PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

LIBRARY

APR 2000

National Oceanic & Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

QC
925.4
.P7
B58
Kwiec - czer
1960

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

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

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

≡ mgła
∞ zmętnienie
⚡ burza
↯ błyskawica
+ zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

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

LIBRARY
AUG 21 1961
WEATHER BUREAU

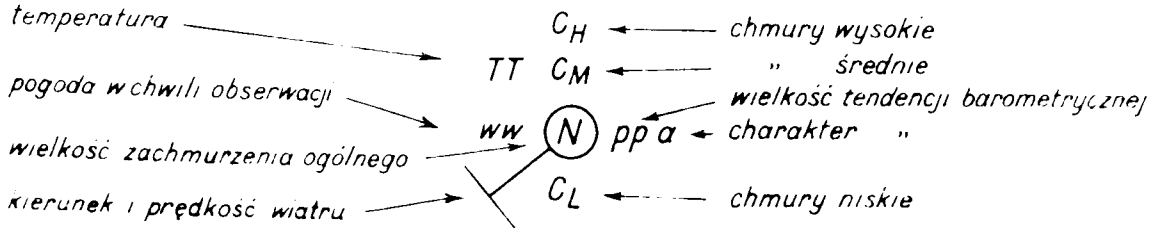
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

Rozmieszczenie danych



117 302

PIHM Wzór Nr VI 3C/58

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

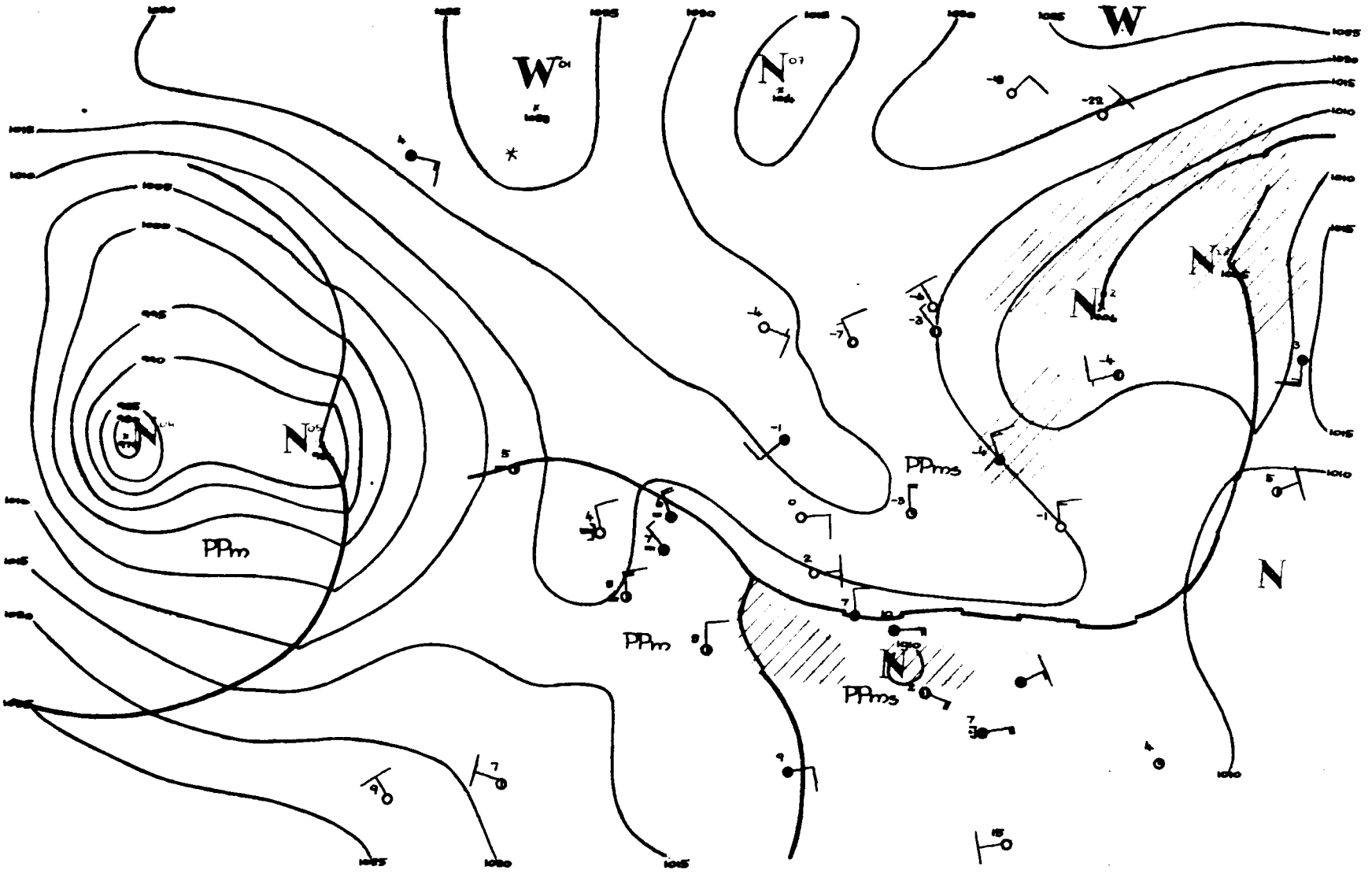
ERRATA NOTICE

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

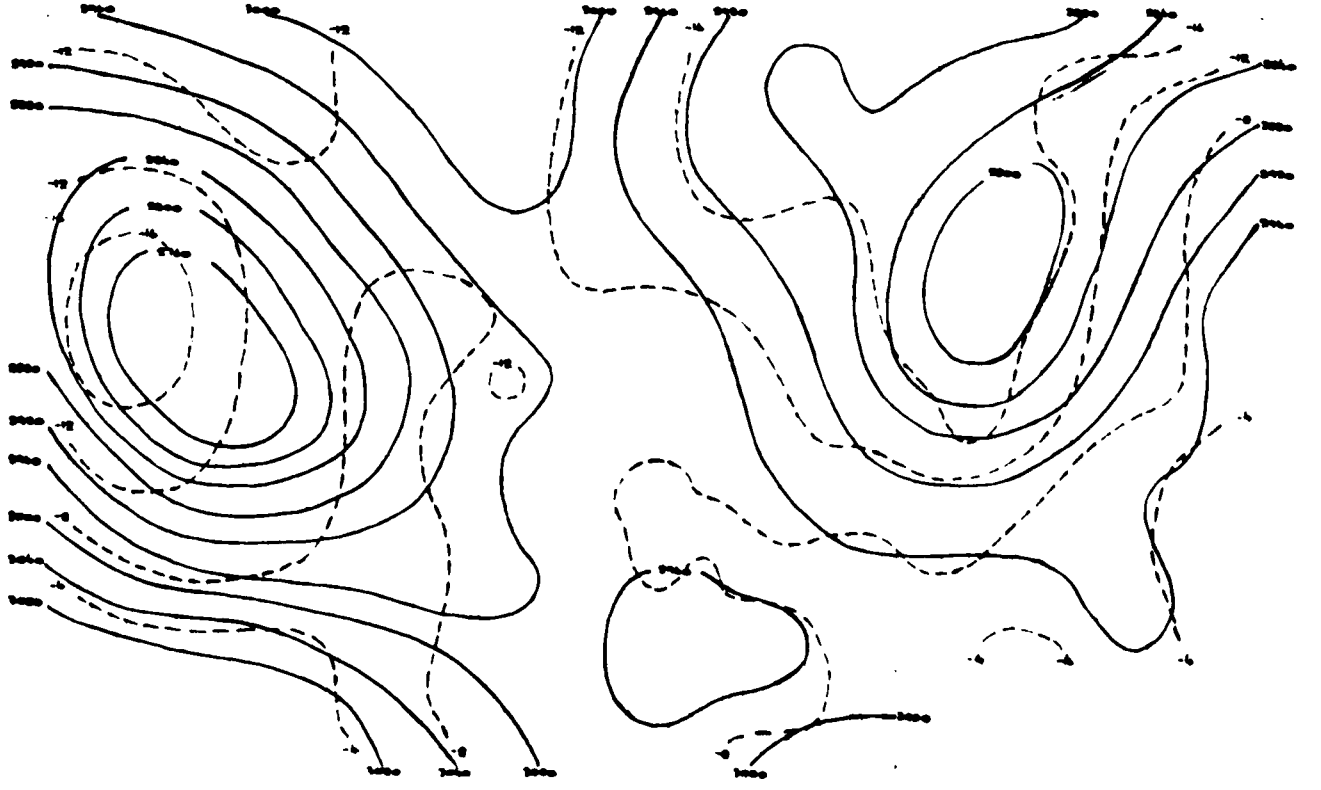
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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.

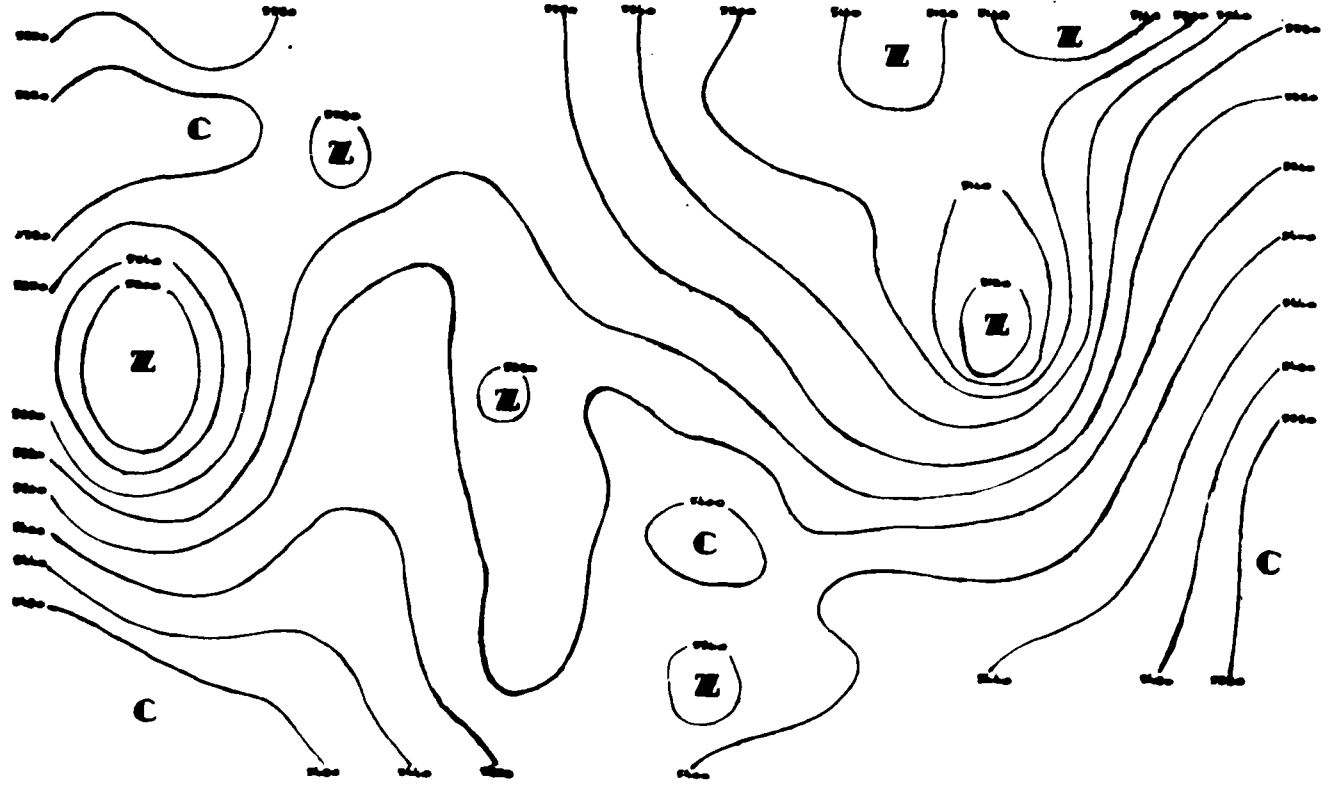
Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

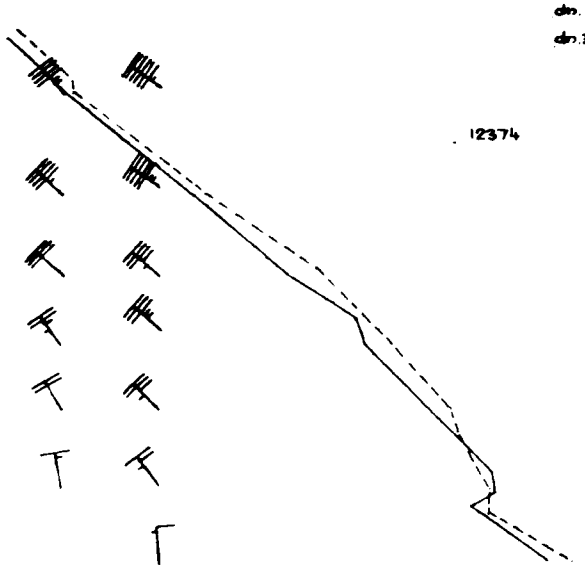


00.GMT 1.IV 60



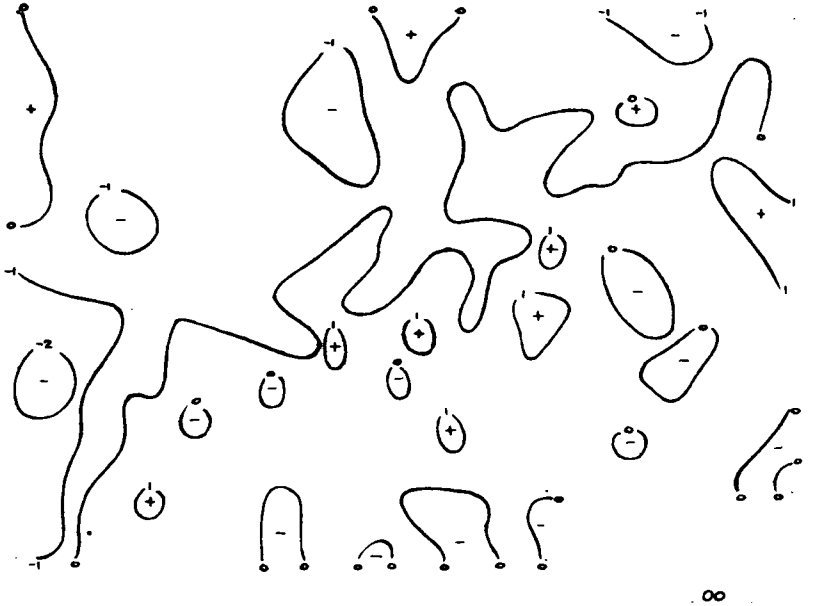
1.IV.1960 r.Godz.00 G.T.



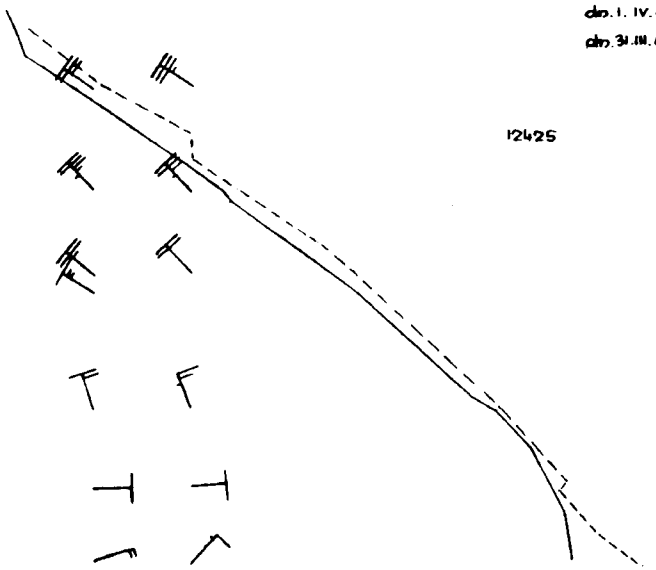


dňa 1. IV. bol. 00.GMT
dňa 31.III. bol. 12.GMT
1. IV. bol. 00.GMT
31.III. bol. 12.GMT

12374

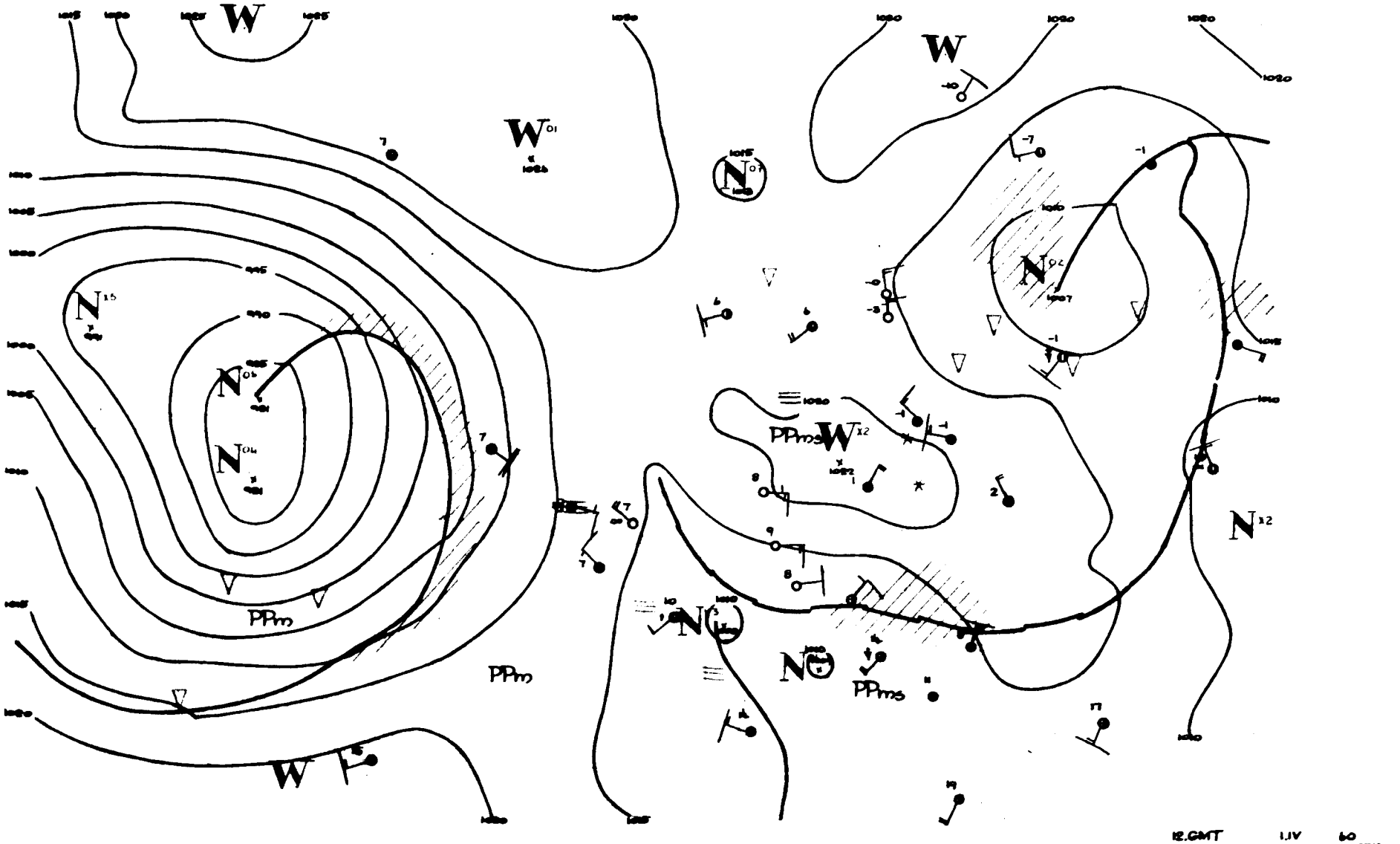


00



dňa 1. IV. bol. 00.GMT
dňa 31.III. bol. 12.GMT
1.IV. bol. 00.GMT
31.III. bol. 12.GMT

12425


W
W
W
W
PPm
PPm
PPms
PPms
12.GMT
1.IV
60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 1.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	03201	70011	20052	00900	54203
185	83204	97022	18052	855XX	54203
205	00402	70020	19751	00900	55304
250	70401	97031	20555	7093X	56206
295	83204	97022	17851	854XX	55108
330	00903	60020	20352	00900	54107
375	23602	65030	18453	20930	54205
425	20702	60021	18652	00902	54207
465	00701	65020	19052	00900	55X01
560	00803	60020	18151	00900	54205
695	03601	65020	17651	00900	54207
105	00000	97020	20854	00900	56211
235	00401	97020	21253	00900	56205
270	83604	97021	19051	855XX	55306
310	00901	97020	18754	00900	55208
495	00000	97020	18252	00900	53203
510	10803	98021	31552	00901	69703
570	00000	60020	19155	00900	56105
575	00701	70020	17952	00900	55205
650	20903	82020	91954	00901	61400

SYNOP z godz.12 GMT.

150	10404	70020	21604	11500	53102
185	83201	98022	21101	855XX	54207
205	01405	70020	19408	00900	54808
250	50204	97012	21304	51500	54801
295	83602	97027	21650	854XX	54213
330	10904	60011	20904	11500	54803
375	80402	60022	21201	855XX	54106
425	00404	70020	18507	00900	54804
465	80403	60022	20650	855XX	54103
560	11006	65020	17507	00901	57601
695	20206	70020	17707	12502	54701
105	13404	98020	20604	11500	53702
235	11401	97030	20606	11500	52703
270	70403	98022	21202	755XX	55103
310	00906	97020	18707	00900	54805
495	80402	97028	21250	834XX	54207
510	01802	98020	32751	00900	60204
570	20903	70020	19204	21500	54500
575	10703	98020	18106	11600	54804
650	60901	89031	92952	12X06	58206

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23141	50597	00000	85417	55638
03506	70923	62692	03310	50542	77822
03115	40699	86XX7	03121	30893	99XX8
03022	20152	04XX5	03123	15637	02XX5
10599	03XX1	55555	00006	50586	00000
13882	58653	03606	74816	55638	03608
08600	68788	03309	66666	33894	03024
25606	03025	16602	03016	11402	10003
01010	8092X	11122	99256	06XX1	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23132	51532	00702	85424	53581
00906	70946	58668	03508	50547	76862
03111	40704	87XX2	03114	30896	02XX2
03013	20153	06XX2	03012	15337	02XX9
55555	00002	51532	00702	97900	51569
01010	20770	55601	00704	43657	60688
03107	13524	73838	03110	82413	85948
03013	66666	27207	03113	23409	03111
17604	02909	13002	02810	01010	00902
11122	05234	09XX3			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.IV.1960r.

W północno-wschodniej części kraju oraz miejscami w dzielnicach centralnych i wschodnich zachmurzenie było duże, a na krańcach wschodnich wystąpiły niewielkie opady śniegu, wieczorem i w nocy wystąpiły prawie wszędzie rozpogodzenia. Na pozostałym obszarze było pogodnie lub wystąpowało niewielkie zach[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
, mrzawka
* śnieg
} natężenie opadu jest charakte ryzowane 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

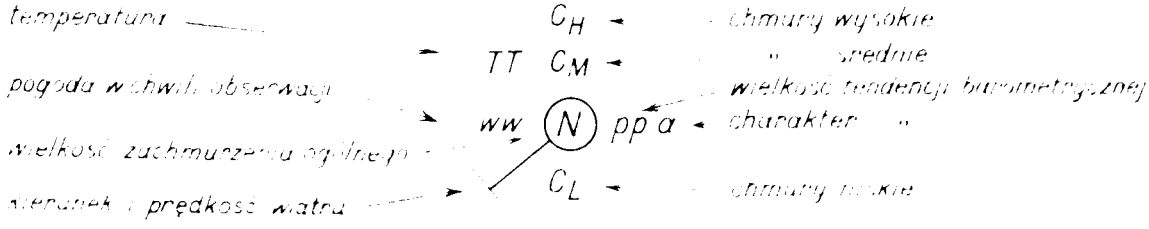
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

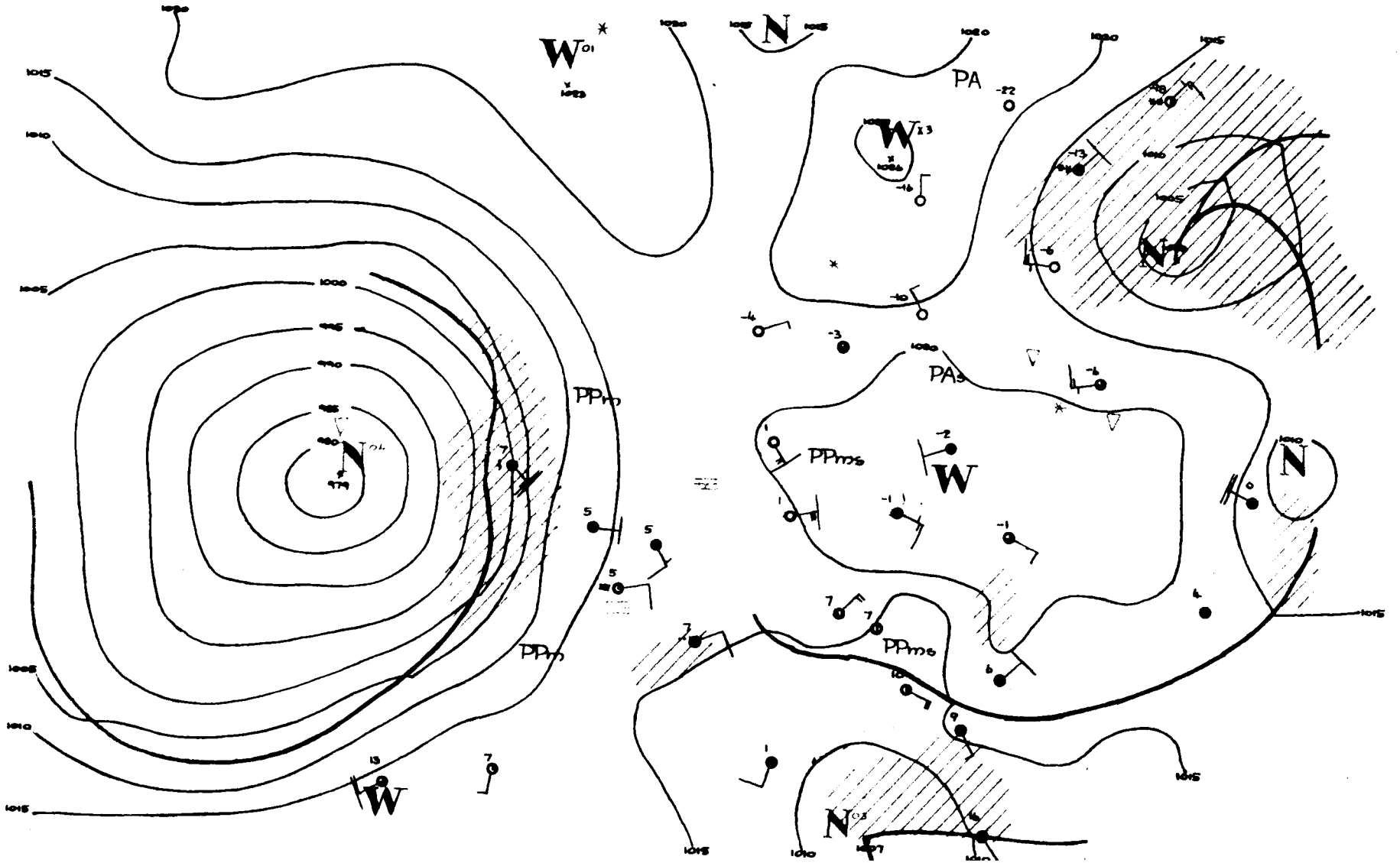
Znakowanie mas powietrza

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

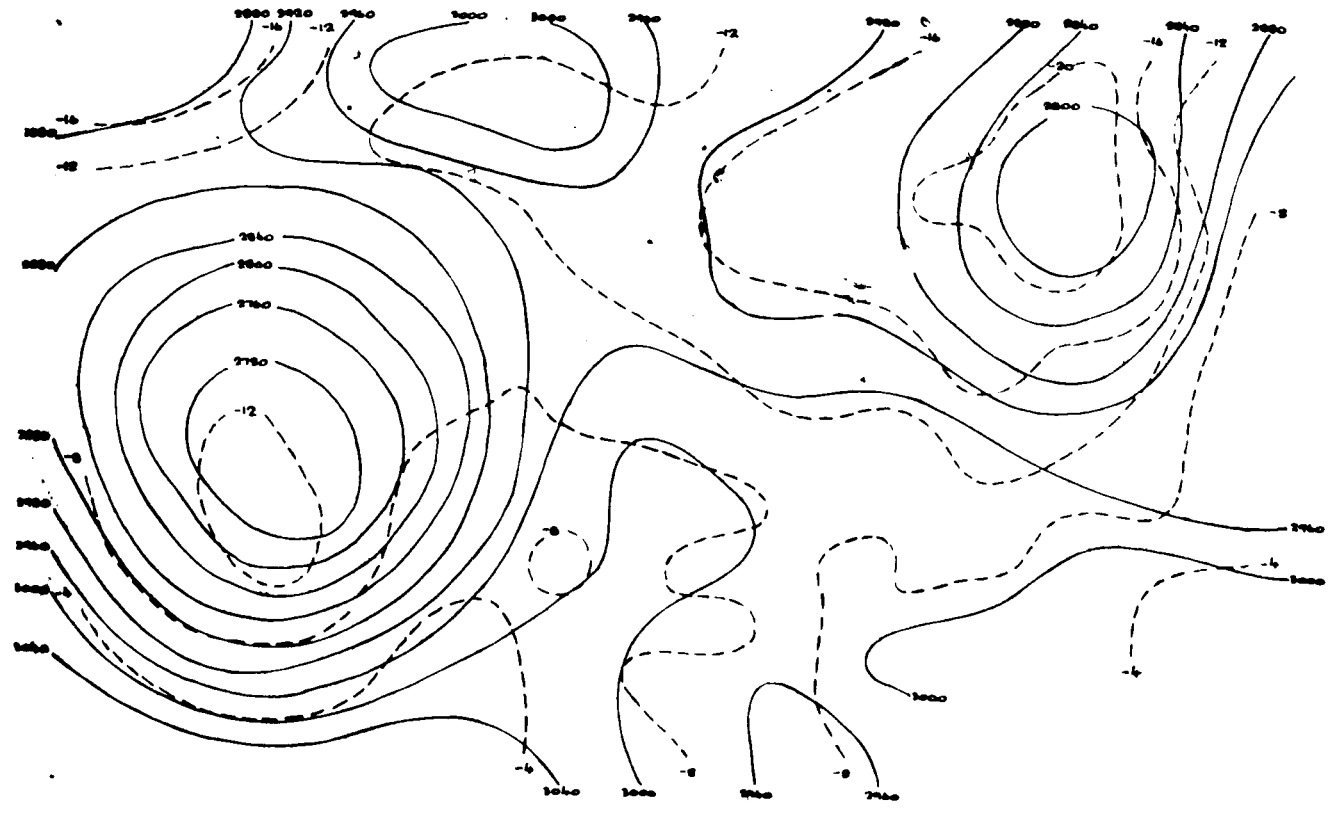
Rozmieszczenie danych



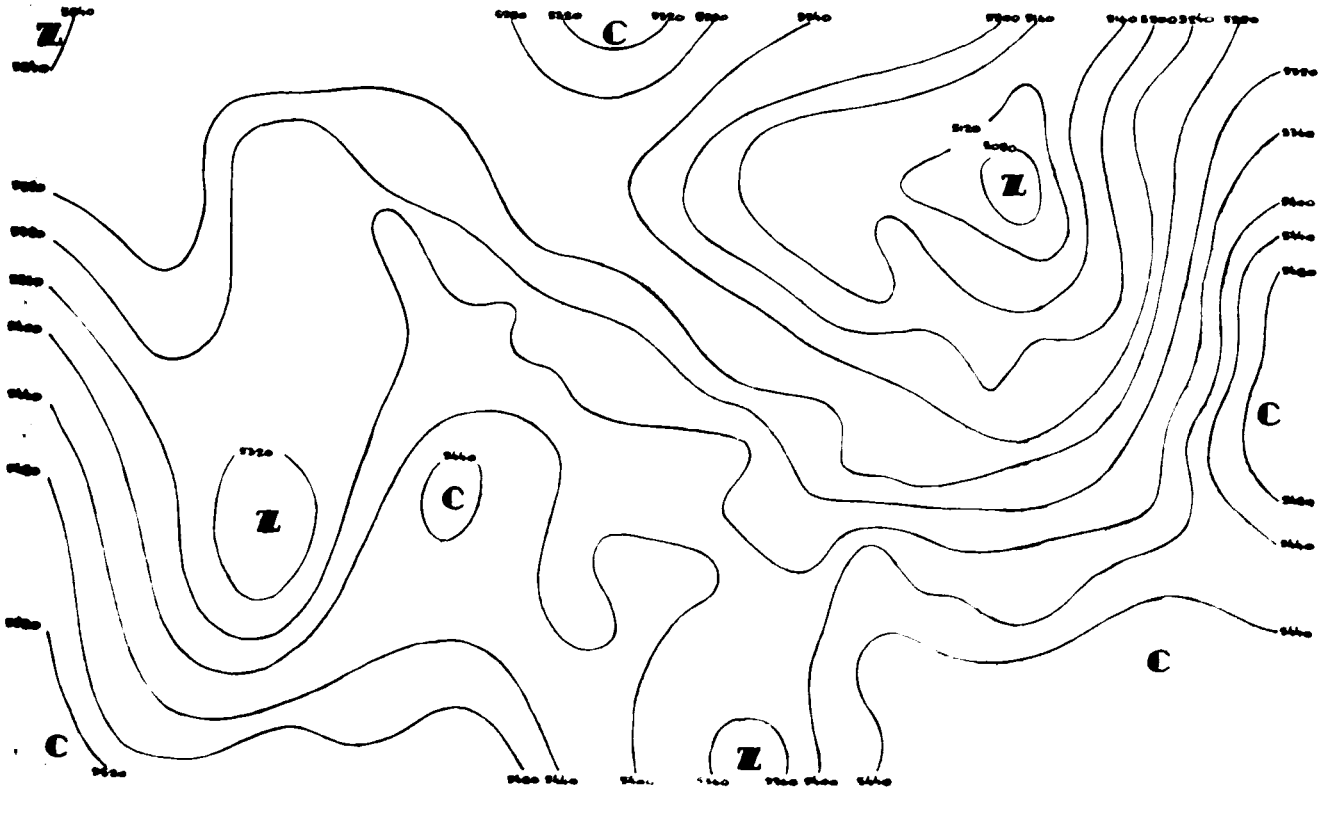
Druk Nr VI 3, 58

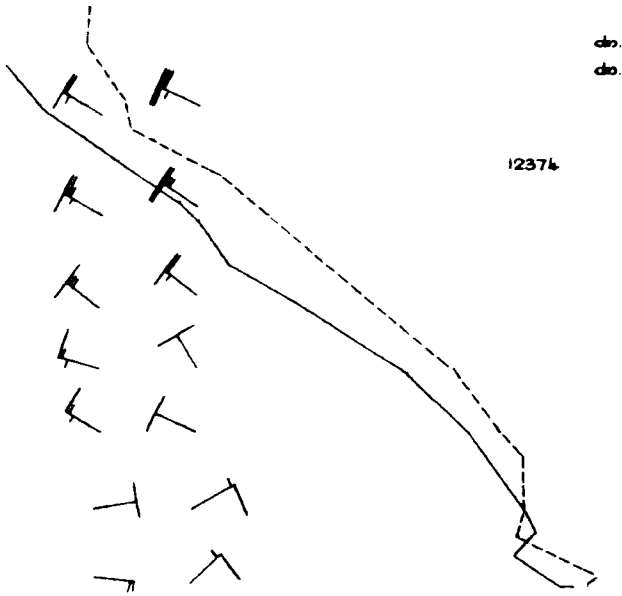


W
N
PA
PAs
PPm
PPms
NT



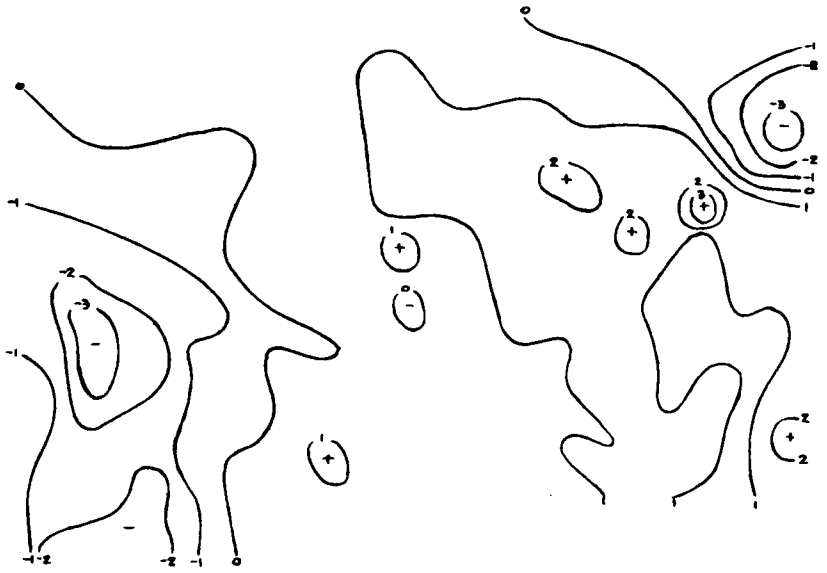
..IV.1960 r.Godz.00 G.m.



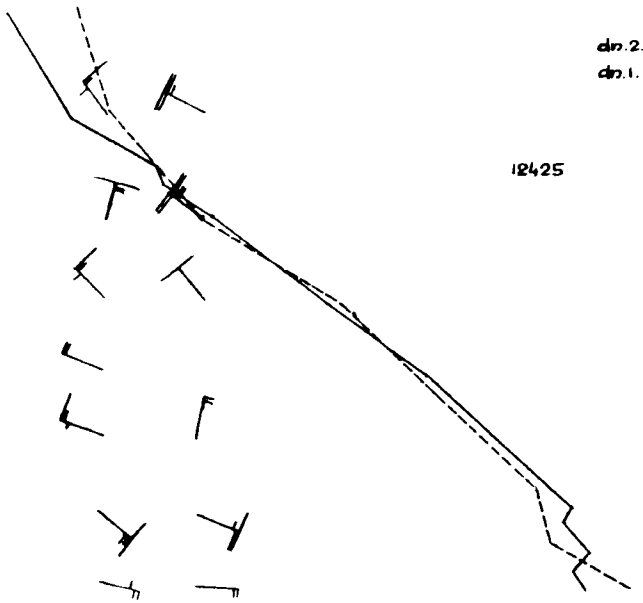


dto. 2. IV. 60r. 00.GMT
dto. 1. IV. 60r 12.GMT
2.IV.60r. 00.GMT
1.IV.60r. 12.GMT

12374

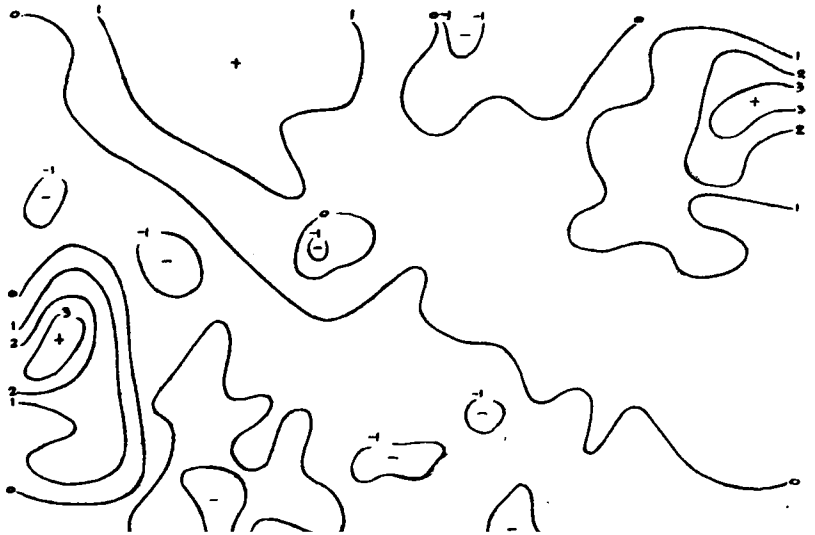


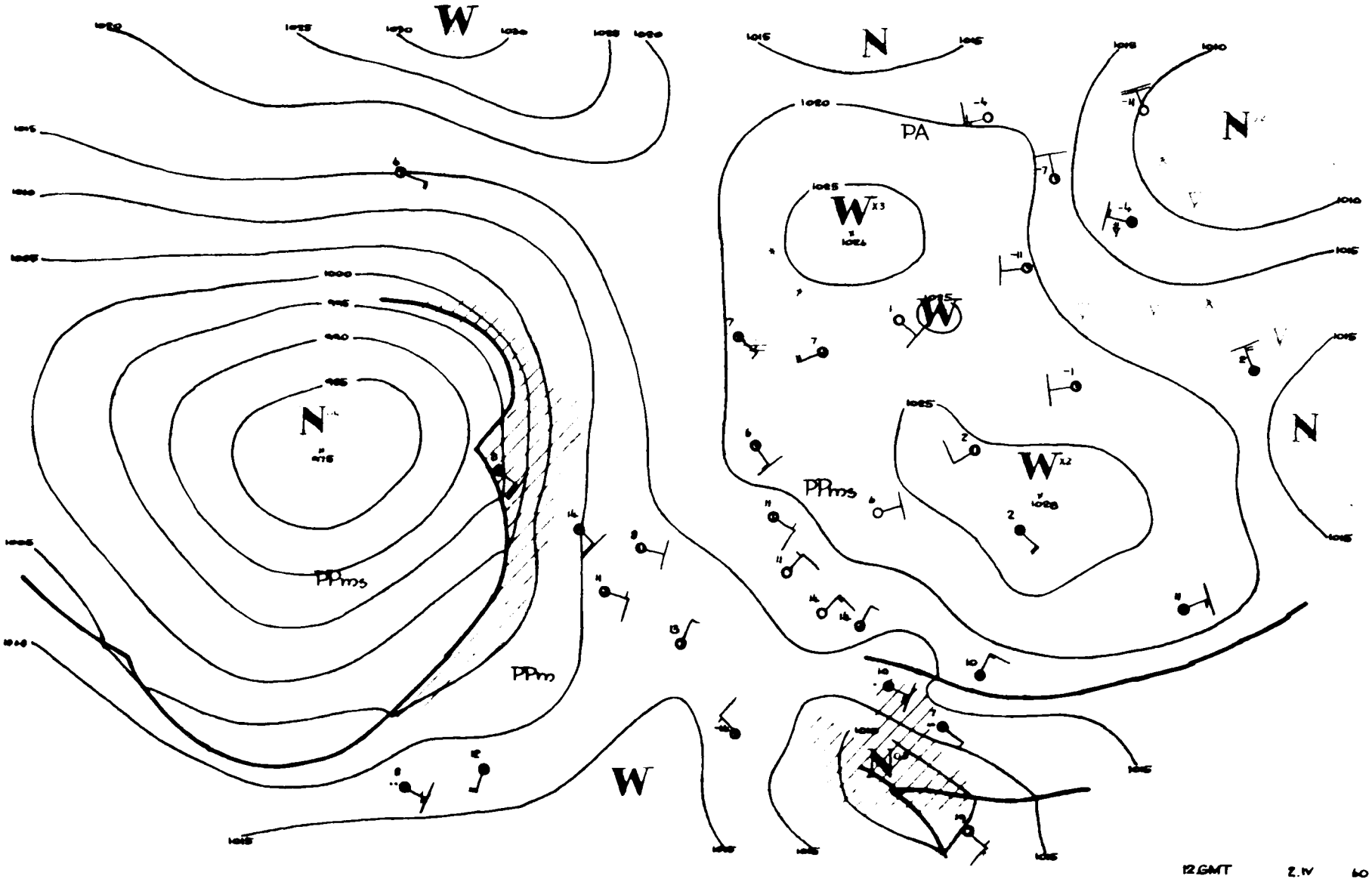
00



dto.2.IV.60r. 00.GMT
dto.1.IV.60r. 12.GMT
2.IV.60r. 00.GMT
1.IV.60r. 12.GMT

12425




W
N
PA
PPms
PPm
W
N
12.GMT
2.IV
60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 2.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	58100	22552	00900	54204
185	00000	96100	23852	00900	55XXX
205	01402	65020	20300	00900	52207
250	00901	97020	23051	00900	55205
295	80000	97022	24251	855XX	55208
330	01405	60020	21751	00900	54203
425	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
425	[illegible]	[illegible]	21752	00900	55105
560	00[illegible]	60020	20652	00900	53205
375	81104	60022	22851	854XX	55203
695	10402	60030	21352	15600	63203
105	01404	97020	21151	00900	54207
235	00000	97020	22751	00900	53205
270	00000	97020	23453	00900	54209
310	00000	97020	19753	00900	54207
495	00000	97021	23652	00900	54205
510	03403	98020	34053	00900	64202
570	00902	62020	22153	00900	54104
575	00903	65020	22152	00900	53105
650	00201	84020	94754	00900	59102

SYNOP z godz.12 GMT.

150	21404	65020	23906	21500	54805
185	11604	97010	25202	11500	54704
205	01405	70020	19810	00900	52812
250	10905	97011	23903	11500	54807
295	71403	97012	16101	755XX	55701
330	01405	60020	21708	00900	52808
375	10905	70021	22706	11500	52811
425	00903	65020	19809	00900	51709
465	00905	65020	21607	00900	51707
560	00905	62011	20007	00900	50706
695	80907	58102	19905	654XX	02702
105	21403	98020	21209	00901	02809
235	21405	97021	23203	21500	52704
270	71403	97022	24901	755XX	55702
310	01104	97020	18811	00900	53709
495	20905	97030	22707	21500	00809
510	10000	98030	35801	11300	55202
570	60906	70021	21207	62500	51703
575	81106	60032	20606	855XX	50703
650	10000	82020	96451	11401	57204

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23173	51567	01002	85447	56606
00605	70947	62673	03004	50544	79855
03207	40698	90XX2	03109	30889	04XX8
03108	20143	07XX3	03010	15326	05XX3
02609	10584	05XX2	02610	55555	00010
50557	00901	64943	57612	01305	15883
55592	01305	95700	62673	03004	11600
68758	02704	66666	44487	03209	38092
03109	29406	03108	24012	03008	20007
03010	16005	02608	09005	02711	01010
855XX	11122	03240	12XX1		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23156	50535	01004	85445	52565
01507	70968	59688	02804	50548	77872
0310	40705	88987	00107	30897	03204
00XX7	20153	10XX0	02806	15336	05XX0
02811	10595	04XX8	02812	55555	00004
50535	00903	46963	51546	01308	87914
00541	01609	43852	52565	01507	71822
52592	01603	17598	67752	02902	66666
36793	00205	34795	03604	30001	03204
22211	03107	20010	02806	17306	02910
11804	02708	10005	02812	01010	00900
11122	09222	11XX1			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.IV.1960r.

W centralnej i wschodniej części kraju w nocy i rano miejscami wystąpiło zachmurzenie duże. Na pozostałym obszarze [illegible] zachmurzenie niewielkie, tylko na południowym-wschodzie było umiarkowane i duże, a nawet [illegible]

Dane synoptyczne z Polski w dniu 3.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	56100	23151	00900	52X01
185	11402	96100	24052	00901	55704
205	01405	62020	19301	00900	51704
250	00902	97020	22252	00900	53705
295	00000	97020	24954	00900	56806
330	00903	60020	21001	00900	51400
375	00902	65020	21850	00900	52803
425	00702	30100	19401	00900	51802
465	00904	60020	21000	00900	51704
560	00802	50100	20151	00900	52804
695	80904	58102	19303	855XX	02707
105	01405	97020	21050	00900	54703
235	00902	97020	22251	00900	54708
270	00901	97020	23351	00900	54400
310	00903	97020	18502	00900	52001
495	00403	97011	22050	00900	51706
510	03208	97020	35150	00900	58705
570	50901	60022	21050	50870	51804
575	60901	58101	20000	655XX	51705
650	02702	82020	95552	00900	58704

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80403	62022	20504	00907	51711
185	51402	97021	20407	31501	00713
205	01406	70020	16413	00900	50716
250	21602	97030	18911	21500	51819
295	61403	97022	20607	626XX	52716
330	00905	60020	18011	00900	52713
375	61106	70021	18310	62500	01712
425	00902	65010	16411	00900	51713
465	70704	60031	18008	785XX	01708
560	00703	65014	16409	00900	51713
695	80703	58102	17606	854XX	02707
105	23604	98020	18009	21500	01712
235	31602	97020	19104	22501	51813
270	21102	98020	19310	22501	52716
310	01405	97020	15313	00900	53714
495	80904	97022	18307	854XX	02814
510	02001	97020	33803	00900	57400
570	80903	59105	18204	854XX	01707
575	10401	65011	16409	11500	51712
650	41403	80030	94701	41500	54802

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

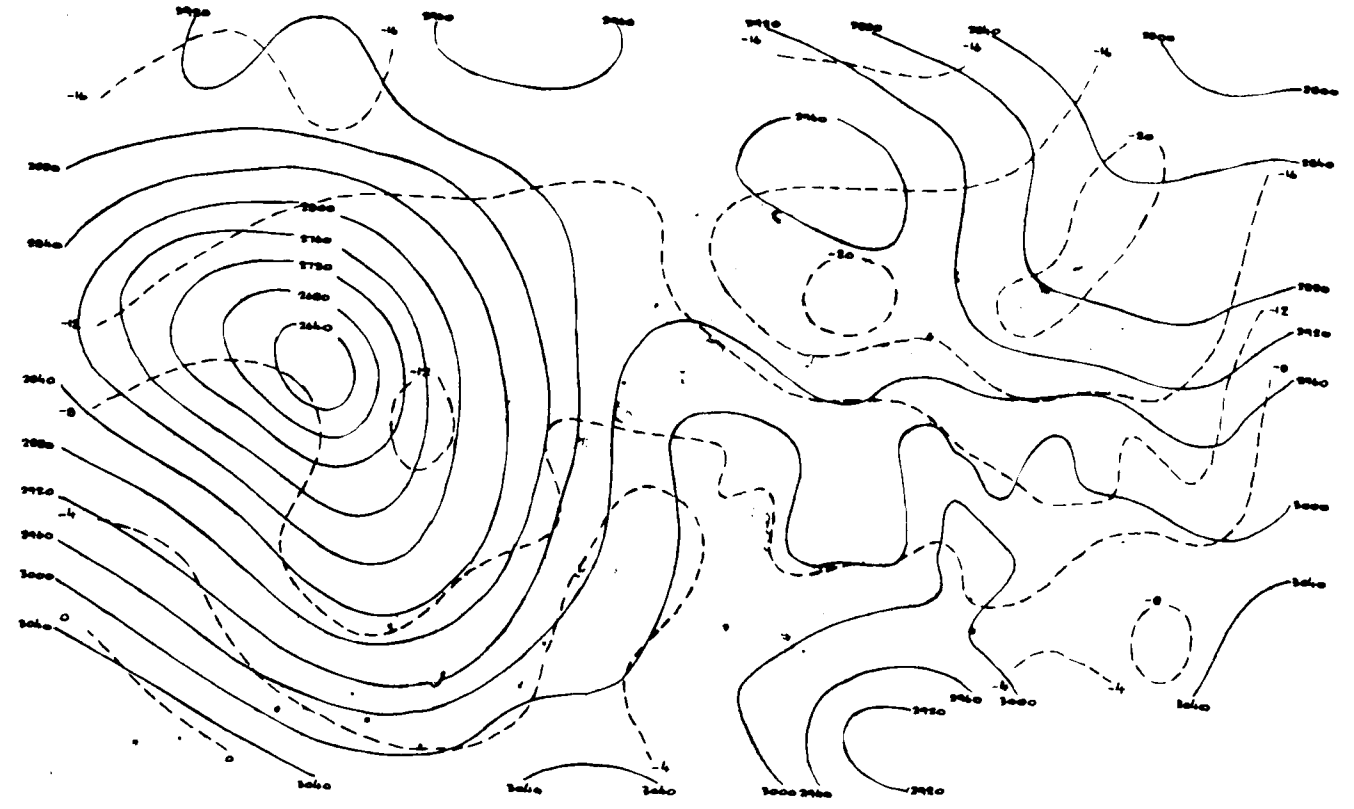
12374	48173	51512	01004	85468	55XX0
01703	70983	60606	50548	78842	02607
40704	90XX6	02707	30894	04XX9	03015
20148	08XX7	02909	15330	06XX8	02909
10587	06XX8	02805	55555	00010	51527
00902	64943	01003	01508	02900	51527
01706	16778	55599	00000	34585	69722
02702	66666	41488	02607	29106	03014
24910	02810	21110	02910	19001	02808
07007	01010	00900	11122	91291	06XX4

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

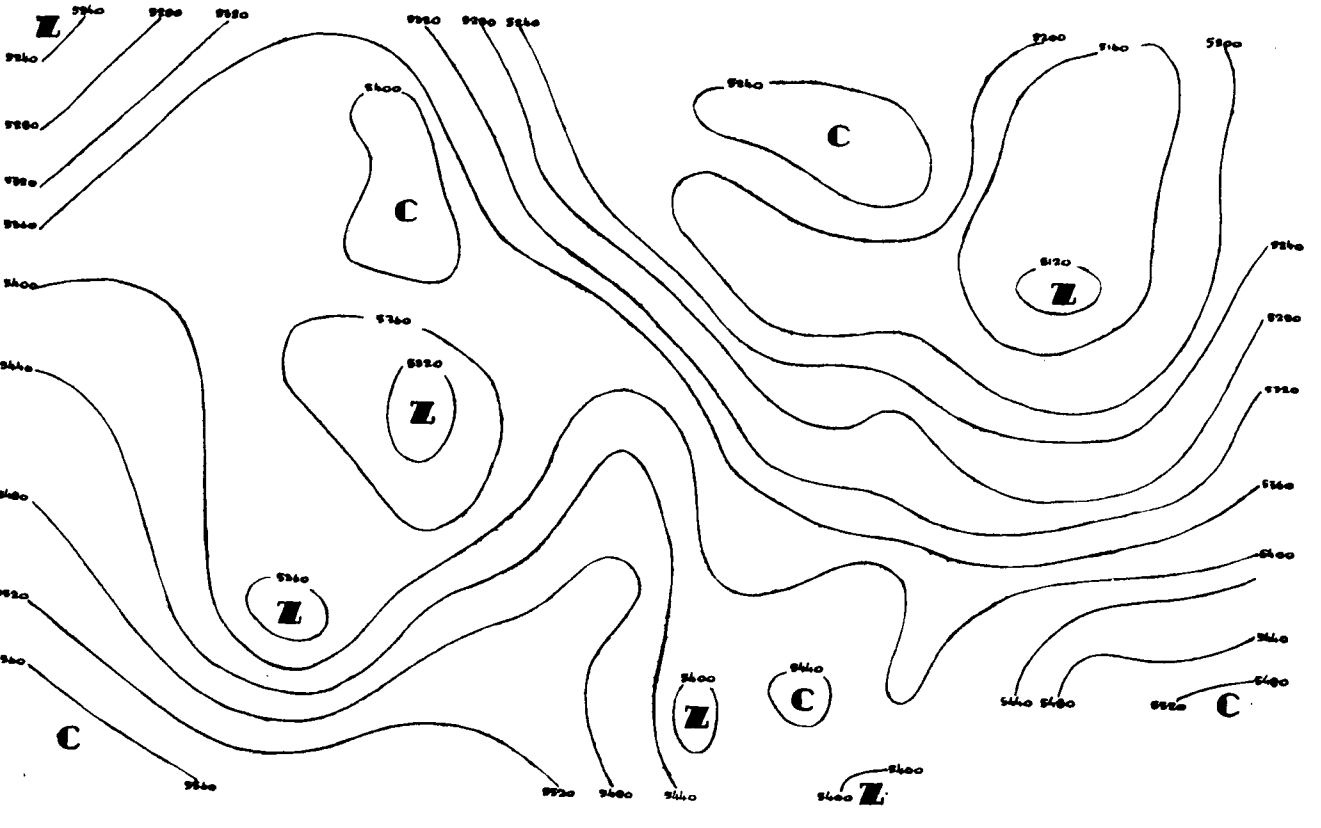
12425	23148	02007	01103	85457	52543
01003	70985	58682	03603	50551	76882
03408	40708	89XX5	03006	30899	02XX7
02606	20157	05XX5	03210	15341	03XX6
02909	55555	00004	02504	01102	58948
04011	01410	46850	52543	01003	05788
53604	00502	68640	61714	03605	51500
76882	03408	66666	36994	02907	28605
02807	22108	03407	18204	03209	14004
02811	01010	00900	11122	93286	05XX2

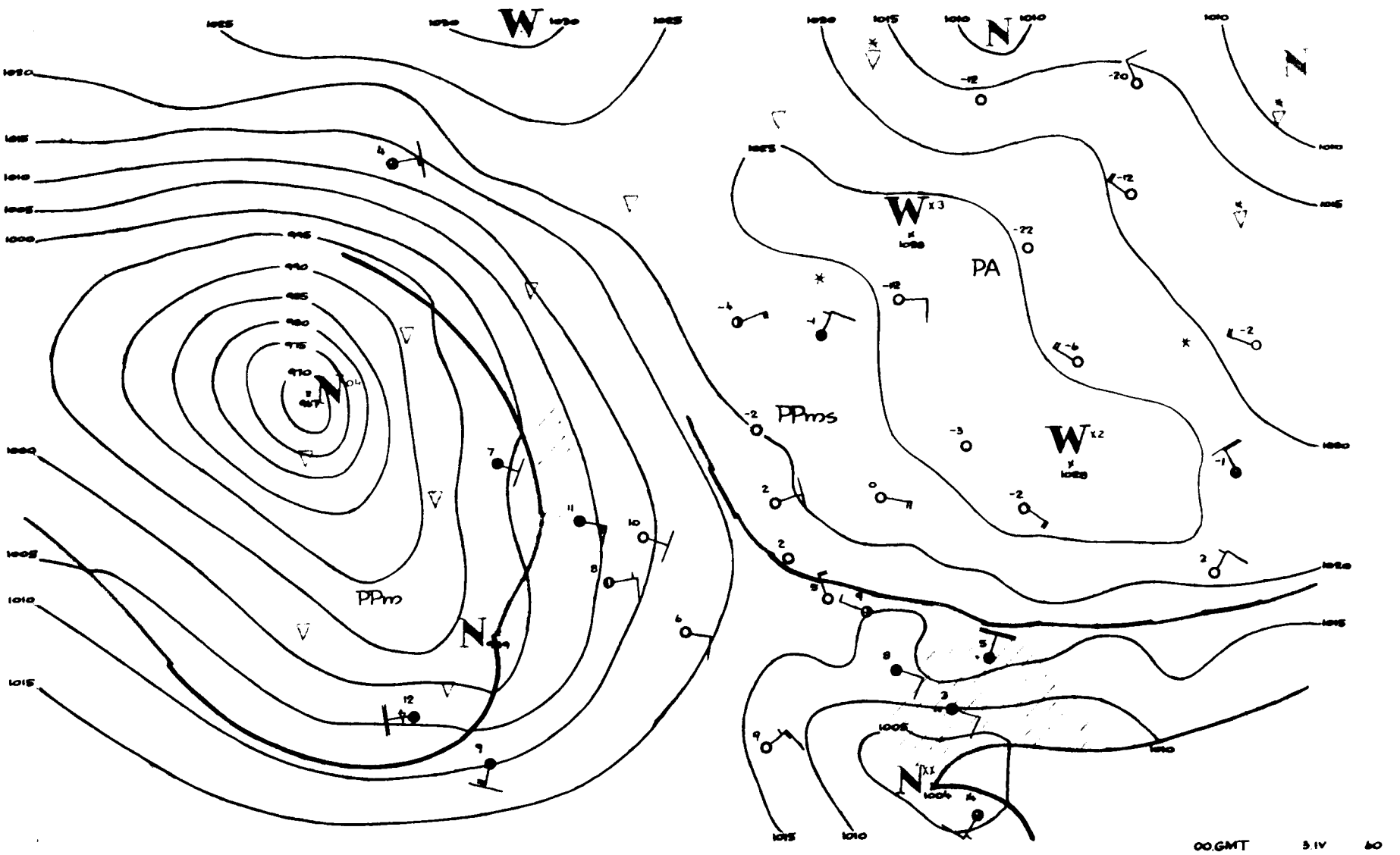
Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.IV.1960r.

