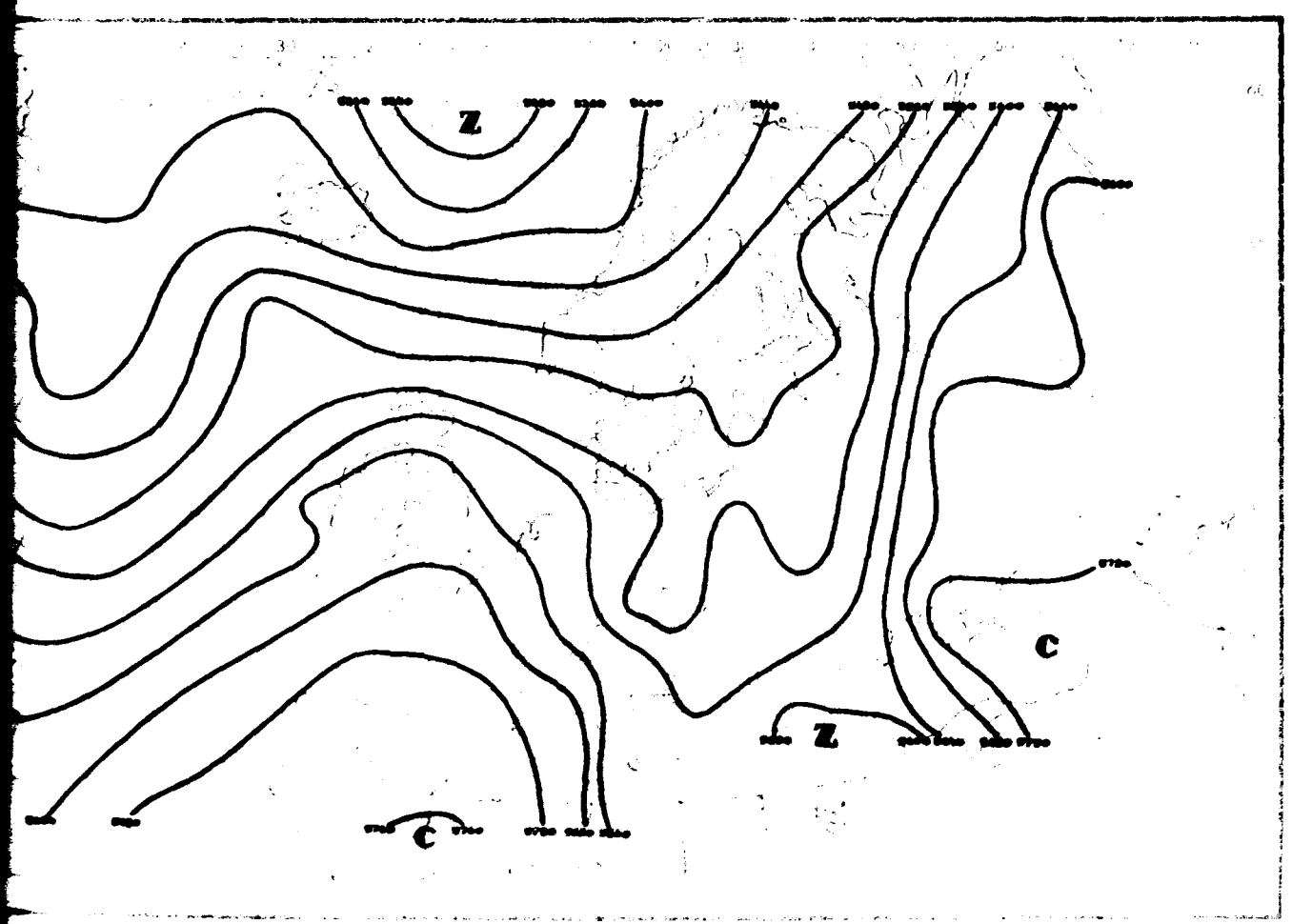
Rozmieszczenie danych

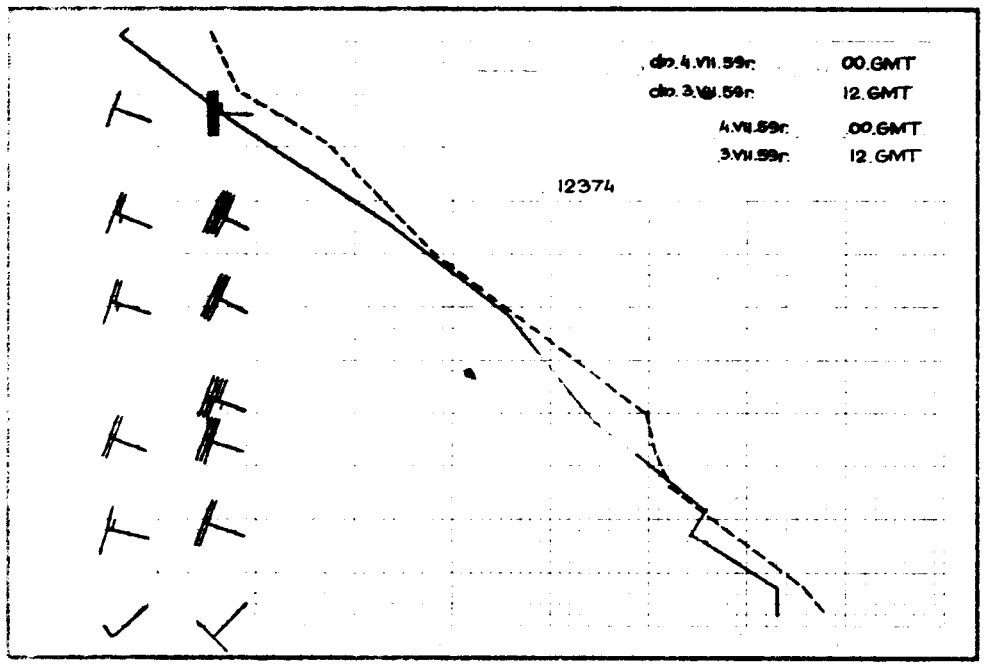




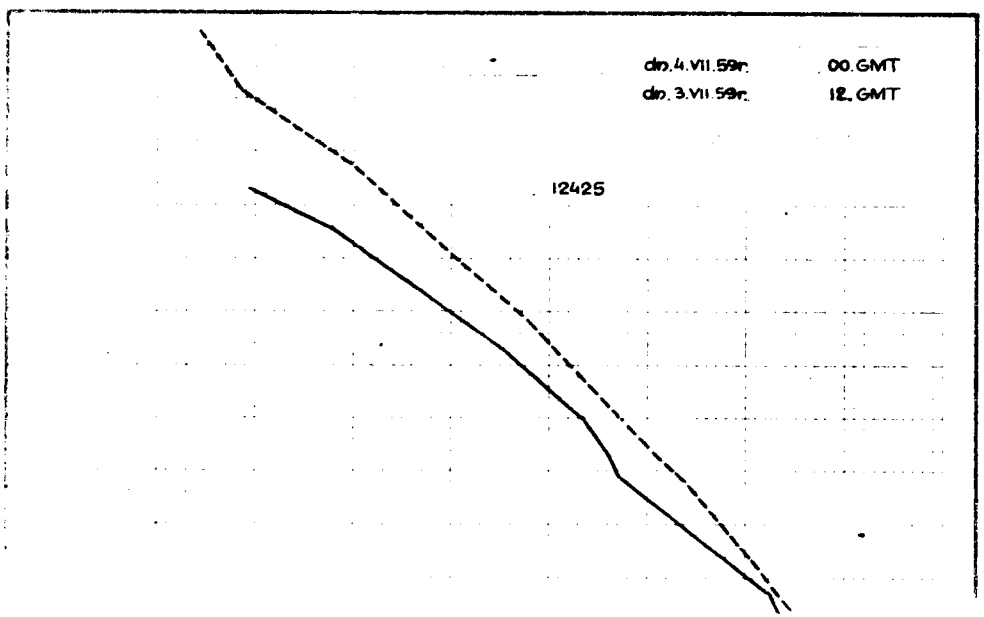
W
N
PPm
PPmc
PPk
Minsk
Warszawa
Praga
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Rzym
Ateny
Lizbona
Madryt
Paryż
Bern
Wiedeń
Sztokholm
Oslo
Kijów
Tirana
00.GMT
4.VII
9

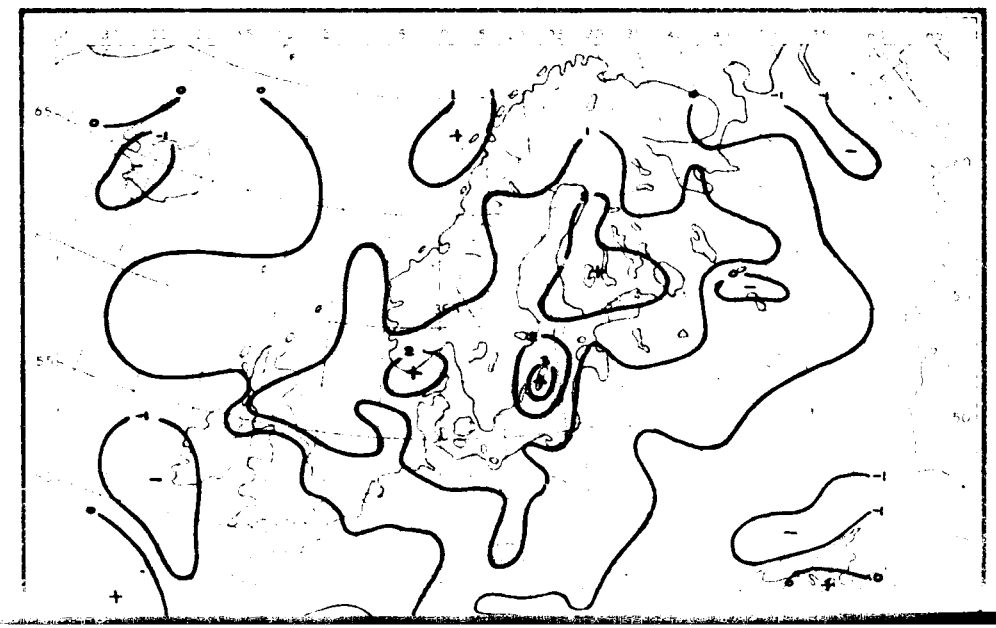
4.VII.1959r.-godz.00 GMT.

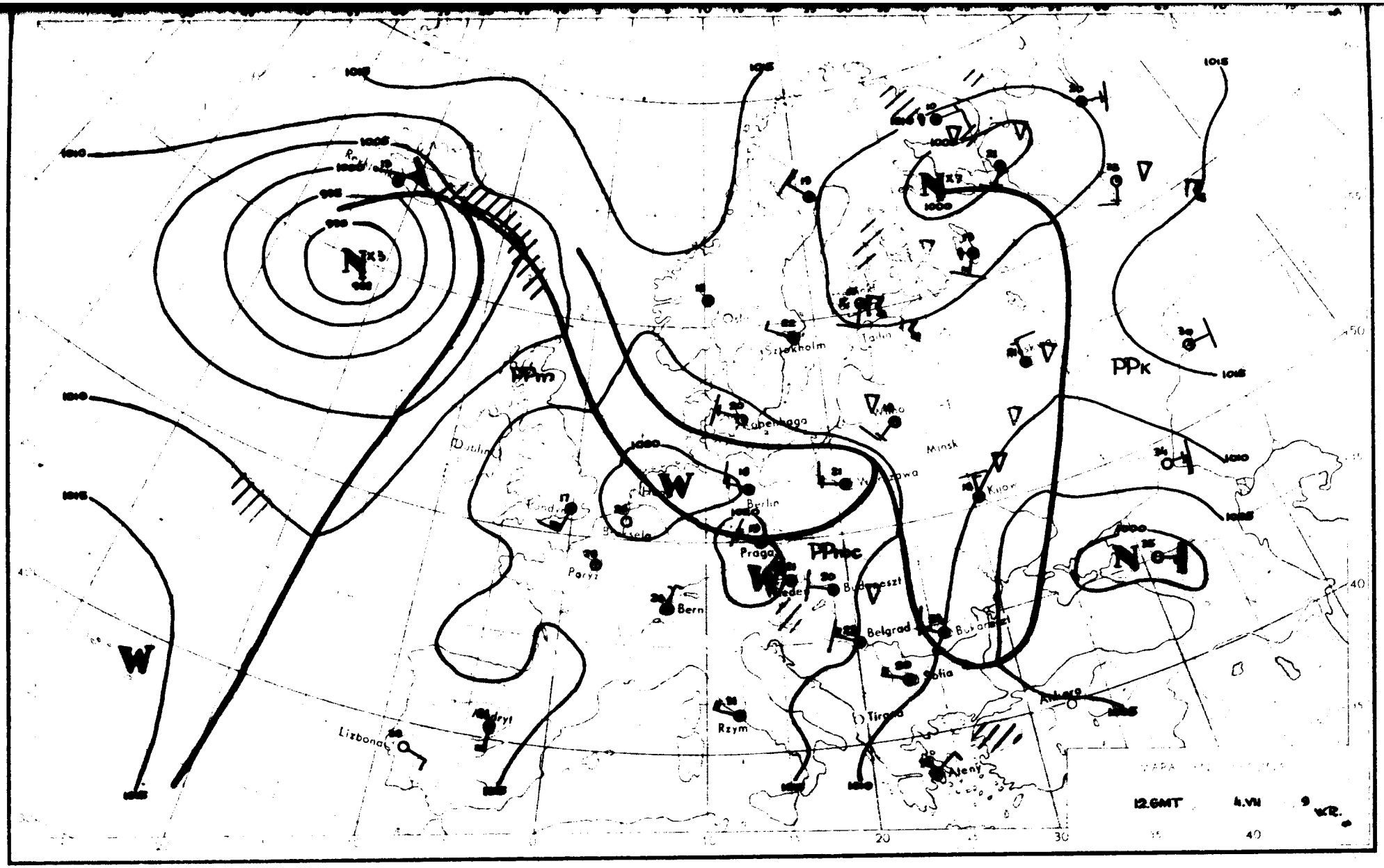



dn. 4.VII.59r. 00.GMT
dn. 3.VII.59r. 12.GMT
4.VII.59r. 00.GMT
3.VII.59r. 12.GMT
12374

00


dn. 4.VII.59r. 00.GMT
dn. 3.VII.59r. 12.GMT
12425





Sztokholm
Tallin
Minsk
Kijow
Berlin
Praga
Paryż
Bern
Belgrad
Sofia
Rzym
Lizbona
Ateny
PPk
PPm
PPmc
W
N
12.GMT
4.VII

Dane synoptyczne z Polski w dniu 4.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	70022	10815	855XX	13208
185	70000	97031	10713	755XX	10204
205	72705	60031	12615	2557X	14210
250	82502	97016	11816	855XX	15201
295	20000	97030	12609	25600	08500
330	82703	60022	13616	773XX	15207
375	82502	60602	12515	5567X	14702
425	52704	60026	15115	55600	14301
465	82703	56102	12615	764XX	15101
560	82803	50616	15414	6542X	13400
695	70000	56101	13715	755XX	12702
105	82704	96616	10015	6732X	15205
235	60000	97016	11514	654XX	14209
270	82501	97031	11614	855XX	12303
310	82704	96108	15315	6357X	15221
495	02501	96100	13511	00900	10101
510	93414	90458	17507	9XXXX	07003
570	82702	60022	13615	855XX	14301
575	82902	58102	14315	6552X	14201
650	90201	00618	99404	9XXXX	04709

SYNOP z godz.12 GMT.

150	73304	95002	15520	4256X	13210
185	72502	97022	15518	725XX	12214
205	82904	70028	18018	884XX	14215
250	72903	97022	16624	6253X	14209
295	72503	97022	15220	7352X	14206
330	72906	60018	18818	784XX	13212
375	72704	70022	16321	785XX	14207
425	82705	62028	19717	885XX	12213
465	73204	60015	17218	789XX	14213
560	73403	57102	18418	785XX	14207
695	43202	65011	15820	48500	14202
105	83204	97022	16518	725XX	14213
235	82903	97808	17617	894XX	15220
270	82703	97028	15319	2247X	16205
310	82704	97022	19018	884XX	13211
495	72903	97022	15620	4343X	15202
510	93411	90455	41807	9XXXX	06213
570	70000	58218	17217	6843X	14108
575	63203	70012	16620	32572	15205
650	90205	00596	02306	9XXXX	05213

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23093	14132	02201	85453	06047
02906	70040	00521	02910	50663	63652
02908	40323	75783	02908	30934	91XX6
02905	20200	97XX4	02812	15390	98XX3
02910	10655	00XX4	02504	55555	00000
14134	02201	56946	13127	02606	55840
06032	02906	00795	07042	02807	66648
53567	03010	82490	64661	02908	32400
75783	02908	66666	24003	02909	21601
02910	20097	02812	10000	02504	01010
35500					

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23016	15141	85478	07065	70047
52523	50654	67706	40282	80834	55555
00000	15141	49957	14135	70731	51513
80636	54558	12537	63651	28400	80834
66666	35589	01010	55600		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.VII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej prawie cały czas było zachmurzenie duże z przejaśnieniami i z przelotnymi opadami. W późnych godzinach wieczornych na północnym-zachodzie wystąpiły rozpogodzenia. Temperatura maksymalna wahała się od 17°C w Ustce do 23°C w Dęblinie, Rzeszowie, w nocy od 10°C do 17°C. Wiatry były słabe z kierunków zachodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18. Zam. 7420/154/E/58 – 25 VII 58 – CW- 31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

-5 Lipiec 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
ROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
mapie tendencji barometrycznej
obara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

deszcz
mżawka
śnieg
} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

krupa
grad
opady przelotne
obszar jednostajnych opadów deszczu
" " " śniegu

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

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

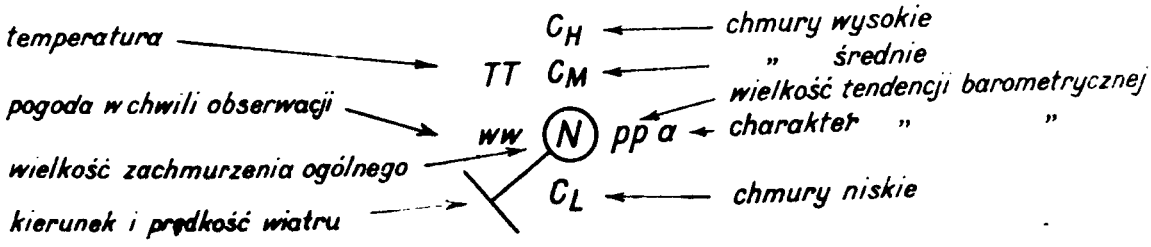
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż
N - niż

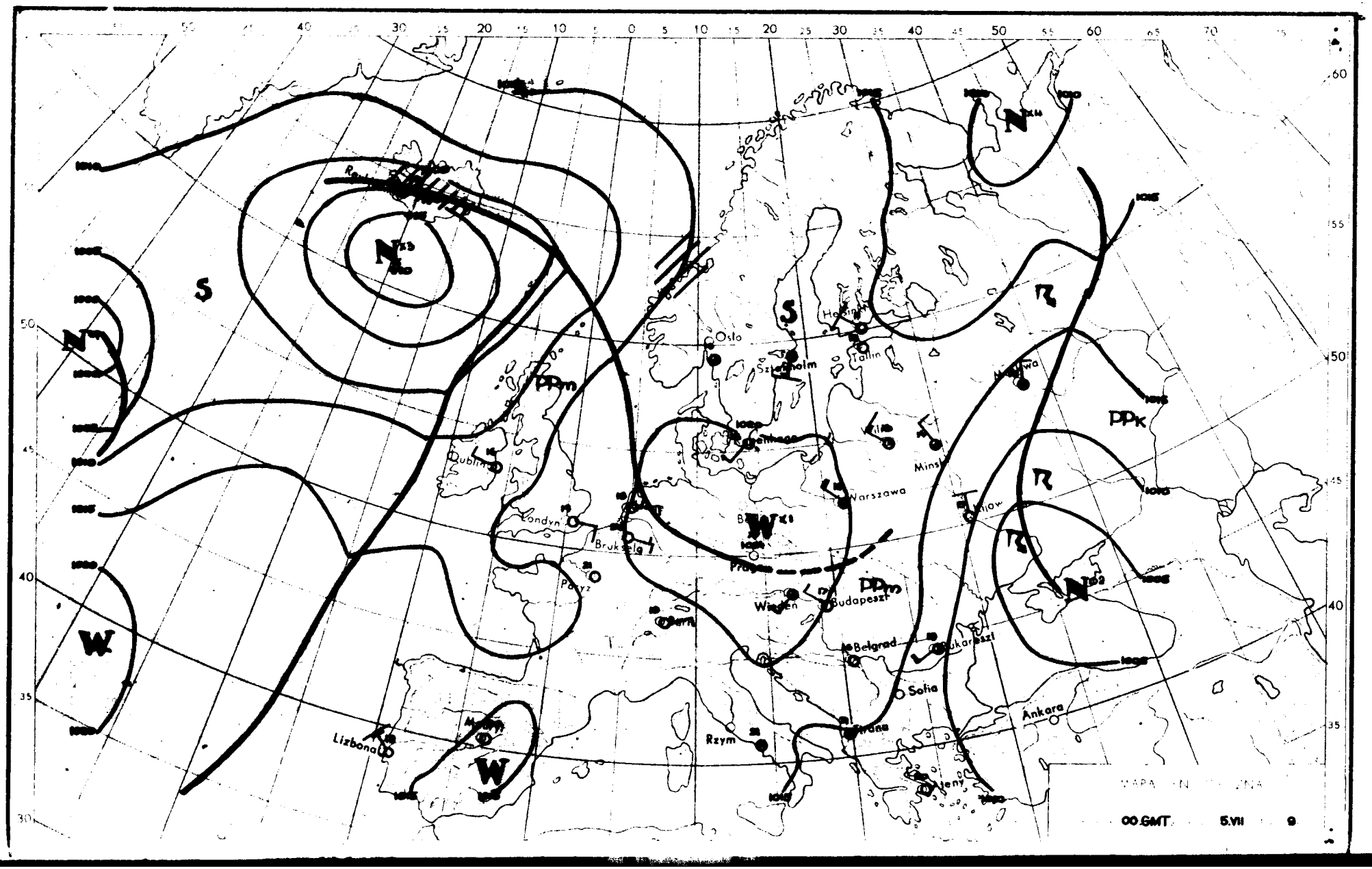
Znakowanie mas powietrza

PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

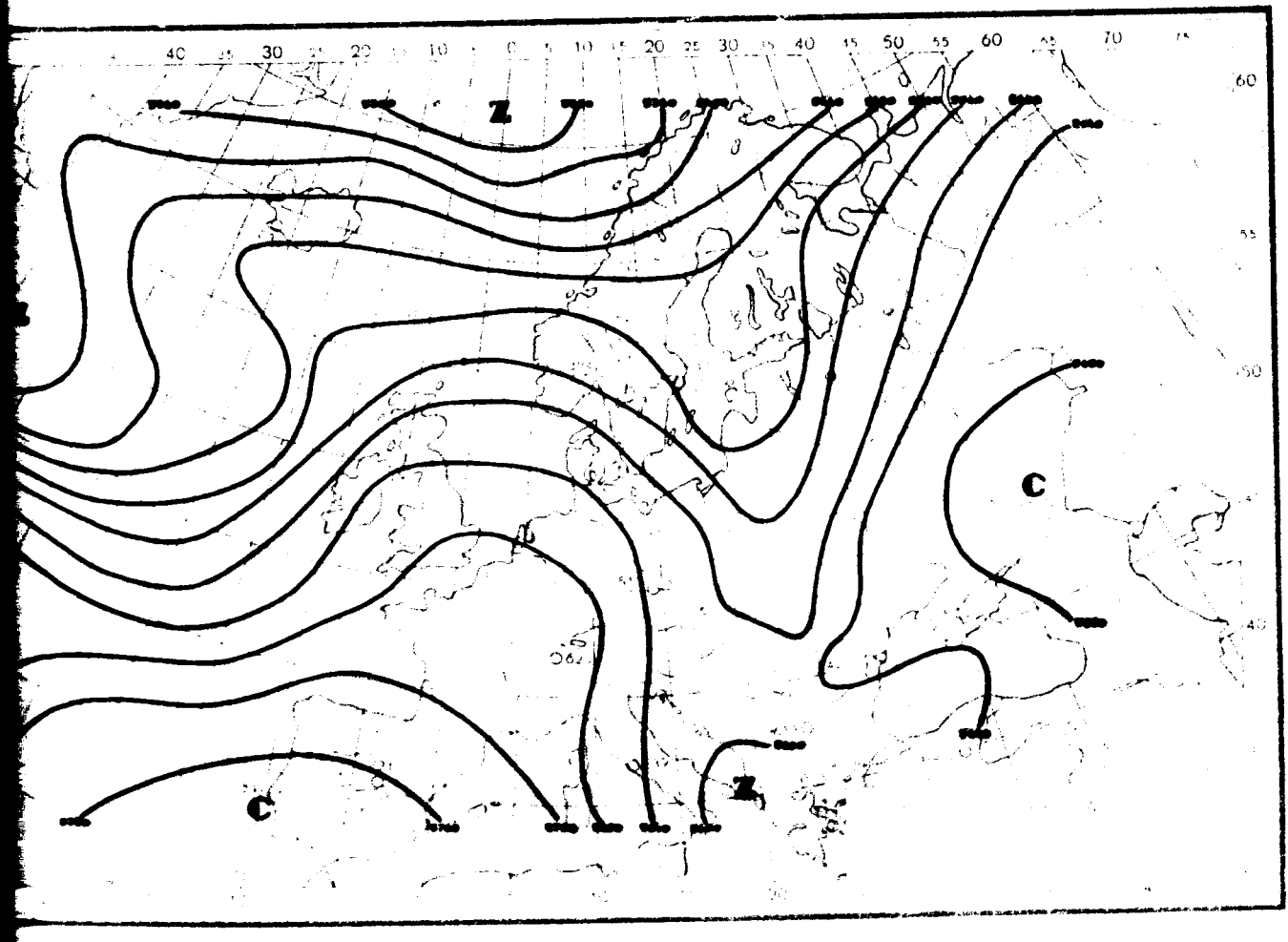


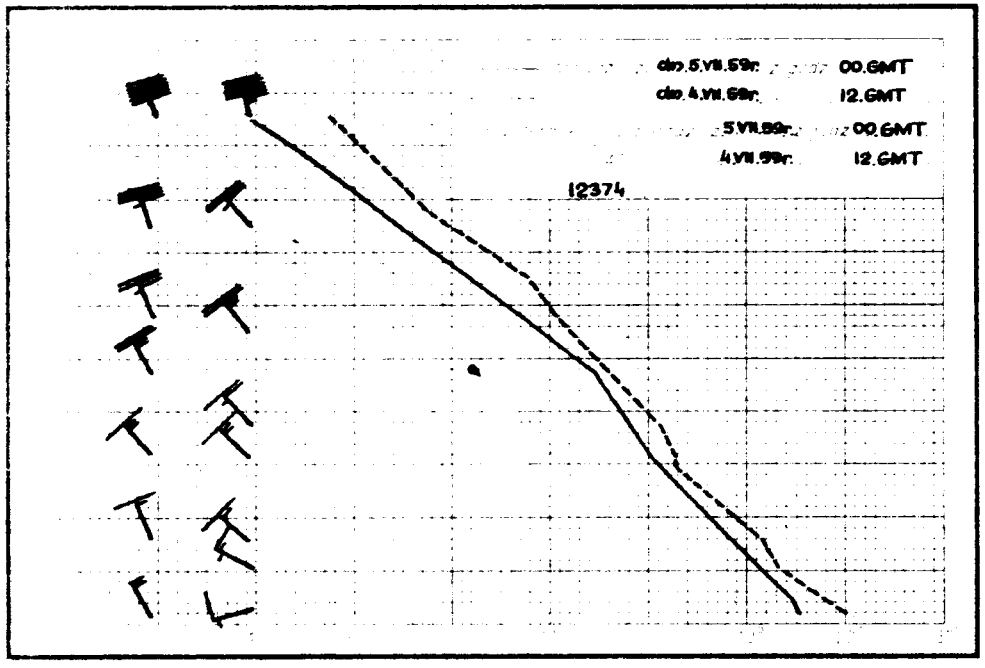
HM Wzór Nr VI 30/58.

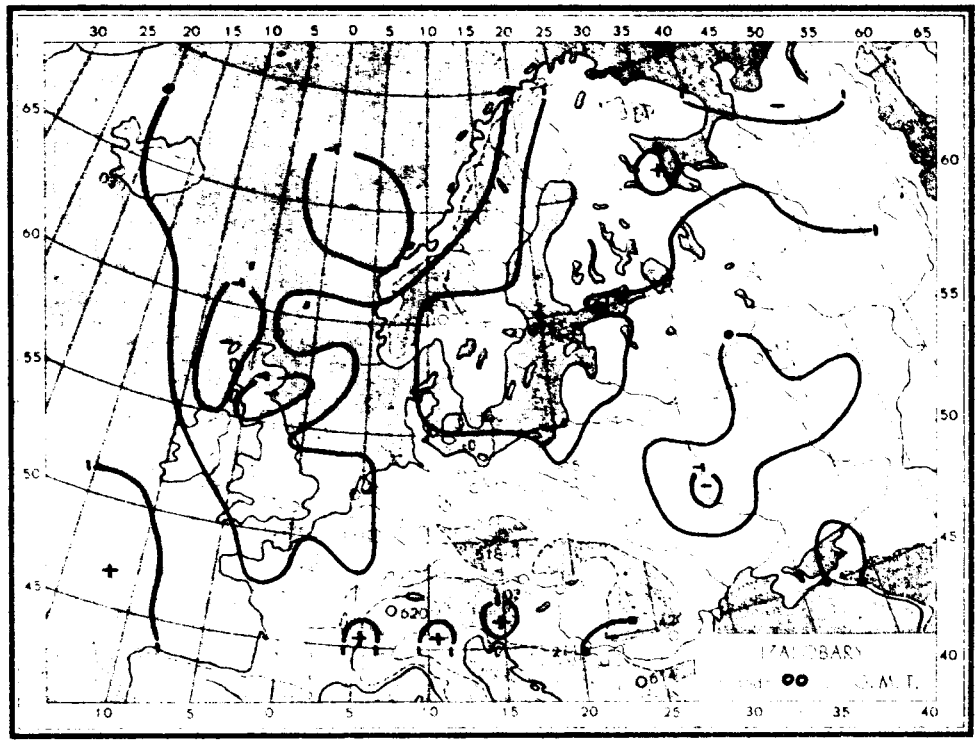


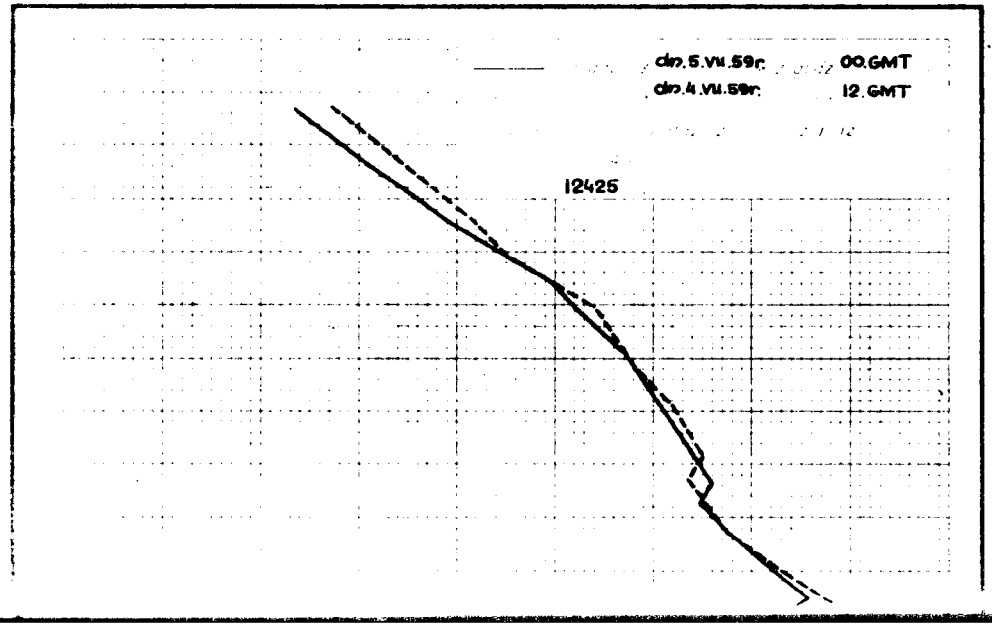
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Warszawa
Wilno
Minsk
Kijów
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Rzym
Lizbona
Madryt
Ateny
S
W
PPm
PPk
00.GMT
5.VII
9

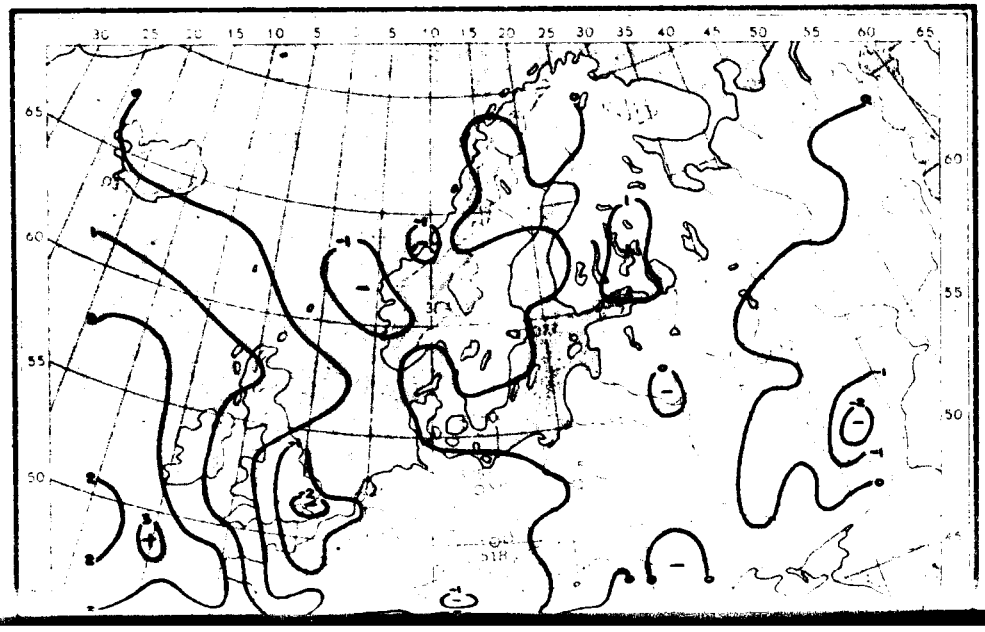
5.VII.1959r.-godz.00 GMT.

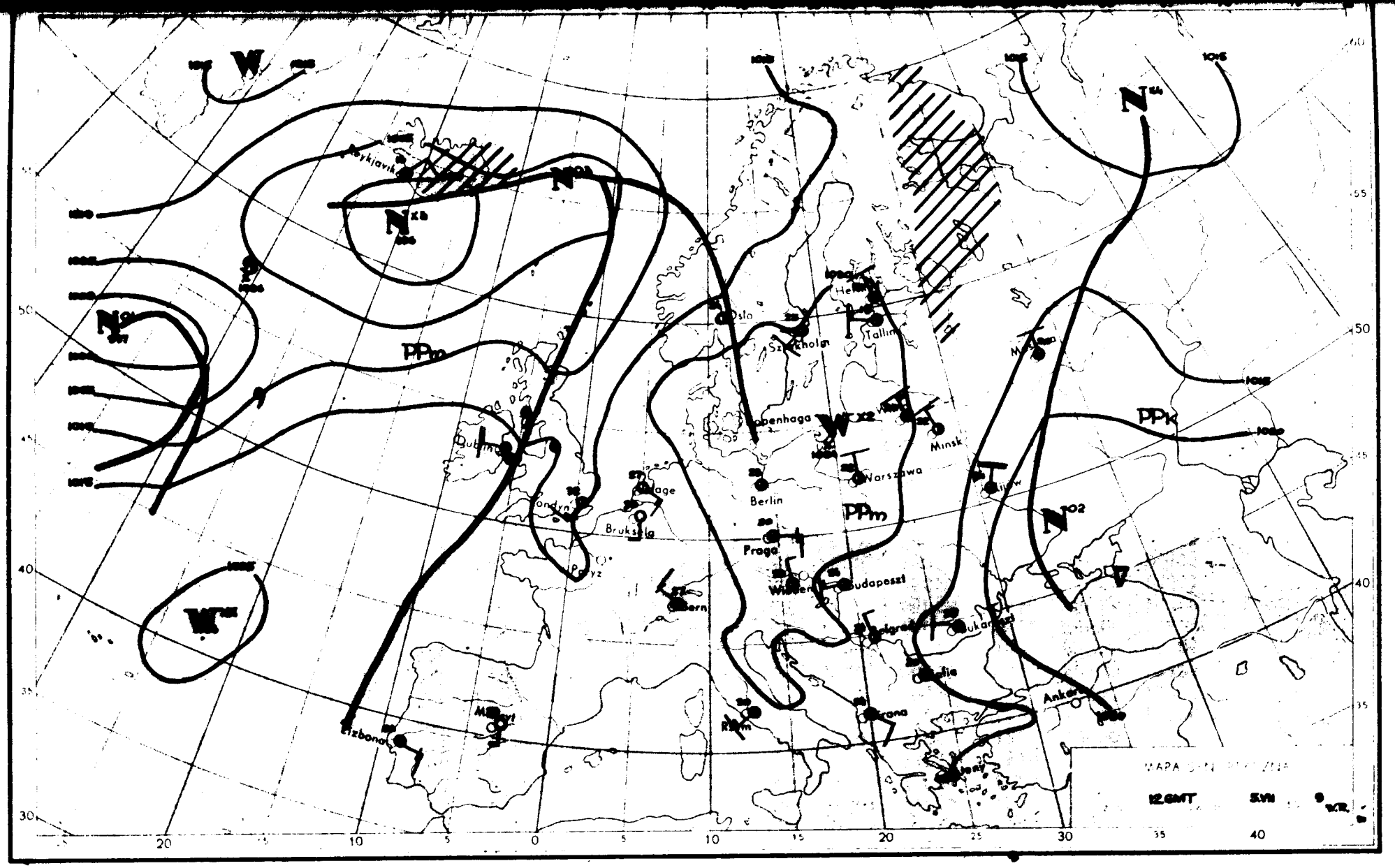



dn.5.VII.59r. 00.GMT
dn.4.VII.59r. 12.GMT
5.VII.59r. 00.GMT
4.VII.59r. 12.GMT
12374


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


dn.5.VII.59r. 00.GMT
dn.4.VII.59r. 12.GMT
12425


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



W
N
PPm
PPk
Oslo
Tallin
Minsk
Warszawa
Berlin
Praga
Budapeszt
Bruksela
Londyn
Paryż
Bern
Rzym
Ankara
Lizbona
12.GMT
5.VII

Dane synoptyczne z Polski w dniu 5.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02704	70020	20713	00900	11207
185	23202	96100	20311	25500	11209
205	72701	65022	21217	756XX	15204
250	22902	97011	21814	25500	13211
295	43202	97022	18915	755XX	13208
330	32903	58101	22515	35600	14210
375	42902	65031	20516	6563X	14208
425	80000	58102	22515	857XX	14105
465	03201	60021	21412	00900	12207
560	73101	40102	22613	755XX	12205
695	03201	60011	18816	00900	14202
105	11801	98020	20512	00901	12207
235	00000	97020	21611	00900	10206
270	73401	97022	20615	755XX	14210
310	30000	96101	22141	30930	13206
495	43202	97031	19515	40930	14303
510	93609	90454	44007	9XXXX	07203
570	80000	60601	20914	855XX	13105
575	80000	57102	21214	00907	13207
650	90403	00516	04605	9XXXX	05805

SYNOP z godz.12 GMT.

150	10403	70020	23720	12500	10203
185	23601	97031	22720	22500	13201
205	33203	70020	22825	32500	16705
250	20202	98011	23319	22500	11602
295	63604	97031	21222	62600	12802
330	60202	65022	23322	62600	11705
375	43605	80021	22522	42600	11201
425	40403	80012	23222	42500	12805
465	33602	70021	21621	32600	09703
560	70204	70022	22620	786XX	14400
695	73202	65028	20318	785XX	15400
105	23403	98020	23120	21500	12001
235	22203	97021	22923	22500	15805
270	63403	98021	22522	62600	13400
310	43401	97022	23022	32560	15704
495	53603	98012	21121	52500	10202
510	73604	98414	45908	75XXX	08105
570	63201	70022	21421	5853X	13000
575	73401	62028	21819	785XX	16400
650	90203	00454	06106	9XXXX	06207

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	73162	15149	03402	85530	09073
03406	70115	00507	03207	50763	62645
03413	40427	74765	03518	30945	89XX6
03530	55555	00008	16151	03401	43969
15141	03606	71573	54559	03312	66666
36280	03515	22503	03640	01010	755XX

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23174	15138	85544	09063	70139
04538	50827	56644	40527	70XX2	30959
85XX4	20230	04XX1	55555	00007	15134
33982	16144	08796	05058	57750	06038
95559	51598	26473	58667	66666	39471
28788	20004	01010	856XX		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.VII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, tylko lokalnie na południowym-wschodzie zanotowano przejściowo zachmurzenie duże i słaby przelotny opad. W nocy nastąpiły rozpogodzenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 19°C w Ustce do 26°C w Szczecinie, a w nocy od 11°C do 18°C. Wiatry były przeważnie słabe, głównie z kierunków północnych.

Druk PPWK – Wrocław, Solec 18. Zam. 1430/154/E/58 – 25.VII.59 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

-6 I 1961 459

PAŃSTWOWY INSTYTUT
ROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
mapie tendencji barometrycznej
obara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- ⁹ mżawka
- * śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

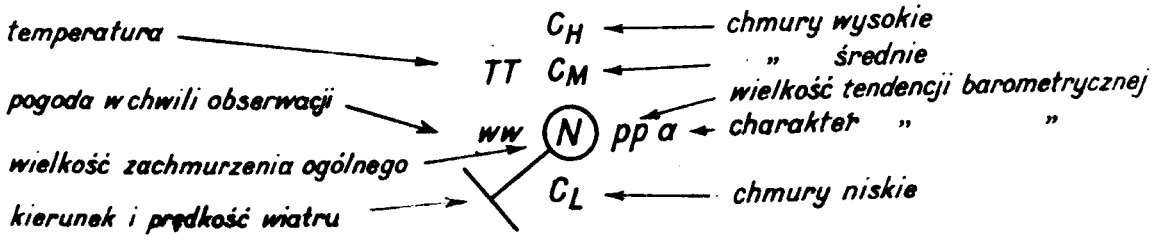
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

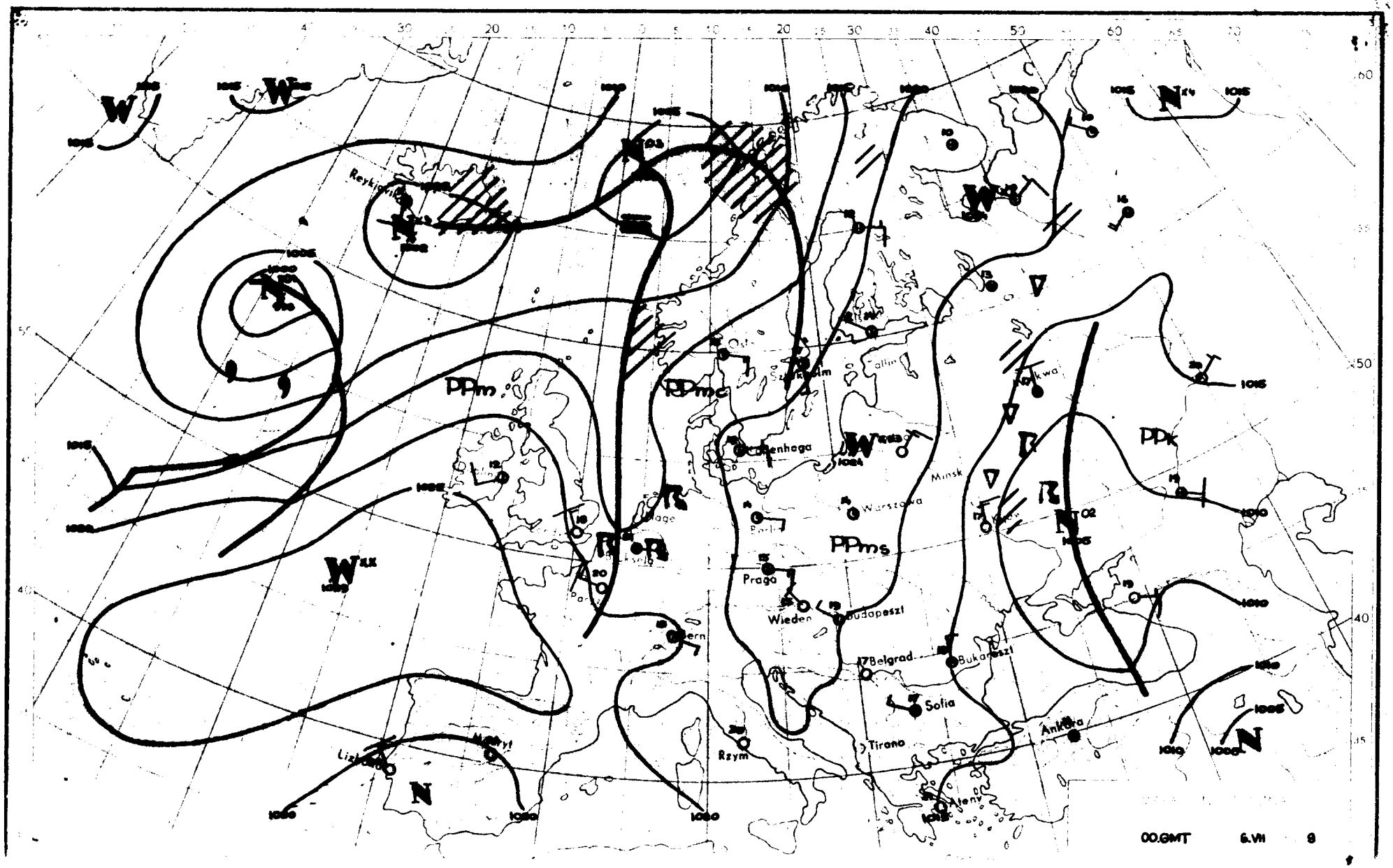
Znakowanie mas powietrza

- PP - powietrze polarne
- PA - " arktyczne
- PZ - " zwrotnikowe
- m - morskie
- k - kontynentalne
- s - stare

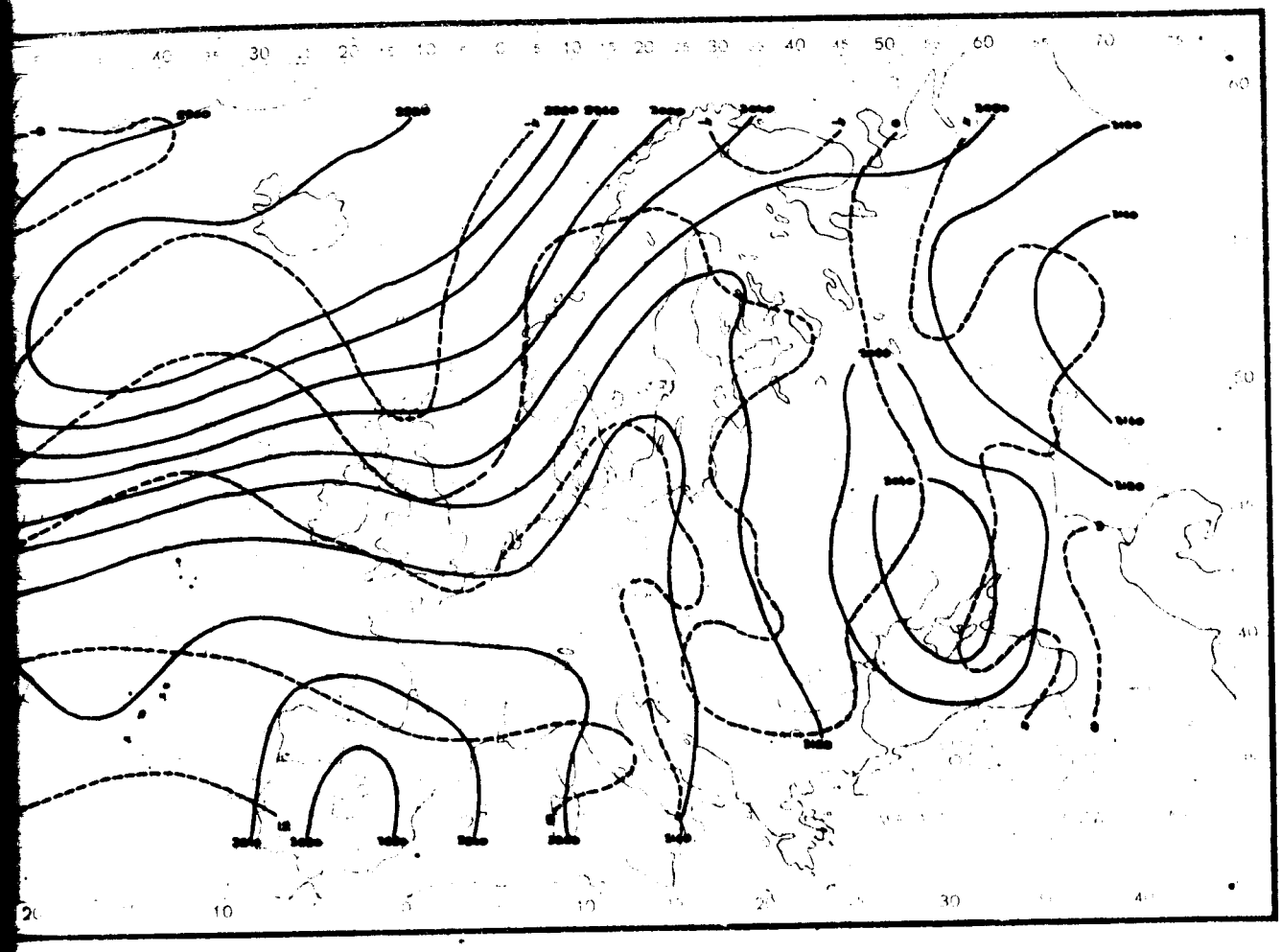
Rozmieszczenie danych



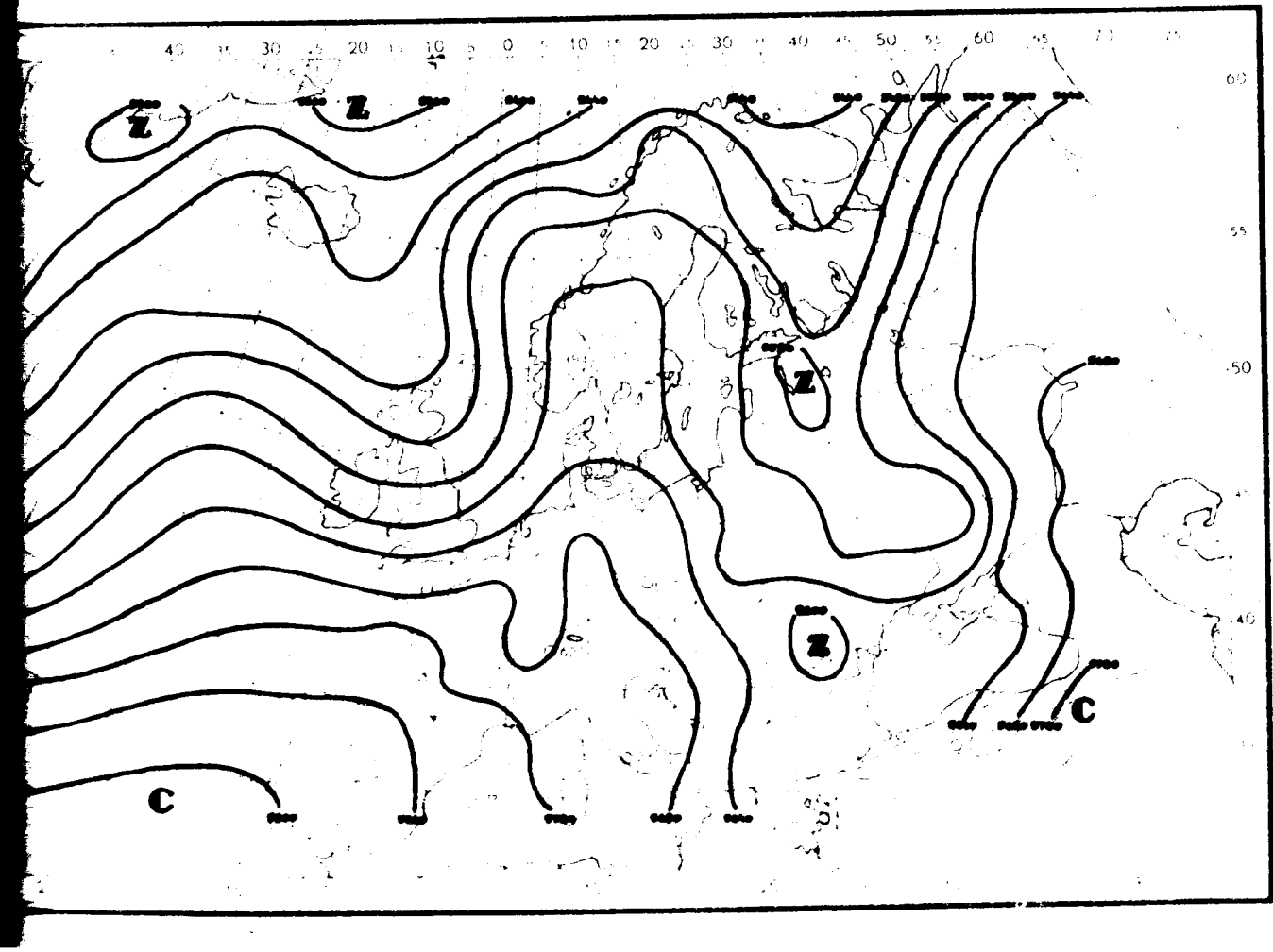
Wzór Nr VI 30/58

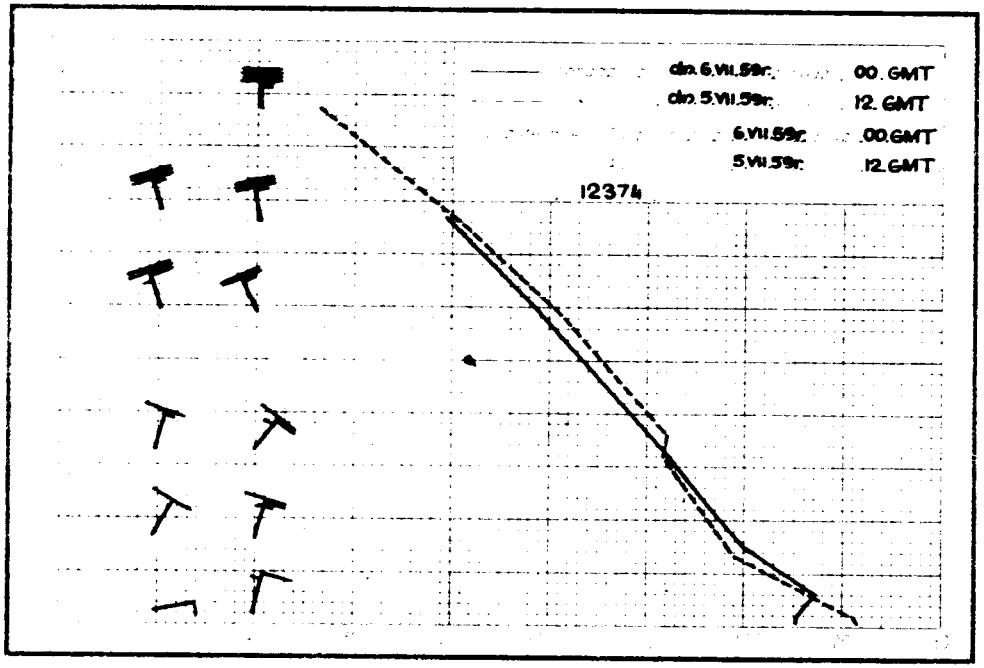


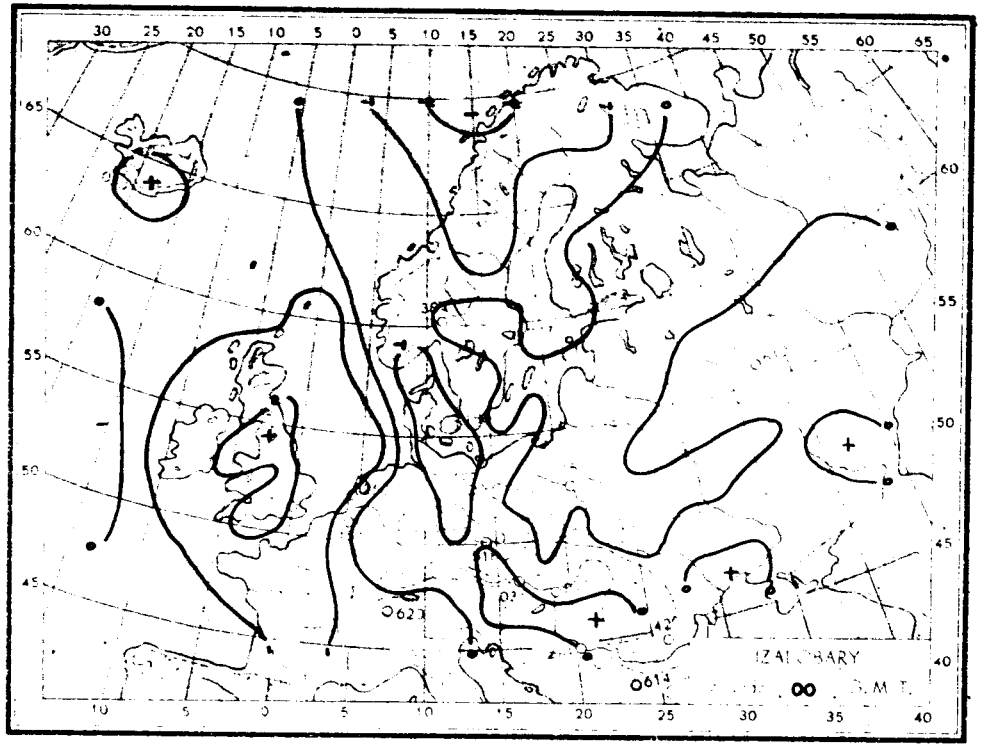
PPm
PPmc
PPms
PPk
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Tallin
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Bern
Lizbona
Madryt
00.GMT
6.VII
9

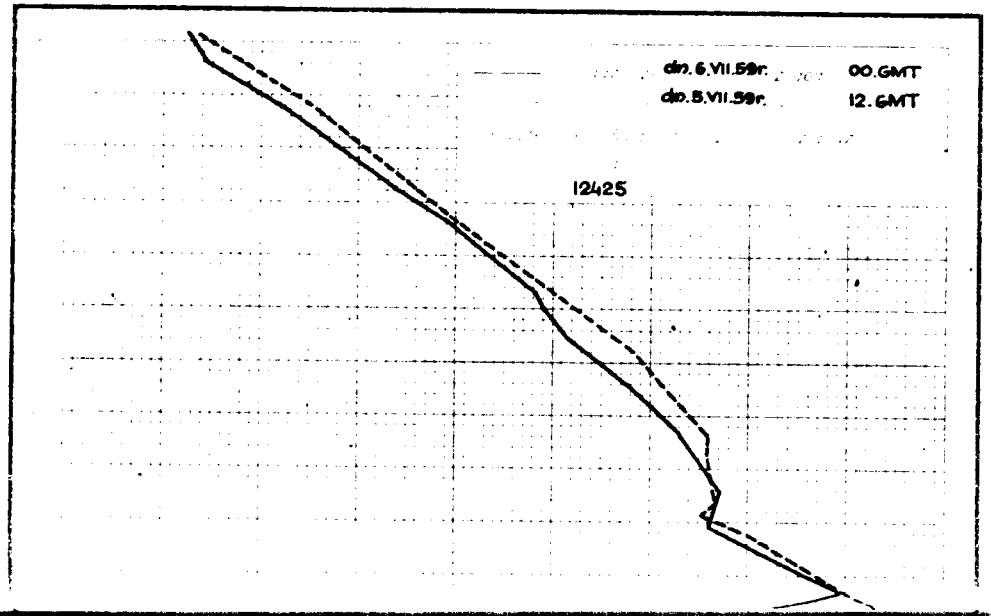


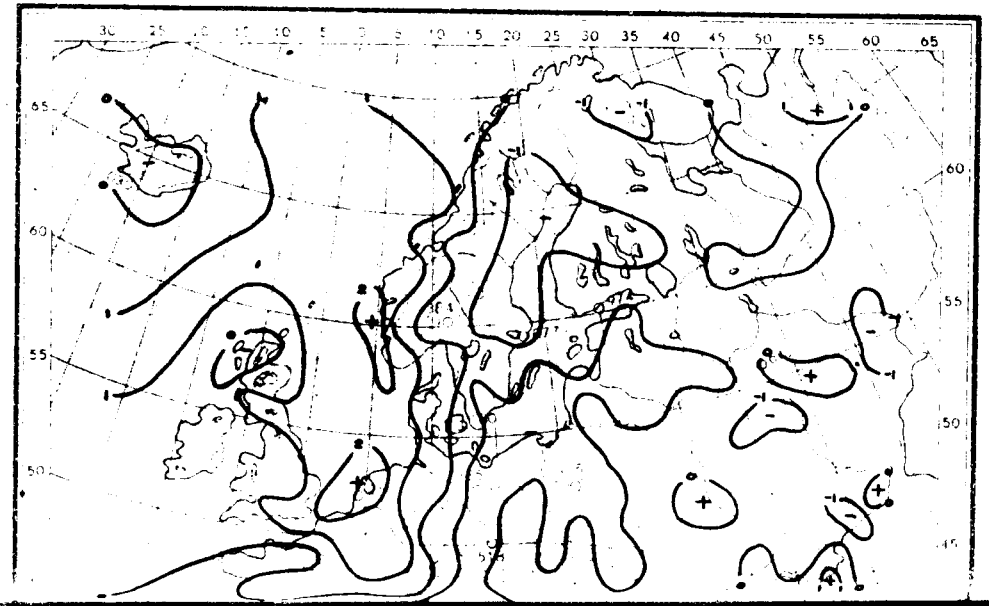
6.VII.1959r.godz.00 GMT.

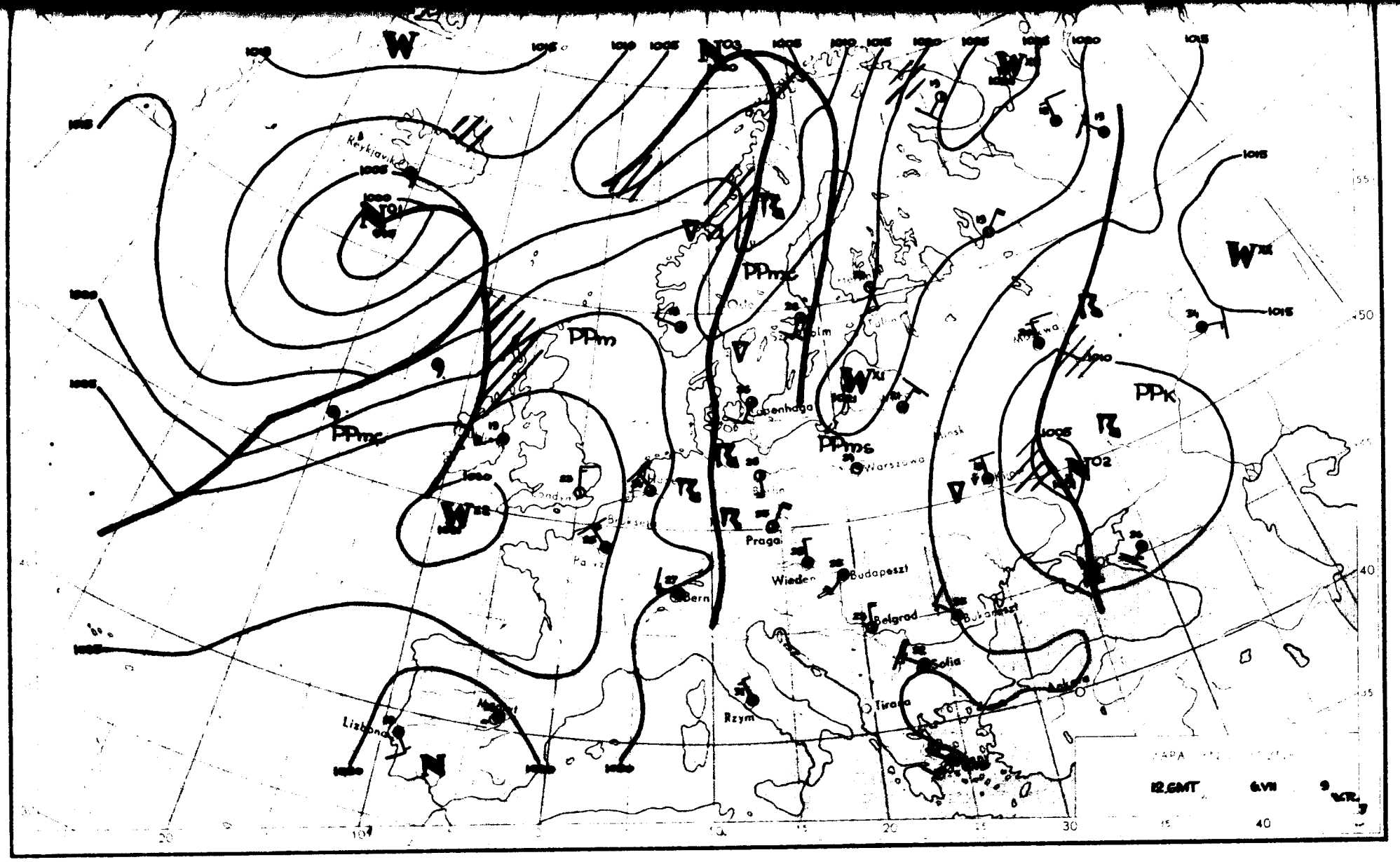



dn. 6.VII.59r. 00. GMT
dn. 5.VII.59r. 12. GMT
6.VII.59r. 00.GMT
5.VII.59r. 12.GMT
12374


IZALOBARY
00


dn. 6.VII.59r. 00.GMT
dn. 5.VII.59r. 12.GMT
12425





W
N
PPm
PPmc
PPms
PPk
Reykjavik
Copenhaga
Warszawa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
12.GMT
6.VII

Dane synoptyczne z Polski w dniu 6.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	70020	23413	00900	12400
185	00000	96100	23012	00900	11400
205	03202	70020	20716	00900	12808
250	brak obserwacji				
295	13601	97020	22413	10930	11202
330	01401	60020	22714	00900	13201
375	20000	70020	22014	10931	13804
425	00000	30100	22512	00900	11802
465	00000	60020	22313	00900	12202
560	00000	30100	23212	00900	12202
695	22704	65030	20913	25600	12701
105	20000	96100	22013	00901	12701
235	00901	97020	23214	00900	11400
270	00201	97020	22814	00900	13400
310	00000	96100	21213	00900	13601
495	brak obserwacji				
510	00403	98020	45308	00900	06703
570	10000	65030	22711	00901	10702
575	00000	40101	22212	00900	11702
650	70205	40414	05805	75XXX	05803

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20904	70030	20723	11602	15712
185	23602	97020	20422	22600	11711
205	31804	70011	18027	10982	11714
250	20403	98010	19926	21500	10712
295	brak obserwacji				
330	41603	70011	19626	22602	10716
375	49901	70020	20204	42600	11712
425	31401	81030	19825	00906	11713
465	33601	65020	19624	32600	12712
560	40402	70020	19423	42600	11712
695	brak obserwacji				
105	62203	98021	18527	21606	11711
235	31801	97020	19825	22602	10712
270	20901	98020	19926	22500	14711
310	21803	70030	17427	11702	12718
495	33603	98021	19523	32600	09809
510	60000	98021	44114	52201	10703
570	53202	70021	19423	58500	10710
575	40201	70020	19323	43600	12813
650	60203	88022	05304	623XX	06001

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23178	15134	00701	85551	09045
00305	70141	02523	00206	50788	60719
03413	40668	71811	03416	55555	00010
15123	00000	62950	17143	00606	45860
10050	00305	95488	61728	03414	47400
71811	03416	01010	00900		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23183	13124	85560	09081	70158
04009	50826	60656	40508	71784	30956
87XX3	20226	01XX5	15412	02XX0	55555
00008	12121	48966	19186	86820	06058
40768	07046	54668	03006	40600	51554
25539	58613	14480	61675	66666	36876
26195	18803	14402	01010	00900	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.VII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane. W nocy na krańcach zachodnich notowano wzrost zachmurzenia oraz burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 29°C w Koszalinie do 22°C w Suwałkach, w nocy od 11°C do 19°C. Wiatry były słabe w czasie burz umiarkowane o kierunkach zmiennych.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/154/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
OROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
a mapie tendencji barometrycznej
lobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- ⁹ mżawka
- * śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ∇ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

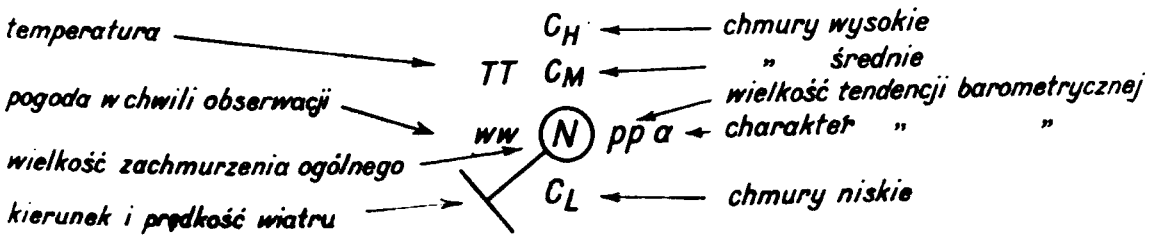
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

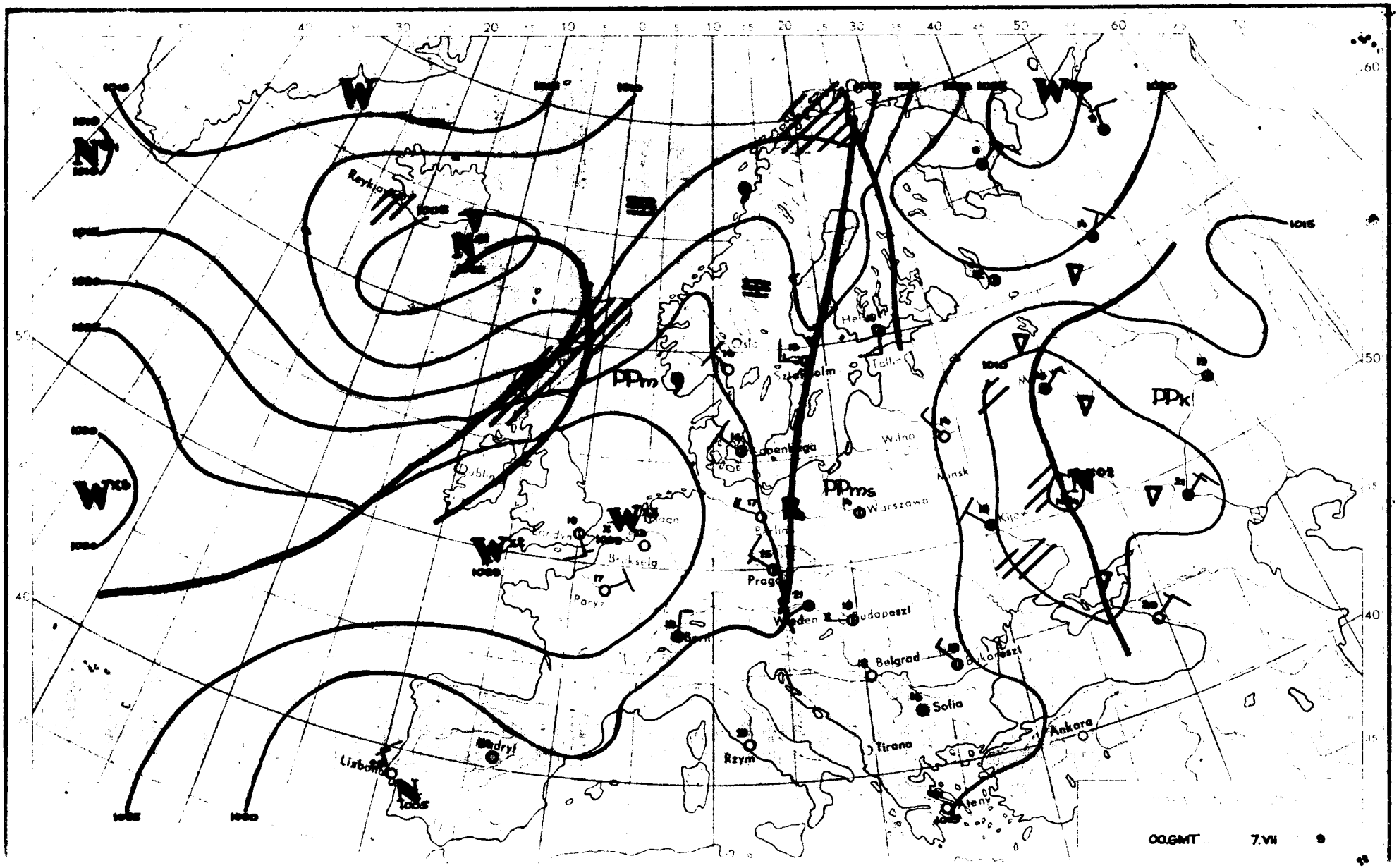
Znakowanie mas powietrza

- PP - powietrze polarne
- PA - " arktyczne
- PZ - " zwrotnikowe
- m - morskie
- k - kontynentalne
- s - stare

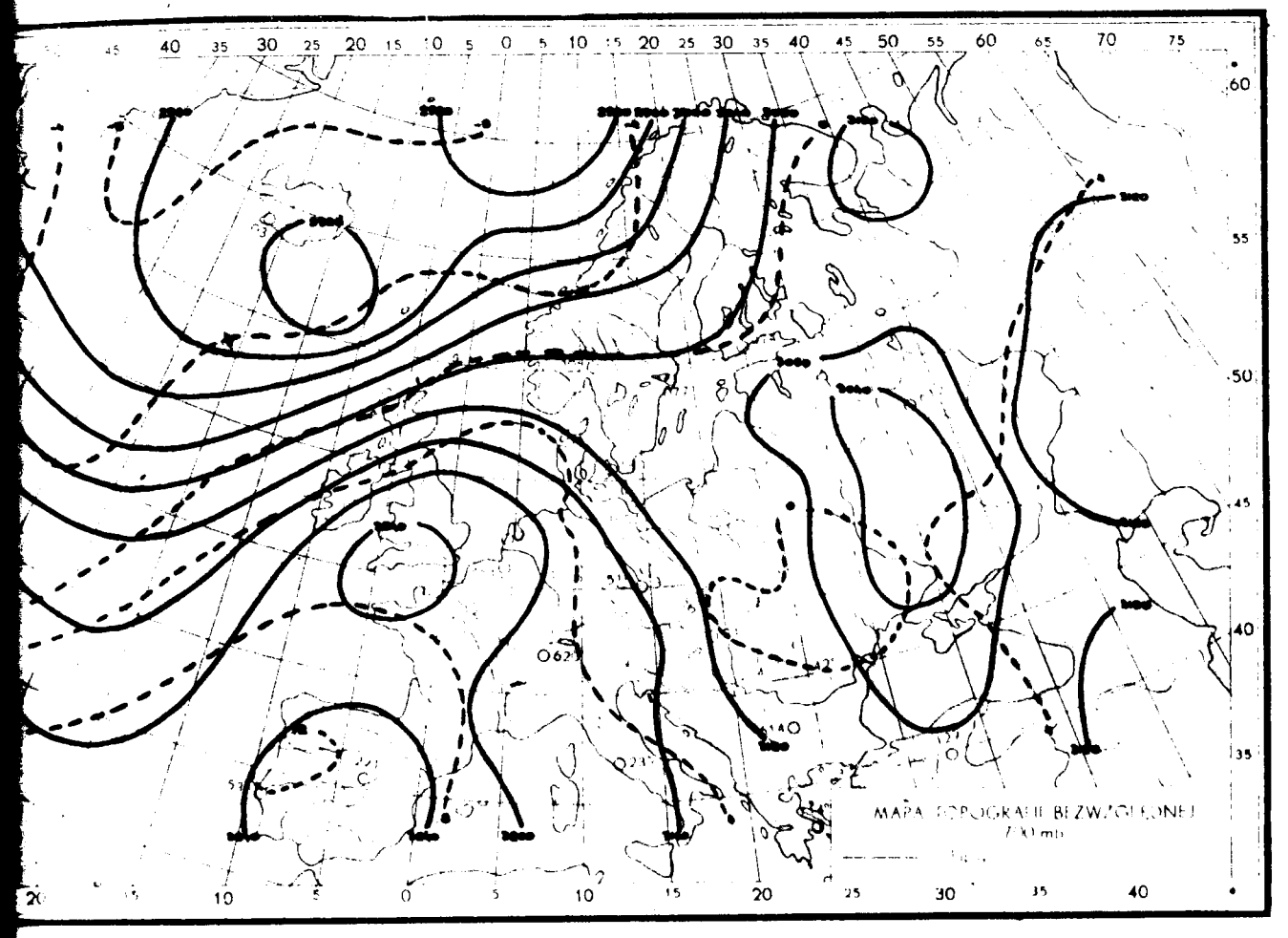
Rozmieszczenie danych



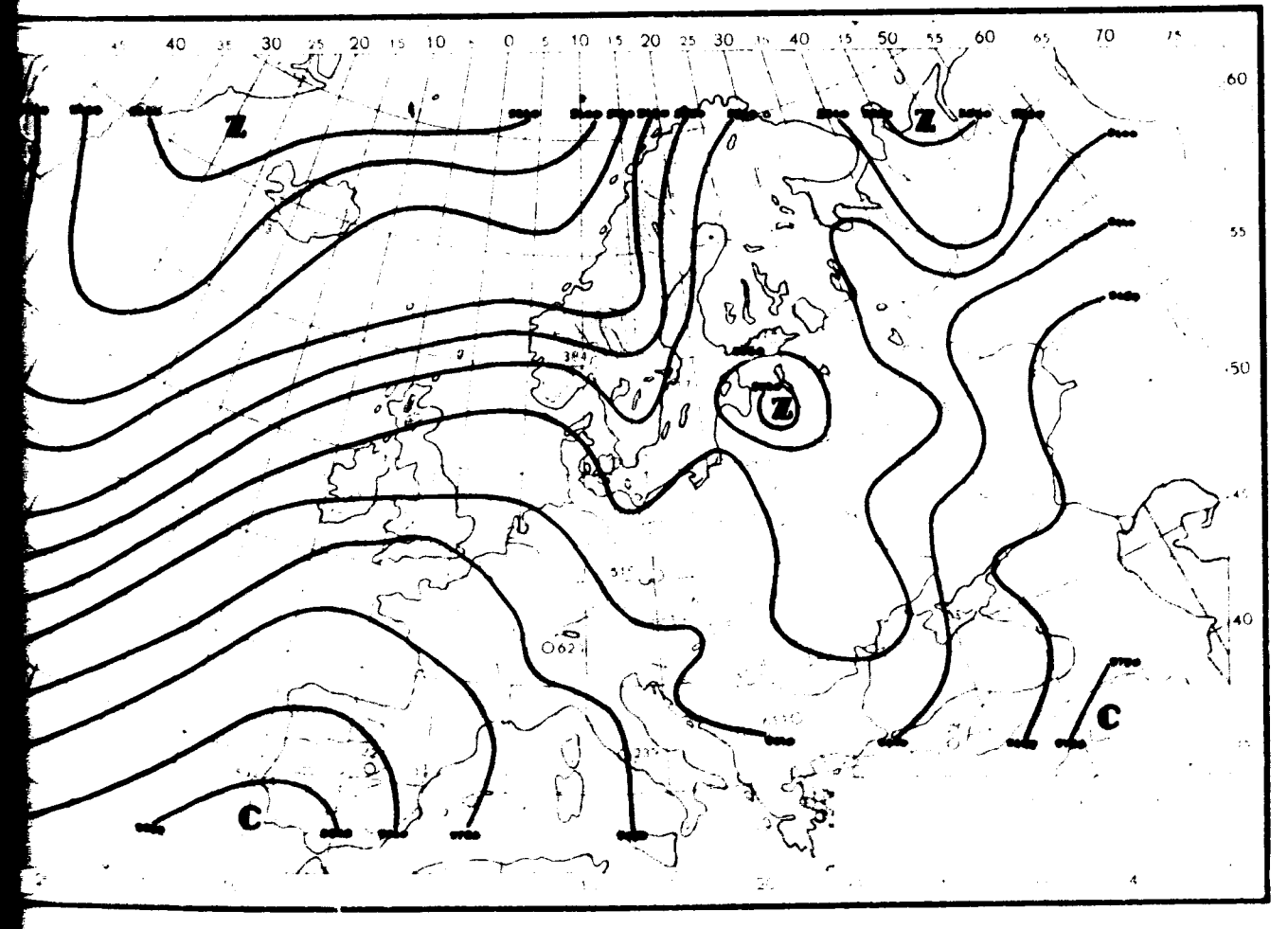
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⊢
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp ← wielkość tendencji barometrycznej
a ← charakter " "
C_L ← chmury niskie

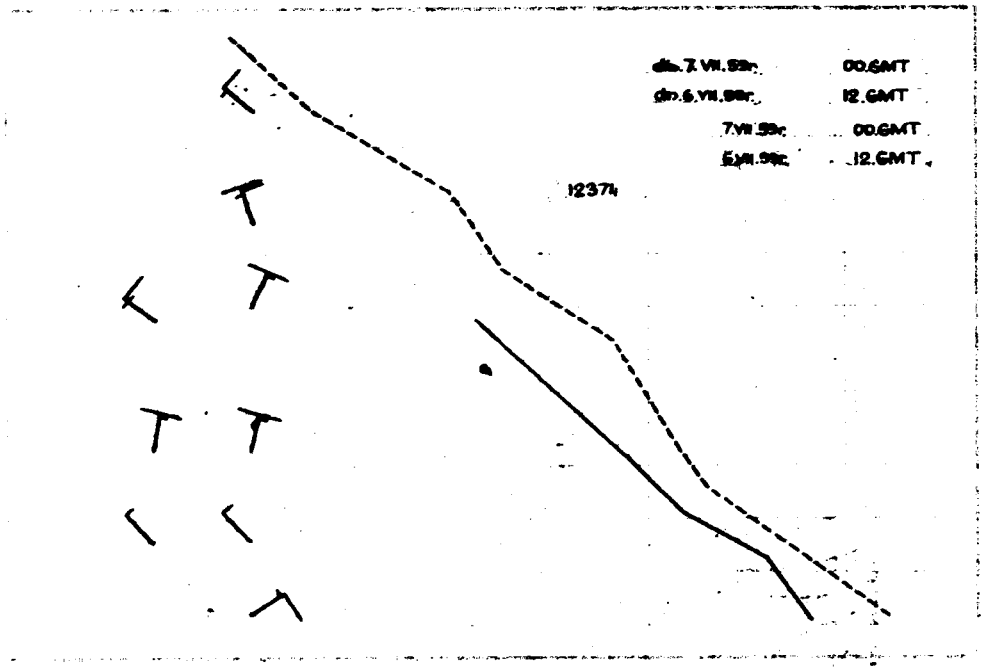


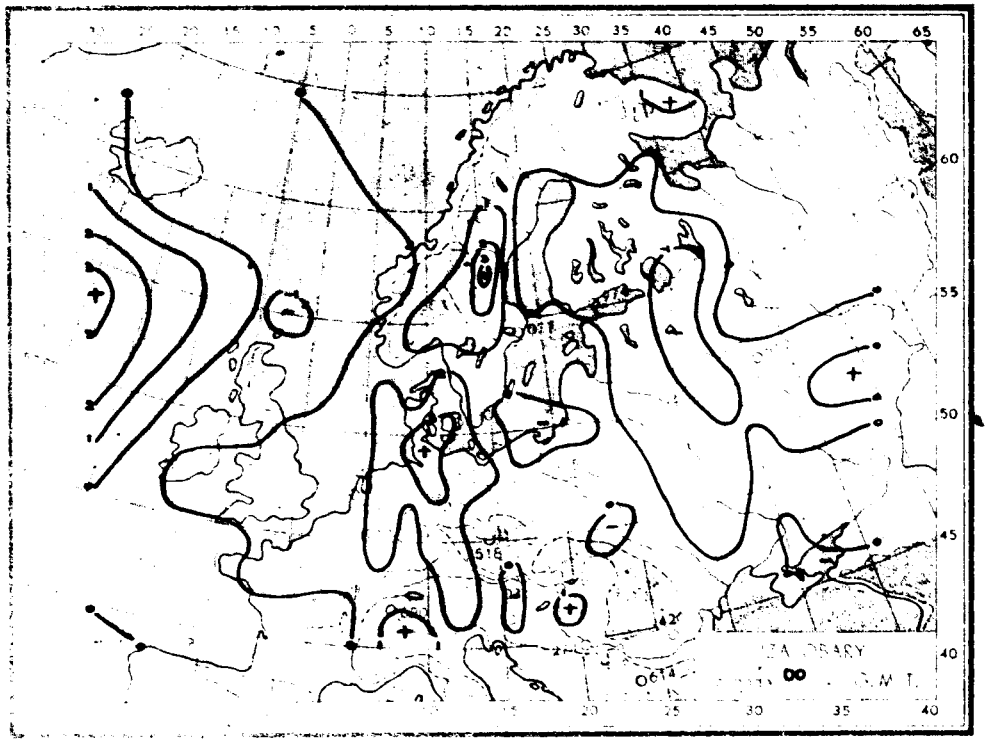
W
N
PPm
PPms
PPk
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijów
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
Ateny
1015
1010
1005
1000
00.GMT
7.VII
9

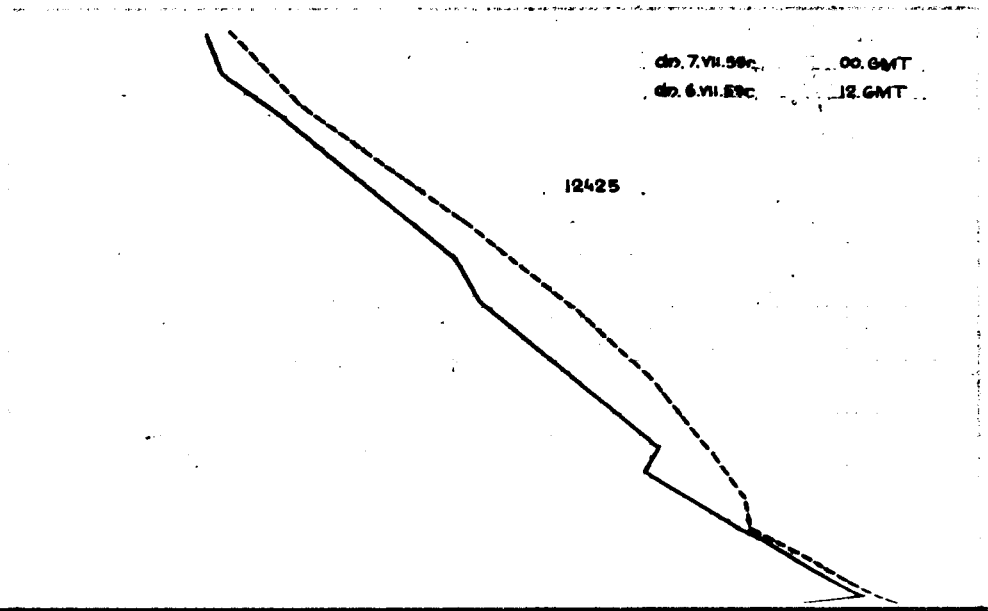


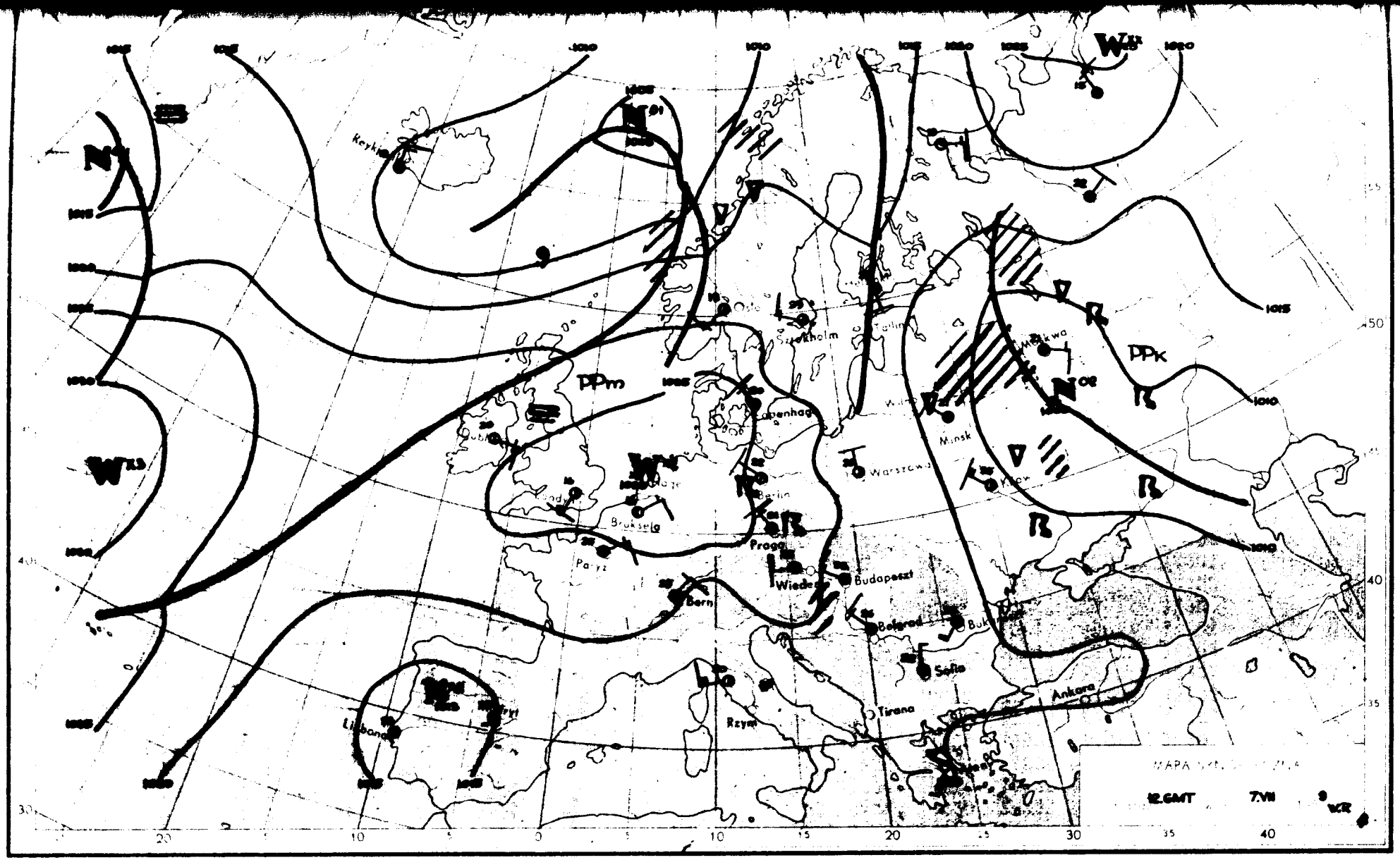
7.VII.1959r.godz.00 GMT.




dn. 7.VII.59r. 00.GMT
dn. 6.VII.59r. 12.GMT
7.VII.59r. 00.GMT
6.VII.59r. 12.GMT
12374


00 G.M.T.


dn. 7.VII.59r. 00.GMT
dn. 6.VII.59r. 12.GMT
12425


Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Moskwa
Minsk
Warszawa
Kijów
Berlin
Londyn
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Tirana
Rzym
Lisbona
PPm
PPk
1015
1010
12.GMT
7.VII

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	20000	65020	18416	00902	09803
185	10000	97030	18615	10930	13701
205	22702	60019	18818	20930	16113
250	10701	97011	18515	10930	11103
295	00000	97020	18810	00900	09400
330	72903	60031	19118	755XX	14207
375	20000	60031	18914	20930	13201
425	32702	62011	18517	35600	15202
465	00000	60020	18316	00900	14400
560	00000	60020	19713	00900	12201
695	02701	60020	18912	00900	10201
105	63203	98022	16818	6457X	14301
235	20000	97030	18517	23500	12702
270	00000	97021	18514	00900	13201
310	00000	96109	19116	00900	14109
495	03601	97020	19111	00900	10400
510	43606	98259	43610	39340	07701
570	00000	65020	19412	00900	11400
575	20000	58100	19013	25500	13101
650	20202	82030	05006	10942	05000

SYNOP z godz.12 GMT.

150	30406	70020	20721	32500	15207
185	23204	98030	18425	21600	12400
205	23604	70031	23823	11601	13204
250	92903	97979	19527	735XX	13203
295	53205	97022	17725	42602	10703
330	52708	60031	21127	52600	15702
375	43605	70031	19026	32602	12201
425	73206	62022	22721	725XX	15104
465	62905	70028	18926	695XX	13203
560	70402	60178	20023	795XX	14802
695	52702	70011	18423	48601	14400
105	53207	98022	23018	31501	14201
235	43207	98020	20725	42600	16107
270	53205	98021	18327	52600	14400
310	43604	97012	24123	45500	15105
495	63402	98031	18625	62601	14802
510	93614	90458	46009	9XXXX	08104
570	72905	70022	18725	22608	14001
575	73601	98252	19321	59572	14400
650	60203	82012	06309	48271	04106

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	48144	16134	00000	85515	09061
03201	70089	52520	00106	50685	67673
03004	55555	00006	16138	00000	22880
12083	03002	01800	04015	03308	68500
67673	03004	01010	40942		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23150	16138	85532	11046	70115
01592	50742	65742	40406	73XX0	30945
86XX7	20218	96XX8	15408	99XX2	10672
01XX5	55555	00004	16140	41970	20149
78825	09095	73735	00542	23690	01595
93488	66755	66666	43669	30087	26693
18398	12800	04506	01504	01010	756XX

Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.VII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane, tylko miejscami przejściowo duże z przelotnymi opadami pochodzenia burzowego. Temperatura maksymalna wynosiła od 19°C w Kołobrzegu do 29°C w Płocku, a w nocy od 10°C do 17°C. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie z kierunków północno-zachodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/154/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
ROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
mapie tendencji barometrycznej
obara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

deszcz
mżawka
śnieg
} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

krupa
grad
opady przelotne
obszar jednostajnych opadów deszczu
" " " śniegu

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

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

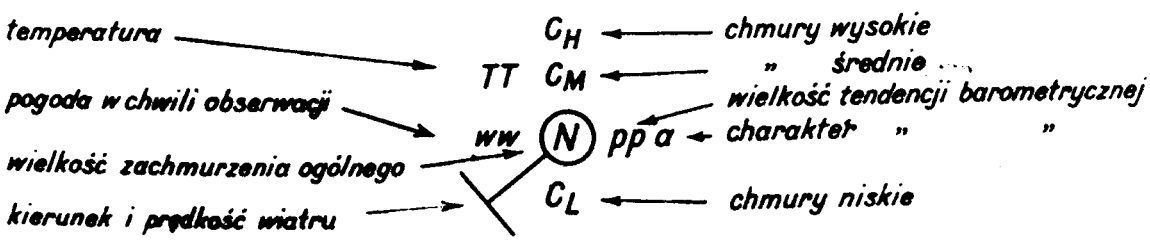
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż
N - niż

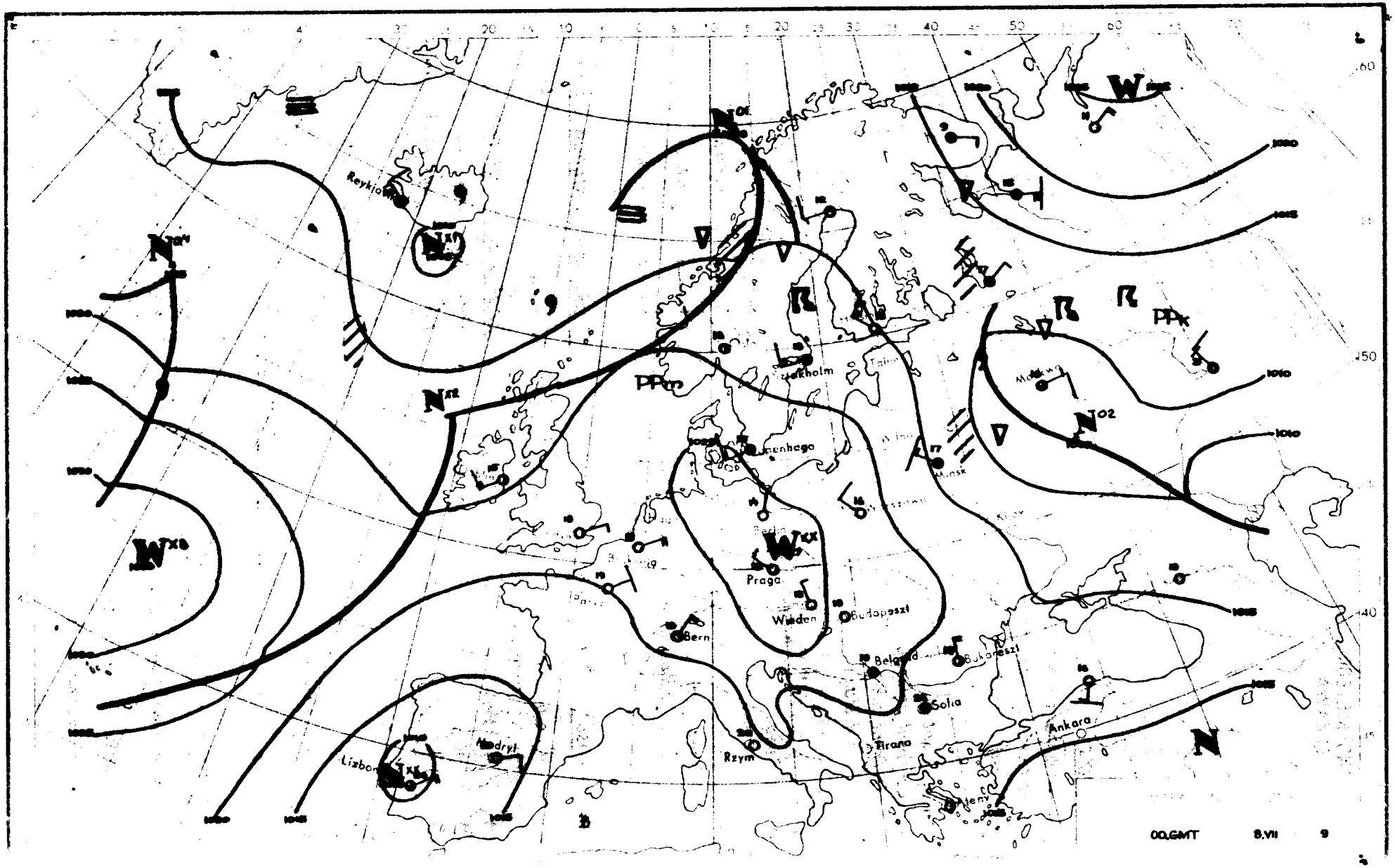
Znakowanie mas powietrza

PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

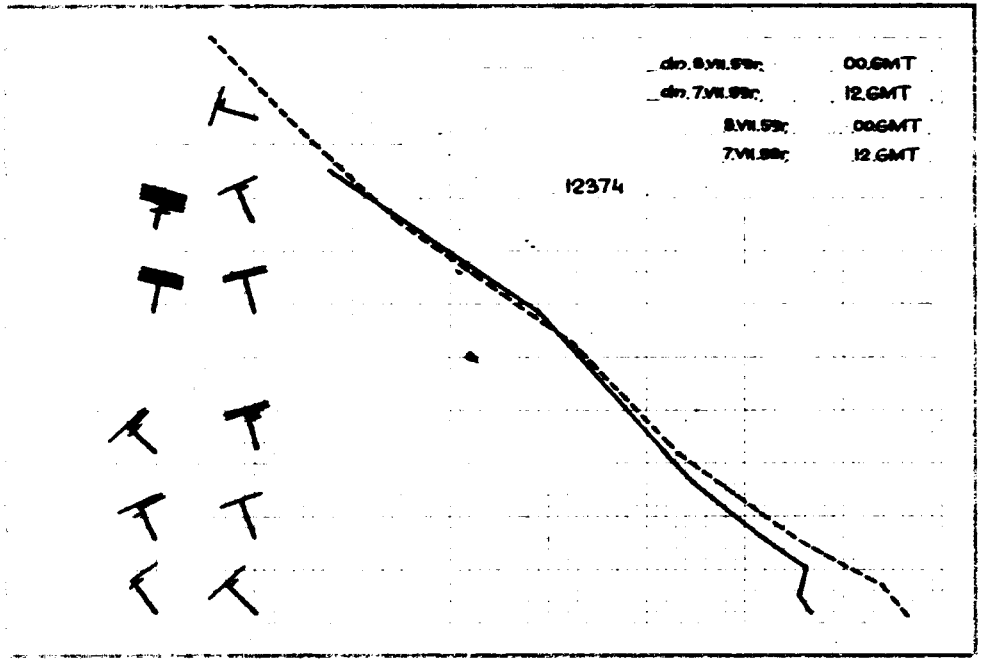
Rozmieszczenie danych



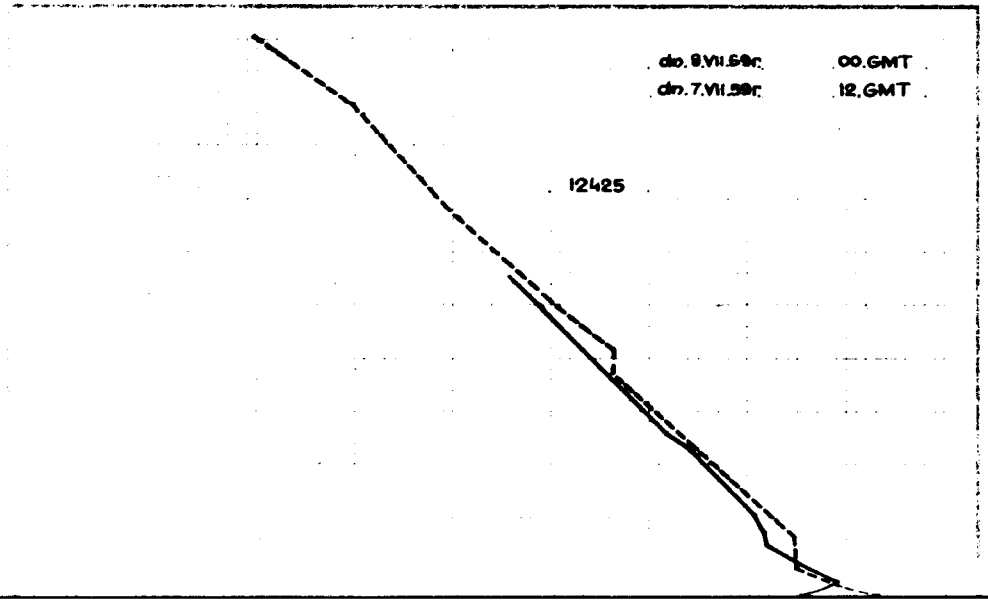
Wzór Nr VI 30/58

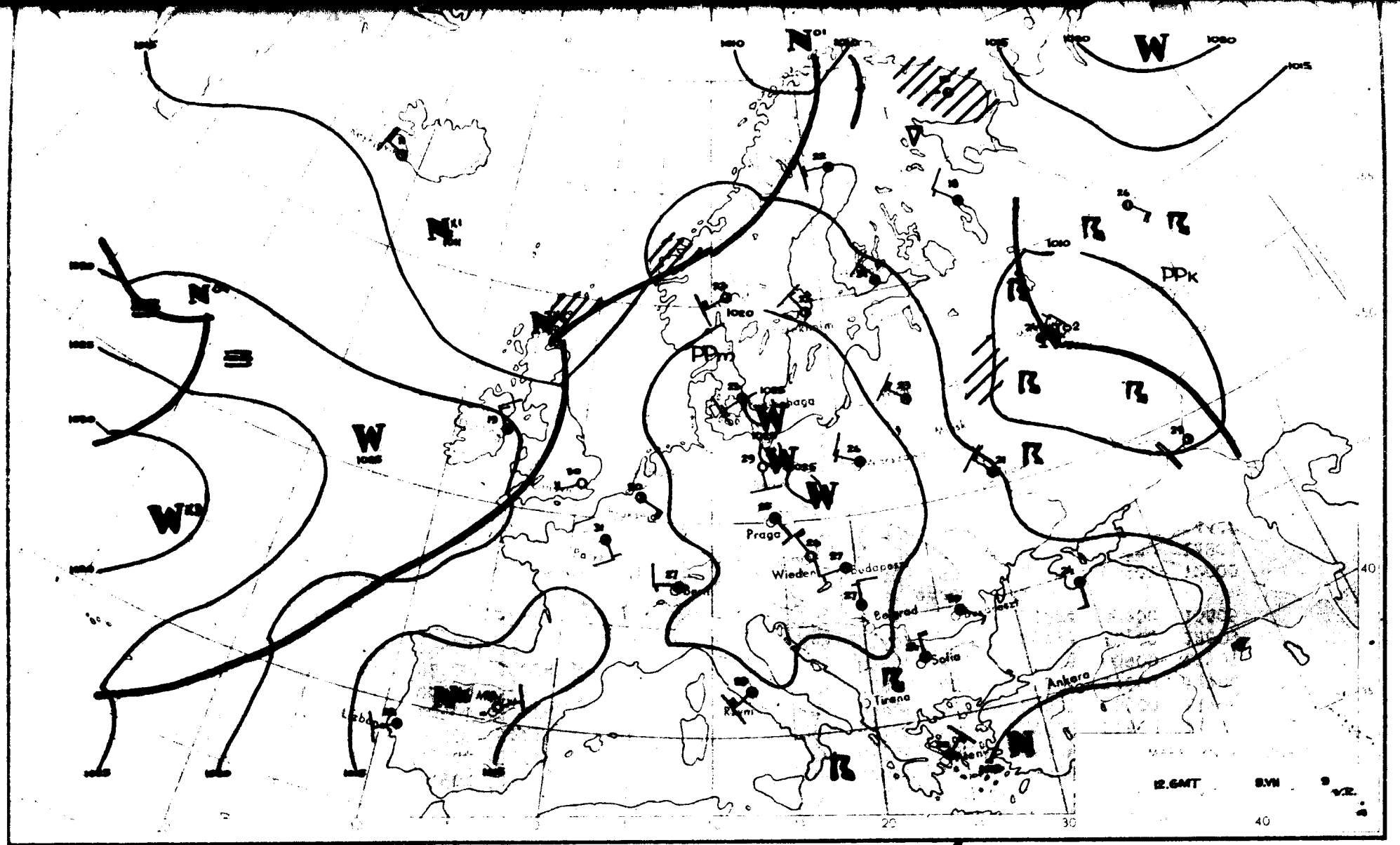

Reykjavik
Sztokholm
Kopenhaga
Mińsk
Moskwa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
00.GMT
8.VII
9

8.VII.1959r.godz.00 GMT.


dn. 8.VII.59r. 00.GMT
dn. 7.VII.59r. 12.GMT
8.VII.59r. 00.GMT
7.VII.59r. 12.GMT
12374

00


dn. 8.VII.59r. 00.GMT
dn. 7.VII.59r. 12.GMT
12425



Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Lisbona
PPm
PPk
12.GMT
8.VII

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	03203	70020	22216	00900	12702
185	brak obserwacji				
205	00000	65020	25115	00900	13203
250	22902	97021	24314	25500	11105
295	02903	97020	20815	00900	12212
330	00000	60020	25414	00900	10203
375	03203	65020	22916	00900	13110
425	00000	58100	25414	00900	13005
465	02704	56100	22915	00900	14209
560	02604	20101	24015	00900	15303
695	12903	58101	21016	15500	14202
105	02703	98020	23815	00900	13202
235	00000	97020	22912	00900	11201
270	00000	97020	23014	00900	13207
310	00000	97020	25712	00900	11208
495	03202	97020	21017	00900	14210
510	00000	98284	48109	00900	06001
570	02901	60020	22615	00900	15212
575	00000	60021	22915	00900	15102
650	90207	00454	08508	9XXXX	08202

SYNOP z godz.12 GMT.

150	00000	70020	23822	00900	16003
185	23203	88020	22526	11500	15205
205	10000	70010	24426	00901	16809
250	03204	98020	23629	00900	12706
295	33205	98030	20626	21609	14703
330	03205	70020	24627	00900	11706
375	12904	80020	23026	11600	14706
425	02901	82020	25125	00900	12707
465	13602	70020	23624	11700	12809
560	02903	60020	24024	00900	10806
695	brak obserwacji				
105	22905	98020	24622	00901	12000
235	03203	98020	22525	00900	14801
270	13203	98020	22526	11500	14400
310	13602	98020	24426	00901	15712
495	32705	97020	22524	32500	13802
510	13401	98020	49615	12100	17205
570	22902	70010	23124	22600	12603
575	32702	70011	23325	32501	14706
650	60202	65414	10012	62XXX	09002

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23179	16131	03304	85558	11089
03408	70155	02531	03109	50801	61672
00120	20467	74XX9	00124	55555	00010
16135	03202	39976	15125	03508	94915
16131	03610	60750	04027	03320	80500
61672	00120	66666	35082	00128	01010
00900					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23201	15138	85578	11079	70185
04603	50846	60747	55555	00010	15132
55960	18138	32877	12092	99809	10067
42600	52662	45462	64771	01010	00900

Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.VII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie. Temperatura maksymalna wahała się od 20°C w Ustce do 30°C w Poznaniu, w nocy od 12°C do 18°C. Wiatry były słabe chwilami umiarkowane przeważnie z kierunków północno-zachodnich.-

Druk PPWK - Wwa. Sekw 18. Zam. 7420/1947/59 - 25.VI.59 - CW. 31952 - 78000 - 61 x 86 - papier 100 g

-9 Lipiec 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
ROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
mapie tendencji barometrycznej
bara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

• deszcz
, mżawka
* śnieg
} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

Δ krupa
▲ grad
▽ opady przelotne
obszar jednostajnych opadów deszczu
" " " śniegu

≡ mgła
∞ zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

○ 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

Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

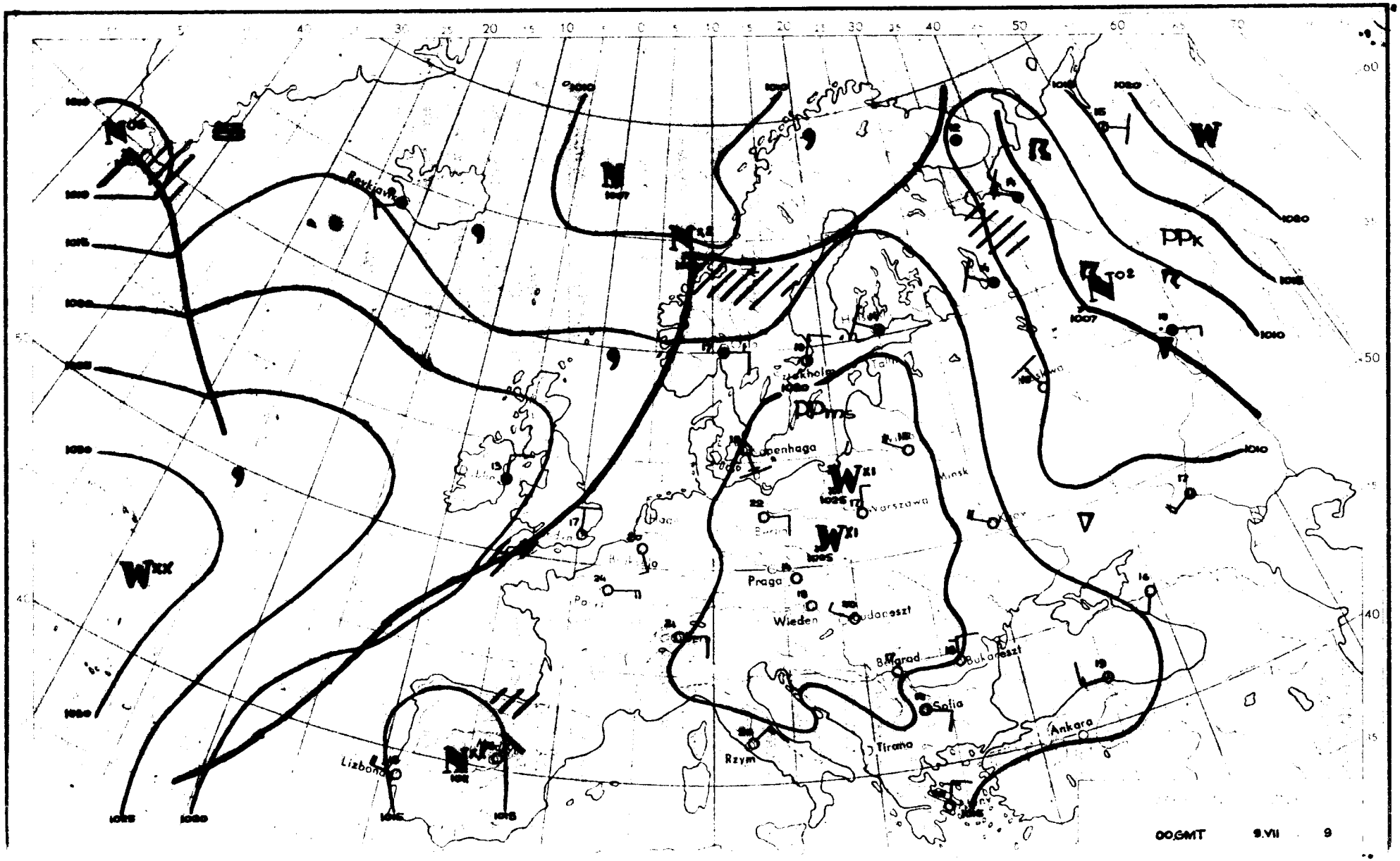
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

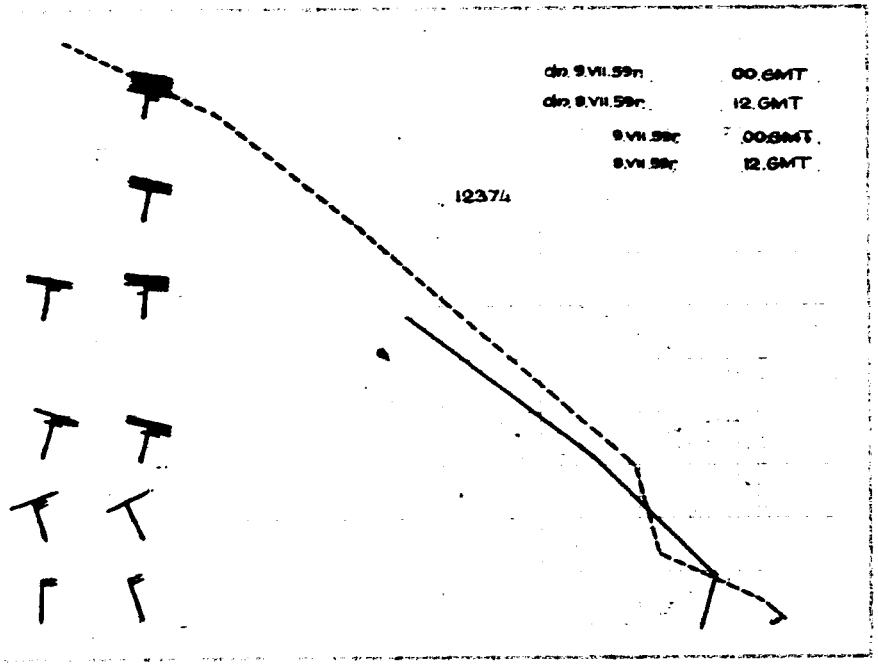
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⟩

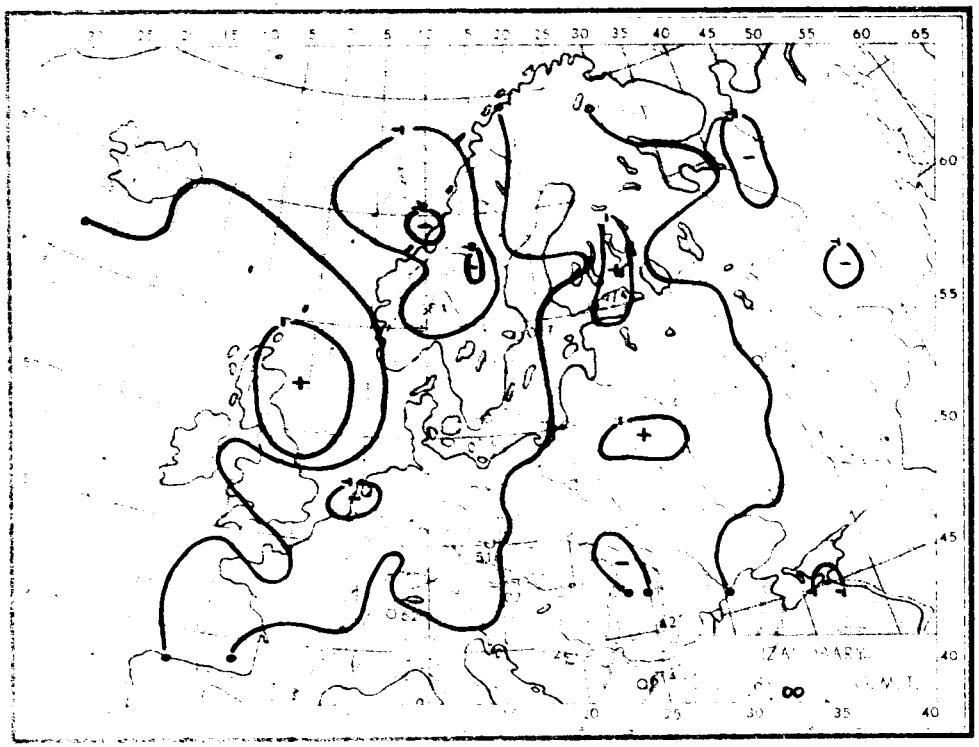
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp ← wielkość tendencji barometrycznej
a ← charakter " "
C_L ← chmury niskie

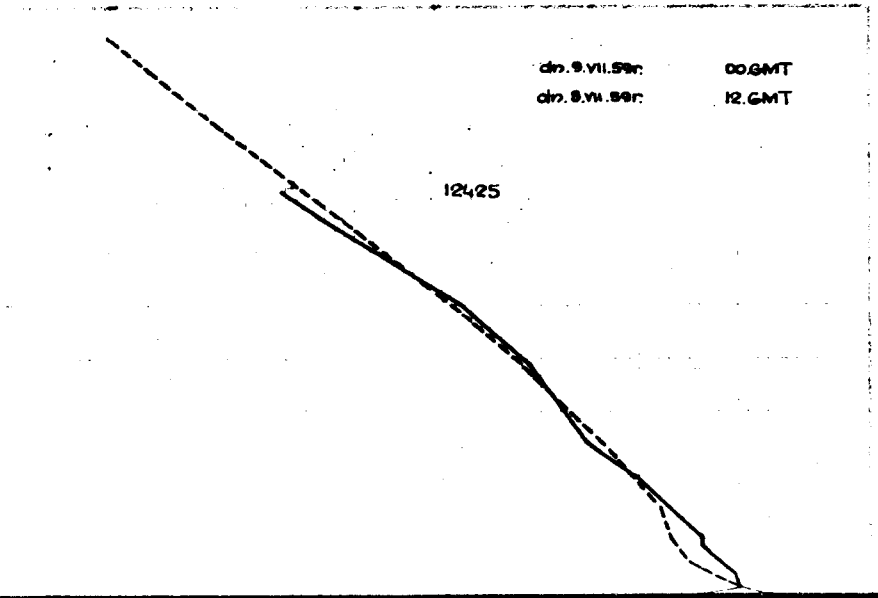
Wzór Nr VI 30/58

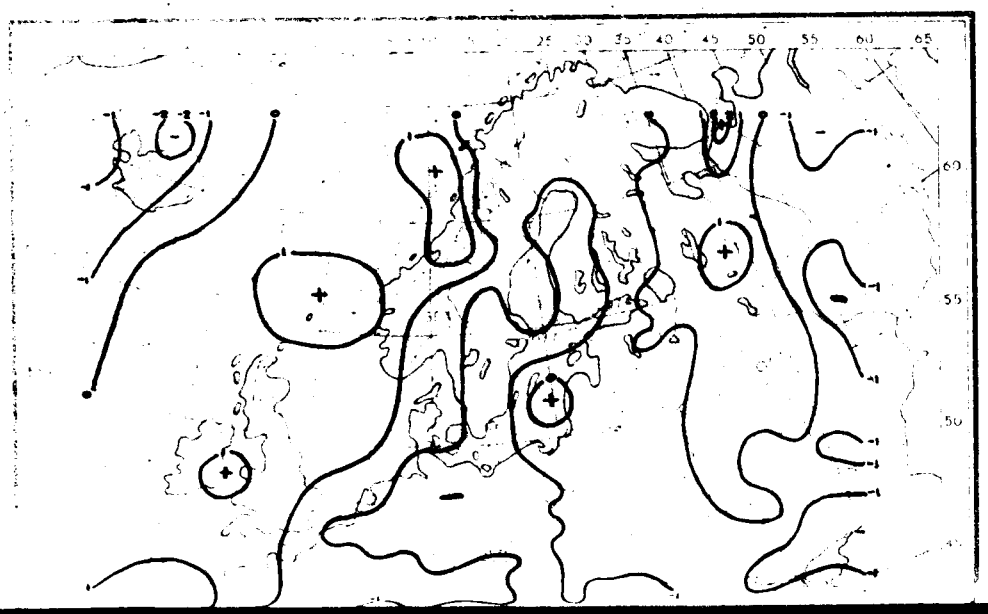

Reykjavik
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Lizbona
00GMT 9.VII 9

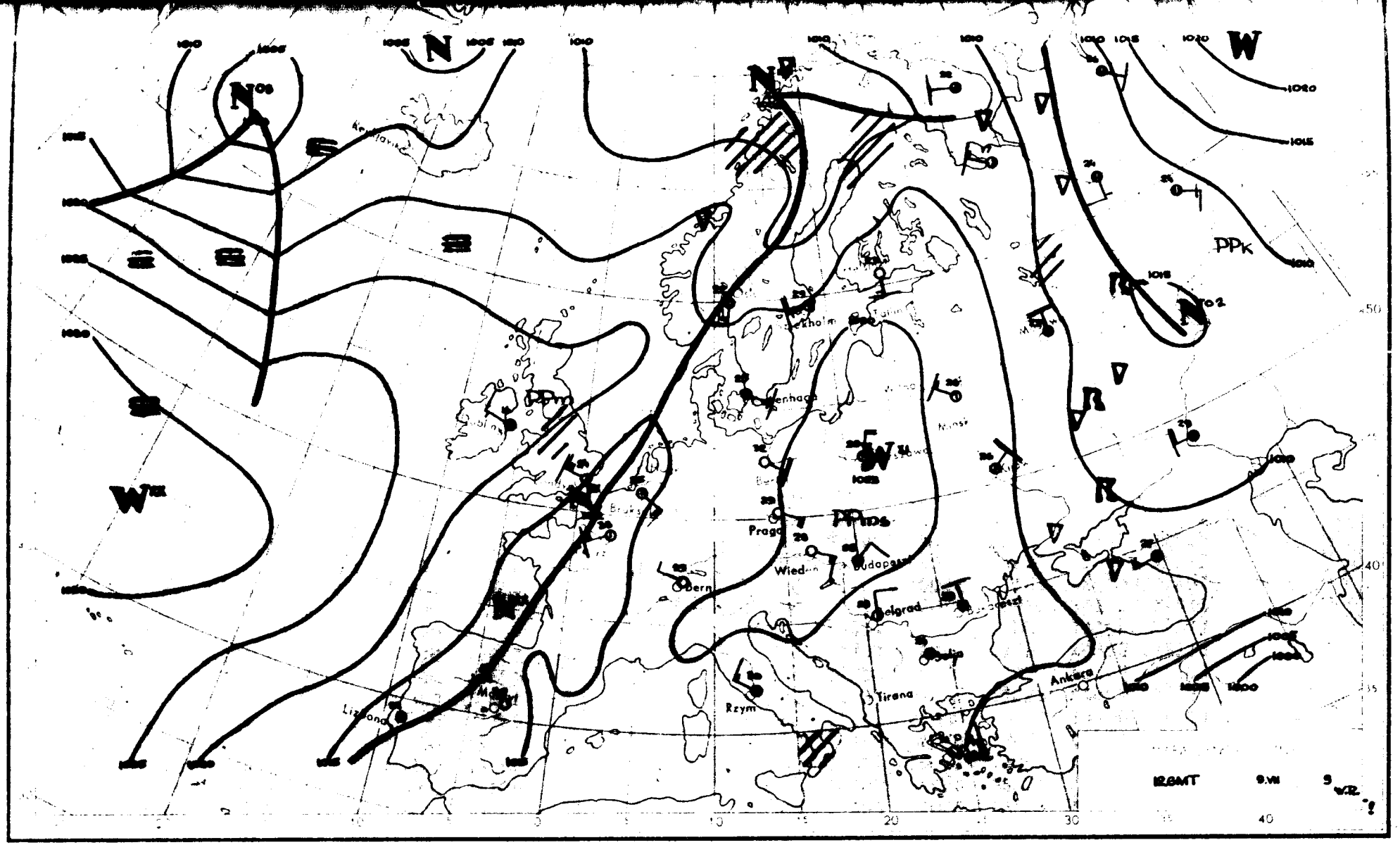
9.VII.1959r.-godz.00 GMT.


din. 9.VII.59n: 00.GMT
din. 8.VII.59n: 12.GMT
9.VII.59r: 00.GMT
8.VII.59r: 12.GMT
12374




din. 9.VII.59n: 00.GMT
din. 8.VII.59n: 12.GMT
12425





N
W
PPk
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Tirana
Rzym
Ankara
Bern
Lizbona
Mosk
Tallin
Stockholm
Kopenhaga
Bruksela
Minsk
12GMT
9.VII

Dane synoptyczne z Polski w dniu 9.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60020	23916	00900	14601
185	03201	96100	23913	00900	13206
205	01104	65010	21919	00900	14602
250	00000	97030	24418	00900	14204
295	03201	97020	23215	00900	13108
330	00000	60020	23418	00900	16500
375	03601	70020	23817	00900	14208
425	00000	60020	23715	00900	15601
465	00000	60020	23617	00900	15304
560	00000	50100	24213	00900	12201
695	02703	60020	23114	00900	13400
105	00000	98020	22412	00900	12706
235	00000	97020	24417	00900	13201
270	00000	98020	23813	00900	12208
310	00000	97020	21816	00900	15804
495	00000	97020	22918	00900	15204
510	01608	98020	48216	00900	04704
570	00000	65020	23914	00900	13101
575	00000	97020	24114	00900	12400
650	00404	70021	09808	00900	54201

SYNOP z godz.12 GMT.

150	21802	70020	22030	00902	15709
185	23201	97030	22726	00902	15709
205	52005	70021	19032	00902	14713
250	31402	98030	21831	00906	14712
295	12503	97020	22128	11600	15708
330	31402	65030	21032	00901	13715
375	13602	70020	22828	00902	12707
425	11404	70030	21330	00902	14712
465	20000	70020	21229	11705	15711
560	10901	65020	20928	11700	15812
695	20403	70020	21127	22600	13704
105	32004	98011	19532	00901	14713
235	41601	98030	21429	00902	16812
270	10401	98020	22129	00901	14706
310	21404	97020	18632	00902	13818
495	10403	98020	22226	00901	13706
510	12207	98020	48319	00902	03703
570	20905	75030	21629	21600	12605
575	10401	98020	22027	11500	17707
650	20403	89030	10415	21500	08203

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	73187	17125	03602	85588	15042
03507	70205	06521	00209	50860	63734
00111	55555	00011	17131	03601	01910
18101	03506	35688	05553	00209	86500
63734	00111	66666	00113	01010	00900

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23201	16147	85603	17507	70203
07699	50941	56814	40634	70XX9	55555
00010	15133	49967	21135	92920	20138
50860	17504	82736	11664	36689	06696
88572	00760	79510	55801	66666	45662
37575	01010	00900			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.VII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie.Temperatura maksymalna wynosiła od 27°C w Aleksandrowicach k/Bielska do 34°C w Poznaniu i Szczecinie,a w nocy od 14°C do 25°C. Wiatry były przeważnie słabe o kierunkach zmiennych.-

Druk PPWK – W-wa. Solec 18. Zam. 7420/15-4/E/58 – 25.VII.58 – CW- 31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
OLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
mapie tendencji barometrycznej
bara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ∇ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- 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

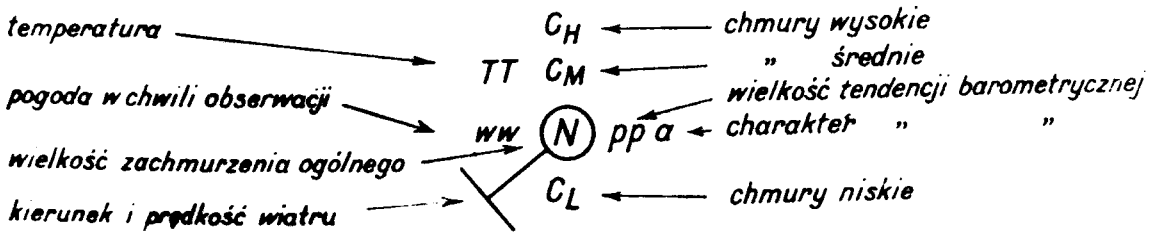
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

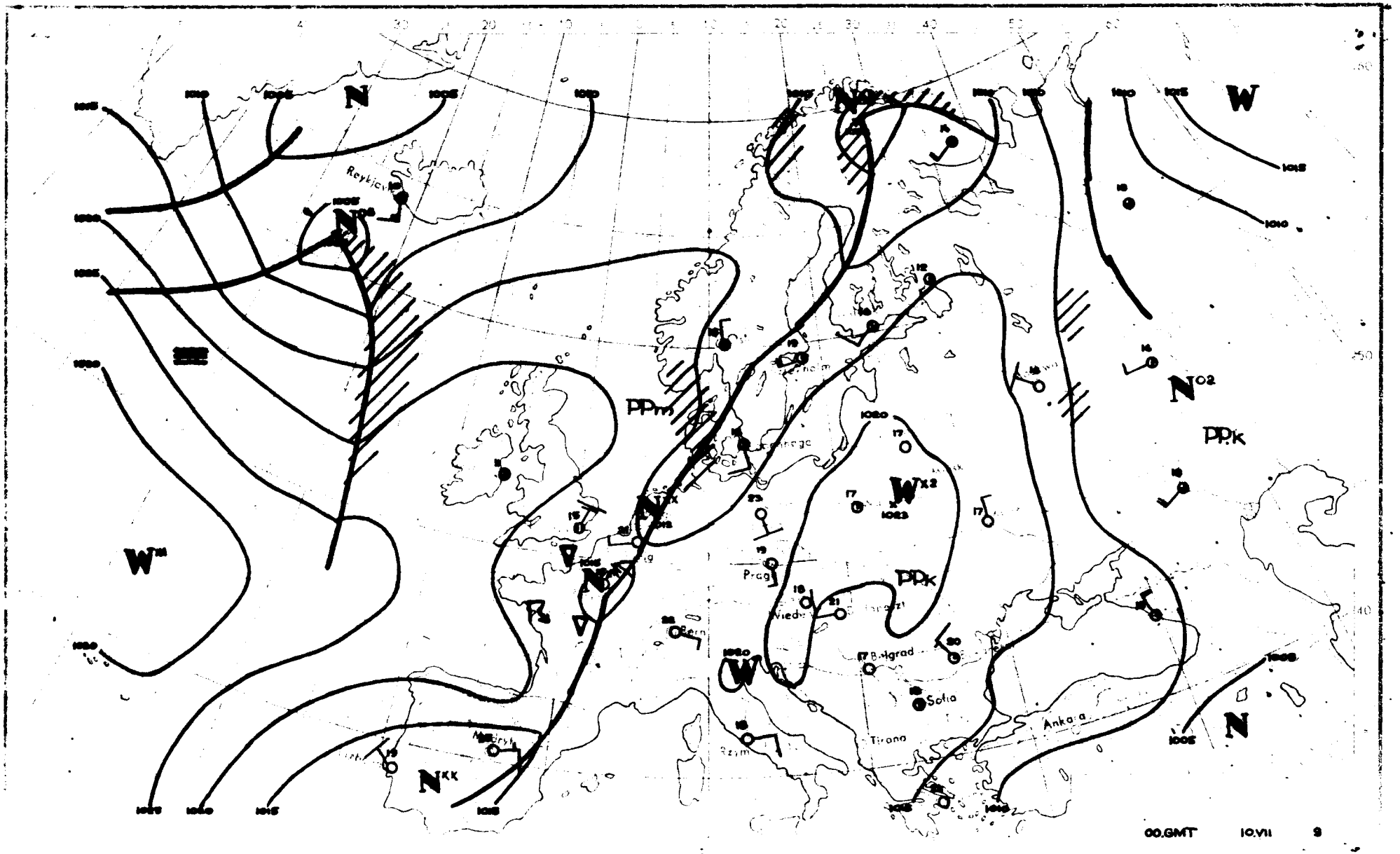
Znakowanie mas powietrza

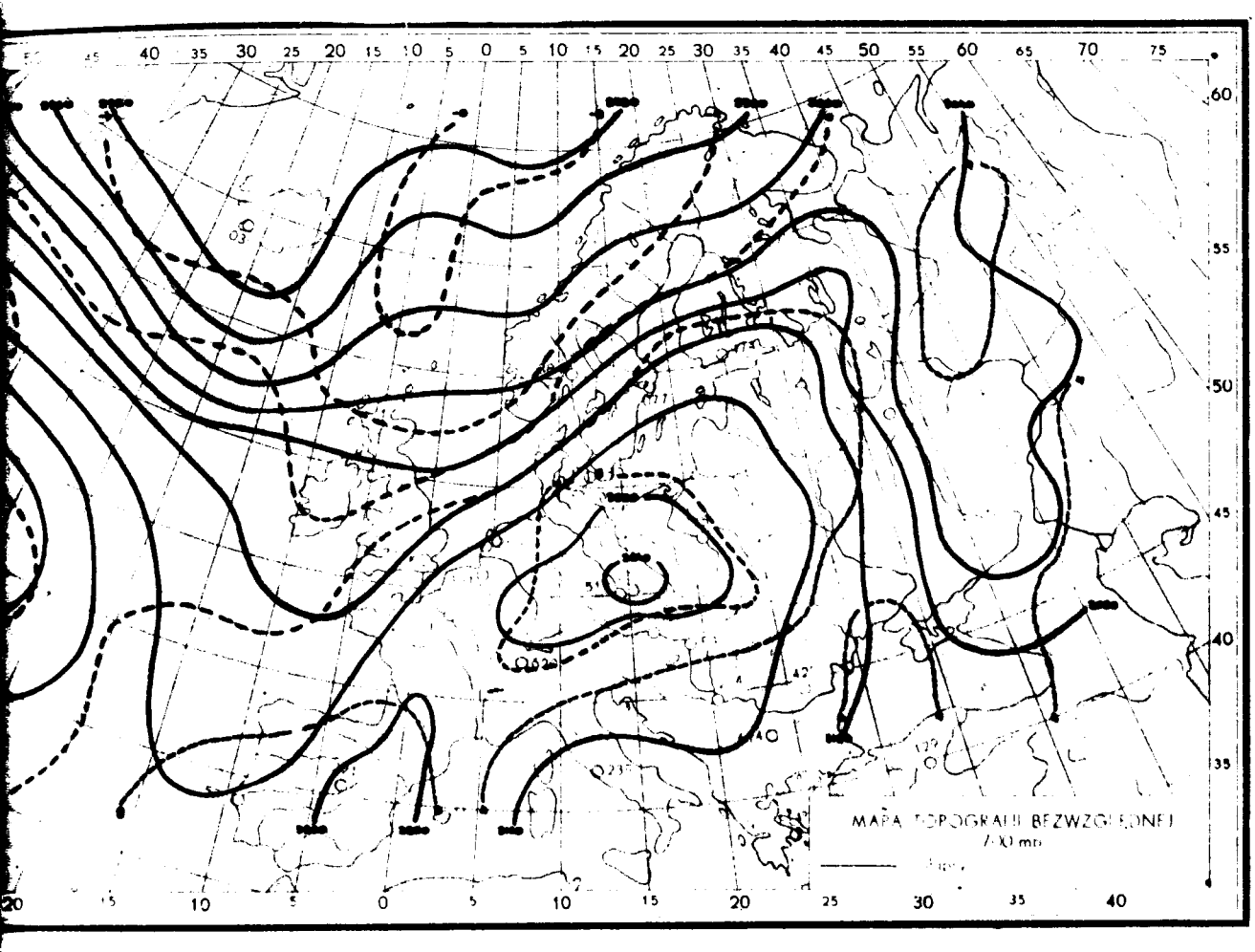
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

Rozmieszczenie danych

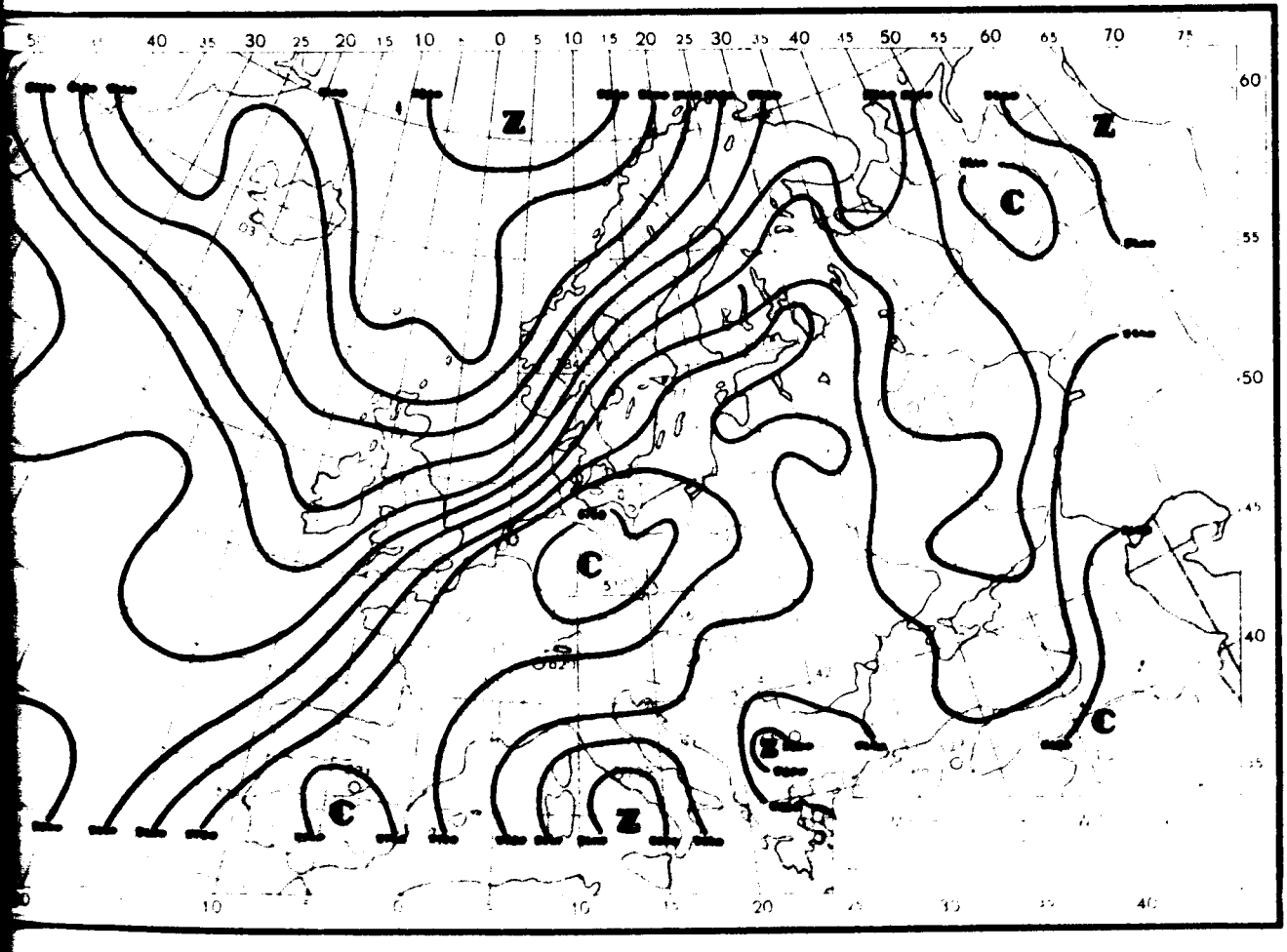


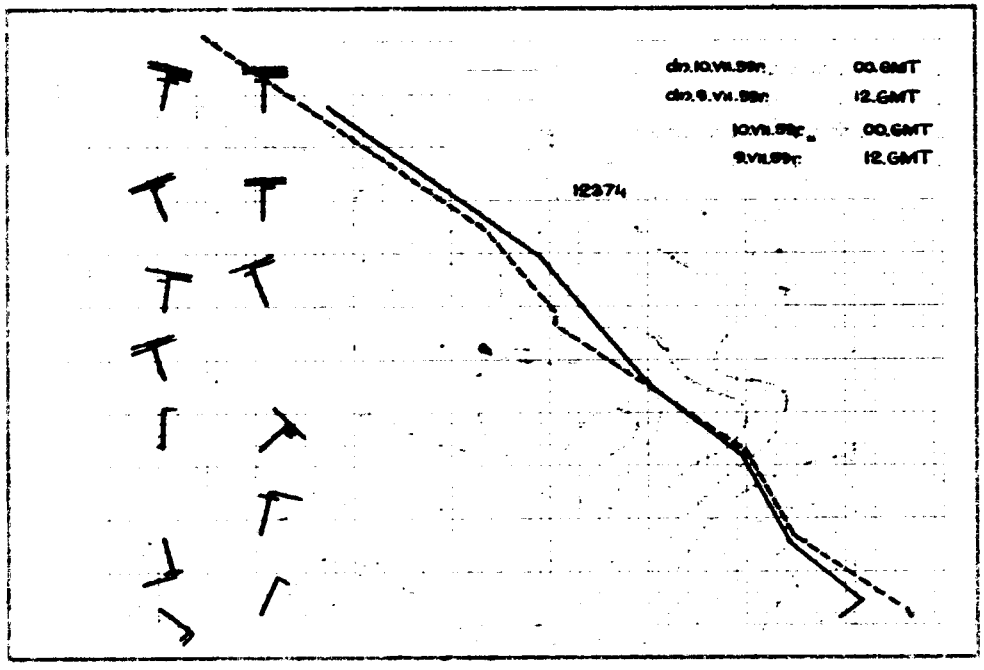
Wzór Nr VI 30/58

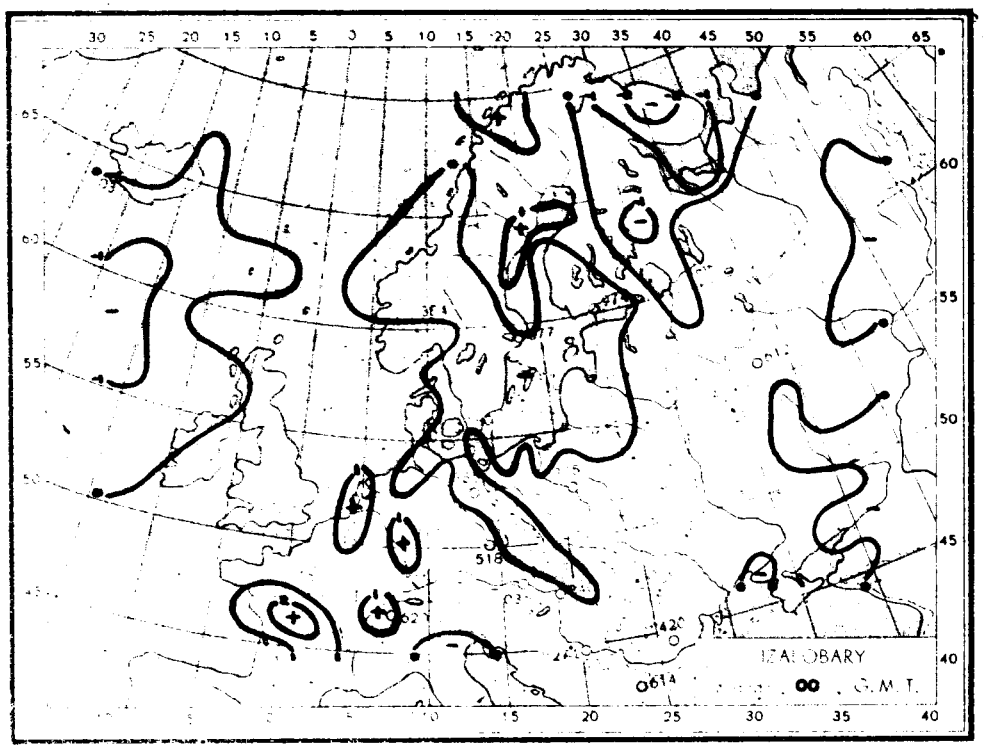

Reykjavik
Prag
Wien
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
00.GMT 10.VII 9

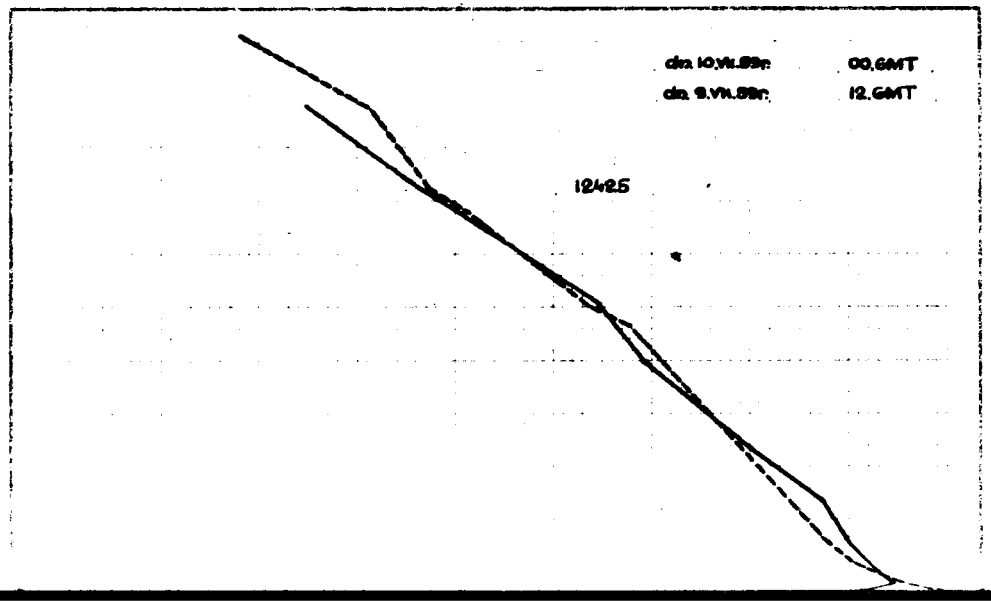


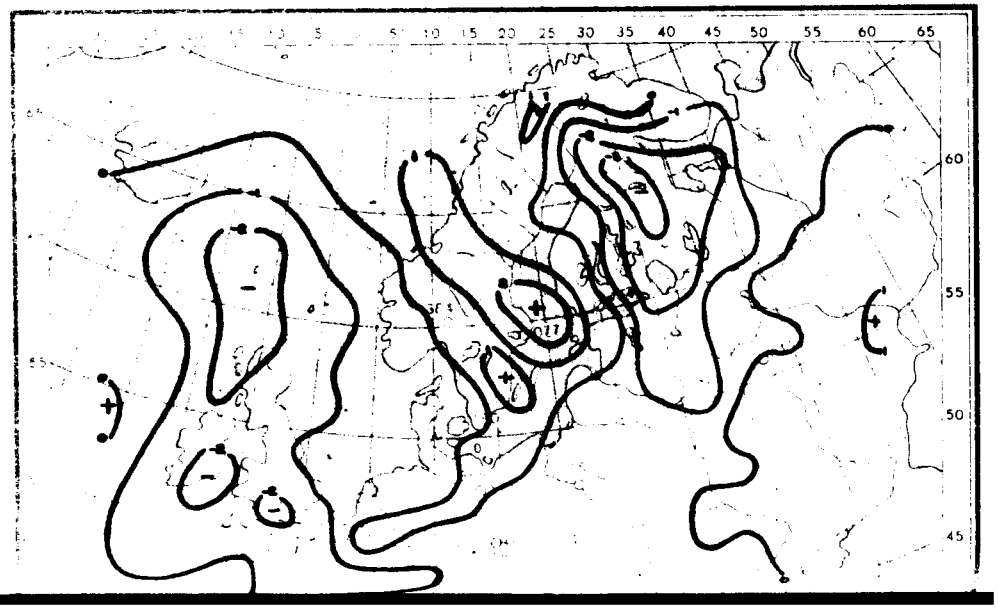
10.VII.1959r.-godz.00 GMT.

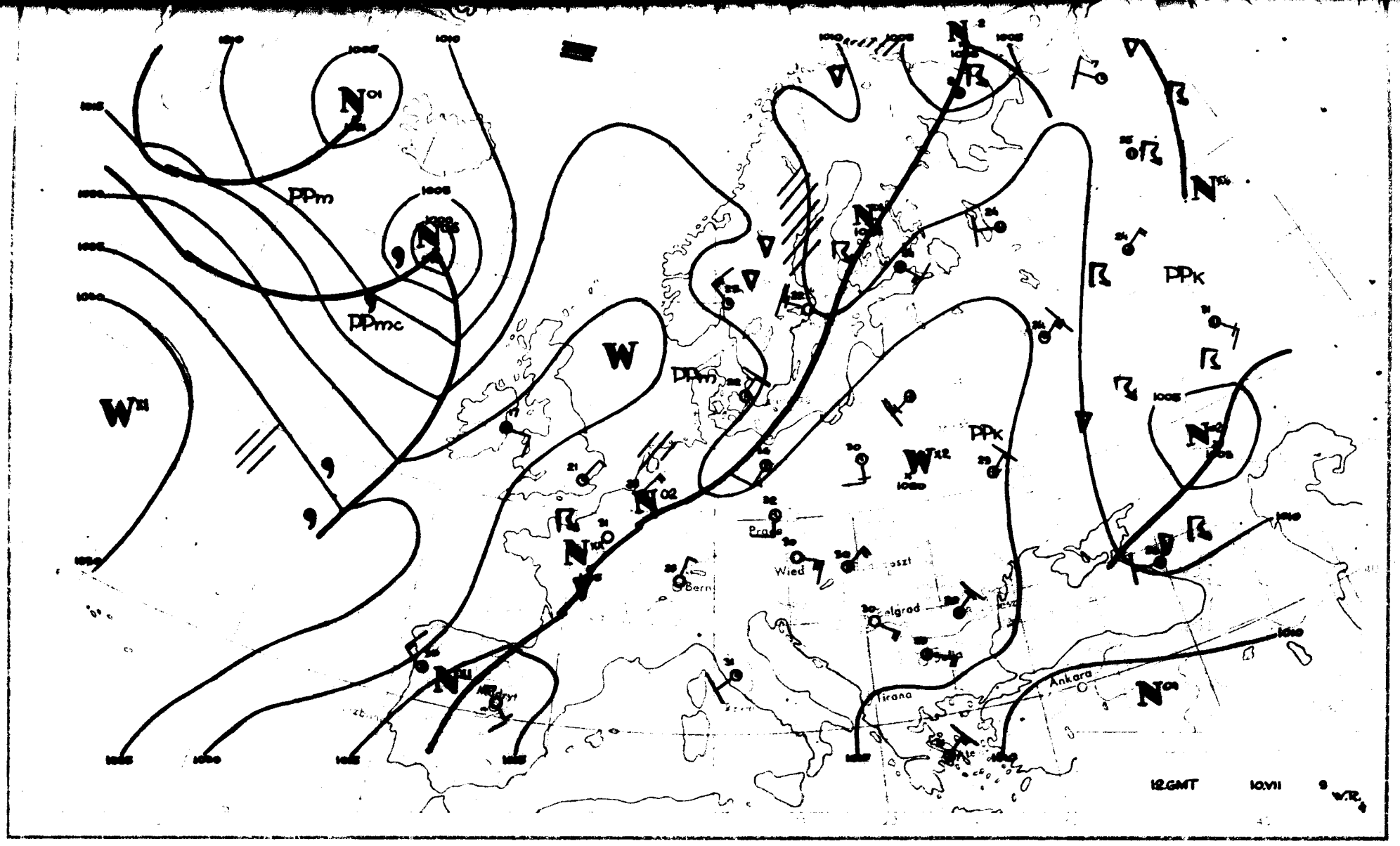



dn.10.VII.99r. 00.GMT
dn.9.VII.99r. 12.GMT
10.VII.99r. 00.GMT
9.VII.99r. 12.GMT
12374


IZALOBARY
00 G.M.T.


dn.10.VII.99r. 00.GMT
dn.9.VII.99r. 12.GMT
12425





PPm
PPmc
W
PPm
PPk
PPk
Prage
Wied
Bern
Tirana
Ankara
12.GMT
10.VII

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10.VII.1959r,

SYNOP z godz.00 GMT.

150	22002	65020	18824	00902	14602
185	10000	97020	20919	00901	16302
205	01805	70010	16025	00900	14004
250	01401	97020	20218	00900	15201
295	10000	97030	21916	00902	14202
330	01603	60020	19520	00900	15201
375	20000	70020	21717	00901	16701
425	01103	60021	[illegible]	00900	17502
465	00902	[illegible]	[illegible]	00900	14201
560	00000	[illegible]	[illegible]	00900	16400
695	03601	65020	21516	00900	15203
105	11805	98020	16222	00901	12301
235	01801	97020	19420	00900	14801
270	00000	97020	21016	00900	14400
310	00000	97020	16919	00900	15302
495	00401	97020	21815	00900	14702
510	22009	98020	46415	00901	10701
570	00000	65020	21714	00900	12201
575	00000	60020	21915	00900	14203
650	00000	89020	09313	00900	51702

SYNOP z godz.12 GMT.

150	02206	70020	15835	00900	17306
185	12004	97020	17530	00901	15708
205	02203	65020	14135	00900	16707
250	02502	97021	16935	00900	15707
295	22004	97030	19031	00902	14710
330	02003	70020	16935	00900	12708
375	11804	70020	19230	00901	10709
425	02003	80020	17234	00900	11607
465	11805	70020	18131	00901	13707
560	11604	70020	17731	00901	11808
695	00901	70020	19329	00900	16701
105	01804	98020	13935	00900	13706
235	02205	98020	15933	00900	13710
270	02703	98020	17833	00900	16713
310	02503	97020	15035	00900	13703
495	12001	98020	19630	00901	16706
510	12505	98020	46520	00902	05207
570	11604	80020	18730	00901	14708
575	20903	98030	19029	11701	18708
650	30203	89030	09518	22501	10202

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	48162	19167	01302	85565	14123
01604	70193	08509	03601	50885	57676
00108	40591	67774	03511	30968	83XX5
00114	55555	00008	19163	01402	43970
21173	01003	19700	08509	03601	45600
50595	03410	90438	62721	03510	66666
01010	10930				

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23151	20162	85565	19117	70212
10552	50918	55698	40619	69839	30968
85XX8	55555	00004	19168	57953	24201
29781	17002	85572	51651	75511	54684
62400	69839	66666	37275	30086	01010
00900					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.VII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie.W nocy na krańcach północno-zachodnich notowano burze.Temperatura maksymalna wynosiła od 29°C w Lesku i Aleksandrowicach do 37°C w Resku i Wałczu,a w nocy od 16°C do 25°C.Wiatry były słabe,przeważnie południowe.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. /420/154/E/58 – 25.VII.58 – CW- 31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

11 lipiec 1959

ŃSTWOWY INSTYTUT
OLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
mapie tendencji barometrycznej
bara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- deszcz
- mżawka
- śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

- 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

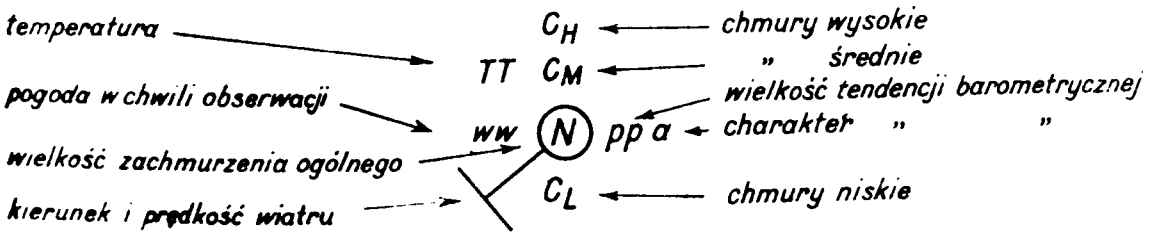
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

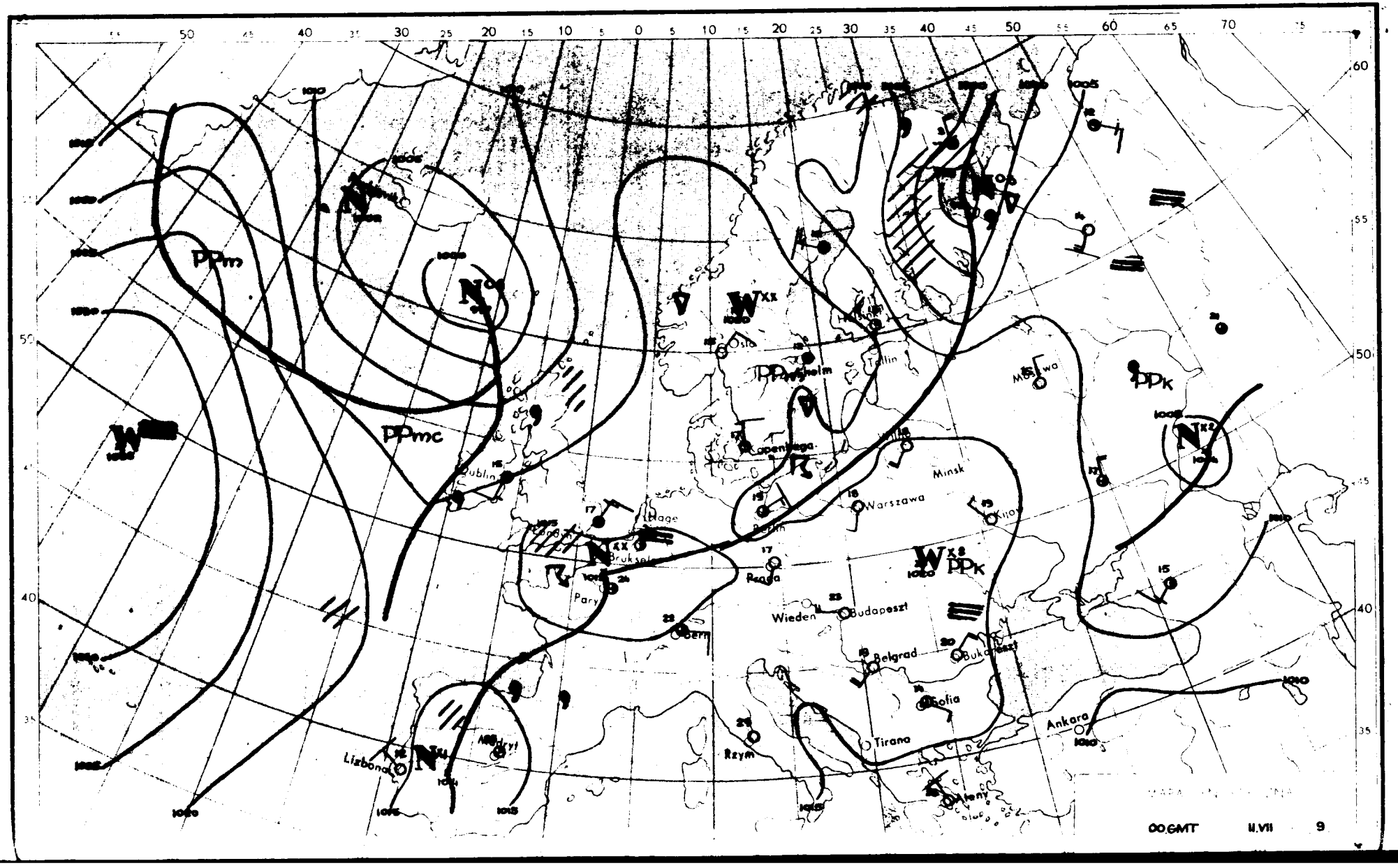
Znakowanie mas powietrza

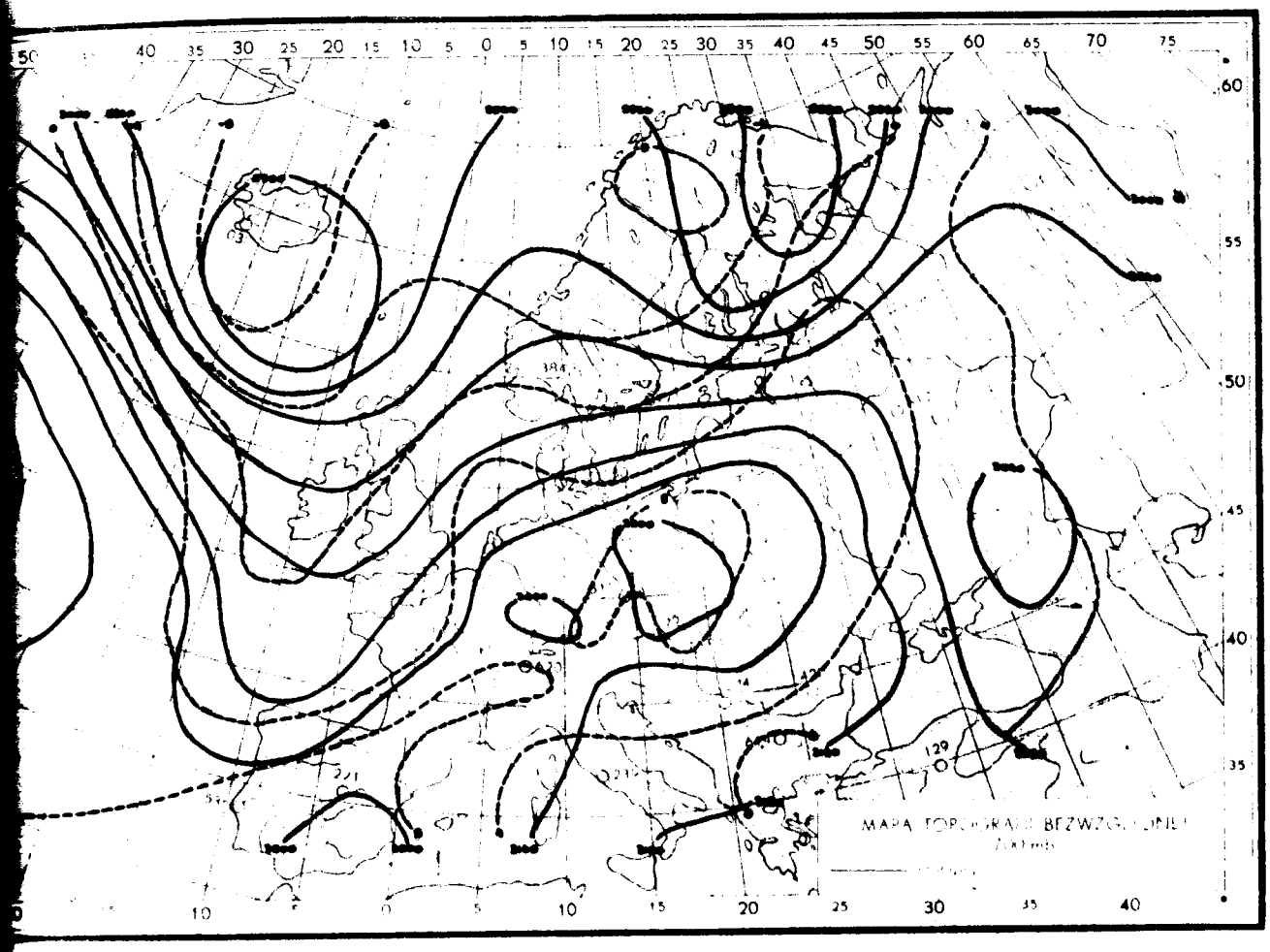
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

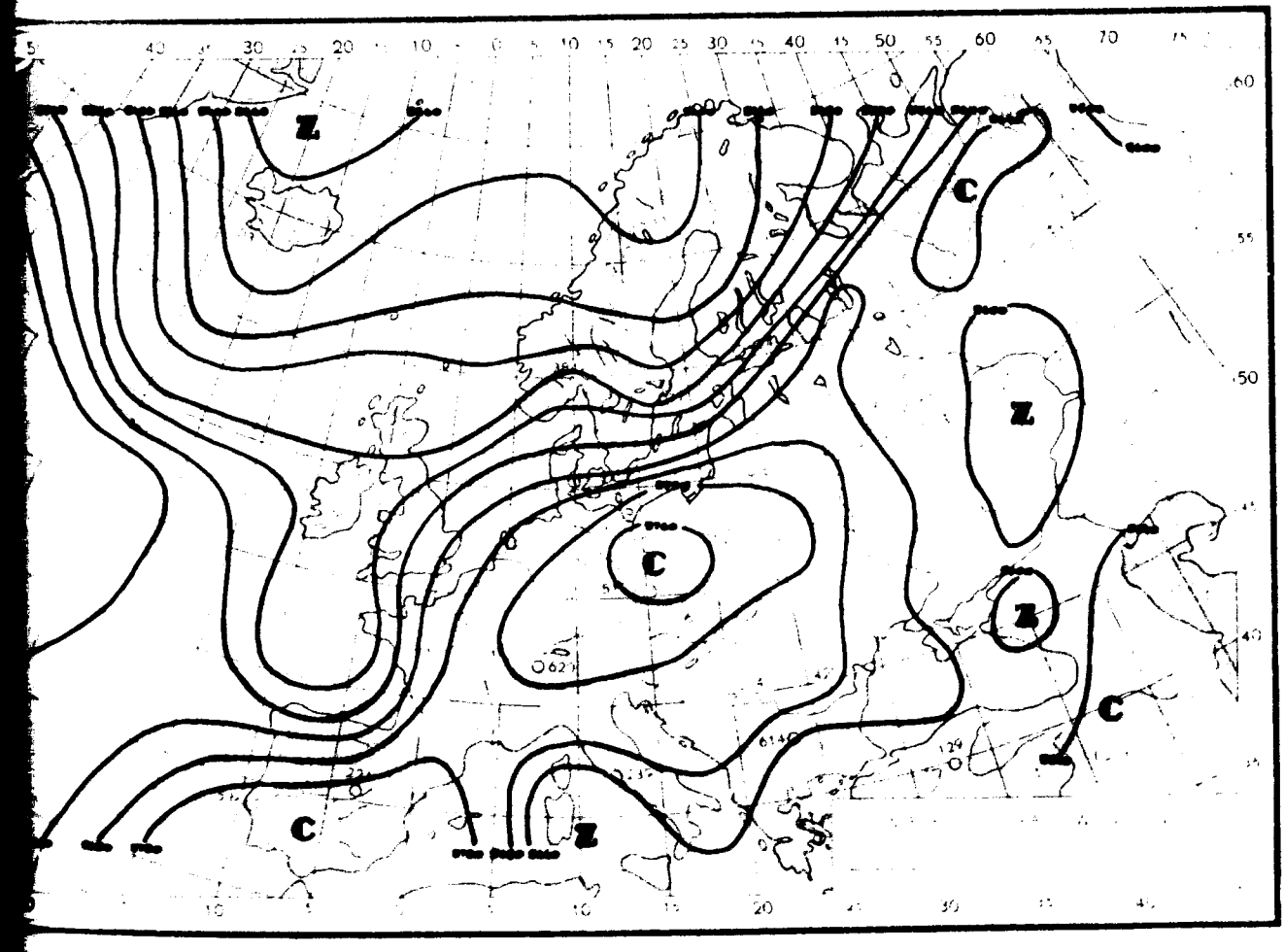


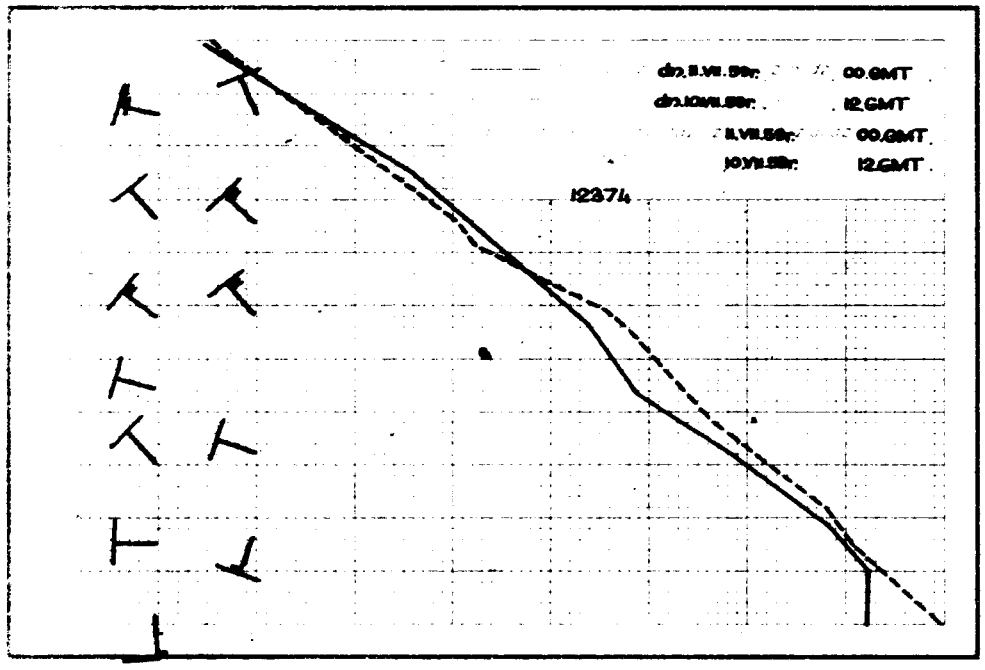
Wzór Nr VI 30/58

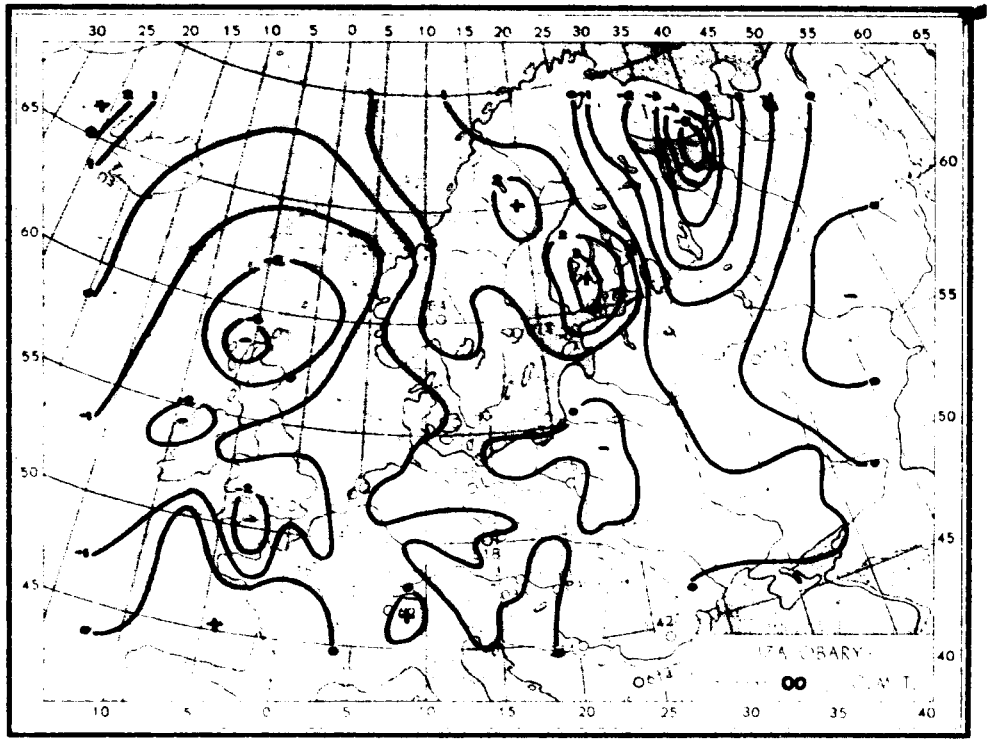

PPm
PPmc
PPk
Oslo
Tallin
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Kijow
Dublin
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Lizbona
Madryt
00.GMT
11.VII
9

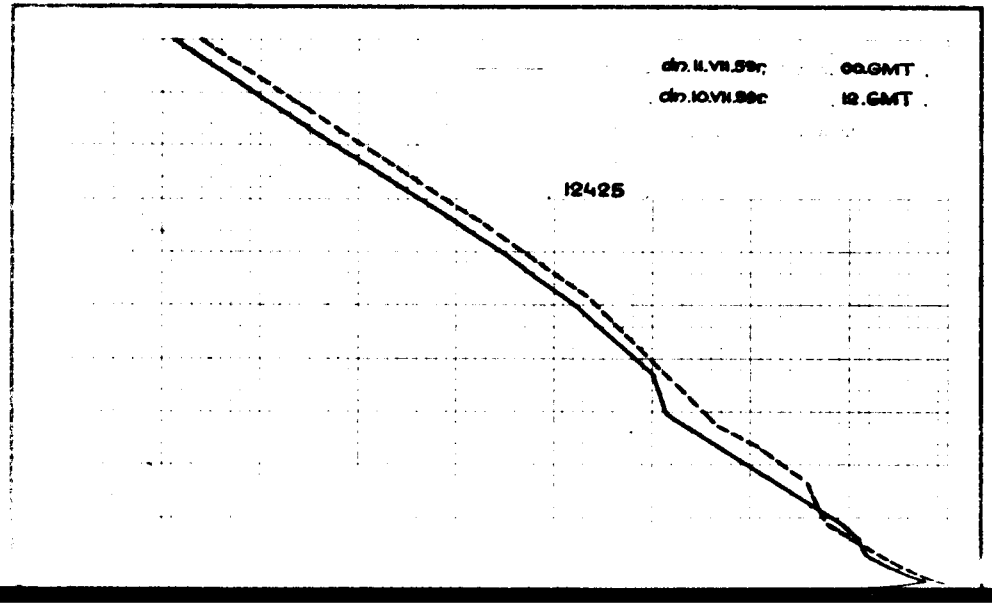


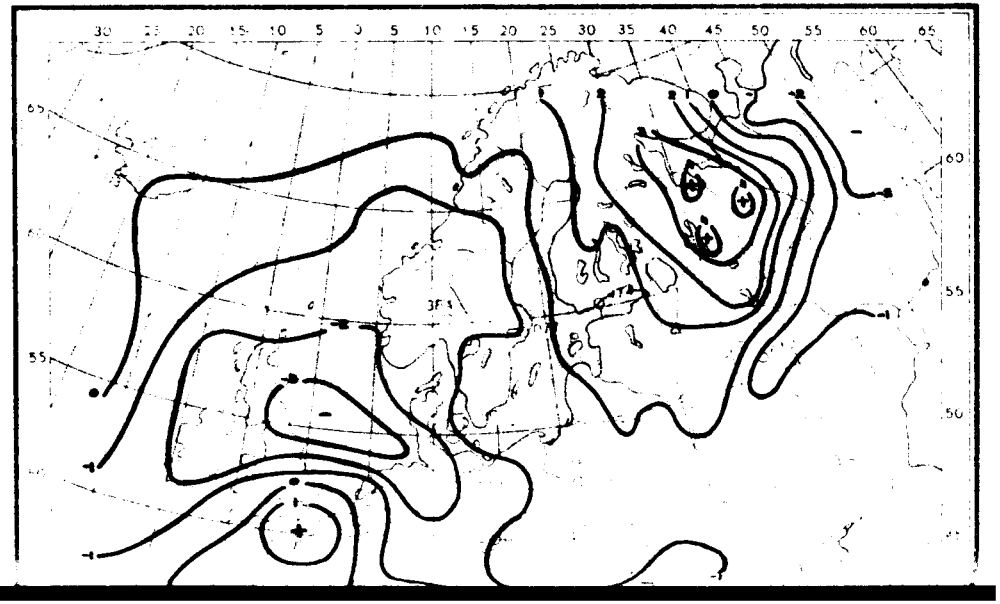
11.VII.1959r.godz.00.GMT

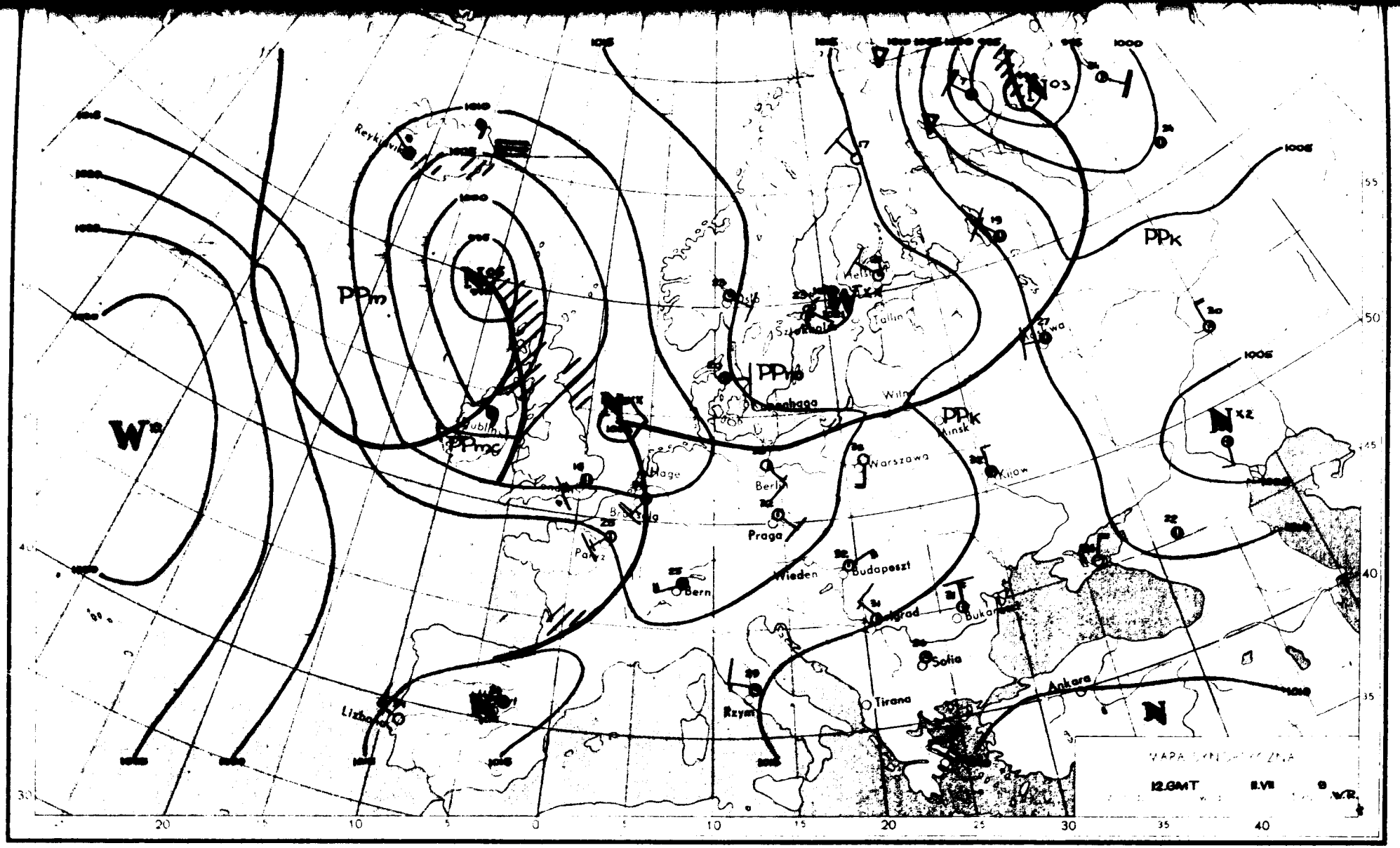



dn.11.VII.59r. 00.GMT
dn.10.VII.59r. 12.GMT
11.VII.59r. 00.GMT
10.VII.59r. 12.GMT
12374


00


dn.11.VII.59r. 00.GMT
dn.10.VII.59r. 12.GMT
12425





Reykjavik
Dublin
Hage
Bruksela
Paryż
Bern
Berlin
Praga
Wieden
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Ankara
Kijow
Minsk
Warszawa
Wilno
Tallin
Helsinki
Oslo
Kopenhaga
Sztokholm
PPm
PPmc
PPk
W
N
12.GMT
11.VII

Dane synoptyczne z Polski wdniu 11.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	30000	58100	14721	25502	17400
185	02001	97020	14621	00900	15708
205	63601	60021	14920	00908	17400
250	00000	97020	15319	00900	17702
295	02201	97020	17214	00900	17803
330	01803	60020	15422	00900	14400
375	11801	65020	17418	00901	16400
425	00000	62010	16419	00900	16400
465	01801	60020	17120	00900	16400
560	01302	60020	17718	00900	16701
695	00000	60020	18717	00900	15704
105	83603	96291	14320	834XX	16702
235	00000	97020	14122	00900	16704
270	20000	98021	16319	00908	16400
310	10000	96100	14319	00905	17004
495	00000	97020	18816	00900	15400
[illegible]	12007	98020	45217	00901	11702
[illegible]	[illegible]000	65020	18416	00900	15502
[illegible]	[illegible]000	97020	18216	00900	15704
650	11101	89020	08014	00901	00805

SYNOP z godz.12 GMT.

150	10404	98010	16023	00902	18001
185	03201	98020	14430	00900	21802
205	03601	70020	12432	00900	21719
250	12204	97030	13537	11500	14707
295	32504	98020	14036	00902	15705
330	00000	60020	13836	00900	13708
375	11804	80020	16033	00902	17704
425	11801	75020	13935	00901	13711
465	01609	65020	14634	00900	12705
560	01703	70020	14832	00900	12708
695	01402	70020	16232	00900	16705
105	03204	97020	13925	00900	18705
235	01402	98020	13433	00900	18809
270	12702	98020	14036	00901	16706
310	20903	97030	11536	00901	11722
495	02202	98020	16732	00900	16808
510	22206	98020	44422	11401	16703
570	11803	80030	158[illegible]2	00901	13706
575	01401	98020	15831	00900	18708
650	10202	84030	08120	12400	10202

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23137	XXXXX	01803	85549	20092
02705	70194	08517	03005	50887	57652
03107	40590	67XX9	03105	30968	83XX7
02809	20239	01XX6	02912	15423	07XX9
02906	10678	05XX8	02605	55555	00005
22164	01803	12893	22115	02307	92814
18084	03006	45600	50595	02805	73510
56643	03106	66666	35174	02809	23098
02913	15008	02906	12010	02704	10006
02605	01010	00904			

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23133	19175	85558	21162	70208
08036	50907	57616	40602	69XX8	30966
86XX9	20234	08XX0	15414	09XX6	10670
07XX8	55555	00002	19171	47962	28241
30876	21187	80827	20143	98637	01529
61589	00539	66666	44064	19410	17708
15911	12306	10508	08007	01010	00902

Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.VII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie.Temperatura maksymalna wahała się od 24°C w Kołobrzegu do 38°C w Poznaniu,Gorzowie,Kole,Toruniu,Bydgoszczy i Słubicach,w nocy od 17°C do 29°C.Wiatry słabe przeważnie południowe.

Druk PPWK – Warsz. Solec 18. Zam. 1430/154/E/58 – 25.VII.58 – CW- 31952 – 78000 – 61 x 86 – papier 100 g

12 Lipiec 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HOLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
mapie tendencji barometrycznej
bara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- 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

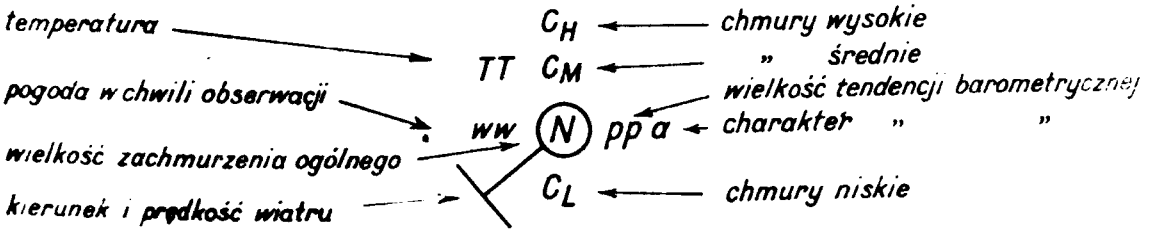
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

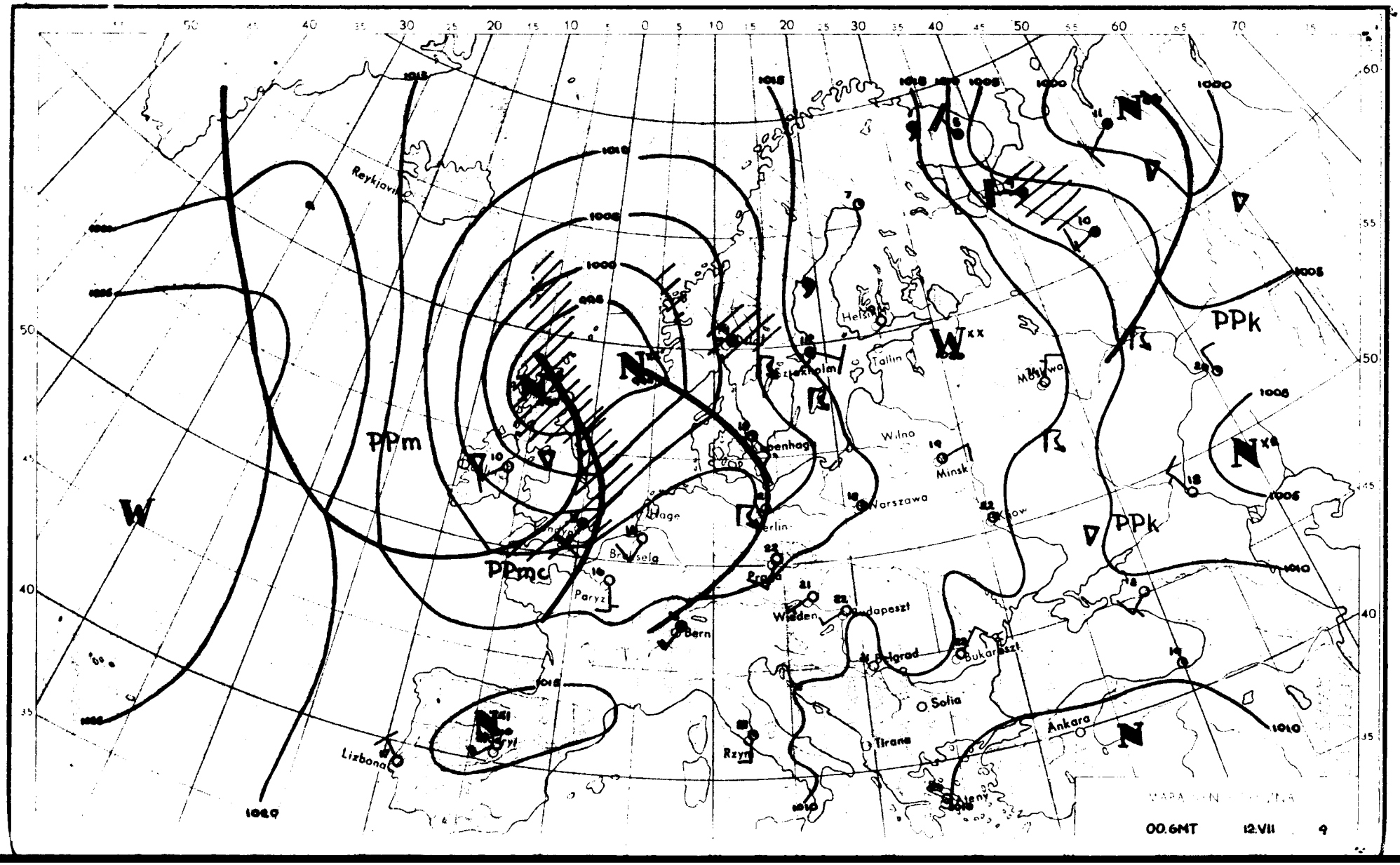
Znakowanie mas powietrza

PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

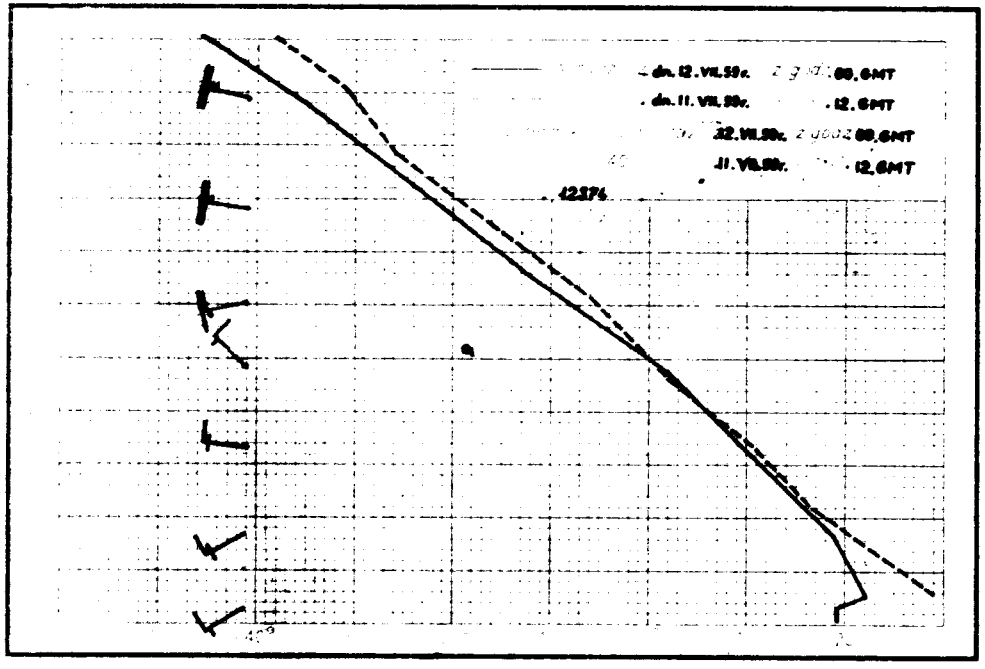


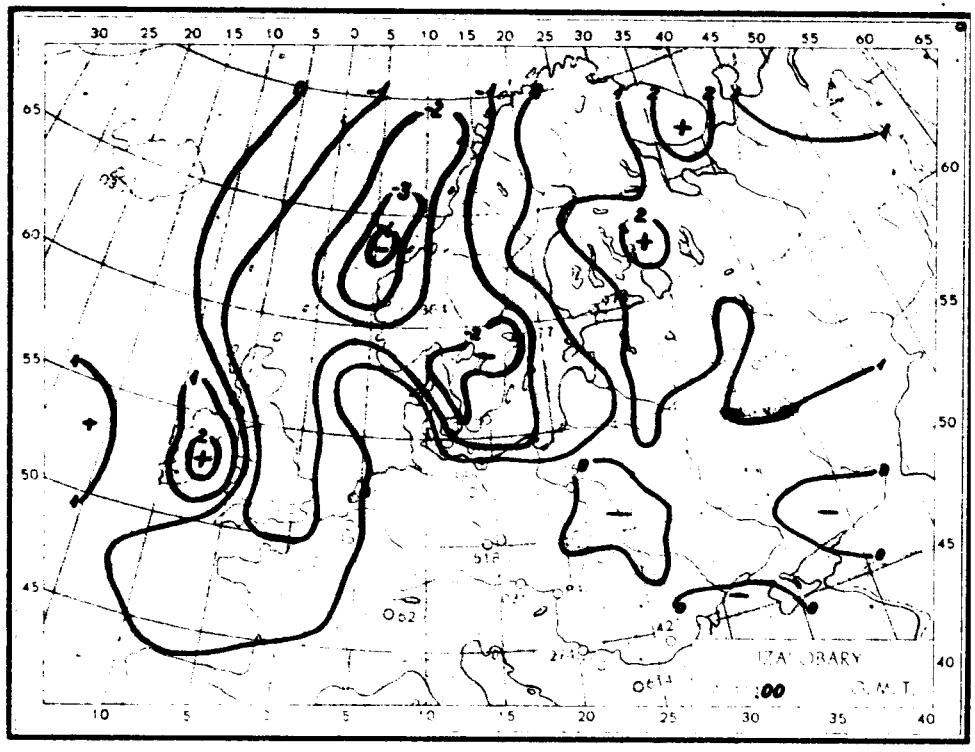
Wzo: N- VI 30/58

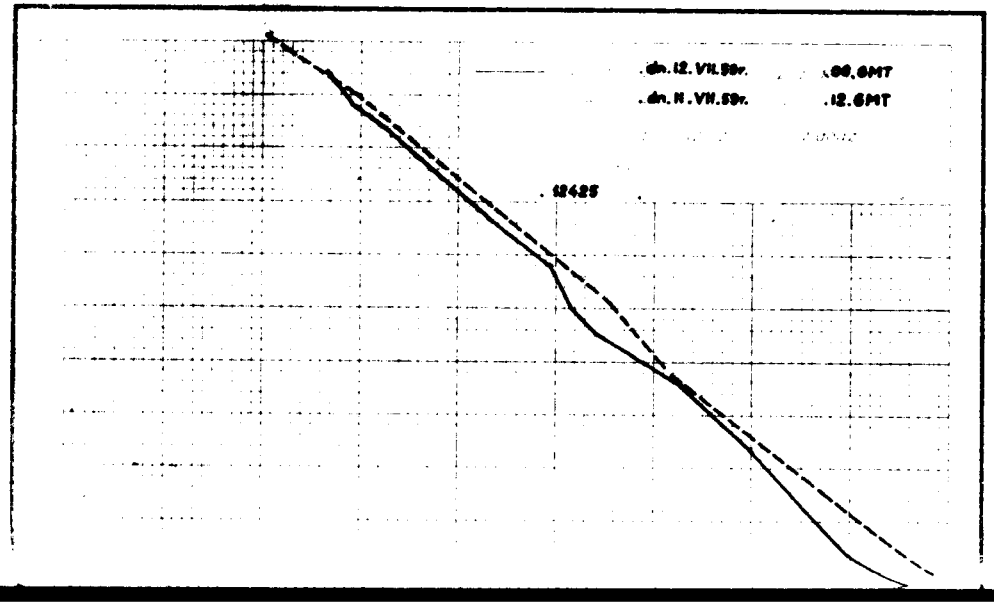


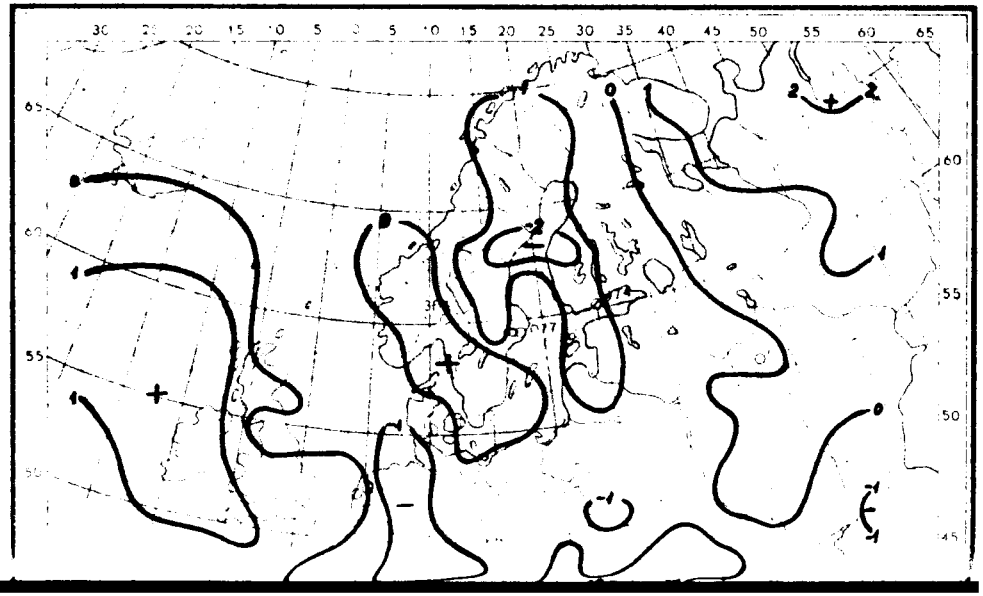
Reykjavik
PPm
PPmc
PPk
PPk
W
W
N
N
N
N
Helsinki
Tallin
Sztokholm
Wilno
Minsk
Moskwa
Warszawa
Kiew
Hage
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Lizbona
Ateny
1000
1005
1010
1015
1020
00.6MT
12.VII
9

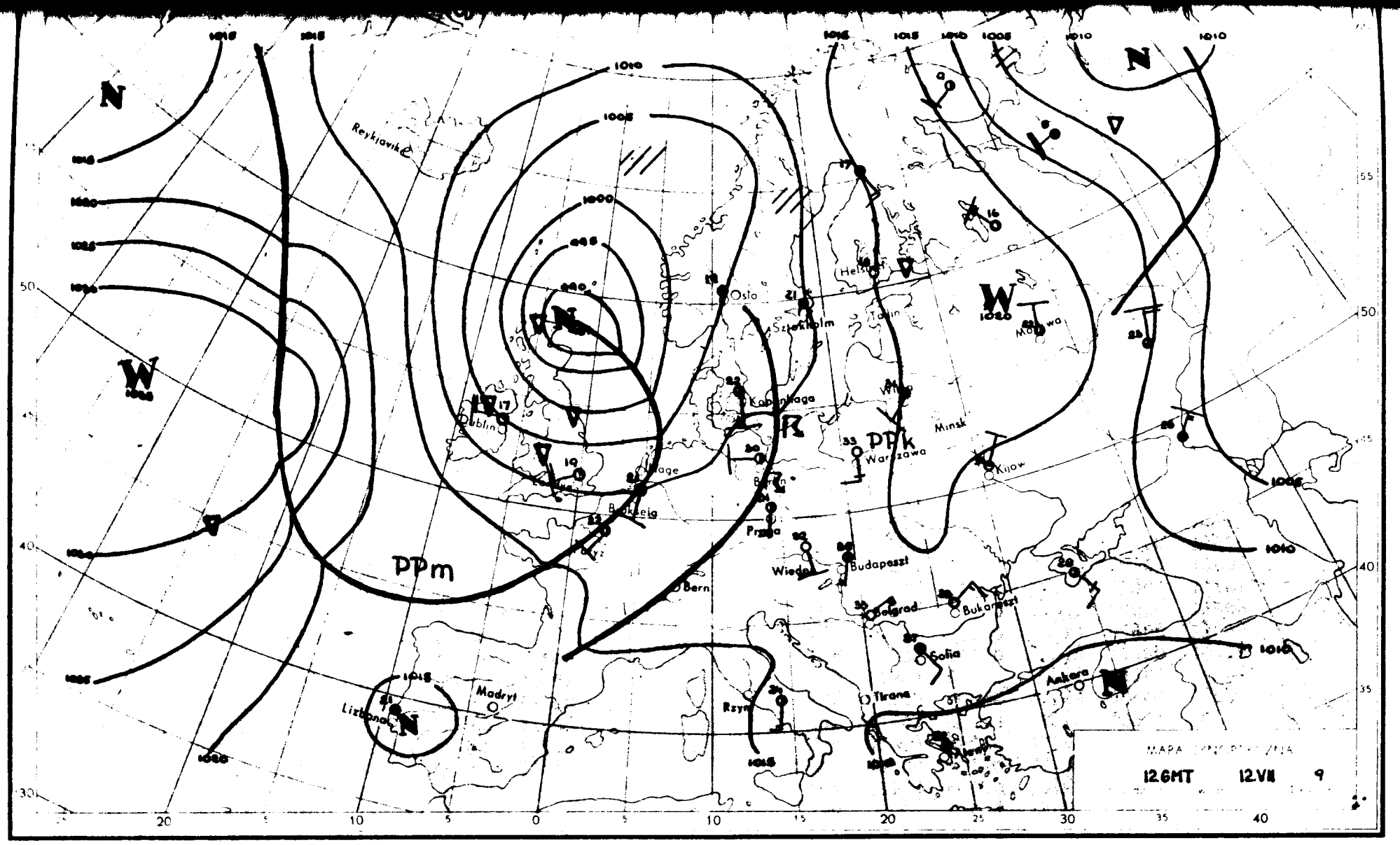
12.VII.1959r.-godz.00 GMT.


dn. 12. VII. 59r. 00.GMT
dn. 11. VII. 59r. 12.GMT
12.VII.59r. 00.GMT
11.VII.59r. 12.GMT
12374


IZA LIBRARY
.00


dn. 12. VII. 59r. 00.GMT
dn. 11. VII. 59r. 12.GMT
12425





Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Moskwa
Kopenhaga
Dublin
Hage
Bruksela
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Warszawa
Minsk
Kijow
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
PPm
PPk
12.6MT 12.VII 9

Dane synoptyczne z Polski w dniu 12.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	58100	12821	00900	20710
185	01103	97020	14821	00900	18201
205	00402	70011	09923	00900	17207
250	01601	96020	13229	00900	12207
295	00000	96100	16020	00900	17307
330	01802	60020	12822	00900	16208
375	30000	65030	15618	10931	15308
425	01603	70020	13822	00900	16005
465	01404	60020	14820	00900	16304
560	02603	65020	15519	00900	17205
695	00901	60020	16917	00900	16703
105	21406	97010	09724	10941	19806
235	01403	97020	12222	00900	18704
270	00000	97020	14720	00900	16306
310	00000	97020	09625	00900	16804
495	00000	97020	16517	00900	14400
510	02211	98020	41915	00900	11012
570	00000	70020	16917	00900	14500
575	01807	84020	06713	00900	14201
650	01807	84020	06713	00900	08709

SYNOP z godz.12 GMT.

150	03606	65020	11825	00900	18205
185	02004	97020	12332	00900	17706
205	42203	70290	11322	29543	10400
250	01805	98020	11137	00900	15706
295	11405	97020	14535	00901	10706
330	02702	60020	11334	00900	15807
375	11804	80030	13833	11700	16704
425	11605	80030	11935	11700	16708
465	01806	65020	12334	00900	17605
560	02505	84020	13032	00900	17809
695	12001	70030	14733	11700	11705
105	13204	97020	11926	00901	17304
235	02203	97020	10933	00900	19605
270	12004	98020	12335	00901	17705
310	33602	97030	11031	22630	18806
495	11602	98020	14934	00901	15809
510	22201	98030	42620	22400	11001
570	01804	75020	13933	00900	15806
575	00000	98020	14332	00900	15711
650	22506	84030	07418	21500	06400

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	98119	20151	01804	85531	20163
01908	70184	11513	01706	50908	56717
02408	40603	69813	02209	30968	84XX4
02306	20239	03XX2	02509	15422	07XXo
02409	55555	00003	20143	01803	56950
23172	02009	73831	19745	01904	70582
03622	02007	58458	62764	02209	66666
36574	02107	23897	02408	17807	02507
15007	02409	01010	00901		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23116	23161	85536	19049	70180
11605	50888	56756	40604	65XX5	30971
78XX8	55555	00000	23161	44964	27164
20884	21104	85728	13585	48598	03677
43530	54747	66666	45059	32076	27682
01010	00900				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.VII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej początkowo w całym kraju było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie. W godzinach popołudniowych i w nocy w dzielnicach zachodnich i północno-zachodnich wystąpiły burze i opady przelotne. Temperatura maksymalna wynosiła od 28°C w Koszalinie do 38°C w Toruniu, a w nocy od 15°C do 23°C. Wiatry były słabe zmienne.-

Druk PPWK – W-wa Solec 18. Zam. 1420/154/E/58 – 25 VII 58 – CW- 31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
OLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
mapie tendencji barometrycznej
bara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- deszcz
- mżawka
- śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

- 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

Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

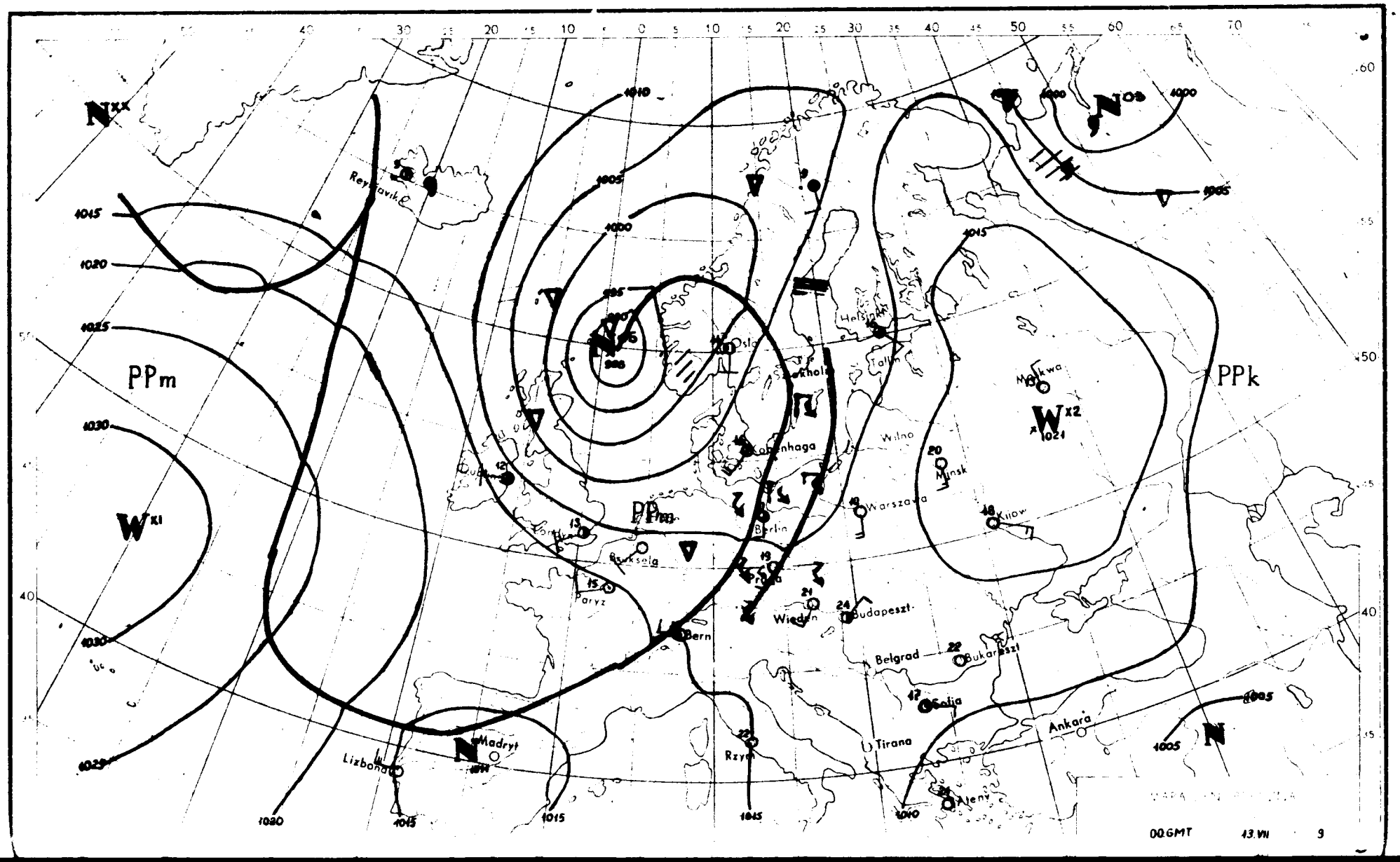
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ↘

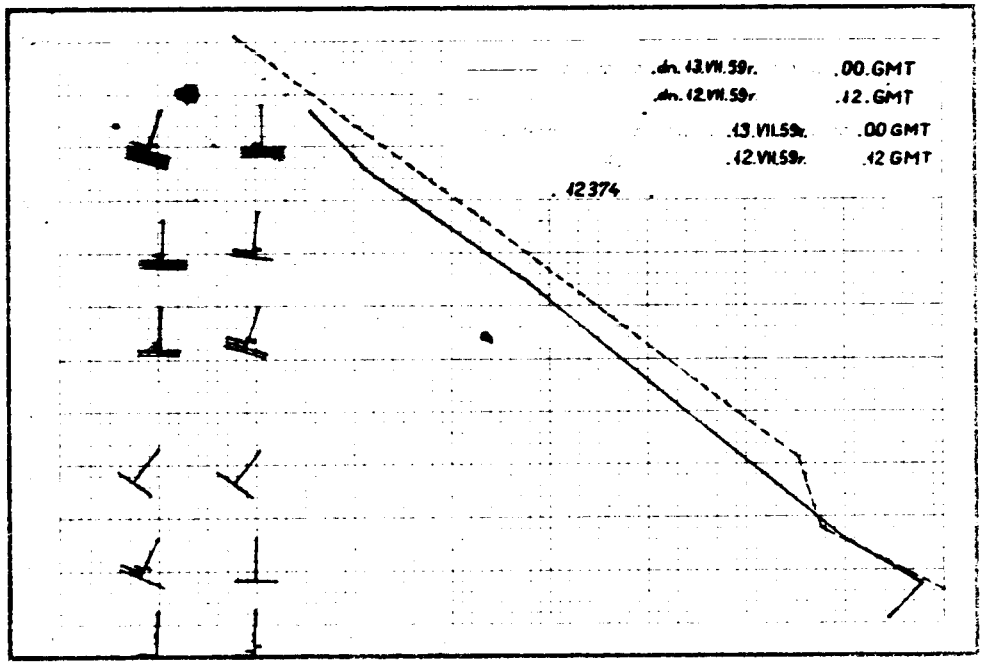
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp ← wielkość tendencji barometrycznej
a ← charakter " "
C_L ← chmury niskie

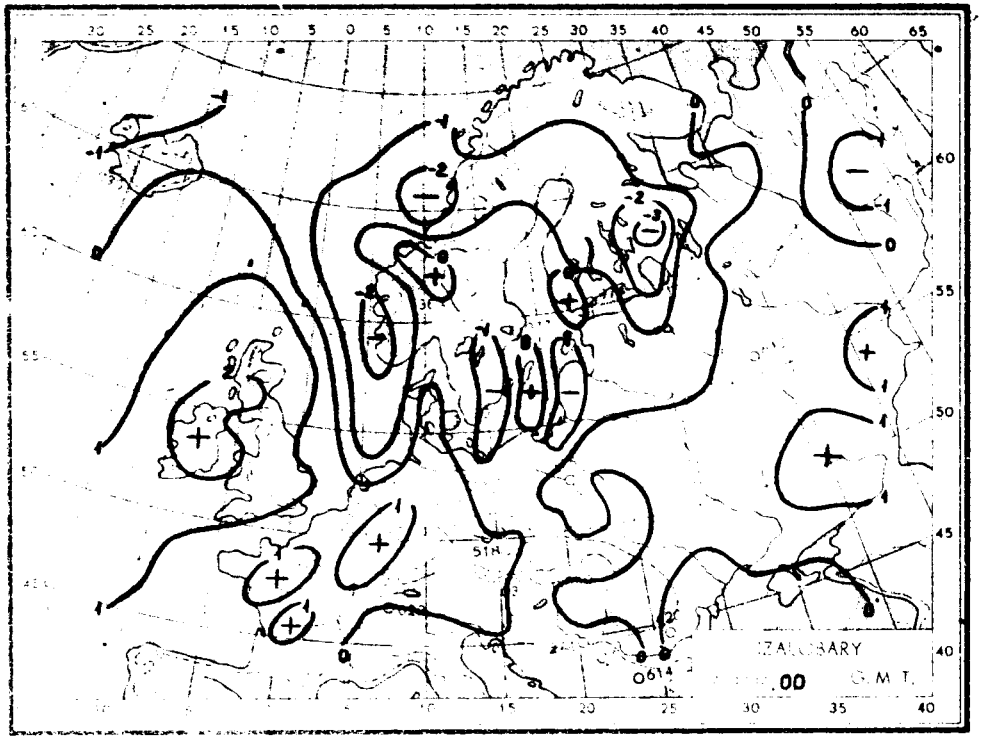
Wzór N. VI 30/58

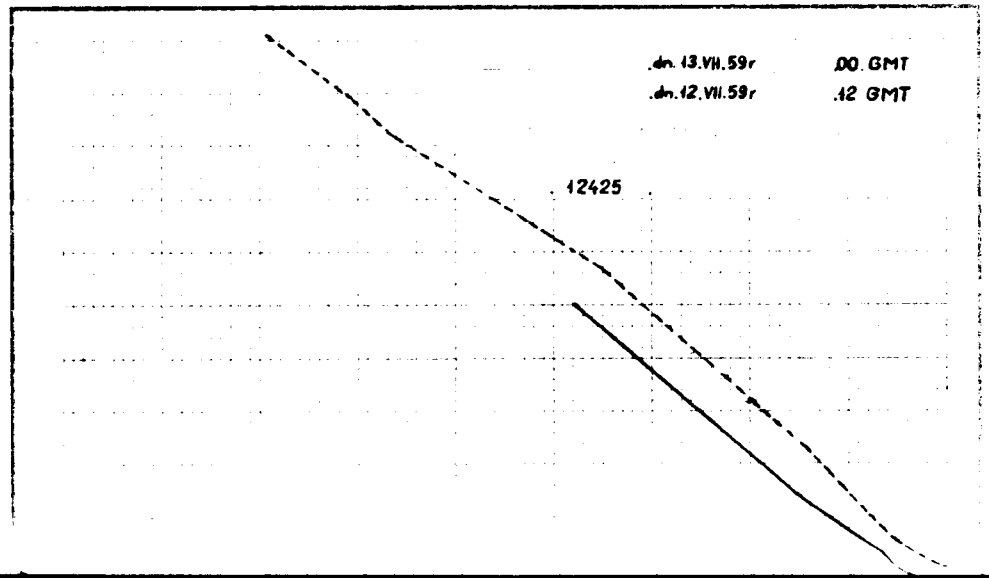


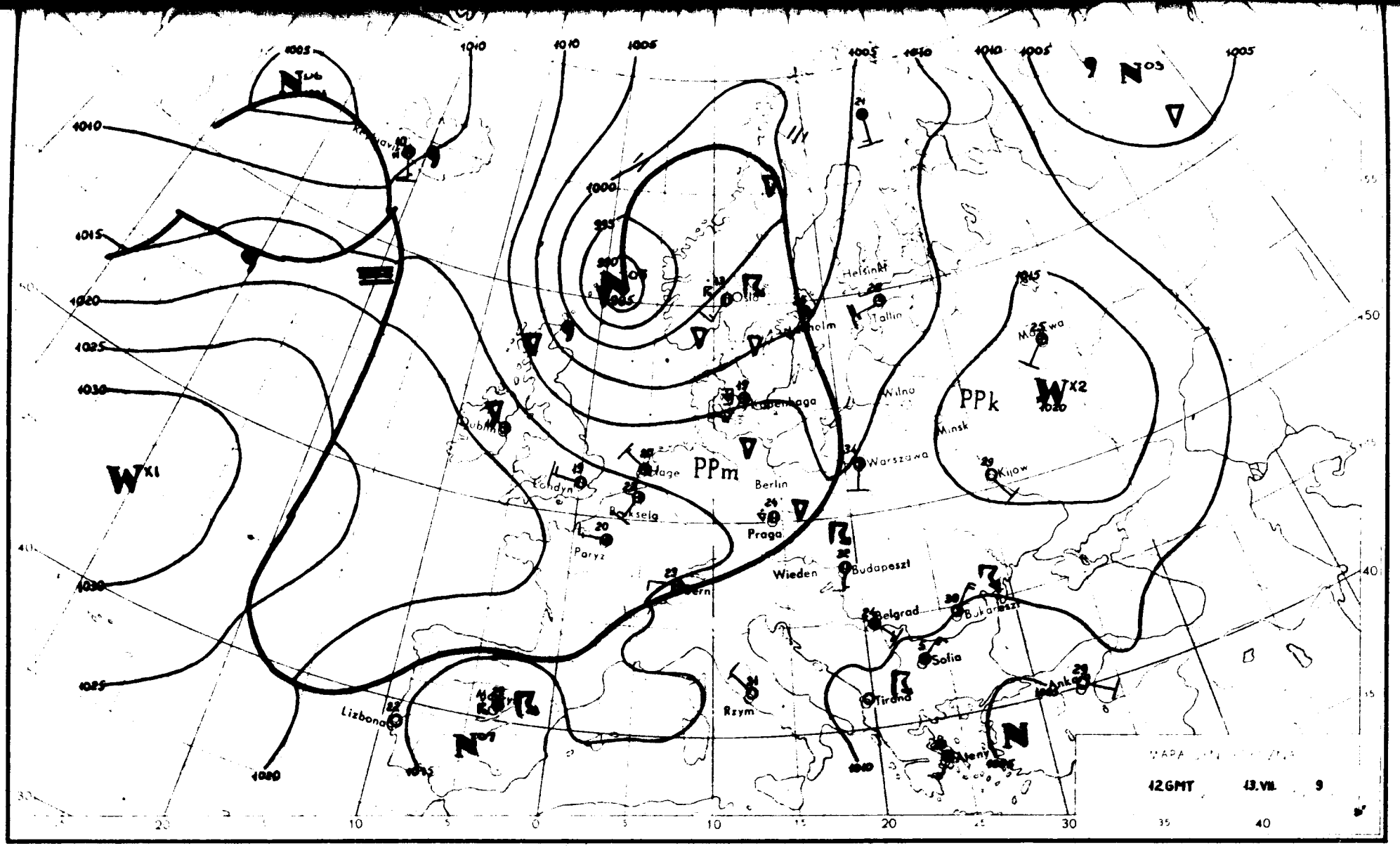
PPm
PPk
Reykjavik
Oslo
Helsinki
Tallin
Moskwa
Wilno
Minsk
Kijow
Kopenhaga
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Bern
Paryz
Bruksela
Madryt
Lizbona
00.GMT
13.VII
9

13.VII.1959r.-godz.00 GMT.


.dn. 13.VII.59r. .00.GMT
.dn. 12.VII.59r .12.GMT
.13.VII.59r. .00 GMT
.12.VII.59r. .12 GMT
.12374


.00 G.M.T.


.dn. 13.VII.59r .00. GMT
.dn. 12.VII.59r .12 GMT
.12425



12GMT
13.VII.
9
PPm
PPk
Helsinki
Tallin
Wilno
Minsk
Kijow
Warszawa
Berlin
Praga
Wieden
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Paryz
Londyn
Dublin
Oslo
Kopenhaga
Ankara
Ateny

Dane synoptyczne z Polski w dniu 13.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	20000	65139	09922	29500	16614
185	11601	97020	11524	00901	16201
205	21803	65139	08121	20960	18302
250	00902	97131	10321	00900	16807
295	00000	97020	14018	00900	15400
330	01102	60011	09823	00900	13805
375	01802	70020	13020	00900	16400
425	01604	70020	10623	00900	15803
465	01401	60020	12321	00900	16202
560	02001	65020	12520	00900	16702
695	00000	97020	15017	00900	14205
105	81801	91779	07319	894XX	17702
235	43201	97179	10319	43600	15603
270	00000	98020	11422	00900	17400
310	62003	96102	08621	655XX	19608
495	01801	97020	14418	00900	16602
510	02216	98130	13813	00900	11201
570	00000	70020	13819	00900	17400
575	00000	70020	13820	00900	16201
650	11806	84030	05414	15X00	05810

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70404	60031	09825	795XX	19315
185	22006	97030	08633	11601	16705
205	32705	70020	11325	32600	16109
250	62904	97031	09833	52530	16205
295	21405	97020	11233	11601	12710
330	82707	60031	12437	8095X	16214
375	31805	70021	10534	21702	14706
425	63209	70031	11929	43530	15204
465	32207	65030	10034	12602	14802
560	62505	80031	10432	32702	13802
695	12701	70030	12032	13600	19708
105	52905	97012	11223	25541	15218
235	72706	97031	11025	735XX	18315
270	32006	98030	08836	22601	13702
310	32702	97011	11626	22560	14005
495	22203	98030	11734	12601	15707
510	42206	98031	40817	32340	11004
570	22204	70030	10733	11601	15707
575	52001	98031	11733	21738	18707
650	72203	84952	05215	59468	11801

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23102	24168	01801	85528	20076
02009	70170	08557	02105	50861	59731
01814	40544	71XX7	01816	30960	84XX7
01923	55555	00001	24164	01801	52954
27198	02110	17700	08557	02105	66666
46263	01921	34780	01919	30085	01924
01010	00900				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	48090	85515	21091	70159	09557
50894	57704	55555	00997	24135	41964
26206	23878	23126	33773	15501	895XX
57704	01010	00900			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.VII.1959r.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, miejscami przejściowo duże z burzami i opadami. Temperatura maksymalna wahała się od 21°C nad morzem do 36°C na wschodzie, w nocy od 11°C do 23°C. Wiatry były słabe lub umiarkowane z kierunków południowych i zachodnich, a nawet północno-zachodnich.

Druk PPWK – Wwa Solec 18. Zam. 1420/154/E/58 – 25 VII 58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
ROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
mapie tendencji barometrycznej
bara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- △ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamiać

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- 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

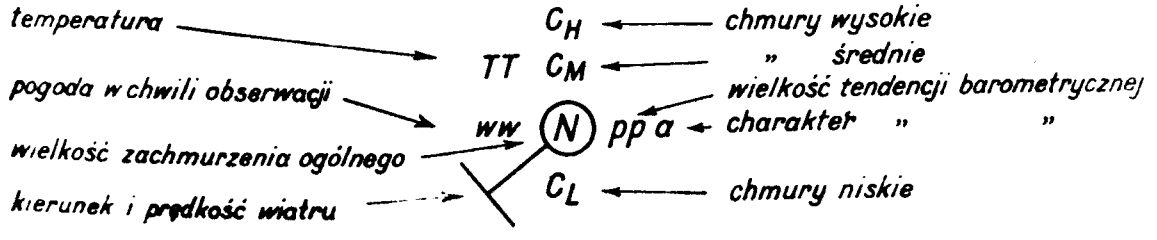
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

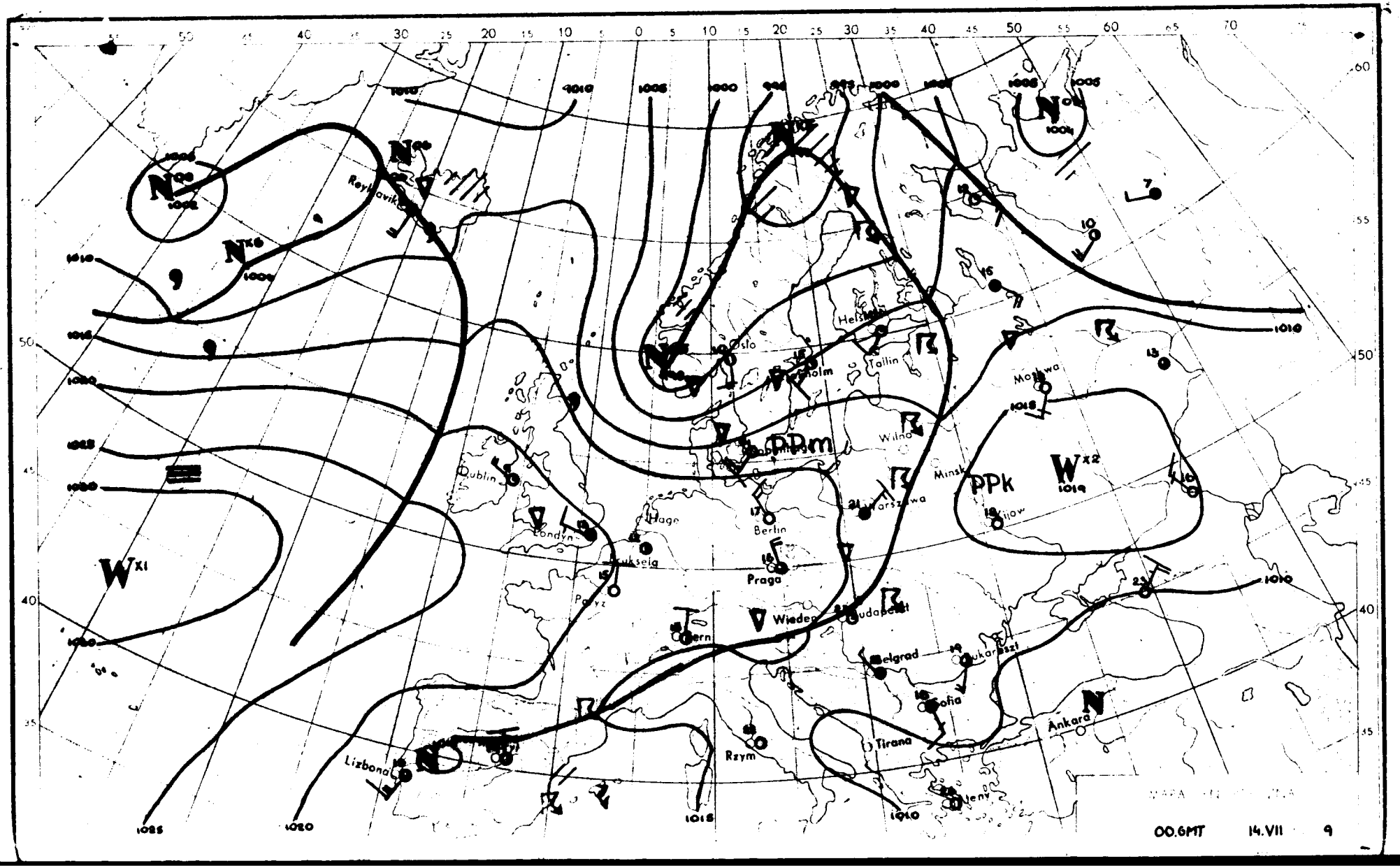
Znakowanie mas powietrza

PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

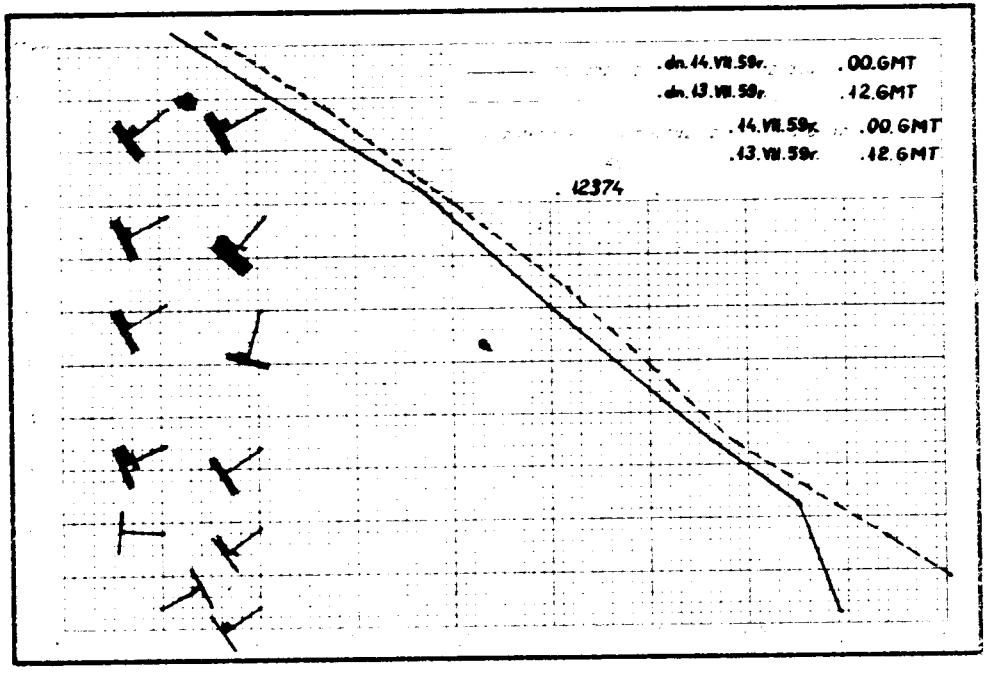


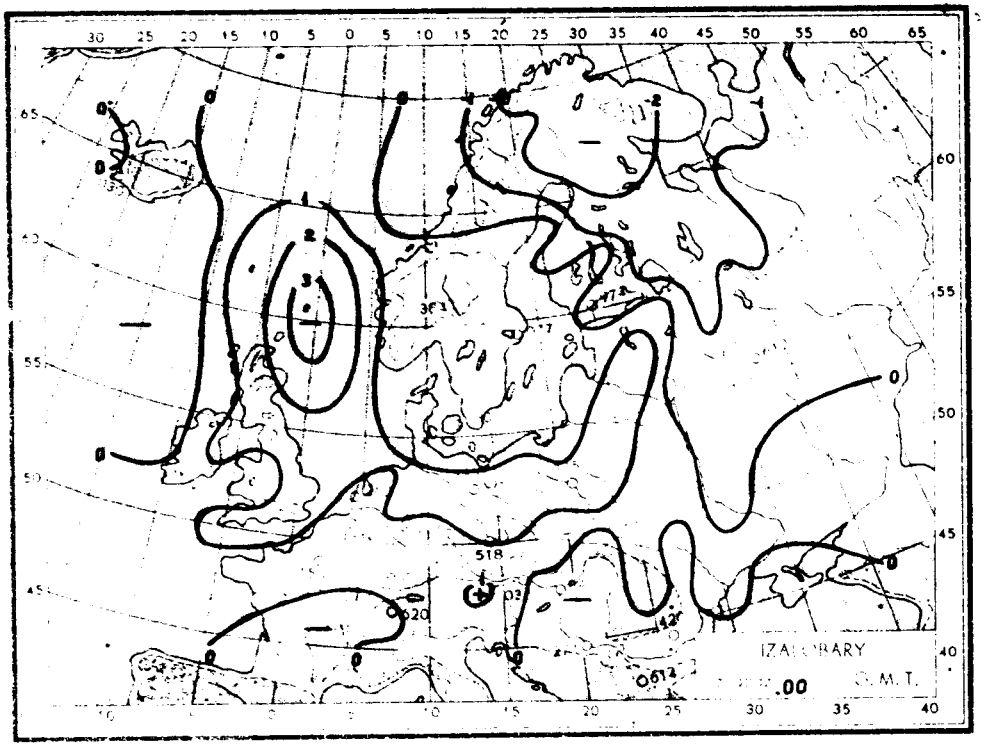
Wzór N. VI 30/58

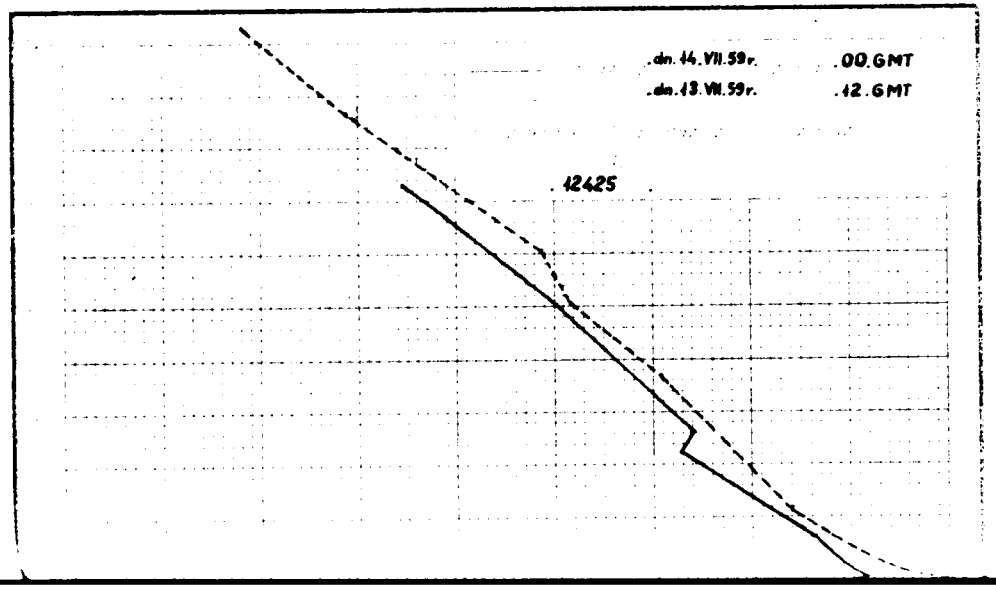


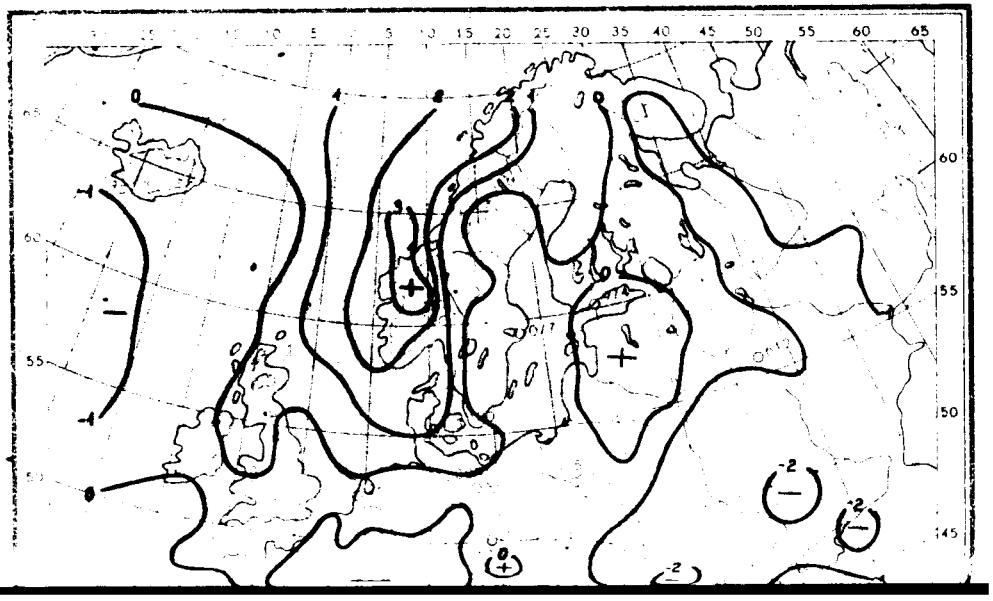
Reykjavik
Oslo
Helsinki
Tallin
Wilno
Minsk
Moskwa
Kijow
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Lizbona
Paryż
Hage
Londyn
Dublin
PPm
PPk
W x1
W x2
N
00.GMT
14.VII
9

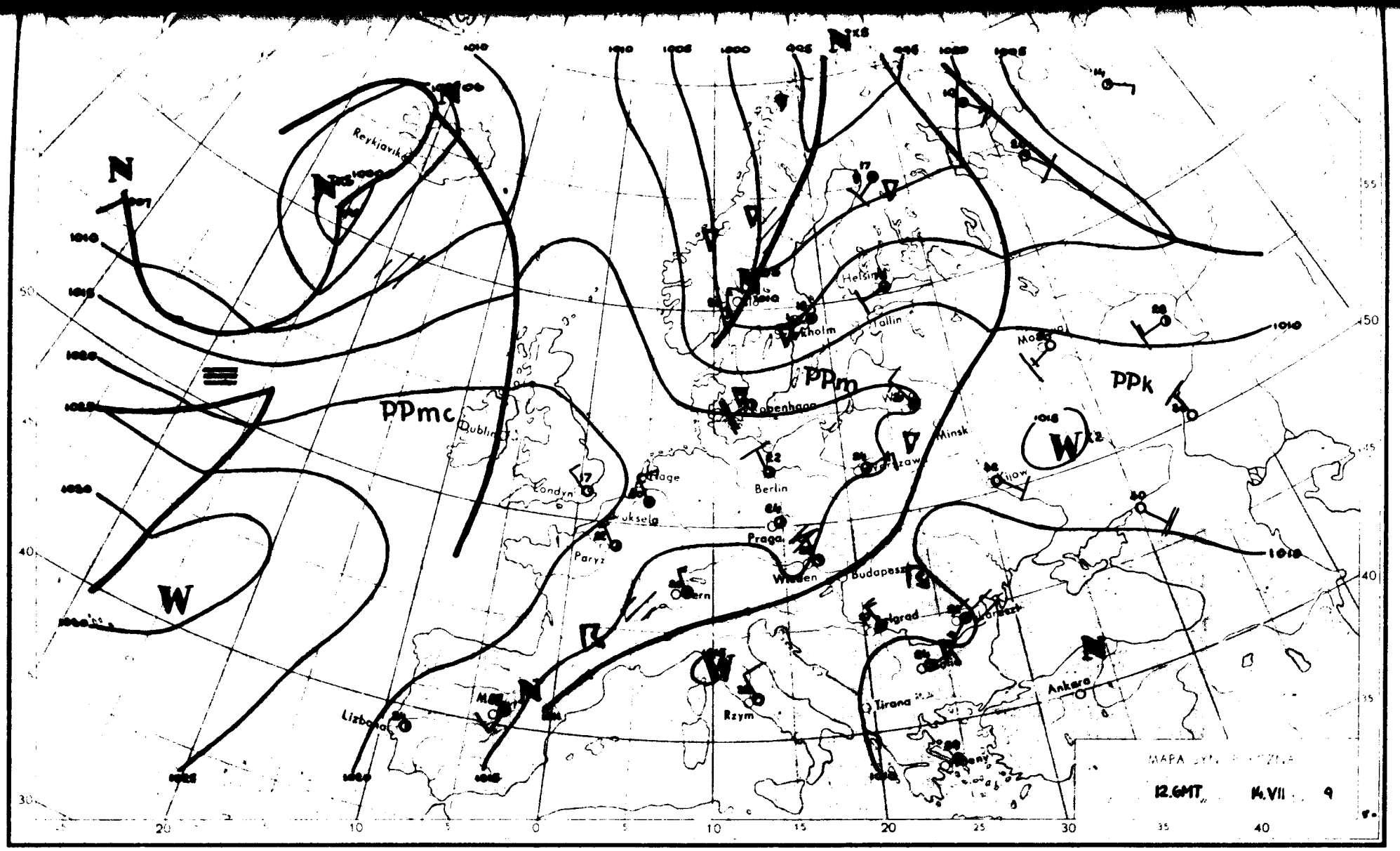
14.VII.1959r.-godz.00 GMT.


.dn. 14.VII.59r. .00.GMT
.dn. 13.VII.59r. .12.GMT
.14.VII.59r. .00.GMT
.13.VII.59r. .12.GMT
.12374


.00 G.M.T.


.dn. 14.VII.59r. .00.GMT
.dn. 13.VII.59r. .12.GMT
.12425





Reykjavik
Dublin
Londyn
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Rzym
Tirana
Ankara
Minsk
Kijow
Tallin
Helsinki
Moskwa
Lizbona
PPmc
PPm
PPk
12.GMT
14.VII
9

Dane synoptyczne z Polski w dniu 14.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60010	15316	00900	12212
185	70000	96139	14916	755XX	15105
205	12701	65020	15716	15600	12214
250	20000	97031	15918	20930	14218
295	83604	96951	12820	895XX	17107
375	80406	65029	13921	856XX	18110
330	23403	60020	16617	20930	11212
425	23203	60011	15520	25500	13209
465	73203	60019	15920	5557X	18102
560	62904	30806	14119	695XX	17306
695	42702	65030	11621	00901	10201
105	13601	98020	14814	15500	13206
235	20000	97031	16015	23500	12109
270	80201	97139	16617	39607	16227
310	00000	96100	16012	00900	11207
495	22904	97021	11821	00903	17004
510	13402	98020	41411	15300	06301
570	02702	65021	13320	00900	16004
575	00000	97020	13618	00900	18204
650	60202	80132	04012	40938	08804

SYNOP z godz.12 GMT.

150	63207	70022	15624	62600	08605
185	62701	98031	15523	62531	11805
205	52705	70021	16323	52600	11706
250	72906	97031	15527	22508	05709
295	73604	96801	14626	49532	11705
375	60404	70021	15421	00906	10806
330	52707	70031	17025	42601	06605
425	63602	80022	15527	32602	08712
465	60205	70031	14925	22681	11704
560	63302	60032	12826	32632	13809
695	13407	65021	10728	12600	20811
105	32706	98011	15720	32500	10801
235	62703	97031	16123	625XX	09705
270	72701	98022	15425	5253X	13705
310	63405	97031	16624	5266X	09708
495	63603	97022	13127	22588	15804
510	62903	98022	41413	21442	05801
570	63602	65022	13526	2273X	16805
575	63602	60032	13126	25688	17808
650	90403	00179	03210	9XXXX	10804

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	48110	19175	00405	85504	16141
02805	70041	07052	02124	50810	60XX6
02113	40491	[illegible]	02116	30955	87XX4
02117	55555	00002	19175	00406	19784
14125	02509	66666	68506	02115	36875
02215	22503	02117	01010	894XX	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	48116	20133	85511	15035	70121
03567	50792	59XX4	40476	71XX0	55555
00000	20133	41967	22032	33868	16509
06705	03524	39677	04665	66666	50059
37075	01010	35500			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 14.VII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, tylko miejscami na południowym-wschodzie duże z burzami i przelotnymi opadami. Temperatura maksymalna wynosiła od 20°C w Ustce i Suwałkach do 29°C w Rzeszowie i 30°C w Kaliszu, a w nocy od 11°C do 19°C. Wiatry były słabe i umiarkowane o kierunkach zmiennych.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/15-4/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

15 Lipiec 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
ROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

LIBRARY
AUG 4 - 1960
WEATHER BUREAU

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
mapie tendencji barometrycznej
obara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- ⁹ mżawka
- * śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ∇ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

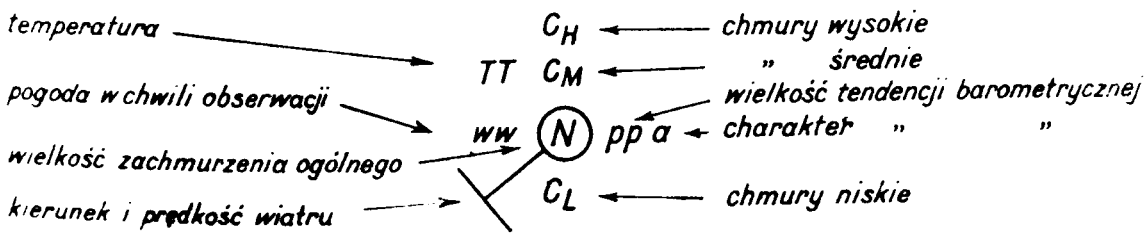
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

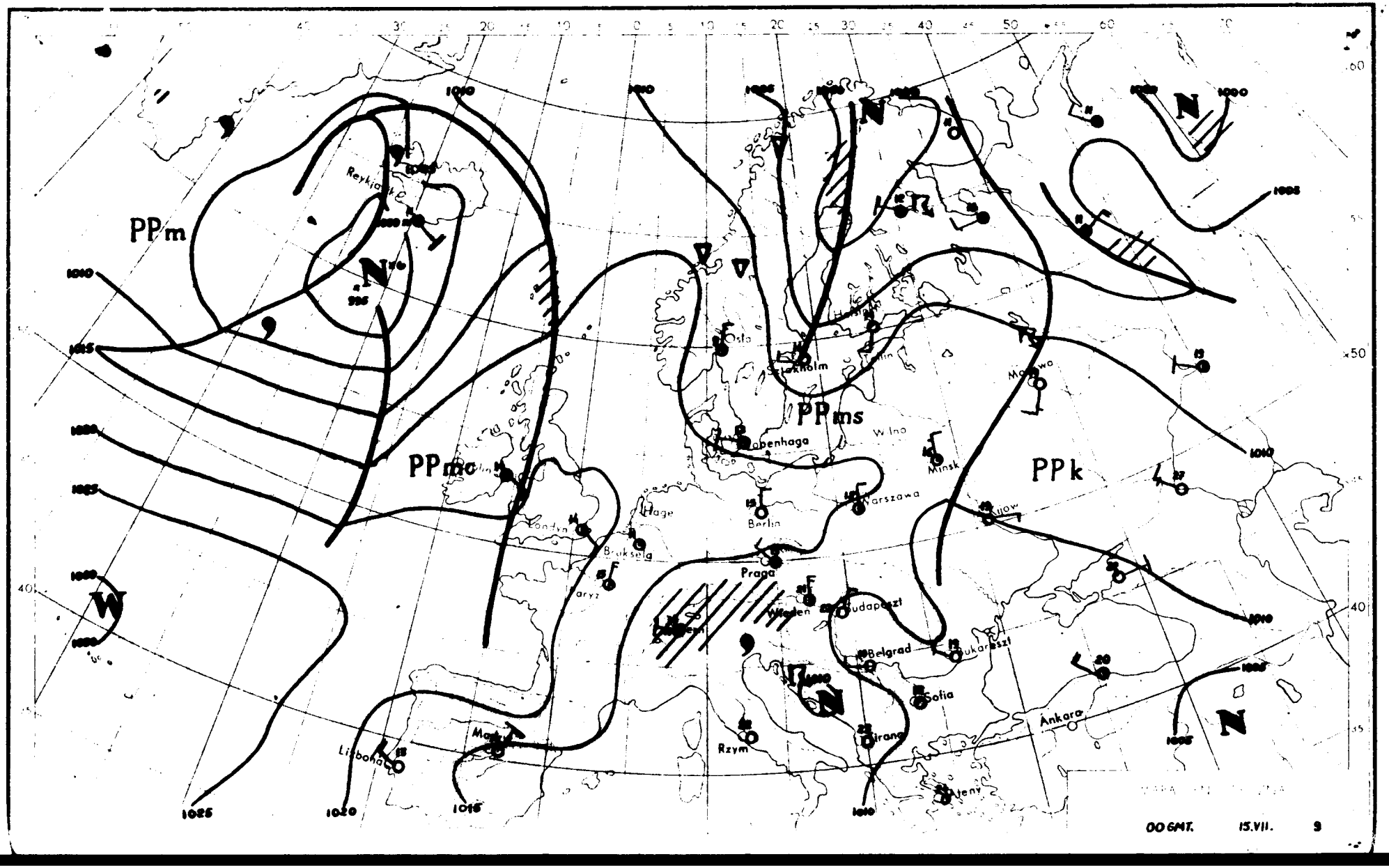
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

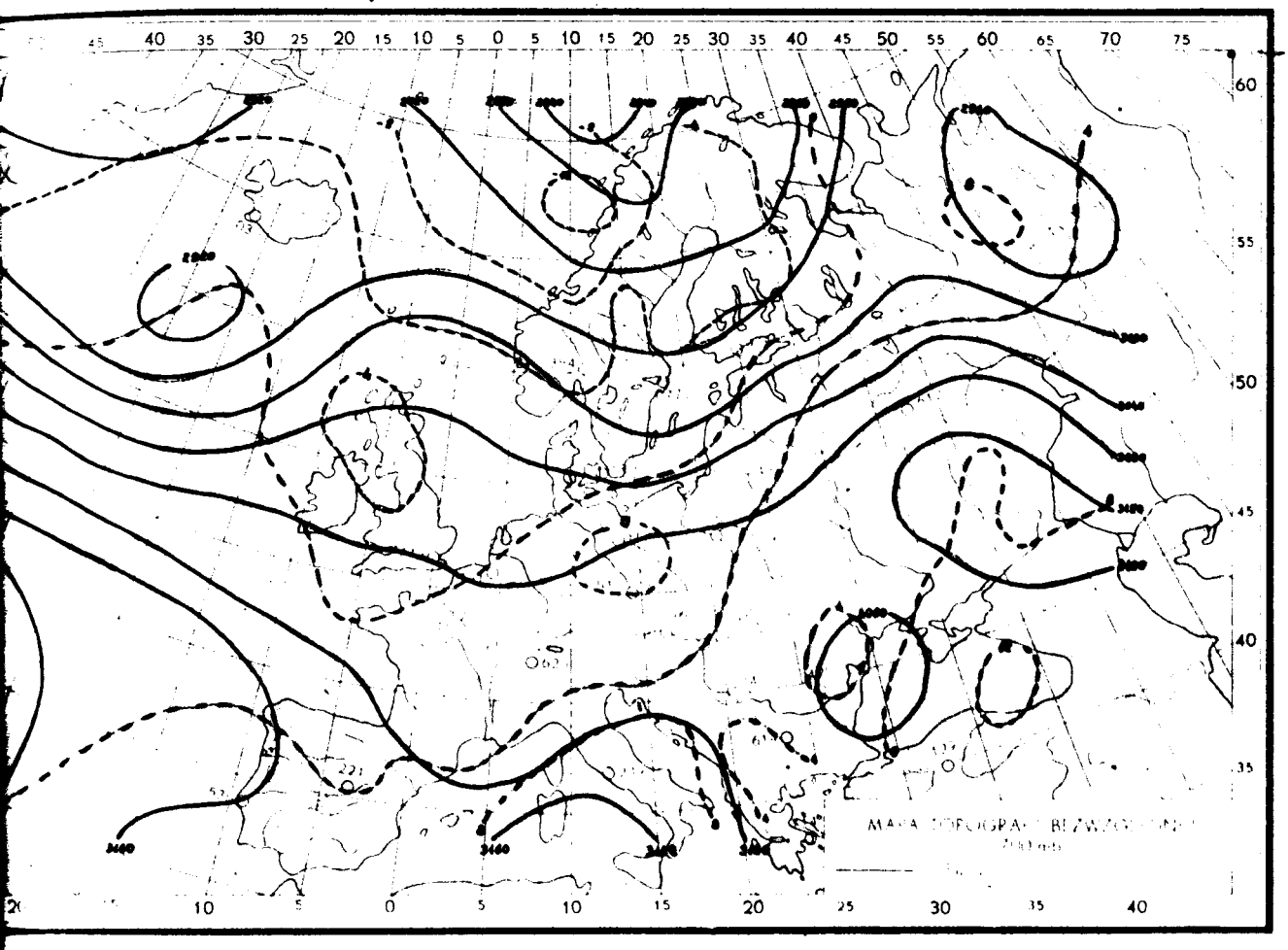
Rozmieszczenie danych



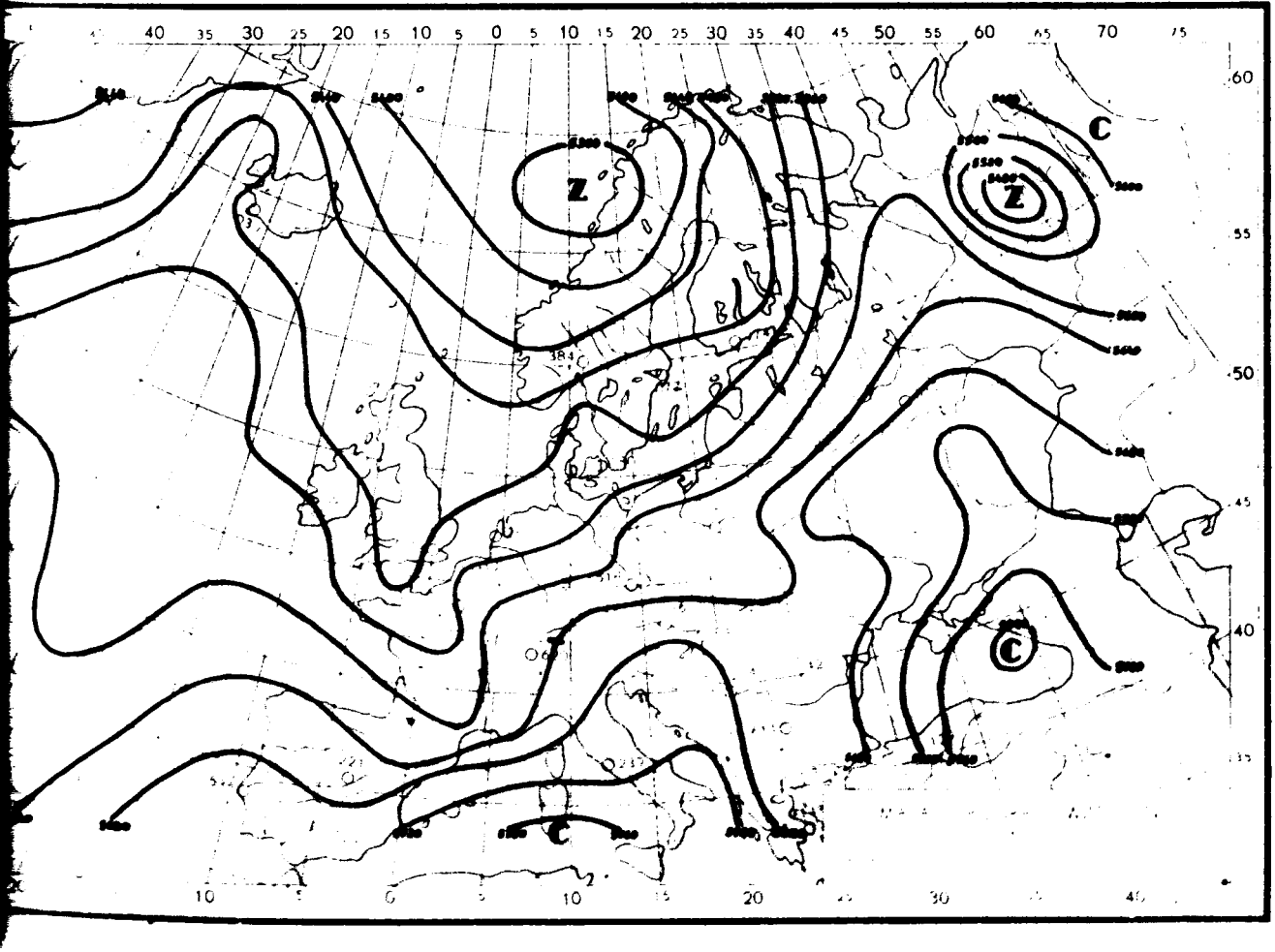
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → pp
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
C_L ← chmury niskie
wielkość tendencji barometrycznej → a
charakter " " → pp

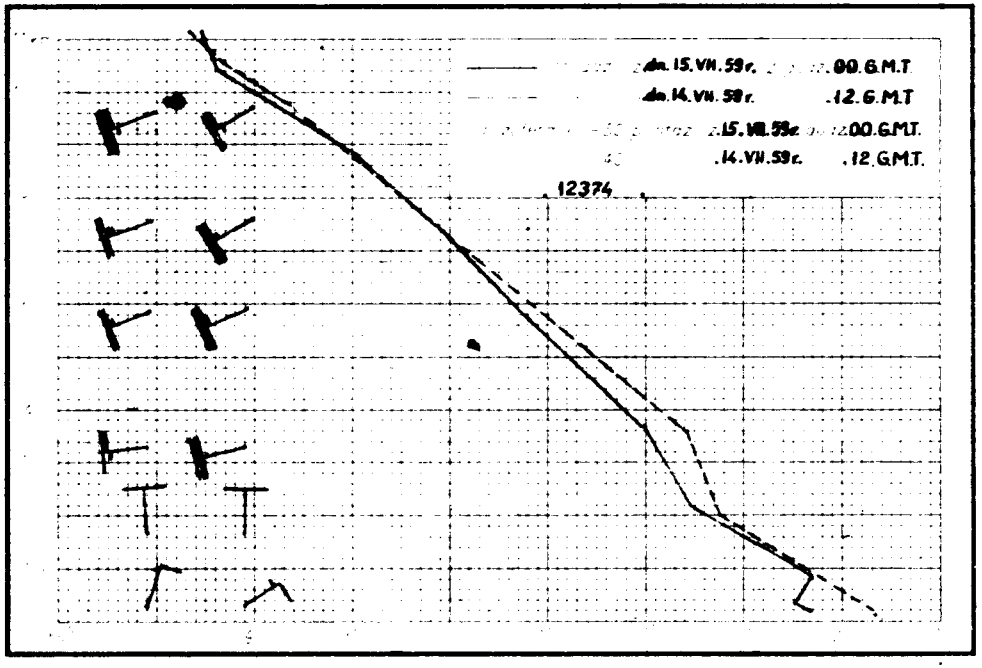
Wzór Nr VI 30/58

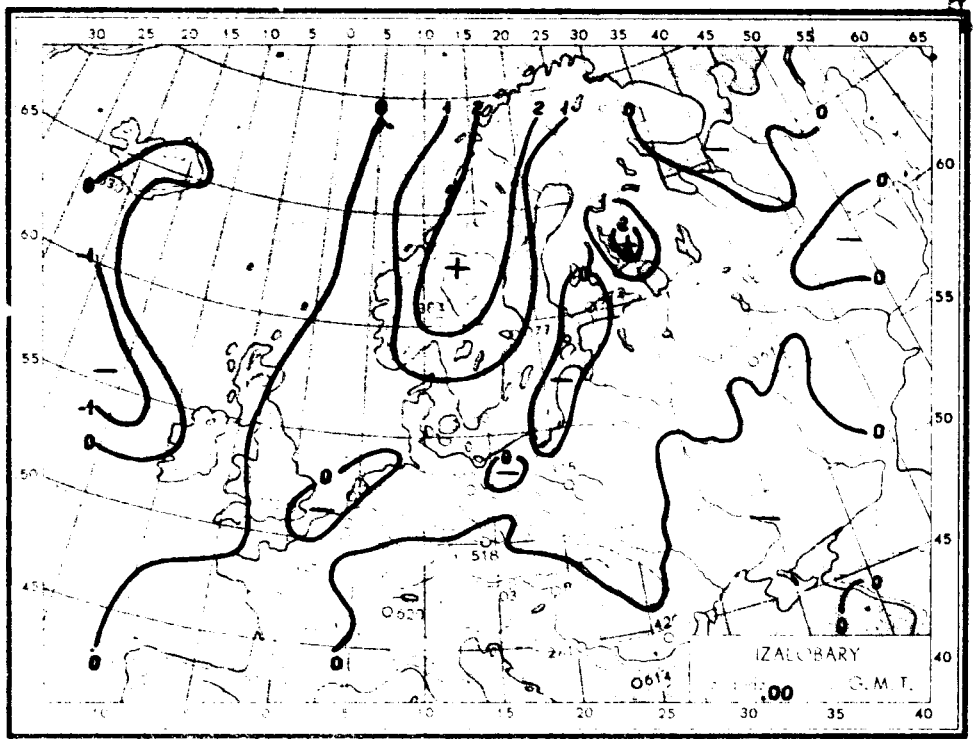

PPm
PPmc
PPms
PPk
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Moskwa
Wilno
Minsk
Kijow
Kopenhaga
Warszawa
Berlin
Hage
Londyn
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Rzym
Ateny
Lizbona
Madrid
1025
1020
1015
1010
1005
1000
00 GMT.
15.VII.
9

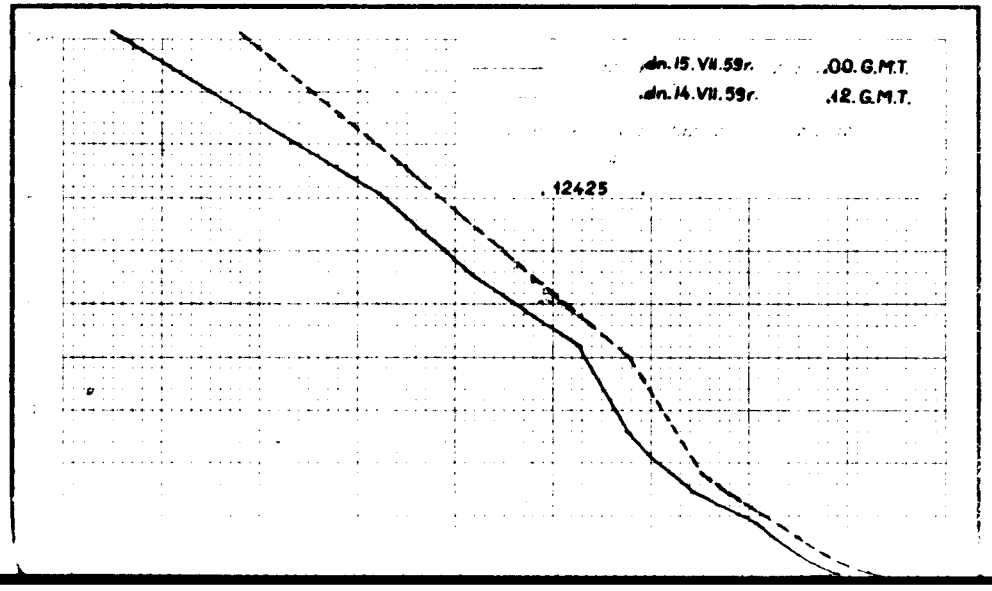


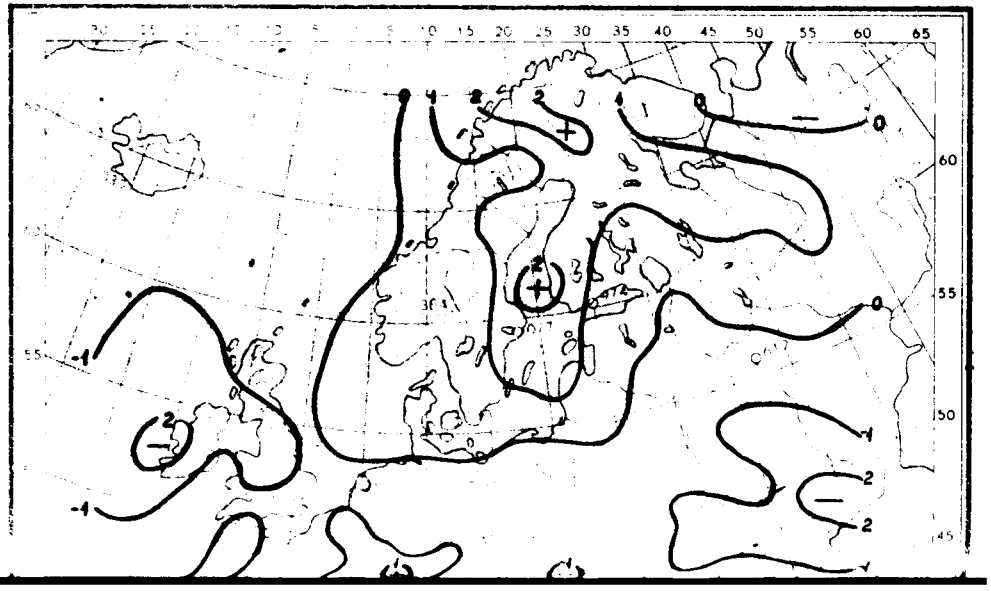
15.VII.59r.Godz.00 GMT.

