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 Paźdz. 1959
oct.

QC
925.4
.P7
B58
paźdz. - grudz.
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

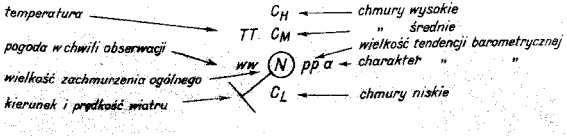
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

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

Rozmieszczenie danych



111 402

PIHM Wzór Nr VI 30/58

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

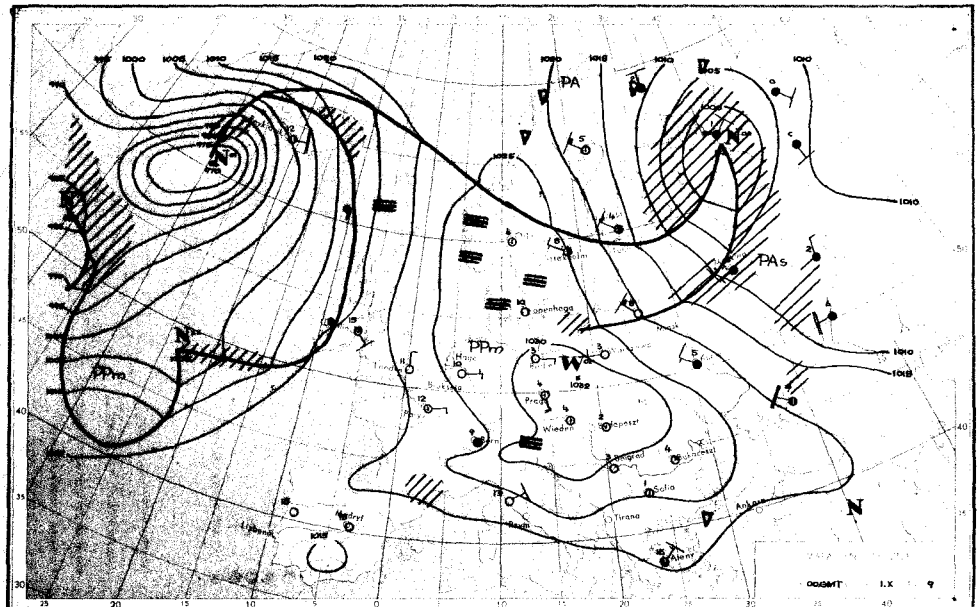
ERRATA NOTICE

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

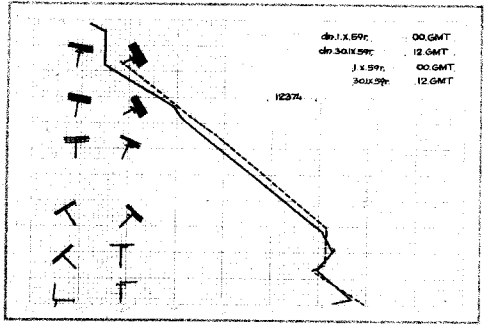
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

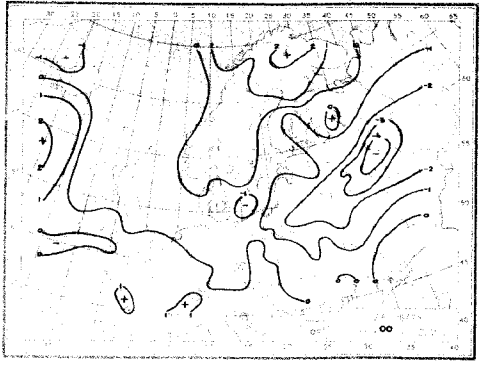
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

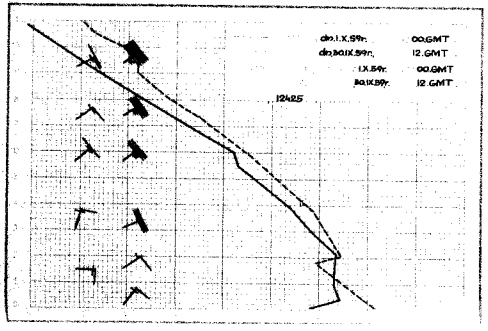
Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

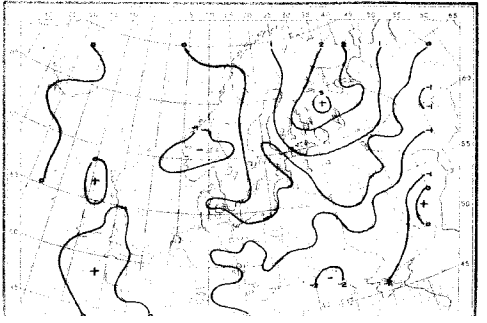

PA
PAs
PPm
PPm
Stockholm
Copenhaga
Hapa
Prag
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Madryt
Lizbona
Rzym
Alger
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1032
1010
1015
00.GMT
1.X

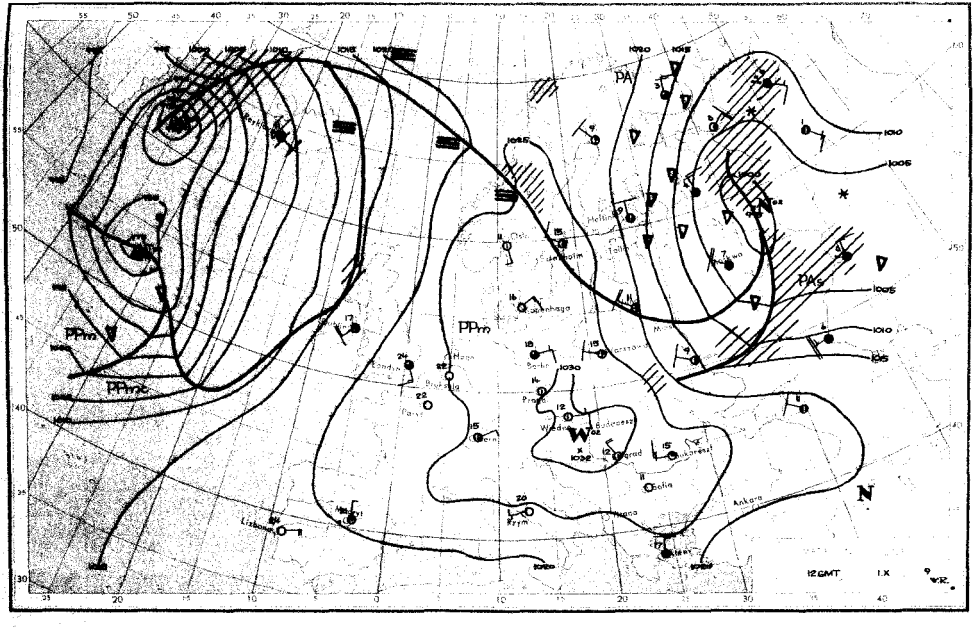
1.X.1959r.-godz.00 GMT.


dn.1.X.59r. 00.GMT
dn.30.IX.59r. 12.GMT
1.X.59r. 00.GMT
30.IX.59r. 12.GMT
12374


00


dn.1.X.59r. 00.GMT
dn.30.IX.59r. 12.GMT
1.X.59r. 00.GMT
30.IX.59r. 12.GMT
12425




PA
PAs
PPm
PPmc
W
N
Lisbona
Ankara
Bucarest
Sofia
Kiev
Praga
Berlin
Copenhaga
Oslo
Helsinki
Tallinn
Riga
Vienna
Budapest
Ankara
12 GMT
1.X
9 V.R.

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82506	60602	26912	854XX	08709
185	82506	97022	25009	855XX	07719
205	02702	50100	29605	00900	04603
250	72702	97021	29504	7083X	03703
295	82502	97031	26306	855XX	03719
330	02201	60020	31102	00900	00000
375	02701	70020	29403	00900	01810
425	00000	60020	32051	00900	52802
465	00000	60020	30602	00900	50400
560	02701	40100	21450	00900	51101
695	02704	70020	31001	00900	50502
105	82504	9702k	28208	855XX	07708
235	40000	97031	29306	45500	05X12
270	70000	97031	28104	755XX	03714
310	00000	95100	30100	00900	00802
495	00000	97020	29851	00900	53711
510	00403	99030	47606	00900	68701
570	00000	60020	32052	00900	53400
575	00000	60020	32050	00900	50705
650	00406	86020	05600	00900	60001

SYNOP z godz.12 GMT.

150	23605	70011	27615	21500	10204
185	53204	97022	24815	55500	09803
205	70403	65031	29116	756XX	11707
250	73203	97032	28016	726XX	08603
295	62907	97015	23715	675GG	08605
330	63205	60012	29615	655XX	05309
375	32905	70016	26615	22530	08709
425	22902	60030	30015	00902	02713
465	72707	60022	28212	755XX	04501
560	73204	60021	28911	756XX	03709
695	72705	60021	29211	7097X	04400
105	53404	97032	18314	55500	09204
235	83202	97032	28515	835XX	10400
270	83202	97021	26415	855XX	08400
310	03603	96050	29417	00900	05811
495	82705	97022	26312	2567X	06808
510	20000	99020	48910	00901	02102
570	72703	65012	29010	775XX	05709
575	83203	60021	29512	6552X	03609
650	40703	82020	07802	00902	60000

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	48231	05026	02703	8555	01002
03110	70124	00513	03310	50734	66697
03615	40372	77XX8	00120	30937	94XX0
00119	20199	96XX7	55555	00017	04012
02702	40979	07046	02906	48858	00519
03110	12792	03037	07110	82787	01009
03210	05623	55576	03511	66666	37780
00120	24704	18008	01010	00900	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	48243	01001	00000	85564	03518
01004	70132	51622	00204	50736	66785
00406	40376	79901	00504	30935	97XX2
00709	20195	16XX1	55555	00016	50517
00000	44973	05031	00000	99912	03018
00000	19787	03518	00407	93633	55682
00408	56512	66780	00406	15473	68793
00406	66666	29897	00710	20616	00420
18816	16112	01010	00900		

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie umiarkowane okresami duże, jedynie w części południowo-zachodniej niewielkie. Na wschodzie wystąpiły lokalne przelotne opady deszczu. Temperatura maksymalna wahała się od 10°C w Lesku do 18°C miejscami na zachodzie kraju, w nocy od 0°C do 11°C. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych przeważnie zachodnich.

Druk PPWK - W-wa. Zam. 18. Zam. 4420/54/259 - Ark.W.-59 - Ok. 3.5952 - 760+20 - 1.X.59 - nakład 400

-2 Paźdz 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

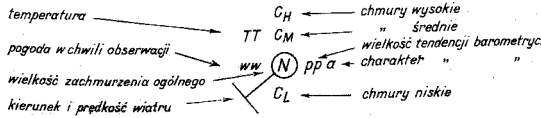
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

Rozmieszczenie danych

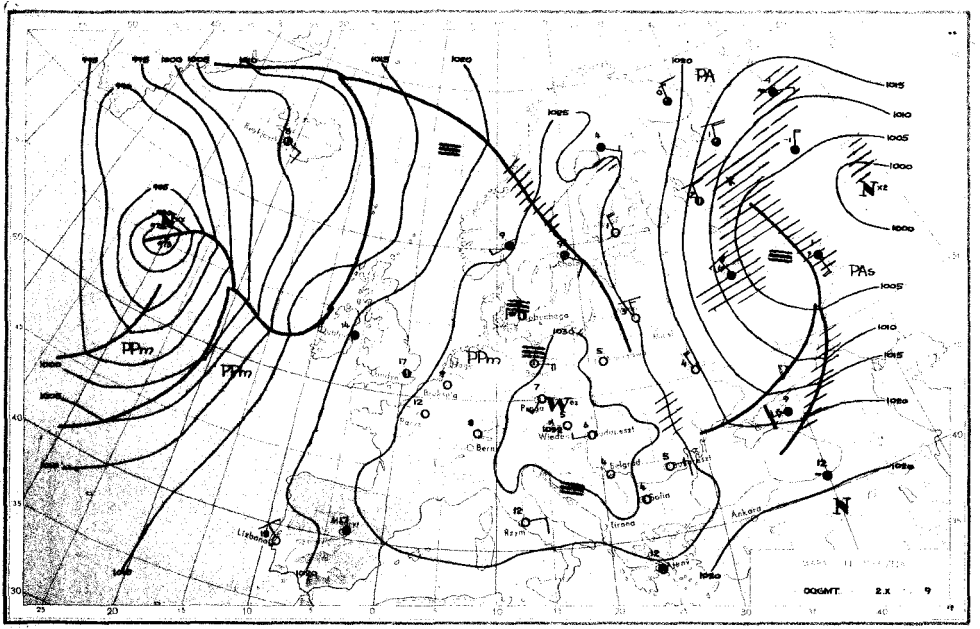


temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → pp a

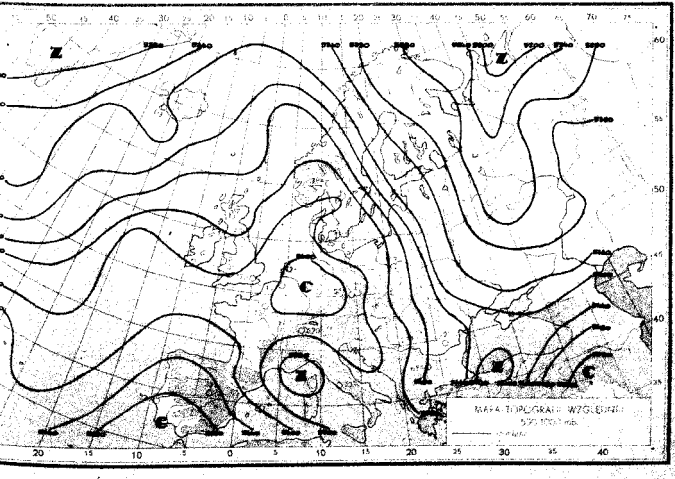
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
C_L ← chmury niskie

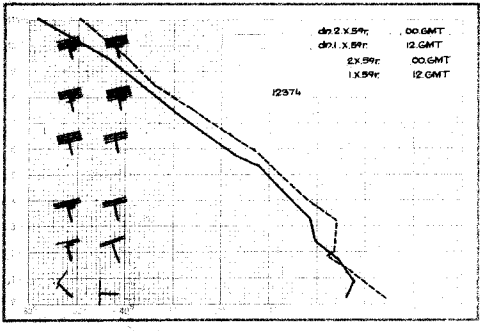
wielkość tendencji barometrycznej
charakter " "

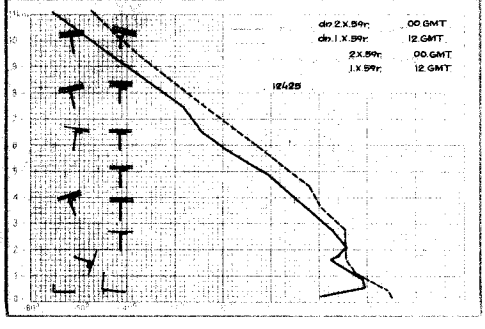
PIHM Wzór Nr VI 30/58

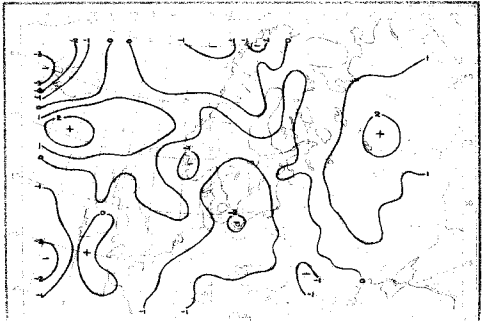

PA
PAs
PPm
PPm
PPm
N
N
W
Wes
Bern
Rzym
Tirana
Ankara
Lisbona
Solin
Belgrad
Budapeszt
Wiedeń
Praga
Kopenhaga
Berlin
Paris
Londyn
Dublin
Bruksela
Madrid
Rostock
Hamburg
Mainz
Wien
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
OQGMT 2.X 9

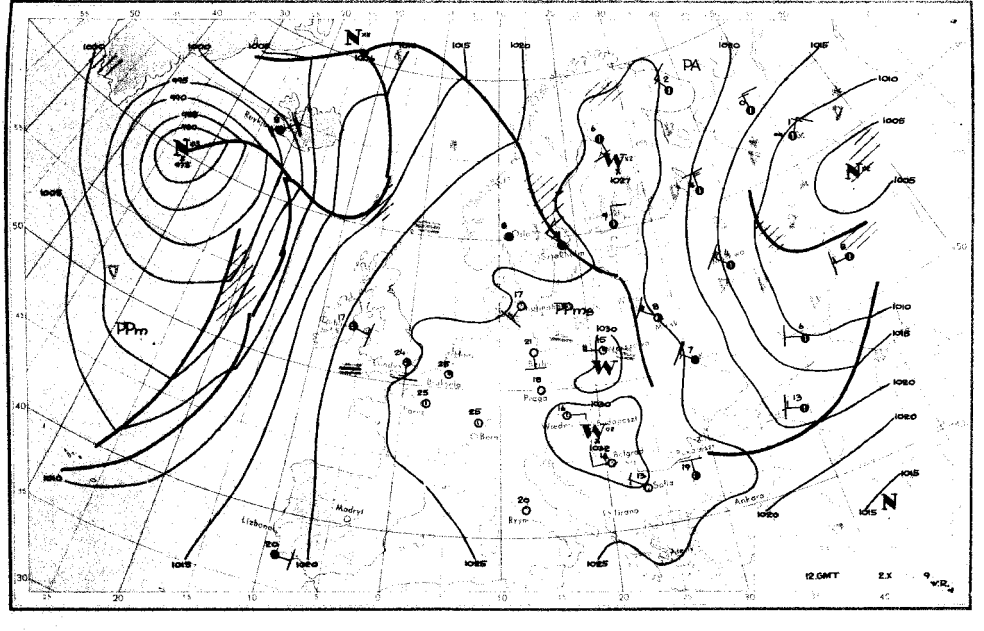
2.X.1959r.-godz.00 GMT.




do 2.X.59r. 00.GMT
do 1.X.59r. 12.GMT
2.X.59r. 00.GMT
1.X.59r. 12.GMT
12374


do 2.X.59r. 00.GMT
do 1.X.59r. 12.GMT
2.X.59r. 00.GMT
1.X.59r. 12.GMT
12425





PA
PPm
PPms
Reykjavik
Madryt
Lizbona
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Ankara
Rzym
Ateny
12.GMT
2.X
9 V.R.

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02702	58100	29009	00900	09203
185	13201	95100	28405	15500	04207
205	00000	04444	29304	00900	04201
250	02901	97021	30305	00900	04206
295	02903	97020	28105	00900	04214
330	30000	56101	30111	35500	09901
375	00000	15100	29705	00900	05213
425	02701	56100	31201	00900	01104
465	40000	60012	29110	45600	08205
560	80000	40102	29709	856XX	06104
695	72703	60031	28907	756XX	05204
105	01802	07444	29006	00900	06400
235	00000	02474	30505	00900	05201
270	40000	97020	29006	45600	06202
310	00000	95100	29403	00900	03103
495	02903	97020	28608	00900	07210
510	03607	99020	48707	00900	53102
570	72701	58102	29908	756XX	02304
575	80000	60022	29710	6552X	06101
650	10407	80024	08202	15X00	51102

SYNOP z godz.12 GMT.

150	22201	62020	27316	00902	09712
185	62703	97024	28114	1253X	10811
205	00000	65024	27119	00900	09722
250	52203	97014	29217	52500	09816
295	72704	97021	29312	757XX	07804
330	02003	60011	29214	00900	08717
375	22702	60014	30812	21401	08811
425	02202	65020	29319	00900	05815
465	22201	65011	29217	21600	06710
560	01401	60021	29116	00900	07805
695	03207	70020	29816	00900	02702
105	32204	97031	27417	31500	11714
235	42204	97011	28816	42500	09817
270	22201	97021	27216	11501	10711
310	02003	97020	27620	00900	08717
495	03204	97011	30115	00900	06806
510	12201	99020	50112	00901	06802
570	32702	65011	30116	34500	06806
575	23401	65011	30416	21500	06807
650	00000	89020	10607	00900	03005

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	48224	07079	03303	85564	05009
03509	70132	00593	03517	50752	65774
03425	40391	78XX6	03424	30939	92XX0
03427	20200	13XX2	03333	55555	00016
07074	00000	06035	03510	42765	01581
03611	13700	00593	03517	21537	61731
03422	66666	40079	03424	30491	03426
23008	03332	20013	03333	01010	00900

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	48237	05041	02701	85574	04514	
01007	70158	00651	03414	50772	68863	
00109	40419	77953	03515	30942	92XX5	
03416	55555	00015	01014	02701	42978	
10086	64953	10061	44864	03525	86821	
06019	00412	13759	04571	00116	77576	58767
03615	26535	63744	00209	30454	73922	
03510	66666	27796	03517	22007	03254	
01010	00900					

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

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane,tylko w godzinach rannych i przedpołudniowych zachmurzenie było miejscami duże,a nawet lokalnie zanotowano niewielkie opady mżawki.W większej części kraju rano wystąpiły mgły i zamglenia.Temperatura maksymalna wahała się od 13°C i 14°C na wschodzie do 22°C na zachodzie Polski,temperatura w nocy od 1°C do 14°C.Wiatry były słabe z kierunków zmiennych.

Druk PMW - W.-w. Sowa, Bl. Zam. 4430/54/59 - 2K N 65 - CHO 31532 - 2000 - 18 - 8

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

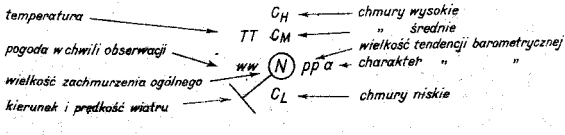
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

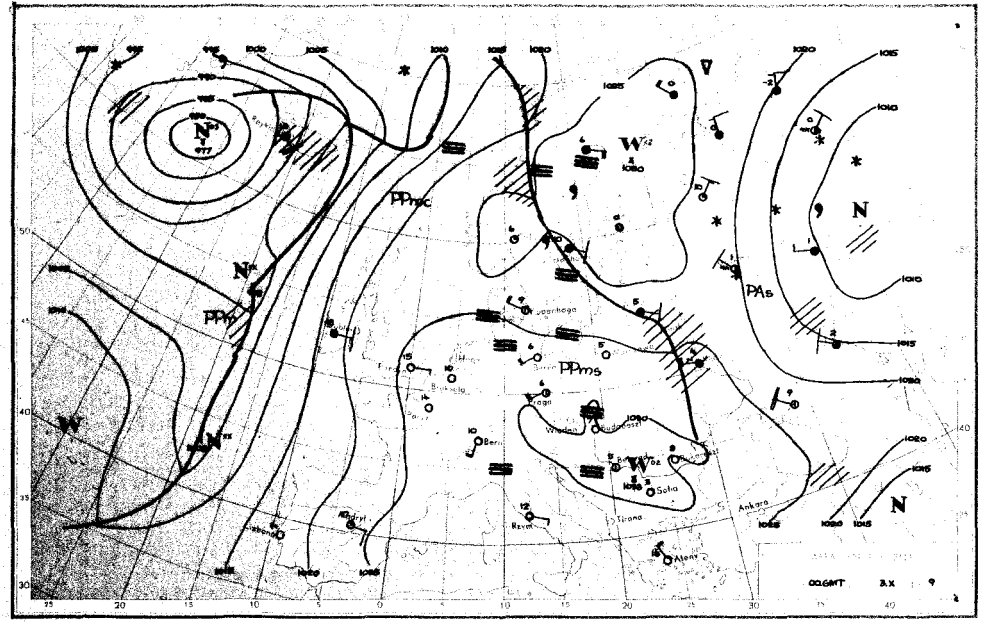
Rozmieszczenie danych



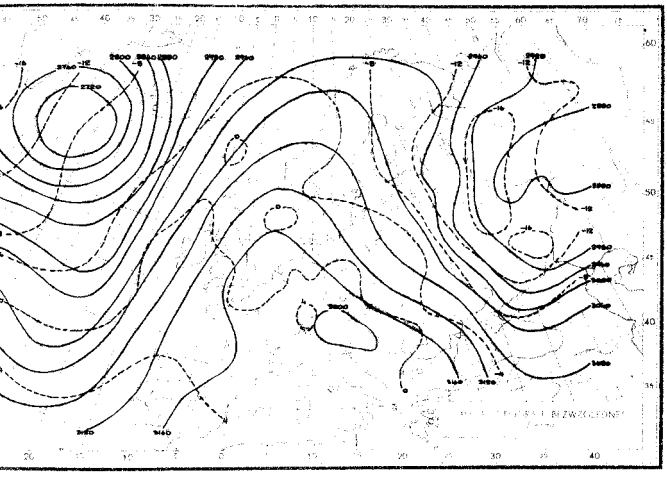
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → pp a

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

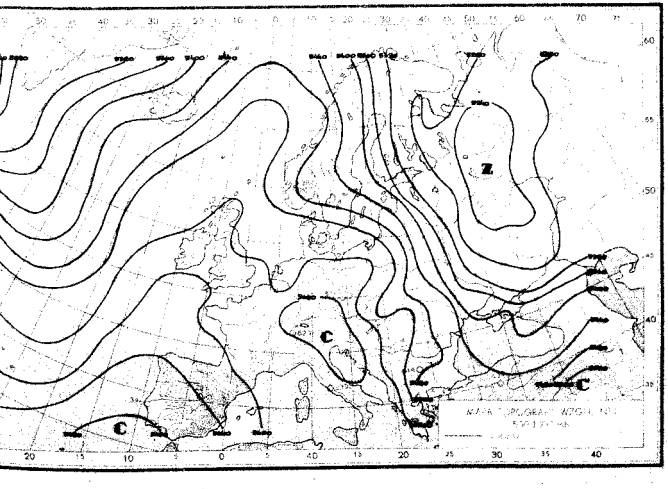
PIHM Wzór Nr VI-30/58

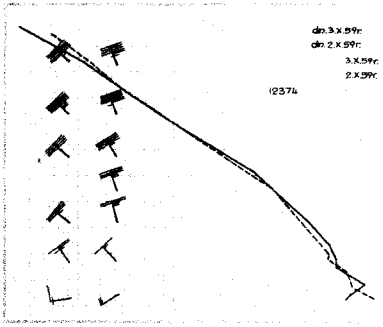


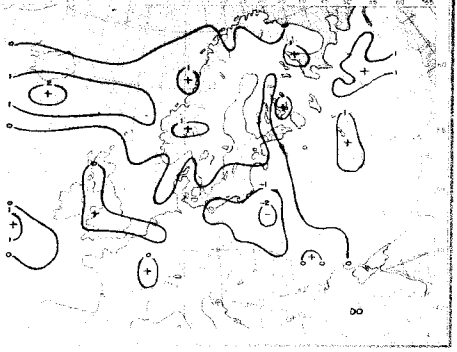
PPmc
PPm
PPms
PAs
Wrodna
Budapest
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Berlin
Praga
Bruksela
Madryt
Lizbona
Ateny
00.6MT
3.X
9

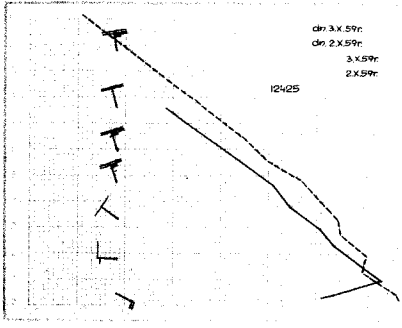


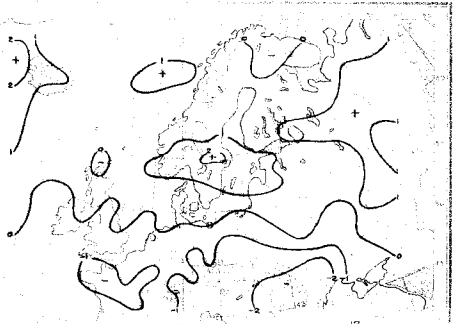
3.X.1959r.-godz.00 GMT.

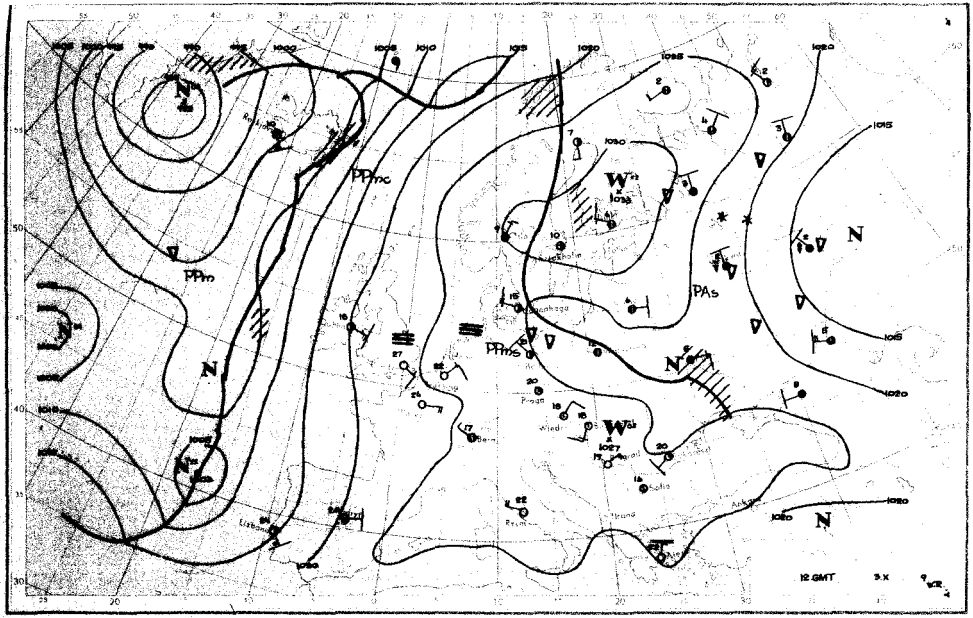



dn. 3.X.59r. 00.GMT
dn. 2.X.59r. 12.GMT
3.X.59r. 00.GMT
2.X.59r. 12.GMT
12374


00


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





PPm
PPmc
PPms
PAs
N
W
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1027
12 GMT
3.X

Dane synoptyczne z Polski w dniu 5,X.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60020	32800	00900	52206
185	01101	98020	38751	00900	54204
205	00902	60020	34901	00900	00106
250	00902	97020	37752	00900	54208
295	00701	97021	39153	00900	55206
330	00904	57050	36002	00900	54106
375	00701	70020	37852	00900	54103
425	00402	60020	34602	00900	53303
465	00402	60020	36151	00900	55106
560	00906	70020	33100	00900	54204
695	00402	60020	34851	00900	54206
105	00904	98020	36403	00900	00209
235	00000	97020	38100	00900	52207
270	00701	97020	38351	00900	55105
310	00000	96100	33751	00900	51207
495	20401	97011	37351	25600	54204
510	00915	99024	45800	00900	68003
570	00401	60020	36252	00900	53204
575	00902	60020	34951	00900	54204
650	00706	84020	04862	00900	70203

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23291	00502	00803	85580	55584
00907	70108	56607	00511	50614	80850
00416	40169	90943	00528	55555	00025
52523	00701	54970	00007	00905	47862
56579	01008	71876	54572	00908	06800
53566	00809	11700	56607	00511	61500
80850	00416	17400	90943	00528	01010
00900					

SYNOP z godz.12 GMT.

150	40000	70030	37910	20932	53807
185	30000	98011	37507	20931	52715
205	11107	70020	35310	00902	53811
250	61104	98031	37608	00906	55815
295	61801	98031	38009	55632	54816
330	51104	60011	36609	00901	57810
375	70903	80020	37908	10942	54810
425	11105	80030	34709	00902	55714
465	20907	70020	35908	00905	54709
560	21008	82030	32108	00900	54814
695	20906	70010	35607	22600	53705
105	11403	98021	36411	00901	52712
235	41402	97020	37408	00901	53815
270	40901	98020	37709	00908	53813
310	21105	97020	34110	00901	54809
495	61105	97031	37107	00906	57811
510	11406	99020	47603	00902	64106
570	60703	75021	35608	00901	57807
575	11106	98030	34807	00901	55805
650	11601	89020	06502	00901	56105

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23261	02535	00905	85565	51607
00911	70117	54811	00607	50684	70944
00619	40298	81023	00626	30928	95XX1
00723	20186	13XX2	00531	15366	07XX2
00317	10621	07XX7	00214	55555	00018
02534	00703	79937	02535	01310	22888
52582	01109	56850	51607	00911	88811
03614	00812	66666	35087	00540	20914
00541	18612	00524	16007	00320	10609
03614	09407	00112	01010	00900	

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane jedynie w części północno-wschodniej przejściowo duże. Temperatura maksymalna wahała się od -6°C w Suwałkach do +12°C w Koszalinie i Lęborku, w nocy od -5°C do +5°C. Wiatry były na ogół słabe z kierunków wschodnich.

Druk PPWK - Wrocł. Sukc. 18. Zam. X420/PAE/59 - 35.5.59 - Ok. 3.982 - 1000 - 54 x 80 - Papier 100 g

- 4 Paźdz 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 1/10 pokrycia nieba
- 2/10-3/10 " "
- 4/10 " "
- 5/10 " "
- 6/10 " "
- 7/10-8/10 " "
- 9/10 " "
- 10/10 " "
- ⊗ niebo niewidoczne

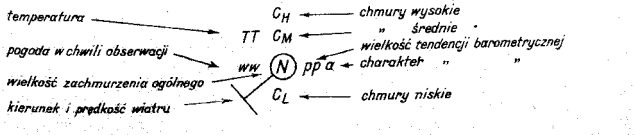
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

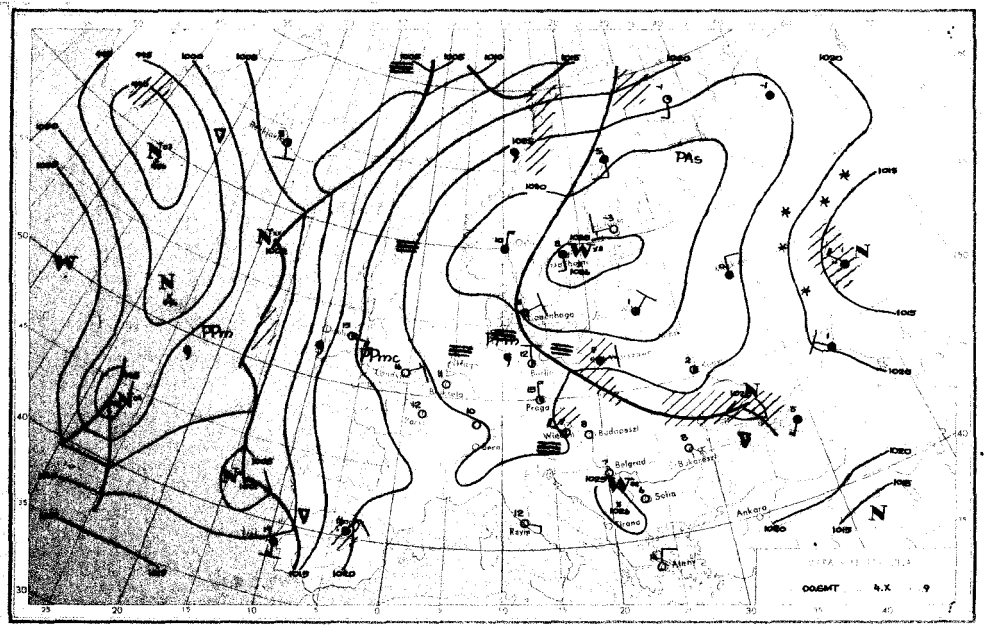
Znakowanie mas powietrza

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

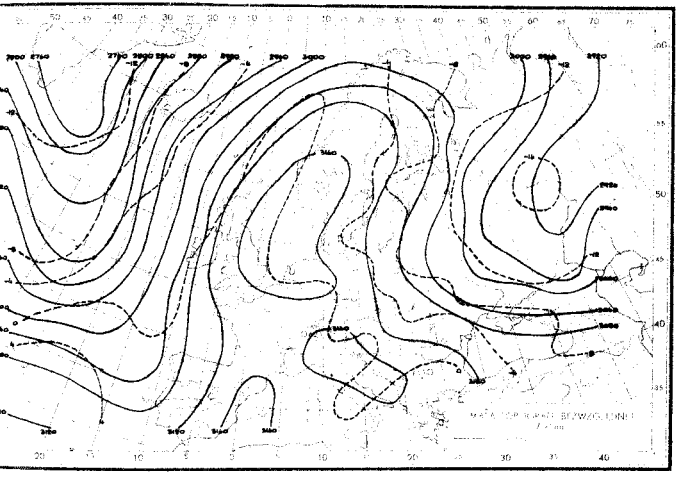
Rozmieszczenie danych



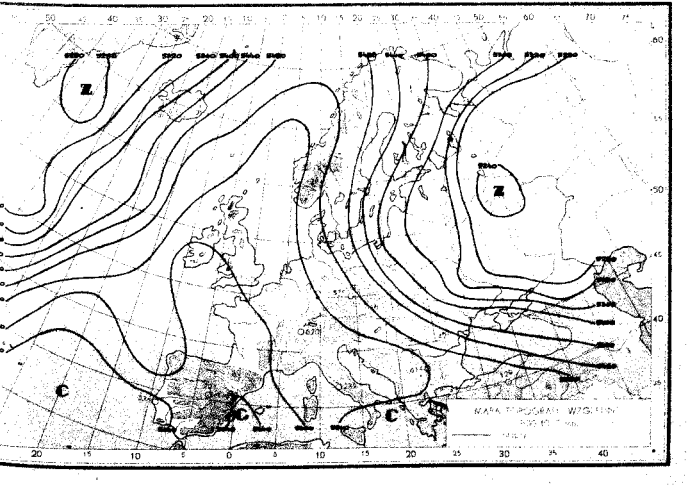
PIHM Wzór Nr VI 30/58

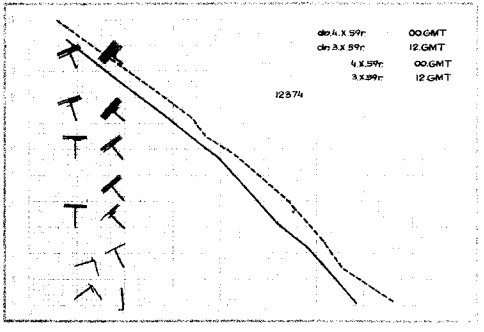


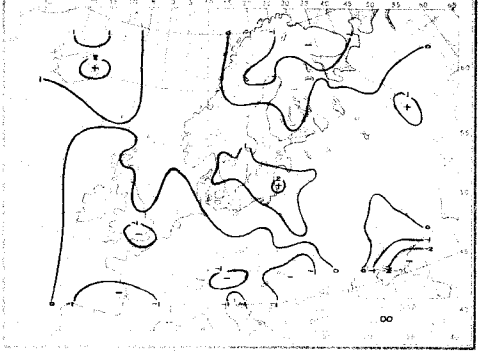
PAs
PPm
PPmc
Budapeszt
Belgrad
Solin
Ankara
Reyn
Praga
Wiedeń
Berlin
Bukareszt
Tirana
Ateny
00.GMT 4.X 9

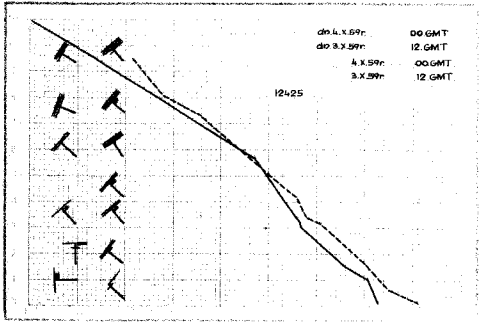


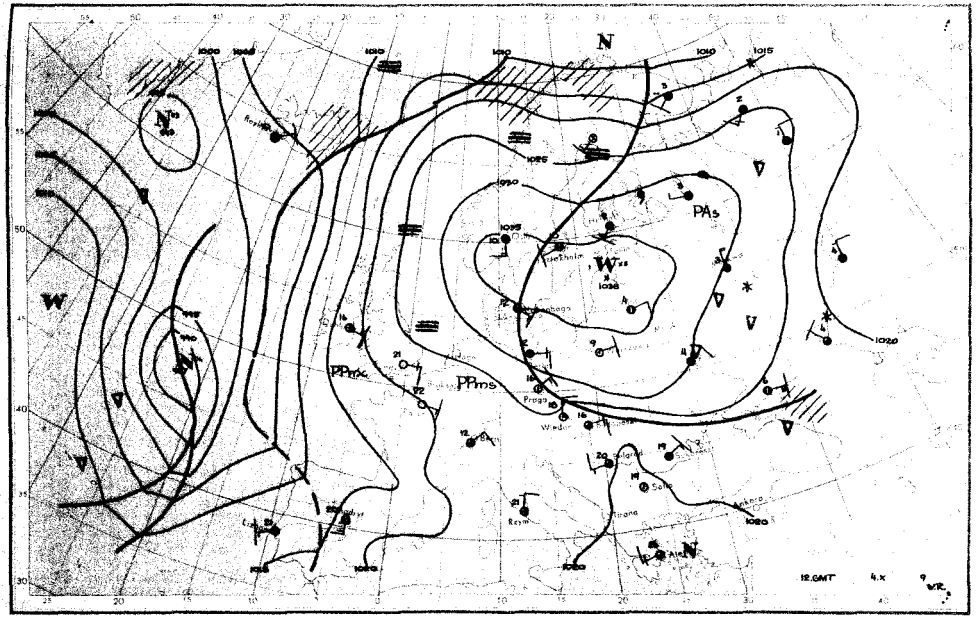
4.X.1959r.Godz.00 GMT.




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


00


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


N
W
PAs
PPmx
PPms
Prago
Wiedor
Reym
Tirana
Ankara
Salo
Sulgrad
Reykjavik
Hekhalm
Nykoebogo
12.GMT
4.x
9
W.R.

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80706	60032	30608	854XX	05216
185	30705	97011	30505	35500	50213
205	90000	04454	27808	9X0XX	08204
250	70405	97028	27309	755XX	08308
295	80405	97022	30005	855XX	01210
330	00205	56101	27208	00900	06204
375	80905	60606	27209	854XX	07212
425	83601	60022	25213	856XX	07500
465	80901	60026	24511	4567X	10301
560	70401	30102	23110	755XX	07400
695	80403	58101	23409	856XX	06400
105	63603	40101	28810	655XX	09210
235	80405	08444	29308	863XX	08318
270	80403	97026	28207	855XX	05211
310	93601	01450	26806	9X0XX	06103
495	brak obserwacji				
510	83608	96106	44104	651XX	02610
570	80403	40602	24310	854XX	07106
575	80000	50102	23710	6552X	08304
650	60201	70022	04101	653XX	00805

SYNOP z godz.12 GMT.

150	10905	70020	35809	11500	51205
185	10905	98020	35908	10930	54207
205	80904	65022	32510	855XX	07209
250	50905	97021	34010	55500	01107
295	60704	97031	35708	656XX	54206
330	70707	60022	32012	755XX	03005
375	10708	70011	33909	11700	54108
425	80707	60024	30012	855XX	06..11
465	40406	65016	30910	42600	51108
560	80807	65022	28608	854XX	04214
695	80903	70022	30706	854XX	02211
105	30905	98011	33311	21501	03206
235	10904	97011	34310	12500	02204
270	20903	98021	34510	22500	00210
310	80405	96102	30710	854XX	08208
495	20405	97011	32808	24600	54109
510	90405	90454	45802	9XXXX	02005
570	61105	75012	31209	655XX	52111
575	80908	62026	30307	6852X	04214
650	90405	00777	94352	9XXXX	52205

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23208	08061	00404	85534	01019
00603	70077	57570	03610	50570	70XX3
03611	40175	80XX6	03513	30916	93XX8
03415	55555	00014	08064	00404	27775
51519	00108	66666	68258	03612	25002
03314	01010	8091X			

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23209	12077	00000	85560	06013
03509	70123	53543	03207	50713	XXXXX
03210	40255	77917	02915	30955	99XX5
03015	20196	11XX0	02826	55555	00011
12077	00000	10910	11052	02707	01710
52548	03207	66666	29096	03015	20011
02826	01010	856XX			

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

Początkowo było zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami,w dzielnicach południowych notowano miejscami opady.W ciągu dnia w całym kraju wystąpiły rozpogodzenia.Temperatura maksymalna wynosiła od 7°C w Suwałkach do 14°C w Opolu,a w nocy od -6°C w Siedlcach do +4°C w Świnoujściu.Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie z kierunków wschodnich.

Druk: RSWK - Warszawa, Sadna 18, Zam. 1430/1/X/59 - 28.X.59 - Ok. 34952 - 70000 - 61x.88 - papier 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

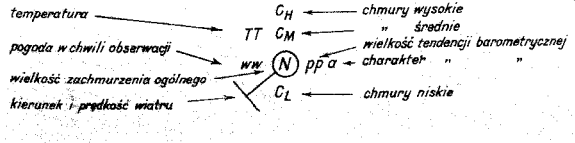
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

Rozmieszczenie danych

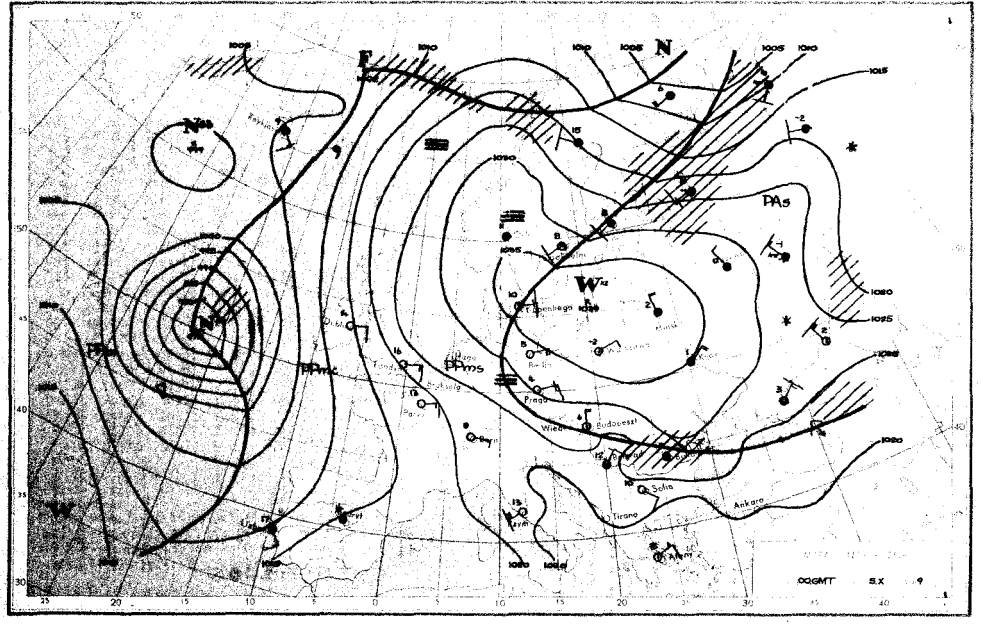


temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → pp a

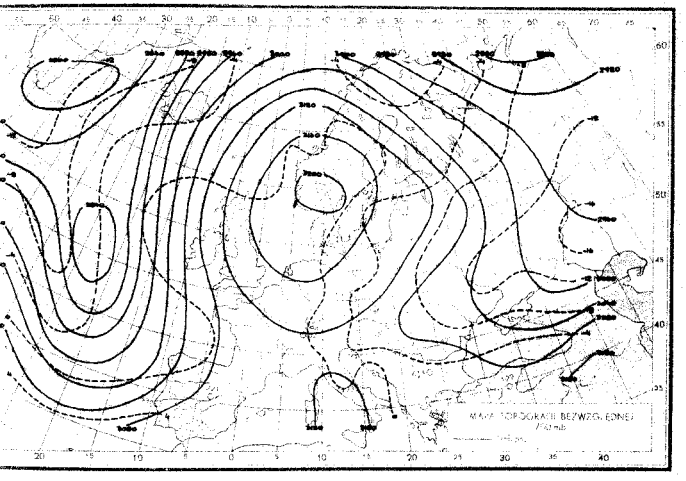
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
C_L ← chmury niskie

wielkość tendencji barometrycznej
charakter " "

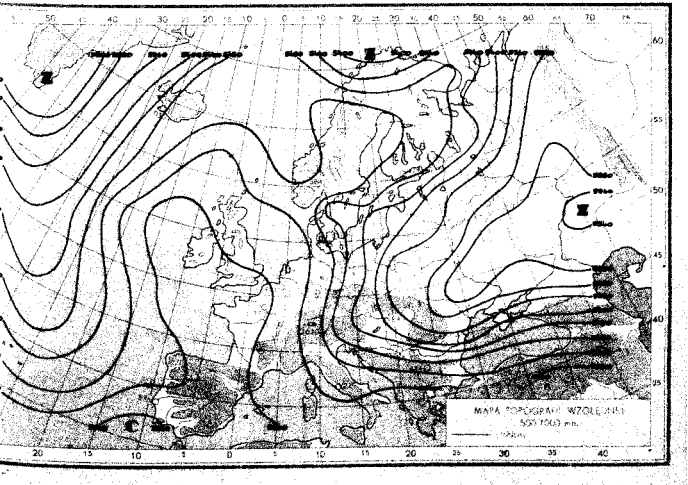
PIHM Wzór Nr VI 30/58

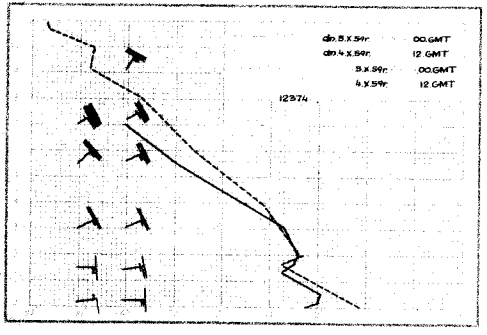


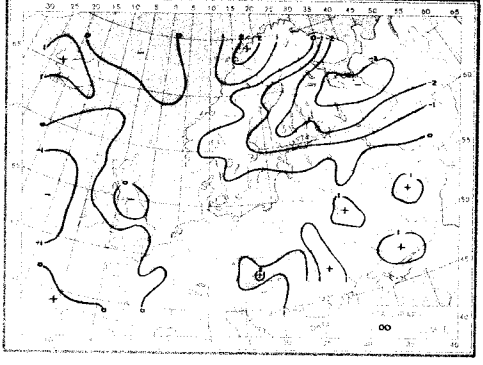
00GMT 5.X 9
PAs
PPmc
PPms
Budapest
Prag
Wien
Sofia
Tirana
Ankara
Athen
Reykjavik
Stockholm
Helsinki
Warschau
Moskau
Berlin
Paris
Bern
Dublin
Lisboa
Madrid
Roma
Copenhaga

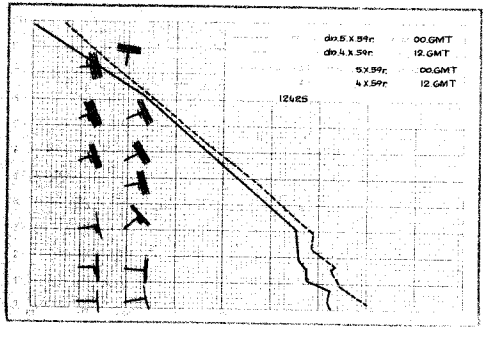


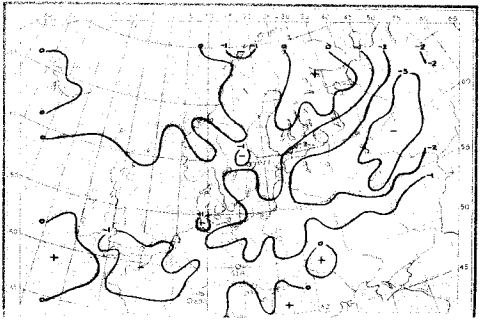
5.X.1959r.Godz.00 GMT.

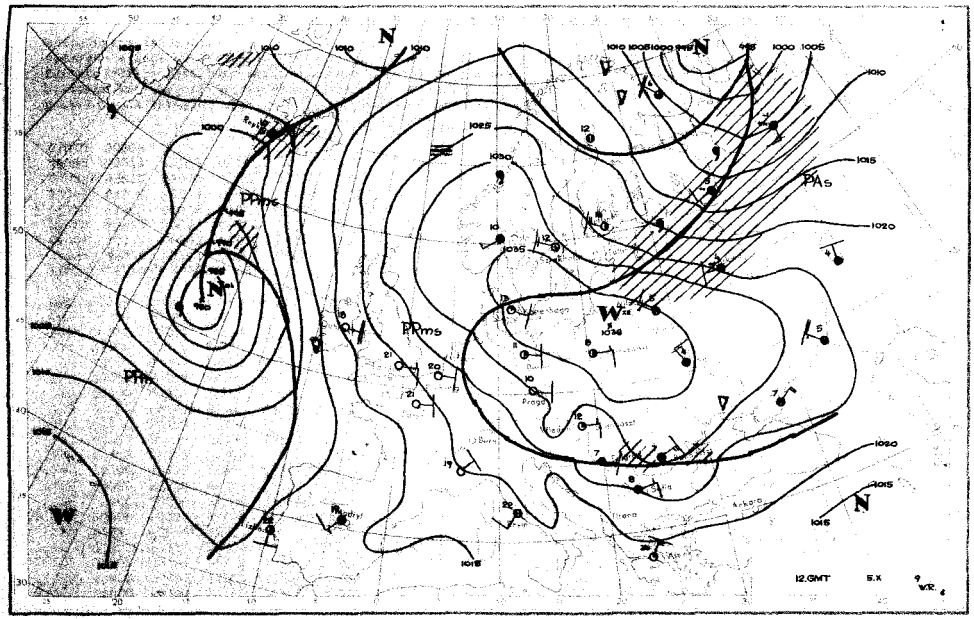



dn.5.X.59r. 00.GMT
dn.4.X.59r. 12.GMT
5.X.59r. 00.GMT
4.X.59r. 12.GMT
12374


00


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





N
PPms
PPms
PAs
W
Praga
Ankara
12.GMT
5.X

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	50100	24309	00900	08710
185	50000	96101	24210	55500	09706
205	02203	58100	24508	00900	05705
250	00000	95100	26102	00900	02706
295	brak obserwacji				
330	00000	56100	25605	00900	04710
375	00000	60020	25605	00900	04711
425	00000	56100	26903	00900	02805
465	00000	20100	25806	00900	05707
560	02408	70020	26409	00900	05808
695	02701	60020	27407	00900	04717
105	01801	50100	27409	00900	07710
235	00000	95100	25007	00900	07710
270	00000	97020	25503	00900	03711
310	00000	95100	25302	00900	02708
495	00000	97020	26801	00900	01719
510	03206	98020	47709	00900	59710
570	00000	56100	27703	00900	02712
575	00000	40100	27805	00900	05707
650	02705	86020	09406	00900	54809

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80000	56102	24215	1552X	12103
185	62901	96102	24213	625XX	10203
205	80403	57051	25016	857XX	12003
250	72702	97032	23819	12538	06703
295	70702	97022	23413	735XX	08101
330	53206	50051	24119	30951	04706
375	70000	60032	23618	50956	08707
425	52906	60031	23921	12731	52712
465	42702	56051	22817	40930	05608
560	12705	60020	22819	00901	04811
695	42504	60030	23018	15650	07713
105	73601	96214	24613	755XX	12201
235	83404	97021	24016	53607	07203
270	62701	97022	23517	12592	09702
310	63402	96051	24519	5574X	08804
495	72701	97021	23317	21538	08708
510	53404	97031	46601	53341	52101
575	72702	58056	23715	2563X	07809
575	72903	60024	23620	5553X	06816
650	20201	86030	07507	12X42	51804

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	48200	08062	02604	85546	05038
03109	70121	50587	03016	501X7	67787
03120	40348	8X911	03227	30931	97X33
03126	55555	00013	07061	02502	63950
12081	03008	32874	06033	03110	17788
04027	03010	01550	61685	03120	66666
40082	03277	27702	03130	22514	03224
01010	00900				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	98214	04047	00000	85572	09061
01502	70152	50621	00506	50766	67854
01205	40394	80953	01006	55555	00012
02016	00000	70943	15133	01804	07800
05025	01404	70740	02594	01104	61661
53654	01007	42596	57761	01305	39400
80953	01006	01010	00900		

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

W ciągu doby ubiegłej było na ogół zachmurzenie umiarkowane, przejściowo nawet całkowite z lokalnymi nieznacznymi opadami, przemieszczającymi się od północy ku południowi kraju. Rano notowano lokalne poranne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 10°C w Suwałkach do 21°C w Krakowie i 22°C we Wrocławiu, a w nocy od 3°C do 13°C. Wiatry były początkowo słabe zmienne, później umiarkowane północno-wschodnie i wschodnie.

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

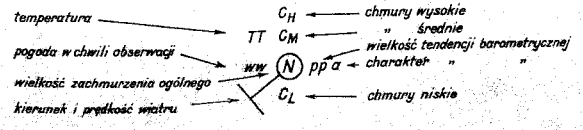
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

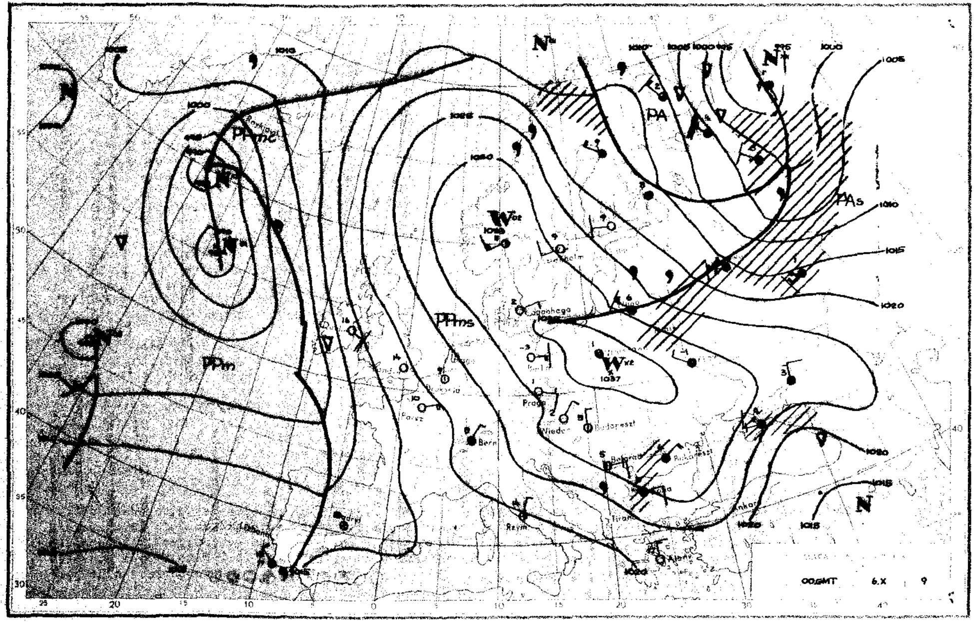
Znakowanie mas powietrza

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

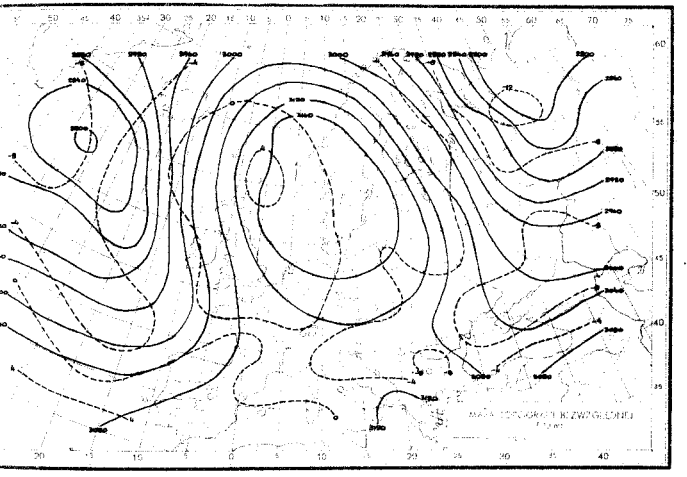
Rozmieszczenie danych



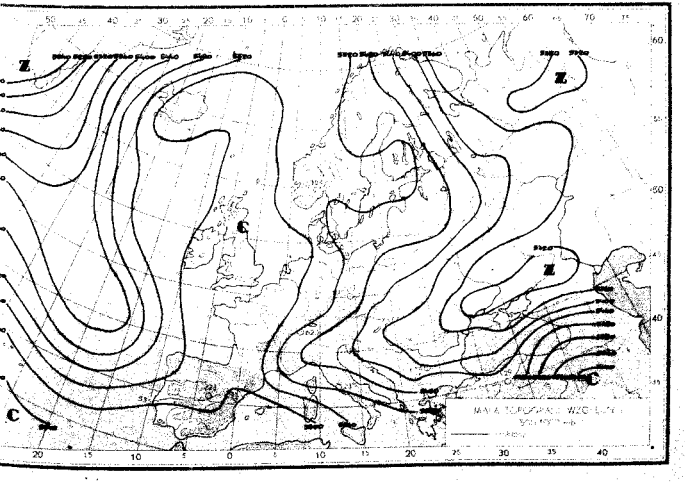
PIHM Wzór Nr VI 30/58

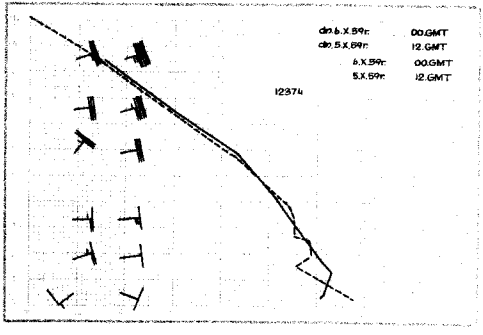


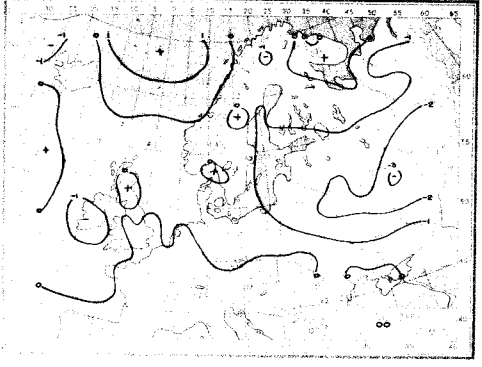
1010
1005
1000
995
1025
1030
1015
1020
PPmc
PPms
PPm
PA
PAs
N
W
1037
Praga
Bern
Rzym
00 GMT 6.X 9

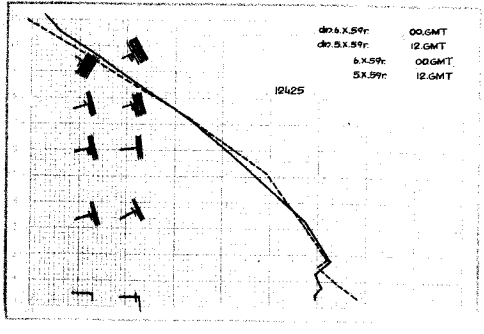


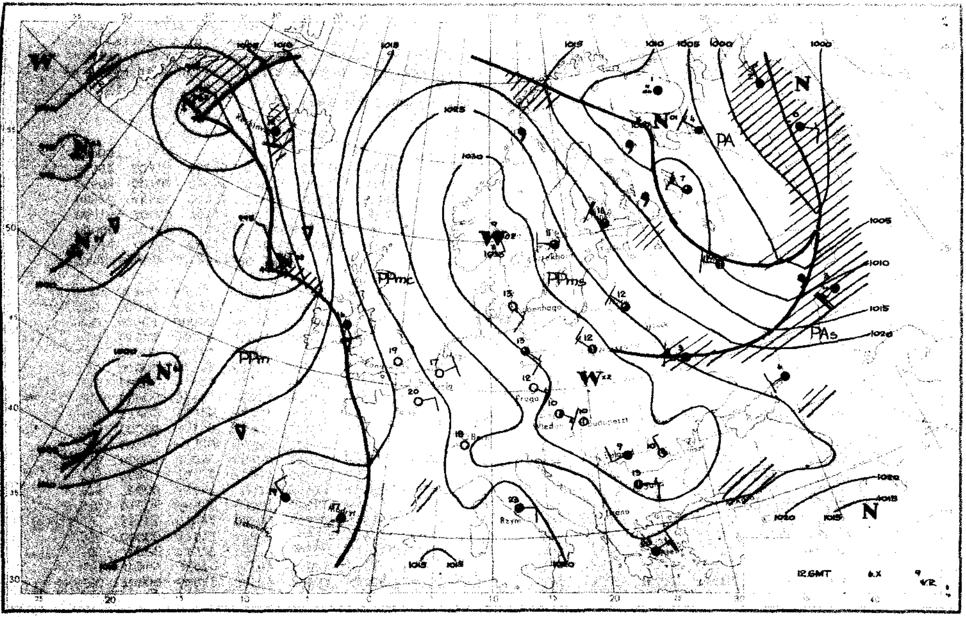
6.X.1959r.godz.00.GMT




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




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


1025
1030
1020
1015
1010
1005
1000
PPmc
PPms
PPm
PA
PAs
W
N
Praga
Rzym
12 GMT

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70000	60032	34507	756XX	51705
185	70000	98022	33505	756XX	01711
205	10902	60020	33953	00900	54701
250	00000	97011	35851	00900	53602
295	82503	97022	34205	856XX	52813
330	01103	60020	34901	00900	54603
375	70000	65031	36001	757XX	52703
425	00901	70020	34200	00900	54705
465	00901	60020	35100	00900	56604
560	00702	56100	33653	00900	55801
695	00000	56100	36254	00900	54201
105	01402	98020	34701	00900	51803
235	00000	97020	35501	00900	52706
270	88000	97021	35103	864XX	50705
310	00000	97020	32852	00900	54602
495	00000	96100	36555	00900	56705
510	01810	99020	46801	00900	85502
570	00901	60020	36455	00900	57301
575	00000	62020	35353	00900	56602
650	00703	88020	07051	00900	65801

SYNOP z godz.12 GMT.

150	22906	70021	31515	00902	04310
185	22906	98011	29214	21600	05713
205	31104	70010	31911	30940	51712
250	72201	97031	32613	7093X	54713
295	62706	97032	28714	4267X	05716
330	11402	60021	32813	00901	55811
375	72904	70021	32510	6563X	54815
425	01104	65020	31712	00900	57814
465	21601	65021	32212	10931	54609
560	11502	70020	30312	00901	56813
695	60201	60022	32209	656XX	53713
105	10901	98020	32614	00901	52709
235	23201	97021	32513	10931	51811
270	02703	98021	31313	00900	51814
310	10705	97021	30913	10930	55813
495	32703	97021	31412	30930	53708
510	11606	99020	47404	10941	64203
570	20000	70011	32510	10931	53810
575	21401	98010	32310	20930	54711
650	21102	89020	08003	00901	57107

TEMP Legionowo godz.00 GMT.

12374	48269	02513	02103	85582	01527
00608	70131		54542	00708	50725	66692
00413	40360	79XX4	00515	30935	94XX1
00516	55555	00022	01527	02002	20891
03503	00704	02625	57575	00611	72500
66692	00413	66666	30094	00516	01010
00900					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	98259	00547	00901	85565	02657
70121	52792	00713	50707	67927	00617
40340	79XX7	00518	30933	94XX8	01436
20193	11XX3	00718	55555	00018	00542
00901	54976	01569	06905	00623	60846
03661	03708	51794	00814	71500	67927
00617	66666	43275	00417	30095	01436
25703	00932	20011	00718	01010	00900

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie umiarkowane chwilami niewielkie, tylko na wschodzie kraju przejściowo w godzinach przedpołudniowych duże. Notowano zamglenia. Temperatura maksymalna wahała się 8°C w Terespolu i 10°C w Przemyślu do 16°C w Gdańsku, a w nocy od -2°C w Kłodzku do 10°C w Białystoku i Suwałkach. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.

Druk PZWK - Warszawa, Gałkowa 13. Zam. 1600/PS-2/2/59 - 28.IX.59 - OK. 34523 - 1500+20 - 18 - Zakład Poligraficzny

-7[illegible] 959

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

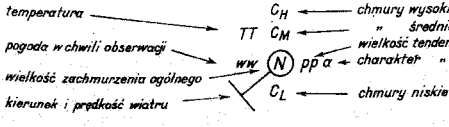
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

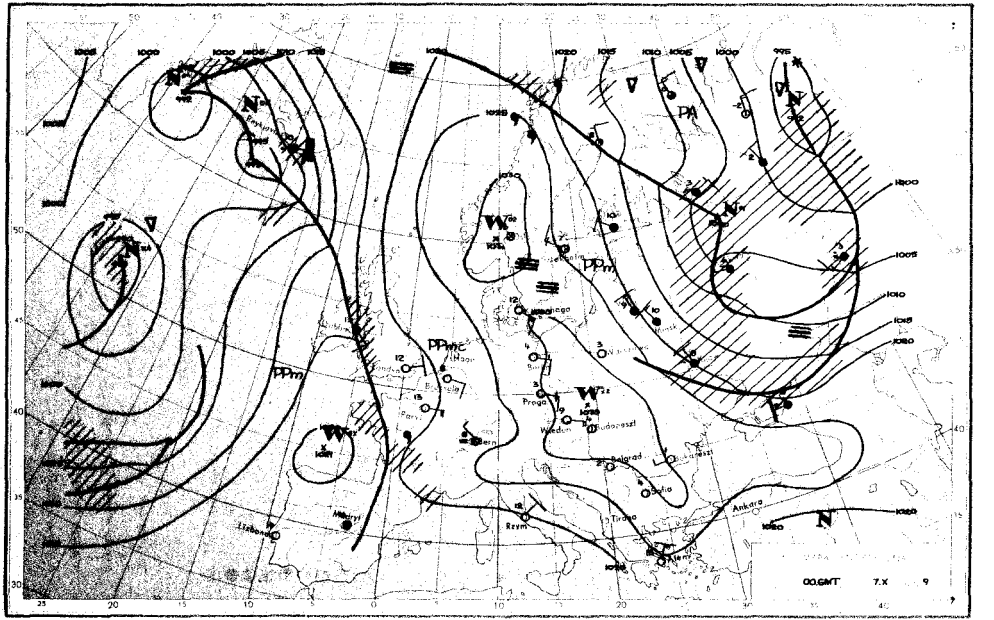
Rozmieszczenie danych



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

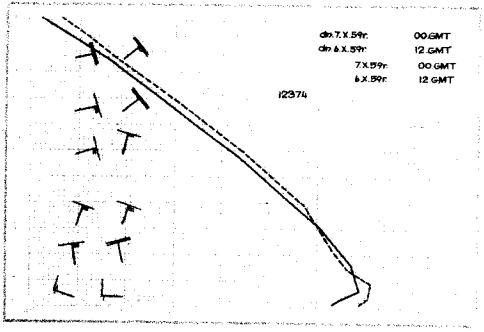
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
wielkość tendencji barometrycznej
charakter " "
C_L ← chmury niskie

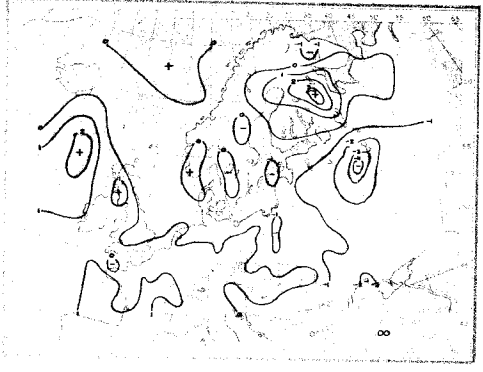
PIHM Wzór Nr VI 30/58

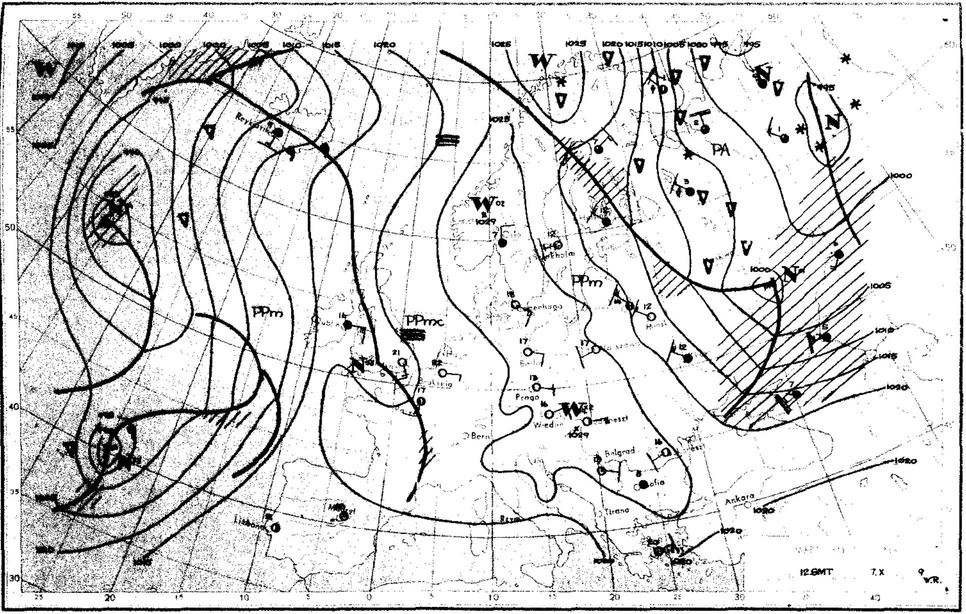


00.GMT
7.X
9
Ankara
Tirana
Reym
Belgrad
Sofia
Wiedeń
Praga
Bern
Bruksela
Londyn
Madryt
Lizbona
Berlin
Warszawa
Minsk
Moskwa
Kopenhaga
Bucharest
Budapeszt
Ateny
PPm
PPmc
PA

7.X.1959r.Godz.00 GMT.


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





PPm
PPmc
PA
Reykjavik
Stockholm
Minsk
Berlin
Praga
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
12 GMT
7. X

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02705	65020	28709	00900	09704
185	82903	97025	26609	863XX	08709
205	00000	62020	29702	00900	50702
250	00000	97020	30602	00900	51201
295	82904	97021	26010	855XX	06710
330	00901	30050	31104	00900	51400
375	00000	70020	29603	00900	52703
425	00702	58100	30951	00900	53400
465	02501	60021	30103	00900	00704
560	00000	60020	30401	00900	52702
695	02704	60020	30402	00900	52703
105	01801	96100	29803	00900	02705
235	00000	97020	30604	00900	01807
270	03201	97020	29104	00900	02705
310	01401	97020	29402	00900	52001
495	02701	97020	28803	00900	52811
510	01818	99020	46502	00900	63302
570	00000	60020	31401	00900	52703
575	00000	60020	31401	00900	52703
650	00702	86020	07802	00900	52801

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23223	05008	02804	85567	08031
03507	70149	00547	00207	50767	65688
00607	40417	76XX5	00807	30942	92XX8
00810	20202	15XX5	00919	55555	00016
04505	02701	58958	09028	03109	45862
08035	03609	15700	00547	00207	66666
39078	00807	20016	00919	01010	00900

SYNOP z godz.12 GMT.

150	43207	70012	26418	00902	05710
185	23206	97021	24216	11501	09707
205	00000	65020	27617	00900	02714
250	32204	97011	27318	00903	53718
295	33207	98011	23217	20932	08714
330	10000	62020	28418	00901	01715
375	22505	70021	26217	00902	05815
425	11602	58050	28217	00901	51714
465	53205	65021	26817	00908	01813
560	01402	50050	26616	00900	03813
695	62705	65031	26116	00906	04815
105	33202	97020	28015	00905	05709
235	13203	97010	27517	00901	02711
270	33204	98011	25917	00901	07710
310	01103	96050	27118	00900	51817
495	42904	97021	25416	00902	05711
510	01007	98020	46607	00900	55702
570	73203	70032	27016	00908	08715
575	63202	60031	27216	00908	02819
650	11101	89010	08006	00902	51400

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

brak obserwacji

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, tylko na północnym-wschodzie lokalnie okresami duże. W nocy notowano całkowite rozpogodzenia. Temperatura maksymalna od 15°C w Aleksandrowicach k/Bielska do 20°C w Poznaniu, a w nocy od 0°C do 11°C. Wiatry we wschodniej części kraju były słabe i umiarkowane przeważnie północno-zachodnie, poza tym słabe zmienne.

Druk PPWK - Warsz. Szkoła Ul. Żum. 1420/54/M/58 - 20.W 58 - CHK - 31572 - 16000 - 64 z 80 - nakład 400 egz.

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

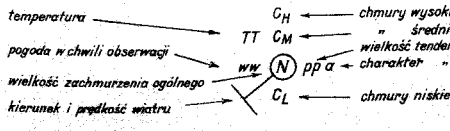
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

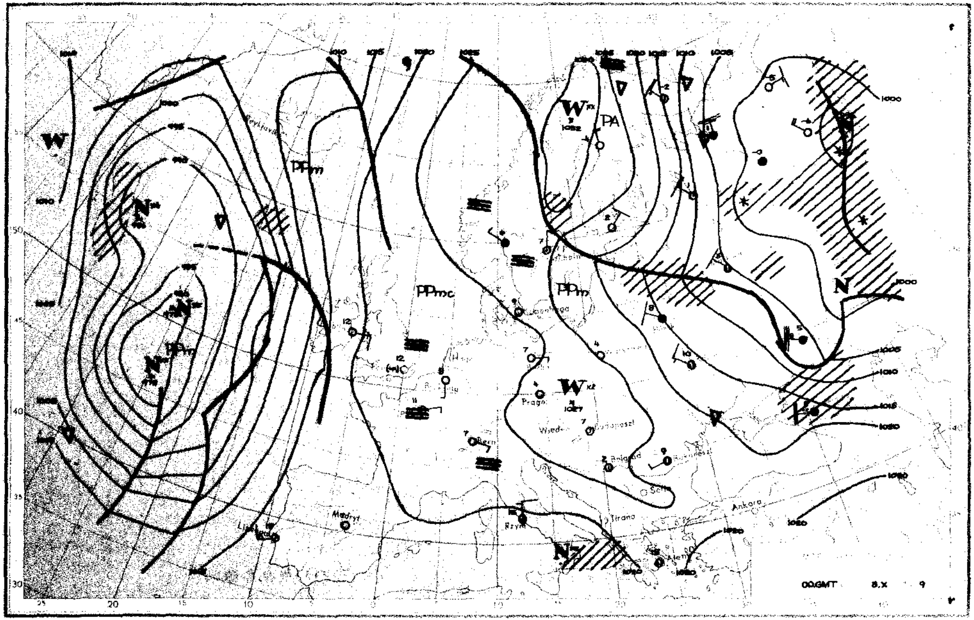
Znakowanie mas powietrza

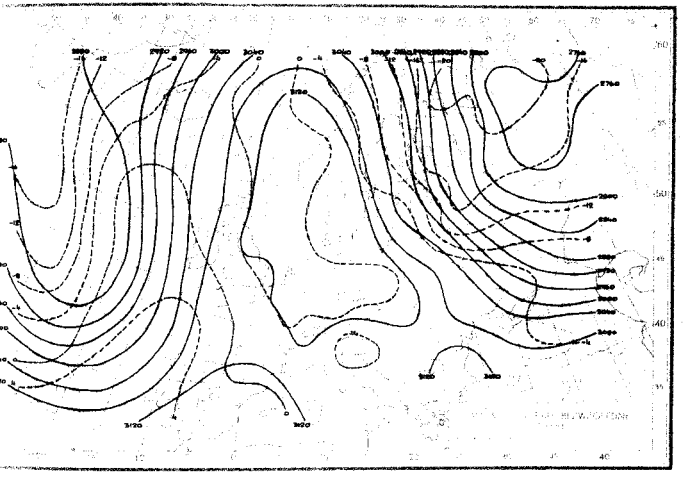
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

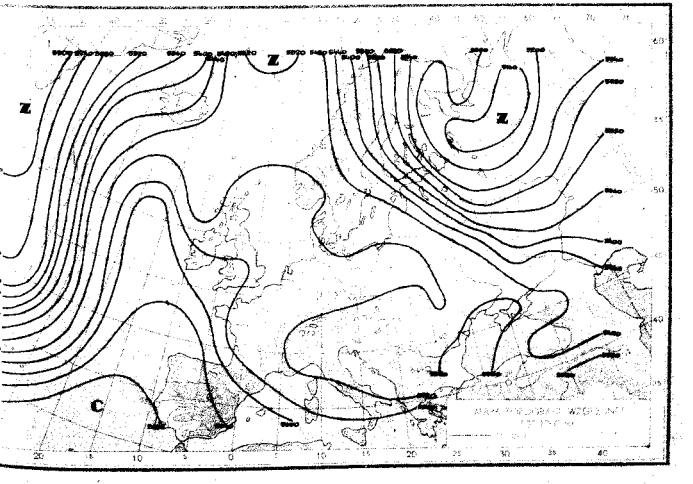


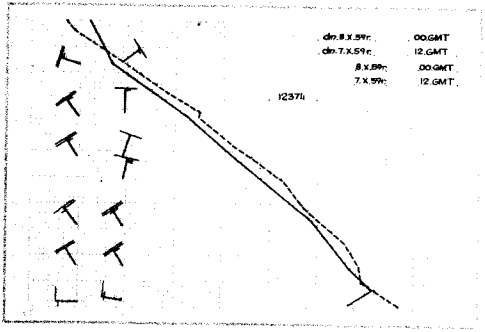
PIHM Wzór Nr VI 30/58

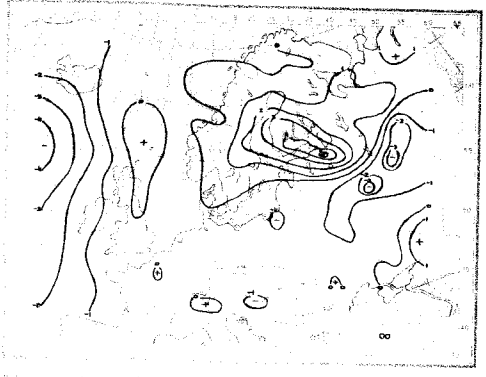

PPm
PPmc
PPm
PA
W
W
N
N
Nz
1010
1015
1020
1025
1000
1005
1010
1015
1020
1027
Praga
Bern
Madryt
Rzym
Tirana
Ankara
00 GMT
8.X
9

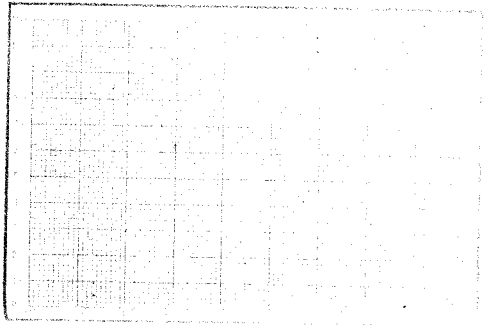


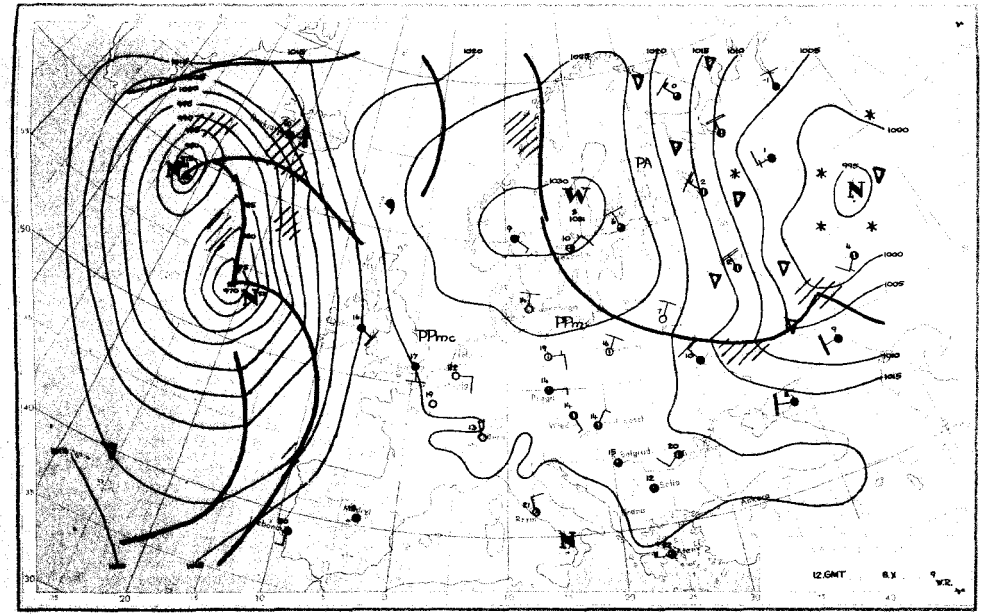
8.X.1959r.Godz.00 GMT.




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







PA
PPmc
PPmc
W
N
N
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
12.GMT
8.X
9
W.R.

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02703	56100	24411	00900	07710
185	02902	96101	23106	00900	05809
205	00901	62020	24702	00900	00807
250	02901	97020	25703	00900	01705
295	85205	97021	22010	854XX	08704
330	00701	50100	26104	00900	02704
375	00000	65020	25004	00900	07006
425	00702	56100	26101	00900	00705
465	00000	60020	25404	00900	02705
560	00000	10100	25704	00900	02704
695	brak obserwacji				
105	01802	40100	25204	00900	04705
235	00000	97020	25906	00900	03709
270	00000	97020	24405	00900	03709
310	00000	96100	24700	00900	00603
495	brak obserwacji				
510	02005	99020	44907	00900	59804
570	60000	60022	26101	00908	50703
575	00000	60020	26505	00900	03802
650	71802	84031	06304	00906	52808

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23192	07048	02803	85541	07526
03310	70119	00595	03308	50732	66789
03111	40372	77854	03111	30938	92XX5
02911	20200	XXXXX	03618	15380	XXXXX
03312	10631	10XX5	03308	55555	00012
06039	02701	72939	11084	03309	47670
51803	03411	37400	77854	03111	66666
30092	02911	20809	02618	11012	03506
09010	03410	05010	01010	00900	

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80204	65032	26013	855XX	08207
185	80204	97024	24510	854XX	08207
205	00901	65020	24219	00900	06802
250	23602	97020	24518	10931	02705
295	85404	97022	23811	855XX	06211
330	10000	60020	24819	00901	04806
375	10205	70020	24016	12700	06801
425	20903	60010	24118	00909	02709
465	23202	65020	23118	00905	02805
560	20402	60020	22118	00901	04709
695	33202	65021	22316	00901	02704
105	00203	98020	25215	00900	10201
235	00402	97020	24517	00900	06805
270	53603	98021	24214	52500	07204
310	00902	96050	23619	00900	04708
495	13201	97020	22416	00901	04803
510	62202	99021	44609	00908	00002
570	23204	80011	23018	00908	00805
575	33601	65011	23217	00902	04708
650	70402	86022	05006	21448	02400

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

brak obserwacji

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, jedynie w dzielnicach wschodnich przejściowo duże z lokalnymi przelotnymi opadami. Temperatura maksymalna wahała się od 11°C w Suwałkach, Kętrzynie i Białymstoku do 20°C miejscami na zachodzie kraju, w nocy od -2°C do +10°C. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.

Druk PDWK – W-wa – Sobie 18. Zam. 2420/59/8/59 – 28.IX.59 – DWK 31552 – 750+20 – 8.X.59 – Format 100g.

-9 Paźdz 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

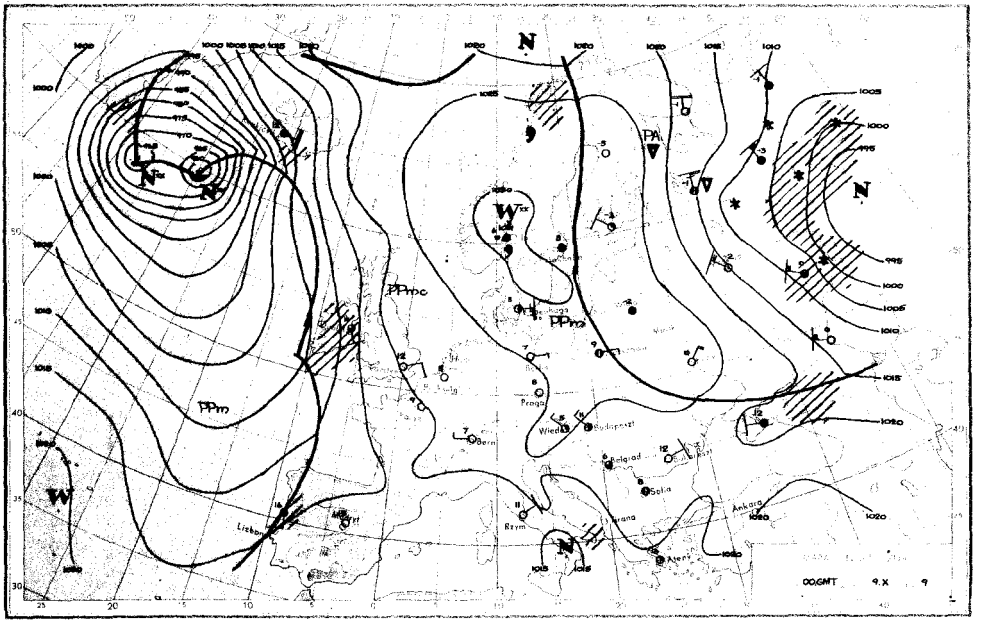
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

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

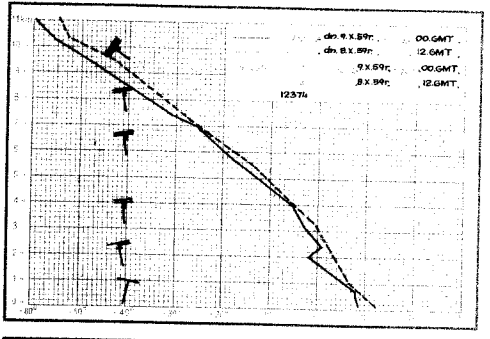
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
wielkość tendencji barometrycznej
charakter " "
C_L ← chmury niskie

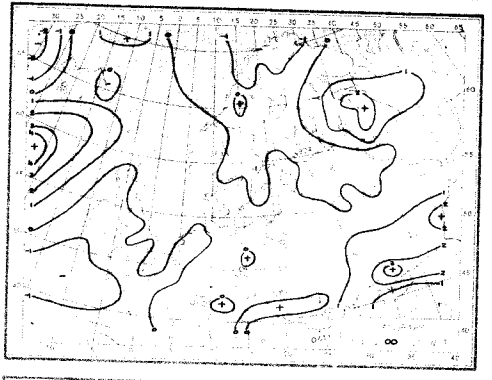
PIHM Wzór Nr VI 30/58

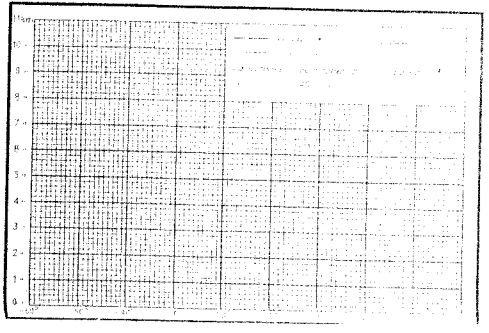


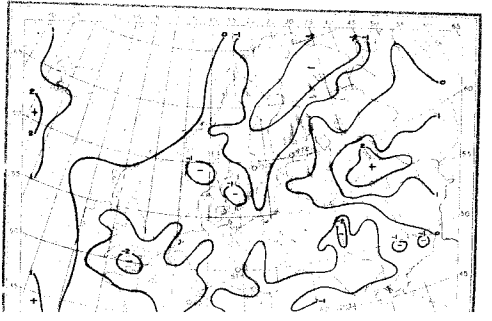
PPm
PPmc
PPm
PA
Lisbon
Bern
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Rzym
Ankara
Ateny
00,GMT 9.X 9

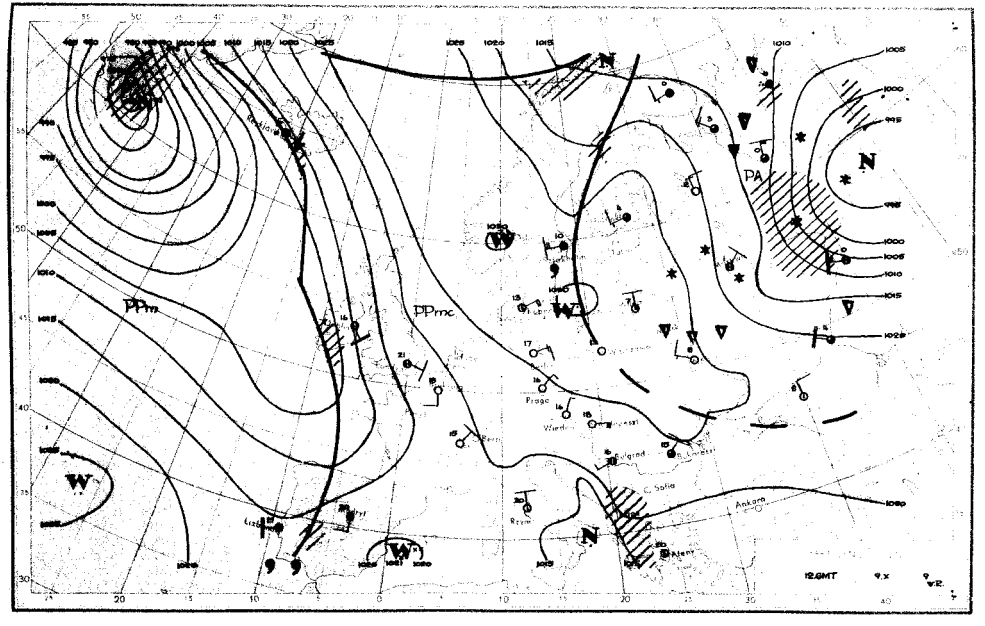
9.X.1959r.Godz.00 GMT.


do. 9.X.59r. 00.GMT
do. 8.X.59r. 12.GMT
9.X.59r. 00.GMT.
8.X.59r. 12.GMT.
12374









PPm
PPmc
PA
Prage
Wiedeń
Bulgrad
C. Sofia
Ankara
Rzym
Ateny
12.GMT

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	73202	62022	28009	754XX	06203
185	10401	97011	28003	15500	02101
205	00401	57100	26307	00900	06208
250	80000	97021	27210	8097X	07101
295	20000	97030	29051	20930	52104
330	00903	57100	26806	00900	04302
375	70701	60012	26809	756XX	07001
425	00000	56100	26002	00900	01203
465	00701	60020	25805	00900	02201
560	00802	40100	24804	00900	03204
695	00000	60020	25703	00900	03702
105	00000	96100	27407	00900	06206
235	00401	96100	27408	00900	07701
270	70401	97022	27108	755XX	06203
310	00000	96100	25001	00900	00206
495	80903	97021	26209	855XX	07203
510	00202	98020	44706	00900	00201
570	00000	58100	26602	00900	01001
575	00000	62020	26703	00900	02104
650	00403	84020	04802	00900	56400

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	48224	08075	85570	00507	70106
52662	50708	67847	40336	80992	30931
97XX6	20198	13XX2	15376	10XX7	10628
10XX6	55555	00014	09081	65950	07061
90814	51555	30774	01530	99626	55790
82430	75964	66666	26205	13810	09111
08010	01010	855XX			

SYNOP z godz.12 GMT.

150	00703	70011	29810	00900	00801
185	13601	98020	28609	11500	51806
205	20402	70014	27114	21500	09812
250	30204	97011	28313	32500	02706
295	00000	98020	28310	00900	54806
330	60901	58051	27713	62500	06806
375	20000	70011	27513	21600	00806
425	20703	65030	26115	21600	04810
465	33603	65011	26113	32600	03705
560	81305	60032	25011	855XX	06802
695	80401	30102	26709	864XX	06703
105	10702	98020	28133	11500	05707
235	30403	97010	28713	32500	05807
270	53601	98021	27912	51500	03806
310	00903	97020	25817	00900	06809
495	50702	97012	27311	52500	02805
510	03604	97020	44705	00900	01803
570	70702	65022	26712	785XX	04702
575	70402	60034	26312	725XX	06706
650	brak obserwacji				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

brak obserwacji

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, tylko w dzielnicach wschodnich i południowo-wschodnich przejściowo duże i lokalne niewielkie opady. W nocy w całym kraju wystąpiły rozpogodzenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 10°C na wschodzie do 17°C w Słubicach, w nocy od -6°C na wschodzie do 4°C na zachodzie. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.-

Druk PPWK – Wawa Sobie 18. Zam. 1430/15AE/88 – 25.VI.89 – CHK 31922 – 28000 – 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

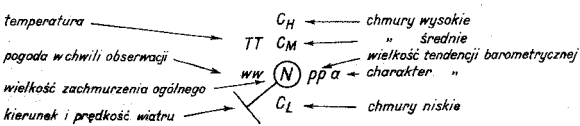
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

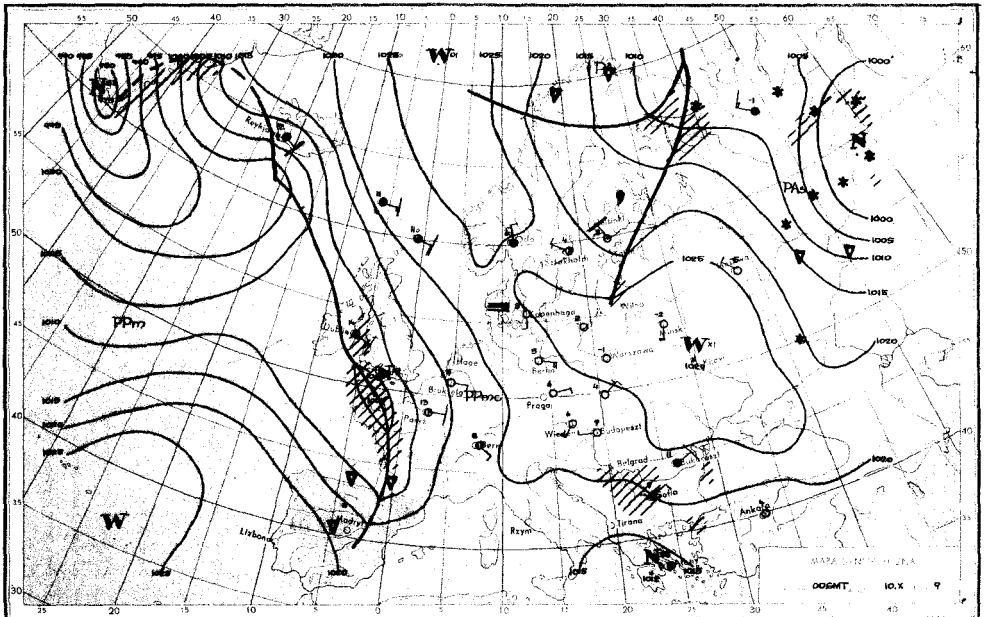
Znakowanie mas powietrza

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

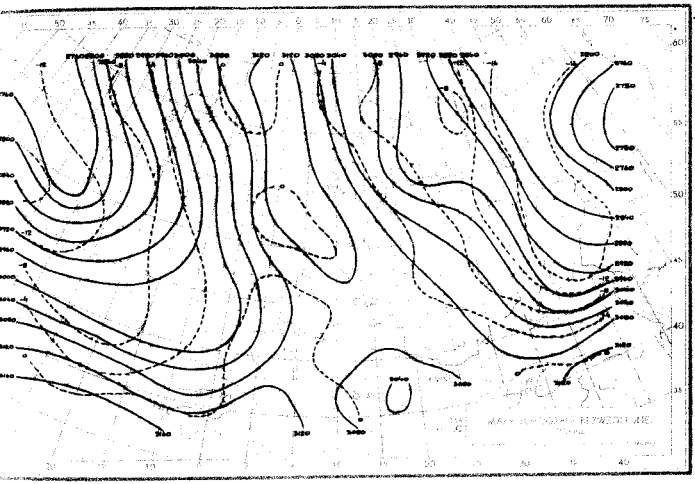
Rozmieszczenie danych



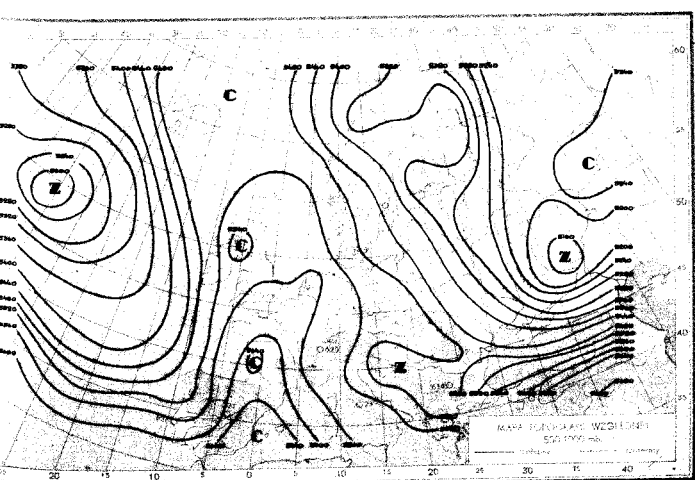
PIHM Wzór Nr VI 30/58

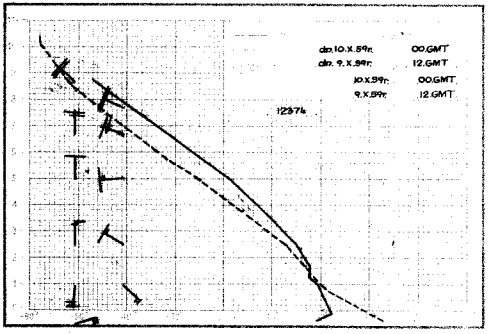


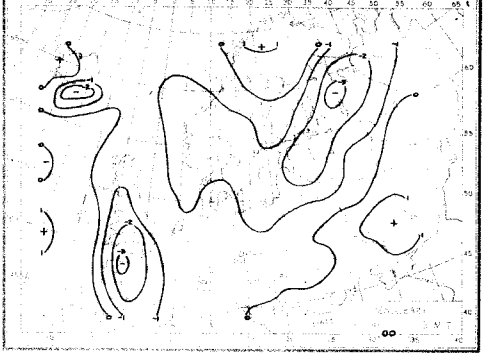
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Berlin
Hagę
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
Dublin
PPm
PPmc
PAs
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
00GMT 10.X 9

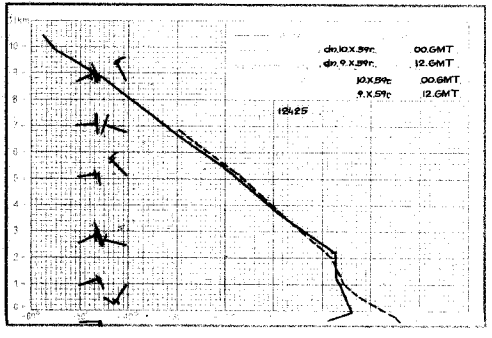


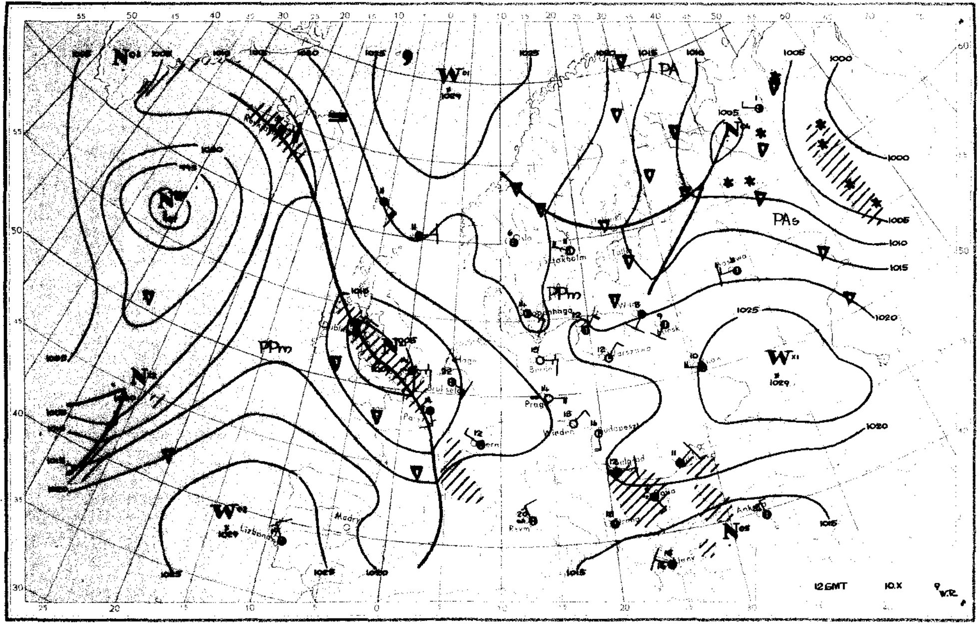
10.X.1959r.Godz.00 GMT.




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


00


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



PA
PAs
PPm
Oslo
Stockholm
Moskwa
Kopenhaga
Mińsk
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bruksela
Paryż
Berno
Madryt
Lizbona
Rzym
Ankara
12 GMT
10.X

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60020	26602	00900	50711
185	00000	97020	26852	00900	54712
205	01103	65020	24804	00900	02704
250	03601	97020	26250	00900	52709
295	00000	97020	28154	00900	55707
330	00702	56100	25603	00900	00710
375	00000	70020	27151	00900	52706
425	00702	58100	24900	00900	51608
465	00702	60020	25702	00900	00704
560	01003	40100	24102	00900	01709
695	00000	58100	26502	00900	01702
105	00402	97020	25404	00900	51709
235	00000	97020	26601	00900	51814
270	00000	97020	26951	00900	52707
310	00000	96120	25802	00900	02709
495	00000	97020	27852	00900	53703
510	03602	99020	41905	00900	51708
570	00701	60020	26700	00900	00706
575	01101	56101	25902	00900	02705
650	02901	88020	02602	00900	56605

SYNOP z godz.12 GMT.

150	50402	60021	20312	00902	04720
185	82702	97031	19912	11637	02722
205	10901	65020	18815	00901	04726
250	21801	97020	20414	00901	02725
295	32202	97030	21112	00902	54726
330	00702	60020	20014	00900	02821
375	20401	70020	20912	00902	51727
425	00903	65020	18414	00900	01728
465	10704	70020	19613	10930	51723
560	01703	60030	17114	00900	05721
695	00401	58104	19811	00900	07721
105	40000	98071	19712	00904	00721
235	10000	97020	20114	00902	03722
270	22901	97021	20114	00901	05826
310	00902	97020	18215	00900	03715
495	10902	98020	20314	00901	01725
510	02202	98020	38207	00900	00804
570	10404	75020	18814	00901	01723
575	00901	60021	19211	00900	05823
650	22901	84030	00304	21502	51806

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23204	01502	01401	85518	00542
01902	70060	54621	03604	50646	67779
03605	40271	80909	03508	30925	96043
03210	555555	00014	50513	00000	43972
03027	01402	86814	51556	02001	46775
51556	03601	01620	58673	65500	67779
03605	25300	96043	03210	01010	00900

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23189	02017	00702	85516	04540
00704	70086	50631	01002	50687	67XX8
00504	40613	80XX7	00905	30929	93XX9
00409	20190	09XX4	03404	15369	10XX1
03109	10622	09XX2	55555	00009	01005
00702	44970	06048	00103	71830	03545
00703	07734	02569	00902	30600	58716
01005	66666	48170	00803	29695	00310
24805	03606	17912	03410	13010	03109
01010	00900				

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie,miejscami umiarkowane.W nocy na północnym-wschodzie było zachmurzenie duże.Temperatura maksymalna wynosiła od 11°C w Suwałkach,Krakowie i Mielcu do 16°C w Słubicach,Zgorzelcu i Rabce,w nocy od -3°C w Siedlcach do 8°C w Gdańsku.
Wiatry były słabe z kierunków zmiennych.-

Druk PPWK – Warszawa, Sobieskiego 18. Zam. 74/Ch/4/E/26 – 25.VI.58 – CHV-31932 – 7000+9 – 84 x 96 – 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

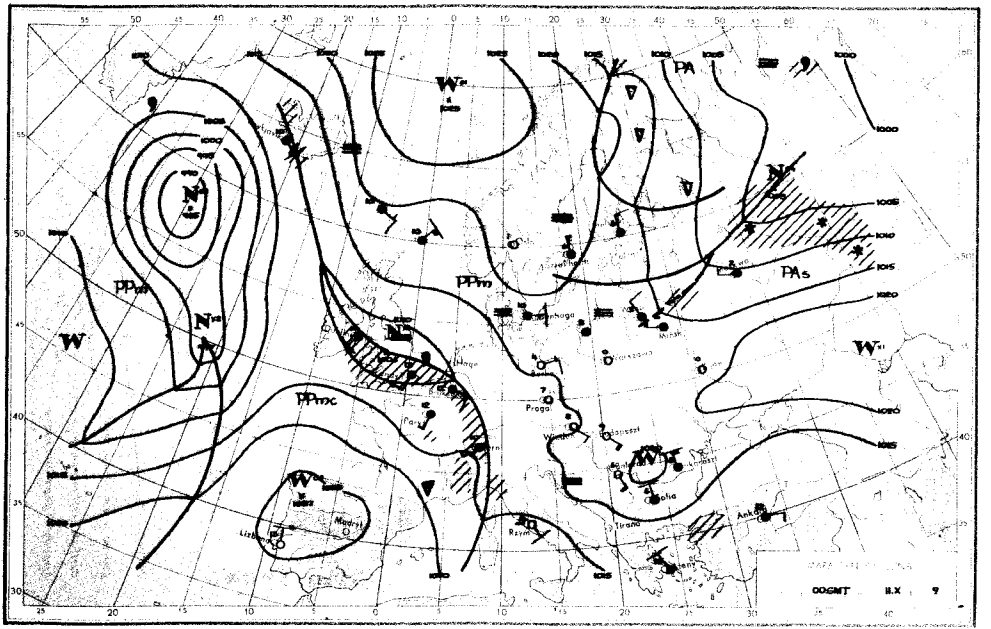
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

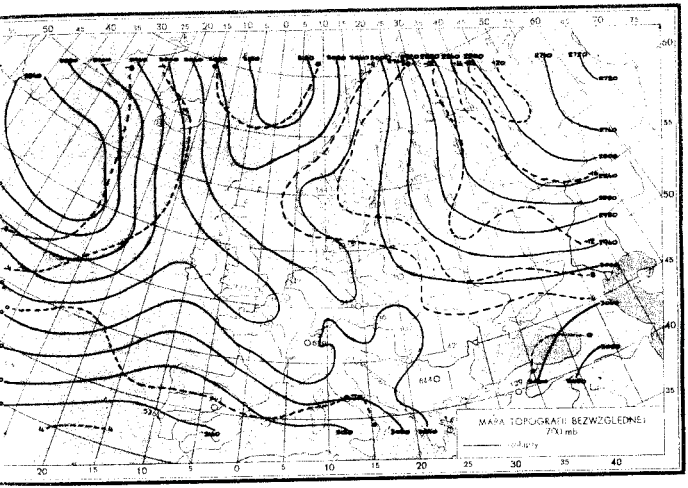
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

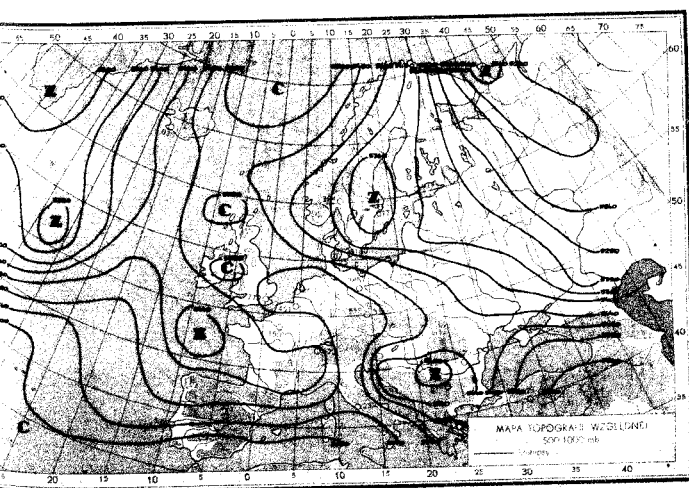
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → pp a
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp ← wielkość tendencji barometrycznej
a ← charakter "
C_L ← chmury niskie

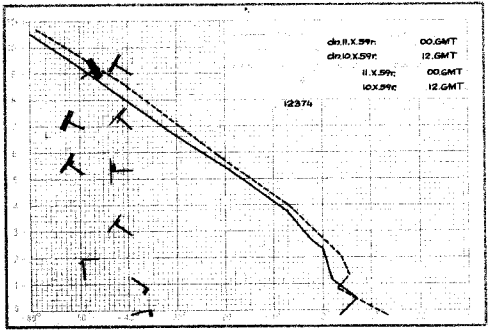


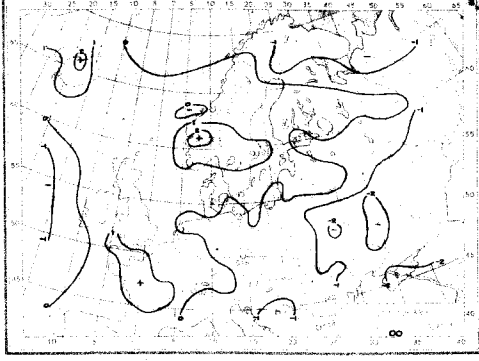
PA
PAs
PPm
PPmc
W
Madrid
Lisbona
Parigi
Praga
Varsavia
Mosca
Sofia
Tirana
Ankara
Roma
00GMT
II.X
9

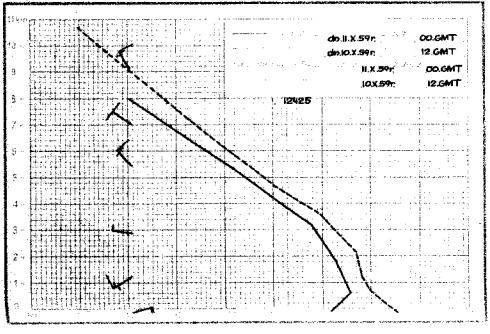


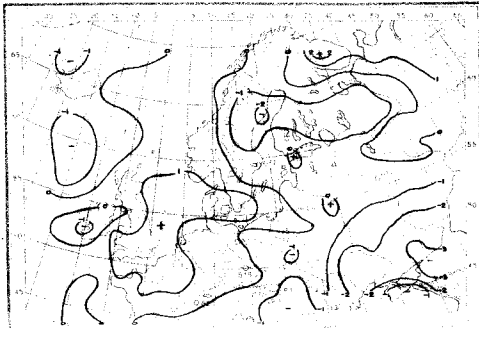
11.X.1959r.Godz.00 GMT.

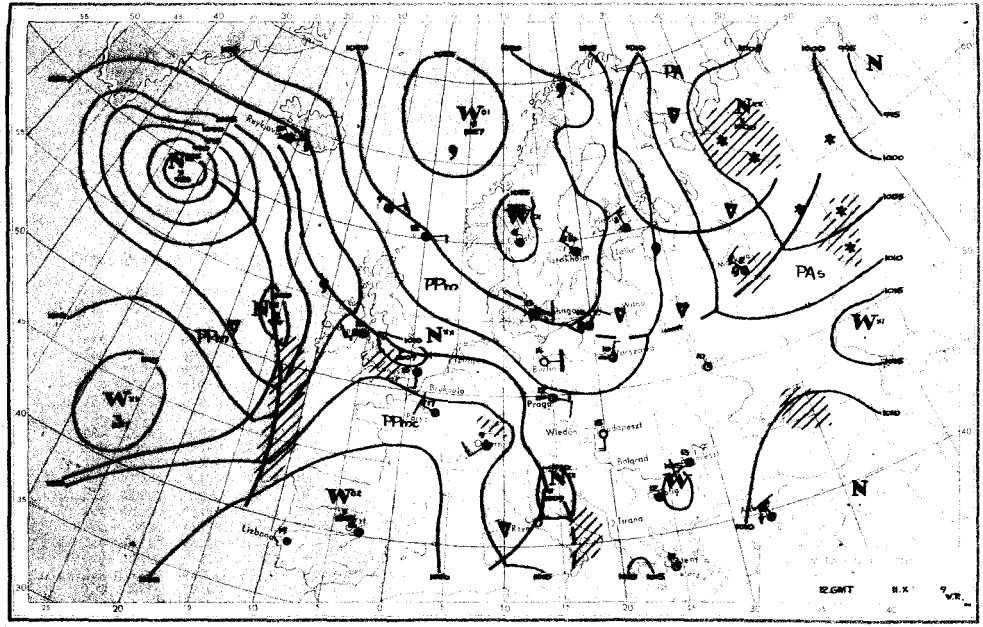



dn.11.X.59r: 00.GMT
dn.10.X.59r: 12.GMT
11.X.59r: 00.GMT
10.X.59r: 12.GMT
12374


00


dn.11.X.59r: 00.GMT
dn.10.X.59r: 12.GMT
11.X.59r: 00.GMT
10.X.59r: 12.GMT
12425





Reykjavik
Stockholm
Tallin
Wilno
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Tirana
Lisbona
PPm
PPmc
PAs
PA
N
12 GMT
11.X
9 V.R.

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70000	58102	17508	755XX	06602
185	80000	97022	16606	856XX	01704
205	00402	65020	16451	00900	52802
250	03601	97010	17905	00900	53701
295	20000	97020	17352	00902	54710
330	00703	56100	15903	00900	00804
375	00000	70020	16550	00900	53710
425	00701	58100	15701	00900	50807
465	00702	60020	16700	00900	52704
560	00000	20100	15202	00900	02706
695	00401	20400	16901	00900	XX705
105	00000	96100	17103	00900	03400
235	00000	97020	18402	00900	00602
270	00000	97010	17450	00900	51704
310	00000	96100	15450	00900	51802
495	00000	96100	16451	00900	52808
510	03601	99020	35104	00900	52706
570	00000	56100	17452	00900	53804
575	90000	00470	16602	9X0XX	02500
650	10000	80020	97501	15X00	55807

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

brak obserwacji

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70203	65252	18710	794XX	08106
185	73202	97024	17009	756XX	07400
205	40903	70030	18014	32502	04803
250	60204	97022	17513	21508	00802
295	73602	97022	15911	755XX	04601
330	50904	65031	17414	21601	02803
375	63601	56052	16510	12508	04804
425	50903	65011	15615	00908	00703
465	73604	60032	15612	21608	00802
560	60902	60012	13512	55530	04803
695	60205	60031	13912	12501	02704
105	63604	98022	18512	32501	05206
235	60203	97012	18412	32502	05805
270	60202	98022	16812	11508	02203
310	20904	97030	16514	00901	02400
495	60204	97031	14712	12638	51806
510	60402	97411	35103	52X02	02004
570	73604	75022	15012	11608	50802
575	70401	62034	14712	20938	03804
650	90000	00451	96102	9XXXX	01202

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	00116	00505	85432	03015	70997
51555	50591	69773	40209	81934	55555
00000	00505	85913	04028	06787	02014
39666	53593	49500	69773	66666	34390
01010	00900				

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie umiarkowane,miejscami na północy i wschodzie przejściowo duże z niewielkimi,przelotnymi opadami.Nocą w części zachodniej notowano rozpogodzenia i gdzie niegdzie mgły.Temperatura maksymalna wynosiła od 9°C w Suwałkach do 15°C w Szczecinie i Wrocławiu, a w nocy od -4°C w Jeleniej Górze do +10°C w Ustce.Wiatry były słabe,początkowo zmienne później przeważnie z kierunków północnych.

Druk PPWK - Wrocław, Sudec 18. Zam. 74/2Pn4/E/59 - 25.VI.59 - CW-31952 - 70080 - 84 x 86 - nakład 1050 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

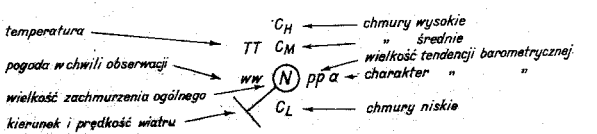
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

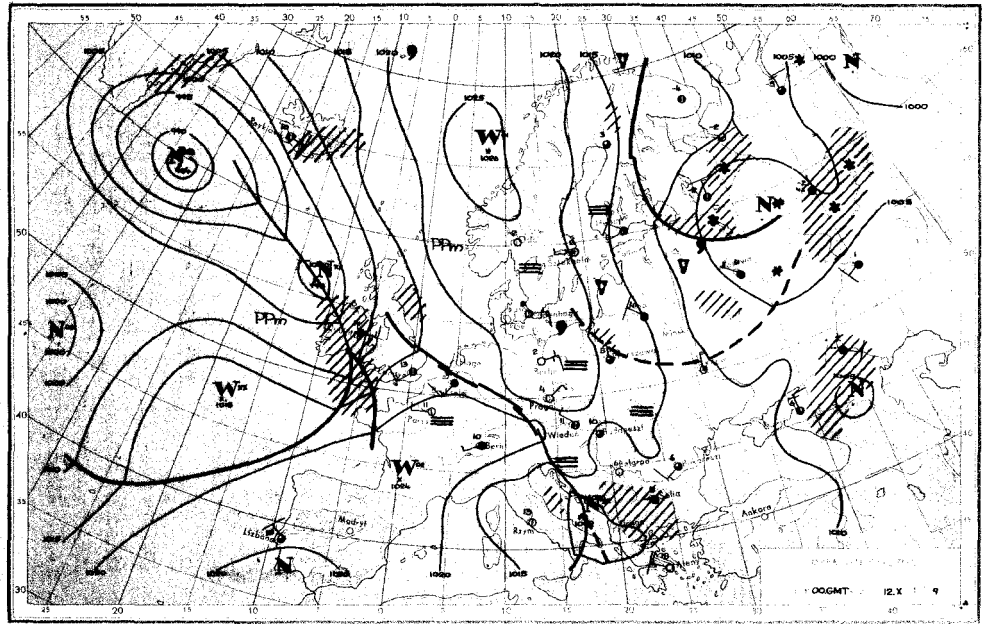
Znakowanie mas powietrza

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

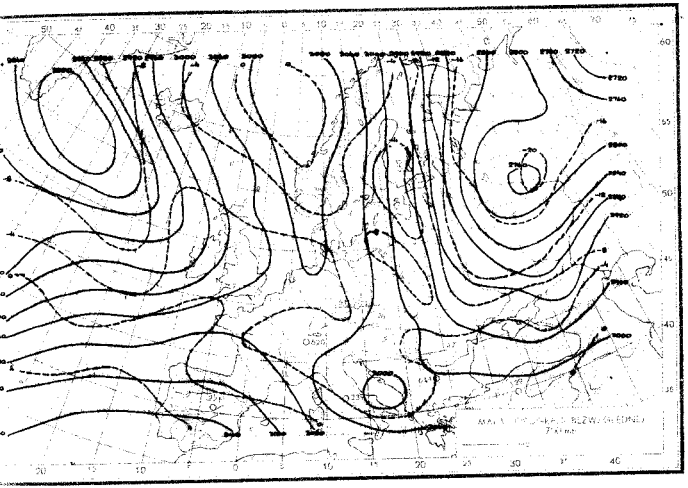
Rozmieszczenie danych



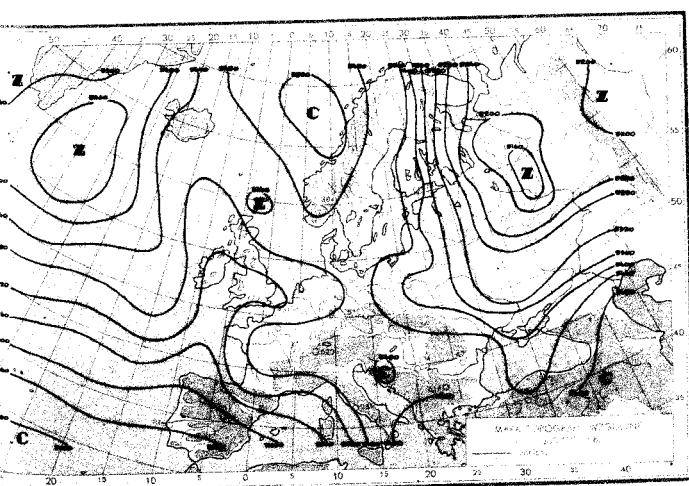
PIHM Wzór Nr VI 30/58

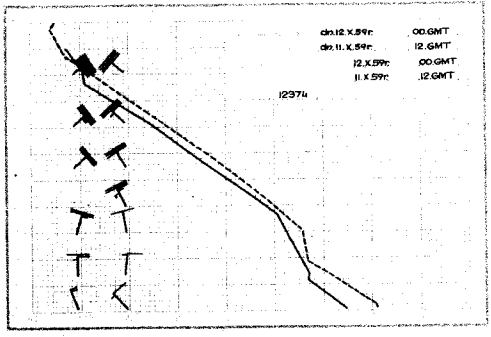


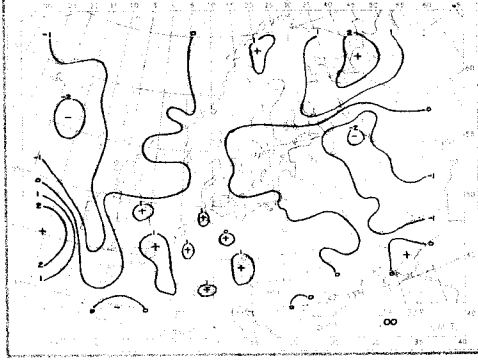
00GMT
12.X
Wiedeń
Bern
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
PPm

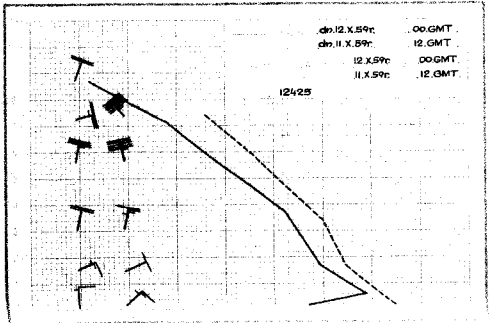


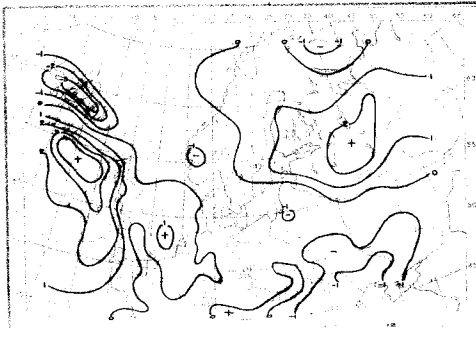
12.X.1959r.-godz.00 GMT.

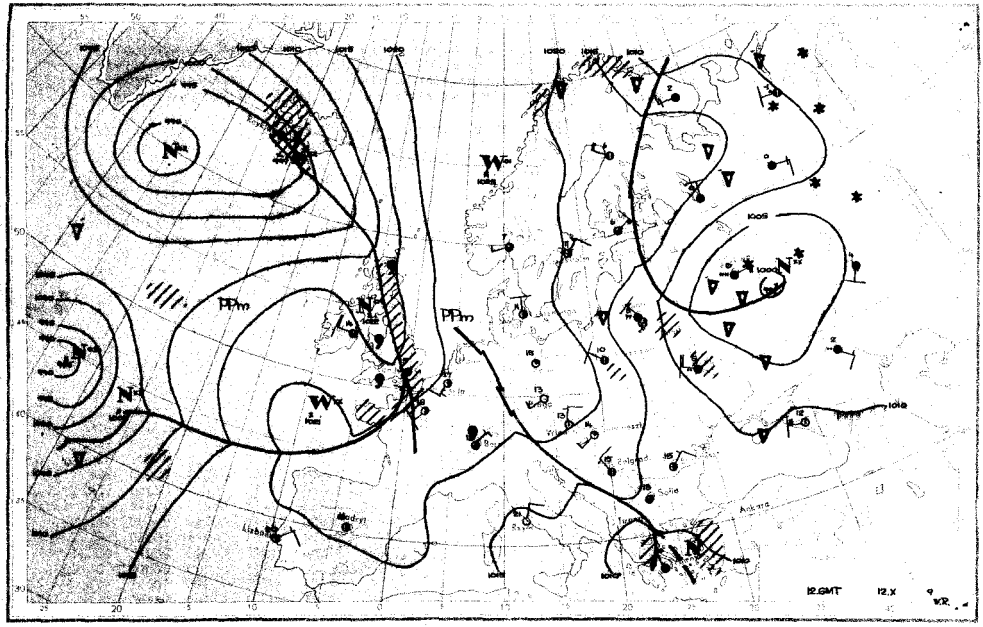



dn.12.X.59r. 00.GMT
dn.11.X.59r. 12.GMT
12.X.59r. 00.GMT
11.X.59r. 12.GMT
12374


00


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




PPm
PPm
Lisbon
Madryt
Ankara
12.GMT
12.X
W.R.

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	73205	65018	20609	756XX	05302
185	83201	97022	18606	855XX	04205
205	00000	06460	22100	00900	50208
250	73603	97021	21006	7083X	05206
295	83201	97021	18104	855XX	02102
330	00203	56100	21901	00900	00207
375	63602	65022	19405	55630	04109
425	03602	56110	21152	00900	52109
465	03602	60020	19302	00900	01209
560	20000	56101	18203	25500	00004
695	82703	65021	16904	856XX	01X04
105	80000	96511	21707	864XX	06105
235	80201	97021	22106	855XX	05207
270	83202	97611	19606	774XX	04203
310	00000	95120	21251	00900	51210
495	73402	97022	17906	756XX	02208
510	90209	90494	37252	9XXXX	52204
570	23601	60011	18802	25600	50003
575	30000	62011	18402	00902	50107
650	90204	00494	96053	9XXXX	54703

SYNOP z godz.12 GMT.

150	73207	70022	19910	755XX	03504
185	72903	97258	16608	795XX	06710
205	32703	70031	22314	21632	04806
250	73205	98252	20212	735XX	04709
295	83205	97032	15909	856XX	50702
330	73202	65032	22333	786XX	01706
375	72906	70906	18310	724XX	06811
425	72702	81022	23010	755XX	02803
465	83206	60028	19910	885XX	02803
560	73604	65022	20109	785XX	03801
695	83206	60022	17708	6742X	00709
105	43202	98018	21012	43500	06806
235	73204	97252	21310	735XX	06808
270	73202	97026	18609	774XX	05703
310	33402	980211	22812	25601	03808
495	73206	97028	17209	735XX	02807
510	22202	99030	40004	11104	52000
570	83203	65012	19608	825XX	04803
575	82903	98032	19409	6852X	02711
650	90205	00774	97355	9XXXX	55103

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	48150	04035	03302	85453	52567
03608	70980	56588	00211	50534	73782
00415	40126	85893	00422	30907	98XX5
00630	55555	00007	05033	03202	15883
52531	03607	64643	58615	00314	66666
31498	00528	26002	01010	40830	

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23164	51513	03603	85489	01521
00704	70028	55641	00310	50593	71822
00216	40204	82938	00713	55555	00006
52534	03602	50960	09053	00307	62836
50531	00704	61650	57672	00114	60500
71822	00216	03410	81911	00612	66666
37687	00813	32597	00310	01010	00900

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

We wschodniej połowie kraju było zachmurzenie duże z przelotnymi opadami deszczu,w nocy na północnym-wschodzie wystąpiły rozpogodzenia.Na pozostałym obszarze notowano zachmurzenie umiarkowane miejscami przejściowo duże.Temperatura maksymalna wynosiła od 8°C na wschodzie do 15°C na zachodzie,w nocy od -2°C do 10°C.Wiatry były słabe,na wschodzie umiarkowane z kierunków północno-zachodnich,później północnych.

Druk PPWK – Warsz. Szdec. 10. Zam. 74/2054/E/DM – 2546.59 – CM-59922 – 70000 – B1 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

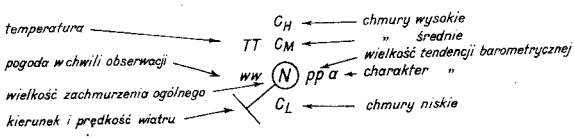
Znakowanie układów ciśnienia

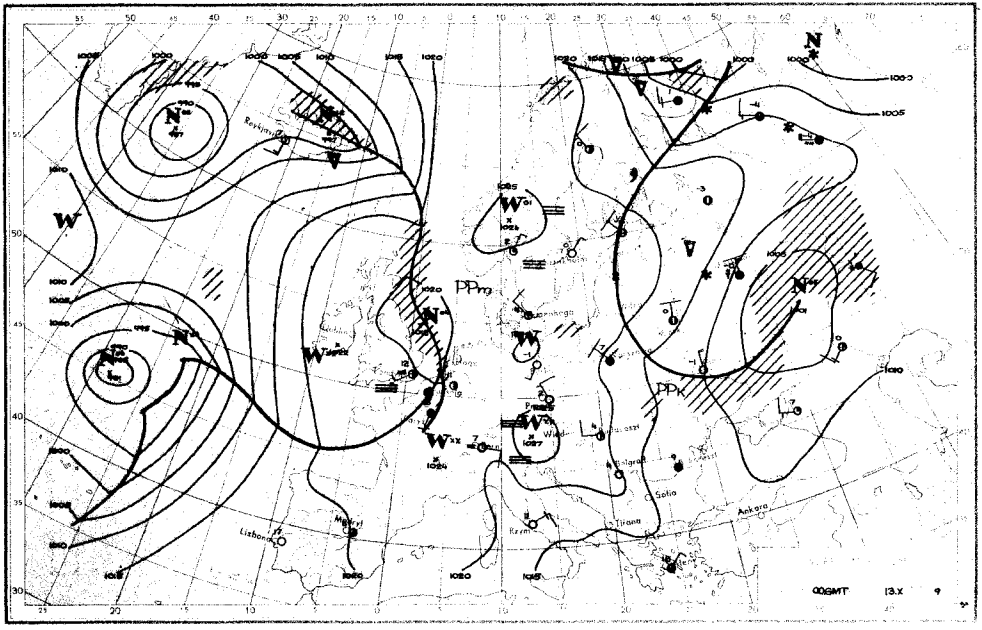
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

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

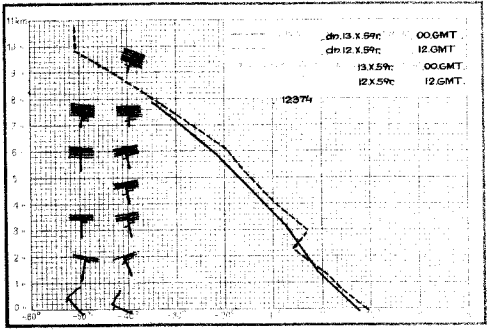
Rozmieszczenie danych

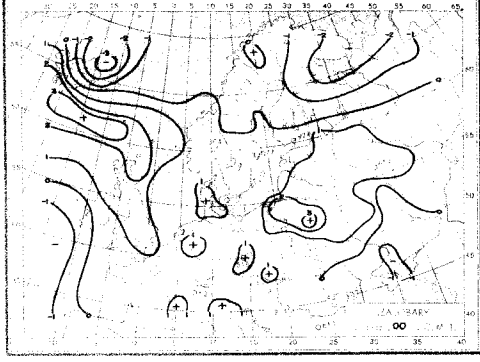


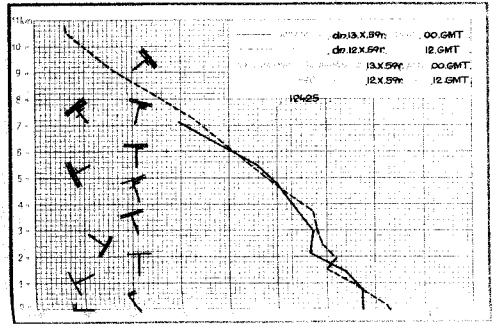


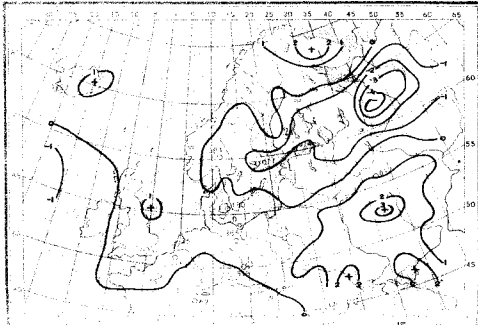
Reykjavik
Lisbona
Madryt
Rzym
Tirana
Sofia
Ankara
Belgrad
Wiedeń
Praga
Kopenhaga
PPm
PPk
00GMT
13.X
9

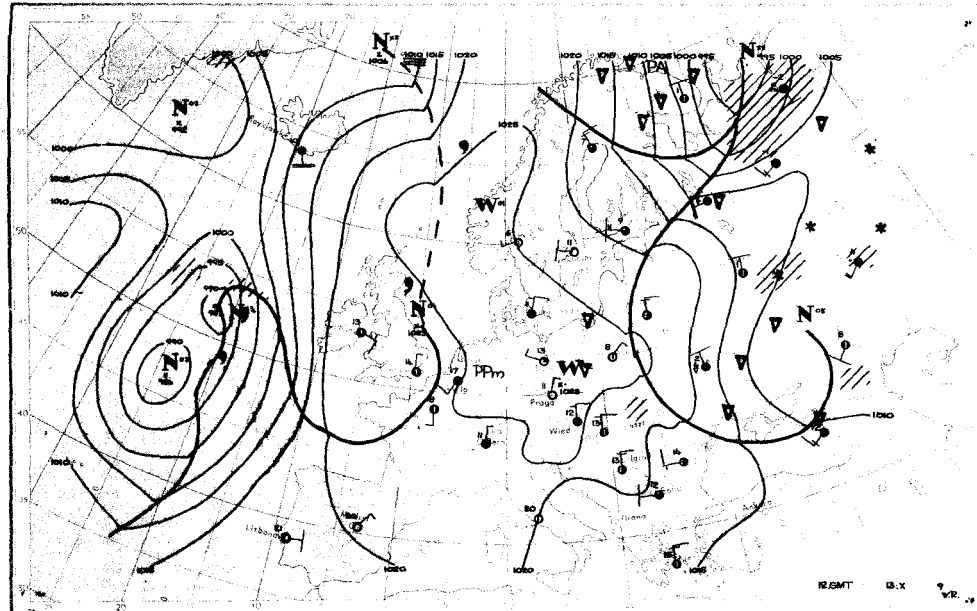
13.X.1959r.-godz.00 GMT.


dn.13.X.59r: 00.GMT
dn.12.X.59r: 12.GMT
13.X.59r: 00.GMT
12.X.59r: 12.GMT
12374


00


dn.13.X.59r: 00.GMT
dn.12.X.59r: 12.GMT
13.X.59r: 00.GMT
12.X.59r: 12.GMT
12425





Raykjavik
Lisbona
Praga
Wied
Ljubljana
PPm
1000
1005
1010
1015
1020
1025
12.GMT
13.X
9
V.R.