Początkowo było pogodnie, tylko w części południowo-wschodniej zachmurzenie było umiarkowane lub duże. W ciągu dnia i w końcu okresu jedynie w części zachodniej i na południu było pogodnie, na pozostałym obszarze zachmurzenie było umiarkowane lub duże i gdzie niegdzie notowano drobne opady deszczu lub mżawki. Rano na południowym-zachodzie notowano mgły. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od -6°C w Olsztynie i Jeleniej Górze i -5°C w Kłodzku do +2°C w Lesku i +3°C w Rzeszowie, a maksymalna



3.IV.1960 r.Godz.00 GMT.




PPm
PPms
PA
00.GMT
3.IV
60

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

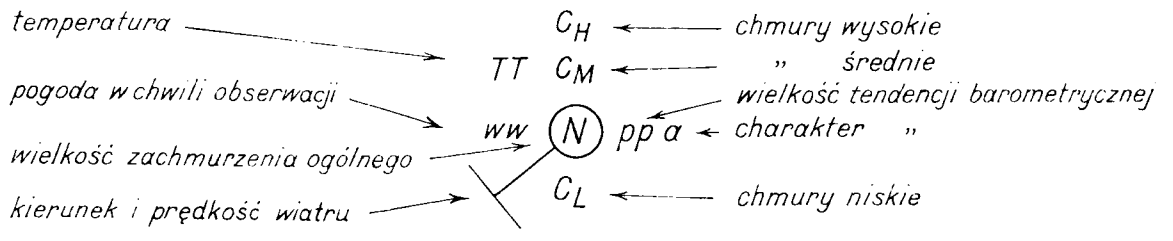
Znakowanie układów ciśnienia

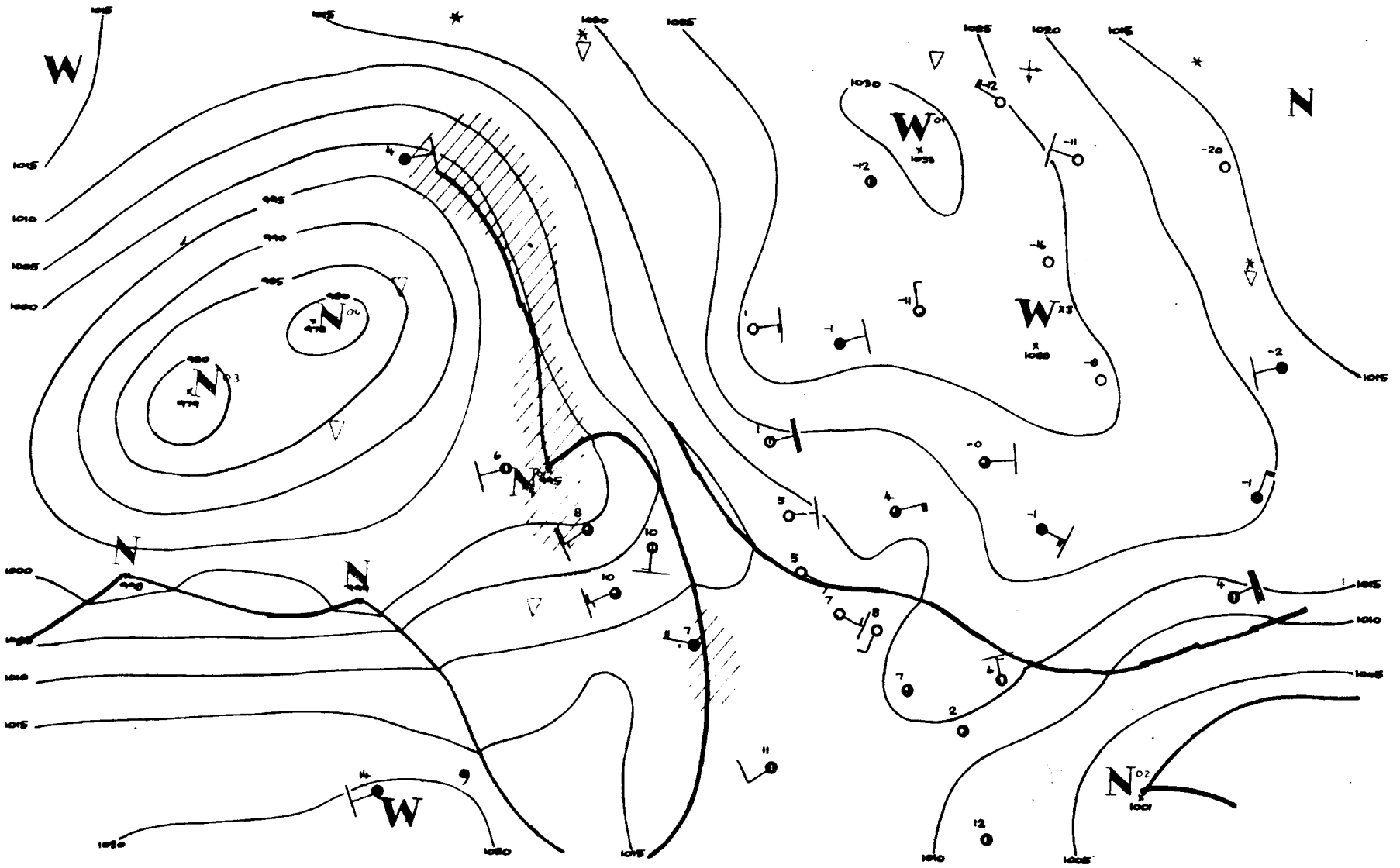
W - wyż N - niż

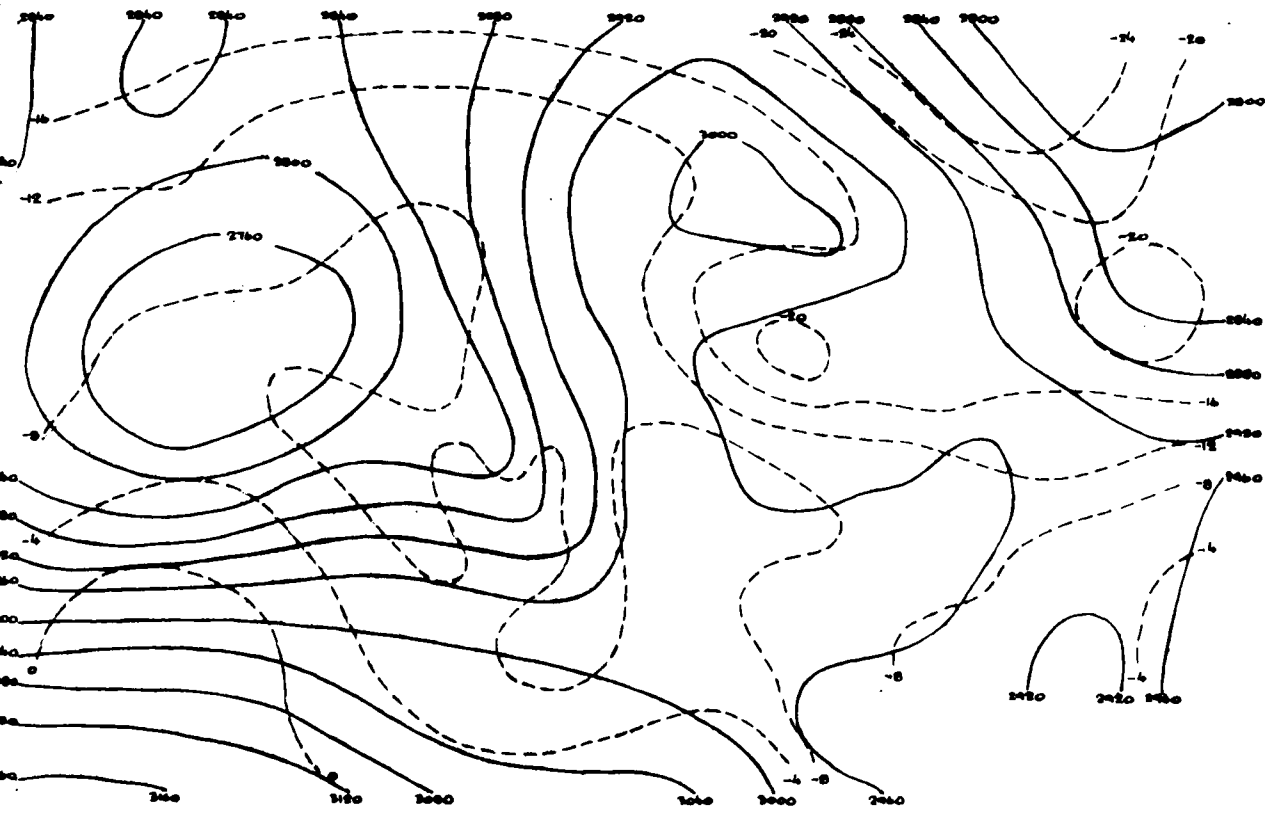
Znakowanie mas powietrza

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

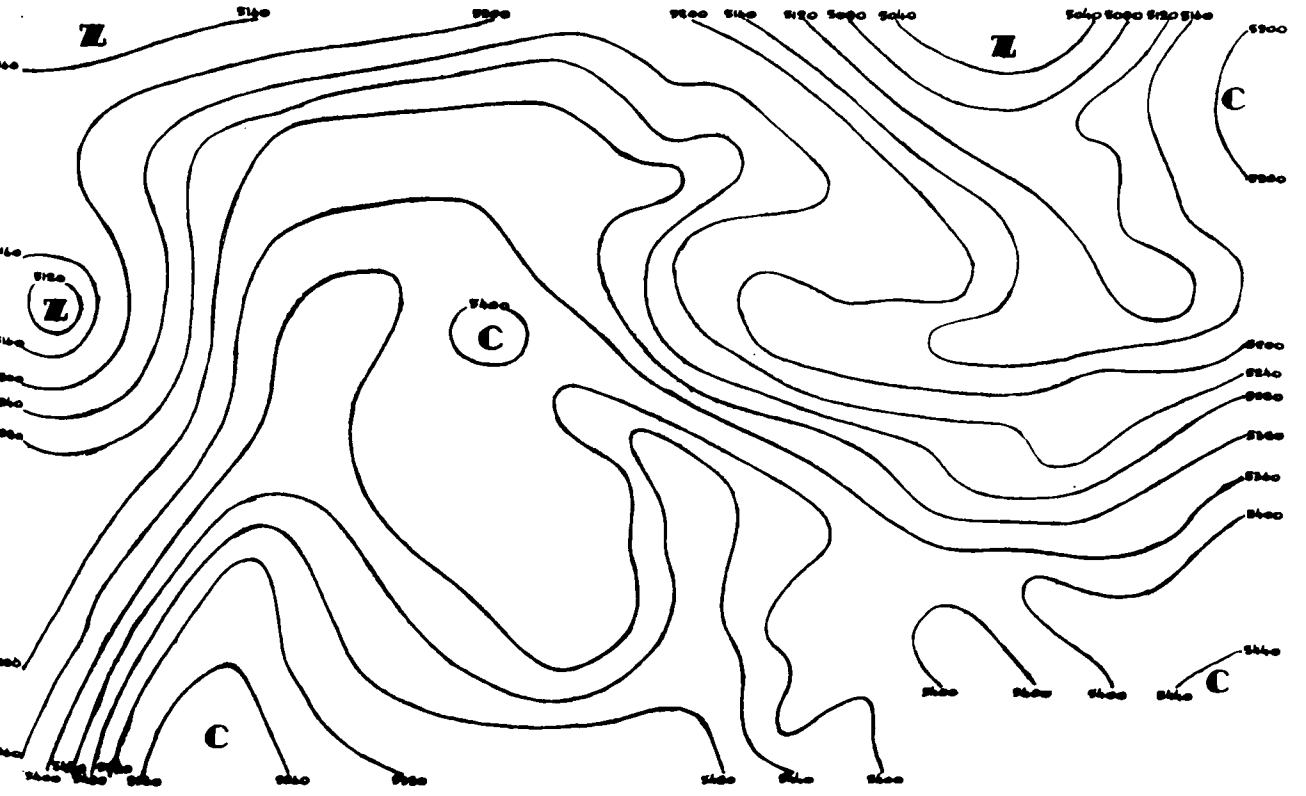
Rozmieszczenie danych

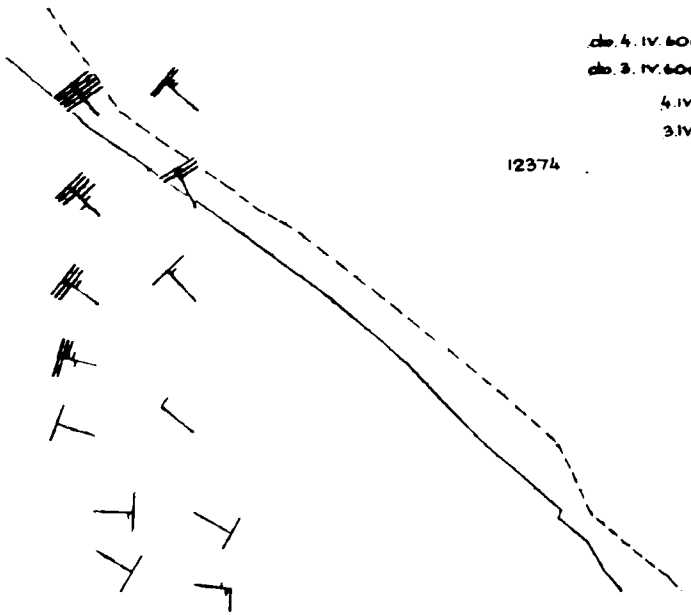



00.GMT
4.IV
60



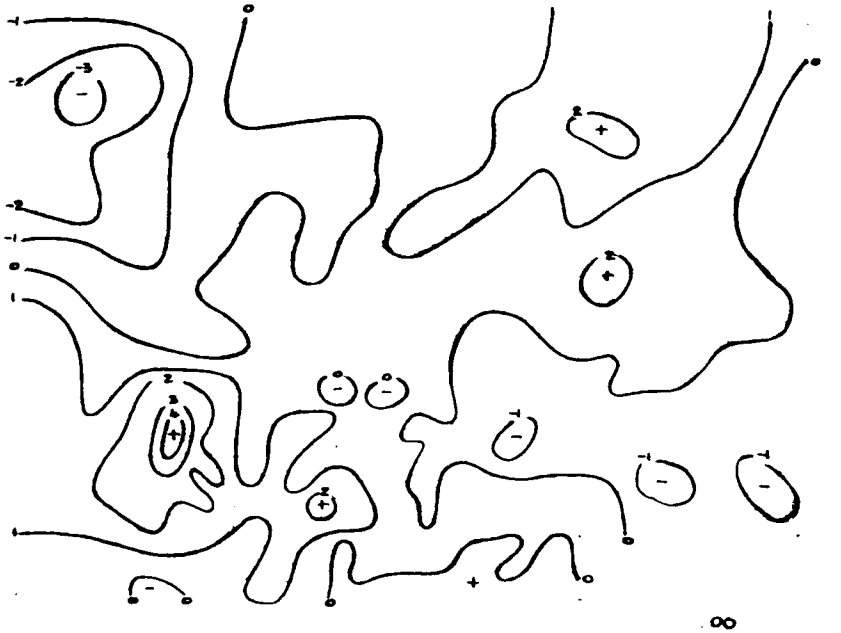
4.IV.1960r.- godz.00.GMT



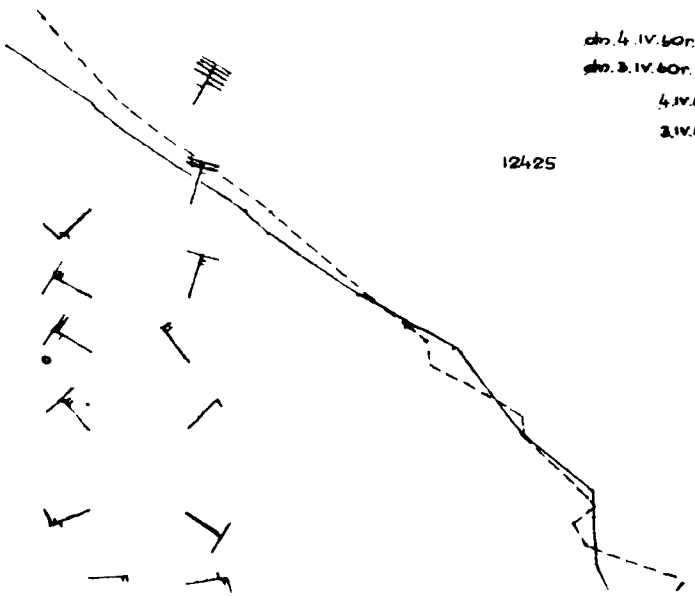


dňa 4. IV. 60 r. 00. GMT
dňa 3. IV. 60 r. 12. GMT
4. IV. 60 r. 00. GMT
3. IV. 60 r. 12. GMT

12374

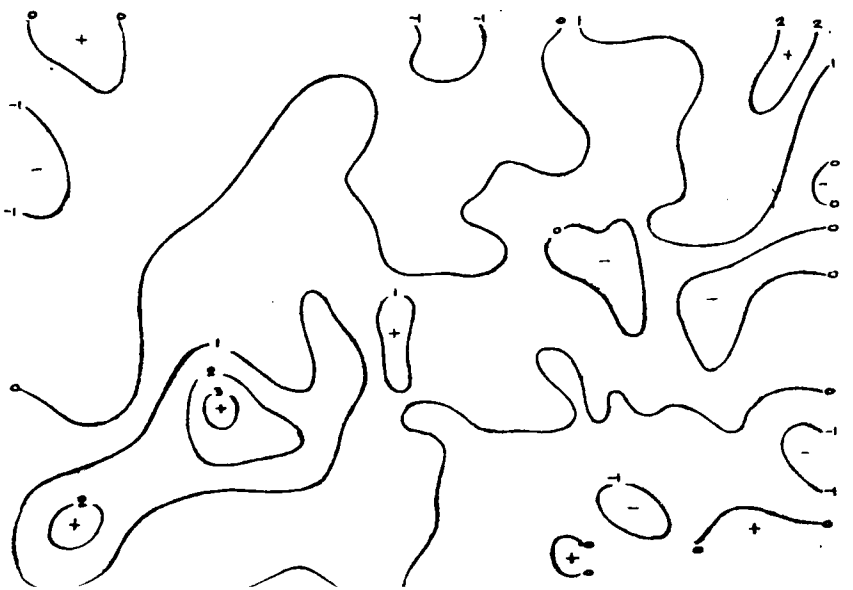


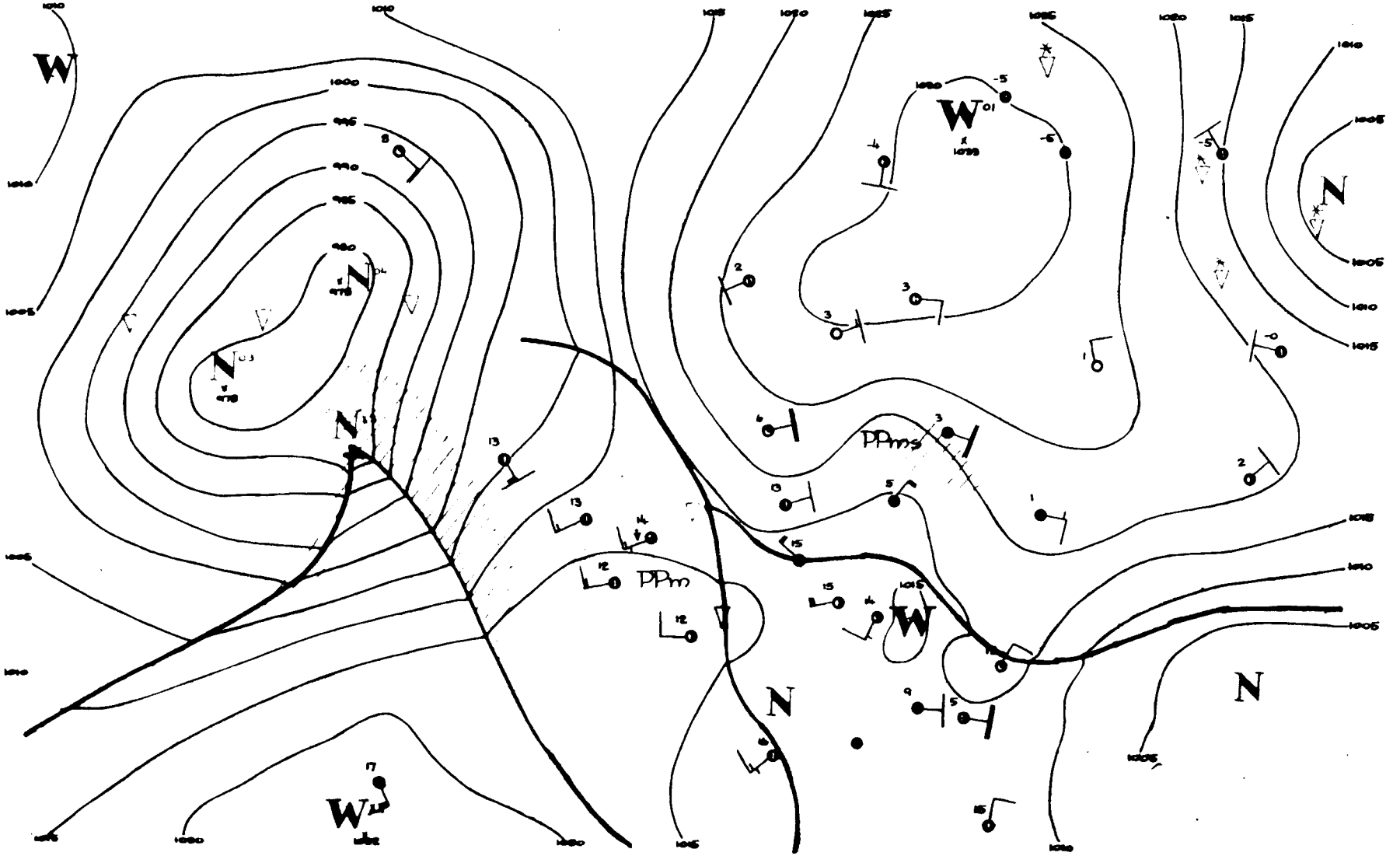
00



dňa 4. IV. 60 r. 00. GMT
dňa 3. IV. 60 r. 12. GMT
4. IV. 60 r. 00. GMT
3. IV. 60 r. 12. GMT

12425




12 GMT 4.IV 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 4.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80205	58102	18402	5557X	50705
185	80901	96102	17504	855XX	01705
205	00901	65020	15301	00900	51201
250	20902	97011	16601	20930	51703
295	80904	97022	17803	855XX	52709
330	01402	60020	16002	00900	00001
375	60902	60012	15204	15708	02709
425	00402	56100	14401	00900	51703
465	20000	56101	15550	24500	50707
560	00000	50100	15551	00900	52807
695	00000	58100	14803	00900	01707
105	80405	98022	17950	8097X	51204
235	00702	97020	17950	00900	52805
270	20901	97021	16600	25500	51706
310	01102	97020	13601	00900	51802
495	21101	97011	15703	25500	02803
510	00212	97020	31900	00900	59703
570	00000	58101	16154	00900	54707
575	00000	50100	15151	00900	51708
650	31608	80020	94353	35200	54804

SYNOP z godz.12 GMT.

150	83608	65022	18802	854XX	51204
185	81104	96687	17501	6732X	50206
205	80405	70030	18110	21502	51701
250	70205	96212	17304	755XX	51205
295	81107	96687	17501	8042X	51301
330	23608	60031	16509	12601	51705
375	80402	40102	14905	854XX	02101
425	60404	65031	14011	21507	02802
465	83602	60022	14409	52507	50400
560	62705	58051	12514	02600	03808
695	63401	59101	12612	625XX	07707
105	70209	97021	19903	725XX	51209
235	70406	97031	18404	725XX	52108
270	80702	97026	15705	854XX	02400
310	40406	97030	15811	21502	01000
495	80902	96102	14706	5541X	03400
510	43607	96100	32701	32301	52201
570	72703	60022	13810	00908	51804
575	53402	50054	13012	21608	03709
650	61402	70261	94300	52562	54003

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23117	03018	00000	85422	52547
00906	70937	60639	02805	50545	76831
03016	40702	87918	03119	30894	02XX1
03325	20149	07XX4	03115	15332	05XX5
03008	10590	05XX9	02710	55555	00003
03018	00000	55948	02001	01405	97900
00521	01205	50842	53546	00806	28586
67758	02914	65420	85891	03018	66666
24012	03427	18305	03009	10006	02710
01010	20930	11122	04240	12XX1	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23108	85418	01546	02404	70966
55654	03107	50553	72788	03107	40712
85XX0	02104	30906	00XX0	55555	00999
02007	00902	43961	01517	01405	91800
01585	02203	82713	54648	03006	43660
56698	03508	45578	63801	03108	53500
72888	03107	66666	42682	02407	32397
29301	25009	22212	01010	00900	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.IV.1960r.

Początkowo tylko w północno-wschodniej części kraju występowało zachmurzenie duże. W ciągu dnia strefa dużego zachmurzenia objęła całą wschodnią połowę kraju i Wybrzeża. W północno-wschodniej części wystąpiły opady śniegu, a miejscami na Wybrzeżu i we wschodniej połowie kraju - deszczu. Na pozostałym obszarze po południowej stronie w ciągu dnia zachmurzenie było umiarkowane, a miejscami niewielkie. W dzielnicach południowo-wschod-

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 1/10 pokrycia nieba
◔ 2/10 - 3/10 " "
◔ 4/10 " "
◑ 5/10 " "
◑ 6/10 " "
◕ 7/10 - 8/10 " "
◕ 9/10 " "
● 10/10 " "
⊗ niebo niewidoczne

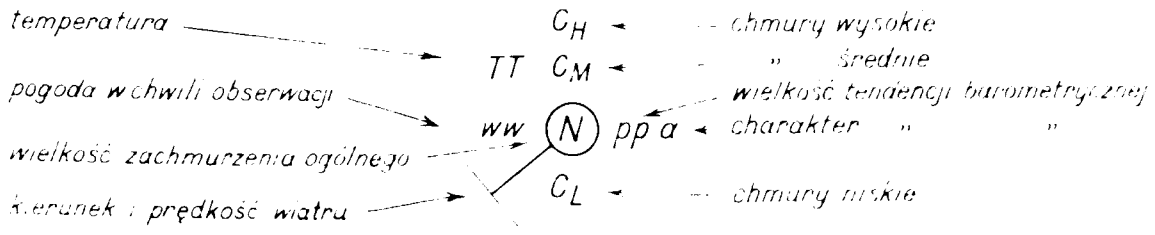
Znakowanie układów ciśnienia

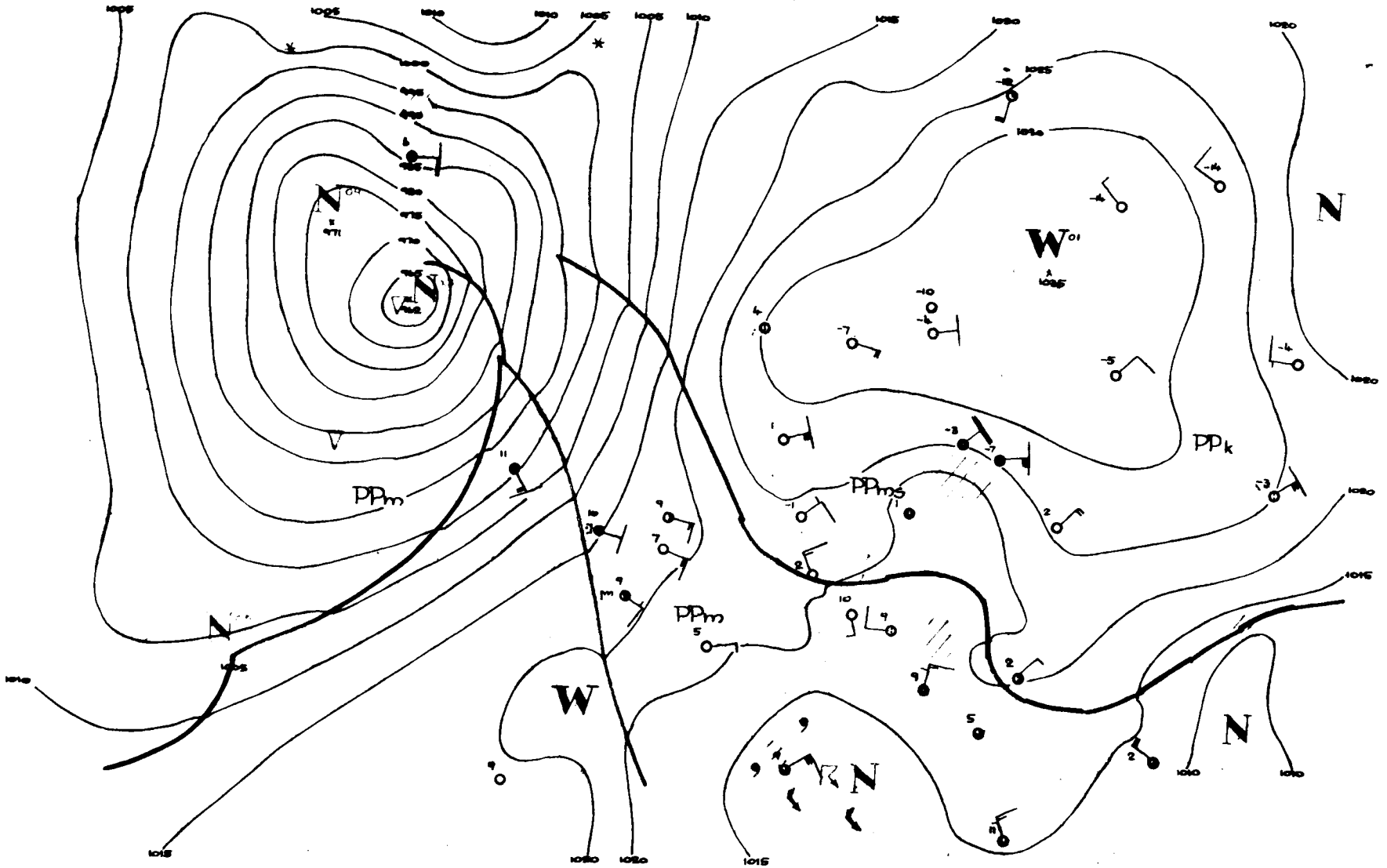
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

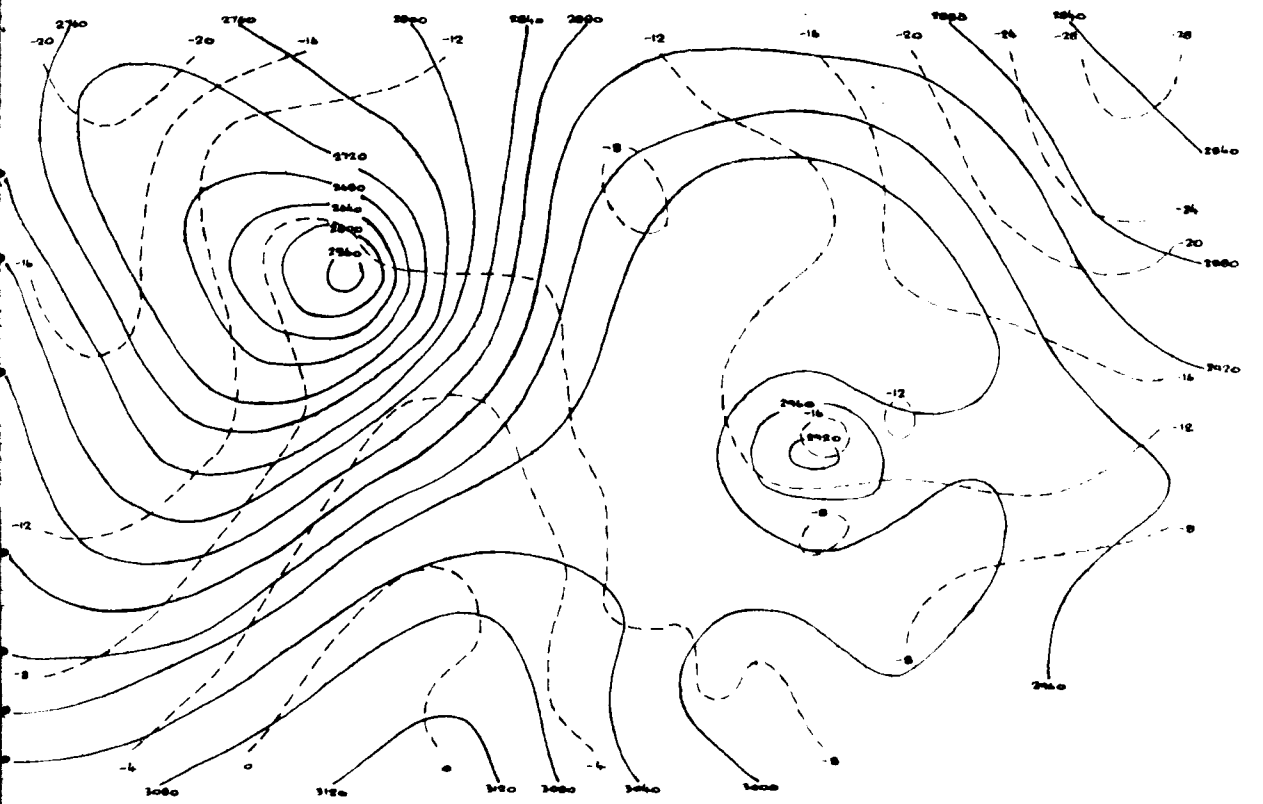
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

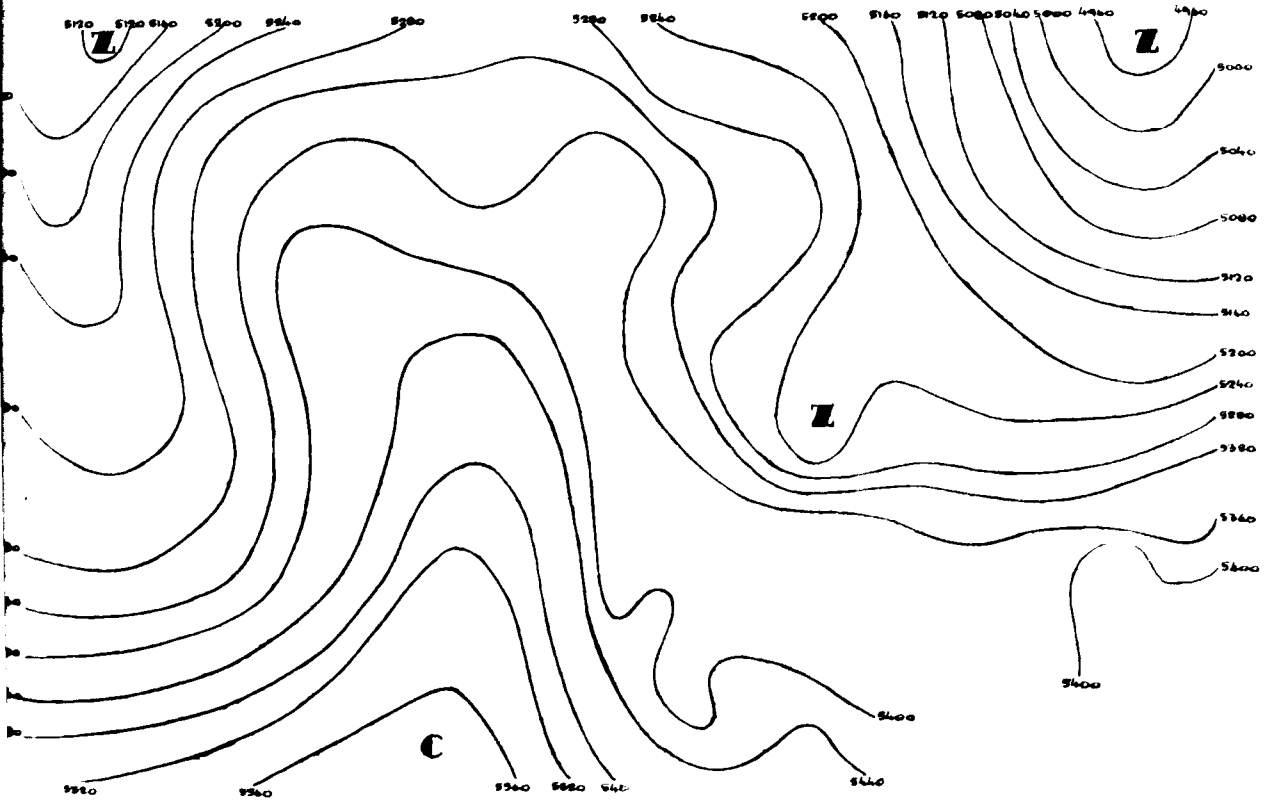


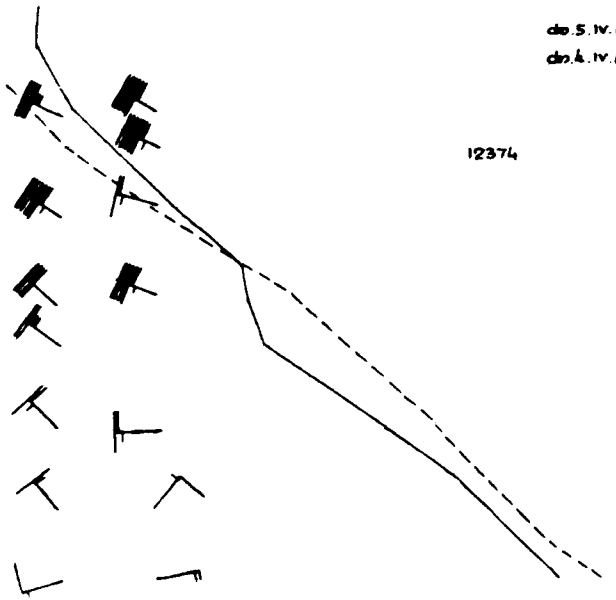


00.GMT 5.IV 60



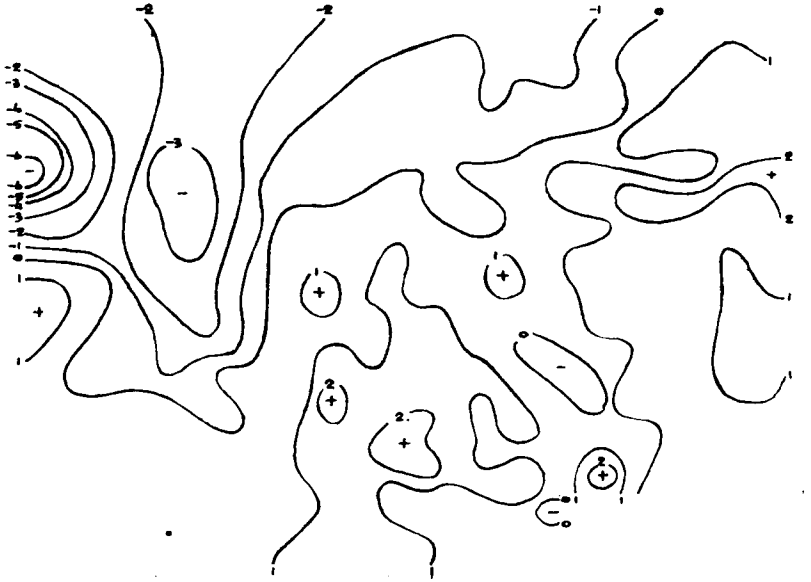
9. IV. 1960 r. Godz. 00 GMT



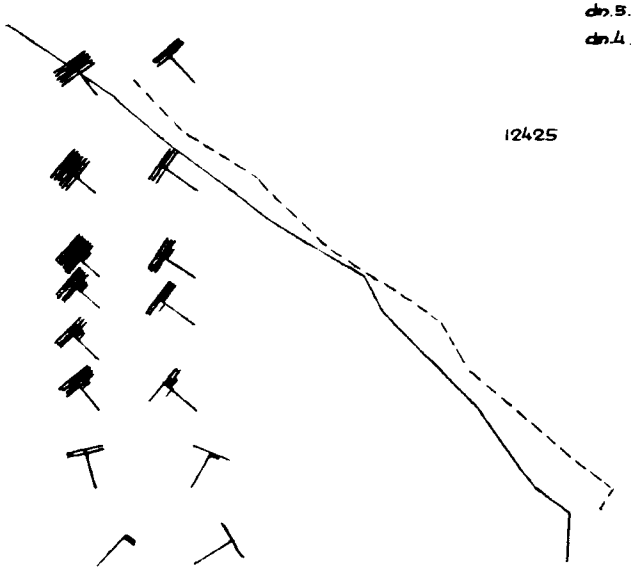


dn.5.IV.bor. 00.GMT
dn.4.IV.bor. 12.GMT
5.IV.bor 00.GMT
4.IV.bor. 12.GMT

12374

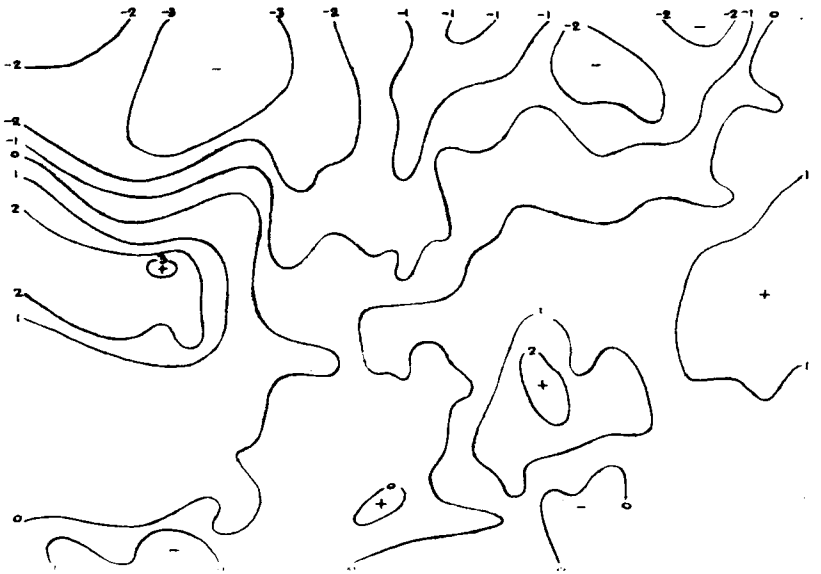


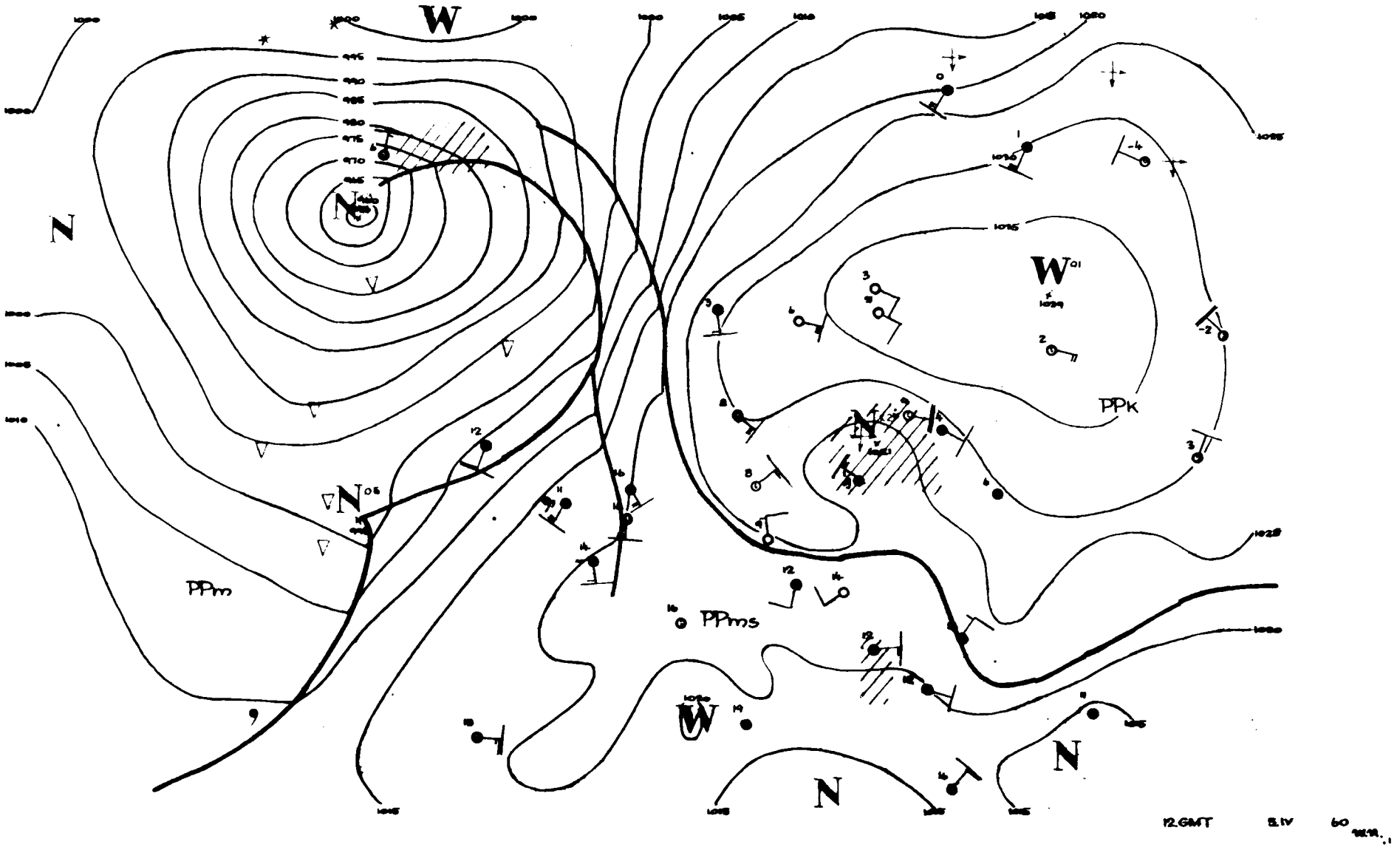
00



dn.5.IV.bor. 00.GMT
dn.4.IV.bor. 12.GMT
5.IV.bor. 00.GMT
4.IV.bor. 12.GMT

12425




W
N
PPm
PPms
PPK
12GMT
5.IV
60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 5.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	50407	65012	25301	55500	52206
185	80406	96717	21450	8032X	51206
205	30404	65011	25001	35500	51215
250	brak obserwacji				
295	80000	95717	18651	8042X	52803
330	73604	60031	23751	755XX	53213
375	73205	65026	18501	754XX	51206
425	10202	58101	22400	00901	52220
465	83204	60031	20101	855XX	52105
560	80204	58106	20603	855XX	02217
695	83203	56102	16806	864XX	05207
105	20402	30101	25152	00901	52207
235	80403	97021	24200	854XX	51211
270	80202	96101	19651	7742X	52109
310	00000	97020	24252	00900	54221
495	80000	96102	17702	855XX	01206
510	23414	98024	34856	00901	57102
570	73204	58102	19502	755XX	00116
575	83401	60029	18605	6552X	04114
650	92201	00702	95853	9XXXX	53102

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70209	70031	27209	5557X	54201
185	80407	96367	22900	863XX	51204
205	03604	70014	27109	00900	54710
250	83406	97022	25703	855XX	53602
295	81404	97027	23002	854XX	52221
330	70407	62022	26606	725XX	56803
375	83207	65262	23201	834XX	52211
425	73202	70022	26604	754XX	55701
465	72907	70012	24502	755XX	53109
560	83204	60022	27101	854XX	54109
695	72903	60027	24305	785XX	54211
105	03607	98020	27904	00900	51501
235	63605	97031	26204	635XX	54803
270	83404	96717	23650	873XX	52207
310	10204	97020	27007	11500	55606
495	82205	97022	24802	834XX	53218
570	13403	98020	39554	11100	57003
570	82704	60707	25701	373XX	52212
575	73406	60011	25803	755XX	55100
650	42902	82411	98555	38X30	58209

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	48133	01533	02603	85422	56573
03106	70912	66684	03108	50535	80XX5
03020	40692	87XX0	02933	30886	98XX4
02822	20149	03XX4	03007	15334	02XX4
03010	10596	02XX4	02806	55555	00005
01503	02503	89800	58608	03106	66666
55879	03112	45781	02830	30098	02822
25002	02821	22002	02911	20404	03008
15002	03010	10002	02806	01010	854XX
11100	80635	25039	11122	00250	02XX4

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23164	51528	00402	85454	54598
03410	70961	61762	03221	50547	73903
40706	85XX5	03130	30899	98XX3	03125
20158	08XX3	03514	15339	06XX8	03343
55555	00006	51527	00401	00900	51564
00309	52843	55593	03409	91618	65841
03117	88542	71890	03122	38506	72904
03131	66666	42783	03127	33294	03138
23009	03253	13506	12006	01010	00901
11100	70564	31038	50797	31055	50991
32115	41266	31075	11122	07230	09XX1

Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.IV.1960r.

W większej części Polski zachmurzenie było duże, a od północnego-wschodu przemieszczały się w głąb kraju opady śniegu i miejscami deszczu. W zachodniej części występowało zachmurzenie umiarkowane i niewielkie, a na północnym-zachodzie początkowo było nawet przeważnie pogodnie. W części północno-zachodniej notowano rano lokalne mgły. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od -6°C w Słubicach -5°C w Lęborku do +3°C w Lesku, a maksymalna od +1°C na północnym-wschodzie do 10°C w Szczecinie i Słu- [illegible] były słabe i umiarkowane na ogół z kierunków północnych, w końcu okresu na wschodzie prze-

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
obszar jednostajnych opadów śniegu

≡ mgła
∞ zmętnienie
⚐ burza
↯ błyskawica
+ zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

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

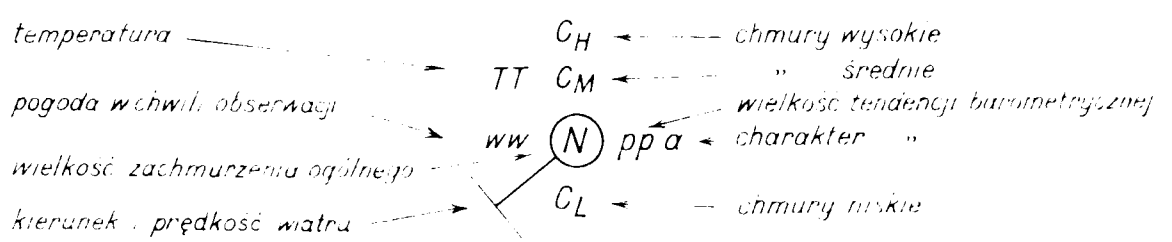
Znakowanie układów ciśnienia

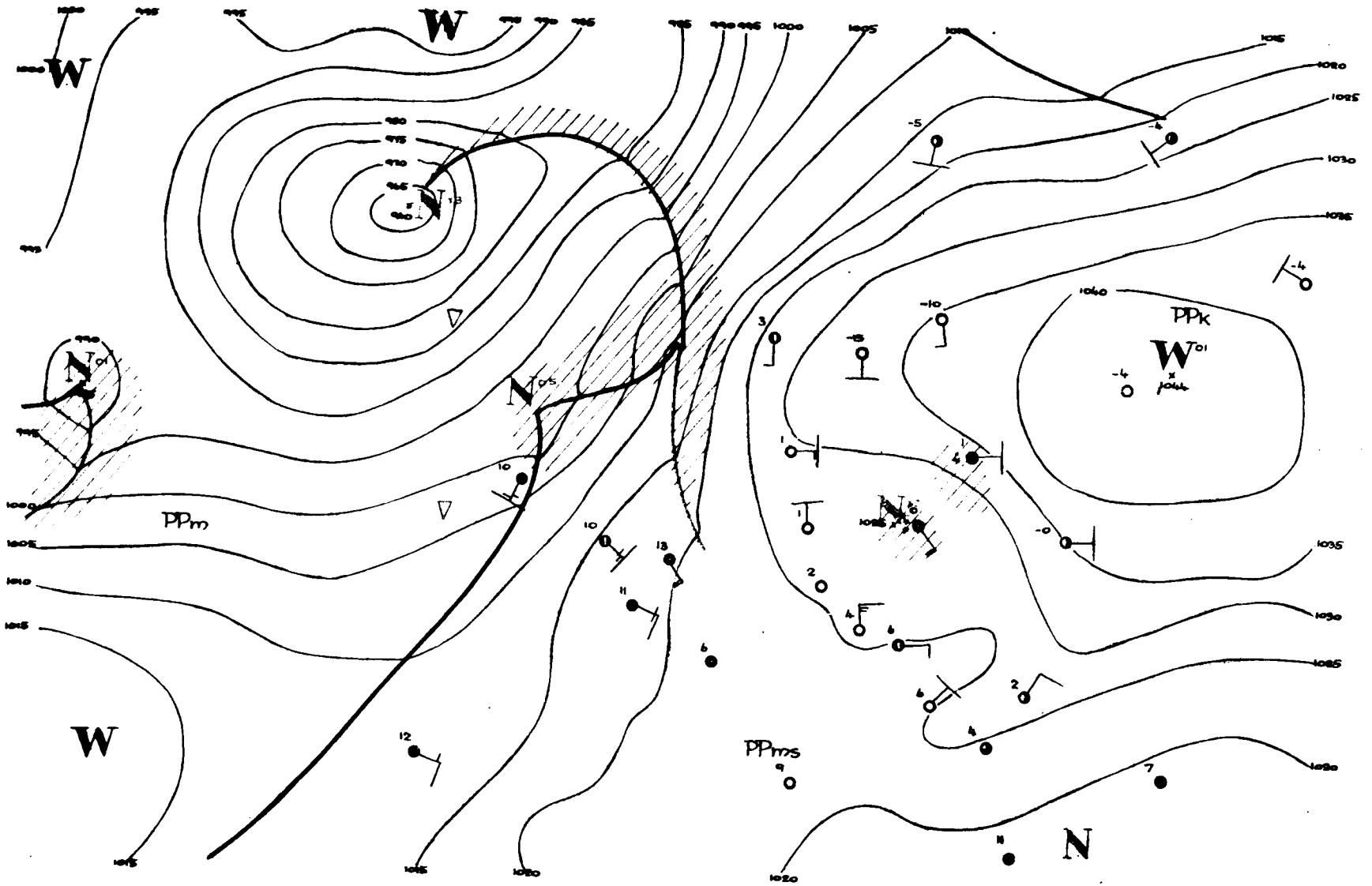
W - wyż N - niż

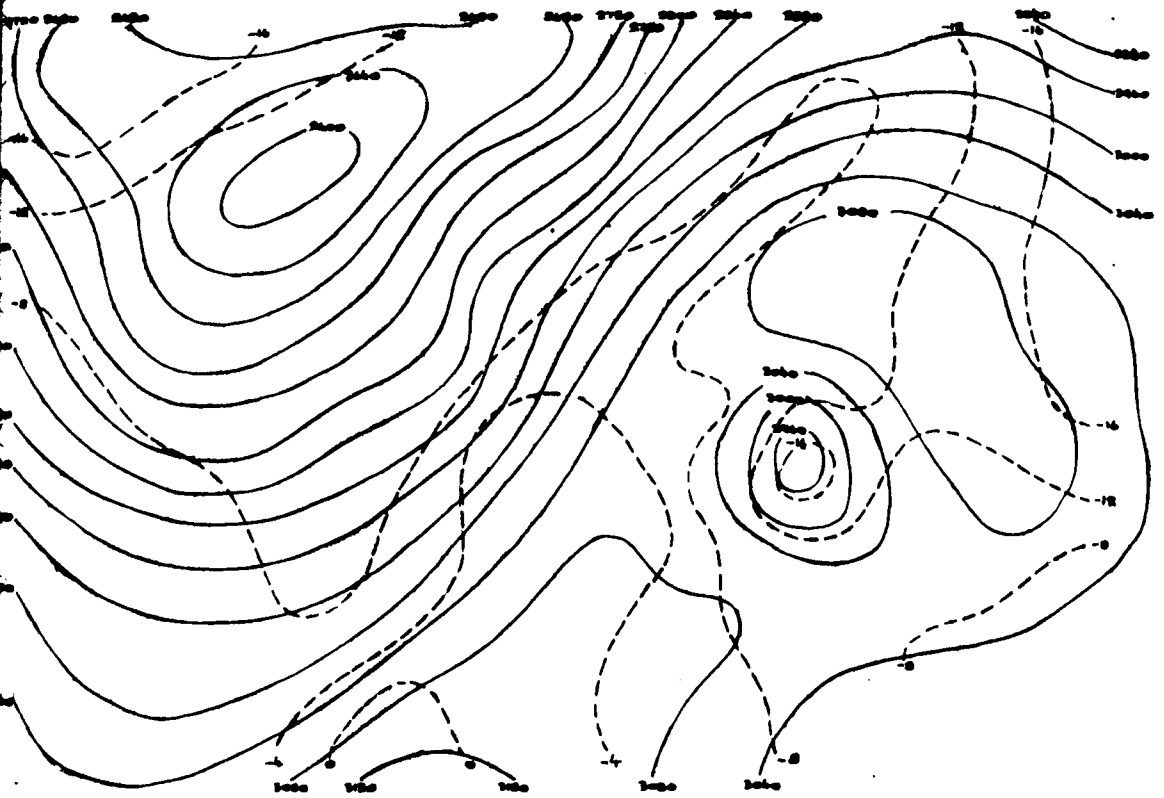
Znakowanie mas powietrza

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

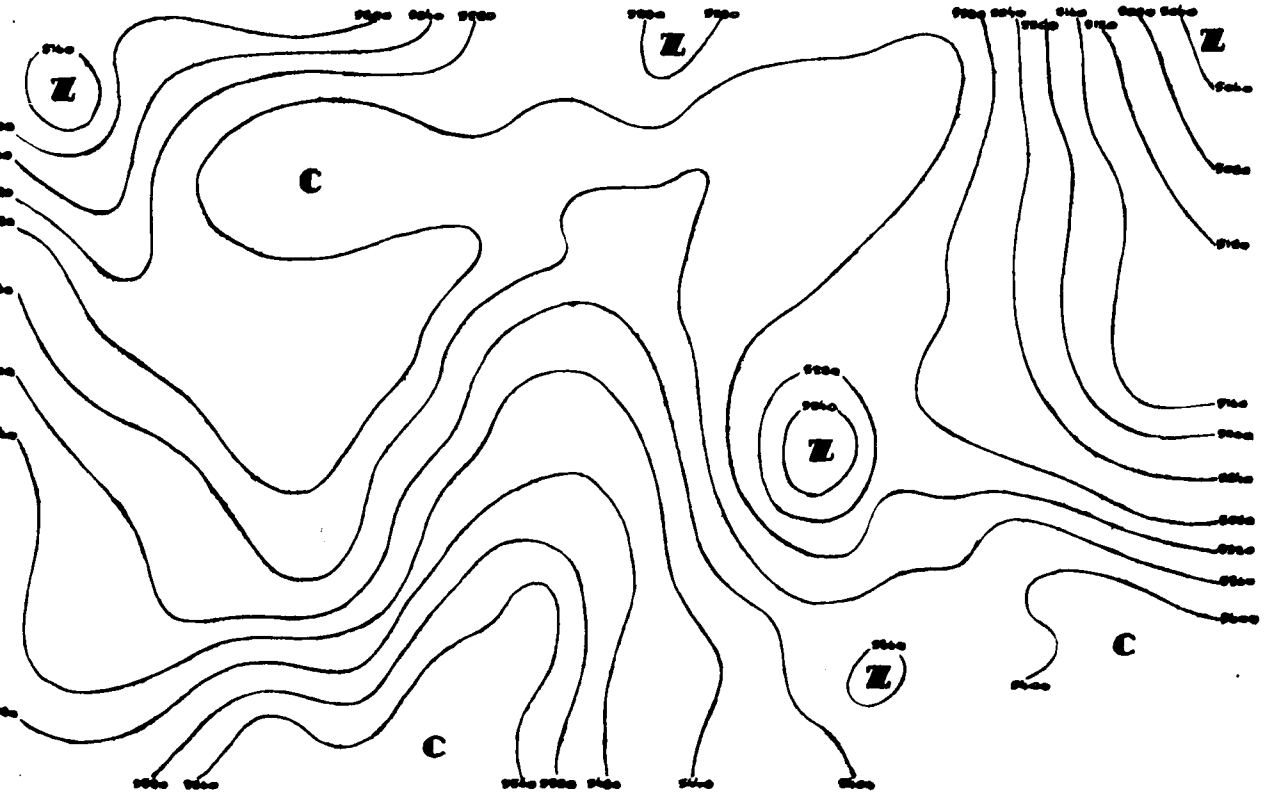
Rozmieszczenie danych




W
W
W
N
N
N
PPm
PPk
W
PPms
N
00.GMT 6.IV 60



6.IV.1960r.-godz.00.GMT



Dane synoptyczne z Polski w dniu 6.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80405	60022	28702	863XX	00204
185	80903	96102	28901	863XX	50205
205	00902	65020	27552	00900	54706
250	83601	96717	26401	7732X	52701
295	81102	96512	29401	863XX	52205
330	83603	60022	27101	855XX	52807
375	81402	40717	26400	772XX	50201
425	50701	58101	25100	55700	52809
465	83203	56717	25951	6742X	52603
560	02202	57101	27152	00900	51707
695	80000	60022	27201	855XX	51706
105	60403	97022	27950	2553X	52704
235	802XX	97022	27601	855XX	51701
270	70000	97027	26751	8042X	51208
310	00000	97020	26851	00900	54400
495	81801	97022	28101	855XX	51400
510	03606	98024	38557	00900	59706
570	82701	50862	21400	894XX	51502
575	81101	60022	27202	855XX	53705
650	12207	80024	98658	15400	60805

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	48204	50509	01003	85482	58589
01507	70955	67675	01808	50541	86XX6
01718	40693	92XX7	01713	30886	95XX9
01007	55555	00014	50501	00902	61950
53531	01305	51743	66661	01607	66666
51086	01716	42892	01717	34394	01713
23900	00405	01010	863XX	11122	06428
92XX4					

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80906	56102	30904	854XX	01400
185	81105	96512	32202	863XX	01205
205	61406	70012	27506	655XX	53805
250	81106	97035	29405	5357X	53204
295	80909	96217	32504	853XX	50210
330	80905	60022	28604	885XX	53205
375	80707	70037	28604	6857X	50400
425	63601	60278	26503	695XX	52801
465	71405	60027	26904	785XX	52101
560	70503	60031	25106	6253X	53706
695	brak obserwacji				
105	61107	98031	29205	62500	54203
235	70903	97032	30004	735XX	52202
270	80905	97807	29804	894XX	51202
310	40904	97011	25407	41600	54706
495	71406	97026	29005	6543X	03203
510	92704	91491	38057	9XXXX	59801
570	70904	65022	27404	724XX	51601
575	61103	65022	24909	11502	51703
650	82208	60858	99456	783XX	58104

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23196	00512	00403	85486	55559
03106	70980	64662	03312	50546	77XX3
03429	40704	86XX4	03436	30899	93XX4
03652	55555	00010	00514	00403	04900
52521	02904	43752	62029	03414	77720
62644	03313	11525	76809	03427	66666
50077	03429	36790	03439	30093	03652
01010	65600	11100	80611	34045	60884
31440	60884	25453			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.IV.1960r.