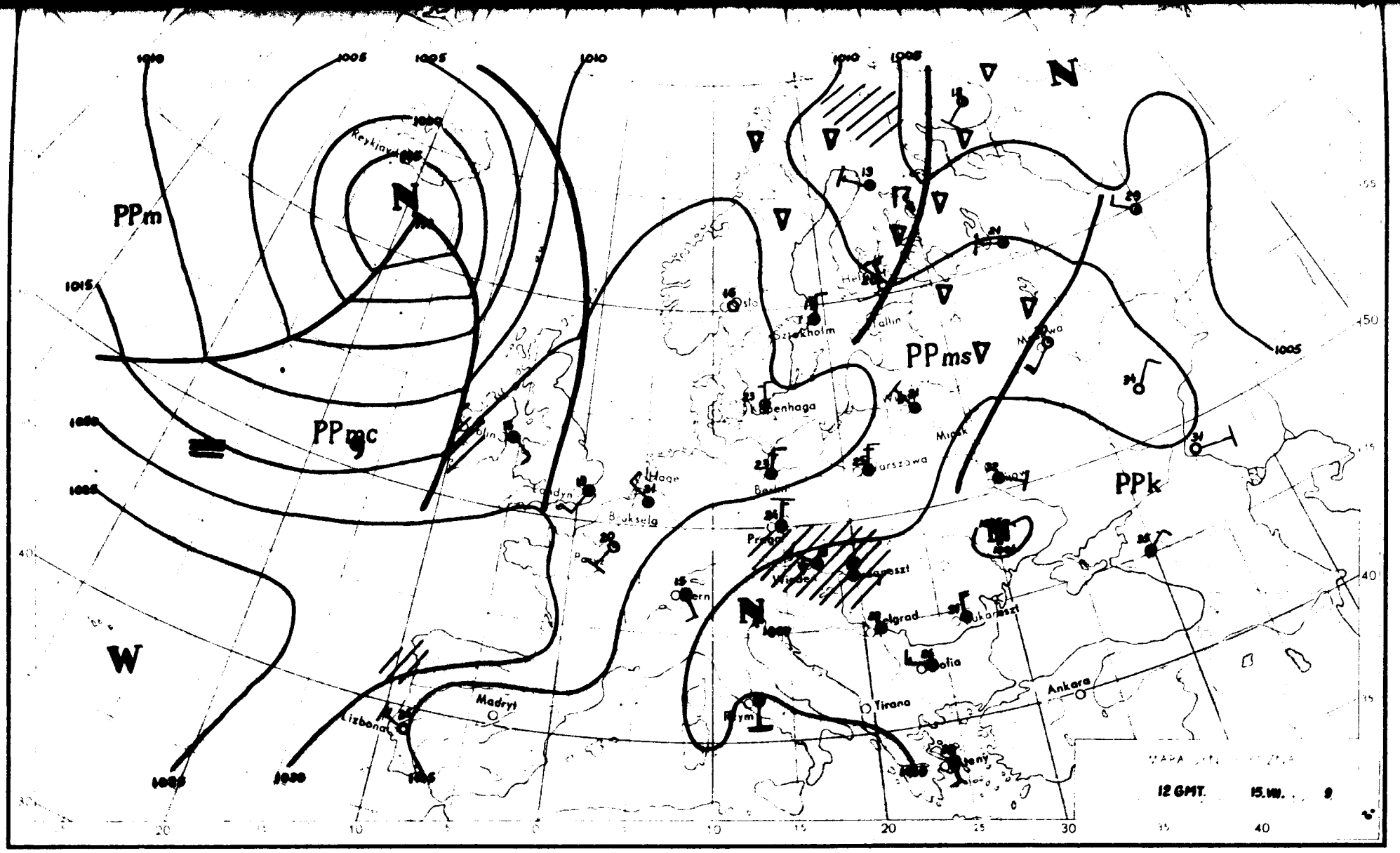



dn. 15.VII.59r. .00.G.M.T
dn. 14.VII.59r. .12.G.M.T
.15.VII.59r. .00.G.M.T.
.14.VII.59r. .12.G.M.T.
12374


IZALOBARY
.00 G.M.T.


dn. 15.VII.59r. .00.G.M.T.
dn. 14.VII.59r. .12.G.M.T.
12425





PPm
PPmc
PPms
PPk
W
N
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Tallin
Kopenhaga
Warszawa
Minsk
Berlin
Hage
Londyn
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Madryt
Lizbona
Rzym
Ateny
12 GMT.
15.VII.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 15.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	22702	70020	15814	00902	09400
185	13601	97011	15612	00901	10400
205	00000	65020	16112	00900	10400
250	03601	97020	16013	00900	11202
295	73603	97022	14716	756XX	12307
330	20403	60021	16316	25600	09206
375	43603	[illegible]	[illegible]	15701	14208
425	00202	[illegible]	15114	00900	10400
465	20402	60031	14518	20930	08203
560	70402	40101	13316	756XX	15701
695	71402	60132	12119	796XX	18303
105	10000	98020	15412	00901	10703
235	10000	97030	17011	10930	[illegible]
270	03602	98021	15414	00900	12201
310	00000	96100	15710	00900	10103
495	20000	97029	13717	00902	13309
510	00708	98021	29409	00900	03704
570	80000	62022	13519	856XX	13702
575	80000	30102	13517	8097X	16201
650	70000	84021	01110	654XX	06704

SYNOP z godz.00 GMT.

150	60406	70031	16419	64500	09502
185	53404	97031	15421	32601	08803
205	33203	70020	16223	32600	11707
250	50404	97021	15623	52500	07710
295	63405	97022	14024	625XX	09806
330	33203	97030	15323	21640	10707
375	23604	70020	14325	21700	10805
425	70406	75032	13726	22632	10708
465	23206	60030	13325	22600	09706
560	60805	70012	12123	5864X	11702
695	20407	70031	11725	12680	15702
105	63205	98021	16418	21560	12400
235	33203	97010	15821	32600	07607
270	63201	98022	15323	52501	11809
310	33203	97030	15323	21640	10707
495	30203	97011	13126	30930	11804
510	70207	98022	39011	31431	05003
570	51402	70031	12926	52700	12703
575	30705	98030	12625	22530	13706
650	80204	60021	00410	88XXX	09000

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23119	17144	00203	85489	11008
03505	70083	02563	02608	50732	61668
02311	40408	71752	02412	30947	85XX4
02318	20220	95XX6	02312	15411	96XX2
02312	10681	95XX4	55555	00003	17144
00203	25985	15128	00205	81921	17085
03509	28773	05554	03205	70648	00582
02211	66666	37874	02312	33479	02316
26693	02517	23895	02521	15096	02321
10095	01010	30930			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23116	13099	85502	13105	70090
01522	50753	61674	40416	74XX1	30953
88XX6	20215	01XX9	55555	00000	13099
49957	20142	74826	11099	38766	05035
57660	51543	08545	55649	66666	46667
40074	36277	22105	17297	01010	15700

Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.VII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie umiarkowane, miejscami niewielkie. W nocy na południowym-zachodzie i południu nastąpił wzrost zachmurzenia i miejscami notowano opady. Temperatura maksymalna wynosiła od 18°C w Kołobrzegu do 27°C miejscami w głębi kraju, a w nocy od 12°C do 18°C. Wiatry były

Druk PPWK – W-wa, Solec 18. Zam. 7420/154/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
ROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

LIBRARY
AUG 4 - 1960
WEATHER BUREAU

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
mapie tendencji barometrycznej
obara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ∇ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

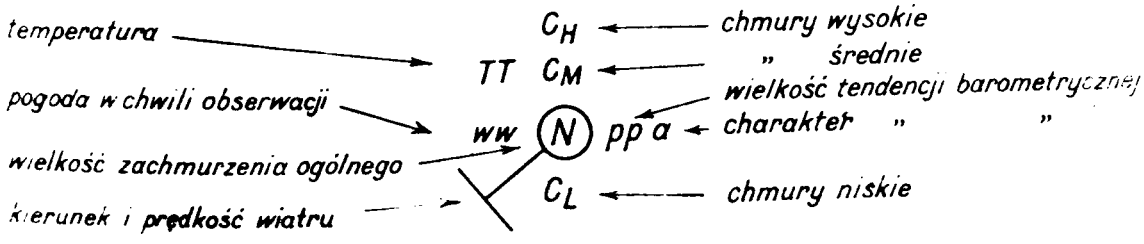
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

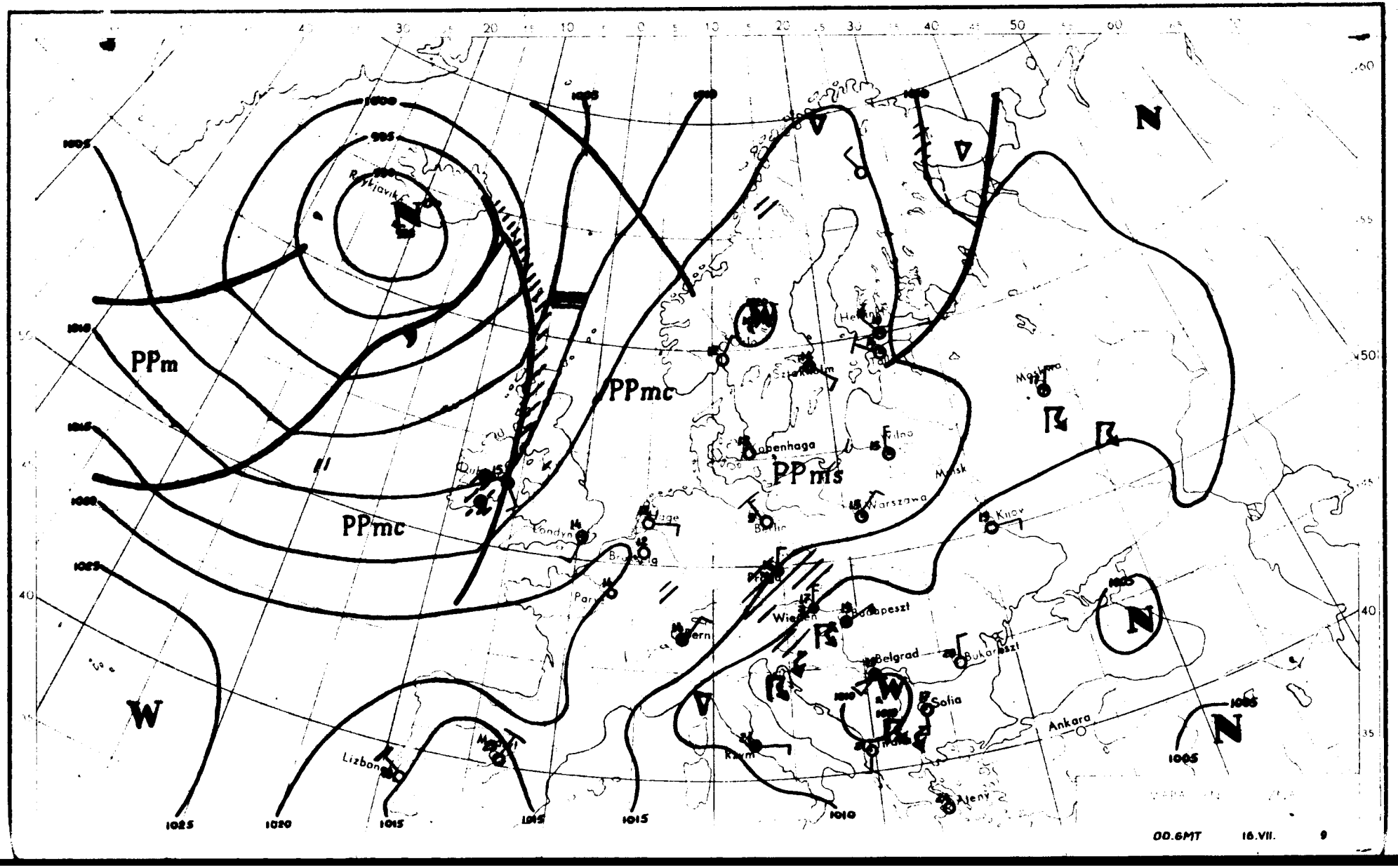
Znakowanie mas powietrza

PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

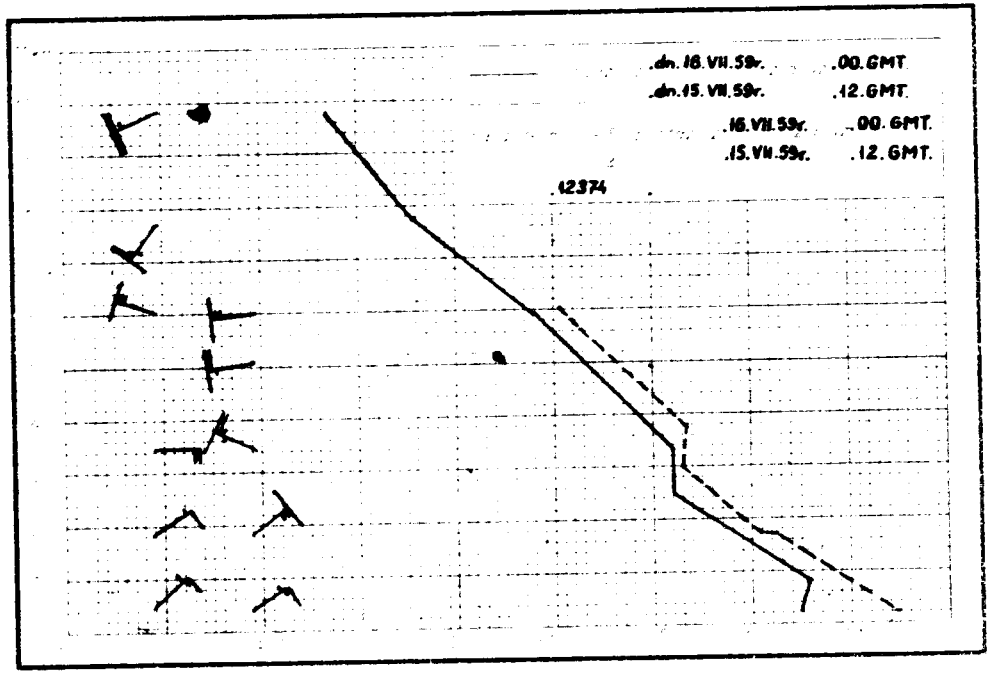
Rozmieszczenie danych

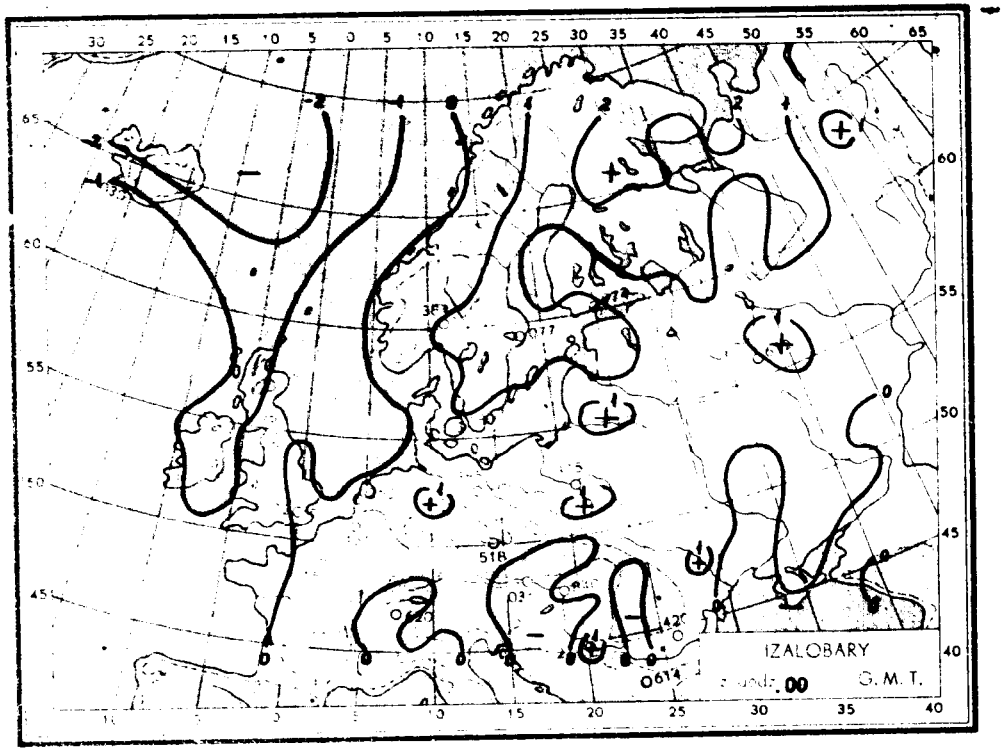


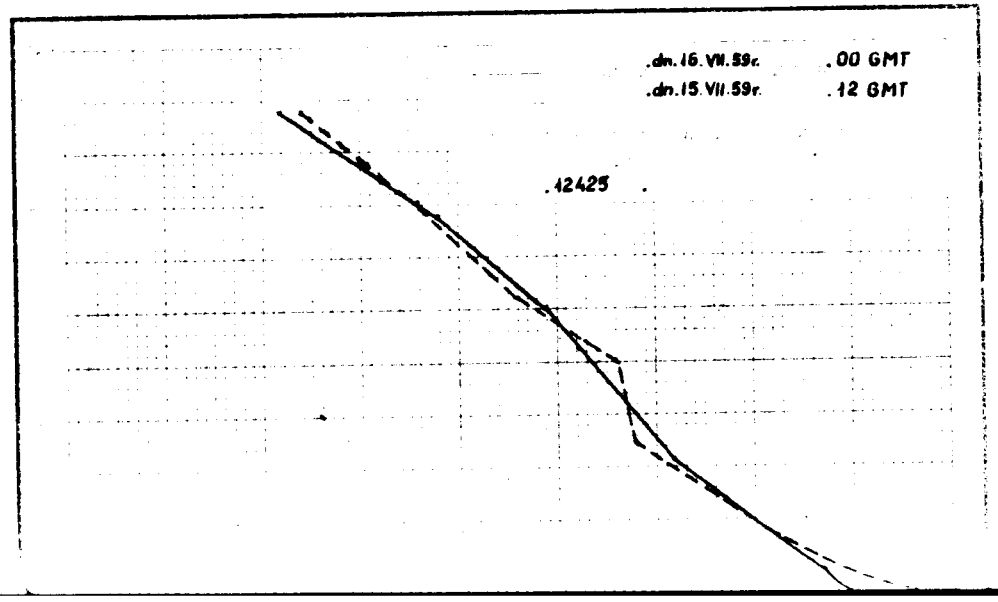
Zam. N. VI 30/58

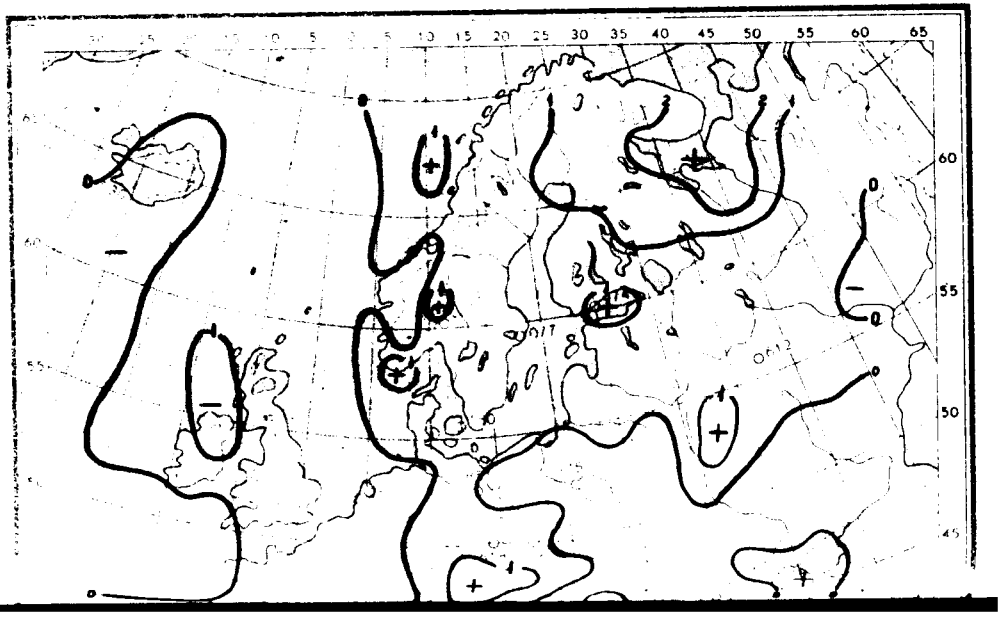

PPm
PPmc
PPmc
PPms
Reykjavik
Londyn
Paryż
Berlin
Warszawa
Wilno
Kopenhaga
Sztokholm
Helsinki
Moskwa
Kijów
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Ateny
Rzym
Lizbona
Madryt
Dublin
Hage
Bern
Praga
Brukselia
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
N
W
00.6MT
16.VII.
9

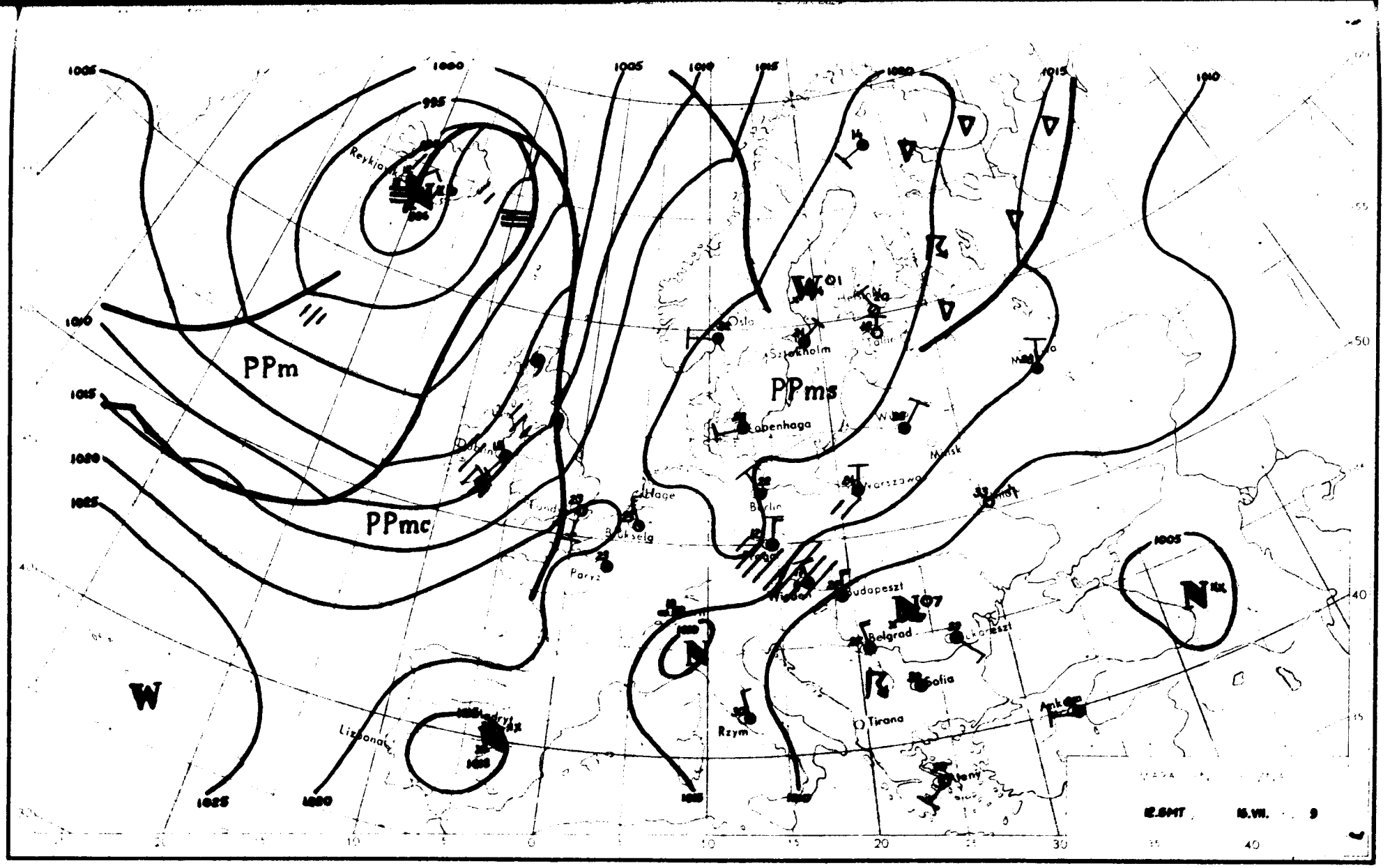
Dn.16.VII.59r.Godz.00 GMT.


.dn. 16. VII. 59r. .00. GMT
.dn. 15. VII. 59r. .12. GMT.
.16. VII. 59r. .00. GMT.
.15. VII. 59r. .12. GMT.
.12374


IZALOBARY
.00 G.M.T.


.dn. 16. VII. 59r. .00 GMT
.dn. 15. VII. 59r. .12 GMT
.12425





PPm
PPmc
PPms
W
N
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Tallin
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Berlin
Hage
Bruksela
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Lizbona
Madryt
1005
1010
1015
1020
1025
995
1000
12.GMT
16.VII.
9

Dane synoptyczne z Polski w dniu 16.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	30000	60020	18512	13402	10101
185	20000	97020	18211	10931	09211
205	20201	65021	18511	00901	08205
250	60203	97011	17414	60930	11205
295	33603	97021	16814	35500	10301
330	30205	60011	17215	00901	10206
375	20403	65021	16315	00901	10206
425	80403	65022	14820	657XX	10205
465	00408	60010	14917	00900	09104
560	80905	65022	12719	4567X	11203
695	70000	60021	12918	7097X	16204
105	23201	98020	17710	10931	09203
235	40401	97020	18913	45500	11109
270	63603	97022	17214	655XX	11204
310	43602	97011	17614	20936	11213
495	20202	97011	15116	00902	12307
510	80714	98612	38908	2742X	06702
570	83202	62022	14218	856XX	11101
575	00902	60011	13417	00900	13201
650	70000	65022	99707	35X1X	06503

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60705	75022	21219	12502	11202
185	43604	98030	19521	32601	11701
205	73603	70022	19420	12608	12704
250	60404	97012	18724	58508	08702
295	73602	97012	17426	42606	11802
330	80701	60032	18224	53607	09802
375	63607	70022	17524	11732	08805
425	83601	62216	18119	2567X	16207
465	80706	60602	17022	3557X	08400
560	80204	60026	13721	856XX	14801
695	30407	60021	12826	30992	19702
105	73603	98021	19819	41506	11202
235	70201	97031	19621	63602	11802
270	63604	98022	18323	41601	10701
310	80404	97022	18622	11637	11000
495	83605	97022	15025	30987	12706
510	90214	90476	40008	9XXXX	07205
570	70404	70032	14624	6863X	11704
575	80910	60022	13224	25607	15704
650	90000	00178	00809	9XXXX	08204

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23127	15093	00404	85496	09052
00603	70076	02523	00902	50729	61694
02807	40401	72XX7	02209	30946	83XX0
02411	55555	00004	15093	00404	56950
16102	00710	36765	02506	03504	38674
01537	01403	73500	61694	02807	66666
39374	02209	26088	02414	01010	10944

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	48116	20092	85502	13032	70101
02520	50755	60622	40439	71732	30949
87XX3	55555	00000	20092	79924	18091
92716	02517	75600	60622	44400	71732
66666	26895	21605	01010	657XX	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.VII.1959r.

Zachmurzenie było umiarkowane, miejscami głównie w południowo-zachodniej części duże z opadami deszczu, jedynie w północno-wschodniej części kraju utrzymywało się zachmurzenie niewielkie. Na południowym-wschodzie Polski wystąpiły lokalne burze. Temperatura maksymalna wahała się od 17°C na Dolnym Śląsku i 19°C nad morzem do 27°C na wschodzie, temperatura w nocy od 13°C do 19°C. Wiatry były słabe, okresami umiarkowane z kierunków północnych i północno-wschodnich.

Druk PPWK - W-wa Solec 18. Zam. 7420/154/E/58 - 25 VII 58 - CW-31952 - 78000 - 61 x 86 - mapowy 100 g

17 Lipiec 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ∇ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamiet

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

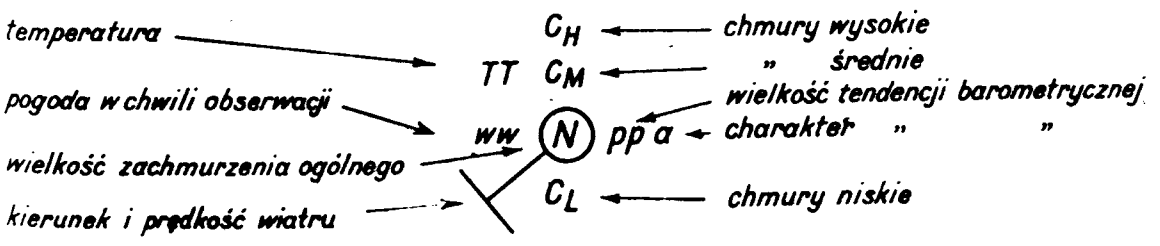
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

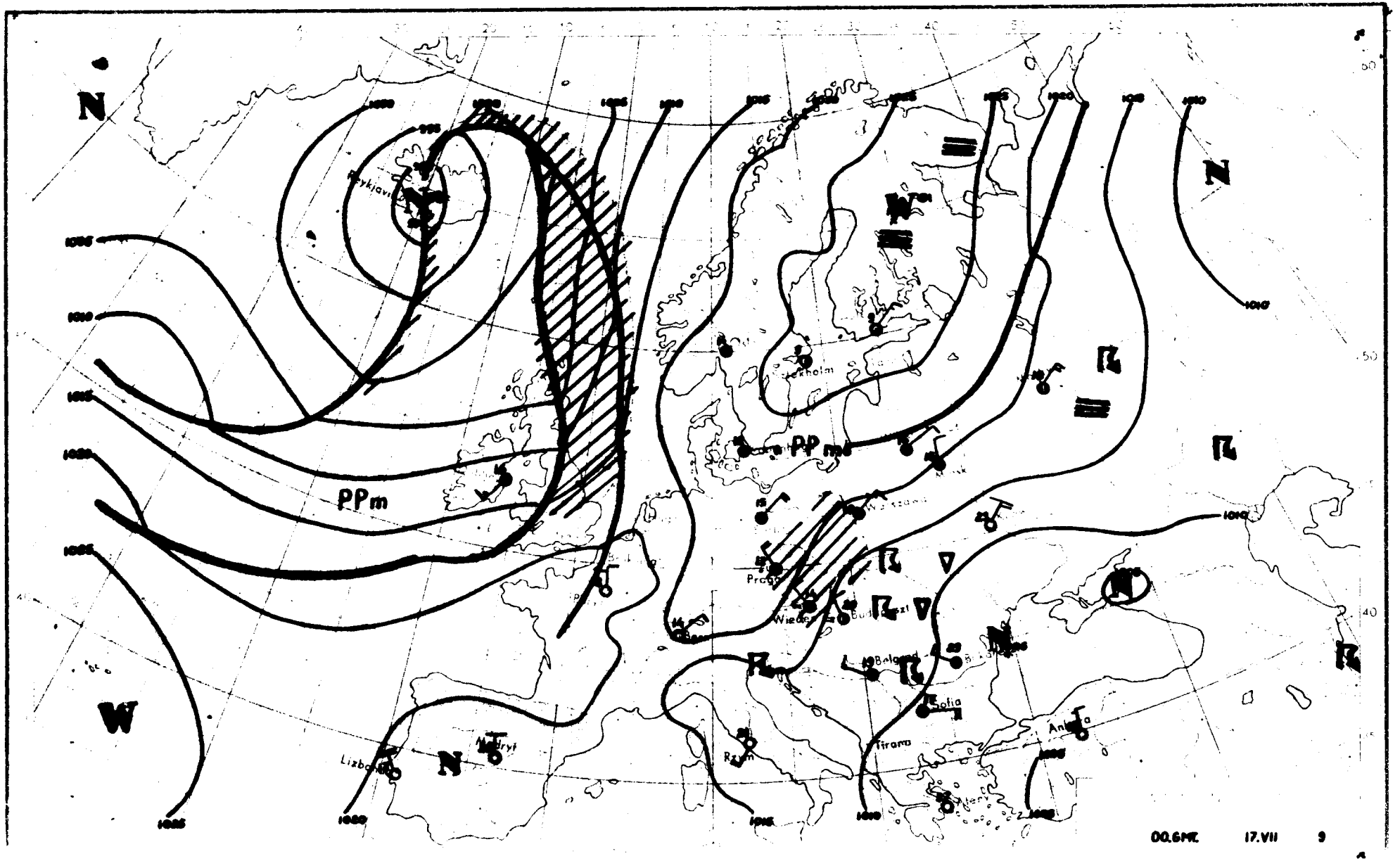
Znakowanie mas powietrza

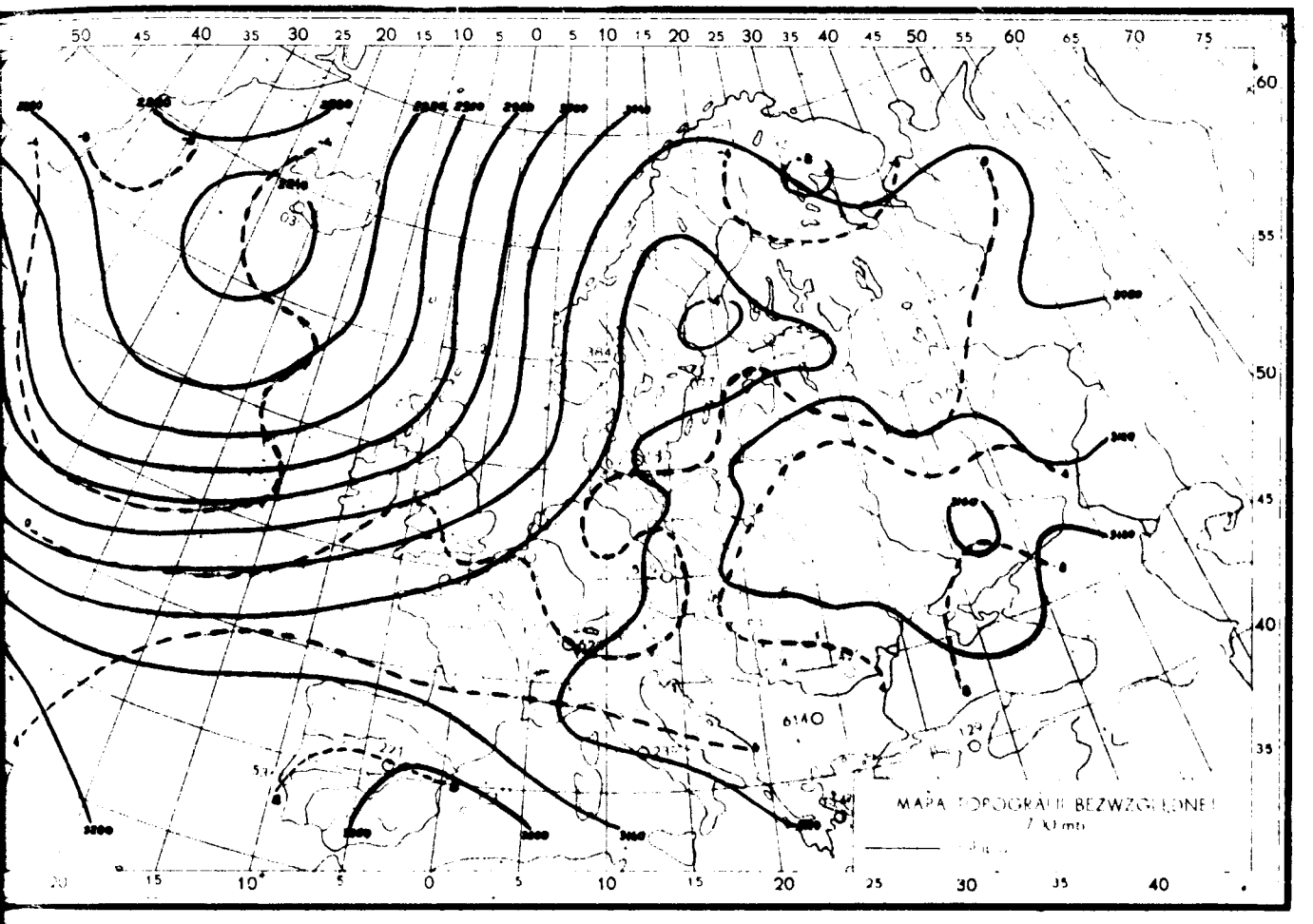
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

Rozmieszczenie danych

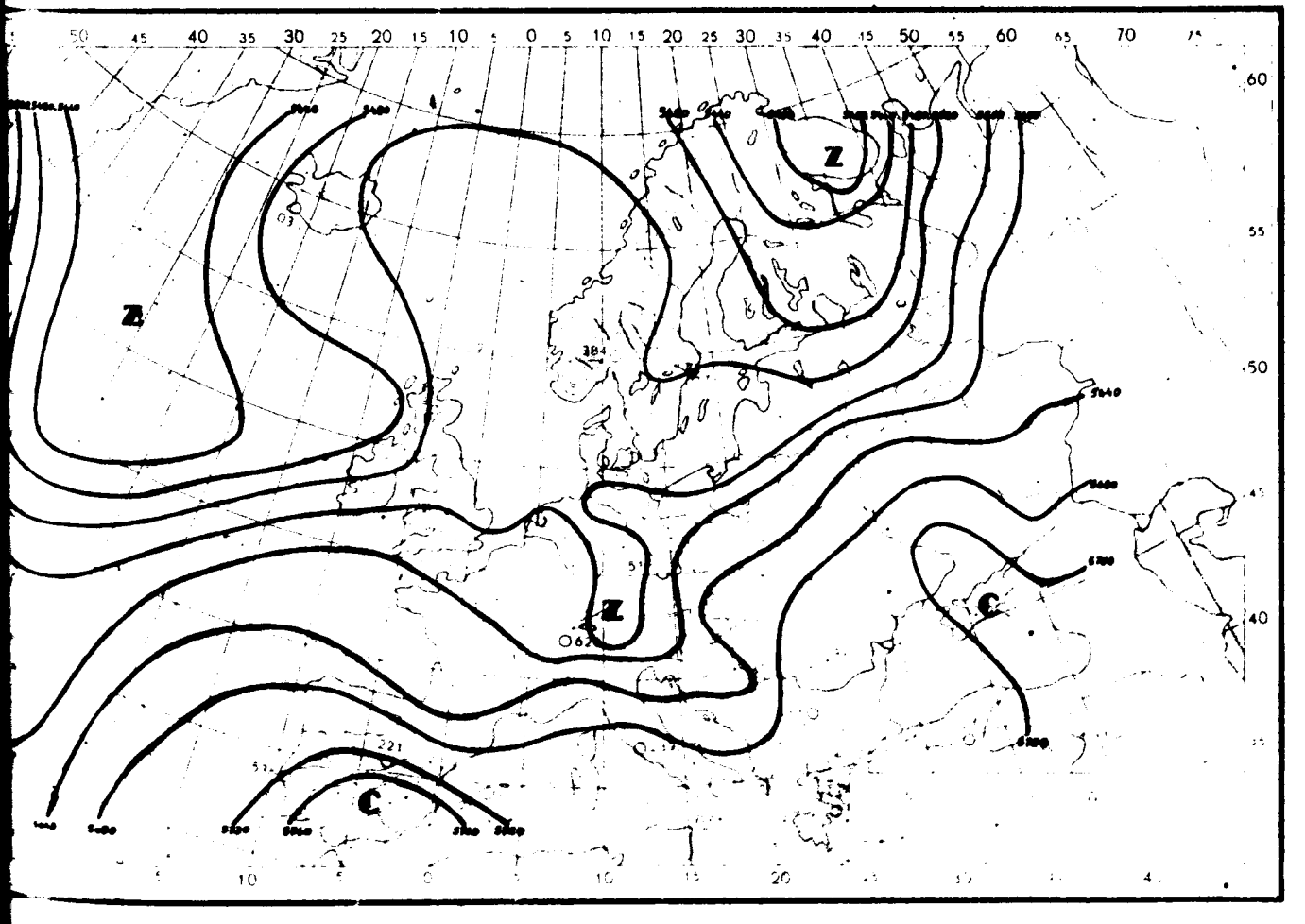


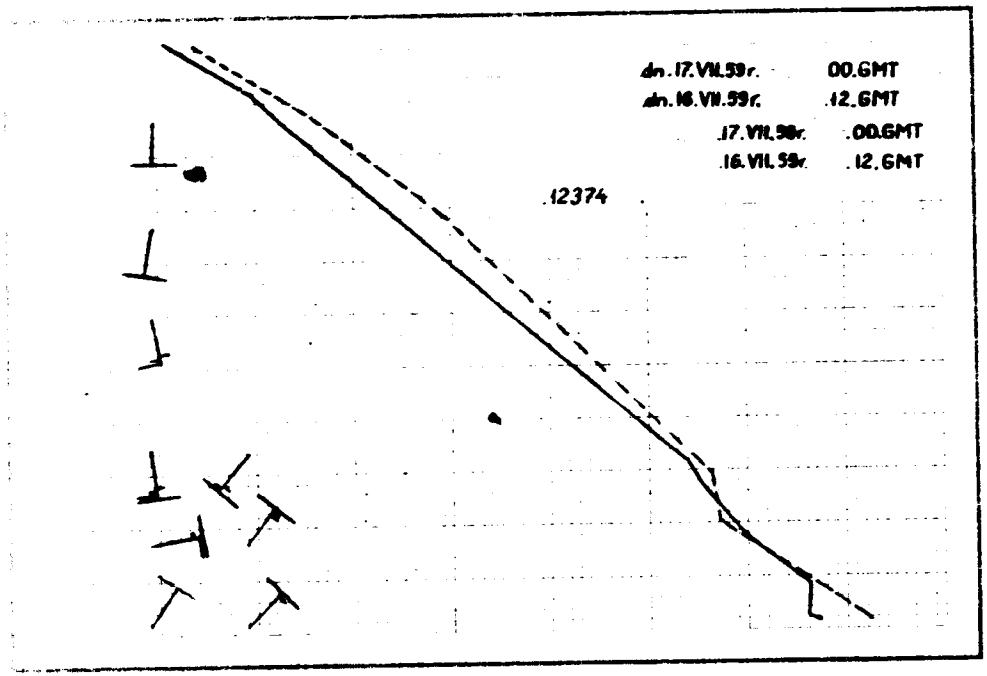
IHM Wzór Nr VI 30/58

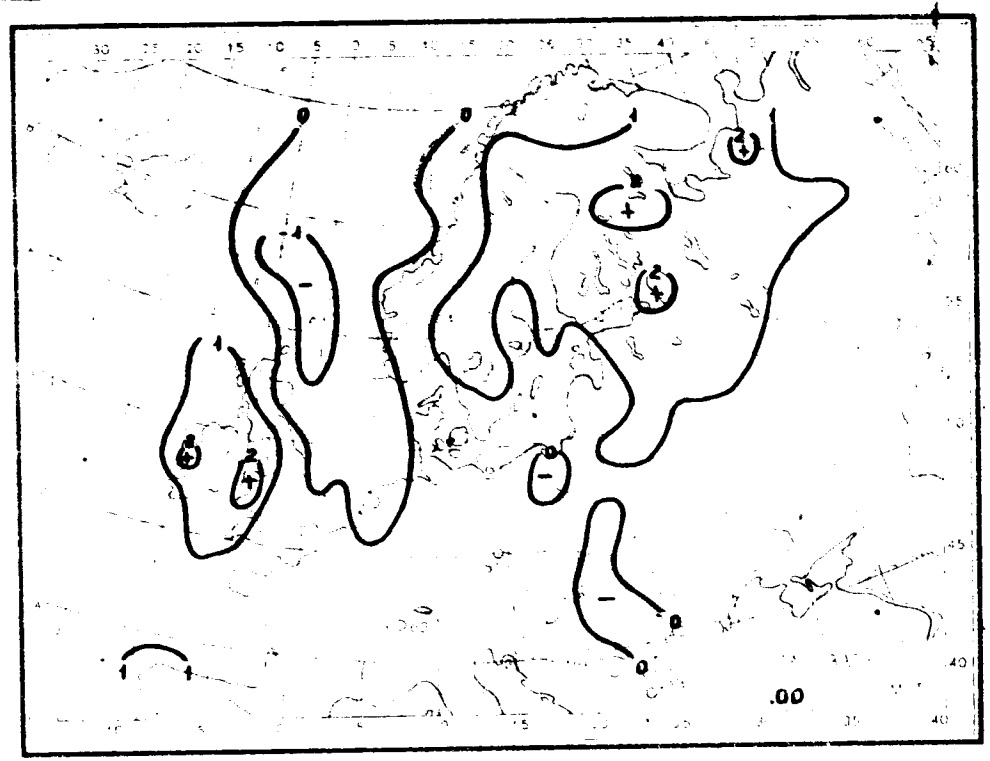

N
W
N
N
N
PPm
PPm
Reykjavik
Sztokholm
Warszawa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
1005
1010
1015
1020
1025
00.6MT.
17.VII
9

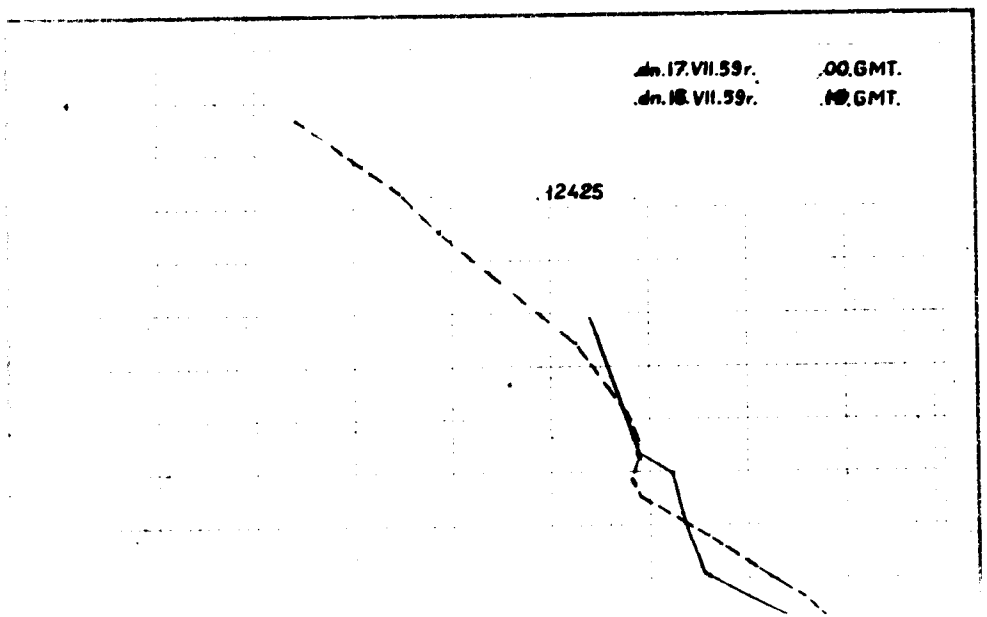


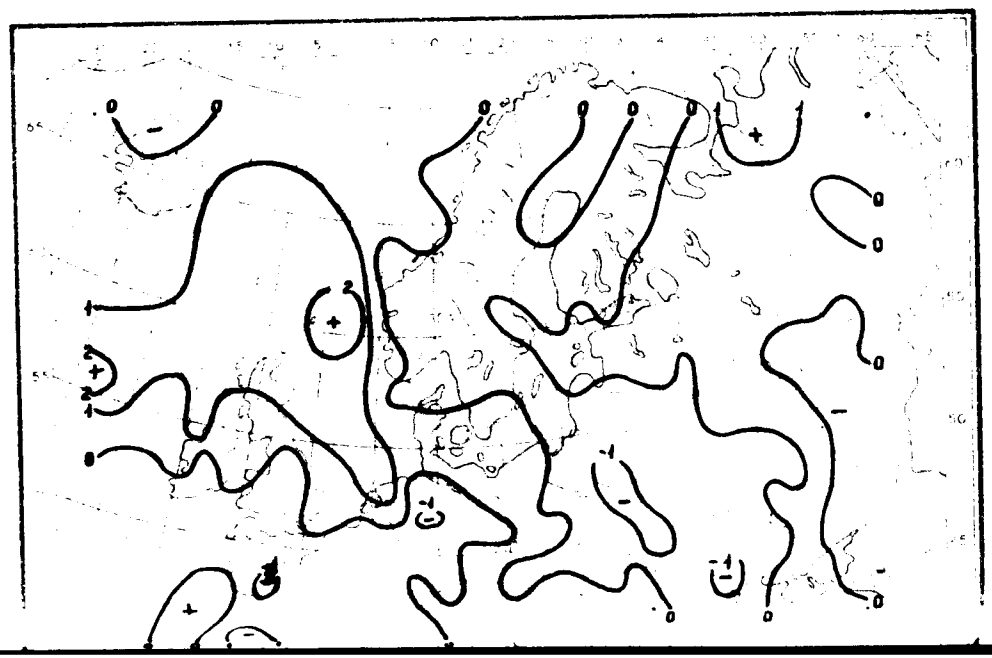
17.VII.1959r.godz.00 GMT.

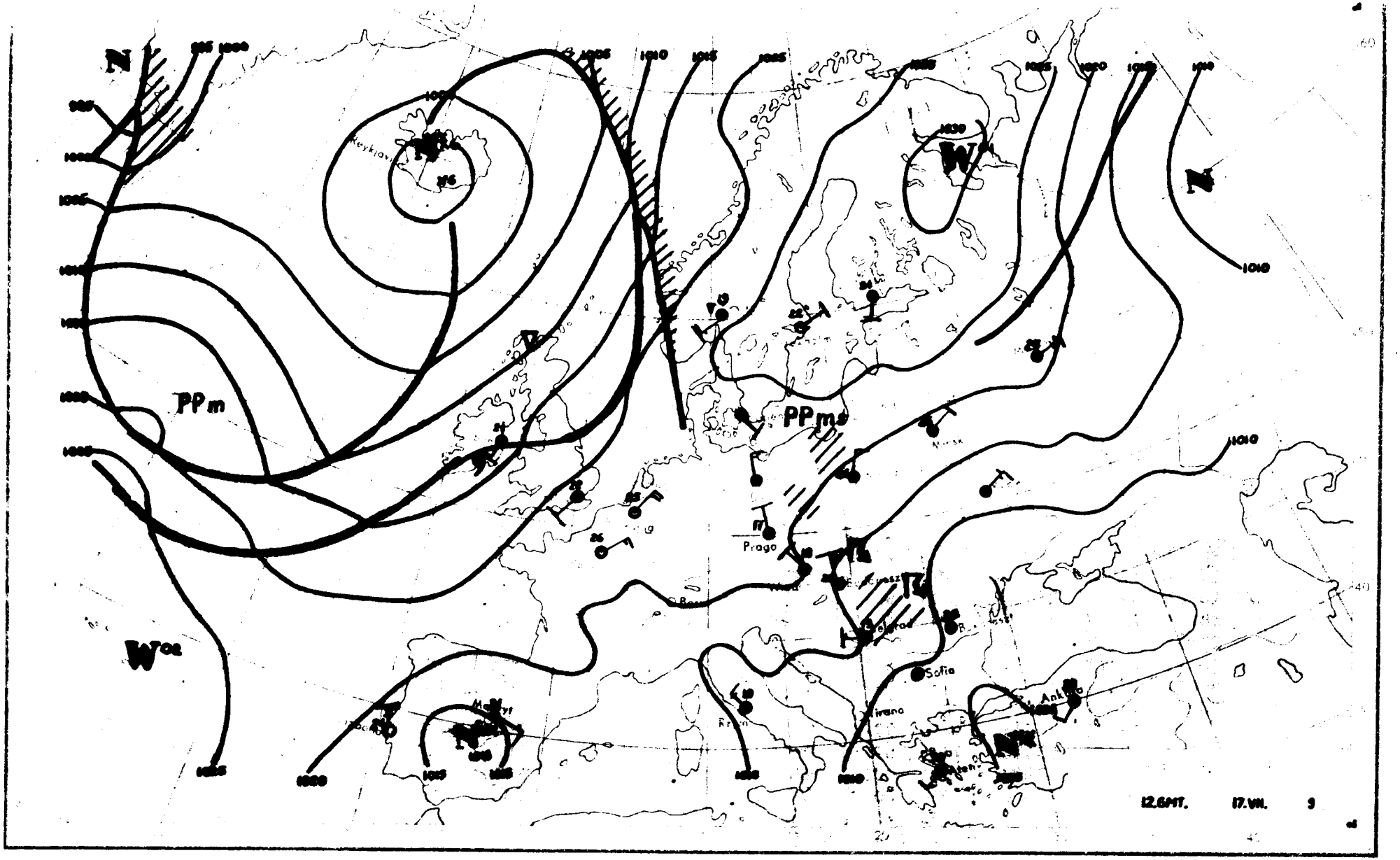



dn. 17.VII.59r. 00.GMT
dn. 16.VII.59r. 12.GMT
17.VII.59r. 00.GMT
16.VII.59r. 12.GMT
12374


00


dn. 17.VII.59r. 00.GMT.
dn. 16.VII.59r. 12.GMT.
12425





N
PPm
PPms
Prago
Sofia
Ankara
12.6MT.
17.VII.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 17.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70000	75022	22316	755XX	13702
185	43601	98030	21114	40930	12202
205	73601	65012	20517	10938	13708
250	53604	97216	20916	874XX	12801
295	20202	97031	20214	25600	10206
330	83405	58616	21[illegible]	8092X	14102
375	60403	70030	1[illegible]	656XX	12202
425	83202	40636	20615	8062X	14303
465	83603	58616	17816	8052X	14702
560	80104	30616	16615	5542X	13007
695	80000	60021	14019	8097Y	17202
105	70203	97022	21814	35536	11202
235	80402	97022	22213	854XX	11201
270	53604	97026	20017	30832	13400
310	80401	97032	20715	3562X	14103
495	33603	97011	16418	25502	12802
510	90209	90616	41306	9XXXX	06803
570	80702	60602	15918	855XX	13400
575	60000	97012	14518	6097X	15706
650	71607	70606	01810	3527X	08804

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80404	70612	23620	4557X	14103
185	60204	98032	21524	11686	10706
205	80000	70022	22522	1261X	14400
250	83405	96612	21920	8087X	13201
295	60406	98021	19228	11636	10610
330	83605	60026	22617	2557X	15205
375	80403	65216	19422	2577X	14805
425	83405	50616	21116	4742X	15701
465	83607	65036	19419	4257X	14400
560	80402	56102	17018	854XX	16400
695	50405	60036	15223	28541	19701
105	83603	98022	23019	2557X	15201
235	83602	97606	23318	6547X	15204
270	83603	98022	20425	21507	13802
310	80202	97022	22321	8097X	10801
495	83402	96959	18318	6947X	17306
510	93616	90616	41906	9XXXX	06201
570	80203	60026	17618	856XX	16006
575	60706	65012	16221	20938	15806
650	91101	00452	02911	9XXXX	11701

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	73153	17122	00305	85536	12072
00808	70147	04004	01709	50796	63633
01704	40461	73748	01905	30950	87XX3
01805	20218	08XX8	02011	15402	02XX5
02212	10664	03XX0	02209	55555	00007
17126	00204	80927	17121	00911	85819
10052	01006	74736	07061	01605	66666
27890	01806	20309	02010	17403	02110
11801	02110	10003	02209	07004	02105
01010	6551X				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23158	14137	85519	08042	70105
02001	50783	54574	555555	00005	14138
88918	12076	97805	05021	85722	04023
28685	00005	78500	54574	01010	4552X

Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.VII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej zachmurzenie było duże z ciągłymi opadami deszczu, tylko na północy i wschodzie notowano okresami przejaśnienia. W dzielnicach południowo-wschodnich wystąpiły burze. Temperatura maksymalna wahała się od 14°C na południowym-zachodzie do 28°C na wschodzie, w nocy od 13°C do 20°C. Wiatry były słabe północne i północno-wschodnie.-

Druk PPWK – W-wa Solec 18. Zam. 1420/15-4/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ∇ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

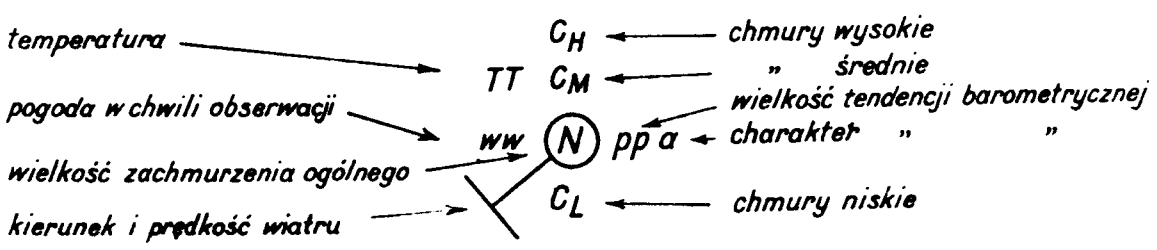
Znakowanie układów ciśnienia

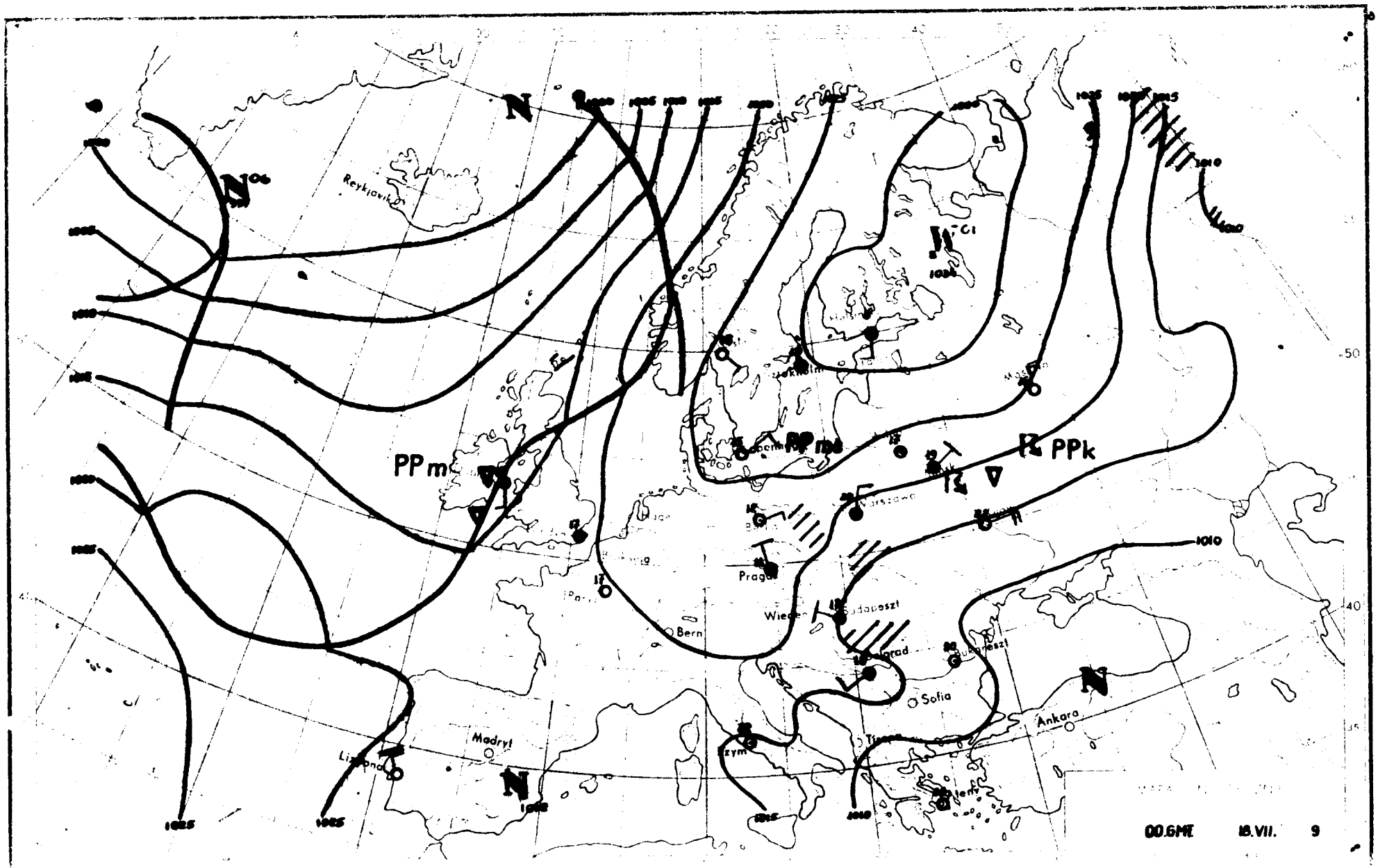
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

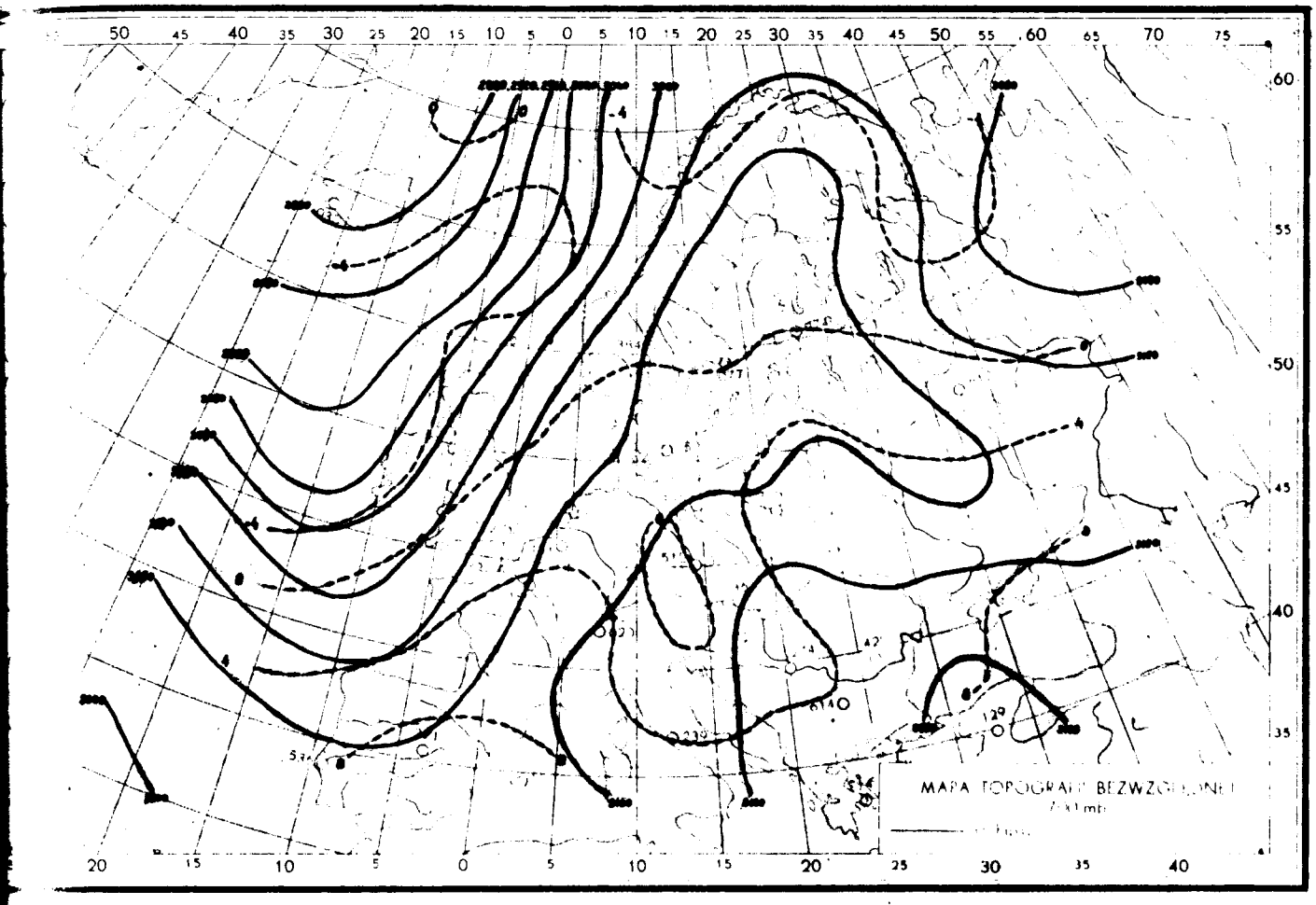
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

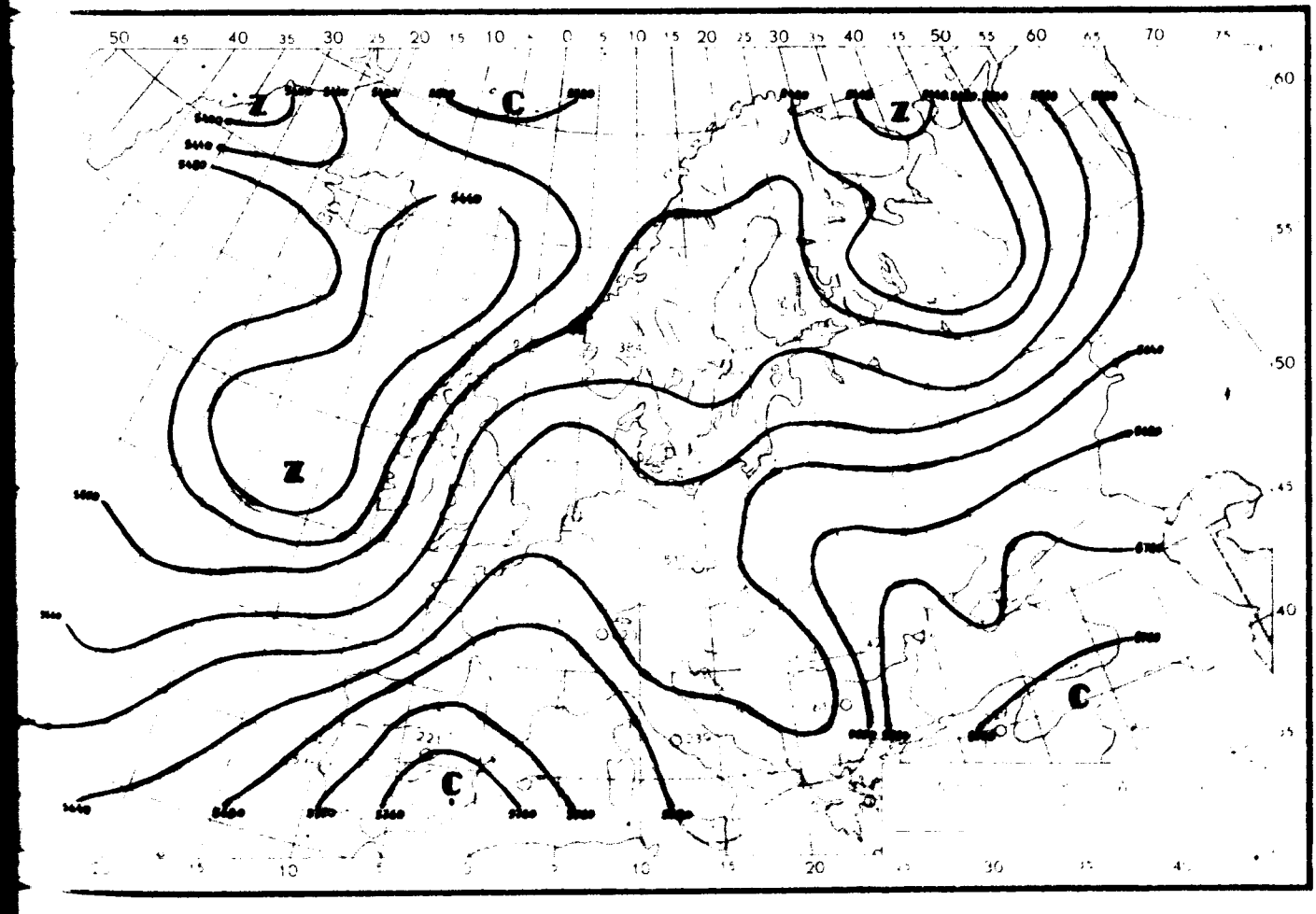


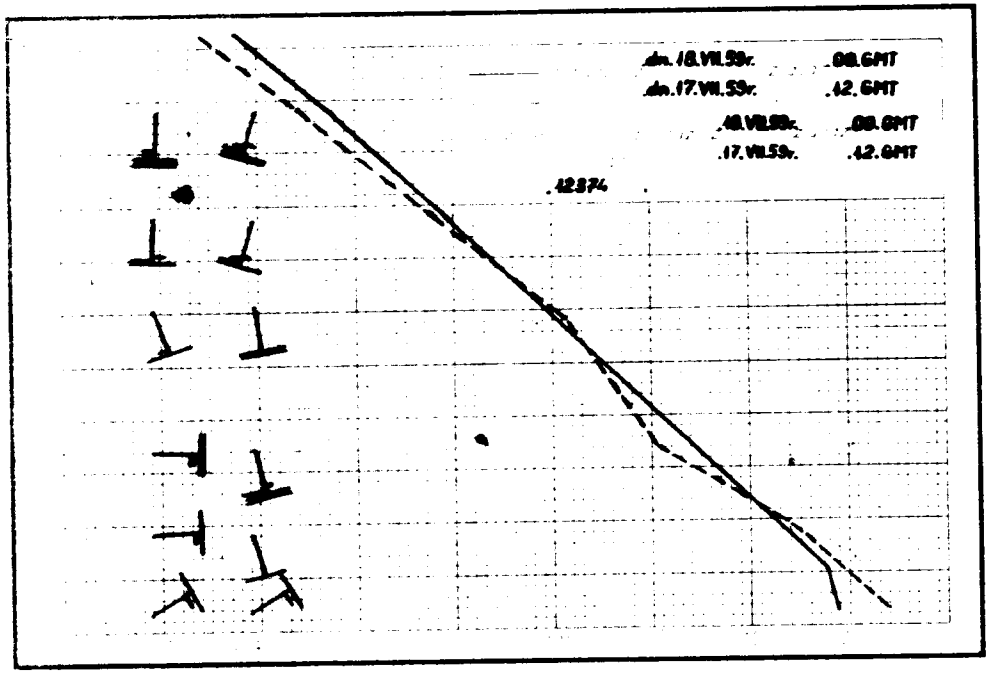


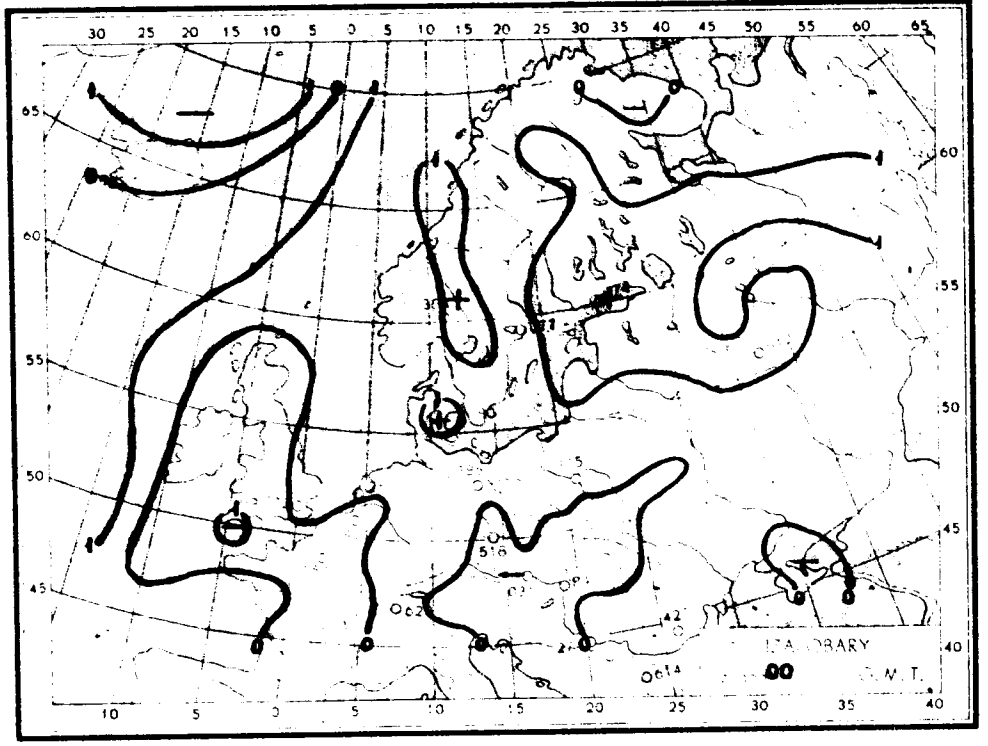
N
Reykjavik
PPm
PPm
PPk
Warszawa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Sofia
Ankara
Madryt
Lizbona
1025
1010
50
40
35
00.6MT
18.VII.
9

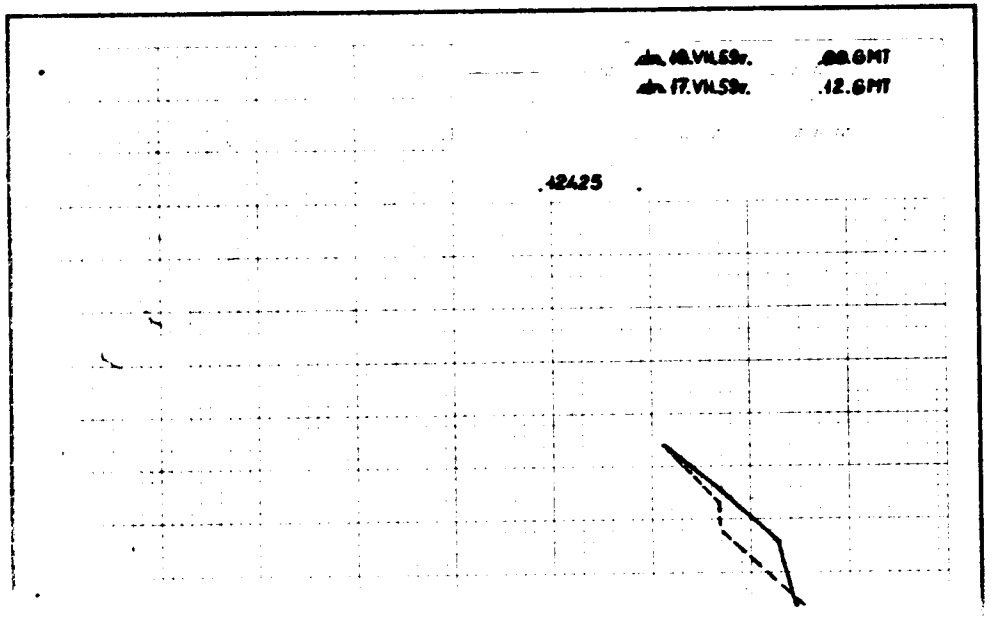


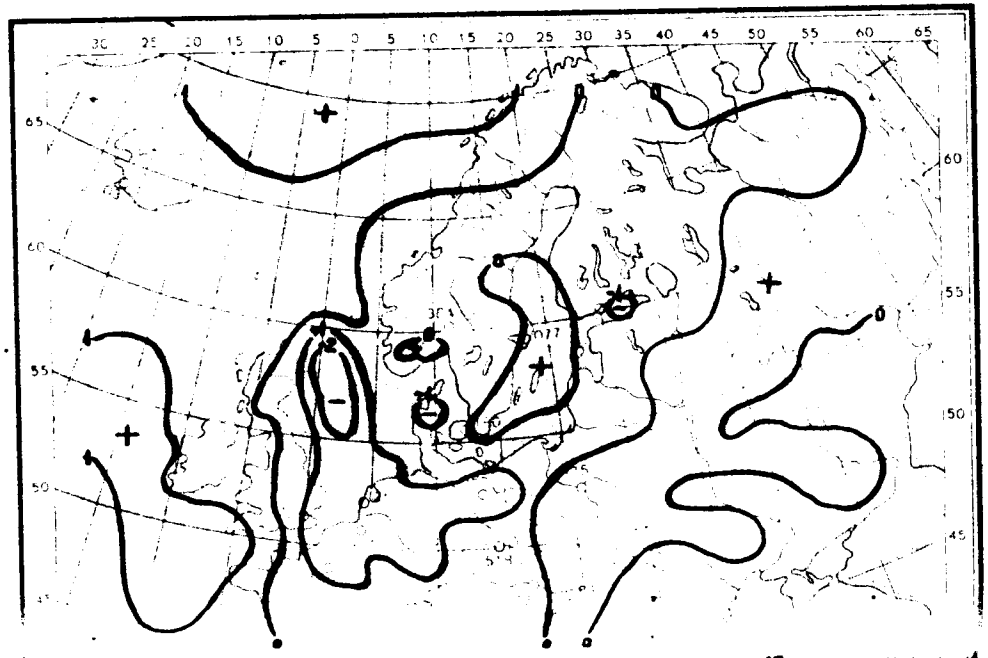
Dn.18.VII.59r.Godz.00.GMT.

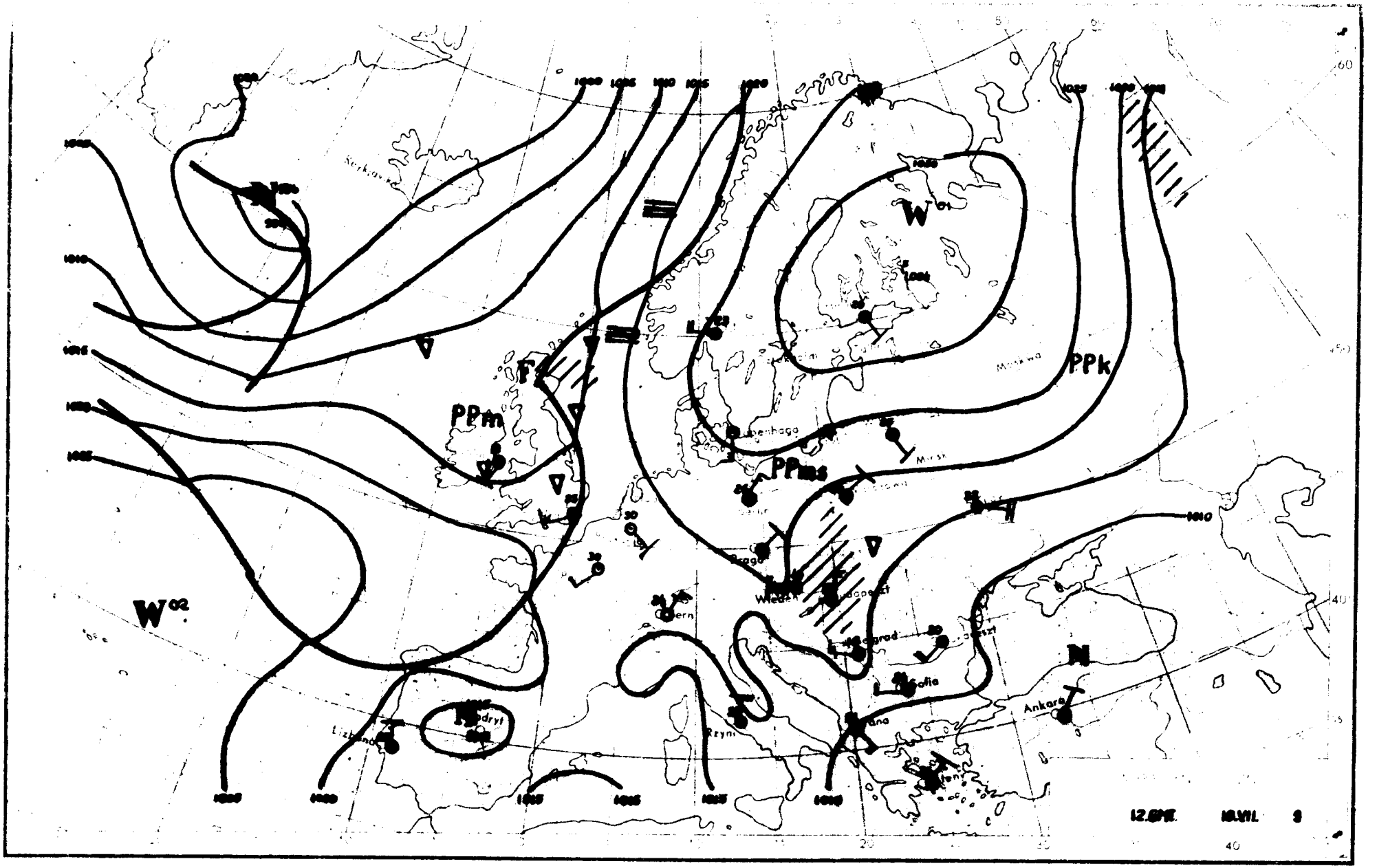



.42374


00


.42425





W 01
W 02
PPk
PPm
PPms
F
N
Moskwa
Mińsk
Wiedeń
Bern
Rzym
Ankara
Lizbona
Madryt
12.GMT.
18.VII.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 18.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	63602	65022	25116	4552X	14203
185	60000	98031	22713	6093X	11201
205	50000	70012	24215	30932	12105
250	83607	97022	22918	855XX	13205
295	80204	97022	20120	856XX	10400
330	83608	60026	23416	855XX	14301
375	70206	65022	19620	4573X	12400
425	83203	30636	21815	5732X	15400
465	83606	60022	19818	5557X	12400
560	83603	20616	18316	6732X	16805
695	83202	58299	15018	896XX	18701
105	80000	97022	24716	8097X	14308
235	83603	97022	24715	864XX	12202
270	83604	97022	21618	8087X	13202
310	80901	96616	23916	4722X	15103
495	83603	97029	16518	8097X	15710
510	93613	90636	43108	9XXXX	08501
570	70202	62022	17719	756XX	15702
575	80000	65602	17217	6552X	16000
650	90405	00636	03009	9XXXX	09807

SYNOP z godz.12 GMT.

150	50206	70022	24222	20938	16703
185	70407	97031	21626	20936	15808
205	63604	70021	22326	21608	16816
250	83608	97022	20827	8082X	12708
295	80404	96612	20624	8052X	18209
330	70209	70012	20825	50931	11710
375	80405	65026	19022	6567X	18400
425	83204	60026	19320	4562X	16810
465	83607	58616	19218	3552X	18112
560	80304	60026	16718	854XX	16802
695	70401	60022	14925	6853X	21201
105	63609	98012	23922	00906	15706
235	70404	97031	22424	11532	13708
270	80203	98022	19827	8097X	18705
310	50403	97032	21326	21641	14814
495	70404	97026	17125	3257X	19103
510	90213	90606	43209	9XXXX	09002
570	80403	58106	17121	7557X	18205
575	70401	65012	16322	6557X	18202
650	70901	60416	02811	78XXX	10307

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	98162	19126	00406	85553	14085
00806	70169	05050	01212	50835	60609
01506	40517	70XX6	01808	30959	82XX9
01817	20234	00XX8	01919	55555	00008
19134	00406	85923	18124	00613	20787
10049	01403	66666	40071	01808	28585
01918	20001	01919	01010	855XX	

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23176	15145	85552	12109	70118
02006	55555	00007	15148	34872	14122
34773	06069	80646	50505	01010	6732X

Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.VII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej w dzielnicach północnych występowały dłuższe przejaśnienia.Na pozostałym obszarze kraju było przeważnie zachmurzenie duże z zanikającymi opadami na południu,a z opadami przelotnymi,głównie w części centralnej.W godzinach popołudniowych i w nocy notowano liczne burze.Temperatura maksymalna wynosiła od 17°C w Aleksandrowicach k/Bielska do 28°C w Suwałkach,a w nocy od 17°C do 21°C.Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie północno-wschodnie.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/154/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

19 Lipiec 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- deszcz
- mżawka
- śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- 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

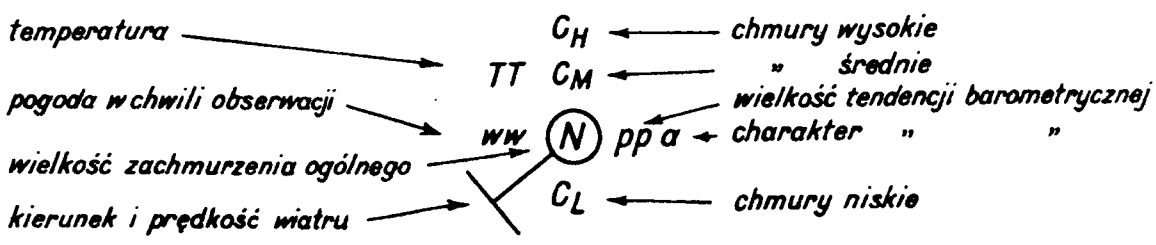
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

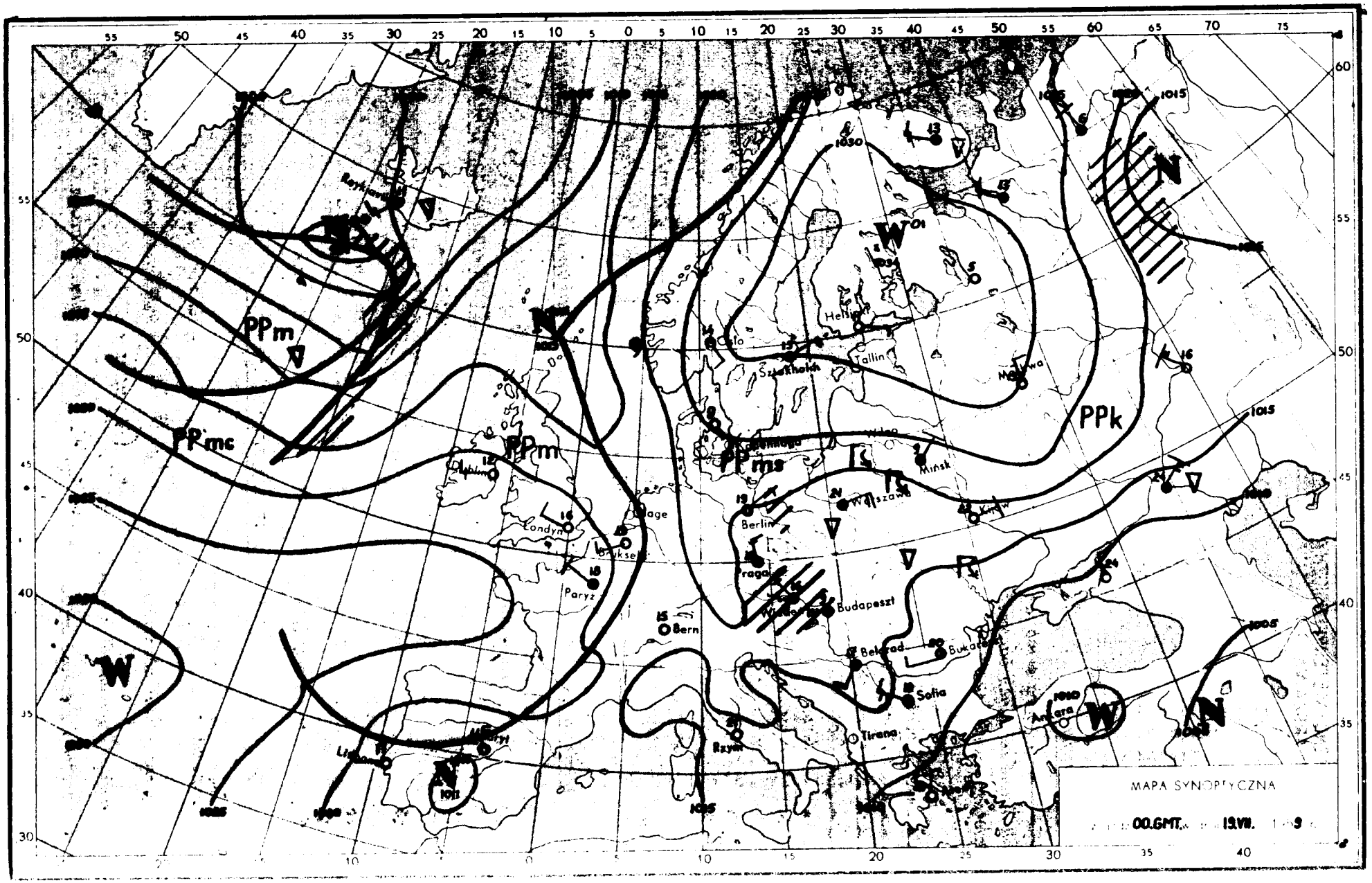
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

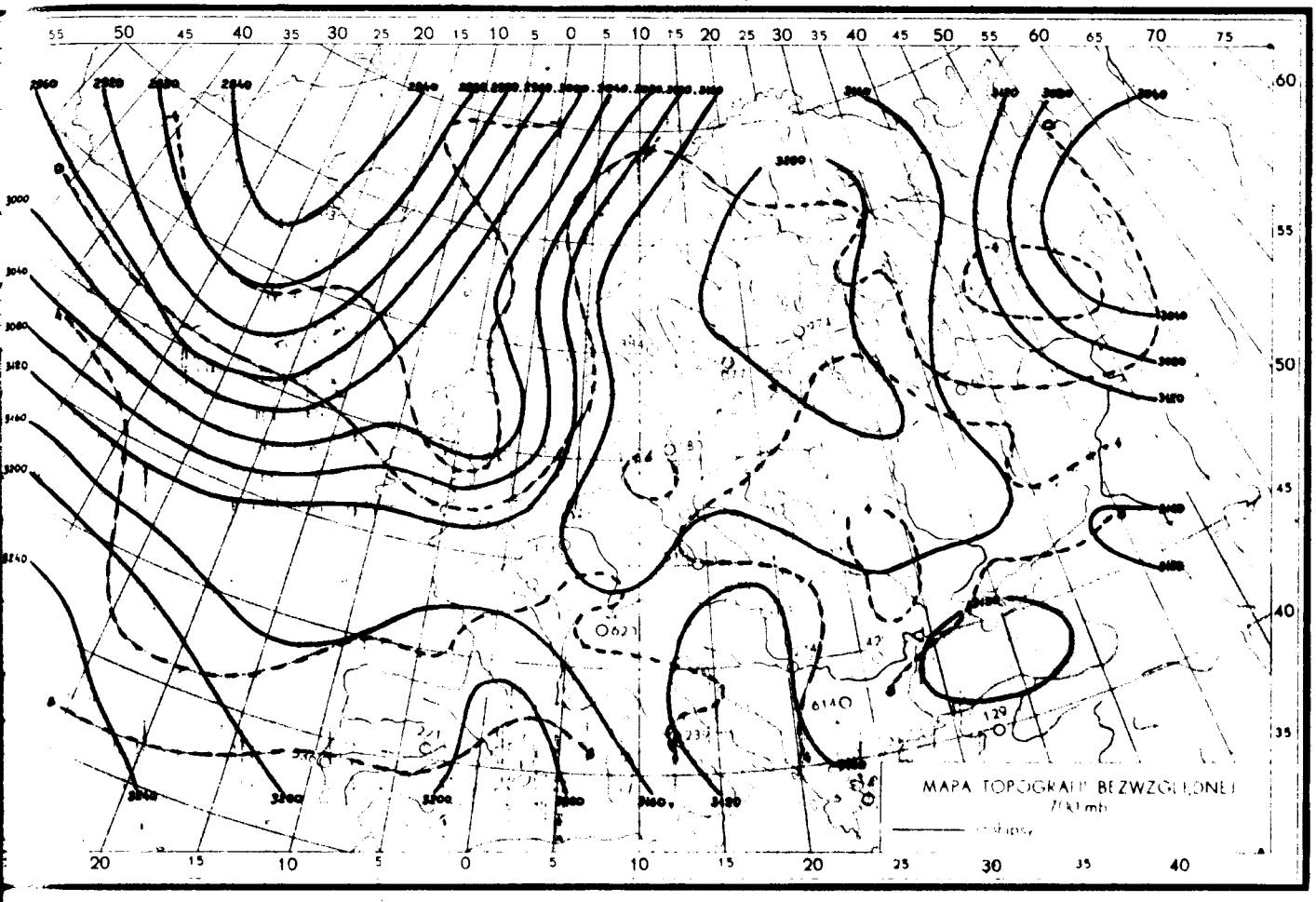
Rozmieszczenie danych



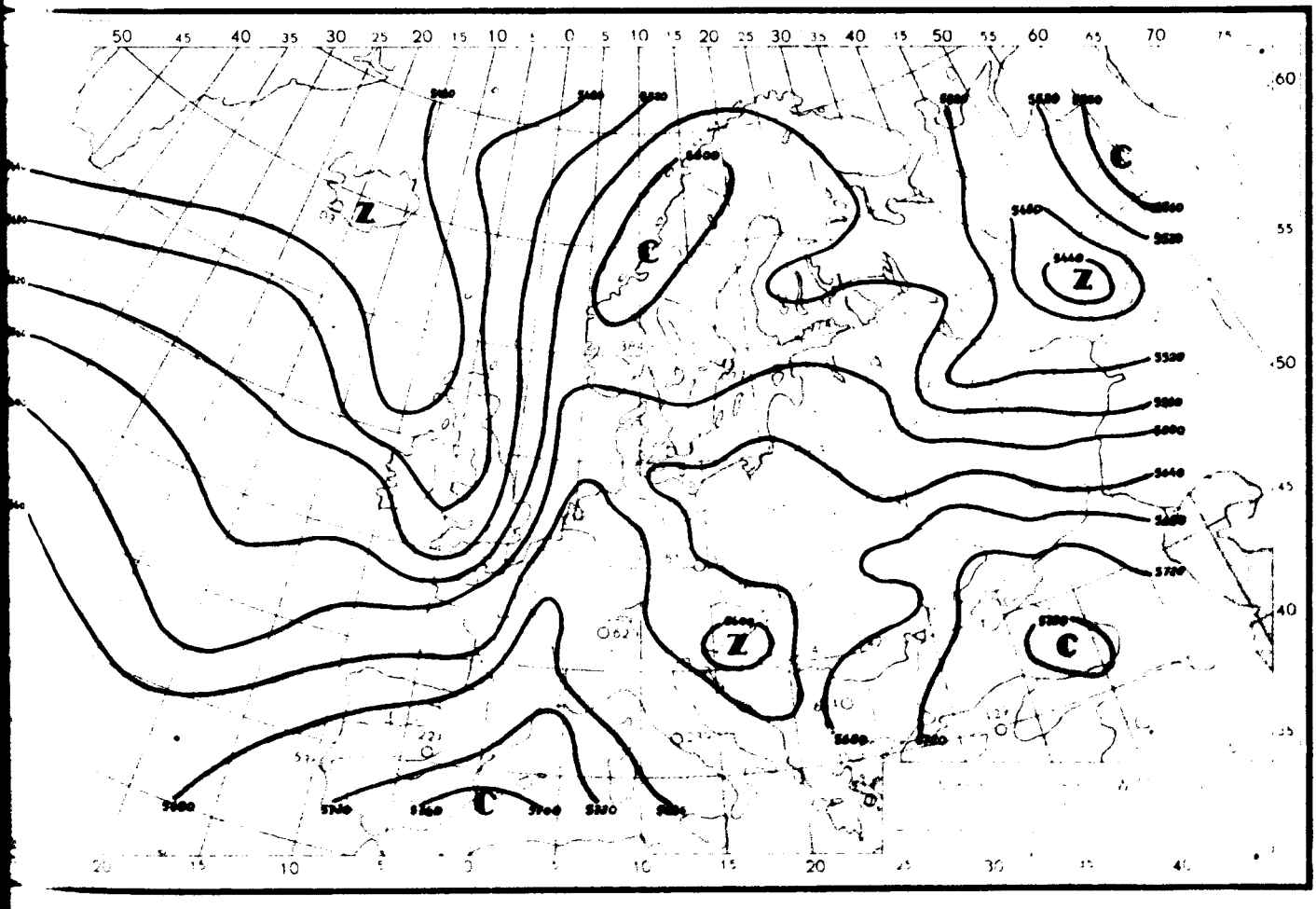
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⊢

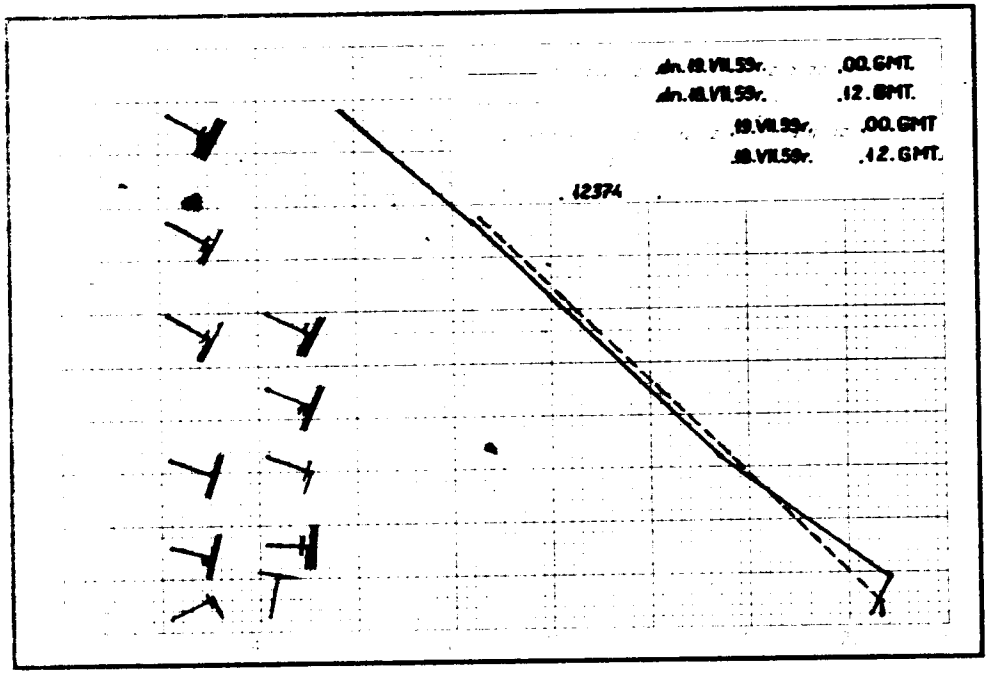
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp ← wielkość tendencji barometrycznej
a ← charakter " "
C_L ← chmury niskie

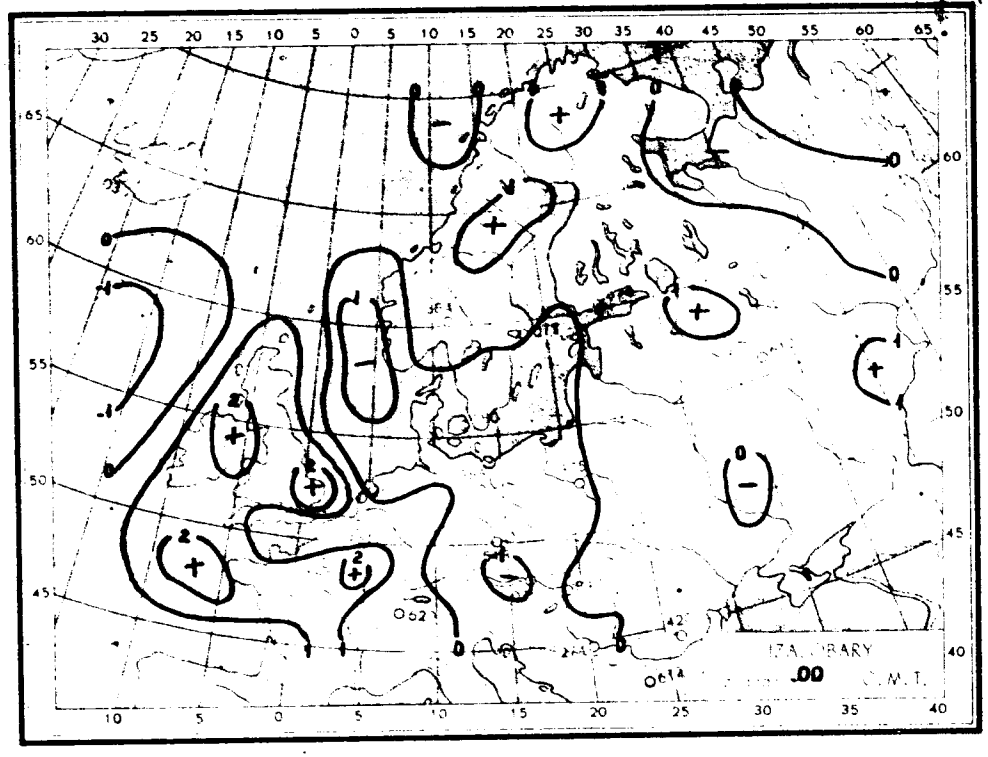

MAPA SYNOPTYCZNA
00.GMT. 19.VII.
PPm
PPmc
PPm
PPms
PPk
W
N
Helsinki
Tallin
Oslo
Sztokholm
Moskwa
Mińsk
Berlin
Warszawa
Kijów
Praga
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Bern
Paryż
Londyn
Lisbona
Dublin
Oage
Bruksela
Reykjavik
1015
1030
1005
1010
1011

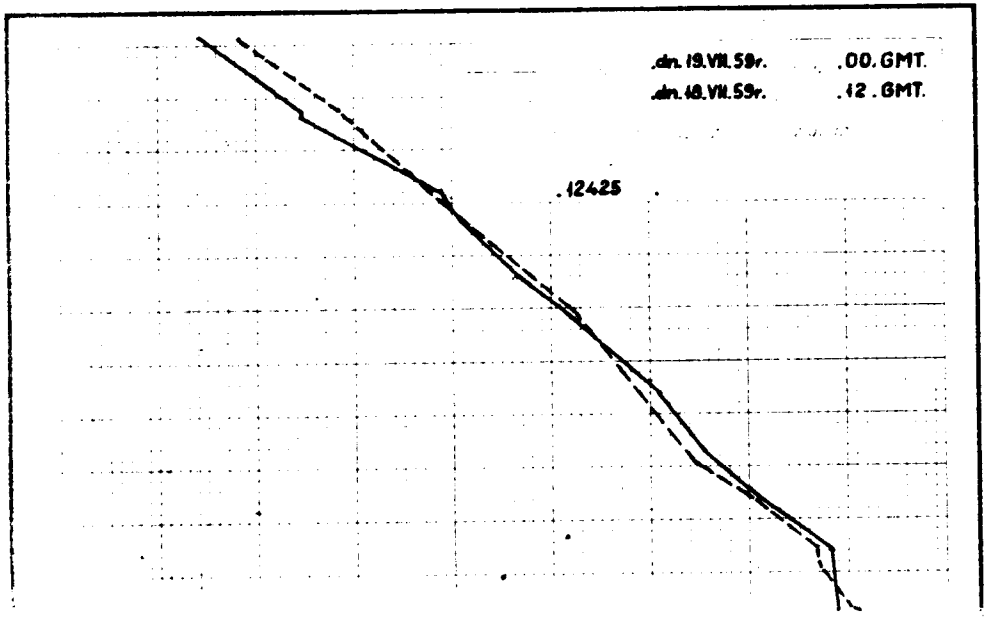


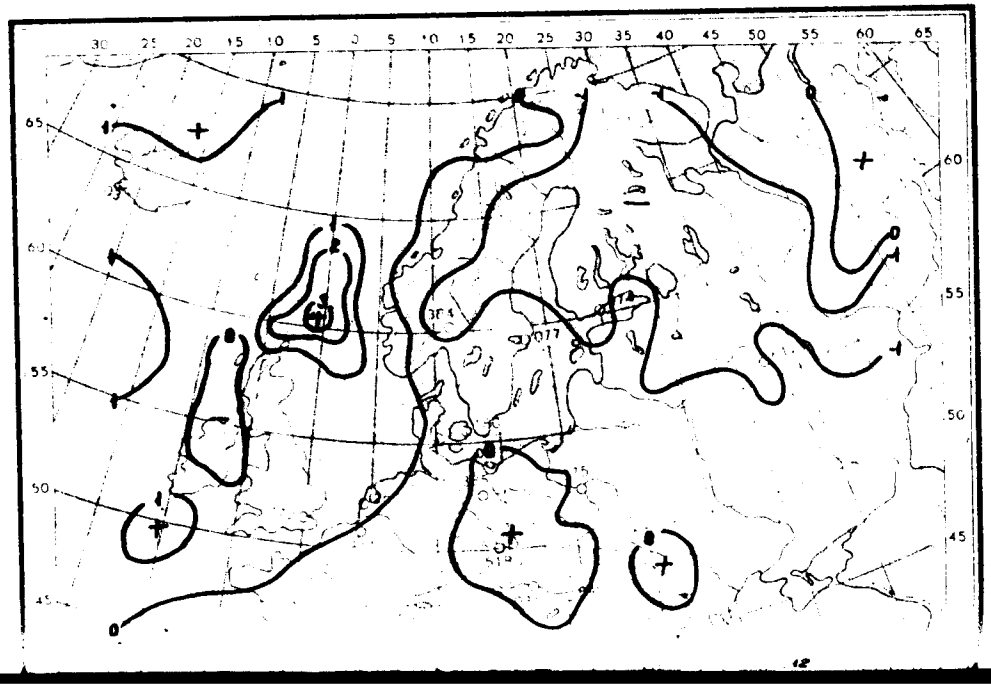
19.VII.1959r.-godz.00 GMT.

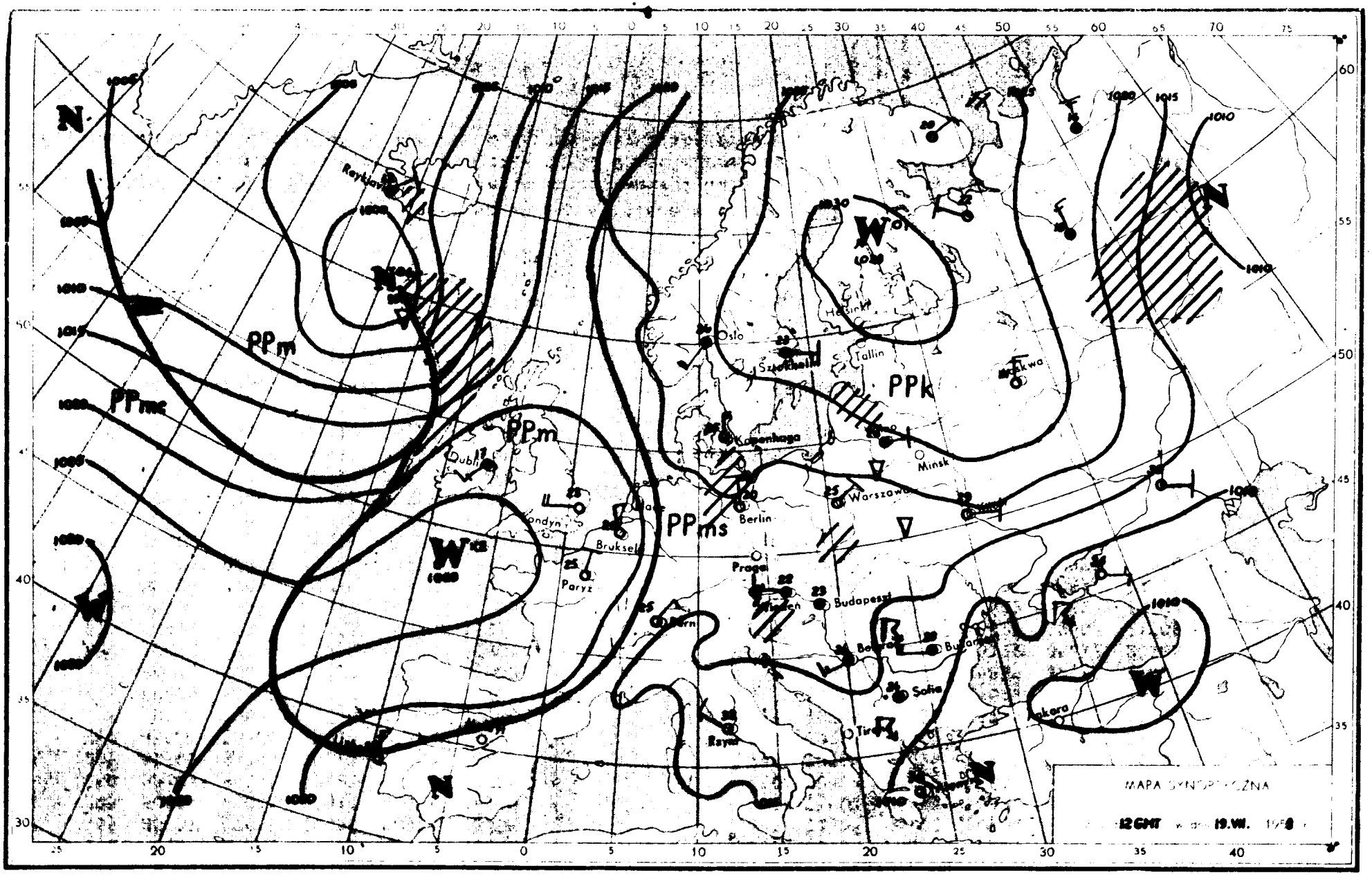



din. 18.VII.59r. .00.GMT.
din. 18.VII.59r. .12.GMT.
19.VII.59r. .00.GMT
19.VII.59r. .12.GMT.
12374


.00


din. 19.VII.59r. .00.GMT.
din. 18.VII.59r. .12.GMT.
12425





MAPA SYNOPTYCZNA
12 GMT
19.VII.
PPm
PPmc
PPm
PPms
PPk
Oslo
Tallin
Minsk
Warszawa
Berlin
Praga
Budapeszt
Sofia
Paryż
Bruksela
Londyn
Dublin
Rzym
Ankara

Dane synoptyczne z Polski w dniu 19.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70405	65022	22120	755XX	16802
185	80907	97036	20820	8097X	18705
205	80202	65031	20319	2567X	16709
250	80404	97136	19321	8087X	14706
295	80906	97022	20821	865XX	16207
330	83603	56106	19319	855XX	18710
375	60702	65026	17621	20938	18705
425	80000	58139	17918	835XX	18707
465	83602	60032	17420	856XX	18802
560	70000	25106	15718	6547X	18804
695	80903	56102	16918	865XX	17211
105	80903	98022	21017	60936	12709
235	80401	97022	20718	855XX	15713
270	80405	96911	19221	896XX	18400
310	83606	96216	19418	6542X	18804
495	80703	97022	17919	10937	17209
510	90205	90456	42411	9XXXX	11102
570	80000	58108	16519	855XX	18801
575	70000	20109	16518	2557X	17202
650	81605	70032	03710	653X8	09400

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80704	60038	20223	854XX	20502
185	71106	96102	20724	726XX	19804
205	73604	70032	18425	3257X	20802
250	70904	97012	18622	7085X	19201
295	70705	97029	15929	736XX	16807
330	80203	50802	13221	835XX	19803
375	70705	70026	18725	5863X	19400
425	70000	60018	17024	32508	19603
465	60904	65022	16825	4253X	18400
560	82902	20212	16122	854XX	20104
695	60902	80032	15927	12602	21702
105	83601	98022	18622	855XX	19704
235	80903	97022	18823	835XX	19801
270	80904	96602	18924	8097X	20806
310	83603	97022	18123	854XX	19000
495	70904	97032	17228	4355X	19502
510	90901	90454	42713	9XXXX	13205
570	40704	70011	16025	11631	20704
575	60902	98012	15327	52531	20801
650	80000	60412	04212	88XXX	11102

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23136	21172	00509	85547	17148
01212	70175	06031	01210	50851	58XX9
01309	60544	68XX7	01409	30963	82XX4
01514	55555	00005	20178	00404	83923
23193	01211	89725	07049	01210	66666
40069	01409	30082	01514	01010	6351X

TEMP Wrocław godz.00 GMT.

12425	23142	18171	85533	14139	70150
05055	50825	60621	40509	69XX7	50958
85XX9	20227	06XX0	15412	01XX5	55555
00003	18175	20884	17165	37769	09081
17617	00503	66666	46364	37272	30286
24596	20607	17902	15002	01010	735XX

Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.VII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie umiarkowane i duże. W całym kraju występowały przelotne opady i burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 20°C nad morzem do 30°C na wschodzie, a w Białej Podlaskiej zanotowano 31°C, nocą od 17°C do 21°C. Wiatry były słabe przeważnie o kierunkach wschodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/64/E/58 – 25.VI.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

20 Lipiec 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- deszcz
- mżawka
- śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

- 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

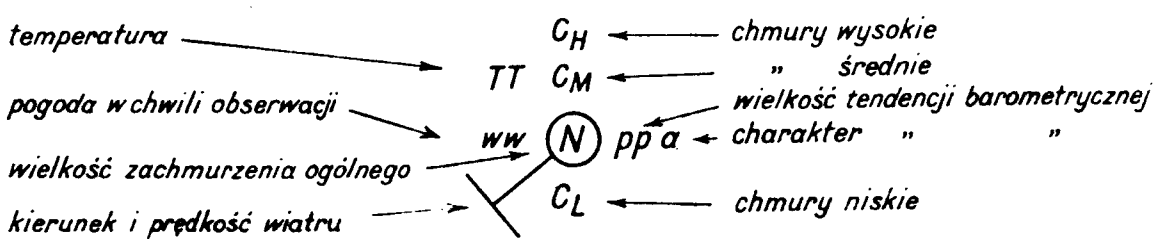
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

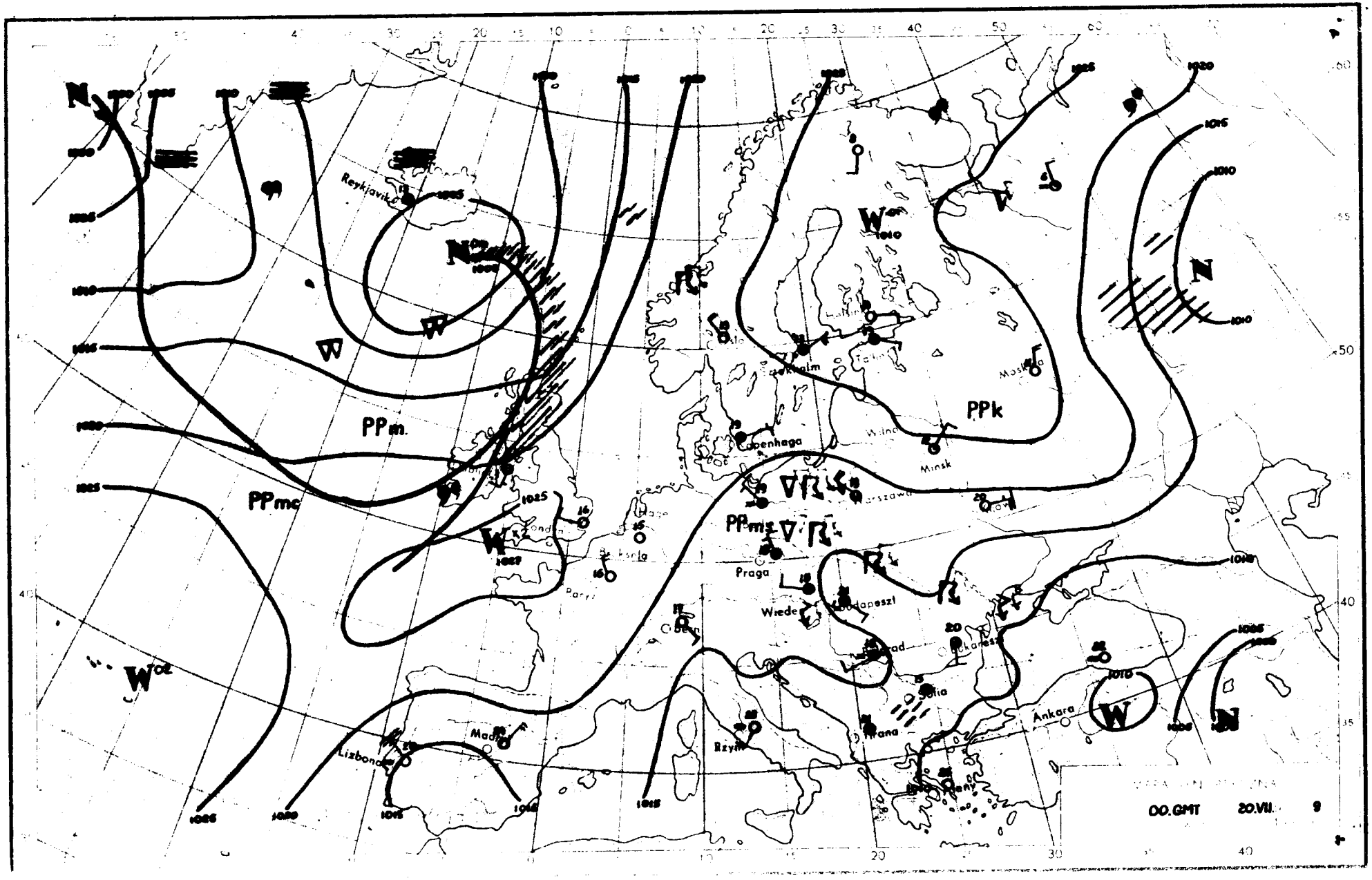


temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → (wiatr)

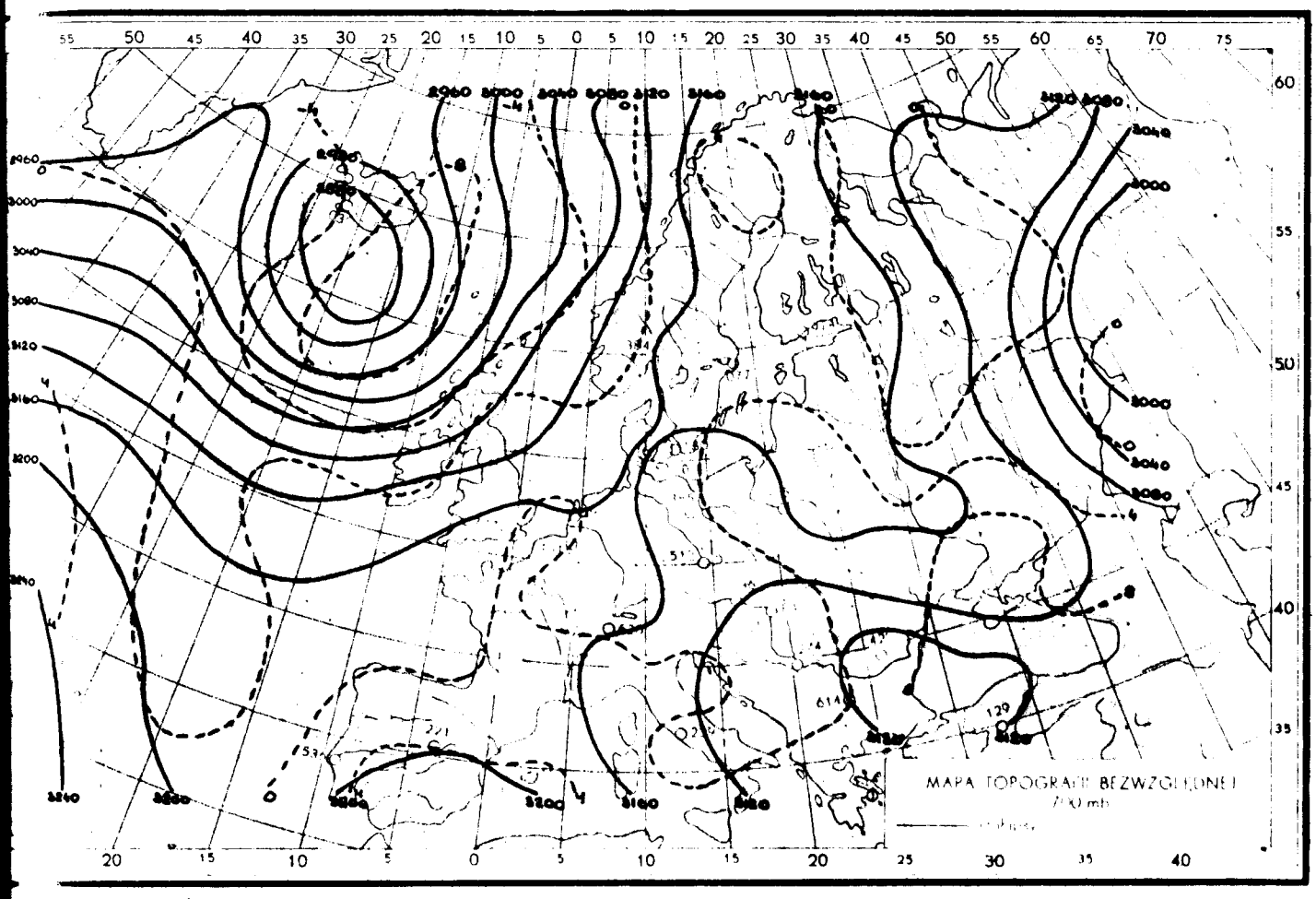
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp ← wielkość tendencji barometrycznej
a ← charakter " "
C_L ← chmury niskie

111 401

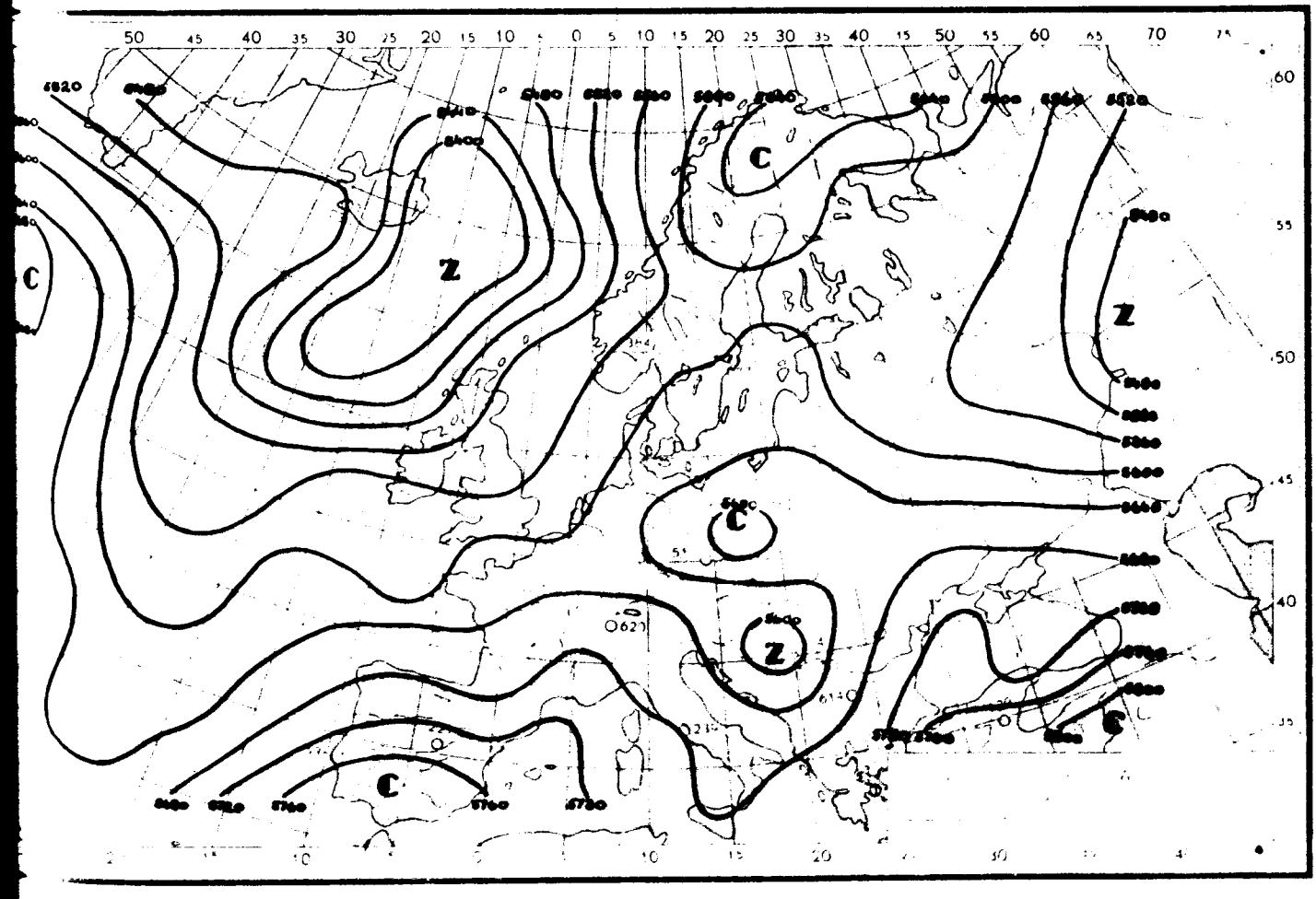
PIHM Wzór Nr VI 30/58

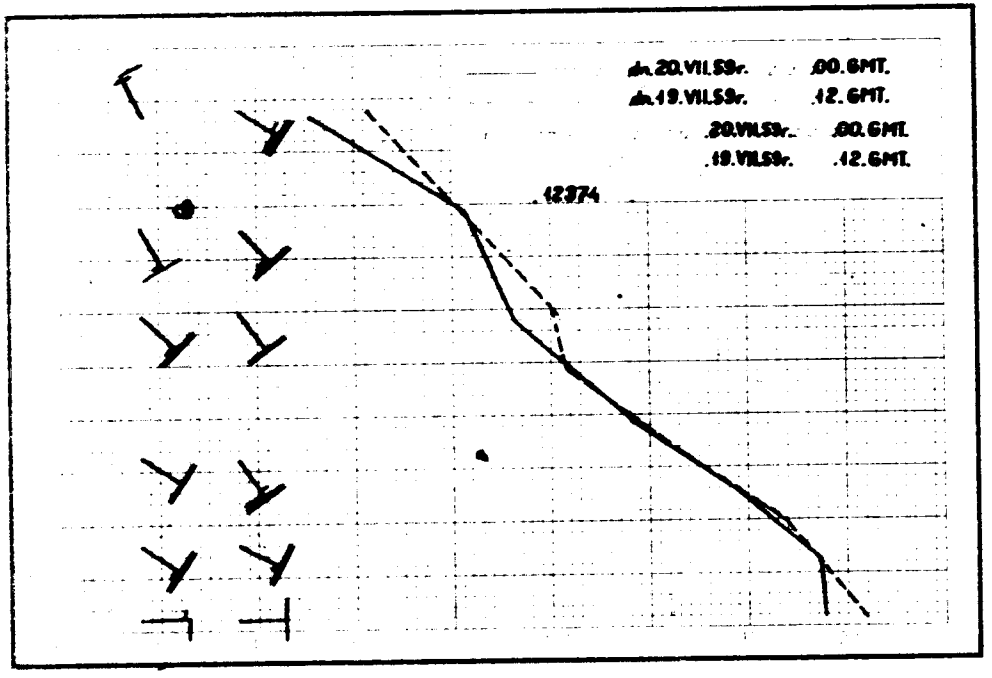


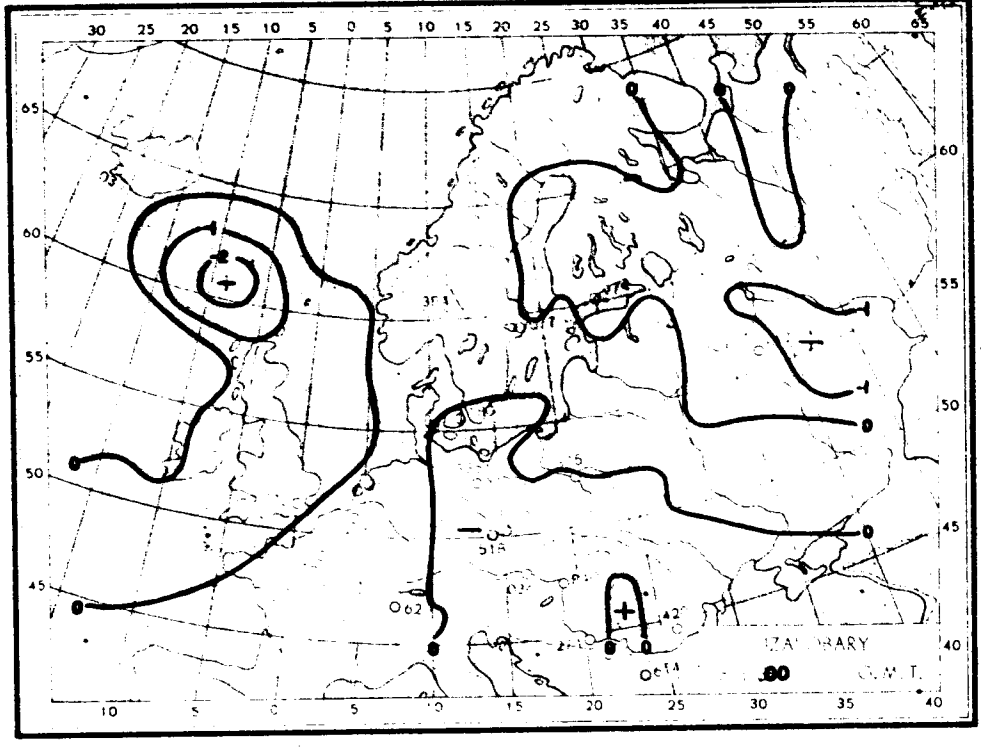
PPm.
PPmc
PPk
PPms
Reykjavik
Copenhaga
Minsk
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Sofia
Ankara
Rzym
Lizbona
Madrid
Paryż
Bruksela
Hagen
Moskwa
Wilno
Warszawa
Tallin
Sztokholm
Oslo
Helsinki
Rigi
Tirana
Bern
Kiew
Belgrad
Many
00.GMT 20.VII. 9

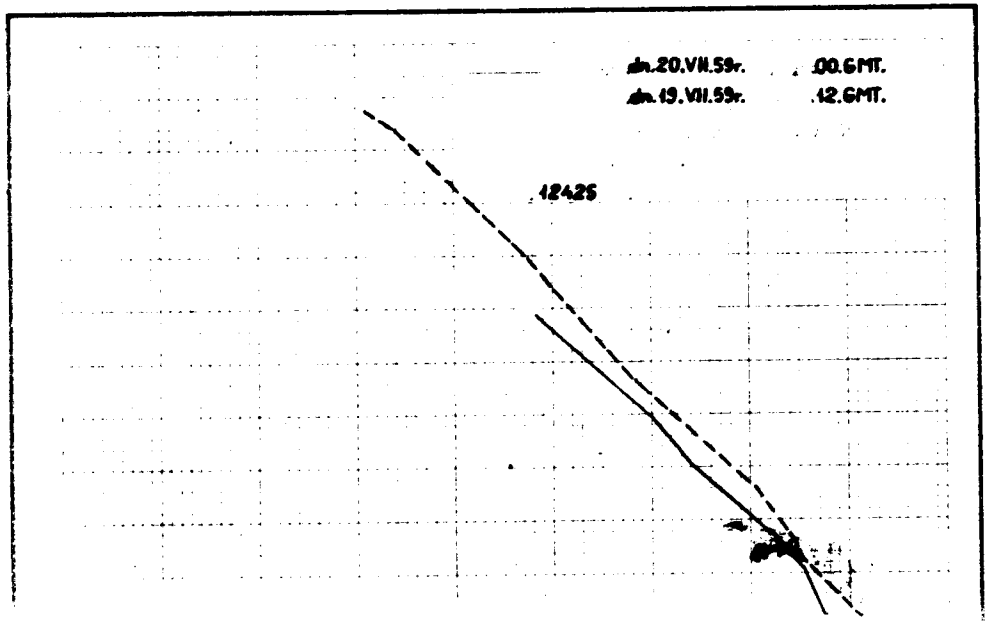


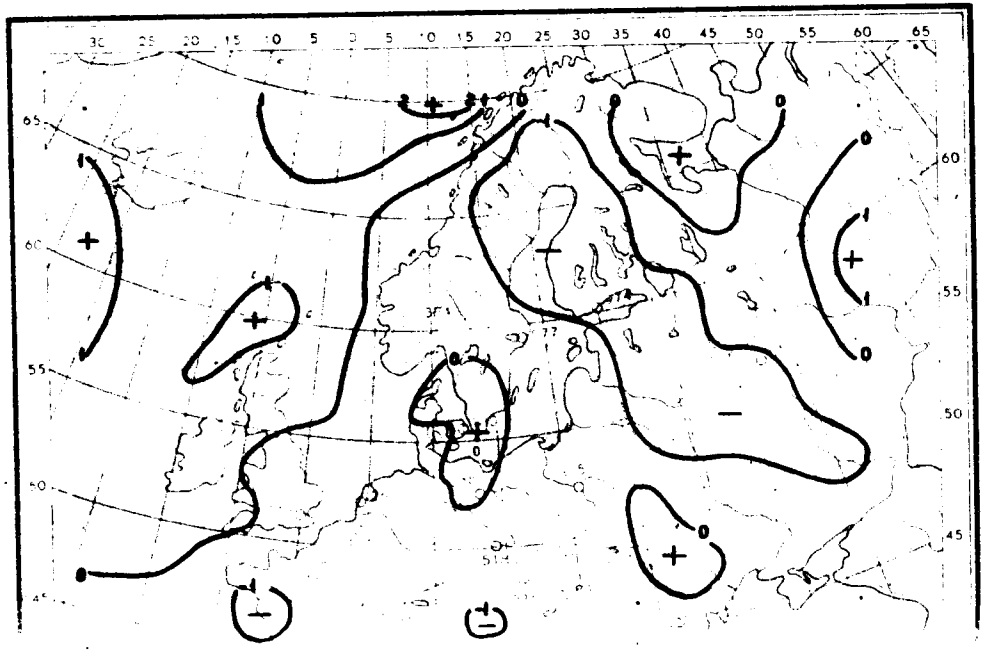
20.VII.59r.Godz.00 GMT.

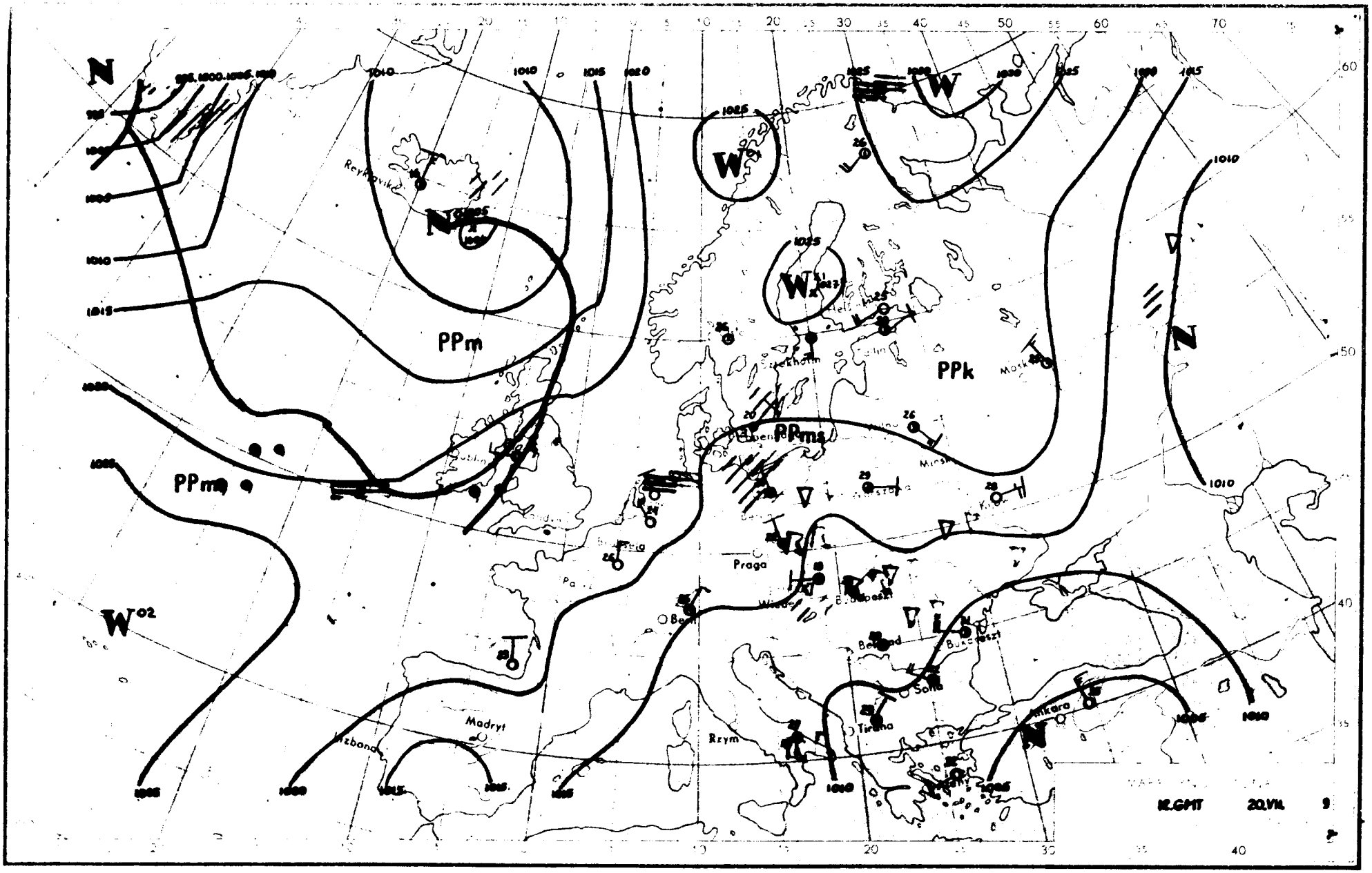



dn.20.VII.59r. .00.GMT.
dn.19.VII.59r. .12.GMT.
.20.VII.59r. .00.GMT.
.19.VII.59r. .12.GMT.
.12374


.00


dn.20.VII.59r. .00.GMT.
dn.19.VII.59r. .12.GMT.
.12425





N
W
PPm
PPk
PPms
Reykjavik
Sztokholm
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
Minsk
Moskwa
12.GMT
20.VII.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 20.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	60299	19319	893XX	18708
185	60904	97031	19319	655XX	13400
205	80000	57216	17120	855XX	19805
250	80904	96959	18520	894XX	19207
295	30903	97020	20118	20932	12101
330	80403	56809	16920	895XX	19806
375	72902	65021	17419	4563X	17202
425	83202	56102	16119	863XX	19704
465	80901	60179	16218	6957X	17802
560	81002	18629	14918	6557X	18704
695	70000	60299	15919	756XX	19701
105	80000	18109	17318	854XX	18707
235	80402	96809	18019	895XX	18703
270	60902	97132	18221	697XX	18306
310	83601	96102	16619	864XX	19706
495	70401	97029	17019	24532	18608
510	93605	90618	42112	9XXXX	12801
570	81802	65259	16018	2457X	17602
575	80000	30109	15717	6551X	17704
650	20402	70131	02810	10X32	09805

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60403	62022	18522	657XX	17706
185	20905	97021	17228	70930	16701
205	72701	60026	16123	784XX	20802
250	70905	97012	16527	50938	16705
295	50903	97022	17829	00909	10808
330	70703	58102	16723	2253X	19802
375	60906	70031	15929	11632	14807
425	83601	62026	15123	624XX	19803
465	80704	60032	14826	2567X	19701
560	60802	60172	13624	634XX	18803
695	70903	65012	14723	3857X	20400
105	80702	98612	16723	855XX	20603
235	70401	98251	18821	69502	20400
270	70903	97021	17228	70930	16701
310	73203	96802	15822	5347X	20602
495	70904	97032	15726	40938	16702
510	93606	90456	40913	9XXXX	13702
570	71103	62026	14524	6862X	19000
575	81102	60022	14723	885XX	18103
650	93201	00179	02510	9XXXX	10201

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	48145	19164	00903	85542	16136
01411	70169	05022	01210	50817	62641
01211	40508	66XX7	01506	30960	83XX2
03404	55555	00006	19176	00902	18887
18147	01512	62748	10076	01210	73655
00541	01313	58516	61632	01211	66666
38767	01605	30083	03402	01010	25541

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	48133	19181	85526	15151	70142
04022	50821	59642	55555	00002	19181
04900	17165	76827	14141	46673	02025
84642	02513	66666	38465	01010	655XX

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.VII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej w południowo-zachodniej połowie kraju przeważało duże zachmurzenie i miejscami występowały burze. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane. Temperatura maksymalna wynosiła od 22°C nad morzem do 30°C w głębi kraju. Wiatry były słabe z kierunków północnych i wschodnich.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18. Zam. 1420/154/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ∇ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

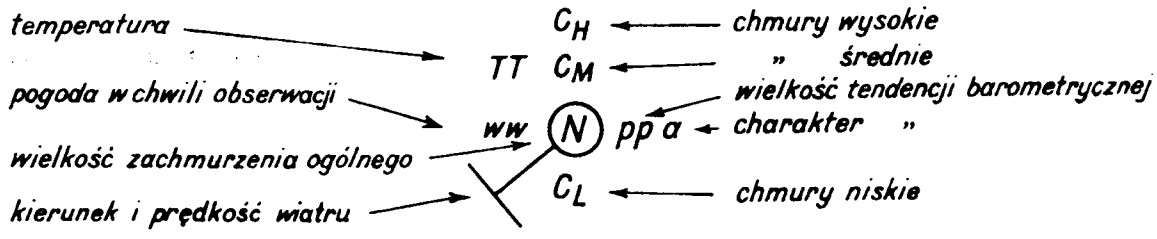
Znakowanie układów ciśnienia

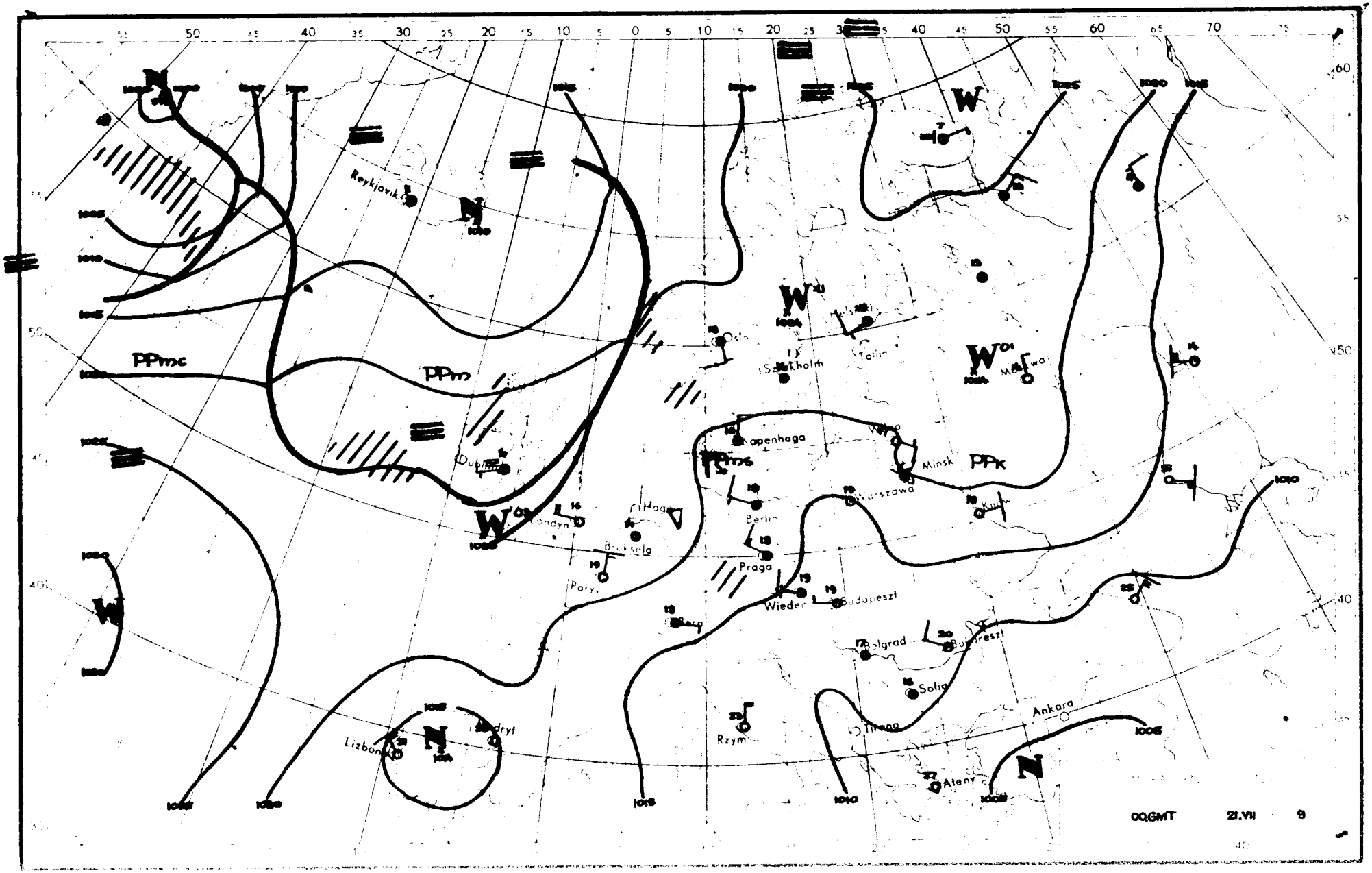
W - wyż N - niż

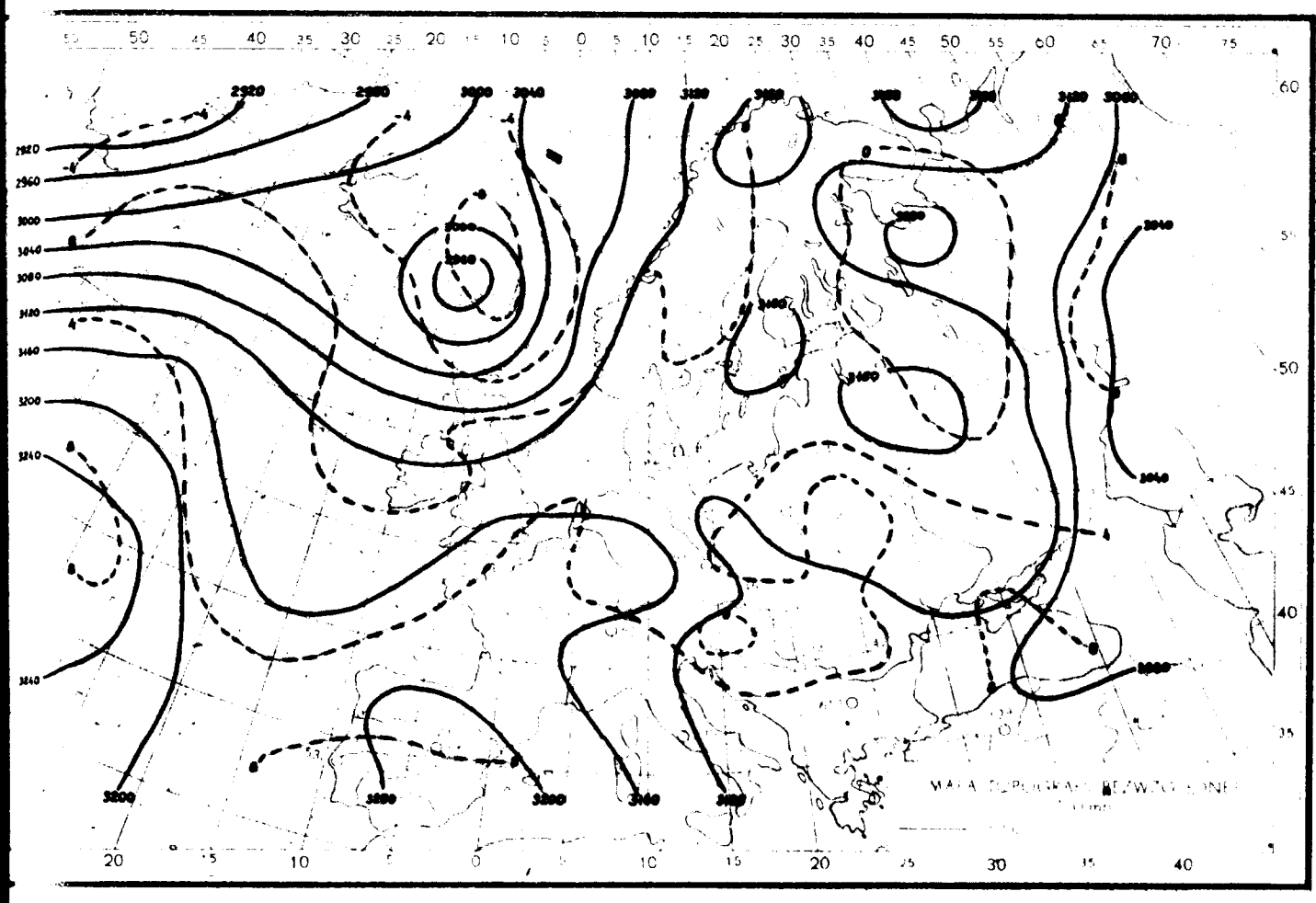
Znakowanie mas powietrza

PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

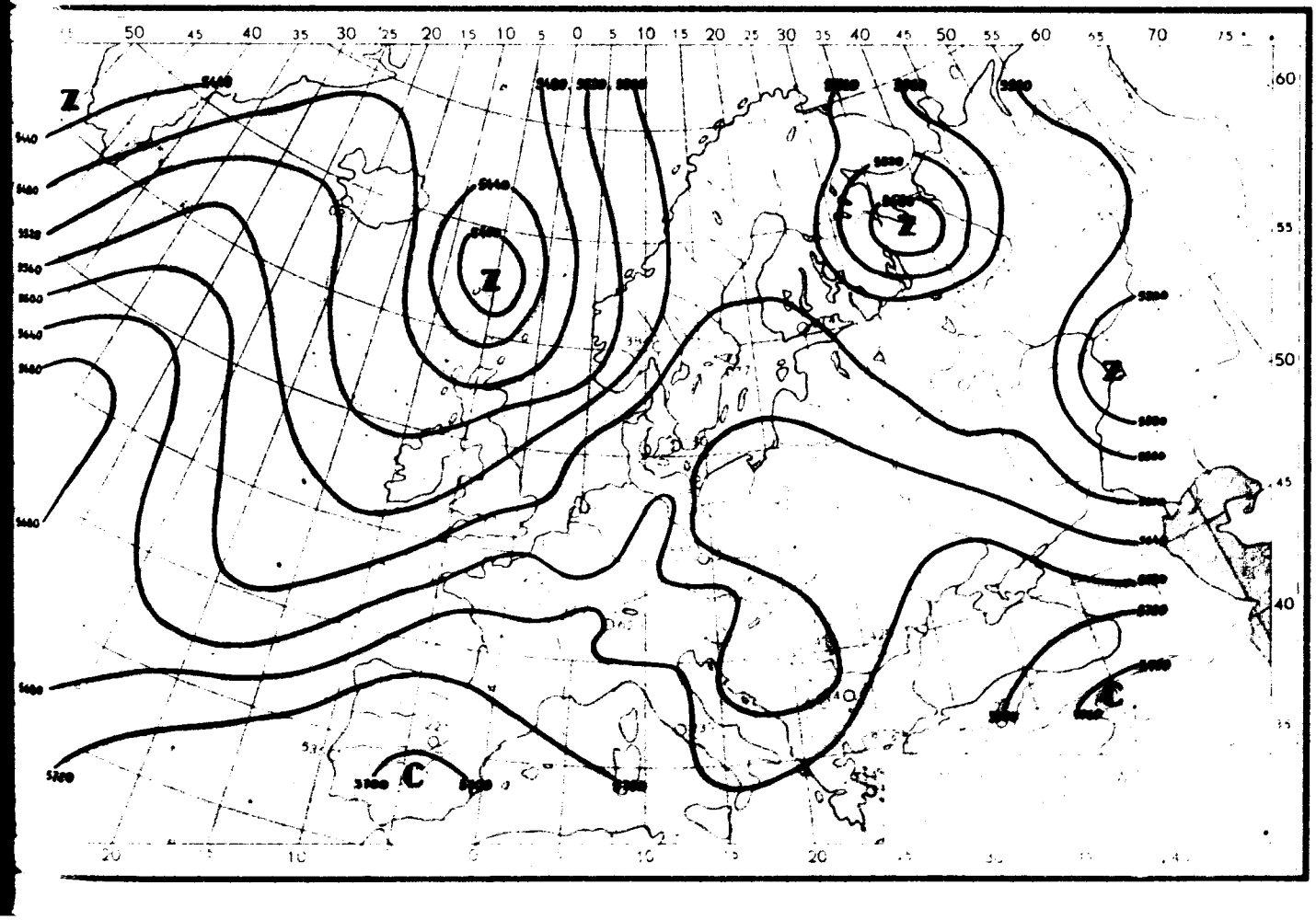
Rozmieszczenie danych

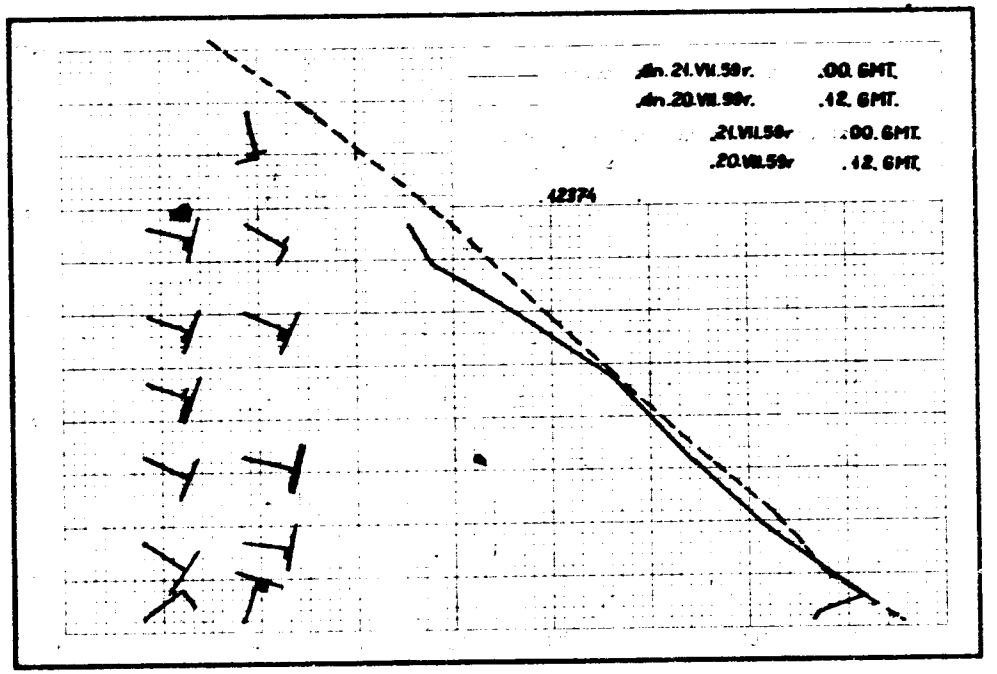


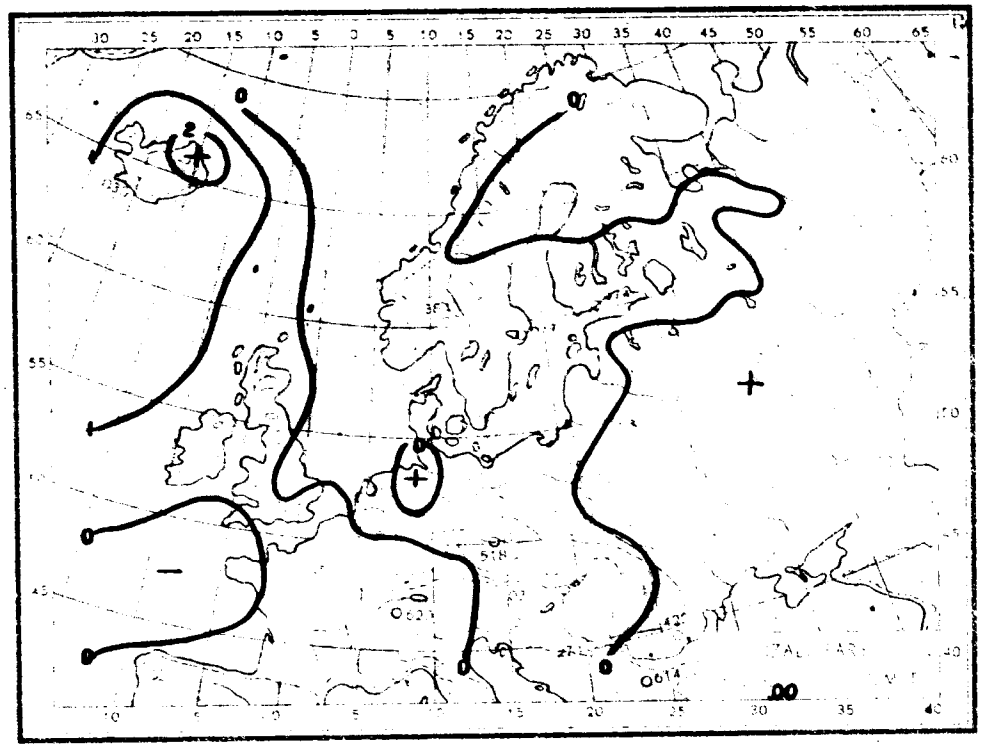

Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Talin
Moskwa
Kopenhaga
Minsk
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Warszawa
Kijów
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Rzym
Ateny
Lizbona
Madryt
PPmc
PPm
PPk
00.GMT
21.VII
9

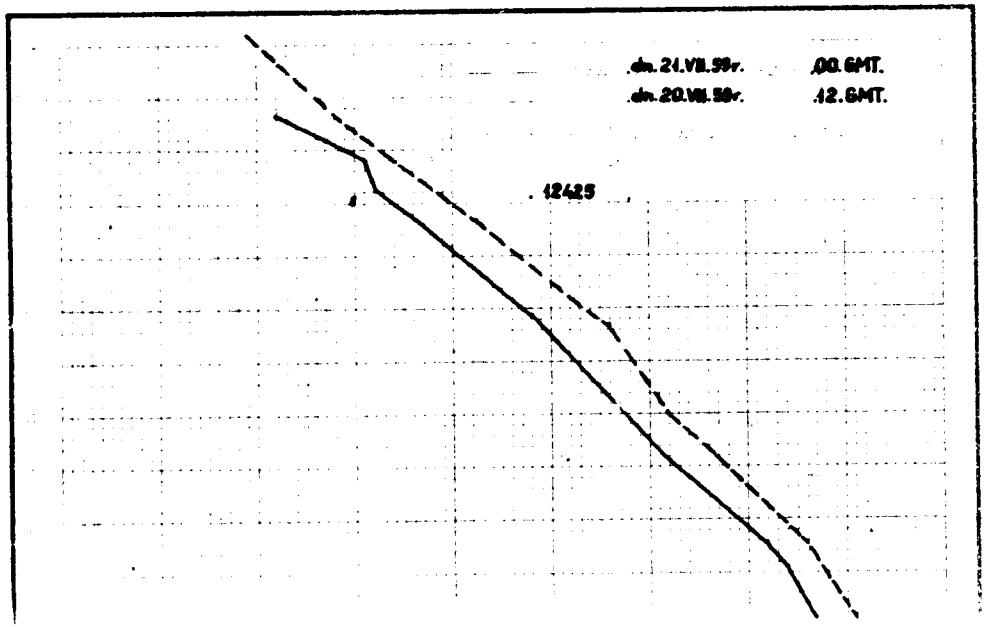


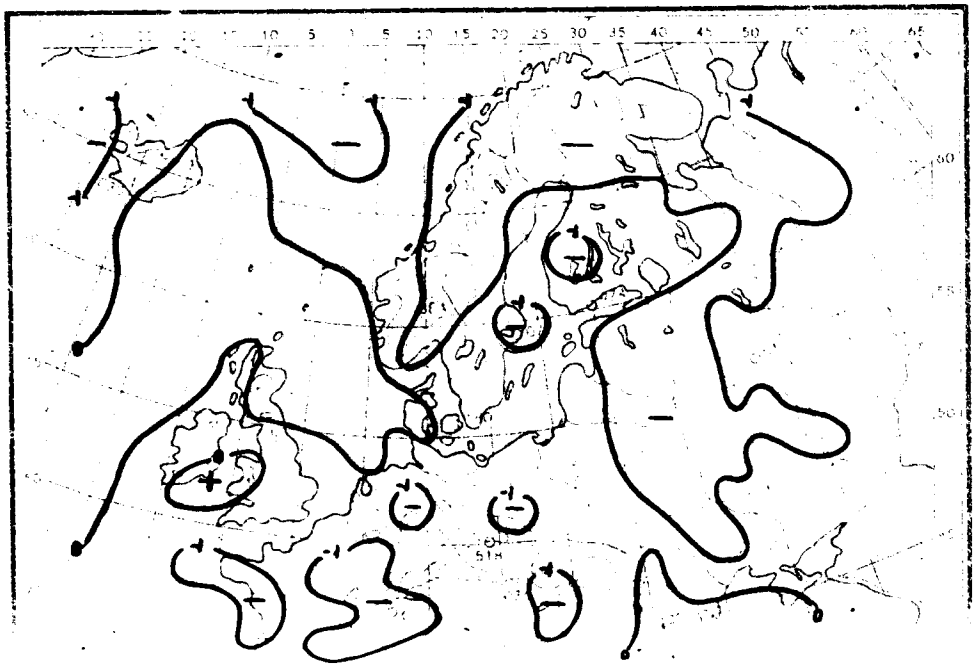
21.VII.1959r.godz.00 GMT.

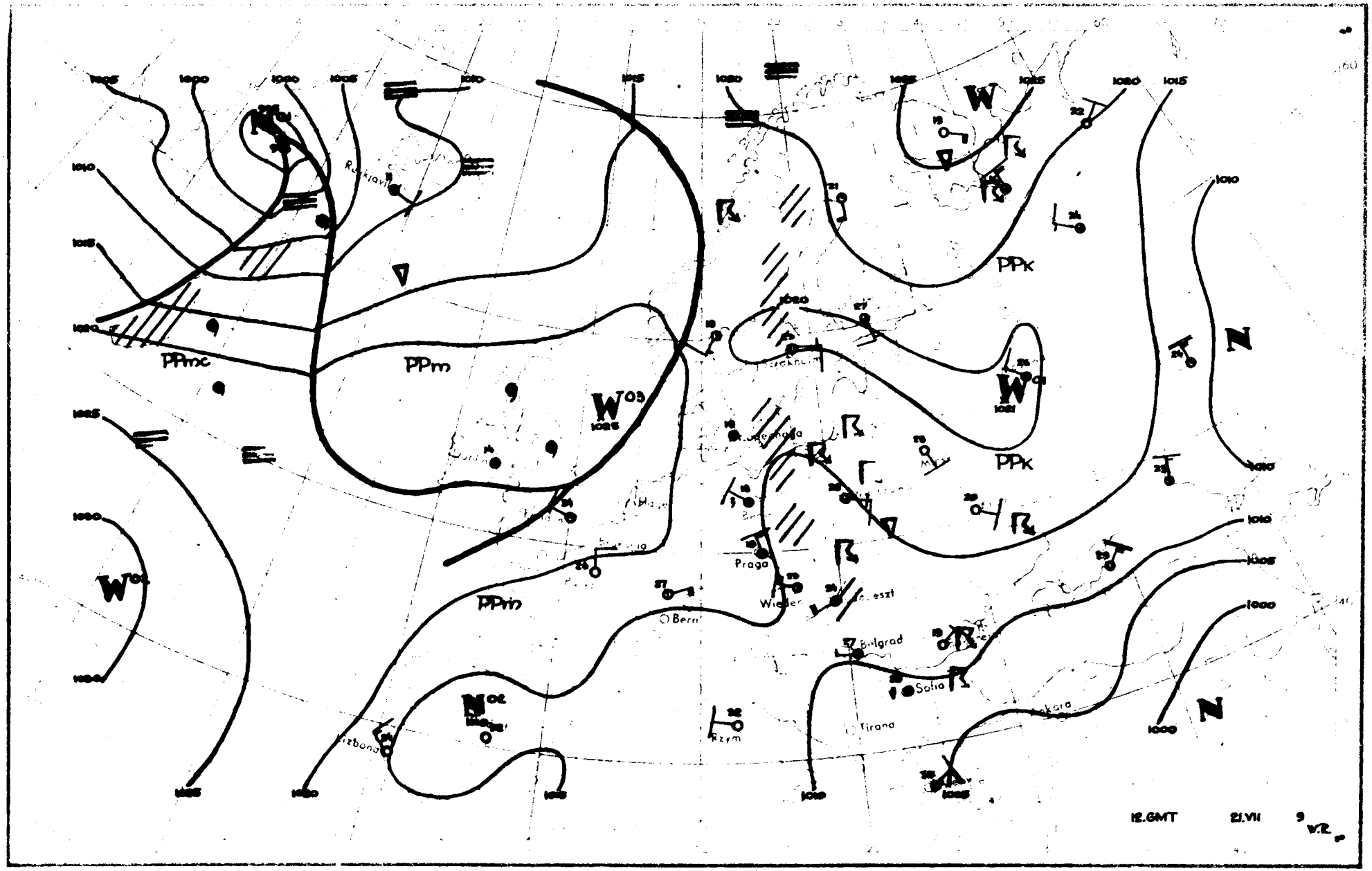



dn. 21.VII.59r. .00. GMT.
dn. 20.VII.59r. .12. GMT.
21.VII.59r .00. GMT.
20.VII.59r .12. GMT.
12374


.00


dn. 21.VII.59r. .00. GMT.
dn. 20.VII.59r. .12. GMT.
12425





PPmc
PPm
PPk
PPm
Praga
Wiedeń
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
12.GMT
21.VII
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 21.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	62020	17619	00900	16400
185	00000	97020	17618	00900	14704
205	80000	40216	16020	853XX	19709
250	00000	97021	16018	00900	15803
295	30902	97030	18219	35600	15205
330	83602	96616	15719	874XX	19803
375	20000	65020	15819	10931	14803
425	82701	40109	17919	854XX	18705
465	60000	60022	14620	2563X	17805
560	50702	40102	13818	50930	17702
695	70401	60022	14720	756XX	19703
105	61801	40102	16117	40935	16801
235	20000	97021	16618	10931	14703
270	00402	98020	16519	00900	15705
310	60000	40102	15120	60930	19706
495	20401	97011	16019	20932	17101
510	70000	98026	40211	7057X	11703
570	70000	60021	14519	736XX	17602
575	70000	60022	14519	755XX	18400
650	63601	80012	02610	20973	08805

SYNOP z godz.12 GMT.

150	10401	65030	15724	11600	17703
185	21404	97020	15530	00902	15704
205	83604	58106	15321	853XX	20301
250	31404	96100	13928	32600	24706
295	31401	98020	16030	28601	11807
330	60905	60032	12628	5356X	18812
375	61104	80021	15028	11732	13703
425	80000	58174	12624	6352X	20612
465	60406	65172	12825	635XX	18708
560	61603	58102	12023	52502	20707
695	70907	65036	13525	62501	20707
105	23606	98020	14323	11541	16702
235	51403	97031	13729	12509	17809
270	51403	98031	14530	52600	19809
310	83203	97258	14519	895XX	19803
495	70903	97028	14727	7097X	16805
510	93604	90959	39312	9XXXX	12505
570	81404	65022	13124	2261X	17803
575	31402	70011	12425	22530	18708
650	72502	80299	02210	49X93	10400

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	98127	18133	00403	85529	15114
01305	70150	05038	01405	50824	61639
01306	40485	73XX3	01007	55555	00004
17138	00402	50958	23182	00907	84919
13091	01306	70578	52546	01308	66666
43971	01109	40073	01007	01010	00900

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23116	19180	85503	13129	70112
04031	50778	60631	40460	71743	30952
85XX8	55555	00000	19180	14887	15157
67739	06055	78500	60631	09367	75794
66666	34178	30086	01010	855XX	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.VII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było w części północno-wschodniej zachmurzenie niewielkie. Na pozostałym obszarze zachmurzenie umiarkowane przejściowo duże i miejscami notowano burze i opady przelotne. Rano lokalnie notowano mgły. Temperatura maksymalna wahała się od 18°C w Zgorzelcu do 31°C na północnym-wschodzie, w nocy od 16°C do 20°C. Wiatry były słabe przeważnie z kierunków wschodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18. Zam. 74/Okt54/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – papier 100 g

27 Lipiec 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- deszcz
- mżawka
- śnieg

(deszcz, mżawka, śnieg: natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków)

- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

- 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

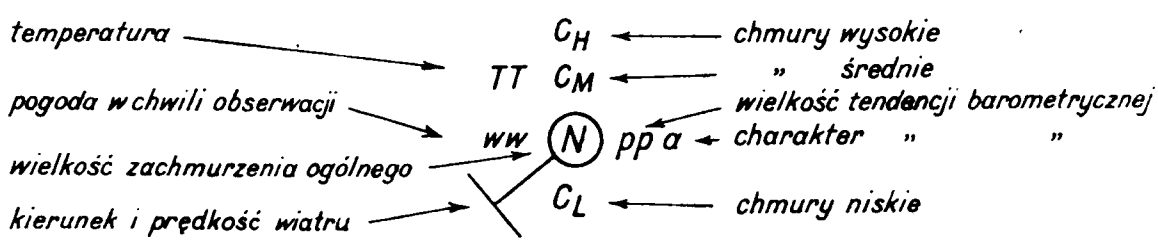
Znakowanie układów ciśnienia

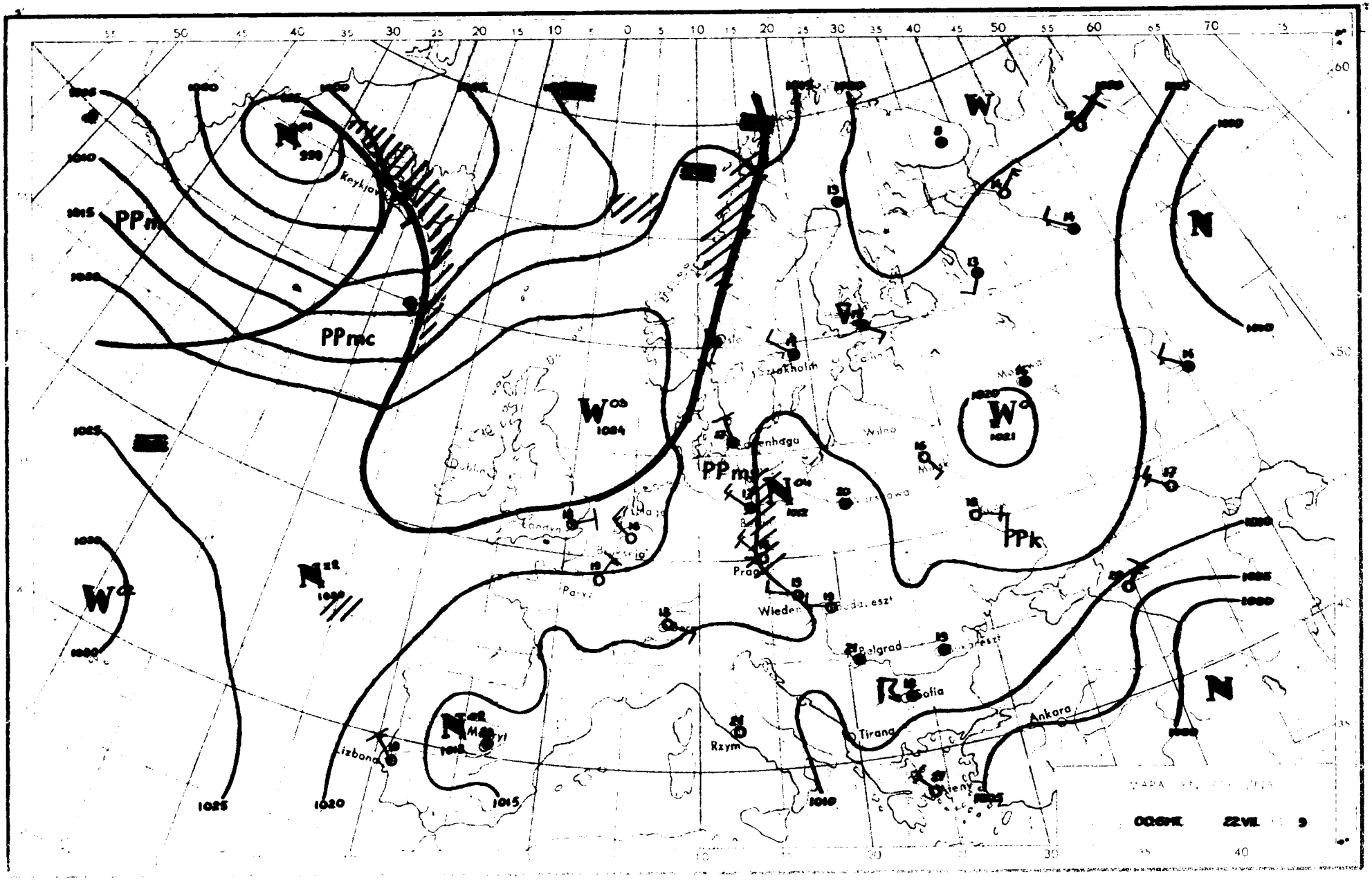
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

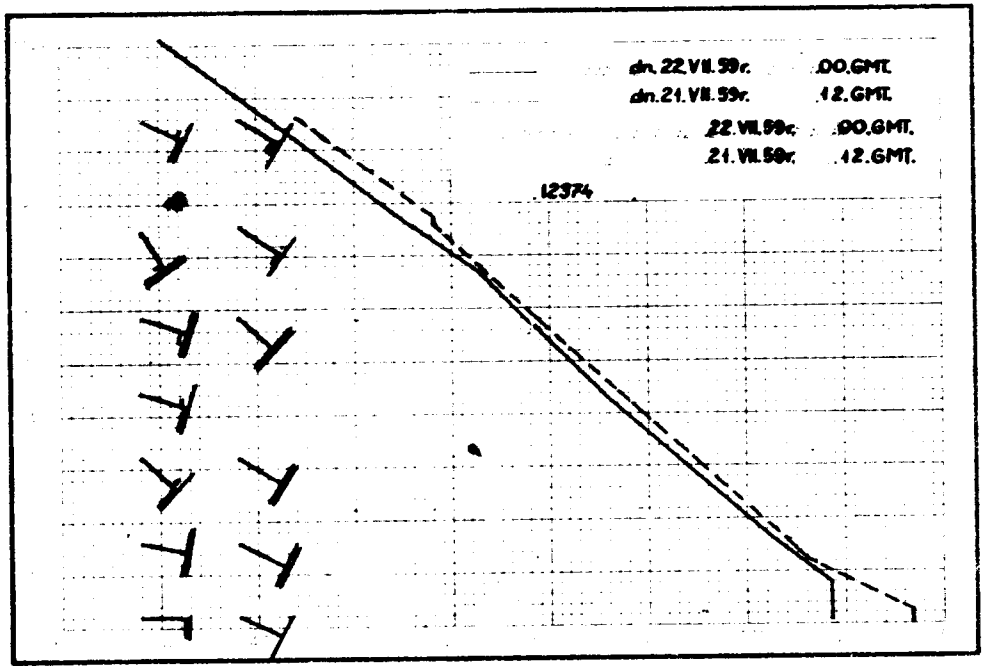
Rozmieszczenie danych

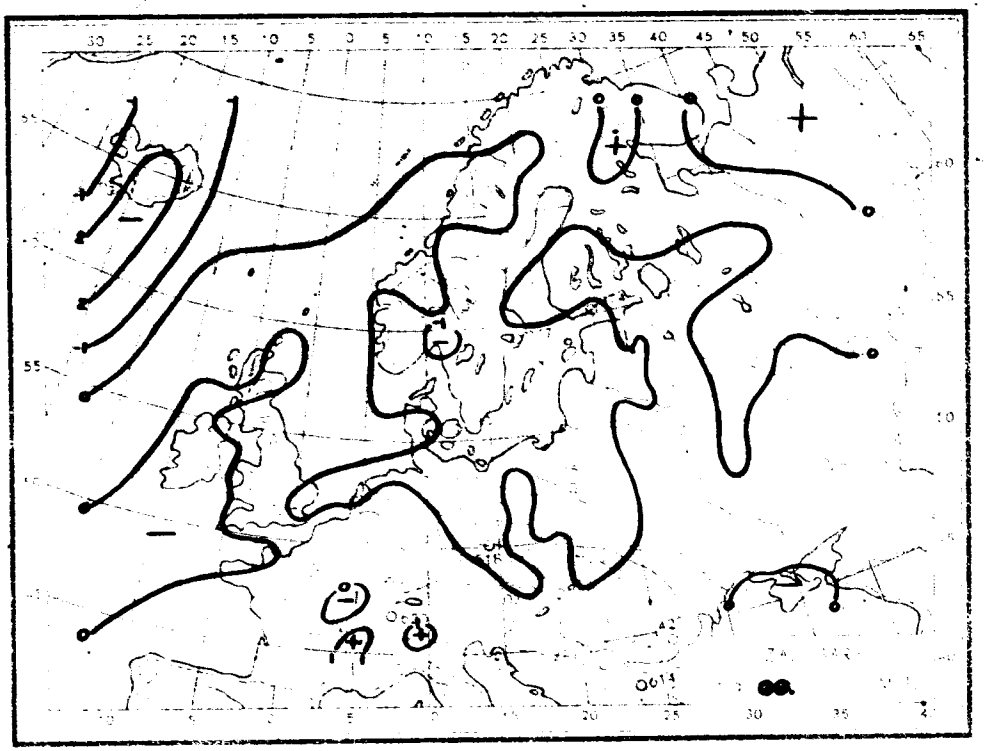


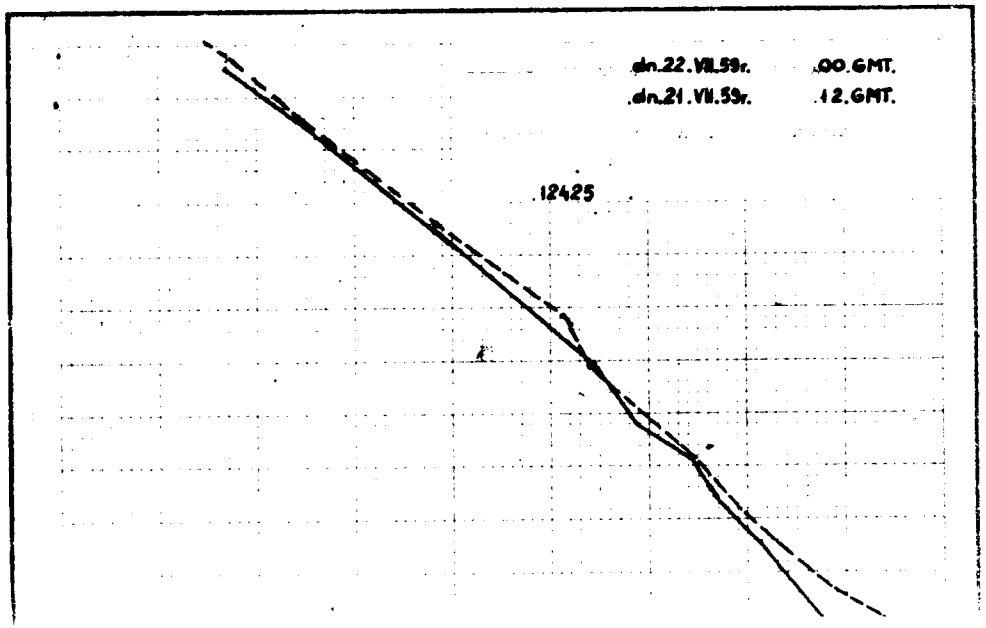


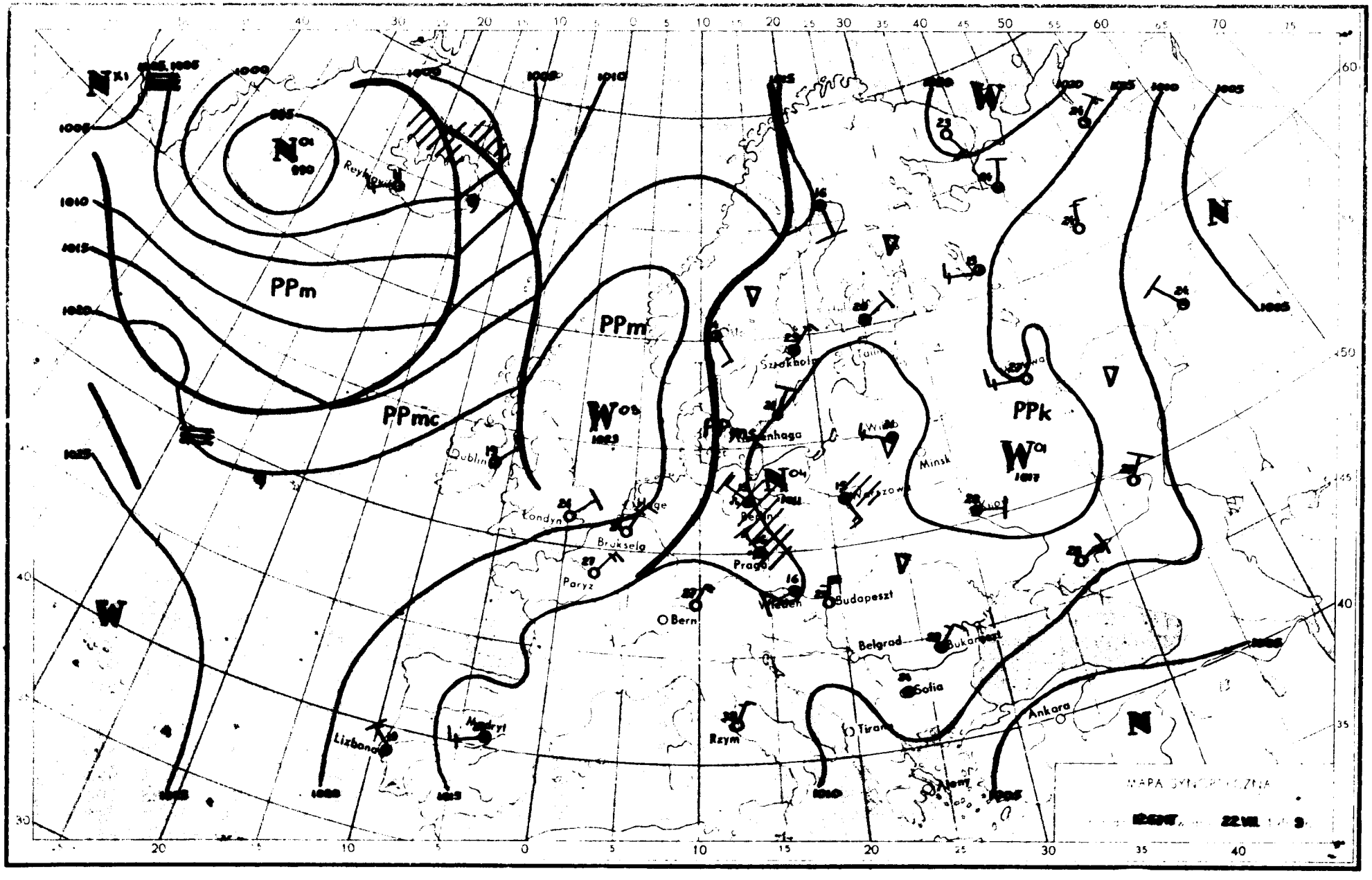
PPm
PPmc
PPms
PPk
W
N
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Wilno
Mińsk
Prag
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Lizbona
Paryż
Londyn
Dublin
Hagen
Bruksela
Kopenhaga
Warszawa
Moskwa
1025
1020
1015
1010
1005
1000
00.6MT
22.VII
9

22.VII.59r.Godz. 00 GMT.


dn. 22.VII.59r. .00.GMT.
dn. 21.VII.59r. .12.GMT.
22.VII.59r. .00.GMT.
21.VII.59r. .12.GMT.
.12374




dn. 22.VII.59r. .00.GMT.
dn. 21.VII.59r. .12.GMT.
.12425


PPm
PPmc
PPm
PPk
Reykjavik
Dublin
Londyn
Hage
Bruksela
Paryz
Bern
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Minsk
Warszawa
Sztokholm
Kopenhaga
Berlin
Wilno
Kijów
Tallinn
Oslo
MAPA SYNOPTYCZNA
22.VII

Dane synoptyczne z Polski w dniu 22.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	61801	69029	14320	35502	18702
185	00901	97020	14818	00900	14803
205	83605	58106	13819	853XX	18709
250	10902	97011	12921	10930	15703
295	51101	97031	15618	45602	11705
330	80901	50108	12519	853XX	18201
375	50000	65032	13820	22603	15705
425	82501	58106	12919	855XX	18802
465	60902	60038	13318	6093X	18302
560	82702	20606	13317	7732X	17502
695	brak obserwacji				
105	80000	97022	12718	855XX	18607
235	50000	97011	13620	55500	16803
270	80402	97022	13922	8097X	17805
310	83404	96616	13017	7732X	17807
495	40000	97021	14218	40930	16704
510	82701	98298	38411	25X7X	11704
570	71401	60019	13218	755XX	17706
575	70000	50106	13717	755XX	17202
650	41603	84211	01609	25X48	08400

SYNOP z godz.12 GMT.

150	50204	65012	12826	25730	16706
185	61603	97252	13026	2969X	16705
205	83604	58612	12819	2732X	19102
250	61403	97172	12027	5353X	23807
295	61405	97032	13532	12632	12706
330	81404	60026	12721	855XX	18001
375	71602	70602	13025	6853X	19400
425	82703	75022	13221	885XX	16201
465	61101	60022	12325	5253X	19802
560	72603	65031	22824	6254X	17206
695	60000	70172	12726	695XX	19706
105	73603	58612	12121	756XX	19803
235	71402	97032	11926	735XX	19706
270	71103	98022	12029	6263X	20706
310	83203	95612	12119	5732X	18000
495	71401	97022	13126	23532	19806
510	93203	90515	38310	9XXXX	10801
570	31603	70036	12225	22630	18807
575	73603	70032	12125	68532	19807
650	61404	75172	01611	59X6X	08000

TEM. Legionowo, godz.00 GMT.

12374	00110	20153	00902	85508	15063
01210	70122	04529	01408	50786	60644
01511	40462	71757	01611	30951	87XX0
01408	55555	00002	20152	00902	72932
20181	01506	36600	52599	01408	62448
65682	01512	66666	24098	01408	01010
25631					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23099	85482	13101	02405	70095
06025	02205	50772	59634	01307	40457
70732	01107	30953	84XX1	01411	55555
00998	19172	02902	28773	09072	02203
19692	06013	02106	78643	00536	01708
96555	54581	01406	66666	26091	01311
01010	854XX				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 22.VII.1959r.

W dzielnicach zachodnich przeważało zachmurzenie duże z lokalnymi opadami. Na pozostałym obszarze było zachmurzenie umiarkowane, lokalnie przejściowo duże. Notowano liczne burze i opady przelotne, zwłaszcza w godzinach popołudniowych. Temperatura maksymalna wynosiła od 17°C w Zgorzelcu do 32°C w Białymstoku, a minimalna od 14°C do 19°C. Wiatry były słabe i umiarkowane o kierunkach zmiennych.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/54/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

23 Lipiec 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- deszcz
- mżawka
- śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- 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

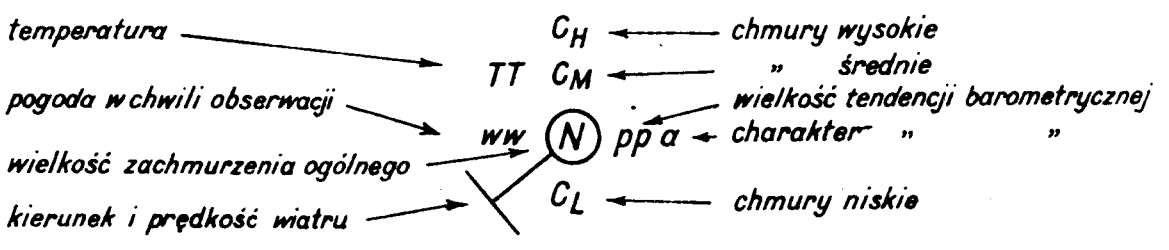
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

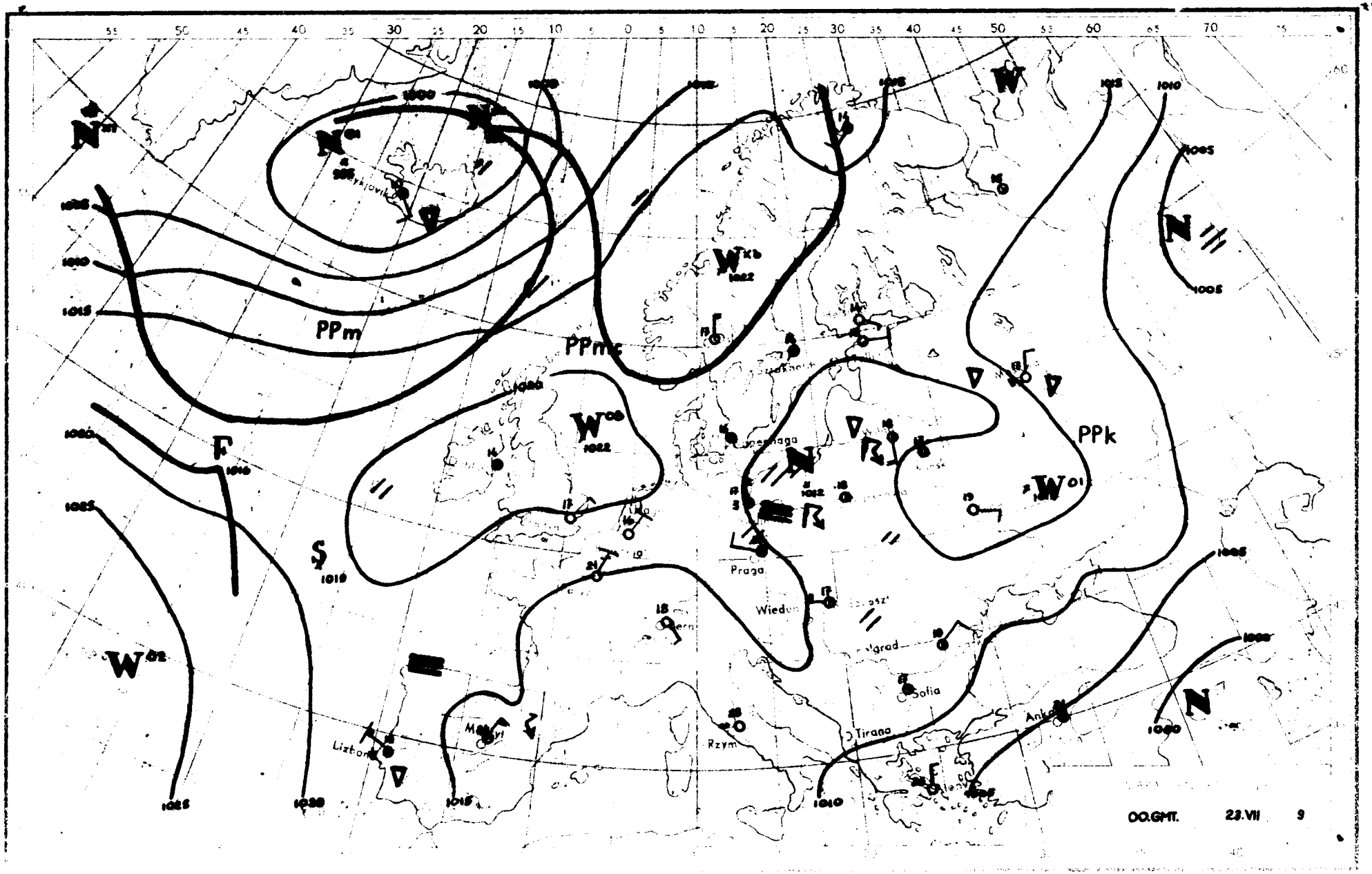
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

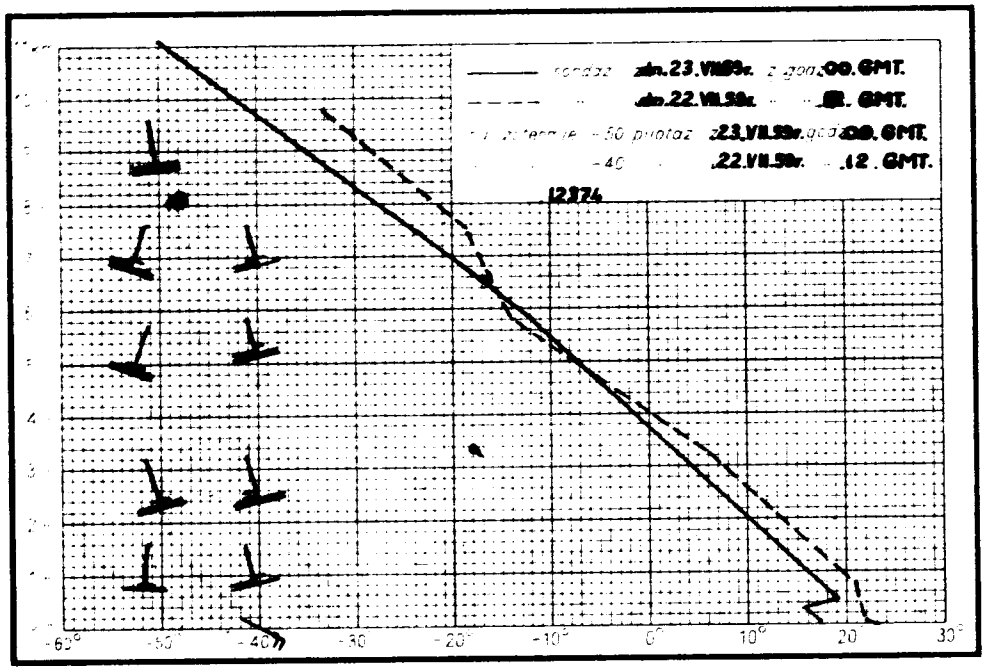


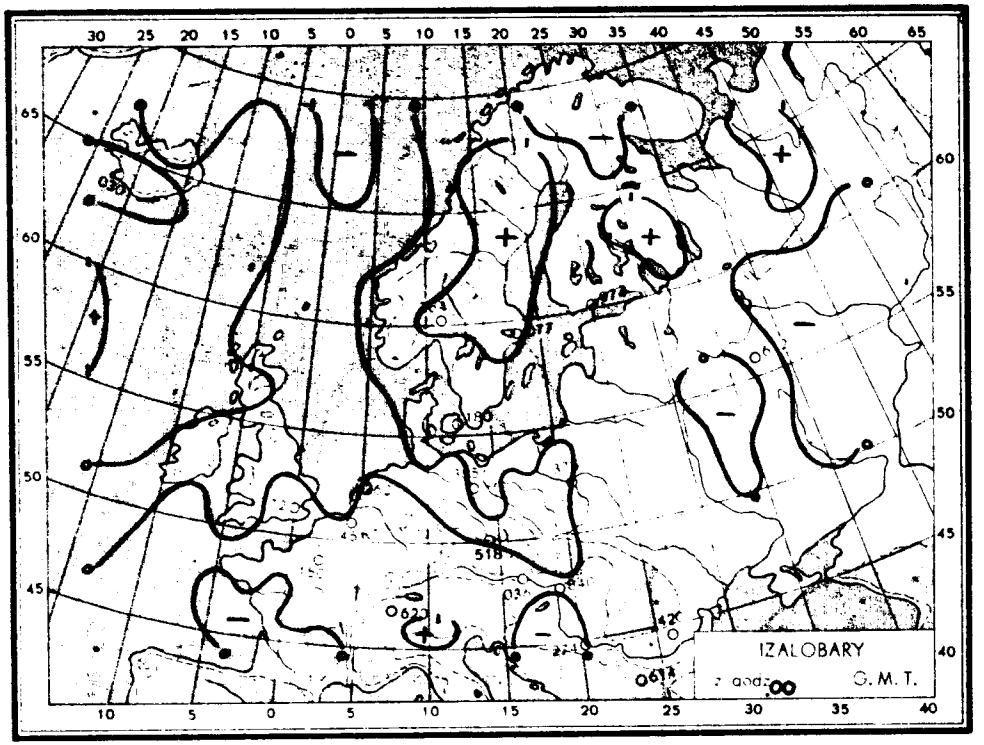
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⊻

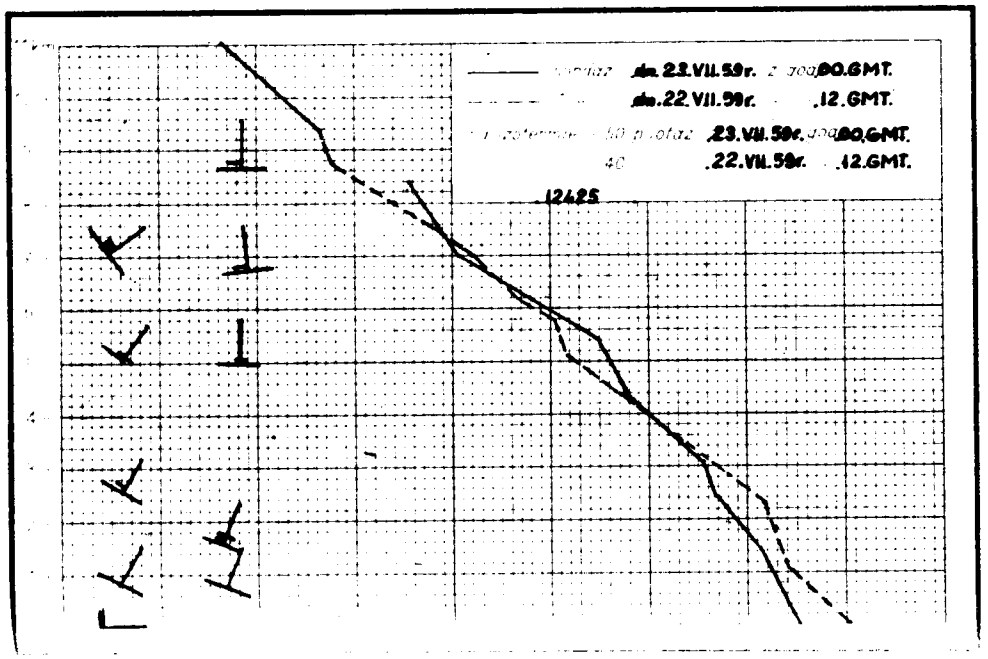
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp ← wielkość tendencji barometrycznej
a ← charakter " "
C_L ← chmury niskie

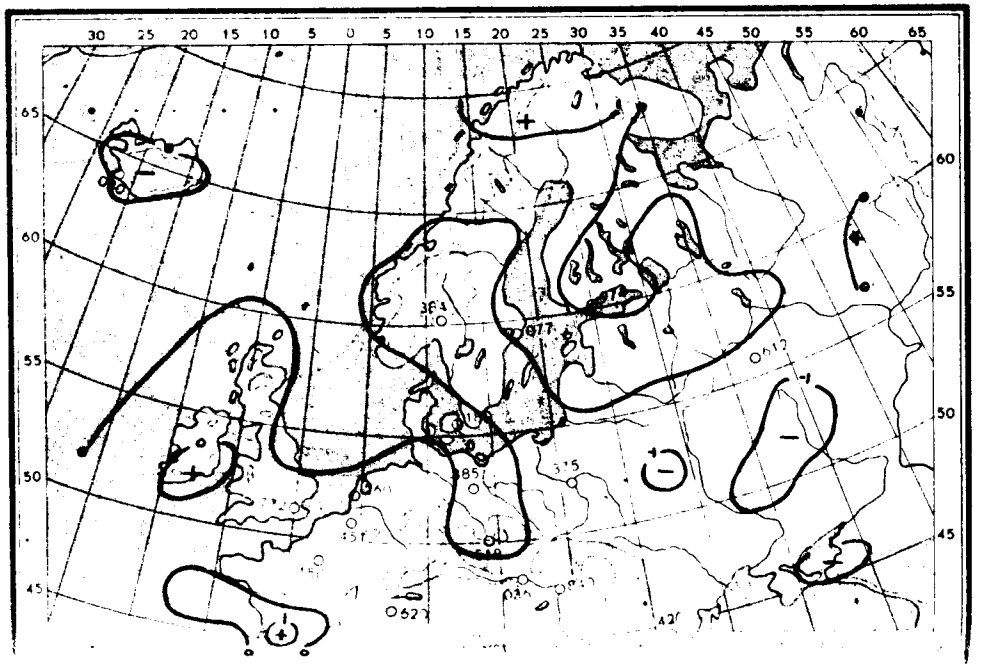

PPm
PPmc
PPk
Praga
Wiedeń
Rzym
Tirana
Sofia
Lizbona
00.GMT. 23.VII 9

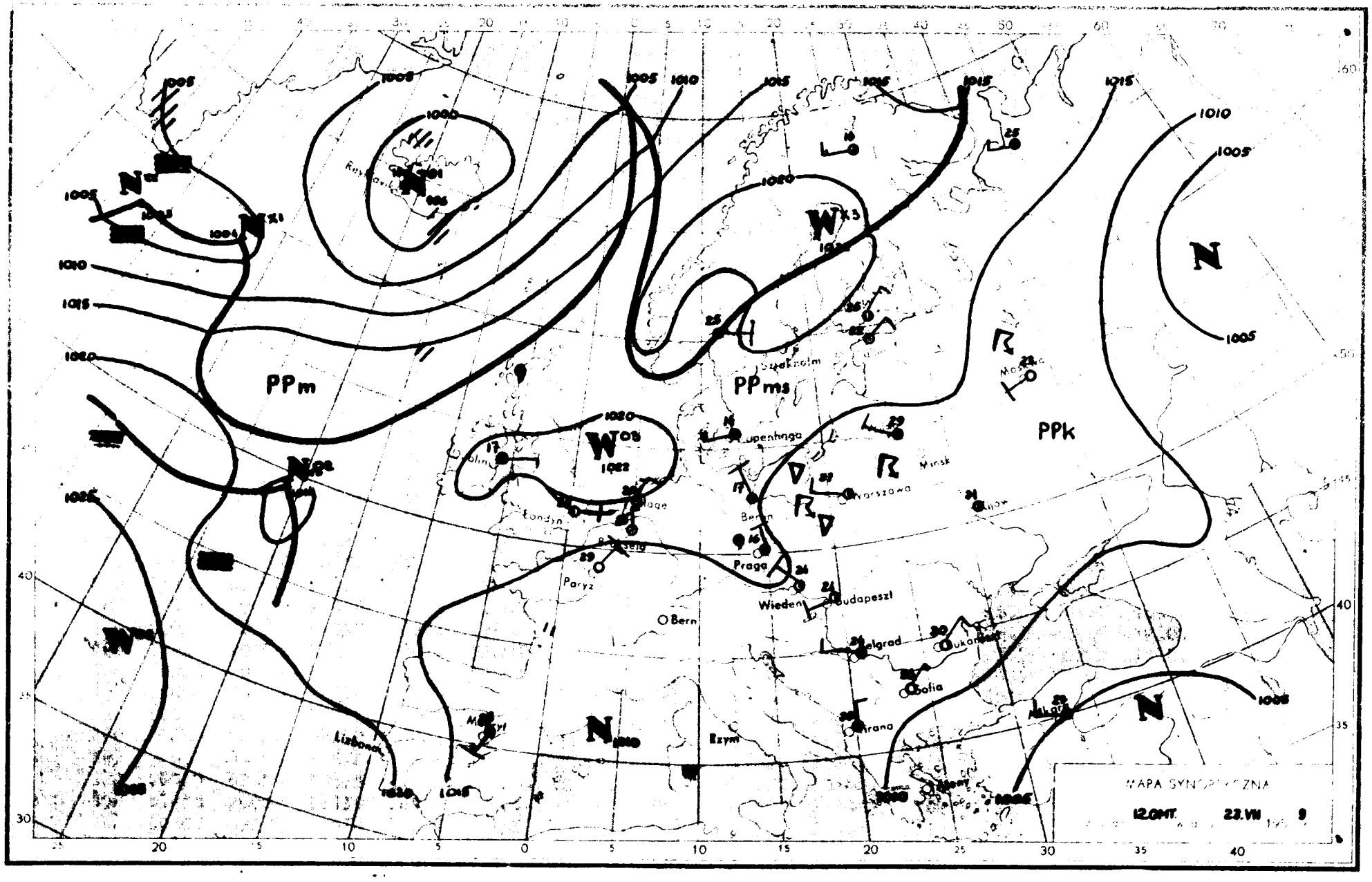
23.VII.1959r.godz.00 GMT.


dn.23.VII.59r. z godz.00.GMT.
dn.22.VII.59r. .12. GMT.
-50 poziom 23.VII.59r. godz.00.GMT.
-40 .22.VII.59r. .12. GMT.
12374


IZALOBARY
z godz.00 G.M.T.


dn.23.VII.59r. z godz.00.GMT.
dn.22.VII.59r. .12.GMT.
-50 poziom 23.VII.59r. godz.00.GMT.
-40 .22.VII.59r. .12.GMT.
12425





PPm
PPms
PPk
Lizbona
Paryż
Bern
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Londyn
Minsk
Warszawa
Kijów
Moskwa
Sztokholm
Kopenhaga
Berlin
Bruksela
Hage
Mediolan
Reykjavik
MAPA SYNOPTYCZNA
12.GMT.
23.VII
9

Dane synoptyczne z Polski w dniu 23.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	58612	13421	854XX	19008
185	70201	96102	12019	756XX	16707
205	83602	58606	13418	5547X	18002
250	80000	96108	12918	855XX	18702
295	60000	97022	13419	50932	14003
330	60000	40106	13218	45531	17001
375	30000	65019	12718	15632	18804
425	70000	62032	13916	654XX	15802
465	20000	60019	13117	20930	16202
560	82902	30106	13717	855XX	16207
695	80000	60032	141XX	856XX	18400
105	83402	96612	12618	7742X	17201
235	70000	05462	12918	7083X	18701
270	70000	97259	12519	7097X	18707
310	83602	96102	13317	863XX	17002
495	70000	97012	12820	4557X	18400
510	93605	90515	37709	9XXXX	09801
570	30000	60039	13317	20931	16002
575	30000	60011	13717	10932	17107
650	71602	60419	01809	65XX8	09602

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60406	70022	13823	48530	17804
185	70401	96179	13021	796XX	20703
205	73604	56106	14122	4547X	20202
250	72702	97179	13222	735XX	18202
295	72502	97172	12825	796XX	18702
330	62502	58106	13623	52401	19801
375	52501	70021	12327	42601	18809
425	82502	40585	14818	772XX	17204
465	42001	60011	12824	42500	17802
560	72902	60022	13122	785XX	16703
695	71402	60032	12827	52602	16704
105	80203	96802	14020	804XX	19206
235	73602	97012	13623	735XX	19801
270	62201	98021	12029	62630	20809
310	63205	97032	14222	5356X	18205
495	61102	97022	13126	63401	20804
510	93402	90505	38911	9XXXX	11106
570	72501	58101	13223	5263X	19703
575	82901	50952	13921	895XX	20400
650	82702	40412	01811	88XXX	10002

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	48102	18176	00000	85495	14114
01806	70109	04014	01711	50767	61645
01911	40439	72XX5	01913	30948	87XX5
01715	20216	06XX8	01911	55555	00001
18184	00000	23985	17161	00000	41965
20171	02401	27873	16122	01804	66666
45766	02012	30088	01715	21006	02012
19507	01811	18005	02008	01010	744XX

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	48107	85480	12095	02105	70089
06517	01906	50786	56606	02004	40477
69XX7	02307	55555	00999	16145	02702
48850	12095	02105	43758	08044	01706
98709	07002	02006	34600	50542	01904
43523	53575	02004	66666	42368	02204
38171	02207	35074	02208	01010	5563X

Stan pogody w Polsce w dniu 23.VII.1959r.

Jedynie na zachodnich i północno-zachodnich krańcach Polski zachmurzenie było duże i notowano opady o charakterze ciągłym.Na pozostałym obszarze było początkowo zachmurzenie umiarkowane, a w ciągu dnia nastąpił rozwój chmur kłębiastych i wystąpiły liczne burze połączone z opadami przelotnymi,które miejscami przyjęły gwałtowny charakter.W nocy obserwowano zamglenia i mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 16°C w Zgorzelcu do 30°C w Terespolu i Suwałkach,a w nocy od 16°C do 19°C.Wiatry były słabe,w czasie burz silniejsze,o kierunkach zmiennych.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 74 20/154/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

24 Lipiec 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

——— izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- ////// obszar jednostajnych opadów deszczu
- //*// " " " śniegu

- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

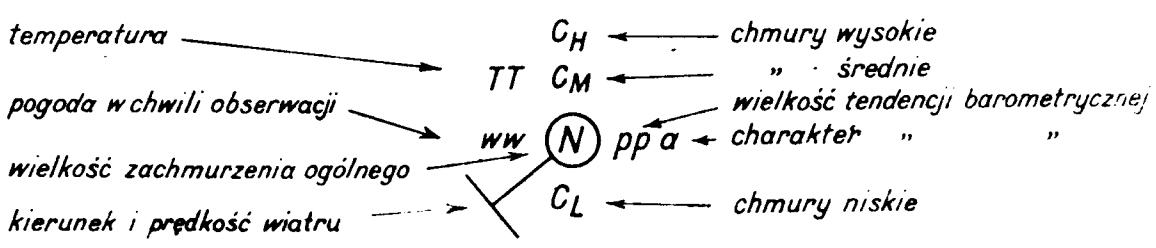
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

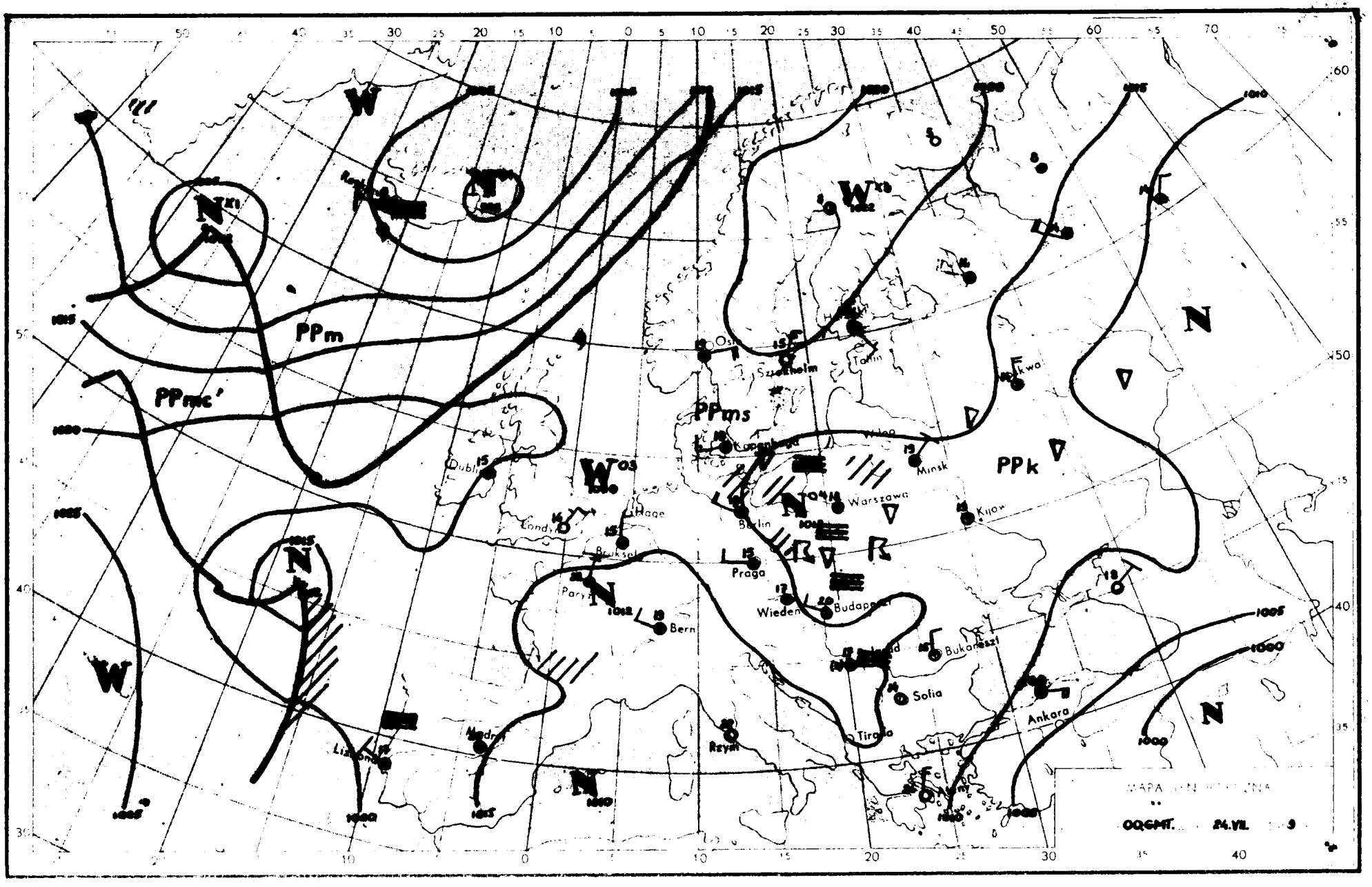
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych



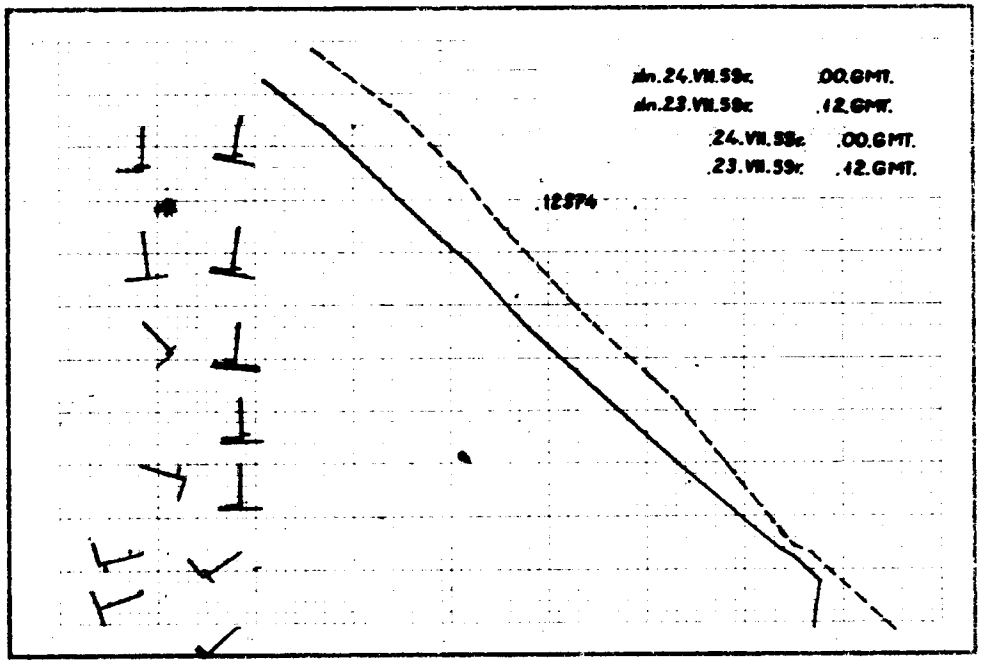
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⊻

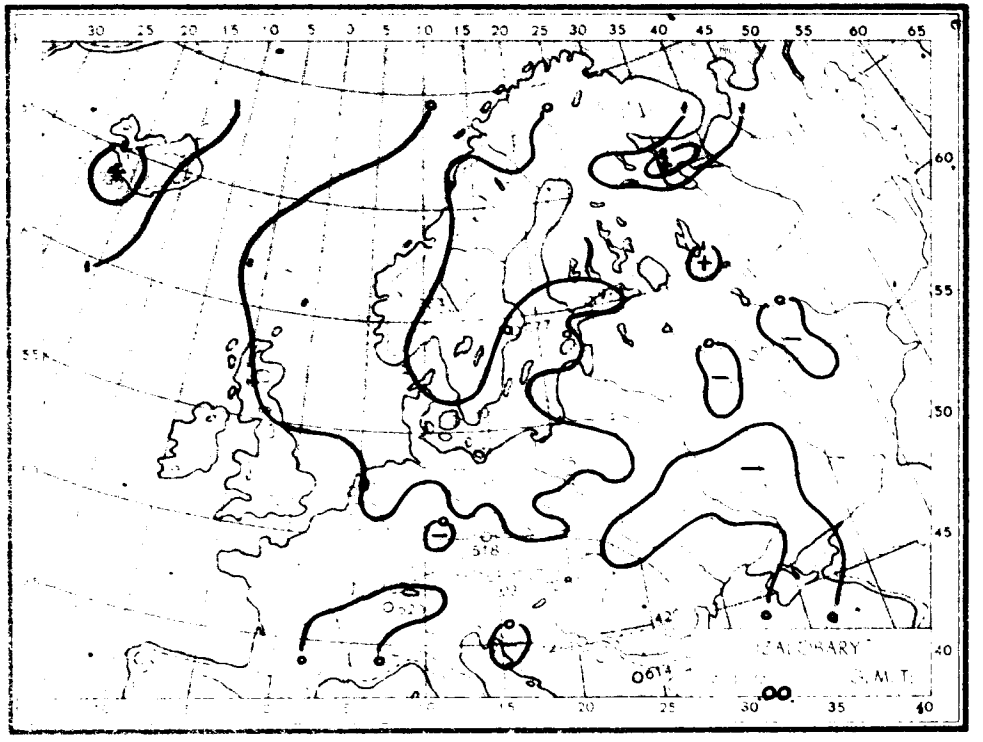
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej, charakter " "
C_L ← chmury niskie

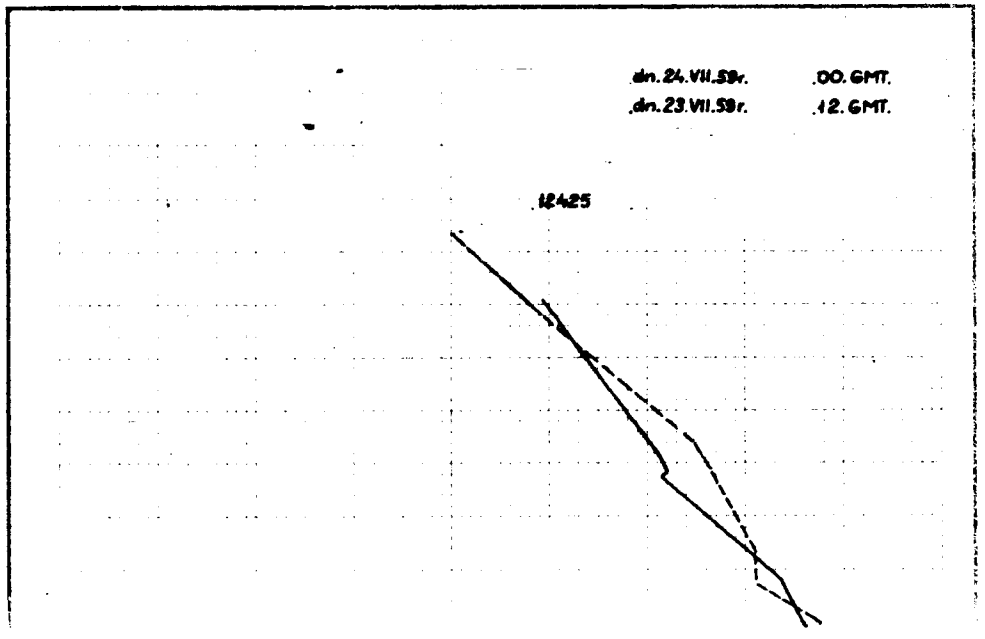


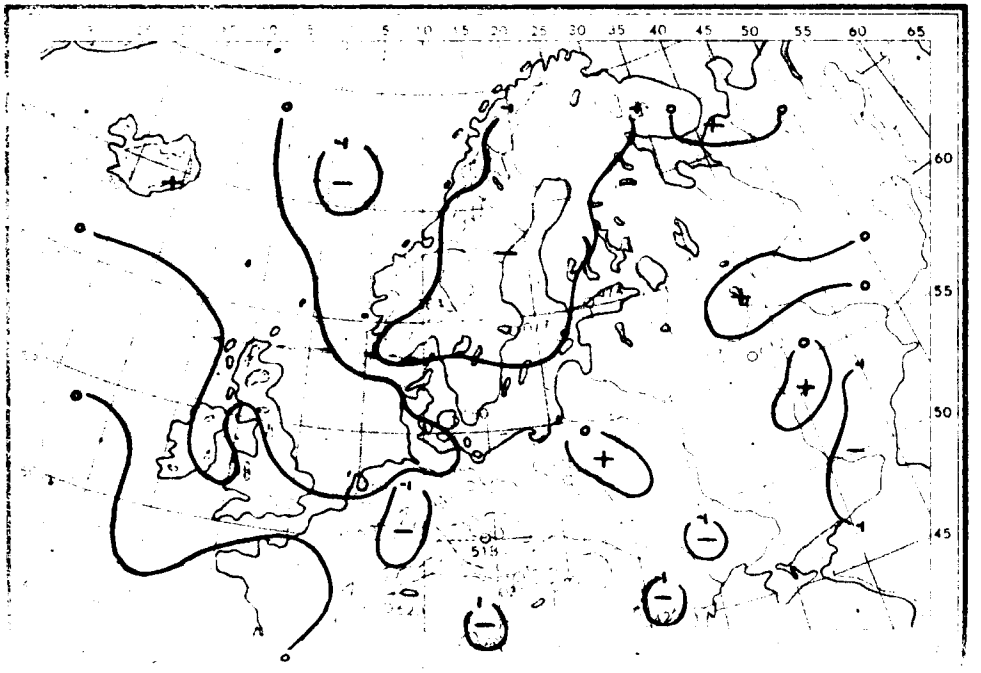
PPm
PPmc'
PPms
PPk
Dublin
Londyn
Hage
Bruksela
Paryż
Bern
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Berlin
Warszawa
Minsk
Kijow
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Tallin
Sztokholm
Oslo
Kopenhaga
Wilno
Moskwa
Bukareszt
Atany
MAPA SYNOPTYCZNA
00.GMT. 24.VII. 9

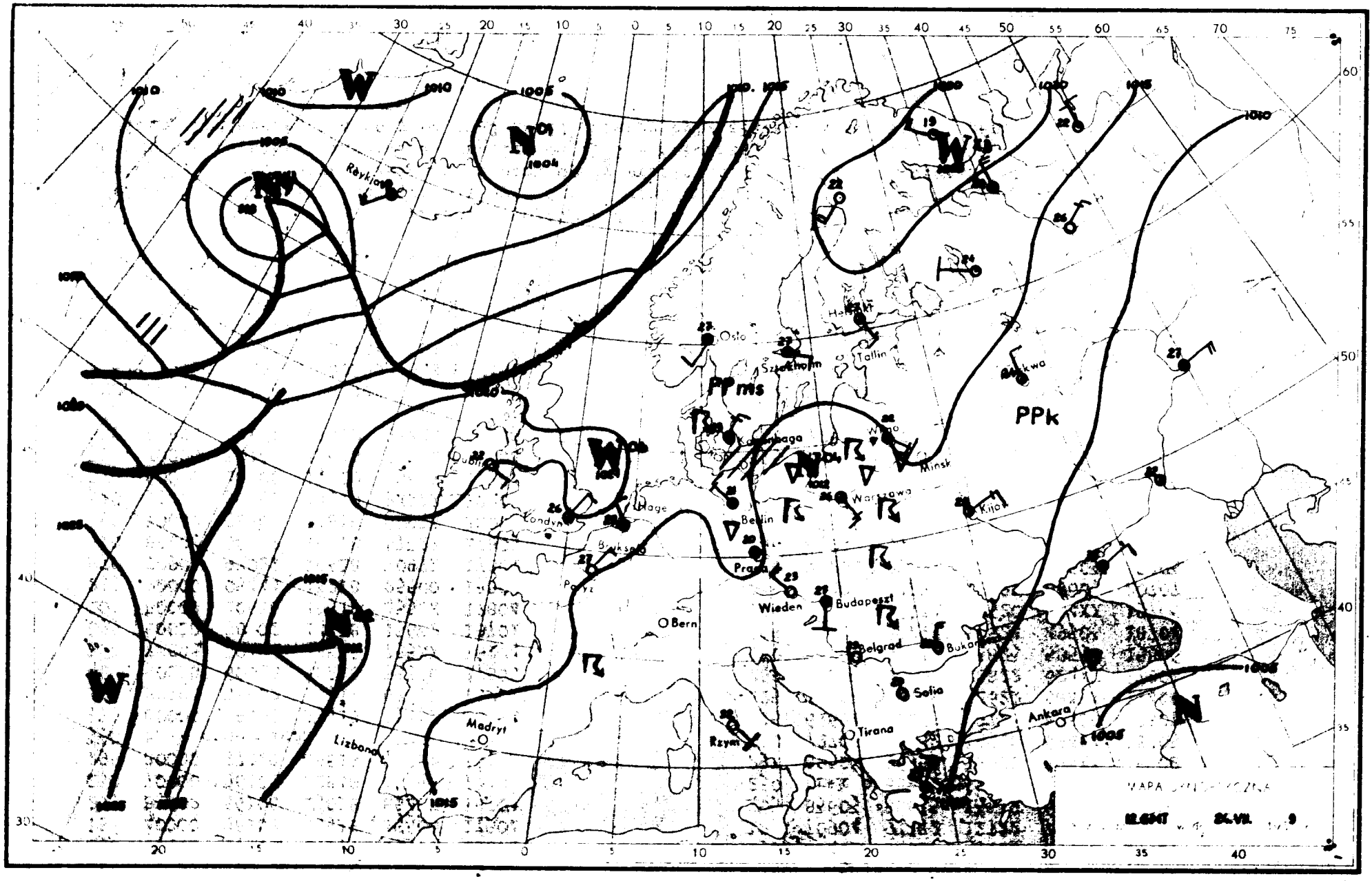
24.VII.1959r.godz.00 GMT


dn. 24.VII.59r. .00.GMT.
dn. 23.VII.59r. .12.GMT.
.24.VII.59r. .00.GMT.
.23.VII.59r. .12.GMT.
.12574


30 25 20 15 10 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65
60
55
50
45
40
.00.


dn. 24.VII.59r. .00.GMT.
dn. 23.VII.59r. .12.GMT.
.12425


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



Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Moskwa
PPms
PPk
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijów
Dublin
Londyn
Hage
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Madryt
Lizbona
MAPA SYNOPTYCZNA

Dane synoptyczne z Polski w dniu 24.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	40000	57101	13119	45500	18804
185	40000	96102	13318	45600	17804
205	83602	56106	13818	854XX	18704
250	70000	96102	12818	4553X	17701
295	80000	97028	13619	855XX	16302
330	brak obserwacji				
375	60000	58108	13418	35632	18301
425	82703	56602	14317	6732X	16802
465	50000	60028	12218	55500	17808
560	72802	30101	14516	755XX	16204
695	60000	58102	14118	15632	18701
105	80000	40616	13318	4552X	17804
235	20000	05444	13218	25500	18802
270	70901	97022	13318	7097X	17801
310	83404	96212	13918	6732X	17803
495	70000	96102	13818	60933	18001
510	93403	90456	39310	9XXXX	10201
570	60000	40106	13619	3563X	17701
575	70000	30106	14618	755XX	18304
650	91803	00472	01810	9XXXX	10805

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60402	62022	12124	69500	19707
185	70904	97172	12722	795XX	18804
205	83603	56615	13519	6732X	19400
250	brak obserwacji				
295	82505	96959	12920	895XX	18502
330	72705	56952	13520	6946X	18703
375	61604	60029	12726	52563	19807
425	73203	58108	14621	5843X	17400
465	62203	60022	12822	624XX	17801
560	63303	65032	13823	58532	15806
695	50000	60299	13524	49503	18704
105	83603	96174	12320	894XX	19703
235	73401	97252	12021	69603	20707
270	72201	97022	12722	39503	19703
310	83202	96802	14219	893XX	18400
495	72502	97022	12825	794XX	20707
510	93403	90456	39611	9XXXX	11400
570	61802	60036	13222	63600	19810
575	73201	40102	13923	42508	18705
650	72501	60808	02510	79XXX	10201

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23102	18185	00000	85498	15150
02503	70116	04049	01103	50782	60616
01404	90467	69XX7	01805	30955	82XX2
01104	55555	00001	18185	00000	92909
19171	02305	14788	10109	02304	66666
42667	01805	26388	01804	01010	856XX

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23107	85506	12112	03104	70107
03015	03305	50798	57632	02704	55555
00999	17167	02703	02900	15150	03105
99710	03023	03305	42674	03013	03106
27470	59652	01504	01010	763XX	

Przebieg pogody w dniu 24.VII.1959r. w Polsce.

W ciągu doby ubiegłej zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami.W ciągu dnia i w nocy wystąpiły liczne burze i związane z nimi opady przelotne.W nocy i rano notowano zamglenia i lokalne mgły.Temperatura maksymalna wynosiła od 19°C w Kołobrzegu i Świnoujściu do 28°C we Włodawie i Białej Podlaskiej,a w nocy od 15°C do 19°.Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18. Zam. 7420/154/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

25 Lipiec 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

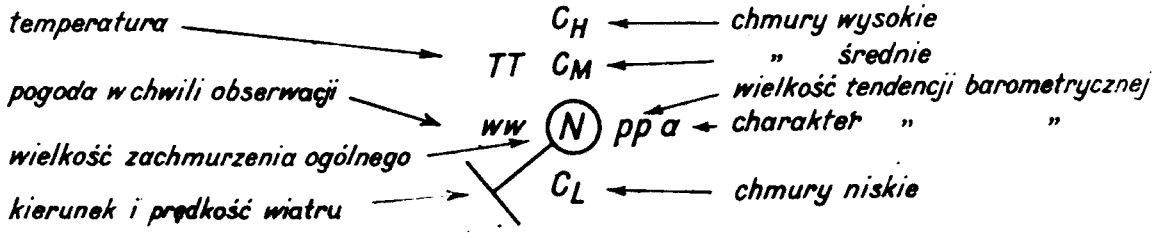
Znakowanie układów ciśnienia

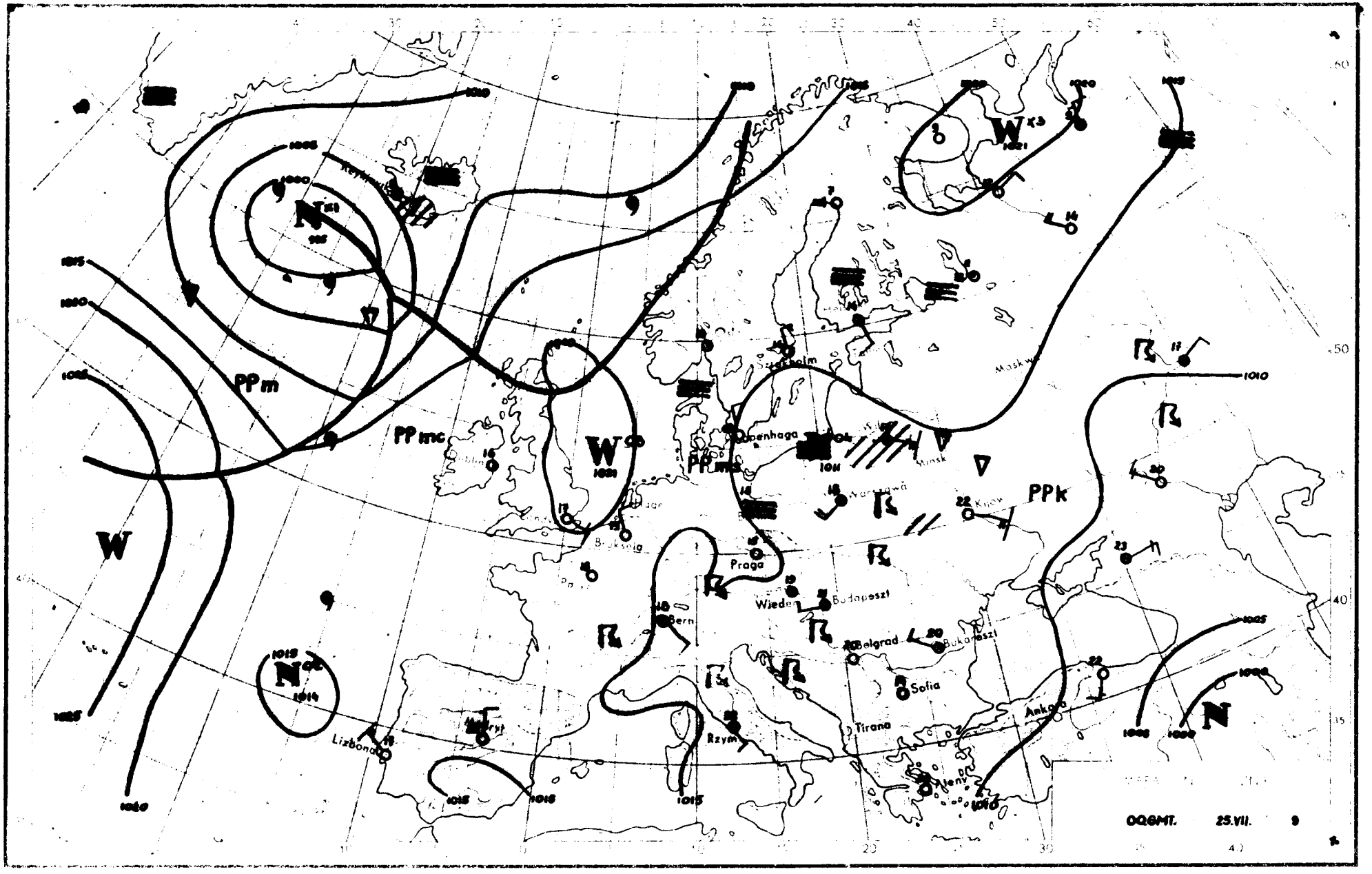
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

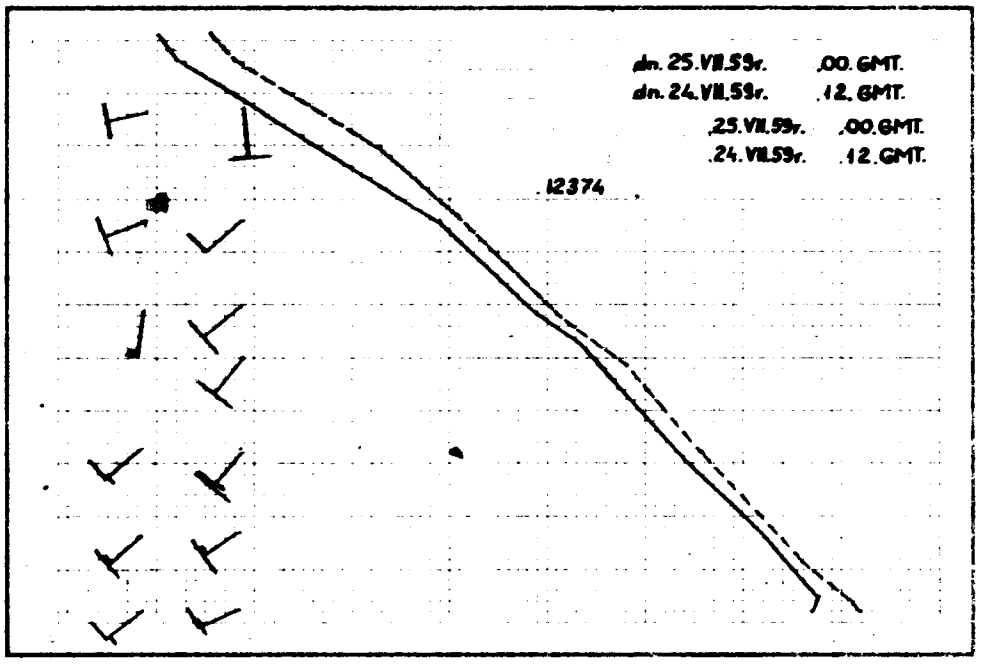
Rozmieszczenie danych

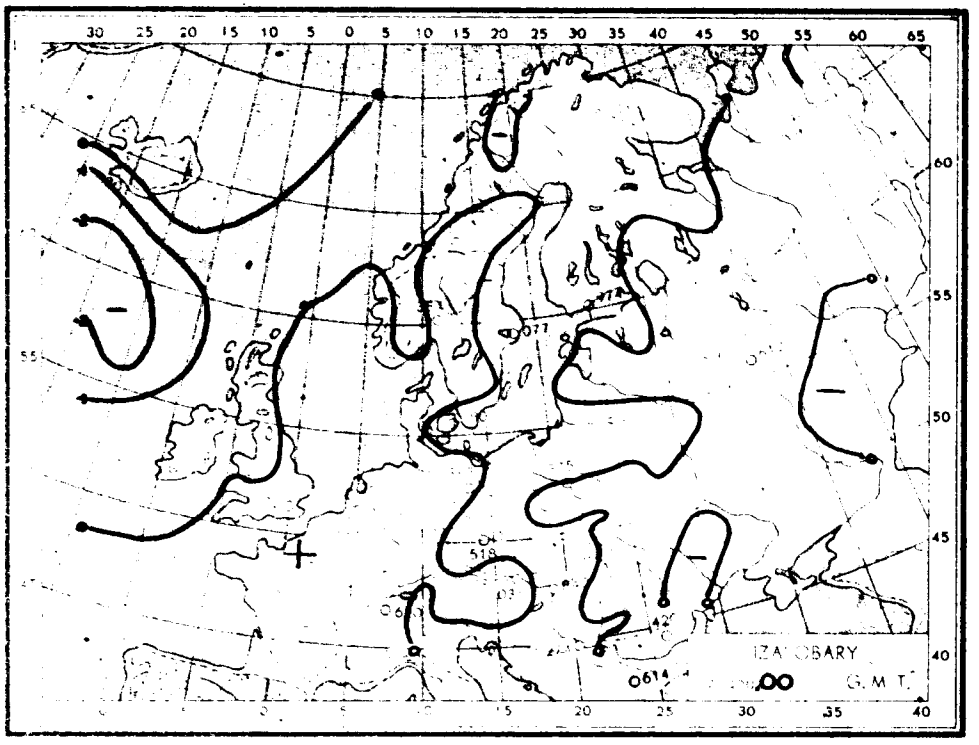


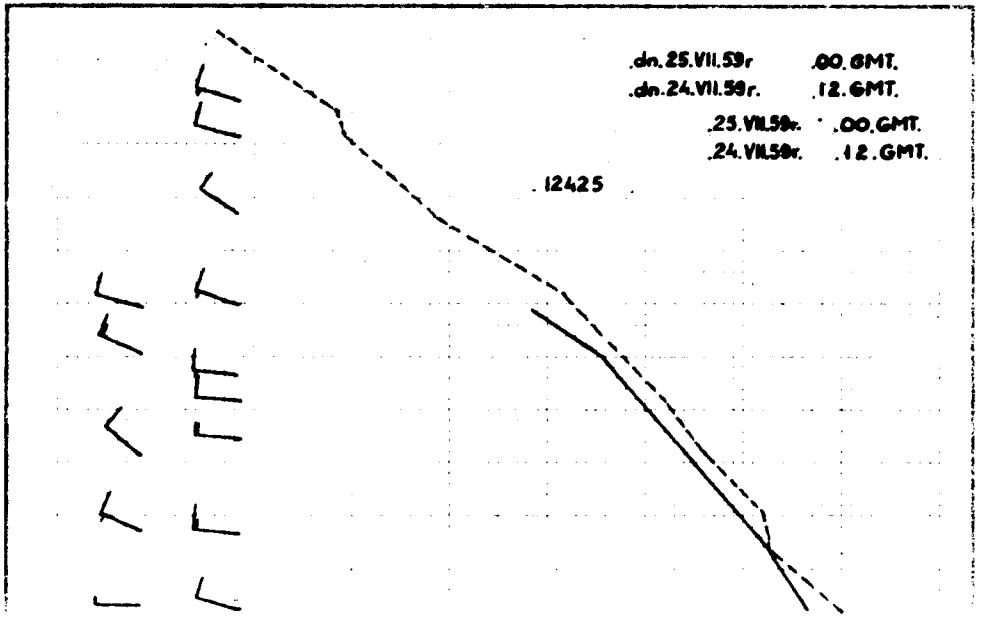


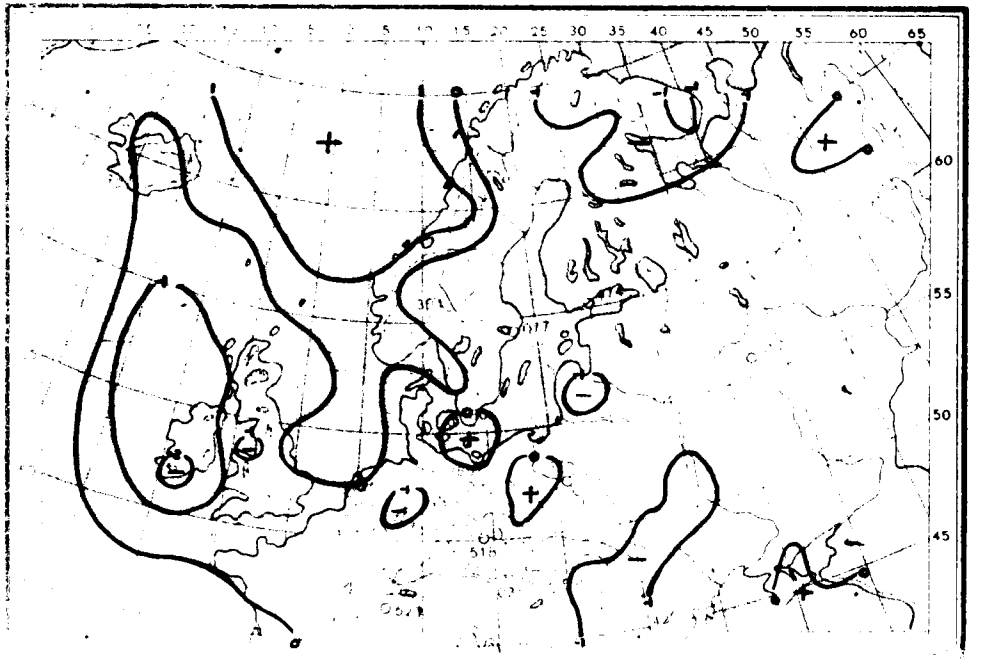
PPm
PPmc
PPk
W
N
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Ankara
Minsk
Warszawa
Kijów
Maskwa
Sztokholm
Kopenhaga
Bruksela
Londyn
Paryż
Madryt
Ateny
OQGMT. 25.VII. 9

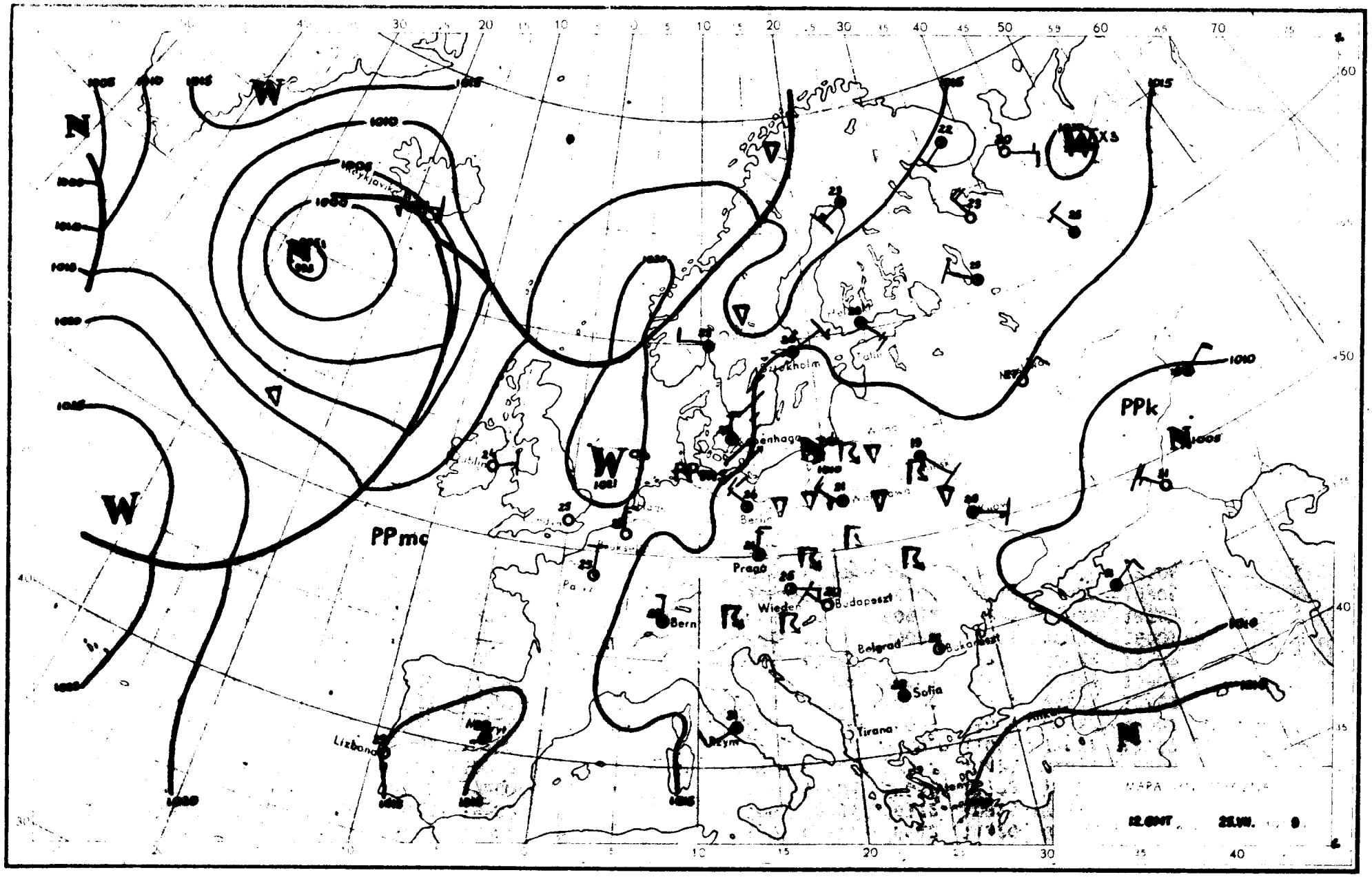
25.VII.1959r.-godz.00 GMT.


dn. 25.VII.59r. .00. GMT.
dn. 24.VII.59r. .12. GMT.
.25.VII.59r. .00.GMT.
.24.VII.59r. .12.GMT.
.12374


IZALOBARY
.00 G.M.T.


.dn. 25.VII.59r .00. GMT.
.dn. 24.VII.59r. .12. GMT.
.25.VII.59r. .00.GMT.
.24.VII.59r. .12.GMT.
.12425





PPmc
PPk
Lizbona
Bern
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Berlin
Paryż
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Kopenhaga
Reykjavik
12.GMT
25.VII.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 25.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	60000	58102	11419	5543X	18804
185	80000	96216	11418	8097X	18702
205	82902	50102	13218	853XX	17400
250	82501	97038	11919	863XX	18202
295	81401	97022	12418	855XX	17400
330	82705	58108	13019	863XX	17703
375	62502	60031	12418	3565X	18201
425	22904	58101	14217	10932	17703
465	32202	56108	12717	35400	16201
560	83002	30612	13918	855XX	17801
695	70000	58952	13019	794XX	18703
105	90000	08454	11418	9X0XX	18500
235	80000	96101	11918	854XX	18701
270	70000	97021	111318	7083X	17701
310	20000	96101	13816	20930	16400
495	20000	97029	12918	10932	17701
510	93404	90456	39410	9XXXX	10701
575	70000	30102	13619	755XX	18702
570	20000	58106	13316	25600	15703
650	32004	65411	01808	35X02	08806

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80401	60912	11420	894XX	19801
185	72501	96172	10923	795XX	18702
205	73604	65022	13722	785XX	18002
250	82704	97032	12421	5147X	18400
295	72902	97252	11024	735XX	18707
330	82706	60025	13621	834XX	18801
375	73204	60808	12721	734XX	18302
425	72903	70011	14422	2256X	16801
465	62705	70022	12722	625XX	17302
560	72904	60022	14021	785XX	16001
695	72702	60952	13221	795XX	18703
105	83404	40104	12019	864XX	19205
235	62703	97035	10924	53603	17806
270	73201	97299	11122	795XX	20805
310	32704	97020	13925	33500	18806
495	72204	97032	12524	735XX	17604
510	73609	97414	40111	72XXX	11108
575	53202	60012	13125	22508	17806
570	62703	70022	12723	48630	17805
650	93202	00472	02211	9XXXX	10101

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23093	18172	02203	85482	13126
02306	70096	04037	02103	50770	59628
01902	40457	70723	02305	30951	88XX0
02405	20218	04XX2	15403	01XX7	10668
98XX2	55555	00000	18172	02203	42963
18187	02406	19539	55589	01703	46400
70723	02305	66666	25897	19006	14401
10098	01010	10838			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23107	85486	13061	02906	70096
05514	03105	50772	60XX2	02905	55555
00999	18162	02702	49850	13061	02906
66666	55953	03007	50060	02905	01010
25630					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.VII.1959r.