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70407	65022	21710	755XX	06212
185	10201	96101	20602	15600	01221
205	53201	62031	23207	55600	06206
250	82904	97022	21309	855XX	04312
295	10203	97011	20300	00901	52228
330	03205	60021	23206	00900	03208
375	83205	60606	18907	854XX	03208
425	82902	65022	23207	856XX	02204
465	82904	60022	20108	856XX	04203
560	83104	60022	20207	855XX	02204
695	82904	60028	17506	855XX	04400
105	20000	98021	22105	25500	05206
235	73201	97021	22407	755XX	05106
270	53602	97022	19806	55500	06319
310	30000	20100	24051	30930	51207
495	82703	96808	17306	835XX	05302
510	93609	90494	39353	9XXXX	53204
570	83203	60022	19207	855XX	50x01
575	82902	60028	20106	6552X	05203
650	90268	00774	97455	9XXXX	55400

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70000	60252	26609	785XX	06205
185	23201	97024	25806	21500	01203
205	70401	65021	26413	785XX	08204
250	70202	97028	26910	755XX	01104
295	12503	97020	25607	10940	54002
330	72902	60018	27210	785XX	05005
375	10401	70020	26608	11600	53106
425	70203	65806	27110	785XX	06204
465	23604	70016	25610	21500	51206
560	80304	60022	24508	885XX	04109
695	23603	70021	24107	22500	52208
105	61801	98026	26112	655XX	05104
235	80000	97022	26810	884XX	04104
270	23601	98021	26409	21400	01202
310	53402	97021	27013	55500	04103
495	02604	98020	25906	00900	55109
510	63602	98414	43152	68XXX	53113
570	10903	80021	25309	11500	53109
575	30203	98026	25009	31500	00111
650	90205	00777	00554	9XXXX	54111

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23142	06057	03203	85460	50501
00111	70995	56575	03616	50561	69724
03625	40187	79XX0	00132	55555	00006
07043	03203	74821	51519	00111	41664
57617	03618	66666	46872	03628	35085
00134	01010	844XX			

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	48173	05009	02702	85499	02507
02505	70040	54582	01310	50647	65754
02316	40277	81913	03119	55555	00007
05009	02702	89916	06011	02404	54846
02505	02505	33766	54575	02912	08697
54582	01309	16533	61703	01916	28400
81913	03119	01010	856XX		

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

Zachmurzenie było umiarkowane i niewielkie, tylko miejscami przejściowo duże. W dzielnicach wschodnich i południowo-wschodnich notowano przelotne opady. W nocy i rano wystąpiły zamglenia i lokalne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 6°C na wschodzie do 14°C na zachodzie, a w nocy od -6°C do 8°C. Wiatry były słabe i umiarkowane, przeważnie północno-wschodnie.

Druk PPWK - Warsz. Sosnowiec, Zam. 7A/2Ktrw/E/56 - 25.X.59 - CWK-39982 - 78000 - 84 x 96 - naczepy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

14 Paźdź 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 } 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

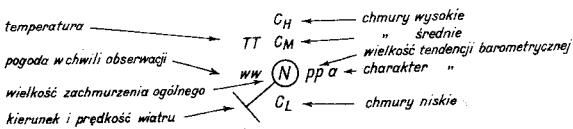
Znakowanie układów ciśnienia

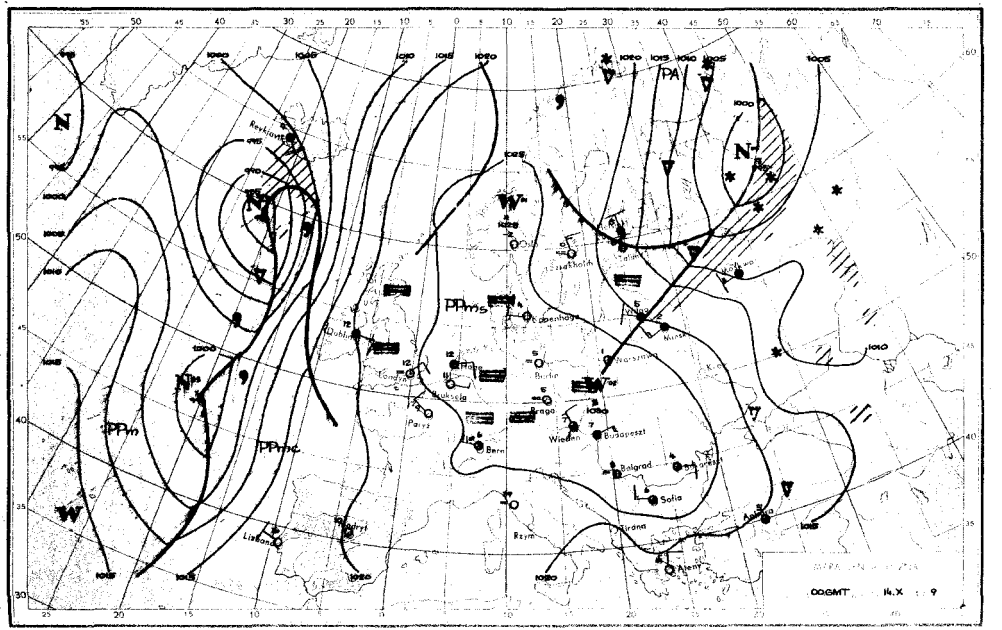
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

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

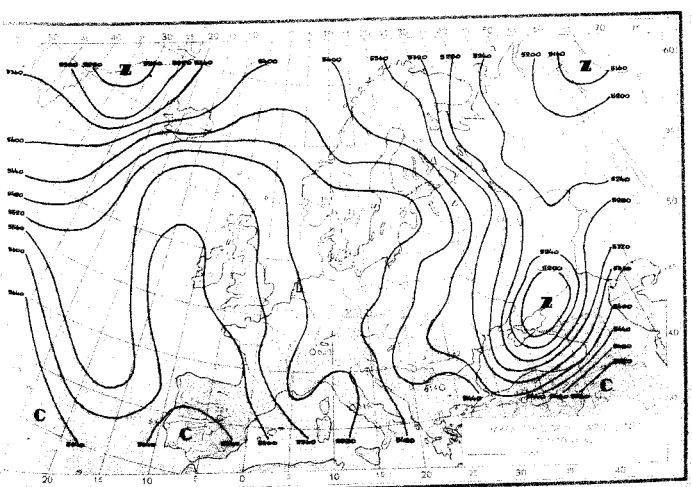
Rozmieszczenie danych

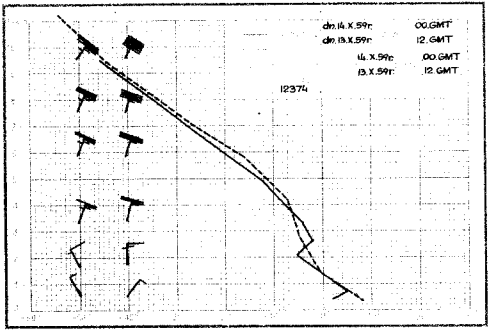


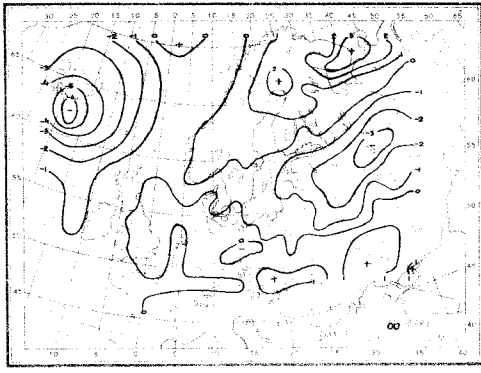


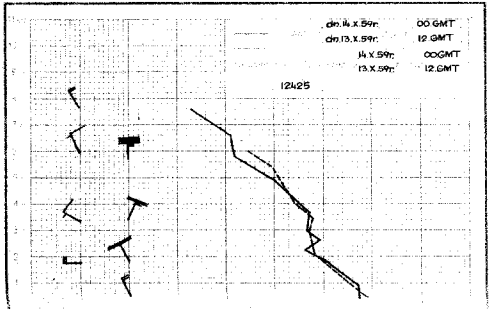
PA
PPms
PPm
PPmc
Reykjavik
Dublin
London
Paris
Bruksela
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Sofia
Rzym
Lisbona
Madryt
Ateny
Tirana
Warszawa
Kraków
Minsk
Wilno
Kopenhaga
Sztokholm
Tallinn
Riga
Kiev
Bukareszt
Ankara
Rabat
Kolkata
00GMT 14.X : 9

14.X.1959r. godz.00 GMT.

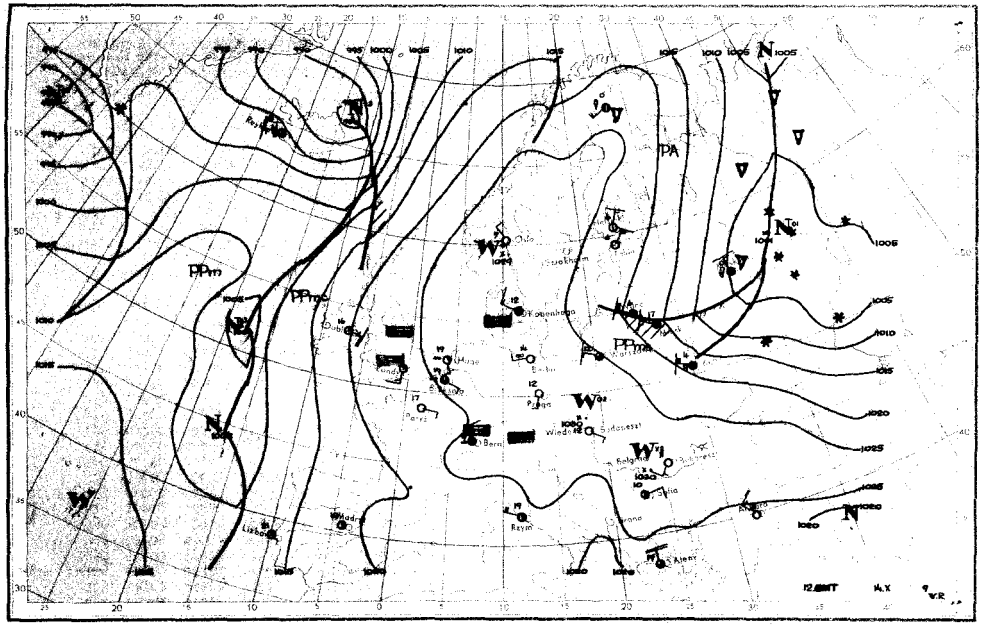



dn. 14. X. 59r. 00 GMT
dn. 13. X. 59r. 12 GMT
14. X. 59r. 00 GMT
13. X. 59r. 12 GMT
12374


00


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

12



PPm
PPmc
PA
PPm
Lisboa
Madrid
Bern
Wien
Budapest
Sofia
Bucarest
Athen
Rom
Paris
Prag
Berlin
Warszawa
Kopenhagen
Stockholm
Oslo
Dublin
London
Belgrad
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
12 GMT
14.X
V.R.

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02202	62020	26005	00900	03810
185	72702	97022	24907	755XX	03809
205	00401	06444	27303	00900	03400
250	73601	97012	27705	7093X	03000
295	82705	97021	26003	855XX	51708
330	72201	60012	28408	756XX	05400
375	20000	60011	28401	257XX	51000
425	80000	60022	28707	856XX	06801
465	70000	60031	28150	755XX	52000
560	10000	06464	28451	15600	52001
695	00000	60020	29653	00900	54602
105	00000	96100	26802	00900	01802
235	10000	97031	27703	10930	02705
270	10000	97020	28153	10930	54400
310	00000	96100	28052	00900	52004
495	00000	97020	29356	00900	56802
510	92702	91451	44352	9XXXX	53101
570	00000	65020	30155	00900	56102
575	00000	60020	29953	00900	54102
650	00402	84020	03055	00900	61104

SYNOP z godz.12 GMT.

150	63207	70012	24912	656XX	06803
185	82907	97022	22311	855XX	08705
205	10402	60024	26714	11500	08811
250	72705	97031	26512	725XX	03805
295	82505	97022	22910	855XX	04803
330	22904	60010	27514	21600	02809
375	62906	70021	25912	656XX	03709
425	20000	70011	27813	25600	03811
465	72905	65021	26212	755XX	02709
560	83003	60032	26810	856XX	01810
695	02705	70020	27210	00900	52712
105	62904	98022	26112	655XX	10802
235	83203	97022	26411	854XX	05802
270	72704	97021	25111	755XX	06705
310	02201	96050	27313	00900	05808
495	12905	98021	25612	10930	01814
510	10000	98020	45101	11100	52001
570	42704	70031	27011	41600	01714
575	62703	62031	27711	655XX	01712
650	22004	86020	04750	11X01	55101

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23213	03002	00000	85521	52547
03303	70058	53608	00209	50637	69795
00114	40255	81XX2	00119	30923	95XX0
00319	55555	00015	02002	00000	40977
05032	03301	86814	55602	03404	28772
51578	00106	85719	52587	00207	62572
62731	00213	66666	25603	00120	22006
01010	10930				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23223	07051	00000	85555	50523
02702	70095	53583	03103	50694	67777
03303	40340	76858	03202	55555	00013
07050	00000	50967	07051	00000	02907
04021	00000	95809	53568	02703	33771
51543	02702	64742	53572	02702	38675
53601	03303	61577	59707	03402	55510
67766	03203	33459	68787	03303	94368
81907	03402	01010	856XX		

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

W ciągu doby ubiegłej występowało zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, we wschodniej części przejściowo duże. W nocy i rano na zachodzie i południu występowały lokalne mgły. Temperatura maksymalna wahała się od 10°C na wschodzie do 15°C na zachodzie, w nocy od -5°C do +8°C. Wiatry były słabe, w północno-zachodniej części umiarkowane z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.-

Druk PPWK – Warsz. Sobac 18. Zam. 74/Ofra/E/58 – 25.VI.58 – CWF-31952 – 7000 egz. – 81 x 96 – papier 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

- 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

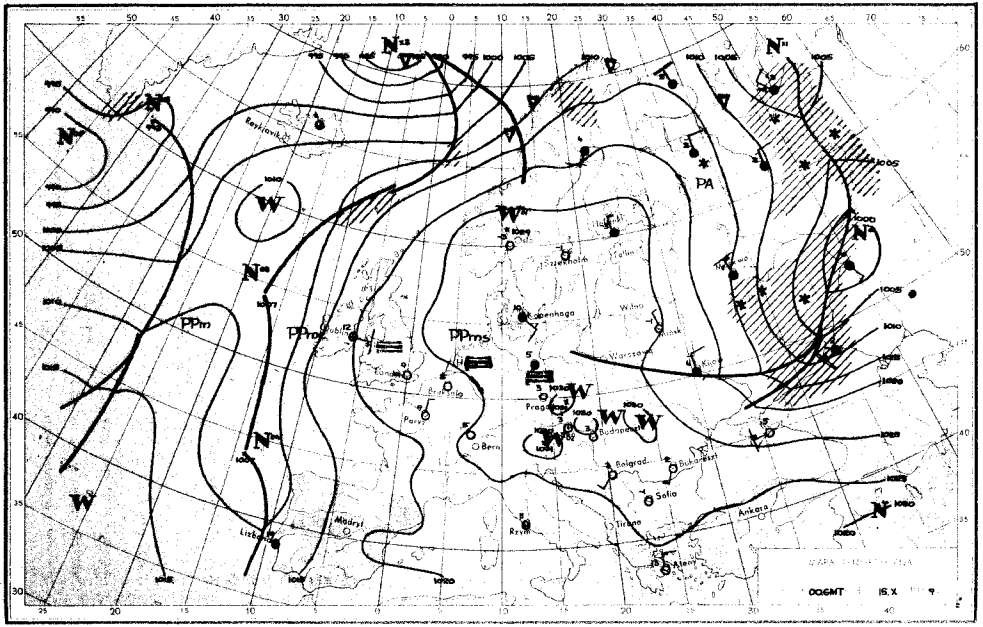
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

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

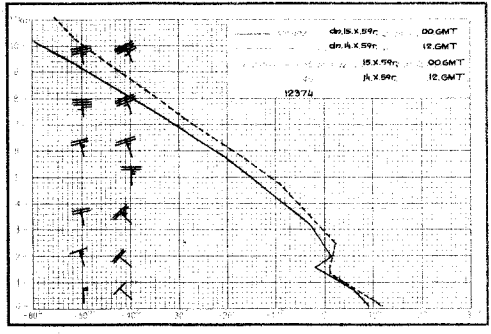
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej, charakter "
C_L ← chmury niskie

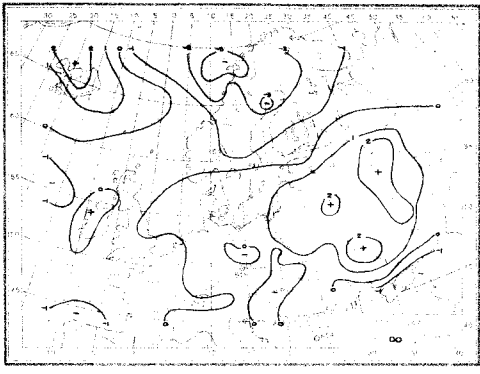
PIHM Wzór Nr VI 30/58

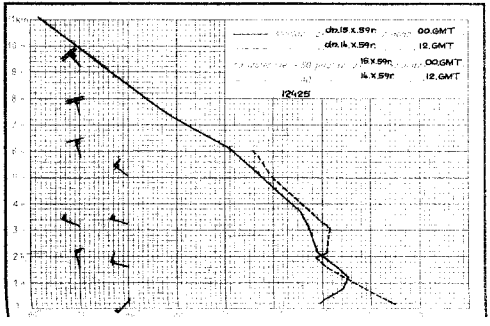


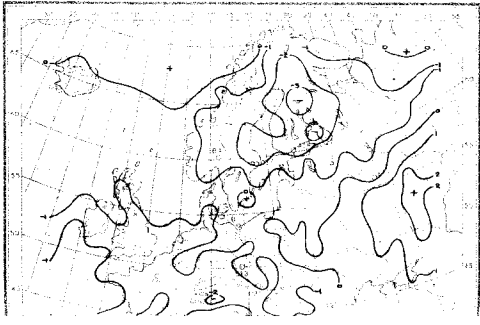
Reykjavik
Szekholm
Kopenhaga
Wilno
Warszawa
Kijów
Londyn
Bruksela
Paryż
Bern
Praga
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Madryt
Lizbona
PPm
PPms
PA
W
N
00GMT
15.X

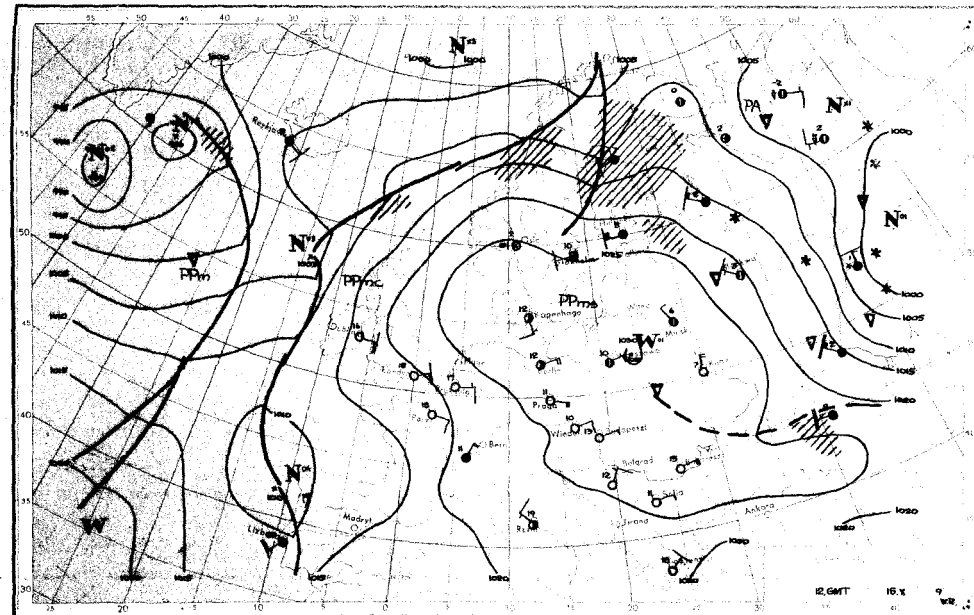
15.X.1959r.-godz.00 GMT.


dn.15.x.59r. 00.GMT
dn.14.x.59r. 12.GMT
15.x.59r. 00.GMT
14.x.59r. 12.GMT
12374




dn.15.x.59r. 00.GMT
dn.14.x.59r. 12.GMT
15.x.59r. 00.GMT
14.x.59r. 12.GMT
12425





12.GMT
16.X
Madryt
Lisbon
Ankara
Bulgrad
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Kopenhaga
Rzym
Paryż
Berlin
Dublin
Rostock
PPm
PPmc
PPms
PA

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80206	70022	27410	00900	04207
185	80201	97022	27006	855XX	02212
205	02701	56101	27306	00900	05202
250	83403	97022	27409	855XX	07101
295	80201	97022	25506	855XX	04210
330	00000	20100	28002	00900	01701
375	73202	65022	26309	756XX	05203
425	00000	30110	28252	00900	52102
465	72001	60022	26706	755XX	04802
560	72702	30101	27203	756XX	02702
695	82703	65021	27006	856XX	02702
105	70000	96102	27308	755XX	07704
235	80000	97022	27807	854XX	06201
270	83201	97022	26907	855XX	05204
310	00000	08444	27401	00900	01601
495	83202	97022	26508	855XX	04202
510	03602	97020	44102	00900	97703
570	82701	60022	27207	855XX	03400
575	80000	58102	27805	855XX	01801
650	02201	84020	04101	00900	65806

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	73208	08042	03602	85528	51526
03407	70078	53562	03510	50652	71723
03512	40256	84XX0	03519	30920	01XX7
03416	20173	11XX9	03420	15351	11XX5
03615	55555	00014	08054	03601	63950
06022	03504	53850	51528	03407	01800
00007	03406	28682	54572	03510	66666
47574	03512	25212	03220	12511	03612
01010	7083X				

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80000	60022	29909	855XX	03802
185	21601	98011	29609	25701	53705
205	70000	65022	28312	756XX	06807
250	70403	97032	29511	725XX	02002
295	50901	97012	29608	55600	51803
330	80901	40052	29511	855XX	05802
375	70401	70022	29710	756XX	00102
425	01403	58050	28213	00900	02709
465	73201	60022	28311	755XX	01802
560	71102	60022	27010	756XX	02805
695	82901	40102	28809	856XX	04202
105	63601	98022	28911	45601	03704
235	62703	97012	29611	65500	02805
270	80401	98022	29309	855XX	03203
310	30904	97011	27813	35600	03810
495	80702	97022	29109	885XX	03802
510	22201	97030	44904	12101	51802
570	83201	58102	28809	856XX	03201
575	80000	50052	29009	6552X	03202
650	50000	80411	04700	21X02	51802

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23212	00503	00000	85531	03011
03504	70085	53593	02804	50659	67772
03407	40306	81954	03211	30927	96XX0
03212	20185	14XX7	03316	15359	16XX0
03313	10505	15XX3	03310	55555	00012
50519	00000	66946	04031	00000	23882
05030	00303	12790	51533	03304	52654
54616	02906	62504	66769	03407	01478
69803	03408	66666	37685	03312	33690
03213	19117	03418	14516	13414	08015
01010	00900				

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

W ciągu doby ubiegłej w większej części kraju było zachmurzenie umiarkowane, tylko w dzielnicach wschodnich, a zwłaszcza południowo-wschodnich przeważało całkowite. W nocy w części zachodniej notowano rozpogodzenia i lokalne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 7°C w Lesku do 14°C w Słubicach, a w nocy od -6°C do +7°C. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.

Druk PPWK – Warsz. Szkic. 18. Zam. 74/2Kn-V/E/58 – 25.VI.58 – CWK-30932 – 79080 – 84 x 86 – nadpisy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

LIBRARY
AUG 4 - 1961
WEATHER BUREAU

Nr Rozw. 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

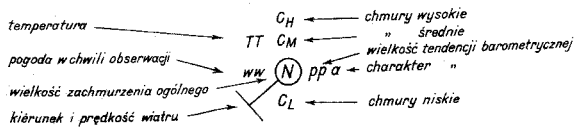
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

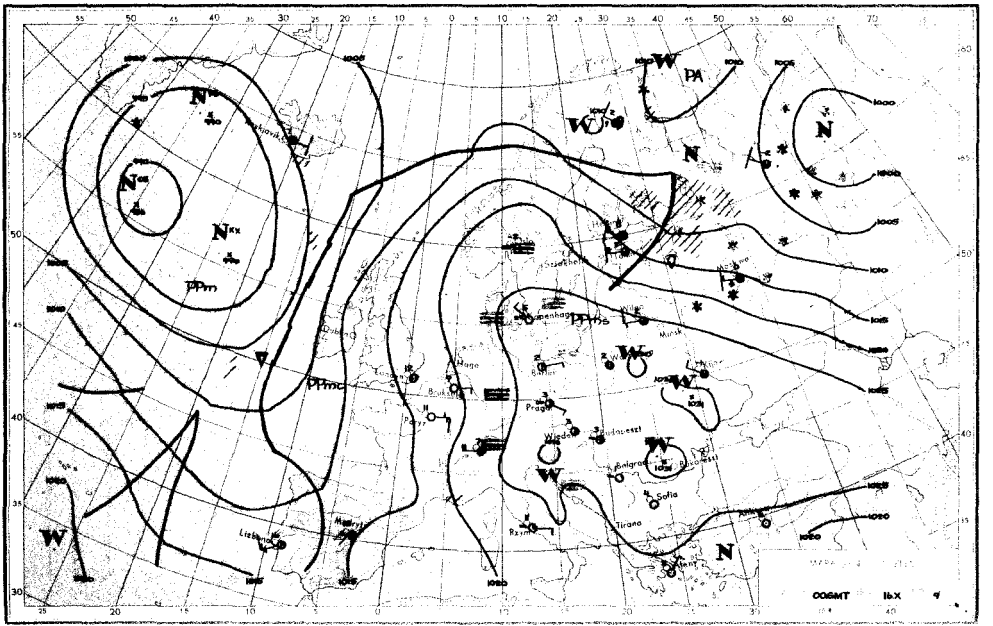
Znakowanie mas powietrza

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

Rozmieszczenie danych

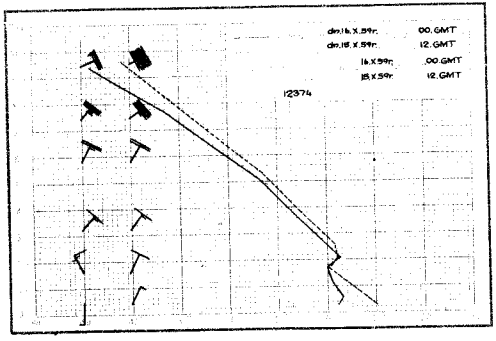


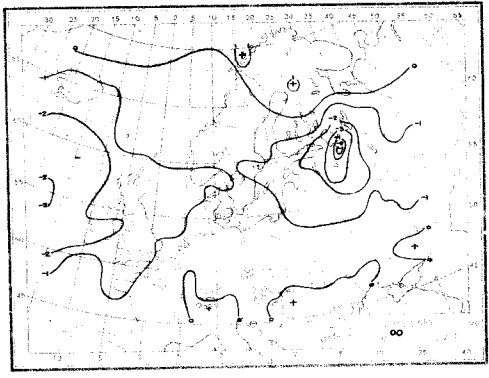
PIHM Wzór Nr VI 30/58

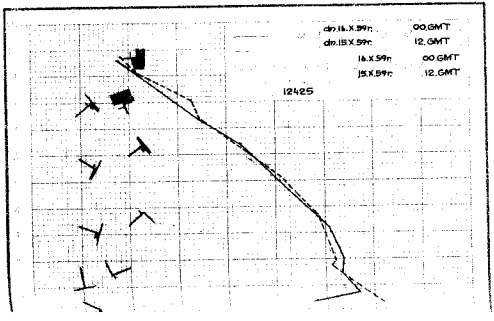


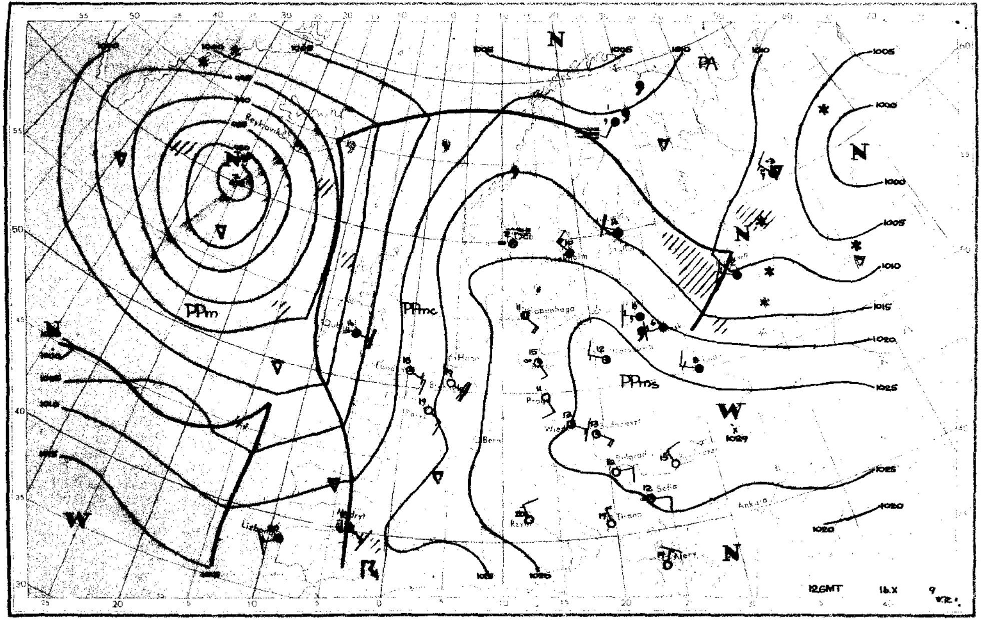
COGMT 16X 9
PPm
PPmc
PPms
PA
Lisbona
Madrid
Roma
Praga
Budapest
Sofia
Tirana
Minsk
Wien
Kopenhagen
Stockholm
Dublin
Bruksela
Paryż
Rzym
Belgrad
Bukareszt

16.X.1959r.Godz.00 GMT.


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


00


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


N
PA
Reykjavik
PPm
PPmc
PPms
W
1005
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1029
1025
1020
1020
1025
1020
Bern
Sofia
Ankara
12GMT
16.X
9

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	30000	60020	28403	00908	01702
185	70000	97022	27802	7095X	50707
205	20000	25101	27550	00902	50702
250	60000	97021	29152	00908	52803
295	72201	97021	28901	7093X	52808
330	60702	25101	28202	00908	01808
375	70000	70021	29202	7093X	50807
425	00901	15100	28352	00900	52707
465	30000	56101	28501	30930	51802
560	00000	20100	27651	00900	51604
695	80000	58102	28706	856XX	05704
105	31402	96101	27303	00906	02705
235	30000	97020	29002	00901	01807
270	10000	97021	29352	10930	52701
310	00000	95100	26551	00900	51808
495	70000	97022	23905	753XX	02803
510	21102	98020	43903	00901	60803
570	60000	58102	28803	6573X	52701
575	70000	20101	29601	7093X	01702
650	20202	80011	04601	00908	61806

SYNOP z godz.12 GMT.

150	62701	70022	25512	11612	04810
185	63202	97021	25409	656XX	04805
205	21402	60024	23514	00902	04819
250	22202	97034	26213	00904	02813
295	53206	97031	25710	00904	01711
330	01102	56051	25414	00900	03813
375	52903	65031	26512	00902	02810
425	21102	40050	24814	00902	05816
465	50902	60022	25413	00908	01711
560	72703	60034	23813	00906	01812
695	23602	60021	26611	20931	03810
105	21801	97020	24713	00901	04816
235	01801	97011	25412	00900	03714
270	72702	98031	25712	00906	04812
310	22701	97051	23514	00901	03716
495	62202	97022	26212	40942	02814
510	61707	98022	42603	00908	59701
570	71802	65032	26312	20938	02712
575	61601	63022	26212	00908	02814
650	62202	89022	28310	00908	00606

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	73222	03003	01801	85532	01511
03304	70089	54583	00306	50658	69711
00311	40281	80843	00416	30925	98XX2
00515	20182	07XX0	00625	55555	00016
02004	01801	41977	03014	01901	96913
01511	02203	36868	00516	03104	89813
02008	03604	90554	63586	00411	66666
38083	00417	24810	00621	18005	00530
01010	30840				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23212	50527	01102	85534	04002
01705	00596	01007	50728	64742	01208
40782	76XX7	00709	30939	92XX1	55555
00012	52545	00901	54960	07021	01902
28877	03009	01804	86817	04511	01705
99710	01571	01007	29464	67772	01108
66666	41675	00709	24003	00900	

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, a w godzinach nocnych wystąpiły całkowite rozpogodzenia. Temperatura maksymalna wahała się od 10°C w Suwałkach do 16°C w Jeleniej Górze, w nocy od -3°C do +6°C. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.

Druk PPWK - Wrocław Sosnk. 18. Zam. 14/Ch-4/E/58 - 24.VI.58 - CW-31932 - 70080 - 84 x 86 - papier 100 g

17 Paźdz. 1950

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

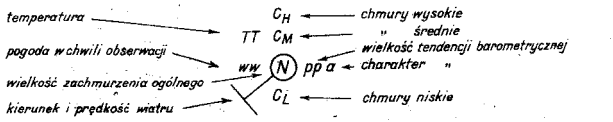
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

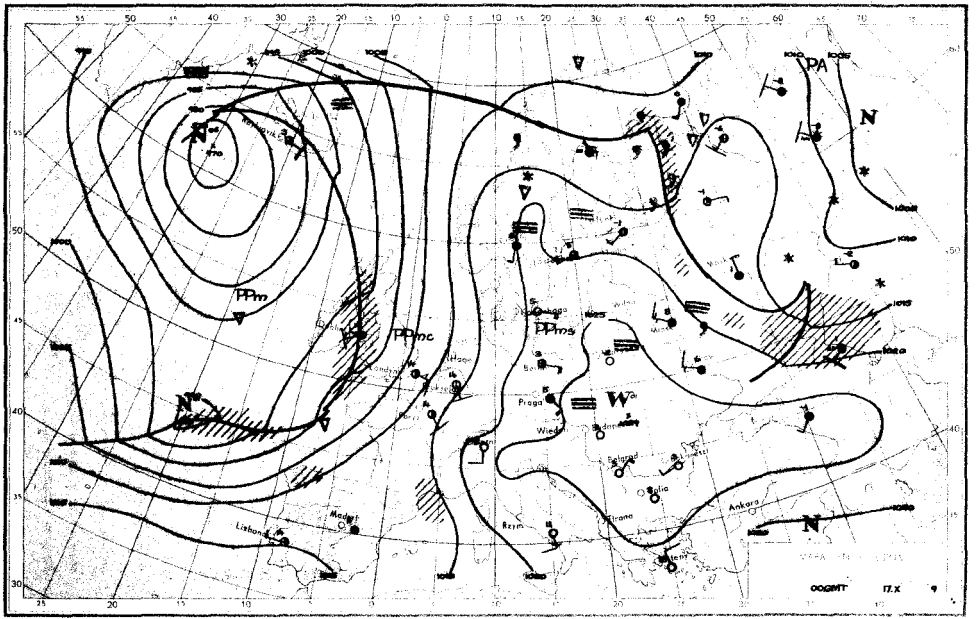
Znakowanie mas powietrza

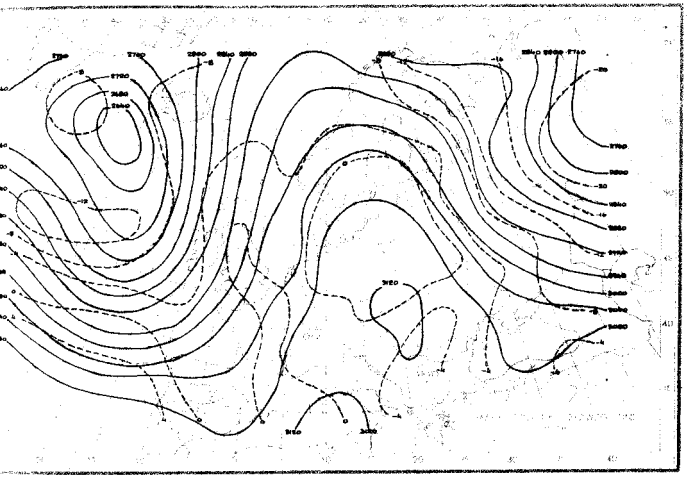
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

Rozmieszczenie danych

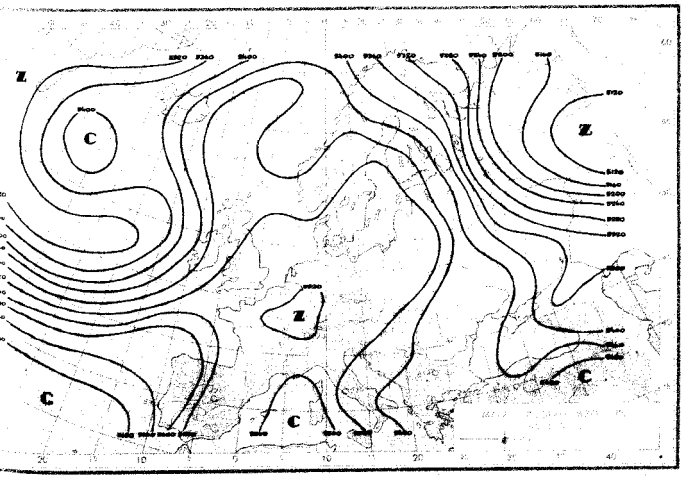


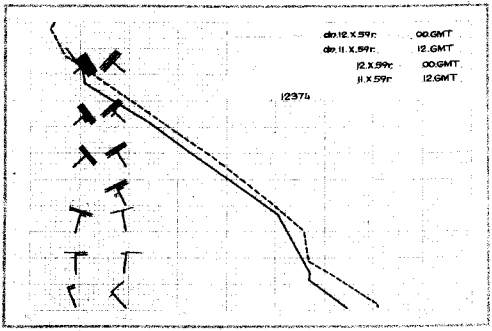
PIHM Wzór Nr VI 30/58

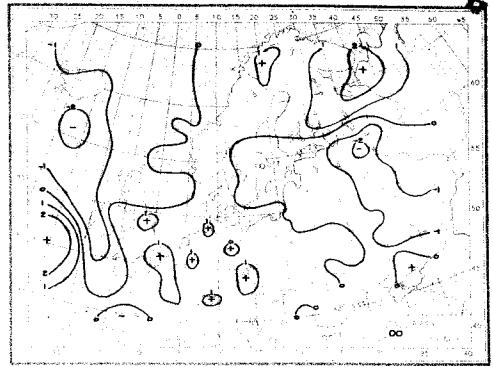

PA
N
PPm
PPmc
PPms
W
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Ankara
Rzym
Lisbona
Madryt
Berlin
Hagen
Paryż
Londyn
Kopenhaga
Wilno
Mińsk
Moskwa
Kijów
Bukareszt
Ateny
Tirana
Rejkiavik
00GMT 17.X 9

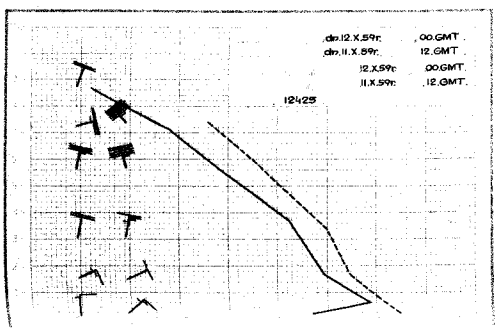


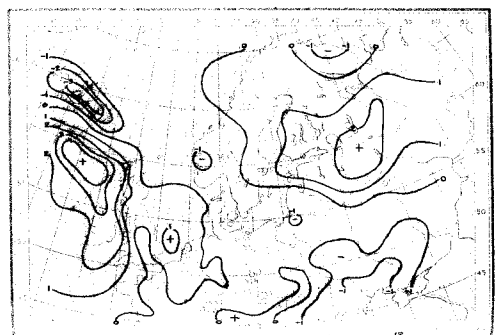
17.X.1959r.godz.00 GMT.

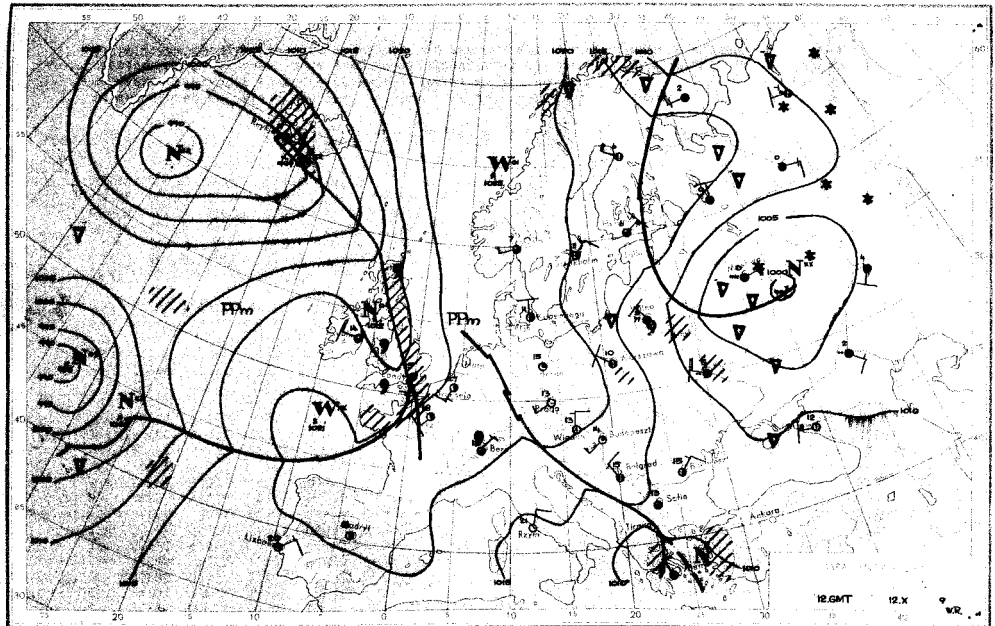



dia 12.X.59r. 00.GMT
dia 11.X.59r. 12.GMT
12.X.59r. 00.GMT
11.X.59r. 12.GMT
12374


00


dia 12.X.59r. 00.GMT
dia 11.X.59r. 12.GMT
12.X.59r. 00.GMT
11.X.59r. 12.GMT
12425


12



PPm
PPm
Lisbon
Madrid
Rzym
Wien
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Tirana
Kopenhagen
Berlin
Warszawa
Kiev
Moscow
Kazan
Kuopio
Bergen
Lerwick
Stockholm
Helsinki
Tallinn
Riga
Vilnius
Minsk
Kharkov
Rostov
Kiev
Odessa
Sevastopol
Kyiv
Bucharest
Sofia
Ankara
Tirana
Rzym
Madrid
Lisbon
Bern
Wien
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ankara
1005
1000
1010
1015
1020
1025
12.GMT
12.X
9
W.R.

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	73205	65018	20609	756XX	05302
185	83201	97022	18606	855XX	04205
205	00000	06460	22100	00900	50208
250	73603	97021	21006	7083X	05206
295	83201	97021	18104	855XX	02102
330	00203	56100	21901	00900	00207
375	63602	65022	19405	55630	04109
425	03602	56110	21152	00900	52109
465	03602	60020	19302	00900	01209
560	20000	56101	18203	25500	00004
695	82703	65021	16904	856XX	01X04
105	80000	96511	21707	864XX	06105
235	80201	97021	22106	855XX	05207
270	83202	97611	19606	774XX	04203
310	00000	95120	21251	00900	51210
495	73408	97022	17906	756XX	02208
510	90209	90494	37252	9XXXX	52204
570	23601	60011	18802	25600	50003
575	30000	62011	18402	00902	50107
650	90204	00494	96053	9XXXX	54703

SYNOP z godz.12 GMT.

150	73207	70022	19910	755XX	03504
185	72903	97258	16608	795XX	06710
205	32703	70031	22314	21632	04806
250	73205	98252	20212	735XX	04709
295	83205	97032	15909	856XX	50702
330	73202	65032	22313	786XX	01706
375	72906	70806	18310	724XX	06811
425	72702	81022	23010	755XX	02803
465	83206	60028	19910	885XX	02803
560	73604	65022	20109	785XX	03801
695	83206	60022	17708	6742X	00709
105	43202	98018	21012	43500	06806
235	73204	97252	21310	735XX	06808
270	73202	97026	18609	774XX	05703
310	33402	980211	22812	25601	03808
495	73206	97028	17209	735XX	02807
510	22202	99030	40004	11104	52000
570	83203	65012	19608	825XX	04803
575	82903	98032	19409	6852X	02711
650	90205	00774	97355	9XXXX	55103

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	48150	04035	03302	85453	52567
03608	70980	56588	00211	50574	73782
00415	40126	85893	00422	30907	98XX5
00630	55555	00007	05033	03202	15883
52531	03607	64643	58615	00314	66666
31498	00528	26002	01010	40830	

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23164	51513	03603	85489	01521
00704	70028	55641	00310	50593	71822
00216	40204	82938	00713	55555	00006
52534	03602	50960	09053	00307	62836
50531	00704	61650	57672	00114	60500
71822	00216	03410	81911	00612	66666
37687	00813	32597	00310	01010	00900

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

We wschodniej połowie kraju było zachmurzenie duże z przelotnymi opadami deszczu,w nocy na północnym-wschodzie wystąpiły rozpogodzenia.Na pozostałym obszarze notowano zachmurzenie umiarkowane miejscami przejściowo duże.Temperatura maksymalna wynosiła od 8°C na wschodzie do 15°C na zachodzie,w nocy od -2°C do 10°C.Wiatry były słabe,na wschodzie umiarkowane z kierunków północno-zachodnich,później północnych.

Druk PPWK — Warsz. Sobie 18. Zam. 74/2015-4/E/58 — 23.VI.58 — CWK-310252 — 78000 — Ark. 8 — nakład 500 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

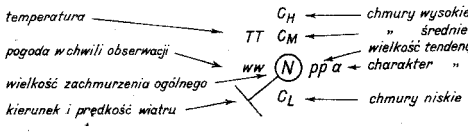
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

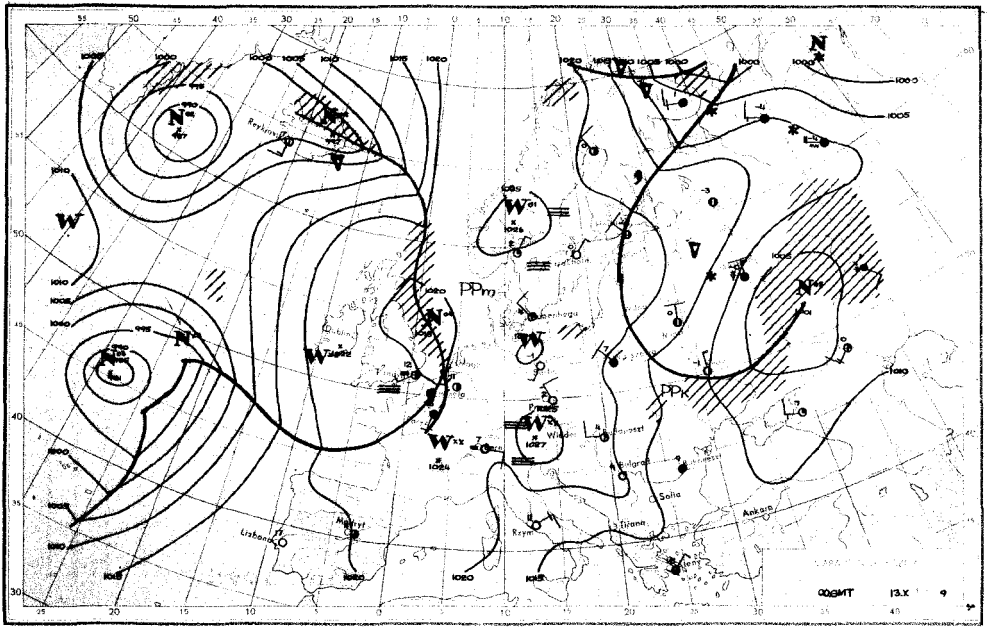
Znakowanie mas powietrza

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

Rozmieszczenie danych

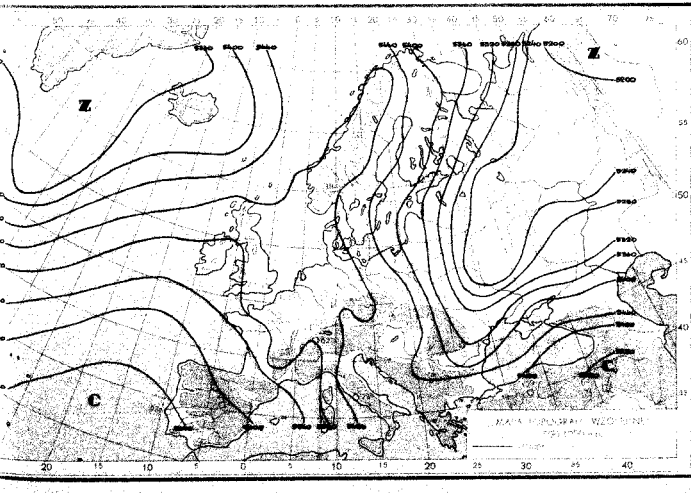


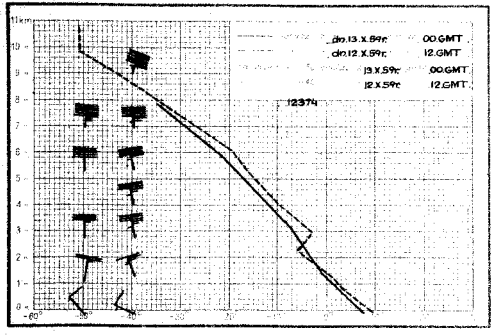
PIHM Wzór Nr VI 30/58

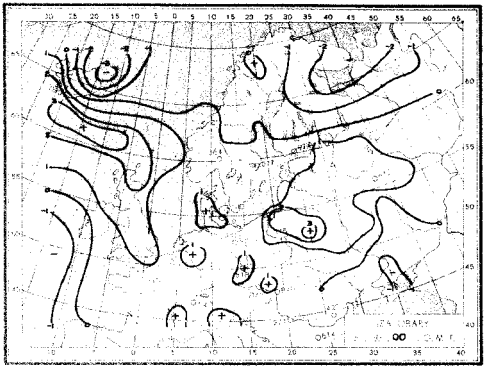


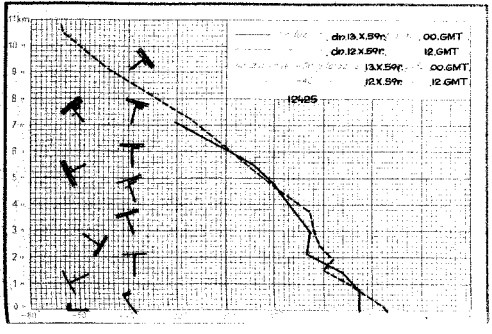
Reykjavik
Dublin
Lisbona
Madryt
Rzym
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
PPm
PPk
00GMT
13.X
9

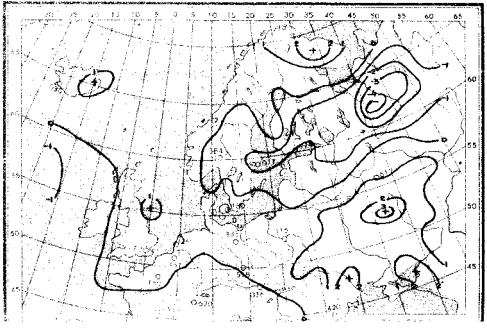
13.X.1959r.-godz.00 GMT.

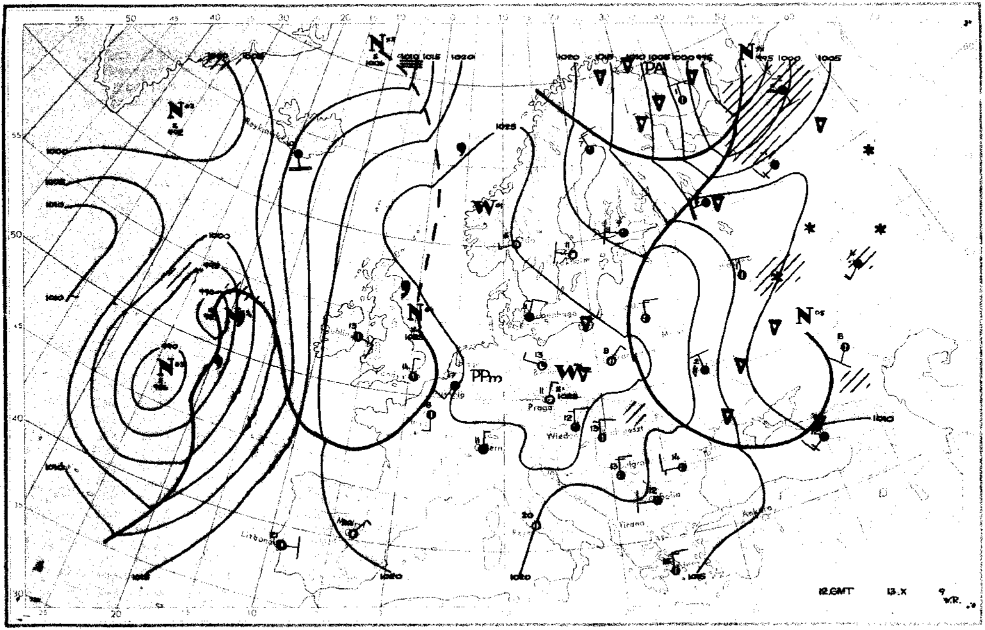



11km
dn.13.X.59r. 00.GMT
dn.12.X.59r. 12.GMT
13.X.59r. 00.GMT
12.X.59r. 12.GMT
12374




11km
dn.13.X.59r. 00.GMT
dn.12.X.59r. 12.GMT
13.X.59r. 00.GMT
12.X.59r. 12.GMT
12425





12 GMT
13. X
Praga
Tirana
Lizbona
PPm
PA
1025
1020
1015
1010
1000

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70407	65022	21710	755XX	06212
185	10201	96101	20602	15600	01221
205	53201	62031	23207	55600	06206
250	82904	97022	21309	855XX	04312
295	10203	97011	20300	00901	52228
330	03205	60021	23206	00900	03208
375	83205	60606	18907	854XX	03208
425	82902	65022	23207	856XX	02204
465	82904	60022	20108	856XX	04203
560	83104	60022	20207	855XX	02204
695	82904	60023	17506	855XX	04400
105	20000	98021	22105	25500	05206
235	73201	97021	22407	755XX	05106
270	53602	97022	19806	55500	06219
310	30000	20100	24051	30930	51207
495	82703	96808	17306	835XX	05302
510	93609	90494	39353	9XXXX	53204
570	83203	60022	19207	855XX	50x01
575	82902	60028	20106	6552X	05203
650	90268	00774	97455	9XXXX	55400

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70000	60252	26609	785XX	06205
185	23201	97024	25806	21500	01203
205	70401	65021	26413	785XX	08204
250	70202	97028	26910	755XX	01104
295	12503	97020	25607	10940	54002
330	72902	60018	27210	785XX	06005
375	10401	70020	26608	11600	53106
425	70203	65806	27110	785XX	06204
465	23604	70016	25610	21500	51206
560	80304	60022	24508	885XX	04109
695	23603	70021	24107	22500	52208
105	61801	98026	26112	655XX	05104
235	80000	97022	26810	884XX	04104
270	23601	98021	26409	21400	01202
310	53402	97021	27013	55500	04103
495	03604	98020	25906	00900	55109
510	63602	98414	43152	68XXX	53113
570	10903	80021	25309	11500	53109
575	30203	98026	25009	31500	00111
650	90205	00777	00554	9XXXX	54111

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23142	06057	03203	85460	50501
00111	70995	56575	03616	50561	69724
03625	40187	79XX0	00132	55555	00006
07043	03203	74821	51519	00111	41664
57617	03618	66666	46872	03628	35085
00134	01010	844XX			

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	48173	05009	02702	85499	02507
02505	70040	54582	01310	50647	65754
02316	40277	81913	03119	55555	00007
05009	02702	89916	06011	02404	54846
02505	02505	33766	54575	02912	08697
54582	01309	16533	61703	01916	28400
81913	03119	01010	856XX		

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

Zachmurzenie było umiarkowane i niewielkie, tylko miejscami przejściowo duże. W dzielnicach wschodnich i południowo-wschodnich notowano przelotne opady. W nocy i rano wystąpiły zamglenia i lokalne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 6°C na wschodzie do 14°C na zachodzie, a w nocy od -6°C do 8°C. Wiatry były słabe i umiarkowane, przeważnie północno-wschodnie.

Druk PDWK - Wrocław, Sobieskiego 18. Zam. 74/2845/VI/59 - 23.X.59 - CDM-31952 - 7000+8 - 81 x 98 - nakład 100 s.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

14 Paźdz 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

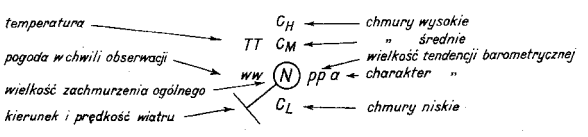
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

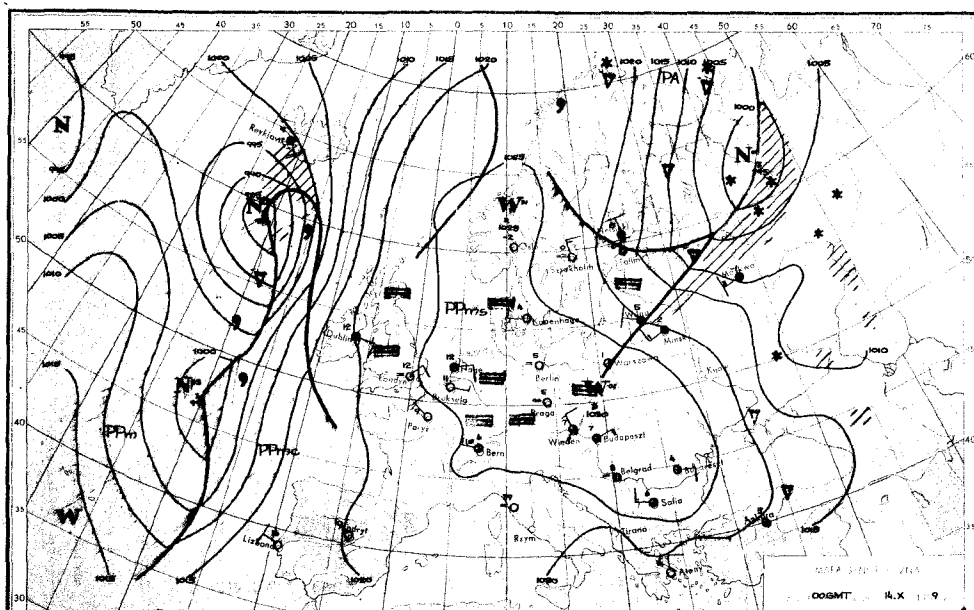
Znakowanie mas powietrza

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

Rozmieszczenie danych

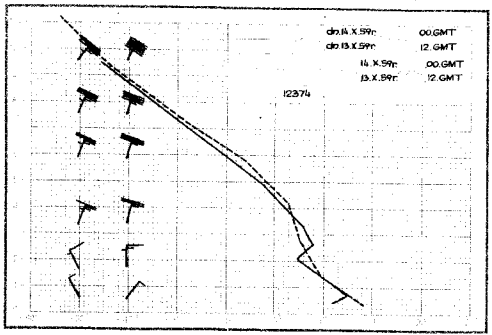


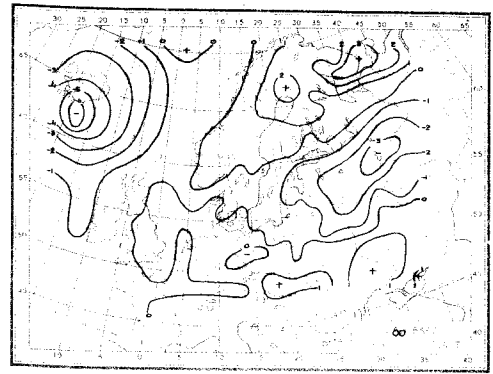
PIHM Wzór Nr VI 30/58

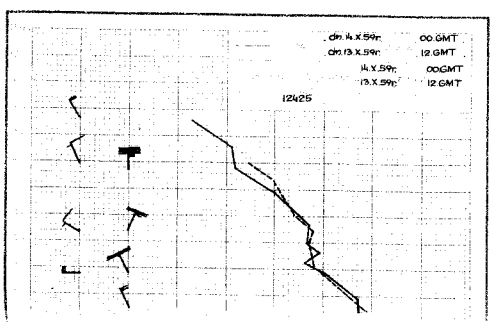


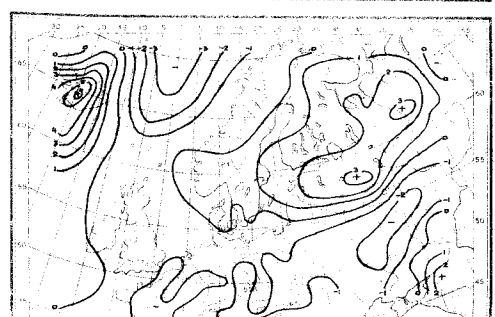
N
N
N
N
W
W
PA
PPm
PPmc
PPms
Reykjavik
Dublin
Londyn
Paryż
Lizbona
Madryt
Bruksela
Haga
Kopenhaga
Berlin
Praga
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Warszawa
Minsk
Kijów
Moskwa
Tallinn
Sztokholm
Oslo
Wilno
Ankara
00GMT
14.X

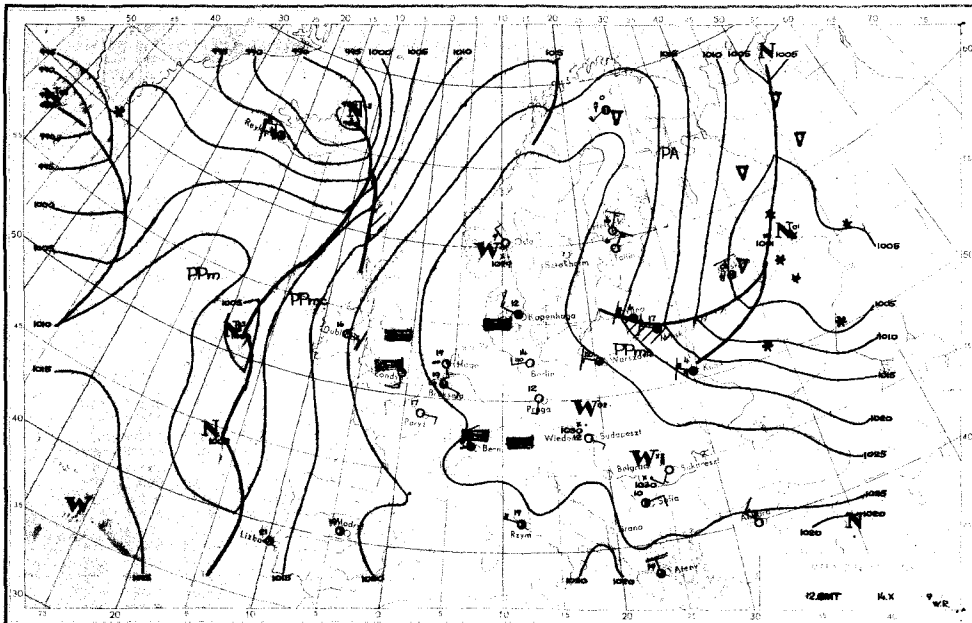
14.X.1959r. godz.00 GMT.


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




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





PPm
PA
Kopenhaga
Berlin
Praga
Paryż
Wiedeń
Sudapeszt
Belgrad
Sofia
Rzym
Ateny
Lizbona
Londyn
Hage
Bruksela
Bern
Odo
Sztokholm
Tallin
Warszawa
Kiew
Mińsk
Rejkiewicz
Wlodzimierz
Rzym
Grano
Ankara
12.GMT
14.X
9.W.R.

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02202	62020	26005	00900	03810
185	72702	97022	24907	755XX	03809
205	00401	06444	27303	00900	03400
250	73601	97012	27705	7093X	03000
295	82705	97021	26003	855XX	51708
330	72201	60012	28408	756XX	05400
375	20000	60011	28401	257XX	51000
425	80000	60022	28707	856XX	06801
465	70000	60031	28150	755XX	52000
560	10000	06464	28451	15600	52001
695	00000	60020	29653	00900	54602
105	00000	96100	26802	00900	01802
235	10000	97031	27703	10930	02705
270	10000	97020	28153	10930	54400
310	00000	96100	28052	00900	52004
495	00000	97020	29356	00900	56802
510	92702	91451	44352	9XXXX	53101
570	00000	65020	30155	00900	56102
575	00000	60020	29953	00900	54102
650	00402	84020	03055	00900	61104

SYNOP z godz.12 GMT.

150	63207	70012	24912	656XX	06803
185	82907	97022	22311	855XX	08705
205	10402	60024	26714	11500	08811
250	72705	97031	26512	725XX	03805
295	82505	97022	22910	855XX	04803
330	22904	60010	27514	21600	02809
375	62906	70021	25912	656XX	03709
425	20000	70011	27813	25600	03811
465	72905	65021	26212	755XX	02709
560	83003	60032	26810	856XX	01810
695	02705	70020	27210	00900	52712
105	62904	98022	26112	655XX	10802
235	83203	97022	26411	854XX	05802
270	72704	97021	25111	755XX	06705
310	02201	96050	27313	00900	05808
495	12905	98021	25612	10930	01814
510	10000	98020	45101	11100	52001
570	42704	70031	27011	41600	01714
575	62703	62031	27711	655XX	01712
650	22004	86020	04750	11X01	55101

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23213	03002	00000	85521	52547
03303	70058	53608	00209	50637	69795
00114	40255	81XX2	00119	30923	95XX0
00319	55555	00015	02002	00000	40977
05032	03301	86814	55602	03404	28772
51578	00106	85719	52587	00207	62572
62731	00213	66666	25603	00120	22006
01010	10930				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23223	07051	00000	85555	50523
02702	70095	53583	03103	50694	67777
03303	40340	76858	03202	55555	00013
07050	00000	50967	07051	00000	02907
04021	00000	95809	53568	02703	33771
51543	02702	64742	53572	02702	38675
53601	03303	61577	59707	03402	55510
67766	03203	33459	68787	03303	94368
81907	03402	01010	856XX		

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

W ciągu doby ubiegłej występowało zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, we wschodniej części przejściowo duże. W nocy i rano na zachodzie i południu występowały lokalne mgły. Temperatura maksymalna wahała się od 10°C na wschodzie do 15°C na zachodzie, w nocy od -5°C do +8°C. Wiatry były słabe, w północno-zachodniej części umiarkowane z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.-

Druk PPWK - Wwa. Sakc. 18. Zam. 74206-4/E/58 - 2X4.58 - CW-31952 - 7000+-61 x 88 - nadpisy 1000 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)

- 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

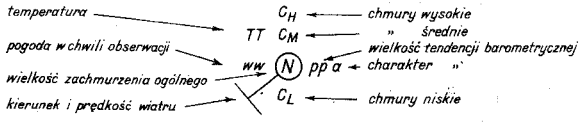
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

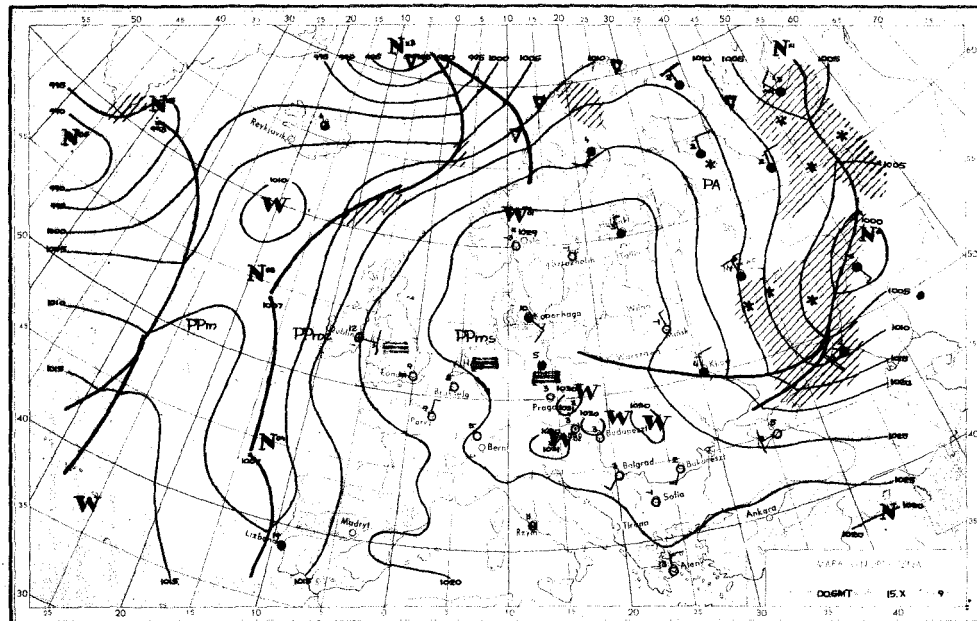
Znakowanie mas powietrza

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

Rozmieszczenie danych

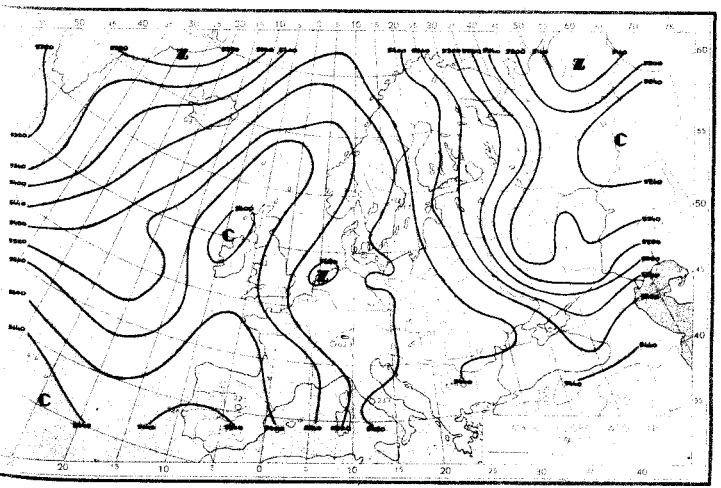


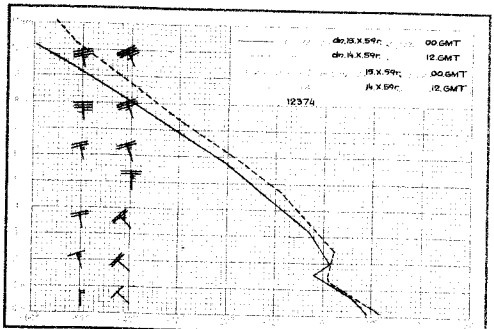
PIHM Wzór Nr VI 30/58

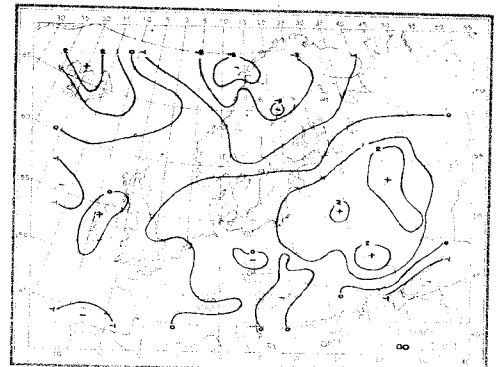


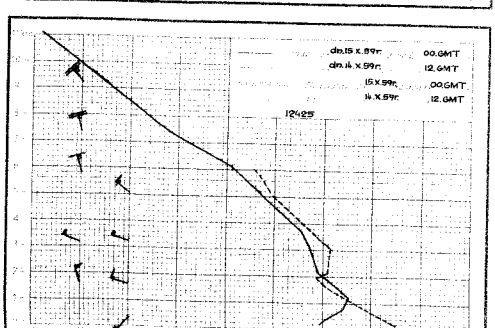
Reykjavik
Lisbon
Madryt
Bern
Rzym
Tirana
Ankara
Sofia
Bukareszt
Belgrad
Budapeszt
Praga
Kopenhaga
Warszawa
Wilno
Kraków
PA
PPm
PPms
W
N
DOGMT 15.X 9

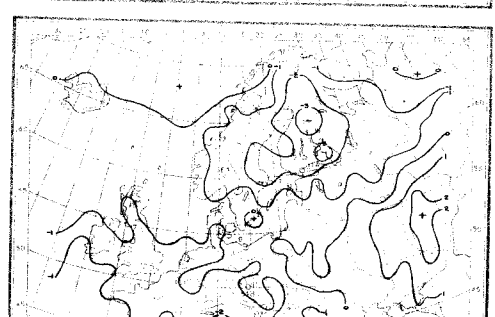
15.X.1959r.-godz.00 GMT.

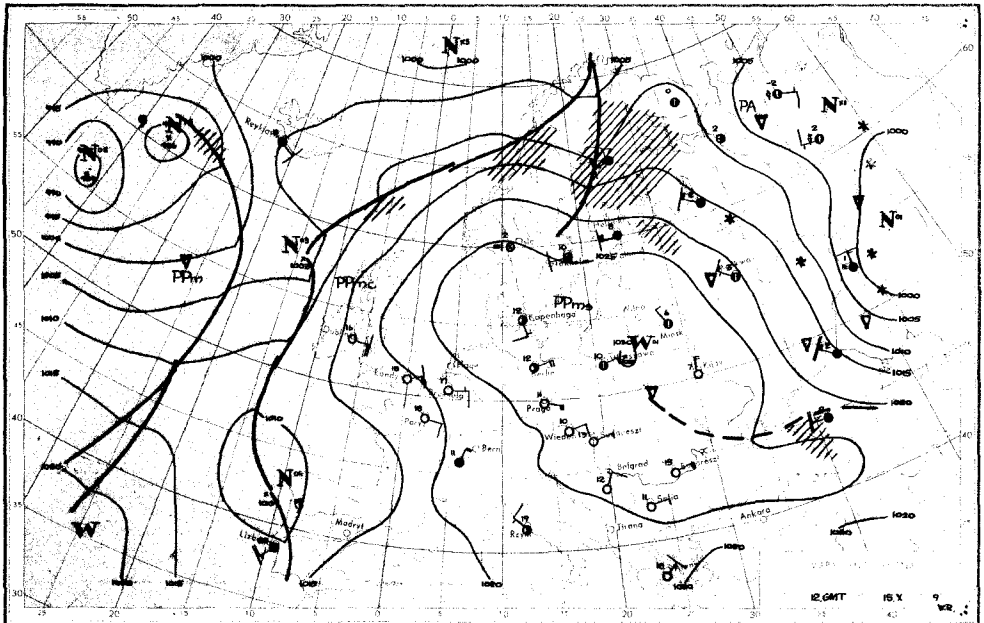



do.13.X.59r. 00.GMT
do.14.X.59r. 12.GMT
15.X.59r. 00.GMT
14.X.59r. 12.GMT
12374


00


do.15.X.59r. 00.GMT
do.14.X.59r. 12.GMT
15.X.59r. 00.GMT
14.X.59r. 12.GMT
12425





Reykjavik
Kopenhaga
Minsk
Prague
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Ankara
Madryt
Lizbona
Rzym
Tirana
Paris
Londyn
Dublin
Berlin
Bern
PPm
PPmc
PPms
PA
W
12.GMT
15.X

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80206	70022	27410	00900	04207
185	80201	97022	27006	855XX	02212
205	02701	56101	27306	00900	05202
250	83403	97022	27409	855XX	07101
295	80201	97022	25506	855XX	04210
330	00000	20100	28002	00900	01701
375	73202	65022	26309	756XX	05203
425	00000	30110	28252	00900	52102
465	72001	60022	26706	755XX	04802
560	72702	30101	27203	756XX	02702
695	82703	65021	27006	856XX	02702
105	70000	96102	27308	755XX	07304
235	80000	97022	27807	854XX	06201
270	83201	97022	26907	855XX	05204
310	00000	08444	27401	00900	01601
495	83202	97022	26508	855XX	04202
510	03602	97020	44102	00900	97703
570	82701	60022	27207	855XX	07400
575	80000	58102	27805	855XX	01801
650	02201	84020	04101	00900	65806

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80000	60022	29909	855XX	03802
185	21601	98011	29609	25701	53705
205	70000	65022	28312	756XX	06807
250	70403	97032	29511	725XX	02002
295	50901	97012	29608	55600	51803
330	80901	40052	29511	855XX	05802
375	70401	70022	29710	756XX	00102
425	01403	58050	28213	00900	02709
465	73201	60022	28311	755XX	01802
560	71102	60022	27010	756XX	02805
695	82901	40102	28809	856XX	04202
105	63601	98022	28911	45601	07704
235	62703	97012	29611	65500	02805
270	80401	98022	29309	855XX	03203
310	30904	97011	27813	35600	03810
495	80702	97022	29109	385XX	03802
510	22201	97030	44904	12101	51802
570	83201	58102	28809	856XX	03201
575	80000	50052	29009	6552X	03202
650	50000	80411	04700	21X02	51802

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	73208	08042	03602	85528	51528
03407	70078	53562	03510	50652	71733
03512	40256	84XX0	03519	30920	01XX7
03416	20173	11XX9	03420	15351	11XX5
03615	55555	00014	08054	03601	63950
06022	03504	52850	51528	07407	01800
00007	03406	28682	54572	03510	66666
47574	03512	25212	03220	12511	03612
01010	7083X				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23212	00503	00000	85531	03011
03504	70085	53593	02804	50659	67772
03407	40306	81954	03311	30927	96XX0
03212	20185	14XX7	03316	15359	16XX0
03313	10505	15XX3	03310	55555	00012
50519	00000	66946	04031	00000	23882
05030	00303	12790	51533	03304	62654
54616	02906	62504	66769	03407	01478
69803	03408	66666	27885	03312	33690
03213	19117	03418	14516	13414	08015
01010	00900				

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

W ciągu doby ubiegłej w większej części kraju było zachmurzenie umiarkowane, tylko w dzielnicach wschodnich, a zwłaszcza południowo-wschodnich przeważało całkowite. W nocy w części zachodniej notowano rozpogodzenia i lokalne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 7°C w Lesku do 14°C w Słubicach, a w nocy od -5°C do +7°C. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych. -

Druk PPWK - Warsz. Sobc. 18. Zam. 74 (obr.1/E/58 - 25.VI.58 - CWK-31952 - 70000 - B1 x B6 - nadpisy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

LIBRARY
AUG 4 - 1960
WEATHER BUREAU

16 Paźdz 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

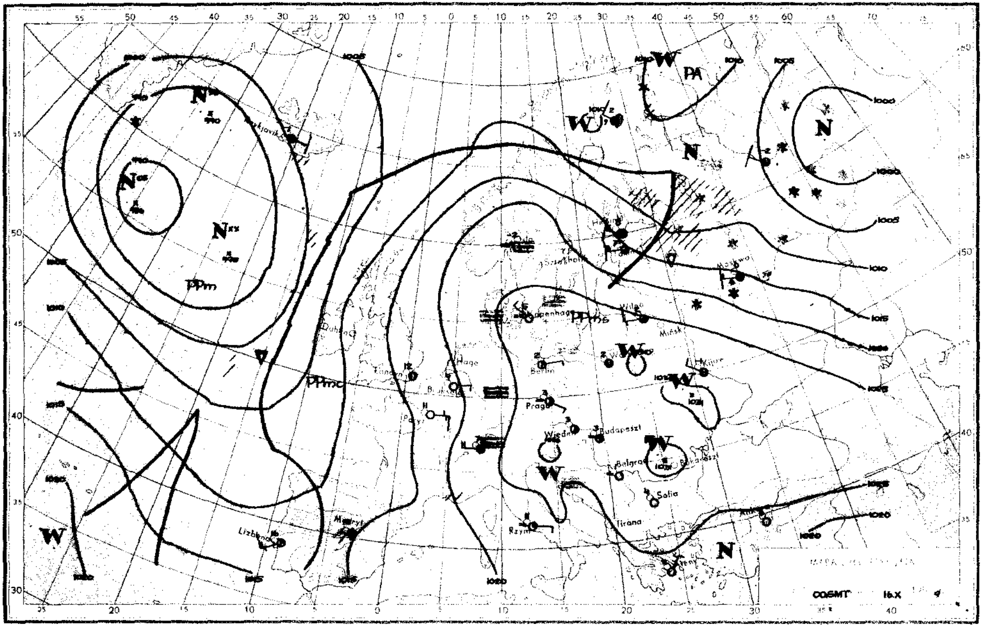
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

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

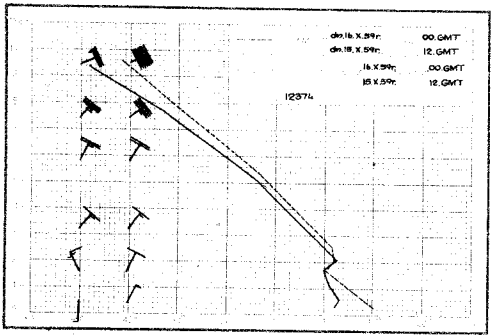
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
C_L ← chmury niskie
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej
pp a ← charakter "

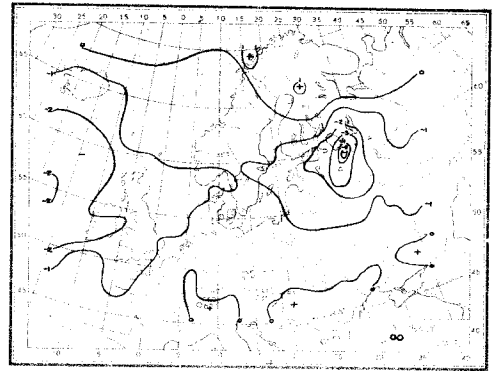
PIHM Wzór Nr VI 30/58

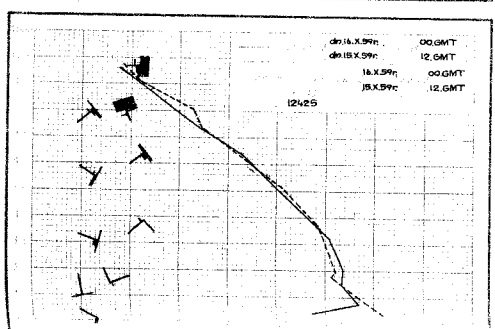


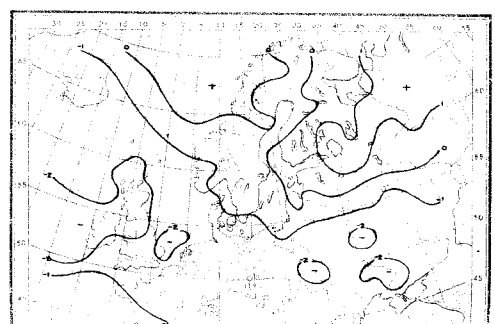
PA
PPm
PPmc
Moskwa
Wilno
Mińsk
Berlin
Praga
Budapeszt
Sofia
Tirana
COSMT
16.X

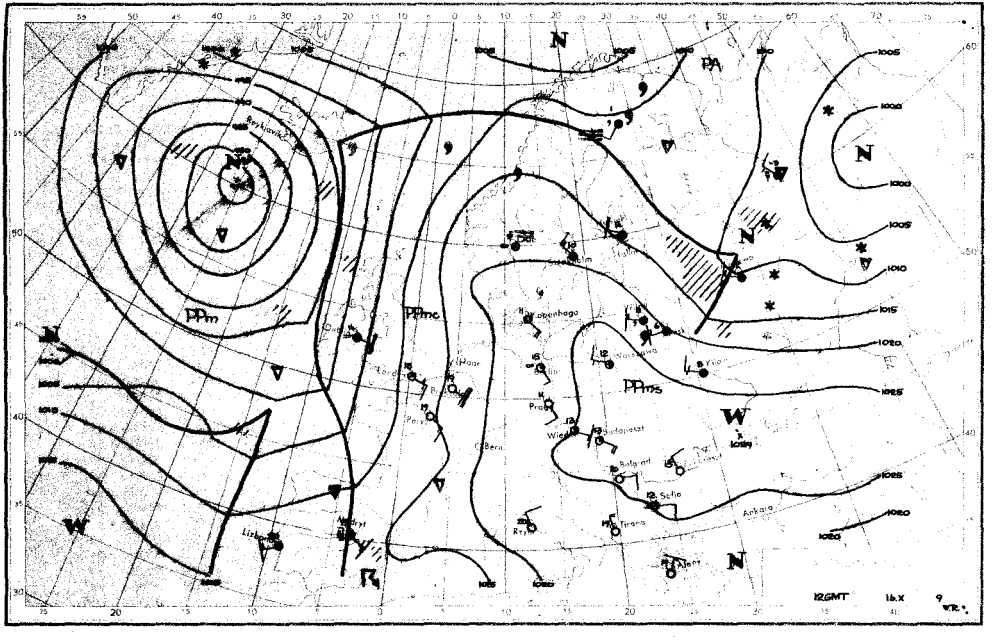
16.X.1959r.Godz.00 GMT.


dn.16.X.59r: 00.GMT
dn.18.X.59r: 12.GMT
16.X.59r: 00.GMT
18.X.59r: 12.GMT
12374




dn.16.X.59r: 00.GMT
dn.18.X.59r: 12.GMT
16.X.59r: 00.GMT
18.X.59r: 12.GMT
12425





N
PA
PPm
PPmc
PPms
W
R
Reykjavik
Kopenhago
Warszawa
Praga
Wien
Budapest
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Paris
Londres
Madryt
Lisboa
1005
1000
1010
1015
1020
1025
12GMT
16.X
9

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	30000	60020	28403	00908	01702
185	70000	97022	27802	7095X	50707
205	20000	25101	27550	00902	50702
250	60000	97021	29152	00908	52803
295	72201	97021	26901	7093X	52808
330	60702	25101	28702	00908	01808
375	70000	70021	29202	7093X	50807
425	00901	15100	28352	00900	52707
465	30000	56101	28501	30930	51802
560	00000	20100	27651	00900	51604
695	80000	58102	28706	856XX	05704
105	31402	96101	27303	00906	02705
235	30000	97020	29002	00901	01807
270	10000	97021	29352	10930	52701
310	00000	95100	26551	00900	51808
495	70000	97022	23905	755XX	02803
510	21102	98020	43903	00901	60803
570	60000	58102	28803	6573X	52701
575	70000	20101	29601	7093X	01703
650	20202	80011	04601	00908	61806

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	73222	03003	01801	85532	01511
03304	70089	54583	00306	50658	69711
00311	40281	80843	00416	30925	98XX2
00515	20182	07XX0	00625	55555	00016
02004	01801	41977	03014	01901	96913
01511	02203	36868	00516	03104	89813
02008	03604	90554	63586	00411	66666
38083	00417	24810	00621	18005	00530
01010	30840				

SYNOP z godz.12 GMT.

150	62701	70022	25512	11612	04810
185	62202	97021	25409	656XX	04805
205	21402	60024	23514	00902	04819
250	22202	97034	26213	00904	02813
295	53206	97031	25710	00904	01711
330	01102	56051	25414	00900	03813
375	52903	65031	26512	00902	02810
425	21102	40050	24814	00902	05816
465	50902	60022	25413	00908	01711
560	72703	60034	23813	00906	01812
695	23602	60021	26611	20931	03810
105	21801	97020	24313	00901	04816
235	01801	97011	25412	00900	03714
270	72702	98031	25212	00906	04812
310	22701	97051	23514	00901	03716
495	62202	97022	26212	40942	02814
510	61707	98022	42603	00908	59701
570	71802	65032	26312	20928	02712
575	61601	62022	26212	00908	02814
650	52202	89022	28310	00908	00606

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23212	50537	01102	85534	04002
01705	00596	01007	50728	64742	01208
40382	76XX7	00709	30939	92XX1	55555
00012	52545	00901	54960	07021	01902
28877	03009	01804	86817	04511	01705
99710	01571	01007	29464	67772	01108
66666	41675	00709	24003	00900	

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, a w godzinach nocnych wystąpiły całkowite rozpogodzenia. Temperatura maksymalna wahała się od 10°C w Suwałkach do 16°C w Jeleniej Górze, w nocy od -3°C do +6°C. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.

Druk PPWK - W-wa. Sulec 13. Zam. 7420/1+1/E/58 - 25.VI.59 - CW-31952 - 7000+61+X 86 - nadpisy 100 g

17 Paźdz 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

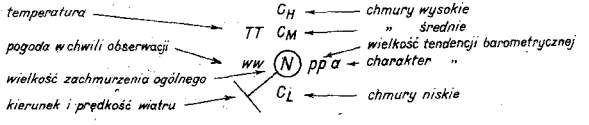
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

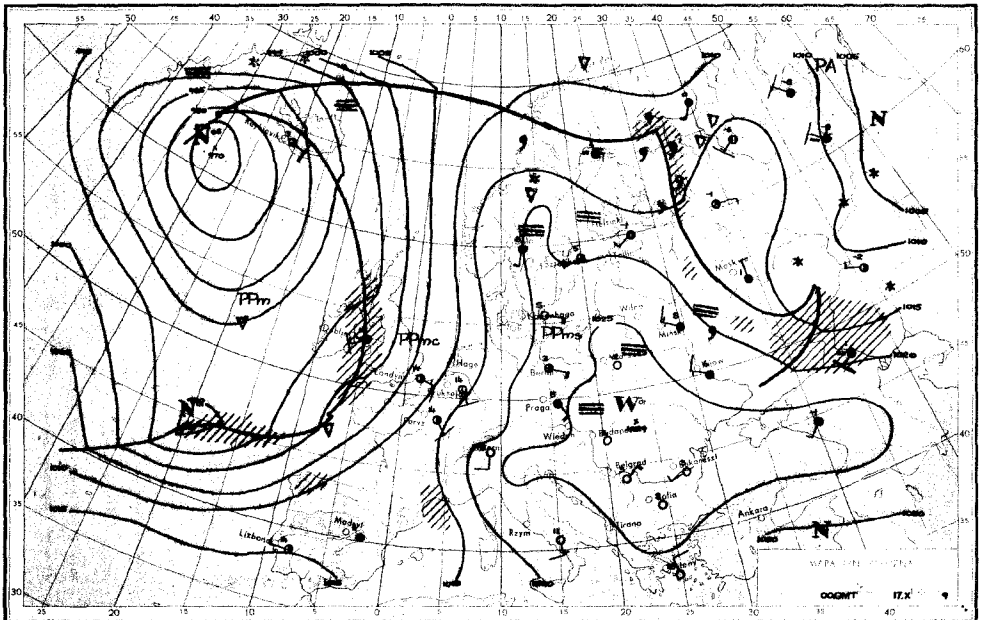
Znakowanie mas powietrza

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

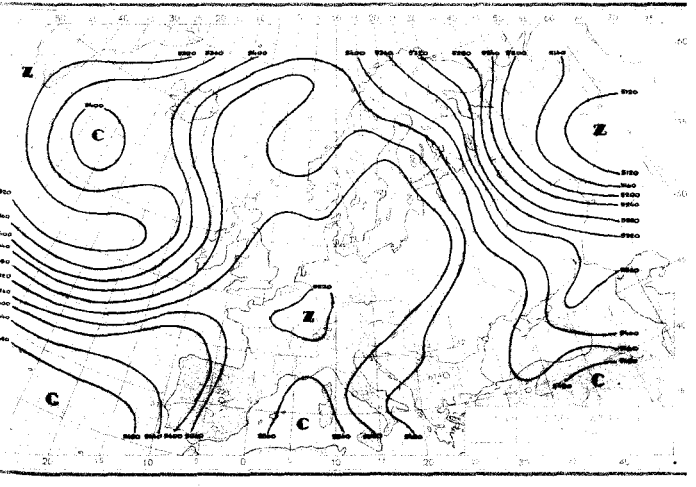
Rozmieszczenie danych

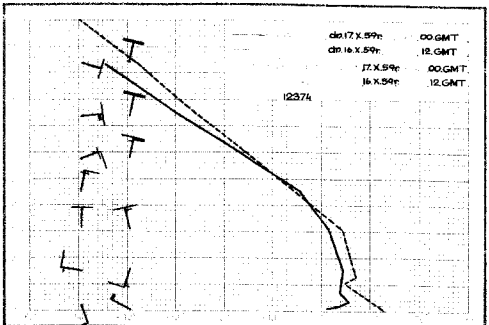


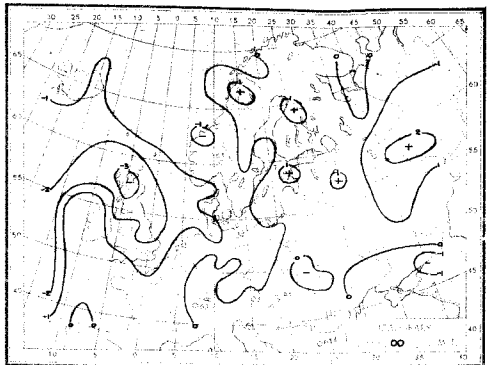
PIHM Wzór Nr VI 30/58

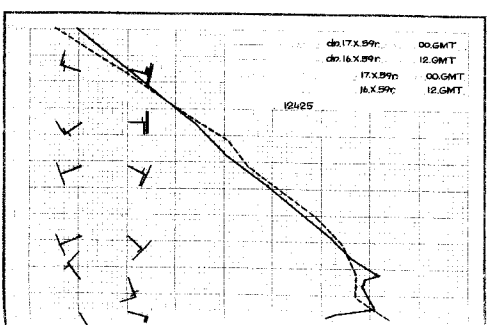

PA
N
PPm
PPmc
PPms
W
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Rzym
Madryt
Lisbona
Berlin
Hagen
Paryż
Moskwa
Wilno
Mińsk
Kijów
Bukareszt
Tirana
Ateny
Kopenhaga
Londyn
Dublin
Reykjavik
00GMT
17.X

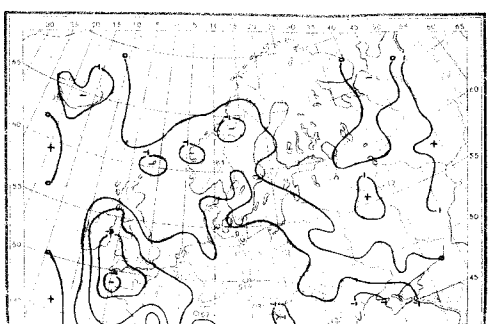
17.X.1959r.godz.00 GMT.

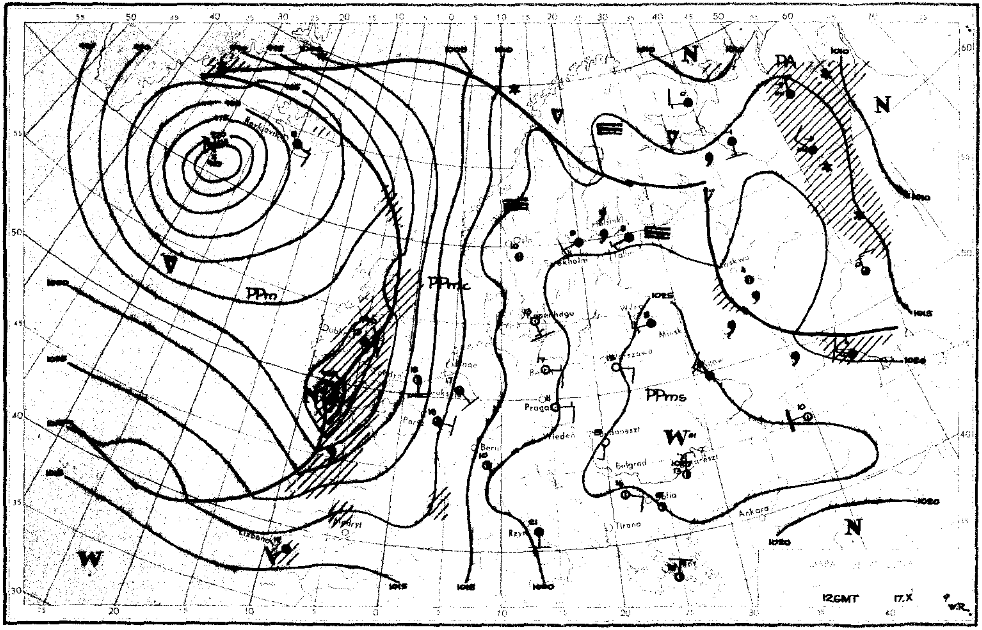



do.17.X.59r. 00.GMT
do.16.X.59r. 12.GMT
17.X.59r. 00.GMT
16.X.59r. 12.GMT
12374


00


do.17.X.59r. 00.GMT
do.16.X.59r. 12.GMT
17.X.59r. 00.GMT
16.X.59r. 12.GMT
12425




Reykjavik
PPm
PPmc
PPms
Oslo
Helsinki
Stockholm
Tallin
Moskwa
Kopenhaga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Bern
Paryż
Londyn
Dublin
Madryt
Lizbona
N
W
DA
12 GMT
17.X

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	40100	24703	00900	01400
185	02701	96100	25601	00900	01400
205	01101	50100	21604	00900	02805
250	02001	96100	25551	00900	52801
295	00000	97020	26652	00900	54101
330	00903	30100	24302	00900	00601
375	00000	56100	23252	00900	52001
425	00902	15100	24501	00900	00702
465	00000	50101	25101	00900	50001
560	01901	10280	24502	00900	00803
595	00000	56100	27700	00900	50701
105	21803	40100	23004	00901	02801
235	00000	97021	24804	00900	01703
270	00000	97020	26152	00900	52201
310	00000	18120	21751	00900	51801
495	00000	97020	27653	00900	54400
510	21813	98021	41404	00901	51705
570	00000	60011	27452	00900	52102
575	00000	60021	26801	00900	00101
650	00000	89020	05005	00900	85101

SYNOP z godz.12 GMT.

150	01601	50050	22614	00900	05713
185	01803	96100	24512	00900	04708
205	02004	60020	19215	00900	50816
250	01504	96100	22817	00900	51811
295	02201	97020	26513	00900	03806
330	01504	58050	21717	00900	00715
375	11403	70020	25115	00901	02711
425	11404	65020	21916	00901	02712
465	01404	60020	22215	00900	01706
560	01504	65020	21516	00900	54811
595	00403	50020	25414	00900	02815
105	01804	97020	19815	00900	08715
235	01405	97020	21814	00900	50812
270	01401	95100	24314	00900	04707
310	01603	96050	19316	00900	02817
495	11402	97020	25614	00901	01716
510	22012	93020	41107	00901	70002
570	01802	58050	24415	00900	02712
575	01403	65020	24416	00900	02713
650	12202	89020	05807	00902	65102

TEMP **Legionowo**,godz.00 GMT.

12374	43198	02013	01701	85522	04033
02903	70099	01553	07605	50733	65715
00504	00504	40272	79XX0	00707	30926
94XX6	01005	55555	00013	00004	39977
04048	01803	60945	03004	07505	50587
54617	00304	66666	40079	00707	30095
01005	01010	00900			

TEMP **Wrocław**,godz.00 GMT.

12425	23189	02016	01701	85535	09041
03103	70132	02561	02305	50757	66712
02605	40401	75XX8	02804	30942	89XX5
02904	20209	08XX1	03104	15386	17XX0
02506	10674	11XX0	55555	00009	00004
01401	46968	10085	03003	32873	08045
03004	52821	10033	03004	35770	07024
02803	38460	70774	02605	66666	40076
02304	19509	03004	15217	02505	12212
01509	07008	01010	00900		

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

W ciągu doby ubiegłej było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie. W nocy i rano notowano zamglenia i lokalne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 13°C w Kętrzynie do 19°C w Legnicy, w nocy od -4°C na wschodzie do 6°C na zachodzie. Wiatry były słabe z kierunków południowo-wschodnich i południowych.-

Druk PBPWK – Warszawa, Solec 18. Zam. 7420/59/E/58 – 25.XII.58 – CWK-31952 – 78000 – B4 x 68 – 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

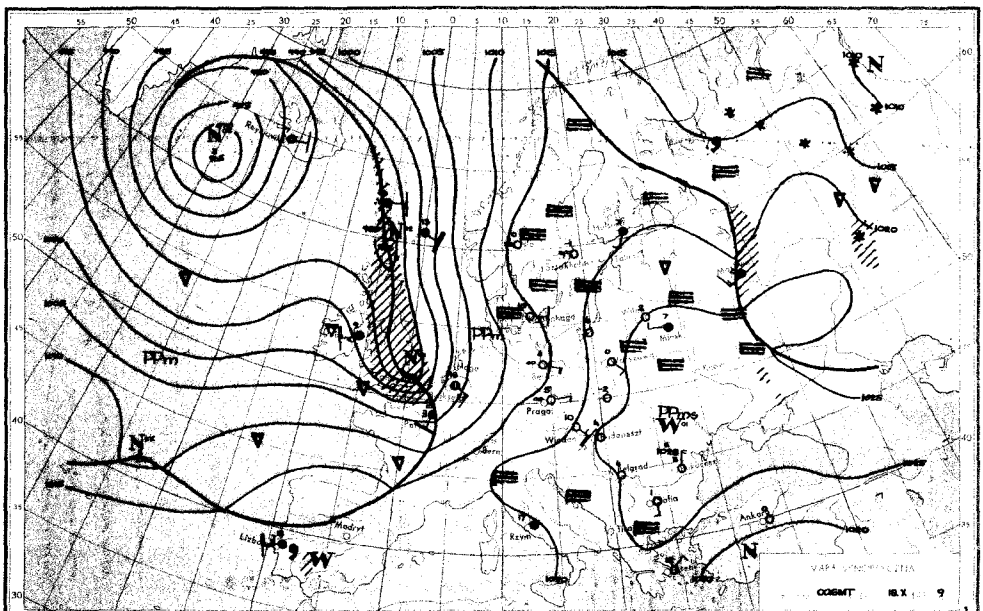
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

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

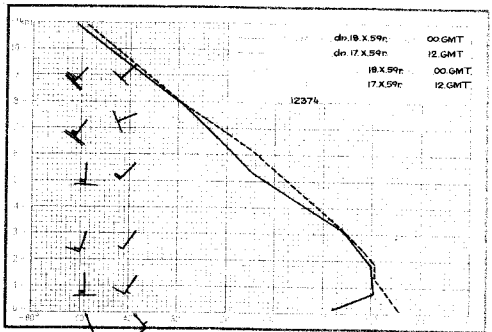
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
C_L ← chmury niskie

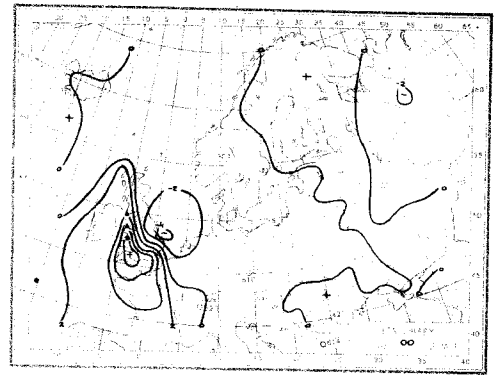
wielkość tendencji barometrycznej
charakter " "

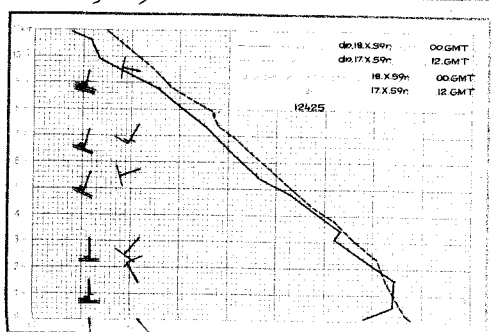


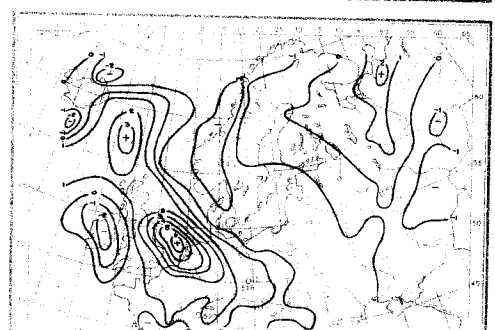
Madryt
Lizbona
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Rzym
Minsk
Bern
Hagi
Paryż
PPm
PPms
N
W
1010
1015
1020
1025
COGMT 18.X 9

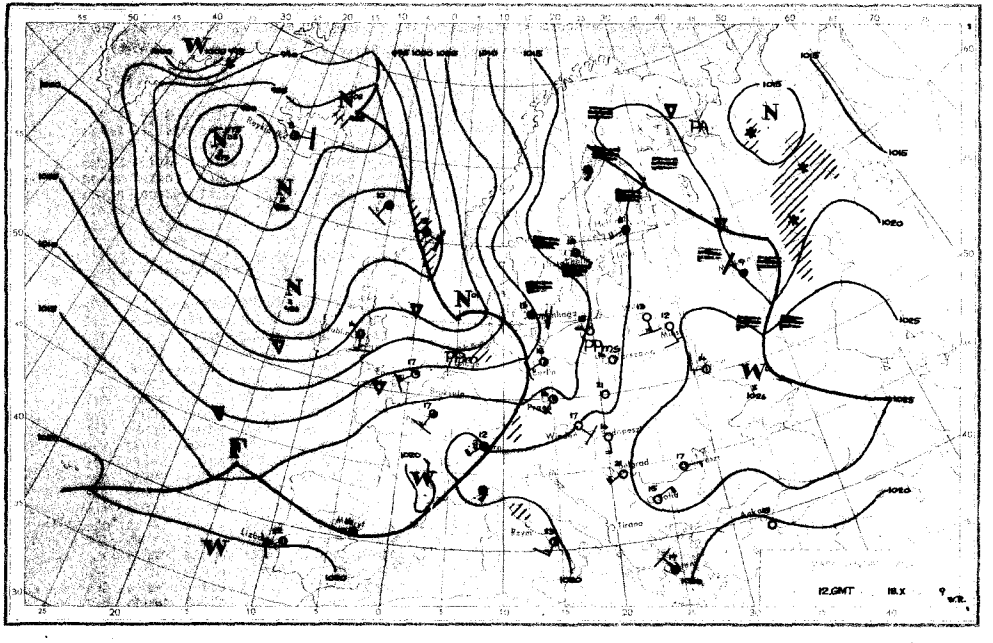
18.X.1959r.-godz.00 GMT.


dia.19.X.59r. 00.GMT
dia.17.X.59r. 12.GMT
18.X.59r. 00.GMT
17.X.59r. 12.GMT
12374




dia.19.X.59r. 00.GMT
dia.17.X.59r. 12.GMT
18.X.59r. 00.GMT
17.X.59r. 12.GMT
12425




12.GMT
18.X
W.R.

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	40100	19904	00900	02708
185	01401	96100	22403	00900	01705
205	01402	60020	1[illegible]402	00900	00710
250	01402	97020	20104	00900	01710
295	01601	97020	25050	00900	52709
330	01403	56050	18304	00900	00710
375	01401	60020	23400	00900	51705
425	01403	58100	18506	00900	00714
465	00901	60020	21102	00900	51712
560	01302	30100	20902	00900	50808
695	00000	40100	25651	00900	51705
105	01803	96100	16405	00900	00710
235	01403	96100	18806	00900	02712
270	00401	97020	22202	00900	50810
310	00000	96100	15652	00900	52711
495	00000	97020	24354	00900	54707
510	02030	99020	35704	00900	64717
570	01802	59100	23004	00900	01707
575	00000	65020	23205	00900	00705
650	01607	89020	04304	00900	78805

SYNOP z godz.12 GMT.

150	01607	56050	14513	[illegible]	01718
185	01405	96050	17514	00900	03718
205	52006	65011	11617	00902	02611
250	01605	96050	15718	00900	00714
295	01606	97020	20215	00900	02818
330	01807	60010	14818	00900	02805
375	01405	70020	19116	00900	02714
425	01807	60020	15519	00900	02706
465	01408	60020	17219	00900	54710
560	02210	80020	16719	00900	00704
695	02005	65020	20412	00900	56714
105	31804	97030	11815	00901	06717
235	01807	97020	13316	00900	01814
270	01403	97020	16917	00900	03723
310	22202	97020	12918	00902	03606
495	01803	97020	20518	00900	00712
510	12016	98020	37405	00902	54113
570	01402	60020	19018	00900	50711
575	02002	65020	19120	00900	52712
650	01810	89020	03608	00900	70205

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23174	01004	01402	85512	08062
01807	70104	02568	02004	50729	66745
02107	40372	76XX4	02712	30939	90XX4
02412	20204	09XX7	02412	15380	17XX1
02410	10625	14XX6	02510	55555	00010
00506	01401	77930	09072	01806	88813
07067	01807	36678	01576	02106	60509
65736	02106	66666	36980	02412	17615
02412	13718	02410	08613	02707	07013
02805	01010	00900			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23149	06502	01405	85504	12545
01914	70096	00595	01811	50730	65735
02012	40775	75789	02012	30942	92XX8
01917	20207	13XX2	02114	15382	12XX5
02508	10623	11XX3	01707	55555	00004
05517	01405	55953	11049	01608	50850
12545	01914	10700	00595	01811	45670
01587	01815	71571	57698	01915	43455
70739	02012	30400	75789	02012	66666
33086	01915	27898	02016	24900	02016
20512	02116	17918	02409	13509	02605
11312	02208	10011	01707	01010	00900

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

Prawie w całym kraju było bezchmurnie lub niewielkie zachmurzenie, tylko w zachodniej połowie kraju wystąpił przejściowy wzrost zachmurzenia. Temperatura maksymalna wahała się od 22°C do 16°C w nocy od 9°C do +2°C. Wiatry były słabe, chwilami umiarkowane z kierunków południowo-zachodnich.

Druk PPWK – Warsz. Sokie 18. Zam. 742/Ht-4/E/56 – 25.XI.59 – CM-31052 – 78000 – 51 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

- 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

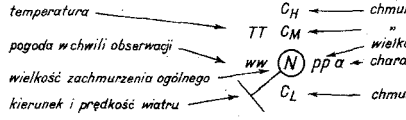
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

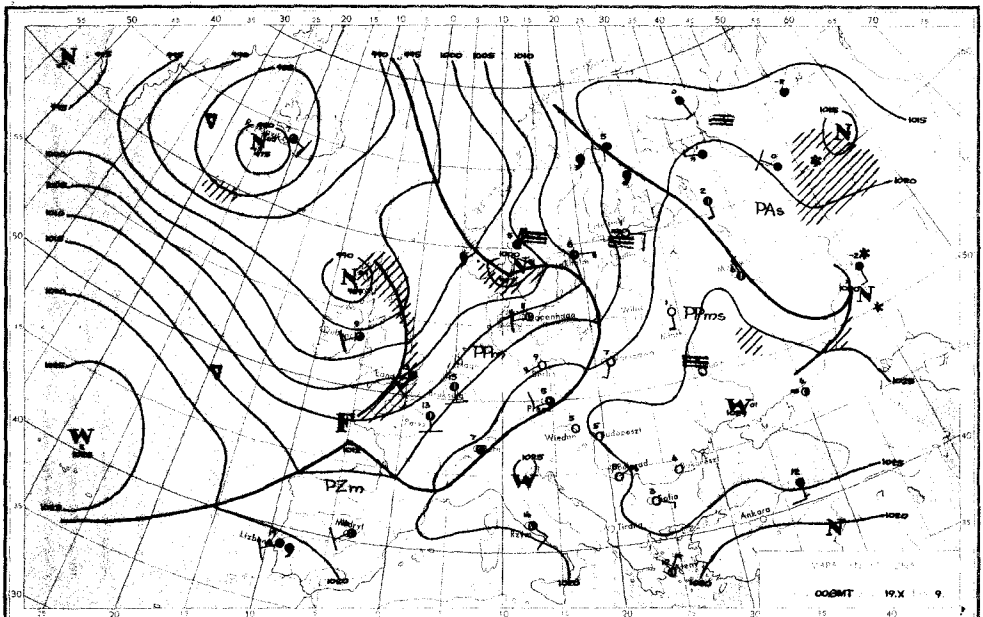
Znakowanie mas powietrza

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

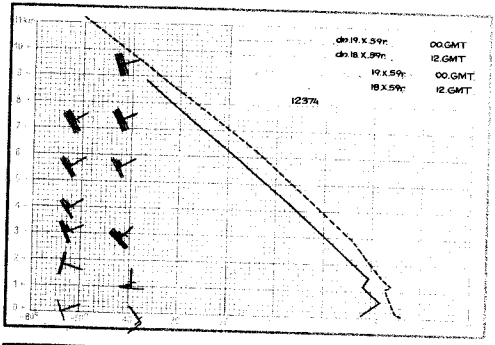
Rozmieszczenie danych

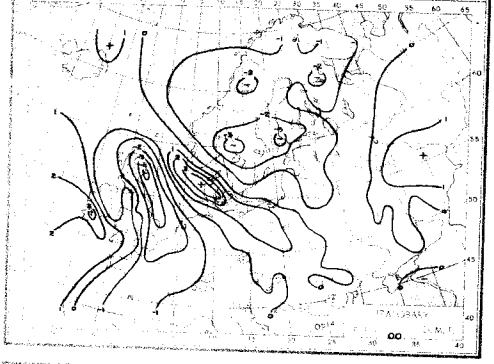


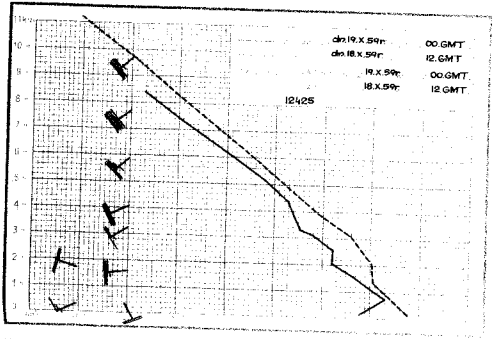
PIHM Wzór Nr VI 30/58

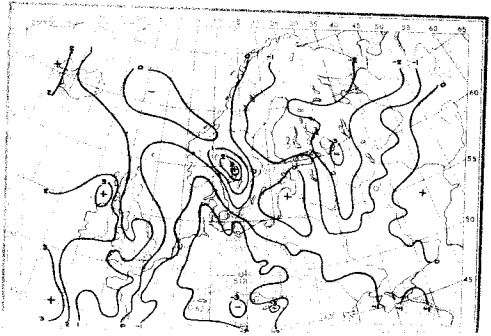

PAs
PPms
PPm
PZm
Wien
Budapest
Sofia
Ankara
Lisboa
00GMT 19.X 9

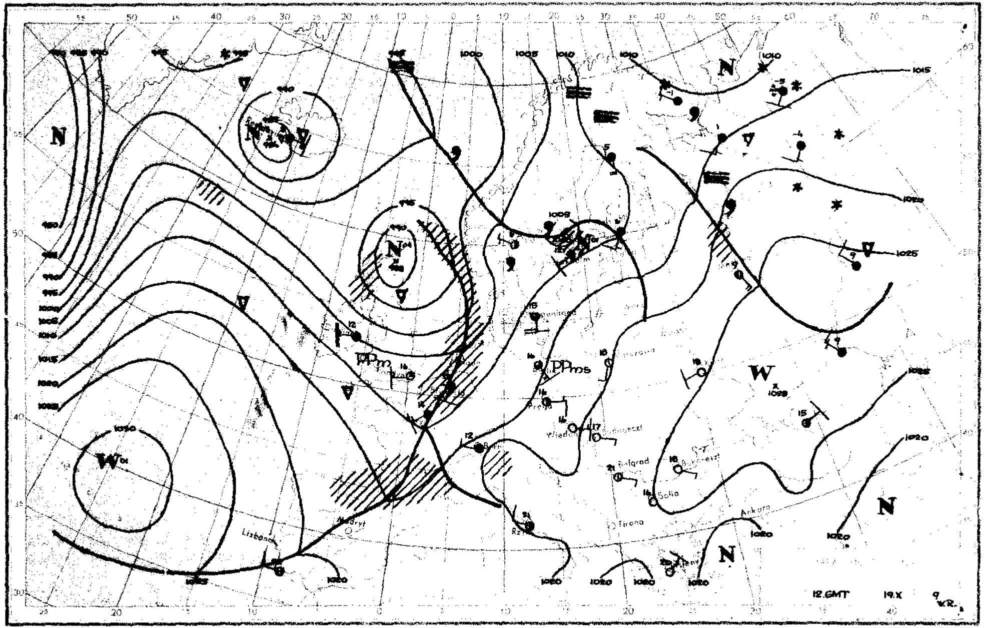
19.X.1959r. godz.00 GMT.


do.19.X.59r. 00.GMT
do.18.X.59r. 12.GMT
19.X.59r. 00.GMT
18.X.59r. 12.GMT
12374


00


do.19.X.59r. 00.GMT
do.18.X.59r. 12.GMT
19.X.59r. 00.GMT
18.X.59r. 12.GMT
12425




N
W
PPm
PPms
Madryt
Lisbona
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
12.GMT
19.X

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72505	60021	16312	7093X	06216
185	01802	96050	16706	00900	01201
205	02203	60020	17109	00900	07210
250	01801	97010	19108	00900	03215
295	01801	97020	19503	00900	51602
330	32203	56101	19806	35500	03210
375	02001	65020	20407	00900	01208
425	12202	58100	21109	00901	03119
465	11402	60030	20908	00901	02213
560	02505	60020	21306	00900	02107
695	02703	60020	23110	00900	51208
105	01802	96101	15609	00900	05213
235	22503	96101	18506	20930	04214
270	00000	97020	18204	00900	03202
310	02203	96051	18510	00900	05204
495	02002	97020	22405	00900	51302
510	12208	98011	40702	00902	50701
570	00000	60020	22802	00900	51314
575	00000	60020	23407	00900	00205
650	00000	87020	05005	00900	70204

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23151	08016	02505	85500	09083
02810	70082	50566	02513	50683	68773
02216	40311	78X99	02323	55555	00007
08012	02504	58950	11041	02910	18884
07049	02909	50850	09083	02810	10615
56707	02714	66666	49669	02116	33288
02320	01010	00900			

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82002	62022	17716	20937	05812
185	12703	97021	19016	00908	05805
205	12204	65012	14516	20946	05722
250	81603	97021	18517	00907	06820
295	12202	97031	20516	6553X	06705
330	71802	62012	17518	20942	03822
375	11801	70020	20418	00901	05715
425	41805	70031	17518	10942	05820
465	41402	60020	18818	00906	07819
560	12007	80020	17918	00904	02818
695	02702	65020	21020	00900	03818
105	71806	97011	14717	30906	04720
235	81804	96102	17615	00907	05715
270	01401	98021	16918	00908	05815
310	51402	96052	15118	00902	06725
495	02203	96050	21218	00900	05715
510	73009	98022	23806	20648	00708
570	11803	70020	19918	00901	02720
575	01403	65020	20518	00900	00824
650	13207	89020	05405	00902	58605

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	98166	08023	02304	85516	06508
02810	70084	52570	50696	66748	40327
79869	55555	00006	07057	02203	73934
13070	01800	02566	48755	02544	02416
31680	52589	70500	57632	02412	07543
61675	02612	26250	87932	01010	00901

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, jedynie w dzielnicach zachodnich przejściowo duże. Temperatura maksymalna wahała się od 15°C na Helu do 21°C w Nowym Sączu, w nocy od +1°C do 13°C. Wiatry były słabe przeważnie z kierunków południowych.-

Druk PPWK - W-wa. Sobc. 18. Zam. 74208/4/E/58 — 25.XI.58 - CWK 31932 — 78000 — 61 z 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

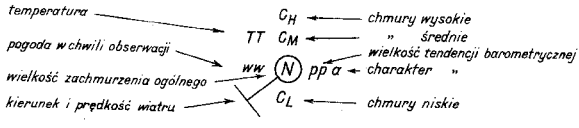
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

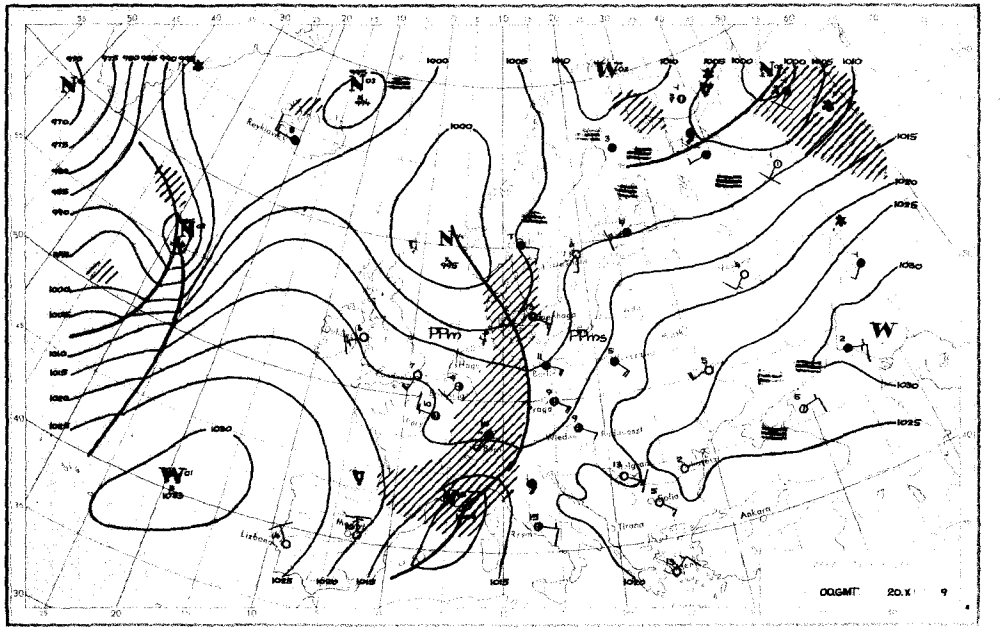
Rozmieszczenie danych



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

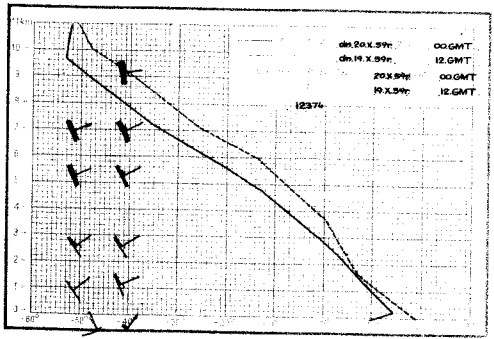
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej
charakter "
C_L ← chmury niskie

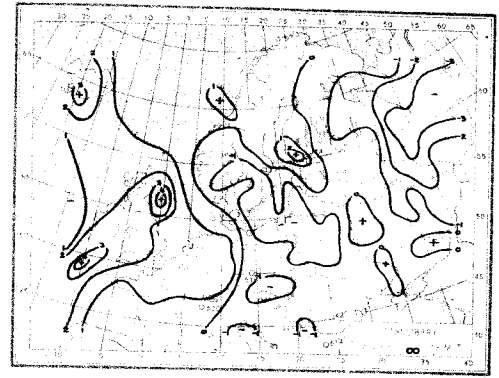
111 402

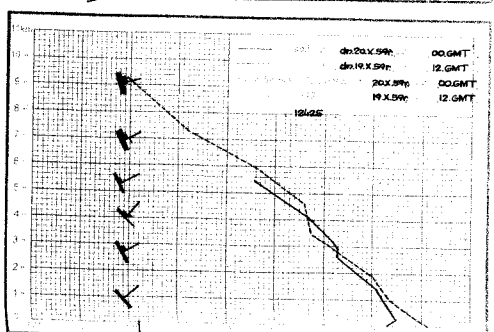


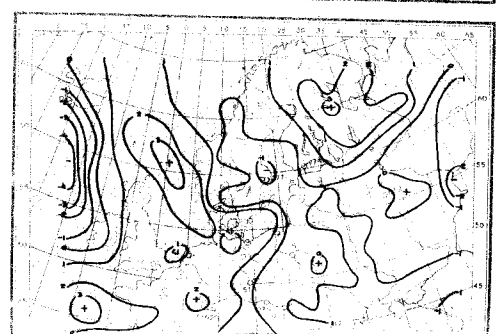
Reykjavik
Lisbon
Madrid
Rome
Tirana
Ankara
Sofia
Wien
Praga
Budapest
Bucuresti
Kiev
Moscow
Kaunas
Tallinn
Helsinki
Oslo
Stockholm
Copenhagen
Hamburg
Berlin
Paris
Bern
Lyon
Nice
Rhodes
Malta
Tunis
Rome
PPm
PPms
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
970
975
980
985
990
995
00GMT 20.X 9

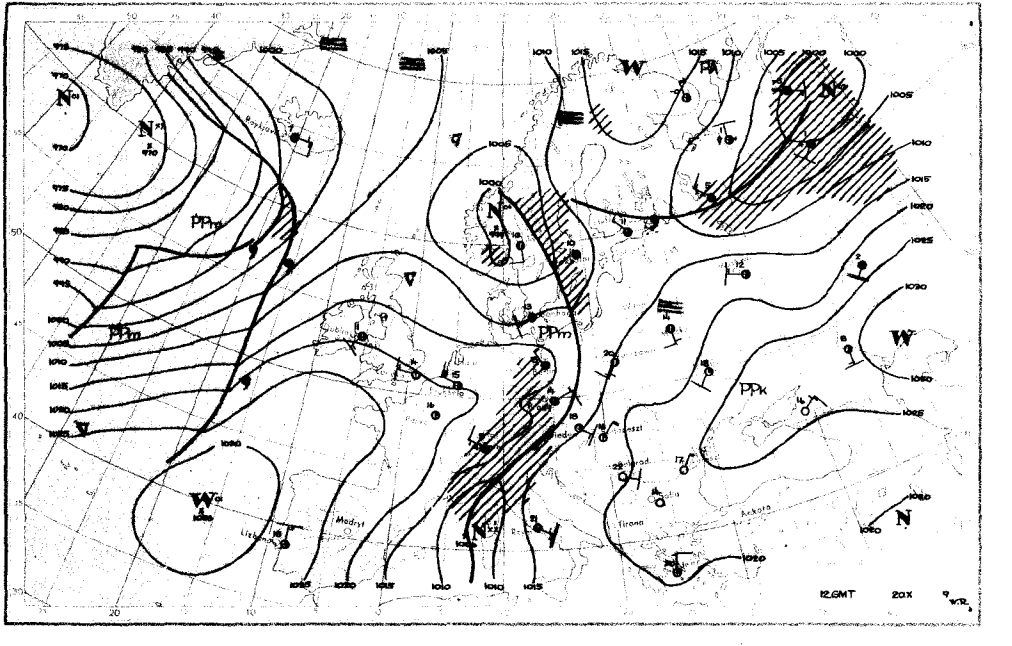
20.X.1959r.-godz.00 GMT.


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




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





12.GMT
20X
Madryt
Tirana
Ankara

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	30000	60011	13307	00902	05711
185	51403	96101	15407	00906	06717
205	61802	65022	09511	00908	04710
250	71402	97032	14509	00908	02609
295	50000	97031	18604	50930	03711
330	81401	56051	13508	00907	04606
375	81602	60022	17105	20937	02611
425	71403	65031	14009	20938	03607
465	70902	58102	15507	00908	01712
560	21802	60011	15407	00901	01709
695	20000	60030	19710	00902	52706
105	51804	97021	10609	00906	04613
235	11402	97011	13208	00901	04610
270	60000	97031	15507	00906	03717
310	82002	97022	10711	00907	05708
495	61402	97021	19002	00908	00711
510	82008	98032	36105	30577	51400
570	71601	65022	18204	00908	00607
575	61802	65021	17811	00901	51808
650	61814	88021	00203	10946	62706

SYNOP z godz.12 GMT.

150	52206	60031	12718	20932	07201
185	71803	96052	13815	00908	06808
205	82503	58602	14012	3567X	11114
250	51802	97022	13820	20938	06805
295	41604	96051	15817	10946	03808
330	12703	60011	14518	10930	07602
375	42004	70011	15720	00906	03806
425	22004	65030	13521	00908	06708
465	41405	60011	14020	00905	05807
560	22010	82021	13120	10941	55711
695	91805	70011	18020	10942	51704
105	82703	96101	13214	4557X	10218
235	42205	97031	13517	40930	08305
270	21801	97021	14019	00901	05706
310	63603	96052	14815	60930	08113
495	32203	97021	17220	00902	50806
510	31802	97030	37110	20842	04201
570	71805	70031	15720	00908	54807
575	21802	98021	16321	00902	00808
650	42510	89012	00805	00902	61301

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23125	08032	01603	85474	06012
02105	70043	52577	02309	50617	71XX6
02415	40209	87XX0	02615	30916	05XX8
20167	04XX2	55555	00004	07037	01603
38970	12071	01907	45754	01532	02008
66666	55065	02413	40987	02615	34399
02710	26912	20014	01010	00908	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23041	85398	09505	00704	70980
00617	01110	50603	66848	00618	55555
00991	10028	01404	36963	13043	01108
55835	09503	00705	69726	01581	01007
27675	00652	01009	13606	54698	00810
60500	66848	00618	01010	20936	

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

W części południowo-wschodniej było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie. Na pozostałym obszarze zachmurzenie stopniowo wzrastało i wystąpiły drobne opady na północnym-zachodzie kraju, które przemieszczały się ku wschodowi. Temperatura maksymalna wynosiła od 13°C w Szczecinie do 23°C w Krakowie, w nocy od 4°C do 12°C. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych i zachodnich.

Druk PPWK – Wawa, Sekc. IB. Zam. 74/OK-4/E/59 – 25.VI.59 – CW-31052 – 78000 – 81 x 66 – papier 100 g

21 Paźdz 19

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
- 3/10 - 3/10 " "
- 4/10 " "
- 5/10 " "
- 6/10 " "
- 7/10 - 8/10 " "
- 9/10 " "
- 10/10 " "
- niebo niewidoczne

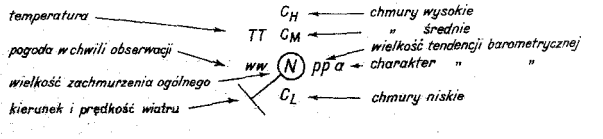
Znakowanie układów ciśnienia

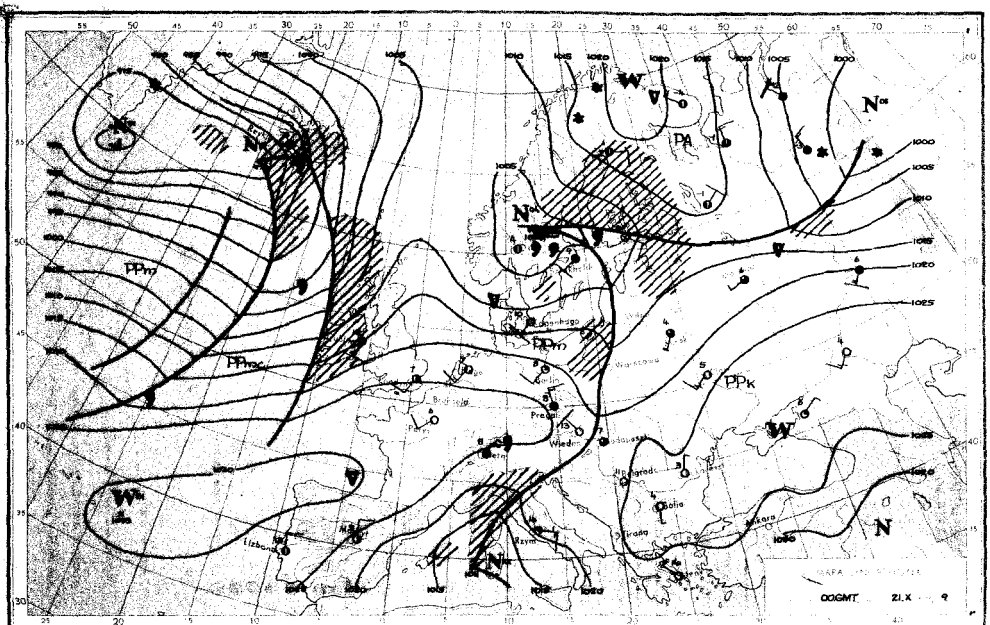
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

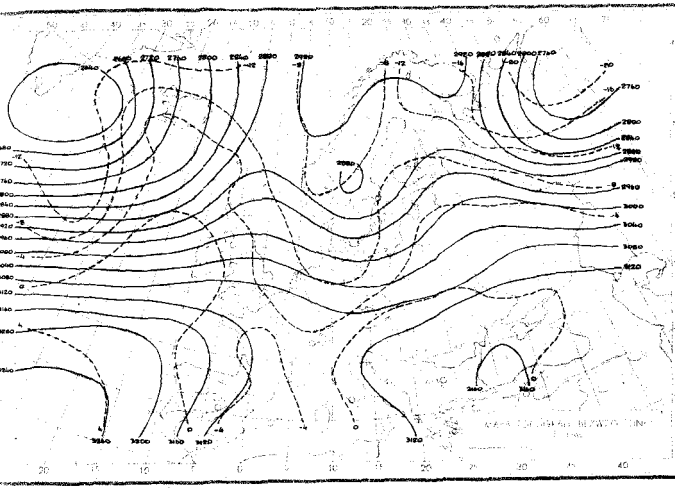
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

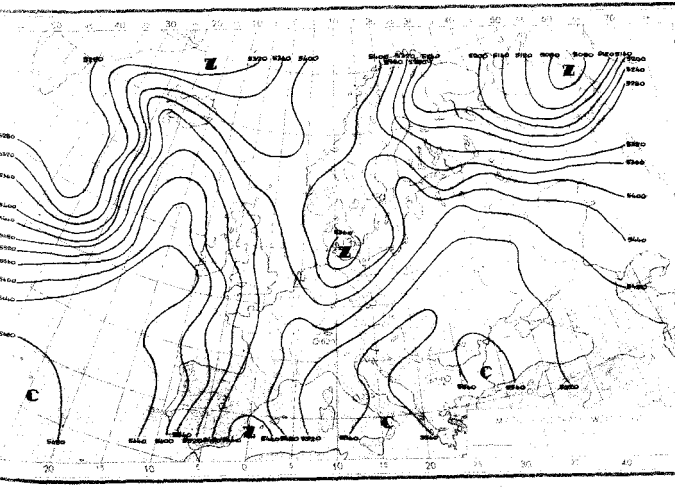


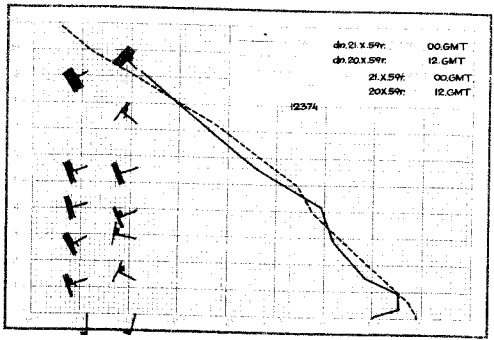


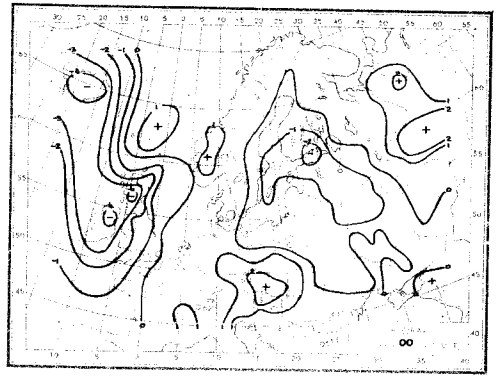
PPm
PPm
PA
PPk
W
N
Wiedeń
Praga
Sofia
Rzym
Lizbona
Ankara
1000
1005
1010
1015
1020
1025
00GMT 21.X 9

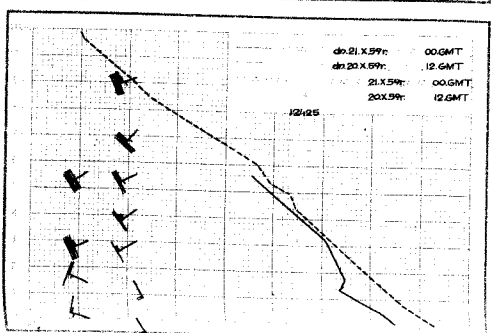


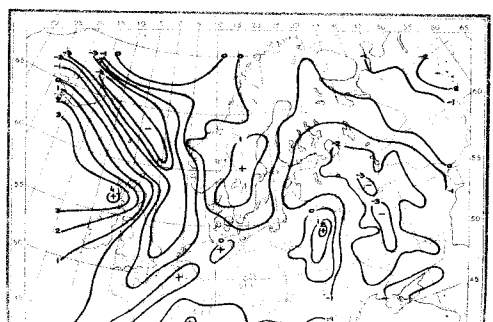
21. X. 1959r. godz. 06 GMT.

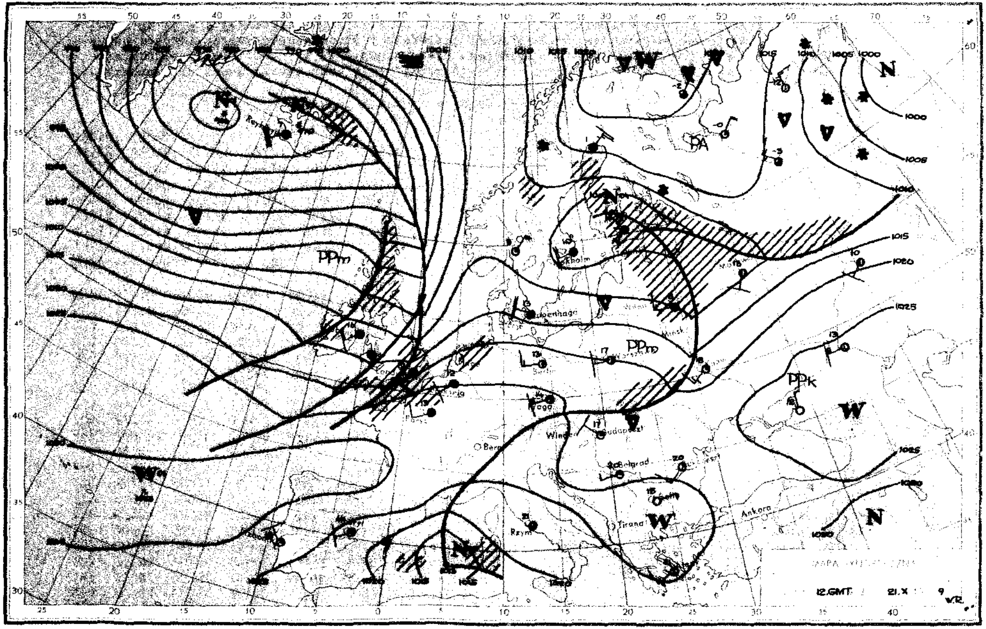



do.21.X.59r: 00.GMT
do.20.X.59r: 12.GMT
21.X.59r: 00.GMT
20.X.59r: 12.GMT
12374


00


do.21.X.59r: 00.GMT
do.20.X.59r: 12.GMT
21.X.59r: 00.GMT
20.X.59r: 12.GMT
12425





PPm
PA
PPk
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Minsk
Berg
12.GMT
21.X
9
W.R.