W zachodniej części kraju było zachmurzenie umiarkowane z długimi okresami rozpogodzeń. Na pozostałym obszarze kraju przeważało zachmurzenie duże lub całkowite z przejściowymi opadami deszczu, śniegu lub mżawki i tylko miejscami w części południowej, wschodniej i północno-wschodniej występowały okresami większe przejaśnienia lub rozpogodzenia. W późnych godzinach popołudniowych notowano burzę w Radomiu. Temperatury minimalne nad ranem wahały się od -6°C w Jeleniej Górze i -5°C w Szczecinie do -2°C w Ło-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

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

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ *m/sek*
1 *m/sek*
2 ½ *m/sek*
5 *m/sek*

Wielkość zachmurzenia

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

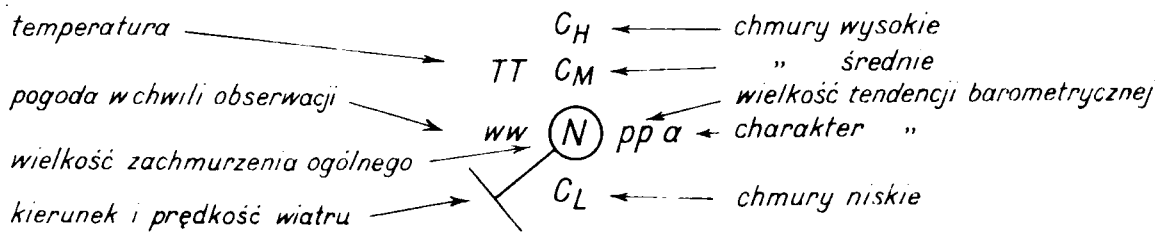
Znakowanie układów ciśnienia

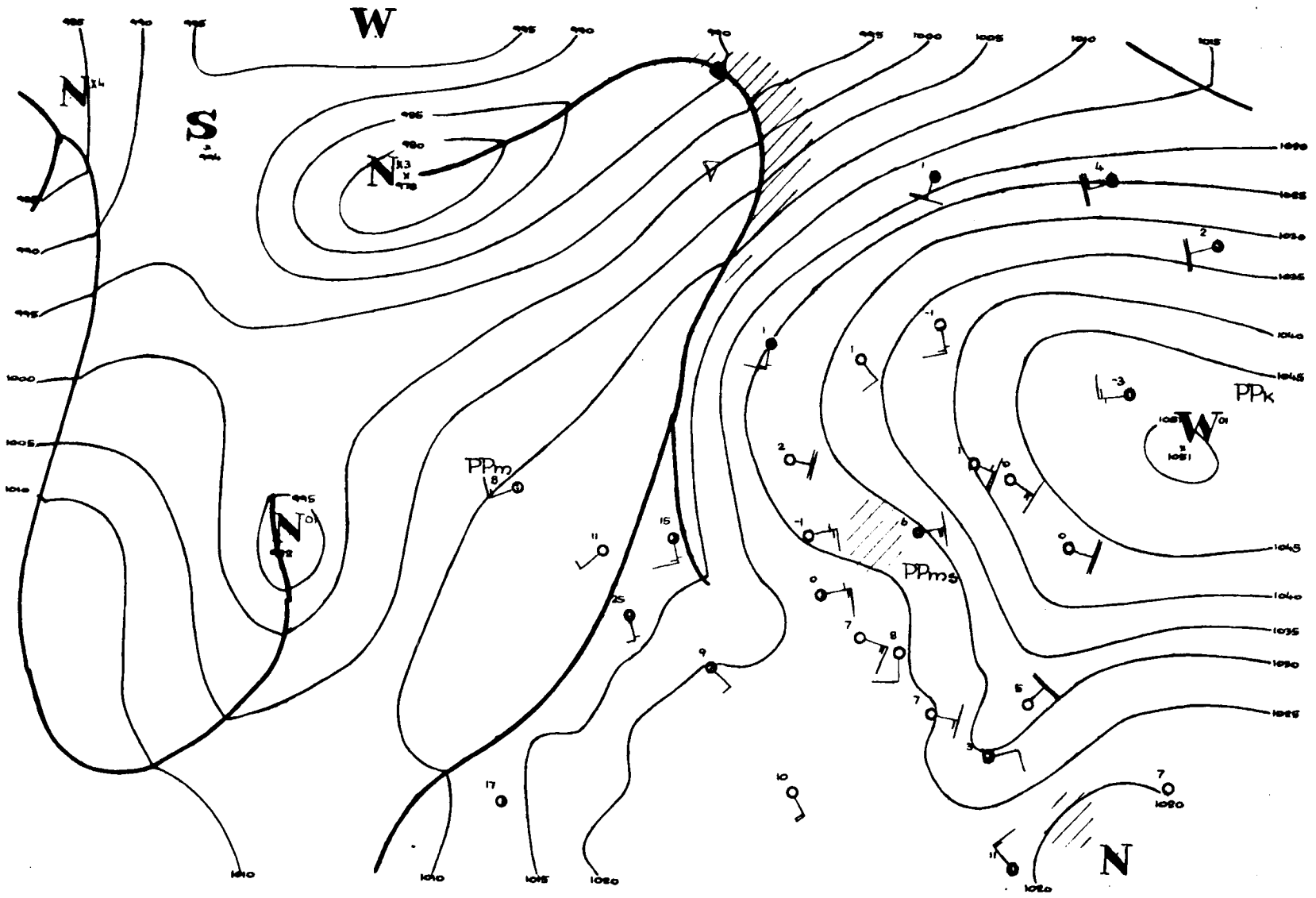
W – wyż *N – niż*

Znakowanie mas powietrza

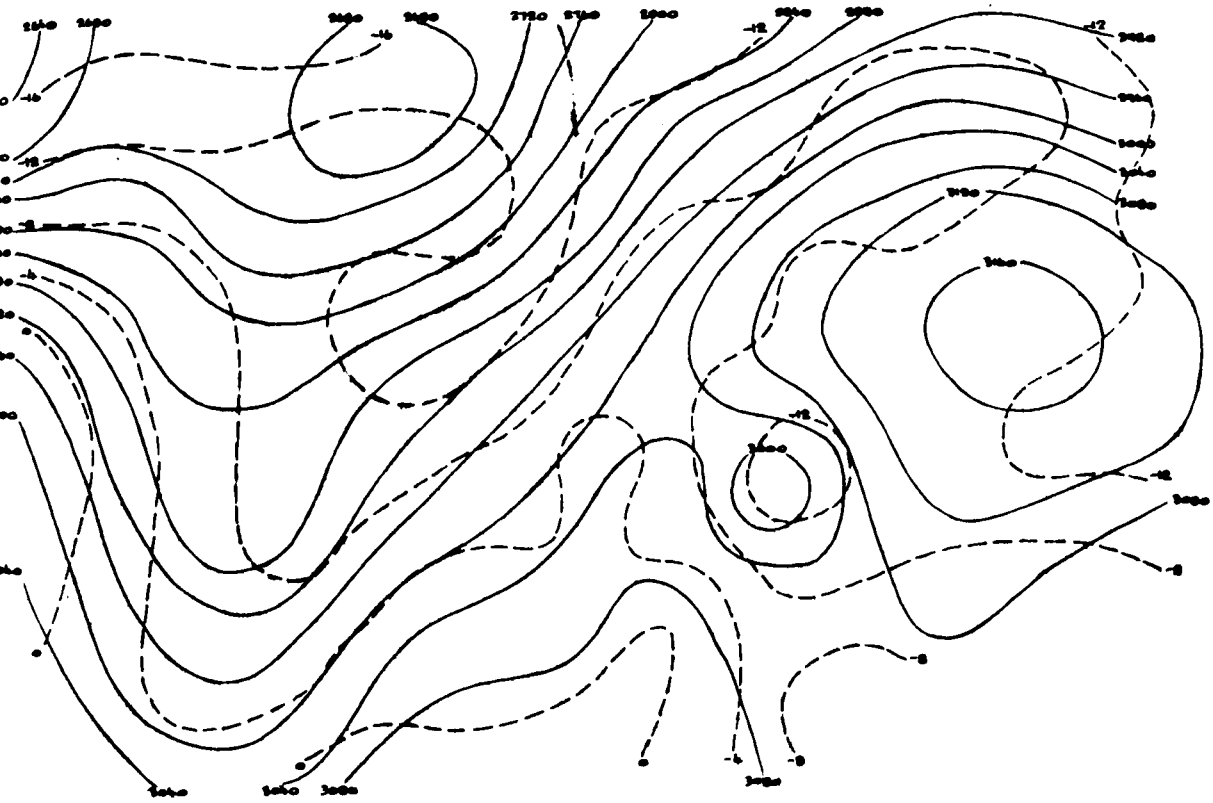
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

Rozmieszczenie danych

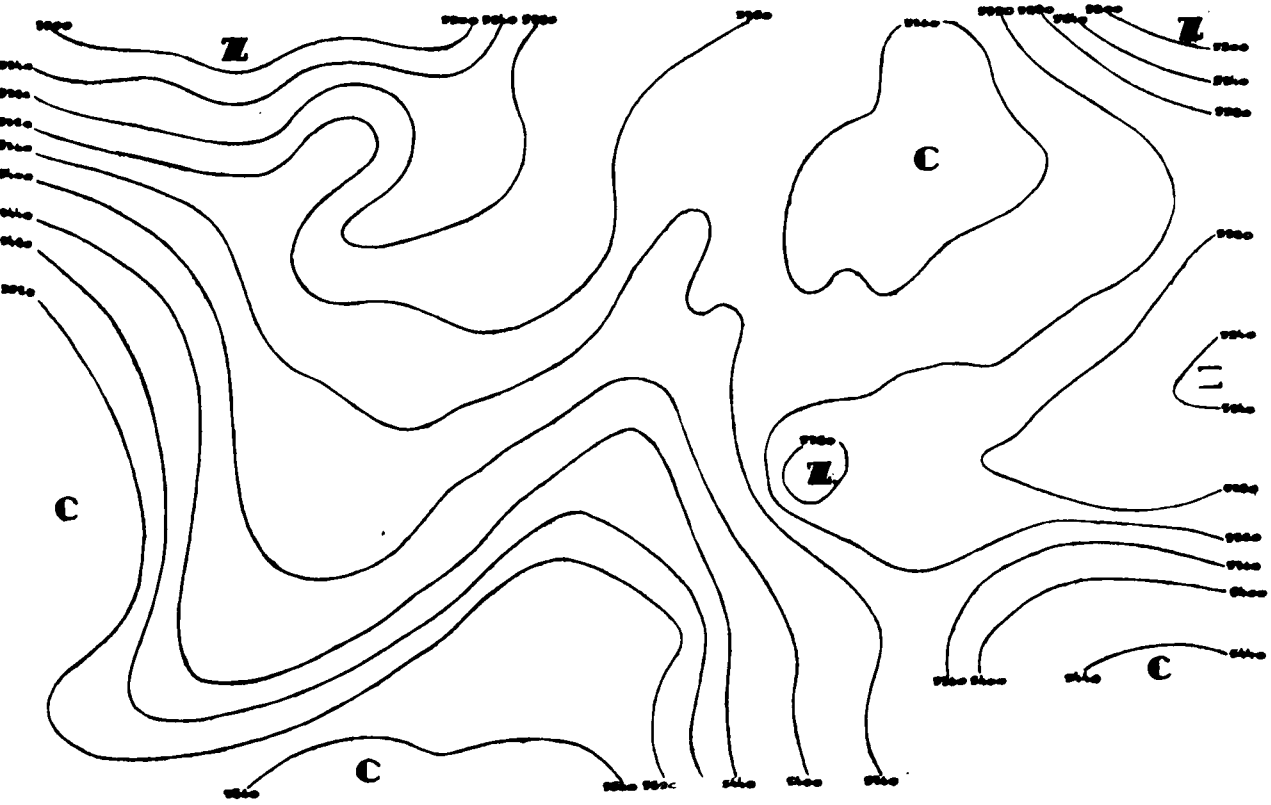


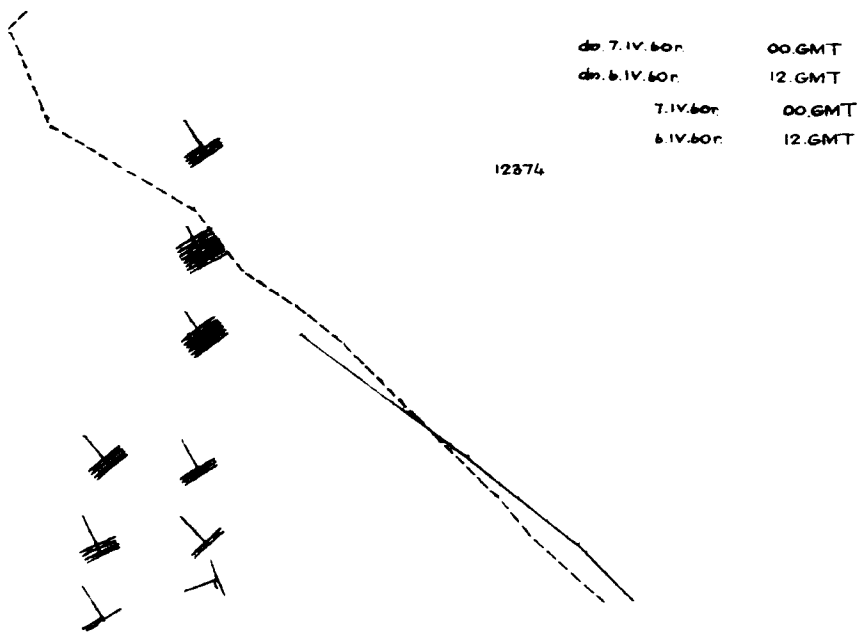


00.GMT 7.IV 60



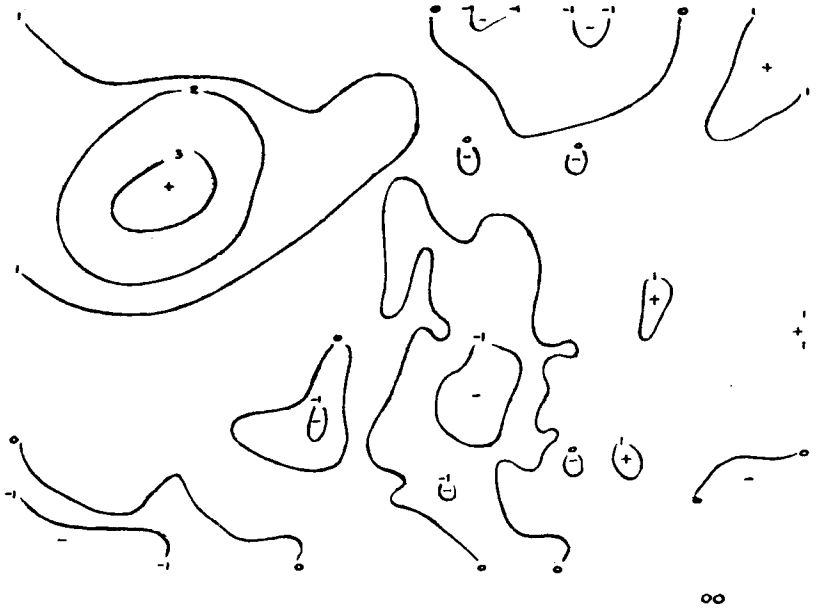
7.IV.1960 r.Godz. ∞ GMT.



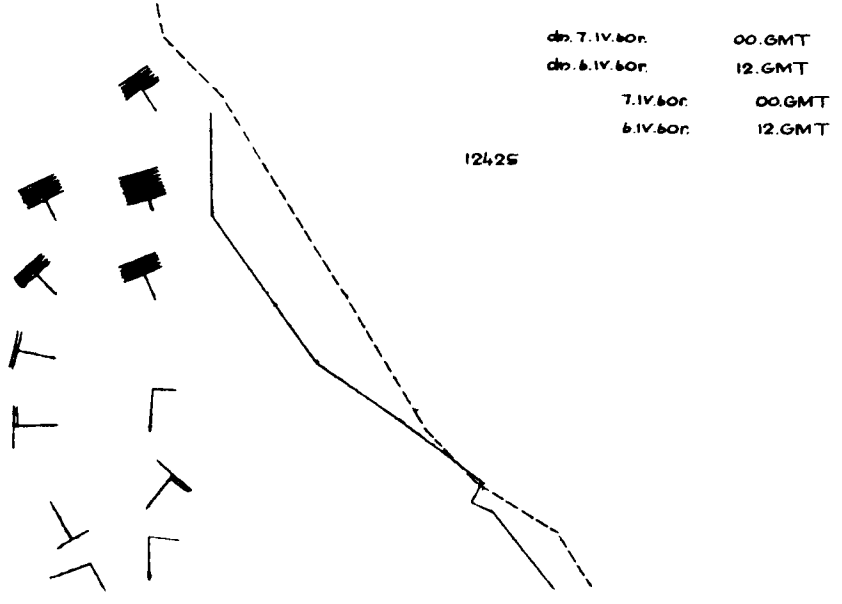


dto. 7.IV.60r. 00.GMT
dto. 6.IV.60r. 12.GMT
7.IV.60r. 00.GMT
6.IV.60r. 12.GMT

12874

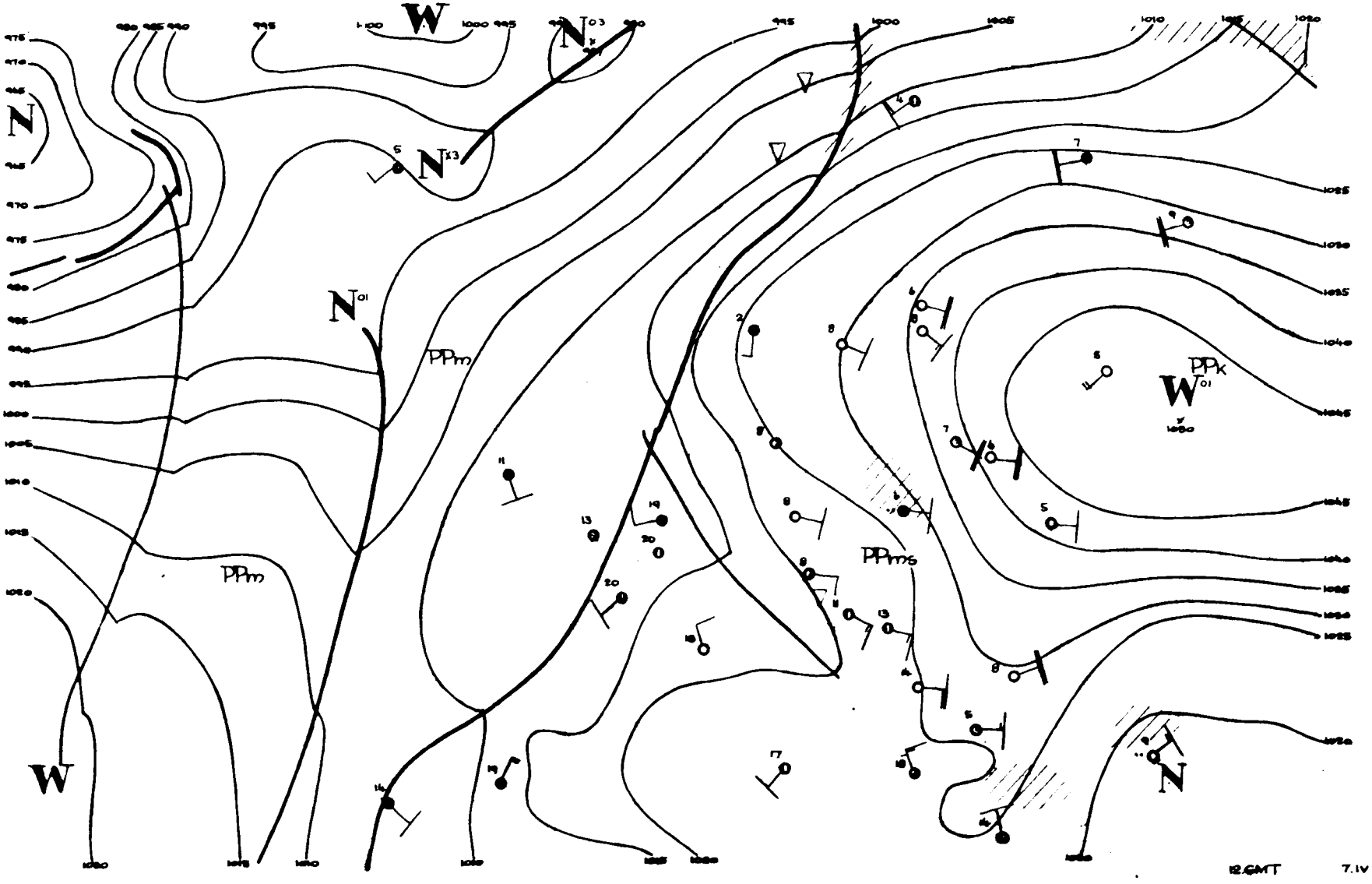


00



dto. 7.IV.60r. 00.GMT
dto. 6.IV.60r. 12.GMT
7.IV.60r. 00.GMT
6.IV.60r. 12.GMT

12425


W
N
N
N
N
PPm
PPm
PPms
PPk
W
W
N
12.GMT
7.IV
60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	50000	60012	29003	55400	01716
185	01406	96101	31004	00900	00711
205	00000	50100	26152	00900	53710
250	80903	96611	26304	7732X	02718
295	00910	97011	33704	00900	51400
330	70403	56101	25800	755XX	50716
375	80907	65026	26406	855XX	00706
425	80401	30102	24401	863XX	51710
465	80903	56108	24703	854XX	02715
560	81201	06441	25000	862XX	00802
695	71403	60022	27904	2553X	50202
105	70901	97031	27802	755XX	50706
235	00901	97021	27102	00900	01716
270	81404	97031	27704	8095X	51711
310	00000	96100	24952	00900	53609
495	61106	97021	29504	35532	52208
510	02008	98020	36756	00900	57808
570	81404	60021	25504	855XX	03704
575	81803	65032	25506	5552X	03302
650	92010	00888	99755	9XXXX	55802

SYNOP z godz.12 GMT.

150m	71407	65021	26910	755XX	01708
185	11410	96050	30408	00901	52705
205	31406	65011	22908	32500	01711
250	81108	96612	25906	7732X	03705
295	41411	97020	32709	00902	54808
330	81103	40616	23704	874XX	02709
375	51110	30072	26210	25632	50813
425	81401	30102	22204	854XX	01705
465	81407	58608	23607	854XX	03709
560	61205	65016	22607	5547X	04709
695	01409	30050	27508	00900	51804
105	71402	96102	25207	755XX	02801
235	81104	97022	25906	855XX	02802
270	70908	97032	27209	725XX	50710
310	41404	97021	22407	42500	51711
495	61107	97021	29309	00908	54810
510	52701	97021	36351	52300	55400
570	71407	62036	24110	1147X	51720
575	81610	60022	24611	6552X	54613
650	91619	02858	99556	9XXXX	56702

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	48206	05511	01408	85512	52578
01521	70019	63697	01421	55555	00014
05505	01405	73937	02521	01418	06900
00542	01520	67733	60667	01530	80550
78823	01527	01010	855XX		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	73188	00504	00701	85478	55562
01605	70983	64641	02708	50546	77XX2
03219	40704	84XX0	03332	55555	00009
00007	00701	12890	52529	01404	72824
56597	01906	08787	56574	02207	09690
65651	02807	29587	73752	02810	81547
74754	03011	66666	39584	03333	01010
8545X	11100				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.IV.1960r.

W północno-wschodniej części kraju na ogół było zachmurzenie niewielkie i przejściowe rozpogodzenia początkowo występowały w części zachodniej, później zaś w części południowo-wschodniej, wieczorem rozpogodziło się na Dolnym Śląsku natomiast w woj rzeszowskim ponownie zachmurzenie wzrastało. Na Pomorzu, w dzielnicach centralnych i południowych było zachmurzenie duże lub całkowite i okresami padały deszcze. Miejscami w części wschodniej notowano zmętnienia pyłowe. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od -7°C w Jeleniej Górze i -6°C w Słubicach do +4°C w części centralnej, a maksymalna w ciągu dnia od +5°C w Wieluniu do 15°C w Lesku. Wiatry były słabe w zachodniej połowie kraju, a umiarkowane i dość silne na pozostałym [illegible] południowo-wschodniej

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

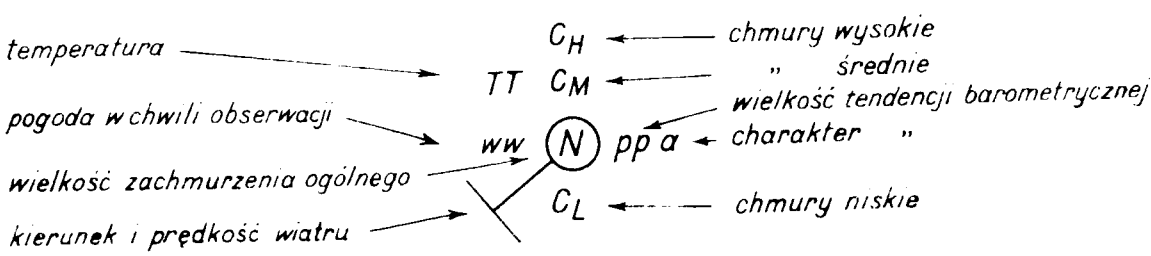
Znakowanie układów ciśnienia

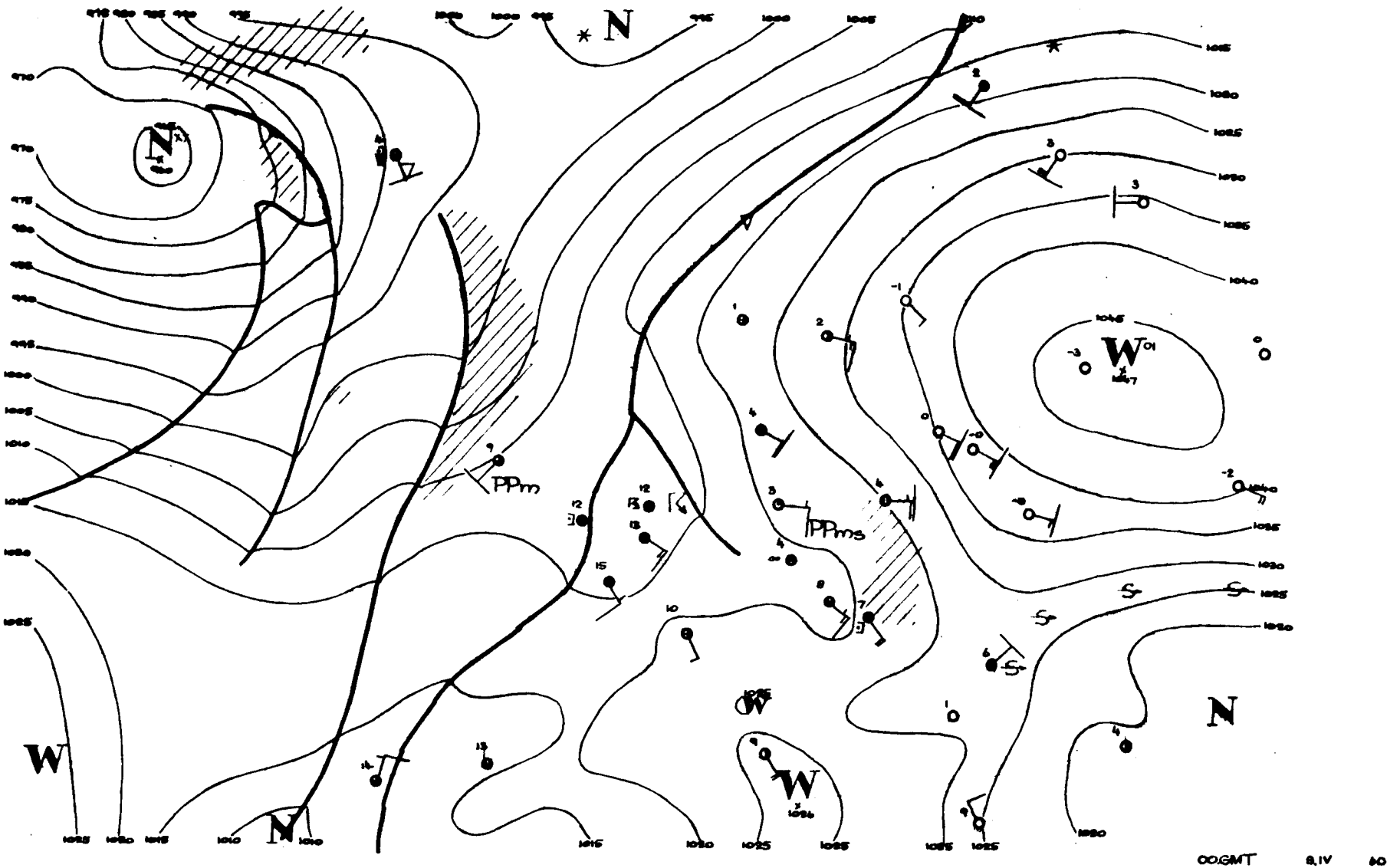
W – wyż N – niż

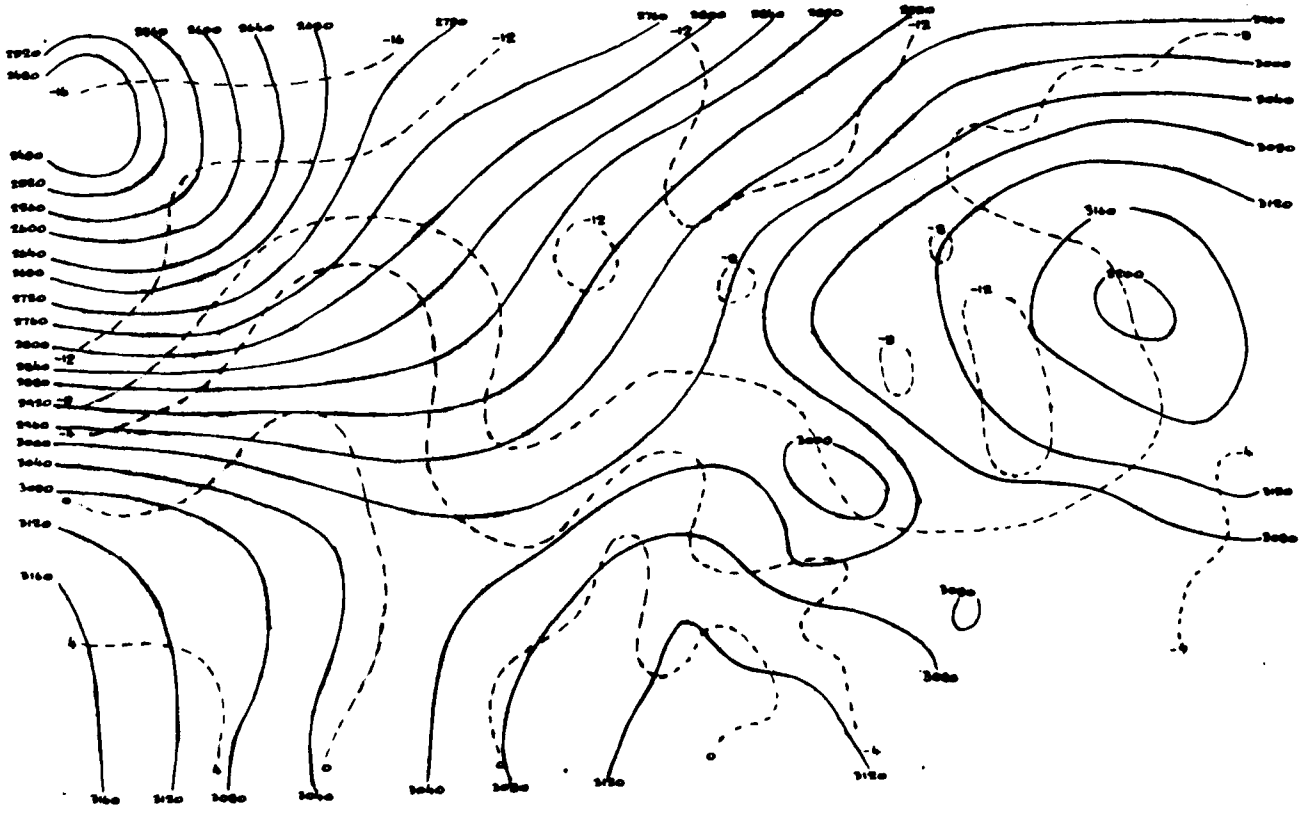
Znakowanie mas powietrza

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

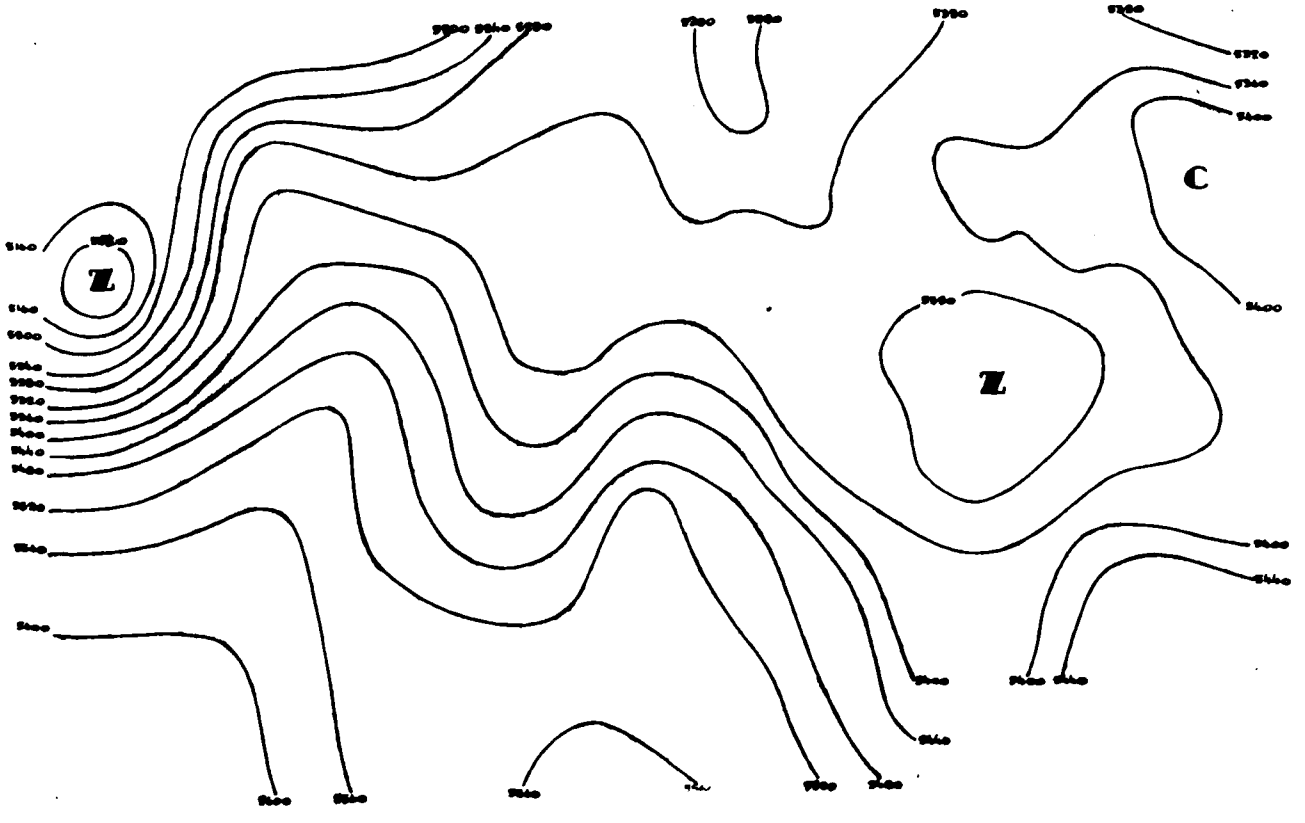
Rozmieszczenie danych

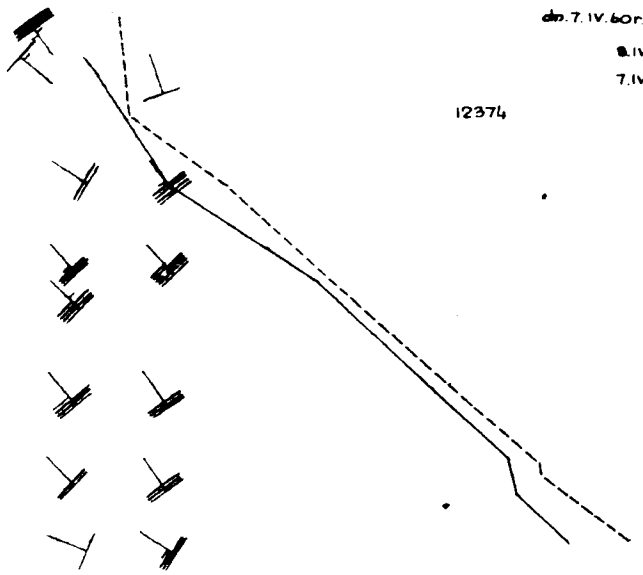



PPm
PPms
00.GMT
8.IV
60



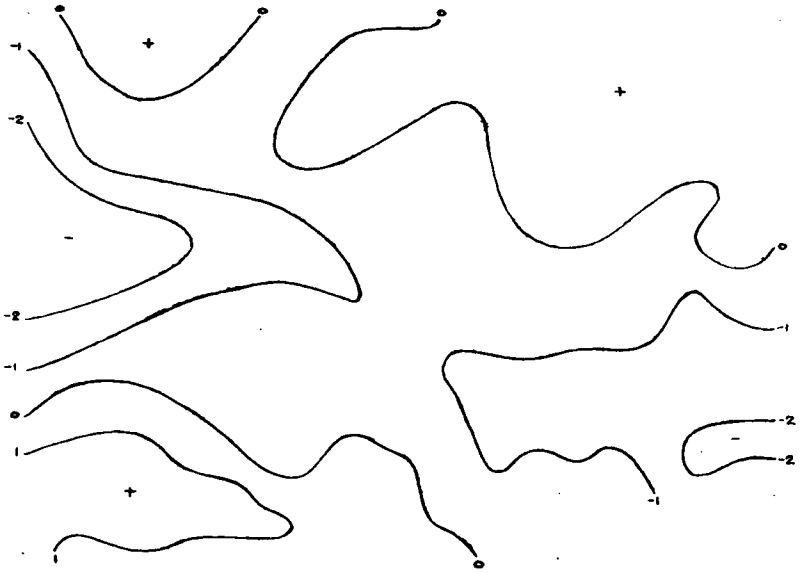
8.IV.1960r.Godz.00 GMT.



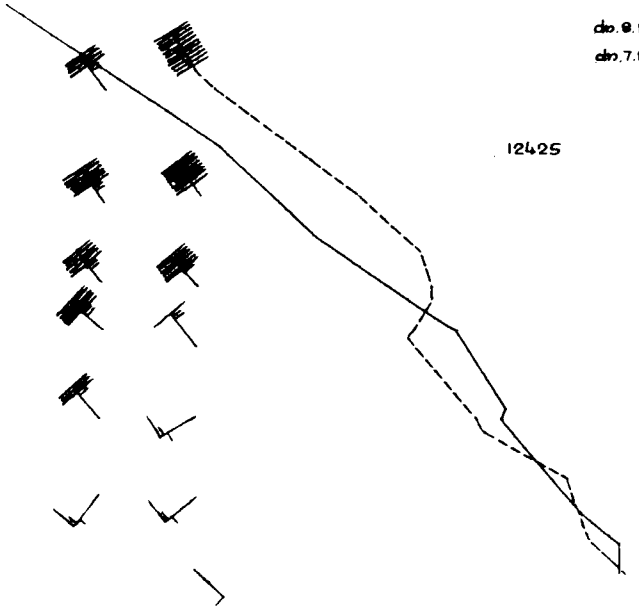


dto. 8.IV.60r. 00.GMT
dto. 7.IV.60r. 12.GMT
8.IV.60r. 00.GMT
7.IV.60r. 12.GMT

12374

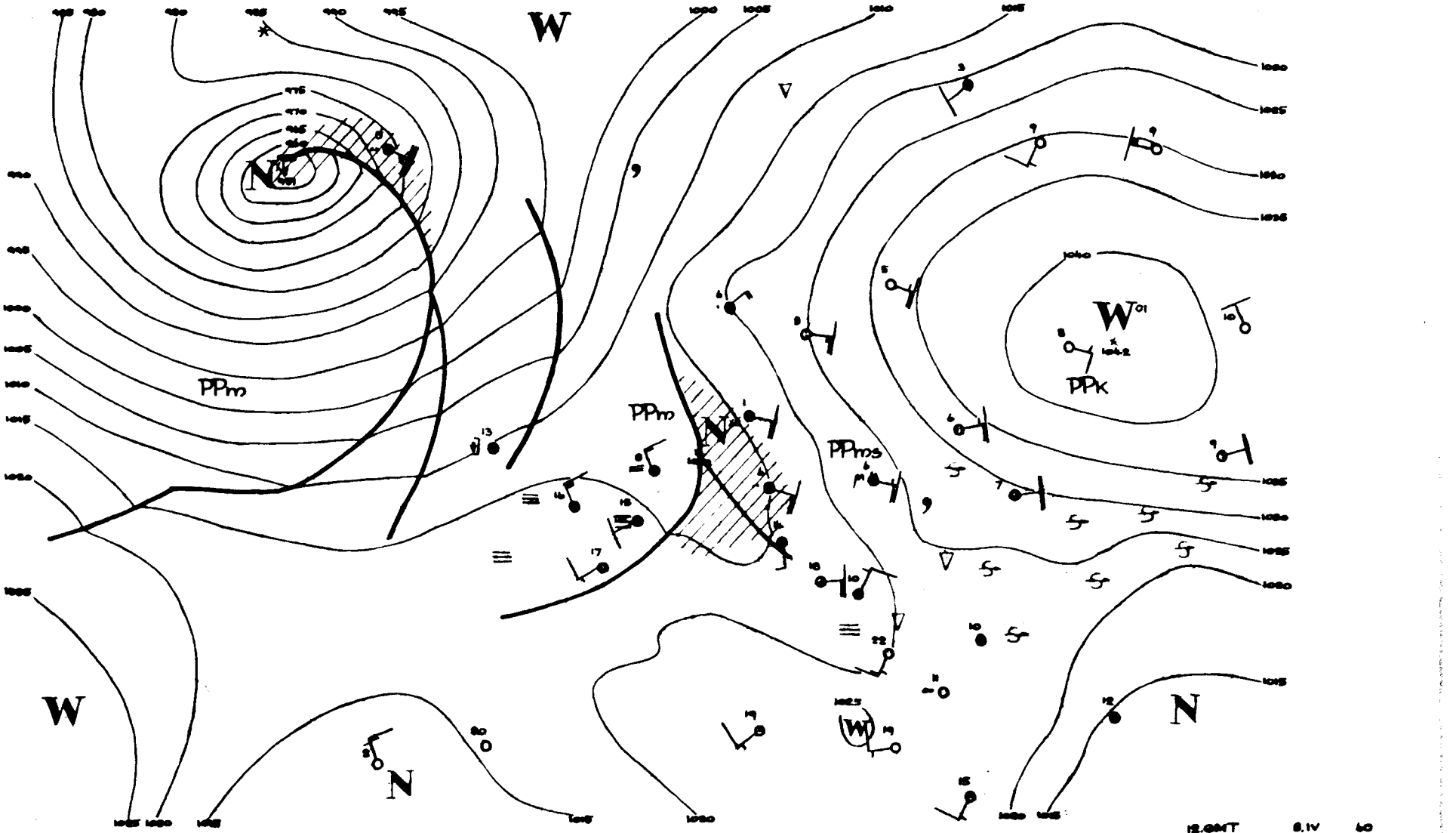


00



dto. 8.IV.60r. 00.GMT
dto. 7.IV.60r. 12.GMT
8.IV.60r. 00.GMT
7.IV.60r. 12.GMT

12425


W
N
PPm
PPm
PPms
PPk
W
N
W
N
12.GMT
8.IV
40

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	01401	60020	26201	00900	52707
185	51405	97021	29402	00906	52805
205	20901	56101	21104	25500	03712
250	00904	97021	24203	00900	52808
295	21107	97011	30402	00902	55713
330	80904	58102	22205	854XX	02708
375	71108	70022	25904	30948	52816
425	80901	15101	20904	854XX	04706
465	80706	58616	21703	3742X	02711
560	70901	20106	21303	755XX	03709
695	81403	60022	24004	8092X	00719
105	01103	97020	25704	00900	51705
235	00903	97021	24902	00900	51911
270	00906	97021	25602	00900	52816
310	00000	21052	20900	00900	52606
495	81105	97031	25604	8082X	54714
510	32910	97021	35150	30640	57609
570	81404	56606	21904	854XX	04713
575	81402	60636	22006	6742X	03814
650	92211	00494	97554	9XXXX	55706

SYNOP z godz.12 GMT.

150	31406	65020	22010	31500	00719
185	01409	96050	24508	00900	56719
205	81409	70032	16109	8092X	02829
250	71105	97021	23305	755XX	02709
295	81408	96050	26509	00900	54715
330	81406	60022	19907	855XX	02715
375	81408	30076	23106	473XX	52805
425	80703	56054	18210	50918	03716
465	80908	58102	21005	854XX	02704
560	20402	50054	19310	22500	02708
695	brak obserwacji				
105	61409	98021	18011	21506	00725
235	71407	97011	20607	724XX	01815
270	80906	96052	23406	8087X	52711
310	81403	96612	17407	8082X	04510
495	81404	20107	24302	8042X	00807
510	82506	96101	26104	252/X	50102
570	80701	57102	22104	854XX	03304
575	73602	60032	19810	785XX	04802
650	73404	30414	97652	78XXX	53203

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	73190	02535	01105	85487	52546
01510	70001	61665	01318	50550	77828
01316	40706	89XX2	01110	30900	97XX5
03223	55555	00012	03523	01104	93912
51573	01415	55843	52557	01509	89514
72778	01319	66666	42488	01213	32095
03206	28000	03329	26500	03233	01010
00902					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23165	03034	00000	85474	51524
02004	70991	58656	03116	50555	70795
03227	40716	82XX5	03332	30913	96XX9
03222	20170	11XX2	03228	15351	07XX4
55555	00006	03034	00000	67940	03035
01102	21879	50505	01803	66830	52532
02405	49747	59639	03011	24678	58673
03118	65564	03722	03227	42444	78861
03228	66666	35488	03322	23410	03345
20812	03231	16206	14308	13607	12008
01010	25500	11100	60699	33032	51081
33046	11122	15208	12XX3		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.IV.1960r.