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami głównie w godzinach popołudniowych i w nocy. Miejscami notowano opady przelotne i burze, a w godzinach rannych przejściowe mgły. Temperatura maksymalna wahała się od 20°C na północy do 28°C na wschodzie, w nocy od 15°C do 19°C. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 1420/154/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

26 Lipiec 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

deszcz
mżawka
śnieg
} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

krupa
grad
opady przelotne
obszar jednostajnych opadów deszczu
" " " śniegu

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

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

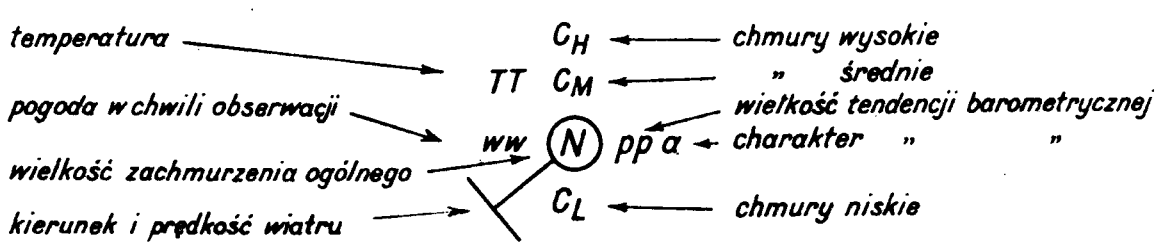
Znakowanie układów ciśnienia

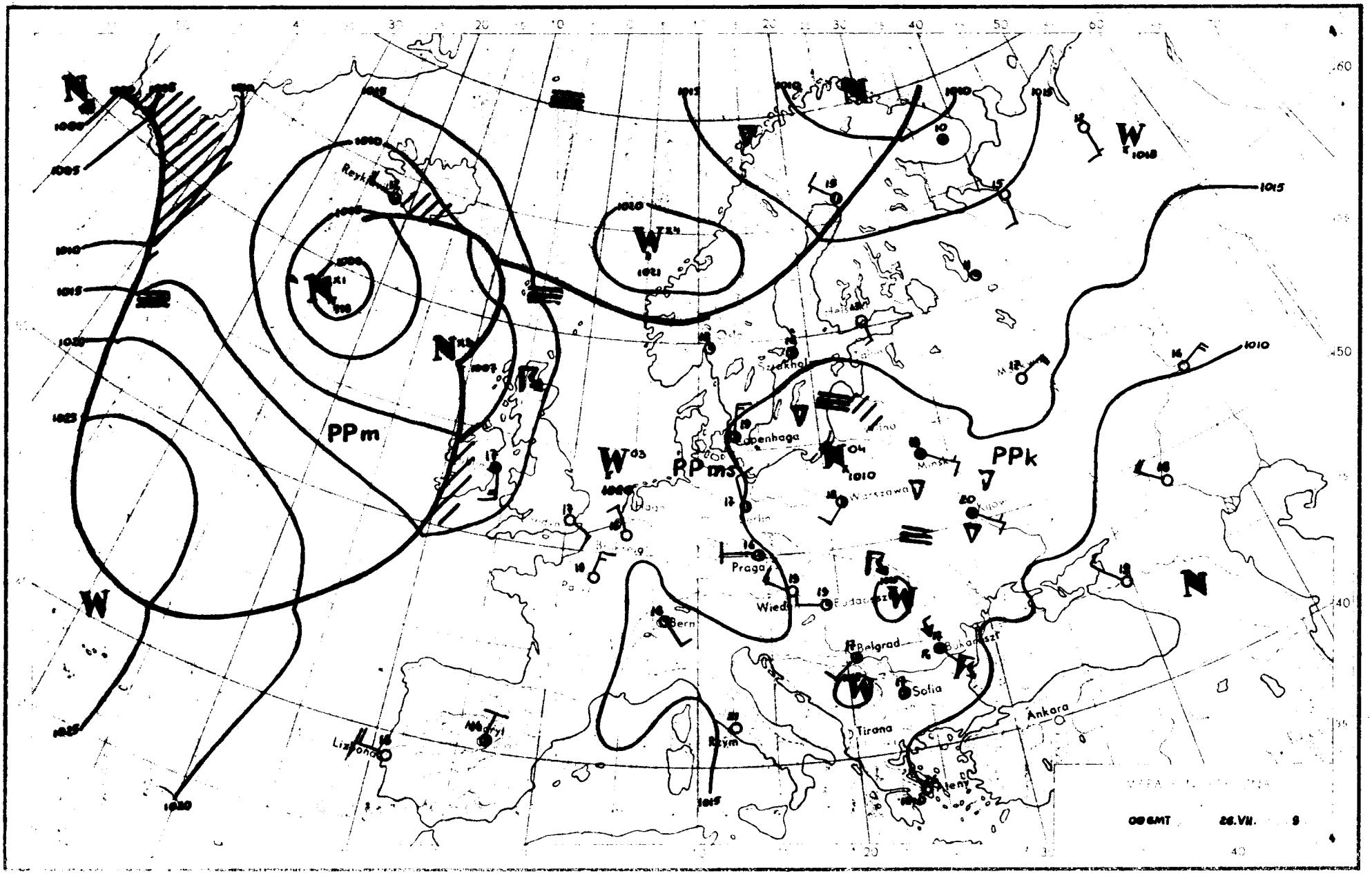
W - wyż
N - niż

Znakowanie mas powietrza

PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

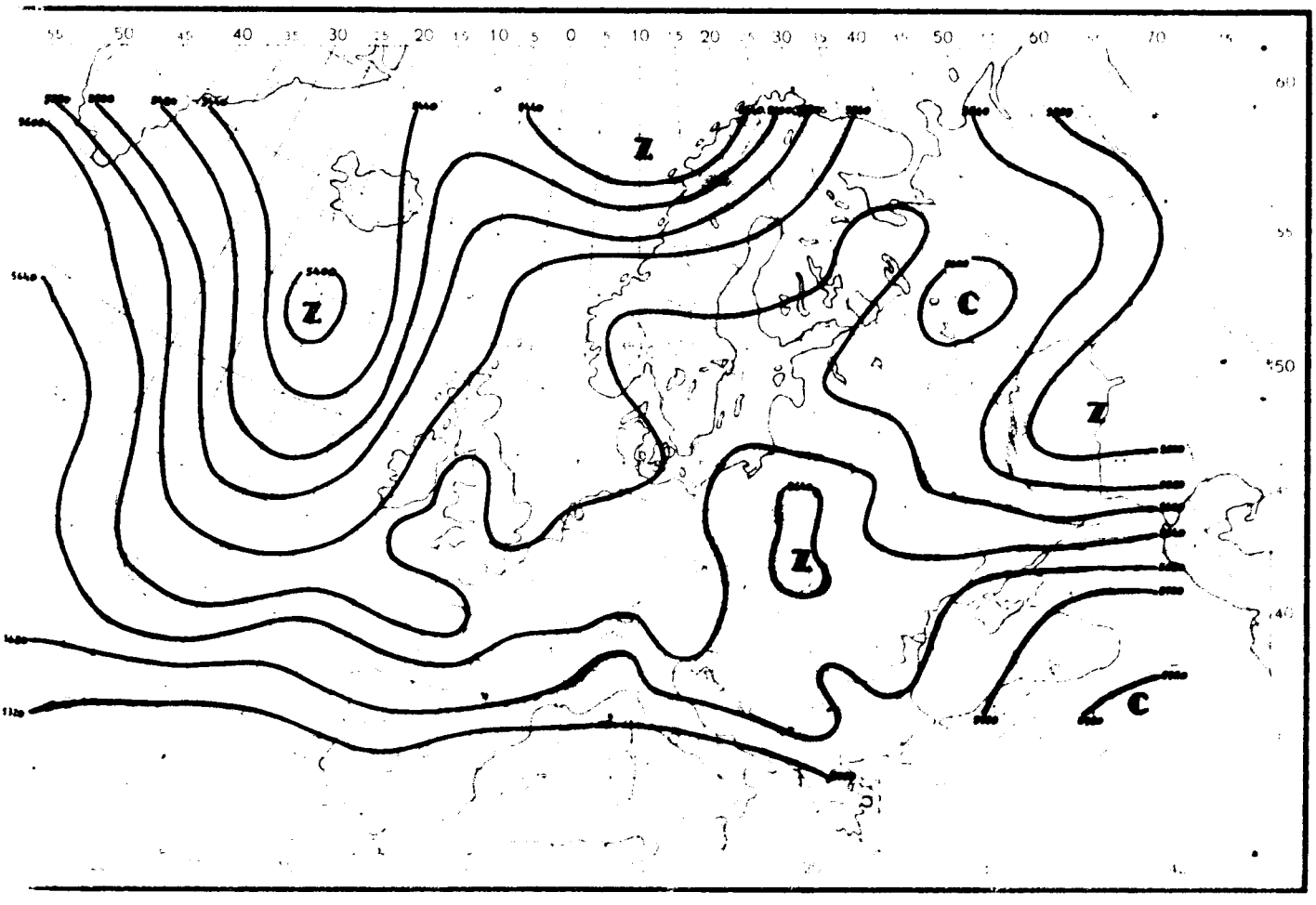
Rozmieszczenie danych

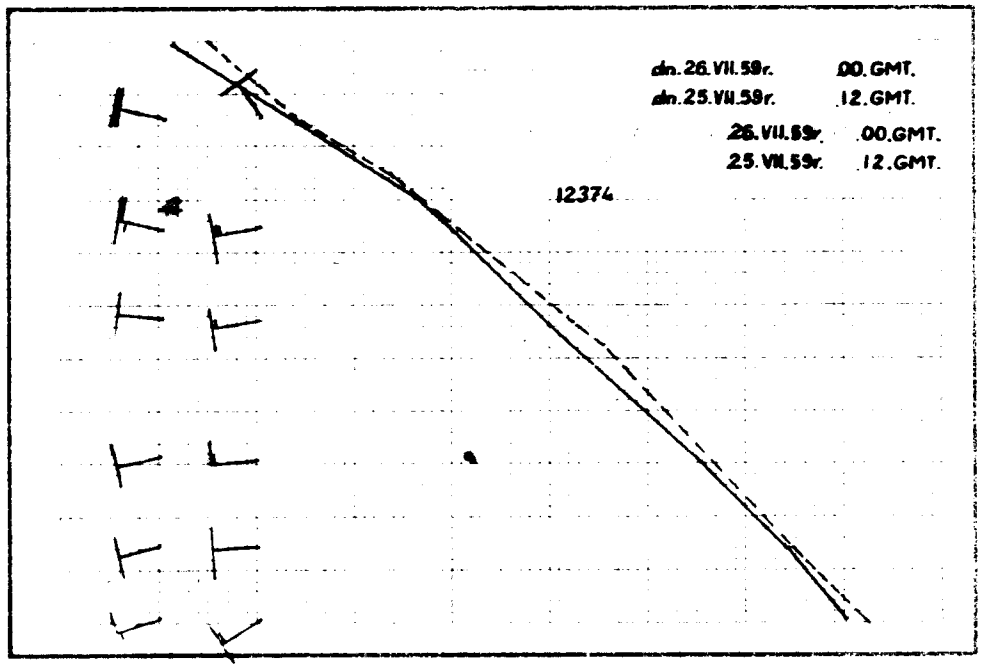


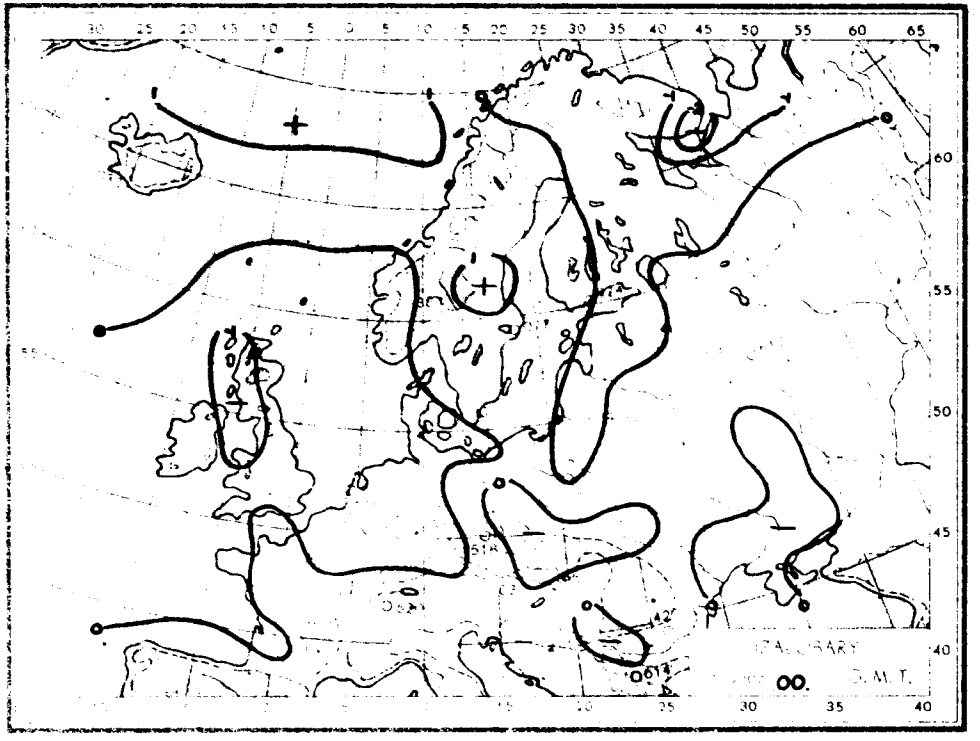


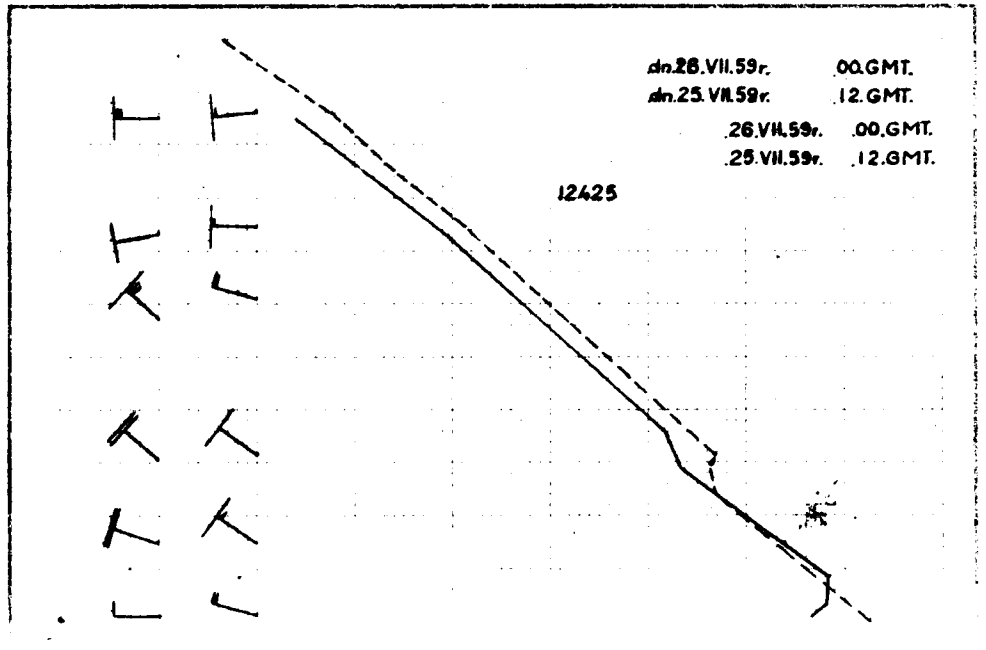
PPm
PPms
PPk
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Copenhaga
Minsk
Warszawa
Kijów
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Ateny
Madryt
Lizbona
1015
1010
1005
1020
1025

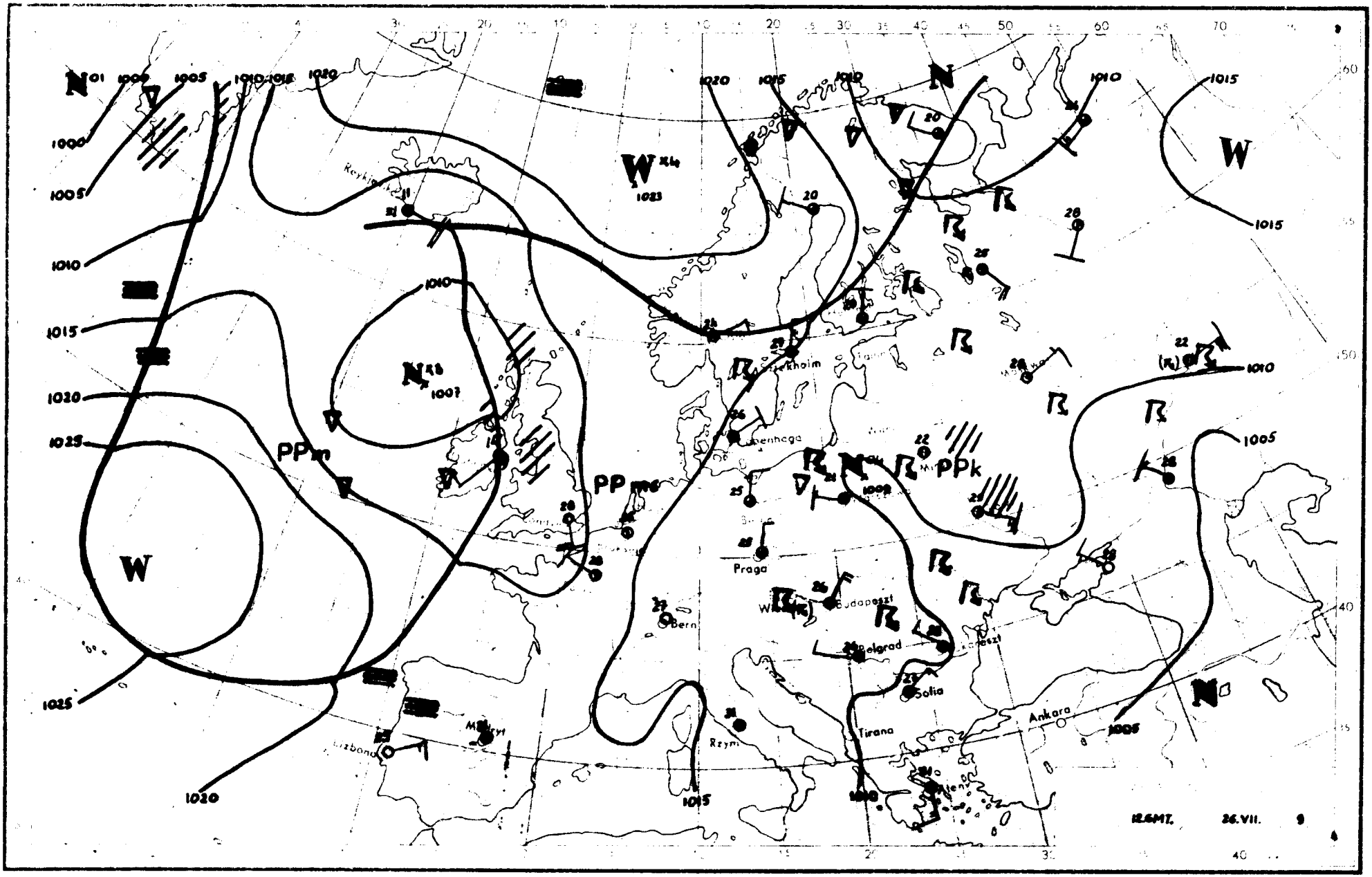
26.VII.1959r.-godz.00 GMT.




din. 26. VII. 59r. 00. GMT.
din. 25. VII. 59r. 12. GMT.
26. VII. 59r. 00. GMT.
25. VII. 59r. 12. GMT.
12374


00.


din. 26. VII. 59r. 00. GMT.
din. 25. VII. 59r. 12. GMT.
26. VII. 59r. 00. GMT.
25. VII. 59r. 12. GMT.
12425



W
W
W
N
N
N
PPm
PPk
Praga
Budapeszt
Belgrad
Solia
Tirana
Ankara
Bern
Rzym
Lizbona
Madryt
Reykjavik
Sztokholm
Copenhaga
12.GMT.
26.VII.
9

Dane synoptyczne z Polski w dniu 26.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	63202	60012	11619	654XX	11203
185	70000	95101	10718	7093X	17705
205	53201	60012	14117	50930	16400
250	80000	97031	11618	854XX	18703
295	73601	97031	12918	756XX	16213
330	72905	60022	13117	854XX	16103
375	32201	60011	11818	35600	17000
425	22702	60031	13916	00901	15802
465	32201	50100	12216	35500	16806
560	32404	40100	14215	20931	15803
695	00000	56109	12618	00900	16605
105	83203	96612	12518	855XX	17703
235	83202	97022	12118	864XX	17201
270	70401	95102	11018	7097X	18805
310	20000	95120	14515	00905	15601
495	70000	97031	12518	4553X	17400
510	53407	97034	39911	00906	09803
570	10000	60021	13116	00901	15804
575	00000	56100	13716	00900	15802
650	22501	80011	01409	15X32	06806

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70403	60172	11021	795XX	18801
185	70703	97032	10023	735XX	15704
205	53603	65012	12826	22502	XXXXX
250	72502	97032	11123	735XX	17806
295	71804	97179	10422	69432	19803
330	62908	60022	12325	5353X	14711
375	72706	70022	11421	784XX	18805
425	33204	60031	13324	32500	17712
465	72703	60015	12121	5253X	17804
560	53404	60031	13022	52500	15809
695	42701	65011	11521	42600	16710
105	73406	97212	11720	724XX	18302
235	83202	96808	11120	894XX	18708
270	72702	97024	10121	795XX	19707
310	62905	97032	13525	39660	18810
495	42203	97011	11025	32562	17808
510	73407	98034	39912	721XX	09400
570	62705	70032	12123	686XX	17804
575	72702	60028	12623	725XX	18705
650	62903	70014	01811	69X9X	09500

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23093	19187	02403	85474	14093
02505	70089	04008	02505	50758	60665
02805	40443	70752	03008	30951	86XX7
02910	20220	03XX4	55555	00000	19187
02403	47850	14093	02505	66666	36574
03009	24199	20003	01010	5553X	

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	48107	85494	13115	03012	70096
02017	03111	50753	61785	03207	40429
71XX1	02605	30948	86xx9	02707	55555
00999	16157	02701	28980	17159	02903
88914	17159	03109	29715	03012	03112
36656	01005	03210	65455	65817	03104
666666	40071	02605	30087	02707	01010
00901					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.VII.1959r.

Zachmurzenie było przeważnie duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami.Miejscami notowano przelotne opady i burze,a w godzinach rannych mgły.Temperatura maksymalna wynosiła od 20°C do 27°C nocą od 16°C do 20°C.Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 1420/154/E/59 – 25.VII.59 – CW- 31952 – 78000 – 61 x 86 – papier 100 g

27 Lipiec 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- ⁚ mżawka
- * śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ∇ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

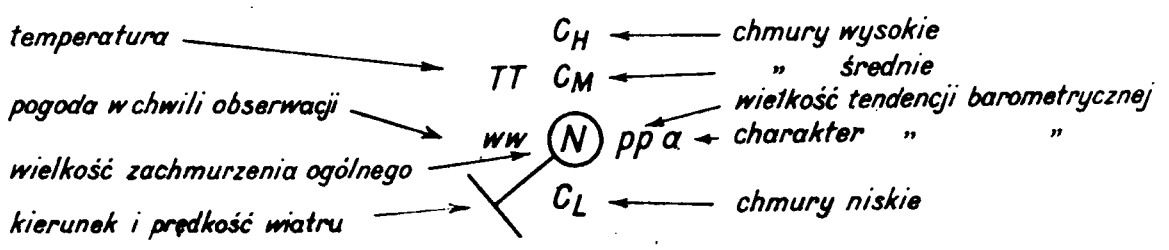
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

- PP - powietrze polarne
- PA - " arktyczne
- PZ - " zwrotnikowe
- m - morskie
- k - kontynentalne
- s - stare

Rozmieszczenie danych

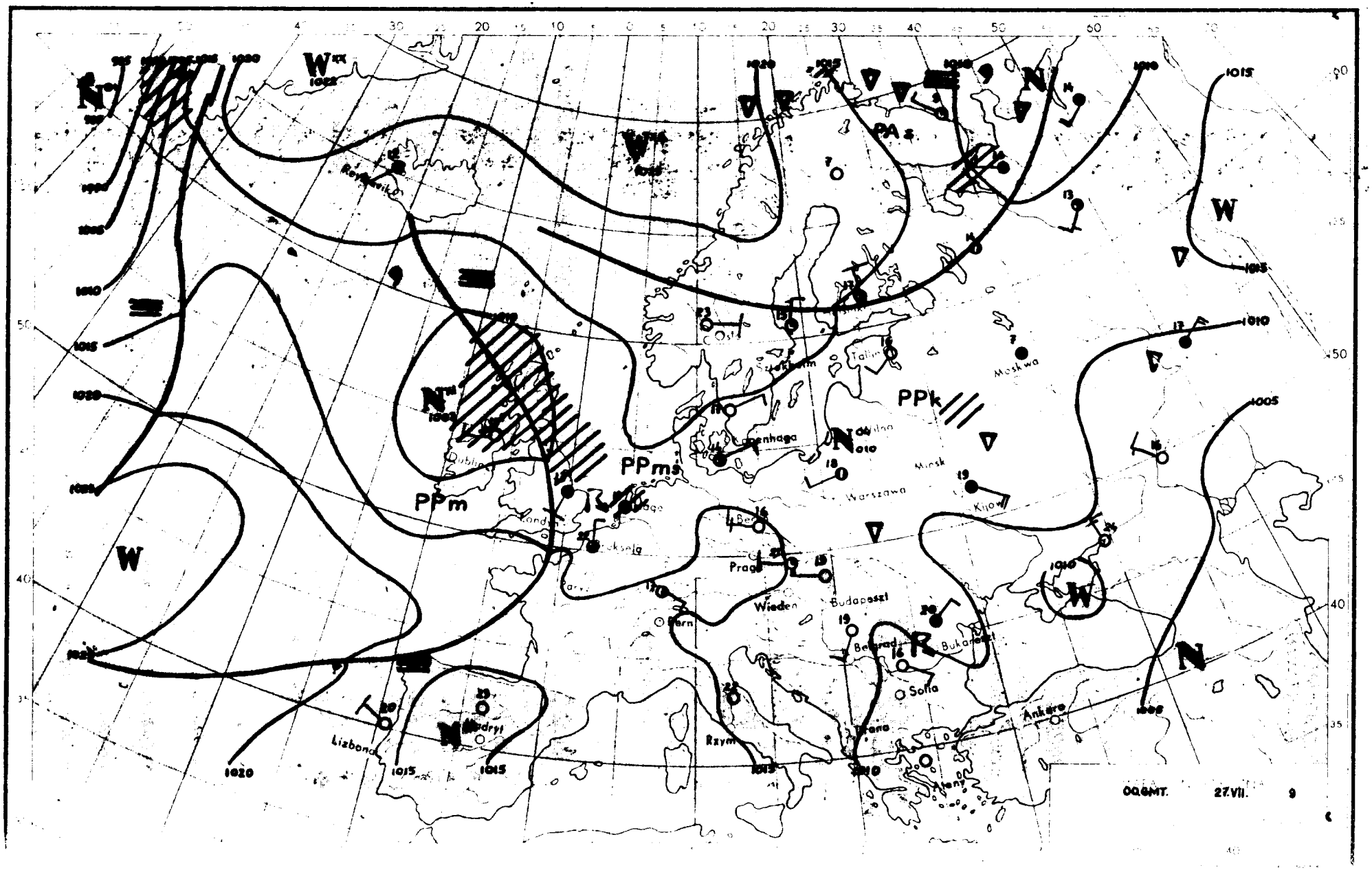


temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → pp a

C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
C_L ← chmury niskie

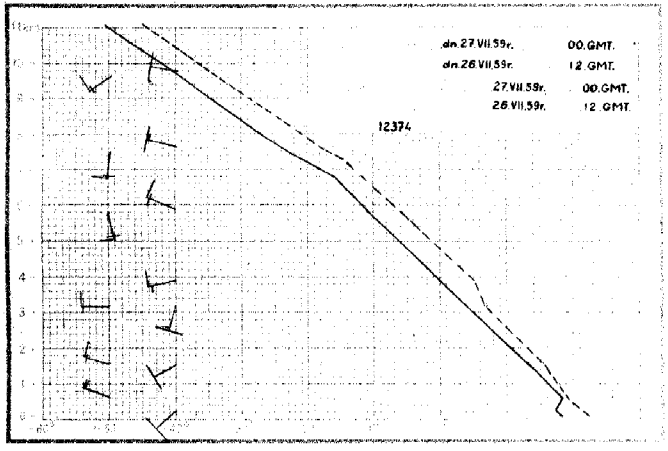
pp a: wielkość tendencji barometrycznej
charakter " "

PIHM Wzór Nr VI 30/58

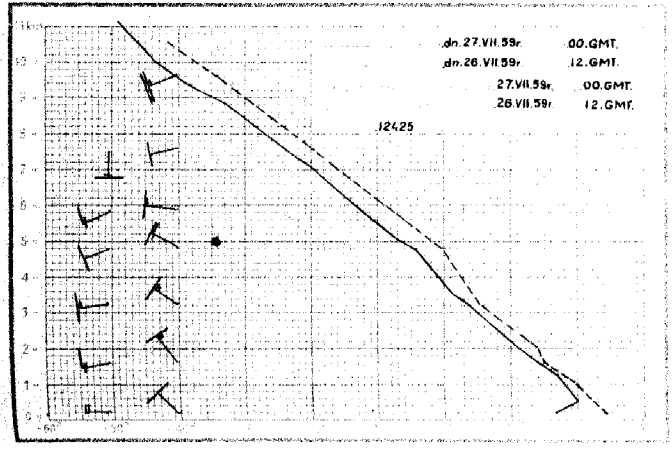


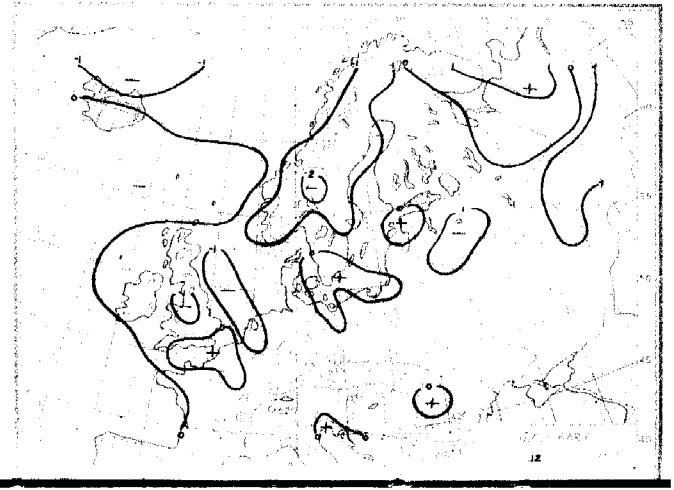
PPm
PPms
PPk
PAs
Moskwa
Minsk
Warszawa
Kijow
Prage
Wieden
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Rzym
Lizbona
Madryt
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Bern
Kopenhaga
Oslo
Sztokholm
Tallin
Wilna
Ateny
00.GMT. 27.VII. 9

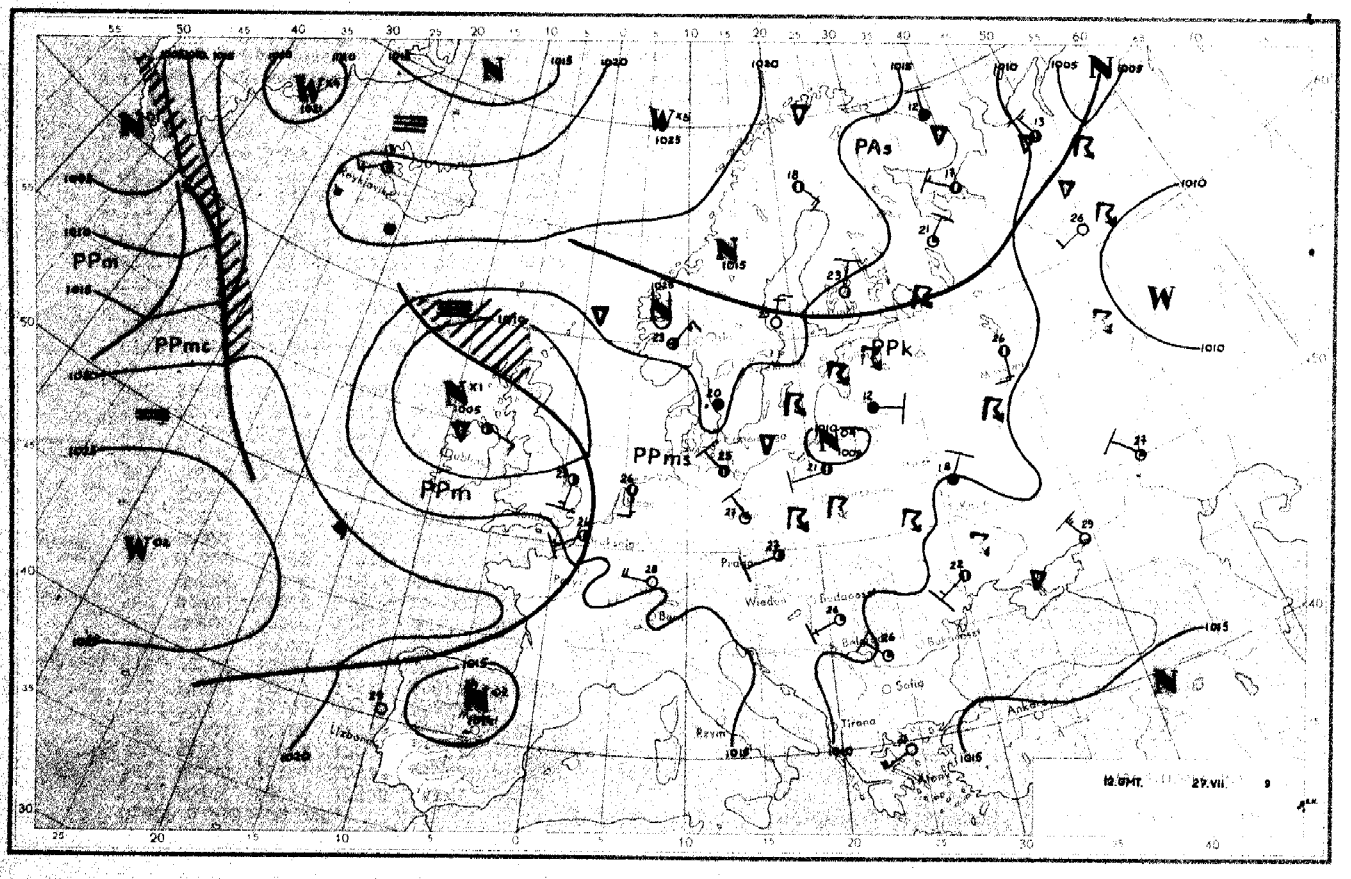
27.VII.1959r.-godz.00 GMT.


dn.27.VII.59r. 00.GMT.
dn.26.VII.59r. 12.GMT.
27.VII.59r. 00.GMT.
26.VII.59r. 12.GMT.
12374

00


dn.27.VII.59r. 00.GMT.
dn.26.VII.59r. 12.GMT.
27.VII.59r. 00.GMT.
26.VII.59r. 12.GMT.
12425


12


PPm
PPmc
PPm
PPms
PPk
PAs
Reykjavik
Lizbona
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Ateny
12.GMT.
27.VII.
9

Dane synoptyczne z Polski w dniu 27.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80403	60022	11520	855XX	18802
185	60000	96101	10917	655XX	16202
205	53602	65031	12619	00902	17802
250	12701	96100	10718	10930	17201
295	70000	95102	10518	754XX	17802
330	83205	60022	12319	855XX	17102
375	72501	60022	11118	7093X	17201
425	02702	60020	13216	00900	15400
465	00000	60020	11516	00900	15801
560	02704	56100	13016	00900	15703
695	03203	58100	11917	00900	15702
105	83604	40102	11518	864XX	17802
235	80401	97022	11317	854XX	16702
270	30000	97021	10218	30930	17400
310	00000	96100	13316	00900	16103
495	20000	96108	11418	20932	17602
510	02702	60020	13216	00900	09704
570	00000	60020	12215	00900	14400
575	00000	60020	12816	00900	16400
650	62902	65412	01108	54X08	08603

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60405	60018	11321	654XX	19000
185	73401	97959	10719	795XX	18302
205	73604	60022	13222	785XX	18203
250	62201	97018	10422	635XX	20704
295	61401	97022	09625	635XX	17706
330	72705	60806	12021	794XX	18801
375	42905	65021	10324	42500	17705
425	53204	70031	12524	52600	15604
465	62704	60012	11122	62500	16801
560	43105	70030	11625	42600	14707
695	73202	60031	10824	735XX	16706
105	63606	97179	11420	53563	18400
235	73402	97172	10323	69603	18805
270	73201	98022	09725	735XX	19807
310	63203	97012	13322	68400	18002
495	52704	98021	10025	42501	16707
510	53410	98021	39513	52200	08202
570	42704	70011	11324	42600	14400
575	70201	60179	12318	794XX	14704
650	63402	70179	01511	6943X	08000

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23084	85470	12109	03004	70077
03037	02703	50739	60627	01704	40416
72769	02004	30945	88XX9	02204	20212
07XX8	02308	15393	05XX3	02906	10654
02XX4	55555	00999	18161	00000	23983
17153	00000	52950	18161	03102	08700
03037	[illegible]	74500	60627	01704	64444
60711	01604	66666	37078	02504	20901
02306	19009	02410	13403	02704	10002
01010	6083X				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23099	85488	15071	02404	70102
04541	02507	50761	61768	02304	40433
73875	01806	30947	89XX7	20214	01XX7
55555	00998	16149	02702	40965	19108
02608	28871	16075	02404	01879	08792
11026	02505	48668	01565	02603	69578
53607	02405	02550	57722	02406	90430
69823	02203	66666	28293	22202	20002
01010	00900				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.VII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie umiarkowane, przejściowo duże, miejscami wystąpiły burze i opady przelotne, Rano notowano mgły. Temperatura maksymalna wahała się od 21°C w Świnoujściu i Ustce do 27°C w części południowej, temperatura w nocy od 16°C do 18°C. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 1420/15-4/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 81 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

deszcz
mżawka
śnieg
} *natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków*

krupa
grad
opady przelotne
obszar jednostajnych opadów deszczu
" " " śniegu

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

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

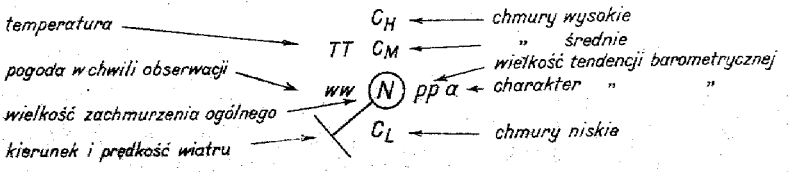
Znakowanie układów ciśnienia

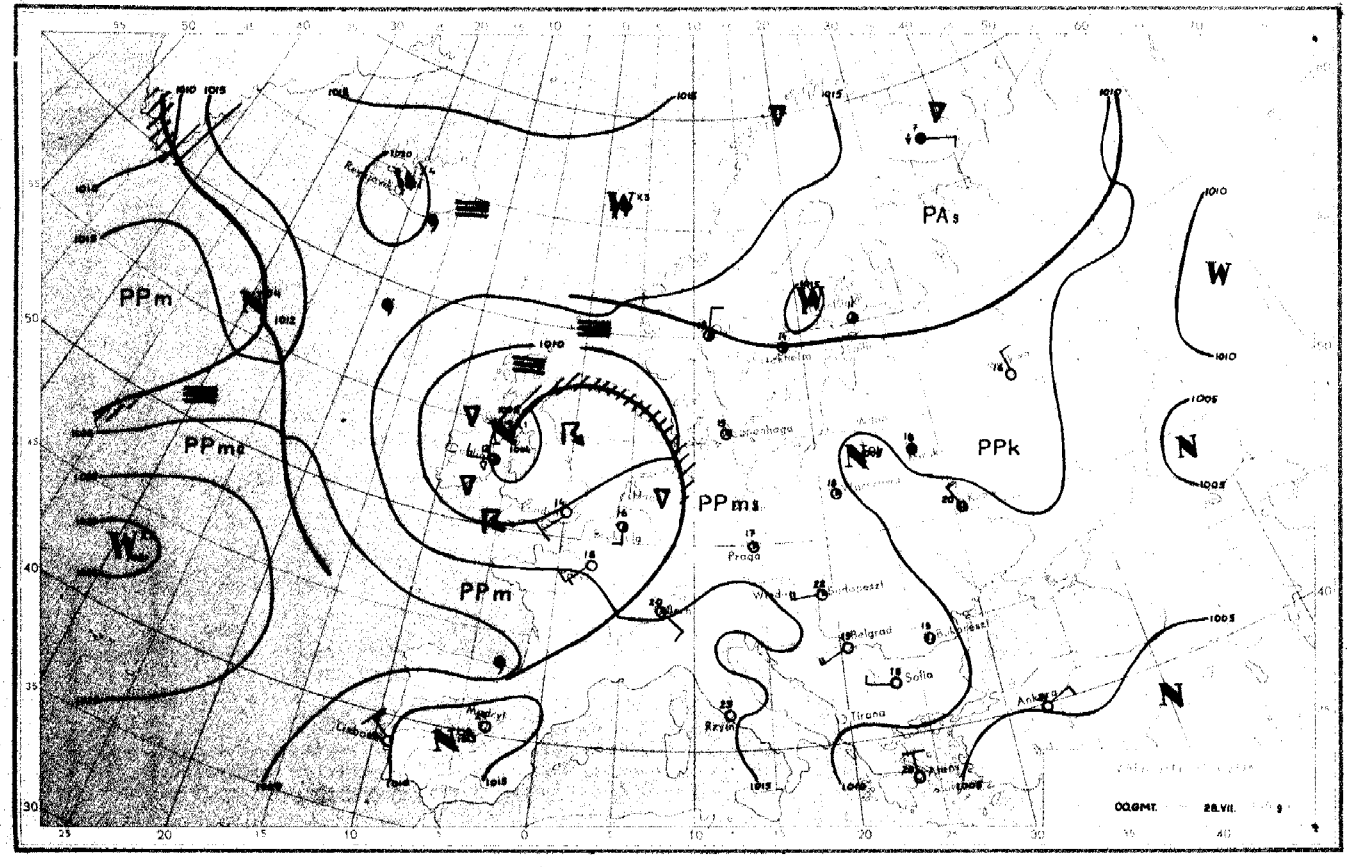
W - wyż *N - niż*

Znakowanie mas powietrza

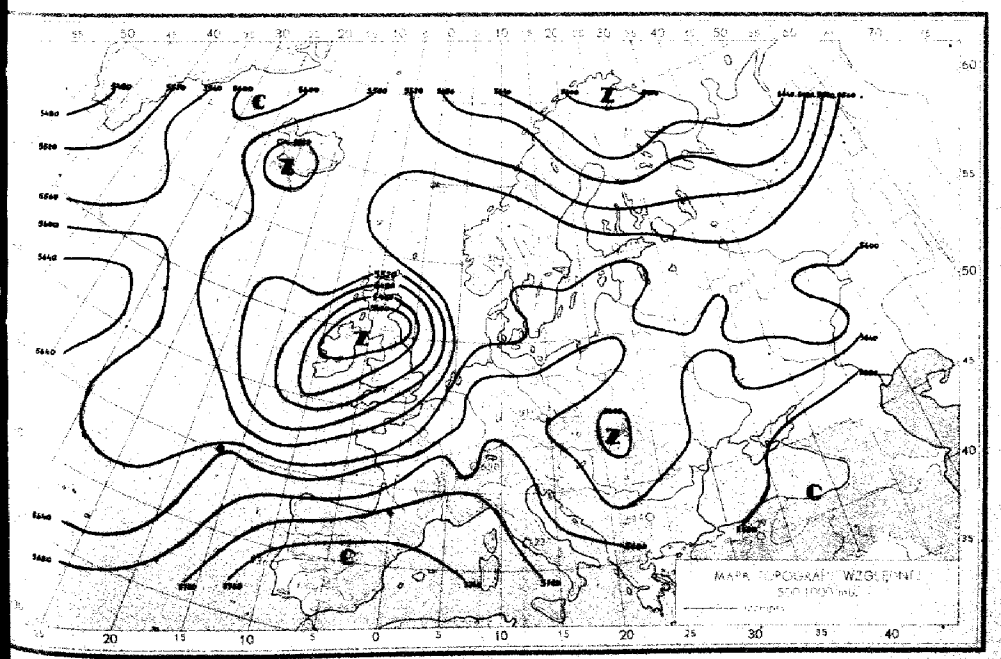
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

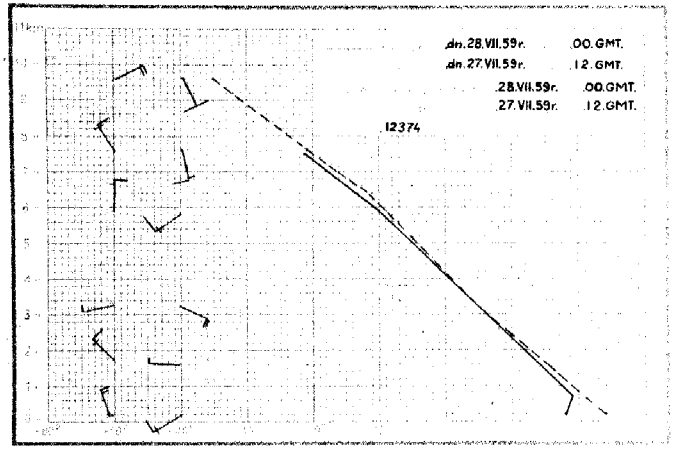
Rozmieszczenie danych

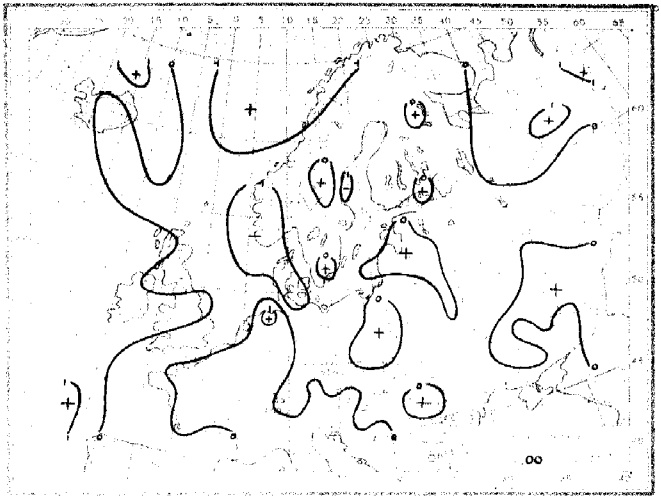


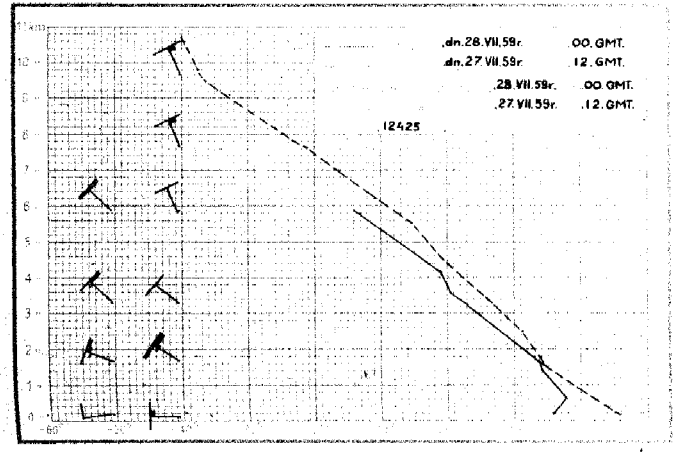

PPm
PPmc
PPm
PPms
PAs
PPk
W
N
Praga
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Lisbona
Madryt
00.GMT.
28.VII.

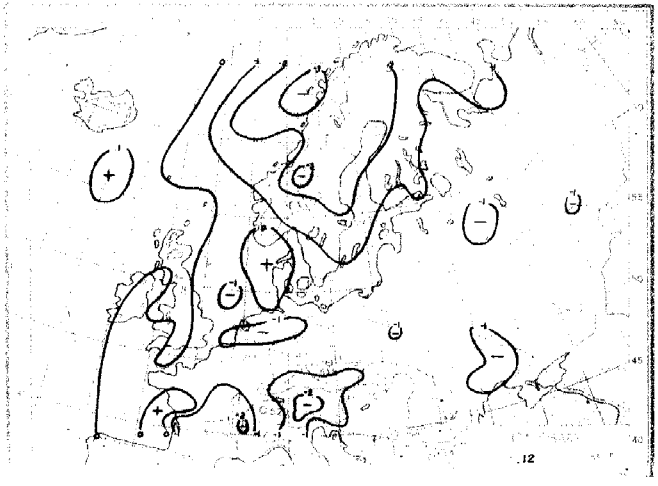
28.VII.1959r.-godz.00 GMT.

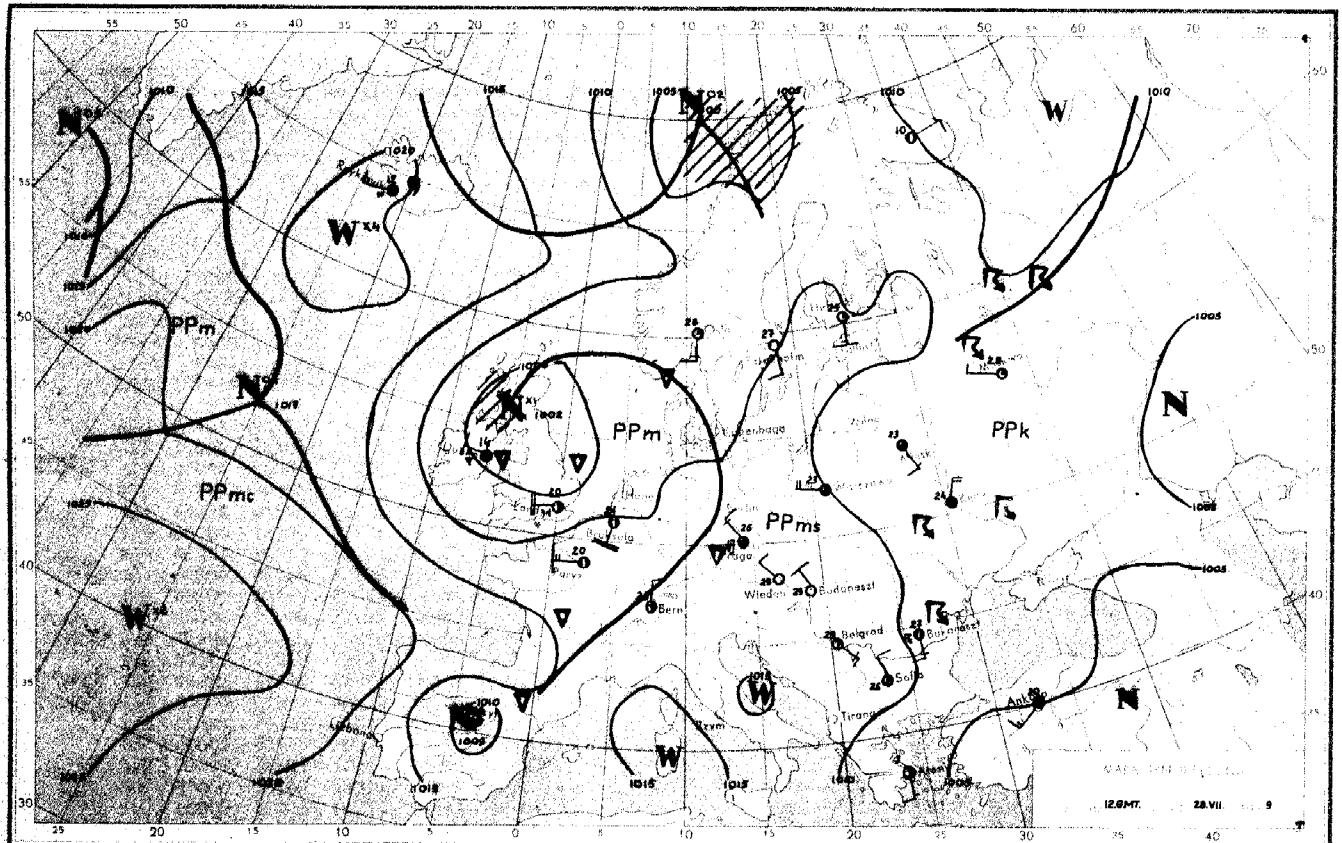



dn. 28.VII.59r. 00. GMT.
dn. 27.VII.59r. 12. GMT.
28.VII.59r. 00.GMT.
27.VII.59r. 12.GMT.
12374


00


dn. 28.VII.59r. 00. GMT.
dn. 27.VII.59r. 12. GMT.
28.VII.59r. 00. GMT.
27.VII.59r. 12. GMT.
12425


12


PPm
PPmc
PPm
PPms
PPk
W
N
Bern
Wien
Budapest
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
12.GMT.
28.VII.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 28.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	83203	60031	11118	854XX	17802
185	60000	97029	10317	655XX	16201
205	00000	20100	11017	00900	11805
250	02901	96101	10917	00900	17702
295	50000	97022	10016	555XX	15400
330	02701	56101	12217	00900	16801
375	20000	60011	10618	25500	17103
425	02502	58100	12816	00900	15102
465	02701	60020	1[illegible]17	00900	16400
560	02803	30100	12915	00900	14400
695	12702	65019	11317	15600	15206
105	90000	04454	11217	9X0XX	17702
235	90000	01478	11018	9X0XX	18809
270	03201	96101	10317	00900	16103
310	00000	95120	12115	00900	15803
495	00000	97020	10517	00900	16201
510	03211	98020	28912	00900	08400
570	00000	60020	11816	00900	15205
575	10000	56109	12217	10930	15400
650	63407	60411	01008	55XXX	08604

SYNOP z godz.12 GMT.

150	30403	62020	10224	22502	18X07
185	53601	97011	09325	42560	17705
205	40000	65014	09924	22532	18707
250	53402	97022	10424	42530	18705
295	60903	97171	08927	695XX	17705
330	52702	62014	11125	52500	16602
375	62702	65025	10823	6244X	18801
425	12702	70010	10727	11600	17703
465	62702	65024	10723	62500	17801
560	23203	62020	10426	22600	14706
695	53204	65022	10224	52600	16704
105	63803	97022	10121	22505	17400
235	62702	97022	10723	625XX	18701
270	72202	97021	09623	795XX	19704
310	31402	57101	09527	22501	18705
495	52702	97021	09925	52500	17806
510	52507	97021	38816	32340	09400
570	22703	70020	10525	22600	15706
575	33202	70011	10925	32500	17703
650	63607	80021	01613	52500	06204

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	48076	85471	13058	03104	70081
04534	02501	50745	60612	03503	40427
71XX5	03304	30948	87XX7	00402	55555
00998	18093	03402	60941	18088	02304
66666	46064	03503	30088	00402	01010
00832					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23099	85482	14082	03009	70089
03575	03216	50737	63785	03310	55555
00998	16143	02501	54950	18144	03104
28871	14104	03008	74824	13062	03014
45668	00599	03214	01624	50675	03213
74500	63785	03310	66666	37077	03111
01010	00900				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.VII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było na ogół zachmurzenie umiarkowane, miejscami przejściowo duże. Rano notowano liczne mgły. W godzinach popołudniowych wystąpiły burze i przelotne opady, głównie na północnym-wschodzie kraju. W nocy prawie wszędzie było zupełnie pogodnie. Temperatura maksymalna wynosiła od 20°C w Kołobrzegu do 30°C we Wrocławiu, a w nocy od 15°C do 21°C. Wiatry były słabe, zmienne, przejściowo zachodnie.

Druk PPWK - W-wa. Solec 18. Zam. 142/154/K/58 — 25.VI.59 — CW-31052 - 78000 - 61 x 86 - mapowy 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- deszcz
- mżawka
- śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

- 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

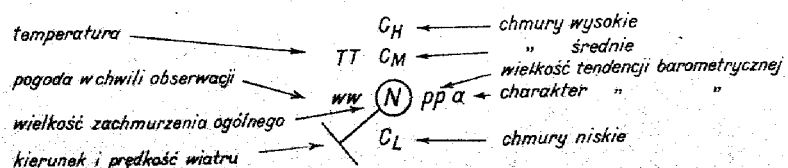
Znakowanie układów ciśnienia

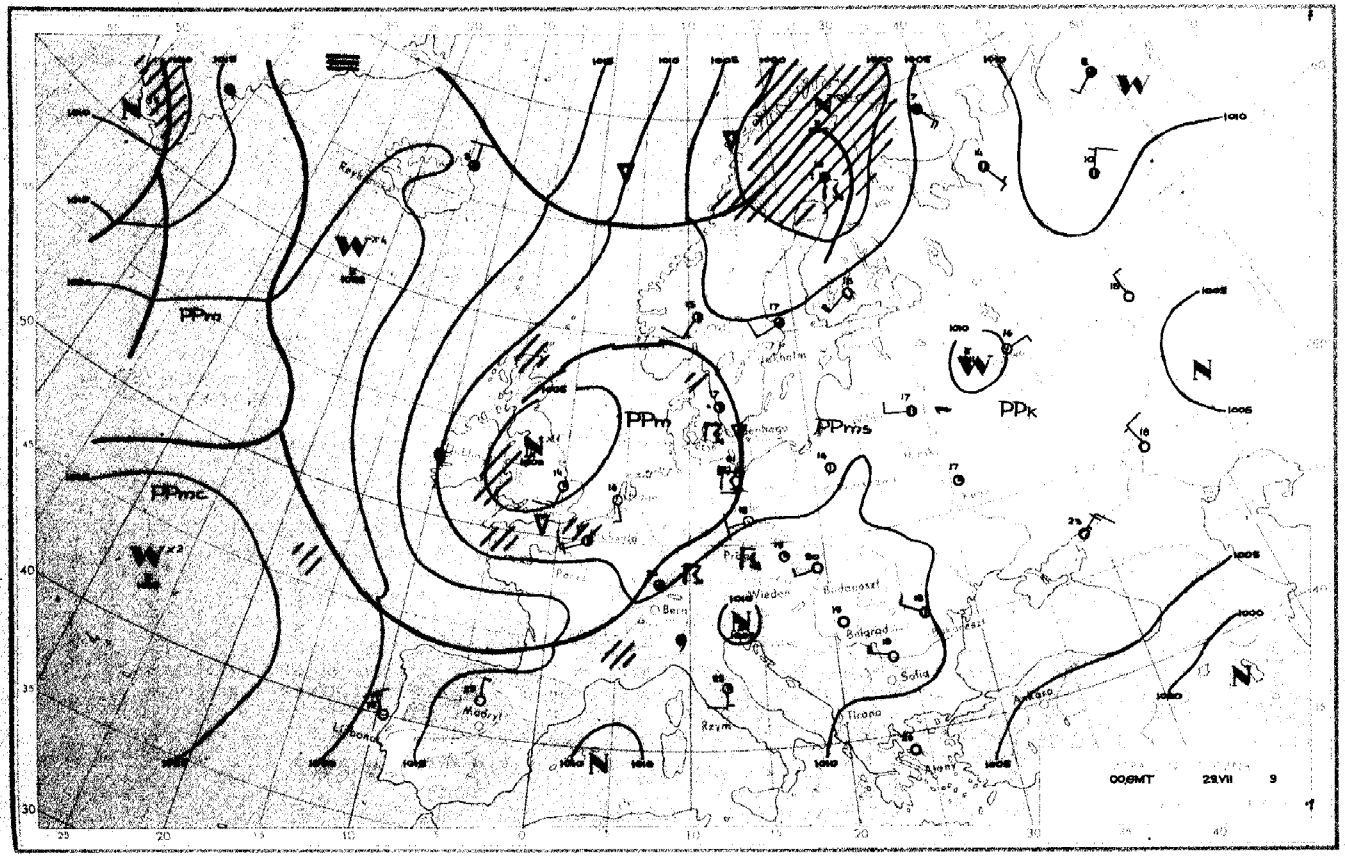
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

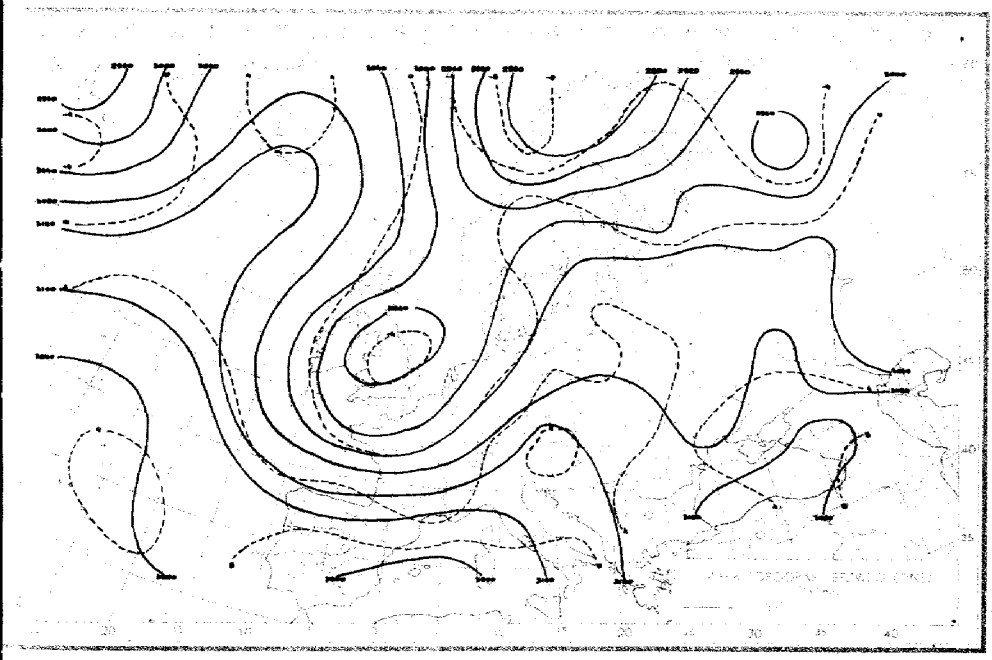
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

Rozmieszczenie danych

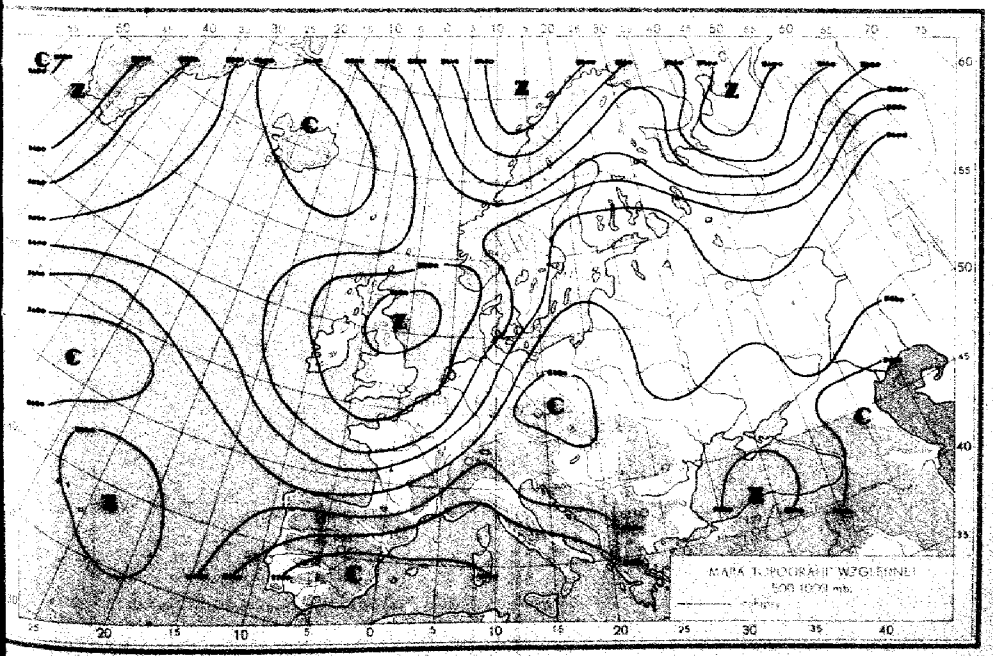


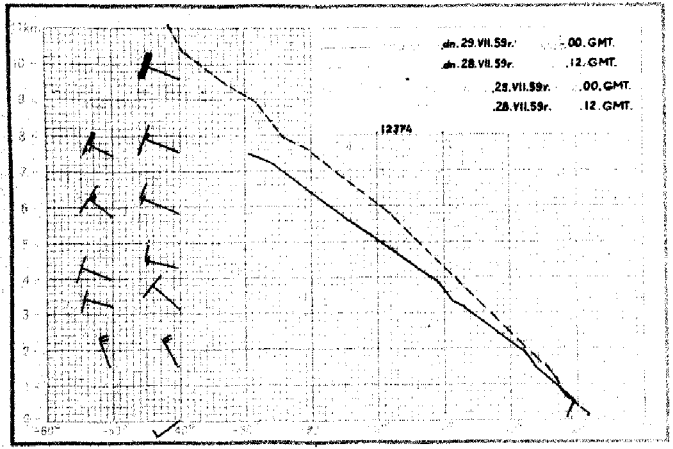


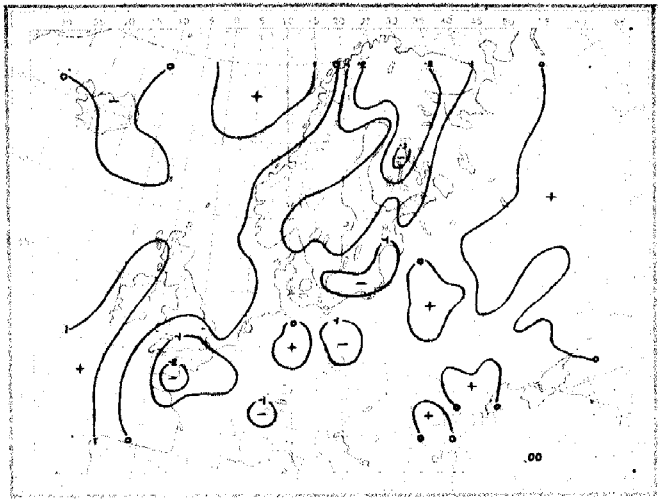
PPm
PPmc
PPm
PPms
PPk
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Atany
00GMT 29.VII 9

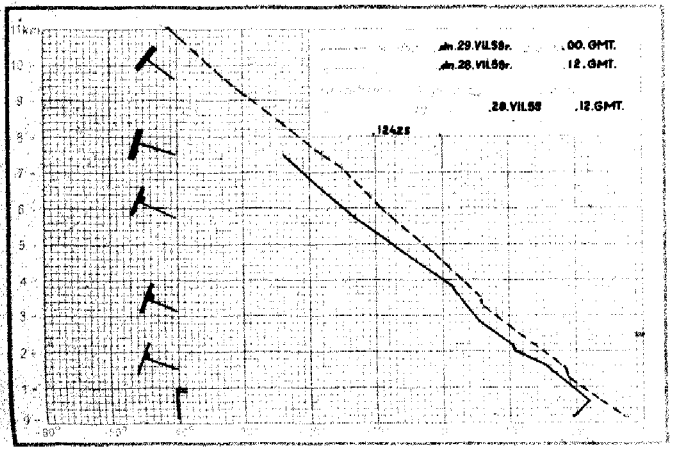


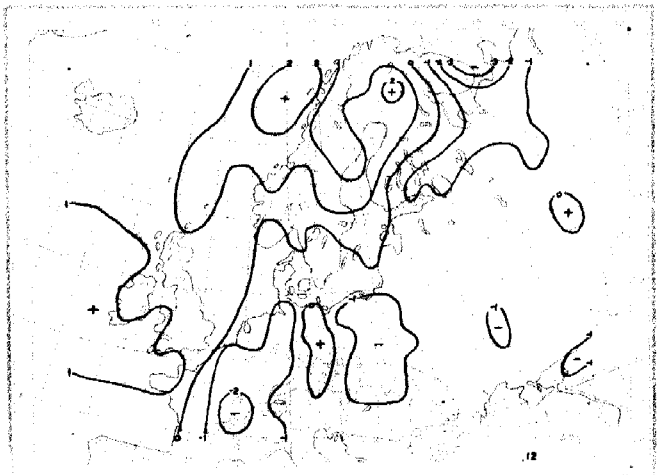
29.VII.59r.Godz.00 GMT.

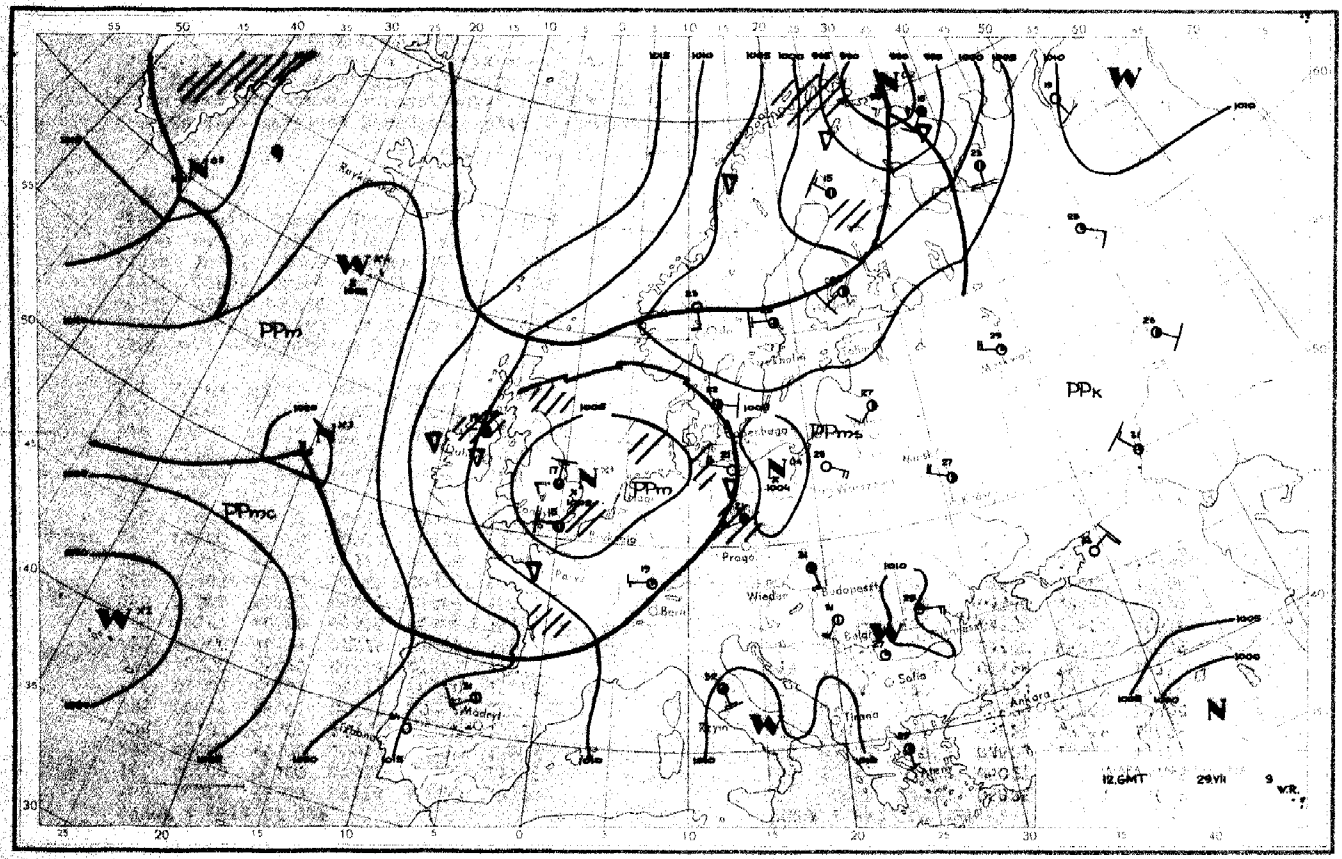



dn. 29.VII.59r. .00. GMT.
dn. 28.VII.59r. .12. GMT.
.29.VII.59r. .00. GMT.
.28.VII.59r. .12. GMT.
12274


.00


dn. 29.VII.59r. .00. GMT.
dn. 28.VII.59r. .12. GMT.
.29.VII.59 .12. GMT.
12425


.12


PPm
PPmc
PPm
PPms
PPk
Prago
Wiedeń
Budapeszt
Sofia
Ankara
Madryt
Tirana
Ateny
12.GMT
29.VII
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 29.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	56100	08218	00900	18709
185	00000	96100	07918	00900	17709
250	00000	96100	08917	00900	16604
205	00701	58101	06518	00900	17717
295	00000	95101	08717	00900	16703
330	01401	40101	08319	00900	17810
375	10000	65020	09516	00901	16805
425	60000	18101	08019	00908	18811
465	00701	40100	09616	00900	15703
560	00000	30100	09817	00900	16806
695	02703	60020	10117	00900	15705
105	50000	96102	07716	10936	15701
235	00000	97020	08718	00900	17705
270	10000	97020	09517	00901	17708
310	brak obserwacji				
495	00000	97020	10116	00900	14804
510	22206	97021	36713	14330	12708
570	00000	60020	10115	00900	14705
575	00000	57100	10717	00900	16400
650	12704	70010	00811	00902	08806

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23067	85460	14122	03402	70071
03503	02905	50710	65786	03107	40448
79XX6	02908	55555	00997	18166	00000
51950	19176	00000	88809	12073	02803
31680	01544	03005	92630	50578	03005
66666	41576	02905	40080	02908	01010
00900					

SYNOP z godz.12 GMT.

150	30903	60020	05825	22501	19609
185	62202	97022	06027	12602	17708
250	81104	97032	04828	11517	16711
205	70402	62031	03825	12538	19809
295	61401	97021	06526	32502	18808
330	81102	40052	04228	45537	17713
375	11402	70021	06128	11600	17712
425	81803	60022	04327	857XX	18709
465	61403	60032	04530	23608	16610
560	62205	70021	04330	42642	16709
695	12502	60020	06629	12600	17703
105	80903	97031	03926	835XX	18704
235	81103	97031	04426	43607	17609
270	40901	98030	05928	22606	20812
310	83201	96952	04525	5957X	18710
495	22201	97021	07028	22501	17708
510	82201	97416	33612	32X7X	10707
570	21804	60030	05429	12601	15612
575	21801	62030	05829	21600	18713
650	62006	70172	99013	694XX	10803

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

brak obserwacji

Przebieg pogody w Polsce w dniu 29.VII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej początkowo było zachmurzenie umiarkowane lub niewielkie.W ciągu dnia od zachodu kraju nastąpił wzrost zachmurzenia,miejscami wystąpiły burze i przelotne opady.Rano notowano lokalnie mgły.Temperatura maksymalna wynosiła od 22°C w Ustce do 31°C miejscami w głębi kraju,a w nocy od 12°C do 19°C.Wiatry były słabe i umiarkowane o kierunkach zmiennych.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. /420/754/E/59 – 25.VII.58 – CW- 31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

30 LIPIEC 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

deszcz
mżawka } *natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków*
śnieg
krupa
grad
opady przelotne
obszar jednostajnych opadów deszczu
" " " śniegu

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

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

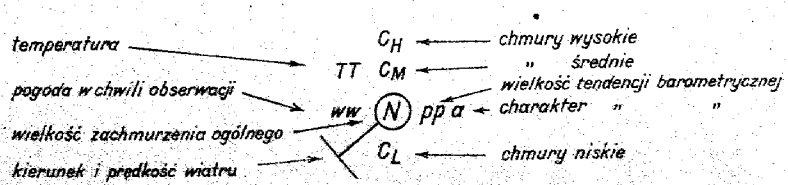
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż *N - niż*

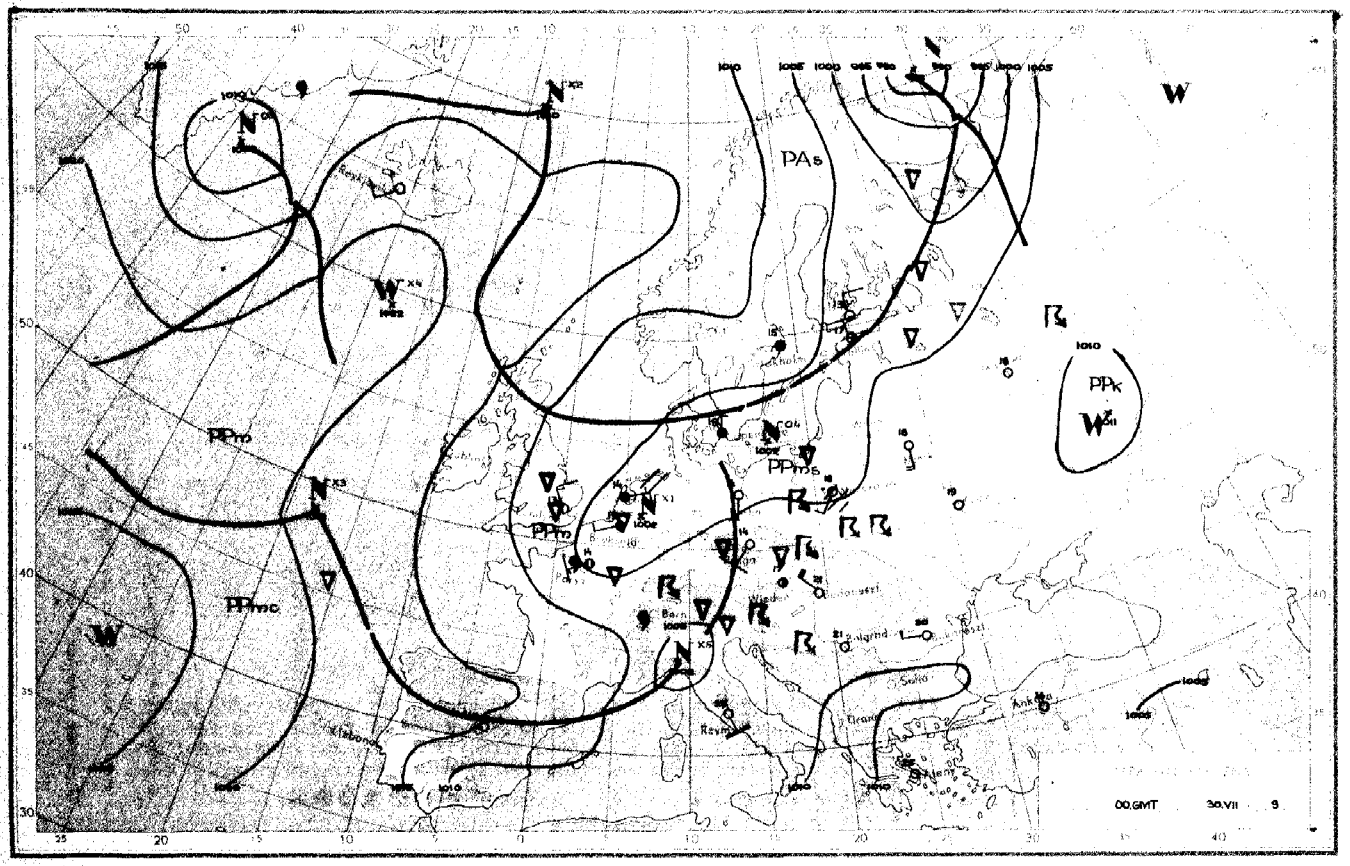
Znakowanie mas powietrza

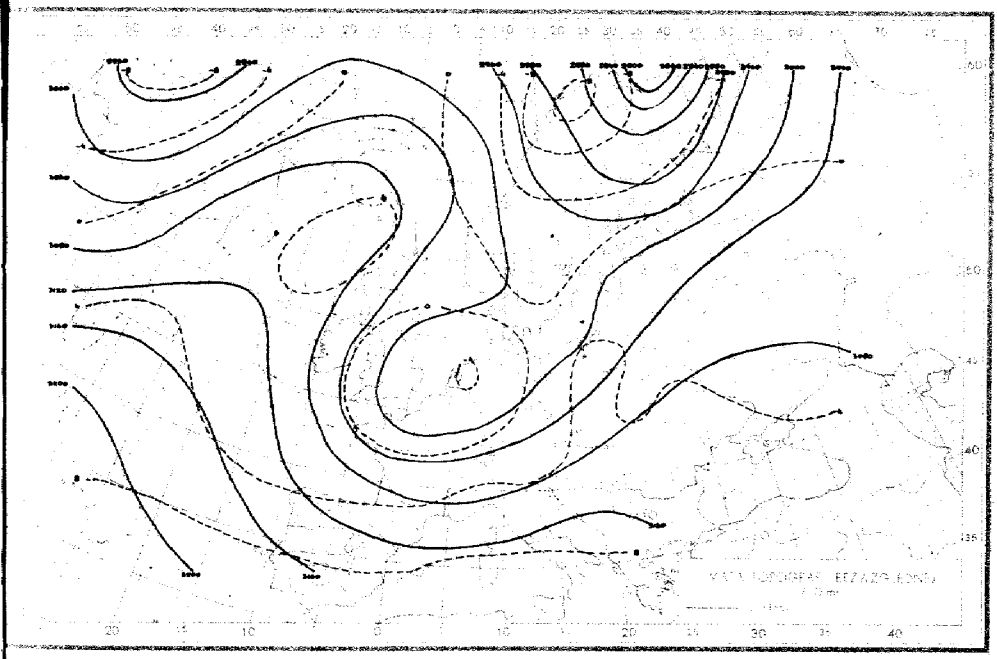
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

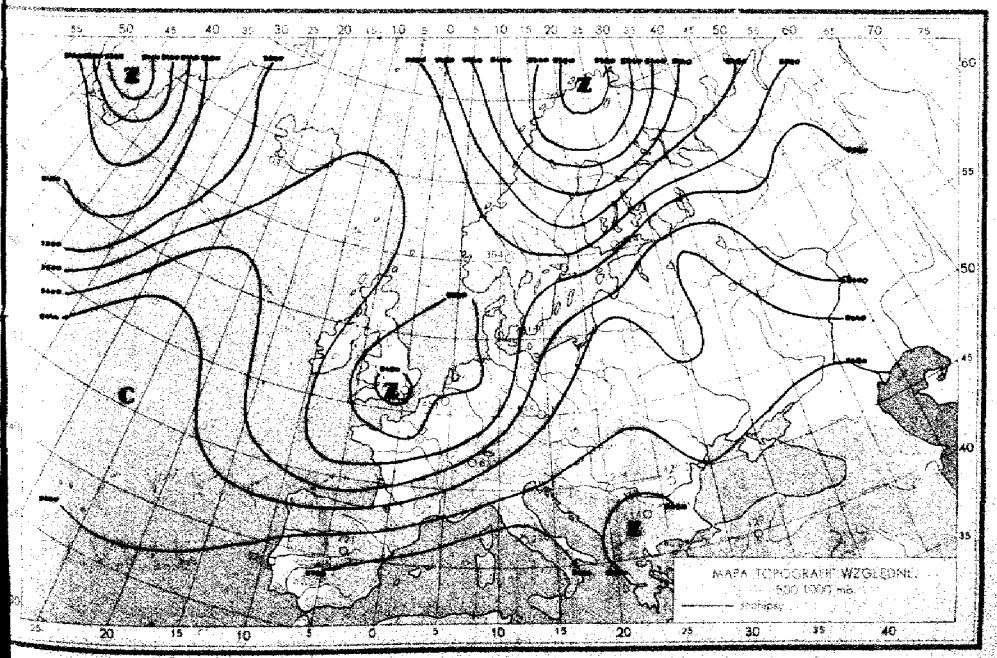


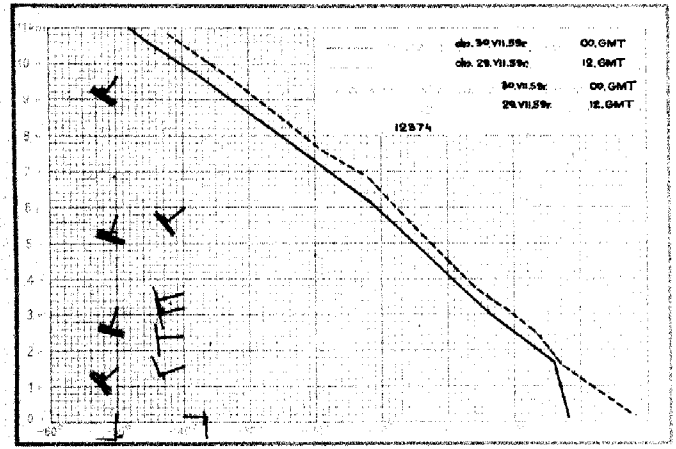
PHM Wzór Nr VI 30/58

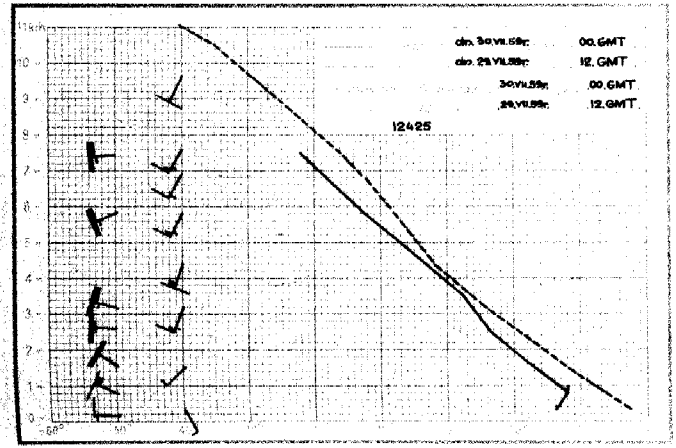

PAs
PPm
PPmc
PPms
PPk
W
Reykjavik
Lisbona
Barn
Wien
Belgrad
Sofia
Ankara
Reyn
Oran
Alger
00.GMT
30.VII
9



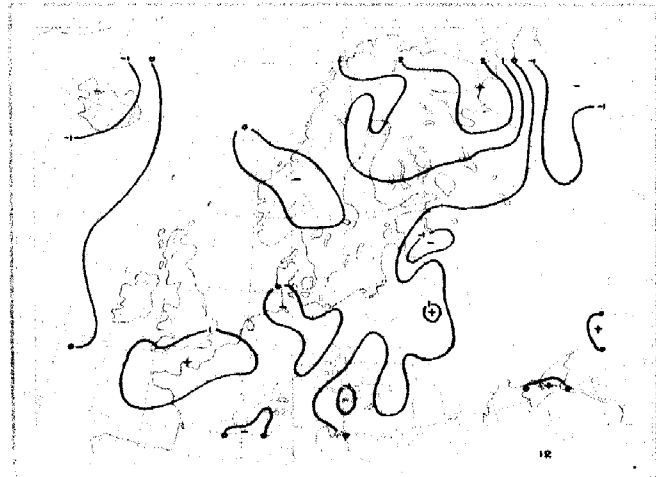
30.VII.1959r.godz.00.GMT

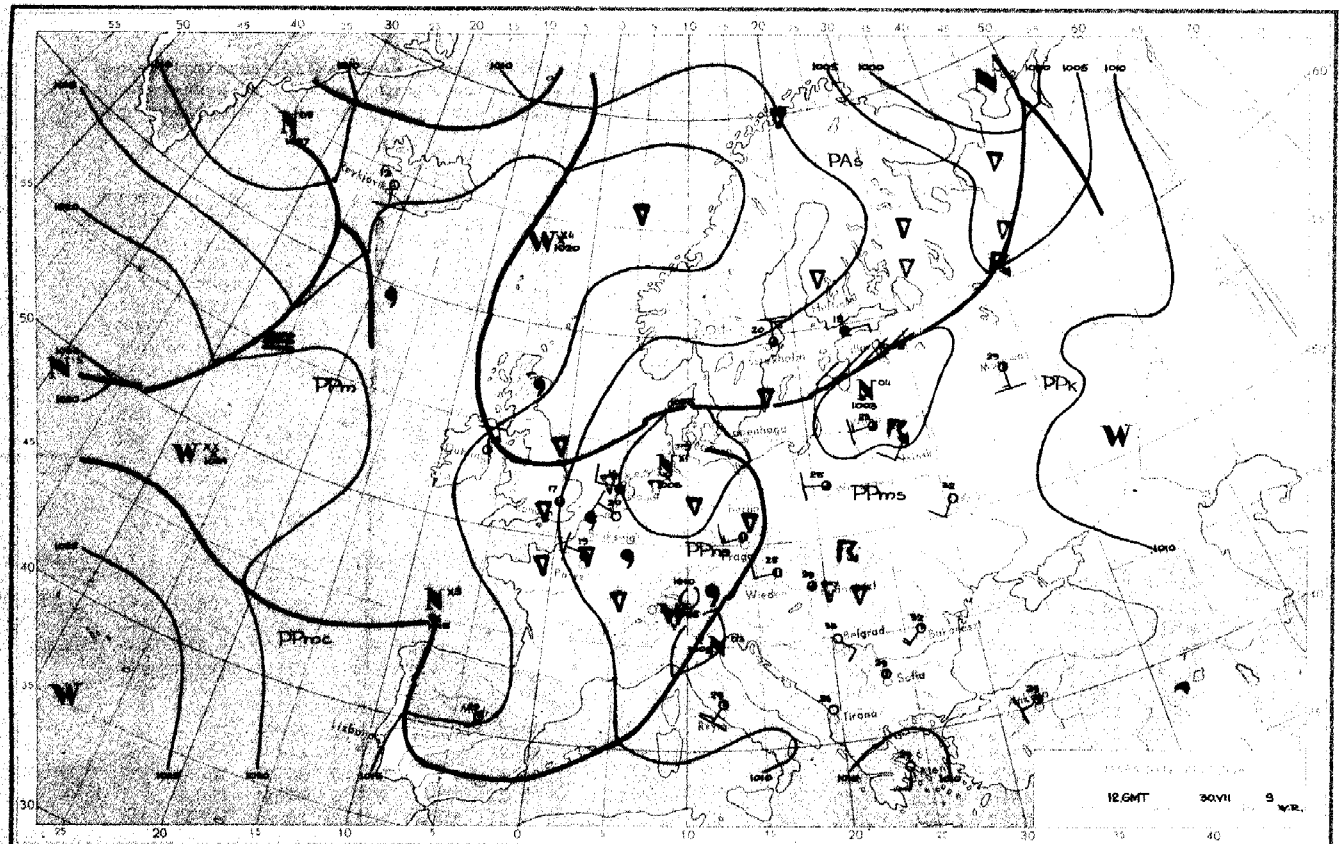



dn. 30.VII.59r. 00.GMT
dn. 29.VII.59r. 12.GMT
30.VII.59r. 00.GMT
29.VII.59r. 12.GMT
12374


dn. 30.VII.59r. 00.GMT
dn. 29.VII.59r. 12.GMT
30.VII.59r. 00.GMT
29.VII.59r. 12.GMT
12425

00


12


PAs
PPm
PPmc
PPms
PPk
W
Belgrad
Sofia
Tirana
Wien
Lisbona
12.GMT
30.VII
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 30.VII.1959r.

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81801	60809	03118	894XX	17701
185	82901	96802	03418	895XX	17702
205	02701	56101	03317	00900	16400
250	82201	96619	04018	7742X	18501
295	63402	97011	04619	35532	18709
330	02702	56101	09917	00900	16502
375	82201	60609	04718	4347X	18309
425	02003	56101	05916	00900	11201
465	02203	40101	05718	00900	17202
560	80000	20809	06417	893XX	17804
695	23201	58170	06421	20500	16306
105	80000	40102	02517	5357X	16701
235	80000	96102	03216	854XX	16807
270	80903	97029	03518	895XX	17818
310	00000	95100	04315	00900	15503
495	62701	97012	06319	00908	16212
510	92501	90471	32209	9XXXX	09802
570	82202	60809	05017	895XX	16806
575	60000	60299	06518	625XX	17806
650	92207	00479	95810	9XXXX	10502

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72904	62022	05724	725XX	17108
185	62507	97022	05622	625XX	17211
205	41804	65024	05024	32602	13802
250	52702	97012	06924	21530	14004
295	62704	97012	06425	63602	12400
330	62008	58054	07523	4254X	15205
375	62705	70021	08225	22602	15209
425	72703	75022	07921	4563X	16203
465	32902	65011	07524	21530	14101
560	71303	65022	07523	6557X	15803
695	23201	60021	07526	22600	19705
105	62204	97022	05123	42536	14109
235	72202	97022	06323	32502	15106
270	72503	97022	06824	52501	17206
310	42202	97011	05723	32530	13801
495	52503	97018	08524	42402	19004
510	82204	98028	33509	88XXX	08205
570	30000	62021	08025	22608	14101
575	60901	50052	08424	1153X	17704
650	72506	86021	98513	6246X	08204

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23033	85423	15137	02317	70048
06052	02018	50729	59593	02018	40414
71XX2	02119	30947	86XX7	02117	20216
05XX4	02016	15397	07XX4	02222	10655
05XX6	02117	55555	00993	18171	01803
54839	15134	02317	66666	47362	02019
25495	02116	18409	02018	11806	02116
10006	02117	01010	895XX		

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12374	48048	85428	13502	02910	70029
04622	02813	50685	61807	02513	40357
72891	02613	55555	00992	15149	02703
69927	18091	02907	46751	06516	02711
44665	02684	02716	36400	72891	02613
01010	00900				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.VII.1959r.

Zachmurzenie było umiarkowane,miejscami duże z przelotnymi opadami i burzami.Temperatura maksymalna wahała się od 22°C na północy do 28°C na południowym-wschodzie,w nocy od 14°C do 20°C,Wiatry były słabe,zmienne,przeważnie południowo-zachodnie.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18. Zam. 1420/154/E/58 – 28.VII.58 – CW- 31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100g

31 Lipiec 1953

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

LIBRARY
AUG 4 - 1960
WEATHER BUREAU

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- deszcz
- mżawka
- śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

- 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

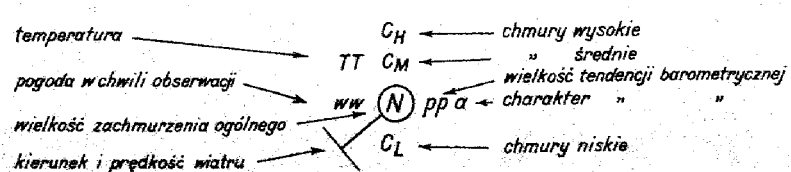
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

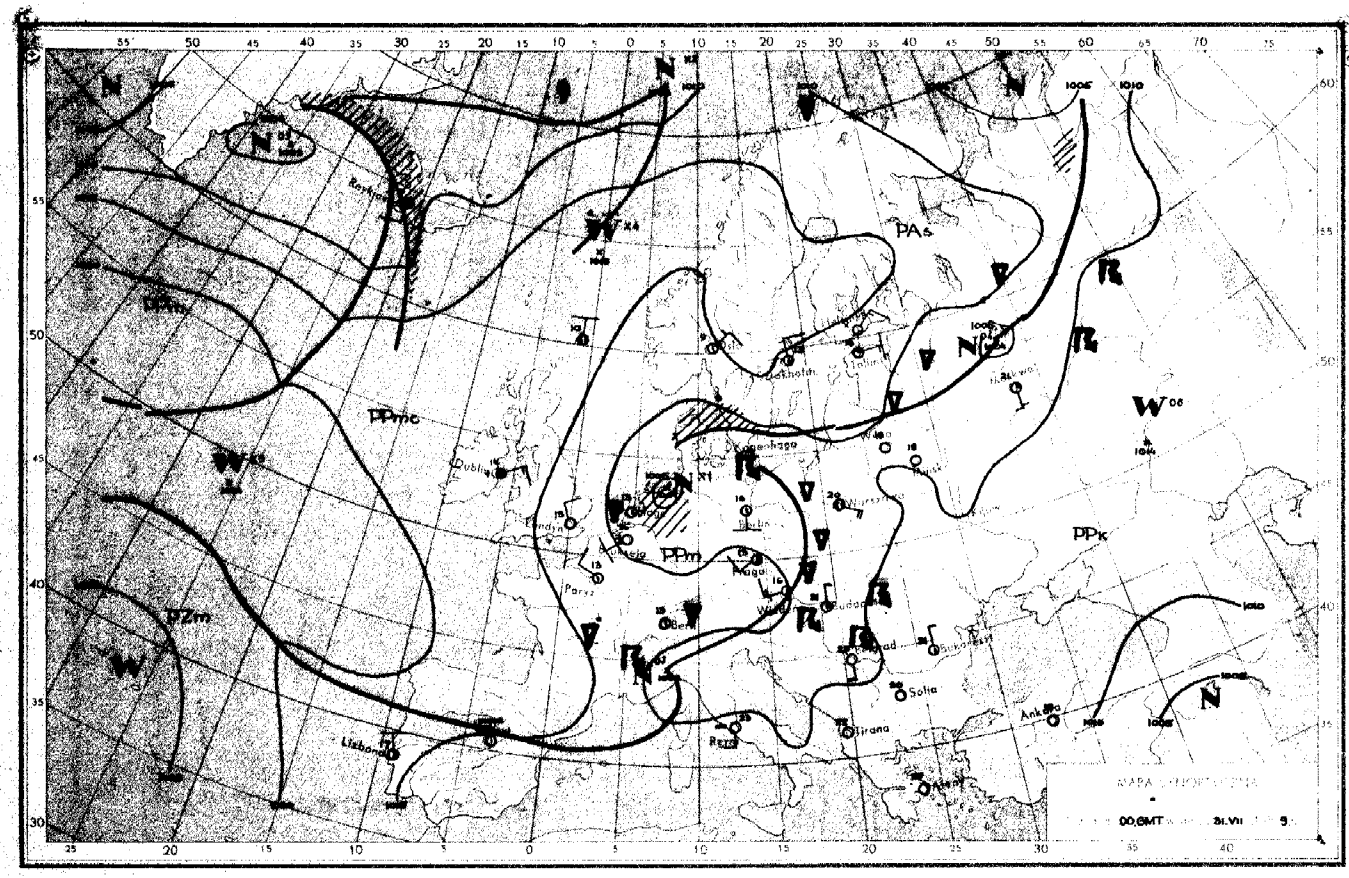
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

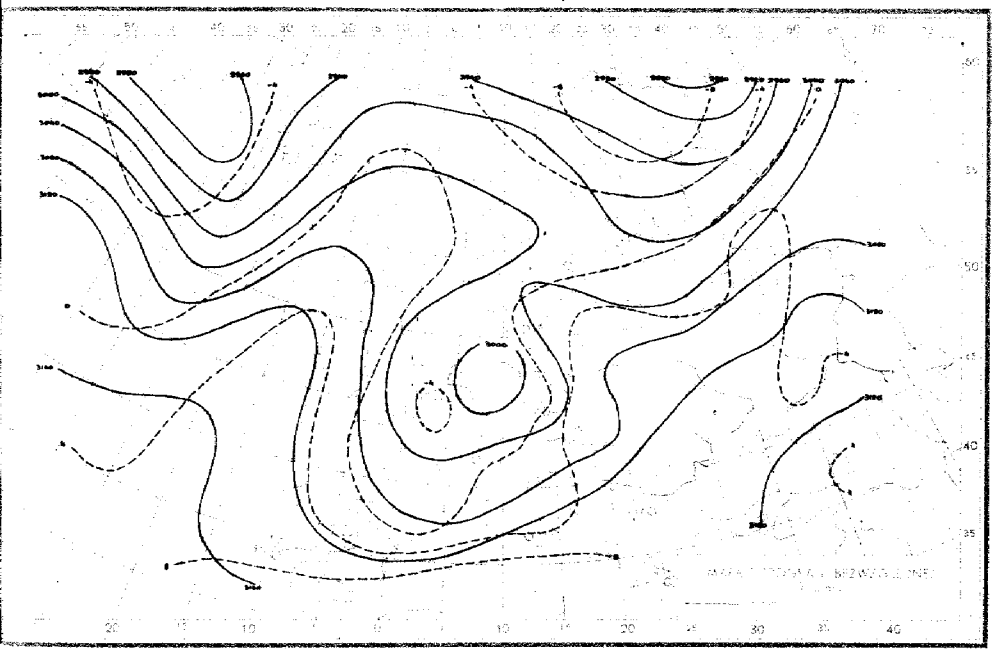
Rozmieszczenie danych



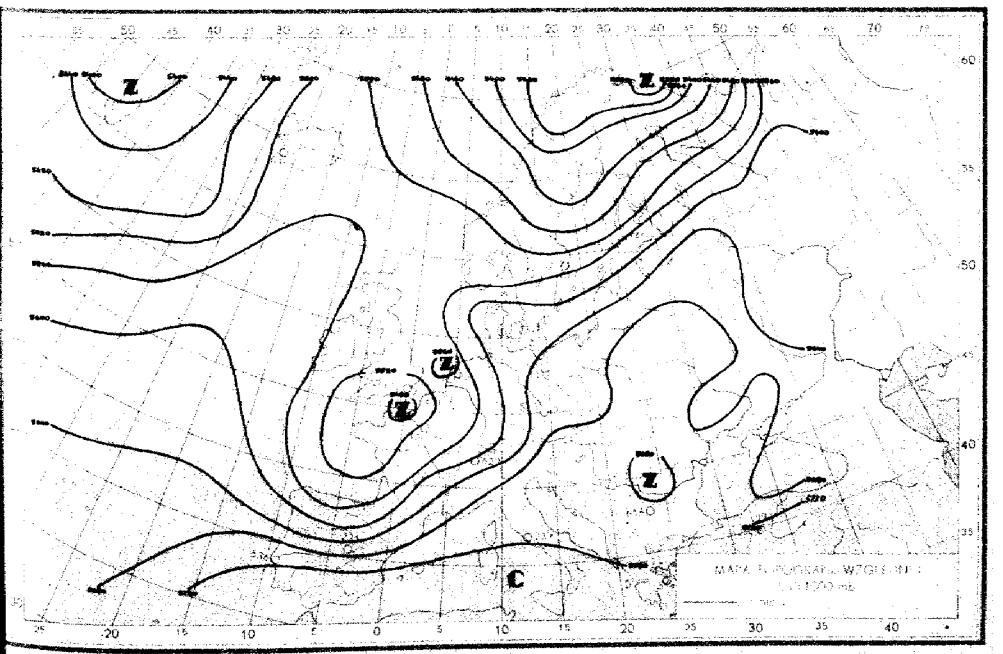
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ↘

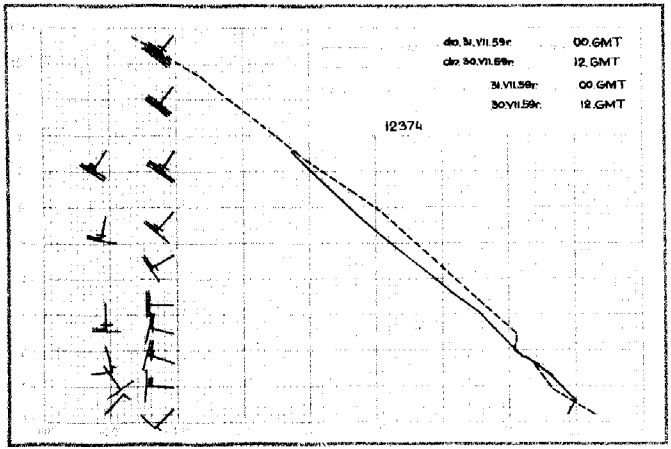
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
$pp\,a$ ← wielkość tendencji barometrycznej, charakter " "
C_L ← chmury niskie


PAs
PPmc
PPm
PPk
PZm
Dublin
Londyn
Paryż
Lisbona
Reykjavik
Kopenhaga
Berlin
Praga
Budapeszt
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Ateny
Wilno
Rusk
Warszawa
Tallinn
Oslo
Stokholm
1005
1010
1014
00,6MT
31.VII

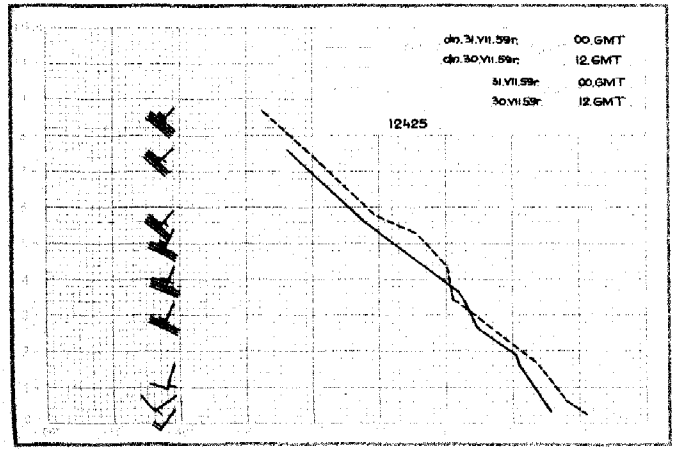


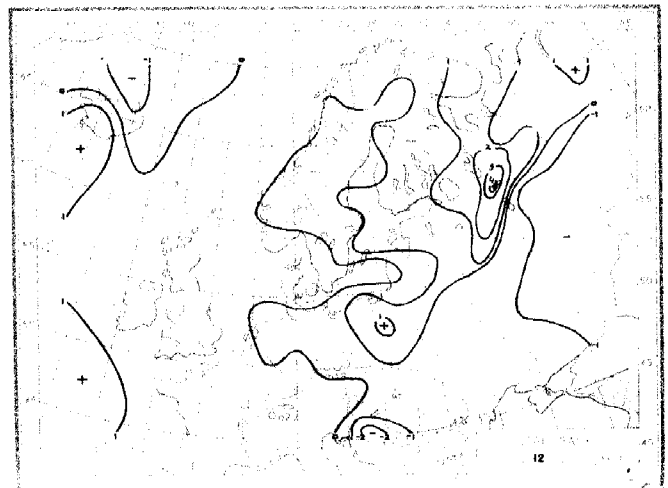
1 1 godz 00 MT

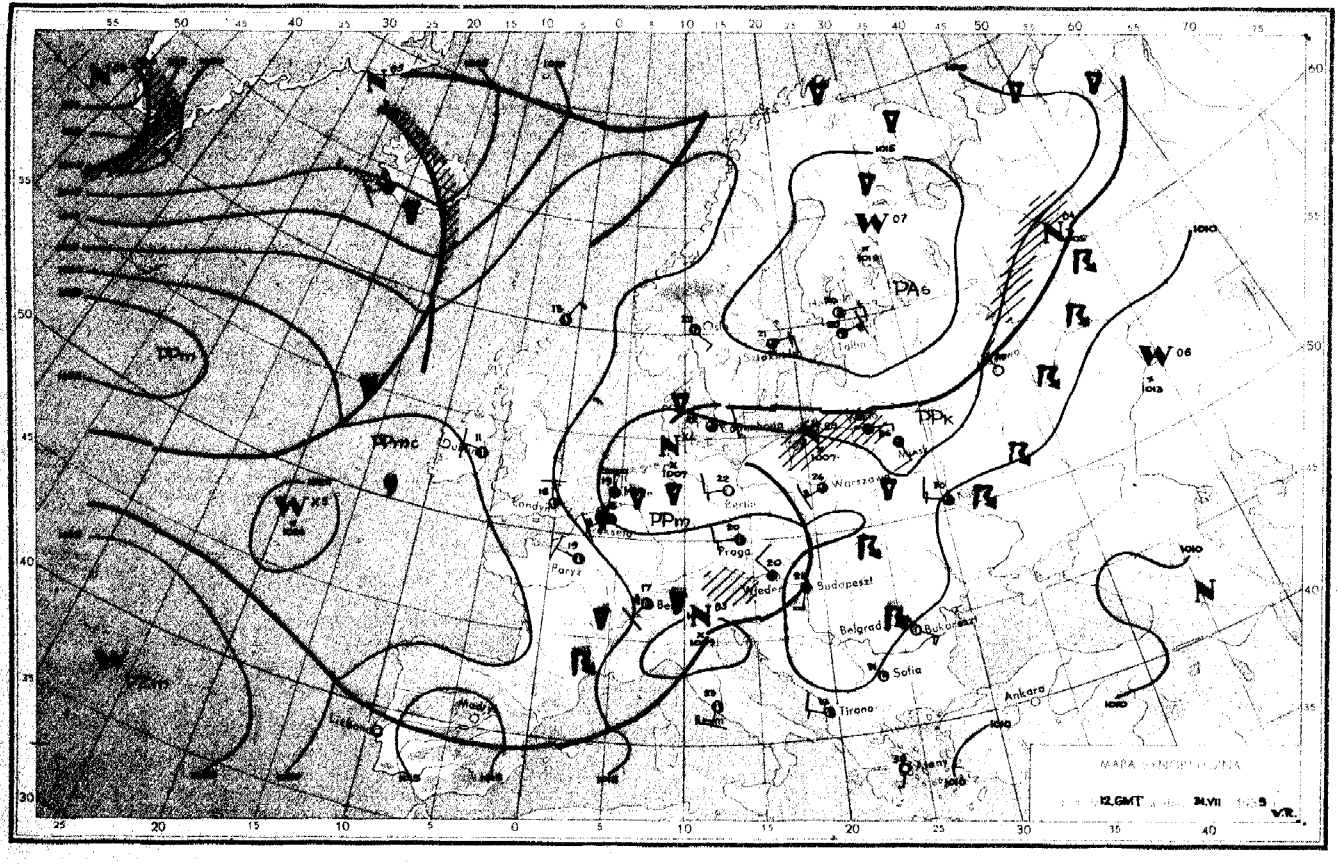



dla 31.VII.59r. 00.GMT
dla 30.VII.59r. 12.GMT
31.VII.59r. 00.GMT
30.VII.59r. 12.GMT
12374

00


dla 31.VII.59r. 00.GMT
dla 30.VII.59r. 12.GMT
31.VII.59r. 00.GMT
30.VII.59r. 12.GMT
12425


12



PPm
PPmc
PPm
PPk
PA6
W 07
W 06
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Paryż
Londyn
Madryt
Lisbona
Rzym
Ateny
Tallin
Mińsk
12.GMT
31.VII

Dane synoptyczne z Polski w dniu 31.VII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	20000	58100	09018	25500	17802
185	00000	96100	09516	00900	15204
205	22001	65021	07218	00901	14103
250	82002	96612	08917	7732X	16202
295	00000	97020	09615	00900	14802
330	80000	56606	08917	3742X	16801
375	70902	65022	08020	756XX	16811
425	82901	60219	08917	756XX	16105
465	82501	30819	07418	895XX	17807
560	82204	58819	07517	894XX	16704
695	60403	96131	08320	695XX	19207
105	81801	96102	07418	855XX	16400
235	80000	97022	08418	854XX	17703
270	80000	97021	08614	8092X	18704
310	12001	97020	08014	10930	13205
495	60401	97131	08518	19572	16816
510	23402	99016	34007	20840	06001
570	brak obserwacji				
575	"				
650	"				

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80000	56616	09719	3542X	17201
185	81105	96106	08220	5942X	18704
205	52204	65021	08723	32502	14102
250	83203	96216	09320	863XX	18208
295	61804	97022	08925	52602	17201
330	62003	62022	09823	52502	13104
375	62207	70026	09423	625XX	17211
425	62703	81031	10023	32608	13803
465	62705	60025	09222	52404	16306
560	52302	60016	10521	32502	15001
695	33603	70171	09026	39500	19702
105	82202	97022	08522	33541	16400
235	83403	97036	09618	835XX	17811
270	63201	97026	07620	625XX	18205
310	42202	97031	09322	32601	12400
495	62203	98022	10024	62500	17103
510	62203	98032	35309	52208	05205
570	22703	70011	09923	11531	16104
575	63203	60011	10124	42538	19122
650	brak obserwacji				

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	73067	85464	14114	01505	70080
05021	01809	50732	62XX2	01909	40401
72XX5	02112	55555	00997	19169	00401
36967	20178	00804	11886	17152	01205
99800	11073	01706	96710	06031	01808
66666	66002	01910	40072	02112	01010
844XX					

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	00065	85434	11117	70038	04020
50698	61636	40370	72XX8	55555	00994
16154	65828	11102	65734	05034	52660
02016	24531	59614	70500	61636	66666
34380	01010	756XX			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 31.VII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie umiarkowane,przejściowo duże z przelotnymi opadami.Na południu i wschodzie wystąpiły burze.Rano notowano lokalne mgły.Temperatura maksymalna wahała się od 20°C nad morzem do 28°C w Terespolu,w nocy od 14°C do 19°C.Wiatry były słabe przeważnie z kierunków zachodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 74/20/54/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

Poland

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

August

LIBRARY
AUG 1 - 1960
WEATHER BUREAU

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg
- (natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków)
- Δ krupa
- ▲ grad
- ∇ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- obszar jednostajnych opadów śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- K burza
- ↯ błyskawica
- + zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

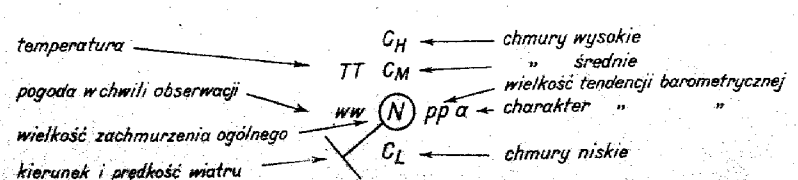
Znakowanie układów ciśnienia

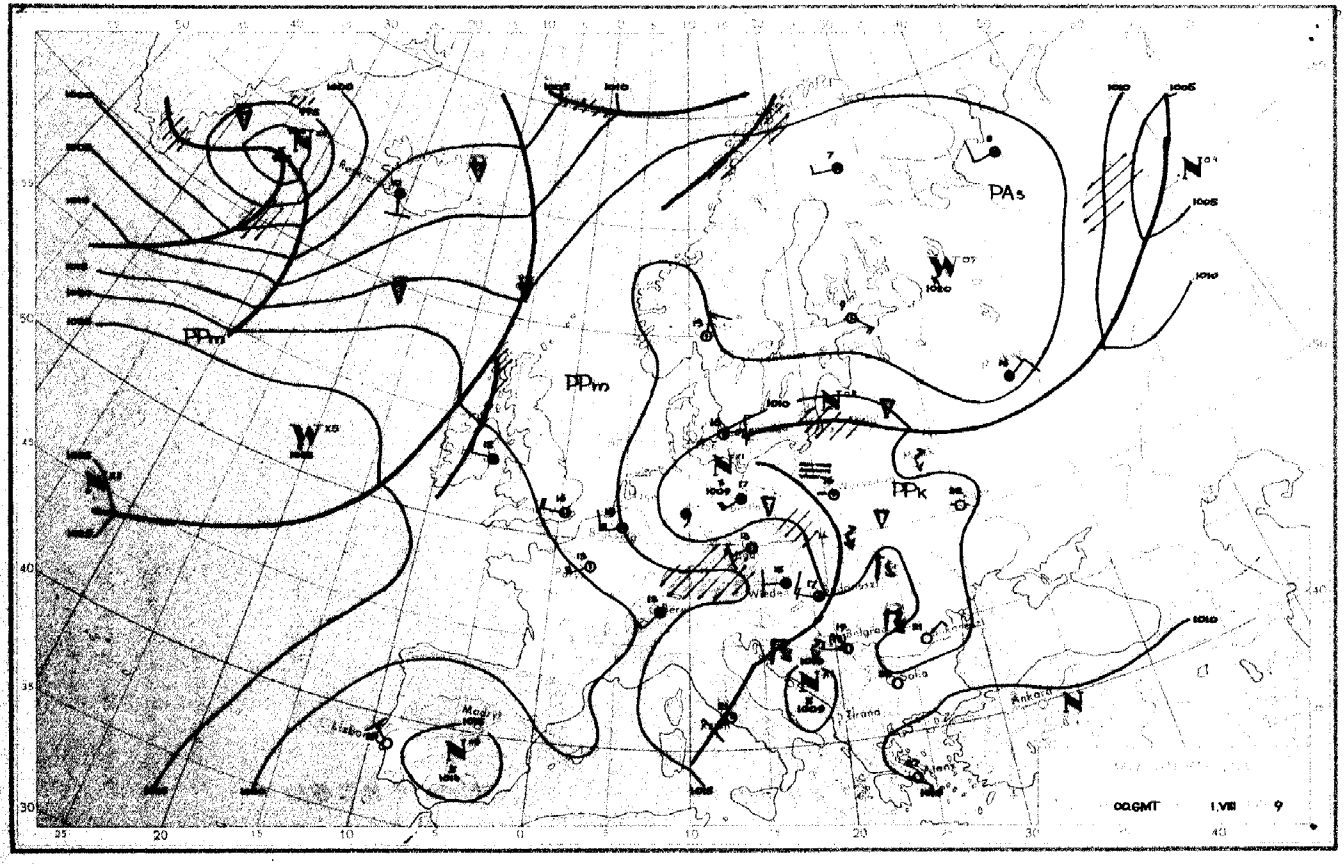
W – wyż N – niż

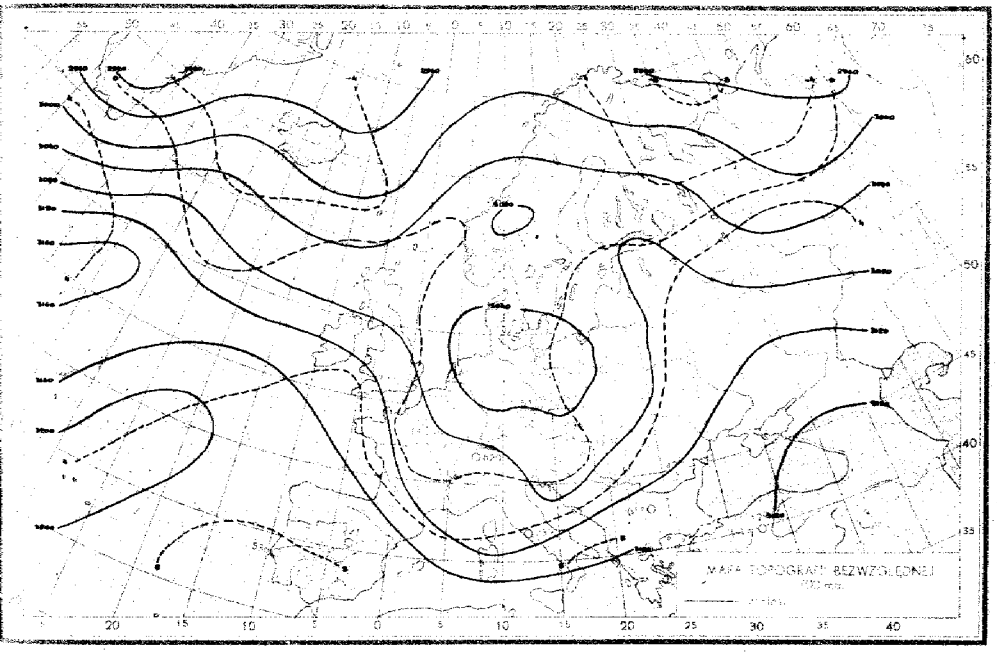
Znakowanie mas powietrza

PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

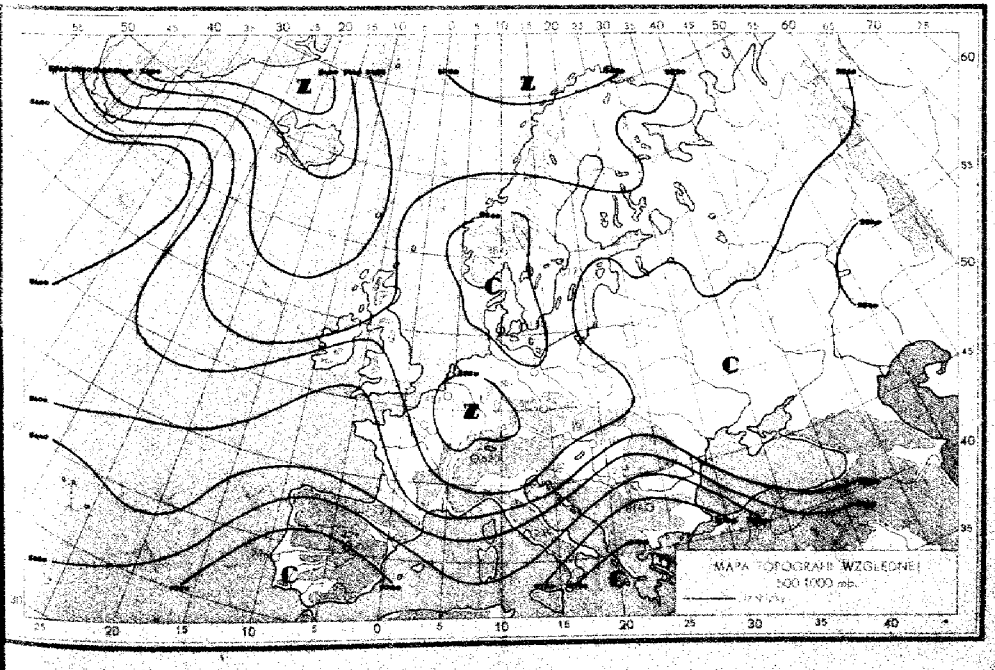
Rozmieszczenie danych

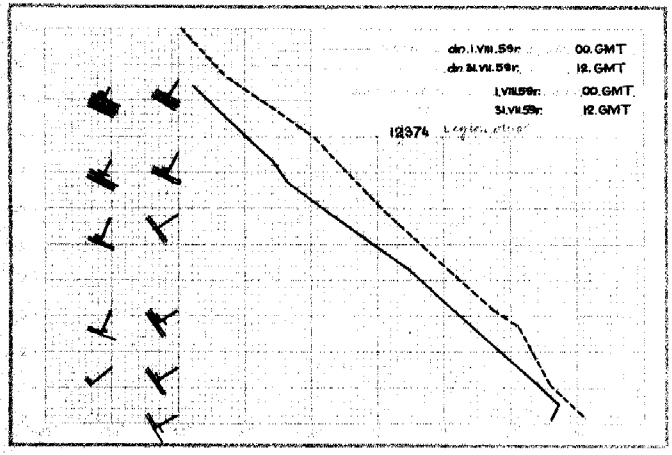


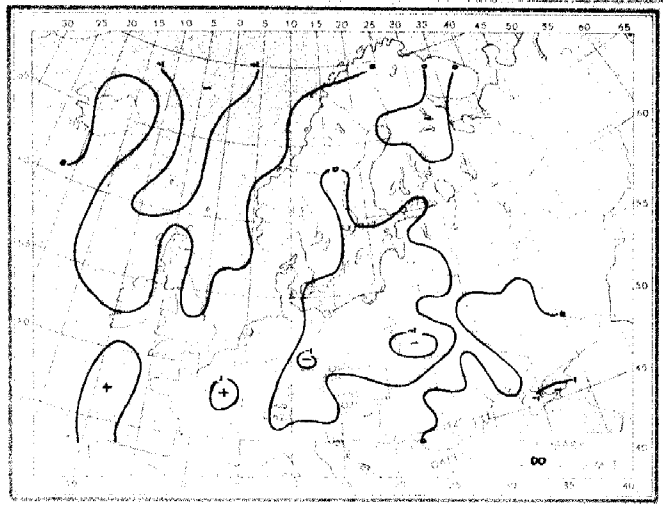

PPm
PPm
PAs
PPk
Madryt
Lisbon
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
00GMT
1.VIII
9

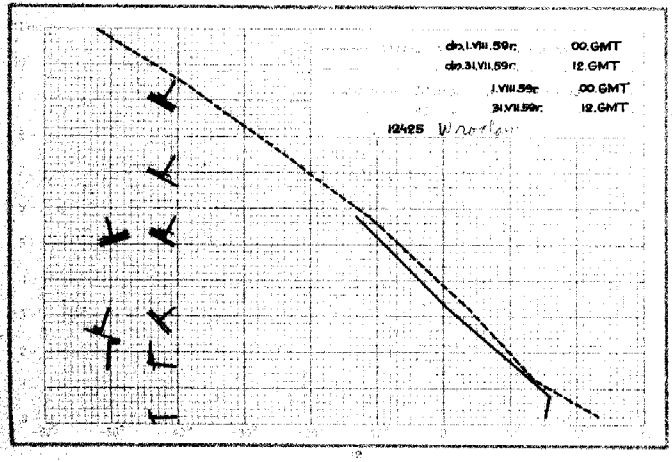


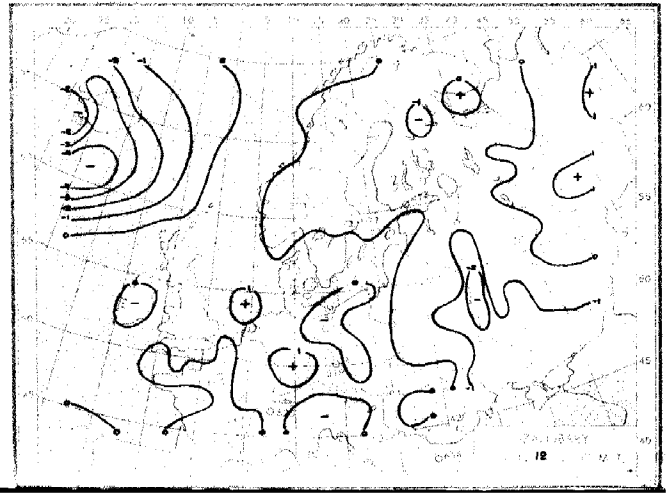
1.VIII.1959r.godz.00 GMT.

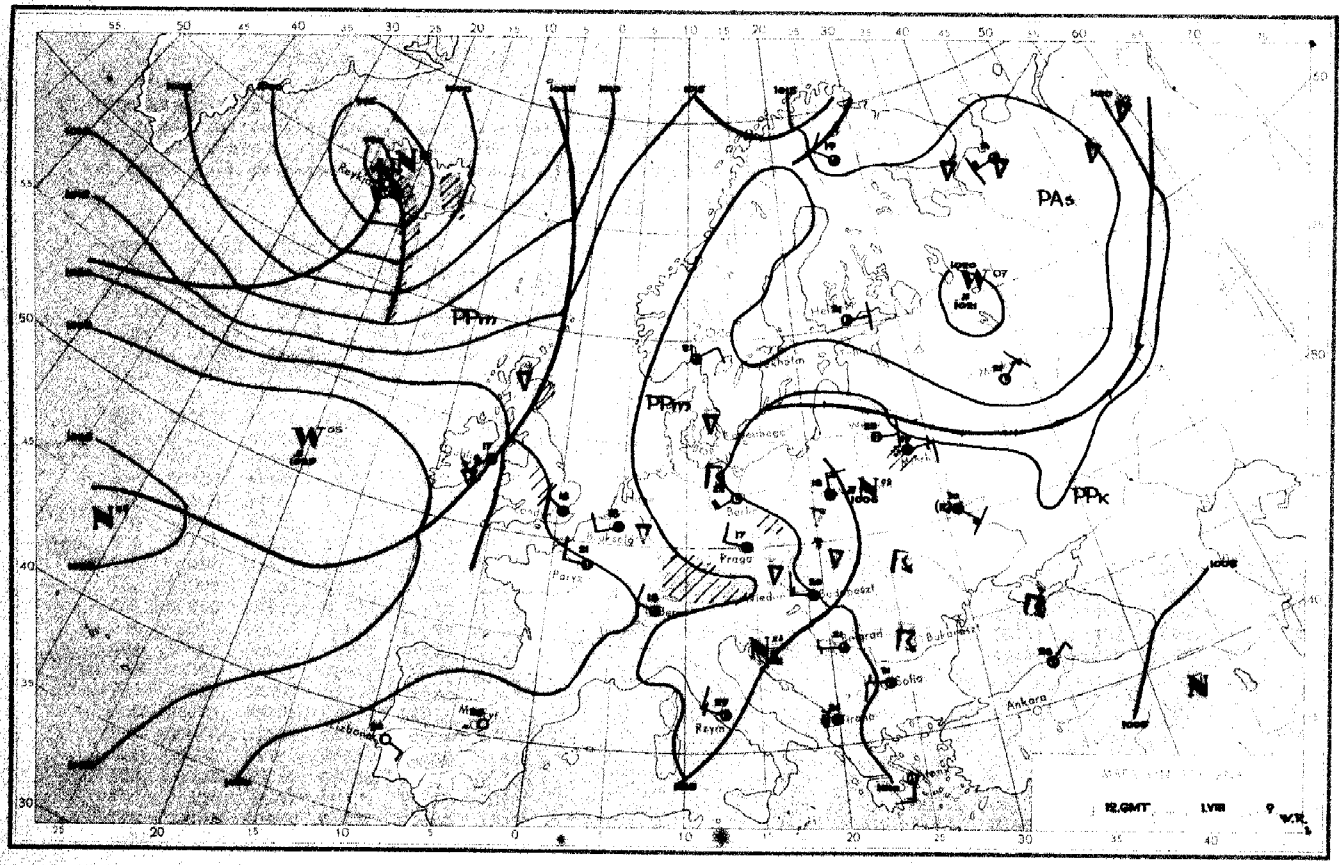



dn. 1.VIII.59r. 00.GMT
dn 31.VII.59r. 12.GMT
1.VIII.59r. 00.GMT
31.VII.59r. 12.GMT
12374


00


dn.1.VIII.59r. 00.GMT
dn.31.VII.59r. 12.GMT
1.VIII.59r. 00.GMT
31.VII.59r. 12.GMT
12425


12


PAs
PPm
PPm
PPk
Praga
Paryż
Rzym
Ankara
Sofia
Bukareszt
12.GMT
1.VIII
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 1.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60020	09116	00900	15805
185	82502	96101	08117	863XX	15400
205	80000	62022	08717	8097X	15804
250	00000	01461	02415	00900	15703
295	00000	97021	09216	00900	15602
330	82507	60022	09918	856XX	13703
375	20000	40101	09216	00902	16808
425	82902	58616	10315	8072X	13806
465	70000	60036	08817	756XX	16610
560	83002	30106	09816	854XX	16805
695	00000	58109	08916	00900	16703
105	20000	96101	08614	10939	14705
235	90000	02471	09215	9X0XX	15804
270	02201	09440	09315	00900	15800
310	72002	97022	09117	50876	13802
495	80000	96806	08518	834XX	17710
510	80000	97026	34507	8067X	06707
570	80000	58951	09018	893XX	15502
575	80000	56102	08718	5552X	17001
650	80000	60412	96807	75XXX	07606

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80000	65022	07922	6251X	17702
185	80000	96212	08320	8097X	17204
205	73402	62179	09022	795XX	17400
250	82902	96612	08619	3747X	17201
295	70702	97026	06024	6247X	19814
330	82905	56216	10118	6557X	15000
375	83604	60016	07918	3841X	15701
425	73403	60016	10318	2253X	14803
465	82704	58606	08316	6732X	14203
560	82903	40106	10315	854XX	14204
695	72705	70036	07520	794XX	16702
105	73404	98022	08221	62506	17603
235	83601	97024	08521	6357X	15606
270	83201	96616	08418	2732X	17202
310	22703	97011	09821	20940	14801
495	82702	97259	06919	6943X	17702
510	82703	97418	34306	83XXX	05400
570	82702	50816	08016	4922X	16400
575	72704	50106	08519	754XX	16301
650	90205	00636	95906	9XXXX	06205

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	73067	85440	11549	02202	70040
02634	01908	50674	64787	01912	40321
75XX6	02019	30936	87XX4	01932	55555
00997	16164	00000	51950	17055	00000
27600	54694	02008	66666	43573	02016
30087	01932	01010	3553X		

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23084	85455	11084	03602	70050
01518	01907	50688	62664	01715	55555
00996	15136	00000	74925	16053	03203
02684	00525	01906	69500	62664	01715
01010	8072X				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.VIII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie duże z lokalnymi przejaśnieniami,miejscami nawet całkowite. W całym prawie kraju wystąpiły opady deszczu i miejscami burze.Temperatura maksymalna wahała się od 16°C w Katowicach do 26°C w Białymstoku,w nocy od 14°C do 18°C.W iatry były słabe przeważnie z kierunków zachodnich.-

Druk PPWK – Warsz. Sobiec 18. Zam. 1420/15/4/E/38 – 25.VII.59 – CWK 319523 – 76000 – 64 x 86 – mapowy 1000 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zakłudowany
- front stacjonarny
- deszcz
- mżawka
- śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

- 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

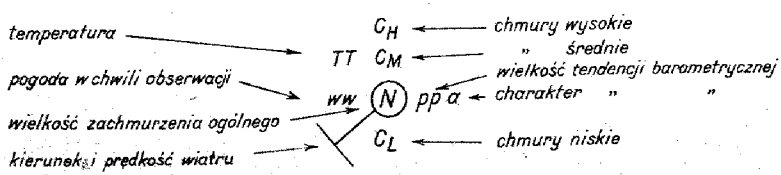
Znakowanie układów ciśnienia

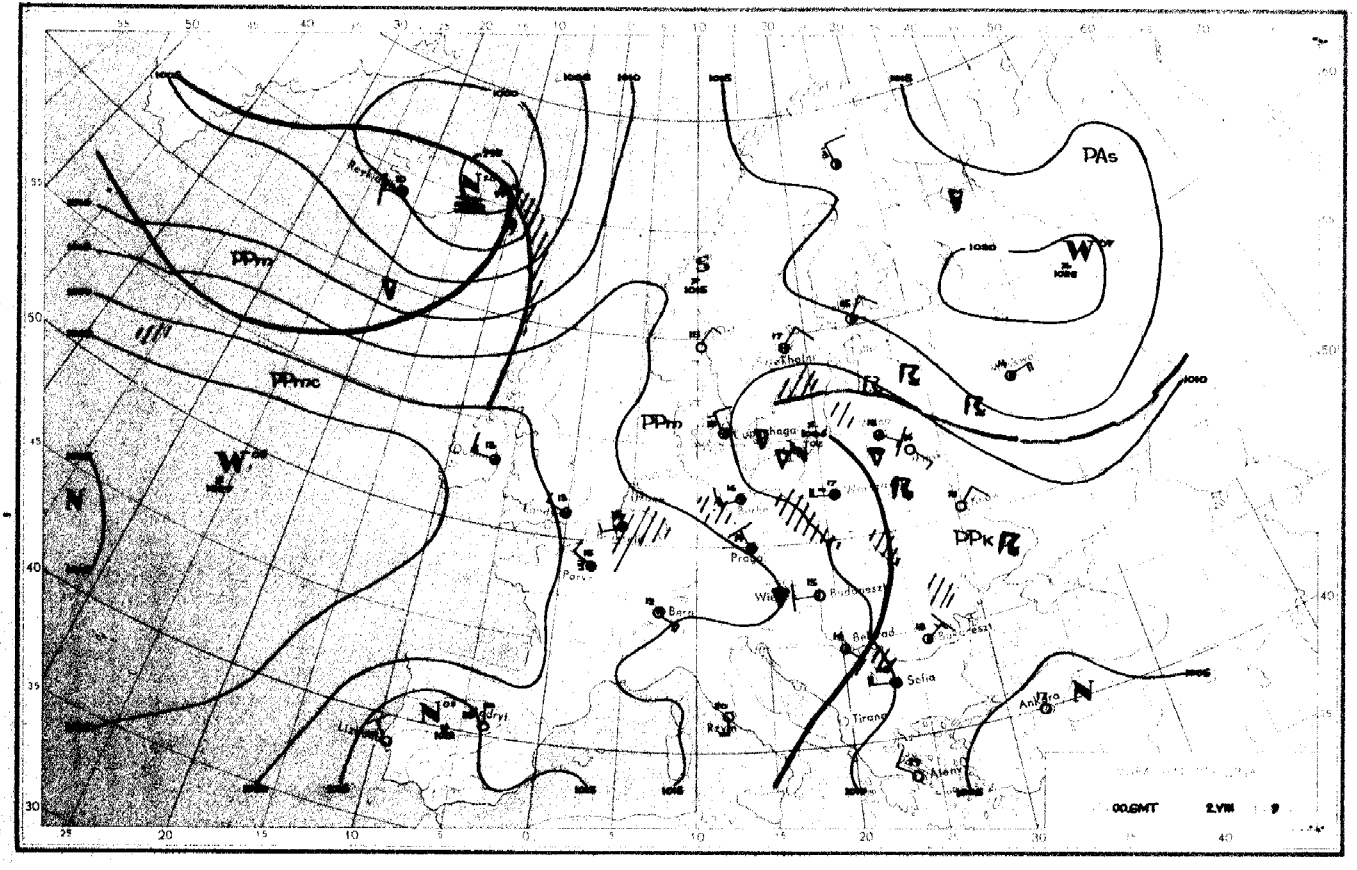
W - wyż N - niż

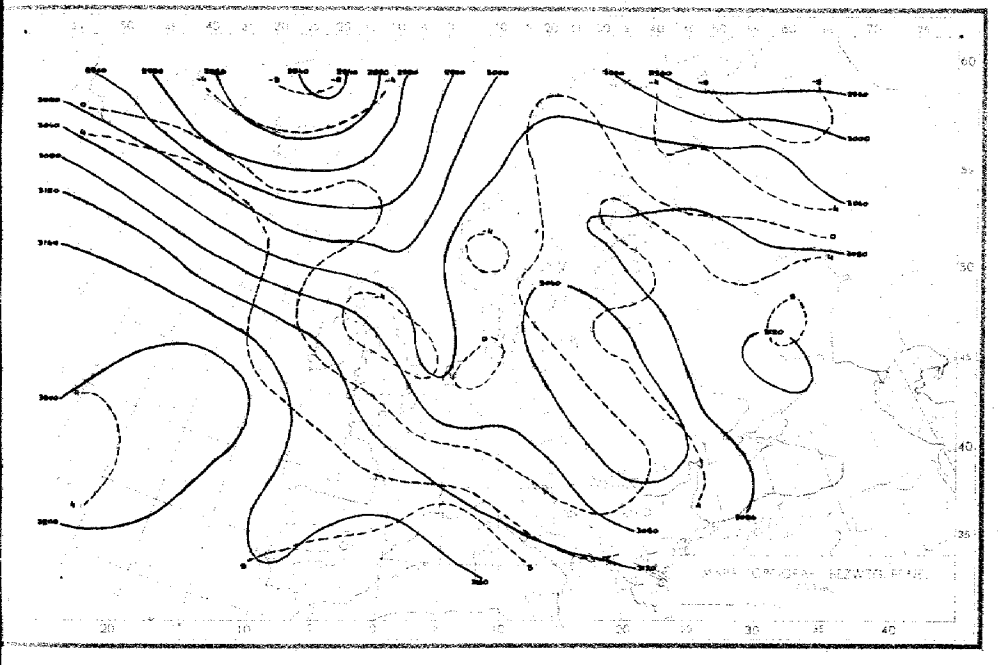
Znakowanie mas powietrza

PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

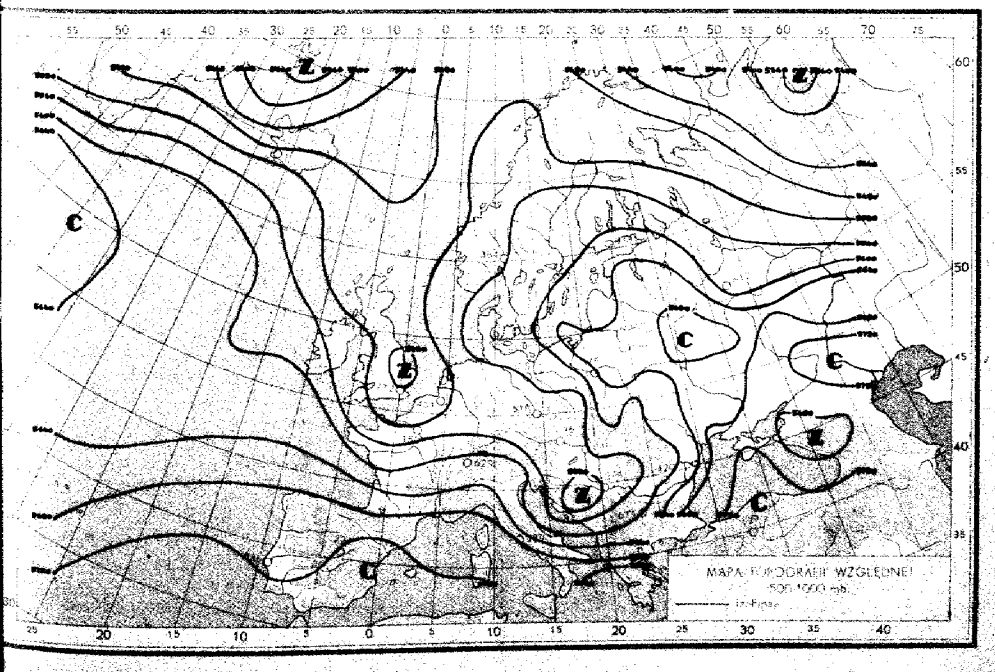
Rozmieszczenie danych

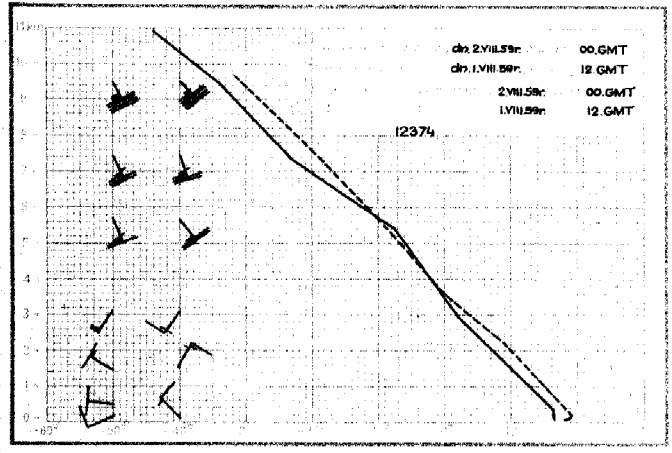


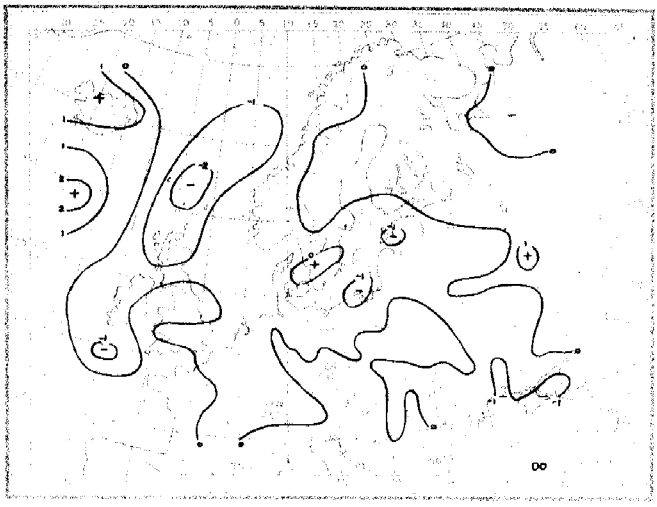

PAs
PPm
PPmc
PPm
PPk
Praga
Bern
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Lisbona
Paryż
Reykjavik
Tromsø
Kopenhaga
Tor
Wien
Alony
00.GMT
2.VIII

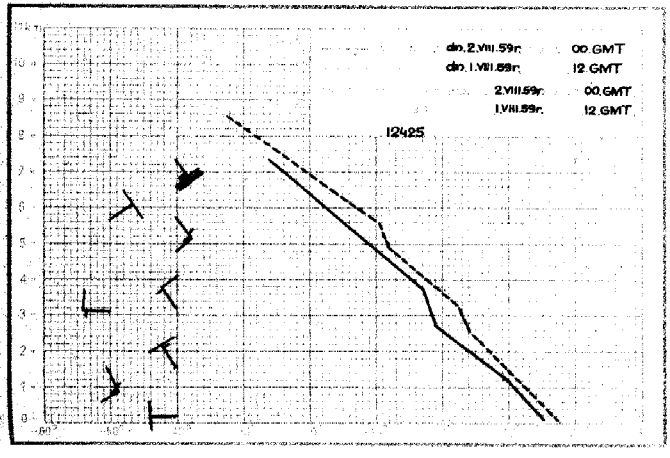


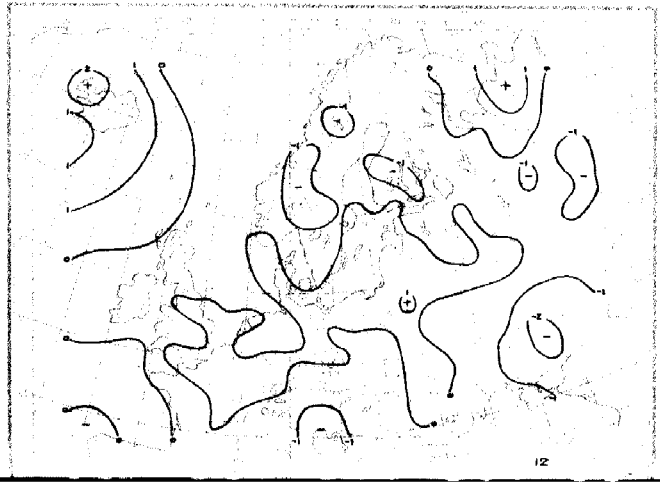
2.VIII.1959 r. godz.00 GMT.

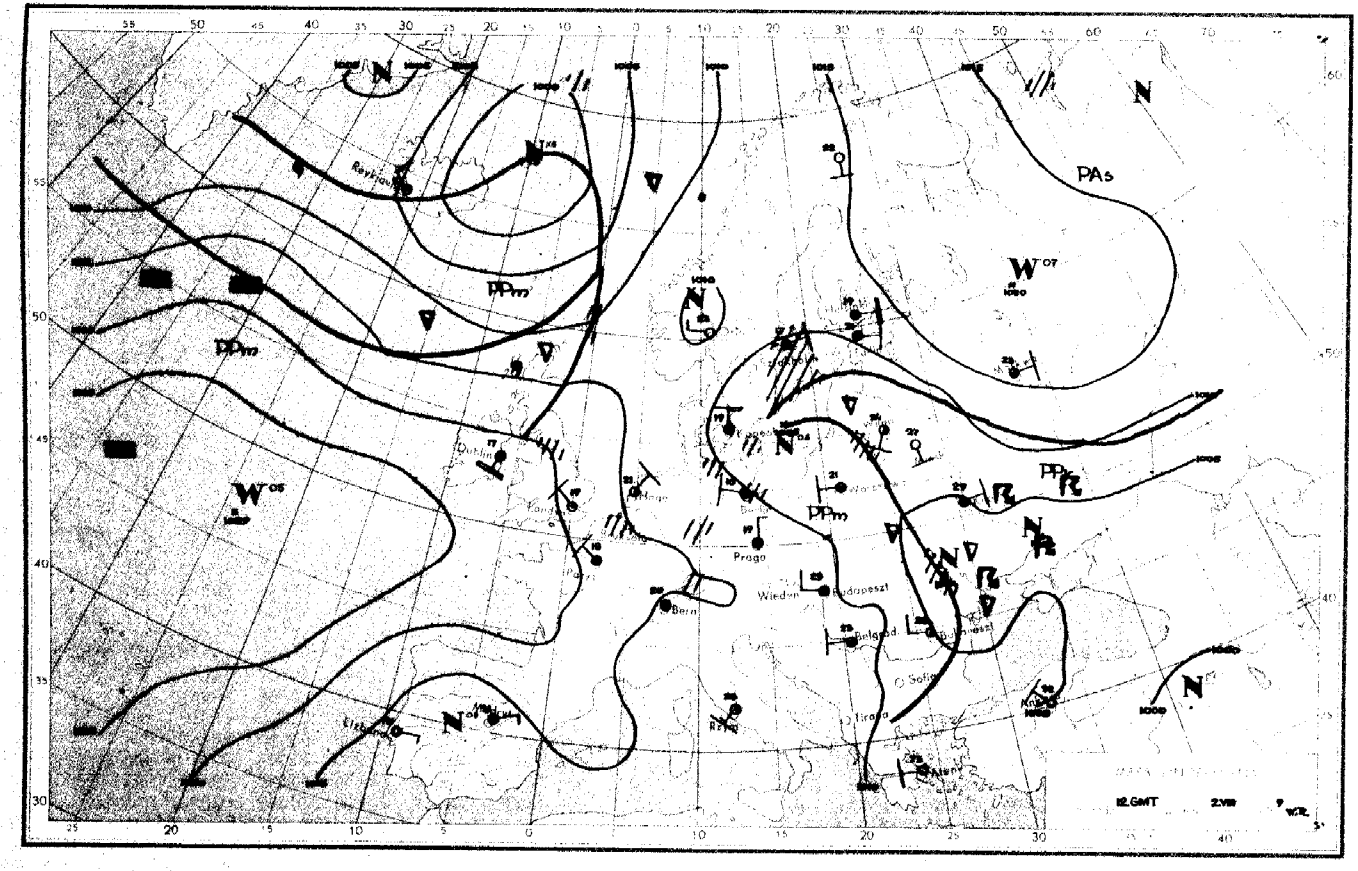



dn. 2.VIII.59r. 00.GMT
dn. 1.VIII.59r. 12.GMT
2.VIII.59r. 00.GMT
1.VIII.59r. 12.GMT
12374


00


dn. 2.VIII.59r. 00.GMT
dn. 1.VIII.59r. 12.GMT
2.VIII.59r. 00.GMT
1.VIII.59r. 12.GMT
12425


12



PAs
PPm
PPm
PPm
W 07
W 05
Reykjavik
Dublin
Praga
Wien
Budapeszt
Belgrad
Bern
Sofia
Tirana
Lisbona
12.GMT
2.VIII

Dane synoptyczne z Polski w dniu 2.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT

150	70000	65022	06418	55502	16709
185	83201	96106	05917	8097X	17703
205	82702	60032	09317	547XX	16503
250	82703	96102	08716	8087X	15206
295	81802	97031	05517	855XX	16101
330	82005	58606	10216	8052X	15802
375	82702	40101	08117	862XX	16201
425	82503	56616	11615	6742X	14102
465	82702	56102	08615	5547X	14101
560	82804	25606	11014	7732X	14202
695	82701	56612	08716	8042X	16703
105	83603	96638	06417	6742X	16711
235	82702	97028	07416	854XX	16706
270	80000	97022	07217	8087X	17201
310	82703	96102	10616	8091X	14101
495	72203	97021	08416	756XX	15201
510	93614	90458	35106	9XXXX	06202
570	82701	56102	09115	855XX	15701
575	82902	40102	10115	6542X	14000
650	90202	00586	96005	9XXXX	05801

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72204	70022	06222	68608	16208
185	72203	97022	06922	725XX	16206
205	82703	60216	08518	3247X	16204
250	72203	97038	07821	735XX	16203
295	82702	96126	08120	854XX	17105
330	82506	40816	09918	894XX	15003
375	72704	70022	08921	5253X	15400
425	63201	58106	10619	4253X	14709
465	62705	60022	08920	68500	15801
560	72804	58102	10618	785XX	14705
695	83204	58106	08918	5742X	15203
105	82705	96216	05617	6732X	17306
235	82205	97022	06822	834XX	16204
270	72202	97022	07521	725XX	17400
310	82903	96216	10018	6732X	16602
495	82702	97006	09019	4747X	16400
510	92706	90458	35207	9XXXX	07201
570	52503	97012	09220	52500	14805
575	32903	60011	10219	22501	15704
650	90201	00455	07106	9XXXX	06204

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23058	85434	10109	03006	70032
02021	02102	50695	60641	01509	40370
73774	01514	30943	84XX3	01622	20212
02XX9	01626	15397	02XX4	01712	10659
02XX3	01803	55555	00996	16153	02501
38963	16153	02805	03700	02021	02102
41519	57588	01507	37400	73774	01514
66666	30084	01622	22602	01632	18203
01620	14402	01612	08002	01106	01010
00900					

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	48091	85451	08061	01704	70025
51532	02703	50647	65713	00605	40299
75XX2	55555	00997	14147	00000	17879
10081	01804	84716	50529	02801	70643
52565	02718	66666	38077	01010	6742X

Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.VIII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było na ogół zachmurzenie duże z lokalnymi przejaśnieniami i z przelotnymi opadami,głównie w części zachodniej.Temperatura maksymalna wynosiła od 18°C w Zielonej Górze do 24°C na Helu,a w nocy od 12°C do 18°C.Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie z kierunków zachodnich.

Druk PPWK – W-wa. Solec 18. Zam. 1420/154/E/58 – 25.VII.58 – CW- 31052 – 76000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

deszcz
mżawka } *natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków*
śnieg

krupa
grad
opady przelotne
obszar jednostajnych opadów deszczu
" " " śniegu

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

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

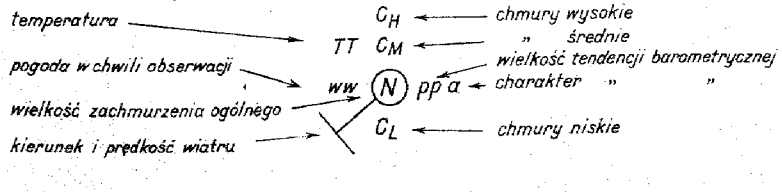
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż *N – niż*

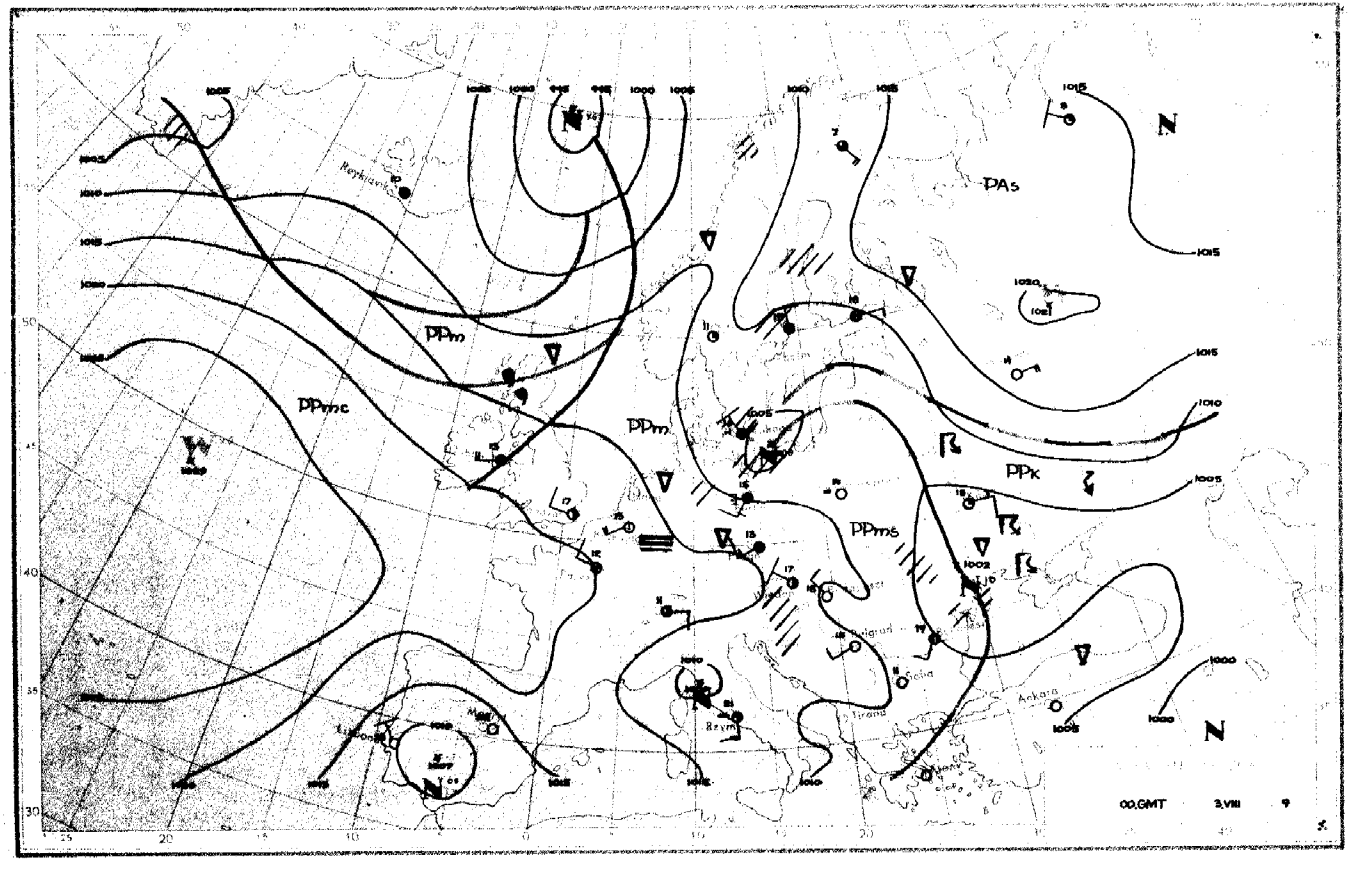
Znakowanie mas powietrza

PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

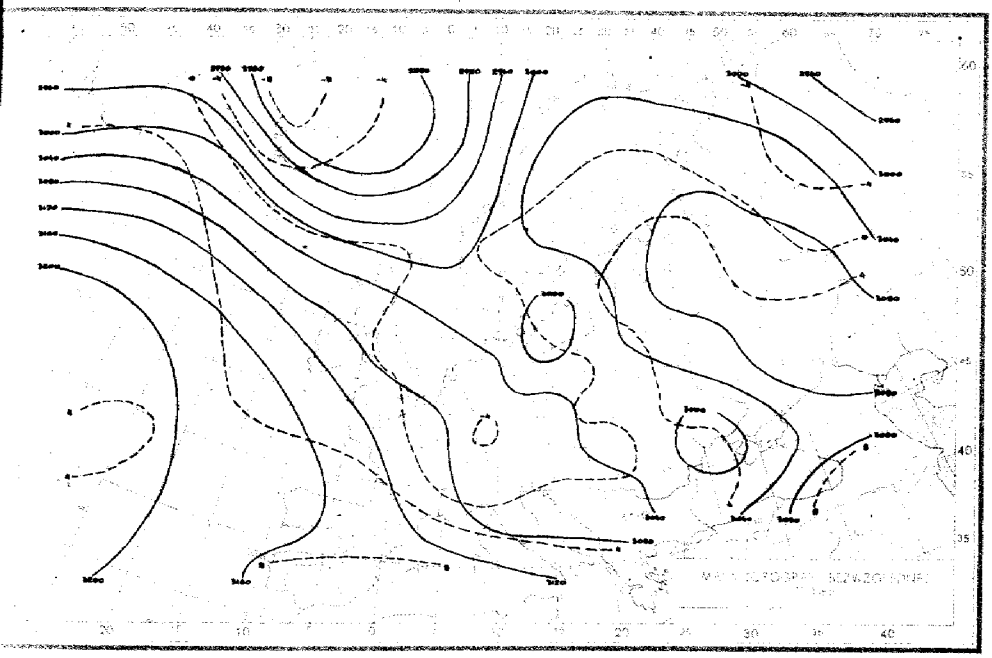
Rozmieszczenie danych



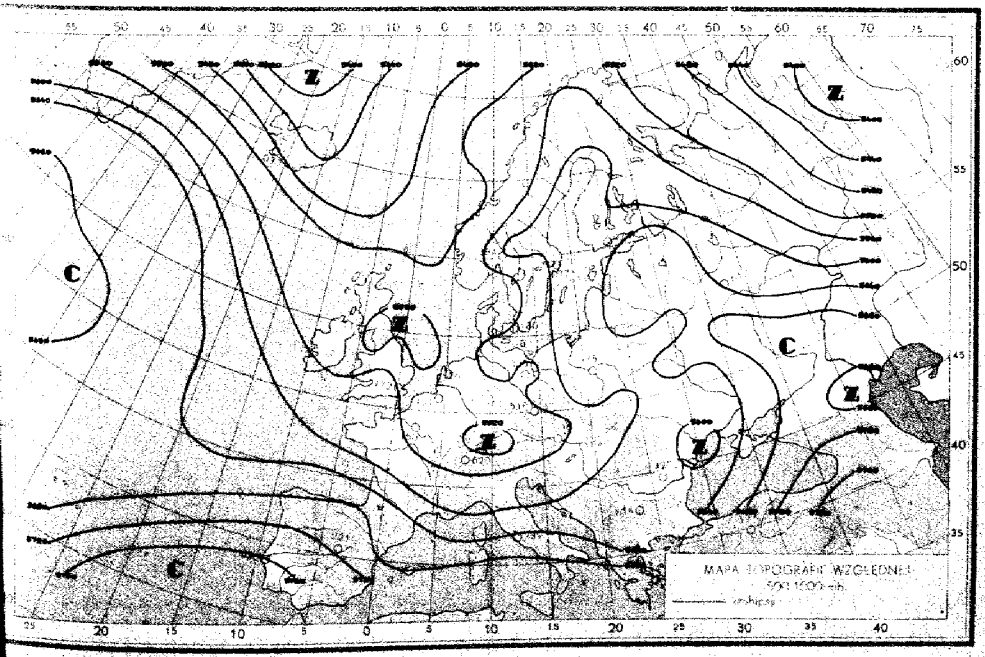
PIHM Wzór Nr VI 30/58

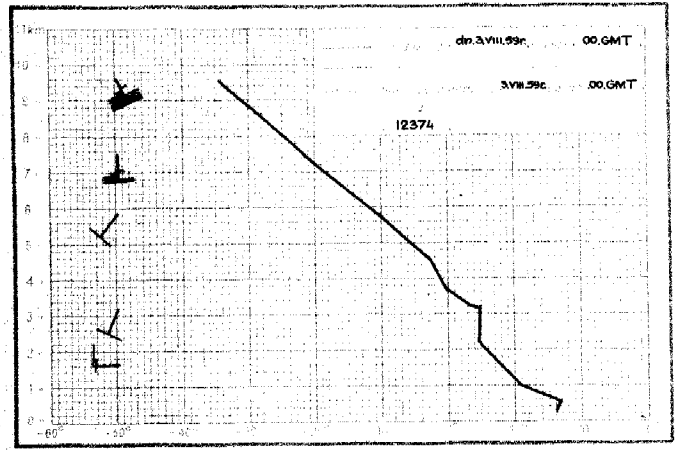


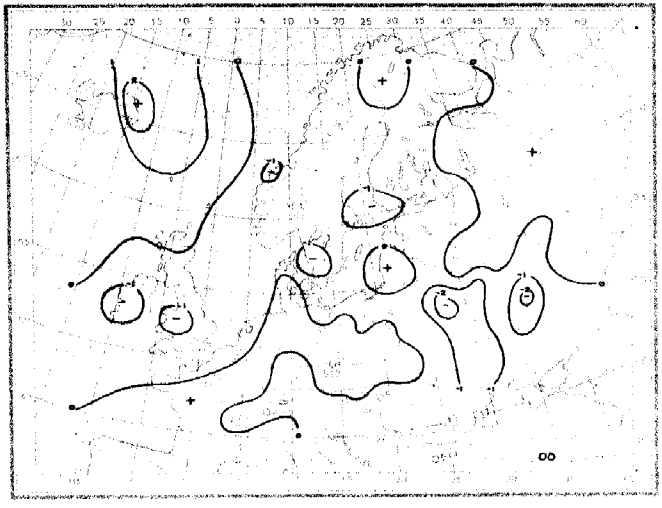
PAs
PPm
PPmc
PPm
PPk
PPms
Reykjavik
Rzym
Ankara
00,GMT
3,VIII
9

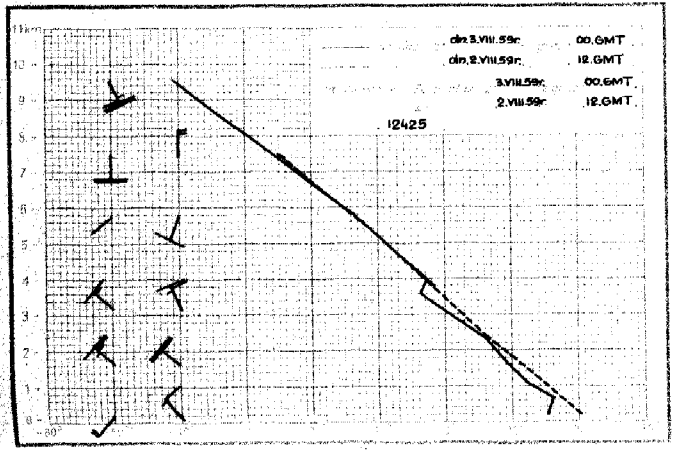


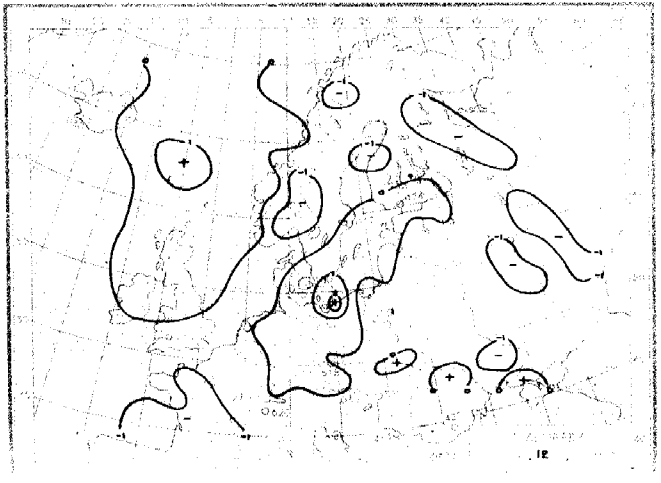
3.VIII.1959r.godz.00.GMT

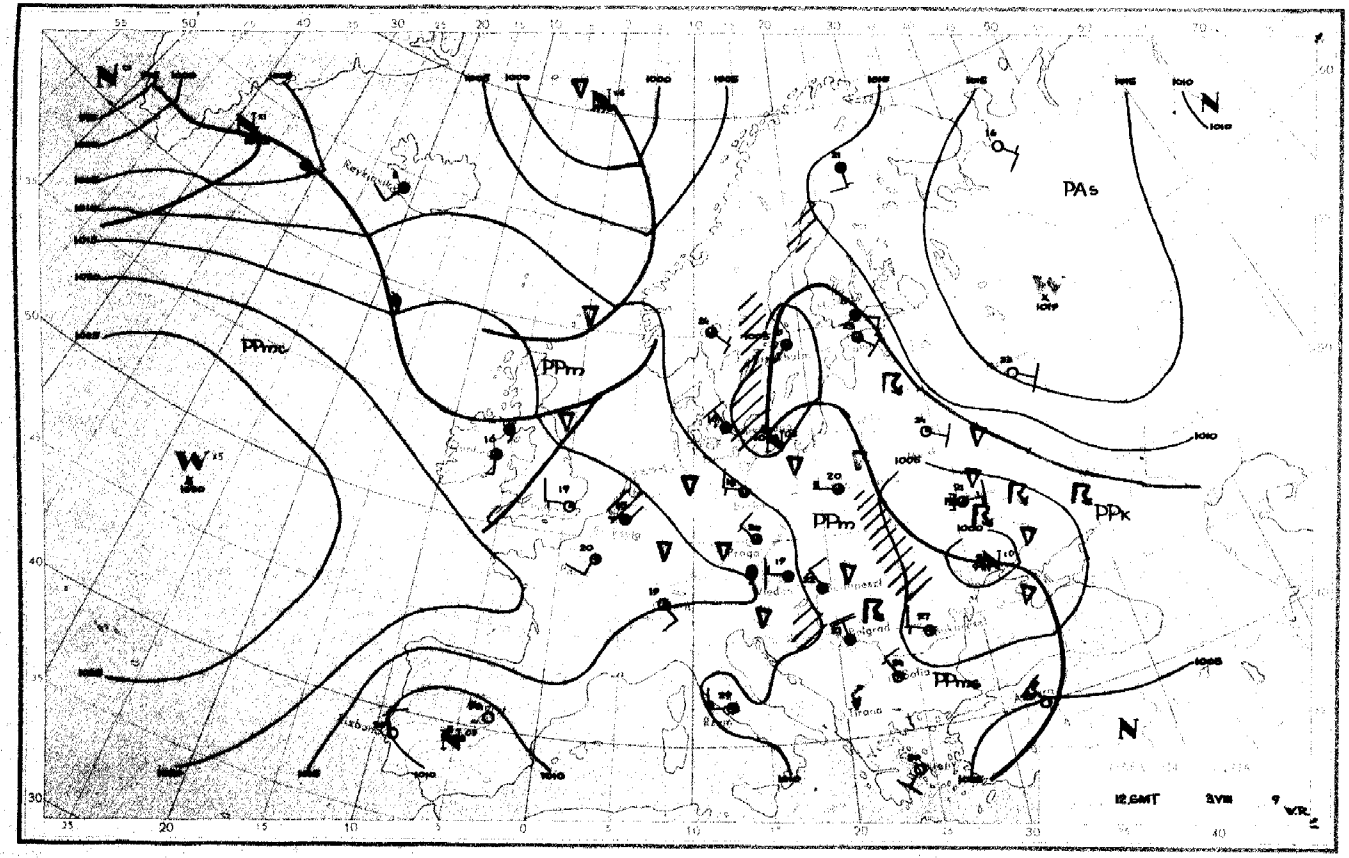



dn.3.VIII.59r. 00.GMT
3.VIII.59c. 00.GMT
12374


00


dn.3.VIII.59r. 00.GMT
dn.2.VIII.59r. 12.GMT
3.VIII.59r. 00.GMT
2.VIII.59r 12.GMT
12425


12


PAs
PPm
PPmc
PPm
PPk
PPms
Reykjavik
Praga
Bolgrad
Sofia
Tirana
12 GMT
3 VIII
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 3.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02203	65011	07216	00900	13801
185	10000	97011	07118	755XX	16801
205	82505	60216	07216	6547X	06708
250	02203	96101	08716	00700	14400
295	50000	97012	07716	25630	15806
330	82207	30101	09514	862XX	13803
375	00000	58100	09214	00900	14400
425	22502	58101	11014	20930	13802
465	82503	50101	09515	864XX	14103
560	72704	20101	11312	755XX	12400
695	82902	58102	08816	855XX	15201
105	82206	40636	04416	6732X	15708
235	52202	97031	08114	56400	14701
270	00000	96101	08314	00900	14400
310	82705	96802	09616	6947X	14804
495	82901	97022	08816	8087X	16702
510	93407	90454	35006	9XXXX	06802
570	30000	58101	10213	20951	12400
575	70000	40101	10614	755XX	14202
650	90203	00454	96905	9XXXX	05604

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72206	70022	05321	785XX	14710
185	62201	97021	07021	52501	14803
205	82706	65026	08318	3547X	15213
250	72704	97022	07820	725XX	13702
295	72703	96808	06621	794XX	18805
330	82906	60802	09219	894XX	14001
375	62702	70022	08620	52531	14709
425	82907	60031	10619	785XX	14101
465	32905	60011	08421	32501	13706
560	73205	60021	09420	68506	12605
695	82704	30636	08715	5722X	14203
105	82708	96812	03517	894XX	17316
235	82207	97252	05915	894XX	14603
270	42503	98021	07521	42500	14709
310	72905	97032	09920	734XX	15206
495	82702	96616	08017	6742X	16803
510	93409	90451	35108	9XXXX	07201
570	73207	70031	08421	12508	12703
575	73205	65012	08820	6857X	14506
650	90206	00455	96005	9XXXX	05102

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23067	85442	10072	02704	70033
03002	02005	50690	61685	02105	40365
72803	01814	30942	85XX0	01624	55555
00997	15146	00000	42960	16167	02904
26770	04027	02323	15690	02007	01806
72643	50537	01907	44587	53572	01806
36400	72803	01814	66666	29387	01625
24094	01631	01010	00900		

TEMP Wrocław,godz:00 GMT.

12425	23082	85458	09065	03109	70044
00540	03106	50671	64721	02304	40328
75XX5	01810	30935	90XX4	01613	55555
00996	14137	02201	53950	16112	02907
98900	12091	02808	25772	05036	03207
58654	53579	03106	82635	53571	01906
06475	66781	02306	66666	37080	01812
26797	01720	23205	01621	21401	01721
01010	656XX				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.VIII.1959r.

W części południowo-wschodniej było zachmurzenie całkowite z opadami ciągłymi.Na pozostałym obszarze zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami i miejscami wystąpiły przelotne opady. Nad ranem notowano lokalne mgły.Temperatura maksymalna wahała się od 16°C w Resku ,Chełmie i Przemyślu,do 24°C na Helu,w nocy od 14°C do 20°C.Wiatry były słabe z kierunków zachodnich.-

Druk PPWK – Warsz. Sobec 18. Zam. 1420/154/E/58 – 25.VII.59 – CW- 31952 – 18000 – 61 x 86 – papier 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

deszcz
mżawka } *natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków*
śnieg
krupa
grad
opady przelotne
obszar jednostajnych opadów deszczu
" " " śniegu

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

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

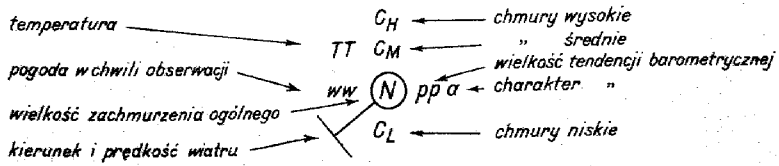
Znakowanie układów ciśnienia

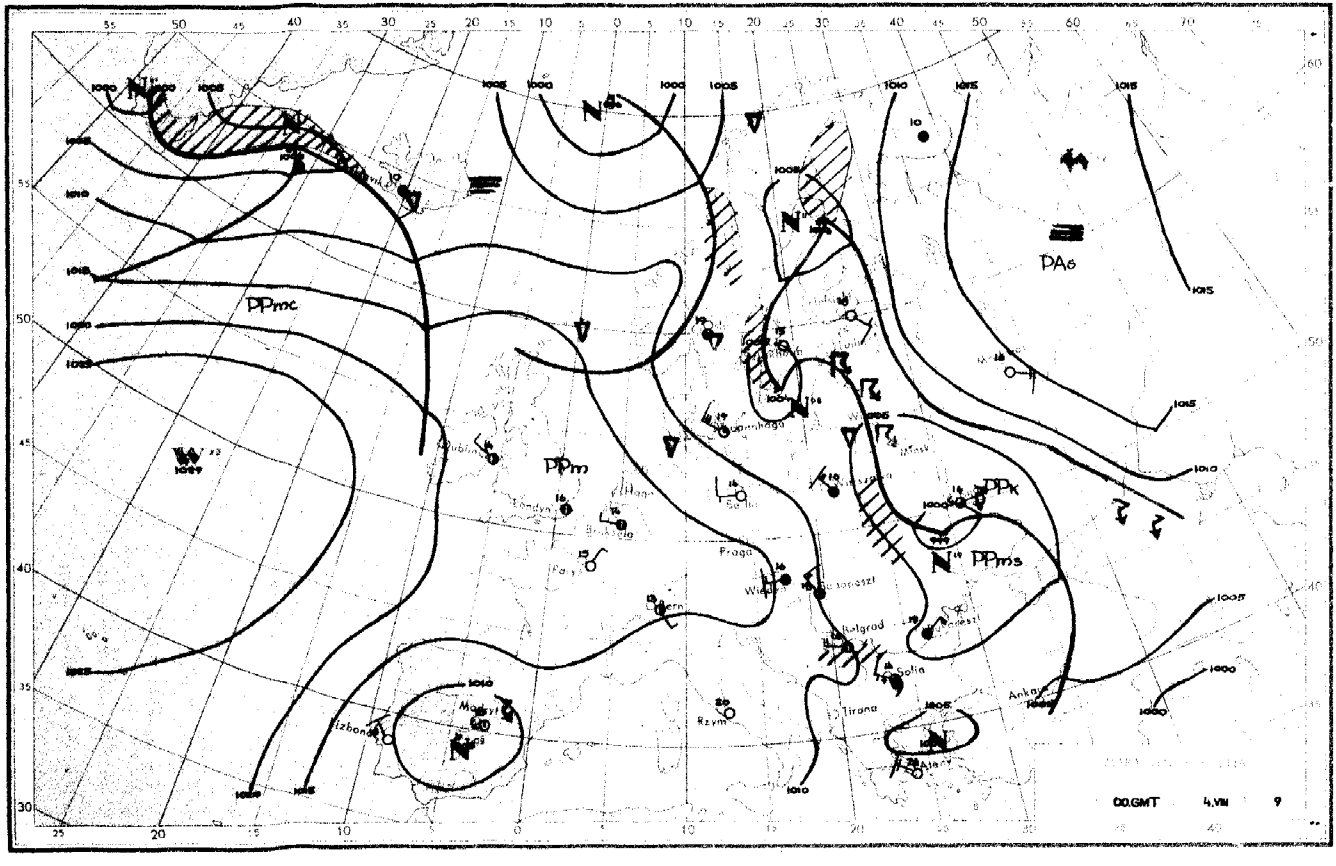
W - wyż *N - niż*

Znakowanie mas powietrza

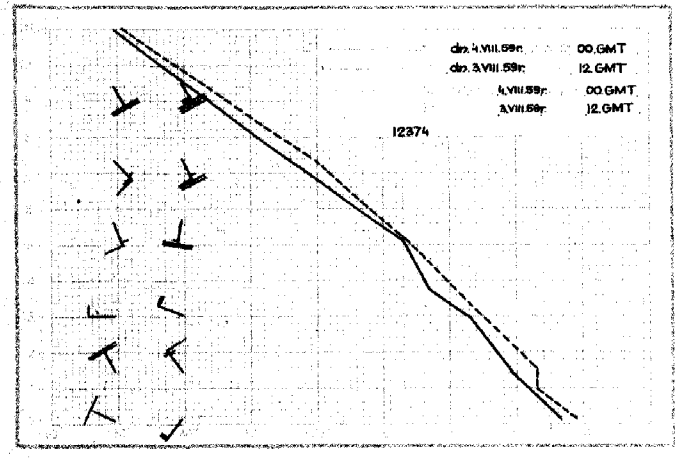
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

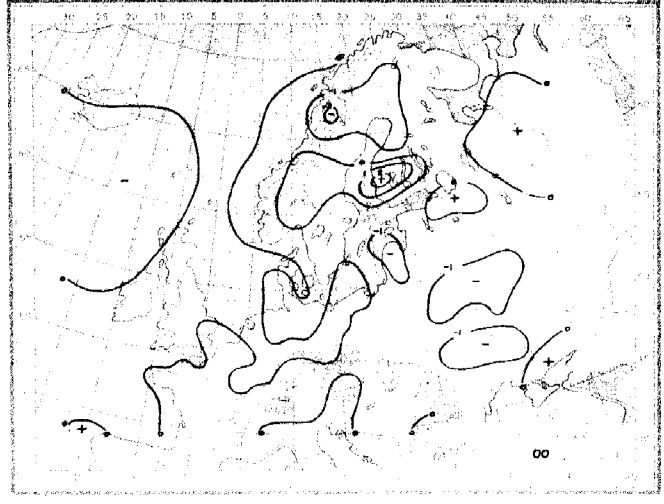
Rozmieszczenie danych

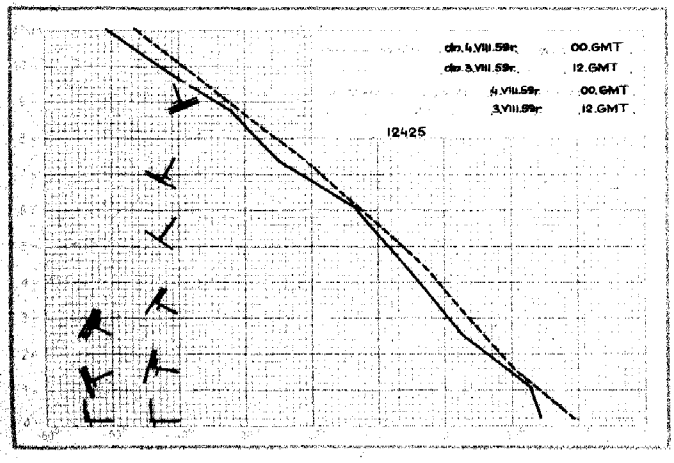


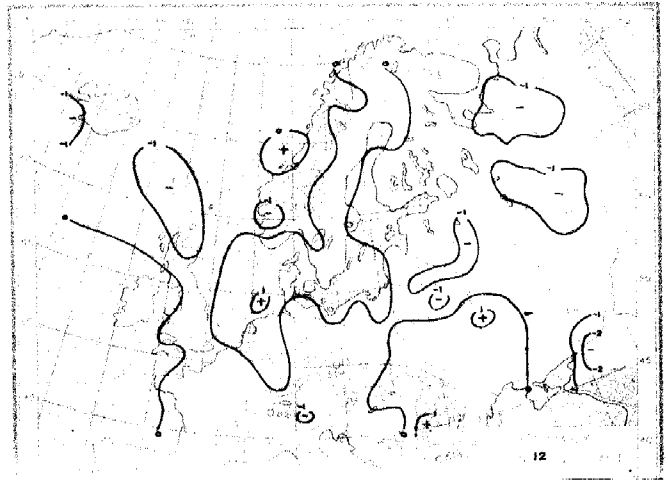

PPmc
PPm
PPk
PPms
PAs
Praga
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Izbona
00.GMT
4.VIII
9

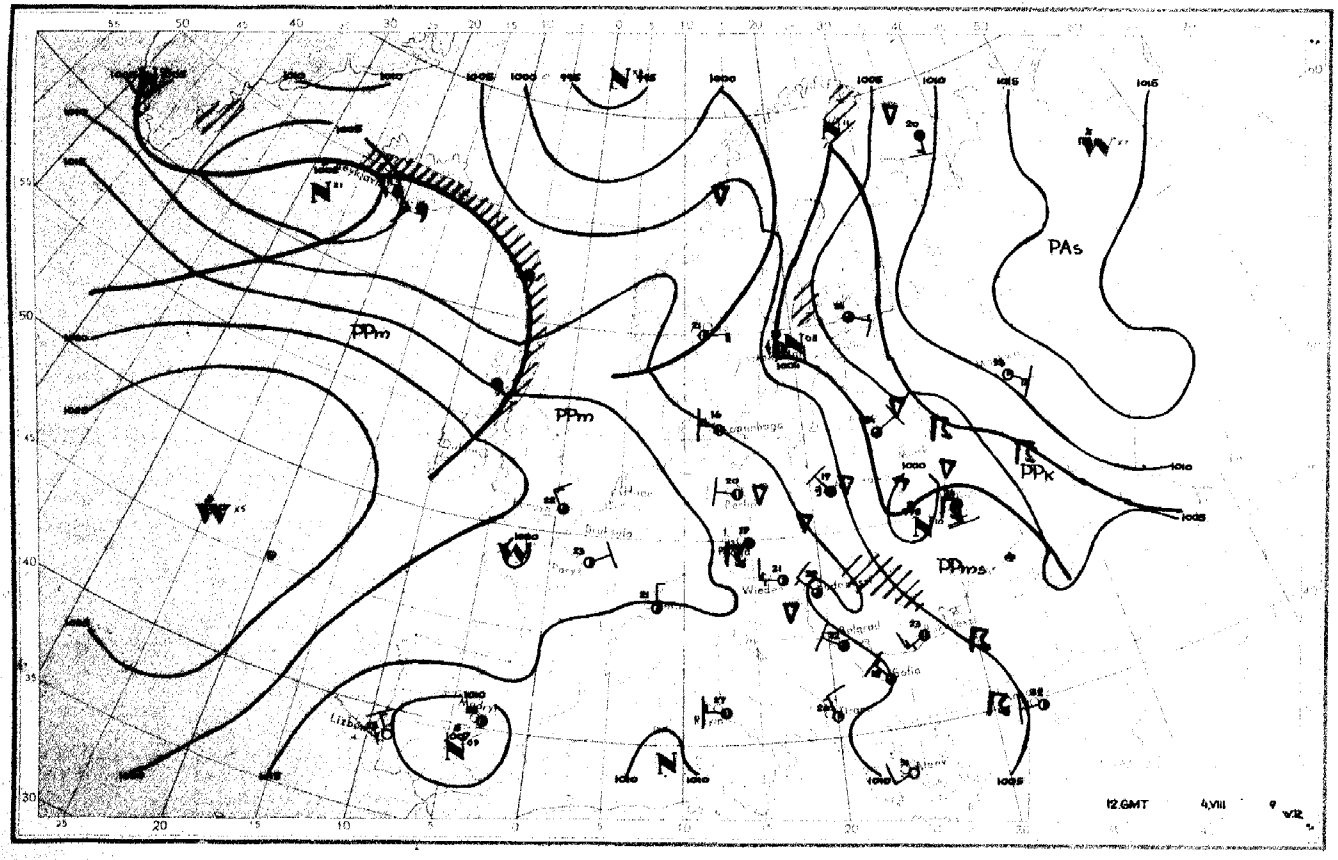
4.VIII.1959r.godz.00.GMT


dn. 4.VIII.59r. 00.GMT
dn. 3.VIII.59r. 12.GMT
4.VIII.59r. 00.GMT
3.VIII.59r. 12.GMT
12374


00


dn. 4.VIII.59r. 00.GMT
dn. 3.VIII.59r. 12.GMT
4.VIII.59r. 00.GMT
3.VIII.59r. 12.GMT
12425


12


PAs
PPm
PPm
PPk
PPms
12.GMT
4.VIII

Dane synoptyczne z Polski w dniu 4.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	65022	06020	854XX	16301
185	22501	97020	05716	20930	15810
205	02703	65021	10514	00900	13301
250	82703	97012	08716	7093X	13703
295	83203	96108	04718	895XX	15806
330	72706	60031	10815	755XX	13806
375	83207	70032	07016	854XX	14708
425	02704	58101	12014	00900	13502
465	52904	60031	09114	55500	13709
560	73203	56102	10415	755XX	13803
105	73205	97022	07817	755XX	14801
235	72703	97031	08515	794XX	14705
270	82703	97022	07016	854XX	15808
310	02705	97011	12215	00900	12108
495	83202	96616	05616	6742X	15707
510	93612	90454	35106	9XXXX	06803
570	72704	60012	07715	172XX	13807
575	82903	65022	08115	5552X	12709
650	90209	00818	95304	9XXXX	04505

SYNOP z godz.12 GMT.

150	63208	70012	07922	62500	12804
185	73206	98022	05220	794XX	15400
205	42907	98012	09719	42500	12206
250	72907	97032	08621	3253X	12702
295	83204	97258	03518	894XX	17702
330	72909	70251	11120	735XX	12802
375	83206	70216	06719	884XX	14703
425	63205	81021	11520	52601	11705
465	62908	70022	08520	626XX	11601
560	73107	65022	10319	785XX	12703
695	82906	58616	05615	7732X	14205
105	83202	70032	11319	4257X	13304
235	82906	97252	09618	895XX	12008
270	82705	97022	06719	884XX	14400
310	63205	97021	12021	42561	12703
495	83207	97206	04717	6732X	16202
510	73511	97414	35906	62XXX	06204
570	82905	70026	07817	855XX	13701
575	83206	60616	08817	6742X	14202
650	90207	00455	96104	9XXXX	04207

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23050	85415	09065	03310	70010
03001	02701	50663	61663	01603	40332
73XX0	01304	30937	88XX0	01606	10654
00XX0	01303	55555	00995	17141	02905
34858	10070	03311	06696	02008	02701
84631	52586	01602	17533	56637	01502
66666	46266	01403	20007	01414	18708
01313	14600	01705	07000	01303	01010
75510					

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	48091	85456	09049	02513	70035
00544	50678	61701	40348	74913	30940
86XX8	01414	20208	01XX5	01508	55555
00997	14126	02704	02895	12079	02506
48750	03513	03116	08474	63763	31402
74912	66666	33081	29089	01515	21704
01717	01508	01010	00900		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.VIII.1959r.

W części wschodniej było zachmurzenie duże i miejscami opady ciągłe.Na pozostałym obszarze występowało zachmurzenie o charakterze zmiennym i lokalne przelotne opady.Temperatura maksymalna wahała się od 16°C na południowym-wschodzie do 22°C na zachodzie,a w nocy od 13°C do 17°C.Wiatry były umiarkowane z kierunków północno-zachodnich i zachodnich.

Druk PPWK - W-wa, Solec 18, Zam. 74/20/54/E/58 - 25.VII.58 - CW-31952 - 78000 - 61 x 86 - mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

——— *izobara w mb lub izohipsa w dkm*
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

• *deszcz*
, *mżawka* } *natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków*
* *śnieg*
Δ *krupa*
▲ *grad*
▽ *opady przelotne*
obszar jednostajnych opadów deszczu
" " " śniegu

≡ *mgła*
∞ *zmętnienie*
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

○ *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*

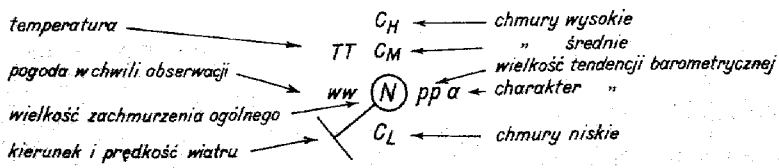
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż *N - niż*

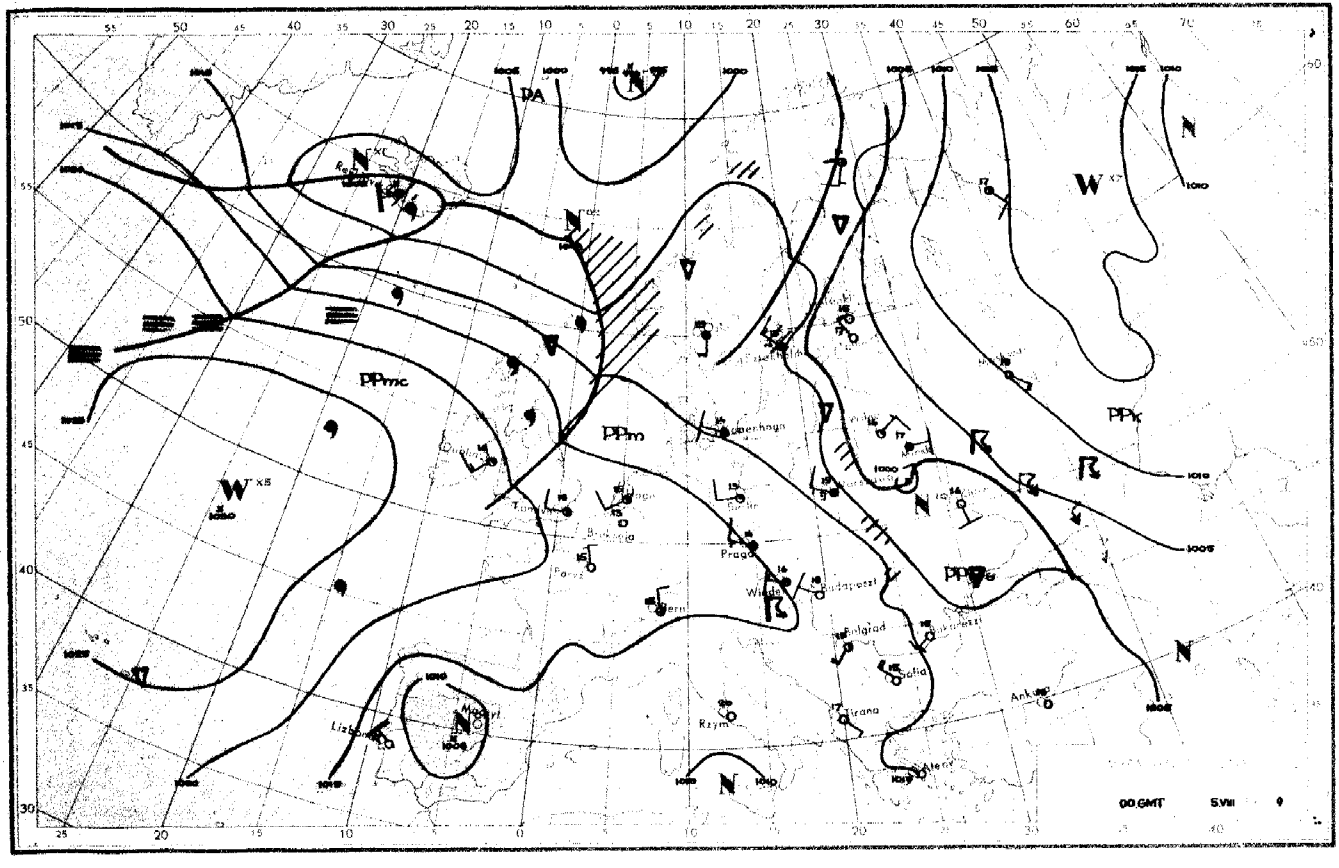
Znakowanie mas powietrza

PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

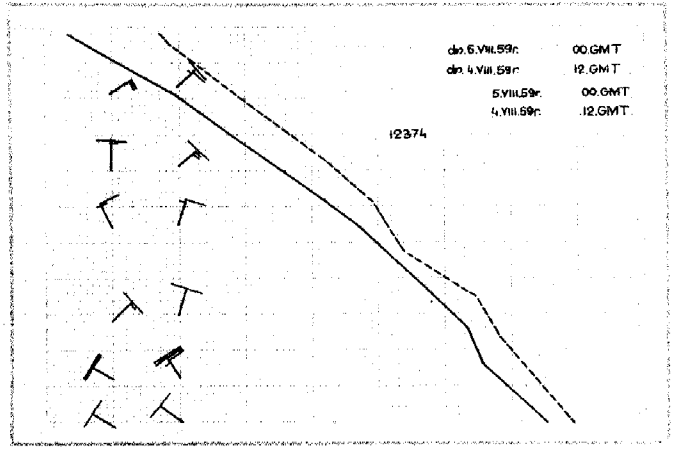


PIHM Wzór Nr VI 30/58

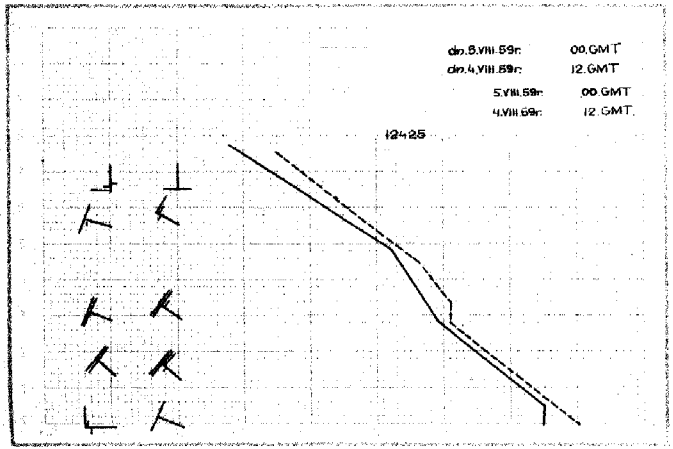


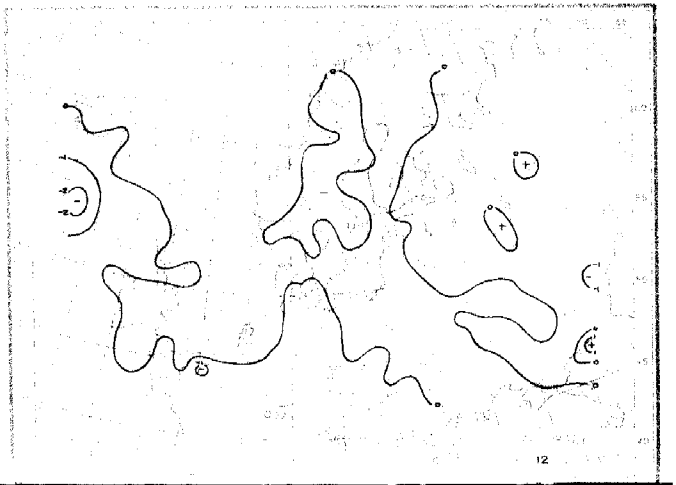
PA
PPmc
PPm
PPk
Prago
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Lizbona
Madryt
00.GMT
5.VIII

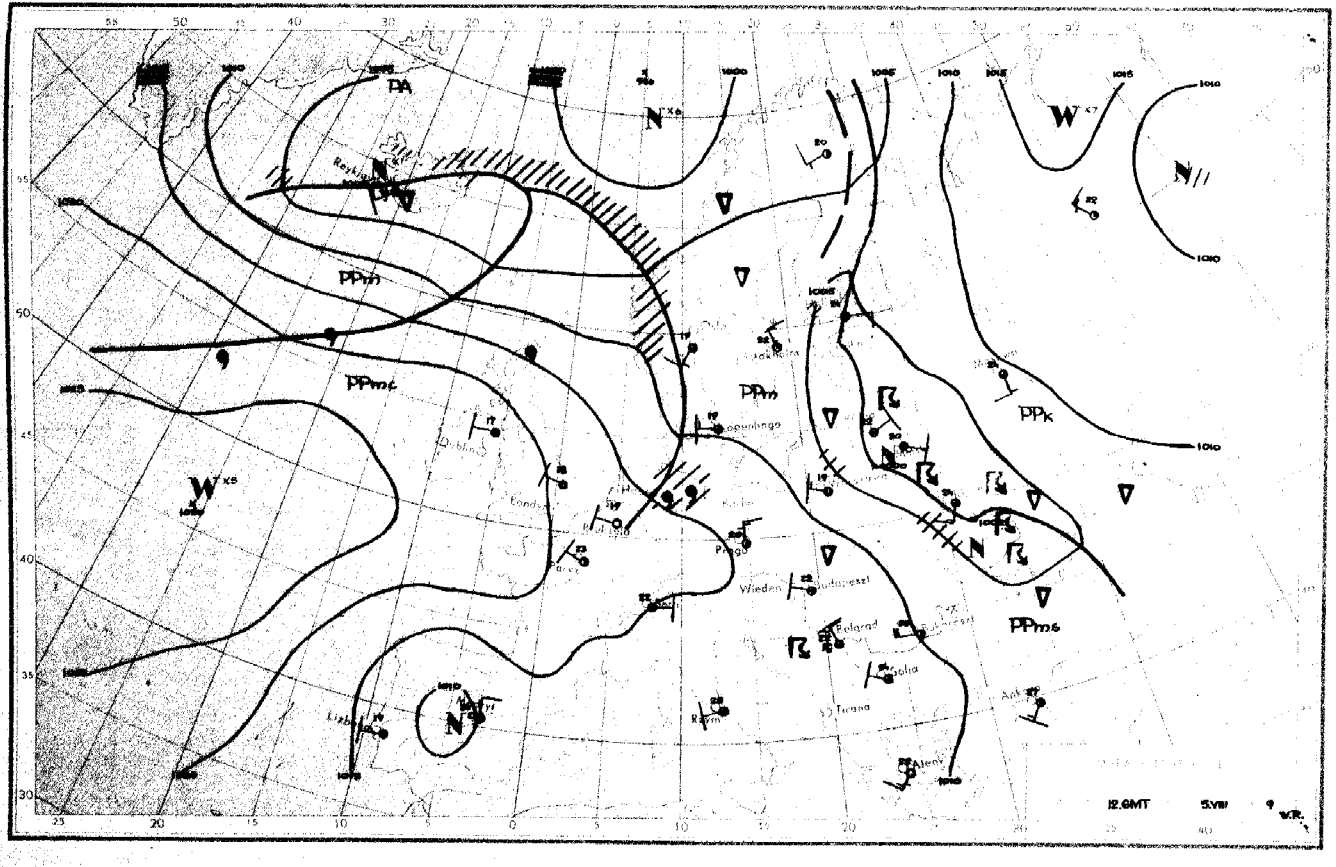
5.VIII.1959r.godz.00.GMT


dn.6.VIII.59r. 00.GMT
dn.4.VIII.59r. 12.GMT
5.VIII.59r. 00.GMT
4.VIII.59r. 12.GMT
12374

00


dn.6.VIII.59r. 00.GMT
dn.4.VIII.59r. 12.GMT
5.VIII.59r. 00.GMT
4.VIII.59r. 12.GMT.
12425


12


PA
PPm
PPmc
PPm
PPk
PPms
Dublin
Londyn
Paryż
Prague
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Ateny
Rzym
Lizbona
12.GMT
5.VIII
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 5.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02906	70020	07514	00900	13712
185	82705	96602	04215	6732X	15714
205	53203	70011	11114	55X00	11805
250	82703	97021	10116	855XX	12400
295	82904	96618	02616	8042X	14706
330	62905	60012	11514	65600	13001
375	72903	70216	07615	4563X	12802
425	82704	60022	12714	756XX	13801
465	72903	60032	09715	6553X	13201
560	73104	30102	11615	756XX	13802
695	62704	60016	07815	6097X	13201
105	40000	98012	08415	44500	10X09
235	02902	97011	09313	00900	11809
270	72705	97022	07314	755XX	10705
310	12702	96102	12215	10930	13400
495	82906	97216	06415	6732X	14701
510	43611	98284	36005	25X30	05602
570	62703	65012	09414	656XX	12001
575	72903	65016	10415	755XX	12101
650	90207	00456	09610	9XXXX	04708

SYNOP z godz.12 GMT.

150	43209	70022	08120	22560	13208
185	82707	96616	06117	6722X	16205
205	72704	70022	11518	784XX	13702
250	72905	97012	09419	3253X	10202
295	82706	96636	03517	6732X	16105
330	72910	65022	12118	725XX	09301
375	72907	70022	08419	785XX	11204
425	63205	81022	13518	626XX	07203
465	73207	70032	10017	5253X	09101
560	23307	70018	11319	22502	08705
695	72905	70022	09118	53532	12201
105	72906	98022	09818	725XX	10207
235	72908	97022	09719	4253X	12205
270	72906	97022	07119	725XX	11203
310	72905	97022	12618	6356X	13604
495	82906	98026	08016	6447X	11205
510	72415	99412	35[illegible]05	72XXX	04204
570	72905	65022	10018	4563X	08101
575	32905	6[illegible]018	10719	22502	11701
650	83206	60806	97204	88XXX	04202

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23051	85411	07079	03120	70000
02025	00506	50644	62625	03404	40304
75XX0	03606	30933	90XX5	00602	20196
06XX2	01403	55555	00995	14127	03205
74817	06061	03120	65731	04045	03507
66666	48764	03504	31488	00305	22308
01303	20006	01403	01010	874XX	

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	48099	85465	09071	03210	70044
51521	03110	50676	63668	03105	40309
77894	01804	55555	00998	14125	02704
68934	14125	03112	10787	05021	03211
91712	50519	03110	00546	58602	03006
43451	70754	02502	66666	37282	01707
01010	756XX				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.VIII.1959 r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami. W dzielnicach wschodnich wystąpiły zanikające opady deszczu. Temperatura maksymalna wahała się od 16°C w Terespolu do 22°C na Helu, w nocy od 11°C do 17°C. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich.-

Druk. PPWK - Warsz. Sobiec 18. Zam. 74 20/5-4/E/58 - 23.VII.58 - CW-31952 - 78040 - 61 x 86 - nadpisy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

deszcz
mżawka } *natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków*
śnieg
krupa
grad
opady przelotne
obszar jednostajnych opadów deszczu
" " " śniegu

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

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

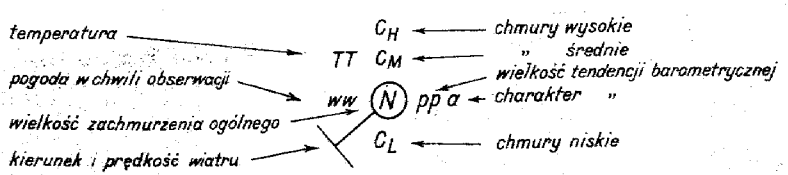
Znakowanie układów ciśnienia

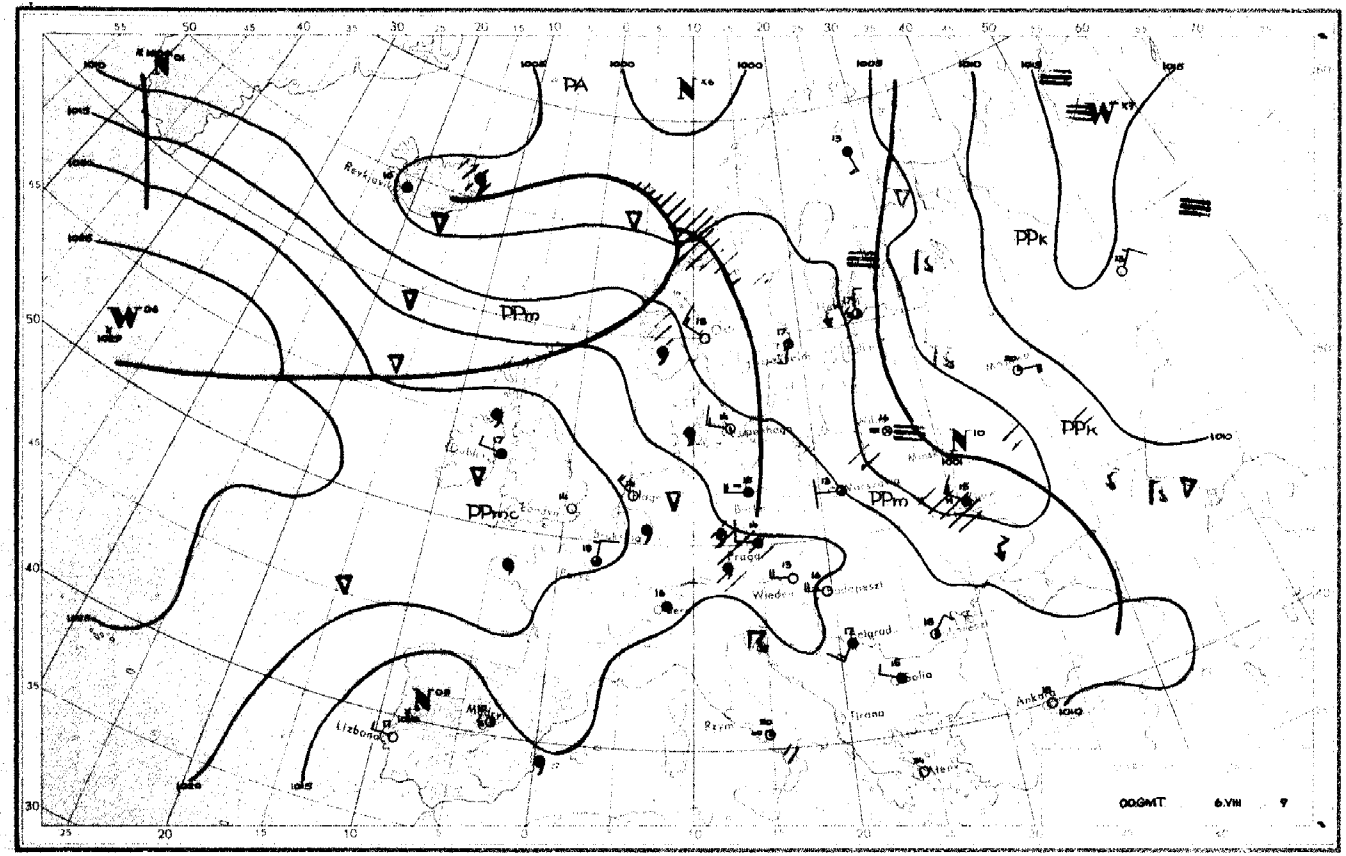
W - wyż *N - niż*

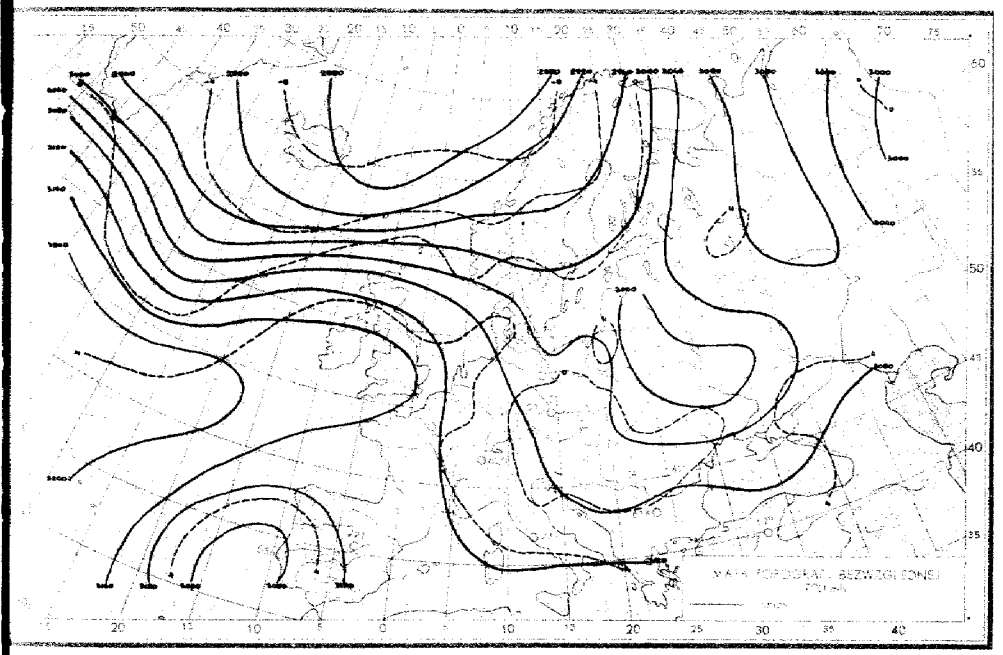
Znakowanie mas powietrza

PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

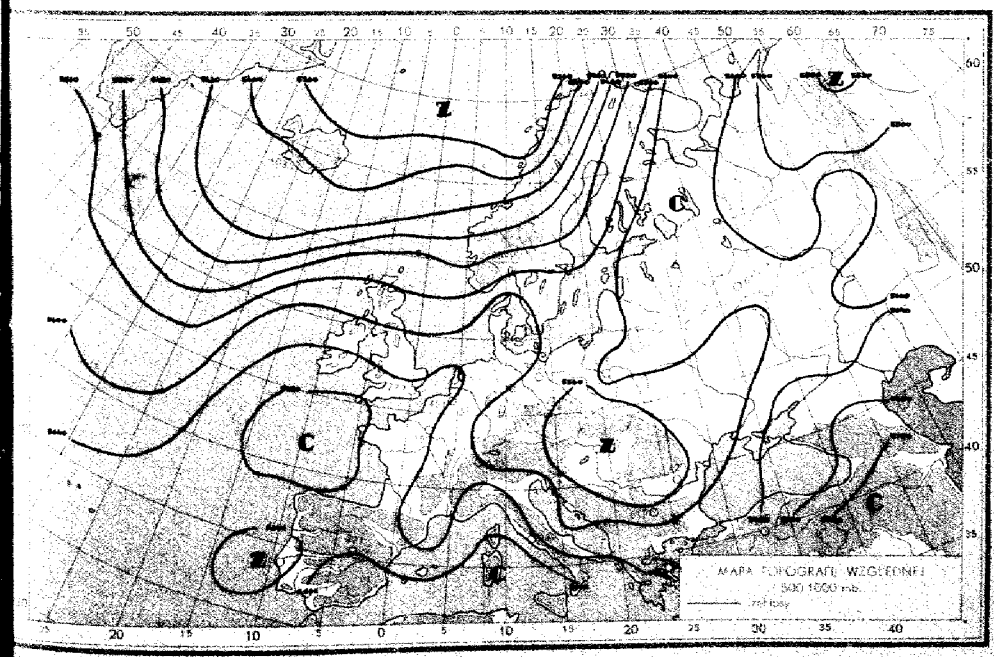
Rozmieszczenie danych

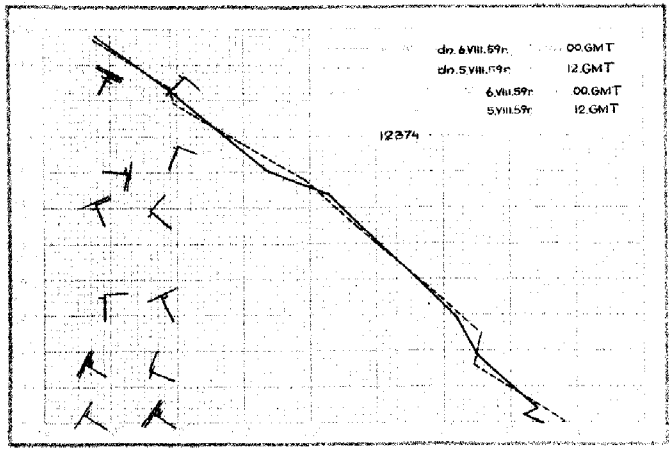


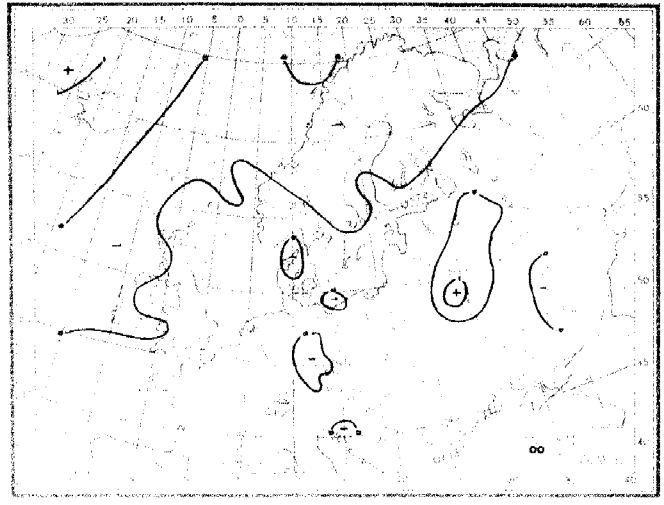

PA
PPm
PPk
PPmc
Reykjavik
Lizbona
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
00.GMT
6.VIII
9

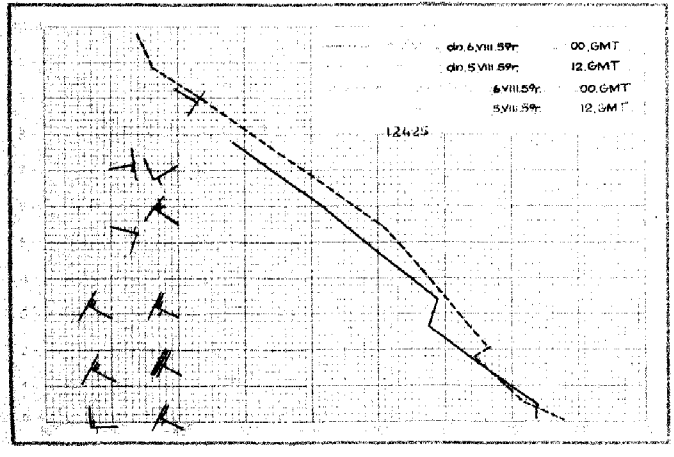


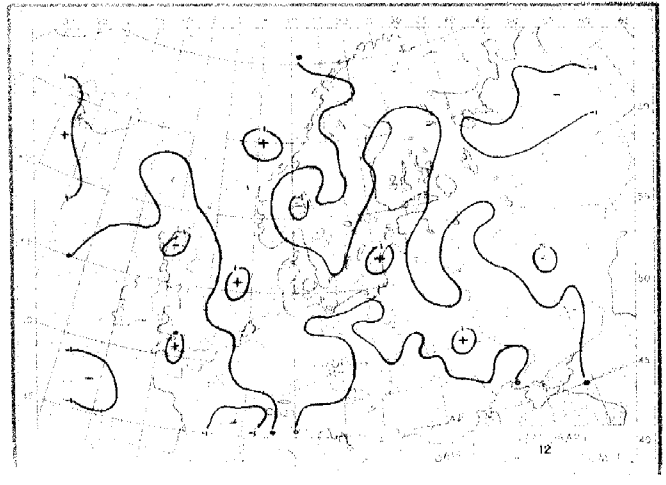
6.VIII.1959r.godz.00.GMT

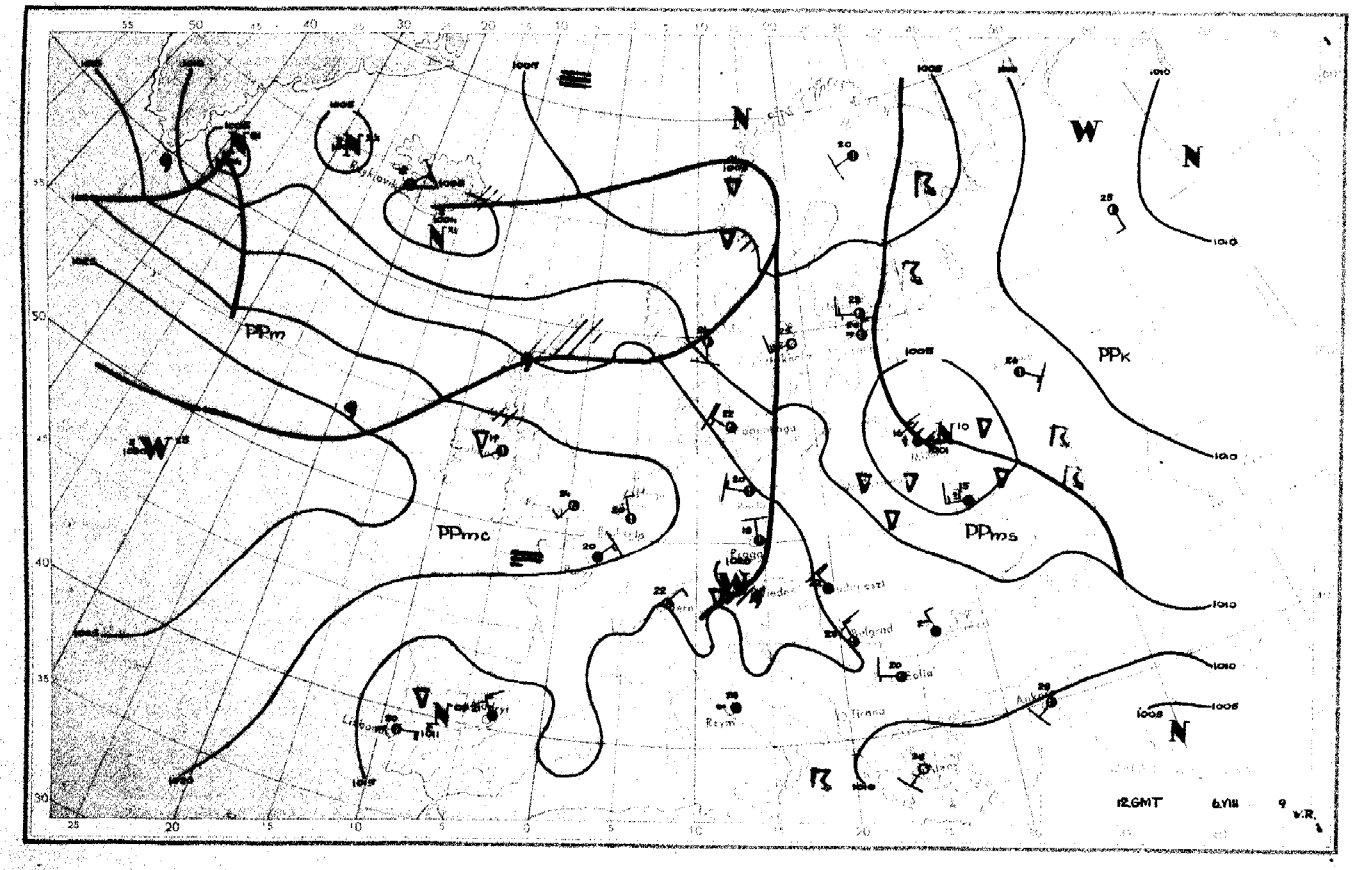



do.6.VIII.59r. 00.GMT
do.5.VIII.59r. 12.GMT
6.VIII.59r. 00.GMT
5.VIII.59r. 12.GMT
12374


00


do.6.VIII.59r. 00.GMT
do.5.VIII.59r. 12.GMT
6.VIII.59r. 00.GMT
5.VIII.59r. 12.GMT
12425


12



PPm
PPmc
PPms
PPk
N
W
12GMT
6.VIII
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 6.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02905	70021	07715	00900	12101
185	82708	96616	06515	6732X	15201
205	02202	62028	12113	00900	13205
250	02902	97020	11112	00900	09204
295	82706	96616	05516	8032X	15301
330	02505	98010	12814	00900	13205
375	62905	70031	09813	656XX	11201
425	72203	60021	13714	756XX	12103
465	22703	60030	11213	25500	11103
560	72704	60031	14011	2553X	09304
695	32903	60020	11212	30931	11204
105	02702	97011	10412	00900	11203
235	00000	97020	11310	00900	09602
270	02704	97011	09215	00900	10202
310	72701	96102	12715	2947X	14101
495	82704	98022	09614	8087X	11202
510	93408	90454	36106	9XXXX	06101
570	02701	97020	12509	00900	08204
575	72903	60012	12713	755XX	08202
650	80204	60411	97501	85XXX	01702

SYNOP z godz.12 GMT.

150	33207	70020	11823	32500	12206
185	63204	97018	09120	694XX	16207
205	72903	70022	14719	785XX	15104
250	62904	97031	12222	635XX	14802
295	83206	97026	06919	854XX	17104
330	62907	65022	14721	625XX	12301
375	72907	70021	11020	5253X	14102
425	50203	60022	15020	52600	12803
465	73208	70032	12820	42530	13000
560	73006	60022	14419	785XX	11102
695	62708	65012	11619	686XX	11400
105	53208	98021	12919	52500	13206
235	43204	97021	12322	42600	13801
270	52905	97022	10122	52500	13201
310	43203	97022	14921	32560	15400
495	82205	97252	10418	5857X	14101
510	93604	90454	39107	9XXXX	07210
570	52705	70012	12818	38531	12002
575	52505	60031	13619	525XX	11102
650	90204	01474	99404	9XXXX	04106

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	48076	85441	09032	03212	70035
02009	03603	50687	61703	03508	40361
75XX5	00108	30940	89XX0	00214	20206
07XX6	00215	15390	01XX0	00210	10634
02XX5	00105	55555	00998	14097	03206
26978	13072	03108	46956	14082	03010
03792	06002	00107	66666	45066	03608
21007	00212	18808	00118	16701	00114
11601	00106	10002	00105	07002	02803
01010	7551X				

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23108	85463	06032	02907	70024
52562	03207	50646	64XX6	01203	40298
76XX2	00806	55555	00999	13105	02704
50955	13105	03009	69730	52535	03110
46663	51626	03304	66666	45469	01103
36481	00808	01010	756XX		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.VIII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było na ogół zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami,zwłaszcza na zachodzie i w środku kraju.Natomiast w dzielnicach wschodnich i na krańcach północnych gdzie niegdzie notowano opady przelotne.Temperatura maksymalna wahała się od 18°C w Chełmie do 24°C w Gdańsku,a w nocy od 13°C do 19°C.Wiatry były umiarkowane,zachodnie i północno-zachodnie.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/64/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- deszcz
- mżawka
- śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

- 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

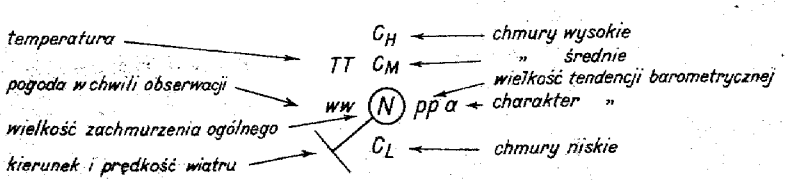
Znakowanie układów ciśnienia

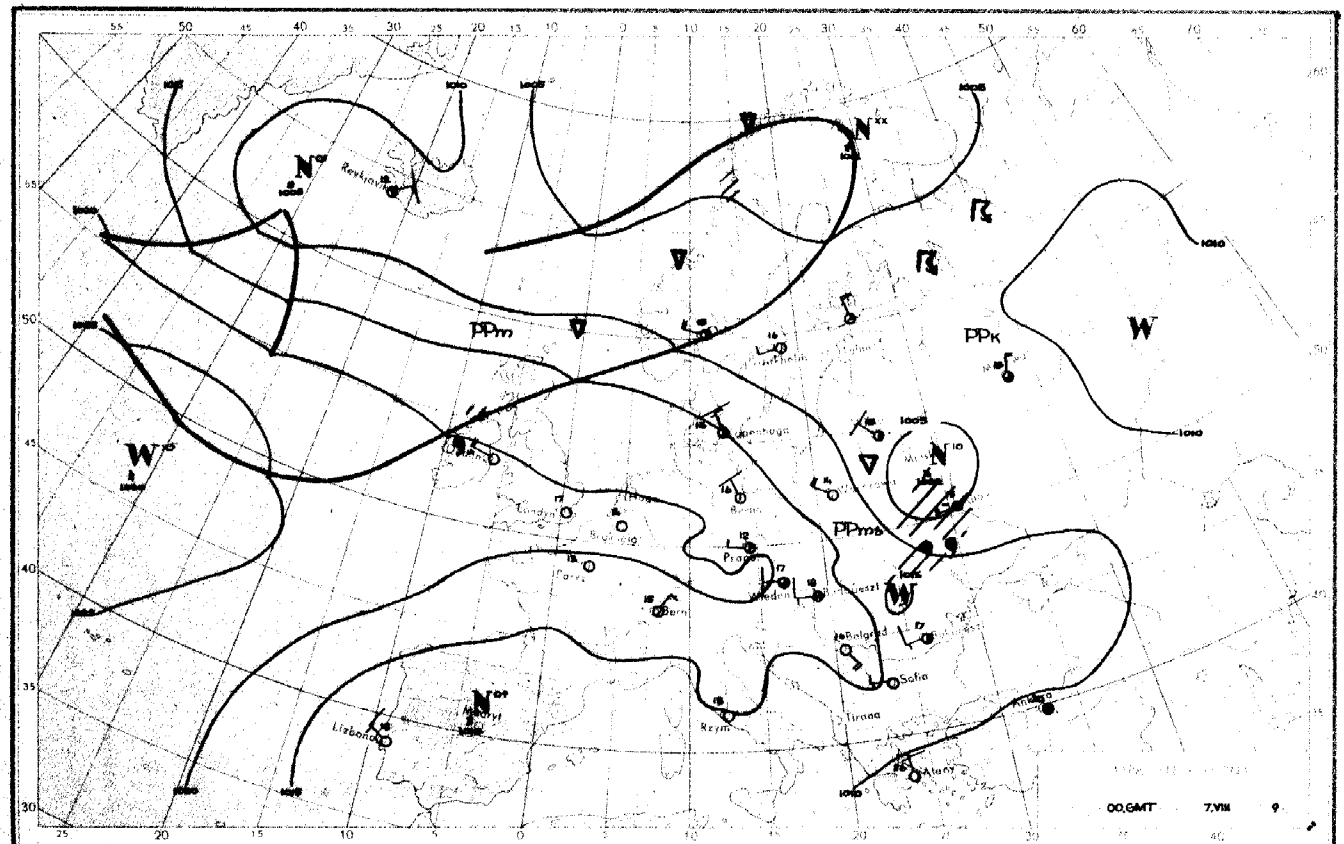
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

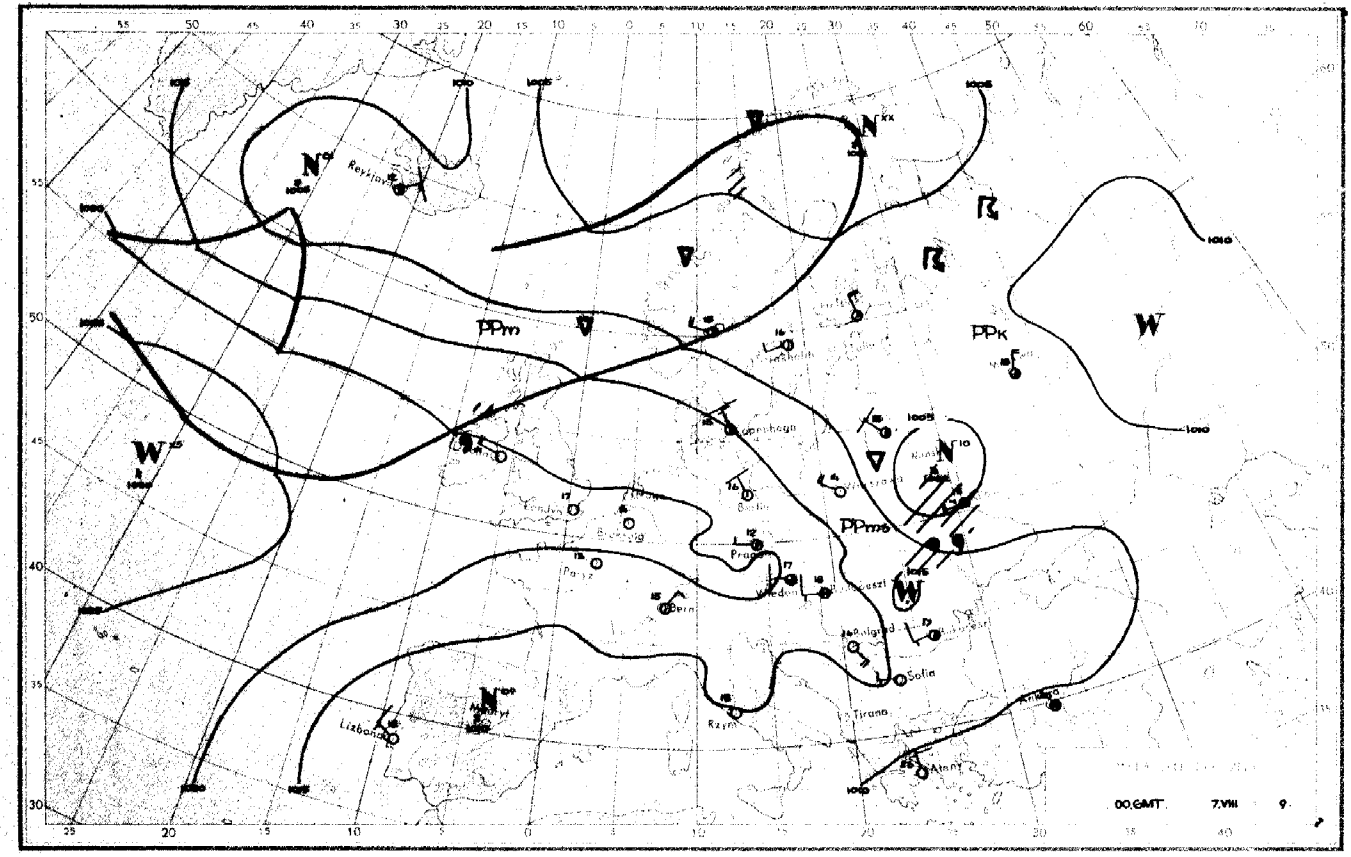
Rozmieszczenie danych



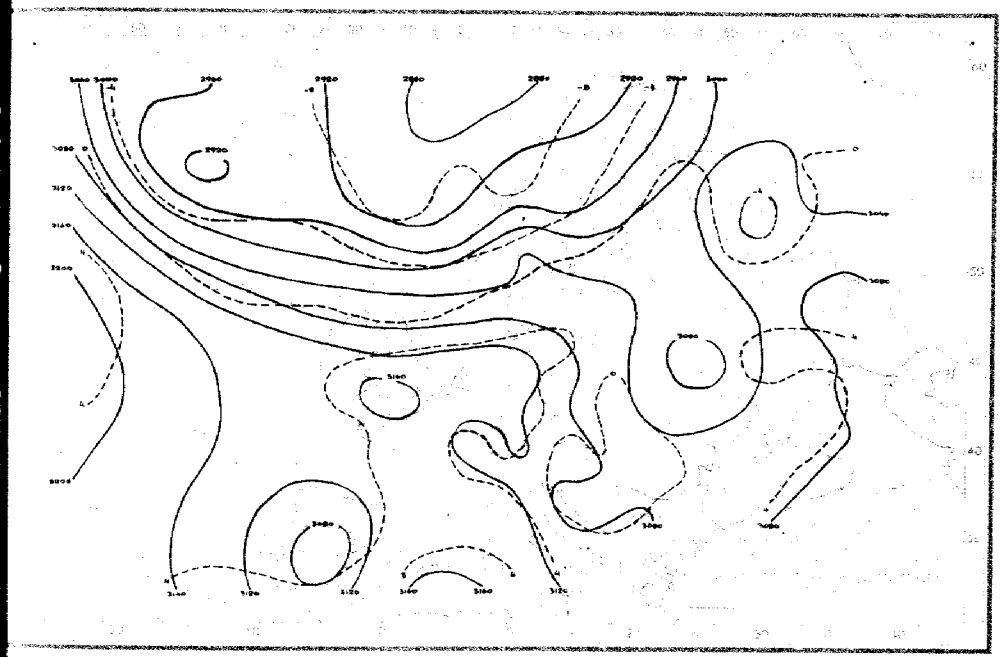


PPm
PPk
PPms
W
Reykjavik
Prague
Wiedeń
Bern
Paris
Lisbona
Rzym
Sofia
Tirana
Ankara
Atany
00,GMT
7,VIII
9

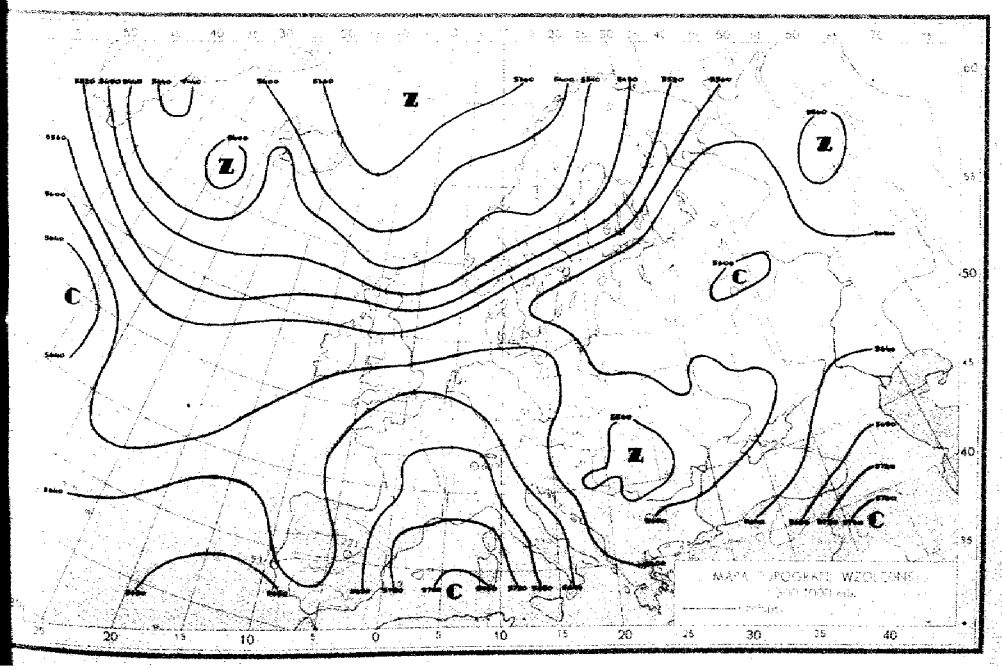
7.VIII.1959r.godz.00.GMT

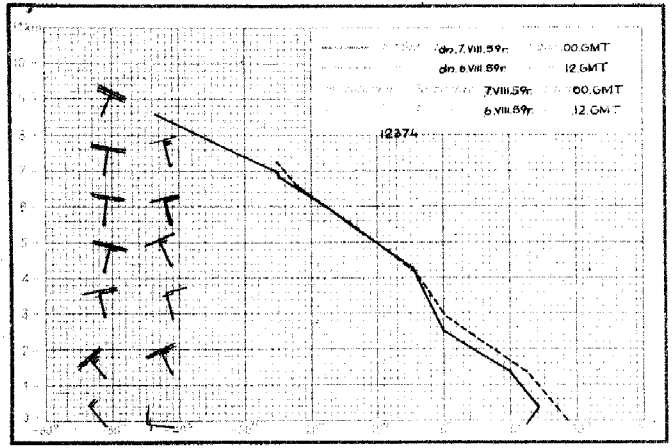


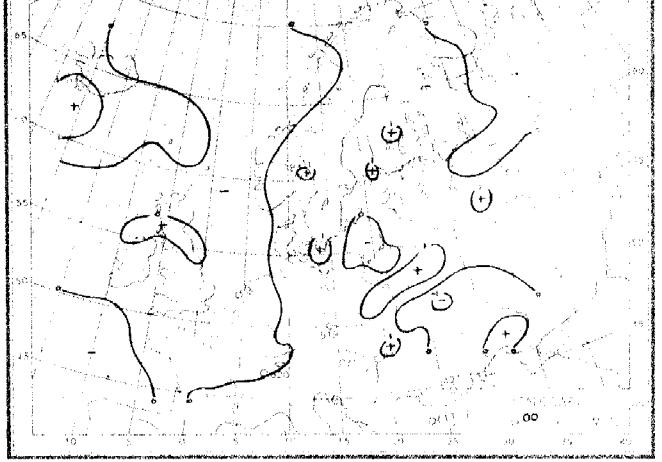
PPm
PPk
PPms
W
Reykjavik
Copenhagen
Berlin
Prague
Paris
Bern
Vienna
Budapest
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Ankara
Atany
00.GMT.
7.VIII
9.

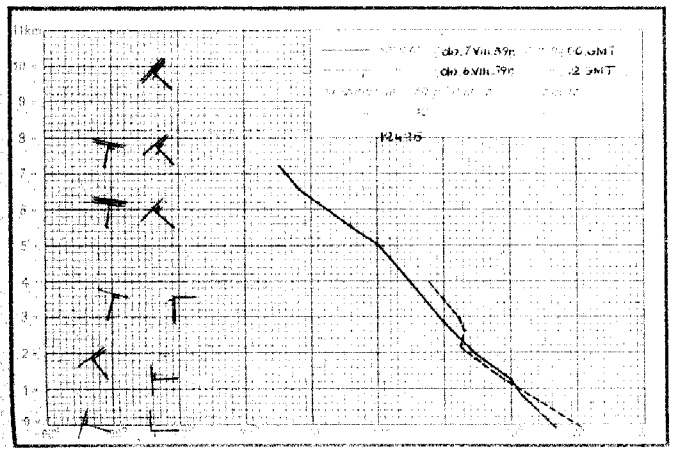


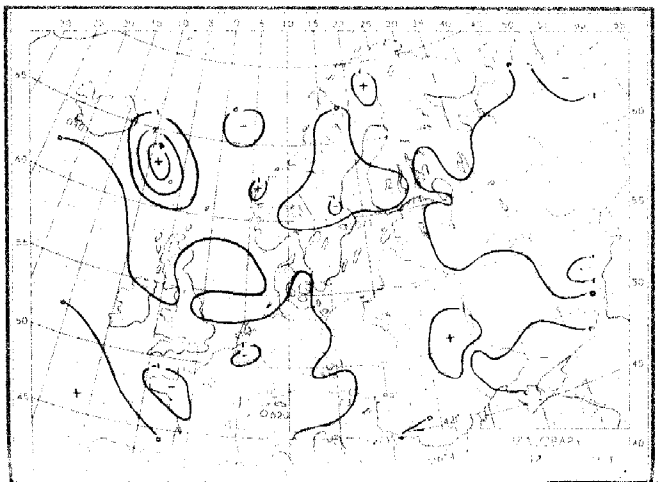
7.VIII.1959r.godz.00.GMT

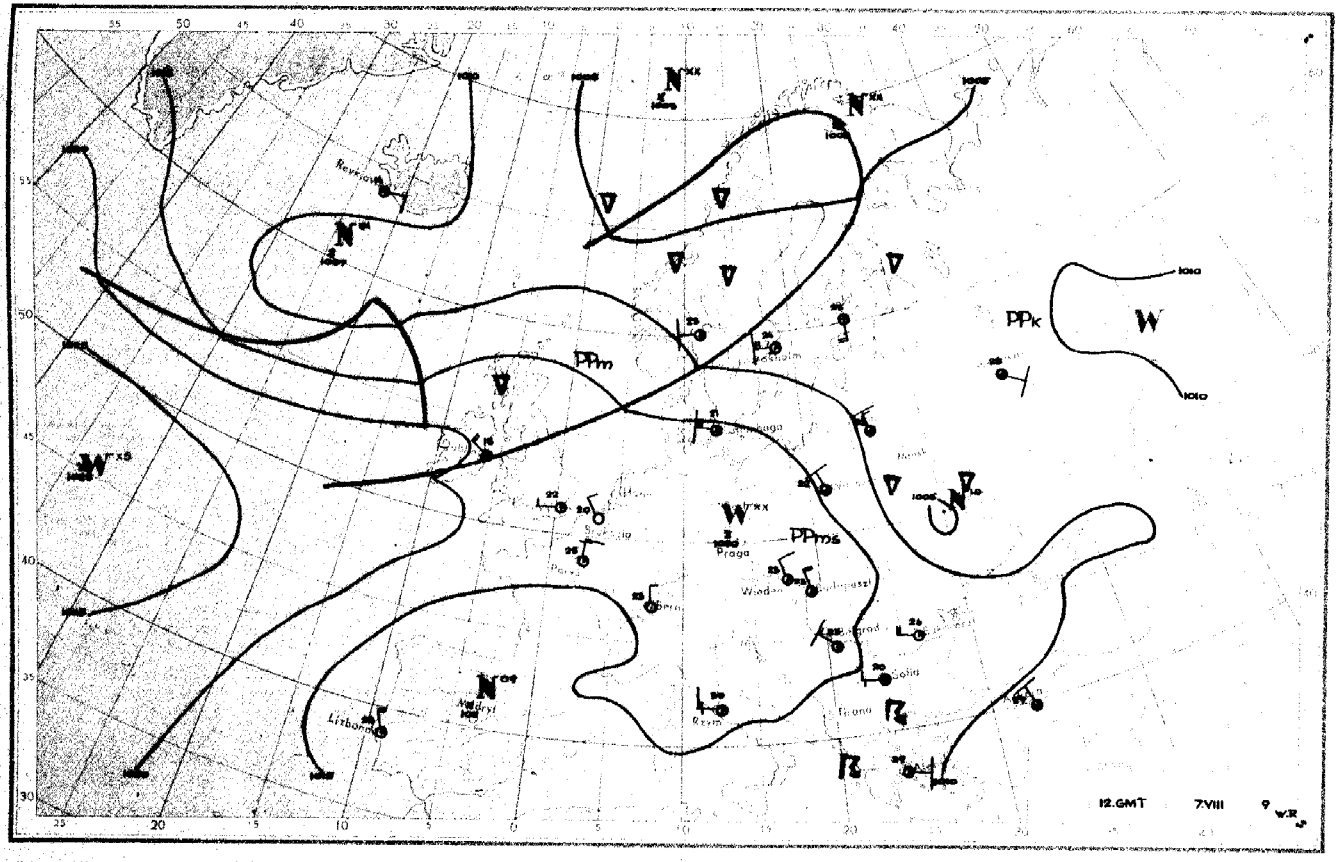



do. 7.VIII.59r. 00.GMT
do. 6.VIII.59r. 12.GMT
7.VIII.59r. 00.GMT
6.VIII.59r. 12.GMT
12374


00


do. 7.VIII.59r. 00.GMT
do. 6.VIII.59r. 12.GMT
12435





Reykjavik
PPm
PPk
W
PPms
Praga
Wien
Lizbona
Rzym
Sofia
Tirana
12.GMT
7.VIII
9

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.VIII.1959r

SYNOP z godz.00 GMT.

150	03205	70020	12116	00900	13703
185	02901	97020	11415	00900	14801
205	03203	65021	15916	00900	15104
250	03204	97020	14313	00900	09007
295	63206	97031	10016	674XX	14210
330	32705	60031	16316	35600	13400
375	02902	70020	13414	00900	13208
425	52904	60031	17316	55600	14208
465	03203	60021	14213	00900	12203
560	63204	58102	15915	656XX	12107
695	12702	60011	12016	15600	14201
105	02702	98021	13916	00900	15205
235	02703	97020	13814	00900	13703
270	02901	97020	12914	00900	12400
310	63204	97032	16518	4567X	10002
495	33204	97021	11615	30930	14303
510	93411	90454	40307	9XXXX	06201
570	22702	60011	14015	25600	13204
575	82902	60032	14216	8092X	12102
650	90207	00454	00304	9XXXX	04203

SYNOP z godz.12 GMT.

150	23206	70020	15022	21600	12207
185	62906	98032	13222	62500	17216
205	73202	70021	17721	785XX	15101
250	33206	97020	15622	32500	13205
295	22905	97021	11723	21500	14205
330	52907	65022	17922	58500	11203
375	63205	70032	14822	62500	16105
425	63203	75011	18222	685XX	14205
465	62907	70022	15722	625XX	13306
560	63405	70012	16322	62600	13400
695	brak obserwacji				
105	52706	98022	16620	52500	14207
235	23206	97011	16221	21600	13105
270	73204	98022	13923	725XX	15103
310	53205	97021	18622	52400	14003
495	22906	98011	13721	24500	14203
510	93407	90474	40109	9XXXX	08205
570	52904	60032	15121	52600	14205
575	62904	65012	15921	625XX	13204
650	90204	00456	02305	9XXXX	05208

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	73101	13125	03202	85472	10078
03212	70057	00542	03508	50700	63732
00110	40364	73826	00110	30939	92XX1
00215	55555	00001	13125	03202	92XX1
15141	03308	73824	09045	03310	61740
01535	03308	40591	53694	00111	14472
66765	00110	66666	39274	00111	30092
00215	01010	00900			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23133	17131	02906	85500	09051
03208	70082	00529	00206	50723	63791
00115	40381	73XX9	00221	55555	00002
17131	02906	84920	12085	03311	33868
10065	03209	04796	05015	03208	16538
58717	00114	65442	70859	00221	66666
36578	00320	31090	01010	35600	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.VIII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej wystąpiło początkowo, w godzinach rannych, zachmurzenie umiarkowane a w ciągu dnia duże. Wieczorem obserwowano zanik chmur. W nocy było na ogół pogodnie. Temperatura maksymalna wahała się od 20°C w Ustce i Kościelinie do 25°C w Warszawie i Mielcu, a w nocy od 11°C do 17°C. Wiatry były słabe i umiarkowane północno-zachodnie i zachodnie.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 74 20/64/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – napowy 100 g

- 8 Sierp 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg
- natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków
- Δ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

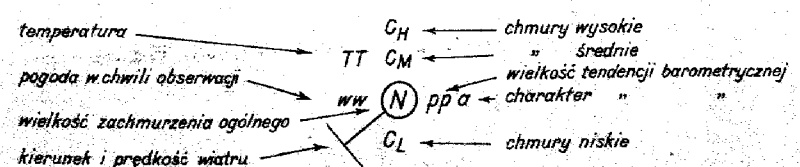
Znakowanie układów ciśnienia

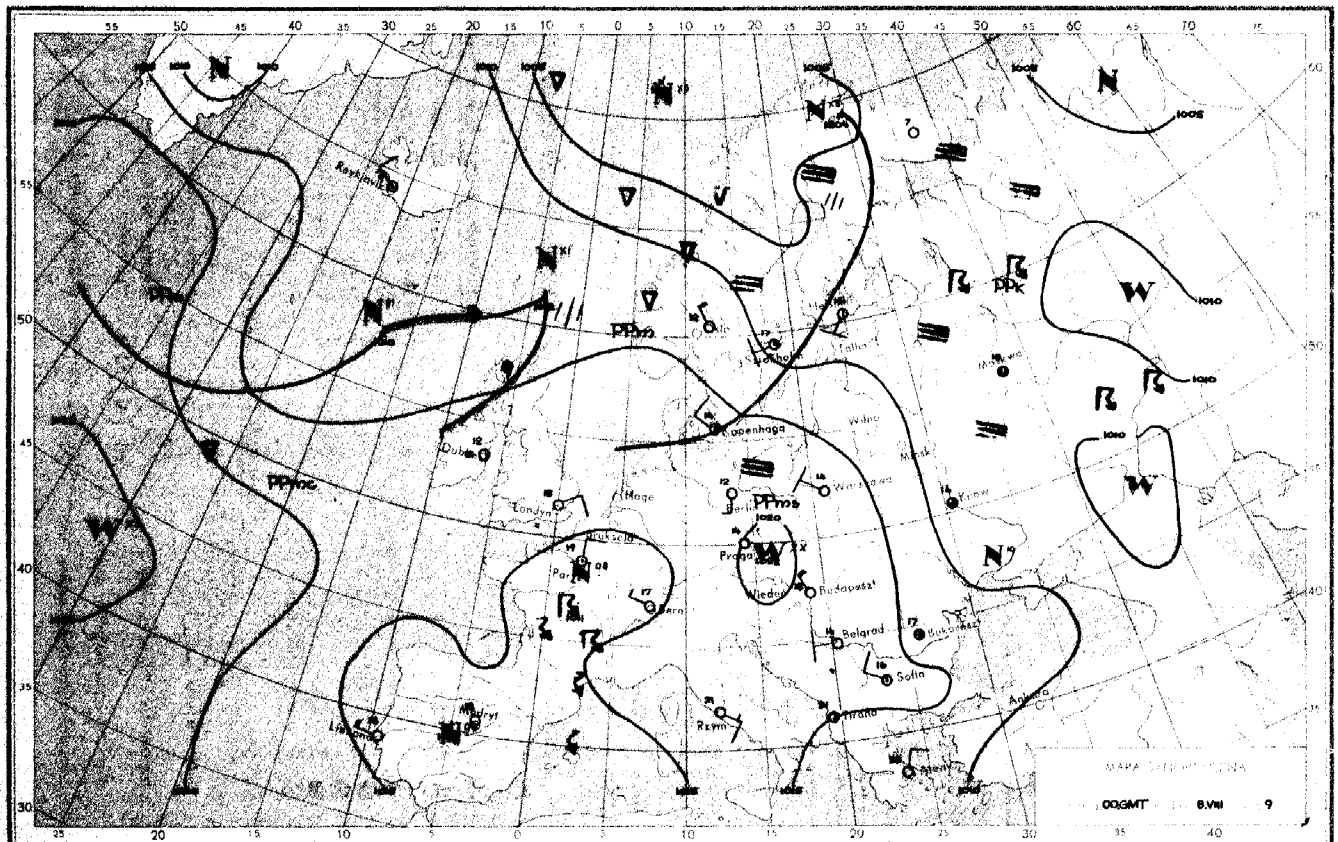
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

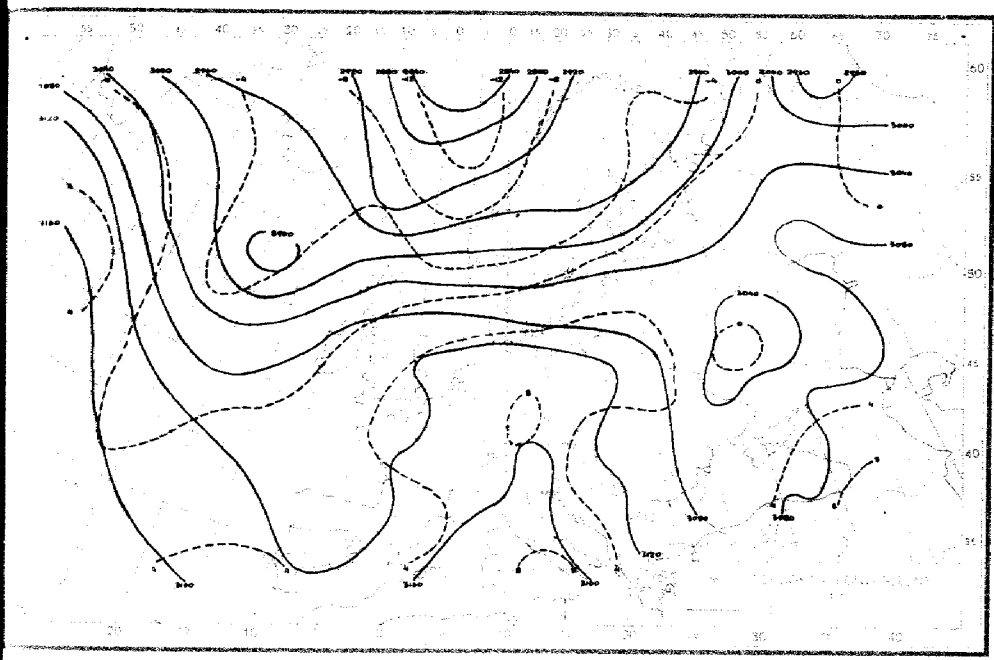
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

Rozmieszczenie danych

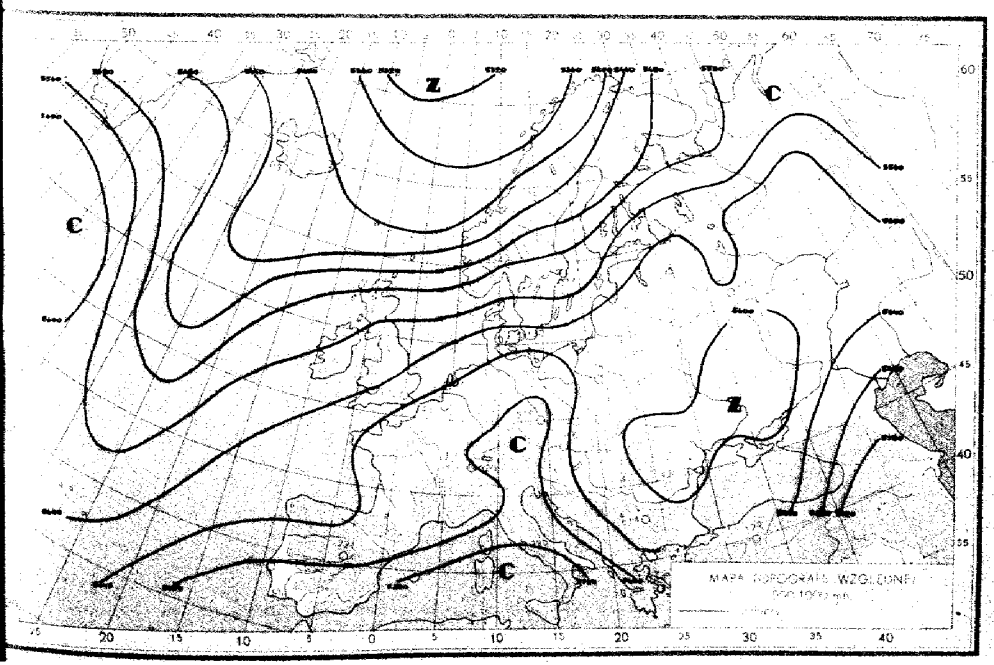


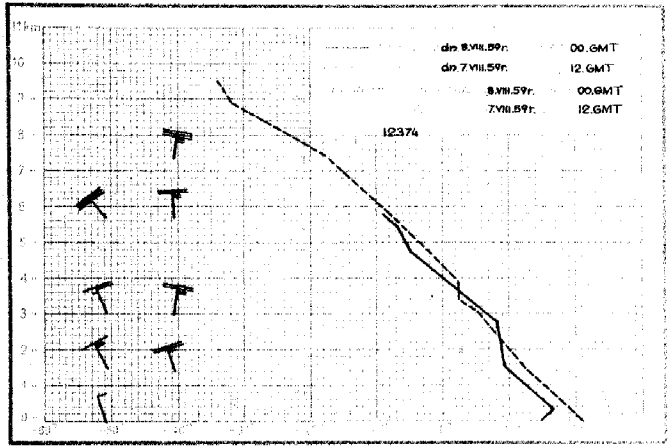


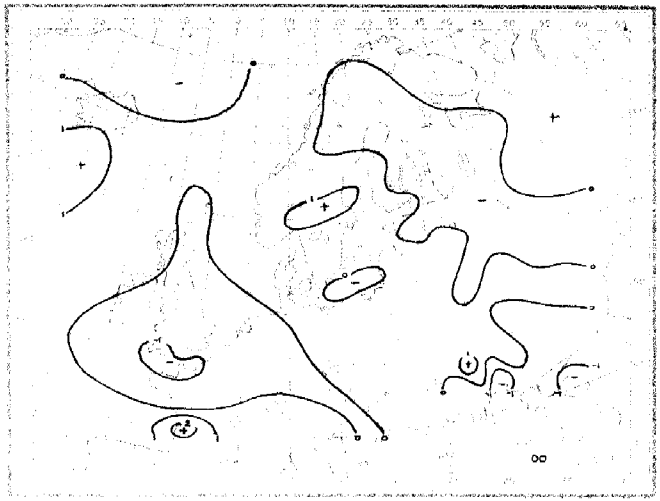
Kopenhaga
Londyn
Hage
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lisbona
Ankara
Kraków
Warszawa
Wilno
Mińsk
Tallinn
Dublin
Reykjavik
00.GMT
8.VIII
9

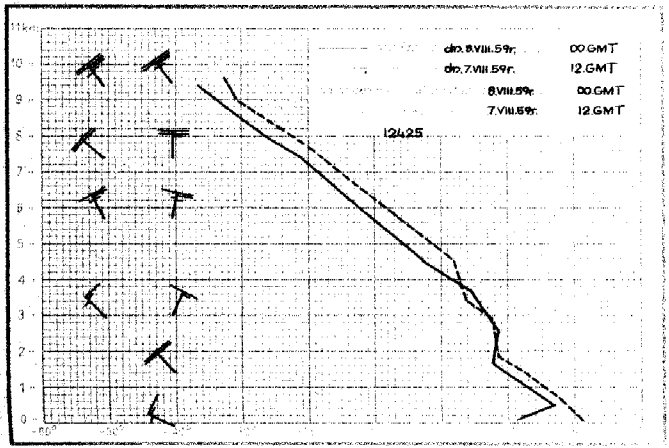


8.VIII.1959r.godz.00.GMT

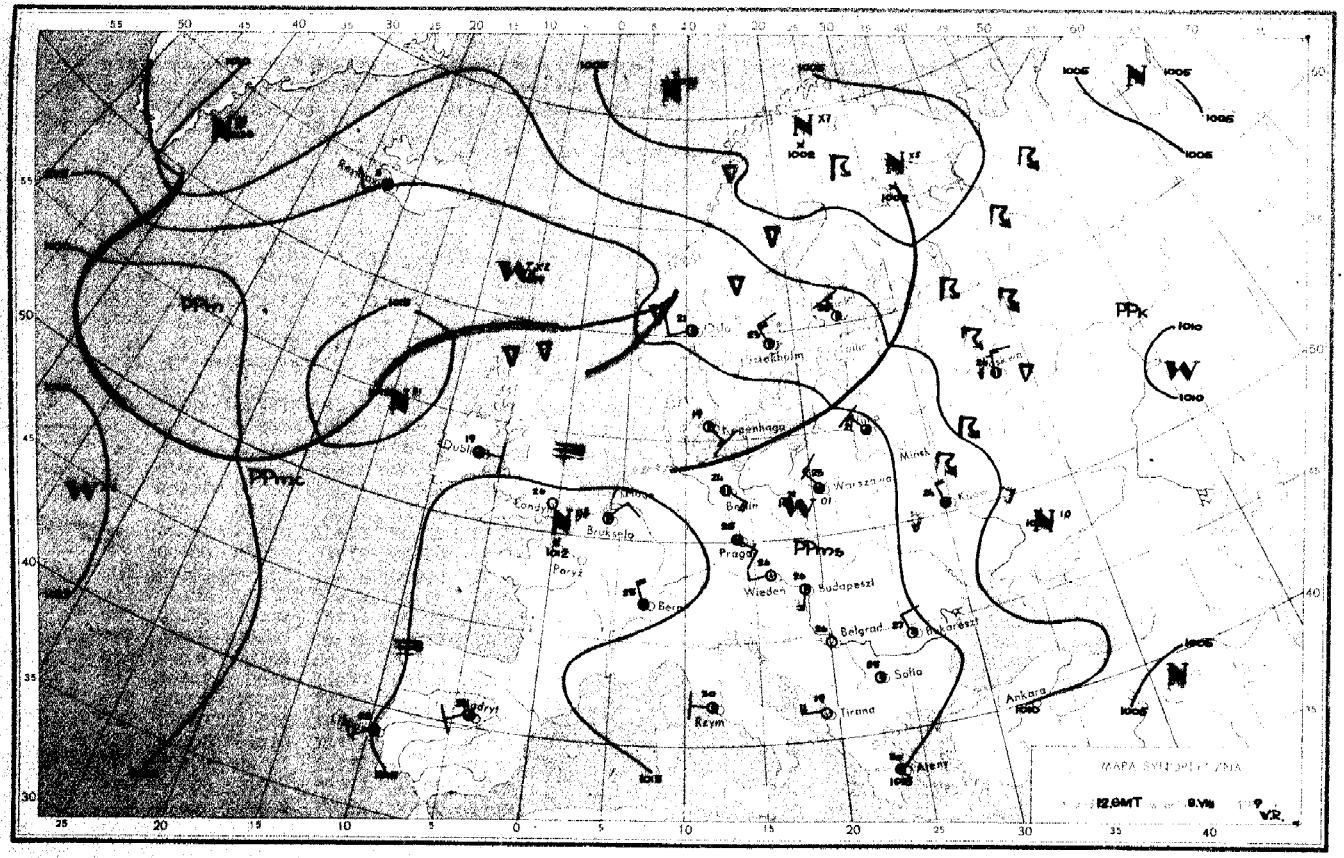



dn. 8.VIII.59r. 00.GMT
dn. 7.VIII.59r. 12.GMT
8.VIII.59r. 00.GMT
7.VIII.59r. 12.GMT
12374


00


dn. 8.VIII.59r. 00.GMT
dn. 7.VIII.59r. 12.GMT
8.VIII.59r. 00.GMT
7.VIII.59r. 12.GMT
12425

12



Oslo
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Berlin
Warszawa
Minsk
Kijów
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Madryt
PPm
PPmc
PPms
PPk
1005
1010
1012
1015
12.GMT
V.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02903	70020	16616	00900	14101
185	20000	97011	16214	25500	14203
205	00000	40101	17913	00900	13102
250	00000	97020	18415	00900	11207
295	03201	97020	16114	00900	13305
330	00000	60020	19313	00900	12202
375	02908	70020	17614	00900	13210
425	00000	58100	19812	00900	11201
465	60000	60021	18316	656XX	14103
560	02703	40100	19413	00900	12105
695	62703	60021	16917	656XX	14204
105	02702	97021	16714	00900	13400
235	00000	97020	18612	00900	11201
270	00000	97020	17812	00900	12207
310	20000	95100	18514	20930	13302
495	02903	97020	16815	00900	14207
510	00000	38020	42808	00900	06400
570	00000	60020	18312	00900	11103
575	00000	65020	18813	00900	12205
650	90204	00454	04206	9XXXX	06003

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72904	70021	18521	785XX	14201
185	62703	97021	17921	625XX	14101
205	60401	65021	18623	4253X	17502
250	62203	97011	19023	2263X	13704
295	32704	97011	19023	2263X	13704
330	72502	65022	19123	725XX	13806
375	62904	70021	19423	64600	13201
425	41403	87020	19222	32601	13708
465	53201	70021	19023	52600	12803
560	42301	60020	18823	42600	13806
695	43402	70020	19023	42600	16202
105	23403	98011	18420	21500	15101
235	62903	98021	18622	5366X	12802
270	72702	98021	18722	726XX	13400
310	62501	97032	18423	636XX	14702
495	52702	98022	19022	52500	14400
510	62503	97011	43012	62X01	08001
570	62901	98032	19322	62600	13602
575	23601	70021	19523	22500	14701
650	70000	70011	06010	78XXX	10206

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23093	03401	85522	11061	03407
70136	07020	03408	50819	57707	03215
55555	00006	15136	03401	47963	16157
03404	76826	09049	03407	86724	08058
03407	85566	54662	03210	50521	55687
03311	66666	30084	03122	01010	00900

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23150	12103	00000	85521	10063
70126	07641	03104	50806	60812	03308
40490	71910	03110	30946	86XX2	03114
20222	03XX6	02915	55555	00004	11104
00000	50960	16157	73829	08055	59747
08577	73650	04757	03205	59584	52803
03105	13420	68882	03210	66666	36876
03110	30086	03114	24299	03314	20805
20004	02915	01010	00900		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.VIII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było na ogół zachmurzenie umiarkowane, w nocy wystąpiły rozpogodzenia a rano lokalne mgły. Temperatura maksymalna wahała się od 20°C nad morzem do 26°C w Mielcu i Raciborzu, temperatura w nocy od 11°C do 19°C. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.-

Druk PPWK – Warszawa, Solec 18. Zam. 742/0454/E/58 – 25.VII.59 – CW-21052 – 70000 – 61 x 86 – papier 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- deszcz
- mżawka
- śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

- 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

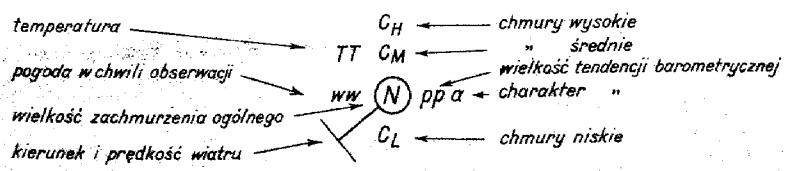
Znakowanie układów ciśnienia

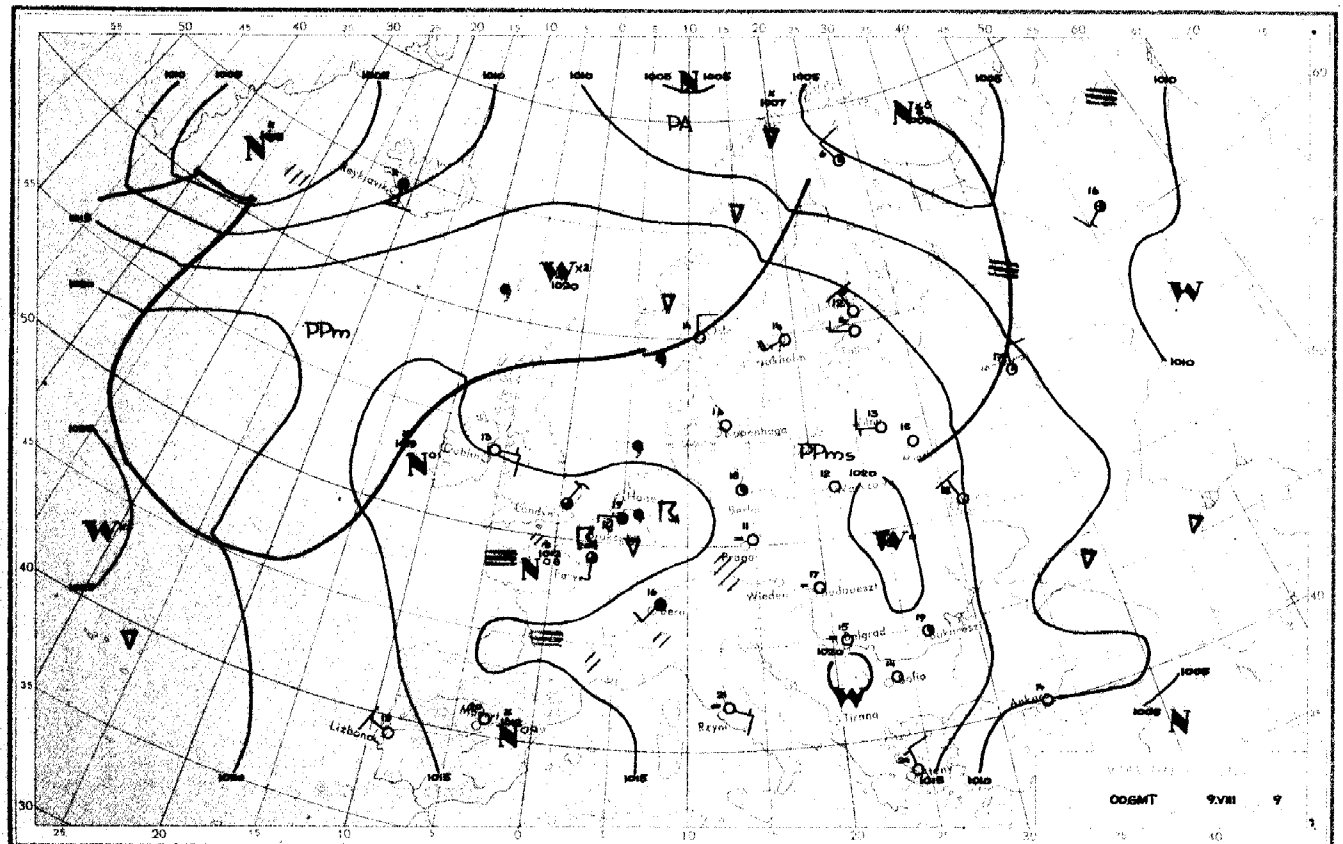
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

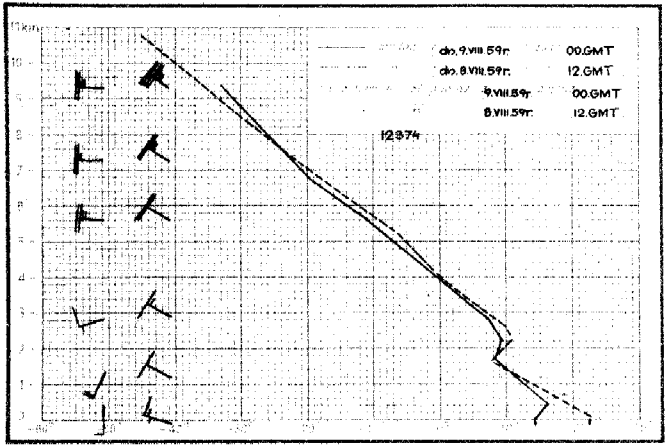
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

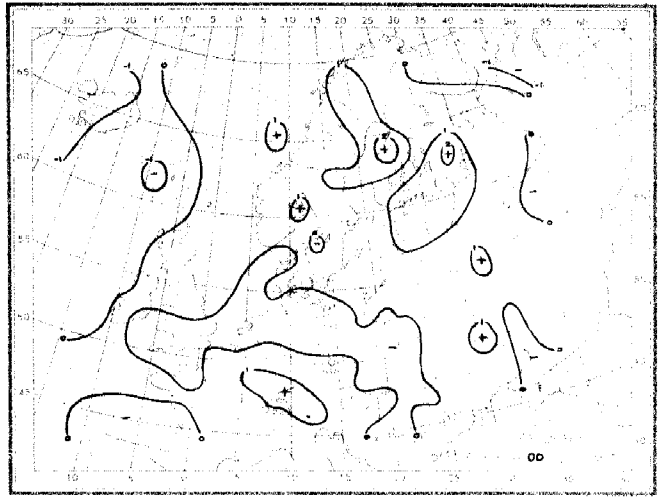
Rozmieszczenie danych

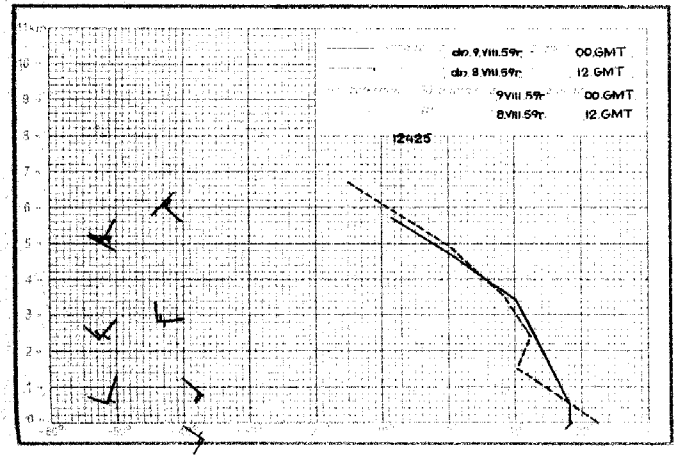


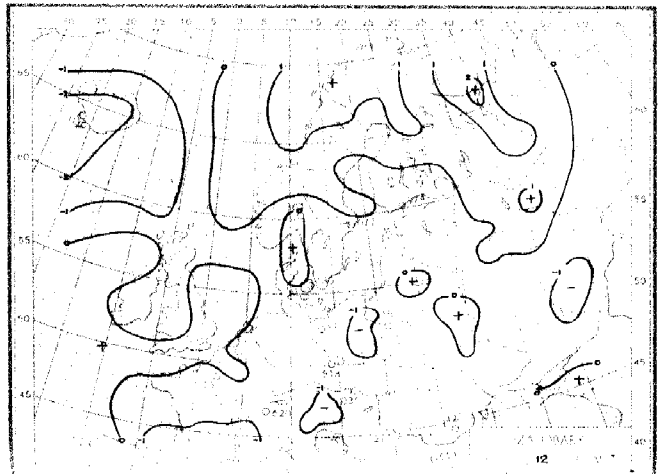

PA
PPm
PPms
Reykjavik
Dublin
Lisbona
Copenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Tirana
Rzym
Ankara
00GMT
9.VIII
9

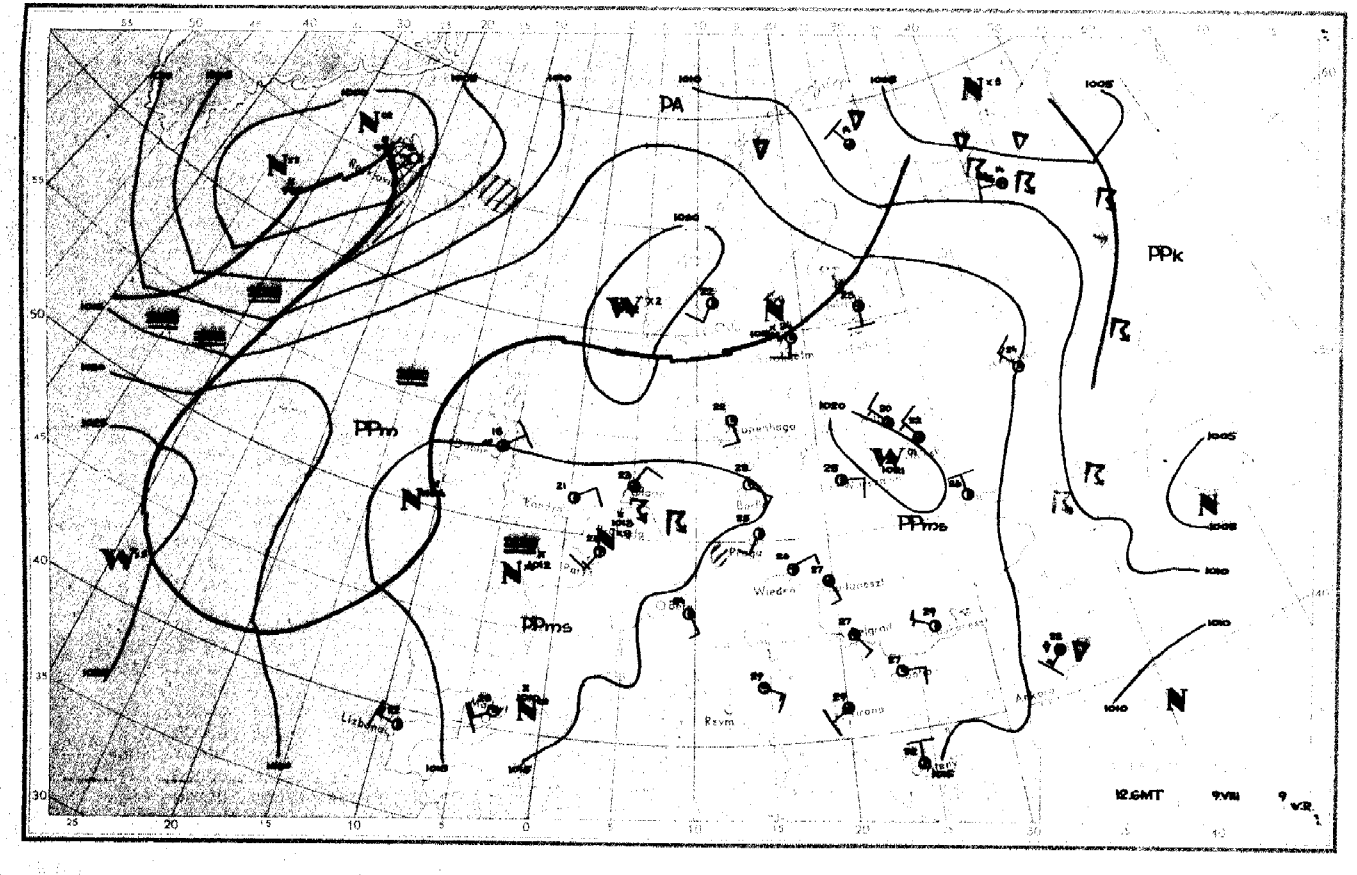
9.VIII.1959r.godz.00.GMT


dn. 9.VIII.59r. 00.GMT
dn. 8.VIII.59r. 12.GMT
9.VIII.59r. 00.GMT
8.VIII.59r. 12.GMT
12374


00


dn. 9.VIII.59r. 00.GMT
dn. 8.VIII.59r. 12.GMT
9.VIII.59r. 00.GMT
8.VIII.59r. 12.GMT
12425


12


PA
PPk
PPm
PPms
PPms
12.6MT
9.VIII

Dane synoptyczne z Polski w dniu 9.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60011	19614	00900	12201
185	00000	97020	19712	00900	11201
205	70901	62022	15618	756XX	16704
250	00000	97020	19313	00900	12400
295	20000	97020	19914	20930	12400
330	61102	58052	18719	656XX	14702
375	00000	65020	19812	00900	12702
425	11401	60011	17717	10930	14400
465	00000	60020	19215	00900	11400
560	01401	40100	18515	00900	13803
695	00000	65020	20015	00900	13702
105	23601	97020	18214	00901	12703
235	00000	97020	19514	00900	12701
270	00401	97021	19315	00900	14201
310	60701	96101	16616	6063X	14702
495	00000	97020	20212	00900	11000
510	22014	97031	41510	20850	09706
570	00000	97020	20213	00900	12702
575	00000	56100	19515	00900	13704
650	42003	65414	05508	45X00	08807

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70902	65022	19422	28630	15603
185	71802	97022	19422	1157X	16707
205	30000	65031	15726	2253X	17709
250	71403	97032	17426	53538	15712
295	71101	97032	19724	58632	15708
330	60901	60032	16427	32608	14710
375	60905	70022	18925	62602	12709
425	51804	70031	16026	32602	15708
465	61403	60022	17226	42608	14709
560	62006	70021	16826	22642	13707
695	30902	70021	18825	22602	17707
105	60203	98031	16724	625XX	16712
235	70902	97022	17825	4256X	15708
270	61801	97022	18425	52502	13706
310	41602	97030	14628	32601	15709
495	51604	98012	19425	31502	14709
510	60000	97031	42314	52202	11204
570	71804	75022	17925	11608	15709
575	61102	98031	17926	11602	15707
650	72702	65031	05213	62X09	13701

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	93152	15132	00000	85529	11092
02002	70141	07572	02503	50823	59754
02712	40507	71XX6	02711	30957	82XX2
02712	55555	00007	15131	00000	59950
17151	01801	95808	08027	02402	36769
10021	02903	00712	08538	02603	75505
59731	02908	66666	42569	02712	30082
02712	01010	00900			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23142	18133	00000	85530	15159
01903	70172	11025	02104	50898	58746
02109	55555	00003	17147	00000	62945
18122	01407	60665	10035	02307	88569
01564	02208	90500	58746	02109	01010
30930					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.VIII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane. Wieczorem wystąpiły na krańcach północno-zachodnich lokalne burze. Temperatura maksymalna wahała się od 22°C nad morzem do 29°C w głębi kraju, a w nocy od 12°C do 17°C. Wiatry były słabe, zmienne.