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82204	58616	16110	4742X	09805
185	82702	96102	14908	8097X	07704
205	22504	58106	17608	20930	08400
250	83205	96611	17610	8072X	08211
295	20000	97020	16604	00902	01710
330	82904	58616	19809	8082X	08211
375	22003	70020	16007	00902	51706
425	83204	60021	20911	857XX	05220
465	51404	60031	16409	00906	04205
560	82705	60032	17910	8072X	00109
695	00000	65020	19508	00900	51400
105	82705	97022	16009	855XX	08701
235	83201	96608	17608	874XX	08101
270	83403	97021	15207	8097X	04602
310	22504	96106	XXXXX	20930	08301
495	02202	97020	18607	00900	01500
510	92703	90515	39601	9XXXX	01203
570	70000	60021	19404	00908	50106
575	00000	98020	19410	00900	02109
650	42210	85020	02202	20948	55102

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23118	09012	01802	85480	08009
02314	70059	00553	02318	50703	64699
02418	40350	76XX2	30938	88XX9	02330
55555	00003	08017	01802	43963	14033
02106	00900	13037	02413	61837	07525
02214	06700	00553	02318	29600	51578
02315	66666	46669	02421	30089	02330
01010	00901				

SYNOP z godz.12 GMT.

150	42509	65011	15412	35502	06201
185	72507	96102	15210	755XX	08701
205	62707	70031	18813	625XX	08703
250	12707	97011	18713	12500	04707
295	62706	97016	17311	65400	06001
330	32710	60021	21013	32400	07807
375	52708	70016	20414	42401	05802
425	52708	70021	23314	42408	03806
465	52710	70031	21011	58500	04703
560	72704	65026	21912	68502	05807
695	82905	40602	23510	8092X	08211
105	42709	98021	15913	32501	07500
235	72510	97032	17511	755XX	06805
270	62506	97022	18012	624XX	06704
310	52706	97031	21412	52400	07806
495	72704	97016	21711	5243X	08400
510	52507	98021	41501	12131	53201
570	62702	62012	22712	68408	05701
575	72701	56106	23812	3257X	07701
650	82505	60412	03401	45X7X	01705

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

brak obserwacji

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

Początkowo było zachmurzenie duże i miejscami głównie w dzielnicach południowo-wschodnich notowano niewielkie opady.W ciągu dnia od zachodu kraju wystąpiły większe przejaśnienia.W nocy nastąpił od zachodu ponowny wzrost zachmurzenia i miejscami opady.Temperatura maksymalna wynosiła od 10°C w Suwałkach do 16°C w Przemyślu i Raciborzu,a w nocy od 2°C na wschodzie do 10°C na zachodzie.Wiatry były umiarkowane,a na wybrzeżu dość silne z kierunków zachodnich i południowo-zachodnich.

Druk PTPWK - Warszawa. Sobieskiego 18. Zam. 14/OPG-47/E/58 - 2234.58 - CZW-31952 - 79000 - 81 x 86 - nakład 1000

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

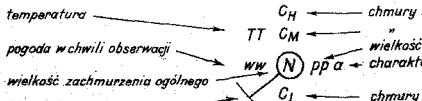
Znakowanie układów ciśnienia

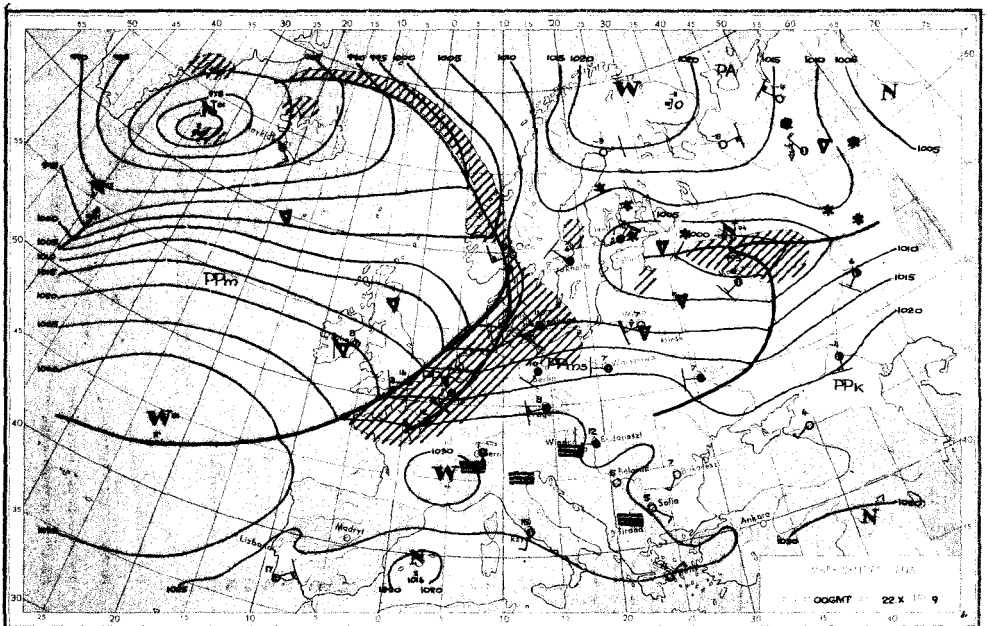
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

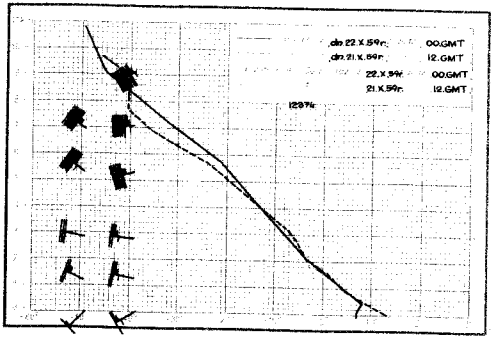
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

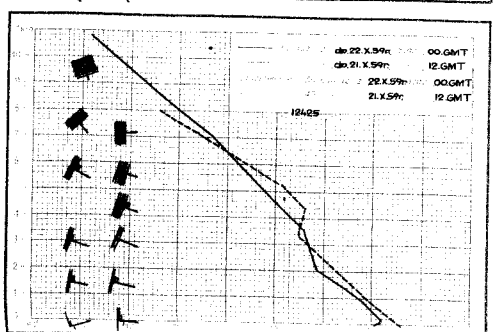


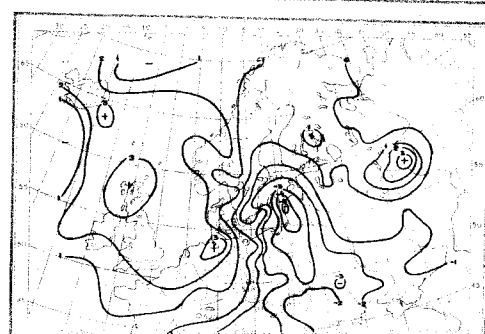

PPm
PPk
PA
Madrid
Lisbon
Sofia
Ankara
Tirana
00GMT 22 X 9

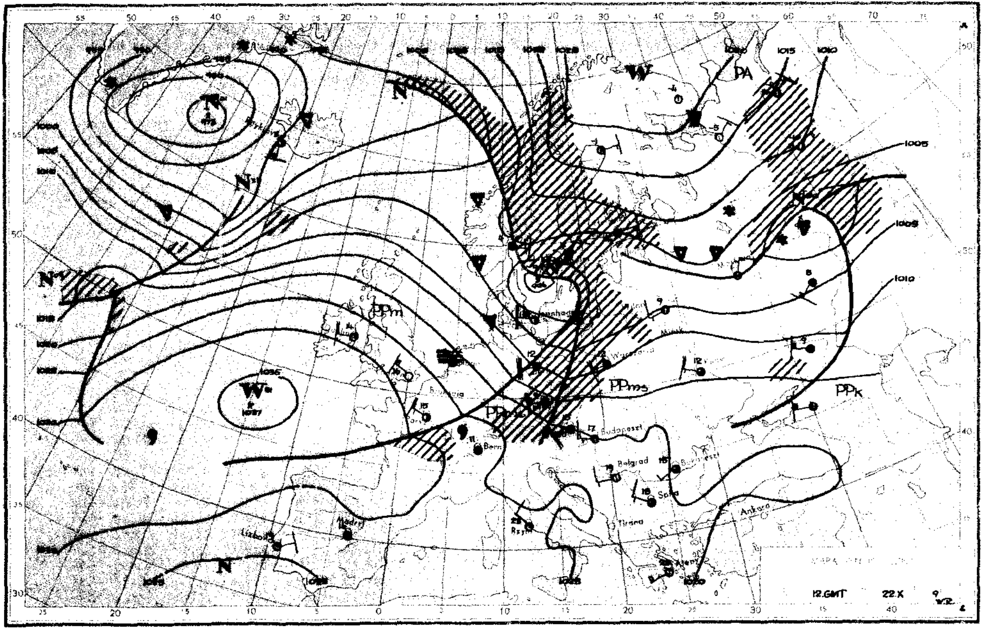
22.X.1959r.-godz.00 GMT.


do 22.X.59r. 00.GMT
do 21.X.59r. 12.GMT
22.X.59r. 00.GMT
21.X.59r. 12.GMT
1297r.

00


do 22.X.59r. 00.GMT
do 21.X.59r. 12.GMT
22.X.59r. 00.GMT
21.X.59r. 12.GMT
12425





PA
PPm
PPms
PPk
1005
1010
1015
1036
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Madryt
Bern
Rzym
12.GMT
22 X

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72205	70021	13909	2545X	06810
185	82506	97058	13508	655XX	06702
205	82205	60616	15310	8072X	08822
250	72702	97011	17308	7093X	06711
295	72707	97021	15308	5563X	04710
330	82205	58101	19010	855XX	06713
375	72705	70031	19107	10936	04809
425	82203	60031	21104	8097X	03714
465	82204	60031	19807	856XX	04711
560	72504	30022	21006	756XX	02810
695	80000	58101	22207	8097X	06707
105	82709	96616	14209	855XX	08714
235	82506	97031	16008	855XX	06812
270	72504	97031	16606	7097X	05711
310	82704	97022	17910	8097x	06720
495	82702	97031	20505	855XX	02707
510	72514	98022	28701	3517X	55715
570	52701	60022	20908	55600	03711
575	82902	60022	22809	855XX	02706
650	83206	82031	01852	80X7X	57710

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23142	06013	02206	85470	01526
02812	70002	57639	02815	50549	70794
03023	40163	81891	02137	30914	94XX7
20180	02XX6	15364	07XX6	10620	06XX9
55555	00006	06013	02206	56950	07023
02616	40857	02521	02813	95800	52564
02910	69729	56596	02812	10691	58657
02817	94474	72806	03027	66666	29296
15008	14407	10007	01010	00904	

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82207	60025	03110	7732X	09735
185	82205	96106	04809	855XX	06722
205	82707	56616	05511	7732X	10611
250	82205	95616	07009	7732X	08730
295	82205	96612	08910	8042X	05724
330	82208	50612	08910	6732X	08725
375	82208	60036	09812	2557X	03735
425	82208	58616	12210	6557X	06723
465	82209	60602	10511	5547X	04729
560	82411	60616	12810	6552X	07718
695	72207	62022	14115	7097X	01732
105	82207	96836	03010	6732X	09721
235	82206	96615	04409	8032X	09734
270	82206	96602	07009	874XX	08733
310	82508	95616	08810	6732X	10718
495	72207	96052	12312	2567X	03731
510	92528	90606	31701	9XXXX	00723
570	82205	59052	12013	855XX	02732
575	72503	62022	12715	5557X	02832
650	82911	70602	96901	85XXX	51822

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23174	09038	02504	95509	05223
02812	70054	54553	02916	50652	66662
03022	40303	75771	03230	50934	88XX2
02450	20203	03XX7	03454	15385	10XX6
10677	10XX0	55555	00007	09031	02503
26989	10041	02606	37908	07010	02914
28772	52565	02812	65649	55556	03021
37454	70712	03126	21405	74766	03220
66666	31886	03346	30088	02450	23499
03534	15711	07810	01010	7097X	

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

W ciągu dnia było zachmurzenie całkowite z opadami ciągłymi,tylko w godzinach rannych na wschodzie notowano przejaśnienia.W nocy było zachmurzenie zmienne i opady przelotne.Temperatura maksymalna wahała się od 9°C na północy do 16°C na południu,w nocy od 7°C do 10°C.Wiatry były umiarkowane,w nocy silne z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.

Druk. PPWK - Warszawa, Solec 18. Zam. 74/2045/E/58 — 25.VI.59 — CHK-31952 — 7.000+10+4 86 - nakład 1000 egz.

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

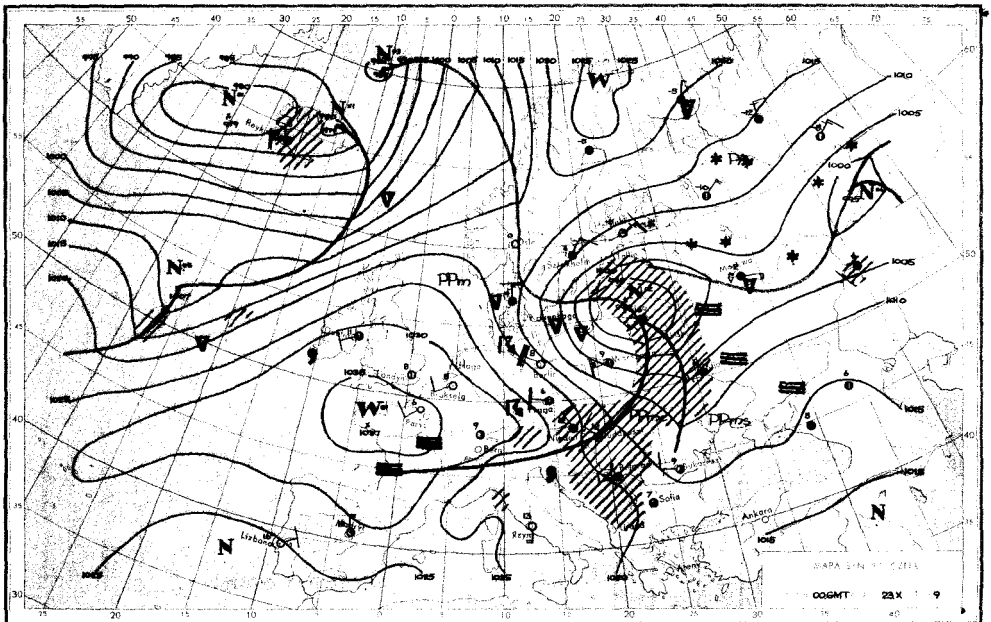
Znakowanie mas powietrza

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

Rozmieszczenie danych

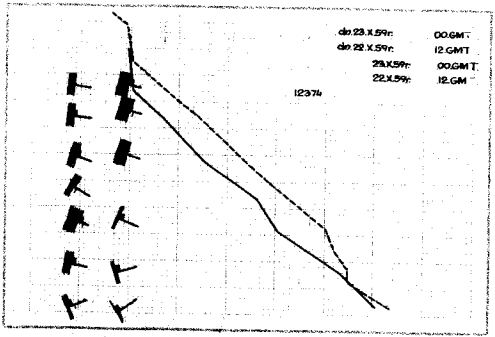
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → pp a

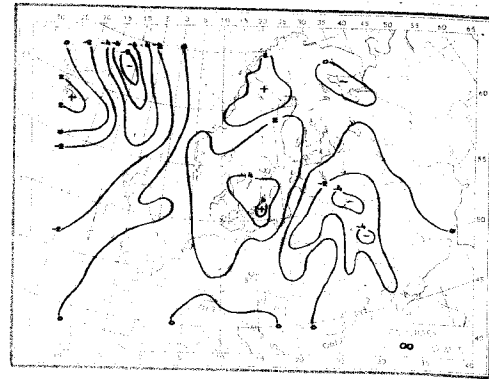
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
C_L ← chmury niskie
wielkość tendencji barometrycznej ← pp
charakter " " ← a

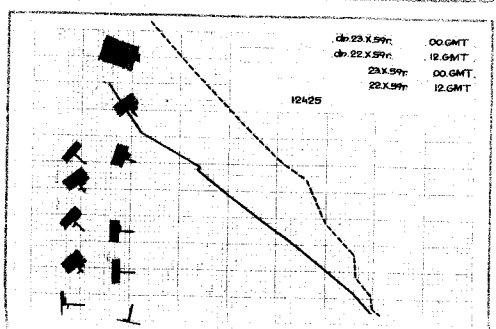


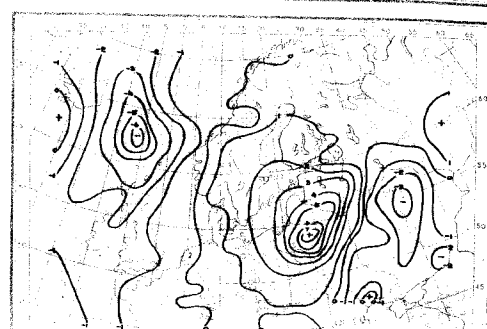
Reykjavik
Tromsø
Haga
Bruksela
Paris
Bern
Lizbona
Reyna
Sofia
Ankara
Ateny
Moskwa
PPm
PPms
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1050
1055
1060
1065
1070
1075
00GMT
23X
9

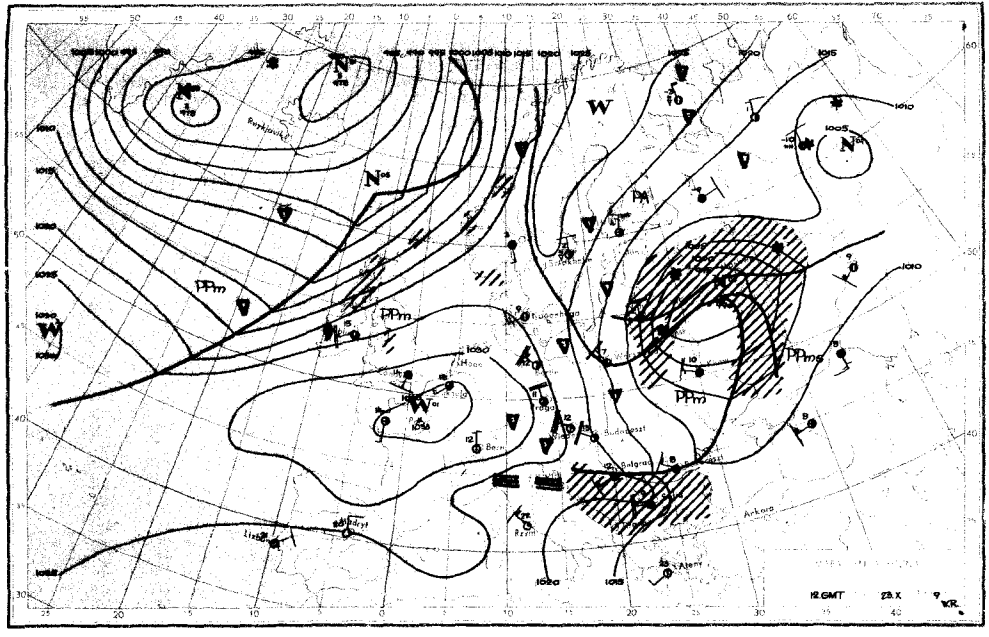
23.X.1959r.Godz.00 GMT.


do.23.X.59r: 00.GMT
do.22.X.59r: 12.GMT
23.X.59r: 00.GMT
22.X.59r: 12.GM
12374




do.23.X.59r: 00.GMT
do.22.X.59r: 12.GMT
23.X.59r: 00.GMT
22.X.59r: 12.GMT
12425





W
PPm
PPms
PA
Budapest
Bern
Rzym
Ateny
Ankara
Lisbon
Madryt
12.GMT
23.X

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82215	65808	08408	895XX	06318
185	72207	97022	93908	755XX	07729
205	62707	70251	11508	654XX	08226
250	62714	97021	02404	655XX	05610
295	82508	96616	98308	6742X	05721
330	72713	60021	10109	755XX	05302
375	72512	70036	04609	755XX	06610
425	82709	70021	13909	855XX	06204
465	72510	60022	08108	754XX	05708
560	72608	70026	12408	755XX	05400
695	62707	65016	10510	65500	05203
105	82712	97802	06407	894XX	06247
235	62716	97028	03608	694XX	06215
270	72710	97021	98709	773XX	05733
310	62908	97031	14609	6942X	05317
495	82509	97036	06009	855XX	06803
510	03227	90497	32552	9XXXX	52526
570	82705	62038	09709	854XX	06803
575	72708	62021	12209	755XX	06104
650	93210	00777	93952	9XXXX	53814

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72612	70028	18608	794XX	02233
185	73412	98038	14203	794XX	53148
205	63606	70012	24111	62400	07219
250	32907	97018	19208	22430	03237
295	83210	97026	11002	874XX	51278
330	63211	70026	22609	655XX	00228
375	73411	70028	15407	68502	51254
425	73206	84028	22910	745XX	03129
465	72710	60808	17608	734XX	04132
560	83309	70906	18408	854XX	03224
695	63208	70028	12408	625XX	02217
105	63208	99022	21907	62501	02227
235	63210	97802	21005	69400	03133
270	73210	97016	15606	32400	01245
310	53409	98012	24912	52500	05122
495	73212	97026	12206	6547X	01249
510	93224	90497	39052	9XXXX	53229
570	72208	70028	15807	62438	02226
575	83206	98026	16808	6242X	04225
650	93608	00777	95955	9XXXX	55316

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	73018	85357	01518	02822	70880
60688	02934	50401	75827	02921	40986
84XX5	02721	30895	91XX4	55555	00991
09052	03513	04863	04003	02721	88700
60688	02934	05600	65722	03018	66666
49377	02920	34091	02720	27092	01010
745XX					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	98108	85435	01523	03134	70967
59622	03128	50472	76804	03120	40032
90XX0	55555	00999	09050	02709	90908
04017	02927	04693	59626	03131	48573
71741	03234	47503	77801	03120	66666
41209	03134	32195	02937	01010	855XX

Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.X.1959r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie zmienne z przelotnymi opadami deszczu, a na wschodzie deszczu ze śniegiem i śniegu. Temperatura maksymalna wahała się od 6°C na wschodzie do 12°C na zachodzie, w nocy od -3°C w Suwałkach i Kętrzynie do +9°C w Słubicach. Wiatry były początkowo silne, w nocy słabnące z kierunków północnych i północno-zachodnich.-

Druk PPWK - Wrocław. Sokołowska 18. Zam. 14/295-4/E/56 - 23.X.59 - CWK 31952 - 7600 - 61 x 86 - nakład 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 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

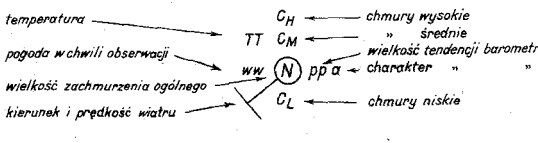
Znakowanie układów ciśnienia

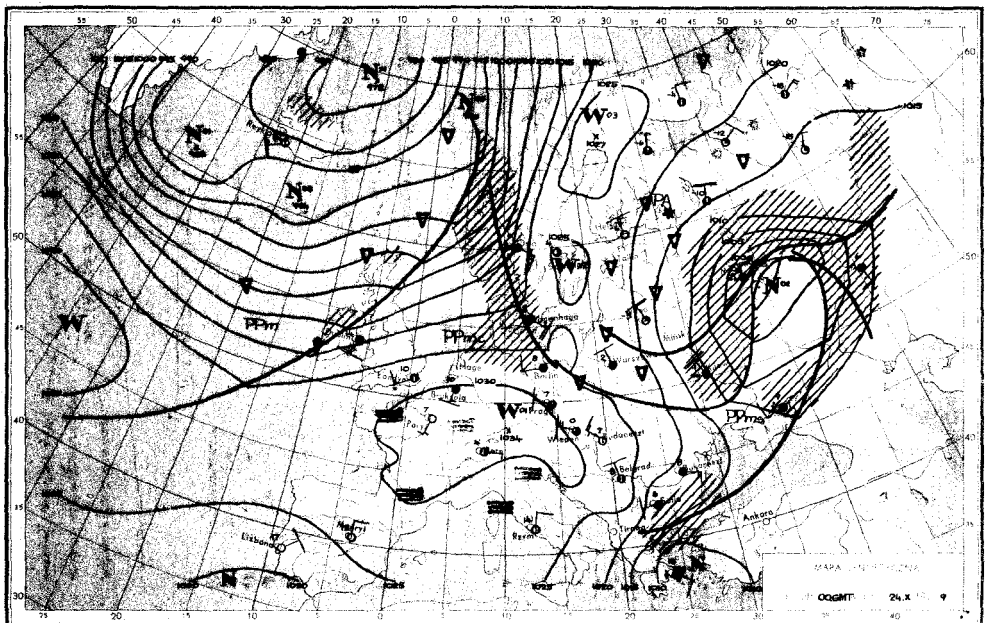
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

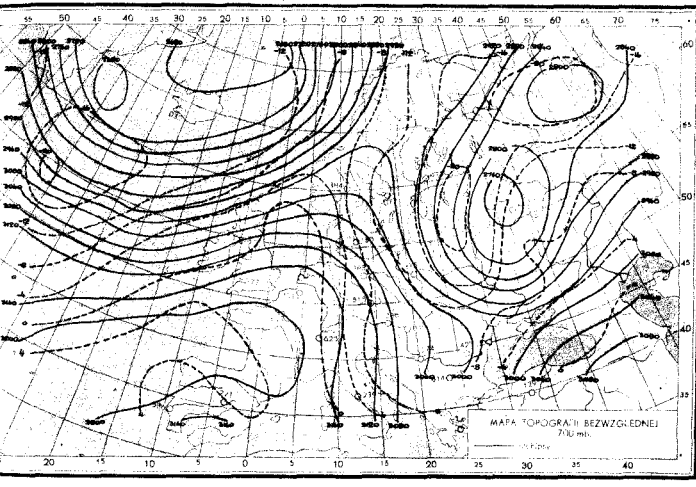
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

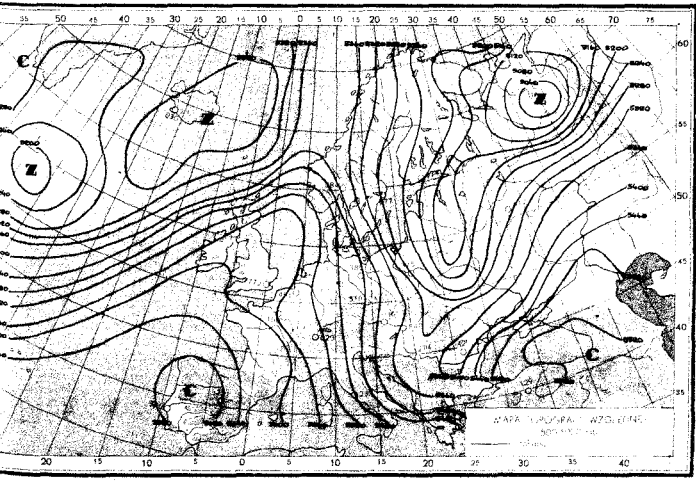


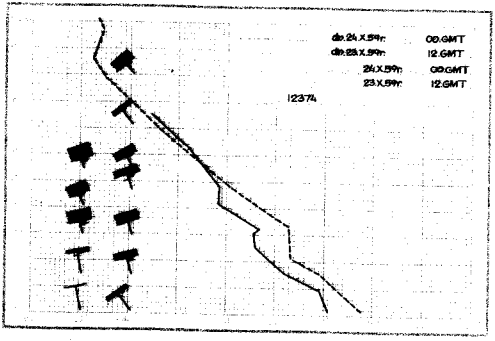


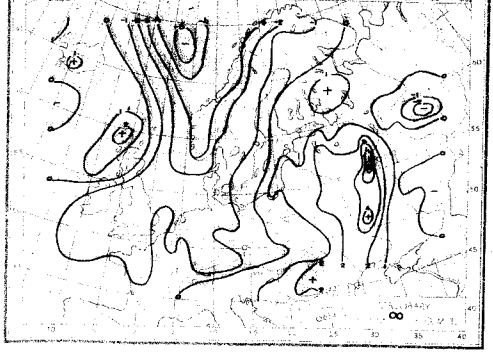
Ankara
Lisbona
Berlin
Praga
Budapest
Belgrado
Bucarest
Tirana
Rzym
Madrid
Bukarest
Warsaw
Hagenhaga
Hage
Bukarest
Paris
Wiedeń
Budapest
Rzym
Lisbona
Madrid
Ankara
PPm
PPmc
PPms
W
N
PA
1020
1025
1030
1034
1027
1015
1010
OOGMT 24.X 9

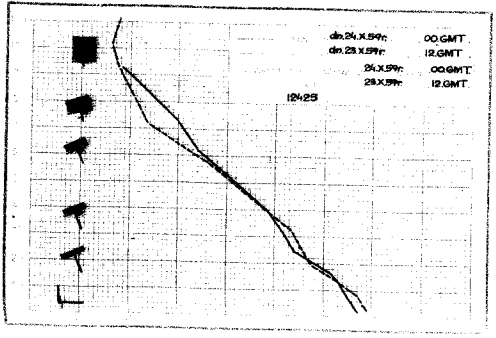


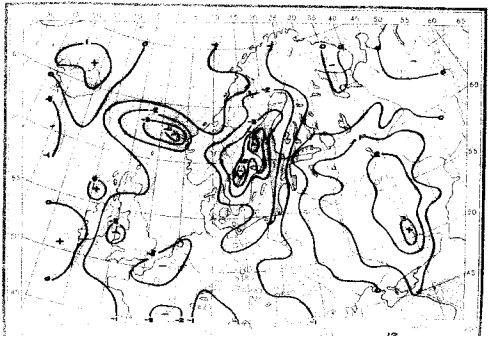
24.X.1959r.-godz.00 GMT.

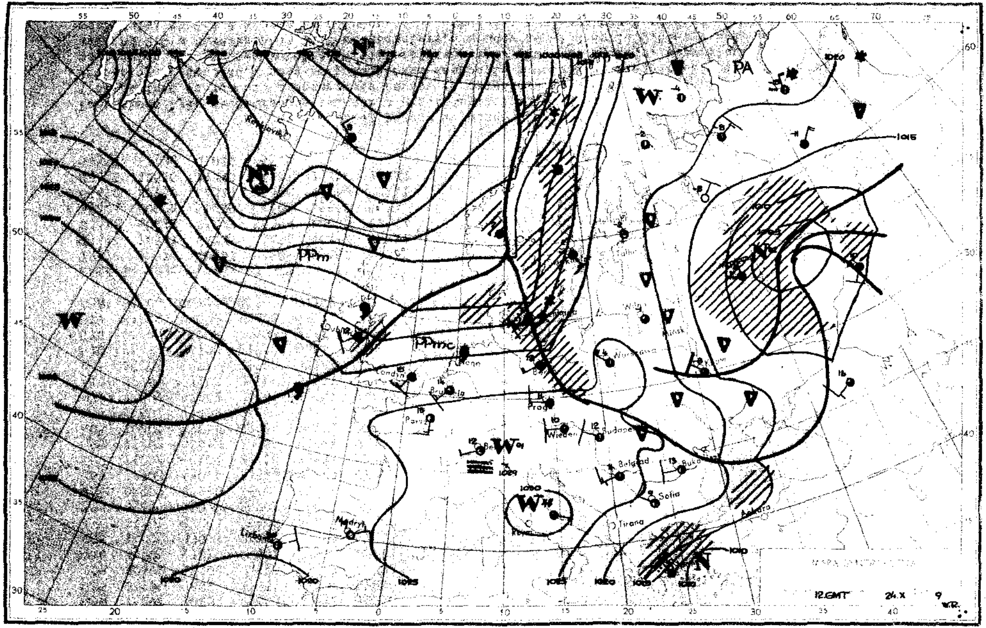



dn.24.X.59r: 00.GMT
dn.23.X.59r: 12.GMT
24.X.59r: 00.GMT
23.X.59r: 12.GMT
12374


00


dn.24.X.59r: 00.GMT
dn.23.X.59r: 12.GMT
24.X.59r: 00.GMT
23.X.59r: 12.GMT
12425




PPm
PPmc
PA
1015
1010
1020
1025
Londyn
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Madryt
Lizbona
Mińsk
Warszawa
Tallin
Dublin
Reykjavik
12 GMT
24.X

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	73204	70022	25304	754XX	52210
185	03205	98011	23552	00900	57216
205	80402	58106	24308	4542X	07806
250	73203	97012	25504	755XX	00104
295	13205	97021	21752	15500	57216
330	83401	58251	25906	854XX	06702
375	83405	65028	22902	855XX	00209
425	82902	65238	26206	855XX	06605
465	72903	65022	24504	756XX	01204
560	73004	50101	24305	755XX	04501
695	73207	60022	22203	245XX	02400
105	70403	97022	24805	755XX	03202
235	83601	97022	26003	855XX	01101
270	73602	97268	22901	755XX	51212
310	82705	97252	25609	6257X	08702
495	83203	96716	22700	8062X	51309
510	93418	90707	41751	9XXXX	51008
570	72704	65026	23504	754XX	00400
575	83202	98022	24405	6552X	03201
650	93605	00777	00456	9XXXX	56000

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81804	70022	22505	8092X	51715
185	72701	98031	24501	60951	57705
205	82204	25516	19610	862XX	09719
250	81801	97032	24605	1552X	51713
295	63204	97031	24702	32505	57603
330	81604	50616	23606	6722X	05718
375	72901	70031	26104	20916	56710
425	81403	30616	24506	4732X	06512
465	81402	60032	24805	7157X	51812
560	82104	57606	24005	5742X	04811
695	23206	70010	27502	22500	56708
105	81805	96616	19305	6742X	05725
235	81803	97612	23104	4742X	02814
270	72701	98022	25303	7087X	53710
310	82704	20202	21309	863XX	09720
495	22904	98020	26002	00901	58805
510	92909	90477	40800	9XXXX	50706
570	42701	75021	25804	43500	52608
575	70201	98022	26205	785XX	51205
650	93603	00494	00885	9XXXX	55000

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	76173	00501	03505	85458	57XX9
03413	70941	64XX5	03432	50434	75XX1
03442	40028	83XX7	55555	00010	00504
03404	80924	51XX9	03608	19880	55XX5
03510	42750	64XX9	03420	16680	64XX1
03436	10610	71XX9	03431	15453	70XX1
55555	37786	01010	855XX		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23206	06052	02704	85524	00534
03315	70049	58669	03322	50589	72779
03427	40206	80843	03539	30920	91959
03665	55555	00011	06056	02703	70941
04023	03111	24880	02504	03315	36765
56613	03715	85631	62721	03322	06469
75804	03429	21400	80843	03539	20300
91959	03665	01010	855XX		

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

Początkowo było zachmurzenie zmienne z przelotnymi opadami deszczu i śniegu w dzielnicach wschodnich. W ciągu dnia od zachodu zachmurzenie wzrastało stopniowo ku wschodowi kraju. Jednocześnie wystąpiły drobne opady deszczu. W nocy na południowym-zachodzie zanotowano przejaśnienia, a na krańcach północno-wschodnich przejściowo gołoledź. W większej części Polski było mgliste. Temperatura maksymalna wynosiła od 2°C w Suwałkach do 11°C w Szczecinie, a w nocy od -1°C do 11°C. Wiatry były umiarkowane, we wschodniej części z kierunków północnych, w zachodniej z południowych, później w całym kraju przeważały kierunki południowe.

Druk FPWK – Warsz. Sobie 10. Zam. 74/2454/61/58 – 2536.58 – CWK-31932 – 76000 – 81 x 86 – nadpisy 100 g

2 Paźdz 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

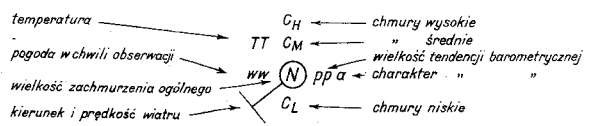
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

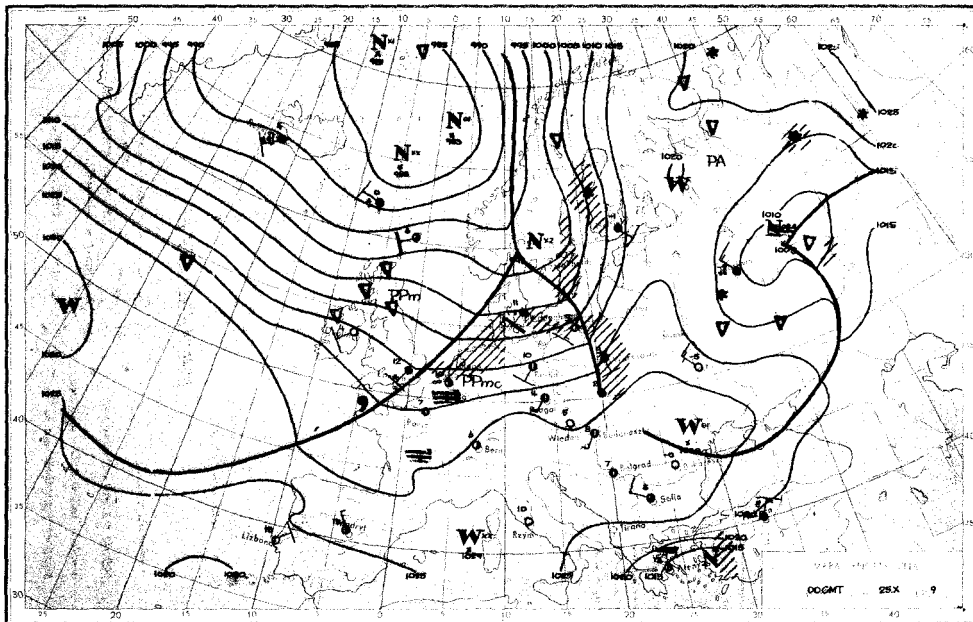
Znakowanie mas powietrza

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

Rozmieszczenie danych

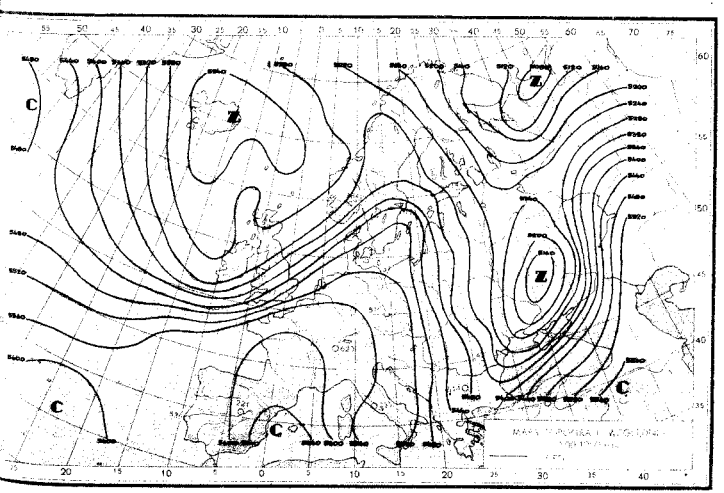


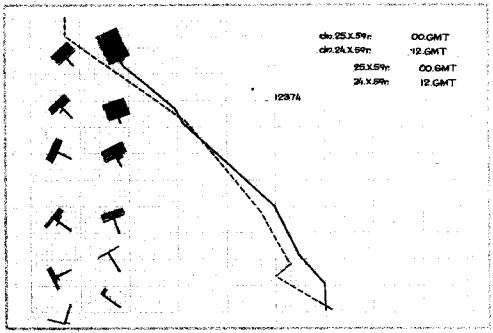
PIHM Wzór Nr VI 30/58

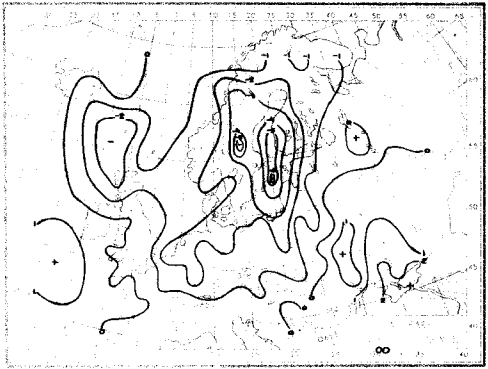


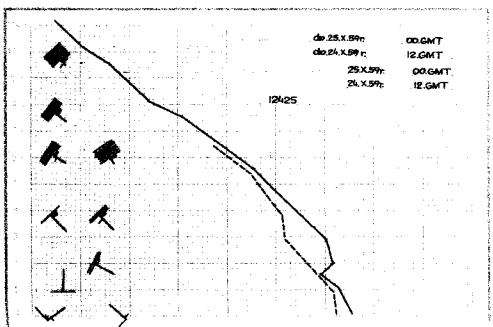
PA
PPm
PPmc
Wiedeń
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Madryt
00GMT 25.X 9

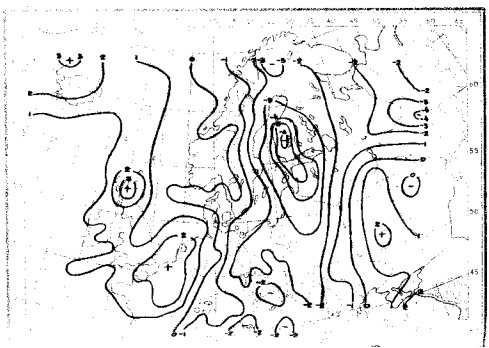
25.X.1959r. godz.00 GMT.

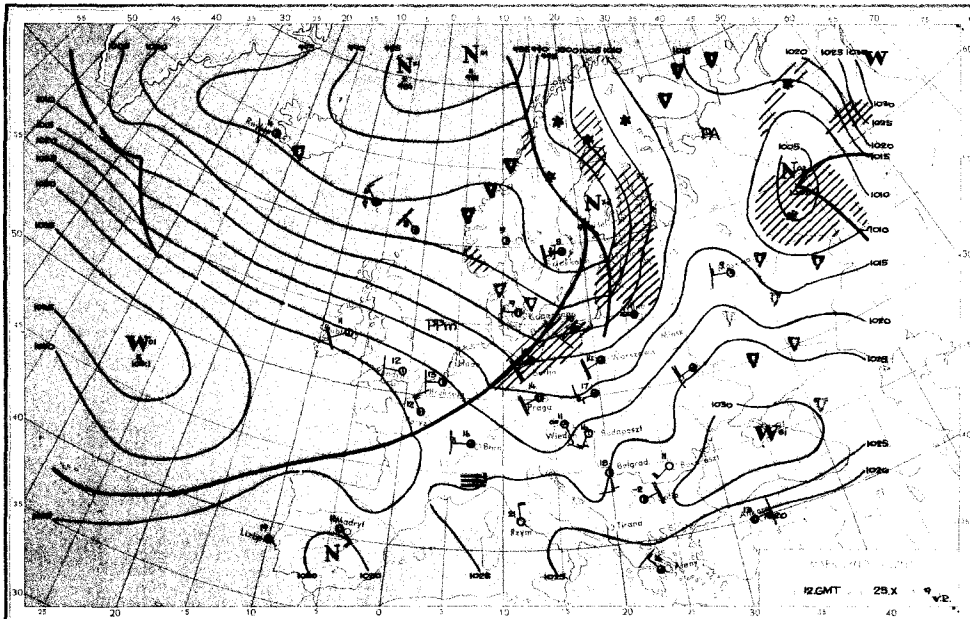



do.25.X.59r: 00.GMT
do.24.X.59r: 12.GMT
25.X.59r: 00.GMT
24.X.59r: 12.GMT
12374


00


do.25.X.59r: 00.GMT
do.24.X.59r: 12.GMT
25.X.59r: 00.GMT
24.X.59r: 12.GMT
12425





12.GMT
29.X
PA
PPm
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Warszawa
Mińsk

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82303	30516	12209	873XX	08726
185	81606	96617	16101	8052X	01730
205	82506	60022	12710	855XX	09725
250	82002	96105	15809	863XX	08724
295	81805	97022	21150	865XX	53626
330	82006	56102	17409	855XX	07718
375	81805	40616	19803	7722X	02727
425	32203	56101	19707	25600	06814
465	81403	58106	13508	6732X	07719
560	82305	40205	19907	8944X	09717
695	80000	65022	24501	855XX	50815
105	82206	96102	10910	854XX	08725
235	82205	96284	13808	863XX	08821
270	81803	96616	19202	8083X	09718
310	82204	96102	16009	856XX	06718
495	81603	96606	22701	2757X	53722
510	22514	98024	37407	00902	56715
570	81802	30535	22003	862XX	03717
575	81401	60026	22806	6552X	04714
650	92901	00494	01252	9XXXX	52706

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	48150	02021	01903	65461	00005
02613	70001	55555	03114	50587	57XX7
03120	40223	03223	30924	89XX4	03235
55555	00007	02021	01803	11888	03021
02510	51745	54541	03012	66666	61558
03115	37779	03227	27293	03241	01010
874XX					

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82007	50606	03910	855XX	08730
185	82006	96102	05809	3547X	07723
205	82507	60026	06610	6542X	08606
250	72206	97022	07913	20938	04723
295	82005	95106	10009	854XX	06725
330	72208	60032	09213	3567X	02723
375	62208	70022	11314	50932	05720
425	62206	60021	11315	20948	01724
465	52009	70012	10713	10946	03823
560	62410	70022	12716	20942	02820
695	42207	60012	17814	00902	02618
105	82209	40616	03708	6742X	08714
235	82205	96602	06010	7742X	08715
270	72204	97022	07812	7097X	07727
310	82505	97032	09412	8087X	03607
495	62007	97031	14514	10938	04715
510	62225	98032	32501	50742	53801
570	62004	60021	13615	20938	02711
575	62003	65022	15917	00908	02818
650	62210	89363	00603	20948	57809

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23157	08087	02004	85493	03035
01805	70071	02545	03207	50715	62728
03124	76XX2	03227	30938	91XX2	03239
20202	07XX2	03239	15383	06XX9	02120
10639	08XX1	55555	00005	08087	02004
13889	06061	01604	67832	02024	02107
06793	05023	02612	79725	04531	03006
47516	60708	03122	66666	36682	03230
26797	03237	20607	03249	14807	02322
08609	03155	06007	02230	01010	656XX

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

Początkowo było zachmurzenie duże z zanikającymi opadami na wschodzie kraju. W ciągu dnia było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, od zachodu nastąpił ponowny wzrost zachmurzenia z opadami deszczu które objęły dzielnice południowe Polski. Rano wystąpiły mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 9°C w Suwałkach do 19°C w Krakowie, w nocy od 5°C do 11°C. Wiatry były umiarkowane w nocy dość silne, początkowo z kierunków południowo-zachodnich, potem zachodnich.-

Druk PPWK - Warsz. Szkic. 15. Zam. 74/Ch/4/IX.59 - 25.IX.59 - CW-31952 - 78000 - 84 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
- 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

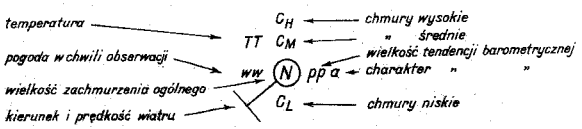
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

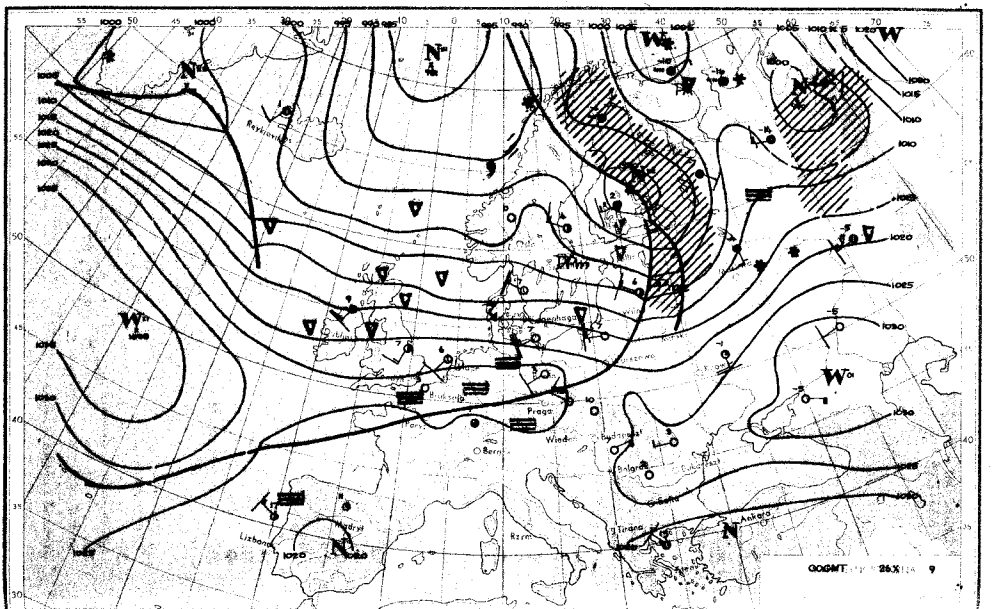
Znakowanie mas powietrza

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

Rozmieszczenie danych

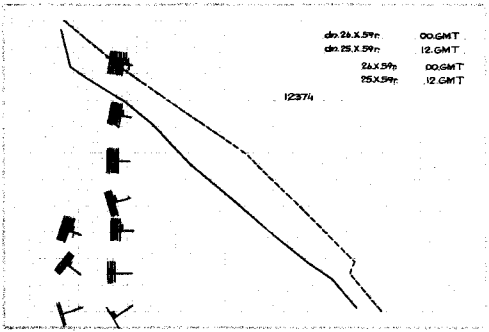


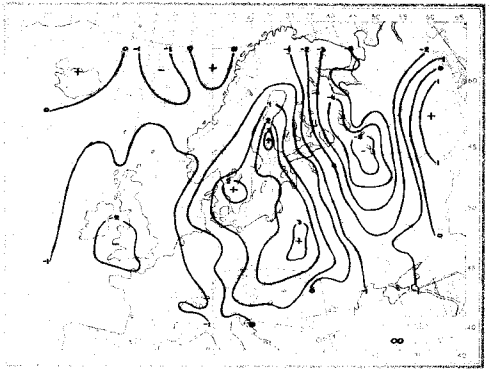
PIHM Wzór Nr VI 30/58

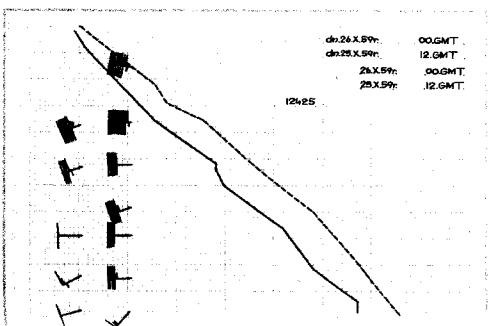


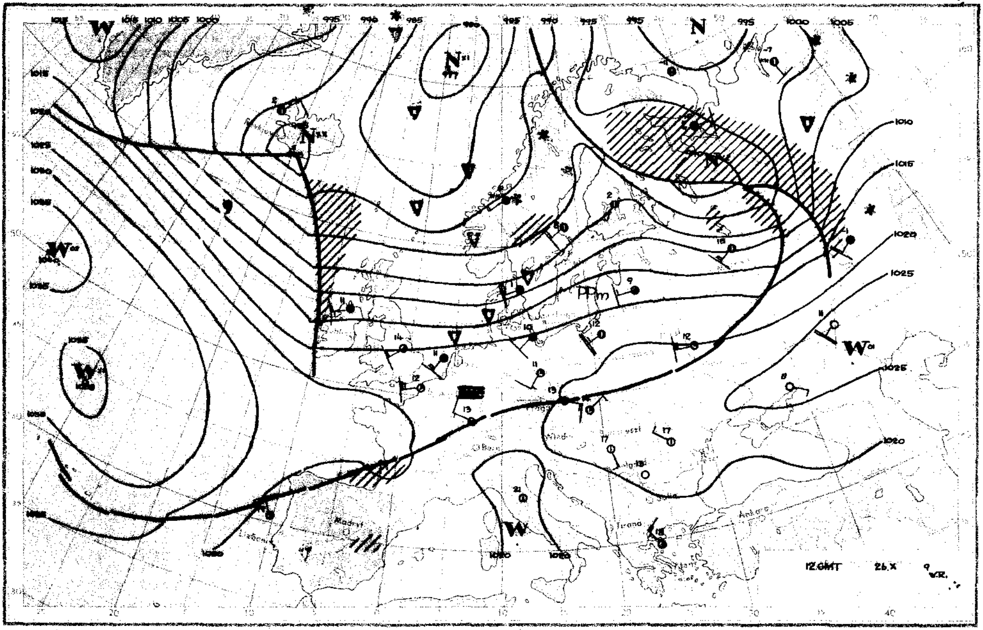
Reykjavik
Praga
Wiedeń
Bern
Lizbona
Madryt
Rzym
Tirana
Ankara
Bukareszt
Belgrad
Sofia
Kopenhaga
Paryż
Oslo
Warszawa
Kraków
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030

26.X.1959r. godz.00 GMT.


dn.26.X.59r. 00.GMT
dn.25.X.59r. 12.GMT
26.X.59r. 00.GMT
25.X.59r. 12.GMT
12374


00


dn.26.X.59r. 00.GMT
dn.25.X.59r. 12.GMT
26.X.59r. 00.GMT
25.X.59r. 12.GMT
12425



12 GMT
26.X
Madryt
Ankara

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	52209	60808	08308	55400	05803
185	22206	97021	09806	25500	04222
205	02507	70021	14907	00900	05205
250	02507	97011	14807	00900	03210
295	62508	97016	12508	654XX	03233
330	02508	60020	18307	00900	02110
375	02709	70021	16907	00900	04228
425	02705	62021	23206	00900	03113
465	02709	70021	16707	00900	03219
560	12906	75011	21108	10940	03225
695	82204	60021	20211	855XX	03226
105	52709	97031	10307	55500	05801
235	42706	97030	12106	45400	04701
270	02706	97011	14106	00900	04221
310	02508	97020	18607	00900	03207
495	62908	97022	18710	656XX	05239
510	02720	98027	38254	00900	55311
570	02705	60011	20208	00900	04225
575	83202	60611	21510	6742X	06231
650	93407	00663	01651	9XXXX	51706

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	98118	07032	02510	85439	00532
02921	70963	60615	02928	50467	76779
40048	83XX2	30899	99XX1	55555	00003
07033	02510	19877	01519	02919	92800
53545	02926	66666	34691	28402	22504
01010	00900				

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82006	65031	12610	25407	05614
185	62508	98038	14109	29406	05X10
205	72508	70032	12311	12508	06829
250	62206	97031	15711	00906	04818
295	62706	97022	17110	62400	03205
330	62007	60031	17510	00906	03719
375	72209	70031	19012	11508	04807
425	72003	70022	18612	00908	03729
465	82009	70031	18811	00907	03813
560	12708	70030	21612	00901	00817
695	10702	70030	21612	00901	00817
105	62209	98021	11010	21506	05719
235	82010	97021	13910	22417	05810
270	62207	97022	16411	22506	05304
310	52505	97021	15710	00906	04829
495	22107	97030	20212	11502	3709
510	72015	98022	25112	00908	56728
570	72502	70021	20111	11608	02719
575	11401	98011	20813	00901	51721
650	12208	89021	99650	12X41	59815

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	28165	06029	85490	00554	02504
70022	56779	02705	50563	71XX7	02518
40185	82XX8	02532	30916	92XX8	55555
00006	06029	02705	59950	07003	02505
88810	52581	02504	25680	58782	02505
66666	54470	02515	48872	02528	38385
02627	25299	23001	01010	00900	

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie,przejściowo umiarkowane z niewielkimi opadami na północy kraju.Temperatura maksymalna wahała się od 10°C do 14°C,w nocy od 1°C w Mławie do 10°C w Tarnowie. Wiatry były słabe i umiarkowane południowo-zachodnie.

Druk PPWK - Wrocław. Sokol 18. Zam. 7410/Ds/1E/62 - 2246.58 - CW-31952 - 76000 - 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

- 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

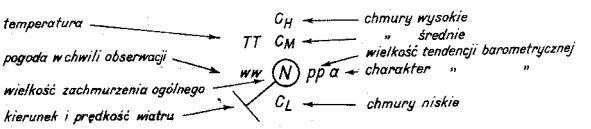
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

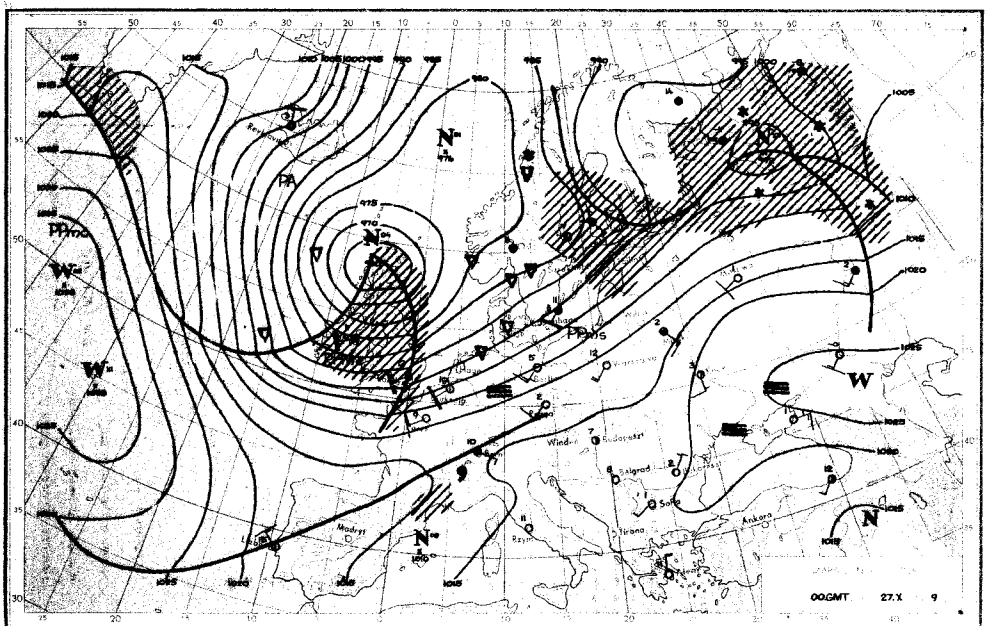
Znakowanie mas powietrza

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

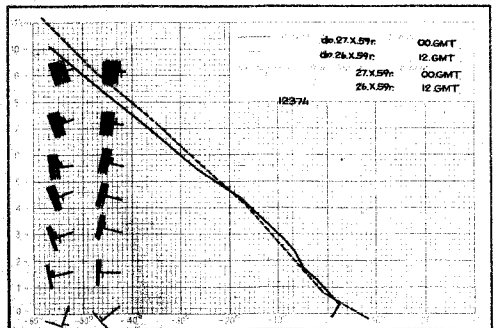
Rozmieszczenie danych

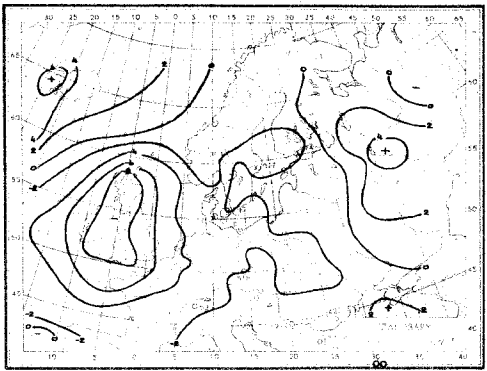


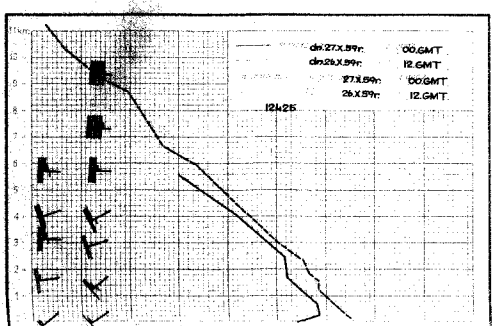
PIHM Wzór Nr VI 30/58

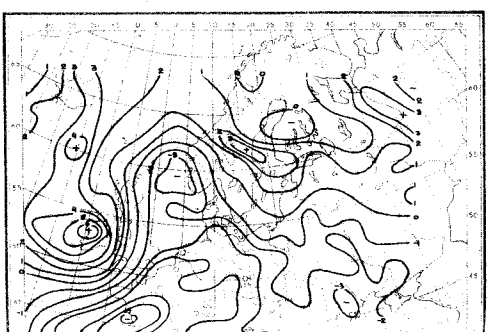

00.GMT 27.X 9
Madrid
Lisbon
Rome
Bucharest
Budapest
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Athens
Paris
Vienna
Wien
Prague
Kopenhagen
Reykjavik
Stockholm
Helsinki
Moscow
Leningrad
Kiev
Odessa
Tiflis
Baku
Tashkent
Alma-Ata
Omsk
Irkutsk
Yakutsk
Tokyo
Osaka
Hong Kong
Bangkok
Calcutta
Bombay
Karachi
Teheran
Cairo
Algiers
Tunis
Tripoli
Dakar
Bamako
Accra
Lagos
Kano
Nairobi
Addis Abeba
Khartoum
Tamanrasset
Bangui
Leopoldville
Elisabethville
Tananarive
Windhoek
Cape Town
Durban
Port Elizabeth
Bloemfontein
Pretoria
Salisbury
Lourenco Marques
Beira
Mauritius
Seychelles
Diego Garcia
Cocos Islands
Christmas Island
Darwin
Port Moresby
Rabaul
Noumea
Nouméa
Suva
Apia
Nukualofa
Honolulu
Wake Island
Guam
Manila
Hong Kong
Bangkok
Calcutta
Bombay
Karachi
Teheran
Cairo
Algiers
Tunis
Tripoli
Dakar
Bamako
Accra
Lagos
Kano
Nairobi
Addis Abeba
Khartoum
Tamanrasset
Bangui
Leopoldville
Elisabethville
Tananarive
Windhoek
Cape Town
Durban
Port Elizabeth
Bloemfontein
Pretoria
Salisbury
Lourenco Marques
Beira
Mauritius
Seychelles
Diego Garcia
Cocos Islands
Christmas Island
Darwin
Port Moresby
Rabaul
Noumea
Nouméa
Suva
Apia
Nukualofa
Honolulu
Wake Island
Guam
Manila
Hong Kong
Bangkok
Calcutta
Bombay
Karachi
Teheran
Cairo
Algiers
Tunis
Tripoli
Dakar
Bamako
Accra
Lagos
Kano
Nairobi
Addis Abeba
Khartoum
Tamanrasset
Bangui
Leopoldville
Elisabethville
Tananarive
Windhoek
Cape Town
Durban
Port Elizabeth
Bloemfontein
Pretoria
Salisbury
Lourenco Marques
Beira
Mauritius
Seychelles
Diego Garcia
Cocos Islands
Christmas Island
Darwin
Port Moresby
Rabaul
Noumea
Nouméa
Suva
Apia
Nukualofa
Honolulu
Wake Island
Guam
Manila

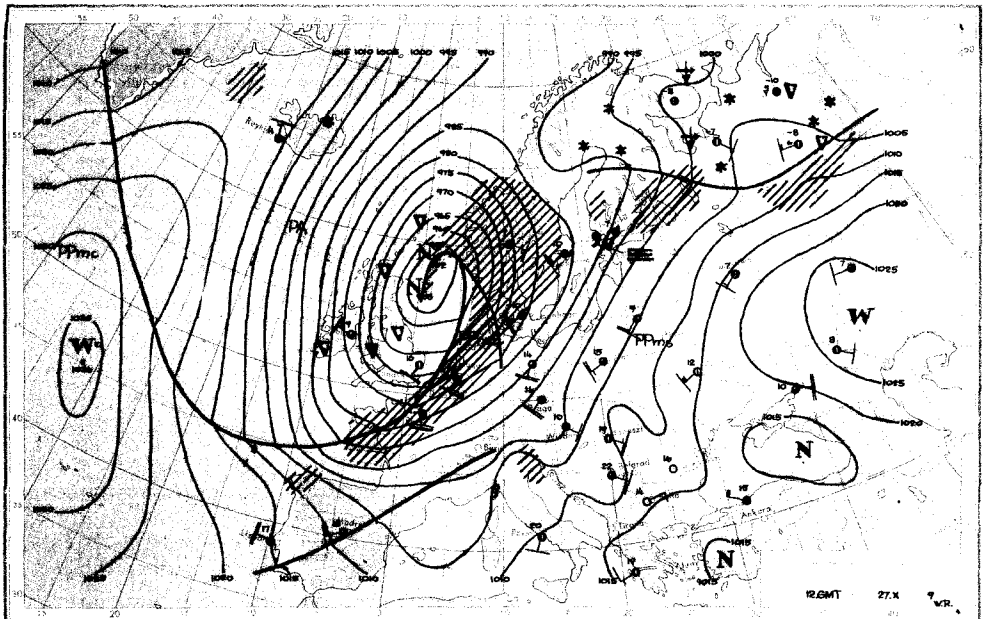
27.X.1959r.-godz.00 GMT.


do.27.X.59r. 00.GMT
do.26.X.59r. 12.GMT
27.X.59r. 00.GMT
26.X.59r. 12.GMT
123-74


00


do.27.X.59r. 00.GMT
do.26.X.59r. 12.GMT
27.X.59r. 00.GMT
26.X.59r. 12.GMT
124-25





12.GMT
27.X
W.R.
PPmc
PPms
W
N
Ankara

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02006	60021	03406	00900	01725
185	01804	97020	06305	00900	02722
205	02208	65011	02307	00900	04727
250	01802	97020	076XX	00900	05713
295	01802	97020	11403	00900	01720
330	02005	60020	08002	00900	00725
375	02002	70021	10502	00900	51618
425	02202	58100	10002	00900	02723
465	01601	60021	10002	00900	51718
560	72403	65022	10207	755XX	02717
695	80000	60021	12909	855XX	03822
105	72206	97021	00806	7097X	02725
235	02205	97020	04903	00900	01725
270	02001	96100	08501	00900	50722
310	02201	97020	06004	00900	02706
495	72203	96102	17708	2557X	02722
510	62228	98411	26953	65XXX	54716
570	81802	65022	11507	2567X	01717
575	81802	65022	12410	8XXXX	01718
650	42212	70021	93951	35X48	52714

SYNOP z godz.12 GMT.

150	61808	70012	95410	6097X	03724
185	51807	96051	00110	10946	02725
205	62209	70022	89712	20942	06756
250	71806	97012	98812	00908	00728
295	51805	97022	04122	00902	04727
330	51808	62012	97312	20931	03734
375	62008	70021	02315	00902	03735
425	51808	60032	99717	22608	07750
465	62209	60022	01014	00908	03727
560	21808	82020	00616	20930	04816
695	32207	65030	07316	00902	04820
105	61810	97022	90410	20936	02735
235	42009	97011	95310	15502	03729
270	51805	97022	00411	00902	04728
310	51608	97032	92513	20952	02744
495	51808	97021	05216	00908	04729
510	92222	90454	20302	9XXXX	02506
570	61803	62012	03216	00908	03731
575	41804	70030	04915	20932	04728
650	91818	00501	88101	9XXXX	01833

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23077	85396	00548	02512	70934
56651	02514	50539	74827	02627	40224
86XXX	02532	30916	99XX4	02540	55555
00998	04022	02003	56943	05036	02413
88800	52571	02413	56734	53629	02411
56574	65735	02523	54500	74827	02627
66666	26705	02552	01010	00900	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23084	85396	50502	02711	70934
56603	02719	50476	74XX8	02719	55555
00996	50514	02202	37965	04032	02407
73923	03029	02613	78810	52525	02611
55735	53563	02713	02608	63661	02615
66666	50075	02719	01010	00900	

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane, tylko w dzielnicach zachodnich miejscami duże. Temperatura maksymalna wynosiła od 11°C na wybrzeżu do 18°C w Krakowie, a w nocy od 9°C na wschodzie do 17°C na południu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych.-

Druk PPWK – Warsz. Szkic 18. Zam. 74/2004/1959 – 25.VI.59 – CPW-31923 – 750+90 – 9 x 96 – nakład 1005

28 Paźdz 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 zokłudowany
- 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

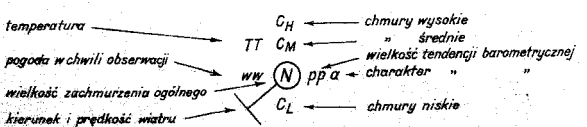
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

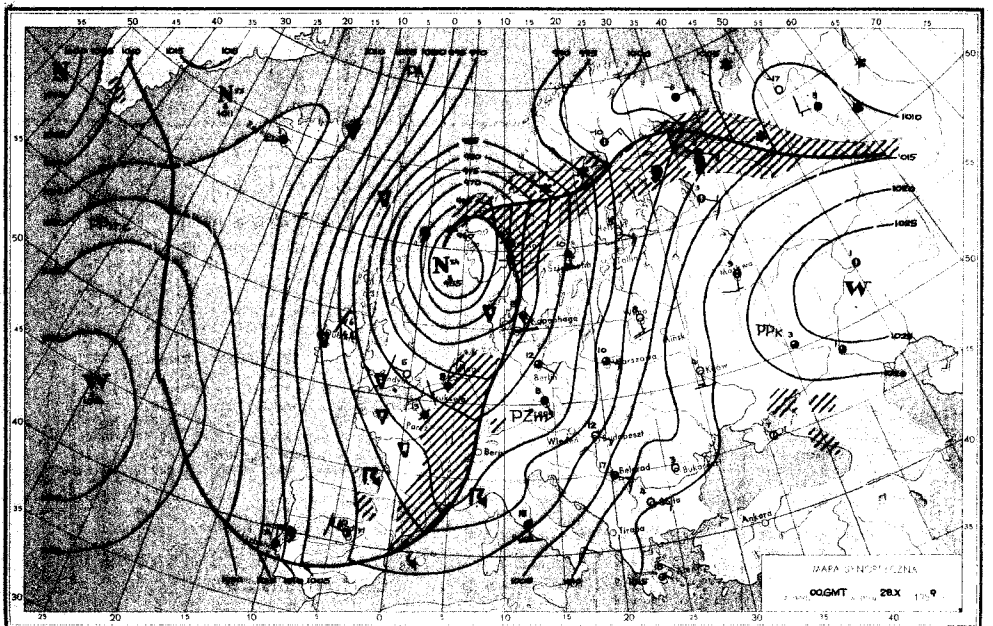
Znakowanie mas powietrza

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

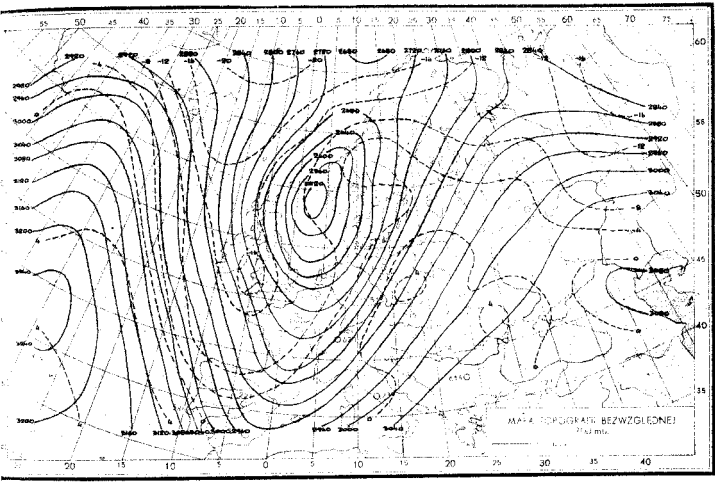
Rozmieszczenie danych



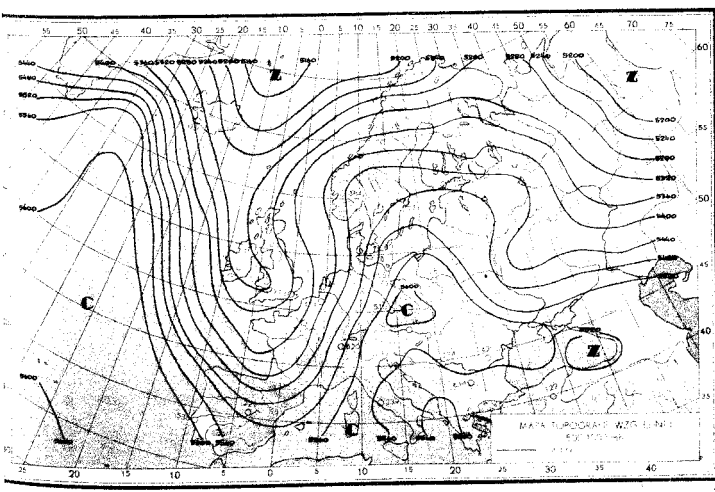
PIHM Wzór Nr VI 30/58

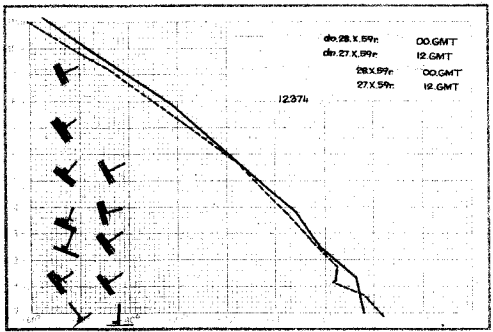


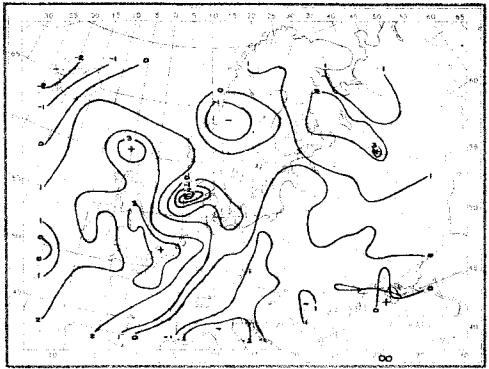
MAPA SYNOPTYCZNA
00.GMT
28.X
1010
1015
1020
1025
1030
PPK
PZH
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Kijów
Mińsk
Warszawa
Kopenhaga
Paryż
Berna

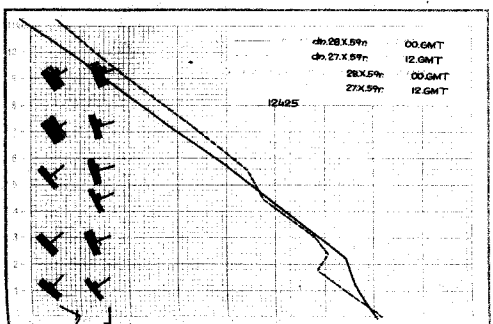


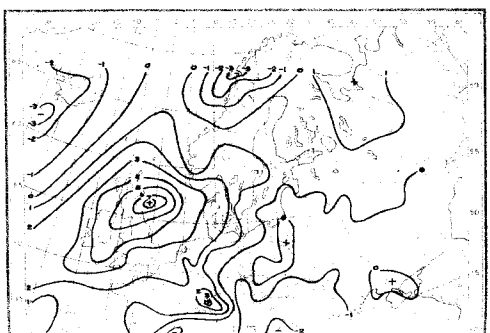
28.X.1959r.Godz.00 GMT.

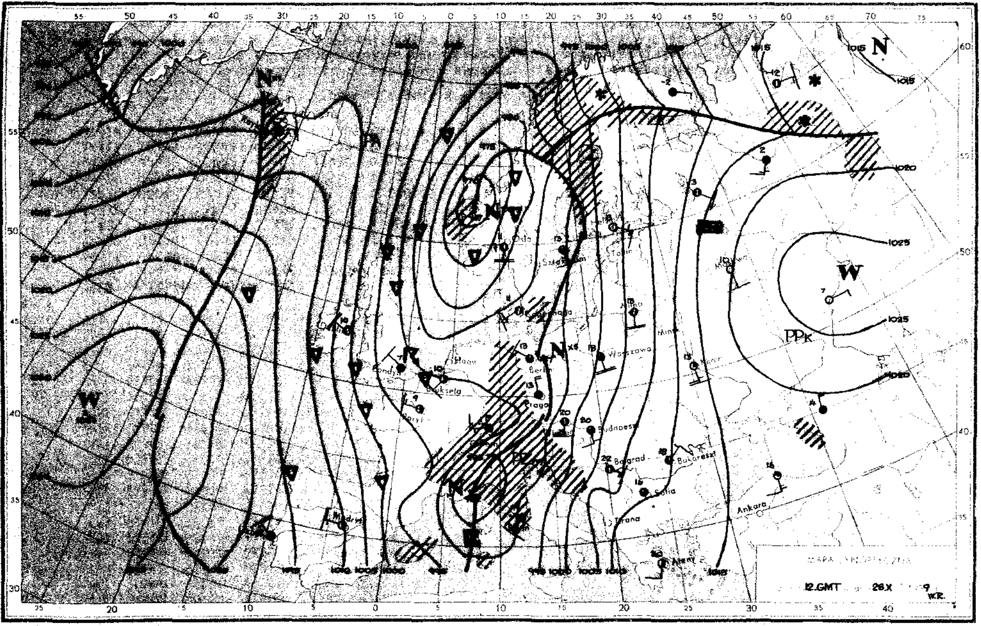



dia.28.X.59r. 00.GMT
dia.27.X.59r. 12.GMT
28.X.59r. 00.GMT
27.X.59r. 12.GMT
12.374


00


dia.28.X.59r. 00.GMT
dia.27.X.59r. 12.GMT
28.X.59r. 00.GMT
27.X.59r. 12.GMT
12.425





Oslo
Warszawa
Berlin
Praga
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Mińsk
Madryt
Londyn
Bruksela
Paryż
Dublin
W
N
PPk
12.GMT
28.X
9
WR.

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	01603	65020	91108	00900	06805
185	01404	96050	95709	00900	05707
205	10000	65031	85713	00901	07303
250	81405	97031	92211	8087X	06713
295	21606	97020	01208	00902	04708
330	21102	60016	89412	00901	07715
375	51406	70031	97010	10932	05709
425	71608	62022	90115	35600	07717
465	21608	60011	94112	20930	05711
560	22008	65011	93416	00902	03709
695	01401	60020	02710	00900	05705
105	41807	97030	85912	00901	08703
235	81803	97022	90010	855XX	07711
270	61403	97021	95409	00906	08709
310	22004	97011	87012	20930	07704
495	61407	97021	01110	6093X	04709
510	92216	90454	15603	9XXXX	03712
570	61602	60022	00011	00908	06708
575	81603	65021	98814	8XXXX	03707
650	61824	80032	82302	5544X	50725

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	48532	85316	08047	02219	70896
50525	01912	50518	65712	02122	40166
76XX2	02326	30918	91XX9	02520	20180
12XX5	02525	15353	17XX3	02426	10601
12XX0	02418	55555	00985	10056	01406
41840	08036	02221	58728	01511	01810
84622	54562	02119	66666	49566	02123
36580	02329	25002	02427	17020	02526
14416	02425	12112	02322	08312	02423
07814	02320	05009	02429	010101	30930

SYNOP z godz.12 GMT.

150	71805	60022	91016	00902	09001
185	81607	97022	94717	00907	07803
205	62202	65026	87616	30932	09107
250	71605	97032	91420	20938	09705
295	71808	97022	99018	755XX	05001
330	61610	65012	88919	50976	09803
375	61610	70022	96318	30942	05001
425	71610	70032	88120	5867X	09805
465	71609	60022	92220	16638	07805
560	71808	80022	92918	35572	07400
695	61406	70022	00120	25642	01707
105	61803	97022	88216	11546	08210
235	71601	97012	90115	25502	10801
270	71409	97022	93817	00908	06805
310	71803	97032	87116	30992	08103
495	21609	98021	99820	10932	03203
510	91818	90454	14105	9XXXX	05400
570	71406	75022	96317	15678	04003
575	72006	98022	96620	3557X	04805
650	81815	84026	82403	851XX	03308

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23590	85237	11023	02121	70881
04563	02220	50508	66756	02318	40144
78866	02340	30914	94XX5	02332	20174
14XX4	02434	15349	13XX8	02313	55555
00976	15051	01404	11867	11035	02124
32750	08526	02219	07530	63726	02315
66666	31193	02327	20314	02436	18716
02526	16114	02221	13714	02312	01010
25608					

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

W ciągu dnia na zachodzie kraju zachmurzenie wzosło i wystąpiły niewielkie,lokalne opady.Na pozostałym obszarze było na ogół zachmurzenie umiarkowane,w nocy notowano miejscami rozpogodzenia.Temperatura maksymalna wynosiła od 16°C w Szczecinie do 22°C w Opolu,w nocy od 9°C do 17°C.Wiatry były na ogół umiarkowane,w dzień porywiste południowo-wschodnie,tylko na zachodzie północne i północno-zachodnie.

Druk PTWK - Wrocław, Sobie 18. Zam. 24.6.0.0-1/E/58 - 2.X.58 - CHF-31952 - 7.000+0 - 84 x 98 - papier 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

29 - [illegible] 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

(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

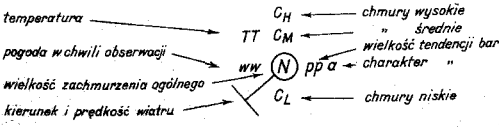
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

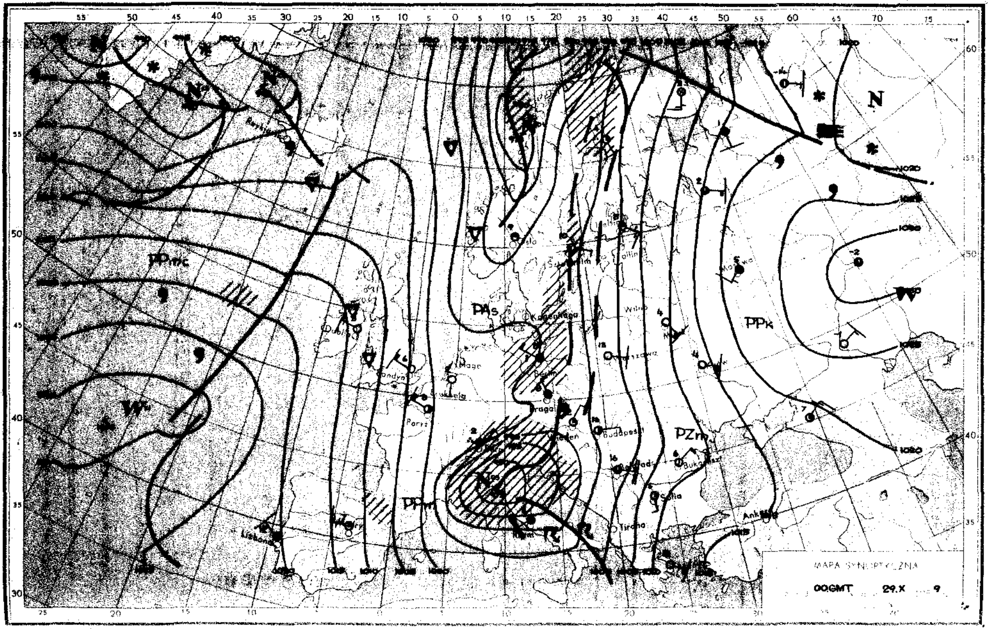
Rozmieszczenie danych



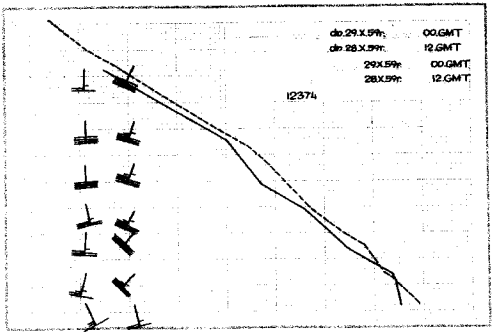
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → N

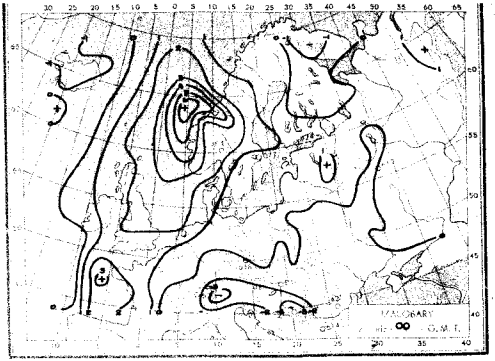
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej, charakter " "
C_L ← chmury niskie

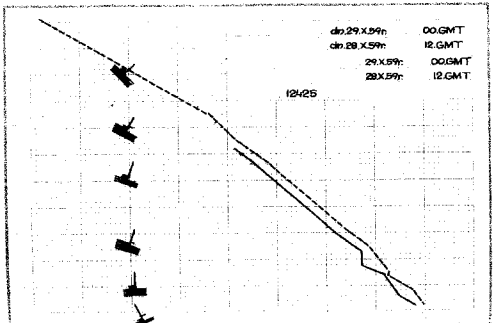
PIHM Wyd. Nr. [illegible]

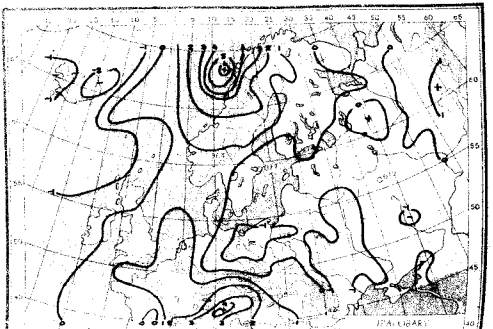


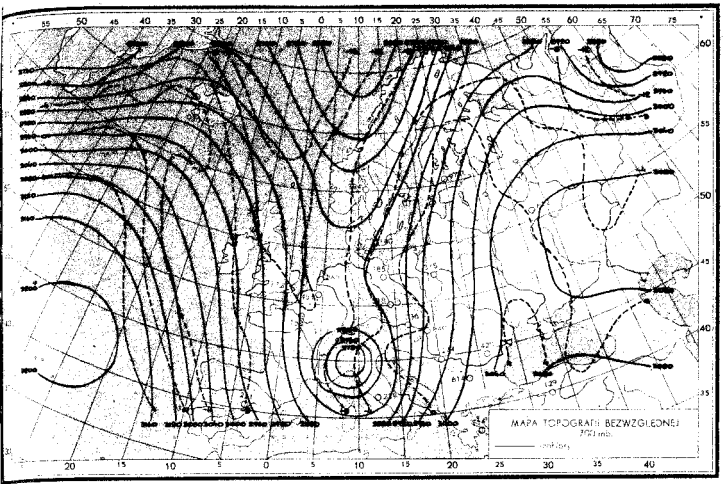
MAPA SYNOPTYCZNA
00GMT 29.X 9
PPm/c
PAs
PPk
PZm
PPm
N
Oslo
Kopenhaga
Berlin
Praga
Budapeszt
Warszawa
Wilno
Sofia
Tirana
Lizbona
Londyn
Bruksela
Paryż


do.29.X.59h: 00.GMT
do.28.X.59h: 12.GMT
29.X.59h: 00.GMT
28.X.59h: 12.GMT
12374

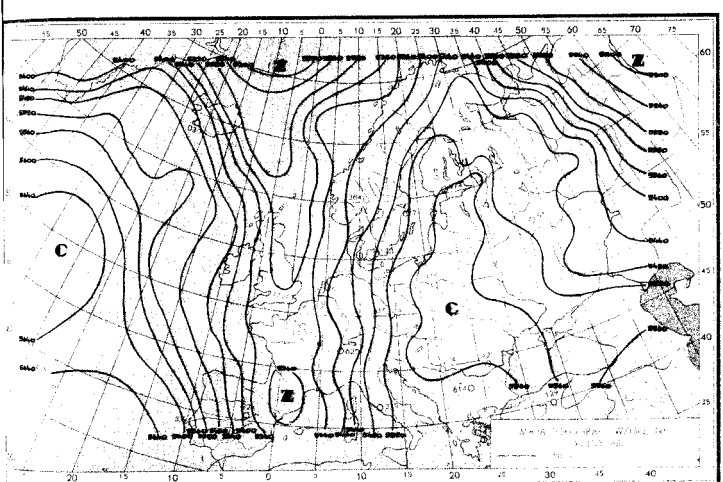

00 G.M.T.

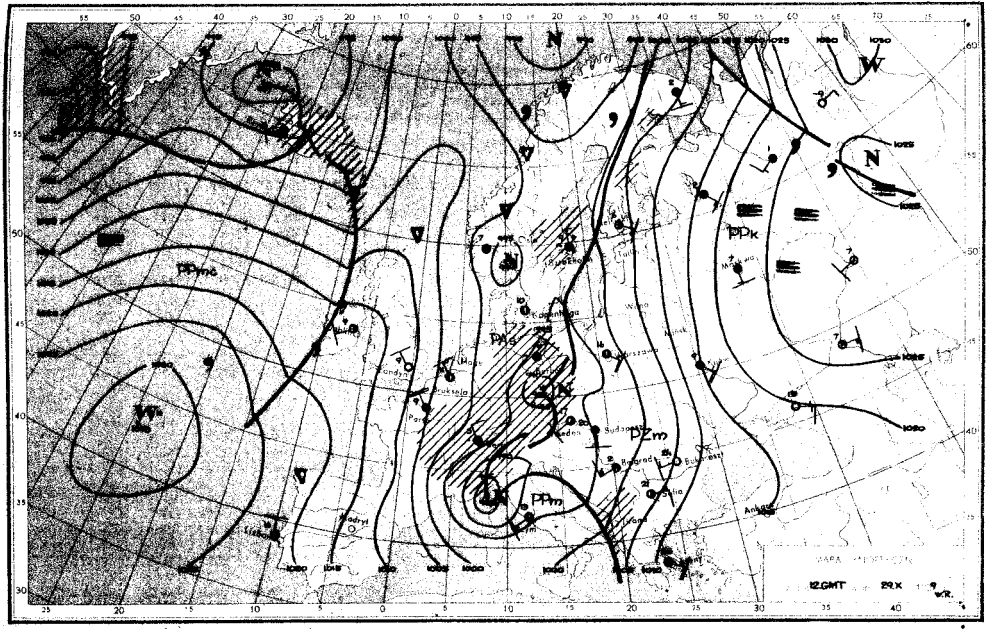

do.29.X.59h: 00.GMT
do.28.X.59h: 12.GMT
29.X.59h: 00.GMT
28.X.59h: 12.GMT
12425

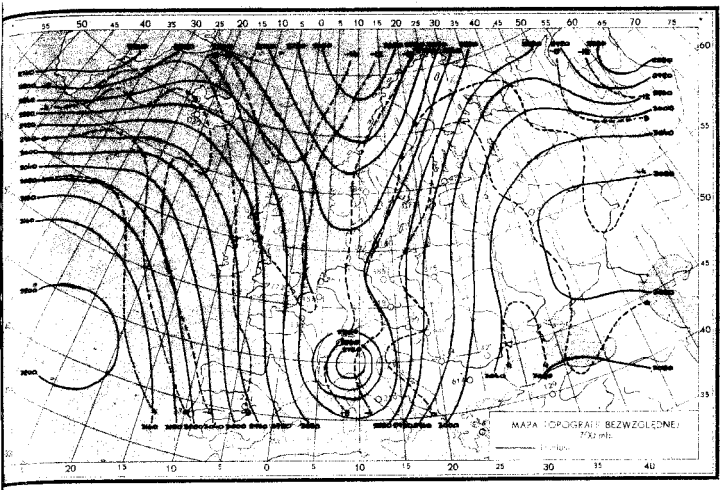




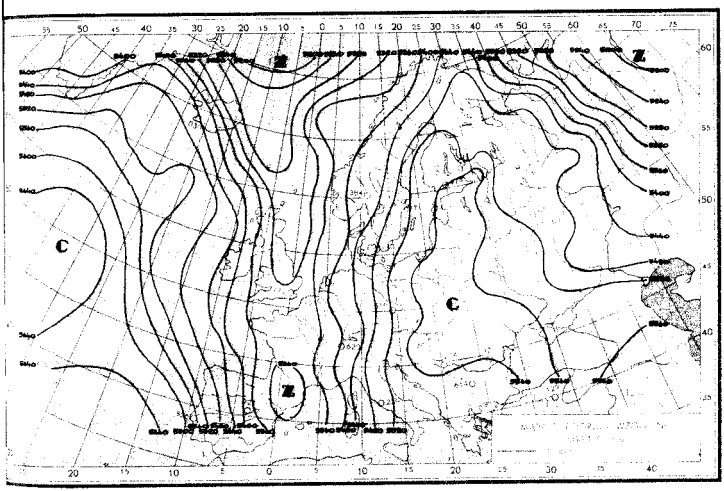
29.X.1959r.Godz.00 GMT.

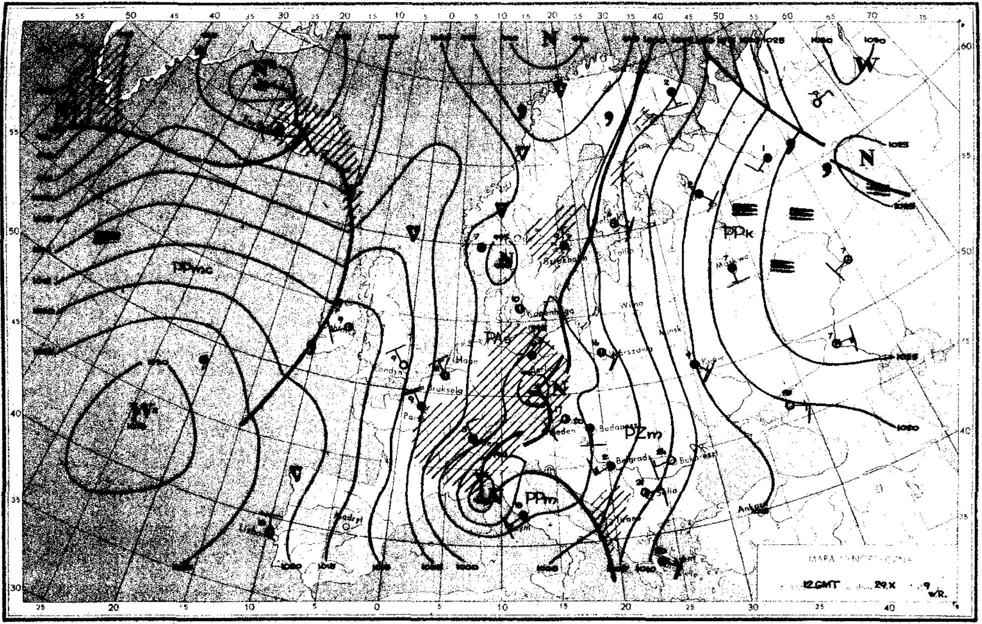



12.GMT
29.X
Budapest
Bucuresti
Belgrad
Sofia
Ankara
Madrid
Lisboa
Paris
Kopenhagen
Helsinki
Moskau
Kiev
Odessa
Tiflis
Tunis
Malta
Athen
Rom
Wien
Prag
Warszawa
Berlin
Bern
Genua
Marseille
Nizza
Ajaccio
Cagliari
Palermo
Brest
Lyon
Ppm
Ppk
Pzm
Pas
Ppms
1020
1030
1040
1050
1060
1070
1080
1090
1100
1110
1120
1130
1140
1150
1160
1170
1180
1190
1200
1210
1220
1230
1240
1250
1260
1270
1280
1290
1300
1310
1320
1330
1340
1350
1360
1370
1380
1390
1400
1410
1420
1430
1440
1450
1460
1470
1480
1490
1500
1510
1520
1530
1540
1550
1560
1570
1580
1590
1600
1610
1620
1630
1640
1650
1660
1670
1680
1690
1700
1710
1720
1730
1740
1750
1760
1770
1780
1790
1800
1810
1820
1830
1840
1850
1860
1870
1880
1890
1900
1910
1920
1930
1940
1950
1960
1970
1980
1990
2000
2010
2020
2030
2040
2050
2060
2070
2080
2090
2100
2110
2120
2130
2140
2150
2160
2170
2180
2190
2200
2210
2220
2230
2240
2250
2260
2270
2280
2290
2300
2310
2320
2330
2340
2350
2360
2370
2380
2390
2400
2410
2420
2430
2440
2450
2460
2470
2480
2490
2500
2510
2520
2530
2540
2550
2560
2570
2580
2590
2600
2610
2620
2630
2640
2650
2660
2670
2680
2690
2700
2710
2720
2730
2740
2750
2760
2770
2780
2790
2800
2810
2820
2830
2840
2850
2860
2870
2880
2890
2900
2910
2920
2930
2940
2950
2960
2970
2980
2990
3000
3010
3020
3030
3040
3050
3060
3070
3080
3090
3100
3110
3120
3130
3140
3150
3160
3170
3180
3190
3200
3210
3220
3230
3240
3250
3260
3270
3280
3290
3300
3310
3320
3330
3340
3350
3360
3370
3380
3390
3400
3410
3420
3430
3440
3450
3460
3470
3480
3490
3500
3510
3520
3530
3540
3550
3560
3570
3580
3590
3600
3610
3620
3630
3640
3650
3660
3670
3680
3690
3700
3710
3720
3730
3740
3750
3760
3770
3780
3790
3800
3810
3820
3830
3840
3850
3860
3870
3880
3890
3900
3910
3920
3930
3940
3950
3960
3970
3980
3990
4000
4010
4020
4030
4040
4050
4060
4070
4080
4090
4100
4110
4120
4130
4140
4150
4160
4170
4180
4190
4200
4210
4220
4230
4240
4250
4260
4270
4280
4290
4300
4310
4320
4330
4340
4350
4360
4370
4380
4390
4400
4410
4420
4430
4440
4450
4460
4470
4480
4490
4500
4510
4520
4530
4540
4550
4560
4570
4580
4590
4600
4610
4620
4630
4640
4650
4660
4670
4680
4690
4700
4710
4720
4730
4740
4750
4760
4770
4780
4790
4800
4810
4820
4830
4840
4850
4860
4870
4880
4890
4900
4910
4920
4930
4940
4950
4960
4970
4980
4990
5000
5010
5020
5030
5040
5050
5060
5070
5080
5090
5100
5110
5120
5130
5140
5150
5160
5170
5180
5190
5200
5210
5220
5230
5240
5250
5260
5270
5280
5290
5300
5310
5320
5330
5340
5350
5360
5370
5380
5390
5400
5410
5420
5430
5440
5450
5460
5470
5480
5490
5500
5510
5520
5530
5540
5550
5560
5570
5580
5590
5600
5610
5620
5630
5640
5650
5660
5670
5680
5690
5700
5710
5720
5730
5740
5750
5760
5770
5780
5790
5800
5810
5820
5830
5840
5850
5860
5870
5880
5890
5900
5910
5920
5930
5940
5950
5960
5970
5980
5990
6000
6010
6020
6030
6040
6050
6060
6070
6080
6090
6100
6110
6120
6130
6140
6150
6160
6170
6180
6190
6200
6210
6220
6230
6240
6250
6260
6270
6280
6290
6300
6310
6320
6330
6340
6350
6360
6370
6380
6390
6400
6410
6420
6430
6440
6450
6460
6470
6480
6490
6500
6510
6520
6530
6540
6550
6560
6570
6580
6590
6600
6610
6620
6630
6640
6650
6660
6670
6680
6690
6700
6710
6720
6730
6740
6750
6760
6770
6780
6790
6800
6810
6820
6830
6840
6850
6860
6870
6880
6890
6900
6910
6920
6930
6940
6950
6960
6970
6980
6990
7000
7010
7020
7030
7040
7050
7060
7070
7080
7090
7100
7110
7120
7130
7140
7150
7160
7170
7180
7190
7200
7210
7220
7230
7240
7250
7260
7270
7280
7290
7300
7310
7320
7330
7340
7350
7360
7370
7380
7390
7400
7410
7420
7430
7440
7450
7460
7470
7480
7490
7500
7510
7520
7530
7540
7550
7560
7570
7580
7590
7600
7610
7620
7630
7640
7650
7660
7670
7680
7690
7700
7710
7720
7730
7740
7750
7760
7770
7780
7790
7800
7810
7820
7830
7840
7850
7860
7870
7880
7890
7900
7910
7920
7930
7940
7950
7960
7970
7980
7990
8000
8010
8020
8030
8040
8050
8060
8070
8080
8090
8100
8110
8120
8130
8140
8150
8160
8170
8180
8190
8200
8210
8220
8230
8240
8250
8260
8270
8280
8290
8300
8310
8320
8330
8340
8350
8360
8370
8380
8390
8400
8410
8420
8430
8440
8450
8460
8470
8480
8490
8500
8510
8520
8530
8540
8550
8560
8570
8580
8590
8600
8610
8620
8630
8640
8650
8660
8670
8680
8690
8700
8710
8720
8730
8740
8750
8760
8770
8780
8790
8800
8810
8820
8830
8840
8850
8860
8870
8880
8890
8900
8910
8920
8930
8940
8950
8960
8970
8980
8990
9000
9010
9020
9030
9040
9050
9060
9070
9080
9090
9100
9110
9120
9130
9140
9150
9160
9170
9180
9190
9200
9210
9220
9230
9240
9250
9260
9270
9280
9290
9300
9310
9320
9330
9340
9350
9360
9370
9380
9390
9400
9410
9420
9430
9440
9450
9460
9470
9480
9490
9500
9510
9520
9530
9540
9550
9560
9570
9580
9590
9600
9610
9620
9630
9640
9650
9660
9670
9680
9690
9700
9710
9720
9730
9740
9750
9760
9770
9780
9790
9800
9810
9820
9830
9840
9850
9860
9870
9880
9890
9900
9910
9920
9930
9940
9950
9960
9970
9980
9990
10000



29.X.1959r.Godz.00 GMT.





N
W
N
W
PPwc
PPk
PAs
PZm
PPm
N
N
Sztokholm
Kopenhaga
Wilno
Tallin
Mińsk
Warszawa
Kijów
Moskwa
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Madryt
Lizbona
Ankara
MAPA SYNOPTYCZNA
12 GMT 29.X 9 w.R.

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	11603	60020	94813	15500	07205
185	01404	97020	98811	00900	05206
205	83604	60212	93310	6557X	09105
250	51404	97031	95315	50930	08104
295	01405	97020	02410	00900	04502
330	81605	60022	92816	856XX	08204
375	21407	70011	98513	00902	05801
425	81405	62022	92617	856XX	08209
465	71605	60031	96114	756XX	04101
560	81410	70022	94415	8082X	08400
695	00000	65020	01908	00900	04702
105	83403	96102	92811	855XX	10209
235	01603	97011	97813	00900	08204
270	01101	97020	97412	00900	04201
310	83605	97612	92909	4552X	08111
495	01101	97020	01809	00900	04803
510	91813	90454	17105	9XXXX	05303
570	51405	62012	97614	01908	02705
575	71404	65021	98515	7097X	05804
650	71613	84016	83704	752XX	03104

SYNOP z godz.12 GMT.

150	71404	60022	95815	7097X	07609
185	71107	97021	98913	10930	07706
205	83606	40615	93310	5732X	10812
250	61105	97028	94718	6093X	05711
295	51405	97011	02012	22532	06707
330	81103	58602	92815	2567X	08714
375	71408	70022	97516	15672	04503
425	81407	58612	92213	2562X	09712
465	71609	65032	92619	5567X	00609
560	61806	65212	93515	5564X	08202
695	60901	58102	99315	30972	06701
105	80000	18104	93411	854XX	11805
235	60903	97012	94116	30832	09610
270	60904	97022	95916	30932	05716
310	80205	96616	92411	6732X	10015
495	61102	97021	99115	40938	06711
510	91818	90636	16103	9XXXX	02714
570	70905	75022	95515	2567X	03709
575	71808	98032	96418	15578	05303
650	91614	00478	82201	9XXXX	01325

TEMP Legionowo,godz,00 GMT.

12374	23526	85348	12014	02009	70937
00601	01913	50539	67XX2	01820	40180
77XX8	01820	30917	95XX8	01908	55555
00986	14037	01607	06880	14037	01915
36752	03569	02011	66666	62555	01713
55364	01716	44271	01819	30096	01908
01010	10930				

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23573	85299	10517	70867	00547
50507	65695	55555	00978	17070	45940
14070	72808	07524	14768	06514	06464
69710	01010	856XX			

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

W ciągu doby ubiegłej w dzielnicach zachodnich było zachmurzenie duże z niewielkimi opadami o charakterze ciągłym. Na pozostałym obszarze kraju było zachmurzenie umiarkowane okresami duże i gdzie niegdzie notowano opady przelotne. Temperatura maksymalna wahała się od 9°C w Suwałkach do 22°C w Lesku, w nocy od +2°C do 14°C. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowo-wschodnich.

Druk PDWWK – Wrocław. Sobiesk. 18. Zam. 742/dz/61/58 – 25.VI.59 – CWK-35932 – 70000+60 x. 96 – nakład 1050 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

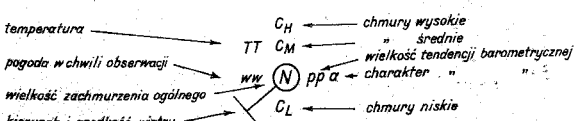
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

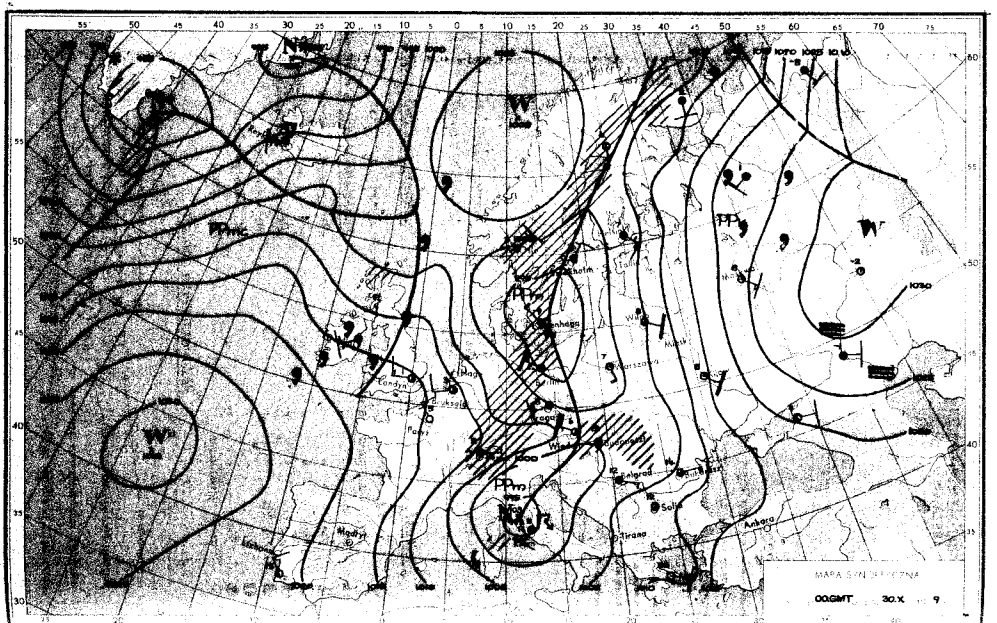
Znakowanie mas powietrza

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

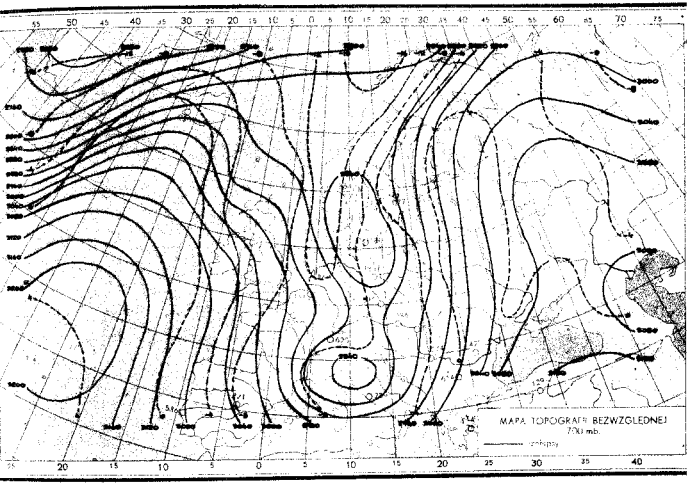
Rozmieszczenie danych



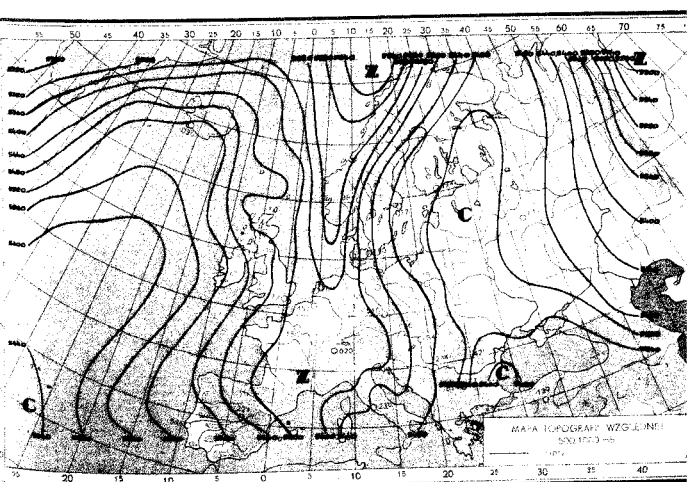
PIHM Wzór Nr VI 30/56

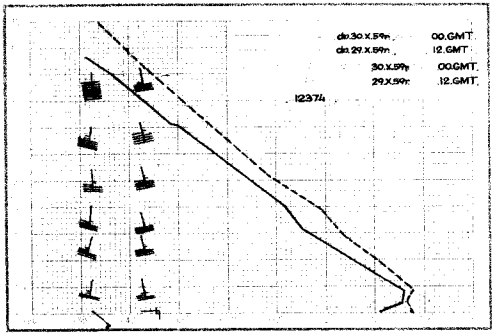


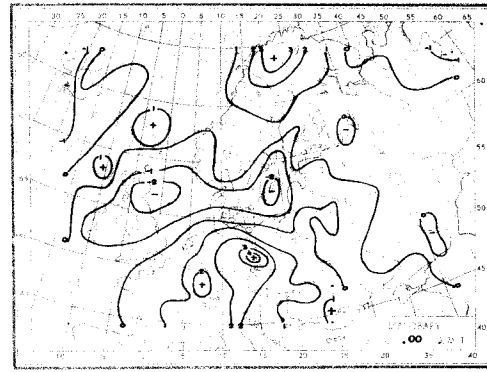
MAPA SYNOPTYCZNA
00.GMT
30.X
9
Londyn
Paryż
Madryt
Lizbona
Sztolm
Warszawa
Belgrad
Tirana
Ankara
Sofia
Wiedeń
Budapeszt
Praga
Mińsk
Tallin
Kopenhaga
Rzym
Ryga
Wilno
Kraków
Bukareszt
1030
1070
1075
1010

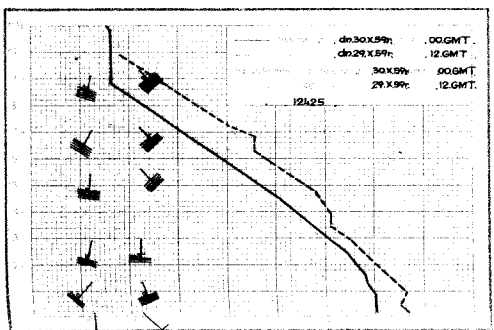


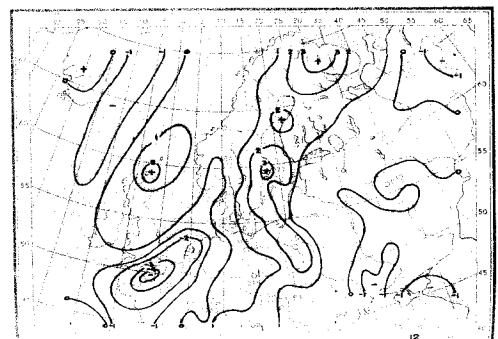
30.X .1959r.-godz.00 GMT.

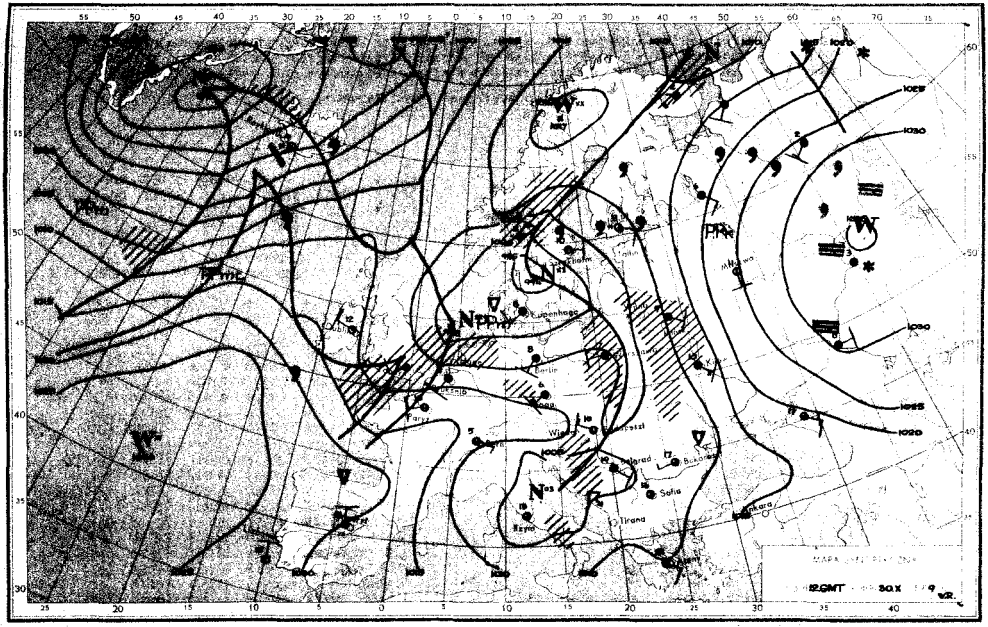



dn.30.X.59h. 00.GMT.
dn.29.X.59h. 12.GMT.
30.X.59h 00.GMT.
29.X.59r. 12.GMT.
12374


.00


dn.30.X.59h. 00.GMT.
dn.29.X.59h. 12.GMT.
30.X.59h 00.GMT.
29.X.59r. 12.GMT.
12425


.12



Kopenhaga
Berlin
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Bukareszt
Ankara
Moskwa
1025
1030
1020
12GMT
30X

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	01603	65020	95908	00900	07400
185	01404	96101	99509	00900	07202
205	83606	65026	92208	854XX	07207
250	01405	97020	97110	00900	06207
295	01402	97021	02508	00900	06302
330	01607	58100	95308	00900	06210
375	21602	65010	99607	00902	56002
425	22005	65030	97308	00902	01214
465	01809	60020	98010	00900	05203
560	02305	65020	98708	00900	04310
695	81804	60601	01213	8092X	08701
105	01803	60101	91110	00900	09707
235	01402	97021	94309	00900	07701
270	01103	97020	98409	00900	06400
310	82203	20101	92807	8092X	06208
495	81802	97612	01508	3742X	07804,
510	92216	90497	14754	9XXXX	55502
570	21603	65010	99310	20930	06203
575	61402	65021	99811	6097X	06205
650	91809	00858	84651	9XXXX	51305

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81803	65021	01309	654XX	05216
185	72002	96102	02113	756XX	08210
205	82507	70022	01007	854XX	05214
250	82203	97031	03707	864XX	03224
295	81405	97026	03911	855XX	10305
330	72206	65036	04608	62502	04219
375	82505	58606	05507	6577[illegible]	03220
425	72706	80022	06009	4253[illegible]	00209
465	82707	70028	05206	854XX	02122
560	72905	65026	06306	785XX	03215
695	72202	65022	03515	5857X	09201
105	82005	97026	00007	854XX	05225
235	82503	97022	02506	854XX	04226
270	71602	97252	03408	726XX	03215
310	72705	97022	02907	724XX	03212
495	81804	97022	04314	894XX	10213
510	92216	90494	24255	9XXXX	56210
570	82702	40636	05705	873XX	04224
575	83202	50616	07505	6742X	04221
650	92205	00497	87151	9XXXX	51009

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	32515	85346	09031	01912	70917
54613	02012	50485	71843	01818	40093
82986	01927	30905	95XX9	01845	55555
00987	08067	01402	41950	13101	01711
87900	13106	01915	19676	39584	01929
27001	03010	00900			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23534	85305	06544	02217	70878
50617	02017	50475	69773	02026	40088
82XX7	02025	30905	95XX9	01926	20174
97XX0	01921	55555	00982	08021	01805
76908	08021	02109	60820	05557	02218
48736	01589	02015	54566	61706	02021
66666	42479	02126	31596	01924	23096
01926	21297	01925	20097	01921	01010
00900					

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie duże z opadami deszczu, tylko w nocy notowano rozpogodzenia, głównie w części centralnej. Temperatura maksymalna wahała się od 6°C na północnym-zachodzie do 16°C na południowym-wschodzie, w nocy od -1°C do +6°C. Wiatry były umiarkowane, później słabe z kierunków zachodnich, południowo-zachodnich i południowych.-

Druk PPWK - Warsz. Szkic. 18. Zam. 74/2064/E/56 - 25.X.59 - CWK-21952 - Żądeo - 01.X.59 - nakład 1000 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

LIBRARY
WEATHER BUREAU

31 Paźdz

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

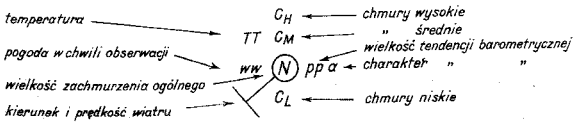
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

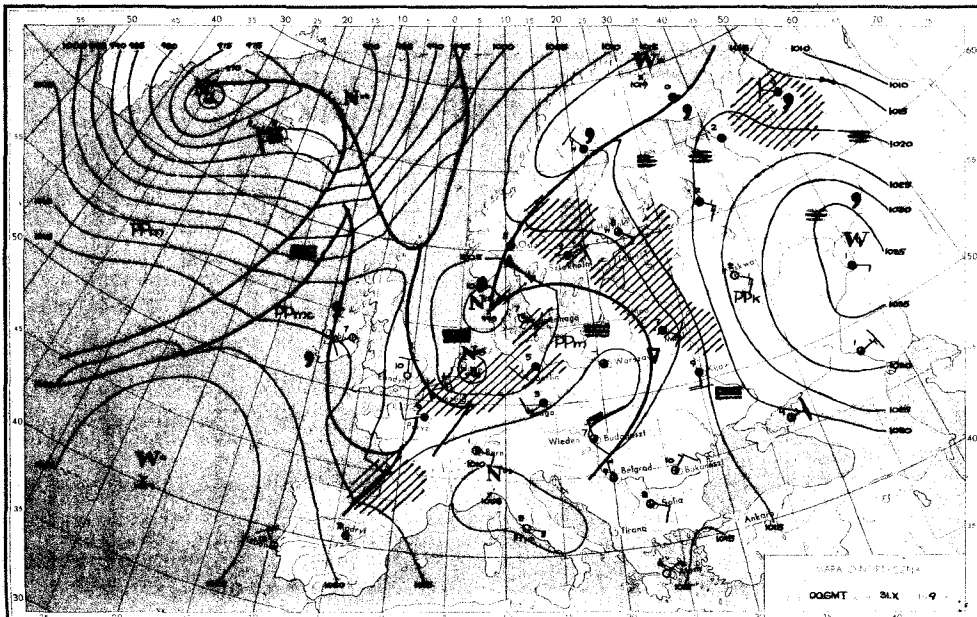
Rozmieszczenie danych



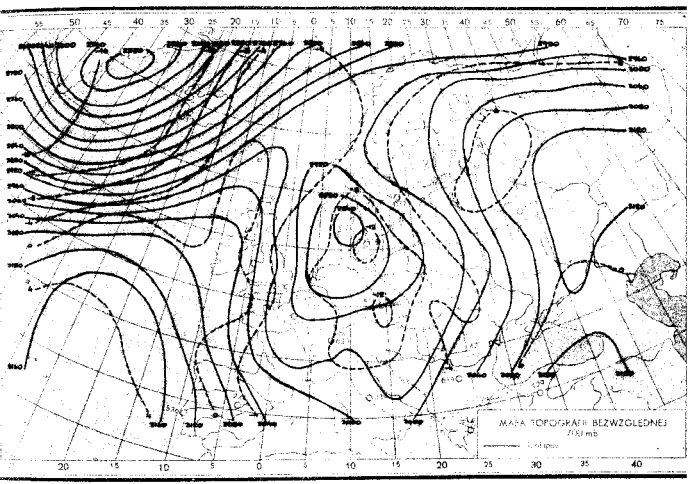
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⊲

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

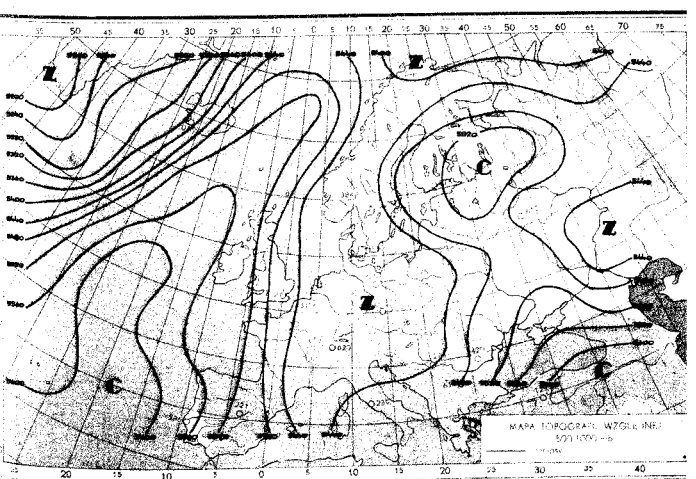
PIHM Wzór Nr VI 30/58

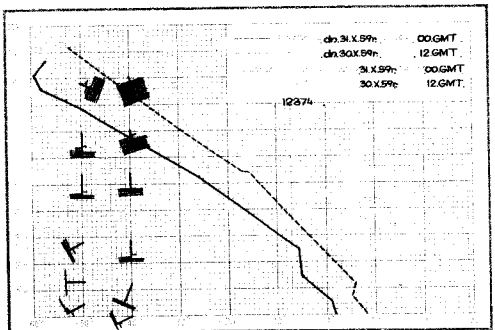


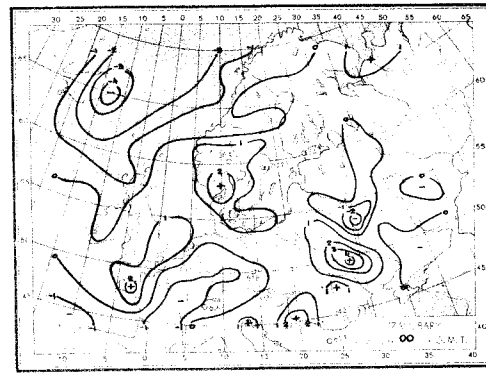
Warsza
Wieden
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Bern
Rzym
Ottawa
Sztokholm
Kijów
Kyiv
Ankara
Madryt
PPm
PPmc
PPk
W
N
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1050

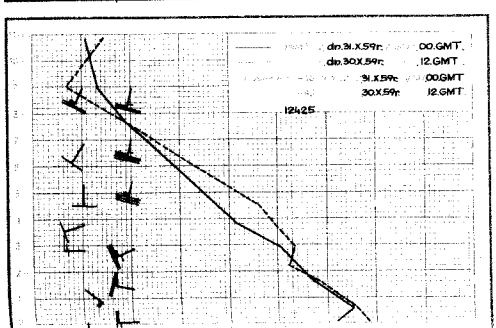


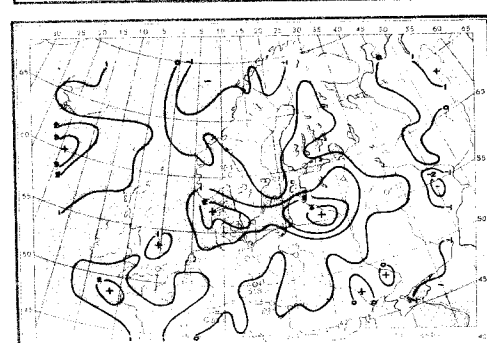
31.X.1959r.-godz.00 GMT.

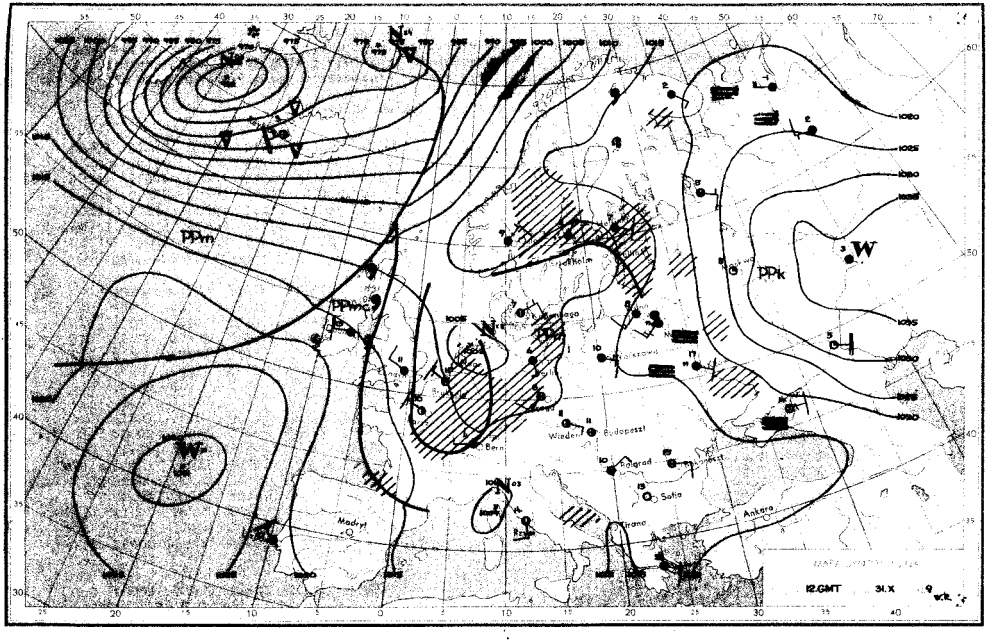



dn.31.X.59r. 00.GMT.
dn.30.X.59r. 12.GMT.
31.X.59r. 00.GMT
30.X.59r. 12.GMT.
12374


00


dn.31.X.59r. 00.GMT.
dn.30.X.59r. 12.GMT
31.X.59r. 00.GMT
30.X.59r. 12.GMT
12425


12



PPm
PPmc
PPk
W
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Sofia
Ankara
Madryt
Irano
12.GMT
31.X

Dane synoptyczne z Polski w dniu 31.X.19 59r.

SYNOP z godz.0 0 GMT.

150	00000	60020	07802	00900	01209
185	22201	97011	08704	25600	02206
205	81805	65021	05006	854XX	04105
250	00000	97020	09651	00900	52208
295	82704	97020	09206	854XX	03207
330	81602	60021	08803	854XX	02005
375	00000	60020	10851	00900	51205
425	30000	60030	09501	35600	51201
465	21801	60011	10301	20930	51209
560	32303	40102	10503	855XX	01103
695	80000	60022	11005	855XX	04400
105	01801	96101	05624	00900	03109
235	22201	97011	08302	25500	02104
270	00000	08460	09651	00900	52205
310	82201	96212	06505	2742X	04205
495	00000	30101	11502	00900	01208
510	92215	90494	26054	9XXXX	55003
570	80000	40101	11203	855XX	02202
575	80000	57102	11506	6552X	04400
650	90000	00717	89355	9XXXX	56201

SYNOP z godz.12 GMT.

150	61802	56102	11907	25602	04205
185	31802	97011	14318	30930	02217
205	81605	58602	07306	5547X	05204
250	81404	97031	12307	8091X	02103
295	82701	96102	16106	856XX	03117
330	71805	60216	10807	5557X	02004
375	51404	70031	14410	32502	03204
425	71806	65032	10410	15648	03702
465	71608	65031	65031	12509	21536
560	31903	70011	11011	00902	01702
695	83601	40105	14506	863XX	05205
105	61404	97022	08707	625XX	03204
235	71402	96102	11306	755XX	04105
270	41801	97021	13409	00908	02104
310	82003	96616	07706	6542X	05260
495	70703	97026	15207	5543X	04206
510	92025	90494	25754	9XXXX	55305
570	81803	65032	14306	855XX	03206
575	71601	60022	14007	725XX	03102
650	62004	89411	92053	15X46	55208

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23077	85378	53532	02705	70903
58581	02113	50424	76760	01818	40990
90XX7	01819	30887	08XX1	01434	55555
93998	01018	00000	56942	01003	02504
59828	54546	02707	51736	55584	02213
42500	76760	01818	66666	30708	01722
28309	01536	25007	01626	01010	00900

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23076	85388	50525	01302	70912
59635	02704	50410	77812	01905	40984
86XX7	02305	30895	95XX7	02012	20160
99XX7	55555	00995	01505	01803	61936
04017	01903	80807	53554	02903	91700
59635	02704	92613	68737	02605	41500
77812	01905	66666	35791	02309	29296
01909	20000	01010	25600		

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, tylko w dzielnicach zachodnich i południowo-wschodnich duże i miejscami niewielkie opady. Rano notowano zamglenia i lokalne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 5°C w Gorzowie do 11°C w Kaliszu i Wieluniu, a w nocy od -2°C do 6°C. Wiatry były słabe z kierunków południowych i południowo-wschodnich.-

Druk. PDWMK - Wrocław. Sobie 18. Zam. /430/154/E/58 - 25.XII.58 - Ok. 34053 - /8000 - 61 x 86 - mapowy 100g

Poland
PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

LIBRARY
AUG 4 - 1960
WEATHER BUREAU

Listop 1959
November

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

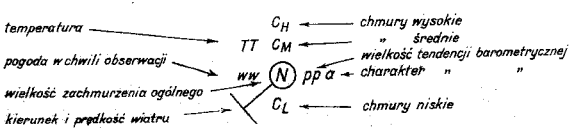
Znakowanie układów ciśnienia

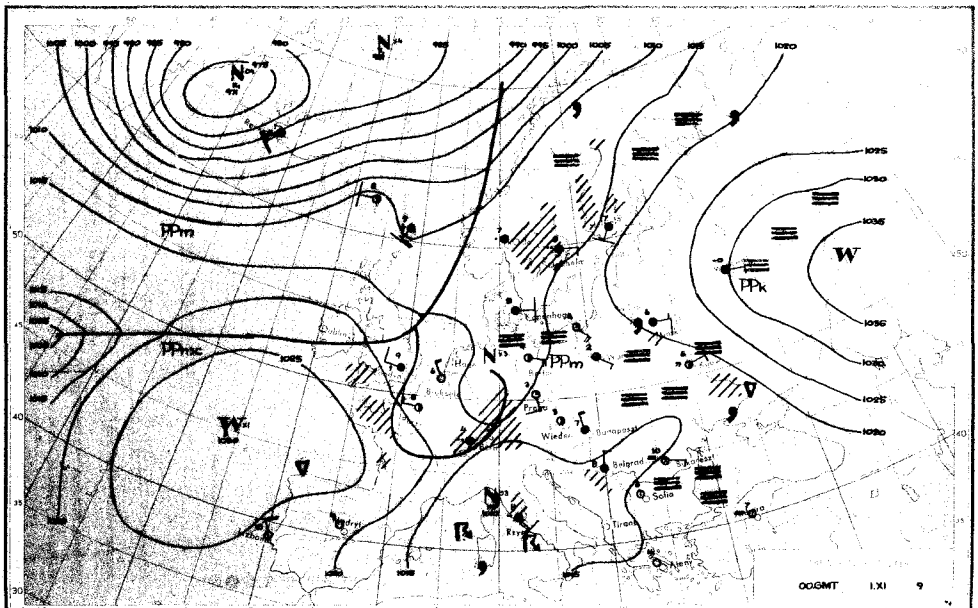
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

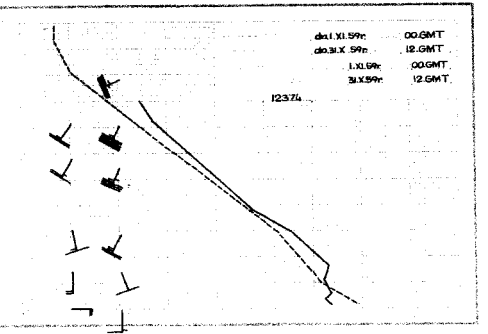
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

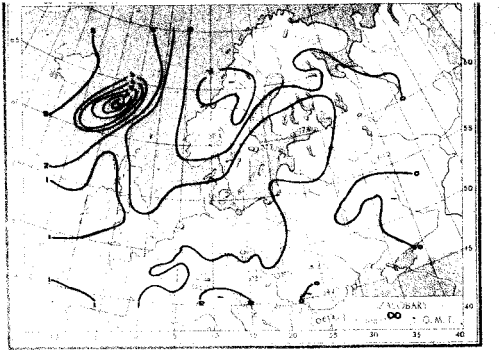
Rozmieszczenie danych

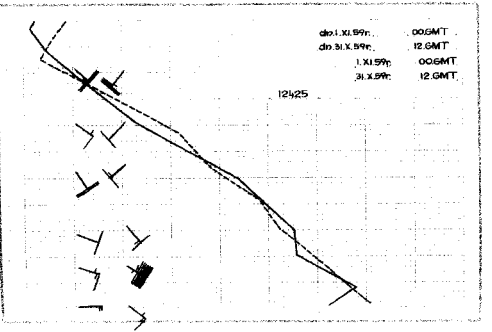


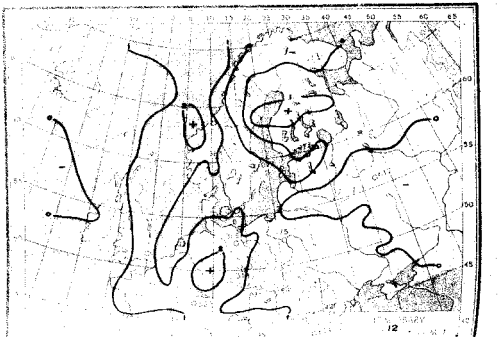


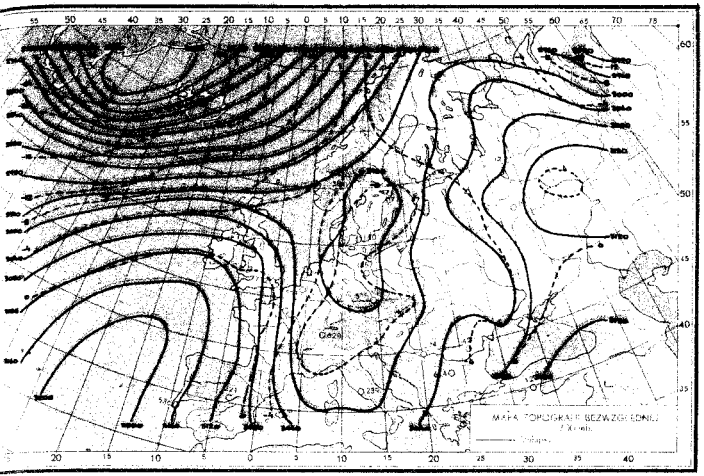
PPm
PPmc
PPk
W
Wieder
Budapest
Belgrad
Sofia
Tirana
Athen
Prag
Kopenhagen
Bukarest
Rzym
Madryt
Lizbona
1025
1030
1035
1020
00.GMT 1.XI 9


do.1.XI.59r. 00.GMT
do.31.X.59r. 12.GMT
1.XI.59r. 00.GMT
31.X.59r. 12.GMT
12374

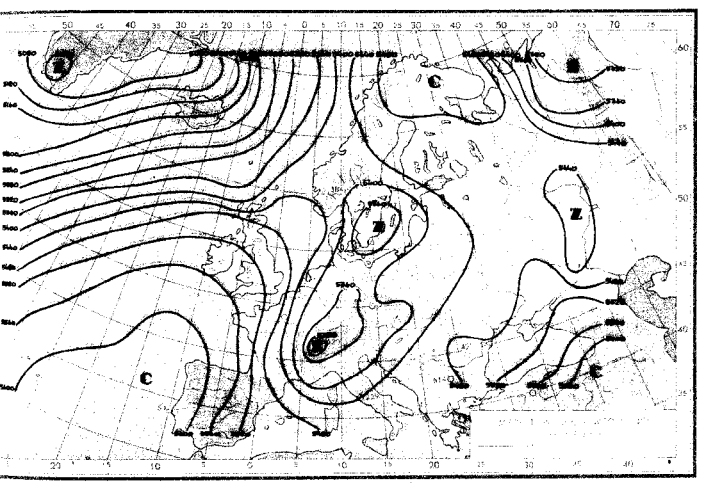

ALBAKI
00 G.M.T.

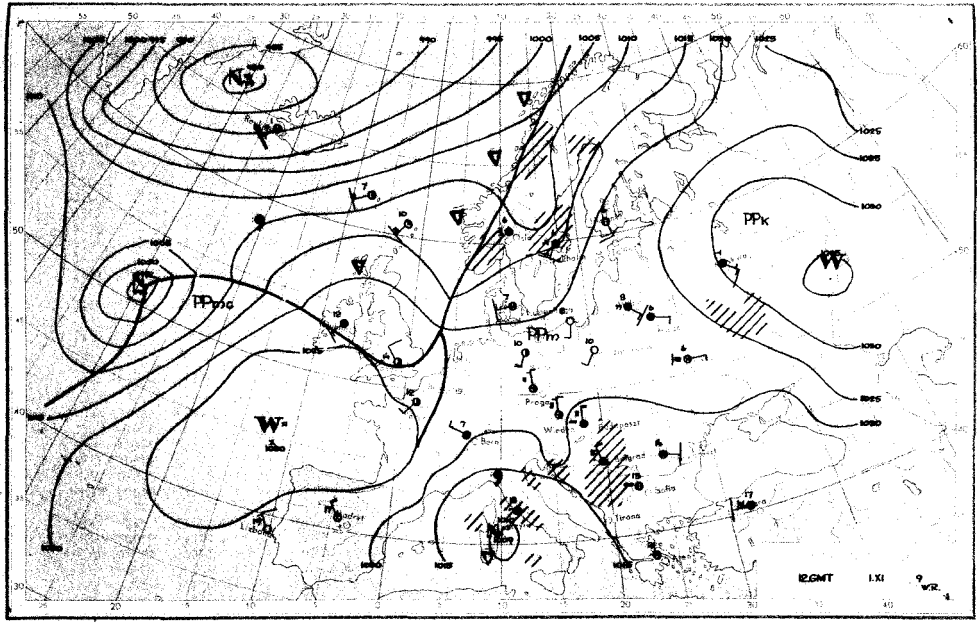

do.1.XI.59r. 00.GMT
do.31.X.59r. 12.GMT
1.XI.59r. 00.GMT
31.X.59r. 12.GMT
12425


12



1.XI.1959r.Godz.00 GMT.