W południowo-wschodniej części Polski i w dzielnicach centralnych zachmurzenie było duże i występowały opady deszczu, przechodzącego od południowego wschodu w śnieg. Na pozostałym obszarze było zachmurzenie umiarkowane lub niewielkie. W godzinach południowych od południowego-zachodu zachmurzenie zaczęło wzrastać

Druk PPWK - W-wa Solec 18. Zam. 742/0454/E/58 - 25+w 58 - CW-31952 - 78000 - 61 x 86 - mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

deszcz
mżawka
śnieg
} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

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

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

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

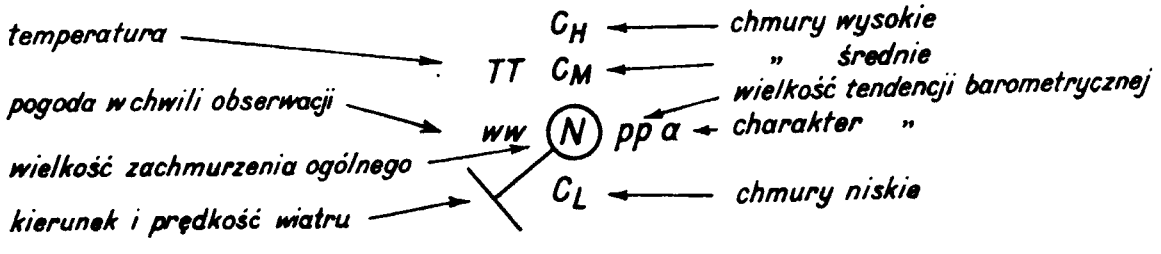
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

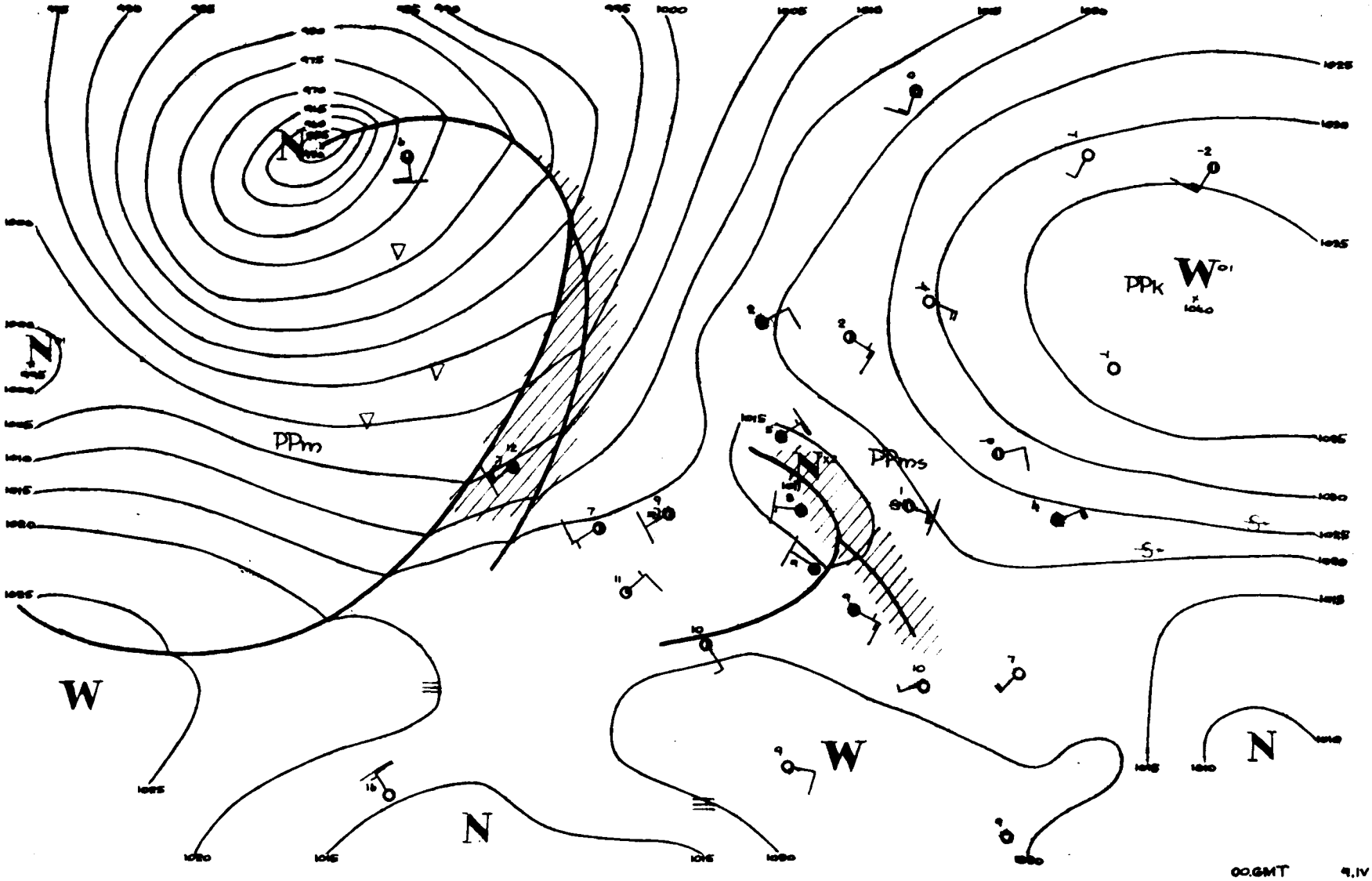
Znakowanie mas powietrza

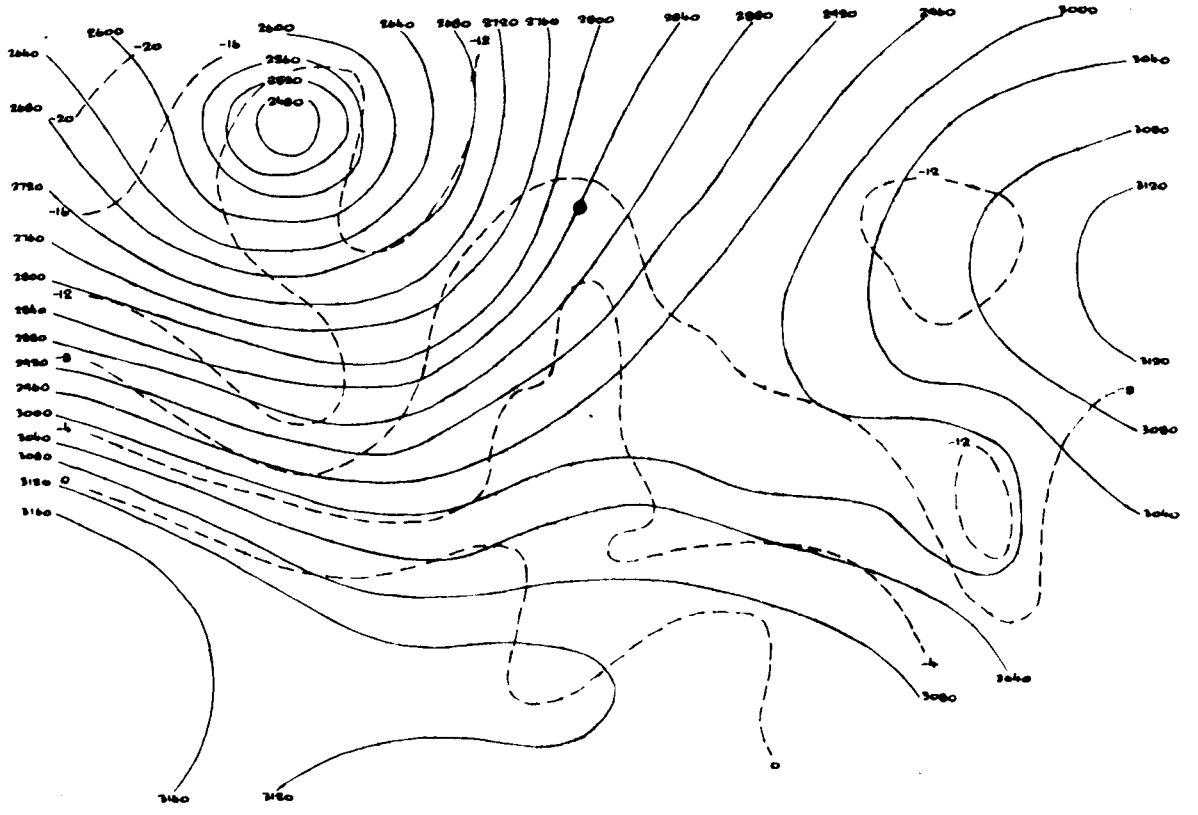
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

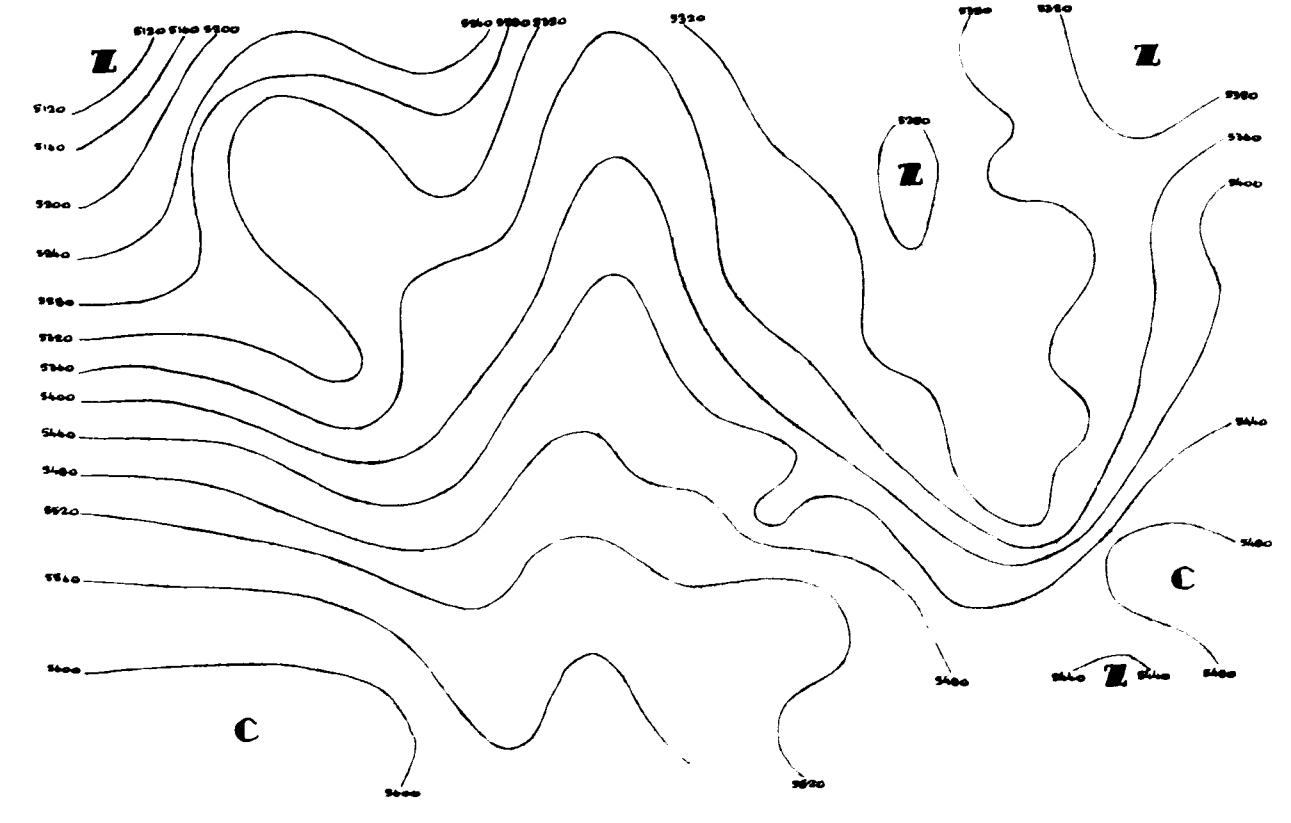
Rozmieszczenie danych

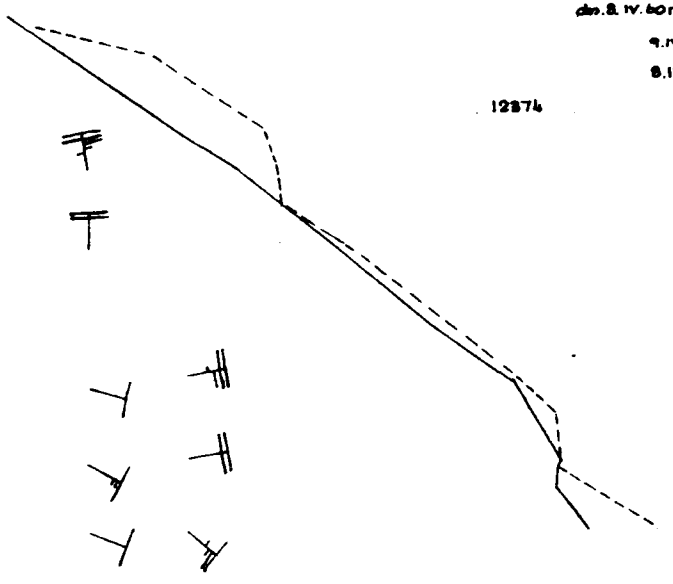


PIHM Wzór Nr VI 30/58

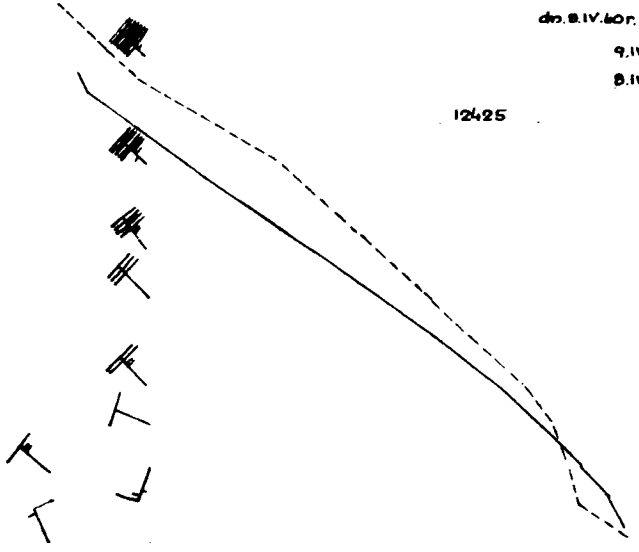

PPm
PPms
PPk
W
N
W
N
W
N
00.GMT 4.IV 68

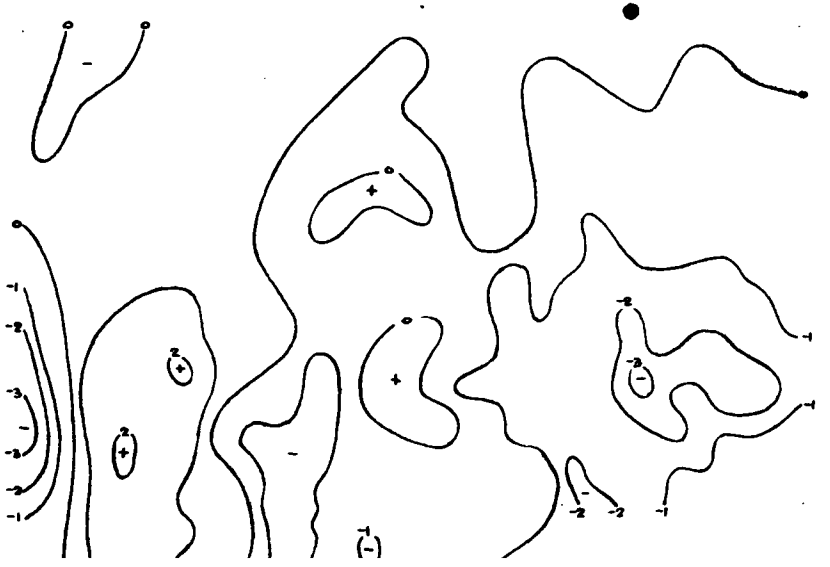


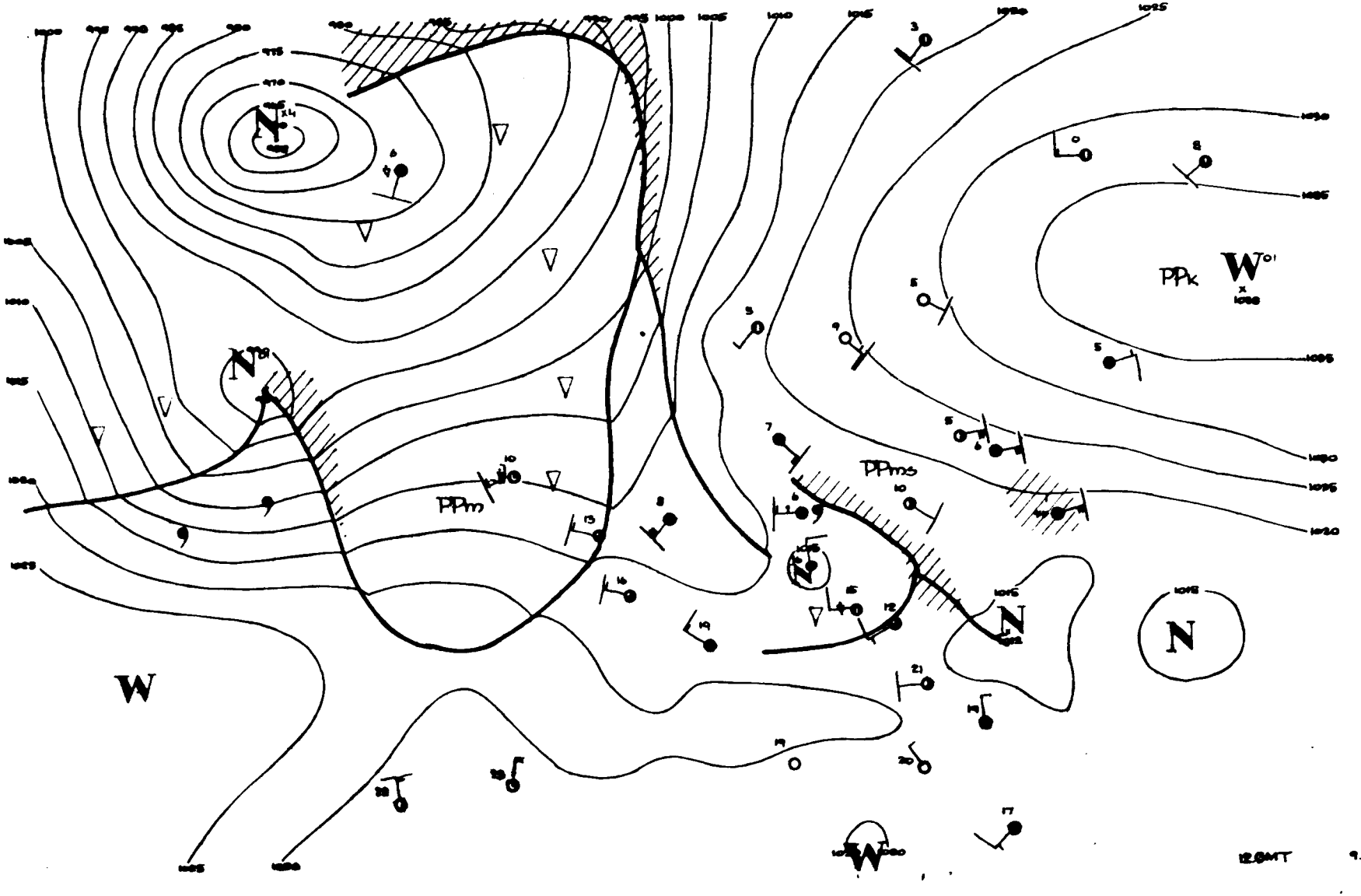

Z
Z
Z
C
C
Z


dto. 9. IV. 6or. 00. GMT
dto. 8. IV. 6or. 12. GMT
9. IV. 6or. 00. GMT
8. IV. 6or. 12. GMT
12374

00


dto. 9. IV. 6or. 00. GMT
dto. 8. IV. 6or. 12. GMT
9. IV. 6or. 00. GMT
8. IV. 6or. 12. GMT
12425





PPk
PPm
PPms
W
N
12GMT
9.IV
60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 9.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	81403	33052	18805	8091X	53706
185	11404	97020	21701	00901	54712
205	81405	40616	11906	873XX	06203
250	81106	97032	17003	863XX	51714
295	00903	97020	23000	00900	53422
330	81106	56616	14004	6722X	04707
375	71107	50071	18701	00906	51821
425	82002	15616	12808	6732X	07604
465	81408	56612	15902	7732X	01728
560	81204	58616	15104	5547X	03824
695	80903	40102	19101	862XX	XXXXX
105	81410	96616	14504	6742X	03705
235	81406	97022	16303	854XX	51708
270	81106	96052	19102	8091X	52717
310	83203	95106	12708	863XX	07109
495	60902	96101	20100	00906	50724
510	92918	90496	32350	9XXXX	51507
570	81403	56104	17602	853XX	00729
575	81104	58102	16204	8092X	02729
650	92707	00737	95351	9XXXX	51711

SYNOP z godz.12 GMT.

150	00406	65020	19110	00900	51710
185	00706	96050	19408	00900	00715
205	81606	40615	15909	872XX	05305
250	21405	97021	17711	21500	63704
295	80706	97031	19408	32507	01715
330	81403	25205	17404	861XX	03204
375	31105	70031	17110	32600	51703
425	63203	56102	15910	625XX	05601
465	61105	56106	17106	654XX	02303
560	83404	40102	16209	884XX	06107
695	80402	20106	16804	6722X	03703
105	71805	97012	16709	755XX	02802
235	01406	97021	17310	00900	52803
270	41104	98020	18409	41400	52608
310	83201	30205	16005	6732X	05400
495	60903	97022	17407	625XX	00810
510	52905	99031	34801	52X00	51210
570	81103	56707	17503	743XX	02302
575	80901	30102	16404	6642X	03204
650	73403	44118	94953	78XXX	54306

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23149	00007	01106	85443	52534
01515	70973	56575	01404	50551	74804
03605	40710	85914	03012	30903	01XX8
03013	20159	05XX0	03110	15344	04XX0
03013	55555	00007	01001	01105	90910
52531	01418	42853	52531	01515	97700
56575	01404	15600	65693	00903	66066
97489	03013	26708	03012	23513	03210
20706	03110	16803	03111	15004	13003
01010	6551X	11122	05235	13XX1	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	00099	85435	04033	70991	54569
50555	72823	40715	84XX2	30910	97XX0
55555	00998	08072	97900	06068	10607
61693	66666	31596	21002	01010	6732X

Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.IV.1960r.

W północno-wschodniej części kraju zachmurzenie było niewielkie wzrastające w ciągu dnia od wschodu aż do wystąpienia na wschodnich krańcach opadów deszczu. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było całkowite lub duże i miejscami występowały opady deszczu i mżawki, stopniowo zanikające, w ciągu dnia i w nocy występowały miejscami większe przejaśnienia i rozpogodzenia. W nocy na południu i południowym-zachodzie występowały mgły. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od -3°C na wschodzie do 6°C w Słubicach

Wydawnictwo Komunikacyjne Zam. 1/E/58 – 25.III.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

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

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

≡ mgła
∞ zmętnienie
⚐ burza
↯ błyskawica
+ zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

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

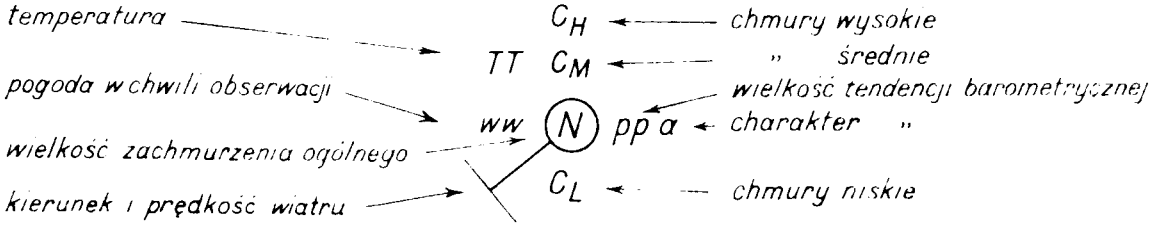
Znakowanie układów ciśnienia

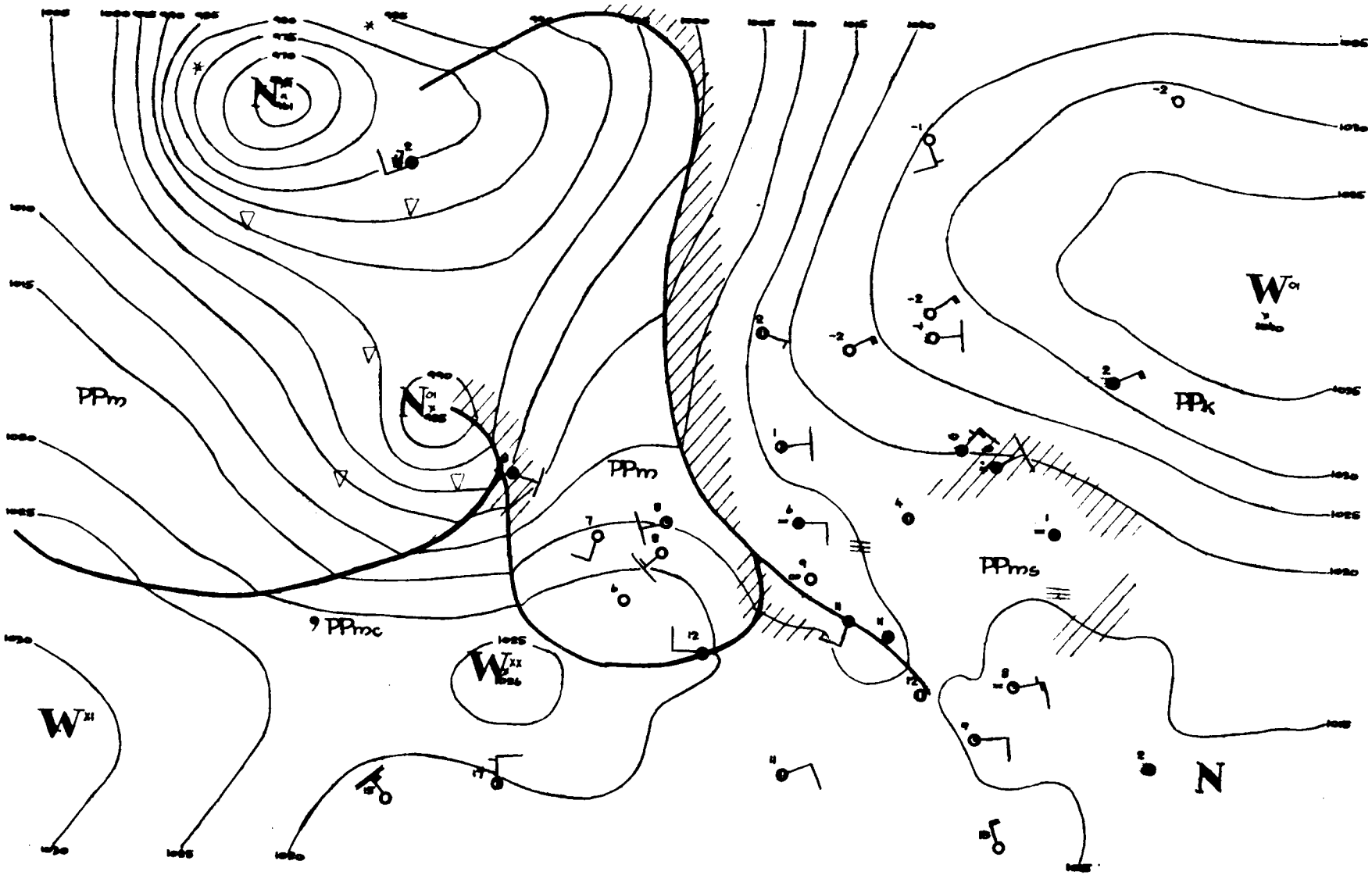
W - wyż N - niż

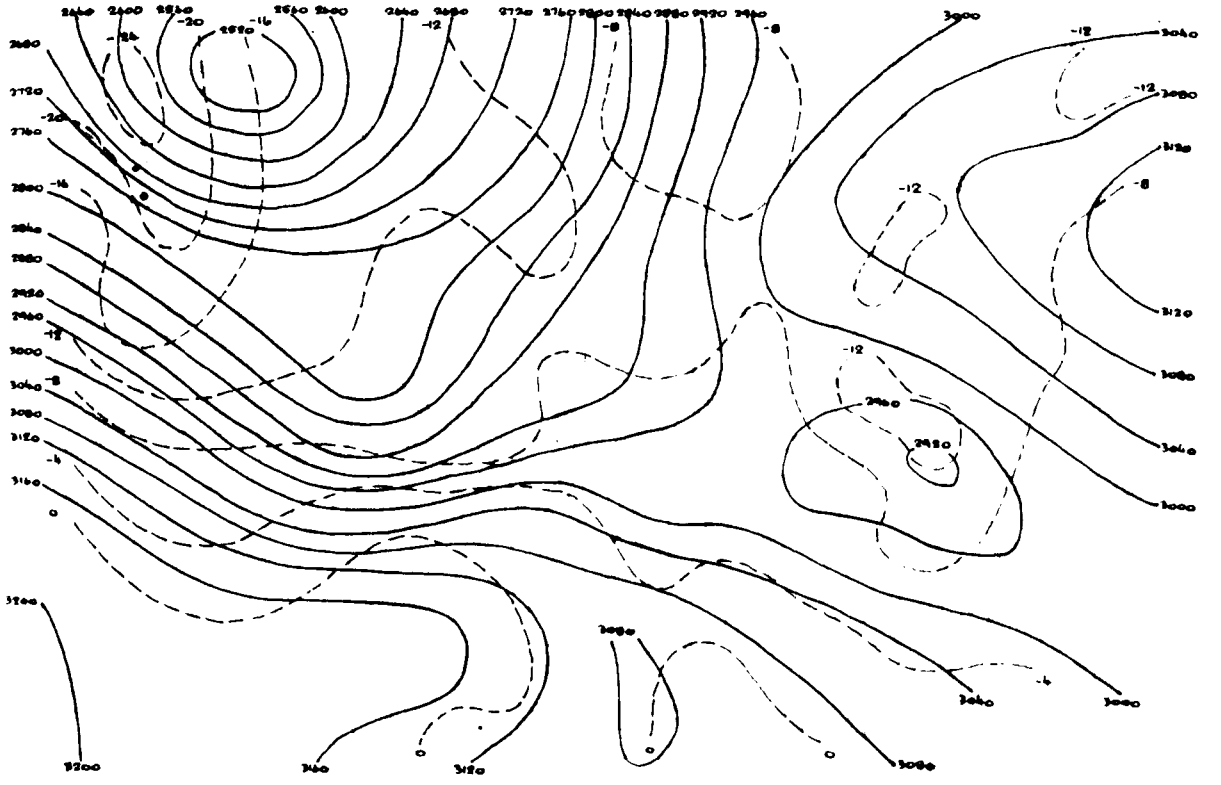
Znakowanie mas powietrza

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

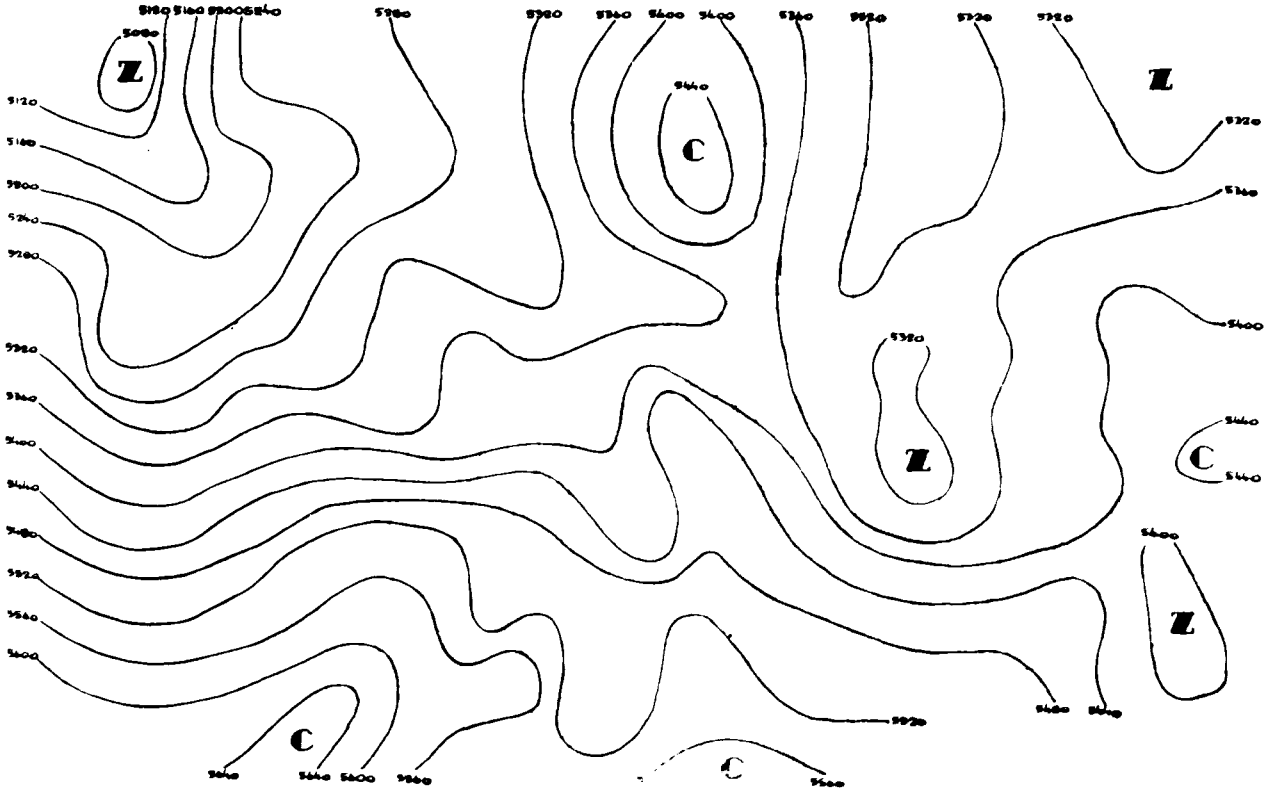
Rozmieszczenie danych

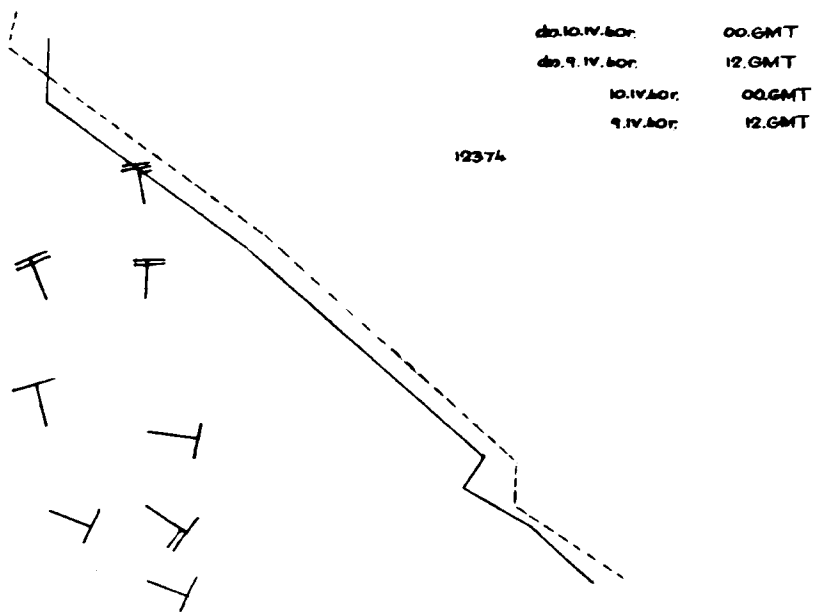



PPm
PPmc
PPm
PPk
PPms
N
00.GMT

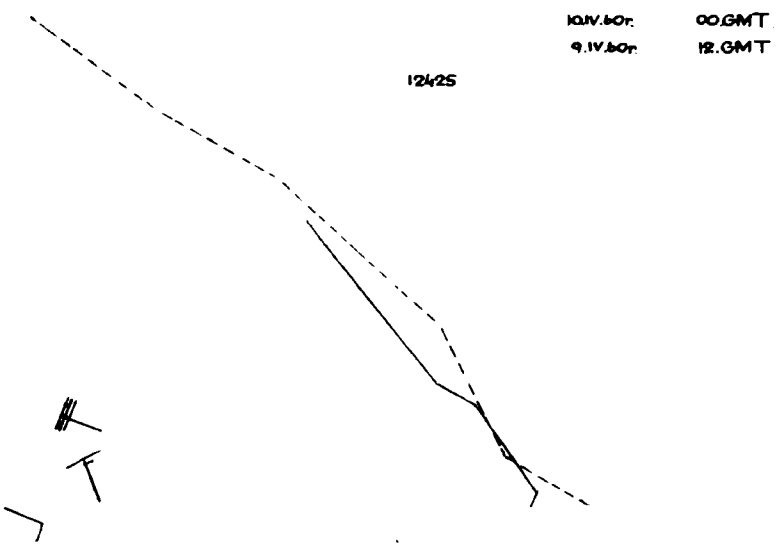


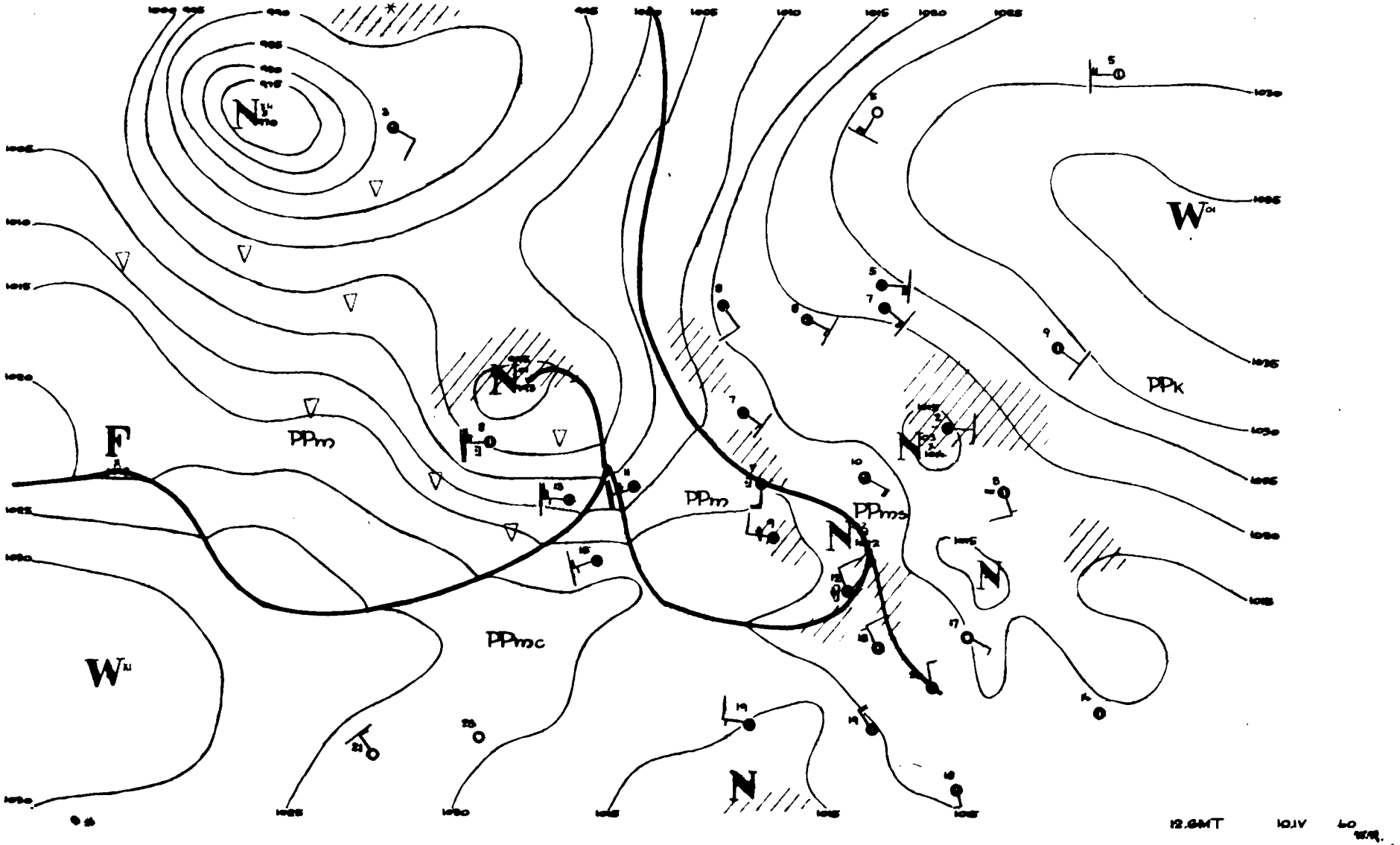
10. IV. 1960 00 GMT




dn.10.IV.bor. 00.GMT
dn.9.IV.bor. 12.GMT
10.IV.bor. 00.GMT
9.IV.bor. 12.GMT
12374

00


dn.10.IV.bor. 00.GMT
dn.9.IV.bor. 12.GMT
10.IV.bor. 00.GMT
9.IV.bor. 12.GMT
12425



F
PPm
PPm
PPmc
PPms
PPk
W
W
N
N
N
N
N
12.6MT
10.1V
60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	50101	17403	00900	51711
185	60000	96101	18003	00908	01709
205	81101	40105	14404	862XX	04611
250	70901	97031	16305	7093X	03109
295	81103	96616	18003	8042X	00715
330	80000	30102	15004	8o2XX	03613
375	70000	60022	15904	756XX	02712
425	31101	09444	13705	35500	04618
465	40702	60031	15501	40930	00714
560	90901	00451	15503	9X0XX	04711
695	90000	04434	17051	9X0XX	51708
105	00701	96100	15701	00900	52707
235	70902	97031	15804	7083X	00611
270	70901	97022	16505	756XX	04716
310	80000	18102	13705	863XX	05709
495	70000	97022	16404	755XX	02813
510	52912	98021	32302	45230	51108
570	brak obserwacji				
575	81101	56102	15504	o54XX	03712
650	42707	65011	93953	45X00	54710

SYNOP z godz.12 GMT

150	00403	58101	15406	00900	02708
185	20702	97031	15007	22500	50710
205	81804	57102	13708	6542X	04608
250	70402	96051	14010	6353X	51605
295	80000	97022	15505	854XX	52605
330	81404	50055	14608	4557X	02803
375	61402	05031	13110	62000	50609
425	83204	58104	13909	784XX	05105
465	81403	58102	13407	6o3XX	02400
560	62604	58106	12410	3553X	06604
695	70202	56102	13007	754XX	04712
105	61402	97022	13611	52561	00712
235	70000	97032	13910	4363X	52610
270	70902	97252	14607	795XX	02705
310	82703	96252	14508	6942X	05500
495	71402	97021	13409	735XX	01708
510	93214	90494	32251	9XXXX	53208
570	80903	59606	13306	372XX	02706
575	60401	56212	12609	625XX	06503
650	92707	00878	93351	9XXXX	51302

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	48117	05035	00000	85427	52569
01104	70945	57646	03505	50548	73805
03409	40708	84XX1	03316	30904	99XX0
55555	00003	05025	00000	19876	50542
01203	90800	57605	01005	64728	55615
00204	66666	43480	03317	29000	24000
01010	756XX	11122	91296	00XX9	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23108	85424	00514	70960	57628
50552	68707	55555	00999	05042	01101
38967	04036	01502	02789	51555	45747
55584	01468	71781	01010	35500	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.IV.1960r.

Na ogół zachmurzenie było całkowite lub duże i miejscami występowały opady deszczu i mżawki, tylko lokalnie notowano większe przejaśnienia. W nocy i rano w południowo-zachodniej części notowano mgły. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od -1°C w Łęborku i Przemyślu do +3°C w Warszawie i +5°C w Słubicach, maksymalna od +5°C w Suwałkach i Białymstoku do 12°C w Koszalinie, Płocku i Racoborzu. Wiatry były na ogół słabe, w części południowo-zachodniej zmienne, a na pozostałym obszarze z kierunków wschodnich.

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 charakte ryzowane ilością znaczków
śnieg
krupa
grad
opady przelotne
obszar jednostajnych opadów deszczu
" " " śniegu

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2 ½ 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

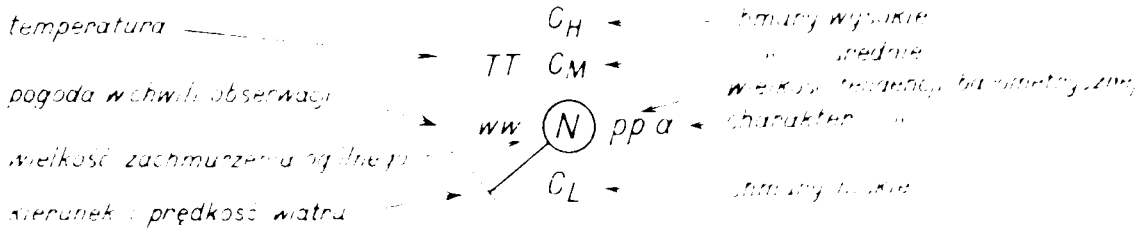
Znakowanie układów ciśnienia

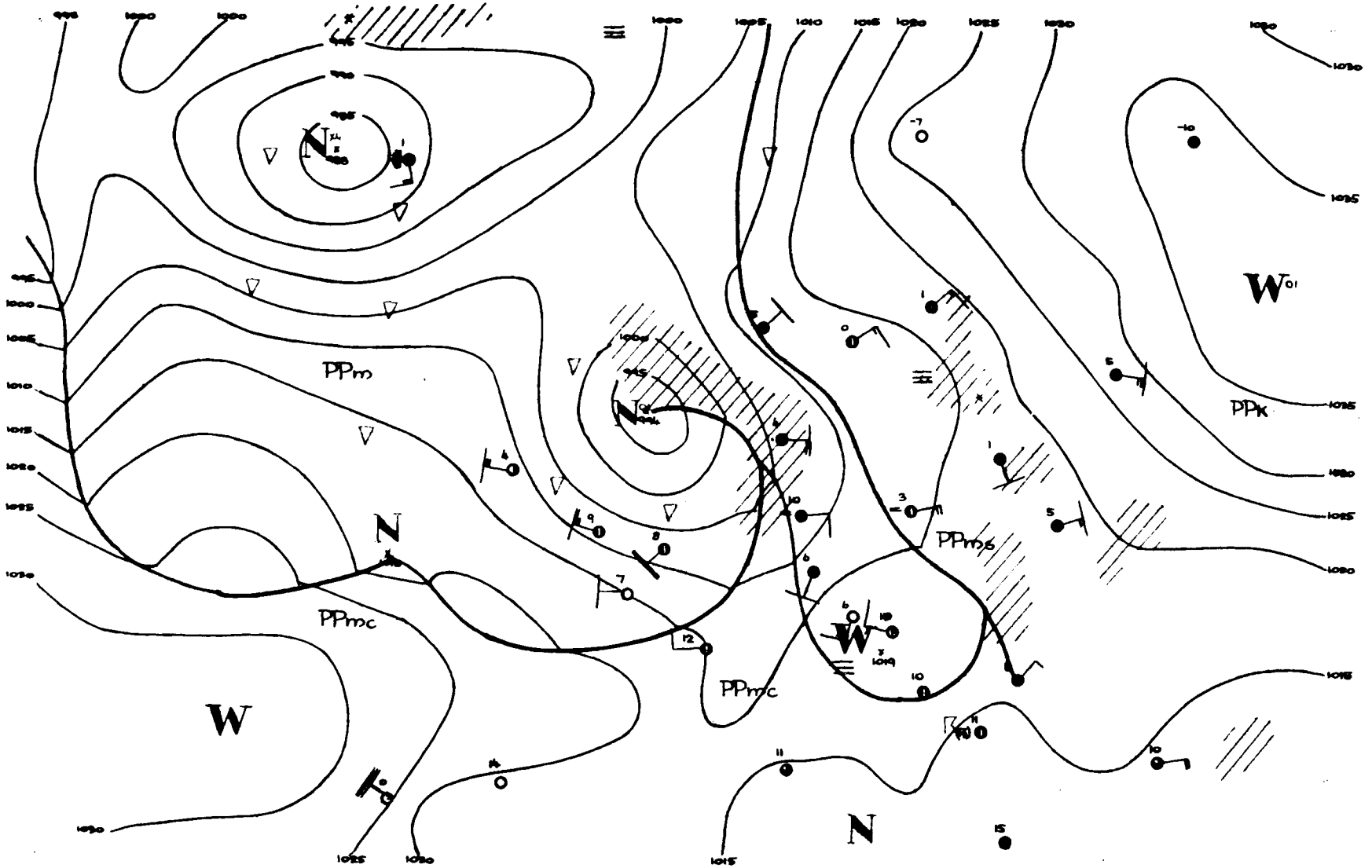
W wyż N [illegible]

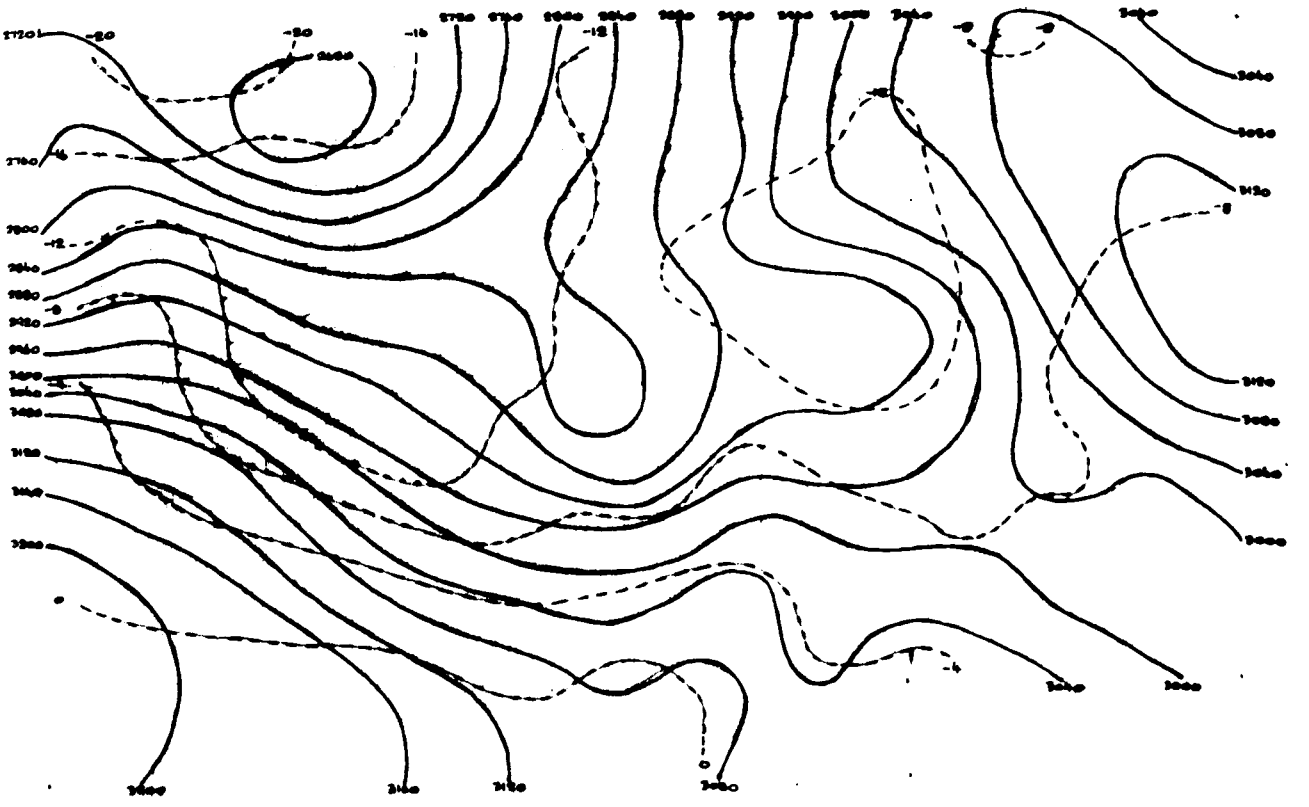
Znakowanie mas powietrza

PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - [illegible]

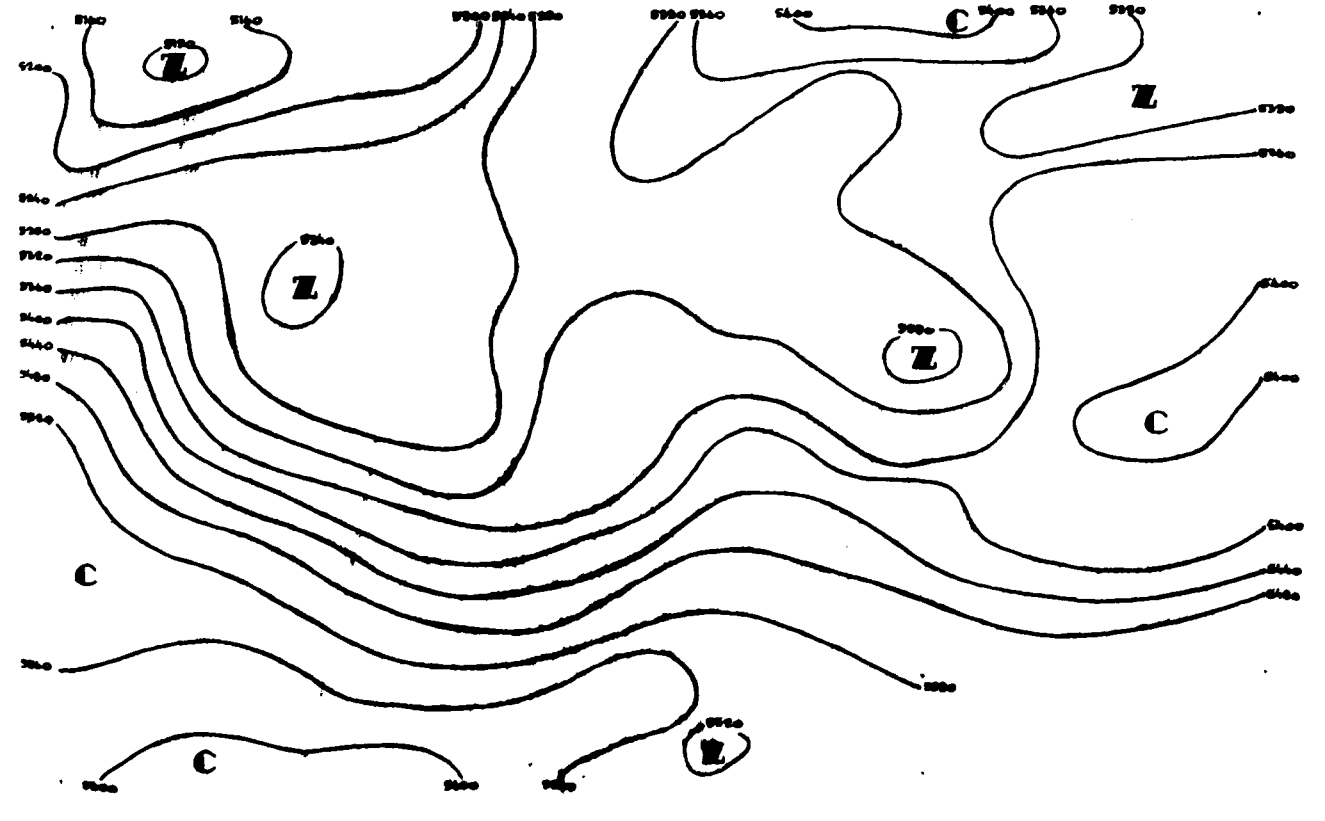
Rozmieszczenie danych

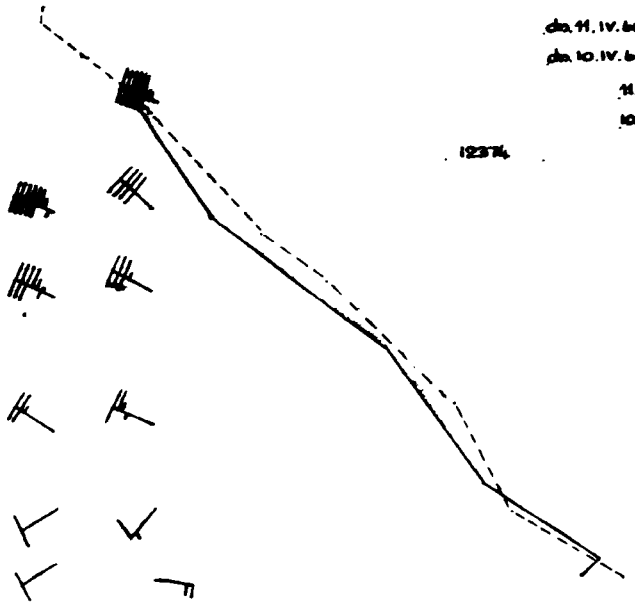



PPm
PPmc
PPmc
PPmb
PPk
W
W
W
N
N
N
00.GMT 11.IV 60

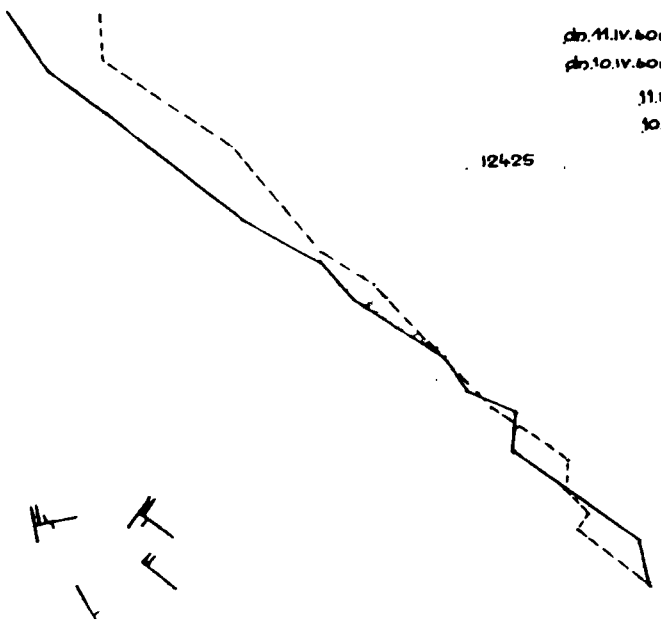


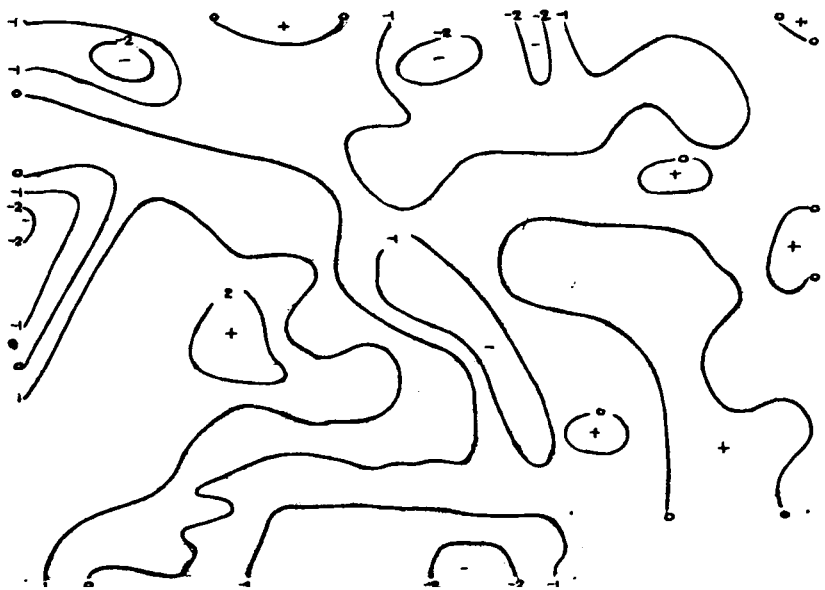
11.IV.1960 r.godz.00 GMT.

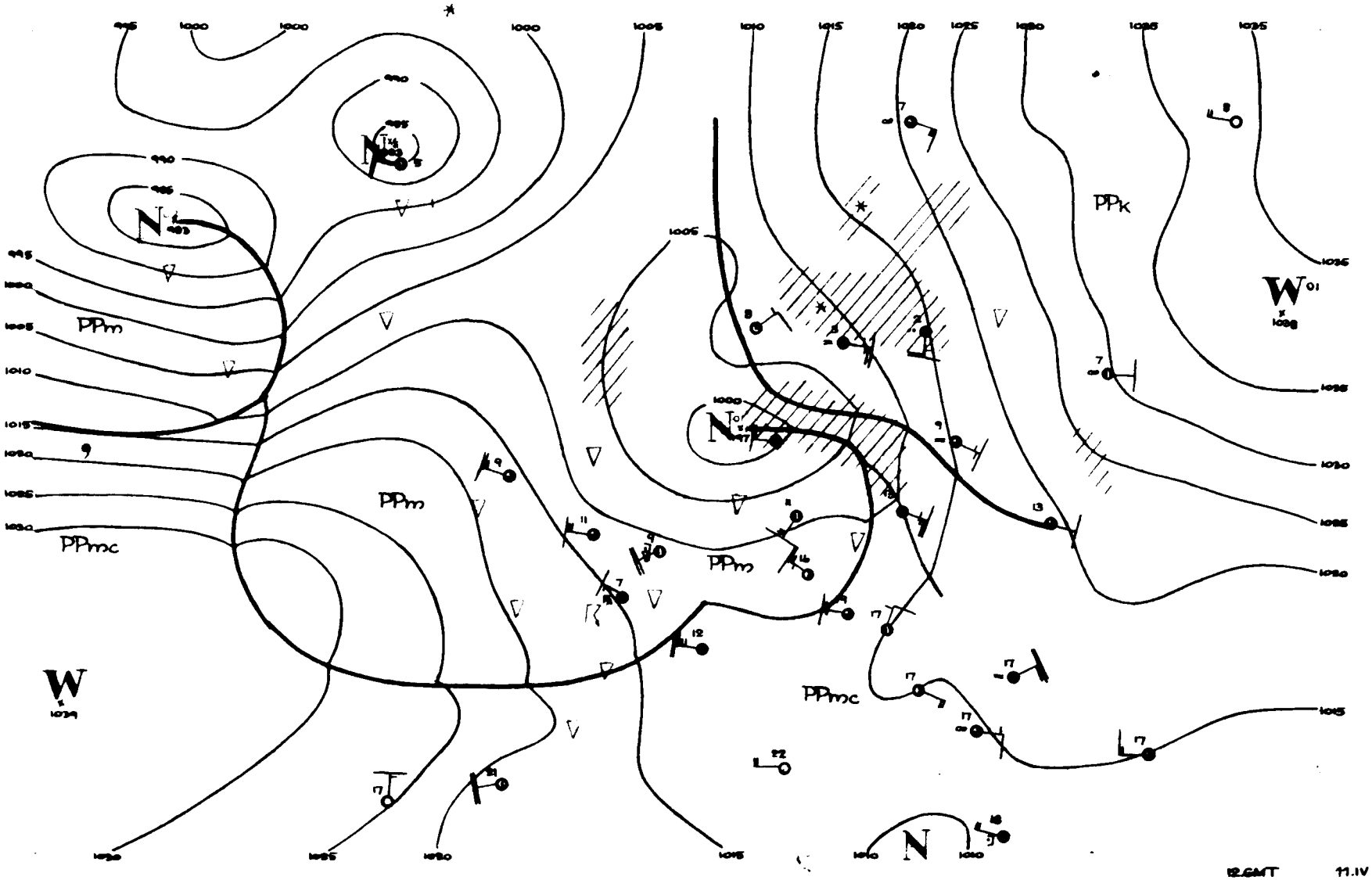



dia.11.IV.60r. 00.GMT
dia.10.IV.60r. 12.GMT
11.IV.60r. 00.GMT
10.IV.60r. 12.GMT
12374

00


dia.11.IV.60r. 00.GMT
dia.10.IV.60n 12.GMT
11.IV.60r. 00.GMT
10.IV.60r. 12.GMT
12425




PPm
PPmc
PPm
PPm
PPmc
PPk
W
N
N
N
W
12.GMT
11.IV
60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 11.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	58101	12004	855XX	02713
185	60401	97031	13701	6095X	51708
205	21405	57101	07006	20930	06833
250	71103	97022	13306	755XX	04705
295	80000	97252	15103	855XX	50803
330	71803	56102	12307	755XX	04714
375	71402	56101	14303	758XX	02706
425	01603	40101	12407	00900	05718
465	81801	30102	14304	6547X	04806
560	42102	30101	15803	45500	02811
695	80000	56102	16305	855XX	05206
105	51402	96102	09305	50930	03721
235	61401	97031	11305	00908	03717
270	81502	97031	13704	855XX	01811
310	71802	30102	08508	7093X	06726
495	20000	96101	16651	00902	51204
510	92210	90454	31800	9XXXX	51316
570	72201	30101	15802	756XX	02804
575	70000	50105	16105	755XX	04805
650	62503	65417	95153	65X3X	53805

SYNOP z godz.12 GMT.