Druk PPWK – W-wa. Sobie 18. Zam. 74/20/n4/E/58 – 24.VI.58 – CWC-31952 – 78000 – 61 x 86 – nadpisy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- deszcz
- mżawka
- śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

- 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

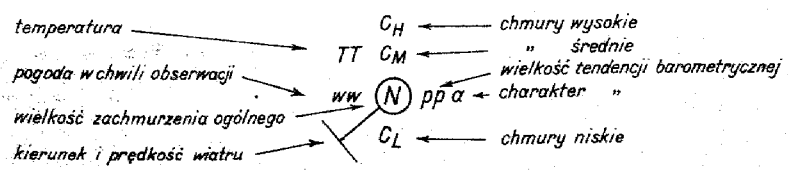
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

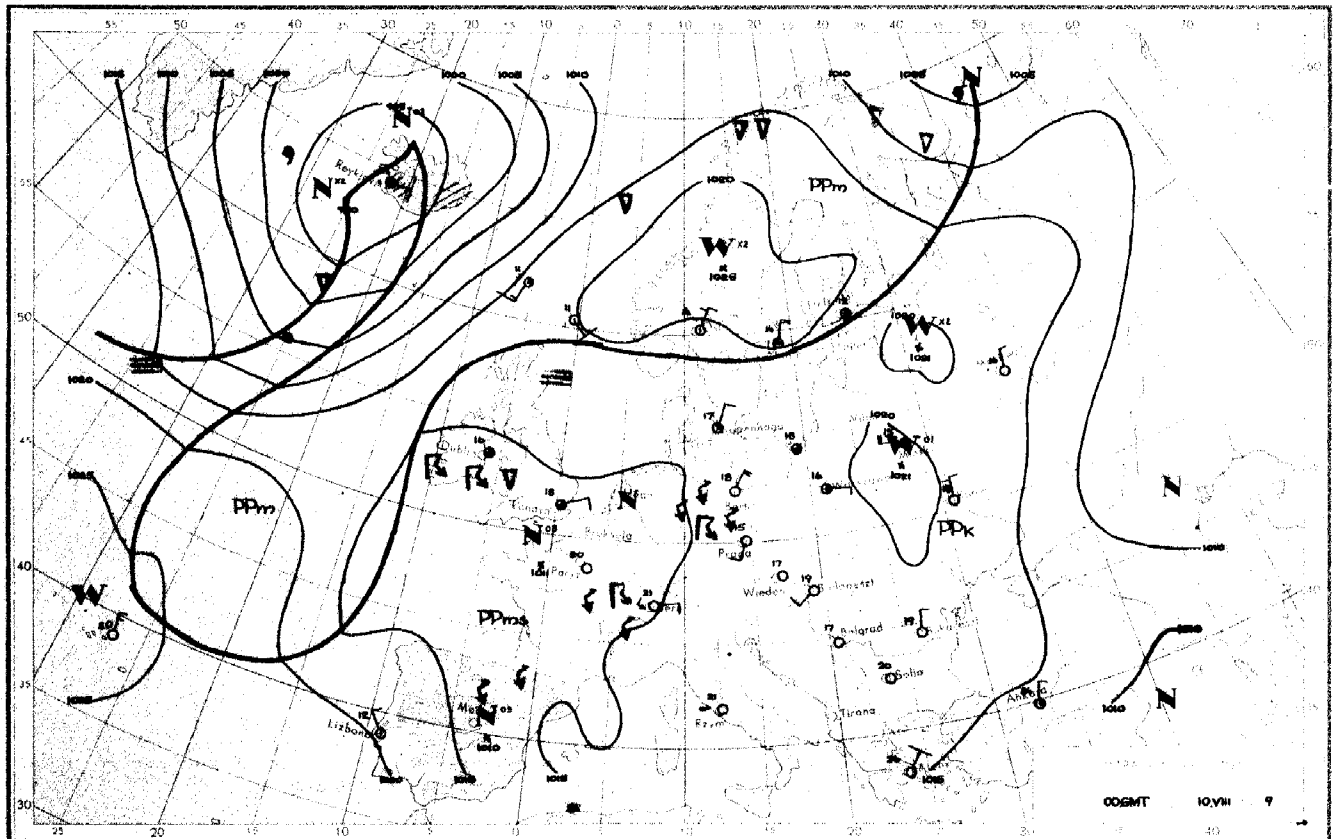
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

Rozmieszczenie danych

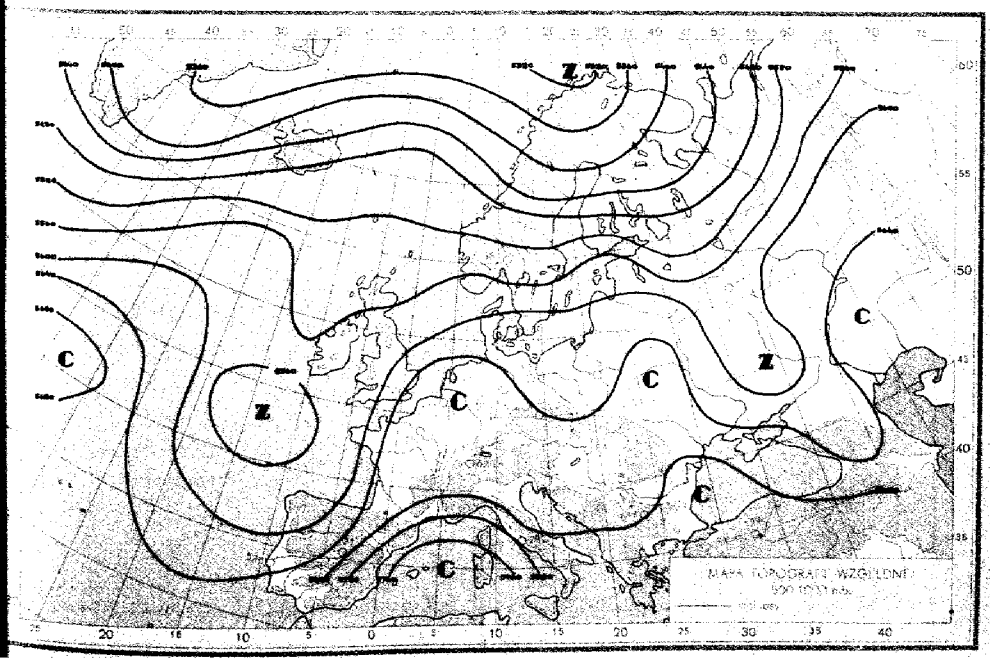


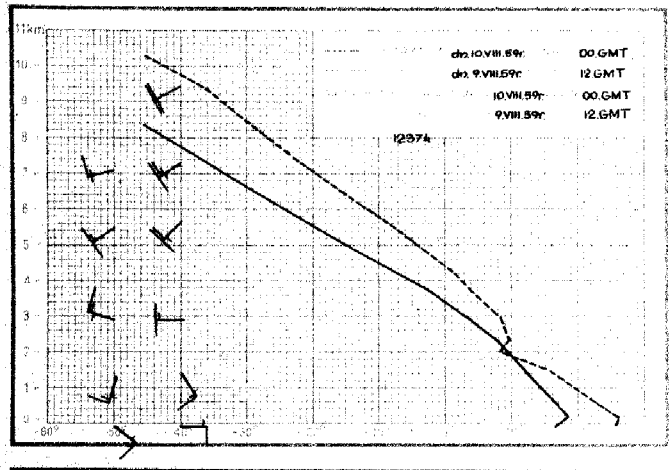
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⊥

C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej
charakter "
C_L ← chmury niskie

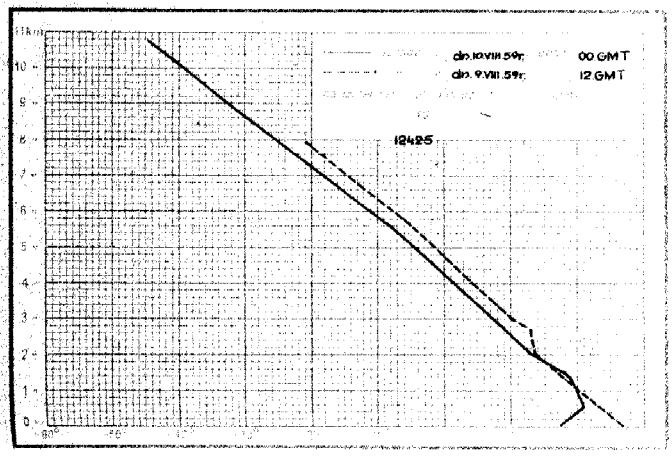

PPm
PPm
PPms
PPk
Lizbona
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
00GMT
10.VIII
9

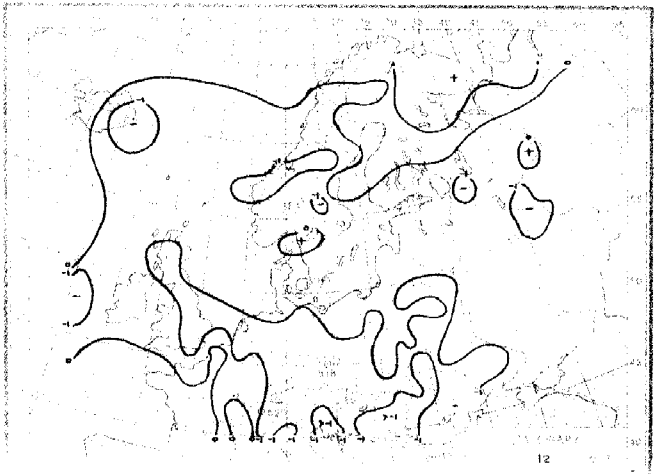
10.VIII.1959r.godz.00.GMT

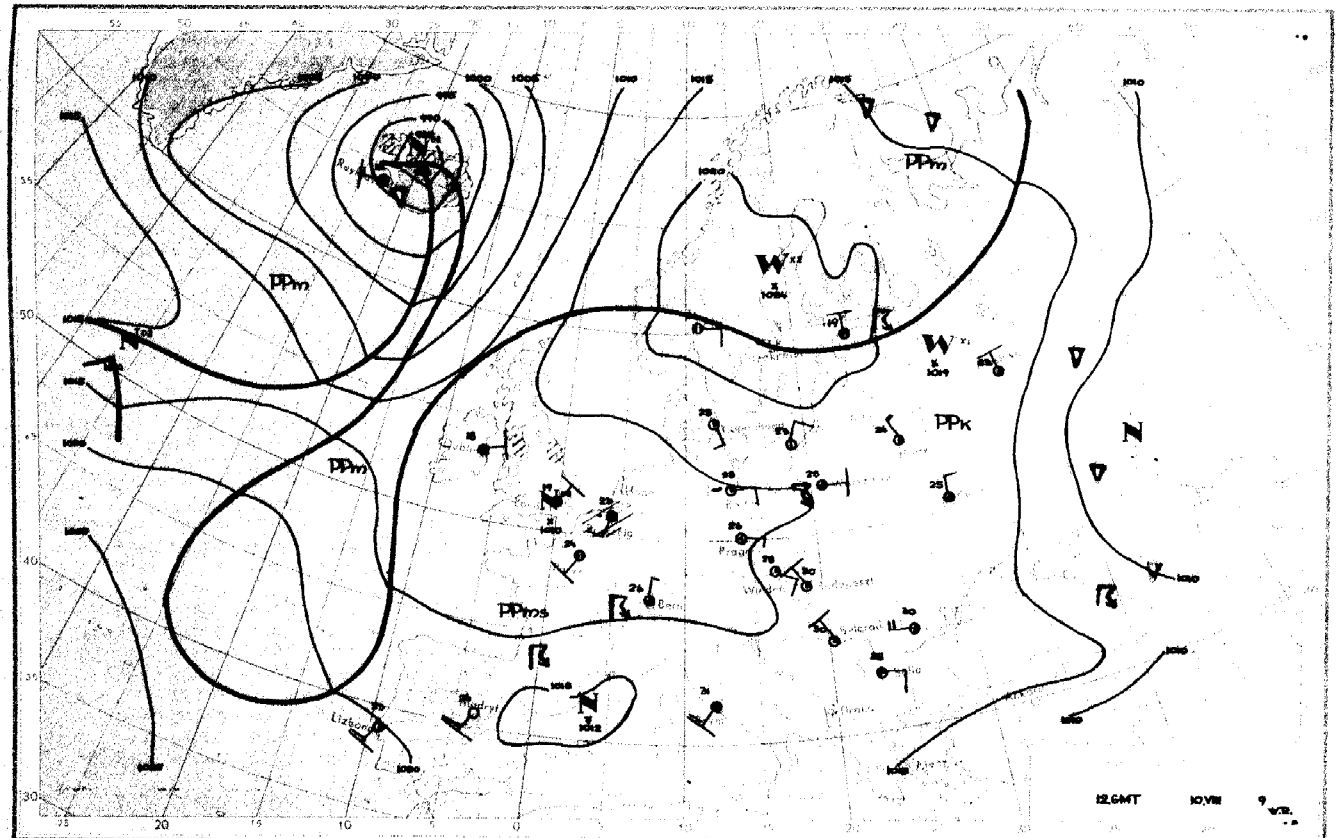



dn.10.VIII.59r. 00 GMT
dn. 9.VIII.59r. 12 GMT
10.VIII.59r. 00.GMT
9.VIII.59r. 12.GMT
12974

00


dn.10.VIII.59r. 00 GMT
dn. 9.VIII.59r. 12 GMT
12425


12


PPm
PPm
PPm
PPms
PPk
Lizbona
12.GMT
10.VIII
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	60000	70021	17918	656XX	17604
185	01401	96100	18716	00900	14808
205	00000	65011	15616	00900	18609
250	01101	97021	16716	00900	14705
295	00000	96101	19714	00900	13000
330	00701	16100	15817	00900	15803
375	50901	65021	18316	00902	14703
425	00000	40101	16116	00900	15000
465	00902	60021	16816	00900	15201
560	02002	60021	12516	00900	13803
695	00000	60021	18517	00900	16400
105	80202	96108	16218	855XX	17704
235	00000	97021	17117	00900	11704
270	10901	97020	18116	00901	13702
310	00000	96109	15017	00900	16201
495	00000	97020	19314	00900	12400
510	00000	98021	42312	00900	10702
570	01802	60020	17816	00900	15801
575	00000	62020	17717	00900	15002
650	31601	70021	05609	25402	07602

SYNOP z godz.12 GMT.

150	10203	60020	18023	10930	17602
185	70903	97022	18523	7097X	15400
205	20402	65031	15026	11730	21810
250	31103	97030	15629	32500	16712
295	70403	97022	17426	785XX	17712
330	22901	62030	15528	12601	14703
375	40905	70020	16528	32730	16811
425	22702	60030	15028	12702	16711
465	51806	60171	14728	33661	15810
560	72704	65022	15326	32640	14812
695	30000	65030	16426	32600	18709
105	43603	98011	15526	32530	19708
235	21103	98030	16127	22600	17805
270	20903	98021	17325	20980	17704
310	12901	96051	14228	11600	20808
495	20702	98010	16728	22600	15810
510	60000	97919	42419	43262	10702
570	62202	70031	16727	42639	15710
575	23402	60011	16127	21501	14811
650	60000	70022	05612	623XX	10801

TEMP Legionowo,godz.00 GMT

12374	48145	17144	01204	85525	12094
01904	70135	03025	02804	50749	70723
02406	40351	85XX2	02504	55555	00006
17133	01203	26987	18142	01305	56751
08043	00101	88638	52531	02301	66666
40085	02504	34095	02706	01010	00960

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23125	16144	00000	85521	17111
00803	70145	06526	02301	50727	59693
00402	40415	70XX2	02304	30948	84XX6
02408	55555	00001	16143	00000	66940
19189	01801	42860	18113	00704	21784
12041	00602	60508	58662	03601	66666
34278	23098	02506	01010		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.VIII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, jedynie miejscami przejściowo duże. W godzinach popołudniowych miejscami, głównie na zachodzie kraju wystąpiły burze i opady przelotne. Temperatura maksymalna wahała się od 20°C w Świnoujściu do 30°C we Wrocławiu i Poznaniu, w nocy od 14°C do 21°C. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/54/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 76000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

deszcz
mżawka } *natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków*
śnieg
krupa
grad
opady przelotne
obszar jednostajnych opadów deszczu
" " " śniegu

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

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

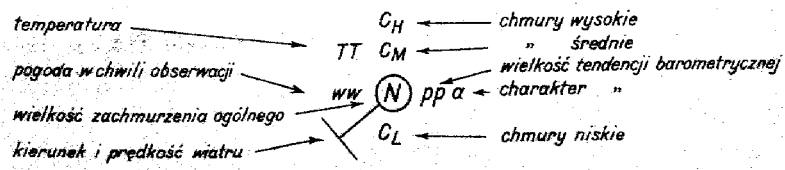
Znakowanie układów ciśnienia

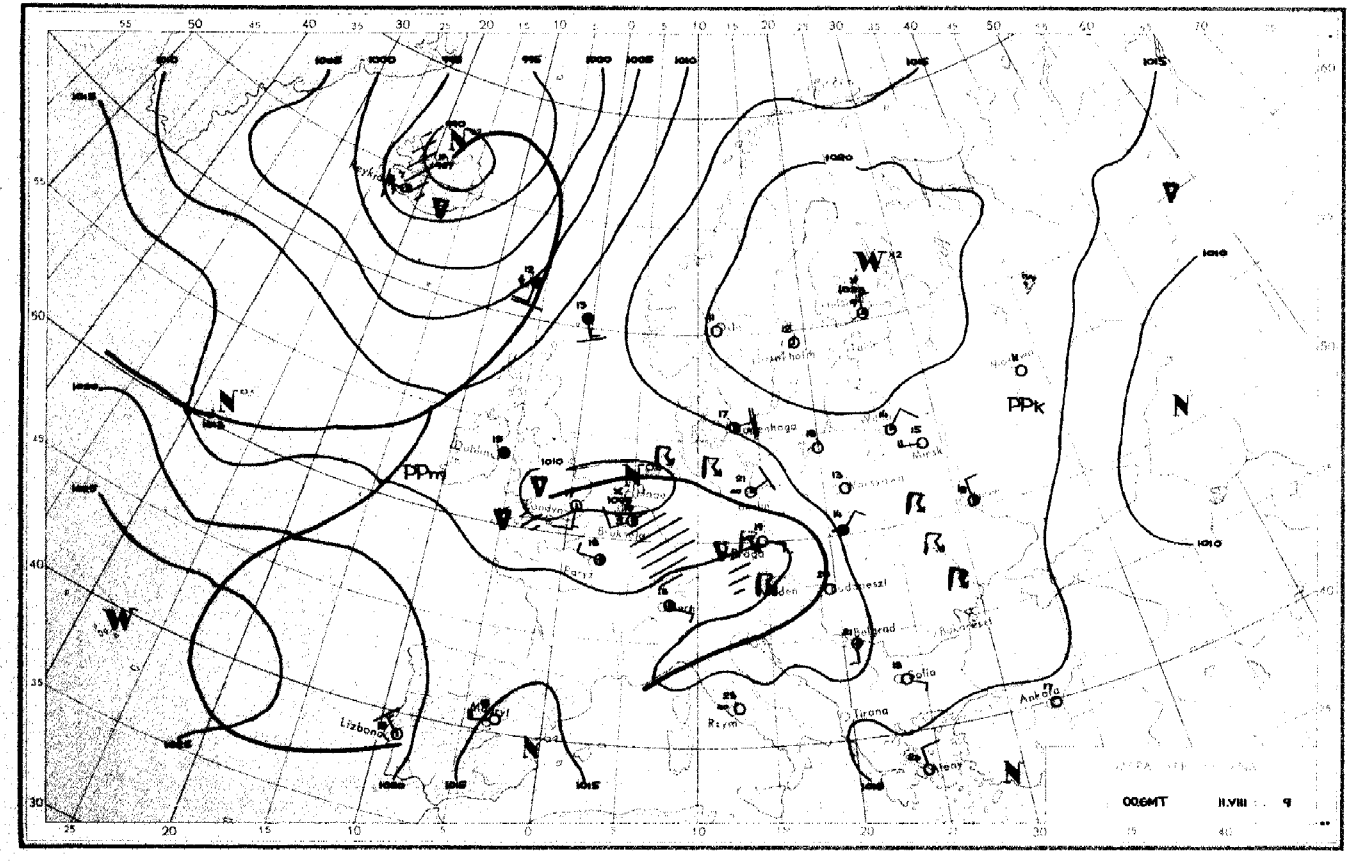
W - wyż *N - niż*

Znakowanie mas powietrza

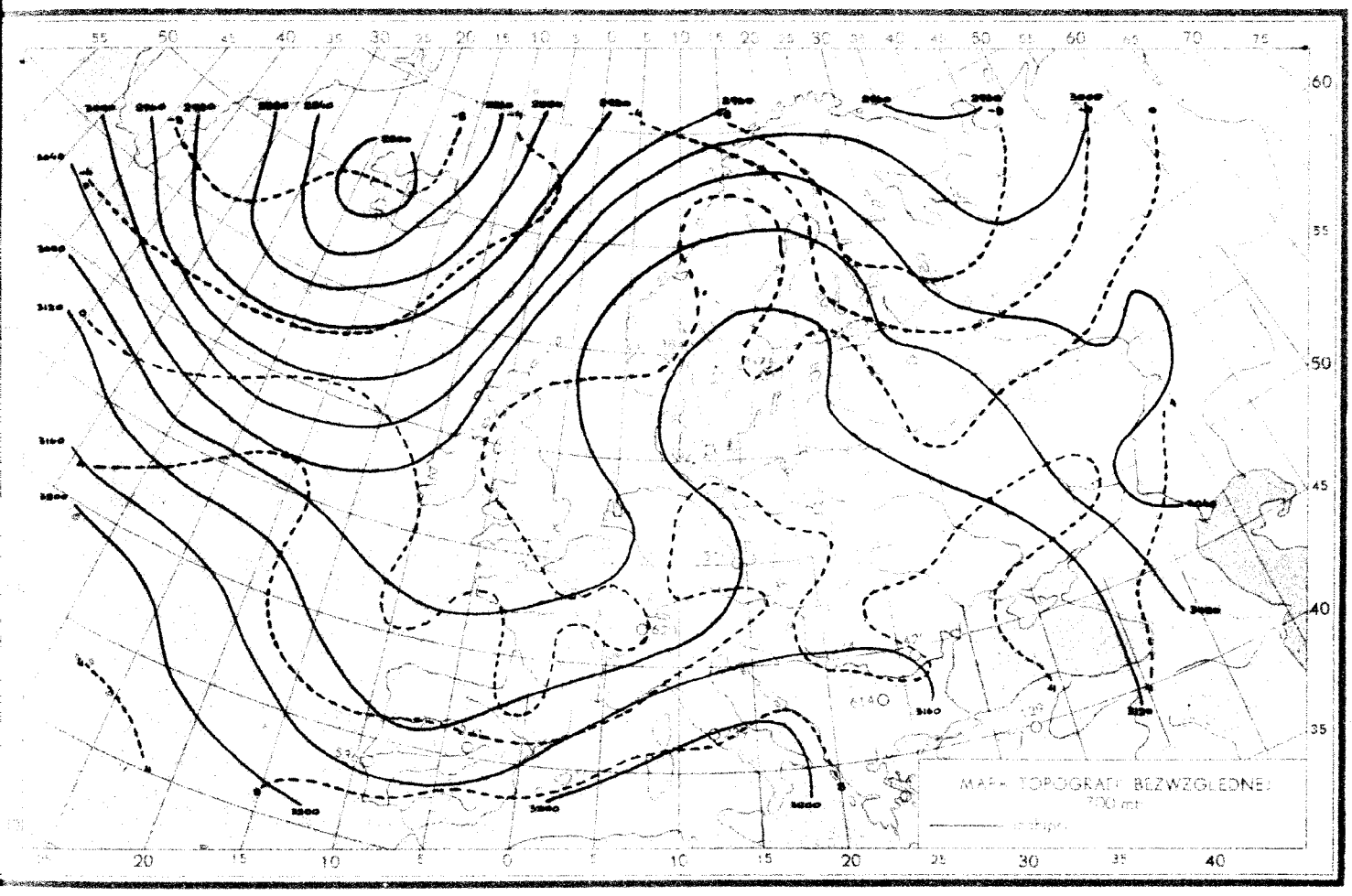
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

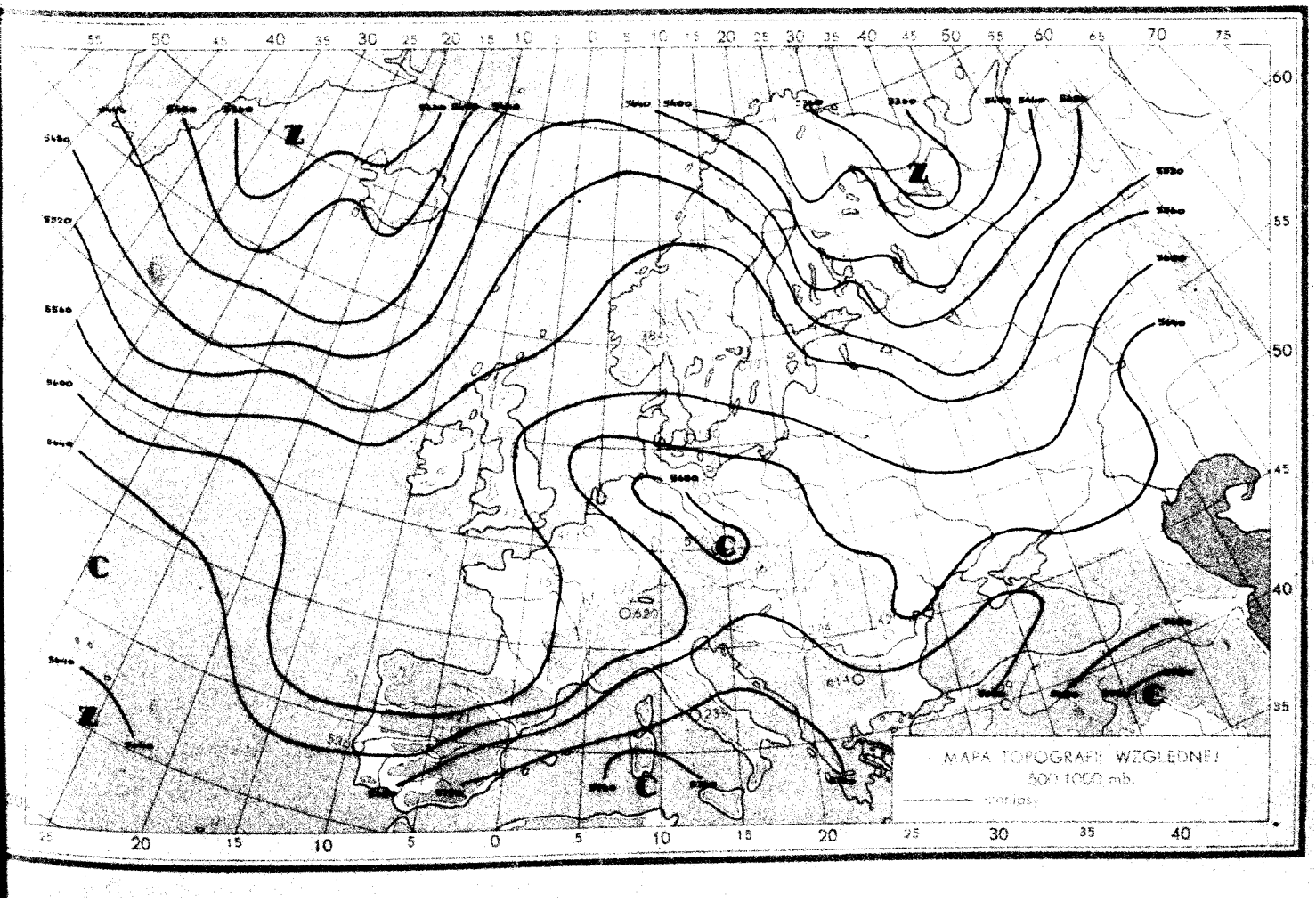


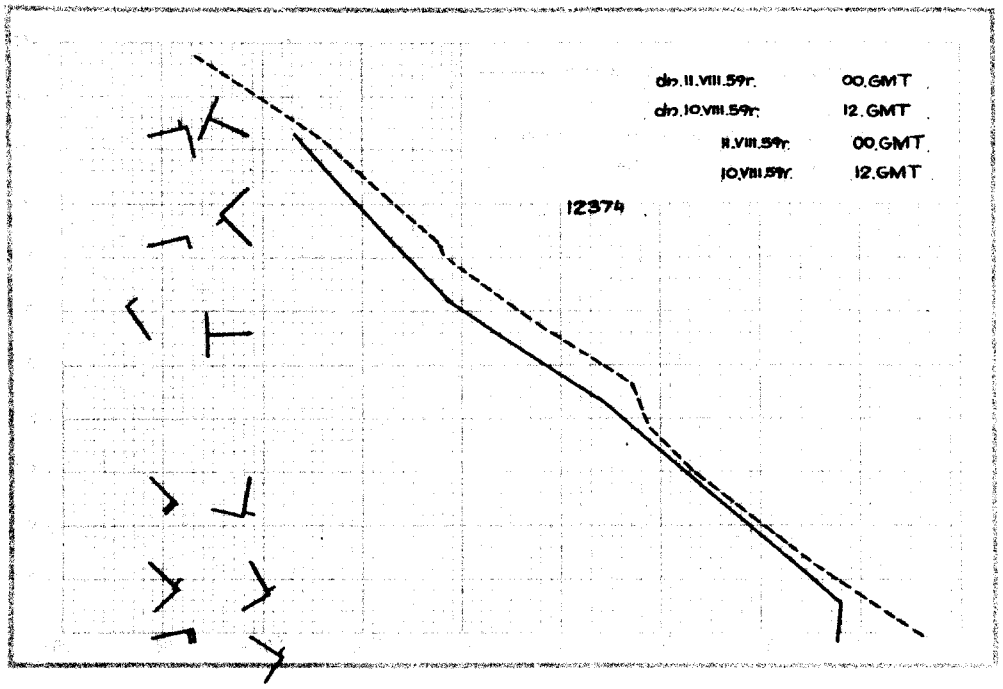


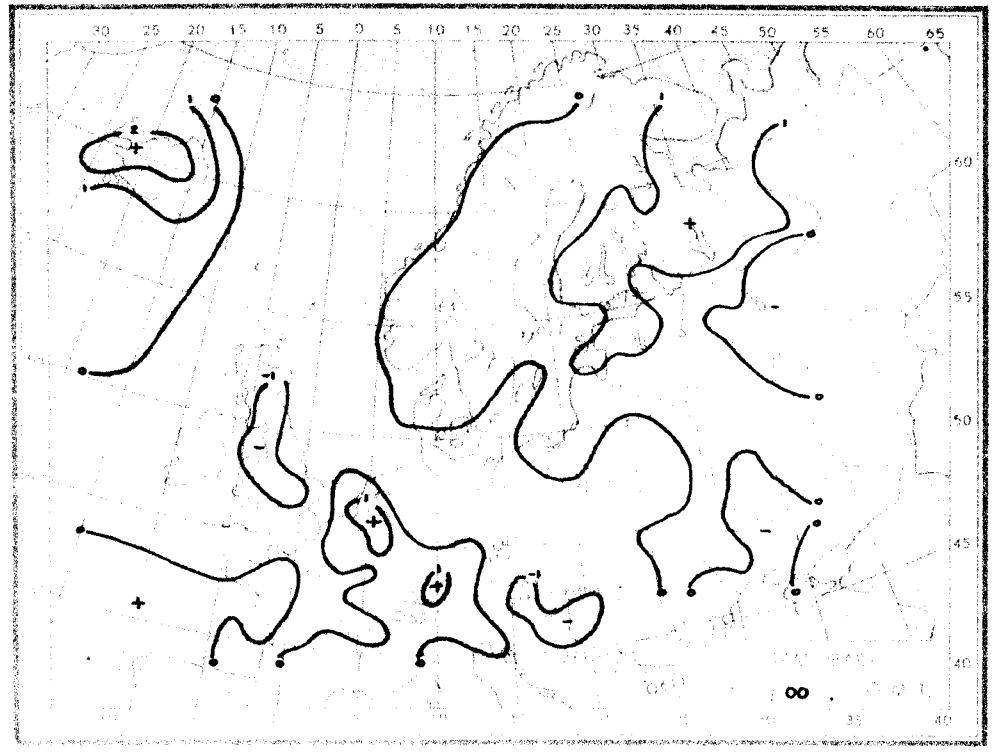
PPm
PPk
Lizbona
Rzym
Tirana
Ankara
Belgrad
Sofia
Budapeszt
Paryż
Dublin
Londyn
Hagen
Bruksela
Berlin
Mińsk
Moskwa
Sztokholm
Oslo
Helsinki
Reykjavik
00.6MT
11.VIII
9

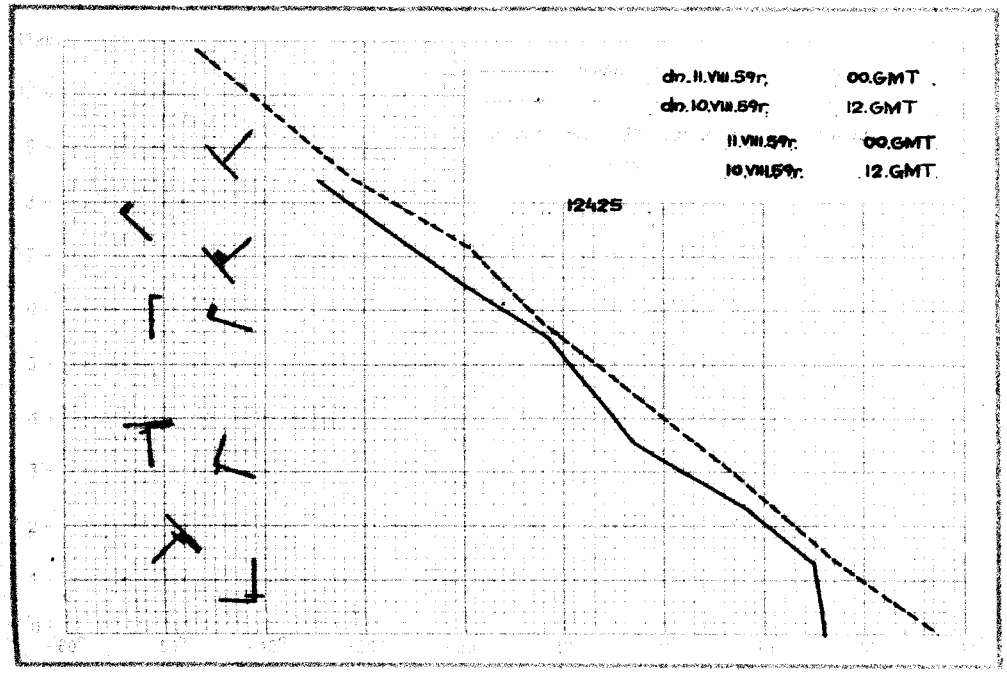


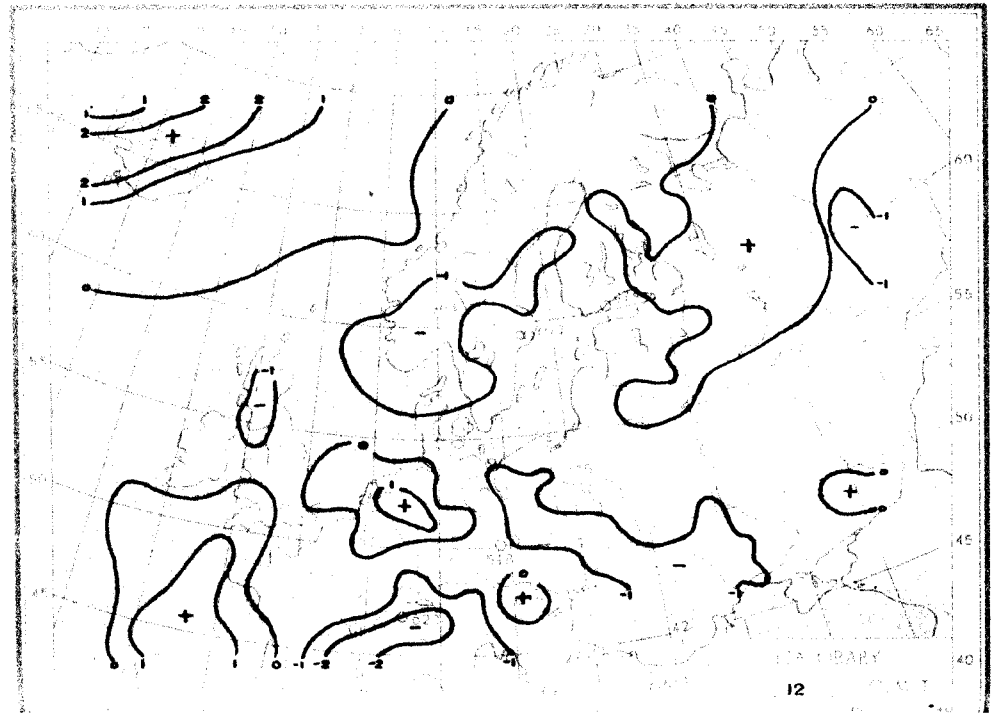
11.VIII.1959r.godz.00 GMT.

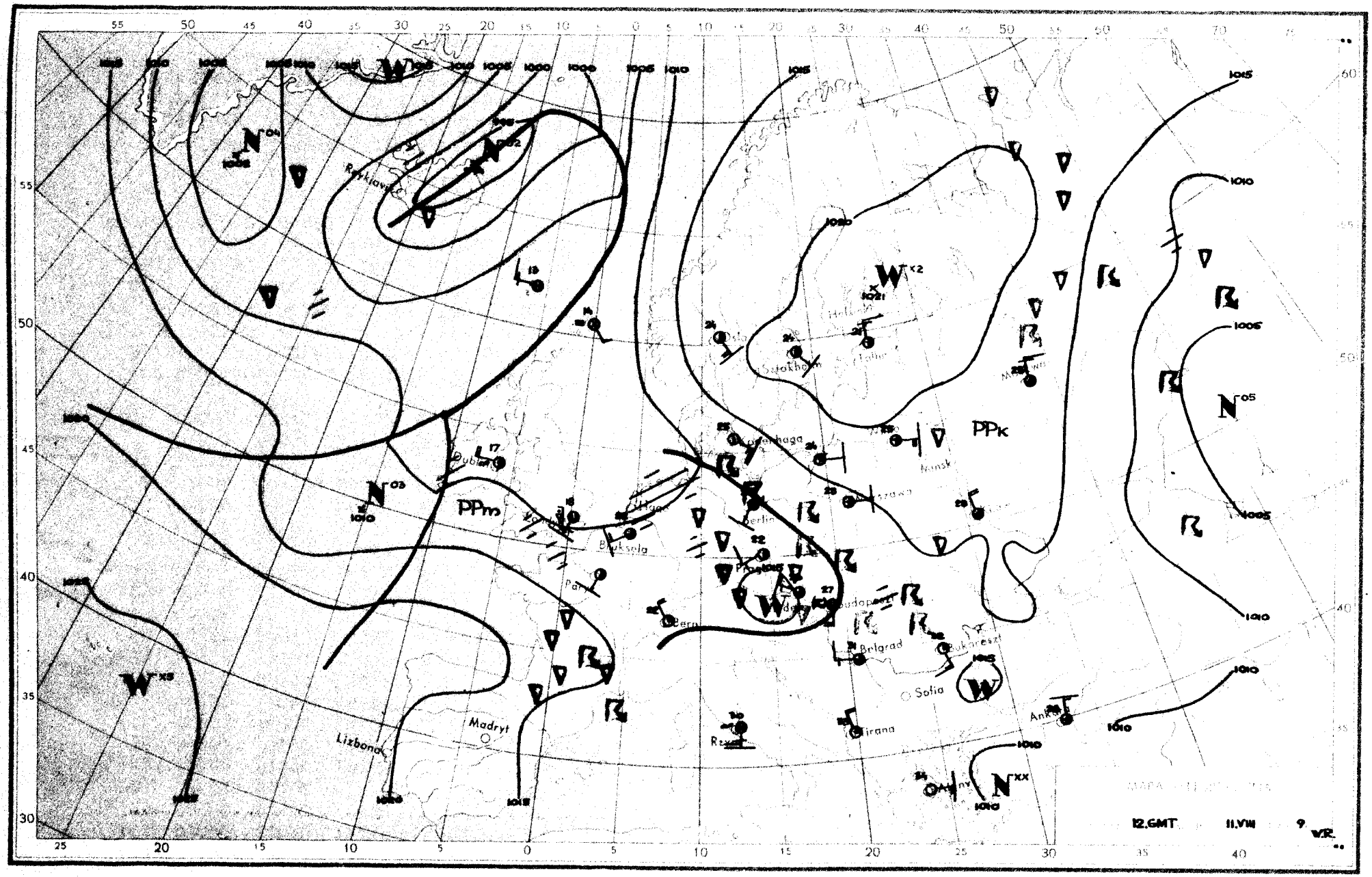



dn. 11.VIII.59r. 00.GMT
dn. 10.VIII.59r. 12.GMT
11.VIII.59r. 00.GMT
10.VIII.59r. 12.GMT
12374


00


dn. 11.VIII.59r. 00.GMT
dn. 10.VIII.59r. 12.GMT
11.VIII.59r. 00.GMT
10.VIII.59r. 12.GMT
12425


12



12.GMT
11.VIII
9
W.R.
PPm
PPk
Reykjavik
Dublin
Bruksela
Paryż
Berlin
Bern
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Madryt
Lizbona
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Moskwa

Dane synoptyczne z Polski w dniu 11.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60020	17818	00900	16400
185	00000	96100	18616	00900	14201
205	00702	58100	13619	00900	18803
250	00902	97020	16118	00900	13701
295	00000	97020	17916	00900	15703
330	00902	60020	14320	00900	16704
375	50702	70022	16417	00902	15702
425	01403	56100	14018	00900	17804
465	00702	58101	15017	00900	15703
560	31402	60019	14617	35600	16706
695	02703	56100	15717	00900	16705
105	00000	97821	15118	00900	16703
235	00401	97021	16118	00900	16806
270	50000	97022	17018	55600	10701
310	00000	95100	12816	00900	16806
495	00000	97021	16117	00900	15704
510	92008	90454	40013	9XXXX	12708
570	70000	62022	15518	756XX	16705
575	01401	60021	15319	00900	16805
650	00000	70021	03910	00900	08709

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20905	70020	17324	11530	16805
185	20705	97020	17726	11601	13705
205	11405	60030	11628	11600	19707
250	20706	97030	15029	22500	14708
295	50705	98021	16827	52600	16706
330	31104	60030	12929	32500	15710
375	50905	80031	14528	52700	16808
425	51402	56101	12026	59500	17713
465	30903	65020	13128	32600	14708
560	41404	65031	12126	49500	16711
695	33202	62030	13027	39500	18810
105	21405	98030	13428	11640	16708
235	60907	97031	14926	32602	18708
270	50903	98031	15827	42501	16706
310	62903	96101	11127	69600	20810
495	30905	97011	14526	32500	18705
510	72207	97419	39413	79XXX	13503
570	30704	98030	12728	29630	14811
575	21101	62030	12527	22500	16712
650	81804	80951	02909	79XX3	08803

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23127	18167	00702	85519	13094
01203	70132	03018	01502	50779	64669
03201	40427	75XX0	00701	30947	85XX2
00703	55555	00004	18167	00702	82923
19141	01105	45857	13089	01204	53588
54586	03401	66666	46170	00901	30085
00703	01010	00900			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23107	85504	16031	00309	70119
04563	03608	50770	60704	01001	40437
74XX2	03102	55555	00999	16159	00000
66938	22093	00000	48757	09518	00112
80643	51627	03308	71504	59698	00902
66666	44169	02601	33883	03104	01010
00900					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.VIII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, w dzielnicach zachodnich i południowych przejściowo duże z burzami i przlotnymi opadami. Temperatura maksymalna wahała się od 26°C w Zgorzelcu, Kętrzynie, Chełmie do 30°C w Poznaniu i Świnoujściu, w nocy od 14°C do 20°C. Wiatry były słabe początkowo z kierunków wschodnich, od zachodu skręcające na południowe i południowo-zachodnie.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18. Zam. 7420/54/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- ✳ śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

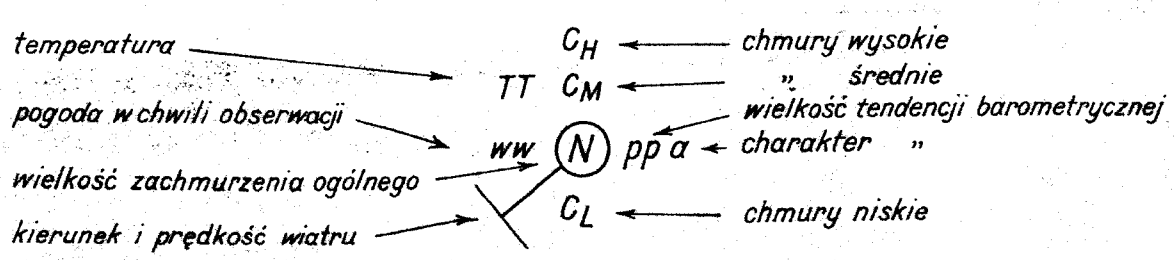
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

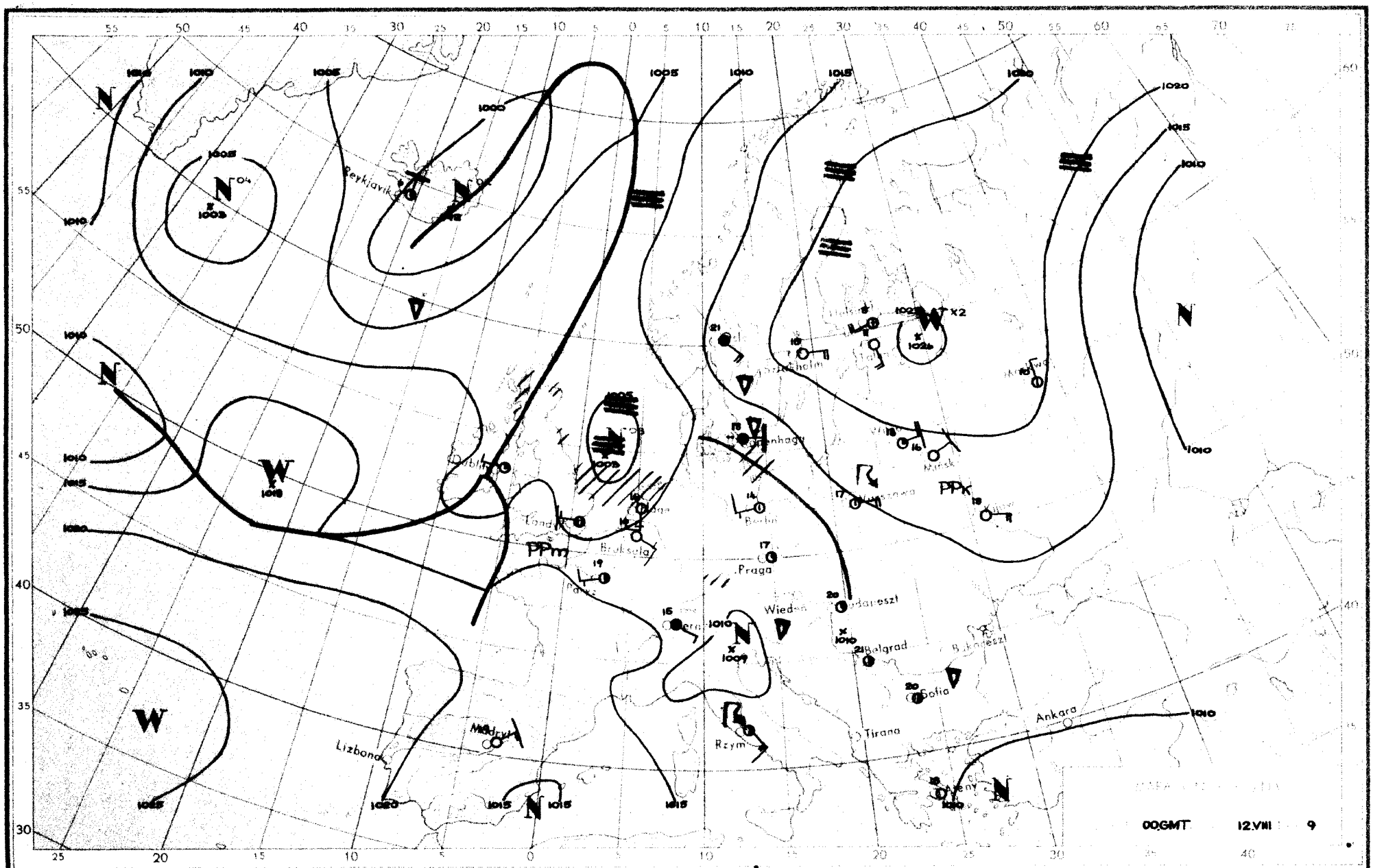
Znakowanie mas powietrza

PP – powietrze, polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

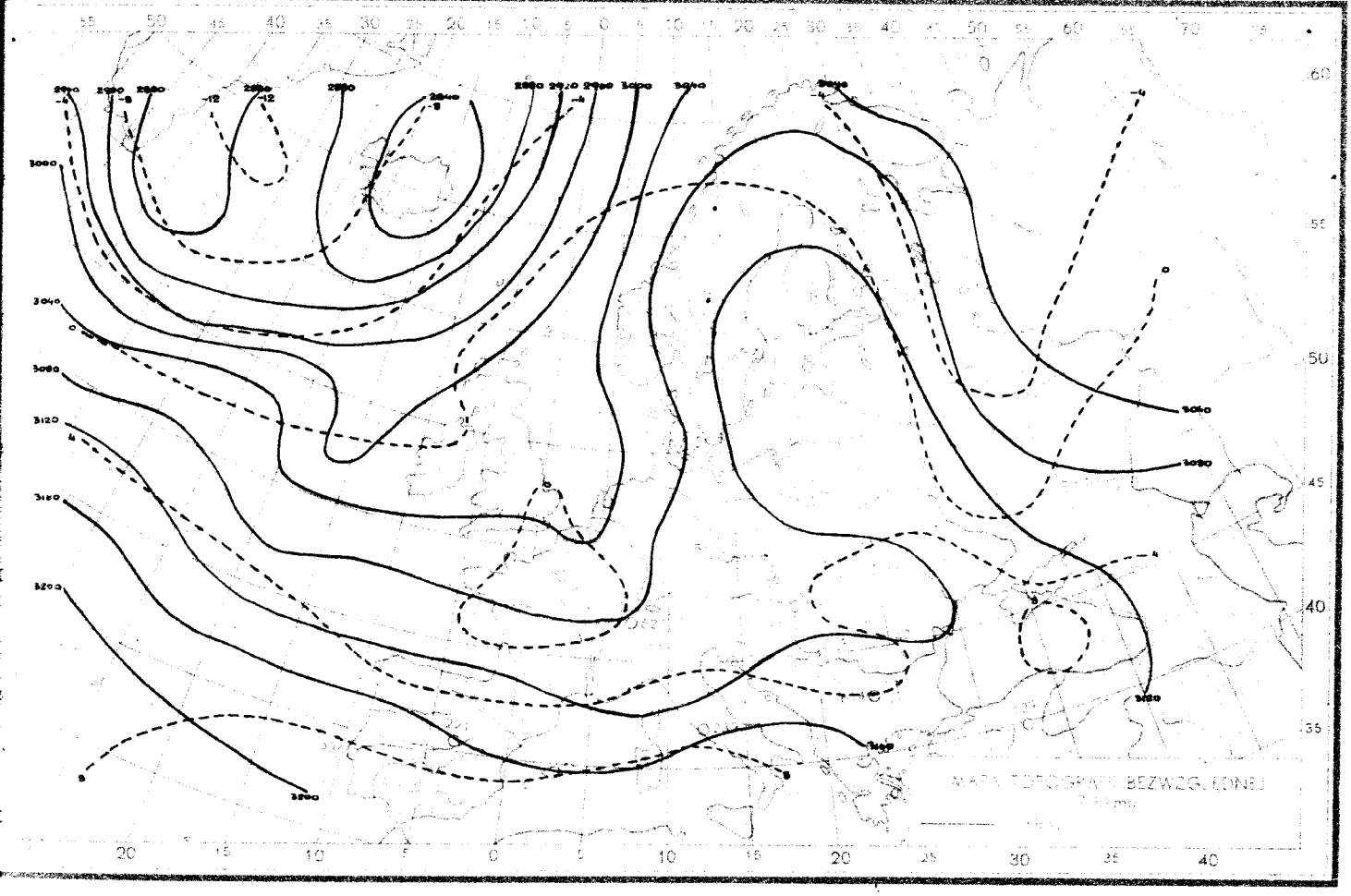
Rozmieszczenie danych



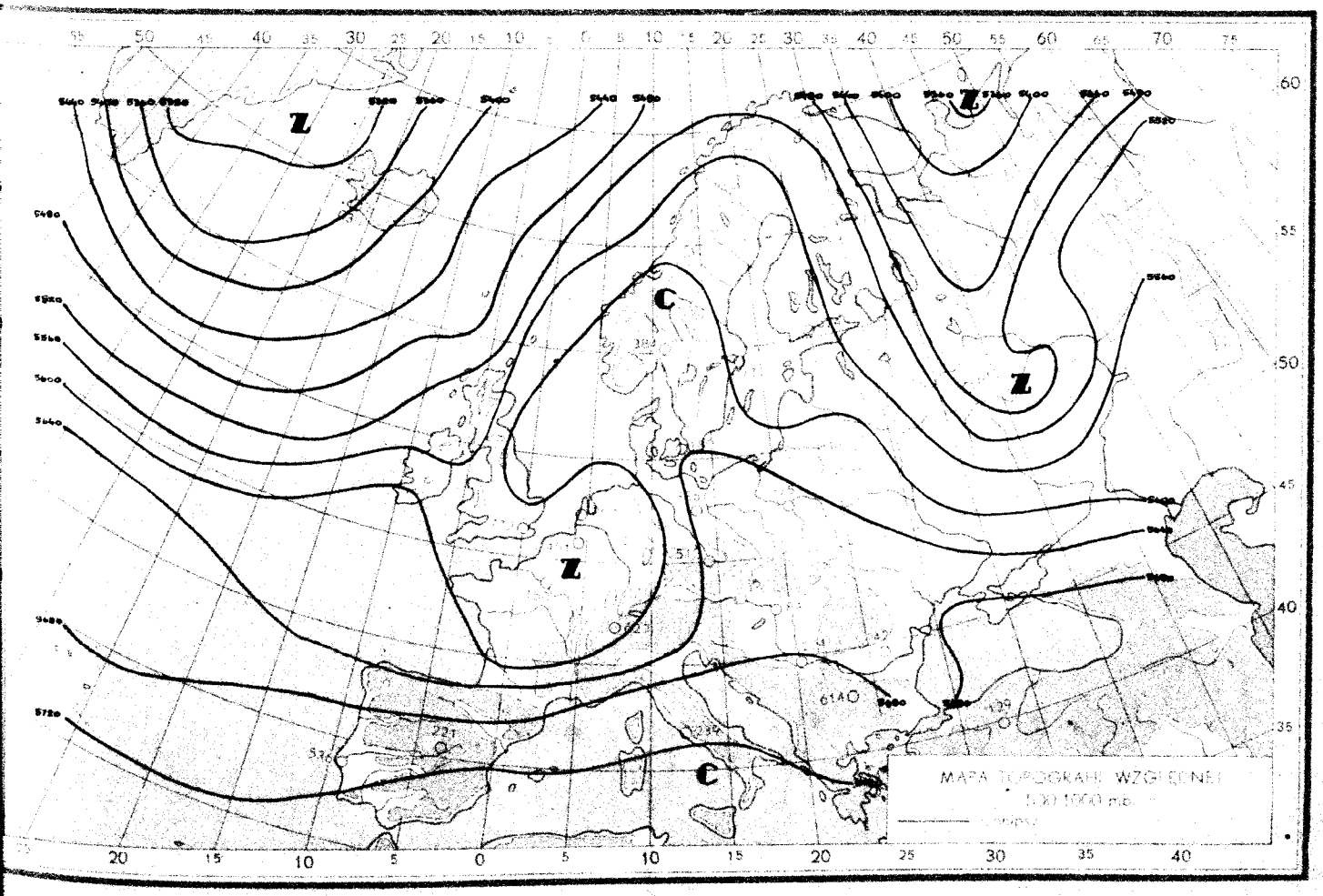
PIHM Wzór Nr VI 30/58

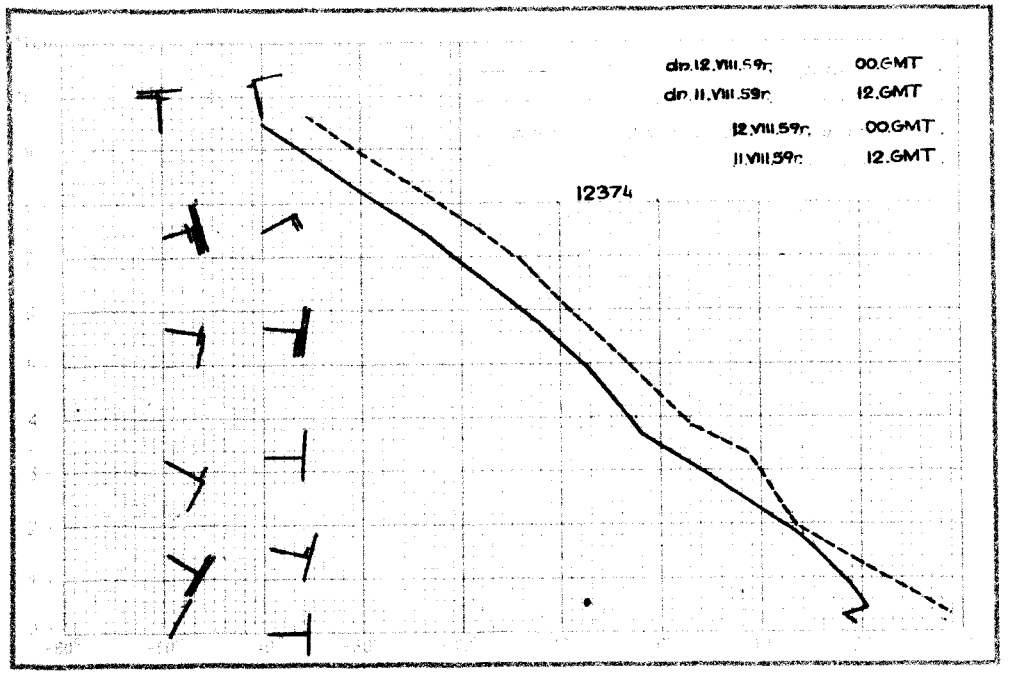


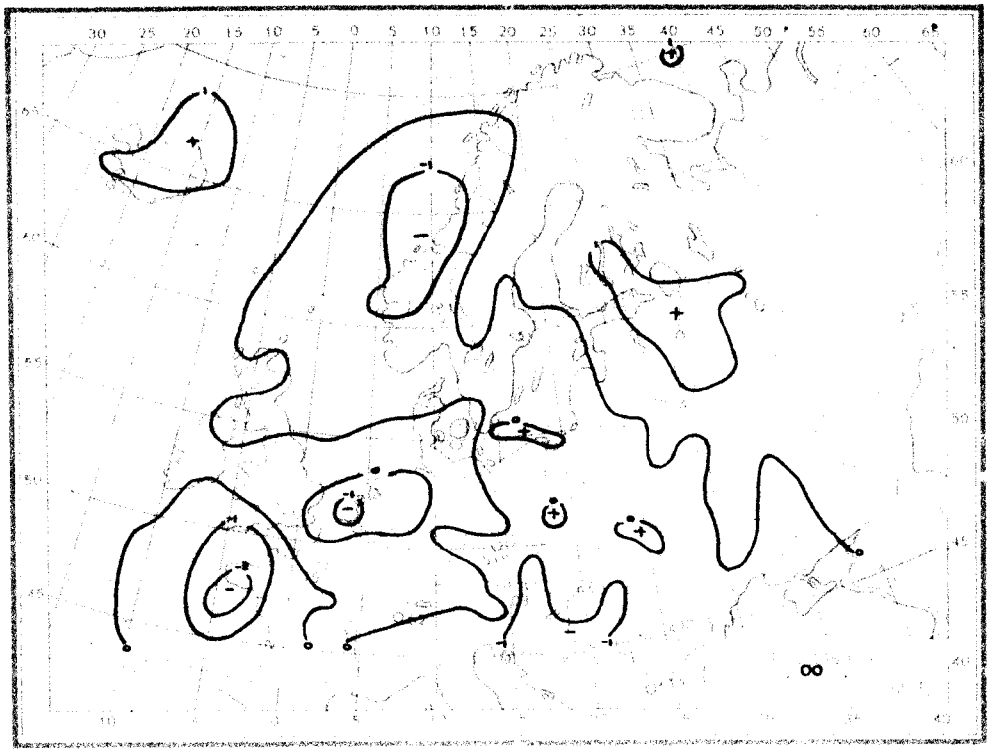
Reykjavik
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Bukareszt
Tirana
Rzym
Ankara
Ateny
Lizbona
Madryt
Mińsk
Warszawa
PPm
PPk
00GMT 12.VIII 9

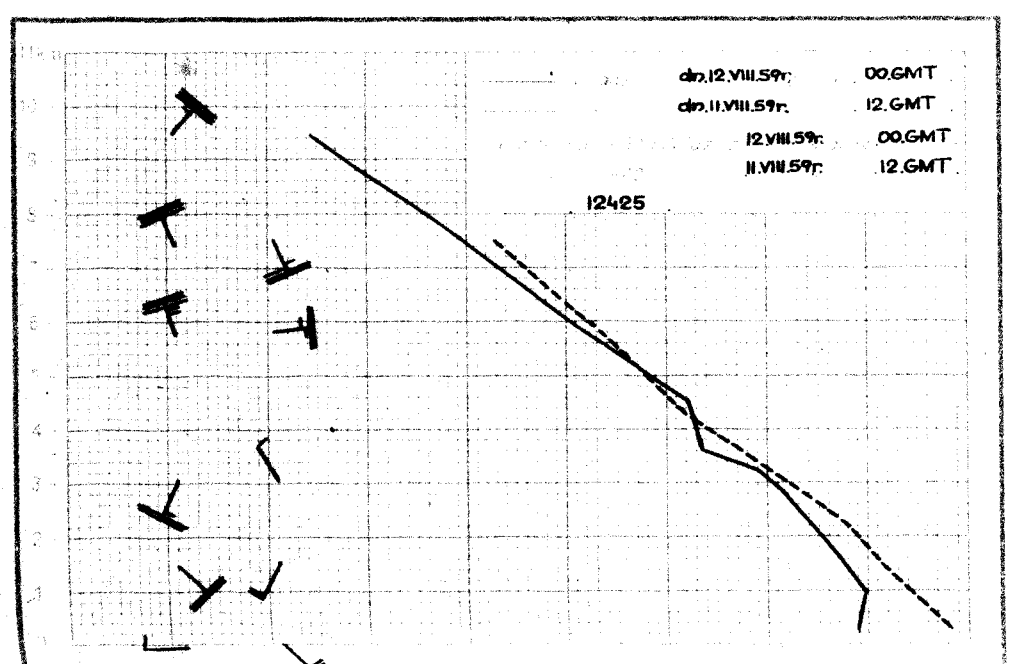


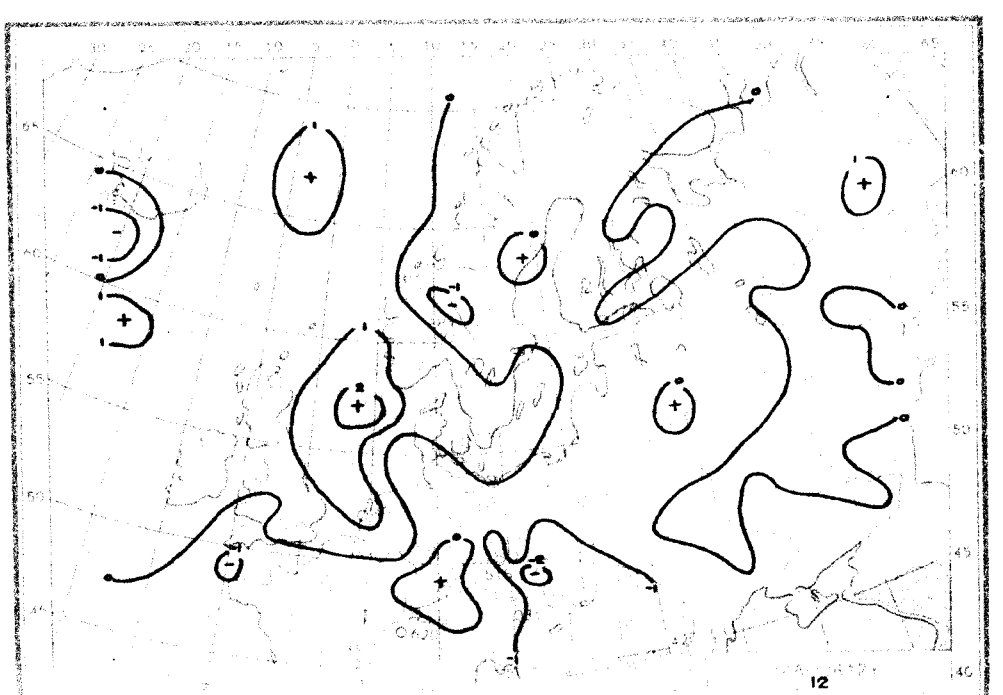
12.VIII.1959r.godz.00 GMT.

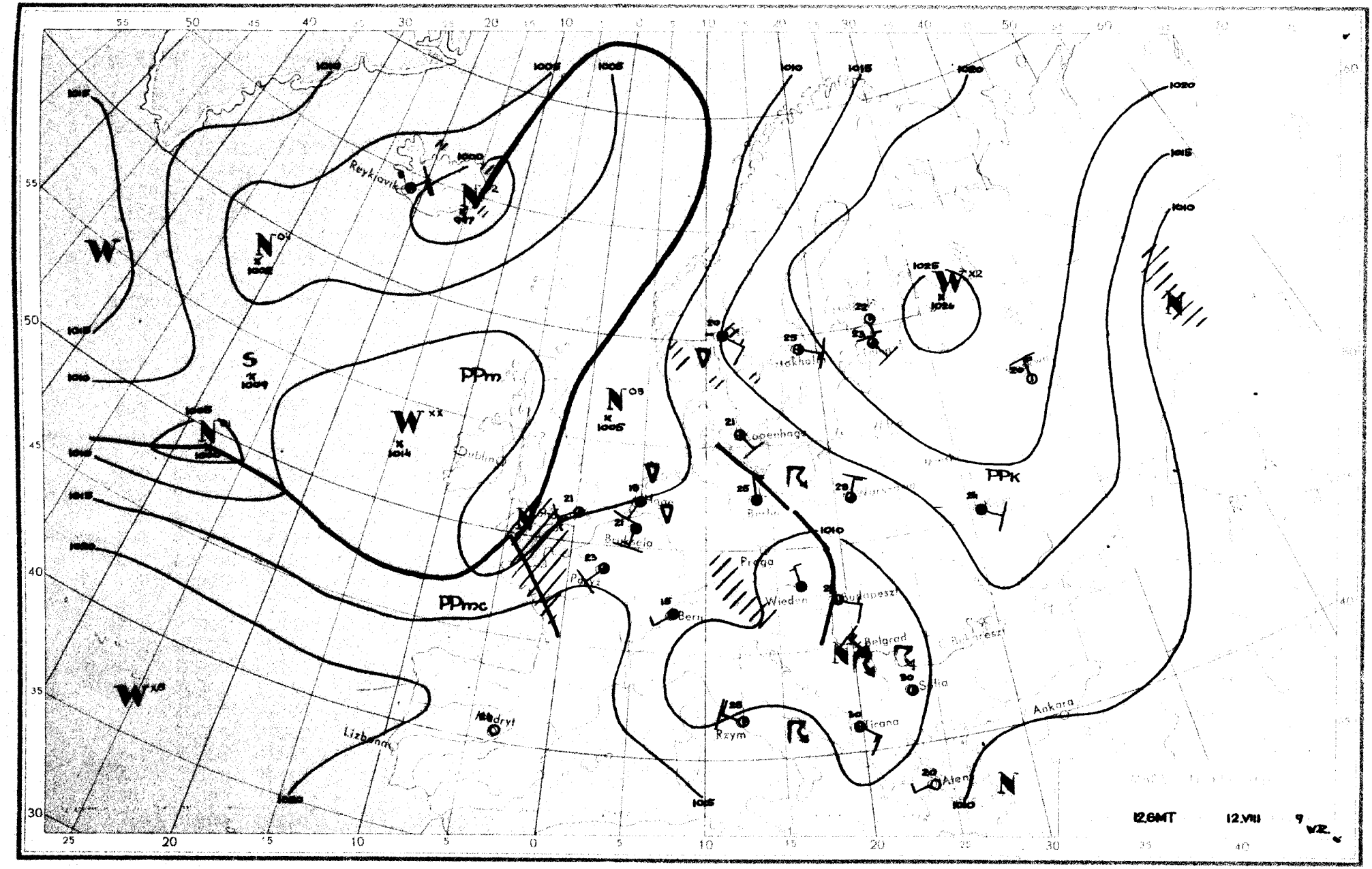



dn.12.VIII.59r. 00.GMT
dn.11.VIII.59r. 12.GMT
12.VIII.59r. 00.GMT
11.VIII.59r. 12.GMT
12374


00


dn.12.VIII.59r. 00.GMT
dn.11.VIII.59r. 12.GMT
12.VIII.59r. 00.GMT
11.VIII.59r. 12.GMT
12425


12



Reykjavik
Dublin
Lizbona
Madryt
Paryż
Bruksela
Bern
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Kopenhaga
Berlin
Sztokholm
PPm
PPmc
PPk
12.6MT
12.VIII

Dane synoptyczne z Polski w dniu 12.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60020	15317	00900	14804
185	00903	97010	16517	00900	13802
205	20000	40101	12218	00903	18400
250	70905	97022	13820	7093X	15703
295	00000	97020	16414	00900	13808
330	50000	56109	15418	55500	17802
375	10902	70020	14417	60902	16707
425	80000	50109	12918	5567X	18604
465	00000	60021	13018	00900	16803
560	32601	40101	12816	35600	16803
695	20000	58100	13517	00901	17701
105	40000	97011	12918	45500	17002
235	00903	97021	13819	00900	17704
270	00403	97020	15017	00900	13807
310	00000	95110	12216	00900	16707
495	00000	60021	13018	00900	16803
510	03607	98029	38110	00900	09708
570	01101	97020	13018	00900	16605
575	00000	50101	12716	00900	15701
650	21803	70031	01110	20930	05809

SYNOP z godz.12 GMT.

150	21105	70011	14525	21500	17704
185	21404	97020	15126	21500	14705
205	60000	62024	12823	42432	18802
250	51104	97031	12728	42501	15707
295	60905	97022	15027	62602	16705
330	62905	60022	10624	635XX	20704
375	60106	70031	12628	52602	15811
425	32903	58108	11222	22501	19707
465	50706	70031	10728	32602	15707
560	31106	65020	08826	32600	15711
695	60907	65031	11023	625XX	18708
105	70901	97292	12921	63502	19002
235	41405	98020	12727	42600	17806
270	20902	97020	13526	22500	16709
310	43602	96104	12622	21440	18000
495	50903	97251	12326	42530	17708
510	93607	90604	37310	9XXXX	10002
570	20904	75020	10626	22600	16708
575	31105	65031	09926	32500	17610
650	72703	60299	99212	69X63	08804

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23119	18153	00303	85534	14141
01209	70144	02004	01203	50791	62994
01004	40456	74801	00609	30949	89XX7
03608	20217	04XX1	15402	00XX9	02807
10664	01XX7	02005	55555	00003	18159
00202	24986	17157	00504	41968	19177
01007	82924	18156	01207	71833	13131
01207	78647	52541	01302	93559	55627
01205	66666	28193	03309	19006	03212
15401	01207	13202	02905	08001	01010
00900					

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23099	85494	16134	01510	70126
07048	02011	50819	58617	03517	40505
71752	03405	30956	86XX1	00417	20226
03XX9	15412	01XX5	55555	00998	18171
02701	94907	18157	01906	85724	10066
02011	58662	03011	02010	27608	01005
00625	68509	57595	03616	50400	71752
03405	66666	34479	03110	28389	20304
17404	12001	01010	4567X		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.VIII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej w większej części Polski było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane. Miejscami na na zachodzie i południu przejściowo występowało zachmurzenie duże z opadami przelotnymi i burzami. Natomiast w nocy notowano w wielu miejscowościach rozpogodzenia. Temperatura maksymalna wahała się od 20°C w Jeleniej Górze do 29°C w Warszawie, a w nocy od 16°C do 19°C. Wiatry były słabe i umiarkowane; na zachodzie zmienne, poza tym przeważnie z kierunków wschodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/154/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ∇ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- obszar jednostajnych opadów śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

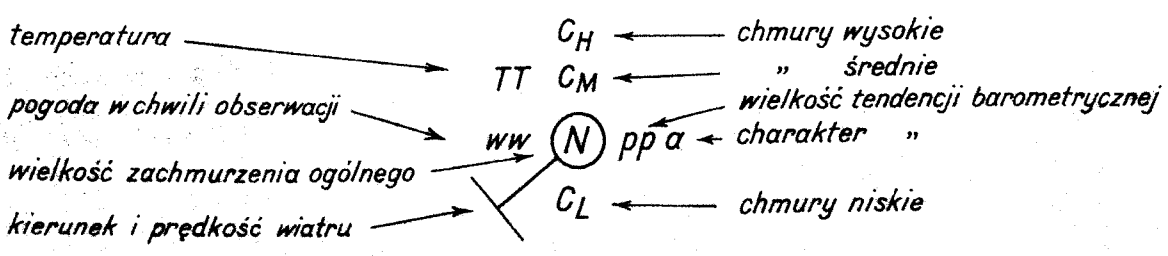
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

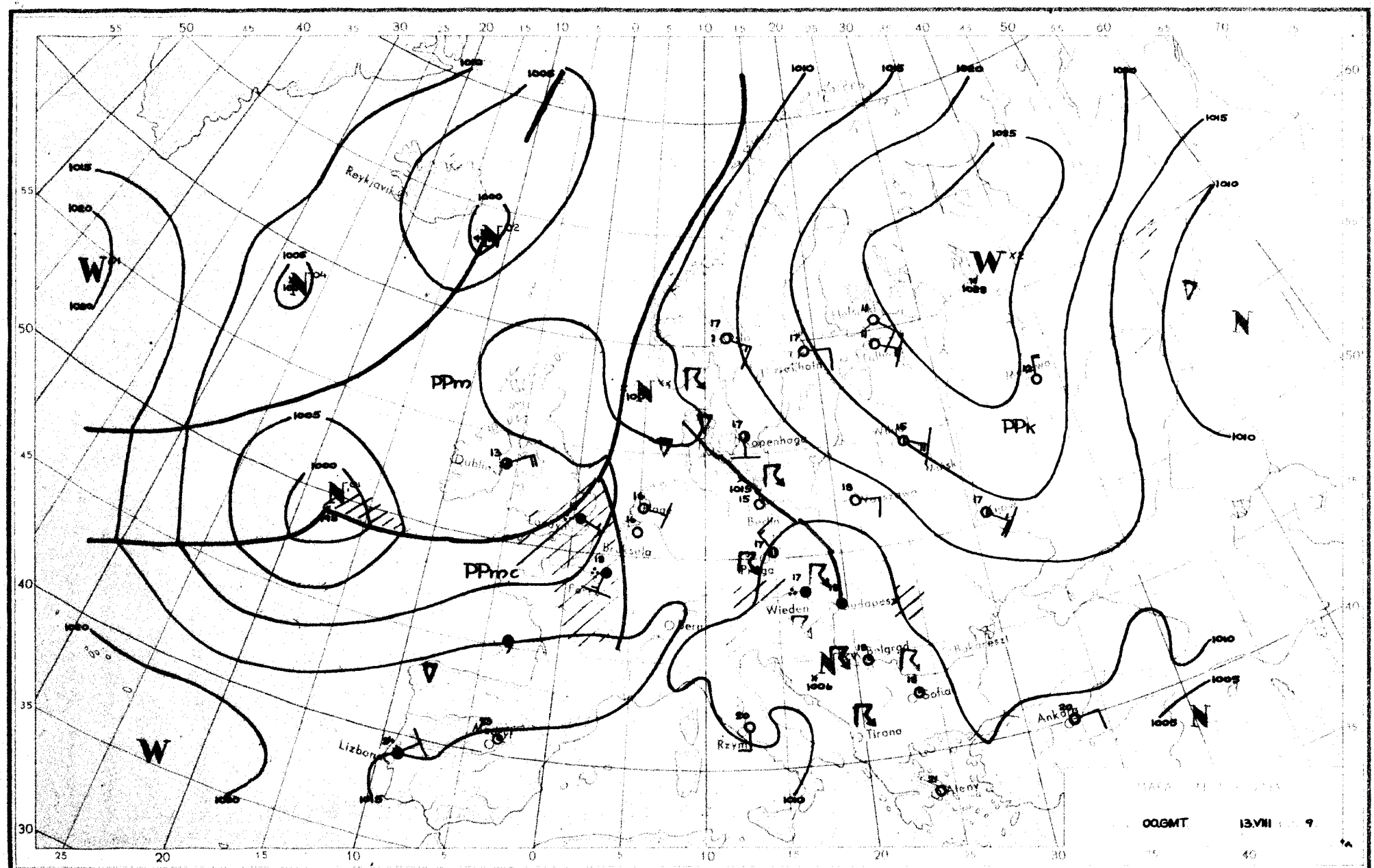
Znakowanie mas powietrza

PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

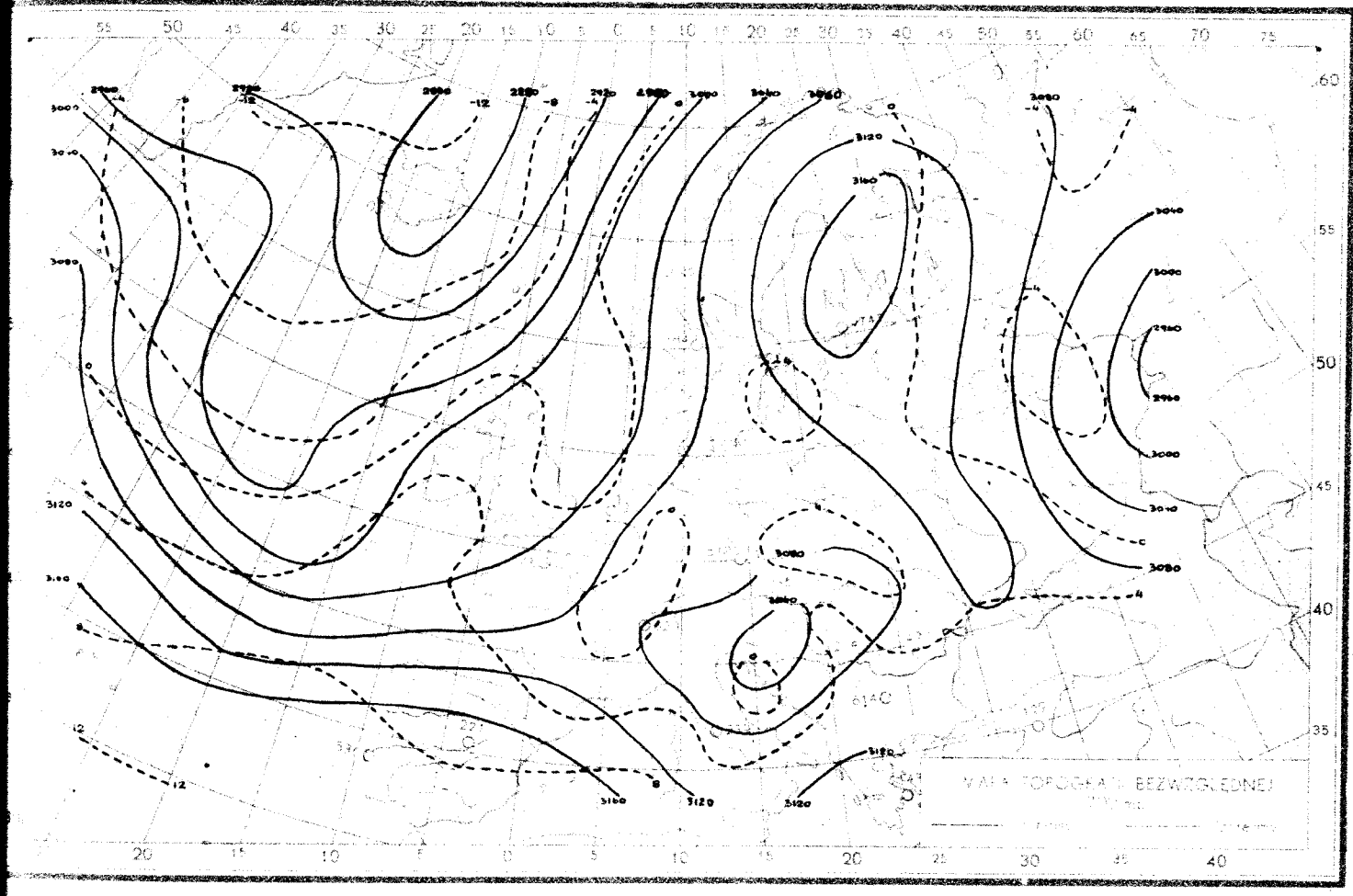
Rozmieszczenie danych



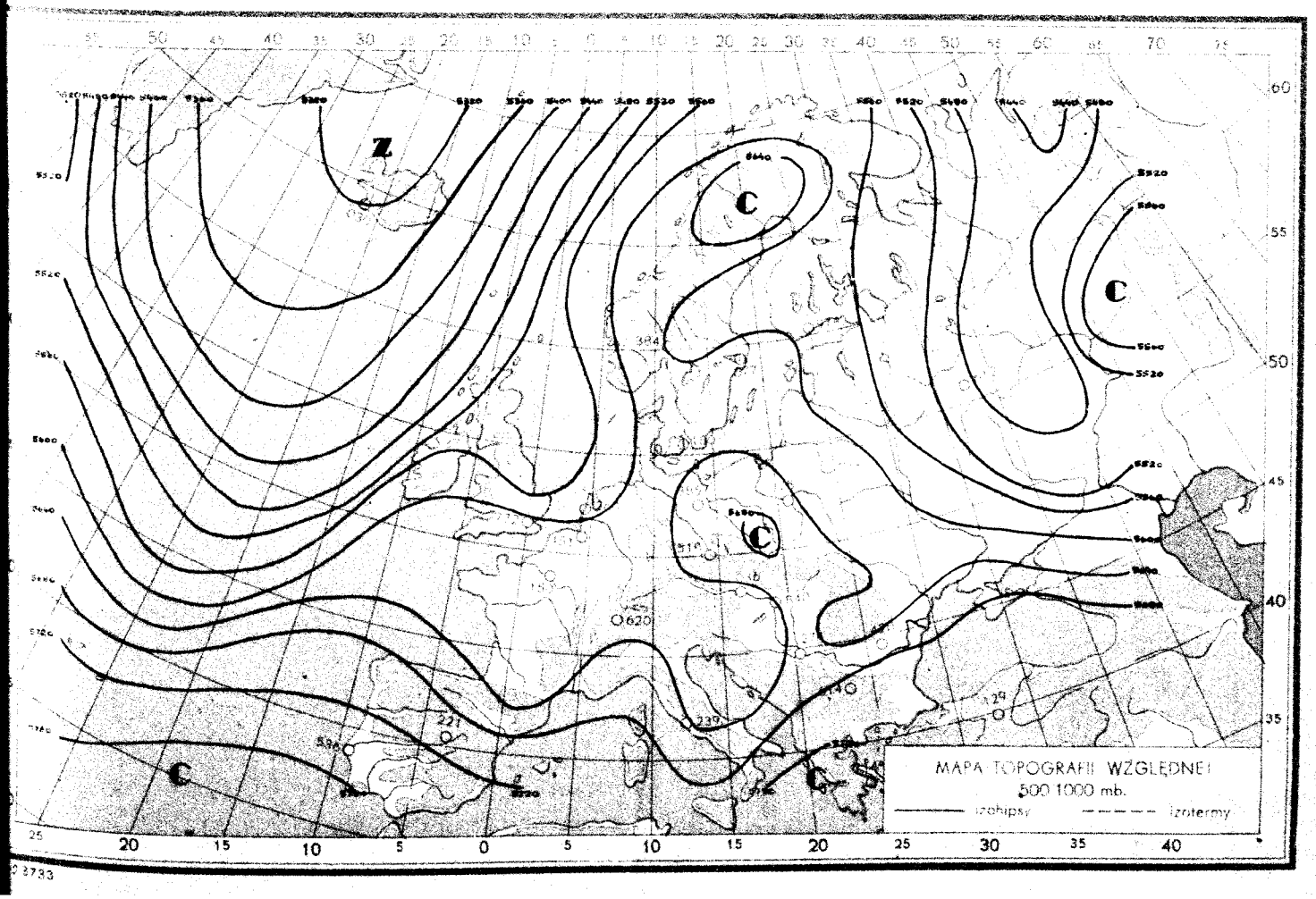
PIHM Wa. N. VI 30/58

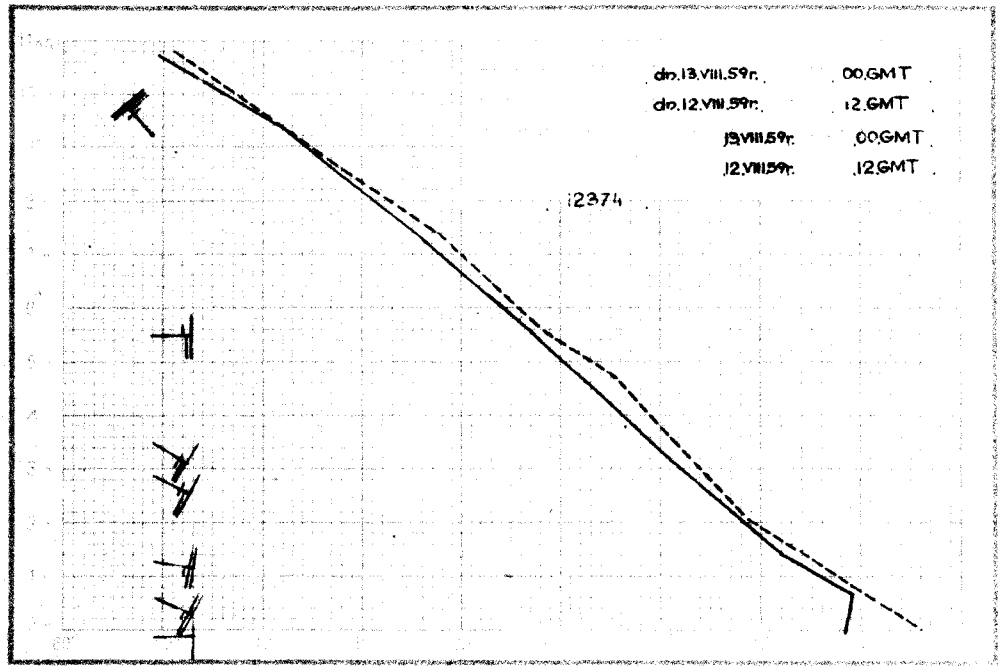


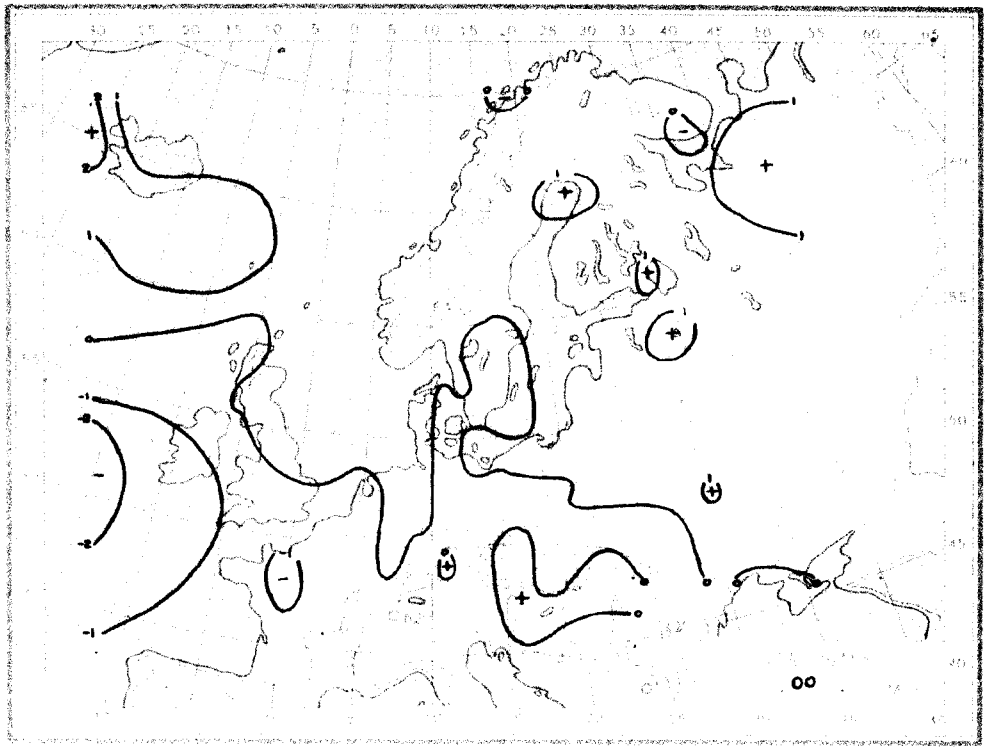
PPm
PPmc
PPk
W
N
Reykjavik
Dublin
Bruksela
Berlin
Wieden
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Ankara
Ateny
Kopenhaga
00.GMT
13.VIII
9

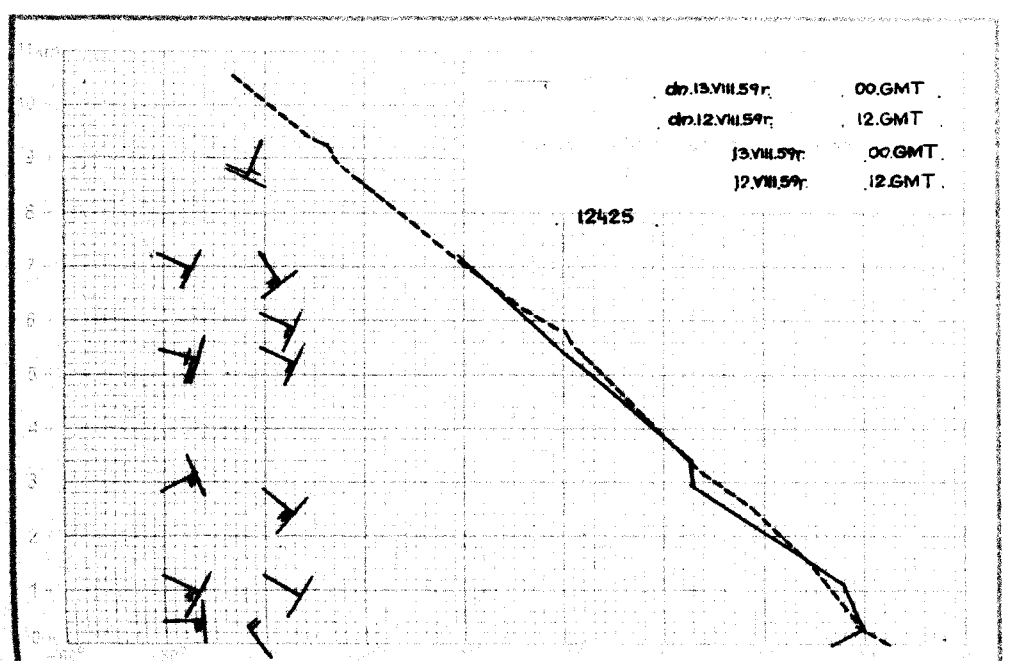


13.VIII.1959r.godz.00.GMT

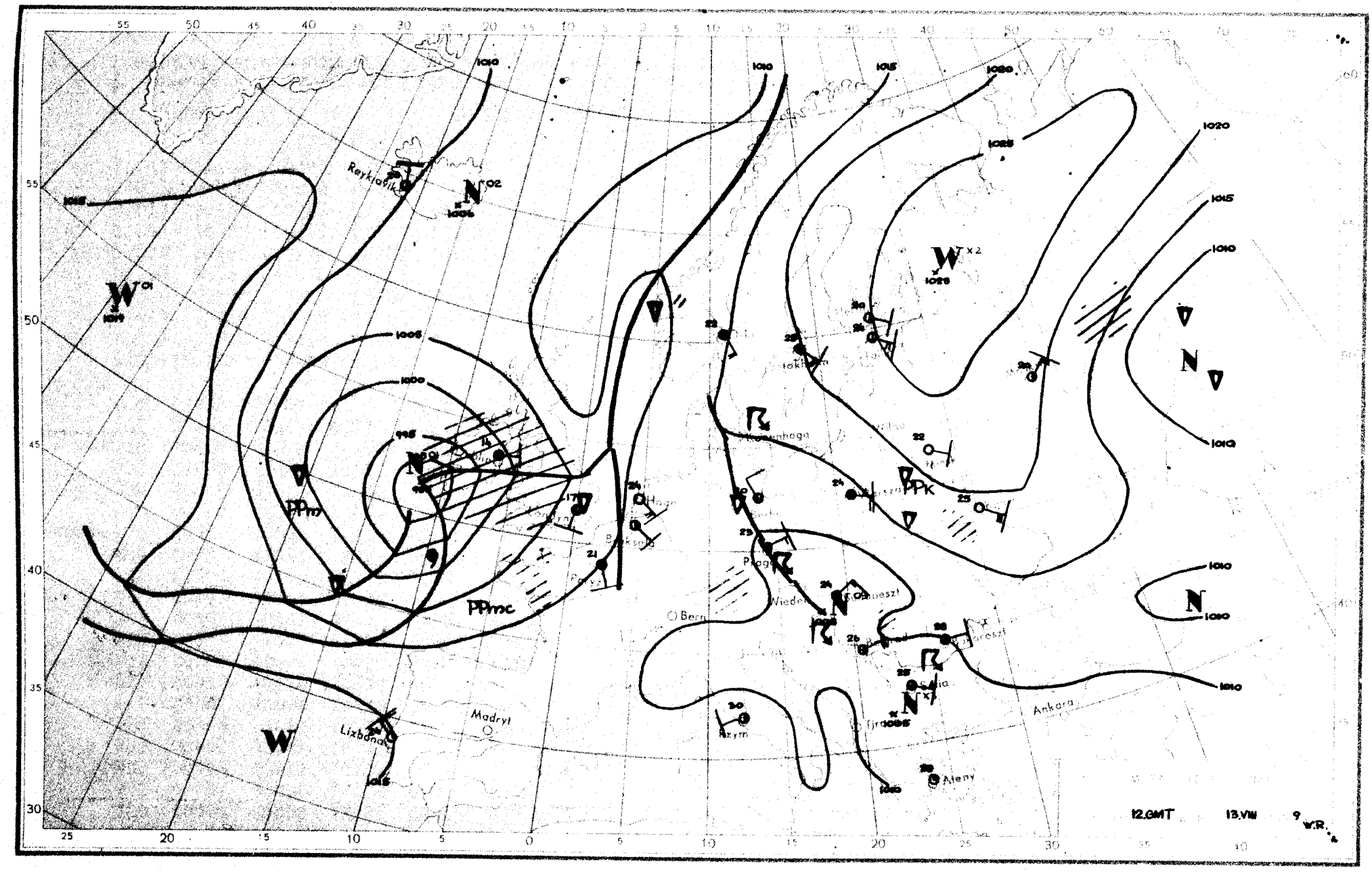



dn.13.VIII.59r. 00.GMT
dn.12.VIII.59r. 12.GMT
13.VIII.59r. 00.GMT
12.VIII.59r. 12.GMT
12374


00


dn.13.VIII.59r. 00.GMT
dn.12.VIII.59r. 12.GMT
13.VIII.59r. 00.GMT
12.VIII.59r. 12.GMT
12425

12



Reykjavik
Madryt
Lizbona
Bern
Wiedeń
Ankara
Ateny
PPm
PPmc
PPK
12.GMT
13.VIII
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 13.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60020	14319	00900	16400
185	01103	97020	15219	00900	15400
205	80402	62959	12318	894XX	18001
250	00903	97021	12719	00900	16400
295	20902	97020	15419	00902	17103
330	00403	60010	11819	00900	16804
375	00903	70010	12718	00900	16801
425	23201	60028	10416	00902	15805
465	00704	60021	10419	00900	15805
560	00402	40101	08318	00900	16603
695	80902	58101	09918	855XX	17702
105	02201	06461	12417	00900	17400
235	00901	97021	13318	00900	16202
270	00403	97020	13618	00900	15400
310	60000	96101	11518	2557X	18602
495	50903	97011	12518	55500	16602
510	93609	90454	36211	9XXXX	11803
570	30904	65011	10618	00908	17801
575	80901	62031	08818	6551X	17703
650	51802	65601	99310	45402	06605

SYNOP z godz.12 GMT.

150	21105	65020	15025	22630	18803
185	20908	98030	15926	12640	15400
205	60402	65031	11827	32502	20803
250	61106	97031	12327	625XX	16706
295	70904	98022	16723	5563X	17204
330	60906	65031	11726	63500	18603
375	81108	70031	13024	886XX	16305
425	60901	65021	10924	625XX	18101
465	20906	65011	10924	42500	16203
560	50000	50102	09523	52500	18002
695	80907	60036	11222	885XX	18201
105	50904	98012	12327	32501	18704
235	31103	97011	12727	32600	17705
270	30906	98020	13526	12540	15305
310	60403	97031	10727	42506	18707
495	81404	97252	14122	3957X	16213
510	93606	90455	36812	9XXXX	12203
570	70905	70032	10223	726XX	18601
575	71404	98022	10823	5857X	17105
650	60000	80412	99212	62XX1	11008

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23102	19154	00905	85498	14093
01011	70107	03504	01109	50758	61675
00908	40430	72XX6	02804	30948	85XX8
03314	20217	06XX9	03214	15400	03XX7
03004	10663	02XX5	55555	00001	19154
00905	78924	20153	01211	60840	13091
01011	72649	00533	01109	58512	60665
01009	66666	23899	03222	19708	03212
12601	02704	10002	01010	00900	

TEMP Wrocław,godz.00 GMT-

12425	23082	85475	16122	01007	70093
04005	00807	50764	60663	01208	40450
69XX9	01206	55555	00996	16158	00000
72928	19161	00907	25873	18143	01108
25687	03514	00807	62656	02537	00807
66666	40070	01206	01010	00901	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.VIII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej przeważnie było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, tylko w części południowej i południowo-wschodniej przjściowo duże z przelotnymi opadami i lokalnymi burzami. Temperatura maksymalna wahała się od 21°C w Przemyślu do 29°C w Koszalinie i Ustce, w nocy od 15°C do 20°C. Wiatry były umiarkowane i słabe, tylko na wschodzie dość silne z kierunków wschodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18. Zam. 7420/ks4/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 81 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ∇ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

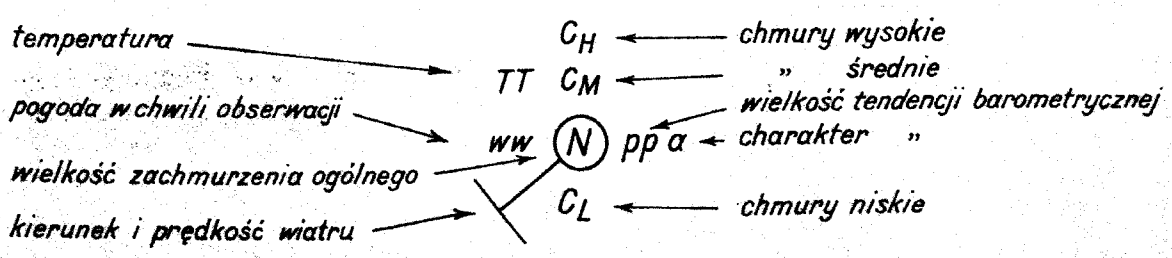
Znakowanie układów ciśnienia

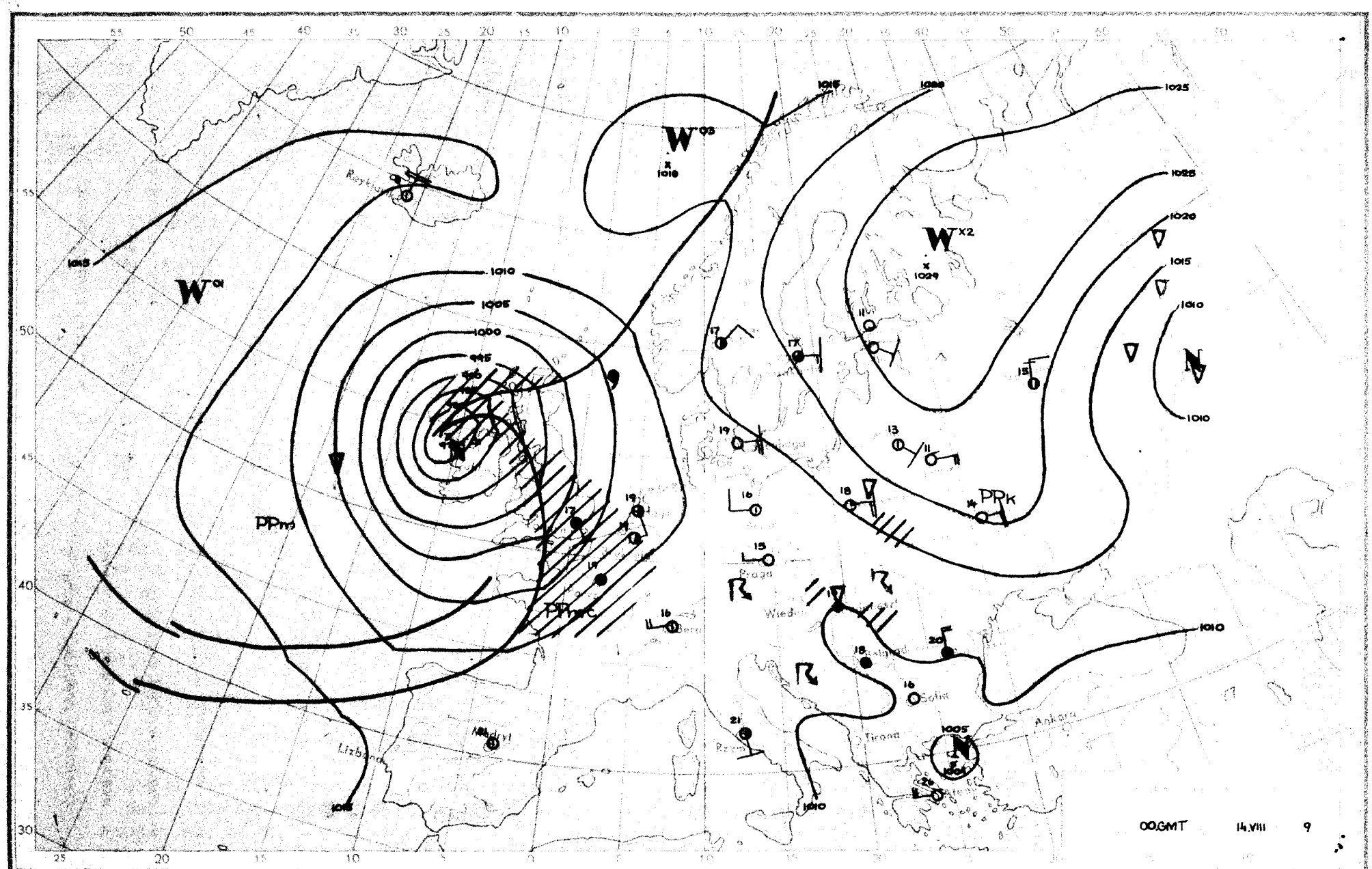
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

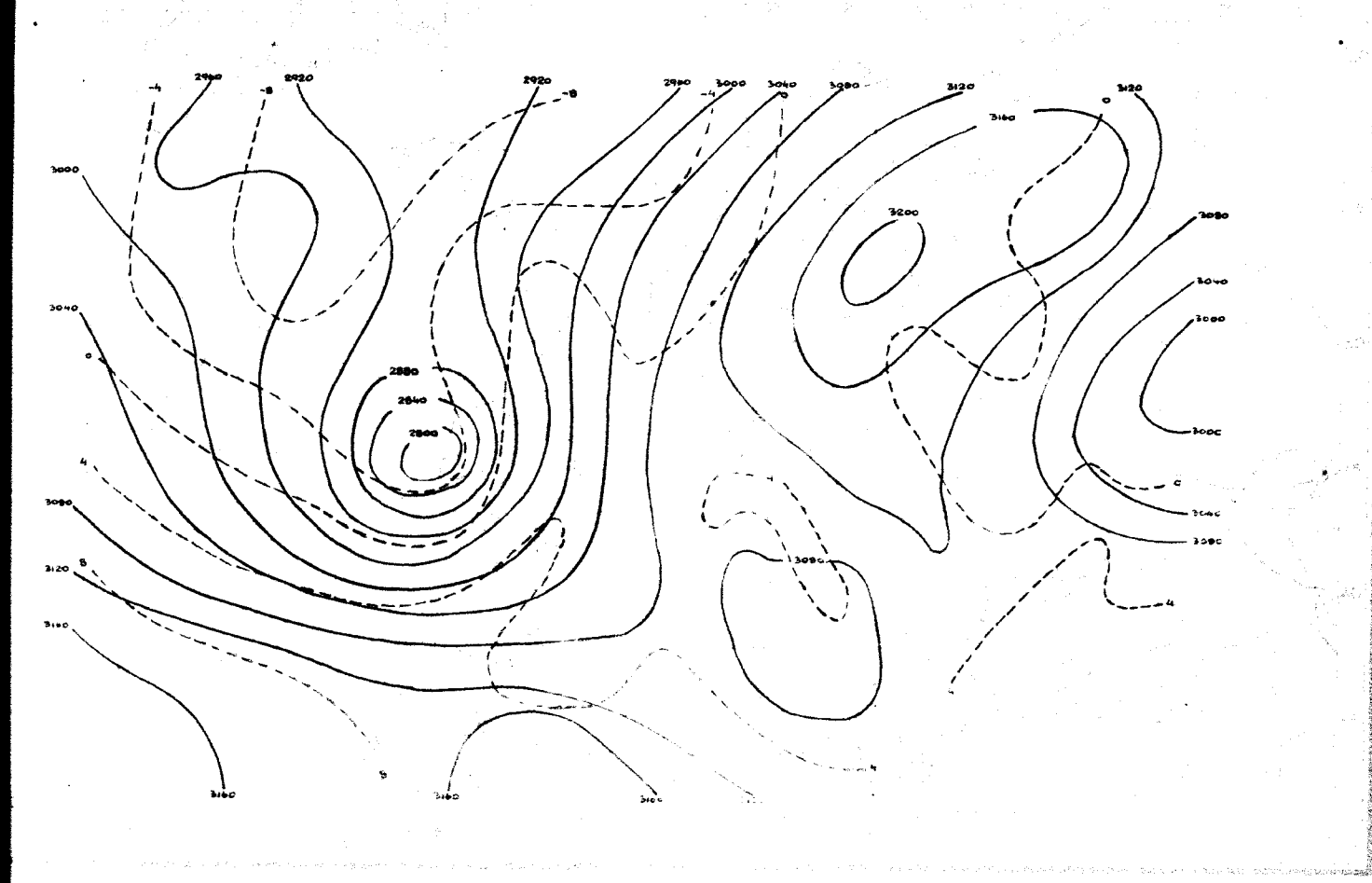
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

Rozmieszczenie danych

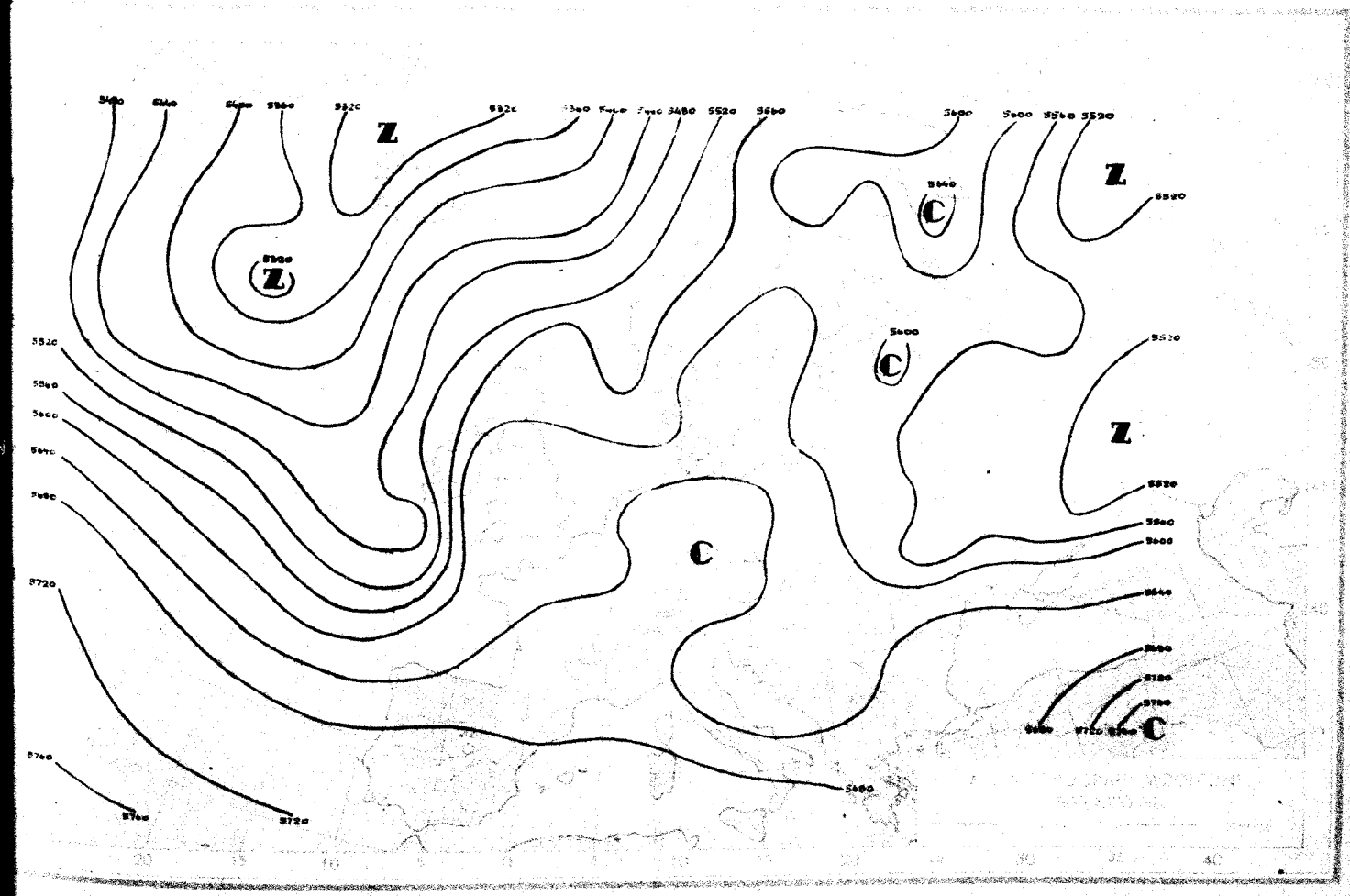


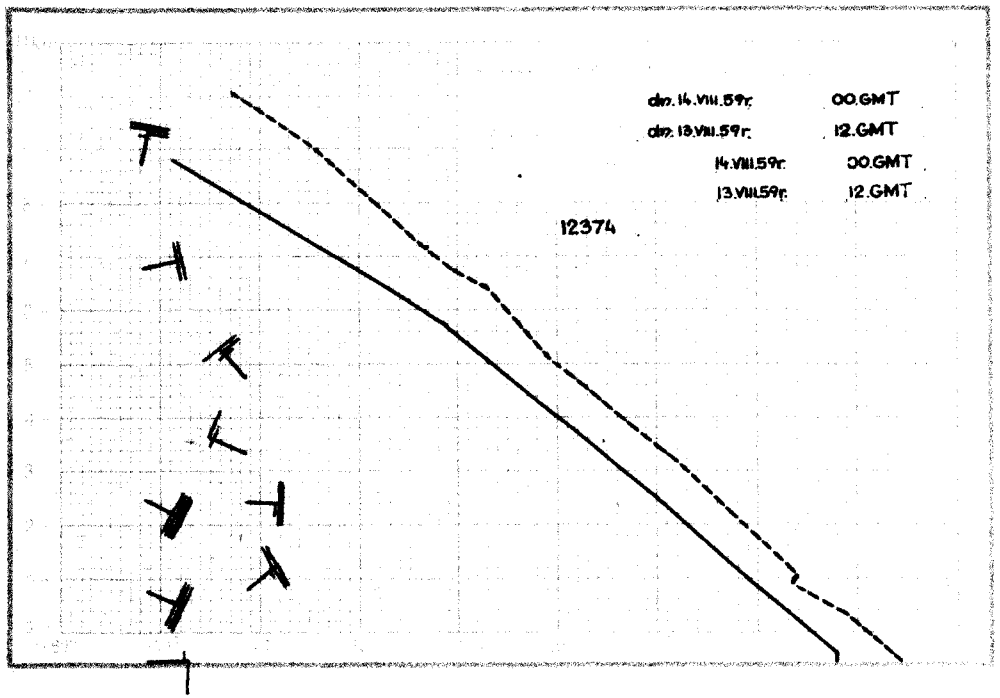


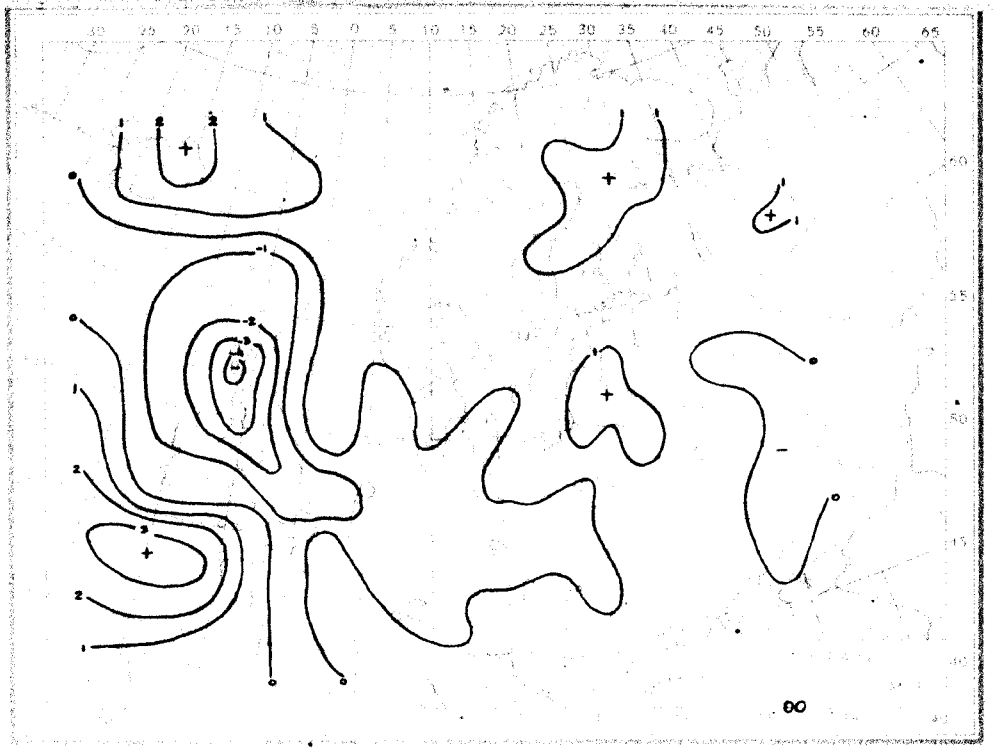
W 01
W 03
W X2
PPm
PPmc
PPk
N
1015
1010
1005
1000
995
1025
1020
1029
1018
Lizbona
Madryt
Praga
Wiedeń
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Bern
Reykjavik
00.GMT
14.VIII
9

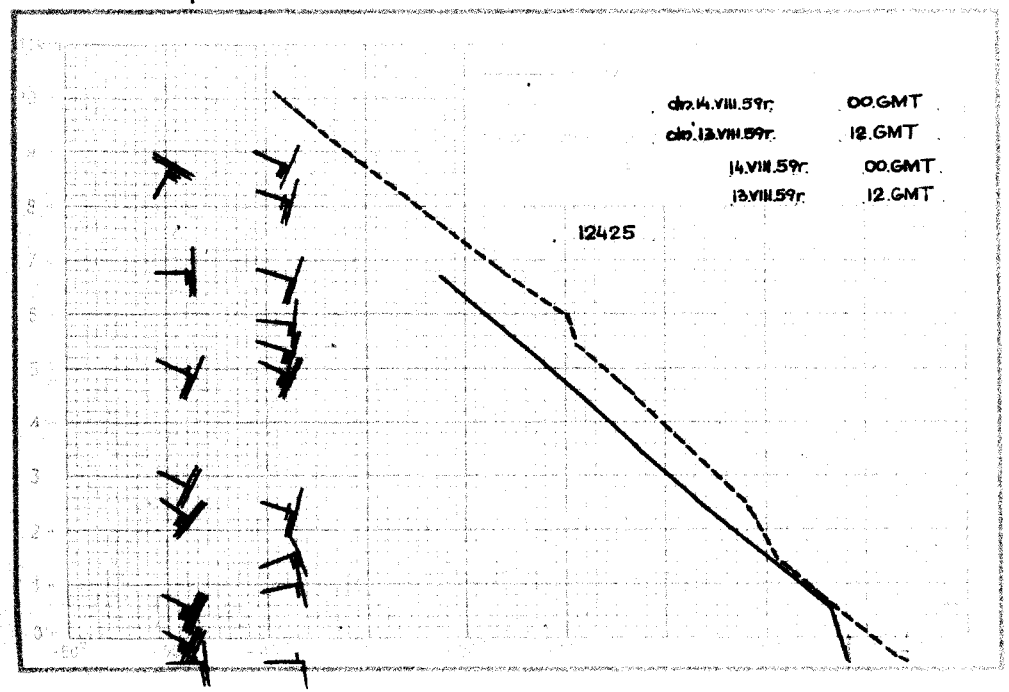


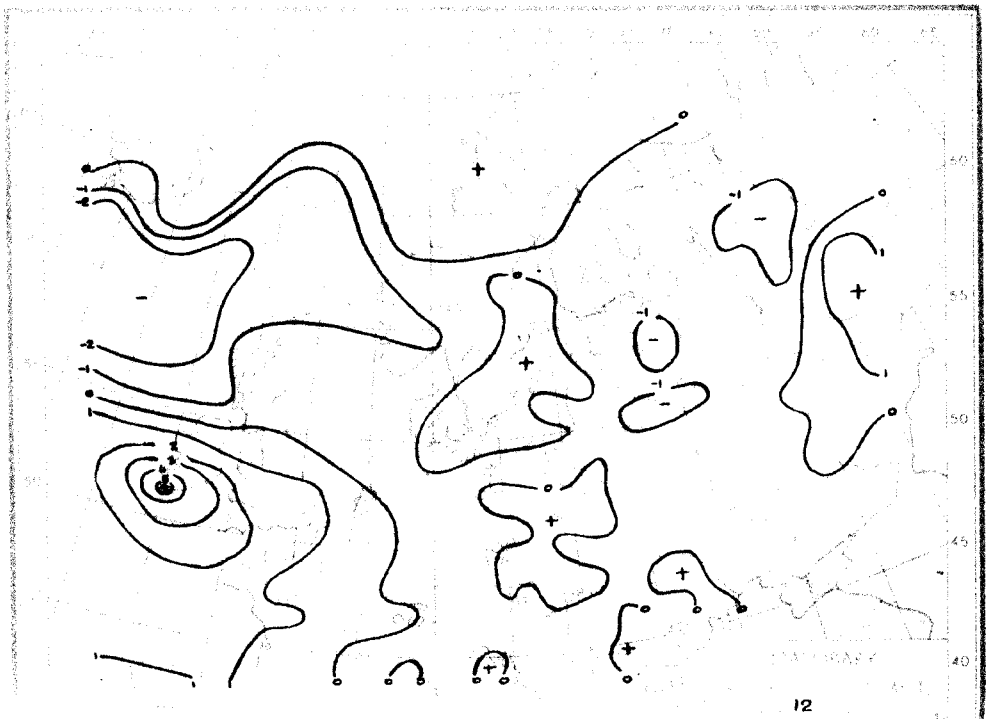
14.VIII.1959r.godz.00.GMT

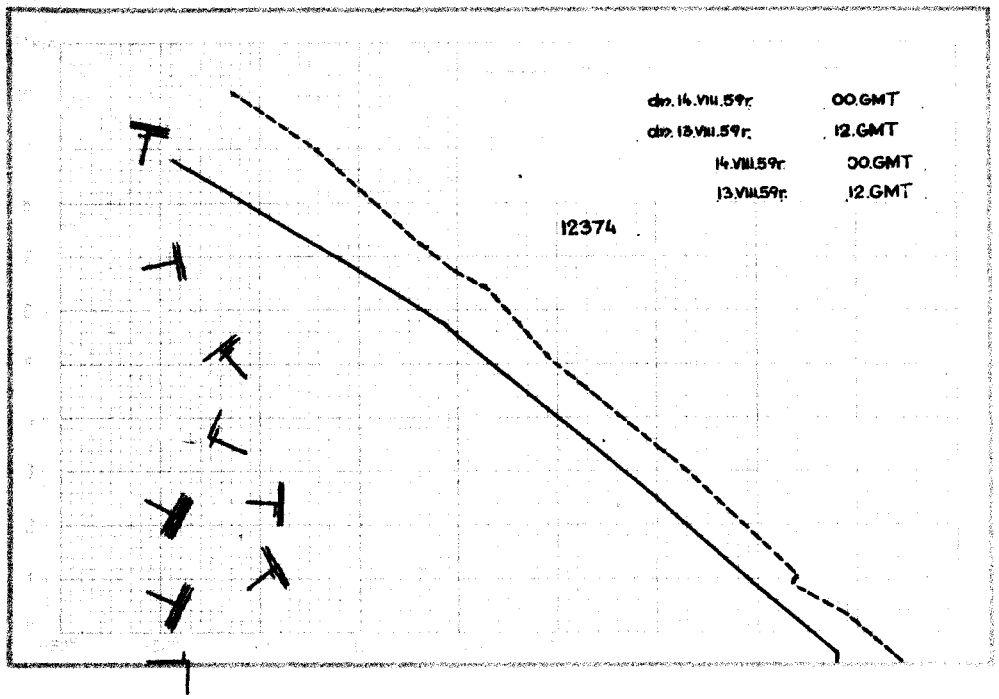


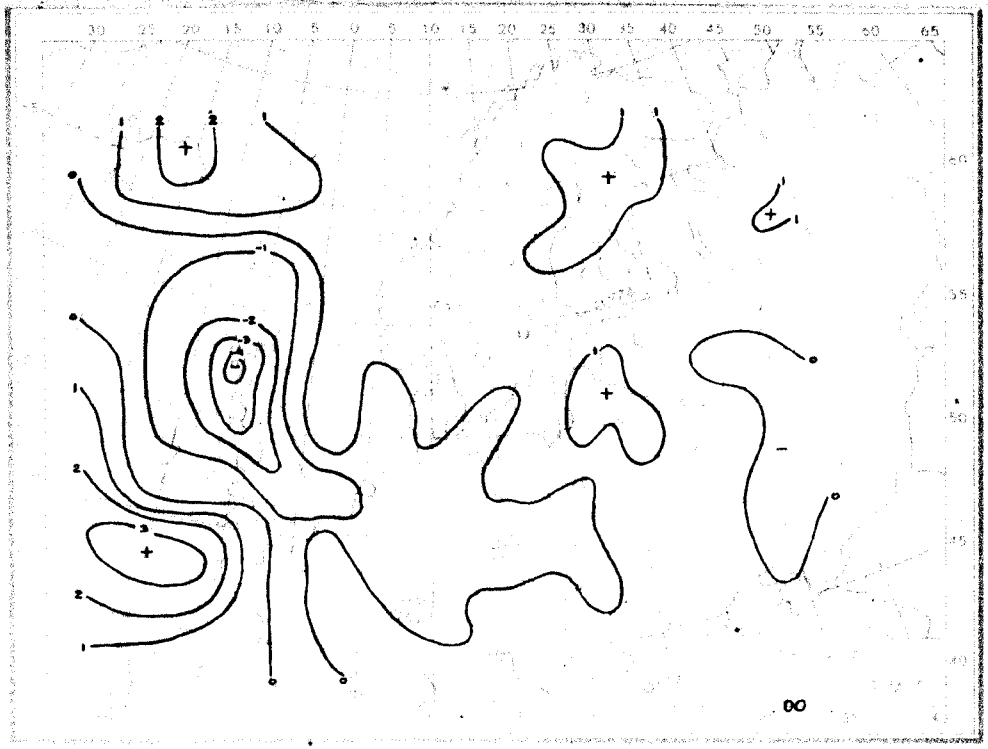

dn. 14.VIII.59r. 00.GMT
dn. 13.VIII.59r. 12.GMT
14.VIII.59r. 00.GMT
13.VIII.59r. 12.GMT
12374

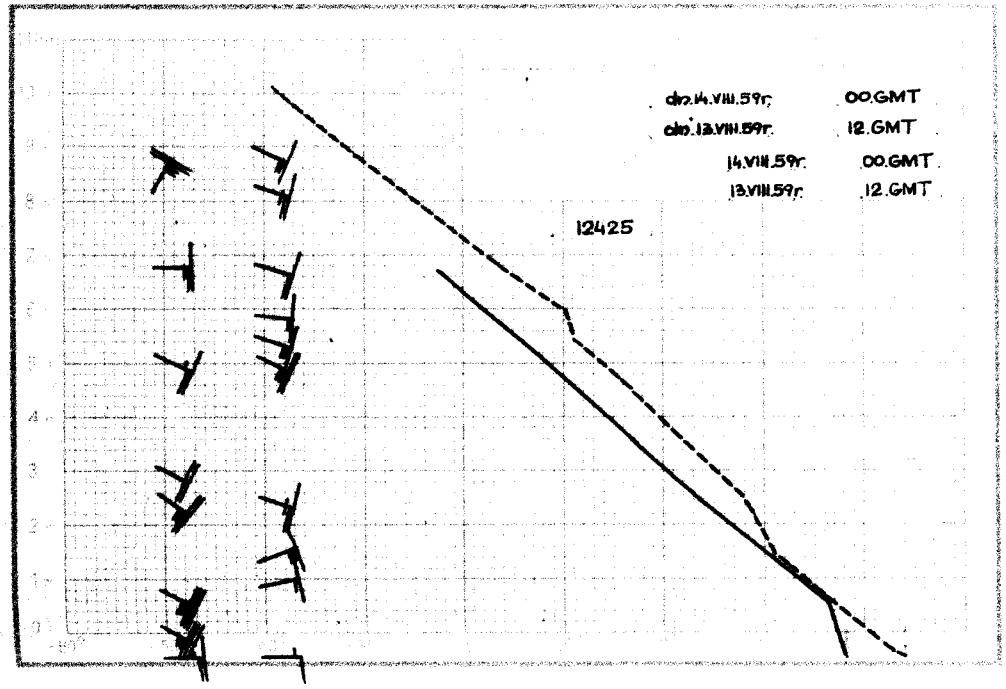

00

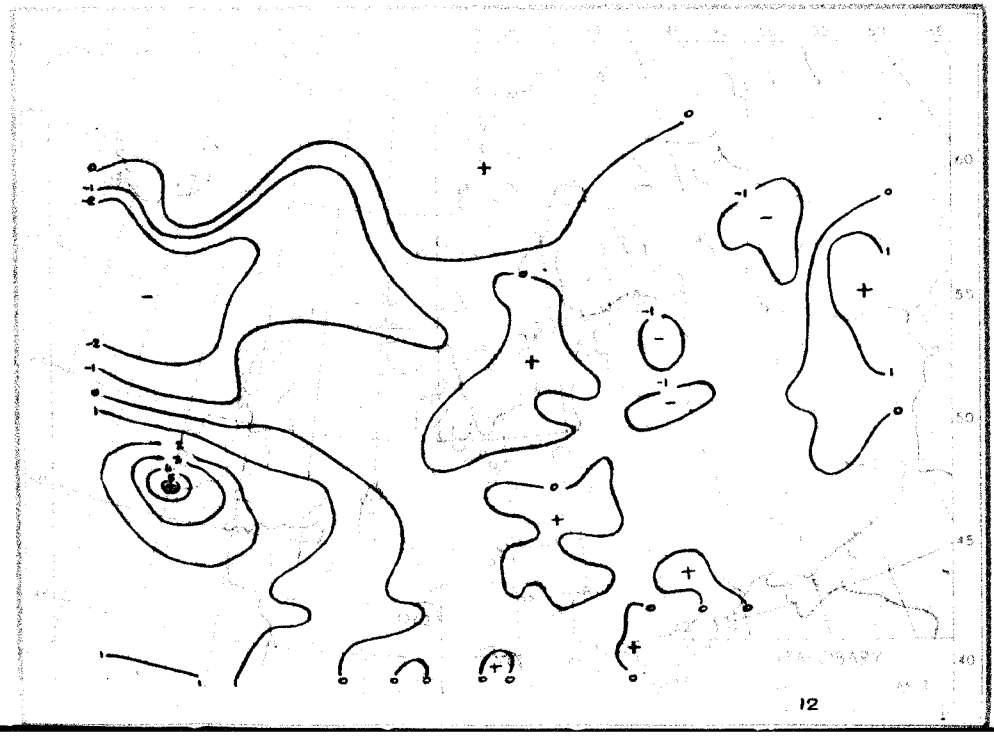

dn. 14.VIII.59r. 00.GMT
dn. 13.VIII.59r. 12.GMT
14.VIII.59r. 00.GMT
13.VIII.59r. 12.GMT
12425

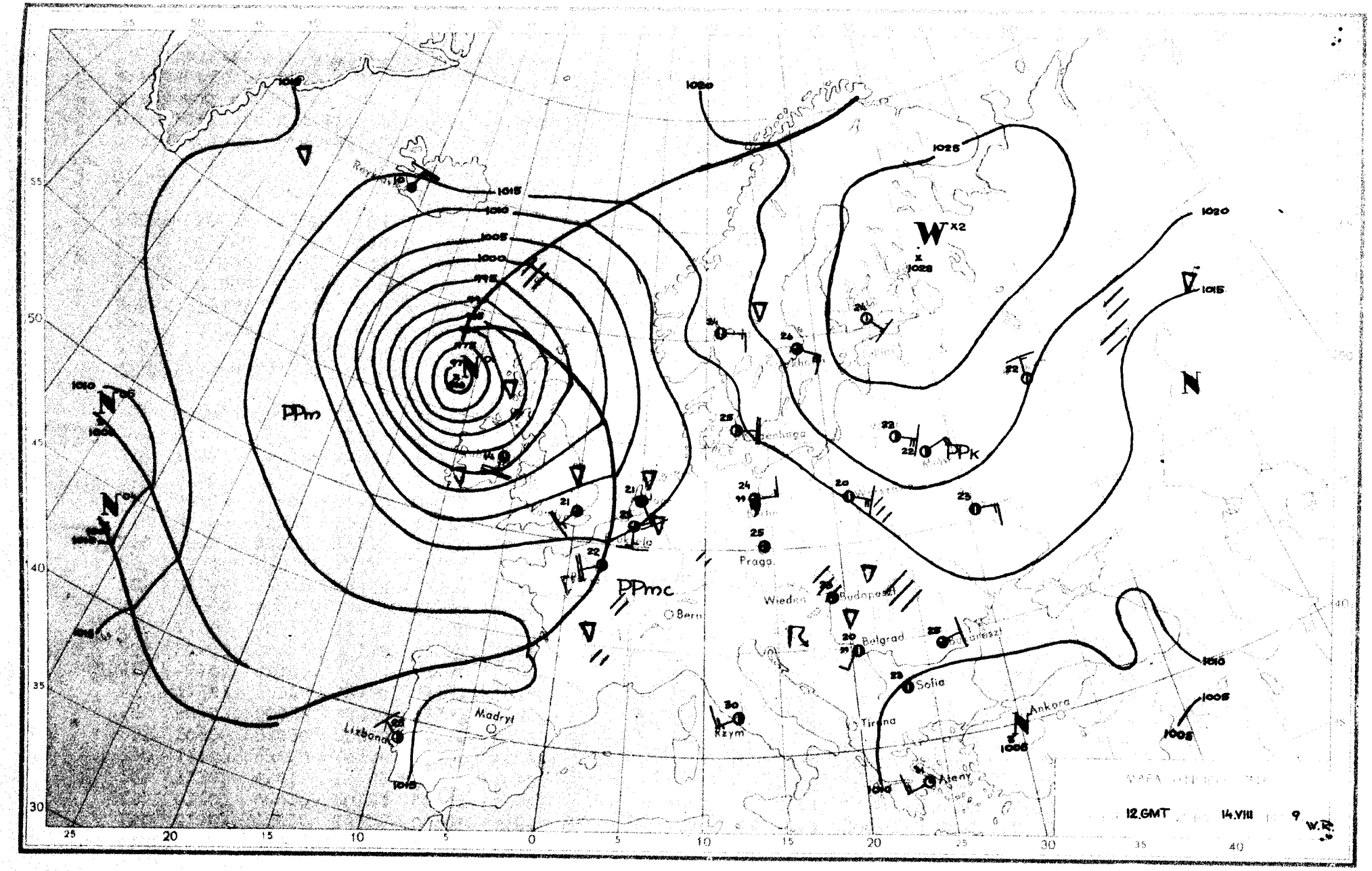

12


dn. 14.VIII.59r. 00.GMT
dn. 13.VIII.59r. 12.GMT
14.VIII.59r. 00.GMT
13.VIII.59r. 12.GMT
12374


00


dn. 14.VIII.59r. 00.GMT
dn. 13.VIII.59r. 12.GMT
14.VIII.59r. 00.GMT
13.VIII.59r. 12.GMT
12425


12



PPm
PPmc
PPk
W
N
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Bern
Madryt
Lizbona
1015
1010
1005
1000
995
1020
1025
12.GMT
14.VIII
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 14.VIII.1959r.

SYNOP z godz. 12 GMT.

150	01405	70020	18425	00900	13807
185	01407	98020	20124	00900	08802
205	71106	65021	13722	785XX	16400
250	11107	97020	15826	11600	13804
295	20906	98020	20824	11602	08400
330	70904	60022	14921	755XX	17400
375	71107	70028	18420	4573X	12106
425	51103	58101	13124	32530	18802
465	80909	70032	15118	885XX	14104
560	41203	60012	12324	32530	17801
695	30906	70011	14822	15542	16701
105	21103	98020	144XX	11601	12710
235	71108	97031	16225	1253X	12707
270	10907	98020	17626	10930	08400
310	81402	97022	12921	2557X	17203
495	80404	96606	17620	2752X	15205
510	62003	97172	38812	69X00	12103
570	70907	75022	14522	1163X	16006
575	61104	65011	12925	30978	16202
650	70000	70031	01712	73XXX	10106

SYNOP z godz. 00 GMT.

150	00000	60020	16919	00900	14204
185	01103	97020	18618	00900	11104
185	20000	65021	11718	00903	17400
250	00902	97021	15418	00900	14204
295	00903	97020	19216	00900	12203
330	60902	58102	13119	656XX	15106
375	20907	65021	15618	15540	14001
425	00901	58101	11418	00900	18000
465	70908	60031	12918	755XX	15400
560	80903	50102	11118	854XX	16703
695	80403	58102	12318	856XX	16203
105	00402	97011	13320	00900	16104
235	00903	97021	15419	00900	16203
270	00902	97020	16817	00900	13202
310	00000	95100	11117	00900	17400
495	80404	96636	16316	6742X	15212
510	00000	97024	37211	00900	11707
570	81105	65022	12218	855XX	16801
575	00903	62011	11617	00900	19701
650	20000	80131	99309	10X43	07703

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

12374	23128	18148	00903	85506	10065
01216	70099	01523	01220	50709	66XX3
40344	79XX5	00810	30932	96XX9	00213
55555	00004	18147	00903	21990	19143
01005	34867	11075	01315	94714	02512
01221	66666	46770	01011	40080	00810
30097	00213	01010	10840		

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

12425	25090	85478	15112	00511	70092
04505	00911	50749	61661	03209	40426
71XX5	00305	55555	00997	18163	00901
24874	16138	00609	08619	52571	02804
66666	41770	00206	31383	00404	01010
00900					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 14.VIII.1959 r.

W ciągu doby ubiegłej w całym prawie kraju było zachmurzenie umiarkowane, miejscami duże z przejaśnieniami, jedynie w części północno-wschodniej było zachmurzenie niewielkie. W dzielnicach południowych miejscami wystąpiły burze. Zanotowano również lokalne, przelotne opady deszczu. Temperatura maksymalna wahała się od 20°C w Dęblinie do 28°C w Koszalinie i Ustce, w nocy od 10°C do 20°C. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków wschodnich.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18. Zam. 7420/154/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 81 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

LIBRARY
AUG 4 - 1960
WEATHER BUREAU

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ∇ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

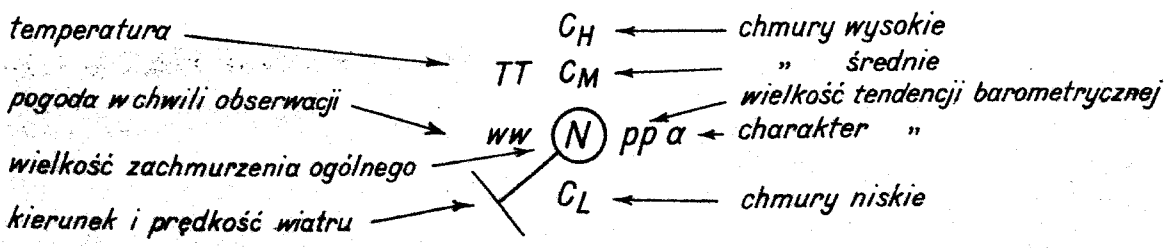
Znakowanie układów ciśnienia

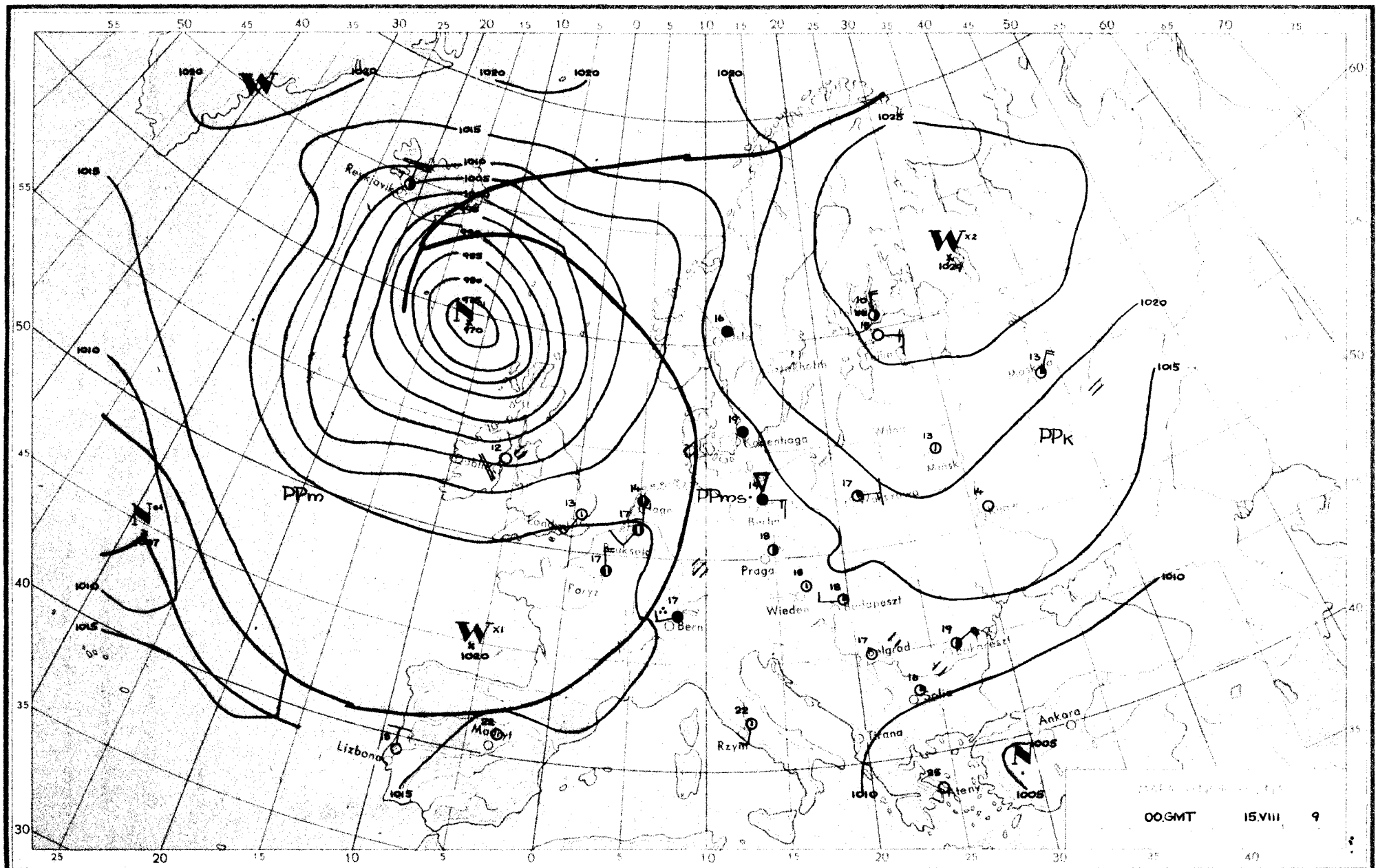
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

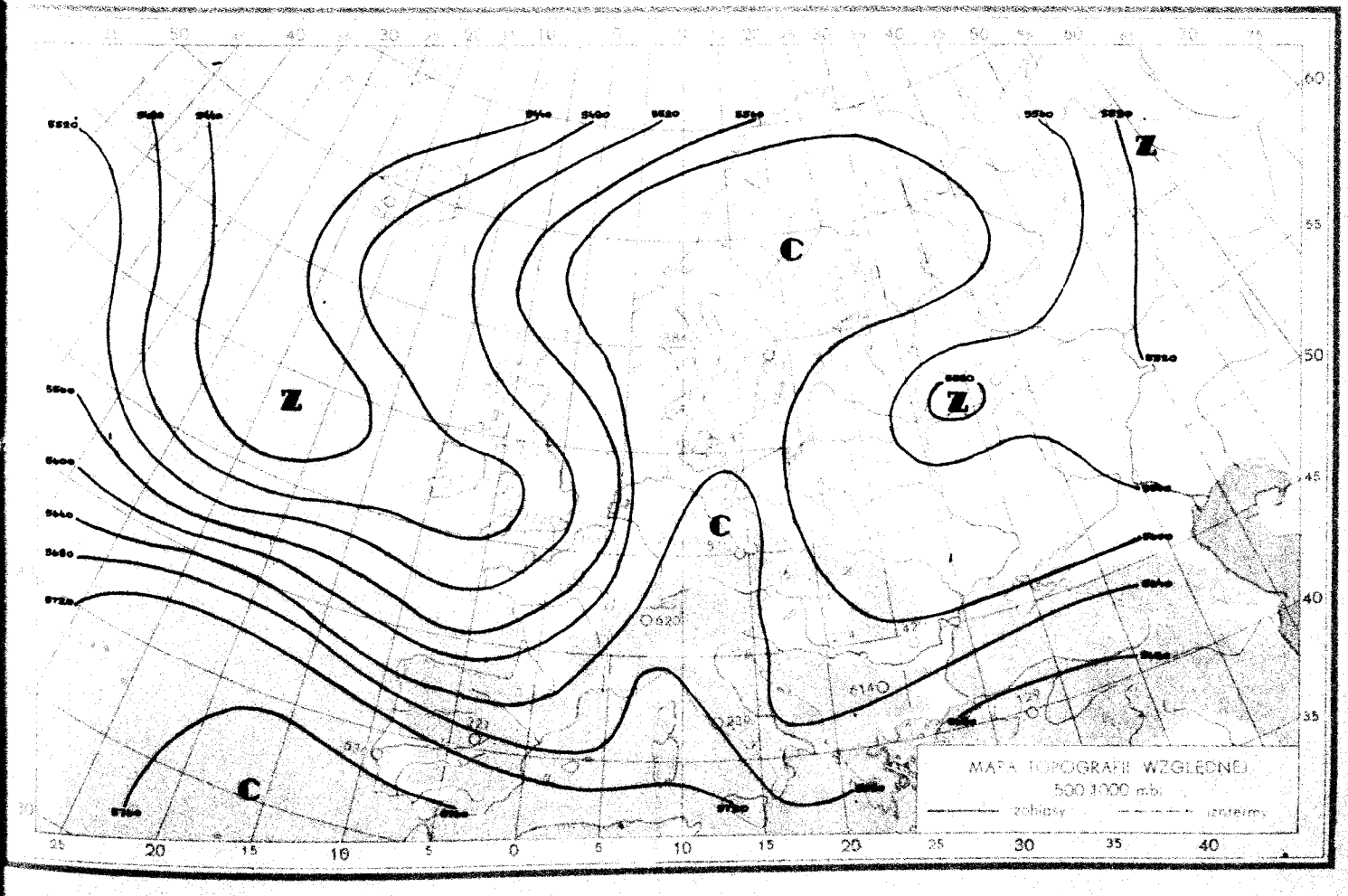
Rozmieszczenie danych

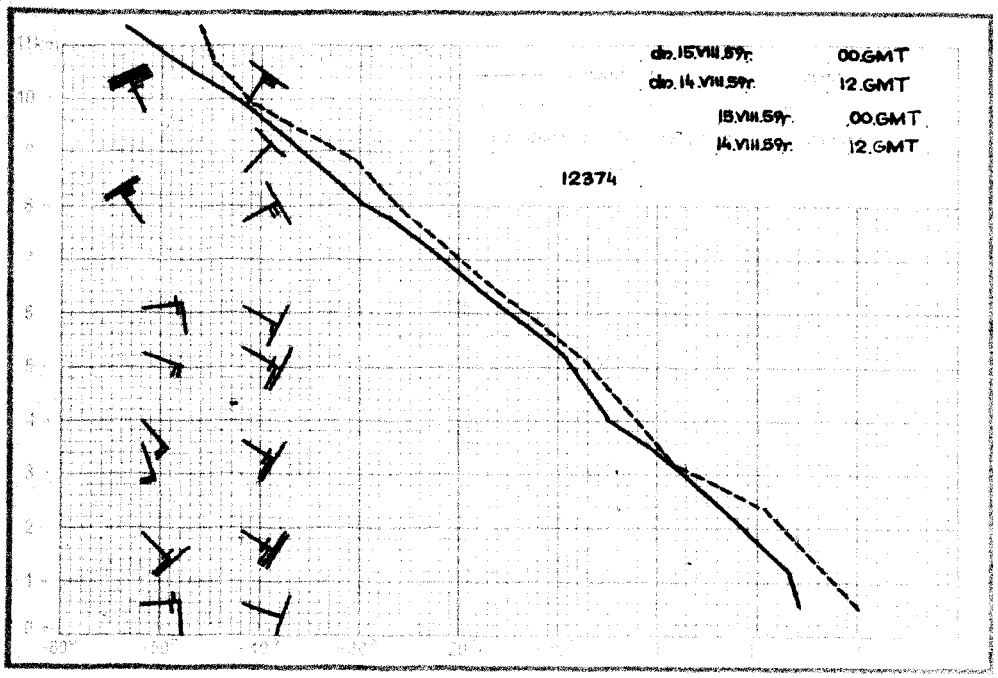


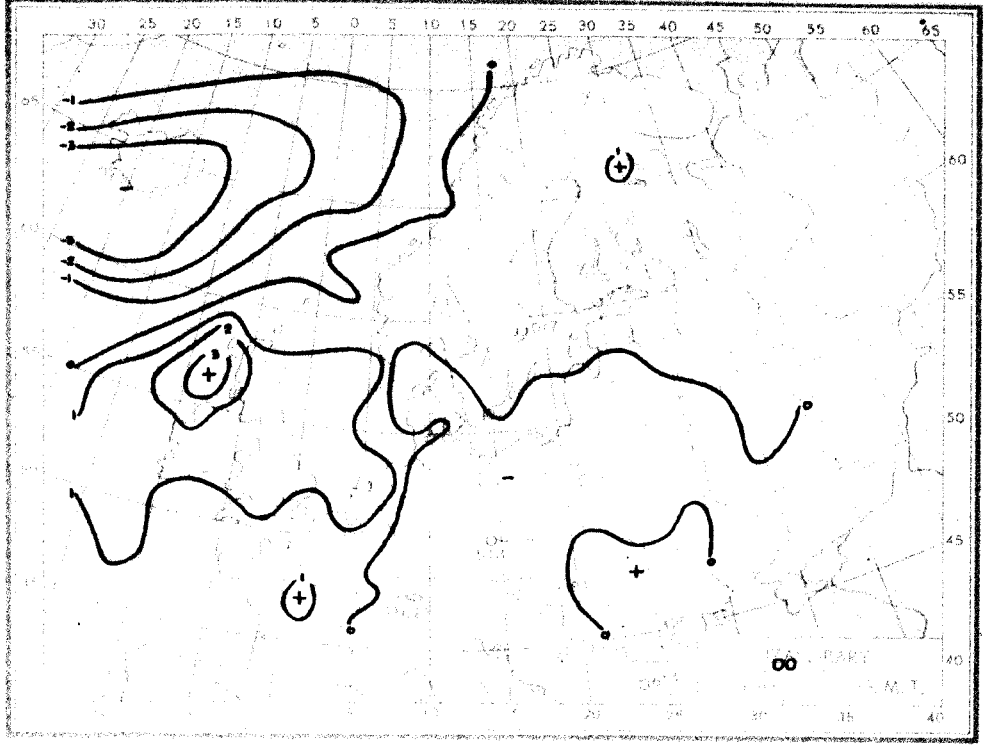


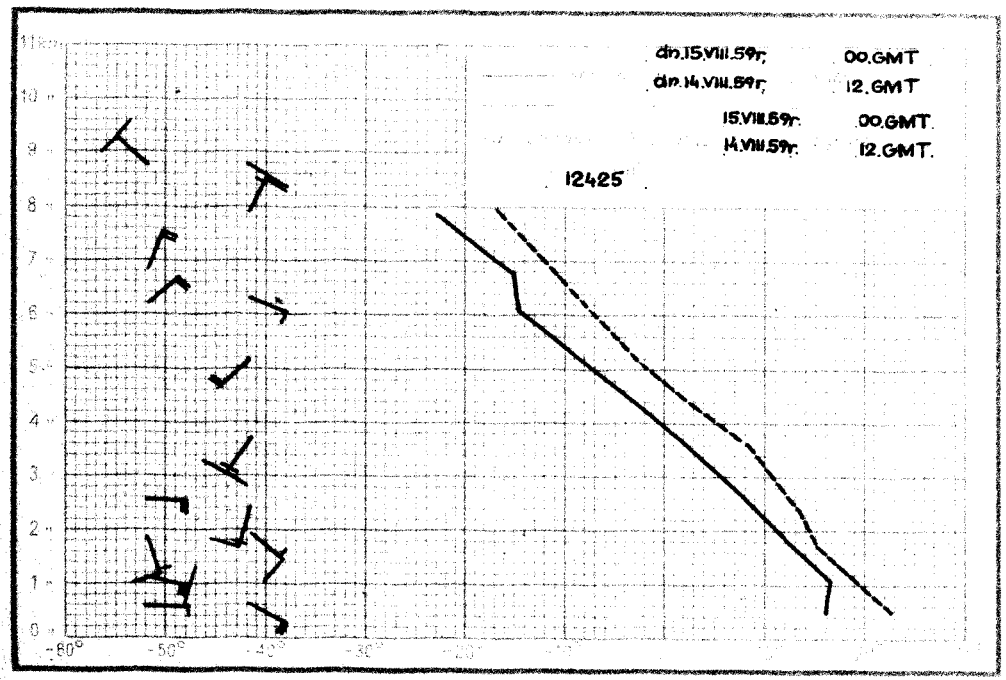
PPm
PPms
PPk
Reykjavik
Kopenhaga
Paryż
Bern
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
Minsk
Wilno
Moskwa
00.GMT
15.VIII
9

15.VIII.1959r.-godz.00 GMT.

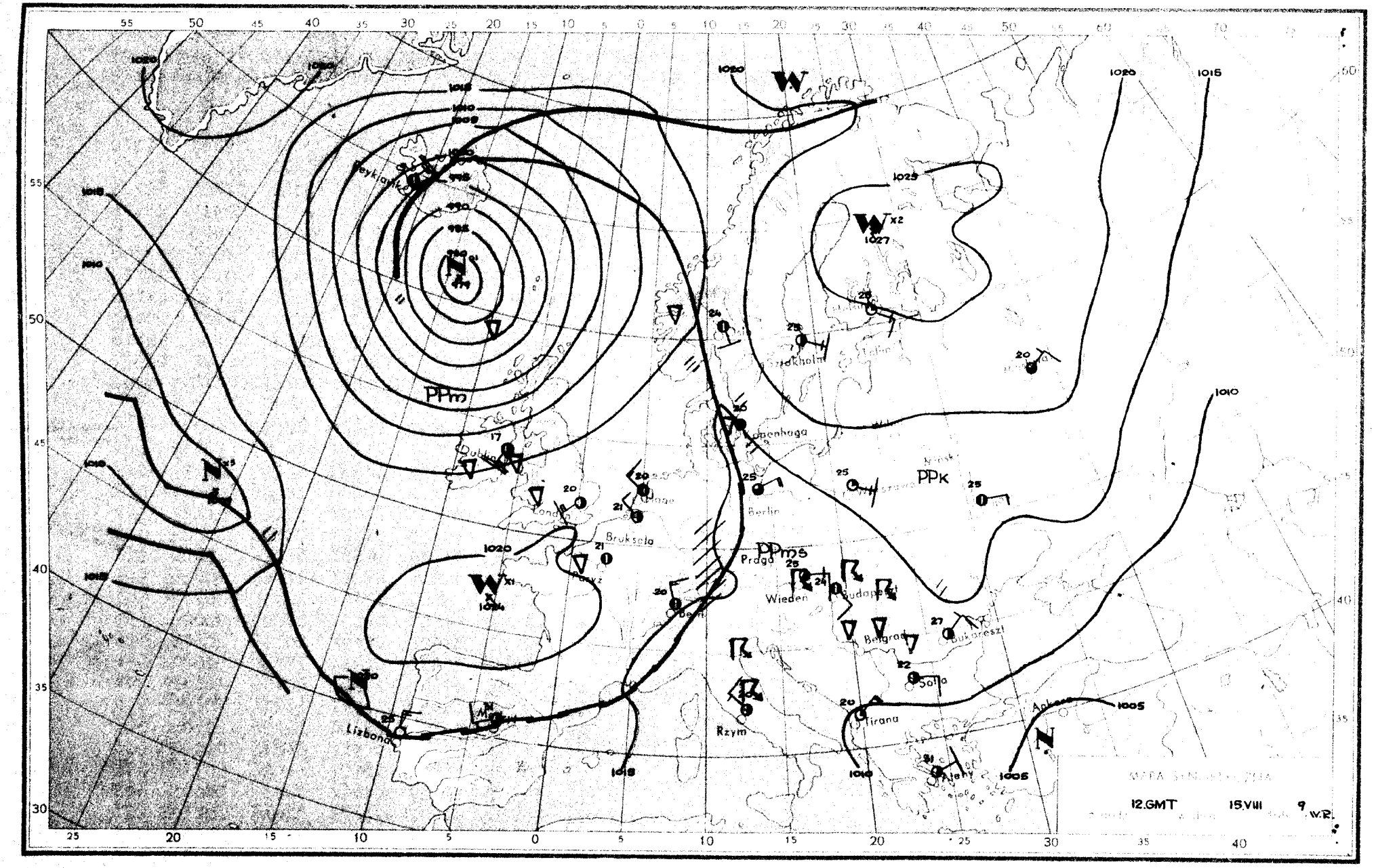



dn.15.VIII.59r. 00.GMT
dn.14.VIII.59r. 12.GMT
15.VIII.59r. 00.GMT
14.VIII.59r. 12.GMT
12374


00


dn.15.VIII.59r. 00.GMT
dn.14.VIII.59r. 12.GMT
15.VIII.59r. 00.GMT
14.VIII.59r. 12.GMT
12425

12



12.GMT
15.VIII
9
W.R.
PPm
PPk
PPms
Lizbona
Bruksela
Londyn
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Sztokholm
Kopenhaga
Dublin
Reykjavik

Dane synoptyczne z Polski w dniu 15.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	01802	70020	19117	00900	09307
185	01102	97020	20413	00900	09804
205	70000	65022	13818	656XX	17104
250	21105	97011	17118	20930	09804
295	00000	97020	21110	00900	09204
330	30905	60030	15117	35500	13605
375	30906	70011	18017	30930	10807
425	00902	58100	13918	00900	16000
465	00906	65011	15516	00900	13704
560	11203	56101	14416	10940	15400
695	80000	60022	15715	8092X	14703
105	61402	98022	15220	655XX	11802
235	30903	97011	17017	35500	10705
270	00403	97020	18913	00900	08804
310	30000	96120	12616	00902	16805
495	80703	97026	17815	4557X	12708
510	62202	98021	39712	35X3X	12602
570	61104	65021	15617	656XX	12805
575	01101	60021	15514	00900	12806
650	62005	80022	02008	1543X	06803

SYNOP z godz.12 GMT.

150	11405	97020	18424	00903	10706
185	30905	97020	18924	31600	05807
205	51404	70032	14025	11602	17807
250	10707	97011	16326	10930	08707
295	51103	98021	18224	52500	09809
330	41405	65011	14624	40930	14805
375	21406	70031	17025	11701	10709
425	60704	60031	12925	22606	17708
465	20908	70020	14525	20930	08407
560	31303	80020	12026	22601	13711
695	30905	70011	15022	25780	15708
105	51603	98012	19226	31501	12707
235	50904	97031	16525	50830	13707
270	10903	98020	17225	12500	07710
310	50903	97031	12825	52500	18805
495	20905	97021	16923	11630	12708
510	60901	67959	38812	69XXX	08808
570	20904	75011	14523	11601	14804
575	30903	98030	13525	21601	17708
650	81601	40919	02010	79XXX	09802

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	98144	16083	00804	85516	10038
01408	70109	01502	01702	50741	64693
00803	40397	75823	03312		30943
88XX9	03419	20209	06XX5	03427	15394
01XX1	03507	10659	98XX5	03425	55555
00006	16083	00703	77929	14078	01312
65741	04016	01304	64655	53531	01502
84562	57604	01002	66666	38378	03414
32485	03417	23003	03619	20006	03427
18304	03420	12298	03207	10098	03425
01010	00930				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	58107	85495	14113	01703	70108
04024	05901	50762	62644	00401	40443
70XX7	03105	55555	00999	18153	00903
65939	18164	01307	08793	11091	01403
69503	62633	00501	66666	46763	00102
35577	03402	01010	00900		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.VIII.959r.

Przeważnie było zachmurzenie niewielkie, przejściowo umiarkowane, tylko na pogórzu okresami występowało zachmurzenie duże. W południowo-zachodniej i południowej części kraju miejscami notowano opady i burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 22°C na wschodzie do 27°C w głębi kraju, a w nocy od 11°C do 20°C. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków wschodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/54/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

LIBRARY
AUG 1 - 1960
WEATHER BUREAU

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ∇ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

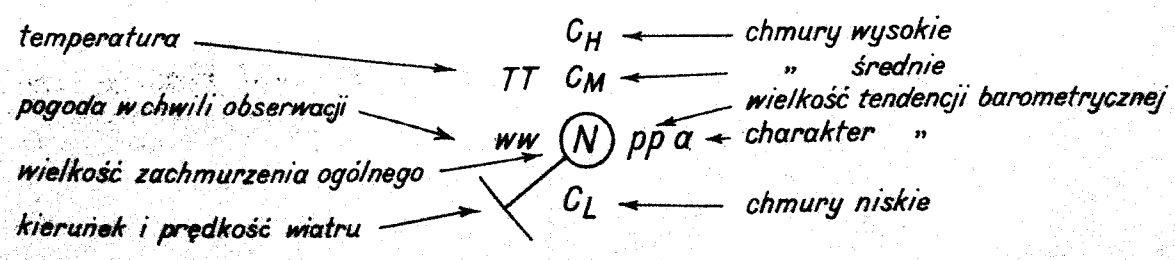
Znakowanie układów ciśnienia

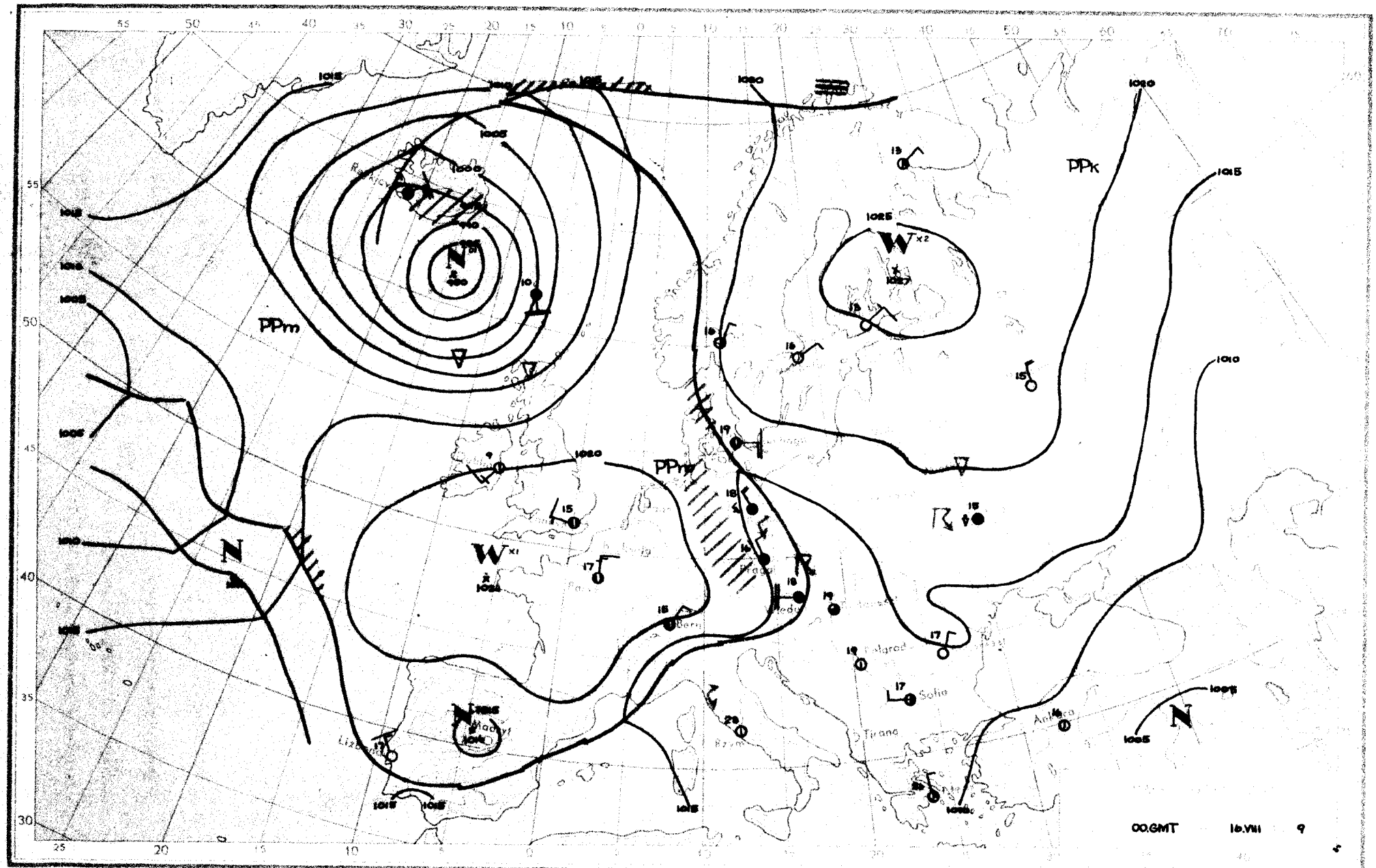
W – wyż N – niż

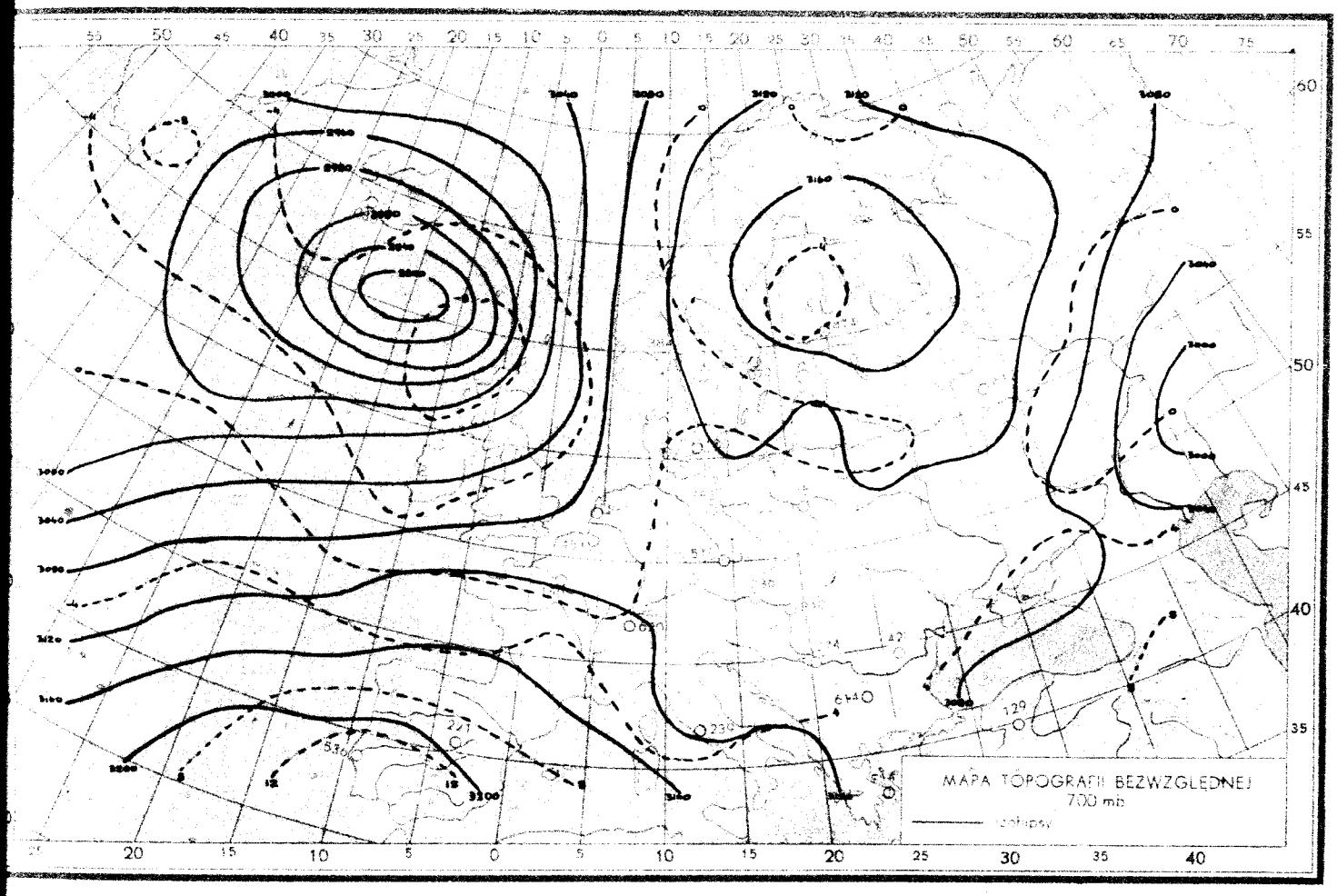
Znakowanie mas powietrza

PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

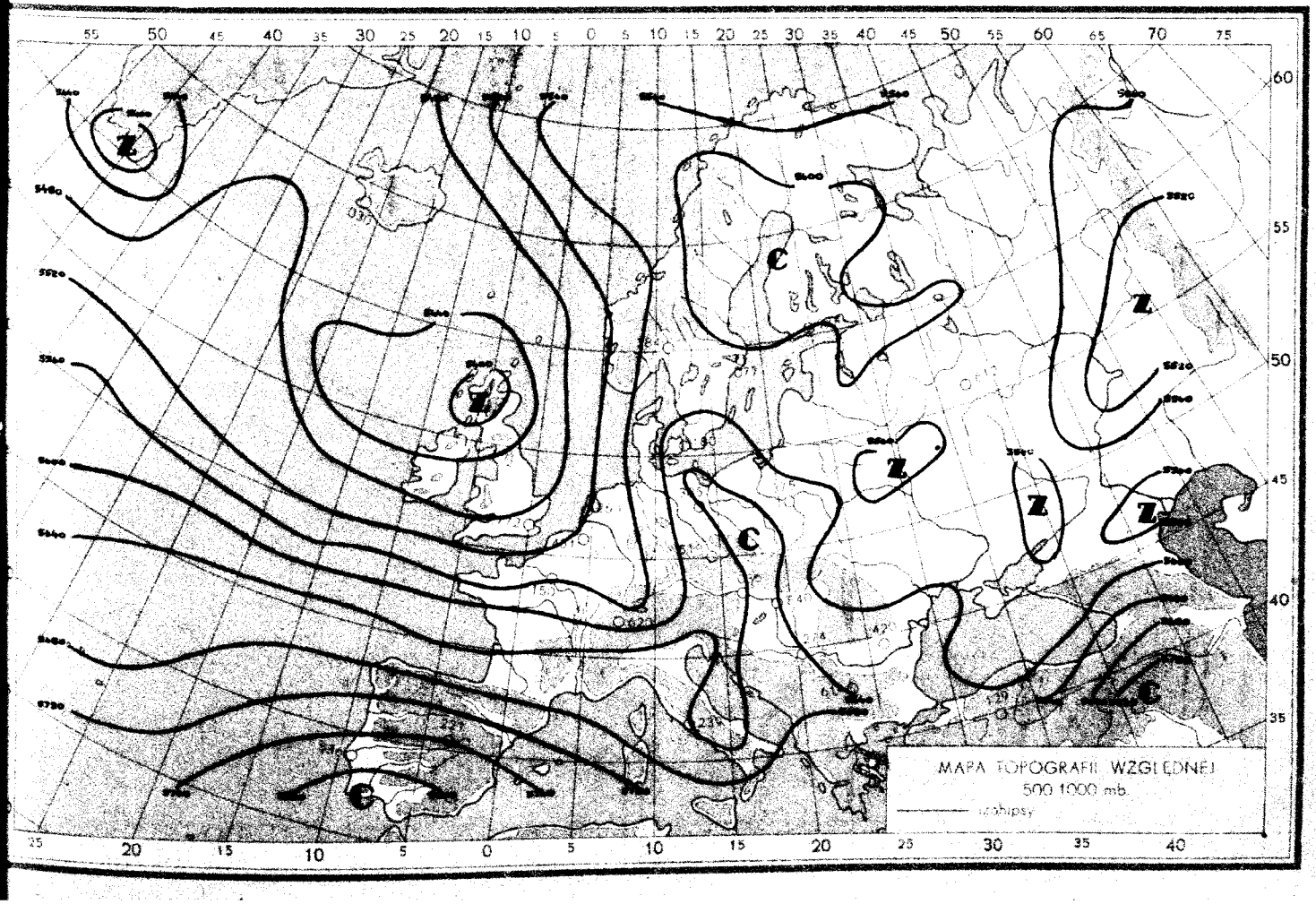
Rozmieszczenie danych

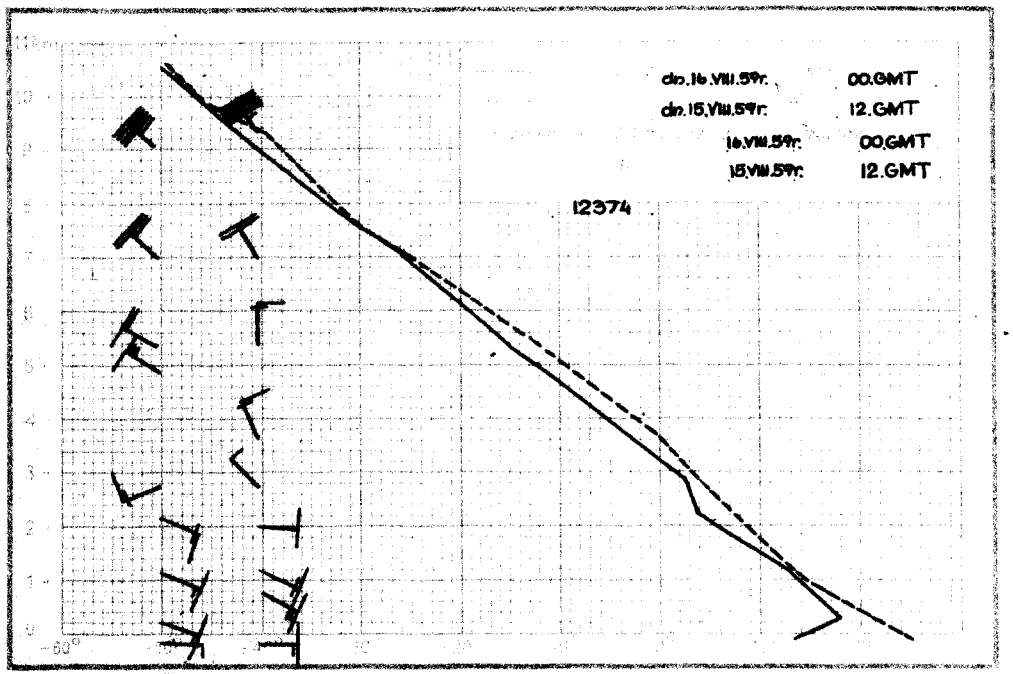


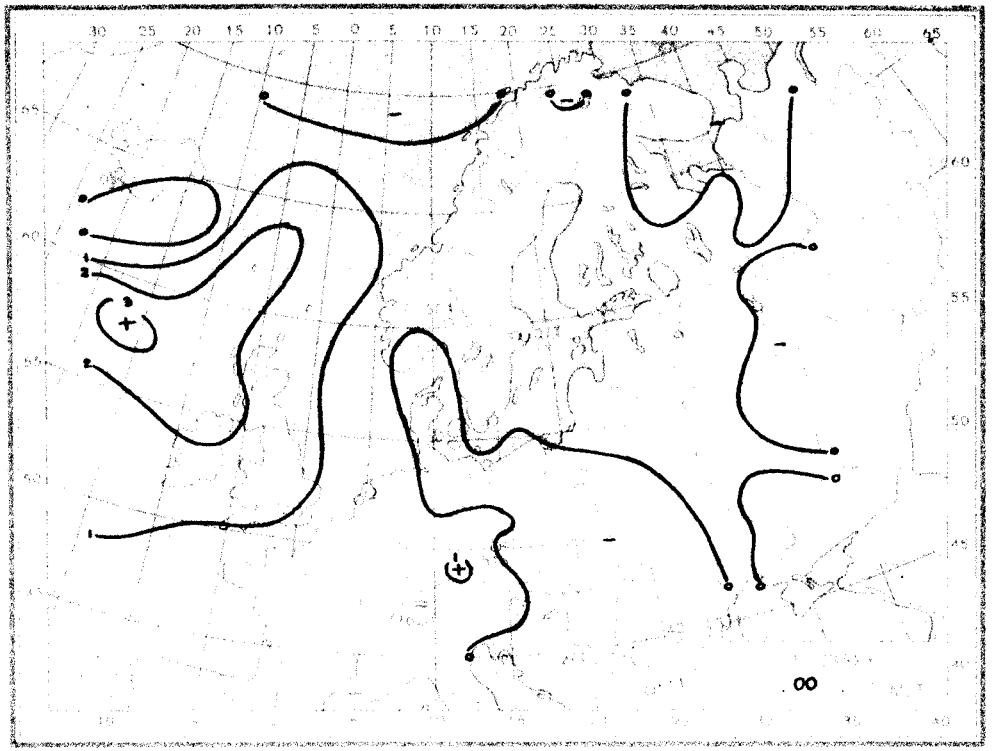

PPm
PPk
Sofia
Tirana
Ankara
Bern
Madryt
Lizbona
00.GMT
16.VIII
9

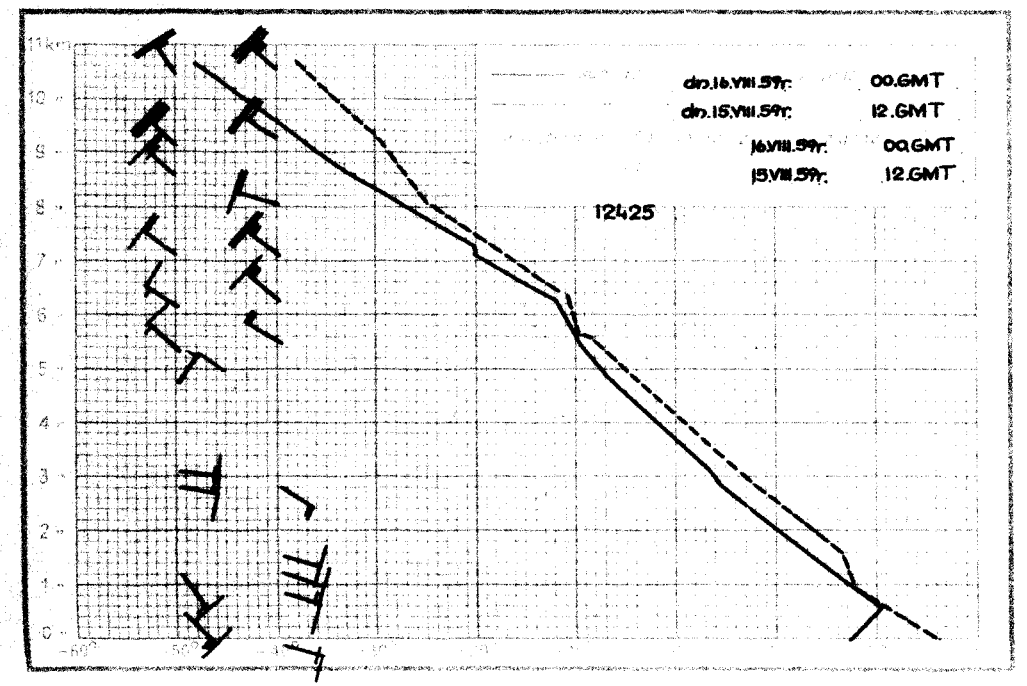


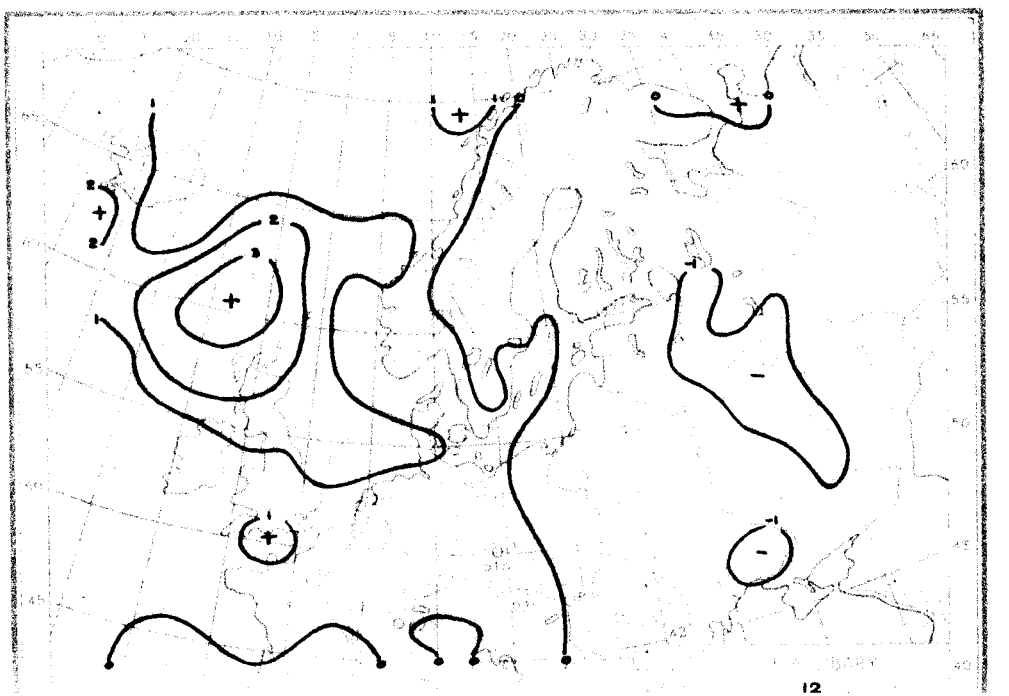
16.VIII.1959r.-godz.00 GMT.

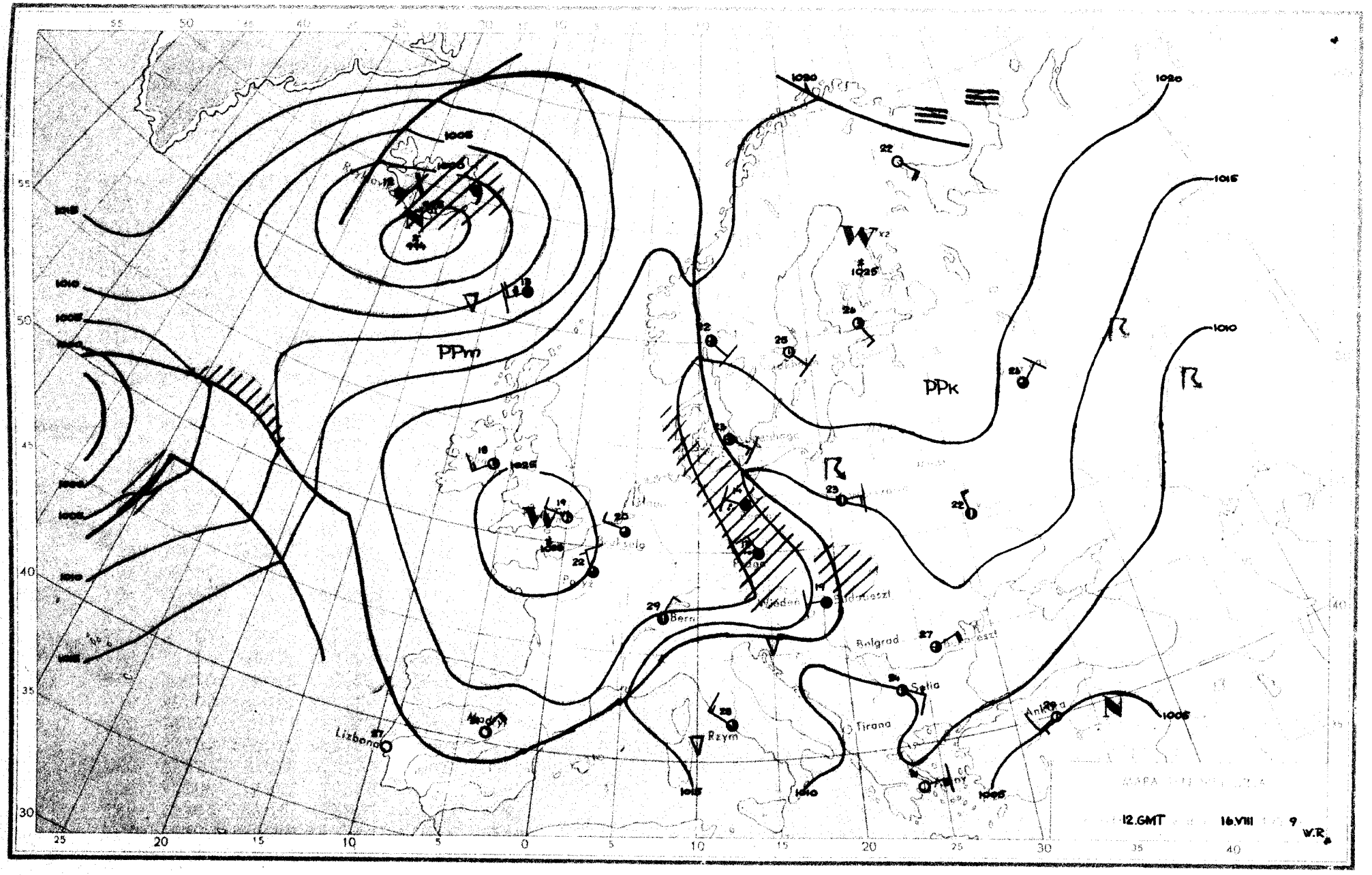



dn.16.VIII.59r. 00.GMT
dn.15.VIII.59r. 12.GMT
16.VIII.59r. 00.GMT
15.VIII.59r. 12.GMT
12374


00


dn.16.VIII.59r. 00.GMT
dn.15.VIII.59r. 12.GMT
16.VIII.59r. 00.GMT
15.VIII.59r. 12.GMT
12425


12



PPm
PPk
Lizbona
Madryt
Bern
Rzym
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
1005
1010
1015
1020
1025
12.GMT
16.VIII
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 16.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	20000	60030	18216	20930	14400
185	50402	97031	18214	55600	12400
205	40000	70021	14218	20932	14801
250	00901	97020	16714	00900	09400
295	40401	97011	18114	44600	11702
330	20706	60011	14917	20930	13702
375	50901	70031	16713	40932	11703
425	50000	60032	13517	35630	15201
465	00702	60020	14815	00900	12707
560	61401	60022	13216	655XX	15703
695	00000	60020	15513	00900	12702
105	20902	98020	15517	00901	10704
235	00901	97020	17214	00900	08701
270	70402	97021	17116	756XX	10703
310	70000	97022	13017	756XX	16107
495	00901	97020	16713	00900	12806
510	60204	97414	38611	25X42	10605
570	20902	70030	14715	25600	12807
575	20902	65011	14116	20930	15802
650	80000	60606	01109	2547X	06806

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20705	700300	17523	12530	13705
185	60905	98028	17224	62602	13806
205	51405	70021	14426	21602	12400
250	30906	98030	15026	32530	18708
295	60704	98022	17025	626XX	13805
330	50406	65031	14125	31601	12604
375	70906	70021	14923	6273X	12807
425	72707	65022	14318	3557X	14208
465	40903	70030	12707	42600	14706
560	72303	60022	12022	5857X	17805
695	30905	65030	13124	22682	17709
105	20905	98020	15125	22600	10703
235	50402	98031	15423	32660	12705
270	73601	97172	17316	793XX	14303
310	72503	97032	13820	4947X	16202
495	30904	97020	14725	32500	13707
510	90204	90618	38510	9XXXX	09201
570	61404	75021	12725	6263X	15803
575	61802	98011	12324	52532	16705
650	91602	00636	00609	9XXXX	09400

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23135	14093	00901	85515	12054
01206	70109	02558	02604	50747	64725
03108	40401	75843	03213	30943	89XX5
03222	20211	02XX9	03225	15396	02XX3
03306	10658	18133	01308	48854	13052
01306	55750	09523	01204	26687	02556
02704	38525	61707	03107	66666	300900
03222	21303	03226	16603	03210	13502
03306	12603	03208	10003	010101	10830

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23107	85497	14085	01606	70108
04511	01003	50772	59724	03103	40466
69827	03208	30953	96XX1	03218	20222
08XX2	03312	15404	03XX4	03107	55555
00999	16146	00000	76927	19134	01507
44672	02532	00806	15542	57661	00203
51454	62752	03003	66666	39470	03208
32183	03309	24596	03411	19410	03213
16804	03110	11203	03108	01010	25630

Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.VIII.1959r.

W części zachodniej i południowo-zachodniej było zachmurzenie duże z opadami deszczu.Na pozostałym obszarze było zachmurzenie umiarkowane i miejscami,zwłaszcza w południowo-zachodniej połowie notowano burze i opady przelotne.Temperatura maksymalna wahała się od 18°C w Leszhie do 27°C w Częstochowie,w nocy od 12°C do 17°C.Wiatry były słabe i umiarkowane,przeważnie z kierunków wschodnich.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/54/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

17 Sierp 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb/3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- obszar jednostajnych opadów śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

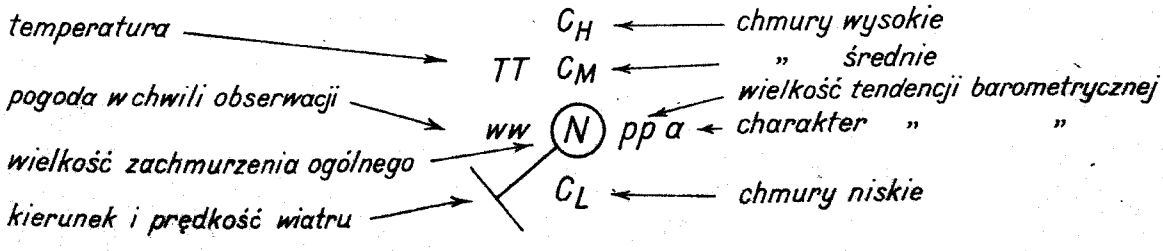
Znakowanie układów ciśnienia

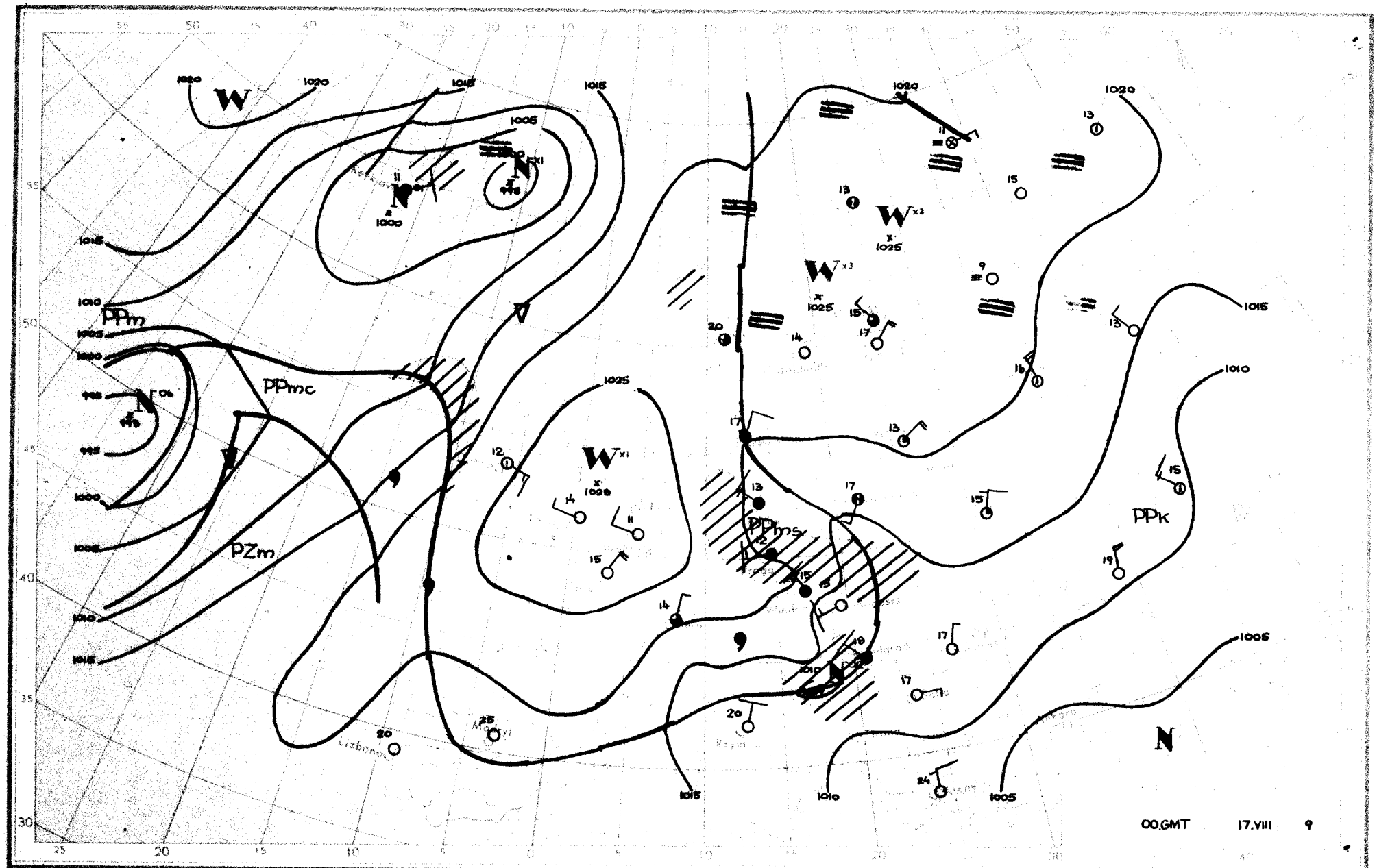
W – wyż N – niż

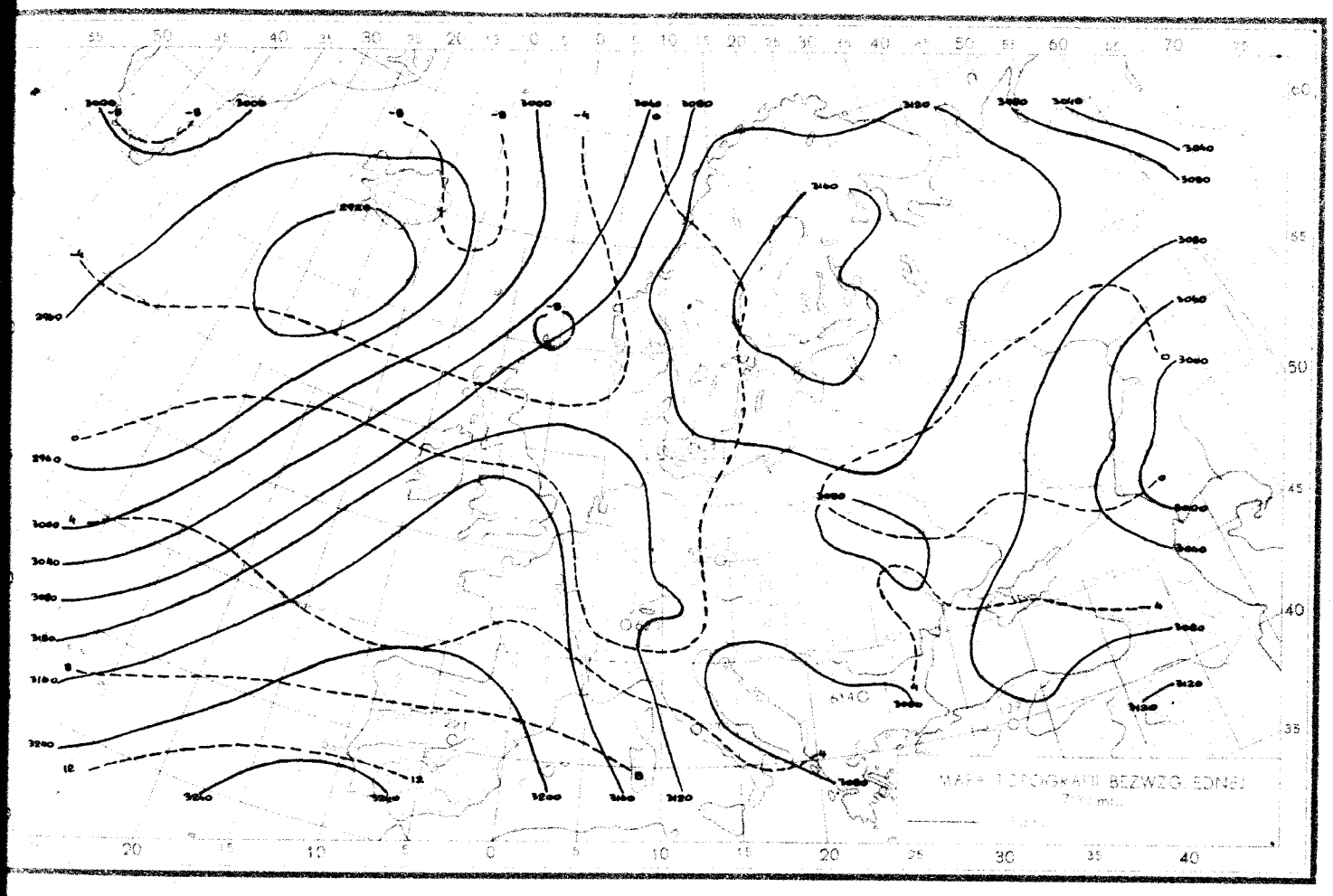
Znakowanie mas powietrza

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

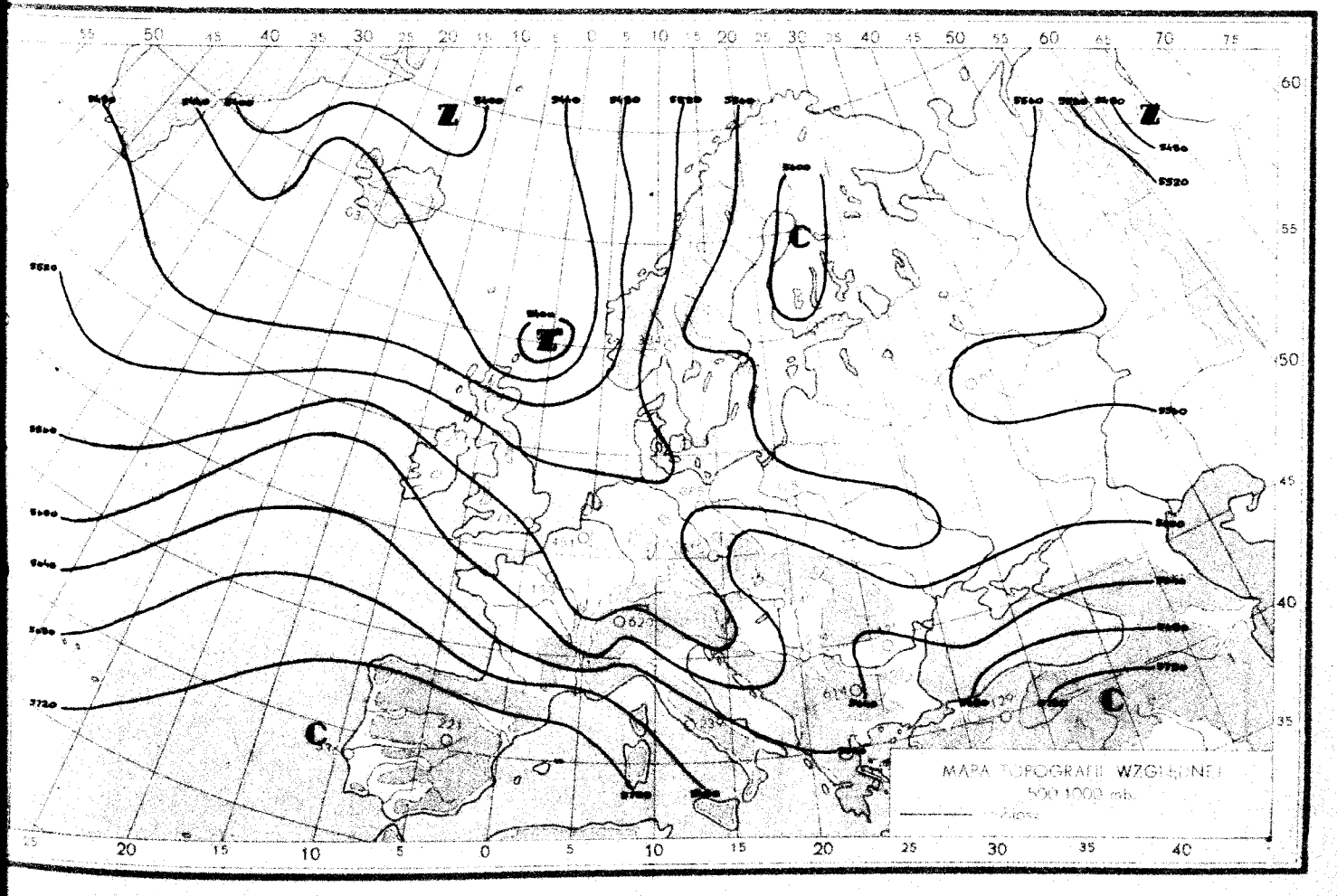
Rozmieszczenie danych

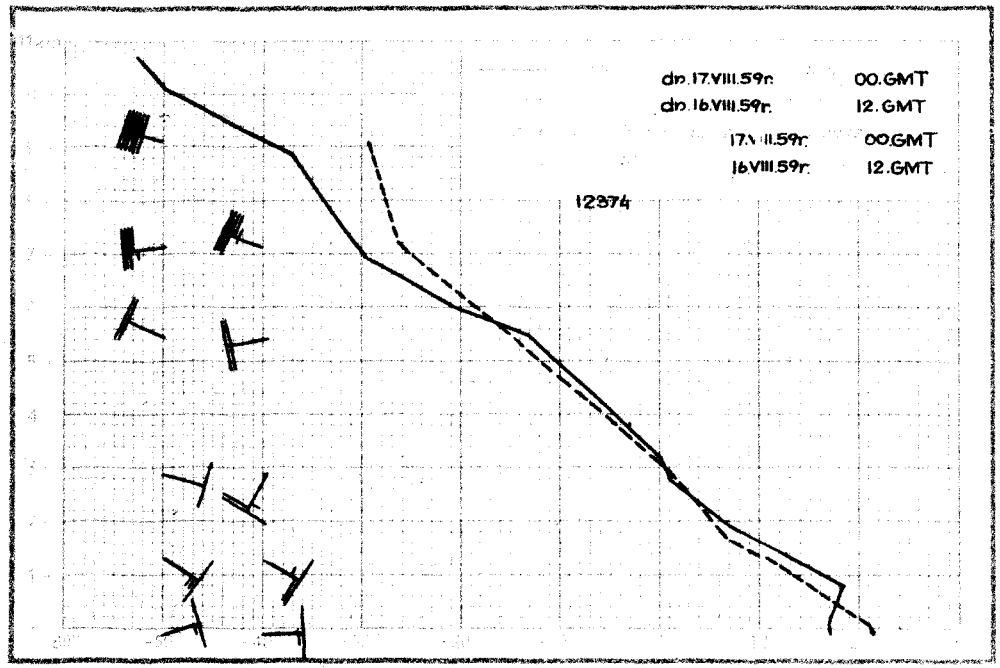


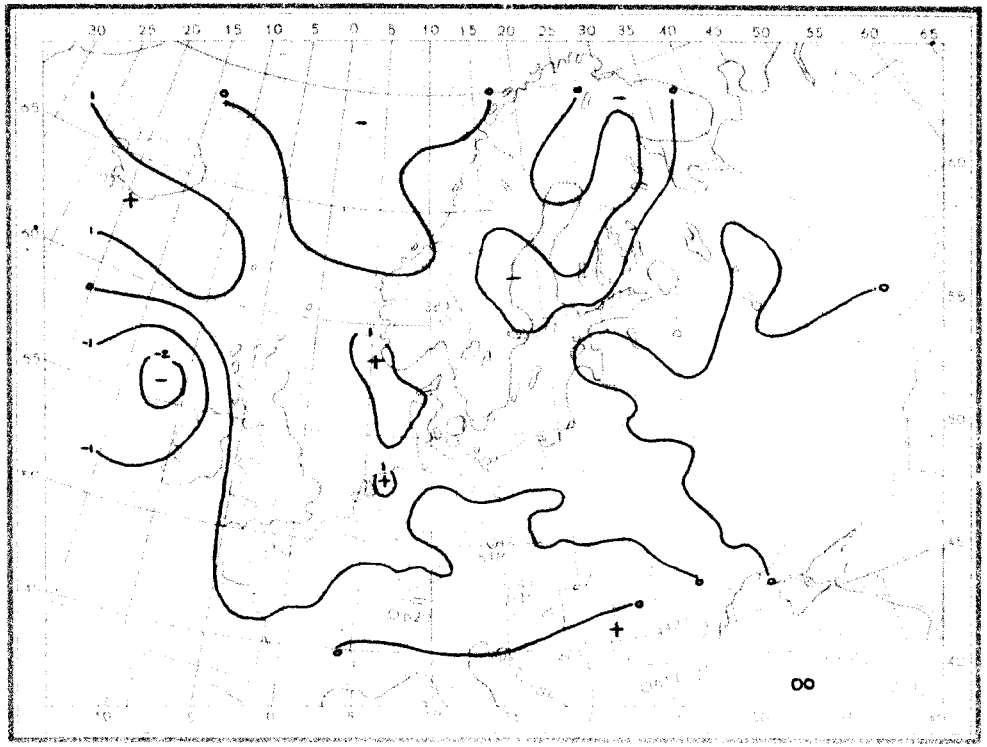

W
PPm
PPmc
PZm
PPms
PPk
N
00.GMT 17.VIII 9

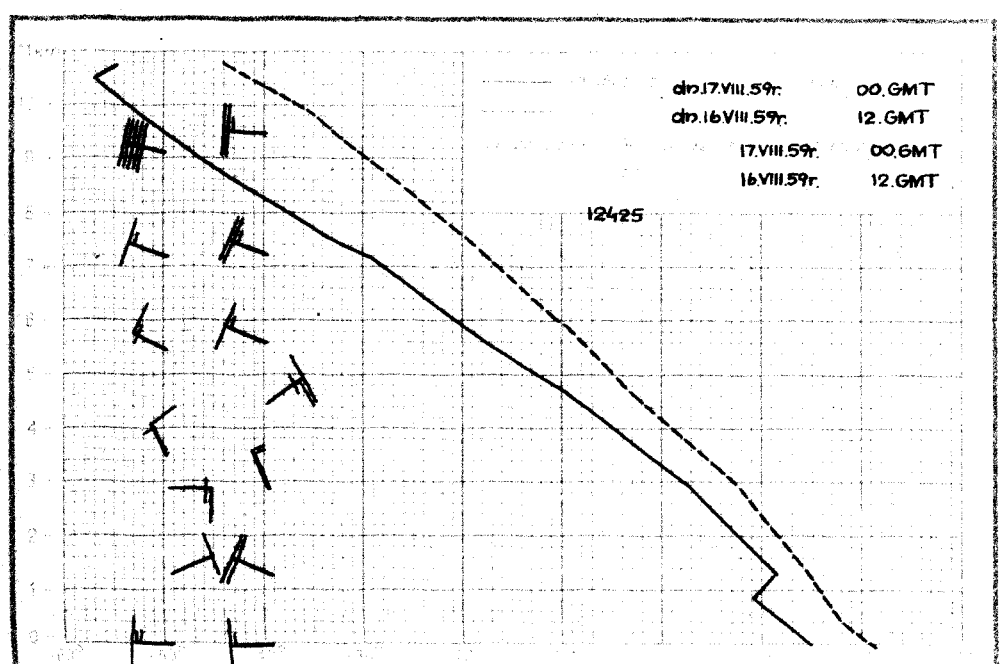


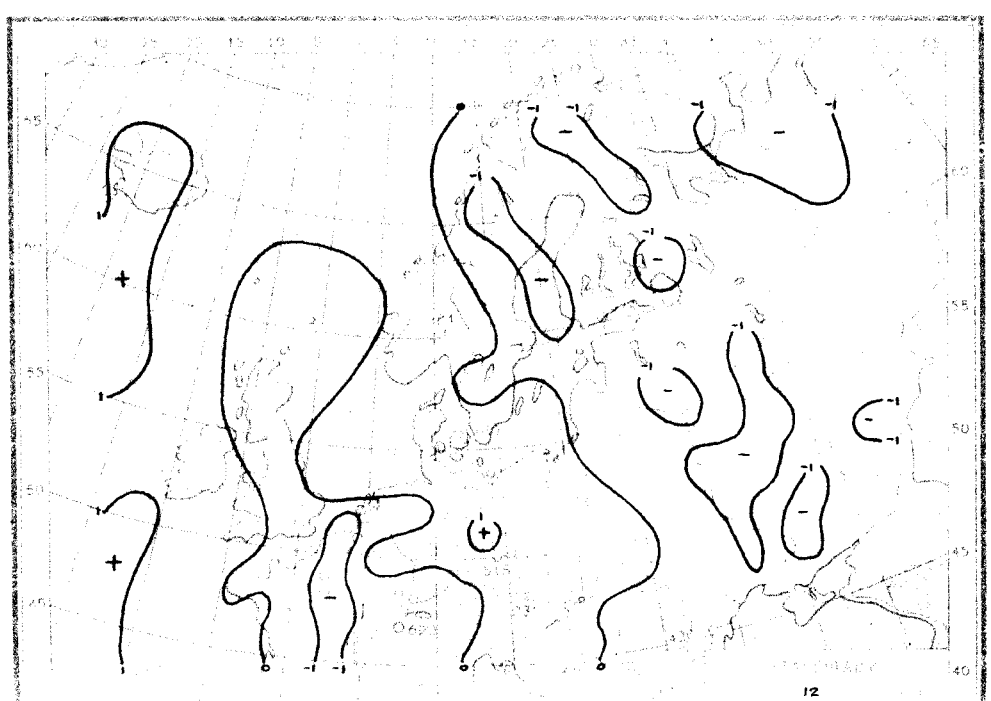
17.VIII.1959 r. godz.00 GMT.

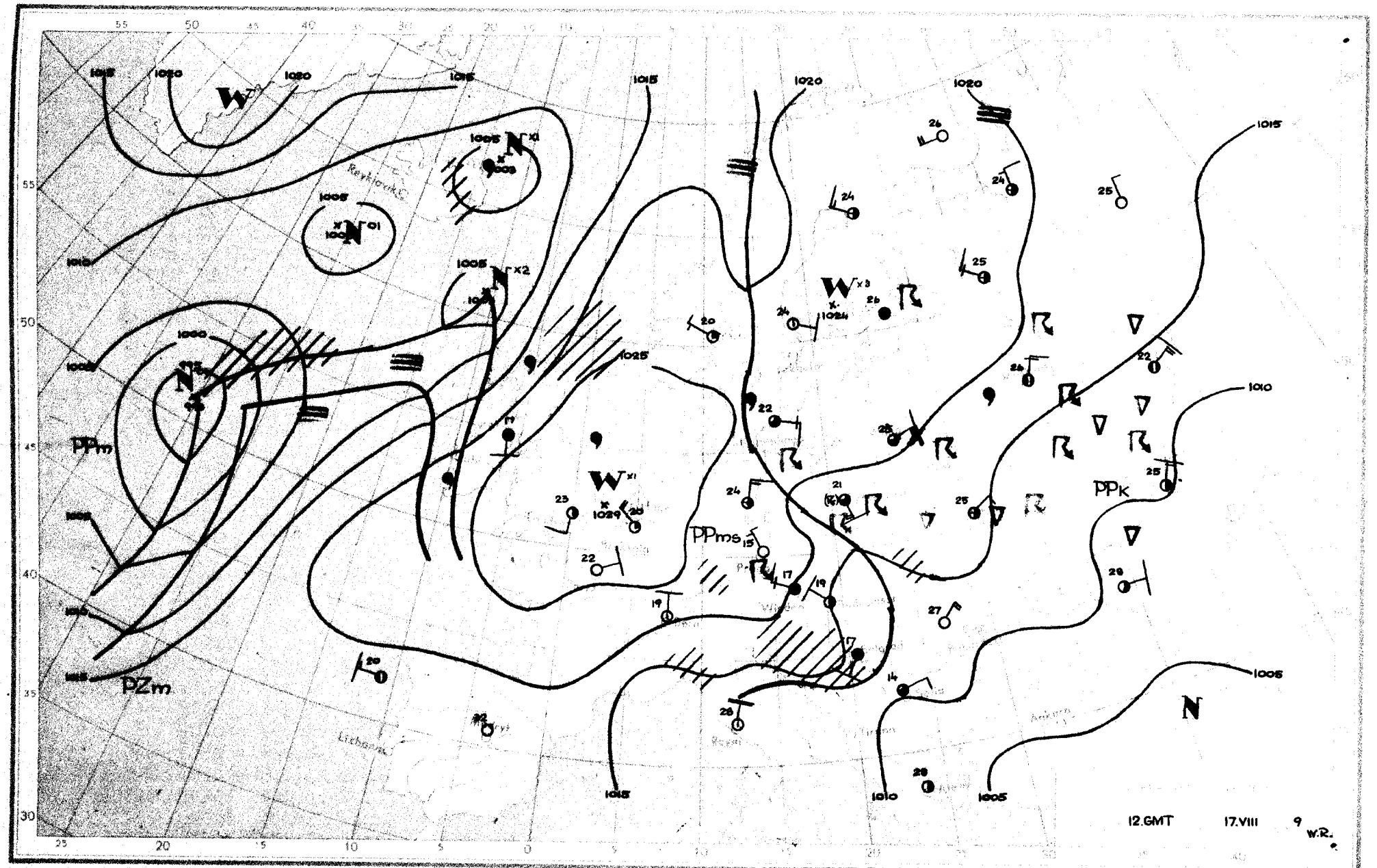



dn.17.VIII.59r. 00.GMT
dn.16.VIII.59r. 12.GMT
17.VIII.59r. 00.GMT
16.VIII.59r. 12.GMT
12374


00


dn.17.VIII.59r. 00.GMT
dn.16.VIII.59r. 12.GMT
17.VIII.59r. 00.GMT
16.VIII.59r. 12.GMT
12425


12



PPm
PZm
PPms
PPk
Reykjavik
Lisbonne
12.GMT
17.VIII
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 17.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	12902	68289	19017	19500	15105
185	21402	96101	18815	00902	14205
205	20901	65030	16814	00902	12209
250	80702	97131	17316	855XX	11203
295	51102	97012	18516	20932	13102
330	10402	60021	16615	00901	11001
375	72001	70021	16417	6563X	15306
425	82904	60022	17414	854XX	12804
465	60902	60022	14616	655XX	14602
560	83304	08606	15914	873XX	14106
695	80901	58602	14217	8092X	17202
105	10000	98031	17416	00901	12207
235	00401	97020	18313	00900	12400
270	70203	96959	16915	795XX	14711
310	90000	06472	16515	9X0XX	15103
495	7040X	97022	15717	5557X	15104
510	93605	90216	38907	9XXXX	06801
570	83202	58109	14817	855XX	16613
575	80000	60016	14317	4552X	16003
650	90203	00515	99708	9XXXX	07805

SYNOP z godz.12 GMT.

150	10202	60020	21822	12500	16205
185	30904	97030	20724	32500	11203
205	33602	70030	20725	22542	16203
250	30703	97028	20324	22530	15202
295	60902	98022	19826	626XX	13202
330	60906	65021	20323	48530	14105
375	61607	70171	19021	63600	11202
425	82703	60025	20118	654XX	15206
465	70000	50102	18120	3253X	17104
560	73103	20105	17917	763XX	16104
695	70402	60026	17020	5247X	16209
105	23605	98021	20922	22501	17104
235	41102	98171	20525	43600	17105
270	60903	98022	19825	52602	15103
310	50406	98031	20124	32602	14104
495	51104	97031	17925	22632	14202
510	93607	90454	42308	9XXXX	08114
570	60404	60952	17219	5943X	16104
575	72702	58102	16821	725XX	16615
650	90406	00516	02207	9XXXX	07207

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23127	17141	00706	85514	12099
01307	70110	01543	01165	50727	63712
02910	40358	80843	02718	30937	89XX8
02930	20202	07XX8	03022	55555	00004
17141	00705	87917	18154	01312	19784
07002	01207	34680	00560	01106	35460
70759	02613	18410	79844	02617	66666
31287	02927	26099	02928	19508	03020
17502	02306	01010	5553X		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23133	14113	02907	85496	10105
00505	70095	02502	00904	50721	67691
03104	40351	79845	02806	30933	97XX1
02925	20195	99XX4	02704	55555	00002
14113	02907	00900	09051	00607	80641
52545	03403	96553	60621	02302	77497
67698	03104	66666	37683	02605	32093
02708	24907	02609	21099	02706	16101
03205	01010	854XX			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.VIII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie umiarkowane miejscami niewielkie tylko w dzielnicach południowo-zachodnich i południowych początkowo duże z niewielkimi opadami deszczu lub mżawki. Notowano liczne burze i przelotne opady. W nocy i rano wystąpiły lokalne mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 15°C w Aleksandrowicach do 26°C miejscami w głębi kraju, a w nocy od 13°C do 18°C. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie z kierunków wschodnich.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 5560/112/B/57 – 22.X.57 – CW-31461 – 25000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

18 Sierp. 1959.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb/3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- ✳ śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- obszar jednostajnych opadów śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

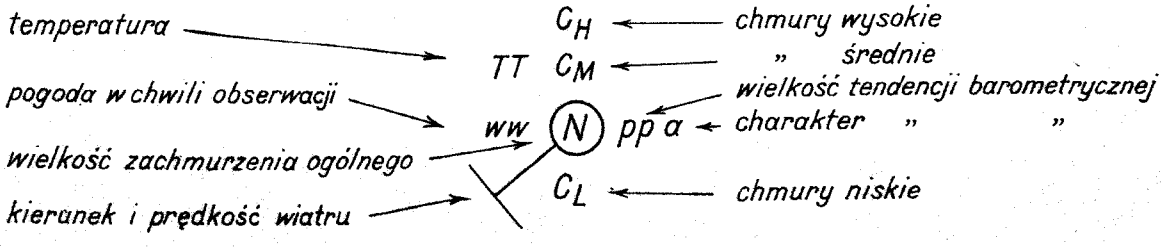
Znakowanie układów ciśnienia

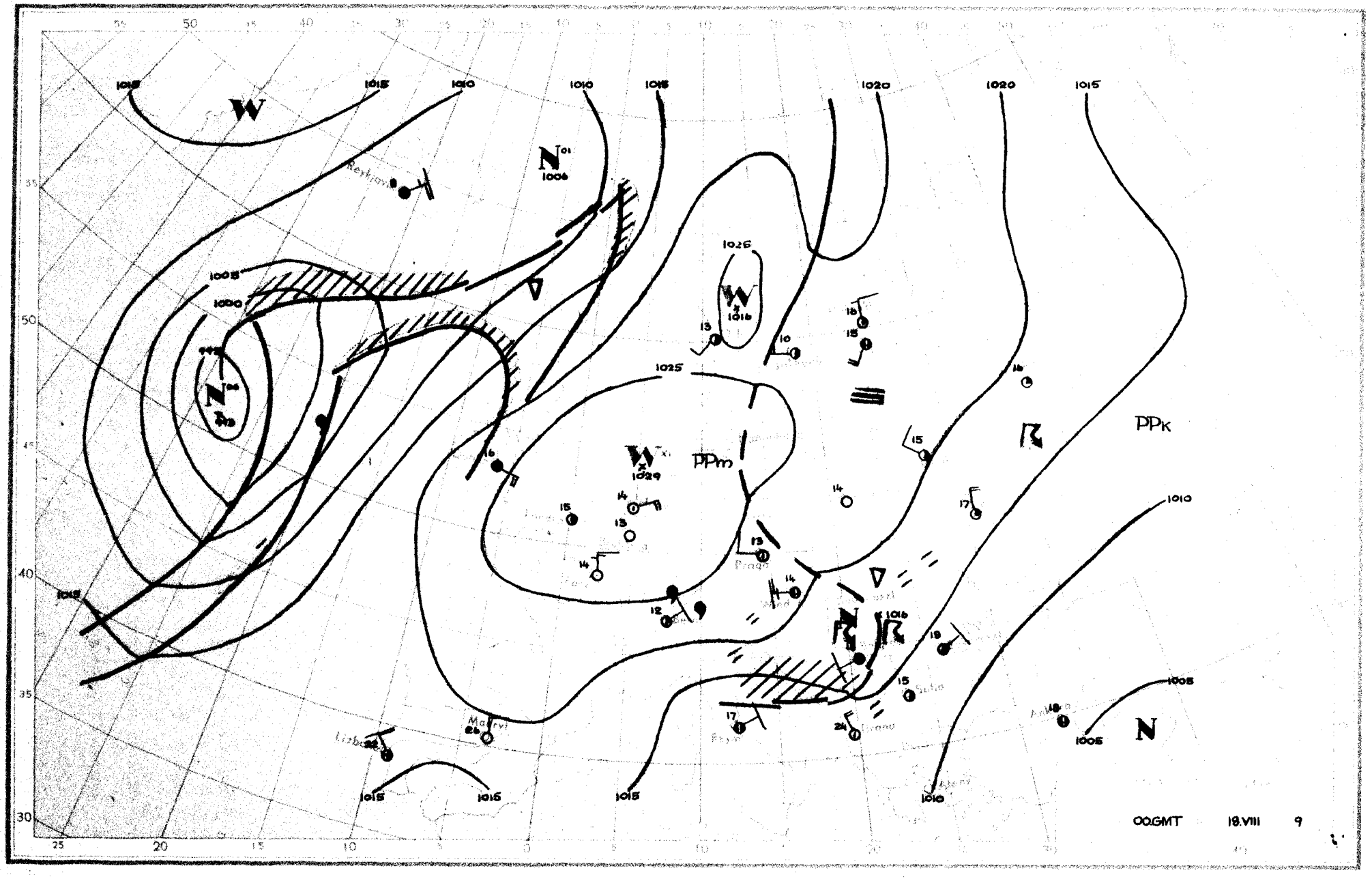
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

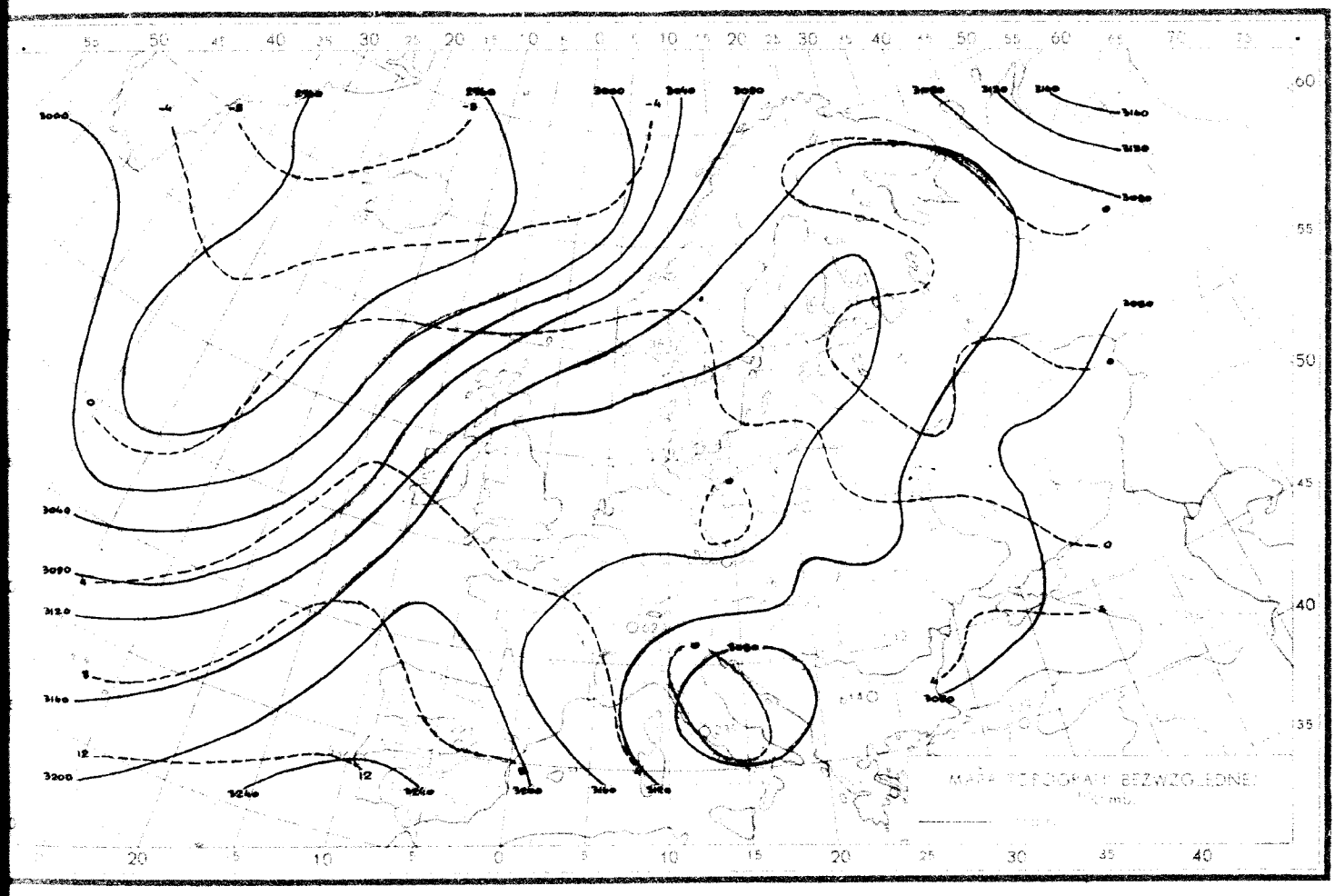
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare c – ciepłe

Rozmieszczenie danych

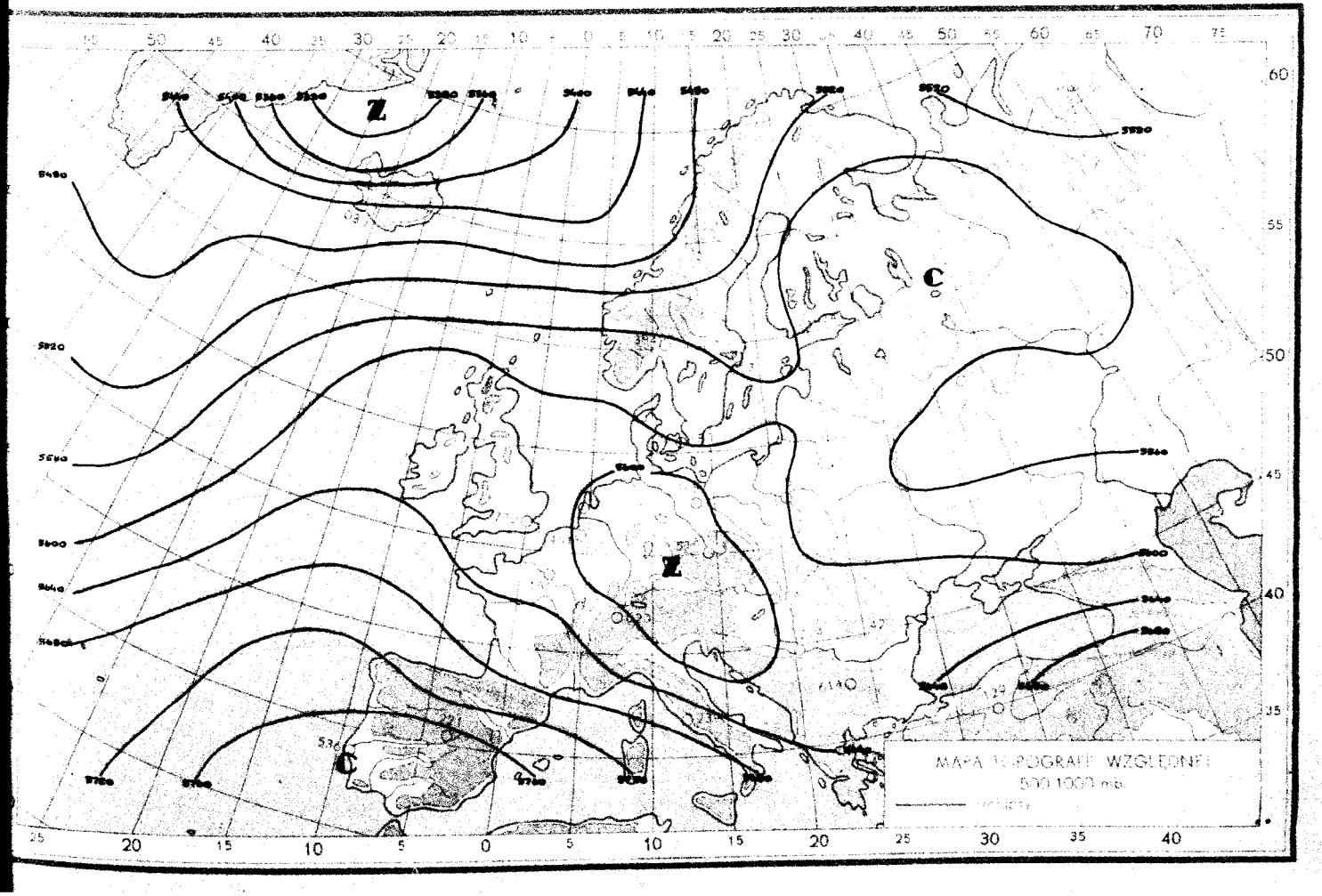


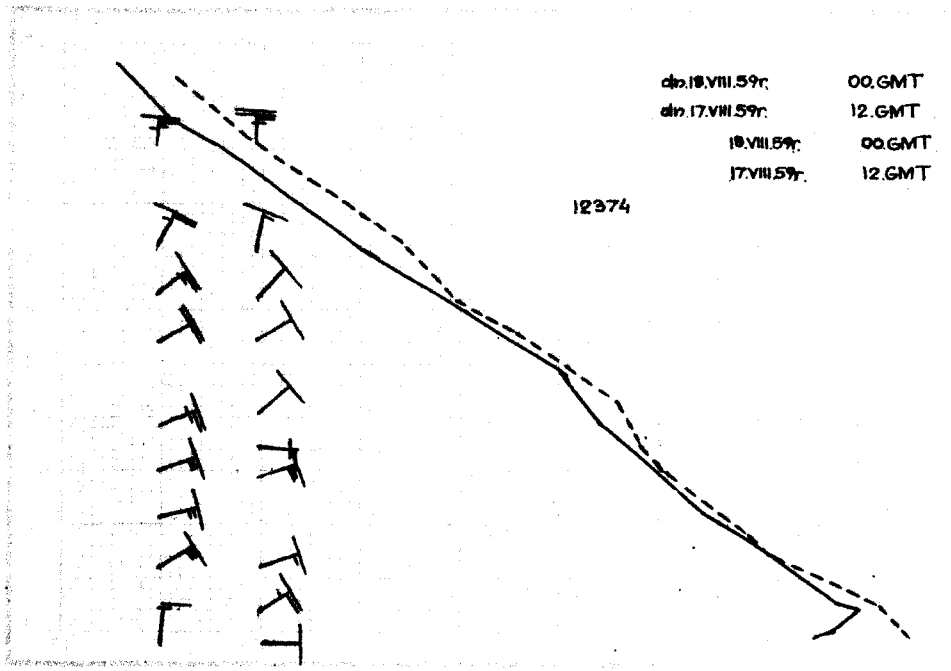


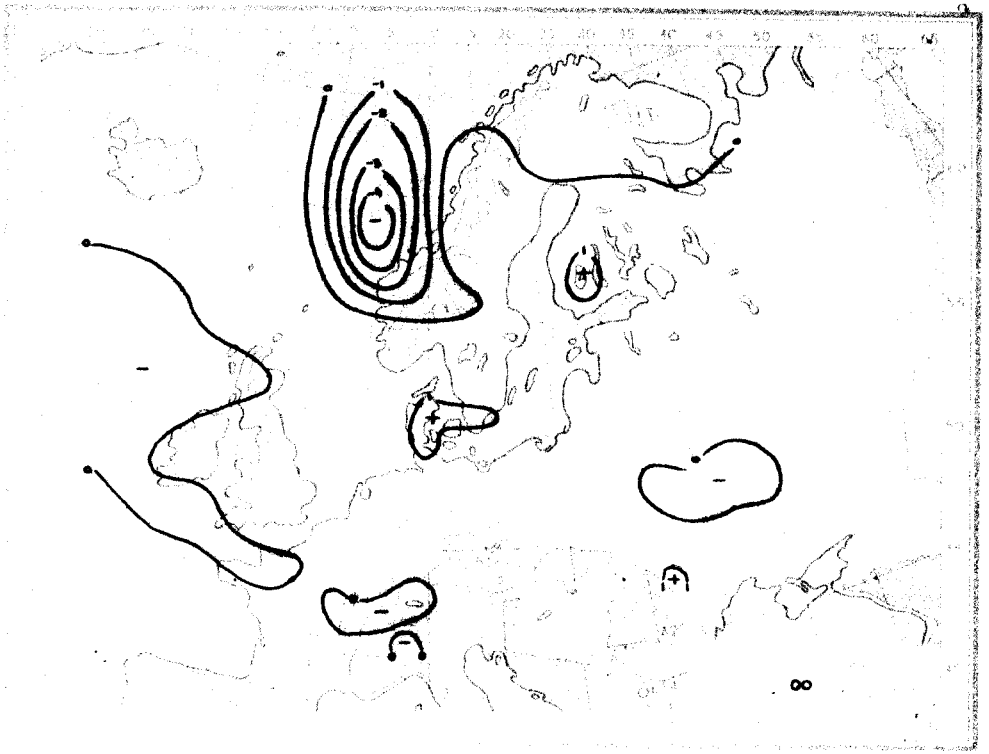
W
N
PPm
PPk
1015
1010
1020
1025
1005
1000
Reykjavik
Madryt
Lizbona
Praga
Sofia
Ankara
00.GMT 18.VIII 9

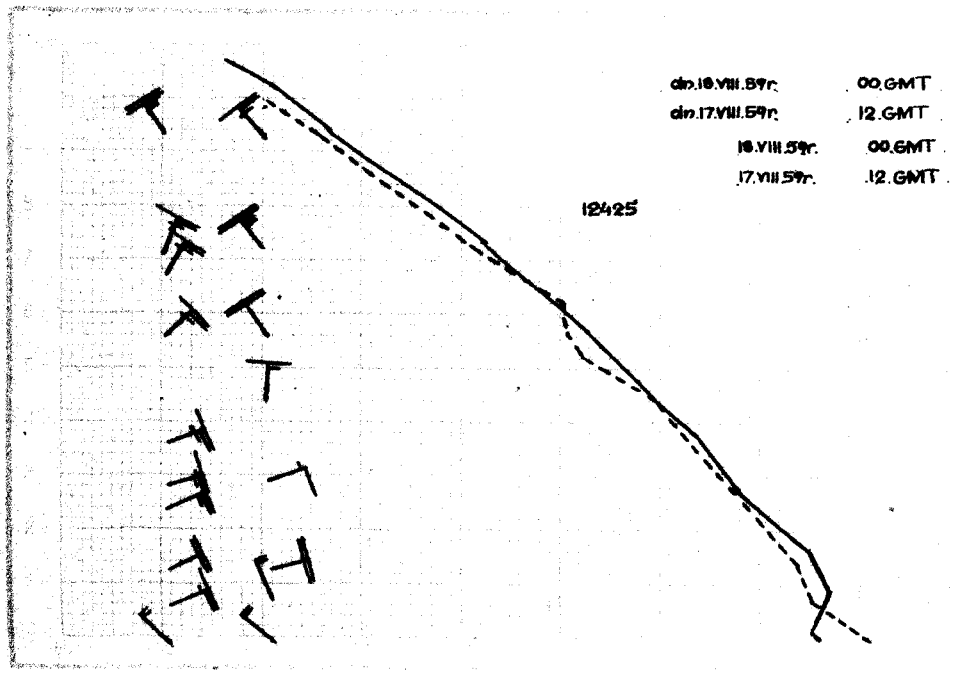


18.VIII.1959 r. godz.00 GMT.

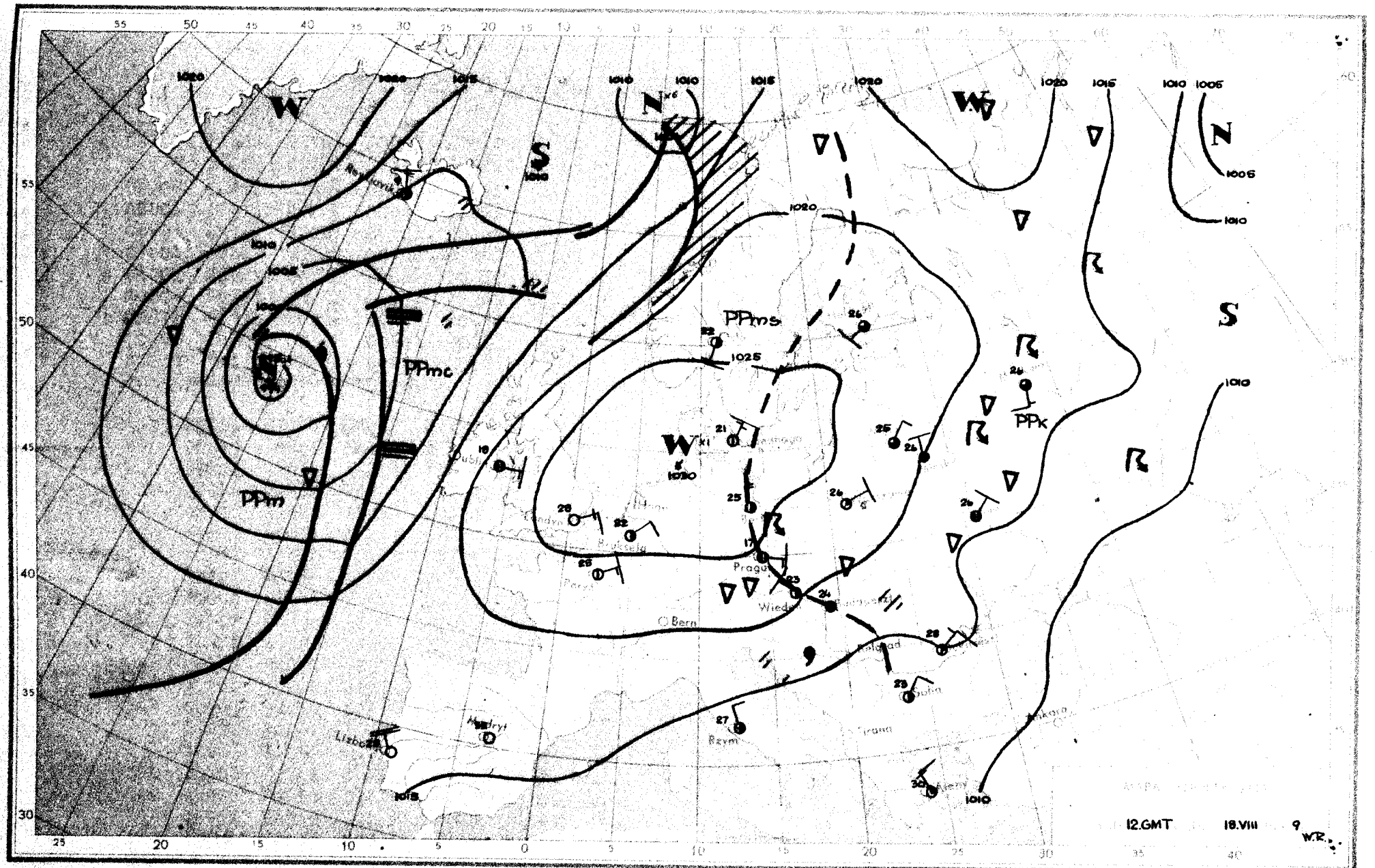



dn.18.VIII.59r. 00.GMT
dn.17.VIII.59r. 12.GMT
18.VIII.59r. 00.GMT
17.VIII.59r. 12.GMT
12374


00


dn.18.VIII.59r. 00.GMT
dn.17.VIII.59r. 12.GMT
18.VIII.59r. 00.GMT
17.VIII.59r. 12.GMT
12425

12



W
S
N
W
N
S
PPm
PPmc
PPms
PPk
Bern
Praga
Wiedeń
Bruksela
Lisbona
Hadryt
Rzym
Sofia
Tirana
Ankara
1020
1015
1010
1005
1025
12.GMT
18.VIII
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 18.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	10000	60010	24417	00901	16103
185	03601	97010	22717	00900	13204
205	73602	56102	24218	763XX	18107
250	20202	97020	23516	20930	15207
295	00201	97021	22214	00900	12203
330	23603	60028	23615	00901	13107
375	00000	65020	22314	00900	12207
425	10000	30128	23114	10930	14209
465	03401	40100	21813	00900	13203
560	10401	18101	21713	15600	13106
695	00000	58100	19814	00900	12400
105	10000	97020	24315	00901	14207
235	00000	97020	24814	00900	13208
270	00201	97020	22615	00900	13206
310	00000	97011	23616	00900	16108
495	00000	97020	21014	00900	13203
510	93609	90435	45609	9XXXX	08206
570	10000	65030	21912	10930	12105
575	80000	50102	20915	854XX	14304
650	90709	00454	04505	9XXXX	05203

SYNOP z godz.12 GMT.