PPk
PPm
PPmg
Prague
Wien
Bern
Tirana
Madrid
Lisbon
12.GMT
1.XI

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	21601	60011	17104	25500	02212
185	01402	96100	19305	00900	00209
205	81804	56106	14105	5737X	05219
250	01402	97021	17601	00900	00216
295	80000	96102	19405	855XX	04306
330	20902	50101	15903	00900	02214
375	61401	65031	18902	655XX	02013
425	00902	60020	16002	00900	51214
465	01401	60020	17601	00900	50212
560	50000	20100	16800	50930	00214
695	80000	40102	17307	864XX	07207
105	20000	96106	14905	25400	03218
235	21402	97011	16605	25400	03214
270	00901	97020	18850	00900	51216
310	71801	96100	14303	6553X	03222
495	80901	96102	18406	855XX	05206
510	92013	90454	31254	9XXXX	55216
570	21401	96101	17902	25400	02210
575	51102	56101	17402	00908	02210
650	71802	89031	95252	25476	56210

SYNOP z godz.12 GMT.

150	01802	60020	21008	00900	04202
185	60000	96102	21610	21504	09203
205	22701	62034	20510	22500	05213
250	21403	96104	21809	00901	04105
295	82501	96102	21908	854XX	04302
330	02903	58050	21609	00900	04211
375	12001	65024	22010	00901	02203
425	03602	60020	21411	00900	02207
465	11403	56104	21405	16200	04214
560	00000	62021	19212	00900	03105
695	80401	20102	20808	862XX	07208
105	22202	97020	20109	00900	04211
235	21403	96101	21407	25500	02208
270	01802	97024	21509	00900	03202
310	02202	96050	20510	00900	04210
495	80901	96102	22207	855XX	05204
510	52006	98411	38151	55X00	52217
570	81401	56104	22507	864XX	05207
575	80000	40104	21705	6552X	04103
650	62203	89032	99050	21448	52110

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23149	03023	00902	85457	02014
01802	70008	54587	01706	50592	68747
02208	40207	82XX8	02111	55555	00006
03023	00901	36974	02024	01304	56950
03023	01406	11837	02003	01602	62833
02017	01802	01700	54587	01706	90548
62687	02106	66666	35091	02212	01010
255XX					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23116	01017	00902	85438	00558
01504	70970	56603	01205	50533	71755
01510	40124	87XX2	01303	30905	00XX3
01312	21663	06XX1	01507	15347	04XX9
10604	06XX3	55555	00000	01017	00902
63939	07041	01606	08784	54594	01607
87709	55604	01305	95541	66705	01606
66666	39888	01303	26206	01518	22709
01605	18705	02105	13505	11507	10006
01010	00900				

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, w dzielnicach zachodnich oraz na wschodzie i południowym-wschodzie okresami duże z lokalnymi przelotnymi opadami. Temperatura maksymalna wahała się od 5°C w Krakowie do 13°C w Częstochowie, Katowicach i Raciborzu, w nocy od -4°C do +7°C. Wiatry były słabe z kierunków południowych.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18. Zam. 7420/154/E/58 – 25.VI.58 – CW – 31052 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

2 Listop. 19[illegible]

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

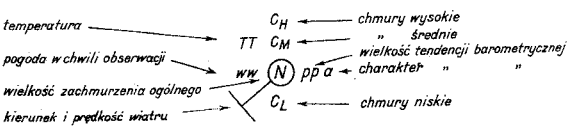
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

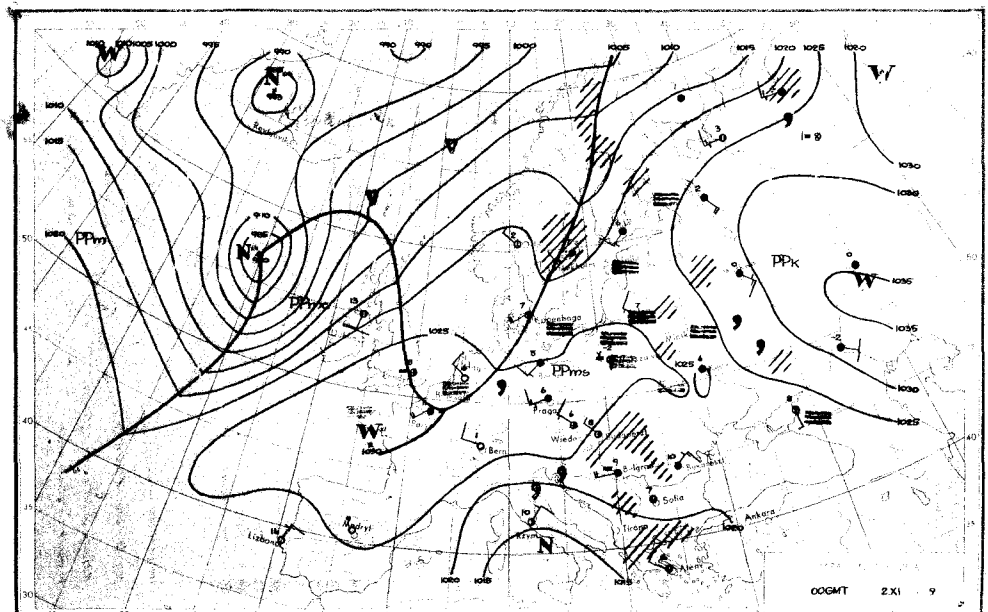
Znakowanie mas powietrza

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

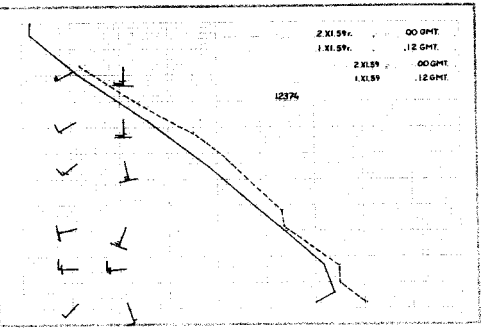
Rozmieszczenie danych



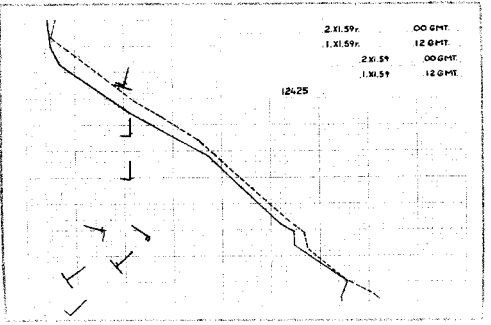
PIHM Wzór Nr VI 30/58

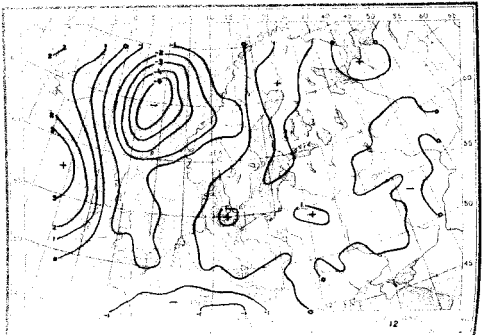


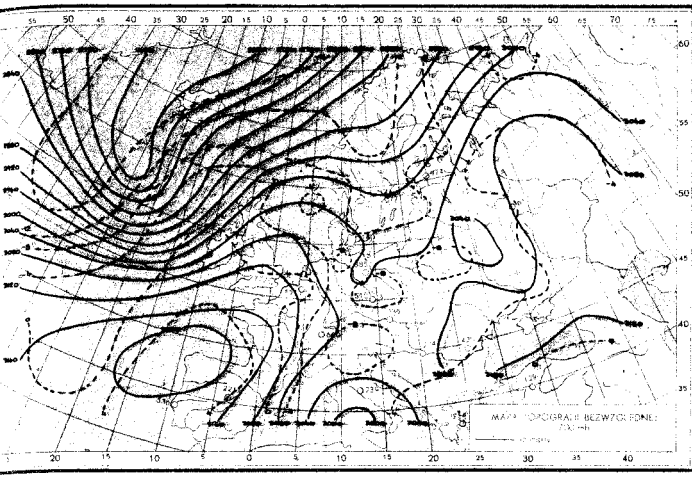
PPm
PPmo
PPms
PPk
Kopenhaga
Praga
Wiedeń
Bern
Bukareszt
Bułgarya
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
Alemania
00GMT 2.XI 9


2.XI.59г. 00 GMT.
1.XI.59г. 12 GMT.
2.XI.59 00 GMT.
1.XI.59 12 GMT.
12374

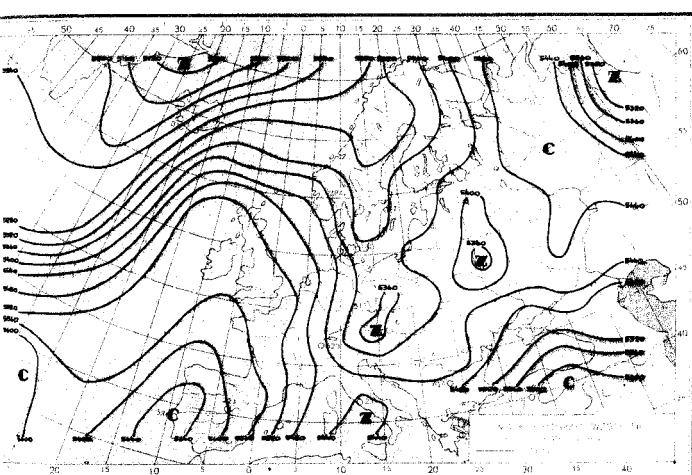
00

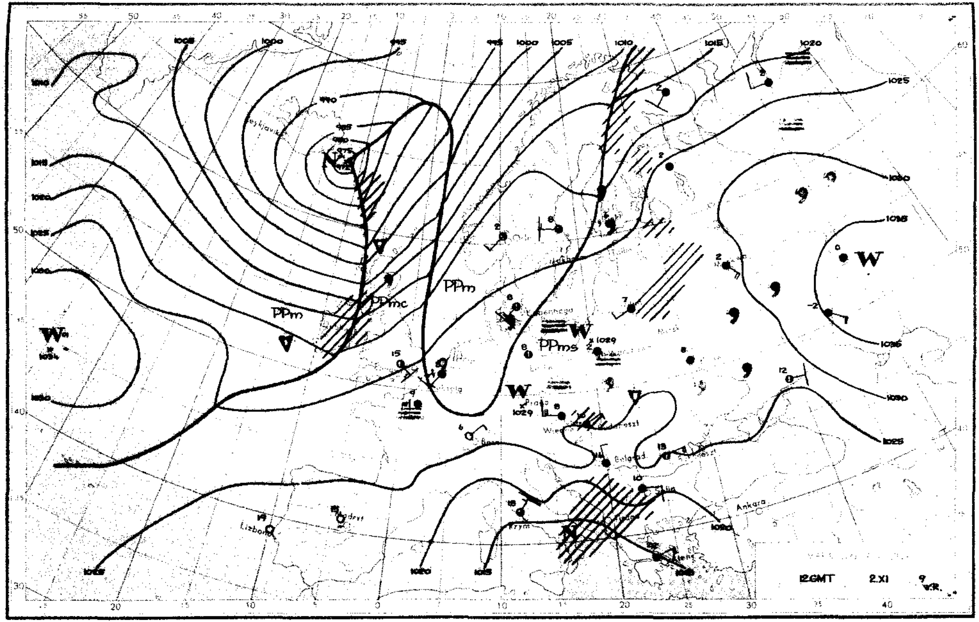

2.XI.59г. 00 GMT.
1.XI.59г. 12 GMT.
2.XI.59 00 GMT.
1.XI.59 12 GMT.
12425


12



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





1000
995
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
990
985
980
975
PPm
PPmc
PPms
W
1029
1034
Reykjavik
Lizbona
Belgrad
Ankara
Krym
Praga
12 GMT
2.XI

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	56100	24203	00900	02207
185	01801	96101	25001	00900	00214
205	82702	07444	24504	854XX	04208
250	00000	03424	25954	00900	54210
295	30000	96101	26704	35500	02729
330	92201	08430	25802	9X0XX	02108
375	90000	02494	26752	9X0XX	52215
425	70000	40101	26503	756XX	02309
465	91402	03454	25750	9X0XX	51214
560	92202	00474	25800	9X0XX	00209
695	80203	40106	23807	863XX	07108
105	51801	05474	24004	9X0XX	04205
235	00000	05440	25301	00900	01105
270	00000	96100	25554	00900	53107
310	82701	95102	25006	855XX	07210
495	70000	96104	26002	754XX	02208
510	83403	98412	41352	25X2X	53203
570	80000	56101	25904	854XX	05208
575	83201	30102	25605	864XX	05209
650	30000	84030	01952	10941	53205

SYNOP z godz.12 GMT.

150	50000	60031	27610	21530	05106
185	02007	95284	27304	00900	04105
205	32701	56104	27607	11440	02206
250	81601	93424	29003	854XX	02206
295	11801	97020	28707	11500	03207
330	72203	20104	29007	762XX	05104
375	80000	06424	29502	860XX	02103
425	80000	40102	24807	856XX	05000
465	10000	58050	27909	12500	05105
560	00000	20284	27006	00900	05102
695	83203	30206	27407	863XX	07204
105	72203	40102	27407	755XX	05208
235	62501	96104	28506	60830	05108
270	90000	04454	28803	9X0XX	03206
310	82501	12104	27906	863XX	06302
495	70000	05444	28906	4551X	05204
510	90000	90454	43451	9XXXX	51103
570	32501	50104	28607	30930	04004
575	83201	30104	28804	864XX	04201
650	72201	84021	03652	783XX	53103

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23189	00000	02201	85500	00009
02704	70038	57579	02605	50573	73XX2
02304	40164	85XX6	02603	30910	00XX2
02402	20166	09XX0	03205	15347	07XX4
03405	55555	00012	50509	00000	46967
02029	02203	62839	00009	02605	66666
51172	02204	31099	02402	24109	02503
17609	03606	12506	03611	01010	9X0XX

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23197	02018	02201	85510	50534
02205	70012	28629	01204	50547	73811
40134	87XX5	30905	02XX9	20163	06XX6
00119	15344	08XX4	00117	55555	00010
02013	02201	46968	04008	02102	33869
00523	02205	22777	56574	01206	72729
56648	01402	65493	73827	66666	38490
29604	26606	16407	00119	14010	00114
01010	756XX				

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

W ciągu dnia w większej części kraju notowano gęste mgły, a na południowym-wschodzie niewielkie opady. Natomiast w dzielnicach zachodnich i centralnych występowały przejaśnienia i rozpogodzenia. Temperatura maksymalna wahała się od 2°C w Ostrołęce do 11°C w Gdańsku, a w nocy od -2°C do +6°C. Wiatry były słabe zmienne.

Druk PPWK – Warsz. Szkolne (Bł. Zam. 4420/5/4/E/58 – 25.IX.58 – CWK 31952 – 70000 – 61 x 86 – papier 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

3 Listod 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

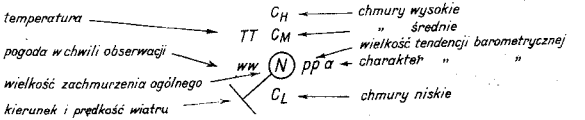
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

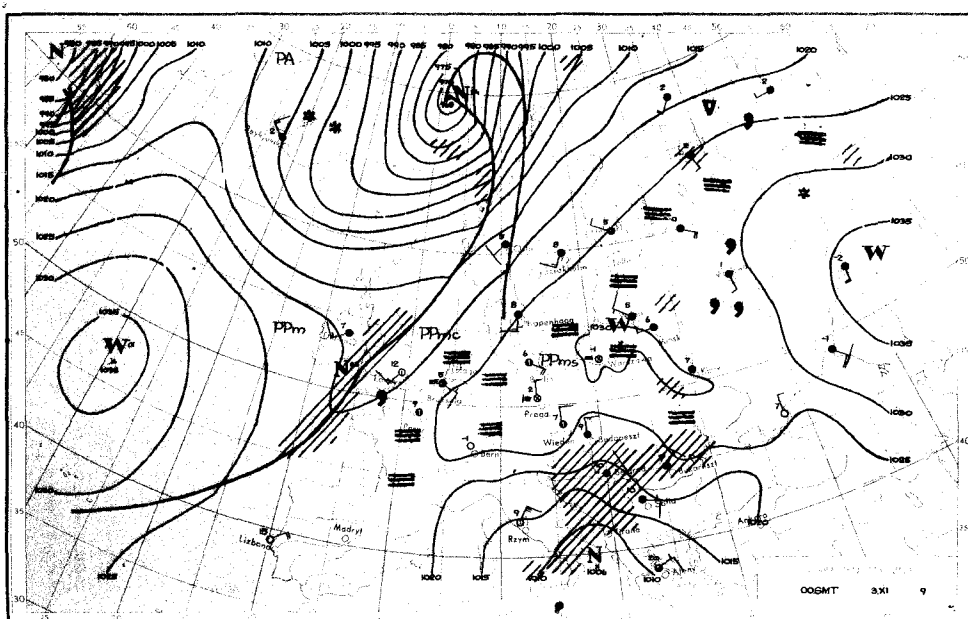
Znakowanie mas powietrza

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

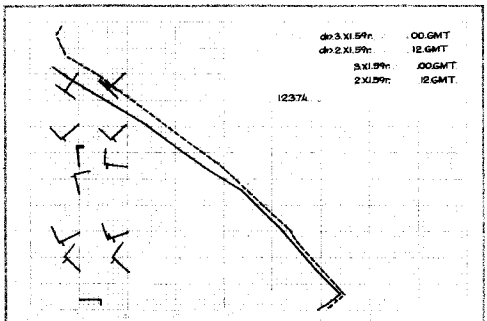
Rozmieszczenie danych

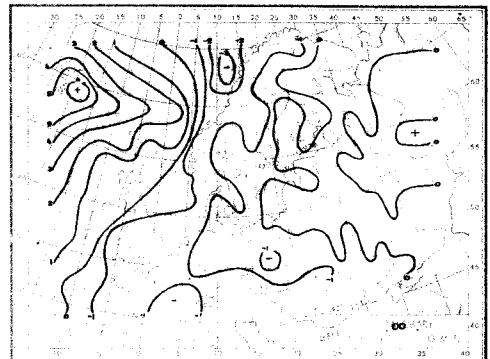


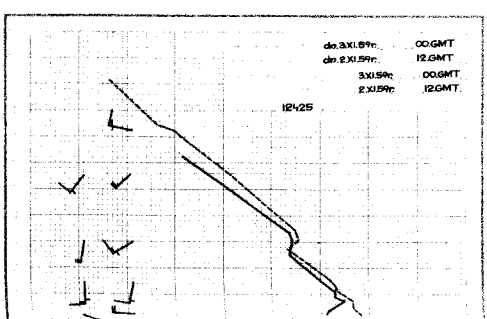
PIHM Wzór Nr VI 30/58

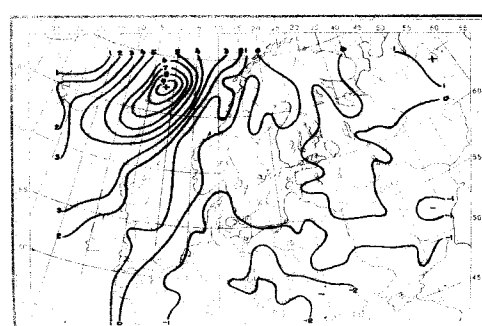

PA
PPm
PPmc
PPms
Madryt
Lizbona
Rzym
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Ateny
00GMT 3.XI 9

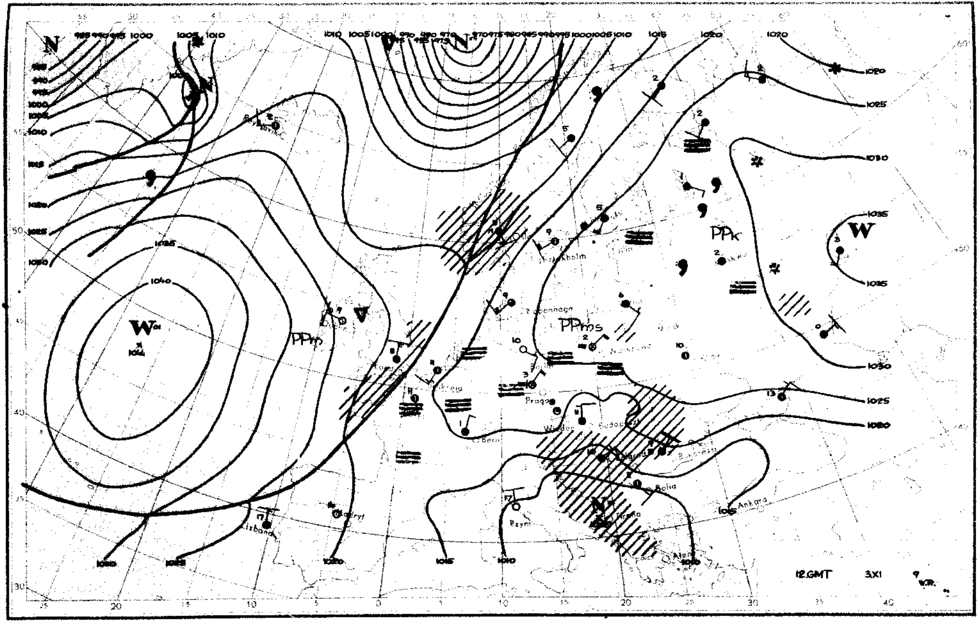
3.XI.1959r.-godz.00 GMT.


do.3.XI.59r. 00.GMT
do.2.XI.59r. 12.GMT
3.XI.59r. 00.GMT
2.XI.59r. 12.GMT
12374


00


do.3.XI.59r. 00.GMT
do.2.XI.59r. 12.GMT
3.XI.59r. 00.GMT
2.XI.59r. 12.GMT
12425


12



PPm
PPms
PPk
Sztokholm
Kopenhaga
Praga
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Bukareszt
Ankara
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Berno
Paryż
12 GMT
3.XI

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	30100	29101	00900	01X02
185	90000	91454	29702	9X0XX	01201
205	82201	25101	27304	863XX	04807
250	90000	01454	30051	9X0XX	51203
295	80000	08444	31050	863XX	50203
330	90000	01454	29404	9X0XX	04802
375	90000	00454	31151	9X0XX	51103
425	90000	02434	29550	9X0XX	50803
465	90902	02454	29351	9X0XX	51703
560	00901	00460	28151	00900	51711
695	80000	20515	27606	862XX	06706
105	90000	06454	27801	9X0XX	01803
235	80000	95102	27304	854XX	04400
270	80000	96102	30102	864XX	02400
310	82701	07424	27804	854XX	04706
495	80000	96102	30302	864XX	02805
510	01802	97024	42853	00900	54707
570	50000	04470	30152	9X0XX	52705
575	93601	03474	29003	9X0XX	03710
650	00000	84020	03152	00900	56707

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70000	14102	26706	755XX	05710
185	92001	91454	27902	9X0XX	02708
205	81104	40102	24506	855XX	05710
250	81402	07424	27902	862XX	02709
295	81801	09444	28201	863XX	02711
330	00902	20284	26205	00900	04717
375	90402	02434	28102	9X0XX	01713
425	00000	16284	24705	00900	04722
465	60903	20101	26103	662XX	02711
560	80903	30104	22706	863XX	05721
695	70707	65022	22610	784XX	06819
105	81803	30104	24806	854XX	05711
235	81401	95284	26406	855XX	05712
270	90901	01454	28201	9X0XX	01813
310	11401	20104	24506	11400	05713
495	80702	95106	26206	8042X	06814
510	01801	98020	39751	00900	52810
570	80902	50104	25205	863XX	04714
575	90201	01455	24604	9X0XX	04820
650	21403	89020	99700	11202	63714

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	13236	00008	00000	85547	50517
03203	70075	58632	02403	50613	74823
03502	40201	85949	02503	30913	01XX9
02105	55555	00018	50517	00000	57960
04033	00901	63571	66752	03503	20400
85939	02503	66666	28305	02504	01010
9X0XX					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	98231	00005	01301	85540	51510
01804	70061	56579	01902	50614	73828
02303	55555	00014	00000	64950	03035
01504	82930	02021	01504	00909	02021
01604	49754	57570	02002	84721	56565
02002	38672	57595	01703	66666	45379
02306	01010	9X0XX			

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

W ciągu doby ubiegłej notowano mgły i zamglenia, a na południowym-wschodzie i wschodzie wystąpiły przejściowe opady deszczu lub mżawki. W dzielnicach zachodnich w ciągu dnia notowano większe przejaśnienia i rozpogodzenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 1°C na północnym-wschodzie do 11°C na południu, w nocy od -1°C do +6°C. Wiatry były słabe zmienne, przeważnie z kierunków wschodnich i południowo-wschodnich.

Druk PDWK-W-wa Sobie 18. Zam. 7470/1/56/56 — 25.VI.58 — ZOW 31022 — 72000 — 51 x 68 — papier 40 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
- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- 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

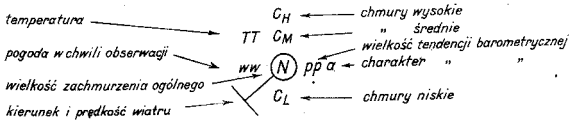
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

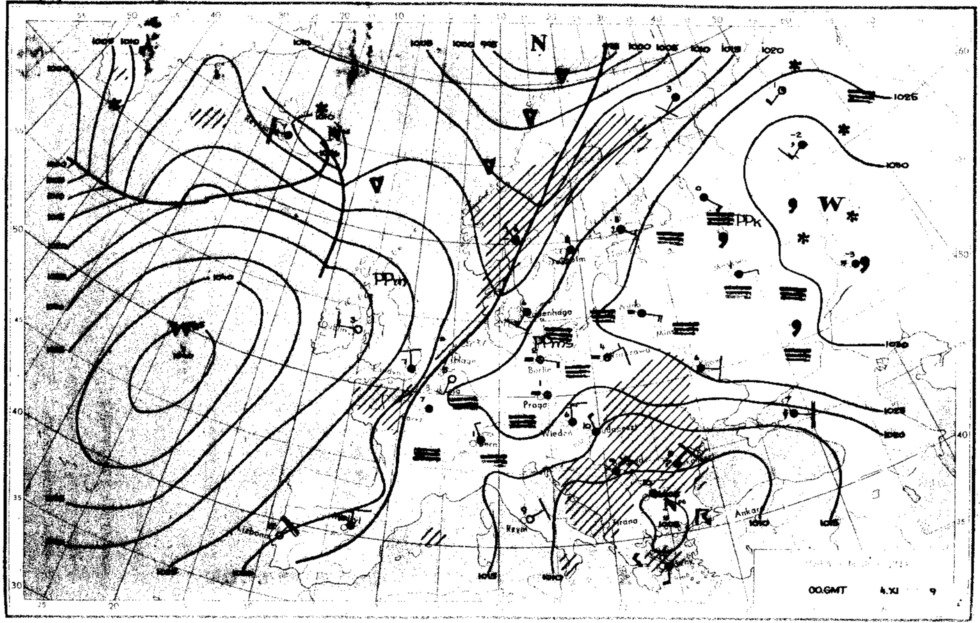
Znakowanie mas powietrza

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

Rozmieszczenie danych

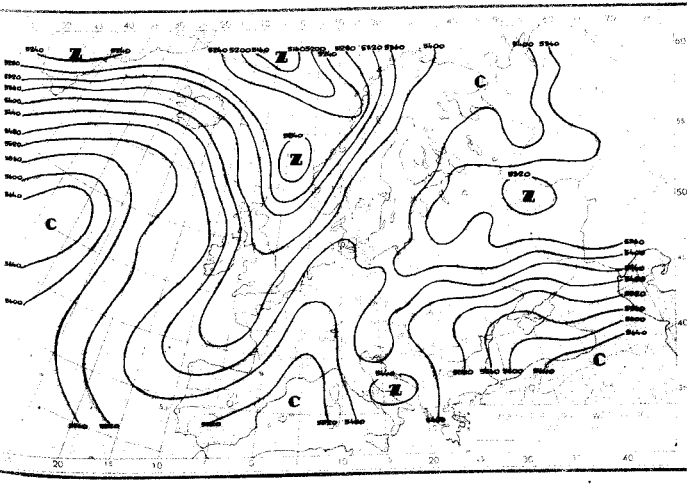


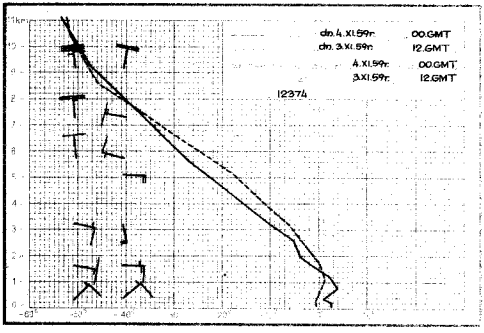
PIHM Wzór Nr VI 30/58

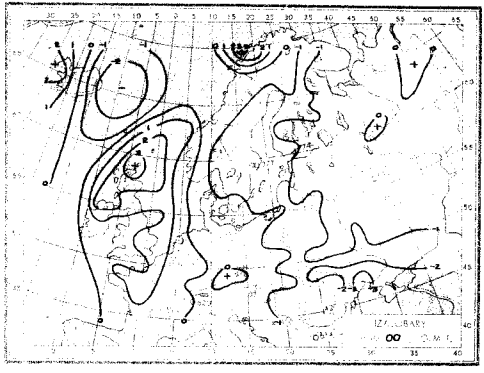


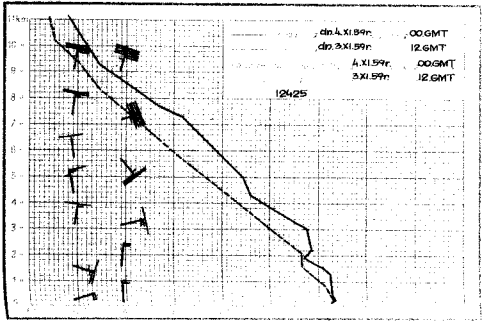
N
W
PPk
1020
1025
1030
Berlin
Praga
Rzym
Ankara
00.GMT
4.XI
9

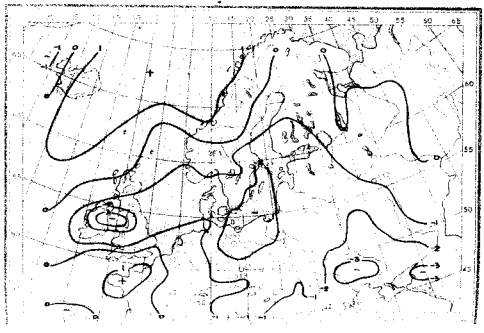
4.XI.1959r,-godz.00 GMT.

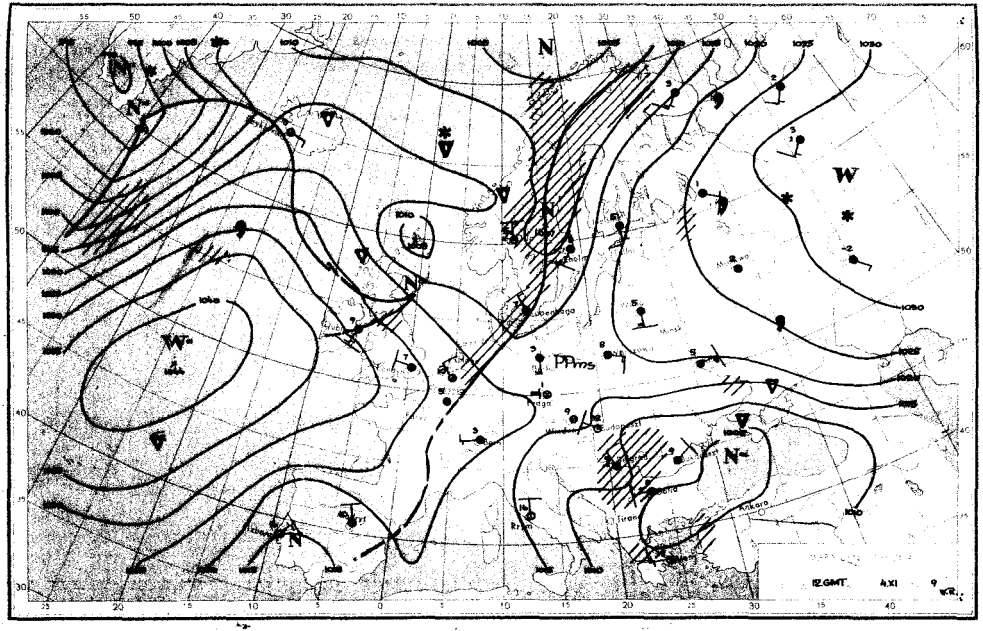



dn. 4. XI. 59r. 00 GMT
dn. 3. XI. 59r. 12 GMT
4. XI. 59r. 00 GMT
3. XI. 59r. 12 GMT
12374


00


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





12 GMT
4 XI
9
V.R.
Ankara
Tirana
Praga
Kopenhaga
PPms

Dane synoptyczne z Polski na dzień 4.X.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	12104	24100	863XX	50711
185	90000	91454	24950	9X0XX	50714
205	01401	01464	22001	00900	01703
250	91102	02454	24450	9X0GX	50710
295	80901	95614	25204	8042X	04611
330	80902	15514	23302	862XX	02810
375	90403	04474	23204	9X0XX	04713
425	80901	18104	21704	863XX	04710
465	80902	30102	21903	862XX	03713
560	80504	25102	19006	862XX	05709
695	80906	60616	15406	6742X	06612
105	01801	30101	22502	00900	02707
235	90901	01454	24451	9X0XX	50709
270	80901	30104	24500	862XX	00811
310	80000	12104	21302	862XX	02713
495	80403	96101	22706	864XX	05811
510	21404	96484	37352	26700	53709
570	80902	40102	20806	862XX	05613
575	80906	58102	19407	6552X	05708
650	20407	89030	95952	00905	53711

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23182	02029	00403	85499	0521
01206	70029	58614	01004	50548	76832
03535	40131	85945	03511	30908	97XX2
03518	20171	04XX6	03516	15355	06XX5
03411	10610	08XX6	03410	55555	00011
03031	00403	25991	02021	00503	00503
77930	04035	00804	16887	03001	01105
88810	52541	01305	49750	54557	00605
55500	76832	03505	66666	30097	03518
21604	03519	17505	03316	13708	03409
07010	01010	9X0XX			

SYNOP z godz.12 GMT.

150	71603	57104	16305	756XX	03724
185	61402	96104	19907	655XX	06718
205	31102	97021	19108	31400	05721
250	81401	95104	18305	863XX	05821
295	81404	96102	20607	855XX	05717
330	81801	30104	18605	863XX	04719
375	71104	70021	19408	725XX	04715
425	80000	22102	18106	863XX	05719
465	81402	60032	18506	854XX	03713
560	80604	60022	16306	854XX	04811
695	80904	70022	16006	854XX	04713
105	81804	96104	16104	863XX	02726
235	92001	02434	18503	9X0XX	03720
270	31102	97021	19108	31400	05711
310	81801	12284	17304	862XX	04722
495	80904	97022	18406	854XX	04713
510	30000	99020	34801	00901	51811
570	80702	60022	17806	854XX	03713
575	80702	65012	16606	6552X	04714
650	10404	83020	93551	00902	51310

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

brak obserwacji

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

W północnej i zachodniej części kraju rano wystąpiły mgły, potem zachmurzenie było duże i miejscami notowano opady. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było duże i miejscami występowały opady. Temperatura maksymalna wynosiła od 4°C do 10°C, w nocy od 1°C do 7°C. Wiatry były słabe chwilami umiarkowane z kierunków zmiennych.-

Druk PPWK - Warsz. Sekc. 18 Zam. 4230/54/X/59 - 25.XI.59 - CW. 31952 - 7000 - 514 - 89 - nakład 1000

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

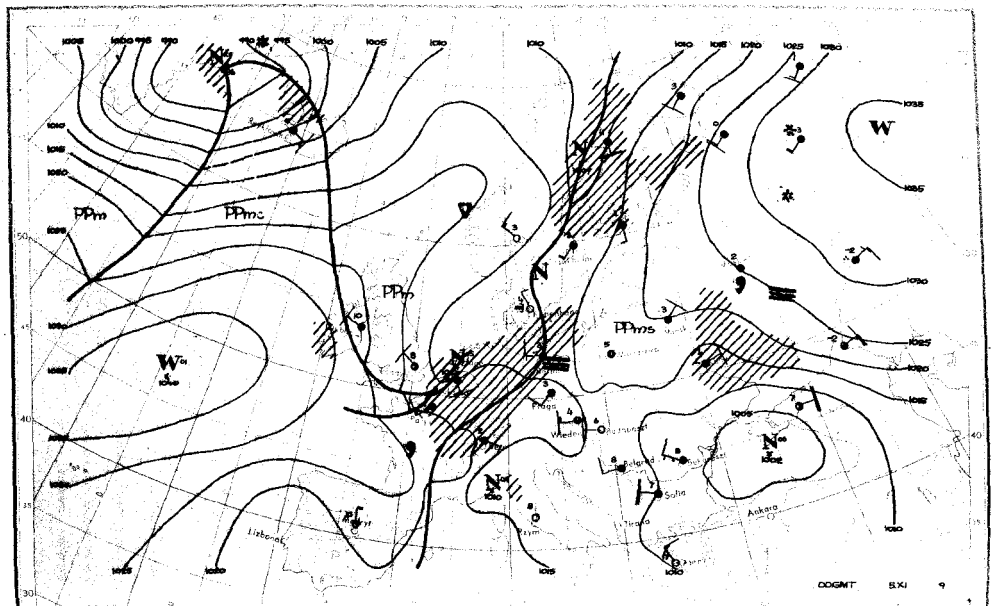
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

Rozmieszczenie danych

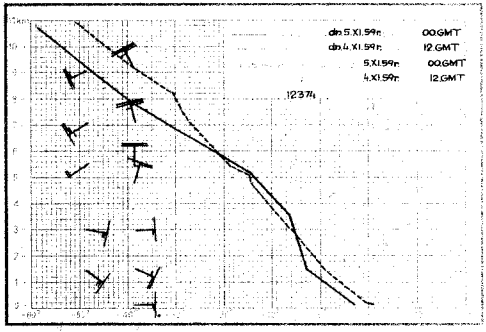
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → pp a

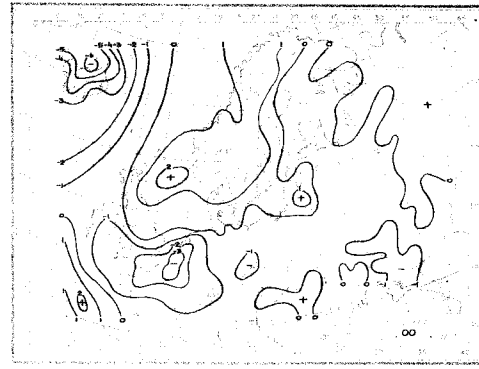
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej
pp a ← charakter " "
C_L ← chmury niskie

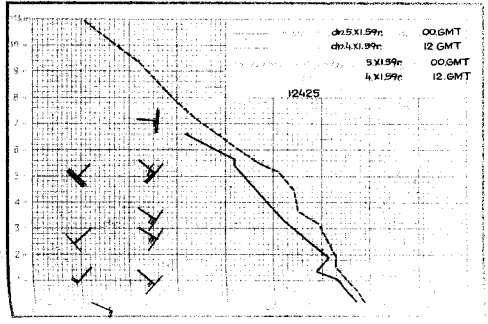
PIHM Wzór Nr VI 30/58

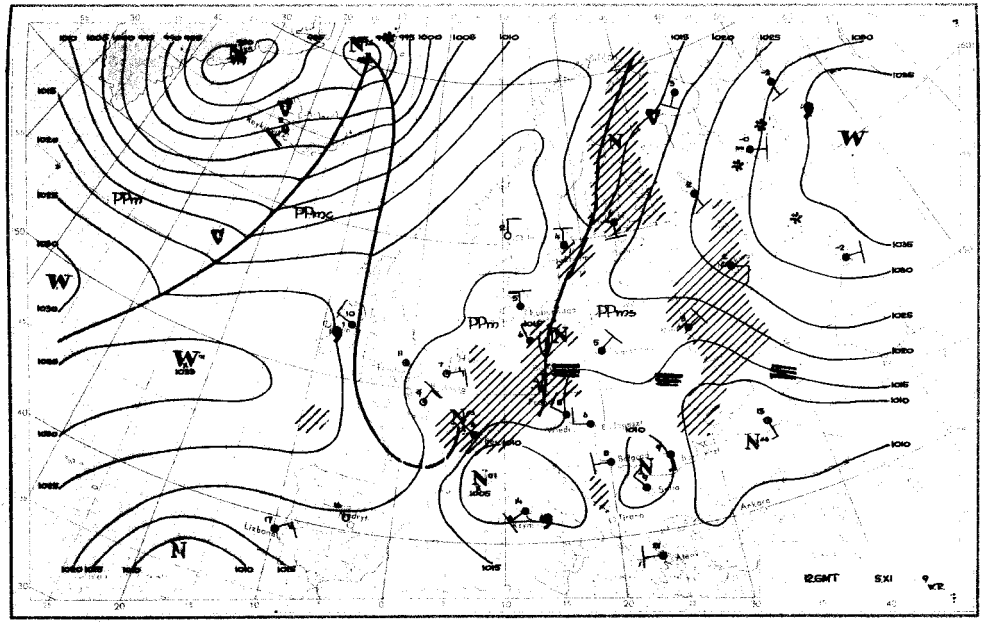

PPm
PPmc
PPm
PPms
W
W
N
N
N
N
Lisbonak
Prags
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madryt
00GMT
5.XI
9

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


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




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



PPm
PPmc
PPm
PPms
W
W
W
N
N
N
N
N
N
N
V
V
V
Lisbona
Ankara
12GMT
5.XI

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	56602	15805	855XX	05601
185	71402	96102	17306	755XX	04301
205	80000	25515	12904	862XX	04706
250	81401	97022	15806	855XX	05706
295	81103	96102	18305	855XX	01807
330	81402	58102	14705	855XX	03706
375	71101	65022	16905	755XX	04704
425	71403	30102	14705	756XX	04608
465	81103	58102	15005	855XX	04707
560	80901	30505	13504	873XX	03709
695	80403	60022	14903	8092X	02704
105	81802	30102	13304	864XX	04801
235	81601	56512	15305	864XX	03703
270	81101	97022	16805	864XX	04704
310	90000	09452	13603	9X0XX	03606
495	80902	97022	16104	854XX	03708
510	53402	98022	31852	00908	53706
570	80000	56515	15404	862XX	03609
575	80902	98022	14704	5542X	03706
650	20000	89030	91451	00902	56610

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81801	56102	17707	855XX	05105
185	81404	97022	18904	855XX	01204
205	80402	16586	14906	872XX	05205
250	81102	96512	17205	873XX	04205
295	80903	97022	18904	854XX	01802
330	81401	50102	16007	6542X	04104
375	80705	60022	17205	85[illegible]XX	01400
425	80000	30102	15506	85[illegible]XX	04000
465	80904	60026	15505	663XX	03003
560	80703	40506	13804	872XX	03201
695	80903	56205	14404	863XX	03400
105	82201	96102	15507	855XX	04207
235	81402	95612	17505	854XX	04210
270	80902	97022	18104	864XX	02204
310	81401	12515	14804	862XX	04204
495	80703	97022	16604	854XX	03400
510	90000	90777	31552	9XXXX	53201
570	80903	60026	15404	854XX	02601
575	80703	60216	14704	6542X	03201
650	90703	00762	90754	9XXXX	54202

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	48125	05032	00000	85431	53539
01407	70956	57622	01007	50525	69787
02502	40132	84XX0	02509	30908	98XX7
02511	20164	12XX2	02414	15343	10XX3
02410	10596	12XX1	02608	55555	00004
05036	00000	43850	53539	01407	51652
58671	00704	10528	66743	02902	66666
36090	02508	22910	02417	20513	02415
17710	02411	11510	02608	10012	.02608
08012	02513	01010	755XX		

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	83116	05038	01404	85426	52534
02202	70903	57646	02305	50517	69788
02315	55555	00000	05032	01404	94903
01504	28857	52529	87804	50581	02202
01609	59907	02204	56496	69789	02315
81420	80881	02319	01010	756XX	

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie duże i miejscami głównie na zachodzie i południu notowano opady deszczu.Temperatura maksymalna wahała się od 3°C w Aleksandrowicach do 8°C w Gdańsku i Lęborku,w nocy od 1°C do 6°C.Wiatry były słabe z kierunków wschodnich.

Druk PPWK—Warsz. Sprz. 18. Zam. 4420/3446/59 — 25.IX.59 — CWK 31932 — 76000 — 84 x 86 — papier 60g

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

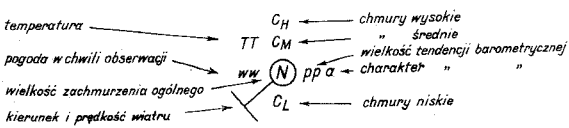
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

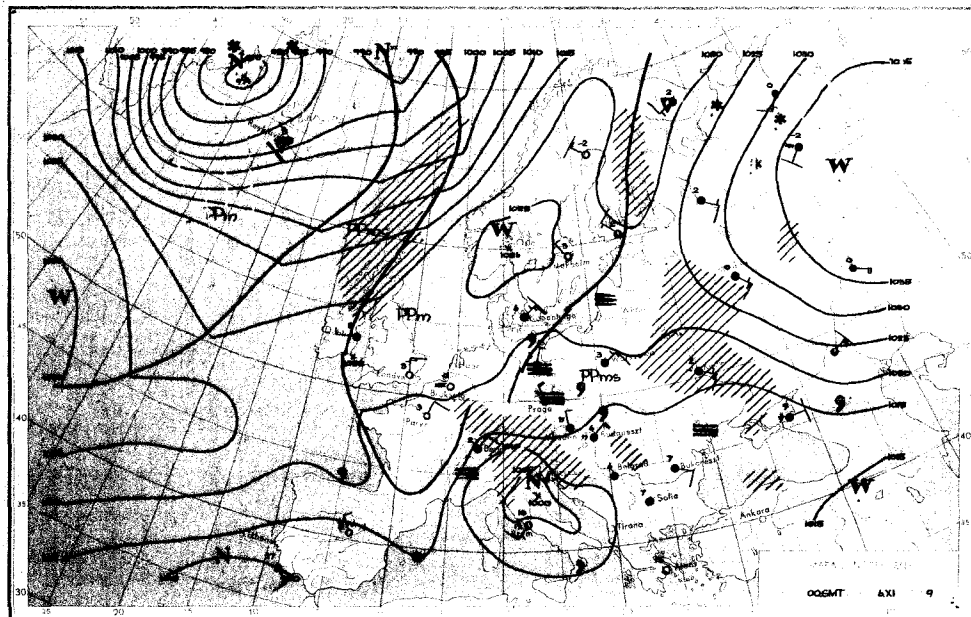
Znakowanie mas powietrza

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

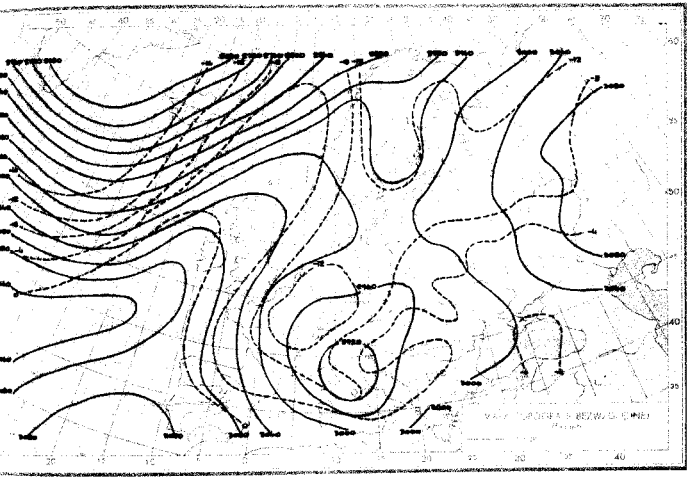
Rozmieszczenie danych



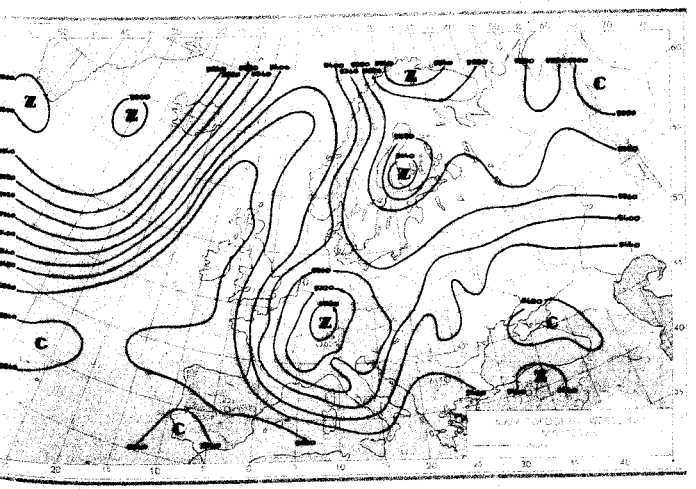
PIHM Wzór Nr VI 30/58

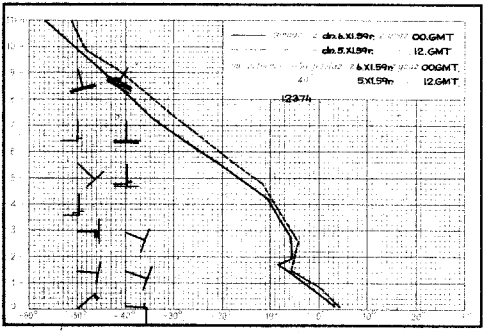


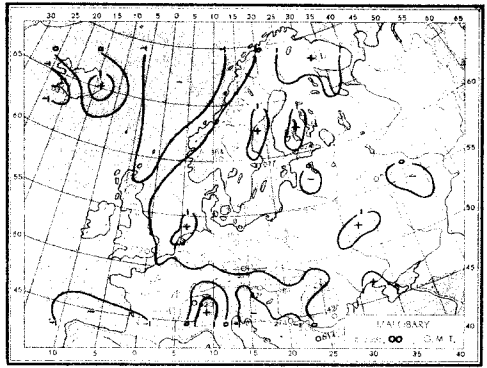
00GMT 6XI 9
Prague
Budapest
Sofia
Ankara
Tirana
Copenhagen
Stockholm
Paris
PPm
PPms
PPin
W
N

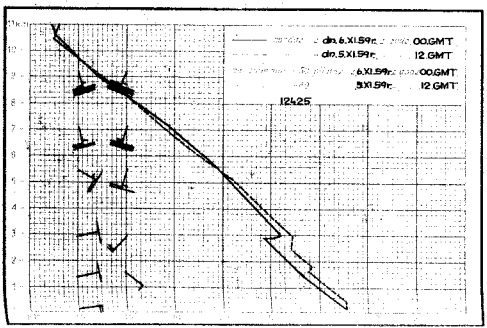


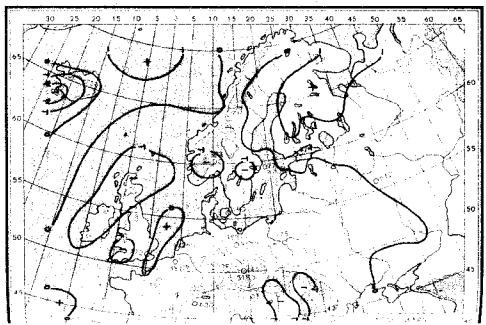
6.XI.1959r.-godz.00 GMT

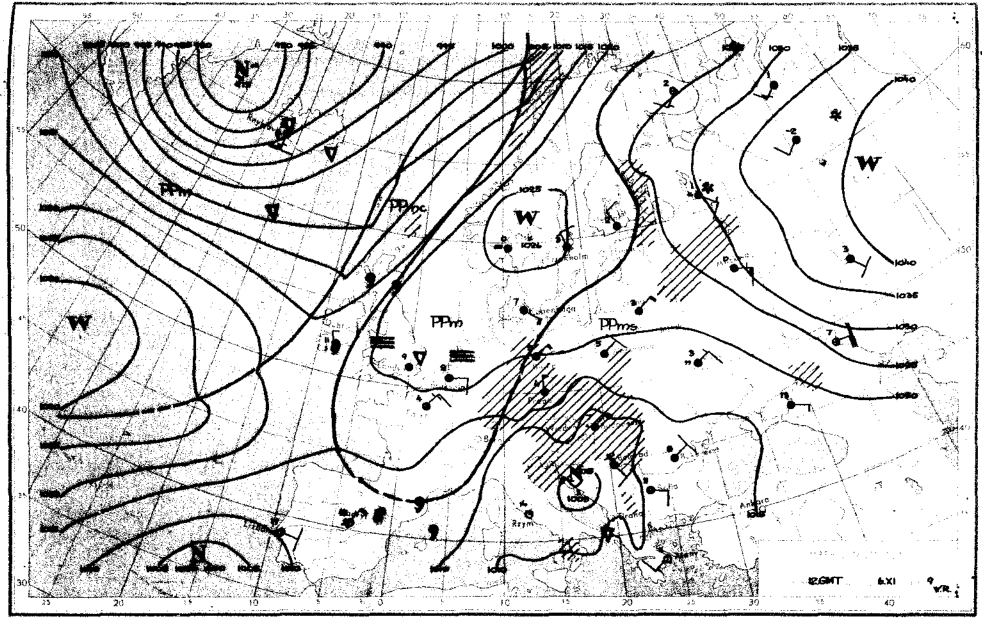



dn.6.XI.59r. 00.GMT
dn.5.XI.59r. 12.GMT
6.XI.59r. 00.GMT
5.XI.59r. 12.GMT
12374


STATIONARY
00


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





W
N
PPm
PPms
1025
1030
1035
1040
12GMT
6.XI

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70000	58101	21802	755XX	01206
185	80701	97022	21202	855XX	01202
205	80702	25512	18505	864XX	05105
250	80902	97022	20604	864XX	01105
295	80202	96512	20403	854XX	01102
330	80704	40102	19604	855XX	03206
375	80704	60026	19503	855XX	02201
425	80701	30602	18205	664XX	03204
465	80703	57102	18303	854XX	03101
560	80803	30505	15404	873XX	03201
695	80402	58205	16204	863XX	03203
105	60000	96101	20307	655XX	03203
235	80000	97022	21403	854XX	01104
270	80201	97022	20203	855XX	01400
310	80000	10102	18704	862XX	04108
495	80902	97022	18303	854XX	02201
510	93604	90565	33054	9XXXX	54207
570	80401	58106	17404	854XX	02202
575	80702	62022	16404	6552X	03400
650	60703	84414	91356	66X00	57303

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23150	03022	00402	85448	55555
00905	70969	56572	00907	50544	70753
01505	40153	83XX0	01903	30912	95XX0
01610	20173	11XX4	01719	15351	10XX4
01609	10605	10XX0	55555	00007	03026
00402	74819	57579	00906	97795	55555
00808	67727	55556	00808	30590	60661
01804	66666	38785	01910	19212	01720
11708	01706	07813	05011	01010	855XX

SYNOP z godz.12 GMT.

150	brak obserwacji				
185	80403	97022	21304	856XX	01805
205	80906	65031	20205	856XX	02705
250	80404	97022	20904	855XX	02706
295	80404	96212	20104	854XX	01708
330	80707	60032	19705	885XX	00809
375	80405	60025	19305	854XX	02806
425	80404	58102	17505	854XX	02809
465	80706	45102	17904	673XX	02707
560	80907	56602	14004	873XX	03712
695	80902	60025	15505	6732X	04707
105	00203	97020	21006	00900	01706
235	80701	97021	21604	855XX	01806
270	80401	97022	20304	855XX	01907
310	80703	97022	20805	854XX	03209
495	80202	96616	17804	6742X	03806
510	90707	50661	31555	9XXXX	56805
570	80704	60022	16704	863XX	02708
575	80905	50616	15205	6742X	05706
650	71602	89027	90751	15X78	54702

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23132	04037	00701	85439	52529
00605	70954	59611	00605	50501	71771
01308	40116	80857	01613	30910	96XX1
01619	20172	06XX4	01625	15355	05XX8
01513	10613	05XX3	01208	55555	00002
05021	00701	83711	61610	00605	03693
58622	00605	92472	73781	01410	12400
80857	01613	66666	23705	01622	18207
01620	14806	01513	11205	01505	01010
464XX					

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

W ciągu doby ubiegłej na północnym-zachodzie było zachmurzenie umiarkowane,na pozostałym obszarze kraju duże i miejscami notowano opady.w postaci deszczu.Temperatura maksymalna wynosiła od 3°C w Jeleniej Górze do 8°C w Chojnicach,a w nocy od -4°C w Kołobrzegu do +4°C we Wrocławiu i Przemyślu.Wiatry były słabe.W południu miejscami umiarkowane północno-wschodnie i wschodnie.

Druk PPWK - Wrocław Sobie 18. Zam. 1420/5487/59 - 25.XI.59 - CM-31952 - 78000 - 81 i 80 - nakład 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
- mzawka
- 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

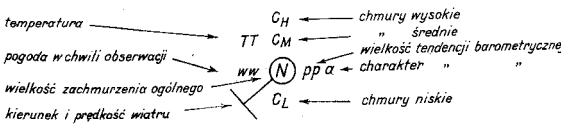
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

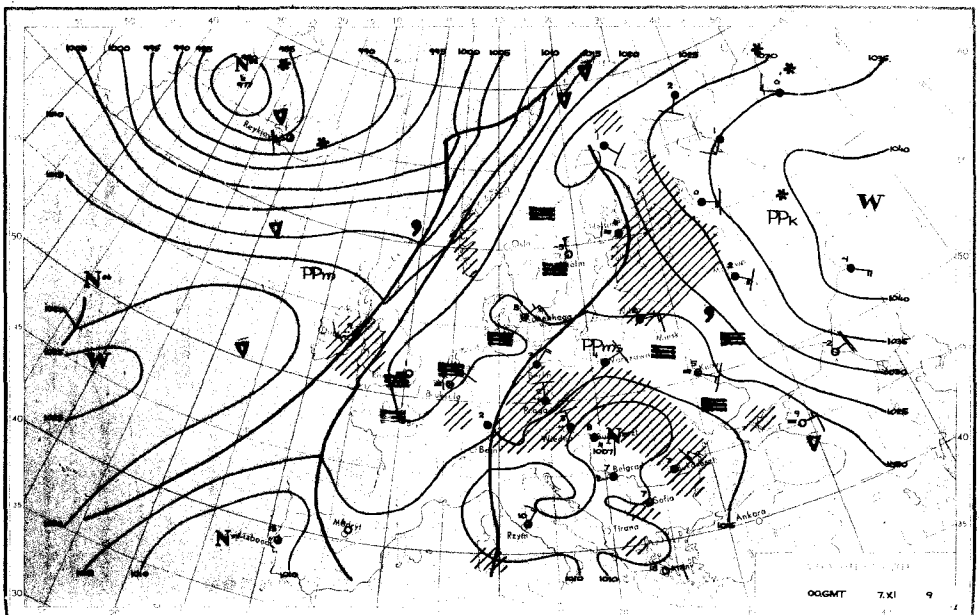
Znakowanie mas powietrza

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

Rozmieszczenie danych

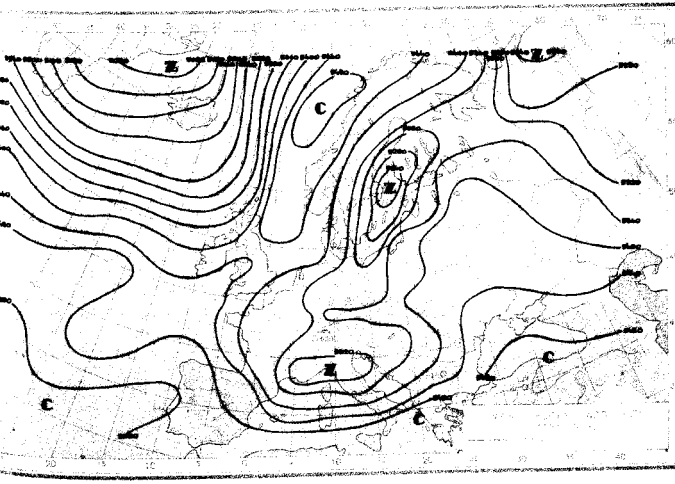


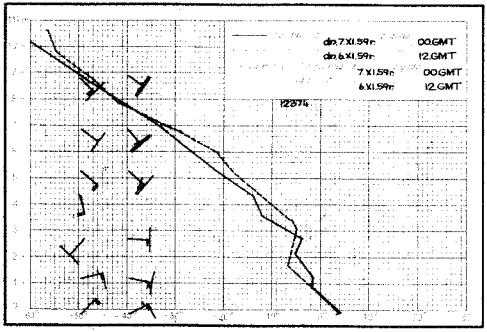
PIHM Wzór Nr VI 30/58

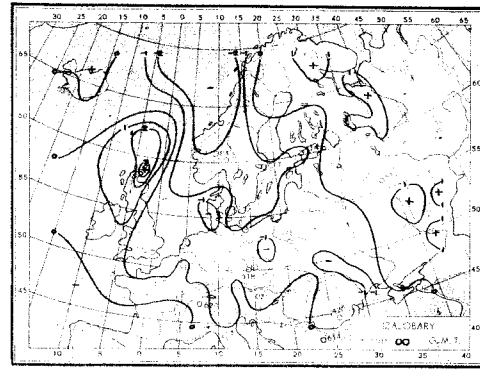


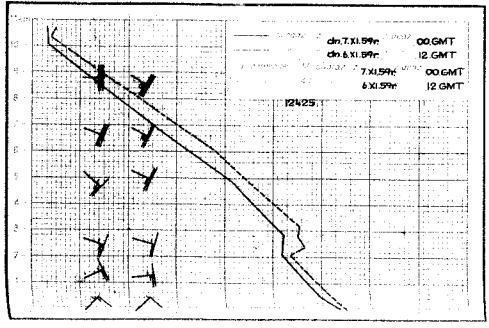
Reykjavik
PPm
PPk
W
Oslo
Helsinki
Stockholm
Kiev
Bratislava
Budapest
Bern
Belgrad
Sofia
Ankara
Tirana
Rzym
Madryt
Lisbona
00.GMT 7.XI 9

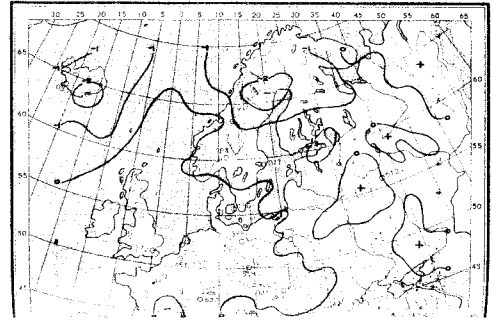
7.XI.1959r.Godz.00 GMT.

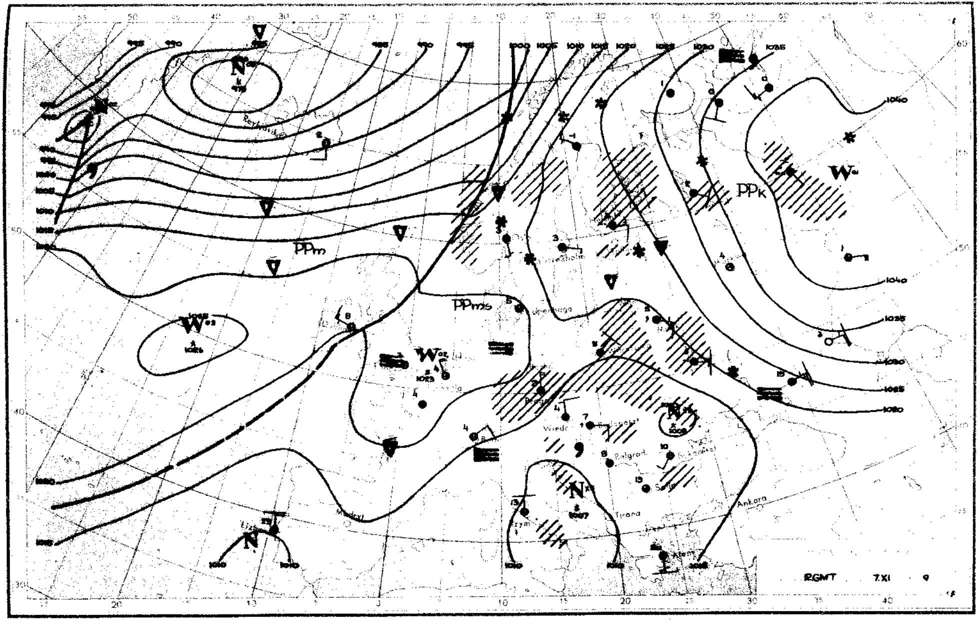



dn.7.XI.59r. 00.GMT
dn.6.XI.59r. 12.GMT
7.XI.59r. 00.GMT
6.XI.59r. 12.GMT
12374


00 G.M.T.


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





PPm
PPms
PPk
Reykjavik
Madryt
Lizbona
Rzym
Tirana
Ankara
Ateny
Belgrad
Sofia
Praga
Wiedeń
12GMT 7.XI 9

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60020	19600	00900	50708
185	80401	96102	19103	854XX	01707
205	80000	65022	19204	864XX	02705
250	80402	97022	18803	863XX	01110
295	80401	96106	17907	853XX	01710
330	80404	60022	18003	855XX	01709
375	80404	58106	16804	854XX	03848
425	80204	58104	16104	864XX	02707
465	80203	60216	15203	7732X	02709
560	80504	60616	11303	873XX	02710
695	80904	60022	13504	8092X	03712
105	00000	40100	18752	00900	52712
235	00000	97011	19750	00900	51710
270	80201	97022	18703	854XX	02705
310	brak obserwacji				
4 95	80402	97022	15003	854XX	02713
510	93616	90717	XXXXX	9XXXX	57610
570	80703	70615	14403	873XX	02706
575	80905	53616	12504	6742X	03708
650	70000	80704	89152	35X78	53705

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80402	62024	19905	855XX	02100
185	80204	96102	18203	854XX	02703
205	80902	65031	20006	2561X	03703
250	85605	97022	18605	855XX	01400
295	80402	96515	17303	863XX	02703
330	85605	56102	18905	854XX	02400
375	80405	60028	16505	7243X	01805
425	80204	56606	17504	7[illegible]4XX	03101
465	80406	58102	16003	863XX	01701
560	80705	60616	13703	873XX	03103
695	80403	60606	12904	5742X	04201
105	01801	70102	19703	50876	02104
235	85601	97024	19705	00907	03602
270	80203	97022	17604	855XX	02703
310	80003	97022	19305	856XX	02103
495	80203	96586	16004	7742X	0 802
510	93610	90777	21056	92XXX	57003
570	85602	56606	15103	853XX	02202
575	80702	58216	13904	5742X	02107
650	80203	20707	90453	85XXX	53107

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	48126	03017	00402	85427	52532
00604	70957	54551	02205	50517	71715
01402	40123	83833	01405	20908	98XX7
01307	20164	10XX2	01110	15343	09XX5
01211	10598	08XX4	01206	55555	00004
02013	00401	06890	52521	00706	24870
51529	00705	53758	55565	02403	96700
54551	02205	80628	61619	02005	54570
64641	01702	12406	83833	01405	66666
24210	01107	10008	01206	07008	01010
855XX					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	50116	03014	00404	85411	54552
00708	70925	58581	01109	50470	72726
72726	01303	40069	84873	01215	30902
98XX6	00916	20160	07XX5	00918	15342
07XX7	01008	10598	07XX5	01110	55555
00000	03014	00404	51940	50558	00408
52757	58581	00809	99697	58581	01109
04520	69696	01108	66666	31696	00918
24907	14208	01007	12107	01312	08008
07007	01010	874XX			

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

W ciągu doby ubiegłej w północno-zachodniej części kraju było zachmurzenie umiarkowane. Na pozostałym obszarze duże i wyjątkowo liczne przejściowe deszcze i mżawki. Temperatura maksymalna wynosiła od 2°C do 6°C, a w nocy od 0°C w Łęborku do +6°C na południowym-wschodzie. Wiatry były słabe z kierunków północnych.

Druk PPWK - Warszawa 18. Zam. 4430/54/59 - 28.X.59 - CWK - 31523 - 280000 - 1 r. 28 - Kwadrans 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 1/10 pokrycia nieba
- 2/10-3/10 " "
- 4/10 " "
- 5/10 " "
- 6/10 " "
- 7/10-8/10 " "
- 9/10 " "
- ● 10/10 " "
- ⊗ niebo niewidoczne

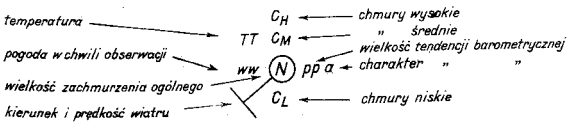
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

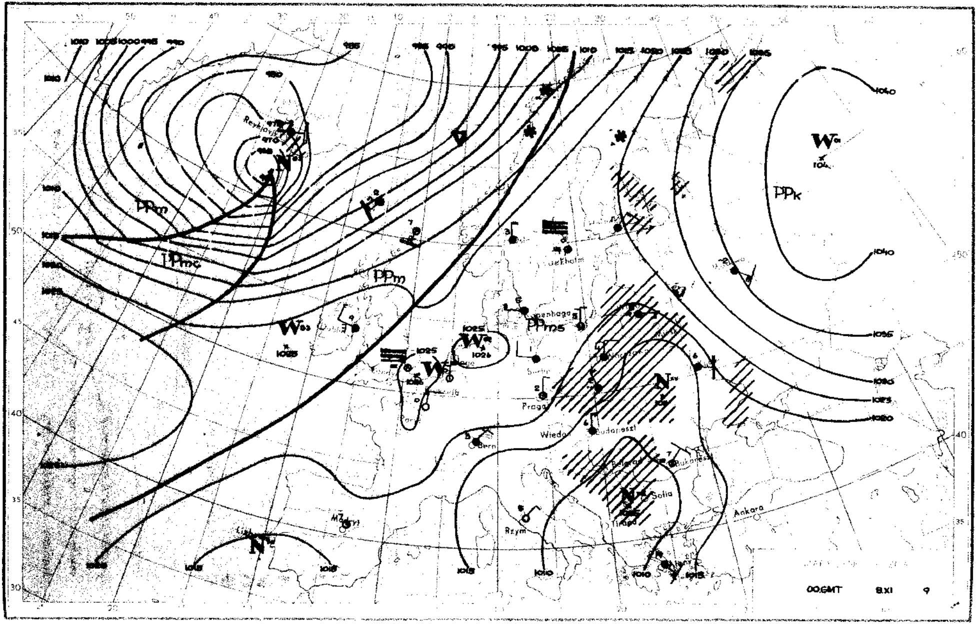
Znakowanie mas powietrza

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

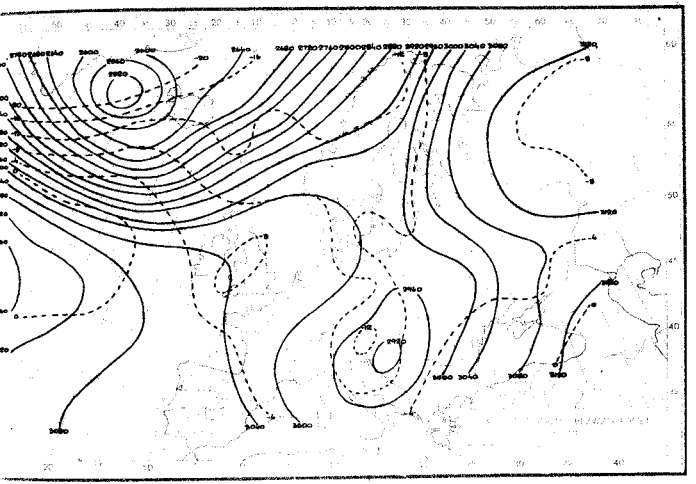
Rozmieszczenie danych

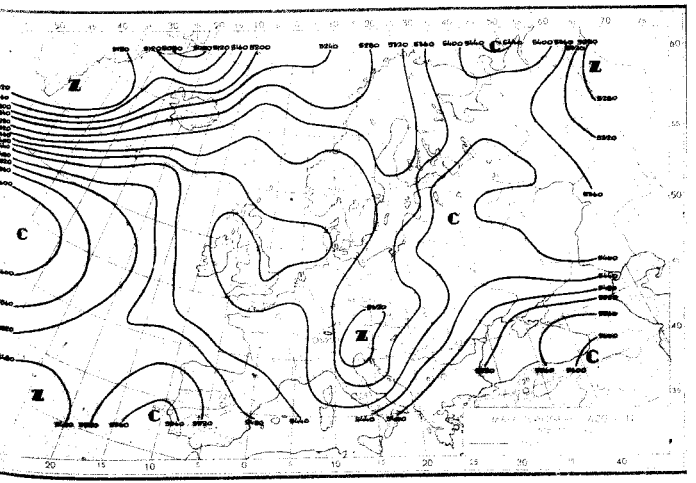


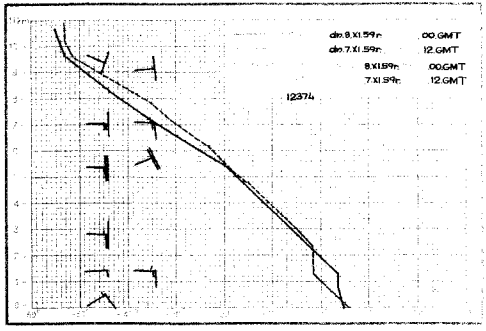
PIHM Wzór Nr VI 30/58

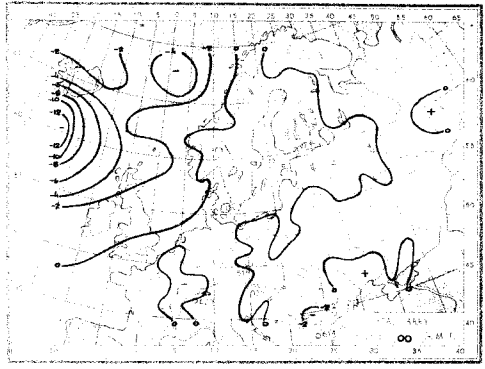


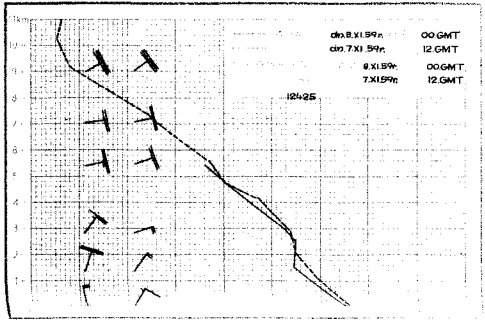
Reykjavik
PPm
PPmc
PPm
PPms
PPk
Sztokholm
Kopenhaga
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
00 GMT
8.XI
9

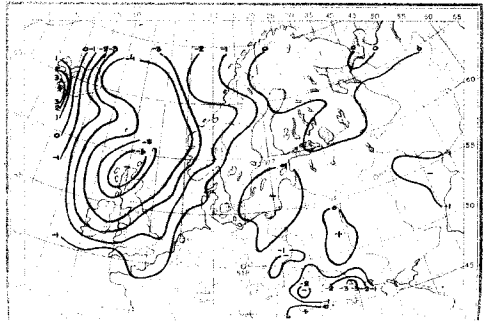


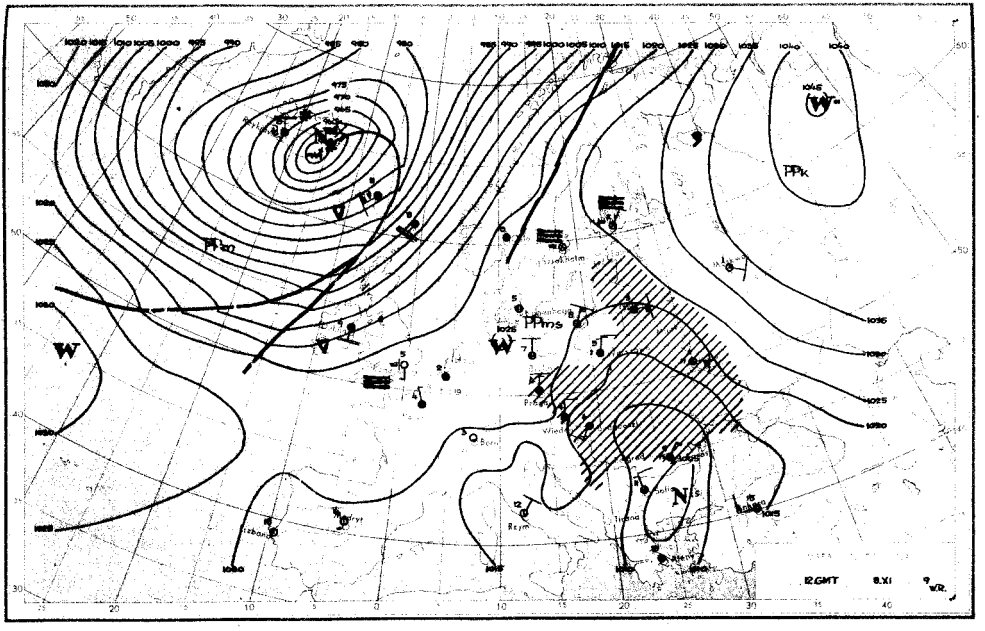

Z
C
Z
C
C
Z
C
Z
C


dia.8.XI.59r. 00.GMT
dia.7.XI.59r. 12.GMT
8.XI.59r. 00.GMT
7.XI.59r. 12.GMT
12374




dia.8.XI.59r. 00.GMT
dia.7.XI.59r. 12.GMT
8.XI.59r. 00.GMT
7.XI.59r. 12.GMT
12425




12 GMT
8.XI
WR.

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	60203	60022	21805	655XX	02502
185	83604	96516	20002	862XX	02701
205	83602	56102	22005	855XX	04704
250	80205	97032	20603	8082X	05704
295	brak	obserwacji			
330	03604	20101	21700	00900	00503
375	83604	50505	17504	862XX	03707
425	82602	56102	20203	856XX	02804
465	83603	55616	18603	8732X	02201
560	80104	30616	16402	873XX	02705
695	80000	56102	14204	864XX	04810
105	40000	20101	21902	45530	01400
235	00401	97020	22502	00900	02702
270	83601	97212	13703	874XX	02105
310	brak	obserwacji			
495	83403	96616	15604	8732X	04807
510	93626	90717	32653	9XXXX	57803
570	83602	40506	17103	572XX	02801
575	83201	40106	16603	6542X	02705
650	70403	20414	91555	75XXX	56806

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23134	03023	00403	85444	02003
00801	70982	57372	00908	50529	71XX4
00911	40129	84XX9	01007	70907	00XX6
01105	20165	00XX2	00613	55555	00005
03031	00403	91908	02003	00601	44850
02003	00801	66666	51270	01011	387XX
01107	27605	00905	23407	00512	20006
00613	01010	873XX			

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60207	70012	20708	3555X	02713
185	93603	93434	18803	9X0XX	03812
205	83603	55038	22008	5847X	05709
250	82602	97032	19906	2547X	02712
295	80404	96215	17305	873XX	03504
330	70206	60032	20907	755XX	02710
375	83604	30502	17305	862XX	04604
425	82602	40616	19604	8732X	02709
465	80207	18106	17503	861XX	03805
560	83405	55616	15506	873XX	02809
695	82701	30515	13704	862XX	04707
105	82701	96617	21306	5742X	05710
235	83404	97012	20707	22530	02812
270	83602	97022	18504	864XX	03708
310	83401	97014	22006	1543X	04808
495	80204	97026	18106	854XX	04703
510	93621	90717	33356	9XXXX	57400
570	83202	50106	15601	862XX	03512
575	83202	30416	15202	8742X	03711
650	90703	00717	91056	9XXXX	57706

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	98157	03012	03602	85451	56572
00210	70965	58593	00508	50490	75763
00609	55555	00005	03016	03602	56838
57582	00311	64730	56604	00408	49500
75763	00609	01010	856XX		

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie całkowite z opadami deszczu lub mżawki, tylko na północnym-zachodzie wystąpiły przejaśnienia i rozpogodzenia. Miejscami notowano mgły. Temperatura maksymalna wahała się od 9°C na północnym-zachodzie do 1°C na południu, w nocy od -1°C do +5°C. Wiatry były słabe z kierunków północnych.

Druk PPWK - Warsz. Sobie 16. Zam. 4420/59-AE/58 - 25.VI.59 - CHK 31952 - 28000 - 61 x 98 - papiery 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

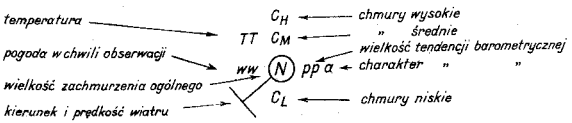
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

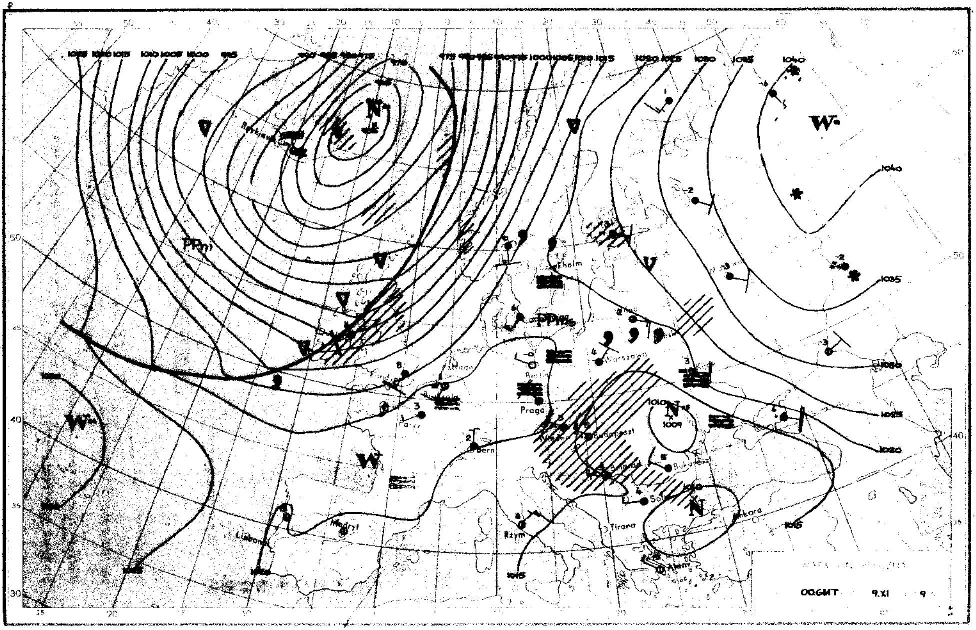
Rozmieszczenie danych



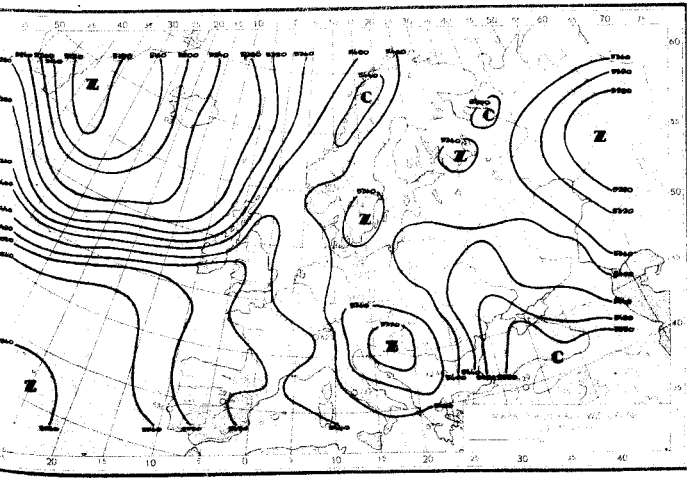
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⊻

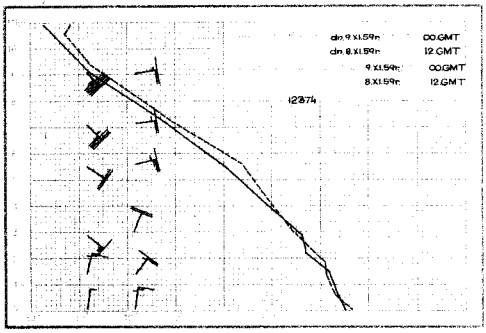
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej
charakter " "
C_L ← chmury niskie

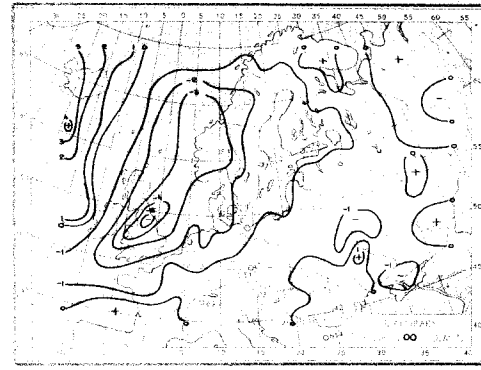
PIHM Wzór Nr VI 30/58

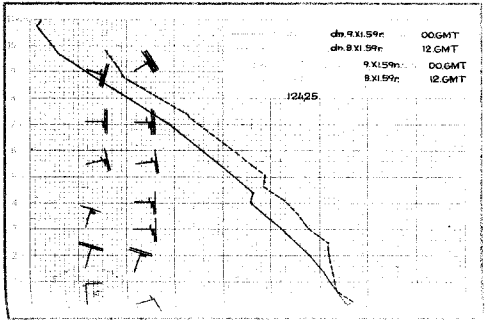

OO GMT
9.XI
9
Reykjavik
Praga
Bern
Budapeszt
Bukareszt
Berlin
Warszawa
Madryt
Lisbona
Rzym
Tirana
Ateny
Ankara
Praha
PPm
1040
1035
1030
1025
1020
1015
1009

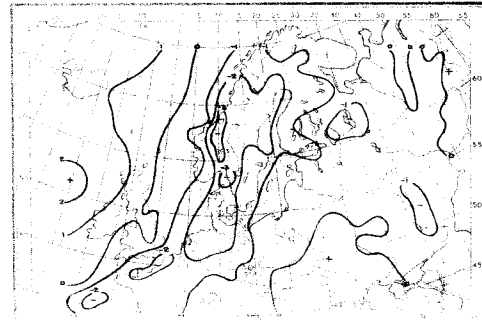
9.XI.1959r.-0012.00 GMT.

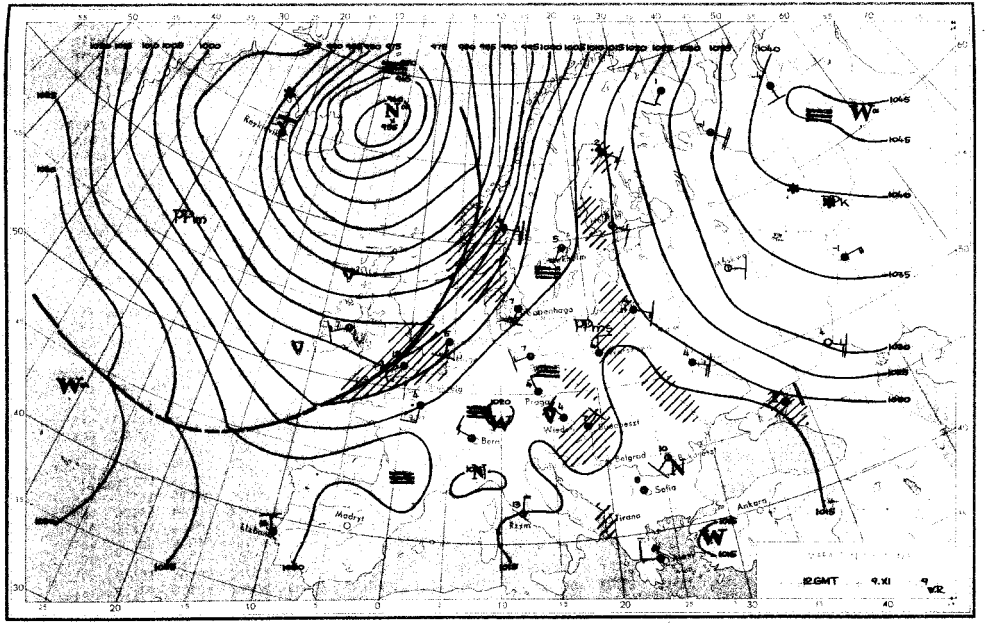



dn. 9.XI.59r. 00.GMT
dn. 8.XI.59r. 12.GMT
9.XI.59r. 00.GMT
8.XI.59r. 12.GMT
12374




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





Kopenhaga
Praga
Wiedeń
Bern
Belgrad
Sofia
Ankara
Tirana
Rzym
Madryt
Elsbeth
12.GMT
9.XI

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82305	65022	18705	854XX	02708
185	83601	96104	18204	863XX	02705
205	82701	50102	20002	8097X	02708
250	83203	97022	19304	855XX	02703
295	80402	95515	17504	863XX	02706
330	73404	58801	19303	756XX	02809
375	80205	40106	16804	862XX	04707
425	83401	56106	18905	855XX	03604.
465	80204	55105	16704	862XX	03608
560	80205	40616	14703	5732X	03805
695	80201	56606	12805	8032X	05705
105	81802	04461	19501	655XX	01704
235	03401	97020	20341	00900	52710
270	83601	96102	18704	863XX	04400
310	brak danych				
495	80202	95515	14804	863XX	04710
510	92720	90717	32955	9XXXX	56703
570	83601	50515	15504	862XX	03502
575	50203	58516	14305	6642X	04704
650	90405	00717	90856	9XXXX	57201

SYNOP z godz.12 GMT.

150	87602	65036	17408	6557X	04704
185	80000	96512	17004	863XX	04703
205	62202	60012	17308	30932	04706
250	73203	97022	17707	7083X	02607
295	81104	96616	16505	8042X	04703
330	82901	01444	19302	860XX	02605
375	83603	30206	16206	862XX	05902
425	72903	58102	18703	26239	02807
465	80203	60022	16006	862XX	03804
560	80203	70506	15304	872XX	03701
695	82902	58105	14306	863XX	05306
105	81802	06434	17103	9X0XX	03706
235	17202	97020	18006	00901	02610
270	83601	96102	16705	863XX	04705
310	72003	20102	18603	755XX	02706
495	83202	96515	14605	6742X	05801
510	60000	98024	32953	60740	54003
570	82702	40105	15704	861XX	04807
575	83401	30512	15805	6742X	04000
650	90201	00777	92254	9X0XX	55202

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23126	04032	00202	85477	00504
00706	70972	55564	00906	50528	70XX8
01410	40134	83XX4	01612	30908	99XX8
01817	20164	12XX5	01305	15345	05XX9
00606	06XX3	00904	55555	00004	04032
00202	76924	01006	00606	55838	00501
00606	30763	54564	00706	88708	55552
00907	66666	50071	01410	30000	01817
20013	01305	16006	00807	07007	01010
865XX					

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	48140	04013	03603	85451	50526
00210	70982	59611	00207	50520	72791
00609	40123	83XX4	00911	30907	00XX1
01113	20164	08XX8	00518	55555	00003
04016	03602	14780	53556	00206	96616
65675	00506	39582	64689	00608	86415
81872	00810	66666	26906	00612	23010
00517	20209	00518	16009	01010	855XX

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

W ciągu doby ubiegłej w południowo-wschodniej połowie kraju było zachmurzenie całkowite z niewielkimi opadami deszczu i mżawki.Na pozostałym obszarze kraju było zachmurzenie duże z lokalnymi okresowymi przejaśnieniami.W dzielnicach zachodnich notowano zamglenia i miejscami mgły.Temperatura maksymalna wahała się od 0°C do 7°C w Gdańsku,w nocy od -4°C do 6°C.Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zmiennych.-

Druk PPWK - Warsz. Szkolne 18. Zam. /4870/59/E/68 - 26.X.59 - Ok. 31922 - 78000 - 64 x 86 - papiery 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

- 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

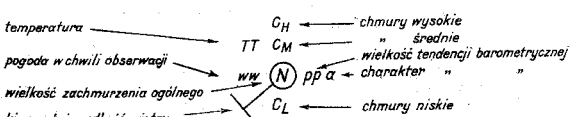
Znakowanie układów ciśnienia

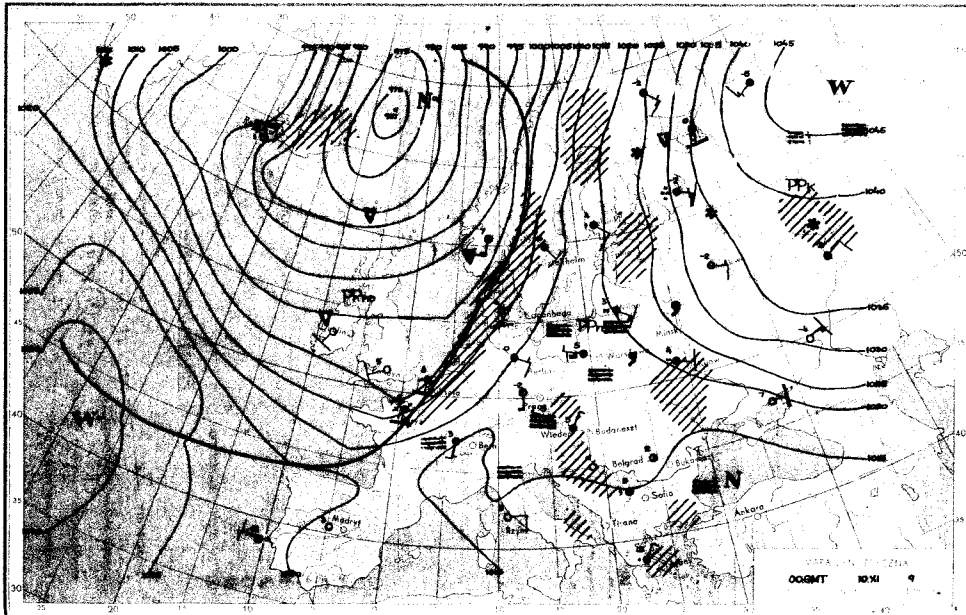
W - wyż N - niż

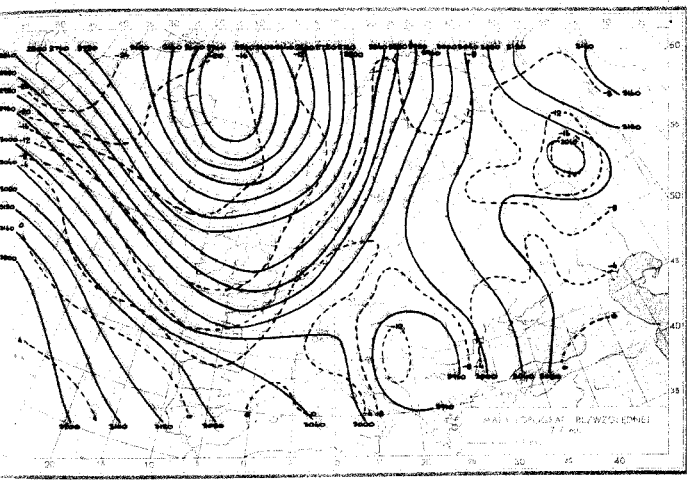
Znakowanie mas powietrza

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

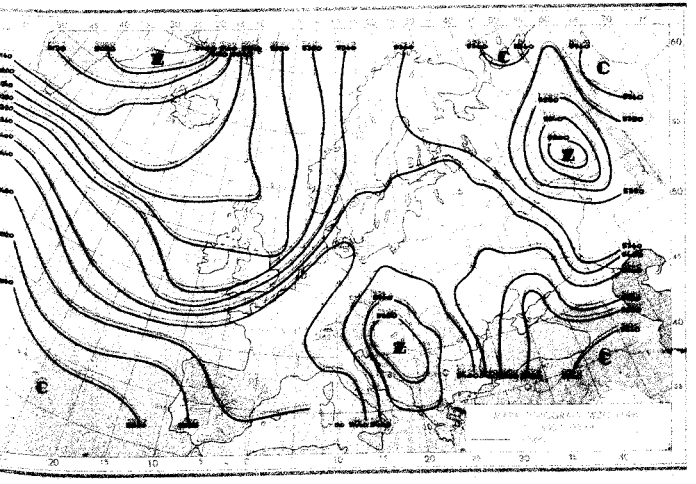
Rozmieszczenie danych

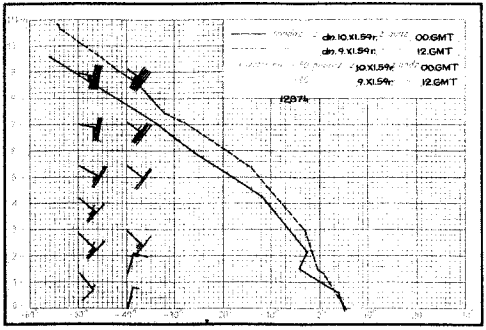


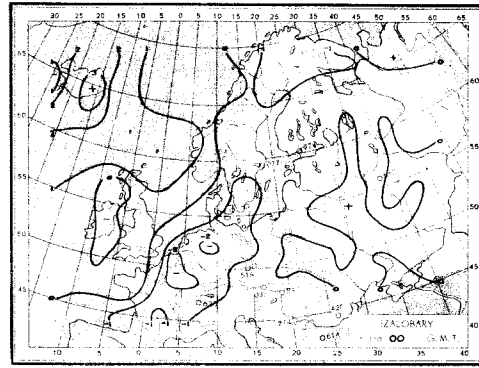

W
N
PPk
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Tirana
Madryt
Rzym
Bern
Praga
Minsk
Kopenhaga
Mannheim
Berlin
Warszawa
Kiev
Bukareszt
00GMT 10.XI 9

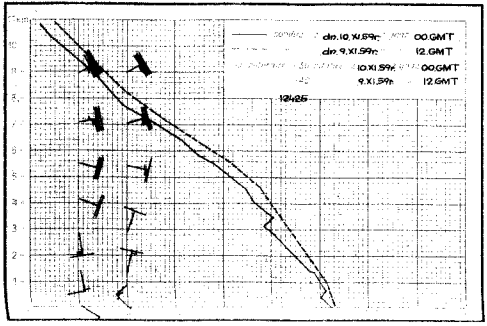


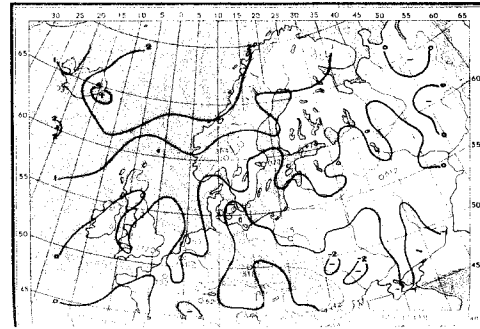
10.XI.1959r. godz.00 GMT.

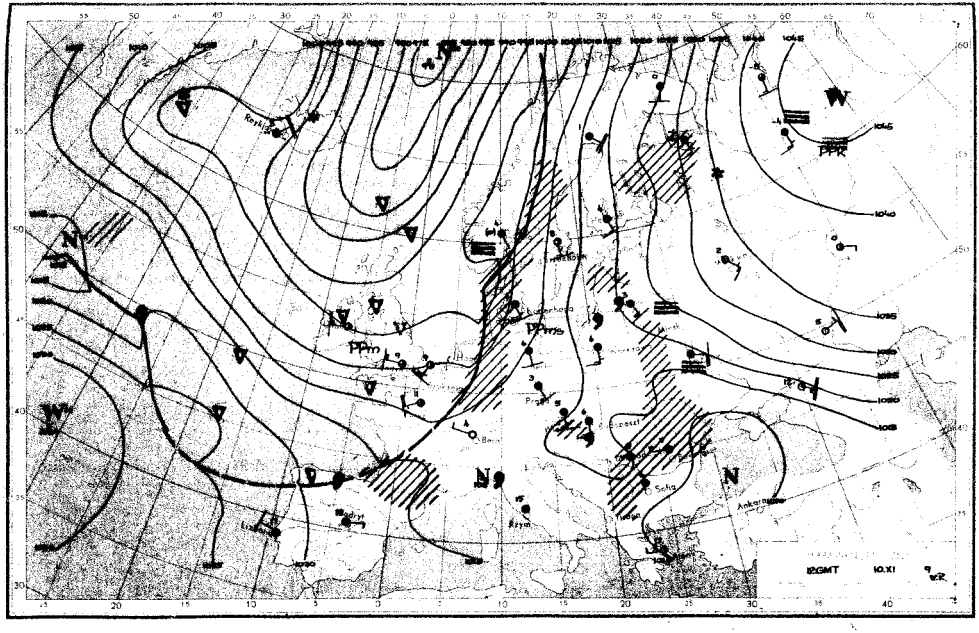



dn.10.XI.59r. 00.GMT
dn.9.XI.59r. 12.GMT
10.XI.59r. 00.GMT
9.XI.59r. 12.GMT
12,37h


ZALOBARY
00


dn.10.XI.59r. 00.GMT
dn.9.XI.59r. 12.GMT
10.XI.59r. 00.GMT
9.XI.59r. 12.GMT
12h25





12GMT
10.XI
PPm
PPms
PPR
Madryt
Rzym
Praga
Budapeszt
Ankara

Dane synoptyczne z Polski , dniu 10.XI.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	500000	58102	16205	55500	02707	
185	80000	04454	17305	86200	04702	
205	81804	56101	14003	85400	01812	
250	82701	96102	17200	86000	51705	
295	81403	58106	16705	80202	04501	
350	82002	04444	17700	86000	56708	
375	82201	02468	17100	87000	05400	
425	81402	00101	17000	55100	01708	
465	83601	00103	[illegible]	[illegible]	04802	
560	30000	25515	**16000**	87000	04400	
695	30000	57102	17005	87000	04400	
105	81802	80103	14700	80100	00708	
235	90000	04454	17052	86000	52707	
270	83601	97000	17204	86000	05400	
310	21802	18101	14701	00005	00712	
495	83601	98805	17503	86000	05208	
510	22001	50000	25502	00700	56708	
570	80000	04454	17004	00100	04801	
575	82701	50205	14001	85200	04400	
650	51004	71411	97056	**55**000	57701	

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81805	57101	15201	96000	01704	
185	81602	96105	16007	86000	06803	
205	21608	55020	09208	00900	01715	
250	81602	96104	15104	85000	01712	
295	81402	97103	16007	85000	04704	
310	81405	58104	15601	85400	02715	
375	81804	58102	16906	85400	04400	
425	11805	03024	15508	11400	04712	
465	81805	00024	15100	45000	00102	
560	81204	30102	14604	00000	01712	
695	83401	60072	16607	85000	04714	
105	81608	97022	11102	65400	01709	
235	81602	95284	14502	86000	02810	
270	81801	96101	15500	77000	05400	
310	21805	97000	17707	00905	00712	
495	71601	97022	17207	75000	04711	
510	82022	90494	28154	00000	05717	
570	81802	60000	15605	85000	04711	
575	71401	70011	15507	29501	02713	
650	22004	81411	92056	25001	56609	

TEMP Le ołonowo, godz.00 GMT.

12574	48126	05051	00000	85401	55501	
01505	70975	55650	01409	50464	71605	
01311	40145	82916	01210	70000	00000	
01024	55555	00000	01051	00000	59999	
03035	00000	68825	02555	01504	35760	
52546	01707	75590	01700	01408	98471	
75844	01914	65006	27005	01025	01010	
90000						

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	01400	01017	01101	85434	51574	
01707	70964	59920	01707	85505	72802	
01115	40105	84004	00819	10906	97003	
00524	01105	10000	00000	15945	00000	
00012	55555	00000	02013	01401	48958	
00521	01502	76925	01523	01605	56827	
01517	01703	27572	01636	01607	66639	
59654	01509	14600	04725	01210	62503	
65744	01110	89474	75823	00316	41441	
78855	00818	66666	35991	00713	85806	
00441	20010	00530	15009	00412	01010	
90000						

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

W ciągu doby ubiegłej w wschodniej połowie kraju [illegible] tępowały przejaśnienia, a w nocy i rano lokalnie mgły. Na pozostałym obszarze [illegible] zachodniej. Temperatura [illegible] rodzewie, a w [illegible] od 0°C do 6°C.

[illegible]

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

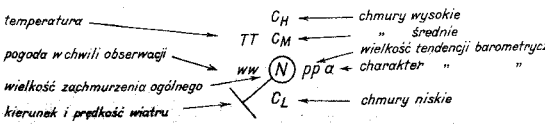
Znakowanie układów ciśnienia

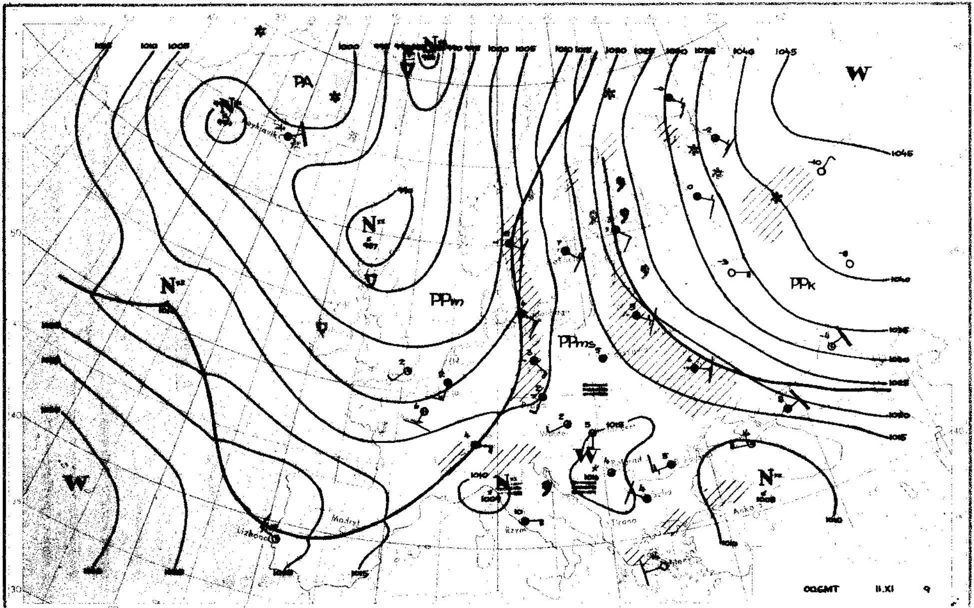
W – wyż N – niż

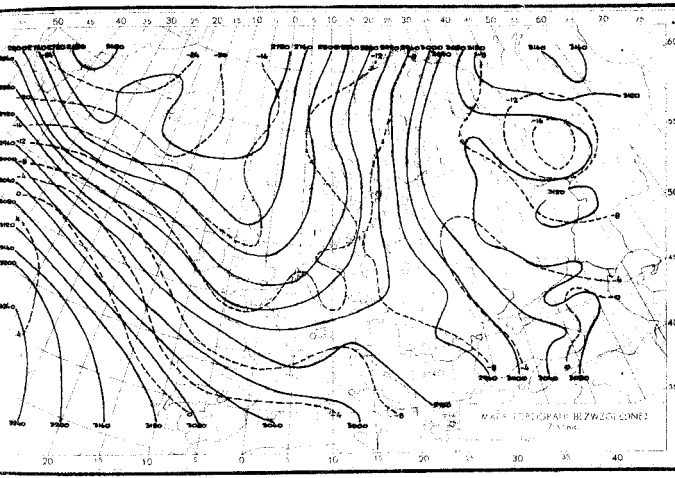
Znakowanie mas powietrza

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

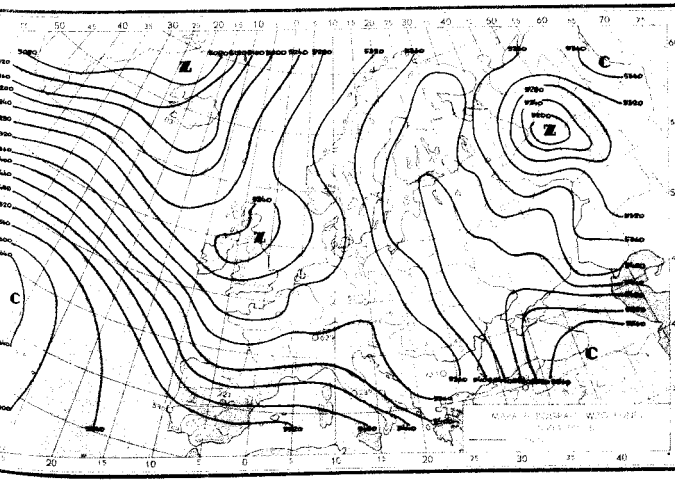
Rozmieszczenie danych

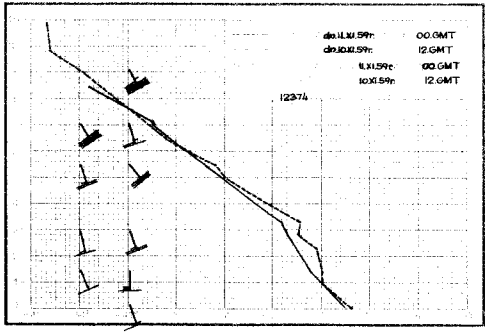


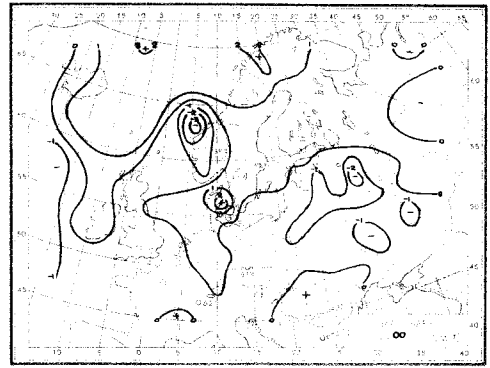

PA
PPm
PPms
PPk
Madryt
Lizbona
Rzym
1045
1040
1035
1030
1025
1020
1015
1010
00GMT
11.XI
9

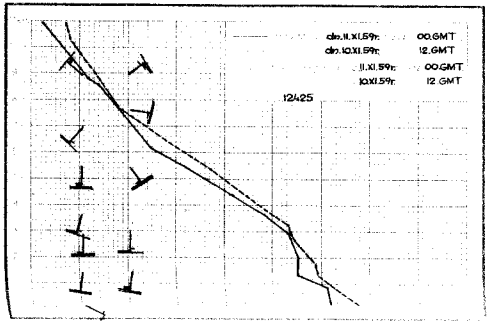


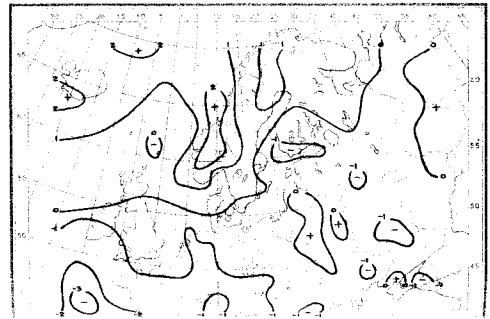
11.XI.1959r.-godz.00 GMT.

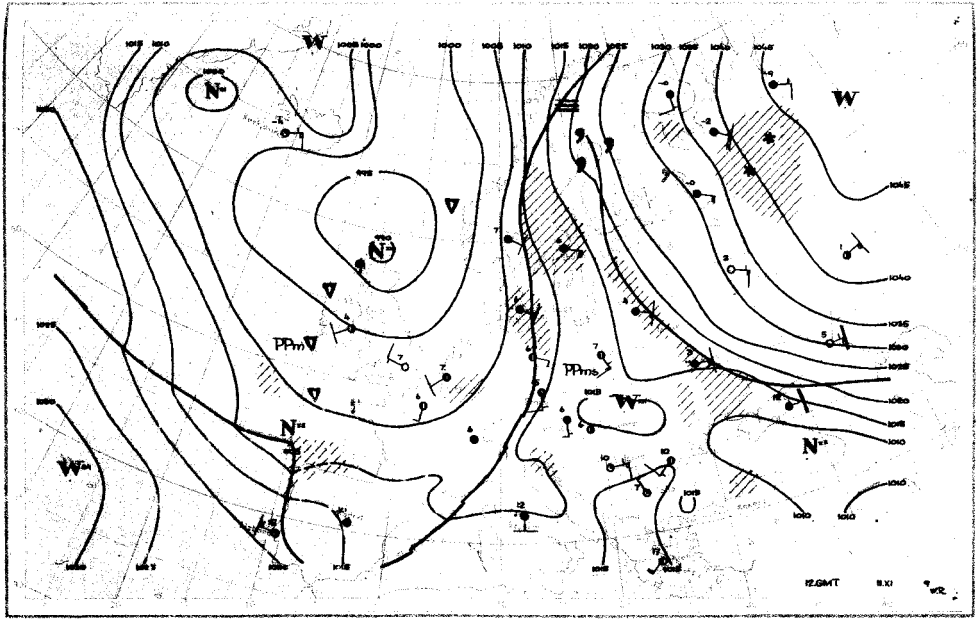



do.11.XI.59r. 00.GMT
do.10.XI.59r. 12.GMT
11.XI.59r. 00.GMT
10.XI.59r. 12.GMT
12374


00


do.11.XI.59r. 00.GMT
do.10.XI.59r. 12.GMT
11.XI.59r. 00.GMT
10.XI.59r. 12.GMT
12425




W
W
W
W
PPm
PPms
12.GMT
11.XI

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	71603	60012	13304	45502	02706
185	81403	96602	14704	8032X	04709
205	72006	62022	08705	755XX	02701
250	01402	96101	13601	00900	01709
295	81402	96616	15404	8042X	03712
330	81404	03461	12101	861XX	01703
375	80000	40102	14205	855XX	04710
425	61404	13284	12402	655XX	01706
465	71401	58101	13302	756XX	01709
560	82202	04444	12601	861XX	01705
695	60000	58102	13705	655XX	04705
105	71805	96101	09705	755XX	03704
235	81603	96102	12603	854XX	02807
270	80000	96102	14404	854XX	02608
310	81604	97032	09005	5557X	01603
495	80000	97022	14106	854XX	04706
510	92722	90494	25756	9XXXX	57703
570	80000	60032	13803	855XX	02708
575	90000	05454	13601	9X0XX	01707
650	21809	84363	90855	00902	61707

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

brak obserwacji

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80000	35102	12605	855XX	03704
185	81402	97022	13805	854XX	04802
205	81404	56606	08104	5542X	03803
250	71404	96102	12205	755XX	01704
295	81403	97022	15206	854XX	04400
330	81603	58105	10805	854XX	02801
375	71603	60022	13707	784XX	04703
425	71606	56102	10806	756XX	02704
465	61403	58102	12606	656XX	01400
560	81603	40104	12204	6552X	02202
695	20702	58284	14906	25500	05704
105	81405	96102	09104	855XX	01804
235	81103	95104	11503	854XX	02804
270	71402	96102	13107	754XX	04703
310	82001	96101	08505	864XX	04304
495	81803	97022	15006	6557X	03400
510	92014	90494	26655	9XXXX	56207
570	61401	58101	14204	684XX	02801
575	21802	65014	14006	22500	00714
650	51807	89363	90754	10948	59102

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

brak obserwacji

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

W ciągu doby ubiegłej było przeważnie zachmurzenie duże z niewielkimi opadami mżawki lub deszczu w części wschodniej i na krańcach zachodnich. W godzinach popołudniowych i w nocy wystąpiły większe przejaśnienia i rozpogodzenia głównie w części południowej i centralnej. Rano notowano lokalne mgły. Temperatura maksymalna wahała się od 4°C do 8°C, a w nocy od -1°C do +5°C. Wiatry były słabe z kierunków południowych i południowo-wschodnich.-

Druk PDWK - Warszawa Sobieskiego 18. Zam. 4420/954/49 - 25.VI.59 - DW-31952 - 76000 - 514.86 - nakład 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

12 Listop 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

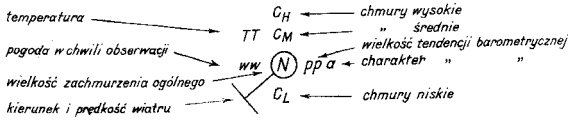
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

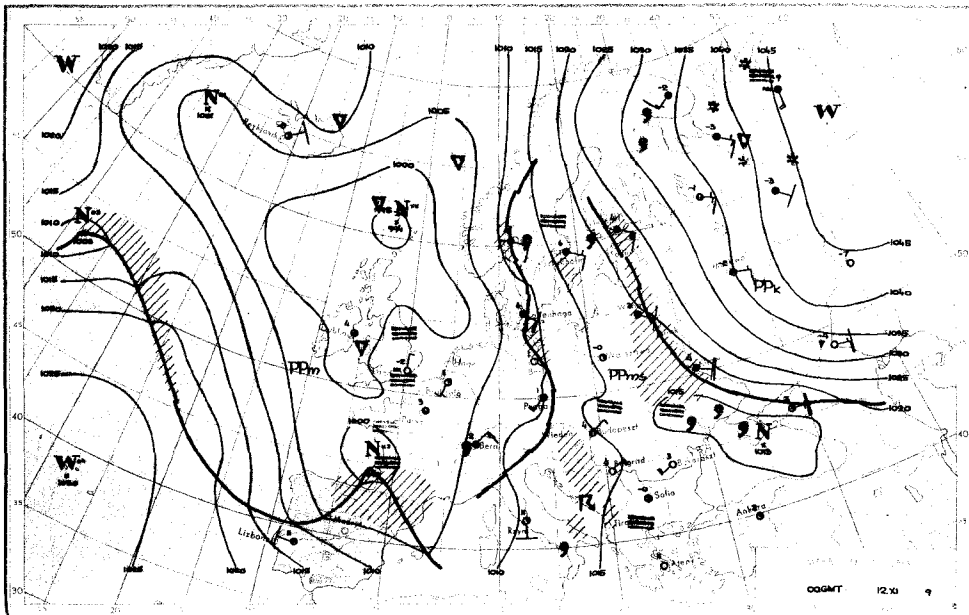
Znakowanie mas powietrza

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

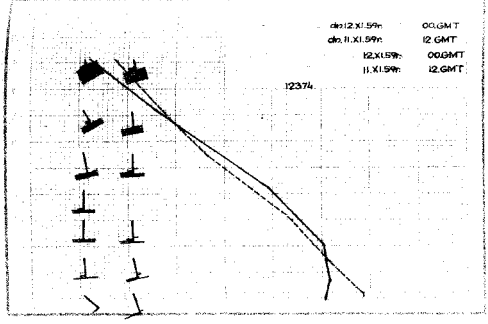
Rozmieszczenie danych

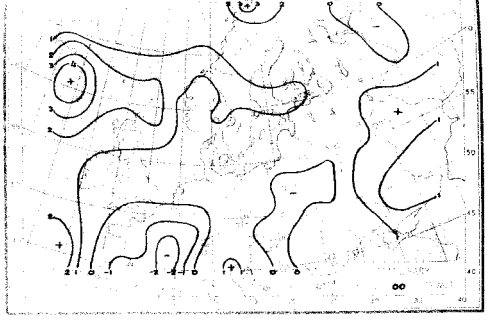


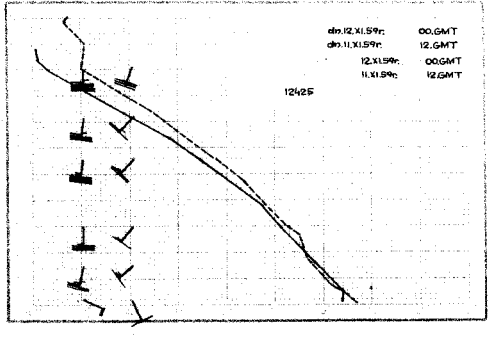
PIHM Wzór Nr VI 30/58

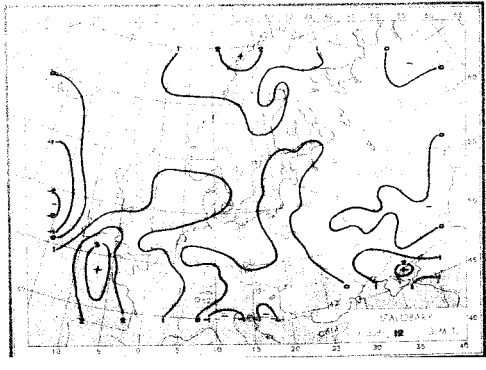


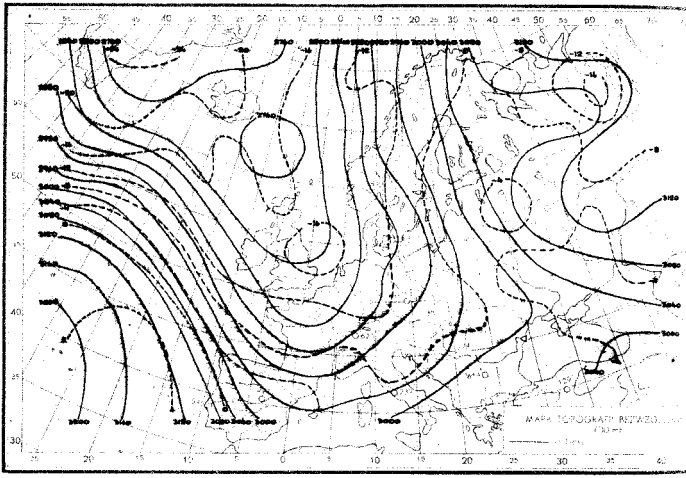
W
N
V
PPm
PPms
PPk
Lisbon
Madrid
Berlin
Paris
Rome
Budapest
Bucharest
Sofia
Ankara
Athens
Tirana
Reykjavik
Helsinki
Kopenhaga
Wiedeń
Belgrad
Rzym
Ljubljana
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
50
45
40
35
30
00GMT
12.XI
9


dto.12.XI.59r: 00.GMT
dto.11.XI.59r: 12.GMT
12.XI.59r: 00.GMT
11.XI.59r: 12.GMT
12374

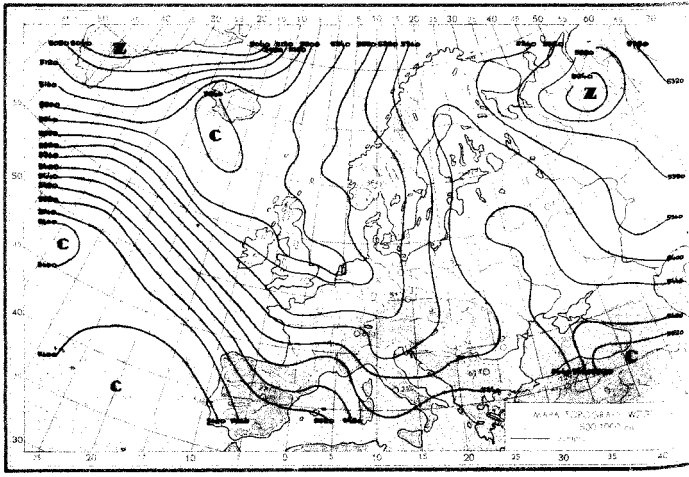

00

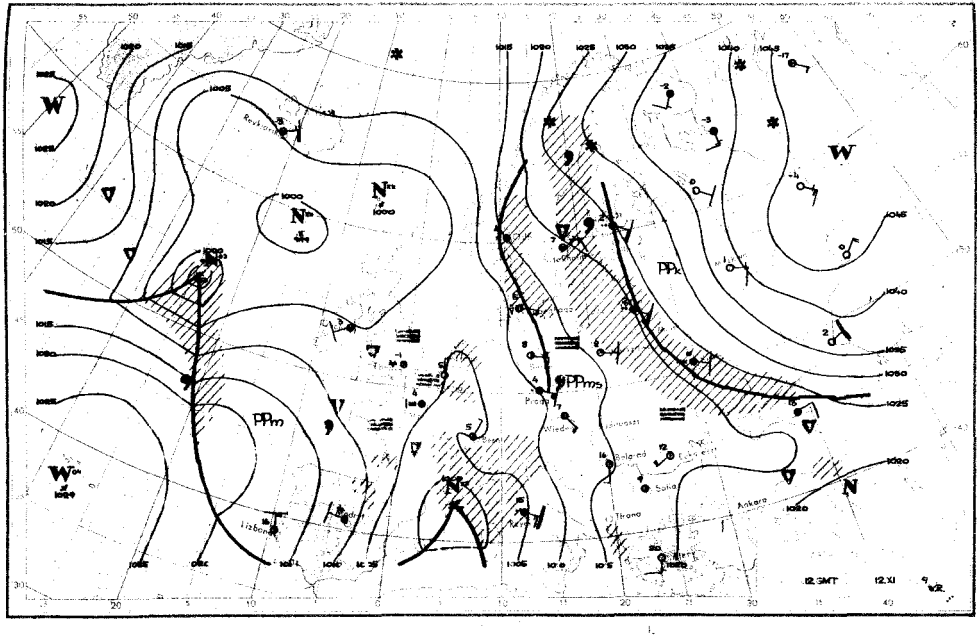

dto.12.XI.59r: 00.GMT
dto.11.XI.59r: 12.GMT
12.XI.59r: 00.GMT
11.XI.59r: 12.GMT
12425


12



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





W
N
PPm
PPk
PPms
Reykjavik
Lisbon
Madrid
Wien
Bucuresti
Sofia
Tirana
Ankara
12.GMT
12.XI

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	56102	14504	855XX	03206
185	81402	96102	16005	854XX	03204
205	81404	50602	09604	6542X	03107
250	21403	96101	14502	00905	00207
295	80000	97022	17205	855XX	04101
330	81403	96101	12401	855XX	00204
375	70000	35102	16050	00906	51701
425	81402	56106	12104	854XX	02204
465	21102	30101	14400	00905	51301
560	11301	25100	13051	10940	51101
695	91401	01454	16557	9X0XX	51701
105	71401	40101	11002	7093X	01209
235	21403	96101	13701	00901	01306
270	21101	97011	15601	25500	00203
310	81401	96216	09304	6542X	03400
495	71401	97022	16104	7093X	02802
510	92818	90717	26255	9XXXX	55305
570	21403	59101	14900	00901	50502
575	11401	60030	14801	00901	51702
650	11813	89363	11956	00902	59702

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23117	00000	01401	85418	00562
01806	70962	55652	01910	50522	01715
40118	85XX1	01622	30906	99XX0	01641
55555	00003	50501	01401	63938	00505
01606	05785	50566	01906	22595	61759
01811	66666	40085	01622	30099	01641
01010	00958				

SYNOP z godz.12 GMT.

150	30000	56101	15606	00902	02705
185	81403	96102	16606	4542X	05703
205	71105	58102	11506	784XX	04205
250	11404	96100	15005	1093X	01501
295	81403	96616	18004	6732X	02301
330	71104	40052	13506	757XX	00504
375	31405	70014	15908	11502	01705
425	81604	56106	13207	825XX	04206
465	20902	50104	14106	00905	01804
560	71603	58104	13005	5567X	51400
695	11401	60034	16507	10940	01701
105	71403	96102	12506	6565X	01202
235	21402	96100	14106	00902	02603
270	61402	97032	15807	42408	03802
310	51403	97031	10908	55500	04102
95	31802	97011	16509	11502	03803
510	22211	98284	28754	00902	55207
570	21402	62021	15006	00908	02603
575	31804	62030	14808	20948	01805
650	91842	00772	92254	9XXXX	55502

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23084	85392	51522	01914	70918
58589	01816	50446	75794	01922	40021
88XX7	01918	30892	07XX1	01823	20144
09XX6	02019	15324	08XX8	01917	10579
09XX2	02015	55555	00996	03012	01402
43958	03514	01707	76627	63631	01920
66666	44382	01920	28909	01825	22312
01825	20010	02019	11708	02016	10009
02015	01010	856XX			

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

Na zachodzie i wschodzie kraju było przeważnie zachmurzenie duże z lokalnymi opadami i przejaśnieniami w godzinach popołudniowych.Na pozostałym obszarze było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane.Gdzie niegdzie wystąpiły mgły.Temperatura maksymalna wynosiła od 4°C do 9°C,w nocy od -1°C do +5°C.Wiatry były słabe wschodnieei południowo-wschodnie.

Druk PPWK — Warsz. Sofiec 18. Zam. 1423/1545/E/59 — 26.VII.59 — Ark. 31932 — 26000 — 61 x 86 — nadpisy 500 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

13 Listop 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
- ⁹ 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

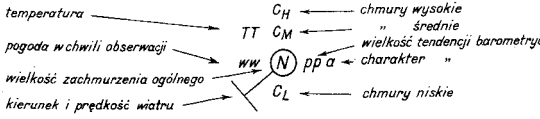
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

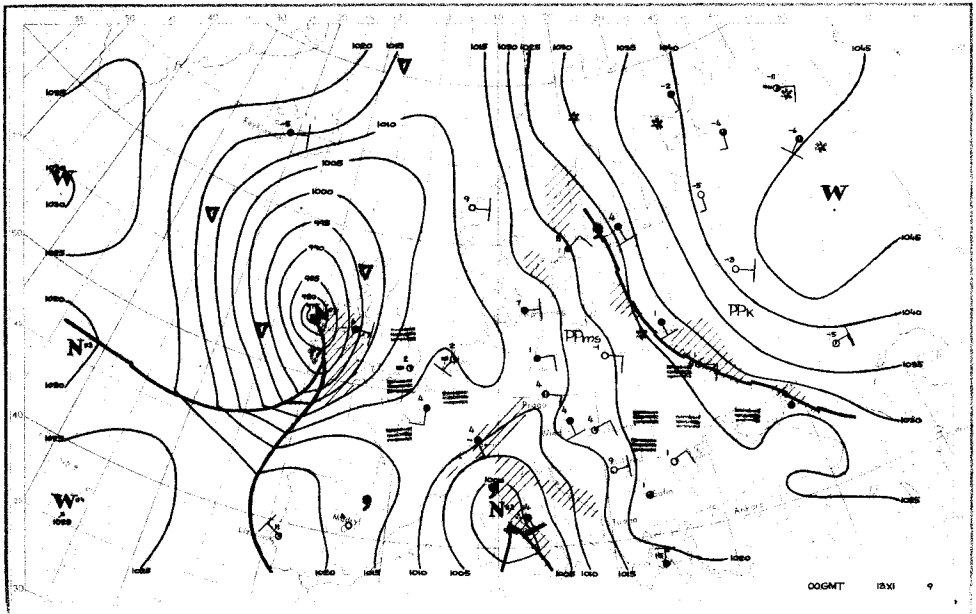
Rozmieszczenie danych



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

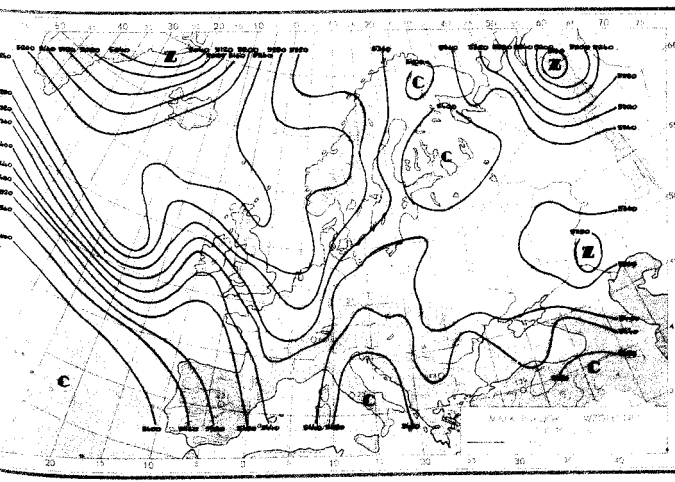
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej
charakter "
C_L ← chmury niskie

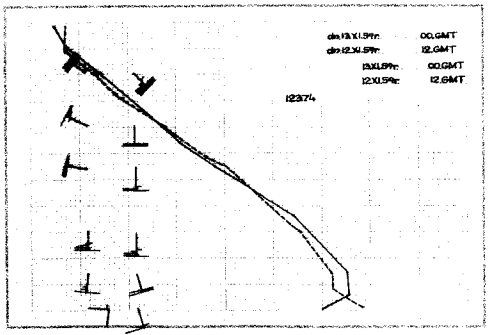
PIHM Wzór Nr VI 30/58

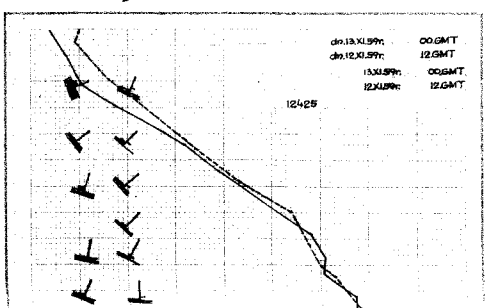


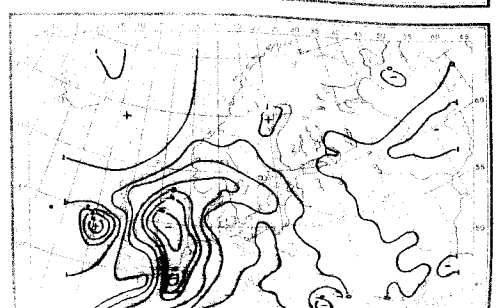
W
W
W
N
N
PPk
PPms
1045
1040
1035
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
00GMT 13XI 9

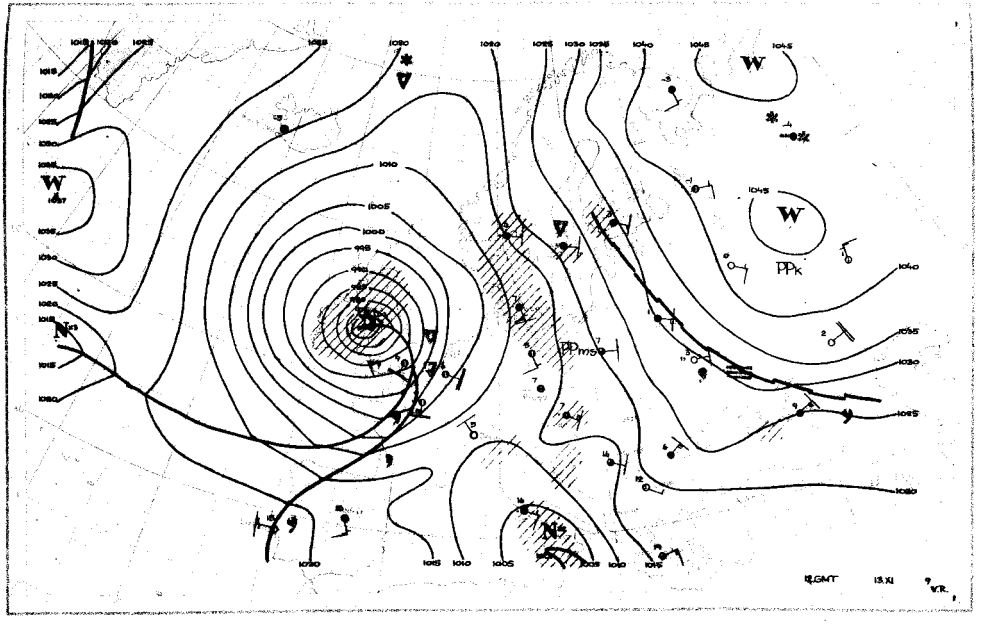
13.XI.1959r.-godz.00 GMT.




do.13.XI.59r: 00.GMT
do.12.XI.59r: 12.GMT
13.XI.59r: 00.GMT
12.XI.59r: 12.GMT
12.3.74


do.13.XI.59r: 00.GMT
do.12.XI.59r: 12.GMT
13.XI.59r: 00.GMT
12.XI.59r: 12.GMT
12.4.75





1045
1040
1035
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
W
PPk
PPms
12.GMT
13.XI
9
V.R.

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	40100	10702	00900	01210
185	81103	96102	20504	855XX	03105
205	81101	90102	13204	856XX	03701
250	00904	96100	17952	00900	53204
295	81403	97022	22504	854XX	03200
330	81104	56102	19303	855XX	00400
375	01102	60020	19851	00900	51306
425	81406	56102	14909	856XX	03202
465	30904	30100	17450	00906	51208
560	61403	56100	16501	00900	51204
695	00000	56100	21100	00900	50209
105	61401	96101	14004	00906	00101
235	81402	96102	17000	00907	50400
270	80000	95102	19402	863XX	02206
310	80901	96102	12403	855XX	02301
495	00000	97020	21101	00900	00206
510	92018	90494	29553	9XXXX	54202
570	11601	98100	19300	00901	00211
575	00000	60020	18803	00900	08306
650	21809	09030	96553	10945	57001

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23141	51510	00903	85496	03017
01907	70012	53500	01909	50555	73792
02010	40155	84947	03009	70311	97XX2
03121	20171	06XX4	02210	13355	06XX1
01809	10613	04XX0	02107	55555	00006
51515	00902	60945	03039	01511	46850
03017	01907	82648	55617	02504	47441
80876	03008	66666	25604	03012	22207
02511	16606	01907	12206	02010	10005
02107	01010	00900			

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81604	50102	18507	36400	07804
185	81408	96102	21905	854XX	03201
205	81104	40616	13106	6732X	05002
250	71105	97032	17407	7097X	02711
295	81404	96102	24804	854XX	02400
330	81105	30602	15605	5562X	02000
375	41407	70030	20607	10932	03802
425	81404	40106	14810	25637	05302
465	71105	58102	17506	7097X	03802
560	71403	62021	15608	7097X	02400
695	20906	58101	22103	22500	02701
105	81404	96612	14504	8092X	02400
235	81403	96104	16604	5557X	01400
270	60907	97022	20707	00902	03204
310	81402	96616	17105	4732X	05803
495	71103	25284	22604	763XX	03803
510	92020	90494	30851	9XXXX	51111
570	61403	70032	18709	00906	02601
575	71406	98021	17712	00902	03806
650	71808	89363	98051	55X56	51500

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23116	04019	01405	05433	50531
02015	70977	53732	02015	50539	72927
03017	48140	84XX5	02415	30907	01XX4
02607	20161	10XX0	02210	15340	10XX0
02109	10596	05XX6	02006	55555	00000
04019	01405	70931	05020	01809	61831
51567	02117	28733	51633	02015	04694
93753	02019	54500	72927	02017	66666
42080	02210	34694	02623	23004	02527
20910	02512	14730	02010	10607	02005
09007	02005	01010	856XX		

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

W ciągu doby ubiegłej w dzielnicach centralnych było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, na pozostałym obszarze kraju zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami w części południowo-wschodniej. Na północnym-zachodzie i zachodzie wystąpiły niewielkie opady deszczu. Rano na wschodzie notowano gdzie niegdzie mgły. Temperatura maksymalna wahała się od 5°C w Ostrołęce do 14°C w Lesku, w nocy od 2°C do 10°C. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie z kierunków południowo-wschodnich.