150	71804	50216	07409	754XX	07303
185	81607	97021	10410	2641X	04712
205	62208*	70012	06211	624XX	05107
250	72505	97036	09312	735XX	05204
295	71608	97031	13612	00906	00709
330	62708	65026	10513	62506	03215
375	71608	60031	11413	785XX	07607
425	33603	68012	10215	12602	07302
465	62008	60036	10614	42536	08802
560	82505	60032	12415	30947	05801
695	62506	60011	14815	12678	06710
105	72208	98031	06010	735XX	05211
235	72508	97026	08410	754XX	04317
270	81503	96611	10110	5742X	08609
310	82504	97022	09010	854XX	04307
495	81804	97034	14412	2251X	06712
510	22510	98038	30801	22202	52315
570	71805	60022	12815	40978	06607
575	71805	60021	12716	20936	06008
650	81605	70022	96701	25447	51207

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23109	03013	00000	85420	52577
02305	70930	60645	03011	50546	73807
03119	40705	83XX9	02929	30903	91XX3
55555	00002	03013	00000	42963	05032
02305	50800	56601	02505	49570	60076
02905	66666	42282	02906	30091	01010
40950	11100	70748	30034		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	48099	85433	02007	02609	70974
55644	50554	71854	40715	83926	30911
96XX8	20171	05XX4	55555	00998	08051
01503	89909	07041	02107	61733	55647
02705	84712	55633	30671	55642	87624
60751	42581	62784	48504	70857	23455
75851	06405	83922	66666	26603	21608
19505	01010	7093X	11122	12216	08XX8

Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.IV.1960r.

Rysztowała [illegible] charakterze zmienny z [illegible] Sporadycznie [illegible] Rano miejscami [illegible] Temperatura [illegible] wahała się [illegible] w Lublinie i [illegible] w Suwałkach [illegible] w Krakowie [illegible] były słabe [illegible]

CM 1952 – 7/2000 – 61 x 86 – papier 100g

12 kwie

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

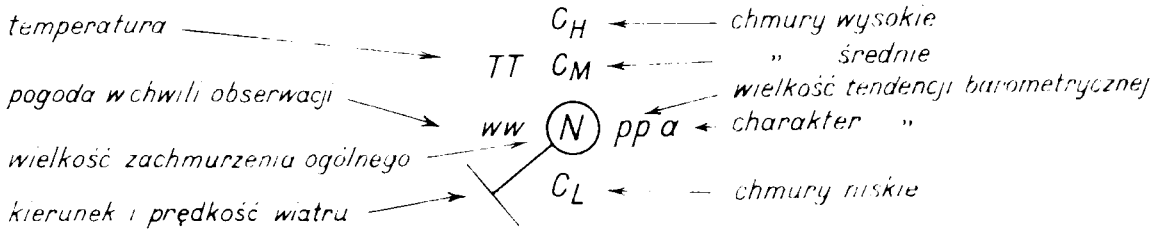
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

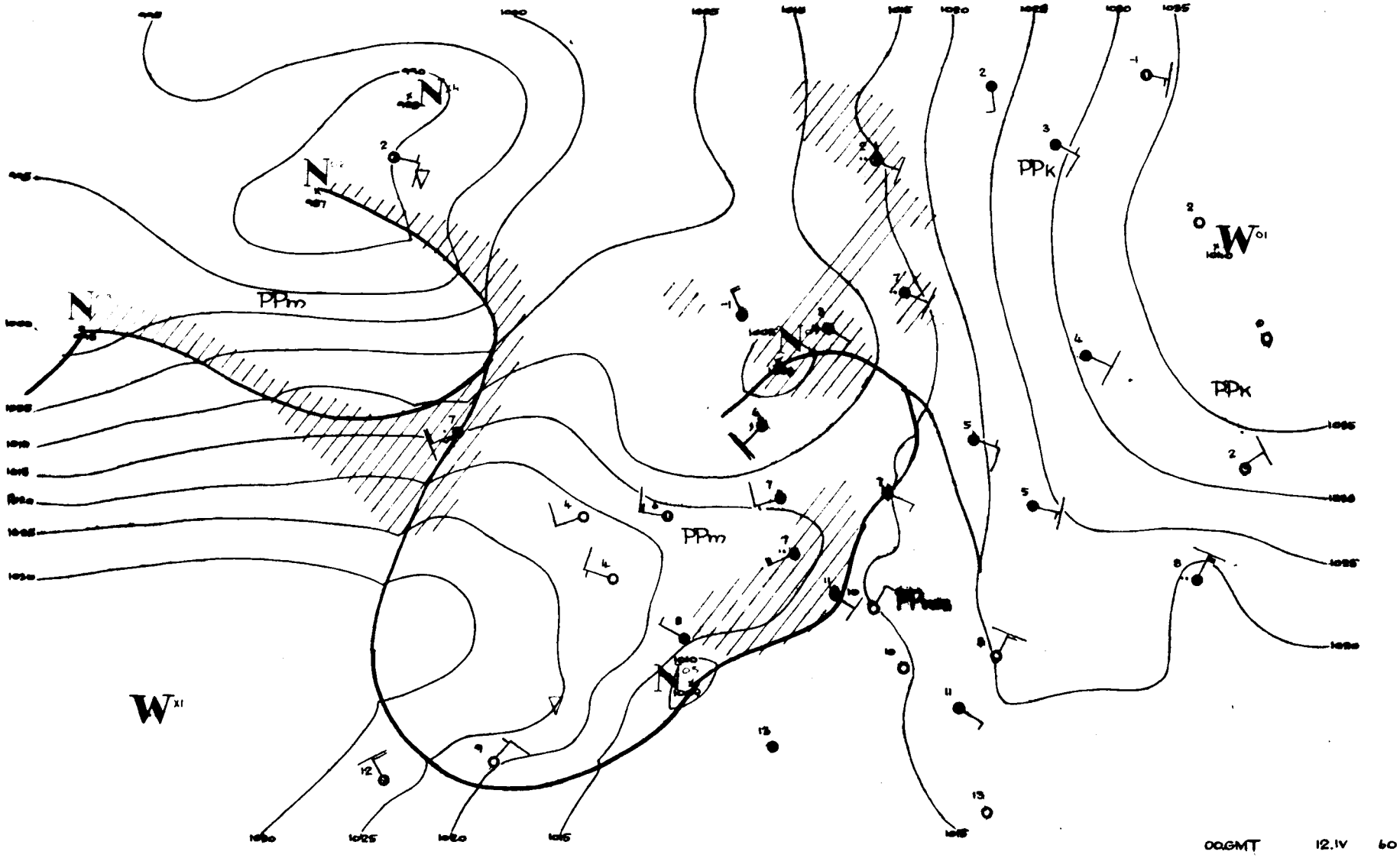
Znakowanie mas powietrza

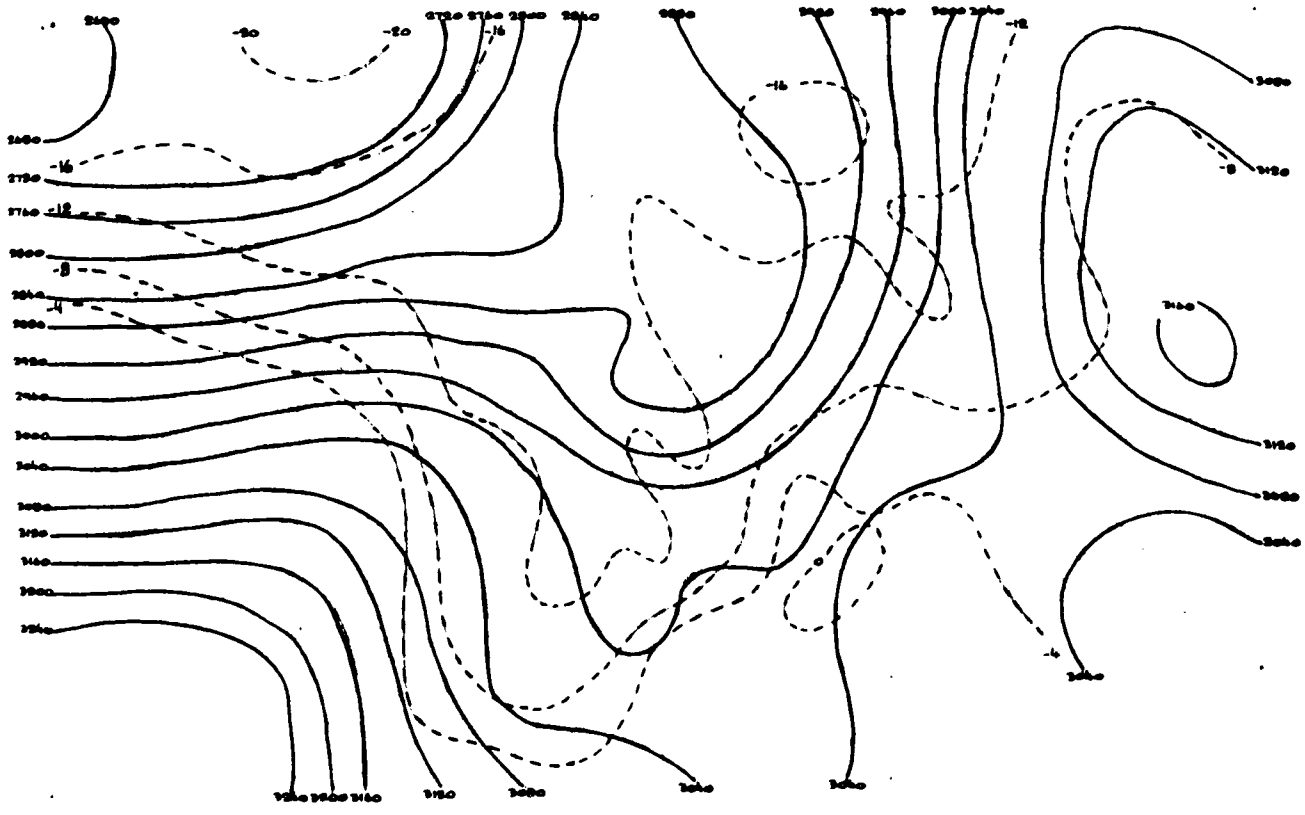
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

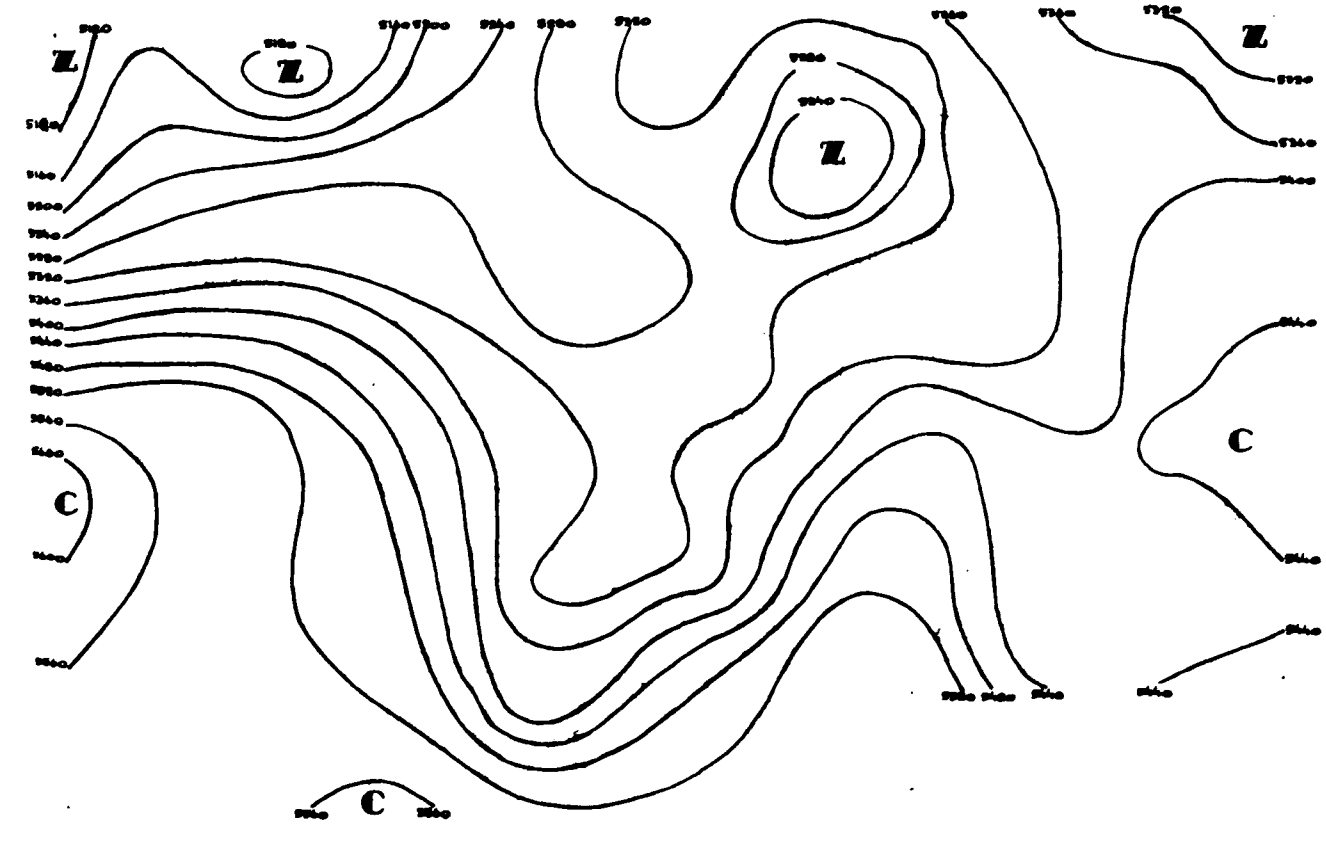


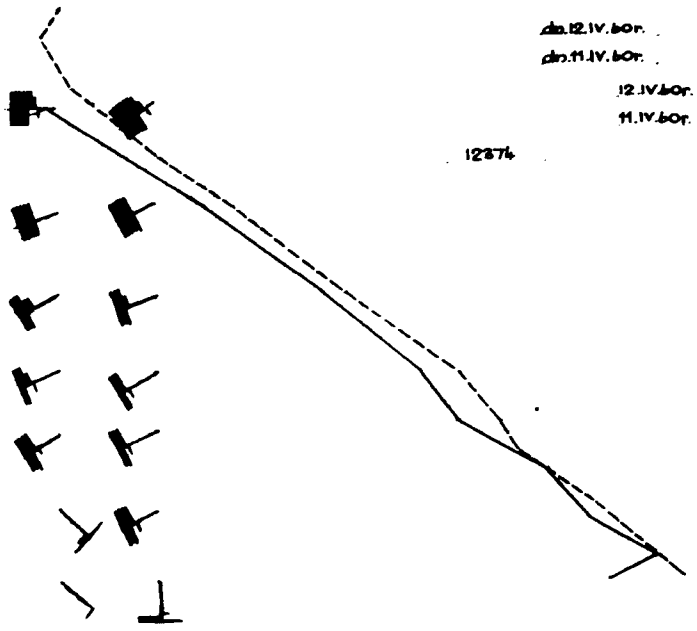
P.HM Wzor Nr VI 30 58

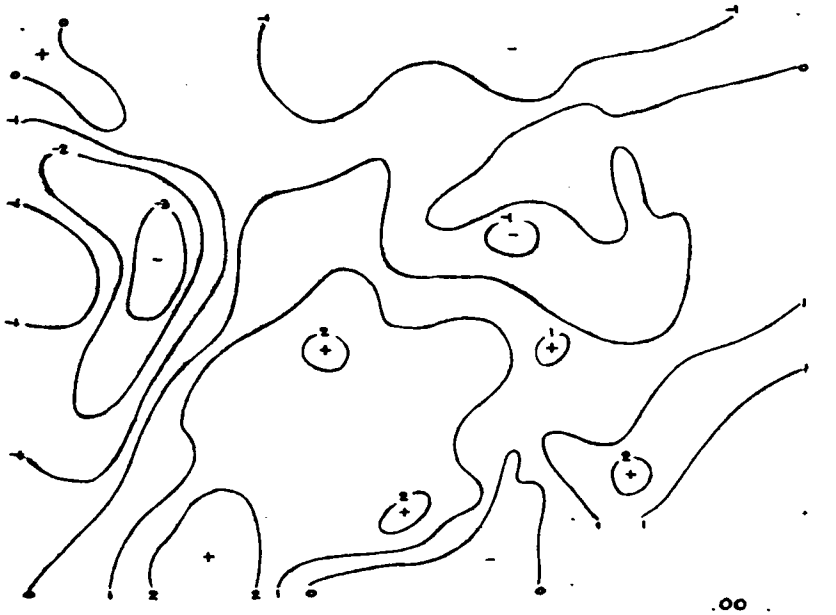

PPm
PPm
PPk
PPk
W XI
W 01
00GMT 12.IV 60

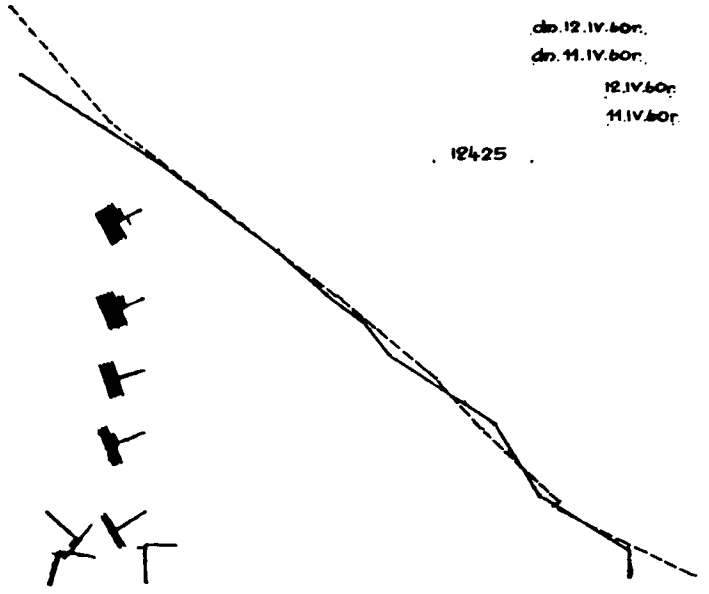


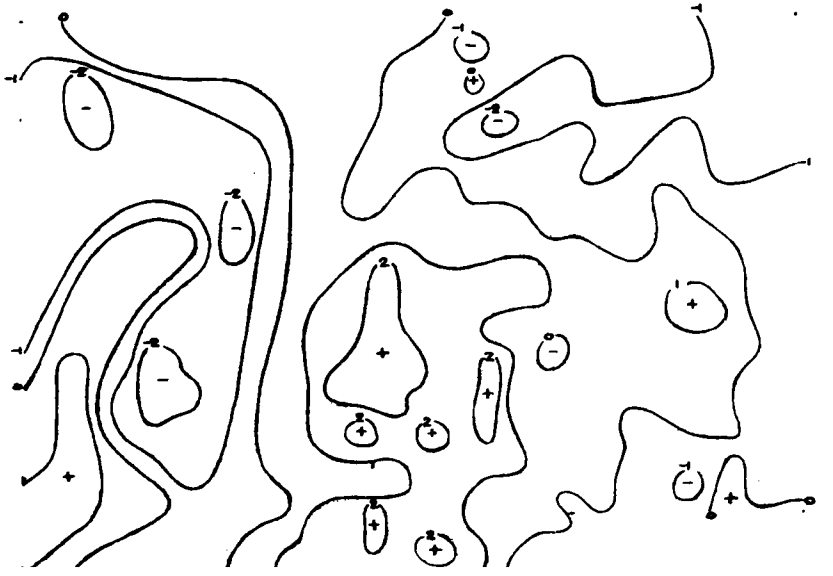
12.IV.1960 r.godz.00 GMT.

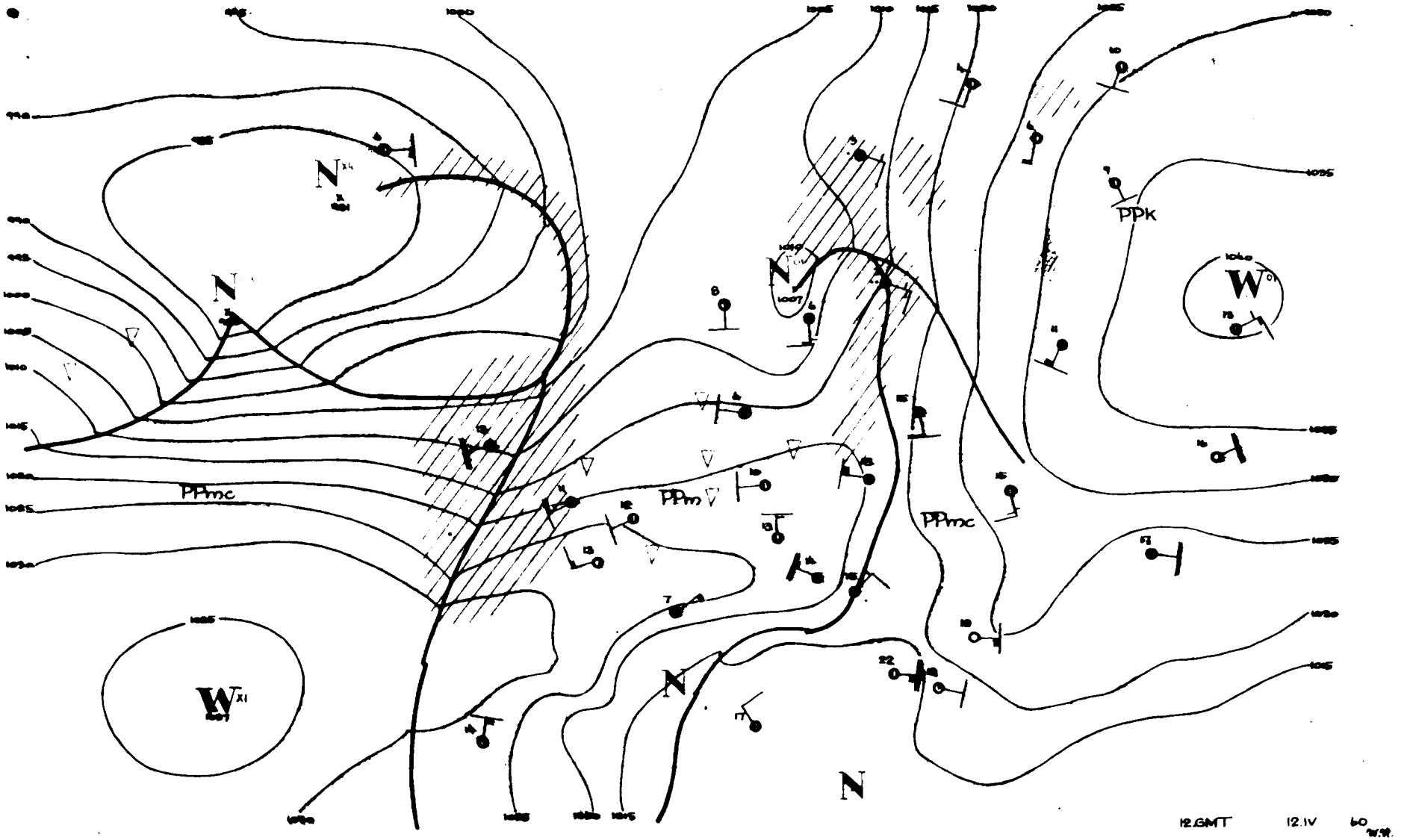



dia.12.IV.hor. 00.GMT
dia.11.IV.hor. 12.GMT
12.IV.hor. 00.GMT
11.IV.hor. 12.GMT
12874


.00


dia.12.IV.hor. 00.GMT
dia.11.IV.hor. 12.GMT
12.IV.hor. 00.GMT
11.IV.hor. 12.GMT
12425




PPmc
PPm
PPmc
PPk
12.GMT
12.IV

Dane synoptyczne z Polski w dniu 12.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70000	60031	12807	00902	04308
185	60000	96102	14405	00906	03213
205	82204	95028	11807	8091X	05213
250	60000	97031	14502	6091X	01209
295	30000	97011	16506	20932	04205
330	81803	58611	15306	6742X	04216
375	51101	56104	14707	45730	06203
425	83202	60211	14609	656XX	06314
465	80000	58101	14308	856XX	07203
560	20000	60011	14608	15530	05103
695	00000	58101	17405	00900	04203
105	71803	96102	11606	00906	05207
235	82002	97031	13804	8081X	03210
270	00000	97020	14802	00900	00208
310	80000	97021	12808	855XX	04219
495	80000	96052	16508	00901	06103
510	82204	97708	33400	852XX	51209
570	21801	56100	15708	20970	06006
575	02001	58051	15709	00900	04202
650	71608	70031	57202	20948	54802

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72204	65026	18013	785XX	06211
185	82703	96612	20107	5742X	06224
205	62507	70021	18710	685XX	05218
250	72505	97016	20511	755XX	07211
295	81809	97022	18217	00907	06001
330	62707	70036	21212	62501	03216
375	82907	60022	19313	75608	08323
425	72703	65026	21712	52508	06215
465	83405	60032	21509	214XX	05223
560	83403	20102	23108	863XX	06226
695	60403	60032	18819	32508	08202
105	82506	98252	17809	894XX	04212
235	62507	97028	19111	625XX	03213
270	83202	96612	20508	5742X	06221
310	62706	97032	20612	53560	02317
495	61806	97032	19219	22608	07206
510	72706	97027	39951	782XX	52222
570	72904	60022	19815	22538	09219
575	72904	60022	19815	22538	09219
650	71803	80022	01802	78XXX	51218

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23118	06052	01401	85455	03001
01506	70003	57605	02418	50555	73XX0
02517	40714	84XX6	02625	30908	01XX3
02729	55555	00003	05054	01401	58946
10104	01202	31865	07009	01505	14761
00531	02311	66666	68259	02516	60463
02514	40085	02625	30001	02729	01010
9X0XX					

TEMP Wroclaw, godz.00 GMT.

12425	23108	85444	02517	01406	70993
54553	50556	71722	40716	82XX2	30913
97XX1	55555	00999	09043	00203	58944
09043	00705	68826	00524	01507	82715
53554	46658	57582	32590	64646	01538
67695	32450	75768	66666	32893	27602
01010	656XX				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.IV.1960r.

Zachmurzenie było [illegible] wyżkowe [illegible] pogodne [illegible] wystąpiły opady. Całodzienne parowanie [illegible] wystąpiły lokalne mgły. Temperatura [illegible] Temperatura [illegible] Termometry były sie-

Druk PPWK – W-wa. Solec 18. Zam. 74/0454/E/58 – 25.VI.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

13 kwiec 1960

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

- front ciepły
- front chłodny
- front zokludowany
- front stacjonarny
- deszcz
- mżawka } natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków
- śnieg
- krupa
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- " " " śniegu
- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

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

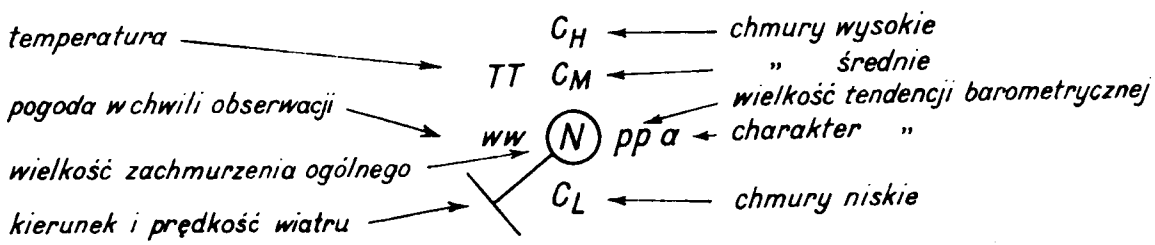
Znakowanie układów ciśnienia

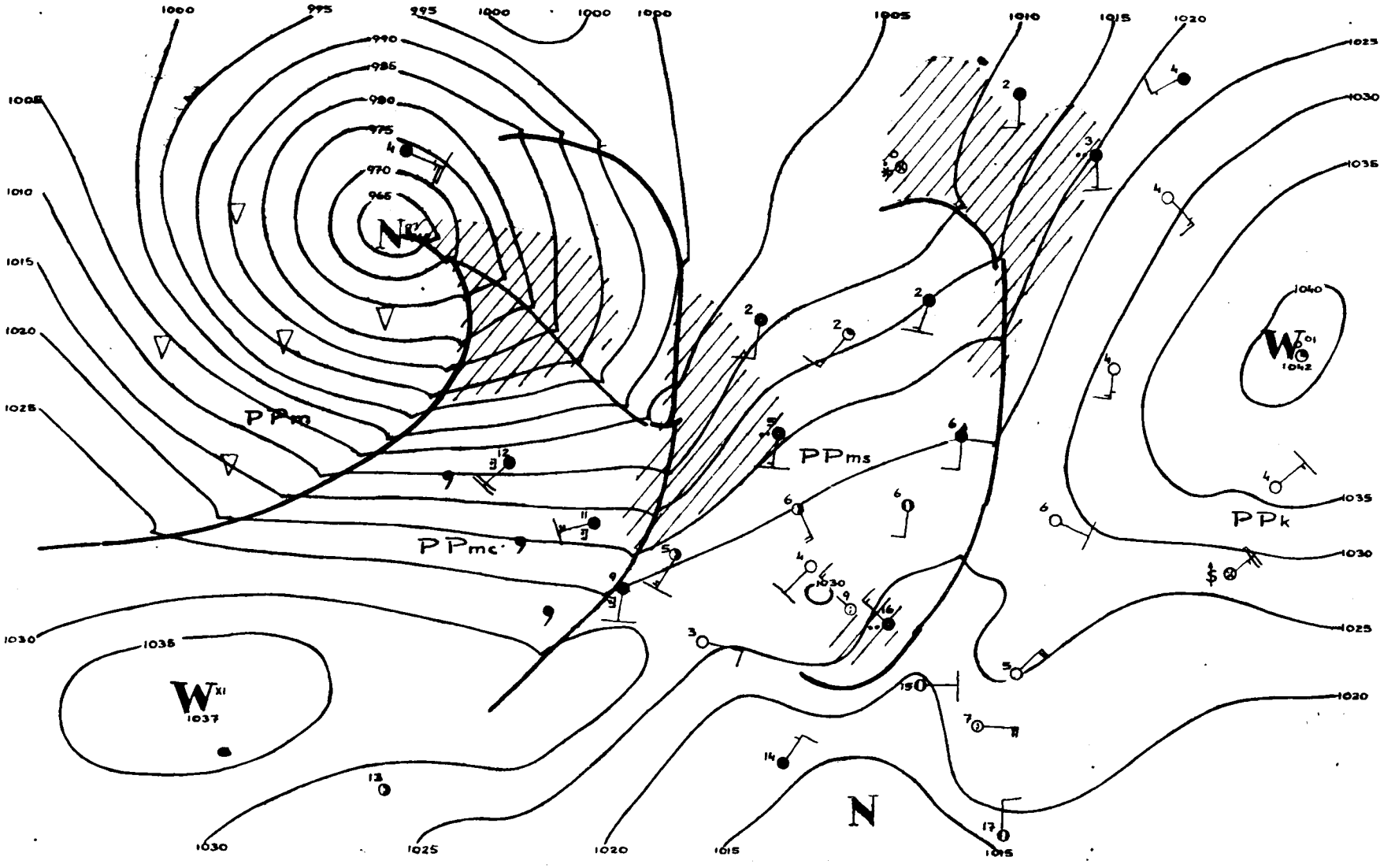
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

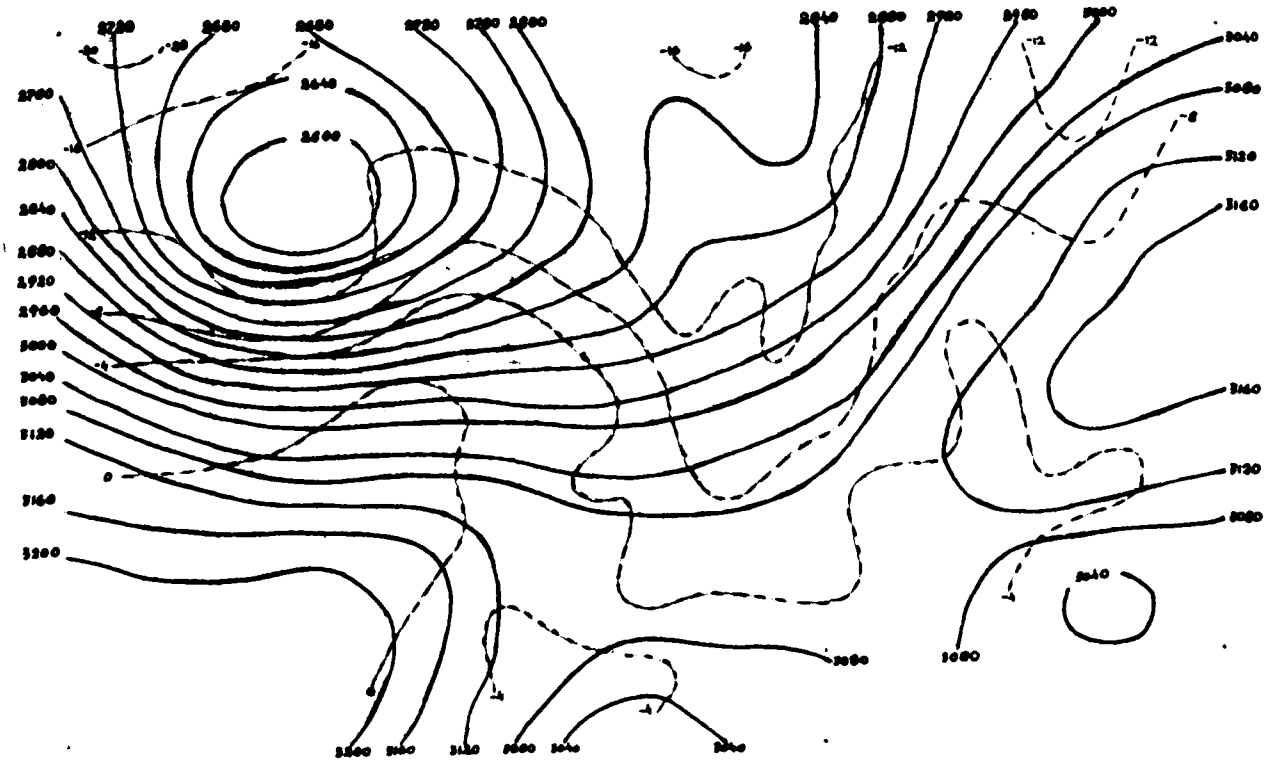
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

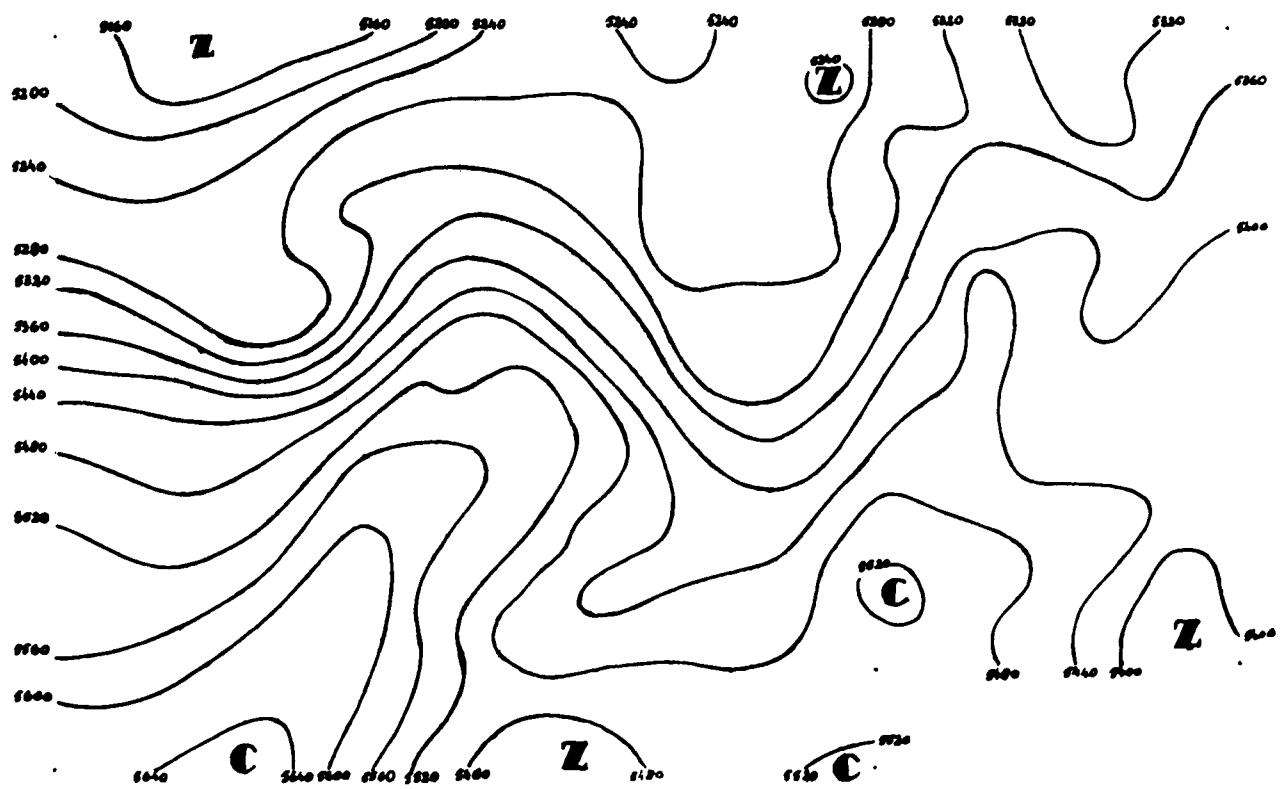


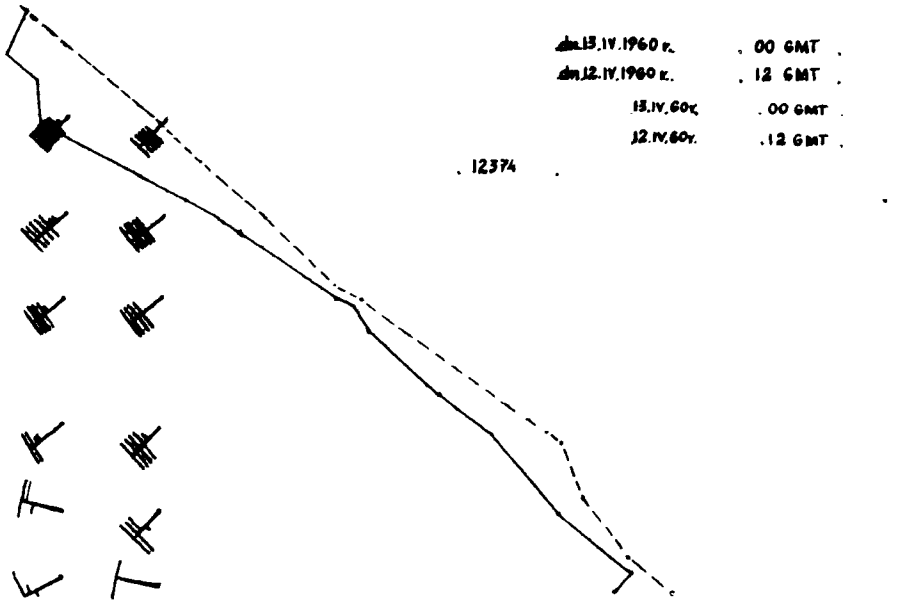


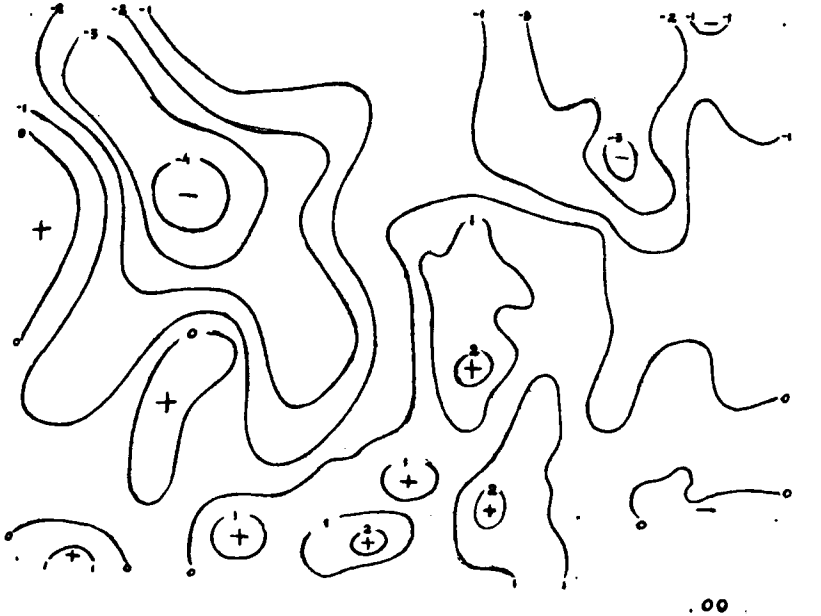
00 GMT. J3.IV . .60.

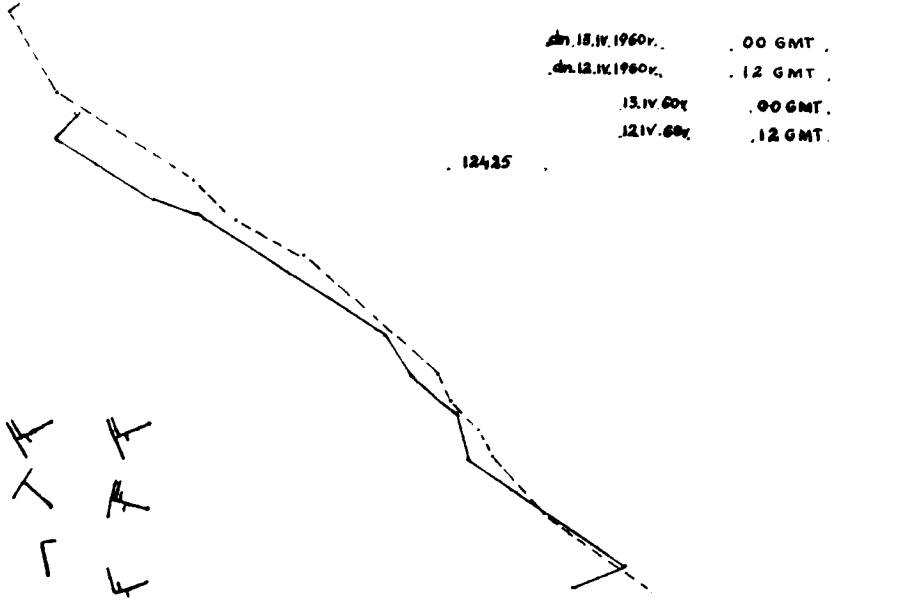


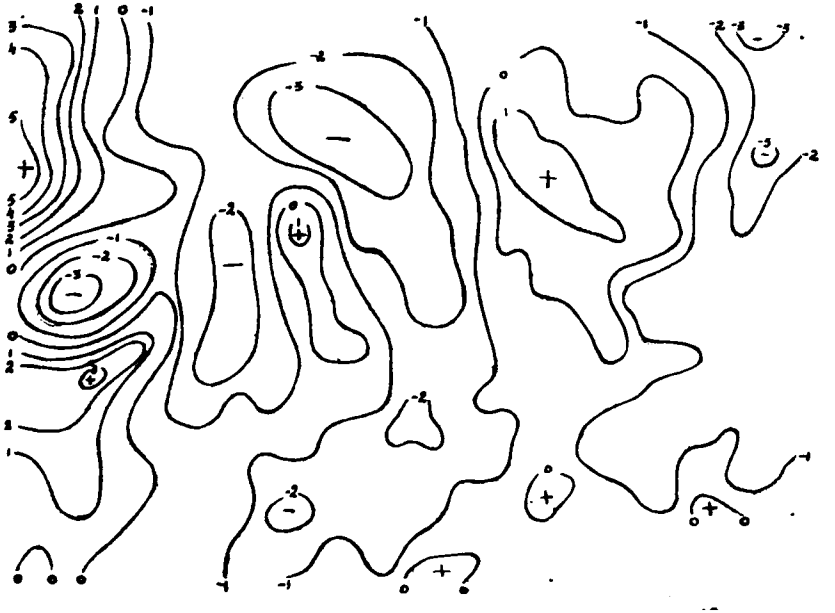
13.IV.1960r.-godz.00 GMT.

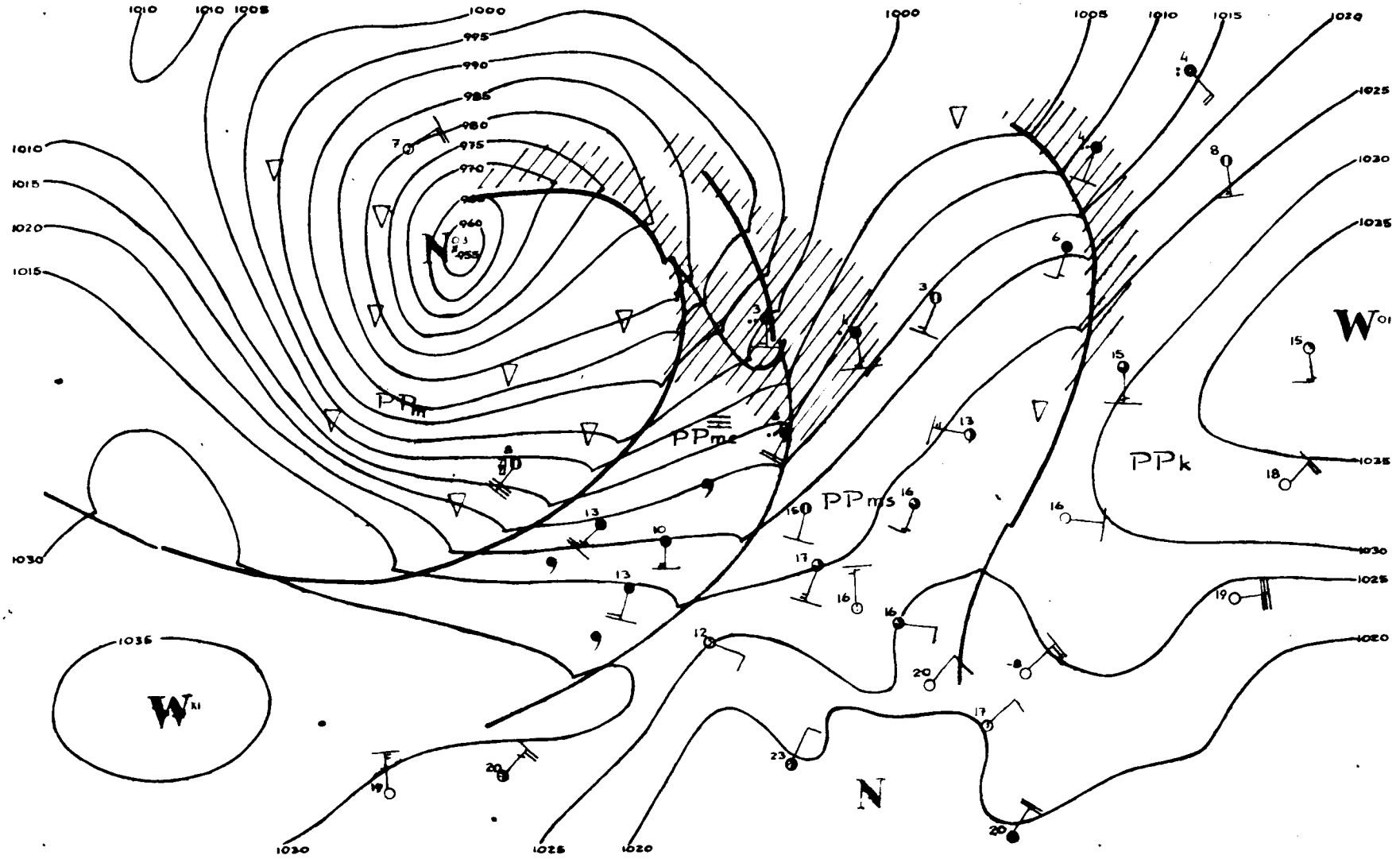



dn.13.IV.1960 г. . 00 GMT .
dn.12.IV.1960 г. . 12 GMT .
13.IV.60г. . 00 GMT .
12.IV.60г. . 12 GMT .
. 12374 .


. 00


dn.13.IV.1960г. . 00 GMT .
dn.12.IV.1960г. . 12 GMT .
13.IV.60г. . 00 GMT .
12.IV.60г. . 12 GMT .
. 12435 .





12GMT, 13.IV 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 13.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	22203	65021	24506	20930	04107
185	52201	96102	25604	00906	03213
205	72204	65031	23607	20938	03400
250	02201	96100	27201	00900	50212
295	20000	96101	26905	20930	03102
330	02202	57100	27403	00900	02107
375	72201	60022	26606	10948	05108
425	02201	40101	27803	00900	01209
465	80000	50102	27605	00907	04210
560	82401	30102	28006	6553X	05201
695	83203	60022	26309	855XX	07119
105	71802	96101	24003	855XX	02400
235	02201	97021	25903	00900	02208
270	70000	95102	26903	00908	02212
310	51802	96101	25406	00906	03103
495	83402	96802	27608	835XX	06213
510	02305	97020	44051	00900	53104
570	83201	59102	27807	855XX	06107
575	83201	56108	27708	6552X	06105
650	90000	00874	04800	9XXXX	00104

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82010	65022	21816	21607	00717
185	52207	98021	25014	22501	02713
205	82208	70032	19915	40947	01615
250	81807	97031	25116	31507	02713
295	21804	97030	27515	21602	50706
330	52208	65011	24316	11601	01822
375	32004	70030	26716	21601	03801
425	61607	65011	24617	12608	03822
465	62203	70031	26115	32706	02715
560	31303	65024	26415	32600	04818
695	73202	60012	27413	785XX	07707
105	72216	97022	19315	7097X	03716
235	81807	97021	22014	00907	01717
270	31804	97020	26415	11501	01710
310	62507	97031	21417	10946	00722
495	31402	97011	27816	32500	02813
510	72215	98034	42602	00906	53807
570	21803	70020	27115	21500	04714
575	01402	65011	27015	00900	04721
650	81803	40414	06202	82XXX	02003

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23207	06057	02304	85533	00518
02908	70069	56602	02312	50561	72783
02321	40721	84XX6	02328	30917	06XX6
02236	20178	04XX7	02428	55555	00014
06151	02201	44972	08061	02809	53850
00518	02908	68736	54588	02416	05702
55608	02313	86632	61682	02415	96546
69753	02320	45511	70778	02320	66666
38088	02332	31693	02339	27203	02234
24506	02335	20005	02428	01010	6093X
11100	70862	23040	81098	23038	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	48214	04035	03501	85539	00575
03005	70065	58653	02508	50561	72822
40721	85XX3	30915	97XX5	55555	00012
03023	00201	52963	08053	02801	53750
57643	02608	35675	58667	02511	12610
63729	85554	66771	61500	72522	66666
38690	27800	01010	00902		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.IV.1960r.