150	10905	70021	26323	12500	14X00
185	13603	97020	23826	11500	12803
205	33601	65030	25625	32500	17705
250	60704	97022	24426	625XX	12705
295	70403	97031	22126	735XX	14804
330	50405	60031	24326	51500	12707
375	20406	70030	22526	23740	12807
425	53404	70021	23525	42602	17711
465	40204	65030	22424	42600	14801
560	50703	65021	21323	52500	13804
695	40404	70030	19624	42600	18705
105	03605	98024	26422	00900	15601
235	40402	97020	24826	42600	20708
270	30403	98020	23325	33500	14701
310	40402	97031	24525	45500	15809
495	20203	97020	21425	12630	14804
510	60107	98034	47210	622XX	09400
570	30404	70030	21425	32600	13400
575	60403	98021	20824	62500	14805
650	90207	00804	06307	9XXXX	06106

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23179	17141	00103	85567	12093
00707	70163	00556	00807	50783	65766
00510	40415	79875	00308	30940	94XX0
00109	20204	04XX2	03314	15390	00XX9
03207	10654	00XX9	55555	00010	15137
03602	52961	20170	00705	76935	18151
00804	74833	11081	00707	50760	04518
00807	16617	55618	00608	16543	59698
00608	63446	73824	00409	66666	27998
03610	23005	00109	21405	03413	19104
03410	17201	03407	10001	01010	00900

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23184	03302	85563	14089	00610
70182	05038	00808	50873	57609	00508
40574	68746	00209	30965	83XX5	03212
20239	01XX4	03315	55555	00008	03401
92917	16124	00408	86821	14072	00709
94721	06058	00808	95637	03510	00809
01431	64696	00309	66666	26889	03114
18105	03510	01010	20930		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.VIII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane z dłuższymi rozpogodzeniami w ciągu nocy i rano.Notowano lokalne mgły,a w godzinach popołudniowych liczne burze i przelotne opady.Temperatura maksymalna wynosiła od 21°C w Kołobrzegu do 28°C w Toruniu ,a w nocy od 11°C do 18°C.Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie północno-wschodnie.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 5560/112/B/57 – 22.X.57 – CW-3146 – 25000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

19 Sierp 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

——— izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb/3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- ✳ śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- △ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

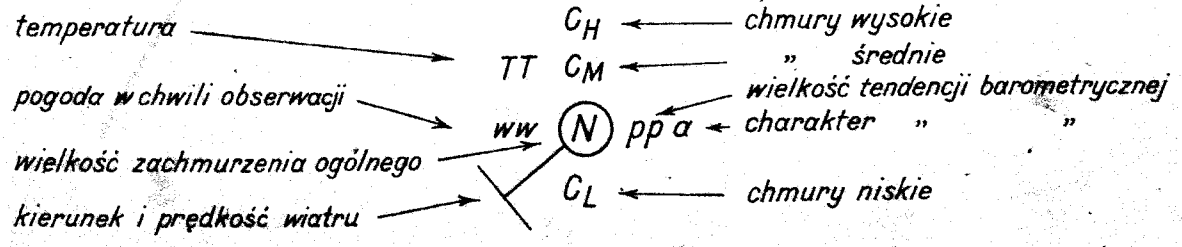
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

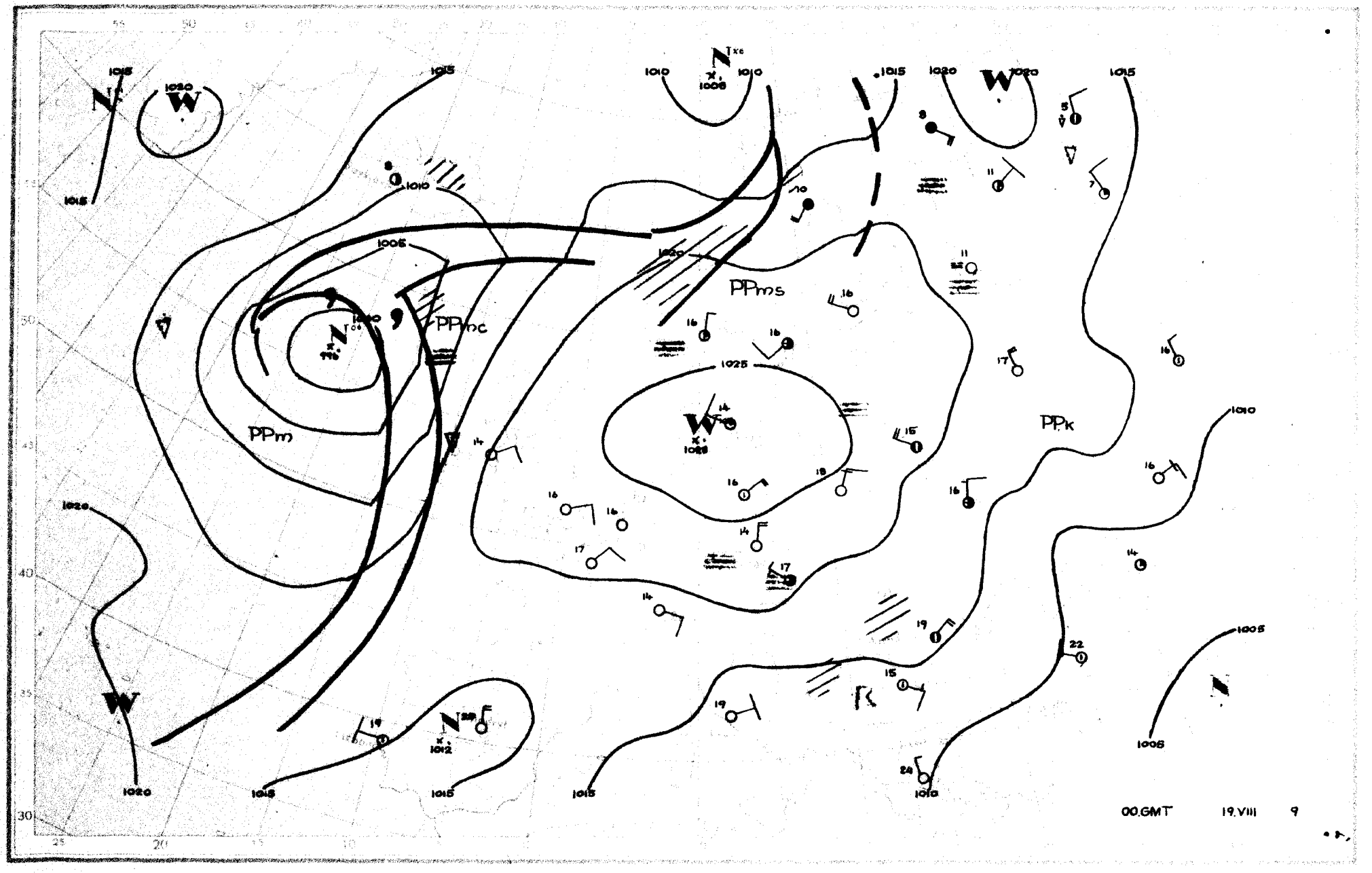
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare c – ciepłe

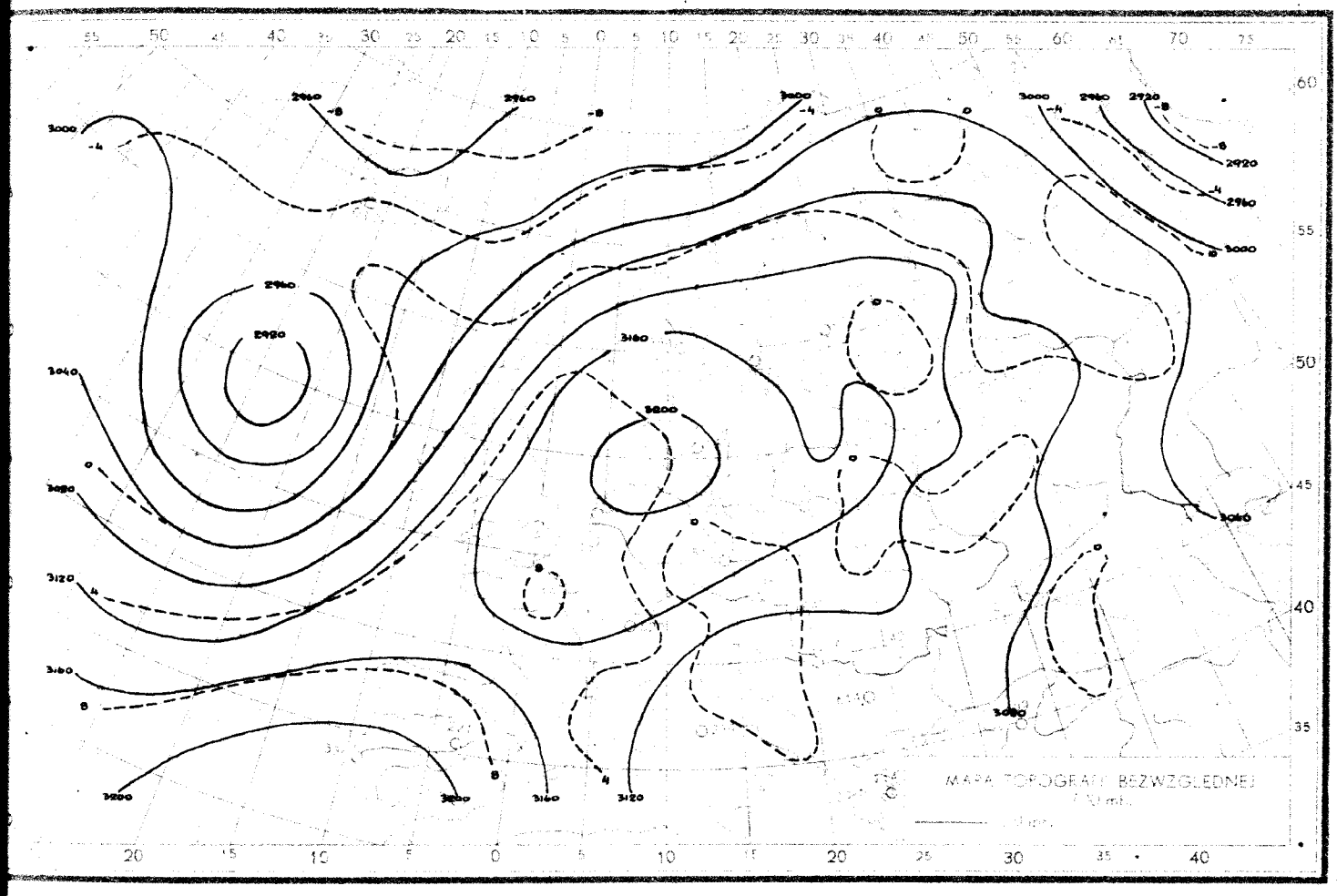
Rozmieszczenie danych



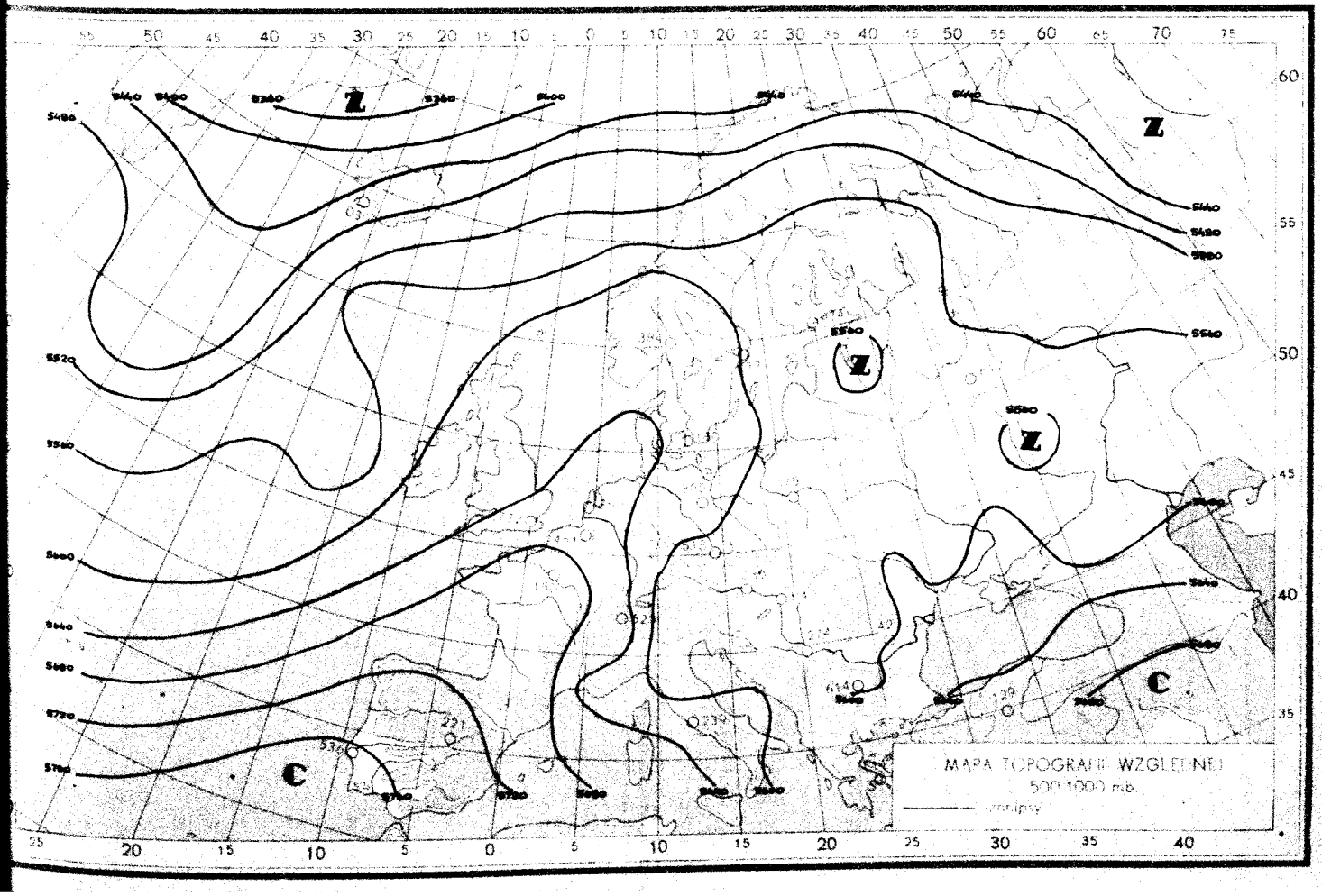
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⊻

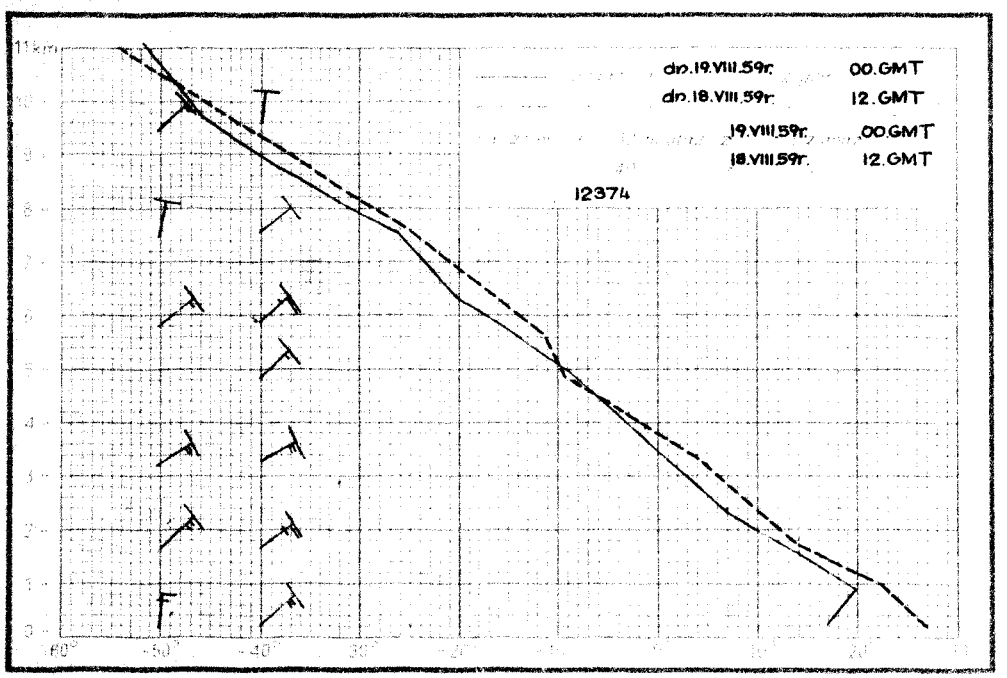
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp ← wielkość tendencji barometrycznej
a ← charakter " "
C_L ← chmury niskie

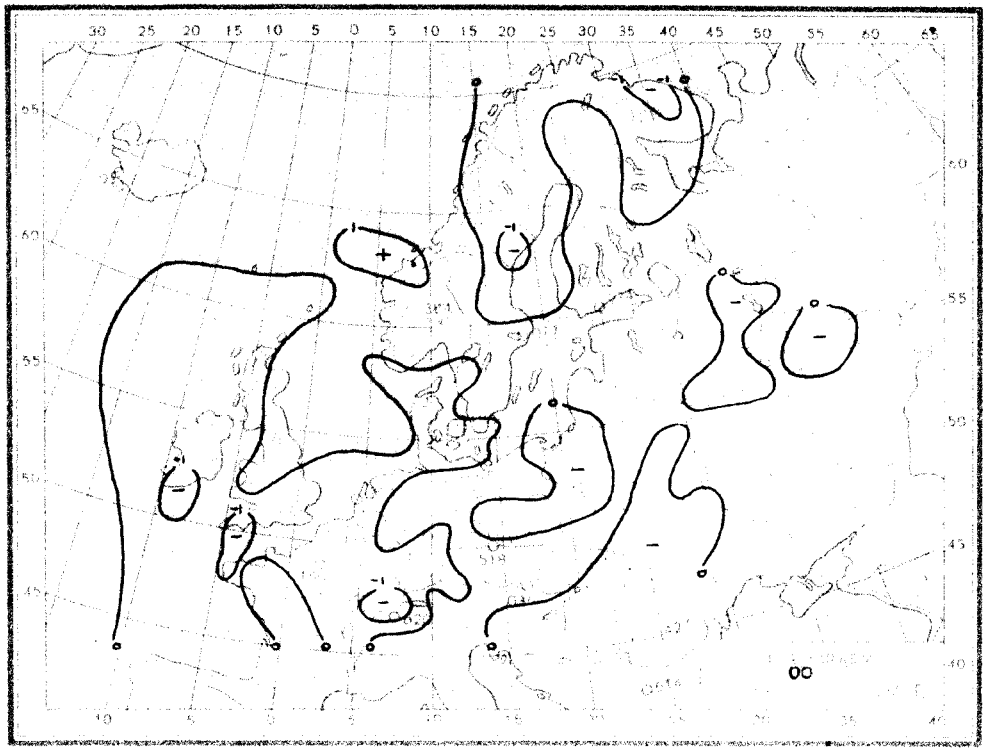

PPm
PPmc
PPms
PPk
00.GMT 19.VIII 9

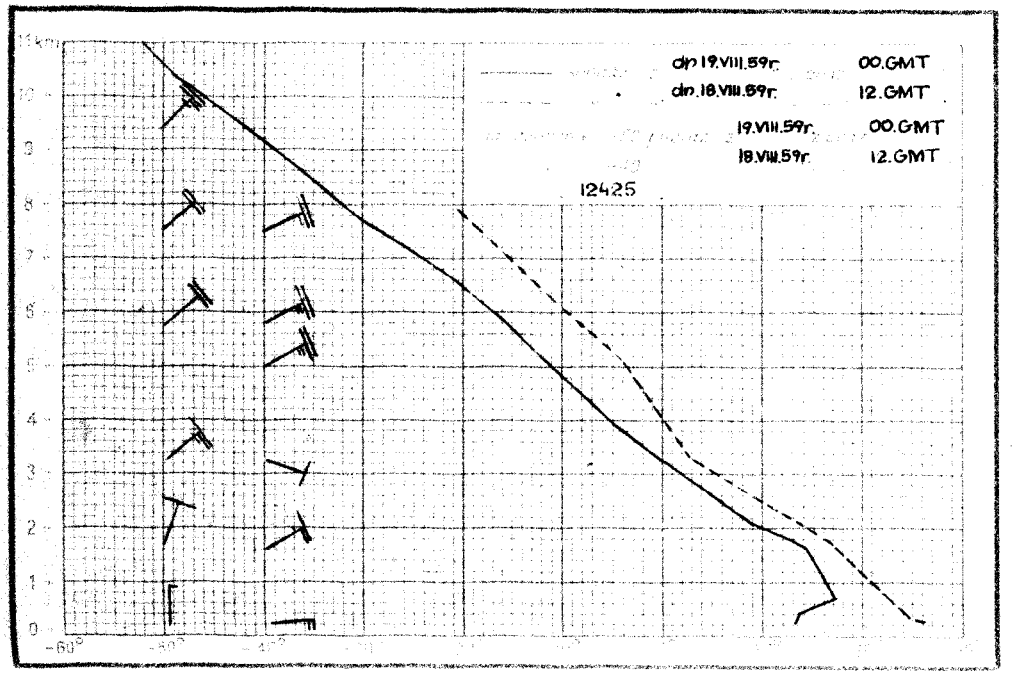


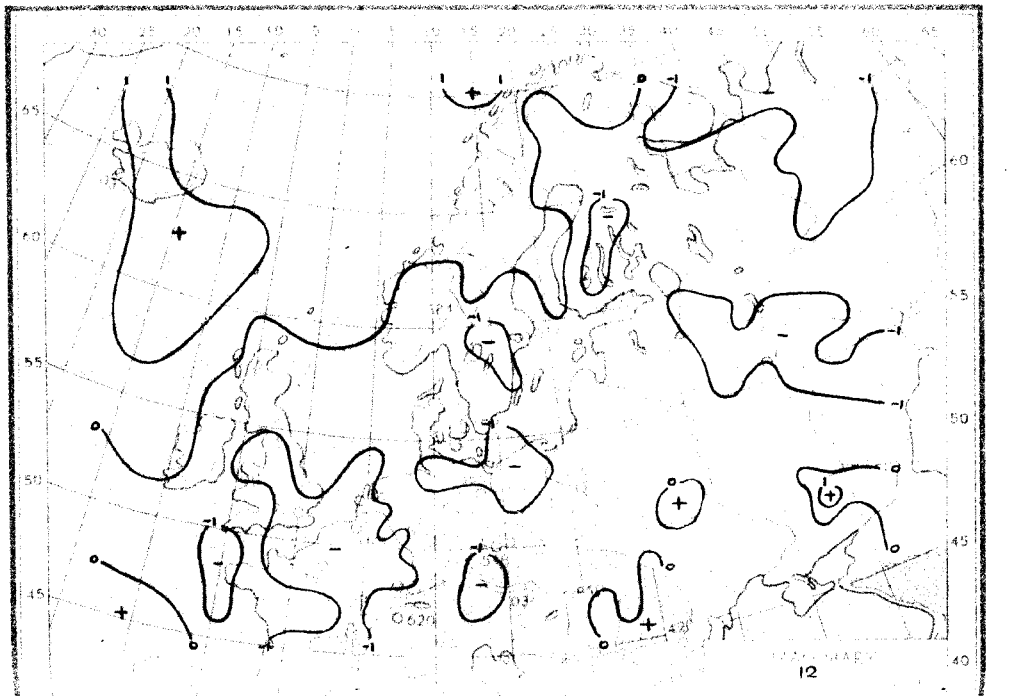
19.VIII.1959r.-godz.00 GMT.

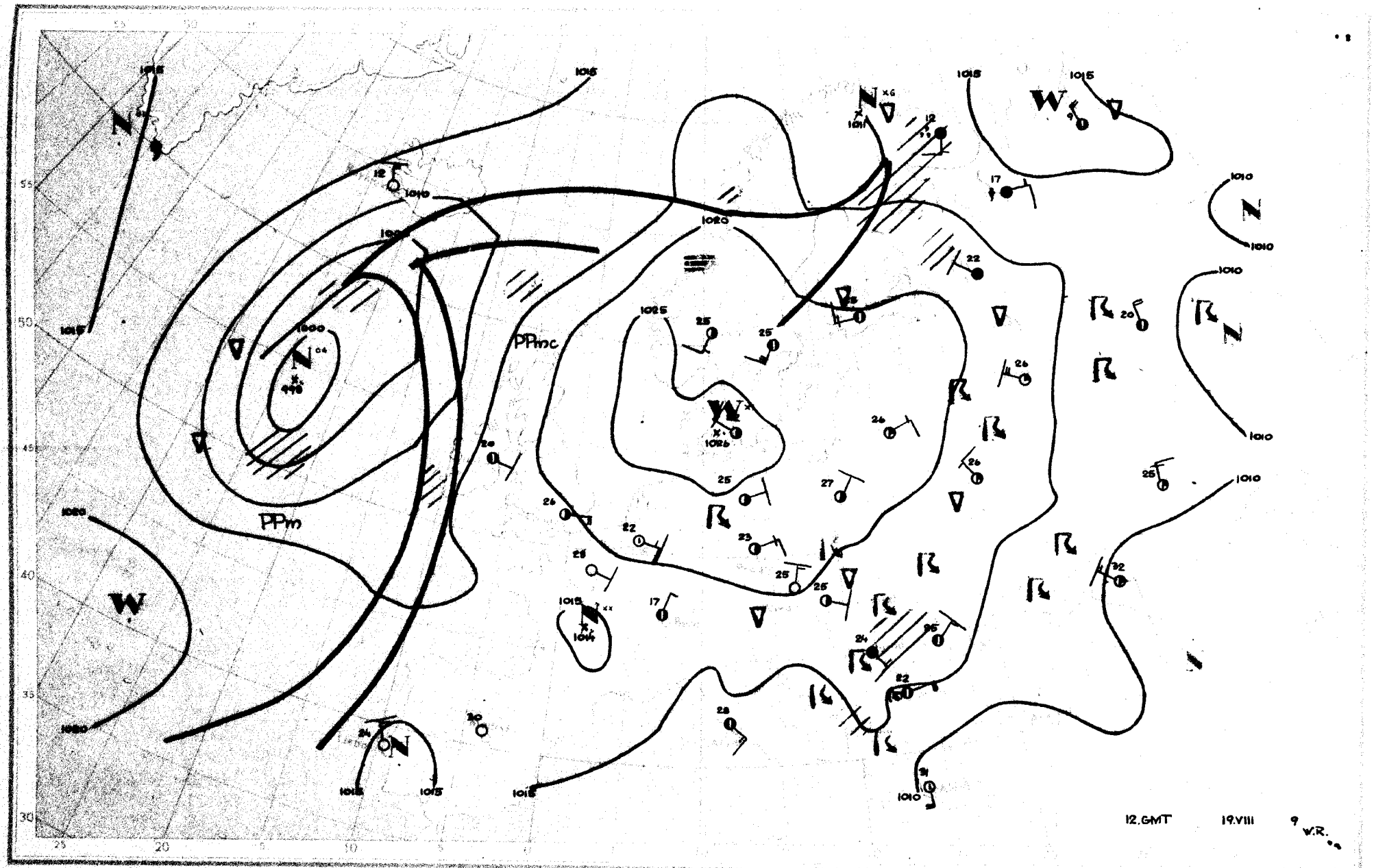



dn.19.VIII.59r. 00.GMT
dn.18.VIII.59r. 12.GMT
19.VIII.59r. 00.GMT
18.VIII.59r. 12.GMT
12374


00


dn.19.VIII.59r. 00.GMT
dn.18.VIII.59r. 12.GMT
19.VIII.59r. 00.GMT
18.VIII.59r. 12.GMT
12425


12


PPm
PPinc
12.GMT
19.VIII
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 19.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	70020	25616	00900	14202
185	83201	07461	24015	863XX	15802
205	10401	06460	26116	10930	16001
250	03601	97021	25314	00900	13703
295	brak obserwacji				
330	00403	60020	25616	00900	12205
375	00204	65021	23218	00900	12702
425	03601	60010	23913	00900	13801
465	50403	56101	23318	55600	13303
560	10000	57101	22414	10940	11702
695	12202	60020	20415	12500	14400
105	00000	08444	25914	00900	14701
235	00000	97020	26114	00900	12701
270	03602	97020	24215	00900	13702
310	00201	97020	24716	00900	15103
495	00000	97020	21715	00900	13806
510	10715	98021	46709	00902	07702
570	30000	65031	22314	30930	12703
575	00000	40101	22214	00900	13104
650	90707	00459	05809	9XXXX	07805

SYNOP z godz.12 GMT.

150	10904	70030	24824	12600	09805
185	20203	97034	23425	22600	15706
205	60201	70034	25024	11630	16812
250	23604	98031	24426	22500	11712
295	50706	97031	22426	41601	14704
330	13604	65030	24525	11600	10713
375	40405	65030	22327	42600	12809
425	10406	70020	23226	11600	13711
465	30206	60030	22325	32600	14708
560	50405	62031	20624	52600	13811
695	20403	65030	19824	22602	16706
105	53404	98021	25521	21530	16705
235	13202	97020	24325	11600	12712
270	brak obserwacji				
310	60404	97031	24325	12630	14810
495	23602	97030	20926	22500	16807
510	63610	98031	47211	52230	09803
570	30403	62030	21226	32600	13802
575	20902	60030	20625	22600	14812
650	70706	60414	06708	79XXX	07702

TEMP Legionowo, godz.00GMT.

12374	23187	17125	00204	85573	12024
00407	70165	01581	00507	50788	66741
00406	40431	75787	00205	30943	93XX7
00406	20208	06XXC	00307	55555	00011
17121	00204	69943	19149	00507	18790
07525	00407	05558	59693	00507	66666
47070	00305	33388	00504	28996	00407
17510	00211	01010	00900		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23192	13115	03601	85570	12088
00305	70164	00533	00609	50773	66692
00510	40415	78XX1	00810	30939	91XX9
00514	555555	00009	13112	03601	52962
17123	00802	41866	14093	00204	00807
09051	00406	79733	03503	00508	85642
55573	00709	56450	70768	00511	66666
38680	00409	25899	00810	23003	00516
01010	10940				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.VIII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie, w godzinach popołudniowych umiarkowane z lokalnymi burzami i przelotnymi opadami w dzielnicach południowych. Rano miejscami wystąpiły mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 21°C w Kołobrzegu do 28°C w Warszawie, Białej Podlasce, Płocku, a w nocy od 10°C do 19°C. Wiatry były słabe i umiarkowane północne i północno-zachodnie.-

Druk PPWK – W-wa Solec 18, Zam. 5560/112/B/57 – 22.X.57 – CW-31/6 – 25000+61 x 86 – mapowy 100 g

Z U Sierp 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb/3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

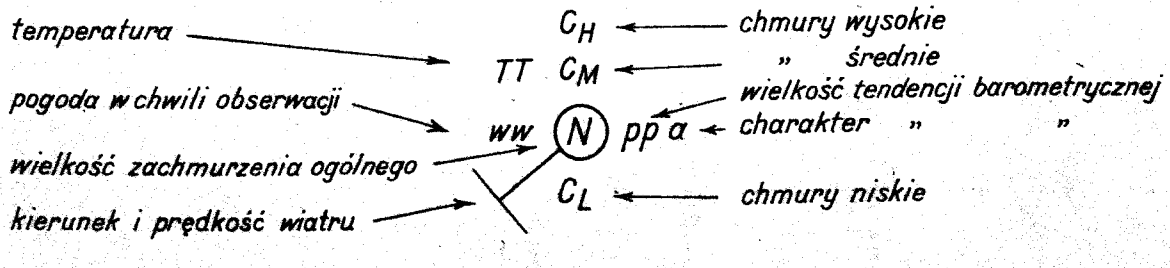
Znakowanie układów ciśnienia

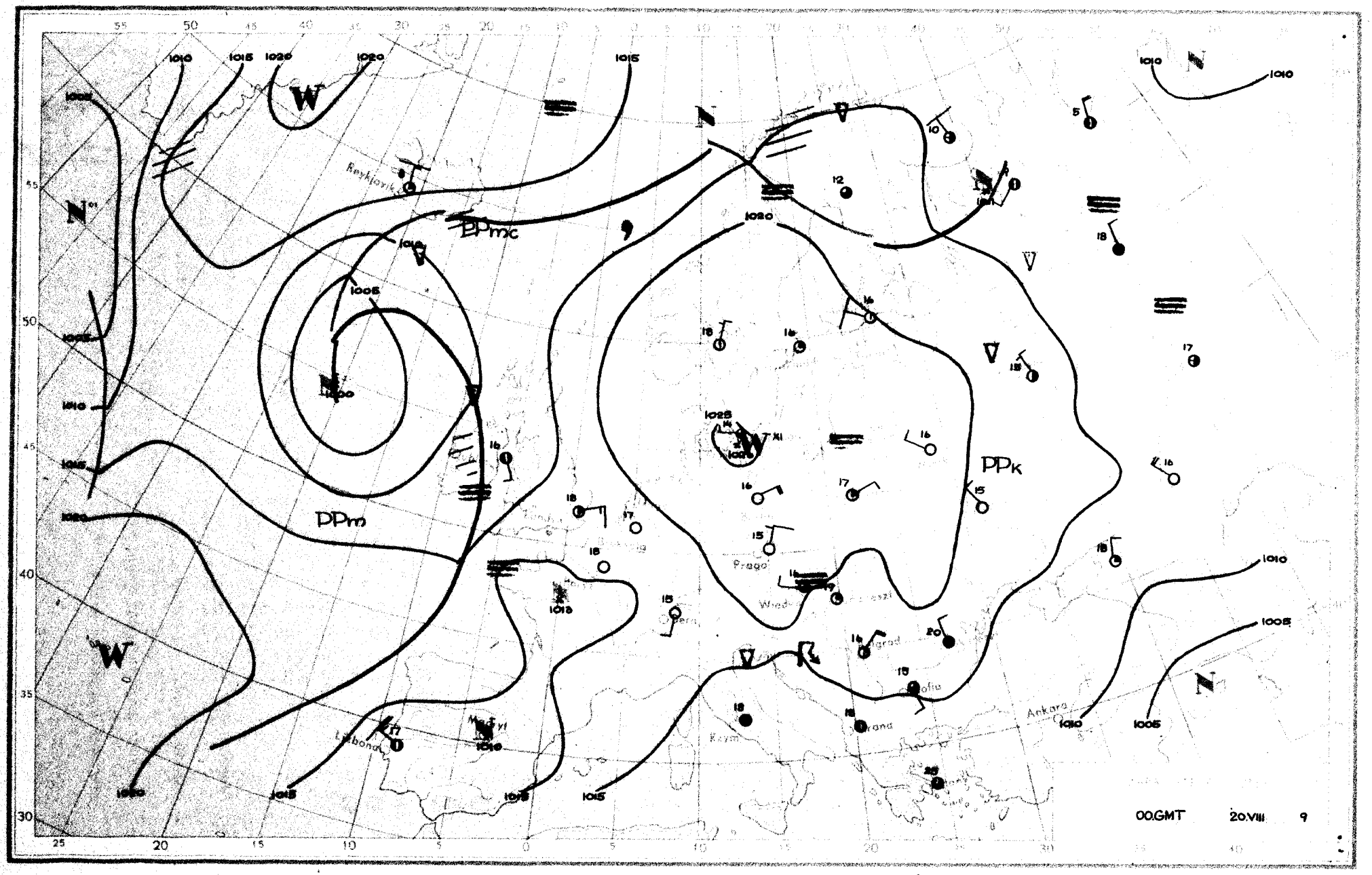
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

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

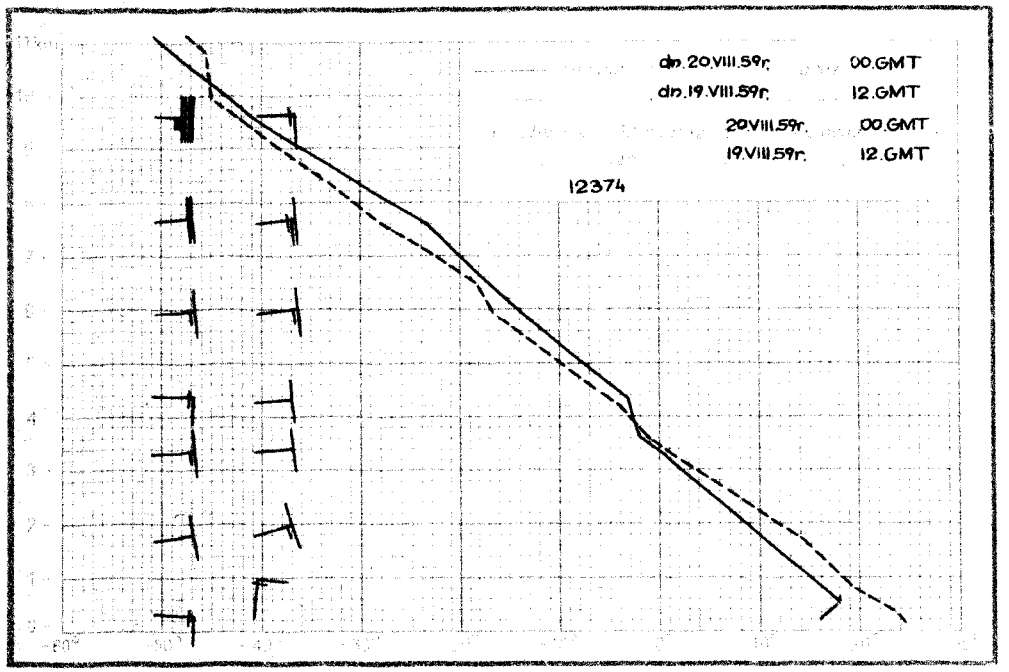
Rozmieszczenie danych

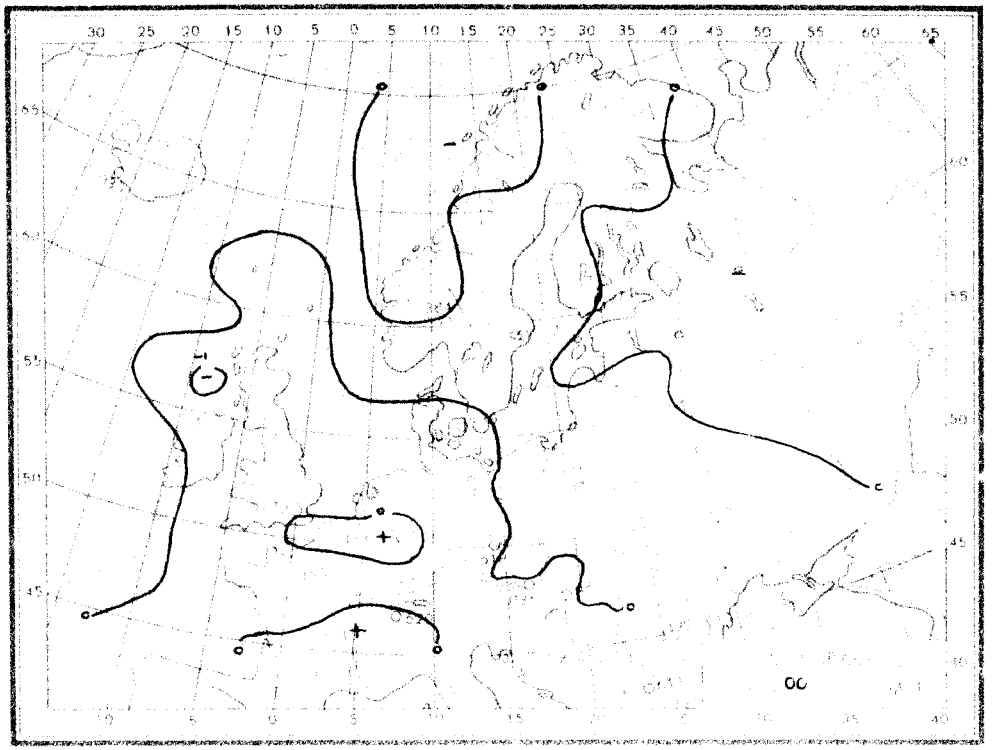


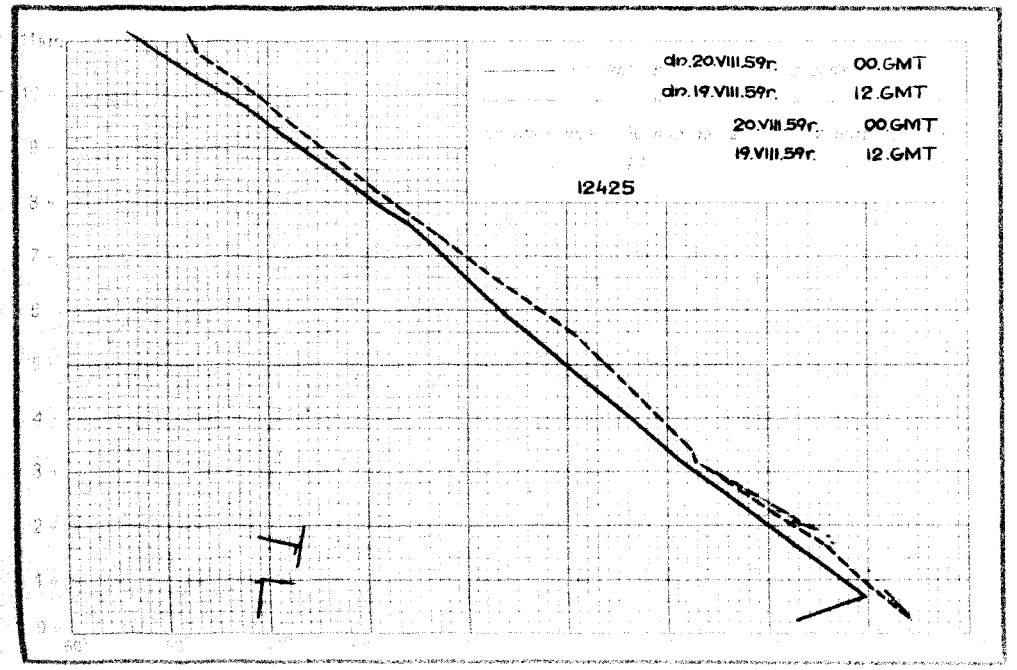


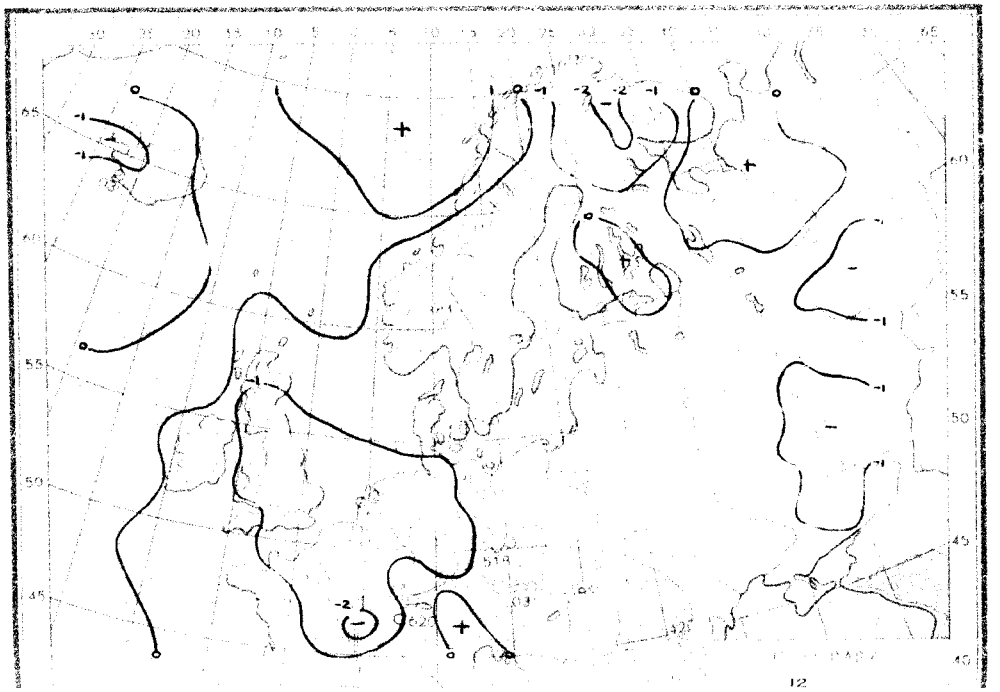
PPmc
PPm
PPk
Prago
Ankara
Lisbona
Reykjavik
00.GMT
20.VIII
9

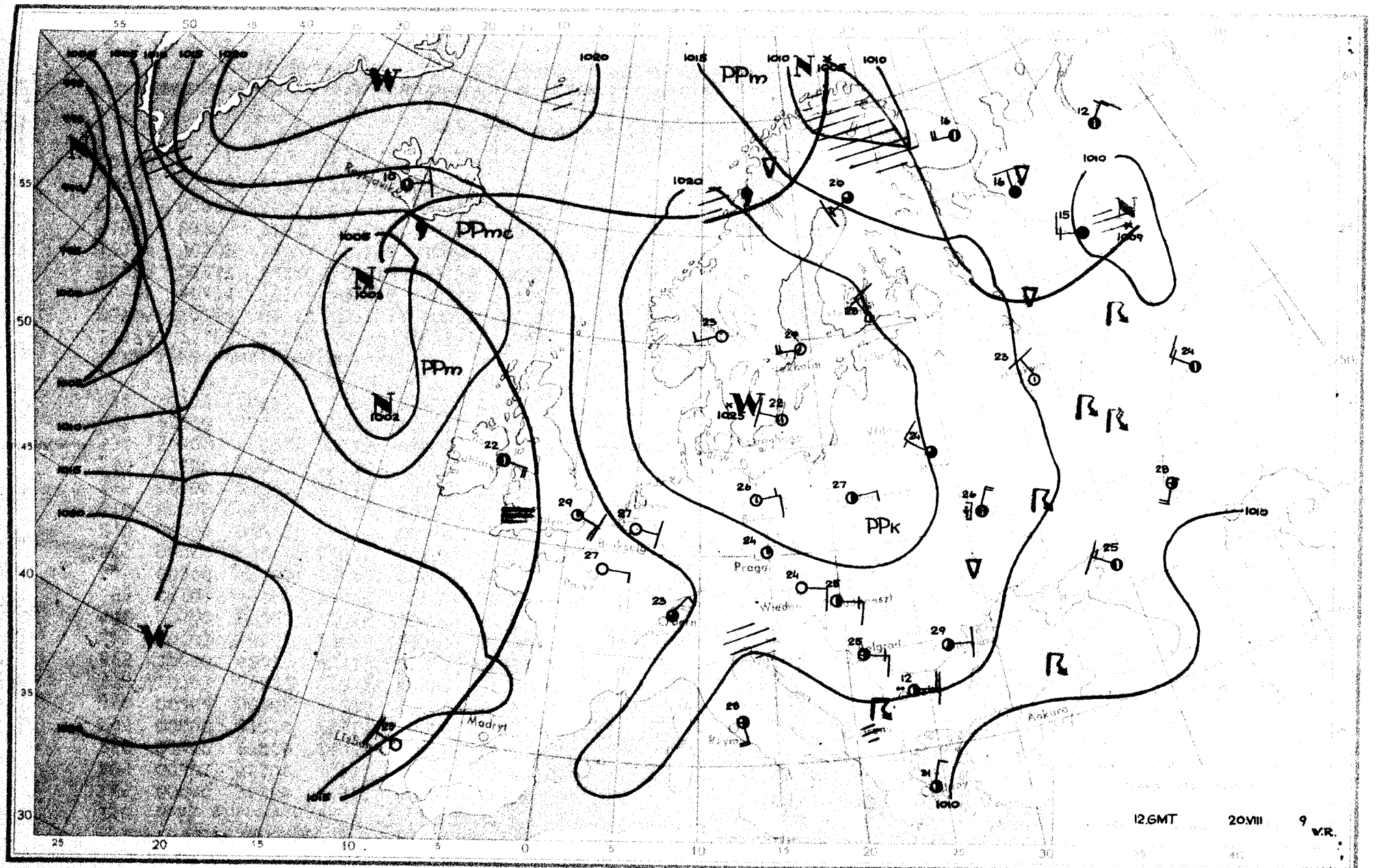
20.VIII.1959r.-godz.00 GMT.


dn.20.VIII.59r. 00.GMT
dn.19.VIII.59r. 12.GMT
20.VIII.59r. 00.GMT
19.VIII.59r. 12.GMT
12374


00


dn.20.VIII.59r. 00.GMT
dn.19.VIII.59r. 12.GMT
20.VIII.59r. 00.GMT
19.VIII.59r. 12.GMT
12425


12


PPm
PPmc
PPm
PPk
Madryt
Praga
Wiedeń
Ankara
12.GMT
20.VIII
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 20.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	brak obserwacji				
185	00000	96100	23919	00900	14203
205	00401	56100	23912	00900	12801
250	00402	97020	24016	00900	14101
295	00000	97020	23513	00900	12001
330	00404	58100	23716	00900	13204
375	20701	65021	23017	00901	14102
425	10000	62011	22812	00902	12701
465	00701	58101	22318	00900	14400
560	00000	50101	22013	00900	12201
695	03201	56100	21413	00900	13400
105	00000	96100	24012	00900	12702
235	00000	97020	24616	00900	14701
270	00000	97020	23716	00900	15201
310	00000	96100	23214	00900	13101
495	00000	97020	22713	00900	12205
510	31106	98021	45710	00902	06703
570	50402	60022	22613	00908	12102
575	20000	40101	22012	00901	12101
650	20708	80021	06106	25400	05802

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60903	70031	23924	12602	18704
185	63402	97031	23225	21632	11805
205	23601	70034	22227	22600	18813
250	83603	97031	23026	32507	13708
295	63603	98011	22327	32602	14804
330	31602	60030	22428	32600	13809
375	40403	70030	22427	32701	12705
425	30904	65030	21526	32700	14809
465	20904	60030	21626	21700	12802
560	50402	65011	20724	52600	12805
695	50402	60031	20525	59500	16704
105	03603	98020	23223	00900	12705
235	50401	98031	22627	22604	12811
270	70201	98021	22526	52608	15707
310	30703	97030	21216	32600	15814
495	30202	96050	21127	32600	14806
510	51107	97021	46214	52300	08802
570	10404	65030	21426	12600	11806
575	51103	62021	21125	52500	14806
650	20405	80020	05811	22401	02101

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23188	17126	00904	85569	11083
00705	70166	01514	00706	50805	63701
00806	40471	73792	00910	30950	90XX4
00922	20217	04XX6	00814	55555	00011
17122	00902	44971	18156	00909	60663
51533	00906	20615	52584	00904	80500
63701	00806	66666	37477	00912	30090
00922	22702	00923	20005	00824	01010
00900					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23184	15123	85573	13076	70173
01558	50801	64729	40455	75852	30948
90XX0	20213	07XX9	555555	00008	13128
56957	21122	70742	04529	65581	57648
84379	77878	66666	23703	20008	01010
00906					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.VIII.1959r.

Po lokalnych mgłach lub zamgleniach w dzień przeważało zachmurzenie niewielkie. Miejscami na południu kraju wystąpiły przelotne opady. Temperatura maksymalna wynosiła od 23°C w Ustce do 29°C w Płocku, a w nocy od 12°C do 17°C. Wiatry były słabe zmienne.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 5560/112/B/57 – 22.X.57 – CW-31+61 – 25000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

——— *izobara w mb lub izohipsa w dkm*
(na mapie tendencji barometrycznej izalobara w jednostkach mb/3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

• *deszcz*
, *mżawka*
* *śnieg*
natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

Δ *krupa*
▲ *grad*
∇ *opady przelotne*
obszar jednostajnych opadów deszczu
" " " śniegu

≡ *mgła*
∞ *zmętnienie*
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

○ *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*

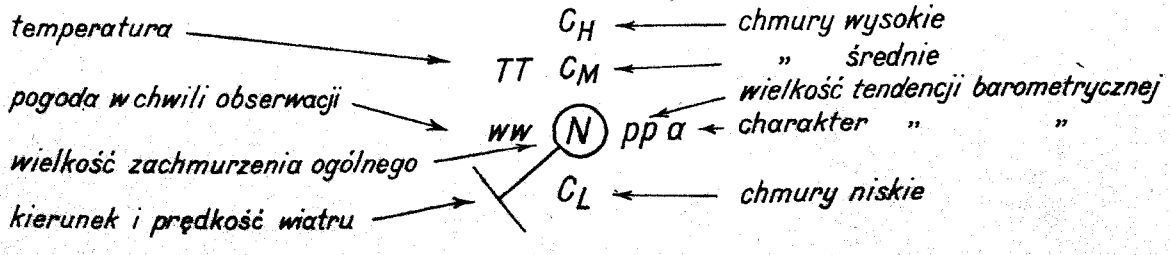
Znakowanie układów ciśnienia

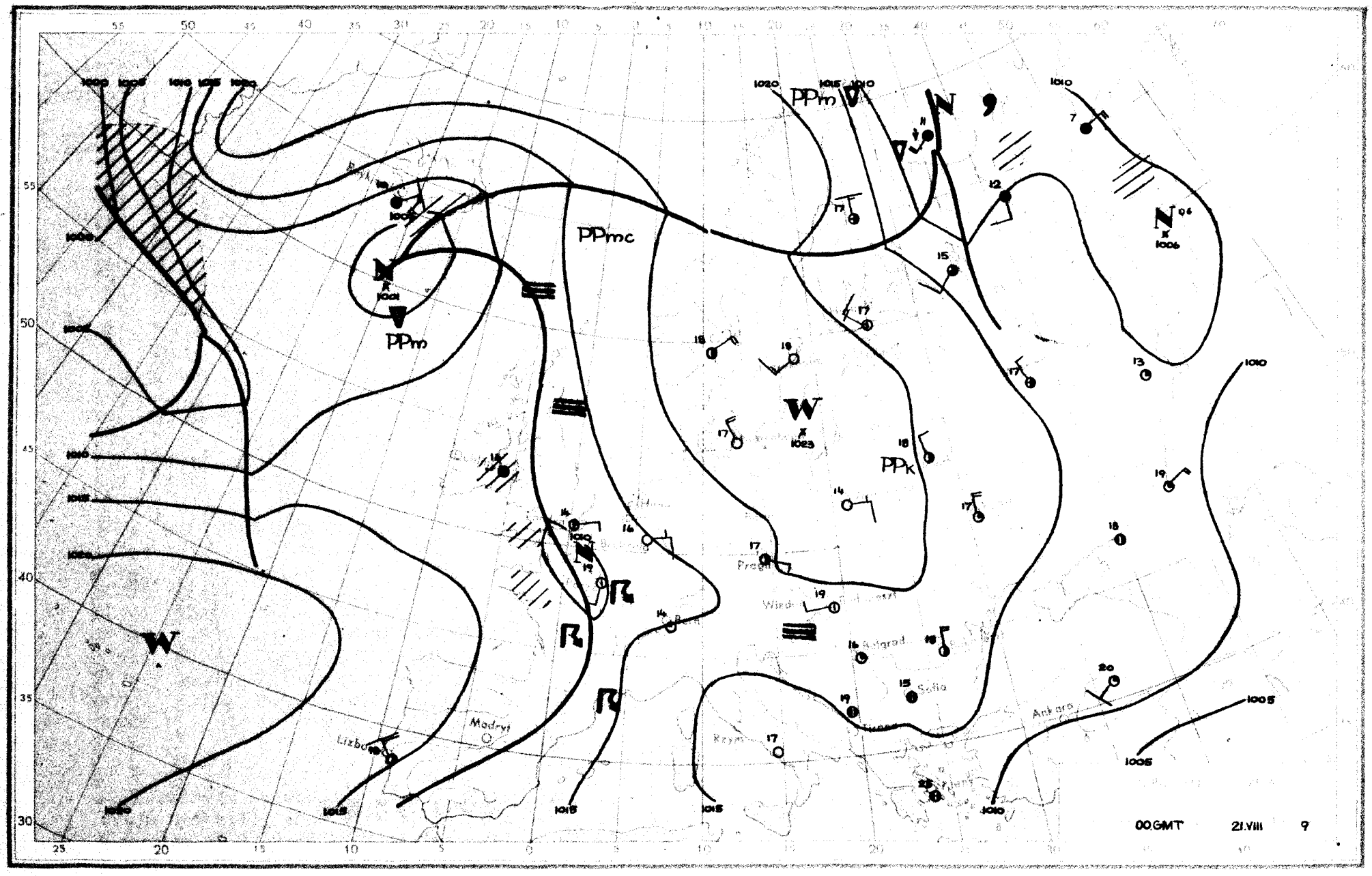
W – wyż *N – niż*

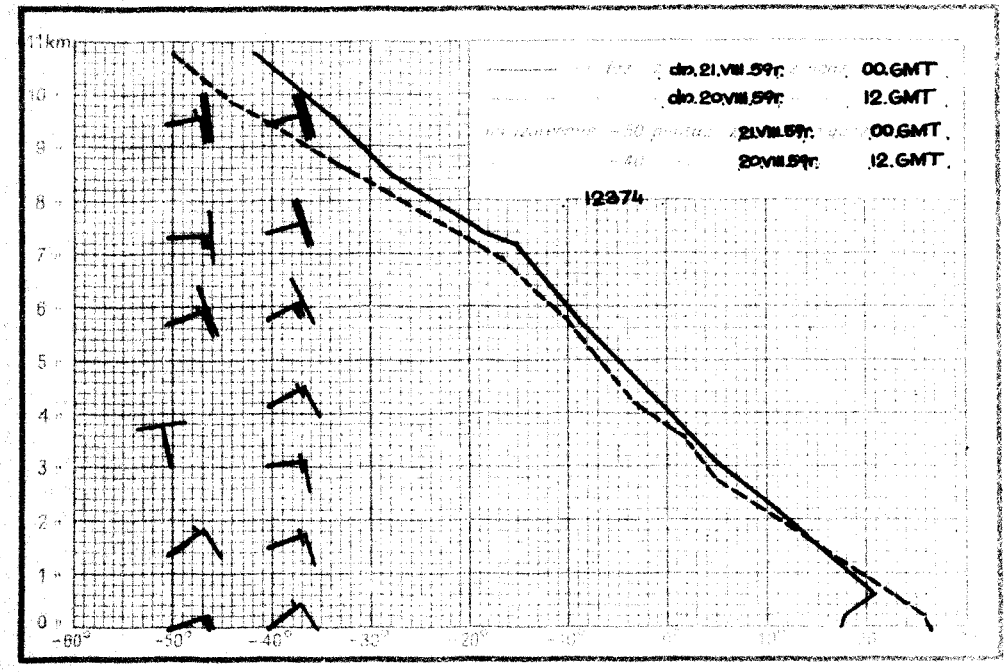
Znakowanie mas powietrza

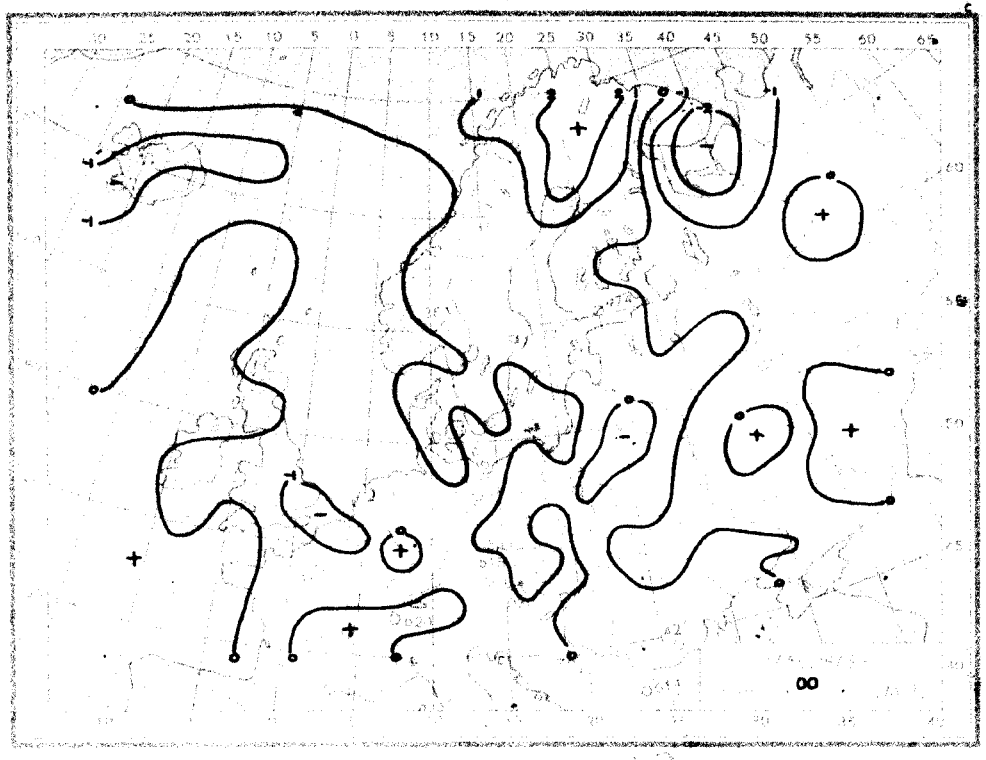
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare *c – ciepłe*

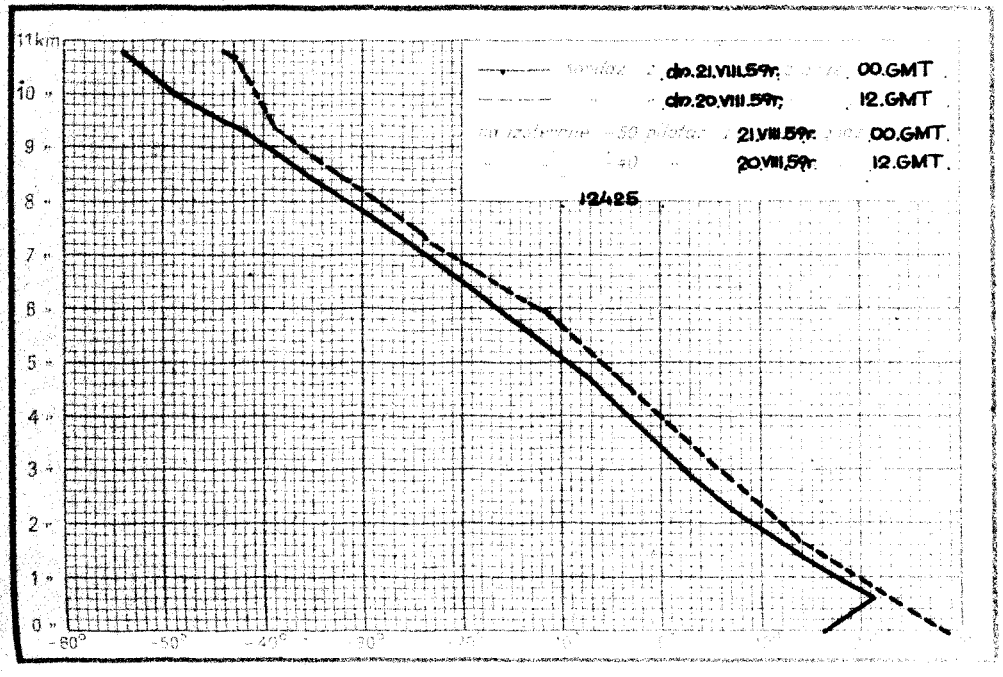
Rozmieszczenie danych



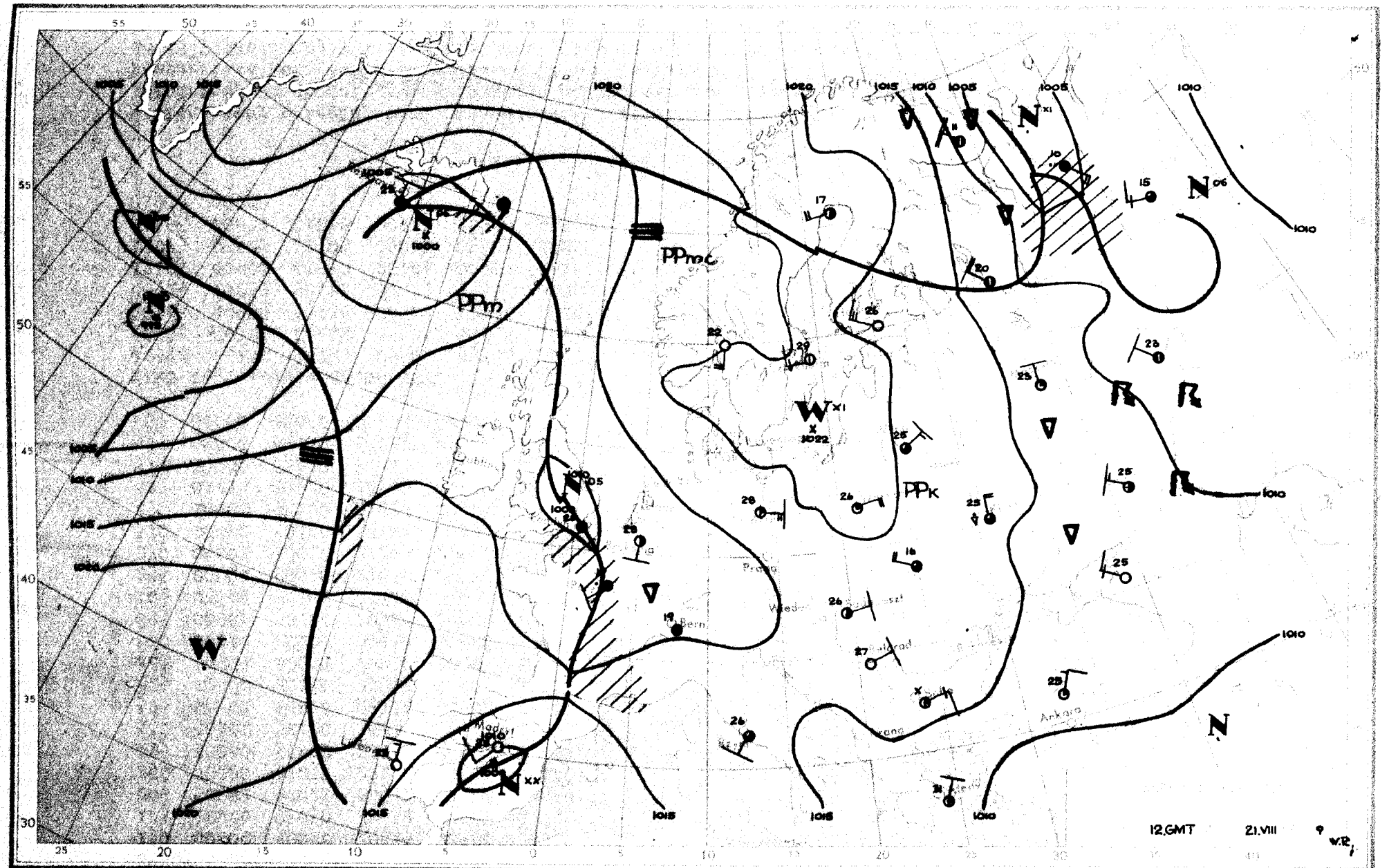

PPm
PPmc
PPm
PPk
Madryt
Lizbona
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Rzym
Ankara
00.GMT
21.VIII
9


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
-20°
-10°
dn.21.VIII.59r. 00.GMT
dn.20.VIII.59r. 12.GMT
21.VIII.59r. 00.GMT
20.VIII.59r. 12.GMT
12374


00


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
dn.21.VIII.59r. 00.GMT
dn.20.VIII.59r. 12.GMT
21.VIII.59r. 00.GMT
20.VIII.59r. 12.GMT
12425

12



PPm
PPmc
PPk
W
N
12.GMT
21.VIII

Dane synoptyczne z Polski w dniu 21.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	70020	22515	00900	13400
185	10000	97030	22014	00900	11400
205	50901	62021	20518	20932	13400
250	70000	97031	22214	7092X	12102
295	30000	97030	21615	00902	12400
330	30902	58100	21418	20931	14500
375	00701	65020	22114	00900	12202
425	00000	40100	20914	00900	13303
465	00901	60021	20916	00900	13201
560	00000	20100	20414	00900	14801
695	00000	58100	20913	00900	13202
105	03601	96101	21216	00900	13400
235	00000	97020	22316	00900	13400
270	03601	97020	22214	00900	12400
310	10000	96100	19614	00901	14000
495	10000	96100	21414	00901	13400
510	01411	97020	44310	00900	08806
570	00000	60020	21413	00900	11801
575	00000	60010	20914	00900	13400
650	00000	80020	06108	00900	52803

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20703	70020	21426	11601	14707
185	23201	97020	21426	11501	13805
205	11405	65030	18828	12600	13813
250	21104	97020	21728	22500	13706
295	60704	97021	20526	626XX	15703
330	20905	60030	20028	22600	12710
375	20702	70020	21226	21700	11805
425	21605	62030	19127	22600	15711
465	40903	70030	21025	21601	14704
560	21205	65020	18626	12701	12809
695	31801	60011	19825	22602	15704
105	33605	97020	19926	32500	17708
235	10901	97010	20427	12600	13809
270	20202	98020	21026	11501	12704
310	21104	97030	17928	21700	13711
495	43201	97030	21026	31602	14201
510	61805	98031	44314	62400	09811
570	31802	65011	19826	33600	13702
575	40902	65020	19826	22508	14706
650	70701	80801	06810	6946X	08400

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23170	17134	00502	85564	15111
00503	70180	04009	03505	50855	58646
00708	40556	67XX8	00807	30963	83XX2
00913	20239	98XX6	00822	55555	00009
17123	00000	61950	20164	00907	28781
11073	03304	12705	05011	03505	66666
41565	00807	34078	00910	20099	00822
01010	00900				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23167	15139	85555	12058	70153
02551	50788	64791	40440	76923	30945
91XX9	55555	00006	15135	67943	20125
38770	06506	77571	57751	66666	26499
21907	01010	00900			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.VIII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie przeważnie niewielkie, miejscami umiarkowane. Popołudniu na południowym-zachodzie notowano gdzie niegdzie burze i przelotne opady, a rano krótkotrwałe mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 22°C w Kętrzynie do 29°C w Szczecinie i Kole, a w nocy od 13°C do 19°C. Wiatry były przeważnie słabe, głównie z kierunków wschodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 5560/112/B/57 – 22.X.57 – CW-31465 – 25000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

22 Sierp. 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

——— *izobara w mb lub izohipsa w dkm*
(na mapie tendencji barometrycznej izalobara w jednostkach mb/3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

• *deszcz*
, *mżawka*
* *śnieg*
} *natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków*

Δ *krupa*
▲ *grad*
▽ *opady przelotne*
obszar jednostajnych opadów deszczu
" " " śniegu

≡ *mgła*
∞ *zmętnienie*
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

○ *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*

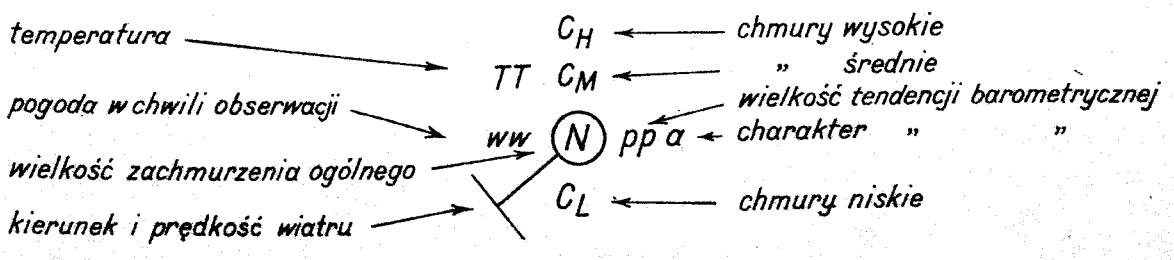
Znakowanie układów ciśnienia

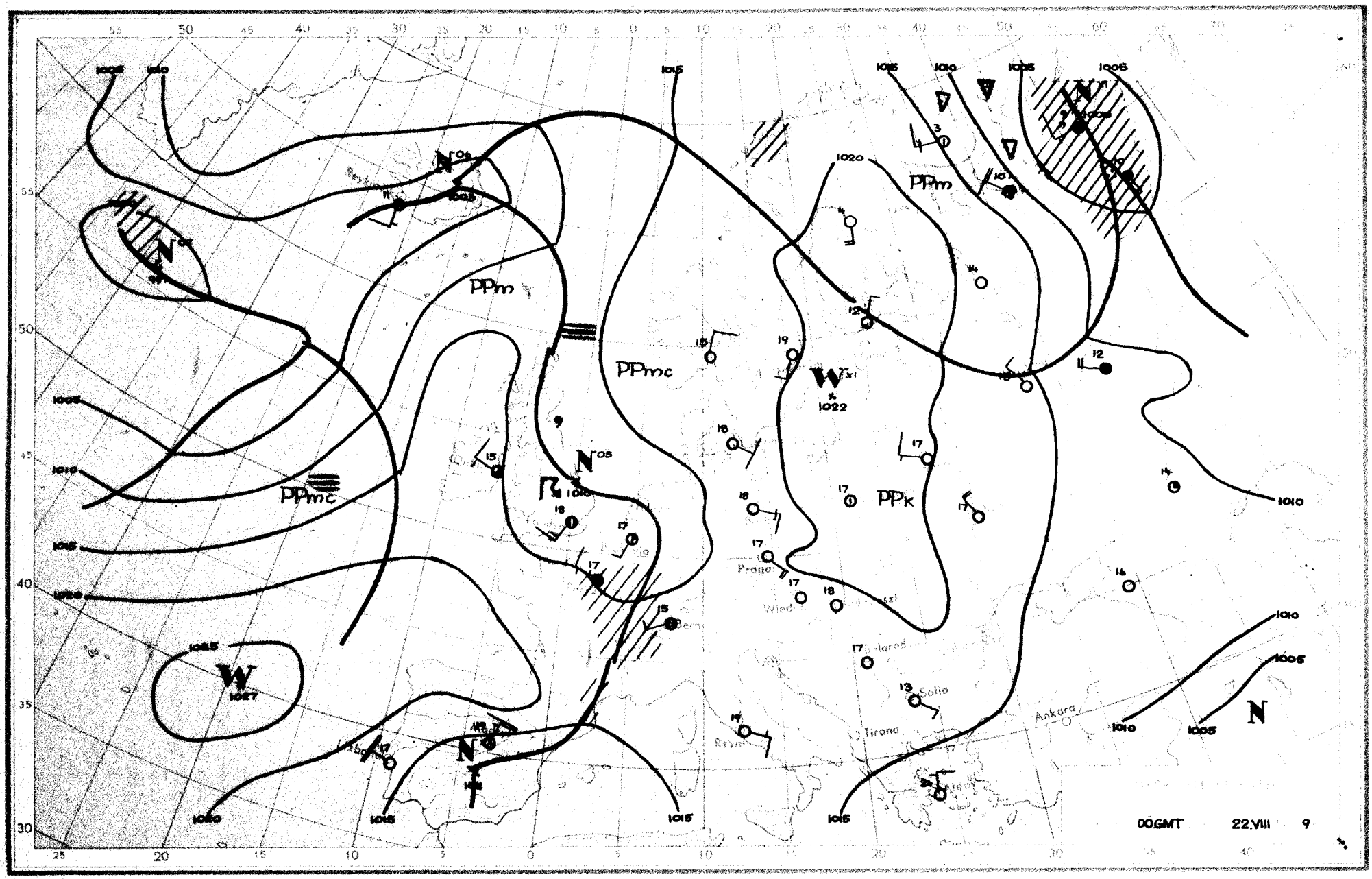
W – wyż *N – niż*

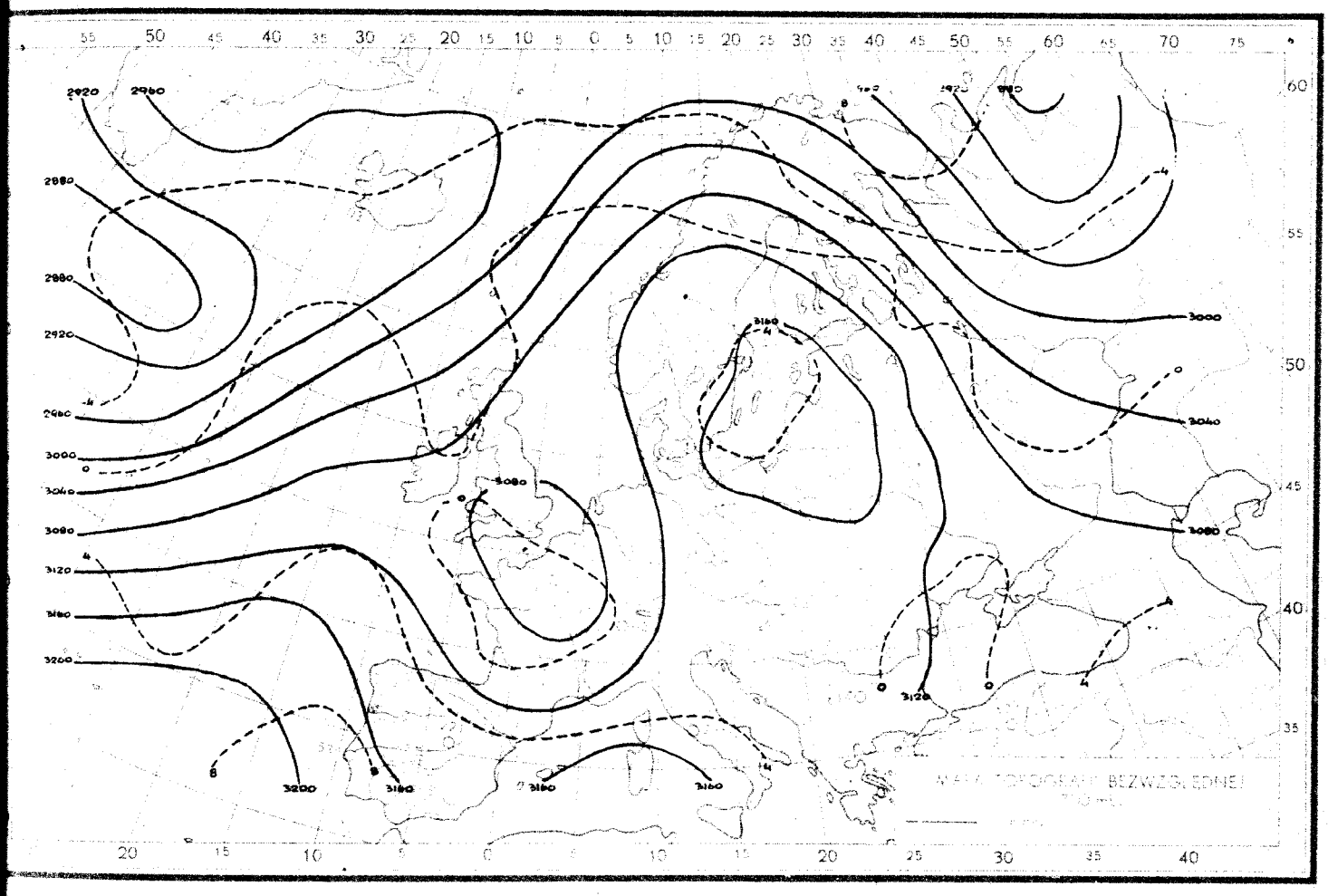
Znakowanie mas powietrza

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

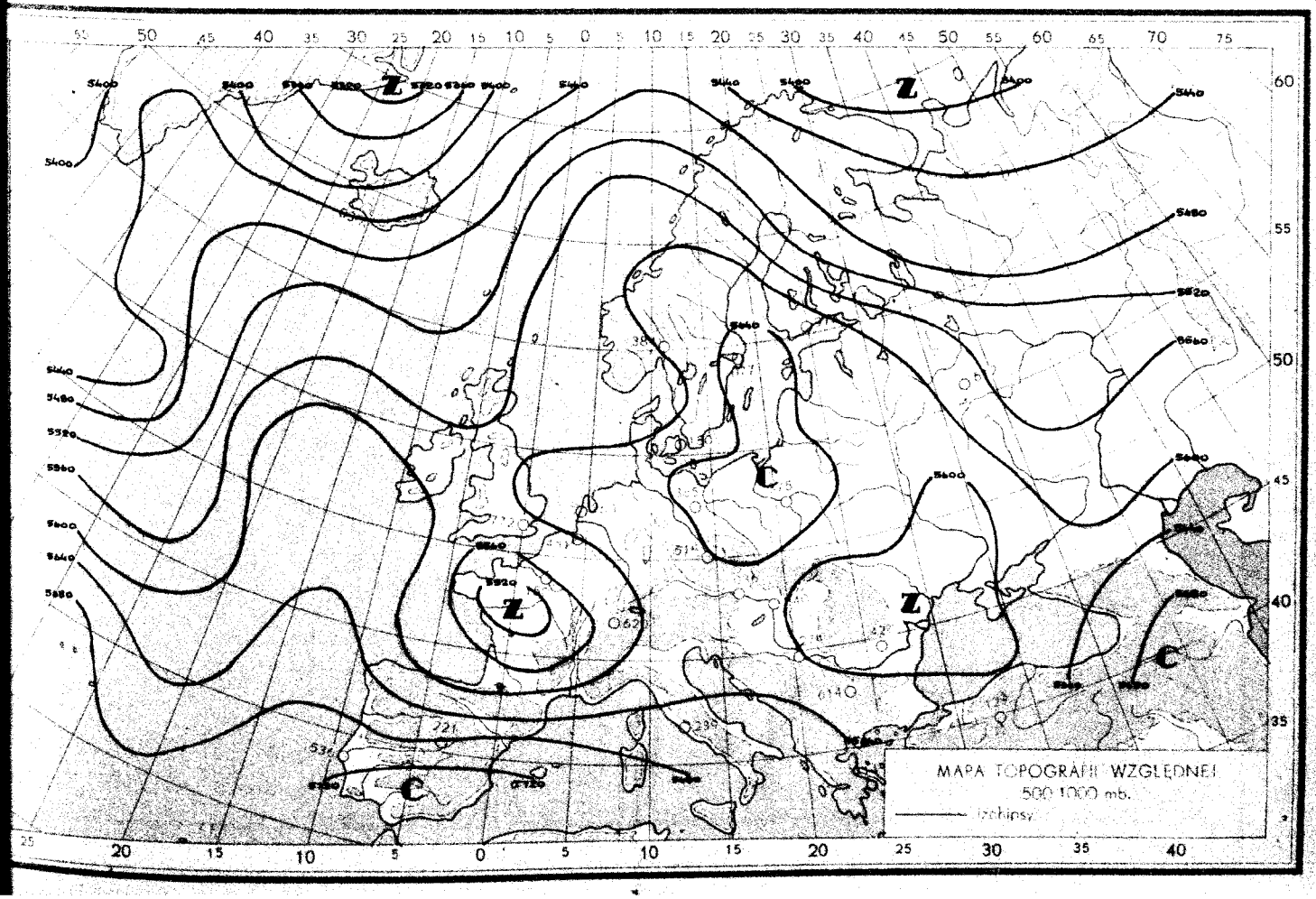
Rozmieszczenie danych

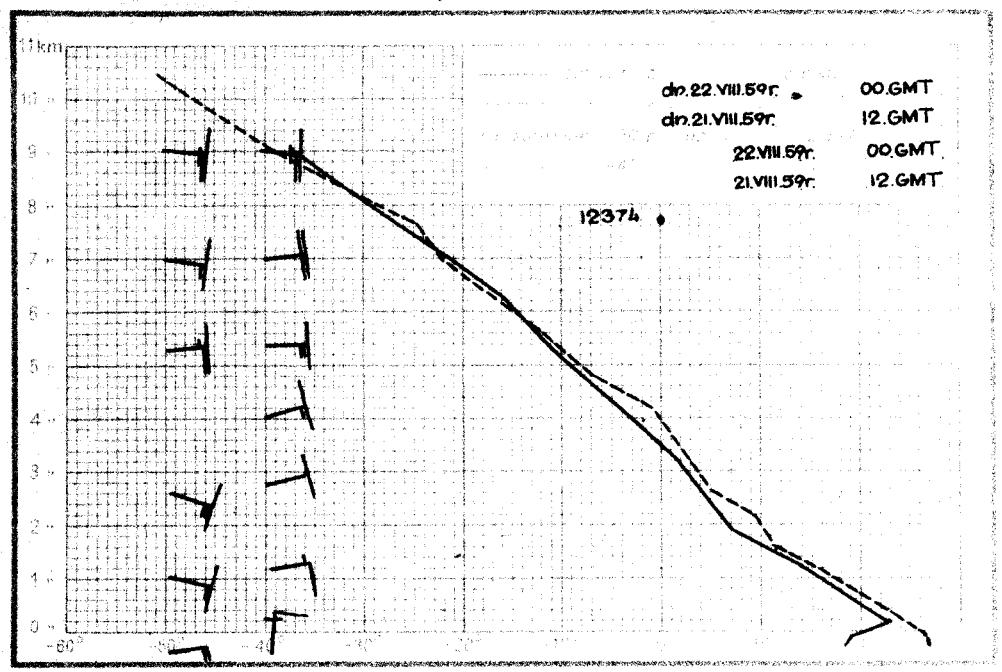


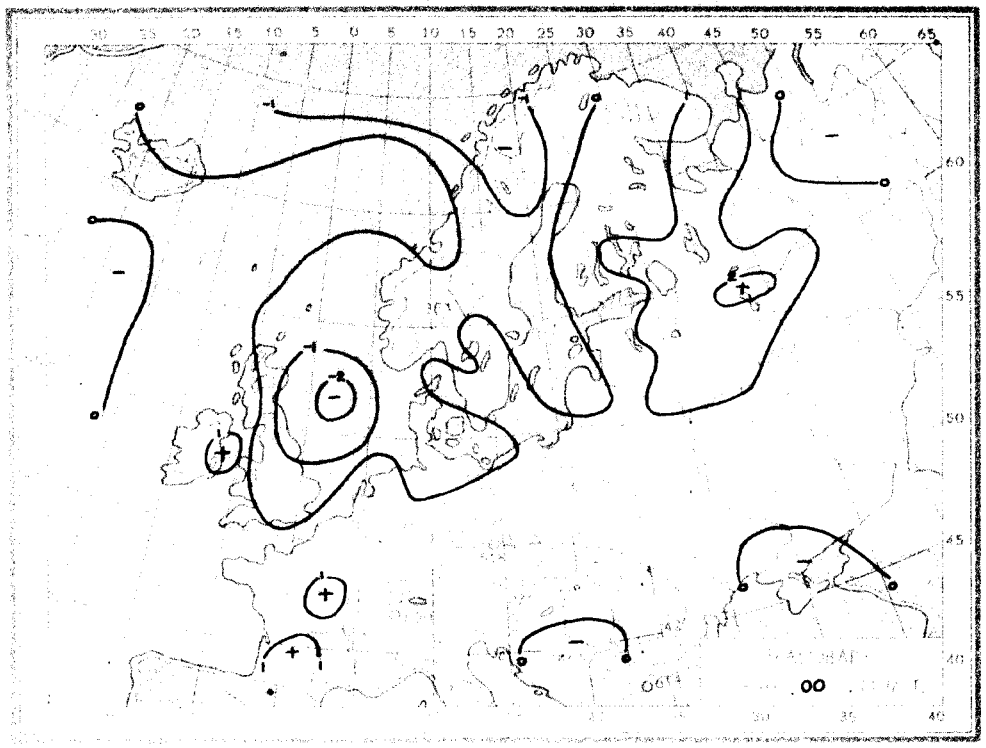

PPm
PPmc
PPm
PPmc
PPk
Prago
Wied
Sofia
Tirana
Ankara
00GMT
22.VIII
9

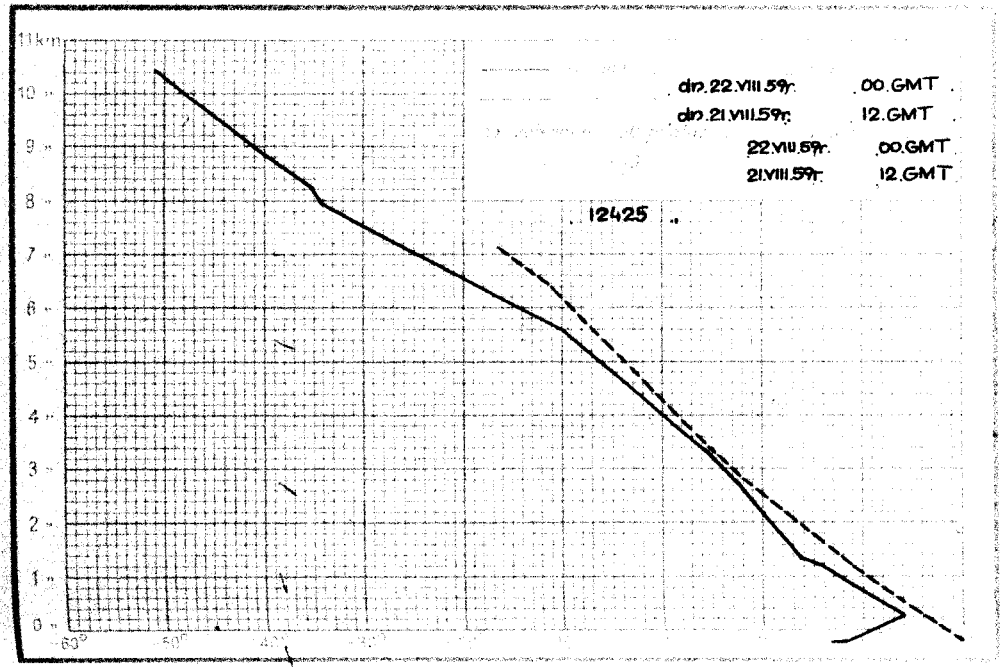


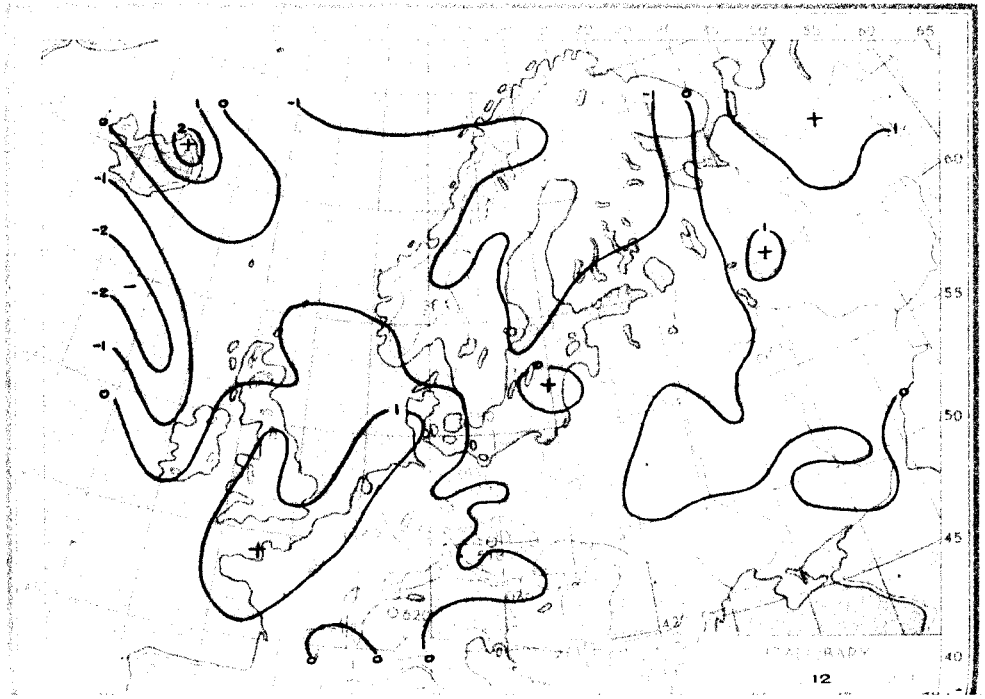
22.VIII.1959r.-godz.00 GMT.

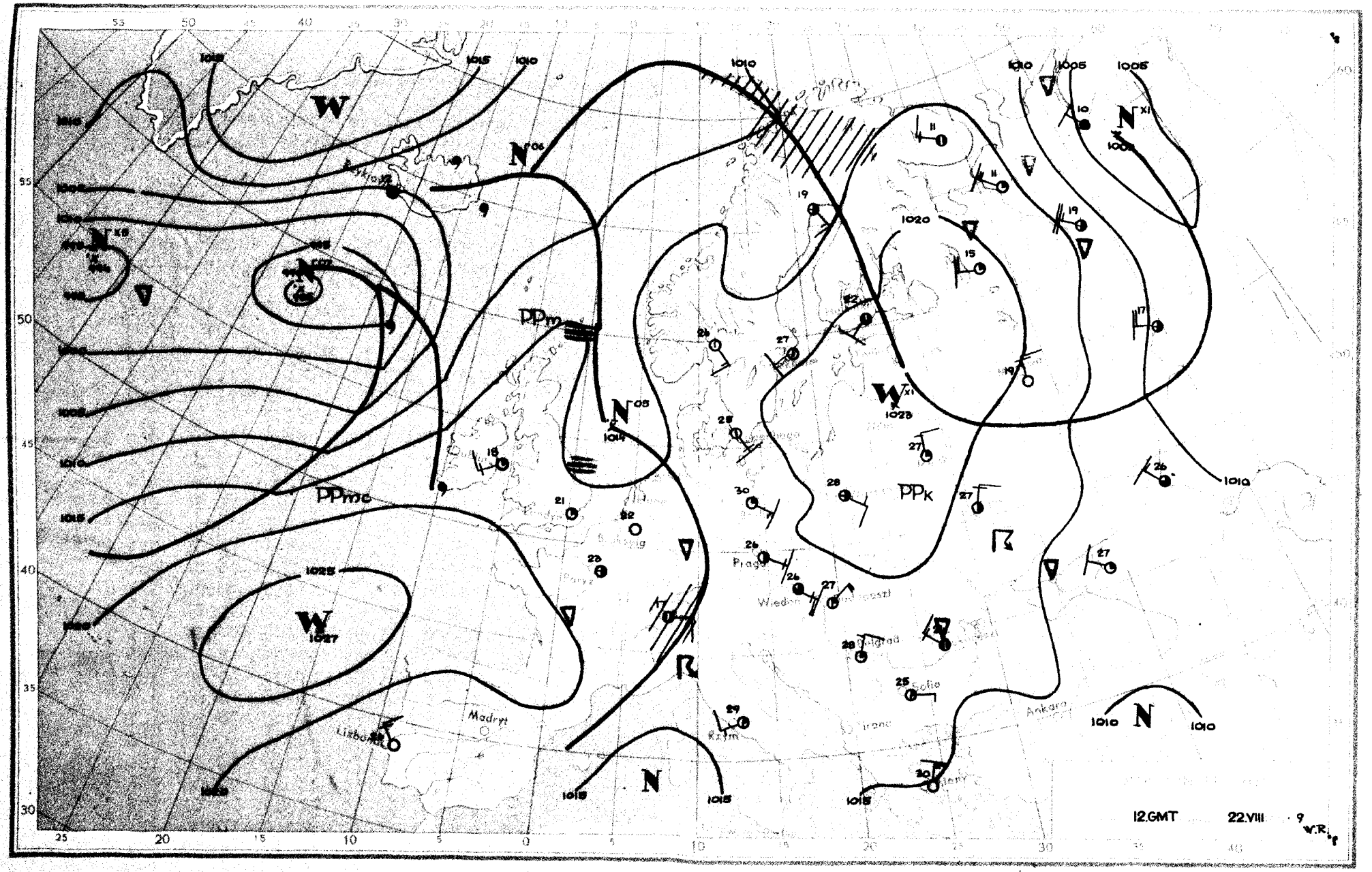



11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
dn.22.VIII.59г. 00.GMT
dn.21.VIII.59г. 12.GMT
22.VIII.59г. 00.GMT
21.VIII.59г. 12.GMT
12374


00


11km
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
-60°
-50°
-40°
-30°
dn.22.VIII.59г. 00.GMT
dn.21.VIII.59г. 12.GMT
22.VIII.59г. 00.GMT
21.VIII.59г. 12.GMT
12425


12



W
N
PPm
PPmc
PPk
Madryt
Lizbona
Praga
Wiedeń
Rzym
Ankara
12.GMT
22.VIII
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 22.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	58100	21817	00900	15202
185	00401	97020	22016	00900	14204
205	01404	62020	18419	00900	13203
250	00000	97020	21414	00900	12103
295	00000	97020	21814	00900	13705
330	01103	56050	20219	00900	10104
375	10000	70020	21417	00902	14101
425	00902	56100	19515	00900	14104
465	00902	60020	20815	00900	12205
560	01001	30100	20215	00900	14101
695	00000	56100	20714	00900	14201
105	01103	97010	19419	00900	14204
235	00000	97020	21414	00900	12103
270	10000	97020	21617	10930	14204
310	00701	96050	17716	00900	14103
495	00000	97020	21016	00900	14201
510	01814	98020	434XX	00900	09801
570	40000	60011	21113	45600	11201
575	00000	50100	21114	00900	13204
650	02202	80020	06708	00900	06801

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20903	65030	21927	22600	17802
185	21403	98020	21729	22600	14702
205	21106	65030	18129	21600	14806
250	31405	98020	21129	31500	12703
295	40903	98020	21830	41600	16703
330	21403	60020	19929	22600	13802
375	51103	80021	21228	52700	13807
425	11604	58050	19128	11700	15507
465	51604	70031	20227	52700	13503
560	21504	65030	19526	22600	13803
695	20403	70030	20626	22600	17703
105	31604	98020	19128	32500	13804
235	31403	98030	20428	32600	14806
270	40901	98020	21428	42600	15804
310	11803	97020	17429	11600	14806
495	20702	98020	21129	22600	15802
510	22011	98030	44416	22300	09205
570	51402	70021	20727	52600	12802
575	51403	98031	20926	52600	14602
650	60000	70021	07911	633XX	08103

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23170	18133	00802	85566	13076
01106	70168	03516	01107	50825	61702
00908	40501	72XX0	01006	30950	86XX8
00909	55555	00009	17138	00701	49964
22181	01006	36773	07012	01003	64660
01554	01109	06552	57662	00907	66666
45166	00908	30087	00909	01010	10932

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	48150	16134	85544	14081	70157
05569	50823	60756	40489	75897	30950
91XX6	20214	08XX8	15396	04XX3	10657
02XX3	55555	00004	15137	59950	22126
68837	12087	09706	06553	98490	61766
66666	34885	23802	22207	18608	16304
10804	10002	08102	07501	07000	01010
00900					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 22.VIII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było pogodnie i zachmurzenie niewielkie, tylko miejscami przejściowo umiarkowane. Temperatura maksymalna wahała się od 26°C do 30°C, w nocy od 14°C do 20°C. Wiatry były słabe zmienne.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 5560/112/B/57 – 22.X.57 – CW-31161 – 25000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb/3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- ✳ śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- △ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- obszar jednostajnych opadów śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

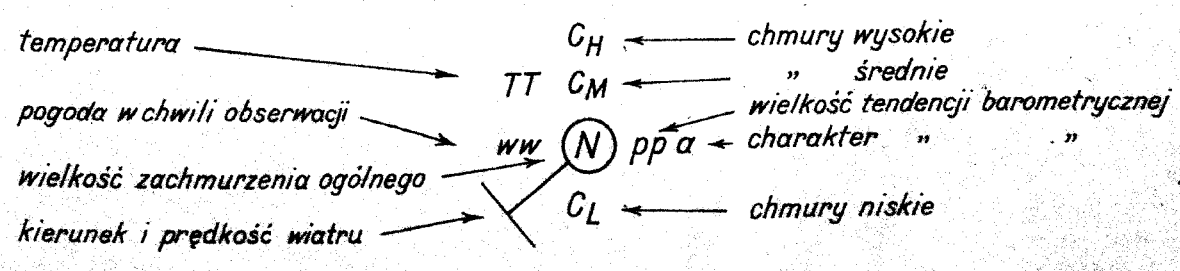
Znakowanie układów ciśnienia

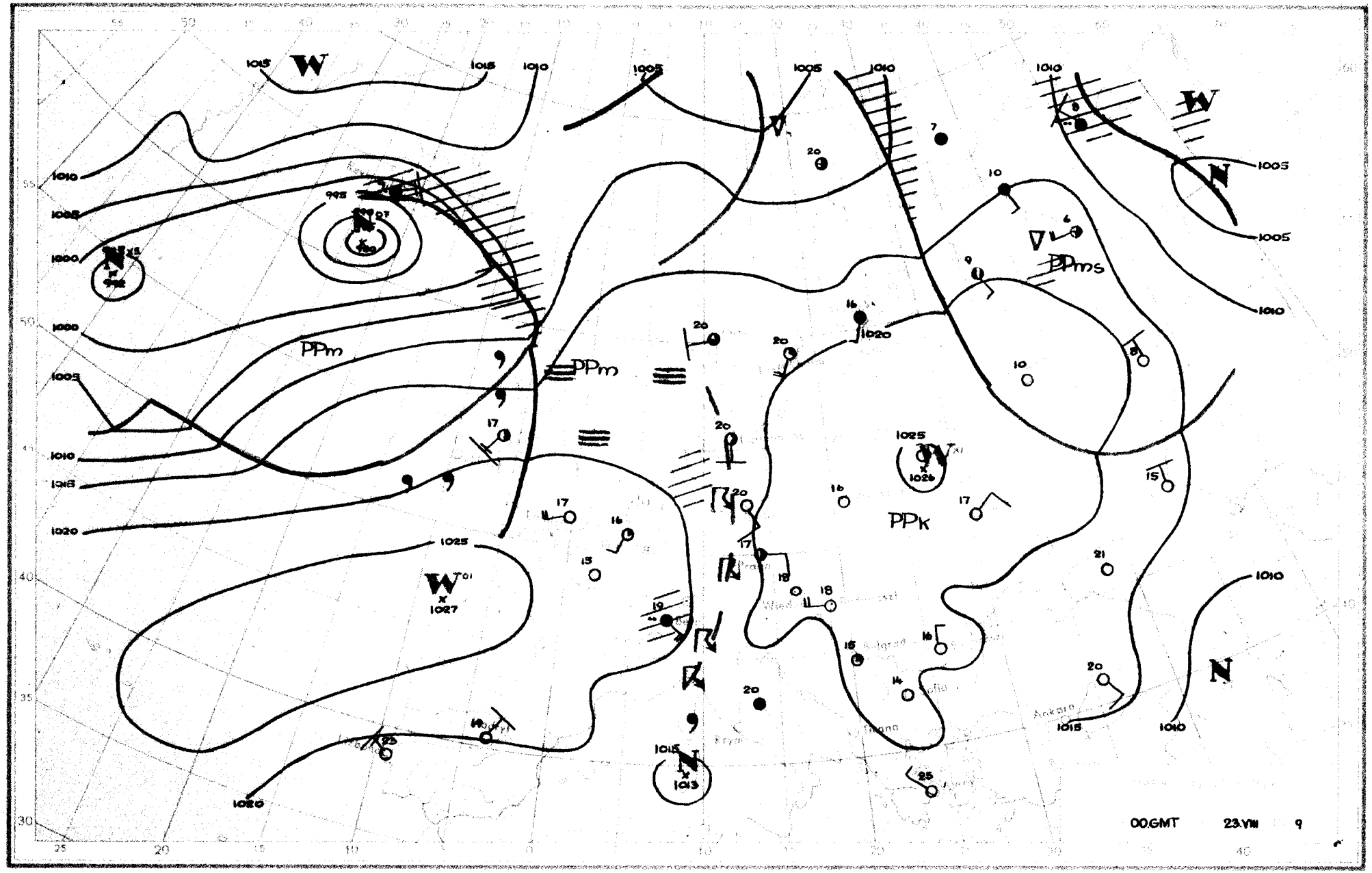
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

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

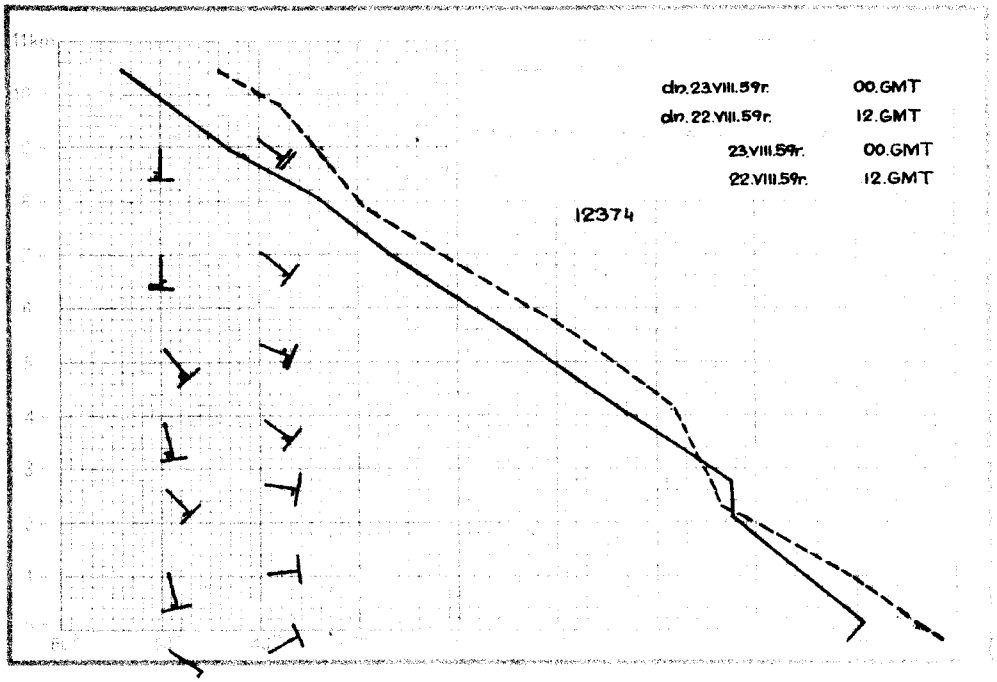
Rozmieszczenie danych



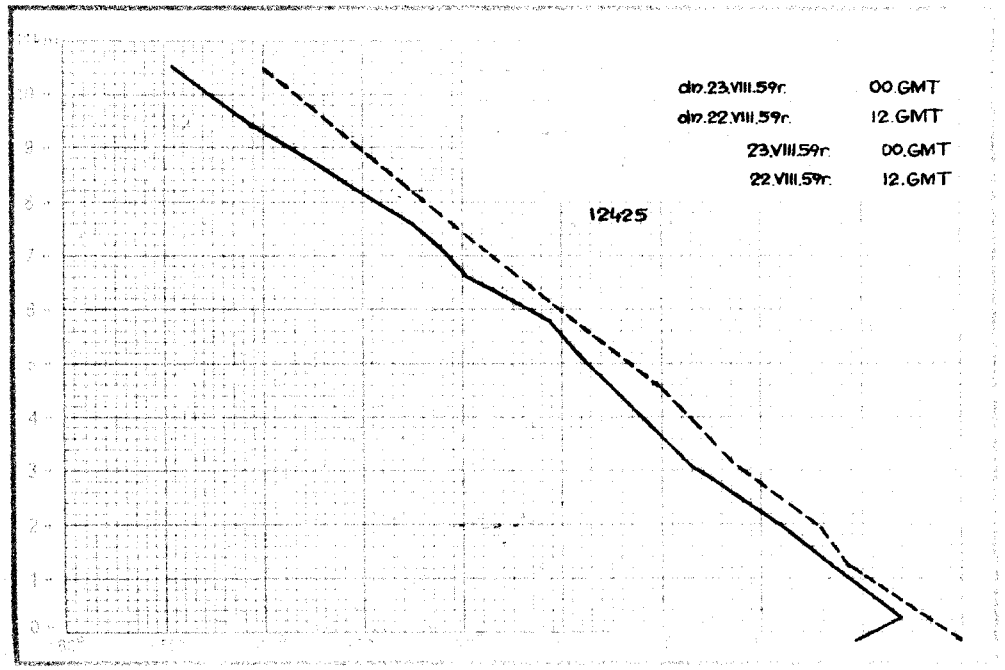


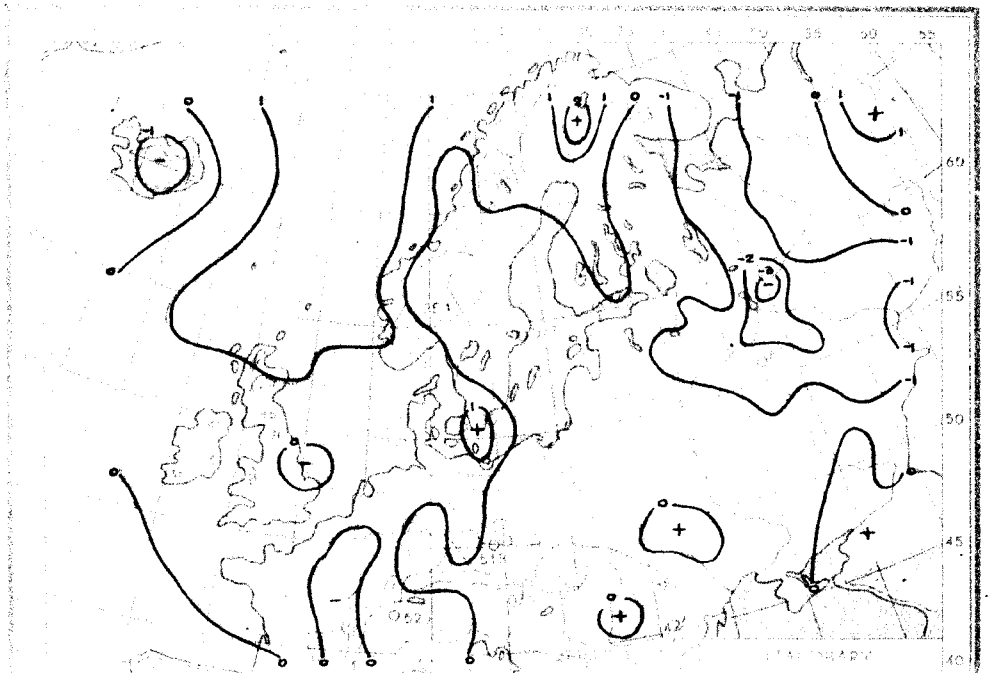
PPm
PPm
PPk
PPms
W
N
1015
1010
1005
1000
1020
1025
1027
1026
1013
Ankara
00.GMT
23.VIII
9

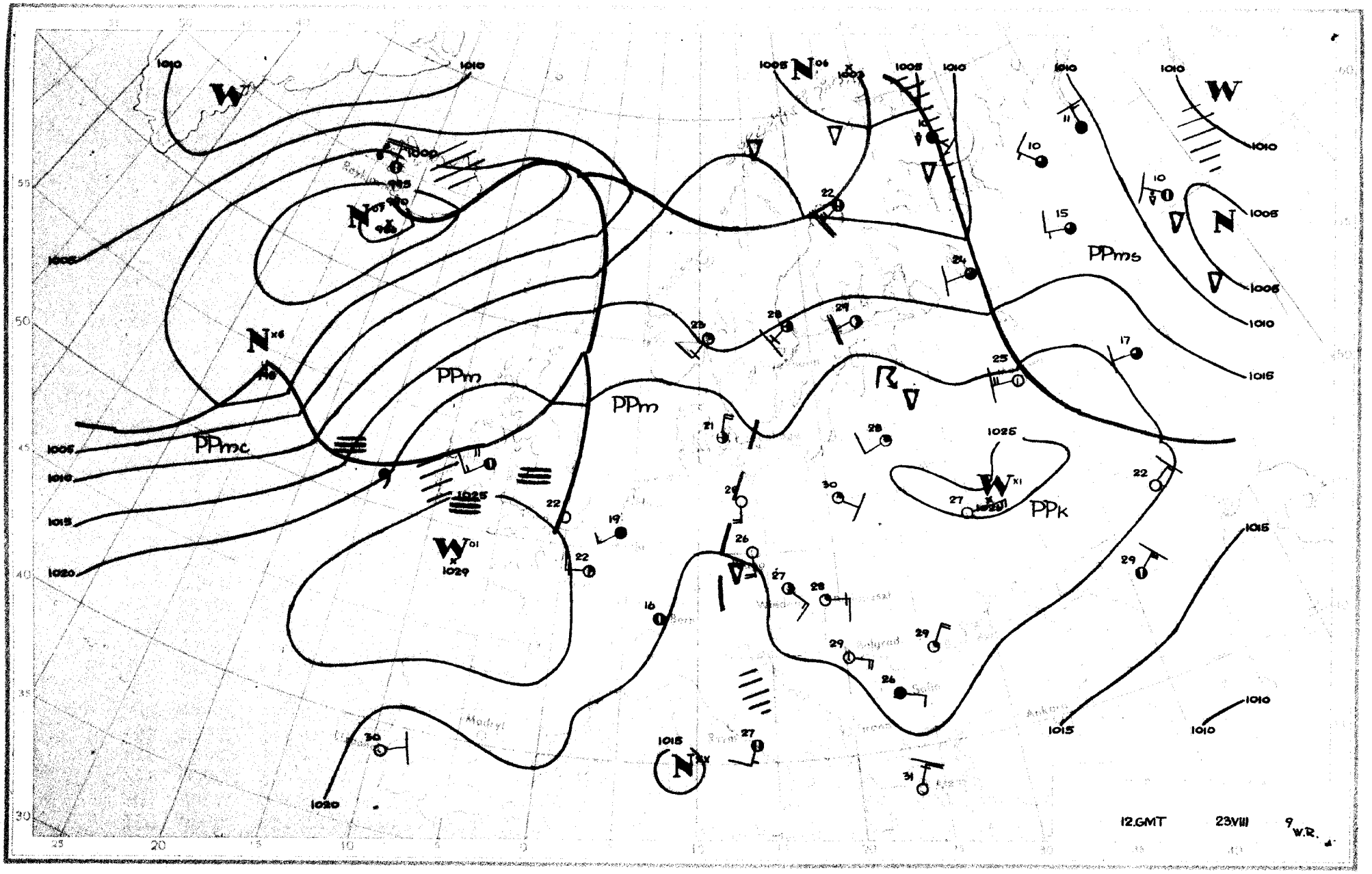
23.VIII.1959r.-godz.00 GMT.


dn.23.VIII.59r. 00.GMT
dn.22.VIII.59r. 12.GMT
23.VIII.59r. 00.GMT
22.VIII.59r. 12.GMT
12374

00


dn.23.VIII.59r. 00.GMT
dn.22.VIII.59r. 12.GMT
23.VIII.59r. 00.GMT
22.VIII.59r. 12.GMT
12425




PPmc
PPm
PPm
PPms
PPk
12.GMT
23VIII
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 23.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60020	21819	00900	16301
185	00000	97020	23017	00900	14209
205	00000	60020	19017	00900	15202
250	00000	97020	20714	00900	11208
295	00000	97020	24414	00900	12208
330	01101	56050	21318	00900	13205
375	00000	65020	23416	00900	15709
425	01401	58100	21416	00900	15206
465	00902	60020	22217	00900	15201
560	02002	60020	21616	00900	12203
695	00401	58100	23115	00900	15204
105	01401	97020	19920	00900	12203
235	00000	97020	21520	00900	13701
270	00000	97010	22118	00900	17702
310	01401	96100	18917	00900	14103
495	20000	96100	23814	00900	14106
510	02014	97011	45211	00900	10001
570	00000	65020	23214	00900	12305
575	00000	62020	22717	00900	14204
650	01405	70020	08609	00900	03502

SYNOP z godz.12 GMT.

150	52004	70031	21731	51600	13808
185	32003	98020	22529	32500	16804
205	12504	65020	20230	11600	15801
250	21604	97030	22130	22600	14702
295	51604	98021	23730	52600	14706
330	11801	60030	21730	11600	16802
375	21605	70020	23030	22700	14806
425	21603	65030	21629	22700	13705
465	21402	65030	21529	21600	14400
560	20000	70030	21926	22700	14704
695	20402	70020	23027	22500	17703
105	32204	97030	20228	32600	14701
235	21802	97030	21429	22600	15705
270	60902	98021	22428	62600	16804
310	21803	97020	20228	12501	15400
495	31804	97030	23429	32500	14803
510	32011	98030	46815	32301	09307
570	11804	75020	22228	12600	14801
575	21402	98030	22328	21600	15802
650	52002	80031	10312	52400	07103

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23187	18146	01401	85573	12083
01606	70172	07543	01508	50819	63755
01507	40471	76XX5	01808	30948	93XX3
01807	55555	00011	18142	00000	40975
19167	01604	44766	06517	01606	41500
66666	34684	01809	31590	01808	22506
01912	01010	00900			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23167	17146	85562	15102	70172
03525	50827	60749	40489	73864	30954
89XX2	20229	08XX6	15411	06XX2	10668
05XX8	55555	00006	17143	52960	22151
35774	09038	44677	01545	09483	62753
07424	71841	66666	37676	28892	22204
18811	15806	10006	01010	00900	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.VIII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie, tylko w dzielnicach zachodnich i północno-zachodnich miejscami przejściowo umiarkowane, lokalnie wystąpiły burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 26°C w Aleksandrowicach do 31°C w głębi kraju, a w nocy od 12°C do 16°C. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 5560/112/B/57 – 22.X.57 – CW. 31[illegible] – 25000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb/3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- mżawka
- ✳ śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- △ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

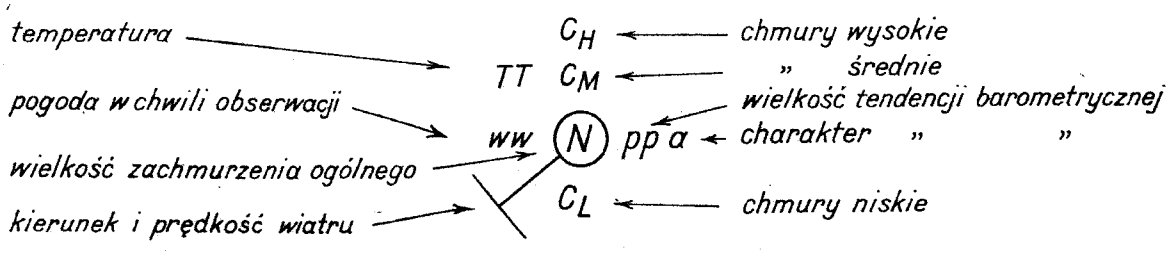
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

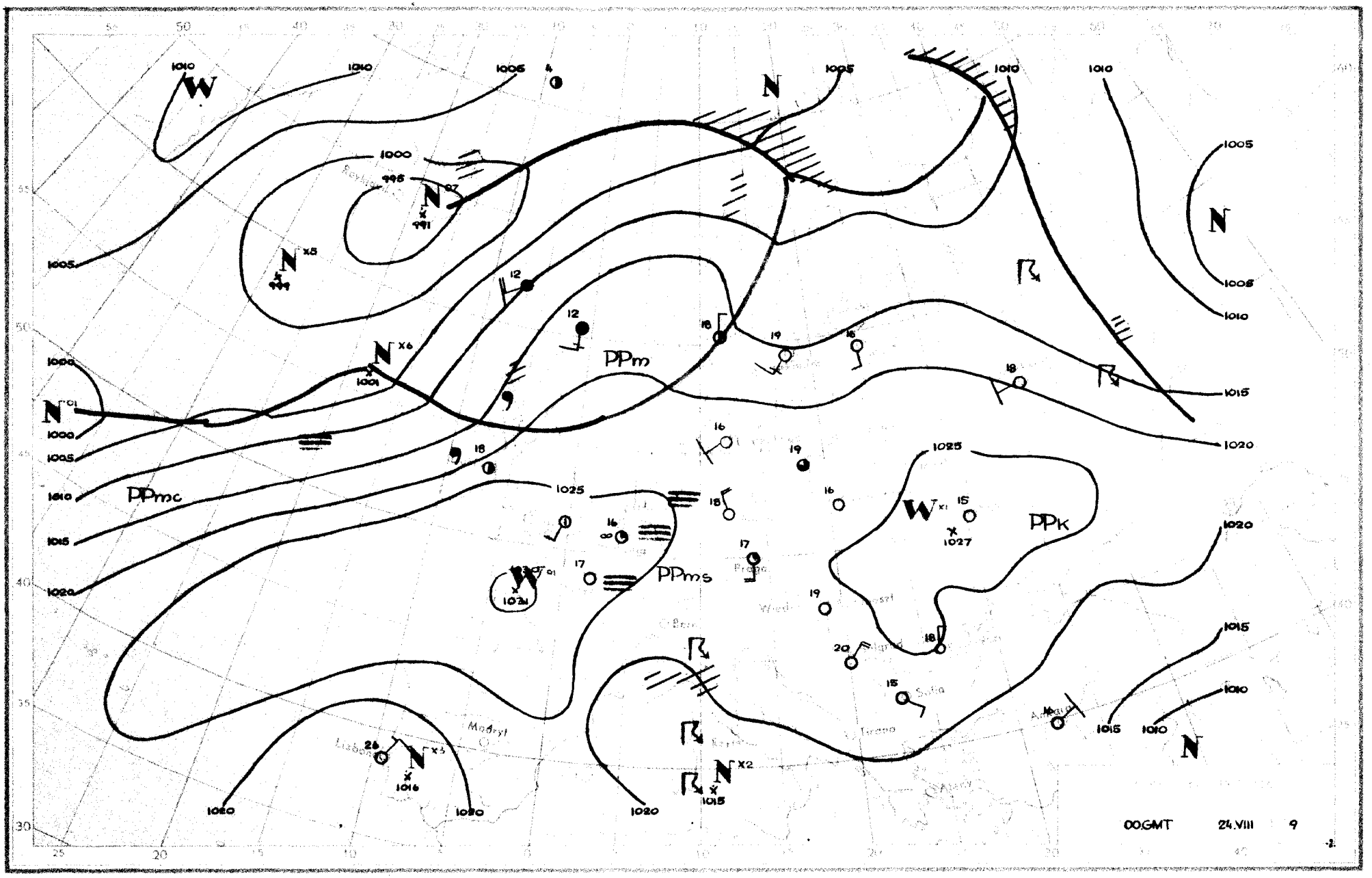
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare c – ciepłe

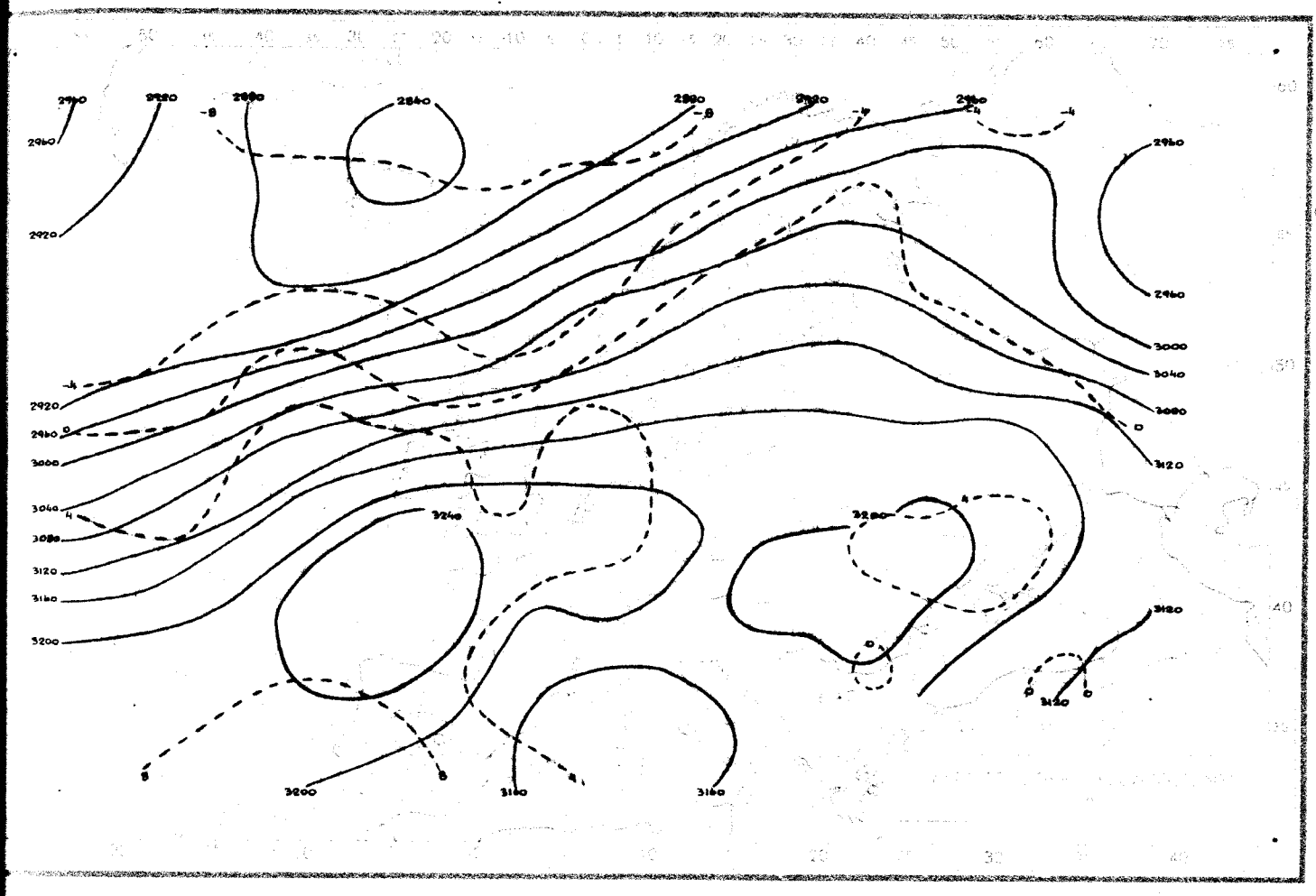
Rozmieszczenie danych



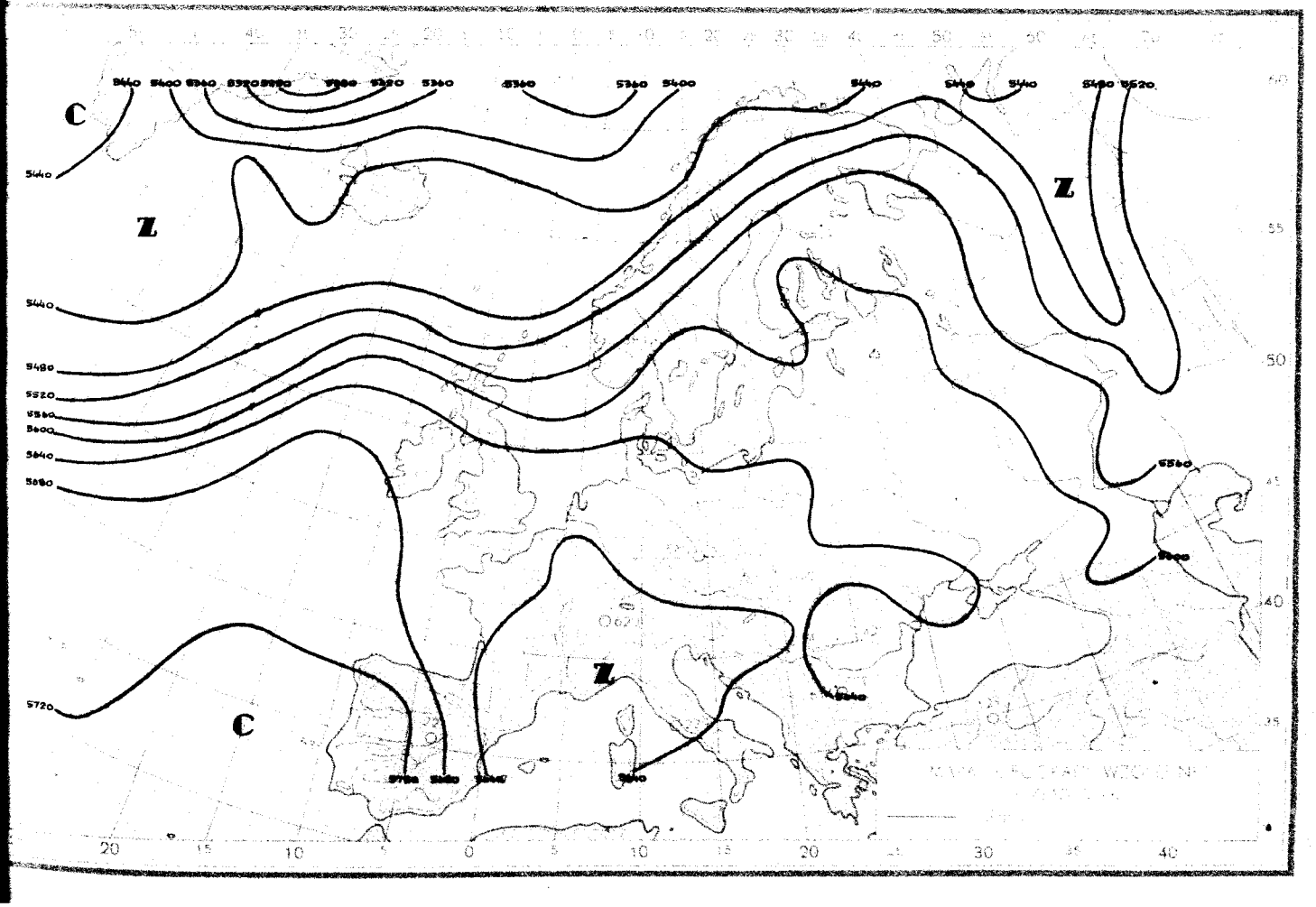
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⊗

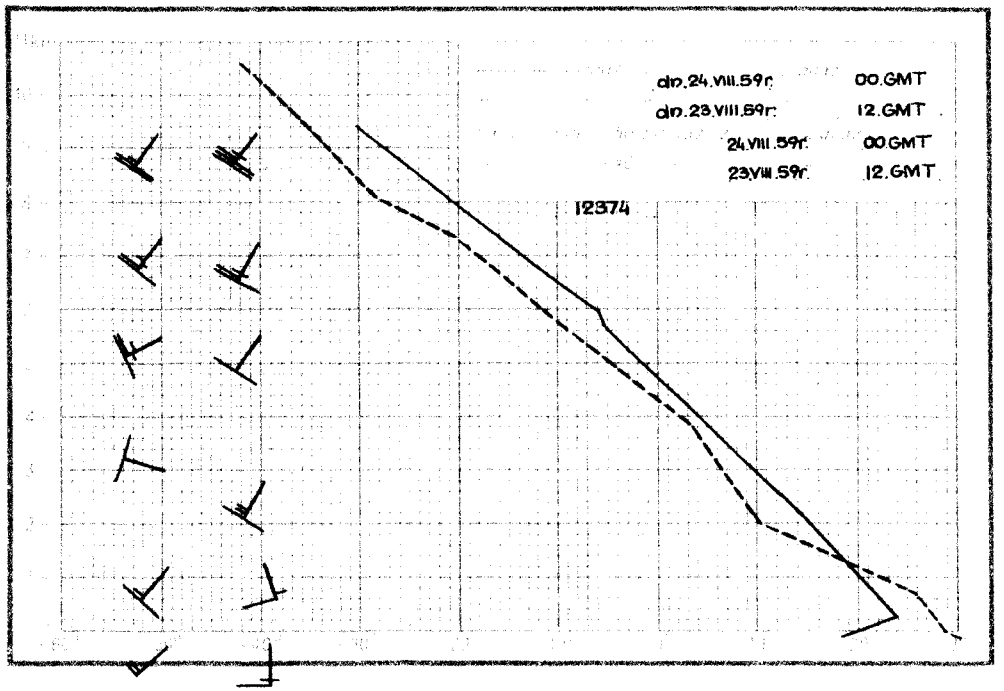
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej
charakter " "
C_L ← chmury niskie


PPm
PPmc
PPms
PPk
00GMT 24.VIII 9

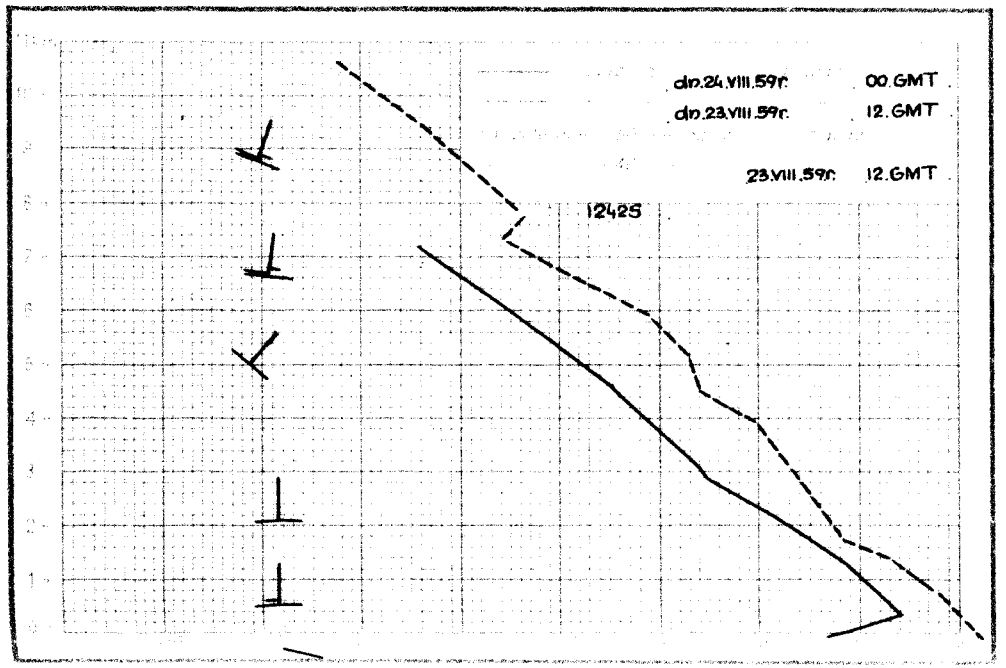


24.VIII.1959r.godz.00.GMT

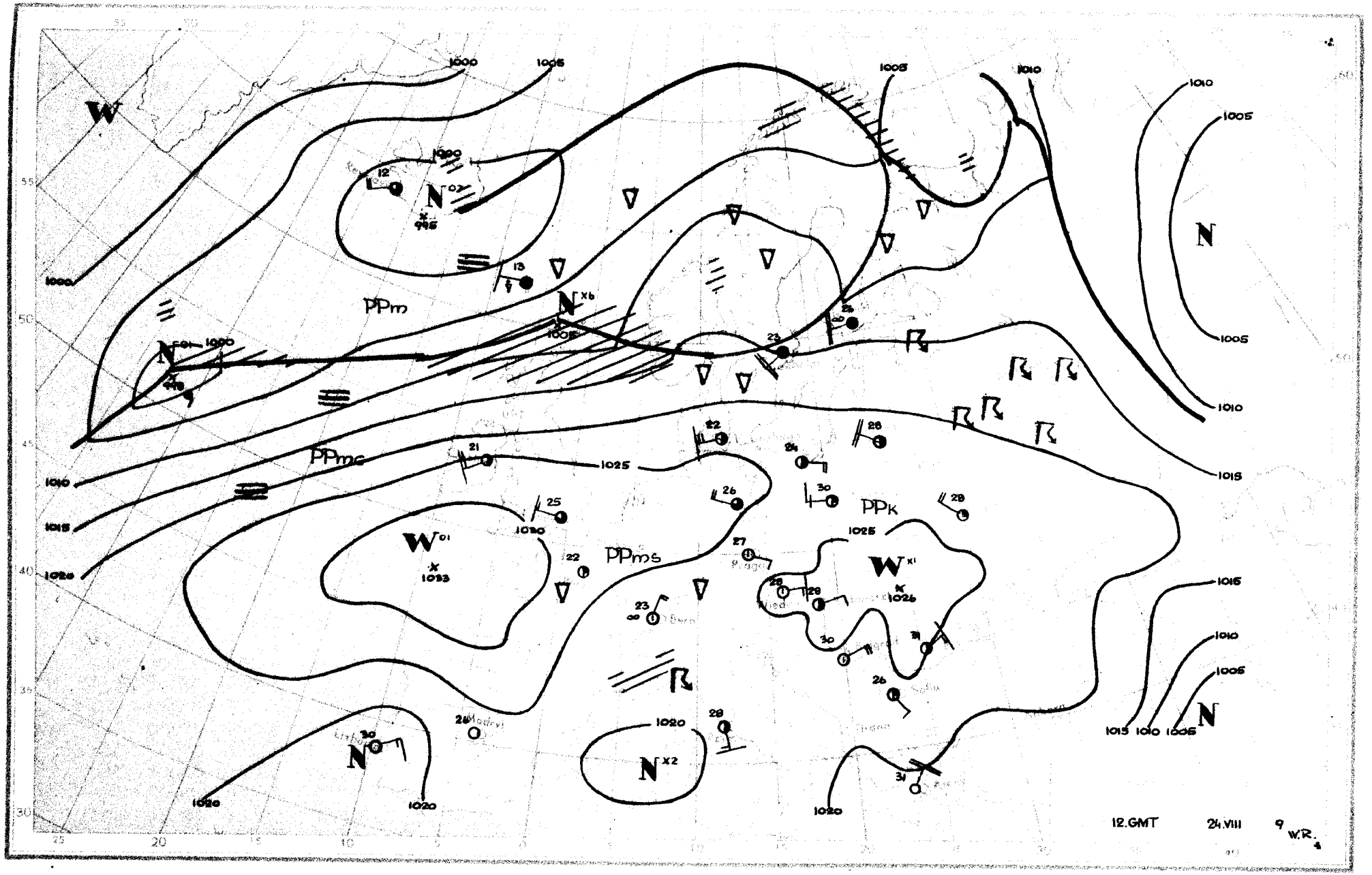



dn.24.VIII.59r. 00.GMT
dn.23.VIII.59r. 12.GMT
24.VIII.59r. 00.GMT
23.VIII.59r. 12.GMT
12374

00


dn.24.VIII.59r. 00.GMT
dn.23.VIII.59r. 12.GMT
23.VIII.59r. 12.GMT
12425

12


12.GMT
24.VIII
W.R.
PPm
PPmc
PPms
PPk

Dane synoptyczne z Polski w dniu 24.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60011	22121	00900	14103
185	11801	97010	22119	15600	14202
205	20000	60011	22120	10932	18106
250	10000	97020	23116	10930	13205
295	01602	97020	24217	00900	14104
330	00000	60010	23317	00900	14106
375	00000	65020	24216	00900	15207
425	00000	58100	24114	00900	13108
465	00000	60021	23417	00900	15208
560	02401	56100	24915	00900	14209
695	00000	58100	25316	00900	16208
105	23601	96100	22116	00901	15206
235	40000	97030	22519	00908	17400
270	00000	97020	23416	00900	14203
310	00000	95101	22116	00900	16204
495	00000	97010	24515	00900	14207
510	12106	98020	49012	00901	09105
570	00000	65020	24515	00900	14104
575	00000	65020	24516	00900	14203
650	02201	80020	11410	00900	07102

SYNOP z godz.12 GMT.

150	30902	62020	23724	12680	18106
185	23203	97030	22329	21500	16806
205	50402	65031	24526	42502	20102
250	21802	97030	23232	22510	13704
295	52703	98031	23230	52600	17804
330	22704	60031	23729	42600	16803
375	32704	70030	23830	32700	14806
425	12201	65020	24329	12700	15707
465	32203	62090	23229	22700	14804
560	32503	65020	24727	32600	15804
695	32203	70030	25127	32600	18705
105	53205	97030	24023	41501	17103
235	22203	98030	22129	22600	15207
270	32202	98021	22930	32500	15703
310	23402	97030	24126	11601	17802
495	32702	97030	24429	22500	16805
510	62703	98021	50616	62400	10001
570	32503	70030	24329	32600	13805
575	03201	70020	25128	00900	16705
650	70201	65171	12912	79XXX	10000

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	24197	19169	02502	85608	18124
02406	70249	09031	02905	50956	55572
02509	40674	66711	02409	30978	80XX5
02311	55555	00012	18159	00000	49967
23201	02806	48863	19134	02406	25700
09031	02905	13555	52552	02306	28480
55599	02910	78300	80XX5	02311	01010
00940					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	98184	15137	85582	16084	70195
03556	50846	62816	40507	75941	55555
00008	14137	58955	22123	50858	17082
37685	02582	93563	55724	51400	75931
01010	00900				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.VIII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie, tylko w dzielnicach północnych przejściowo umiarkowane. W godzinach popołudniowych występowały lokalne burze. Temperatura maksymalna wahała się od 24°C w Koszalinie do 32°C w Toruniu i Bydgoszczy, w nocy od 15°C do 20°C. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 5560/112/B/57 – 22.X.57 – CW-31146 – 25000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

25 Sierp. 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- deszcz
- mżawka
- śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

- 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

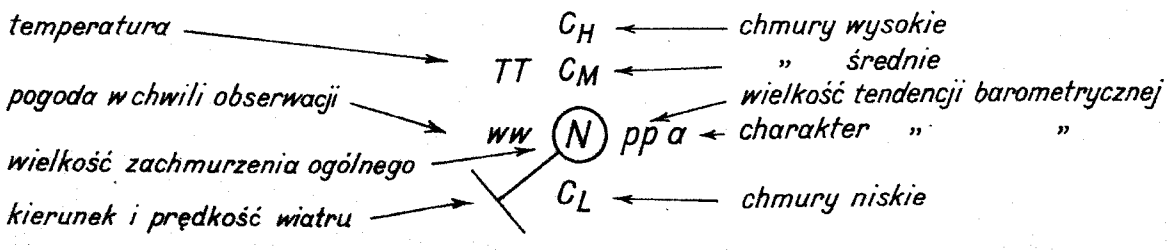
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

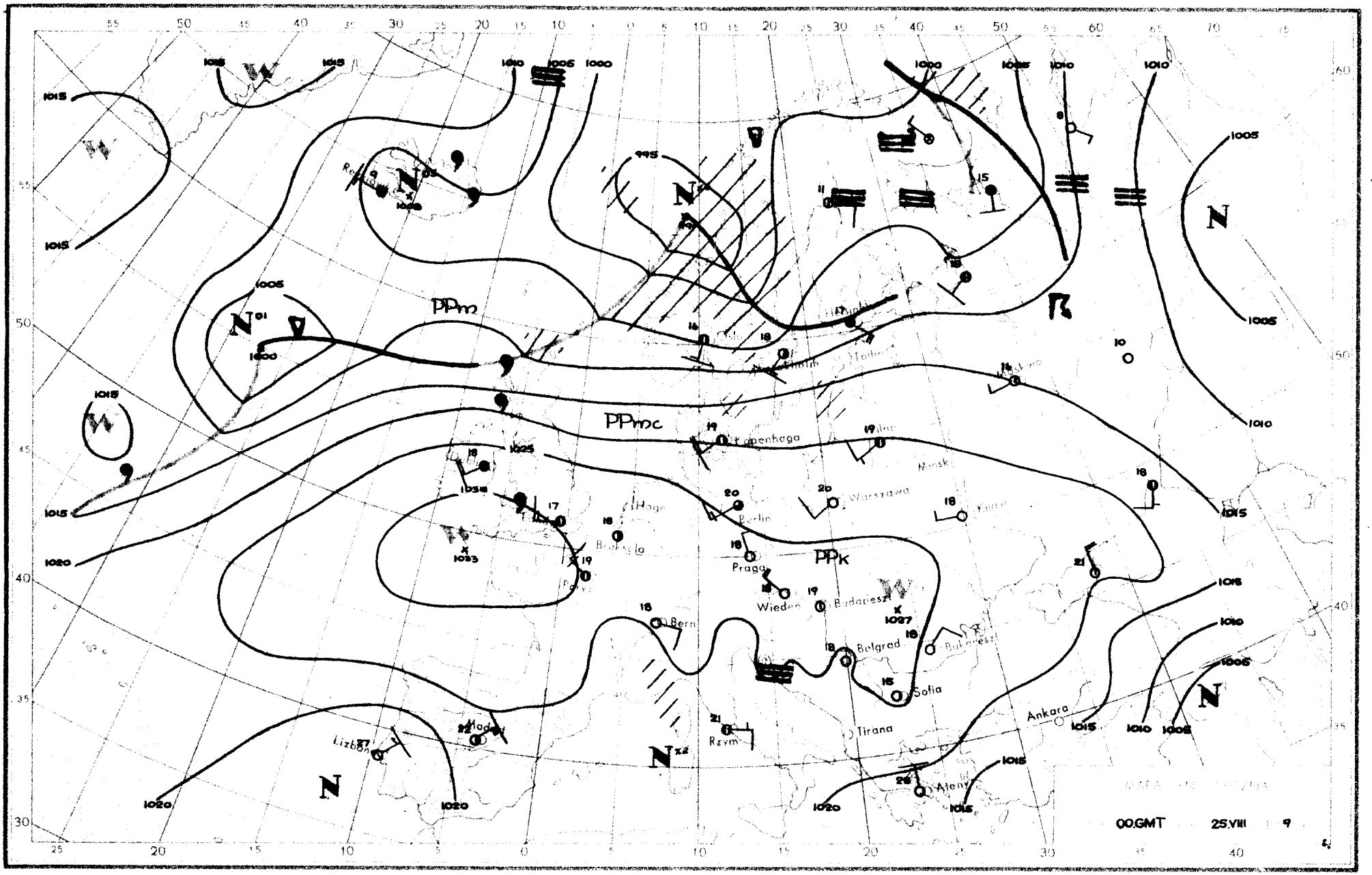
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

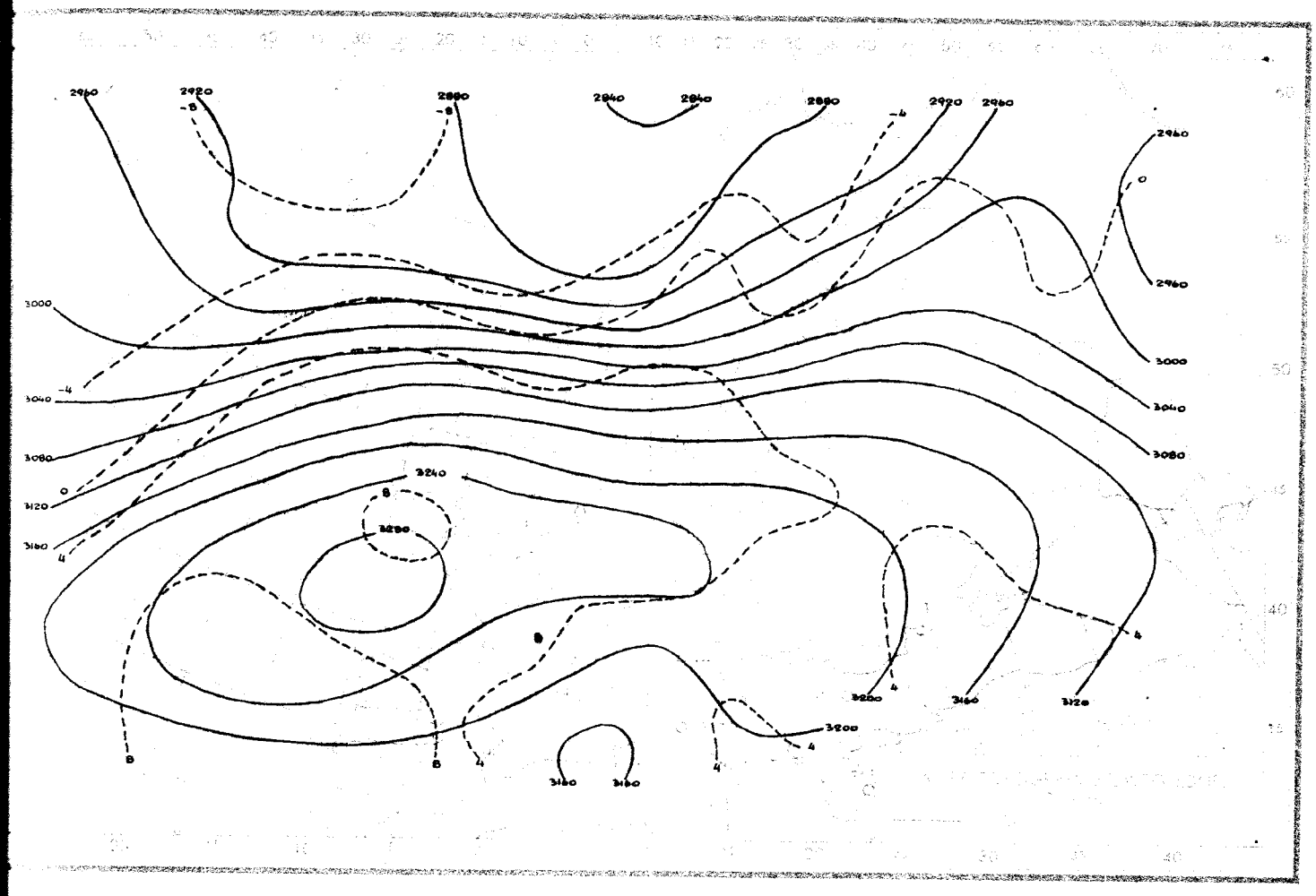
Rozmieszczenie danych



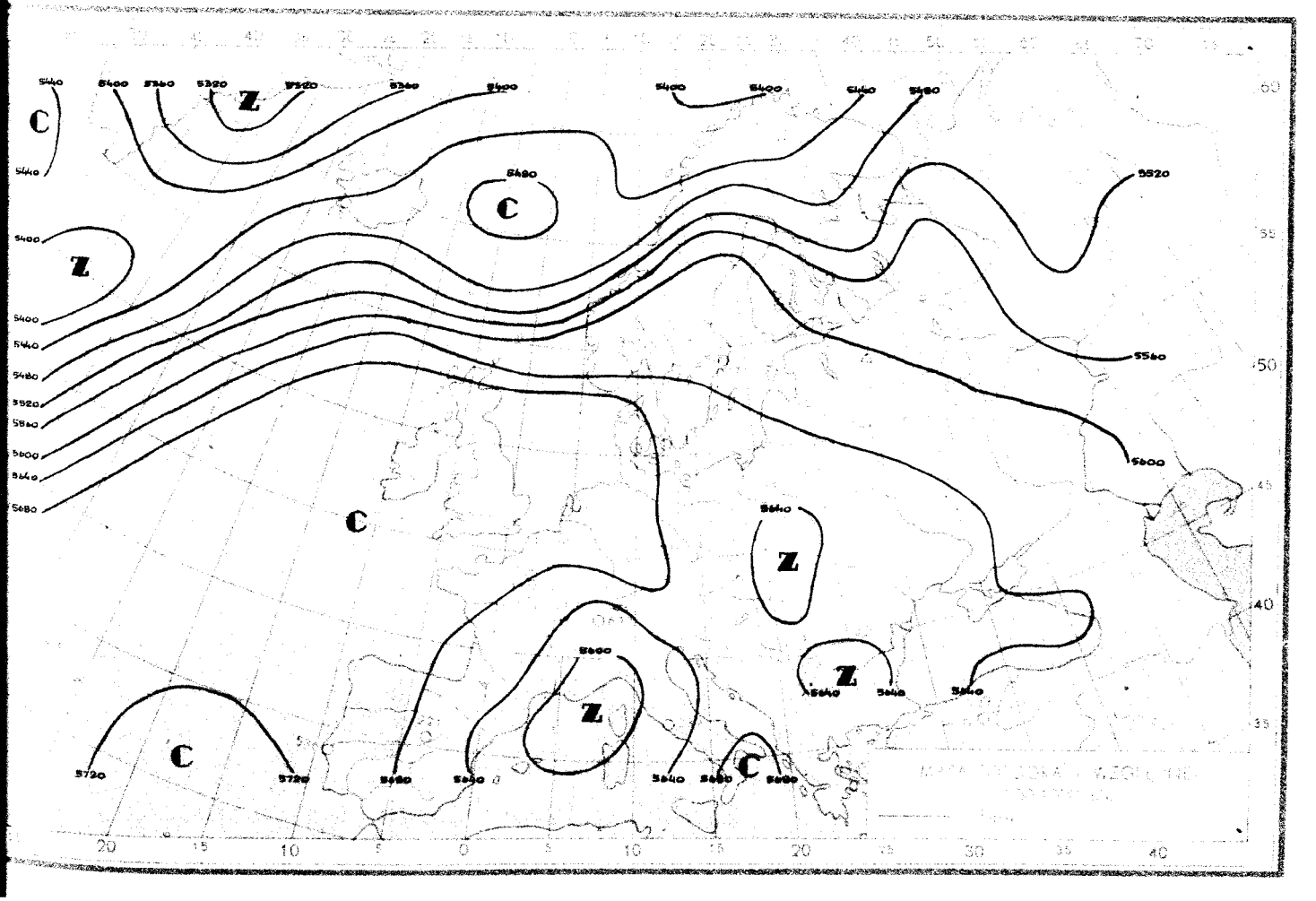
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ↘

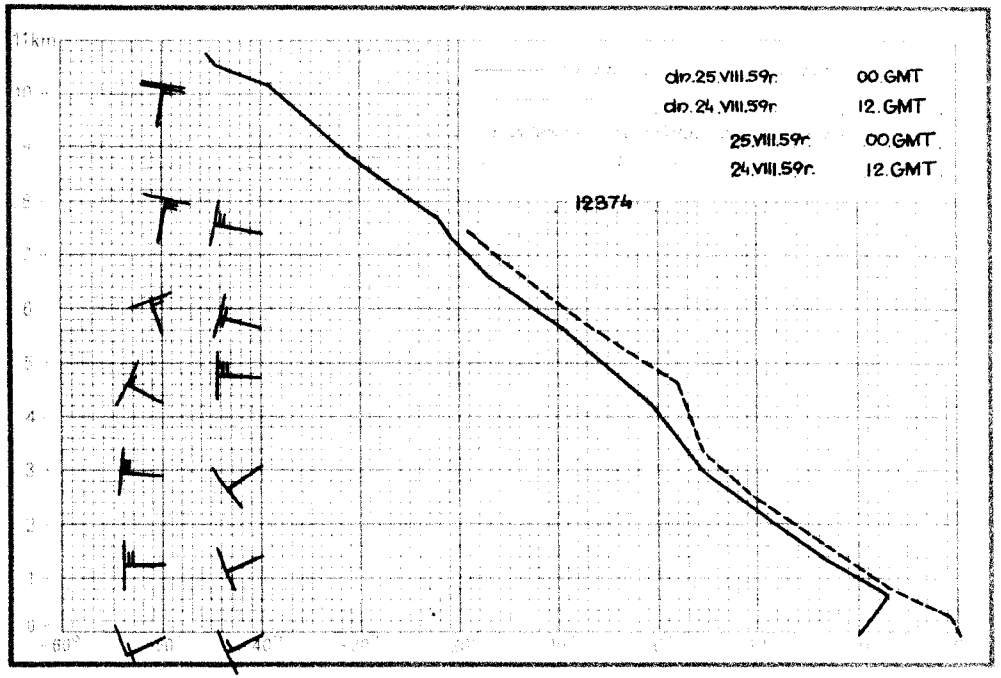
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej, charakter " "
C_L ← chmury niskie

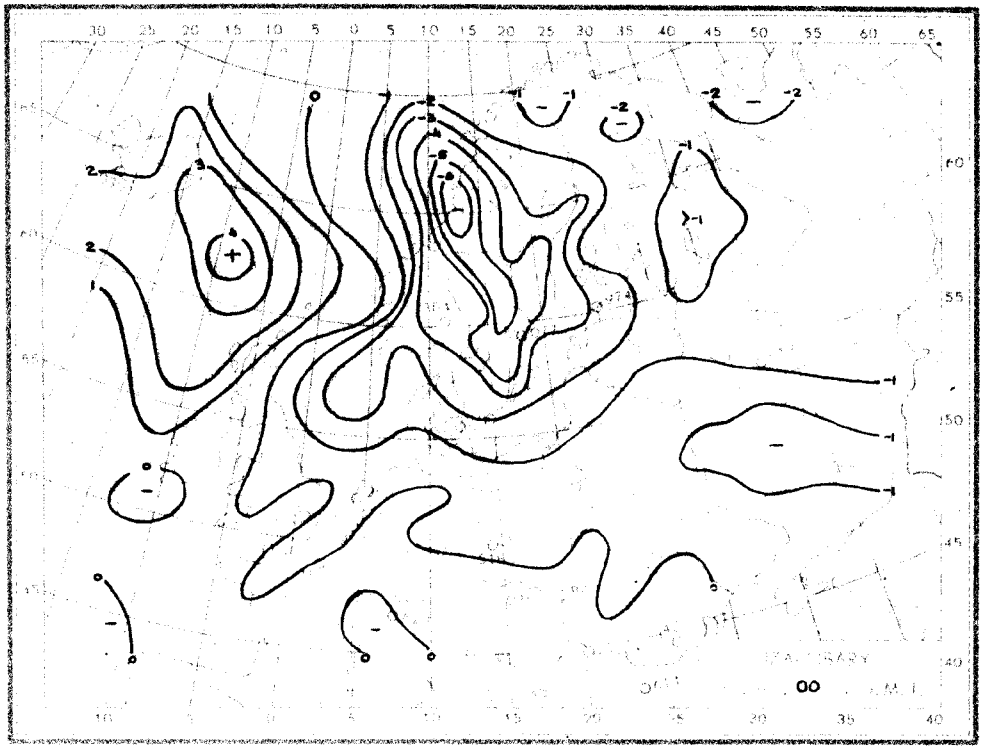

PPm
PPmc
PPk
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
00.GMT
25.VIII

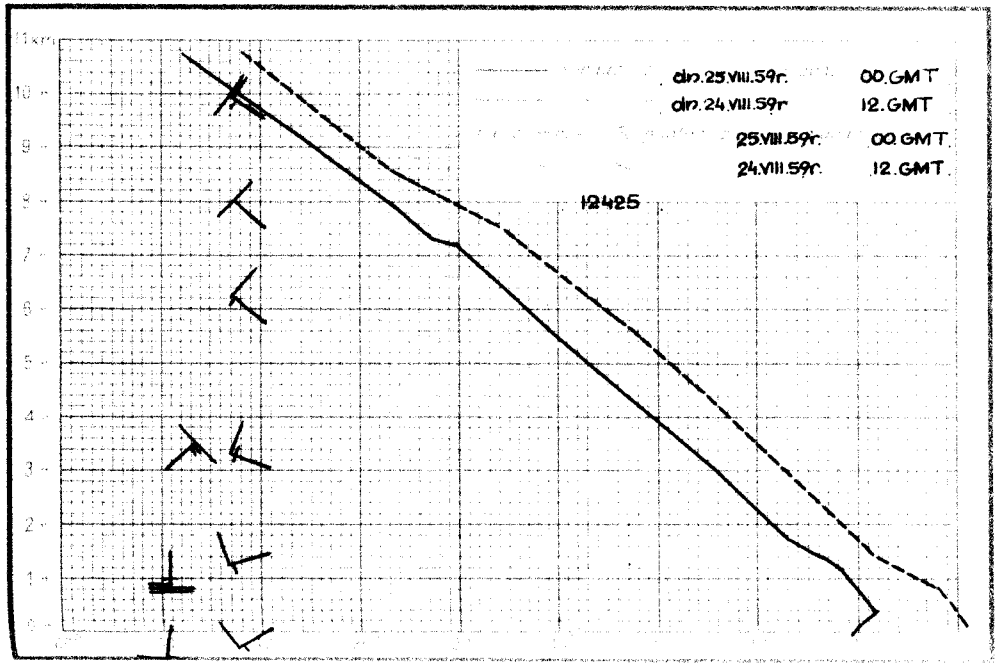


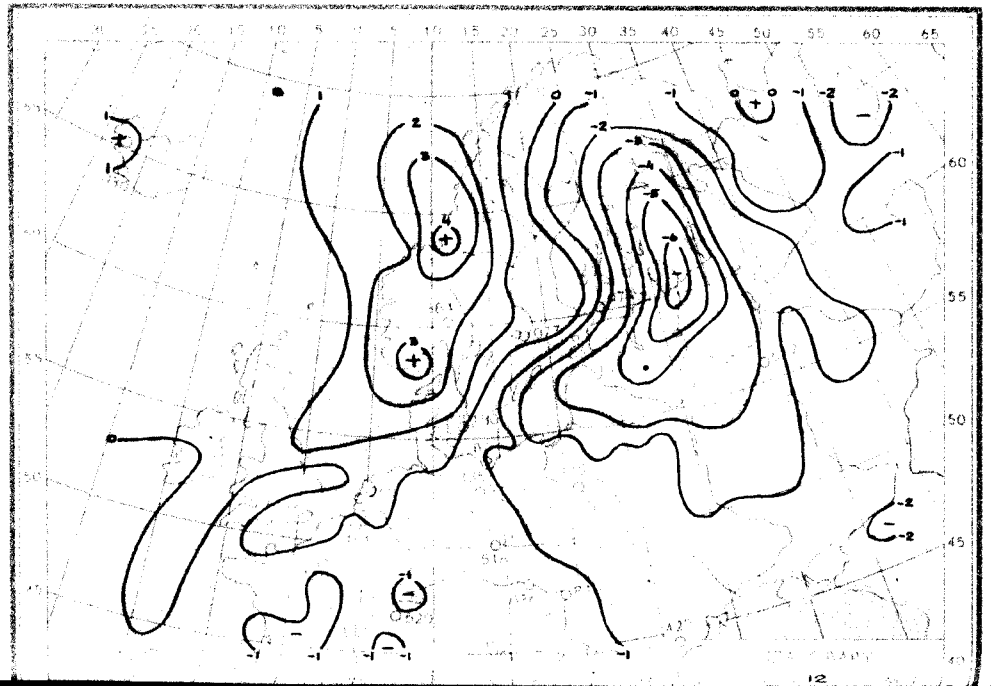
25.VIII.1959r.godz.00.GMT

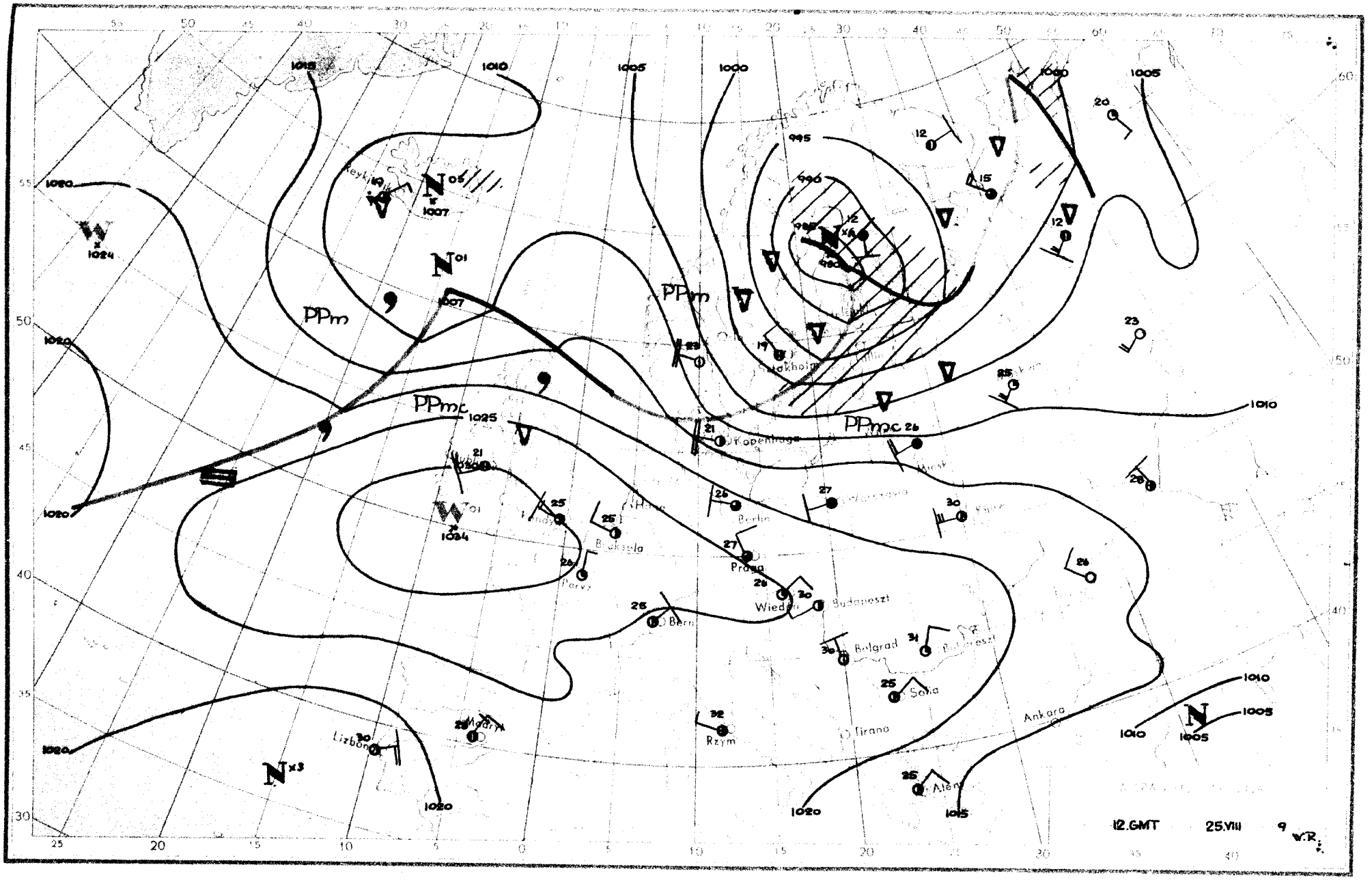



dn.25.VIII.59r. 00.GMT
dn.24.VIII.59r. 12.GMT
25.VIII.59r. 00.GMT
24.VIII.59r. 12.GMT
12374


00


dn.25.VIII.59r. 00.GMT
dn.24.VIII.59r. 12.GMT
25.VIII.59r. 00.GMT
24.VIII.59r. 12.GMT
12425




PPm
PPmc
PPm
PPmc
Reykjavik
Stockholm
Kopenhaga
Londyn
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Sofia
Rzym
Tirana
Ankara
Lizbona
Madryt
Ateny
12.GMT
25.VIII
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 25.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60021	20919	00900	16713
185	03201	97021	21217	00900	15809
205	32203	58101	22319	00902	17808
250	73201	97031	23317	00906	15704
295	01601	97010	22516	00900	14701
330	02502	60020	24517	00900	15703
375	02503	65020	22720	00900	16807
425	02003	58100	24918	00900	17802
465	00000	57100	23618	00900	16801
560	02505	20100	25517	00900	15801
695	02701	56100	25416	00900	14400
105	52203	40101	20819	50950	17718
235	82201	97031	226XX	8091X	16812
270	50000	97031	22417	00906	15400
310	52203	97031	23619	00906	16804
495	00000	97020	23817	00900	14706
510	02006	98020	50313	00900	10707
570	00000	58100	25115	00900	14503
575	00000	50100	25417	00900	15701
650	10000	75030	12610	00900	07702

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72909	60022	14924	35478	15818
185	72712	96102	13625	22531	16725
205	62708	60012	19625	2563X	18806
250	62507	97022	18526	20938	16717
295	82708	97022	16126	4552X	14723
330	62708	60022	21527	20941	15710
375	82708	60021	19827	45707	14714
425	82709	58051	22927	22607	17715
465	82708	57051	20527	50977	13713
560	73205	70031	22627	22606	14712
695	22705	70030	21528	22600	17817
105	42710	97011	16424	22530	16714
235	72508	97022	17624	1153X	16711
270	72508	97022	17425	7097X	17722
310	72705	96052	22025	11548	18709
495	62506	96051	20328	42502	19715
510	82207	97032	49614	22277	10804
570	42703	58101	21428	42600	17714
575	32906	62030	22628	21502	15711
650	43401	70030	12015	32408	08705

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23179	20161	02304	85585	16125
02707	70205	04006	02707	50880	59615
03406	40561	70XX5	00107	30963	84XX3
00211	20235	02XX7	00217	15418	06XX4
03515	10675	06XX4	03110	55555	00010
19158	02203	81930	22185	02910	20700
04006	02707	45600	51532	03006	66666
48961	03406	44067	03406	38172	03608
32281	00108	26389	00312	25094	00310
18406	00218	17006	01010	00900	

TEMP, Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23202	19161	02003	85597	15056
01814	70210	04538	00407	50869	61815
40542	72XX4	30957	87XX0	55555	00010
18164	02002	57958	21113	02005	32876
17055	01308	02808	11057	02611	43681
03546	00608	66666	40971	36977	23699
01010	00900				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.VIII.1959r.

Początkowo było zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane, w ciągu dnia zaznaczył się miejscami wzrost zachmurzenia. Lokalnie na północy kraju notowano słabe, przelotne opady. Temperatura maksymalna wynosiła od 22°C w Ustce do 30°C w Nowym Sączu, a w nocy od 16°C do 23°C. Wiatry były umiarkowane, w północnej części Polski miejscami dość silne i porywiste z kierunków zachodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/54/E/58 – 25.VI.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ∇ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

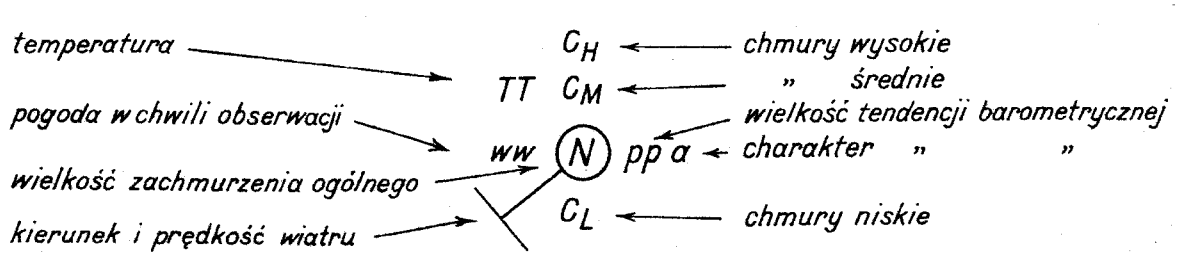
Znakowanie układów ciśnienia

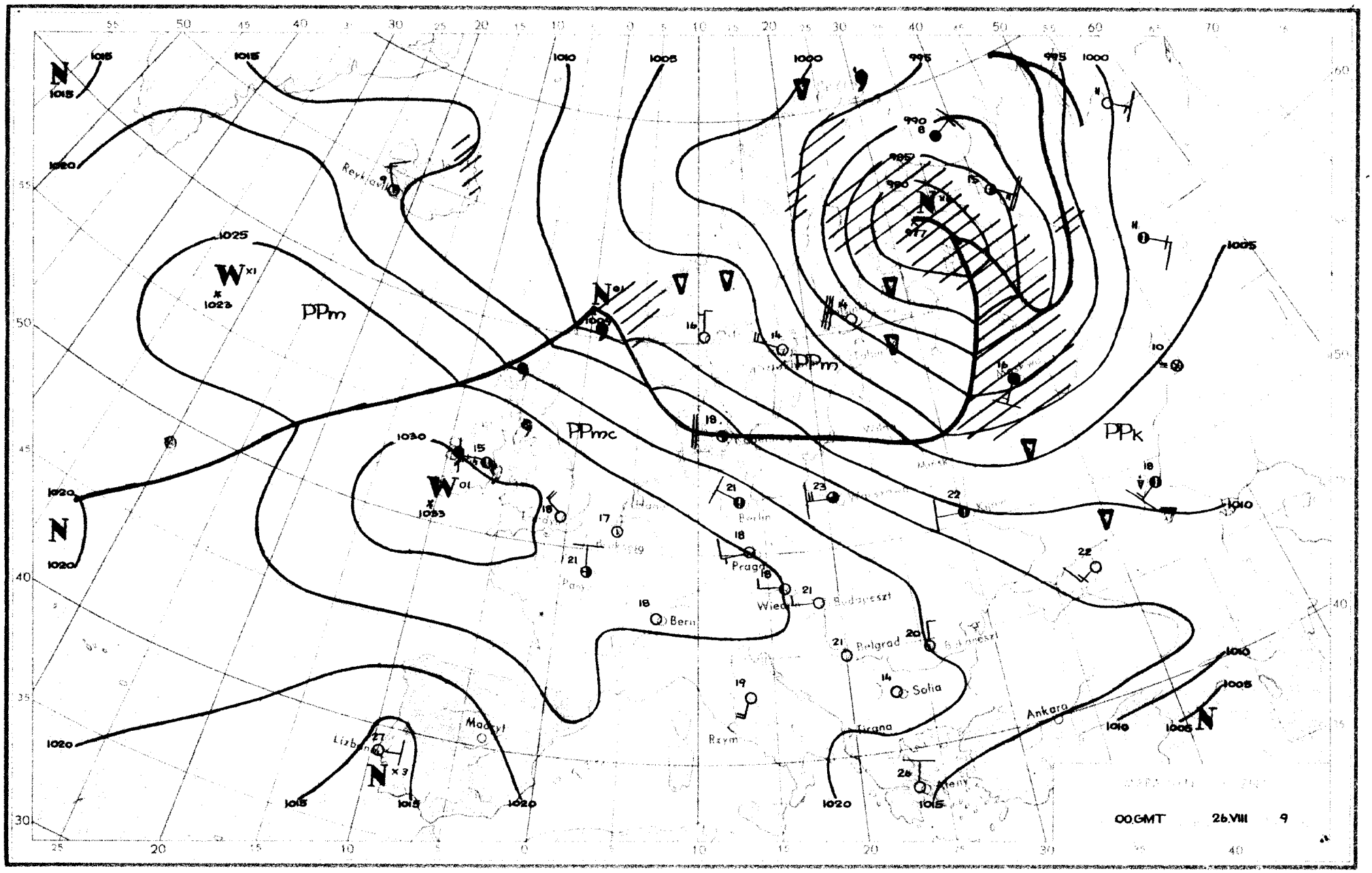
W – wyż N – niż

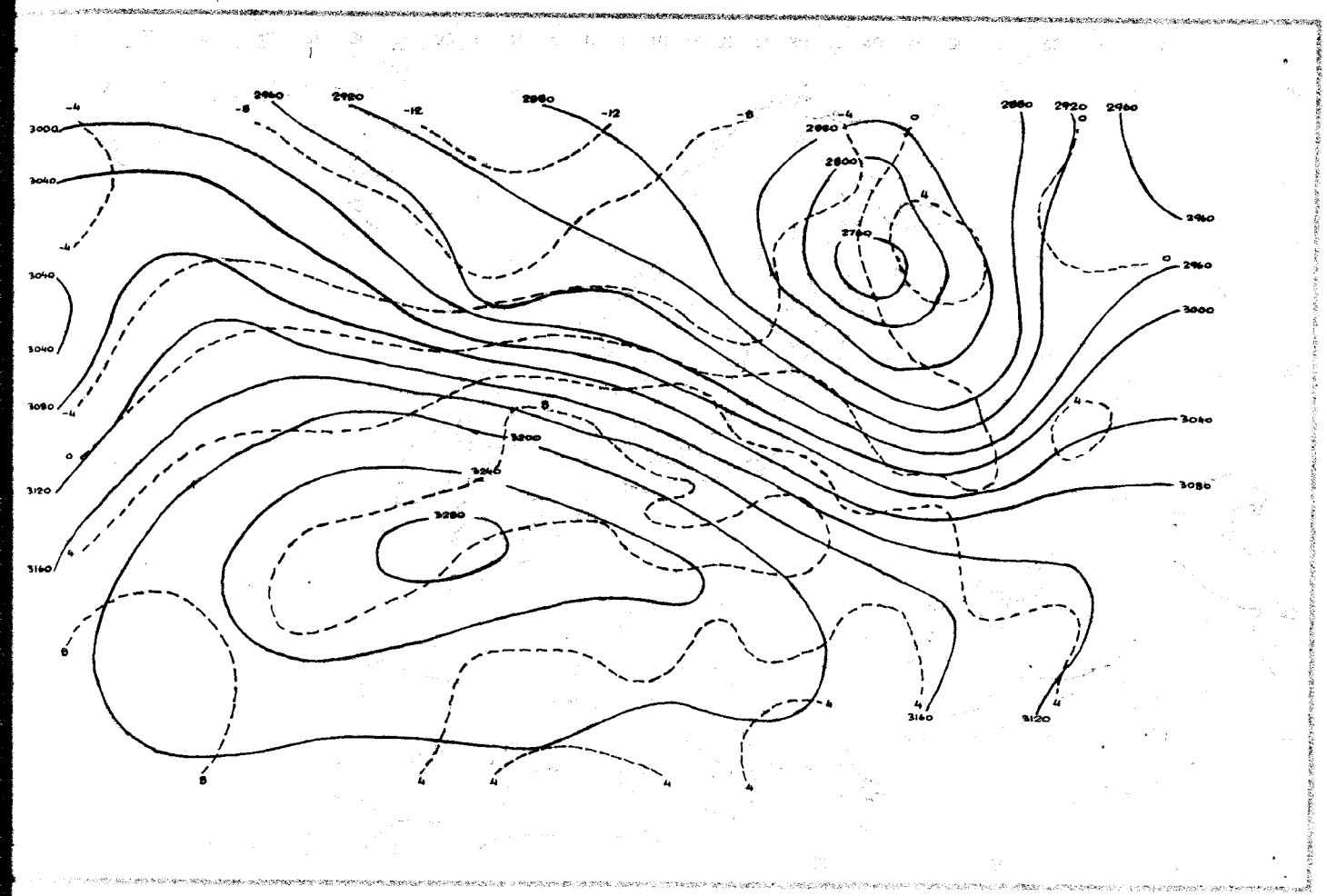
Znakowanie mas powietrza

PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

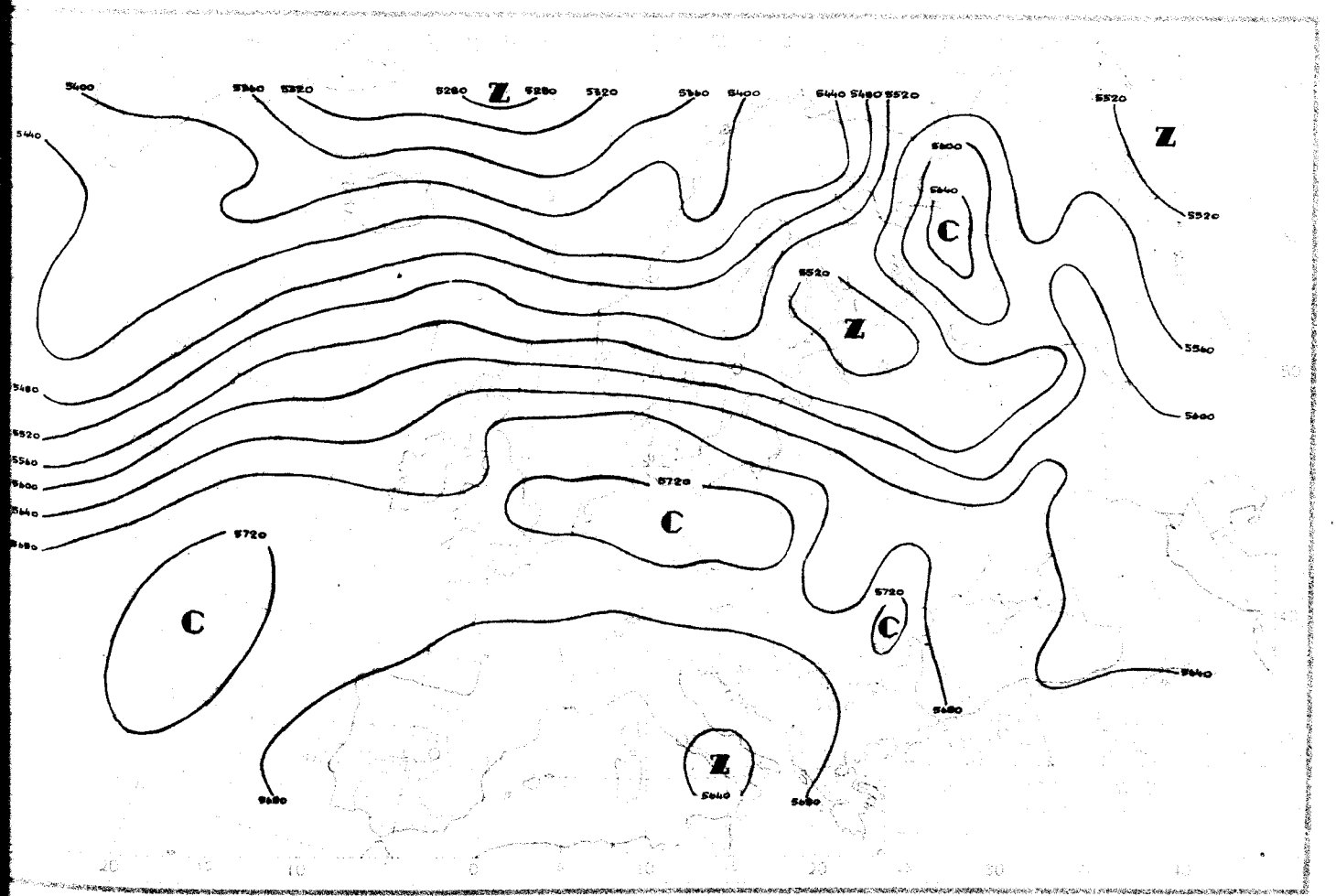
Rozmieszczenie danych

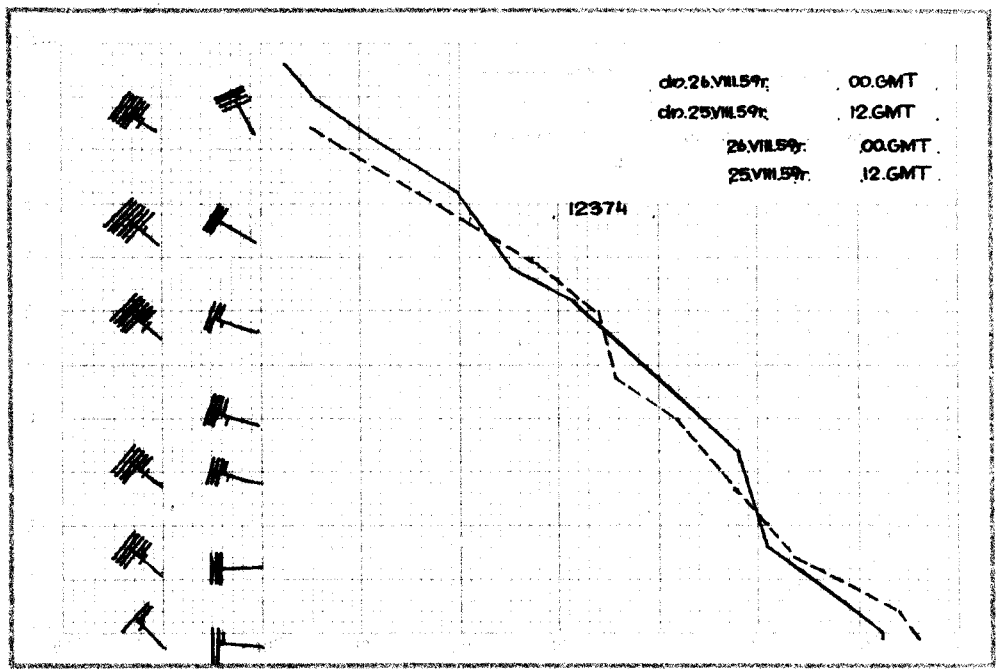


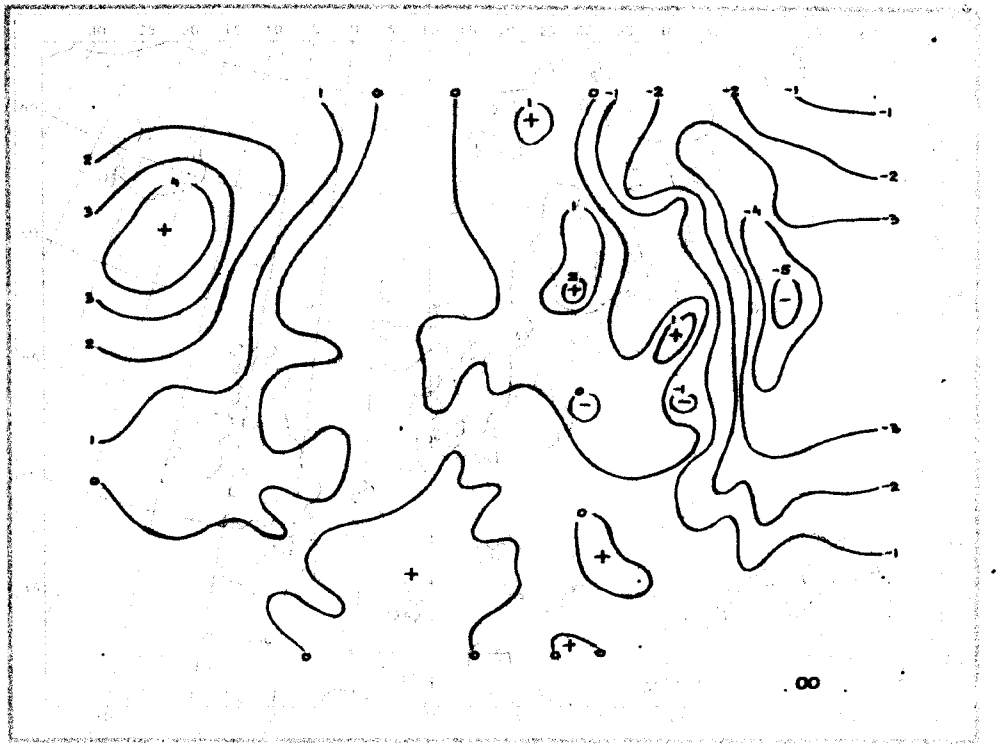

PPm
PPmc
PPm
PPk
Reykjavik
Madryt
Lizbona
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Rzym
Tirana
Ateny
Ankara
00.GMT 26.VIII 9

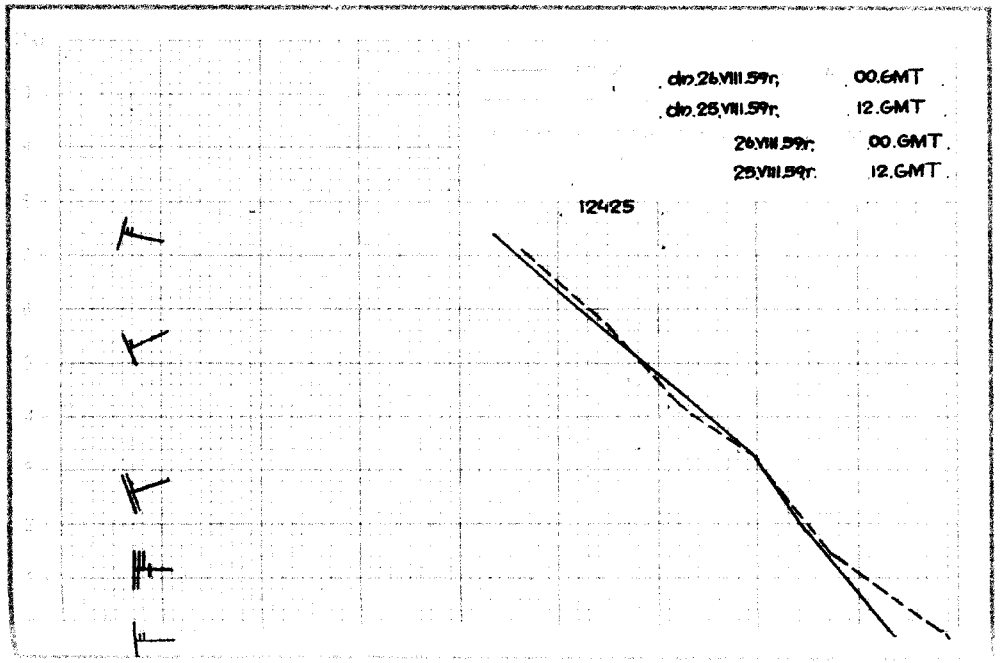


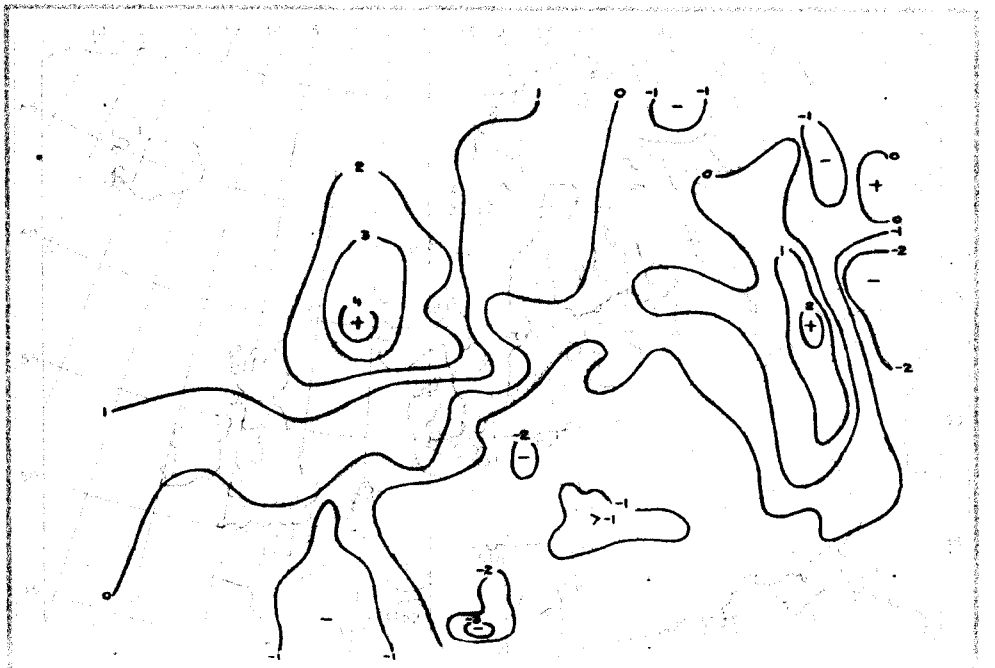
26.VIII.1959r.-godz.00 GMT.

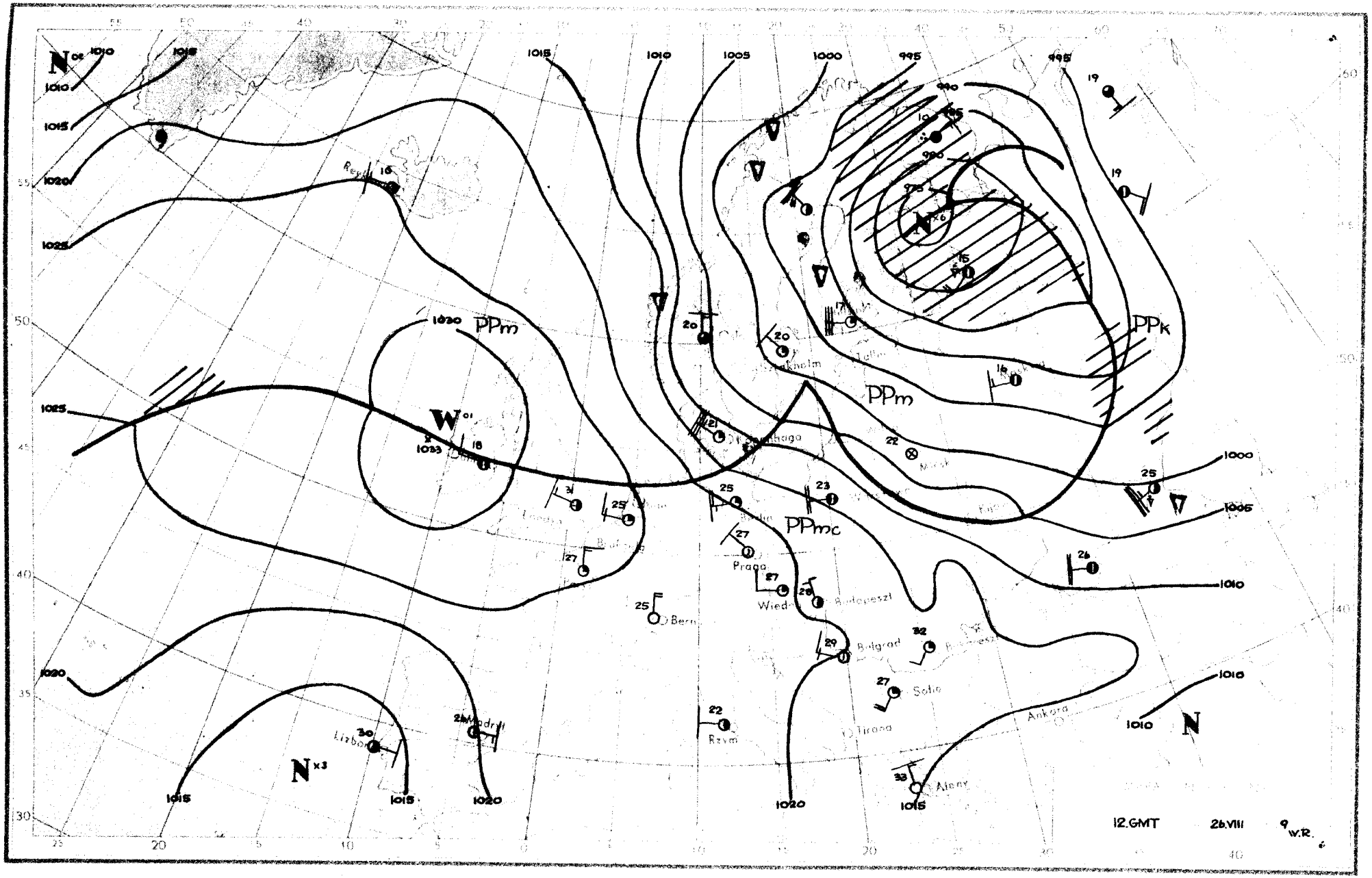



dio.26.VIII.59r; 00.GMT
dio.25.VIII.59r; 12.GMT
26.VIII.59r: 00.GMT
25.VIII.59r: 12.GMT
12374


00


dio.26.VIII.59r; 00.GMT
dio.25.VIII.59r; 12.GMT
26.VIII.59r: 00.GMT
25.VIII.59r: 12.GMT
12425





PPm
PPm
PPk
PPmc
W
N
N
N
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
12.GMT
26.VIII
9 W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 26.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	53606	60031	13620	656XX	15603
185	32708	96108	11719	34500	15400
205	82904	65022	19321	855XX	17802
250	82707	97032	16521	855XX	14400
295	72706	97022	12220	756XX	16202
330	82710	60022	19821	855XX	16205
375	62707	65022	15623	656XX	17602
425	62707	60011	20622	25630	18705
465	73208	60032	17522	756XX	16703
560	42604	50100	21417	45500	16601
695	02702	40100	19019	00900	17400
105	72710	96102	15720	764XX	17808
235	72712	97012	16219	734XX	17703
270	52706	97021	14520	55500	15701
310	82907	97022	21121	855XX	17205
495	72206	97021	15821	7097X	16706
510	93412	90454	46812	9XXXX	12707
570	82702	58101	19621	856XX	16702
575	32703	60021	20120	20972	16000
650	53407	70021	09309	15X48	08705

SYNOP z godz.12 GMT.

150	32912	70011	09824	32500	16721
185	62912	97028	08822	695XX	16715
205	72708	65012	15624	784XX	17819
250	82507	97036	14322	854XX	16714
295	62710	97032	08923	625XX	14816
330	82710	60022	18122	854XX	16713
375	72711	70028	14423	785XX	16708
425	62711	62012	20023	625XX	17710
465	62509	70012	16822	625XX	16709
560	83205	60022	19821	885XX	16807
695	72705	58102	17022	735XX	19706
105	72712	97022	12121	725XX	18721
235	82512	97258	12820	894XX	17819
270	72707	97026	11722	725XX	15715
310	62907	97022	18824	655XX	18717
495	72709	97258	15021	794XX	16708
510	23205	99024	45815	21200	11703
570	82705	70026	17521	272XX	16706
575	62908	62012	18324	685XX	16706
650	93203	00436	07510	9XXXX	10804

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23119	22162	03208	85511	13085
03022	70129	08023	03124	50854	54696
03129	40570	65797	03231	30969	79XX0
03228	20249	91XX8	03221	15442	95XX5
10711	97XX3	03224	55555	00003	22163
03208	86815	11065	03023	96714	08031
03123	46659	08031	03126	45463	57715
03227	02430	63766	03220	66666	35270
03237	27384	03237	21990	03225	15995
03415	09498	03221	07098	01010	6094X

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	00162	22164	02707	85567	16132
02714	70201	09027	02610	50916	56615
02606	40615	67XX2	02807	55555	00004
22168	02707	98800	14112	02711	44680
09013	02508	66666	40067	02807	01010
25630					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.VIII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej prawie przez cały czas było zachmurzenie na ogół duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami, dopiero wieczorem na północnym-zachodzie wystąpiły częściowe rozpogodzenia postępujące w głąb kraju. W dzielnicach północnych i wschodnich wystąpiły miejscami niewielkie opady deszczu. Temperatura maksymalna wahała się od 22°C w Lesku, Przemyślu i nad morzem do 28°C w Radomiu, w nocy od 14°C do 20°C. Wiatry były na ogół dość silne i silne, miejscami, głównie na wybrzeżu nawet bardzo silne.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/54/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ∇ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- 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

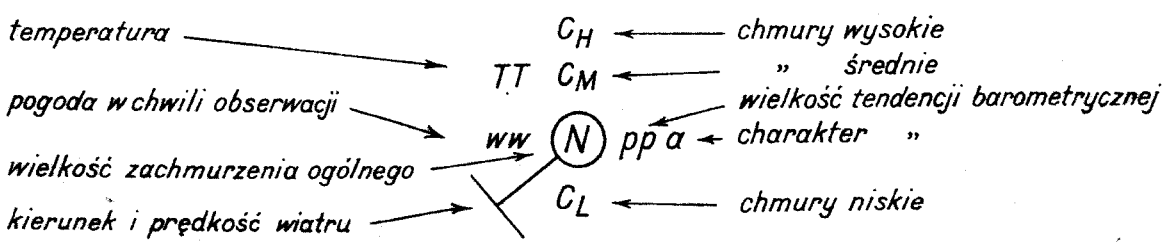
Znakowanie układów ciśnienia

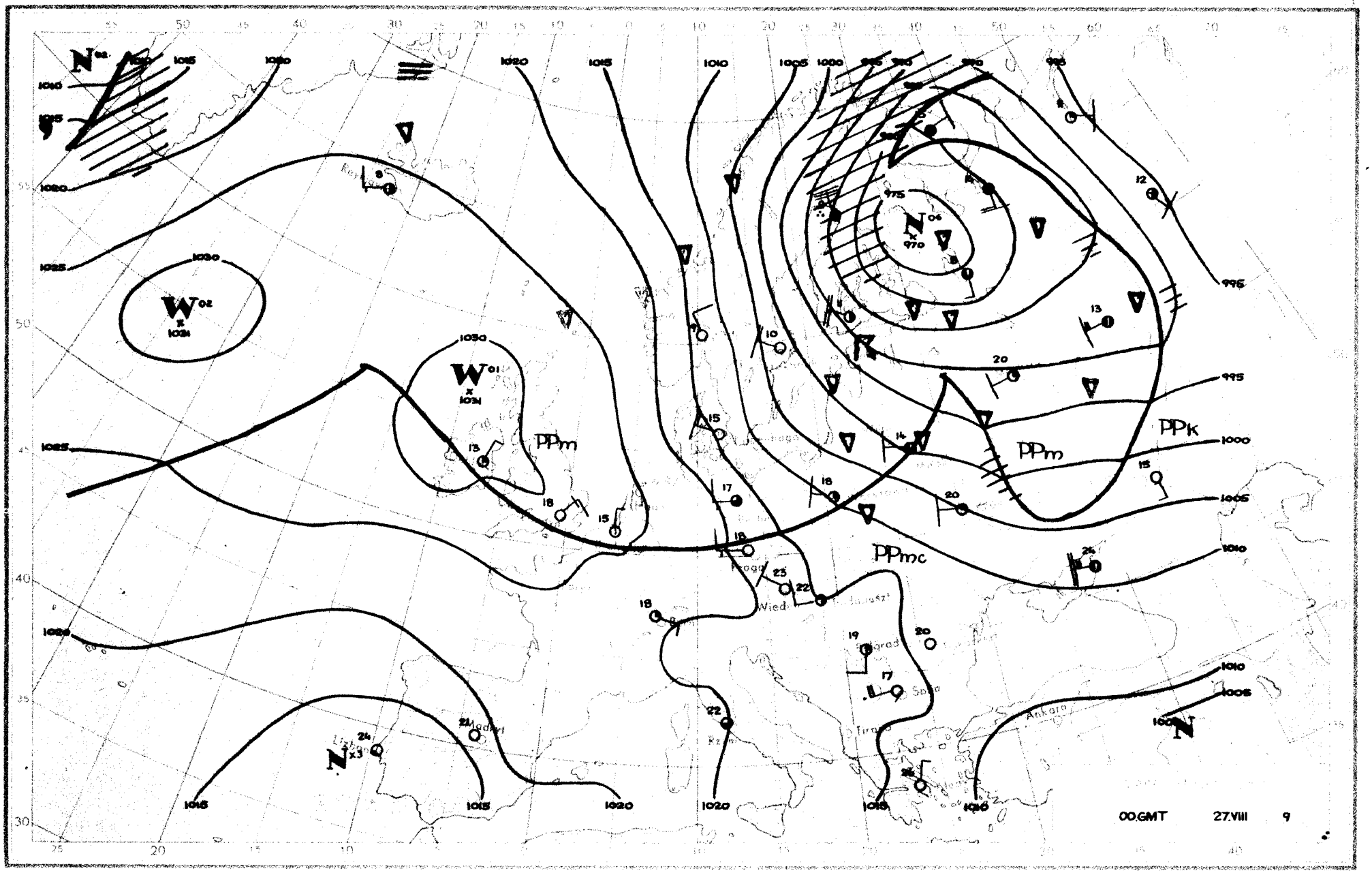
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

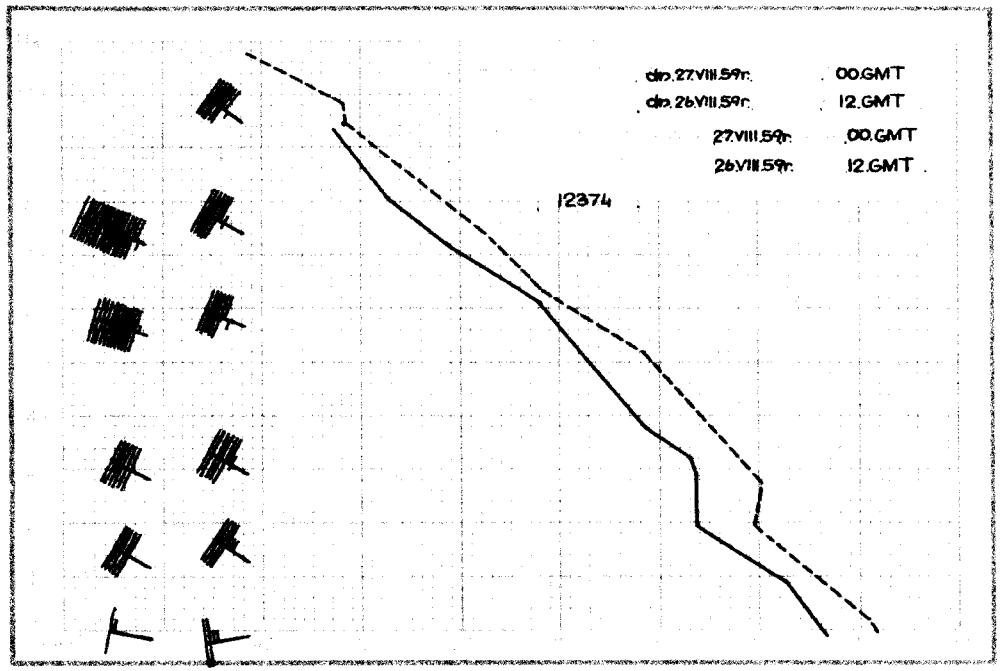
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

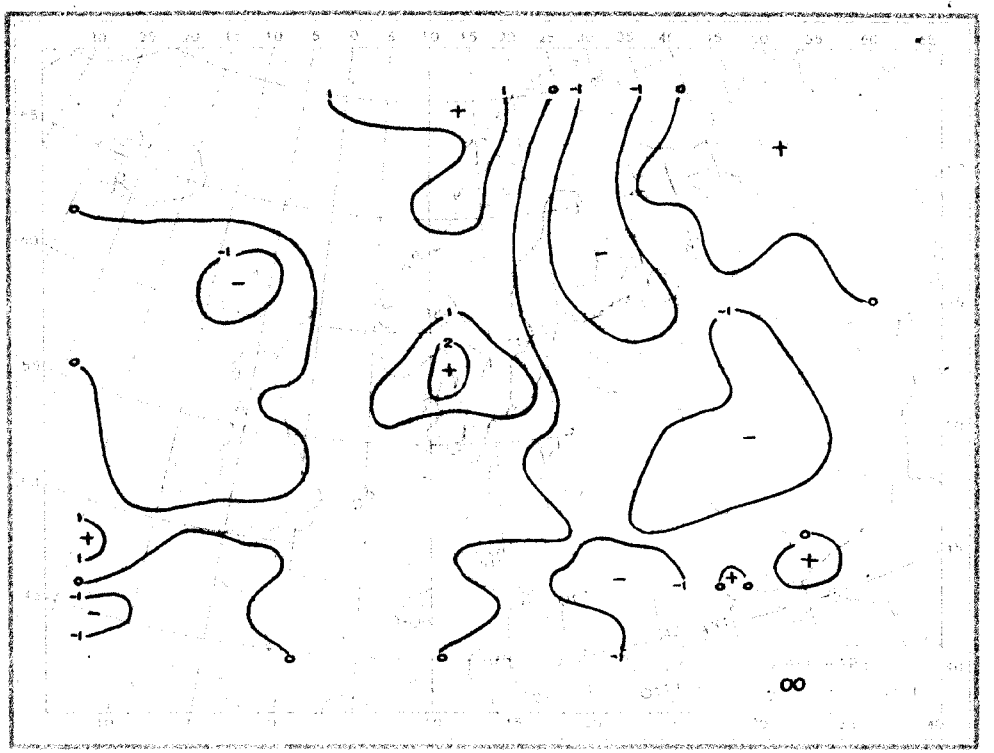
Rozmieszczenie danych

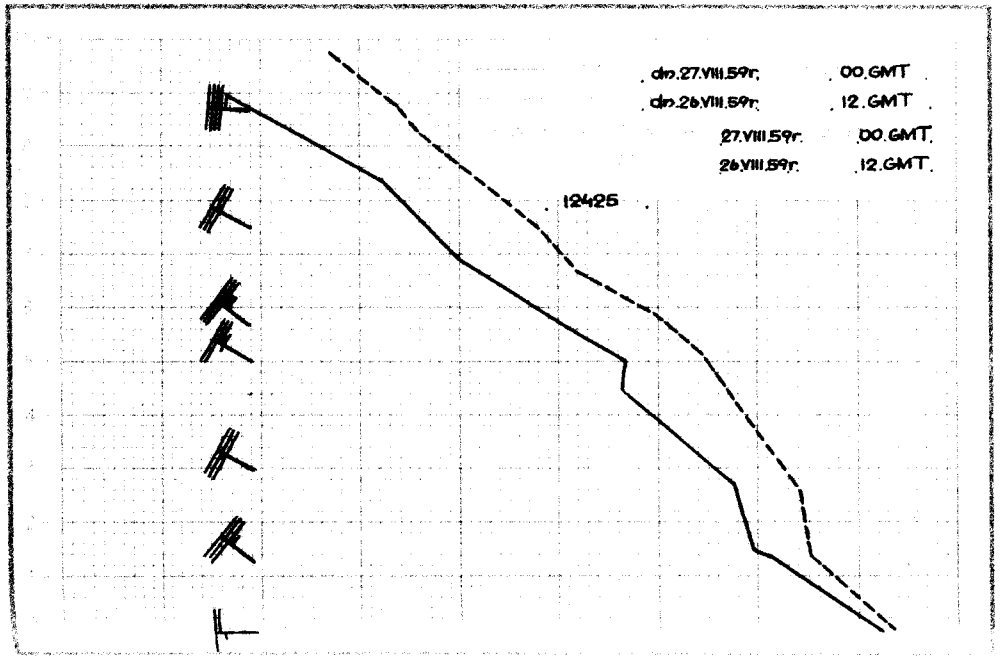


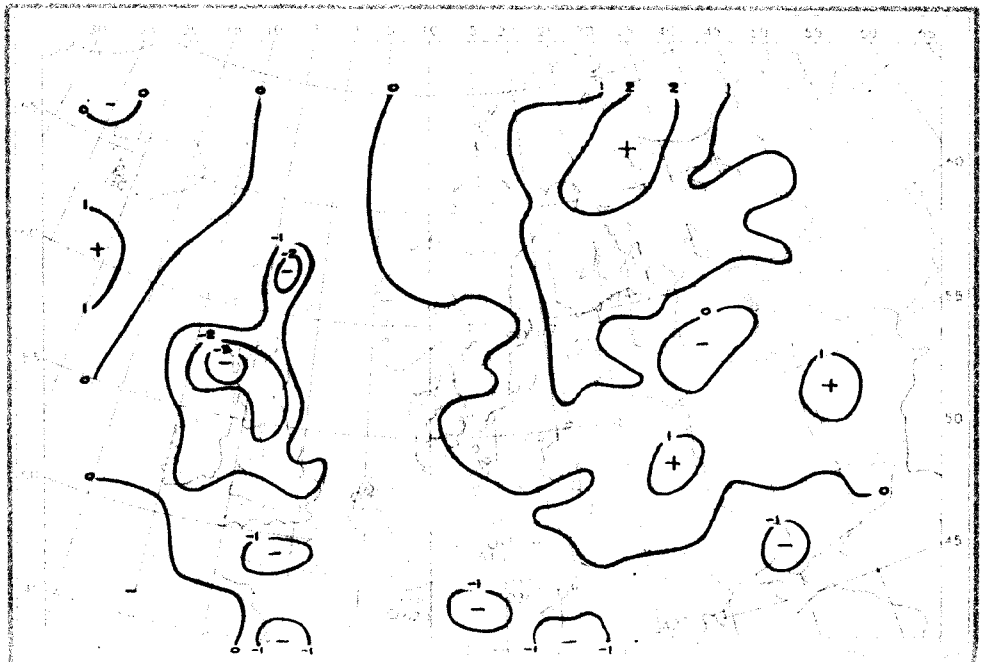

00.GMT 27.VIII 9
PPm
PPm
PPk
PPmc
Wied
Ankara

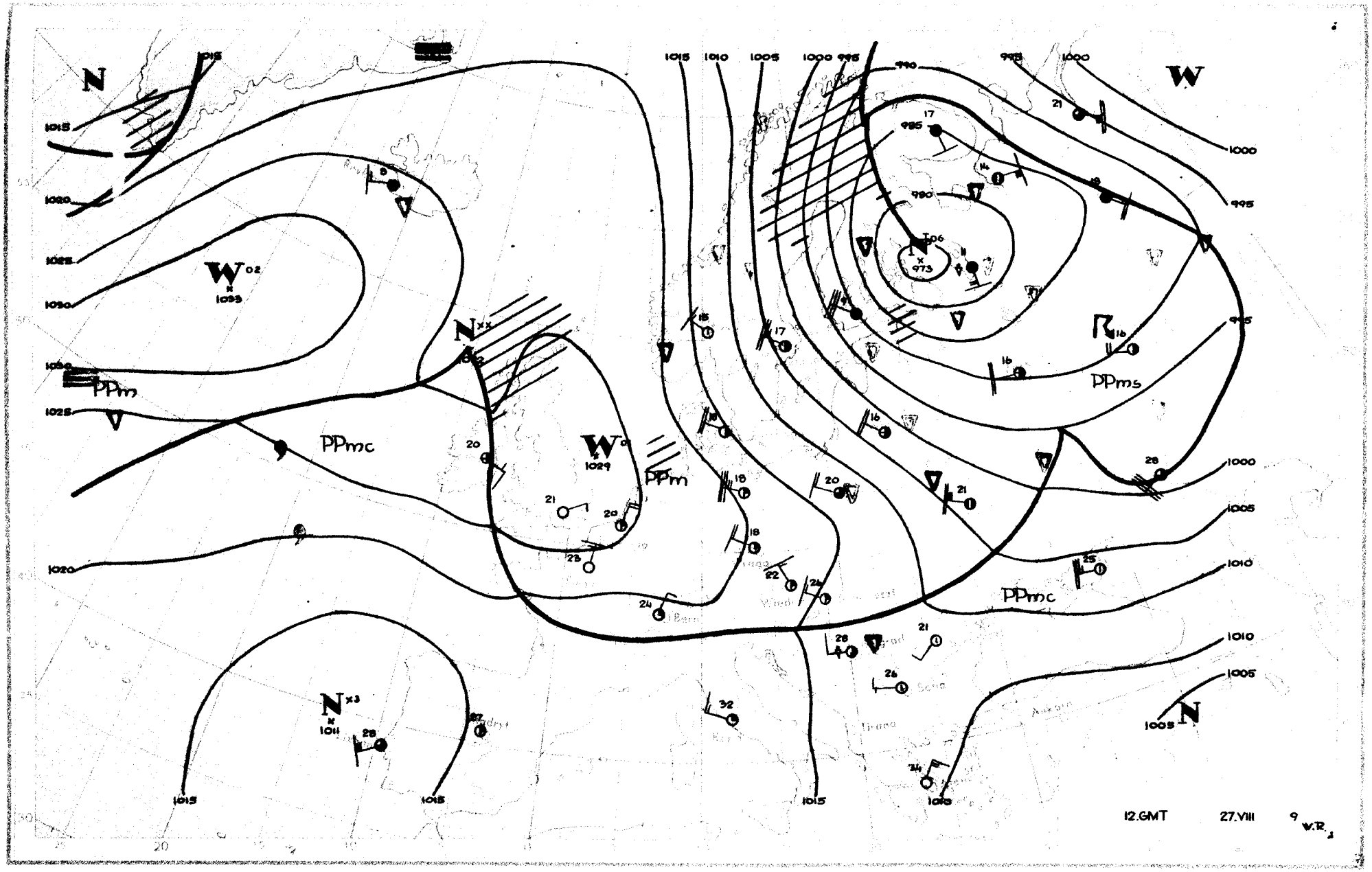
27.VIII.59.Godz.00 GMT.


dn.27.VIII.59r. 00.GMT
dn.26.VIII.59r. 12.GMT
27.VIII.59r. 00.GMT
26.VIII.59r. 12.GMT
12374


00


dn.27.VIII.59r. 00.GMT
dn.26.VIII.59r. 12.GMT
27.VIII.59r. 00.GMT
26.VIII.59r. 12.GMT
12425




N
W
PPm
PPmc
PPms
1015
1020
1025
1030
1010
1005
1000
995
990
985
980
973
1029
1011
12.GMT
27.VIII
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 27.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	33212	70251	07917	33500	13601
185	62708	97801	05215	695XX	13807
205	12906	65011	14815	15500	09302
250	52707	97031	10717	50930	11707
295	32705	97028	05716	25502	11708
330	22909	60021	14417	25500	10102
375	22906	70038	10118	25500	12400
425	42908	62031	14821	45600	15707
465	62707	60031	12118	655XX	12400
560	72707	65021	14220	756XX	16716
695	72705	58101	12109	7097X	17719
105	62710	97031	10517	653XX	13301
235	63212	97031	10415	694XX	12705
270	62707	97251	08516	625XX	12810
310	72907	97031	16417	755XX	12004
495	32508	97021	09919	35500	15707
510	93428	90471	39611	9XXXX	11706
570	22706	65011	11620	25500	18715
575	72908	60031	13321	755XX	16718
650	63208	65412	03408	65XXX	08815

SYNOP z godz.12 GMT.

150	53210	98022	14017	58500	05104
185	22915	98030	09217	21500	03211
205	52707	70022	16920	42501	08102
250	62907	97808	13020	625XX	09202
295	22710	97028	07920	22500	04209
330	62912	70032	16421	32501	09400
375	62908	80251	12020	686XX	07701
425	52909	80012	17320	52600	09805
465	62908	70032	14119	42532	08X00
560	63206	70012	16418	68601	09400
695	62907	70022	13719	58509	12104
105	72909	98021	14118	725XX	06209
235	22912	97021	13020	22500	05002
270	32908	98020	11020	32400	04202
310	42907	97021	18319	42500	10802
495	32707	98011	11421	32501	08400
510	43612	98014	40305	35201	04307
570	73206	75031	13720	62536	08102
575	22906	98011	15121	22530	08701
650	60204	70015	00904	680X8	04002

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23085	85460	10081	03120	70056
05541	03030	50739	57658	02961	40436
69754	02978	30952	80XX6	55555	00999
17128	02906	98900	13099	03020	13784
05045	03024	35675	04567	02929	95627
00618	02934	23469	60662	02974	66666
36275	02979	30081	01010	555XX	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23116	22143	85503	11089	70114
06004	50802	57686	40490	70788	30956
85XX7	55555	00000	22143	59841	10087
81726	08016	56585	52584	18541	52624
13420	69763	66666	34577	27292	01010
35600					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.VIII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie o charakterze zmiennym z przelotnymi opadami. Temperatura maksymalna wynosiła od 17°C do 23°C, nocą od 10°C do 16°C. Wiatry były dość silne z kierunków północno-zachodnich i zachodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/454/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 64 x 86 – mapowy 100 g

28 Sierp 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- mżawka
- ✳ śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

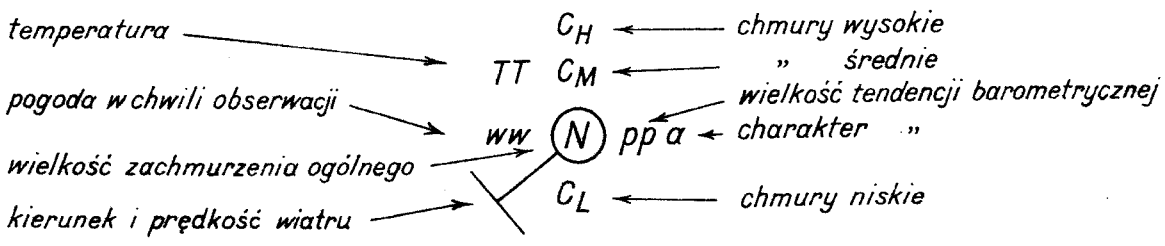
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

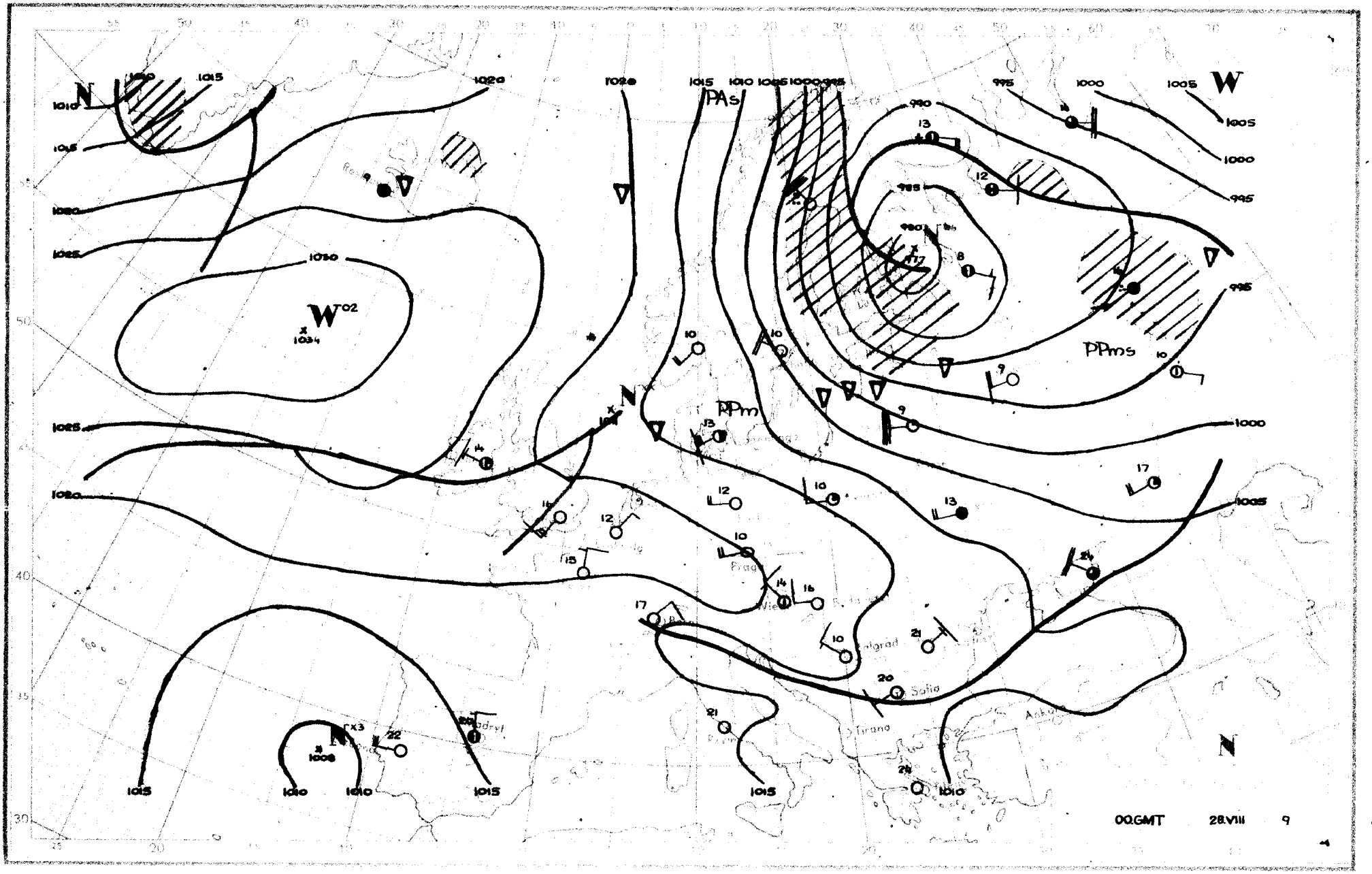
Znakowanie mas powietrza

- PP – powietrze polarne
- PA – " arktyczne
- PZ – " zwrotnikowe
- m – morskie
- k – kontynentalne
- s – stare

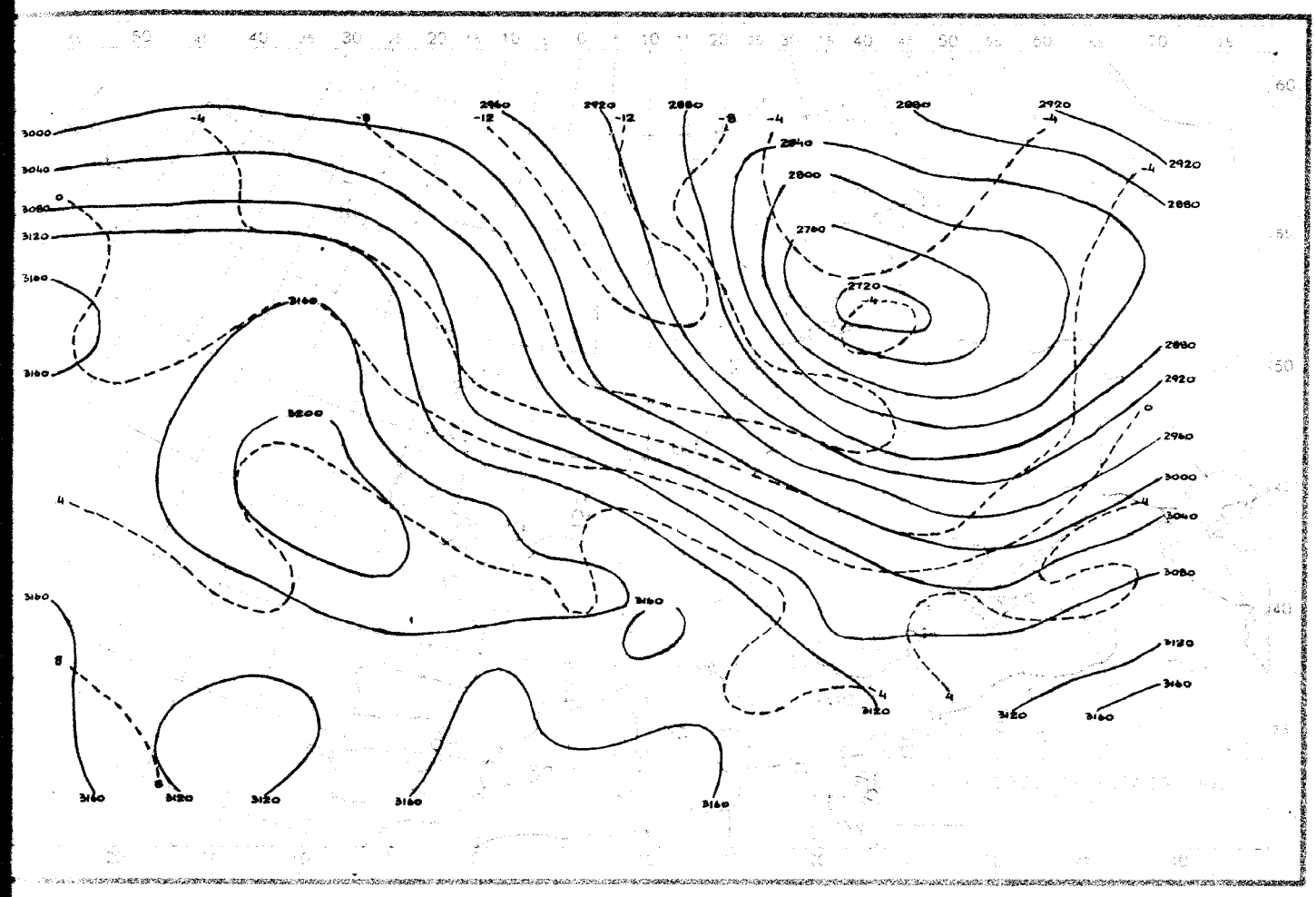
Rozmieszczenie danych



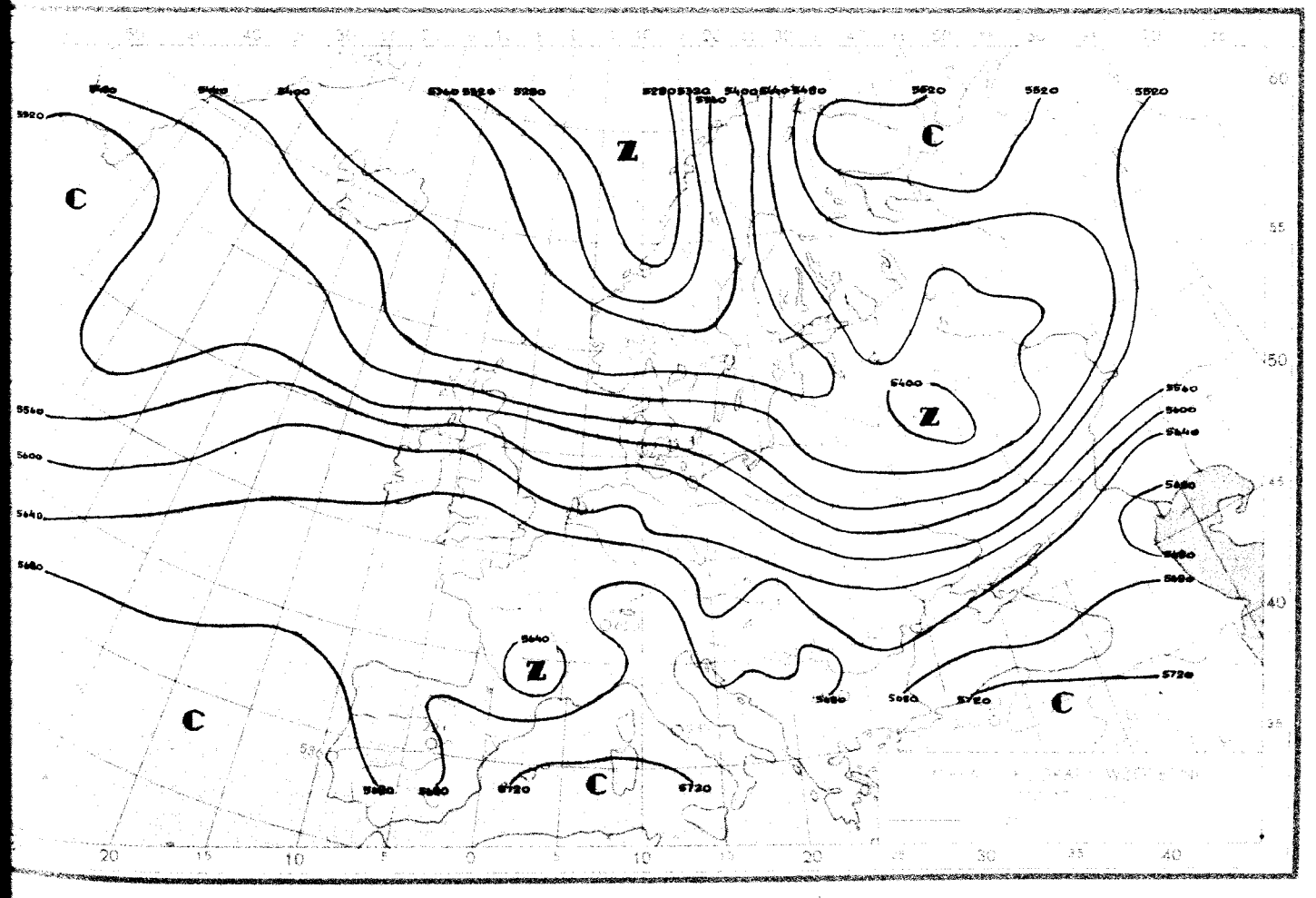
PIHM Wzór Nr VI 30/58

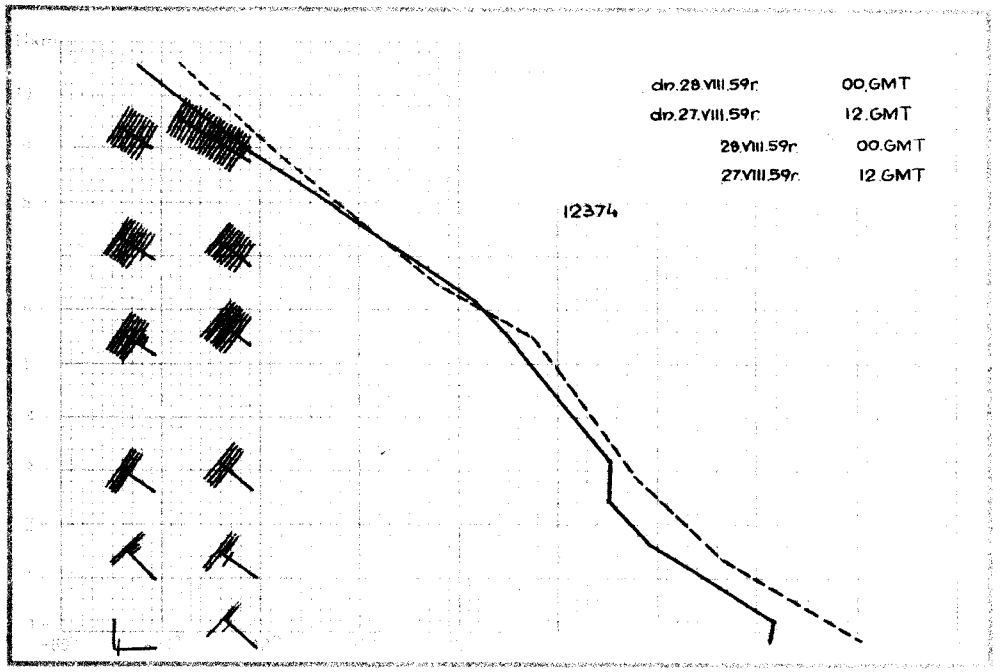


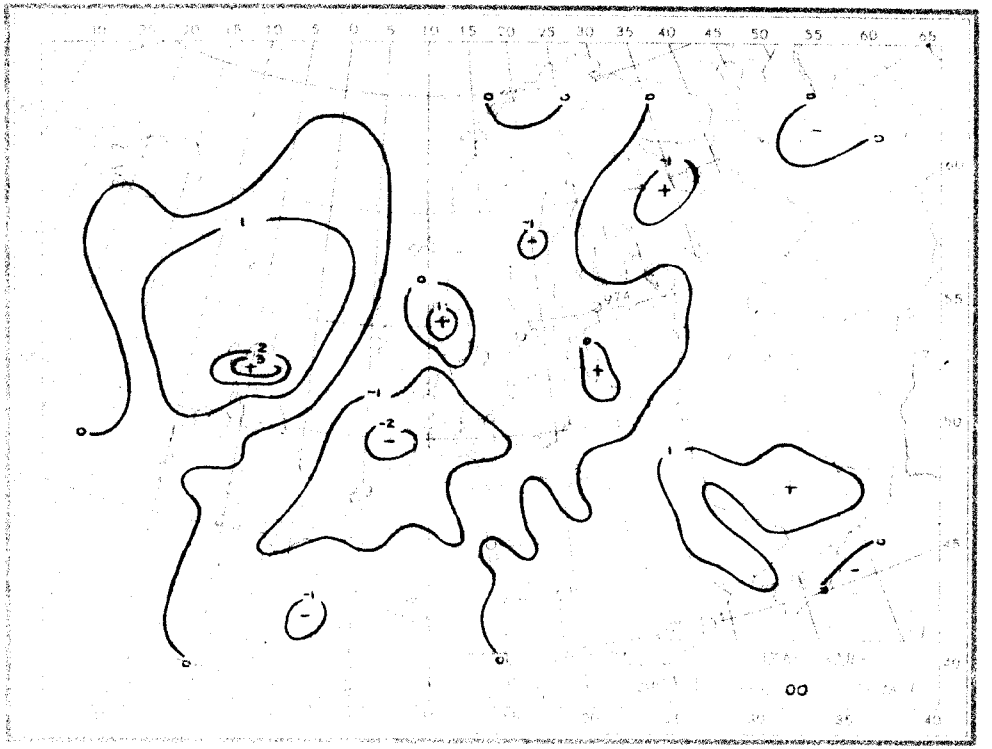
N
W
PAs
PPm
PPms
1010
1015
1020
1025
1030
1034
1008
1005
1000
995
990
985
Prag
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
00.GMT 28.VIII 9

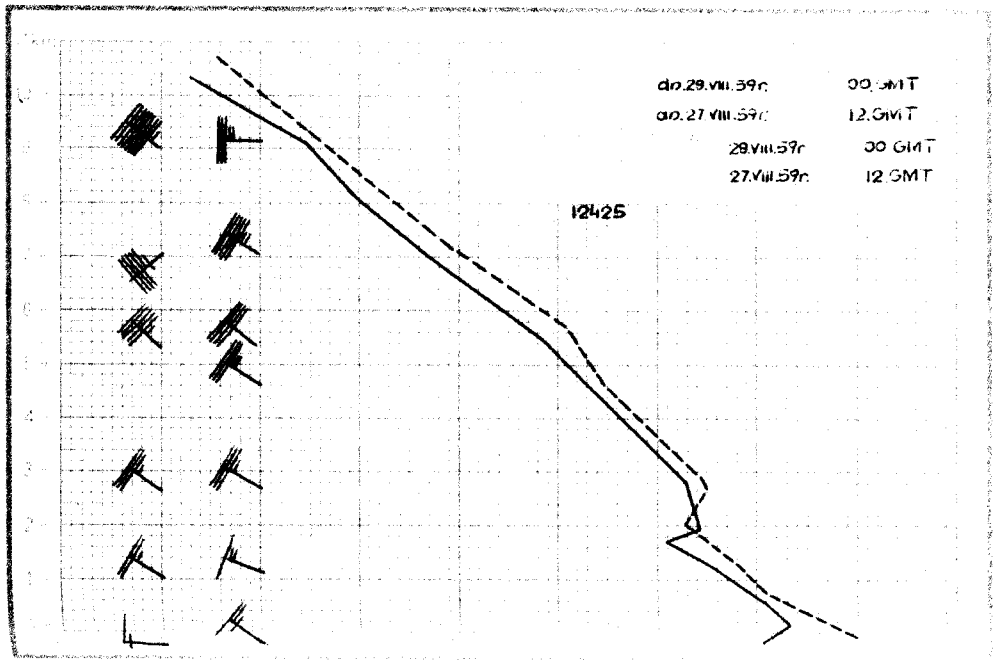


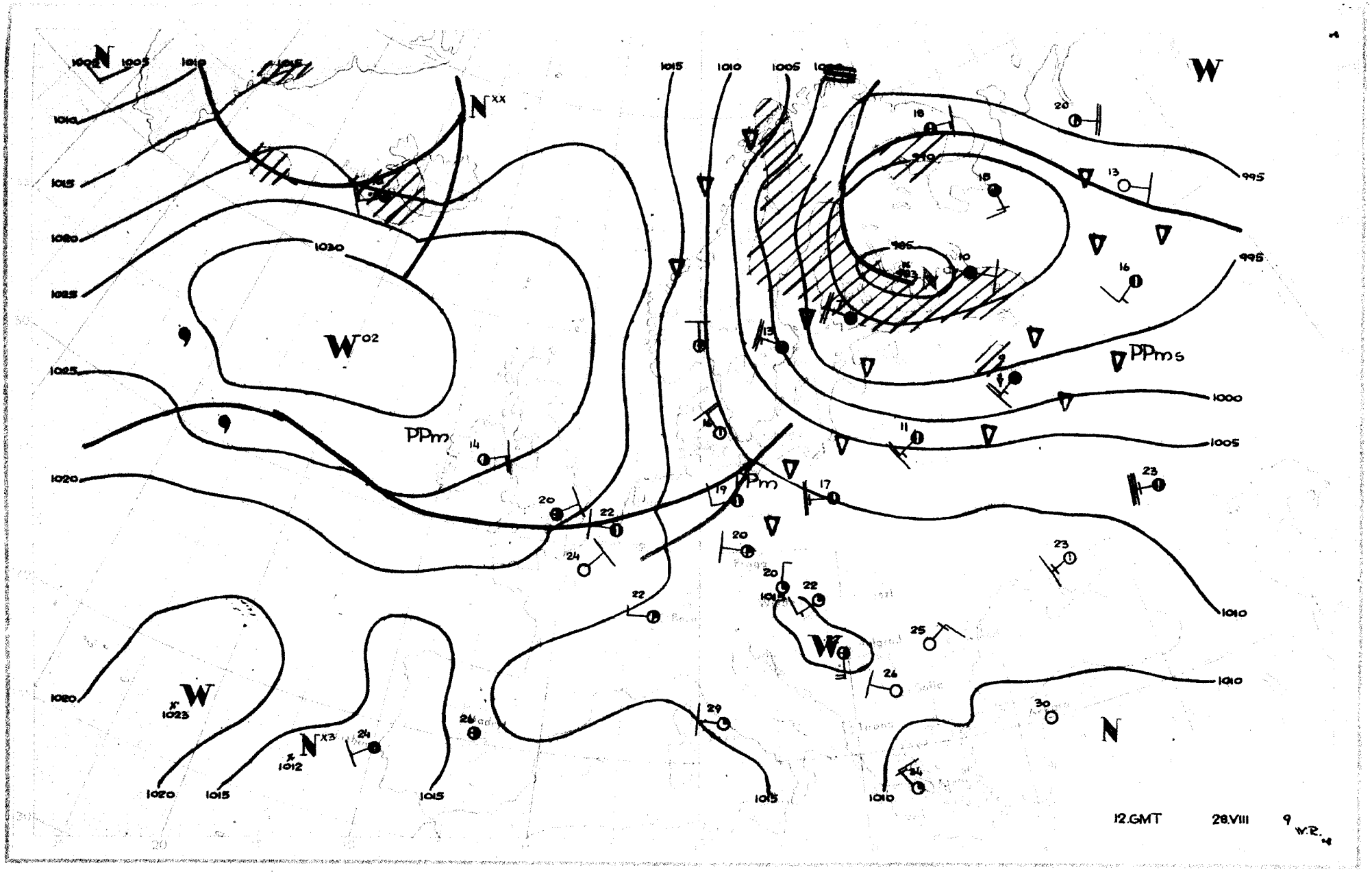
28.VIII.1959r.-godz.00 GMT.




dp.28.VIII.59r. 00.GMT
dp.27.VIII.59r. 12.GMT
28.VIII.59r. 00.GMT
27.VIII.59r. 12.GMT
12374


00


dp.28.VIII.59r. 00.GMT
dp.27.VIII.59r. 12.GMT
28.VIII.59r. 00.GMT
27.VIII.59r. 12.GMT
12425


12.GMT
28.VIII
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 28.VIII.1959r,

SYNOP z godz.00 GMT.

150	03205	70011	11213	00900	07302
185	62205	98251	09410	694XX	08704
205	72704	70031	15112	756XX	10709
250	02502	97020	13910	00900	06704
295	22502	97030	10909	25500	05103
330	02506	60020	16410	00900	06705
375	22703	70011	13610	25600	07803
425	32704	65030	18210	30930	07001
465	02201	65020	15509	00900	07204
560	02904	57100	17710	00900	08102
695	12701	60010	16613	15560	10201
105	22906	98020	12115	21500	06712
235	02702	97020	13209	00900	07209
270	02703	97018	12211	00900	08805
310	22704	97030	16812	20930	09809
495	62902	97031	14113	655XX	08205
510	63616	98021	38302	650XX	02703
570	22704	65011	15513	25500	06108
575	12902	65011	16113	10930	08201
650	70203	60411	00201	75XXX	01805

SYNOP z godz.12 GMT.