Druk PPWK - Warsz. Sekc. 18. Zam. 74/2874/E/58 - 25.XI.58 - CWK-31928 - 70000 - 64 x 86 - nadpisy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

14 Listop 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

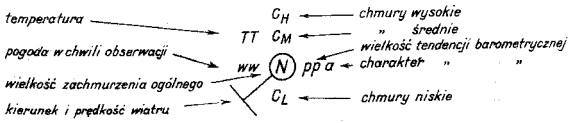
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

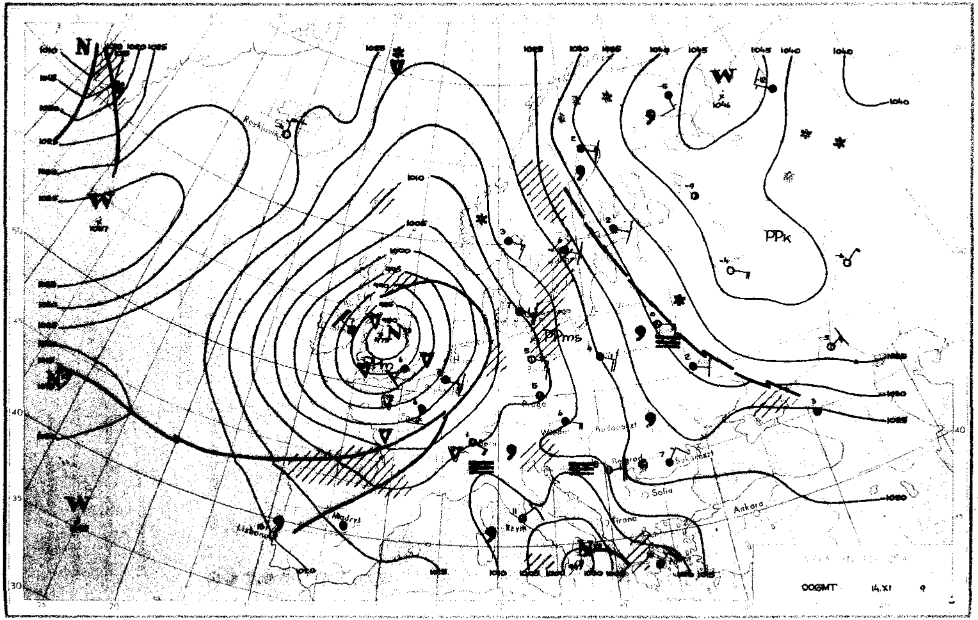
Rozmieszczenie danych



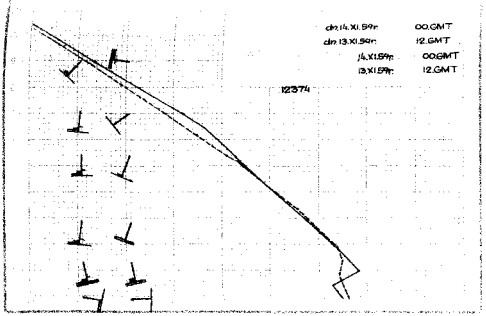
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → N

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

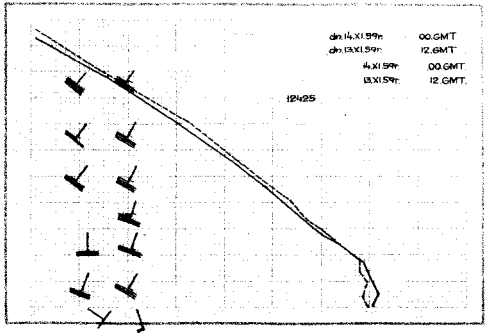
PIHM Wzór Nr VI 30/58

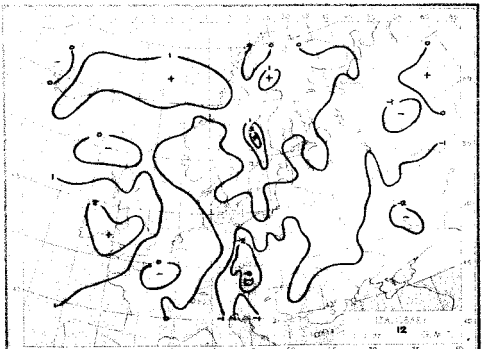


Reykjavik
PPk
PPms
Praga
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Tirana
Rzym
Madryt
Lisbona
00GMT
14.XI
9

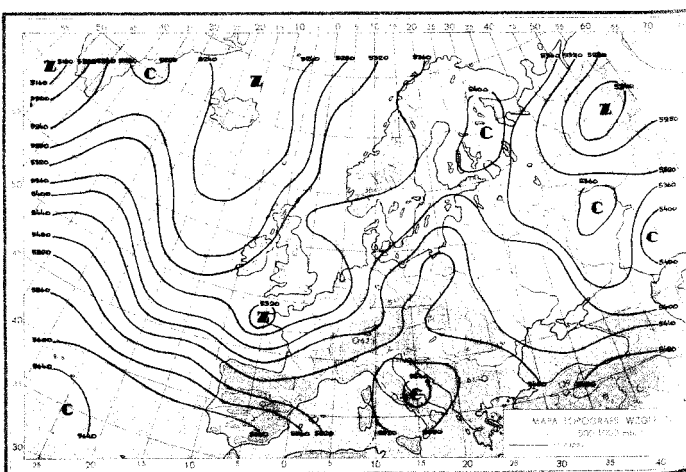

dn.14.XI.59r. 00.GMT
dn.13.XI.59r. 12.GMT
14.XI.59r. 00.GMT
13.XI.59r. 12.GMT
12374

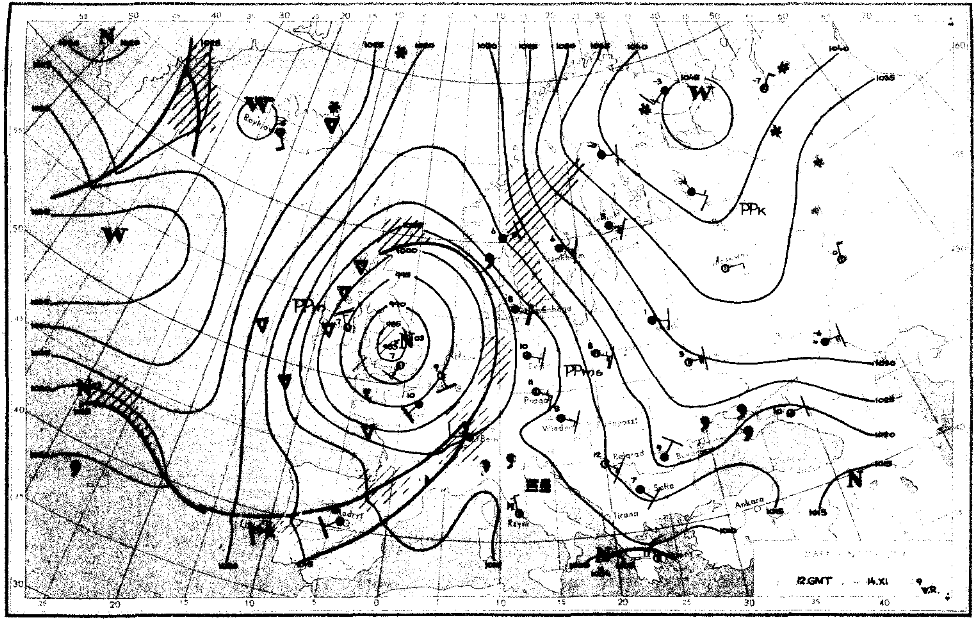
00


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


12

14.XI.1959r. godz.00 GMT.





W
N
PPk
Madryt
Bern
Praga
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
12.GMT
14.XI
W.R.

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	81405	58102	17505	863XX	02704
185	81409	96102	21105	854XX	02400
205	81106	50606	09106	5552X	06716
250	71408	97022	17004	3553X	02704
295	81105	96102	24604	853XX	02504
330	81106	50616	13507	5562X	03604
375	81108	60022	20104	863XX	02703
425	50904	56102	12809	25630	06707
465	61105	60022	16803	30936	02802
560	70903	40106	14804	6564X	02805
695	80906	58102	21902	8092X	02702
105	81403	96616	12206	6742X	04712
235	71407	96252	15403	794XX	02705
270	81105	97022	20404	863XX	02400
310	71101	10214	09906	756XX	06711
495	80905	97022	22604	864XX	02703
510	51823	90454	29900	9XXXX	50801
570	50000	60011	18802	50938	01704
575	61105	98012	17405	30972	05708
650	81815	88382	97550	45378	52808

SYNOP z godz.12 GMT.

150	71607	60022	16107	756XX	02809
185	71409	96102	19007	755XX	02809
205	21408	65011	08209	10932	06810
250	61407	97012	14907	6093X	02708
295	71406	97012	21907	754XX	04806
330	31107	60021	11110	30930	02708
375	71109	70012	17908	25406	02712
425	21405	65021	09914	20942	06810
465	71408	57102	14907	60946	03610
560	61205	60022	12407	25642	02714
695	51106	60022	18508	22502	04814
105	61406	97022	10608	25630	04803
235	71106	96102	14006	755XX	02805
270	51406	97022	17707	21402	02711
310	21403	97034	07012	10932	08714
495	70905	97022	19209	754XX	03712
510	92024	90454	27601	9XXXX	01512
570	70903	60022	16307	20938	04711
575	51106	70012	15010	00901	02711
650	71603	89022	95601	10948	53707

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23158	03019	01108	85483	05035
01714	70048	52578	01909	50638	68721
01809	40269	79XX0	01908	30925	97XX0
02207	55555	00008	04021	01107	57950
01007	01313	01900	07055	01514	98800
03015	01712	66666	43374	01809	22508
01010	855XX				

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23099	85446	08042	02015	70025
52551	01815	50611	69733	02116	40229
81XX1	02213	30920	97XX1	02320	20176
13XX7	02317	15353	10XX6	02512	55555
00998	09031	01405	58944	10061	01611
80814	07032	02117	57741	02532	01814
28678	54568	01916	73562	62678	02016
66666	36686	02213	23910	02220	19214
02315	16814	02414	15011	02512	01010
5563X					

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

W ciągu doby ubiegłej w dzielnicach wschodnich i na zachodzie było zachmurzenie duże,przejściowo nawet całkowite.Na północnym-wschodzie i na zachodzie notowano gdzie niegdzie krótkotrwały drobny opad.
W ciągu dnia oraz w nocy w większej części kraju występowały przejaśnienia.Temperatura maksymalna wynosiła od 6°C w Suwałkach do 16°C w Legnicy,a w nocy od 1°C do 7°C.Wiatry były umiarkowane,miejscami dość silne południowo-wschodnie.

Druk PPWK - Wrocław Sobie 18. Zam. 1432/3548/59 — 26.XI.59 — CWK 31923 - 76000 - 61 x 88 - papier 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

LIBRARY
AUG 4 - 1960
WEATHER BUREAU

15 Listop. 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

- 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

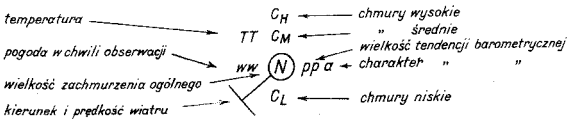
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

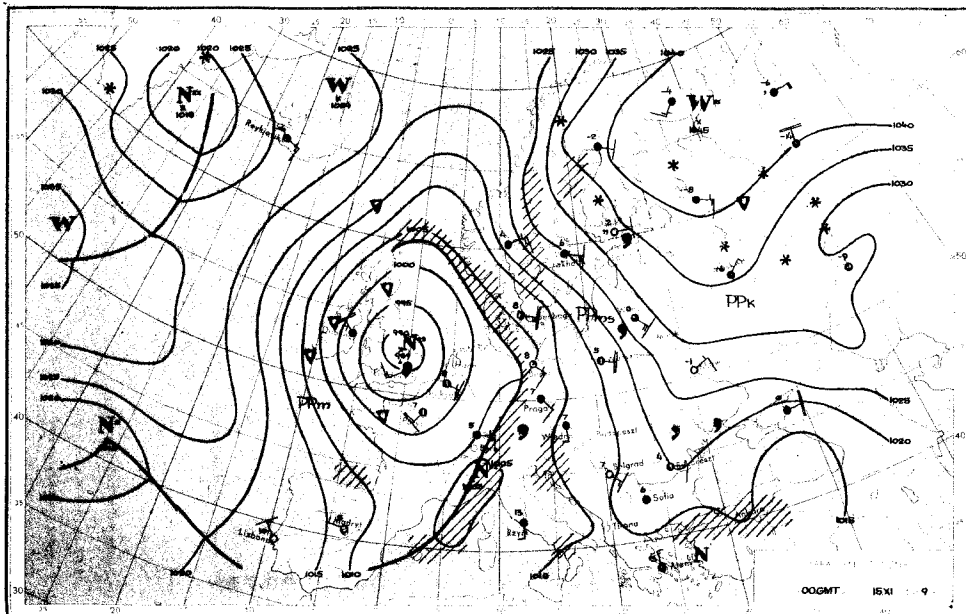
Znakowanie mas powietrza

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

Rozmieszczenie danych

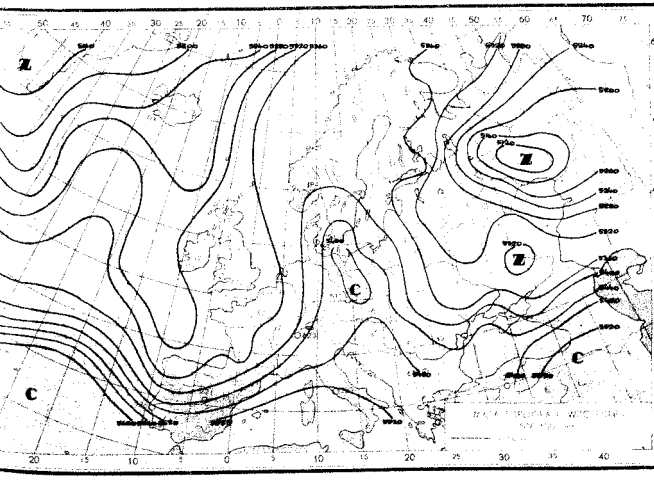


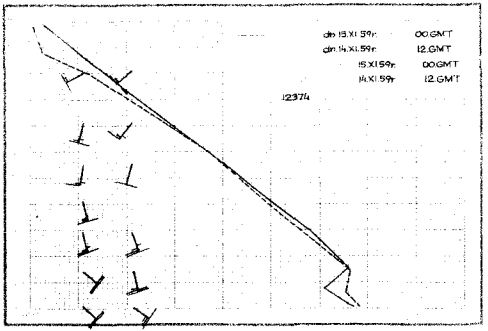
PIHM Wzór Nr VI 30/58

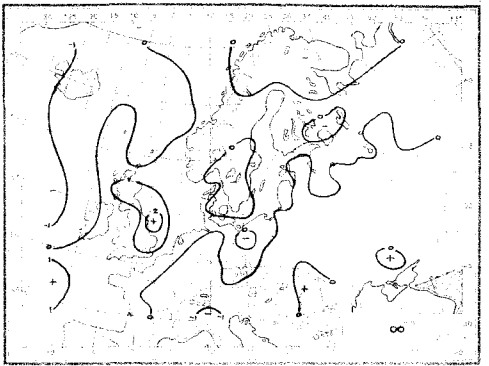


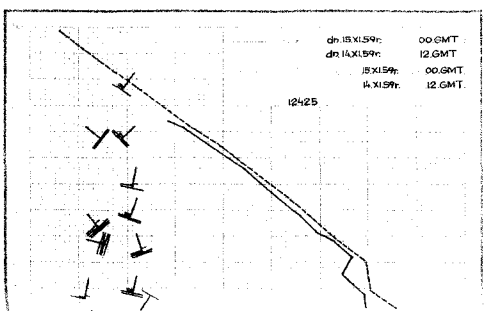
PPk
PPm
PPm
Reykjavik
Lisbona
Madryt
Praga
Sofia
Rzym
Atene
1040
1035
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
00GMT 15XI 9

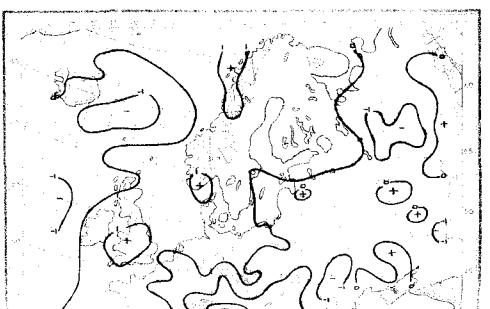
15.XI.1956r.godz.00 GMT.

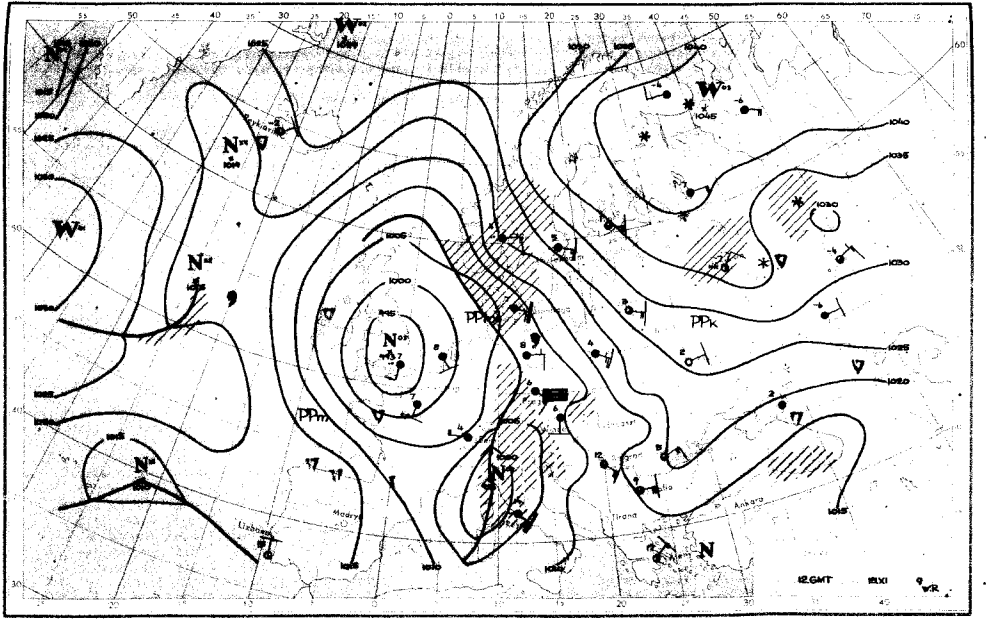



dn. 13.XI.59r. 00 GMT
dn. 14.XI.59r. 12 GMT
15.XI.59r. 00 GMT
14.XI.59r. 12 GMT
12374




dn. 13.XI.59r. 00 GMT
dn. 14.XI.59r. 12 GMT
15.XI.59r. 00 GMT
14.XI.59r. 12 GMT.
12425





Lisbona
Madrid
Tirana
Ankara
PPm
PPk
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
12.GMT
18.XI

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	71403	60031	16305	756XX	02304
185	81412	96102	20104	854XX	01205
205	71408	65032	06806	756XX	04302
250	71109	97012	14406	7093X	02400
295	80908	97022	23002	854XX	51302
330	31108	60021	10405	30930	02302
375	71110	70021	17105	754XX	00603
425	21407	60020	09107	20940	04101
465	21108	60021	13403	20940	01201
560	61003	30101	11002	30932	01706
695	80905	60022	17104	854XX	02703
105	61408	97022	09706	6093X	04400
235	61108	97031	13704	65500	51302
270	70908	97021	17305	755XX	50702
310	80903	97022	05908	855XX	04602
495	80905	97022	19003	855XX	00804
510	92030	90494	25251	9XXXX	51003
570	50906	65021	14703	00902	01705
575	11106	70010	13803	00902	01705
650	61811	89022	92352	50972	56213

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81407	60022	16504	855XX	50703
185	11409	97011	19503	10940	54704
205	81412	62026	08406	854XX	04000
250	81110	97012	14904	855XX	51501
295	31106	98031	21904	20932	55706
330	71109	56052	11107	4557X	02101
375	81109	70022	17204	855XX	51604
425	80905	30106	09507	856XX	05703
465	81408	60022	13304	6551X	01703
560	71304	60022	09208	5567X	02804
695	81105	70022	17703	855XX	51705
105	71106	97022	11105	4557X	02601
235	81107	96102	14003	854XX	01400
270	80906	97022	17603	815XX	52701
310	81104	96102	07407	865XX	05104
495	21106	97031	18304	11402	51706
510	92520	90494	25252	9XXXX	53205
570	51406	65022	14105	15438	01705
575	51408	98021	12709	50930	03808
650	62211	88022	91551	15348	55804

TEMP Legienowo,godz.00 GMT.

12374	48134	04007	01410	85445	04007
01510	70005	53704	01609	50578	70898
02004	40187	82XX7	02006	30916	95XX3
02506	20176	12XX9	02907	15354	07XX9
02804	10609	09XX2	55555	00003	05006
01401	77924	50542	01317	49845	05003
01509	20600	60806	01607	66666	32692
02110	19614	02907	15008	02804	08010
01010	854XX				

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	48067	85398	03539	01904	70970
50678	01020	50571	67791	40200	80XX1
01410	55555	00994	07022	01407	68928
07011	01605	51838	03551	01904	16774
04569	01311	83712	00659	01020	15684
52695	00920	84627	56743	01518	42510
66782	66666	38883	01409	01010	20940

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

W godzinach rannych było zachmurzenie duże z niewielkimi opadami deszczu na zachodzie kraju. Opady te na zachodzie i południowym-zachodzie występowały miejscami w ciągu całej doby. W godzinach południowych od wschodu kraju wystąpiły przejaśnienia które objęły wschodnią połowę kraju. Temperatura maksymalna wynosiła od 13°C w Nowym Sączu do 3°C w Olsztynie, w nocy od -2°C na północnym-wschodzie. do +7°C na południowym-zachodzie. Wiatry były umiarkowane, porywiste z kierunków zachodnich.

Druk PPWK - Wrocł. Sudec 18. Zam. 1420/2/54/128 - 25.IX.59 - CWK-31952 - 76000 - 01.1.60 - nakład 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

LIBRARY
AUG 4 - 1959
WEATHER BUREAU

1 Listop 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

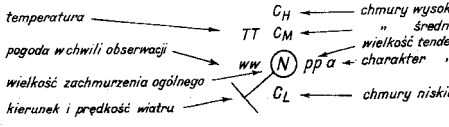
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

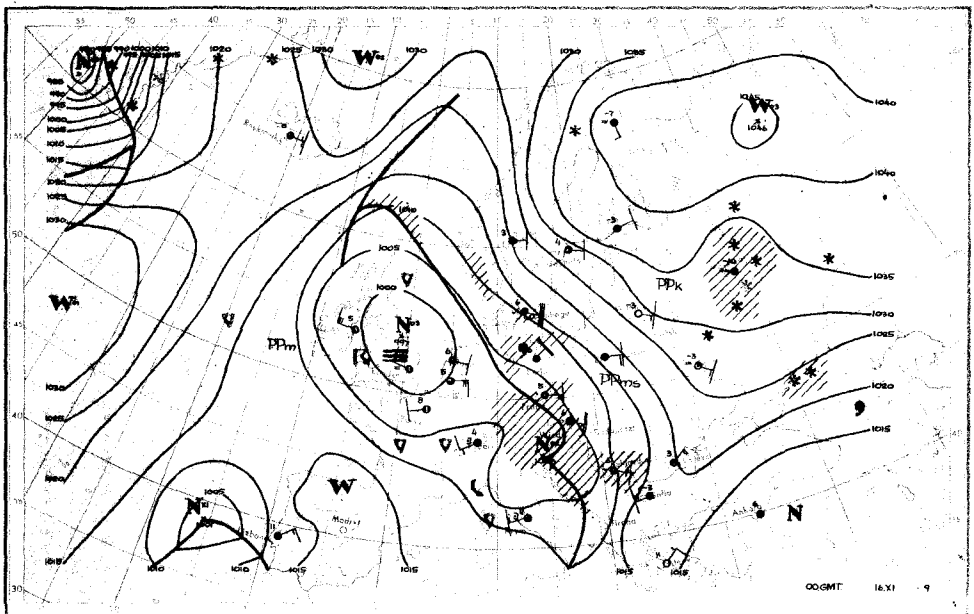
Znakowanie mas powietrza

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

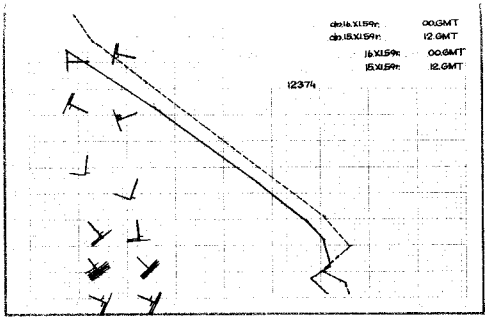
Rozmieszczenie danych

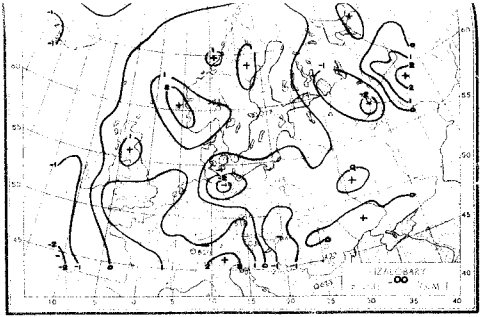


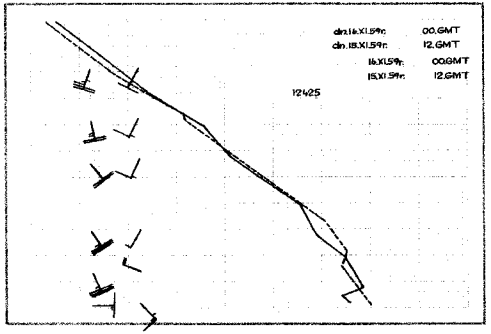
PIHM Wzór Nr VI 30/58

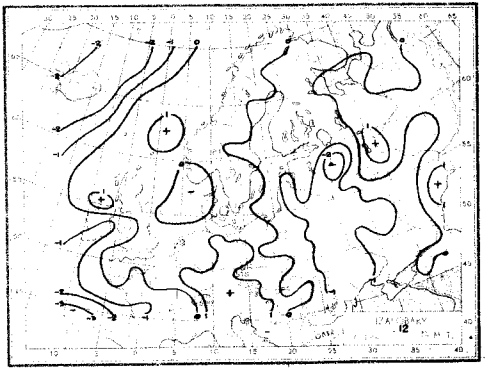

00 GMT 16.XI - 9

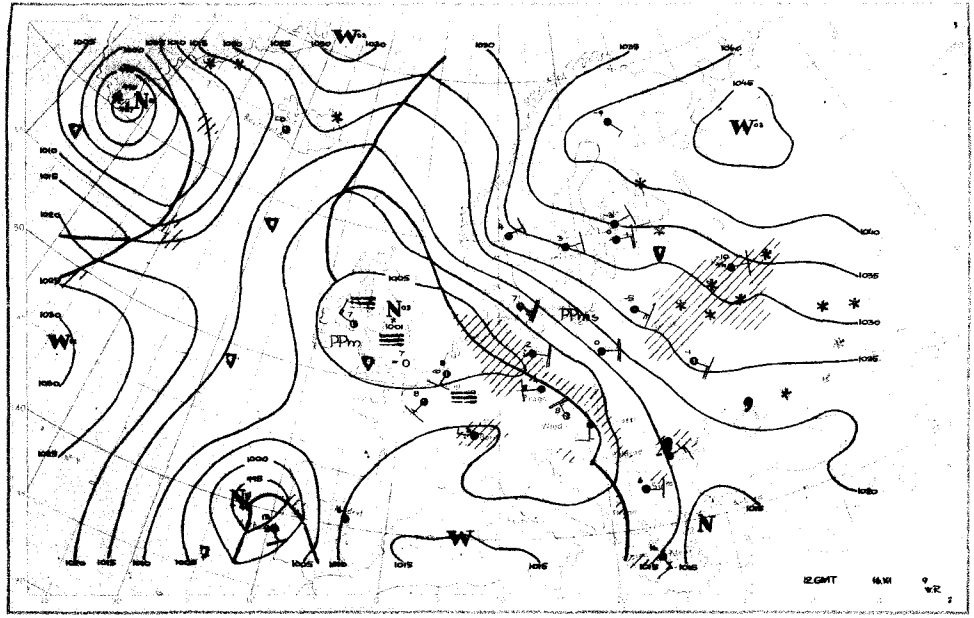
16.XI.1959r.Godz.00 GMT.


do 16.XI.59r: 00.GMT
do 15.XI.59r: 12.GMT
16.XI.59r: 00.GMT
15.XI.59r: 12.GMT
12374


00


do 16.XI.59r: 00.GMT
do 15.XI.59r: 12.GMT
16.XI.59r: 00.GMT
15.XI.59r: 12.GMT
12425


12


12 GMT
16.VI

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150 31104 65021 18201 00902 54201
185 01407 97010 20851 00900 55400
205 80907 70216 09404 854XX 00703
250 70908 97031 14801 755XX 52202
295 00906 97020 22452 00900 55606
330 70909 60026 10702 755XX 51805
375 80908 65021 16301 854XX 53707
425 80904 56106 08303 8097X 02706
465 71110 60031 12200 755XX 52707
560 70704 40101 08800 30936 51807
695 80907 65022 15801 854XX 51706
105 81408 97022 11902 855XX 51702
235 41105 97011 14701 40930 50705
270 00907 97021 17751 00900 54805
310 80905 97022 06606 3557X 03709
495 81107 97022 17401 855XX 52808
510 91817 90494 24052 9XXXX 53711
570 61107 82032 13200 5543X 51806
575 61106 65031 12201 6093X 51808
650 71608 86022 89353 7097X 59717

SYNOP z godz.12 GMT.

150 21106 70020 17003 20930 55710
185 10908 97020 19201 00901 56711
205 80909 65022 09303 854XX 52202
250 80910 97022 14300 855XX 53400
295 70708 97031 20651 754XX 56710
330 80908 58052 10303 855XX 53001
375 80910 65022 15200 855XX 55709
425 80905 30617 08202 6732X 01603
465 80910 60022 10901 854XX 52701
560 80902 20616 07702 873XX 01X04
695 80907 56102 12810 863XX 51711
105 60903 97022 12500 655XX 54204
235 80907 97022 14851 854XX 55400
270 70909 97022 17251 754XX 56803
310 80904 96606 07402 6732X 01303
495 80908 97022 15550 854XX 54707
510 92016 90717 23753 9XXXX 53006
570 80907 59732 10901 4732X 51604
575 81105 40616 10002 2542X 00502
650 92507 00777 87254 9XXXX 55804

TEMP Legionowo, godz.00 GMT,

12374 23125 50545 01109 85418 00533
01323 70963 55632 01508 50514 73805
01903 40104 85XX7 02106 30904 01XX0
02705 555555 00004 50541 01109 73927
53579 01308 15879 00535 01324 26795
50548 01217 41580 64728 01603 66666
40086 03103 32497 02807 25009 02906
01010 75600

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425 23059 85379 02015 01616 70933 54542
01316 50521 79706 01410 79851 01712
30913 94XX1 02014 20175 09XX3 01621
15356 07XX2 02316 55555 00993 02016
00906 35964 01507 01008 67927 05039
01209 87800 01517 01414 56734 52529
01316 84624 57583 01414 68489 70727
01410 85417 76828 04611 66666 34488
01814 21310 01720 13006 02312 01010
8097X

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

Zachmurzenie było duże i występowały opady śniegu, deszczu oraz mżawki, głównie w południowo-zachodniej połowie Polski, jedynie w godzinach przedpołudniowych w północno-wschodniej części notowano większe przejaśnienia, a nawet rozpogodzenie. Temperatura maksymalna wahała się od -1°C na północnym-wschodzie do +6°C na Dolnym Śląsku, w nocy od -3°C do +5°C. Wiatry były umiarkowane i dość silne z kierunków wschodnich.

Druk. PPWK - Wrocław. Sakie: 18. Zam. 742/0454/E/58 — 2.X.58 — CWK-31952 — 78000 — B1 x 86 — papier 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

17 Listop 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

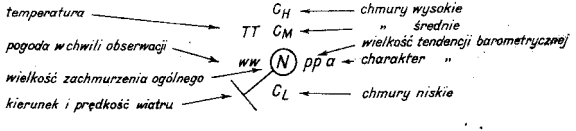
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

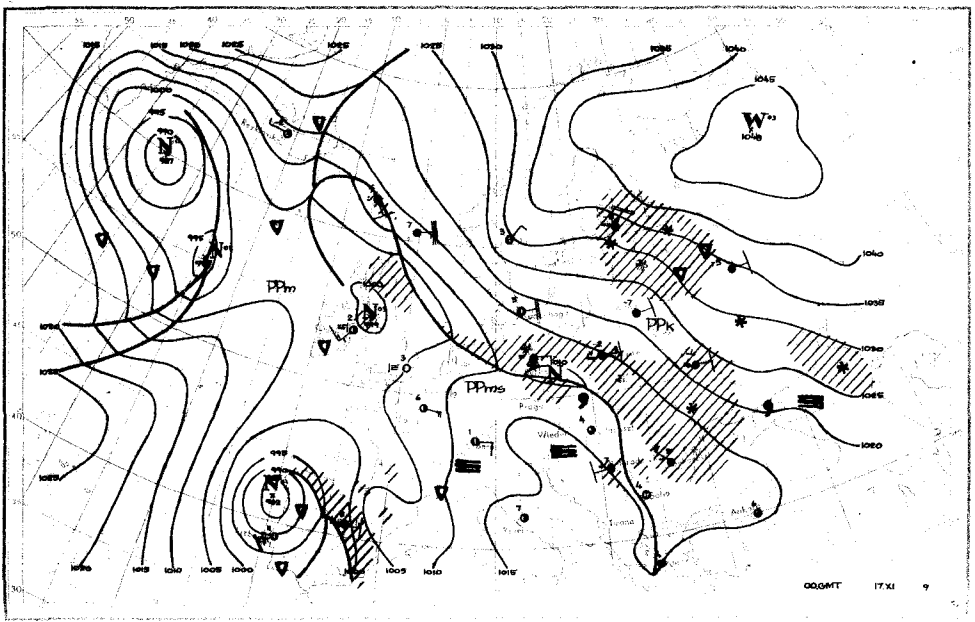
Rozmieszczenie danych

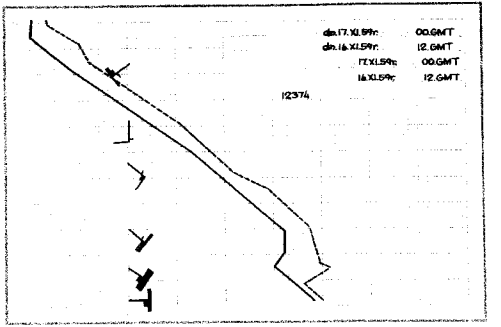


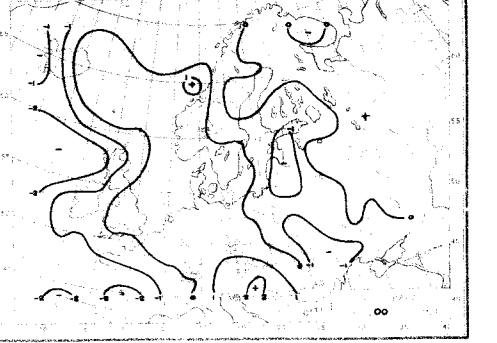
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → (wiatr)

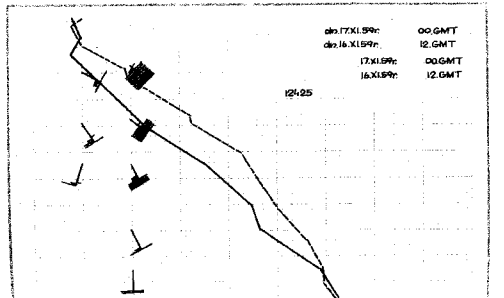
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
$pp\,a$ ← wielkość tendencji barometrycznej, charakter "
C_L ← chmury niskie

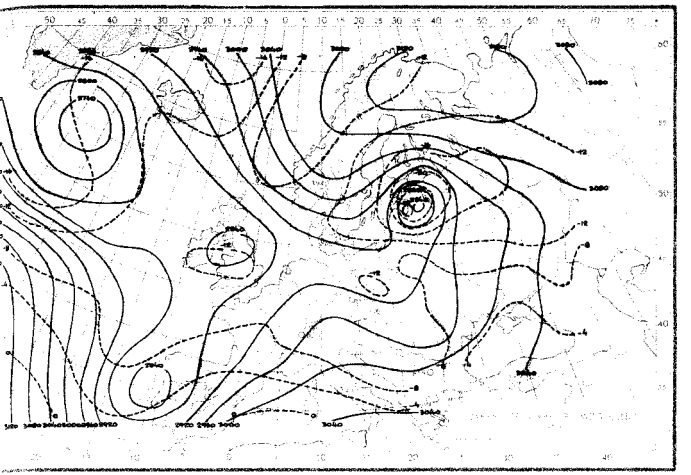
PIHM Wzór Nr VI 30/58


PPm
PPms
PPk
Prago
Wiedeń
Tirana
Ankara
00,GMT
17.XI
9

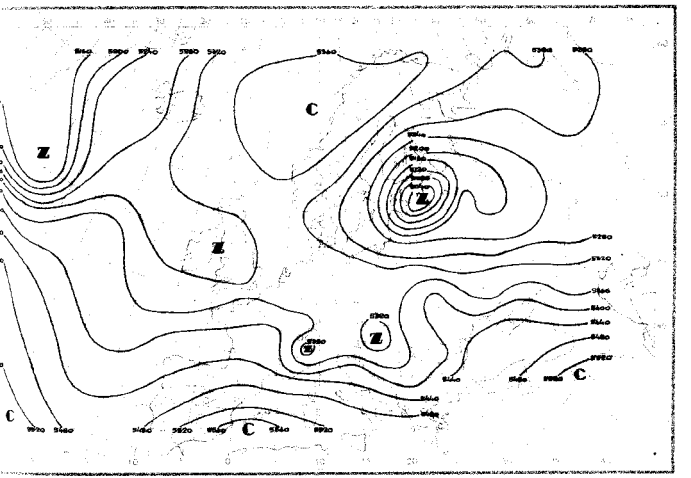

dia.17.XI.59r. 00.GMT
dia.16.XI.59r. 12.GMT
17.XI.59r. 00.GMT
16.XI.59r. 12.GMT
12374

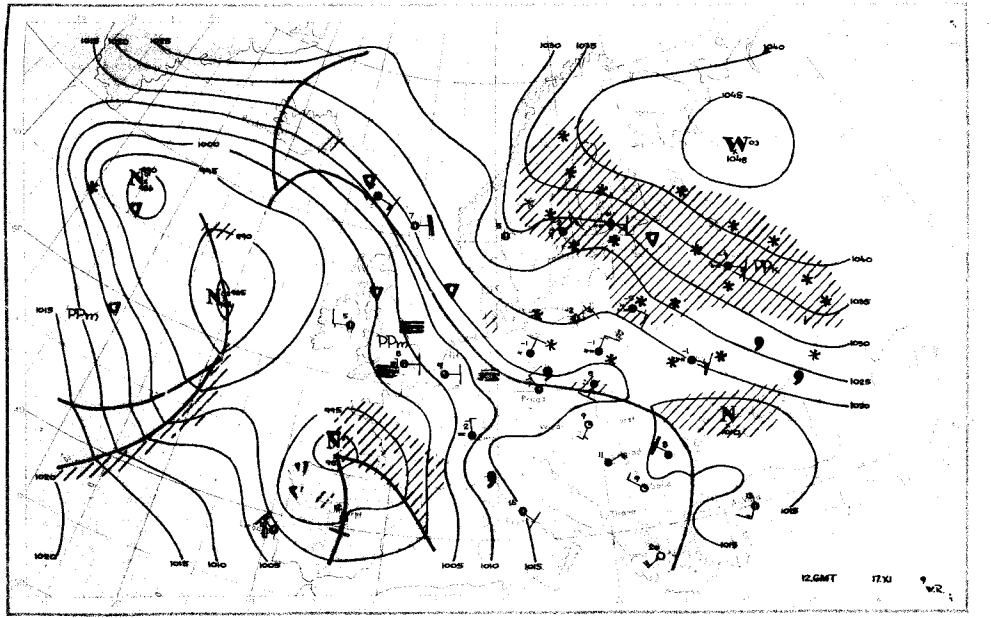

00


dia.17.XI.59r. 00.GMT
dia.16.XI.59r. 12.GMT
17.XI.59r. 00.GMT
16.XI.59r. 12.GMT
12425



17.XI.1960r. godz.00 GMT.




12.GMT
17.XI

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80905	58102	17951	854XX	54702
185	80905	96102	13654	854XX	51705
205	80705	80717	12951	6752X	52110
250	80910	97022	15151	863XX	56400
295	80905	96102	17852	854XX	56708
330	80907	56717	12551	813XX	53205
375	80907	30757	14452	5752X	53607
425	90000	07514	10305	9X0XX	02103
465	80907	30717	11751	8052X	52201
560	82102	69426	09702	854XX	02202
635	80901	40717	11700	8042X	00702
105	70905	97022	15051	755XX	54204
235	80904	97022	15752	854XX	56801
270	80707	97022	15955	854XX	56706
310	80705	96102	16601	864XX	00212
495	80705	96717	15451	7752X	52204
510	92012	90494	26054	9XXXX	54207
570	80902	56107	11551	854XX	51602
575	80000	30106	11102	864XX	01302
650	92205	00774	89255	9XXXX	XX707

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70708	60207	20452	754XX	5[illegible]204
185	80406	96107	19054	864XX	56204
205	80706	60027	17850	855XX	53210
250	80406	97027	17952	864XX	54210
295	80905	96717	18252	80[illegible]2X	54506
330	80707	56107	17851	854XX	54206
375	80704	40717	16551	7742X	53211
425	83602	18785	15600	6720X	50226
465	80205	30707	15252	862XX	53318
560	72805	30216	13104	2747X	05216
635	80000	40102	14005	855XX	05210
105	70709	97022	19052	755XX	56207
235	70405	96102	19553	754XX	56208
270	80404	97027	17052	854XX	56205
310	80705	96107	16451	6542X	52215
495	80902	96102	15400	863XX	51211
510	92904	90717	30053	9XXXX	54213
570	80000	12448	13701	861XX	00210
575	80000	50602	13806	6542X	05212
650	92204	00857	91756	9XXXX	56208

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12574	23109	51548	85381	59591	70889
58581	50415	74XX3	40001	86XX0	30893
01XX3	20149	10XX0	55555	00002	51549
25982	52548	51836	59599	00785	58580
99700	58581	66666	47177	26507	24510
20010	01010	8082X			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23075	85382	50509	00000	70896
63631	50404	76845	02004	40977	87904
01309	30892	97XX3	01217	20156	02XX0
02005	15342	02XX3	02206	10600	08XX7
03304	55555	00995	02029	00000	42846
51510	00000	90700	63631	82620	65752
86407	87962	01409	66666	26802	01211
24400	01212	21902	01410	15202	02206
10009	03304	01010	862XX		

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie duże i miejscami występowały niewielkie opady śniegu, a w części południowej opady deszczu i mżawki. Temperatura maksymalna wahała się od -4°C w Kętrzynie do +6°C w Przemyślu, Krakowie i Tarnowie, w nocy od -7°C do +3°C. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie z kierunków wschodnich.

Druk PPWK — Warszawa, Solec 18, Zam. 74/2054/1/1280 — 254+8.38 — CWK-34952 — 70000 — 81 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
- 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

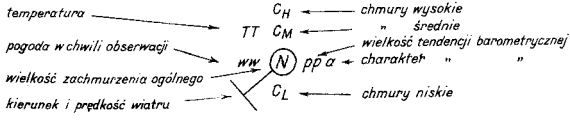
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

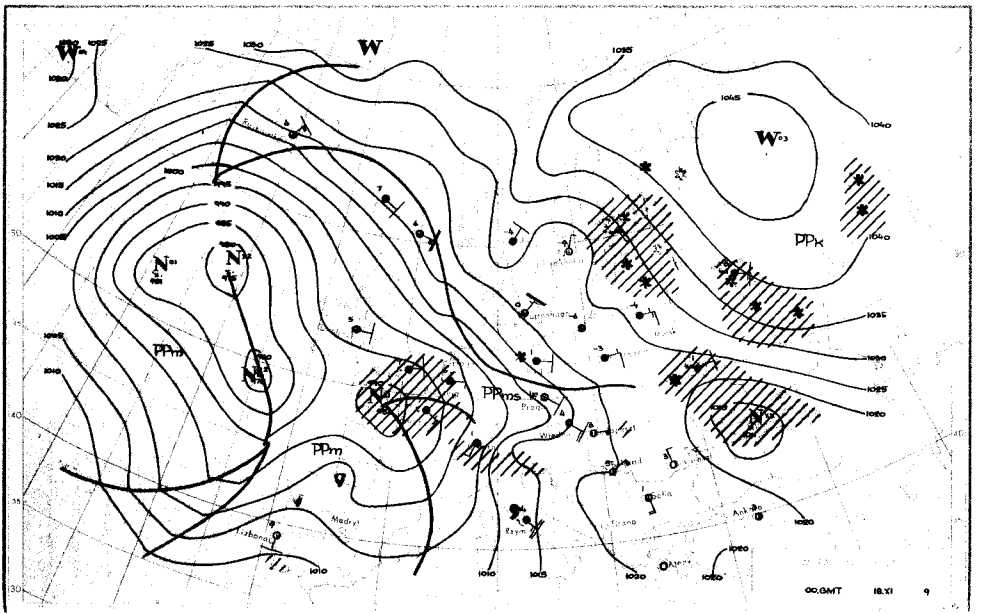
Znakowanie mas powietrza

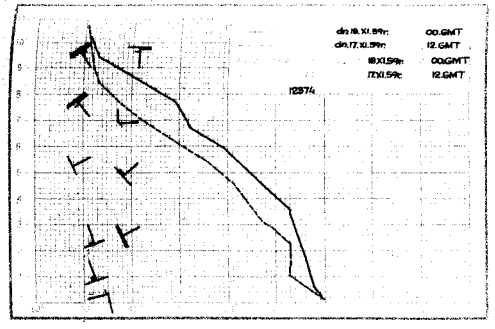
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

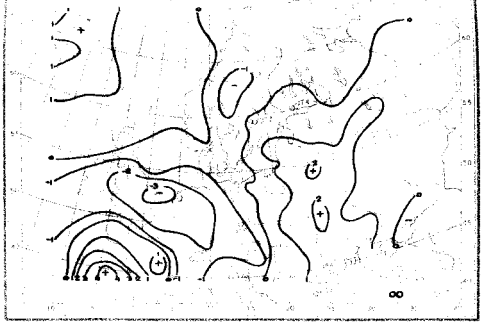
Rozmieszczenie danych

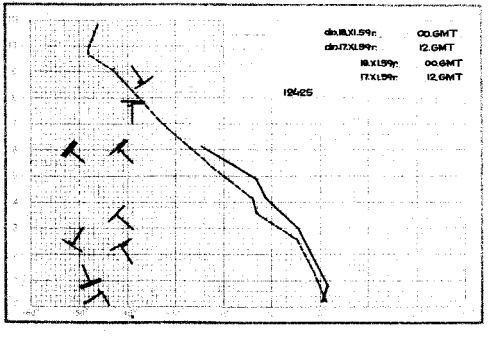


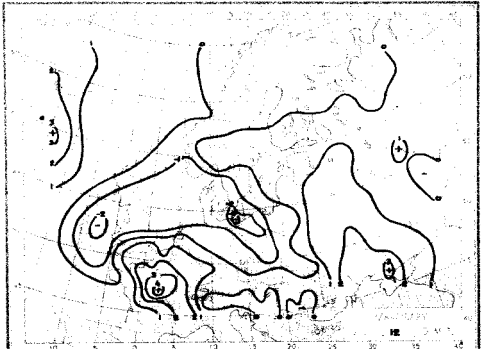
PIHM Wzór Nr VI 30/58

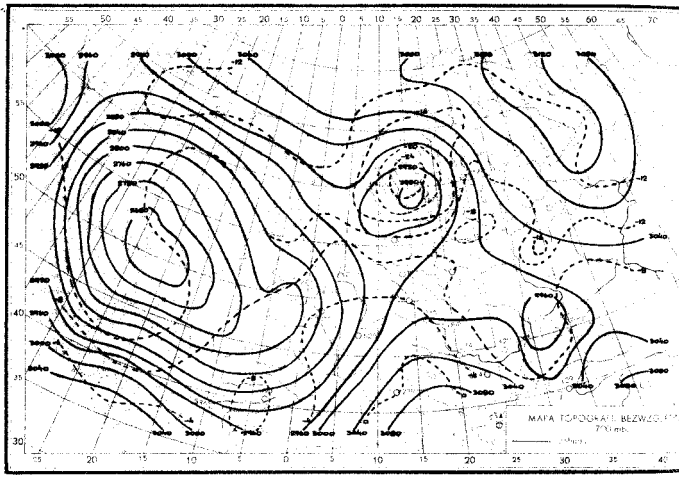

W
W
W
PPm
PPm
PPms
PPk
Madryt
Lisbona
Roma
Wien
Praga
Sofia
Ankara
Atene
Rzym
00.GMT
18.XI
9


dn.18.XI.59r. 00.GMT
dn.17.XI.59r. 12.GMT
18.XI.59r. 00.GMT
17.XI.59r. 12.GMT
12374

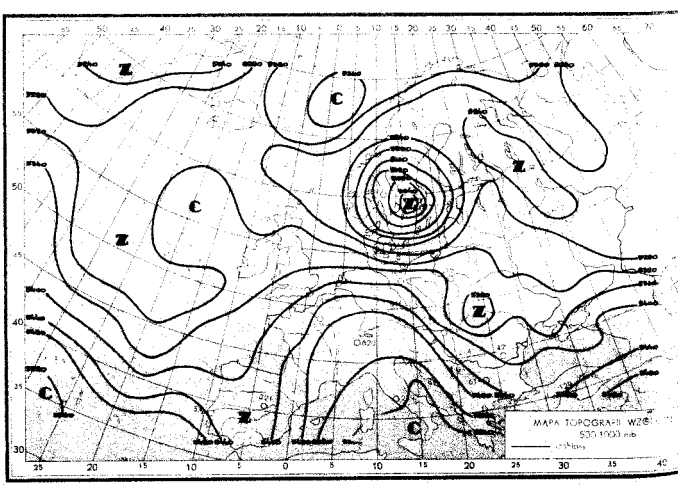

00

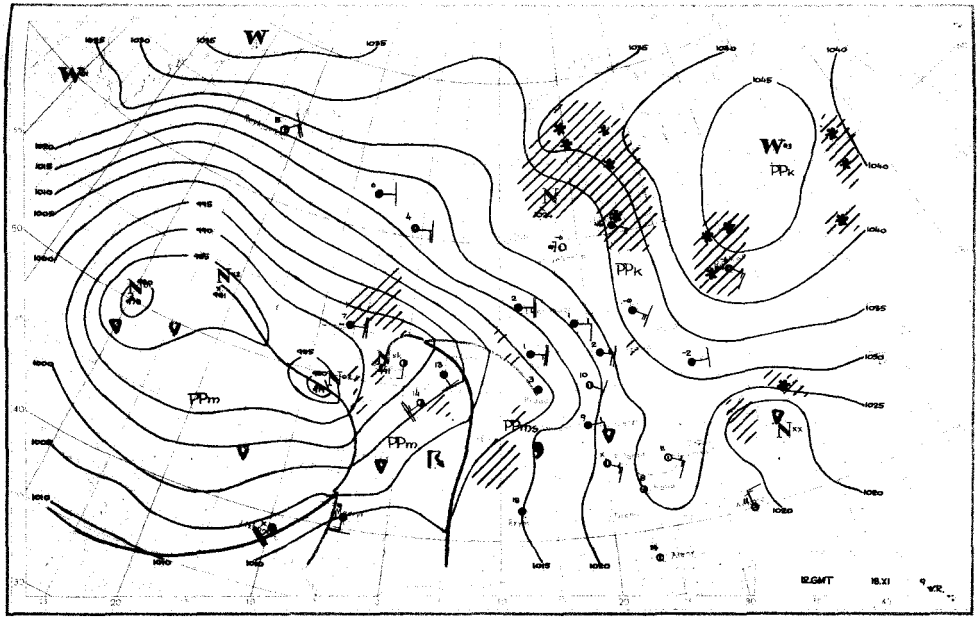

dn.18.XI.59r. 00.GMT
dn.17.XI.59r. 12.GMT
18.XI.59r. 00.GMT
17.XI.59r. 12.GMT
12425


12



18.XI.1959r.-godz.00 GMT.




12.GMT
18.XI

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

SYNOP z god z.00 GMT.

150	90000	01454	31401	9X0XX	01204
185	81401	08425	32102	862XX	02207
205	91105	04454	26605	9X0XX	05102
250	81104	95284	31004	863XX	07209
295	80903	96102	31401	863XX	56204
330	90902	01454	29003	9X0XX	03305
375	71101	56102	31405	754XX	04206
425	90902	01454	27503	9X0XX	03400
465	80904	85514	29504	861XX	03104
560	90000	00454	27601	9X0XX	01202
695	91401	02454	29302	9x0XX	02704
105	81802	40101	27703	00906	02205
235	90902	01454	31802	9X0XX	02206
270	81401	96102	31402	862XX	02202
310	90000	01451	26202	9X0XX	02104
495	80902	95514	30704	864XX	05400
510	11612	99020	44406	00901	60701
570	90901	04424	29602	9X0XX	02601
575	90901	01454	29701	9X0XX	01205
650	42905	89012	05050	10948	55810

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23229	23027	00903	85545	01516
00606	70085	56612	00210	50660	66777
00130	40289	80896	03524	30926	97XX3
00142	55555	00018	05011	00901	77936
50524	01005	54850	01516	00603	08700
56612	00210	66500	66777	00170	66656
22013	03542	01010	85XXX		

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81805	50102	32805	864XX	03202
185	81403	96102	34102	863XX	01104
205	81408	30104	23405	862XX	04104
250	81404	97022	32405	863XX	02202
295	81405	95103	33750	863XX	52207
330	80904	30100	31204	863XX	03102
375	81105	58103	34002	863XX	00206
425	90904	30505	36604	863XX	02201
465	80904	56102	31105	862XX	03205
560	80905	25106	26604	863XX	03202
695	80905	58106	32750	863XX	52206
105	81805	96102	29904	864XX	04207
235	81402	96102	32405	864XX	02223
270	81103	96102	33802	863XX	01205
310	80903	14102	27904	863XX	04102
495	81104	97022	34801	864XX	51205
510	31610	99011	44001	00903	53801
570	81103	50105	31503	863XX	02308
575	80905	50104	30902	6642X	01207
650	30000	89021	04052	35X08	53203

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23213	02013	00901	85533	03519
01208	70103	50569	00409	50739	64675
00113	40577	77XX0	00114	30938	92XX6
00118	20199	12XX3	00116	55555	00012
02020	00701	70941	03004	01405	02905
06003	01408	42862	03518	01707	20783
03528	00907	25532	00674	00114	66666
30093	00118	23806	00122	15001	00122
01010	9X0XX				

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

Zachmurzenie było duże i miejscami wystąpiły mgły i mżawki. Po południu we wschodniej części kraju zanotowano rozpogodzenie. Temperatura maksymalna wahała się od +5°C do 0°C, a w nocy od -5°C we wschodniej części kraju do +4°C w zachodniej. Wiatry były słabe z kierunków południowo-wschodnich i wschodnich.

Druk RPWK - Warszawa, Sadowa 18. Zam. 7423/3/45/59 - 28.XII.59 - CPW - 31532 - 70000 - 61 - 86 - papierowy 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

- 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

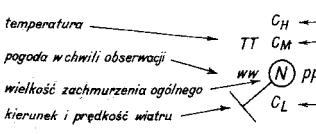
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

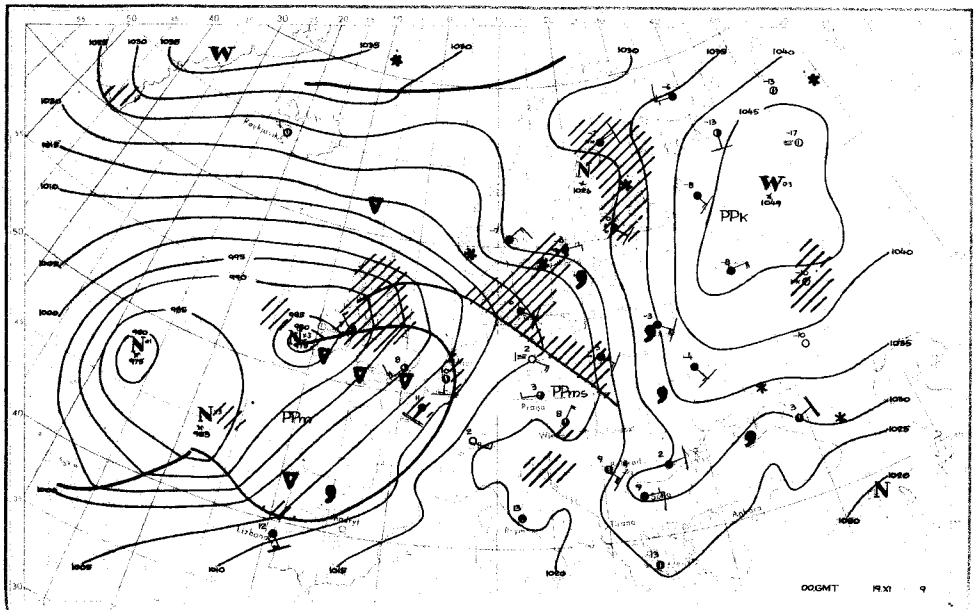
Znakowanie mas powietrza

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

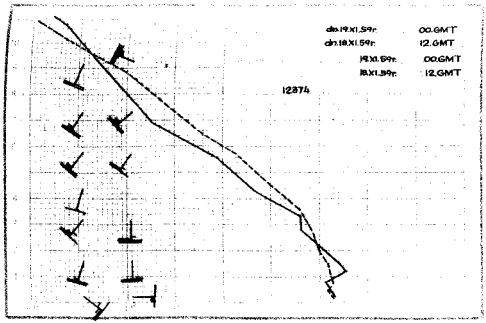
Rozmieszczenie danych

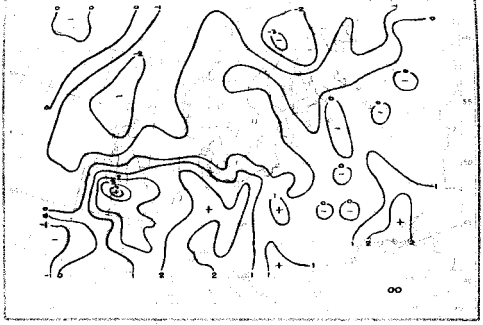


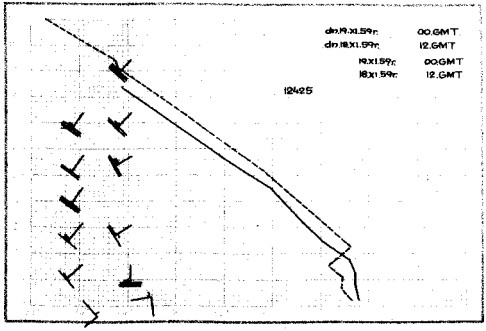
PIHM Wzór Nr VI 30/58



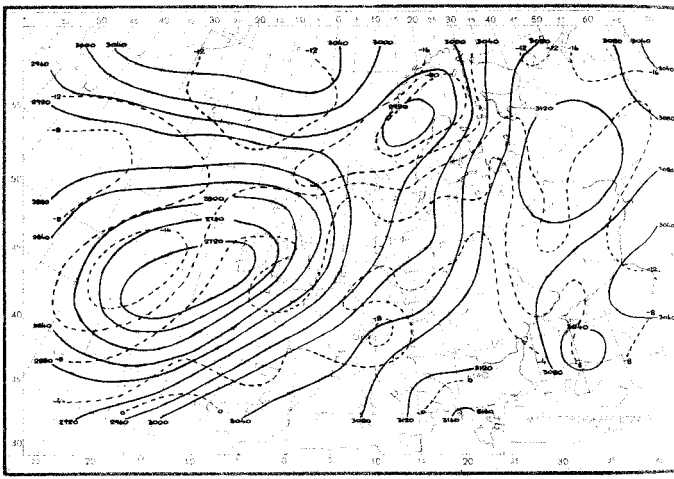
W
N
PPk
PPms
PPm
Reykjavik
Praga
Lisbona
Madryt
Tirana
Ankara
00.GMT
19.XI
9


dn.19.XI.59г. 00.GMT
dn.18.XI.59г. 12.GMT
19.XI.59г. 00.GMT
18.XI.59г. 12.GMT
12374

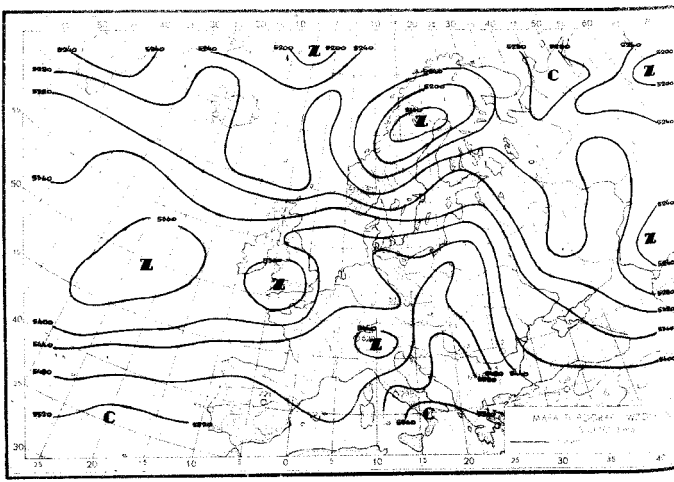

00

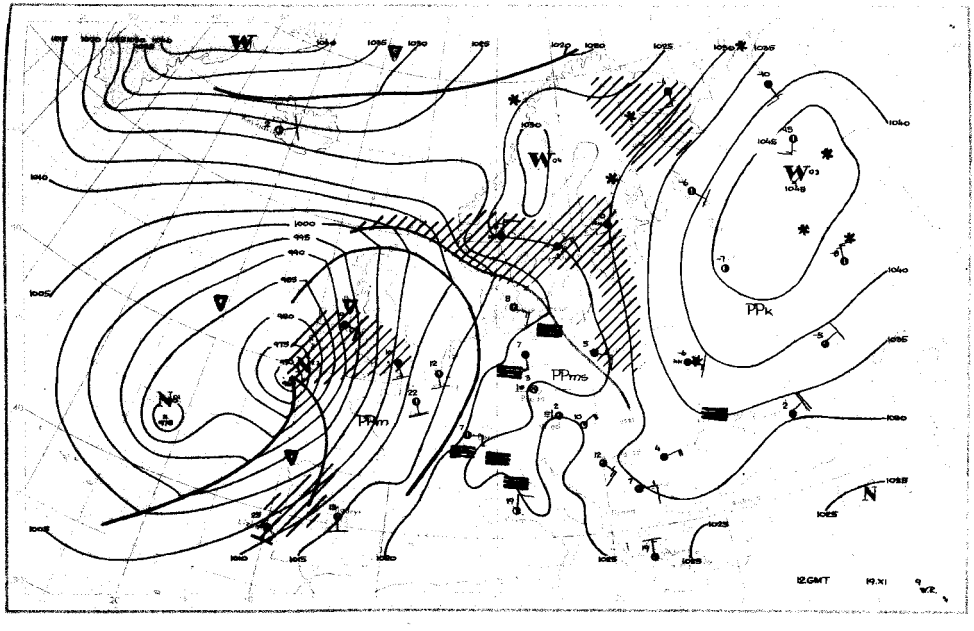

dn.19.XI.59г. 00.GMT
dn.18.XI.59г. 12.GMT
19.XI.59г. 00.GMT
18.XI.59г. 12.GMT
12425

12



[illegible], XI, [illegible] 00 GMT.




12GMT
19.XI
N

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	61801	50101	26902	00902	02215
185	81403	96512	26902	862XX	02205
205	20000	08424	24202	00902	02105
250	71401	02454	27903	763XX	03210
295	81404	96105	29501	862XX	50005
330	01801	03464	27703	00900	03213
375	90000	02454	28320	9X0XX	00207
425	00901	08424	27100	00900	00103
465	00000	02444	27102	00900	02203
560	62302	25101	27103	00906	03603
695	10000	20101	29650	10930	50202
105	61802	20101	24903	00906	03209
235	91401	02454	27800	9X0XX	50311
270	81401	03462	27903	862XX	03209
310	71801	20104	24305	00906	02108
495	61801	96106	28802	00903	01205
510	62008	99031	44704	00906	52203
570	90000	06471	28700	9X0XX	00203
575	80000	60021	28704	00908	02210
650	20000	84030	06401	15431	56205

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60000	08421	29103	6097X	0[illegible]400
185	81801	06445	29703	862XX	03803
205	61104	56104	24910	00902	07804
250	91402	01454	29702	9X0XX	02701
295	81401	96512	31302	862XX	01400
330	61401	40104	27611	20948	07609
375	80000	22104	30605	861XX	04703
425	50902	25104	26908	00902	05712
465	60000	22104	27908	00908	06805
560	51203	56104	26410	00902	06711
695	61401	56104	29306	00902	03712
105	61403	96104	26308	6095X	06400
235	91801	01454	28704	9X0XX	04804
270	91401	01454	30004	9X0XX	04804
310	41402	96051	24910	00901	06806
495	81801	07444	30005	864XX	04807
510	51806	99031	45306	00906	53701
570	20000	40104	28808	00908	07708
575	20401	40101	28710	00908	05715
650	62002	39071	07003	11442	53804

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	29213	02024	02201	85542	04002
03005	70096	54617	03108	50667	71813
03011	40274	82928	02810	30922	99XX7
02510	20178	12XX8	03117	15356	11XX8
03009	55555	00015	50506	00000	37981
06064	02302	87816	03006	02807	32772
50544	03008	04620	59674	02911	27400
82928	02810	66666	35608	02712	22709
02814	20713	02118	12011	03009	01010
9X0XX					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	00204	02024	00000	85542	04006
70095	52581	01705	50555	75006	02704
40229	88XX2	02509	55555	00011	50501
00000	42973	09072	00000	86923	09056
00000	77767	51565	44670	54591	02304
66666	18478	02803	40088	02509	01010
00900					

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

W północno-wschodniej połowie kraju było zachmurzenie duże z lokalnymi opadami mżawki. Na pozostałym obszarze notowano zachmurzenie umiarkowane. W całym kraju występowały liczne mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wahała się od 4°C na północnym-wschodzie do 12°C na południu, w nocy od 0°C do 5°C. Wiatry były słabe z kierunków południowo-wschodnich i wschodnich.

Druk PPWK - Warsz. Sokac 18. Zam. 742/Ok4/E/28 - 25.VII.59 - CW-31/52 - 78000 - 84 x 84 - 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

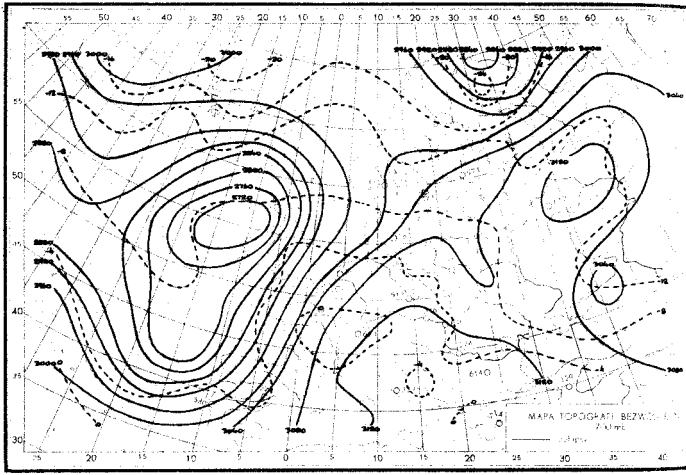
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

Rozmieszczenie danych

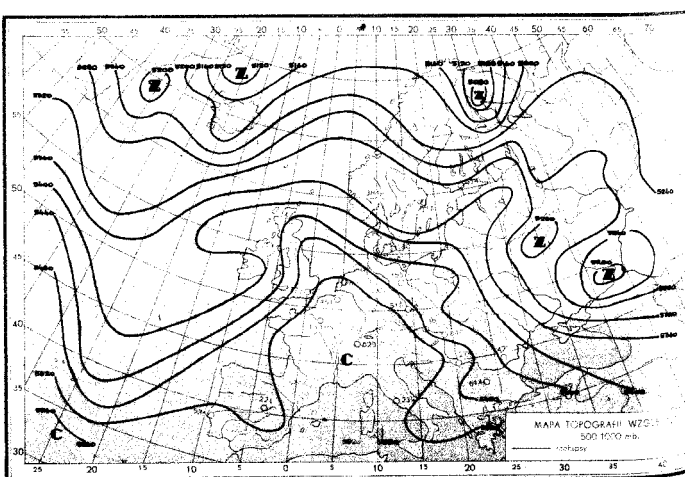
temperatura
pogoda w chwili obserwacji
wielkość zachmurzenia ogólnego
kierunek i prędkość wiatru

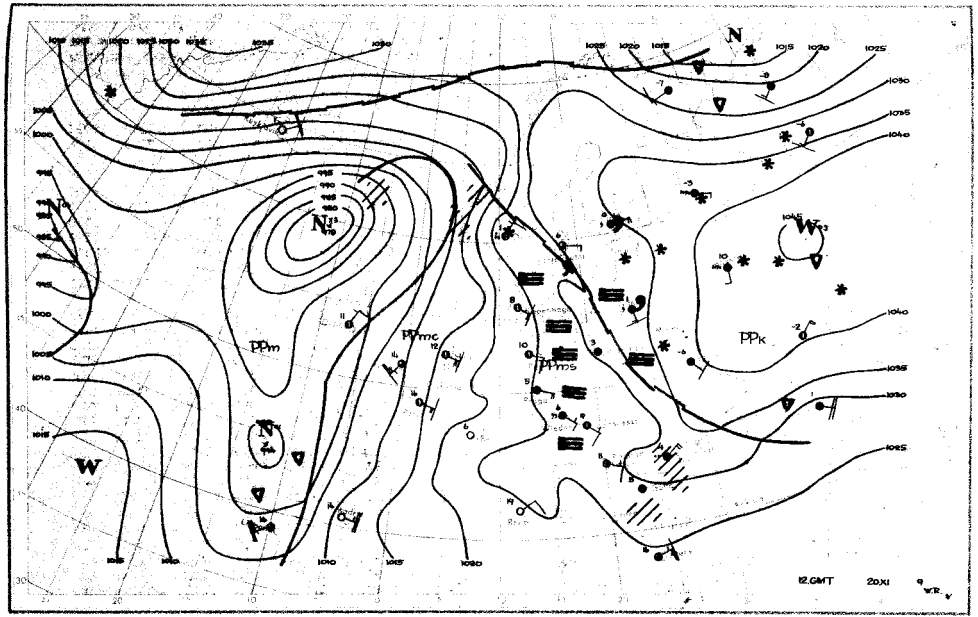
TT C_H C_M ww N pp a C_L

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



20.II.1959r. godz.00 GMT.





N
W
PPm
PPmc
PPms
PPk
12.GMT
20XI

Dane synoptyczne z Polski na dzień 19.XI.1959r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	81405	56102	19403	854XX	01601
185	81410	96102	22700	862XX	51704
205	81104	30102	14702	5547X	01103
250	81405	96612	19005	772 2X	03216
295	81407	97022	27200	853XX	52400
330	80000	50602	17006	854XX	04217
375	81107	40612	21903	6542X	01201
425	81602	60606	16408	8097X	06216
465	81104	58602	17606	65557	07208
560	91704	60021	17108	856XX	02208
695	81404	58102	25602	8097X	01201
105	80902	96102	16004	855XX	02213
235	81403	97022	19204	855XX	02210
270	80906	97022	21501	863XX	00202
310	80000	20102	15402	854XX	01214
495	81405	97022	25401	864XX	50400
510	82712	98024	35502	8067X	01224
570	81405	62022	20505	854XX	01001
575	81806	60612	21109	6742X	07316
650	91817	00493	98252	9XXXX	52202

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81804	50102	23105	863XX	04112
185	81406	96106	25102	863XX	01205
205	62202	50104	21007	00908	34216
250	81402	96102	23406	867XX	05210
295	81406	96796	27501	772 2X	01602
330	22202	58051	22910	00901	05108
375	81104	56106	24805	563X[illegible]	02103
425	20000	40104	22912	00902	08006
465	22201	60023	22710	00930	07209
560	12206	65030	22112	00901	06206
695	31402	60011	24606	30940	03202
105	21803	96101	20807	00901	04317
235	91402	95454	22605	9X0XX	05204
270	81402	97216	24003	7732X	03204
310	72701	30101	21509	60972	06212
495	81102	97026	25905	1747X	03001
510	62512	99031	42205	00906	53105
570	01802	62016	23510	00900	05304
575	02201	65011	23614	00900	05206
650	12203	89411	03902	15330	02207

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23166	02501	01409	85480	03515
02011	70029	54541	02209	50585	72721
02112	40172	87XX0	02112	30912	96XX8
02010	20172	11X10	02115	15352	06XX8
02322	55555	00009	02004	01408	58950
00513	01516	17883	05002	01914	64735
53562	02010	25681	54545	02308	22600
64641	02005	58500	72721	02112	66666
41186	02112	24004	02013	19013	02116
15007	02322	01010	873XX		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	73124	07045	01403	85458	05029
02306	70016	54541	02307	50595	70XX7
02110	40200	83XX6	02116	55555	00001
07045	01403	59945	07041	02305	16881
05044	02405	30867	06034	02307	58837
05024	02207	23773	50511	02407	37588
60609	02115	66666	34092	02016	01010
8097X					

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

W północno-wschodniej połowie kraju byłozachmurzenie duże z przejściowymi opadami.Na pozostałym obszarze było zachmurzenie niegęstkie i umiarkowane.W nocy i rano notowano lokalne mgły.Temperatura maksymalna wahała się od +1°C w Suwałkach i Białystoku do 15°C w Nowym Sączu,w nocy od 0°C do +7°C. Wiatry były słabe,na wschodzie umiarkowane z kierunków południowo-wschodnich i południowych.

Druk PPWK - Warszawa Sobieskiego 18, Zam. 74/2010-4/E/58 - 25.XI.59 - CWK-31952 - 70000 - 61 x 86 - nadpisy 1000 g

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

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

- ≡ 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

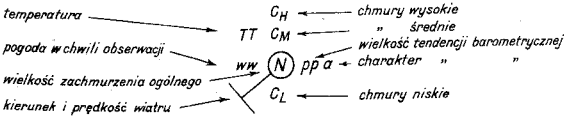
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

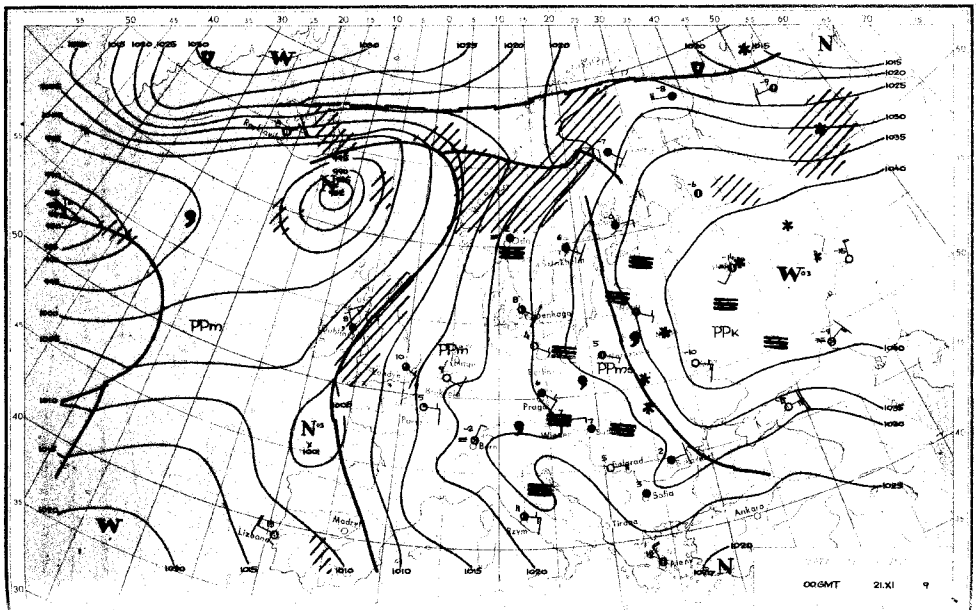
Znakowanie mas powietrza

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

Rozmieszczenie danych

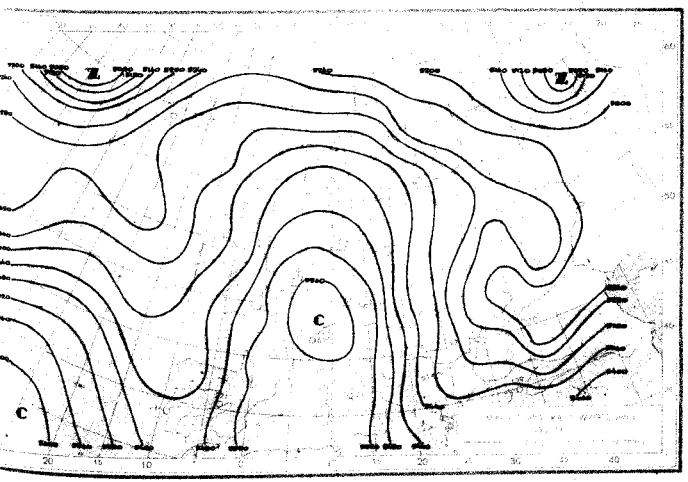


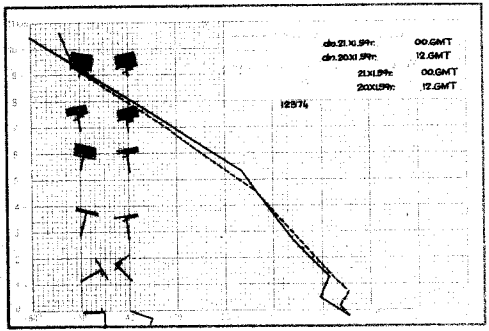
PIHM Wzór Nr VI 30/58

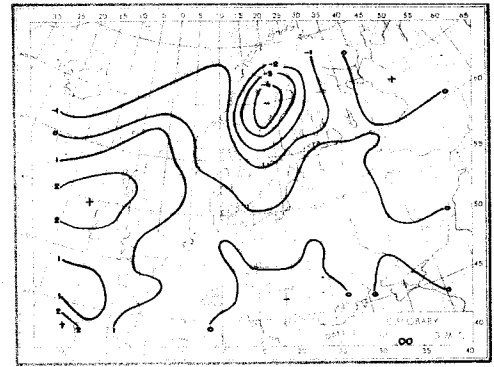


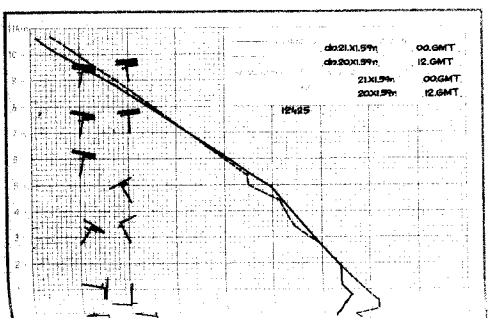
W
N
PPm
PPm
PPms
PPk
Prague
Wien
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madrid
Lizbona
Alger
00.GMT
21.XI
9

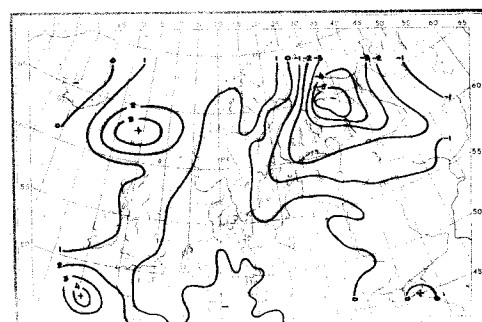
21.XI.1959r.Godz.00 GMT.

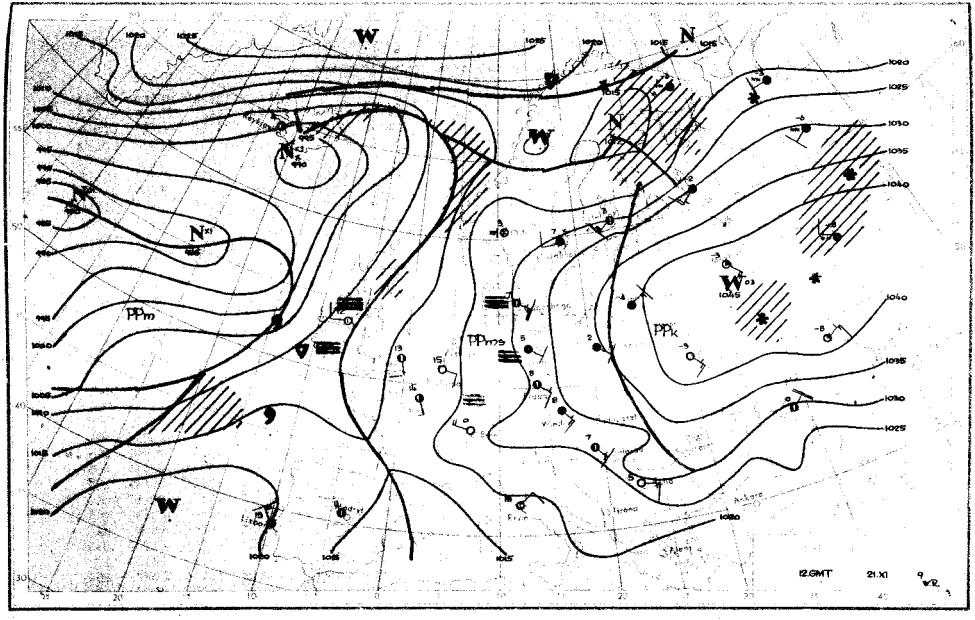



dia.21.XI.59h: 00.GMT
dia.20.XI.59h: 12.GMT
21.XI.59h: 00.GMT
20.XI.59h: 12.GMT
12874


.00


dia.21.XI.59h: 00.GMT
dia.20.XI.59h: 12.GMT
21.XI.59h: 00.GMT
20.XI.59h: 12.GMT
12425




12.GMT
21.XI

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70000	60021	25156	755XX	59102
185	80402	96102	23853	864XX	55208
205	80905	65032	19352	855XX	54705
250	80904	97022	22352	863XX	55001
295	80903	96102	24552	863XX	54112
330	80907	50102	20552	853XX	54000
375	80703	40102	22553	862XX	52106
425	80704	50102	18450	853XX	51710
465	80703	15102	20752	862XX	52005
560	80000	24462	17103	862XX	03702
695	70000	58102	21003	755XX	02212
105	70402	97031	21755	755XX	57504
235	80703	97022	22554	855XX	56702
270	80403	97022	22952	863XX	55207
310	80405	97022	17451	854XX	52807
495	80901	02462	22450	863XX	50211
510	92015	90454	30454	9XXXX	53708
570	81101	07444	20900	661XX	00214
575	01101	40101	20403	00900	02210
650	32009	80411	94257	55X01	58701

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81103	57102	21601	854XX	52712
185	81406	96102	24400	864XX	51704
205	81411	56102	14401	854XX	52715
250	80907	97022	19103	863XX	01702
295	81107	96102	27200	863XX	52400
330	80907	25102	15401	861XX	00817
375	81108	40102	21902	862XX	01710
425	41405	58105	12908	40930	04710
465	71106	40104	17603	756XX	02707
560	51406	65022	14610	25642	04804
695	50903	58101	23206	20952	02701
105	80906	97022	16101	863XX	52729
235	80904	96102	18900	864XX	51821
270	80906	96102	22201	863XX	51708
310	80902	96102	17002	863XX	01808
495	81103	96104	24303	863XX	02001
510	91819	90494	29152	9XXXX	52208
570	71106	65026	19407	15538	03705
575	61808	65022	19309	6097X	02802
650	91814	00777	95953	9XXXX	54501

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	48113	51528	00703	85457	[illegible]
54557	01607	70378	57573	01906	50540
70721	02505	40154	80XX1	03113	30915
95XX6	03017	20176	11XX3	03120	15536
15356	07XX2	02710	10610	11XX1	02711
55555	00010	51527	00703	58950	53533
01006	47657	58601	02106	66666	47772
02708	42879	03012	36812	03011	28798
03019	25400	03032	20011	03120	15007
02710	10011	02711	08208	07010	05613
05012	01010	864XX			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23140	50503	00703	85439	52523
01609	70966	56615	02106	50539	69821
03015	55555	00003	50511	00703	70933
00504	01208	48745	56571	01707	77718
55594	01805	24594	62761	02507	89545
63778	02810	31450	75887	03118	01010

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie duże z przejaśnieniami zwłaszcza w południowej połowie kraju. W nocy w wielu miejscowościach notowano opady deszczu. Temperatura maksymalna wahała się od 0°C w Suwałkach do 12°C w Racibórzu, w nocy od 0°C do 9°C. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie wschodnie i południowo-wschodnie.-

Druk PPWK - Wwa Sokic 18. Zam. 74/2054/E/58 - 25.X.58 - CWK-31952 - 7500G - dla X 86 - nadmowy 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

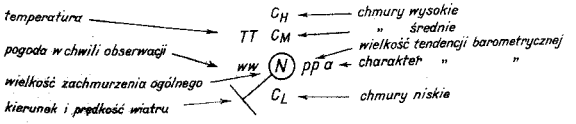
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

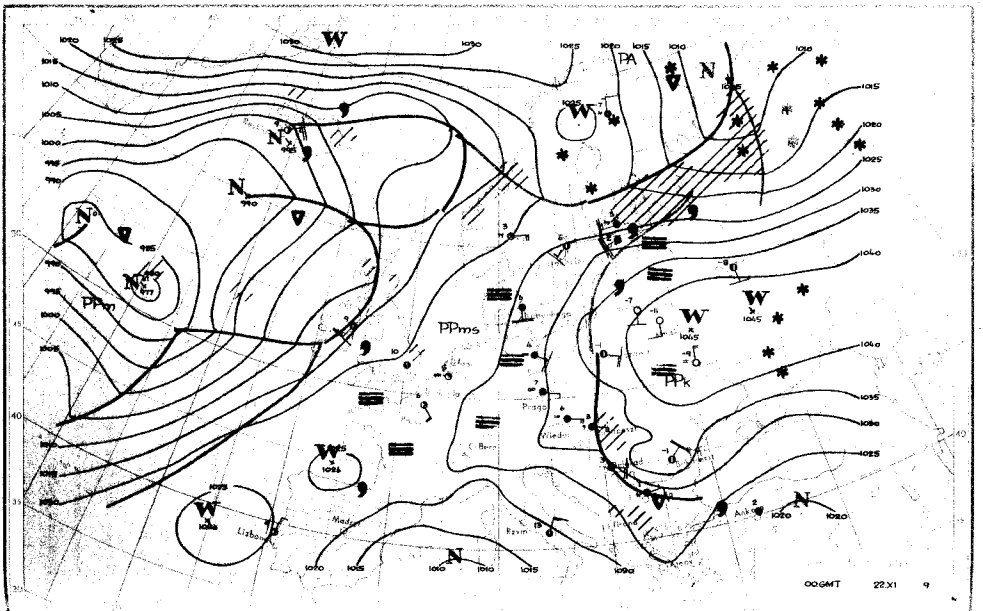
Rozmieszczenie danych

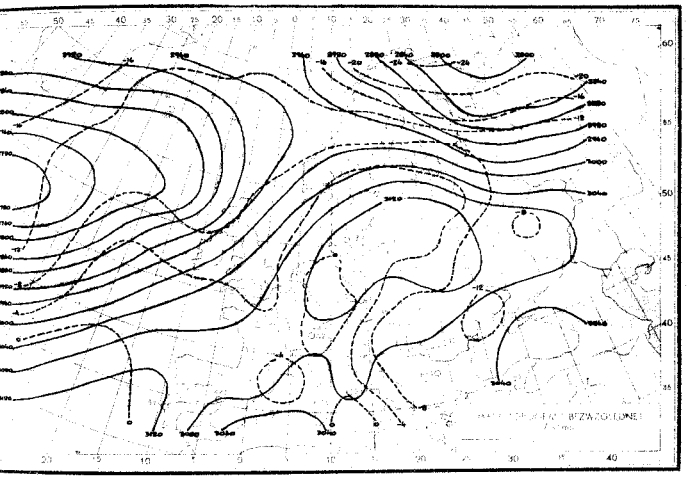


temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → pp a

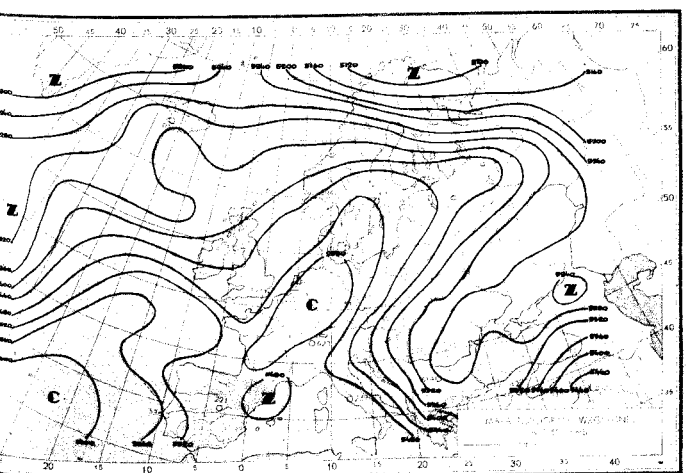
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
wielkość tendencji barometrycznej
charakter " "
C_L ← chmury niskie

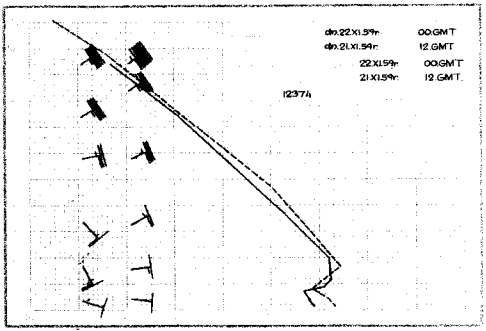
PIHM Wzór Nr VI 30/58

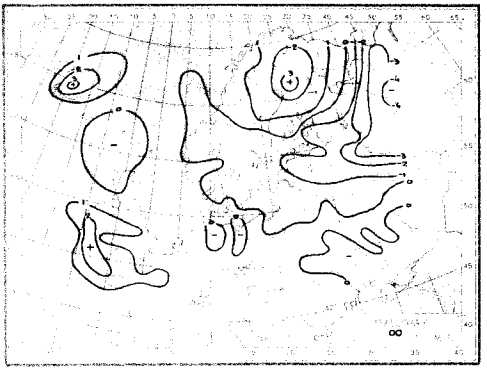

00GMT 22.XI 9

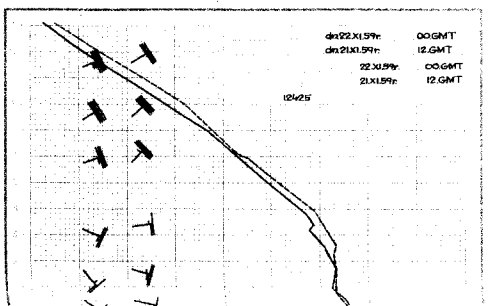


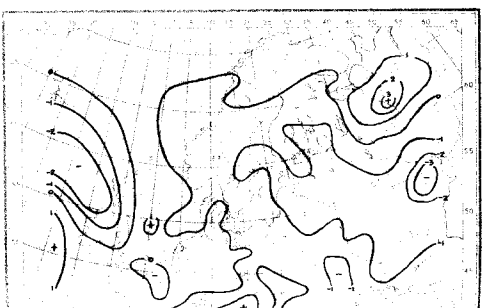
12.VI.1950 godz.00 GMT.

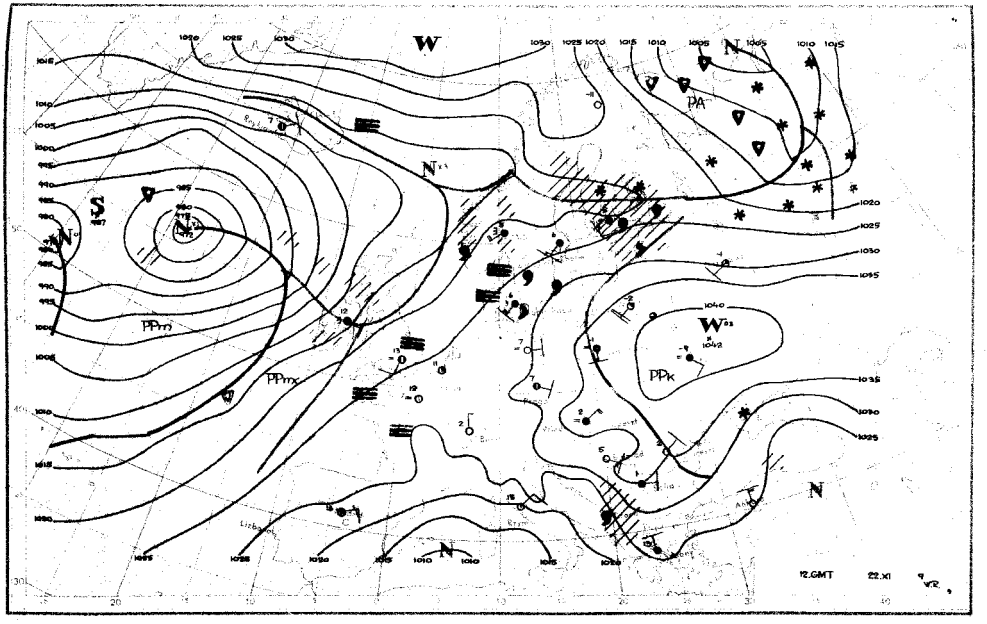



dn.22.XI.59r. 00.GMT
dn.21.XI.59r. 12.GMT
22.XI.59r. 00.GMT
21.XI.59r. 12.GMT.
12374


00


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




W
N
PA
S
PPm
PPmx
W
PPk
12.GMT
22.XI

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	81805	60022	33803	863XX	01400
185	41604	96101	36250	46300	52201
205	81606	50102	30005	862XX	03701
250	81404	97022	34502	863XX	01302
295	11405	96101	39355	00901	57805
310	81402	96102	29805	864XX	04801
375	71408	60022	35551	773XX	53001
425	81104	40102	32104	864XX	02202
465	80904	30102	31800	863XX	51103
560	81204	28505	33201	872XX	01003
695	80904	60022	36852	863XX	53203
105	81406	96102	30704	864XX	02400
235	81402	97022	33502	854XX	00201
270	81103	97022	36251	863XX	54701
330	81405	50102	32504	864XX	02802
495	01102	97020	38154	00900	56203
510	91913	90491	44353	9XXXX	54604
570	81412	58102	35131	854XX	52101
575	80803	40102	34801	6542X	00304
650	20000	84034	05855	15X01	56005

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81805	50102	32502	862XX	01708
185	81804	96101	34453	863XX	56205
205	71405	57101	29507	754XX	04707
250	81603	96102	34502	863XX	00705
295	51603	98023	37201	00902	58713
330	81804	30102	33204	853XX	02802
375	81604	30102	36751	861XX	51806
425	01405	21101	33305	00900	03604
465	81403	05402	35101	861XX	01204
560	81504	07424	34201	861XX	01603
695	90901	02454	38352	9X0XX	52703
105	71806	96102	30403	764XX	02708
235	92005	05454	33401	9X0XX	00804
270	81602	06452	35551	852XX	51707
310	11805	96101	30106	15400	03806
495	31604	97030	37702	35600	55602
510	92012	90494	45354	9XXXX	55103
570	61401	40102	35802	653XX	51701
575	01603	98024	34806	00900	55806
650	01803	89020	07653	00900	64302

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23274	52557	85573	01543	01609
70119	54719	01308	50688	70854	00813
40307	80XX0	00721	30929	94XX3	00726
55555	00023	51547	01103	55966	54562
01508	76940	00522	01609	11900	01544
01610	92814	01543	01509	82640	57748
01111	69500	70854	00813	66666	37982
00722	30094	00726	01010	754XX	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23245	03028	01405	95556	02513
01508	70111	53653	01111	50707	67884
00716	40341	78XX6	00620	30933	94XX7
00022	20192	14XX0	00524	15364	21X02
00117	10604	20716	03515	55555	00016
04022	01404	77937	01015	01608	56850
02513	01508	44762	00583	01208	16646
52637	01111	35679	52666	01111	66666
47074	00620	23003	00525	17221	00323
14421	00117	08920	03214	08020	00323
01010	864XX				

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

Początkowo w większej części kraju było pochmurno, w ciągu dnia w wielu miejscowościach, zwłaszcza na południu, wschodzie i w centrum wystąpiły rozpogodzenia. Notowano liczne mgły. Temperatura maksymalna wahała się od [illegible] w Zamościu do [illegible] w Łebcie, a minimalna od [illegible] do +4°C. Wiatry były słabe z kierunków [illegible].

Druk PPWK - Warszawa, Sobieskiego 18. Zam. 7420/54/AK/59 - 25.11.59 - CPK 31952 - 70000 - 514 - 96 - maszyny 150g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izolobara 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

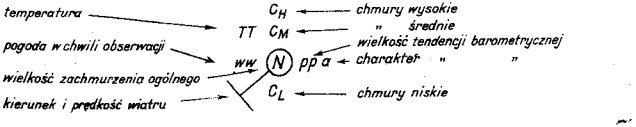
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

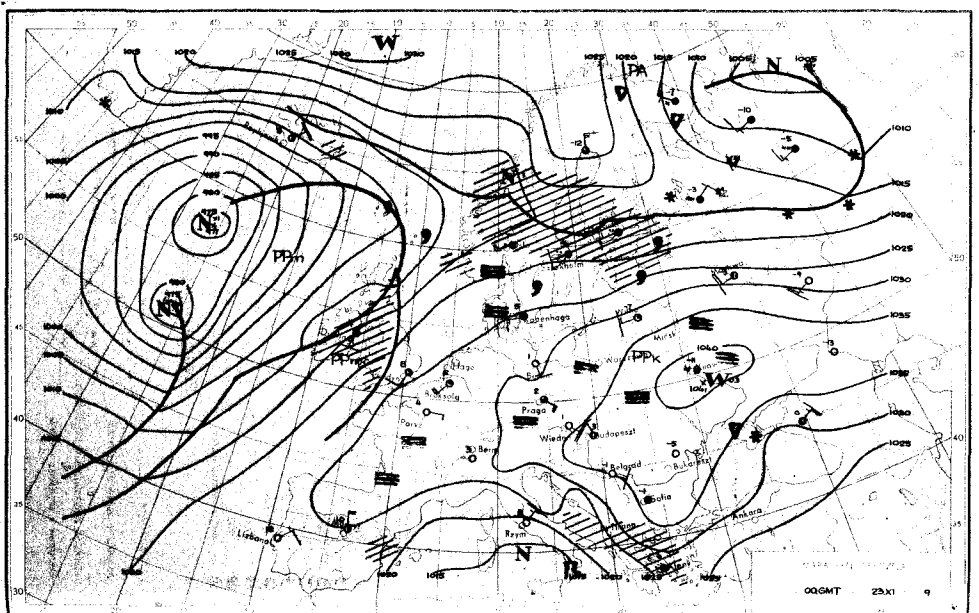
Znakowanie mas powietrza

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

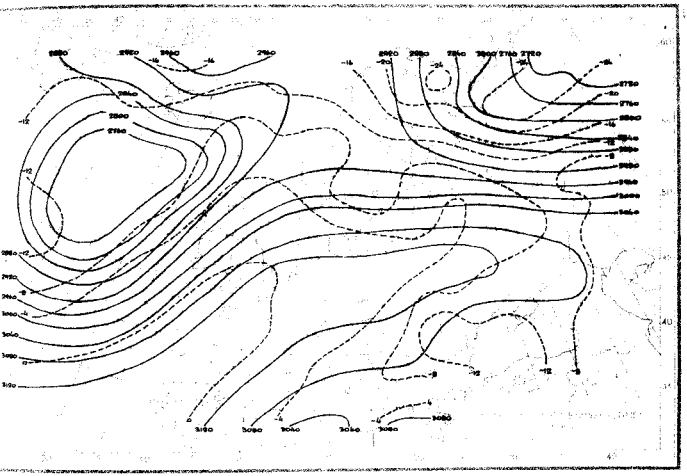
Rozmieszczenie danych

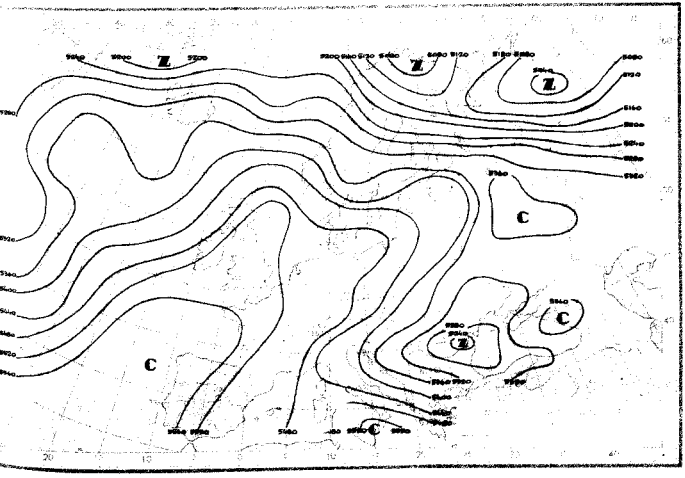


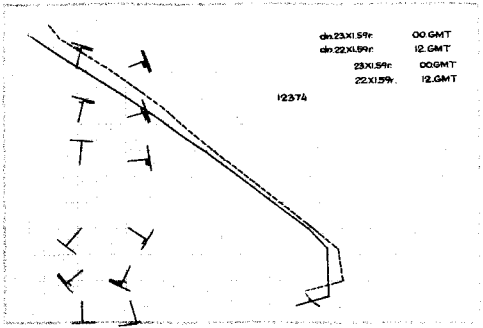
PIHM Wzór Nr VI 30/58

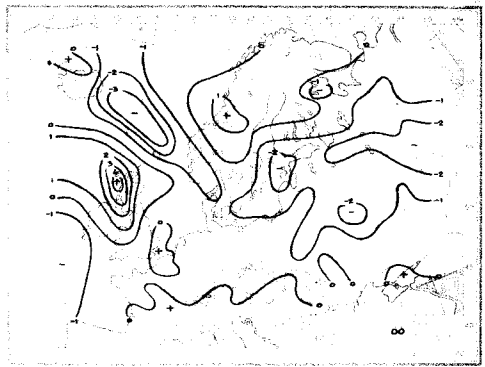


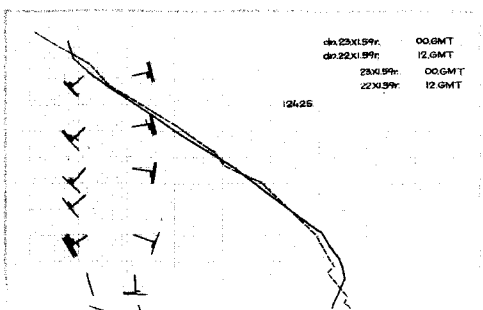
W
N
PA
PPm
PPk
Kholm
Kopenhaga
Mińsk
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Rzym
Lizbona
Paryż
Bern
Hagę
Bruksela
Rostow
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1041
OQGMT 23.XI 9

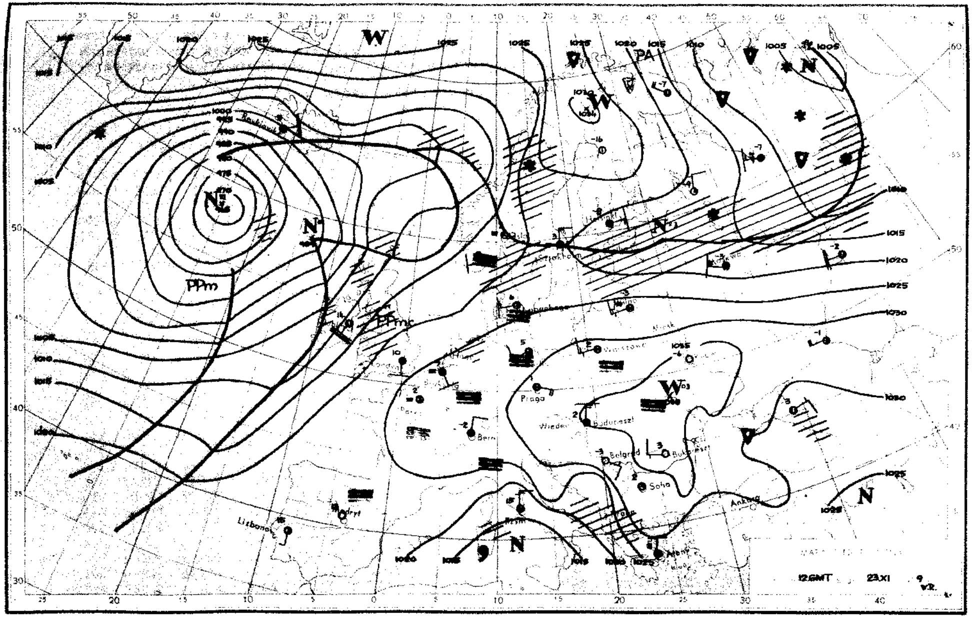



Z
Z
Z
C
C
C
C
Z


din.23.XI.59r. 00.GMT
din.22.XI.59r. 12.GMT
23.XI.59r. 00.GMT
22.XI.59r. 12.GMT
12374


00


din.23.XI.59r. 00.GMT
din.22.XI.59r. 12.GMT
23.XI.59r. 00.GMT
22.XI.59r. 12.GMT
12425



W
PA
N
PPm
PPmc
Lizbona
Madryt
Bern
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ateny
Ankara
Rzym
12GMT
23XI
9
VR.

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82005	58102	29904	863XX	02713
185	81803	96102	27501	863XX	51708
205	02203	58100	28803	00900	02704
250	81803	06422	32801	863XX	01607
295	61803	97022	35554	00902	57709
330	81604	25104	32002	862XX	01705
375	01401	40104	34954	00900	55705
425	01403	30104	3[illegible]700	00900	50710
465	91801	00454	3[illegible]751	9X0XX	52811
560	91803	00454	3[illegible]	9X0XX	52706
695	90901	03474	36753	9X0XX	54708
105	21805	40101	28702	00901	01705
235	92003	03454	31202	9X0XX	0270[illegible]
270	91602	08554	33451	9X0XX	51708
310	02701	95100	30050	00900	00802
495	01603	97020	36455	00900	58708
510	02016	98020	46153	00900	60702
570	01401	58100	35253	00900	54703
575	00000	65020	35753	00900	55702
650	01601	89020	07552	00900	70804

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23264	52538	01805	85568	01516
02308	70129	52598	02205	50702	70799
00105	40283	83XX1	00208	30924	98XX6
00208	20178	19XX1	03314	15347	21XX1
03514	10589	18XX5	03518	55555	00022
55568	01602	51969	01005	02009	33774
01555	02207	02710	51588	02205	66666
47174	00206	28502	00309	18523	03415
10919	03513	07018	01010	00900	

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82004	57102	26805	8097X	02811
185	82204	96102	27501	863XX	51708
205	32204	58101	27307	00902	01704
250	82203	96102	29703	862XX	02605
295	62704	97012	20850	00906	53717
330	52205	50104	31003	00901	50706
375	72204	50104	31002	00908	51616
425	32002	56101	30006	00901	51709
465	61802	58101	29003	00908	01720
560	12407	60020	31403	00901	52712
695	20901	56104	32902	00901	00901
105	42005	96101	26204	10931	02806
235	82205	96104	28502	863XX	01805
270	82001	12104	29450	862XX	51711
310	42202	97022	28406	00901	01704
495	71803	20101	32952	863XX	52814
510	32008	99021	46503	0906	79805
570	61802	40104	33051	26208	53814
575	20201	20104	32901	00905	52709
650	12005	89020	06852	00901	70705

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23225	01502	01306	85565	03575
01707	70129	51683	02519	50721	68856
02207	40339	81XX8	02109	30930	97XX8
02112	55555	00017	00009	01404	28880
03547	02108	14792	02647	01207	05707
50674	02418	74569	62806	02406	40522
65839	03326	66666	30297	02112	26902
01910	24803	01910	01010	00900	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.XI.1959r.

Początkowo w całym kraju było zachmurzenie duże, później umiarkowane i niewielkie. W nocy na południowym-zachodzie i zachodzie wystąpiły rozpogodzenia. Notowano liczne mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wahała się od -1°C na wschodzie do +7°C na zachodzie, w nocy od -6°C do +4°C. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie południowe i południowo-zachodnie.-

Druk PZWK - Wzór Sekc. IB. Zam. 7A2/D/54/AK/59 - 25.X.59 - CHF-31952 - 70000 - 81.88 - Kamary 80g

24 Listop 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

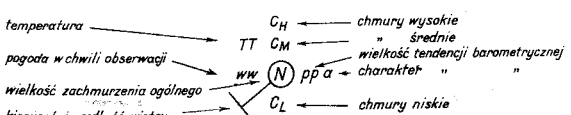
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

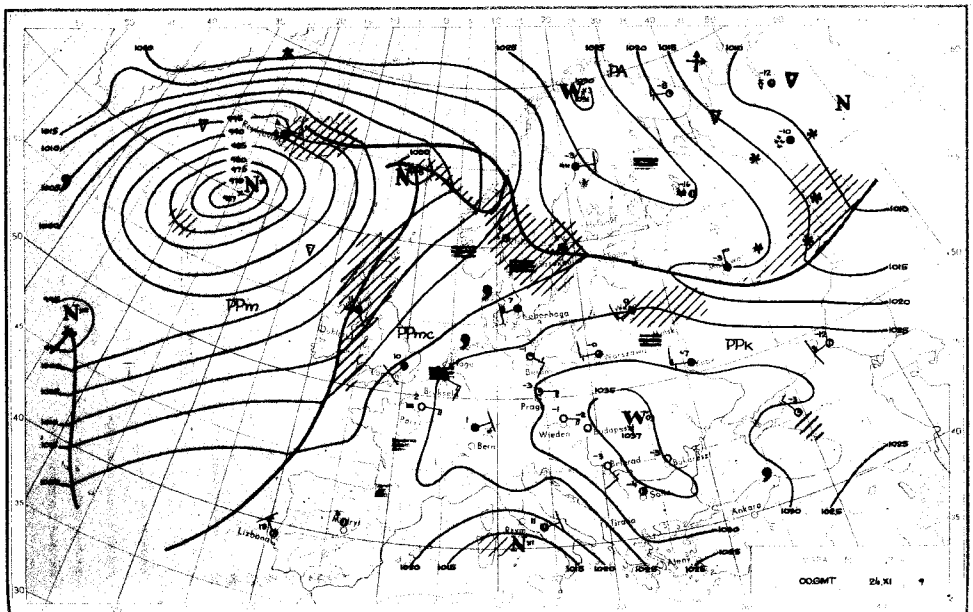
Znakowanie mas powietrza

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

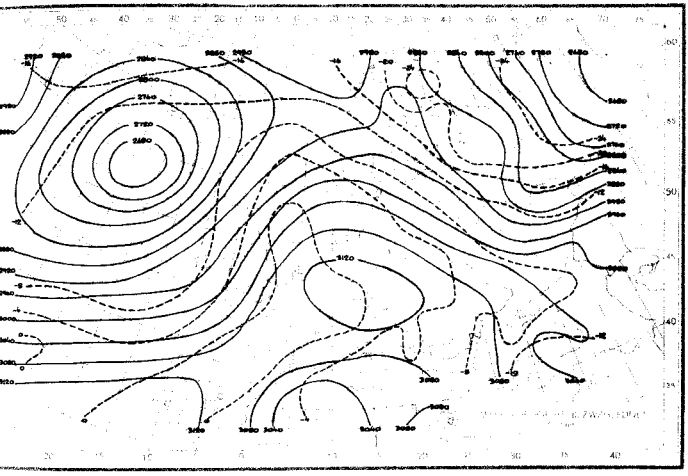
Rozmieszczenie danych

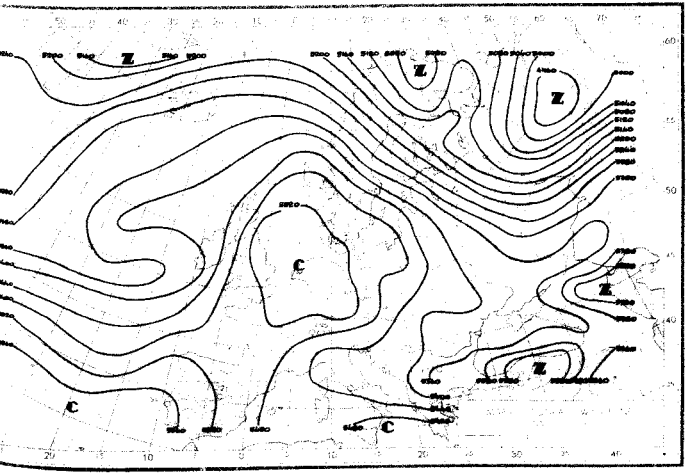


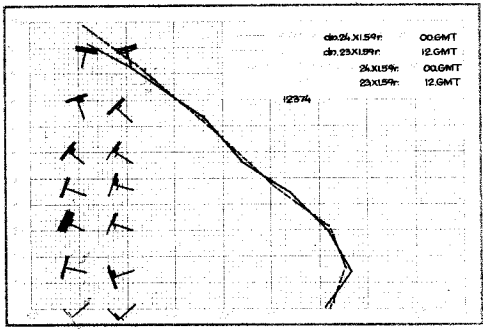
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⟨
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej
charakter " "
C_L ← chmury niskie

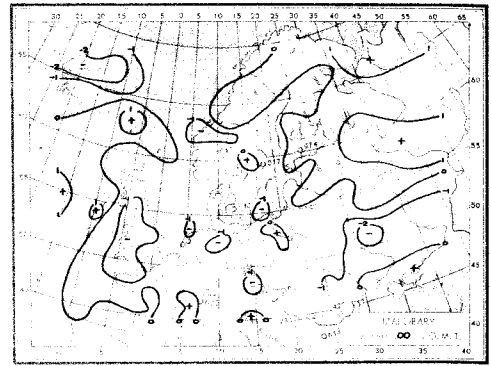


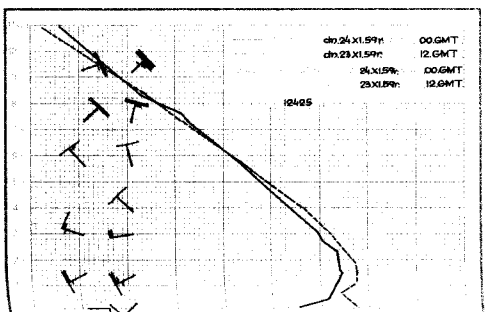
PA
N
PPm
PPmc
PPk
Kobenhaga
Norsjaen
Bruksel
Paris
Bern
Praga
Wieden
Budapest
Bukarest
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Ajnni
Lizbona
Madryt
Rzym
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1037
00GMT
24.XI

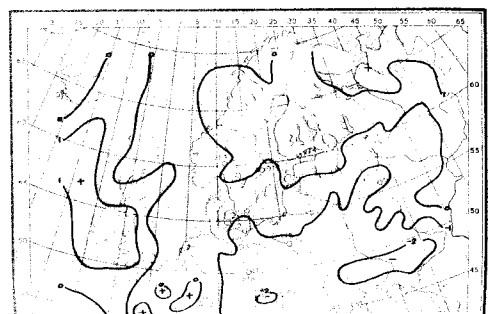


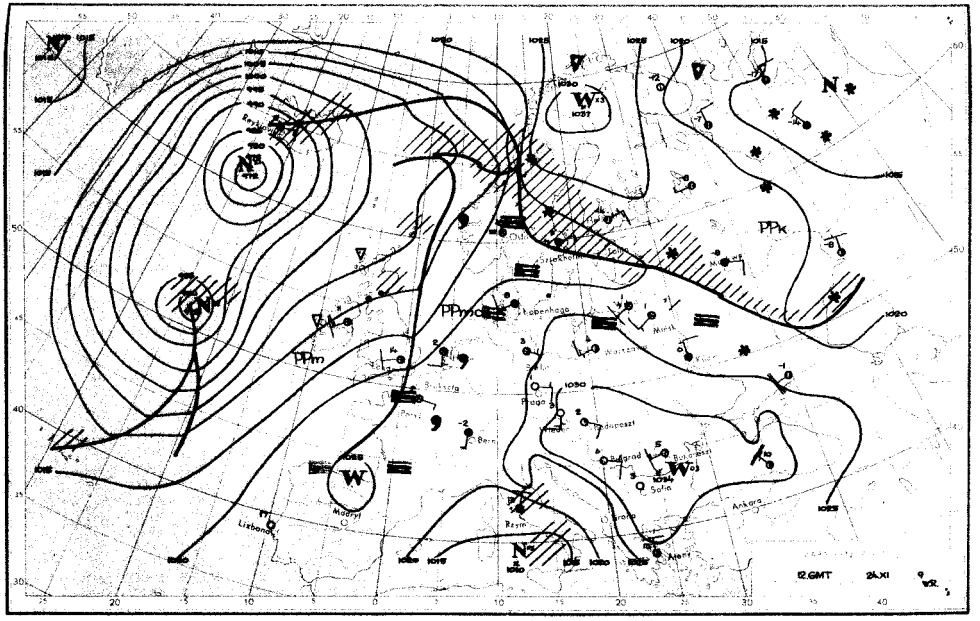



dn.24.XI.59r. 00.GMT
dn.23.XI.59r. 12.GMT
24.XI.59r. 00.GMT
23.XI.59r. 12.GMT
12374


00 G.M.T.


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





PPm
PPmc
PPk
Kopenhaga
Minsk
Praga
Budapeszt
Bukareszt
Sofia
Ankara
Madryt
Lizbona
Rzym
Bern
Paryż
Bruksela
Warszawa
Kijów
Sztokholm
Oslo
Ateny
12.GMT
24.XI

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70000	56102	24804	756XX	02705
185	82201	95102	25701	862XX	00707
205	52203	56101	26201	20972	00400
250	72001	97011	28101	7093X	00001
295	82502	96102	28250	863XX	52807
330	01802	58102	29252	00900	52702
375	62203	58101	29050	40932	52705
425	00901	30100	28955	00900	56505
465	11801	58100	29953	10930	54201
560	02406	60020	30952	00900	54604
695	22705	70030	31002	00906	60708
105	61803	30101	25002	00906	01803
235	72201	97022	25701	755XX	01805
270	42001	96101	27650	26330	51706
310	01603	56102	22201	00900	52702
495	82202	97031	31053	60978	54806
510	22007	99020	44503	00902	69608
570	90000	04454	31655	9X0XX	56807
575	10000	50104	32153	00902	54709
650	12006	85020	06251	00902	65807

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80000	40102	27307	863XX	05704
185	82202	95102	23303	5632X	02707
205	30000	56101	23604	20932	00813
250	62002	96104	26104	XXXXX	04709
295	72505	96102	25202	755XX	51610
330	50000	40051	25804	00901	55715
375	42203	65011	26804	25730	53816
425	51804	75021	25508	00908	56712
465	62201	60022	26504	20938	53809
560	12205	40050	27106	00901	57812
695	22701	56050	28806	00901	52710
105	72003	96102	23305	755XX	02710
235	62202	96102	24604	6083X	02803
270	72202	96102	25902	756XX	00809
310	31802	97020	25806	10942	54715
495	62203	96051	28003	6093X	52711
510	12018	99020	41701	00901	65712
570	71803	58101	28502	00908	52812
575	21802	60020	28406	00901	54814
650	12207	86020	05702	00901	66809

TEMI Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23220	00002	02306	85537	05011
02810	70107	00732	03026	50720	66XX9
03112	40370	73XX7	03512	30940	90XX2
00215	55555	00016	50511	02204	40864
05046	02710	00709	00729	03005	66666
58757	02910	39274	03512	26099	00217
01010	30910				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	98218	54561	85527	03556	02708
70089	51706	02904	50698	65875	03306
40336	78XX0	00410	30933	94XX2	00510
20194	11XX5	00329	55555	00013	55564
00901	48568	00582	48854	03557	02308
34769	02655	02705	83723	50684	02904
76643	54774	02703	66666	38580	00311
34488	00311	20062	01010	00900	

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

W ciągu doby ubiegłej w całym prawie kraju było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, tylko w części północnej przeważało zachmurzenie duże. Rano notowano zamglenia i gdzie niegdzie mgły. Temperatura maksymalna wahała się od 2°C na północnym-wschodzie do 8°C we Wrocławiu, w nocy od -6°C do +2°C. Wiatry były słabe lub umiarkowane z kierunków południowo-zachodnich i południowych.

Druk PPWK - Warsz. Zakład 18. Zam. 1430/54-47/59 - 25.XI.59 - CWK - 31523 - 26000 - 61 i 86 - papier 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
- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- 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

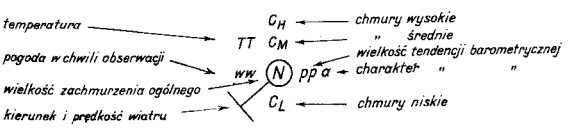
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

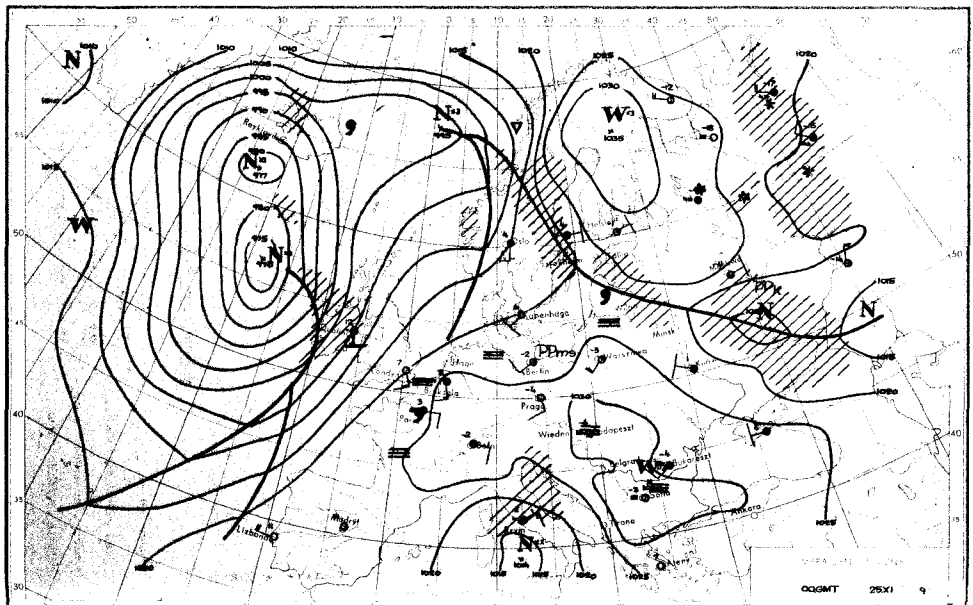
Znakowanie mas powietrza

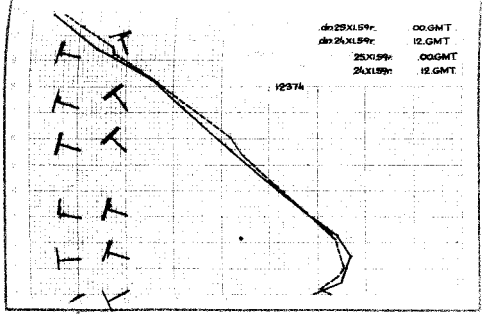
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

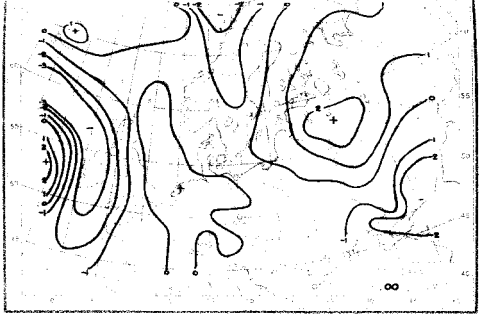
Rozmieszczenie danych

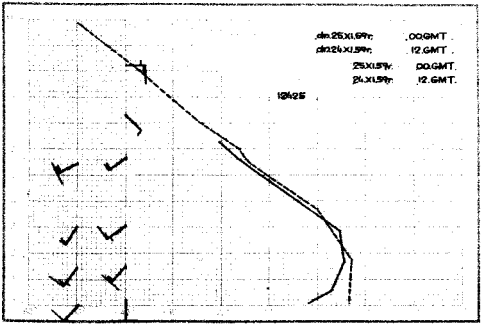


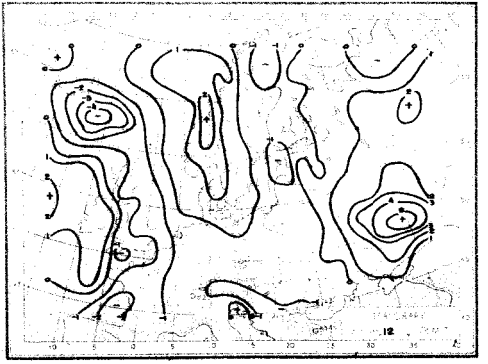
PIHM Wzór Nr VI 30/58

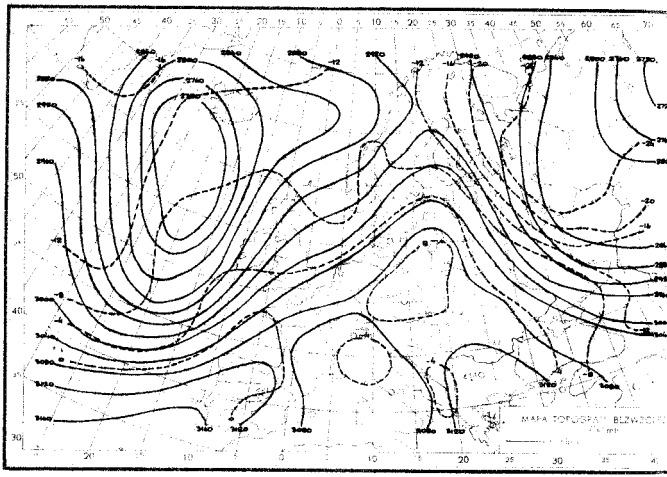

00GMT 25XI 9
Kopenhaga
Berlin
Warszawa
Minsk
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
Aleppo


dia 23.XI.59 r. 00.GMT
dia 24.XI.59 r. 12.GMT
25.XI.59 r. 00.GMT
24.XI.59 r. 12.GMT
12374

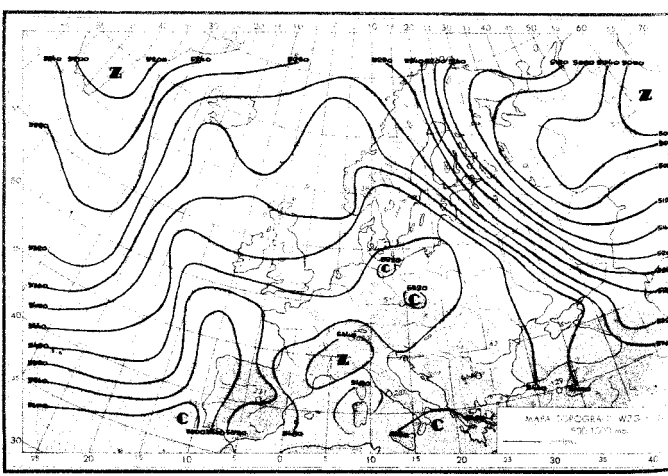

00

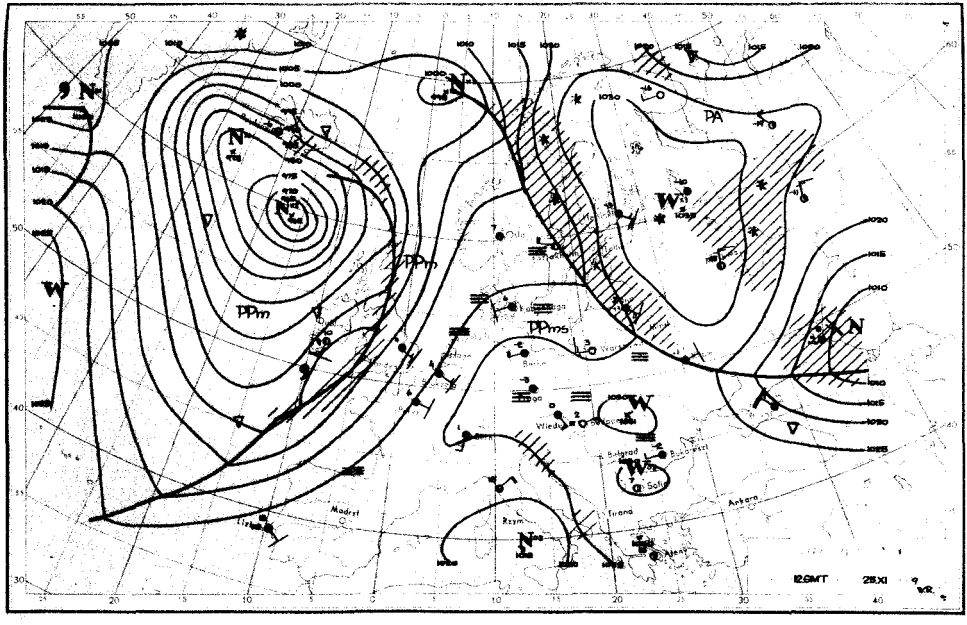

dia 25.XI.59 r. 00.GMT
dia 24.XI.59 r. 12.GMT
25.XI.59 r. 00.GMT.
24.XI.59 r. 12.GMT.
12425


12



•) XI.1989r. godz.00 GMT.





PPm
PPm
PPms
PA
Oslo
Warszawa
Wiedeń
Bukareszt
Bułgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
12.GMT
28.XI

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	20000	57101	23203	20930	01806
185	80000	95105	23902	863XX	02802
205	00000	56100	22152	00900	53704
250	10000	97020	24954	10930	55201
295	22501	95101	25101	25400	52707
330	00000	40100	24754	00900	56801
375	22202	65020	26053	00901	55705
425	00000	62020	24951	00900	54400
465	00000	60020	25250	00900	57703
560	02202	30100	26352	00900	55802
695	02701	60020	28151	00900	58706
105	21802	96100	21751	10931	52705
235	00000	97020	23852	00900	54705
270	00000	96100	25251	00900	51703
310	00000	97020	XXX55	00900	57301
495	02001	97020	27754	00900	55704
510	12216	99020	40406	00901	60400
570	01801	58100	27855	00900	56804
575	01801	60020	27451	00900	56811
650	11806	89030	04602	00901	63704

SYNOP z godz.12 GMT.