Początkowo w części południowo-wschodniej było zachmurzenie całkowite z zanikającymi przelotnymi opadami, później nastąpiły tam przejaśnienia. Na północnym-zachodzie już w godzinach rannych niebo zachmurzyło się, a nawet notowano miejscami drobny przejściowy deszcz. Na pozostałym obszarze utrzymywało się zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane powoli wzrastające od zachodu. Rano na Dolnym Śląsku występowały lokalne mgły. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od -2°C w Jeleniej Górze i 0°C w Suwałkach do 6°C w Szczecinie i 8°C w Nowym [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 } natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków
śnieg
krupa
grad
opady przelotne
obszar jednostajnych opadów deszczu
" " " śniegu

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2 ½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

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

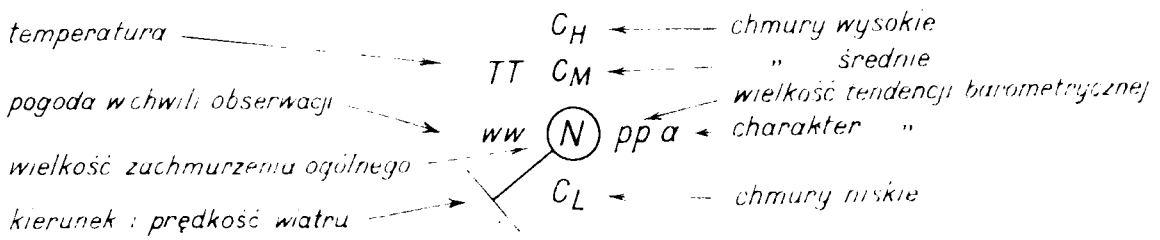
Znakowanie układów ciśnienia

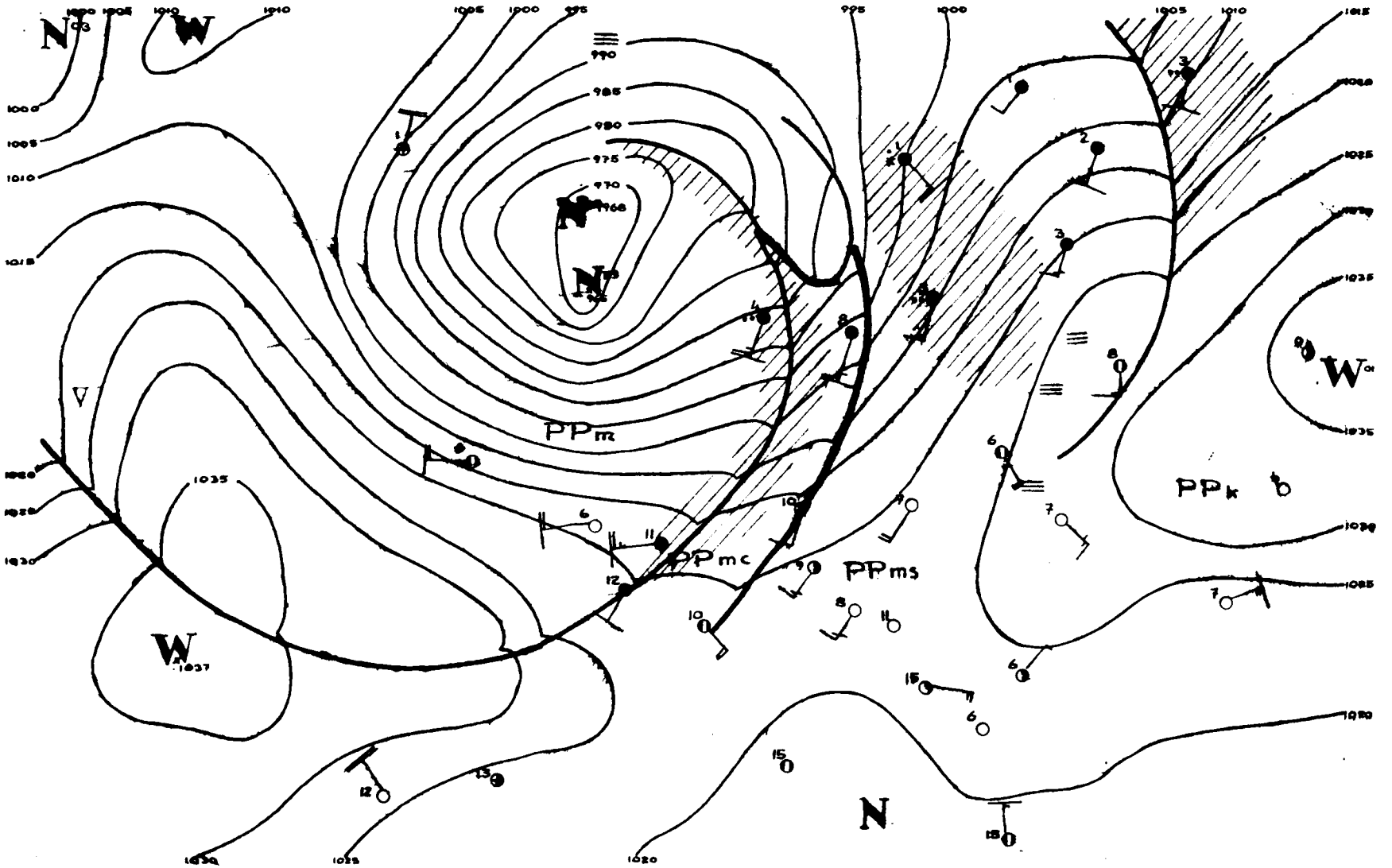
W - wyż N - niż

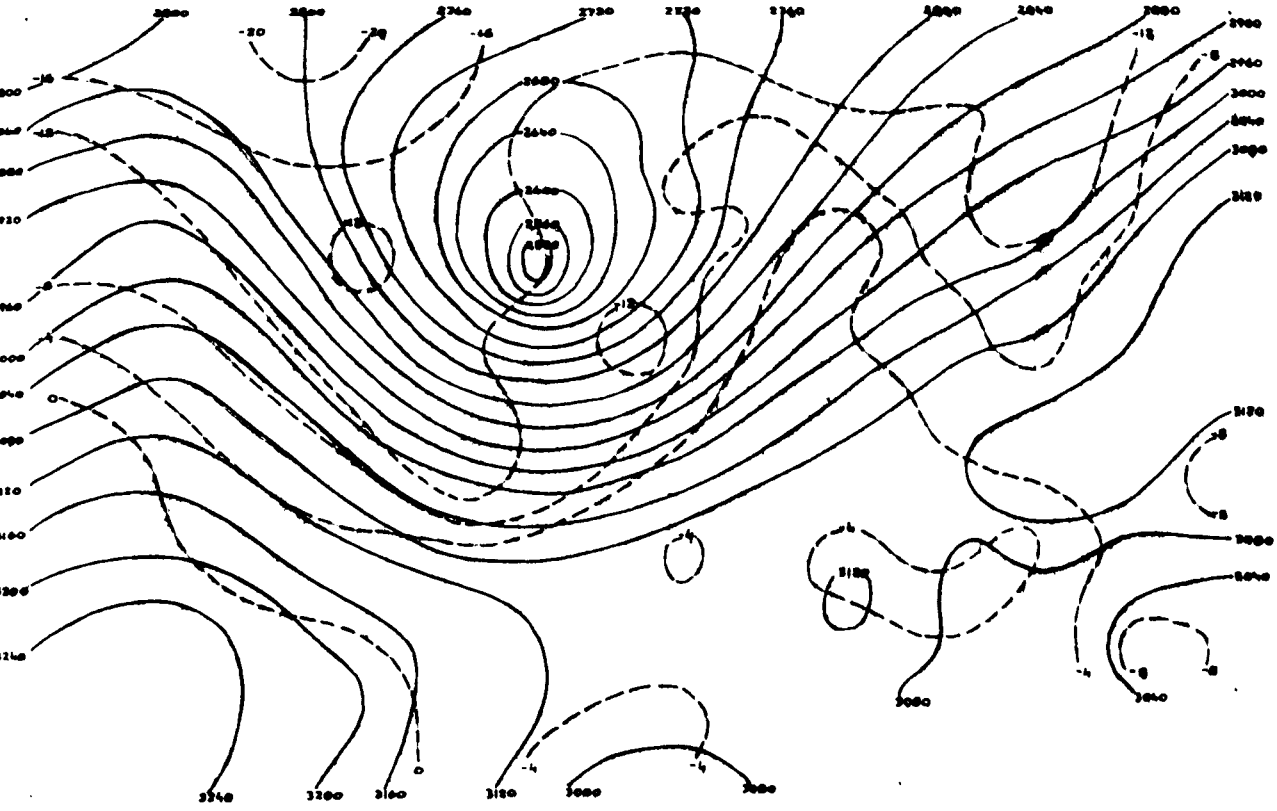
Znakowanie mas powietrza

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

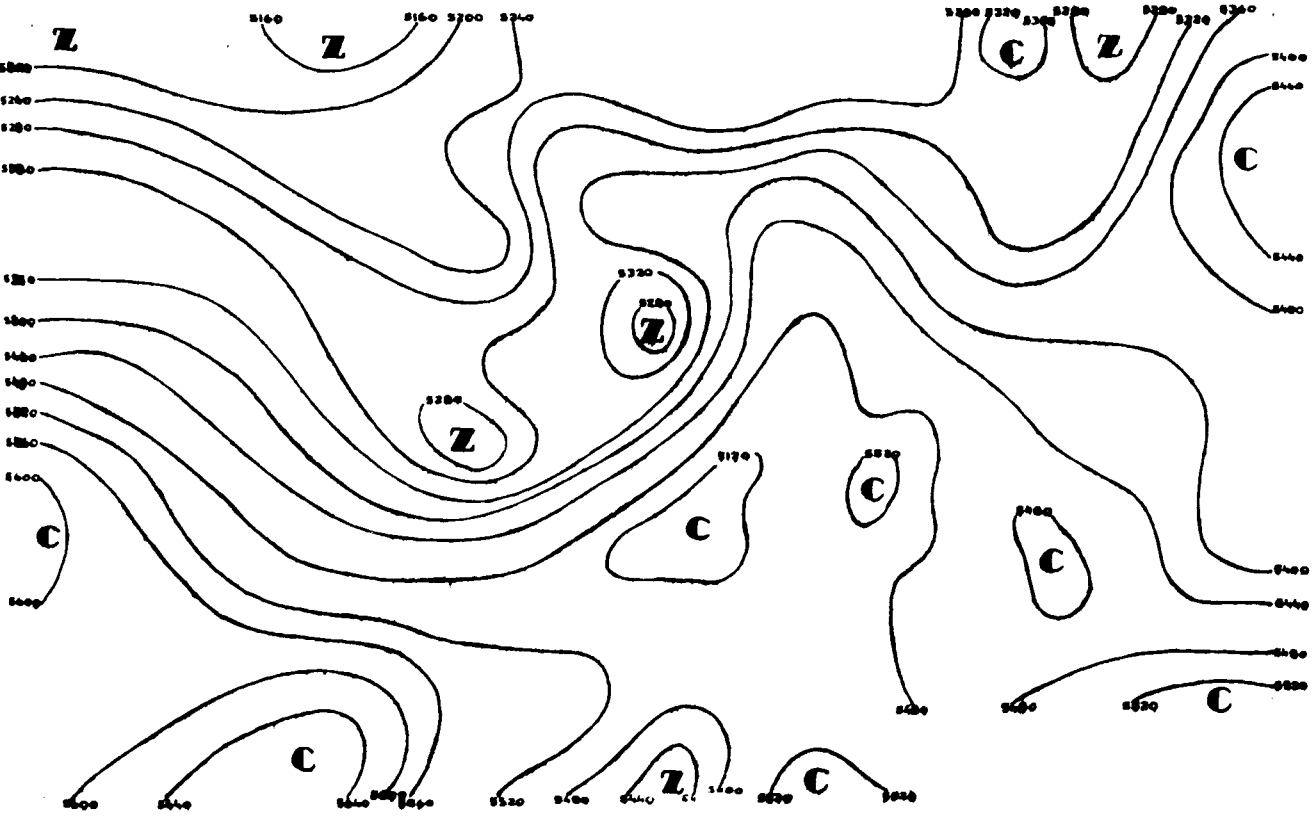
Rozmieszczenie danych

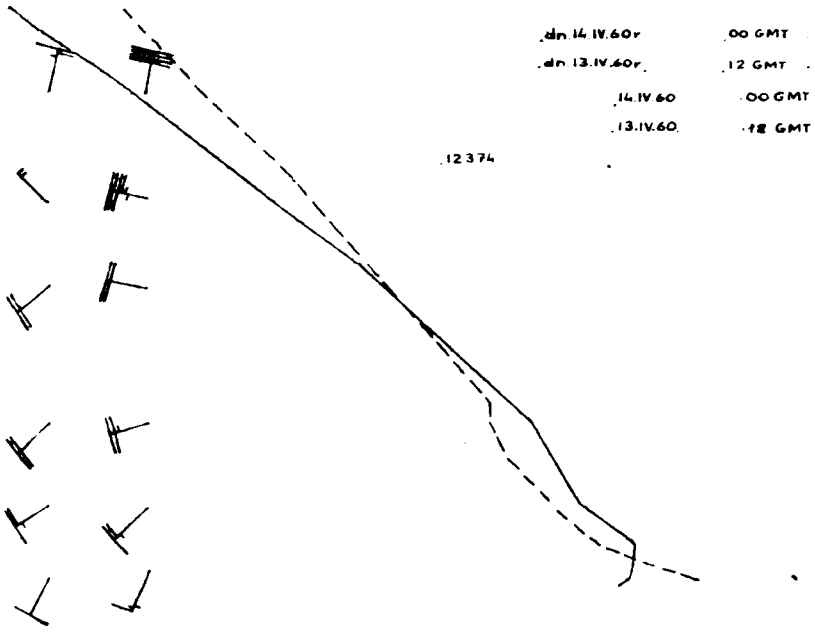



PPm
PPmc
PPms
PPk
00 GMT
14.IV
68

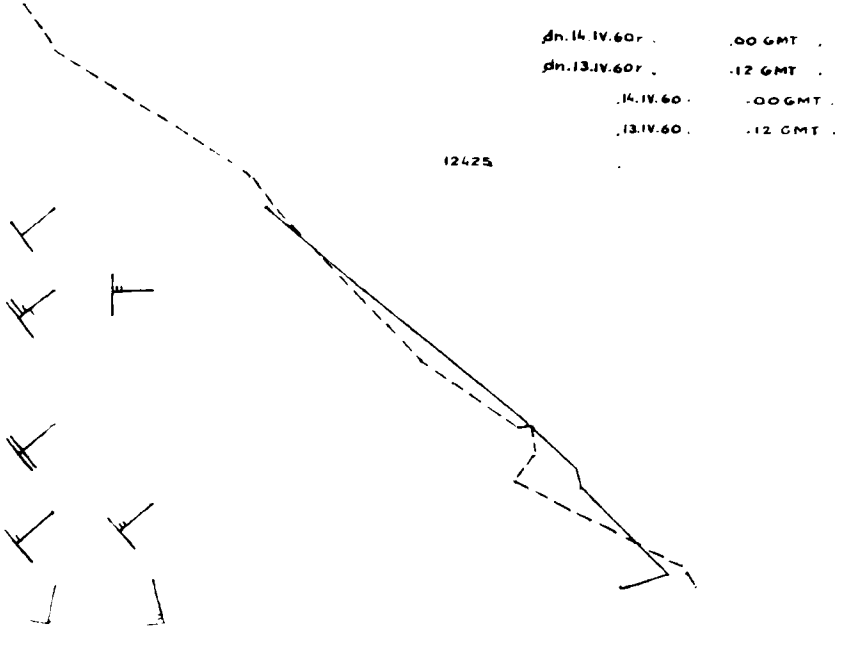


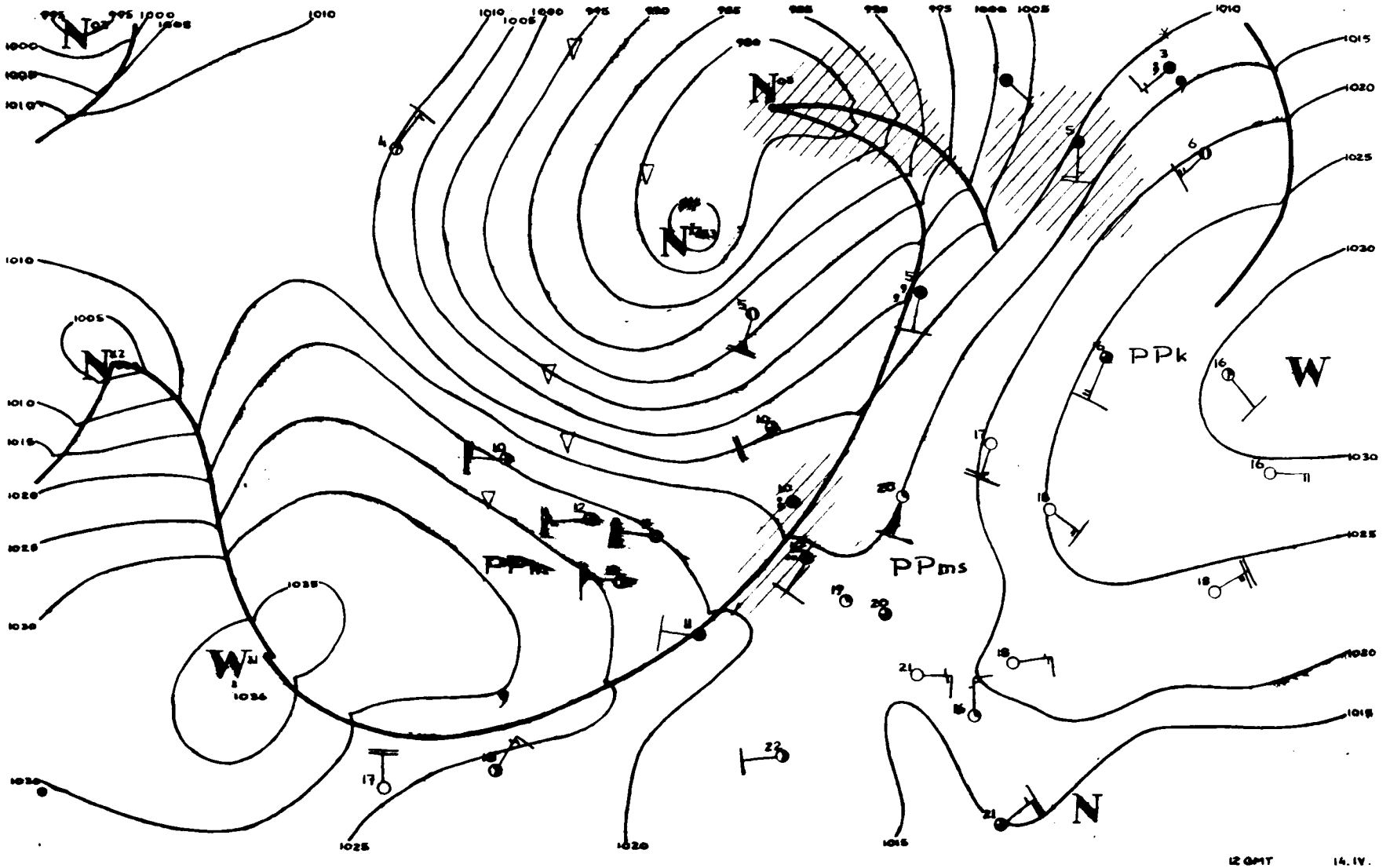
14.IV.1960r gods.00 GMT.




dn. 14.IV.60r 00 GMT
dn. 13.IV.60r 12 GMT
14.IV.60 00 GMT
13.IV.60 12 GMT
12374

00


dn. 14.IV.60r 00 GMT
dn. 13.IV.60r 12 GMT
14.IV.60 00 GMT
13.IV.60 12 GMT
12425


PPk
W
PPms
PPm
N
12 GMT 14.IV. 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 14.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	61803	62012	15612	656XX	03616
185	61804	97031	19009	6097X	04820
205	62206	70031	14112	657XX	05710
250	71601	97022	18414	756XX	07717
295	01403	97020	22907	00900	03810
330	71805	60022	18612	756XX	04713
375	12002	65021	21507	00901	05712
425	21803	56101	19908	00902	03812
465	01803	60021	20908	00900	05712
560	11905	50100	22508	10940	06710
695	02701	20100	23405	00900	05712
105	81807	97032	13812	855XX	04717
235	61403	97022	16110	40932	03717
270	21801	97021	20008	20940	04717
310	62205	97032	16014	6097X	03711
495	00000	97020	23607	00900	03713
510	52220	98012	39203	55242	51717
570	00000	60021	22806	00908	04814
575	00000	62020	22307	00900	06714
650	00000	82020	03903	00900	55809

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81803	58602	13016	5542X	09708
185	72006	97022	13819	7097X	03715
205	82704	65022	13609	5557X	04002
250	72502	97032	13817	5567X	07714
295	22205	97020	16320	21500	06722
330	82203	60212	14714	4557X	09709
375	22006	70020	15120	00902	04721
425	62205	65031	13720	40959	05719
465	22007	60030	14720	11731	05717
560	63205	70031	15619	20932	06721
695	03202	70024	17219	00900	05810
105	82203	96612	13208	8052X	07004
235	82203	96616	13712	7742X	10705
270	31803	98021	14021	30940	04715
310	82505	97022	14213	6542X	08303
495	21402	97020	17220	00909	08714
510	72213	98022	36304	4534X	02709
570	51802	60012	16020	00908	07817
575	11801	65020	16221	11600	06819
650	71602	80801	01205	734XX	00608

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	61219	14025	02004	85555	02604
02108	70097	54664	02511	50569	66XX2
02910	40734	73XX6	03018	30940	84XX5
00120	20215	97XX7	03635	55555	00015
15039	02003	85927	07554	02105	47758
53654	02407	66666	65355	02613	38075
03116	20098	03635	01010	21601	11100
01195	36035				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23157	09041	01903	85505	06532
02306	70057	51614	02210	50565	68784
02309	40728	78XX4	02405	55555	00005
08032	01803	32980	12055	02005	06814
04551	02407	30770	03564	02406	18532
65754	02308	66666	40078	02405	01010
00902					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 14.IV.1960r.

Początkowo zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, lecz już w godzinach rannych od północnego-zachodu wystąpił wzrost zachmurzenia z opadami, który objął prawie cały kraj z wyjątkiem dzielnic południowo-wschodnich, gdzie zanotowano tylko lokalne burze a ranc mgły. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 1°C w Lesku i 2°C w Białej Podlaskiej do 11°C w Słubicach i 12°C w Ustce, maksymalna od od 12°C w Chojnicach i na Helu do 19°C w Suwałkach i 23°C w Opolu i Nowym Sączu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych skręcające od północnego-zachodu kraju na zachodnie i północno-

Zam. [illegible] 58 – 25[illegible] 58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – [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* } *natężenie opadu jest charakte ryzowane ilością znaczków*
- *śnieg*
- *krupa*
- *grad*
- *opady przelotne*
- *obszar jednostajnych opadów deszczu*
- *" " " śniegu*

≡ *mgła*
∞ *zmętnienie*
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ *m/sek*
1 *m/sek*
2 ½ *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*

LIBRARY
AUG 2 1 1961
WEATHER BUREAU

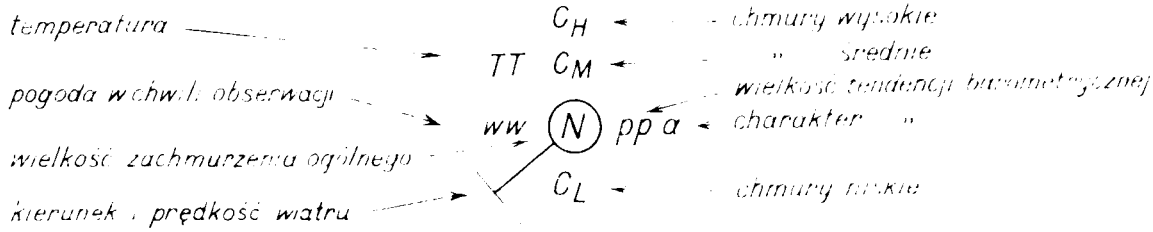
Znakowanie układów ciśnienia

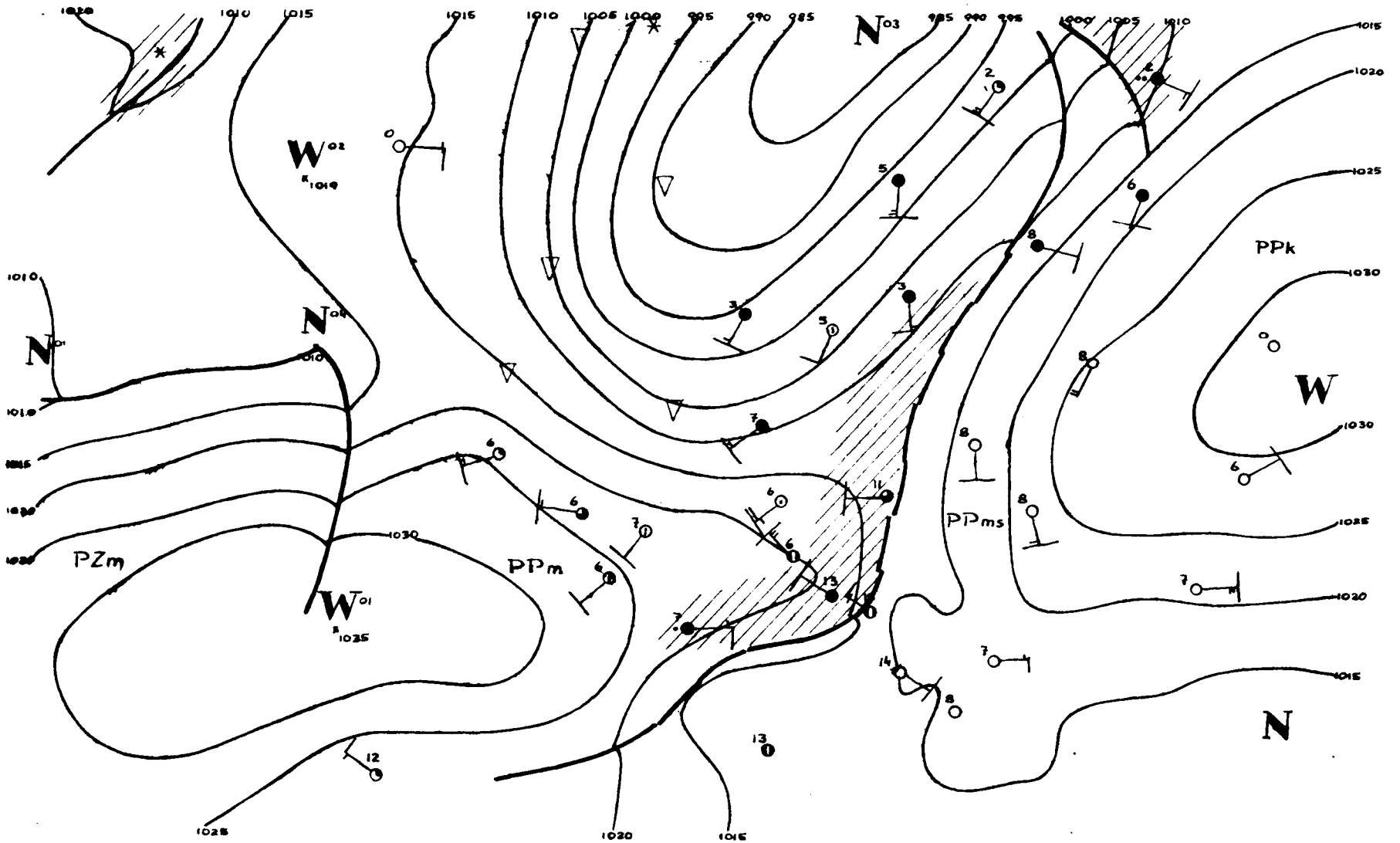
W - wyż *N - ni*

Znakowanie mas powietrza

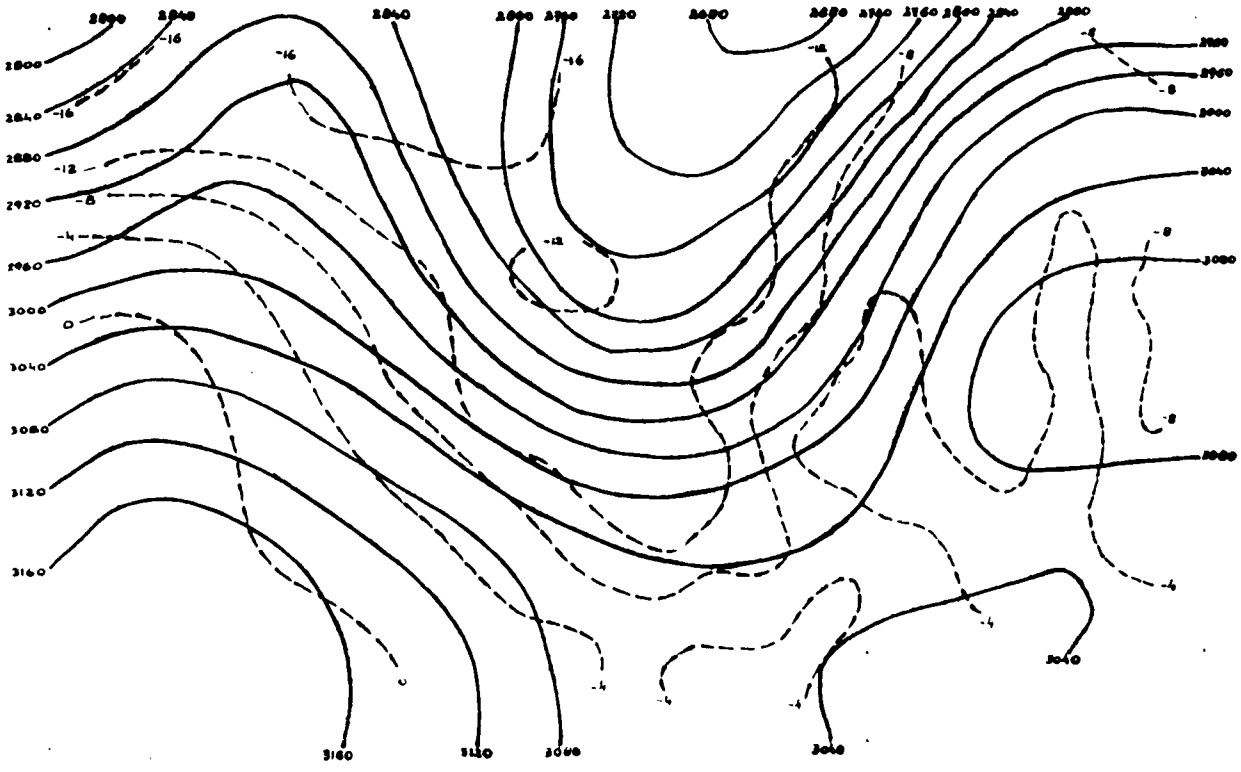
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

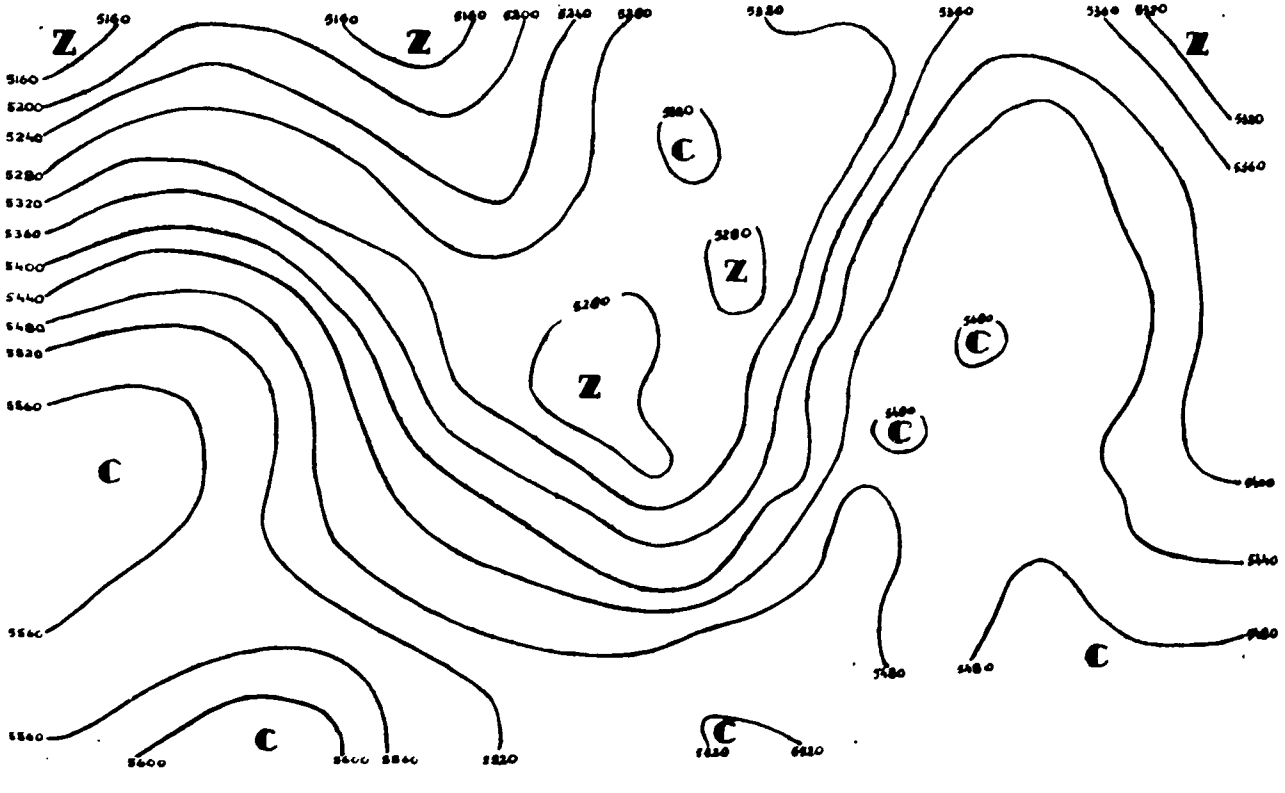




00 GMT 15.IV. 60

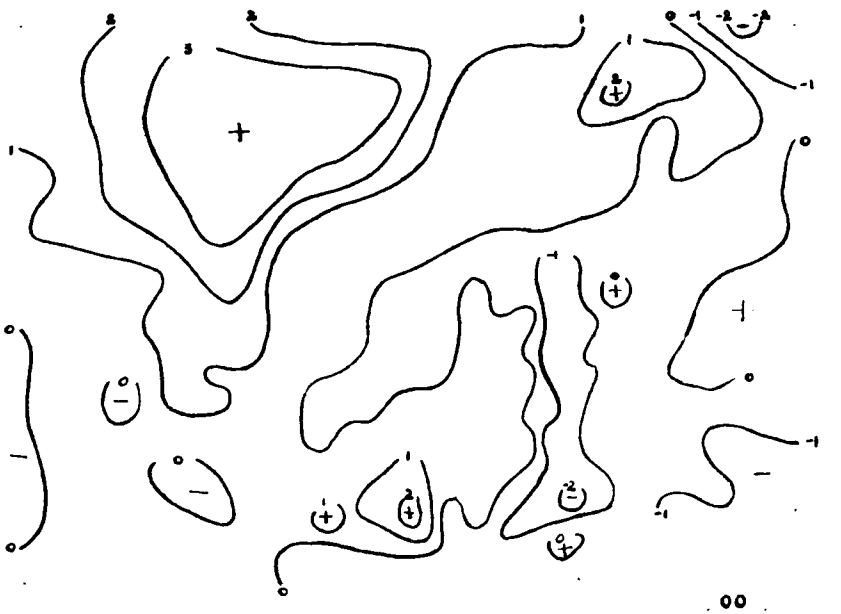


15.IV.1960r. godz.00 G.M.T.



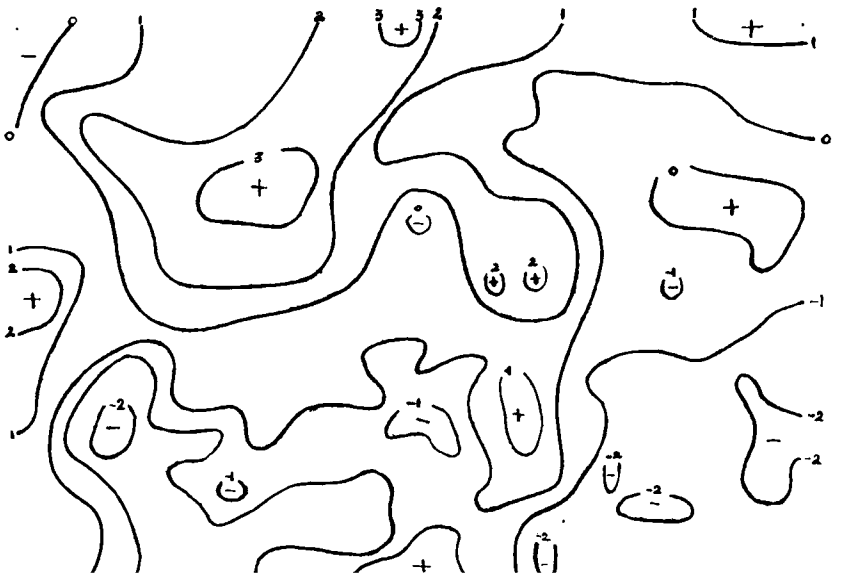
dim. 15.IV. 60 v. . 00 GMT .
dim. 14.IV. 60 v. . 12 GMT .
15.IV. 60 v. . 00 GMT .
14.IV. 60 v. . 12 GMT .

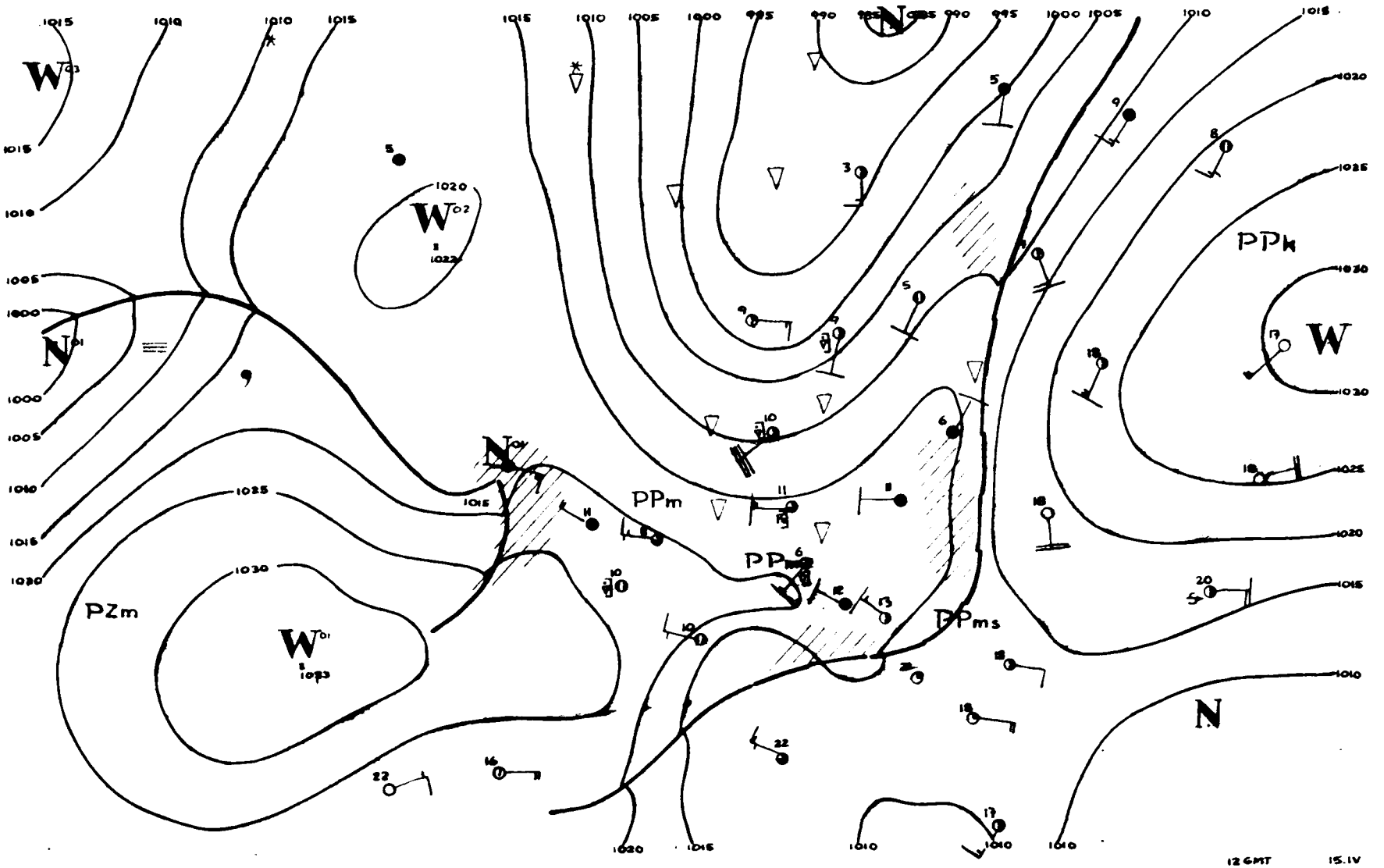
. 18374 .



dim. 15.IV. 60 v. . 00 GMT .
dim. 14. IV. 60 v. . 12 GMT .
15.IV. 60 v. . 00 GMT .
14.IV. 60 v. . 12. GMT .

. 12425 .





12 GMT 15.IV 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 15.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	58616	13707	7742X	06400
185	83205	96612	13304	3722X	03108
205	22205	65038	14605	20930	02400
250	82901	96616	15407	6732X	06104
295	61804	97031	11310	00906	04711
330	62704	56106	16707	45502	06203
375	82705	60028	12511	654XX	09203
425	82001	56218	17707	8082X	06204
465	82706	57612	15508	6732X	07219
560	83205	60022	16909	855XX	06112
695	00000	60020	13510	00900	08705
105	41803	97021	13503	00906	02204
235	82501	97022	14606	854XX	04203
270	82902	97022	12010	7742X	09202
310	82704	97031	16605	00905	02206
495	71402	97021	13312	755XX	05810
510	93412	90497	31852	9XXXX	52725
570	80000	50102	14010	855XX	10400
575	10000	56101	13910	10930	09704
650	71804	60258	97502	781XX	02807

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72707	65801	14511	735XX	02502
185	72203	97022	15510	725XX	03400
205	62904	70141	14410	69600	01502
250	62504	97032	16111	636XX	02707
295	82901	96616	17407	6742X	05213
330	62706	60021	17012	635XX	00705
375	82705	70026	16911	3251X	02201
425	52004	70032	17012	42632	51417
465	72605	65022	17811	52536	02801
560	63003	60022	18410	684XX	01807
695	83208	60036	18508	6251X	06209
105	62707	98151	13410	63500	06704
235	52206	97022	14612	52500	02804
270	72203	97022	16411	62508	02202
310	52703	97151	15313	53400	50712
495	83205	96618	18607	5742X	05110
510	62207	98268	36451	62200	55705
570	22902	70026	18210	42407	03803
575	83601	60616	19508	6742X	04201
650	90403	00777	96454	9XXXX	55702

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	73093	03098	85435	04038	70096
54552	50557	68727	40720	79821	30919
92958	55555	00000	11092	14779	01004
19600	62643	70403	68722	19300	92958
01010	83437				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23132	06067	00000	85455	00513
02213	70990	56506	50554	71739	40715
82XX6	30912	95XX4	55555	00002	06067
00000	62942	06042	02103	84810	53542
02115	60736	54546	07609	62621	98540
69717	40510	70727	66666	43279	29097
01010	80728				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.IV.1960r.

W tym pomału rozchmurzenie [illegible] głównie w dzielnicach wschodnich i [illegible] zachodnich i południowych z opadami ciągłymi stopniowo [illegible]. Lokalnie [illegible] północy i w Tatrach. Temperatura minimalna nad ranem [illegible] od 2° C w [illegible] Górze i [illegible] w Tarnopolu i Lublinie, maksymalna od 8° C [illegible] w Jarosławiu i Rzeszowie [illegible] w Jeleniej Górze i Gdańsku i 14° C w Płocku i Wrocławiu. Wiatry były słabe [illegible] północnych [illegible] ulegną one [illegible] zmianie.

Druk PWN - W-wa Sosnowa 10 Zam. 4[illegible] - 25 VII 58 - CW-31952 - 78000 - 61 x 86 - matowy 100g

1960

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
2 ½ 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

LIBRARY
AUG 2 1 1961
WEATHER BUREAU

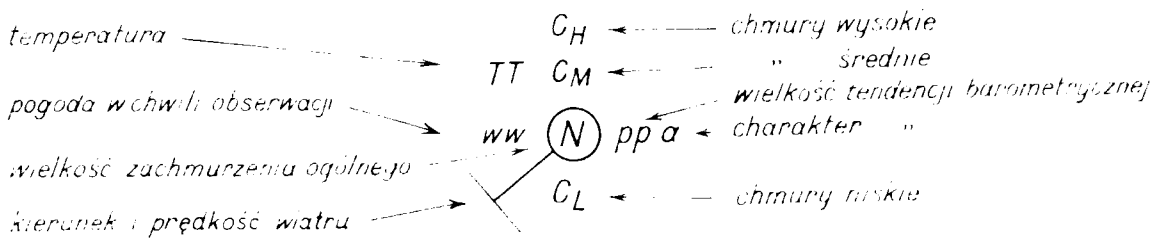
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

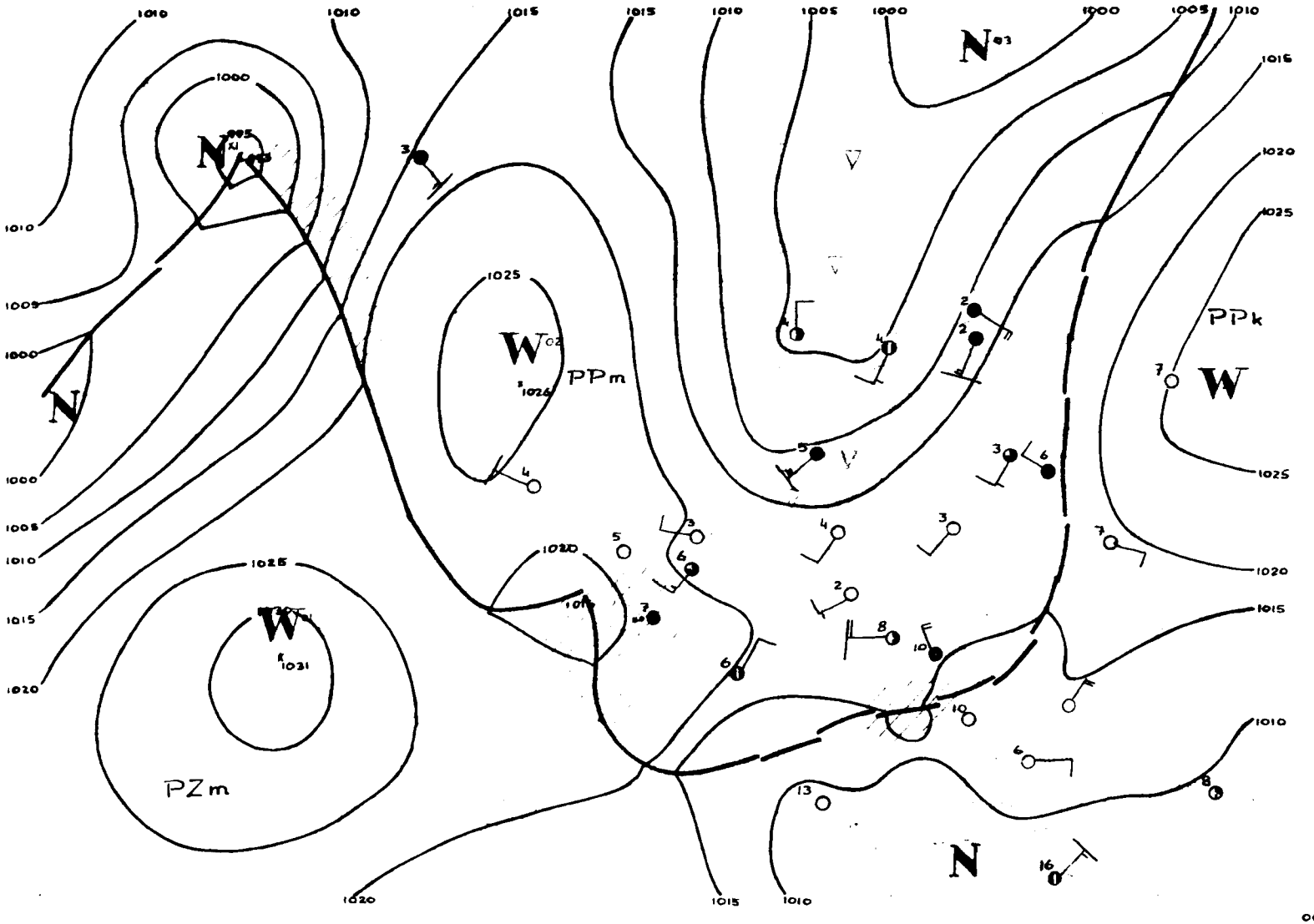
Znakowanie mas powietrza

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

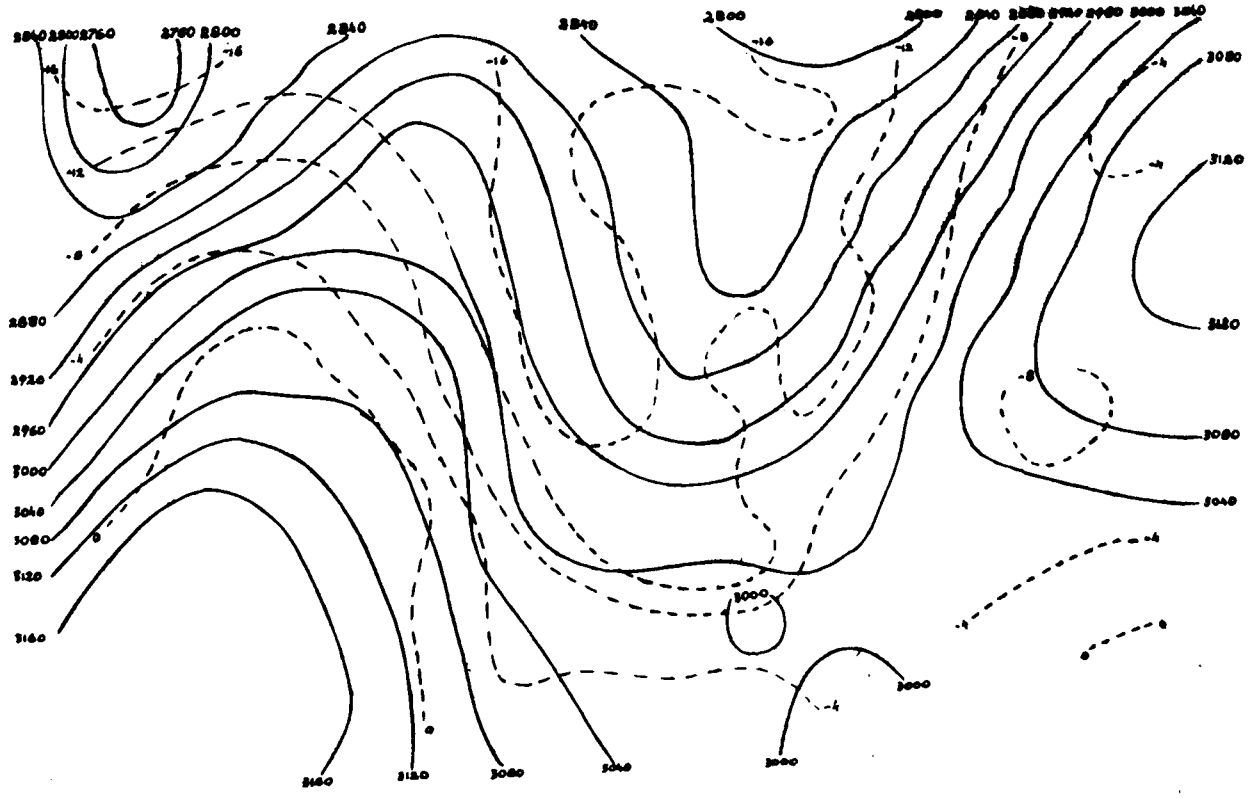
Rozmieszczenie danych



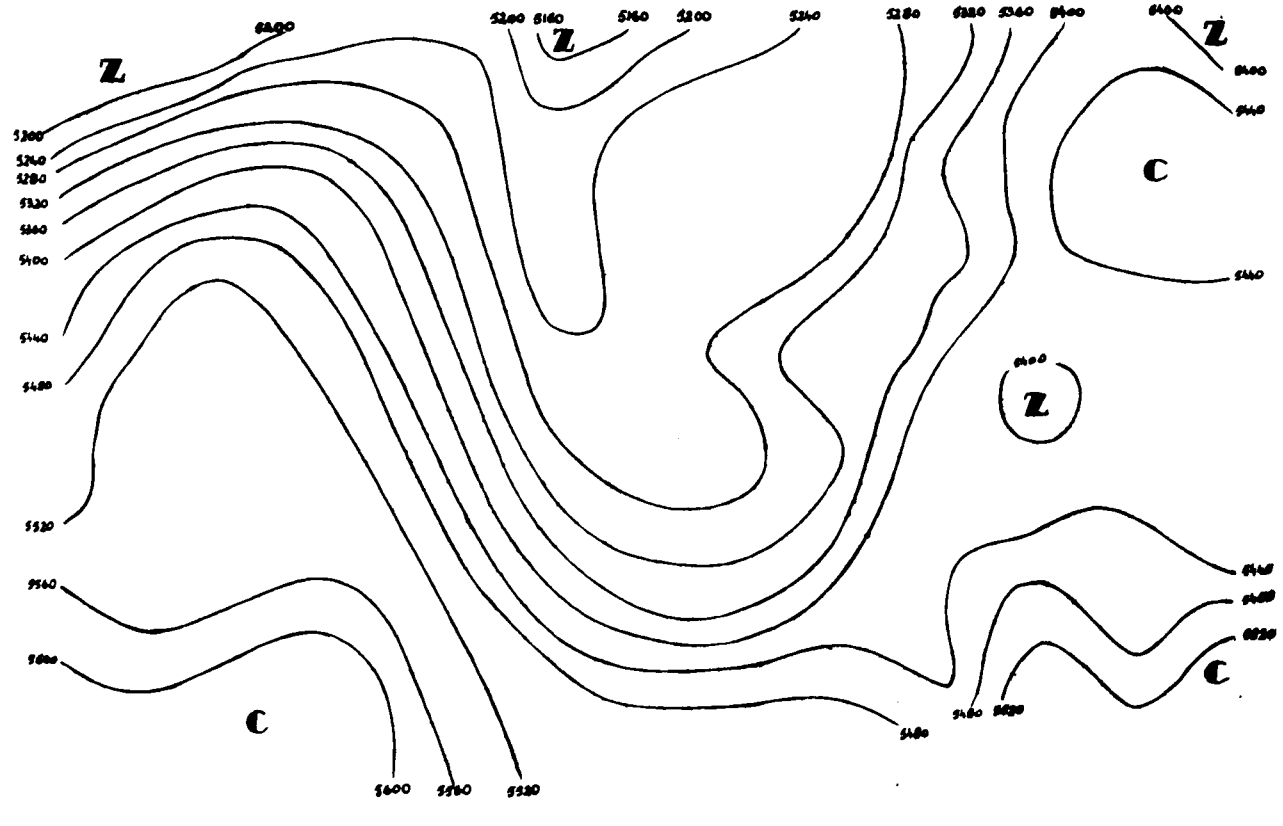
PHM Wzór Nr VI 3. 58

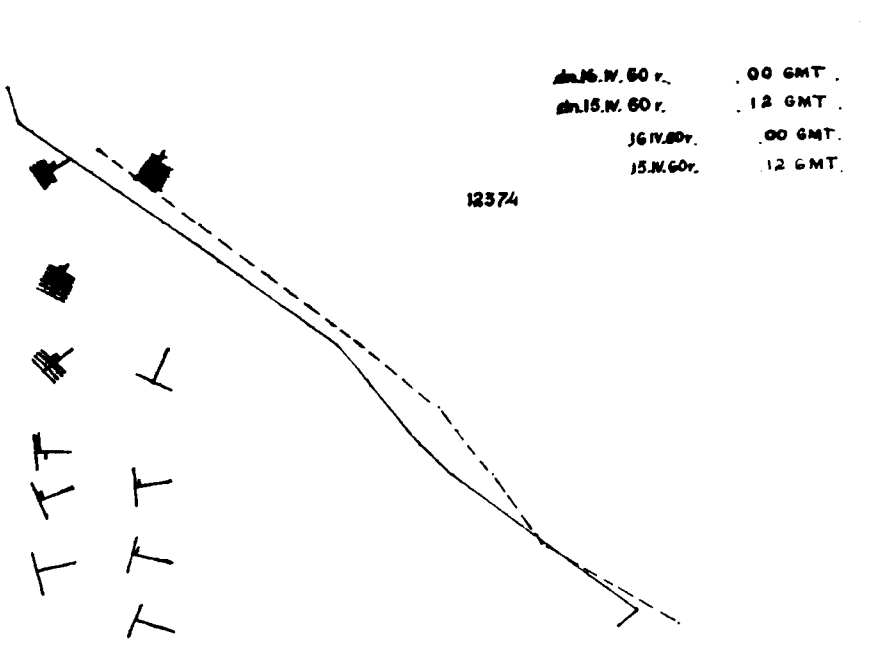


00 GMT 16.IV. 60

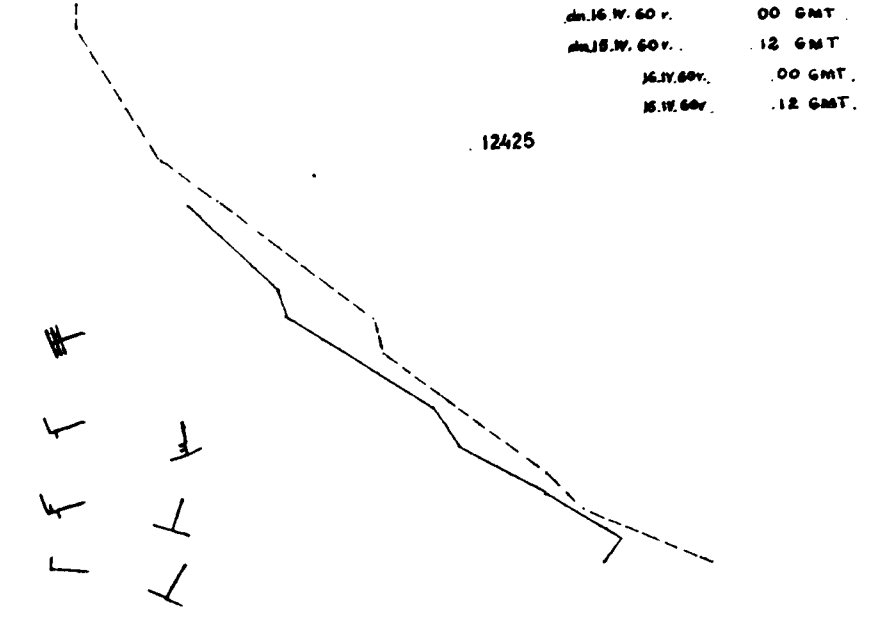


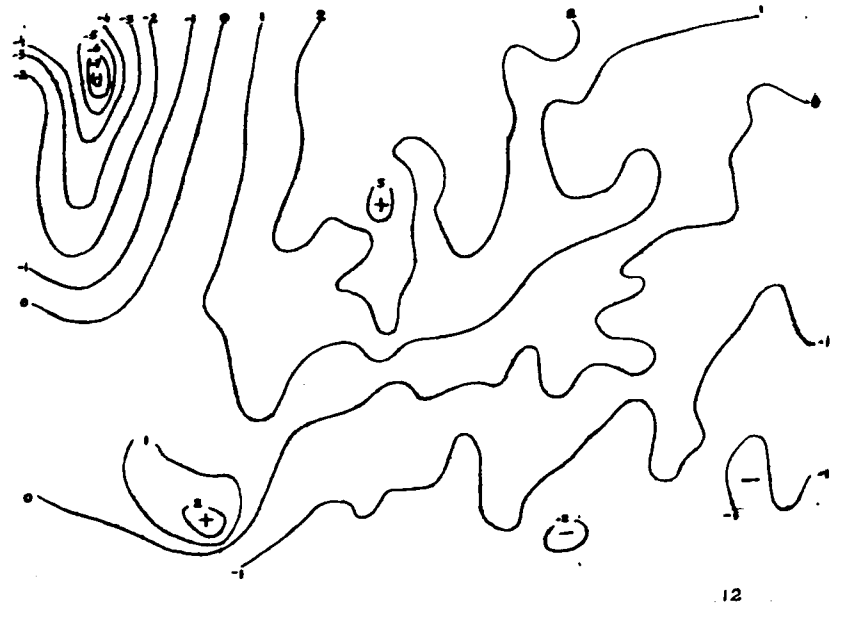
16.IV.1960r.-godz.00 GMT.