150	83403	58606	08013	6852X	09709
185	72704	97802	06912	795XX	08814
205	82905	65218	11214	3557X	12702
250	82706	97022	09316	885XX	08712
295	82506	97022	07316	895XX	07713
330	82707	65022	11717	5557X	08712
375	72709	70022	09917	6853X	08817
425	62709	80012	12718	22532	08822
465	72208	70022	11016	5263X	06716
560	72608	65022	13217	31639	07817
695	72705	70011	12319	22604	08816
105	52903	98018	08714	4253X	08802
235	82703	96808	09312	894XX	11705
270	82206	97258	08315	884XX	06713
310	82906	97022	12515	1547X	09609
495	72206	98021	11117	52532	08715
510	42710	98012	36307	22242	04804
570	62703	65011	11917	4253X	06716
575	73206	65012	13119	11638	05818
650	22702	89020	98306	11X02	04705

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23102	12101	02704	85452	04033
03212	70003	53547	03020	50622	63684
03132	40337	74791	03043	30937	89XX4
03045	20203	06XX4	03191	15384	07XX4
03037	10641	07XX1	03076	55555	00001
12101	02704	45959	12105	02808	94800
00501	03212	77721	54542	03018	54654
53555	03053	03021	55445	67734	03137
66666	35381	03053	20806	03199	17707
03062	12507	03050	08407	06007	01010
35530					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	48141	10061	02704	85493	05507
03211	70067	03613	03116	50726	60827
03126	40400	72XX8	02124	30945	85XX3
03141	55555	00003	10053	02704	46963
12088	03009	89914	11063	03010	07792
01570	03011	37763	03567	03012	66666
34610	03026	24496	03126	01010	30930

Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.VIII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie zmienne, przejściowo duże z lokalnymi przelotnymi opadami, głównie w północnej części kraju. W nocy wystąpiły rozpogodzenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 14°C w Chojnicach do 21°C w Legnicy, a w nocy od 6°C do 14°C. Wiatry były umiarkowane przeważnie z kierunków zachodnich.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18. Zam. 7420/54/E/58 – 25.VIII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – nepowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

——— izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- ✳ śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

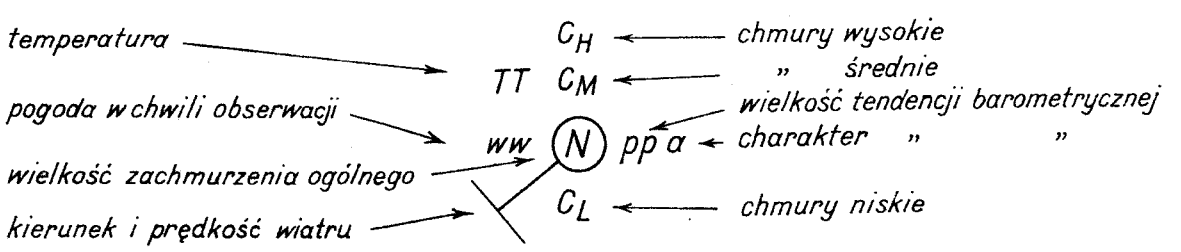
Znakowanie układów ciśnienia

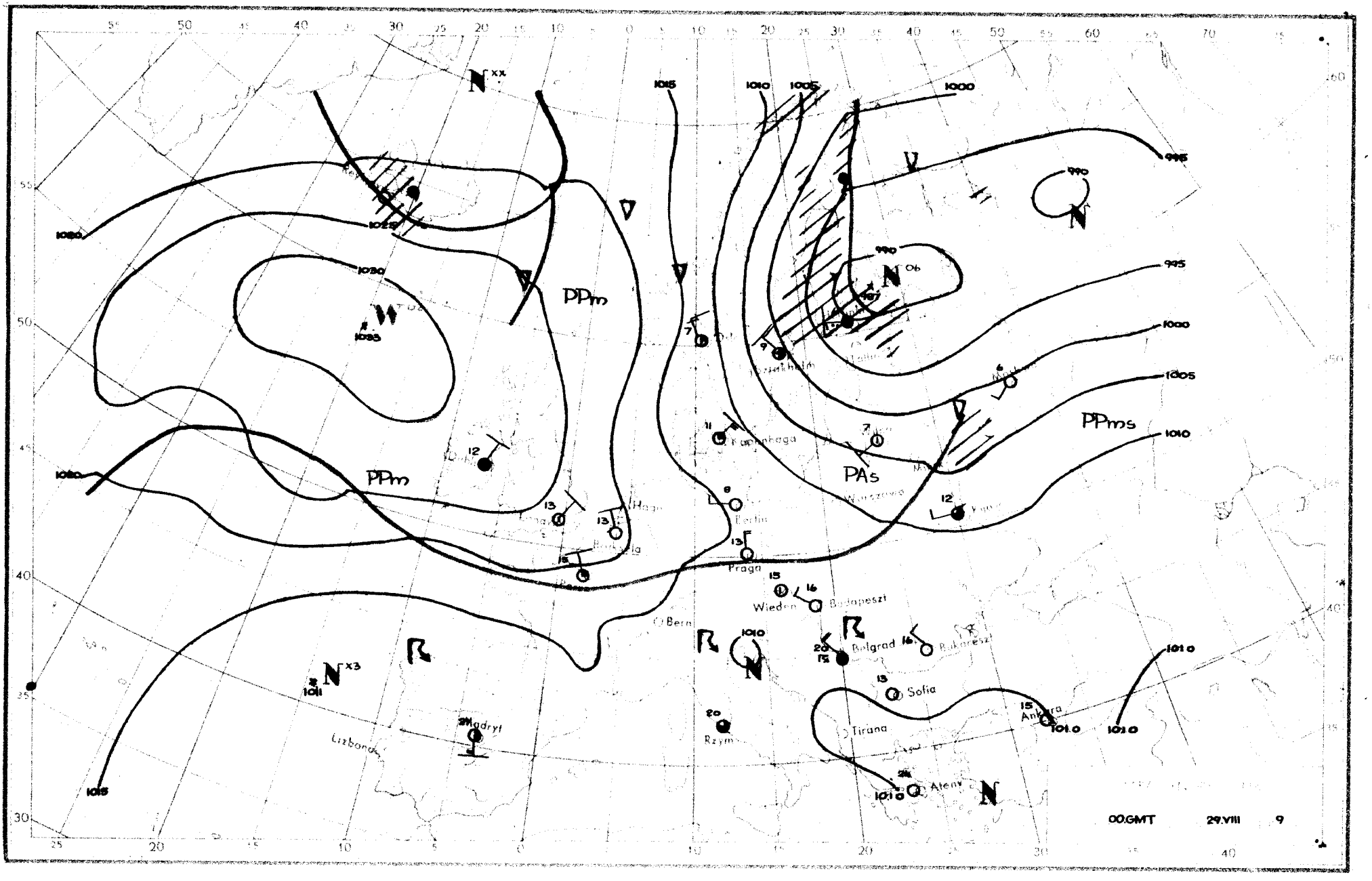
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

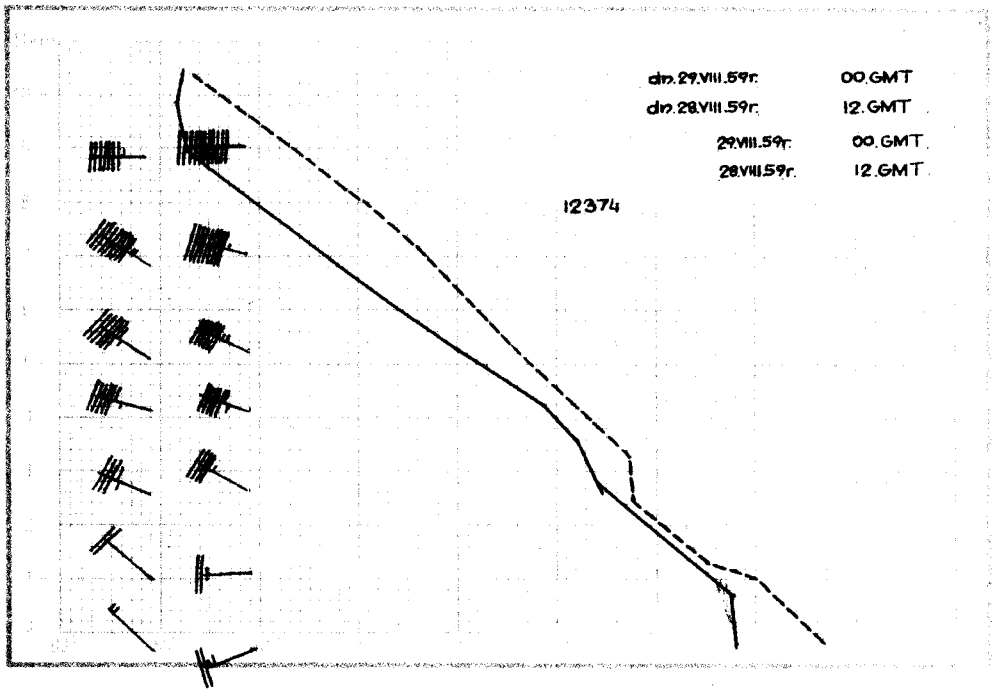
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

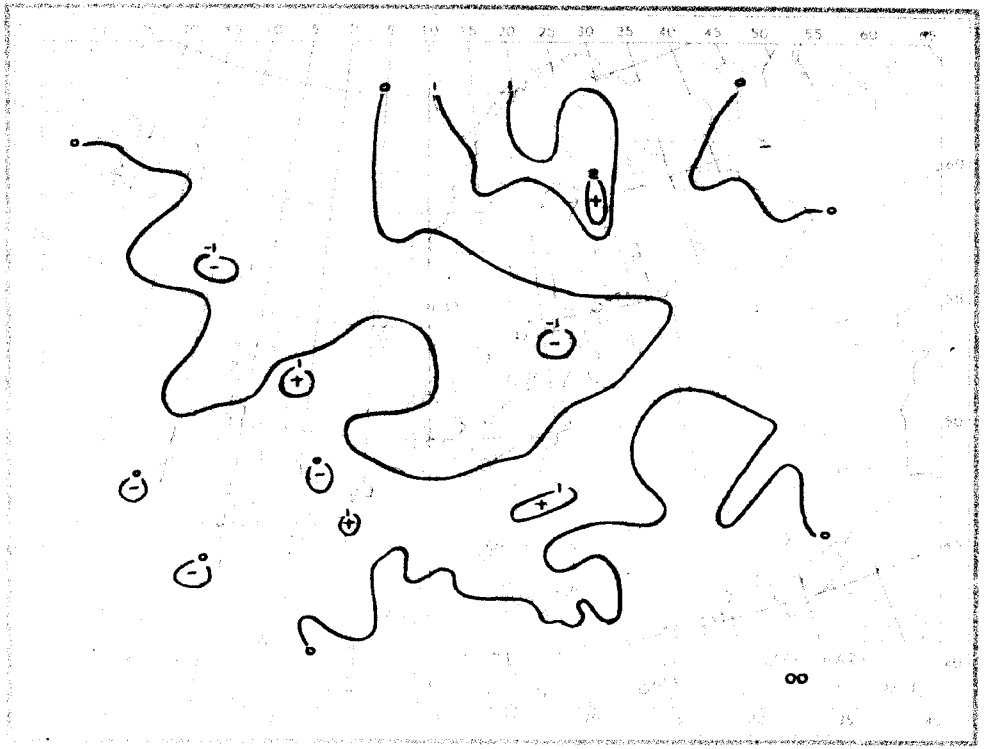
Rozmieszczenie danych

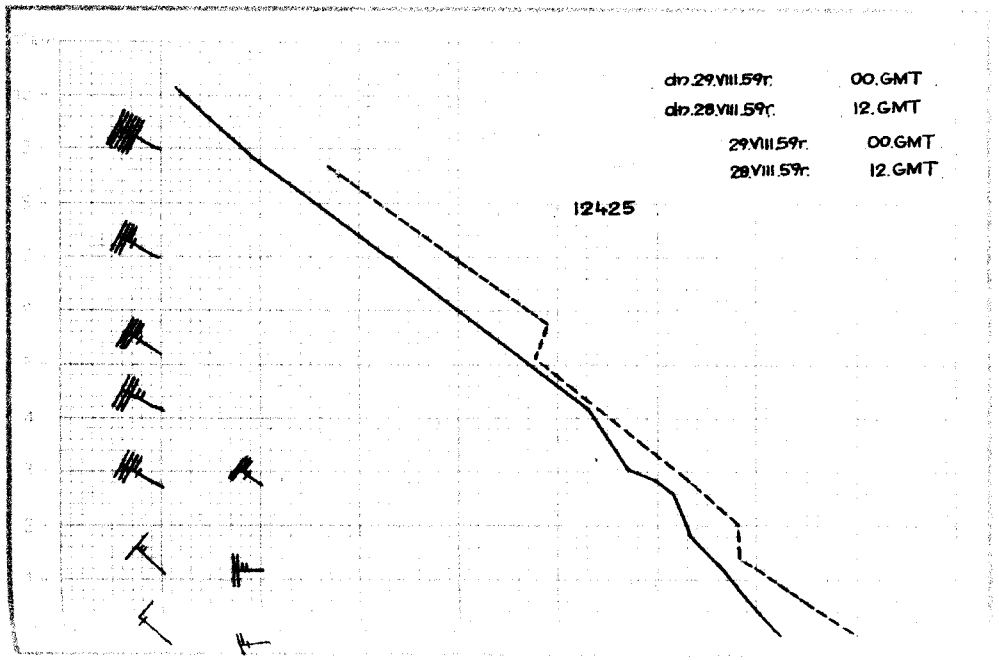


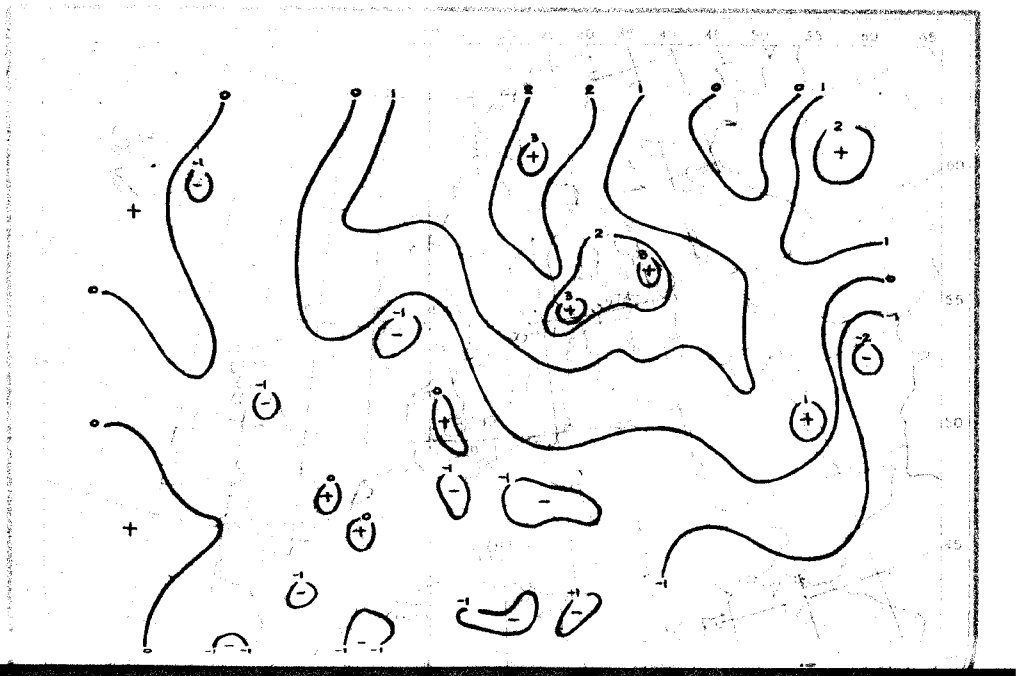

PPm
PPm
PPms
PAs
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Madryt
Lizbona
Rzym
Bern
00.GMT
29.VIII
9

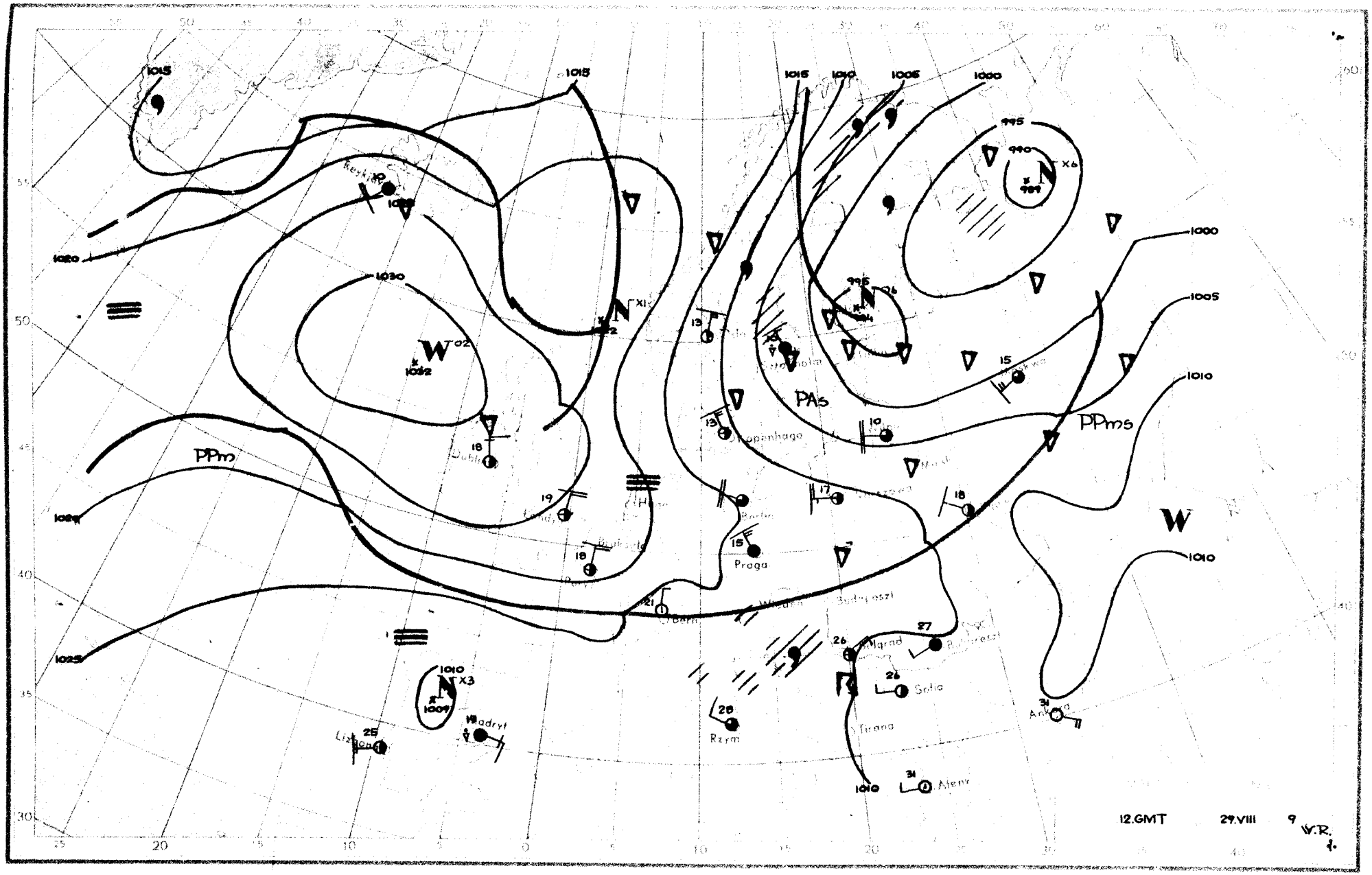
29.VIII.1959r.-godz.00 GMT.


dn.29.VIII.59r. 00.GMT
dn.28.VIII.59r. 12.GMT
29.VIII.59r. 00.GMT
28.VIII.59r. 12.GMT
12374


00


dn.29.VIII.59r. 00.GMT
dn.28.VIII.59r. 12.GMT
29.VIII.59r. 00.GMT
28.VIII.59r. 12.GMT
12425





1015
1015
1015
1010
1005
1000
995
990
X6
1000
1005
1010
1010
1020
1030
W
02
1032
X1
PPm
PAs
PPms
W
1025
1010
X3
1009
Madryt
Lizbona
Praga
Rzym
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
12.GMT
29.VIII
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 29.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82705	65021	09010	856XX	08104
185	12202	97250	07806	15500	05400
205	12702	70020	12808	00902	05002
250	02701	97020	11507	00900	05400
295	72704	96808	08906	795XX	05105
330	02702	58108	13508	00900	08103
375	12701	70026	11308	15600	08206
425	12904	60020	13712	15600	10206
465	62703	60012	12011	654XX	10210
560	73101	30108	12912	755XX	10204
695	62704	58101	11212	656XX	09704
105	13203	98020	10012	11500	04001
235	62902	97021	11108	654XX	05400
270	02701	97020	09407	00900	06400
310	00000	96100	14107	00900	06106
495	72701	97012	10712	755XX	09205
510	93412	90456	34804	9XXXX	03504
570	72702	60016	11812	755XX	10003
575	80000	60031	12113	6552X	11205
650	63208	70022	97003	652XX	03807

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72906	70801	09413	735XX	06201
185	72709	97038	08512	795XX	04503
205	72904	70801	11715	795XX	08501
250	42704	98038	11215	33530	06807
295	72705	97038	09114	795XX	03804
330	52711	70011	11518	52600	04716
375	52708	70021	11117	58600	02811
425	42709	81020	13118	42600	04716
465	52905	70031	11518	59500	02611
560	22804	65011	13016	22600	04809
695	72703	60022	12415	785XX	11705
105	53204	99028	09814	42501	08803
235	72704	98028	09814	785XX	05704
270	72707	98021	10414	3247X	03803
310	62708	98032	12717	22652	06806
495	52507	98021	11717	22609	02710
510	42508	98011	35403	38460	50802
570	22504	80011	11118	21400	00811
575	53203	65016	13117	58500	08806
650	73203	60418	96704	78XXX	03701

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	73076	85417	04537	03210	70971
55673	03017	50558	68847	02933	40177
80XX7	03047	30916	95XX0	02736	20185
95XX8	02854	55555	00998	08076	03202
88908	08041	03010	11688	55689	03018
84626	57723	03025	51574	60762	02928
66666	47472	02937	29396	02736	25597
02834	23196	02847	20096	02854	01010
00900					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	27108	85456	06042	03307	70028
50576	03018	50641	65817	02919	40284
77921	03019	30930	91XXo	03030	20198
98XX8	15388	97XX6	55555	00999	12101
03204	04761	03011	03111	81719	01543
02917	31676	53601	03020	39589	57693
02917	66666	30490	03030	25098	02934
22000	02853	17699	15098	01010	15600

Przebieg pogody w Polsce w dniu 29.VIII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie o charakterze zmiennym, przejściowo duże, miejscami, głównie w północnej połowie kraju notowano przelotne opady. Temperatura maksymalna od 14°C w Szczecinku do 21°C w Siedlcach, a w nocy od 6°C do 14°C. Wiatry były umiarkowane z kierunków północno-zachodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/54/E/58 – 25.VI.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- deszcz
- mżawka
- śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

- 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

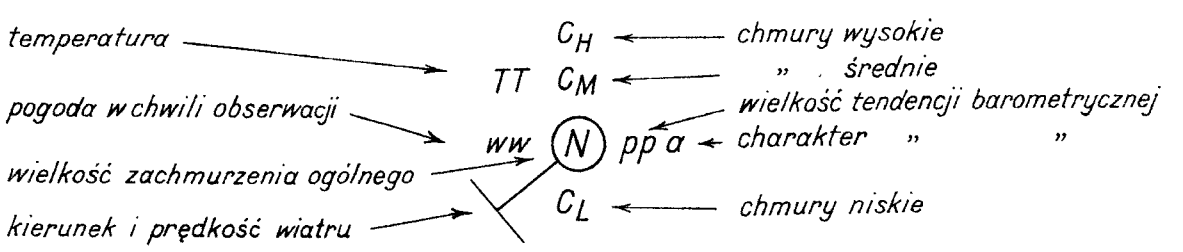
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

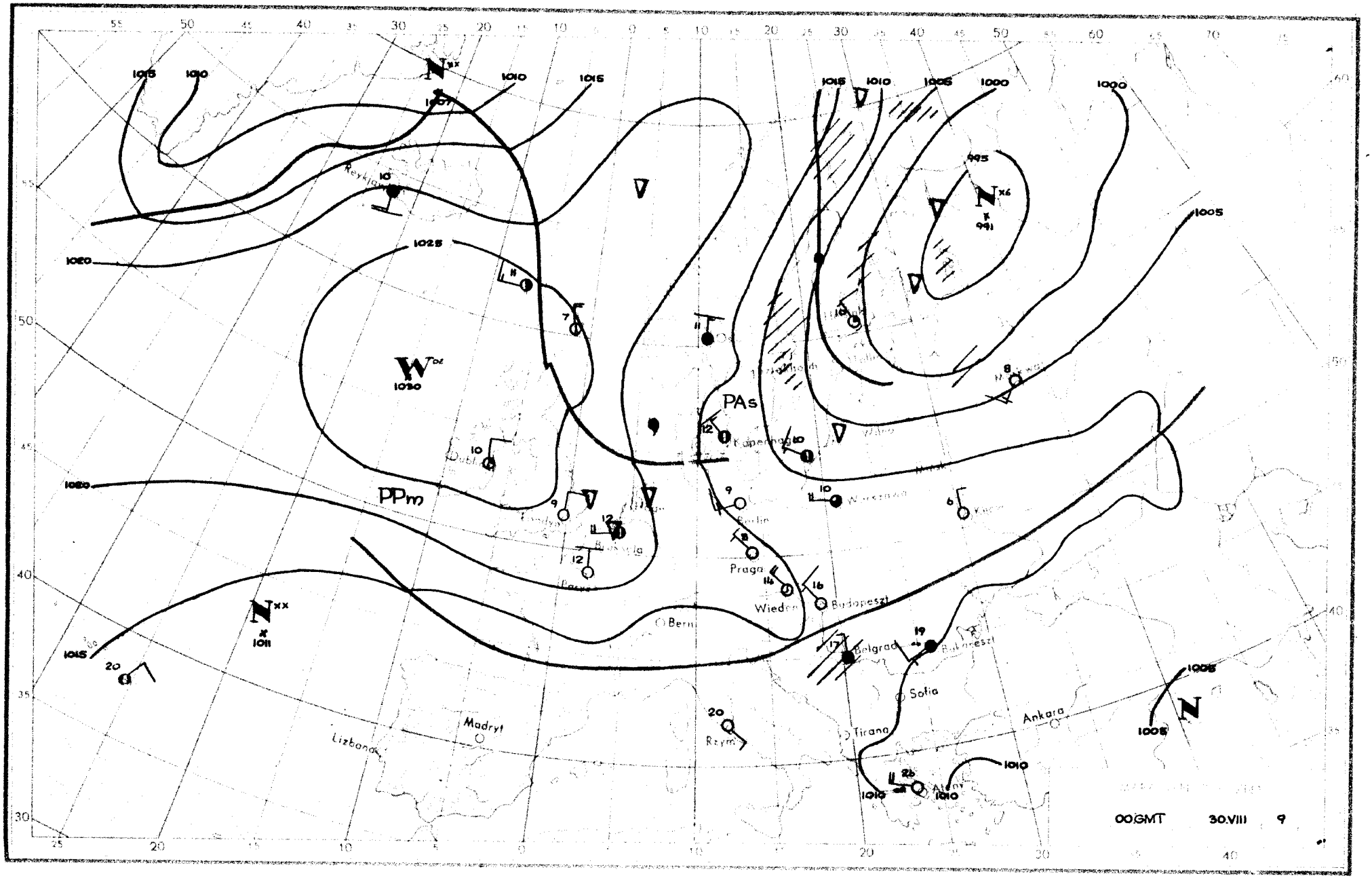
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych



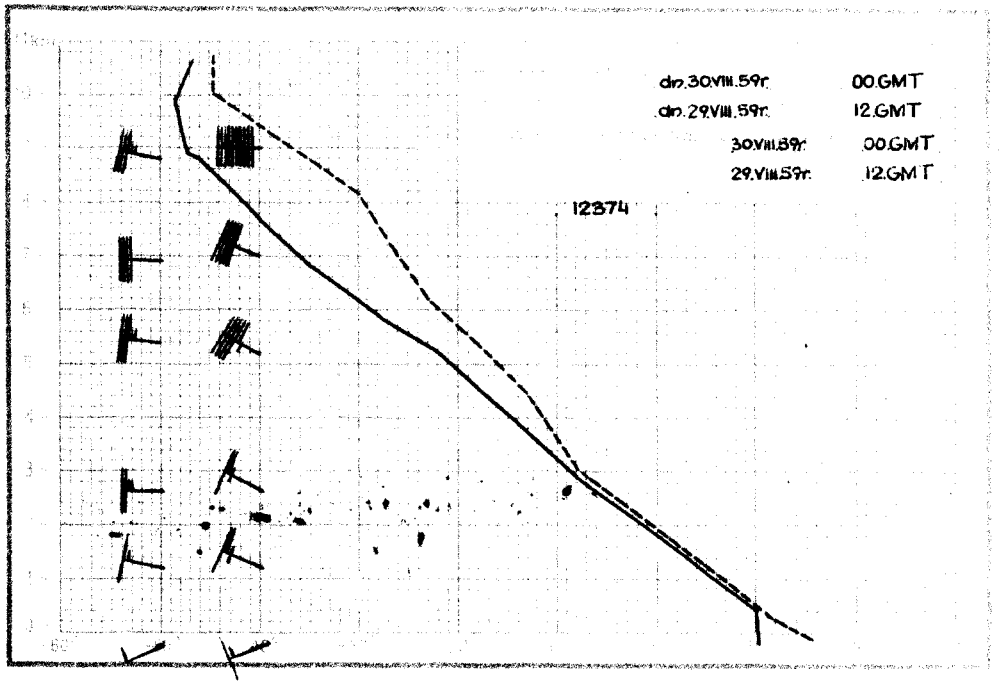
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⊥

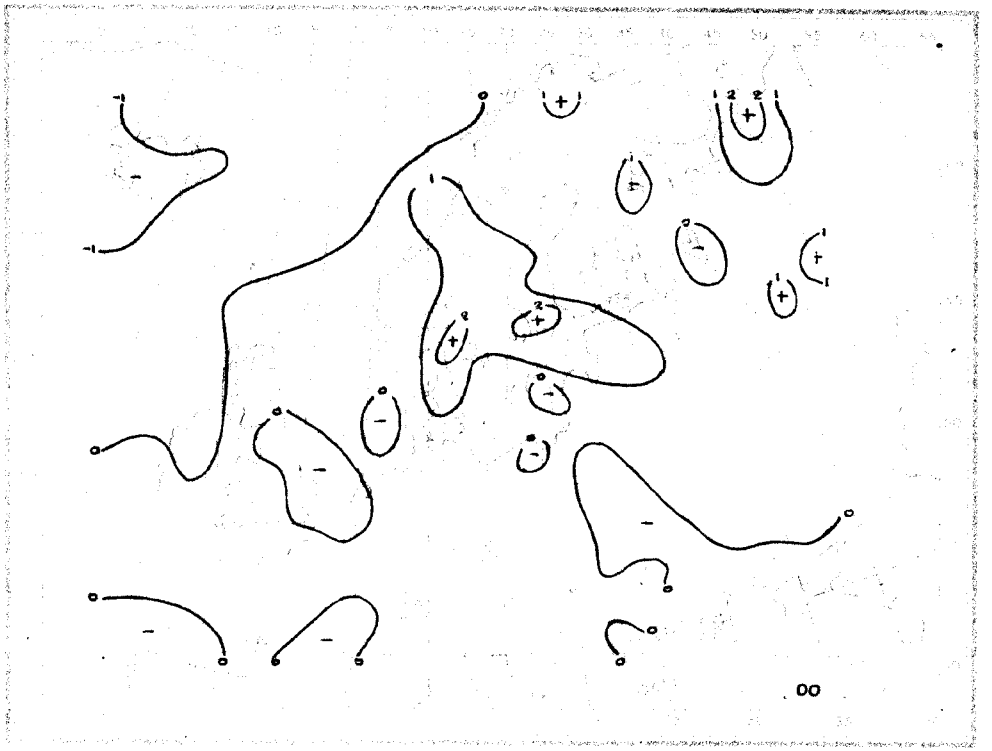
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej, charakter " "
C_L ← chmury niskie

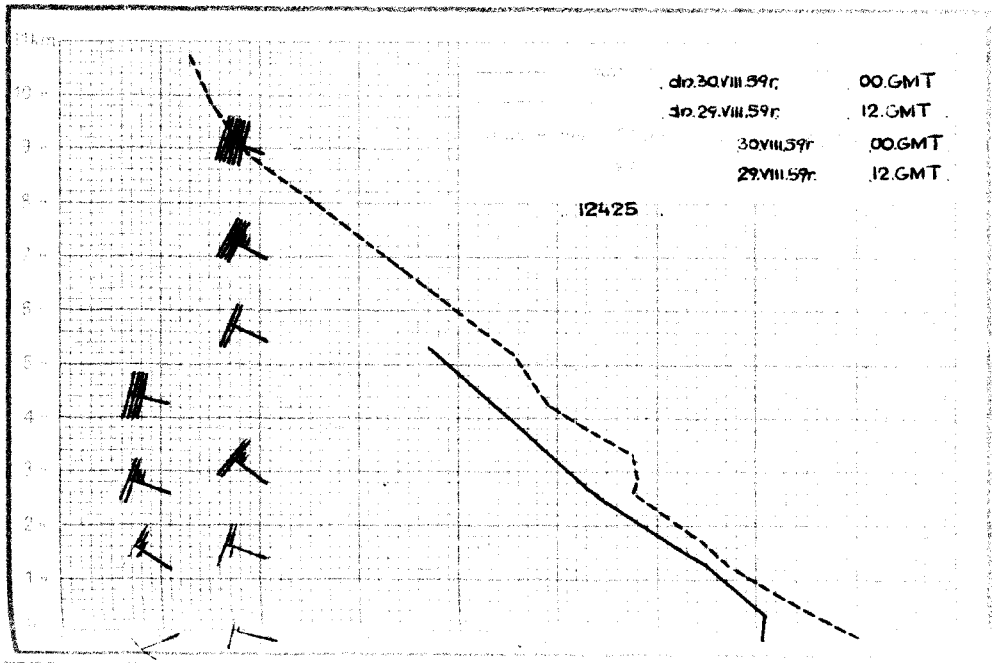


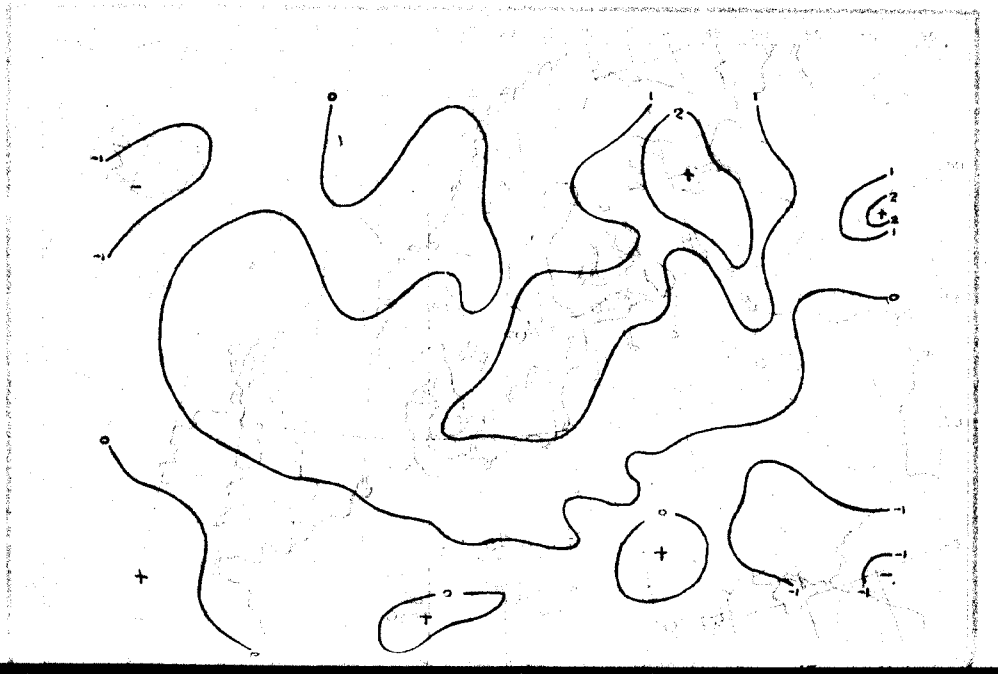
PPm
PAs
Reykjavik
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
Kopenhaga
Warszawa
Kijów
Ateny
00GMT 30.VIII 9

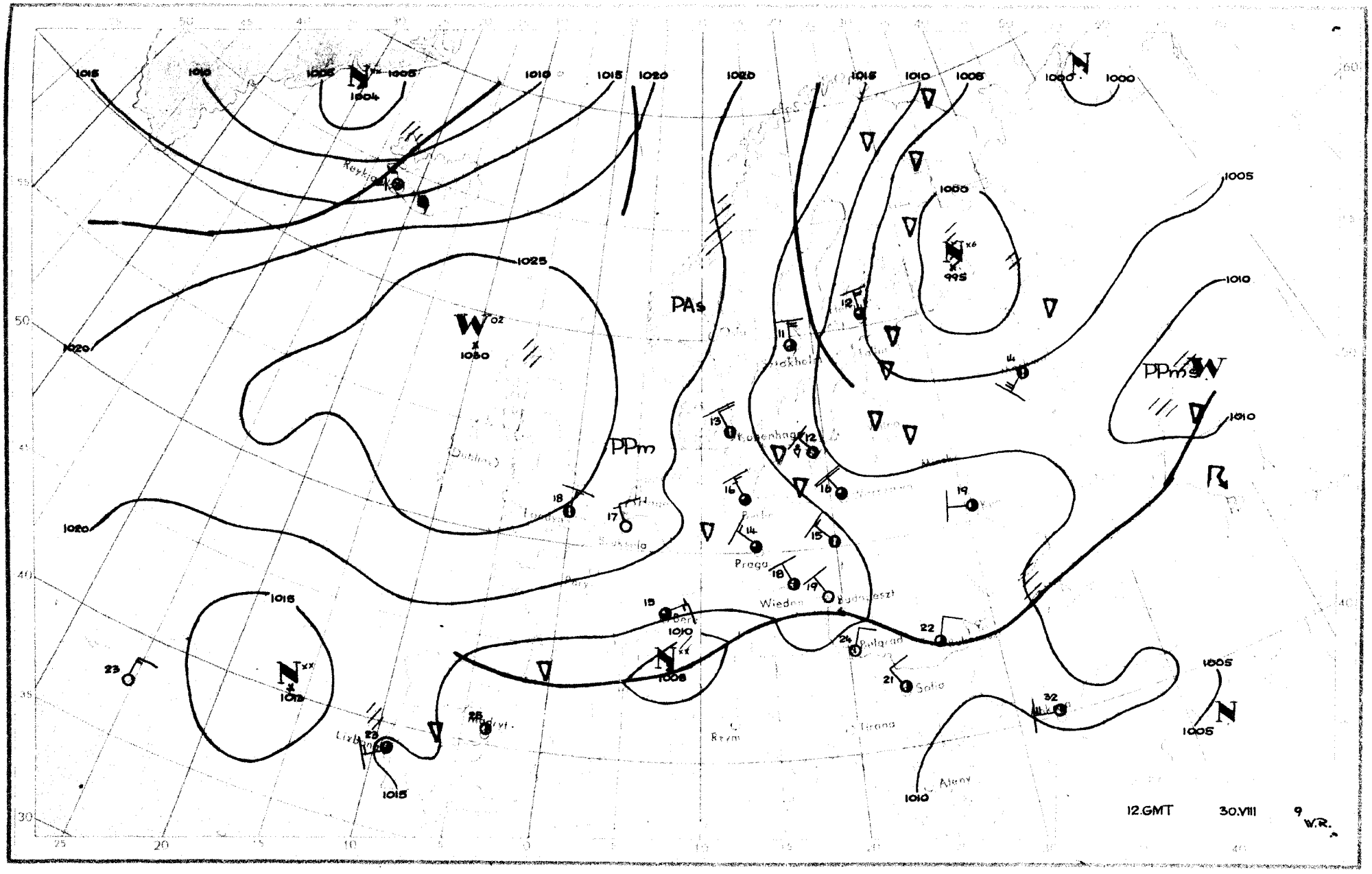
30.VIII.1959r.godz.00 GMT.


dn.30.VIII.59r. 00.GMT
dn.29.VIII.59r. 12.GMT
30.VIII.59r. 00.GMT
29.VIII.59r. 12.GMT
12374


00


dn.30.VIII.59r. 00.GMT
dn.29.VIII.59r. 12.GMT
30.VIII.59r. 00.GMT
29.VIII.59r. 12.GMT
12425





PAs
PPm
PPms
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Kopenhaga
Dublin
Reykjavik
12.GMT
30.VIII
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 30.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72903	80032	09610	755XX	06400
185	00000	97020	09107	00900	04400
205	32703	70038	12808	35500	07502
250	22702	97021	11707	00930	05101
295	53202	97031	10106	55500	05803
330	72202	60032	13708	755XX	07005
375	62702	70031	11510	656XX	07202
425	62704	65131	14310	656XX	07102
465	62702	60012	12409	655XX	07201
560	52804	60011	13911	55500	07204
695	02701	58101	12806	00900	06702
105	62202	98018	12009	655XX	08102
235	82902	97021	11407	854XX	06702
270	02901	97021	10806	00900	04201
310	60000	97021	14109	655XX	08007
495	52701	97021	11906	55700	05804
510	13417	98014	34201	15100	00802
570	50000	65011	12310	00908	06101
575	00000	65011	13409	00900	06802
650	73602	80031	96450	75X5X	53804

SYNOP z godz.12 GMT.

150	83206	60808	11712	894XX	11208
185	72203	97252	09613	795XX	08202
205	73604	70022	15816	785XX	07108
250	62707	97022	13315	625XX	05203
295	72204	97022	10914	725XX	07203
330	72908	70022	15814	785XX	05104
375	62909	82022	13016	686XX	04703
425	82706	80031	16715	5851X	04400
465	72908	84022	13714	786XX	04400
560	63206	70031	15614	685XX	01802
695	62707	65022	14615	635XX	06702
105	73606	98028	13814	6353X	09209
235	83203	96802	13413	895XX	10105
270	62703	98021	11714	625XX	06204
310	73203	97031	16416	5263X	06104
495	62706	98031	13516	5263X	04400
510	73409	98412	36901	72XXX	50108
570	62705	75021	14116	62600	02102
575	62904	65038	15216	625XX	06000
650	62703	70878	97800	63XXX	50107

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23085	85425	03532	02906	70970
57583	02912	50517	71737	02717	40111
84887	02719	30907	96XX0	02716	20186
94XX8	02833	55555	00999	10080	02501
67932	09079	03007	46847	03532	02906
08690	57598	02912	52500	71737	02717
03466	77796	02717	66666	35190	02818
29397	02715	25898	02718	21695	02827
20095	02833	01010	00950		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23108	85449	04003	03209	70994
57645	03112	50532	73788	03018	55555
00999	09068	02505	61941	10082	02908
80814	01513	03210	17684	58655	03012
53500	73788	03018	01010	15600	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.VIII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie o charakterze zmiennym miejscami duże. Miejscami występowały przelotne opady. Temperatura maksymalna wynosiła od 14°C do 18°C. Nocą od 6°C do 13°C. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków północno-zachodnich i zachodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/54/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

31 Sierp. 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

LIBRARY
AUG 4 - 1959
WEATHER BUREAU

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb/3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- obszar jednostajnych opadów śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

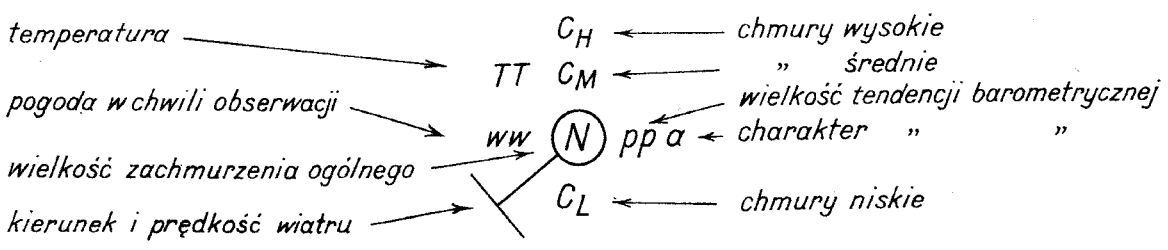
Znakowanie układów ciśnienia

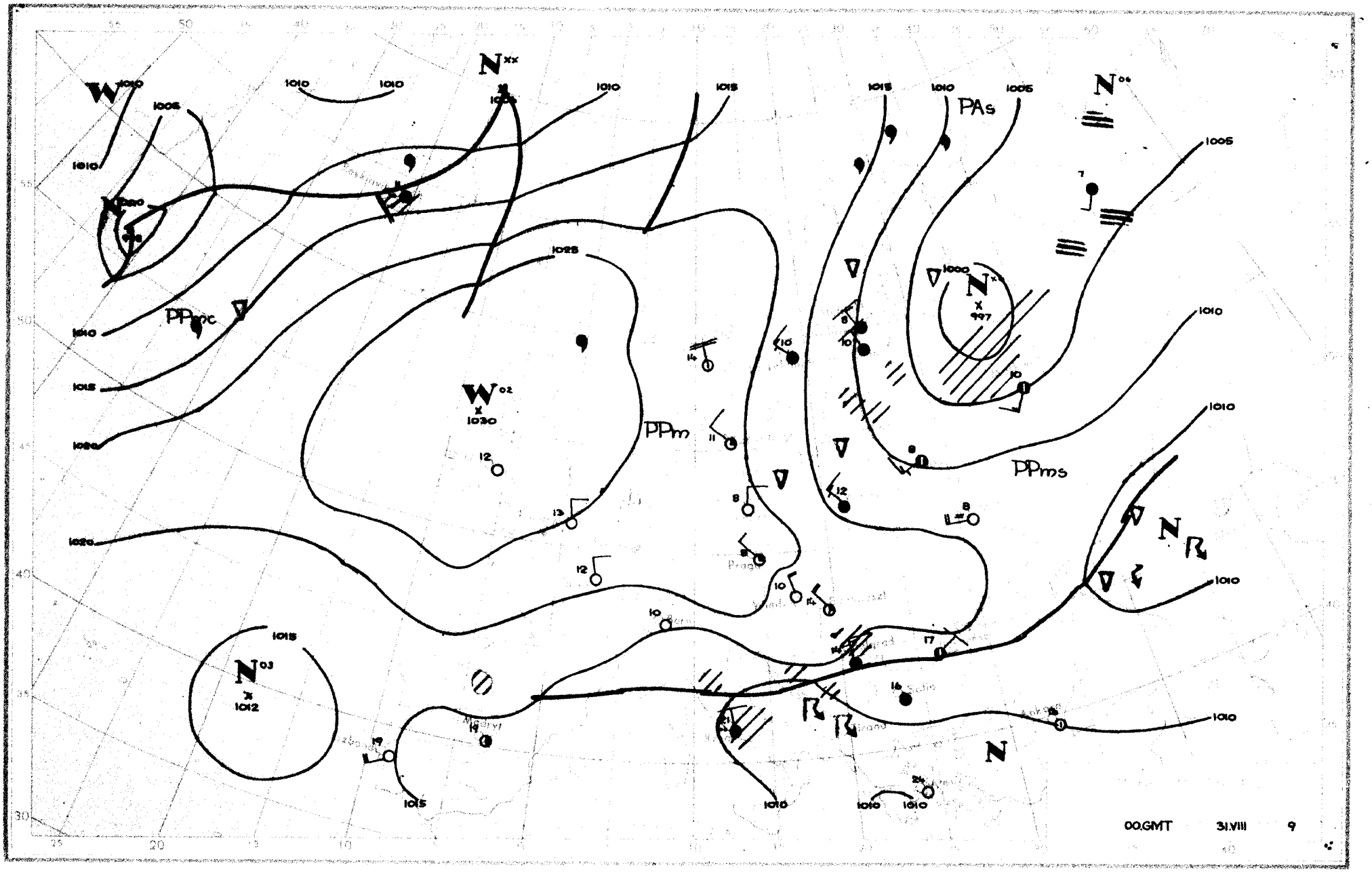
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

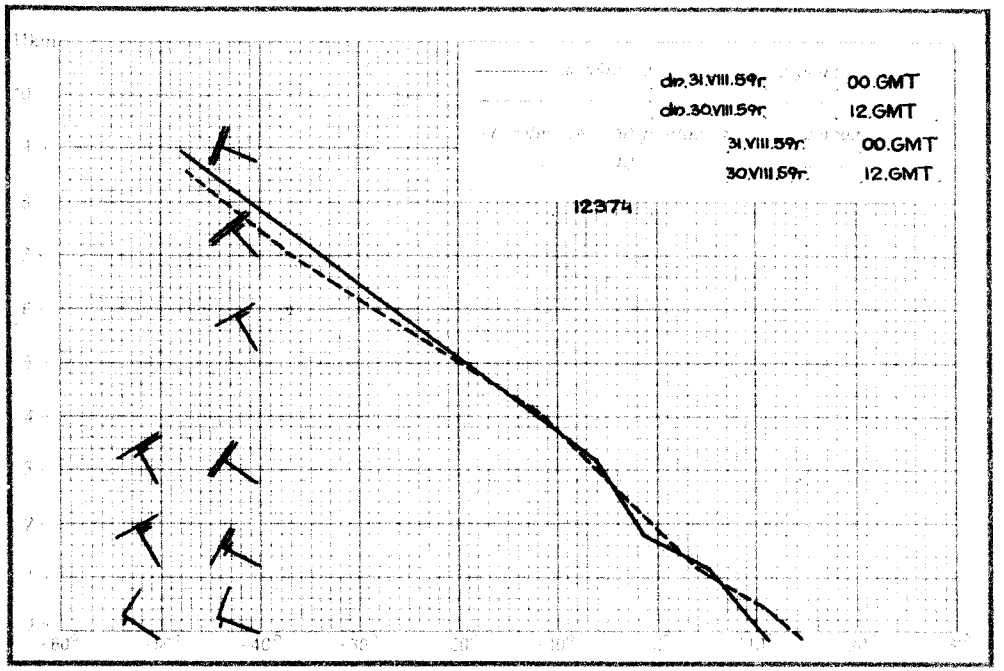
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare c – ciepłe

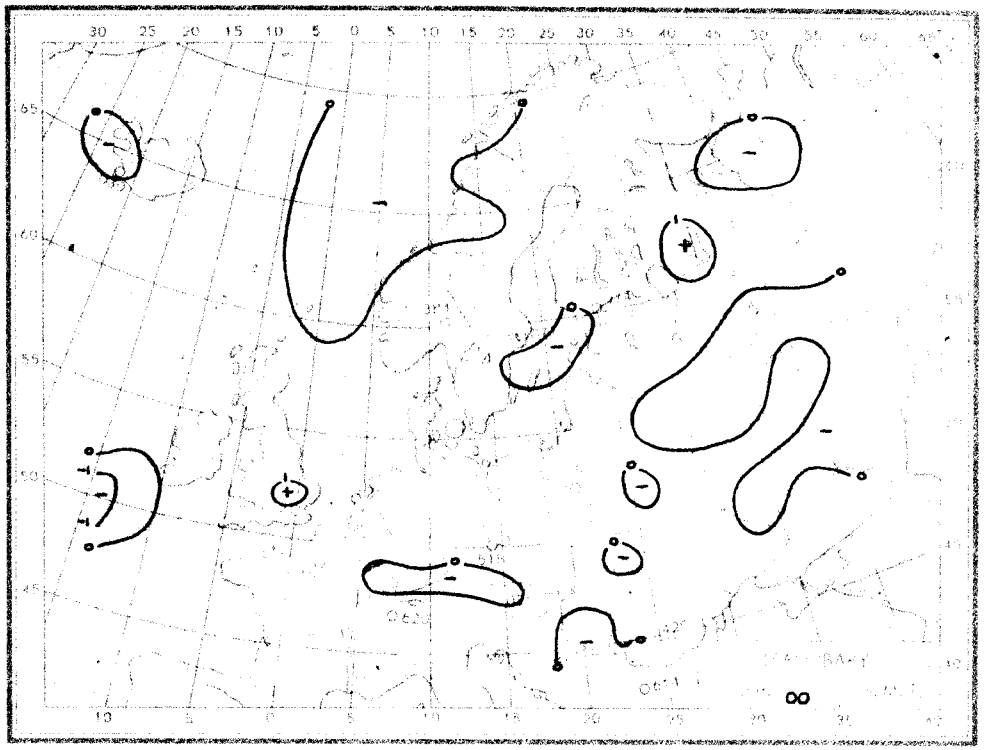
Rozmieszczenie danych

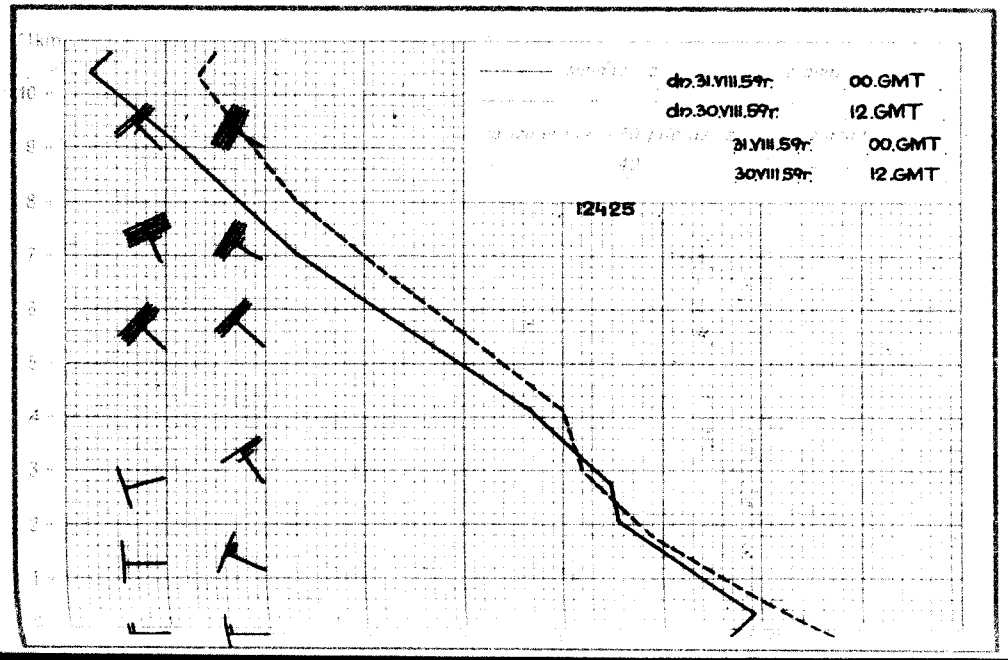


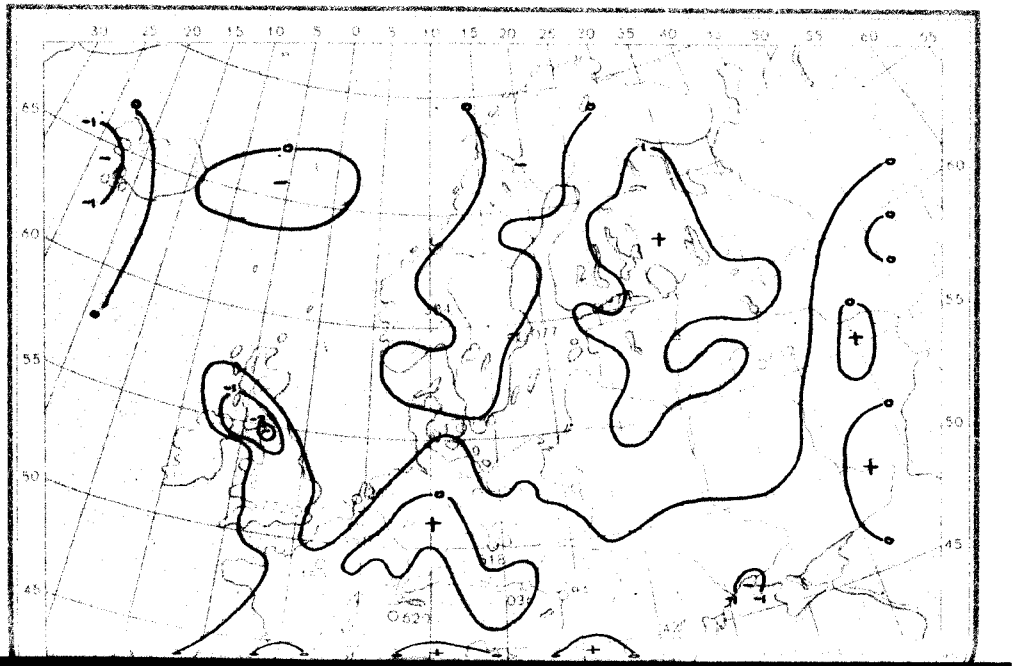

PPpc
PPm
PPms
PAs
00.GMT
31.VIII
9

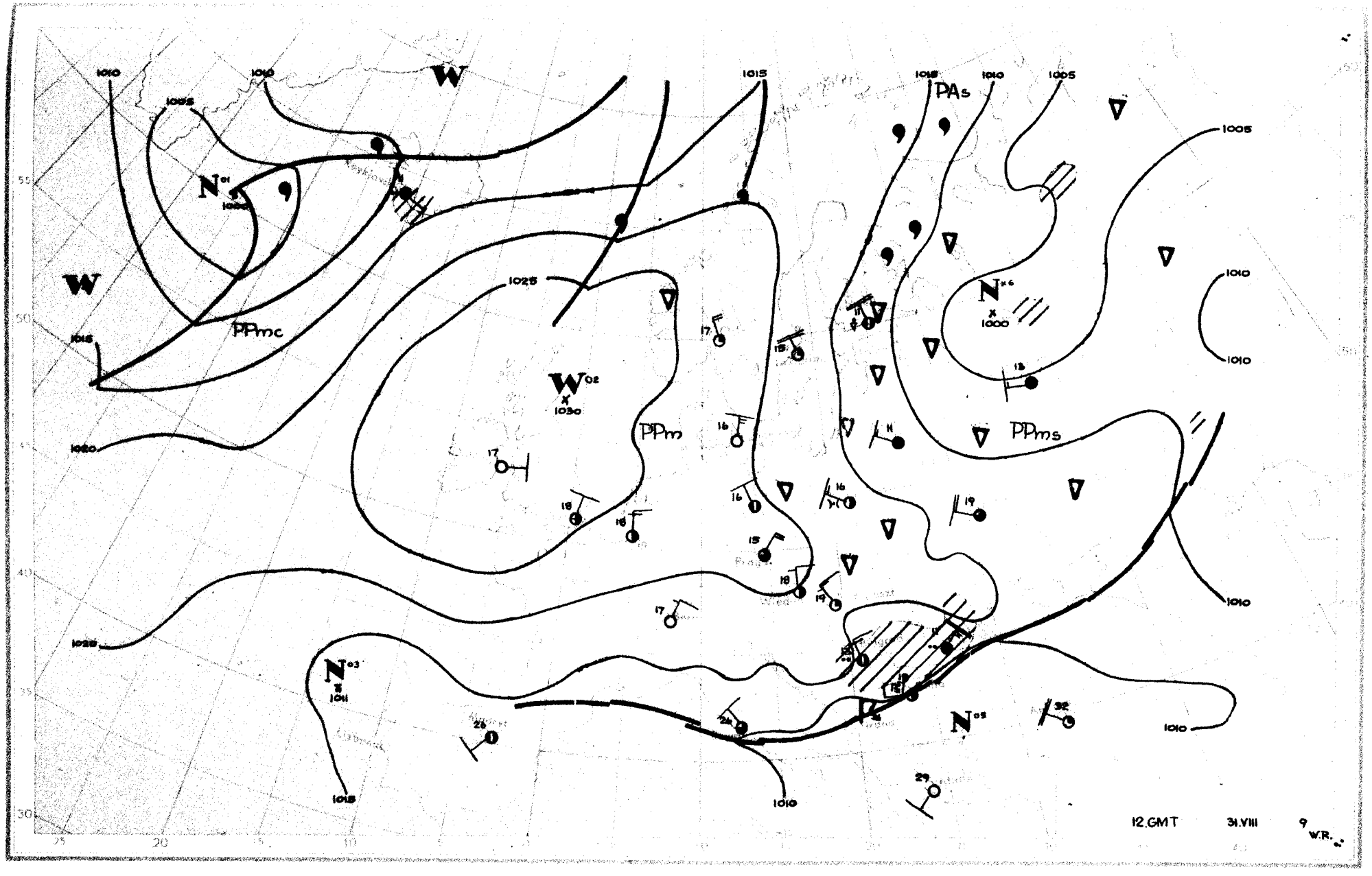
31.VIII.1959r.-godz.00 GMT.


dn.31.VIII.59r. 00.GMT
dn.30.VIII.59r. 12.GMT
31.VIII.59r. 00.GMT
30.VIII.59r. 12.GMT
12374


00


dn.31.VIII.59r. 00.GMT
dn.30.VIII.59r. 12.GMT
31.VIII.59r. 00.GMT
30.VIII.59r. 12.GMT
12425





W
W
PPmc
PPm
PPms
PAs
N 01
1000
W 02
1030
N 03
1011
N 05
N 06
1000
1005
1010
1015
1020
1025
12.GMT
31.VIII
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 31.VIII.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	60403	70022	16212	655XX	09204
185	73202	96251	13511	795XX	10209
205	62702	70031	19109	655XX	08203
250	12902	97018	17309	10930	08105
295	73203	97032	13110	6553X	08103
330	33204	60011	19410	35500	09104
375	82904	70022	15412	654XX	10204
425	22903	60011	20307	25600	06208
465	82902	60032	17110	563XX	10207
560	72705	65031	19308	755XX	06205
695	32701	60011	17308	35500	06701
105	72701	98031	17412	755XX	10102
235	00000	97020	18209	00900	08203
270	62903	97028	15311	69500	09206
310	00000	96120	19505	00900	05103
495	62702	98031	16506	655XX	04202
510	93610	90470	38401	9XXXX	00202
570	42702	65020	17109	45500	06102
575	80000	60031	18010	6552X	07400
650	90204	00494	98751	9XXXX	52802

SYNOP z godz.12 GMT,

150	73604	70802	18314	735XX	08206
185	73203	98018	15712	794XX	08208
205	43204	70018	19918	42500	08400
250	63204	97032	18217	5253X	06803
295	73203	97022	14916	754XX	09002
330	62907	70028	19816	6253X	08804
375	62906	80156	17216	53542	10703
425	62904	81012	20216	686XX	08804
465	72704	70022	17816	785XX	07802
560	70304	60022	19014	785XX	08604
695	62905	70012	17014	685XX	10702
105	53605	98028	18615	52500	07206
235	83403	96802	19511	895XX	09104
270	72704	97252	17113	795XX	09206
310	62704	97021	20216	685XX	06802
495	83603	96818	16714	834XX	13400
510	73504	99414	40303	78XXX	02103
570	72702	65032	17814	785XX	08202
575	72902	62552	18015	5957X	11801
650	90205	00454	99650	9XXXX	50205

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	48118	11095	03203	85460	03029
03407	70006	54558	03414	50572	72943
40175	83903	30914	97033	55555	00003
11106	03203	30867	05046	03508	90805
50519	03307	38667	55568	03410	47442
78831	14300	97033	01010	856XX	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	73157	06059	02702	85492	02015
02705	70034	55591	02405	50595	72795
03220	40192	84924	03526	30914	97XX1
03213	20176	02XXo	03020	55555	00005
06058	02702	58950	09081	02703	39760
54551	02406	98705	54588	02405	42585
63651	02507	66666	38487	03529	23907
02911	20802	02920	17001	02918	01010
25600					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 31.VIII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie na ogół duże z większymi lokalnymi przejaśnieniami. Dopiero w godzinach nocnych na zachodzie i północy kraju nastąpiły częściowe rozpogodzenia. Miejscami, głównie w dzielnicach wschodnich i południowych notowano przelotne niewielkie opady deszczu. Temperatura maksymalna wahała się od 14°C w Lesku do 18°C miejscami w głębi kraju, w nocy od 5°C do 14°C. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków północno-zachodnich i północnych.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 5560/112/B/57 – 22.X.57 – CW. 31,64 – 25000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

Poland

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

September

LIBRARY
AUG 1 - 1960
WEATHER BUREAU

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ∇ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

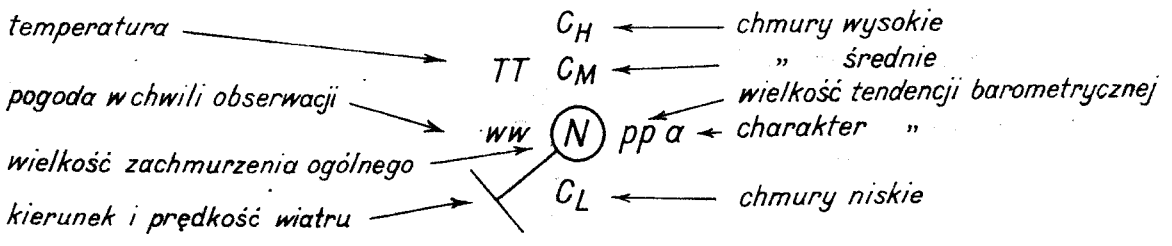
Znakowanie układów ciśnienia

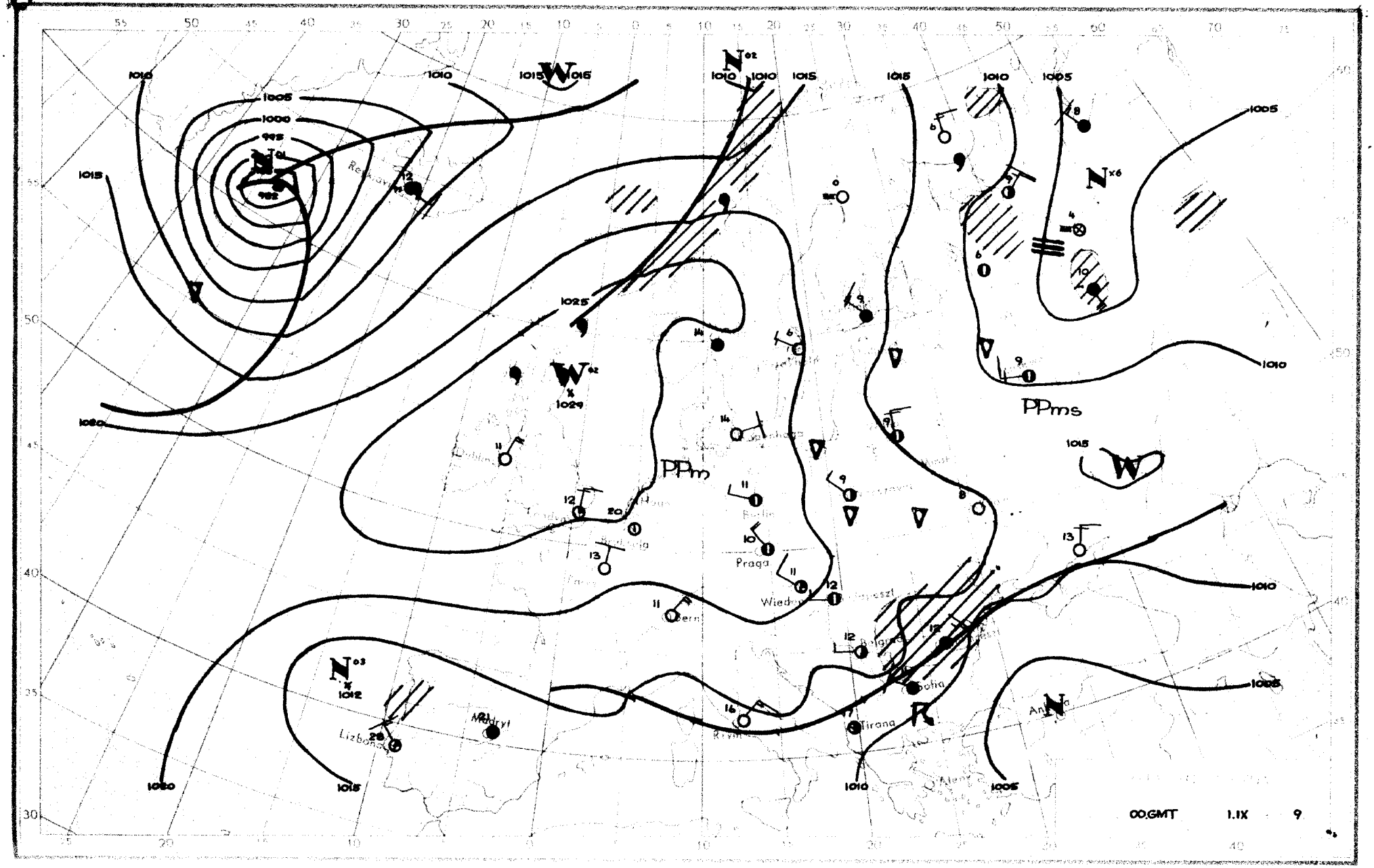
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

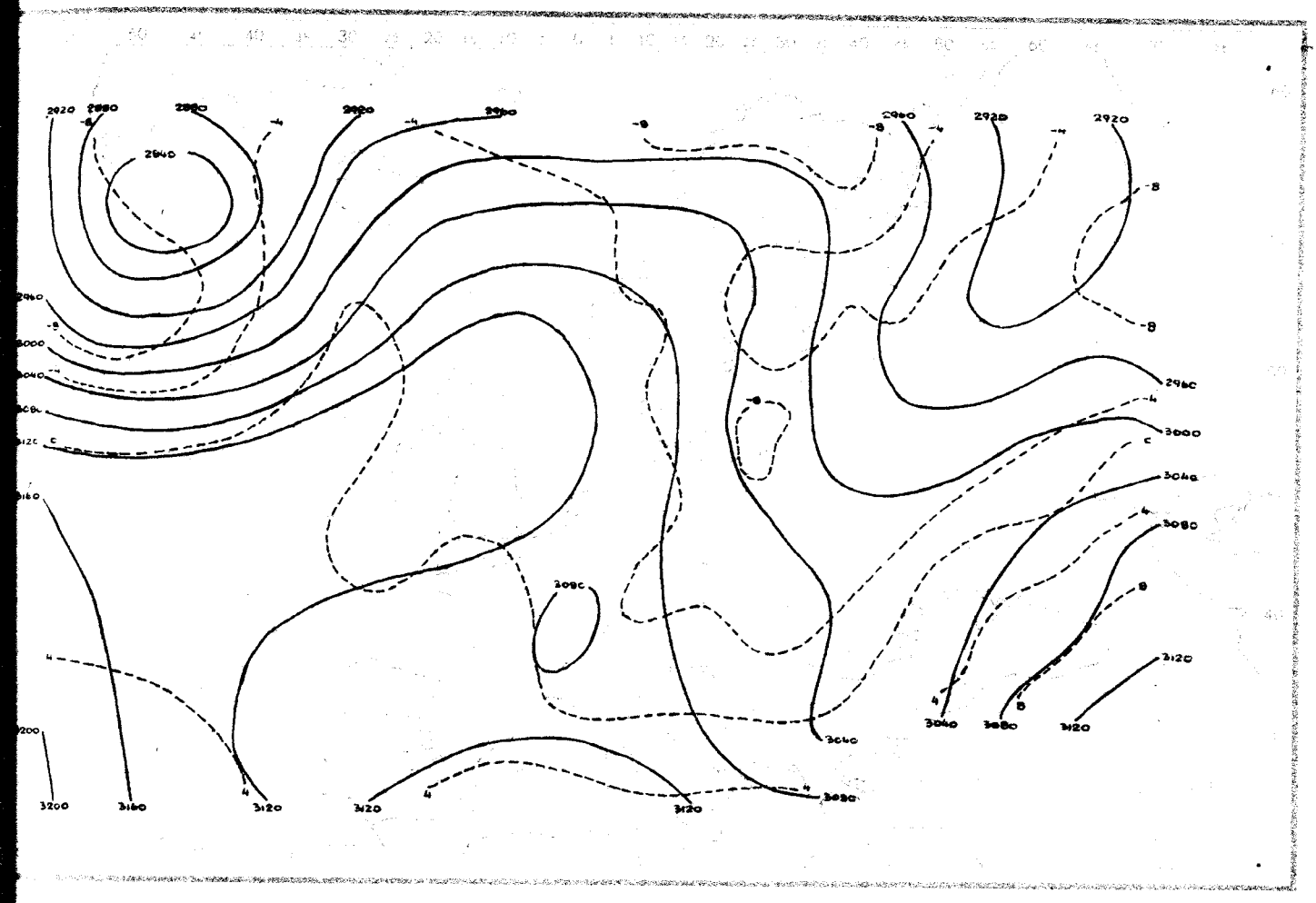
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

Rozmieszczenie danych

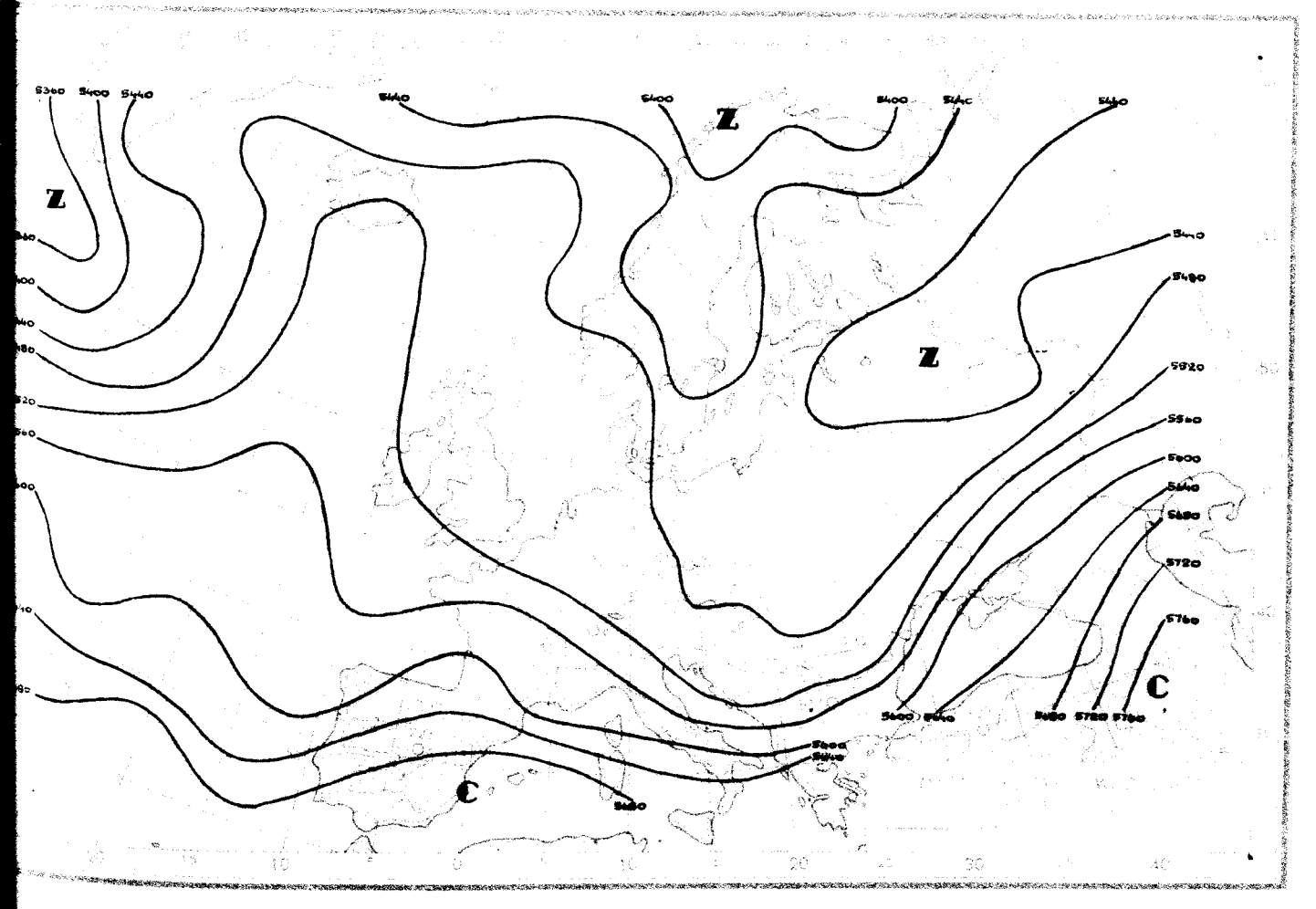


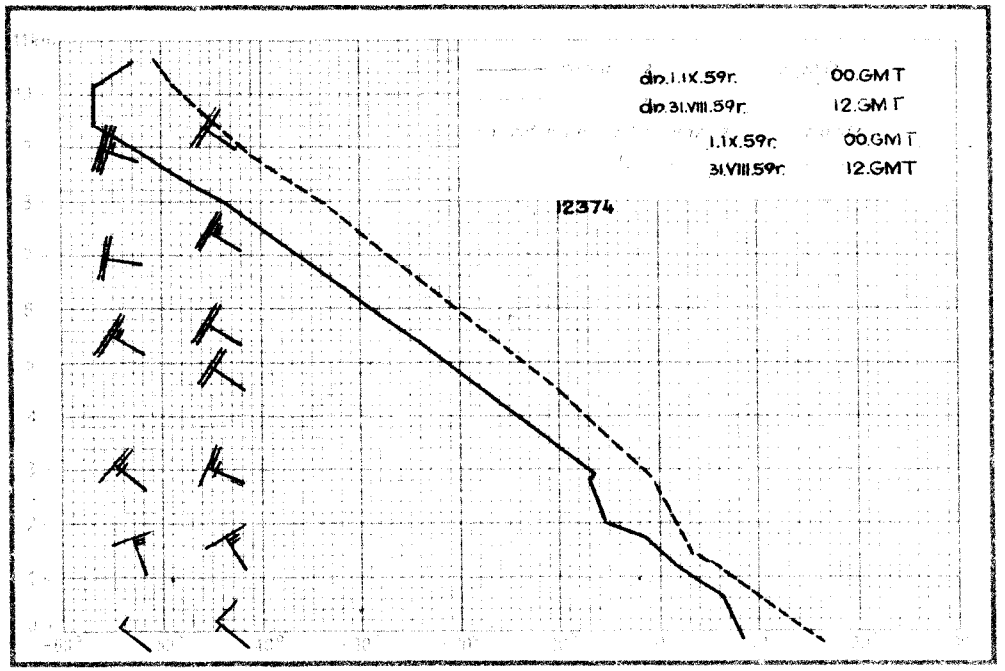


PPm
PPms
Praga
Wiedeń
Bern
Madryt
Lizbona
Tirana
Sofia
Berlin
Dublin
Reykjavik
1005
1000
995
1010
1015
1020
1025
1029
1012
00.GMT
1.IX
9

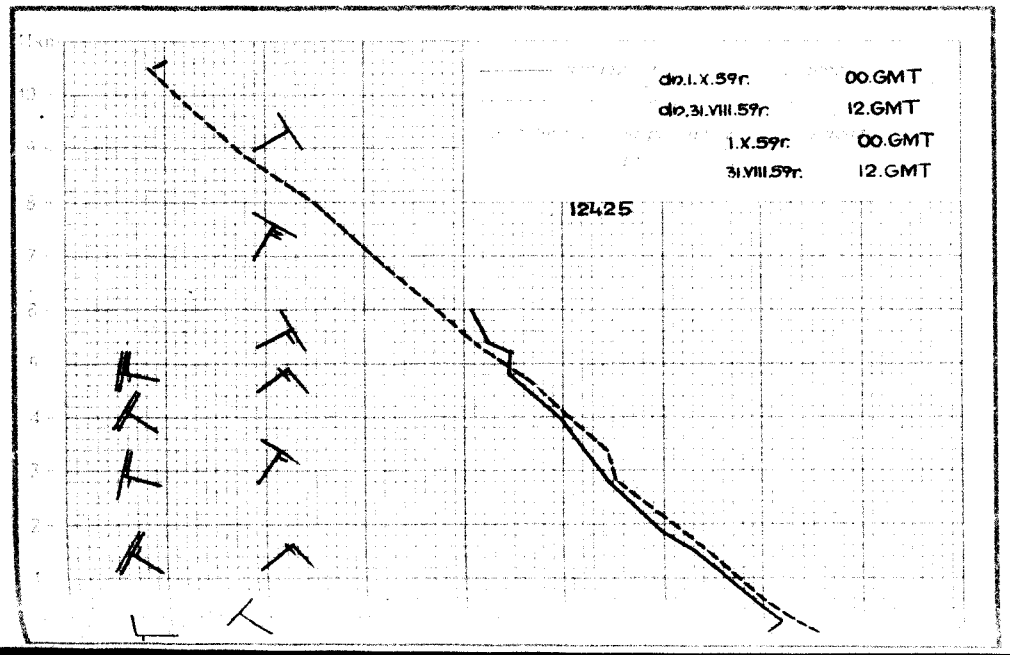


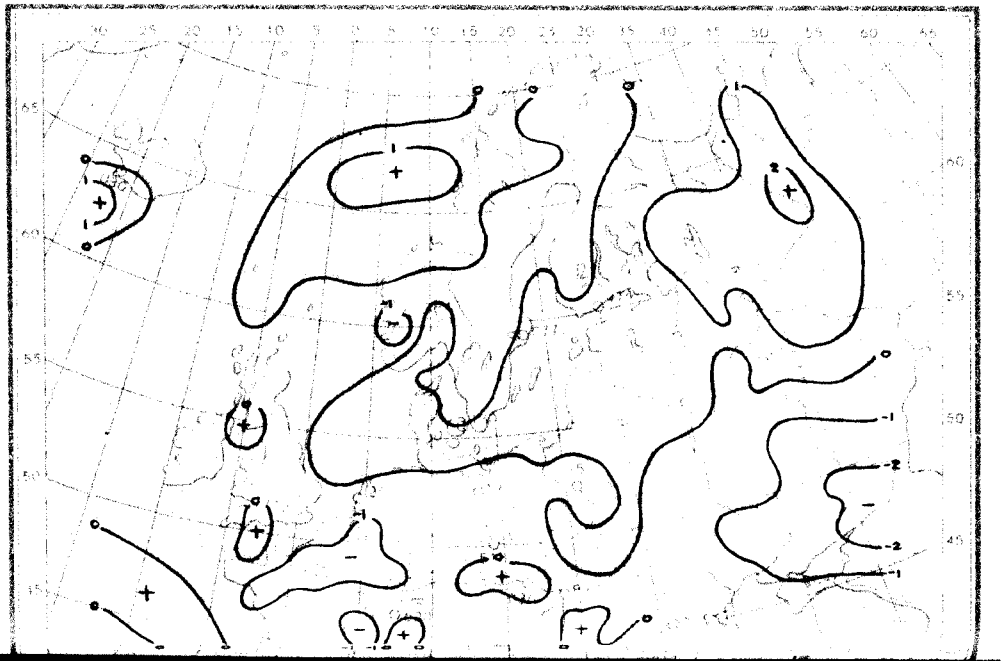
1.IX.1959r.-godz.00 GMT.

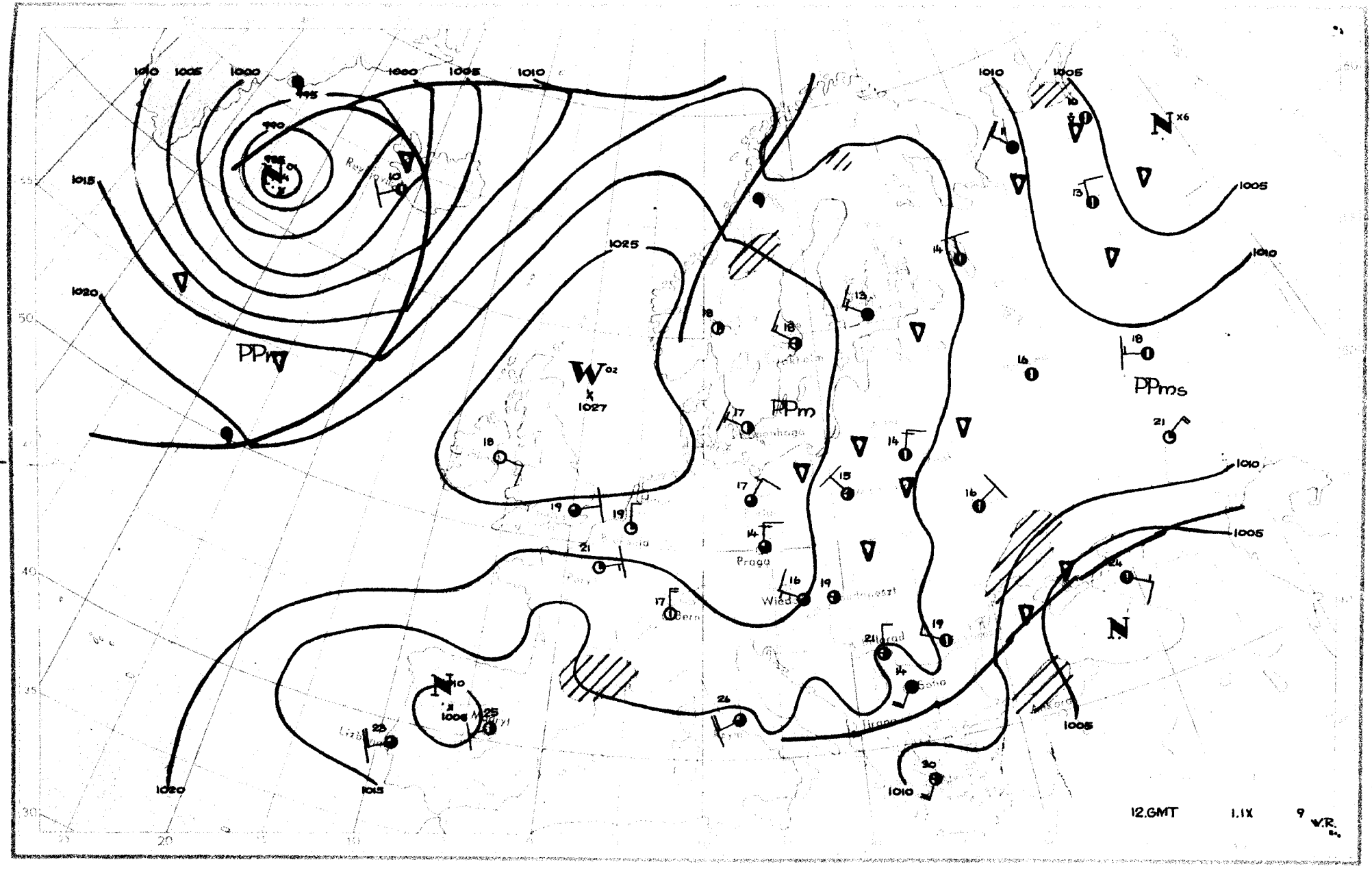



dip.1.IX.59r. 00.GMT
dip.31.VIII.59r. 12.GMT
1.IX.59r. 00.GMT
31.VIII.59r. 12.GMT
12374

00


dip.1.X.59r. 00.GMT
dip.31.VIII.59r. 12.GMT
1.X.59r. 00.GMT
31.VIII.59r. 12.GMT
12425





1010
1005
1000
1000
1005
1010
1015
1020
1025
PPm
W
1027
PPm
PPms
N
N
1005
1010
1020
1015
1010
1005
1010
1005
1005
1010
Praga
Wiedeń
Bern
12.GMT
1.IX
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 1.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82904	65818	09310	895XX	10101
185	82701	98028	16809	864XX	09201
205	60000	70018	21311	55502	00103
250	23601	97021	20406	25500	03203
295	83201	97032	16708	854XX	06702
330	09404	60021	21408	00900	07103
375	43201	70028	18709	25730	08201
425	53402	70022	21111	55700	09001
465	82701	70028	19110	855XX	10202
560	83201	56102	19611	855XX	09801
695	82702	60028	17711	854XX	10701
105	13601	98030	20507	15500	05102
235	00000	97020	21007	00900	05802
270	00000	97020	18407	00900	06705
310	00000	96101	21208	00900	08102
495	50000	97012	17809	55500	08803
510	936XX	90454	39802	9XXXX	02704
570	83202	60028	18510	855XX	09803
575	00000	60021	18809	00900	08000
650	90204	00454	00050	9XXXX	52x01

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23143	09079	03201	85483	03015
03407	70027	55621	03109	50591	71804
03112	40196	82909	03010	30915	98XX3
02916	20179	98XX2	02910	15369	96XX[illegible]
03009	10636	98XX7	02703	55555	00006
09079	03201	85918	08061	03405	97800
00513	03106	33765	53554	03007	97705
55613	03109	13691	54636	03209	20400
82909	03010	66666	34491	03013	2650
03020	24204	02813	21498	02910	14996
02907	11599	03005	08399	02806	07800
01010	10960				

SYNOP z godz.12 GMT.

150	73407	90802	20214	5853X	10205
185	63603	98031	18014	695XX	07203
205	73603	70024	22218	785XX	10400
250	63204	97022	20417	5253X	06701
295	73603	96805	17213	794XX	09303
330	73206	70022	22216	785XX	07801
375	53205	70028	18615	58502	09804
425	60206	82022	21317	626XX	06704
465	63404	70011	19415	5253X	07400
560	63603	65012	10616	48530	06000
695	73201	60258	18412	734XX	10204
105	63602	99021	21715	21500	09105
235	83203	97028	20915	885XX	08704
270	63204	97026	18516	62500	10201
310	31403	98021	21717	22601	05803
495	63207	98258	17813	5343X	08400
510	73608	98412	41005	72XXX	02205
570	72903	75021	18715	784XX	06601
575	63403	98016	18815	625XX	04801
650	90203	00437	00051	9XXXX	51305

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	22166	11094	02703	85514	05016
03011	70069	54586	02908	50659	66694
55555	00006	11083	02703	34980	12104
02805	78823	03507	03010	18783	00536
02809	02704	54581	02907	10613	59623
03110	10538	64662	02813	45514	64653
02714	66666	46268	01010	55700	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.IX.1959r.

Zachmurzenie było umiarkowane, przejściowo duże i prawie w całym kraju notowano przelotne opady, miejscami pochodzenia burzowego. Temperatura maksymalna wahała się od 14°C do 19°C, a w nocy od 7°C do 11°C. Wiatry były słabe głównie z kierunków północnych.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/54/E/58 – 25.VI.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg
  } natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków
- Δ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- obszar jednostajnych opadów śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

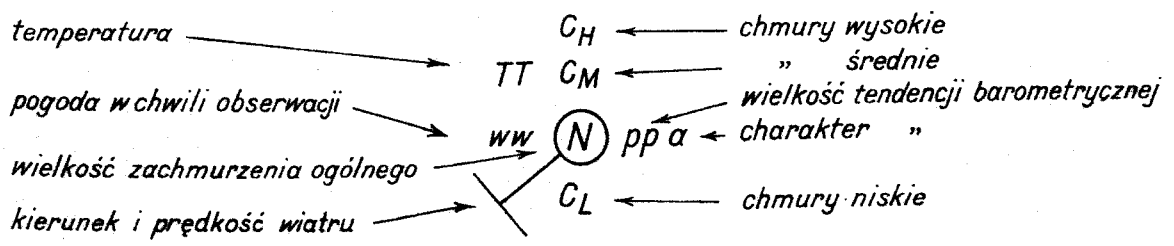
Znakowanie układów ciśnienia

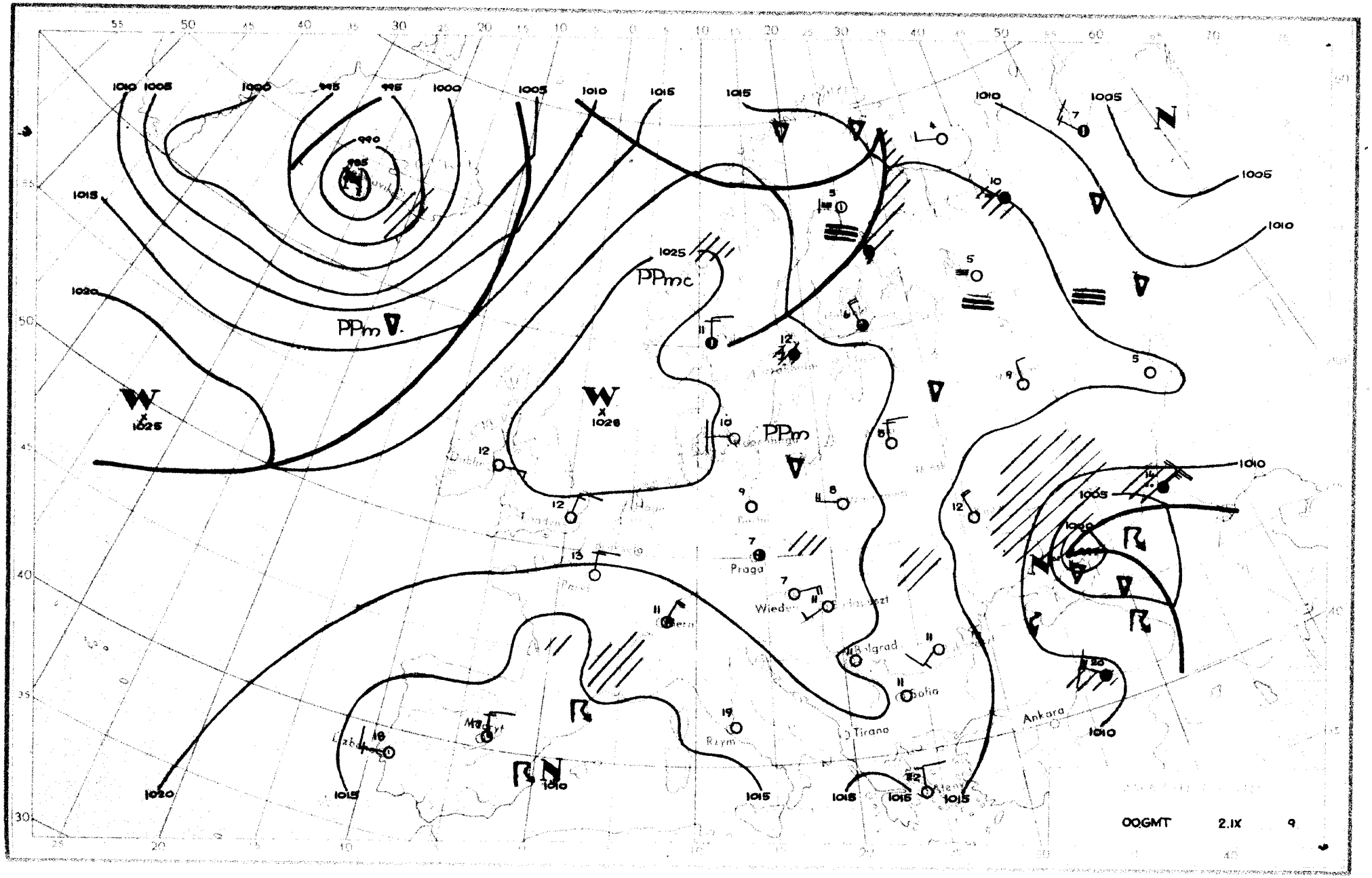
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

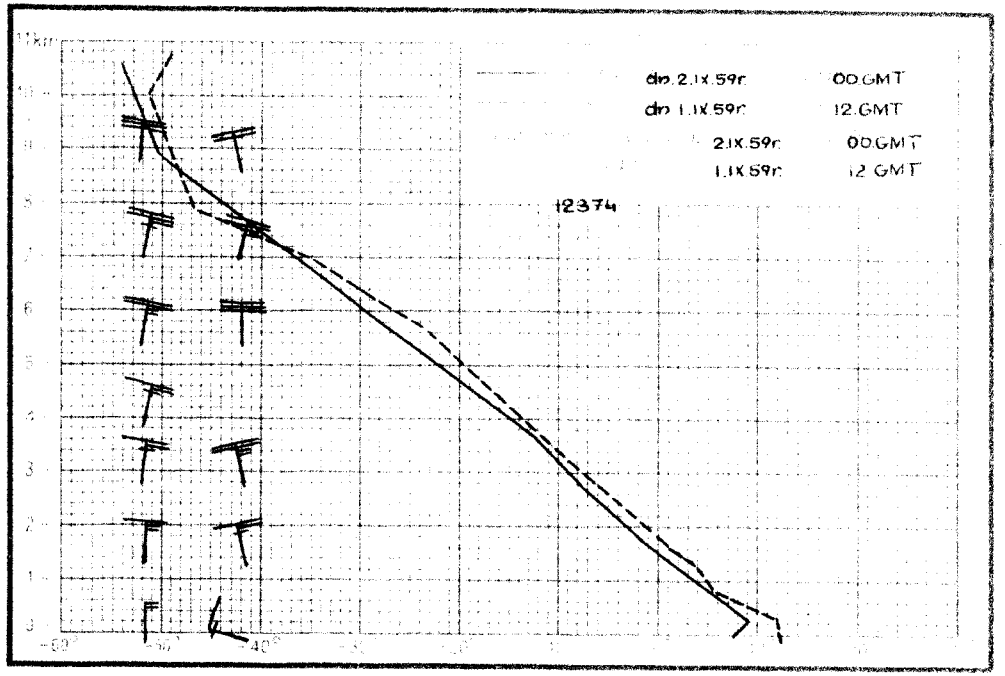
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

Rozmieszczenie danych

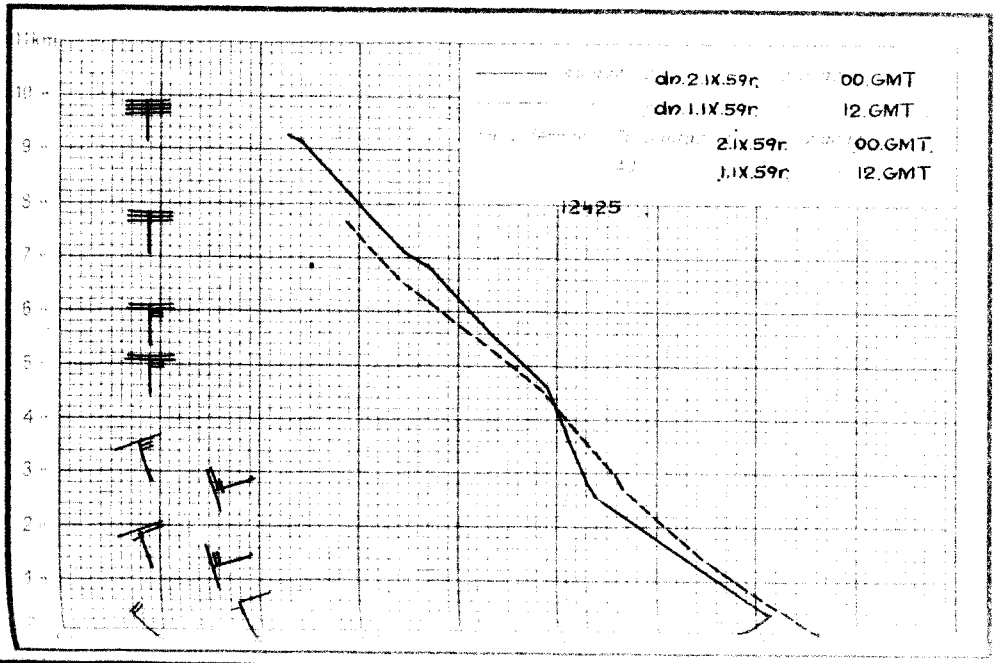


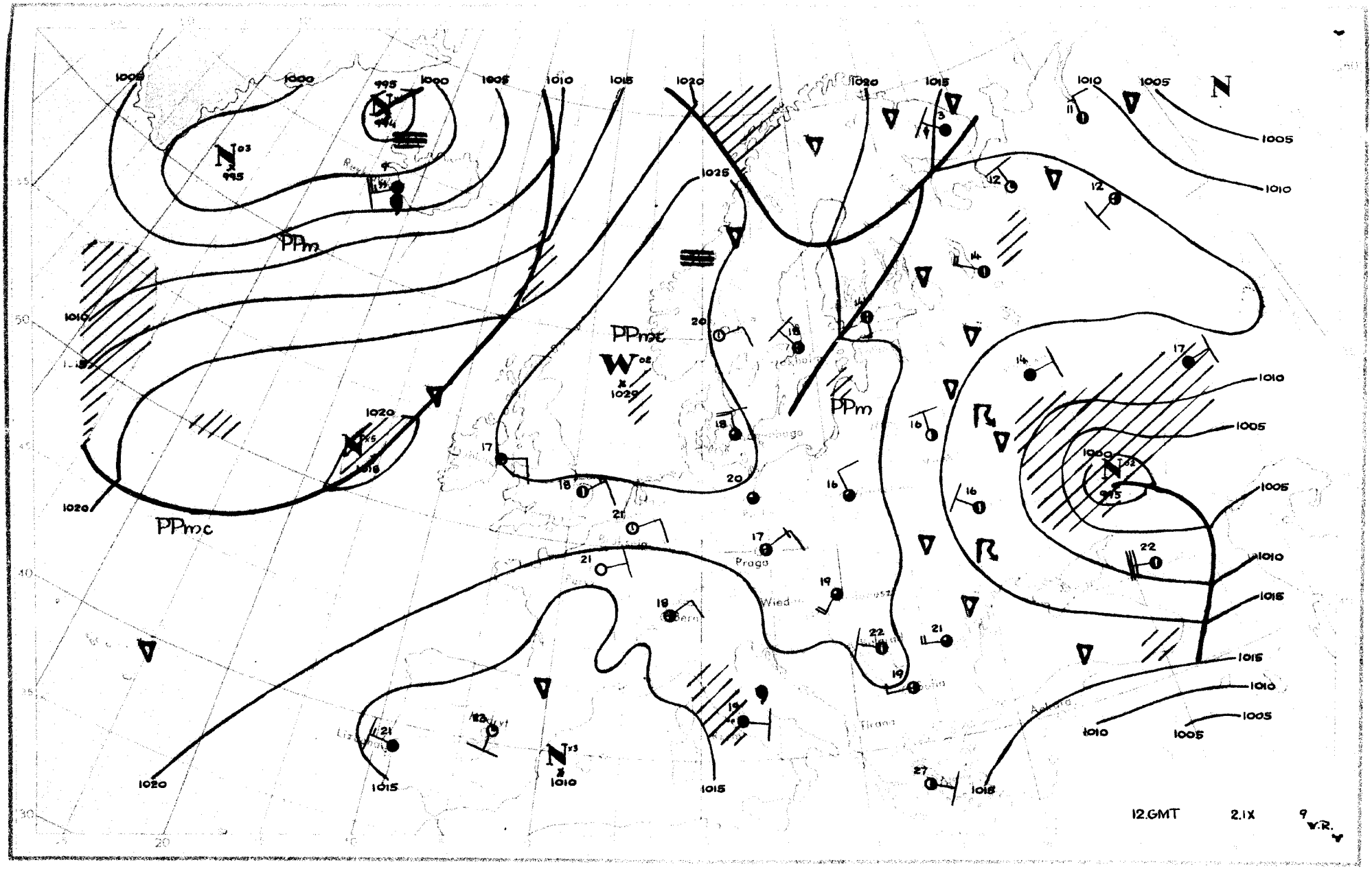

PPmc
PPm
PPm
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
00GMT 2.IX 9

2.IX.1959r.-godz.00 GMT.


dn.2.IX.59r. 00.GMT
dn.1.IX.59r. 12.GMT
2.IX.59r. 00.GMT
1.IX.59r. 12.GMT
12374

00


dn.2.IX.59r. 00.GMT
dn.1.IX.59r. 12.GMT
2.IX.59r. 00.GMT
1.IX.59r. 12.GMT
12425



PPm
PPmc
PPmc
PPm
Praga
Wied
12.GMT
2.IX
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 2.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	63403	65012	22012	65600	11102
185	10000	96100	20808	15500	07203
205	20000	65030	23509	00902	08102
250	63601	97012	22311	6093X	10104
295	33602	97030	19508	30930	07001
330	63603	65022	23610	655XX	09204
375	12902	70021	21008	15500	07207
425	73601	60031	23009	755XX	07000
465	53203	60021	12610	55500	09006
560	83402	58602	21411	854XX	08801
695	02702	60011	19408	00900	08203
105	41802	96101	22809	12501	08202
235	33402	97011	23211	35400	10102
270	00000	97028	21108	00900	07203
310	00000	96100	23706	00900	06206
495	02901	97011	19908	00900	07203
510	93604	90471	42001	9XXXX	01202
570	73202	60032	20809	756XX	09201
575	83201	60022	21010	855XX	09400
650	90204	00774	01351	9XXXX	51101

SYNOP z godz.12 GMT.

150	63603	70031	23417	22502	09400
185	73403	98031	21315	723XX	09706
205	60203	70251	23719	635XX	13602
250	70203	97022	23117	725XX	09701
295	73204	97031	20316	725XX	08603
330	43204	70021	23719	42600	08806
375	63404	80022	22116	685XX	07706
425	70202	81021	23917	785XX	09705
465	50401	70034	22416	52500	06704
560	70403	65022	23014	785XX	08704
695	52905	70022	19414	52500	08705
105	43602	98020	23418	22544	08400
235	53603	97021	23317	52500	07802
270	63202	97021	22117	68500	08701
310	33602	98020	23619	22660	09709
495	63602	97251	21113	4353X	10805
510	80102	99414	43604	85XXX	02103
570	33204	75031	22115	32500	07801
575	63402	98031	21916	635XX	08705
650	92020	00478	03000	9XXXX	00204

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23159	09075	03602	85499	03001
00107	70047	55607	00109	50601	73801
00212	40196	84XX6	00214	30915	98XX1
00218	55555	00008	08077	03602	41970
10086	00103	99800	00511	00108	03617
61652	00209	66666	36389	00314	30098
00218	22502	00115	01010	00900	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	73182	09067	03302	15526	04001
03408	70074	55589	03407	50670	64694
03612	40328	73XX8	03515	30938	84XX8
03620	55555	00008	09061	03201	51961
12061	00103	79726	55581	03407	76563
60654	03612	66666	41872	03514	29486
03520	01010	5563X			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.IX.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było na ogół zachmurzenie umiarkowane. We wschodniej połowie kraju wystąpiły przelotne opady. Rano zanotowano mgły. Temperatura maksymalna wahała się od 16°C w Olsztynie, Lublinie, Przemyślu do 22°C w Świnoujściu, temperatura w nocy od 5°C do 12°C. Wiatry były słabe północne.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/54/E/58 – 25.VI.59 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- ✳ śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

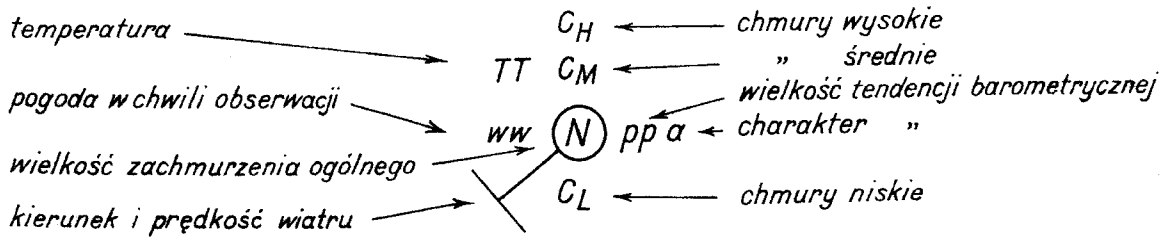
Znakowanie układów ciśnienia

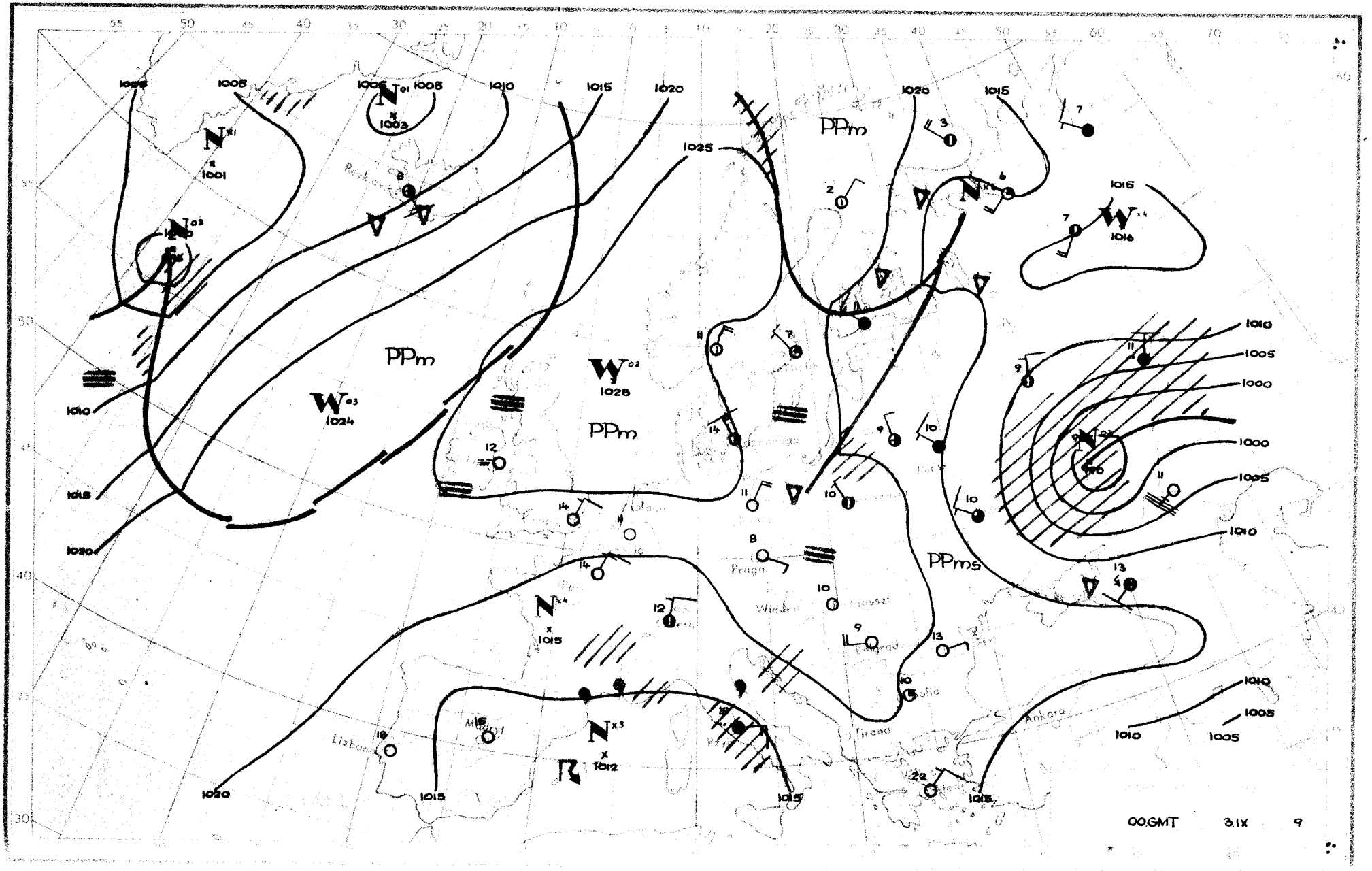
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

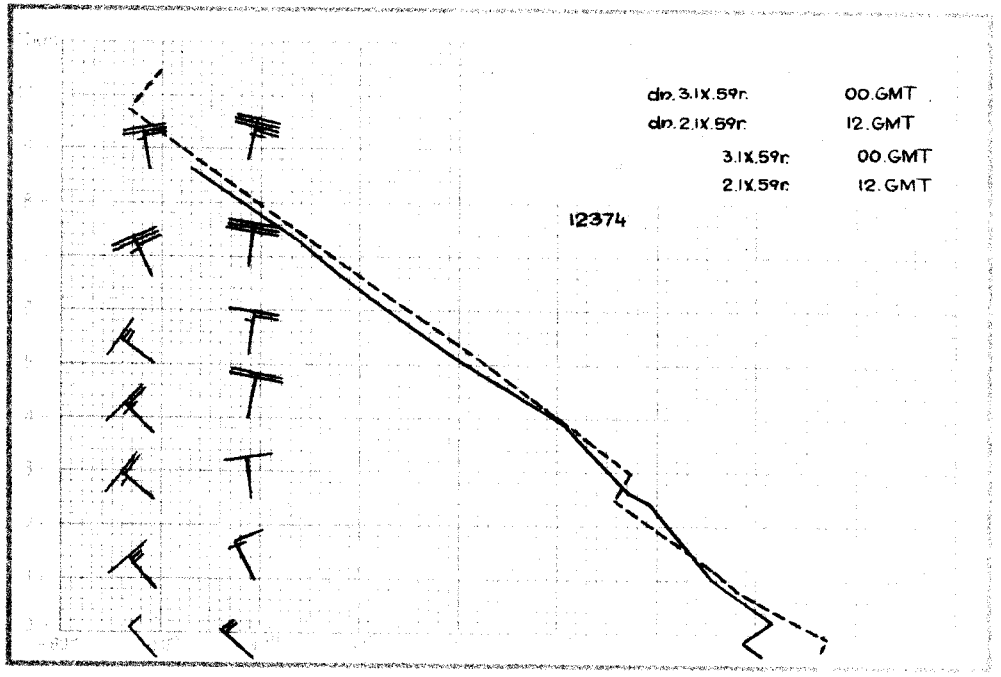
Rozmieszczenie danych

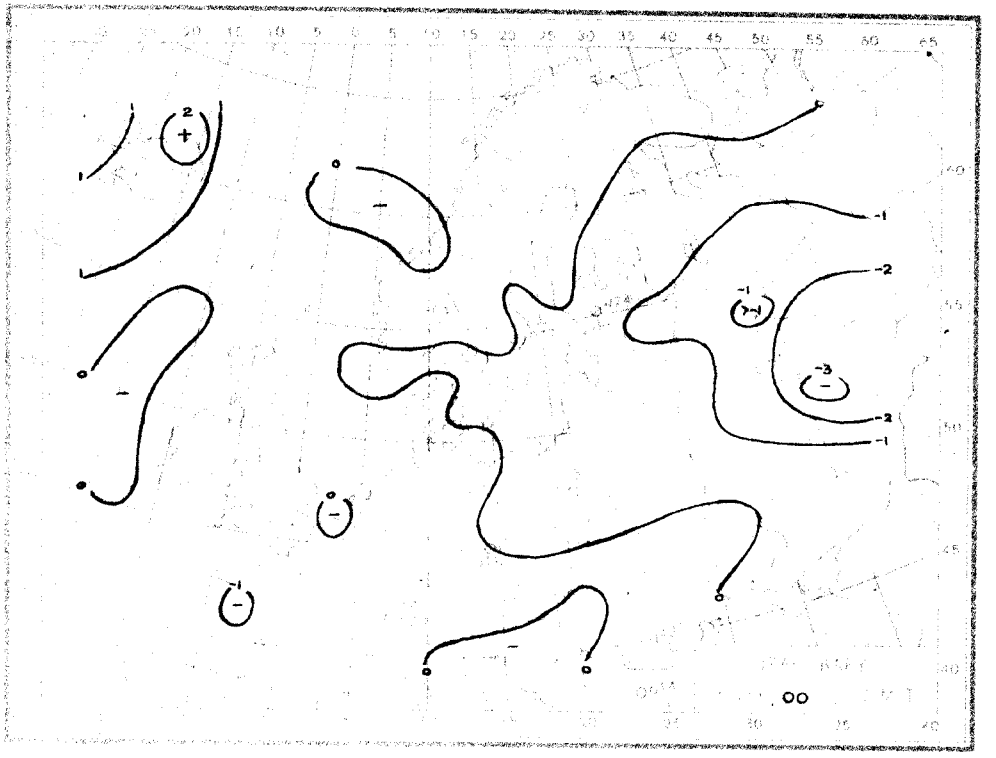


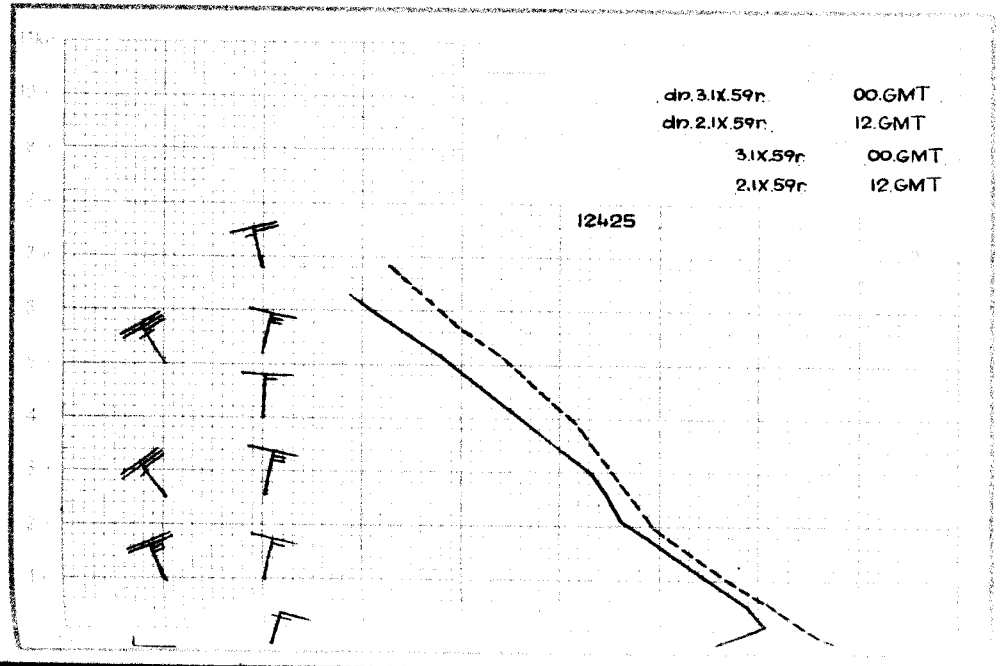


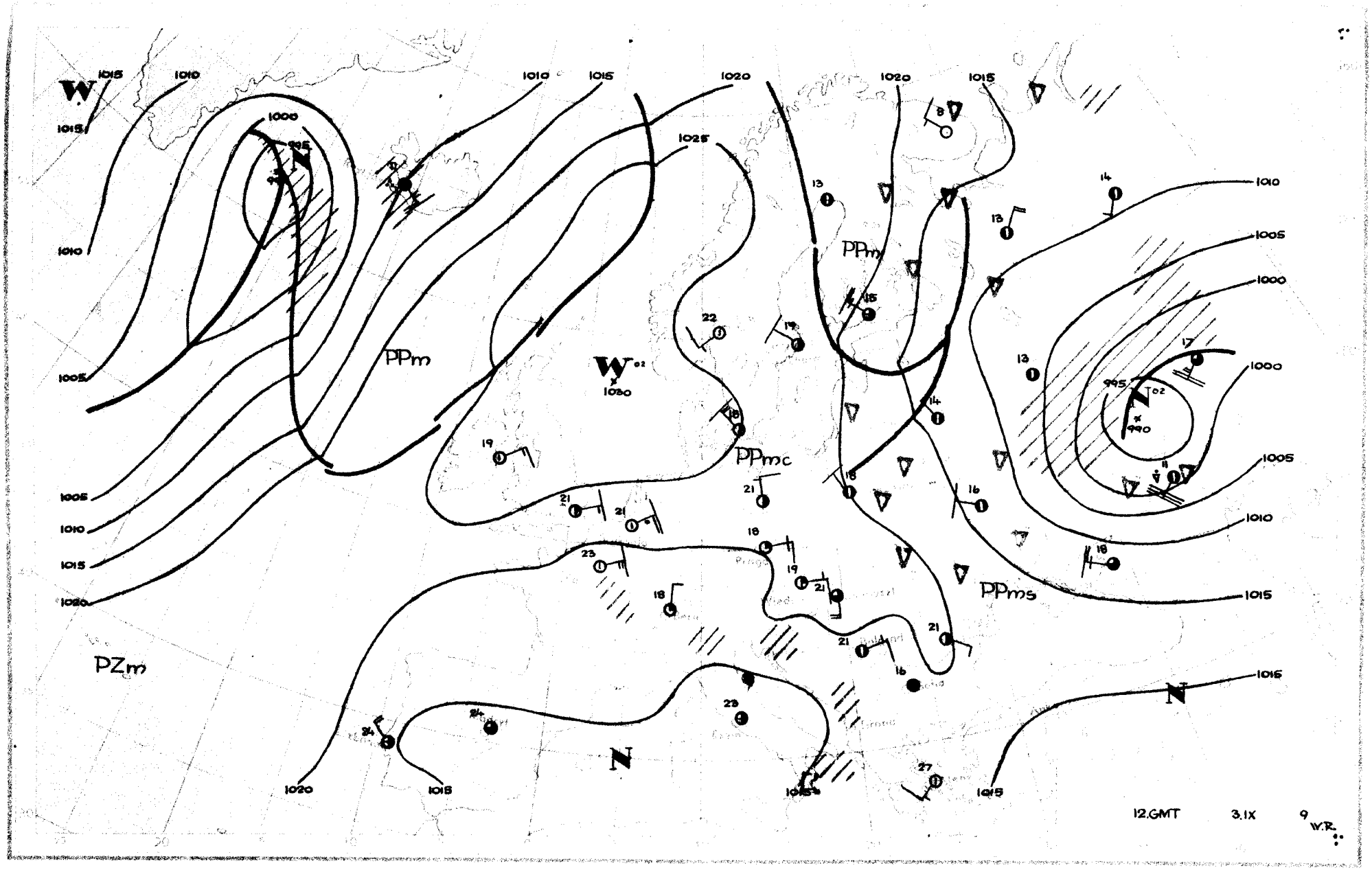
PPm
PPm
PPm
PPms
Praga
Wiedeń
Tirana
Ankara
Lizbona
00GMT 3.IX 9

3.IX.59r.Godz.00 GMT.


dip. 3.IX.59r. 00.GMT
dip. 2.IX.59r. 12.GMT
3.IX.59r. 00.GMT
2.IX.59r. 12.GMT
12374


00


dip. 3.IX.59r. 00.GMT
dip. 2.IX.59r. 12.GMT
3.IX.59r. 00.GMT
2.IX.59r. 12.GMT
12425


PPm
PPmc
PPms
PZm
12.GMT
3.IX
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 3.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	23203	70028	20912	25500	11810
185	80000	97226	19911	8092X	10707
205	52701	65031	22614	55600	12803
250	83201	96808	21912	855XX	12807
295	53201	97031	20308	50930	07400
330	22702	65010	22811	25600	09802
375	73401	65031	21610	756XX	09705
425	00000	30100	23505	00900	04803
465	80000	60031	22008	4557X	07705
560	02902	04464	23506	00900	06702
695	02703	60021	21808	00900	08701
105	10000	97029	22012	15500	11703
235	50000	97012	22512	55500	10803
270	60000	97026	21010	6087X	09708
310	20000	96101	23011	20930	09101
495	03201	96100	21308	00900	08805
510	00306	99020	43003	00900	03400
570	20000	60011	22606	25500	05703
575	00000	60020	22908	00900	06704
650	22502	80030	03200	20950	54702

SYNOP z godz.12 GMT.

150	53605	70012	21816	32501	11302
185	73202	97022	19115	724XX	10806
205	73602	65032	23119	784XX	14701
250	73607	97022	21319	735XX	09706
295	82703	97252	18415	895XX	12709
330	53202	70011	22420	52500	09803
375	73405	80022	20118	5853X	10705
425	53201	65028	22019	52600	10808
465	72904	65018	20518	785XX	09400
560	73003	65034	21017	795XX	06707
695	62706	70012	20217	48542	11705
105	53603	98021	22918	41501	11203
235	73206	97038	22118	735XX	10703
270	63202	98252	20016	625XX	12400
310	60403	97031	22120	63500	10805
495	62703	97252	19816	4353X	11709
510	73603	97412	43307	73XXX	05001
570	62703	75016	20617	42530	08805
575	73201	60801	21115	6957X	11708
650	73601	82012	03302	72XXX	50000

Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.IX.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie umiarkowane okresami duże, miejscami notowano przelotne opady. Temperatura maksymalna wynosiła od 16°C w Chełmie do 22°C w Poznaniu, w nocy od 6°C do 15°C. Wiatry były słabe z kierunków północno-zachodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18. Zam. 7420/54/E/58 – 25.VII.59 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – nakład 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

- 4 Wrzes 1959

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ∇ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

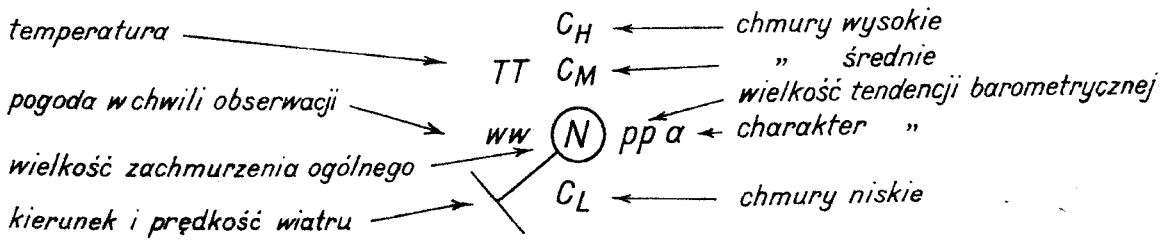
Znakowanie układów ciśnienia

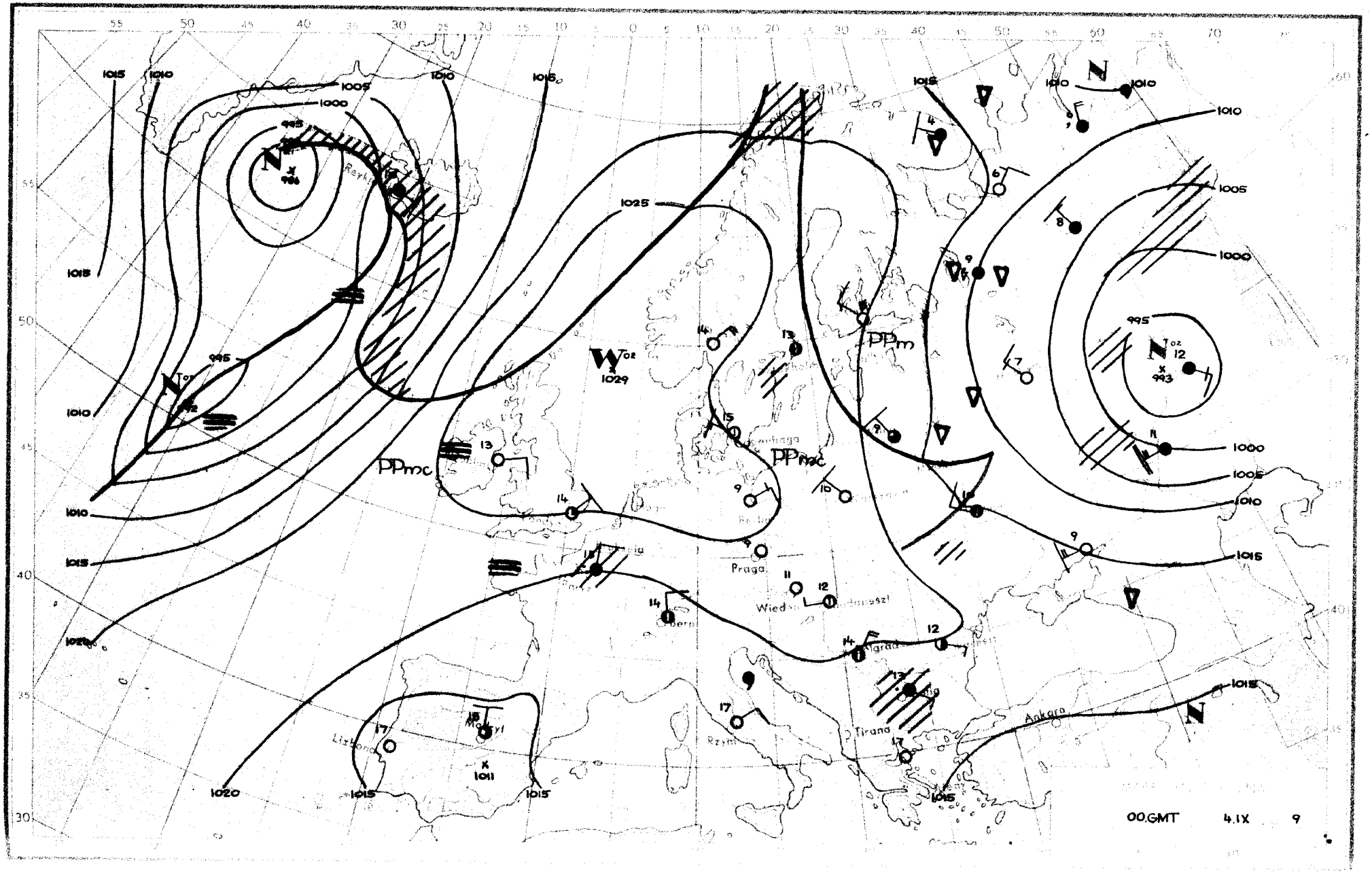
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

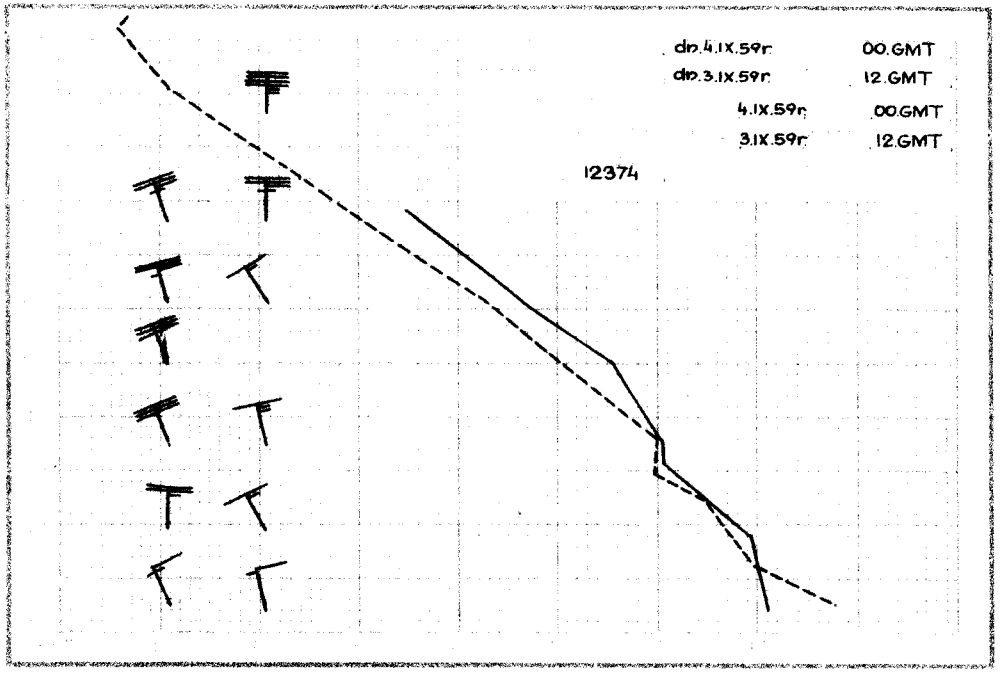
Rozmieszczenie danych

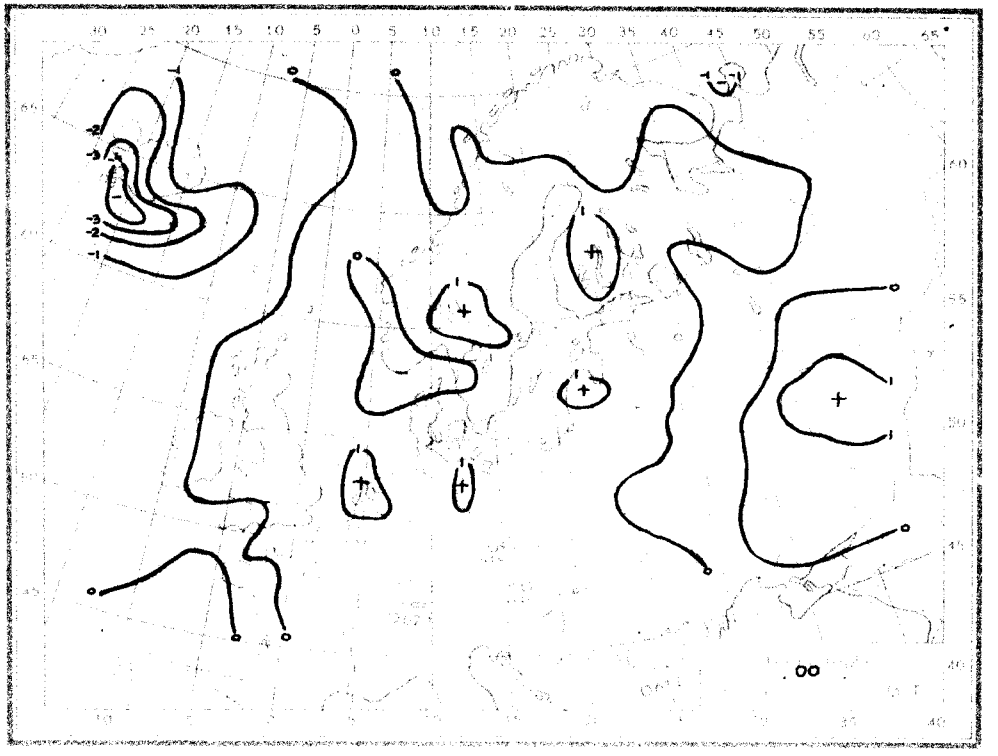


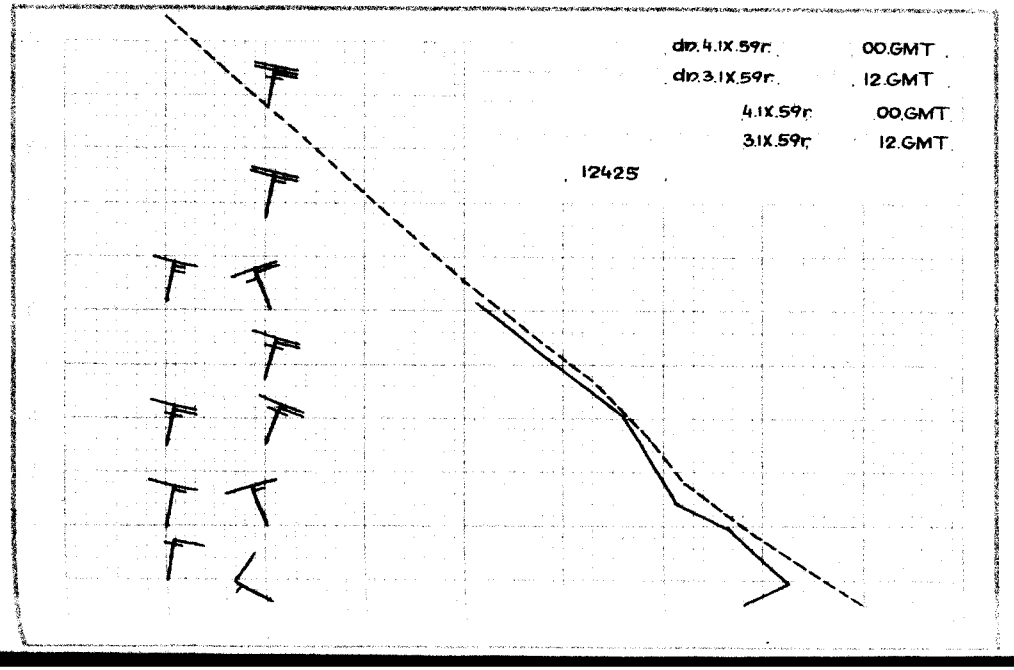


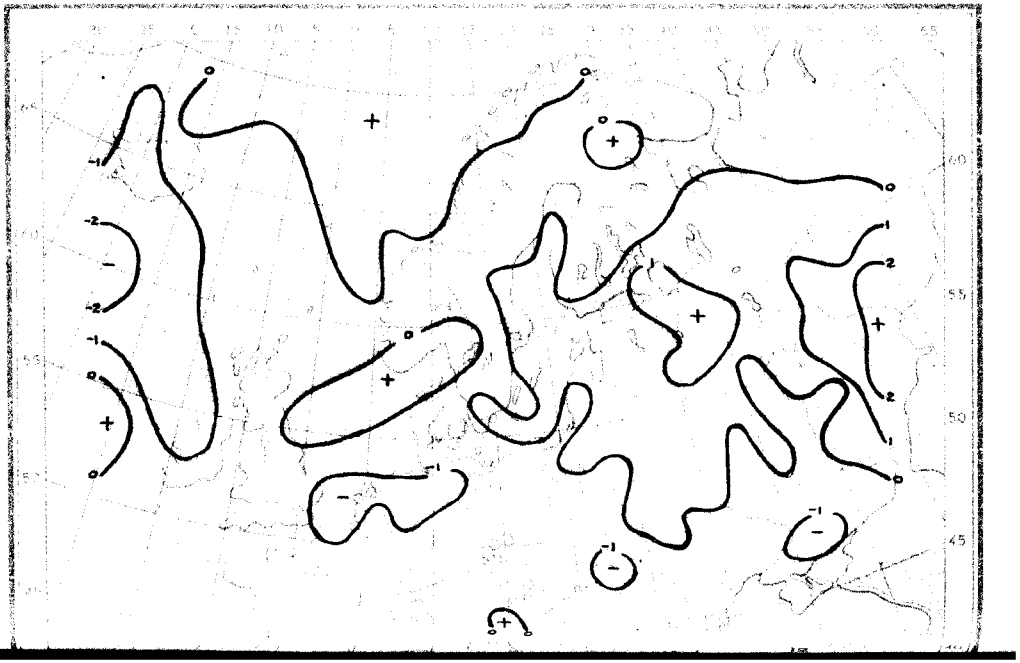
PPmc
PPm
Praga
Wiedeń
Tirana
Ankara
Rzym
Lizbona
Toz
1029
1011
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
00.GMT 4.IX 9

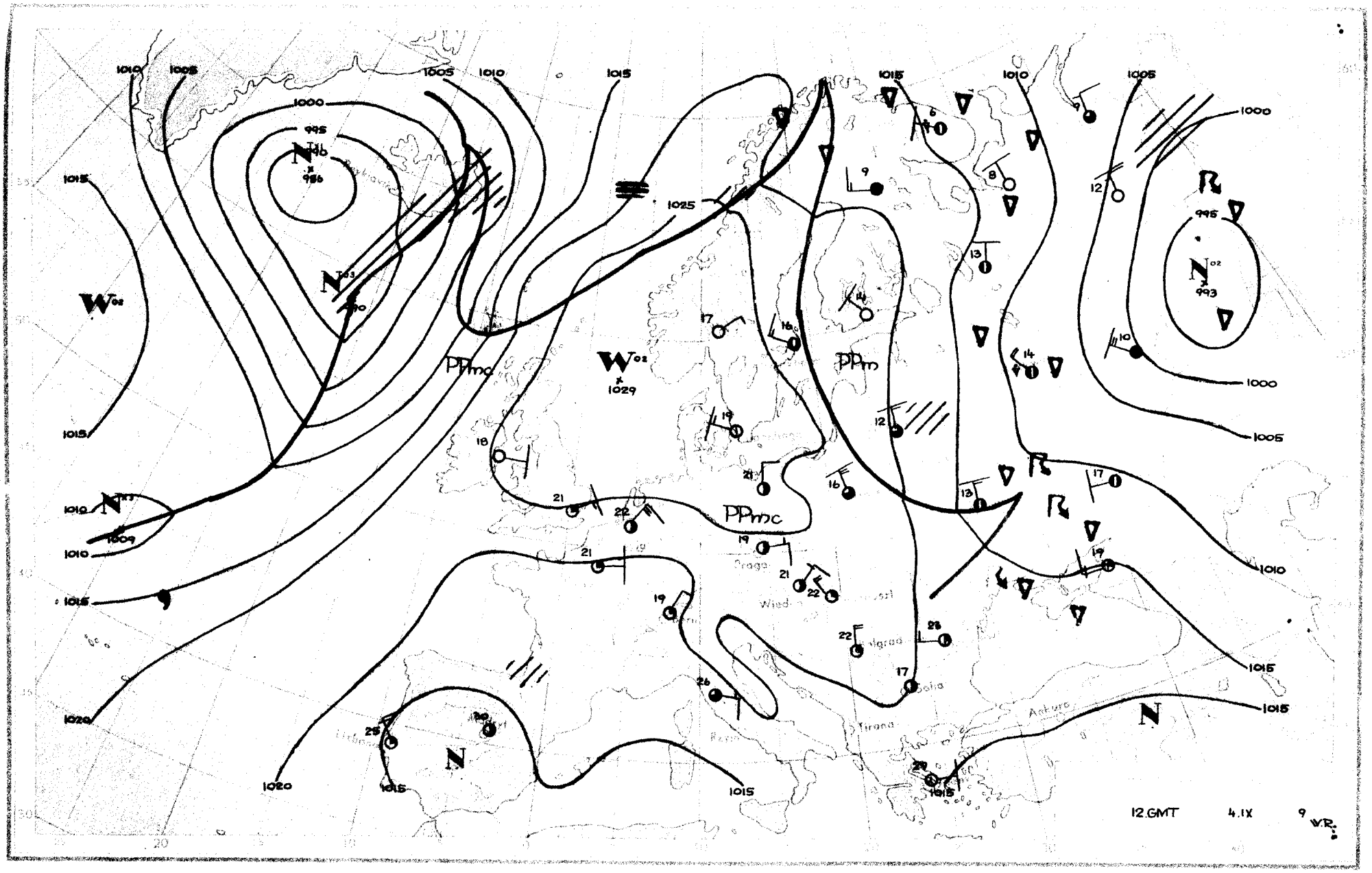
4.IX.1959r.-godz.00 GMT.


dn.4.IX.59r. 00.GMT
dn.3.IX.59r. 12.GMT
4.IX.59r. 00.GMT
3.IX.59r. 12.GMT
12374


00


dn.4.IX.59r. 00.GMT
dn.3.IX.59r. 12.GMT
4.IX.59r. 00.GMT
3.IX.59r. 12.GMT
12425





1010
1005
1000
995
1015
1025
1020
PPmc
PPm
PPmc
1029
993
1009
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
12.GMT
4.IX
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 4.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	13602	70021	23612	15500	10205
185	13201	97020	21408	15500	06205
205	60000	15101	24910	6093X	10305
250	23602	97020	24211	25500	09207
295	73203	97038	19210	755XX	08206
330	03601	65020	24909	00900	07109
375	03205	80021	21710	00900	09206
425	00000	58100	24706	00900	05209
465	02701	65020	22708	00900	08103
560	03402	20101	23907	00900	07308
695	72705	60031	20910	756XX	10204
105	50000	98022	24111	5093X	10202
235	83203	97021	24512	854XX	10106
270	03402	97020	22509	00900	08206
310	00000	97020	24507	00900	07210
495	00000	97018	20211	00900	10203
510	10105	99411	44604	15400	04209
570	02701	60021	22708	00900	08307
575	00000	57101	22309	00900	09207
650	90203	00454	03701	9XXXX	01204

SYNOP z godz.12 GMT.

150	83603	70802	25716	895XX	10204
185	32207	98011	22916	32500	06802
205	43603	70021	25322	42500	16803
250	73603	97021	25518	3453X	10202
295	62907	97031	22315	63500	05204
330	33204	70031	25421	32600	08706
375	63407	70022	24116	625XX	06107
425	20204	81030	25220	22600	07804
465	73406	70031	23918	726XX	05803
560	50404	70022	24018	58500	08805
695	42905	70021	22015	42500	08703
105	43204	98021	24520	22530	15801
235	73402	97031	24520	735XX	10706
270	73205	97021	23817	5553X	06701
310	13403	97031	25121	11600	10808
495	53405	98022	22416	52500	04802
510	50208	99024	46507	52100	03106
570	23204	80021	23616	21500	06701
575	73204	98034	24115	725XX	07802
650	90203	00474	05501	9XXXX	01207

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	73168	10091	03404	85517	07518
03611	70091	00582	03515	50726	63738
03513	40378	76XX3	03514	55555	00009
10094	03402	38864	08508	03612	79732
00582	03414	17693	00582	03516	62577
55765	03515	66666	40076	03514	01010
00900					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	48190	08065	00000	85539	05548
00206	70105	52612	00309	50698	68777
00107	55555	00009	07068	00000	50963
12044	00304	11793	01587	03606	60658
54632	00308	70500	68777	00107	01010
00900					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.IX.1959r.

W ciągu doby ubiegłej w dzień było zachmurzenie na ogół duże a w godzinach nocnych nastąpiły częściowe rozpogodzenia. Miejscami notowano przelotne opady, a na wybrzeżu lokalne burze. Temperatura maksymalna wahała się od 13°C w Świnoujściu do 24°C w Poznaniu, a w nocy od 4°C do 18°C. Wiatry były na ogół słabe przeważnie z kierunków północnych.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18. Zam. 7420/64/E/58 – 25.VII.59 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

1959

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- ✳ śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

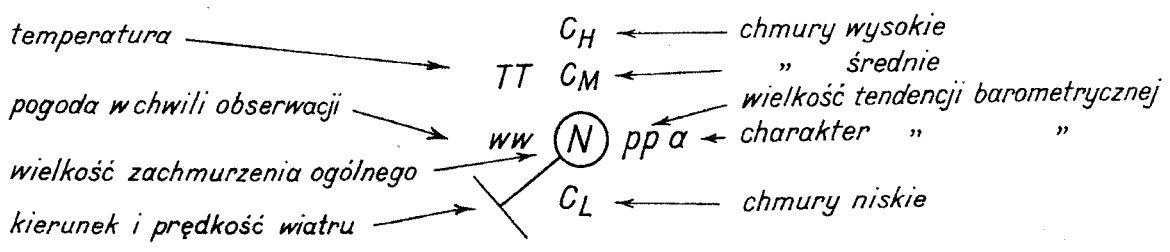
Znakowanie układów ciśnienia

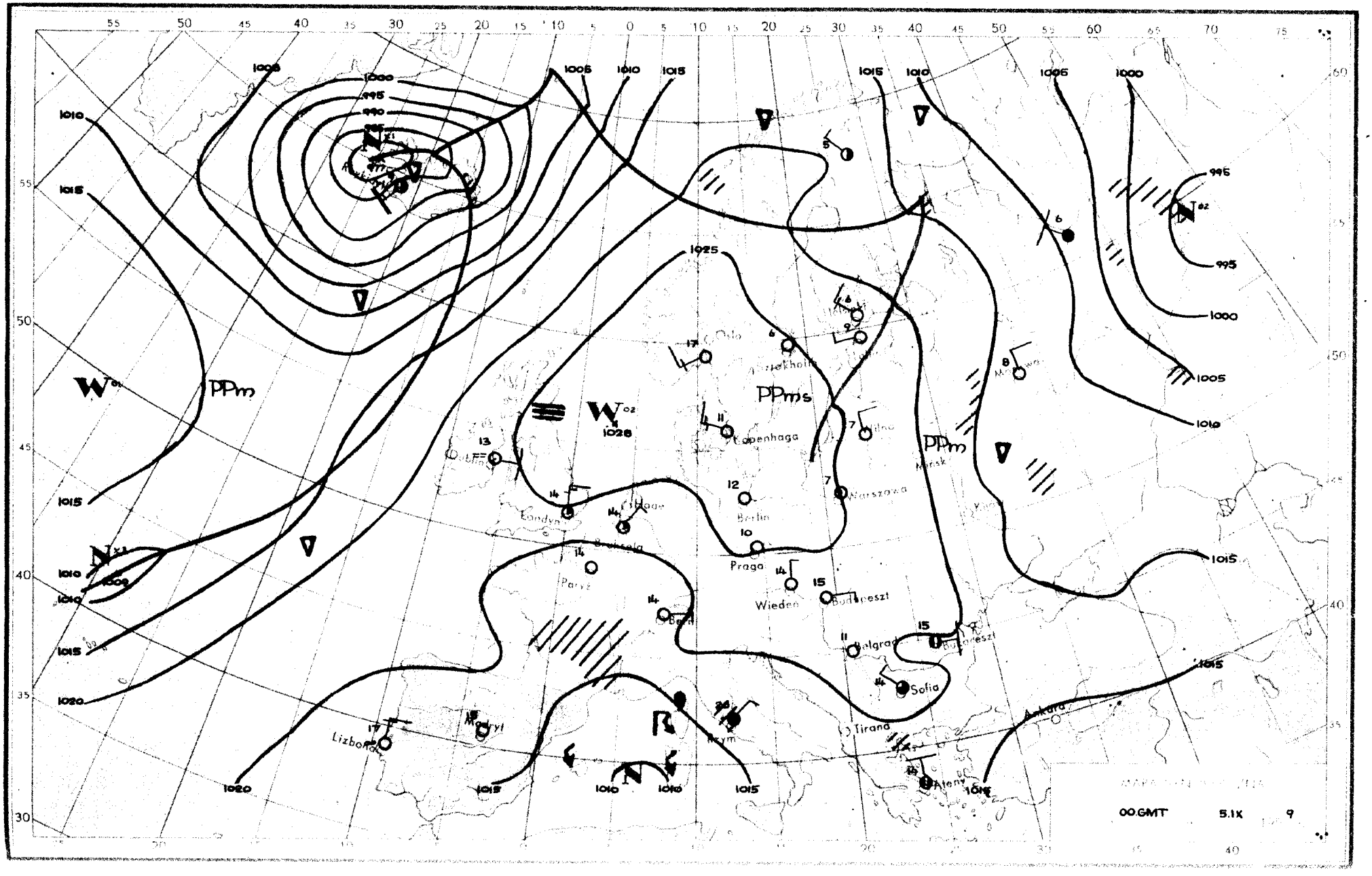
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

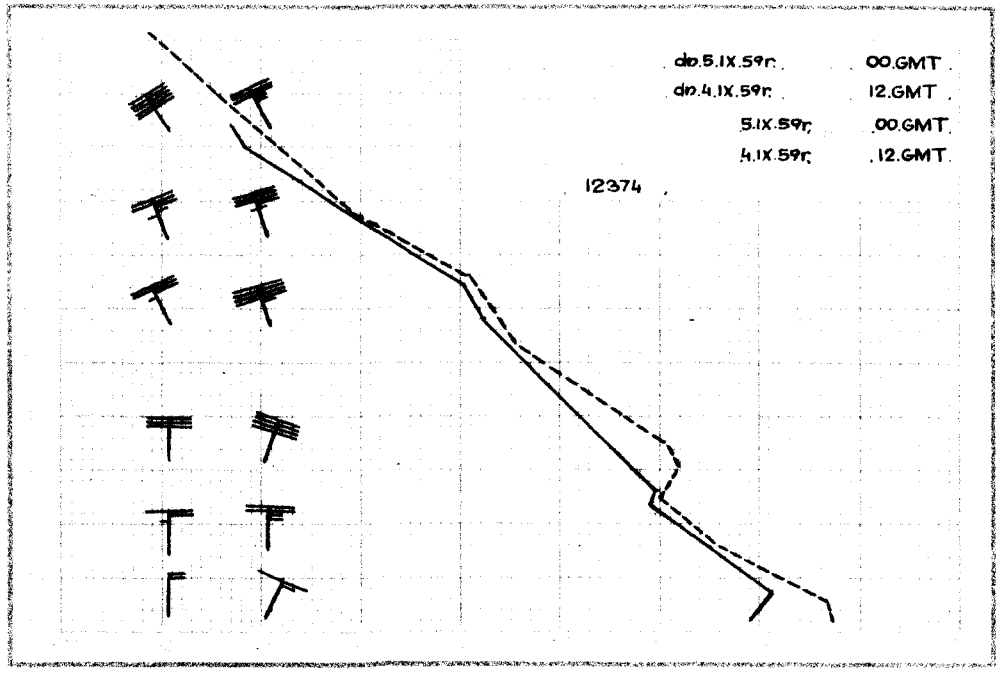
Rozmieszczenie danych

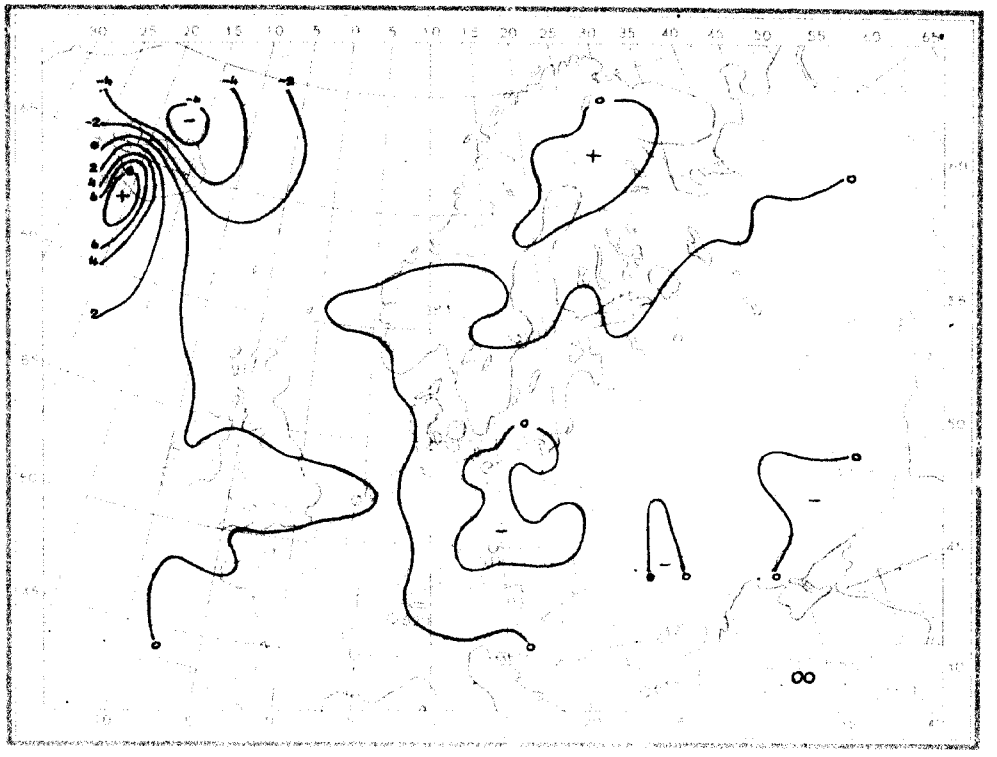


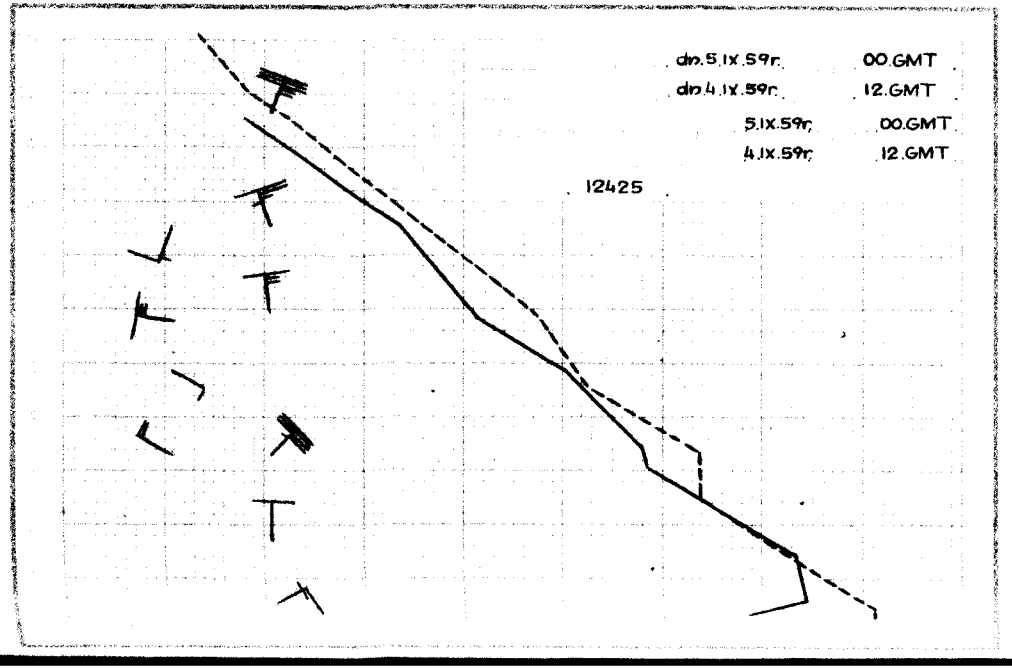


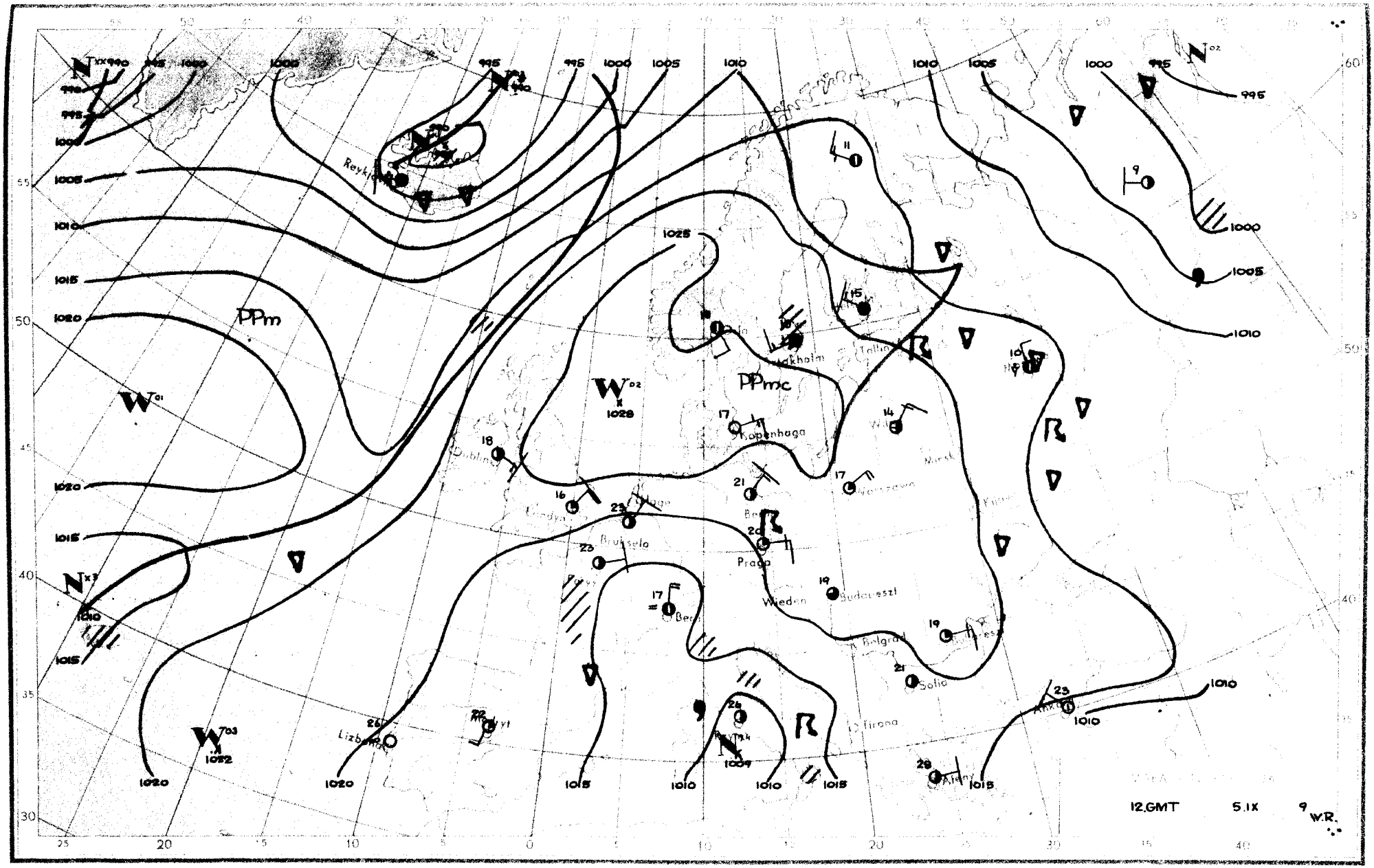
PPm
PPms
PPm
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Krym
Madryt
Lizbona
Paryż
Londyn
Dublin
Brukseła
Berlin
1000
995
990
1005
1010
1015
1020
1025
1028
00.GMT
5.IX
9

5.IX.1959r.- godz.00 GMT.


dn.5.IX.59r. 00.GMT
dn.4.IX.59r. 12.GMT
5.IX.59r. 00.GMT
4.IX.59r. 12.GMT
12374


00


dn.5.IX.59r. 00.GMT
dn.4.IX.59r. 12.GMT
5.IX.59r. 00.GMT
4.IX.59r. 12.GMT
12425



PPm
PPmc
Reykjavik
Stockholm
Tallinn
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Bruksela
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Lizbona
Madryt
Minsk
Warszawa
Kijów
12.GMT
5.IX
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 5.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	50000	70012	25513	55600	11802
185	00000	97020	24507	00900	06204
205	02202	30100	25212	00900	12801
250	80201	97032	25713	8097X	11201
295	00000	97011	24206	00900	05106
330	00000	60020	25910	00900	02204
375	00000	60020	25207	00900	06201
425	00000	62020	25308	00900	07400
465	63402	60011	25111	657XX	08207
560	70000	40102	24711	756XX1	10801
695	73201	60031	24408	755XX	07203
105	00000	96100	24012	00900	12706
235	30000	97011	25711	35400	10702
270	23401	97020	25508	20930	07204
310	00000	96100	24908	00900	07400
495	00000	97020	23807	00900	05101
510	23605	99020	45606	20940	05705
570	00000	62011	25007	00900	06802
575	20000	60011	24810	25500	07802
650	60207	80031	05100	653XX	51804

SYNOP z godz.12 GMT.

150	30403	70020	25617	28530	06804
185	23602	98024	24816	12501	03709
205	20202	70014	24221	22500	13807
250	63603	97022	25118	625XX	07710
295	33604	97021	24916	22502	05400
330	50202	60038	24819	52500	11707
375	20402	70011	24717	21600	05707
425	30701	60251	24018	23501	12710
465	30000	70031	23619	31600	05710
560	50902	70011	23318	58600	05805
695	50401	70011	23116	52600	06706
105	33602	98024	24218	22501	11802
235	61401	97021	24718	53660	10807
270	20402	98020	24617	11501	04708
310	30204	97034	23621	32500	12809
495	30201	98020	23916	22601	06806
510	60703	99021	45108	62300	02801
570	23402	80020	23618	21605	04706
575	23201	98020	23519	21500	03710
650	80202	80022	04804	822XX	02000

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23193	09062	03602	85536	04012
03608	70089	54591	03615	50668	67727
03413	40309	78XX0	03414	30930	93XX3
03225	55555	00012	08067	03601	62950
10087	00105	20783	51533	03608	45759
50546	03610	49512	67713	03513	03513
66666	45670	03412	31492	03320	22003
03238	01010	00900			

TEMP Wrocław, godz.12 GMT.

12425	23199	09075	00000	85559	09015
00000	70133	52592	02902	50731	68759
02807	40368	77XX2	01903	30937	92XX2
55555	00010	08071	00000	51963	13094
00000	24883	12042	00000	91720	51594
02401	30685	52596	02902	66576	59669
01201	73500	68759	02807	98422	74823
01902	66666	36882	27097	23006	01010
00900					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.IX.1959r.

W ciągu doby ubiegłej w dzień było zachmurzenie na ogół umiarkowane, okresami duże a nocą wystąpiły rozpogodzenia. Miejscami notowano przelotne opady, a na Dolnym Śląsku lokalne burze. Obserwowano liczne mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wahała się od 16°C w Suwałkach do 22°C w Słubicach, a w nocy od 5°C na Podkarpaciu do 16°C w Świnoujściu. Wiatry były na ogół słabe przeważnie północne i północno-wschodnie.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/54/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

- 6 Wrzes 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

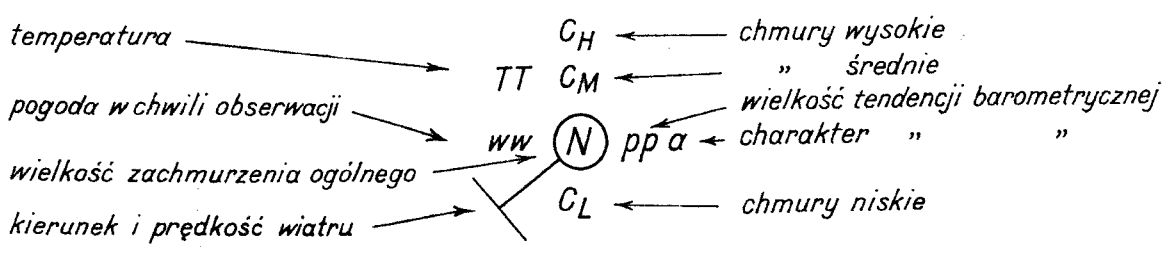
Znakowanie układów ciśnienia

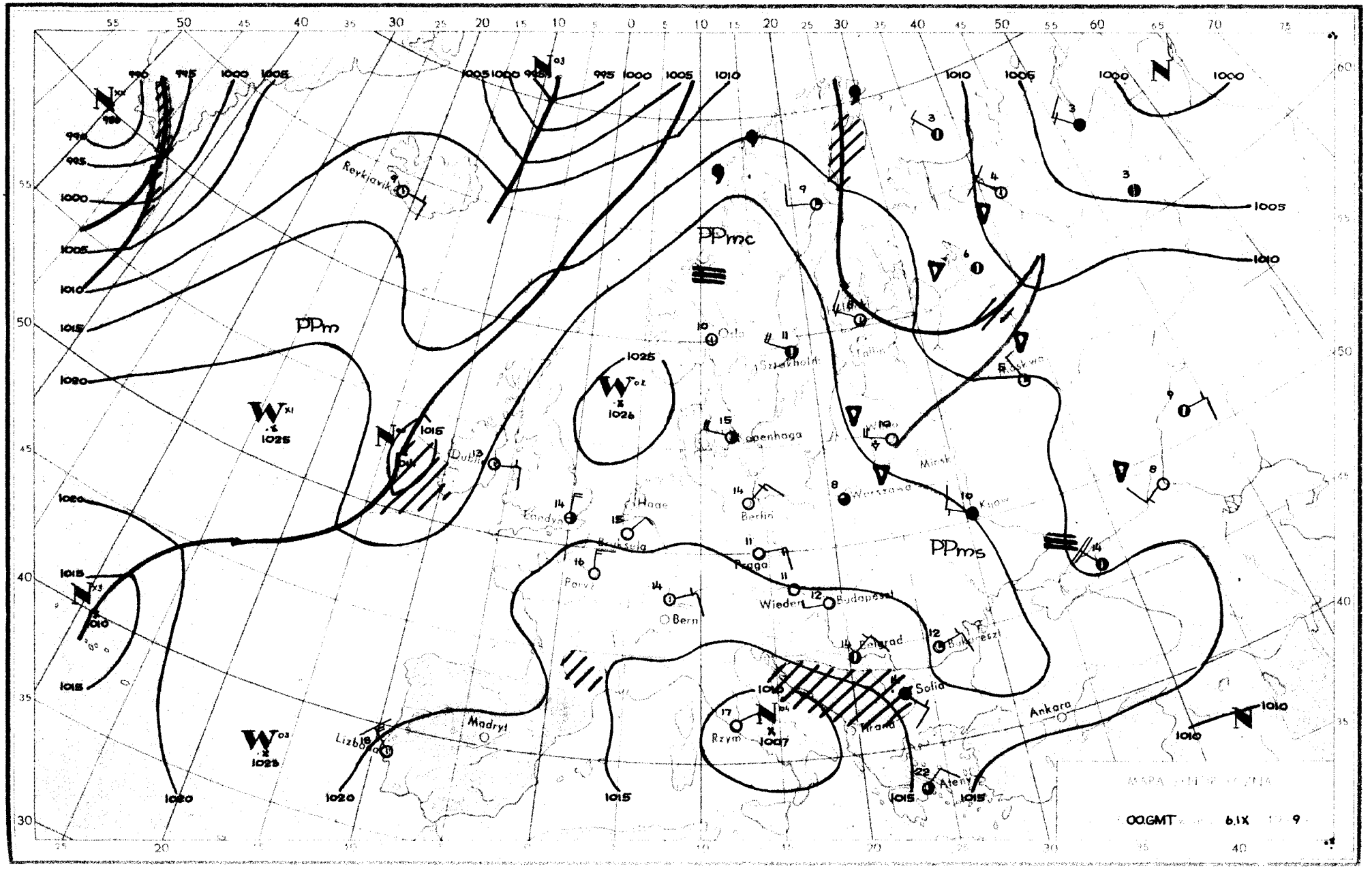
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

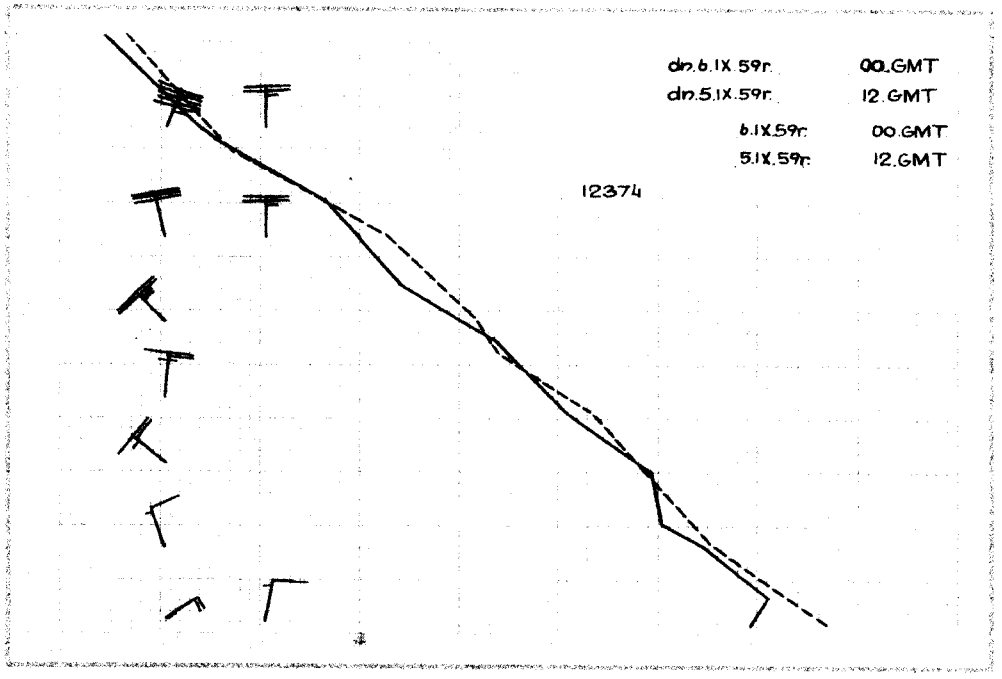
Rozmieszczenie danych

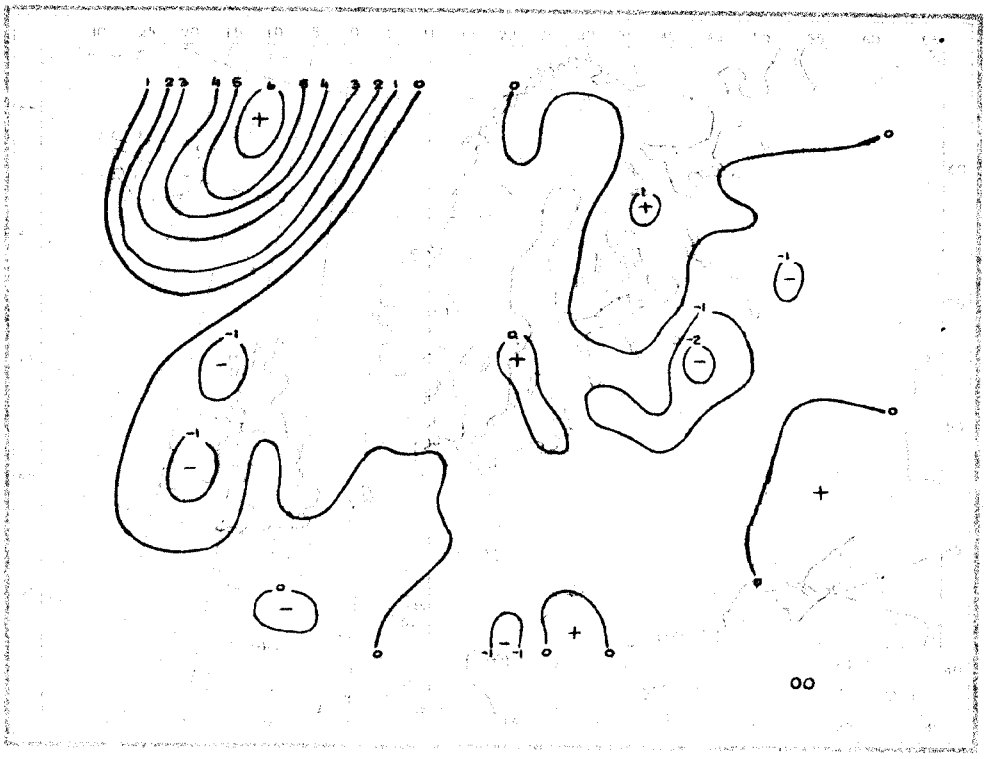


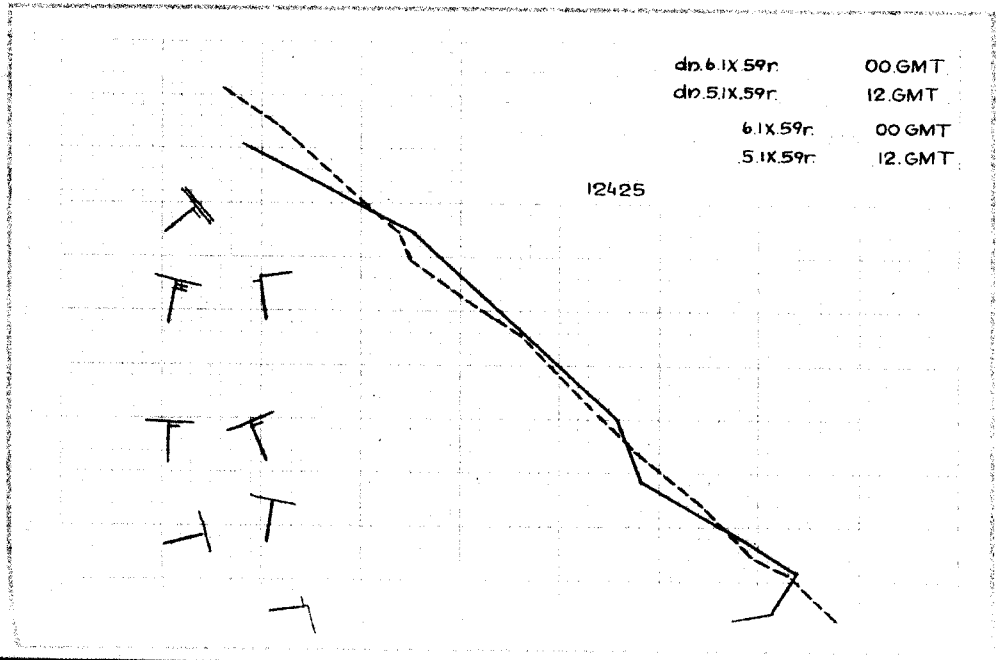


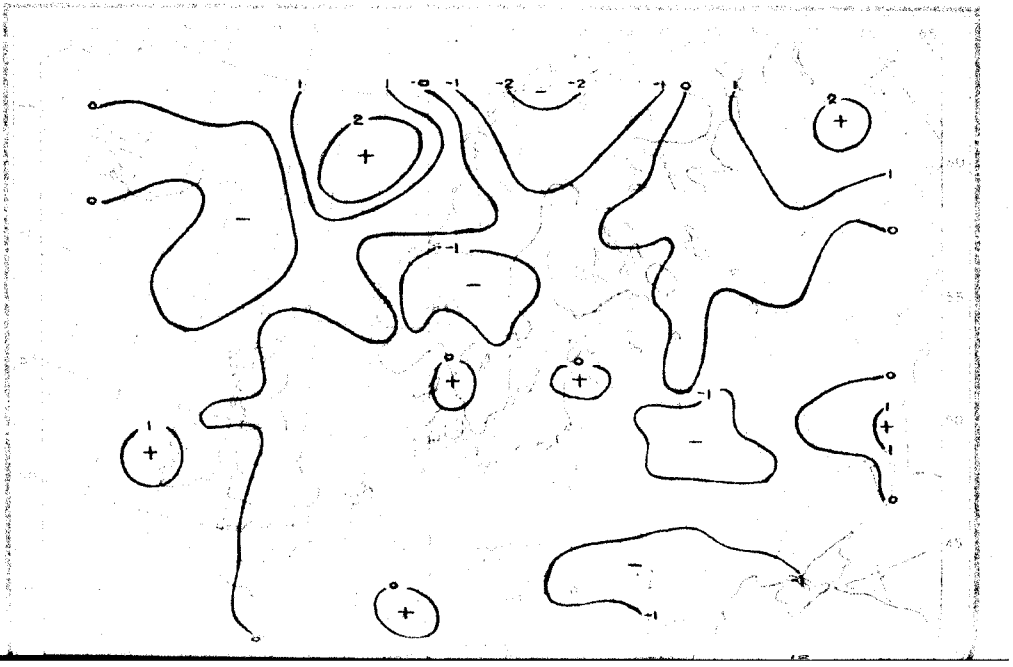
PPm
PPmc
PPms
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Tallin
Moskwa
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Kijow
Dublin
Londyn
Haga
Berlin
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Madryt
Lizbona
00.GMT
6.IX

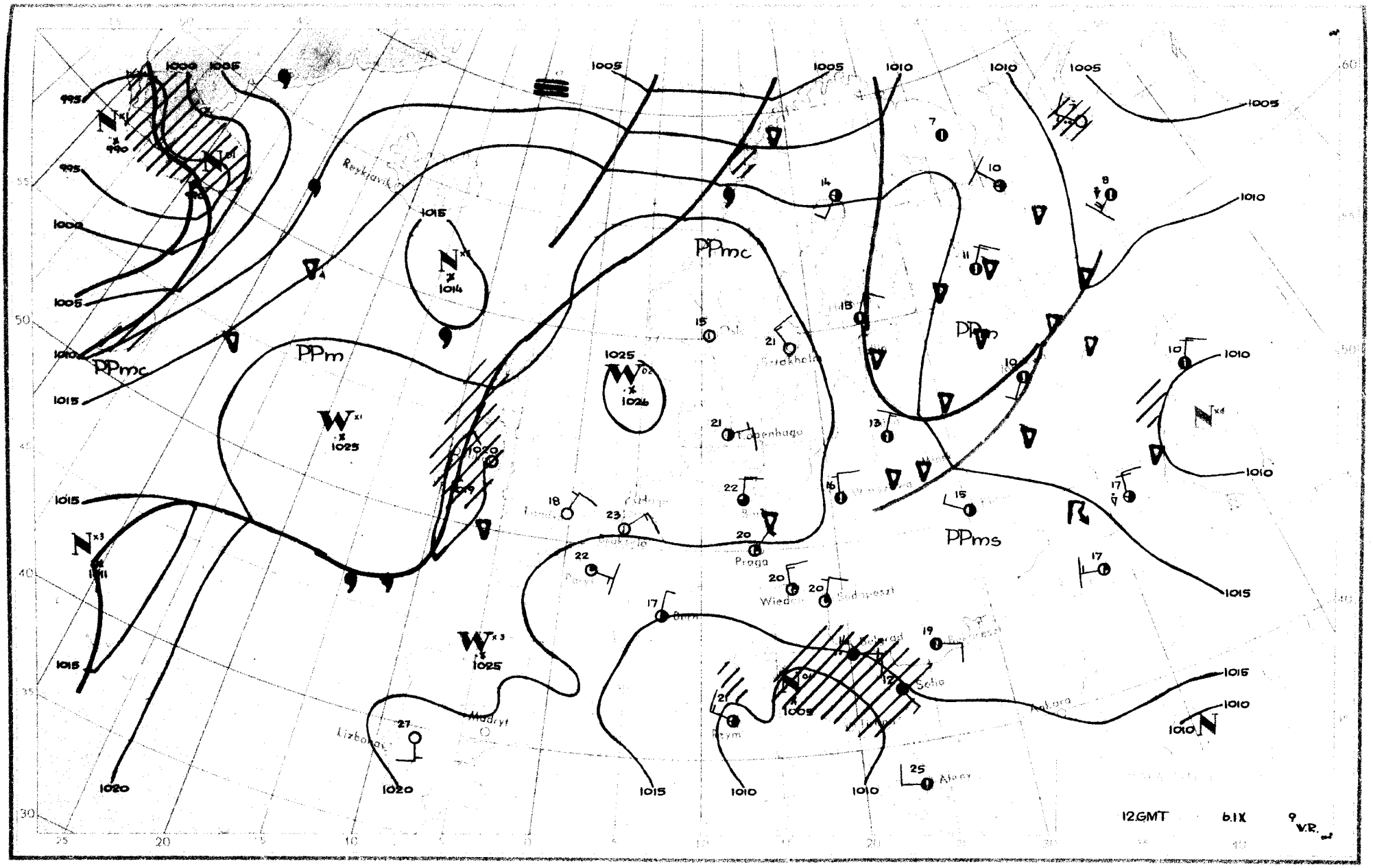
6.IX.59r.Godz.00 GMT.


dn.6.IX.59r. 00.GMT
dn.5.IX.59r. 12.GMT
6.IX.59r. 00.GMT
5.IX.59r. 12.GMT
12374


00


dn.6.IX.59r. 00.GMT
dn.5.IX.59r. 12.GMT
6.IX.59r. 00 GMT
5.IX.59r. 12.GMT
12425





PPmc
PPm
PPmc
PPm
PPms
Reykjavik
Stockholm
Copenhagen
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Ateny
12GMT
6.IX
9
V.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 6.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	60000	60031	22110	35504	08708
185	83601	97022	21710	856XX	09709
205	00000	62110	22110	00900	09604
250	70201	97021	22511	755XX	08705
295	80000	97021	22008	856XX	07606
330	20901	60011	22012	25500	09708
375	60000	60031	22008	657XX	06606
425	00402	56100	21708	00900	07707
465	00000	60020	21606	00900	05302
560	00000	50100	21105	00900	04814
695	00000	60020	21904	00900	04710
105	23601	97031	22011	00901	10705
235	60000	97031	22311	6553X	09710
270	80000	98031	22307	855XX	06706
310	00000	97020	21210	00900	09706
495	30000	96100	21904	35500	04709
510	10403	98414	42206	16X00	02807
570	00000	65020	22203	00900	03711
575	00000	56100	21705	00900	04709
650	10203	82010	01800	15300	51812

SYNOP z godz.12 GMT.

150	50208	70022	21617	52500	09400
185	63604	98012	19017	32532	08703
205	50203	70021	21322	52500	12708
250	43604	97031	20618	22531	07708
295	82903	97032	18714	855XX	09706
330	60404	60031	21019	2164X	11807
375	73603	70036	19816	6863X	07807
425	80201	80022	21115	4567X	09102
465	63603	65016	19916	4863X	05803
560	70303	70022	19216	2567X	05702
695	70402	70012	18716	5263X	06704
105	43606	98031	21918	31501	09801
235	50404	97022	21317	53500	07803
270	73404	97022	19216	725XX	09707
310	43605	98022	20520	41600	09806
495	60402	97022	18616	5253X	06711
510	93604	90874	41705	9XXXX	04801
570	63601	80012	19116	42630	04604
575	70401	65012	18616	22572	07707
650	90203	00451	00401	9XXXX	00701

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23168	09054	00502	85513	04501
03403	70070	52574	03108	50653	68787
03312	40269	80XX2	03515	30926	95XX8
00326	20186	08XX1	00336	15368	06XX5
03612	55555	00009	09043	00402	13957
11063	00801	00800	00533	03407	90715
51552	03109	27600	61661	03809	42516
66767	03411	66666	45176	03314	35684
00117	30895	00223	23006	00336	18409
00123	12004	01010	00900		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23174	08075	00000	85529	07039
00705	70096	52589	00306	50702	65904
00307	40353	75981	00411	55555	00007
07061	00000	23993	40025	00000	96910
12067	00000	76730	52560	00207	90632
55821	00406	26405	74975	00411	66666
31292	00618	01010	00900		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.IX.1959r.

We wschodniej połowie było zachmurzenie duże i miejscami występowały przelotne opady. Na pozostałym obszarze było zachmurzenie umiarkowane. Rano notowano mgły. Temperatura maksymalna wahała się od 16°C w Suwałkach, Warszawie, Przemyślu i Częstochowie do 22°C w Szczecinie, temperatura w nocy od 7°C do 12°C. Wiatry były słabe północne.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/154/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

- 7 WRZE 1959

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- ✳ śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- △ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

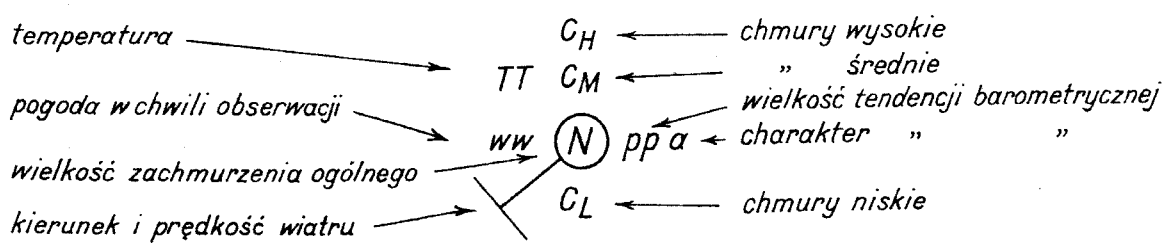
Znakowanie układów ciśnienia

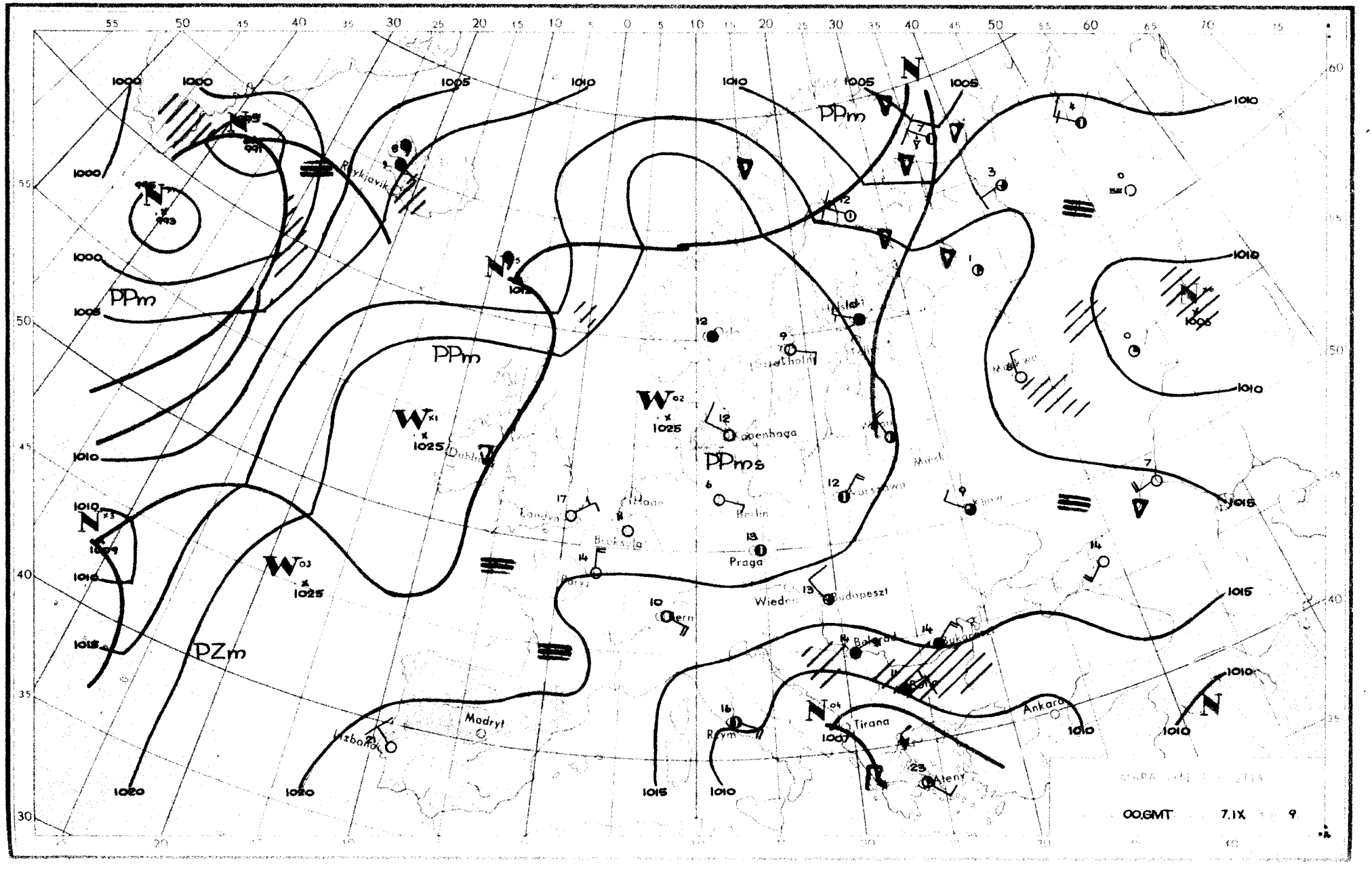
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

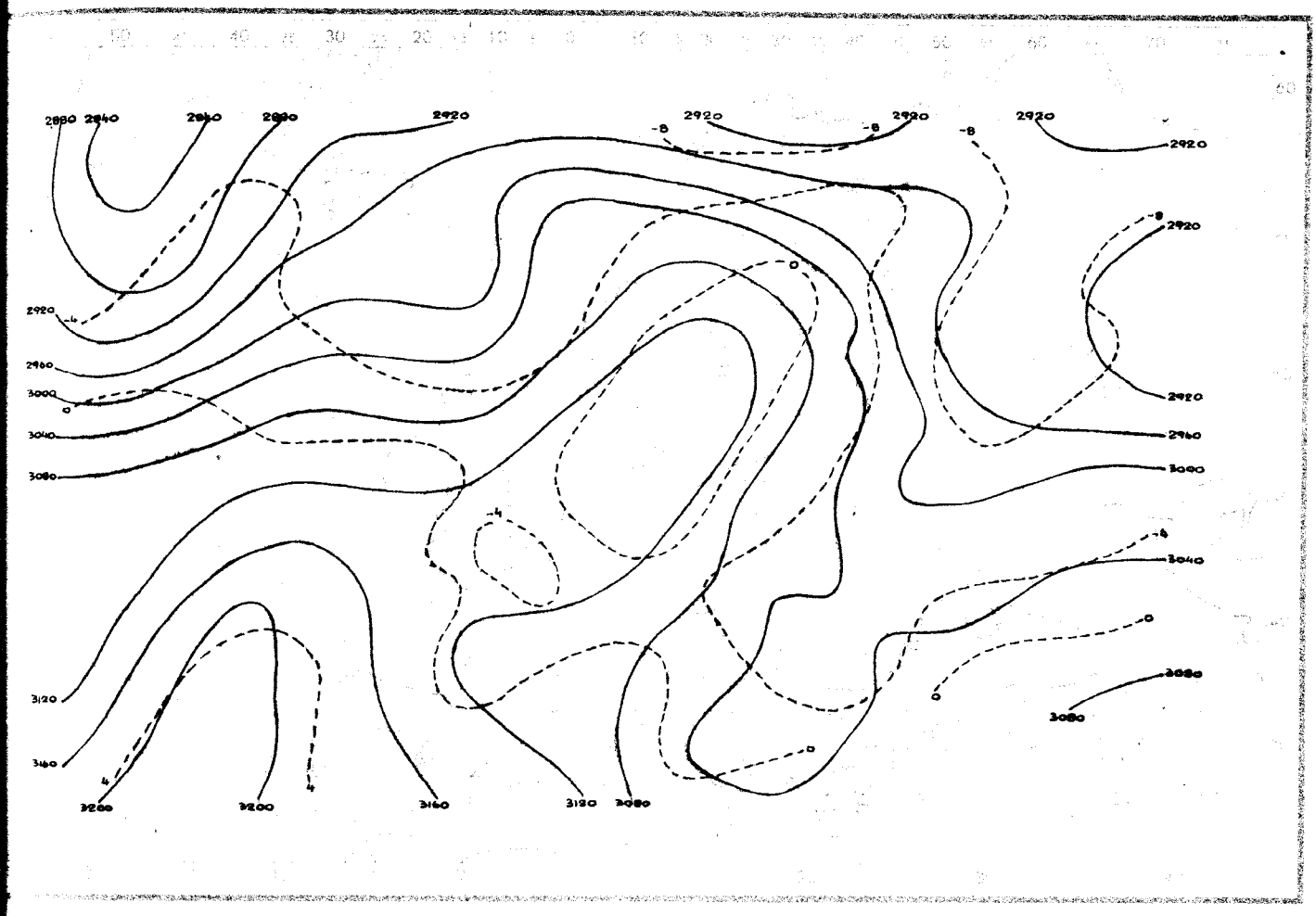
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

Rozmieszczenie danych

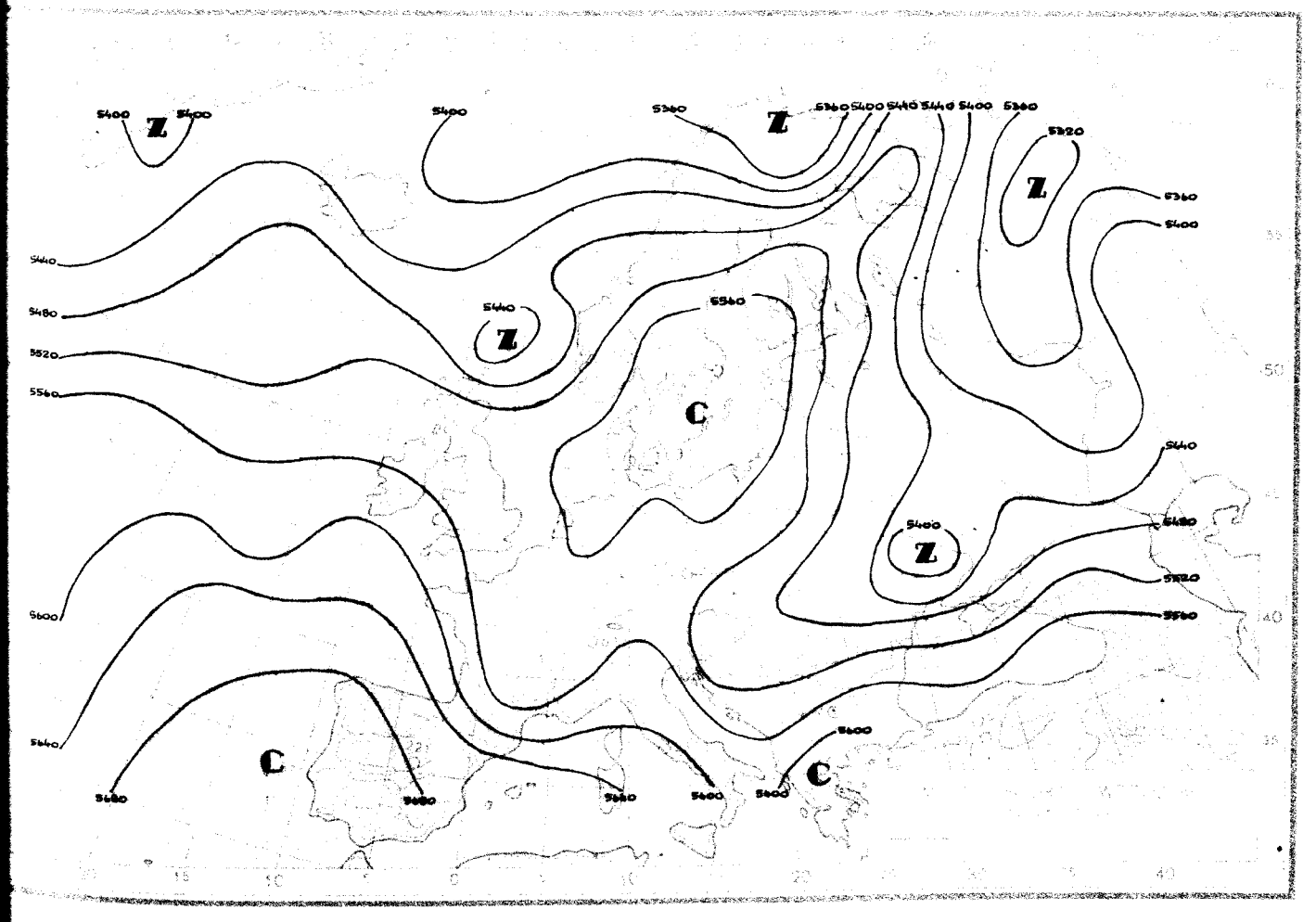


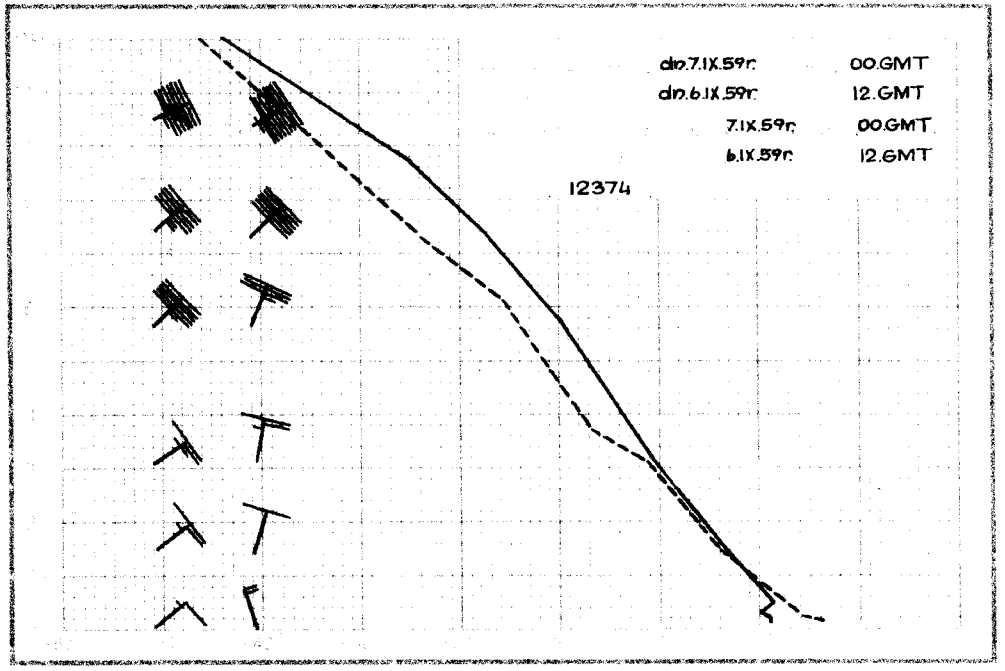


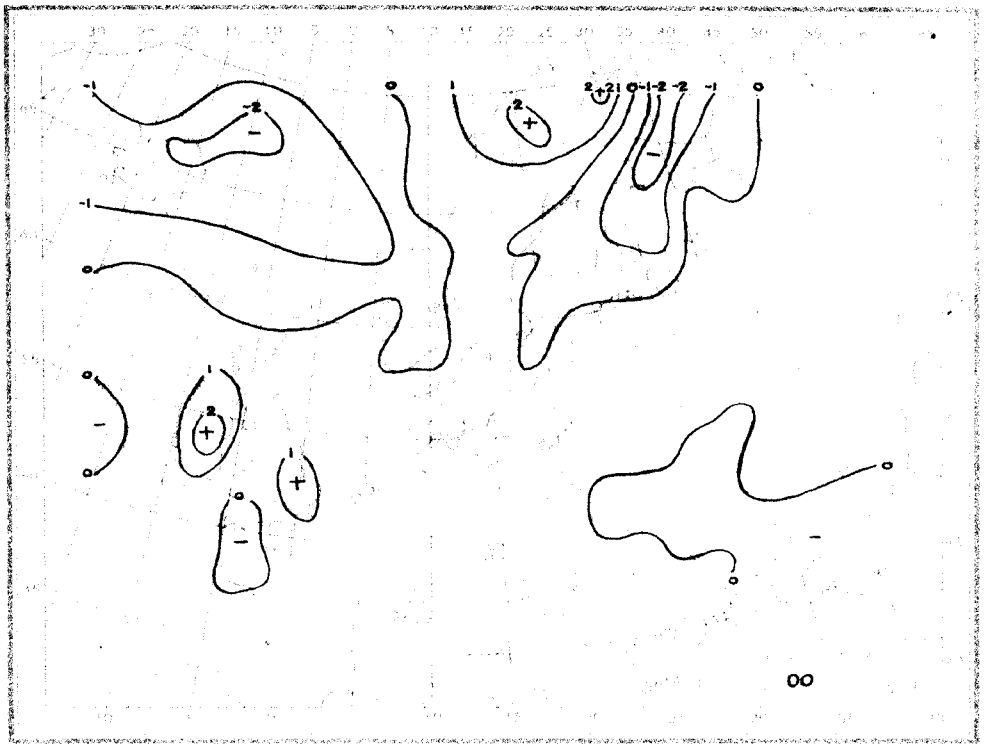
PPm
PPm
PPm
PPms
PZm
Reykjavik
Dublin
Londyn
Hoag
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Bolgrad
Rzym
Tirana
Ateny
Ankara
Madryt
Lizbona
Kopenhaga
Sztokholm
Oslo
Helsinki
Warszawa
Minsk
Kijów
Moskwa
1000
1005
1010
1015
1020
1025
00.GMT 7.IX 9

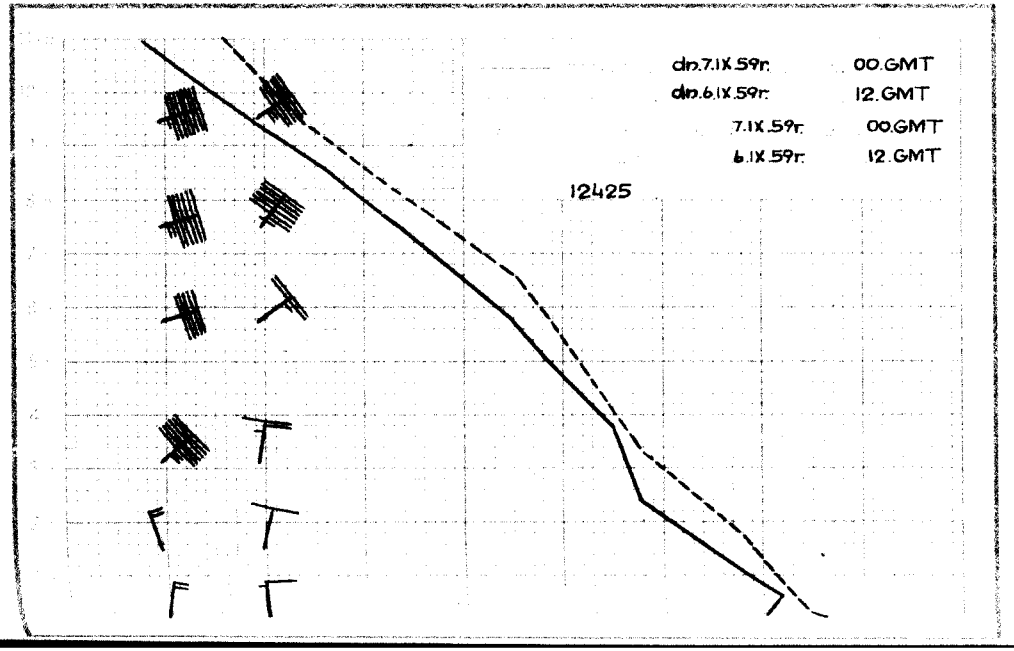


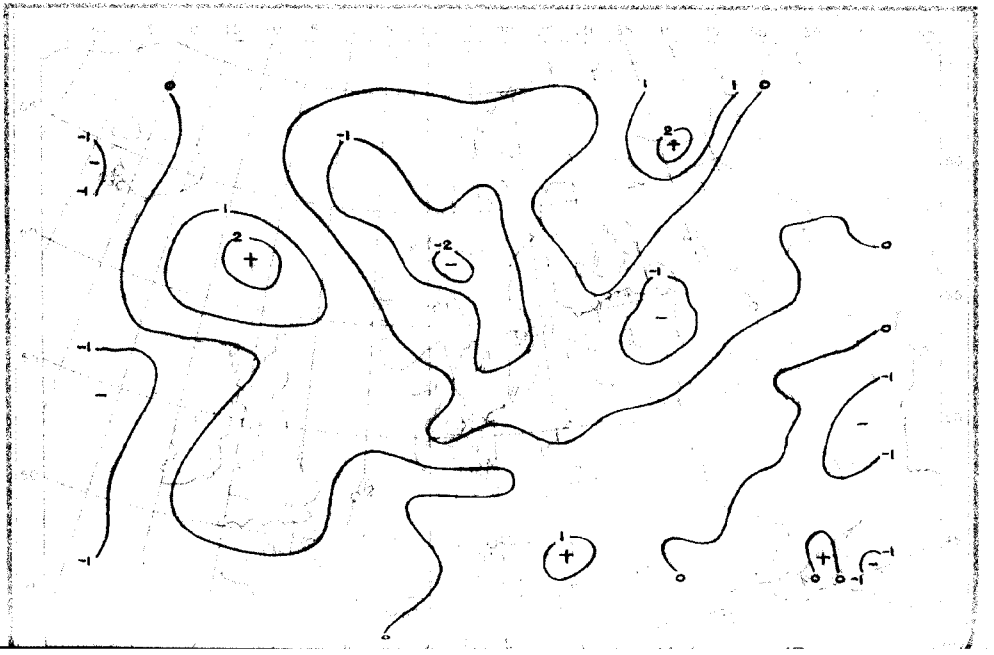
7.IX.1959r.-godz.00 GMT.

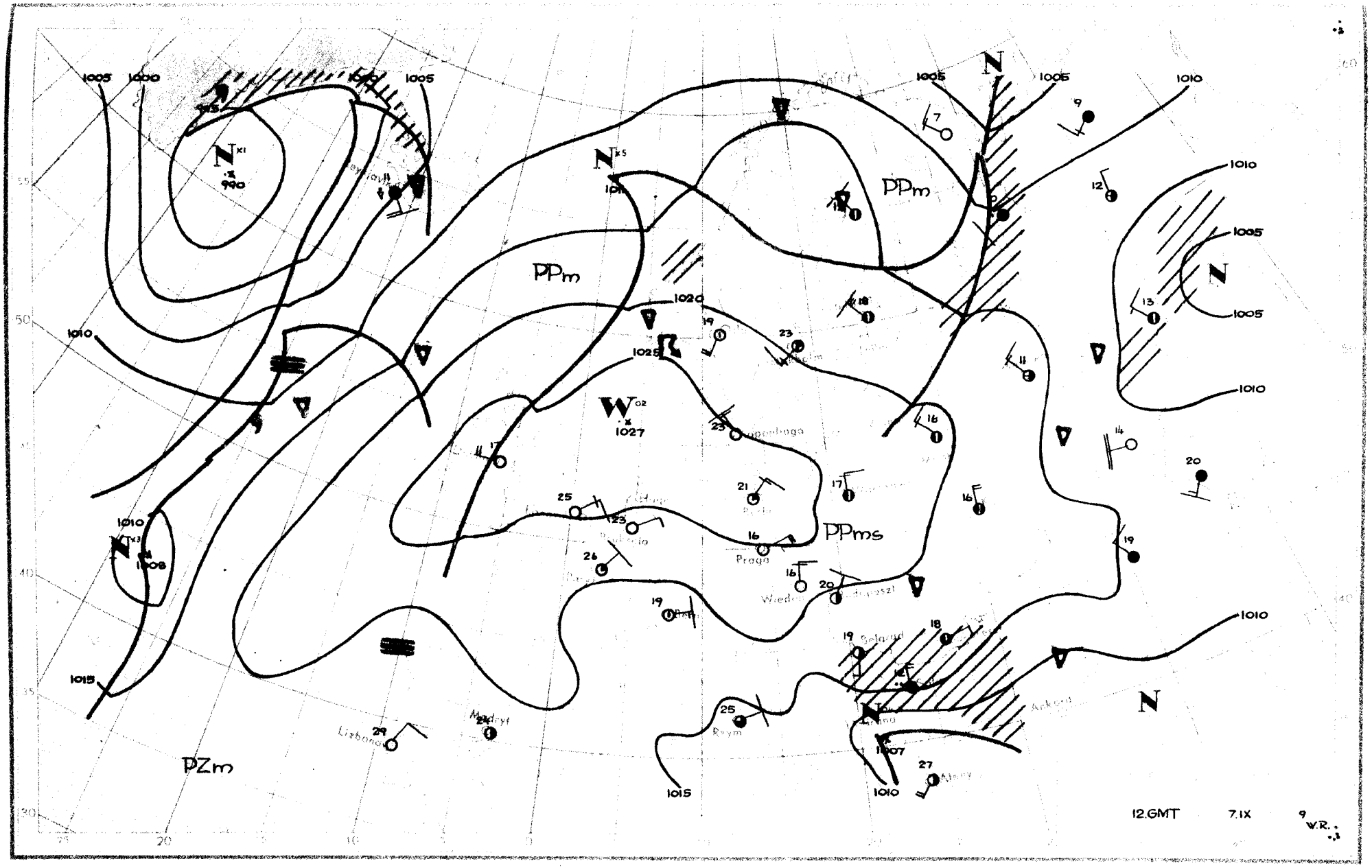



dn.7.IX.59r. 00.GMT
dn.6.IX.59r. 12.GMT
7.IX.59r. 00.GMT
6.IX.59r. 12.GMT
12374


00


dn.7.IX.59r. 00.GMT
dn.6.IX.59r. 12.GMT
7.IX.59r. 00.GMT
6.IX.59r. 12.GMT
12425





PPm
PPm
PPms
PZm
N
N
N
N
1005
1000
1010
1015
1020
1025
1027
990
1008
1007
Praga
Wiedeń
Belgrad
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
12.GMT
7.IX
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	65020	23412	00900	11209
185	83401	97022	21512	856XX	11206
205	00000	08460	23307	00900	07704
250	83602	97021	22810	855XX	07203
295	83201	97022	20411	855XX	10204
330	60203	60020	23610	00900	08307
375	70402	70021	21012	6573X	09204
425	02603	65021	22011	00900	09205
465	00202	65021	21110	00900	07208
560	70403	60022	19922	756XX	09400
695	20000	58101	19108	25600	08400
105	01601	98020	23110	00900	09205
235	00401	97020	24108	00900	08103
270	20000	97020	21810	00901	09201
310	03601	97020	22909	00900	08208
495	70000	97022	20510	765XX	09211
510	93612	90454	41604	9XXXX	04202
570	00000	60016	20707	00900	06203
575	70000	62032	19410	755XX	09301
650	90407	00494	99950	9XXXX	50701

SYNOP z godz.12 GMT.

150	10201	70010	25719	11600	05103
185	23203	97024	24018	21500	07801
205	20701	65020	25622	22500	11400
250	33603	97010	25519	32500	09400
295	83203	97032	23817	835XX	07305
330	60000	60021	26519	62500	08302
375	73604	70022	24717	786XX	09206
425	70203	70022	25518	786XX	08303
465	50702	65011	24518	58500	07106
560	70504	70032	23416	786XX	07107
695	63604	70022	22715	685XX	08208
105	13401	98020	25320	11500	10301
235	23201	98010	25419	21600	07103
270	73603	97021	23819	725XX	08201
310	20201	97020	25520	21500	10802
495	50203	98021	23517	52500	07206
510	90907	90456	45103	9XXXX	02113
570	50402	75011	23618	58500	07207
575	70403	65022	23217	785XX	06106
650	80706	75414	03850	85XXX	50215

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23169	11084	00403	85511	07032
00408	70088	00542	00409	50729	59643
00426	40428	67722	00427	30953	80XX8
00536	20227	03XX1	00555	15411	04XX8
00432	55555	00009	11084	00402	25990
11073	00904	44968	11088	00507	09700
00542	00409	44519	57634	00425	66666
33674	00435	20803	00555	16306	00443
12002	00211	01010	6563X		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23174	10089	00102	85520	04007
03402	70074	53563	00532	50687	64722
00625	40343	75845	00632	30937	89XX8
00641	20202	09XX9	55555	00007	10086
03602	53958	11077	00702	42760	51549
00704	73644	54605	00230	82491	64737
00625	66666	34483	00642	19611	17811
01010	00900				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.IX.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było na ogół zachmurzenie umiarkowane, tylko w dzielnicach wschodnich okresami nawet całkowite. W nocy notowano rozpogodzenia, a nad ranem gdzie niegdzie mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 16°C w Aleksandrowicach k/ Bielska do 23°C w Szczecinie, a w nocy od 6°C do 15°C. Wiatry były słabe, początkowo przeważnie z kierunków północnych, później zmienne.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/54/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

-8 Wrze 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- obszar jednostajnych opadów śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

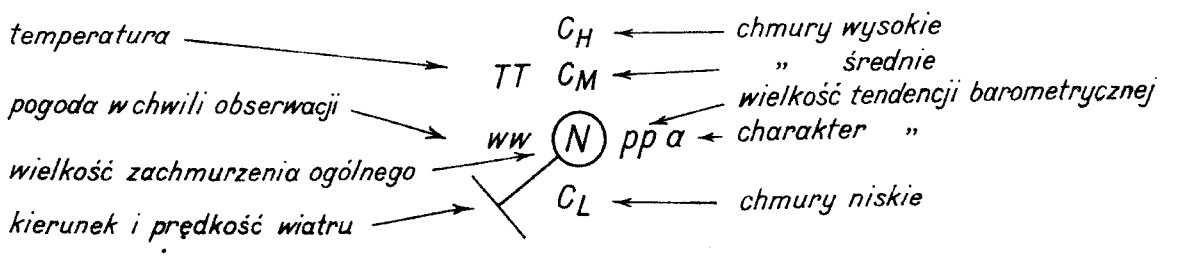
Znakowanie układów ciśnienia

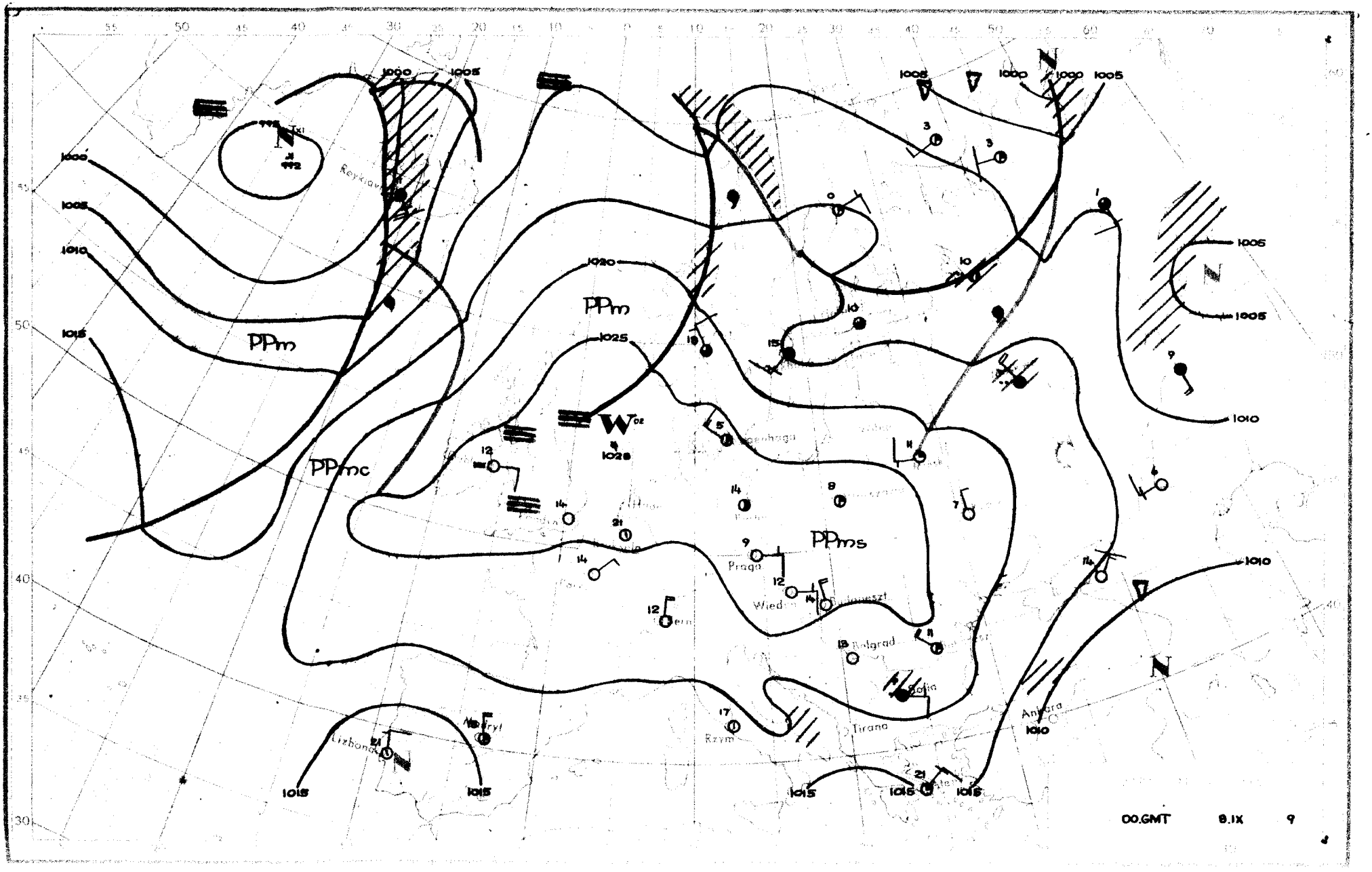
W – wyż N – niż

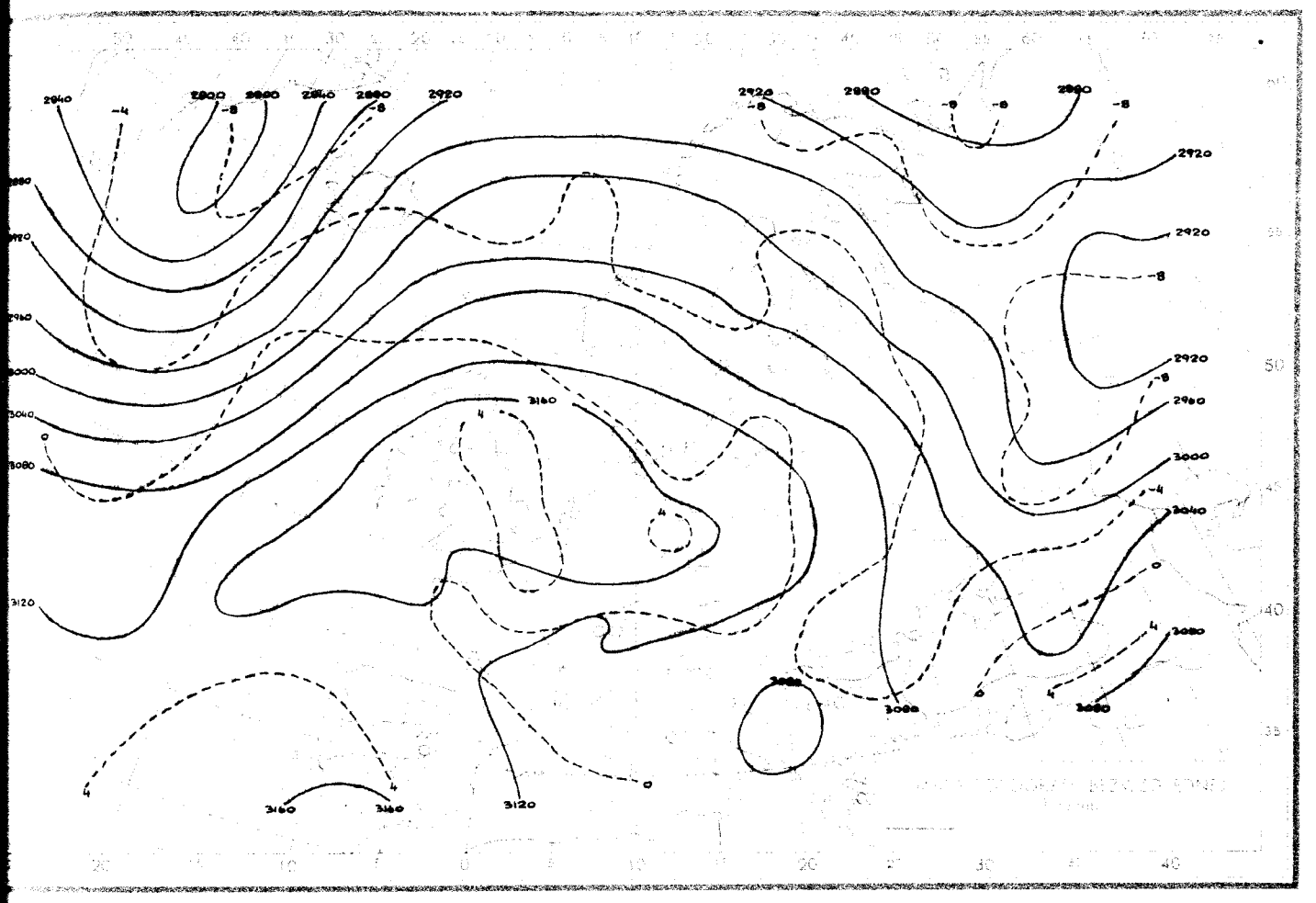
Znakowanie mas powietrza

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

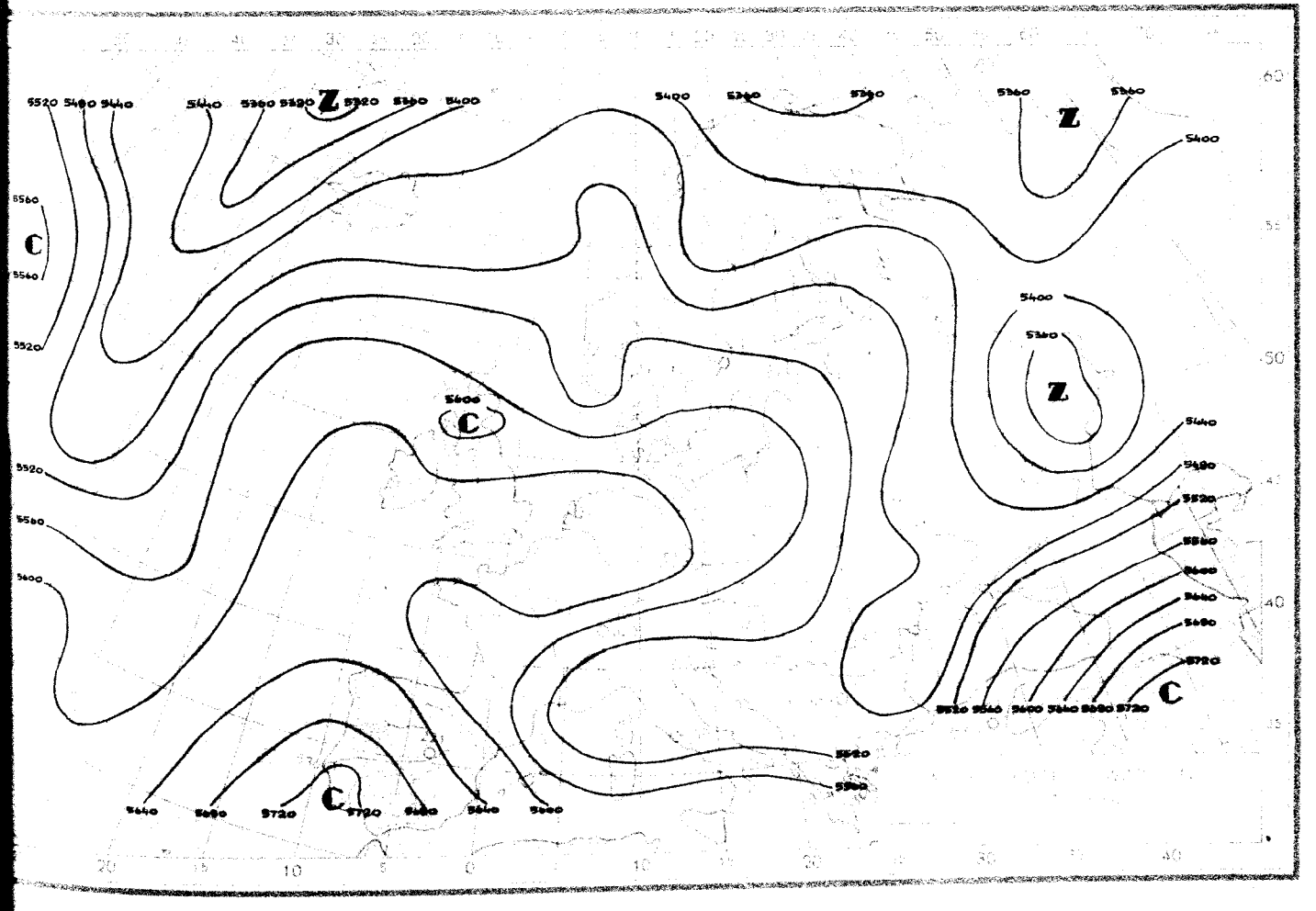
Rozmieszczenie danych

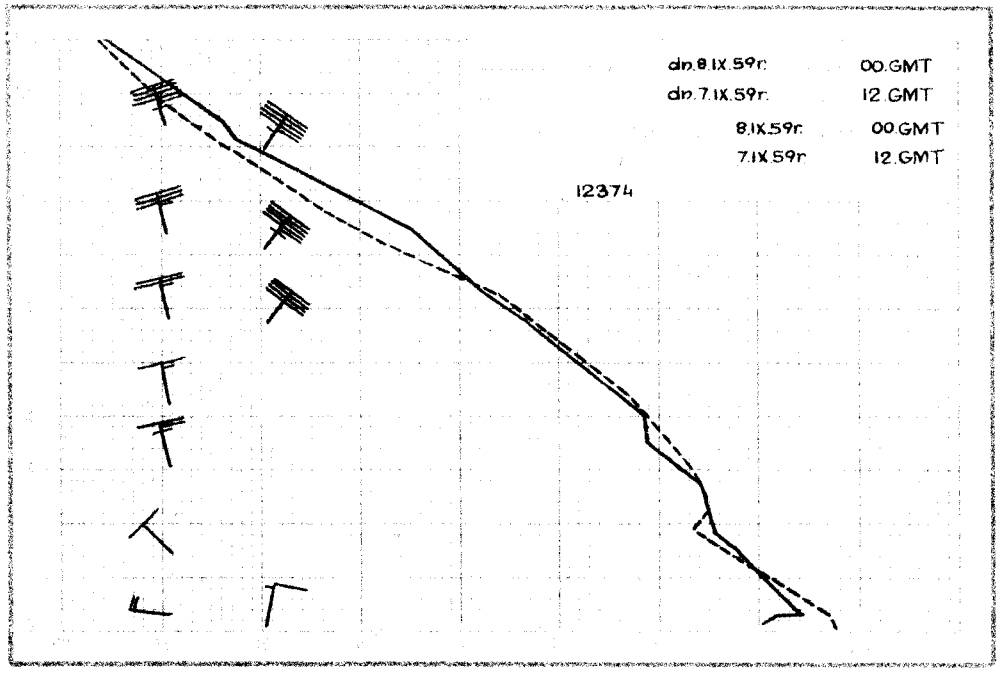


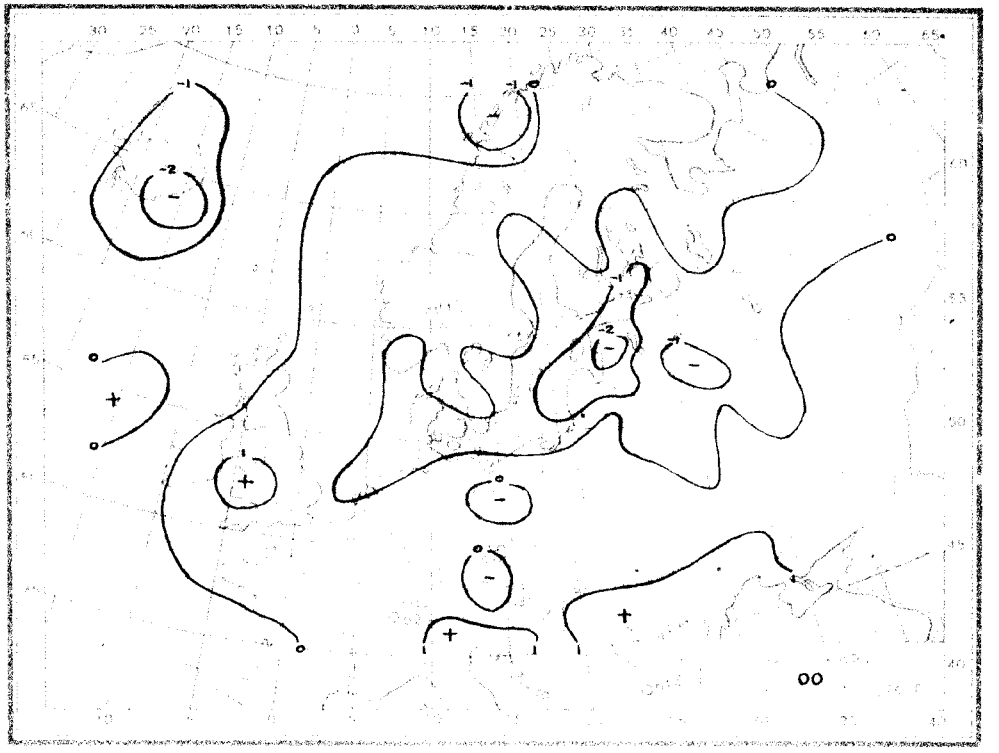

PPm
PPmc
PPm
PPms
Praga
Wiedeń
Bolgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Lizbona
Reykjavik
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1028
00.GMT 8.IX 9

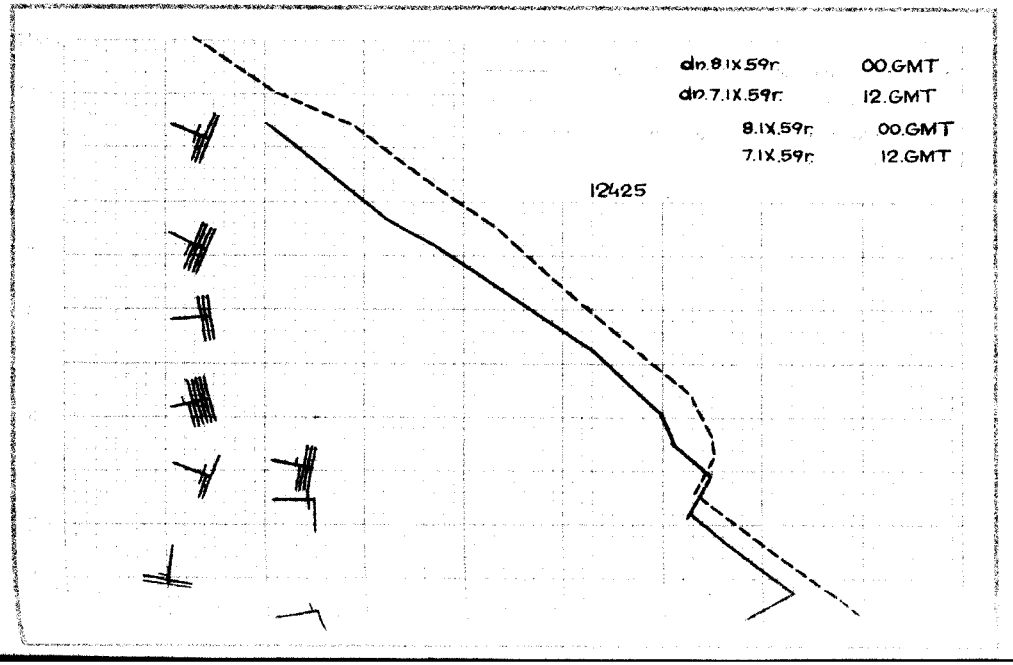


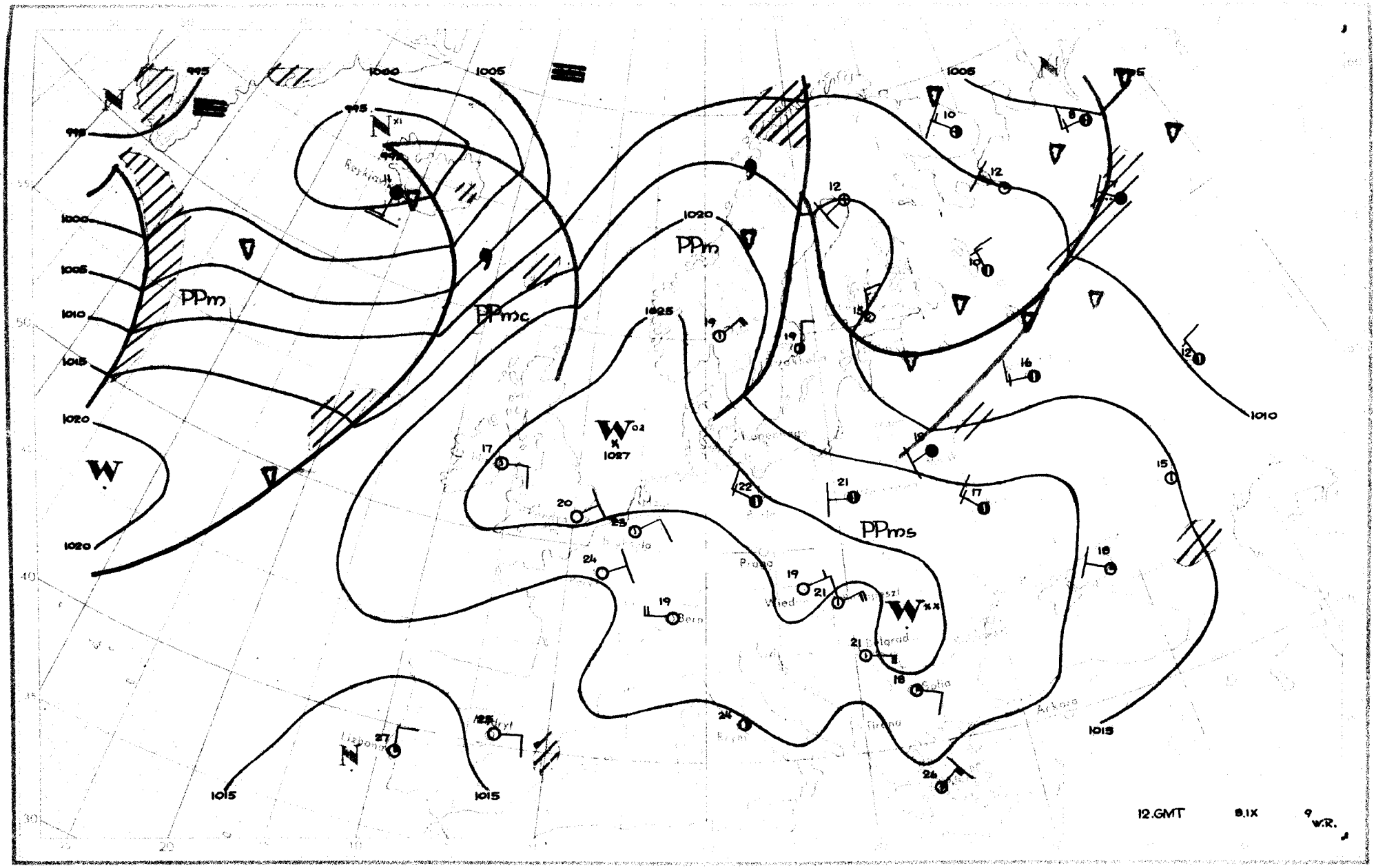
8.IX.59r.Godz.00 GMT.




dn.8.IX.59r. 00.GMT
dn.7.IX.59r. 12.GMT
8.IX.59r. 00.GMT
7.IX.59r. 12.GMT
12374


00


dn.8.IX.59r. 00.GMT
dn.7.IX.59r. 12.GMT
8.IX.59r. 00.GMT
7.IX.59r. 12.GMT
12425



PPm
PPmc
PPm
PPms
W
W
W
N
N
N
N
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1027
12.GMT
8.IX
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02902	70020	23815	00900	06810
185	02701	96100	24010	00900	08806
205	02202	62020	25812	00900	11000
250	03201	97020	26306	00900	05400
295	02701	97021	58108	00900	07001
330	02701	56100	27309	00900	08002
375	20000	65030	25608	00901	08202
425	00000	56121	27507	00900	05002
560	00000	40100	27106	00900	06002
465	00000	60020	26408	00900	07001
695	80000	60021	26110	856XX	09202
105	00000	97020	24610	00900	10806
235	00000	97020	25911	00900	09705
270	00000	97020	26106	00900	05400
310	00000	96100	26506	00900	06304
495	80000	97021	26610	855XX	09006
510	10905	98011	47004	15400	02103
570	70000	60031	27206	756XX	06102
575	00000	65020	27107	00900	07105
650	00701	80011	06551	00900	52106

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82707	60022	21718	2562X	12802
185	72906	97022	19818	4257X	13705
205	73202	65032	24023	60932	11709
250	72903	97022	22721	7093X	10712
295	72906	97012	20319	7097X	10714
330	73207	60032	24522	3263X	07710
375	72705	70032	22821	21642	10813
425	73204	70012	25520	12638	08711
560	72704	60022	24618	786XX	07810
465	83205	70032	23320	1167X	06712
695	72705	70012	25117	22638	11707
105	82905	97032	23118	6551X	14400
235	73205	97022	22719	6253X	12805
270	83205	97022	21919	8087X	10706
310	42905	97022	24622	32630	09812
495	72905	97021	22920	32608	10712
510	70000	98022	42707	61208	05201
570	82904	65031	24220	38606	08710
575	82902	65032	25418	4267X	08708
650	70000	88411	07505	75XXX	04201

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23202	11092	02802	85561	07053
03205	70143	01532	03509	50784	63718
03411	40434	75XX4	03416	30944	94XX5
03423	20204	13XX2	03326	15379	12XX7
03419	10632	08XX3	03410	55555	00013
09087	02702	43973	13128	03002	86820
05033	03206	72758	03024	03507	54666
51553	03608	23611	51608	03506	66666
45270	03413	40075	03416	31293	03422
18716	03429	11909	03607	07006	03410
06006	03410	01010	00900		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23215	08066	00000	85564	06041
02011	70139	02581	01209	50787	62827
00915	40442	76931	01021	30946	90XX4
01204	55555	00012	07064	00000	62953
12094	02603	56850	06041	02011	14792
01008	01408	84726	03569	00901	40678
00996	01509	19614	52683	00828	22538
58781	00918	09420	73917	00825	66666
30090	01214	01010	00900		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.IX.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie umiarkowane, miejscami głównie na wschodzie kraju duże. W nocy wystąpiły rozpogodzenia. Rano notowano lokalne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 16°C w Lesku do 24°C w Szczecinie, a w nocy od 7°C do 14°C. Wiatry były słabe przeważnie z kierunków zachodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/54/E/58 – 25.VII.59 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

-9 Wrzes. 1959

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- deszcz
- mżawka
- śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

- 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

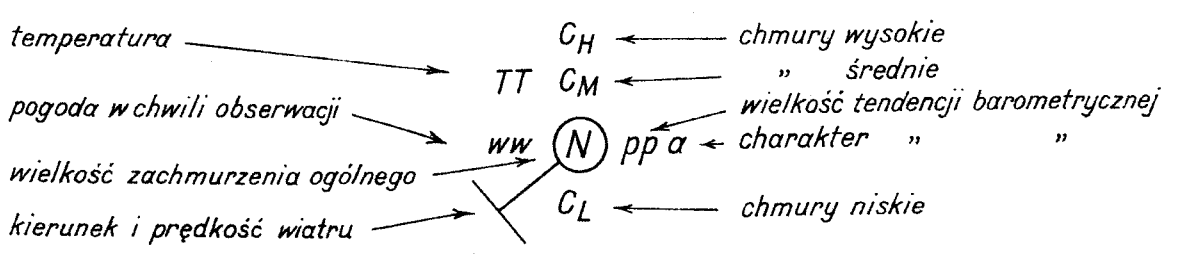
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

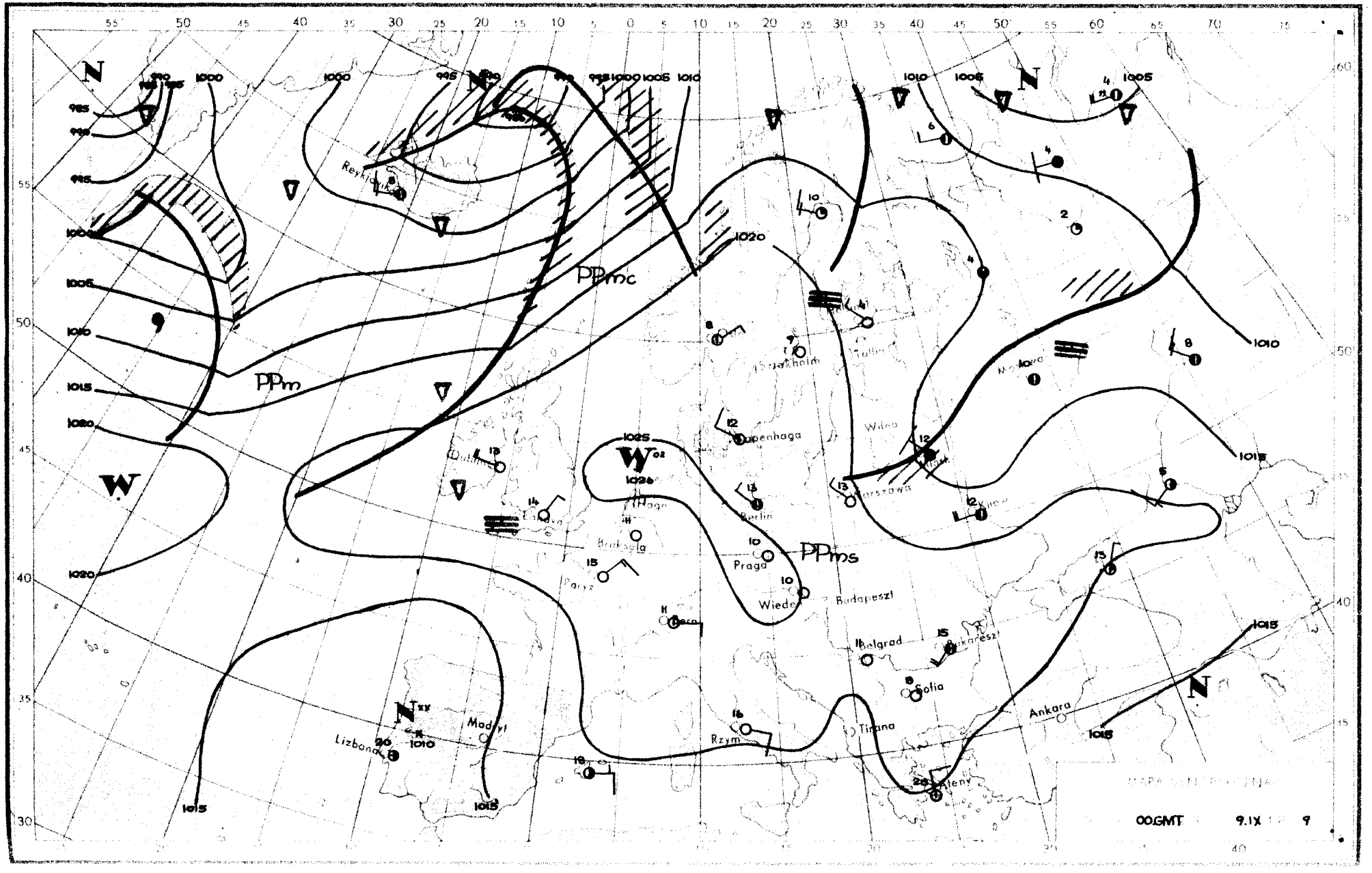
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych



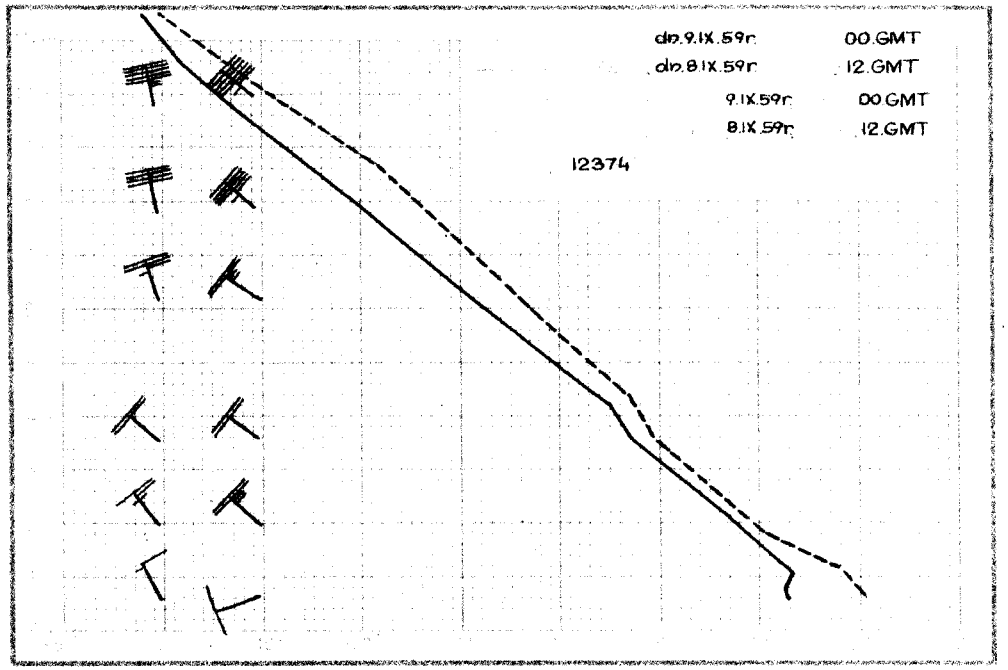
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⊥

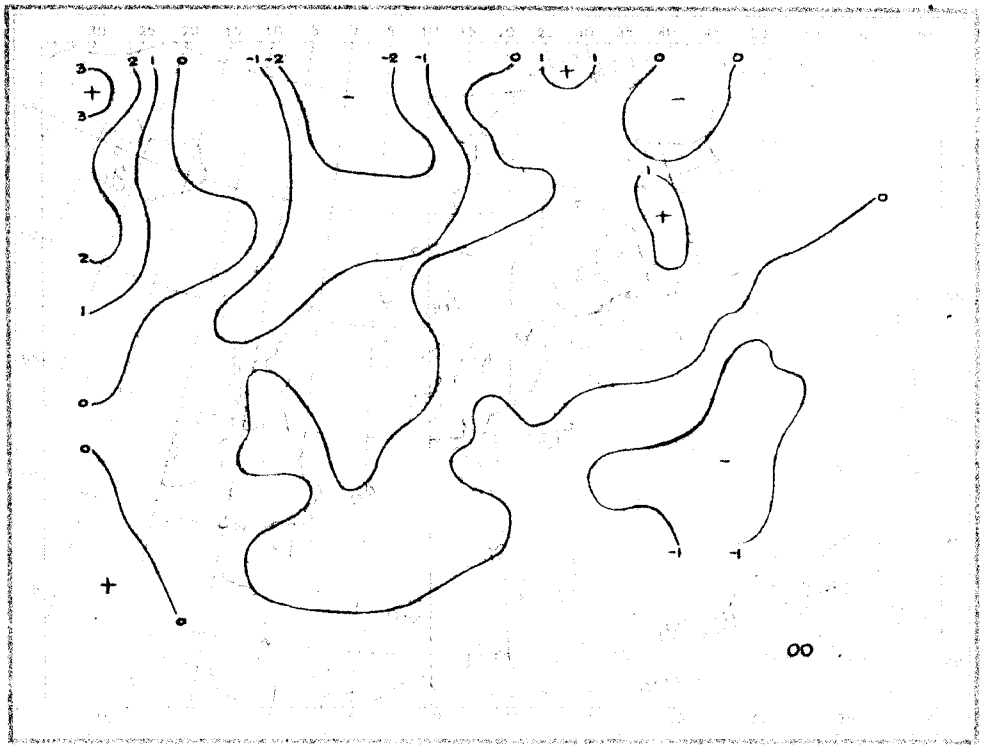
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej
charakter " "
C_L ← chmury niskie

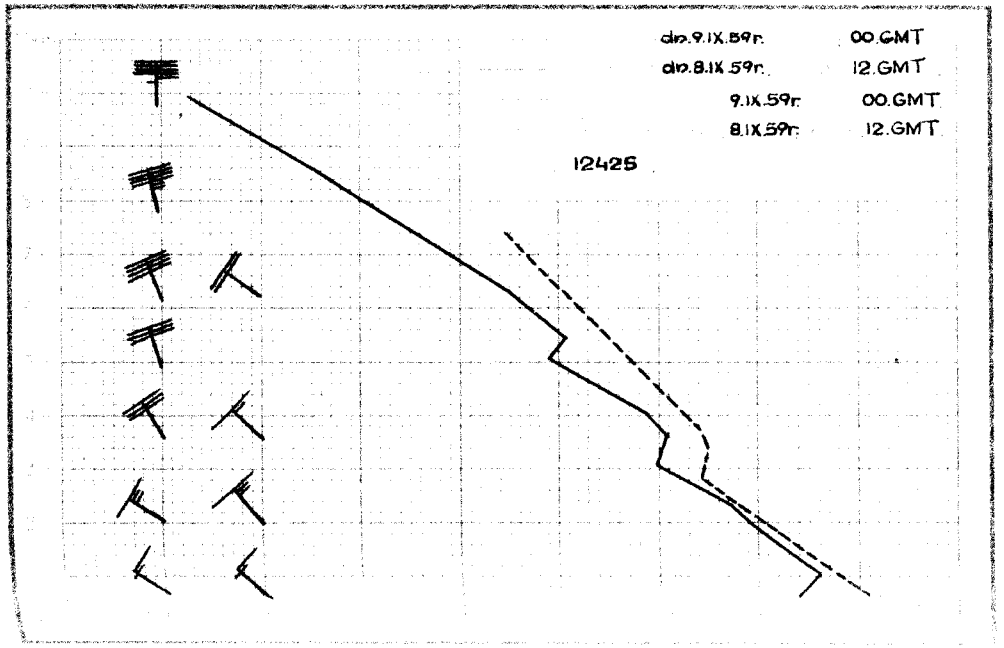


PPm
PPmc
PPms
Reykjavik
Dublin
Londyn
Paryż
Bruksela
Hagen
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Madryt
Lizbona
Kijów
Wilno
Tallin
Sztokholm
Kopenhaga
Warszawa
Moskwa
Bern
Mińsk
N
W
00GMT
9.IX

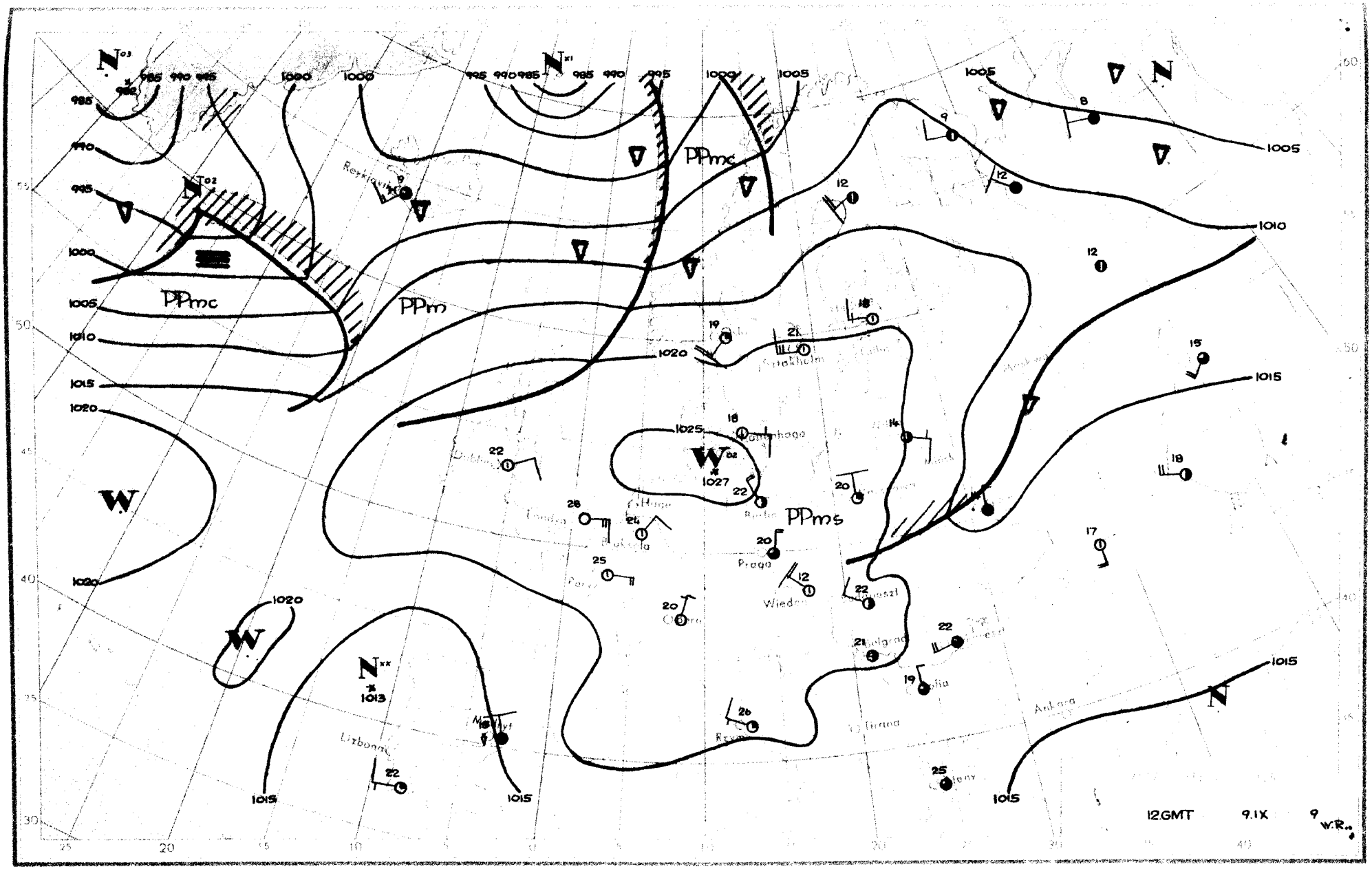
9.IX.59r.Godz.00 GMT.


dp.9.IX.59r. 00.GMT
dp.8.IX.59r. 12.GMT
9.IX.59r. 00.GMT
8.IX.59r. 12.GMT
12374


00


dp.9.IX.59r. 00.GMT
dp.8.IX.59r. 12.GMT
9.IX.59r. 00.GMT
8.IX.59r. 12.GMT
12425

12



PPmc
PPm
PPmc
PPms
W
W
W
N
N
N
1005
1010
1015
1020
1025
1027
1013
Praga
Wiedeń
Lizbona
Ankara
12.GMT
9.IX
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 9.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	brak obserwacji				
185	73203	95101	19412	756XX	11400
205	03601	62010	23113	00900	12803
250	62902	97022	21913	6093X	11400
295	52702	97031	19012	55500	11803
330	03203	58100	23212	00900	11802
375	02901	60011	20813	00900	11703
425	42902	65012	23614	45700	09803
465	53202	60021	21912	55600	09804
560	32704	40101	22311	35600	09809
695	72702	60012	21313	755XX	09713
105	20000	96101	21815	25500	14400
235	03201	96101	20012	00900	11703
270	72902	97031	20512	764XX	12706
310	70000	96101	23412	7093X	11000
495	82502	97022	20013	5567X	10710
510	03609	98020	44906	00900	04708
570	60000	65022	21712	656XX	09709
575	80000	60032	22212	4562X	09710,
650	90000	00454	05102	9XXXX	02710

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20404	70020	24317	22500	11202
185	53605	97034	21918	52500	08801
205	20203	65020	23721	22500	14802
250	13402	97011	23820	11500	08201
295	63404	97021	20618	625XX	08400
330	63604	60021	23421	32500	14804
375	23606	70021	22020	21500	05400
425	63402	65021	23720	62600	10602
465	43605	70021	22018	42500	07701
560	70403	58052	21717	785XX	11701
695	63205	58252	19816	635XX	12703
105	23203	97011	23220	22500	14701
235	23601	97020	23620	22500	09804
270	23403	97021	22119	22500	06201
310	33602	96051	23421	32500	14804
495	33603	97011	20518	32500	08103
510	63409	97444	45106	65X00	06307
570	62704	58051	21817	62500	09400
575	52707	58106	21717	52500	12803
650	90203	00808	04403	9XXXX	03202

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23169	13115	03303	85530	07055	03209
70100	52564	03110	50698	67698	03413	40332
78807	03520	30935	92XX0	03527	20201	03XX5
03535	15386	03XX5	03436	10647	03XX1	55555
00009	13114	03201	45967	14113	03408	14891
10081	03308	10700	52564	03110	68650	54585
03408	70500	67698	03413	66666	26897	03531
21004	03536	10003	01010	00900		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23184	14094	03004	85549	08039
03207	70125	01591	03415	03415	50746
64748	03520	40388	78905	03522	30937
96XX0	03623	55555	00008	14083	02903
52961	15108	03307	71834	07029	03208
51756	00544	03310	94716	02581	03414
52666	50609	03313	50588	60663	03415
99552	59163	03418	98368	83958	03620
66666	24508	03522	01010	55700	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.IX.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane jedynie w dzielnicach południowych i wschodnich przejściowo duże z lokalnymi przelotnymi opadami deszczu. Temperatura maksymalna wahała się od 15°C w Lesku do 22°C miejscami w głębi kraju, w nocy od 4°C do 14°C. Rano notowano zamglenia i lokalne mgły. Wiatry były słabe przeważnie z kierunków północnych.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18. Zam. 7420/54/E/58 – 25.VI.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

10 Wrzes 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- deszcz
- mżawka
- śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

- 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

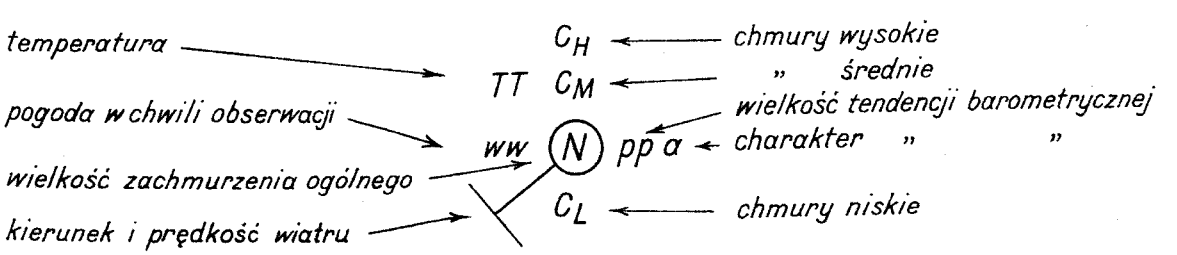
Znakowanie układów ciśnienia

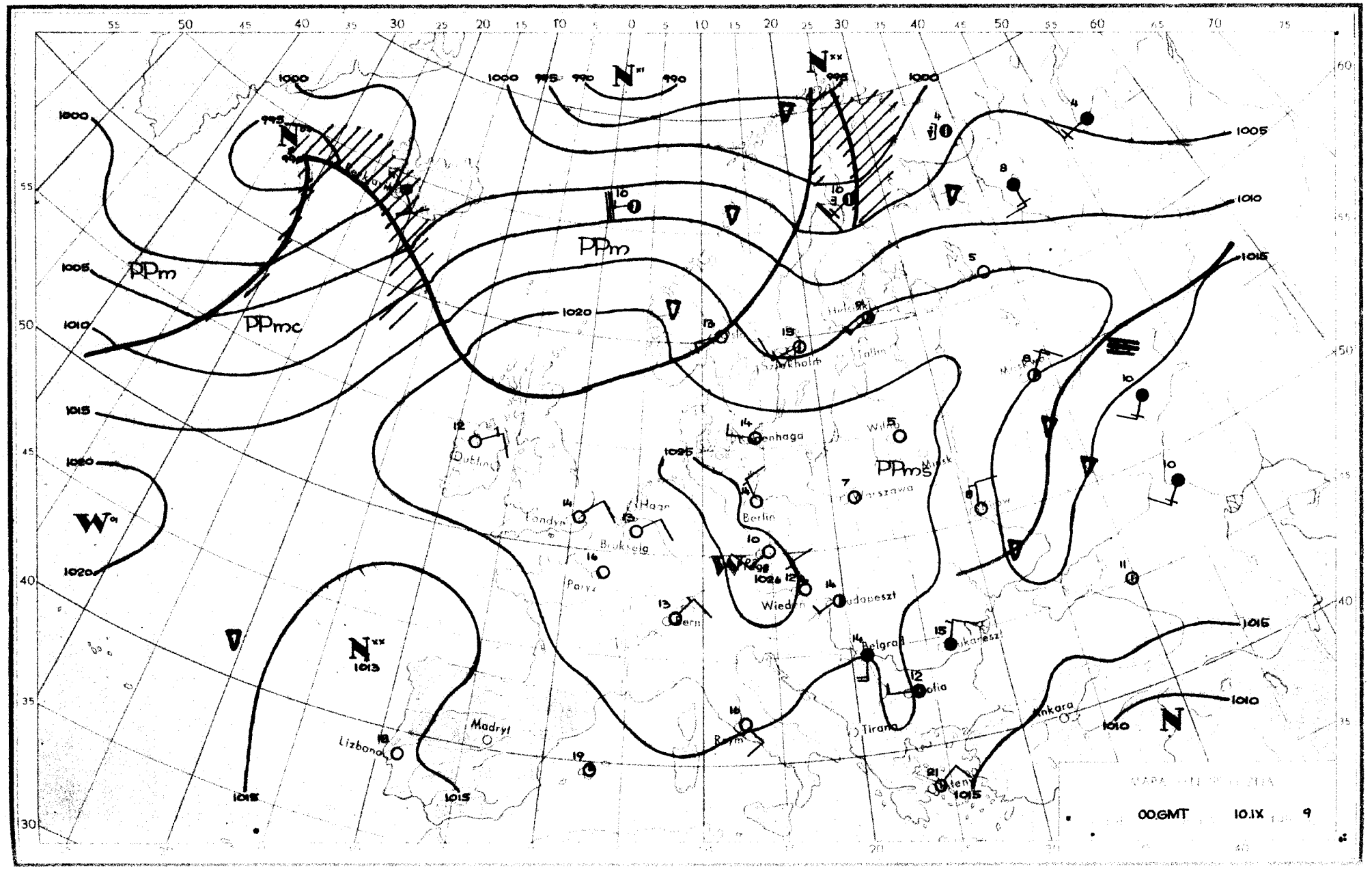
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

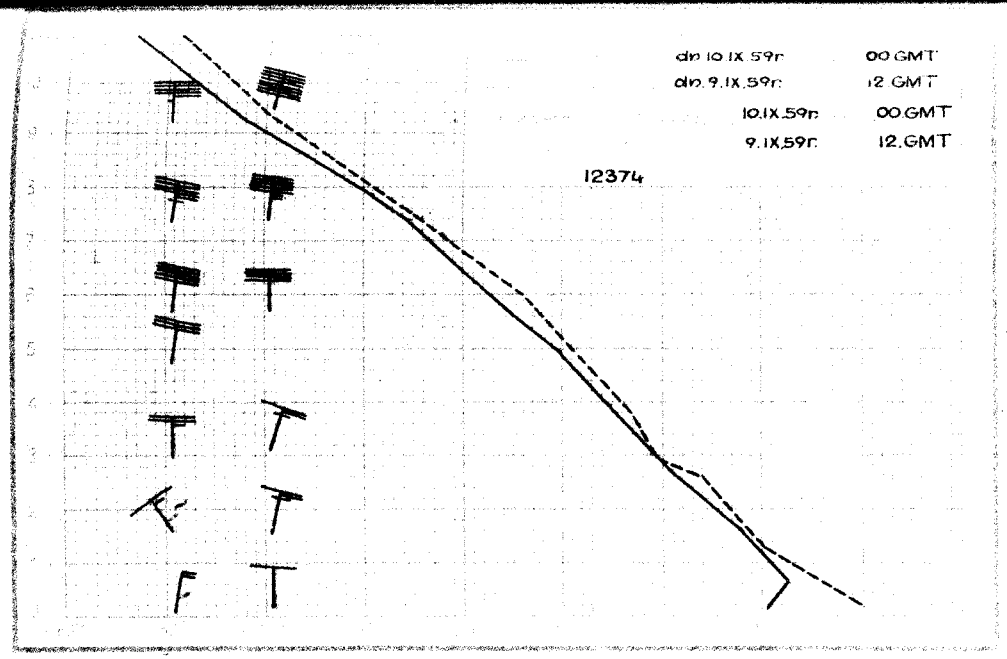
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

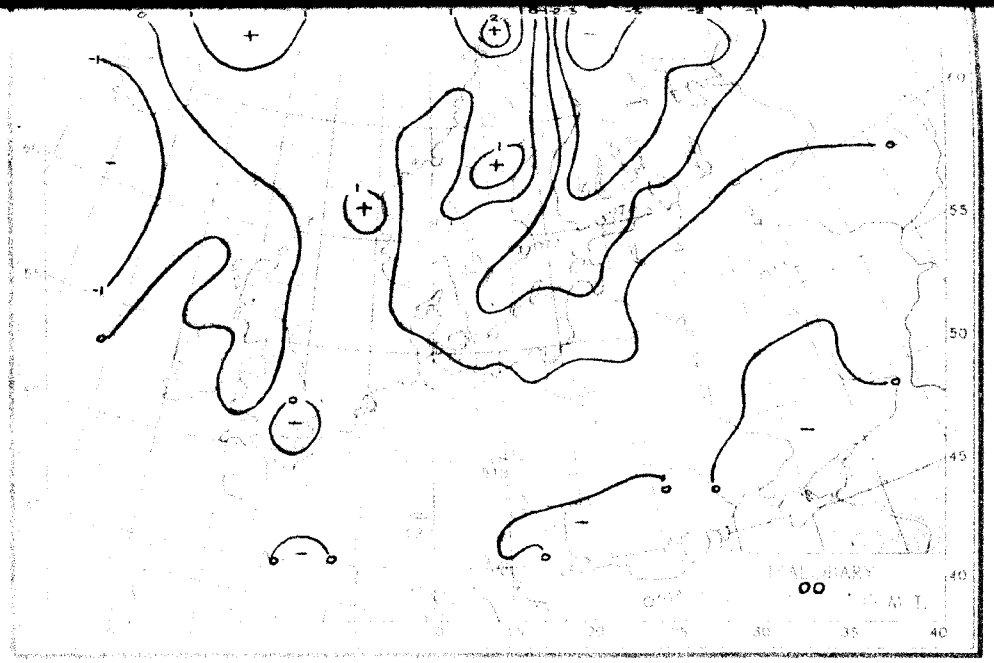
Rozmieszczenie danych

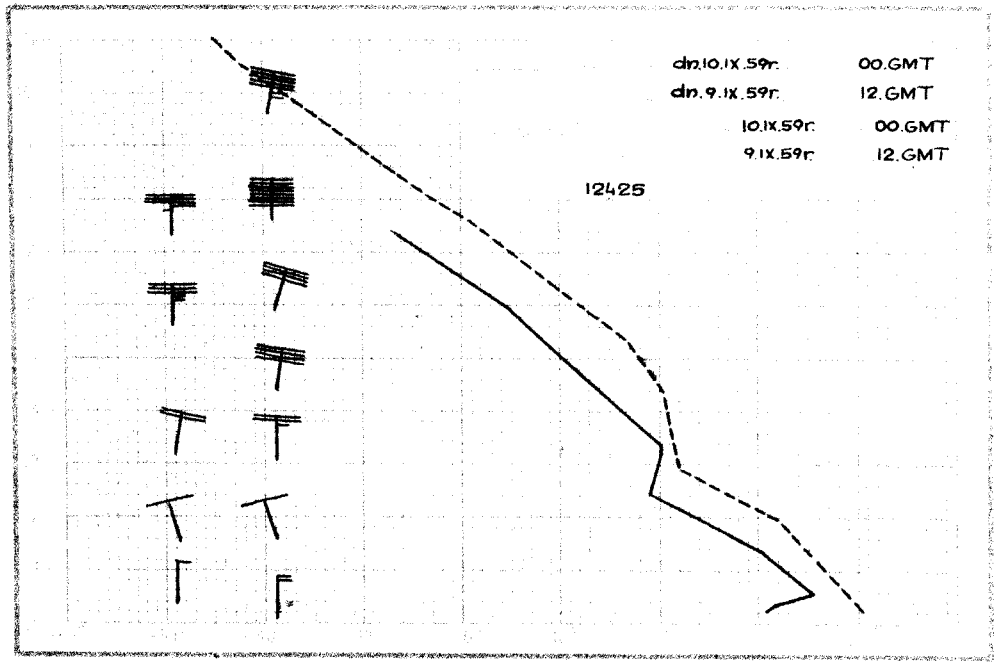


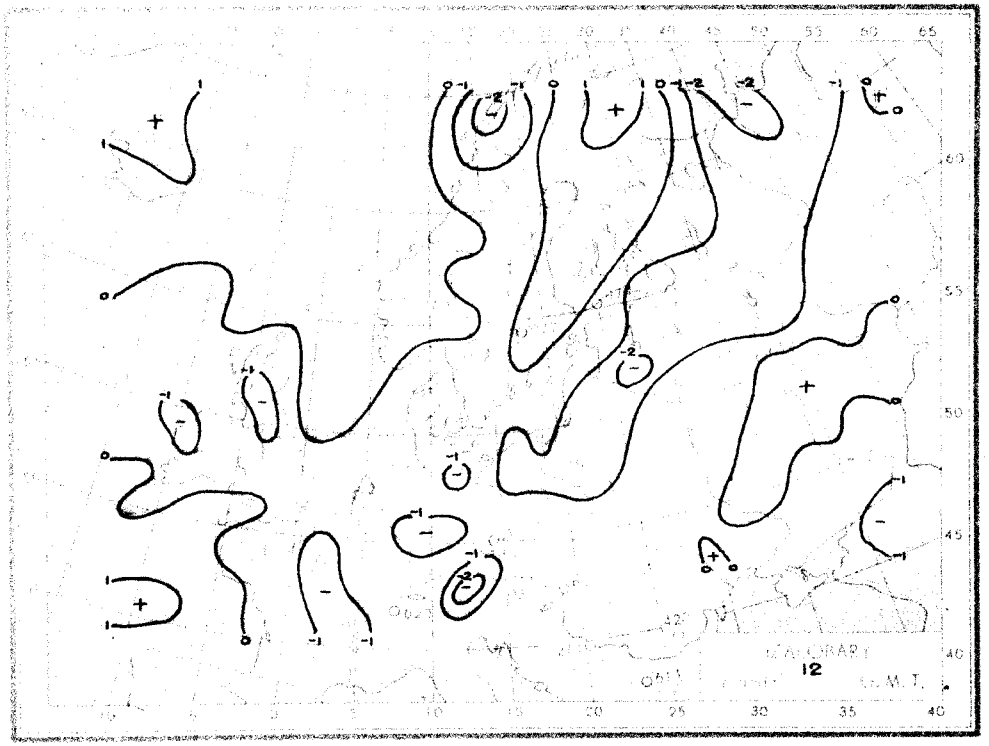


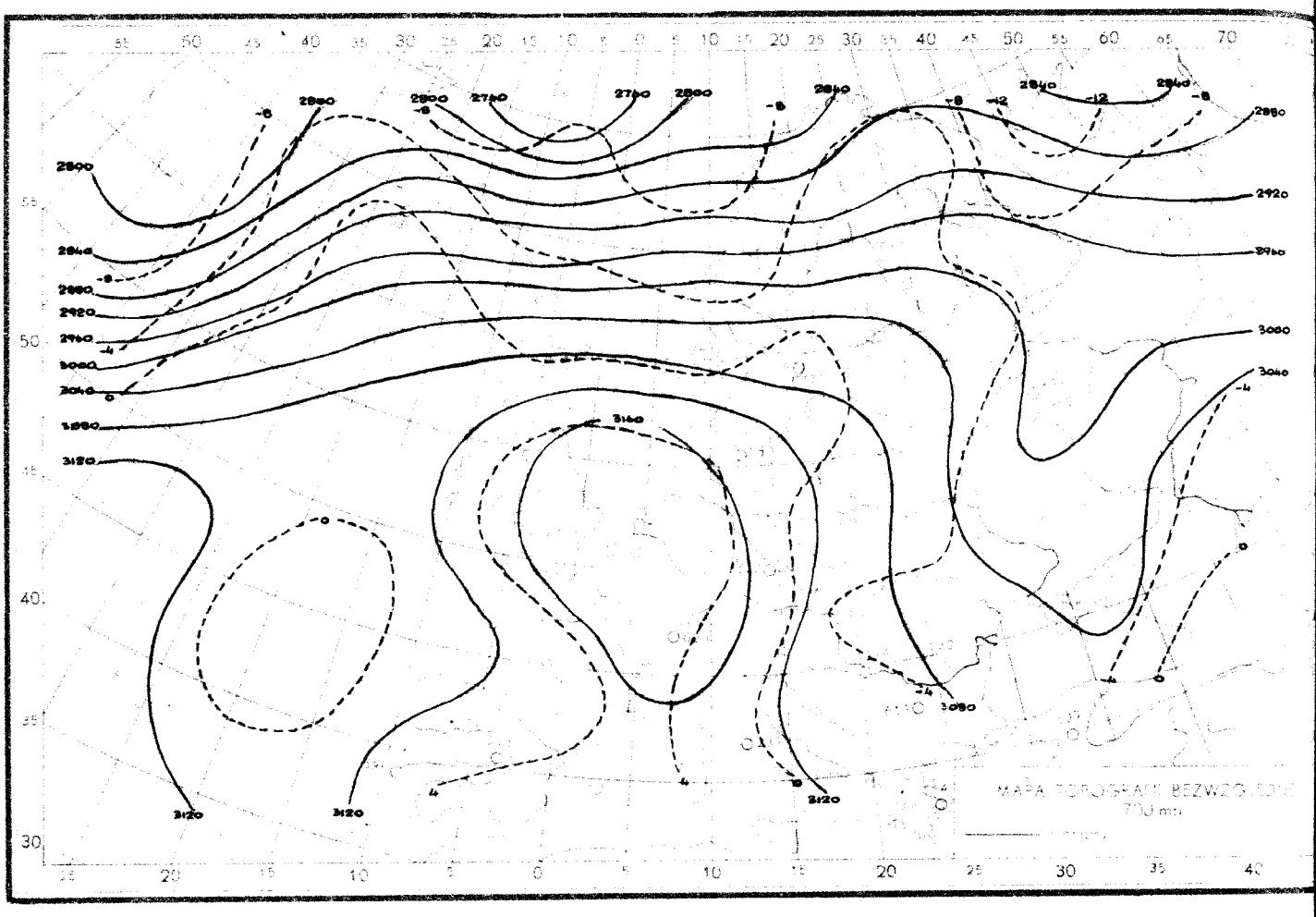
PPm
PPmc
PPm
PPms
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Madryt
Lizbona
Rzym
Berlin
Warszawa
Tallin
Helsinki
Sztokholm
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Moskwa
Kijów
Bukareszt
Ateny
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1026
1013
995
990
00.GMT
10.IX
9


dn.10.IX.59r. 00.GMT
dn.9.IX.59r. 12.GMT
10.IX.59r. 00.GMT
9.IX.59r. 12.GMT
12374

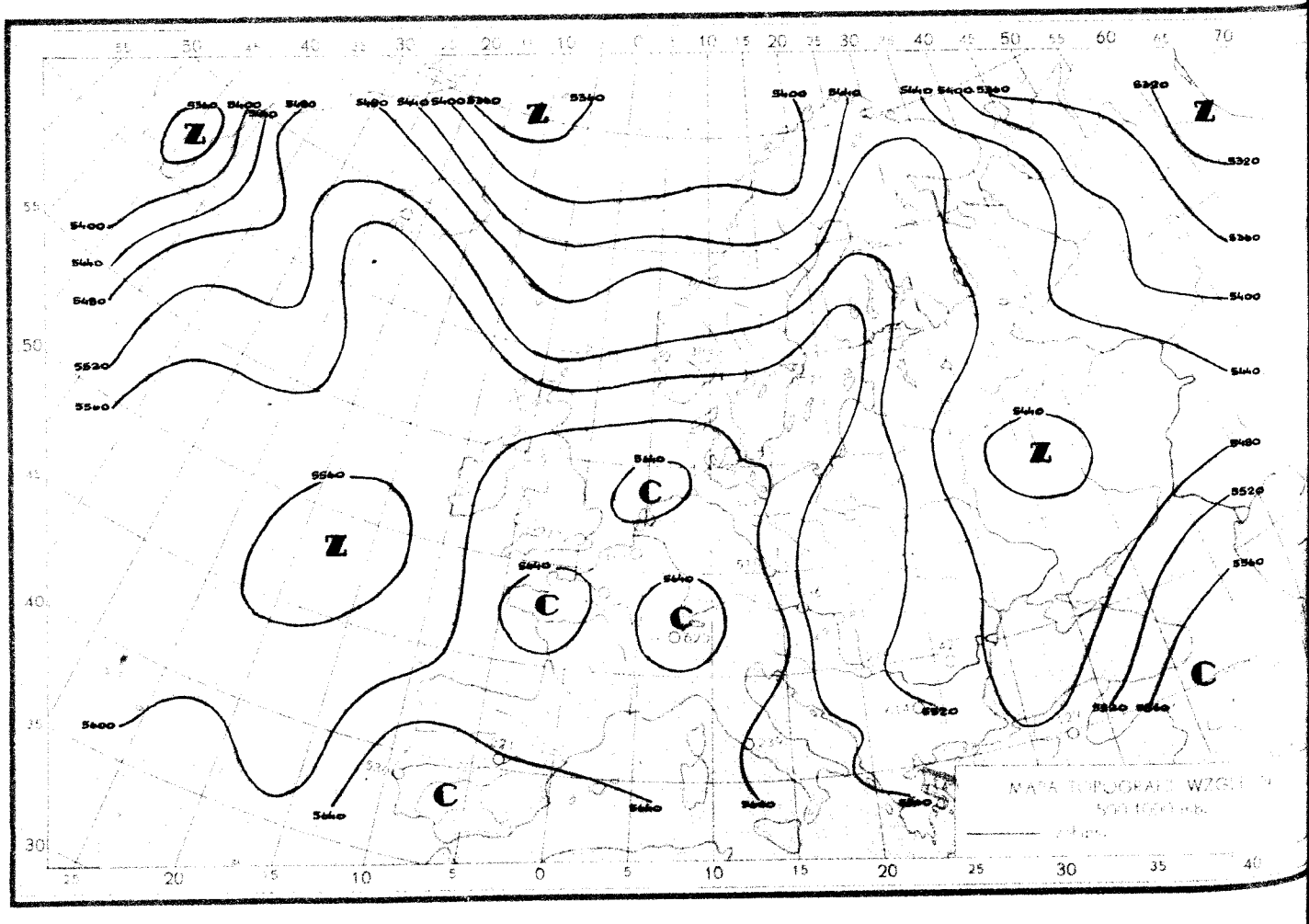

00

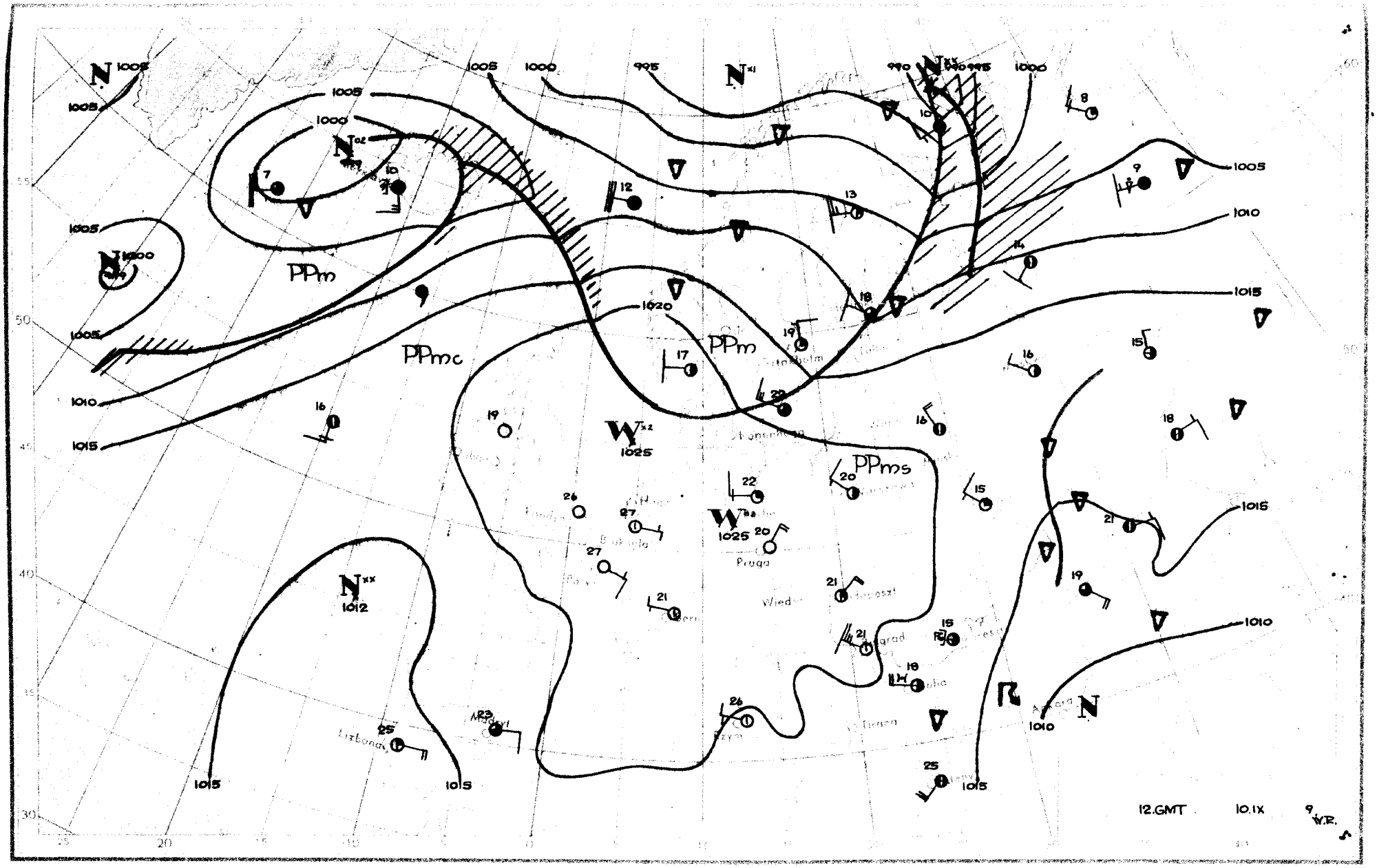

dn.10.IX.59r. 00.GMT
dn.9.IX.59r. 12.GMT
10.IX.59r. 00.GMT
9.IX.59r. 12.GMT
12425


12



10.IX.59r.Godz.00 GMT.