150	02703	56101	22803	00900	51503
185	22002	96101	22704	10931	00802
205	82702	25102	24352	862XX	52202
250	02202	96100	23703	00900	55713
295	21802	97031	24404	00902	54707
330	02705	25100	25350	00900	53801
375	02504	58100	24903	00900	54805
425	03402	58100	25504	00900	53708
465	02702	58100	24602	00900	54802
560	02704	62020	26105	00900	56704
695	03601	60020	26106	00900	54705
105	92002	09434	22851	9X0XX	51400
235	02501	96100	23901	00900	53801
270	02501	97020	24102	00900	54701
310	82702	09424	25052	862XX	52000
495	01802	97020	26205	00900	54805
510	02208	99020	40404	00900	64701
570	02201	56100	26204	00900	54400
575	00000	40050	26305	00900	54706
650	02004	89020	04404	00900	53703

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23197	00541	02301	85523	07021
02705	70100	50599	02804	50697	67737
02810	40331	78813	02907	30933	93XX2
02908	20195	11XX9	02605	15368	20XX1
03504	10610	17XX9	03417	55555	00013
50595	00000	61950	05023	02502	52850
07021	02705	30773	04546	02605	33400
78817	02907	66666	35084	02910	28996
02907	16320	02703	13320	03609	09017
03418	07018	03314	01010	20932	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23188	51526	02103	85503	05013
02104	70086	02657	02102	50712	65759
02507	55555	00009	51537	02002	70938
03013	02405	78822	05514	02008	85720
04636	02102	40456	70814	02507	01010
00900					

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

W Ciągu doby ubiegłej było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie, tylko w części północno-zachodniej utrzymywało się duże zachmurzenie. W całym kraju notowano liczne mgły. Temperatura maksymalna wahała [illegible]

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 1420/154/E/58 – 25.XI.58 – CW-34952 – 78000 – 61 x 86 – najmniej 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
- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- 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

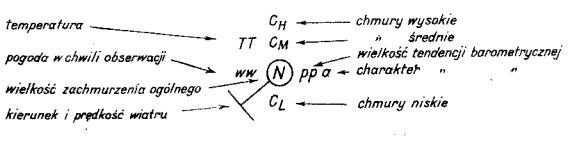
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

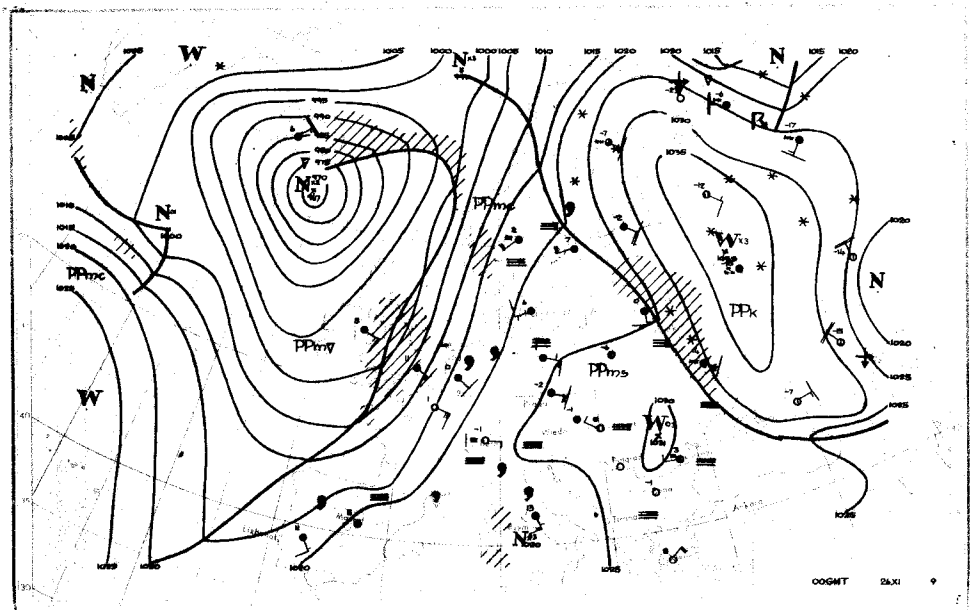
Znakowanie mas powietrza

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

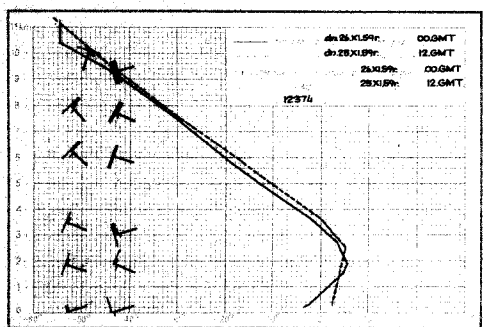
Rozmieszczenie danych

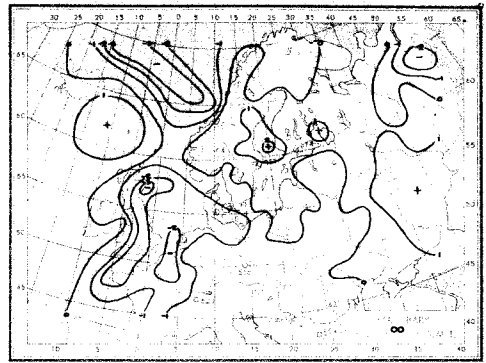


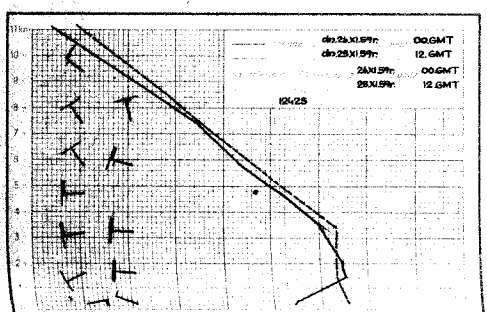
PIHM Wzór Nr VI 30/58

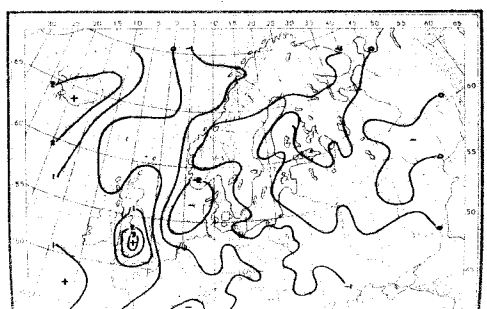

00GMT 26XI

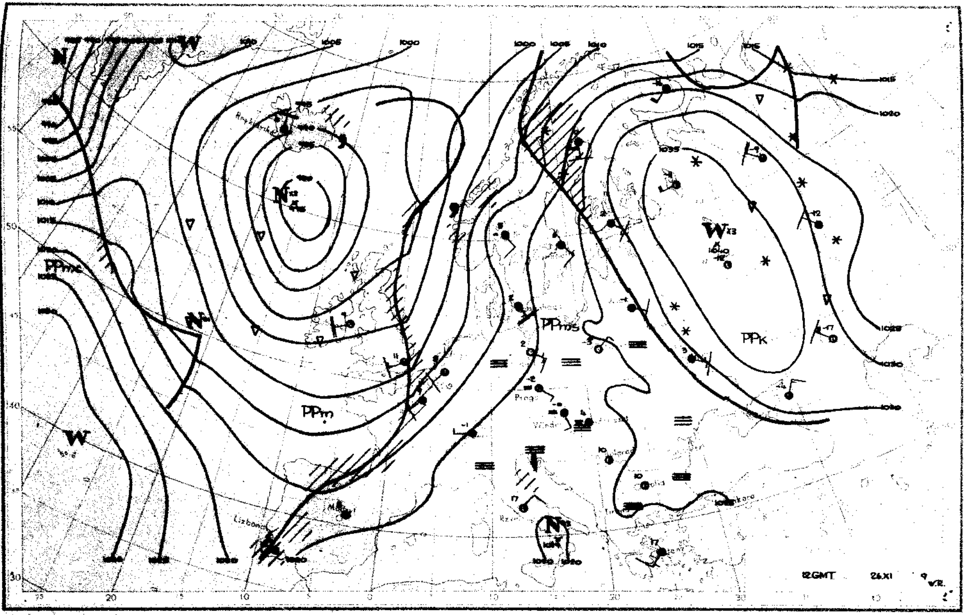
26.XI.1959r. - godz.00.GMT


dn.25.XI.59r. 00.GMT
dn.28.XI.59r. 12.GMT
25.XI.59r. 00.GMT
28.XI.59r. 12.GMT
12374


00


dn.26.XI.59r. 00.GMT
dn.29.XI.59r. 12.GMT
26.XI.59r. 00.GMT
29.XI.59r. 12.GMT
12425




PPmc
PPm
PPms
PPk
Praga
Wien
Lisbona
12GMT
26.XI

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	40102	23904	863XX	02602
185	80000	96101	24150	864XX	52400
205	82204	25102	23352	862XX	57711
250	90000	04494	25853	9X0XX	54705
295	00000	96100	25353	00900	55101
330	80000	12102	25453	862XX	54808
375	00000	40100	26456	00900	56204
425	00402	30100	25756	00900	57702
465	00000	25100	24954	00900	54400
560	01902	50100	26152	00900	54702
695	00000	60020	26351	00900	55702
105	81802	40102	23651	864XX	52703
235	90000	04454	24852	9X0XX	53808
270	93201	01471	25554	9X0XX	55400
310	82701	95102	23552	863XX	53712
495	00000	96100	26755	00900	57801
510	02004	98020	40706	00900	54603
570	00000	20100	26355	00900	56602
575	00000	58100	26052	00900	54702
650	12008	89020	03501	15300	50706

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81603	20102	24350	863XX	51606
185	82701	96102	24701	854XX	50811
205	81404	30102	20651	862XX	52708
250	80903	06424	24354	863XX	54813
295	71802	96104	25950	754XX	51805
330	80902	06422	23053	861XX	54814
375	40701	15284	25353	00902	54811
425	01401	18100	21504	00900	51714
465	10903	15101	22501	00905	52712
560	02303	40100	22807	00900	50811
695	10000	56100	24106	00901	51803
105	71405	40102	21351	754XX	52708
235	91401	04494	24154	9X0XX	54609
270	90903	02454	25253	9X0XX	53808
310	71403	95102	20351	753XX	52610
495	30901	96100	24705	00902	53711
510	01801	99020	39209	00900	52708
570	42201	59051	23306	30931	52710
575	11401	56050	23009	00901	50708
650	22008	69410	02502	25X00	01703

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	11182	02501	02503	85496	04561
02804	70071	01611	02609	50697	66827
02910	40329	78034	02913	30932	94XX0
02620	20192	11XX3	02519	15370	11XX6
03005	10621	12XX1	55555	00011	02533
02503	09700	04587	02604	57658	50629
02710	66666	21011	02520	10012	01010
00900					

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	61198	04557	02801	85516	03571
02710	70089	03672	02710	50737	54843
02908	40388	75945	03406	30941	92XX4
20206	06XX5	15388	08XX0	10642	12XX2
55555	00010	04549	02701	35868	03562
02608	37676	03711	02809	04480	66863
02908	66666	34782	02711	30092	19408
11608	09813	01010	00900		

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

W południowej części kraju było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie. Na pozostałym obszarze występowało zachmurzenie na ogół duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami. W nocy i rano notowano liczne mgły, które utrzymywały się miejscami w ciągu dnia. Temperatura maksymalna wahała się od -4°C w Włocławku do +10°C w Tarnowie i +12°C w Kabce, a w nocy od -6°C do +3°C. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie z kierunków południowo-wschodnich.-

Druk PPWK - Wrocław, Sobieskiego 18. Zam. 1420/59/45/126 - 26.11.59 - Ark. 3/16/27 - 300+50 - Ark. 8 - 26.11.59 - nakład 100 egz.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

27 Listop. 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

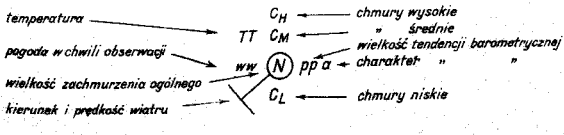
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

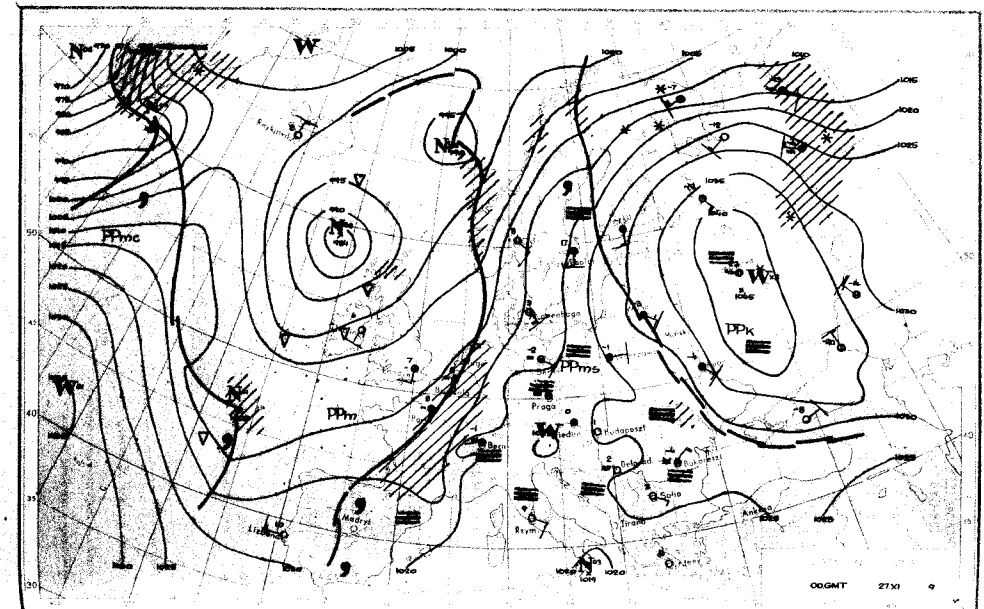
Rozmieszczenie danych

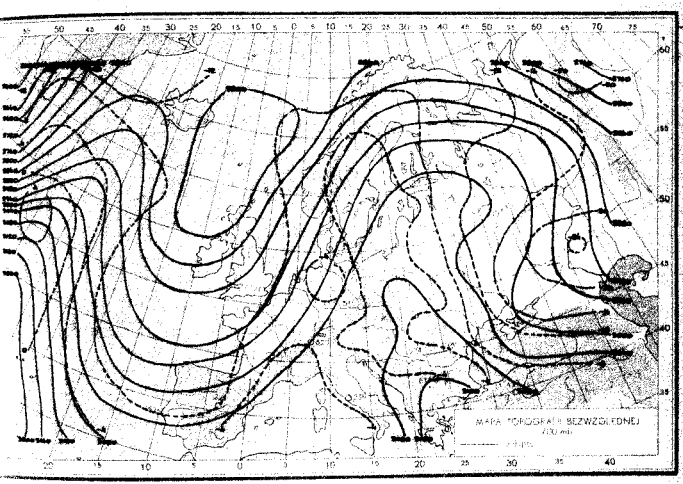


temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⊥

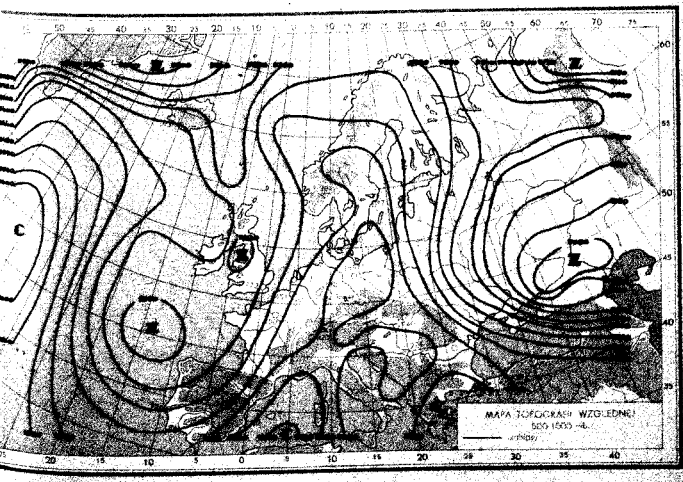
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej, charakter " "
C_L ← chmury niskie

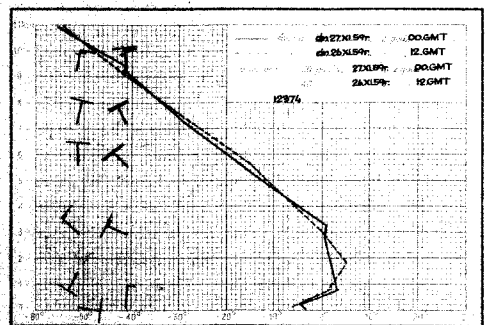
PIHM Wzór Nr VI 30/58

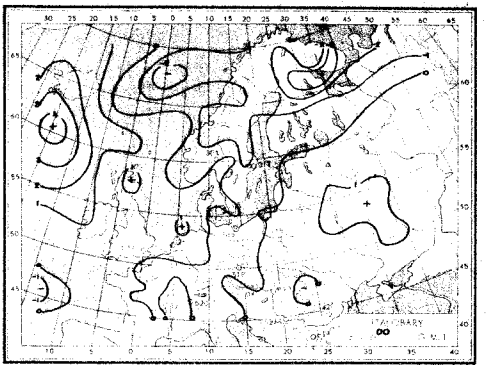

PPmc
PPm
PPms
PPk
Praga
Budapest
Sofia
Atheny
Madryt
Lisbona
Rzym
Ankara
Kaliningrad
Berlin
Bern
Wiedeń
Helsinki
Oslo
Bucharest
Tirana
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1050
1055
1060
1065
1070
1075
1080
1085
1090
1095
1100
1105
1110
1115
1120
1125
1130
1135
1140
1145
1150
1155
1160
1165
1170
1175
1180
1185
1190
1195
1200
1205
1210
1215
1220
1225
1230
1235
1240
1245
1250
1255
1260
1265
1270
1275
1280
1285
1290
1295
1300
1305
1310
1315
1320
1325
1330
1335
1340
1345
1350
1355
1360
1365
1370
1375
1380
1385
1390
1395
1400
1405
1410
1415
1420
1425
1430
1435
1440
1445
1450
1455
1460
1465
1470
1475
1480
1485
1490
1495
1500
1505
1510
1515
1520
1525
1530
1535
1540
1545
1550
1555
1560
1565
1570
1575
1580
1585
1590
1595
1600
1605
1610
1615
1620
1625
1630
1635
1640
1645
1650
1655
1660
1665
1670
1675
1680
1685
1690
1695
1700
1705
1710
1715
1720
1725
1730
1735
1740
1745
1750
1755
1760
1765
1770
1775
1780
1785
1790
1795
1800
1805
1810
1815
1820
1825
1830
1835
1840
1845
1850
1855
1860
1865
1870
1875
1880
1885
1890
1895
1900
1905
1910
1915
1920
1925
1930
1935
1940
1945
1950
1955
1960
1965
1970
1975
1980
1985
1990
1995
2000
2005
2010
2015
2020
2025
2030
2035
2040
2045
2050
2055
2060
2065
2070
2075
2080
2085
2090
2095
2100
2105
2110
2115
2120
2125
2130
2135
2140
2145
2150
2155
2160
2165
2170
2175
2180
2185
2190
2195
2200
2205
2210
2215
2220
2225
2230
2235
2240
2245
2250
2255
2260
2265
2270
2275
2280
2285
2290
2295
2300
2305
2310
2315
2320
2325
2330
2335
2340
2345
2350
2355
2360
2365
2370
2375
2380
2385
2390
2395
2400
2405
2410
2415
2420
2425
2430
2435
2440
2445
2450
2455
2460
2465
2470
2475
2480
2485
2490
2495
2500
2505
2510
2515
2520
2525
2530
2535
2540
2545
2550
2555
2560
2565
2570
2575
2580
2585
2590
2595
2600
2605
2610
2615
2620
2625
2630
2635
2640
2645
2650
2655
2660
2665
2670
2675
2680
2685
2690
2695
2700
2705
2710
2715
2720
2725
2730
2735
2740
2745
2750
2755
2760
2765
2770
2775
2780
2785
2790
2795
2800
2805
2810
2815
2820
2825
2830
2835
2840
2845
2850
2855
2860
2865
2870
2875
2880
2885
2890
2895
2900
2905
2910
2915
2920
2925
2930
2935
2940
2945
2950
2955
2960
2965
2970
2975
2980
2985
2990
2995
3000
3005
3010
3015
3020
3025
3030
3035
3040
3045
3050
3055
3060
3065
3070
3075
3080
3085
3090
3095
3100
3105
3110
3115
3120
3125
3130
3135
3140
3145
3150
3155
3160
3165
3170
3175
3180
3185
3190
3195
3200
3205
3210
3215
3220
3225
3230
3235
3240
3245
3250
3255
3260
3265
3270
3275
3280
3285
3290
3295
3300
3305
3310
3315
3320
3325
3330
3335
3340
3345
3350
3355
3360
3365
3370
3375
3380
3385
3390
3395
3400
3405
3410
3415
3420
3425
3430
3435
3440
3445
3450
3455
3460
3465
3470
3475
3480
3485
3490
3495
3500
3505
3510
3515
3520
3525
3530
3535
3540
3545
3550
3555
3560
3565
3570
3575
3580
3585
3590
3595
3600
3605
3610
3615
3620
3625
3630
3635
3640
3645
3650
3655
3660
3665
3670
3675
3680
3685
3690
3695
3700
3705
3710
3715
3720
3725
3730
3735
3740
3745
3750
3755
3760
3765
3770
3775
3780
3785
3790
3795
3800
3805
3810
3815
3820
3825
3830
3835
3840
3845
3850
3855
3860
3865
3870
3875
3880
3885
3890
3895
3900
3905
3910
3915
3920
3925
3930
3935
3940
3945
3950
3955
3960
3965
3970
3975
3980
3985
3990
3995
4000
4005
4010
4015
4020
4025
4030
4035
4040
4045
4050
4055
4060
4065
4070
4075
4080
4085
4090
4095
4100
4105
4110
4115
4120
4125
4130
4135
4140
4145
4150
4155
4160
4165
4170
4175
4180
4185
4190
4195
4200
4205
4210
4215
4220
4225
4230
4235
4240
4245
4250
4255
4260
4265
4270
4275
4280
4285
4290
4295
4300
4305
4310
4315
4320
4325
4330
4335
4340
4345
4350
4355
4360
4365
4370
4375
4380
4385
4390
4395
4400
4405
4410
4415
4420
4425
4430
4435
4440
4445
4450
4455
4460
4465
4470
4475
4480
4485
4490
4495
4500
4505
4510
4515
4520
4525
4530
4535
4540
4545
4550
4555
4560
4565
4570
4575
4580
4585
4590
4595
4600
4605
4610
4615
4620
4625
4630
4635
4640
4645
4650
4655
4660
4665
4670
4675
4680
4685
4690
4695
4700
4705
4710
4715
4720
4725
4730
4735
4740
4745
4750
4755
4760
4765
4770
4775
4780
4785
4790
4795
4800
4805
4810
4815
4820
4825
4830
4835
4840
4845
4850
4855
4860
4865
4870
4875
4880
4885
4890
4895
4900
4905
4910
4915
4920
4925
4930
4935
4940
4945
4950
4955
4960
4965
4970
4975
4980
4985
4990
4995
5000
5005
5010
5015
5020
5025
5030
5035
5040
5045
5050
5055
5060
5065
5070
5075
5080
5085
5090
5095
5100
5105
5110
5115
5120
5125
5130
5135
5140
5145
5150
5155
5160
5165
5170
5175
5180
5185
5190
5195
5200
5205
5210
5215
5220
5225
5230
5235
5240
5245
5250
5255
5260
5265
5270
5275
5280
5285
5290
5295
5300
5305
5310
5315
5320
5325
5330
5335
5340
5345
5350
5355
5360
5365
5370
5375
5380
5385
5390
5395
5400
5405
5410
5415
5420
5425
5430
5435
5440
5445
5450
5455
5460
5465
5470
5475
5480
5485
5490
5495
5500
5505
5510
5515
5520
5525
5530
5535
5540
5545
5550
5555
5560
5565
5570
5575
5580
5585
5590
5595
5600
5605
5610
5615
5620
5625
5630
5635
5640
5645
5650
5655
5660
5665
5670
5675
5680
5685
5690
5695
5700
5705
5710
5715
5720
5725
5730
5735
5740
5745
5750
5755
5760
5765
5770
5775
5780
5785
5790
5795
5800
5805
5810
5815
5820
5825
5830
5835
5840
5845
5850
5855
5860
5865
5870
5875
5880
5885
5890
5895
5900
5905
5910
5915
5920
5925
5930
5935
5940
5945
5950
5955
5960
5965
5970
5975
5980
5985
5990
5995
6000
6005
6010
6015
6020
6025
6030
6035
6040
6045
6050
6055
6060
6065
6070
6075
6080
6085
6090
6095
6100
6105
6110
6115
6120
6125
6130
6135
6140
6145
6150
6155
6160
6165
6170
6175
6180
6185
6190
6195
6200
6205
6210
6215
6220
6225
6230
6235
6240
6245
6250
6255
6260
6265
6270
6275
6280
6285
6290
6295
6300
6305
6310
6315
6320
6325
6330
6335
6340
6345
6350
6355
6360
6365
6370
6375
6380
6385
6390
6395
6400
6405
6410
6415
6420
6425
6430
6435
6440
6445
6450
6455
6460
6465
6470
6475
6480
6485
6490
6495
6500
6505
6510
6515
6520
6525
6530
6535
6540
6545
6550
6555
6560
6565
6570
6575
6580
6585
6590
6595
6600
6605
6610
6615
6620
6625
6630
6635
6640
6645
6650
6655
6660
6665
6670
6675
6680
6685
6690
6695
6700
6705
6710
6715
6720
6725
6730
6735
6740
6745
6750
6755
6760
6765
6770
6775
6780
6785
6790
6795
6800
6805
6810
6815
6820
6825
6830
6835
6840
6845
6850
6855
6860
6865
6870
6875
6880
6885
6890
6895
6900
6905
6910
6915
6920
6925
6930
6935
6940
6945
6950
6955
6960
6965
6970
6975
6980
6985
6990
6995
7000
7005
7010
7015
7020
7025
7030
7035
7040
7045
7050
7055
7060
7065
7070
7075
7080
7085
7090
7095
7100
7105
7110
7115
7120
7125
7130
7135
7140
7145
7150
7155
7160
7165
7170
7175
7180
7185
7190
7195
7200
7205
7210
7215
7220
7225
7230
7235
7240
7245
7250
7255
7260
7265
7270
7275
7280
7285
7290
7295
7300
7305
7310
7315
7320
7325
7330
7335
7340
7345
7350
7355
7360
7365
7370
7375
7380
7385
7390
7395
7400
7405
7410
7415
7420
7425
7430
7435
7440
7445
7450
7455
7460
7465
7470
7475
7480
7485
7490
7495
7500
7505
7510
7515
7520
7525
7530
7535
7540
7545
7550
7555
7560
7565
7570
7575
7580
7585
7590
7595
7600
7605
7610
7615
7620
7625
7630
7635
7640
7645
7650
7655
7660
7665
7670
7675
7680
7685
7690
7695
7700
7705
7710
7715
7720
7725
7730
7735
7740
7745
7750
7755
7760
7765
7770
7775
7780
7785
7790
7795
7800
7805
7810
7815
7820
7825
7830
7835
7840
7845
7850
7855
7860
7865
7870
7875
7880
7885
7890
7895
7900
7905
7910
7915
7920
7925
7930
7935
7940
7945
7950
7955
7960
7965
7970
7975
7980
7985
7990
7995
8000
8005
8010
8015
8020
8025
8030
8035
8040
8045
8050
8055
8060
8065
8070
8075
8080
8085
8090
8095
8100
8105
8110
8115
8120
8125
8130
8135
8140
8145
8150
8155
8160
8165
8170
8175
8180
8185
8190
8195
8200
8205
8210
8215
8220
8225
8230
8235
8240
8245
8250
8255
8260
8265
8270
8275
8280
8285
8290
8295
8300
8305
8310
8315
8320
8325
8330
8335
8340
8345
8350
8355
8360
8365
8370
8375
8380
8385
8390
8395
8400
8405
8410
8415
8420
8425
8430
8435
8440
8445
8450
8455
8460
8465
8470
8475
8480
8485
8490
8495
8500
8505
8510
8515
8520
8525
8530
8535
8540
8545
8550
8555
8560
8565
8570
8575
8580
8585
8590
8595
8600
8605
8610
8615
8620
8625
8630
8635
8640
8645
8650
8655
8660
8665
8670
8675
8680
8685
8690
8695
8700
8705
8710
8715
8720
8725
8730
8735
8740
8745
8750
8755
8760
8765
8770
8775
8780
8785
8790
8795
8800
8805
8810
8815
8820
8825
8830
8835
8840
8845
8850
8855
8860
8865
8870
8875
8880
8885
8890
8895
8900
8905
8910
8915
8920
8925
8930
8935
8940
8945
8950
8955
8960
8965
8970
8975
8980
8985
8990
8995
9000
9005
9010
9015
9020
9025
9030
9035
9040
9045
9050
9055
9060
9065
9070
9075
9080
9085
9090
9095
9100
9105
9110
9115
9120
9125
9130
9135
9140
9145
9150
9155
9160
9165
9170
9175
9180
9185
9190
9195
9200
9205
9210
9215
9220
9225
9230
9235
9240
9245
9250
9255
9260
9265
9270
9275
9280
9285
9290
9295
9300
9305
9310
9315
9320
9325
9330
9335
9340
9345
9350
9355
9360
9365
9370
9375
9380
9385
9390
9395
9400
9405
9410
9415
9420
9425
9430
9435
9440
9445
9450
9455
9460
9465
9470
9475
9480
9485
9490
9495
9500
9505
9510
9515
9520
9525
9530
9535
9540
9545
9550
9555
9560
9565
9570
9575
9580
9585
9590
9595
9600
9605
9610
9615
9620
9625
9630
9635
9640
9645
9650
9655
9660
9665
9670
9675
9680
9685
9690
9695
9700
9705
9710
9715
9720
9725
9730
9735
9740
9745
9750
9755
9760
9765
9770
9775
9780
9785
9790
9795
9800
9805
9810
9815
9820
9825
9830
9835
9840
9845
9850
9855
9860
9865
9870
9875
9880
9885
9890
9895
9900
9905
9910
9915
9920
9925
9930
9935
9940
9945
9950
9955
9960
9965
9970
9975
9980
9985
9990
9995
9999
ODGMT 27XI 9

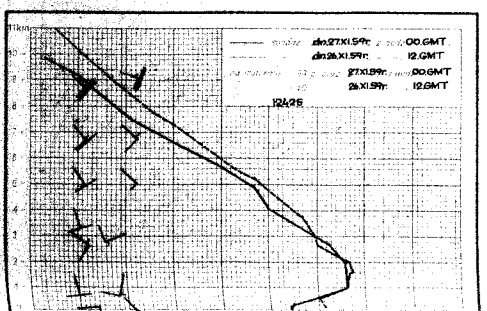


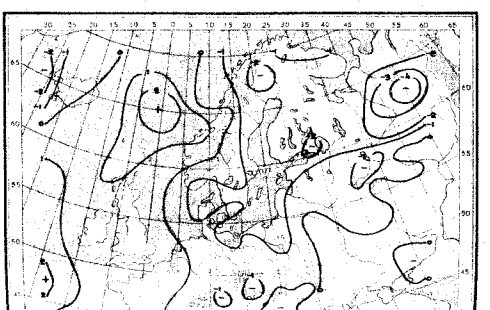
27.XI.1989r.Godz.00 GMT.

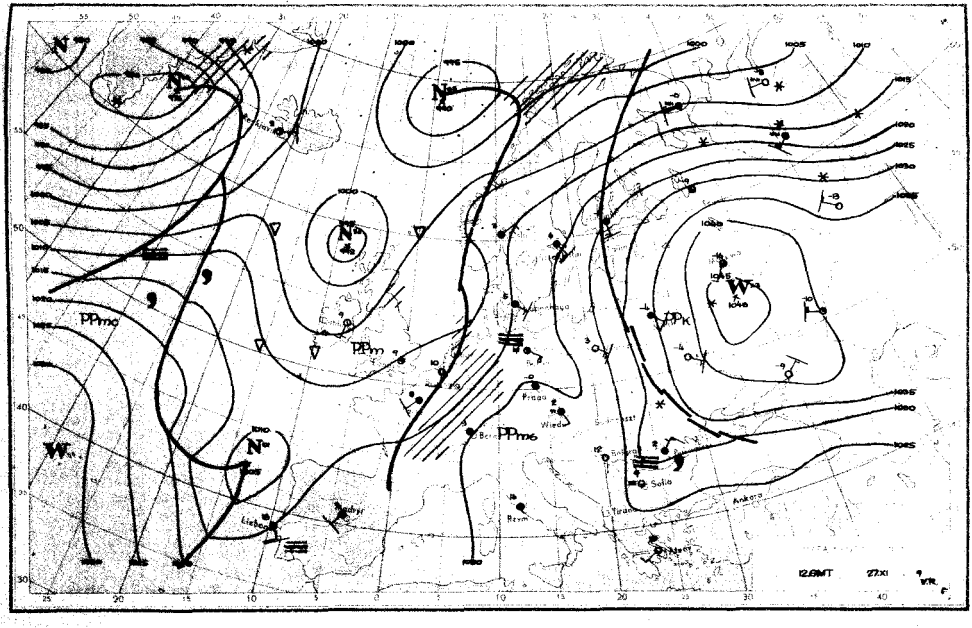



dn.27.XI.59r. 00.GMT
dn.28.XI.59r. 12.GMT
27.XI.59r. 00.GMT
28.XI.59r. 12.GMT
12.27.4


STATIONARY
00


11km
dn.27.XI.59r. 00.GMT
dn.28.XI.59r. 12.GMT
27.XI.59r. 00.GMT
28.XI.59r. 12.GMT
12.4.28





PPm
PPm
PPm
PPk
Prago
Wied
Solia
Ankara
Tirana
Beym
Liebau
12.6MT
27.XI

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	81403	30102	24052	863XX	53400
185	81405	96102	26452	854XX	54202
205	81402	19752	862XX	52704	52704
250	82204	97022	23953	863XX	54701
295	81405	97022	28052	853XX	53400
330	80901	03444	22353	861XX	54601
375	80905	40102	25151	855XX	52202
425	00000	11100	21756	00900	56803
465	01404	57100	22051	00900	52204
560	00000	20100	24051	00900	52206
695	00000	56100	24952	00900	53701
105	01405	40100	20254	00900	55201
235	90902	01474	23054	9X0XX	55705
270	80903	96104	25554	863XX	55400
310	80902	10102	20053	862XX	54801
495	80402	97022	26451	855XX	52108
510	01805	99020	38104	00900	52705
570	01402	59100	23801	00900	53201
575	000000	58100	23602	00900	52202
650	02009	89020	01700	00900	52806

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	48196	53532	01005	85509	03035
02005	70078	01537	03004	50703	66693
03605	40344	77796	00105	309368	89XX8
00204	20200	11XX5	00709	15374	16XX6
10620	14XX9	55555	00013	52526	00903
20000	53532	01005	81926	04044	01509
71733	01557	02706	30681	01557	02602
11413	76782	03605	66666	29690	00304
20910	00608	17716	00713	12417	11614
07017	01010	864XX			

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81403	30102	21201	863XX	52817
185	71408	96102	25150	856XX	53710
205	81605	15102	17450	862XX	51712
250	01405	97021	21103	00900	52816
295	81106	96102	28301	854XX	52709
330	40000	05424	20051	40930	51711
375	01107	58100	24203	00900	51812
425	21403	30104	18908	00902	03711
465	01105	58100	20905	00900	00714
560	01303	58050	20511	00900	04812
695	00703	56100	25305	00900	02706
105	81405	20101	17200	863XX	51716
235	81403	95102	20750	863XX	50613
270	51104	96102	23900	51400	51712
310	72001	13284	17600	763XX	50714
495	01104	96101	25405	00900	00815
510	32006	99010	37003	00902	51803
570	01603	60020	22807	00900	52709
575	01102	62020	22510	00900	01804
650	61811	89411	01350	65X00	50706

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23155	54558	00801	85473	06019
01705	70054	00661	01404	50648	69XX2
01506	40254	85XX0	01408	30919	99XX3
01415	55555	00005	55553	00701	68937
03037	01704	07893	06067	01806	97800
06559	01604	72730	03610	01404	05617
58849	01705	86555	61817	01605	38088
01409	26506	01413	01010	00900	

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

W ciągu doby ubiegłej w części południowej i centralnej kraju było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie, na pozostałym obszarze duże. Notowano zamglenia i lokalne mgły, głównie na zachodzie kraju. Temperatura maksymalna wynosiła od -2°C w Legnicy i Gorzowie do 15°C w Lesku, a w nocy od -2°C do 10°C. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowo-wschodnich.

7 OCTOBER 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

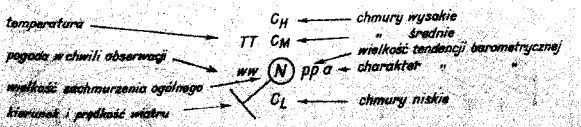
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

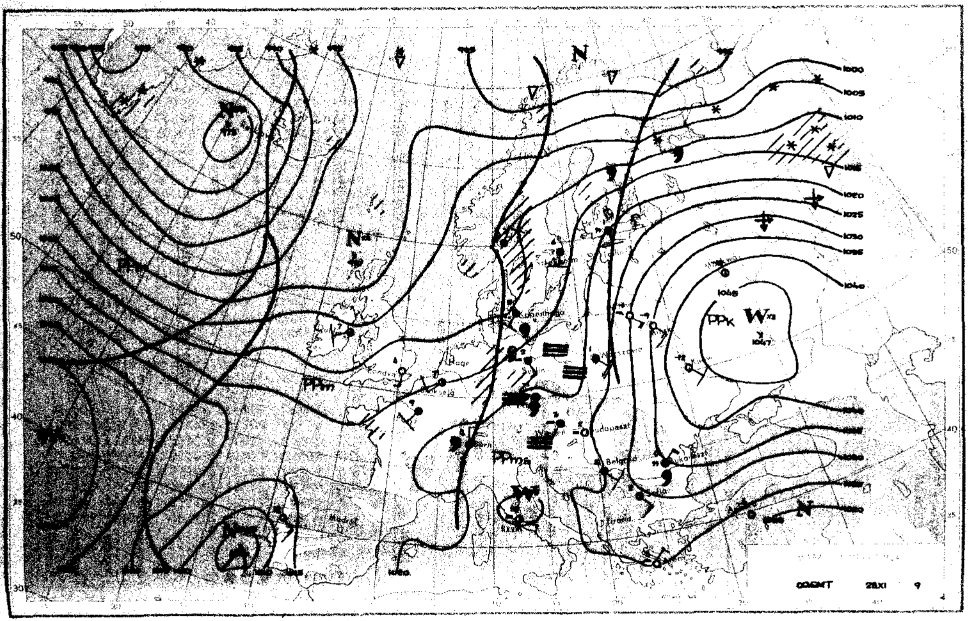
Znakowanie mas powietrza

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

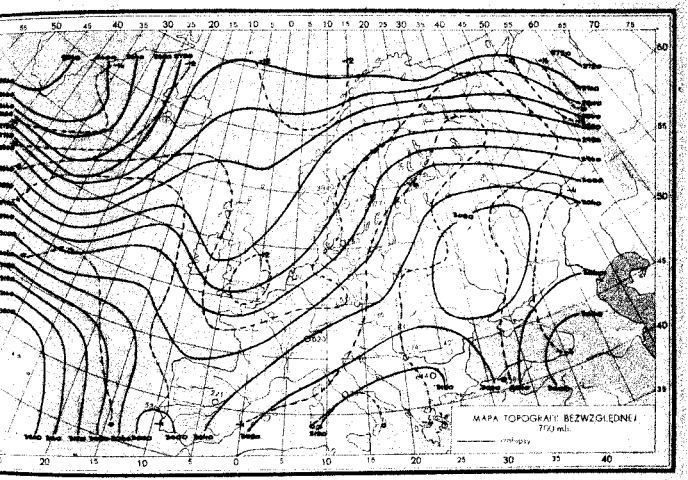
Rozmieszczenie danych



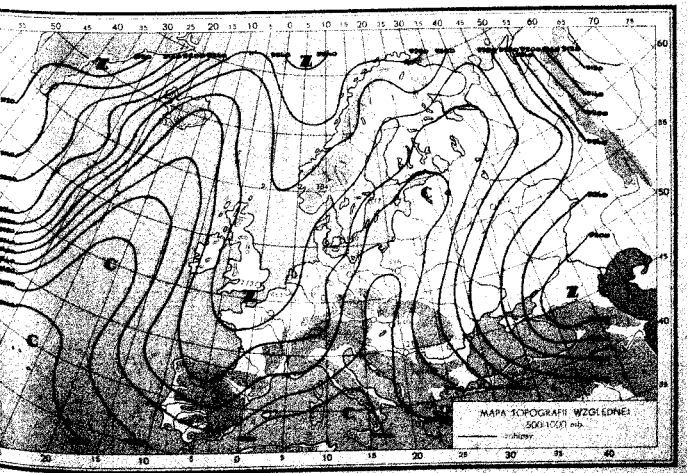
[illegible] Nr [illegible] 30/58

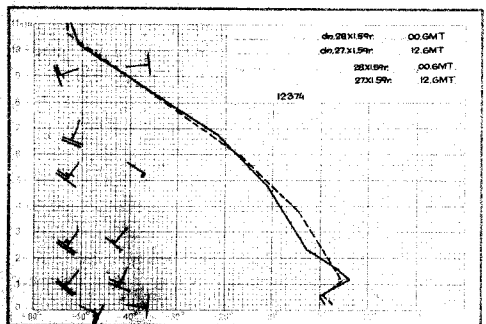


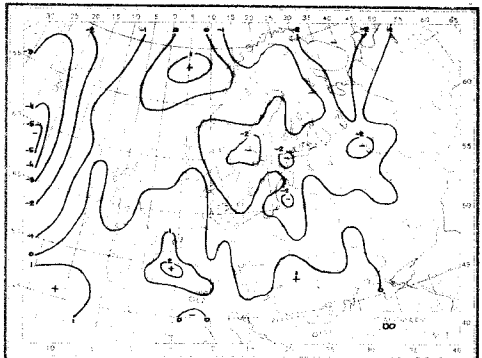
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1047
N
W
PPk
PPm
PPms
Berlin
Bern
Madrid
Budapeszt
28XI

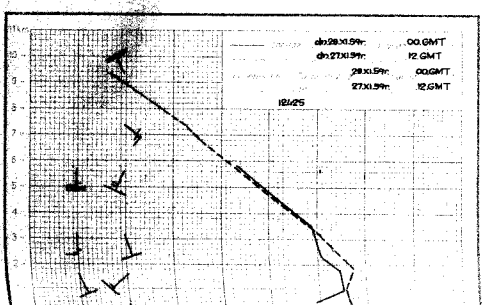


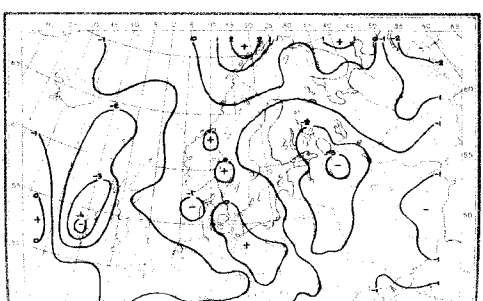
28.XI.1994 r. godz. 00 GMT.

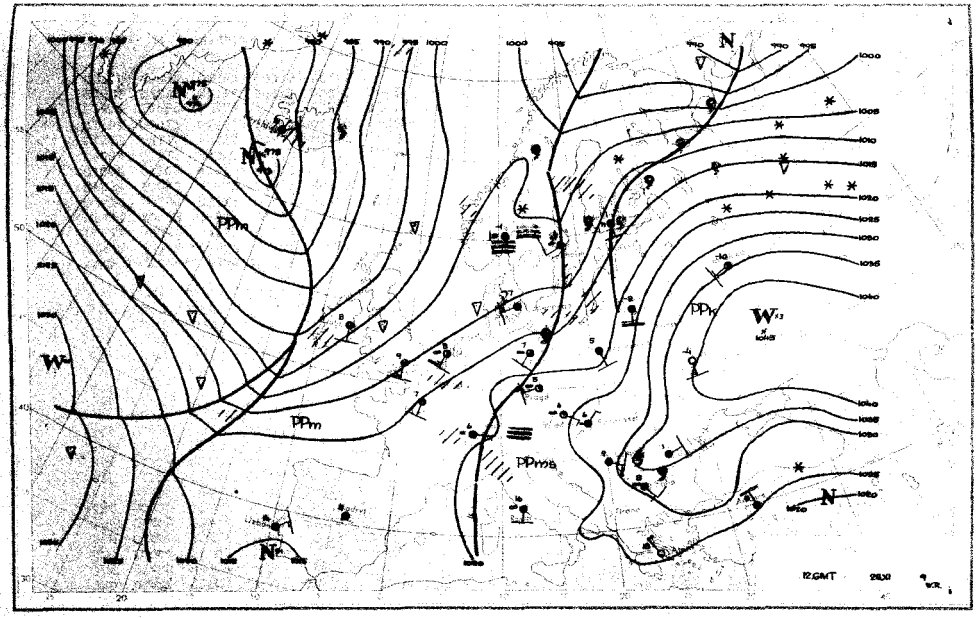



dn.28.XI.59r. 00.GMT
dn.27.XI.59r. 12.GMT
28.XI.59r. 00.GMT
27.XI.59r. 12.GMT
12.3.74


00


dn.28.XI.59r. 00.GMT
dn.27.XI.59r. 12.GMT
28.XI.59r. 00.GMT
27.XI.59r. 12.GMT
12.4.25





PPm
PPm
PPm
PPk
W
N
N
N
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
12.GMT

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	01803	58101	18201	00900	51709
185	81408	96102	22101	855XX	51712
205	80000	25102	14801	862XX	51710
250	01403	97011	18901	00900	00704
295	01409	96101	25551	00900	54814
330	90000	00454	18152	9X0XX	52806
375	81409	60021	21801	862XX	00710
425	41102	18284	18200	00908	50805
465	71104	56101	19802	756XX	01607
560	61503	50101	20504	656XX	02709
695	81402	58101	25802	855XX	00704
105	81801	20102	14701	864XX	00711
235	81401	96101	18251	854XX	52709
270	71403	96102	21101	764XX	50710
310	82501	14102	16500	862XX	51705
495	61102	96101	25101	655XX	50811
510	82202	98022	36102	50877	52706
570	01401	40100	22450	00900	51806
575	01401	60020	21207	00900	02807
650	71813	70502	99800	75XXX	00815

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81602	12636	15003	873XX	03709
185	81605	96106	16802	8097X	50713
205	82204	18216	15205	862XX	04105
250	82202	95106	17603	863XX	02502
295	81607	97022	20901	856XX	53712
330	72204	20106	18303	754XX	03105
375	71605	58102	19305	755XX	02610
425	62207	50104	20607	55702	02216
465	32506	40101	18807	00902	03306
560	32509	56052	20710	00902	03303
695	71803	60022	23808	2557X	03708
105	82004	20216	13704	6722X	03702
235	92203	05456	15802	9X0XX	02808
270	81401	96106	17802	8082X	00706
310	82204	95102	17306	855XX	04106
495	81805	97022	21506	5567X	01712
510	12708	98014	36751	00901	53210
570	61803	60012	20606	20938	03301
575	71804	62012	20709	7097X	03801
650	72208	84414	01251	75XXX	52213

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23174	01502	01209	85493	04033
02112	70042	54545	02114	50640	65697
02114	40288	76815	01912	30930	92XX6
02608	20195	00XX9	03014	15383	99XX1
02823	10651	97XX2	02622	55555	00010
01004	01108	37976	00512	01411	97906
06054	01912	49850	04033	02112	18780
51519	02116	62572	59617	02113	58440
71761	01911	66666	26000	02710	22002
02812	14299	02822	13296	02617	10537
02620	07079	02514	06796	02620	06396
02736	05096	02652	01010	7083X	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23140	50506	00000	85460	04524
01605	70024	50668	01804	50634	66845
01813	55555	00003	50506	00000	62942
05021	00000	67828	04533	01905	18778
00599	01408	28678	51683	01904	72494
67851	01813	01010	00900		

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

W ciągu doby ubiegłej w całym prawie kraju było zachmurzenie duże z lokalnymi przejaśnieniami i miejscami występowały niewielkie opady deszczu, jedynie na południu przeważało zachmurzenie umiarkowane. Rano notowano zamglenia i lokalne mgły. Temperatura maksymalna wahała się od 2°C w Terespolu i Wrocławie do 10°C w Katowicach i Tarnowie, w nocy od 0°C do 7°C. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych i południowo-zachodnich.

Druk PDWM - Warszawa Serie B Zam. AK/0/54/X/59 - 95 w 65 - DK 31523 - 2000 - 4+4 - 68 - Zamówienie 8008

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

[illegible] 959

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

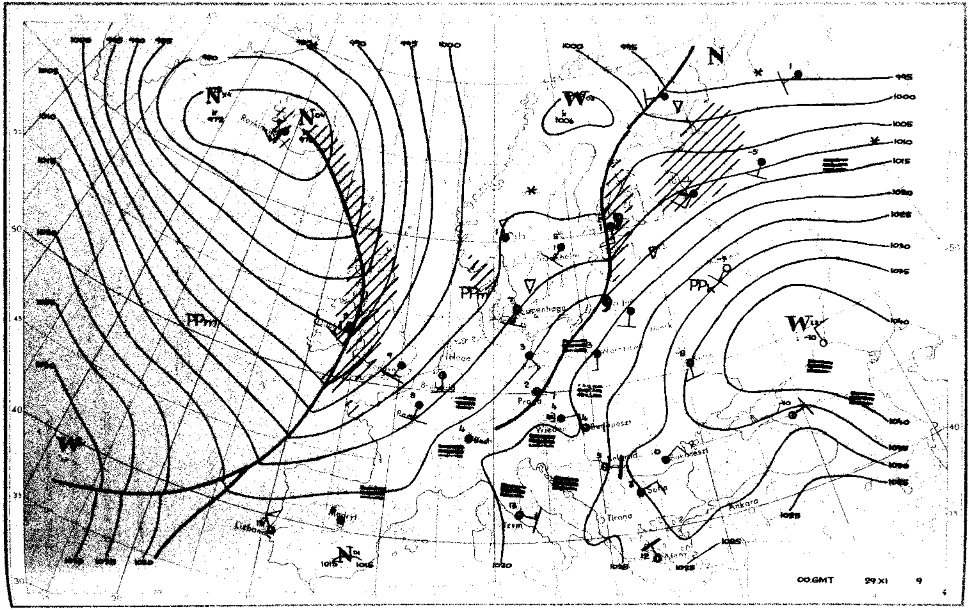
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

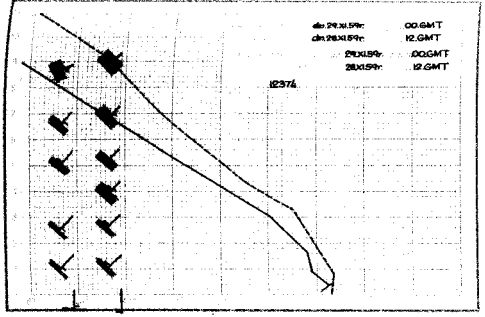
Rozmieszczenie danych

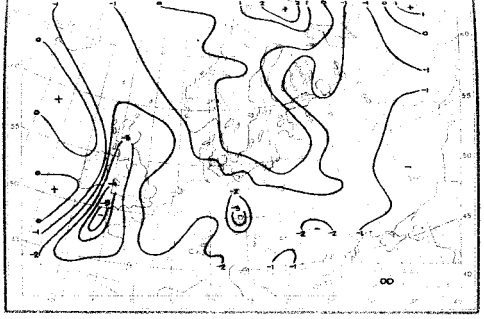
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → N

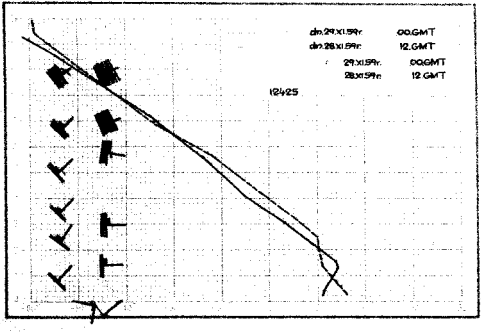
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej
charakter " "
C_L ← chmury niskie

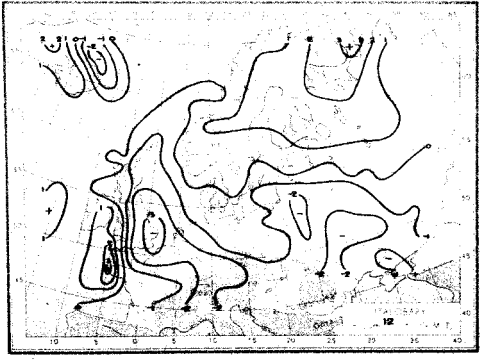
PIHM Wzór Nr VI 30/58

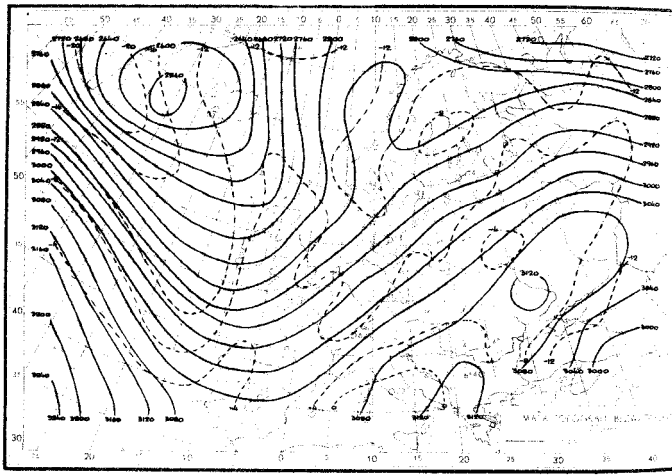

N
W
PPm
PP
Reykjavik
Oslo
Kopenhaga
Haga
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Sofia
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Ateny
Tirana
Belgrad
Warszawa
Mińsk
00.GMT
29.XI
9


dn.29.XI.59r. 00.GMT
dn.28.XI.59r. 12.GMT
29.XI.59r. 00.GMT
28.XI.59r. 12.GMT
12374

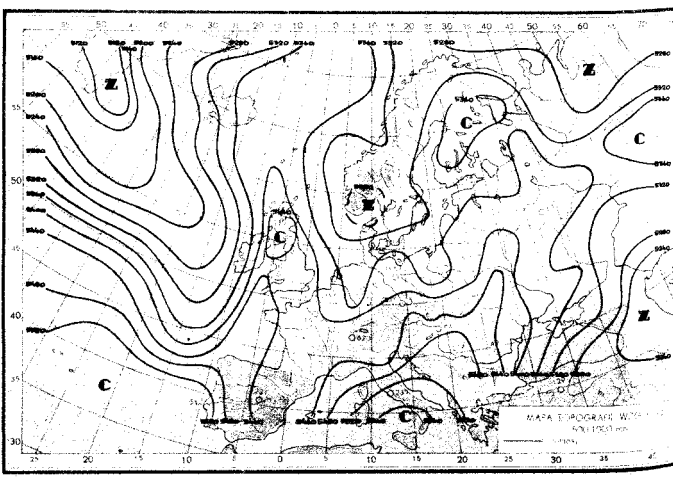

00

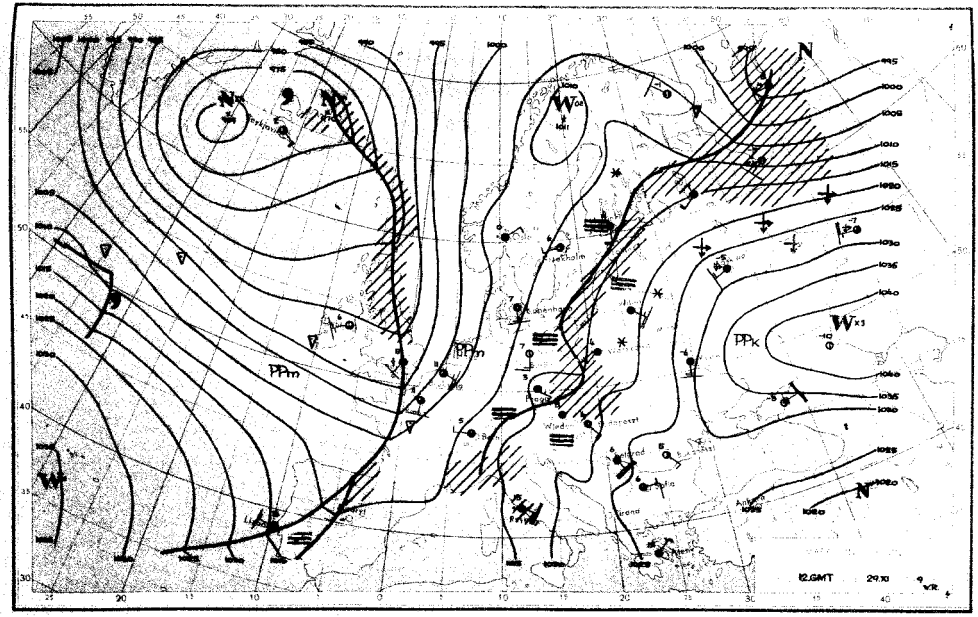

dn.29.XI.59r. 00.GMT
dn.28.XI.59r. 12.GMT
29.XI.59r. 00.GMT
28.XI.59r. 12.GMT
12425


12



29.XII.1959 r.godz.00 GMT.




12.GMT
29.XI
PPm
PPk
Wx1
Wx
N
Lisbon
Madrid
Paris
Antwerp
Hamburg
Berlin
Prague
Vienna
Budapest
Zagreb
Rome
Athens
Ankara
Istanbul
Sofia
Belgrade
Bucharest
Kiev
Moscow
Leningrad
Helsinki
Stockholm
Copenhagen
Oslo
Reykjavik
Dublin
London
Brussels
Geneva
Munich
Zurich
Milan
Marseille
Algiers
Tunis
Malta
Cairo
Tripoli
Rabat
Casablanca
Dakar
Las Palmas
Madeira
Azores
Ponta Delgada
Lerwick
Thorshavn
Jan Mayen
Bodo
Tromso
Vardo
Murmansk
Archangel
Tashkent
Alma Ata
Tiflis
Baku
Tbilisi
Erevan
Kazan
Sverdlovsk
Omsk
Novosibirsk
Irkutsk
Yakutsk
Khabarovsk
Vladivostok
Petropavlovsk
Tokyo
Osaka
Seoul
Pyongyang
Peking
Shanghai
Hong Kong
Taipeh
Manila
Bangkok
Rangoon
Calcutta
Bombay
Karachi
Delhi
Lahore
Kabul
Teheran
Baghdad
Jerusalem
Beirut
Damascus
Amman
Cairo
Khartoum
Addis Abeba
Nairobi
Dar es Salaam
Lusaka
Salisbury
Pretoria
Windhoek
Cape Town
Port Elizabeth
Durban
Mauritius
Seychelles
Diego Garcia
Cocos Islands
Christmas Island
Darwin
Alice Springs
Port Hedland
Perth
Kalgoorlie
Adelaide
Melbourne
Sydney
Brisbane
Cairns
Port Moresby
Rabaul
Noumea
Nadi
Apia
Pago Pago
Honolulu
Midway
Wake
Guam
Kwajalein
Tarawa
Nauru
Ponape
Truk
Yap
Koror
Manila
Hong Kong
Taipeh
Bangkok
Rangoon
Calcutta
Bombay
Karachi
Delhi
Lahore
Kabul
Teheran
Baghdad
Jerusalem
Beirut
Damascus
Amman
Cairo
Khartoum
Addis Abeba
Nairobi
Dar es Salaam
Lusaka
Salisbury
Pretoria
Windhoek
Cape Town
Port Elizabeth
Durban
Mauritius
Seychelles
Diego Garcia
Cocos Islands
Christmas Island
Darwin
Alice Springs
Port Hedland
Perth
Kalgoorlie
Adelaide
Melbourne
Sydney
Brisbane
Cairns
Port Moresby
Rabaul
Noumea
Nadi
Apia
Pago Pago
Honolulu
Midway
Wake
Guam
Kwajalein
Tarawa
Nauru
Ponape
Truk
Yap
Koror
Manila

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

SYNOP z godz.00 GMT,

150	81802	56102	16604	854XX	02806
185	82005	96102	19204	864XX	02207
205	82204	58102	14004	855XX	02810
250	22003	97011	18202	26400	00715
295	81802	97022	21902	854XX	50400
330	70000	20101	17701	756XX	00717
375	81802	50102	20603	855XX	02714
425	81402	30101	17502	856XX	01722
465	61403	25101	18702	654XX	01819
560	90000	00451	20550	9X0XX	51716
695	80000	60031	22407	855XX	03718
105	81805	40102	14304	864XX	03609
235	92201	01454	17303	9X0XX	03814
270	brak obserwacji				
310	82002	95102	15502	00907	01722
495	21602	97011	22401	00902	00715
510	92225	90491	32552	9XXXX	52726
570	00000	16101	20700	00900	50718
575	71802	62031	20006	00900	03725
650	92009	00664	97952	9XXXX	52801

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80000	16516	13204	7722X	03710
185	81402	96616	14403	673 2X	02708
205	12202	56101	10907	10950	04707
250	81802	95216	13804	863XX	04608
295	81403	96612	15902	8042X	51720
330	52203	50106	13806	35530	03706
375	82002	30106	14604	462XX	03711
425	02003	60014	14209	00900	02710
465	71802	25102	14405	754XX	04603
560	52208	60012	15609	35730	05805
695	82003	65606	18108	4552X	04711
105	21805	96101	11305	25530	03603
235	91601	08456	13303	9X0XX	02702
270	81401	95216	14302	863XX	02708
310	31604	96101	11907	30930	05807
495	81804	96216	16206	5742X	05712
510	32216	98034	31751	00904	54101
570	81802	50506	15905	863XX	04805
575	82002	70026	16308	6552X	03704
650	92208	00717	95651	9XXXX	52708

TEMP Wrocław ,godz.00 GMT.

12425	18140	02003	01204	85460	04038
02210	70013	55569	02112	50564	71728
02214	40159	83XX4	02222	30911	XXXXX
02334	20165	13XX9	02540	55555	00003
01008	01103	34863	05045	02210	11784
01501	02208	05612	63444	02312	67492
72734	02214	66666	40083	02222	28003
02338	23015	02445	17312	02542	01010
856XX					

TEMP Legionowo,godz.00 GMT,

12374	18158	03022	01803	85467	50501
02209	70999	58625	02213	50493	80875
02221	40033	93XX8	02223	30889	10XX6
02423	55555	00008	02015	01802	31981
04031	01905	79925	02005	02205	72823
50505	02209	00700	58625	02213	66666
27316	02432	01010	00900		

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

Początkowo w całym kraju było zachmurzenie duże z przejściowymi opadami. W ciągu dnia od zachodu występowały przejaśnienia i rozpogodzenia obejmujące stopniowo cały kraj. W nocy i rano notowano lekkie mgły. Temperatura maksymalna wahała się od +2°C w Suwałkach do +10°C na południu, a w nocy od -2°C do +6°C. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych.

Druk PPWK - Wrocław Sobótka 18. Zam. 4213/1946/59 - 28.IX.59 - Ok. 19922 - 20000 - 91 + 98 - najmniej 800 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

LIBRARY
AUG 1 - 1960
WEATHER BUREAU

30 Listop 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

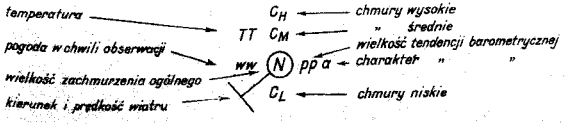
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

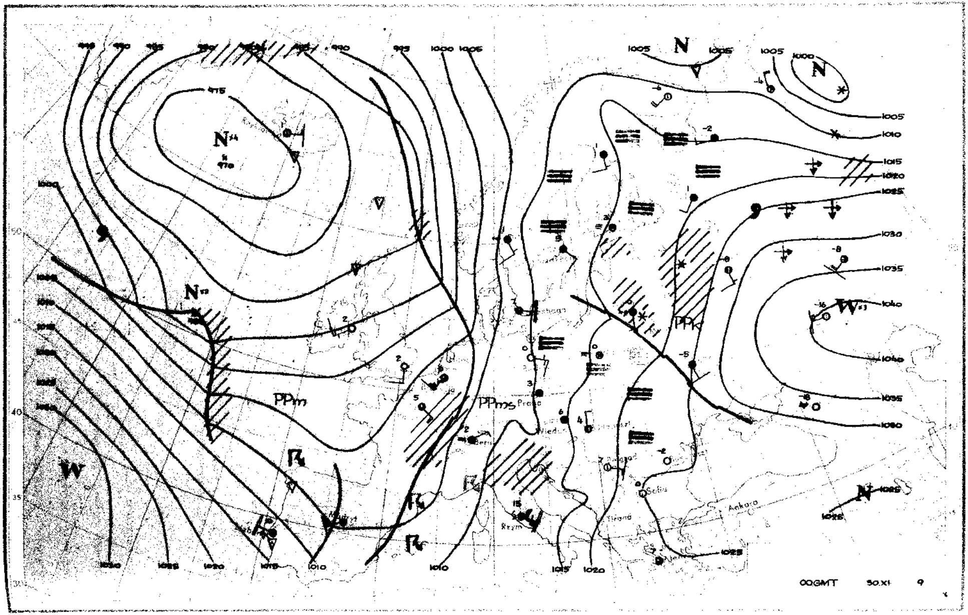
Znakowanie mas powietrza

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

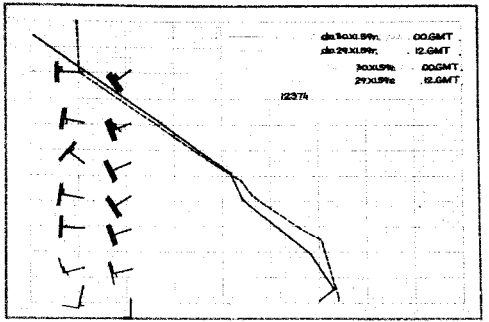
Rozmieszczenie danych

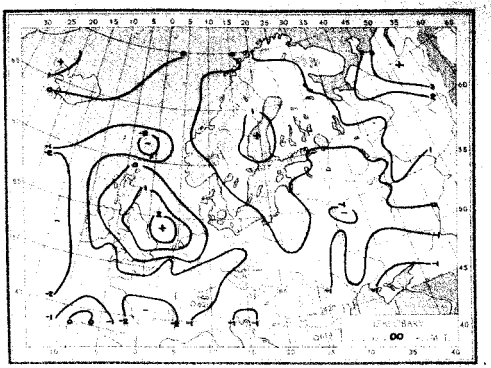


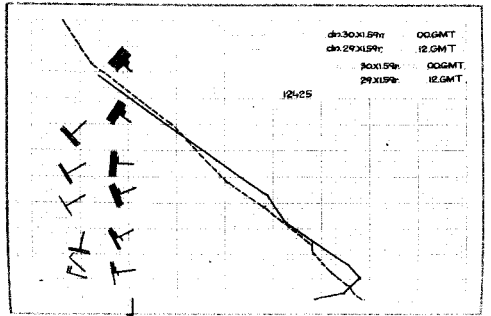
PIHM Wiatr Nr VI 30/58

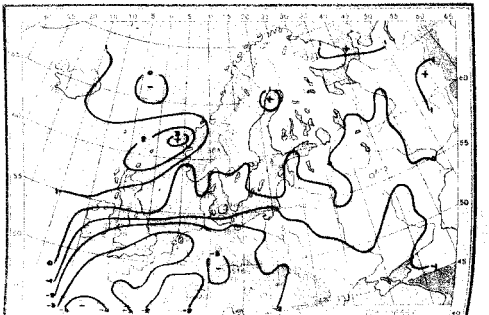


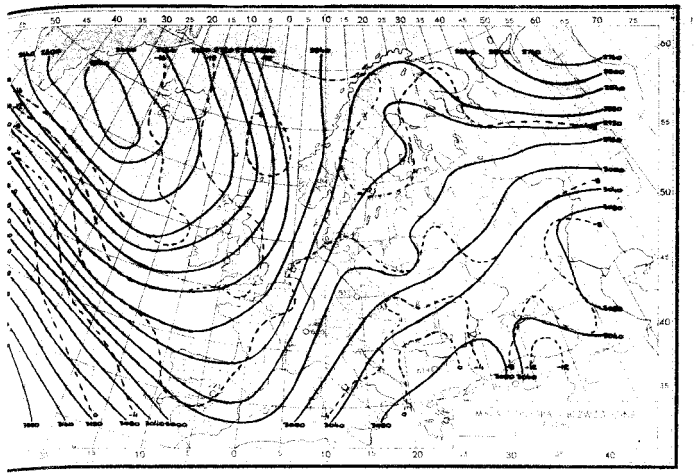
975
970
995
990
985
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
PPm
PPms
PPk
Praha
Wiedeń
Rzym
Sofia
Ankara
Madryt
00GMT
30.XI
9


dn.30.XI.59r. 00.GMT
dn.29.XI.59r. 12.GMT
30.XI.59r. 00.GMT
29.XI.59r. 12.GMT
12.2.74

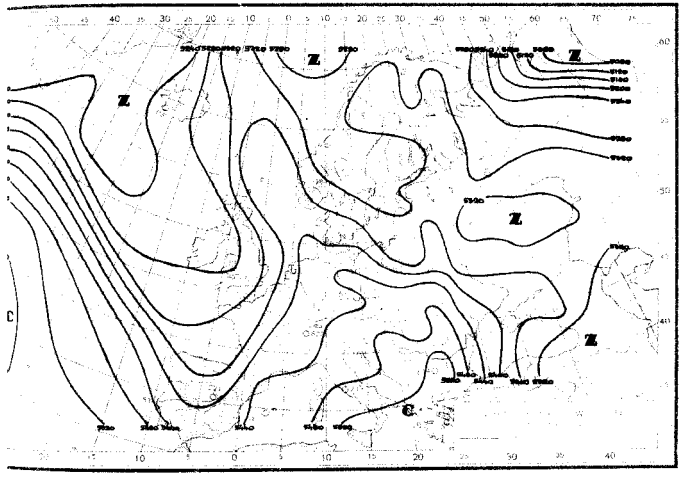

00

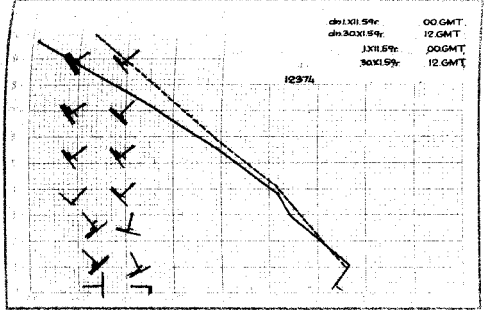

dn.30.XI.59r. 00.GMT
dn.29.XI.59r. 12.GMT
30.XI.59r. 00.GMT
29.XI.59r. 12.GMT
12.4.25

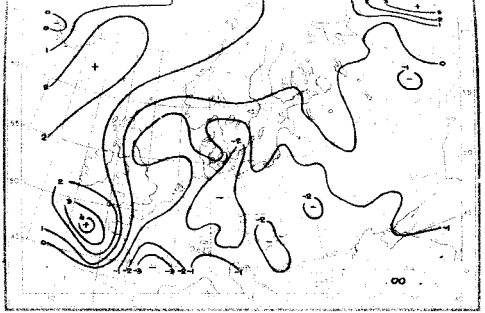


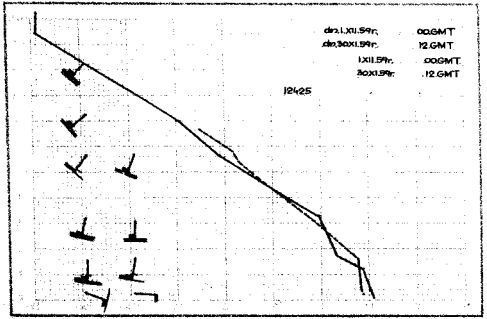


30.XI.1959r.-godz.00 GMT.




dn.1.XII.59r. 00 GMT.
dn.30.XI.59r. 12 GMT
1.XII.59r. 00 GMT
30.XI.59r. 12 GMT
12374


00


dn.1.XII.59r. 00 GMT
dn.30.XI.59r. 12 GMT
1.XII.59r. 00 GMT
30.XI.59r. 12 GMT
12425

12

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	90000	08474	14103	9X0XX	X3703
185	81402	96102	14802	863XX	02208
205	91405	03454	10501	9X0XX	01803
250	91401	02474	14601	9X0XX	01702
295	80000	08465	16602	863XX	01206
330	01101	10100	13300	00900	50802
375	90000	02454	16050	9X0XX	50201
425	00000	08460	12652	00900	52809
465	01102	04444	14651	00900	52802
560	90000	00474	15501	9X0XX	01705
695	00000	60021	16806	00900	04702
105	91803	09434	11802	9X0XX	02703
235	91602	01475	13903	9X0XX	03201
270	91801	04475	15701	9X0XX	01400
310	01801	95100	10651	00900	51806
495	71802	96102	17302	755XX	01400
510	81818	99021	30602	00907	52710
570	01801	50100	15900	00900	00704
575	01802	62020	15706	00900	03703
650	91810	00494	94652	9XXXX	52705

SYNOP z godz. 12 GMT.

150	80000	10284	12703	861XX	03814
185	61403	96102	14602	56301	02809
205	81105	21104	06603	861XX	03717
250	50904	96104	10705	50930	05619
295	80703	95104	15504	854XX	03814
330	10904	30104	07906	00901	03720
375	71103	30104	12305	756XX	04709
425	11404	50104	06009	10930	04720
465	71105	50102	09005	755XX	04719
560	41405	60020	08112	15641	00715
695	60000	58102	12909	655XX	06719
105	61104	40104	08105	4633X	04718
235	80903	08424	10804	863XX	04716
270	80903	96284	12603	862XX	03822
310	80904	95104	05202	863XX	02726
495	50902	96104	13308	25530	06713
510	92023	90450	25150	9XXXX	51628
570	71403	70026	11308	755XX	05812
575	61004	65012	11111	3557X	05813
650	71011	80413	92051	65X42	52818

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	73117	50501	00000	85422	50509
02404	70952	59621	02710	50486	71765
03011	40089	83884	02813	30904	98XX8
02712	55555	00003	50505	00000	63941
01019	01903	90800	52525	02506	13600
66711	02811	12525	69741	02910	66666
22513	02711	01010	9X0XX		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	73092	85414	05002	03101	70973
55601	01910	50541	71842	02410	40146
83XX5	02215	55555	00997	52522	00000
36967	03026	00000	05889	06038	02902
58833	04506	03201	35667	57628	02512
34587	61687	02305	66666	40084	02211
01010	00900				

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

Początkowo, zwłaszcza na północy było zachmurzenie duże, i występowały liczne mgły. W ciągu dnia notowano duże przejaśnienia, a w nocy nawet rozpogodzenia, szczególnie w dzielnicach centralnych i południowych. Na wschodzie gdzie miejscami wystąpił drobny opad. Temperatura maksymalna wahała się od 2°C w Suwałkach do 1[illegible]°C w Opolu i 14°C w Częstochowie, a w nocy od 0°C do 10°C. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie południowo-wschodnie.

Druk PPWK - Wrocław, Sobie 18, Zam. 4470/59/PS/59 - 35.18.88 - TPW 19862 - 70000 - 8 x 8 - [illegible]

Poland

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

LIBRARY
AUG 4 - 1961
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
- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamiać

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

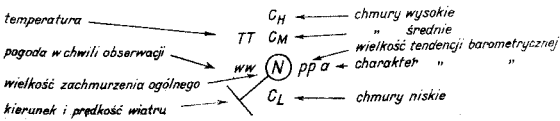
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

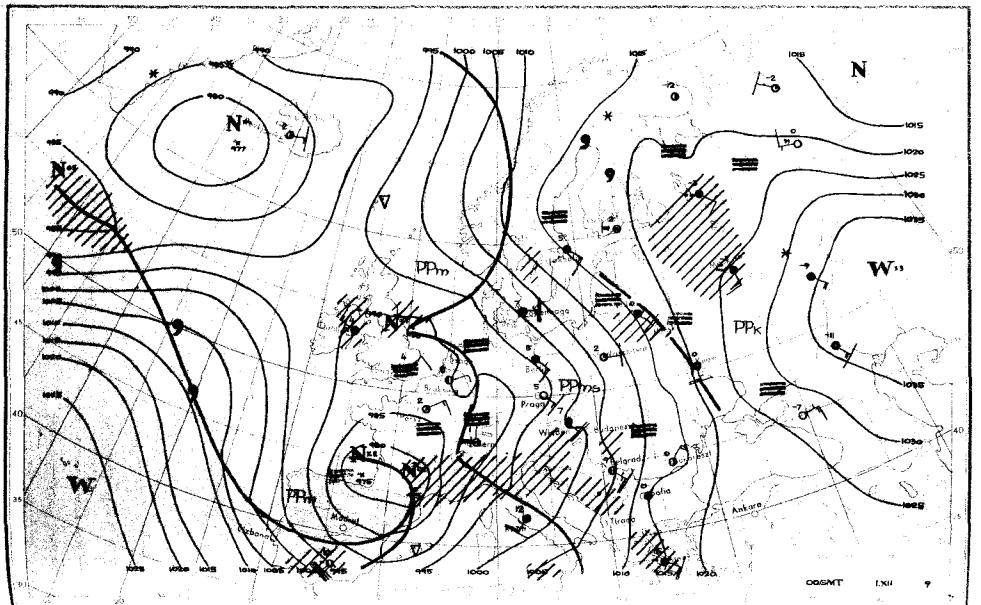
Znakowanie mas powietrza

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

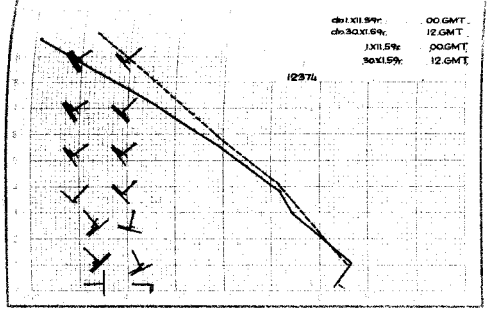
Rozmieszczenie danych

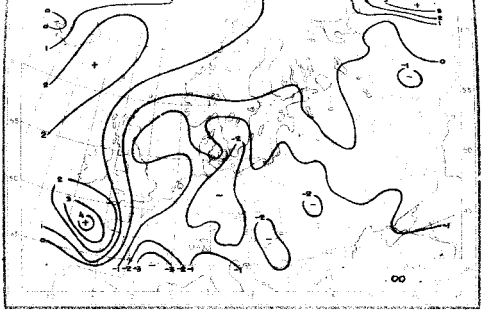


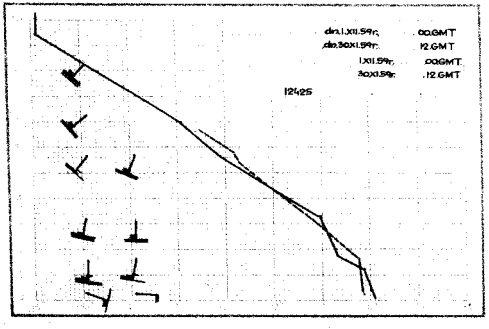
PIHM Wzór Nr VI 20158

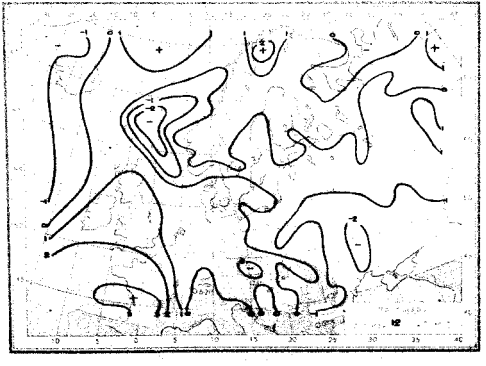


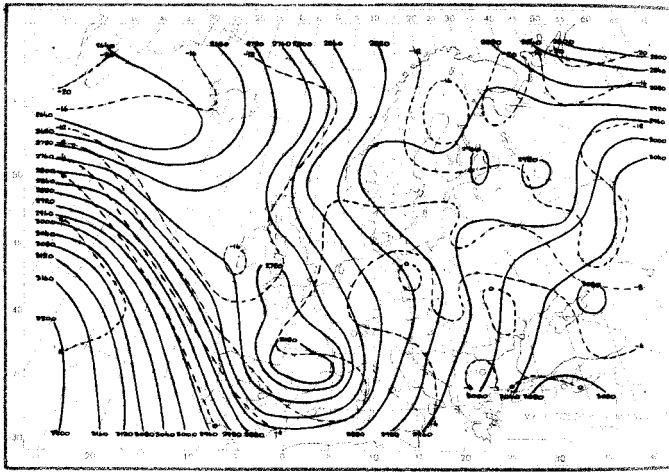
N
W
PPm
PPms
PPk
Praga
Madrid
Lisbona
Ankara
Tirana
Belgrado
Budapest
Bratislava
Vienna
Roma
Bern
Paris
Berlino
Varsavia
Helsinki
Stoccolma
Copenaghen
Londra
Dublino
Reykjavik
00GMT
1.XII


do 1.XII.59r. 00.GMT
do 30.XI.59r. 12.GMT
1.XII.59r. 00.GMT
30.XI.59r. 12.GMT
12374

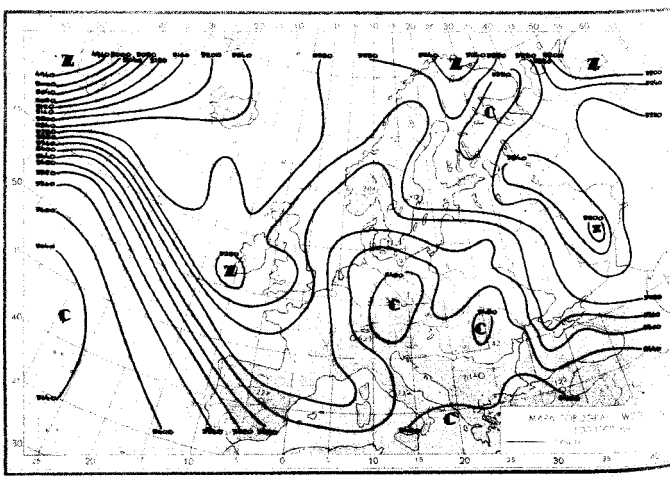

00

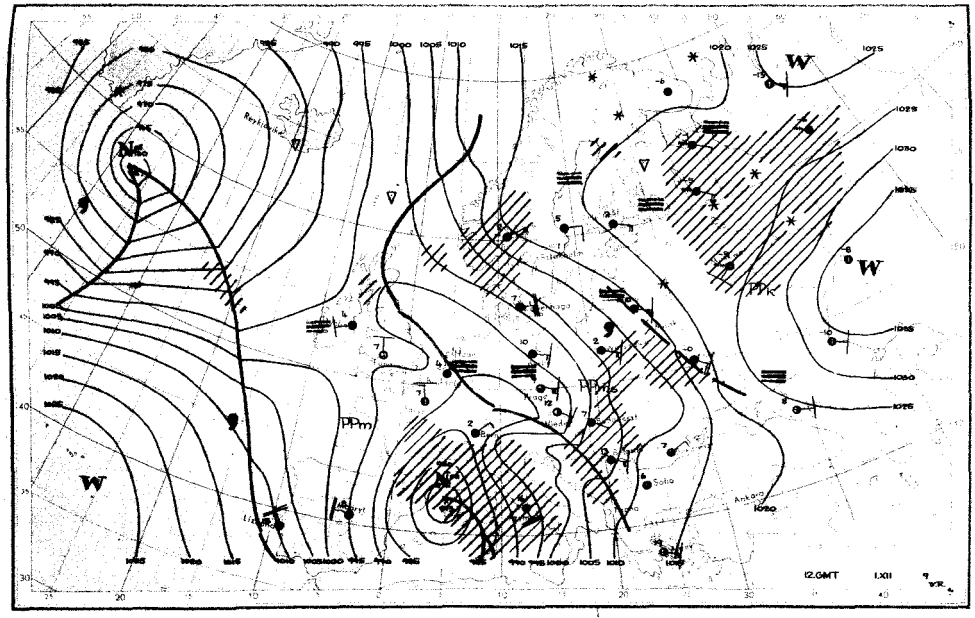

do 1.XII.59r. 00.GMT
do 30.XI.59r. 12.GMT
1.XII.59r. 00.GMT
30.XI.59r. 12.GMT
12425


12



1.XII.1959r.-godz.00 GMT.





W
W
W
PPm
PPk
PPms
Reykjavik
Ankara
Solio
12.GMT
1.XII

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80902	50102	07405	863XX	04702
185	81105	96102	09203	854XX	03717
205	80305	56102	98506	864XX	05822
250	80906	97016	04505	854XX	04703
295	80904	96616	12101	8042X	00710
330	81106	57102	00807	855XX	04717
375	20905	60021	07602	00902	01710
425	01407	60021	99010	00900	03715
465	01106	60026	04004	00900	02711
560	71303	60021	03106	756XX	02719
695	40701	60011	09701	45500	50714
105	80902	96101	01606	864XX	04721
235	80905	97022	04204	854XX	04716
270	brak obserwacji				
310	00000	02464	97251	00900	51722
495	00000	96100	09201	00900	00717
510	92235	90454	17200	9XXXX	50705
570	01404	62020	05405	00900	02716
575	61408	65021	05507	6097X	03817
650	92210	00493	87052	9XXXX	52712

SYNOP z godz.12 GMT.

150	71104	57102	06404	763XX	03702
185	81402	95102	08101	863XX	50705
205	71410	65072	97606	20948	03701
250	80908	96101	04502	863XX	01201
295	80904	96515	09603	863XX	01711
330	70908	56102	00105	00906	02807
375	81107	40102	05802	763XX	01812
425	61409	60022	97113	20942	04807
465	81108	50102	02803	862XX	02901
560	70702	30216	00807	4557X	06608
695	80903	56604	06402	8042X	01708
105	61405	97012	00906	20941	02202
235	80905	96102	03802	855XX	02803
270	80907	20101	06900	863XX	00702
310	50905	97012	95510	00902	05101
495	81104	30612	06902	5742X	01907
510	91823	90494	17300	9XXXX	50804
570	71403	58102	02905	5553X	02704
575	71603	98012	01811	45572	04703
650	71409	84417	83451	45X71	51000

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23053	85374	03025	01512	70922
55569	01509	50488	72761	02309	40035
85894	02414	30902	03XX2	02418	20149
21XX5	02212	15318	21XX2	02208	55555
00995	02003	00905	91900	05041	01615
13876	05033	01515	76715	55561	01512
81625	58599	02103	06462	76805	02312
10400	85891	02414	66666	36791	02416
23419	02516	18922	02210	14021	02307
01010	00900				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

brak obserwacji

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

W ciągu doby obserwacji było zachmurzenie dość z większymi przejaśnieniami a w dzielnicach południowych i w nocy wystąpiły [illegible] Na wschodzie i północy kraju sporadycznie nieznaczne opady deszczu i mgły. Rzadko wystąpiły zawsze małe temperatury pokrywy wahała się od [illegible] w Szczecinie i Mikołajkach do [illegible] we Wrocławiu. Temperatura w nocy od [illegible] do [illegible] C. Szyby były [illegible] i umiarkowane

Dyw. PPWK – Warw. Sosnk. 16. Zam. 1420/54/E/54 – 25.X.59 – CKZ. 31923 – 76000 – 61.1.59 – nakład 1005

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

7 Grudz 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

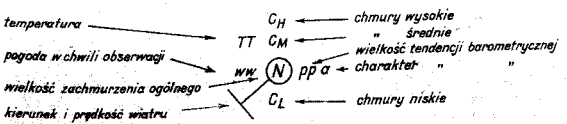
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

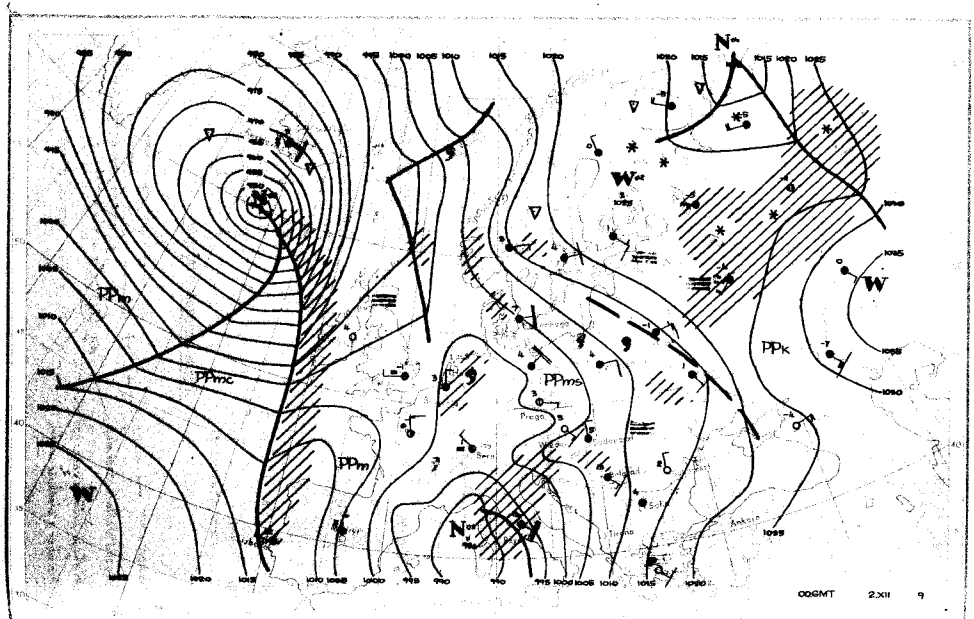
Rozmieszczenie danych

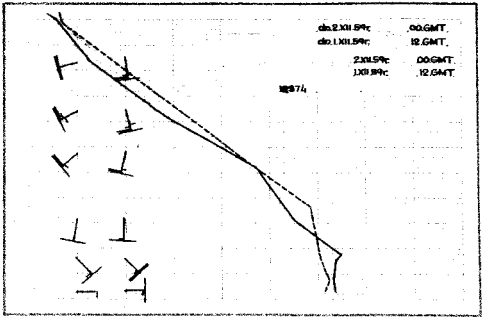


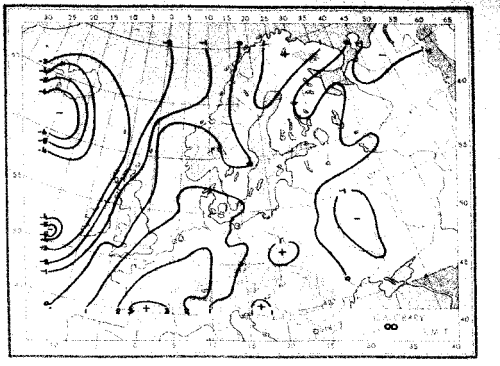
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⟨

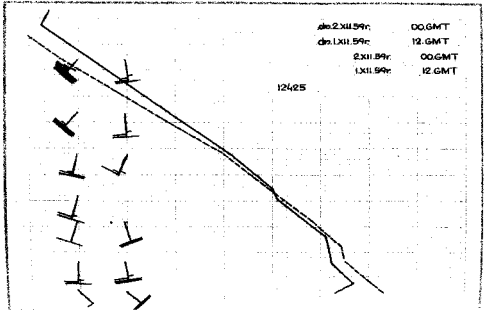
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej
charakter " "
C_L ← chmury niskie

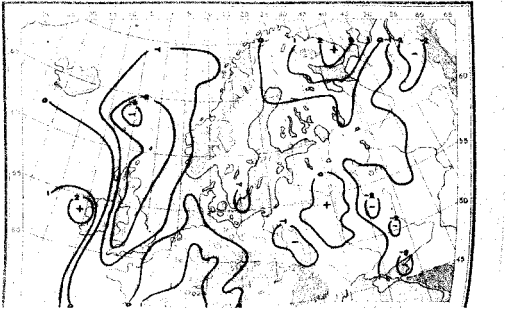
PIHM Wzór Nr VI 30/58


PPm
PPmc
PPm
PPms
PPk
Prego
Sera
Ankara
00GMT 2.XII 9

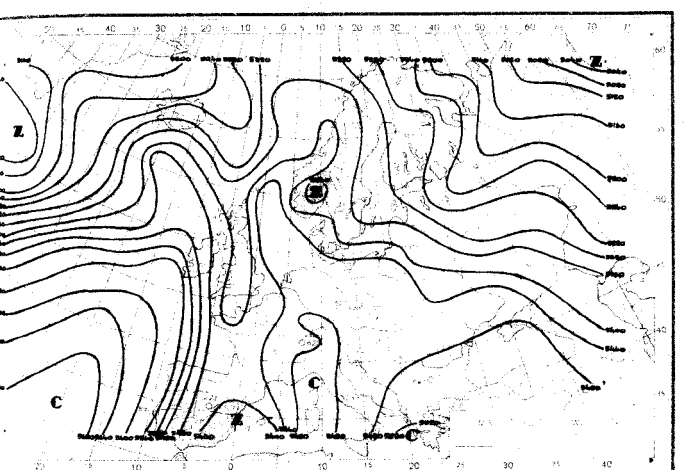

dn.2.XII.59r. 00.GMT.
dn.1.XII.59r. 12.GMT.
2.XII.59r. 00.GMT.
1.XII.59r. 12.GMT.
12.37.4

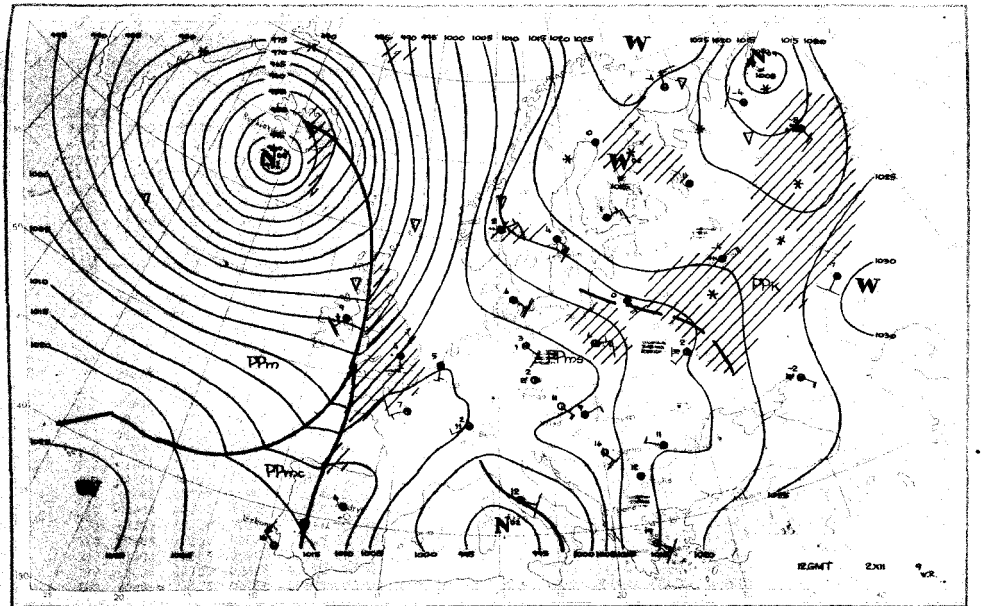



dn.2.XII.59r. 00.GMT
dn.1.XII.59r. 12.GMT
2.XII.59r. 00.GMT
1.XII.59r. 12.GMT
12.4.25



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





W
W
W
PPm
PPmc
PPk
12GMT
2XII

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

150	80903	59512	09203	864XX	02204
185	81105	95102	09902	862XX	01204
205	81207	60022	03803	853XX	02206
250	80704	97022	06504	863XX	03203
295	81104	96516	10702	863XX	01207
330	80905	50102	04403	862XX	02106
375	80903	50102	06804	862XX	03205
425	00901	40101	01806	00900	05105
465	81105	12102	05202	861XX	02207
560	81605	65031	04706	8097X	02106
695	00901	58100	07904	00900	03210
105	70905	96102	05802	755XX	01207
235	80905	96102	06702	854XX	02302
270	80903	96102	07603	863XX	02304
310	80904	96101	02304	854XX	03216
495	00901	96101	08201	00900	01306
510	01818	98284	21551	00900	52214
570	01603	57100	06203	00900	03116
575	70000	98031	06007	00908	03112
650	92009	00774	87352	9XXXX	52112

SYNOP z godz. 12 GMT.

150	80902	56612	08504	6732X	03808
185	81106	95505	09802	862XX	01707
205	80903	96102	04605	863XX	04802
250	80705	96102	05905	864XX	04807
295	80904	96102	10702	863XX	01804
330	80702	[illegible]	04405	862XX	05609
375	70904	06216	06706	463XX	05608
425	02702	50101	03010	00900	06802
465	81104	56606	04107	5557X	06808
560	32108	70021	04414	30940	06502
695	70000	56106	08609	5557X	06708
105	80703	97022	05204	855XX	03713
235	80403	95284	06503	863XX	03808
270	80904	96612	07403	872XX	02813
310	80902	20102	04203	863XX	03000
495	71L02	97022	07810	5553X	06712
510	12005	98021	25103	10941	51701
570	71603	75026	05509	1557X	06711
575	61806	98032	05812	2557X	07706
650	91613	00504	88700	9XXXX	00802

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	73044	85363	04023	01306	70922
54587	01905	50512	67742	02208	40137
81876	02509	30911	96XX4	02610	20169
10XX1	02506	15349	09XX2	02207	10603
08XX9	02504	55555	00994	03029	00901
75927	03022	01409	63823	04017	01606
01692	55595	01905	99536	62704	02006
66666	37885	02508	23309	02109	18311
02404	14109	02407	10009	02504	01010
854XX					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23018	85348	03011	01808	70912
51599	01905	50506	68773	01911	40130
80XX8	02116	30911	96XX1	02324	20171
04XX7	02414	15354	06XX2	02511	10612
05XX8	02507	55555	00988	04032	01401
49944	07059	01709	38847	03011	01808
45742	01561	02111	90617	58676	01908
21593	59681	01808	15524	65751	01811
66666	24607	02320		20604	02315
17107	02509	11606	02510	08306	02405
01010	656XX				

Przebieg pogody w Polsce wdniu 2.XII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej w większej części kraju było zachmurzenie duże z niewielkimi opadami deszczu głównie w dzielnicach wschodnich. Jedynie na południu i południowym-zachodzie przeważało zachmurzenie umiarkowane. Rano notowano zamglenia, a w części południowo-zachodniej mgły, które gdzie niegdzie utrzymywały się cały dzień. Temperatura maksymalna wahała się od 1° w Suwałkach i Zgorzelcu do 15°C w Zie-

Druk PPWK - Nowe Sądecz 18. Zam. 420/59-4K.300 - 25.XI.59 - Cena 34.62 - 20000 - 4x1.88 - Papier 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

izobara w mb lub izohipsa w dkm
(na mapie tendencji barometrycznej
izobara 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

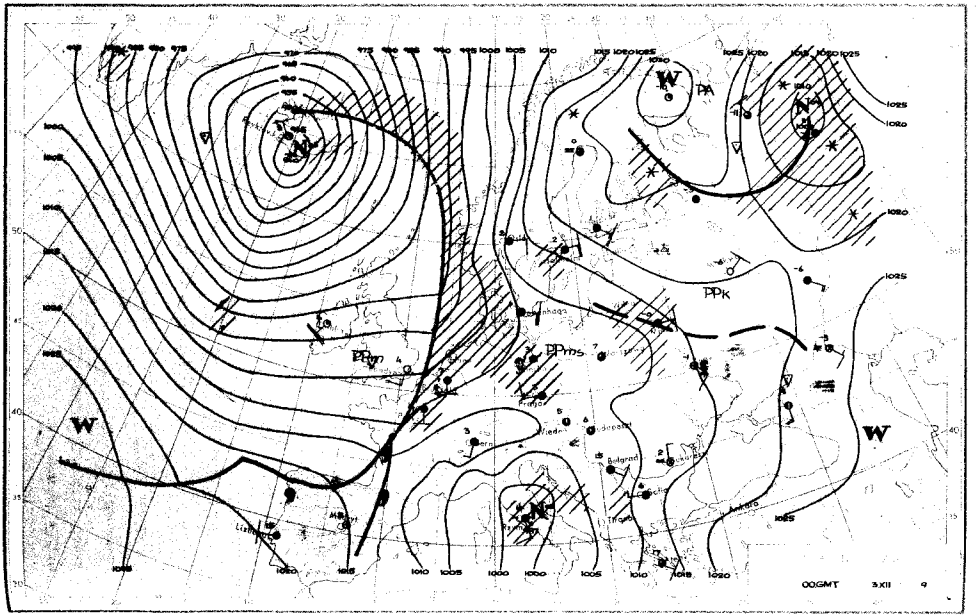
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

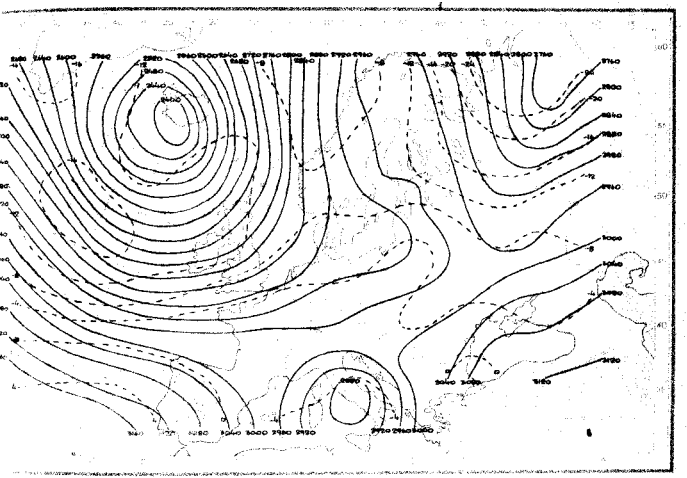
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → pp a

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

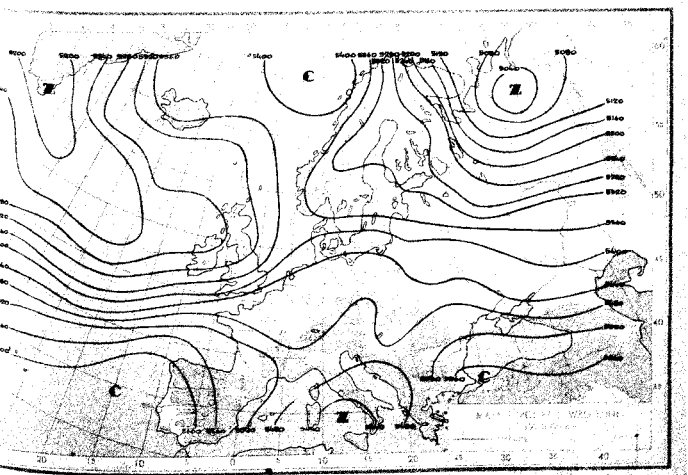
PIHM Wzór Nr VI 30/58

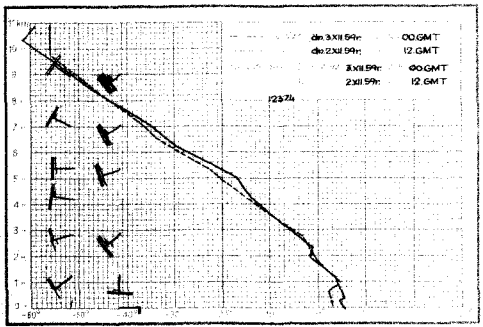


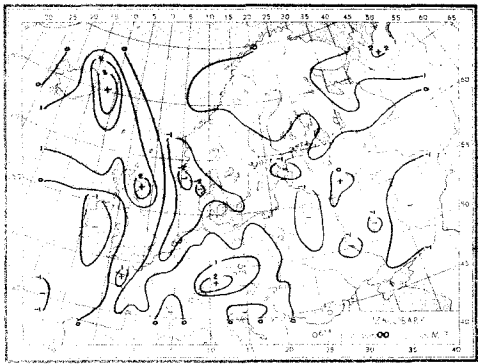
W
PA
PPk
PPm
PPms
Bulgrad
Ankara
Lisbonne
Madrid
Vienna
Budapest
Prague
Bern
Rome
Athens
Istanbul
Tunis
Cairo
Rabat
Tripoli
Ankara
1025
1020
1015
1010
1005
1000
OOGMT 3XII 9

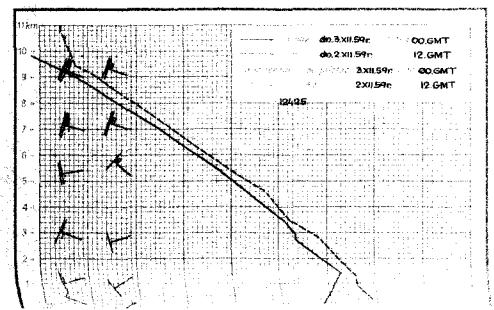


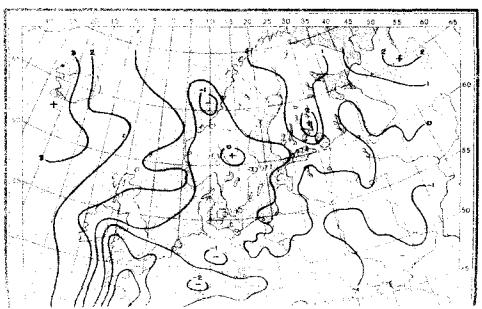
[illegible] 00 GMT.

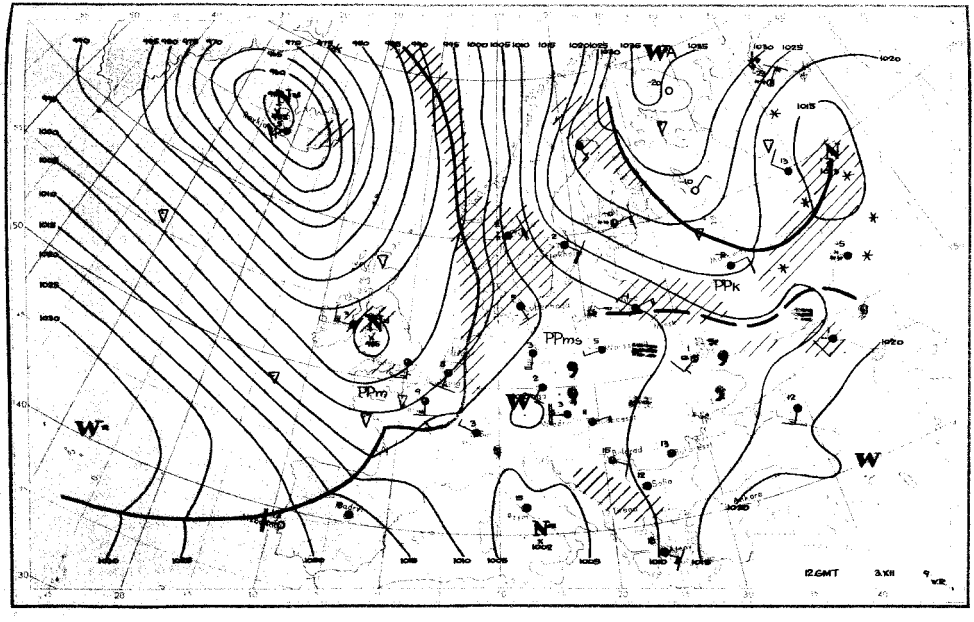



do. 3.XII.59r. 00.GMT
do. 2.XII.59r. 12.GMT
3.XII.59r. 00.GMT
2.XII.59r. 12.GMT
12.3.74




do. 3.XII.59r. 00.GMT
do. 2.XII.59r. 12.GMT
3.XII.59r. 00.GMT
2.XII.59r. 12.GMT
12.4.75





PPm
PPms
PPk
W
12.GMT
3.XII

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

SYNOP z godz.00 GMT

150	80000	50102	07404	862XX	03703
185	80905	95216	07302	862XX	01703
205	81802	30515	05104	862XX	03603
250	80901	94535	06504	873XX	04204
295	81402	96616	07803	8032X	02706
330	80000	01444	06604	861XX	03005
375	60000	85102	05907	2573X	06702
425	90901	01454	07051	9XDXX	51207
465	00000	30101	05405	00900	04204
560	01802	56100	07304	00900	04400
695	10000	60011	08110	15600	06701
105	80000	97022	05504	864XX	02807
235	90702	03515	07103	9X0XX	03400
270	90000	96475	06403	9X0XX	03702
310	90701	08514	05602	9X0XX	02801
495	81802	97212	07408	6567X	06801
510	02202	98020	27705	00900	50208
570	01602	60021	07106	00900	05207
575	00000	65021	07408	00900	05702
650	22013	86012	90650	25200	50202

SYNOP z godz.12 GMT.

150	90000	01474	07704	9X0XX	04803
185	80000	95102	08202	862XX	01400
205	82203	25515	05402	862XX	02807
250	81802	95105	07904	863XX	04801
295	81101	06445	08205	862XX	04204
330	82203	20104	08503	862XX	02400
375	82501	18104	08405	762XX	04202
425	80000	21104	08702	863XX	02805
465	83601	20104	08103	861XX	03802
560	72704	60024	08109	754XX	06706
695	42202	65021	07813	20942	06703
105	82201	30515	05403	864XX	03706
235	91402	05534	07003	9X0XX	03801
270	80000	08444	07804	862XX	04400
310	81402	20102	06503	863XX	03708
495	72202	97012	08011	00908	07400
510	22010	98011	26502	00902	52610
570	61803	58051	07511	00908	06505
575	21802	62020	07315	00901	06804
650	72008	89011	91702	25442	51502

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23043	85377	04045	02308	70936
53592	02508	50511	70795	02713	40116
83927	02911	30906	00XX2	03010	20164
05XX0	03011	55555	00994	07063	00000
35963	06053	01904	46950	07071	02005
19870	05055	02306	01786	00001	02309
41748	00005	02509	30587	62706	02711
95539	65735	02712	38444	77868	03011
66666	30699	03010	24010	02810	19805
03011	19005	03011	01010	866XX	

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	73044	85352	03018	02506	70904
55651	02808	50475	70879	02610	40081
84031	02714	30903	00XX4	02918	20157
09XX8	03511	15337	08XX6	03409	11XX1
03306		55555	00991	50501	02901
47858	04042	02406	79710	55642	02808
56644	56707	02607	28513	69877	02609
90472	73904	02710	66666	38586	02814
32196	02915	25711	02917	13008	03309
11411	03510	09011	03213	01010	9X0XX

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

W ciągu doby ubiegłej prawie w całym kraju wystąpiło zachmurzenie duże z niewielkimi opadami mżawki, tylko na południu i południowym-wschodzie wystąpiły większe przejaśnienia.Notowano liczne mgły.i zamglenia.Temperatura maksymalna wahała się od 2°C na zachodzie i północnym-wschodzie do 16°C w Przemyślu,w nocy notowano od +1°C do 9°C.Wiatry były słabe zmienne [illegible]

Druk PPWK - Wawa. Zakaz 15. Zam. 7420/3548/58 - 25.XI.58 - OW. 31952 - 1000 - 51.58 - Jasnopis 8508

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

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- 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

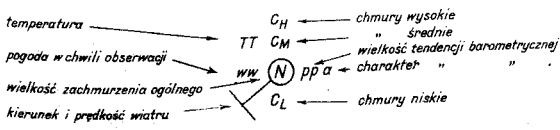
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

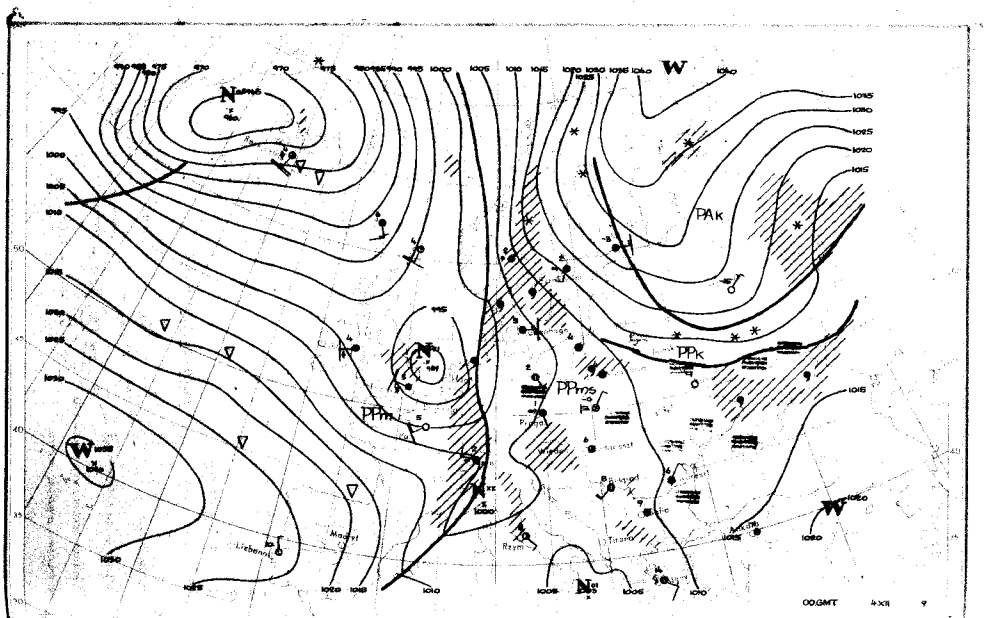
Znakowanie mas powietrza

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

Rozmieszczenie danych

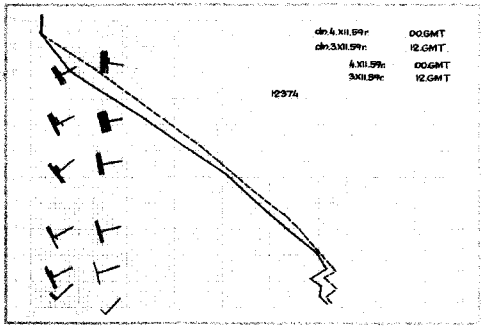


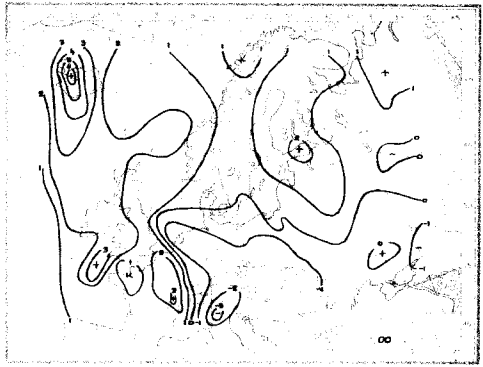
PIHM Wzór Nr VI 30/58

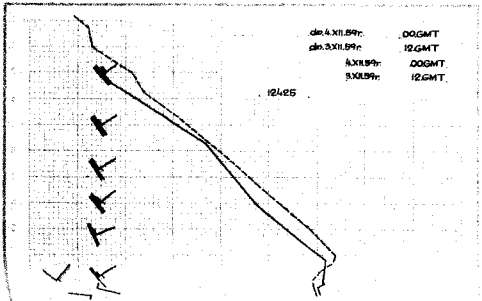


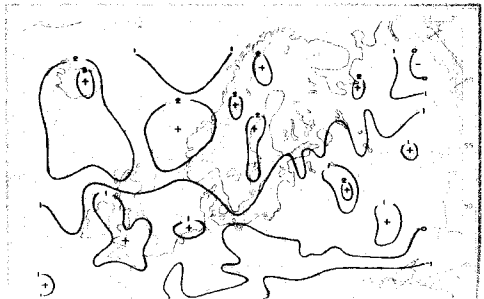
W
PAk
PPk
PPms
PPm
Pinga
Wrede
Liebenau
Magyar
Reym
Tirana
Arkan
00GMT
4XII
9

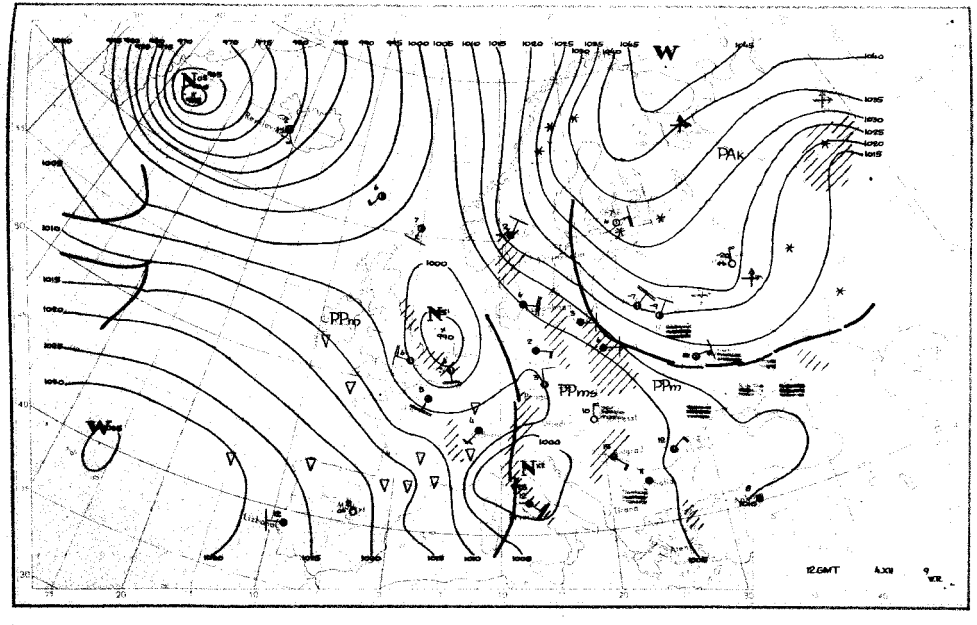
4.XII.1959r.-godz.00 GMT.


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


00


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




W
PAk
PPm
PPms
PPm
12GMT
4.XII
9
VR

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	40102	07804	863XX	03003
185	80903	95102	09302	862XX	01701
205	81801	40102	03803	862XX	03707
250	81402	95515	07304	873XX	04704
295	80903	05444	10003	862XX	02303
330	81101	15535	06003	872XX	03810
375	80000	40102	08704	462XX	04202
425	81402	15101	05203	862XX	02714
465	80000	40102	05905	862XX	04813
560	90000	00454	05904	9X0XX	04811
695	00000	58100	07305	00900	04711
105	81801	40105	04703	863XX	02705
235	81802	95105	06702	863XX	02807
270	80000	12515	08504	862XX	04400
310	81601	95102	04102	854XX	02708
495	90000	00454	08701	9X0XX	01708
510	92216	90454	23450	9XXXX	51613
570	01802	40100	06204	00900	04711
575	30000	60021	05308	30930	06815
650	82012	60416	88501	85XXX	01710

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80905	30105	09503	863XX	03102
185	80906	95105	11550	862XX	51201
205	80901	14205	03904	862XX	04806
250	80907	96216	05706	863XX	05712
295	80906	95615	12000	8032XX	51205
330	80902	12205	04806	871XX	05803
375	80906	50602	06606	7737X	05400
425	90901	04434	03706	9X0XX	05703
465	80904	40102	04506	662XX	05603
560	80402	20616	03607	6542X	07710
695	80000	30616	05107	2732X	07708
105	80704	96616	05305	6732X	05602
235	80703	95214	06405	863XX	04802
270	81105	30616	07803	873XX	02706
310	71801	96102	04104	3547X	01400
495	80903	30604	07405	6732X	04400
510	91803	90605	23151	9XXXX	51103
570	81101	59616	03908	1557X	07708
575	81102	60616	03610	6552X	08604
650	91802	00687	86901	9XXXX	01603

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23061	85371	03023	02411	70925
54584	02308	50490	71741	02312	40090
84XX8	02514	30903	01XX1	02415	20162
06XX8	00207	15341	12XX6	00108	10588
17XX2	03509	55555	00996	03075	00000
34966	02021	00000	67927	02021	02702
04886	00001	02309	37880	03023	02411
09778	00008	02307	02533	67706	02311
66666	30001	02415	24707	02610	16407
03512	15512	03609	10017	03509	01010
864XX					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23035	85351	03037	02103	70912
54603	50499	68XX0	40121	79XX4	01530
55555	00990	02016	01101	45950	01017
02002	60932	03026	02102	67817	04032
02103	90617	60636	66666	46071	01836
32093	02364	01010	35400		

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

W ciągu doby [illegible] deszczu lub mżawki, [illegible] Temperatura maksymalna

Druk PPWK – W-wa. Solec 18. Zam. 1420/154/E/58 – 25.VII.58 – CW – 31052 – 78000 – 61 x 86 – papier 60g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- deszcz
- mżawka
- śnieg
- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- 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

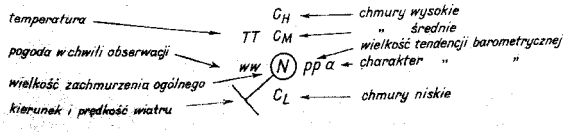
Znakowanie układów ciśnienia

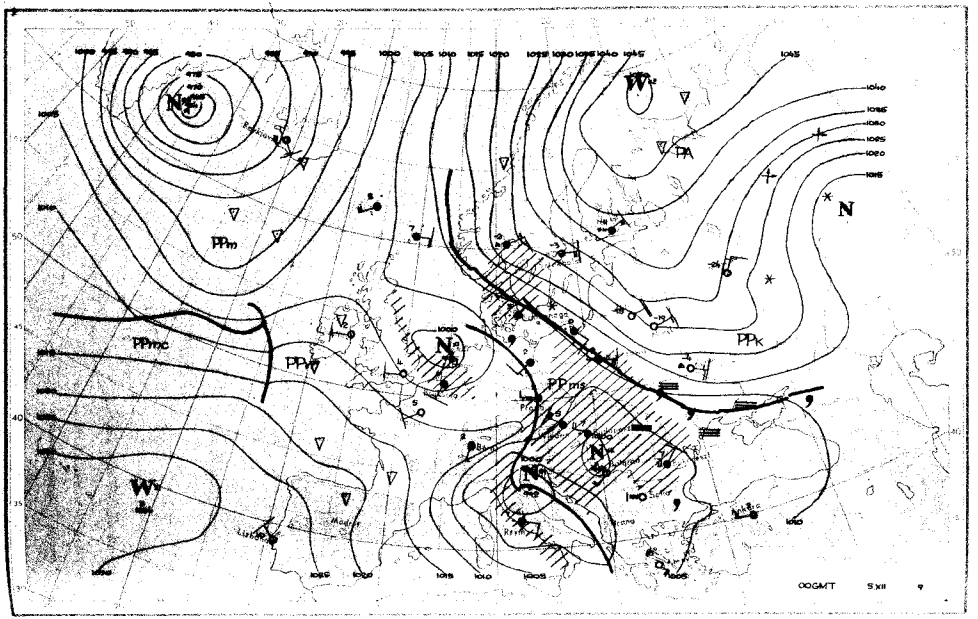
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

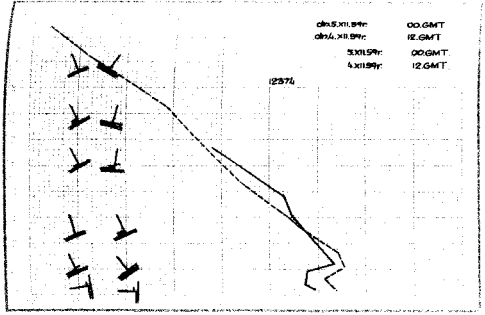
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

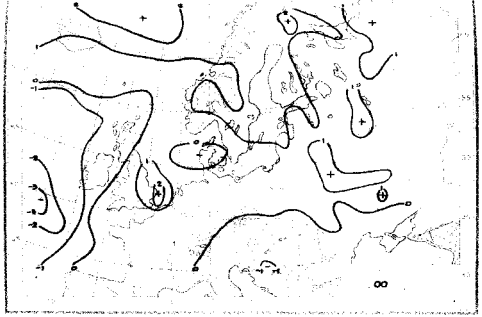
Rozmieszczenie danych

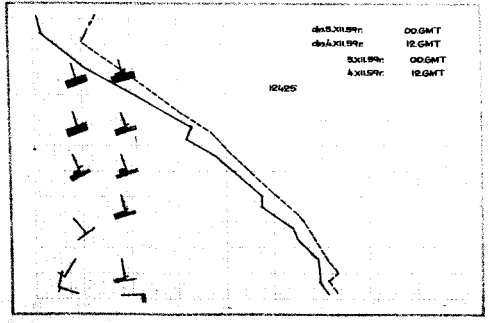


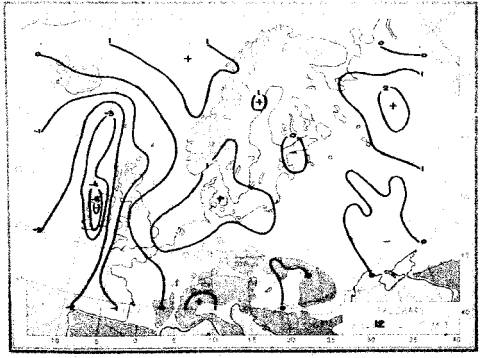


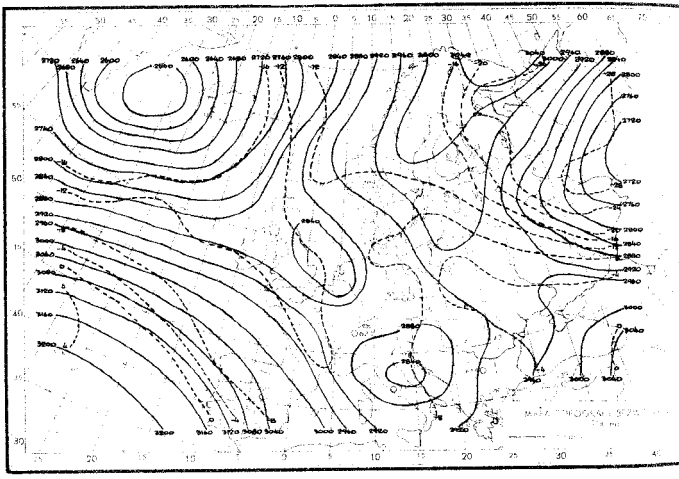
PPm
PPmc
PPw
PPms
PPk
PA
N
W
00GMT 5 XII 9


dia 5.XII.59r: 00.GMT
dia 4.XII.59r: 12.GMT
5.XII.59r: 00.GMT
4.XII.59r: 12.GMT
12374

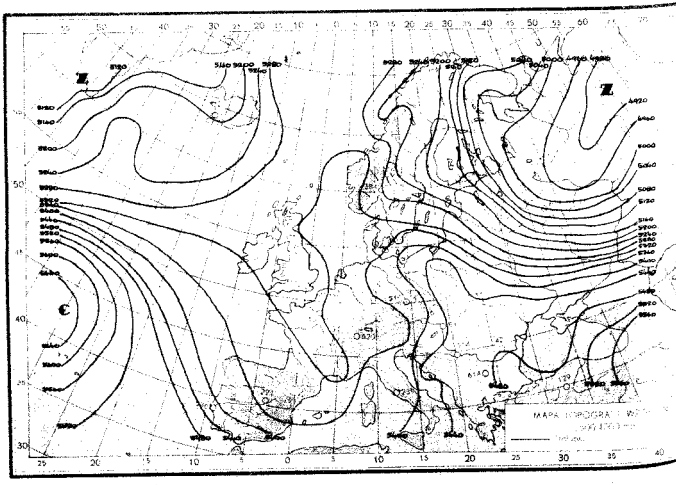

00

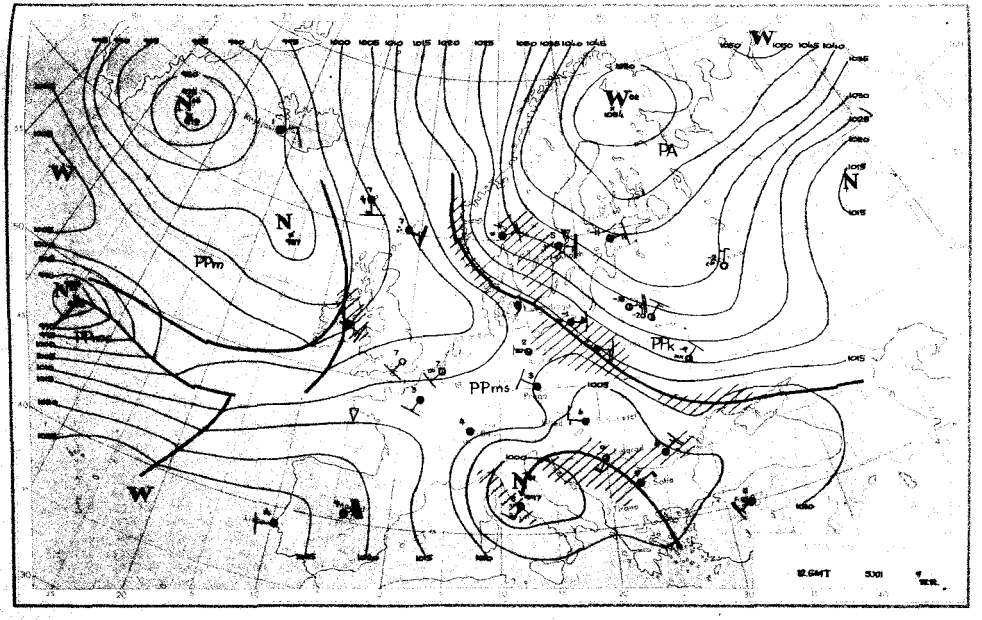

dia 5.XII.59r: 00.GMT
dia 4.XII.59r: 12.GMT
5.XII.59r: 00.GMT
4.XII.59r: 12.GMT
12425


12



5.





W
N
PA
PPm
PPms
PPk
12.GMT
5.XII

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	81403	40676	11500	7722X	50206
185	80906	96602	13852	6732X	54204
205	80000	15515	06504	861XX	04205
250	90905	96616	08702	7732X	00204
295	80710	96666	14653	8032X	56203
330	80903	12515	06905	872XX	04209
375	80907	50616	09002	6722X	01205
425	82704	21104	06803	864XX	03203
465.	80908	56106	06204	862XX	04207
560	90402	00476	05206	9X0XX	06201
695	80907	58502	05704	864XX	04703
105	80902	96106	07302	6732X	01306
235	80903	97216	09301	854XX	50205
270	80908	96616	10250	7732X	51206
310	80000	10102	07002	854XX	02206
495	80906	96616	09302	5732X	01207
510	93606	90494	24853	9XXXX	54000
570	80905	56606	05605	854XX	04103
575	01102	30102	04405	8097X	04201
650	91602	00457	86050	9XXXX	50708

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12574	25061	85366	04011	01613	70926
53544	01709	50510	70700	01511	40157
82XX0	01612	30913	96XX6	01609	20172
05XX8	01403	15355	05XX8	01548	55555
08996	00009	00908	30990	50509	01011
76916	50531	01217	26861	04019	01613
87637	56965	01610	51500	70700	01511
66666	24008	01810	21709	01714	20606
01415	15006	01548	01010	5732X	

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81105	56771	17054	6732X	55211
185	80912	96717	19557	6722X	03212
205	81403	25515	11303	862XX	03209
250	80907	96616	13950	7732X	51213
295	70908	97017	20058	754XX	65207
330	80907	40616	11402	873XX	00207
375	80909	58106	14152	7722X	54307
425	80702	22616	08804	6722X	04302
465	80708	25506	10850	862XX	51208
560	80906	25615	07603	4732X	02203
695	80907	56102	08502	854XX	02202
105	81403	97022	12501	864XX	00211
235	81104	96105	14051	854XX	52111
270	80907	96776	15454	7732X	56212
310	93201	02474	10403	9X0XX	03206
495	80907	96665	13051	5732X	52104
510	93614	90717	25154	9XXXX	55703
570	80905	50505	09501	862XX	50203
575	80904	40105	07503	864XX	03205
650	80000	30757	85850	80X2X	50400

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	48051	85362	01014	02401	70904
56591	01505	50467	70779	01614	40086
80XX2	01918	30904	98XX2	01718	20163
05XX0	01614	15348	04XX0	01417	10605
08XX6	01305	55555	00992	03034	02903
47950	01018	03109	44842	01011	02302
19766	53532	01711	60728	54571	01605
55644	60642	01907	86619	60642	02110
27448	76823	01815	66666	42775	01917
33395	01613	25206	01625	22607	01713
18203	01417	10009	01305	01010	862XX

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie całkowite z opadami deszczu,później śniegu,tylko w części północno-zachodniej wystąpiły większe przejaśnienia.W całym kraju notowano stopniowy spadek temperatury do 0°C na zachodzie,-9°C w części centralnej,-16°C na północnym-wschodzie.Wiatry były umiarkowane,w północno-wschodniej połowie dość silne,chwilami silne z kierunków wschodnich.-

Druk PRWK - Warw. Zakł. Graficzny - Zam. 4430/54/59 - Nakład 55 - 1000 - 14.XII.59 - Zam. 3450

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
- ⁹ 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

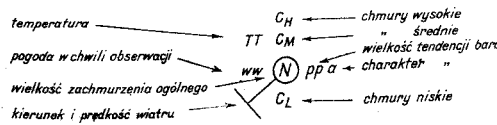
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

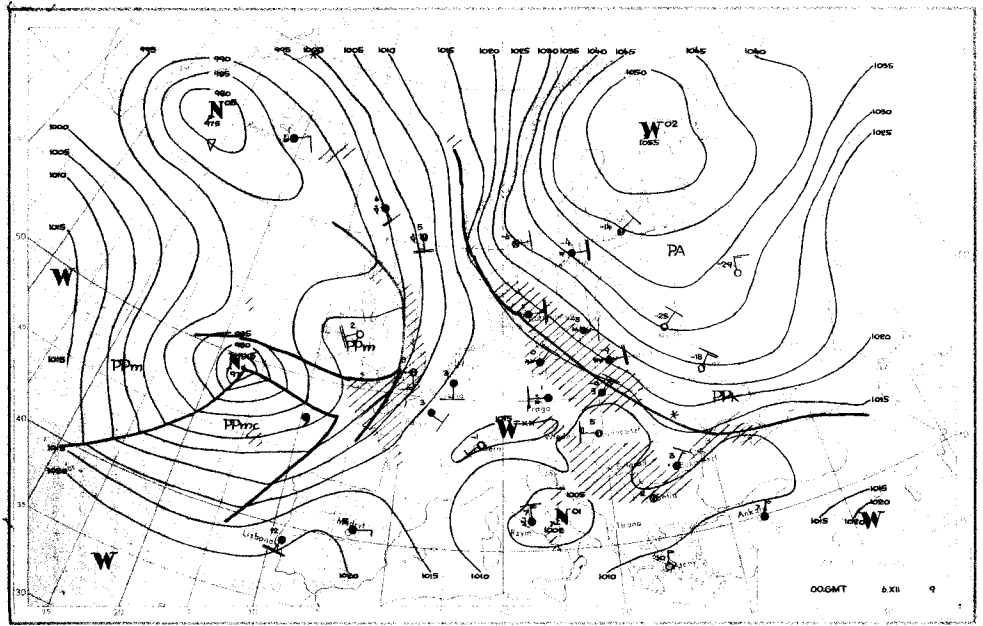
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

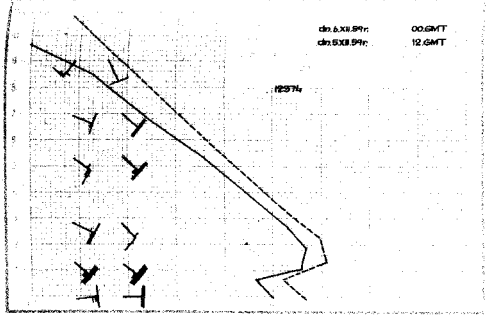


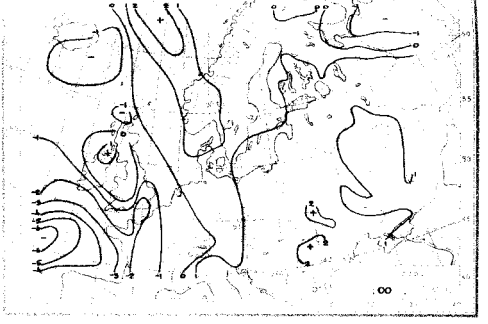
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⟨ ⟩

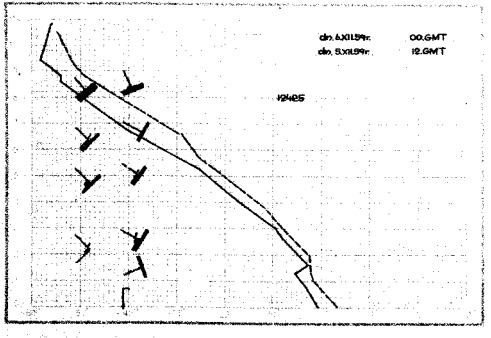
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej
charakter " "
C_L ← chmury niskie

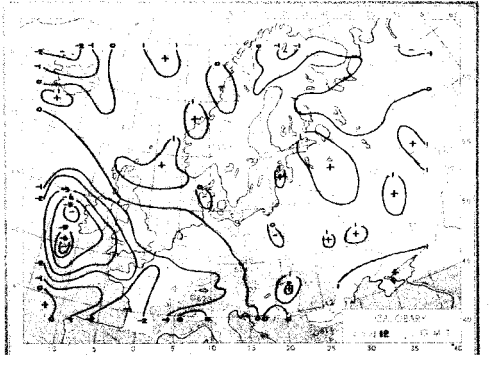


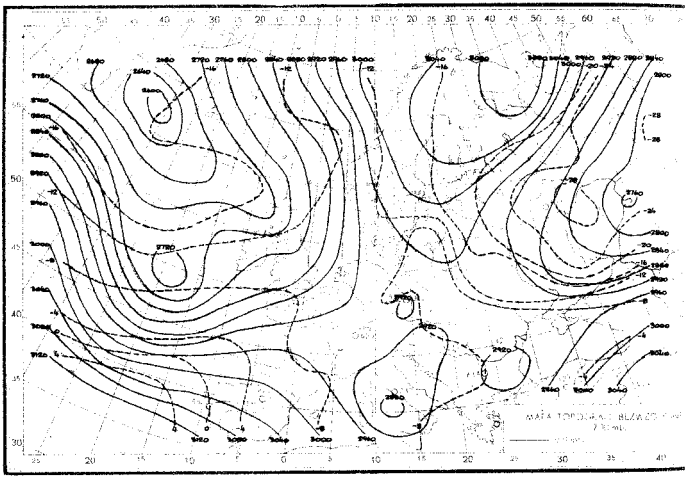
PA
PPm
PPmc
PPk
Praga
Lisboa
Madrid
Rzym
Tirana
Ankara
00.GMT 6.XII 9


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

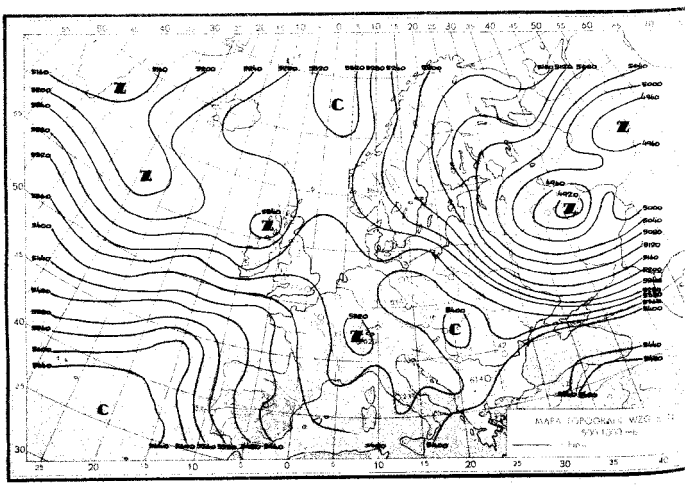

00

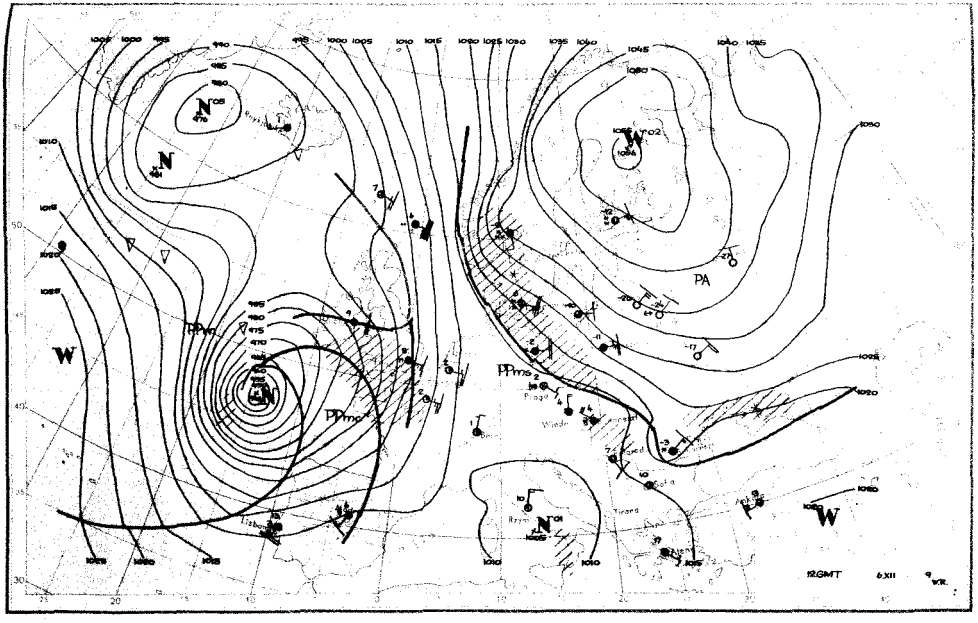

dn.6.XII.59r. 00.GMT
dn.5.XII.59r. 12.GMT
12465


12



6.XII.1959 r.godz.00 GMT.





12GMT
6.XII
PA
PPmc
PPms
W
N

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	81105	58717	23358	6542X	62215
185	60909	97012	25662	50971	68221
205	81106	22717	15552	872XX	52209
250	80907	96717	19457	773 2X	58211
295	30910	97021	26464	00902	68211
330	80906	40717	16353	872XX	54212
375	80910	58717	20559	6542X	61217
425	80703	30687	13700	6722X	50211
465	80708	30716	16455	803 2X	56104
560	80909	40616	12850	873 XX	51211
695	80907	60204	14953	8052X	54214
105	80903	40717	18056	673 2X	56213
235	80905	96717	19957	8042X	59213
270	80909	96707	21660	473 2X	64211
310	80702	20717	14250	673 2X	50209
495	80908	96777	19958	8042X	61112
510	92002	90717	27954	9XXXX	55204
570	80905	50565	15154	862XX	55210
575	80908	58616	13251	6742X	52216
650	91403	00717	87752	9XXXX	52002

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60905	65022	27960	40932	65204
185	30907	97010	30762	20931	68205
205	80906	56717	19556	473 2X	57206
250	80908	86717	24360	773 2X	63103
295	50710	97022	31261	20932	69204
330	80908	50717	21158	872XX	61005
375	80909	40717	25061	3562X	65801
425	80905	56227	[illegible]74	573 2X	56104
465	80909	25717	21160	8022X	63102
560	[illegible]04	40707	17155	863 XX	56105
695	80909	40717	20456	803 2X	58204
105	80704	16737	22159	6742X	61105
235	80908	96227	24360	8042X	65204
270	60909	98022	26460	6097X	66802
310	80704	95717	17954	673 2X	56107
495	80708	96717	24960	2747X	64204
510	70000	98014	29453	7077X	54201
570	80907	56718	20458	473 2X	61204
575	80906	58777	18255	6742X	56105
650	92004	00717	90953	9XXXX	53101

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	73147	59612	00908	85406	52525
04219	70942	56565	01208	50484	74740
01304	40075	85XX0	01206	30902	00XX2
02404	20158	04XX5	01606	15341	06XX5
01405	10595	12XX4	55555	00007	59612
00907	74926	62635	01113	17876	52537
01219	96795	51519	01314	07689	56569
01301	66666	32096	02404	26609	02204
24413	01905	19303	01607	09613	08013
01010	874XX				

TEMP [illegible],godz.00 GMT.