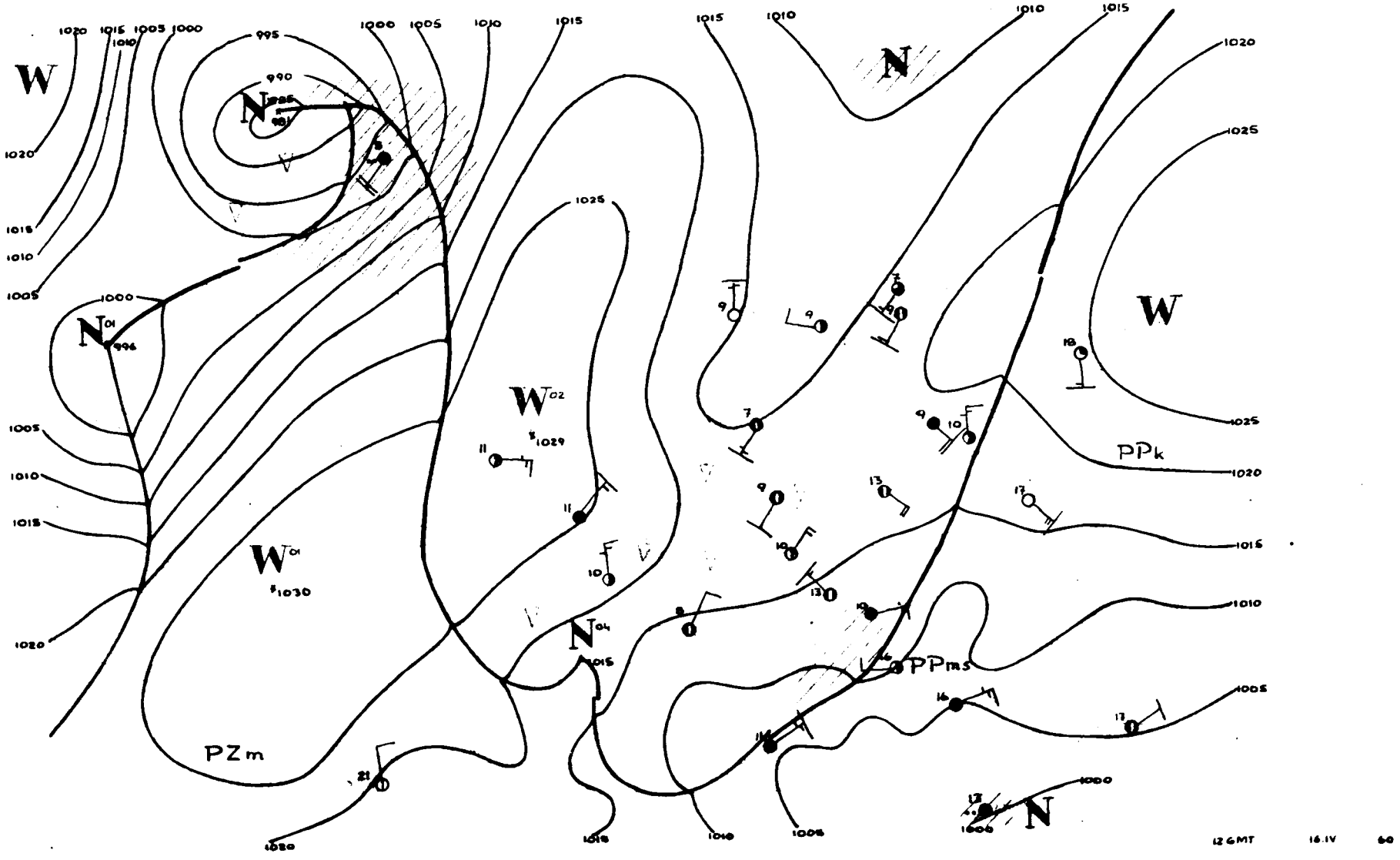



dim.16.IV.60 r. .00 GMT.
dim.15.IV.60 r. .12 GMT.
16.IV.60r. .00 GMT.
15.IV.60r. .12 GMT.
12374

00


dim.16.IV.60 r. 00 GMT.
dim.15.IV.60 r. .12 GMT
16.IV.60r. .00 GMT.
15.IV.60r. .12 GMT.
12425


12


W
N
W
N
W
N
W
N
PZm
PPk
PPms
12 GMT
16.IV
60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 16.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02206	60020	15306	00900	02202
185	22206	97011	16403	25500	01203
205	12503	70021	15004	15500	04102
250	71802	96101	16802	755XX	02804
295	81802	97031	18305	855XX	04601
330	02201	60020	17403	00900	02000
375	20000	60021	17503	00902	02400
425	22701	50100	17803	00902	02103
465	80000	60021	17206	856XX	03702
560	40000	20100	18403	00906	03804
695	83202	60022	17906	855XX	03705
105	20000	97018	14402	25500	02202
235	02201	97020	16402	00900	01101
270	00000	97021	17402	00900	01400
310	02202	97020	16404	00900	02301
495	80000	97602	18606	8087X	05803
510	72504	97414	34654	75XXX	55705
570	61802	58101	18405	00908	04000
575	80000	58102	18106	6552X	04705
650	80203	60417	95055	85XXX	92100

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72203	60251	17311	795XX	01202
185	63203	98031	17411	635XX	02400
205	62702	70032	17110	525XX	02000
250	62504	97021	17512	625XX	01701
295	81403	97052	18711	6851X	05702
330	62702	65021	17910	62501	03605
375	71102	65031	16813	53608	02604
425	60000	65022	17011	626XX	02709
465	70402	60032	16811	625XX	02704
560	83604	65024	16609	52507	03708
695	80202	56102	16407	854XX	06706
105	73204	98022	17508	755XX	04213
235	82701	97021	17909	835XX	02206
270	71801	97021	17612	735XX	02201
310	63203	97032	17310	635XX	02804
495	83603	96616	18107	4742X	05803
510	83601	97852	34153	832XX	54201
570	70703	65012	17210	58508	04805
575	80705	60618	17307	5242X	04706
650	93601	00778	93752	9XXXX	52400

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23134	05022	00000	85456	00523
02605	70979	61632	02406	50550	72797
02222	40710	84XX8	02136	30904	99XX2
02327	20164	05XX0	02226	55555	00005
05022	00000	40968	07012	01802	46850
00523	02605	98700	61632	02406	63643
64695	02708	33512	71768	02222	66666
26805	02329	24106	02229	21805	02127
17405	02424	01010	00901	11100	40740
21044	31016	22040	11122	98268	05XX1

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23132	03022	02701	85443	53533
02504	70941	64672	02403	50540	80851
40696	89XX0	55555	00002	03021	02701
55950	04035	02804	14883	00502	02703
62631	02604	13683	64679	02204	86540
79823	02415	40500	80851	66666	40089
01010	00900				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.IV.1960r.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane z lokalnymi opadami przelotnymi, tylko na południowym-wschodzie występowała strefa zachmurzenia całkowitego z opadami ciągłymi, która przemieszczała się stopniowo ku zachodowi kraju. W nocy w części południowo-wschodniej wystąpiły większe przejaśnienia i rozpogodzenia. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od -2°C w Jeleniej Górze i -1°C w Mławie do 4°C w Świnoujściu i 6°C w Lublinie,

... Nr 3952 — 7/1000 — 61 x 86 — Warszawa 1960

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

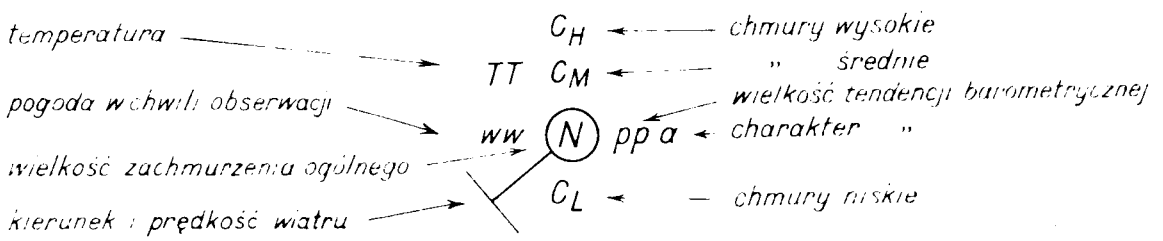
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

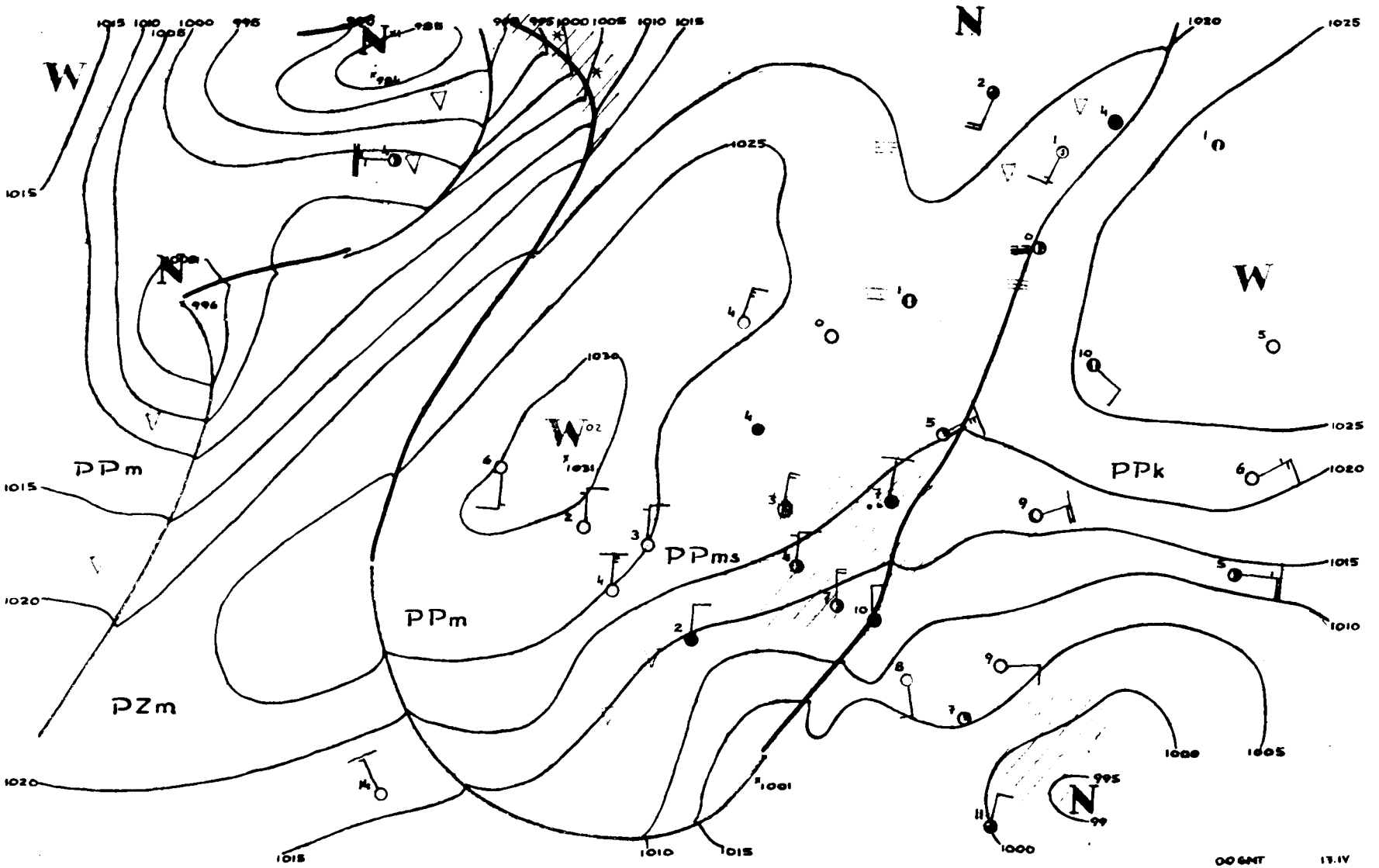
Znakowanie mas powietrza

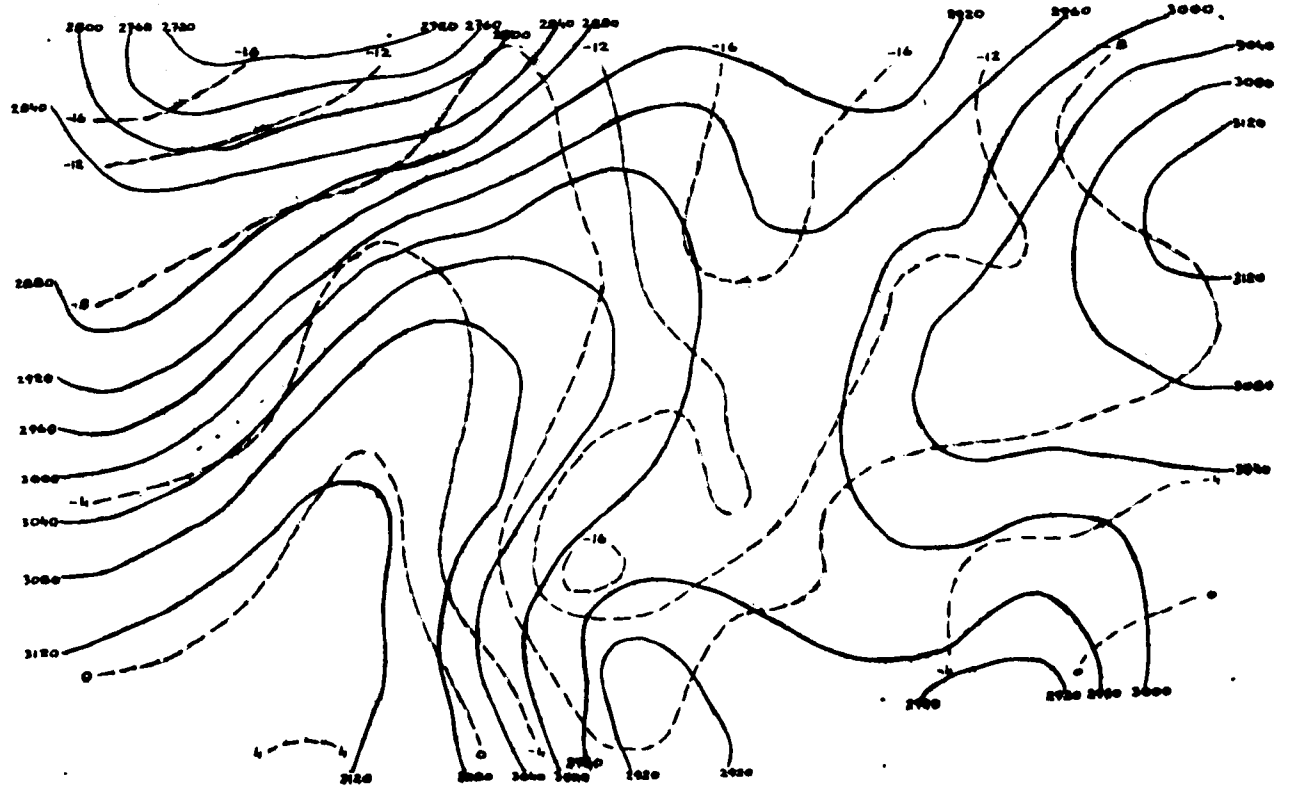
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

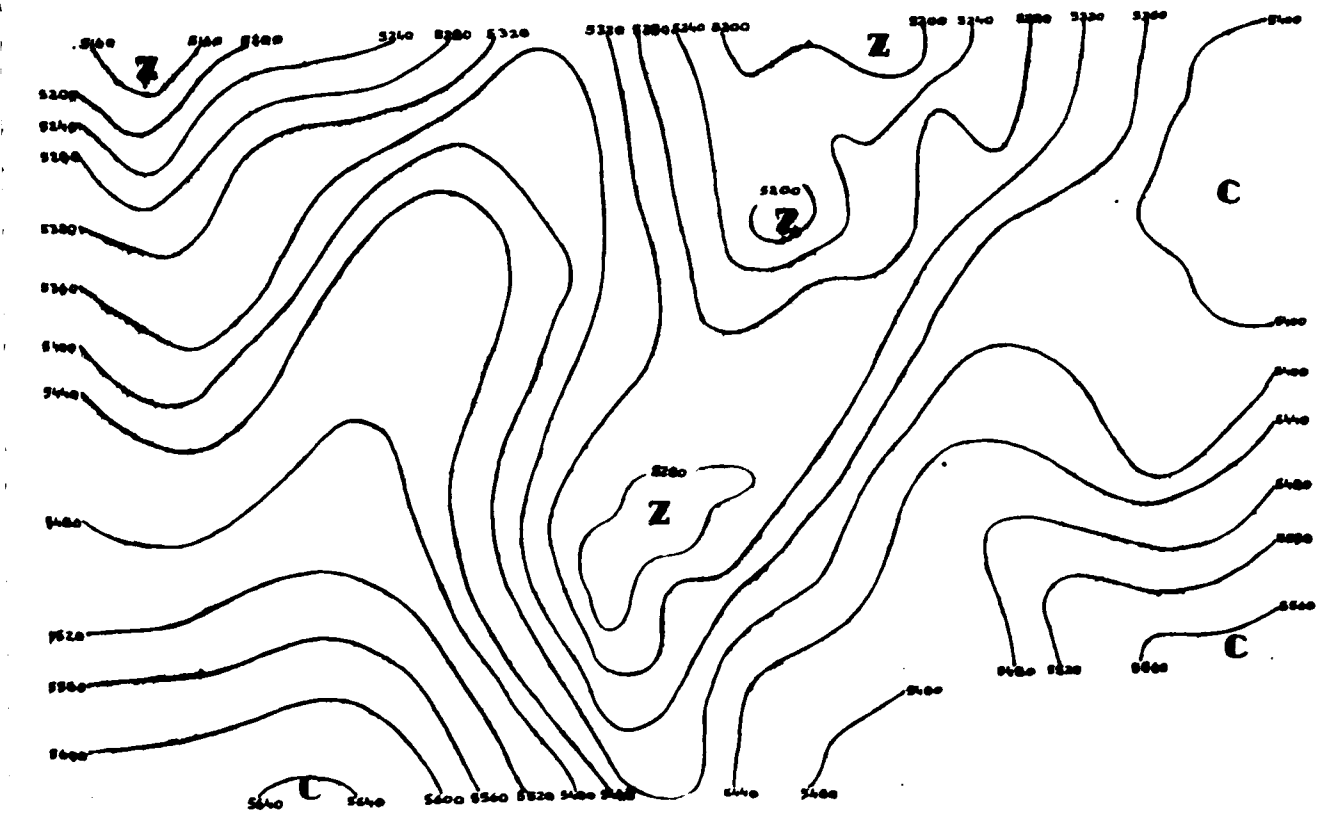


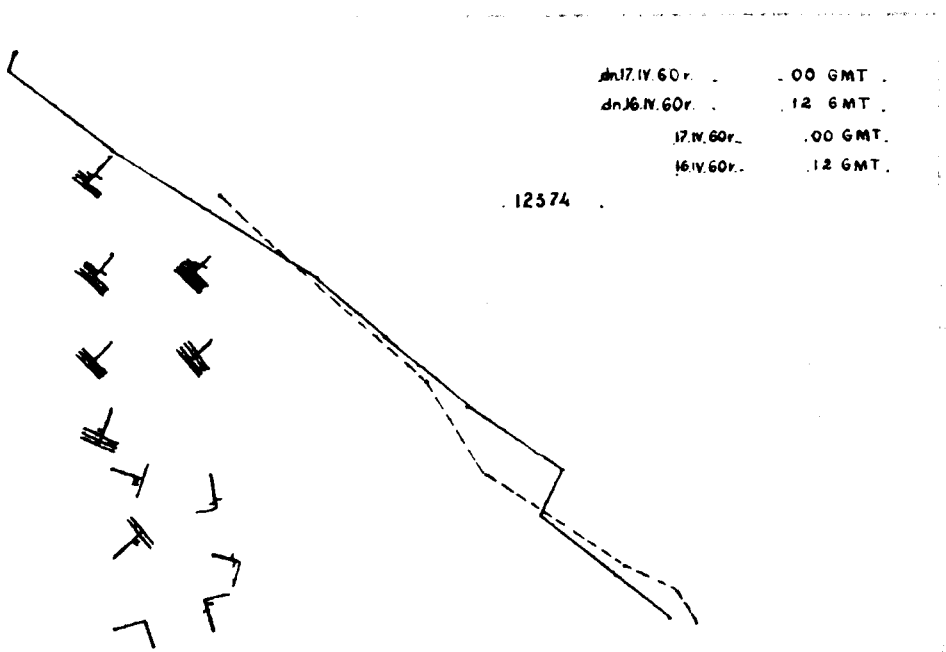
P. HM. Wzór Nr VI 3. 58

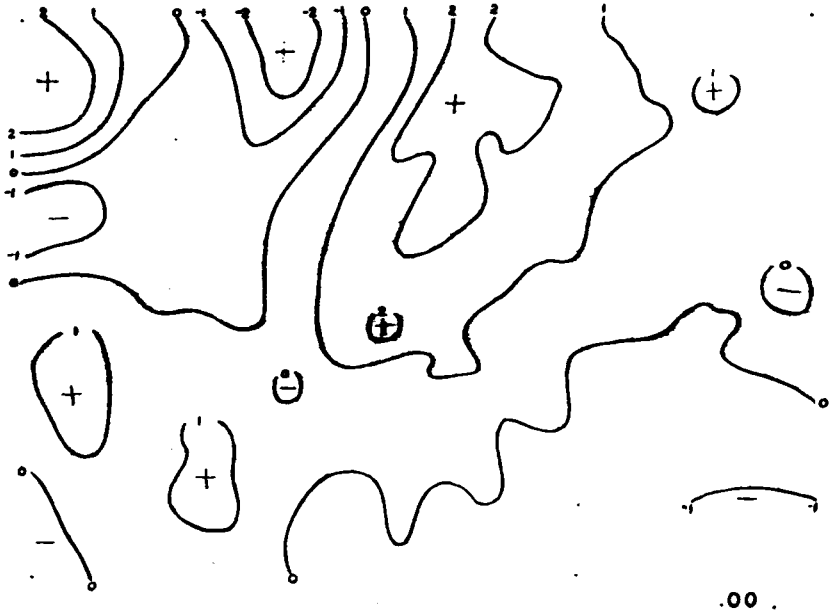

PPm
PZm
PPm
PPms
PPk
00 GMT
13.IV
60

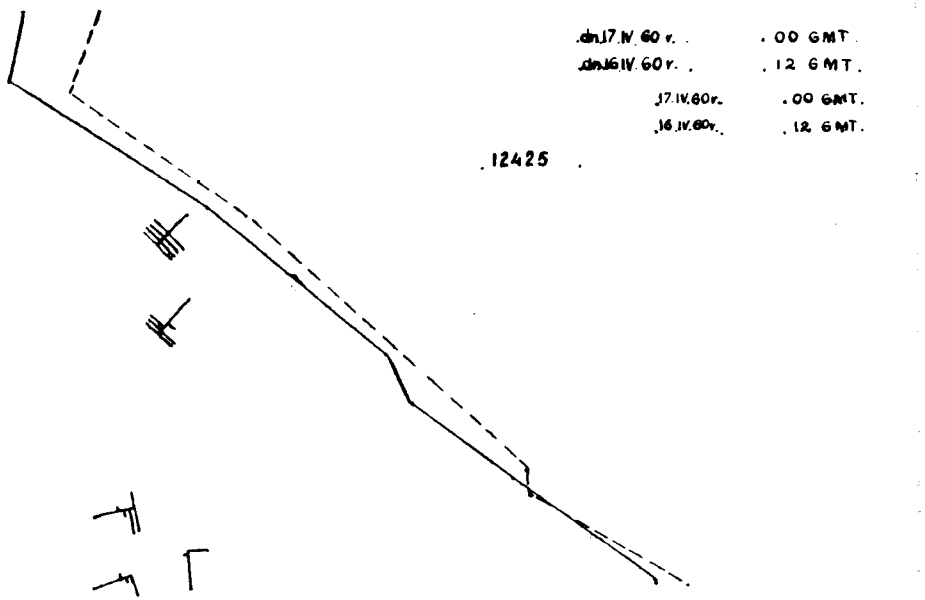


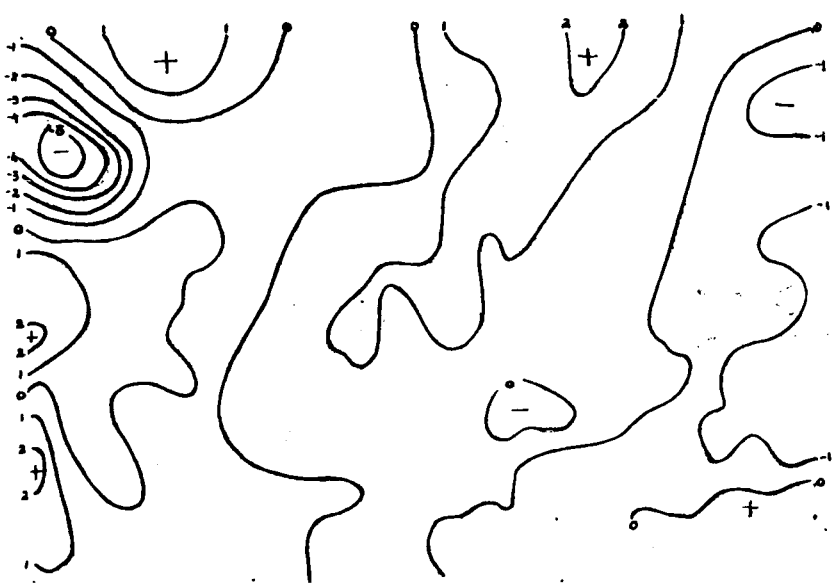
17.IV.1960 r.godz.00 GMT.

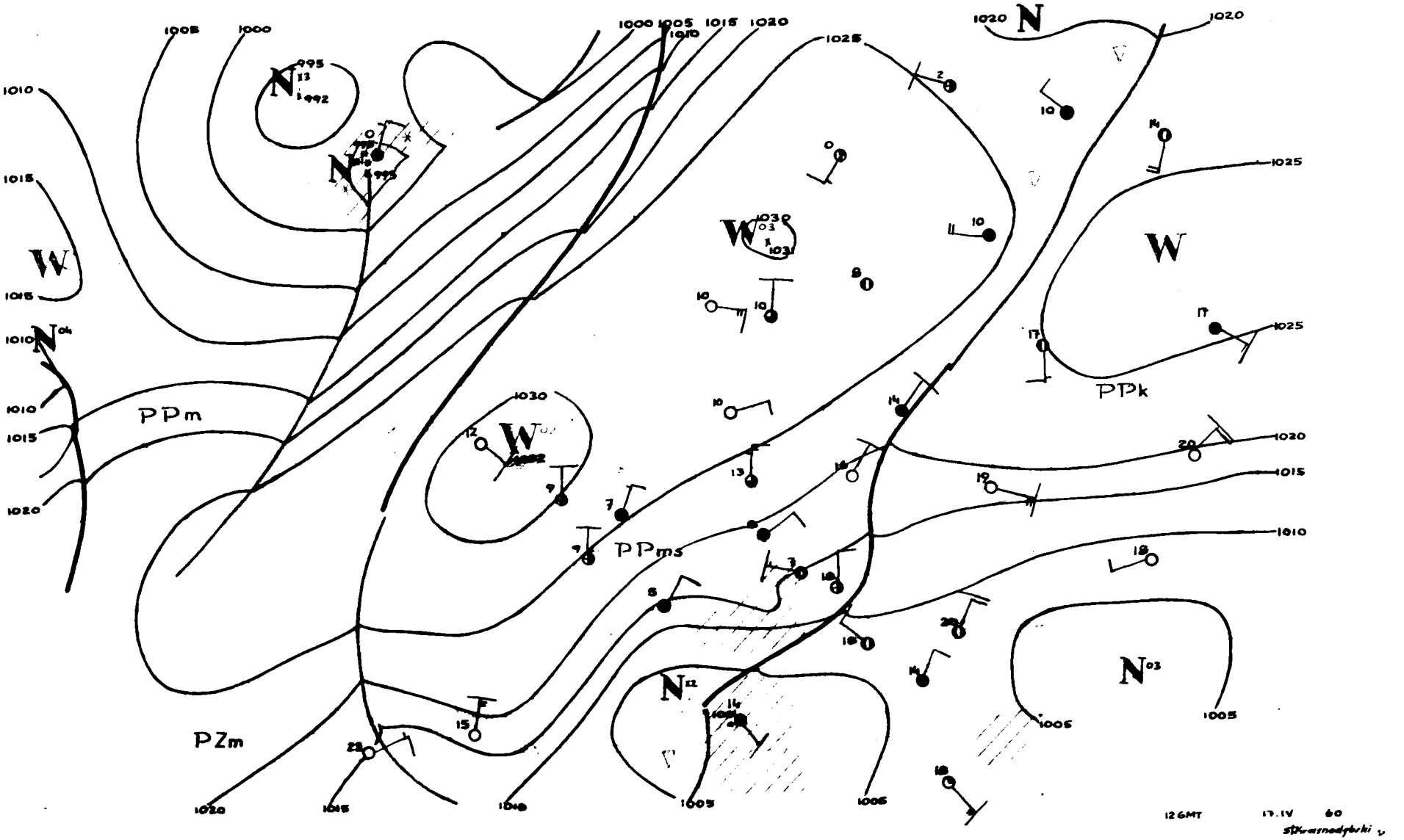



dn.17.IV.60 r. . .00 GMT.
dn.16.IV.60r. . .12 GMT.
17.IV.60r. .00 GMT.
16.IV.60r. .12 GMT.
12574


.00.


dn.17.IV.60 r. . .00 GMT.
dn.16.IV.60r. . .12 GMT.
17.IV.60r. .00 GMT.
16.IV.60r. .12 GMT.
12425





PPm
PPms
PPk
PZm
W
N
12 GMT
17.IV 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 17.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	00000	22102	00900	01010
185	80401	96101	20404	15501	03206
205	00000	69001	81102	00900	01010
250	80402	97001	20205	00900	04100
295	07604	97001	19405	00900	04801
330	83504	60011	19806	855XX	00007
375	80405	60016	19007	855XX	05110
425	80406	65602	17907	855XX	05202
465	80901	60012	19607	4552X	05205
560	80503	60006	19606	3742X	05906
695	07602	58101	19905	00900	04706
105	07603	96101	21401	00900	01205
235	00401	97000	21401	00900	00206
270	80401	97010	19507	8082X	04201
310	07601	96100	20056	00900	51106
495	00000	96101	15805	00900	04809
510	93607	90714	34753	9XXXX	54702
570	80703	58106	16106	6642X	04801
575	80203	58610	17106	6702X	05802
650	60000	65031	92651	50956	52102

SYNOP z godz.12 GMT.

150	93605	70032	25906	3557X	05209
185	80407	97026	22412	3091X	05201
205	50405	70031	24013	52500	04104
250	80406	97602	23110	4742X	05207
295	50402	97032	19517	12506	02801
330	70906	65031	22412	62602	02203
375	00405	60021	18516	00900	06400
425	80406	65026	20311	7252X	04400
465	63606	70012	19112	6242X	07304
560	80304	58102	19908	8632X	06105
695	03403	60024	15514	00901	07703
105	43606	98020	24810	32501	02205
235	80404	97031	23612	63507	03400
270	70305	97022	20713	7097X	03400
310	60404	98031	22014	52501	01807
495	00004	97020	17318	00900	51203
510	93616	90497	36652	9XXXX	53309
570	10903	60021	17415	11500	08400
575	70401	57102	17910	6243X	06207
650	51104	80022	96401	28108	55209

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23150	00003	00003	05403	51529
00412	70984	59601	01107	50553	72XX1
02115	40713	93XX2	02116	30908	00XX0
02114	20165	08XX8	02113	55555	00007
06054	00403	12782	56571	00709	66666
59364	01916	43079	02113	30000	02114
23810	02015	20009	02113	01010	5742X
11122	06238	09XX1			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	48141	07042	00504	85456	51546
00709	70968	63631	50547	76XX1	40704
86XX2	30897	02XX1	20154	04XX8	15338
04XX8	10597	03XX8	55555	00003	07046
00403	77817	53558	00608	04789	57571
00607	56647	67672	44575	69738	66666
38388	26808	22207	20405	10805	10004
08006	01010	6562X	11122	97268	08XX1

Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.IV.1960r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane, tylko miejscami na północy, w dzielnicach centralnych, a głównie na południu i południowym-zachodzie - duże z zanikającymi opadami deszczu. Poza tym lokalne mgły. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od -2°C w Łęborku i Słubicach do 4°C w Białymstoku i Przemyślu oraz 7°C w Kaliszu, maksymalne od 7°C miejscami na Wybrzeżu do 12°C we Wrocławiu i 20°C w Lublinie. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków północnych i zachodnich.

Nr. Wydz. Poligr. Min. Kult. i Sztuki CW 31952 - 74000 - 61 x 86 - papier 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

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

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2 ½ 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

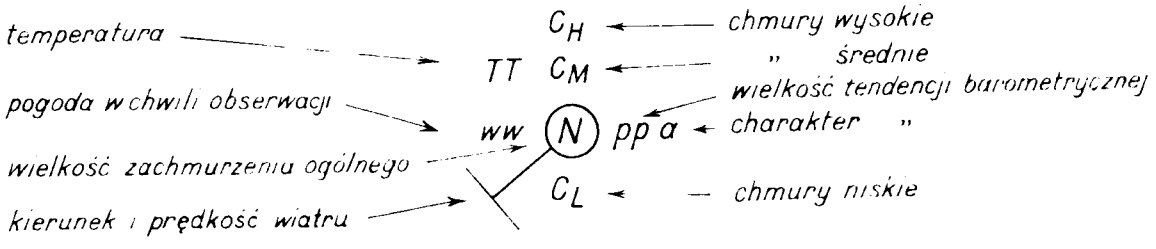
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

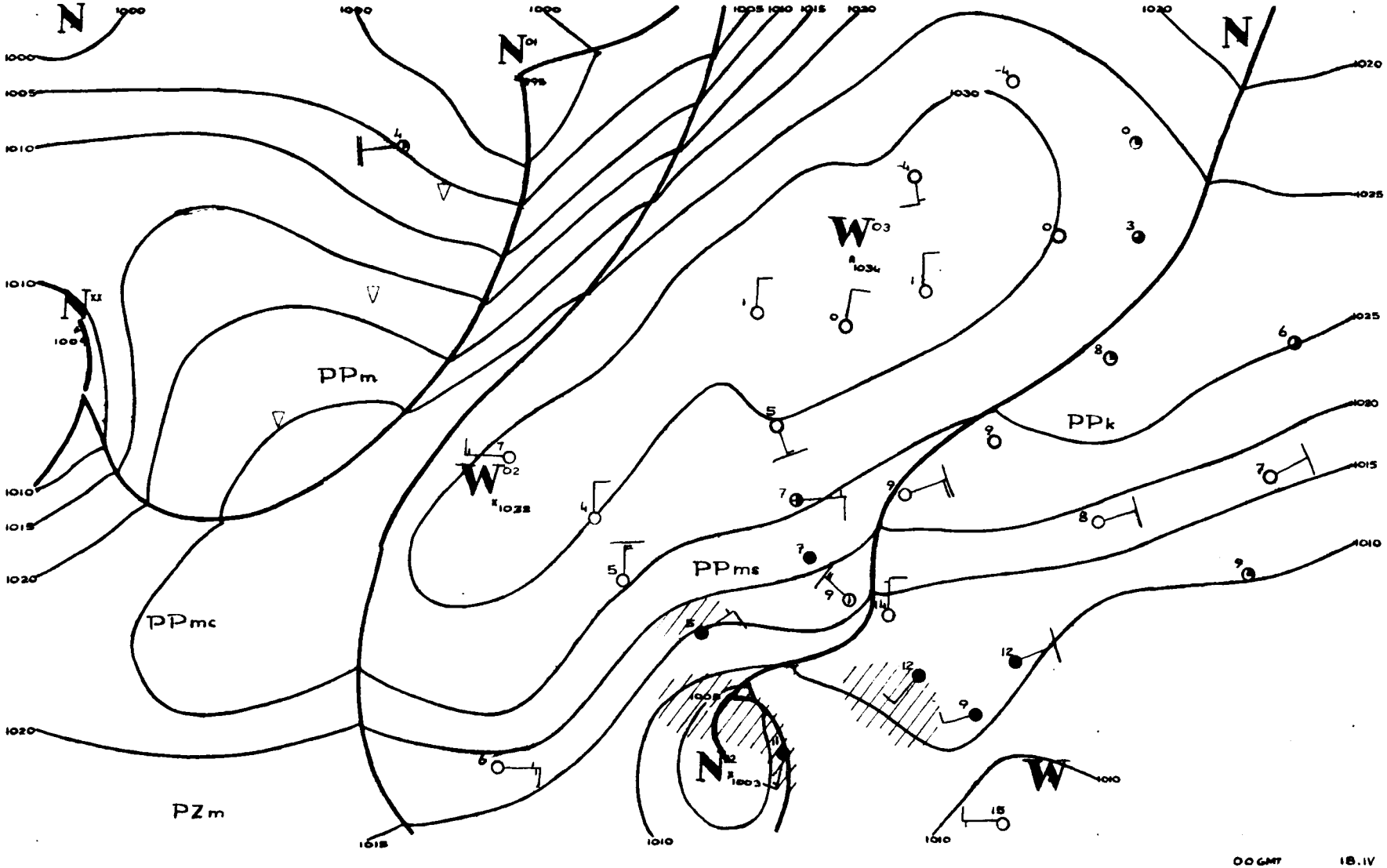
Znakowanie mas powietrza

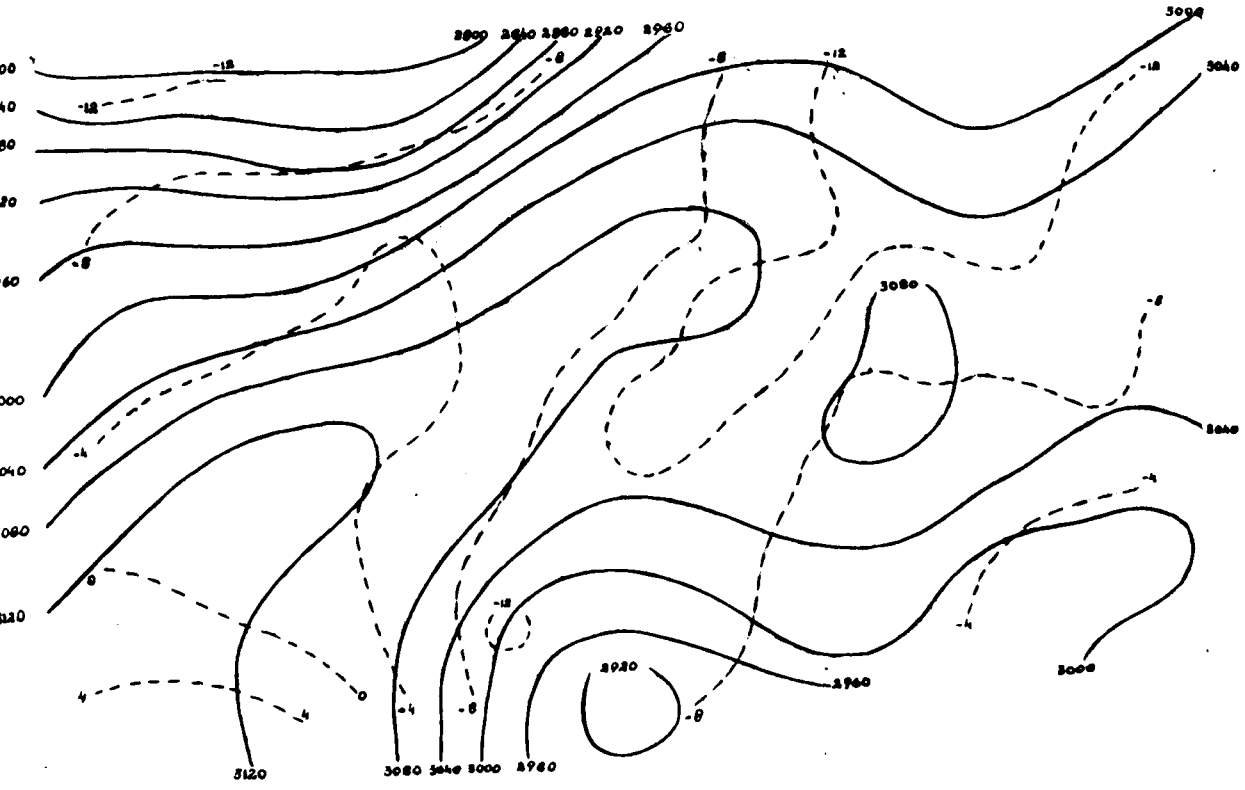
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

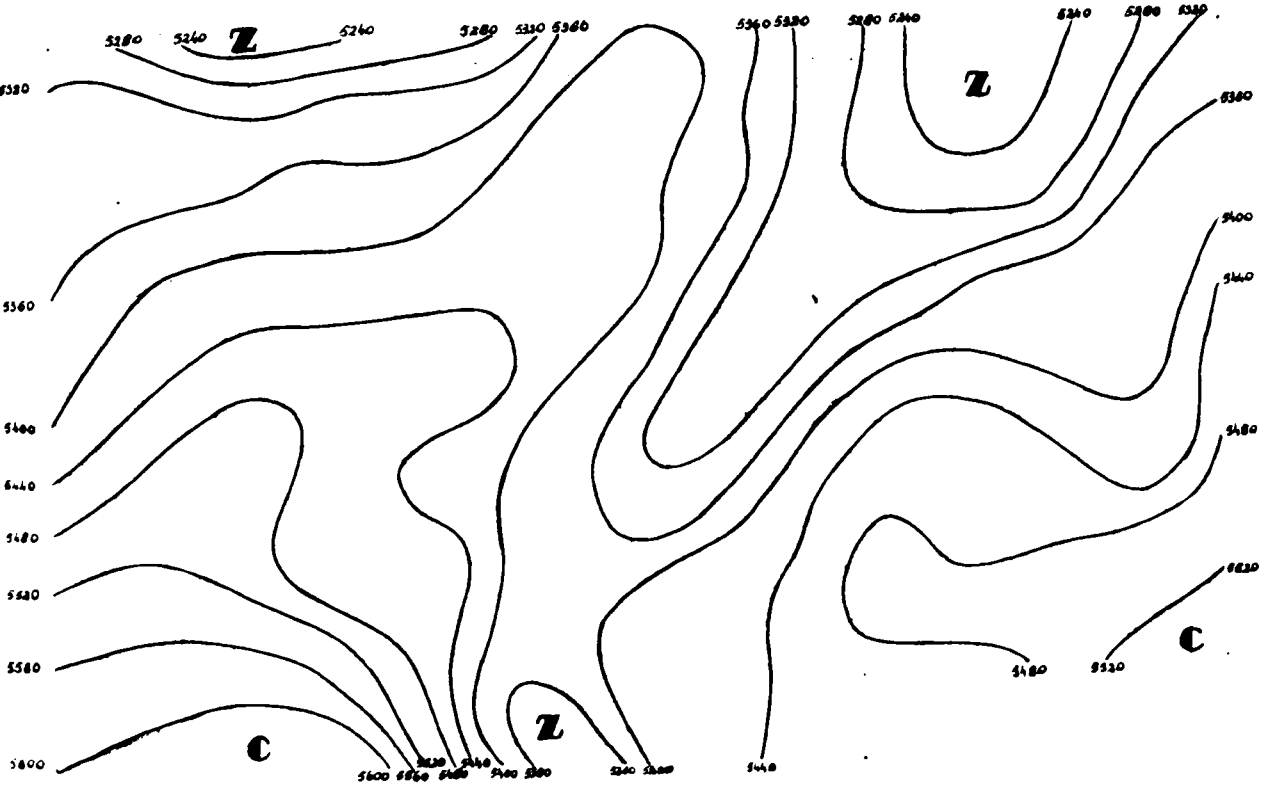


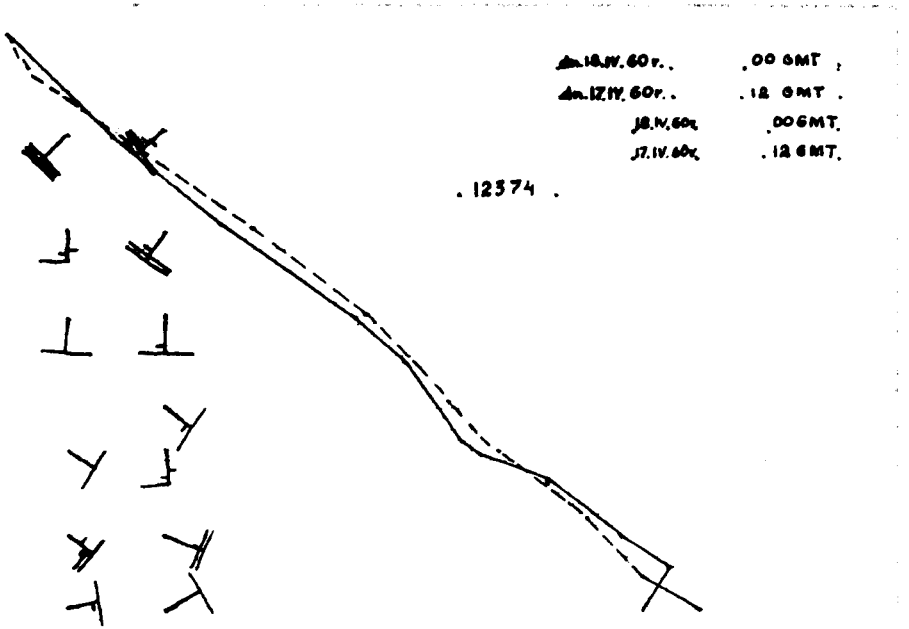
PIHM Wzor Nr VI 30.58

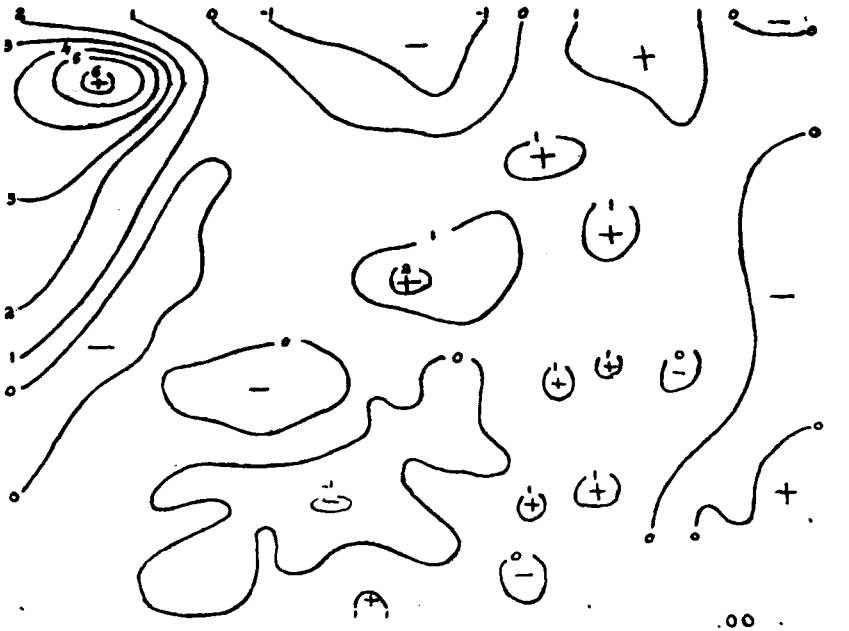

PPm
PPmc
PPms
PPk
PZm
00 GMT 18.IV 60

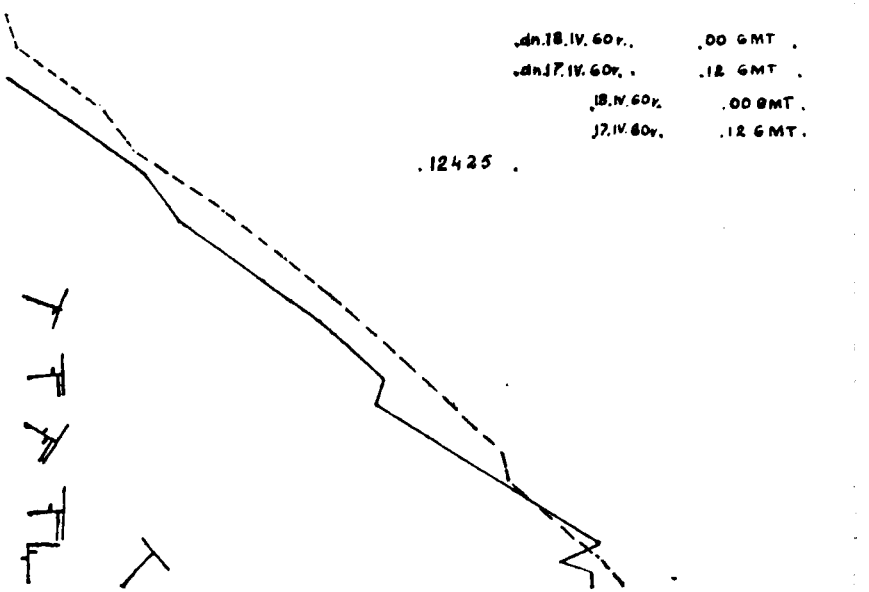


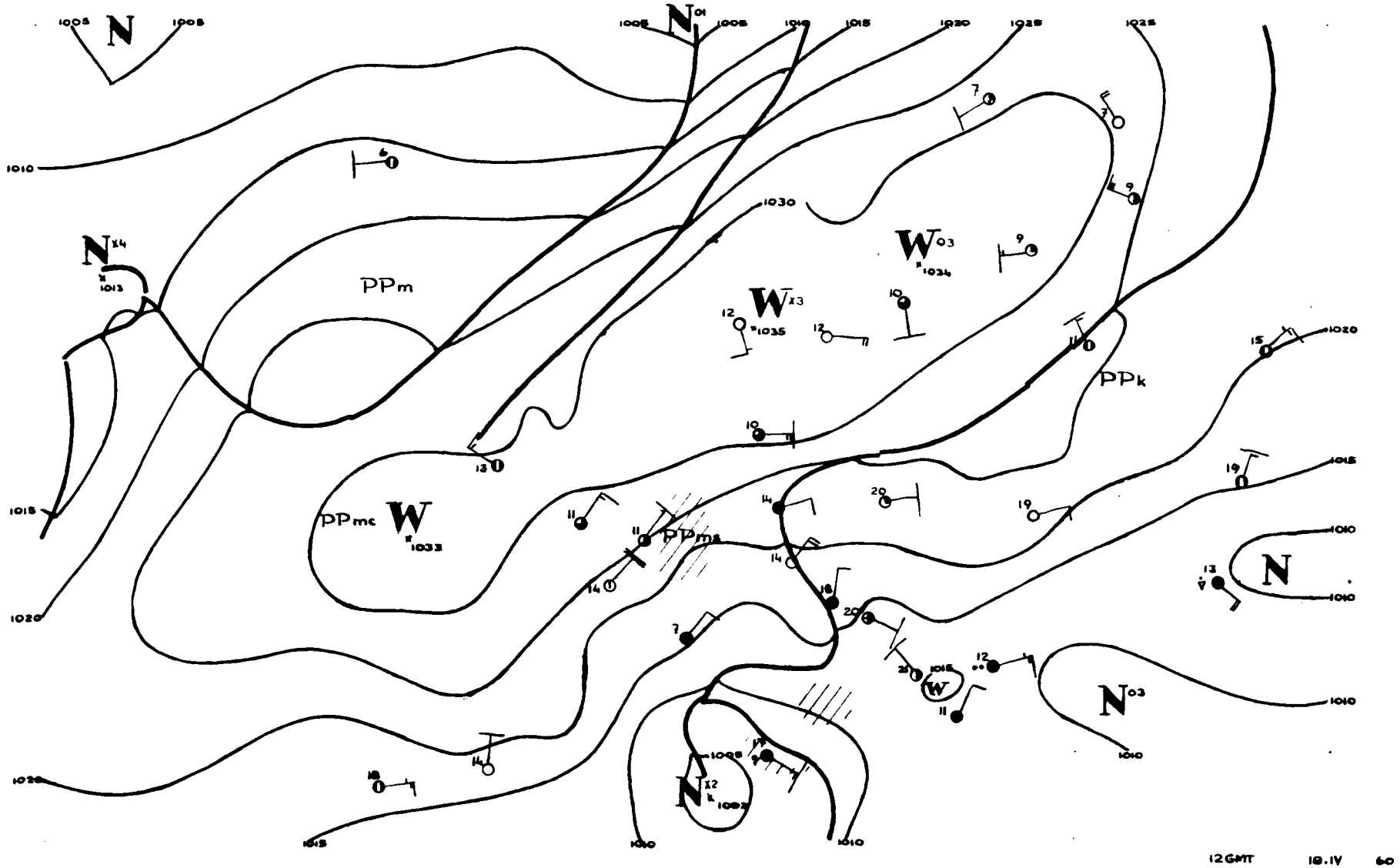
. 18.IV.1960r.-godz.00 GMT.




dn.18.IV.60r. .00 GMT
dn.17.IV.60r. .12 GMT
18.IV.60r. .00 GMT.
17.IV.60r. .12 GMT.
.12374 .


.00 .


dn.18.IV.60r. .00 GMT .
dn.17.IV.60r. .12 GMT .
18.IV.60r. .00 GMT.
17.IV.60r. .12 GMT.
.12425 .



N
1005
1005
N01
1005
1005
1010
1015
1020
1025
1025
1010
1030
N x4
1013
PPm
W x3
1035
W 03
1034
PPk
1020
1015
PPmc
W
1033
PPms
1015
1010
1010
N
1020
1015
W
1015
N 03
1010
1010
1020
N x2
1002
1005
1015
1010
1010
12GMT
18.IV
60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 18.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	63604	70022	27305	25608	03702
185	00000	97020	25304	00900	02201
205	20403	70030	26504	00902	02001
250	03605	97011	24505	00900	04805
295	03603	97020	23508	00900	05204
330	80408	60812	24508	835XX	05801
375	00406	60020	21209	00900	06202
425	13604	60011	21408	00901	06804
465	00405	60020	21010	00900	06201
560	00703	58100	19707	00900	06701
695	00000	60020	18510	00900	04210
105	80303	97031	27903	7097X	02803
235	80203	97022	26505	854XX	02705
270	60204	97021	23504	00908	02201
310	70201	97022	24607	3563X	04003
495	00000	97020	21008	00900	04206
510	93612	90494	38800	9XXXX	51000
570	00401	60011	20110	00900	04002
575	00000	56100	19307	00900	06801
650	61106	60012	98800	20918	56102

SYNOP z godz.12 GMT.

150	63607	65032	28109	00901	03201
185	00405	97020	25418	00900	04803
205	80407	70012	23816	10947	07816
250	80407	97022	24118	00907	03806
295	61404	97021	24320	52601	03701
330	80908	60022	22815	00907	05707
375	30907	80020	21920	21701	50805
425	60403	60022	20018	00906	07713
465	70906	60032	21119	21608	01803
560	40906	70010	18919	00901	51607
695	01408	70020	19619	00900	02705
105	70407	97022	26014	10838	06709
235	80407	97032	24717	10887	04705
270	00901	97020	23816	00900	04704
310	60208	97032	20316	20986	06834
495	20707	97020	21620	21700	50705
510	80709	95102	39504	10657	54103
570	20906	75020	19819	11501	50804
575	01106	60010	19219	00900	51705
650	30203	65031	00404	11401	56400

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	98168	09062	00506	85518	06522
01409	70071	57658	01305	50562	70785
01805	40723	82909	01804	30920	95XX2
02315	20181	07XX8	02417	55555	00009
09062	00405	86920	11042	00811	50753
51516	01306	23686	59674	01304	80558
55735	01705	92480	72805	01805	66666
39384	01804	20809	02417	19206	01010
00900	11122	16208	09XX1		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	98165	07043	03604	85495	03517
01008	70033	59627	01009	50556	73821
01106	40716	84XX7	30910	98XX8	55555
00006	07054	03603	65942	04014	00510
99904	08024	00811	54655	64661	01007
07611	63728	01008	19526	70786	01105
66666	36689	27802	01010	00901	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.IV.1960r.