PPm
PPmc
PPm
PPms
1005
1000
995
990
1010
1015
1020
1025
1012
Praga
Wied
Lisbona
Madryt
12.GMT
10.IX
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02701	58100	22912	00900	11804
185	00000	96100	22808	00900	06201
205	02702	40100	23511	00900	11004
250	00201	97020	24506	00900	05105
295	00000	97020	23105	00900	04003
330	20000	30100	24012	25600	11003
375	10000	60030	23707	00901	06205
425	10000	40100	24210	15700	09102
465	00000	60020	23508	00900	07005
560	00000	03460	23306	00900	06701
695	23403	97030	22909	25600	06104
105	52202	30104	23012	55500	12400
235	00000	97020	24110	00900	08400
270	00000	97020	23806	00900	05202
310	00000	20120	23208	00900	08003
495	00000	97020	23406	00900	04105
510	03604	97021	45406	00900	04101
570	00000	58100	24204	00900	03002
575	00000	16100	23408	00900	08103
650	60206	70414	04200	65XXX	00801

SYNOP z godz.12 GMT.

150	52509	70022	20322	50930	10707
185	22706	98011	19820	20930	09715
205	13202	65020	22424	11500	09711
250	22702	97011	21722	10931	08811
295	62901	97034	21319	21632	08717
330	13205	60030	22822	11600	08810
375	43203	70030	22020	11632	07816
425	53206	65021	23122	52600	11711
465	53204	65021	21721	32631	08711
560	73503	60024	22219	786XX	08808
695	23603	70020	22317	21500	08709
105	33206	97011	21220	31500	13810
235	12504	57030	21222	11500	09712
270	62702	97021	21212	22640	09715
310	23201	96050	23222	21600	12809
495	62901	98021	22119	42502	09811
510	63402	97412	46510	68XXX	08101
570	23205	70020	21920	21600	06712
575	63602	60034	22619	625XX	07809
650	70205	70032	06003	782XX	03X05

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23185	10084	00302	85539	06036
03306	70107	25222	03611	50712	66662
00125	40358	76766	00124	30936	93XX6
00123	20200	07XX5	03628	55555	00011
10073	00202	56956	11097	00603	71736
00501	03508	82562	60606	00115	66666
37080	00119	31591	03618	22006	00126
17011	03635	01010	00900		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT,

12425	00191	10093	00000	85548	06052
03505	70107	51603	00110	50722	65713
03617	40364	78XX0	03618	55555	00009
09086	00000	44971	14132	00101	31875
08077	03004	45760	52533	00208	27686
50617	00112	94486	66726	03617	66666
40078	03618	01010	15700		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.IX.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane. W nocy notowano liczne rozpogodzenia, a nad ranem lokalne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 16°C w Lesku do 24°C w Szczecinie i Toruniu, a w nocy od 8°C w Lublinie do 16°C w Koszalinie. Wiatry słabe i umiarkowane przeważnie zachodnie i północno-zachodnie, przejściowo zmienne.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/54/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

11 Wrzes 1959

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- ✳ śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- △ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

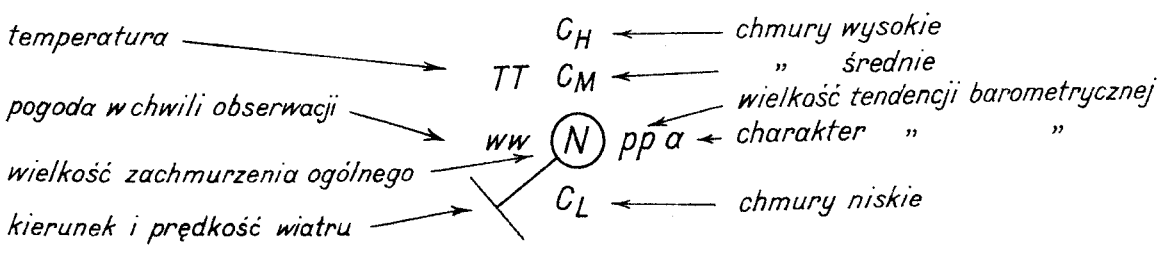
Znakowanie układów ciśnienia

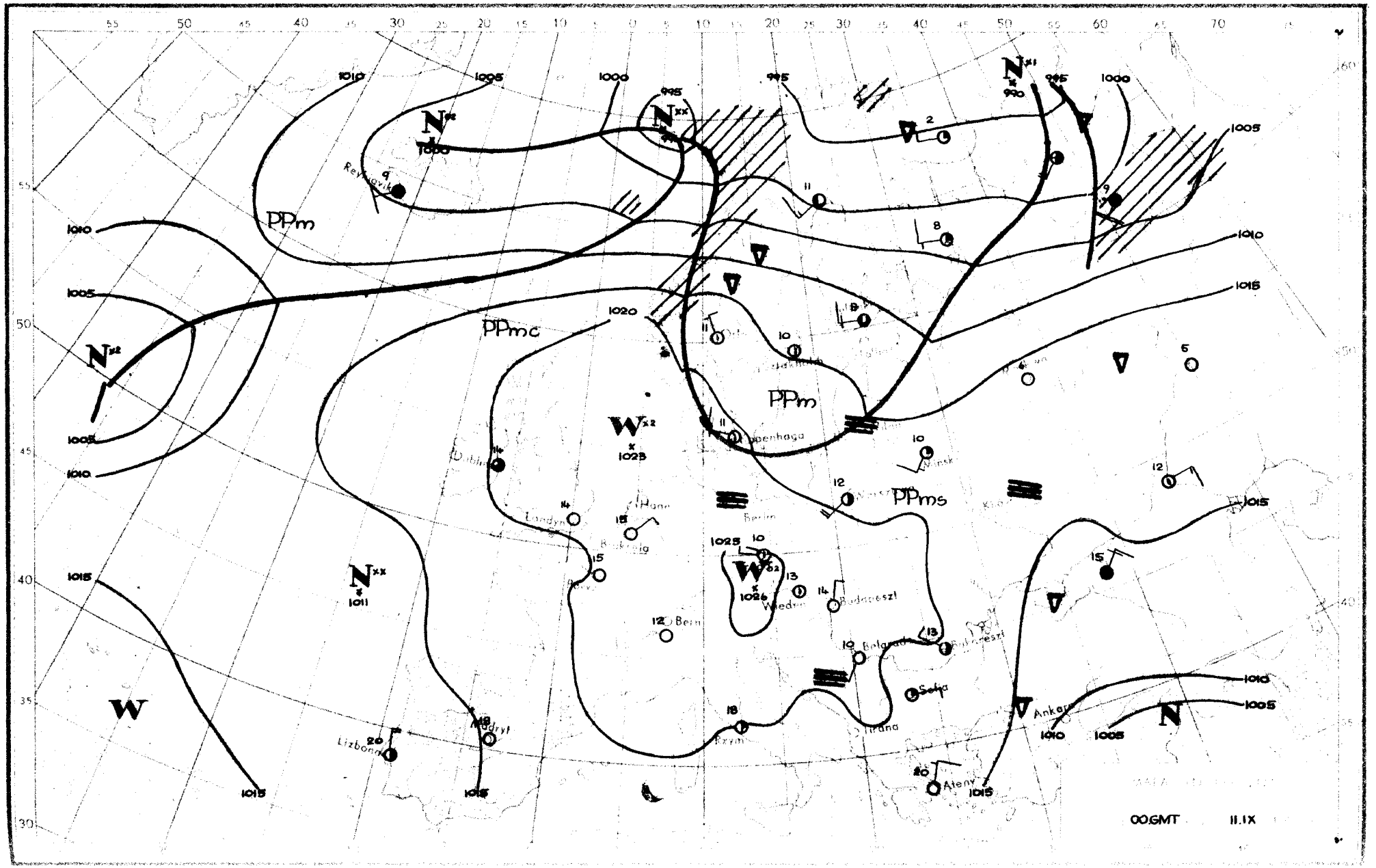
W – wyż N – niż

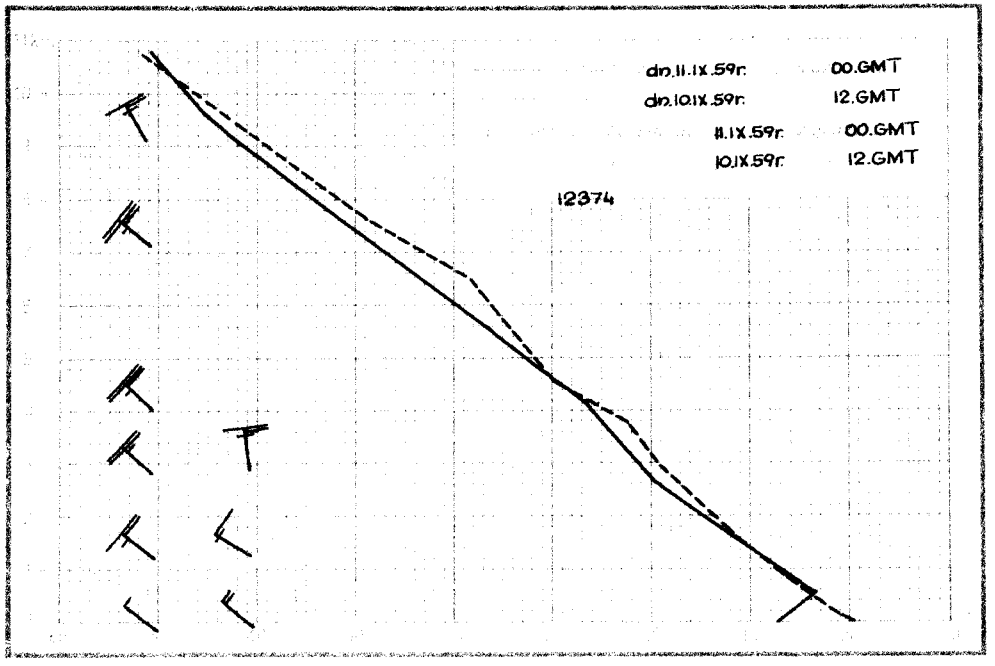
Znakowanie mas powietrza

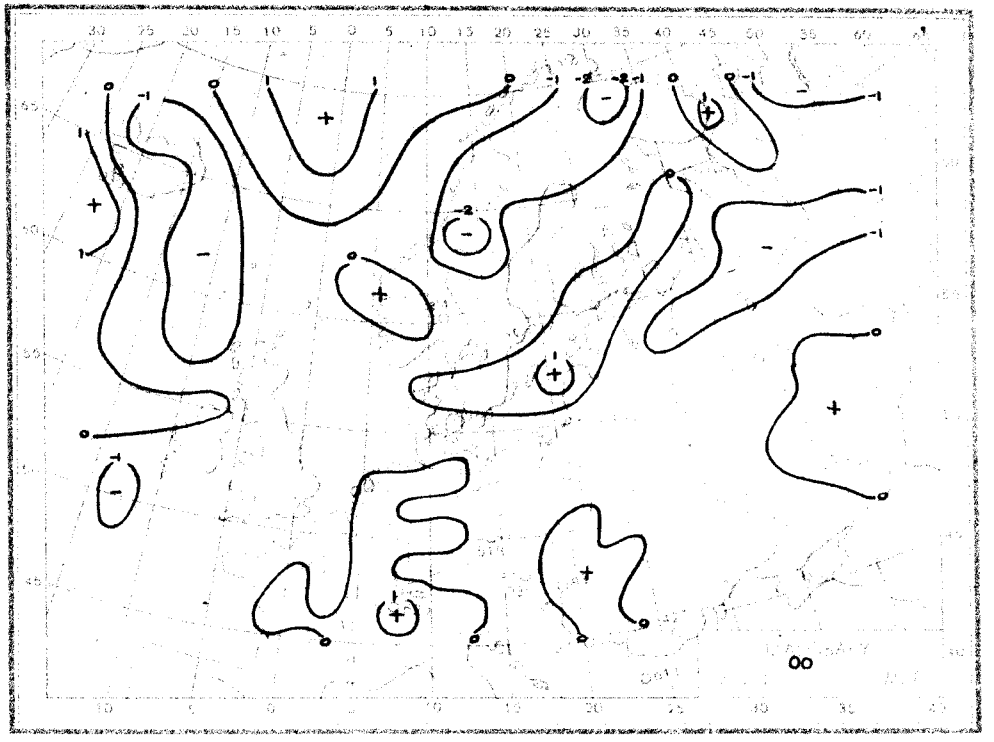
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

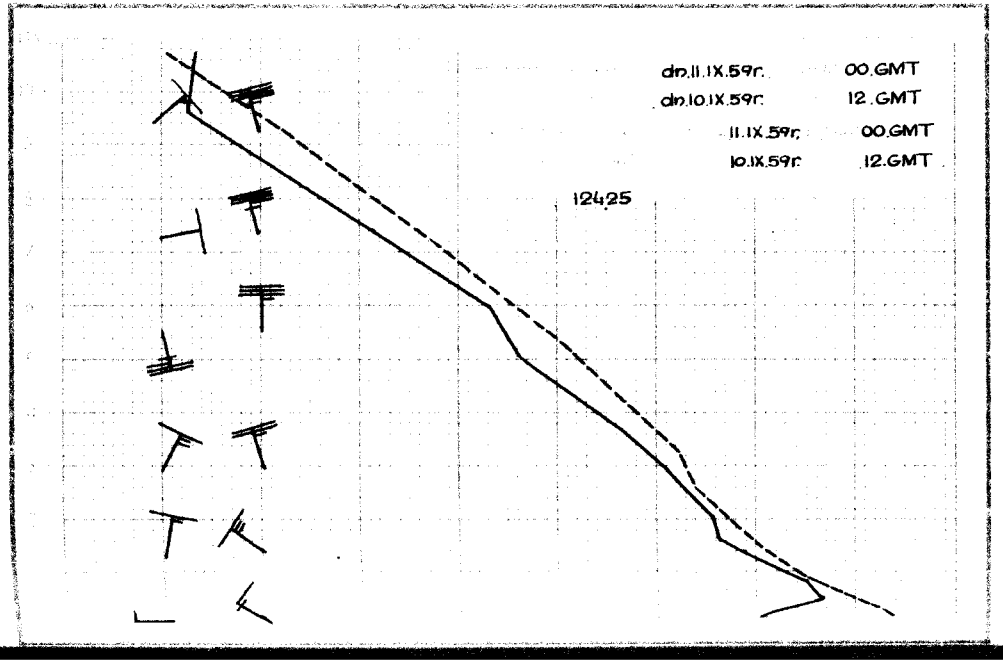
Rozmieszczenie danych

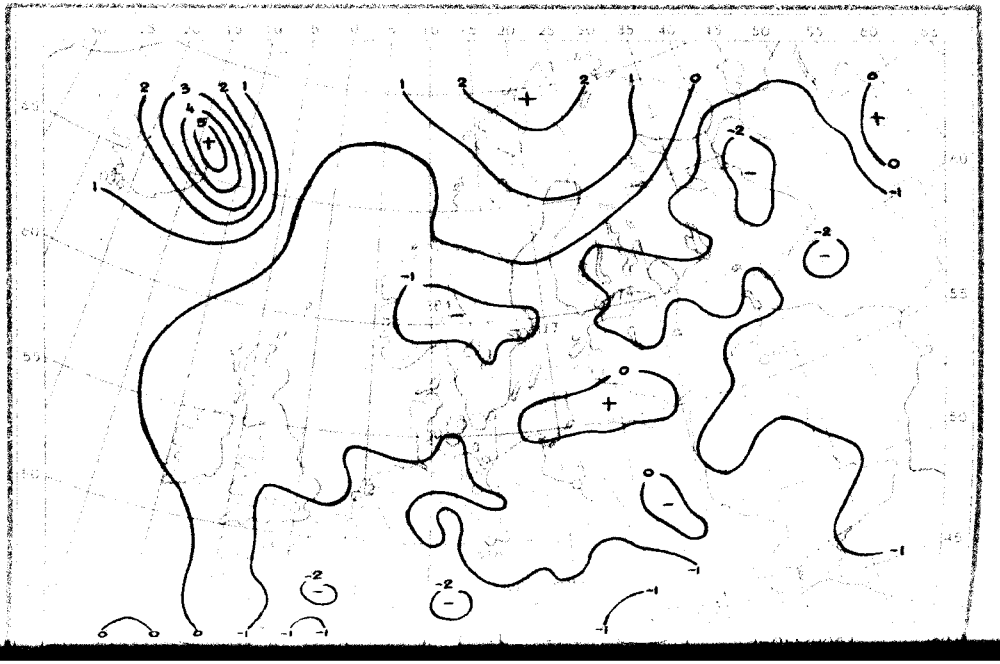


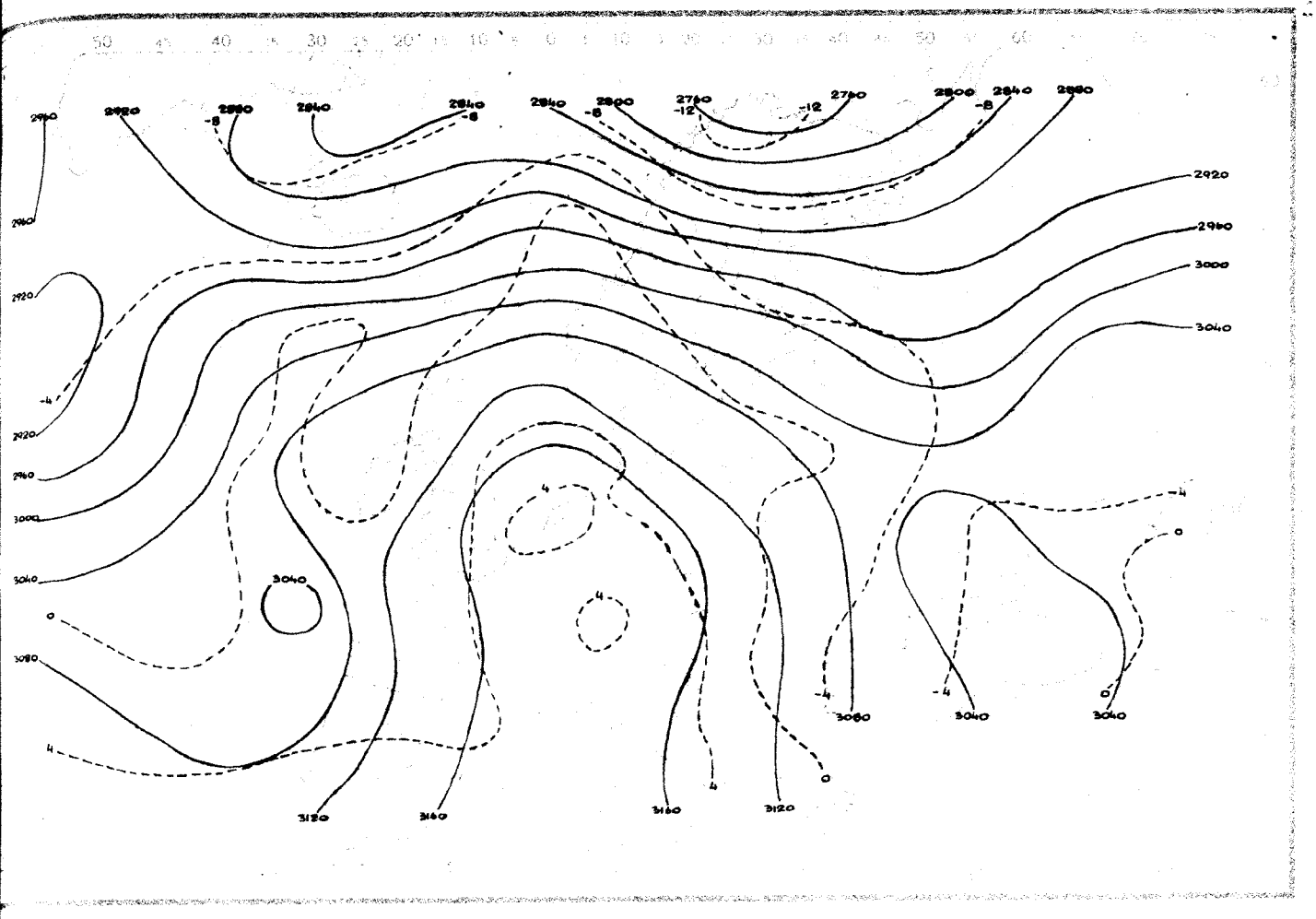

PPm
PPmc
PPm
PPms
W
N
Reykjavik
Dublin
Londyn
Hanna
Berlin
Bruksela
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofja
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ateny
Ankara
Minsk
Copenhaga
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1026
995
990
00GMT
11.IX


dn.11.IX.59r. 00.GMT
dn.10.IX.59r. 12.GMT
11.IX.59r. 00.GMT
10.IX.59r. 12.GMT
12374

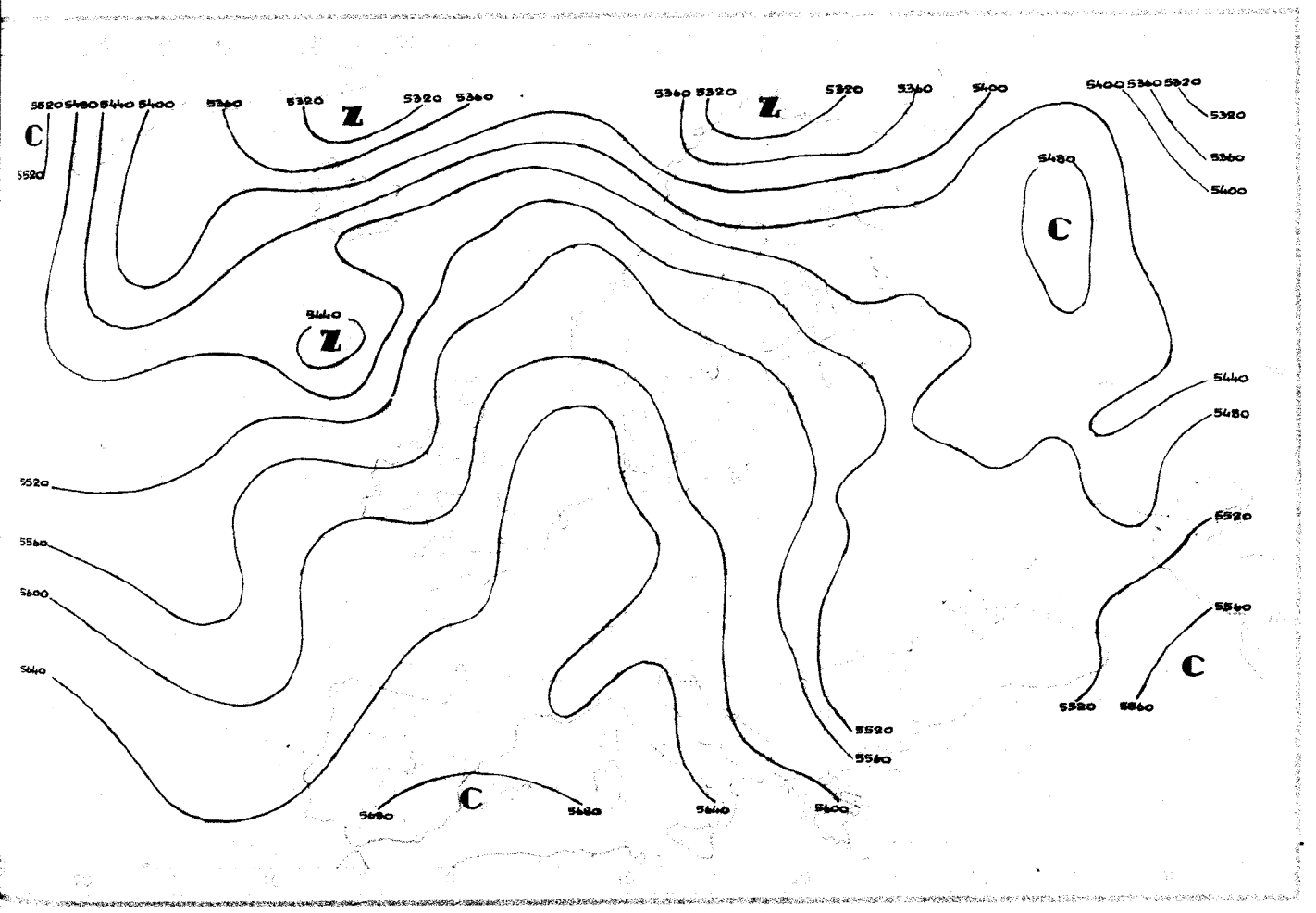

00

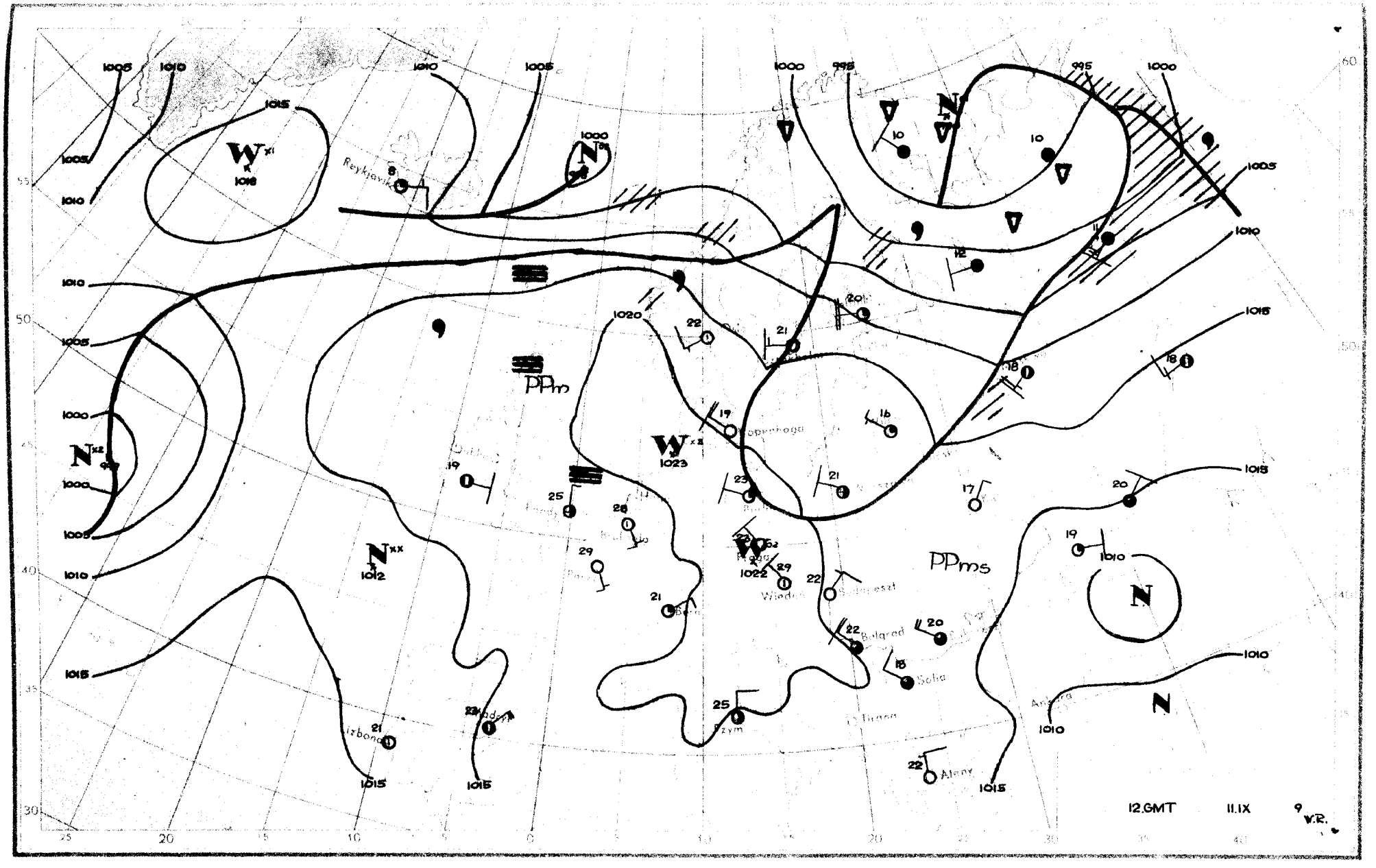

dn.11.IX.59r. 00.GMT
dn.10.IX.59r. 12.GMT
11.IX.59r. 00.GMT
10.IX.59r. 12.GMT
12425





11.IX.1959r.godz.00.GMT





PPm
PPms
Reykjavik
Copenhaga
Wiedeń
Bucharest
Belgrad
Sofia
Rzym
Tirana
Ankara
Ateny
Lizbona
Madryt
12.GMT
11.IX
9
V.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 11.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02705	65020	17715	00900	11607
185	20000	96101	16617	25500	12709
205	02502	65010	20612	00900	08804
250	02702	97020	19912	00900	10703
295	70000	97012	19713	755XX	10806
330	02402	60020	21511	00900	09702
375	62502	65031	19112	656XXX	09704
425	02202	56100	22110	00900	09801
465	20000	60030	20410	25600	08803
560	42705	40100	20911	45600	10802
695	82702	60031	20609	856XX	09206
105	23205	97011	18816	25500	11705
235	00000	97020	19512	00900	11708
270	70000	97021	18415	755XX	11804
310	00000	96100	21510	00900	08604
495	20000	96101	19808	20930	08808
510	13612	98410	43906	15X00	06602
570	80000	59101	20709	855XX	08701
575	30000	60021	21113	35500	11400
650	90206	00454	04904	9XXXX	04804

SYNOP z godz.12 GMT.

150	50403	70031	18819	52500	14101
185	23201	97021	17519	22500	12804
205	33403	65011	20022	21502	13809
250	42903	97031	18721	32501	09708
295	63202	97022	17121	42502	11806
330	33207	60011	20321	31600	09709
375	52905	70022	18421	42501	10708
425	32504	65020	20322	32600	08713
465	43206	65020	18920	42600	08704
560	73404	60024	19419	746XX	09005
695	33205	60011	18220	32600	11709
105	63204	98022	19418	61501	12703
235	43203	98020	18721	42600	09808
270	43601	98021	18220	42500	11203
310	13405	97010	20522	11500	14807
495	52704	97021	17821	33500	12707
510	43408	97020	44010	41100	06803
570	72906	65031	18920	736XX	10705
575	73602	70012	19618	685XX	10705
650	83602	40414	04304	88XXX	04000

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	48152	13091	03201	85524	09054
03108	70105	03111	40365	77XX3	03213
30937	91XX5	03309	20204	02XX4	03516
15389	06XX0	03618	555555	00000	13083
03201	59950	16125	03204	84724	00535
03108	66666	60056	03213	28294	03309
21902	03515	16403	03619	13808	10115
06008	03405	01010	2553X		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	48174	10087	02701	85537	08012
00106	70122	00644	00307	50734	65824
01614	40500	77925	00605	90968	94XX8
00505	55555	00007	09067	02701	43970
15109	03605	83925	14075	03606	84820
05509	00105	24781	05545	00206	87637
53696	00210	26532	64803	00814	10476
66838	01907	66666	00708	29097	00504
01010	00900				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.IX.1959r.

Zachmurzenie było niewielkie, w ciągu dnia przejściowo umiarkowane. W godzinach rannych wystąpiły zamglenia i gdzie niegdzie mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 18°C do 24°C, w nocy od 7°C do 14°C. Wiatry były słabe, w dzień miejscami umiarkowane z kierunków północno-zachodnich.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/54/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

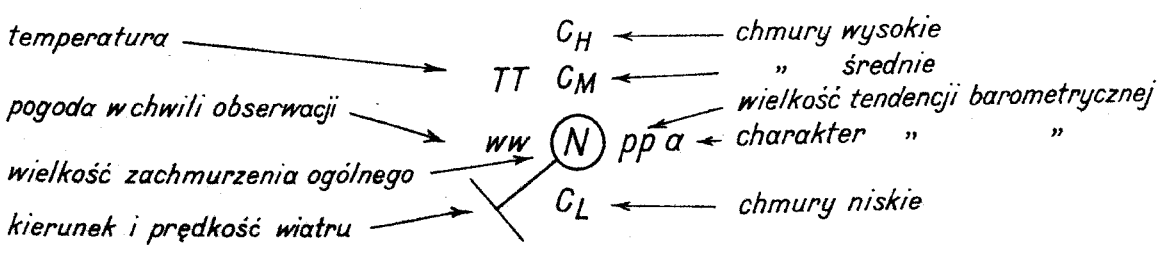
Znakowanie układów ciśnienia

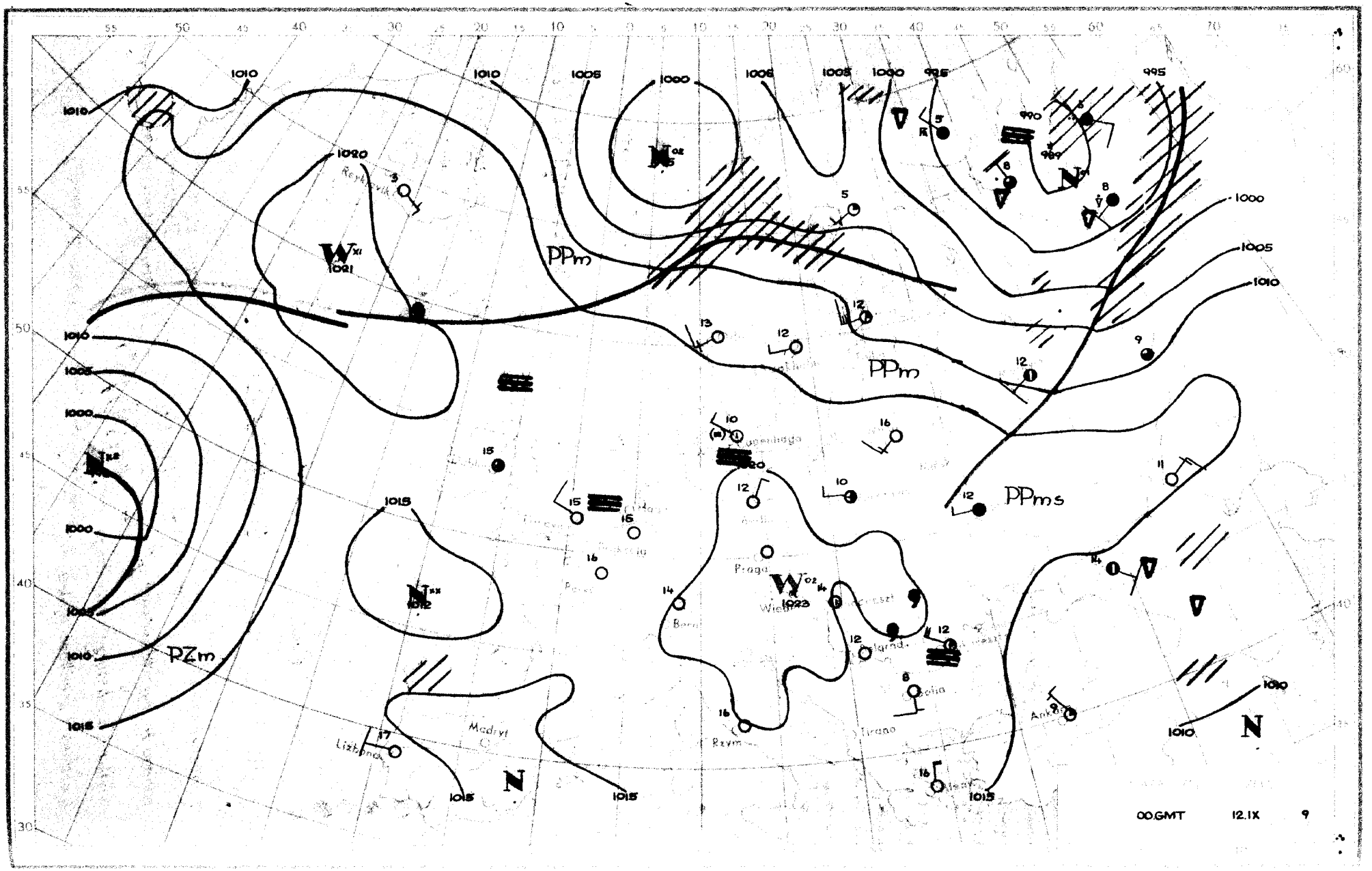
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

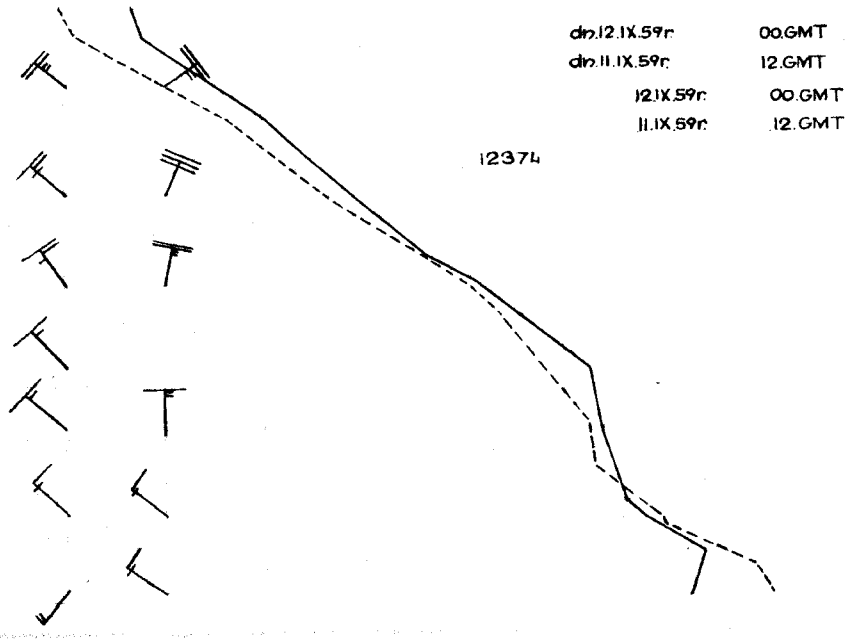
Rozmieszczenie danych



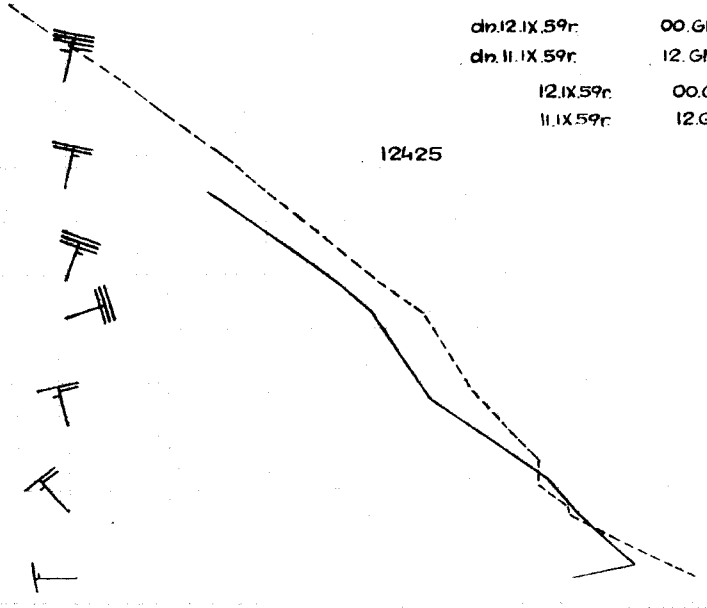


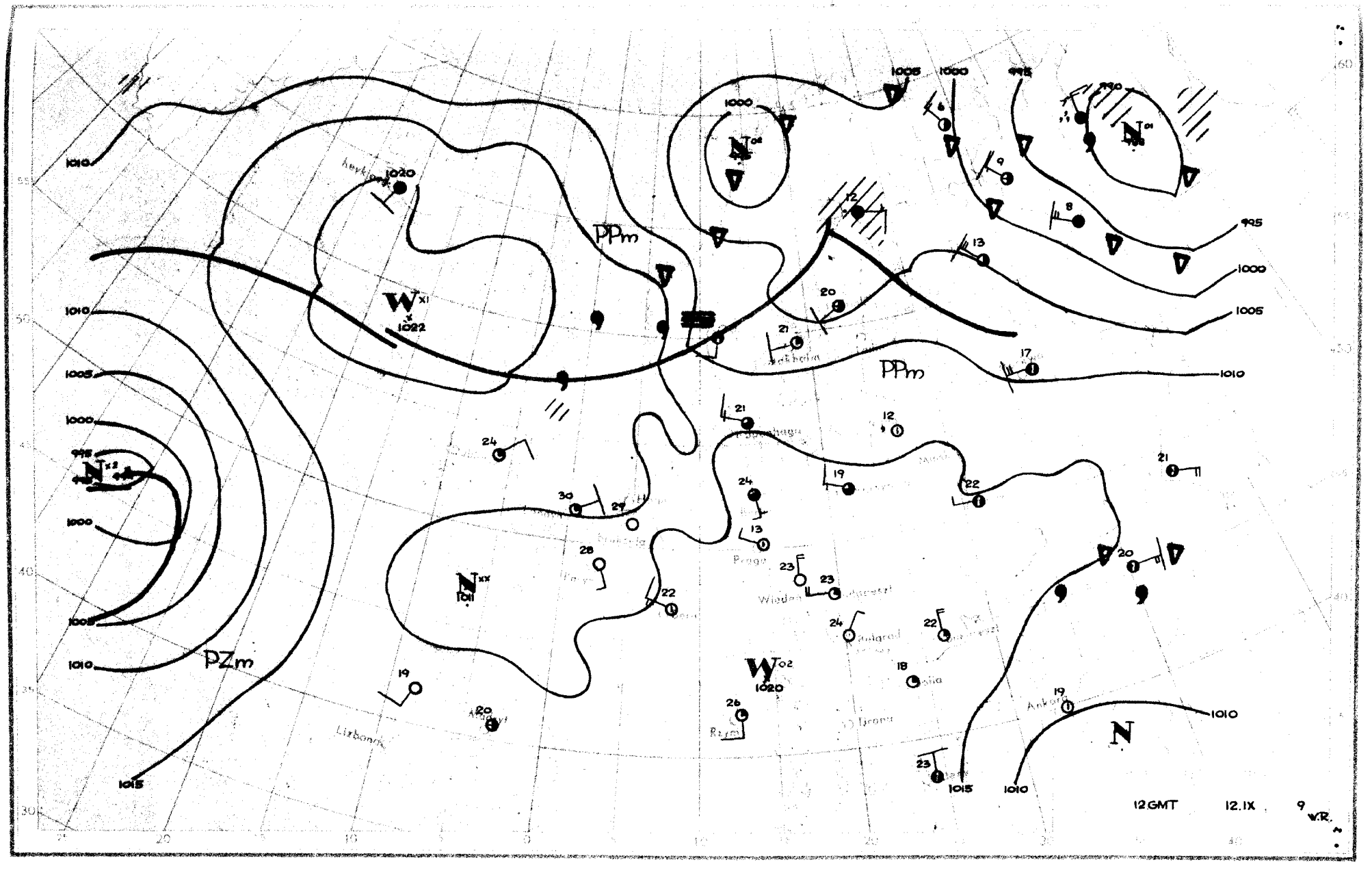
PPm
PPm
PPms
PZm
Reykjavik
Madryt
Lizbona
Praga
Wiedeń
Rzym
Tirana
Ankara
Kopenhaga
1000
1005
1010
1015
1020
1021
1023
995
990
989
N
00.GMT
12.IX
9

12.IX.1959r.Godz.00 GMT.


dn.12.IX.59r. 00.GMT
dn.11.IX.59r. 12.GMT
12.IX.59r. 00.GMT
11.IX.59r. 12.GMT
12374

00


dn.12.IX.59r. 00.GMT
dn.11.IX.59r. 12.GMT
12.IX.59r. 00.GMT
11.IX.59r. 12.GMT
12425



PPm
PPm
PZm
1010
1005
1000
995
1015
1020
1022
1011
Lizbona
Praga
Wiedeń
Ankara
12.GMT
12.IX
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 12.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02503	70020	17412	00900	10808
185	23204	97020	17312	25500	09706
205	02203	65020	18812	00900	11708
250	02501	97020	18810	00900	09701
295	00000	97020	18707	00900	05400
330	03402	60020	19912	00900	11400
375	52701	60031	18910	40931	09701
425	02701	56100	20109	00900	08704
465	00000	60020	19210	00900	08802
560	02501	50100	19811	00900	10400
695	brak obserwacji				
105	00000	96100	17411	00900	10705
235	00000	97010	18809	00900	08810
270	00000	97021	18008	00900	07705
310	00000	96120	19108	00900	08802
495	60000	97021	19017	60930	10803
510	03607	98020	43508	00900	06203
570	00000	60021	19908	00900	07802
575	00000	57100	20110	00900	09702
650	83601	60411	03703	85XXX	03807

SYNOP z godz.12 GMT.

150	22703	70020	14621	11604	18812
185	22702	98014	14120	21501	10711
205	32204	65020	15823	00902	10719
250	22904	97011	15322	11501	11818
295	62503	97021	14622	626XX	10715
330	12706	65020	16923	11600	09714
375	62903	70021	16419	68600	10710
425	12905	70020	16923	00901	10818
465	63205	70021	16621	686XX	09708
560	53204	60031	16620	52600	10814
695	42703	65011	16920	42600	12812
105	22903	98034	15220	12501	13709
235	32905	97031	15121	32501	12817
270	52701	97024	14921	51500	10711
310	32702	97020	16124	00901	10719
495	62703	97022	16420	5863X	11712
510	52501	98031	42113	11302	06702
570	62701	65031	16620	686XX	08713
575	62703	60021	17321	625XX	10811
650	53203	80021	03407	52400	03400

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23143	12092	02202	85508	08039
03104	70101	04554	03106	50799	59732
03308	40477	70XX9	03209	30954	85XX0
03112	20229	96XX4	03412	15419	99XX0
03403	10683	95XX7	03405	55555	00006
11098	02202	81924	14083	02804	80821
06019	03204	21611	02568	03206	18541
53689	03407	66666	46604	03308	32880
03210	26592	03114	21296	03315	14499
03404	10096	03405	01010	00930	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	98166	10098	85535	11042	70130
XXXXX	50790	62759	40449	75XXX	55555
00006	09086	42970	16107	04800	08024
36660	53618	20540	58688	66666	01010
00900					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.IX.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane. Rano notowano zamglenia i lokalne mgły. Temperatura maksymalna wahała się od 19°C w Ustce do 26°C w Słubicach, w nocy od 6°C do 17°C. Wiatry były słabe przeważnie z kierunków zachodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/54/E/58 – 25.VI.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- deszcz
- mżawka
- śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

- 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

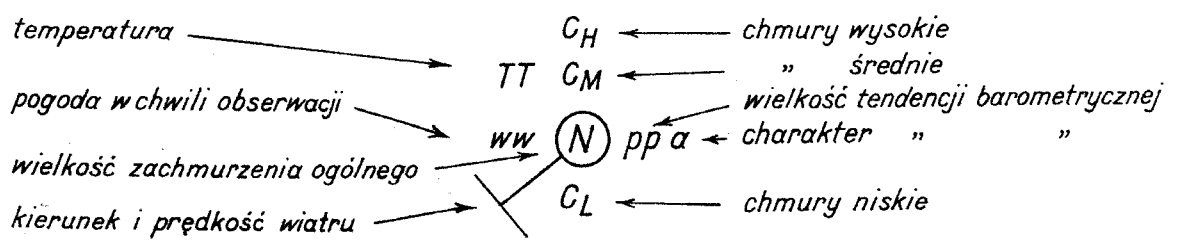
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

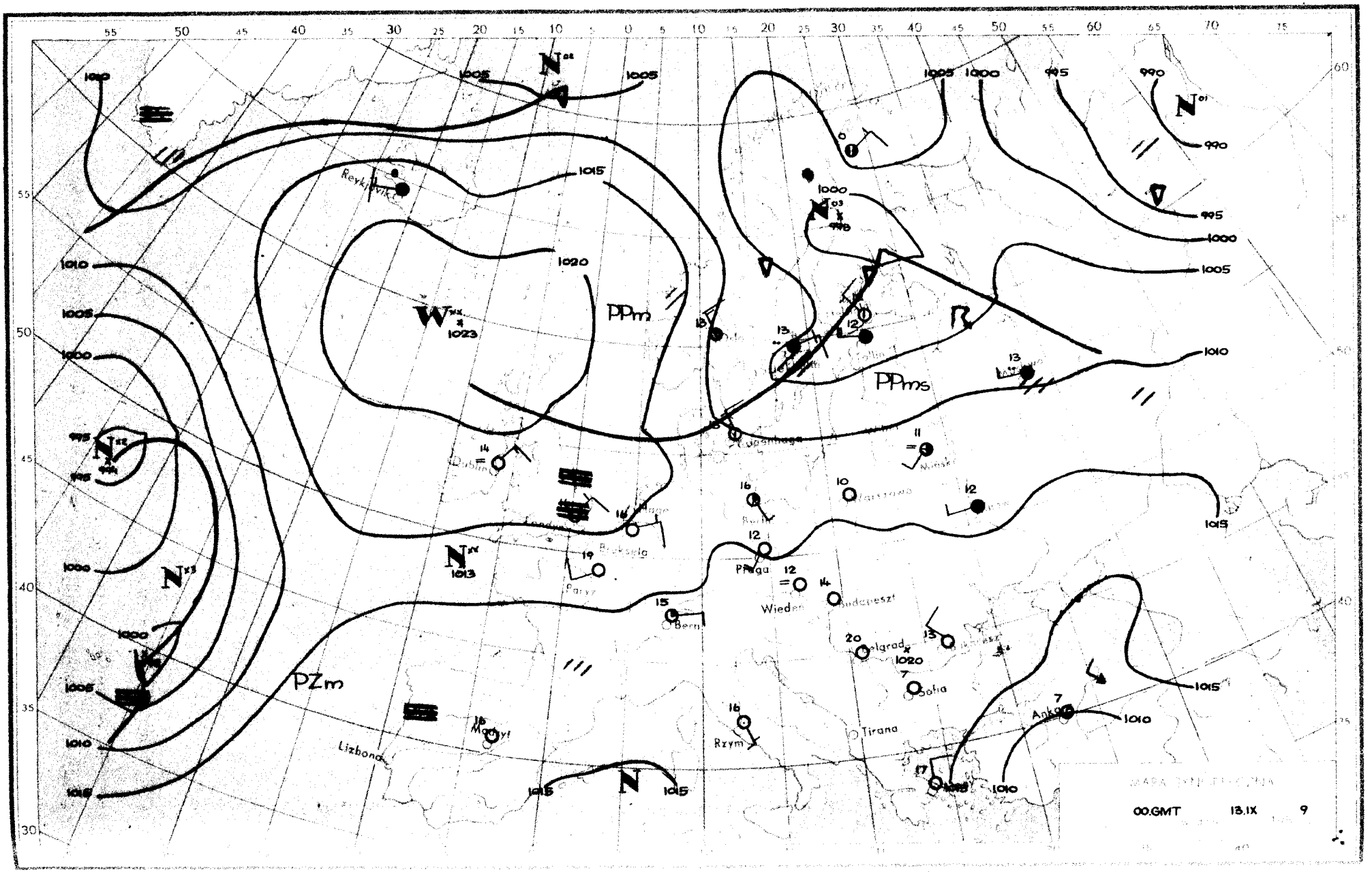
Znakowanie mas powietrza

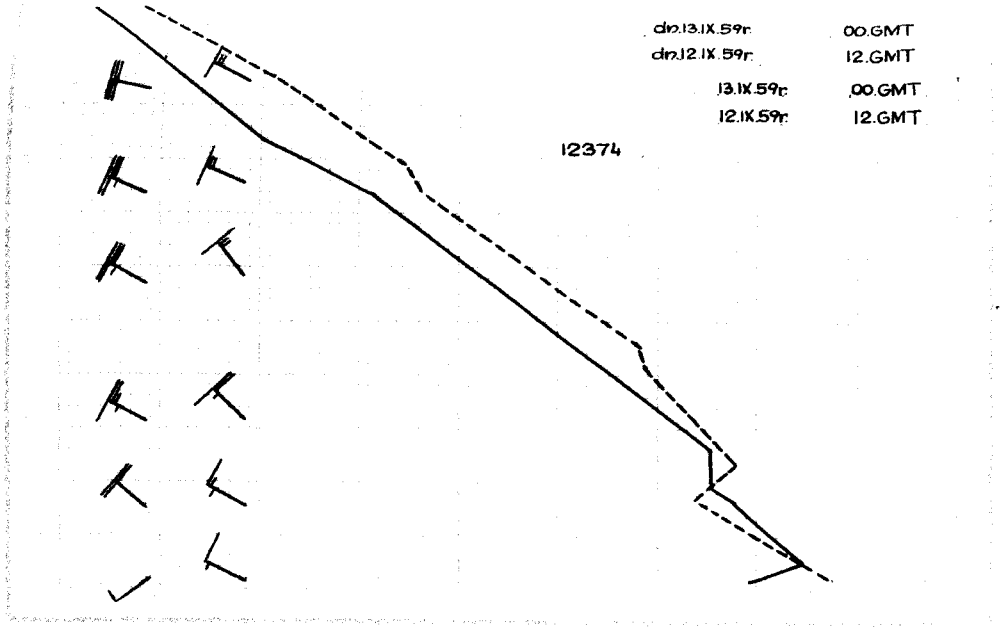
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

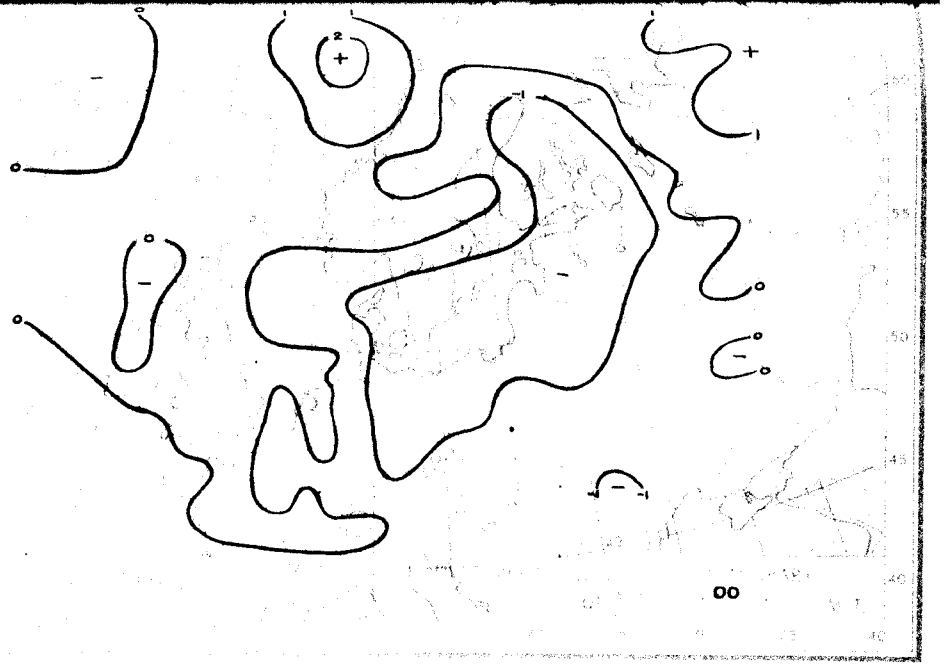
Rozmieszczenie danych

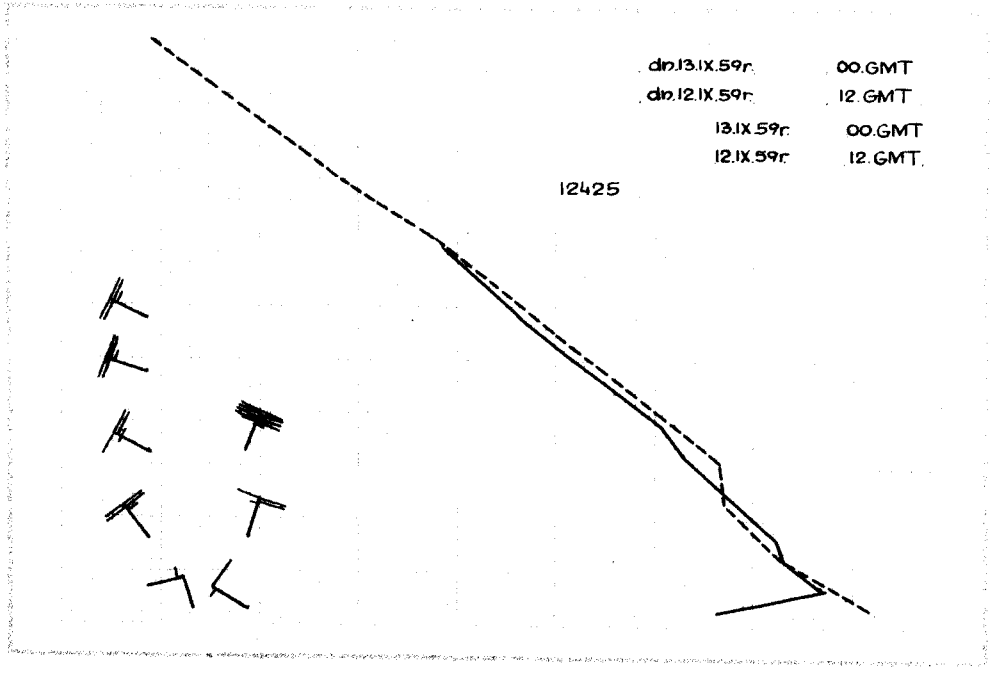


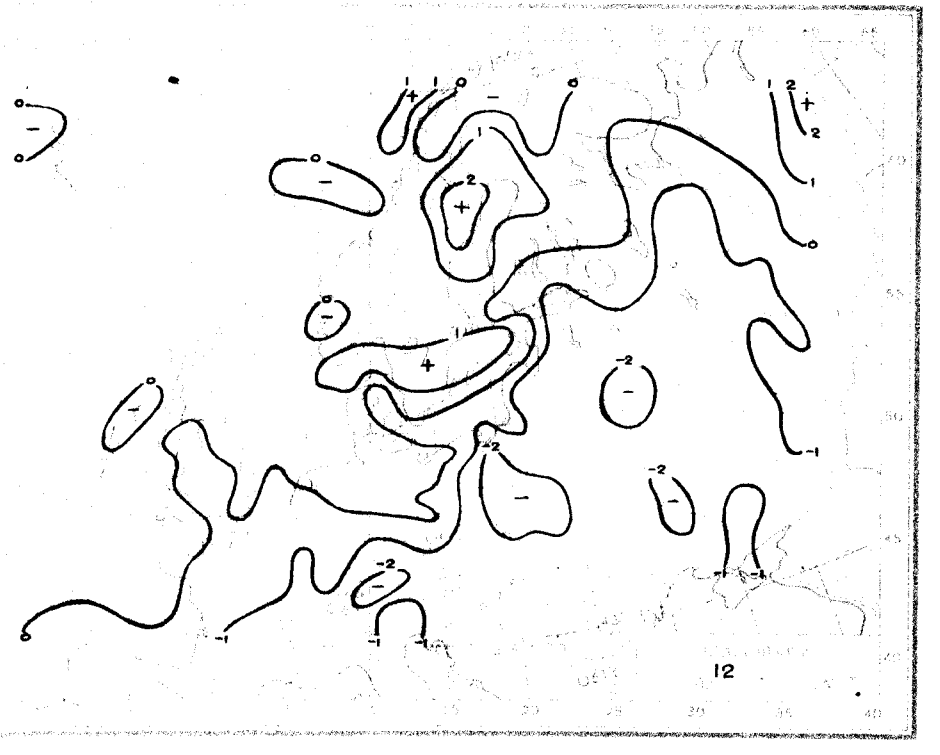
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⊻
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej
charakter " "
C_L ← chmury niskie

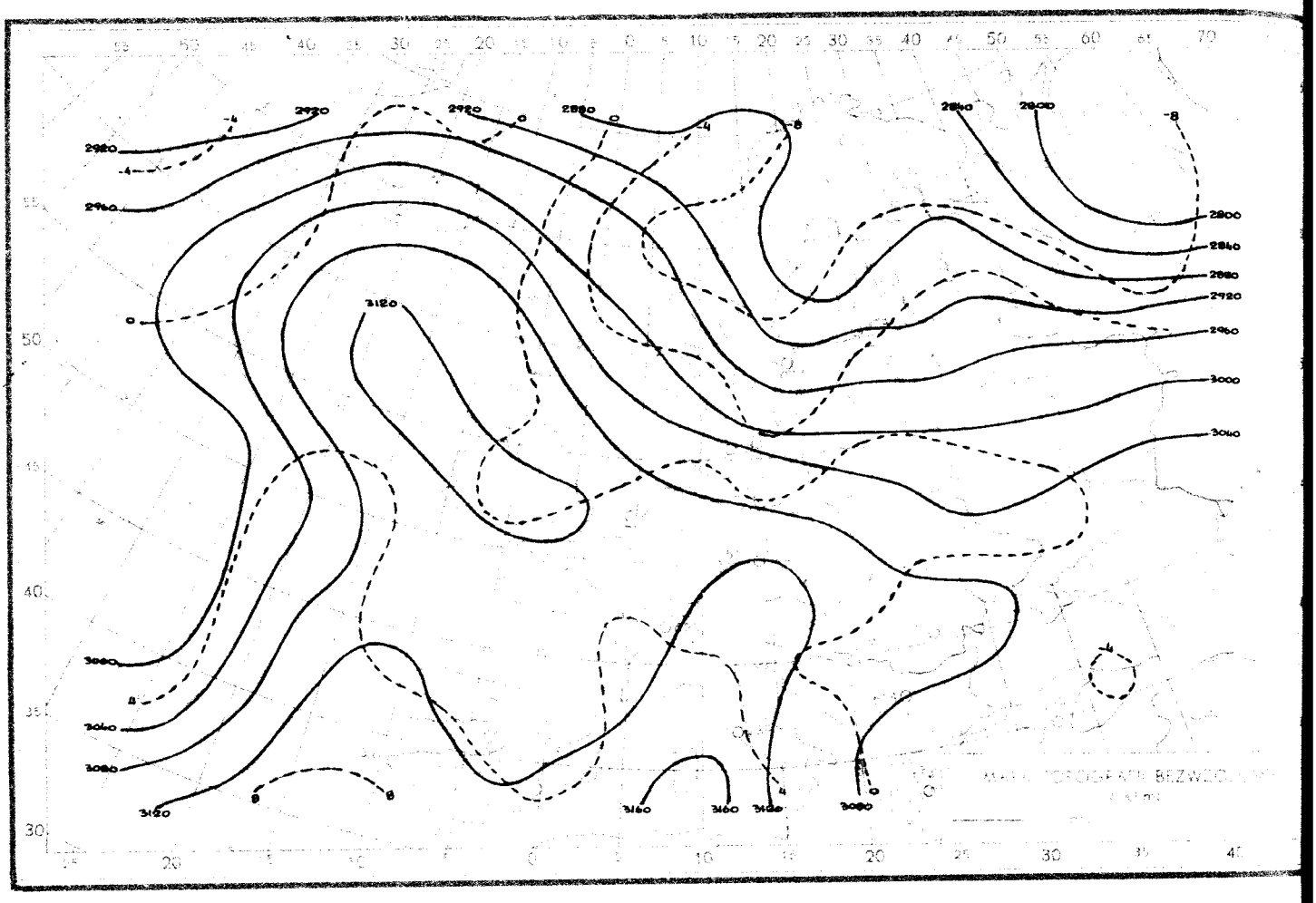

PPm
PPms
PZm
Reykjavik
Lizbona
Madryt
Paryż
Bruksela
Bern
Rzym
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Mińsk
Warszawa
00.GMT
13.IX
9


dp.13.IX.59r. 00.GMT
dp.12.IX.59r. 12.GMT
13.IX.59r. 00.GMT
12.IX.59r. 12.GMT
12374

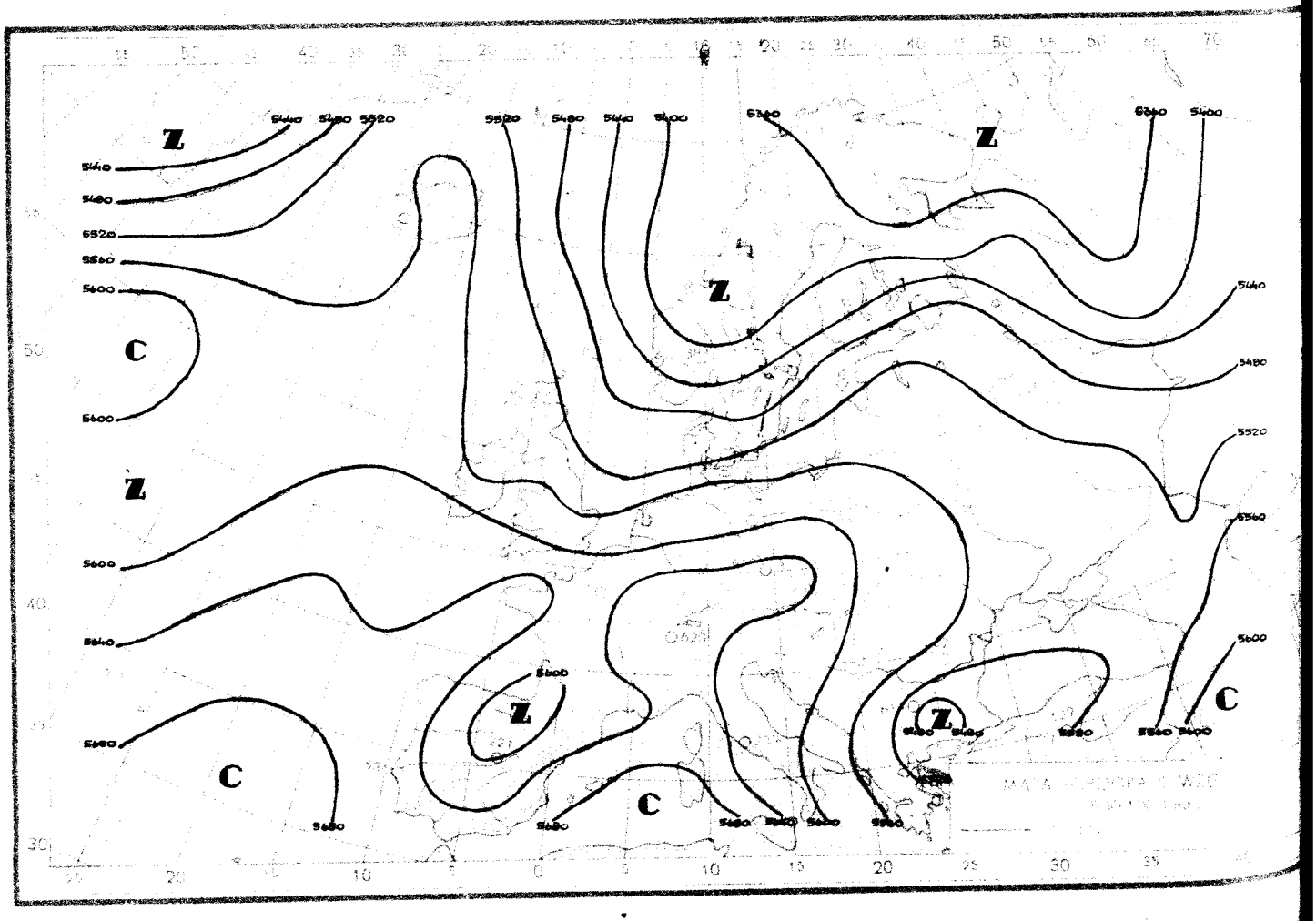

00

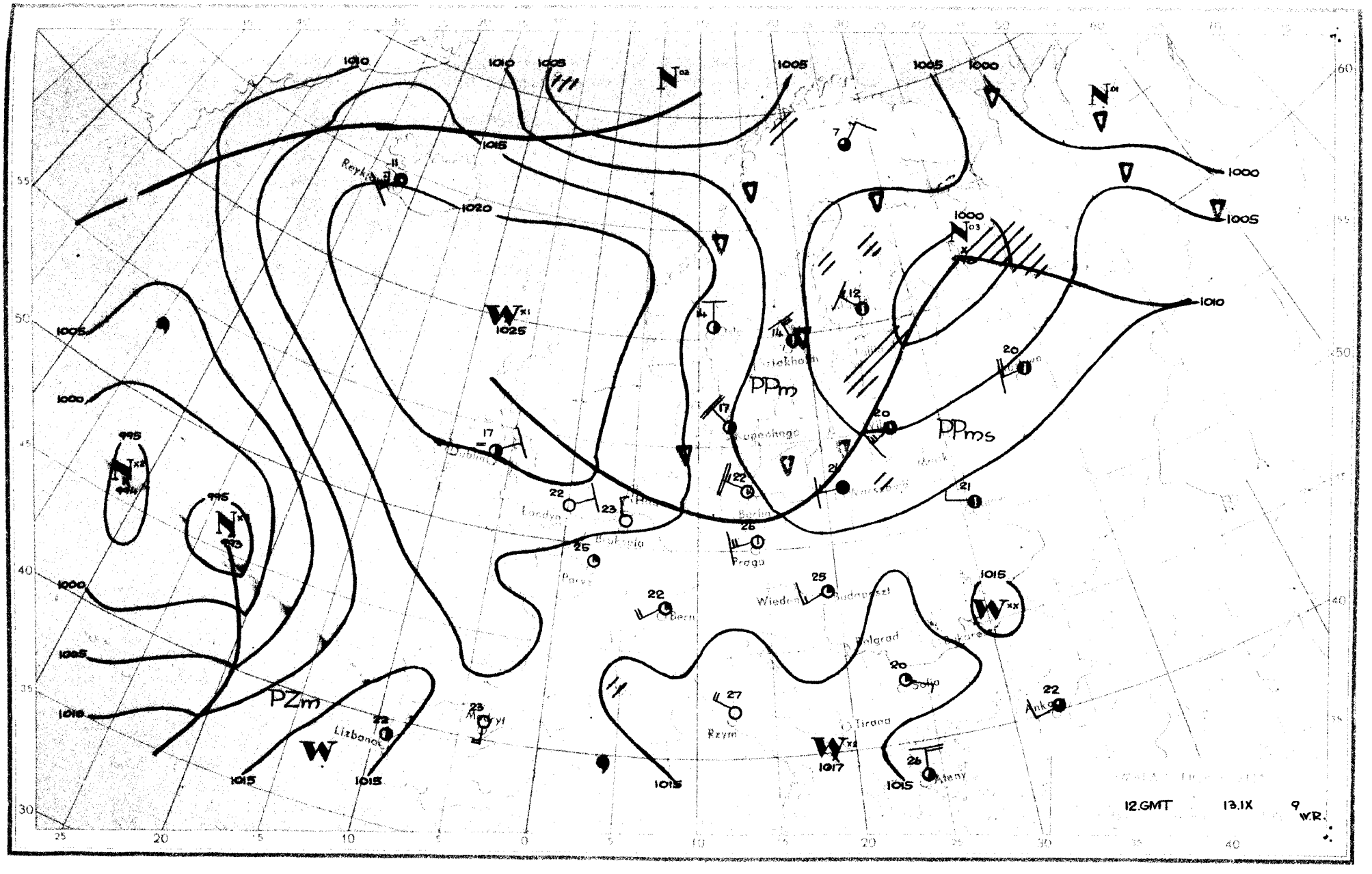

dp.13.IX.59r. 00.GMT
dp.12.IX.59r. 12.GMT
13.IX.59r. 00.GMT
12.IX.59r. 12.GMT
12425


12



13.IX.1959r.Godz.00 GMT.





PZm
PPm
PPms
Reykjavik
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Lizbona
Madryt
12.GMT
13.IX
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 13.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02703	65020	11014	00900	10713
185	00000	97020	10813	00900	10712
205	70000	58101	10612	00906	10717
250	00000	97020	13208	00900	06707
295	00000	97020	12808	00900	08710
330	02201	60020	13011	00900	09814
375	00000	65020	13510	00900	09711
425	00000	62020	14108	00900	07811
465	01601	58100	14011	00900	09707
560	00000	30100	15410	00900	10807
695	00000	58101	15314	00900	12706
105	00000	96101	10812	00900	10713
235	03201	97021	12311	00900	09815
270	00000	97020	12408	00900	07711
310	00000	97020	11309	00900	09714
495	10000	97011	14112	10930	11713
510	03206	97020	39412	00900	02706
570	00000	60020	15507	00900	06707
575	00000	40100	15810	00900	10806
650	03204	70010	01505	00900	02707

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80000	58212	07516	856XX	13703
185	82901	96211	07116	8097X	13710
205	53204	62031	10520	42502	13310
250	72504	96109	07120	7093X	10614
295	82702	96611	07621	3742X	09615
330	73207	50052	09022	40992	09604
375	82206	65032	07824	856XX	08622
425	52904	62031	09826	20956	10607
465	52209	60012	07426	00908	06724
560	62406	60011	09624	00908	11717
695	12204	65020	10524	11500	12820
105	63206	97022	08418	6253X	13204
235	83203	97022	08219	855XX	11207
270	71402	97256	06716	5967X	14726
310	23603	96051	10722	00901	09104
495	82204	97011	09324	00907	11822
510	63606	97032	35713	42532	06400
570	62505	62011	08626	00908	08723
575	22706	60030	09226	00901	07829
650	41601	80020	00212	21548	04606

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23101	11096	02201	85471	09076
03010	70065	02553	03009	50685	66764
03013	40325	77856	02913	30931	94XX6
02815	20192	09XX3	02915	15372	08XX8
02916	10627	08XX0	02910	55555	00001
11092	02201	37968	15147	02404	60943
15136	02615	84813	06047	03011	49751
06026	03008	32400	77856	02913	66666
34688	02815	21809	02915	10008	02910
08008	01010	00906			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	98116	08081	00000	85493	14051
03311	70101	04616	03008	50764	61669
03011	55555	00000	08081	00000	59945
18185	00803	25875	14114	03510	61838
13017	03210	89718	05564	03007	70650
02646	03011	68575	54707	03011	66666
41570	03011	01010	00900		

Stan pogody w Polsce w dniu 13.IX.1959r.

W ciągu ubiegłej było początkowo zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, w godzinach popołudniowych od północy kraju nastąpił wzrost zachmurzenia z burzami i przelotnymi opadami jedynie na krańcach zachodnich było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane. Temperatura maksymalna wynosiła od 16°C w Elblągu do 28°C w Opolu, w nocy od 8°C w Lęborku do 17°C w Lesku. Wiatry były słabe i umiarkowane zachodnie skręcające na północne.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18. Zam. 7420/54/E/58 – 23.VI.58 – CW-31952 – 79000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- deszcz
- mżawka
- śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

- 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

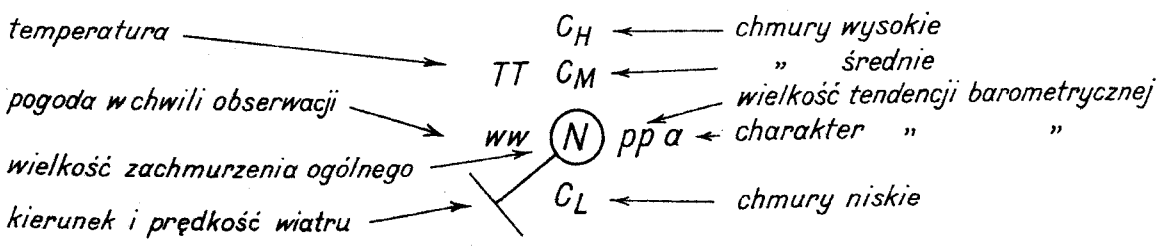
Znakowanie układów ciśnienia

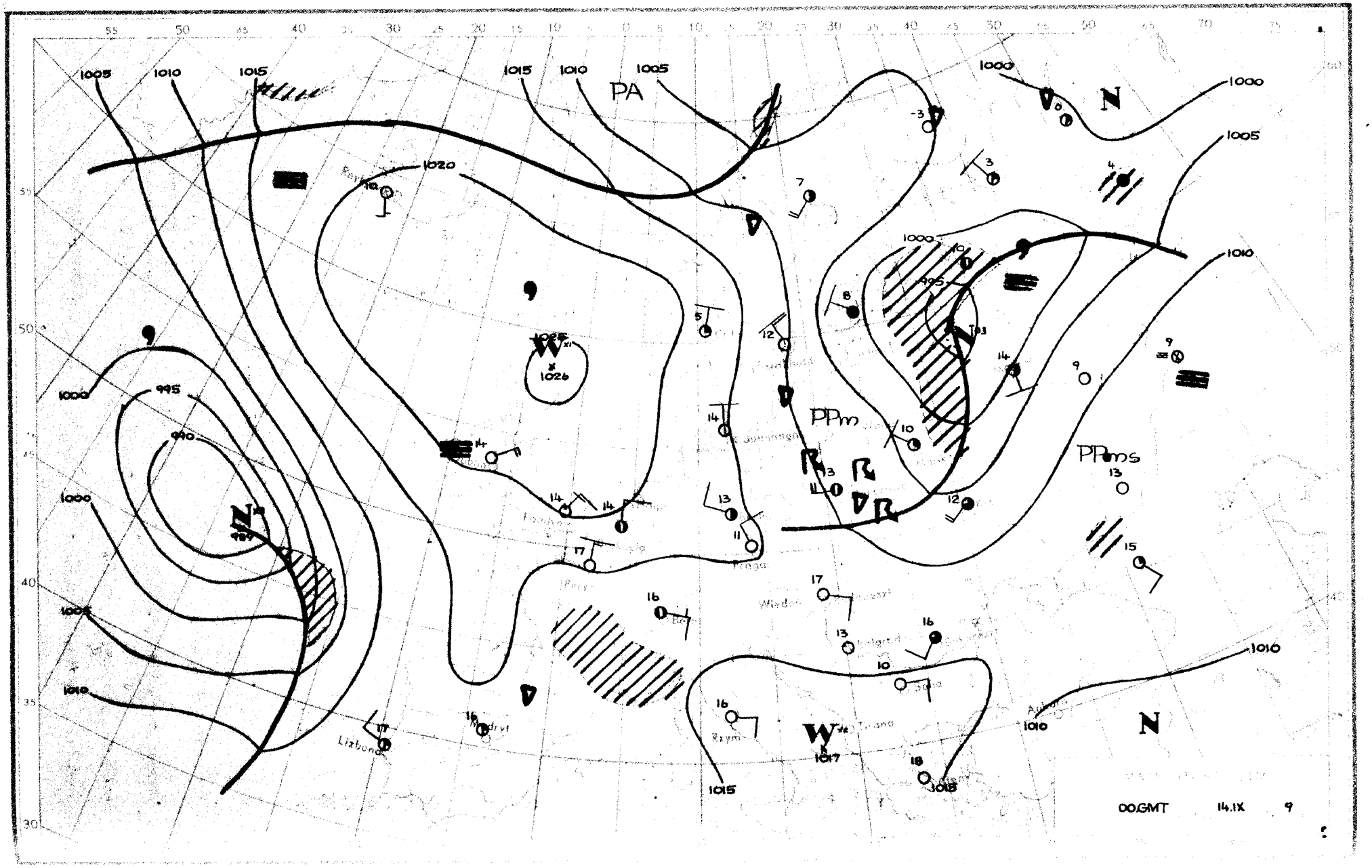
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

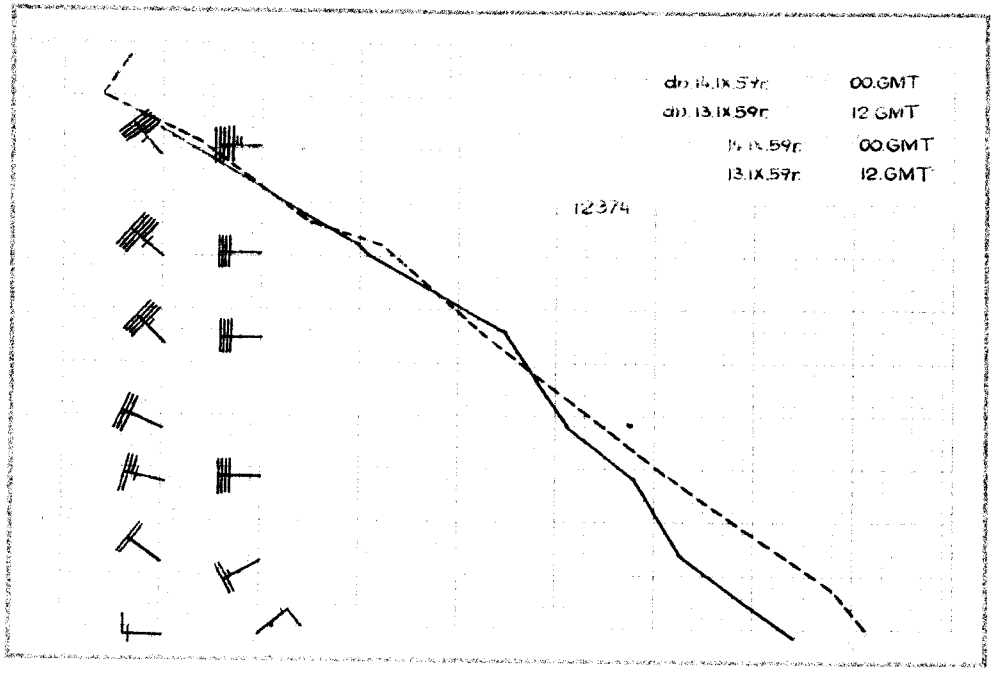
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

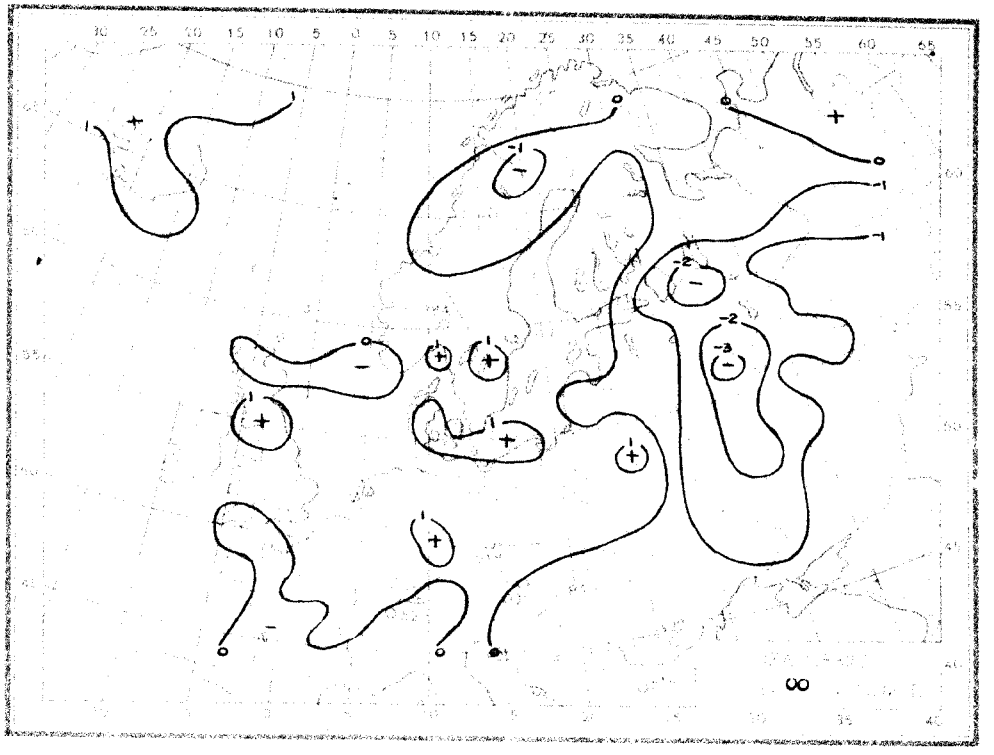
Rozmieszczenie danych

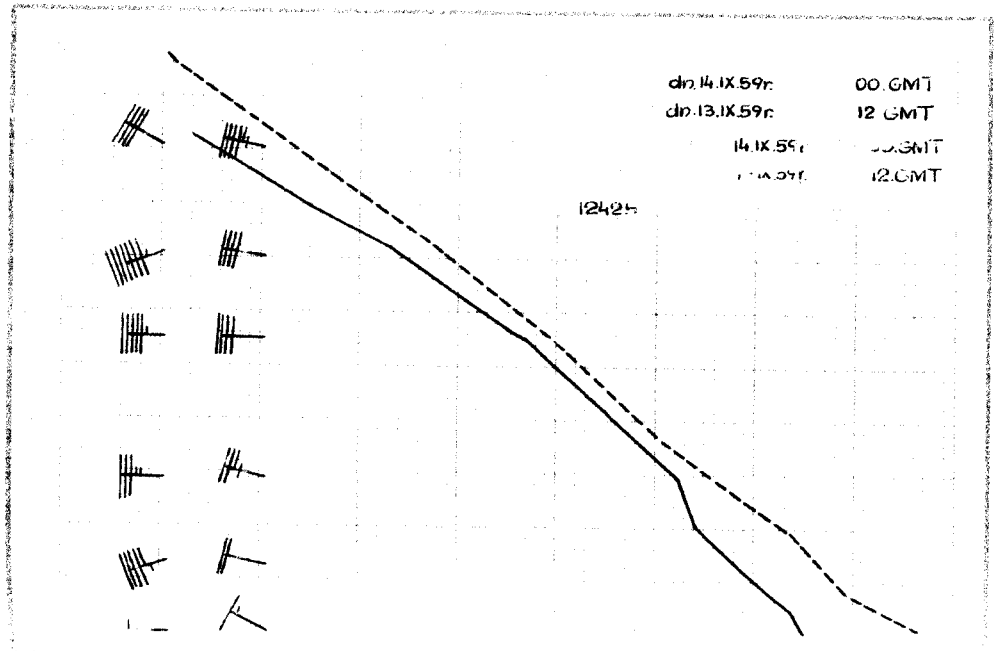


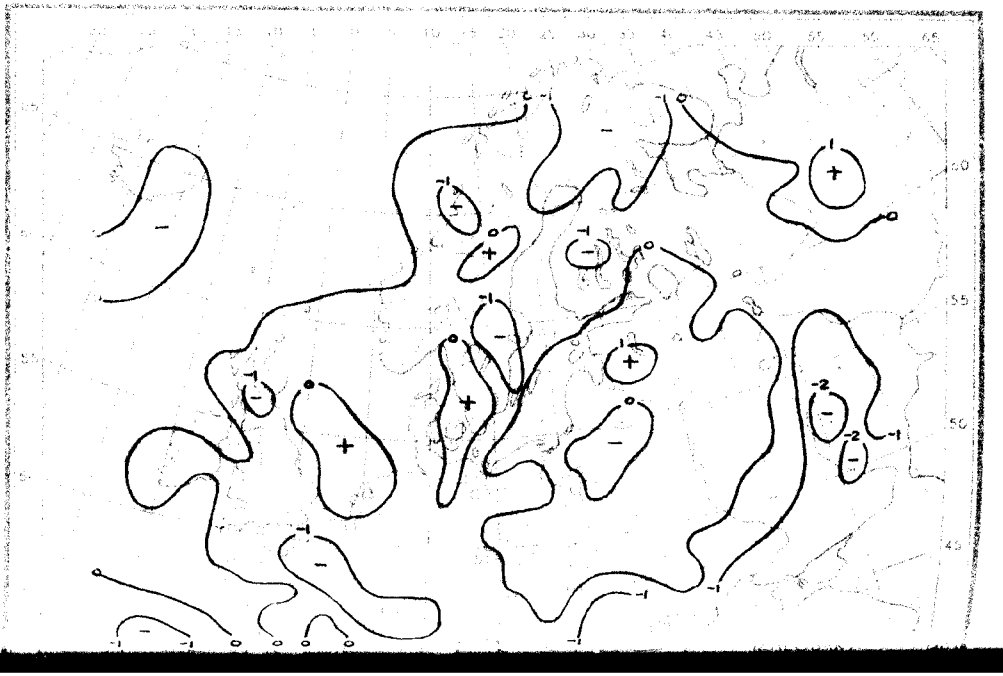


PA
PPm
PPms
N
W
1005
1010
1015
1020
1000
995
990
1025
1026
1017
Lizbona
Madryt
Rzym
Wiedeń
Praga
Berlin
Belgrad
Sofia
Ankara
00.GMT 14.IX 9

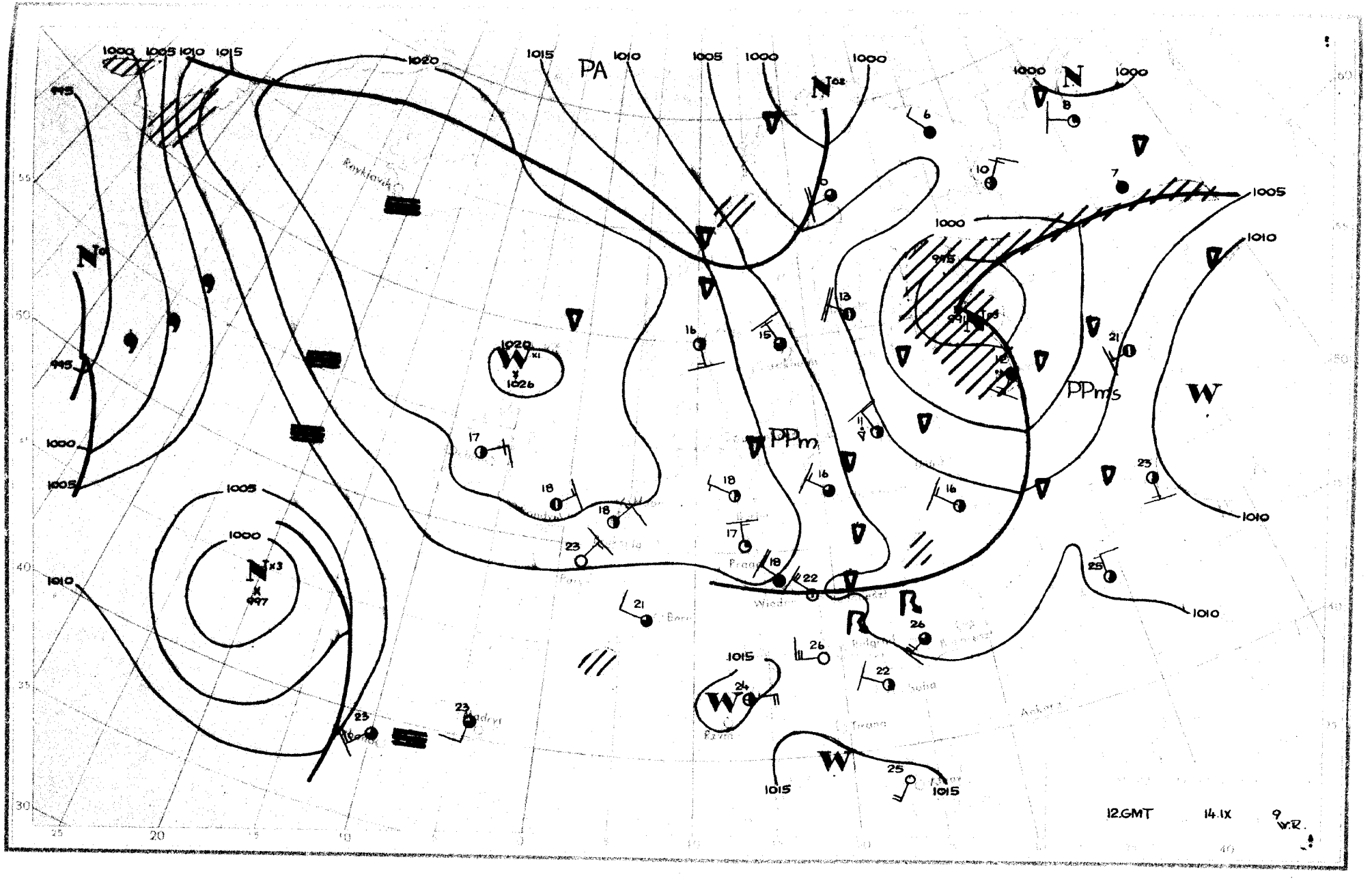

dn.14.IX.59r. 00.GMT
dn.13.IX.59r. 12 GMT
14.IX.59r. 00.GMT
13.IX.59r. 12.GMT
12374


00


dn.14.IX.59r. 00.GMT
dn.13.IX.59r. 12 GMT
12425



14.IX.1959r.Godz.00 GMT.


PA
PPm
PPms
W
R
12.GMT
14.IX

Dane synoptyczne z Polski w dniu 14.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	33604	70018	11311	35400	09216
185	73401	97021	09409	7093X	08209
205	23203	70010	12813	20930	10305
250	72701	98031	10711	755XX	09204
295	83201	95109	08111	855XX	10307
330	32705	59101	12611	35600	08103
375	72702	65028	09213	5563X	11202
425	62701	58101	13313	00906	11208
465	83204	60032	10613	856XX	09203
560	83503	20606	11415	855XX	14205
695	82702	60612	10115	8052X	14213
105	10000	97011	12009	00901	09111
235	40000	97031	12012	40930	11211
270	83204	97022	09213	855XX	12204
310	02903	97021	13811	00900	08303
495	52901	97019	09014	50930	12105
510	93617	90454	35305	9XXXX	05703
570	60000	60021	10112	3563X	09400
575	82903	58102	10616	856XX	12204
650	72907	60022	98006	65X38	05711

SYNOP z godz.12 GMT.

150	63208	70038	13516	48530	06202
185	73203	98258	11013	6953X	10801
205	23604	70020	16519	11602	09400
250	62904	97031	14016	685XX	06804
295	63205	97021	10114	42502	07602
330	63206	70031	15119	685XX	04704
375	63207	70028	12916	625XX	06201
425	30204	75011	15919	32600	07105
465	53603	70022	13716	52500	03103
560	43604	65011	14216	42600	08106
695	73209	70801	11413	794XX	12206
105	23407	98010	15116	21501	10204
235	43207	97011	14316	42500	04802
270	72704	98028	13015	735XX	07205
310	23405	58020	16218	22600	08803
495	53206	98028	12015	53500	05107
510	63410	97414	37404	65XXX	03115
570	33204	80011	13216	21530	04010
575	73602	98012	12916	6253X	07108
650	93405	00456	96202	9XXXX	02303

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	48067	85416	04012	03110	70976
52601	02914	50576	64753	03021	40221
78XX9	03024	30921	95XX9	03123	55555
00997	14103	02704	60831	02007	03011
38754	00522	02812	98700	52601	02914
97617	58686	02915	66666	48765	03021
38980	03023	28000	03027	01010	6553X

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12374	73108	85464	07057	02623	70045
02553	02717	50679	63804	02726	40331
77XX2	02536	30932	94XX9	03020	55555
00999	13097	02701	56947	12088	01806
25772	03509	02815	04700	02553	02717
88487	64817	02630	66666	36284	03126
30095	03020	01010	00906		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 14.IX.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie zmienne z przejściowymi, lokalnymi rozpogodzeniami w ciągu nocy. Drobne przelotne opady notowano miejscami na wschodzie kraju. Temperatura maksymalna wynosiła od 14°C w Mikołajkach do 20°C w Legnicy i Szczecinie, a w nocy od 5°C do 15°C. Wiatry były umiarkowane, miejscami przejściowo słabe głównie północno-zachodnie.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18. Zam. 7420/154/E/58 – 25.VII.59 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – papier 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

15 Wrzes 1959

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- ✳ śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- △ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- obszar jednostajnych opadów śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

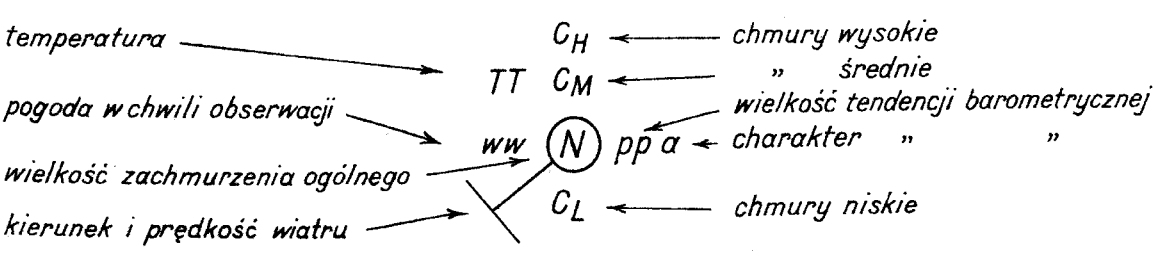
Znakowanie układów ciśnienia

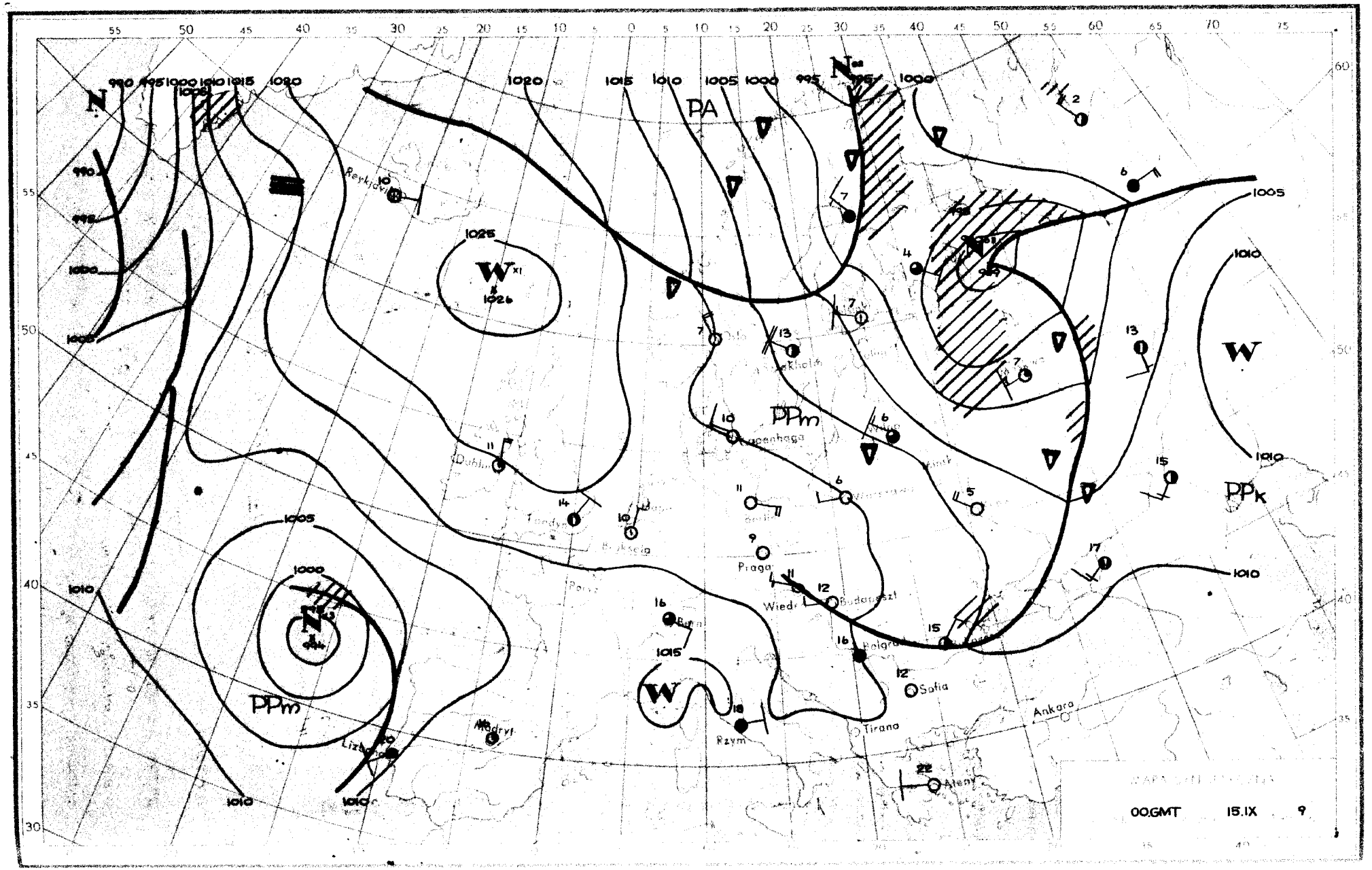
W – wyż N – niż

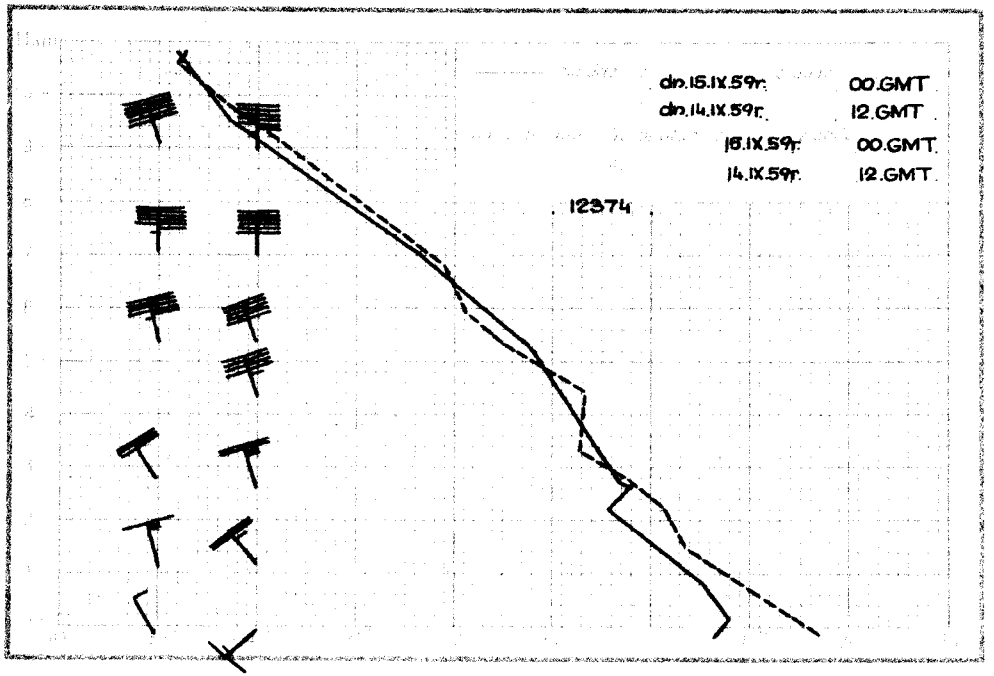
Znakowanie mas powietrza

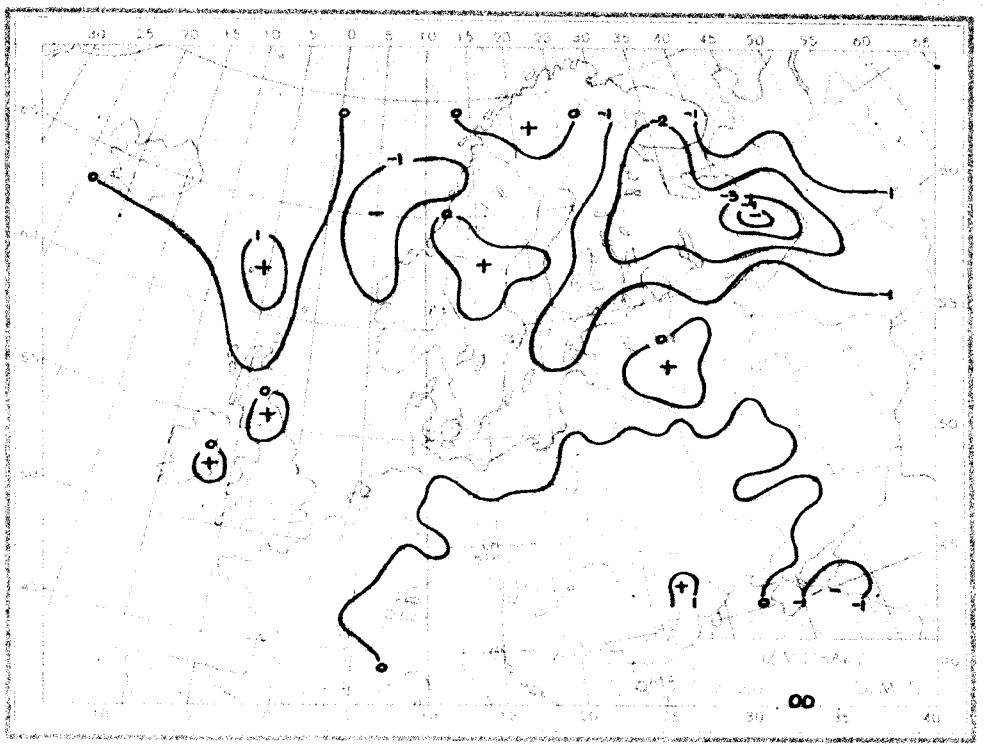
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

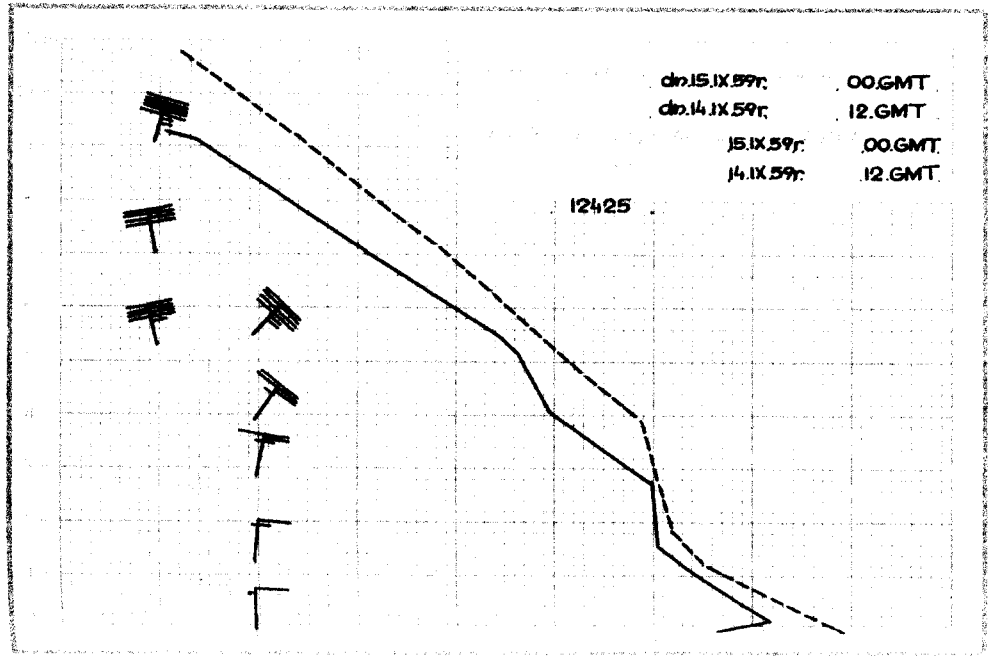
Rozmieszczenie danych

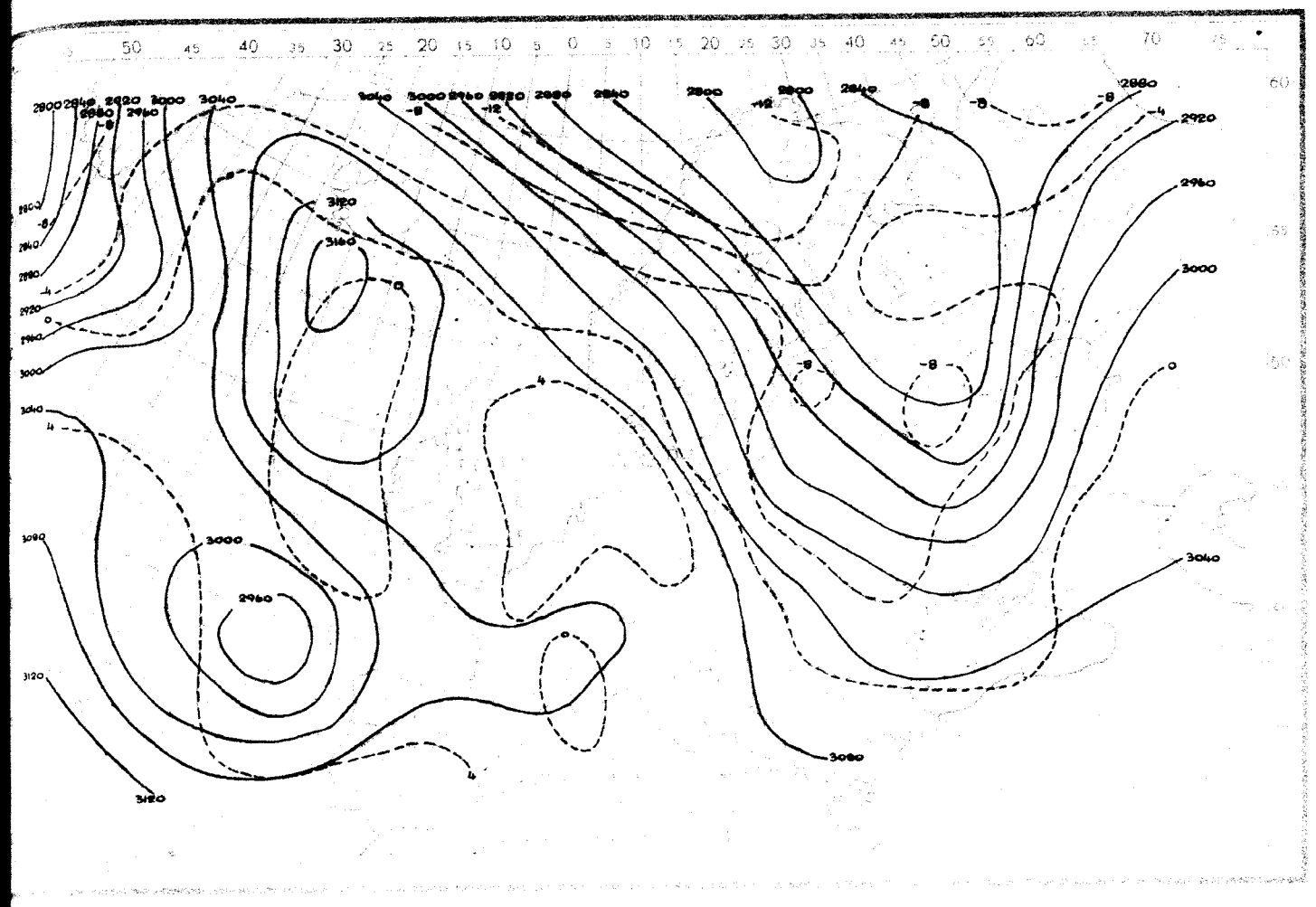



PA
PPm
PPk
W
N
Reykjavik
Dublin
Kopenhaga
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
00.GMT
15.IX
9

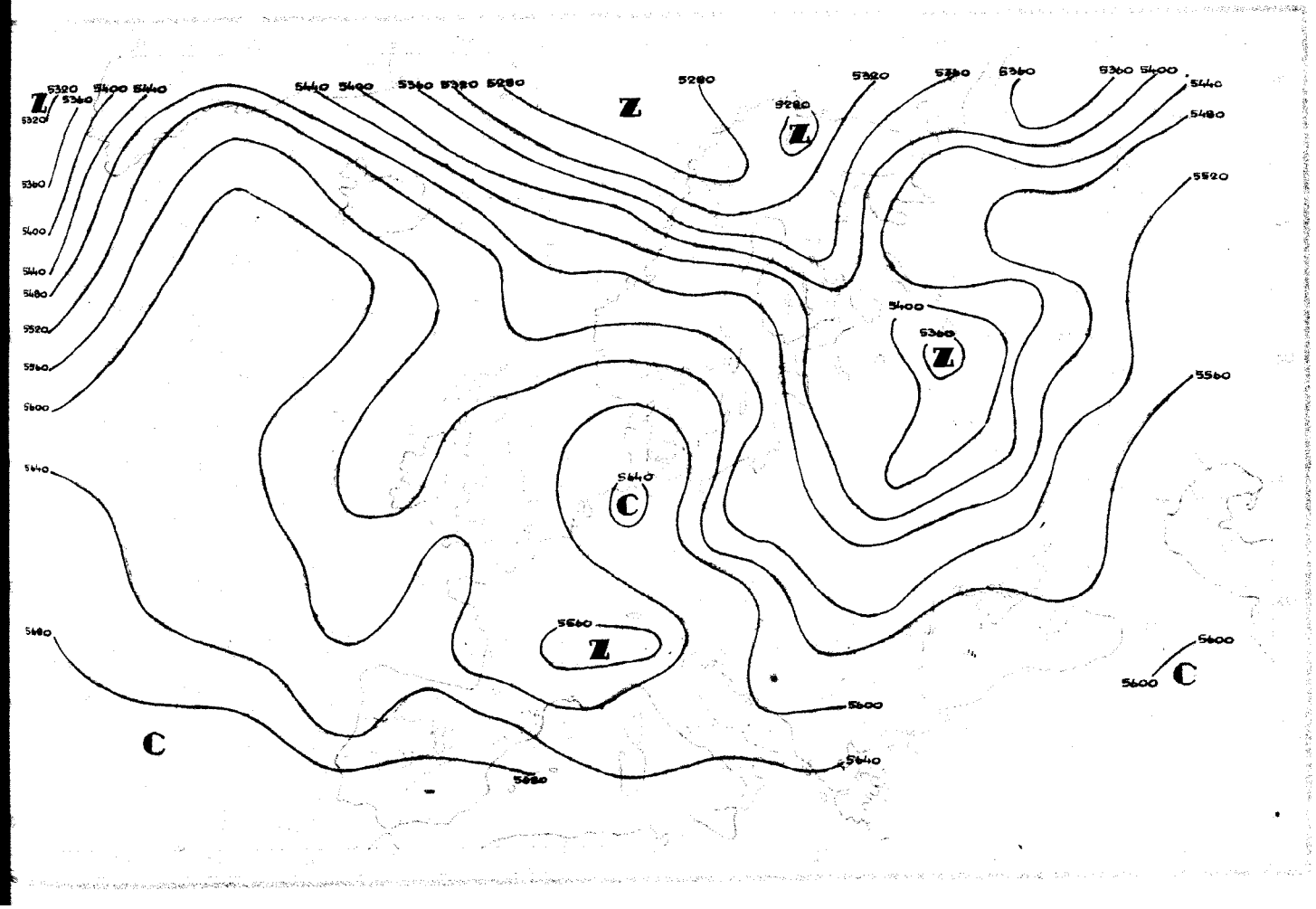

dn.15.IX.59r. 00.GMT
dn.14.IX.59r. 12.GMT
16.IX.59r. 00.GMT
14.IX.59r. 12.GMT
12374

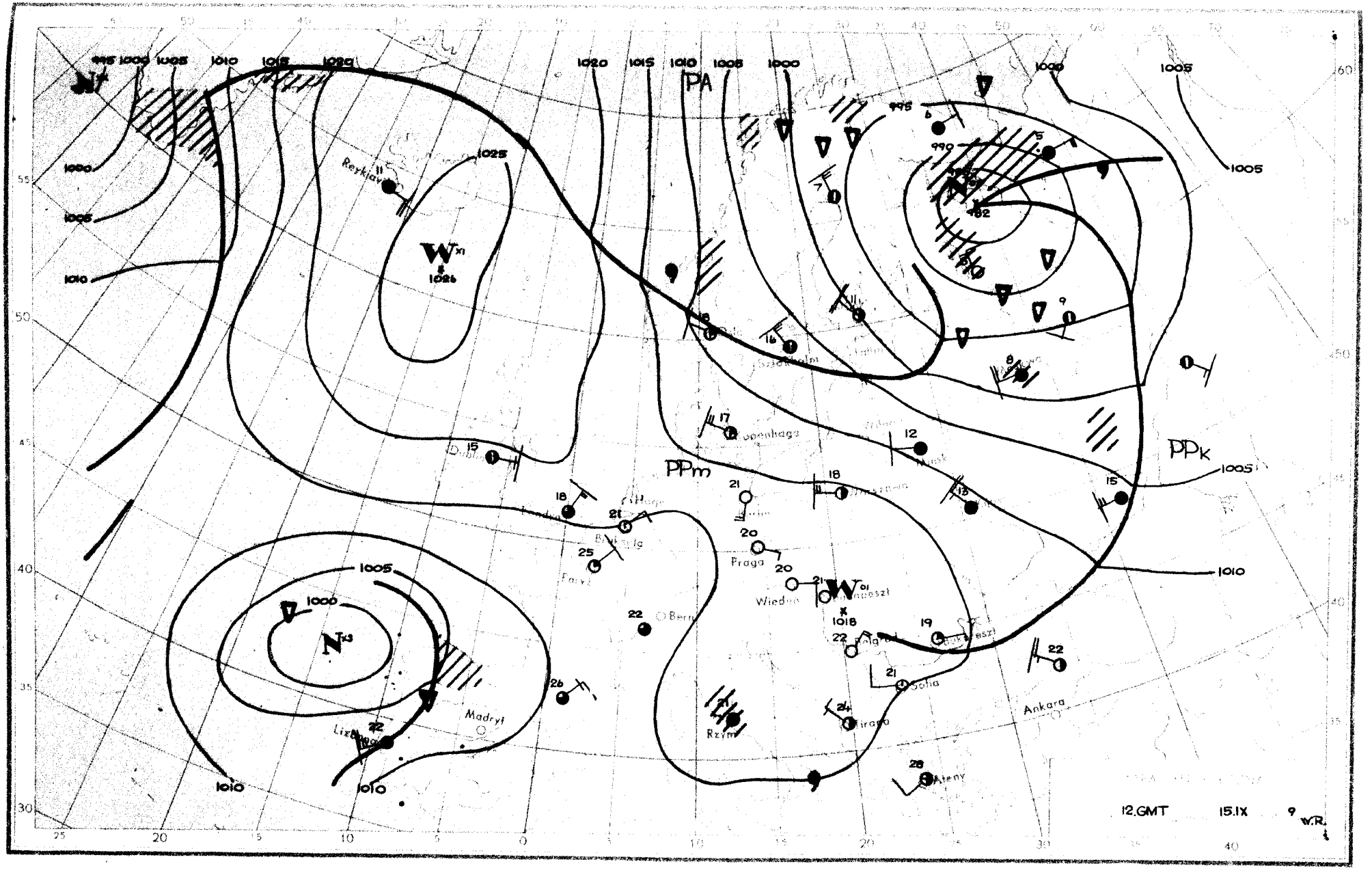

00


dn.15.IX.59r. 00.GMT
dn.14.IX.59r. 12.GMT
15.IX.59r. 00.GMT
14.IX.59r. 12.GMT
12425



15.IX.1959r. godz.00.GMT




PA
PPm
PPk
Reykjavik
Madryt
Praga
Wiedeń
Bern
Rzym
Sofia
Ankara
Ateny
12.GMT
15.IX
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 15.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	42705	70030	14011	45500	05806
185	62302	97808	13309	695XX	08203
205	02203	70020	16610	00900	06202
250	00000	97020	16505	00900	04103
295	42702	97031	13007	45600	06106
330	03602	70020	17906	00900	04207
375	12701	70021	15506	10930	05204
425	03201	70020	17706	00900	04207
465	00000	60021	15807	00900	06212
560	72704	60012	16010	756XX	06202
695	72701	65011	14809	756XX	08201
105	11802	98020	15207	11500	06002
235	00000	97020	16306	00900	04400
270	33201	97030	14707	30930	05203
310	00000	97020	17405	00900	05103
495	23201	98021	15207	20930	06307
510	03609	99021	37703	00900	01801
570	70000	60022	15603	757XX	06105
575	80000	65011	15811	8097X	08205
650	70207	80024	98051	753XX	51000

SYNOP z godz.12 GMT.

150	62905	70031	13018	68600	07710
185	52705	98031	11917	52500	08807
205	32706	70020	14120	00902	07721
250	62903	97021	14220	625XX	04718
295	62703	97028	12616	635XX	07707
330	22505	80030	16120	21601	04816
375	42707	70031	15218	42600	03815
425	22903	81030	16320	00900	06717
465	22702	70020	15918	11701	02XXX
560	12903	65020	16318	11600	07707
695	53204	70031	16415	52600	07702
105	52709	98028	13118	51500	06711
235	72907	97011	14317	735XX	08809
270	72704	98021	13717	726XX	06709
310	22702	98020	15220	00901	03841
495	43403	98031	15817	32630	07808
510	22204	99020	39110	11401	03001
570	32704	80030	16317	21501	02709
575	33203	98020	17018	31600	01703
650	50000	88031	00305	41401	02305

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	98118	06056	03201	85440	03003
03507	70996	52577	03315	50616	63741
03523	40277	74XX4	03628	30931	89XX5
03530	20200	99XX7	03638	15385	05XX8
03417	10643	06XX4	55555	00003	06055
03201	40966	08071	03506	08890	05034
03508	45750	53567	03407	88710	52562
03413	36517	61724	03523	66666	40074
03628	28093	03635	23798	03643	20998
03639	16007	03441	14506	03417	11505
03312	10006	08006	01010	156XX	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	48136	06049	85475	03002	70035
50594	50642	64788	03421	40283	78909
03520	30927	96XX0	00127	55555	00002
06041	30980	11107	80817	00517	42756
00513	93709	00585	34593	60681	40516
63763	66666	28899	00129	01010	00900

Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.IX.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie umiarkowane miejscami, głównie w dzielnicach wschodnich przejściowo duże, gdzie niegdzie notowano niewielkie przelotne opady. W nocy w dzielnicach zachodnich wystąpiły rozpogodzenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 17°C w Ustce do 21°C we Wrocławiu, a w nocy od 6°C do 12°C. Wiatry były słabe i umiarkowane, z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/64/E/58 – 23.VII.58 – CW-31952 – 76000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

LIBRARY
AUG 1 - 1959
WEATHER BUREAU

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ∇ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

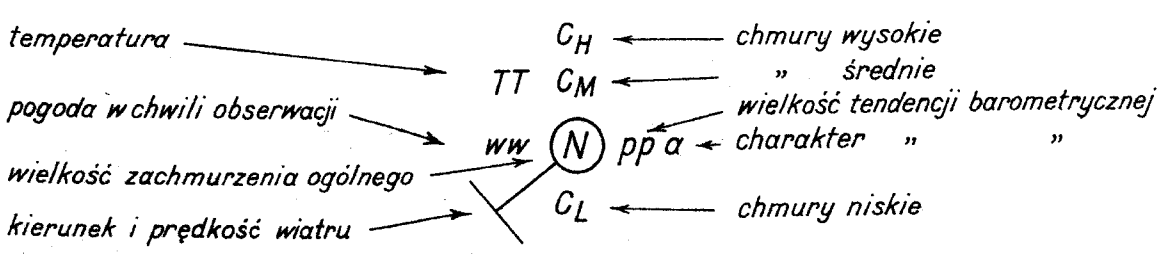
Znakowanie układów ciśnienia

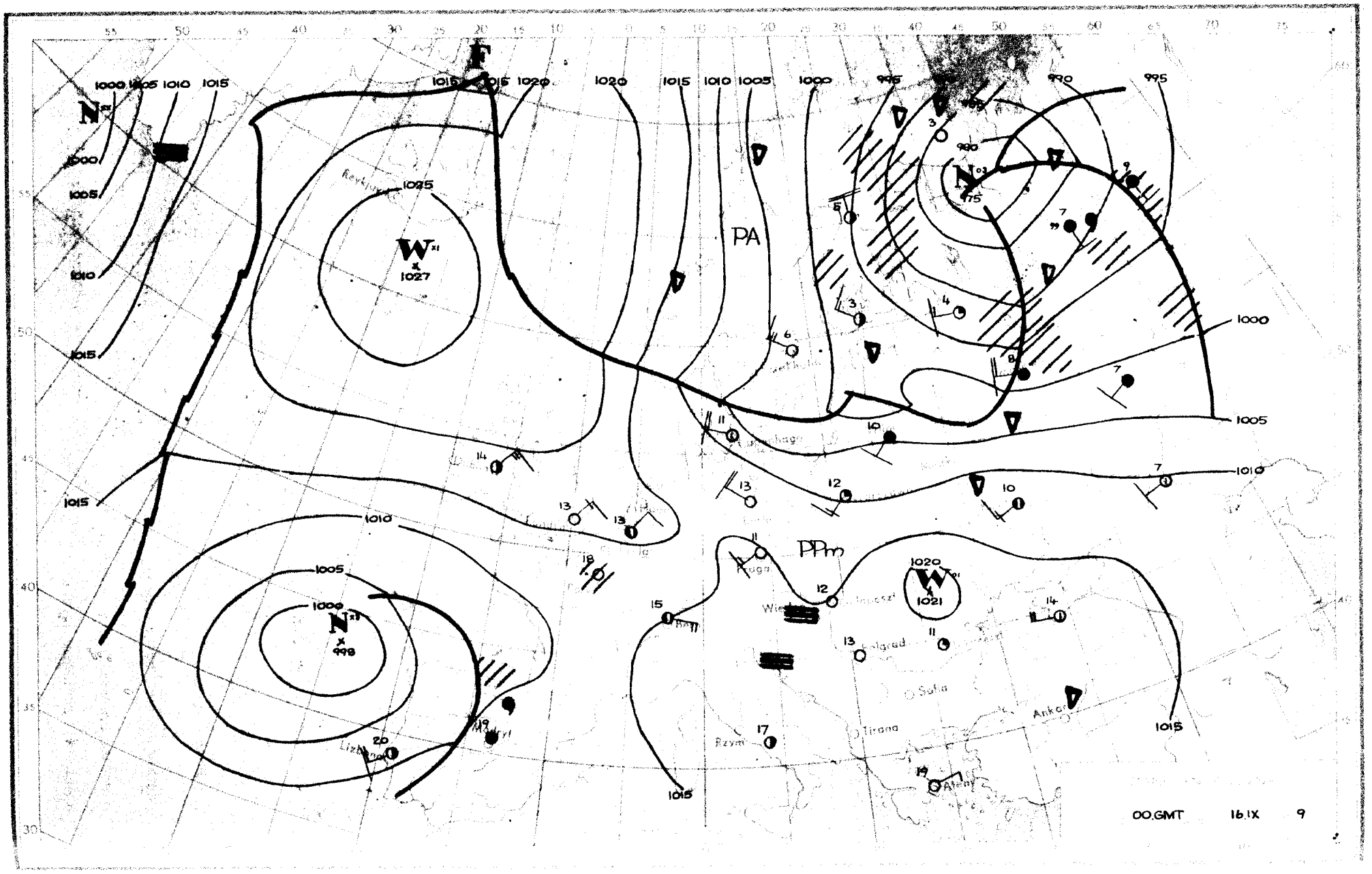
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

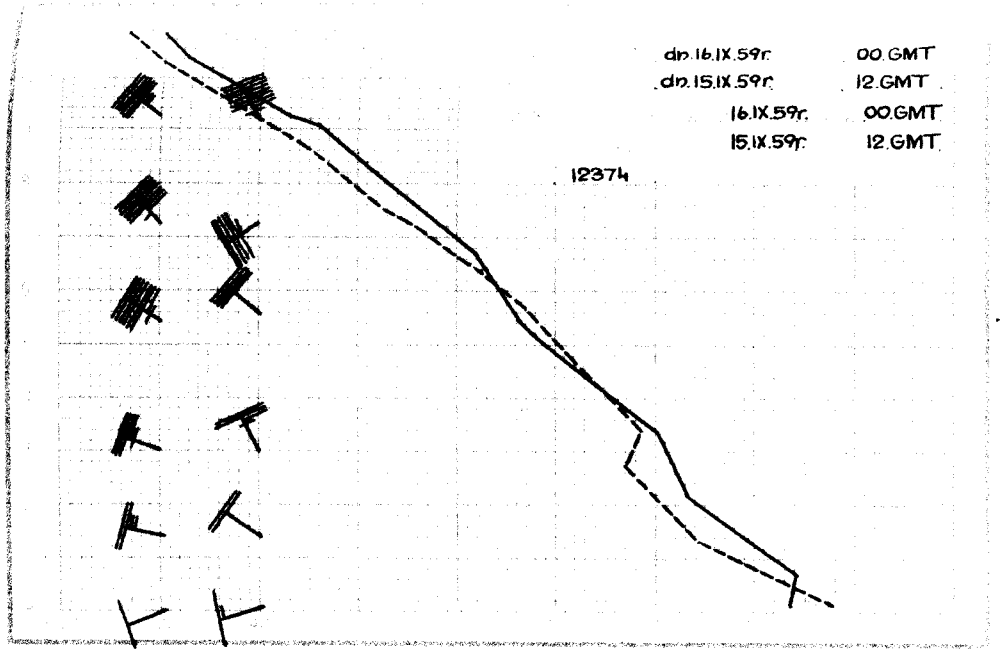
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

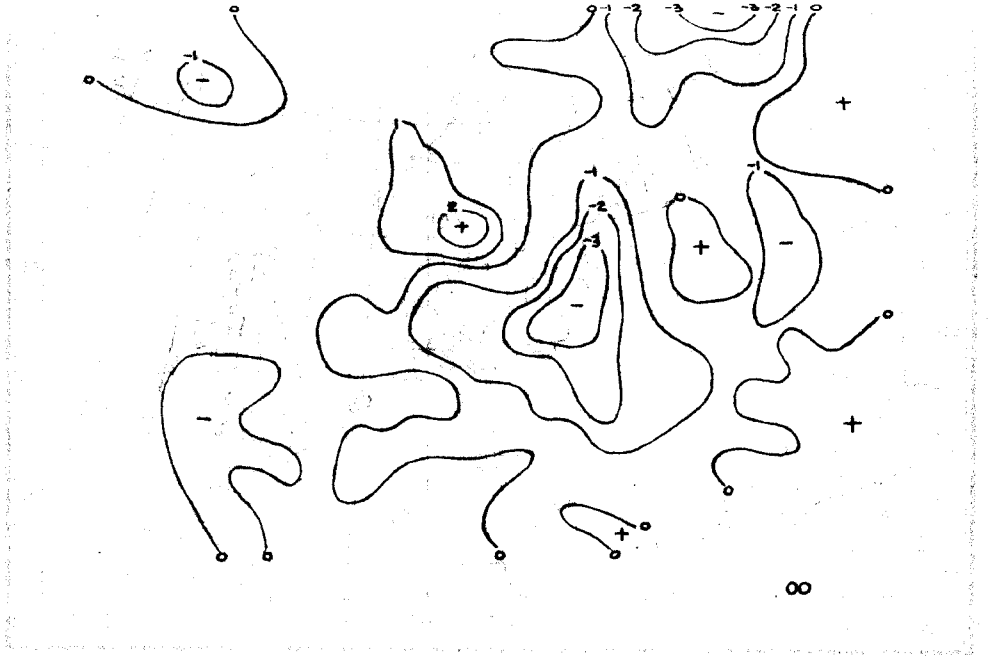
Rozmieszczenie danych

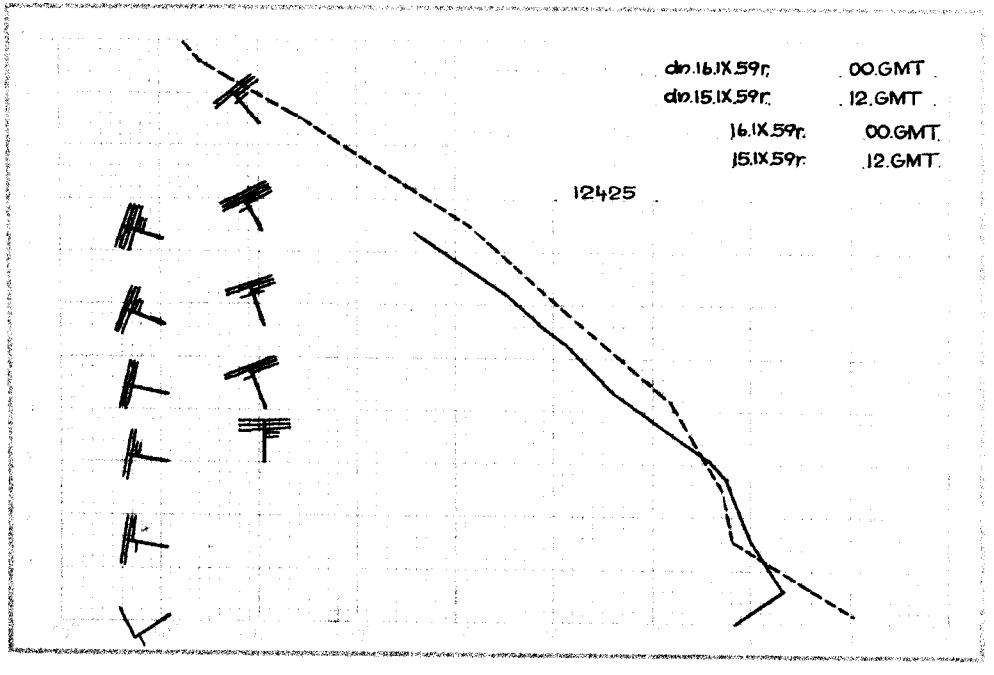


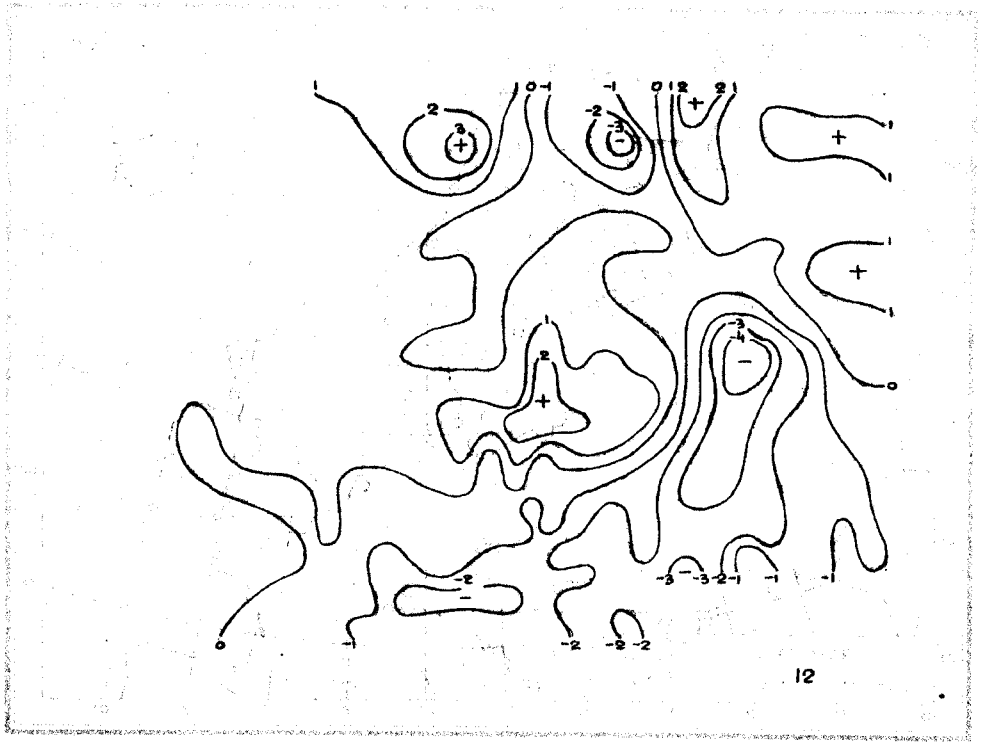


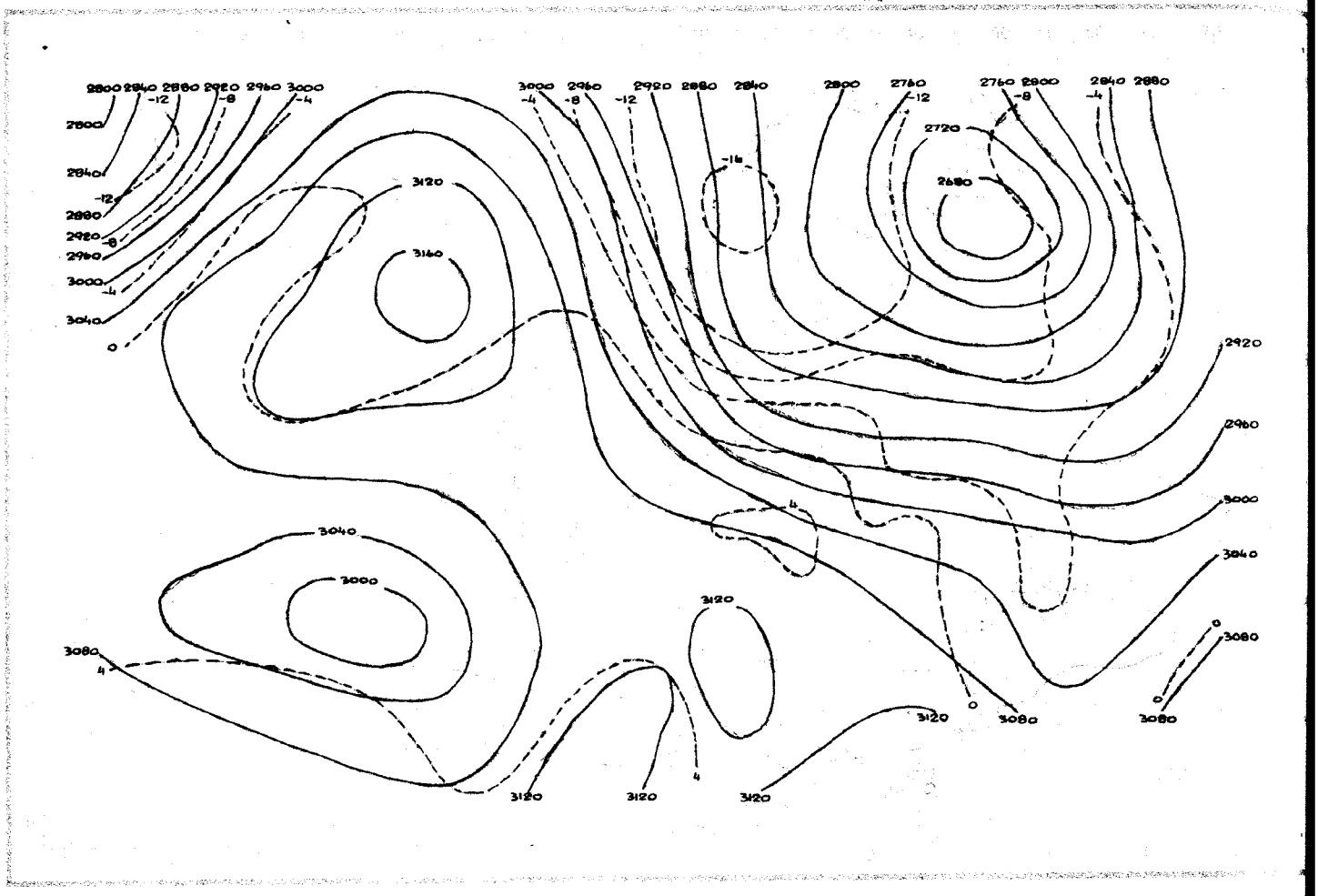
PA
PPm
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1027
1021
995
990
980
975
998
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Belgrad
Lizbona
Madryt
Reykjavik
00.GMT 16.IX 9


dp.16.IX.59r. 00.GMT
dp.15.IX.59r. 12.GMT
16.IX.59r. 00.GMT
15.IX.59r. 12.GMT
12374

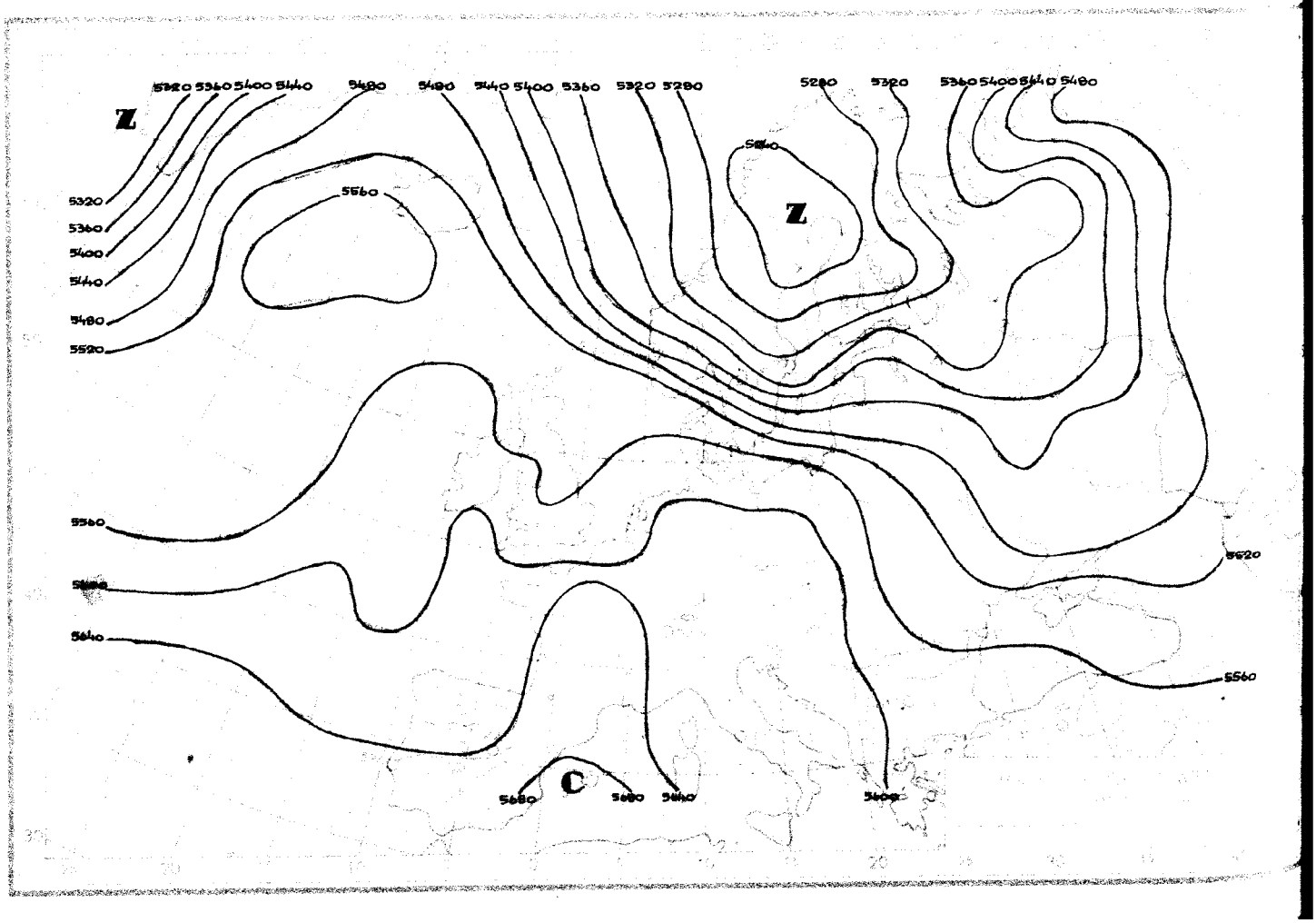

00

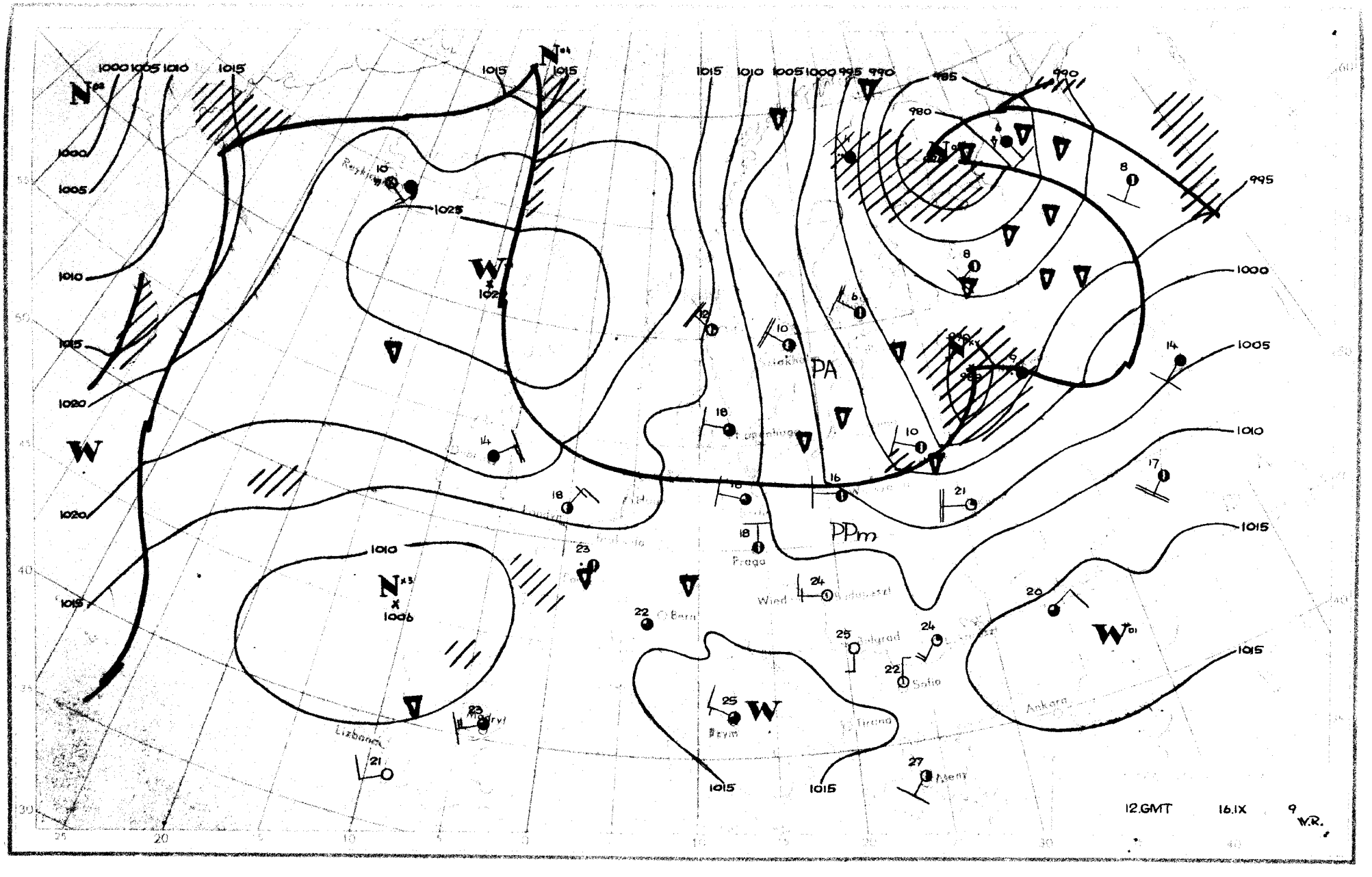

dp.16.IX.59r. 00.GMT
dp.15.IX.59r. 12.GMT
16.IX.59r. 00.GMT
15.IX.59r. 12.GMT
12425


12



16.IX.1959r.-godz.00 GMT.





1000 1005 1010 1015
1015 1015
1015 1010 1005 1000 995 990
985
990
980
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1010
1015
1020
1015
1010
1015
1015
1015
1015
PA
PPm
Praga
Wied
Bern
Lizbona
Madryt
Bzym
Tirana
Sofia
Ankara
Meny
12.GMT 16.IX 9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 16.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	32701	70021	05113	35500	11727
185	72203	97022	04913	7097X	10730
205	72201	70031	09311	756XX	10717
250	02201	97021	08509	00900	05713
295	82202	96612	08011	804XX	10719
330	02902	65020	10610	00900	05809
375	32004	70011	09412	30930	05722
425	12203	65030	12410	00901	07506
465	02001	60021	11409	00900	04708
560	02405	60020	12810	00900	08810
695	00000	70020	13310	00900	09817
105	63204	98022	06413	655XX	10720
235	22703	97030	07610	25500	09825
270	22701	97021	07212	25500	06718
310	brak obserwacji				
495	50000	97011	11807	40932	05724
510	22512	98020	38108	00901	03706
570	02203	62020	11612	00900	07717
575	00000	60020	13310	00900	08715
650	02903	84020	99007	00900	54806

TEMP Lrgionowo godz.00 GMT.

12374	48076	85440	08002	02812	70027
01530	02919	50659	63674	03034	40329
71779	03233	30938	86XX9	03132	20206
05XX4	03160	15387	08XX6	03026	10642
08XX6	55555	00998	13054	02205	62937
14061	02413	11783	03542	02815	43666
50540	02920	35521	62653	03030	78431
68741	03045	66666	31084	03136	25797
02129	21604	03141	17108	03041	10909
09008	01010	4863X			

SYNOP z godz.12 GMT.

150	73610	70258	07112	784XX	03224
185	63606	98028	03611	695XX	07224
205	53607	70028	09818	42502	10218
250	73207	97251	06614	6343X	11310
295	82703	96802	02511	894XX	09315
330	72709	65031	09517	785XX	08303
375	72709	70022	05016	726XX	08706
425	12908	65021	09718	11500	08812
465	32709	65011	06717	31500	07706
560	23008	60030	08619	11601	09705
695	22606	70030	06620	12640	11722
105	33408	99028	08914	32500	05223
235	63208	97018	08014	685XX	07225
270	83208	97806	04912	894XX	10311
310	12905	97011	09918	11400	11809
495	52707	97021	05118	52500	09611
510	13415	97030	34107	11302	50210
570	52907	62031	06718	58600	07710
575	22910	60030	06822	21500	08713
650	12707	84020	96309	15441	55709

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	48091	85445	10021	02813	70047
04577	02812	50699	61725	02917	40367
74854	02822	55555	00997	08064	02203
57944	12065	02709	76725	06557	02813
32597	54659	02815	35523	59692	02917
23466	65771	02918	37400	74854	02822
01010	00900				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.IX.1959r.

W ciągu doby ubiegłej Polska znajdowała się pod wpływem zatoki niżowej przemieszczającej się w kierunku południowym. Związany z tą zatoką wzrost zachmurzenia od północy ogarnął przejściowo cały kraj. Miejscami głównie w dzielnicach południowych i wschodnich notowano opady przejściowe. Temperatura maksymalna wahała się od 13°C w Kętrzynie do 23°C w Mielcu i 24°C w Nowym Sączu, a w nocy od 2°C do 13°C. Wiatry były w ciągu dnia dość silne i silne, w nocy słabe i umiarkowane.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/54/E/58 – 25.VI.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- ✳ śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- △ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- obszar jednostajnych opadów śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

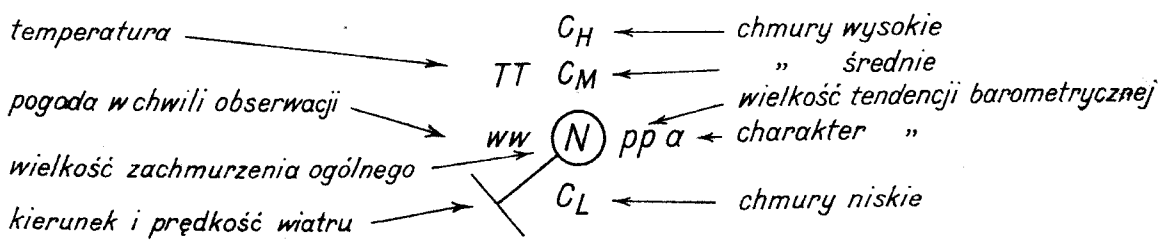
Znakowanie układów ciśnienia

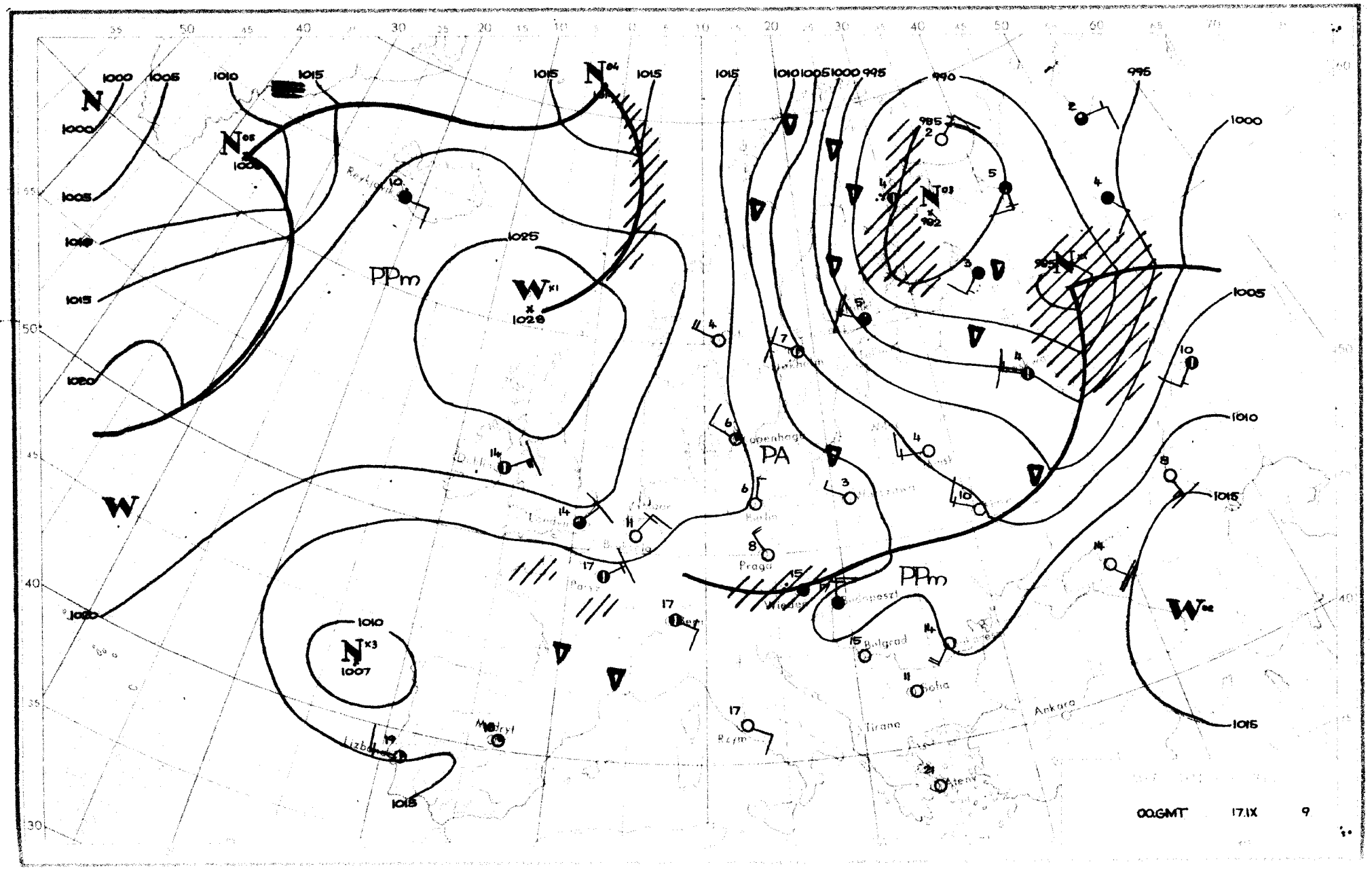
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

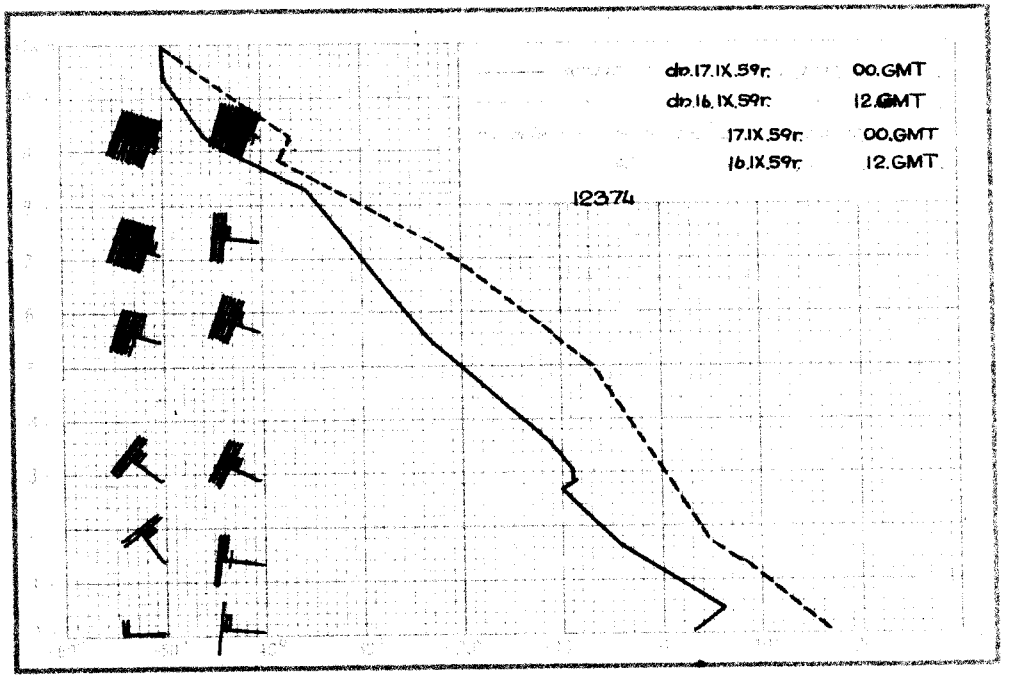
Rozmieszczenie danych

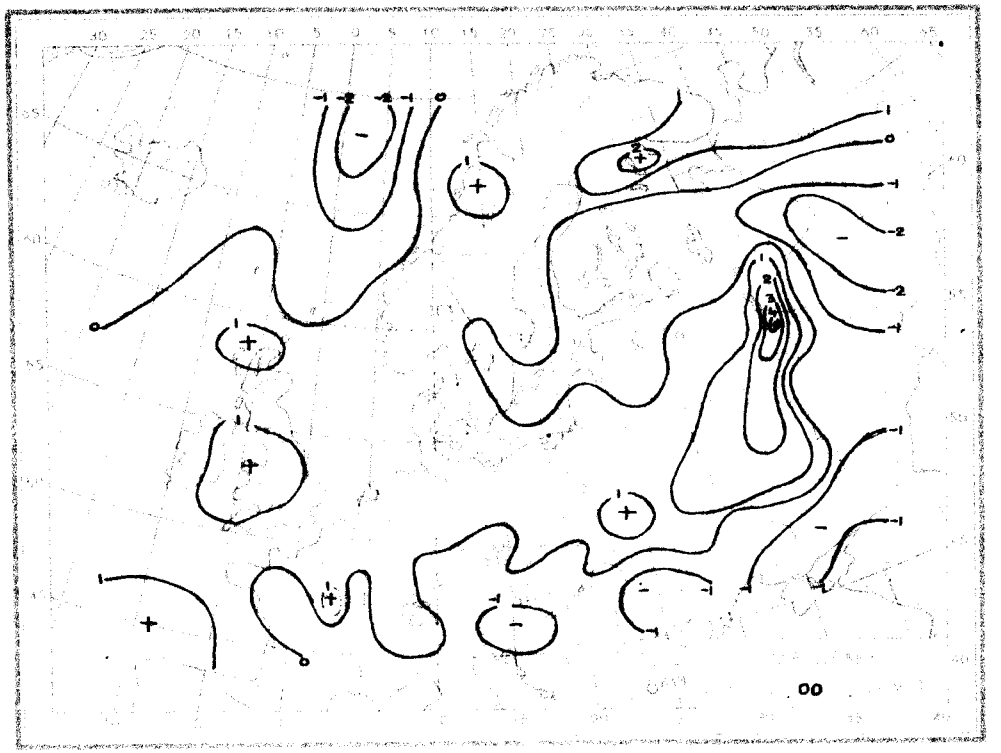


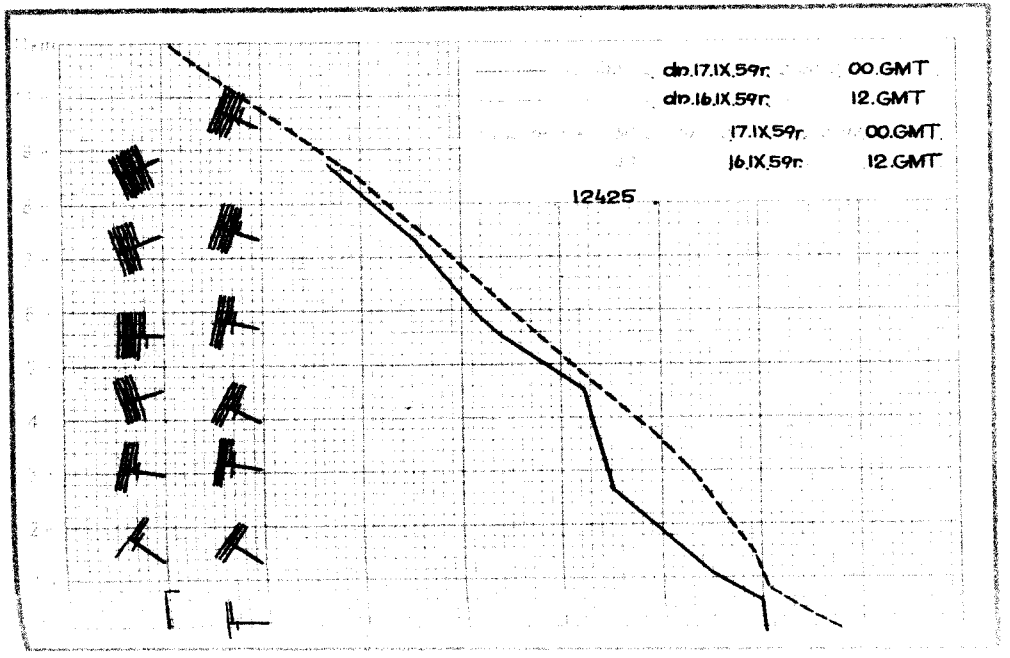


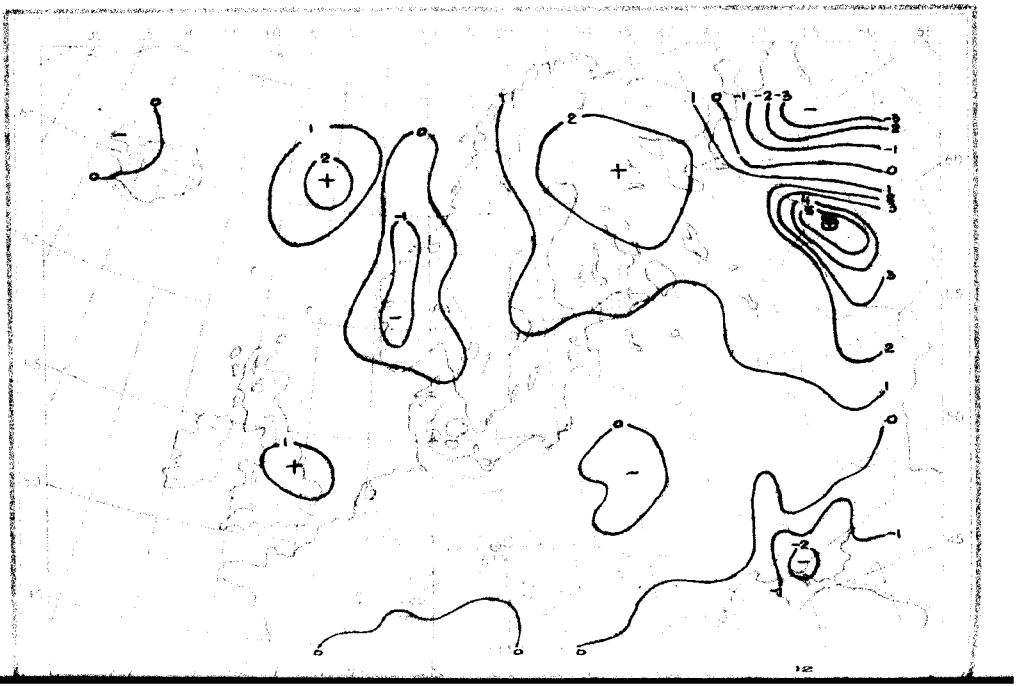
N
W
PPm
PA
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1028
1007
995
990
985
Reykjavik
Copenhagen
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
Paryż
Berlin
Warszawa
Moskwa
Ateny
00.GMT 17.IX 9

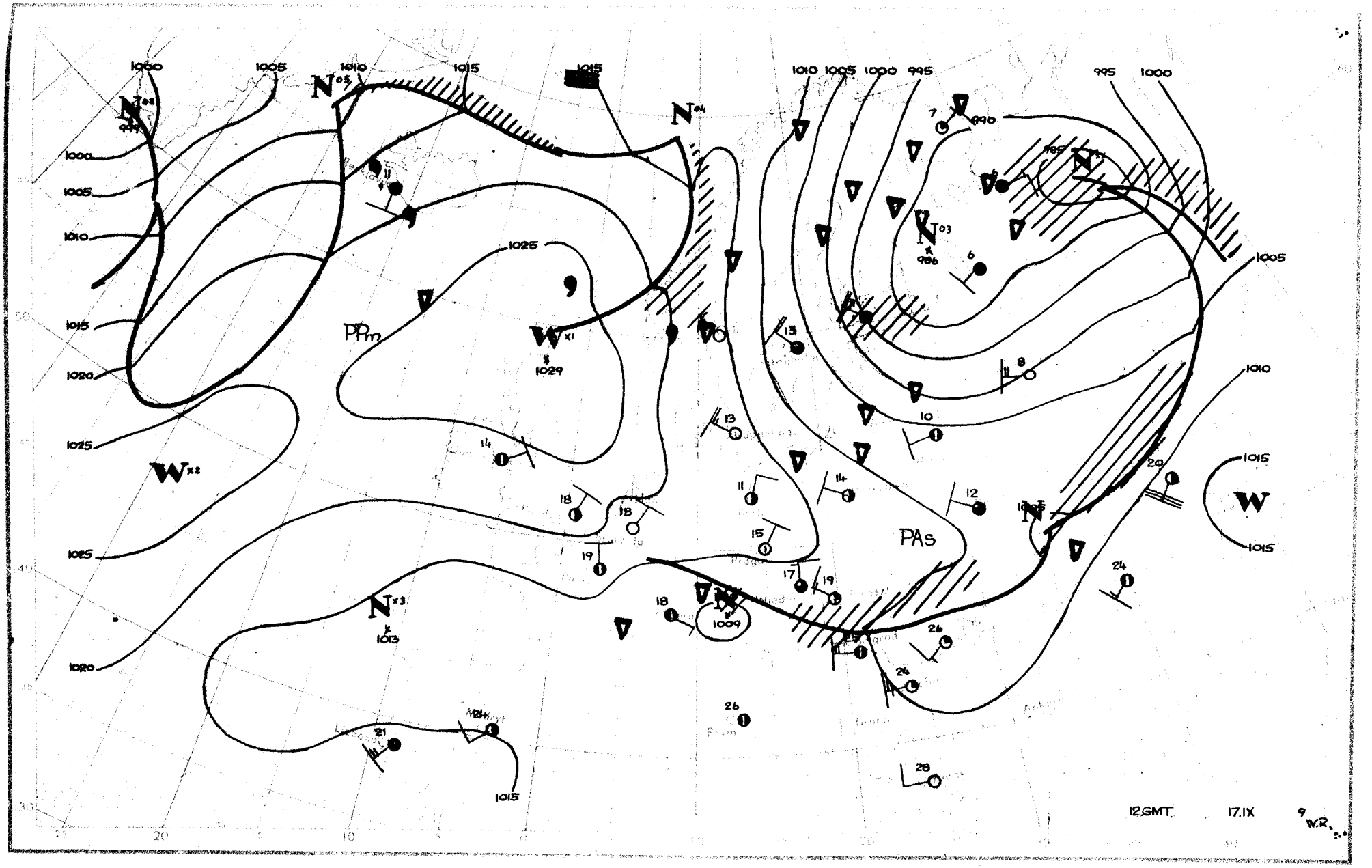
17.IX.1959r.Godz.00 GMT.


dn.17.IX.59r. 00.GMT
dn.16.IX.59r. 12.GMT
17.IX.59r. 00.GMT
16.IX.59r. 12.GMT
12374


00


dn.17.IX.59r. 00.GMT
dn.16.IX.59r. 12.GMT
17.IX.59r. 00.GMT
16.IX.59r. 12.GMT
12425


12



1000
1005
1010
1015
1020
1025
PPm
PAs
1029
1013
1009
995
990
986
12.GMT.
17.IX
9
W.R.

Dane synoptyczne zPolski w dniu 17.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72907	65818	10806	794XX	04303
185	23201	98021	09004	29500	03105
205	52504	70031	13209	55500	03203
250	10000	97030	12302	10930	50204
295	22703	97020	08704	25502	02207
330	02902	65020	13902	00900	50104
375	12902	70020	11403	10930	01204
425	53611	65016	13210	55600	04108
465	00000	30101	12603	00900	02106
560	70302	60021	11510	755XX	09102
695	73602	65031	11309	756XX	09212
105	43206	98021	11012	42500	52202
235	10000	97020	12202	15500	50400
270	73202	97031	11203	756XX	02207
310	00000	97020	14202	00900	01206
495	02901	97026	10904	00900	03110
510	93606	90454	33301	9XXXX	00705
570	10000	62018	11506	10930	05207
575	80402	60032	10410	855XX	08804
650	73405	65412	94202	75XXX	02810

SYNOP z godz.12 GMT.

150	43210	70020	12412	42600	02209
185	62706	98258	10010	695XX	06204
205	43203	70018	16314	32630	07007
250	32905	97011	13115	32500	51201
295	62704	97028	10012	53502	03802
330	42709	70030	15515	42500	53801
375	52905	70252	12714	53600	51400
425	63205	82021	16215	62700	52201
465	63207	70021	13913	62500	51204
560	53404	70031	14314	52600	50701
695	43406	70030	12912	42600	51701
105	43208	99021	14513	42500	02208
235	43209	97020	13513	42600	01206
270	62704	98021	11313	635XX	01201
310	33406	98030	16416	32500	00400
495	52506	98028	12613	49505	02103
510	23607	99020	35602	21200	55206
570	22706	75010	13612	28600	53601
575	63204	98031	13814	62600	52602
650	93402	00854	94552	9XXXX	53303

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23077	85393	51556	03312	70913
58648	03117	50456	72786	02933	40068
79XX6	02952	30907	92XX6	02864	20175
00XX7	02853	15361	02XX4	02854	10623
02XX5	03132	55555	00998	03019	02702
49950	05039	03109	70817	53587	03312
74716	59645	03115	98694	58648	03118
65636	61672	03022	66666	49073	02934
33785	02966	29095	02865	25299	02864
22199	02757	17901	02852	15901	02836
13604	02942	12503	02930	08002	01010
15600					

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23099	85429	03526	03209	70976
54599	02918	50602	65691	02733	40357
74790	02328	55555	00998	11045	03601
63938	10031	03306	18876	05513	03308
79717	54556	03018	62568	57621	02425
99475	68721	02936	70327	84883	02340
01010	656XX				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.IX.1959r.

W południowo-zachodniej połowie kraju przeważało zachmurzenie umiarkowane miejscami występowały zanikające przelotne opady. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było umiarkowane, przejściowo duże z przelotnymi opadami głównie w południowo-wschodniej części kraju. Temperatura maksymalna wahała się od 17°C w zachodniej części kraju do 11°C miejscami na południowo-wschodnich krańcach kraju, wynosiła od 1°C we Wrocławiu i Słubicach do 3-5°C w przeważającej części kraju i 10°C miejscami nad morzem. Wiatry były

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/54/E/58 – 25.VI.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

19 WRZ 1959

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

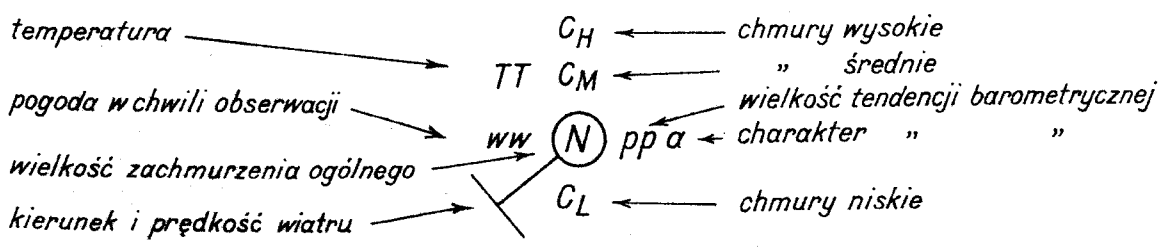
Znakowanie układów ciśnienia

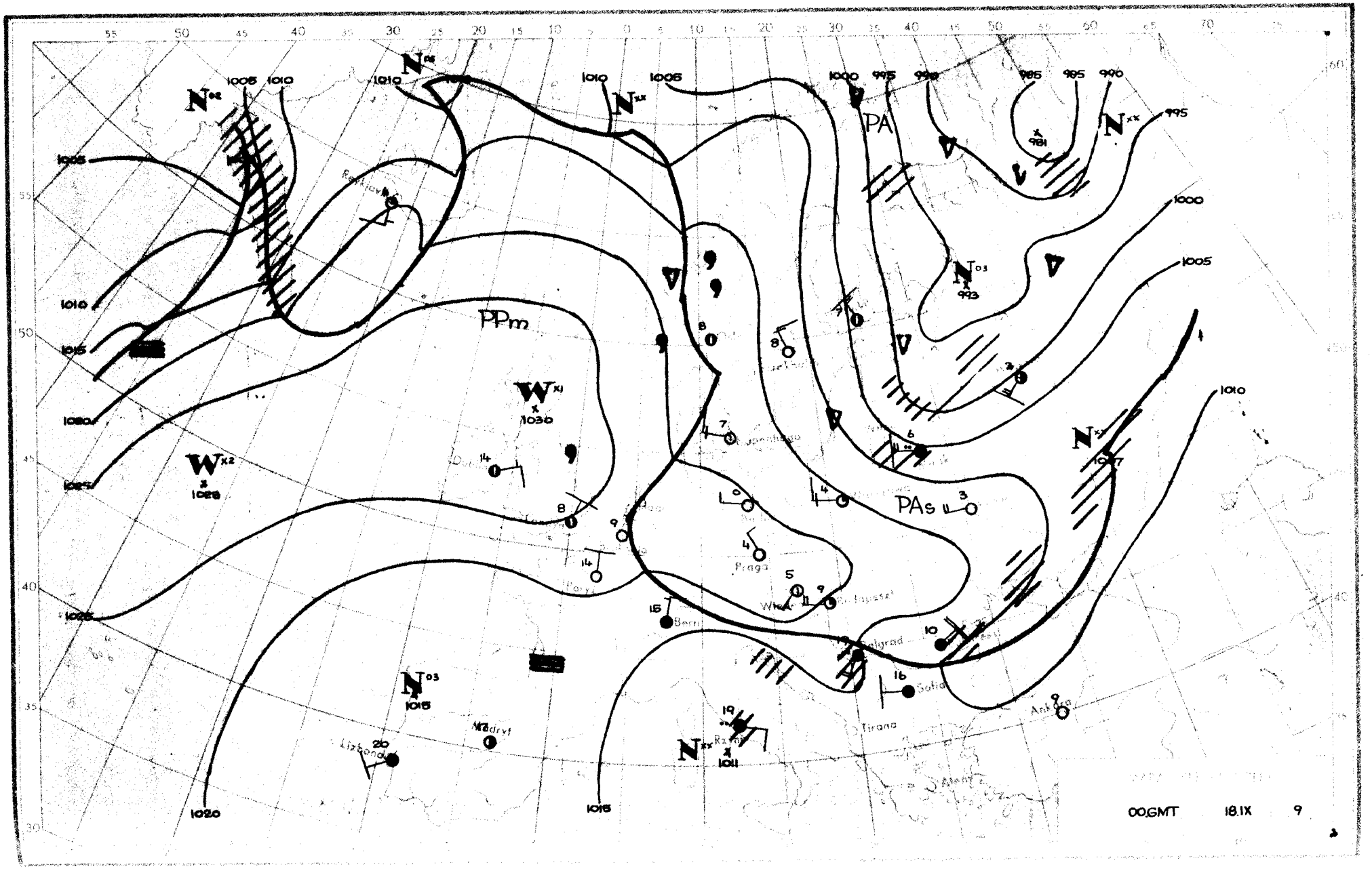
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

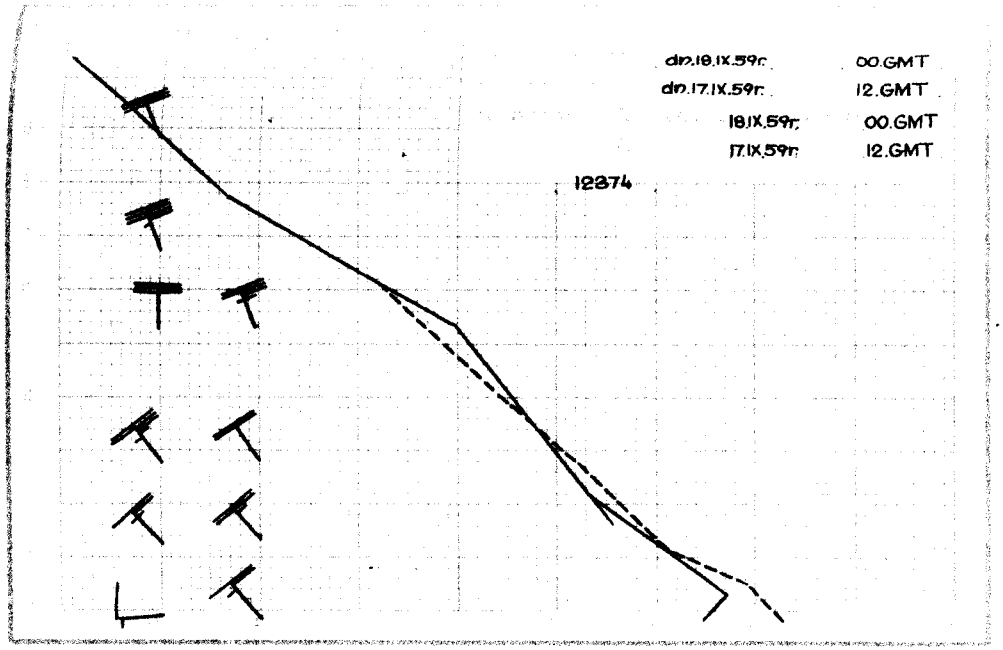
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

Rozmieszczenie danych

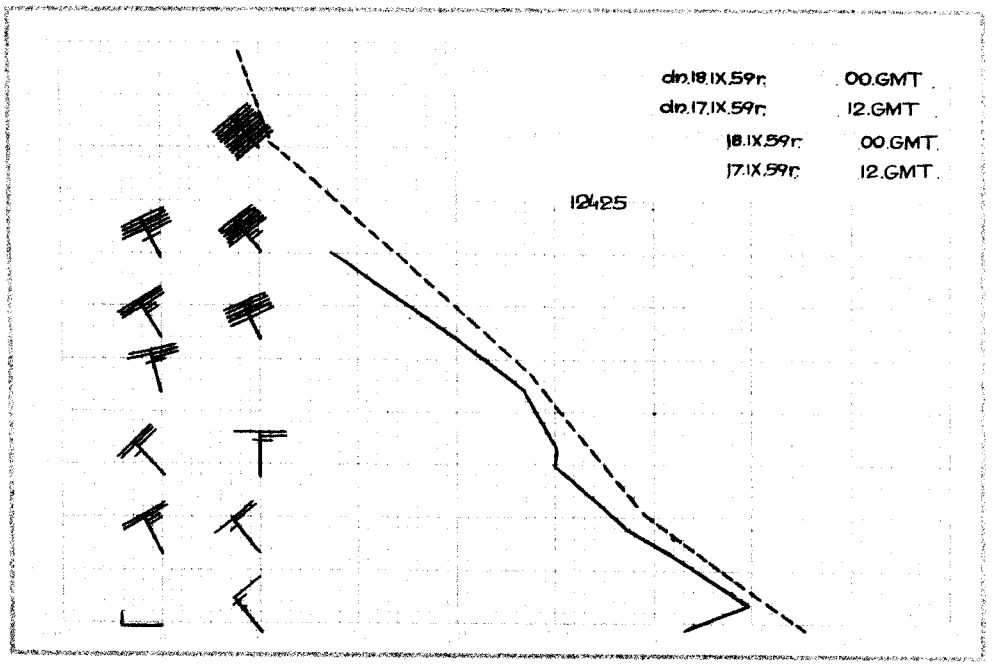


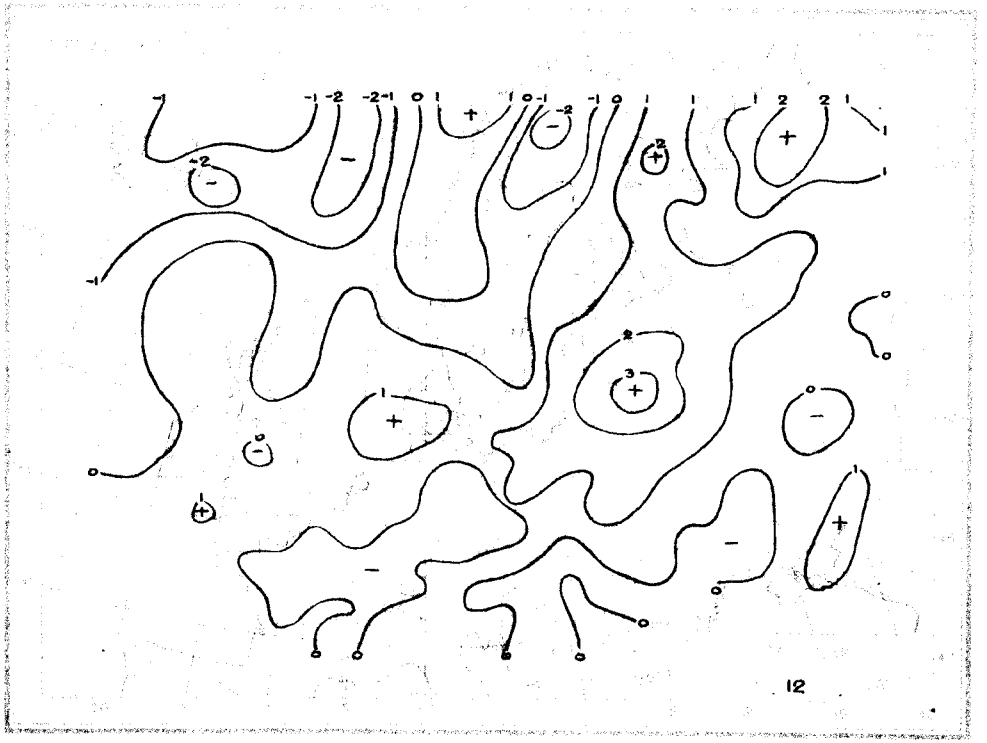


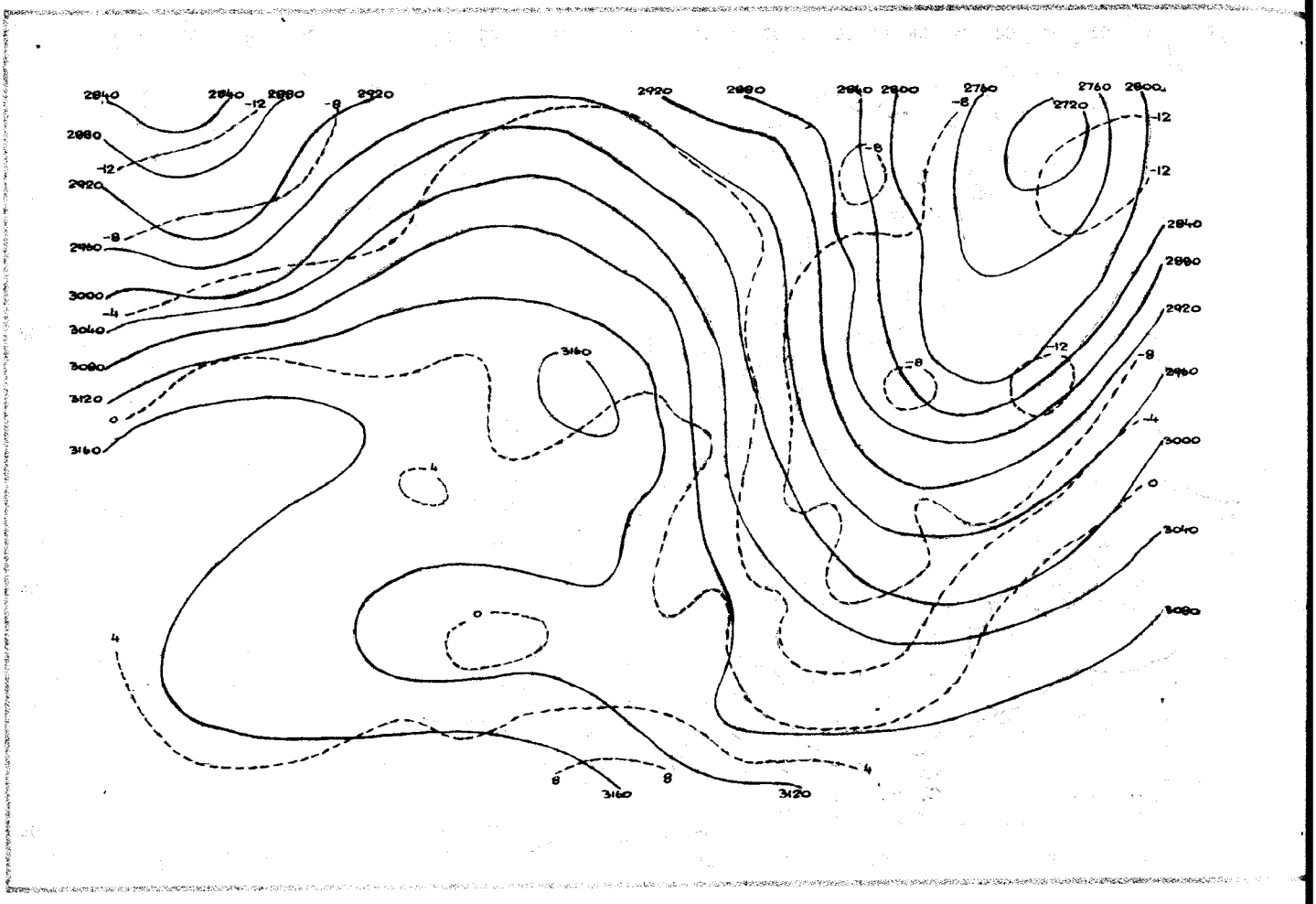
PA
PPm
PAs
Praga
Bern
Sofia
Tirana
Ankara
Madryt
Lizbona
Reykjavik
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1000
995
990
985
981
993
1011
00.GMT 18.IX 9


dn.18.IX.59r. 00.GMT
dn.17.IX.59r. 12.GMT
18.IX.59r. 00.GMT
17.IX.59r. 12.GMT
12874

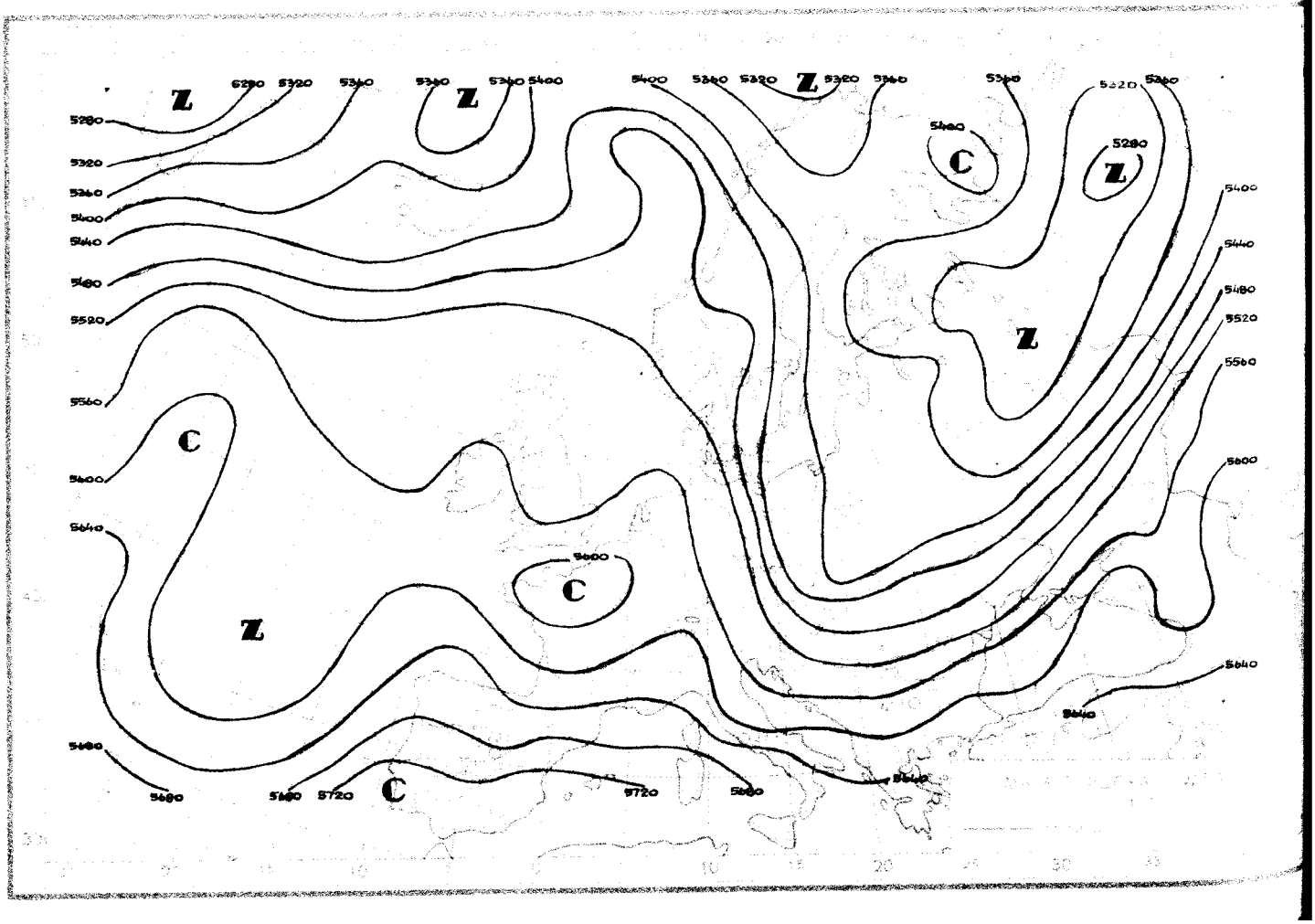
00

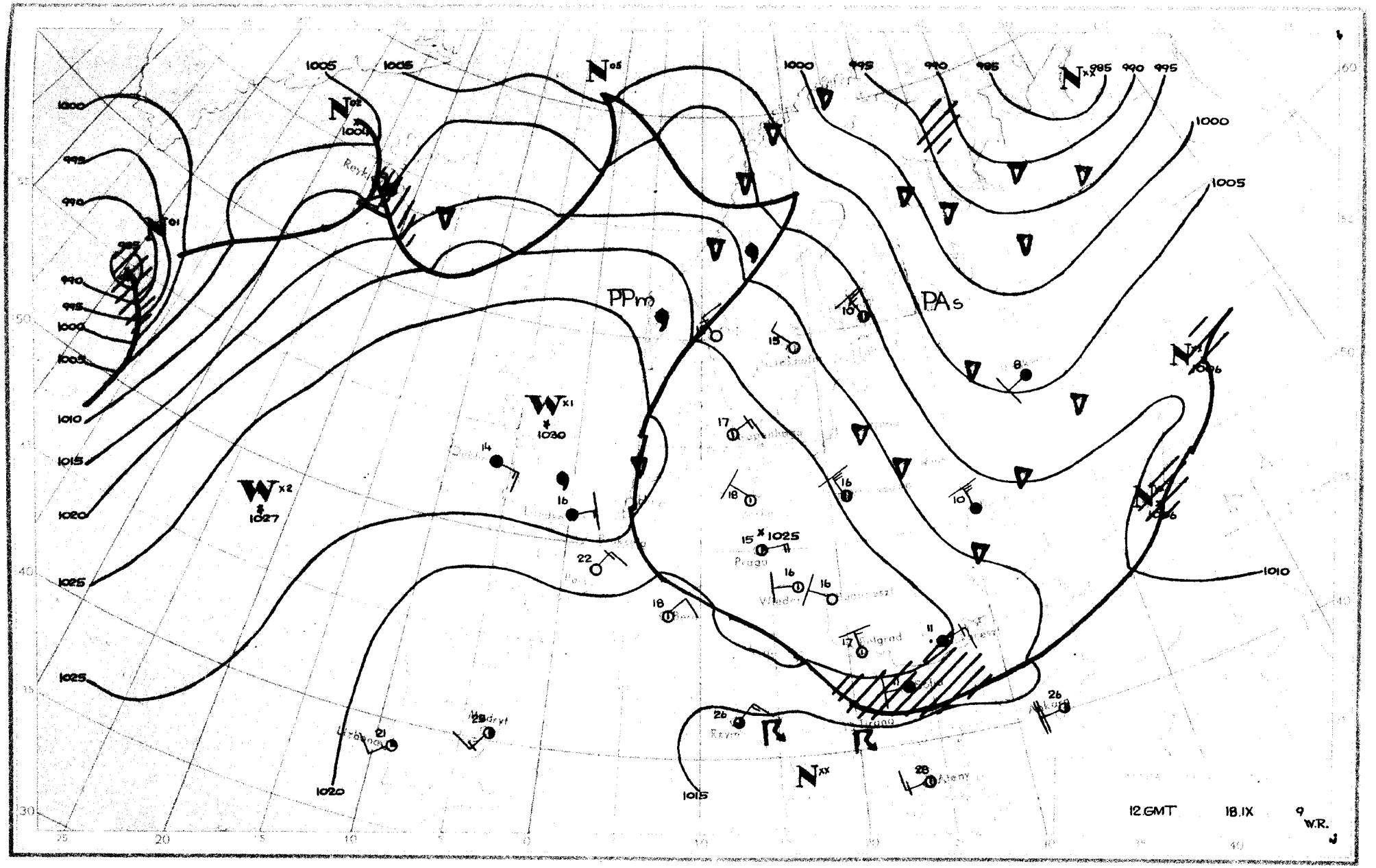

dn.18.IX.59r. 00.GMT
dn.17.IX.59r. 12.GMT
18.IX.59r. 00.GMT
17.IX.59r. 12.GMT
12425


12



18.IX.1959r.Godz.00 GMT.





PPm
PAs
1000
995
990
985
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1027
1025
12.GMT
18.IX
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 18.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	12703	70010	14809	15600	03103
185	33202	97018	12606	39500	04801
205	02703	70020	19206	00900	04207
250	02702	97020	17403	00900	01400
295	72703	97031	13607	756XX	05103
330	02703	70020	19804	00900	02206
375	22703	65030	17004	20940	01207
425	02502	70020	21102	00900	00108
465	23202	60030	18403	25500	51205
560	02703	50100	20104	00900	01214
695	22702	65030	17003	25500	02400
105	43203	98021	16512	42500	04106
235	02501	97020	17403	00900	02203
270	00000	98020	15801	00900	00400
310	00000	97020	20402	00900	02109
495	02701	97020	16503	00900	02107
510	13608	99030	38851	14300	51207
570	02701	65020	19050	00900	51210
575	00000	70020	18603	00900	01210
650	60208	86031	97854	654XX	57306

SYNOP z godz.12 GMT.

150	33606	70020	20015	21502	03213
185	73204	96808	18111	795XX	08210
205	50000	70011	22419	21642	04000
250	63206	97031	20616	62501	01110
295	72907	97252	17014	795XX	05210
330	52908	80011	23015	42601	02104
375	73207	70021	19516	726XX	01107
425	23406	81010	23616	22600	54703
465	43406	70020	20915	42500	52107
560	53405	70021	22214	52600	00201
695	62907	70031	19814	62600	05400
105	83207	98022	21015	52506	06208
235	62907	97021	21115,	52501	05108
270	43205	98020	19316	42500	02112
310	33203	97020	22816	31500	04807
495	72905	98021	19413	6253X	04211
510	23405	98031	42503	21202	54701
570	brak obserwacji				
575	73204	98021	21614	725XX	01500
650	60204	82018	01951	62500	54212

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23128	04001	02803	85447	00531
03309	70985	59642	03314	50480	70796
03615	40074	85XX6	03418	30906	99XX6
03315	55555	00004	04015	02703	48958
07033	03109	38758	56616	03313	92543
67743	03314	66666	40086	03318	35993
03320	22511	03632	01010	20500	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23157	03017	02802	85485	01512
03412	70014	59631	03313	50580	70774
03417	40197	82886	03424	55555	00005
03002	02701	52957	09046	03208	93804
52557	03414	13690	59639	03312	52656
59631	03310	60570	62718	03514	67374
86920	03427	01010	00900		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.IX.1959r.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane; w północno-wschodniej i wschodniej części kraju występowały lokalne przelotne opady. Temperatura maksymalna wahała się od 14°C do 19°C, w nocy zaś od 0°C do 11°C, tylko w Jeleniej Górze zanotowano -1°C. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków północno-zachodnich i zachodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 74 20/54/E/58 – 25.VI.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

19 Wrzes 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- deszcz
- mżawka
- śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

- 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

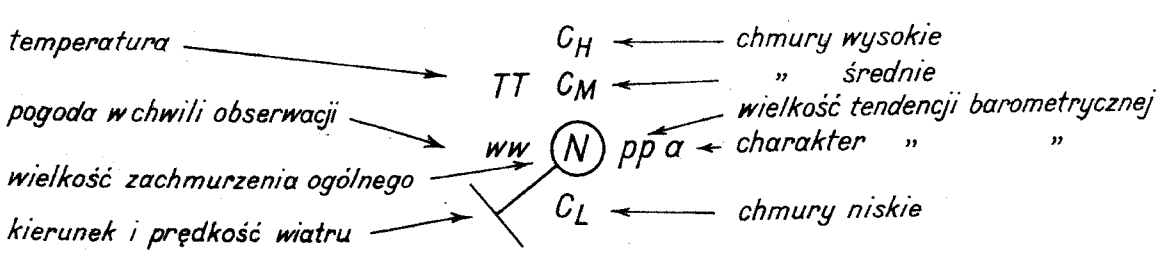
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

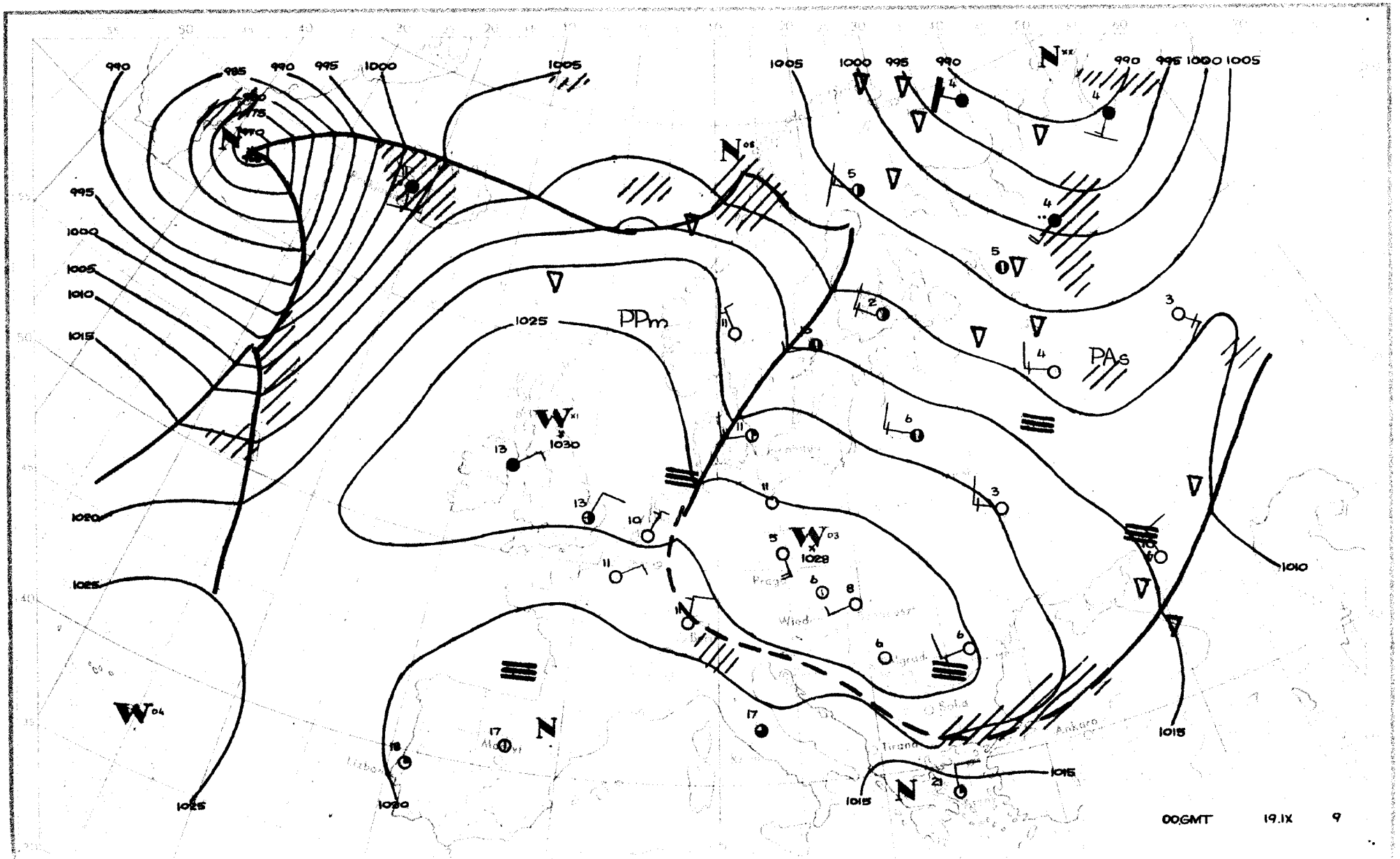
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych



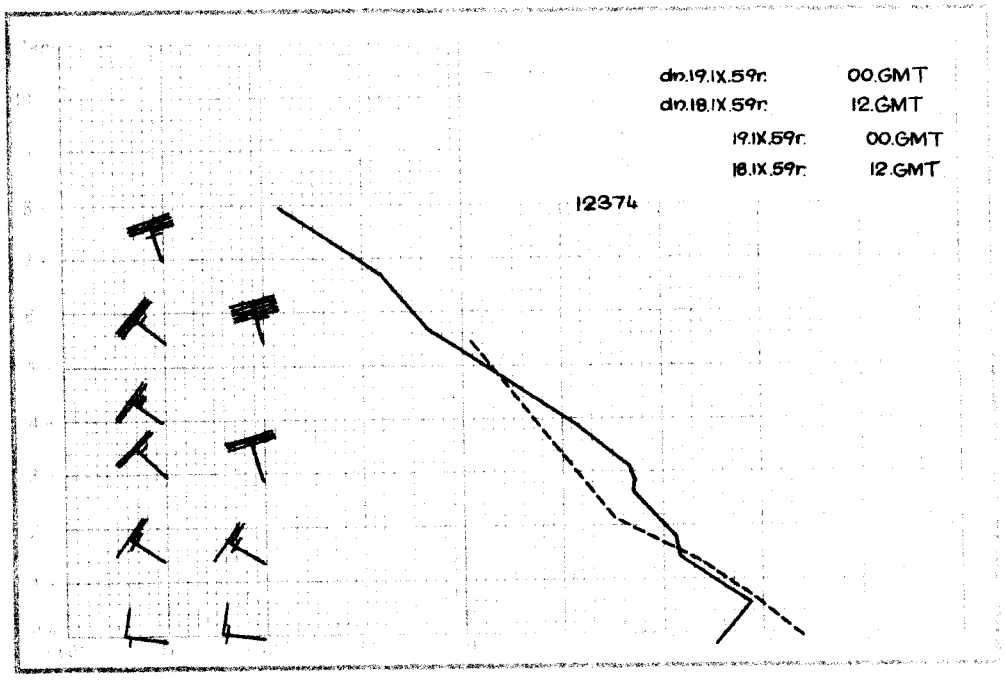
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → (wiatr)

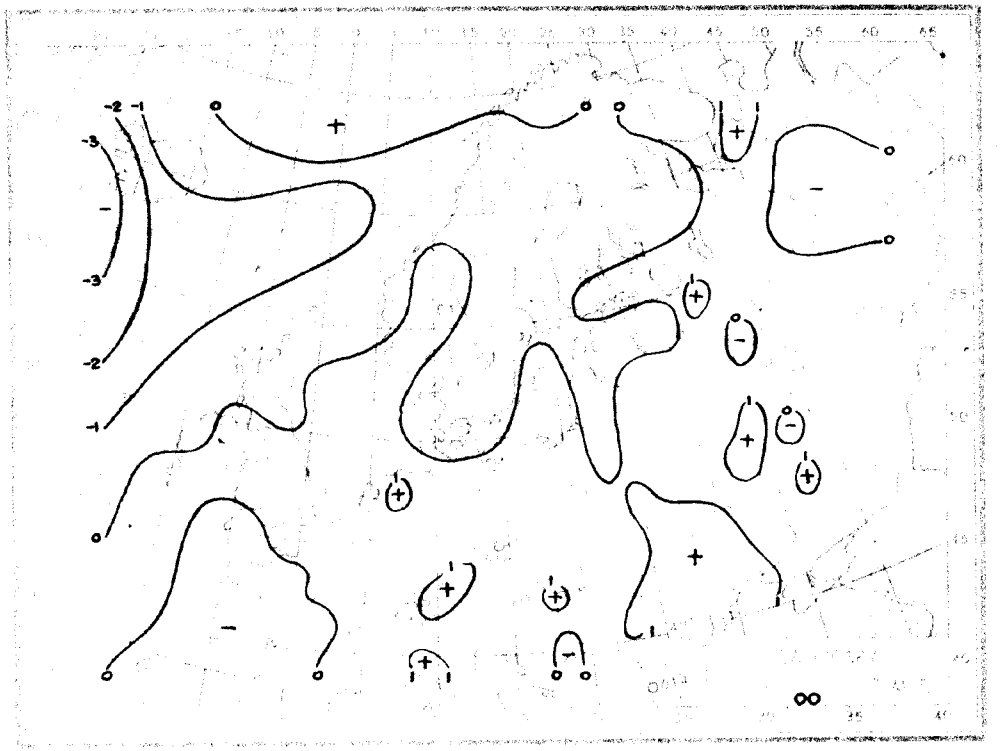
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp ← wielkość tendencji barometrycznej
a ← charakter " "
C_L ← chmury niskie

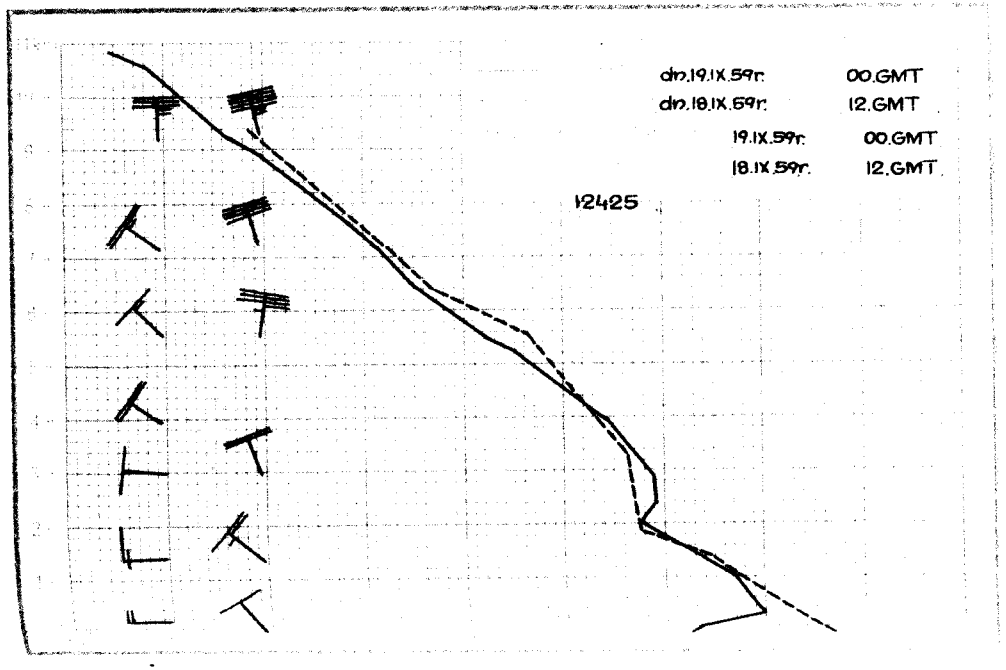


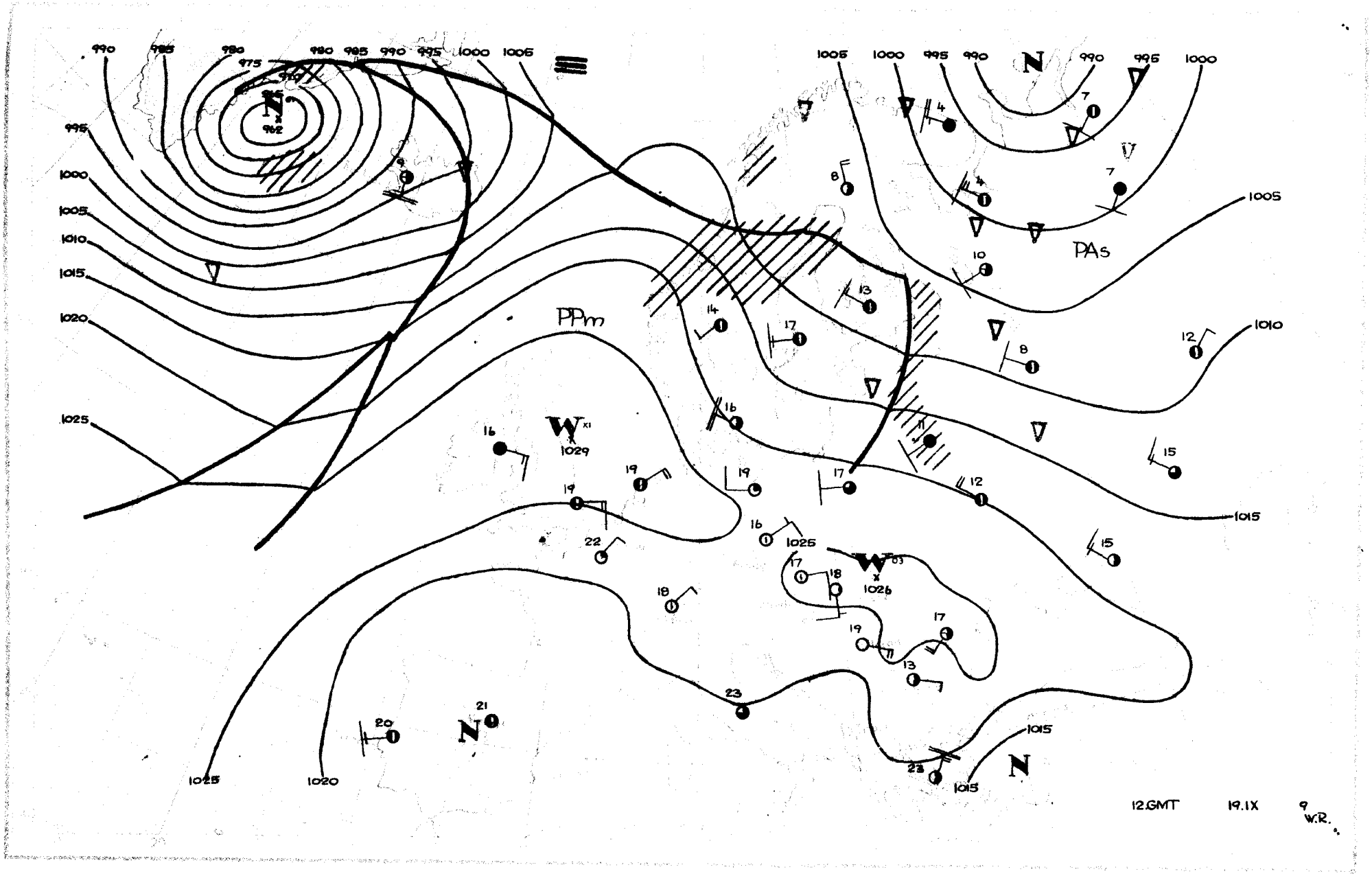
990
985
990
995
1000
1005
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1025
1030
1025
1030
1005
1000
995
990
990
995
1000
1005
1010
1015
1015
1015
1015
PPm
PAs
1025
1030
1028
Praga
Wiedeń
Ankara
Tirana
Sofia
Lizbona
Madryt
00GMT
19.IX
9

19.IX.1959r.Godz.00 GMT.


dn.19.IX.59r. 00.GMT
dn.18.IX.59r. 12.GMT
19.IX.59r. 00.GMT
18.IX.59r. 12.GMT
12374




dn.19.IX.59r. 00.GMT
dn.18.IX.59r. 12.GMT
19.IX.59r. 00.GMT
18.IX.59r. 12.GMT
12425


PPm
PAs
12.GMT
19.IX
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 19.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	70020	21308	00900	04203
185	42901	98030	20706	40930	05201
205	02203	70020	23408	00900	06201
250	12902	97020	23505	10930	04201
295	12703	97021	21705	00902	15104
330	02201	60020	24704	00900	02001
375	12703	70021	23305	10940	03104
425	00000	65020	26002	00900	01002
465	00000	60020	24004	00900	02204
560	02503	40100	26303	00900	01105
695	20705	70030	24905	25700	03206
105	21802	98021	21808	10931	06201
235	10000	97010	23307	15500	06400
270	00000	97020	22902	00900	01202
310	00000	97020	24302	00900	01204
495	00000	97010	23905	00900	04204
570	20000	62021	25703	25600	01201
510	03404	98020	43901	00900	54701
575	00000	60020	25204	00900	02108
650	02204	82020	04452	00900	60103

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23175	06045	02703	85508	03573
03109	70060	52707	03211	50643	71943
03216	40254	80XX5	03419	55555	00010
06040	02702	71937	08038	03104	68832
01599	03010	00800	01604	03008	77726
52639	03309	29680	53701	03214	08615
57839	03112	66666	48873	03215	42278
03417	35088	03421	01010	00909	

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72505	70022	19019	32506	09815
185	62704	98021	18717	11536	09712
205	62704	70021	22020	00908	05817
250	72905	97022	21620	00908	05714
295	52505	98031	20216	11632	05808
330	32204	65021	23319	00902	03815
375	62705	70022	22417	32642	04811
425	72501	65031	24518	00906	02811
465	52904	65011	22817	21541	04811
560	13403	60020	24216	11600	13710
695	52704	65031	24015	32502	04709
105	82708	98021	20218	21507	10710
235	62707	97031	20620	00908	06714
270	52702	98020	20418	52500	06815
310	22702	96050	23419	00902	05708
495	72705	97011	22116	11608	05711
570	62905	75031	23218	32508	02710
510	70000	98021	44906	00908	51104
575	12505	60011	24317	21601	02811
650	50000	84031	05104	10944	52201

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23214	04024	02702	85554	04024
02704	70111	50625	02509	50725	67892
03306	40357	78983	03111	30936	92XX4
03617	20199	10XX0	00126	15376	13XX6
03530	10626	10XX0	55555	00012	02008
02703	54961	10104	02702	22886	07046
02702	20785	51544	03105	60746	00553
03004	11700	50625	02905	08619	55723
03110	43520	64875	03204	74436	75961
03212	66666	37781	03111	31990	03619
24801	03617	21608	00124	16514	03530
10010	01010	00900			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.IX.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, miejscami głównie we wschodniej połowie kraju przejściowo duże, w dzielnicach północno-wschodnich wystąpiły gdzie niegdzie przelotne opady. Temperatura maksymalna wynosiła od 16°C na wschodzie do 21°C w Szczecinie i Toruniu, a w nocy 1°C do 13°C. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 74/20454/E/58 – 25VII.59 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- deszcz
- mżawka
- śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

- 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

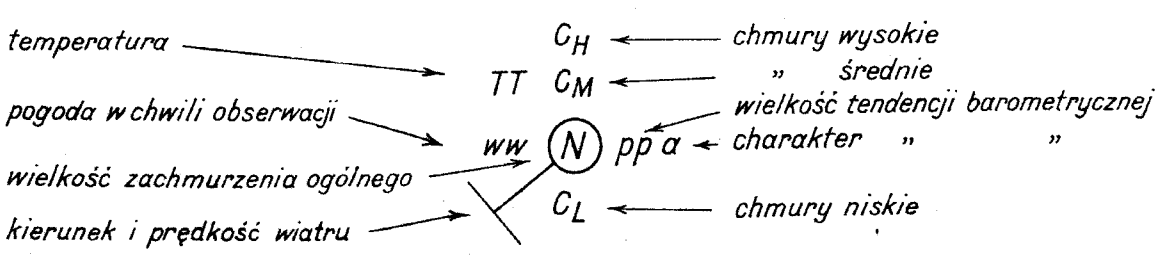
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

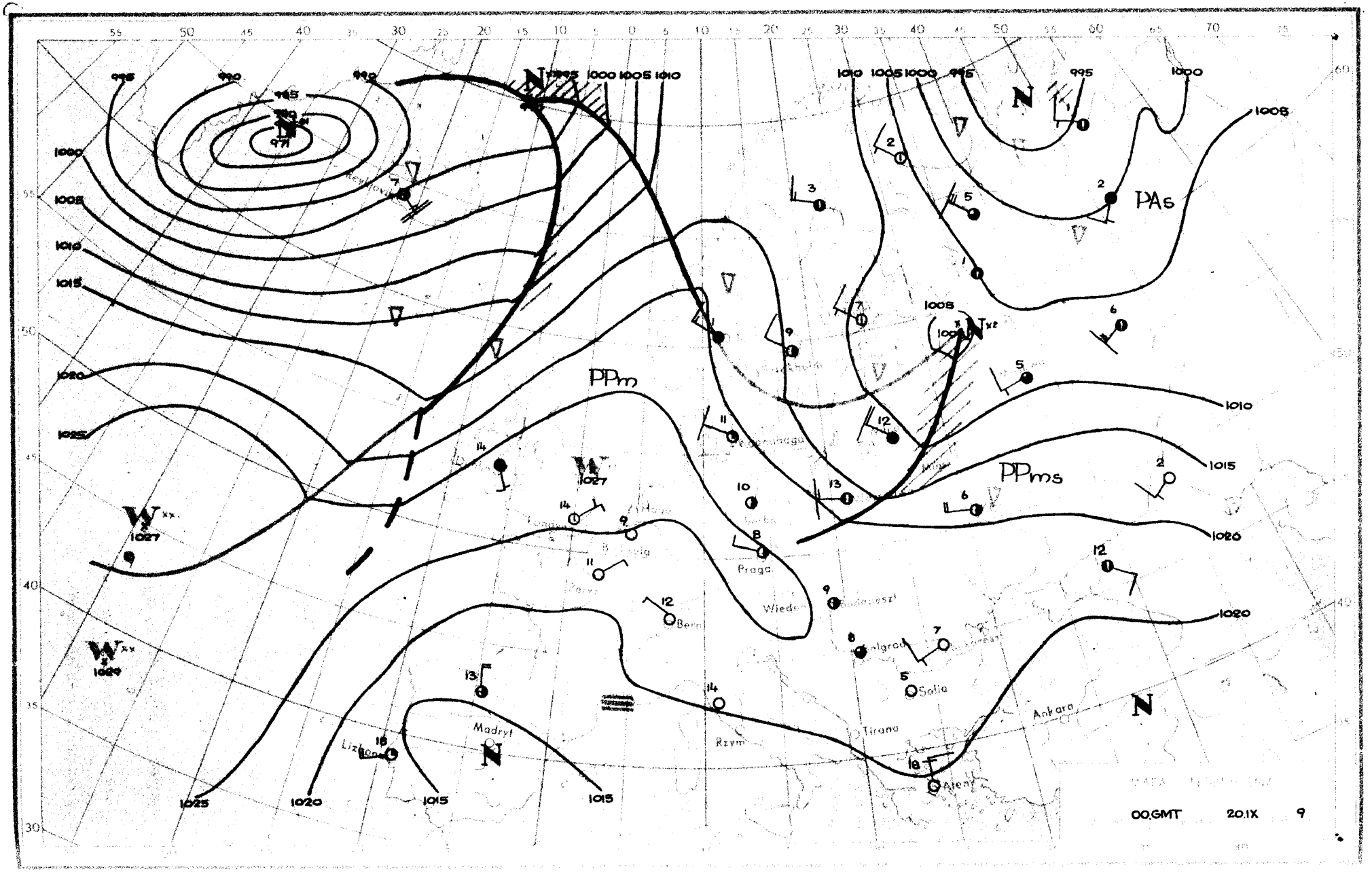
Znakowanie mas powietrza

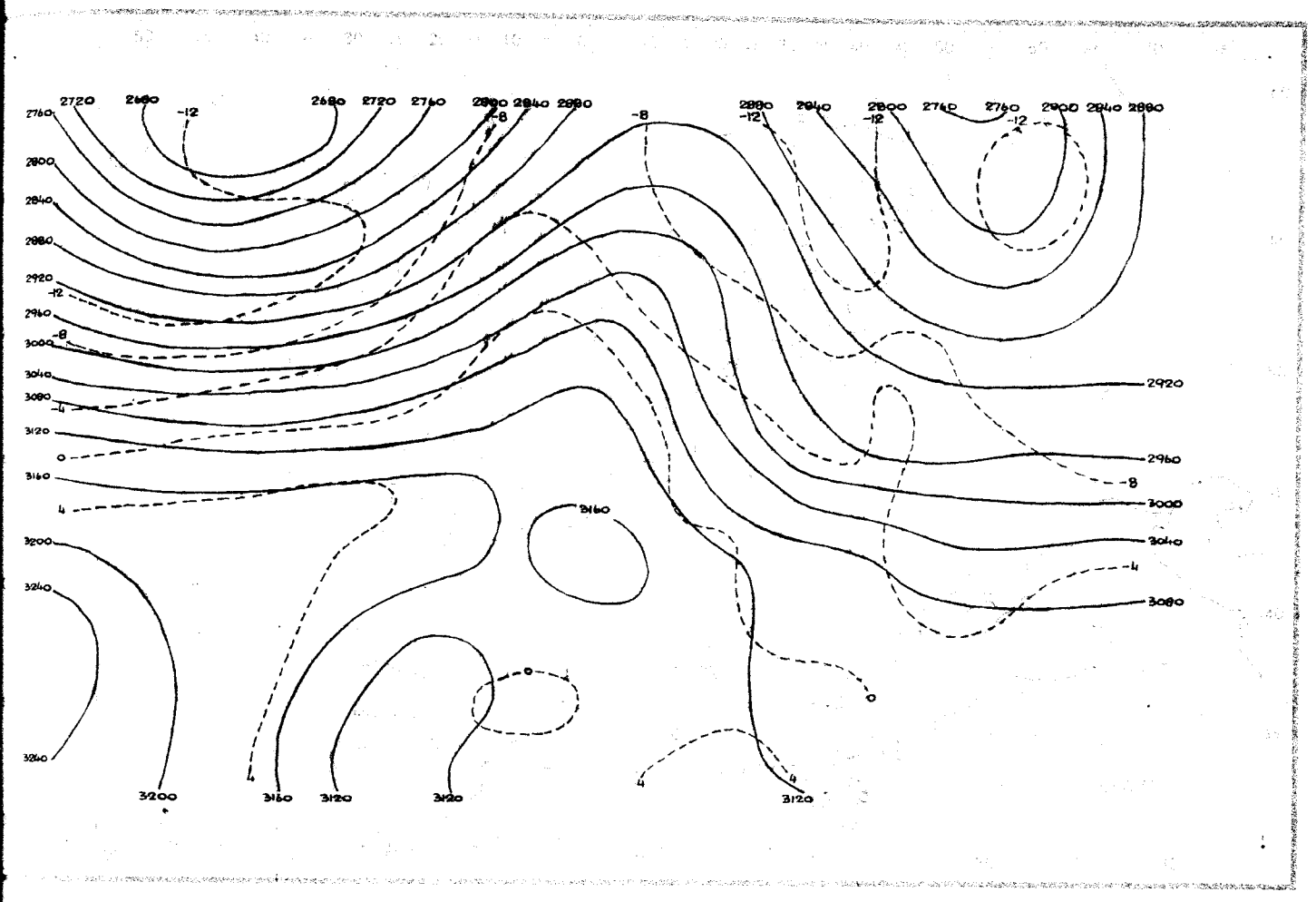
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

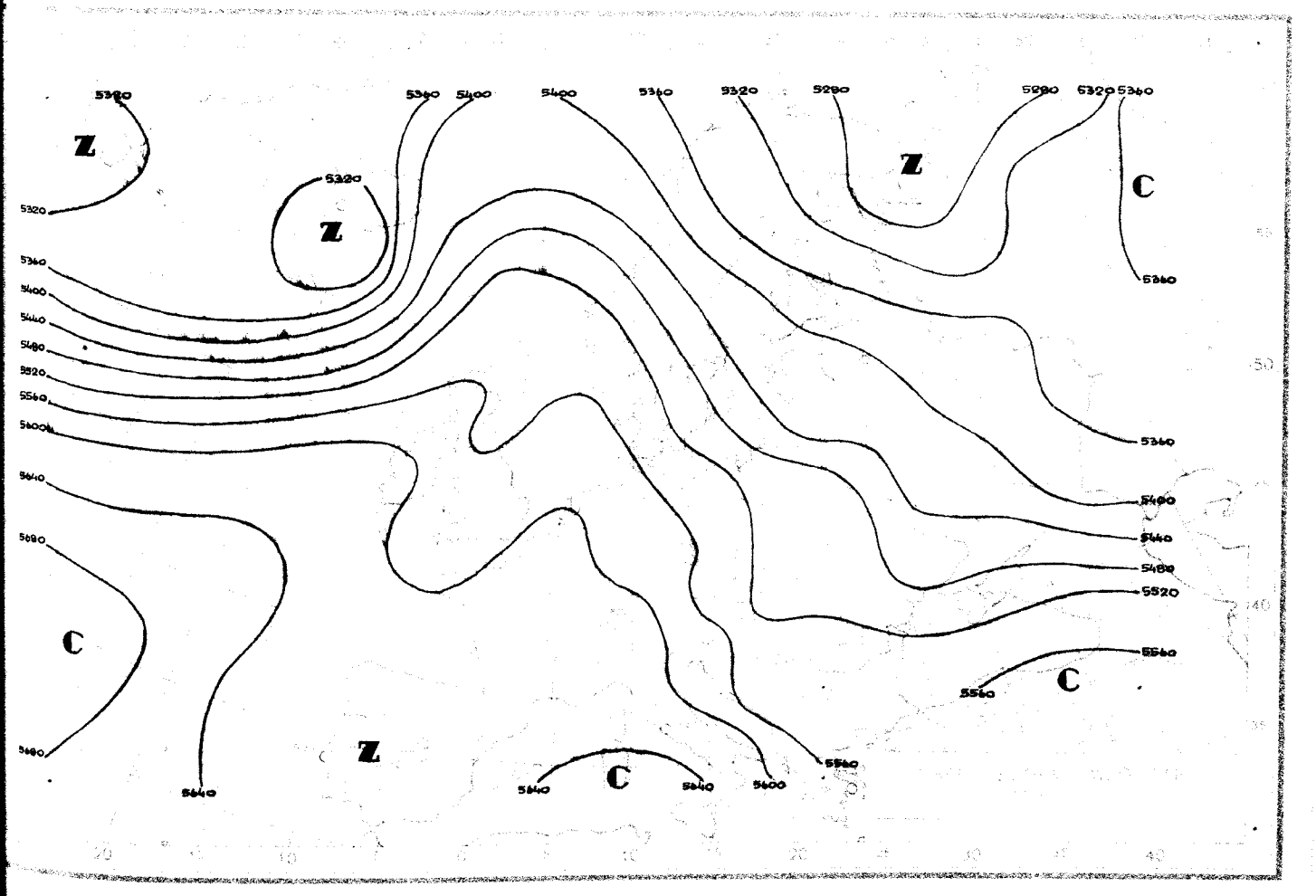


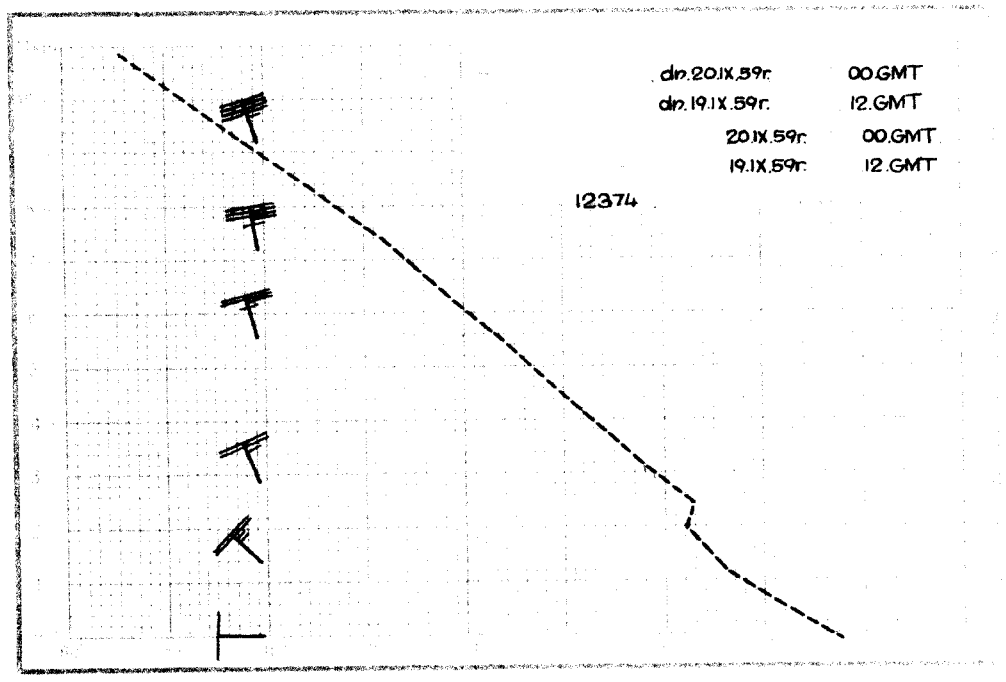
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⊢
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej
charakter " "
C_L ← chmury niskie

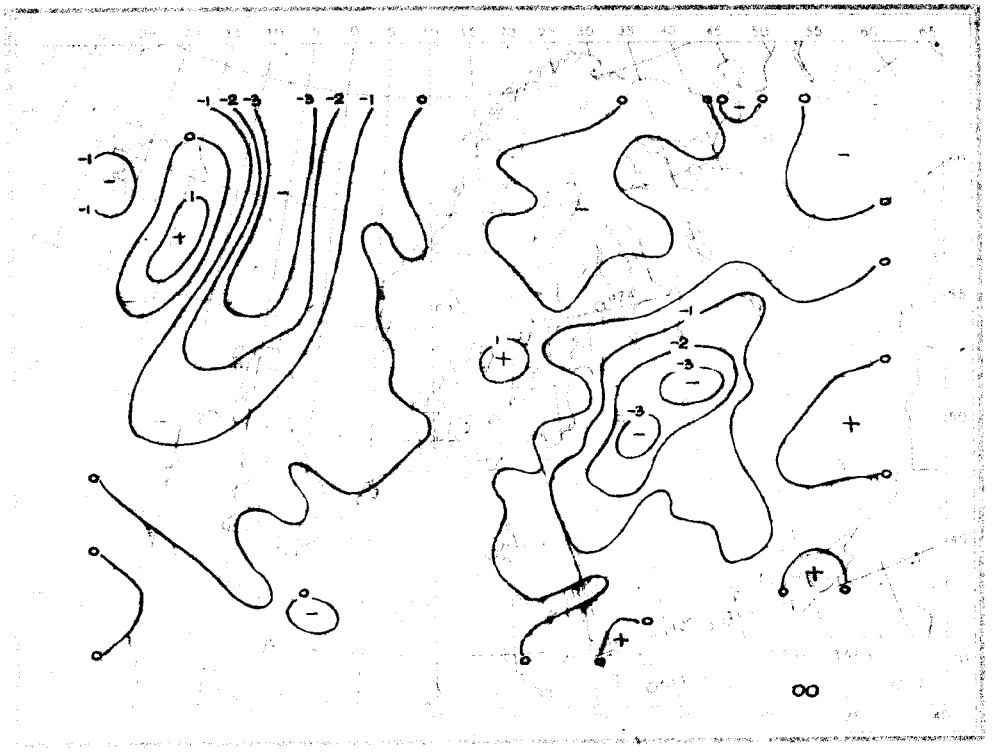

PAs
PPm
PPms
Praga
Wiedeń
Bern
Madryt
Lizbona
Rzym
Tirana
Sofia
Ankara
Ateny
00.GMT 20.IX 9

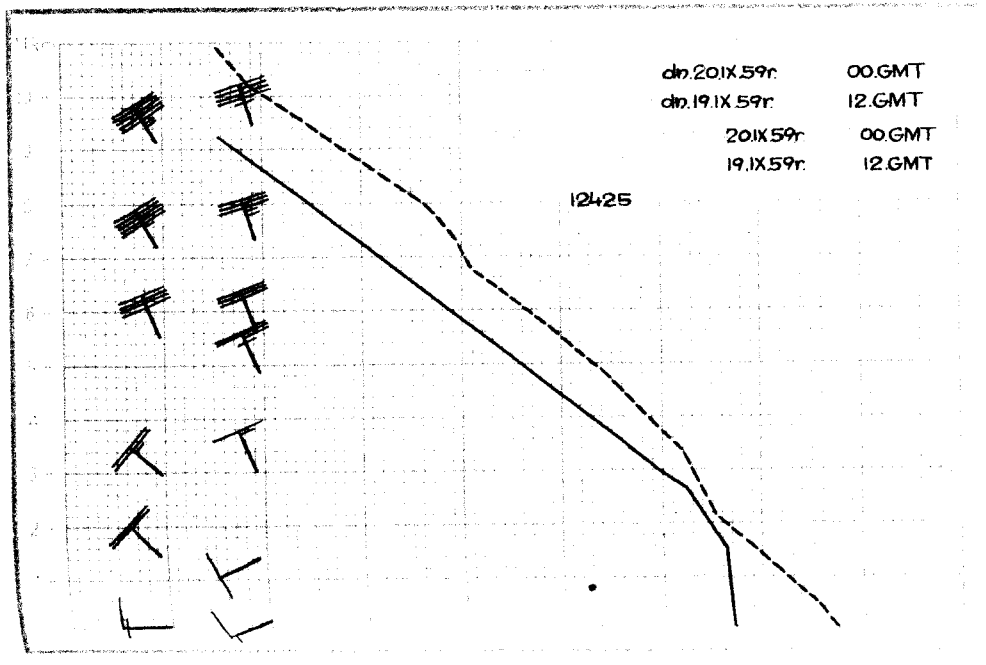


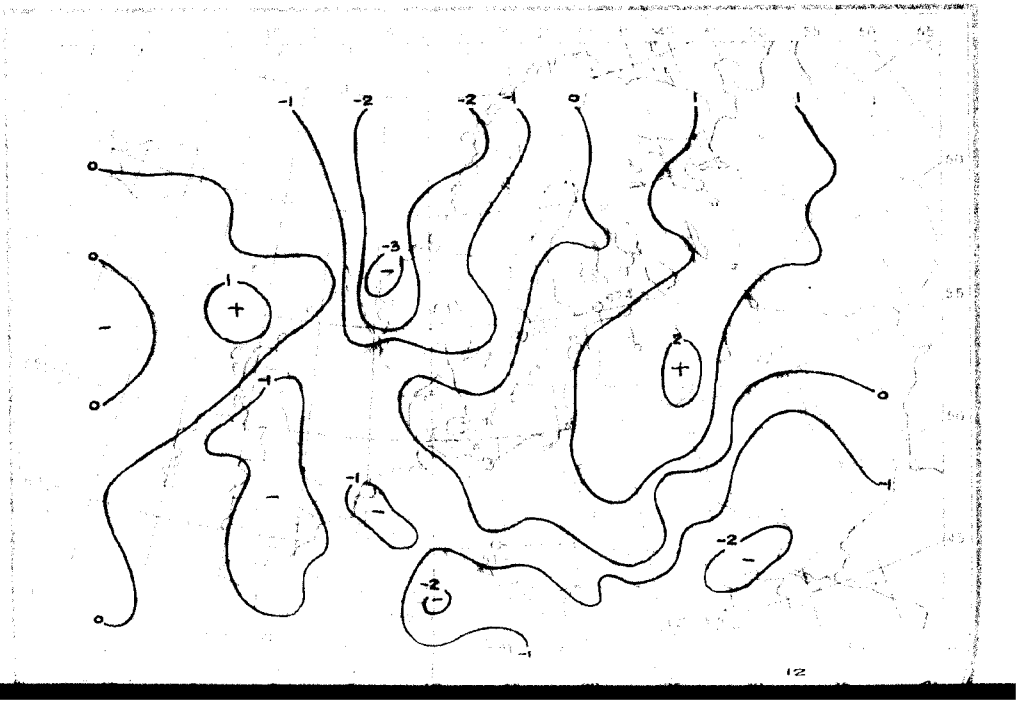
20.IX.1959r.Godz.00 GMT.

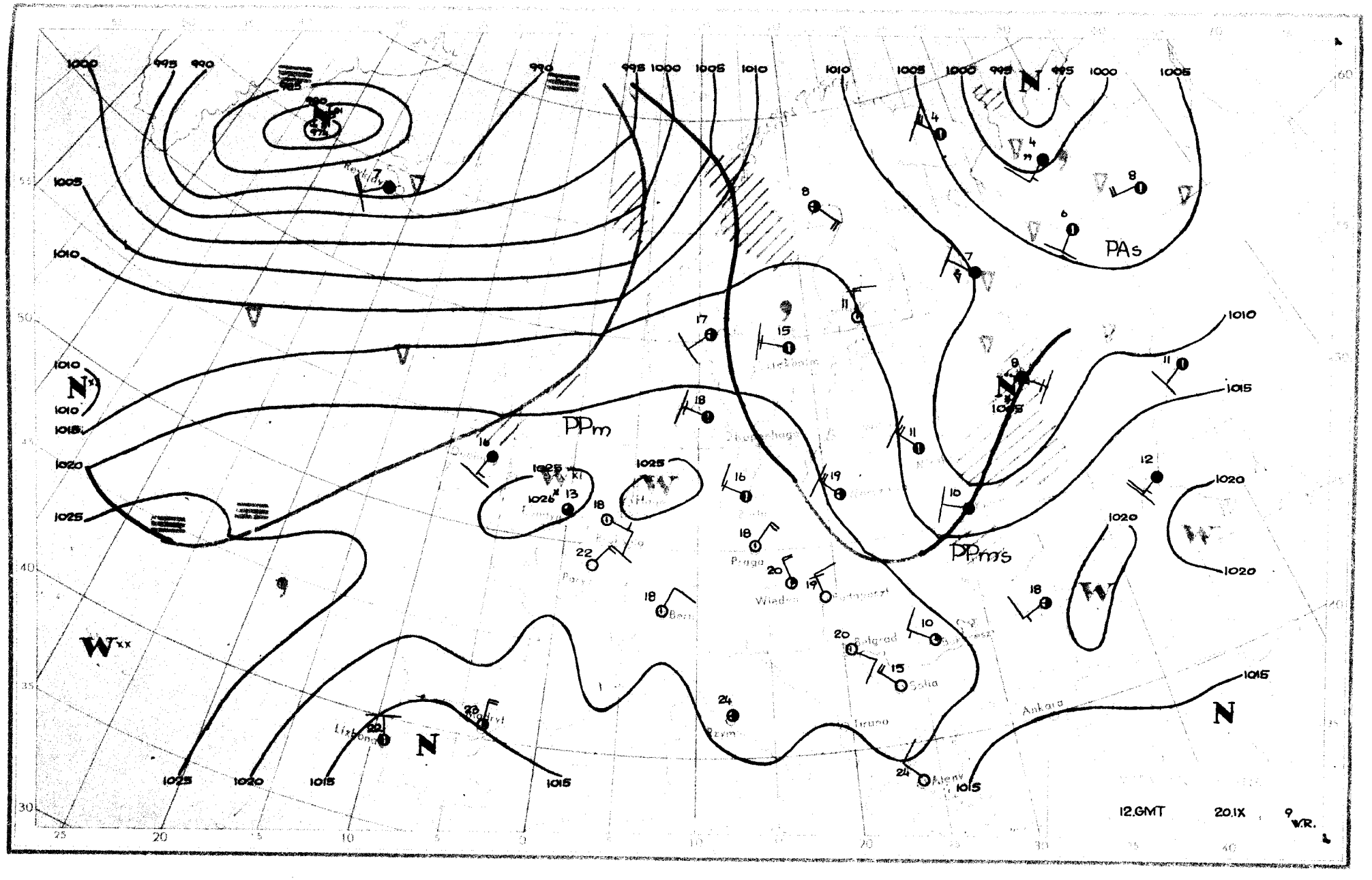



dn.20.IX.59r. 00.GMT
dn.19.IX.59r. 12.GMT
20.IX.59r. 00.GMT
19.IX.59r. 12.GMT
12374


00


dn.20.IX.59r. 00.GMT
dn.19.IX.59r. 12.GMT
20.IX.59r. 00.GMT
19.IX.59r. 12.GMT
12425


12



PAs
PPm
PPms
N
W
Praga
Wiedeń
Bern
Belgrad
Sofia
Ankara
Lizbona
Madryt
Rzym
Tiruno
Ateny
12.GMT
20.IX
9 W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 20.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	32906	70030	16214	36500	11602
185	72904	97023	13813	795XX	11708
205	82701	70022	20911	00907	09202
250	72704	97012	18314	00903	10705
295	82704	97022	14313	855XX	06720
330	52705	60011	21012	50930	08602
375	72706	70031	17713	4573X	03717
425	62502	60031	22809	6095X	05702
465	62503	60011	20010	20936	02709
560	22405	56101	22906	00902	04707
695	03202	60020	22108	00900	04810
105	32709	97030	18614	15501	09202
235	22914	97011	18612	20930	09400
270	82703	97021	16313	856XX	08712
310	42901	96101	22012	00906	09203
495	82203	97031	19210	8091X	04819
510	63613	98021	42804	00908	03510
570	72703	62031	20811	7093X	02814
575	80000	40102	22607	00907	04810
650	40201	84021	03702	00908	64810

SYNOP z godz.12 GMT.

150	63606	70022	20317	41630	12208
185	63206	98021	17515	625XX	08105
205	53201	70032	22818	42502	10400
250	43205	97011	20820	21501	06104
295	63207	97028	16918	63500	06213
330	62706	60011	22618	52501	07802
375	53407	70021	19319	42602	06205
425	63203	60012	20716	685XX	08400
465	63205	70012	20517	42602	07302
560	62905	60012	22015	685XX	06701
695	72707	60032	19615	736XX	08202
105	43205	98021	21517	32501	11107
235	53206	97012	20719	42501	08204
270	62905	98021	18518	62500	04204
310	33204	97011	23317	24501	09000
495	32906	97026	17918	32500	09001
510	32504	98014	44207	25X01	03208
570	62705	70012	20117	58581	08203
575	82904	60031	20716	6552X	07501
650	80203	70412	04203	756XX	58801

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

brak obserwacji

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23182	08041	02604	85540	07504
03110	70120	00591	03111	50734	68801
03420	40362	79XXX	03326	30935	93XX5
03327	55555	00008	07036	02503	70940
14108	02910	64840	06518	03110	70737
03552	03110	66666	30094	03327	01010
00906					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.IX.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie umiarkowane, miejscami przejściowo duże. Na wschodzie Polski notowano przelotne opady. Obserwowano liczne zamglenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 15°C do 20°C, a w nocy od 14°C w Mławie do 11°C w Szczecinie. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/54/E/58 – 25VI.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- ✳ śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

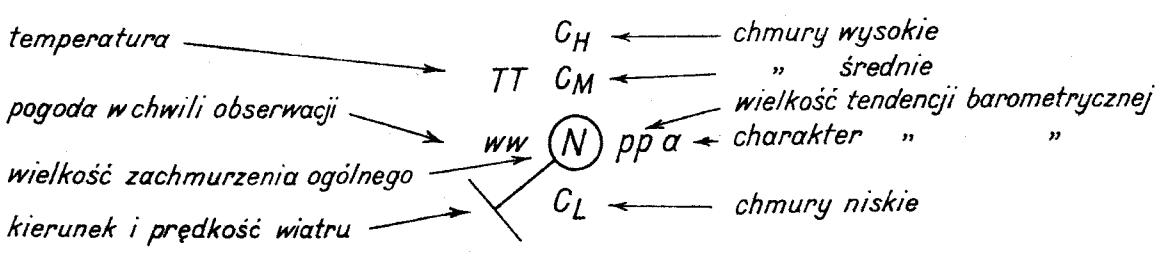
Znakowanie układów ciśnienia

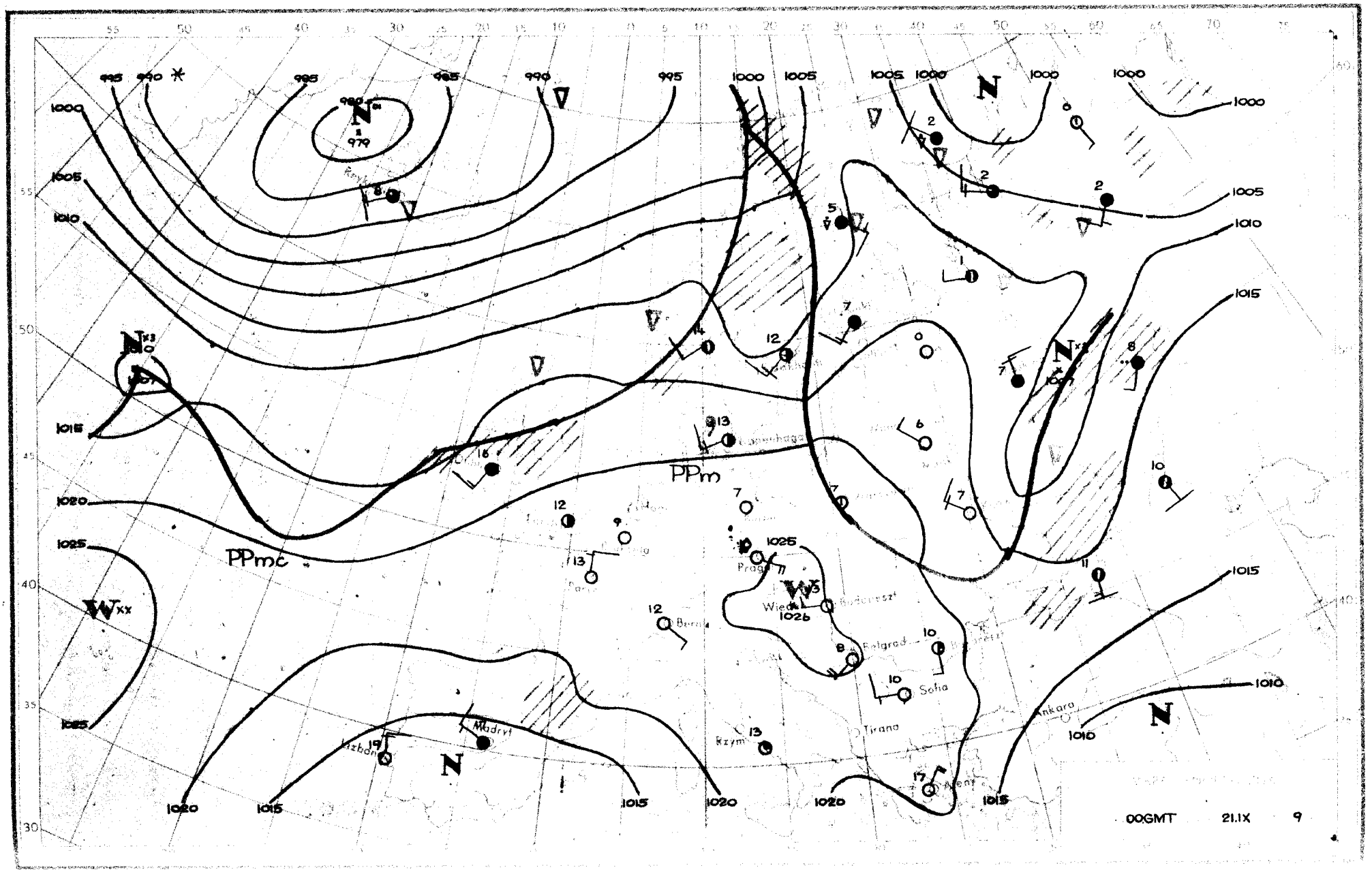
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

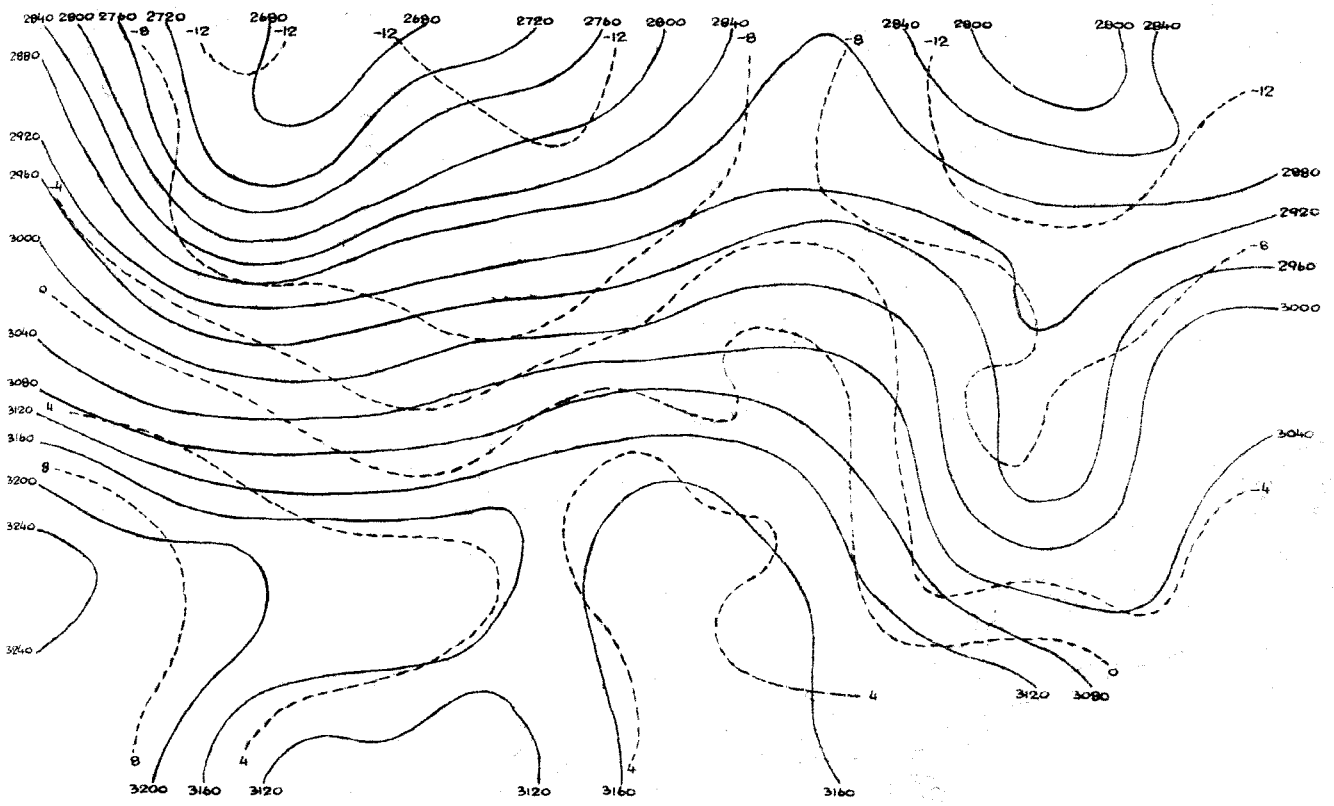
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

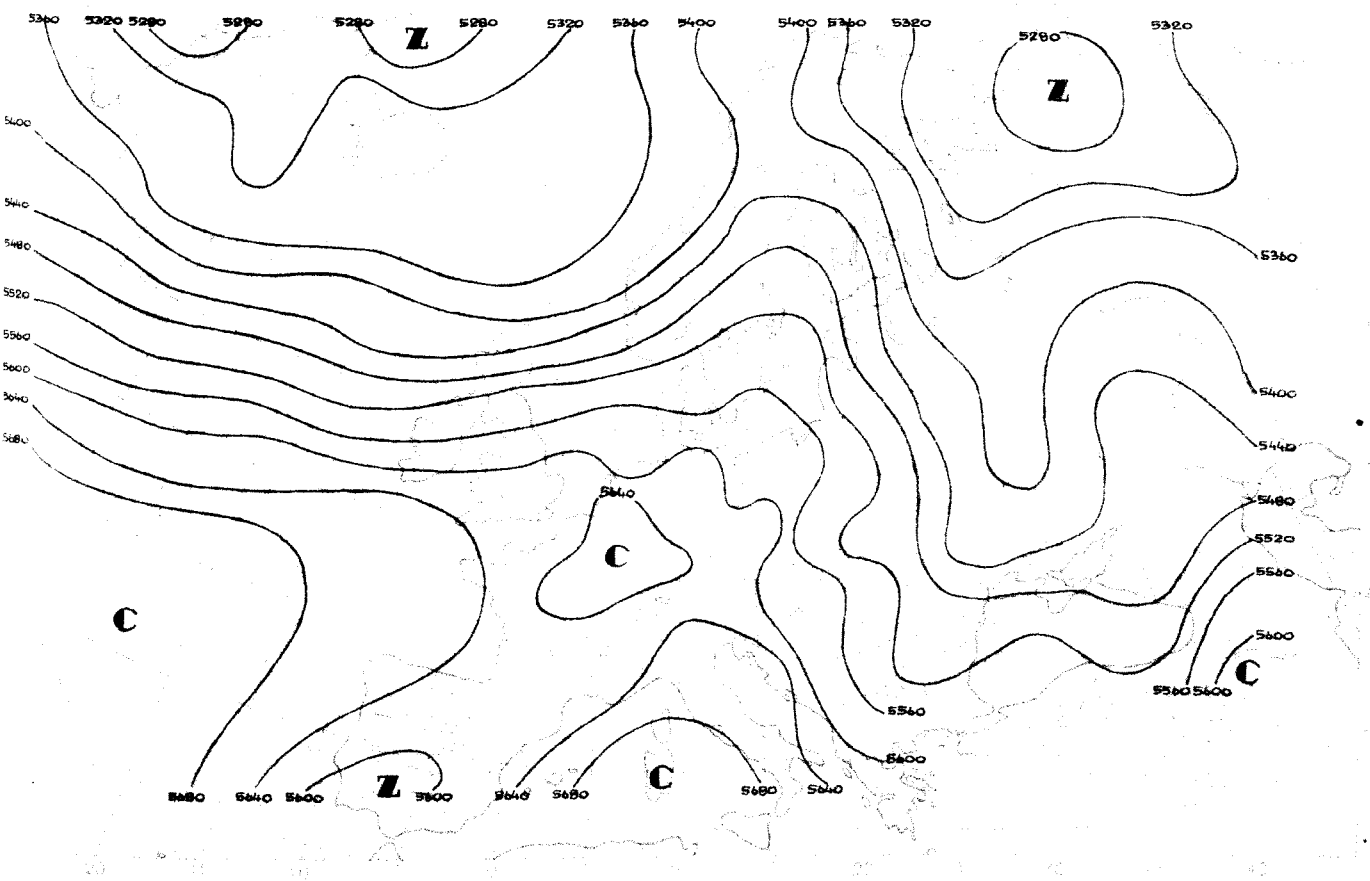


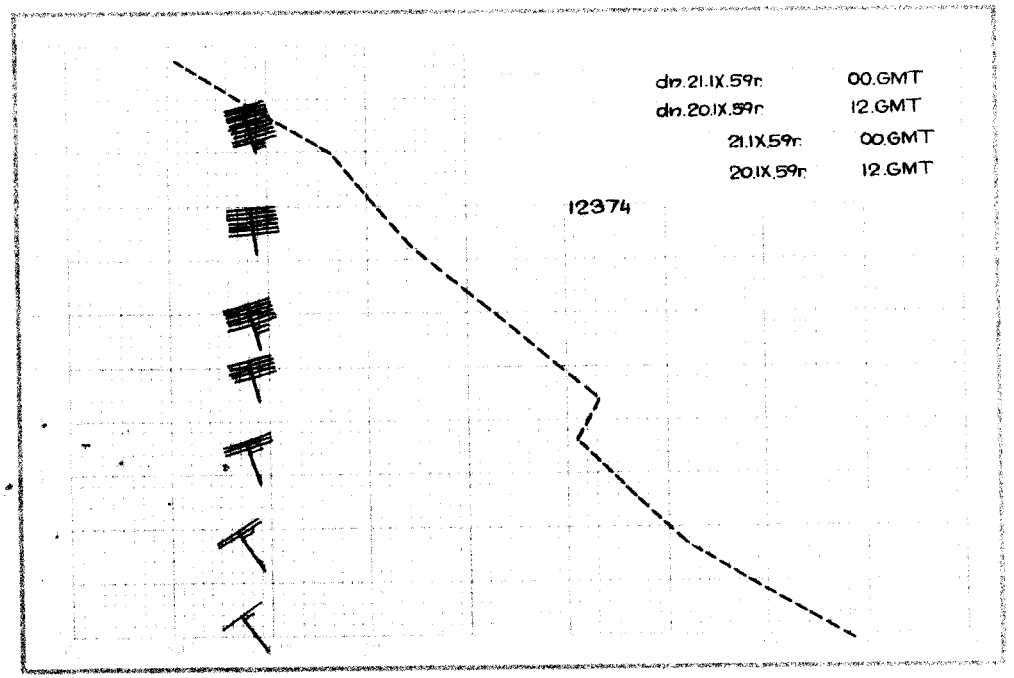


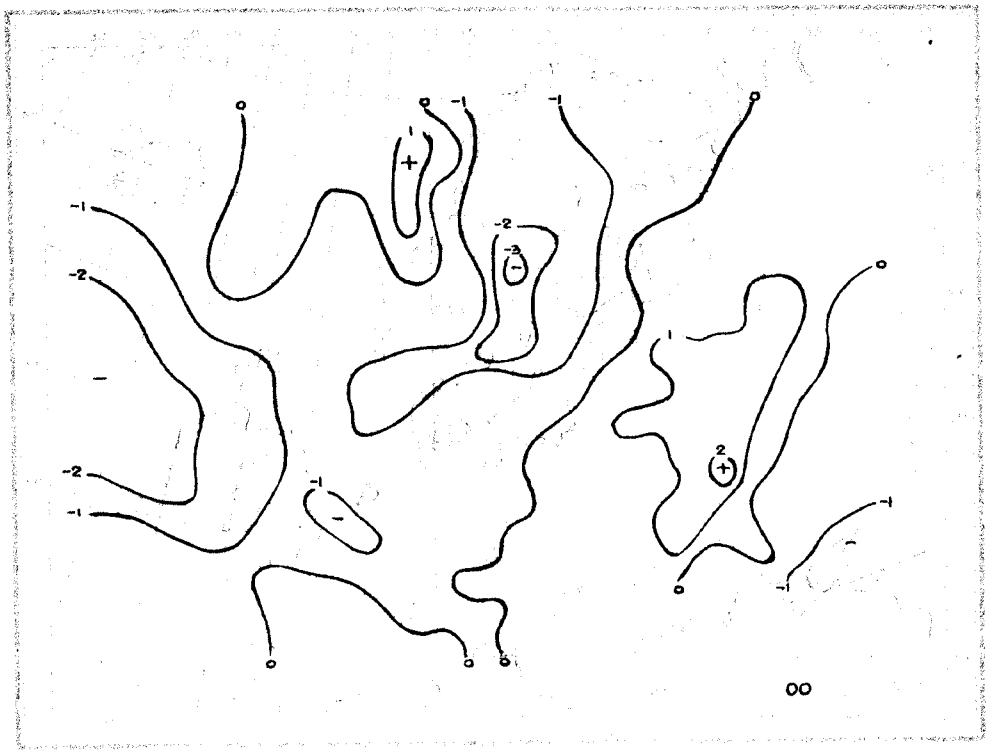
PPm
PPmc
Madryt
Lizbona
Rzym
Tirana
Sofia
Belgrad
Budapeszt
Wiedeń
Praga
Ankara
Kopenhaga
Berlin
Paris
Reykjavik
N
00GMT 21.IX 9

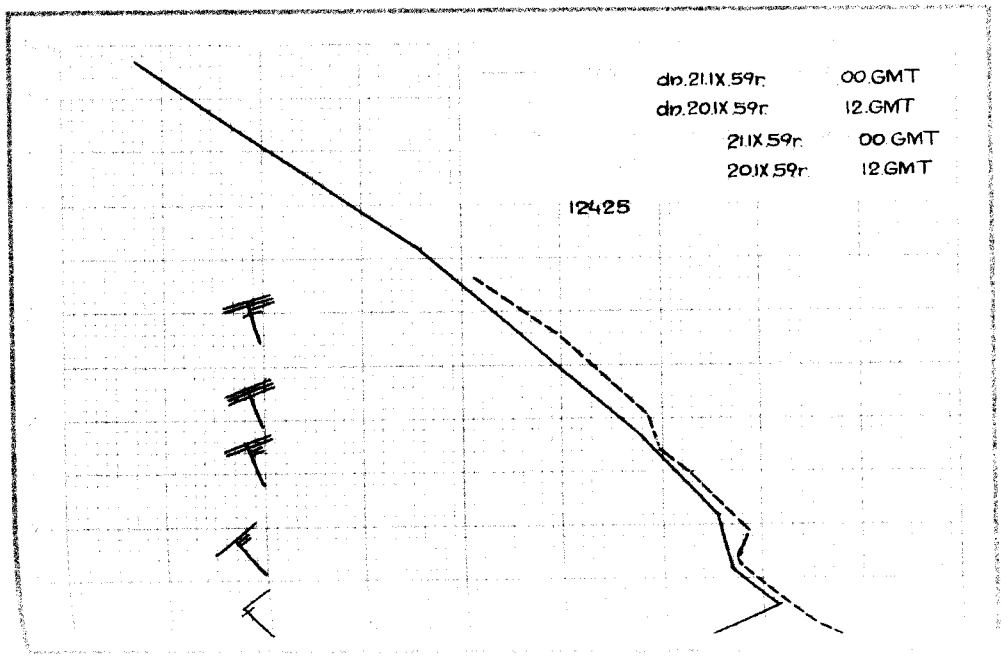


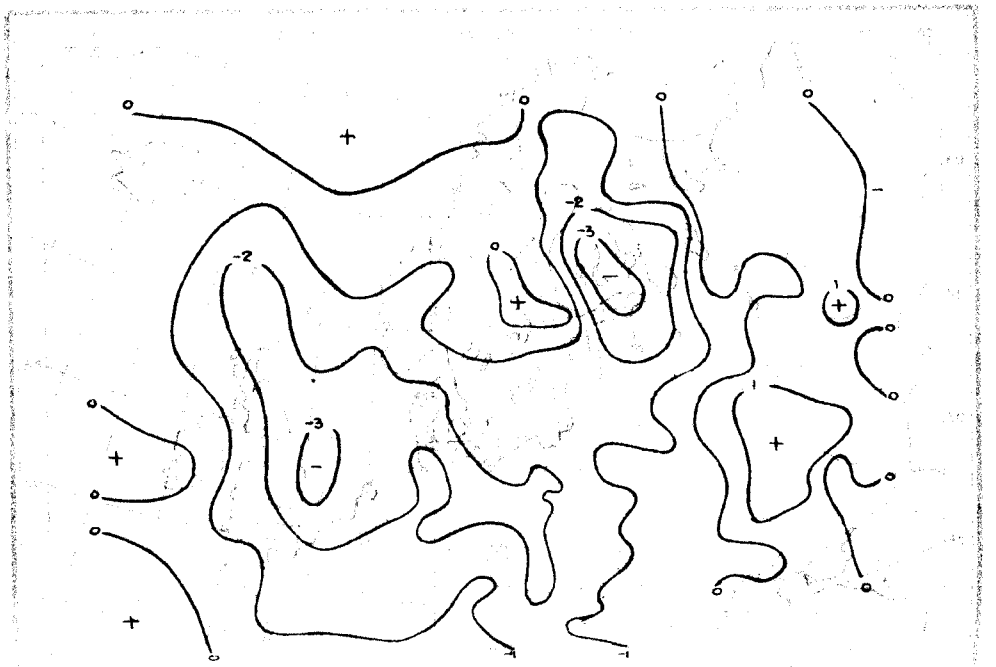
21.IX.1959r.-godz.00 GMT.