12425	27020	85313	53539	70846	56587
01404	50387	74763	01512	40972	86XX8
01413	30989	03XX	01518	20147	04XX3
01705	15331	05XX8	02504	55555	00988
00001	00703	79908	52521	41840	54541
79800	51537	12676	57597	01405	11594
65685	01510	82540	69724	01510	66666
30603	01519	26407	01416	20004	01705
16304	02905	13007	02104	01010	6722X

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie na ogół duże i wystąpiły opady śniegu,których strefa przesuwała się z północnego-wschodu na południowy-zachód.W ciągu dnia w olsztyńskim i białostockim wystąpi-

Druk PPWK - Warszawa Solec 18. Zam. 4430/1345/E/58 - 25.IX.59 - CNK. 31923 - 76000 - 81 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

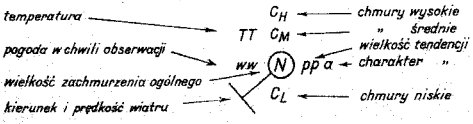
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

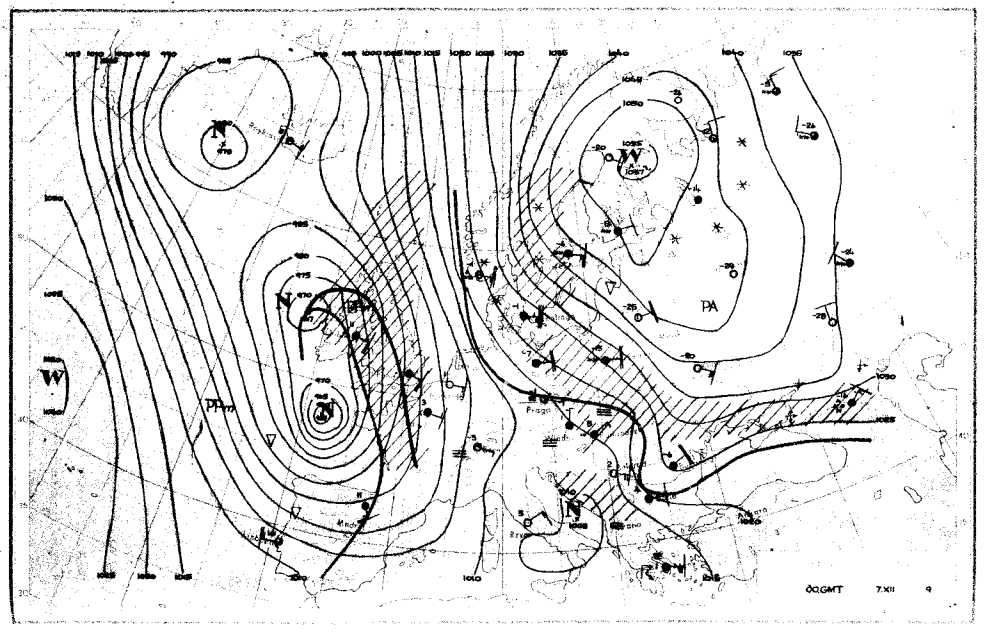
Znakowanie mas powietrza

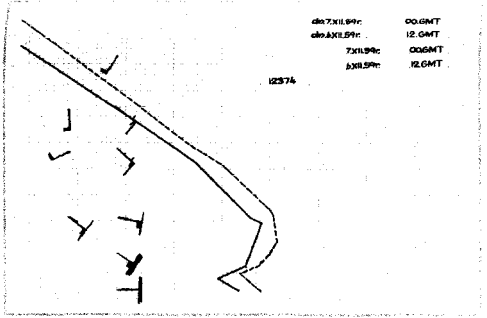
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

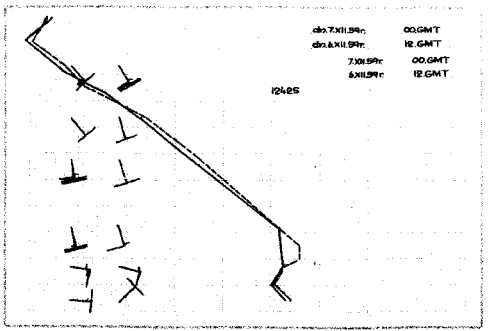


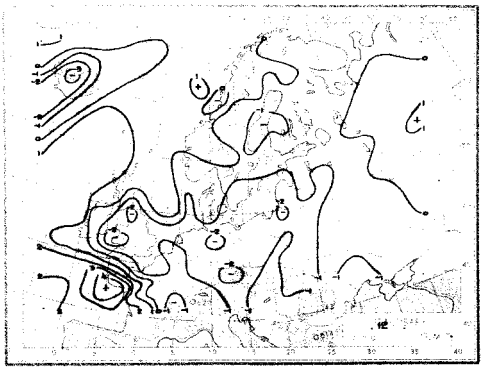
PIHM Wzór Nr VI 30/58

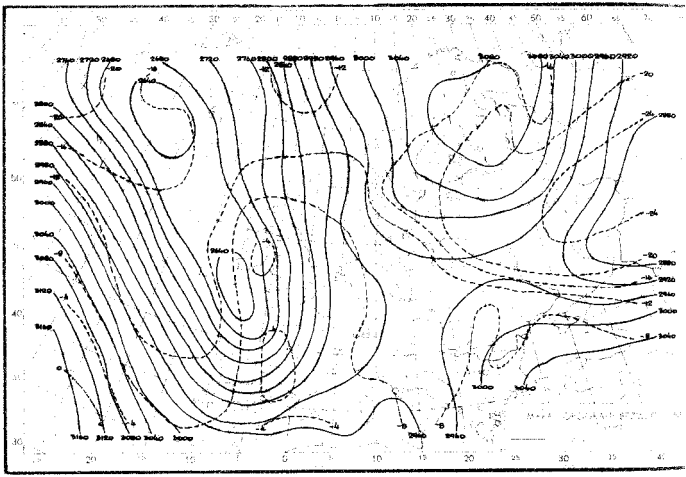

ÖCGMT 7.XII 9
Prague
Wien
Budapest
Beograd
Bucuresti
Sofia
Athens
Ankara
Minsk
Moscow
Kiev
Odessa
Kharkov
Rostov
Kazan
Sverdlovsk
Tashkent
Alma-Ata
Omsk
Novosibirsk
Irkutsk
Yakutsk
Tiksi
Dikson
Murmansk
Arkhangelsk
Petrozavodsk
Leningrad
Tallinn
Riga
Vilnius
Minsk
Kaliningrad
Gdańsk
Warszawa
Kraków
Wrocław
Poznań
Szczecin
Berlin
Hamburg
Bremen
Hannover
Frankfurt
Stuttgart
München
Zürich
Genève
Milano
Roma
Napoli
Palermo
Cagliari
Bordeaux
Paris
Lyon
Marseille
Nice
Toulouse
Brest
Lisboa
Madrid
Barcelona
Valencia
Sevilla
Malaga
Ankara
Istanbul
Izmir
Adana
Diyarbakir
Van
Erzurum
Trabzon
Samsun
Sinop
Kayseri
Konya
Antalya
Mersin
Gaziantep
Malatya
Sivas
Tokat
Ordu
Giresun
Rize
Artvin
Kars
Ağrı
Muş
Bitlis
Siirt
Batman
Mardin
Şırnak
Hakkari
Tunceli
Bingöl
Elazığ
Erzincan
Bayburt
Gümüşhane
Amasya
Çorum
Yozgat
Nevşehir
Kırşehir
Aksaray
Niğde
Karaman
Kahramanmaraş
Osmaniye
Hatay
Adana
Mersin
Antalya
Isparta
Burdur
Afyonkarahisar
Kütahya
Eskişehir
Bilecik
Bolu
Düzce
Zonguldak
Karabük
Kastamonu
Çankırı
Sinop
Samsun
Tokat
Ordu
Giresun
Rize
Artvin
Kars
Ağrı
Muş
Bitlis
Siirt
Batman
Mardin
Şırnak
Hakkari
Tunceli
Bingöl
Elazığ
Erzincan
Bayburt
Gümüşhane
Amasya
Çorum
Yozgat
Nevşehir
Kırşehir
Aksaray
Niğde
Karaman
Kahramanmaraş
Osmaniye
Hatay
Adana
Mersin
Antalya
Isparta
Burdur
Afyonkarahisar
Kütahya
Eskişehir
Bilecik
Bolu
Düzce
Zonguldak
Karabük
Kastamonu
Çankırı
PA
PP
W
N


dia 7.XII.59r. 00.GMT
dia 6.XII.59r. 12.GMT
7.XII.59r. 00.GMT
6.XII.59r. 12.GMT
12574

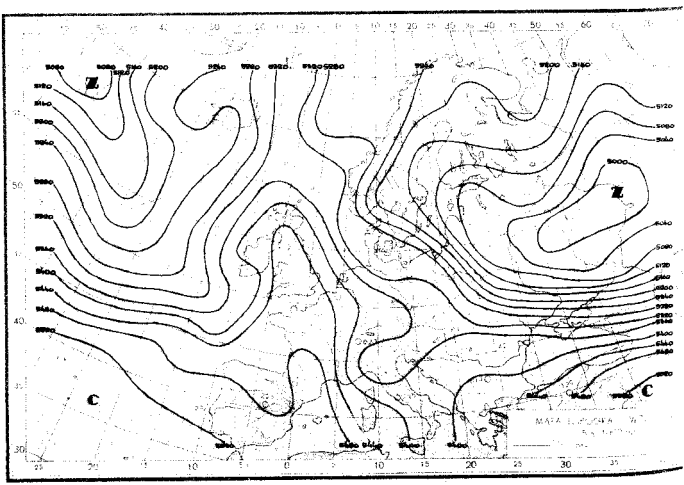
00

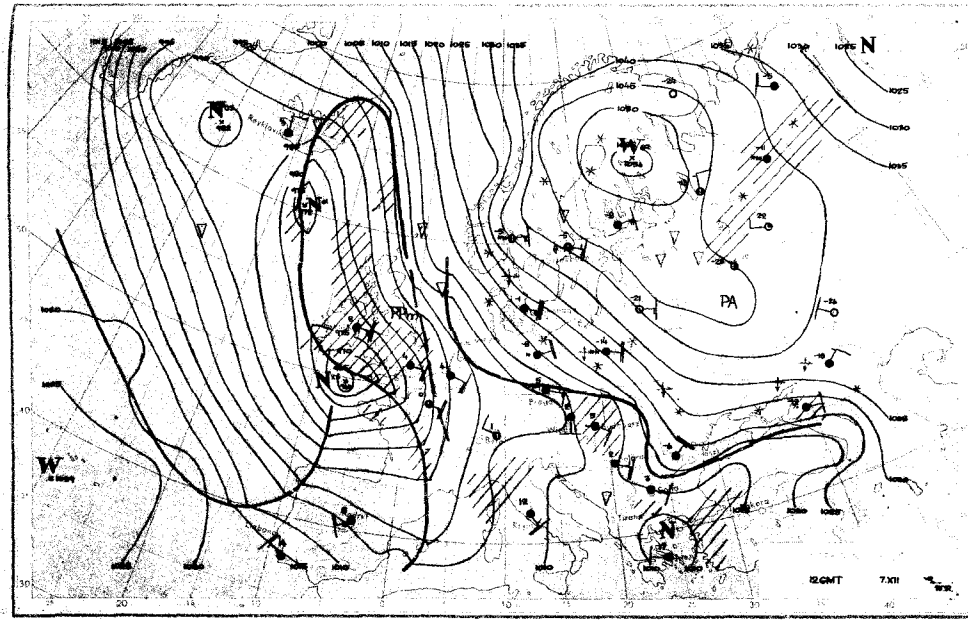

dia 7.XII.59r. 00.GMT
dia 6.XII.59r. 12.GMT
7.XII.59r. 00.GMT
6.XII.59r. 12.GMT
12425


12



7.XII.1959r. godz. 00 GMT.




12GMT
7.XII
PA
N
W

Dane synoptyczne z Polski 7.XII.1959 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

150	20905	65020	29862	25500	66400
185	00907	97010	33667	00900	72202
205	80908	56717	20558	6732X	60707
250	80908	96717	26362	7732X	65803
295	50708	97021	23970	00902	74204
330	80911	20707	21959	6722X	68710
375	80910	30717	27865	8092X	68400
425	80907	65107	19156	273XX	58806
465	80912	30717	23261	8022X	65400
560	80805	30737	19256	873XX	58703
695	80908	40707	23760	8032X	61701
105	80904	97022	24260	855XX	64802
235	80910	97022	26262	854XX	67803
270	00712	98021	29465	00900	70202
310	80906	96102	18758	863XX	60709
495	80708	96717	27462	8082X	66704
510	62214	98411	29054	45X7X	55708
570	80907	50717	22660	6722X	63400
575	80906	56717	20457	6742X	59000
650	92007	00497	91555	9XXXX	56804

SYNOP z godz. 12 GMT.

150	70903	65032	28062	25430	65712
185	40909	97011	31265	40930	70711
205	80907	58707	18161	2732X	65712
250	80909	96717	24852	7732X	66616
295	60909	97022	32465	40552	75720
330	80908	25367	20262	6722X	66609
375	80910	25717	25764	6732X	66613
425	80905	56102	16356	373XX	59712
465	80909	25707	20561	854XX	64713
560	80906	56712	16957	854XX	59714
695	80908	60362	23360	864XX	64705
105	80906	40171	21662	6742X	64710
235	50910	97017	24063	50830	67711
270	80710	96717	27064	8097X	67717
310	80908	97022	15259	864XX	62710
495	80908	96713	25861	8072X	64809
510	92014	90494	25055	9XXXX	56711
570	80906	50707	20460	853XX	62814
575	81105	50102	18357	6542X	60708
650	92204	06774	90556	9XXXX	56702

TEMP Legionowo, godz. 12 GMT.

12374	11184	63667	85421	64659	70848
77771	50194	93935	02406	40661	03XX3
02004	30847	11XX5	01507	20096	12XX9
01903	15273	13XX0	02203	10523	12XX8
01205	55555	00012	64662	00910	12884
61644	25760	73749	18580	84849	02405
67540	89899	02405	66666	35309	01805
26813	01806	15813	02403	15013	02203
11613	01404	08013	01010	8082X	

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

12425	23140	55575	00905	85405	55552
01204	70935	56577	01711	50479	74764
01713	40068	85874	01505	30901	01XX4
01507	20159	03XX4	01702	15344	03XX6
10602	06XX9	55555	00003	55572	66935
58601	00807	10884	57581	01711	66666
34493	01406	28105	01409	25609	01302
21904	01703	15902	02002	12707	08111
06011	01010	373XX			

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

W ciągu doby ubiegłej w całym prawie kraju było zachmurzenie duże i występowały opady śniegu. Jedynie w części północno-wschodniej notowano większe przejaśnienia. Temperatura maksymalna wahała się od -16°C w Suwałkach do -7°C w Kłodzku, w nocy od -17°C do -5°C. Umiarkowane i dość silne wiatry z kierunków wschodnich powodowały miejscami zamiecie.

Druk PPWK - W-w. Bank. 18 Zam. 4420/5/XII 59 - 35 sk. - NKł - 3 2532 - 7/000 - 1 - 15 x 88 - Kopacz 003 8

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

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- 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

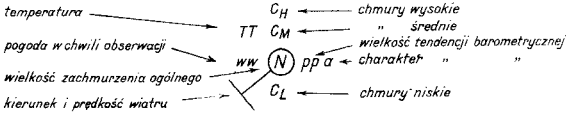
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

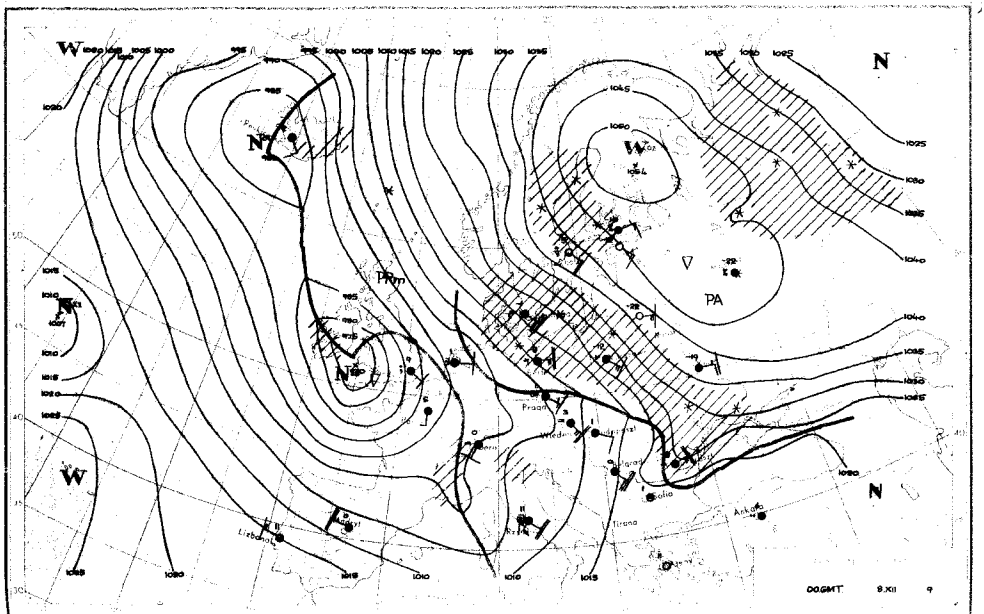
Znakowanie mas powietrza

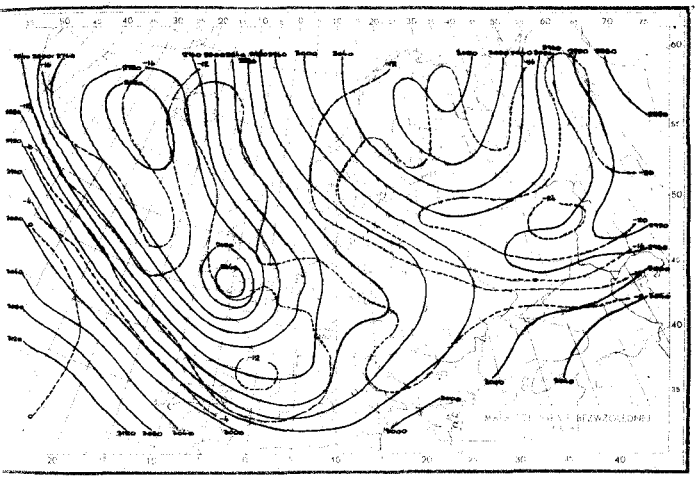
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

Rozmieszczenie danych

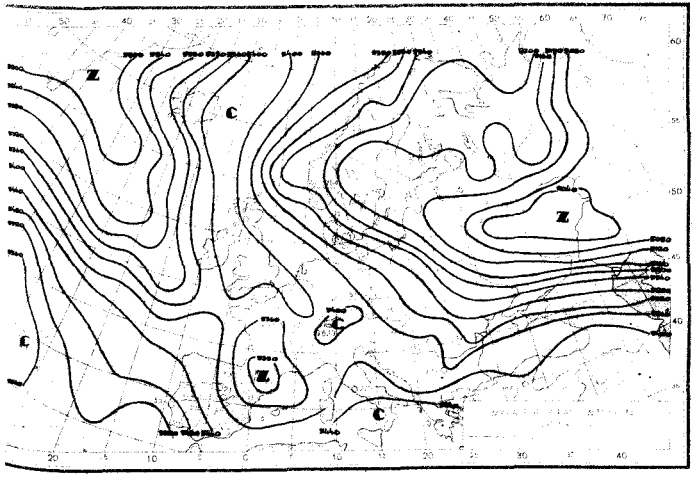


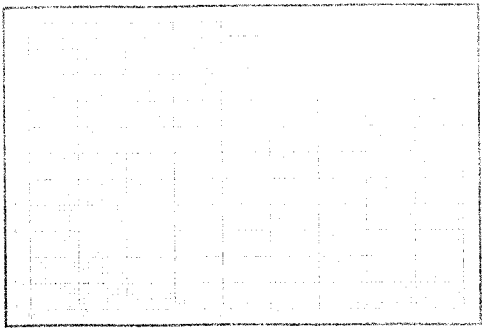
PIHM Wzór Nr VI 30/58

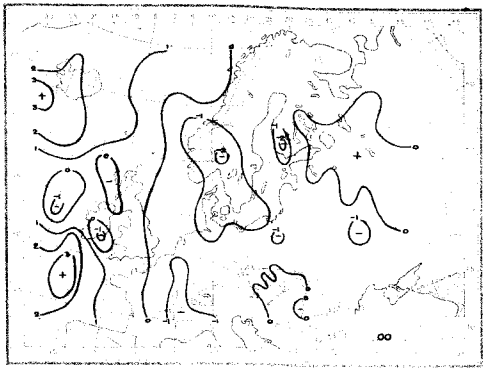

W
N
PA
Praga
Lisbona
Tirana
Ankara
00.GMT
8.XII
9

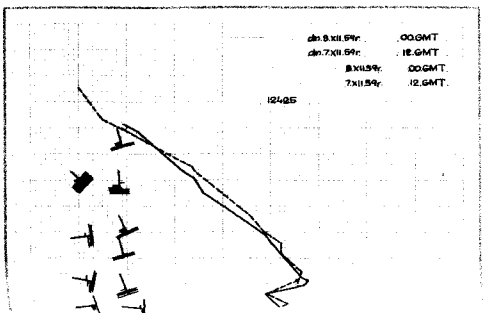


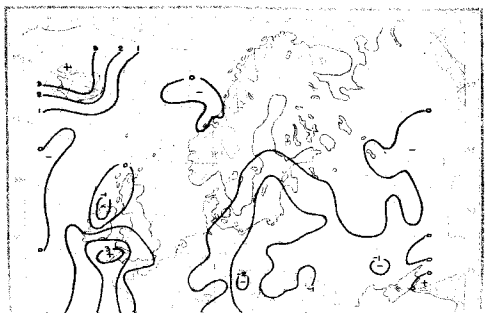
8.XII.1959 r.Godz.00 GMT.

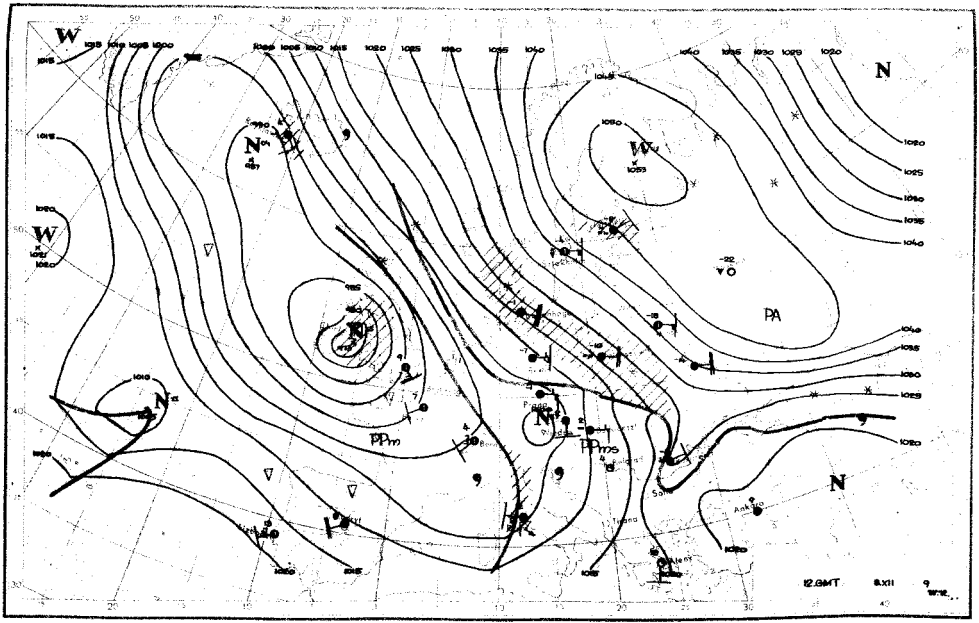





00


dn.8.XII.59r. .00.GMT
dn.7.XII.59r. .12.GMT
8.XII.59r. .00.GMT.
7.XII.59r. .12.GMT.
12485




12.00MT
8.XII

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

SYNOP z godz.00 GMT

150	81107	40737	24762	8062X	63713
185	80908	97021	24664	8092X	69715
205	80908	60022	15060	857XX	62711
250	80908	96717	21161	7732X	66608
295	80910	97022	30266	854XX	72704
330	80908	20713	16360	872XX	63808
375	81111	40737	23162	7742X	66609
425	80905	30367	13257	273XX	59711
465	80910	30707	16860	854XX	63712
560	81005	50707	14058	863XX	60811
695	80909	58717	22662	8042X	62706
105	80907	97367	18861	855XX	64707
235	80904	97027	19962	854XX	64823
270	80712	97227	24064	8082X	68711
310	80908	96717	12159	8042X	60814
495	80908	97022	23662	854XX	65813
510	91817	90717	22557	9XXXX	58613
570	80906	40102	17960	853XX	64704
575	81108	60027	15959	6542X	62717
650	92008	00777	87956	9XXXX	57705

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

brak danych

SYNOP z godz. 00 GMT.

150	81104	60031	22260	855XX	64711
185	81112	96717	26062	8092X	65813
205	80908	62223	13659	855XX	63809
250	80910	96387	18260	863XX	64815
295	80908	96717	26862	8042X	66711
330	80910	15717	13759	872XX	62812
375	81110	12717	19960	6732X	63711
425	80905	56717	10456	673XX	58717
465	80912	15737	14158	8022X	60707
560	81105	30707	11354	854XX	55811
695	80905	60712	20559	854XX	62706
105	80705	97363	17360	855XX	64802
235	80907	96107	18761	8052X	65811
270	80907	95717	21562	8082X	66810
310	80906	97022	10958	864XX	61805
495	81408	20733	21260	8082X	62709
510	91812	90494	21957	9XXXX	58802
570	81104	20737	15859	6722X	60706
575	80906	50777	13754	6742X	56202
650	91811	00777	86656	9XXXX	56710

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	48093	85367	52550	01214	70890
59613	00913	50402	76782	01331	40981
86XX0	55555	00997	56598	00707	64932
58618	00809	05885	51545	01208	24864
51541	01311	23617	60634	01054	60558
72754	01235	12520	74763	01232	66666
38389	01010	273XX			

Przebieg Pogody w Polsce w dniu 8.XII.1959 r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie duże z opadami śniegu, a na Pogórzu gdzie niegdzie drobnego deszczu. Temperatura maksymalna wahała się w granicach od -13°C w Suwałkach do +4°C w Nowem Sączu, a w nocy odpowiednio od -11°C do +6°C. Wiatry były dość silne i porywiste z kierunków wschodnich i powodowały zamiecie i zawieje śnieżne.

Druk PPWK – Wrocł. Sobie 18. Zam. 1423/3/45/149 – 23.IX.59 – Ch4. 31932 – 70000 – 61 x 86 – najmniej 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

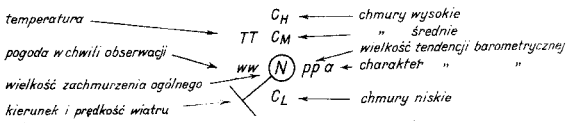
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

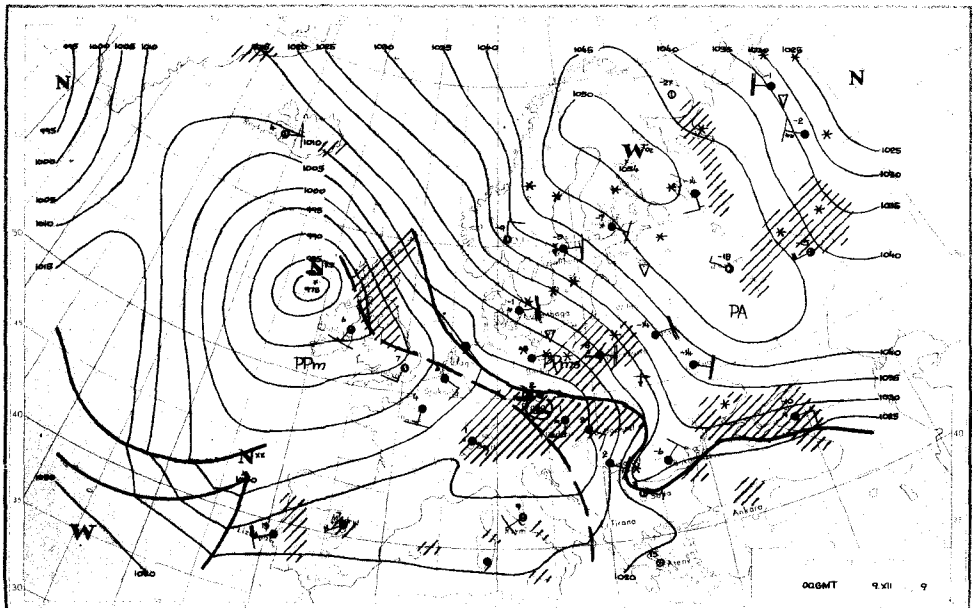
Znakowanie mas powietrza

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

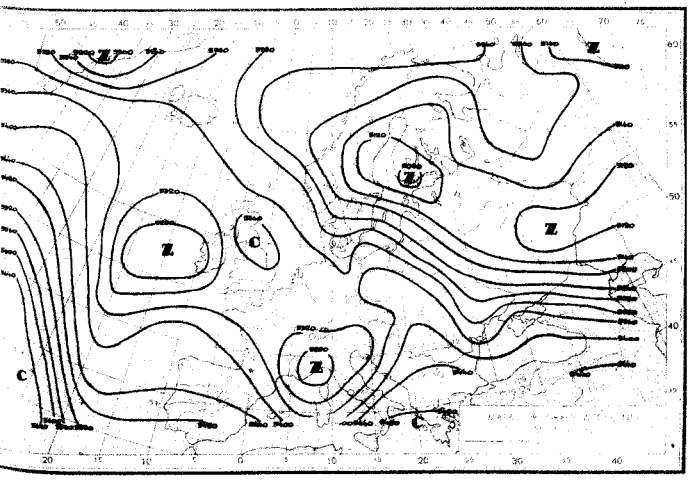
Rozmieszczenie danych

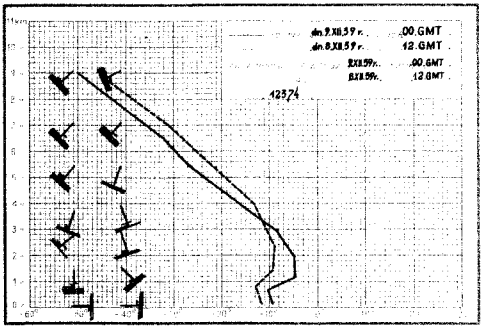


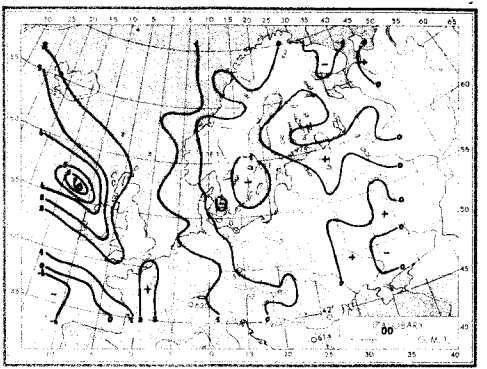
PIHM Wzór Nr VI 30/58

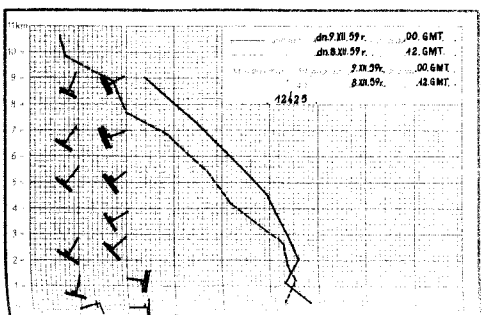

N
N
W
W
PA
PPm
Tirano
Ankara
Atene
00GMT 9.XII 9

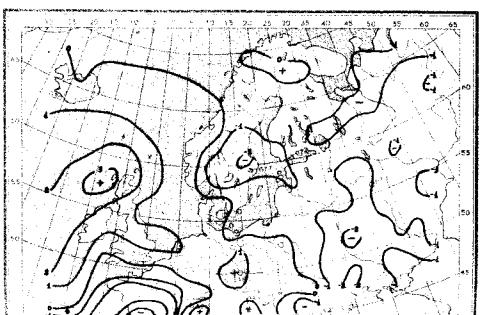
9.XII.1959 r.godz.00 GMT.

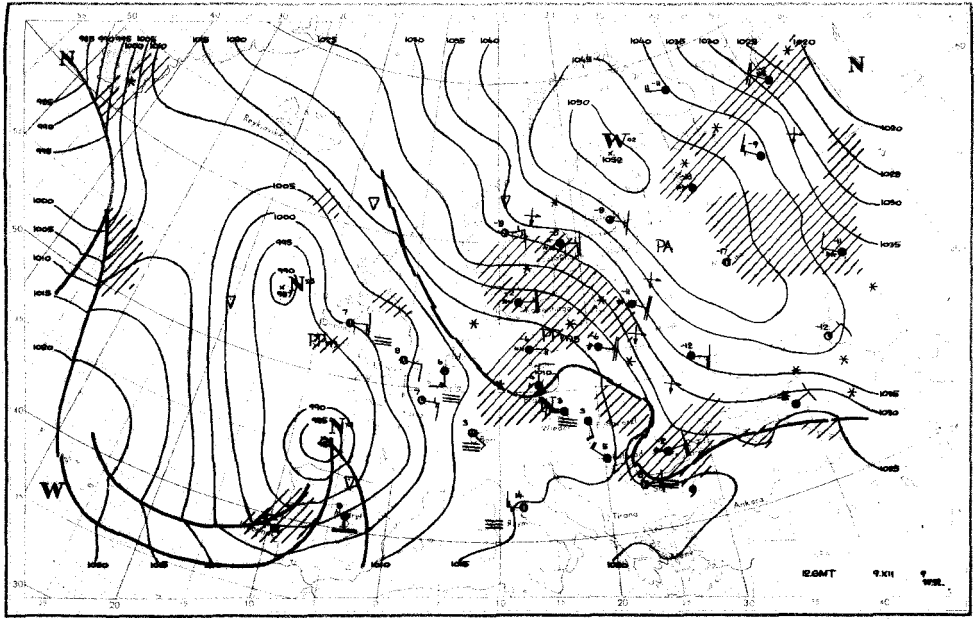



dn.9.XII.59 r. 00.GMT
dn.8.XII.59 r. 12.GMT
9.XII.59 r. 00.GMT
8.XII.59 r. 12.GMT
12574


00


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




N
N
W
W
PA
PP
PP
Tirana
Ankara
12.GMT
9.XII

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80904	60717	20259	8052X	61710
185	80912	95717	23061	8042X	64708
205	80905	60707	12858	855XX	59701
250	80908	96717	15758	7732X	61708
295	80910	96717	24961	8052X	64709
330	80908	56787	12058	873XX	60703
375	81110	17737	16458	6732X	60709
425	80702	56102	08652	864XX	54704
465	80912	[illegible]	11857	864XX	58706
560	70803	60022	09452	756XX	53703
595	80907	58107	19459	864XX	62704
105	80905	97023	15759	854XX	61803
235	80907	97027	16560	854XX	63709
270	80908	20717	18360	8062X	63709
310	80703	96102	10757	864XX	58802
495	80907	40713	20559	8082X	61400
510	91817	90494	22555	9XXXX	56204
570	81103	40717	13858	5722X	59704
575	81108	60027	12153	6552X	55703
650	91610	00777	87053	9XXXX	53807

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81104	50707	18457	4732X	60703
185	81410	96367	20759	8032X	62806
205	80904	58712	14054	854XX	54203
250	80906	95737	15356	7732X	59701
295	81110	96717	23059	8042X	62708
330	80906	35107	12455	873XX	57202
375	81110	40367	17356	863XX	59202
425	80701	15102	10500	864XX	51XXX
465	81108	60027	13155	854XX	57302
560	71403	40102	12750	3567X	53207
595	80906	58797	18056	8042X	58703
105	80904	96717	14757	8052X	59806
235	80904	96717	15858	8042X	60803
270	80908	96227	17958	8062X	61701
310	80403	96225	12556	8042X	57105
495	80907	96717	19256	8052X	59601
510	91809	90777	23856	9XXXX	57203
570	80904	56102	15255	853XX	58205
575	81106	60792	13852	6742X	54104
650	92204	00777	89855	9XXXX	56109

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

12374	98124	59601	00912	85389	54541
01819	70914	57579	02209	50440	75XX0
02117	40027	85XX0	02418	30898	98XX1
02316	55555	00004	58608	00912	63936
59599	02218	06886	54541	01524	87800
54541	01912	91700	57579	02209	66666
62564	01912	44081	02222	30098	02316
01010	5752X				

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

12425	23060	85340	56560	01911	70865
56561	02012	50460	65671	82111	40117
74785	02111	30916	85XX7	01913	55555
00993	52541	00704	14872	56565	01810
02780	54541	02012	51566	60621	01911
66666	30586	01812	26087	01912	01010
864XX					

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie całkowite z opadami śniegu, na południu deszczu. W dzień na Pogórzu notowano przejaśnienia. Temperatura maksymalna wahała się od +6°C na południu do -9°C na północnym-wschodzie, w nocy od 4°C do -22°C. Wiatry były umiarkowane, w północno-wschodniej połowie ilość dni z kierunków wschodnich, powodujące zamiecie i zawieje śnieżne.

Dz. Pr. Nr 24 – Poz. 146 – 25.XII.59 – CW 31523 – 1500 – 5.1.60 – Wawer 103

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

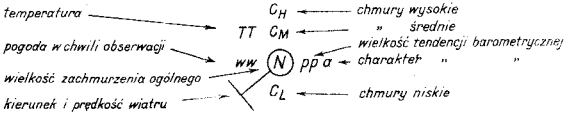
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

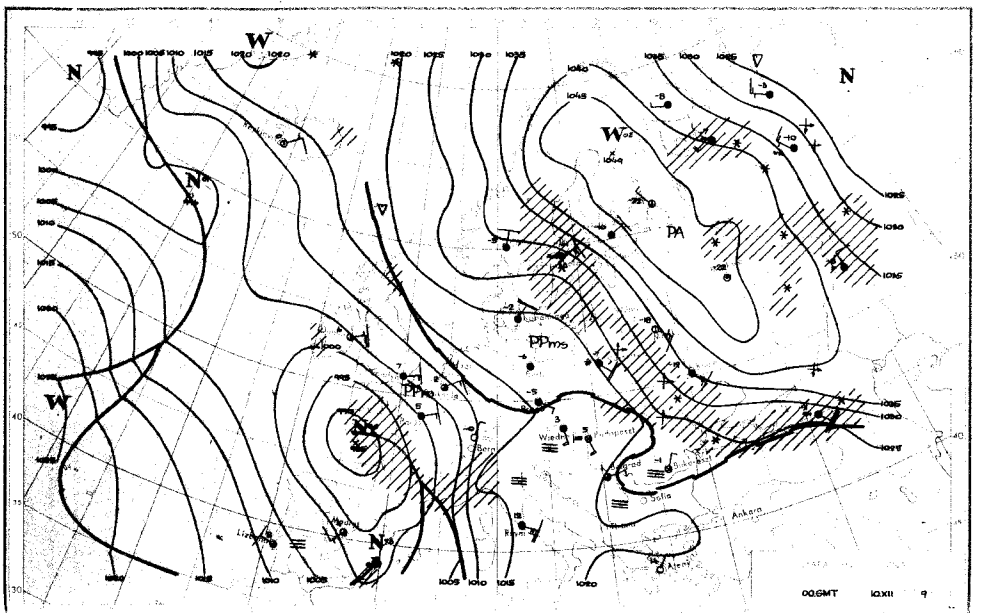
Znakowanie mas powietrza

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

Rozmieszczenie danych

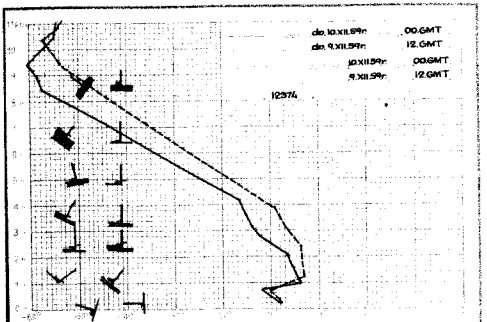


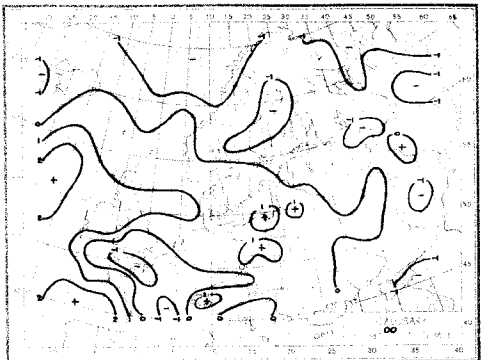
PIHM Wzór Nr VI 30/58

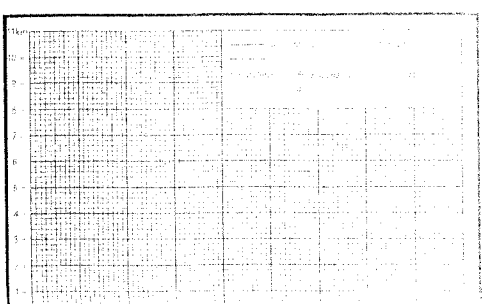


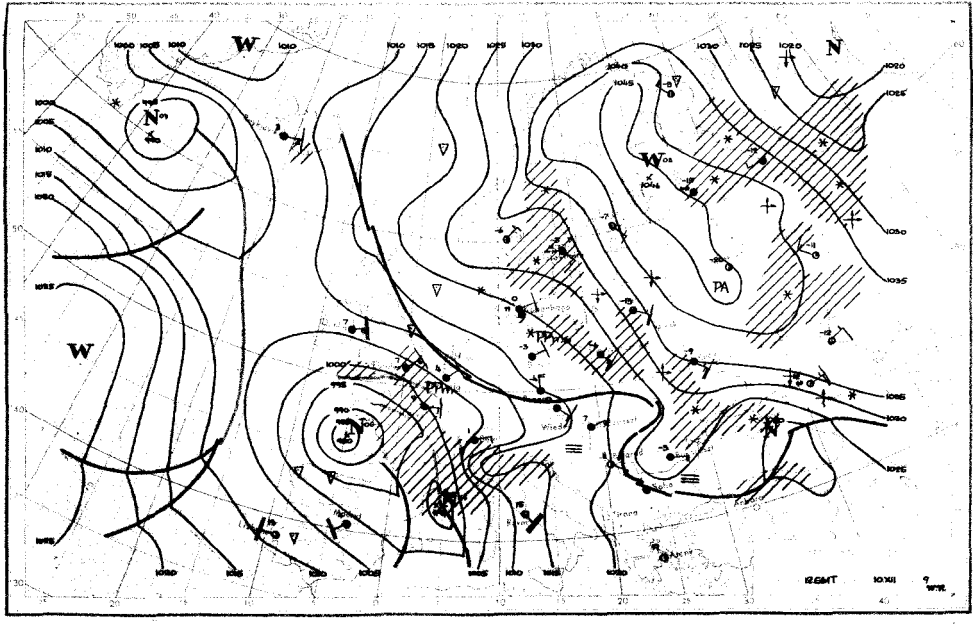
W
N
PA
PPms
Wiedr
Budapest
Bern
Sofia
Ankara
Atene
Roma
Madrid
Lisbona
00.GMT 10.XII 9

10.XII.59r. - godz.00 GMT.


do. 10.XII.59r. 00.GMT
do. 9.XII.59r. 12.GMT
10.XII.59r. 00.GMT
9.XII.59r. 12.GMT
12374






12GMT
10XII

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

150	81103	60027	20856	3542X	58206
185	81412	96363	23858	862XX	62209
205	80902	40227	16255	862XX	56206
250	81106	97XX3	18956	864XX	58213
295	80908	96717	26159	8042X	62104
330	80904	30737	15953	873XX	54007
375	81109	56367	21057	853XX	59203
425	82703	18717	16455	8042X	56110
465	81405	56102	17455	855XX	56112
560	81503	25682	17652	5552X	54111
695	80902	58102	21557	855XX	59206
105	80903	96XX2	17156	864XX	57205
235	80903	97022	19056	854XX	58211
270	80908	96707	21058	8062X	60201
310	80000	96102	16155	864XX	56209
495	81104	96107	22257	8052X	60104
510	92206	90497	27658	9XXXX	59209
570	80902	50102	18856	853XX	57106
575	20901	56101	18656	00901	57112
650	61805	80414	92857	25X46	58104

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

12374	23155	57601	01107	85424	54562
02304	70936	61648	01809	50455	78781
01616	40000	92929	02128	30887	07XX2
01420	20145	02XX3	02208	15331	02XX3
02309	55555	00008	57593	01106	55950
61633	01314	90908	52558	01607	05785
55576	01810	74718	61633	01807	11600
65655	02113	66666	33506	01143	27809
01420	23704	01510	20002	02208	15002
02309	01010	8082X			

SYNOP z godz. 12 GMT.

150	81402	15717	23156	6722X	58204
185	81408	96363	25758	855XX	62206
205	81105	50102	18153	862XX	53702
250	81104	95717	21455	7732X	57202
295	81107	96717	28259	8052X	62101
330	81401	30107	19253	854XX	55400
375	81109	50103	23856	663XX	58201
425	80701	15102	17652	855XX	53711
465	81107	35107	19753	863XX	54400
560	21203	30101	19100	25500	54804
695	50904	60011	23654	55600	57202
105	71403	97227	19754	756XX	57302
235	80903	96707	21556	8042X	58106
270	80904	96107	23657	8062X	60400
310	80401	96102	17553	864XX	54002
495	80905	96772	24956	864XX	58201
510	91814	90494	29556	9XXXX	57507
570	80903	57102	20953	863XX	54805
575	11401	56100	19202	00902	52708
650	72011	70414	93557	75XXX	57809

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

brak obserwacji

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

Zachmurzenie było duże i miejscami występowały opady śniegu, tylko w części południowej kraju wystąpiły przejściowe rozpogodzenia oraz mgły. Temperatura maksymalna wahała się od -10°C na północnym-wschodzie do +9°C na południu, temperatura w nocy odpowiednio od -8°C do +7°C. Wiatry słabe i umiarkowane, miejscami dość silne z kierunków południowo-wschodnich i wschodnich powodowały lokalne zamiecie śnieżne.

Druk PPWK - Warszawa Sobieskiego 18. Zam. 427/1954/X/58 - 25.VI.59 - CWK 34922 - 10000 - B1-88 - nakład 1000

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

11 Grudz 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

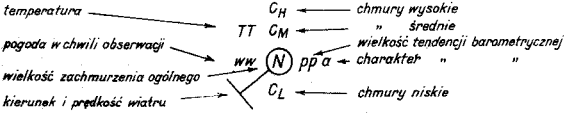
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

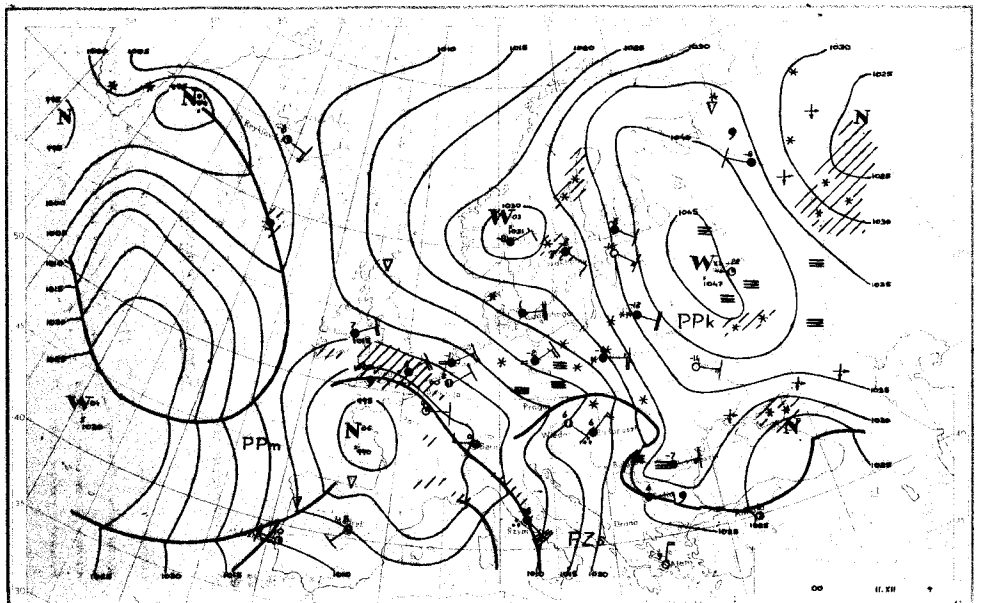
Znakowanie mas powietrza

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

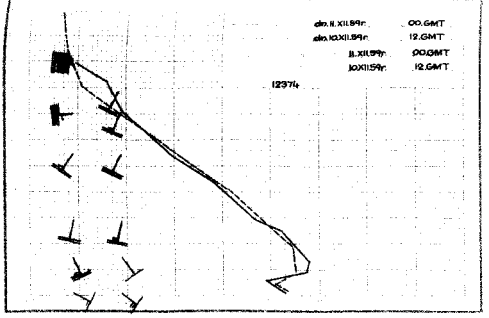
Rozmieszczenie danych



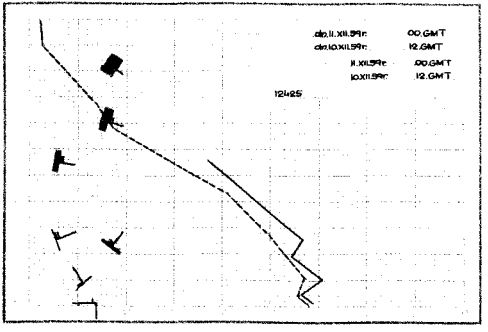
PIHM Wzór Nr VI 30/58



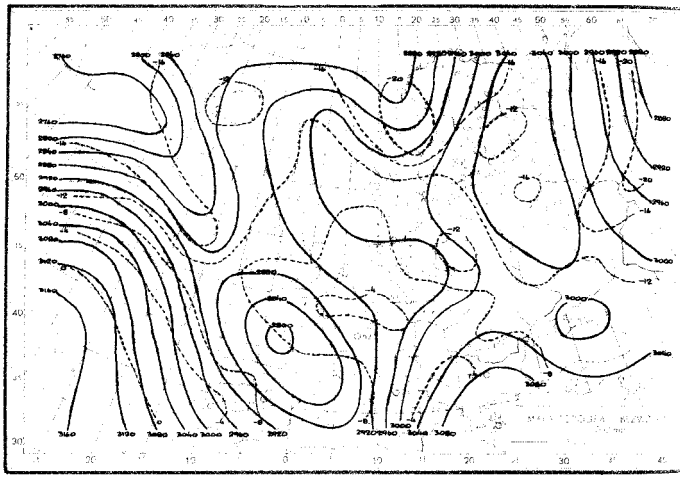
N
N
N
N
N
W
W
W
PPm
PPk
PZs
1030
1025
1020
1015
1010
1045
1047


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

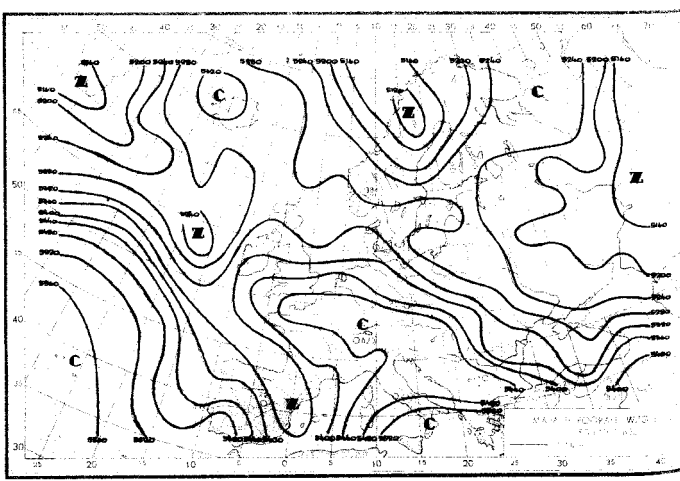
00

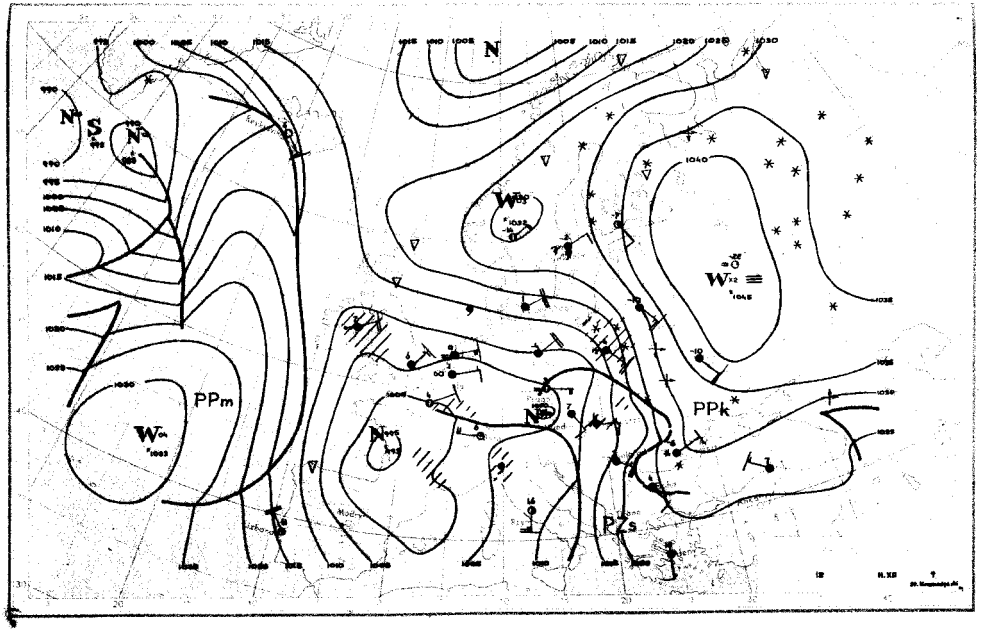

dn.11.XII.59r. 00.GMT
dn.10.XII.59r. 12.GMT
11.XII.59r. 00.GMT
10.XII.59r. 12.GMT
12425

12



11.XII.1959 r.- godz.00 GMT.





N
S
PPm
PPk
PZs

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

150	81402	58107	24157	854XX	59704
185	81107	97022	26058	8087X	62707
205	80902	40102	17953	854XX	54807
250	80906	97027	21156	863XX	58710
295	81106	96712	29258	8052X	62505
330	80909	20102	17955	863XX	56710
375	81109	56702	22756	854XX	58810
425	80703	35102	15251	856XX	52712
465	80908	50102	17654	854XX	56816
560	81204	40102	15702	854XX	50813
695	80911	56102	24058	855XX	60802
105	80901	96717	20055	8092X	56706
235	80903	97027	21257	854XX	59804
270	80908	97027	23958	8052X	59707
310	80403	96102	18752	864XX	53712
495	80906	97032	25057	855XX	60804
510	91812	90494	28654	9XXXX	55709
570	81403	56666	19352	854XX	53708
575	81104	60021	18104	6552X	01708
650	91814	00777	92554	9XXXX	55707

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

12374	98171	56597	01006	89449	52520
01714	70968	62621	01910	50456	79XXX
02211	40022	89XX1	02623	30896	98XX8
02754	55555	00010	56582	00904	63943
59627	01315	90911	51521	01617	27869
51511	01716	48746	57571	01807	66666
68563	01912	57671	01910	51178	02210
43185	02419	39490	02623	33193	02749
25508	02735	01010	8081X		

SYNOP z godz. 12 GMT.

150	81104	58707	18055	854XX	57727
185	81110	96717	21158	8042X	60720
205	80906	60027	12554	854XX	56719
250	81108	96777	14555	7732X	57715
295	80908	95737	23258	8042X	60729
330	80910	30562	11053	864XX	54725
375	81109	60667	15654	6732X	56728
425	80701	21102	07203	755XX	01725
465	81108	40636	10501	8032X	51623
560	71307	70026	09305	2557X	02720
695	80904	60022	20256	864XX	57821
105	80702	97022	14455	8072X	57725
235	80706	97027	15456	854XX	58717
270	80910	10727	18457	8052X	59722
310	80406	96102	10354	864XX	55718
495	80906	96797	19355	8052X	58724
510	92017	90494	23951	9XXXX	52722
570	81403	60672	14352	853XX	52717
575	81606	60616	12806	6742X	01706
650	92010	00777	90352	9XXXX	52811

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

12425	00116	50527	00903	85414	51519
01606	70946	56603	02307	50500	71179
02717	55555	00000	50527	00903	34972
52529	01005	96900	01011	01509	94795
55551	01705	47744	52579	50500	71797
02717	01010	856XX			

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

Zachmurzenie na ogół było duże, tylko miejscami na południowym-zachodzie i południu, a w nocy także w dzielnicach centralnych występowały niewielkie przejaśnienia. Notowano liczne opady śniegu szczególnie w dzielnicach północno-wschodnich i wschodnich, deszcza lodowego w centralnych i miejscami deszcze. Temperatura maksymalna wynosiła od -8°C w Suwałkach, -3°C w Warszawie, do +7°C w Kłodzku i Opolu i 11°C w Aleksandrowicach i Raciborzu. W nocy od -6°C na północy i wschodzie do +6°C na południu i południowym-zachodzie. Wiatry były umiarkowane i dość silne a w części północno-wschodniej silne z kierunków południowo-zachodnich i wschodnich [illegible]

Druk PPWK - Warszawa Sobie 15. Zam. 7470/3/ME/58 - 25.IX.58 - Ok. 31923 - 70000 - 64 x 99

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

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- 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

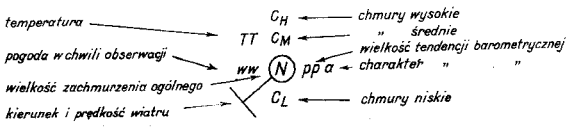
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

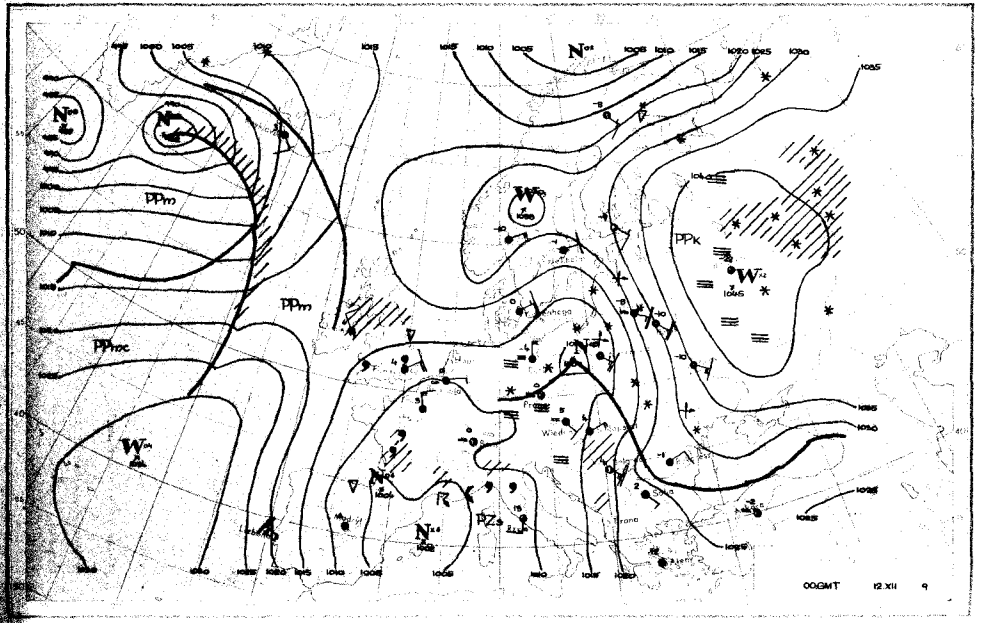
Znakowanie mas powietrza

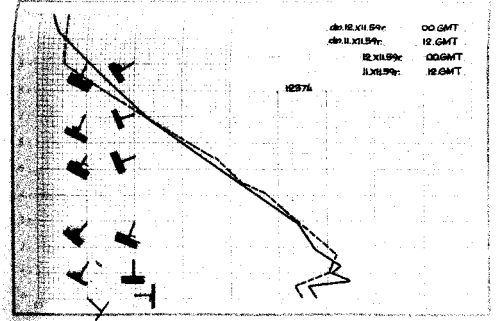
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

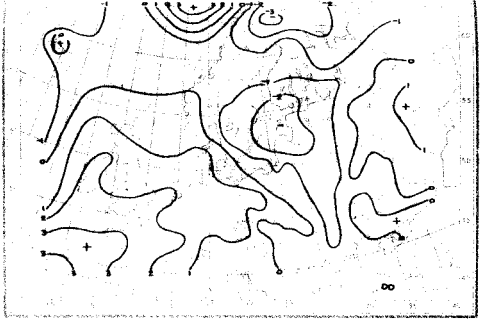
Rozmieszczenie danych

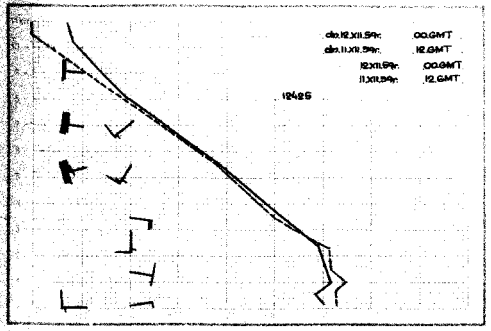


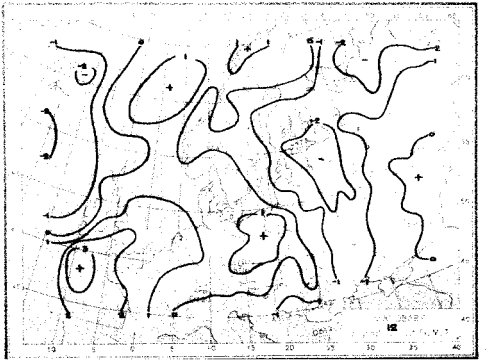
PIHM Wzór Nr VI 30/58

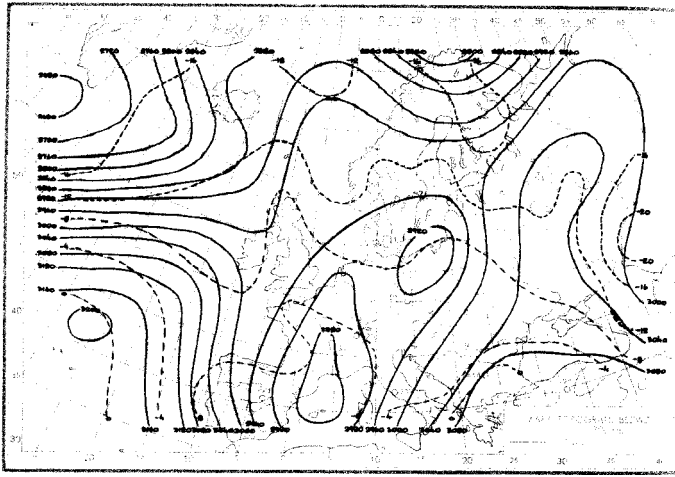

PPm
PPm
PPmc
PPk
PZs
Prague
Wien
Trondheim
Lerbeck
Madrid
Athens
00GMT 12.XII 9


dn.12.XII.59r: 00.GMT
dn.11.XII.59r: 12.GMT
12.XII.59r: 00.GMT
11.XII.59r: 12.GMT
12974

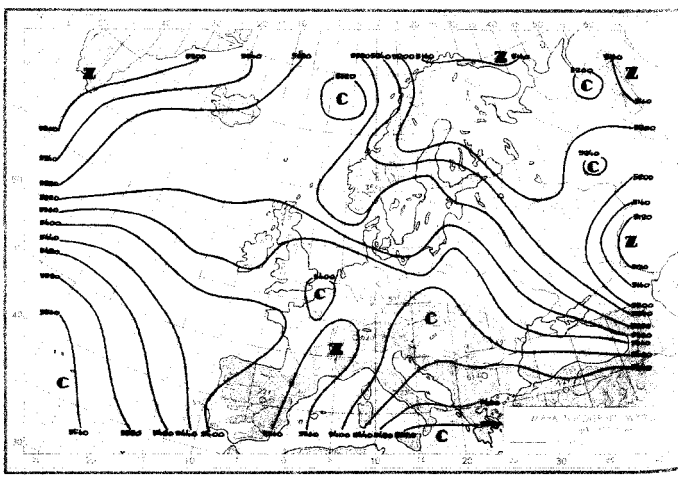

00

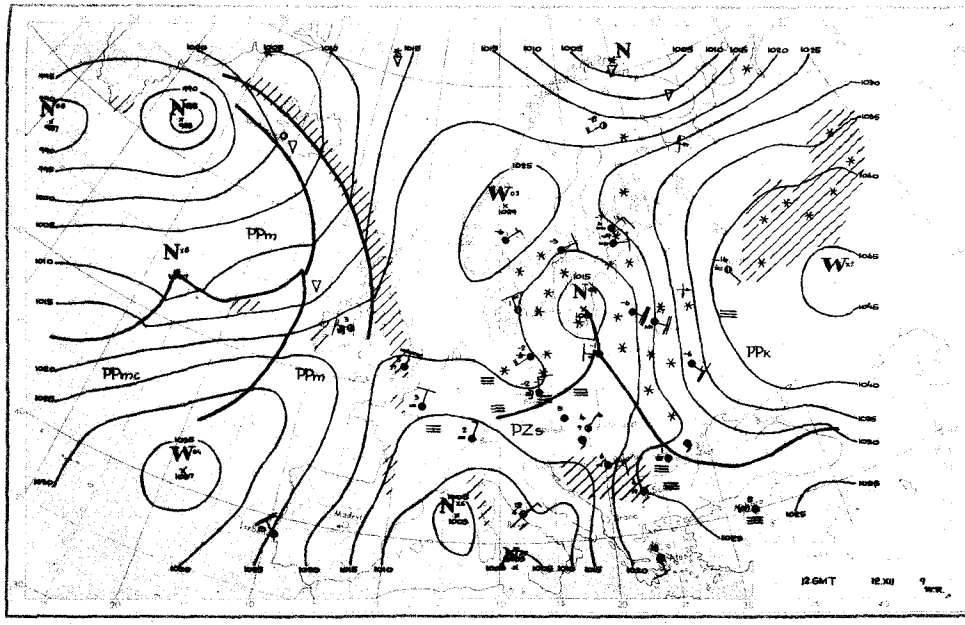

dn.12.XII.59r: 00.GMT
dn.11.XII.59r: 12.GMT
12.XII.59r: 00.GMT
11.XII.59r: 12.GMT
12425


12



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




PPm
PPmc
PPm
PPk
PZs
12 GMT
12.XII

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

SYNOP z godz.00 GMT

150	82705	58712	13651	8052X	53207
185	81404	96107	13952	863XX	53209
205	83204	18227	18201	873XX	51210
250	22502	98017	17154	26300	56211
295	81606	96712	15952	8042X	54500
330	72705	56102	18853	754XX	55105
375	82705	56102	17551	563XX	53212
425	82902	30102	19453	863XX	54110
465	82705	30102	17753	861XX	54213
560	92902	01474	18301	9X0XX	00212
695	60902	40101	18002	45601	51400
105	73206	98028	15301	735XX	52209
235	82504	97022	16353	754XX	54214
270	82203	97027	16154	7742X	57216
310	82901	96102	19352	864XX	53207
495	81802	97031	17402	855XX	00204
510	02702	99024	32751	00900	52312
570	81801	20102	17102	862XX	00208
575	63602	60031	16806	30951	04211
650	62008	89012	95052	15X48	53204

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23085	85386	00507	02112	70923
55565	02222	50460	75833	02029	40040
87XX2	02022	30898	37XX9	01927	20158
07XX2	02330	55555	00999	52554	01405
49950	53557	01615	71924	04031	01914
06885	00508	02113	25865	02002	02113
87800	52536	02014	92700	55565	02222
66666	39288	02023	24306	02135	18008
02325	01010	854XX			

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80000	30717	11954	873XX	54716
185	81112	96247	12855	863XX	57710
205	03608	65011	12856	00900	58305
250	80904	96567	09852	873XX	52704
295	81608	96777	17355	8042X	57708
330	82605	40716	11055	873XX	56215
375	81408	65022	12752	855XX	55301
425	82703	15604	11350	672XX	51222
465	01402	60021	09701	00900	50303
560	02103	30100	10904	00900	04211
695	70902	58102	17856	7097X	57707
105	50203	97012	12256	35501	57705
235	80403	96717	11256	8042X	57709
270	81403	97022	11453	8042X	55710
310	83603	96102	12554	864XX	55211
495	11104	97017	16256	10930	59704
510	92915	90497	26652	9XXXXX	53216
570	21401	58101	12454	20930	54400
575	71602	62032	11906	755XX	02201
650	92006	00707	92052	9XXXX	52001

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23076	85376	00008	70923	55572
50486	71726	02624	40093	82XX5	02919
30906	94XX7	02910	20171	03XX5	02521
55555	00995	50502	02703	53945	51516
96895	01014	36752	51544	74553	66675
02522	66666	03310	24802	02108	16605
02035	01010	862XX			

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie duże z lokalnymi, przejściowymi przejaśnieniami. Gdzie niegdzie notowano drobne opady śniegu lub mżawki, a w nocy na południu mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od -4°C w Zgorzelcu do $+11^{\circ}$ w Nowym Sączu, a w nocy od -4°C do $+4^{\circ}$C. Wiatry były słabe przeważnie zachodnie i północno-zachodnie, a na południu zmienne.

Druk PSWK – Warw. Sprz. 12. Zam. 1420/54/KE 158 – Zk.III 68 – CRM 31952 – 18000 – 61 x 88 – Maszyny 1008

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

13 Grudz. 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

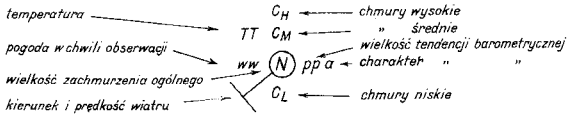
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

Rozmieszczenie danych

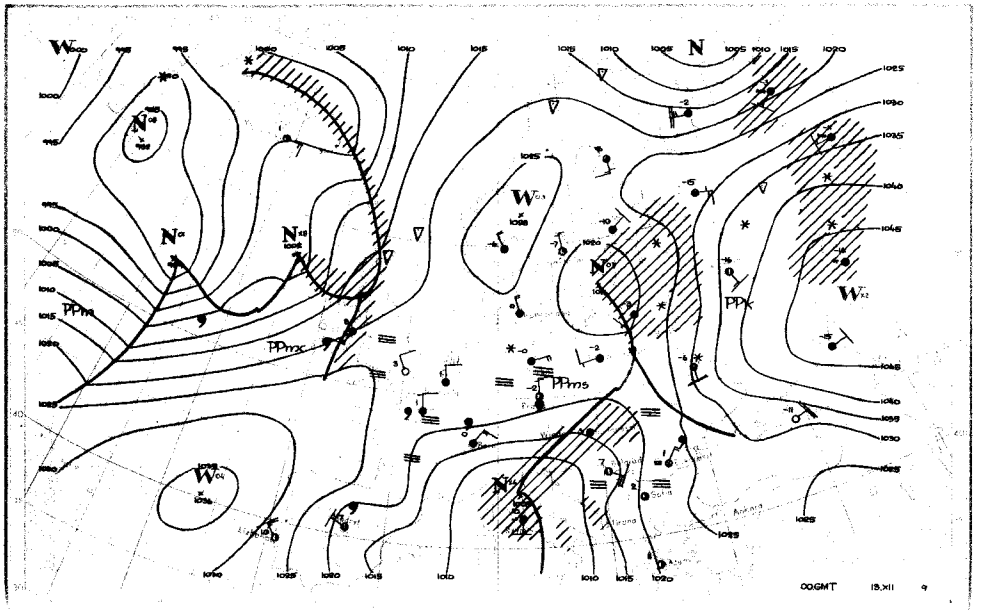


temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → pp a

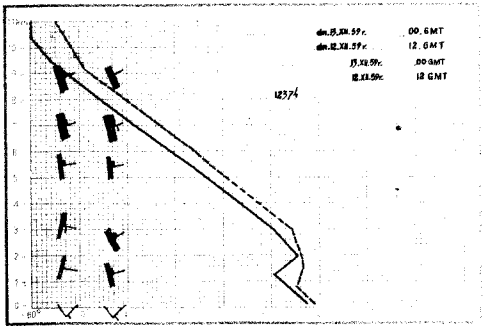
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
C_L ← chmury niskie

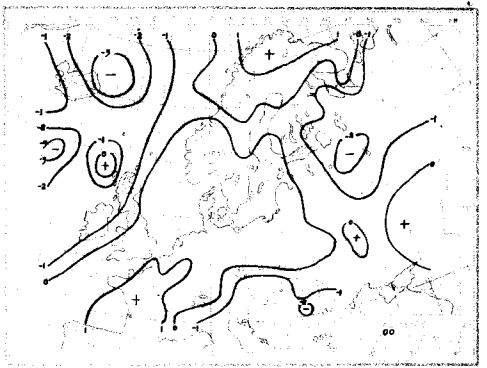
wielkość tendencji barometrycznej
charakter " "

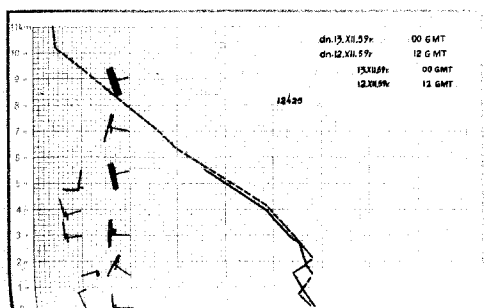
PIHM Wzór Nr VI 30/58

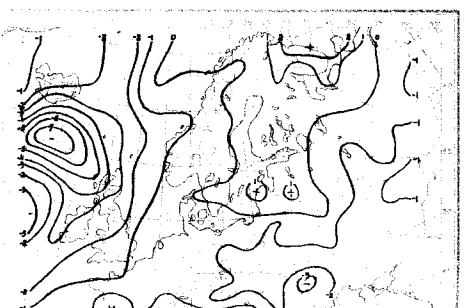

00GMT
18.XII
9

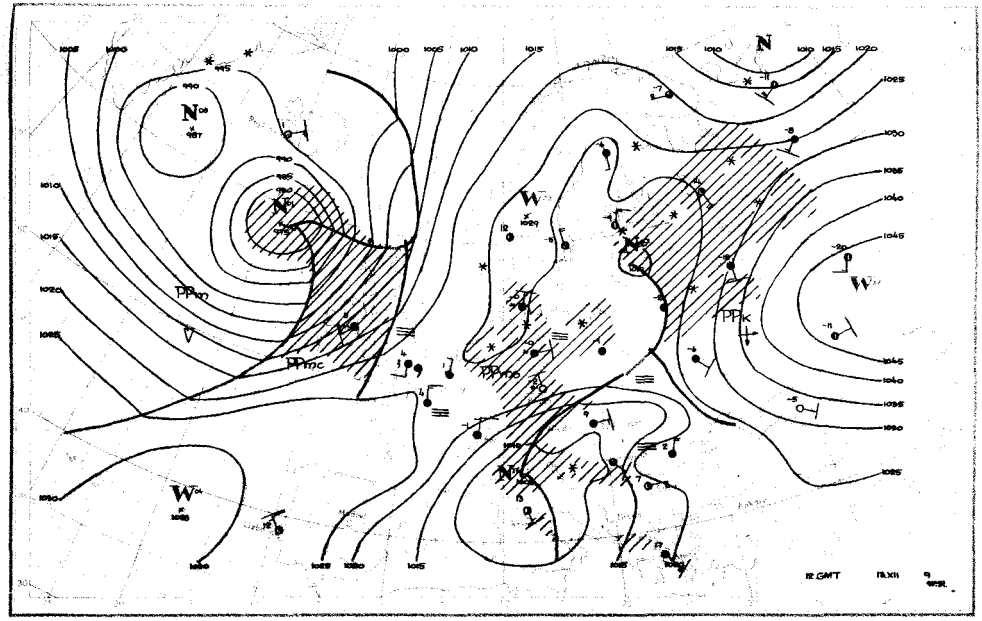
13.XII.1959r.-godz.00 GMT.


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


00


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




12 GMT
18.XII

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150 82903 60022 20650 864XX 52212
185 brak obserwacji
205 82702 20102 23000 854XX 51106
250 82702 97025 22651 863XX 52212
295 82203 97021 21754 854XX 56207
330 82701 20102 24052 863XX 52207
375 82503 60022 23052 854XX 53108
425 80000 40102 24252 864XX 53206
465 82702 60022 23154 854XX 53107
560 80403 12102 23251 862XX 52206
695 80000 20102 21701 86[illegible]XX 50201
105 83201 97022 21102 855XX 52210
235 82901 97022 22051 [illegible]64XX 52110
270 82201 97022 21052 864XX 54208
310 80000 25102 23551 863XX 52104
495 80000 96102 23252 855XX 53104
510 62202 99411 25055 65XXX 56206
570 82501 40102 23152 854XX 53208
575 80402 18535 22401 6742X 01302
650 71801 84021 96753 00906 54802

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374 23164 52529 02203 85436 57571
02810 70956 58585 02814 50482 76765
02717 40056 88881 02626 30898 01XX0
02627 20154 68XX8 02513 55555 00009
52522 02203 25871 58586 03007 02789
53539 02815 62642 61619 02815 66666
36993 02622 27765 02525 24109 02517
20009 02513 01010 8081X

SYNOP z godz.12 GMT.

150 82902 58101 23301 864XX 00400
185 82501 95717 22250 8042X 51701
205 82201 30707 23900 854XX 50712
250 82501 96502 24200 873XX 51703
295 82501 95102 22851 863XX 52812
330 83402 25787 24650 855XX 51707
375 80000 25102 23851 663XX 51710
425 80402 50102 23450 753XX 52712
465 83602 25102 22951 863XX 52808
560 80705 56775 22151 872XX 53613
695 80404 08686 20700 803XX 00815
105 83601 30284 23301 864XX 00804
235 82701 96105 24200 864XX 50807
270 82901 97022 23000 8082X 51805
310 80000 96107 24051 854XX 51810
495 80402 97012 22950 8062X 53814
510 60205 98022 34152 40976 56707
570 80203 60022 22251 373XX 53713
575 80401 30715 21651 6742X 52714
650 92005 00737 93851 9XXXX 51710

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425 49180 52532 03401 85462 55559
00702 70986 56591 02704 50539 74791
01903 55555 00008 51537 03401 57838
56561 00902 88805 53542 01202 71725
54556 02804 93620 60639 02504 54500
74791 01903 01010 864XX

Przebieg pogody w Polsce wddniu 13.XII.1959 r.

Zachmurzenie było duże i miejscami głównie w dzielnicach południowych wystąpiły opady śniegu, lokalnie mżawki i deszczu. Notowano zamglenia i gdzie niegdzie mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 3°C w Kołobrzegu do -1°C w części centralnej i południowej. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.

Druk PPWK - Warsz. Sobc 18. Zam. 7430/1546/59 - 22.11.59 - CWK 31952 - 20000 - 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

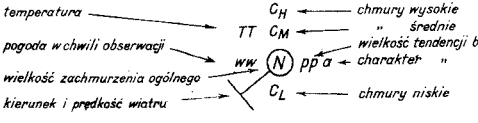
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

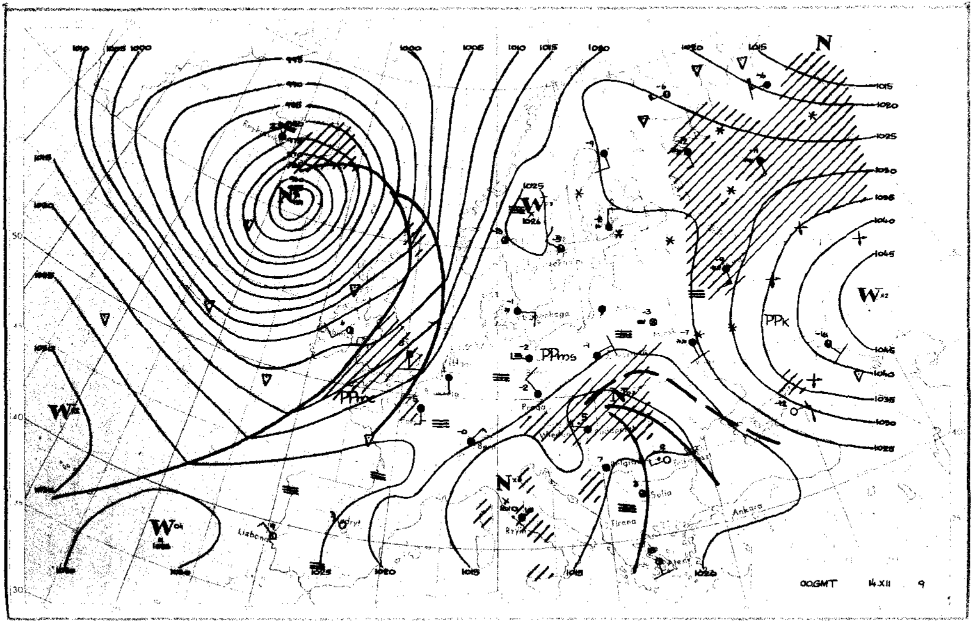
Rozmieszczenie danych



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

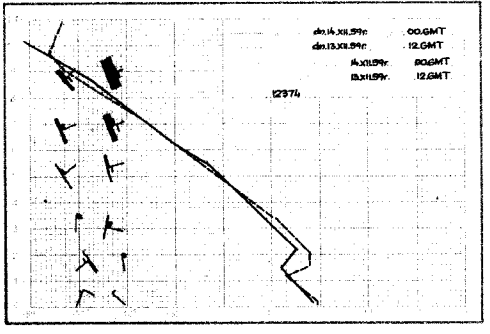
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej
charakter " "
C_L ← chmury niskie

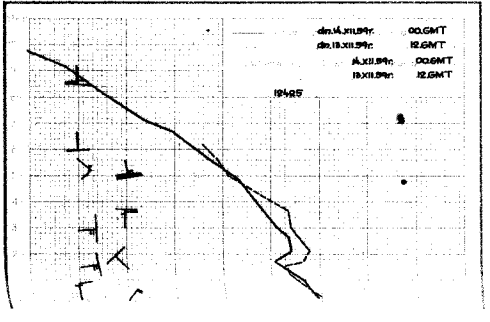
PIHM Wzór Nr VI 30/58

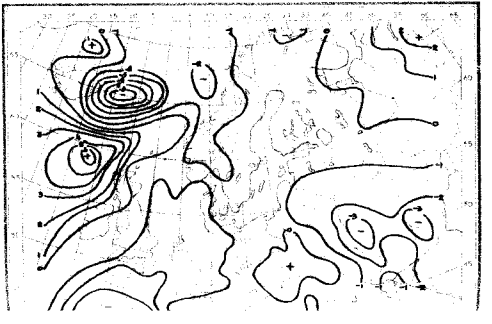


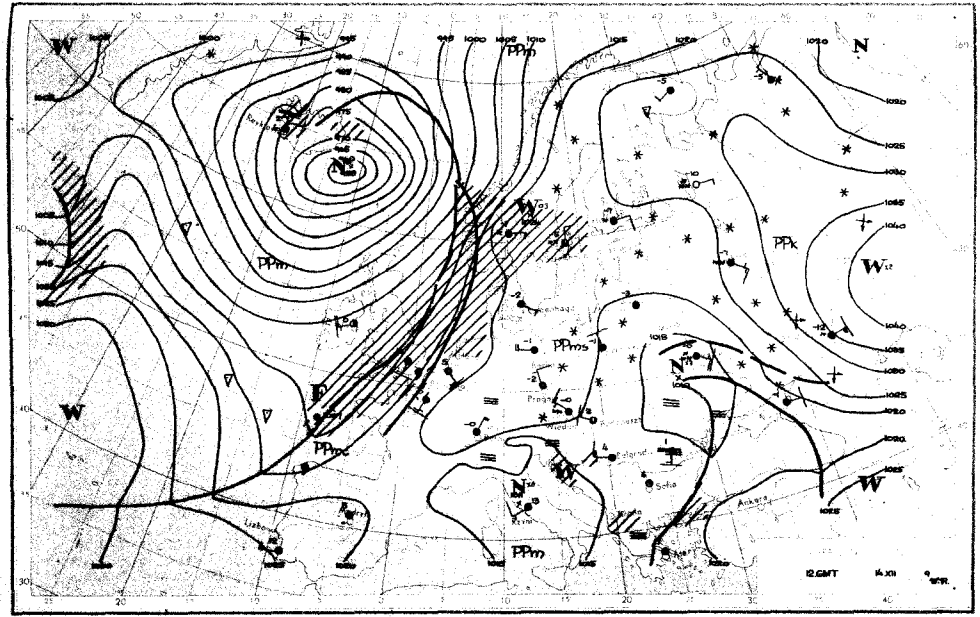
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
N
W
PPmc
PPms
PPk
Lizbona
Praga
Sofia
Tirana
Ankara
00GMT
14.XII
9

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


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


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





W
N
PPm
PPk
PPms
PPmc
Lisboa
Ankara
Sofia
Belgrado
Praga
Wien
Copenhaga
12.GMT
14.XII

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82901	58105	22101	854XX	00808
185	90000	92454	21452	9X0XX	52708
205	80000	56707	22700	863XX	50708
250	83603	97032	22000	863XX	50708
295	80000	93444	20952	862XX	52713
330	83604	56227	22451	864XX	51707
375	80404	30102	20251	862XX	51714
425	83603	30102	21251	862XX	51707
465	80203	10102	20151	861XX	51708
560	80304	25717	18651	872XX	52805
695	80402	56766	15300	8073X	00713
105	70000	97012	22300	755XX	51707
235	83201	96102	22350	854XX	51811
270	80000	97022	20951	8082X	51709
310	80201	16102	23651	863XX	51307
495	80403	96717	18252	8062X	52717
510	93613	90494	31660	9XXXX	62702
570	80203	50717	18052	6722X	52713
575	80403	30717	16652	6742X	52707
650	92003	00717	90452	9XXXX	53709

SYNOP z godz.12 GMT.

150	83203	60022	20601	854XX	51706
185	83601	96102	19753	863XX	55808
205	80000	25707	21700	854XX	50708
250	83402	96227	20800	864XX	50704
295	83203	96102	18252	863XX	54711
330	83602	30702	21950	864XX	51807
375	83405	58107	19951	864XX	54805
425	87202	40777	21700	472XX	51706
465	83602	25777	19851	862XX	51803
560	80306	30227	20551	862XX	52400
695	83202	20717	16851	8022X	53201
105	82701	96777	21000	864XX	00707
235	83202	96712	21200	8042X	51802
270	83601	96102	20452	8082X	54803
310	80000	25107	21800	862XX	50810
495	83405	96102	17651	8042X	53702
510	93602	90494	32959	9XXXX	61705
570	83203	30777	19151	861XX	52601
575	87402	30717	18851	6742X	52701
650	80703	20777	91256	80X2X	57000

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	25157	50518	00303	85437	57572
00408	70960	58583	03602	50501	72726
02306	40092	85XX2	02412	30904	99XX6
02213	20159	10XX9	02508	15337	09XX2
02411	10592	09XX2	02702	55555	00009
50514	00202	39854	57573	00408	20771
54540	03602	27516	70706	02305	66666
44580	02410	31996	02215	24013	02409
17810	02410	11708	02611	09509	07008
05908	01010	8092X			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23164	50514	03604	85450	56577
00607	70967	57607	00707	50517	72735
01503	40111	85XX9	30923	05XX0	01808
20170	12XX8	01901	55555	00006	50511
03603	91910	52538	00509	70823	59591
00607	92800	55573	00706	64730	56583
00708	67550	65677	01502	66666	43480
01805	25215	02204	18062	01802	01010
862XX					

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

Występowało zachmurzenie całkowite i miejscami, zwłaszcza w części południowo-zachodniej i południowej przejściowe opady śnieżne. Notowano lokalne mżawki z gołoledzią i gdzie niegdzie mgły. Nad morzem temperatury wahały się od 0°C do 2°C, na pozostałym obszarze od 40°C do -6°C. Wiatry były słabe przeważnie z kierunków północnych.

Inst. PPWK - Warsz. Sobac 18. Zam. 1420/1959 - 200 egz. - CPW 39952 - 2000 - 61 x 86 - maszyny 1000

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

LIBRARY
AUG 1 - 1960
WEATHER BUREAU

15 Grudz 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
- zmetnienie
- 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

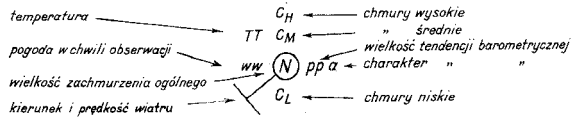
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

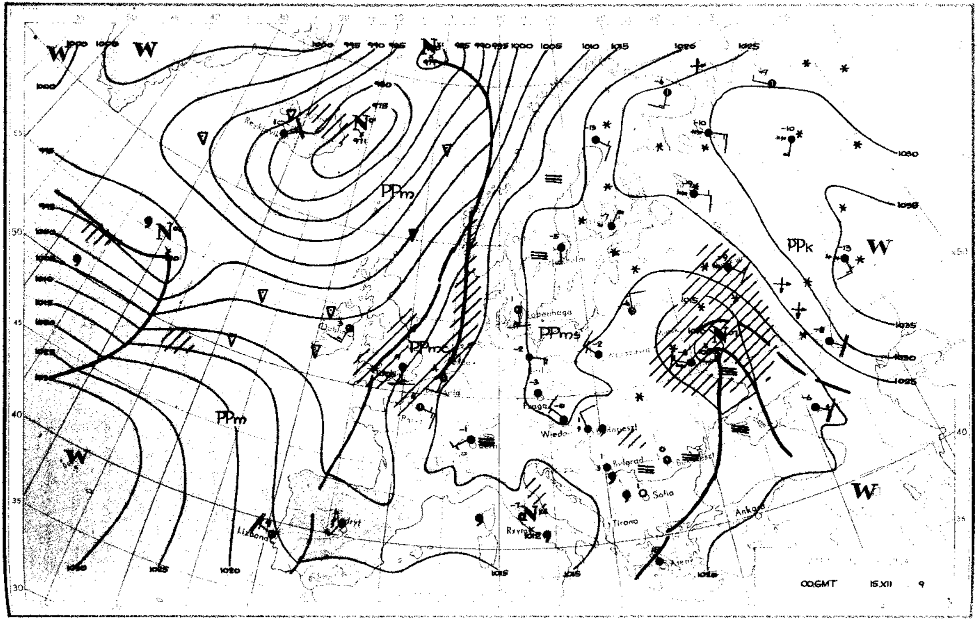
Znakowanie mas powietrza

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

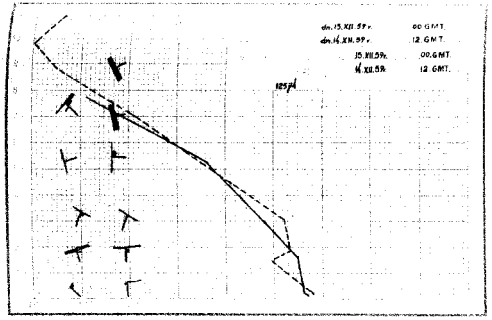
Rozmieszczenie danych

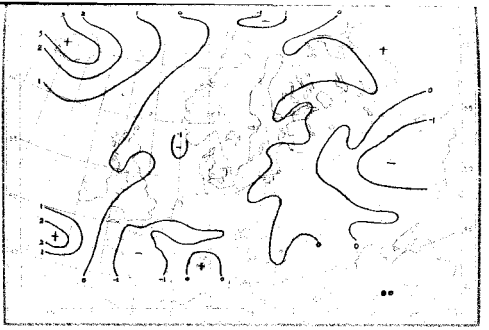


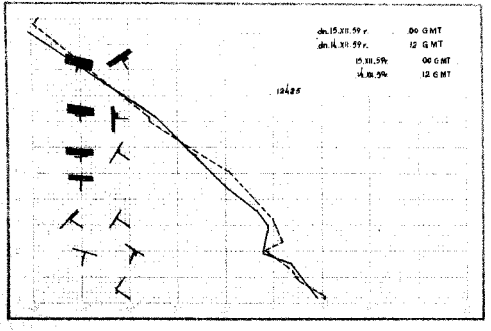
PIHM. Wzór Nr VI 30/58

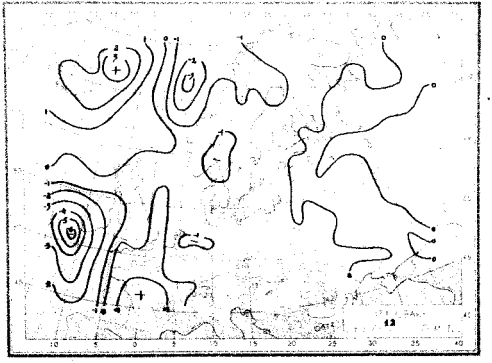


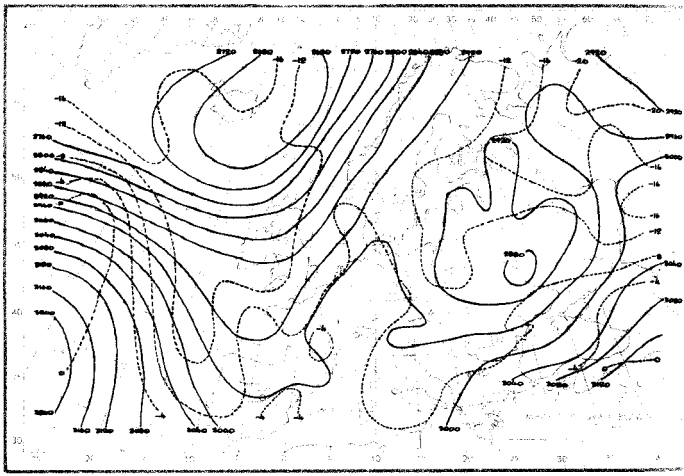
W
N
PPm
PPmc
PPms
PPk
Kopenhaga
Praga
Wieden
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Lizbona
Madryt
00GMT 15.XII 9


dn. 15.XII.59 r. 00 GMT.
dn. 14.XII.59 r. 12 GMT.
15.XII.59. 00.GMT.
14.XII.59. 12 GMT.
125pl

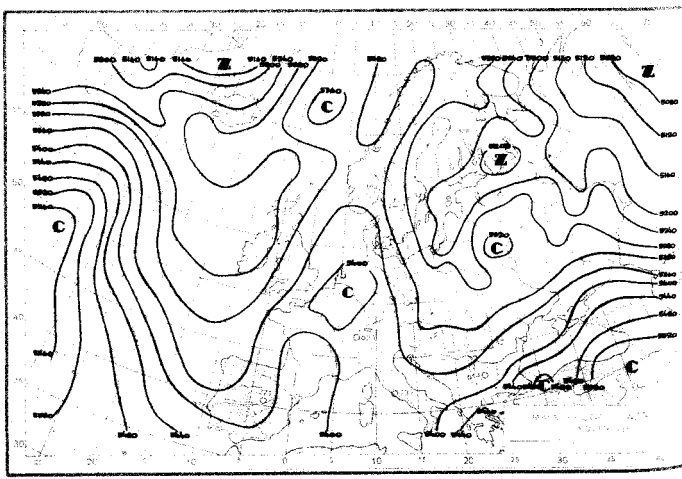


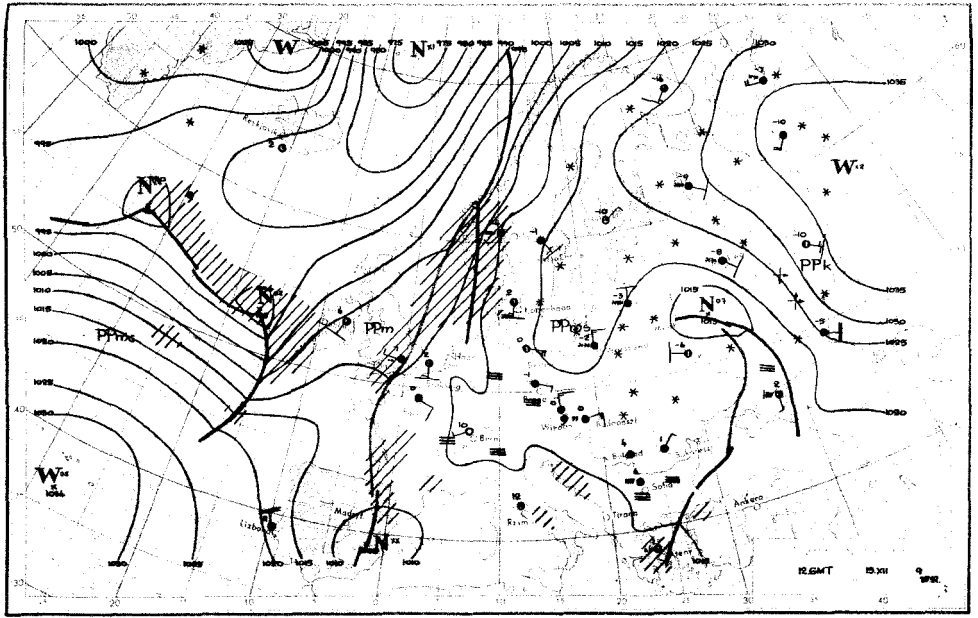

dn. 15.XII.59 r. 00 GMT
dn. 14.XII.59 r. 12 GMT
15.XII.59r. 00 GMT
14.XII.59r. 12 GMT
124pl


12



15.XII.1939 r.Godz.00 GMT.





W
N
PPm
PPms
PPk
Lisbon
Madrid
Rzym
Tirana
Sofia
Ankara
12.GMT
15.XII

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80402	58102	20701	854XX	52501
185	83601	96102	20255	863XX	57201
205	90000	03477	20652	9XXXX	52603
250	83602	97022	20751	863XX	51202
295	83202	96105	18253	863XX	54400
330	83202	20712	21352	863XX	53601
375	83204	10567	20052	862XX	53201
425	80000	25777	20851	863XX	51703
465	83602	25777	19651	863XX	51701
560	80000	25775	20652	872XX	53802
695	80000	58100	18553	864XX	55400
105	80000	97022	20452	855XX	53400
235	83601	97022	21351	854XX	51400
270	83601	96106	19753	864XX	54400
310	80401	95102	20651	863XX	51703
495	82903	96245	18953	863XX	55400
510	90000	90494	31762	9XXXX	64803
570	83401	56777	19953	572XX	53702
575	80000	60027	20253	6552X	54702
650	82202	56717	90758	17X2X	59804

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80000	25717	21352	873XX	53400
185	83201	95102	21354	863XX	55400
205	81404	56102	20200	856XX	52803
250	80401	96227	21552	673X2	53704
295	83601	96717	19652	8032X	55702
330	81101	30107	21551	362XX	53501
375	83604	20717	20752	6732X	54702
425	80401	35102	20450	673XX	52706
465	83601	40777	20352	854XX	54801
560	50402	30107	20452	48440	54605
695	80000	40107	19153	864XX	54704
105	81801	97022	20550	855XX	52802
235	80401	97022	21452	854XX	53201
270	83601	97022	21153	8087X	55202
310	82702	97022	19951	855XX	52705
495	83202	96715	19453	6732X	54702
510	30903	98414	31159	35X00	61703
570	83201	58777	19553	572XX	55503
575	83601	50717	19452	6742X	53603
650	82203	40714	89761	85XXX	62804

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23149	52529	03202	85433	54540
03511	70945	61615	00206	50454	76XX1
02605	40018	91XX0	03309	55555	00007
52525	03202	57835	54541	03510	66666
51773	02704	36098	03312	01010	8082X

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23164	50507	00000	85446	57576
00305	70938	61621	03108	50458	74774
03623	40050	84863	00131	30901	98XX0
00133	20157	10XX9	03616	55555	00006
50506	00000	36859	56566	00205	91800
62621	00605	78715	60618	03412	52649
62647	03412	75581	59701	03615	17520
72758	03619	66666	35190	00133	22313
03627	20011	03616	01010	863XX	

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

Zachmurzenie było duże z opadami śniegu.Występowały lokalne mgły i zamglenia.Temperatura maksymalna wahała się od +1°C nad morzem i na zachodzie do -4°C na północnym-wschodzie,a w nocy od -1°C do -6°C. Wiatry były słabe z kierunków zmiennych.-

Druk PPWK - Warszawa, Sądowa 18. Zam. 4270/5345/59 — 25.IX.59 — CWK 35922 — 76000 — 59 x 88 — mapy 600 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

LIBRARY
AUG 4 - 1961
WEATHER BUREAU

16 Grudz 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

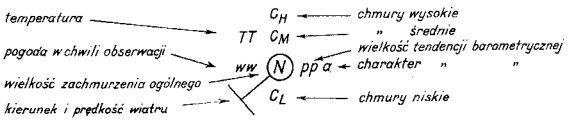
Znakowanie układów ciśnienia

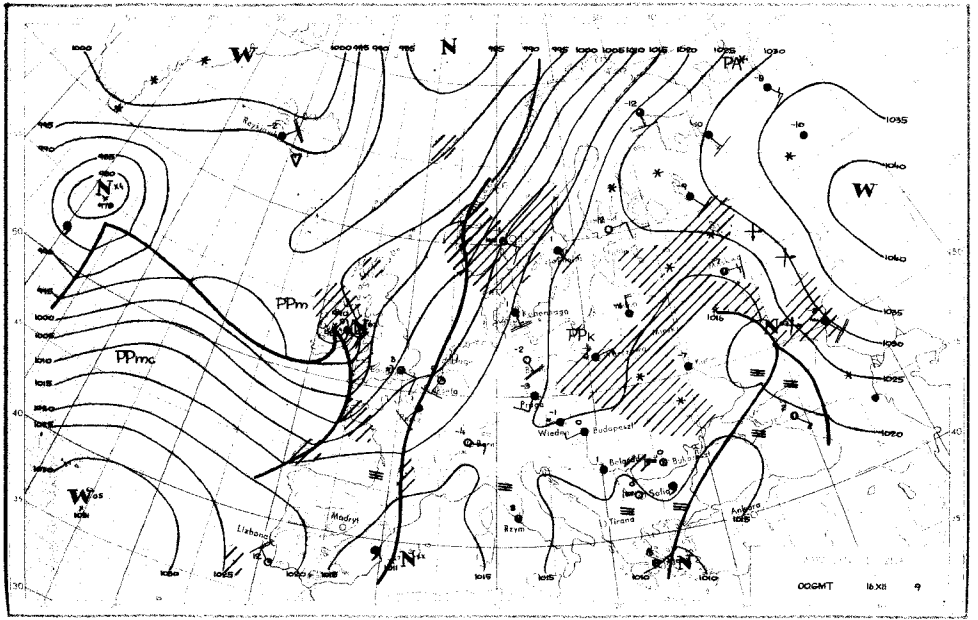
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

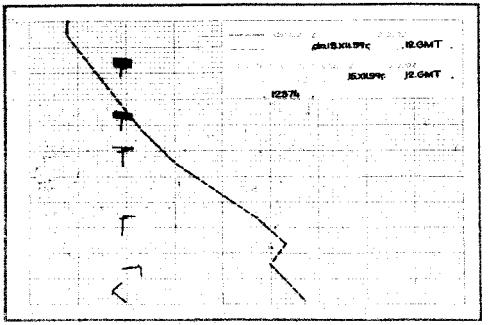
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

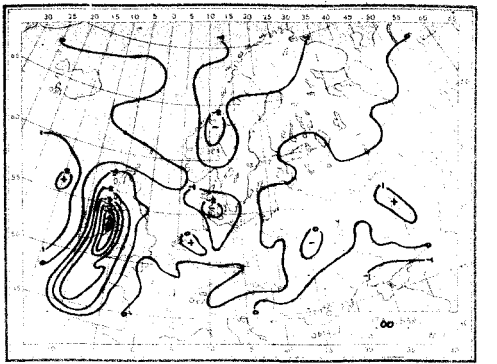
Rozmieszczenie danych

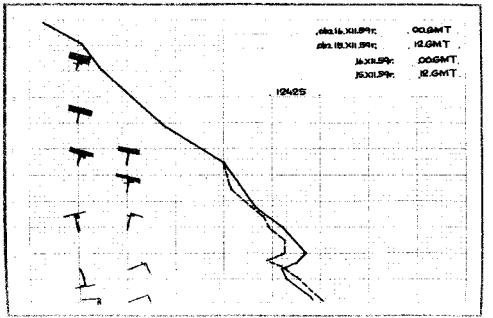


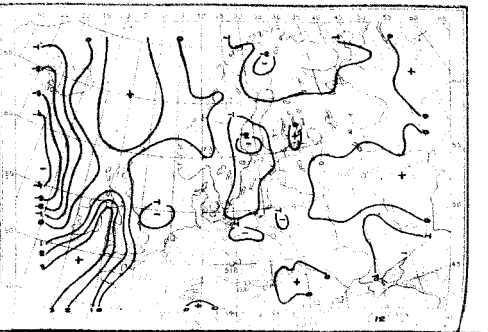


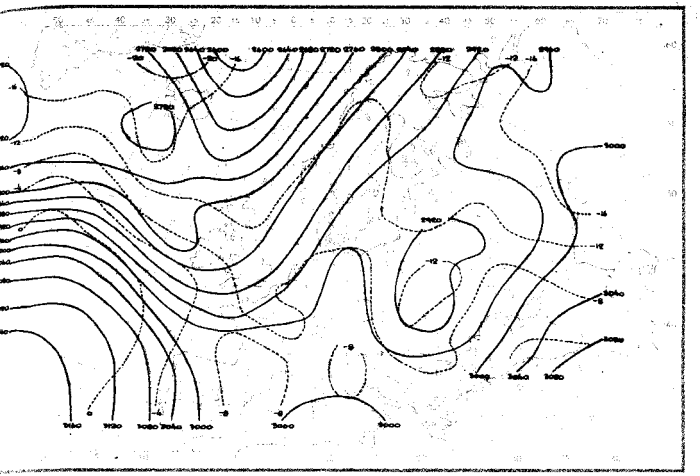
W
N
PA
PPm
PPmc
PPk
Kopenhaga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Rzym
Tirana
Ankara
Madryt
Lizbona
Rejkiawik
00GMT 16.XII 9


dia 13.XII.59r. 12.GMT
15.XII.59r. 12.GMT
12574

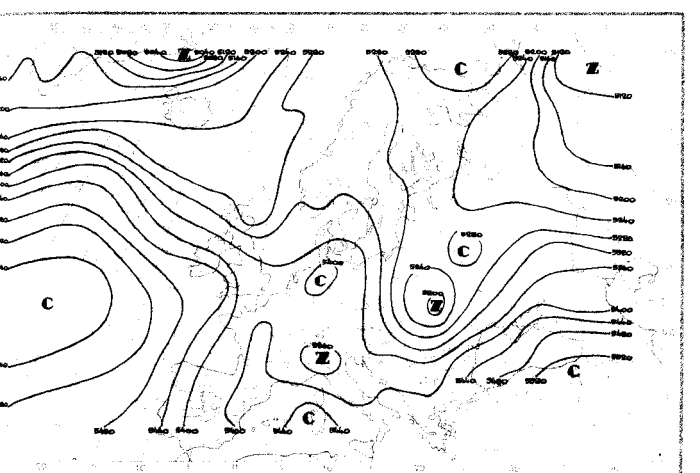

00

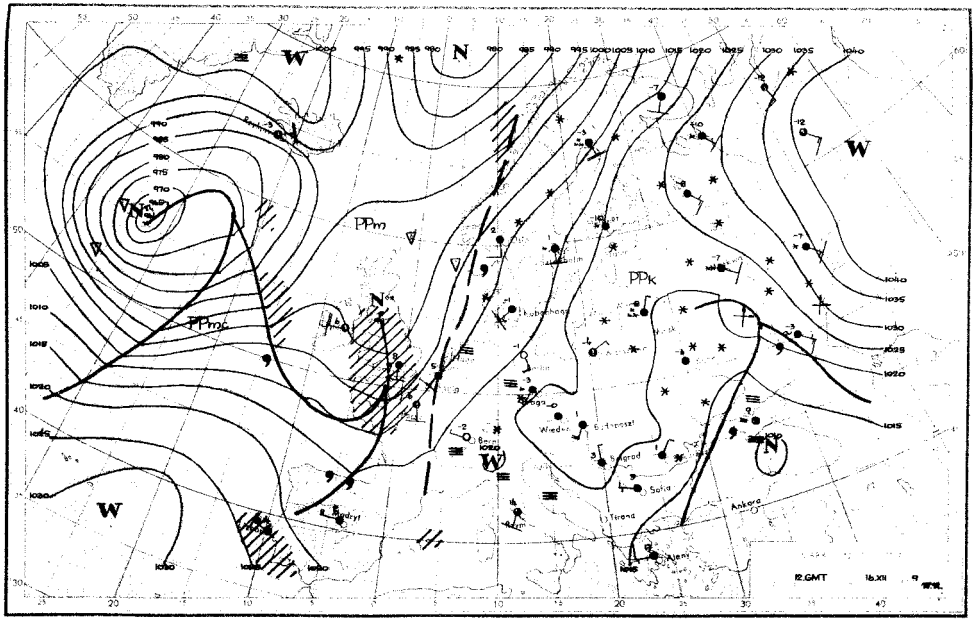

dia 14.XII.59r. 00.GMT
dia 18.XII.59r. 12.GMT
14.XII.59r. 00.GMT
15.XII.59r. 12.GMT
12425


12



16.XII.1959 r.Godz.00 GMT.





W
N
PPm
PPmc
PPk
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Alent
Madryt
Rzym
12.GMT
16.XII

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	30102	21753	863XX	54703
185	80000	96102	22154	854XX	56202
205	71104	60012	18151	756XX	54810
250	81401	96102	21853	863XX	54702
295	83402	96707	21855	8042X	57203
330	81402	30102	21053	855XX	54708
375	80402	40787	22054	573XX	56201
425	71102	30102	20652	755XX	55706
465	80000	40107	21754	863XX	55501
560	80000	25702	21255	853XX	56804
695	80201	56717	20254	863XX	55201
105	81401	97021	19752	855XX	54702
235	81401	97022	21354	854XX	55703
270	80000	96102	21955	8087X	57400
310	70903	96102	18351	755XX	53608
495	83202	96227	20954	863XX	55400
510	00000	98020	31854	00900	60201
570	83401	56787	20954	862XX	55204
575	80000	56102	21054	855XX	55500
650	00402	84020	90360	00900	62701

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

brak obserwacji

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81401	40102	19853	854XX	55712
185	82201	96707	21254	854XX	56705
205	01405	65021	15451	00900	54711
250	71402	96102	20553	754XX	55714
295	70000	96227	21854	755XX	57706
330	81803	40104	19152	855XX	55812
375	70702	56222	21554	756XX	56708
425	01406	60021	18851	00900	56713
465	81101	40102	20053	862XX	54811
560	81502	40102	20653	855XX	56809
695	80000	60227	21253	854XX	55708
105	11804	98011	16652	00901	56711
235	71402	97012	19553	755XX	56808
270	71101	96102	21354	7083X	58707
310	62003	97071	16051	655XX	55711
495	83401	96717	21453	4547X	55806
510	03204	98020	31851	00900	60500
570	11801	58107	20752	15400	55607
575	20000	56101	20852	12530	56706
650	03403	89020	92155	00900	70304

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

brak obserwacji

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

W ciągu doby ubiegłej we wschodniej części kraju utrzymywało się zachmurzenie duże i gdzie niegdzie notowano drobny śnieg. Na pozostałym obszarze występowały większe przejaśnienia i lokalne rozpogodzenia. W nocy było mglisto, a na południu zanotowano miejscami mgły. Temperatura maksymalna wahała się od $-5^{o}C$ w Mikołajkach do $0^{o}C$ w Słubicach, a w nocy od $-14^{o}C$ w Jeleniej Górze do $0^{o}C$ w Słubicach. Wiatry słabe, zmienne, przeważnie południowo-wschodnie.-

Druk PPWK - Wawa. Zam. 16.XII.59 - CM-31692 - 28000 - 61 x 88 - mapy 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

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

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

- ≡ 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

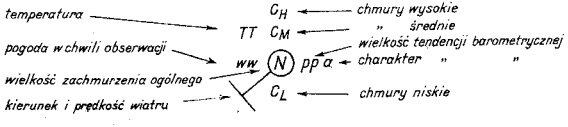
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

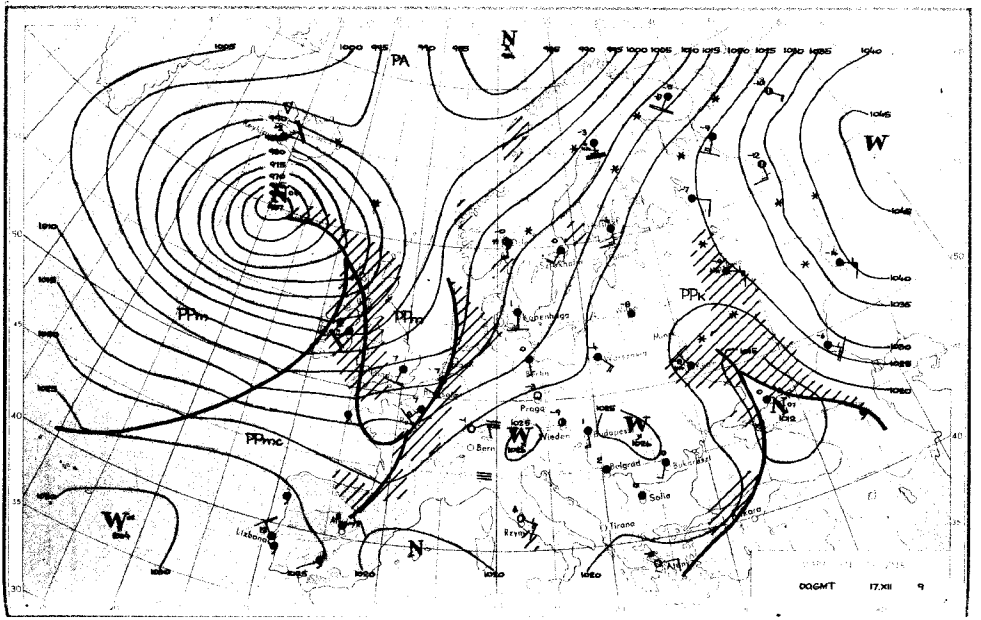
Znakowanie mas powietrza

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

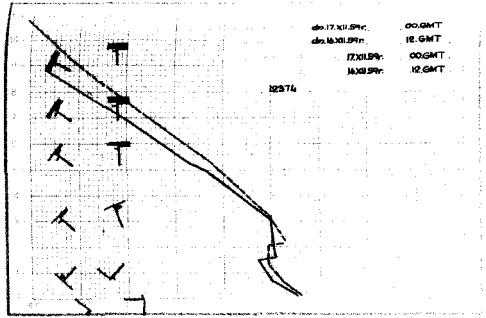
Rozmieszczenie danych

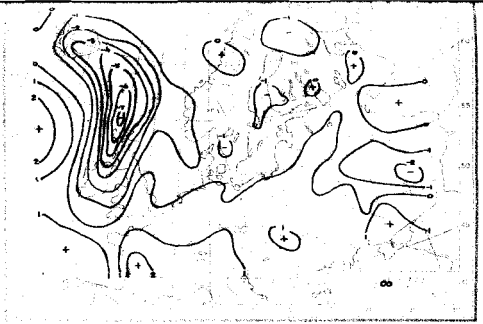


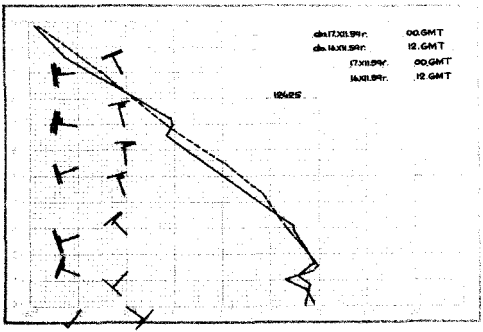
PIHM Wzór Nr VI 30/58

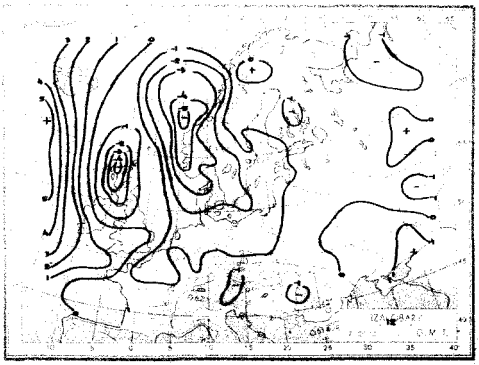


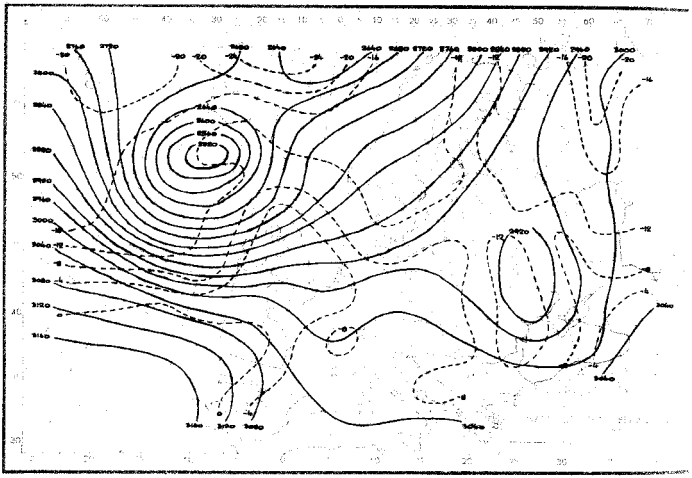
N
PA
W
PPm
PPm
PPmc
PPk
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapest
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Algiers
Bern
Atene
DOGMT 17.XII 9


dia 17.XII.94r. 00.GMT
dia 16.XII.94r. 12.GMT
17.XII.94r. 00.GMT
16.XII.94r. 12.GMT
12374

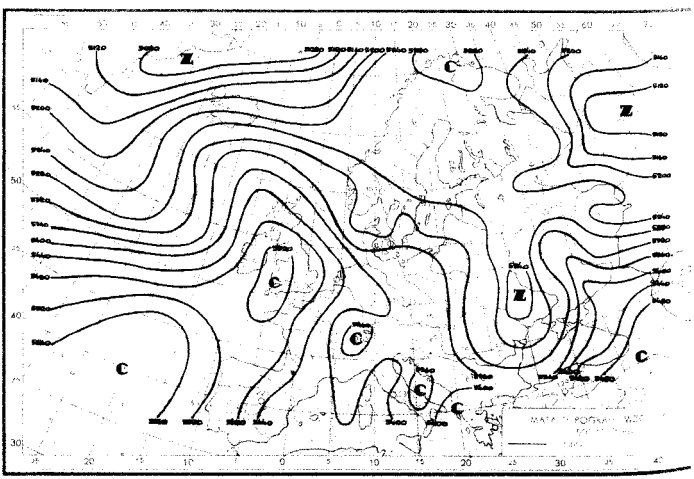

00

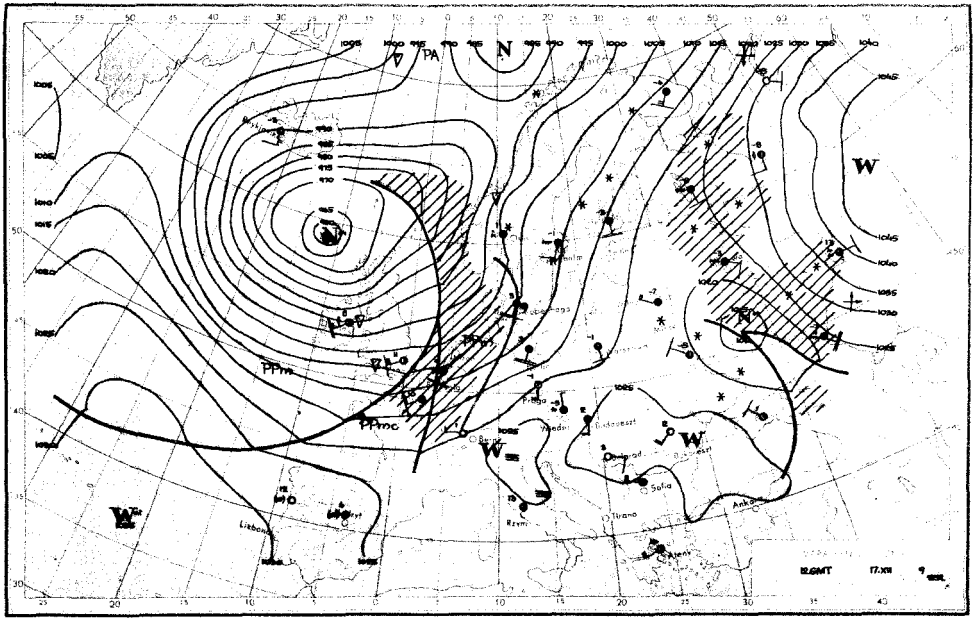

dia 17.XII.94r. 00.GMT
dia 16.XII.94r. 12.GMT
17.XII.94r. 00.GMT
16.XII.94r. 12.GMT
12625


12



17.XII.1959r. - godz.00.GMT





PA
N
W
PPm
PPmc
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Tirana
Rzym
Lizbona
12.GMT
17.XII

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	40101	19356	863XX	57805
185	51402	96102	20854	55600	58704
205	81602	50101	14951	854XX	53702
250	00000	95101	19757	00900	58703
295	80000	96707	22656	8052X	57400
330	81603	30102	18455	855XX	57805
375	81402	56102	21854	855XX	55201
425	81602	30101	19753	855XX	55002
465	00000	50101	19756	00900	58201
560	71903	40101	22254	755XX	56206
695	80000	56102	22955	864XX	56201
105	71804	96102	15253	755XX	55704
235	91401	05494	18856	9X0XX	57806
270	71101	97022	20456	7083X	58707
310	81402	96102	15800	854XX	51602
495	72202	97017	23155	754XX	56207
510	32914	90410	32655	35X00	56002
570	71802	56102	21855	754XX	56303
575	81802	56102	22052	6552X	56202
650	02904	89020	94654	00900	71208

SYNOP z godz.12 GMT.

150	71802	30102	14553	754XX	55701
185	81602	96102	17453	855XX	55715
205	72004	56102	10802	5557X	51720
250	61602	96102	16251	4553X	53711
295	81604	96102	20553	864XX	57712
330	71806	50102	15801	756XX	52812
375	71605	50101	19651	755XX	54810
425	61804	56101	17704	30932	52714
465	61805	56101	17950	5553X	52811
560	22207	56100	20801	20930	52811
695	70000	30101	23155	755XX	57707
105	71805	40102	10900	755XX	51702
235	81402	95102	14752	854XX	53812
270	71602	96102	17752	755XX	56812
310	62206	96052	12805	656XX	01823
495	82003	97022	21852	855XX	54709
510	62522	98411	32154	65X3X	55807
570	52004	56102	20651	00909	53809
575	11801	58101	21600	10930	54711
650	12702	89023	96454	10942	61802

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23164	55550	01502	85421	61611
02207	70924	58589	03108	50450	75XX7
03109	40023	88XX6	03013	30893	04XX9
03015	55555	00009	54545	01401	76926
59592	01909	50841	61615	02406	71819
57579	02704	66666	68559	03209	52572
03105	30005	03015	01010	755XX	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	73148	53551	02201	85434	52529
02911	70973	54568	02611	50535	72749
02610	40139	79XX7	02717	30912	96XX2
02717	55555	00004	52557	02201	84916
52531	02807	20876	54545	03009	67825
51511	02810	24677	55565	02610	66666
41881	02716	39880	02718	27002	02719
21010	02915	01010	855XX		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.XII.1959,r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami w części południowej. W nocy na krańcach północno-zachodnich notowano opady deszczu i mżawki. Temperatura maksymalna wahała się od +6°C we Wrocławiu do -3°C w Suwałkach i -5°C w Krakowie a w nocy od +2°C do -11°C. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych.

Dwa-PWK-Warsz. SOHS 18. Zam. 4/0/0/4/24/25 - 25 m 25 - CK - 3523 - 0000 - 61 - 88 - Nakład 1009

18 Grudz. 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

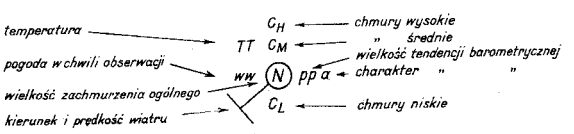
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

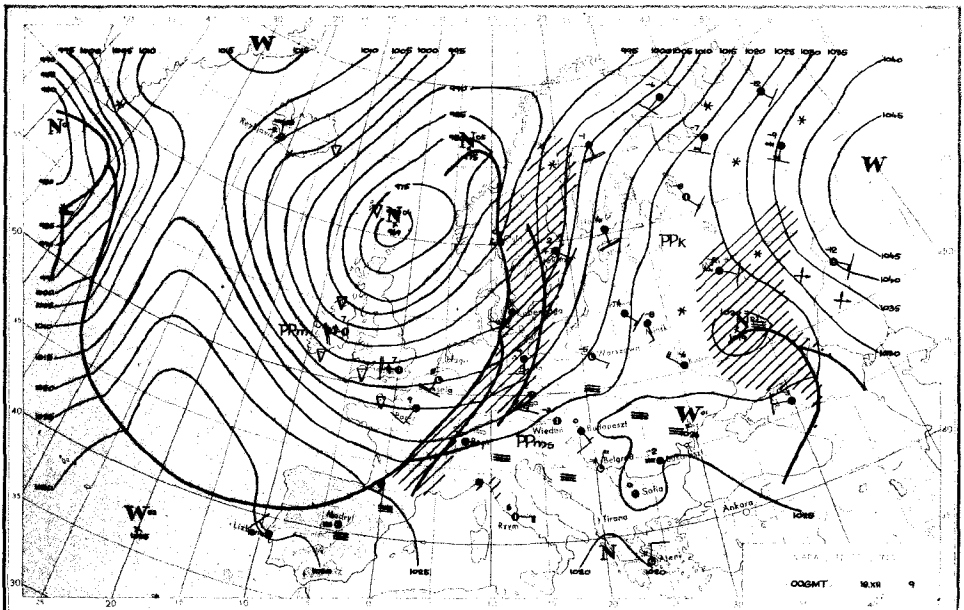
Znakowanie mas powietrza

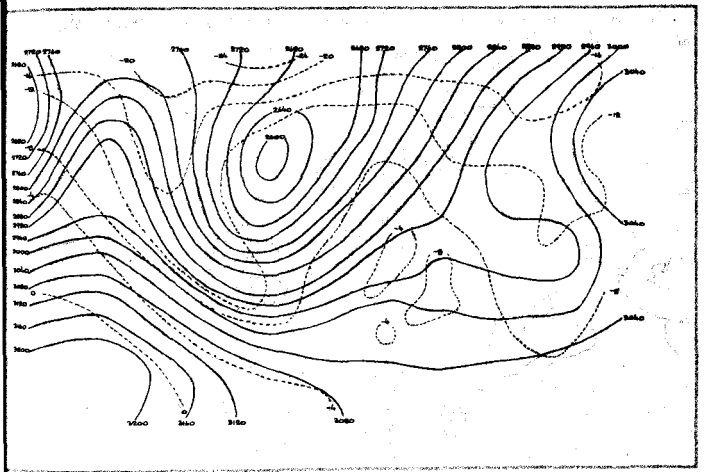
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

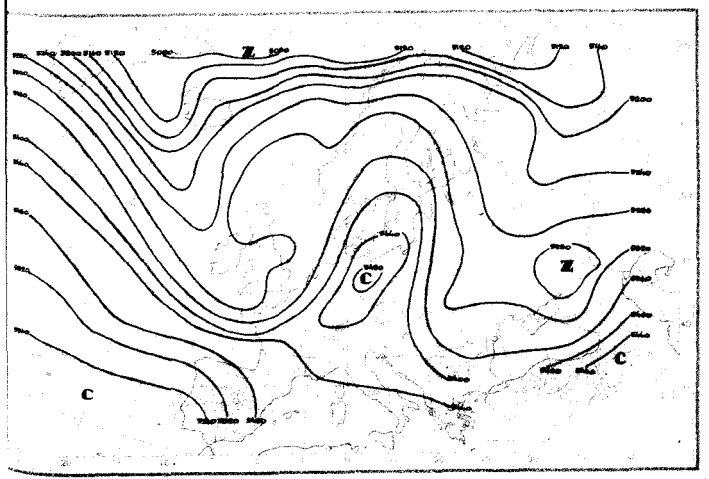


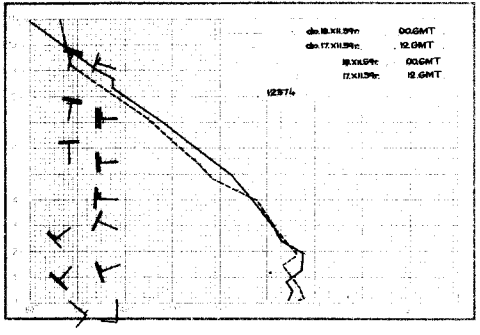
PIHM Wzór Nr VI 30/58

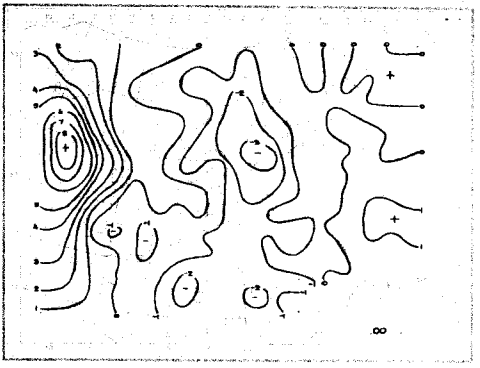

W
N
PPk
PPms
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
Warszawa
Kopenhaga
Ateny
OOGMT 18.XII 9

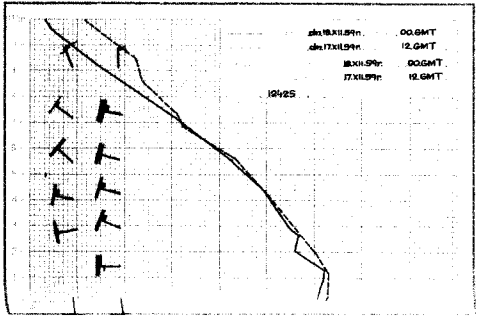


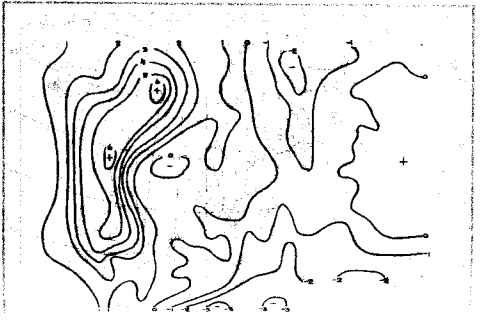
18.XII.1959 r.- godz.00 GMT.

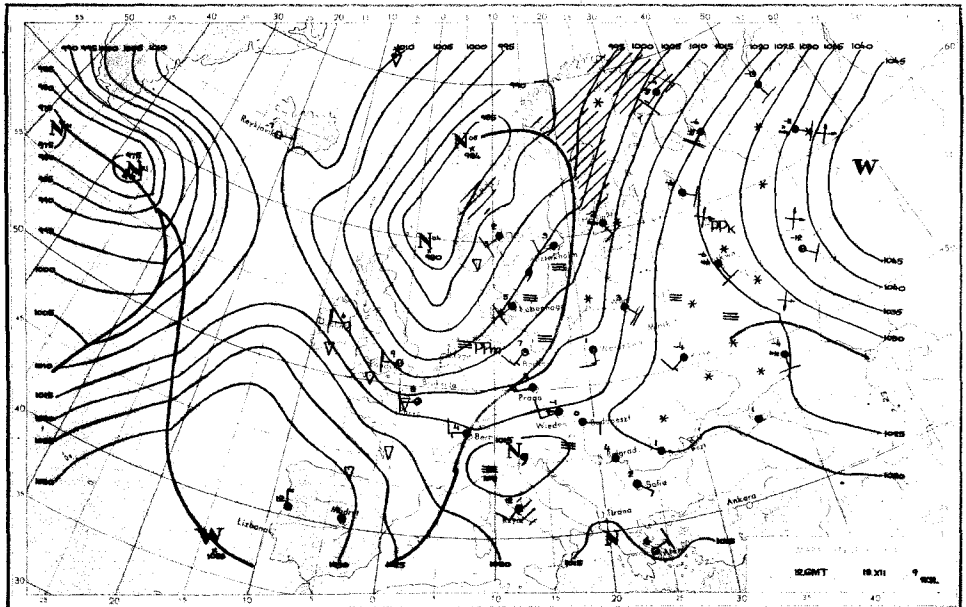



do.18.XII.59n. 00.GMT
do.17.XII.59r. 12.GMT
18.XII.59r. 00.GMT
17.XII.59r. 12.GMT
12974




do.18.XII.59n. 00.GMT
do.17.XII.59n. 12.GMT
18.XII.59r. 00.GMT
17.XII.59r. 12.GMT
19425





Reykjavik
Lisbona
Madrid
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
12.GMT
19.XII

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	81804	56102	08701	855XX	50718
185	81604	96102	13752	855XX	53707
205	82206	30612	05503	473ZX	02714
250	81802	96102	12401	863XX	51708
295	71802	97012	17452	755XX	55708
330	81805	56102	10902	854XX	50712
375	21601	25101	15855	20930	56814
425	61806	58102	12902	656XX	52715
465	81807	58101	14651	855XX	53612
560	02306	20100	18753	00900	54813
695	12202	60020	20151	15600	53815
105	81806	40512	05603	864XX	01713
235	81602	96102	08901	854XX	00716
270	71601	97031	13452	7085X	53714
310	82204	96616	08204	6742X	03712
495	01803	97020	18453	00900	54812
510	92220	90494	27854	9XXXX	54811
570	01802	30101	18555	00900	55607
575	01803	58101	18700	00900	54710
650	02207	89010	94254	00900	65811

SYNOP z godz. 12GMT.

150	81801	40616	07202	873XX	01702
185	71404	96102	09700	755XX	52707
205	72204	22106	05305	755XX	05202
250	81803	95216	09001	873XX	01706
295	61605	97011	13951	656XX	55610
330	81804	15506	08502	862XX	01805
375	71604	50102	12201	756XX	52714
425	81803	40616	10102	855XX	01708
465	81605	40616	10501	8052X	51709
560	82405	30702	13101	4557X	52713
695	01801	60020	15501	00900	53821
105	82004	40106	05203	863XX	02301
235	91803	04454	07601	9X0XX	01803
270	81601	96102	10301	8082X	52809
310	82204	95612	06905	473ZX	05601
495	21803	97030	14600	20930	54713
510	92714	90494	26853	9XXXX	54707
570	81803	56102	12800	855XX	52716
575	81804	60022	13601	853XX	52815
650	82703	84032	90754	85XXX	55812

TEMP Legionowo,godz. 00 GMT.

12374	48109	54551	01403	85396	51521
02410	70930	57571	02309	50497	68727
03610	40118	81XX2	00113	30908	93XX8
00115	20168	12XX8	00117	15345	14XX0
03014	10595	12XX0	02812	55555	00002
54554	01403	36968	52538	02108	94900
53548	02307	40850	51521	02410	88800
51511	02310	37752	55551	02310	12526
66692	03508	66666	33891	00114	31691
00115	20812	03618	15415	03015	12911
02912	10012	02812	01010	6083X	

TEMP Wrocław,godz. 00 GMT.

12425	23100	85413	01517	70957	53577
02610	50559	66721	03210	40199	78832
03006	30919	94XX2	03404	20181	06XX5
03115	15359	14XX3	02808	10608	13XX5
02807	00998	01515	01806	85911	03002
23870	03001	07783	53550	57735	52545
02914	91477	68741	03209	66666	33788
03007	26800	00107	23704	03110	20006
03115	17813	02912	14814	02705	13213
02815	07014	02714	05413	02418	01010
856XX					

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie duże z opadami deszczu i śniegu, tylko na wschodnich i południowo-wschodnich krańcach prawie cały czas utrzymywało się zachmurzenie umiarkowane i niewielkie, stopniowo wzrastające. Większe przejaśnienia oraz mgły zanotowano na zachodzie kraju. Temperatura maksymalna wynosiła od $-3^{\circ}C$ na wschodzie do $+6^{\circ}C$ na północnym-zachodzie, w nocy od $-10^{\circ}C$ do $+3^{\circ}C$. Wiatry były słabe, przejściowo umiarkowane z kierunków południowych i południowo-wschodnich.

196 ROZ 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

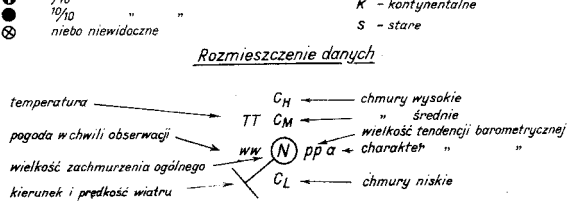
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

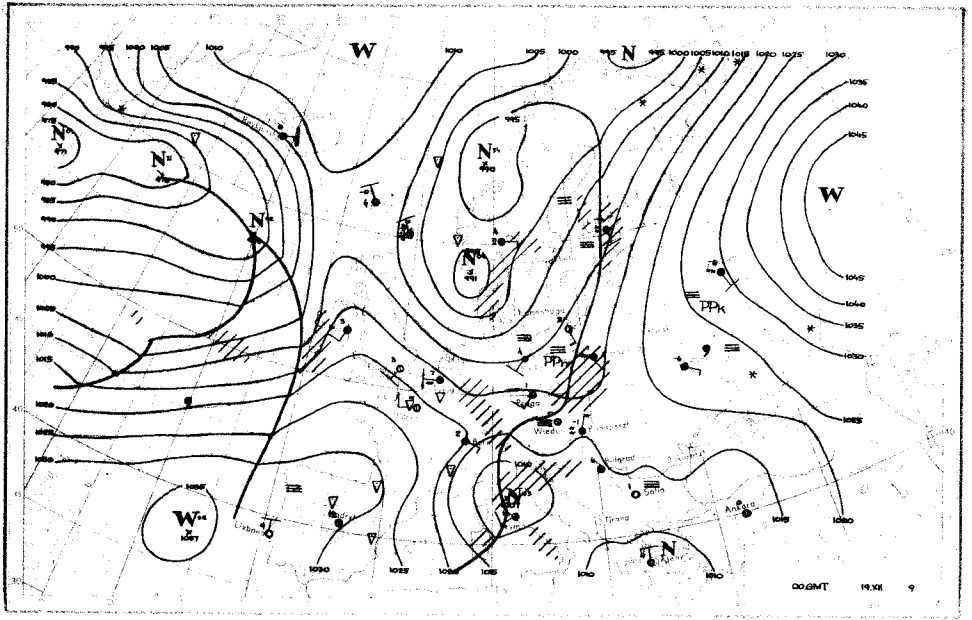
Rozmieszczenie danych



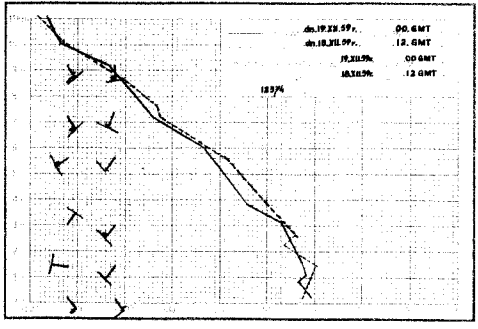
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⊥

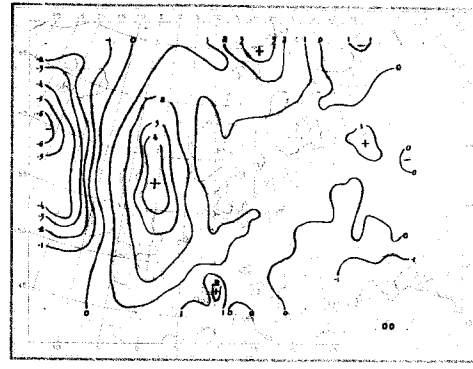
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej
charakter " "
C_L ← chmury niskie

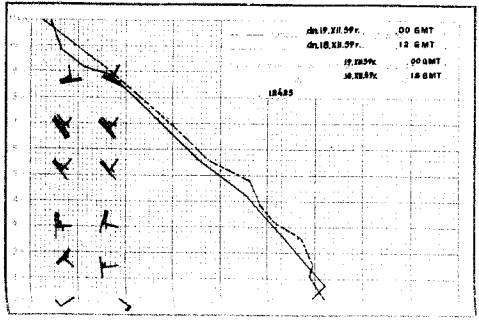
PIHM Wzór Nr VI 30/58

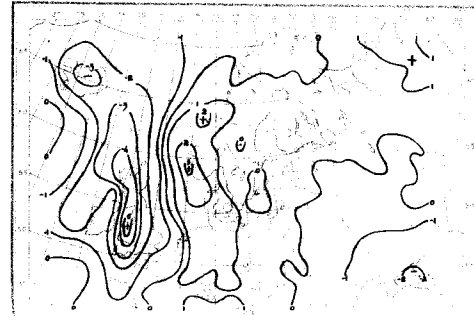

00.GMT
19.XII
9

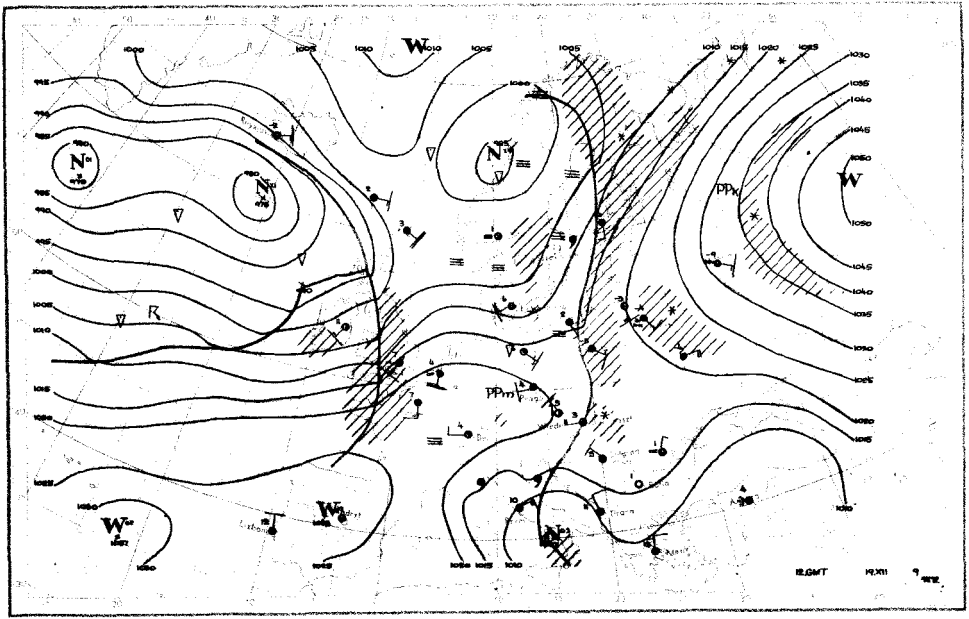
19.XII.1959r. - godz.00.GMT


dn.19.XII.59r. 00.GMT
dn.18.XII.59r. 12. GMT
19.XII.59r. 00 GMT
18.XII.59r. 12 GMT
183%


00


dn.19.XII.59r. 00 GMT
dn.18.XII.59r. 12 GMT
19.XII.59r. 00 GMT
18.XII.59r. 18 GMT
184.85




12 GMT
19.XII

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

150	61402	40102	10102	655XX	01208
185	81404	96107	11750	855XX	51203
205	32204	50100	08603	35500	02205
250	81601	03465	11201	863XX	01209
295	81405	97022	15353	855XX	58003
330	32002	30102	12300	20952	51213
375	81604	30717	13101	6712X	01204
425	62202	40102	13701	6093X	00213
465	82502	20616	12201	8032X	00208
560	82406	20617	14500	873XX	50206
695	70000	40102	17360	755XX	61205
105	31802	09424	08702	30930	02206
235	90000	02454	11300	9X0XX	00208
270	81401	96515	11800	864XX	00209
310	12003	96101	11003	10950	02213
495	81404	97227	15854	855XX	56201
510	92706	90492	29655	9XXXX	56702
570	81803	30717	13650	863XX	51203
575	82002	50712	14351	6742X	52202
650	93603	00714	89956	9XXXX	57201

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23093	00005	01602	85392	50509
02705	70930	55559	00205	50483	70XX0
02407	40098	81XX7	01507	30907	96XX0
01508	20168	09XX3	01807	15345	13XX6
02510	55555	00000	00005	01602	72924
51511	02005	94900	00001	02204	85707
55550	03605	66666	63062	03005	48071
02008	26501	01609	17713	02308	14614
02610	13011	02508	12011	02609	01010
863XX					

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81801	50101	13502	855XX	50804
185	81404	96107	15853	855XX	55105
205	72505	60022	13666	755XX	04211
250	82001	02424	15600	854XX	00205
295	81404	96102	18052	864XX	57400
330	72202	45102	16302	756XX	01107
375	81403	30107	16753	862XX	54105
425	72704	56102	17604	756XX	02205
465	72701	30102	15802	757XX	00109
560	82504	20102	18101	855XX	00204
695	80000	20717	17456	863XX	57703
105	81803	40102	12103	855XX	03006
235	92204	05454	14601	9X0XX	00106
270	81401	20102	16152	853XX	52206
310	82204	96102	15905	855XX	04212
495	80903	30717	17353	8042X	55103
510	93205	90494	33054	9XXXX	55206
570	82703	50107	15801	862XX	01303
575	82703	08617	16301	6742X	01102
650	90206	00777	92357	9XXXX	58311

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	48100	85408	50513	03111	70940
56609	02709	50492	73785	02209	40093
81XX9	02218	30907	95XX4	01827	20168
08XX9	01924	15346	14XX2	02225	10595
12XX8	02615	55555	00998	00008	02201
58942	03016	02811	42748	55563	03011
20677	57615	02809	02609	62664	02305
66666	42480	02113	34887	02125	26802
01828	23004	01925	20409	01924	18610
01920	16814	02026	14114	02326	12813
02715	06013	01010	656XX		

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie duże z opadami śniegu na wschodzie kraju. Na zachodzie występowały niewielkie opady deszczu i mżawki. Większe przejaśnienia oraz mgły notowano głównie w dzielnicach zachodnich i centralnych. Temperatura maksymalna wynosiła od -4°C na wschodzie do +5° na zachodzie w nocy od -4°C do +3°C. Wiatry były słabe [illegible]

Druk PDWK - Wrocław Sobie 18. Zam. 142/3/54/E/58 - 22.IX.58 - CW-31523 - 10000 - 21.X.58 - nakład 300 egz.