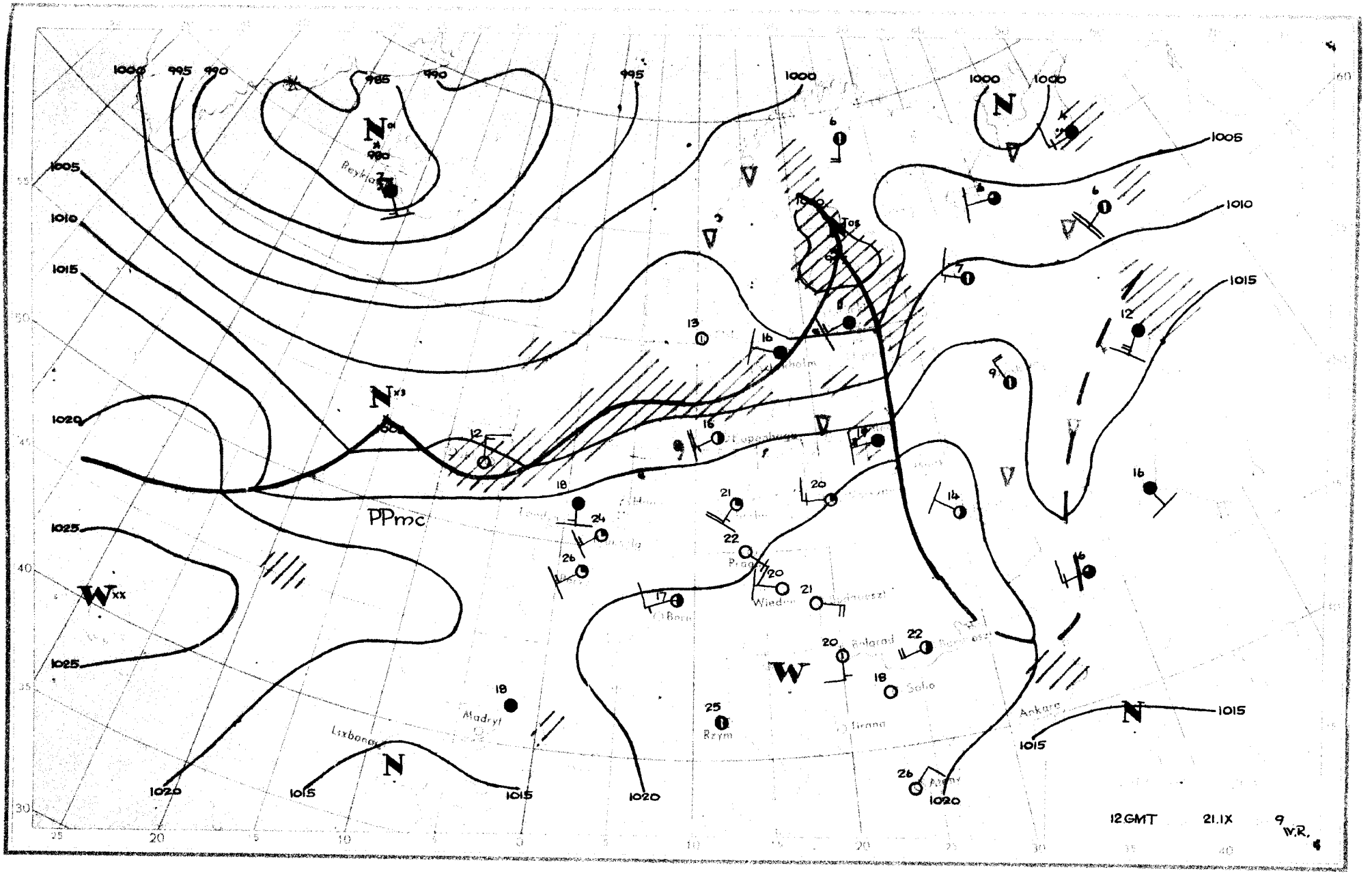



dp.21.IX.59r. 00.GMT
dp.20.IX.59r. 12.GMT
21.IX.59r. 00.GMT
20.IX.59r. 12.GMT
12374


00


dp.21.IX.59r. 00.GMT
dp.20.IX.59r. 12.GMT
21.IX.59r. 00.GMT
20.IX.59r. 12.GMT
12425


12



1000
995
990
985
980
1005
1010
1015
1020
1025
N
W
PPmc
Madryt
Lixbona
Rzym
Wiedeń
Bolgrad
Sofia
Ankara
12 GMT
21.IX
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 21.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	52207	65021	20711	00902	10201
185	13201	98020	21107	00901	06204
205	72701	70021	22312	755XX	10801
250	80000	97031	22807	00907	06400
295	22902	97021	21506	00902	05208
330	00000	60020	23907	00900	06802
375	10000	65021	23207	00901	05206
425	02501	56100	24704	00900	03201
465	63401	60031	23408	00906	06203
560	02603	30100	24306	00900	06002
695	02703	60020	22609	00900	03202
105	62701	96101	20309	00908	08704
235	80000	97021	22508	00907	07803
270	20000	97020	22504	00901	03203
310	00000	96100	23006	00900	06704
495	72701	97031	22608	7093X	06206
510	02705	98020	44410	00900	52400
570	02701	65010	23806	00900	05000
575	00000	56100	24208	00900	07005
650	10703	80020	05304	00901	52703

SYNOP z godz.12 GMT.

150	62205	70022	16819	48502	07719
185	82204	97032	17716	5257X	12713
205	32205	70011	16620	00902	10728
250	72204	98021	18419	31538	09827
295	72703	97014	19716	755XX	10717
330	41806	60030	19020	20936	07826
375	32704	70021	20320	21602	08819
425	02702	98020	19422	00900	09724
465	22205	70030	20019	00905	07819
560	02207	65020	19820	00900	09820
695	12702	70010	21920	11600	10812
105	62207	98022	16218	52501	07714
235	62205	97012	18118	42502	18820
270	72204	98022	18917	45508	08716
310	22203	97020	17322	00902	10728
495	12203	97010	21220	00902	07717
510	12211	98020	42710	00902	01810
570	02205	70010	20920	00900	07716
575	01801	70020	21721	00900	07717
650	02202	86010	06310	00900	02000

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

brak obserwacji

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23190	06055	85541	07035	70128
02575	50770	63735	40430	74880	30946
89XX5	20211	10XX2	15389	11XX1	10638
12XX6	55555	00009	05043	67944	11115
54850	07035	41765	05548	95632	51624
17474	66805	66666	37477	26895	18414
15610	12215	10813	08612	01010	00900

Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.IX.1959r.

Początkowo w kraju było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane później zaznaczył się, wzrost zachmurzenia od północy, który w ciągu doby ogarnął prawie cały kraj. Temperatura maksymalna wahała się od 17°C miejscami na północnym-wschodzie do 25°C w Legnicy i Zielonej Górze, w nocy od 9°C do 16°C. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich i południowo-zachodnich.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18. Zam. 74.20/54/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

——— *izobara w mb lub izohipsa w dkm*
(na mapie tendencji barometrycznej izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

• *deszcz*
, *mżawka*
✳ *śnieg*
} *natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków*

Δ *krupa*
▲ *grad*
▽ *opady przelotne*
obszar jednostajnych opadów deszczu
" " " śniegu

≡ *mgła*
∞ *zmętnienie*
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ *m/sek*
1 *m/sek*
2½ *m/sek*
5 *m/sek*

Wielkość zachmurzenia

○ *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*

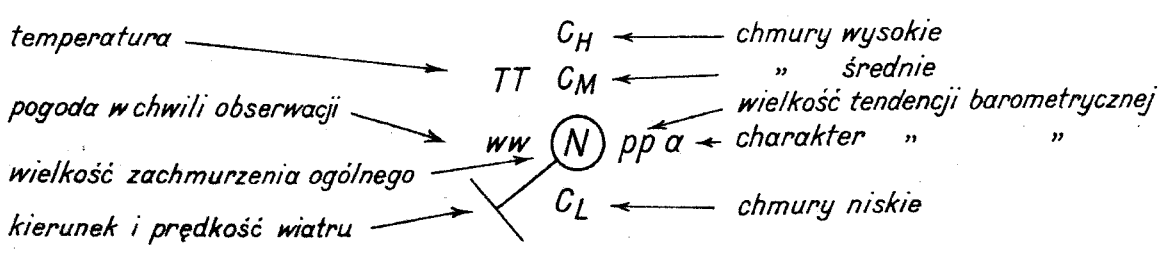
Znakowanie układów ciśnienia

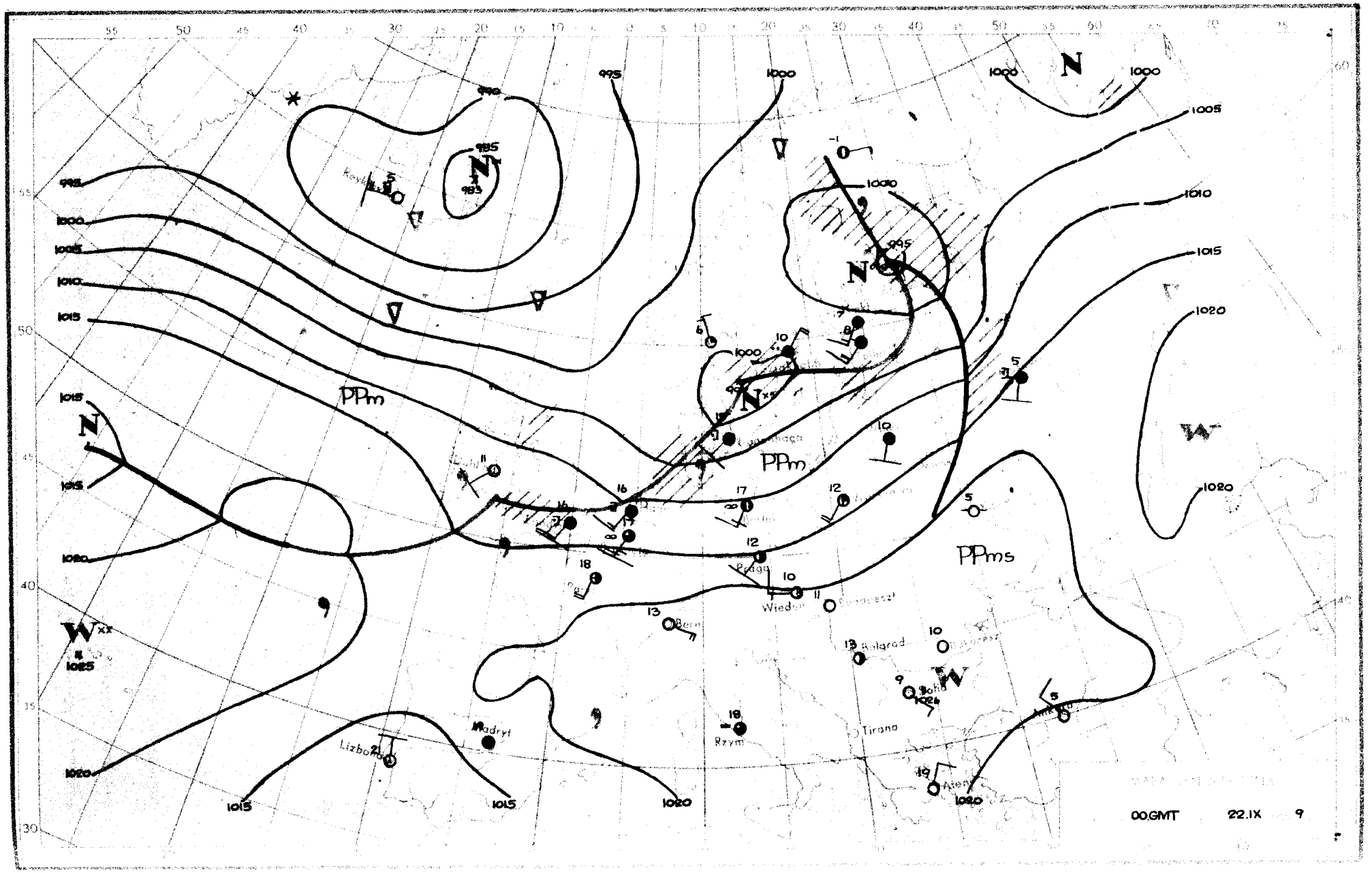
W – wyż *N – niż*

Znakowanie mas powietrza

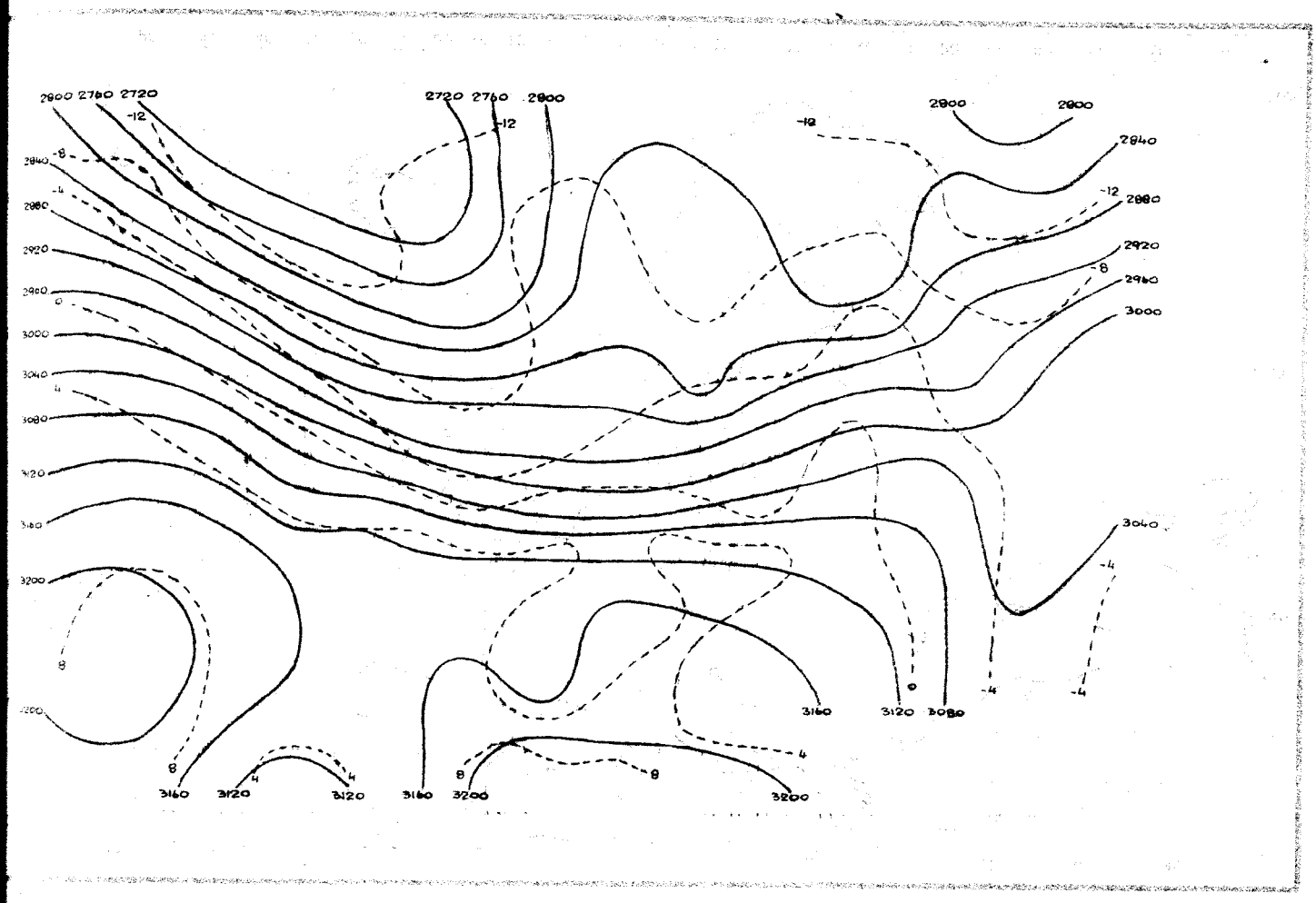
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

Rozmieszczenie danych

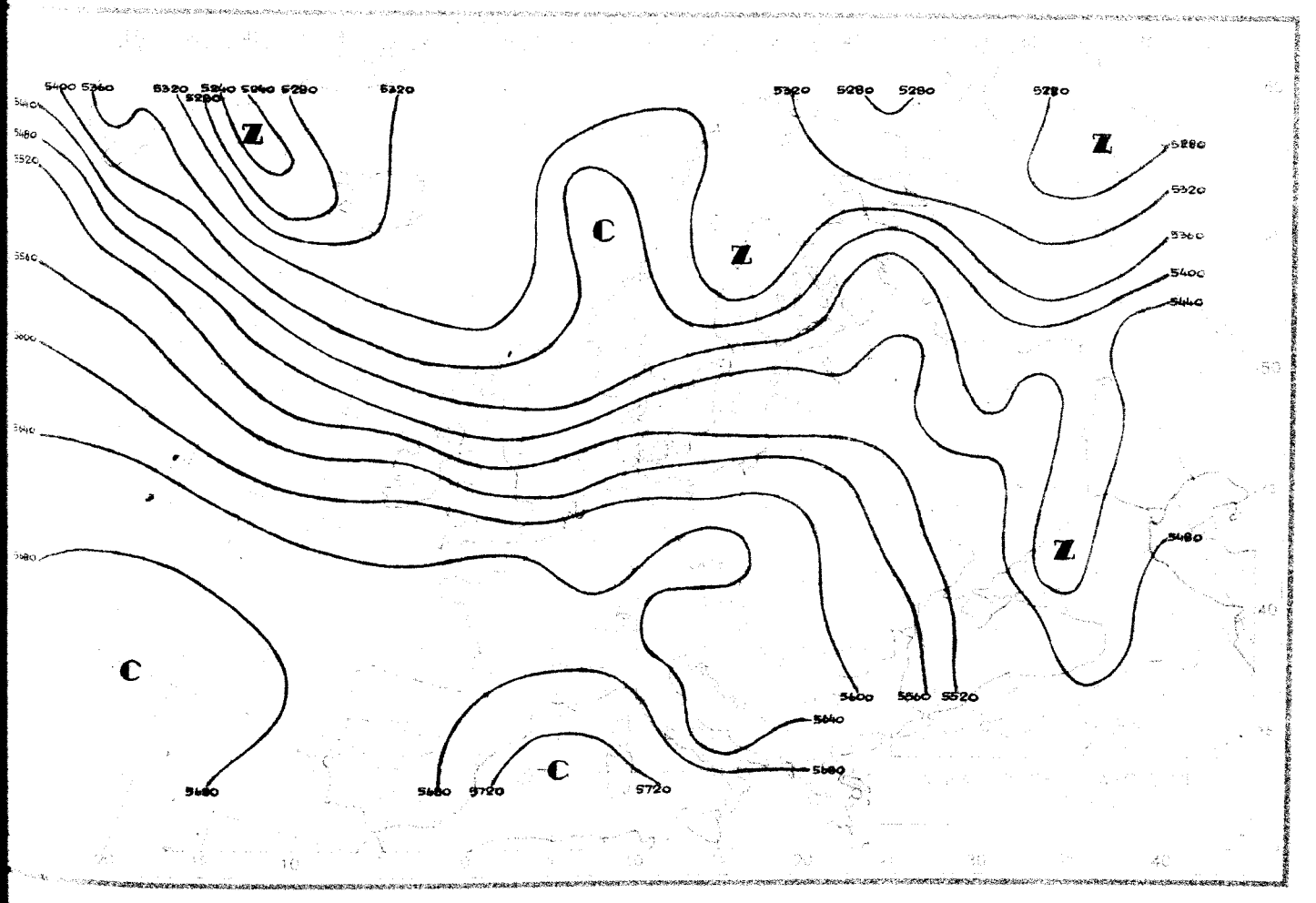


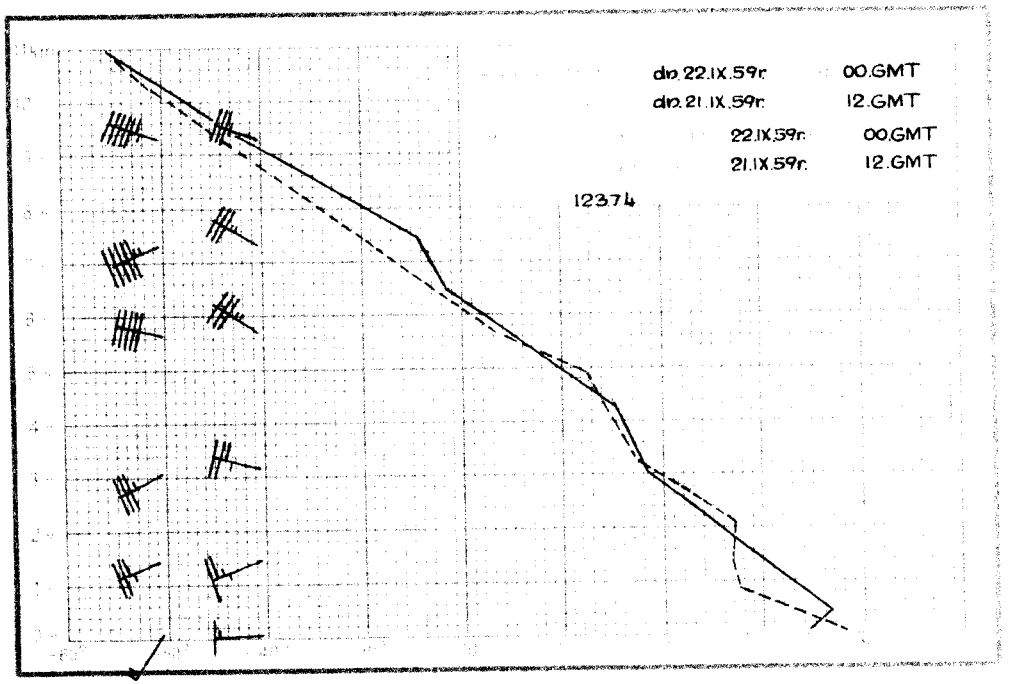


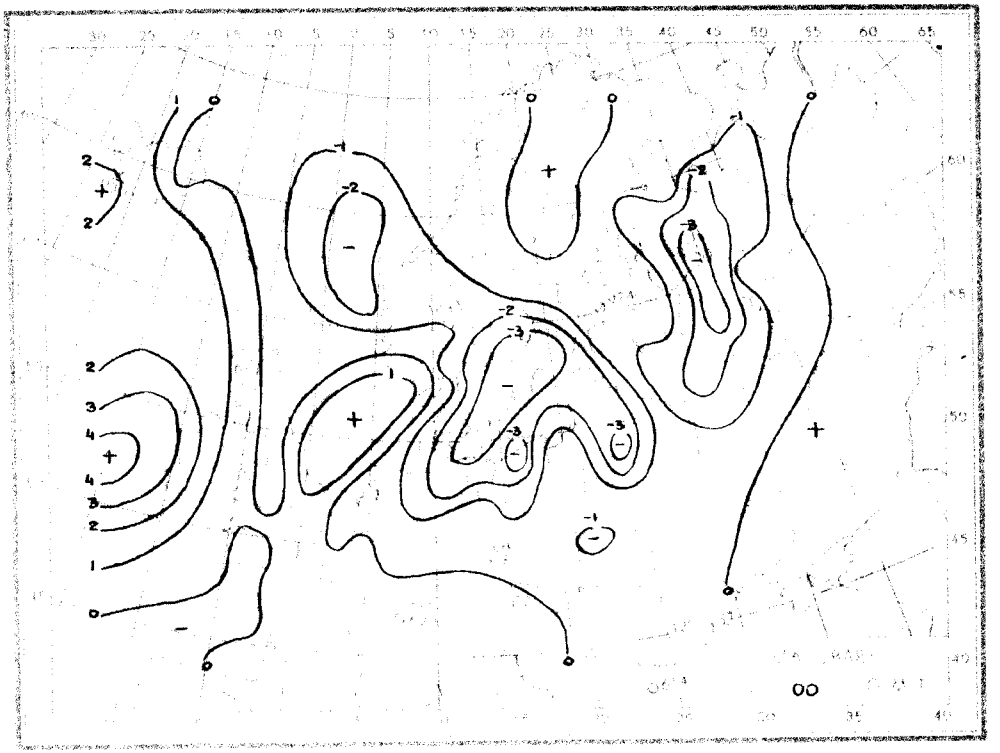
PPm
PPm
PPms
N
W
Wiedeń
Bern
Rzym
Tirana
Madryt
Lizbona
Belgrad
Praga
Budapeszt
Ankara
Ateny
Reykjavik
Kopenhaga
Berlin
Bukareszt
Sofia
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995
990
985
983
00.GMT 22.IX 9

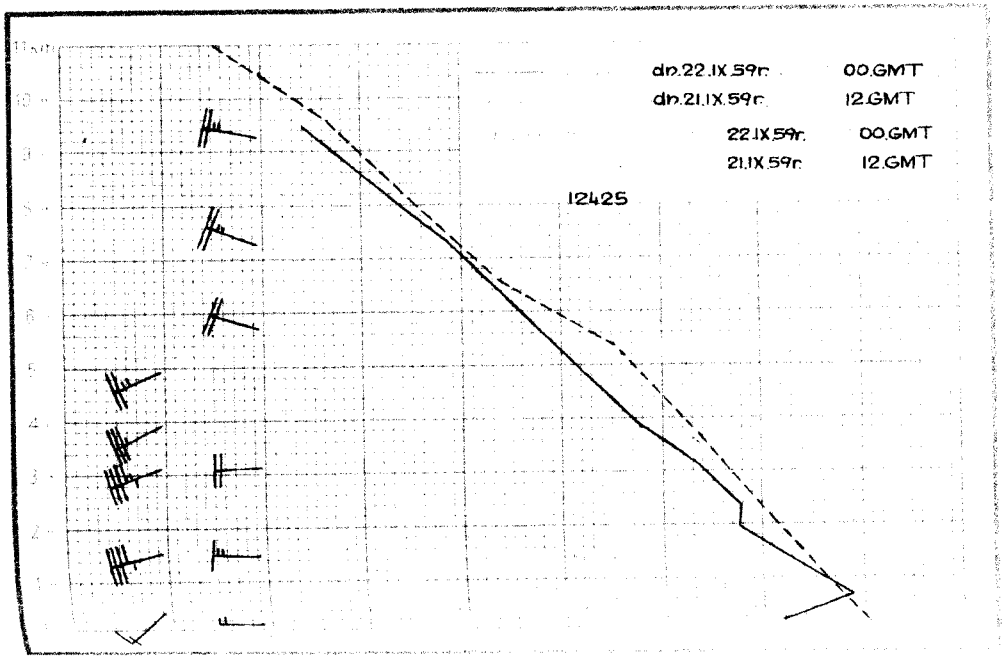


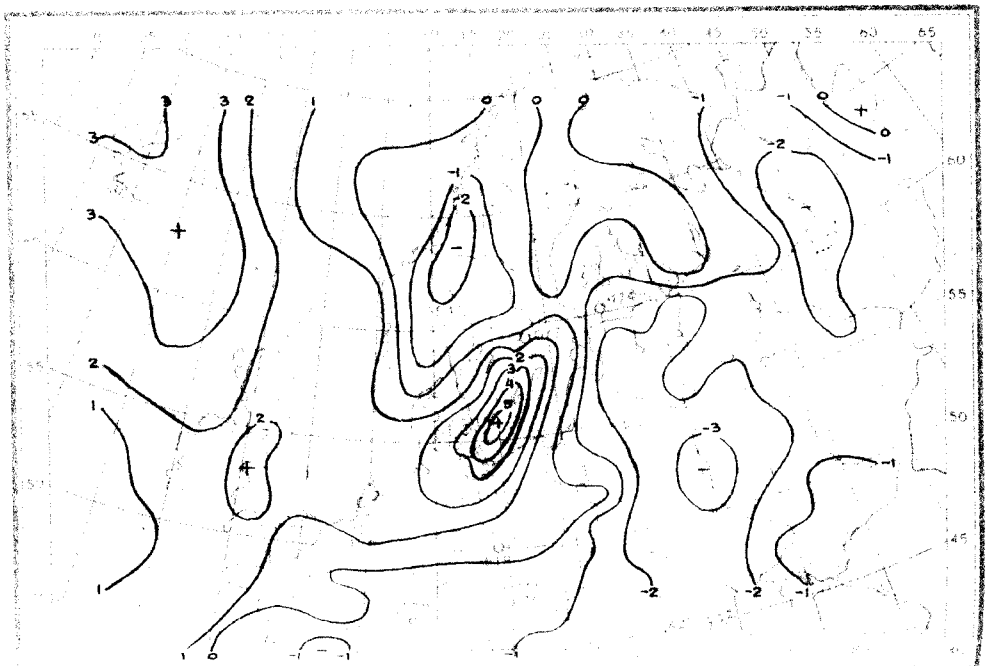
22.IX.1959r. godz.00 GMT.

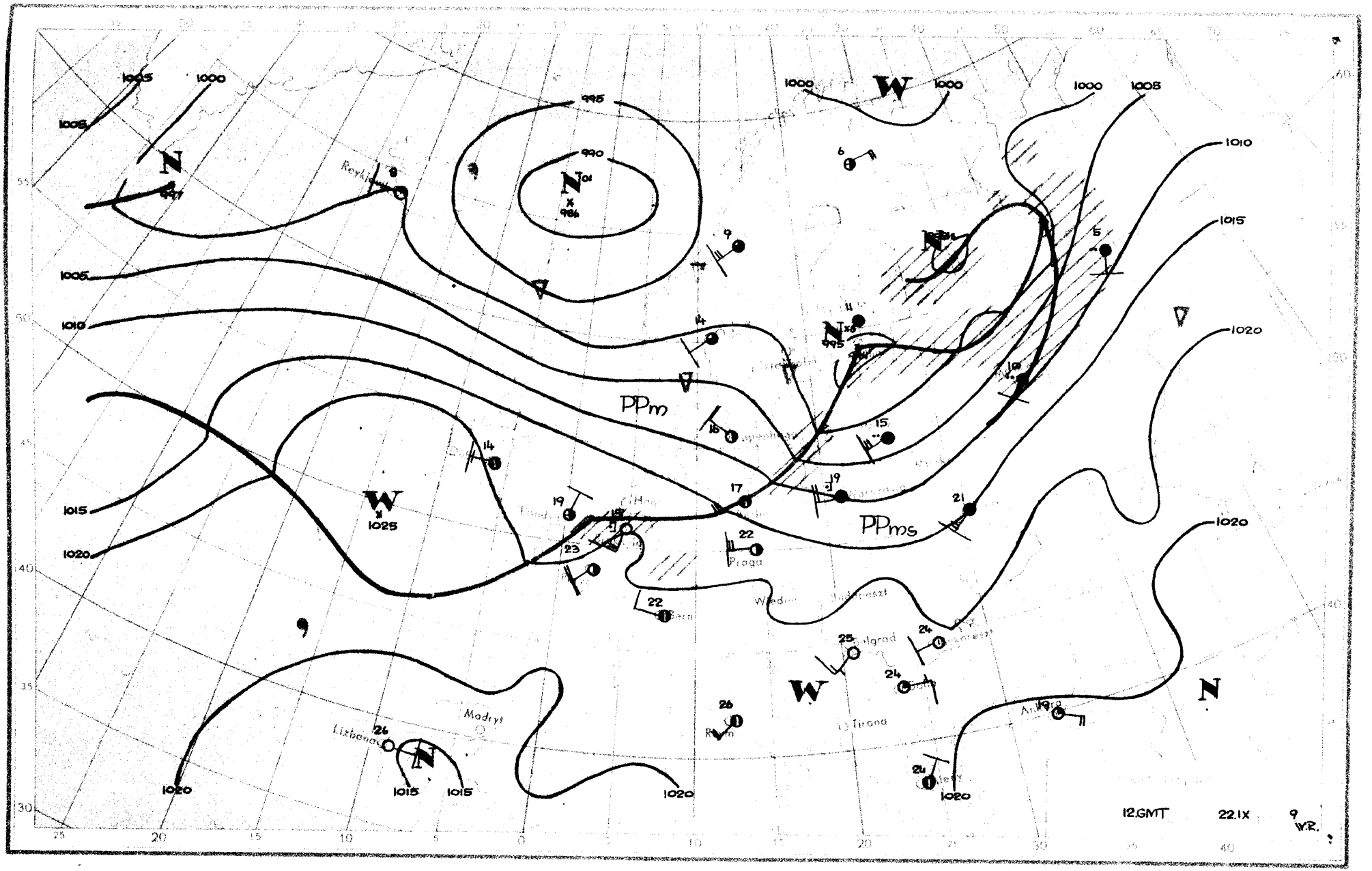



dp.22.IX.59r. 00.GMT
dp.21.IX.59r. 12.GMT
22.IX.59r. 00.GMT
21.IX.59r. 12.GMT
12374


00


dp.22.IX.59r. 00.GMT
dp.21.IX.59r. 12.GMT
22.IX.59r. 00.GMT
21.IX.59r. 12.GMT
12425


12



1005
1000
1005
N
997
995
990
N
986
1000
W
1000
1000
1005
1010
1015
1020
1005
1010
PPm
PPms
W
1025
1015
1020
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Tirana
Madryt
Lizbona
N
1015
1015
1020
1020
1020
W
N
12.GMT
22.IX
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 22.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82205	60022	08313	4557X	09728
185	80000	96102	11710	8097X	09714
205	82206	62022	08416	8091X	08616
250	52002	97031	11211	50930	07618
295	82202	96101	13109	855XX	07722
330	52005	50051	11812	00906	07715
375	32202	70020	13812	10931	08715
425	21804	58100	14014	25600	07808
465	22006	60030	13712	00902	08713
560	02506	50100	16210	00900	07707
695	02203	65020	18314	00900	08810
105	72203	96102	07014	7097X	09725
235	82203	97032	10012	855XX	08719
270	00000	97020	13507	00900	06708
310	62206	96051	10615	6097X	05712
495	12203	97020	17107	00901	06708
510	72727	98031	37009	7095X	51714
570	01805	65020	16512	00900	07811
575	00000	60020	11712	00900	08710
650	02509	83020	03108	00900	61607

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82207	56612	05115	7732X	12304
185	72206	96102	04615	7097X	10705
205	73207	65028	10617	784XX	09223
250	82509	96106	09015	8097X	10400
295	82503	96802	08214	895XX	10400
330	82712	58056	12117	5557X	09209
375	82708	60216	10119	3567X	07302
425	82710	60606	15118	8097X	10217
465	82707	57612	11119	4552X	08303
560	72512	60022	13123	25648	11400
695	62208	65031	13422	20946	11716
105	63209	98022	07815	635XX	10229
235	82506	96616	07814	8042X	12208
270	82207	97216	08114	8082X	10400
310	62708	96052	12816	655XX	12218
495	82509	97032	10921	60957	08609
510	82519	97618	38507	85XXX	06207
570	82208	60032	11623	35647	06610
575	82712	60032	13524	8097X	07706
650	72910	70032	03208	5244X	04704

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23101	14129	02202	85473	09057
02613	70057	50587	02616	50688	64659
02825	40337	73799	02627	30936	92XX0
02828	20198	12XX3	03125	15375	10XX9
03026	10629	07XX2	02823	55555	00001
14125	02202	47958	16149	02307	01704
50573	02517	40591	54655	02725	42453
71771	02629	66666	39174	02726	30092
02828	19115	03223	17315	03320	14510
02929	10007	02823	01010	30940	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	20316	12069	02204	85496	12025
02718	70097	04642	02619	50746	61877
40423	70XX9	30948	85XX4	55555	00000
12069	02204	63941	19082	02415	00800
08514	02615	45758	08552	02615	94630
51709	51709	02516	26605	52711	02616
86561	57751	02512	66666	40071	29486
01010	25600				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 22.IX.1959r.

Początkowo było zachmurzenie umiarkowane, od zachodu stopniowo wzrastające z opadami deszczu, które objęły cały kraj. W nocy wystąpiły ponownie większe przejaśnienia i rozpogodzenia. Temperatura maksymalna wahała się od 15°C na północy do 25°C na południu, w nocy od 8°C do 14°C. Wiatry były umiarkowane, na północy dość silne z kierunków zachodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18. Zam. 7420/54/E/58 – 2514.58 – CW-31952 – 78000 – 64 x 86 – mapowy 100 g

23 Wrzes 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- deszcz
- mżawka
- śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

- 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

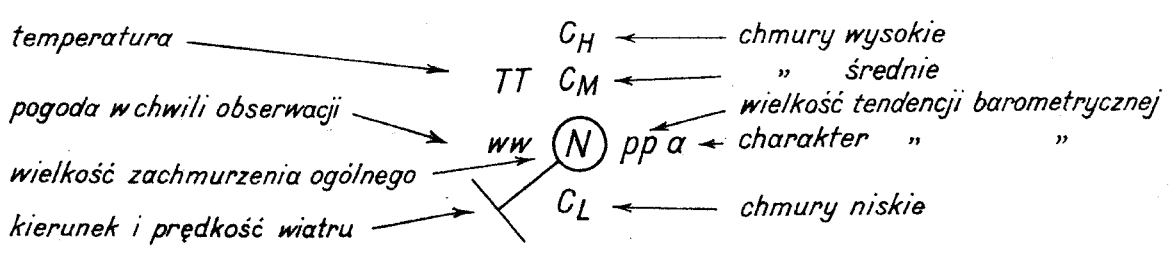
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

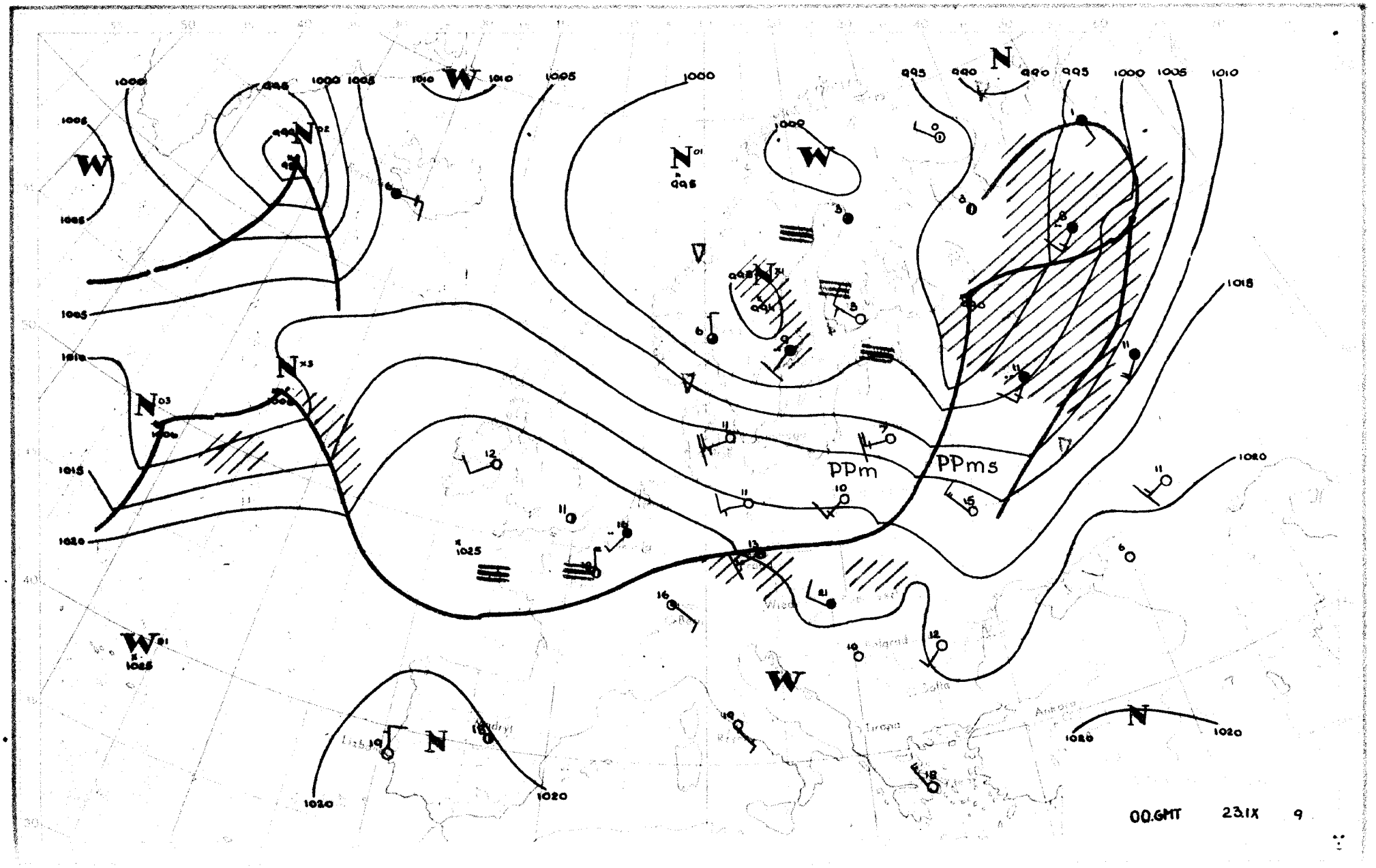
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

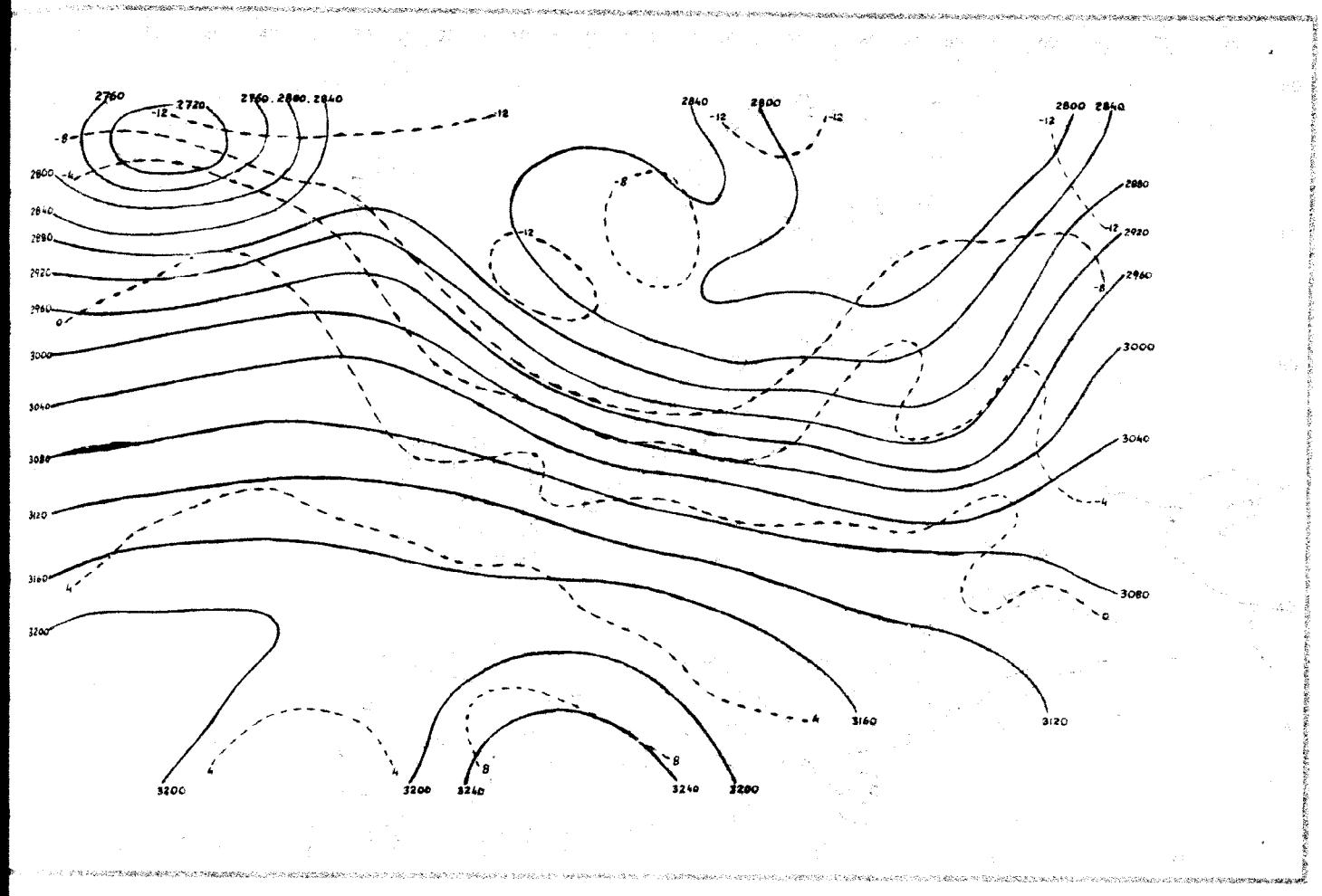
Rozmieszczenie danych



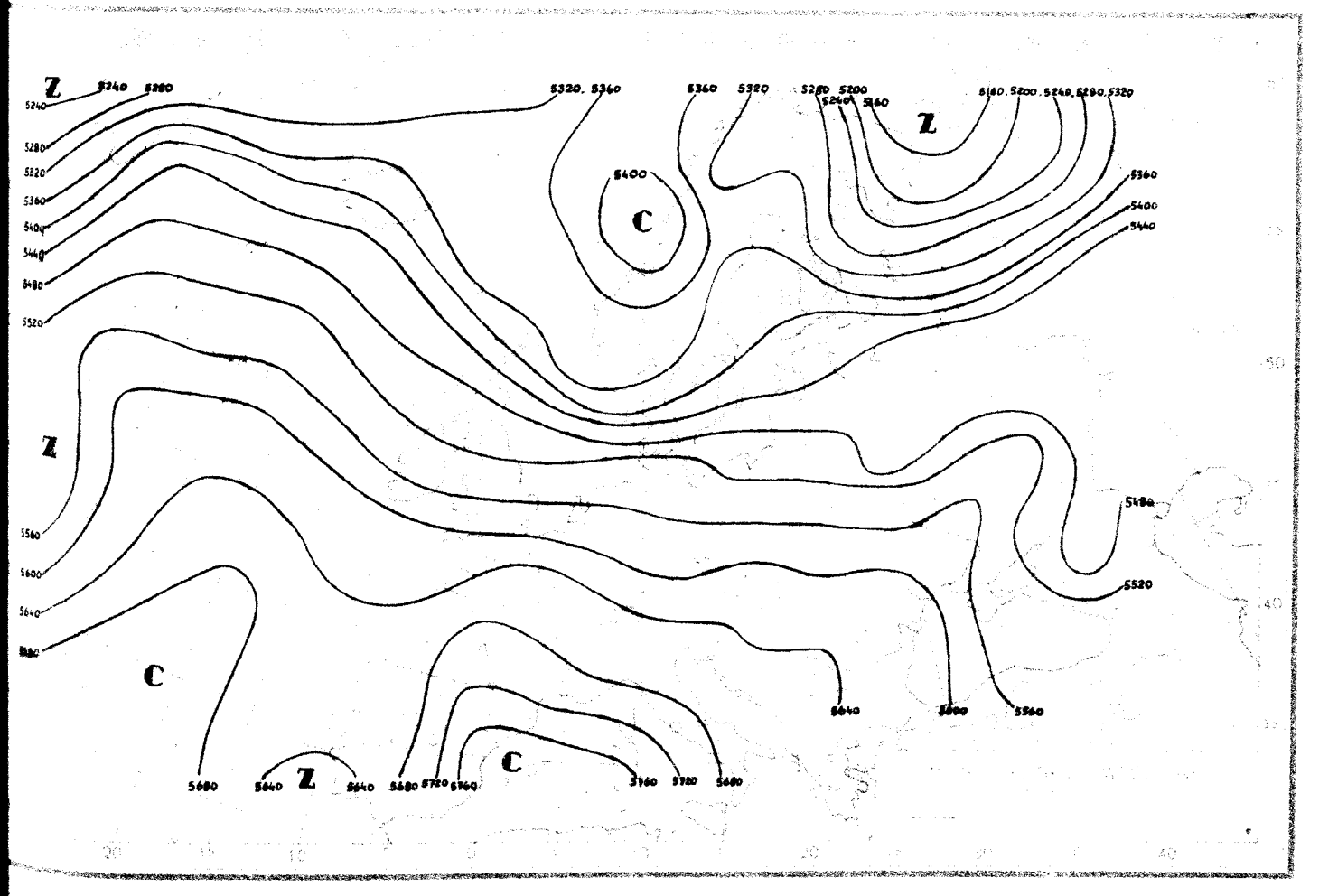
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → (wiatr)

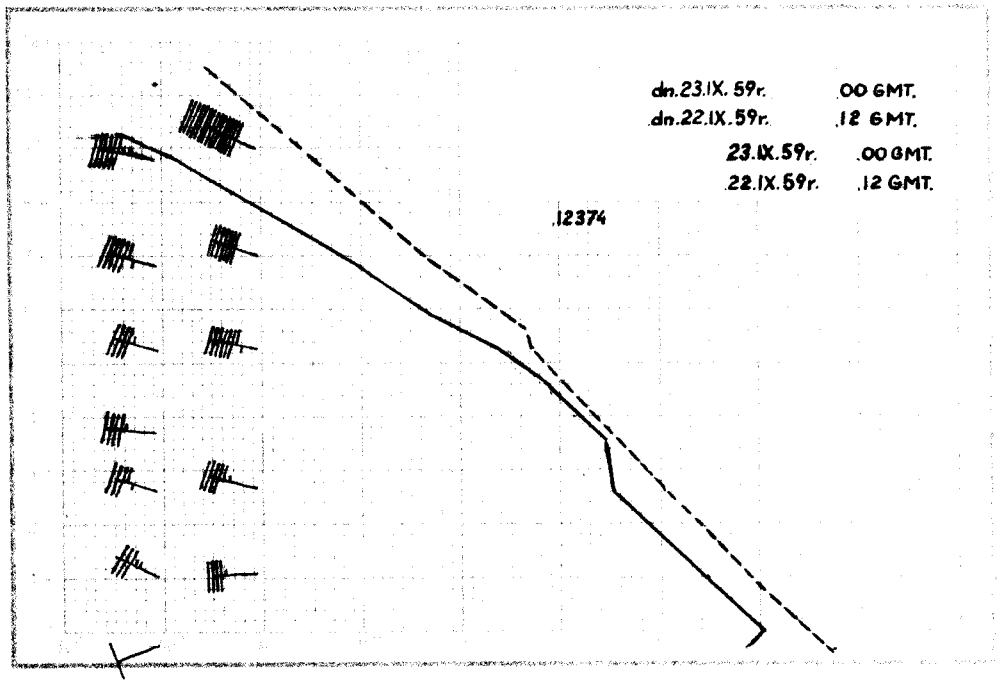
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp ← wielkość tendencji barometrycznej
a ← charakter " "
C_L ← chmury niskie


PPm
PPms
00.GMT 23.IX 9

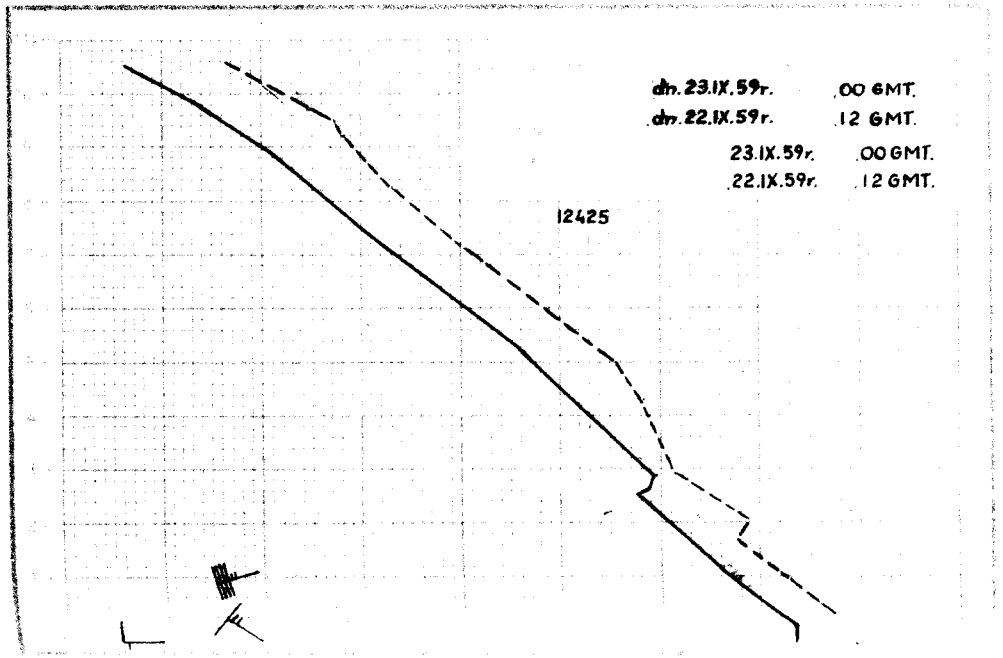


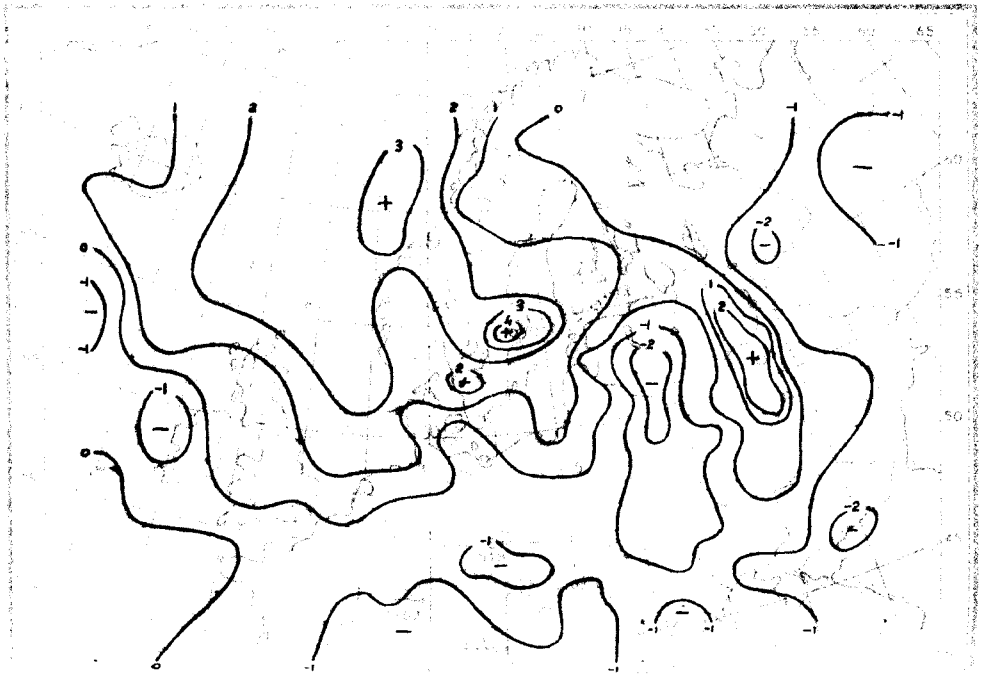
23.IX.1959r. godz. 00 GMT.

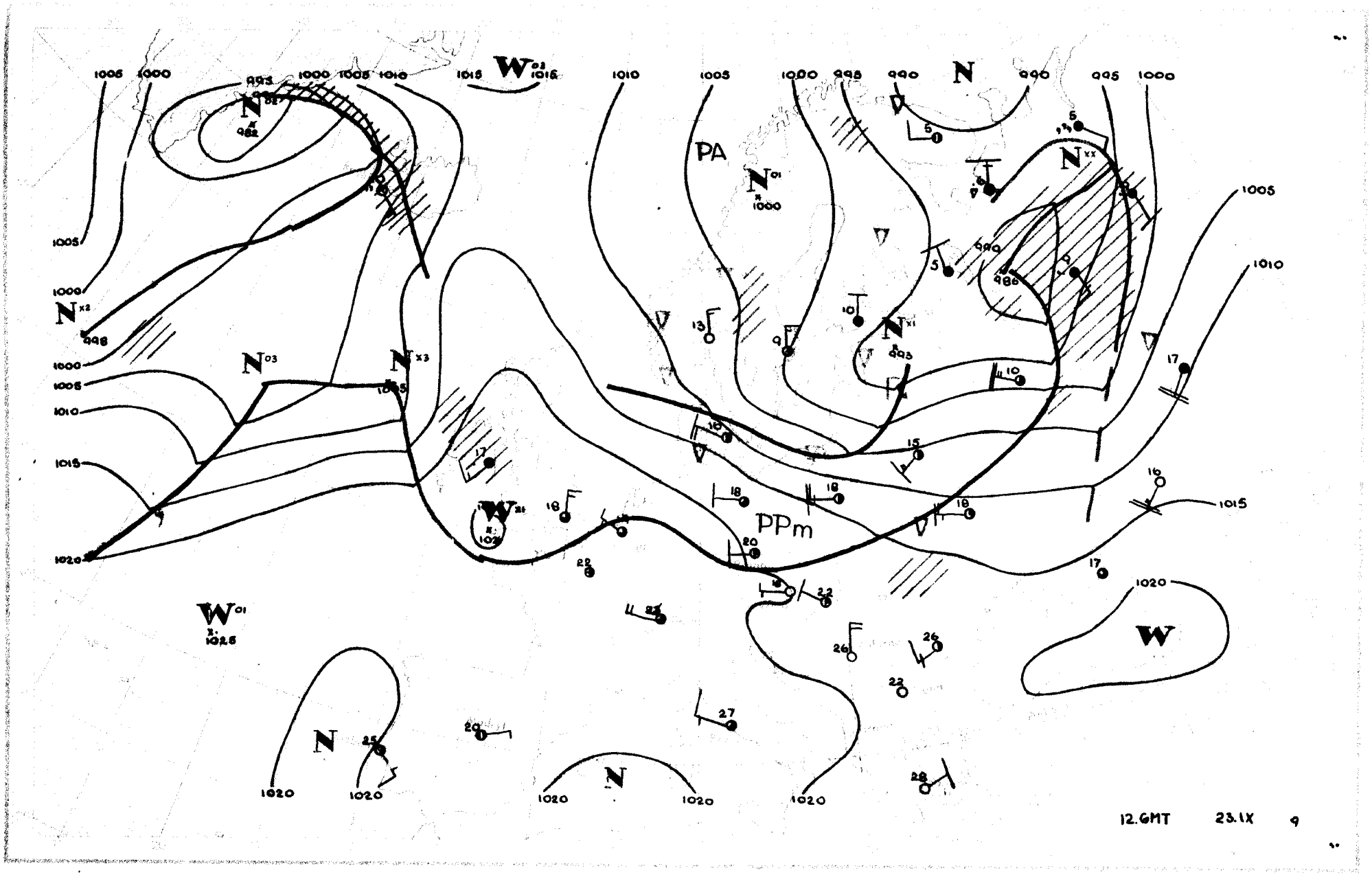



dn.23.IX.59r. .00 GMT.
dn.22.IX.59r. .12 GMT.
23.IX.59r. .00 GMT.
22.IX.59r. .12 GMT.
12374

00


dn.23.IX.59r. .00 GMT.
dn.22.IX.59r. .12 GMT.
23.IX.59r. .00 GMT.
22.IX.59r. .12 GMT.
12425




PA
PPm
12.GMT 23.IX 9

Dane synoptyczne z Polski w dniu 23.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	62207	70028	11113	695XX	10808
185	52204	97031	10310	55500	09803
205	12202	70011	14112	00902	09202
250	52204	97031	13610	20936	07807
295	52504	96102	12111	65400	08207
330	72506	60031	15714	755XX	11001
375	02504	70021	15110	00900	07204
425	62705	60031	17814	656XX	12001
465	62701	60031	15711	655XX	10801
560	82903	30102	17513	855XX	12202
695	00000	56101	17612	00900	12204
105	62705	97028	11412	6353Y	08301
235	82703	97031	12212	855XX	09711
270	52502	97031	13208	55600	06201
310	02704	96101	16314	00900	12304
495	00000	97011	16010	00900	09106
510	92913	90454	39406	9XXXX	05400
570	10000	58100	17111	15600	09304
575	72902	58101	17814	755XX	13102
650	93206	00454	02806	9XXXX	06706

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72909	58808	10213	794XX	10204
185	62707	98018	08515	695XX	08705
205	62708	70031	14218	5854X	08711
250	72907	97021	13218	755XX	05707
295	52709	97011	09016	53500	07709
330	52710	60021	16519	52500	04805
375	42709	70021	13618	42600	05705
425	32908	65011	17819	32600	08609
465	52712	70022	15217	58600	05702
560	73206	65022	16618	725XX	09709
695	52707	65028	16016	53500	12707
105	72714	98028	10516	734XX	08713
235	52712	97022	11317	52500	05807
270	52710	98021	11217	52500	04702
310	32907	97021	16818	32500	09808
495	32709	97028	14018	32500	06710
510	52713	97026	39706	42181	02803
570	32707	70011	15618	38600	06706
575	52907	65022	16720	52500	07804
650	73205	70012	02204	784XX	02803

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	48110	09075	02605	85455	05013
03117	70012	53657	02918	50626	65807
02921	40256	80XX3	02928	30922	99XX3
02932	55555	00002	09071	02505	43962
11091	02711	87713	53644	02917	08619
55703	02921	14533	61761	02920	66666
45077	02924	40080	02928	28004	02932
01010	00900				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	98133	13117	02703	85492	07033
70063	50563	50564	50693	63724	40358
75XX0	30939	89XX3	55555	00002	13117
02702	43963	14093	02908	92713	51545
20688	00562	69500	63724	66666	36380
26496	21607	01010	656XX		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.IX.1959r.

W ciągu doby ubiegłej na ogół było zachmurzenie o charakterze zmiennym i miejscami szczególnie w północnej połowie kraju notowano przelotne opady. W godzinach wieczornych w dzielnicach południowo-zachodnich wystąpiły lokalne rozpogodzenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 16°C na Wybrzeżu do 21°C na południowym-wschodzie, w nocy od 4°C w Jeleniej Górze do 14°C nad morzem. Wiatry były umiarkowane na południu kraju dość silne i silne z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/54/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 64 x 86 – mapowy 100 g

7 A Wrzes 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

3 o

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- ✳ śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ∇ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

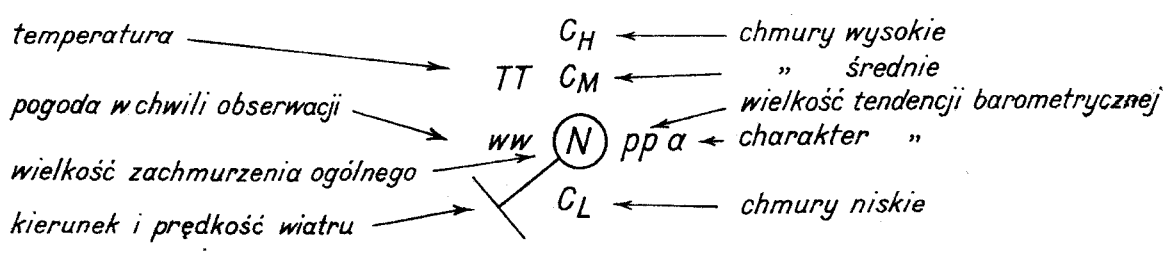
Znakowanie układów ciśnienia

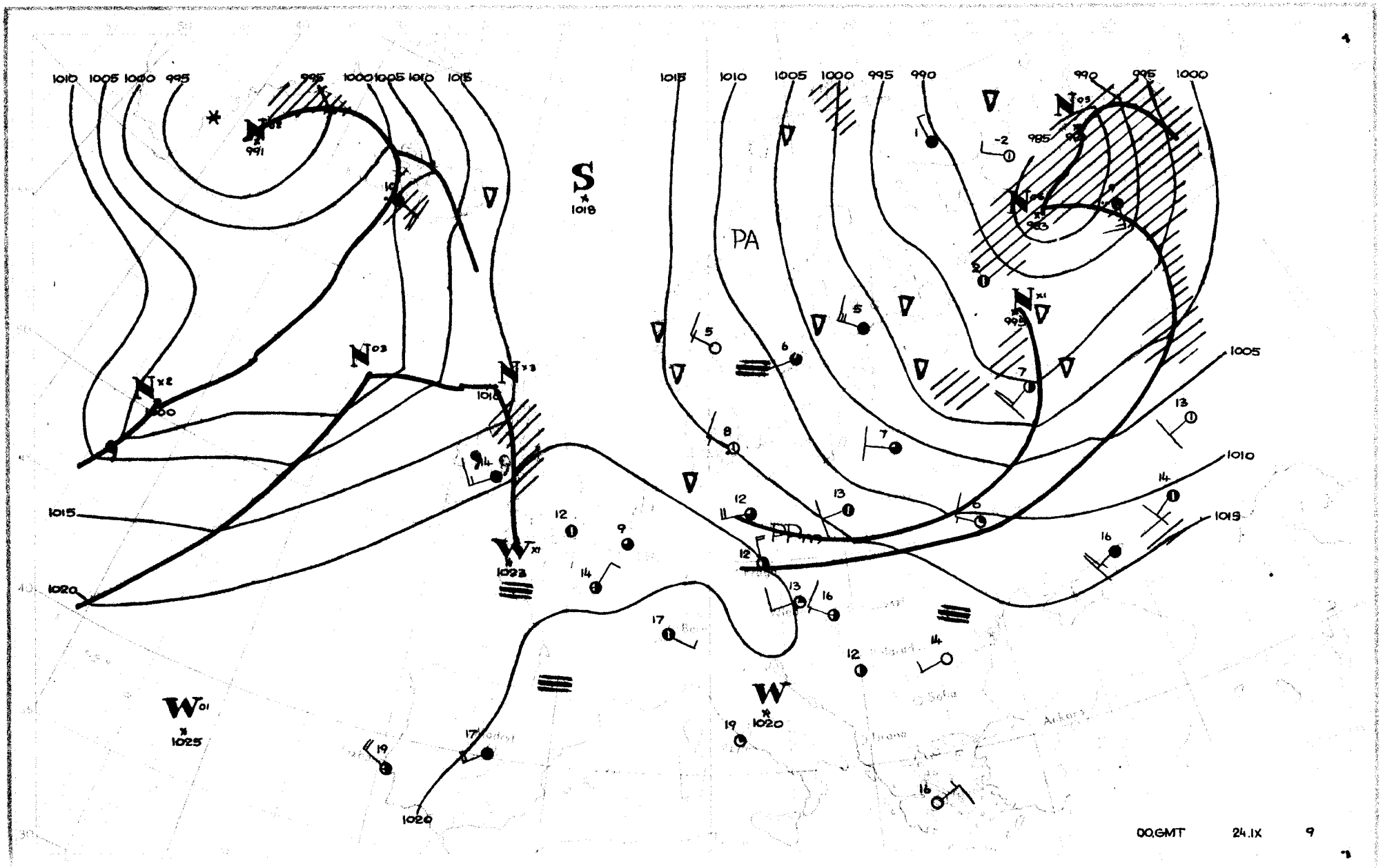
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

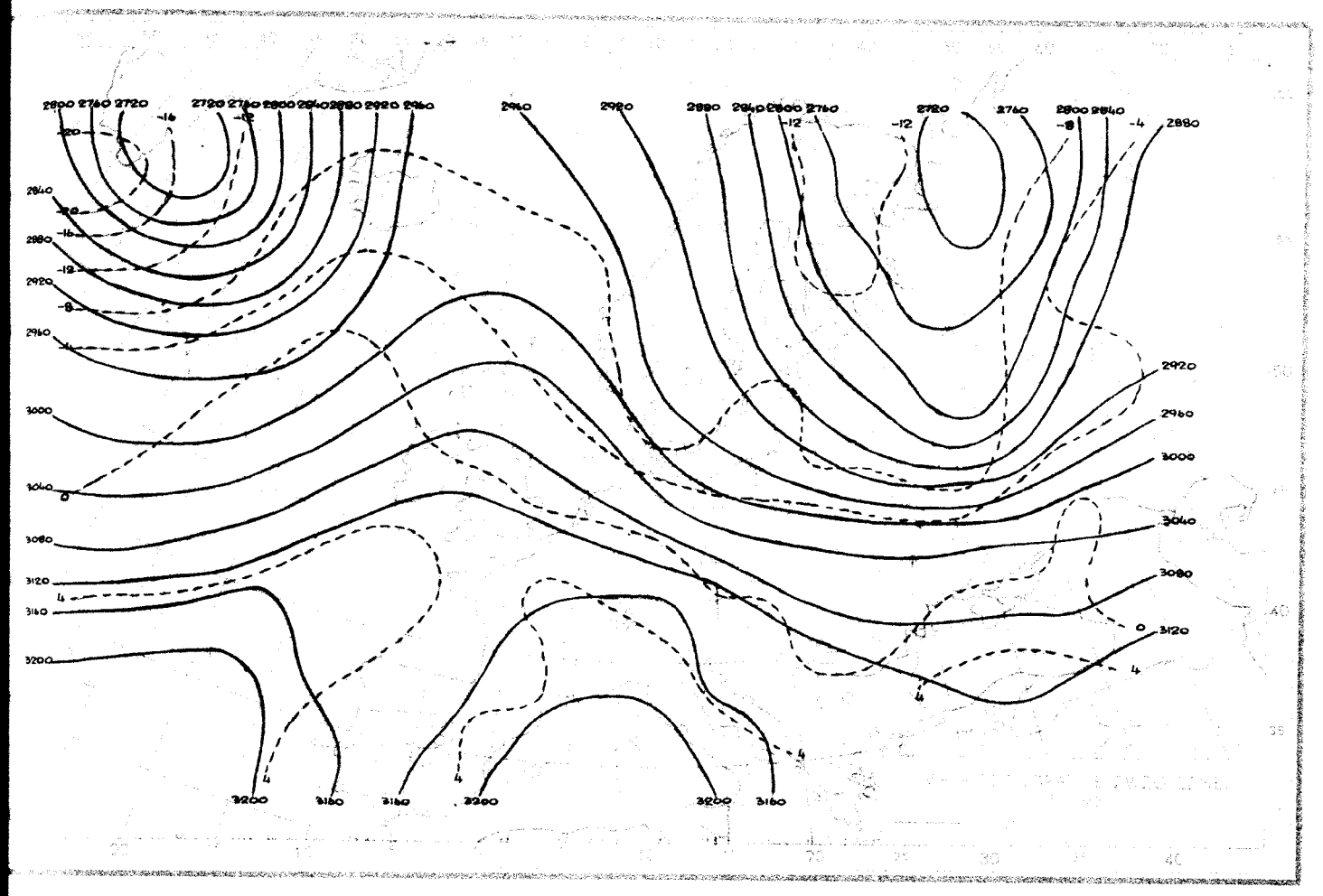
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

Rozmieszczenie danych

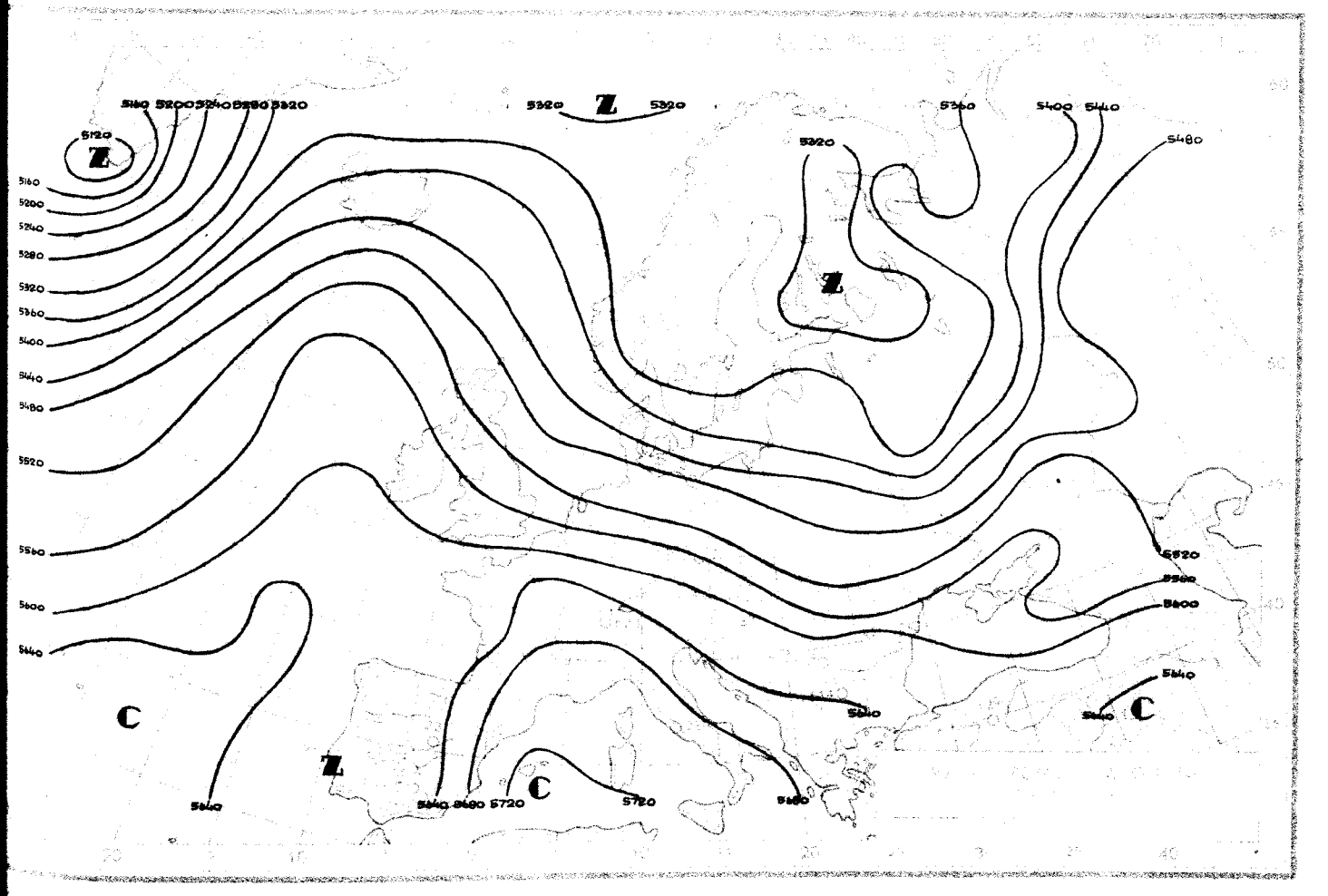


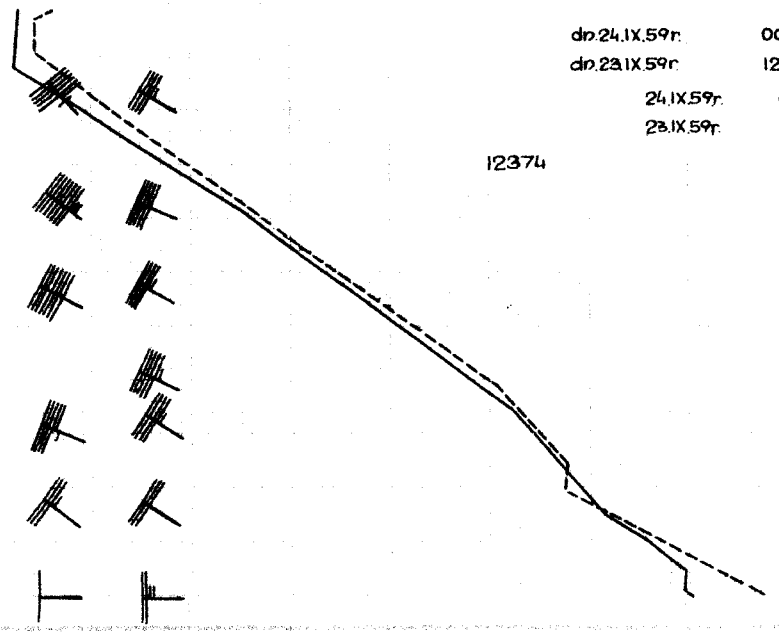


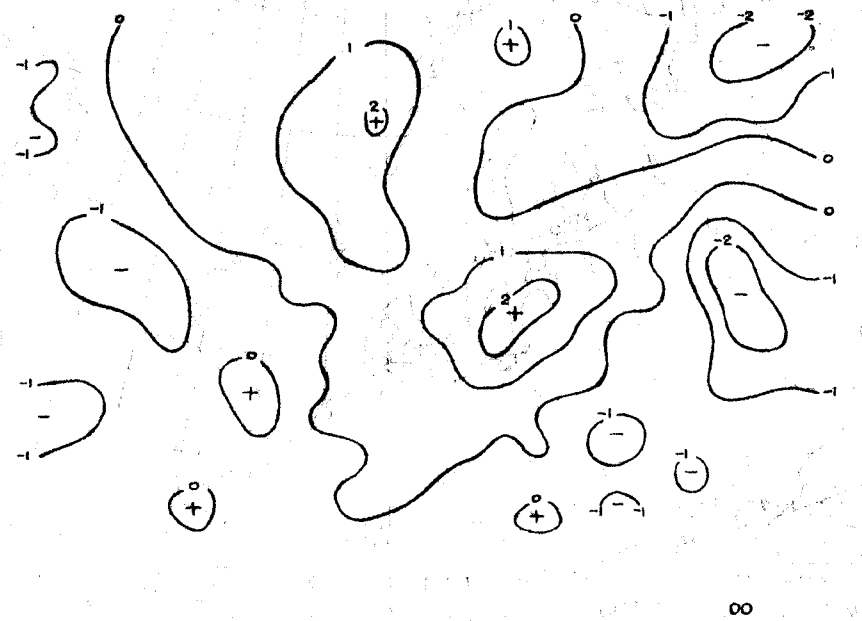
1010 1005 1000 995
995 1000 1005 1010 1015
1015 1010 1005 1000 995 990
990 995 1000
S
1018
PA
W
1020
W
1025
1005
1010
1015
1020
00.GMT 24.IX 9

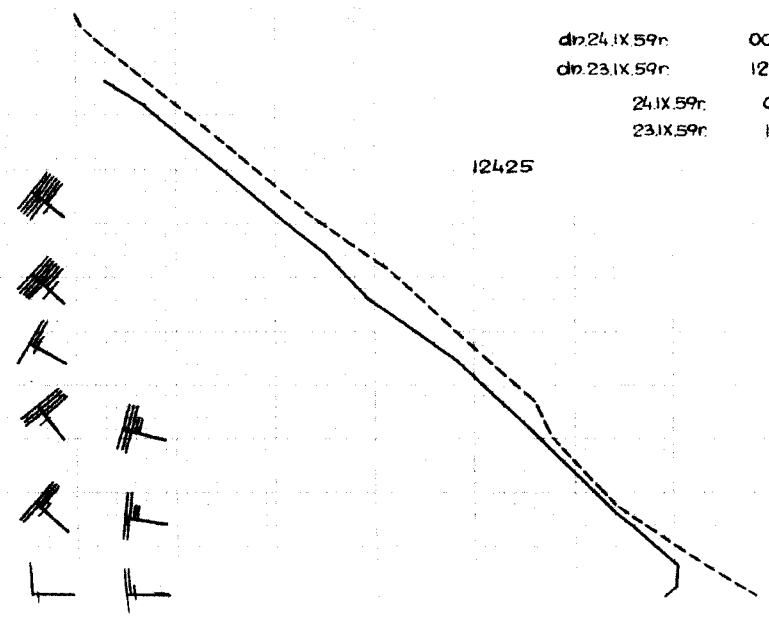


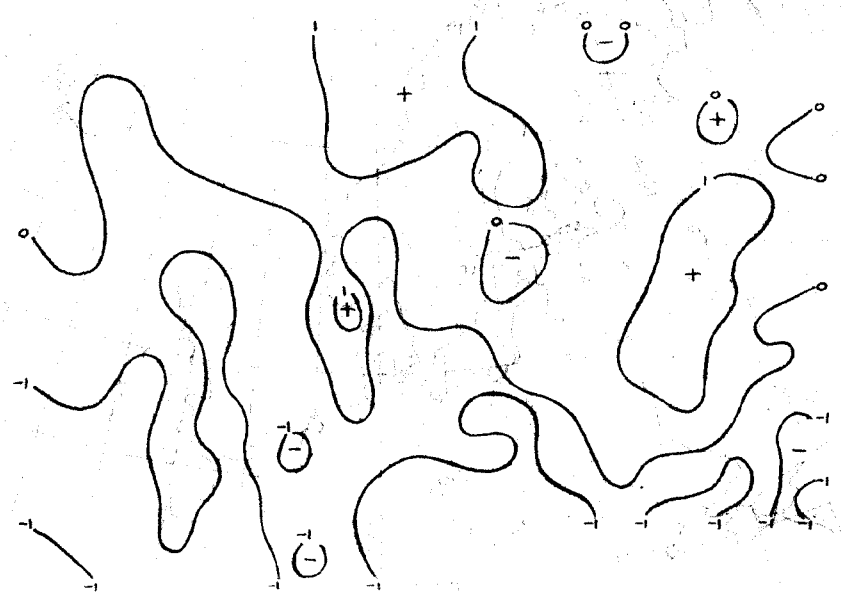
24.IX.1959r.-godz.00 GMT.

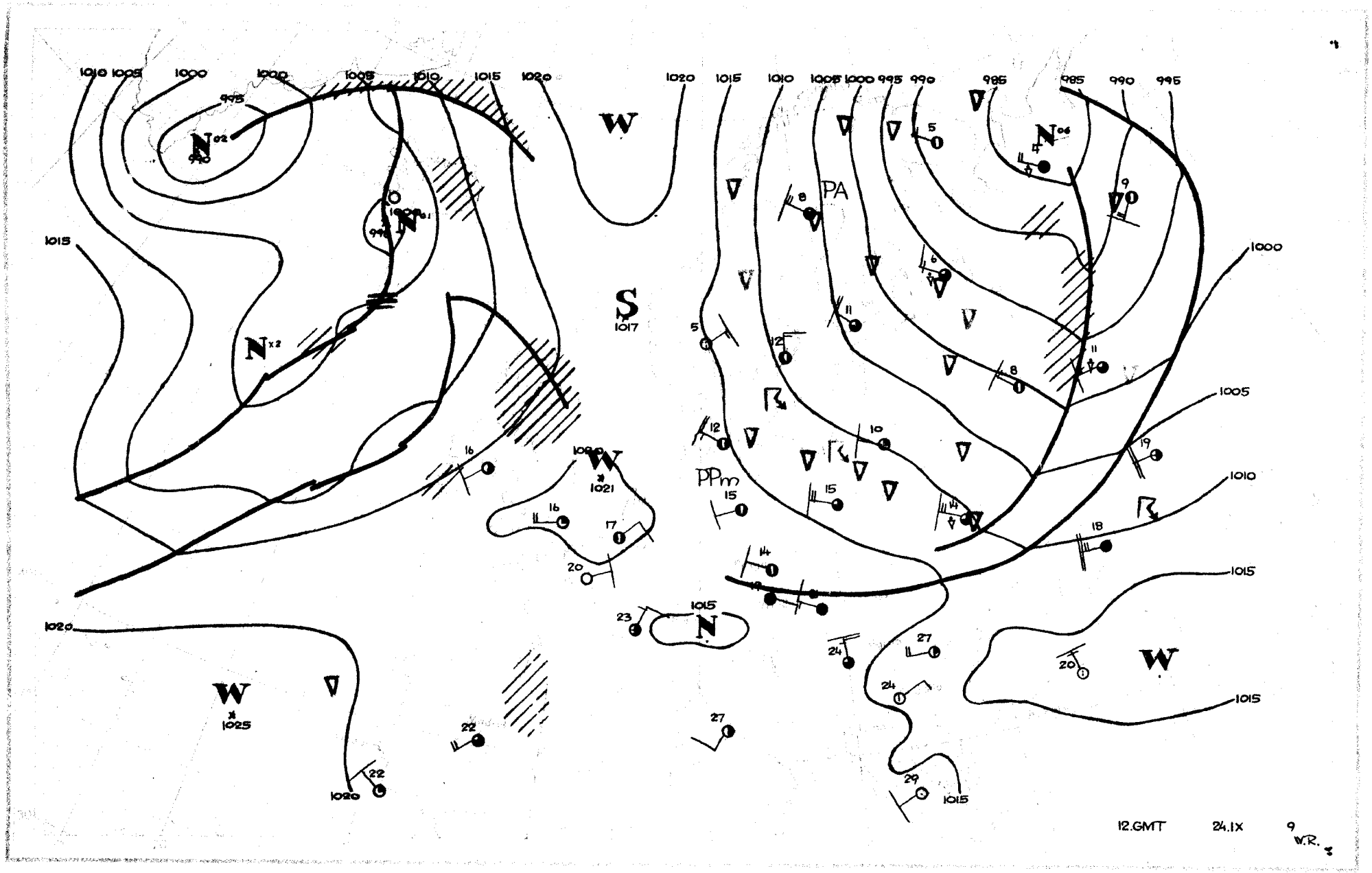



dp.24.IX.59r. 00.GMT
dp.23.IX.59r. 12.GMT
24.IX.59r. 00.GMT
23.IX.59r. 12.GMT
12374


00


dp.24.IX.59r. 00.GMT
dp.23.IX.59r. 12.GMT
24.IX.59r. 00.GMT
23.IX.59r. 12.GMT
12425


12


12.GMT
24.IX
9
W.R.
PA
PPm

Dane synoptyczne z Polski w dniu 24.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	22705	70030	11810	23500	07206
185	22702	97020	08907	15501	06306
205	02702	70016	15909	00900	09701
250	02502	97026	14309	00900	08103
295	72705	97031	09609	755XX	08400
330	72706	60028	17112	755XX	08212
375	72707	65026	13412	757XX	09203
425	02705	62020	17612	00900	07201
465	82705	60026	14912	855XX	11801
560	12604	60010	16910	10940	06400
695	00000	60021	16111	00900	10702
105	52706	98031	13212	52500	07205
235	02703	97021	14107	00900	06207
270	02703	97028	12009	00900	08205
310	73203	97022	17014	755XX	11101
495	82706	97021	13713	855XX	09203
510	93416	90471	38103	9XXXX	03708
570	62703	62021	15611	60930	06601
575	22701	60011	16711	20930	07000
650	32908	70011	00902	15332	51806

SYNOP z godz.12 GMT.

150	63208	70801	12814	63500	05601
185	73208	98809	12609	795XX	06203
205	53205	70022	15613	52500	05808
250	52505	98032	13816	52500	06713
295	72702	97258	12609	795XX	06705
330	53208	70011	16415	52600	02809
375	62707	70012	13815	22502	06714
425	73406	65028	17415	785XX	08807
465	72904	70022	14914	42506	04709
560	73006	60022	15615	785XX	07810
695	72906	60038	15715	785XX	09706
105	62703	97812	13313	694XX	07801
235	63202	96801	14013	694XX	08206
270	62706	98031	12115	635XX	05715
310	73203	97022	16615	725XX	08708
495	82506	97022	14314	42507	03812
510	63409	98024	38004	680XX	50803
570	82203	75022	15314	885XX	06808
575	73602	60252	16914	755XX	09711
650	60201	70012	99304	22332	01806

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23101	11101	02705	85445	03019
03116	70001	53555	02923	50574	70XX5
03035	40188	83XX1	03042	30914	99XX3
03129	20172	05XX7	03090	15356	05XX4
55555	00001	11104	02705	38967	11091
02808	55839	03011	03116	66666	65456
03032	43578	03040	26706	03139	15005
01010	35640				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23133	10059	02703	85483	06007
03214	70052	51599	03218	50650	68749
03129	40282	78XX6	03028	30928	91XX7
55555	00002	10055	02703	29981	11061
02807	64941	11063	03114	75823	05524
03213	55578	60643	03009	71496	69752
03129	54443	73795	03125	66666	27895
01010	00900				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 24,IX,1959r.

Zachmurzenie było umiarkowane przejściowo duże i miejscami notowano opady. Na północy kraju wystąpiły lokalne burze. W nocy z wyjątkiem dzielnic południowo-wschodnich wystąpiły większe przejaśnienia i rozpogodzenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 11°C w Kętrzynie do 18°C w Raciborzu, a w nocy od 2°C na zachodzie do 10°C na południu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18. Zam. 7420/54/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 81 x 86 – mapowy 100 g

Wrzes 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

deszcz
mżawka } *natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków*
śnieg
krupa
grad
opady przelotne
obszar jednostajnych opadów deszczu
" " " śniegu

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

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

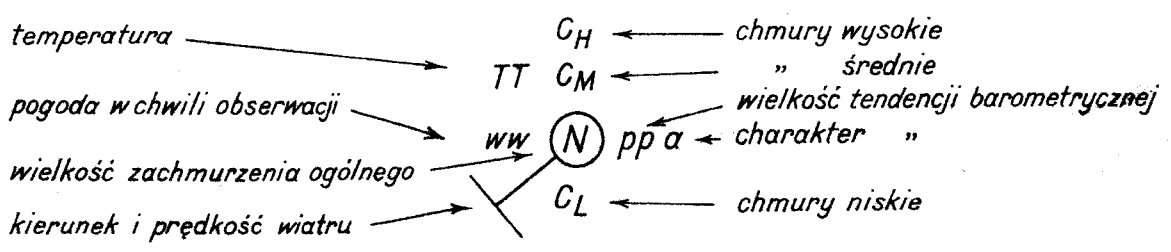
Znakowanie układów ciśnienia

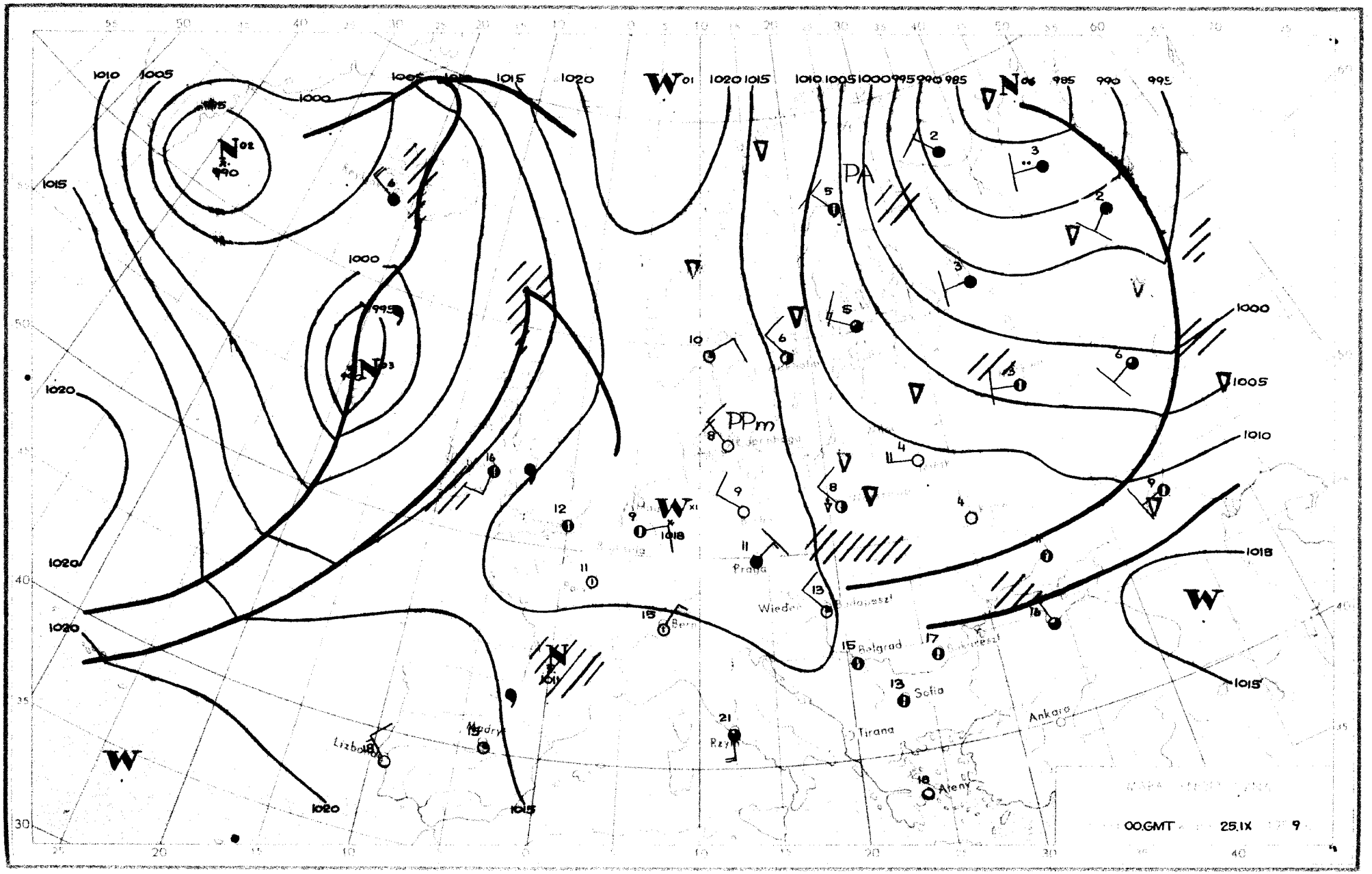
W – wyż *N – niż*

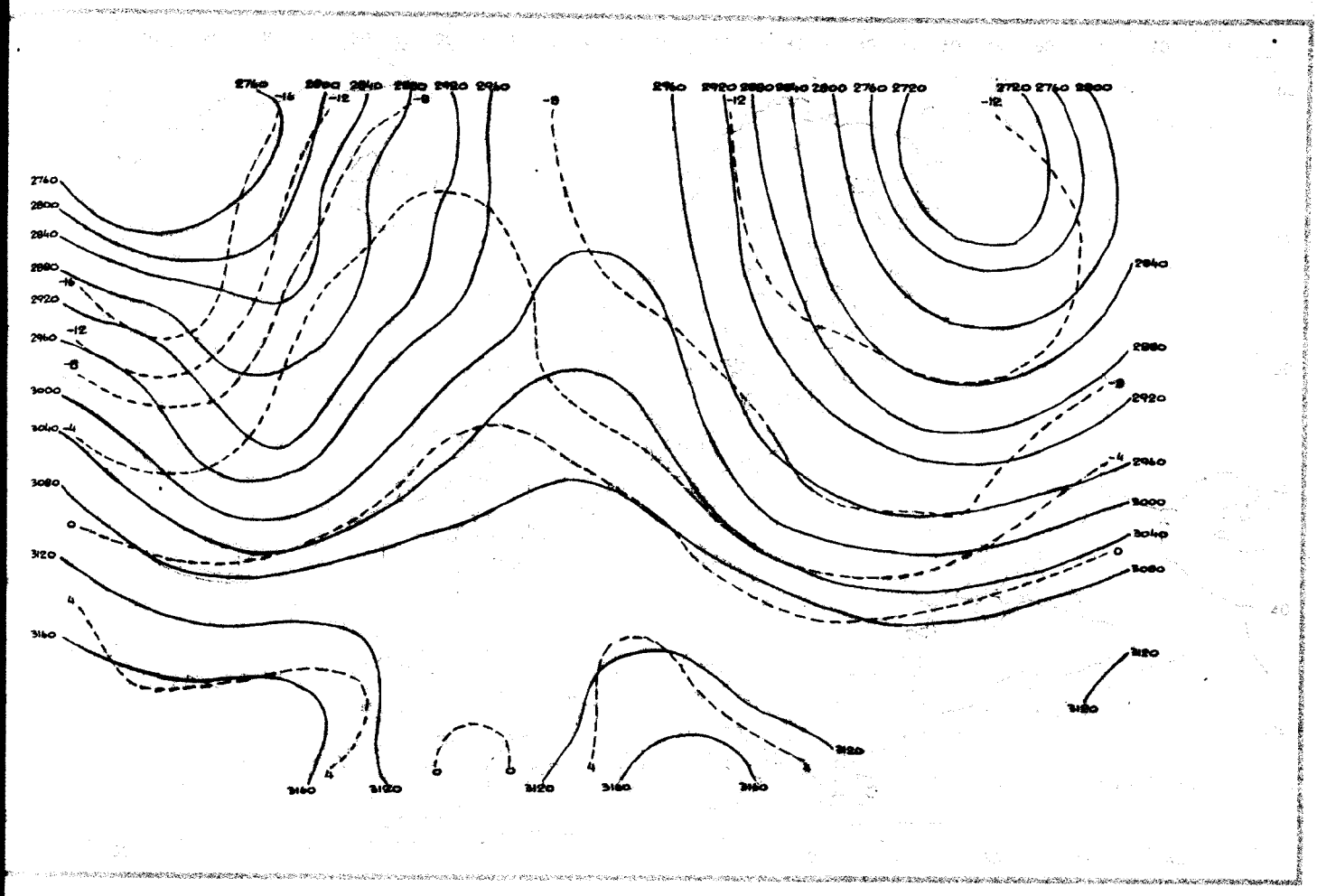
Znakowanie mas powietrza

PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

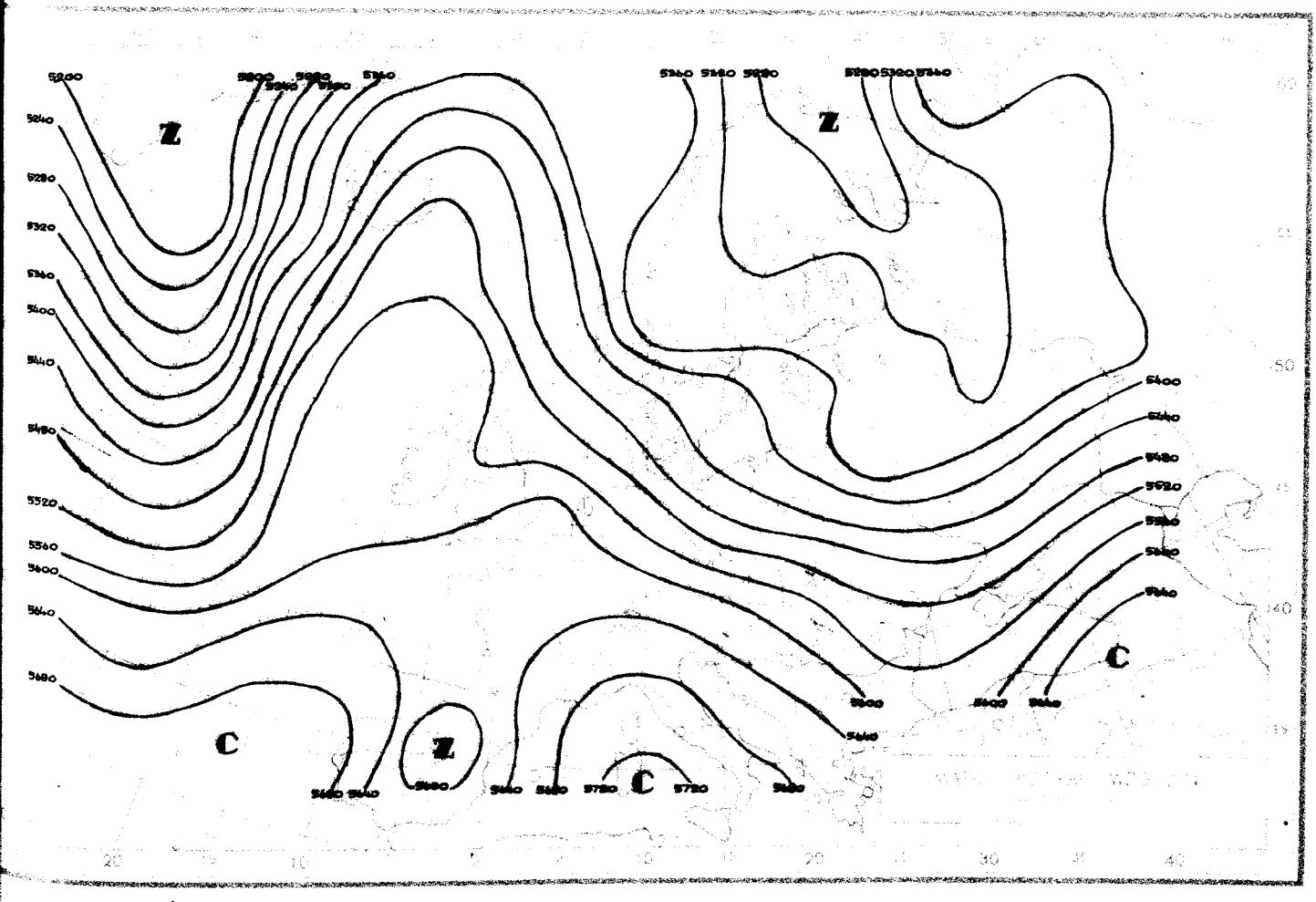
Rozmieszczenie danych

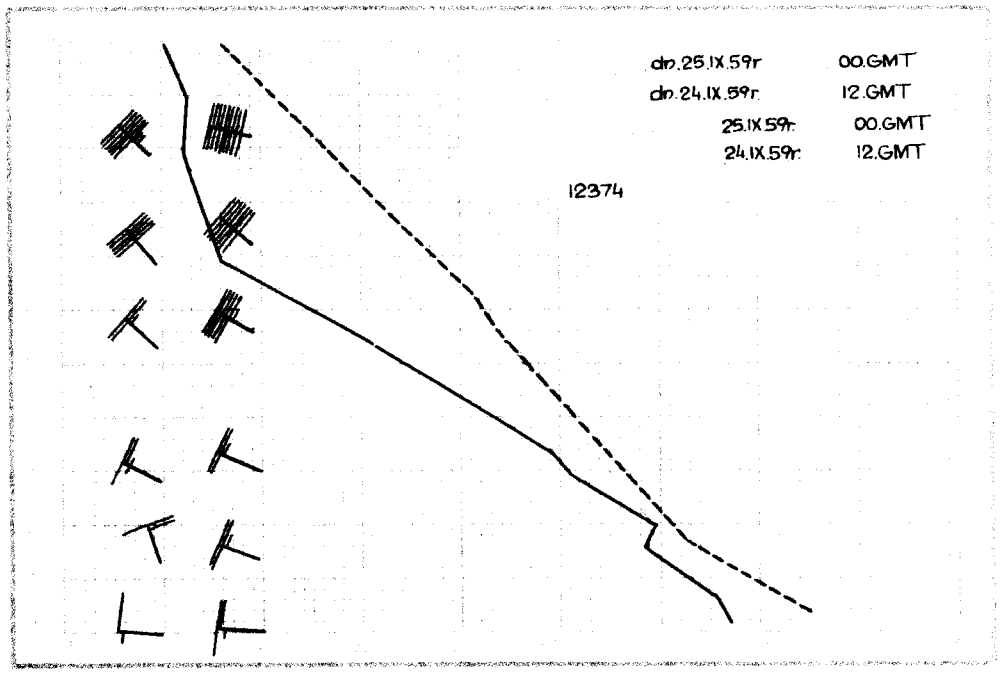


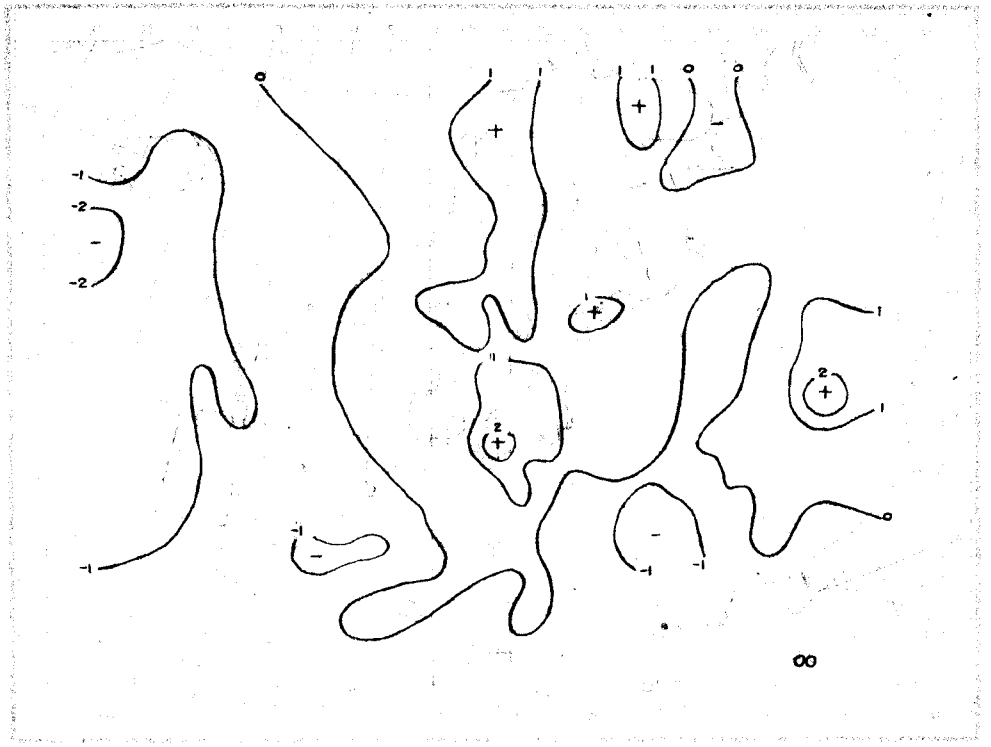

PA
PPm
Praha
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Lizbona
Madryt
Rzym
00.GMT
25.IX
9

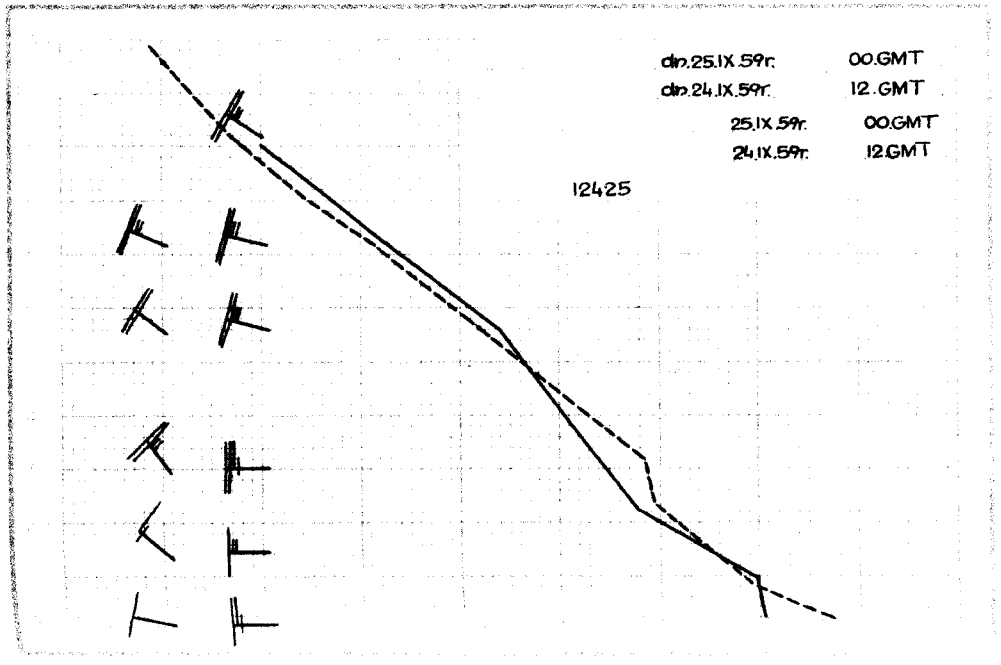


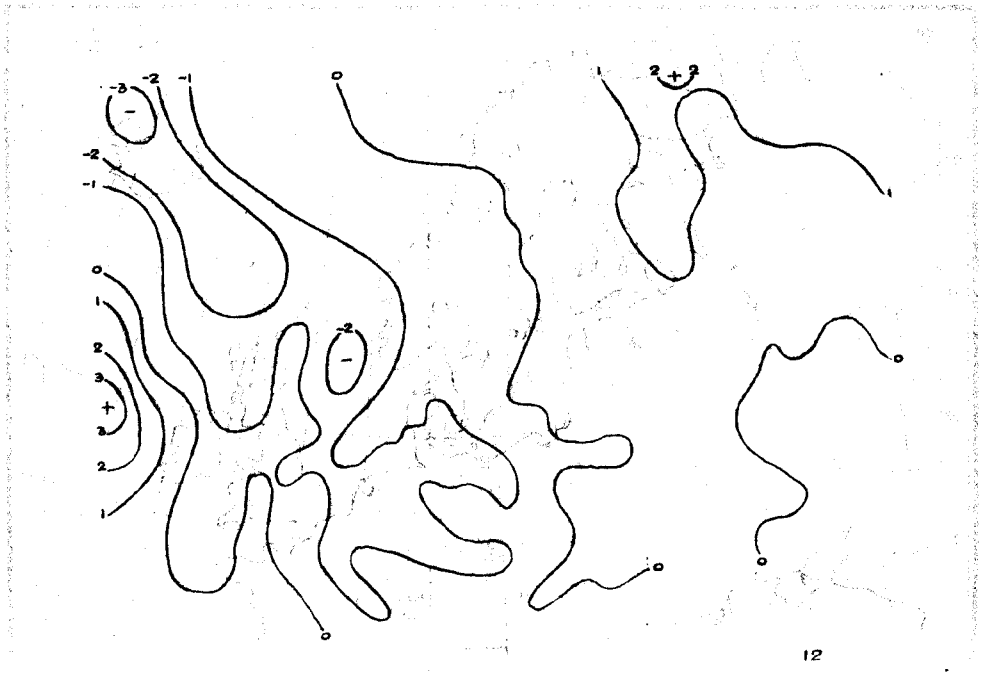
25.IX.1959r.-godz.00 GMT.

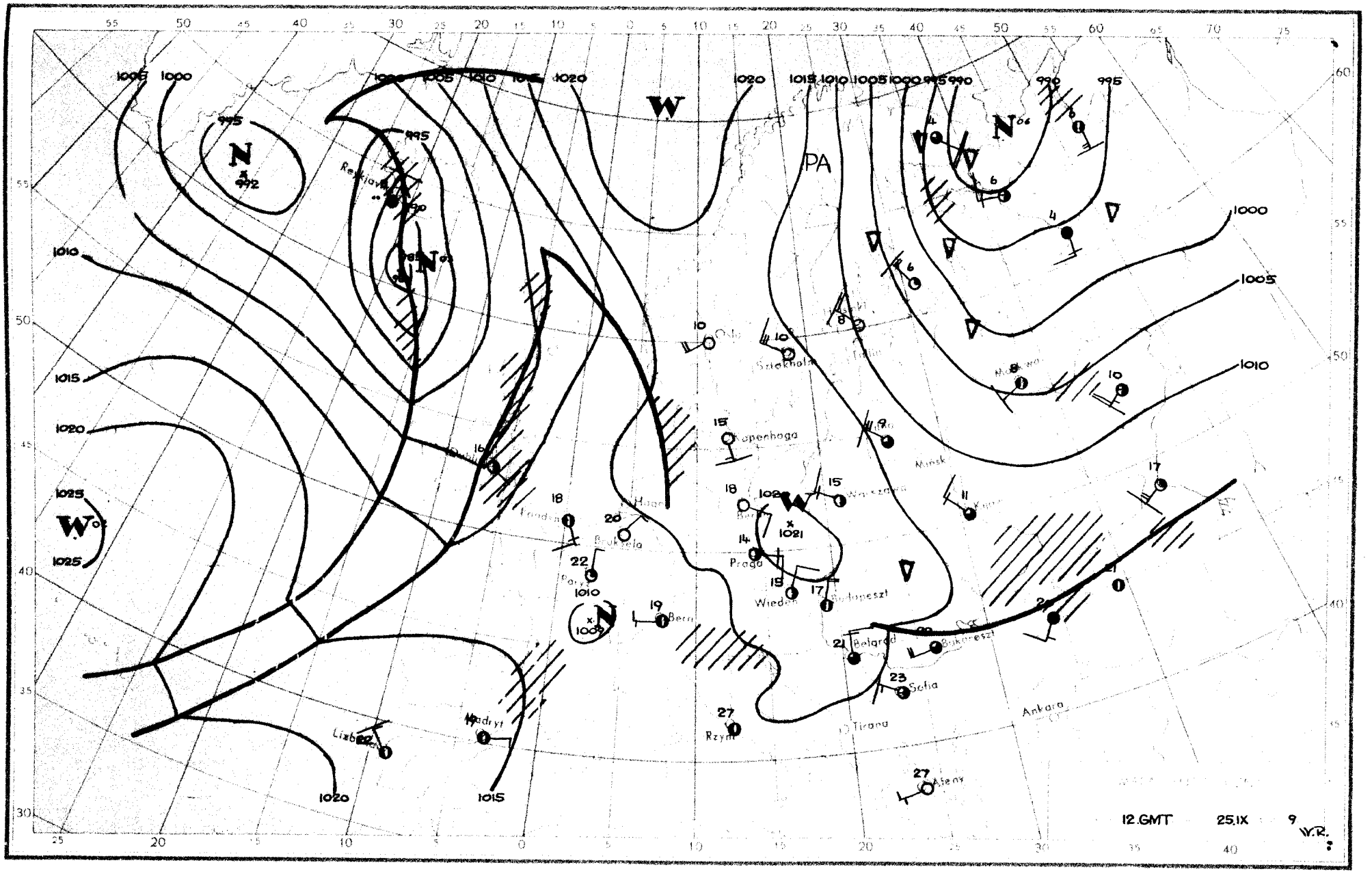



dip.25.IX.59r. 00.GMT
dip.24.IX.59r. 12.GMT
25.IX.59r. 00.GMT
24.IX.59r. 12.GMT
12374


00


dip.25.IX.59r. 00.GMT
dip.24.IX.59r. 12.GMT
25.IX.59r. 00.GMT
24.IX.59r. 12.GMT
12425


12



12.GMT
25.IX
9
W.R.
PA
Kopenhaga
Sztokholm
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Bern
Madryt
Lizbona
Paryż
Bruksela
Mińsk
Warszawa
Kijów
Moskwa
Tallin
Oslo
Reykjavik
Dublin
Londyn
Haga
Bukareszt
Ateny

Dane synoptyczne z Polski w dniu 25.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	22704	70028	14608	23500	05214
185	12201	98028	12706	15500	05213
205	02703	70021	17407	00900	06213
250	00000	97016	15507	00900	06211
295	62902	97022	12407	655XX	05103
330	03206	70020	17507	00900	05215
375	73404	65808	13608	735XX	07703
425	02903	60018	17608	00900	07214
465	53403	60211	14508	50930	05305
560	83504	40612	15004	854XX	08302
695	82701	56506	13710	864XX	10705
105	10000	98011	15608	11500	05214
235	00000	97021	16405	00900	04213
270	02901	97021	14006	00900	05213
310	00000	97020	17904	00900	04204
495	62702	97022	13308	655XX	04204
510	93420	90457	35350	9XXXX	51707
570	62702	65212	14209	5553X	07601
575	83201	56602	14511	6552X	10702
650	92909	00877	96601	9XXXX	01808

SYNOP z godz.12 GMT.

150	63203	70028	18614	68500	03400
185	63203	98038	16912	695XX	06207
205	30000	70011	19417	32500	06806
250	33204	97020	19416	32500	02102
295	73204	96801	17209	795XX	07204
330	62201	70031	20516	42602	03803
375	42904	70021	18715	42500	05203
425	62203	81031	20905	52602	05803
465	53405	70011	19114	42504	06702
560	41902	60021	20012	42500	05105
695	33204	70021	18613	32400	07205
105	43204	99021	19014	41500	07101
235	23602	97010	19514	22500	05803
270	73202	97028	18811	795XX	05209
310	30902	98020	19516	21641	04809
495	53203	98021	18113	52500	05202
510	62003	99012	39302	2837X	00202
570	72702	80021	19513	65601	04304
575	63202	63202	19912	625XX	05303
650	70000	70414	99501	65XXX	01210

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23101	07065	02703	85430	50506
03408	70958	58595	03009	50468	78801
03211	40019	92948	03125	30894	96993
03232	20162	00XX4	03137	15348	02XX9
03130	55555	00001	07065	02703	52950
06051	03007	52840	51511	03407	31669
60614	03110	47500	78801	03210	02400
92948	03125	64314	96993	03231	66666
25796	03137	17703	03127	12003	03121
01010	3942X				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	48133	09087	02905	85474	03005
03204	70016	56622	03312	50595	66804
03010	40236	77XX3	03012	55555	00002
09087	02905	83919	08058	02903	24773
53560	03205	55503	66792	03010	66666
30890	03212	01010	22560		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.IX.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie umiarkowane z lokalnymi przelotnymi opadami na południowym-wschodzie. W nocy w większej części kraju notowano rozpogodzenia. Temperatura maksymalna wahała się od 12°C do 18°C, w nocy od 0°C do 7°C. Wiatry były słabe, tylko na północnym-wschodzie początkowo umiarkowane o kierunkach zmiennych.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18. Zam. 74 20/54/E/58 – 25.VI.59 – CW-31952 – 78000 – 81 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- deszcz
- mżawka
- śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

- 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

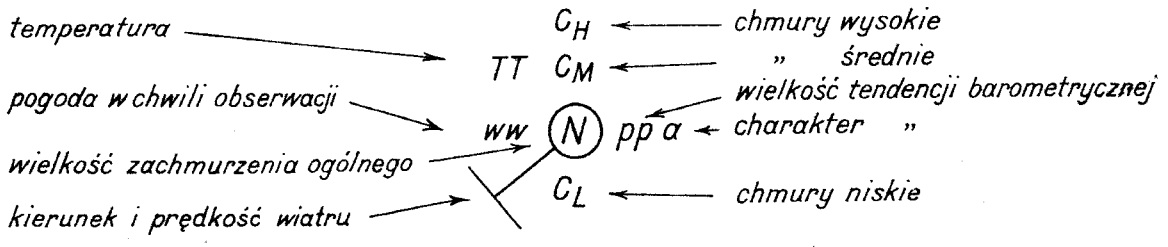
Znakowanie układów ciśnienia

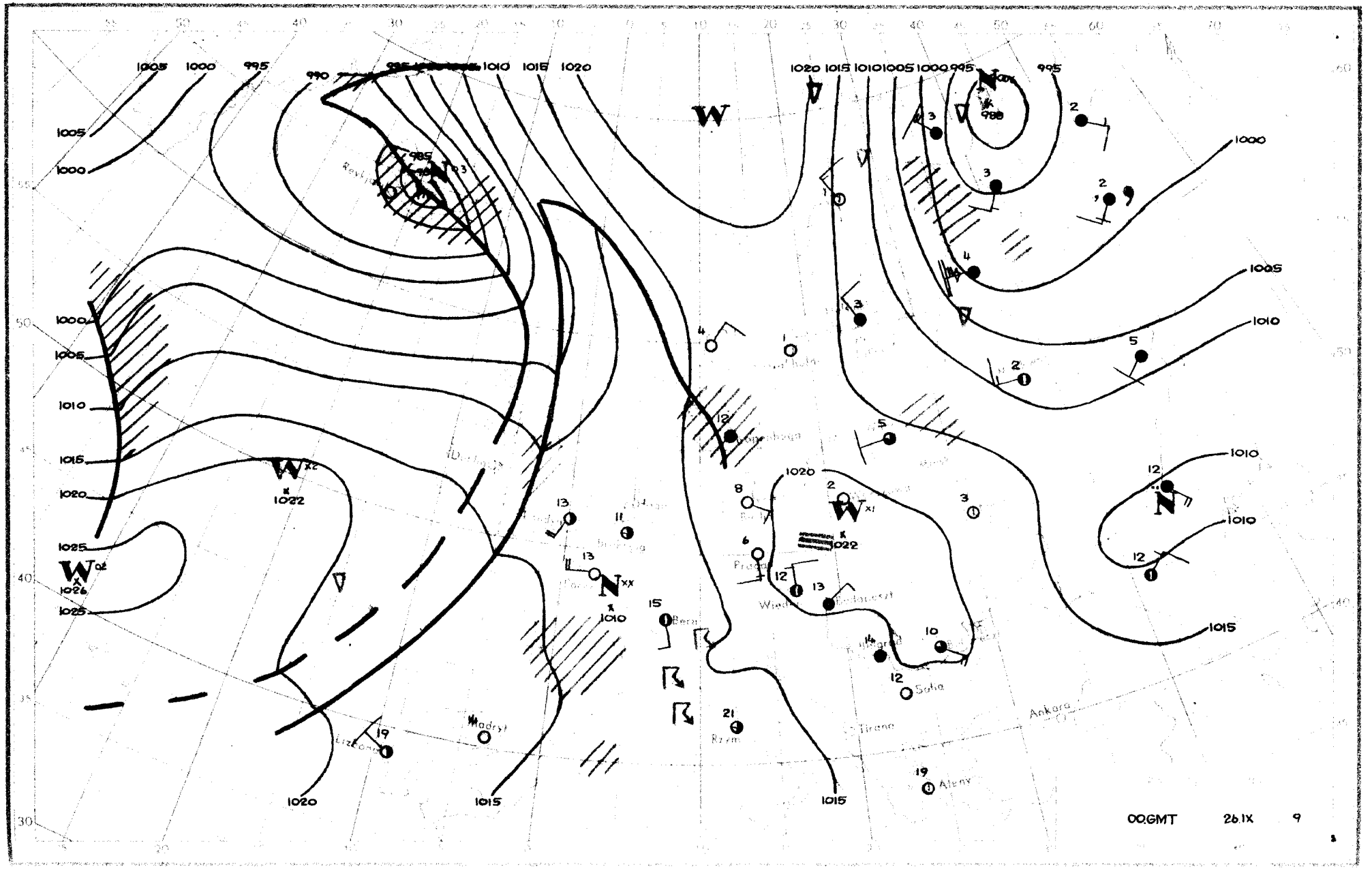
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

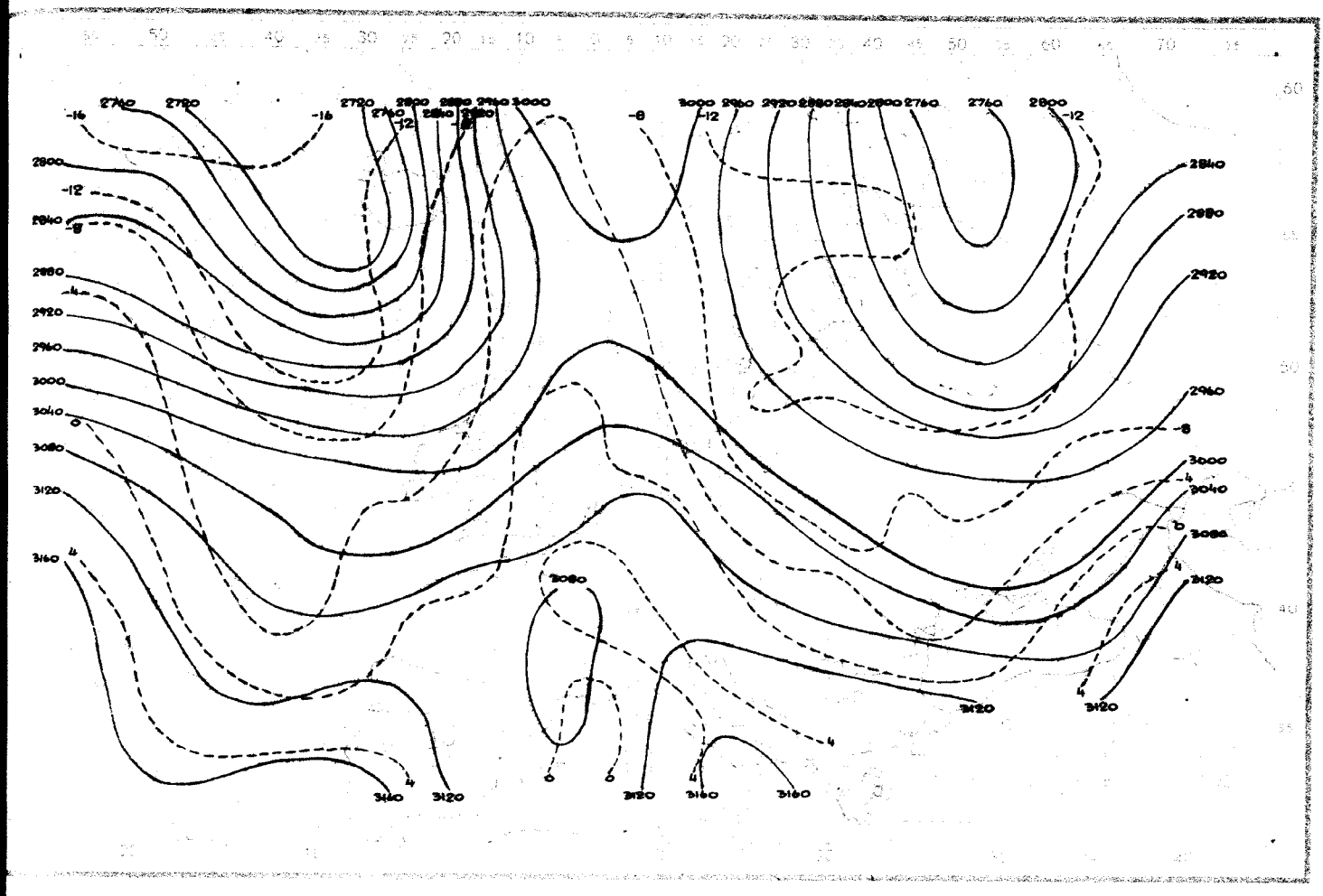
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

Rozmieszczenie danych

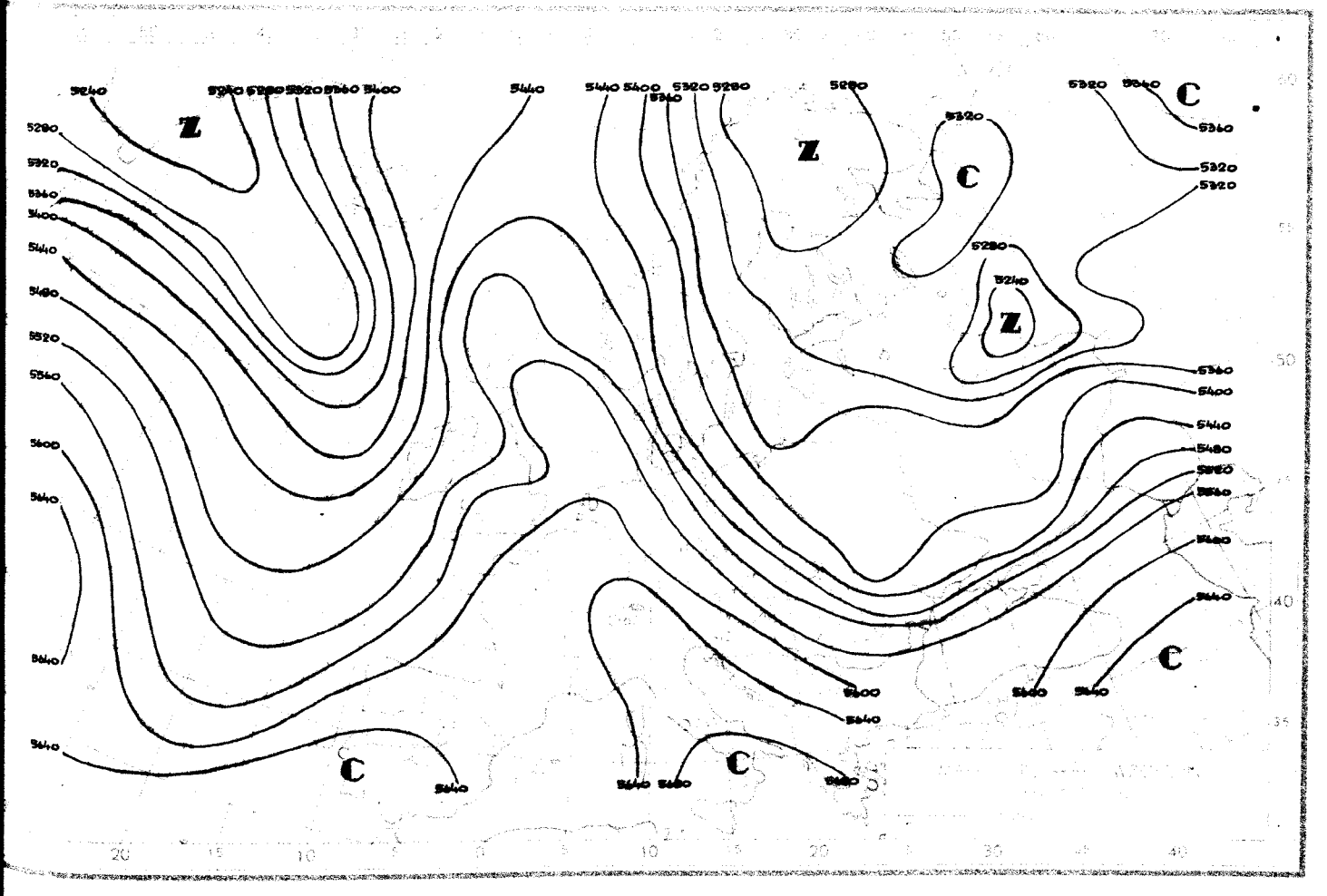


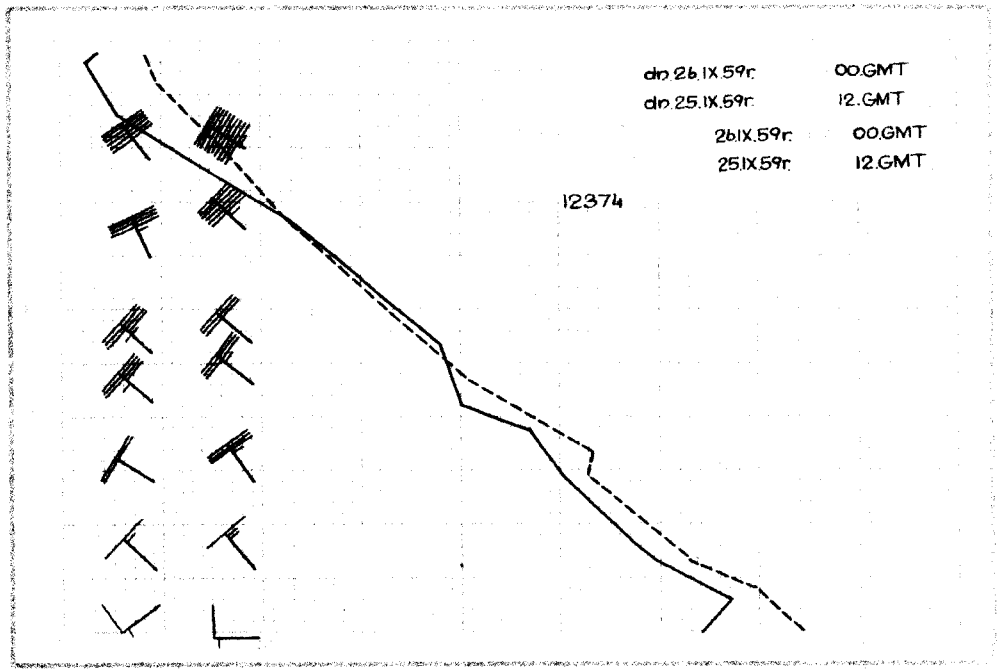


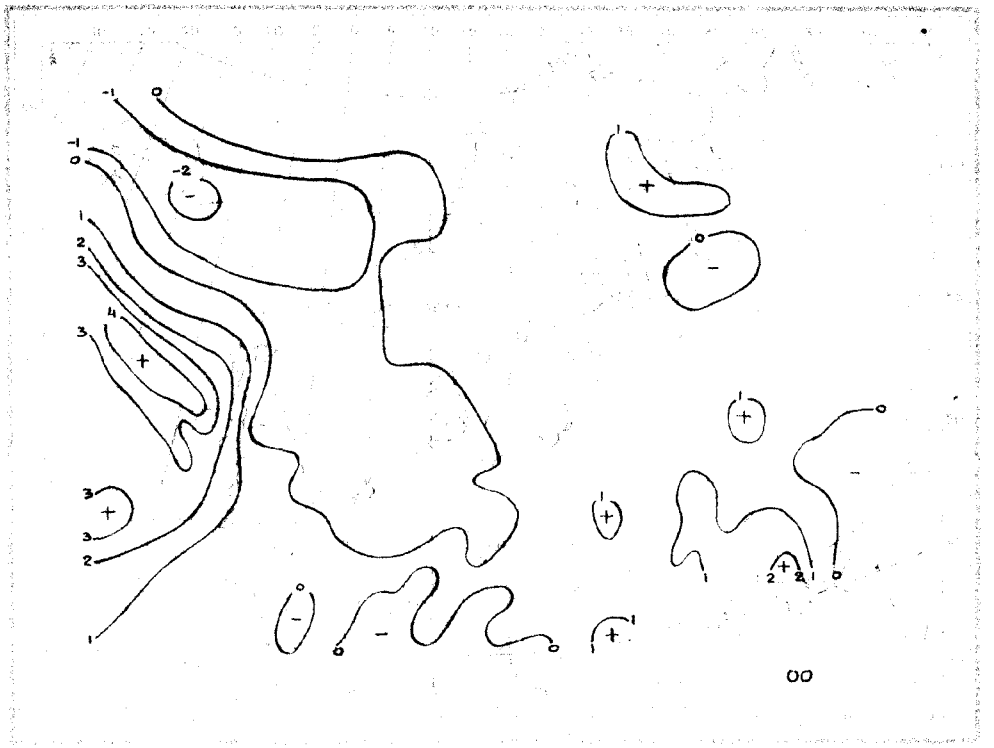
1005
1000
995
990
1010
1015
1020
1025
1026
1022
1020
1015
1010
1005
1000
995
988
1000
1005
1010
1015
1020
1022
1010
1015
1020
1015
1015
Madryt
Lizbona
Bern
Rzym
Wiedeń
Budapeszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
00.GMT 26.IX 9

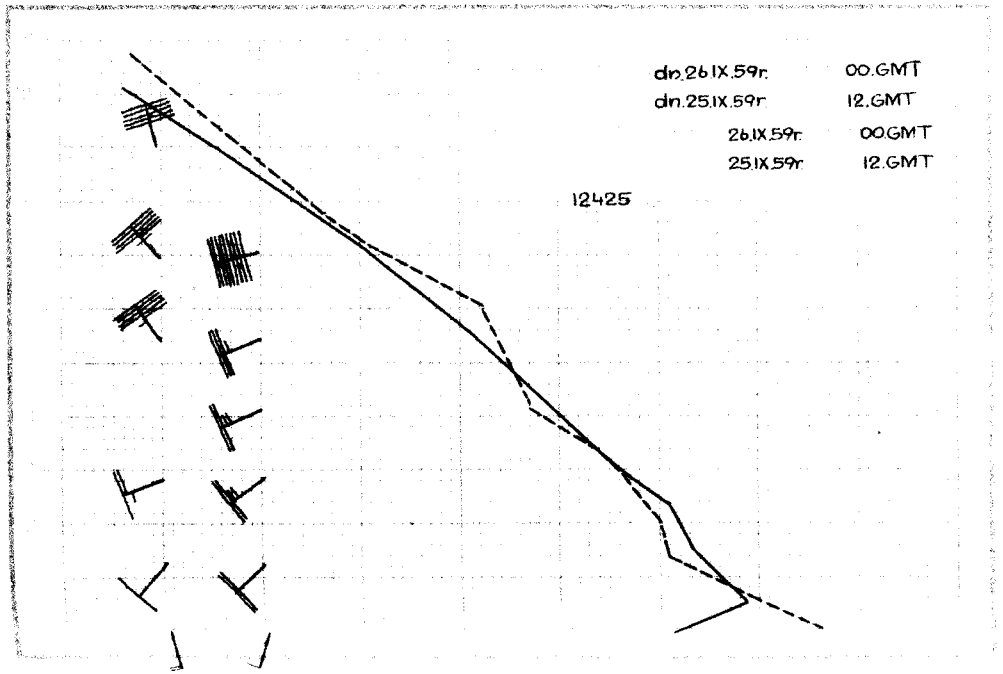


26.IX.1959r.-godz.00 GMT.

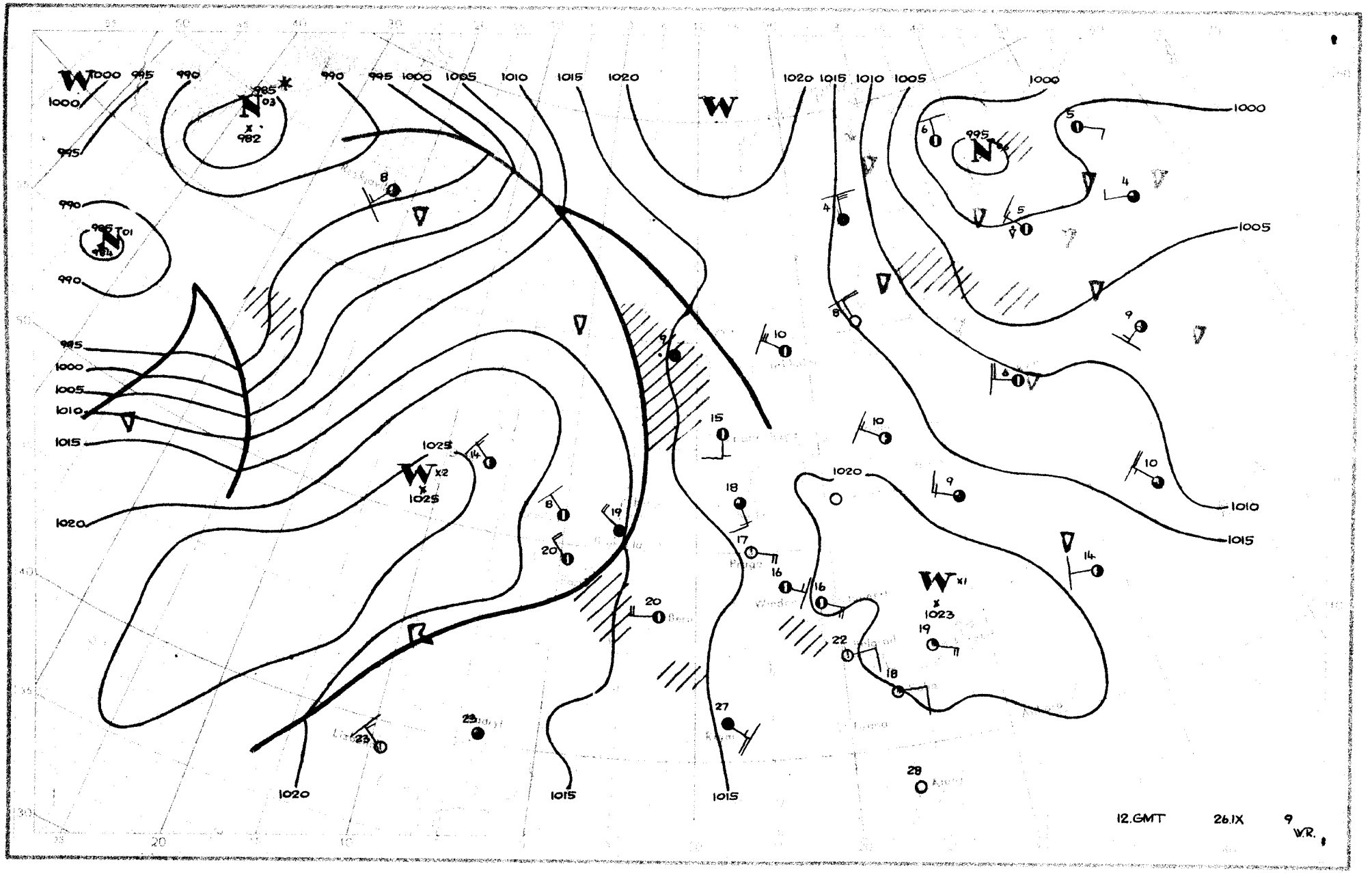



dn.26.IX.59r. 00.GMT
dn.25.IX.59r. 12.GMT
26.IX.59r. 00.GMT
25.IX.59r. 12.GMT
12374


00


dn.26.IX.59r. 00.GMT
dn.25.IX.59r. 12.GMT
26.IX.59r. 00.GMT
25.IX.59r. 12.GMT
12425

12


12.GMT
26.IX
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 26.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	32702	70030	19507	00908	04204
185	12701	97020	19105	15500	04206
205	60000	65031	18207	6093X	06802
250	10000	97020	20401	10930	50101
295	12701	97030	19903	15600	02204
330	00000	50100	20304	00900	02400
375	00000	70020	20702	00900	02202
425	00901	56100	20502	00900	00804
465	00000	57100	20704	00900	02204
560	00000	00420	20702	00900	02804
695	02702	60020	21704	00900	04204
105	11801	96100	18605	00901	05400
235	00000	97020	20206	00900	04701
270	10000	97030	19903	15600	02204
310	00000	96100	18702	00900	02400
495	00000	97021	21501	00900	01104
510	00000	99020	38504	00900	02802
570	00000	60020	22200	00900	51104
575	00000	50100	22003	00900	02000
650	02504	82020	00150	00900	57400

SYNOP z godz.12 GMT.

150	22704	70030	19317	21500	02206
185	32502	98011	19514	22530	06702
205	61803	65022	17916	6093X	05708
250	21802	97030	20318	11530	03704
295	32704	97030	20314	32500	05804
330	31804	60030	19518	30950	02808
375	22502	70011	20916	21700	03708
425	21101	60030	18718	00902	03810
465	11402	65020	20217	11700	02804
560	22503	65020	18817	21600	06707
695	10402	70010	21016	11700	06806
105	82003	98031	18215	8097X	05804
235	51803	97021	19615	21530	03805
270	32702	98020	19816	32500	03705
310	31401	97011	17418	20831	06809
495	22503	98020	20916	22600	02807
510	32002	98020	39508	00902	53106
570	21803	80020	20217	11603	00708
575	11401	98030	19917	00902	06710
650	brak obserącji				

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	24158	05042	00000	85486	00504
03206	70013	58675	03010	50544	70797
03219	40155	82892	03321	30913	96XX5
03230	20174	03XX9	03227	55555	00008
04047	00000	74932	08071	02403	80817
52531	03307	76635	62752	03015	47578
68816	03118	54500	70797	03019	66666
32392	03331	26703	03219	23206	03232
21904	03130	17004	03323	01010	00900

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23159	01009	01702	85502	04510
02105	70063	53641	02608	50647	67794
03323	40278	78898	03324	30927	93XX7
03425	55555	00005	01002	01601	63945
08056	01805	59841	03515	02105	48753
01581	02307	51661	56676	02914	65500
67794	03323	66666	03331	01010	00900

Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.IX.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, jedynie w dzielnicach północnych przejściowo duże-Temperatura maksymalna wahała się od 13°C w Suwałkach do 20°C w Jeleniej Górze i Słubicach, w nocy od 0°C do 11°C. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18. Zam. 7420/54/E/58 – 25.VI.59 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

27 Wrzes 1959

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ∇ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

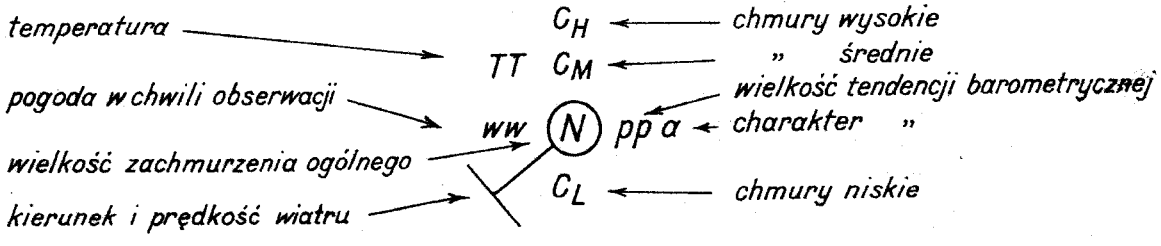
Znakowanie układów ciśnienia

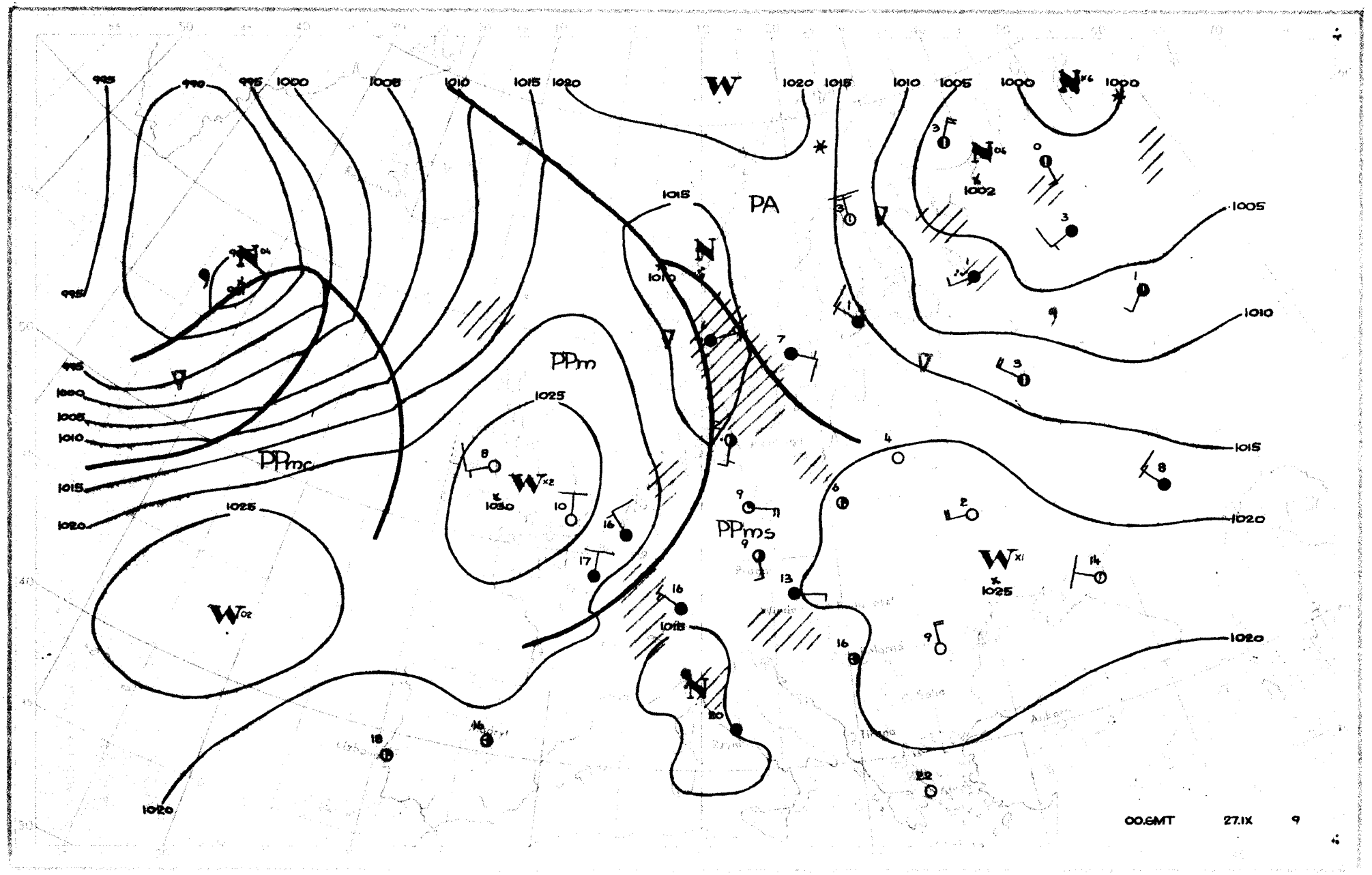
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

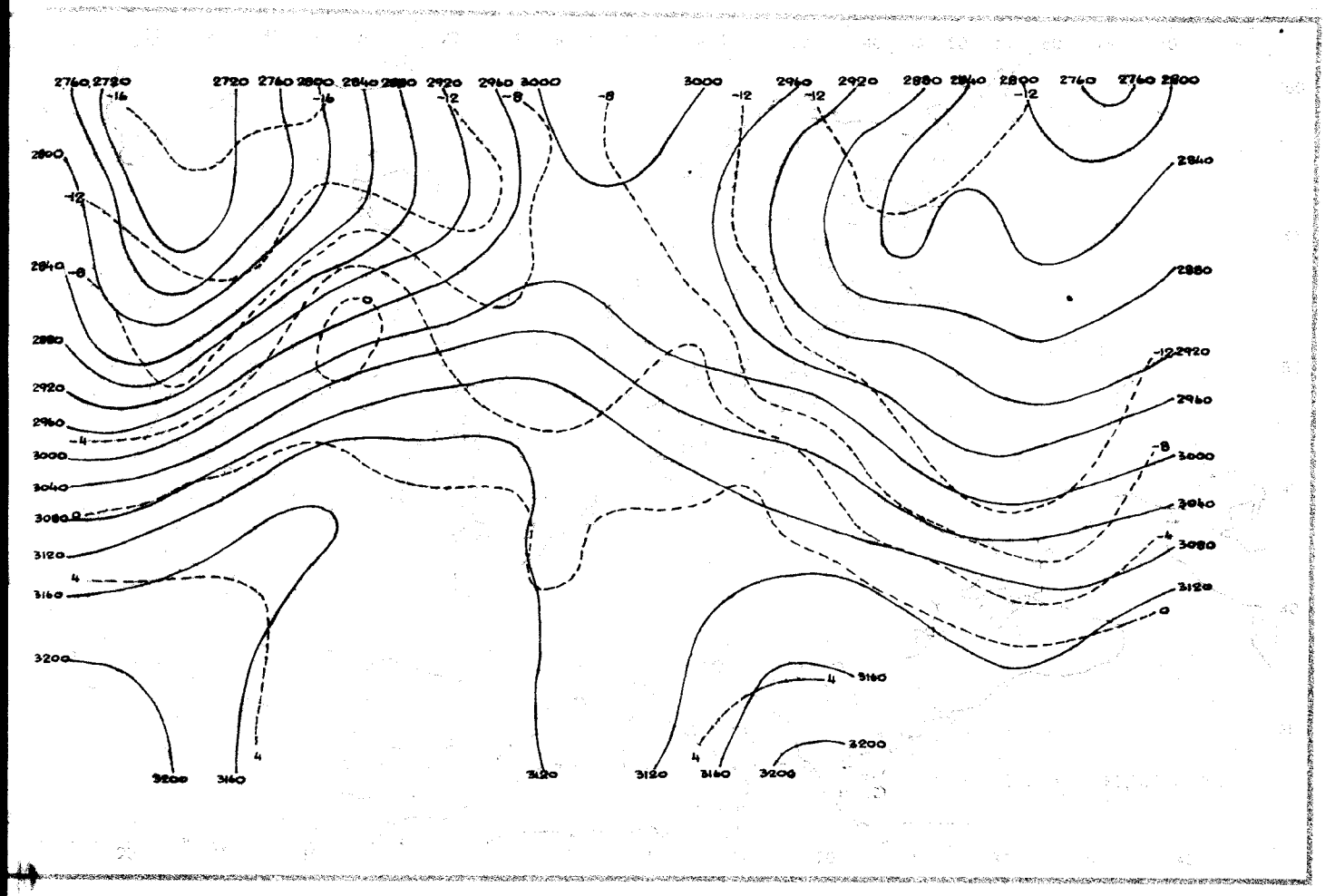
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

Rozmieszczenie danych

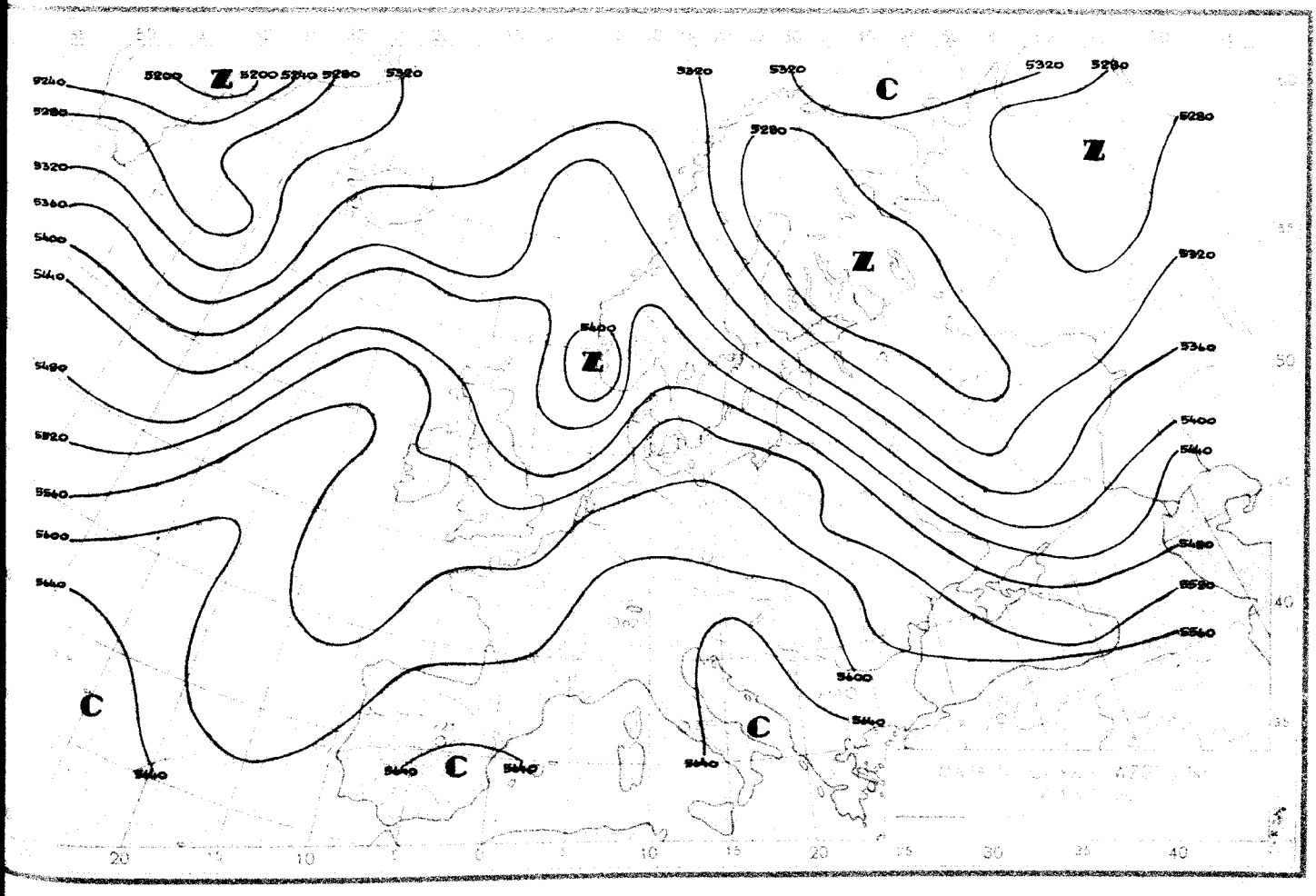


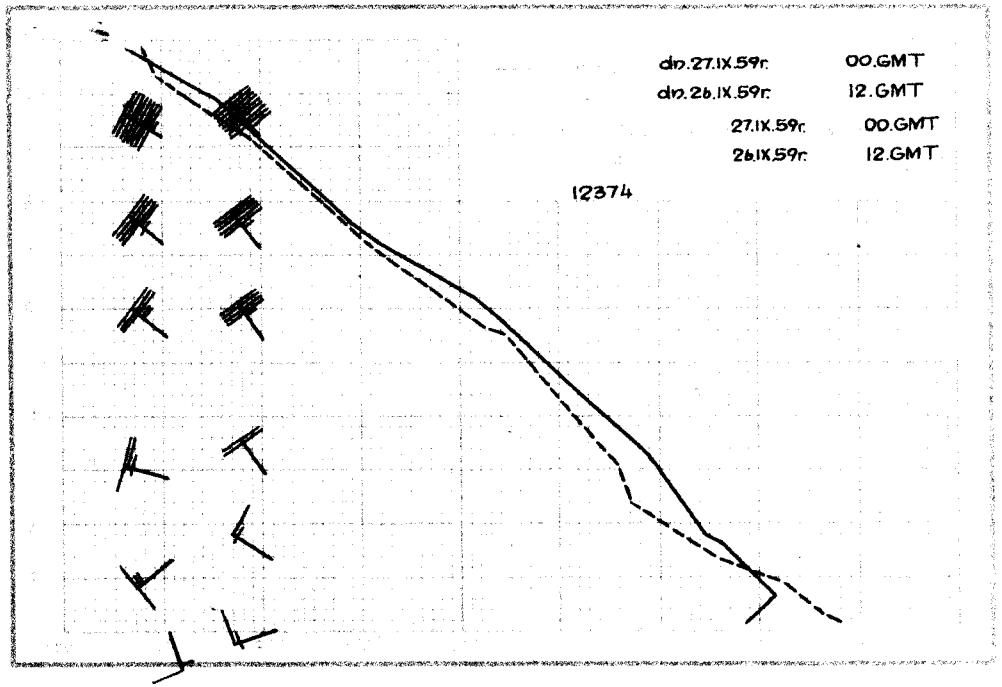


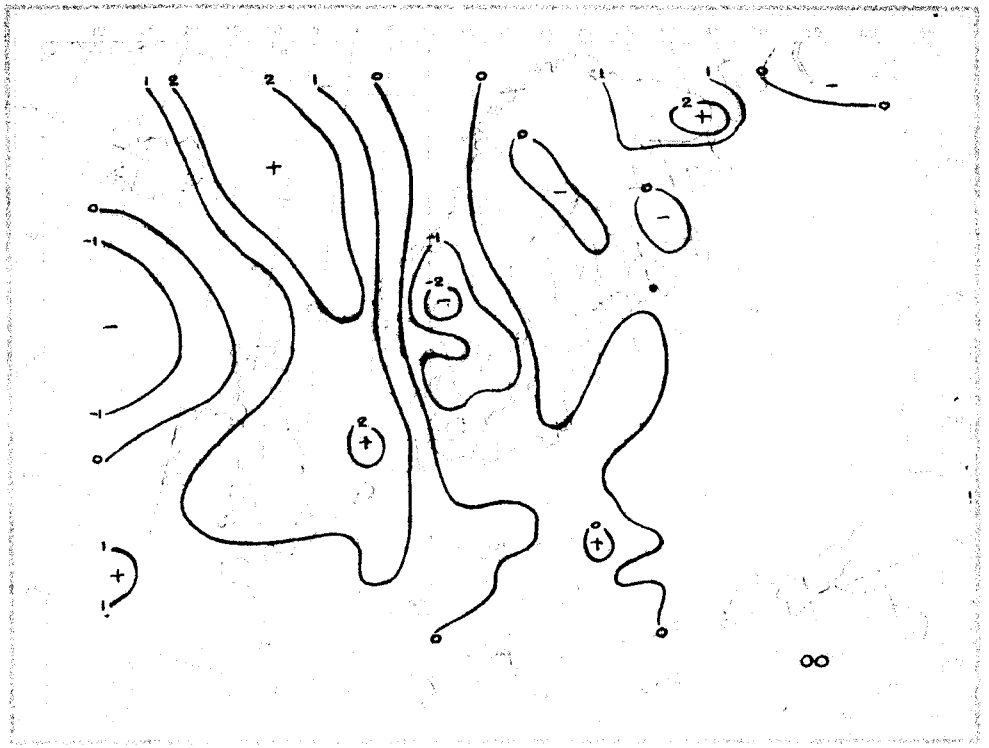
PA
PPm
PPmc
PPms
W
N
995
990
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1002
00.GMT
27.IX
9

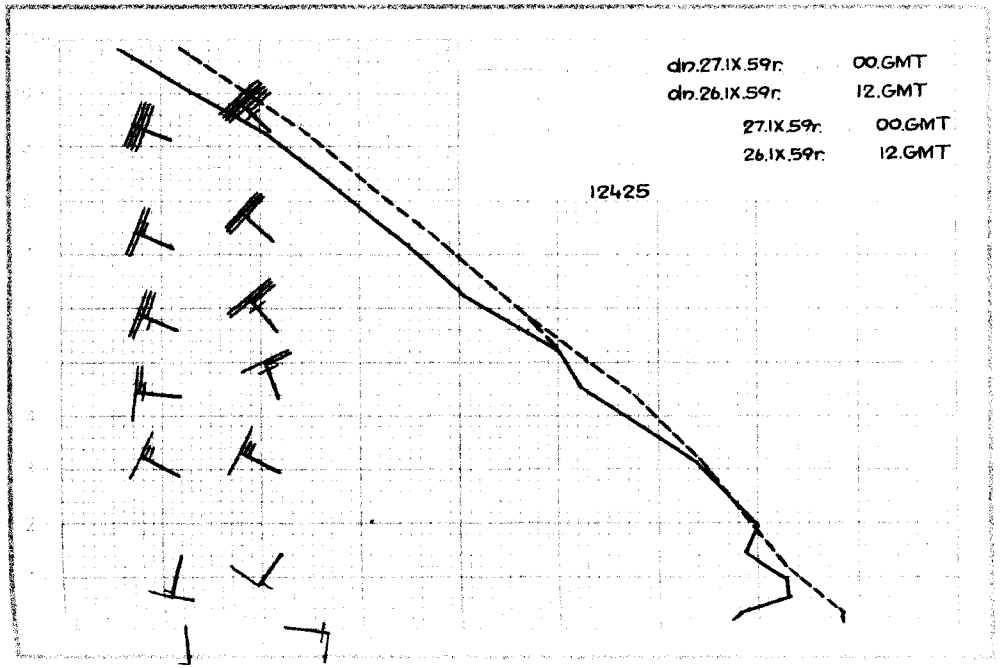


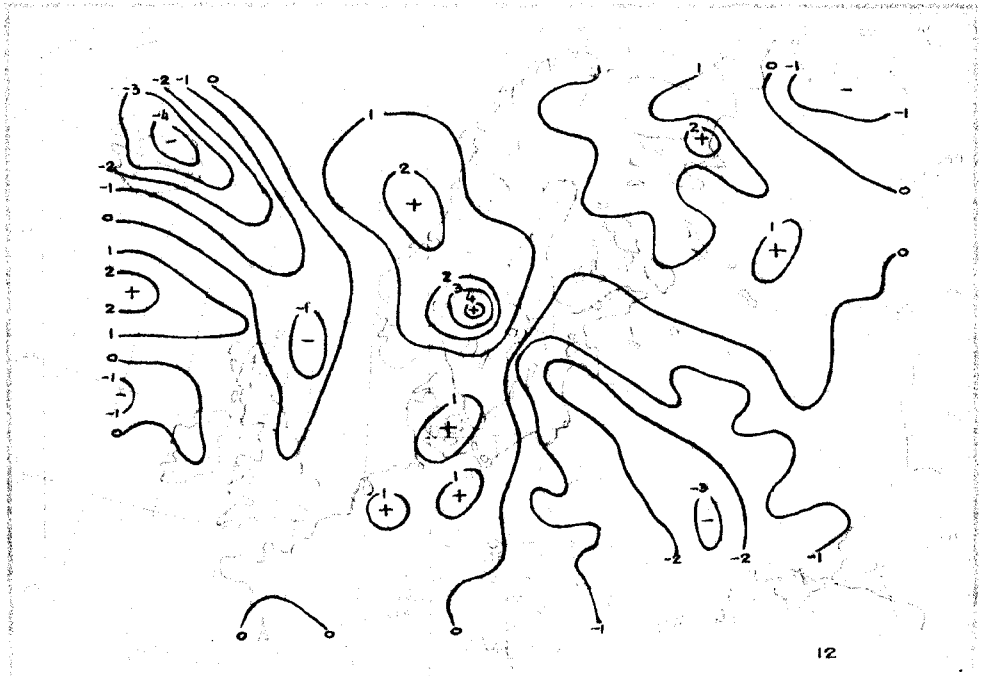
27.IX.1959r.-godz.00 GMT.

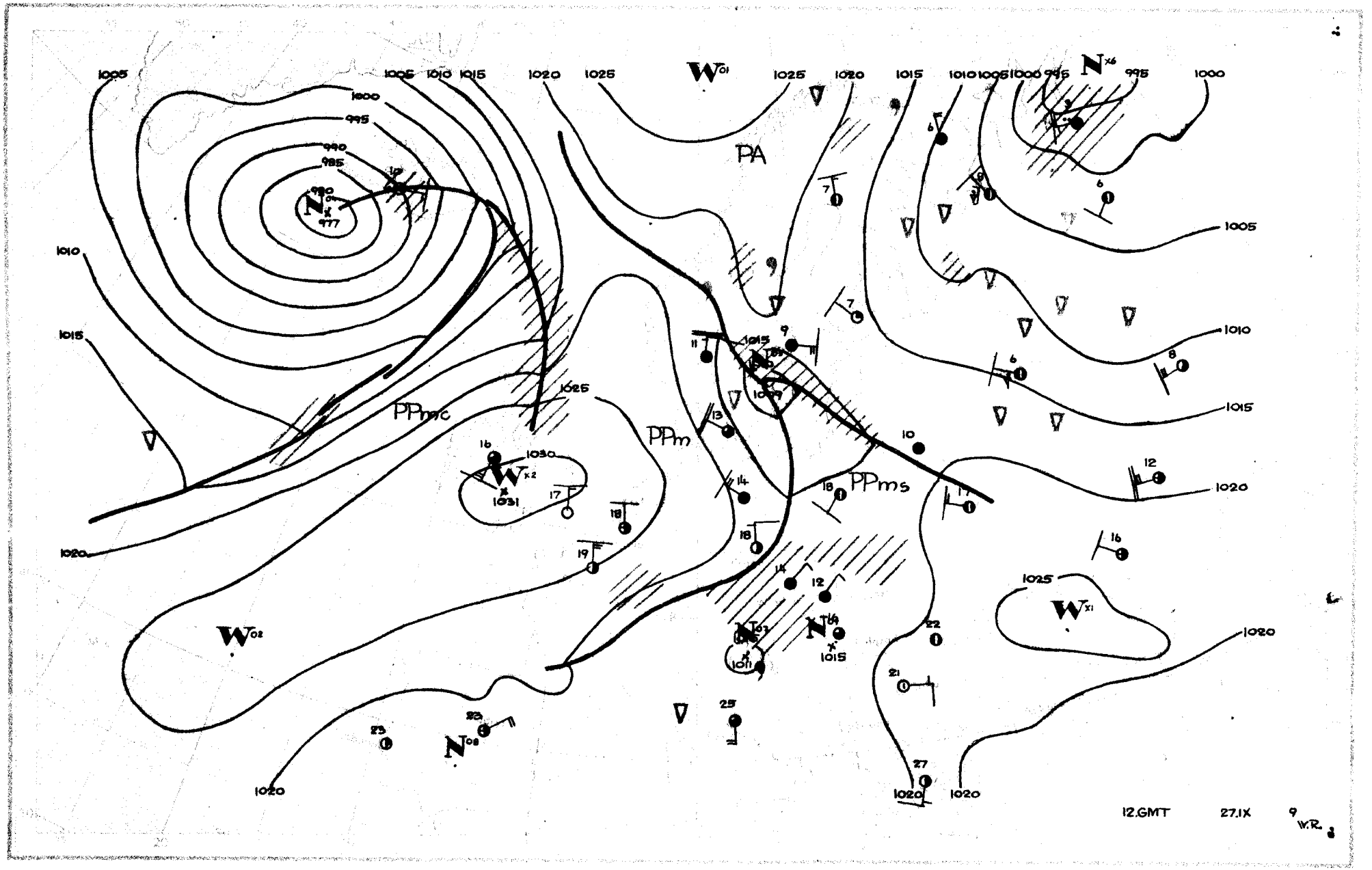



dn.27.IX.59r. 00.GMT
dn.26.IX.59r. 12.GMT
27.IX.59r. 00.GMT
26.IX.59r. 12.GMT
12374


00


dn.27.IX.59r. 00.GMT
dn.26.IX.59r. 12.GMT
27.IX.59r. 00.GMT
26.IX.59r. 12.GMT
12425


12


PA
PPmc
PPm
PPms
12.GMT
27.IX
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 27.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	60606	18411	854XX	08707
185	82201	98011	19108	855XX	06703
205	10000	56100	16306	10930	05710
250	61402	97012	18709	6093X	03706
295	72202	97031	20705	756XX	04706
330	11401	57100	18308	10930	04801
375	30000	65011	20306	20931	04801
425	01402	56100	18305	00900	04703
465	20901	60030	19407	20930	03208
560	00000	30100	19007	00900	06706
695	00000	60020	22203	00900	03704
105	71801	97022	16811	4567X	06708
235	80000	97022	18411	855XX	04809
270	60000	97031	19807	6093X	05704
310	00000	20100	16604	00900	04804
495	00000	96100	21901	00900	01811
510	72904	98031	39610	20948	60000
570	00000	60020	20206	00900	03706
575	00000	62020	20707	00900	04802
650	62008	80031	02504	00906	02803

SYNOP z godz.12 GMT.

150	32705	65011	12818	00903	06712
185	71603	97022	13614	7097X	08715
205	33207	70011	16717	25202	08104
250	72202	96802	14715	2555X	07715
295	61605	97012	14817	50972	07728
330	22706	57051	15920	20930	03811
375	72505	70032	15418	2573X	07821
425	52906	60022	16419	25730	08812
465	82207	58052	15218	855XX	08712
560	72005	60032	15717	40936	09812
695	72006	60022	17217	3561X	10717
105	72709	97252	14013	725XX	10501
235	52508	97031	13618	45501	04816
270	72203	98022	14317	7087X	07713
310	63205	96052	17418	5253X	10302
495	72003	97022	16317	25538	07717
510	43408	98012	40188	20845	02701
570	72202	62022	16117	45630	07716
575	72201	65022	17416	4557X	08710
650	92003	00454	01006	9XXXX	06807

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	73159	08044	01603	85506	06021
02207	70076	50549	02809	50688	65666
03017	40331	78791	03124	30934	90XX5
03041	20198	09XX9	03069	55555	00008
08033	01602	59950	11071	01706	78822
04005	02407	39673	52561	02911	20467
68695	03020	66666	38481	02926	27194
03049	21907	03062	18812	03063	16005
03046	01010	5093X			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	48143	00038	01601	85491	07532
01906	70079	01637	02807	50699	65738
02913	40340	77841	02811	30935	90XX5
02820	20197	11XX0	03027	55555	00003
05035	01601	47961	11081	01704	85720
03634	02705	55581	59670	02709	20534
61715	02912	32460	71781	02916	66666
30090	02820	21012	03029	19410	03026
18011	03022	01010	00900		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.IX.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie umiarkowane, w północnej i wschodniej części okresami duże z przelotnymi opadami. Temperatura maksymalna wahała się od 14°C na północnym-wschodzie do 22°C na południowym-zachodzie, a w nocy od 5°C do 11°C. Wiatry początkowo były słabe, później umiarkowane, a na północy silne z kierunków zachodnich.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/54/E/58 – 25.VI.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

• *deszcz*
, *mżawka*
✳ *śnieg*
natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

△ *krupa*
▲ *grad*
▽ *opady przelotne*
obszar jednostajnych opadów deszczu
" " " śniegu

≡ *mgła*
∞ *zmętnienie*
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

○ *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*

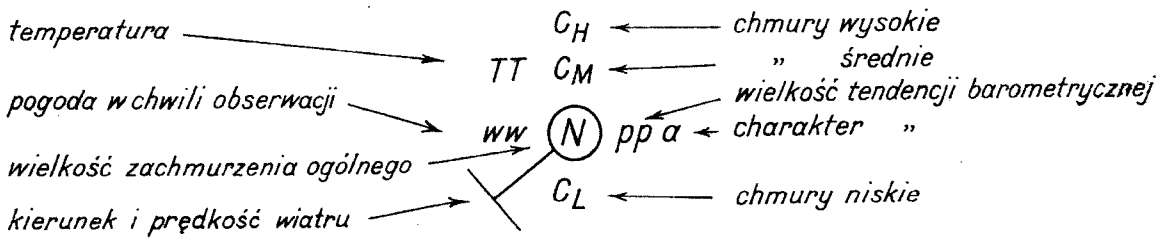
Znakowanie układów ciśnienia

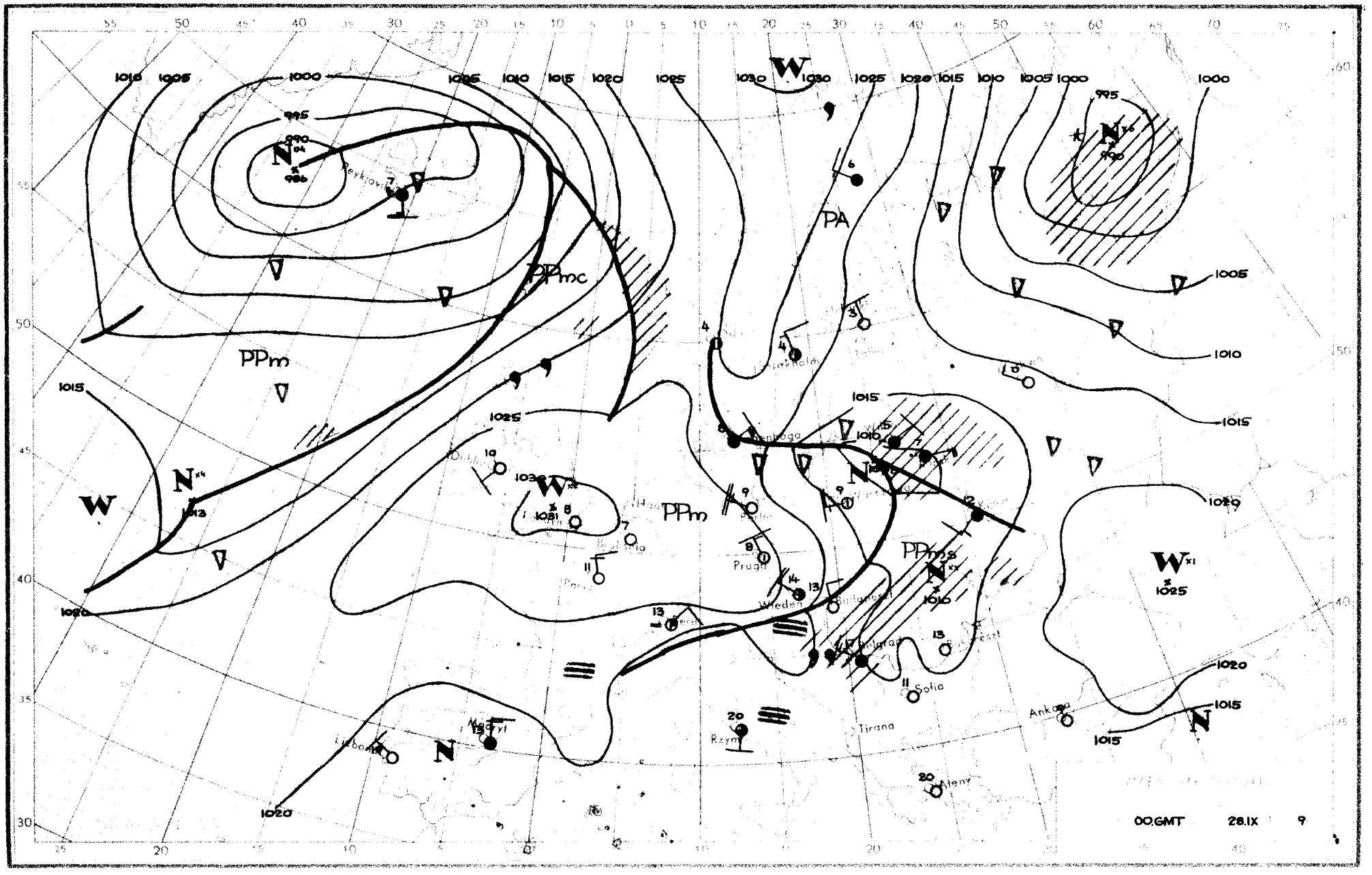
W - wyż *N - niż*

Znakowanie mas powietrza

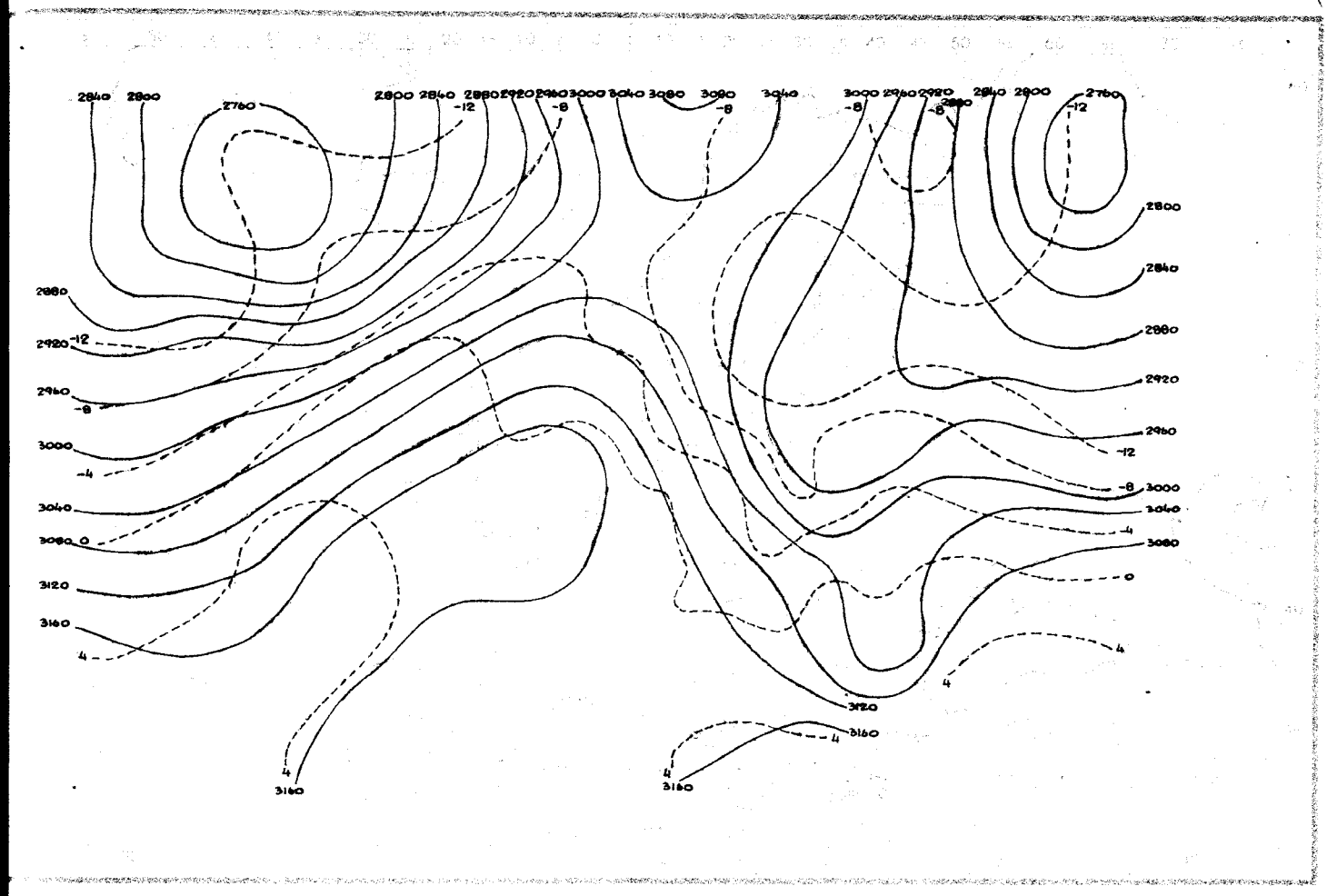
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

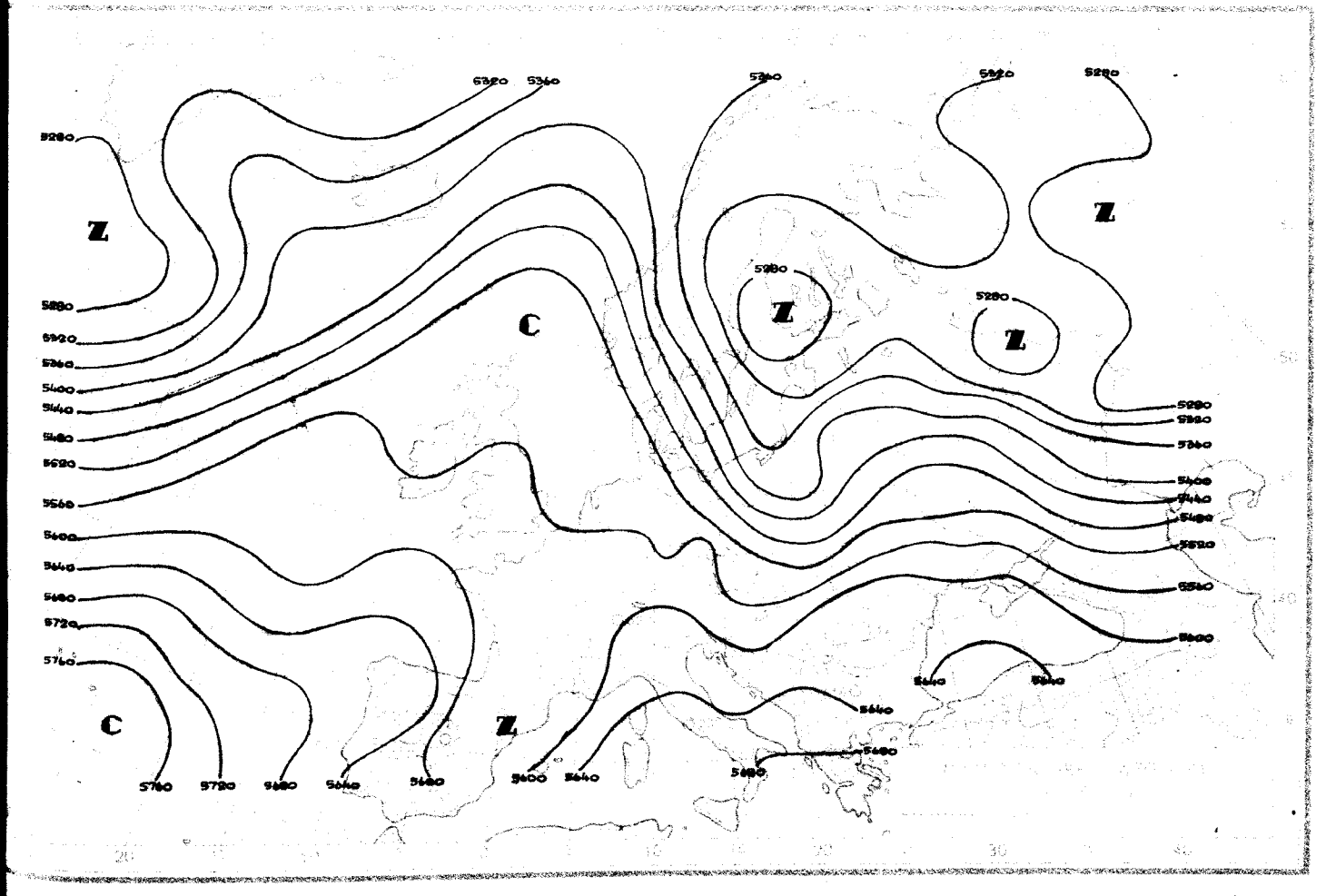


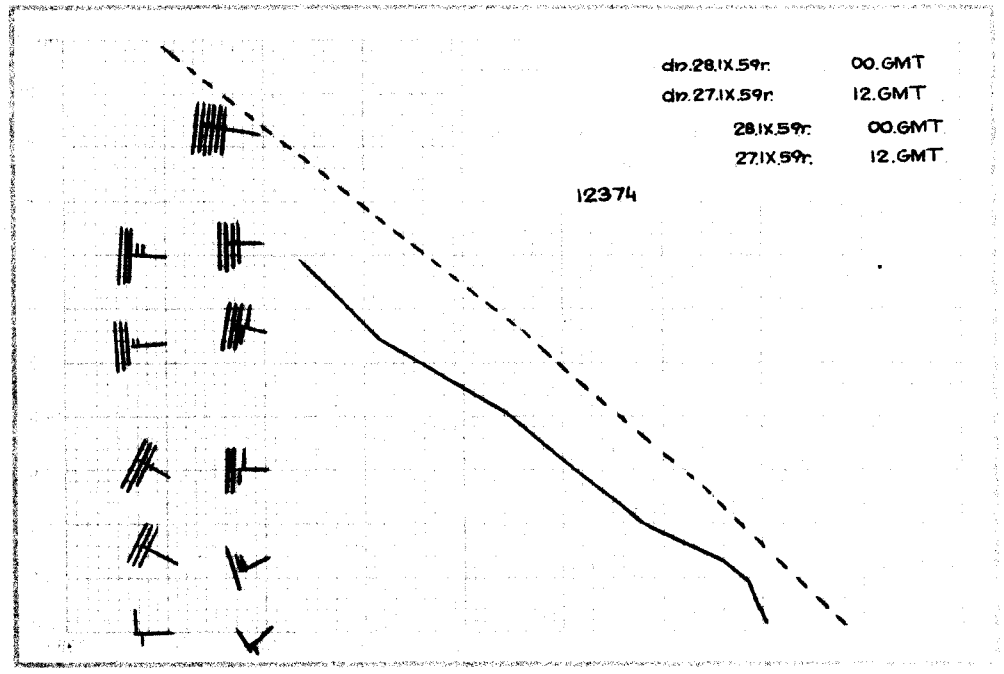


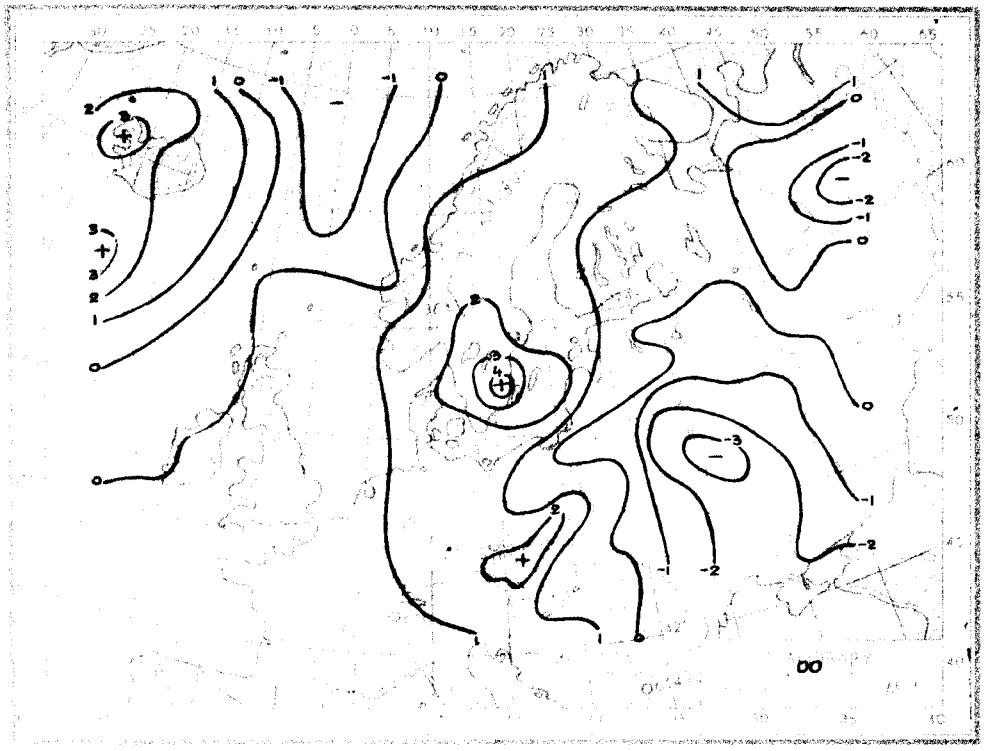
PPm
PPmc
PA
PPm
PPms
W
N
Reykjavik
Pruga
Wieden
Budapest
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Ateny
Madryt
Lisbona
00.GMT 28.IX 9

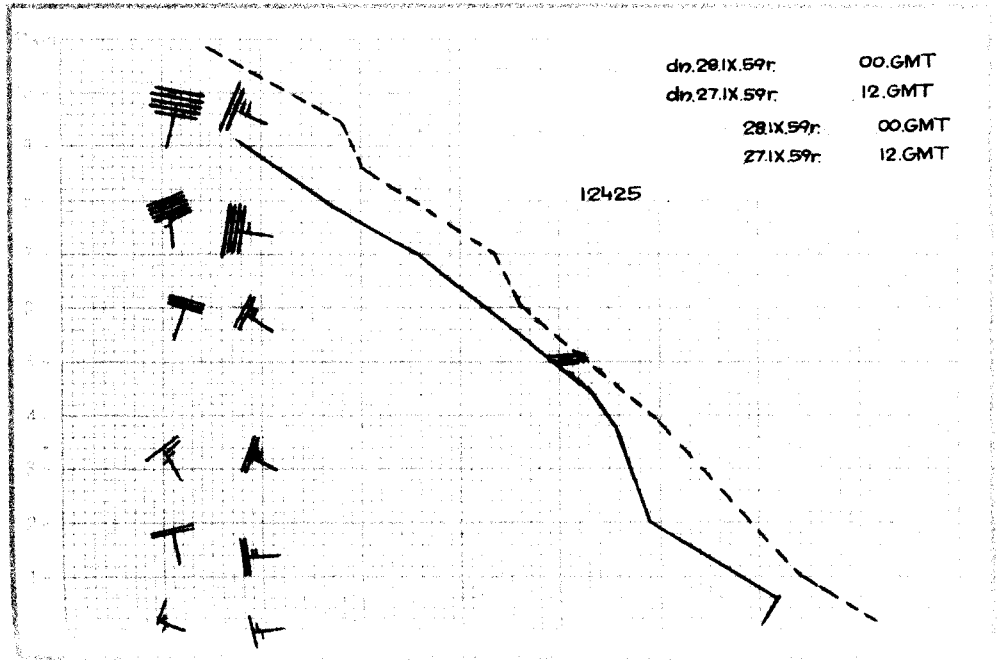


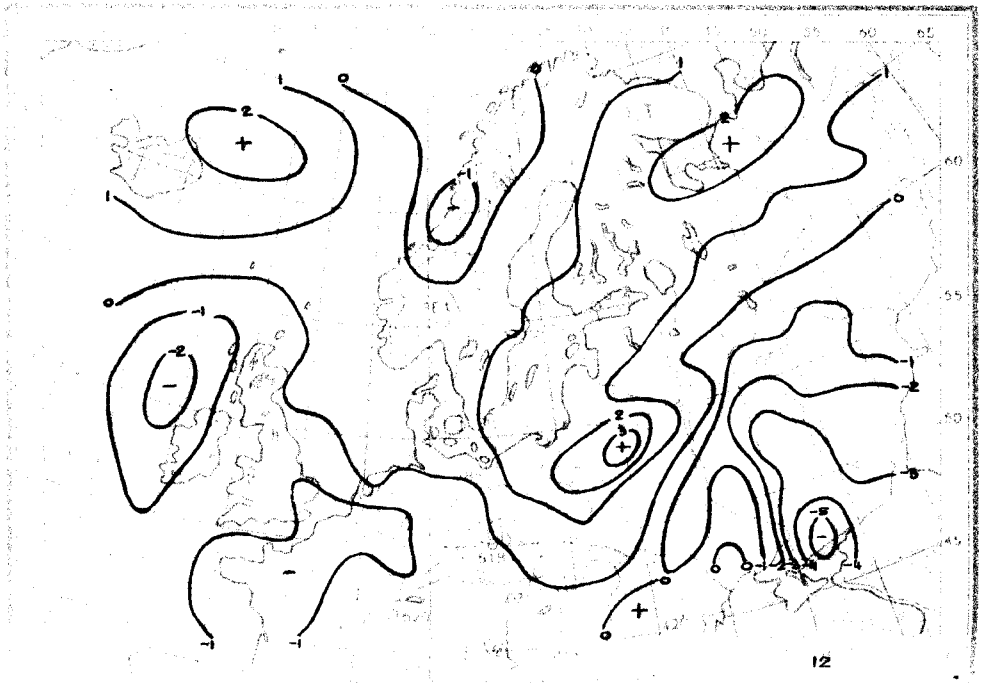
28.IX.1959r.-godz.00 GMT.

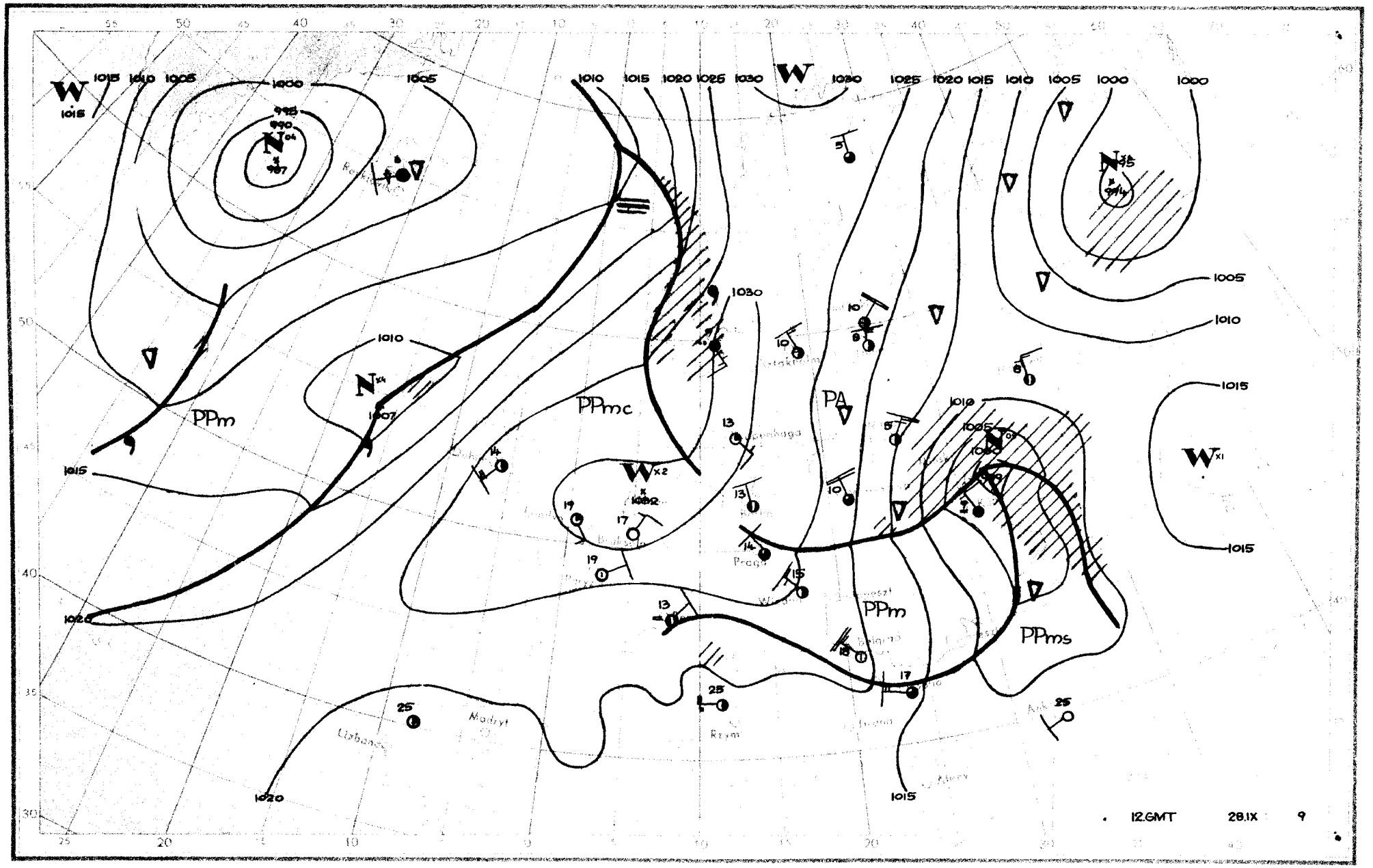



dn.28.IX.59r. 00.GMT
dn.27.IX.59r. 12.GMT
28.IX.59r. 00.GMT
27.IX.59r. 12.GMT
12374


00


dn.28.IX.59r. 00.GMT
dn.27.IX.59r. 12.GMT
28.IX.59r. 00.GMT
27.IX.59r. 12.GMT
12425


12


PPm
PPmc
PA
PPm
PPms
Madryt
Lizbona
Rzym
Praga
12.GMT
28.IX
9

Dane synoptyczne z Polski w dniu 28.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72905	65022	11510	755XX	06710
185	72504	97026	10910	7097X	08704
205	73207	65031	91712	756XX	07308
250	22704	97011	15408	25500	04703
295	82703	96602	10610	8052X	09706
330	62709	60251	19410	656XX	05302
375	12704	70011	14609	10930	05202
465	22906	60031	16209	25500	04103
425	02705	60021	21309	00900	04107
560	03307	65011	18810	00900	04221
695	82904	60031	14112	856XX	11505
105	62708	97028	17011	635XX	08220
235	82910	96801	15207	894XX	07702
270	02705	97011	13007	00900	05701
310	32908	97030	21609	30970	05206
495	82906	97808	12611	5347X	09703
510	93622	90494	39251	9XXXX	51208
570	02905	60011	16210	00900	04112
575	83203	60251	16912	6552X	06204
650	93607	00634	99302	9XXXX	02811

SYNOP z godz.12 GMT.

150	63610	70258	25310	69400	04220
185	63606	98038	21507	62500	01117
205	60404	70021	28614	62500	08308
250	73609	97252	25410	735XX	03120
295	73409	97026	18306	784XX	00129
330	53603	70031	26913	42540	01114
375	53612	70028	21410	52600	52227
465	73610	70038	22711	785XX	00118
425	43604	70016	26312	48600	03211
465	63206	60258	22609	684XX	07211
560	82707	60616	16509	6742X	08202
105	63607	78258	27710	655XX	04217
235	23208	97018	26410	22500	04214
270	33410	98028	22110	32500	52218
310	53606	97022	28214	51500	05213
495	83210	98258	18206	833XX	04334
510	93620	90456	42500	9XXXX	50113
570	72706	70036	20810	71500	51226
575	83206	60616	20909	6742X	08116
650	93608	00854	60453	9XXXX	53201

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23101	09047	02704	85442	04011
03115	70977	58667	02916	50489	78886
02717	40060	86964	02781	55555	00001
09047	02703	93905	08022	03015	36859
05012	03115	08785	52564	03015	16600
66773	02914	49500	78886	02717	66666
35091	02526	01010	10930		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23166	08089	03204	85504	02025
03610	70048	53539	03509	50606	65697
00215	40302	78801	03628	30930	93XX4
00124	55555	00006	08088	03204	53957
10101	03510	03510	07792	52521	00706
76640	55551	03618	69568	58619	03412
98418	75771	03419	66666	36384	00234
30093	00124	01010	00900		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.IX.1959r.

Początkowo przeważało zachmurzenie duże i prawie w całym kraju występowały przelotne opady. Po południu opady zanikały i w znacznej części kraju wystąpiły rozpogodzenia. Temperatura maksymalna wahała się od 7°C na północnym-wschodzie do 15°C na zachodnich krańcach kraju, a w nocy od -2°C w południowo-zachodniej części kraju do +3°C w głębi kraju i 11°C miejscami nad morzem. Wiatry były dość silne i silne po południu na ogół umiarkowane północne.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/154/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ∇ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

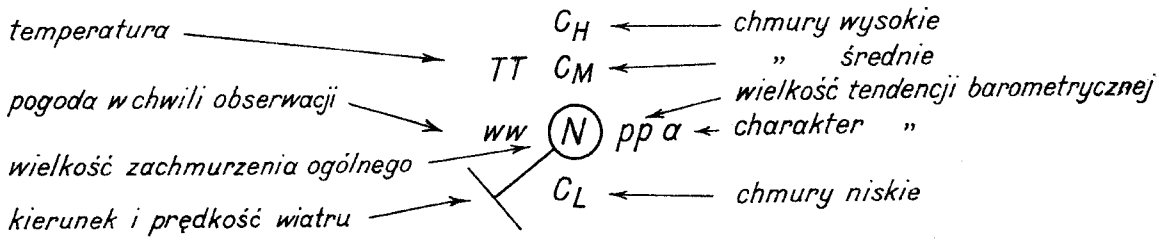
Znakowanie układów ciśnienia

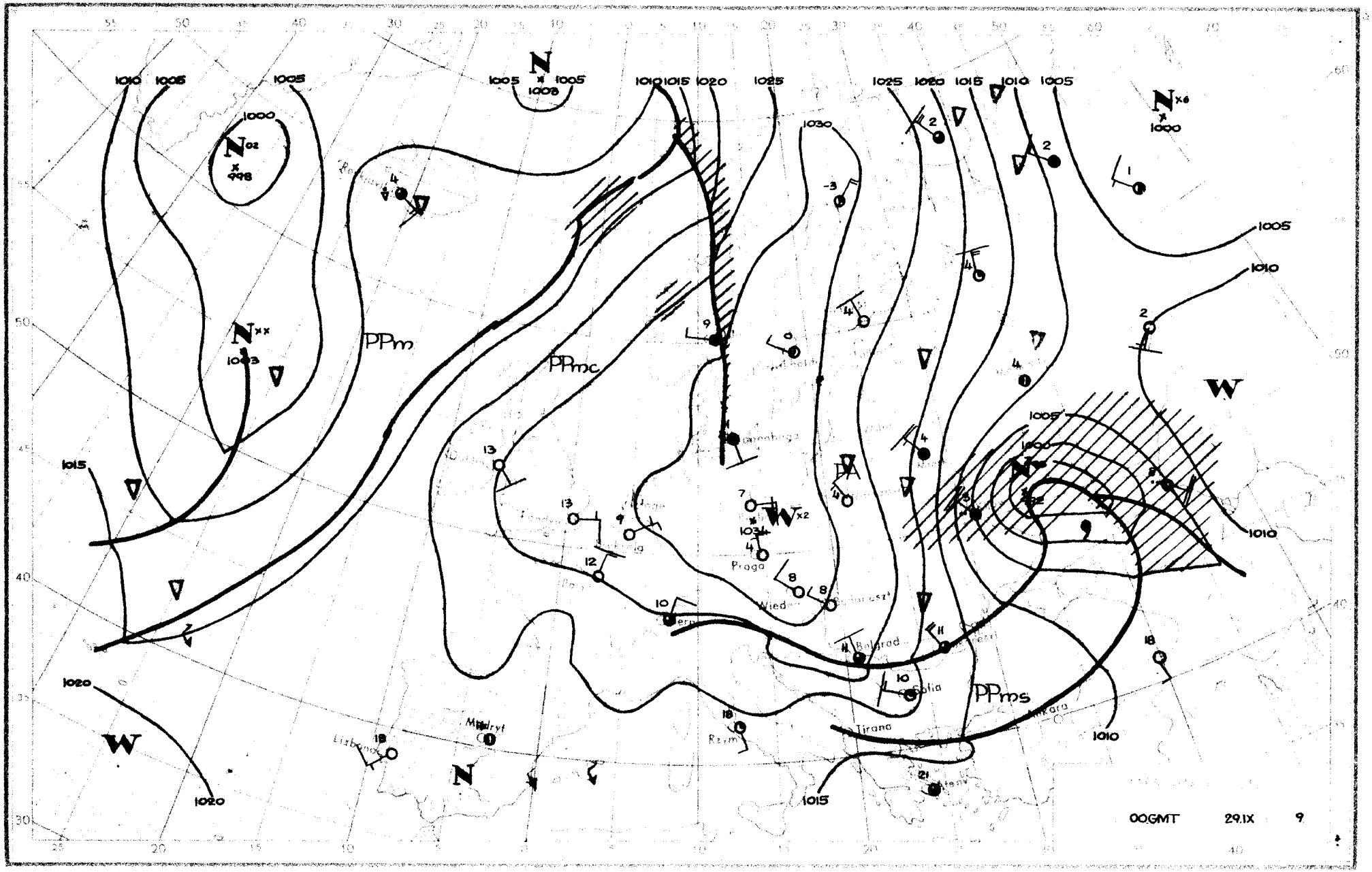
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

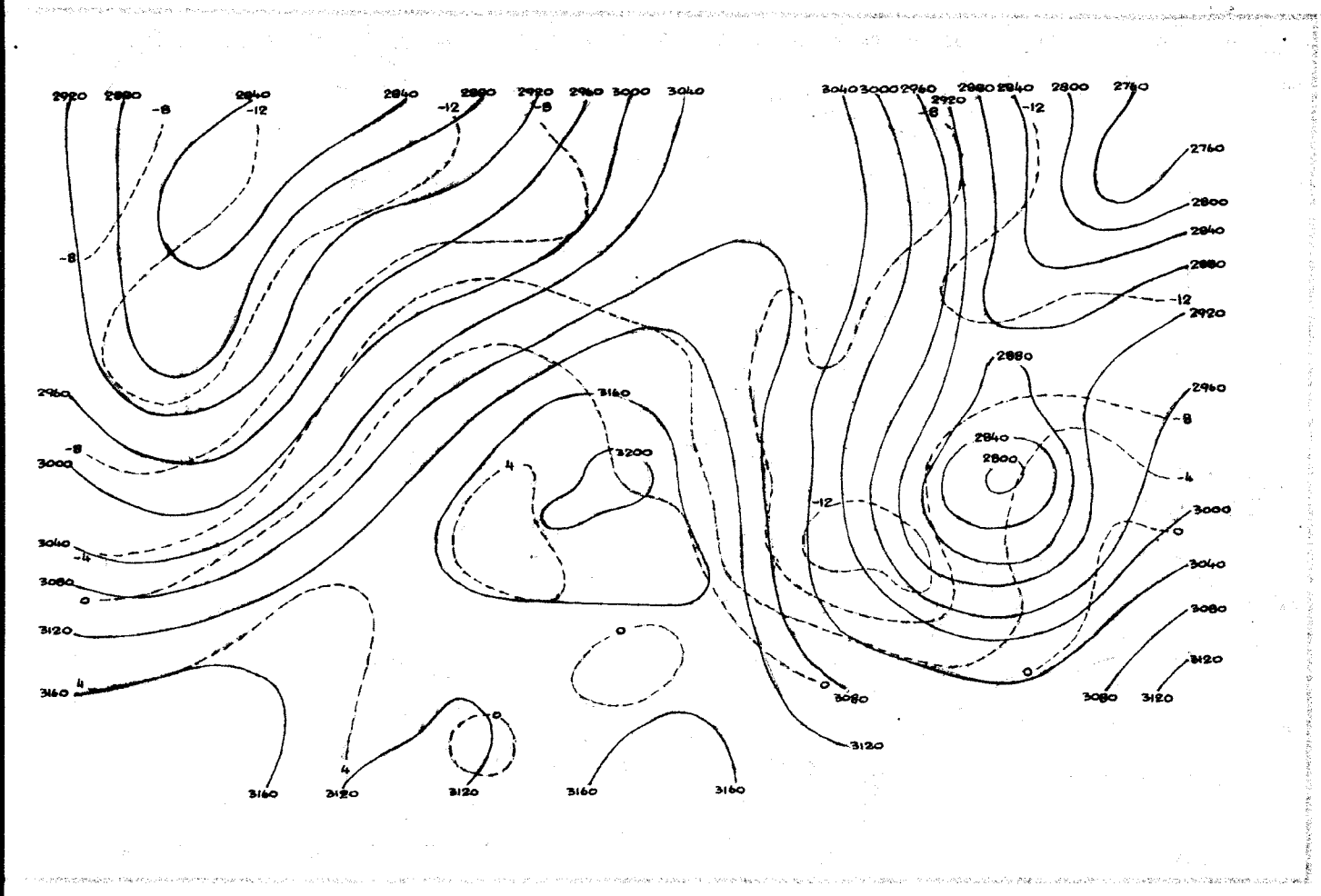
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

Rozmieszczenie danych

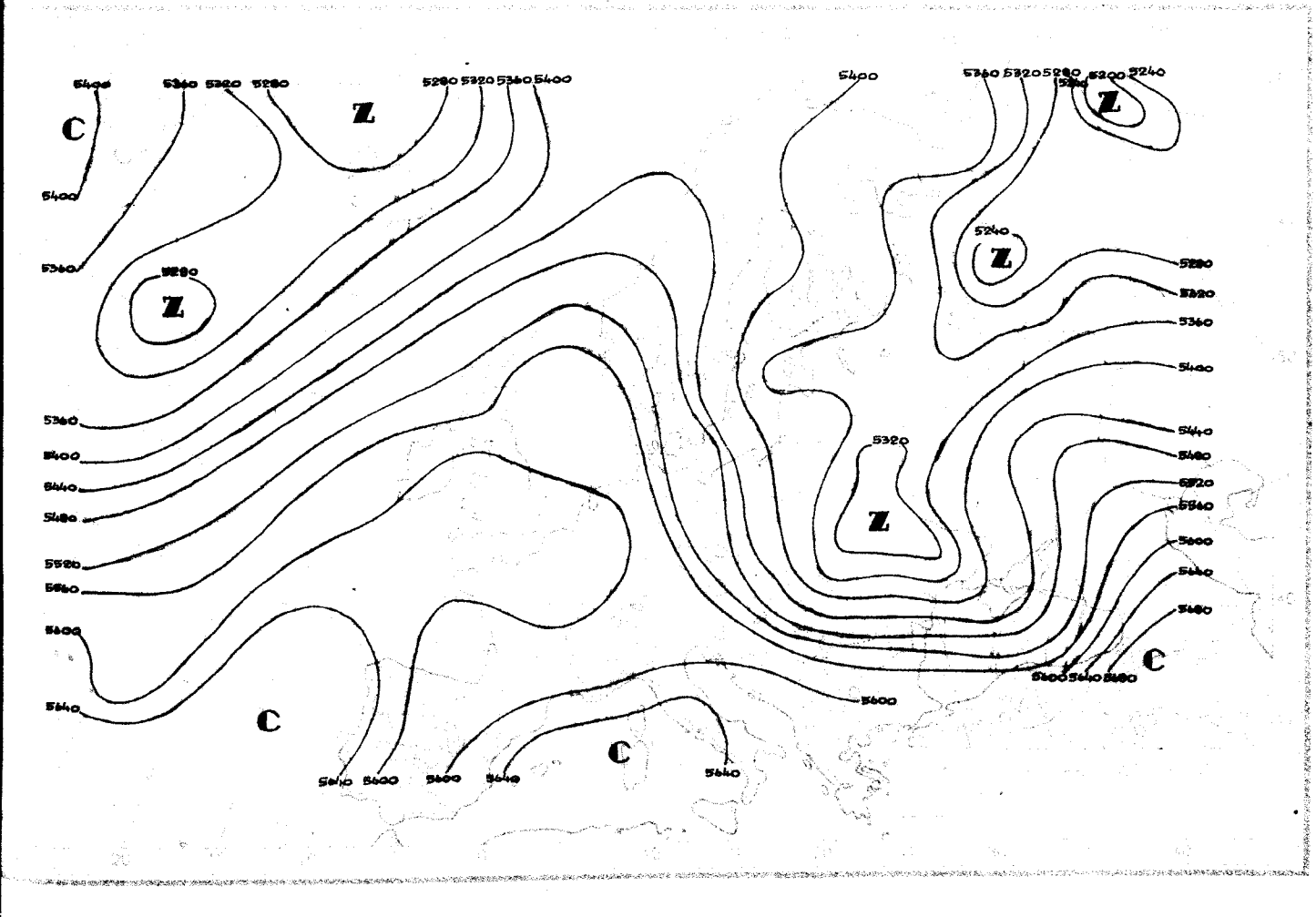


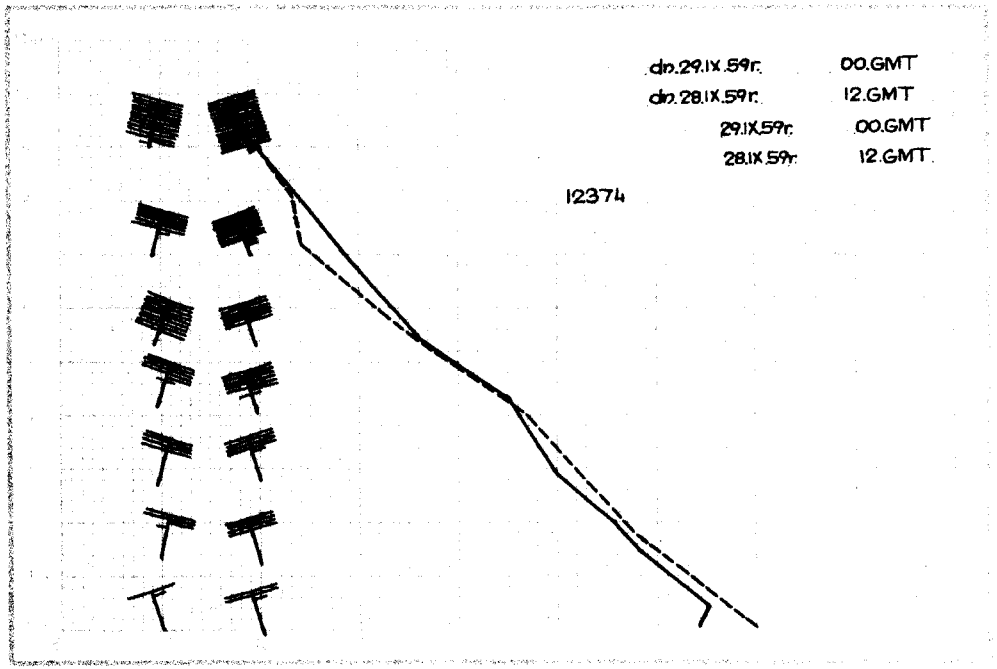


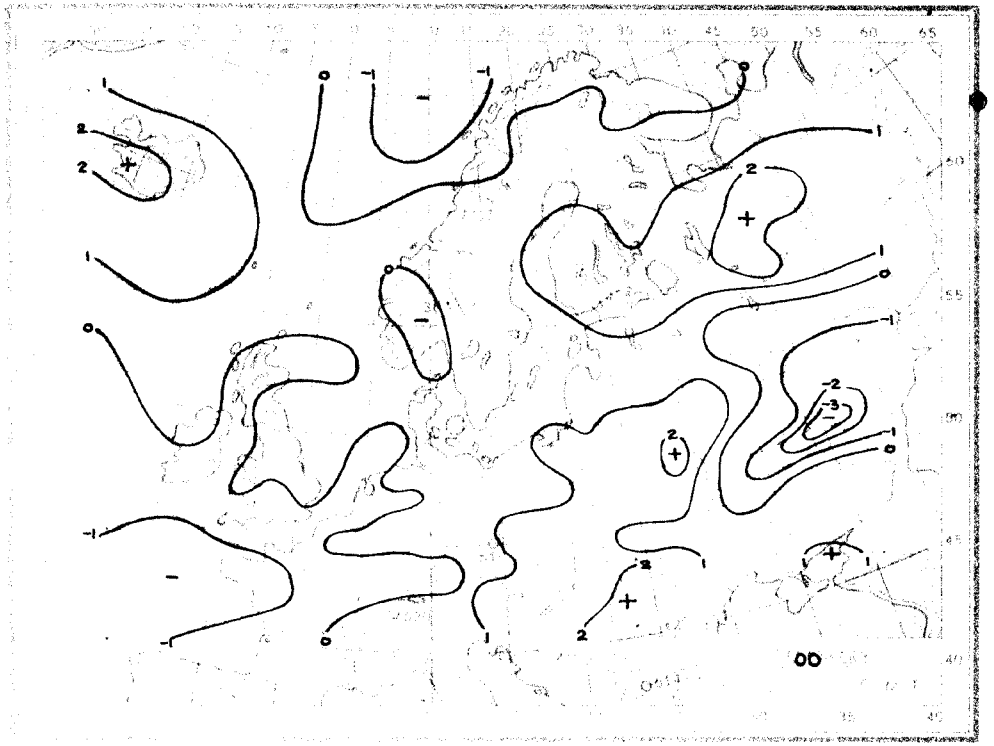
PPm
PPmc
PPms
W
N
Praga
Wiedeń
Belgrad
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
00GMT 29.IX 9

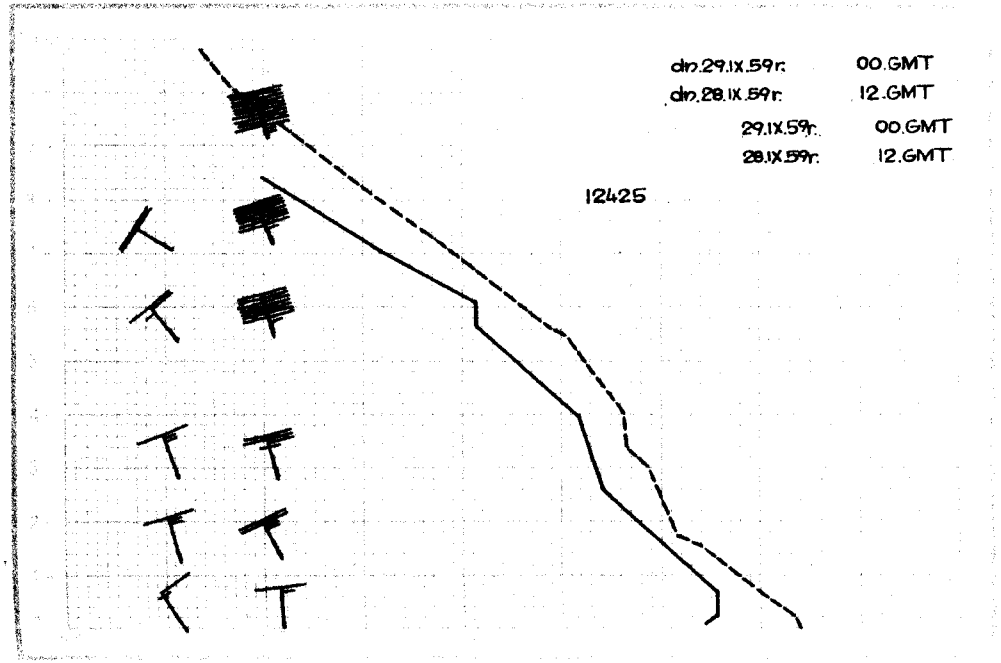


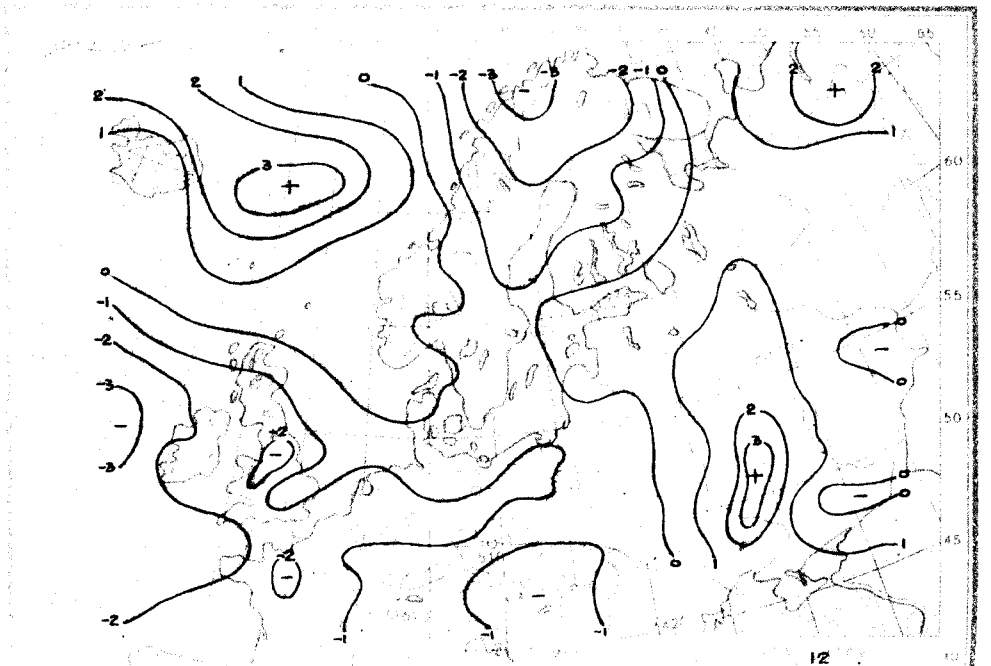
29.IX.1959r.-godz.00 GMT.

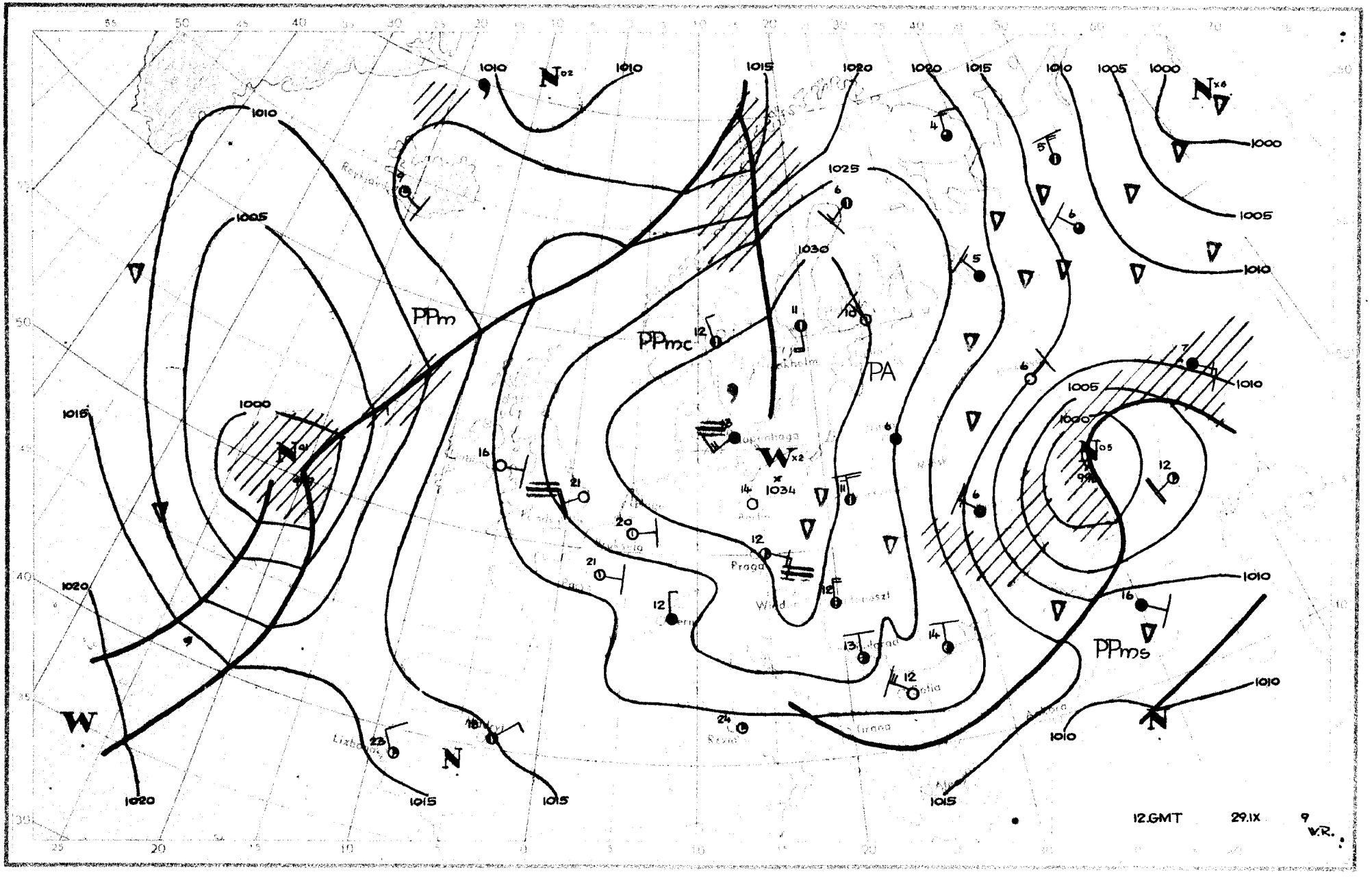



dn.29.IX.59r. 00.GMT
dn.28.IX.59r. 12.GMT
29.IX.59r. 00.GMT
28.IX.59r. 12.GMT
12374


00


dn.29.IX.59r. 00.GMT
dn.28.IX.59r. 12.GMT
29.IX.59r. 00.GMT
28.IX.59r. 12.GMT
12425


12



PPm
PPmc
PA
PPms
W
N
1010
1005
1000
1015
1020
1025
1030
1034
Praga
12.GMT
29.IX
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 29.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	73605	60258	30309	794XX	04203
185	10000	98020	27902	15500	02208
205	00000	65110	32904	00900	04203
250	22903	97021	30906	25500	04207
295	03204	97021	25702	00900	00210
330	03402	65020	32901	00900	50106
375	03403	70020	28704	00900	02213
425	00000	60020	33002	00900	00209
465	23404	60018	29405	25600	03107
560	03605	60020	30004	00900	02111
695	03207	70011	25604	00900	51208
105	20000	98020	31606	25500	03204
235	00000	97020	32205	00900	04203
270	brak obserwacji				
310	00000	96120	32950	00900	50208
495	03202	98021	26502	00900	01213
510	93610	90494	46553	9XXXX	54105
570	62703	65031	28604	655XX	03108
575	03202	65021	29002	00900	02109
650	90210	00497	02557	9XXXX	57208

SYNOP z godz.12 GMT.

150	33608	70021	31913	32500	05801
185	73604	98022	29310	755XX	05804
205	32701	70031	33314	21632	06808
250	62904	97028	31413	625XX	05810
295	83207	97251	27109	835XX	03703
330	43605	70021	32914	42600	02713
375	73608	70021	29811	726XX	01709
425	73201	81021	33012	4263X	03711
465	73604	60022	30210	785XX	03609
560	83404	60252	30209	885XX	04709
695	83206	70252	27708	834XX	01803
105	43204	99021	32912	31530	04704
235	73403	97032	32312	736XX	05708
270	73404	97021	30111	755XX	03708
310	20201	98021	33113	11530	04710
495	73407	98021	27210	734XX	02711
510	63602	99412	48352	22X58	52801
570	73205	75031	29411	754XX	04707
575	73402	98031	29209	7253X	50810
650	90208	00494	04456	9XXXX	56003

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	98222	04026	03506	85534	51554
00113	70058	59639	00220	50594	74XX0
00245	40197	81XX3	00131	30920	89XX5
00158	55555	00016	04022	03404	41977
04037	03607	14788	54581	00112	70733
58626	00164	43585	64716	00124	66666
50074	00245	30089	00158	01010	00900

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23245	03014	03304	85557	50545
03507	70086	57645	03407	50656	68807
03208	40287	79996	03010	55555	00016
03011	03202	66950	03018	03606	71735
56608	03505	99623	59715	03306	76493
69806	03208	18466	70811	03207	66666
33091	03017	01010	00900		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 29.IX.1959r.

Początkowo zachmurzenie było niewielkie w ciągu dnia umiarkowane, w dzielnicach wschodnich duże i miejscami przelotne opady. W godzinach wieczornych i w nocy na zachodzie nastąpiły rozpogodzenia. Temperatura maksymalna wahała się od 6°C w Rabce do 15°C w Poznaniu i Szczecinie, a w nocy od -1°C do +8°C. Wiatry były początkowo umiarkowane, potem słabe z kierunków północnych.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/54/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

LIBRARY
AUG 4 - 1960
WEATHER BUREAU

30 Wrzes 1959

30

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izalobara w jednostkach mb 3 godz.)

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- • deszcz
- , mżawka
- * śnieg

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- Δ krupa
- ▲ grad
- ∇ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

- ½ m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

- ○ 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

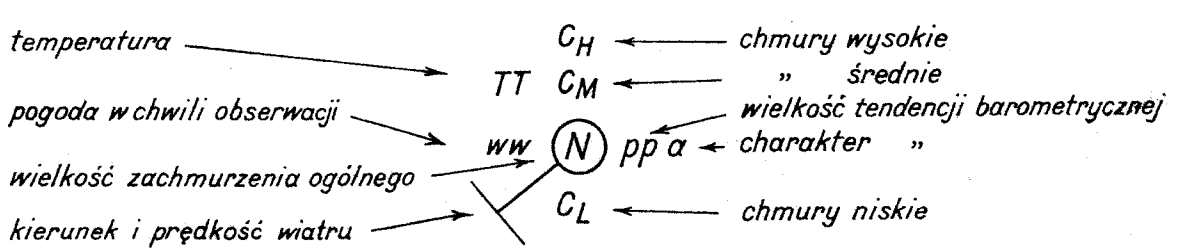
Znakowanie układów ciśnienia

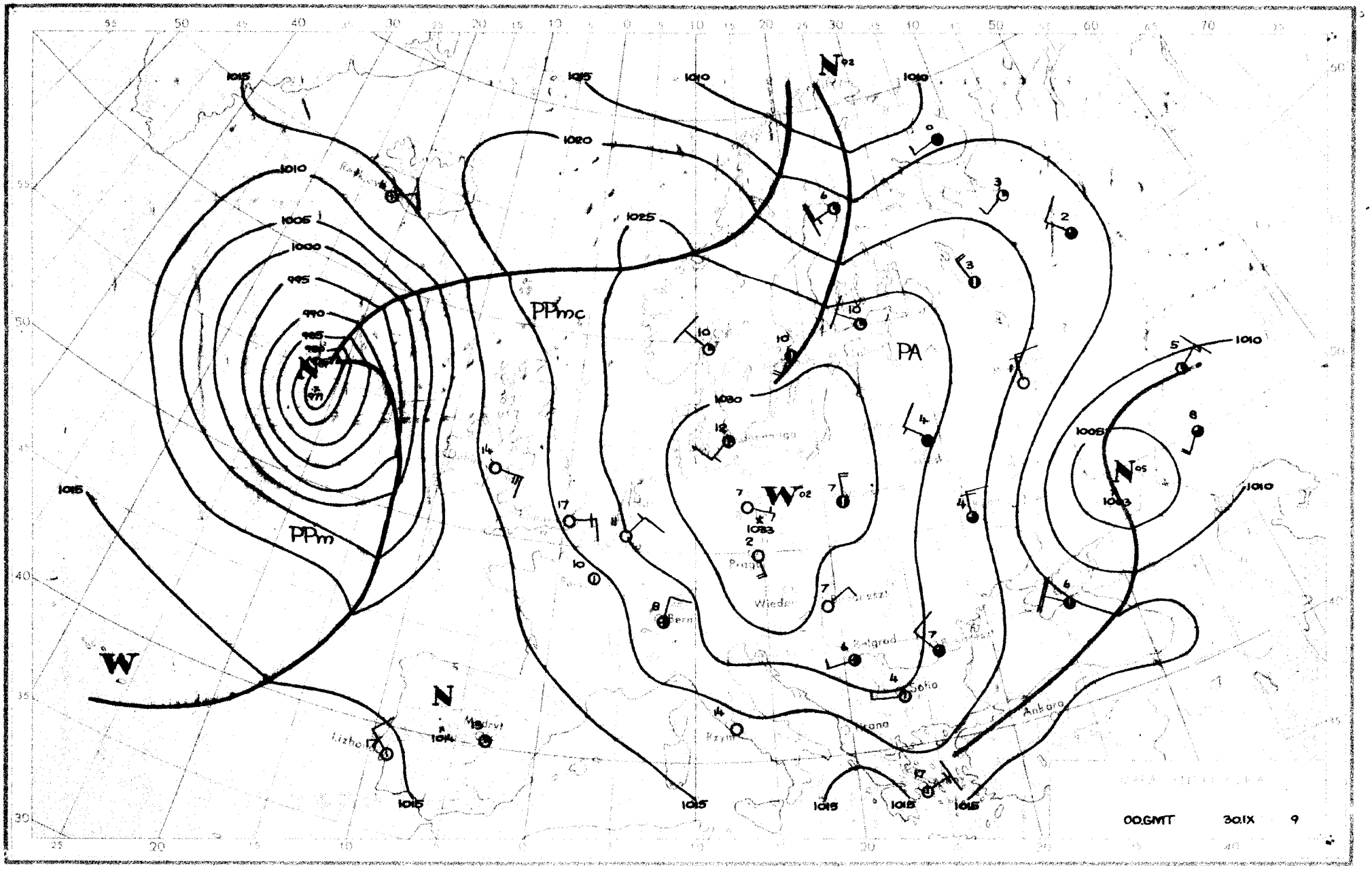
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

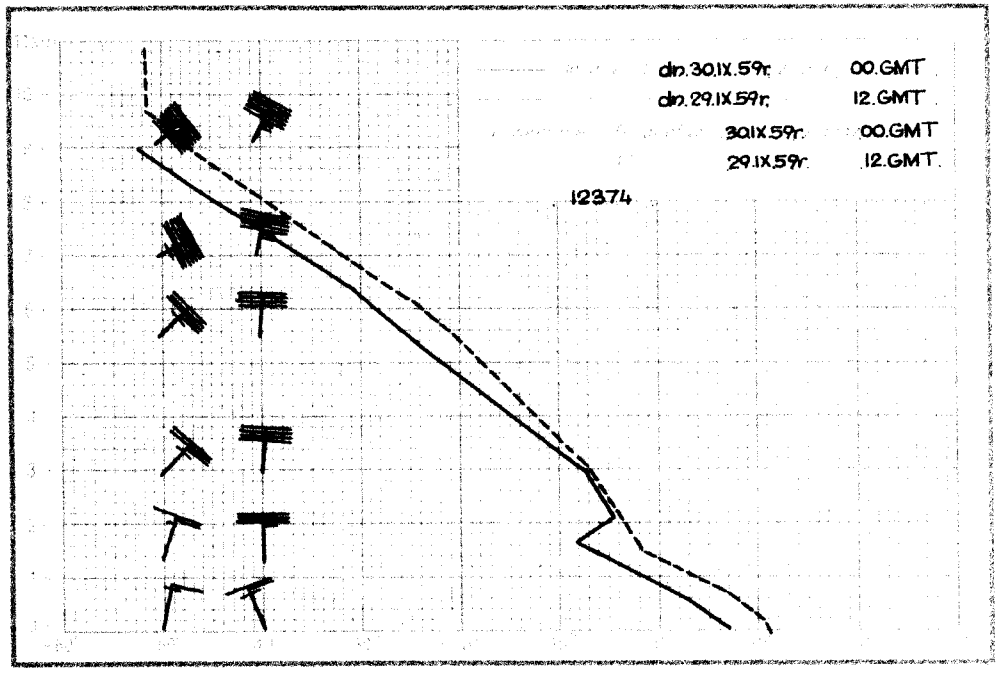
Rozmieszczenie danych

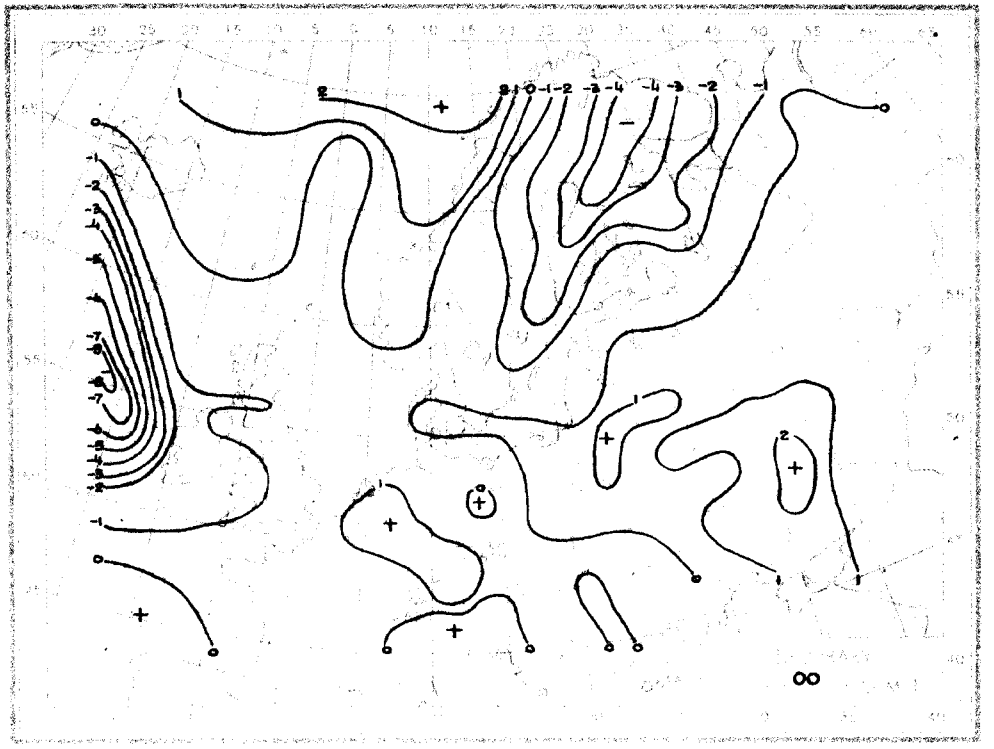


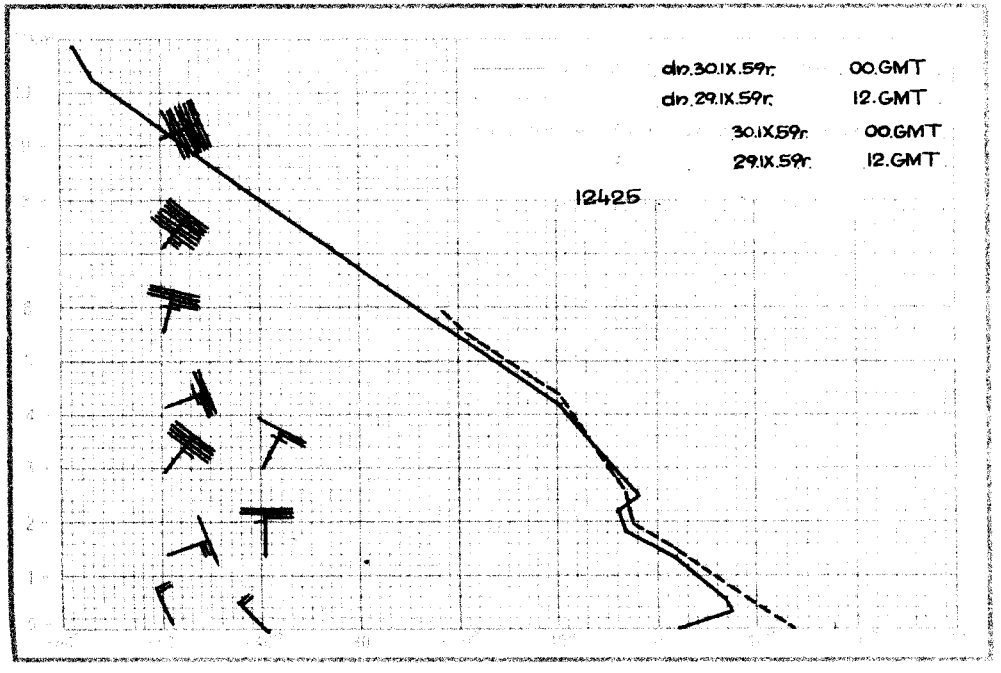


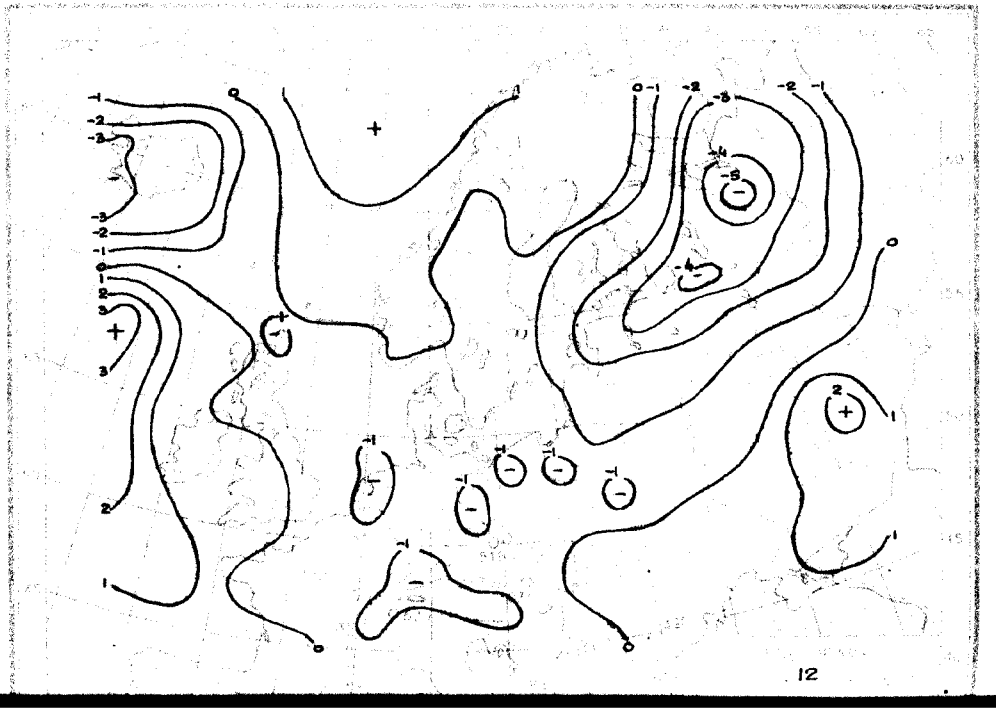
PPm
PPmc
PA
W
N
W02
N02
N05
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Ankara
Lizbona
Madryt
Bern
Praga
Rzym
1015
1010
1005
1000
995
990
1020
1025
1030
1033
00.GMT
30.IX
9

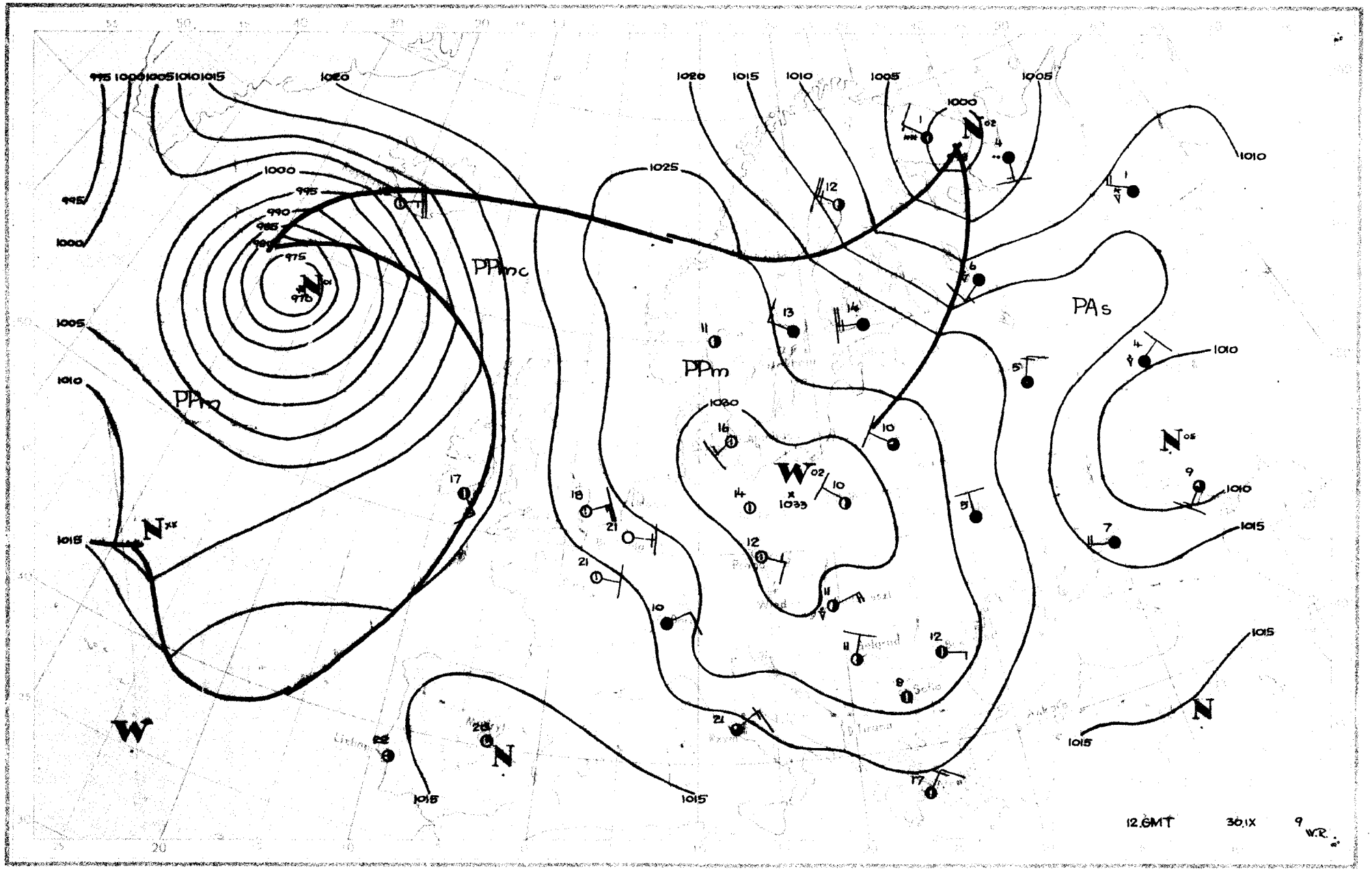
30.IX.1959r.-godz.00 GMT.


dn.30.IX.59r. 00.GMT
dn.29.IX.59r. 12.GMT
30.IX.59r. 00.GMT
29.IX.59r. 12.GMT
12374


00


dn.30.IX.59r. 00.GMT
dn.29.IX.59r. 12.GMT
30.IX.59r. 00.GMT
29.IX.59r. 12.GMT
12425


12


PPmc
PPm
PPm
PAs
12.6MT
30.IX
9
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 30.IX.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	62903	60022	32108	65500	04203
185	80000	97021	30906	855XX	03207
205	00000	08460	30550	00900	51400
250	70000	97031	31904	7093X	02400
295	83603	97032	30405	855XX	02210
330	00201	60020	32902	00900	01203
375	73602	70022	30707	756XX	03206
425	23201	70031	32302	25600	00102
465	70203	60028	30208	755XX	05303
560	80304	60808	39007	853XX	05400
695	03403	60016	27705	654XX	04202
105	01801	40100	32403	00900	03400
235	00000	97020	34703	00900	02204
270	30000	97021	31106	36400	05203
310	00000	96120	32350	00900	51801
495	73402	97028	29105	755XX	03304
510	93606	90471	46952	9XXXX	53703
570	73202	65020	29606	756XX	05202
575	83601	65012	28906	5552X	05802
650	brak obserwacji				

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70000	70022	31913	756XX	05802
185	73202	98021	30610	65601	04709
205	10000	70034	31715	00902	05812
250	43202	97031	31913	32900	01711
295	73405	97022	30808	755XX	01809
330	50701	62021	32513	51600	03709
375	43405	70011	31810	45601	00807
425	60203	70011	32112	625XX	02807
465	40401	70012	31210	42600	50001
560	70602	65022	30908	785XX	02000
695	73602	70022	30708	785XX	01400
105	brak obserwacji				
235	33203	97030	31913	00902	04110
270	53402	97022	31112	31601	02808
310	03202	97020	31715	00900	06711
495	20201	98011	31209	25600	50805
510	22502	99024	47802	21001	51004
570	63202	80012	31709	656XX	50802
575	brak obserwacji				
650	70401	40414	05253	70XXX	54209

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	24240	06023	00304	85544	55569
00308	70062	57632	00414	50598	73797
00529	40188	85XX8	00534	30912	02XX0
00540	55555	00018	06039	00203	66950
03001	00407	76827	58583	00310	31771
54559	00312	06700	57632	00414	66666
44180	00533	30002	00540	01010	6553X

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	28237	04031	03302	85558	50511
00707	70094	54586	00321	50670	70794
00319	40281	82037	00437	30924	98XX0
00540	20182	08XX6	00548	15363	08XXo 10618 08XX0
55555	00015	01004	03201	38983	06059
03502	66950	06042	00204	42865	01502
00506	89815	53535	00409	34770	54580
00212	61744	52573	00416	29600	60692
00614	66666	33293	00434	24707	00342
21010	00448	19608	00650	09008	01010
15600					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.IX.1959r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane, miejscami głównie w dzielnicach północno-wschodnich przejściowo duże, lokalnie wystąpiły znaczne opady. Temperatura maksymalna wynosiła od 7°C w Lesku do 16°C w Słubicach i Gorzowie, a w nocy od -3°C do 9°C. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 7420/54/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g