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
- ∞ zmetnienie
- 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

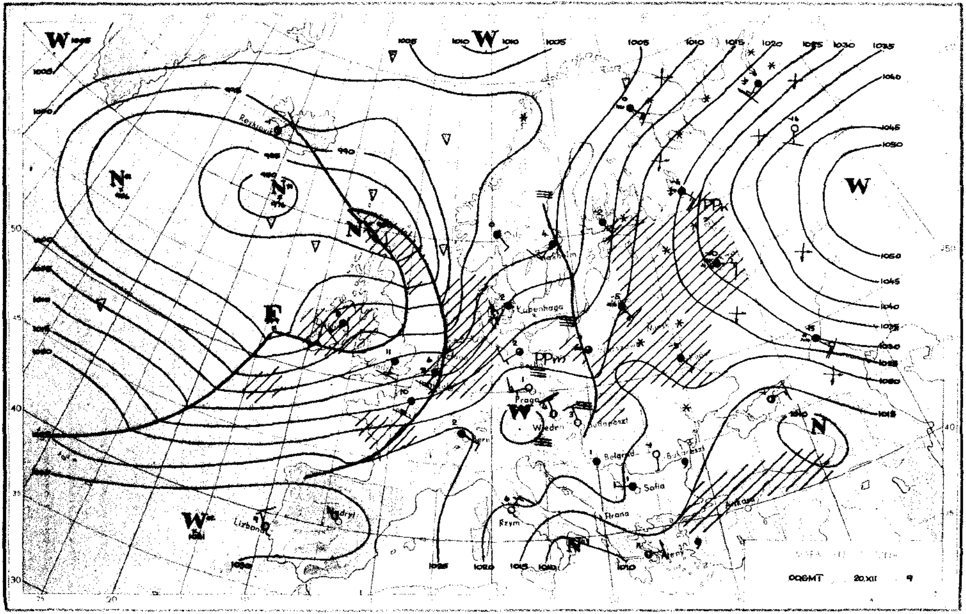
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

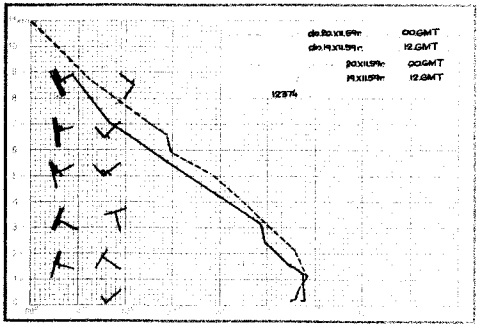
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → pp a

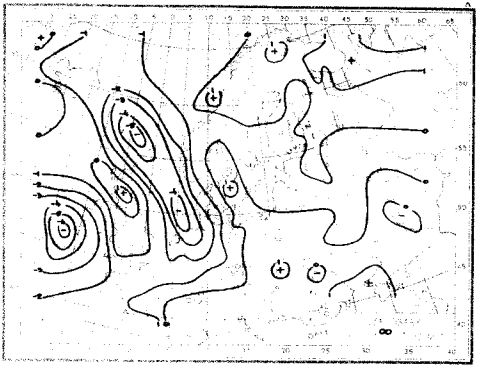
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp ← wielkość tendencji barometrycznej
a ← charakter " "
C_L ← chmury niskie

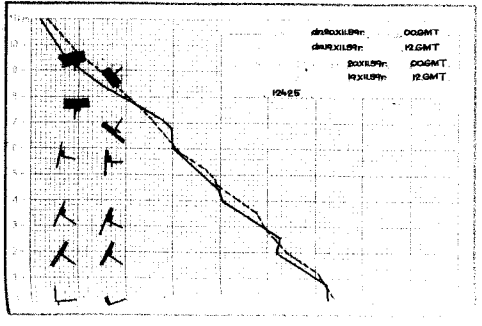
PIHM Wzór Nr VI/30/58

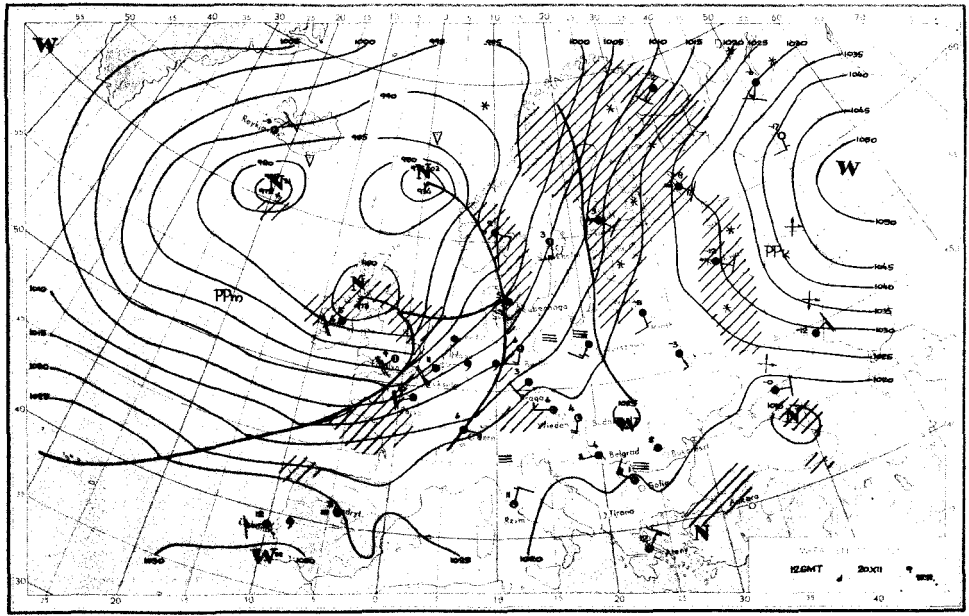

W
N
E
PPm
PPk
Kopenhaga
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Rzym
Tirana
Ateny
Ankara
Lizbona
Madryt
Bern
00GMT 20.XII 9

20.XII.1959 r.godz.00 GMT.


do.20.XII.59r: 00GMT
do.19.XII.59r: 12.GMT
20.XII.59r: 00GMT
19.XII.59r: 12.GMT
12374




do.20.XII.59r: 00GMT
do.19.XII.59r: 12.GMT
20.XII.59r: 00GMT
19.XII.59r: 12.GMT
12425


12GMT
20XII

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

SYNOP z godz.00 GMT

150	71605	40102	12302	763XX	00822
185	61802	96104	16250	6097X	51809
205	82207	56616	08104	5732X	04722
250	71603	96104	14402	2543X	01825
295	82002	95107	19552	863XX	53806
330	81806	58102	13903	855XX	51719
375	82004	03444	18800	860XX	00811
425	81805	60022	15405	856XX	50720
465	61603	56104	17003	00906	00818
560	32104	58100	19403	2097X	00817
695	82701	15104	21202	862XX	01705
105	81807	96612	08203	6742X	02722
235	81805	96104	12101	854XX	01723
270	91802	04434	16900	9X0XX	00814
310	82004	97022	10506	5542X	03718
495	82002	03427	20501	862XX	01807
570	61601	40104	19403	60930	01716
575	20000	40101	19905	00902	01716
650	42006	89363	95058	35142	60605

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	98133	51521	00000	85426	53536
02908	70937	59627	03108	50434	79834
02509	40983	91XX7	02512	30890	00XX00
02313	55555	00005	51527	000000	21874
51519	02907	35755	59592	03108	05690
60632	03108	66666	40991	02412	30000
02313	01010	9X0XX			

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80000	56102	15803	863XX	02204
185	81805	94102	16852	862XX	53400
205	62205	60032	15802	6093X	01709
250	82502	02445	18002	863XX	02203
295	81603	96717	20154	8042X	56102
330	02201	20106	19101	00900	50802
375	90000	02454	19751	9XXXX	51203
425	72202	30106	20702	755XX	01701
465	82702	20606	19102	6732X	01106
560	82704	15505	21201	872XX	01102
695	80000	20737	20052	803 2X	52206
105	72204	96101	15102	755XX	02702
235	82701	96104	17302	864XX	01006
270	90000	02454	17600	9X0XX	50701
310	62003	96101	17903	656XX	02810
495	80901	30107	20153	863XX	54204
570	92701	03452	19801	9X0XX	01004
575	82901	20102	20202	6642X	01106
650	90205	00777	95057	9X0XX	58105

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23157	02017	02703	85462	53543
03010	70980	60631	03107	50487	75796
02907	40081	82861	03627	30903	99X11
03532	20162	09XX2	03413	15342	10XX0
03210	10594	12XX2	03109	55555	00005
02017	02703	67938	02017	03008	94800
57570	03010	44750	56573	03008	02610
68718	02807	60564	70742	02906	99466
78829	03007	79417	79839	03623	66666
33094	03542	28102	03632	19010	03311
10910	03109	10312	03131	07012	01010
855XX					

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

Początkowo wszędzie było zachmurzenie duże i miejscami notowano drobne opady.W ciągu dnia głównie w części centralnej i południowo-wschodniej wystąpiły przejaśnienia,a w nocy nawet rozpogodzenia .Notowano liczne mgły ,głównie we wschodniej części kraju.W dzielnicach północno-zachodnich padał miejscami drobny deszcz . Temperatura maksymalna wynosiła od -1°C w Białymstoku do +6°C - Szczecinie i Tarnowie,a w nocy od -4°C do +7°C.Wiatry były najpierw słabe,później umiarkowane z kierunków południowych .

Druk PPWK - Warszawa 18 Zam. 7420/54/59 - 28 VII 59 - CKZ 3552 - 7000 - 1 x 50 - Mapy 1008

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

21 GRUDZ. 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

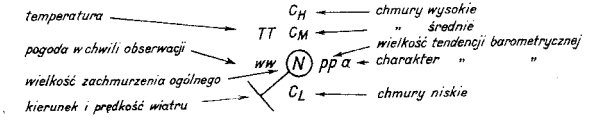
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

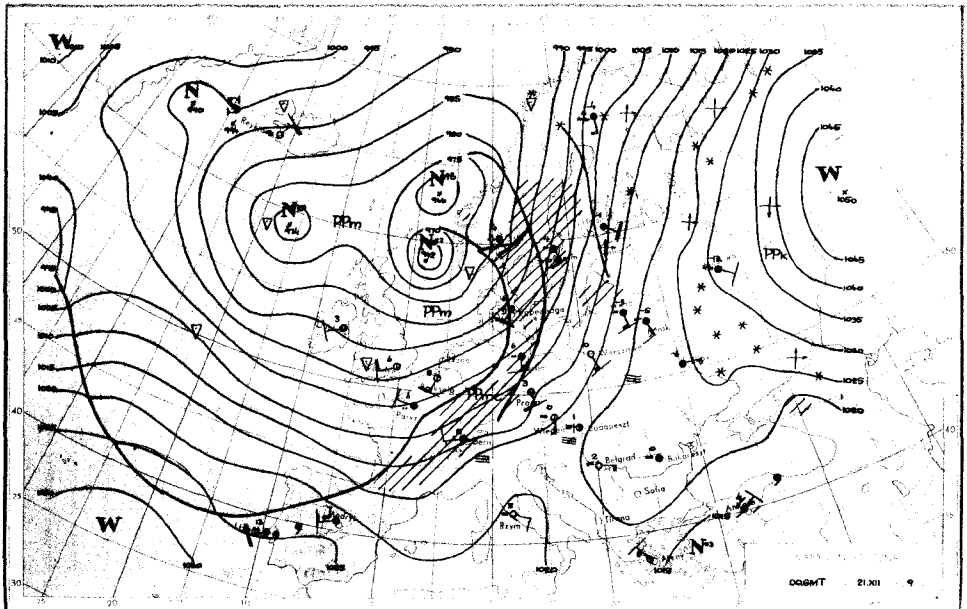
Rozmieszczenie danych



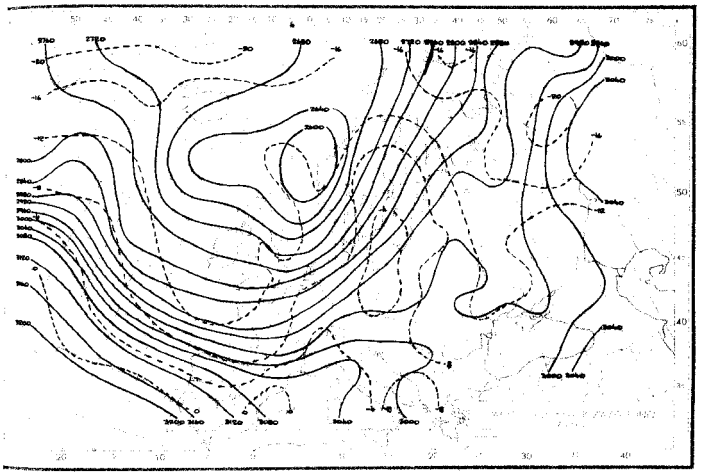
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → pp α

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

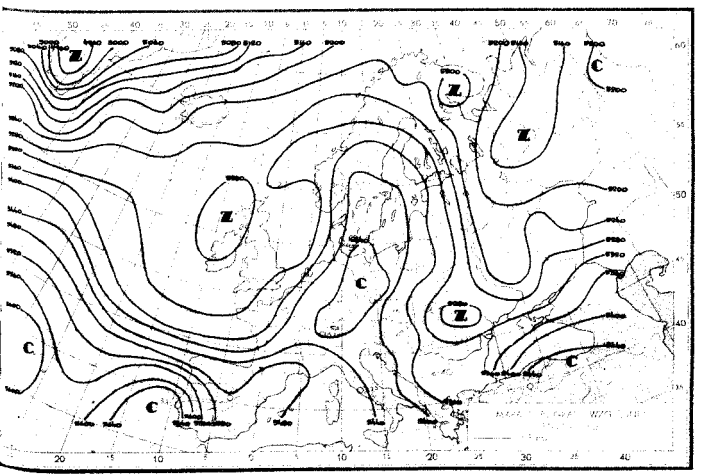
PIHM Wzór Nr VI 30/58

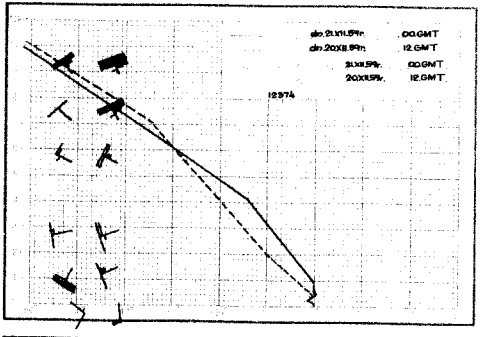


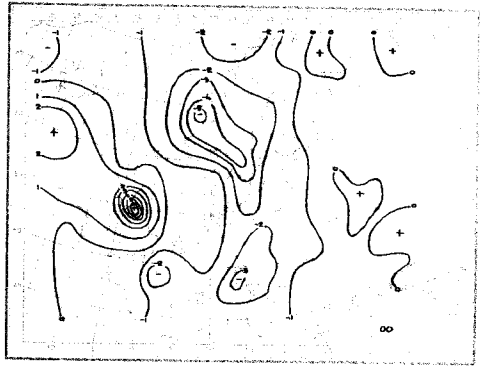
W
N
PPm
PPk
Budapest
Belgrad
Bukarest
Sofia
Rzym
Ateny
00GMT 21.XII 9

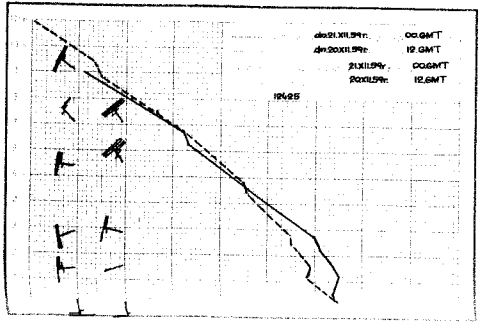


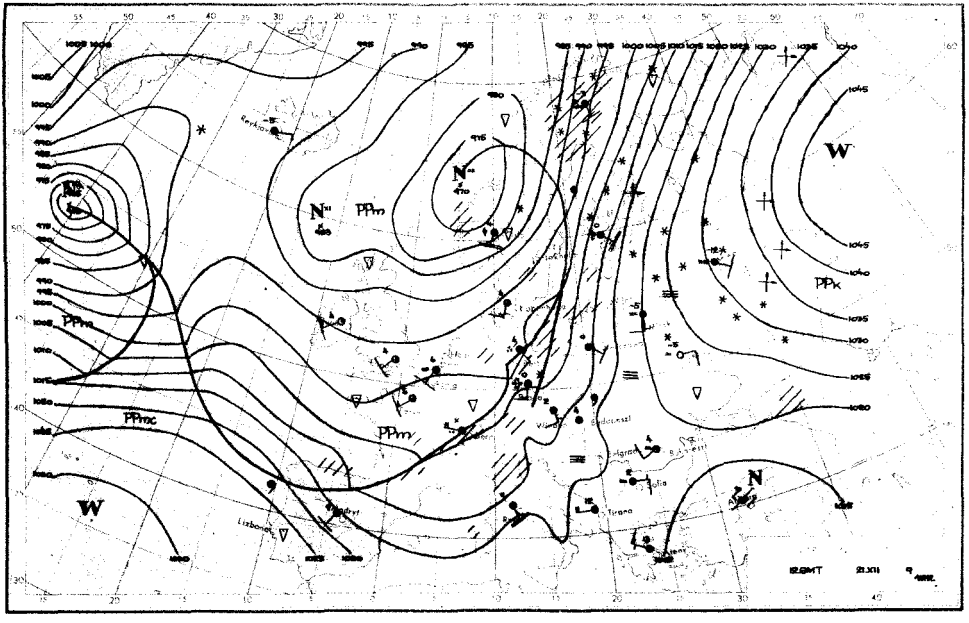
21.XII.1959 r godz.00 GMT.




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


00


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



W
PPm
PPm
PPmc
PPm
PPk
N
N
W
Reykjavik
Lisbona
Madrid
Tirana
Sofia
Belgrado
Budapest
Vilnius
Bucuresti
12.GMT
21.XII

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

150	71606	57602	04802	6737X	00824
185	81606	96102	10301	855XX	50727
205	82208	58611	00706	8072X	04711
250	71604	97022	07902	755XX	51620
295	81605	96104	16151	862XX	52714
330	81805	56101	06603	855XX	01614
375	01607	56100	13350	00900	54213
425	71404	58101	08203	7093X	00720
465	51605	58101	10500	50930	52719
560	11905	65011	12702	10940	53722
695	00000	58100	18754	00900	55617
105	81806	40102	00704	8097X	03714
235	81805	97022	04902	854XX	00817
270	21803	97020	10500	25500	52716
310	81404	96611	03305	8092X	04712
495	01803	96101	17152	00900	53711
510	92222	90494	25852	9XXXX	53823
570	01803	50100	14752	00900	53718
575	01802	56100	15700	00900	53719
650	22008	89030	92057	15442	61610

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23101	50509	01403	85402	51519
02015	70927	58614	02506	50467	74761
03004	40053	86XX3	03205	30898	02XX0
03417	20150	17XX6	03214	15325	13XX4
02712	10574	13XX1	02804	55555	00001
51510	01404	37967	01010	01711	74924
01010	02016	11600	63653	02804	66666
45579	03004	24313	03417	18819	02313
16913	03107	10013	02804	01010	00900

SYNOP z godz. 12 GMT.

150	81604	20616	03102	6732X	01809
185	71404	96101	07451	755XX	53710
205	82203	58106	99607	3547X	06708
250	81603	96105	04302	863XX	50714
295	61406	97031	11450	654XX	53716
330	81604	30616	03203	5747X	02809
375	81405	60022	08500	857XX	52716
425	82008	58606	03404	2547X	51813
465	71603	58102	06202	756XX	52712
560	22207	70011	07005	20941	54720
695	11804	60020	12702	11500	54801
105	81803	40616	00204	5742X	04807
235	91603	08616	02901	9X0XX	01810
270	71402	97022	07001	7093X	53713
310	81802	30616	00906	6732X	06807
495	01605	97020	11501	00900	52719
510	92221	90494	20957	9XXXX	58717
570	61604	60012	08302	6083X	53719
575	12005	65020	08103	00902	53729
650	32015	89413	86258	25X41	58723

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	48059	85379	04015	02509	70944
52548	02310	50517	71723	02713	40128
81XX9	03204	30909	97XX7	03111	55555
00993	04002	01808	41958	03013	01914
12877	05022	02411	66821	03007	02606
02785	01507	02907	58733	00000	02409
66666	45576	03008	43477	03206	23412
03111	01010	7093X			

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie na ogół duże, jedynie w części południowo-wschodniej występowały większe przejaśnienia i miejscami rozpogodzenia. W zachodniej połowie kraju notowano opady deszczu. Temperatura maksymalna wahała się od -4°C w Radomiu do 7°C w Szczecinie, w nocy od -3°C do +4°C. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych.

Druk PPWK – W-wa. Sokó. 18. Zam. 1420/1541/59 – 22 VII 59 – CM. 31952 – 10000 – 61.86 – papier 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

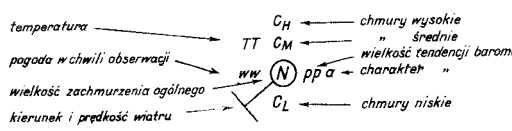
Znakowanie układów ciśnienia

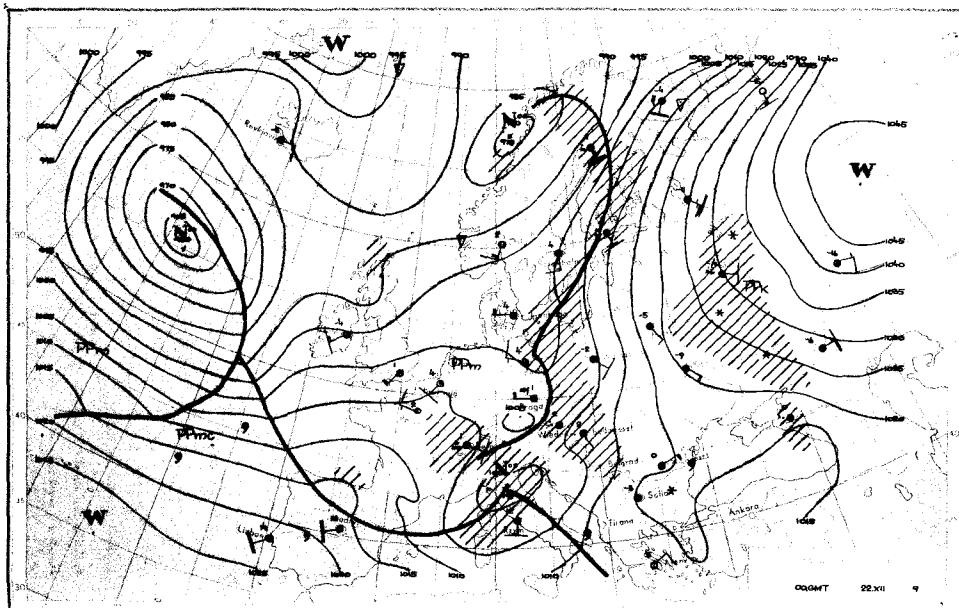
W - wyż N - niż

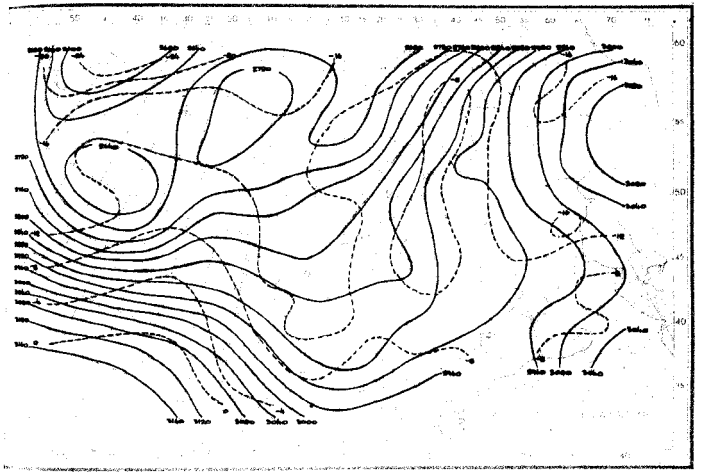
Znakowanie mas powietrza

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

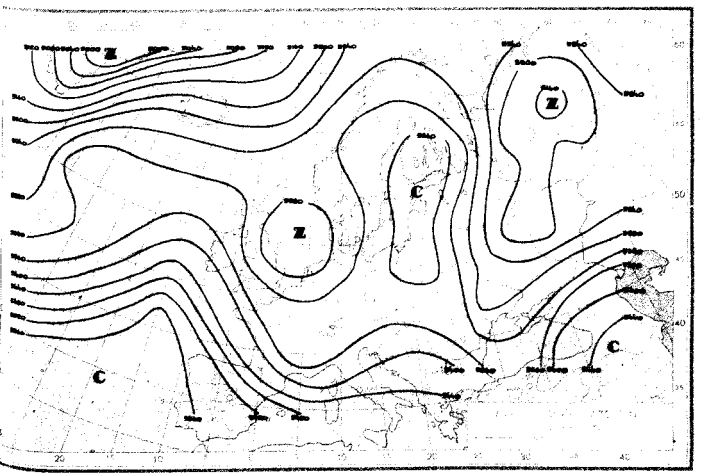
Rozmieszczenie danych

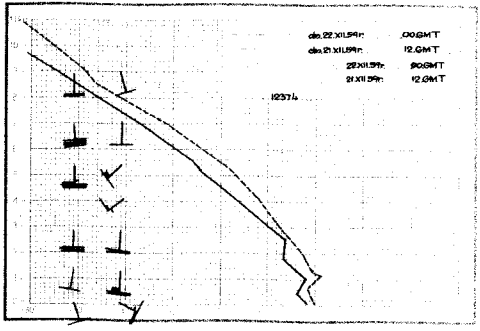


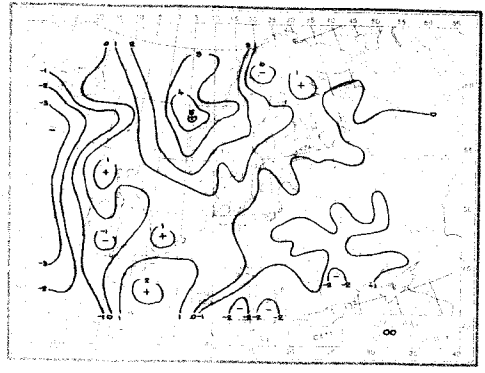

W
W
W
PPm
PPmc
PPk
Ankara
Tirana
Sofia
Lisbon
00GMT 22.XII 9

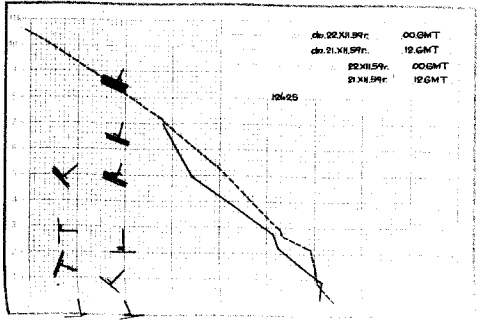


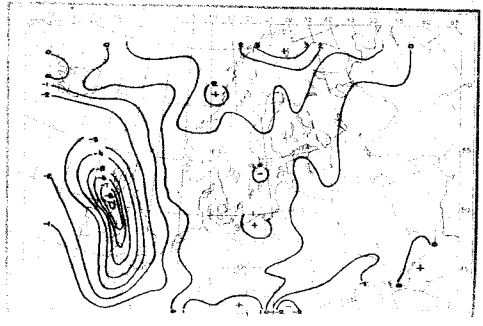
22.XII.1959r.-godz.00 GMT.

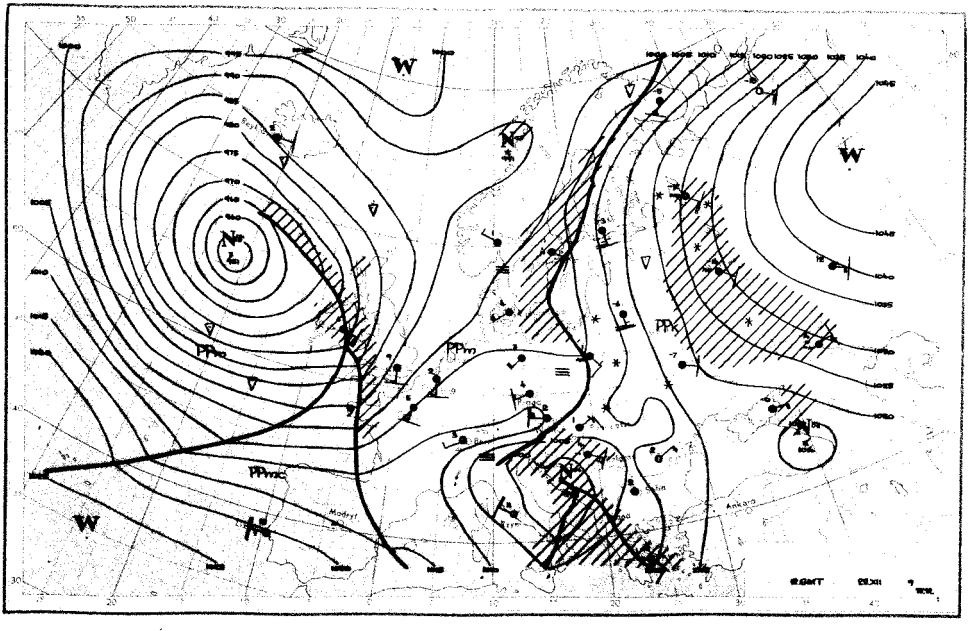



do.22.XII.59r. 00GMT
do.21.XII.59r. 12GMT
22.XII.59r. 00GMT
21.XII.59r. 12GMT
12374


00


do.22.XII.59r. 00GMT
do.21.XII.59r. 12GMT
22.XII.59r. 00GMT
21.XII.59r. 12GMT
12425




W
W
W
PPm
PPm
PPmc
PPk
Ankara
Madryt

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	81605	30216	01701	7732X	00705
185	81406	96102	05951	855XX	53704
205	80000	12516	99003	872XX	03801
250	81603	96612	02101	7732X	50704
295	brak obserwacji				
330	81603	30616	01000	873XX	00607
375	81406	60027	05552	858XX	54612
425	81803	50107	01802	856XX	01606
465	81404	58102	03300	855XX	51608
560	81602	40687	04501	6542X	00605
695	61601	58101	08653	655XX	55713
105	81804	40216	98803	6632X	03803
235	91603	05684	01100	9X0XX	00809
270	81403	97022	04451	855XX	53708
310	82001	20102	99804	863XX	04304
495	51406	96101	07653	55400	54718
510	92005	90497	20455	9XXXX	56302
570	81604	60031	05051	855XX	52710
575	82003	60021	05002	855XX	52708
650	92005	00493	82358	9XXXX	59801

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23031	85327	52547	01905	70853
56574	01815	50332	73784	01818	40381
85XX8	01820	30891	02XX0	01810	20144
13XX7	02310	15320	11XX3	02110	10573
11XX1	55555	00993	51521	01606	44950
52536	01512	07878	51521	01905	80800
55564	01908	65718	55553	01713	66666
48775	01819	24712	01910	18514	02310
15813	02210	14210	02010	10011	01010
864XX					

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81602	17107	03800	872XX	51103
185	81405	96772	05752	864XX	53400
205	72502	57102	04604	754XX	03209
250	82001	02447	04901	863XX	01211
295	81407	96712	08451	8042X	54602
330	82706	40504	05704	872XX	03112
375	81603	25717	06501	7732X	00205
425	73204	50102	06905	655XX	02204
465	92207	03436	05402	9X0XX	01105
560	82405	20107	07902	854XX	01304
695	71801	56222	08450	7540X	53701
105	82703	50614	03204	6742X	01212
235	92204	02534	04600	9X0XX	00213
270	81401	96717	05351	8042X	54602
310	82703	96102	06104	863XX	03108
495	81804	96712	08451	8052X	52400
510	63209	98034	24055	32X7X	57202
570	81802	40107	06502	862XX	01002
575	80000	58107	07802	664XX	00003
650	70000	82417	54655	26X3X	65003

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23011	85531	51522	02911	70841
58611	02707	50357	76781	02213	55555
00987	01508	01803	88898	01527	02710
22758	57601	02706	84700	58611	02707
04522	74769	02311	66666	45080	02114
01010	8062X				

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie duże z opadami śniegu, deszczu i mżawki. Wcałym kraju notowano gęste mgły, a na wschodzie wystąpiła gołoledź. Temperatura maksymalna wahała się od -2°C w Suwałkach do 6°C w Zgorzelcu i Legnicy, w nocy od -4°C do 2°C. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.

Druk PPWK - Warszawa Sprzęt 18. Zam. 1420/1/MF 218 — 22.XI.59 — CM- 31693 - 76000 - 51.X.86 - nakład 400 egz.

23 Grudz 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

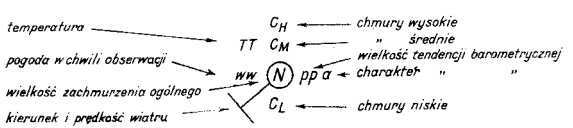
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

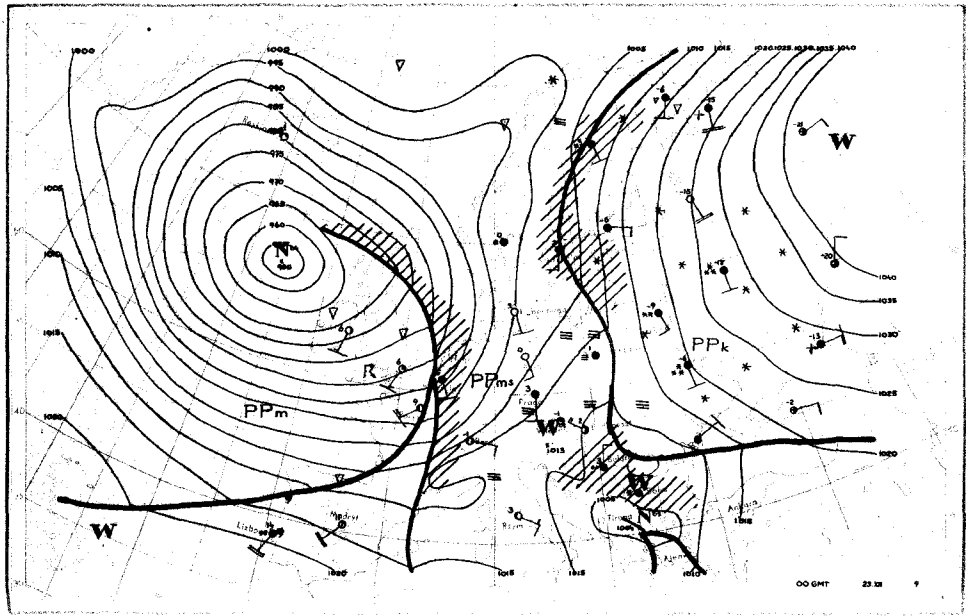
Znakowanie mas powietrza

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

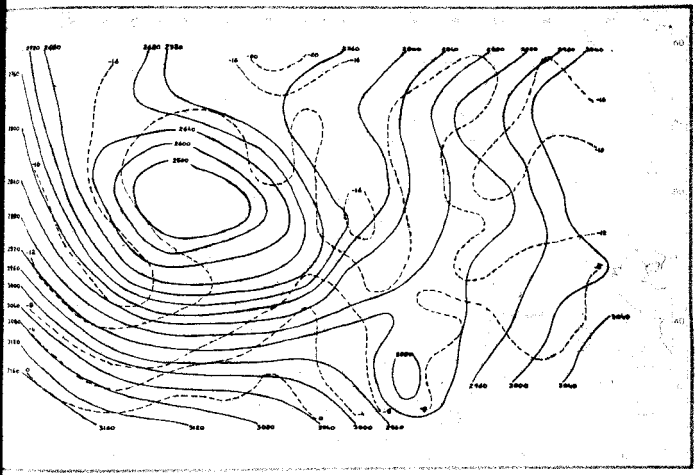
Rozmieszczenie danych



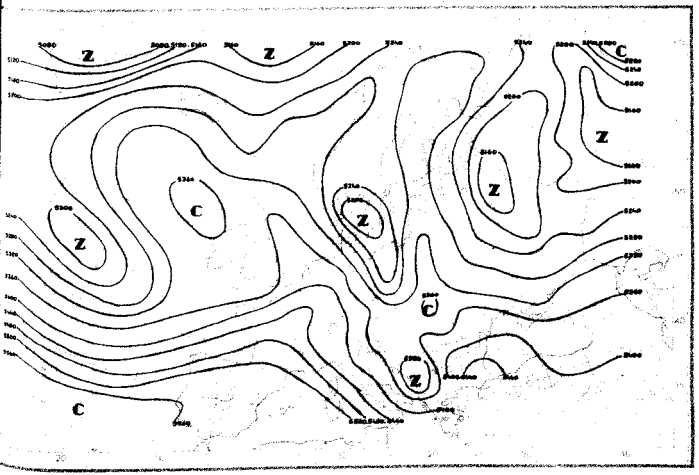
PIHM Wzór Nr VI 30/58

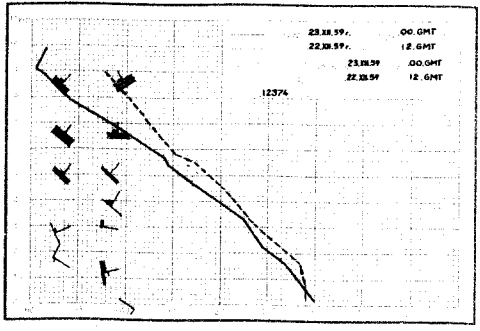


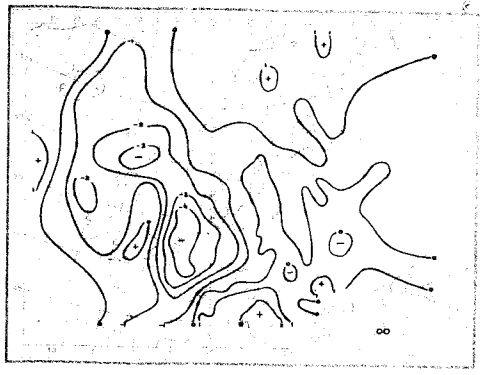
PPm
PPms
PPk
W
W
W
W
N
R
Lisboa
Madryt
Brem
Frankfurt
Ajaccio
Tirana
Ajeno
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
995
990
985
980
975
970
965
960
00 GMT
23.XII
9

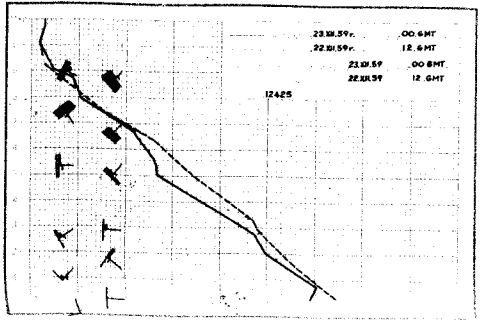


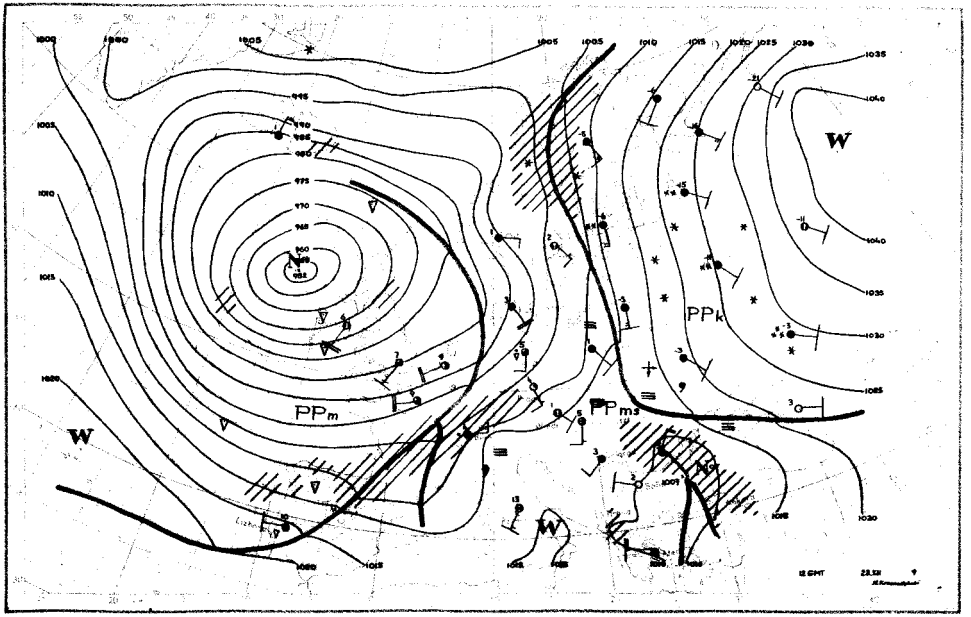
23.XII.1959 r.-godz.00.GMT.




23.XII.59 r. 00.GMT
22.XII.59 r. 12.GMT
23.XII.59 00.GMT
22.XII.59 12.GMT
12374




23.XII.59 r. 00.GMT
22.XII.59 r. 12.GMT
23.XII.59 00.GMT
22.XII.59 12.GMT
12425



PPm
PPms
PPk
W
W
W
12 GMT

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70000	56102	07702	755XX	00205
185	81802	95102	08850	862XX	51206
205	80000	18101	04102	862XX	01719
250	82501	96104	09201	863XX	01801
295	81803	96565	10753	863XX	55601
330	01803	56101	08202	009000	01808
375	82201	04514	10401	863XX	01208
425	01403	25101	09551	00900	51806
465	62001	20105	10201	662XX	00205
560	82403	20102	11101	863XX	50601
695	80000	56102	11352	864XX	51204
105	22203	96101	04802	25500	01809
235	82001	96102	08101	854XX	00802
270	90000	05454	09300	9X0XX	00205
310	01804	20101	06200	00900	50710
495	81803	96102	11601	864XX	00209
510	92018	90497	23557	9XXXX	59819
570	80000	06444	10601	861XX	00102
575	80000	40102	11401	8092X	00102
650	90000	00494	86858	9XXXX	58103

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	48069	85362	54541	03003	70869
61619	02406	50355	78807	02116	40913
90927	02125	30880	05XX0	02227	55555
00997	01010	00000	52833	54549	03004
19765	59590	02602	26665	63635	02309
58557	74746	02212	65480	80812	02119
66666	34400	02136	28807	02227	25505
03322	01010	9X0XX			

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81608	35102	02002	864XX	00724
185	81414	93464	06601	862XX	50715
205	41606	65017	95004	25430	50721
250	81605	96104	02002	7543X	00820
295	81602	94102	09800	863XX	51706
330	81606	40102	00803	855XX	51717
375	81607	30105	07501	862XX	00714
425	21808	70011	01805	15540	53816
465	81406	56104	04802	2637X	01711
560	71604	57102	06303	1567X	51719
695	31601	40101	10753	00902	55708
105	81807	96612	96203	5732X	00727
235	81806	96104	00301	854XX	51729
270	81402	96102	06201	863XX	00711
310	71805	97212	96904	3557X	02714
495	71402	97032	09901	2093X	52815
510	72225	97484	17857	55X4X	58400
570	81603	40104	07802	00907	01714
575	60902	50104	08301	40931	51814
650	62010	89413	86556	25X48	57806

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23076	85370	55596	02204	70866
63737	02409	50316	82036	02713	40867
90XX2	03328	30877	01XX5	03022	20135
06XX0	03020	15318	07XX0	01823	55555
00995	50514	01603	58939	01522	02011
93791	59629	02306	59726	61714	02407
02521	82033	02614	60480	82047	02813
66666	42487	03327	34298	03228	30700
03123	29004	03022	24507	03024	22306
03020	15806	03032	13408	02707	01010
00900					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.XII.1959r.

W ciągu doby ubiegłej w całym kraju było zachmurzenie duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami.
Miejscami notowano niewielkie opady deszczu i deszczu ze śniegiem. Wystąpiły lokalne mgły i zamglenia.
Temperatura maksymalna wahała się od -1°C w Przemyślu do +7°C w Aleksandrowicach, w nocy od -4°C do +5°C.
Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych.

Druk PPWK - W-wa Sokic 18. Zam. 42/3/54/T/58 - 25.XI.58 - CWK 31652 - 16500 - 81.58 - nakład 400 egz.

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

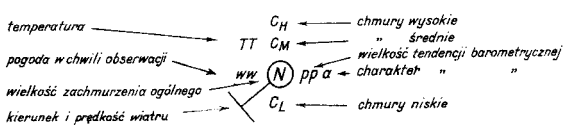
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

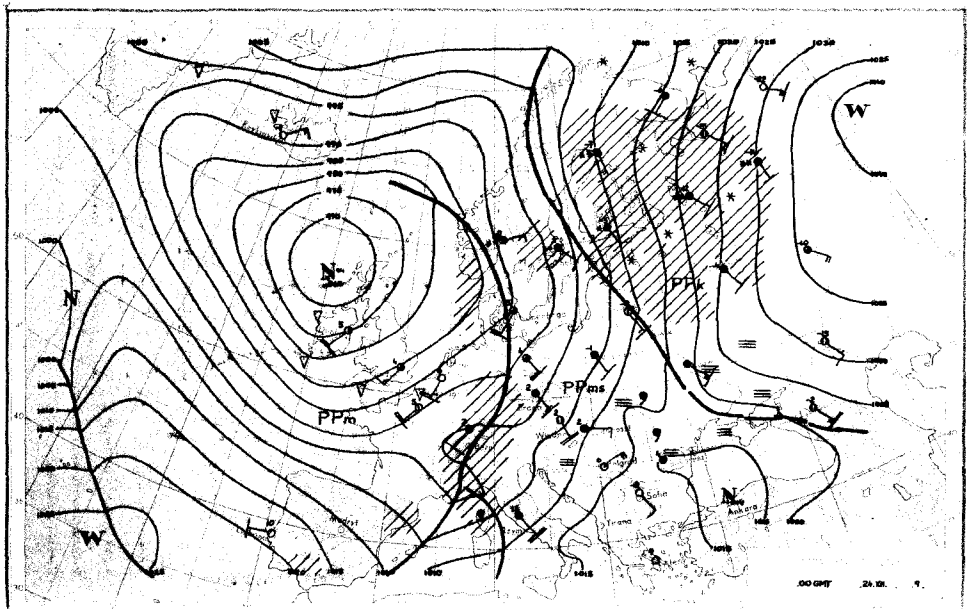
Znakowanie mas powietrza

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

Rozmieszczenie danych

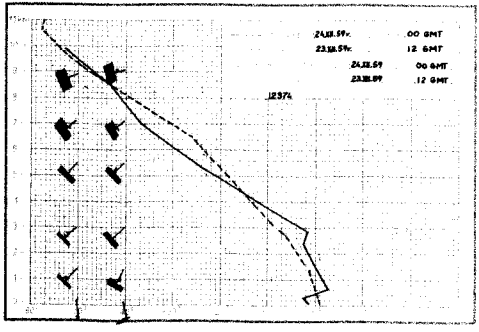


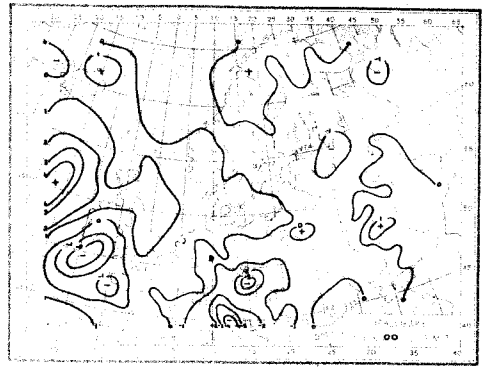
PIHM Wzór Nr VI 30/58

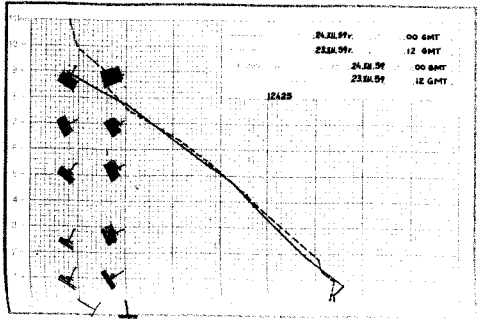


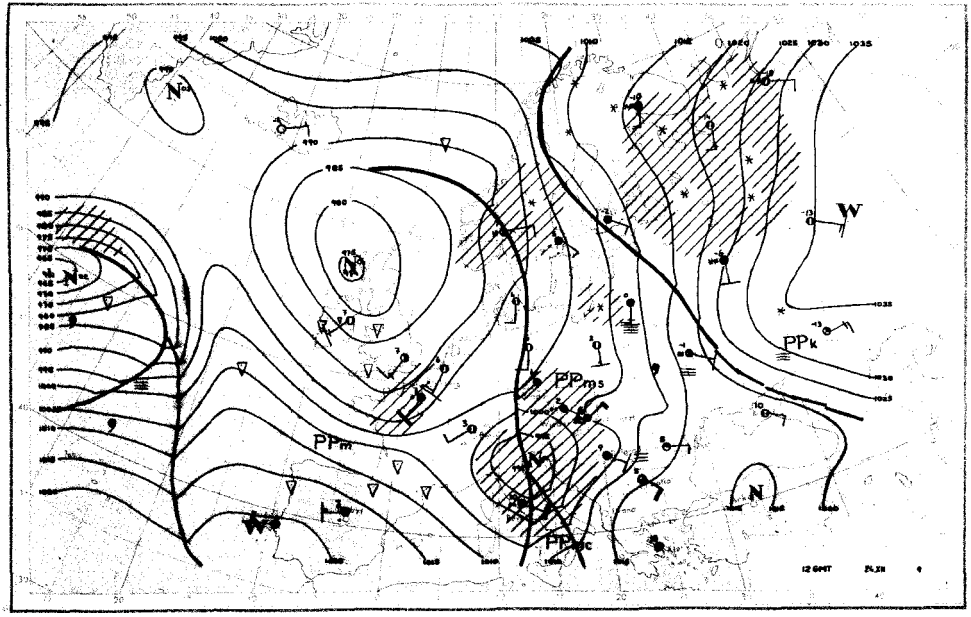
N
W
PPm
PPms
PPk
Madrid
Sofia
Tirana
Ankara
.00 GMT
24.XII.
9.

24.XII.1959r.-godz.00 GMT.


24.XII.59г. 00 GMT
23.XII.59г. 12 GMT
24.XII.59 00 GMT
23.XII.59 12 GMT
12374


00


24.XII.59г. 00 GMT
23.XII.59г. 12 GMT
24.XII.59 00 GMT
23.XII.59 12 GMT
12425


PPm
PPms
PPk
PPc
12 GMT

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	01804	57101	99602	00900	50400
185	21405	96101	03251	26300	52702
205	02004	65020	95204	00900	02803
250	81403	97031	01301	863XX	51201
295	01608	97021	07652	00900	54400
330	81603	50101	00203	856XX	01400
375	81605	40101	04951	863XX	52802
425	81405	60212	01104	856XX	51707
465	81403	56101	03402	855XX	51702
560	82302	58102	05601	8082X	51809
695	02201	60020	09501	00900	52704
105	01804	96100	96102	00900	01003
235	01402	97021	99600	00900	01205
270	01401	97020	03651	00900	52602
310	81802	97031	96705	855XX	02806
495	61804	97031	08150	00908	51704
510	92520	90494	19355	9XXXX	56705
570	01603	50100	05800	00900	52806
575	01606	60021	06603	5097X	52718
650	61614	89383	85155	30918	61827

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	98029	85336	00009	02112	70881
56573	02312	50420	74753	02315	40000
86XX4	02328	30896	96XX0	02430	55555
00992	50528	01602	22977	51538	01703
61930	03012	01806	34750	52520	02409
66666	41585	02327	32593	02436	26002
02434	01010	867XX			

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81404	25686	00101	473 2X	01601
185	81402	96227	01800	854XX	51713
205	82002	35612	97304	3732X	04400
250	81403	95107	00701	873XX	01503
295	81805	96717	05101	6742X	51706
330	81603	30106	00003	854XX	02203
375	71606	60027	02602	55572	01811
425	71603	60036	00805	2557X	02708
465	71605	58107	01402	7097X	01802
560	72603	65012	02204	2567X	01003
695	71801	60022	05706	2567X	00711
105	81803	96102	97204	8097X	03400
235	91402	05477	99801	9X0XX	00004
270	81602	97027	01401	8082X	00613
310	82002	96102	97905	854XX	07803
495	81804	97022	05303	855XX	50709
510	brak obserwacji				
570	81803	60022	07003	6547X	52705
575	71806	65012	02803	4557X	52721
650	81814	40774	03155	85XXX	55002

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

brak obserwacji

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

W ciągu doby ubiegłej w całym kraju było zachmurzenie duże.Rano wystąpiły zamglenia.W godzinach przedpołudniowych wystąpiły niewielkie opady deszczu i śniegu na zachodzie,oraz w dzielnicach centralnych.Wieczorem na północnym-wschodzie i wschodzie wystąpiły przejaśnienia.Jednocześnie od południa kraju rozpoczęły się ciągłe opady deszczu,które stopniowo przesuwały się w głąb kraju.Temperatura maksymalna wynosiła od +1°C w Suwałkach i Olsztynie do +9°C w Aleksandrowicach,w nocy od 0°C do +4°C.Wiatry były słabe południowo-wschodnie.-

Druk PPWK — Wrocław Sobie 18. Zam. 1457/5-47/58 — 25.VII.59 — CWK-31932 — 70000 — 84 x 96 — 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

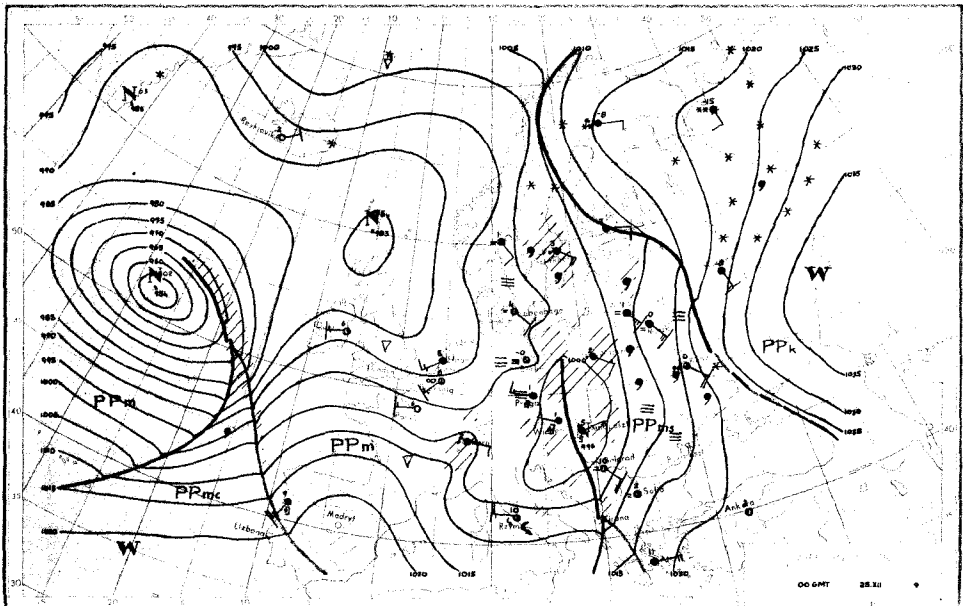
Rozmieszczenie danych

temperatura
pogoda w chwili obserwacji
wielkość zachmurzenia ogólnego
kierunek i prędkość wiatru

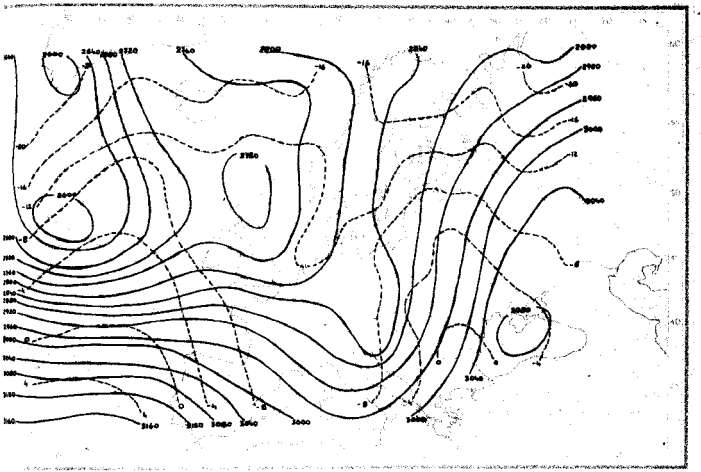
TT C_H C_M ww N pp a C_L

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

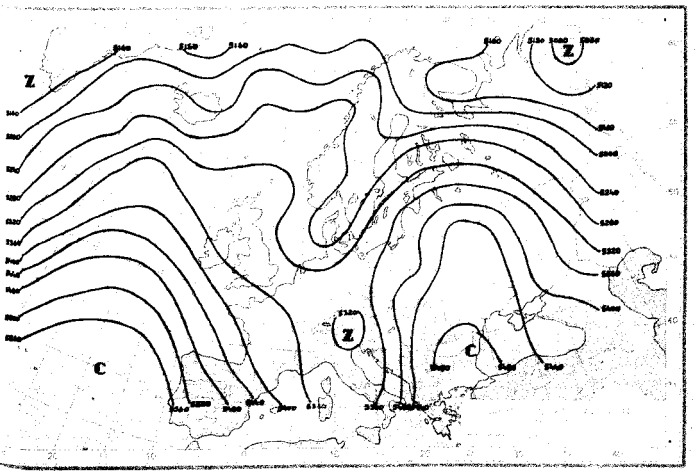
PIHM Wzór Nr VI 30/58

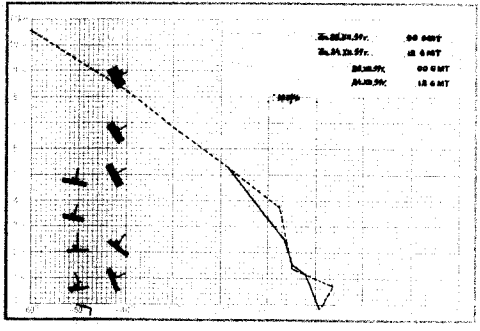


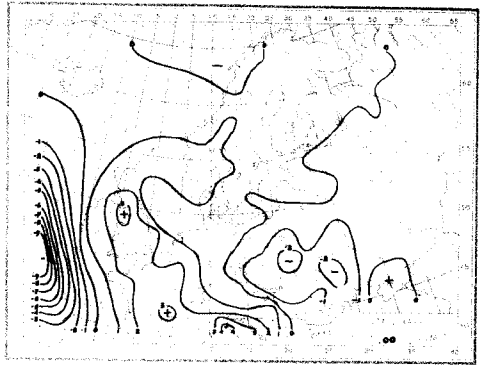
N
N
N
W
W
PPm
PPm
PPmc
PPms
PPk
Berlin
Madryt
Lizbona
Ankara
Solis
00 GMT
25.XII

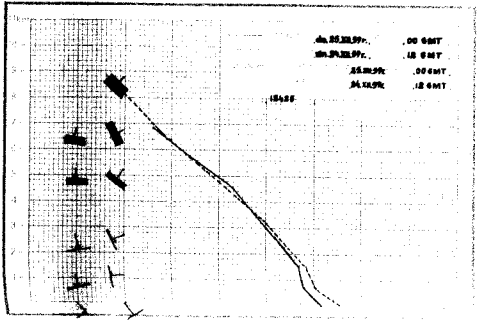


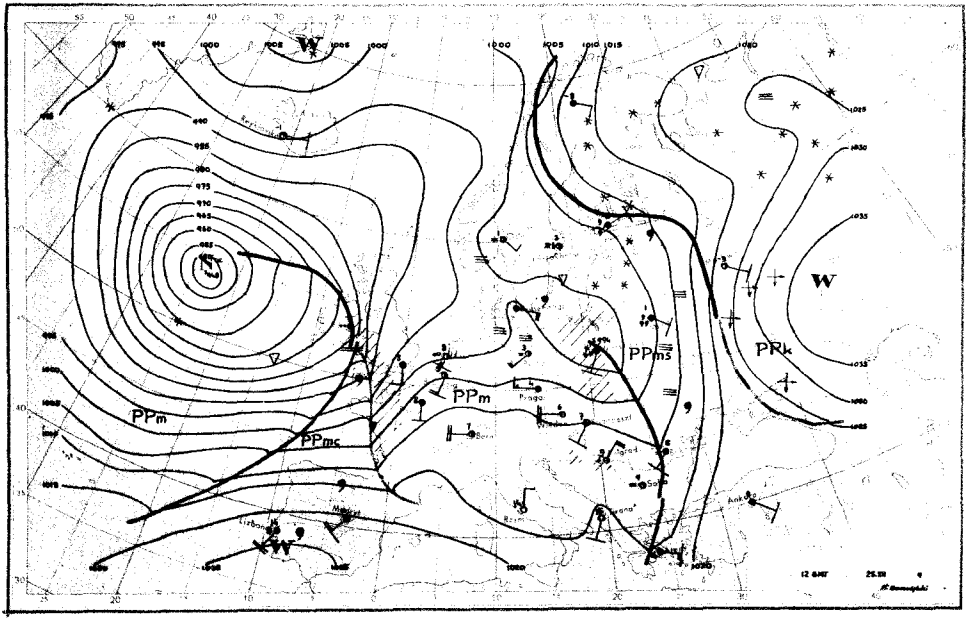
25.XII.1959r. - godz.00 GMT.










PPm
PPmc
PPm
PPms
PRk
W
W
W
12 GMT
25.III

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	30102	01501	862XX	01X60
185	81403	96102	02301	863XX	00804
205	80000	25102	99703	863XX	03003
250	81601	95616	01001	7732X	01705
295	80902	96616	04401	8042X	00712
330	80000	15616	00503	872XX	03703
375	81403	60601	01302	855XX	00818
425	80000	30686	99301	8052X	00714
465	81101	56106	00201	863XX	01714
560	80901	05636	99002	871XX	01717
695	80000	58102	02201	855XX	50720
105	91802	02452	99803	9X0XX	03003
235	91101	01614	01501	9X0XX	00400
270	81602	97022	01101	8082X	00717
310	81801	95102	00002	855XX	02001
495	81404	96612	01603	6742X	02728
510	93609	90737	17454	9XXXX	55612
570	81404	50616	00002	6732X	01613
575	81404	60026	99104	6542X	01723
650	91623	00777	78952	9XXXX	53814

SYNOP z godz.12 GMT.

150	83603	12717	97401	872XX	01618
185	81104	95687	95401	8032X	00833
205	82702	50102	00203	862XX	02201
250	82902	95737	98100	7732X	00201
295	81604	96216	97702	853XX	01723
330	82708	15106	00003	863XX	02301
375	82203	18736	96301	7722X	00505
425	82707	56107	02102	4551X	000XX
465	82705	15737	97900	6722X	00315
560	82407	10717	02800	6722X	00219
695	62206	70012	00007	62500	50211
105	82701	01514	98504	862XX	04702
235	93202	08714	98400	9X0XX	00501
270	80901	30737	95301	8042X	01715
310	32902	15284	01302	25530	02106
495	81804	97026	97705	855XX	02703
510	72716	97417	20054	55X38	55006
570	82503	40717	99301	6722X	00219
575	82706	58106	01103	6552X	00220
650	92209	01777	81658	9XXXX	58225

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23004	85306	52531	01713	70831
57585	01812	60018	62XX6	01916	50391
68XX3	01916	55555	00989	01001	00901
79800	54559	01512	72710	56587	01811
66666	01010	00920			

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	48505	85292	52525	01711	70819
57579	01706	50369	72733	01822	40972
83XX4	01930	55555	00985	01003	00000
94888	52522	01503	72805	52529	02003
15763	55559	02204	69548	69548	67672
01920	66666	35789	01928	32296	01832
01010	5742X				

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie duże z opadami deszczu i śniegu.W godzinach popołudniowych na zachodzie i południu wystąpiły przejaśnienia,które objęły południowo-zachodnią połowę kraju. Gdzie niegdzie na północnym-zachodzie notowano mgły.Temperatura maksymalna wynosiła od 1°C na północy do 7°C na południu,w nocy od +1°C do +4°C.Wiatry były słabe zmienne,później umiarkowane z kierunków zachodnich i południowo-zachodnich.-

Druk PPGiK - Wrocław Szare 18. Zam. 1430/7545/59 - 25.IX.59 - CDM - 31922 - 70000 - 01 x 96 - papierowy 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

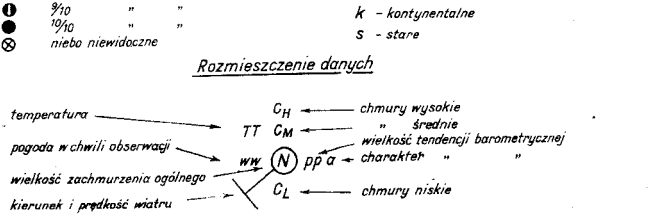
Znakowanie układów ciśnienia

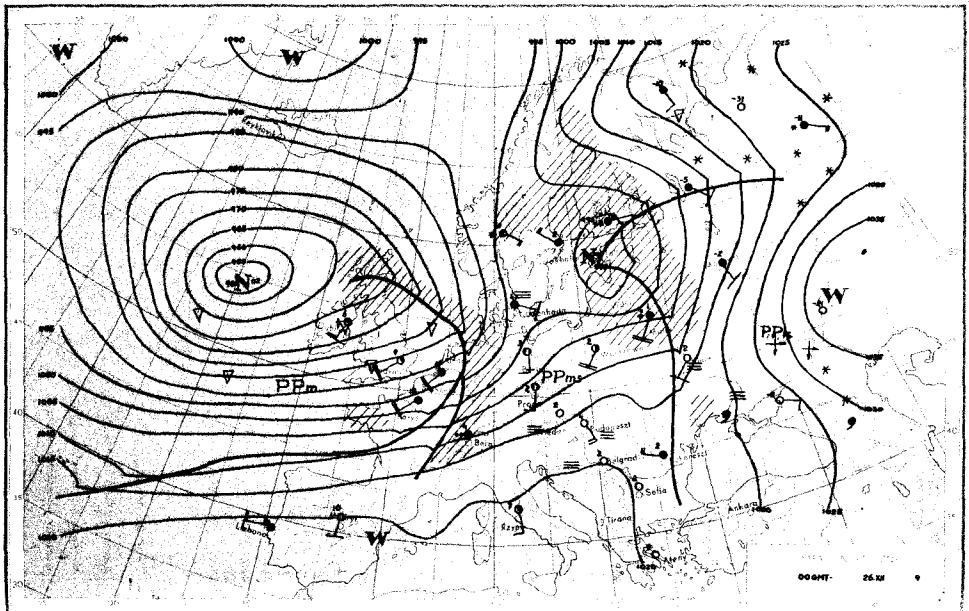
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

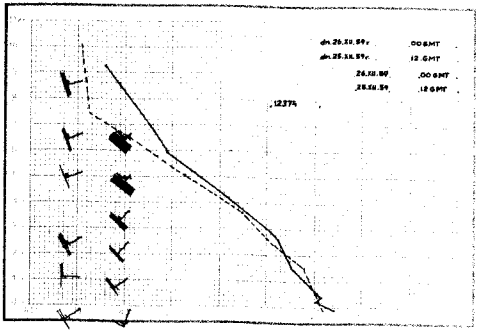
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

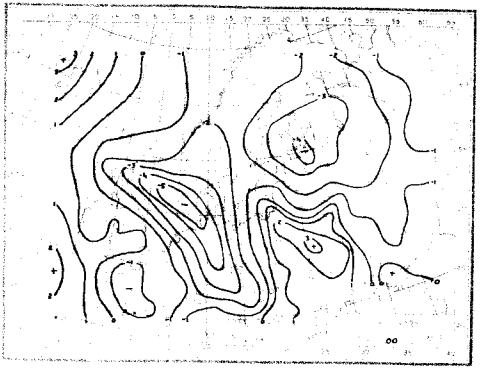
Rozmieszczenie danych

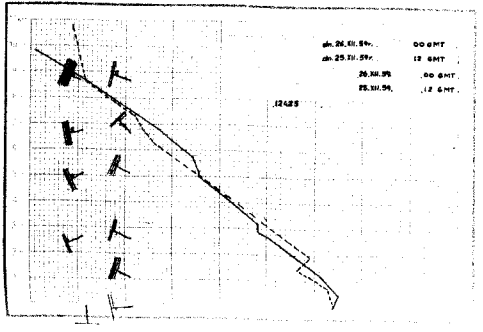


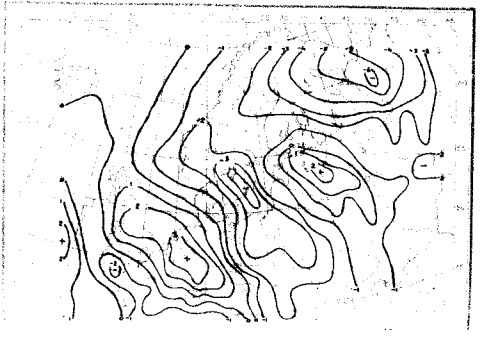

W
W
W
W
N
PPm
PPms
PPk
Bern
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Ateny
Lisbona
00 GMT
26.XII

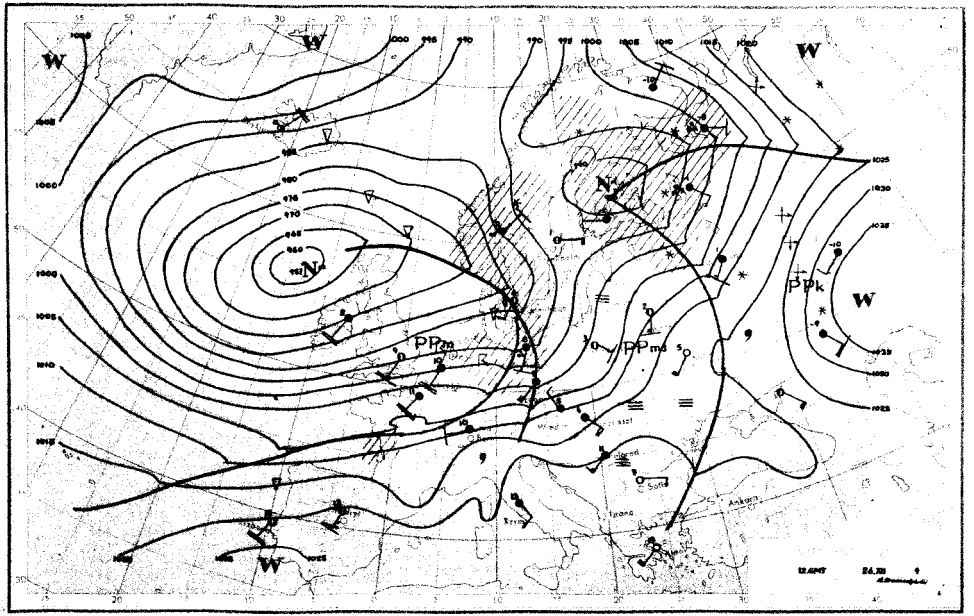
26.XII.1959 r.Godz.00 GMT.


dn. 26.XII.59r. 00 GMT
dn. 25.XII.59r. 12 GMT
26.XII.59 .00 GMT
25.XII.59 .12 GMT
12374


00


dn. 26.XII.59r. 00 GMT
dn. 25.XII.59r. 12 GMT
26.XII.59 .00 GMT
25.XII.59 .12 GMT
12425




W
W
W
W
W
N
N
PPm
PPma
PPk
Ankara
Sofia
Irana
Kriva
12.GMT
24.XII

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82505	56102	01203	873XX	03111
185	82508	95582	00401	803X	50223
205	82203	30102	99904	862XX	04720
250	82204	97022	04002	863XX	01104
295	82207	96687	03901	803X	00236
330	62006	56106	04104	655XX	03808
375	42208	60017	06902	47330	01114
425	21805	56101	07203	25600	01802
465	72205	58102	06502	754XX	01111
560	42207	65012	10703	45500	01102
695	02201	60021	12303	00900	00213
105	82703	96102	00202	864XX	02809
235	82503	95105	03201	864XX	01202
270	82203	95107	04101	864XX	00222
310	32203	95101	01906	33500	05813
495	52506	96107	09602	5500X	01722
510	92730	98717	23054	9XXXX	54519
570	42203	40101	09302	45400	00205
575	72202	62011	11404	2557X	01214
650	92505	61777	89756	9XXXX	57308

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81804	50102	92502	6622X	01725
185	81404	96102	97602	864XX	00736
205	82204	56616	88906	2732X	06724
250	81604	96212	95304	854XX	02731
295	81405	97031	01703	855XX	50735
330	81808	65036	94005	5552X	04730
375	71607	65026	00003	756XX	00740
425	81808	73616	96406	6752X	03738
465	71808	70026	99004	6557X	01726
560	72010	84022	02706	7097X	02725
695	41410	70011	06507	30841	51842
105	81605	97022	88405	6642X	04735
235	91804	08472	92602	9X0XX	02730
270	81603	97212	97502	2742X	01738
310	82006	96612	90208	5732X	07737
495	81807	98021	04705	8097X	00732
510	92020	90717	16952	9XXXX	53503
570	81803	75026	02705	856XX	50727
575	72005	70031	04408	755XX	50720
650	92018	00777	865XX	9XXXX	55005

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23036	85335	53535	02718	70853
58597	02514	50379	75787	02607	40958
84XX9	02511	30893	92XX5	02616	55555
00993	02013	02509	45950	50505	02514
62930	00004	02517	72809	55555	02518
02718	18671	59607	02515	66666	44682
02607	27295	02820	01010	865XX	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23031	85364	00512	70891	60627
02511	50403	75795	02317	40999	83XX8
02622	30895	99XX9	03031	20147	15XX4
03029	15322	14XX8	03025	55555	00992
02006	01805	60935	03016	01805	74811
51537	08683	62632	02309	46650	63653
02412	23512	75791	02419	02459	76808
02320	66666	32495	02922	28902	03039
22816	03354	15015	03025	01010	25600

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

W całym kraju występowało zachmurzenie duże z opadami w postaci deszczu i z przejściowymi większymi przejaśnieniami. Temperatura maksymalna wynosiła od 2°C na północnym-wschodzie do 11°C na zachodzie, a w nocy odpowiednio od 1°C do 8°C. Wiatry były przeważnie umiarkowane, chwilami dość silne z kierunków południowych i południowo-zachodnich.-

Druk PPWK - Wrocł. Sobie 18. Zam. 1403/59/4128 - 25.11.59 - CM: 31932 - 18000 - 01 x 86 - nakład 800 egz.

27 Paźdz 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

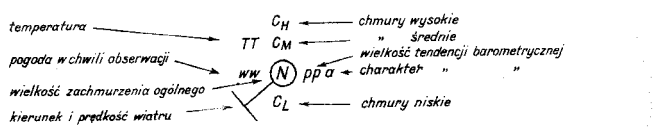
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

Rozmieszczenie danych

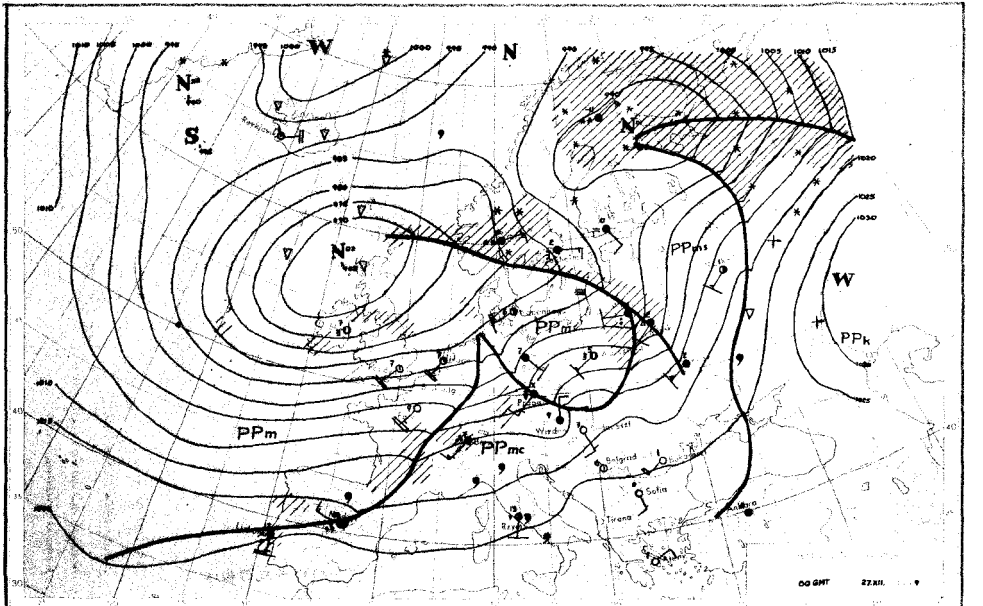


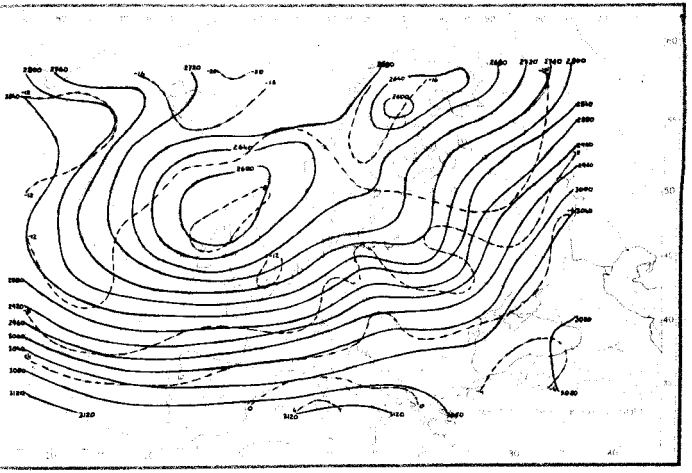
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → pp a

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

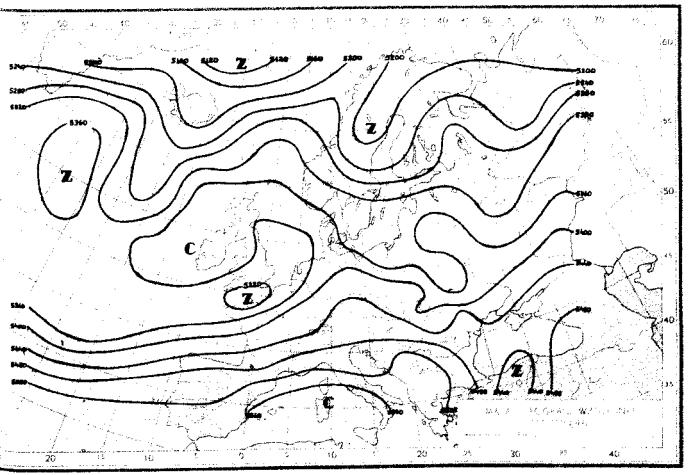
wielkość tendencji barometrycznej
charakter " "

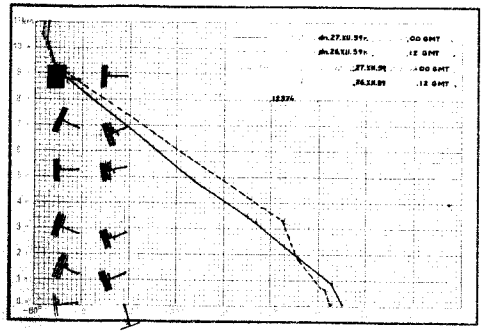
PIHM Wzór Nr VI 30/58

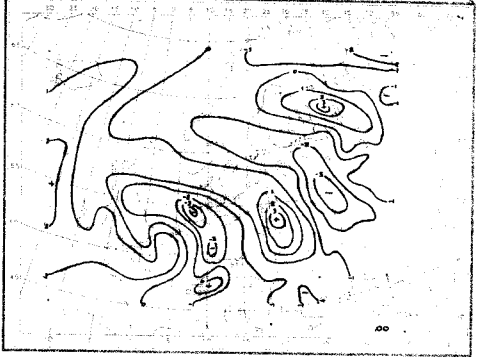

W
N
S
PPm
PPmc
PPms
PPk
Wien
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
00 GMT
27.XII.

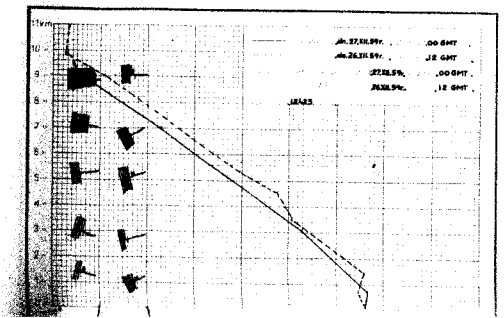


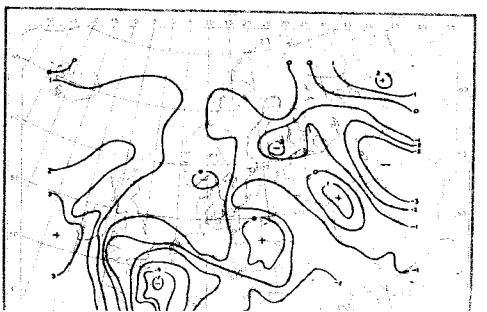
27.XII.1959r.Godz.00 GMT.

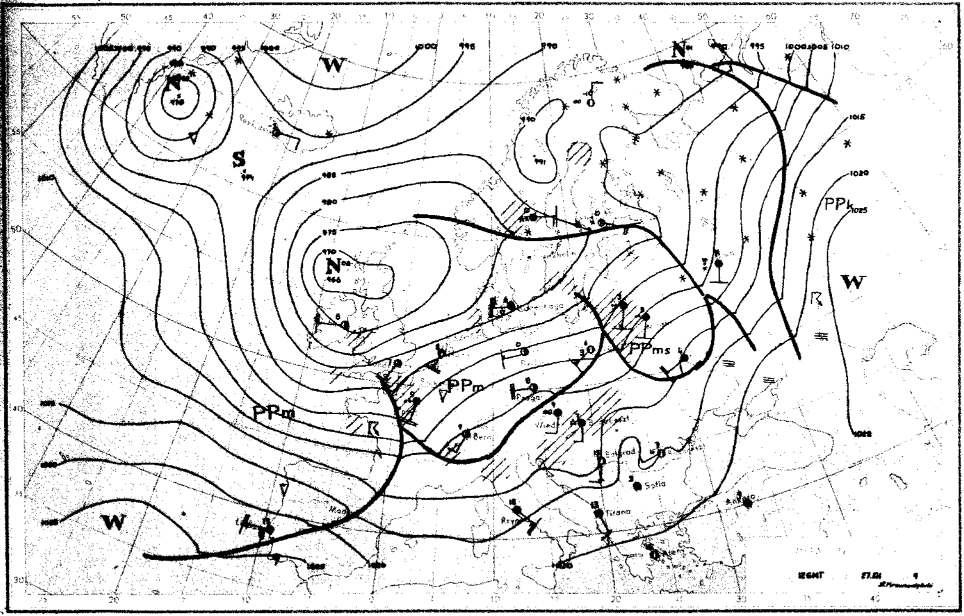



.00 GMT
.12 GMT
.00 GMT
.12 GMT

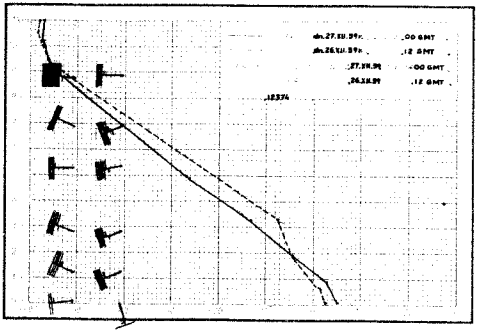


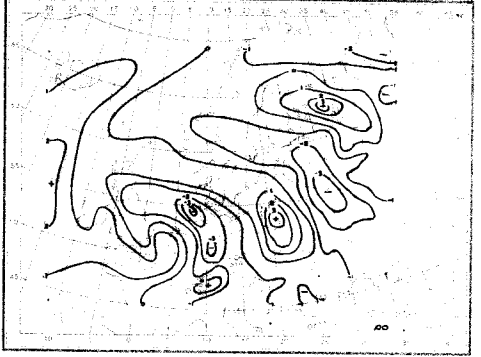

.00 GMT
.12 GMT
.00 GMT
.12 GMT

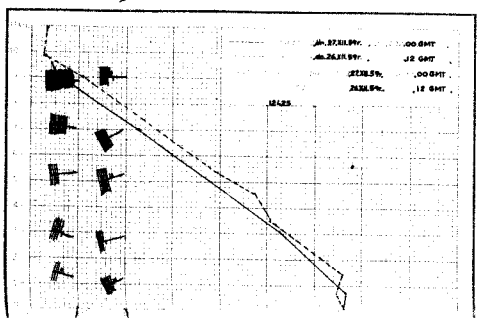


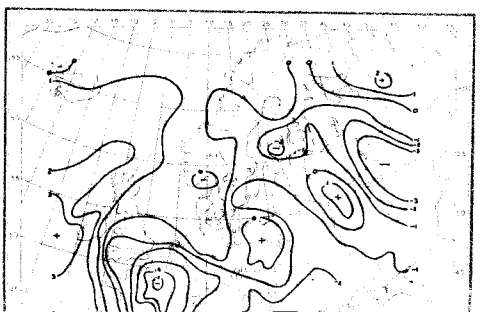


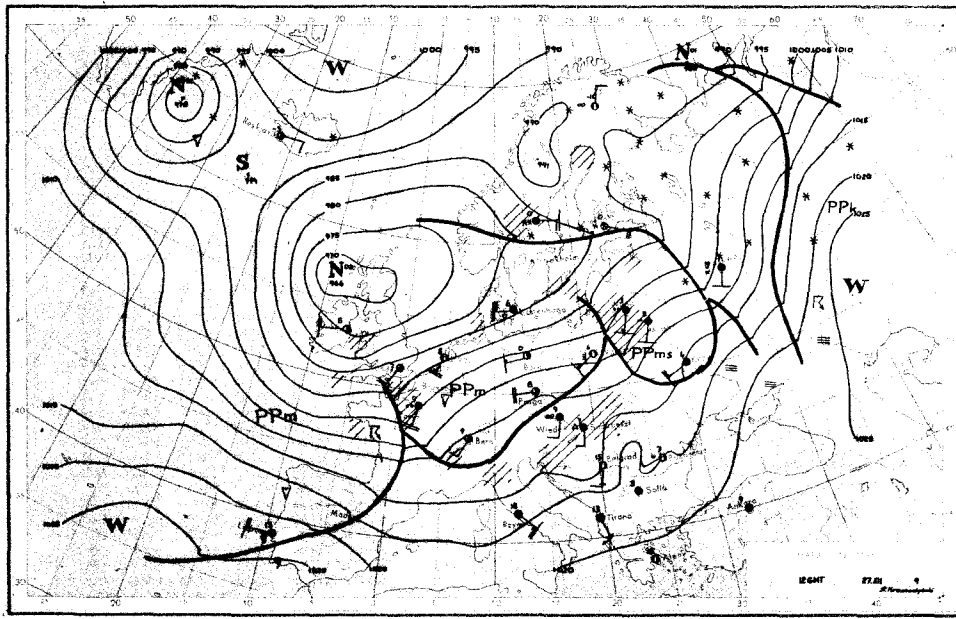
W
N
S
990
995
1000
1010
1015
1020
PPk
1025
980
975
970
N
966
PPm
PPm
PPms
Bern
Sofia
Tirana
W
12GMT


.00 GMT
.12 GMT
.00 GMT
.12 GMT
.12374


.00


.00 GMT
.12 GMT
.00 GMT
.12 GMT
.12425





W
S
N
PPm
PPms
PPk
Bern
Wien
Tirana
Sofia
Ankara
Rzym
Madrid
Bucharest
Budapest
Praha
Kopenhaga
Helsinki
Rostock
Moskwa
Kiev
Lwów
Warszawa
Berlin
Paris
Wiedeń
Bratislava
Kraków
Poznań
Wilno
Kowno
Riga
Tallinn
Ateny
12 GMT
27.III

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72204	60036	94306	754XX	04120
185	82205	96616	93803	8042X	02325
205	22506	65016	93306	20930	03817
250	02202	97016	98704	00900	03121
295	82706	96616	96604	8042X	03233
330	72203	60026	98805	756XX	03802
375	72506	65216	01105	755XX	03225
425	81805	65021	01707	00907	03809
465	31805	65036	01706	25530	02116
560	82107	70021	06007	855XX	04206
695	02503	60011	08306	00900	04214
105	32704	96101	92606	35500	04001
235	32203	97011	96003	35500	03310
270	72204	97026	98503	755XX	02237
310	82206	97022	96807	855XX	04814
495	22208	97016	04606	20932	02228
510	92216	90494	21352	9XXXX	53001
570	02005	62021	05504	00900	02223
575	82203	65031	06808	8092X	03111
650	82010	70413	89353	85XXX	54202

SYNOP z godz.12 GMT.

150	42206	65016	91407	25502	03204
185	72203	97016	53504	3647X	03703
205	72207	70022	92408	755XX	03103
250	62205	98036	95908	35530	03307
295	82006	96216	97005	873XX	03716
330	32208	65031	97109	38500	02801
375	72207	60216	98906	6557X	04305
425	62006	81019	00409	15532	03001
465	72207	70028	99507	2557X	04107
560	82209	65022	03708	3552X	03202
695	82205	70802	04607	835XX	04611
105	72206	98022	90307	755XX	04202
235	82708	97806	93205	834XX	03203
270	52002	97022	95704	50970	02207
310	62510	97021	95710	45542	02602
495	72208	97026	01406	755XX	03713
510	92625	91494	18454	9XXXX	55806
570	7200X	65252	01607	21438	05606
575	71802	65012	03408	5557X	04610
650	72707	80777	86153	75XXX	54808

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	00514	85307	00537	02922	70836
59634	02823	50334	79854	02721	40891
89957	03125	30880	02XX8	02874	20131
06XX3	02861	55555	00987	05036	02711
92892	03012	02721	31658	62664	02827
89532	76803	02825	66666	28505	02991
23707	02870	16006	01010	874XX	

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23018	85346	03511	02917	70894
55604	02823	50435	74797	02625	40017
87903	02750	30894	02XX7	02998	55555
00988	05047	01804	70920	06036	02512
11681	56637	02725	54428	83871	02738
66666	28605	02792	25007	02583	01010
00907					

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

W ciągu dnia przeważało zachmurzenie duże z opadami przelotnymi,zwłaszcza w części północnej i wschodniej.W nocy nastąpiły rozpogodzenia.Jednak na zachodzie zachmurzenie zaczęło ponownie wzrastać i wystąpiły miejscami drobne opady deszczu.Temperatura maksymalna wynosiła od 4°C w Suwałkach do 10°C w Legnicy i Krakowie a w nocy od 0°C do 45°C.Wiatry były umiarkowane,przeważnie południowe i południowo-zachodnie.-

Druk PDWN. - Wrocław. Sobótka 18. Zam. 1420/3/4/5138 - 22.VI.59 - Cena 3.19/22 - 20000 - B 1 s 98 - Nakład 400 egz.

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

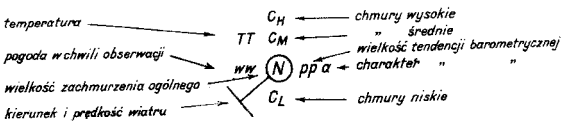
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

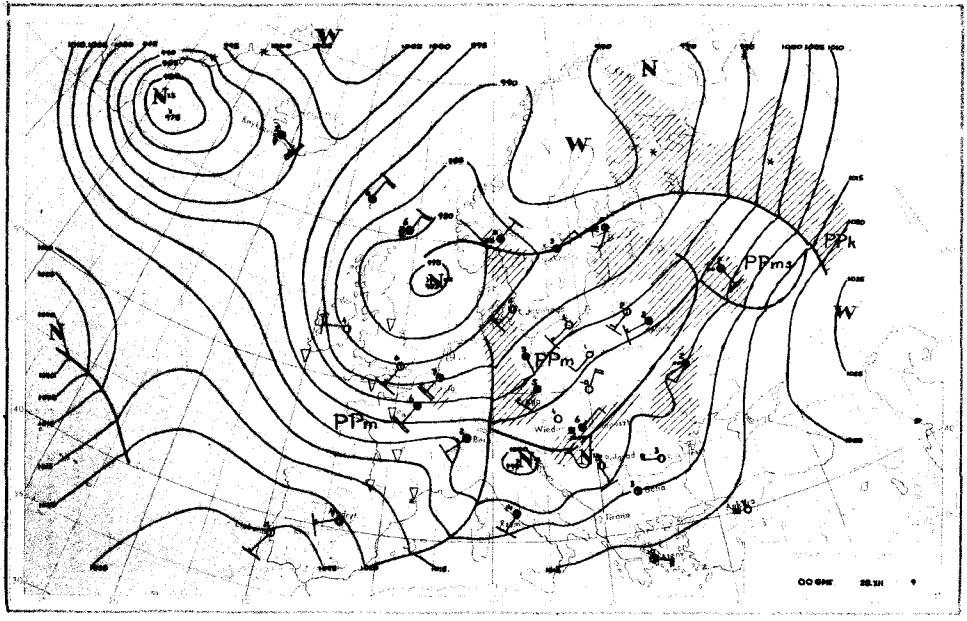
Znakowanie mas powietrza

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

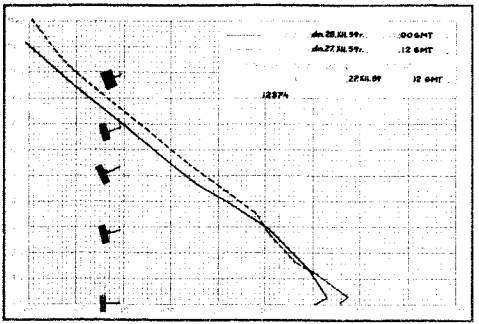
Rozmieszczenie danych

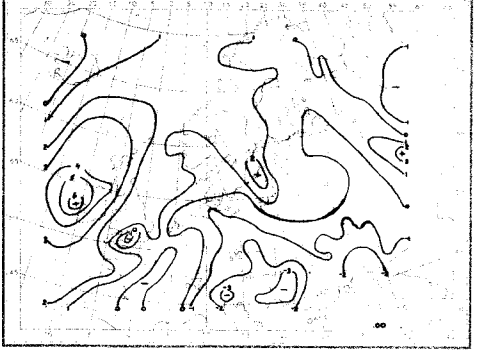


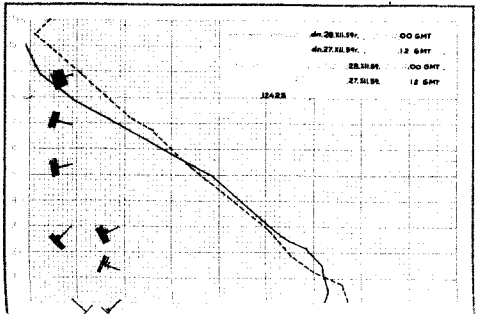
PIHM Wzór Nr VI 30/58

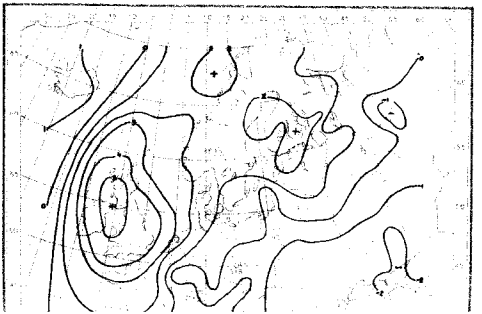

W
N
W
N
PPk
PPms
W
N
PPm
PPm
Wien
Budapest
Roma
Athen
00 GMT 28.XII

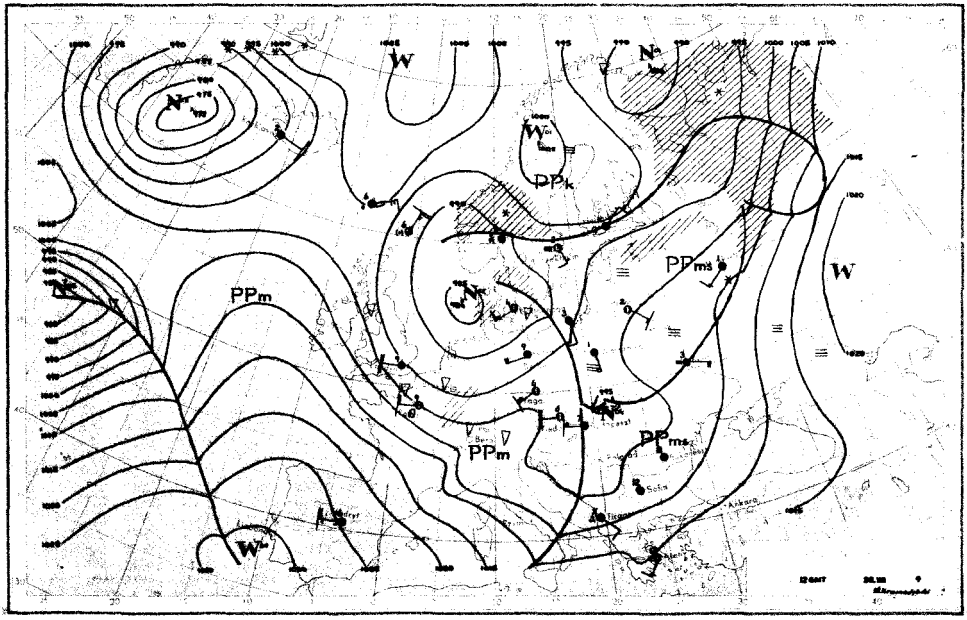
28.XII.1959 r.- godz.00 GMT


dn.28.XII.99r. .00 GMT
dn.27.XII.99r. .12 GMT
.27.XII.99 12 GMT
12374


.00


dn.28.XII.99r. .00 GMT
dn.27.XII.99r. .12 GMT
28.XII.99. .00 GMT
27.XII.99. 12 GMT
12428




W
PPk
PPm
PPm
PPms
PPms
W
Sofia
Ankara

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02007	70011	93404	00900	02400
185	22203	97011	95853	25500	01205
205	82206	65021	90506	756XX	01715
250	01802	97021	96502	00900	00805
295	02201	97020	98301	00900	51400
330	01602	65020	95802	00900	00710
375	02003	65020	98901	00900	01706
425	01103	65020	95804	00900	01723
465	01602	60020	98902	00900	00705
560	01402	56100	99700	00900	50721
695	20000	60021	01602	25500	02712
105	21806	97021	91504	25500	02804
235	22203	97021	94602	25500	00503
270	02001	97021	97200	00900	51805
310	81604	97031	92304	8092X	02718
495	02201	96100	01401	00900	00704
510	92023	90494	16153	9XXXX	54708
570	02002	60020	00002	00900	01811
575	20000	60031	00703	20930	02811
650	31804	89011	82155	20942	64712

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81801	40102	93703	5557X	02302
185	71604	95104	96101	7097X	00708
205	62204	65012	91806	45632	03004
250	81602	96106	95502	855XX	02202
295	80000	95101	99001	8092X	50400
330	72003	65022	95005	50972	03003
375	71602	60021	97601	55708	01702
425	80000	65022	96107	3557X	03701
465	71602	56101	95805	00908	02707
560	71701	56102c	97504	4557X	02608
695	81102	40102	96603	854XX	02621
105	71803	97022	91306	25506	04005
235	72203	97026	93904	755XX	03107
270	71602	96101	96402	20938	00703
310	72203	97022	93207	755XX	04101
495	81601	09424	98701	863XX	01710
510	73105	99417	16255	15X7X	56609
570	91801	06434	97702	9X0XX	01805
575	80000	30102	97203	2567X	02723
650	90407	01717	77056	9XXXX	56724

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23520	85295	00555	70800	57728
50404	77XX5	40874	87XX5	30879	02XX1
20133	14XX7	15313	14XX4	55555	00986
01006	02206	40950	04013	02115	53825
50564	66666	60068	54294	40087	33298
24410	18716	16214	12014	01010	00900

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23531	85286	03562	70834	56824
02216	50374	74978	02619	40942	90XX8
02819	30882	06XX8	02528	55555	00982
03002	01405	57929	03017	56822	02569
02210	16763	50694	02219	50731	54782
02216	89534	70933	02717	66666	42088
02814	35299	02817	27810	02429	25010
02425	01010	00900			

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

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie duże z opadami deszczu i śniegu.We wschodniej części wystąpiły mgły.Temperatura maksymalna wahała się od 0°C w Białej Podlaskiej do 8°C w Słubicach,w nocy od 0°C do 3°C.Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.

Druk PDWK - Nakład Sdańsk 18. Zam. 42/0/54/XII/58 - 23.XII.58 - DWK 31523 - 1000 - 1 x 86 - Papier kreślny 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
- zmetnienie
- 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

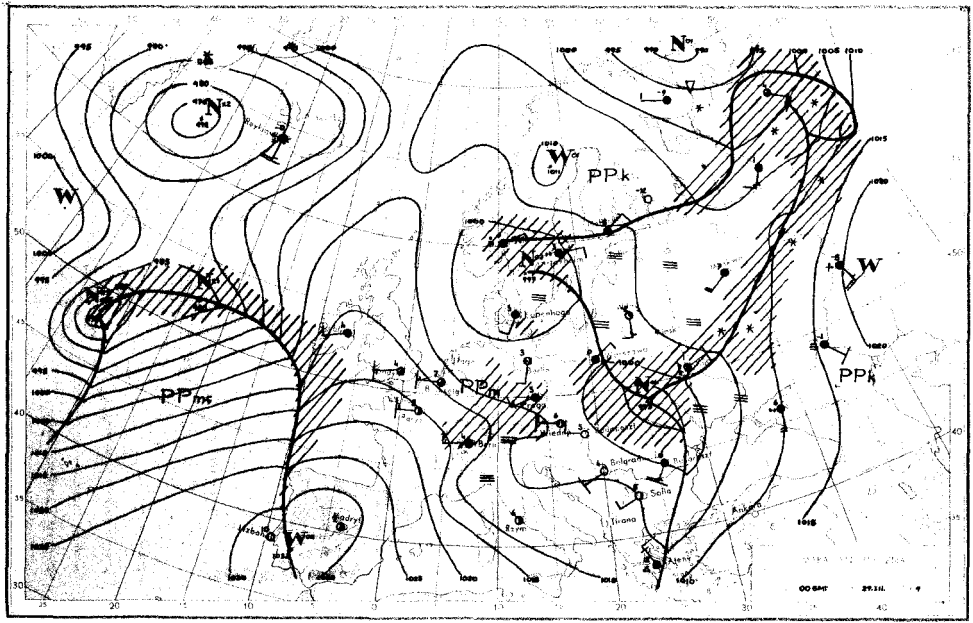
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

Rozmieszczenie danych

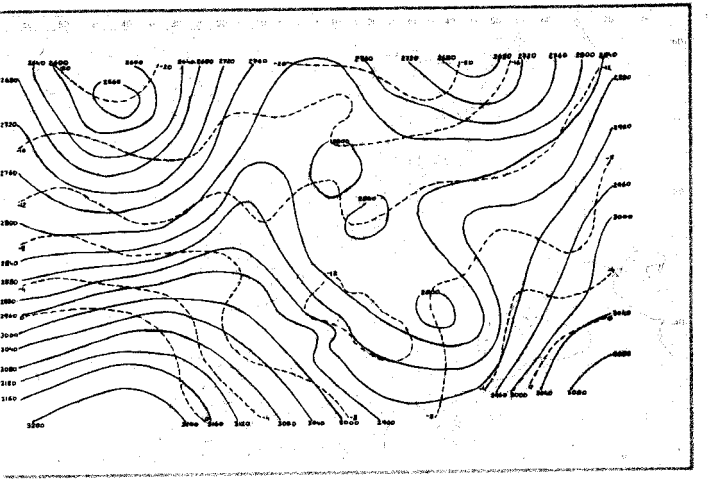
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⊥

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

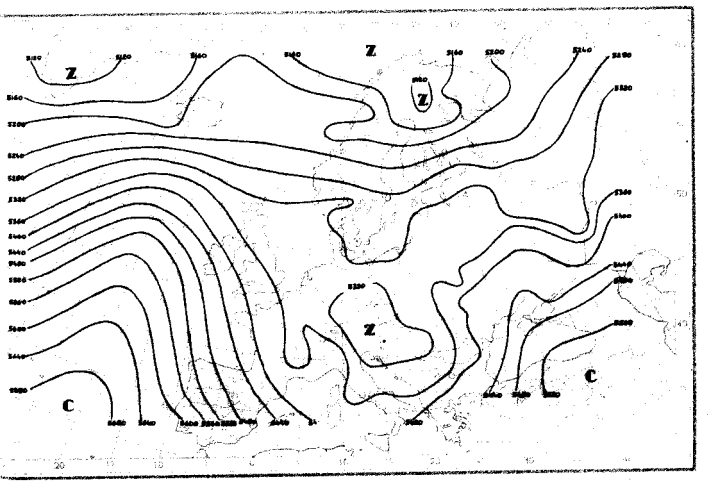
PIHM Wzór Nr VI 30/58

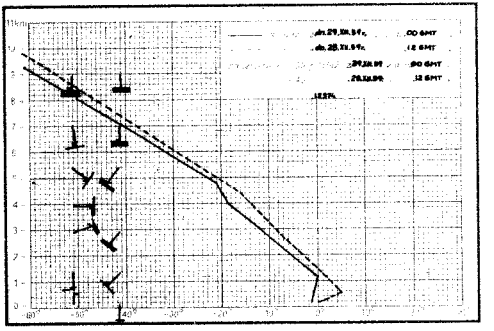


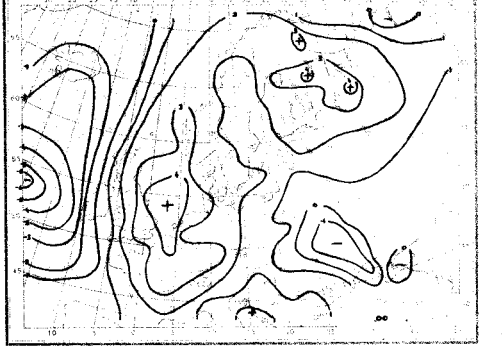
W
PPk
PPm
PPmc
Reykjavik
Kopenhagen
Wien
Bern
Bolgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Madryt
Lizbona
Rzym
Ateny

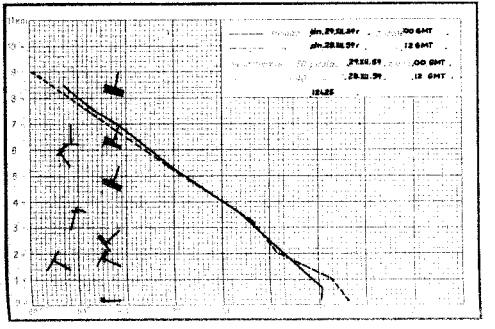


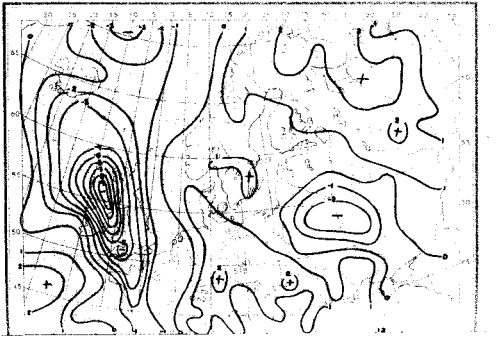
29.XII.1959 r.Godz.00 GMT.

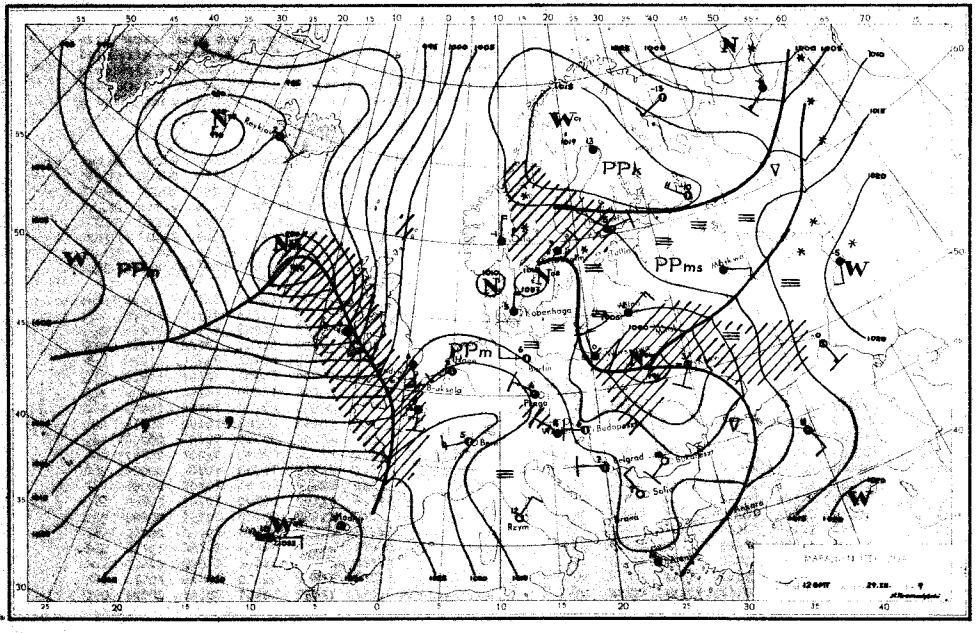












PPk
PPms
PPm
PPm
Kobenhaga
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Rzym
Ankara
Bratislava
Berlin
Praga
Madryt
Reykjavik

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	20102	00501	862XX	01212
185	81104	94284	01750	862XX	51213
205	02502	60011	99903	00900	02120
250	81402	95281	01450	855XX	51220
295	80000	95104	01750	863XX	51205
330	80000	56102	01202	855XX	02218
375	80401	12104	00400	861XX	50311
425	80000	40101	01403	855XX	02220
465	80000	40606	00202	855XX	02213
560	83406	40636	00304	7732X	03212
695	80000	30716	95300	8032X	50703
105	31802	96101	99703	35500	02217
235	21801	96101	00801	25500	01214
270	80901	20104	00852	864XX	52208
310	01802	96101	00802	00900	02222
495	80402	96684	97500	6742X	00400
510	93608	90407	19455	9XXXX	55112
570	82902	30616	98402	6722X	02005
575	83601	60616	97101	6742X	01304
650	93607	00757	77957	9XXXX	57206

SYNOP z godz.12 GMT.

150	40000	16104	07104	45400	03108
185	93601	91454	05951	9XOXX	52202
205	82202	25102	07603	864XX	03211
250	82701	02444	07500	863XX	00103
295	83604	96102	02900	863XX	52804
330	73201	03424	08803	763XX	03211
375	83405	08444	04600	861XX	50202
425	22905	58101	08606	15639	03211
465	83405	12104	05803	861XX	02210
560	83305	20116	97304	872XX	03213
695	82905	15737	99700	8032X	00216
105	11602	30104	06403	12500	02104
235	71601	20284	07800	755XX	00105
270	83402	96102	05300	00907	51203
310	82503	30102	08705	864XX	04212
495	83204	08737	00500	8042X	50204
510	73409	98414	26354	75XXX	55211
570	82705	16106	03402	852XX	01208
575	83204	4066X	03504	6742X	03213
650	90208	00777	83157	9XXXX	58212

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23503	85299	00501	01704	70824	
60601	00608	50339	75755	01507	40909	
89XX6	01707	30880	07XX2	01817	20130	
13XX0	01918	55555	00988	50502	03601	12
12869	01003	01004	86611	67671	01109	
70546	70700	01410	66666	27812	01817	
23113	02018	20013	01918	01010	9XOXX	

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23505	85303	51511	03005	70826
60602	00104	50328	78819	03304	40884
90XX5	01805	55555	00985	02013	00000
68919	02025	03104	69625	65656	02201
44492	79847	03405	66666	36995	01707
01010	855XX				

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

W ciągu doby ubiegłej było na ogół zachmurzenie duże z lokalnymi opadami deszczu lub mżawki,tylko na wschodzie i południowym-wschodzie w dzień notowano ciągłe opady śniegu.Miejscami w części zachodniej wystąpiły przejaśnienia,poza tym liczne mgły i zamglenia.Temperatura maksymalna wynosiła od -1°C na północnym-wschodzie do +7°C na południowym-zachodzie,w nocy od -3°C do +4°C.Wiatry były słabe,na wschodzie umiarkowane z kierunków północnych,skręcające na zachodnie.-

Druk PPWK - Warszawa, Solec 18. Zam. 4230/13-4/59 — 25.VII.59 — Ckl. 31952 — 70000 — 01 k 86 — papier 100 g

30 Grudz 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

- 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

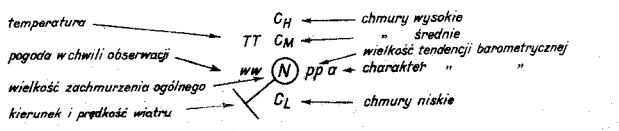
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

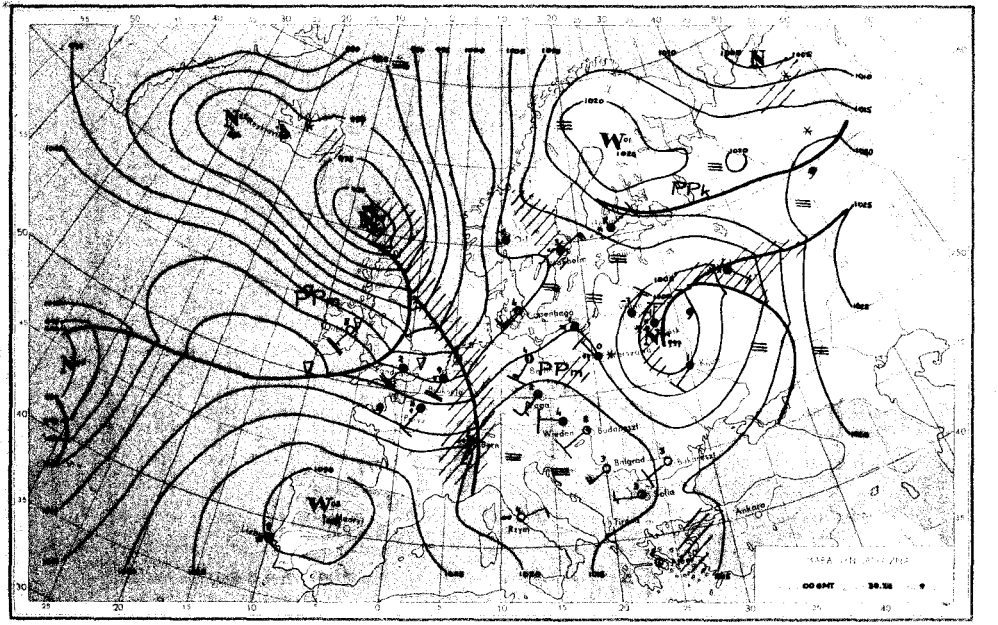
Znakowanie mas powietrza

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

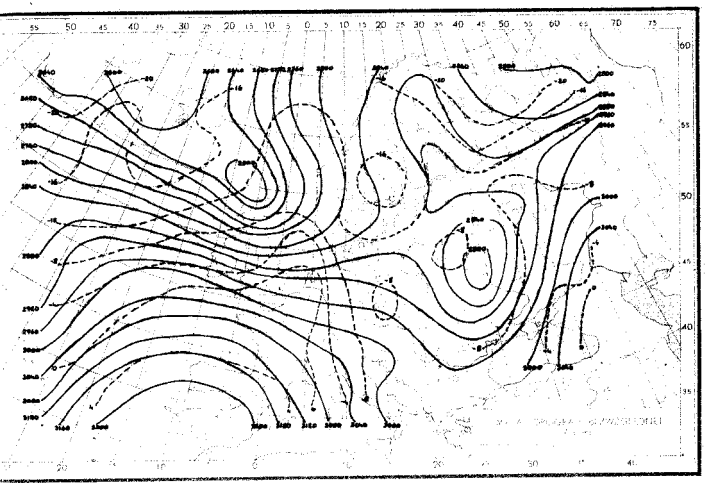
Rozmieszczenie danych



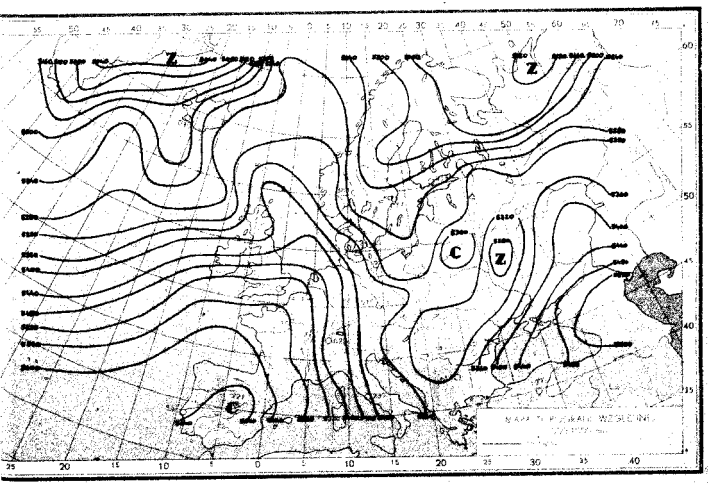
PIHM Wzór Nr VI 30/58

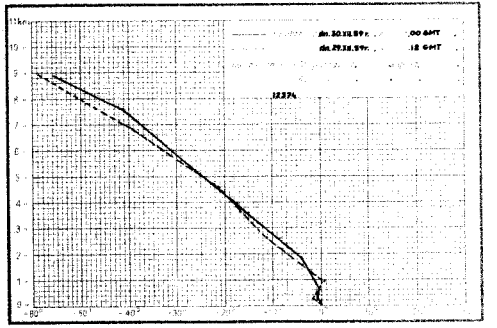


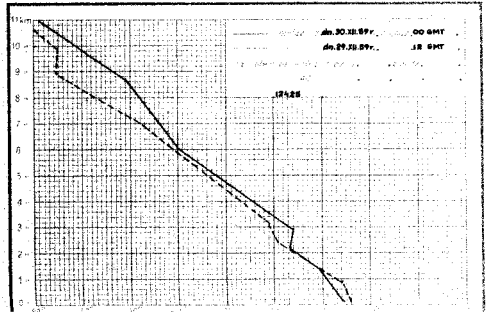
PPk
PPm
PPm
Wiedeń
Budapeszt
Bilgrad
Sofia
Ankara
Rzym
Bern
Copenhago
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Tirana
Sofia
Bern
Rzym
Ankara

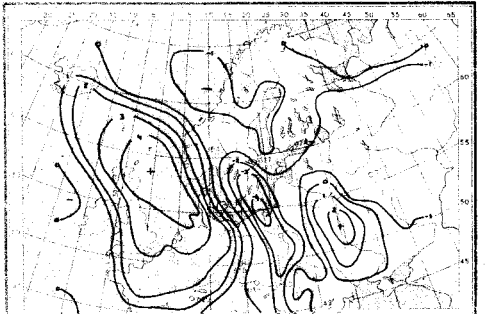


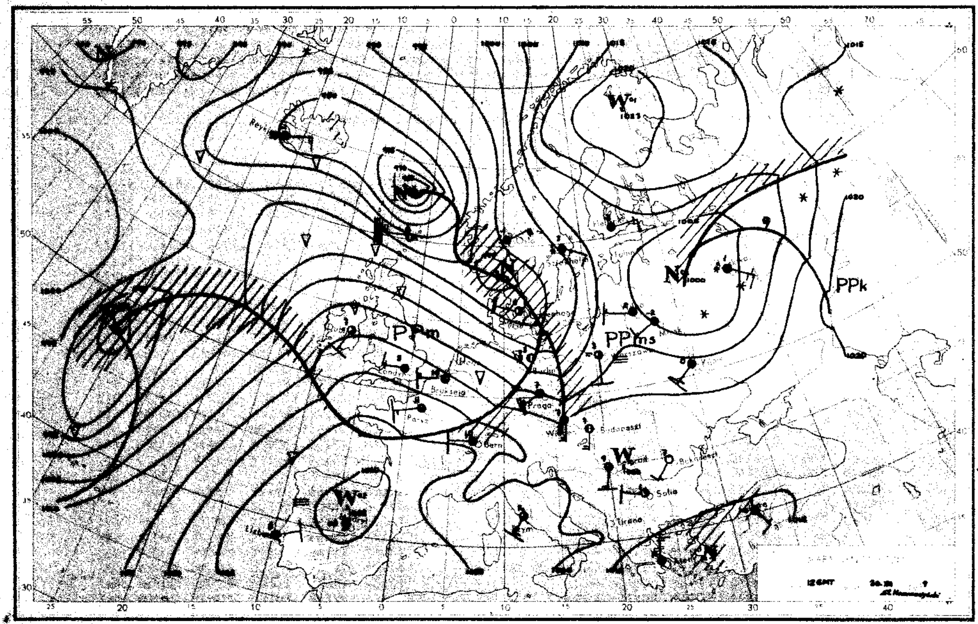
30.XII.1959 r - godz.00 GMT.




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


dn.30.XII.59r. 00 GMT
dn.29.XII.59r. 12 GMT
12426




PPm
PPms
PPk
Bruksela
Praga
Budapeszt
Bern
Sofia
Tirana
12 GMT

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	25104	09301	861XX	01803
185	93401	91454	08051	9X0XX	52203
205	62702	40102	08804	4547X	03812
250	82501	02444	10900	863XX	00202
295	82905	96102	06351	862XX	52215
330	82504	56105	12304	854XX	02104
375	82906	11515	10200	860XX	00110
425	62703	40102	13504	656XX	02001
465	83203	15104	11203	861XX	02105
560	82906	40102	14403	863XX	02210
695	82708	60022	10003	864XX	01232
105	81802	20104	08203	864XX	03802
235	90000	05454	10300	9X0XX	00802
270	82902	14102	09650	863XX	50105
310	52202	96102	10704	25406	03812
495	82906	96102	08500	2742X	50222
510	93208	90477	29555	9XXXX	56208
570	82704	10102	10802	853XX	02212
575	83205	56102	12403	6552X	02214
650	93607	00497	89858	9XXXX	59210

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	48069	85366	52521	03312	70886
61613	03412	50383	77834	02707	40957
86919	02808	30888	03XX7	02310	55555
00997	00001	02705	33968	51511	03008
67927	00005	03211	85800	53539	03311
66666	36191	02308	28906	02409	01010
9X0XX					

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81604	18612	00902	862XX	02843
185	81802	95104	04950	862XX	51727
205	82706	65216	98207	6547X	06514
250	81804	95614	02902	7742X	02739
295	82202	05462	08250	862XX	51714
330	81806	40616	01703	6722X	03737
375	71805	58105	06703	2563X	01731
425	82209	65616	04905	6552X	02724
465	82008	56634	05804	6742X	01628
560	72107	65021	08206	7097X	51738
695	71802	65021	XXX06	10988	00722
105	81805	40687	96401	6742X	01741
235	91603	05694	00102	9X0XX	02849
270	81601	04464	04901	863XX	00733
310	82707	96106	01808	734XX	06504
495	62204	96105	10003	60930	01824
510	92623	90494	23853	9XXXX	54704
570	71803	60022	08505	755XX	51734
575	62002	60031	09906	20931	00834
650	72018	80413	87758	45X78	59831

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23100	85409	50567	03014	70935
56641	03314	50465	76XX1	03209	40046
84XX6	03526	30902	93XX4	03548	20163
09X00	03364	55555	00998	03029	02705
41850	50567	03014	26763	57581	03013
84709	55629	03314	66666	46480	03310
31291	03441	22209	03565	19509	03364
01010	856XX				

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

Początkowo było zachmurzenie duże z większymi lokalnymi przejaśnieniami i z zanikającymi opadami śniegu na wschodzie.W ciągu dnia od zachodu zachmurzenie ponownie wzrosło i objęło cały kraj,jednocześnie wystąpiły opady,przeważnie deszczu.W nocy i rano notowano liczne mgły.Temperatura maksymalna wynosiła od 0°C w Suwałkach do 9°C w Legnicy,a w nocy od 0°C do +6°C.Wiatry były umiarkowane początkowo z kierunków południowych,później zachodnich.-

Druk PPWK - Wrocł. Sobie 18. Zam. 4a0/3546/59 - 20.VI.59 - CHK 31622 - 70000 - 91 z 66 - papierowy 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
- ⁹ 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

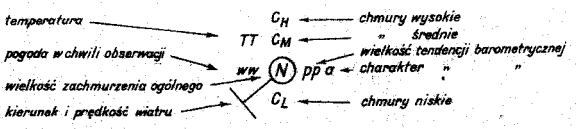
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

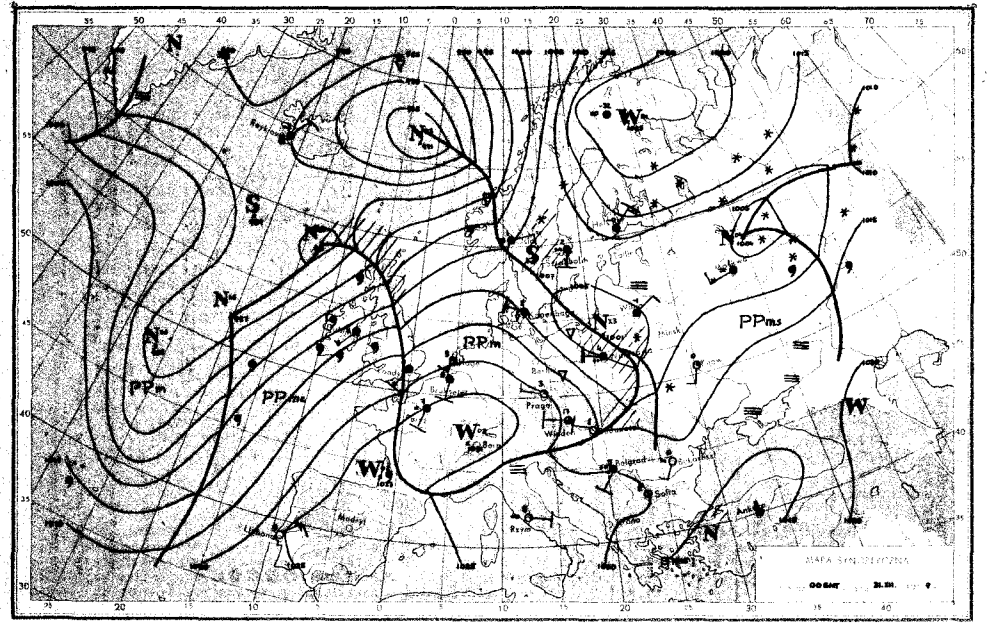
- PP - powietrze polarne
- PA - " arktyczne
- PZ - " zwrotnikowe
- m - morskie
- k - kontynentalne
- s - stare

Rozmieszczenie danych

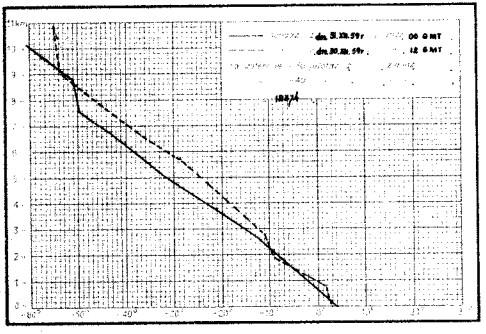


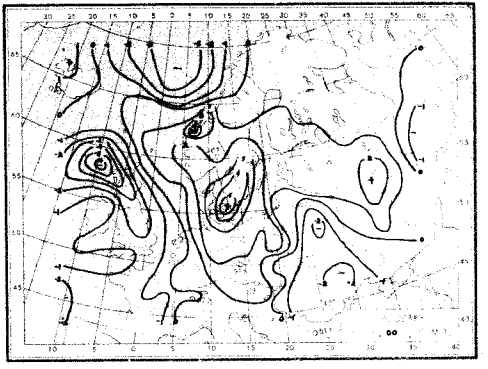
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → pp a

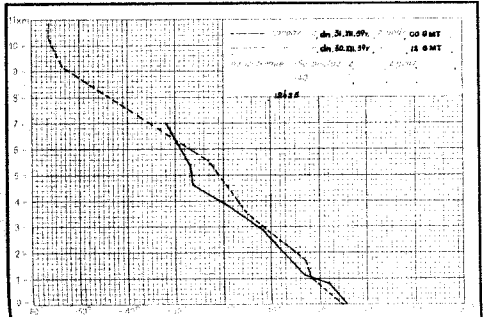
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
wielkość tendencji barometrycznej
charakter " "
C_L ← chmury niskie

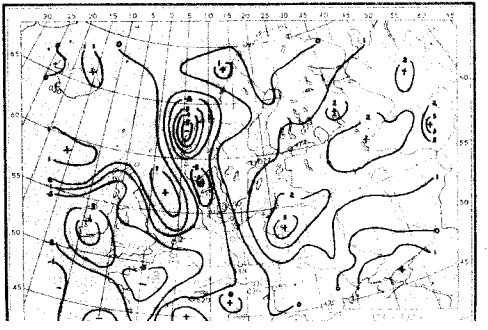

MAPA SYNOPTYCZNA
00 GMT
N
S
W
PPm
PPms
Prague
Wien
Budapest
Sofia
Rome
Madrid
Lisbon
Athens

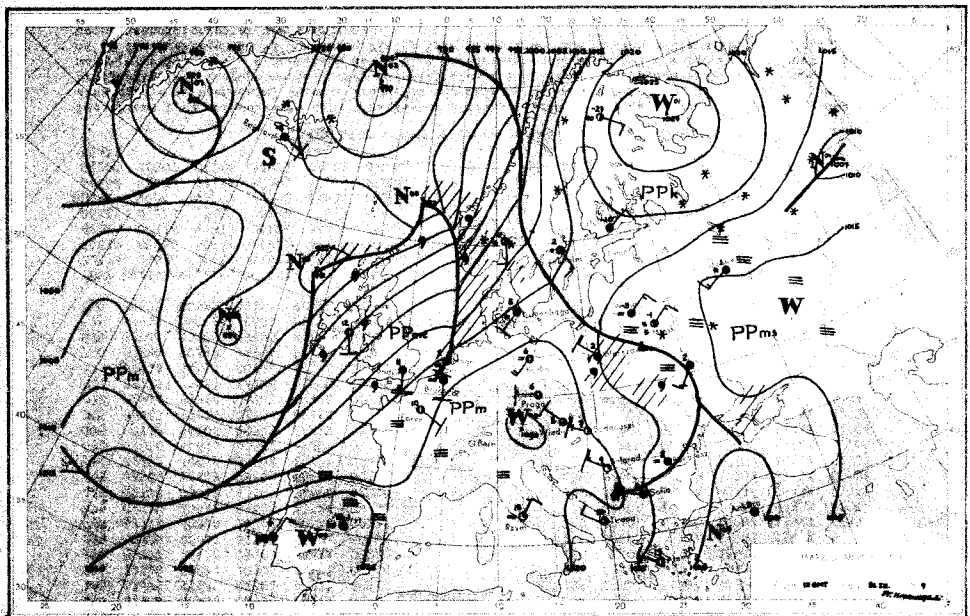
31.XII.1959r.-godz.00 GMT.










S
W
PPk
PPm
PPms
PPm
W
Wiedeń
Praga
Sofia
Tirana
Ankara

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

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82907	60808	02305	854XX	04224
185	81403	95617	01301	803ZX	00312
205	72708	70031	10706	755XX	03229
250	82707	96516	05504	874XX	03219
295	80000	96687	01701	803ZX	50303
330	82714	60808	10205	895XX	02118
375	82710	60616	05604	673ZX	04222
425	22708	85018	14105	25600	01218
465	82906	58808	08303	893XX	02223
560	82912	60612	13904	854XX	01114
695	82506	65616	00802	674ZX	01702
105	82710	96108	05205	6642X	02228
235	82910	97216	04304	874XX	04113
270	82204	97216	03703	774ZX	02227
310	22712	97021	14106	25600	02223
495	82508	96617	06702	673ZX	02213
510	93250	90498	29455	9XXXX	56115
570	82708	58802	09303	893XX	02216
575	82012	60028	11604	6542X	03216
650	87611	00889	89158	9XXXX	59707

SYNOP z godz.12 GMT.

150	83404	58102	17904	854XX	02213
185	83603	95107	16230	862XX	51127
205	82702	62031	18905	XXXXX	03107
250	83203	96106	18604	854XX	02224
295	83202	96705	13501	7722X	50332
330	83404	58216	20204	5742X	03111
375	83409	56506	16302	862XX	00238
425	73206	65031	20806	724XX	02104
465	83407	60216	17004	6722X	02226
560	83109	60026	19604	854XX	01205
695	82705	60026	15002	6732X	02206
105	72703	97022	17704	754XX	04207
235	83202	97012	19004	755XX	02117
270	83603	97022	16601	864XX	00231
310	72704	96102	20106	4553X	04802
495	82704	96516	13302	863XX	02213
510	93218	90494	35555	9XXXX	56212
570	82706	60608	16103	853XX	02213
575	82908	60022	16904	6542X	02110
650	93409	00778	94158	9XXXX	59304

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23028	85333	53531	03121	70844
61619	03216	50313	82XX0	03115	40852
92XX8	03116	30875	00XX5	03409	20135
06XX5	03226	15317	08XX0	03117	55555
00992	04023	02509	84700	61619	03216
66666	54078	03118	36299	03213	17207
03225	16007	03216	12011	03022	01010
854XX					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	48100	85408	53551	03026	70923
60624	03338	50415	76796	03432	40017
81816	03499	55555	00998	05006	02709
87909	01508	02916	30862	52548	03021
92700	60624	03338	09600	69728	02915
79545	76782	00112	50430	76807	03499
94350	90931	03599	01010	35600	

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

Początkowo było zachmurzenie duże z większymi lokalnymi przejaśnieniami i występowały opady deszczu, szczególnie we wschodniej połowie kraju. W ciągu dnia na zachodzie i północy kraju nastąpiły większe przejaśnienia i rozpogodzenia. W nocy notowano liczne zamglenia i miejscowe mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 0°C w Suwałkach do +6°C na południowym-zachodzie i 7°C w Zgorzelcu, w nocy wahała się od -2°C w Suwałkach do +4°C w Ustce. Wiatry były początkowo umiarkowane z kierunków zachodnich i północno-zachodnich, potem słabe zmienne.