[illegible] do 7°C w Polsce centralnej i 9°C w Dolinie Dolnej Wisły, [illegible] do 10°C na południu i 12°C w dolinie Dolnej Wisły. Wiatry były słabe

Druk PWN - Wwa Skład w Zam. 42/1960/E/58 - 25/VII 58 - CW-31952 - 78000 - 61 x 86 - mapowy 100 g

19 Kwiec 1960

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

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

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

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

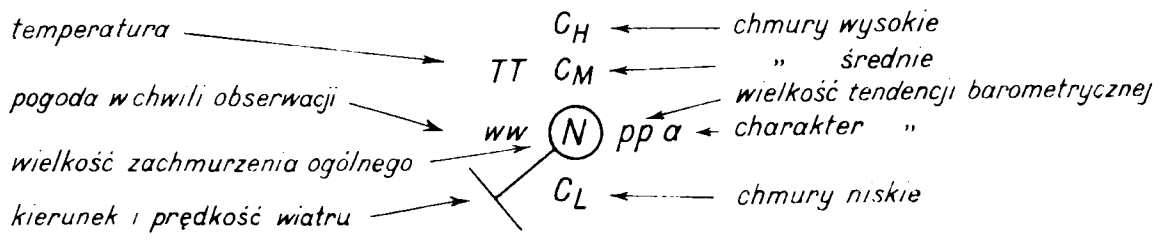
Znakowanie układów ciśnienia

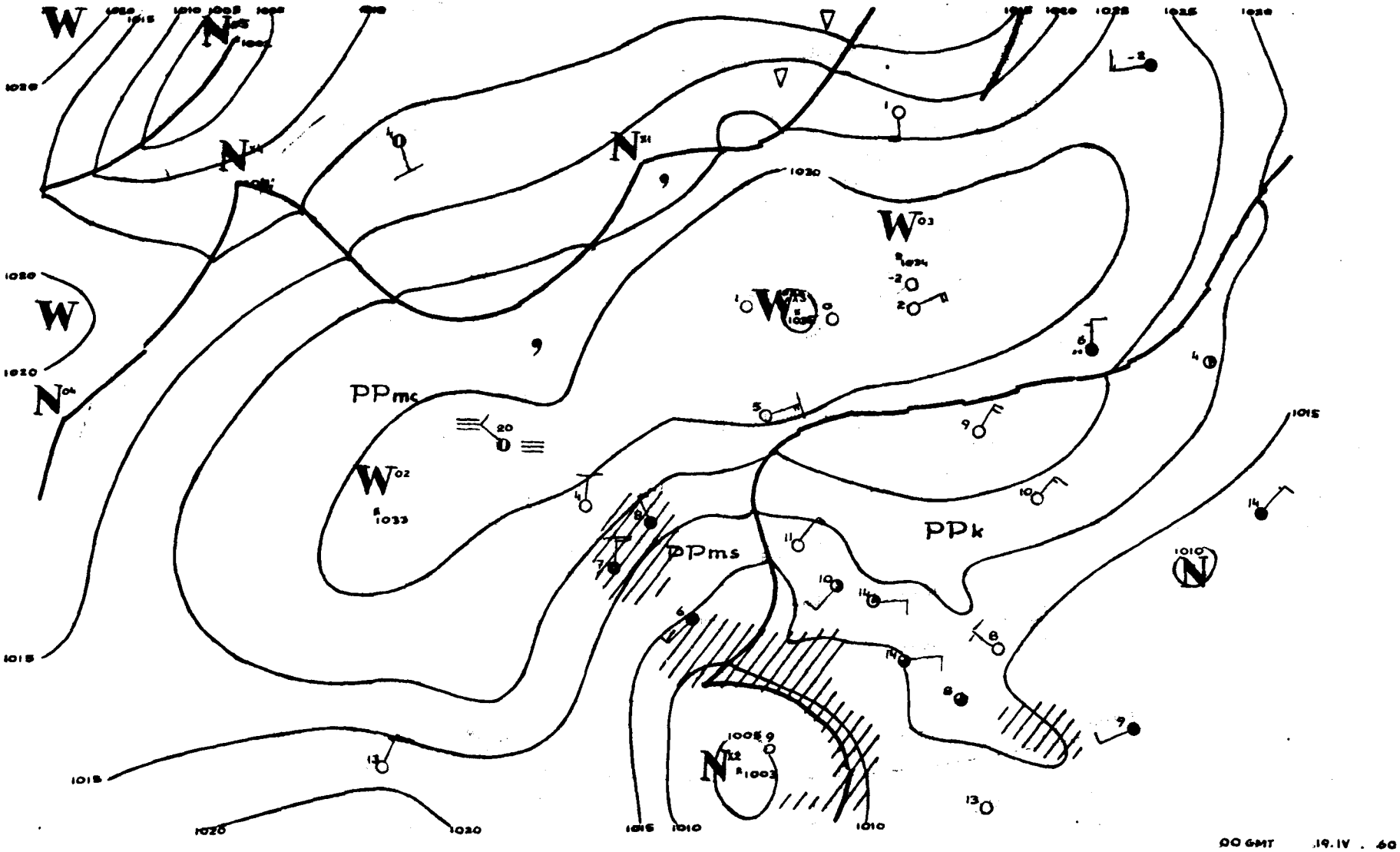
W – wyż N – niż

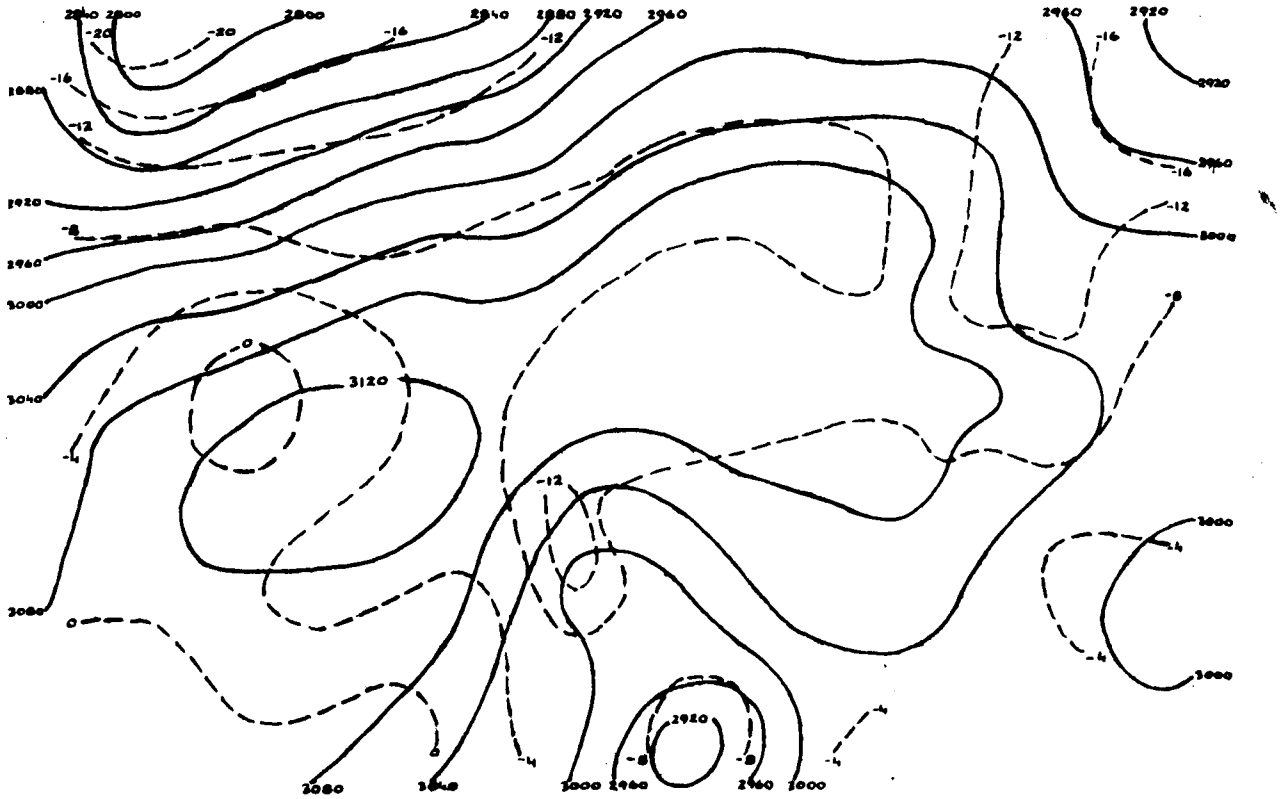
Znakowanie mas powietrza

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

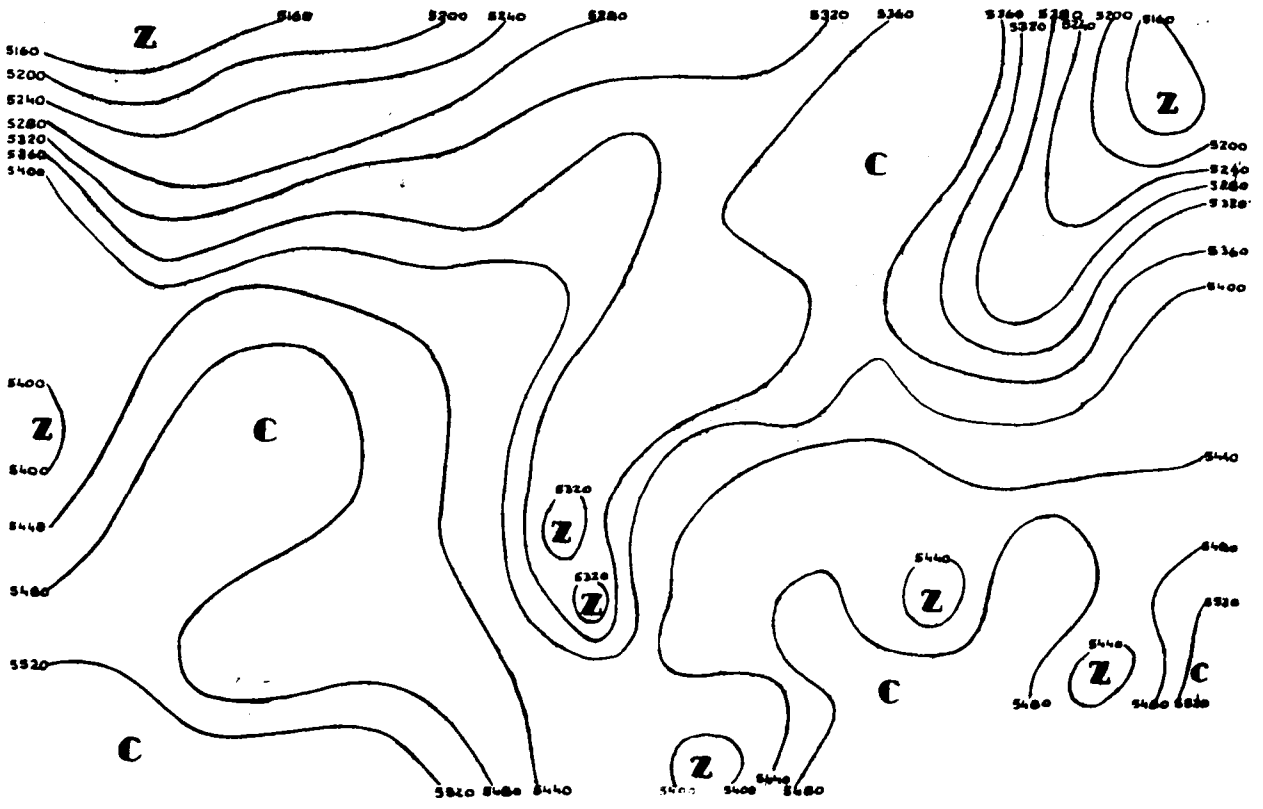
Rozmieszczenie danych

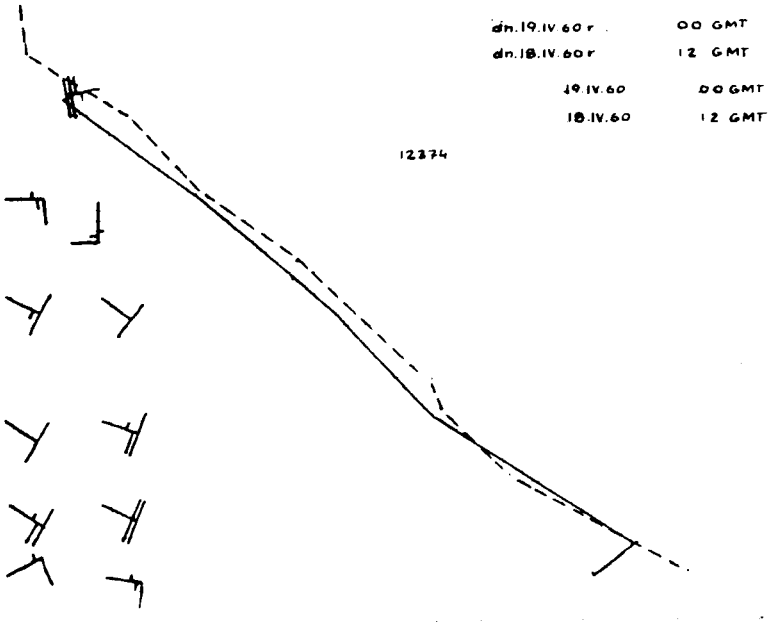


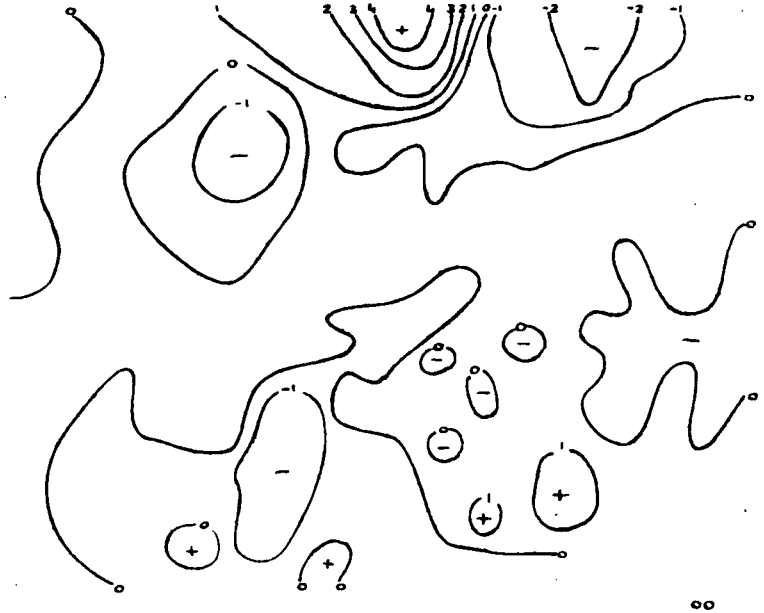

PPmc
PPms
PPk
00 GMT 19.IV . 60.

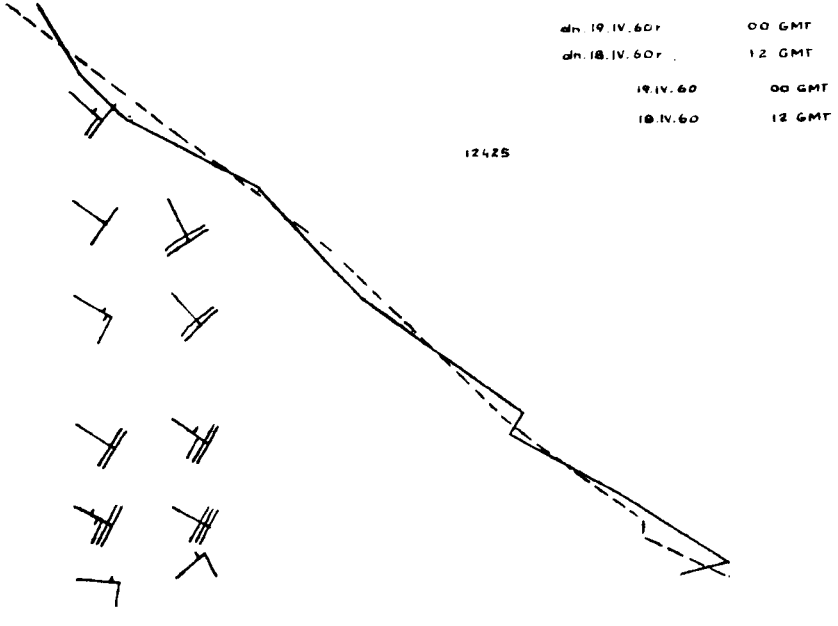


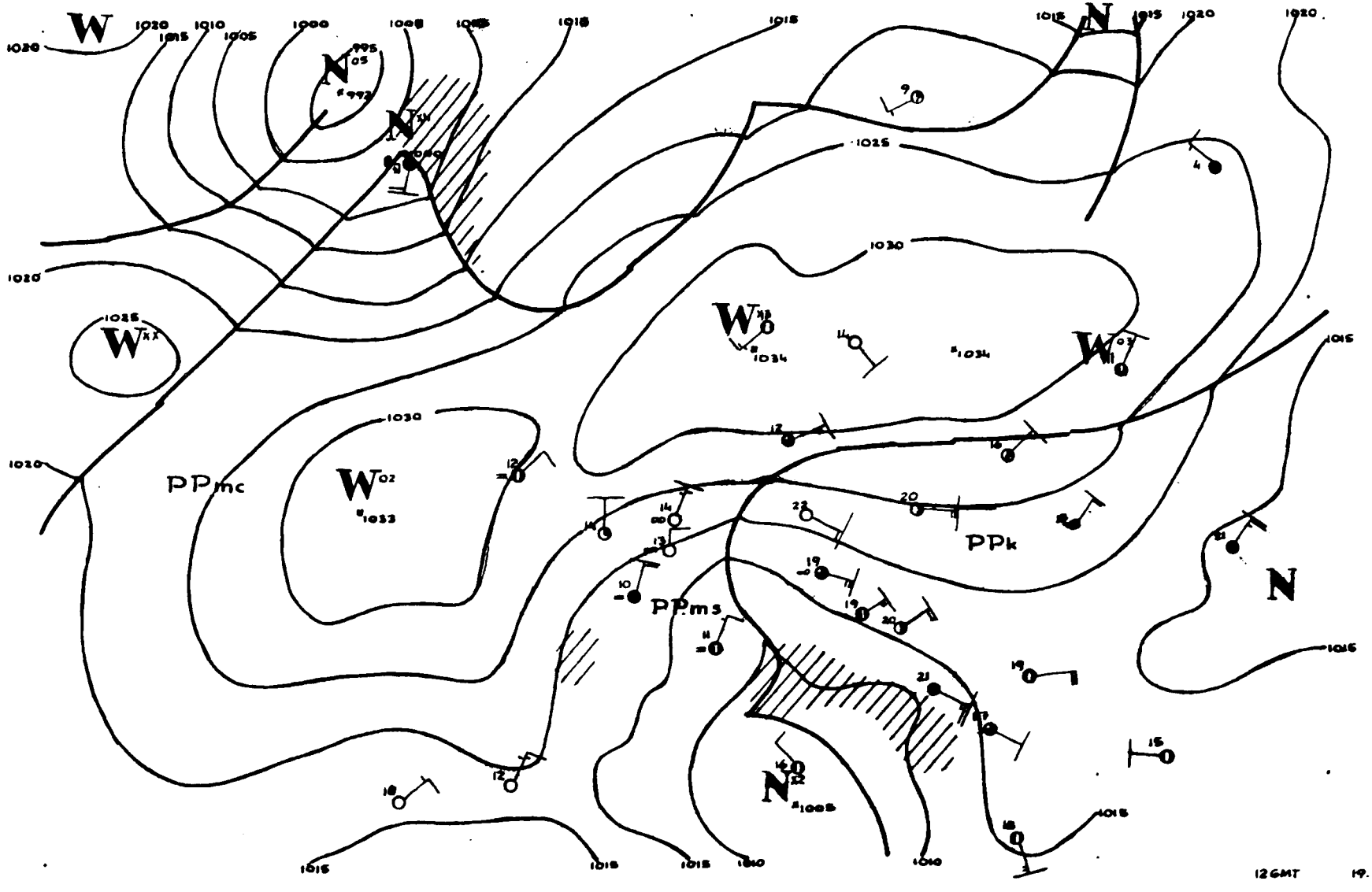
19.IV.1960r.godz.00 GMT.




dn.19.IV.60 r 00 GMT
dn.18.IV.60 r 12 GMT
19.IV.60 00 GMT
18.IV.60 12 GMT
12374


00


dn. 19.IV.60 r 00 GMT
dn. 18.IV.60 r 12 GMT
19.IV.60 00 GMT
18.IV.60 12 GMT
12425


W
N
PPmc
PPk
PPms
N
12GMT 19.IV 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 19.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	03403	65010	28206	00900	04201
185	00401	97020	27106	00900	04208
205	20203	65031	24707	25600	05202
250	00205	97020	25408	00900	05204
295	30000	97020	26508	35700	04208
330	20406	60021	23610	20930	06202
375	30702	70020	25810	35700	03102
425	00404	60021	20312	00900	03701
465	00904	60020	22911	00900	05101
560	00703	65020	21009	00900	03103
695	00000	70020	22409	00900	04400
105	23405	97011	26905	00901	03802
235	00402	97021	26507	00900	04102
270	00401	95101	25611	00900	00216
310	00708	97010	21711	00900	06301
495	00402	97020	24307	00900	03206
510	00909	97021	31803	00900	55704
570	00902	65020	22709	00900	04104
575	01104	60020	21310	00900	02205
650	01406	60020	01302	00900	56701

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20205	70020	27901	20930	05809
185	30903	98030	26220	32500	02809
205	50405	70032	23420	22702	04712
250	70906	97031	24921	22506	52710
295	60904	97012	26019	52660	01806
330	40908	65031	23321	32501	00708
375	40907	70020	24020	41700	02712
425	20707	70030	20121	22700	01613
465	50910	65011	22719	11708	52707
560	11010	70020	20713	11600	01708
695	40907	70031	22317	42500	02710
105	73605	97022	25617	21508	08712
235	30904	97031	25320	32600	01709
270	30904	98021	25721	31500	00805
310	40909	98031	20621	31601	00713
495	30704	97010	24518	34700	01810
510	20907	97031	41207	22300	00804
570	20907	80020	22818	11601	00807
575	51112	70031	21718	51600	51610
650	20205	84030	01903	21500	55805

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23192	10041	00603	85547	06537
01308	70104	56611	01205	50566	70855
01006	40728	80XX/	00904	30926	94XX3
55555	00012	09026	00401	62950	13049
01212	22783	01589	01206	03707	55617
01205	10539	66735	01206	56442	86842
00905	66666	37683	00703	22608	02910
01010	20930				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23158	12039	00903	85516	06529
01114	70071	54634	01110	50553	71826
01204	40725	79XX9	01205	30922	97XX0
01408	20179	05XX5	15363	04XX6	55555
00005	11034	00903	29984	16053	00907
48854	07524	01114	82723	55633	01111
10697	54638	01110	42515	70816	01204
66666	39081	01206	32094	01408	28799
22014	20006	15005	01010	00900	11122
12220	14XX1				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.IV.1960r.

Początkowo w całym kraju było pogodnie. W ciągu dnia prawie wszędzie wystąpił przejściowy wzrost zachmurzenia przez chmury kłębiaste, które przed wieczorem powoli zanikały, tak że w końcu okresu prawie w całej Polsce było pogodnie. W godzinach popołudniowych w rejonie Chojnic i Mikołajek zanotowano krótkotrwały przelotny opad. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 1°C w Jeleniej Górze i 2°C w Nowym Sączu do 9°C w Wielkopolsce i 10°C w Elblągu a maksymalna od 7°C w Świnoujściu i 12°C w Gdańsku do 22°C w Polsce Centralnej

Druk PPWK – W-wa Solec 18 Zam. 1420/1964/E/58 – 25 VII 58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

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

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2 ½ 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*

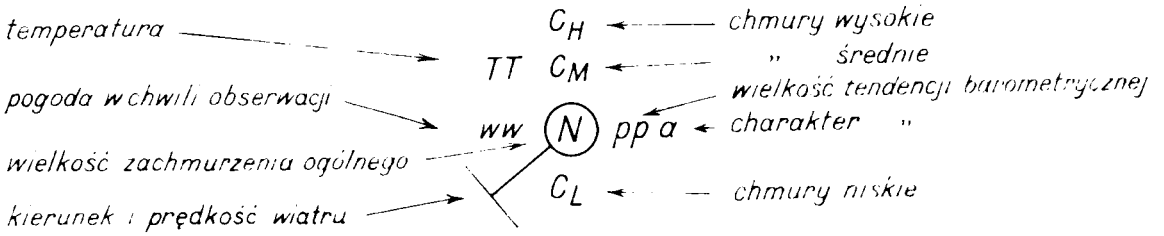
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż *N - niż*

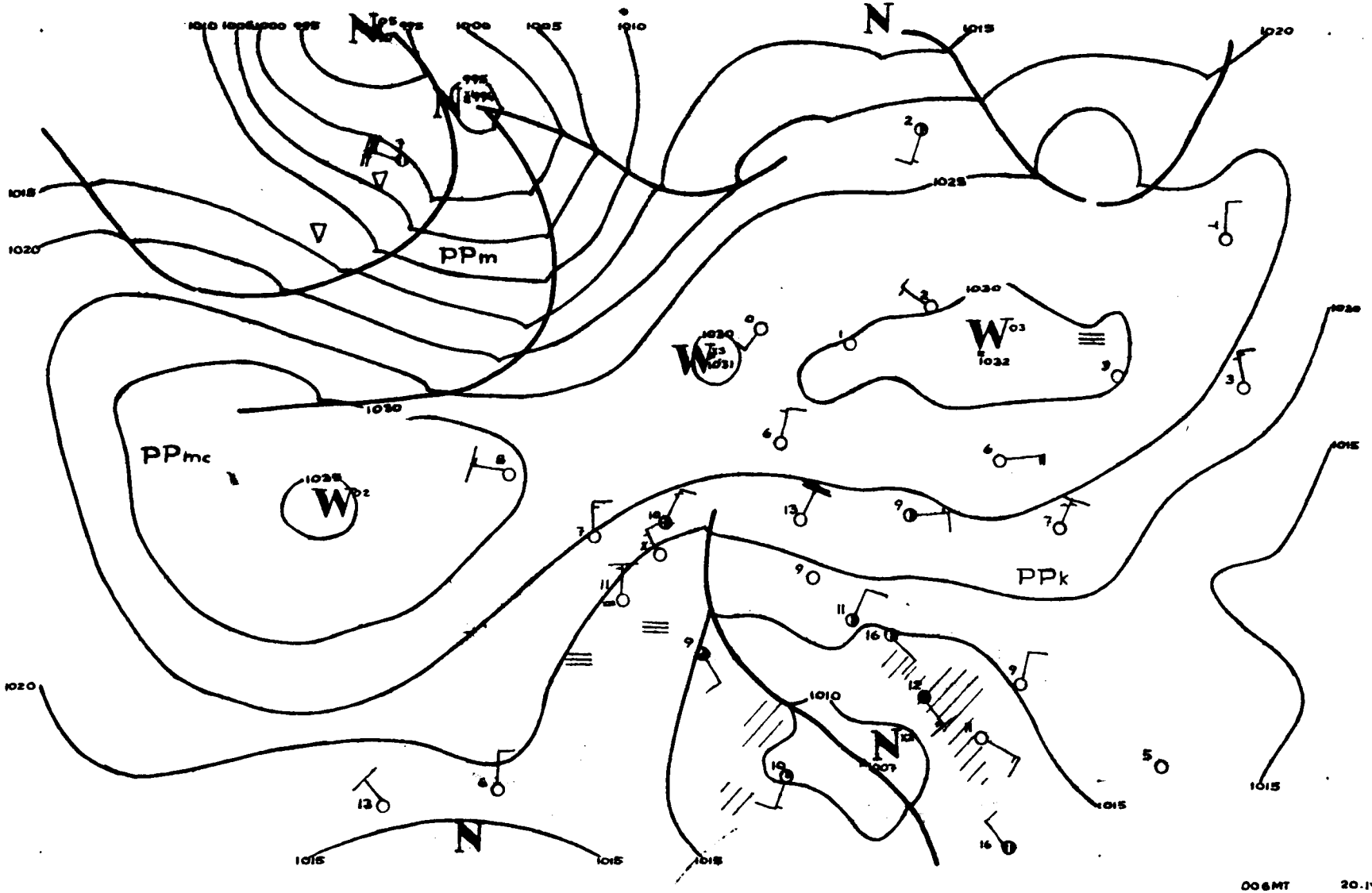
Znakowanie mas powietrza

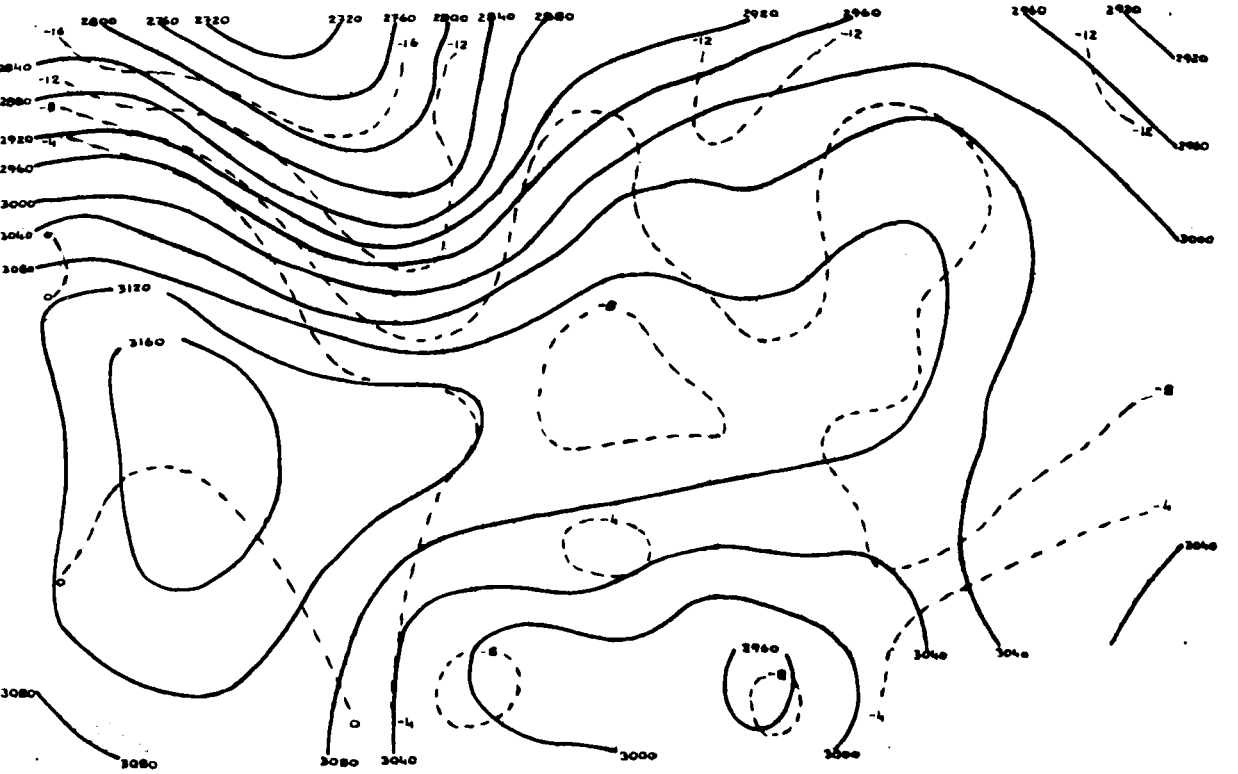
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

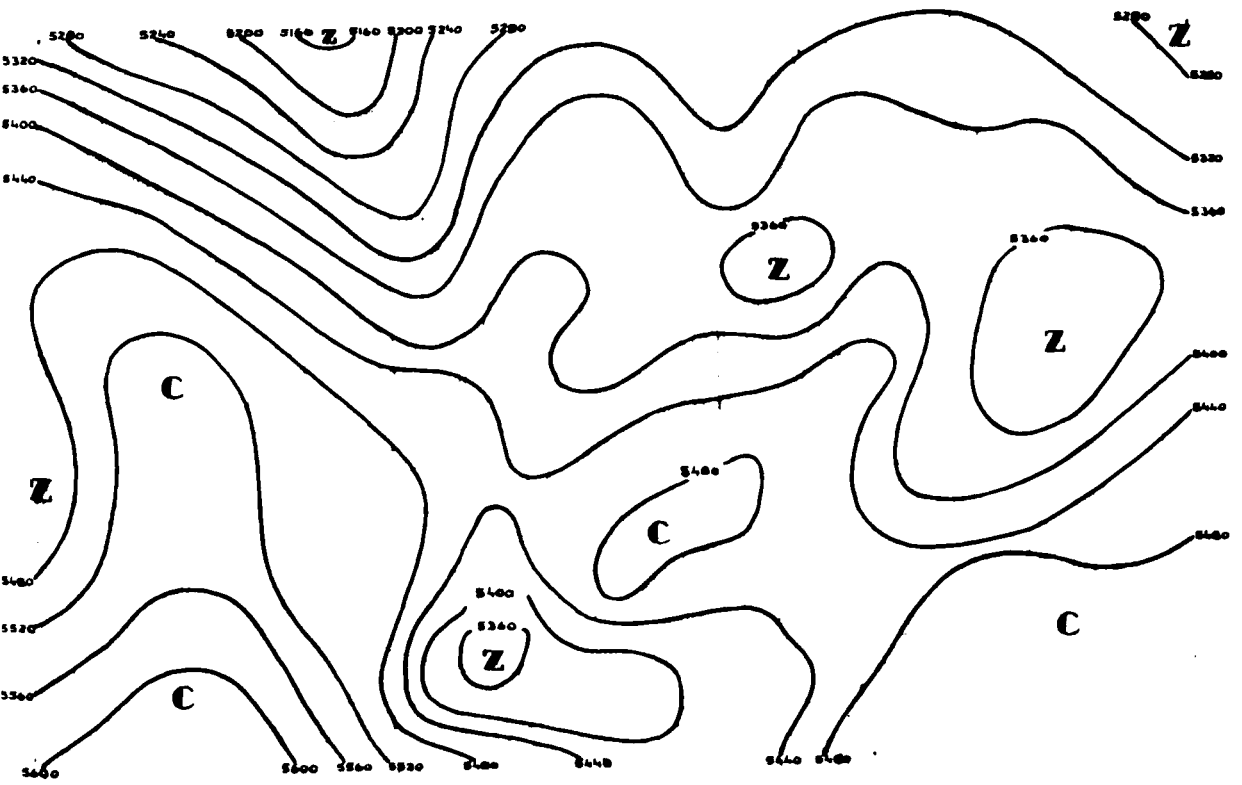


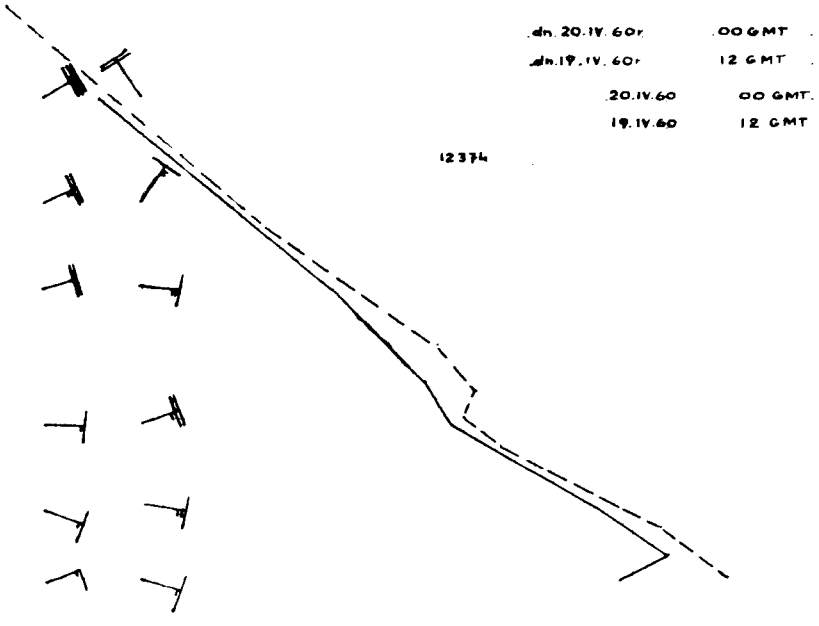
PIHM Wzór Nr VI 30 58

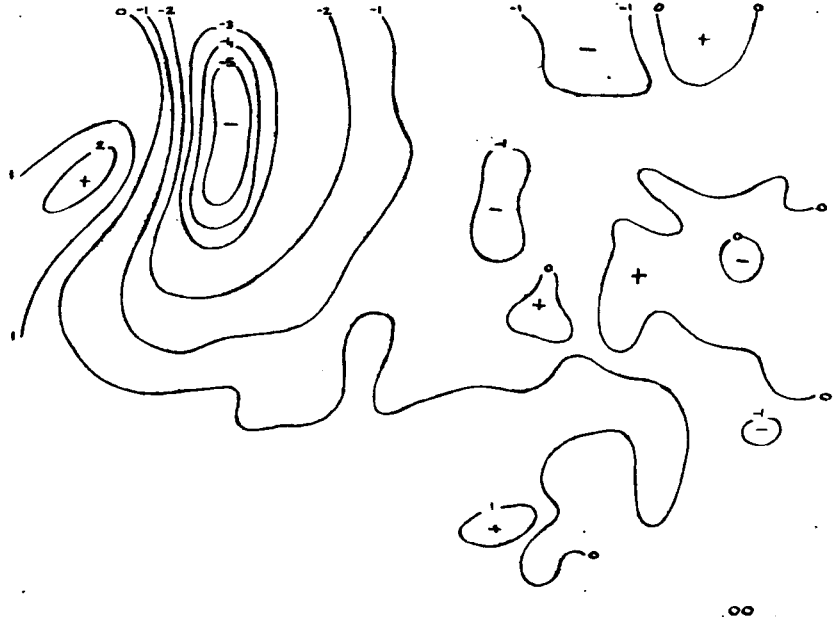

PPm
PPmc
PPk
006MT 20.IV. 60

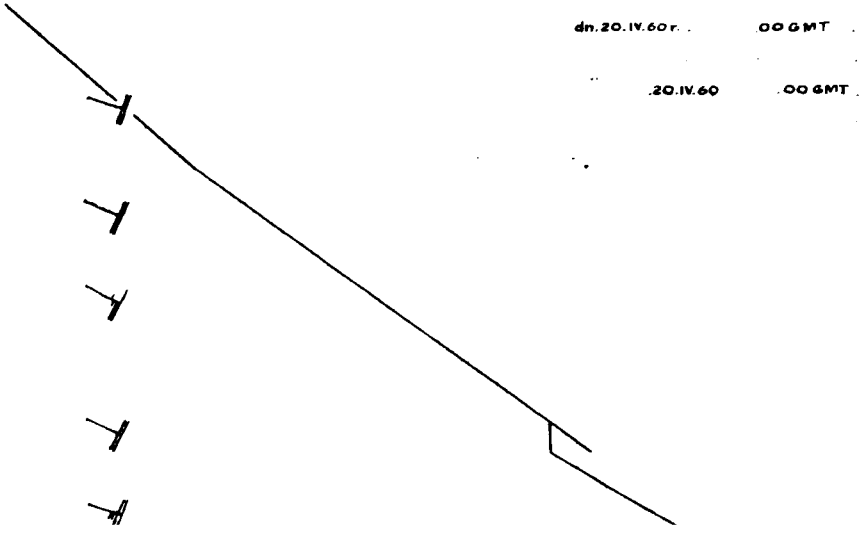


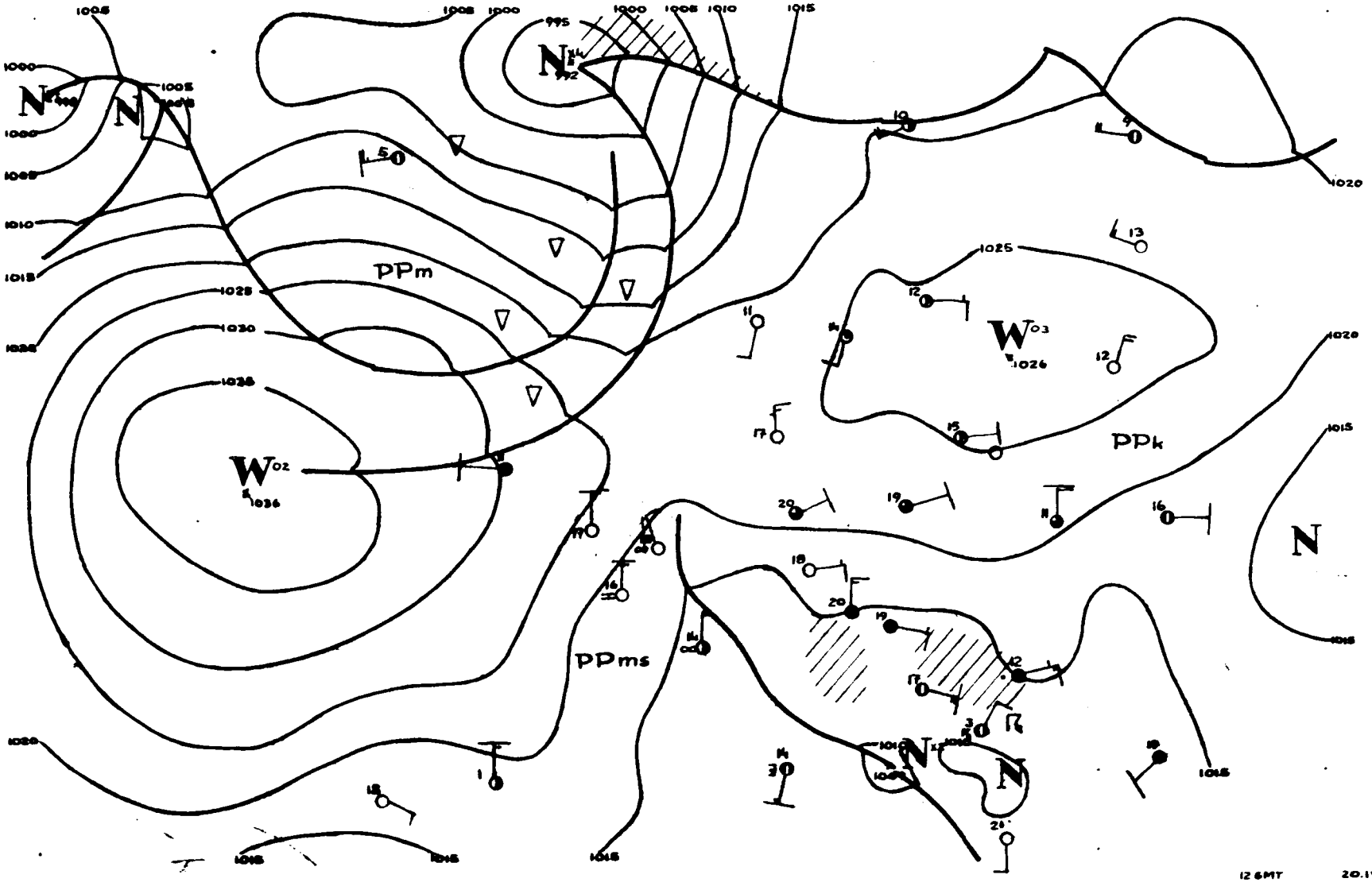
20.IV.1960r.godz.00 GMT.




dn. 20.IV.60r. 00 GMT
dn. 19.IV.60r. 12 GMT
20.IV.60 00 GMT
19.IV.60 12 GMT
12374


00


dn. 20.IV.60r. 00 GMT
20.IV.60 00 GMT



12 GMT 20.IV. 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 20.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60020	26107	00900	04706
185	10903	97020	25610	15600	07400
205	00201	65020	23309	00900	07801
250	00403	97020	25008	00900	04204
295	00701	97020	26108	00900	04302
330	00903	60020	23410	00900	03400
375	40703	65030	23309	45600	04400
425	00702	60020	20909	00900	02701
465	00000	60020	22809	00900	03000
560	00805	65020	20509	00900	03804
695	00401	60020	21819	00900	04701
105	50202	97031	24908	50930	05703
235	00402	97020	25908	00900	05202
270	00702	97020	24811	00900	03400
310	01101	97020	21708	00900	03205
495	60401	97031	23808	65600	04101
510	00914	98020	39702	00900	53201
570	00901	65020	23106	00900	03101
575	00904	60020	22008	00900	02207
650	21403	70020	00500	25400	54500

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23193	10044	00803	85546	05508
01006	70092	58614	00906	50564	69747
00610	40726	80XX7	00612	30925	94XX3
00615	55555	00012	09030	00702	46969
13075	01008	41864	07011	01006	00708
58611	00905	80639	60639	00708	64500
69747	00610	66666	29296	00616	23892
00318	01010	00900	11122	94292	96XX8

SYNOP z godz.12 GMT.

150	10403	60020	23712	11500	06713
185	21103	97030	23117	22500	01714
205	60701	70021	21219	2263X	06715
250	60704	97252	21919	626XX	51713
295	90405	97010	23817	32600	03718
330	60905	62021	21519	61700	00615
375	60707	70031	21119	62600	04713
425	40706	80030	18420	42800	03616
465	40705	70011	20318	42600	02612
560	51208	80031	18517	52600	01707
695	70906	70021	18816	735XX	05813
105	60402	97031	22615	635XX	07709
235	51402	98032	21820	53600	05718
270	50903	97021	22019	52500	04714
310	41106	97031	19921	41600	02713
495	30705	97030	21418	32700	05712
510	20906	98020	39906	21300	52701
570	60905	70021	20118	685XX	05610
575	21112	98030	18319	22600	50716
650	60701	80271	99702	68500	55201

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

brak obserwacji

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.IV.1960r.

Początkowo było pogodnie. W ciągu dnia notowano przejściowy wzrost zachmurzenia przez chmury kłębiaste, a w Toruniu i miejscami na południowym-wschodzie niewielkie, przelotne opady. W końcu okresu na północnym-zachodzie wystąpiło lokalnie zachmurzenie duże. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 0°C na Helu i 2°C w Rzeszowie do 8°C we Wrocławiu i Zielonej Górze, maksymalna od 8°C w Świnoujściu i 9°C

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

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2 ½ 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*

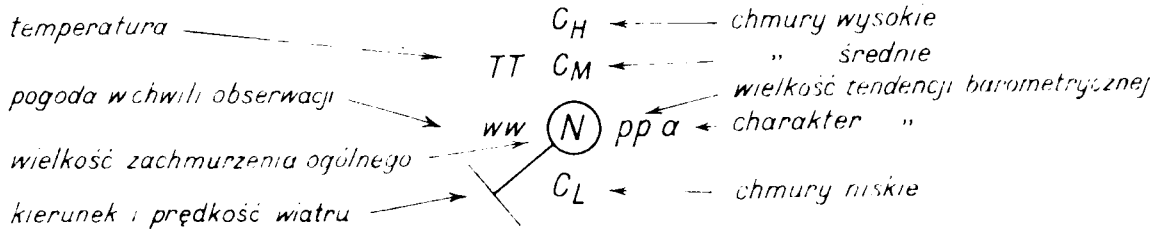
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż *N - niż*

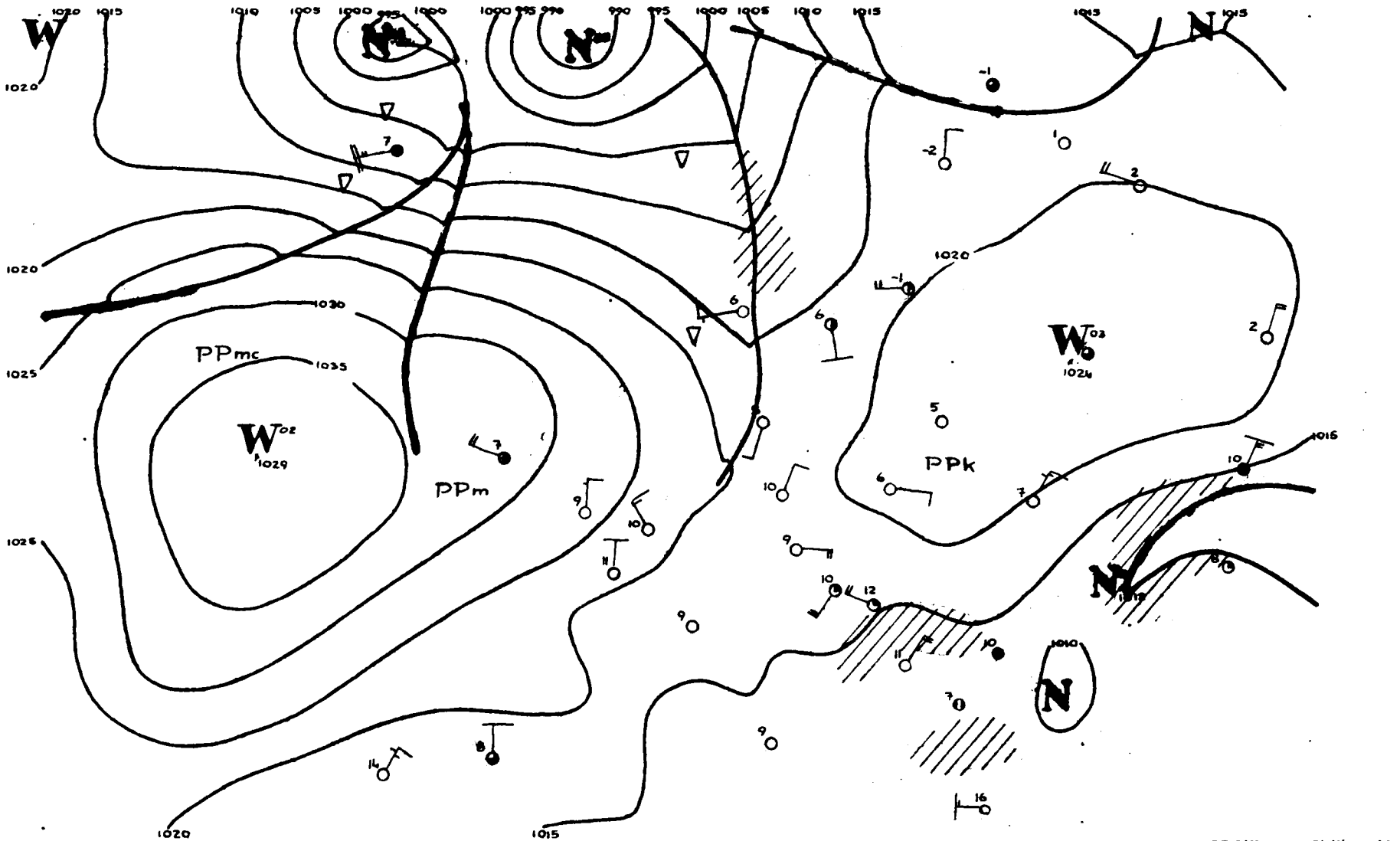
Znakowanie mas powietrza

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

Rozmieszczenie danych

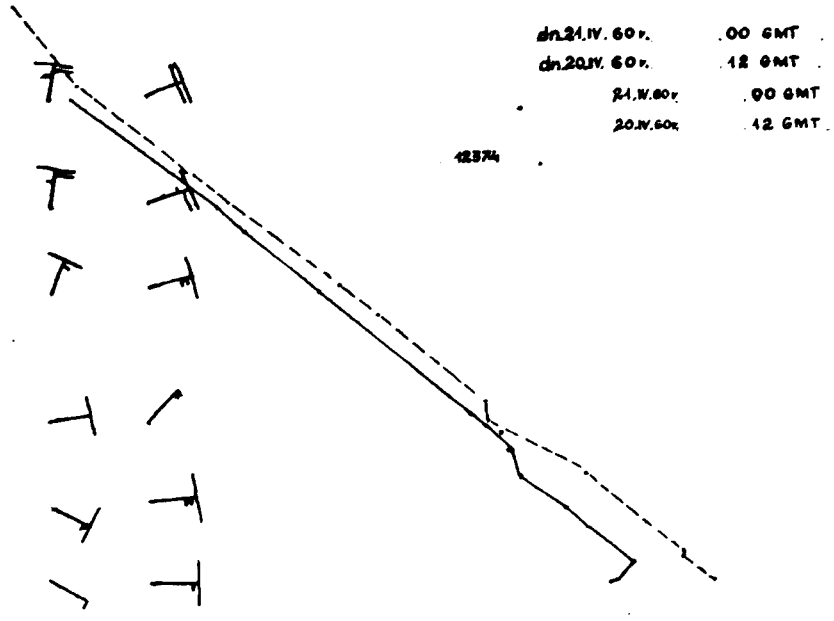


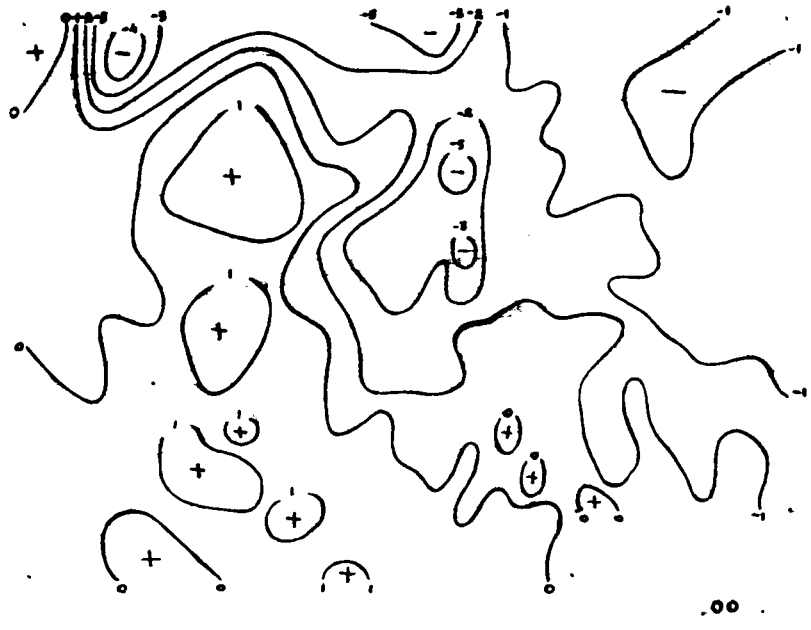
PIHM Wzor Nr VI 3(58

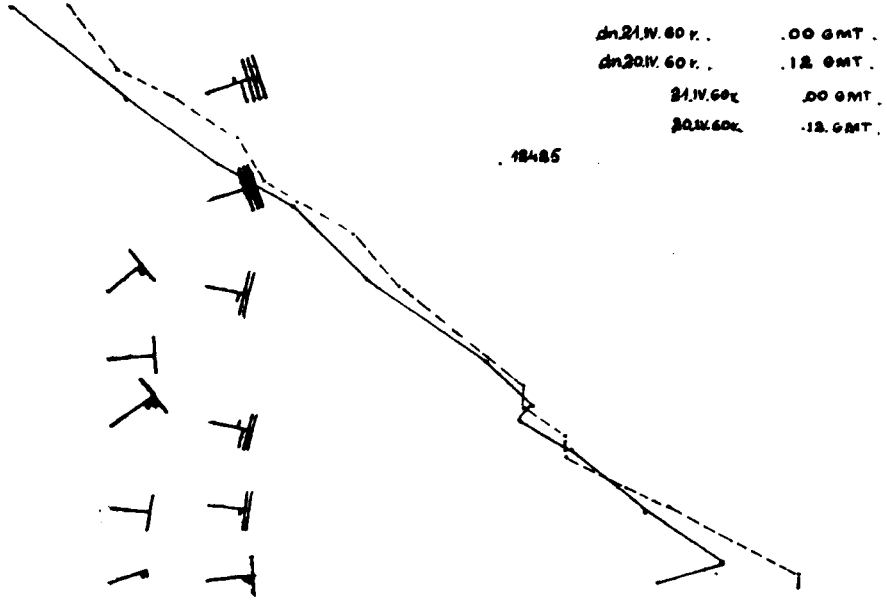

W
N
PPmc
PPm
PPk
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
1025
1030
1035
1029
1024
1016
00 GMT
21.IV
60

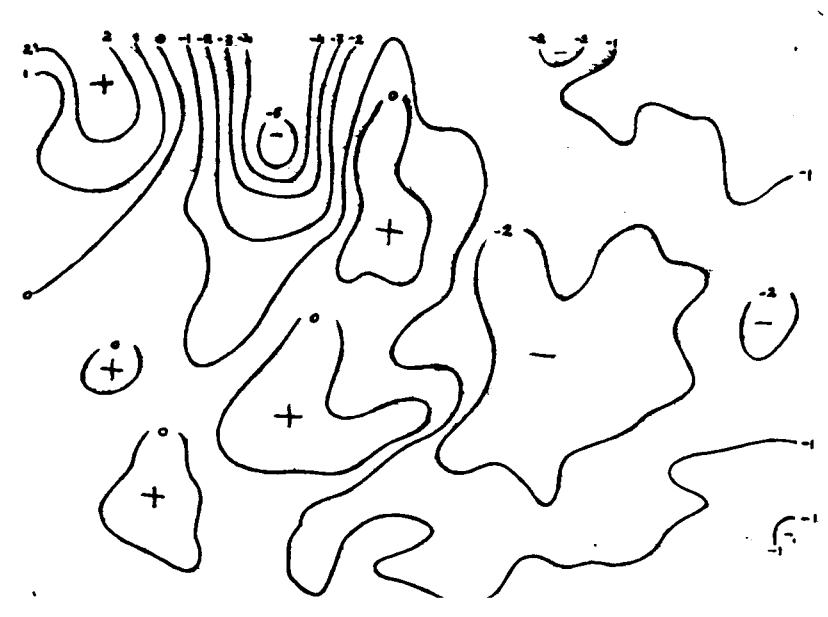
2840
2800
2760
2720
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3000
3080
3040
3060
3120
-16
-12
-8
-4
0

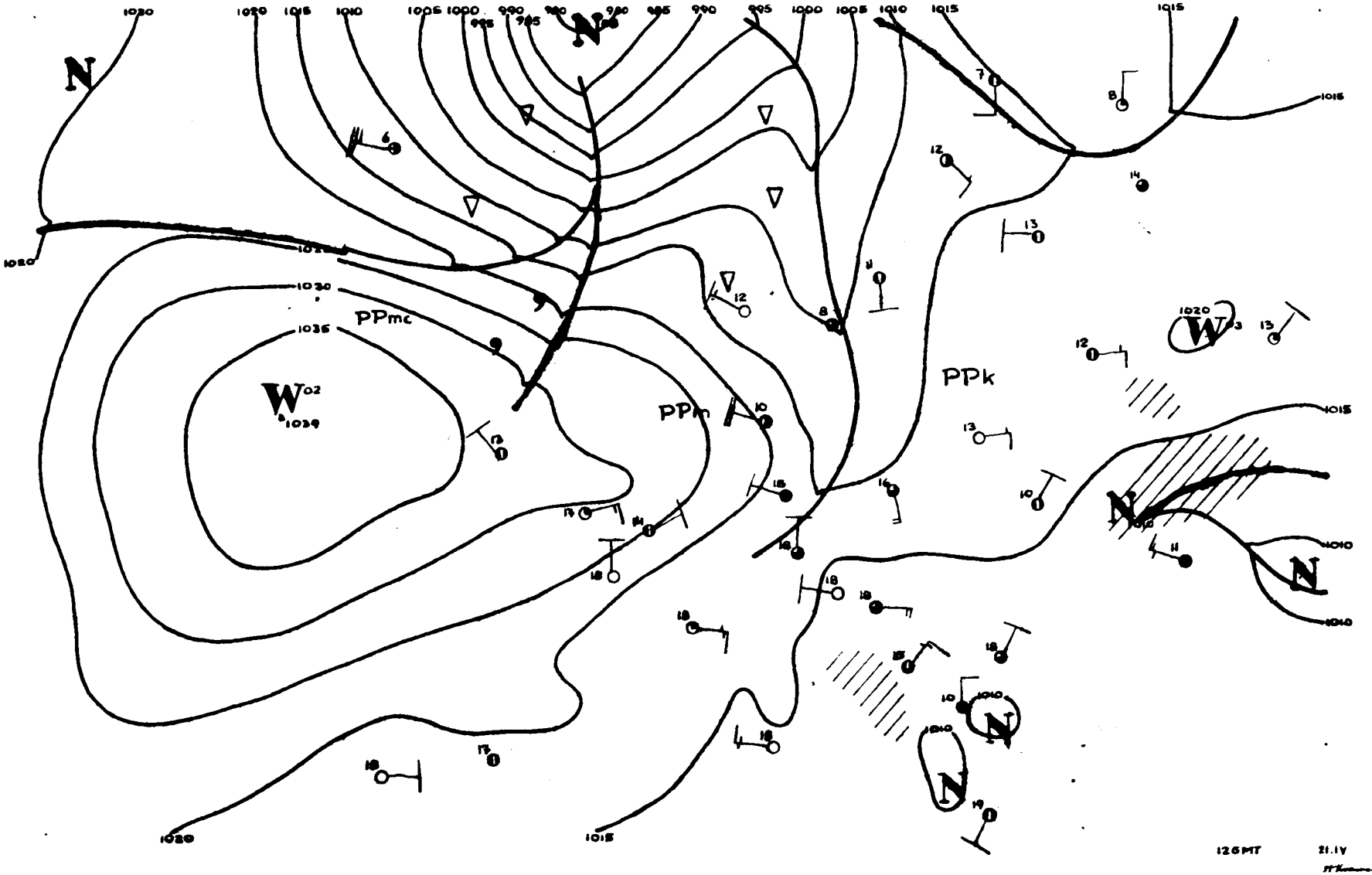
5200
Z
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
C


dn.21.IV. 60 r. .00 GMT
dn.20.IV. 60 r. .12 GMT
21.IV.60г. .00 GMT
20.IV.60г. .12 GMT
12374


.00


dn.21.IV. 60 r. .00 GMT
dn.20.IV. 60 r. .12 GMT
21.IV.60г. .00 GMT
20.IV.60г. .12 GMT
18485





12GMT 21.IV 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 21.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60020	19807	00900	02712
185	61401	97031	20410	655XX	02708
205	60000	65021	18710	6093X	07809
250	00701	97020	20205	00900	04803
295	00000	97020	22303	00900	01804
330	00901	60020	19909	00900	05705
375	00901	65020	20406	00900	01803
425	00902	65020	18607	00900	04804
465	00901	60020	19708	00900	01703
560	00803	65020	19107	00900	04802
695	00401	65020	19306	00900	03703
105	33601	97020	19306	35600	04711
235	00000	97021	20201	00900	05705
270	01101	97020	20906	00900	03805
310	00000	97020	19004	00900	02801
495	00401	97020	20905	00900	01704
510	00904	98020	39003	00900	52704
570	00000	60020	20203	00900	02805
575	00901	65020	18806	00900	00705
650	00000	70020	97951	00900	56807

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72708	65021	13916	726XX	00612
185	62006	97031	13618	625XX	02723
205	53608	70011	17212	11642	04308
250	62204	97032	15018	2253X	04726
295	61803	97022	15817	31502	50824
330	52703	60012	15718	42602	03825
375	61801	80021	15816	11648	00722
425	62002	70011	15617	645XX	06717
465	51401	70031	15618	32706	02721
560	20703	70010	16115	21602	51715
695	40904	70021	15214	42600	04722
105	62908	98251	15908	695XX	04306
235	72707	97252	13416	636XX	03822
270	52204	98031	14518	22505	02729
310	72908	96801	15319	5957X	02719
495	61403	98022	16915	625XX	00722
510	70203	98021	37604	723XX	51710
570	60902	75031	16614	32506	51717
575	21102	98011	16213	22600	03716
650	63601	81031	96802	52401	53704

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23159	07008	01401	85490	02545
01306	70035	55621	00705	50559	72XX7
00306	40719	83XX1	00108	30915	97XX9
00108	55555	00008	07501	00000	48962
09024	01408	12786	51589	00410	51748
52599	00408	66666	67857	00505	49673
00306	52580	00207	30098	00108	01010
00900					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23149	07042	00702	85496	04539
01005	70046	57641	00507	50561	71809
00406	40722	81XX3	30918	97XX7	20177
09XX3	55555	00004	06033	00702	44965
13096	01207	44856	05532	01005	48752
52601	00706	14692	58642	00606	43666
57675	00705	29596	61714	00605	83485
73825	00406	66666	35489	28600	22510
19509	01010	00900	11122	10225	10XX1

Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.IV.1960r.

Początkowo było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie, lecz już w godzinach porannych na północnym-zachodzie częściowo zachmurzenie wzrosło i gdzie niegdzie notowano drobne przelotne opady, które powoli przemieszczały się w głąb kraju. W południe w Lęborku notowano burzę. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 0°C w Jeleniej Górze, Lęborku i Rzeszowie do 10°C w Zielonej Górze, a maksymalna od 13°C w Ustce i 14°C w Chełmie i Muszynie do 20°C na zachodzie. Wiatry były początkowo słabe przeważnie z kierunków wschodnich, [illegible] skręcające na południowe, południowo-zachodnie, a w części północno-zachodniej

Druk PPWK – W-wa Solec 18 Zam 742/Ind/E/58 – 25 VII 58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

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

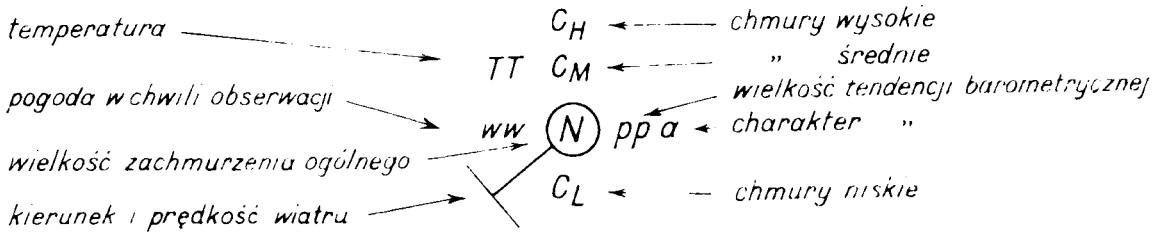
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż *N – niż*

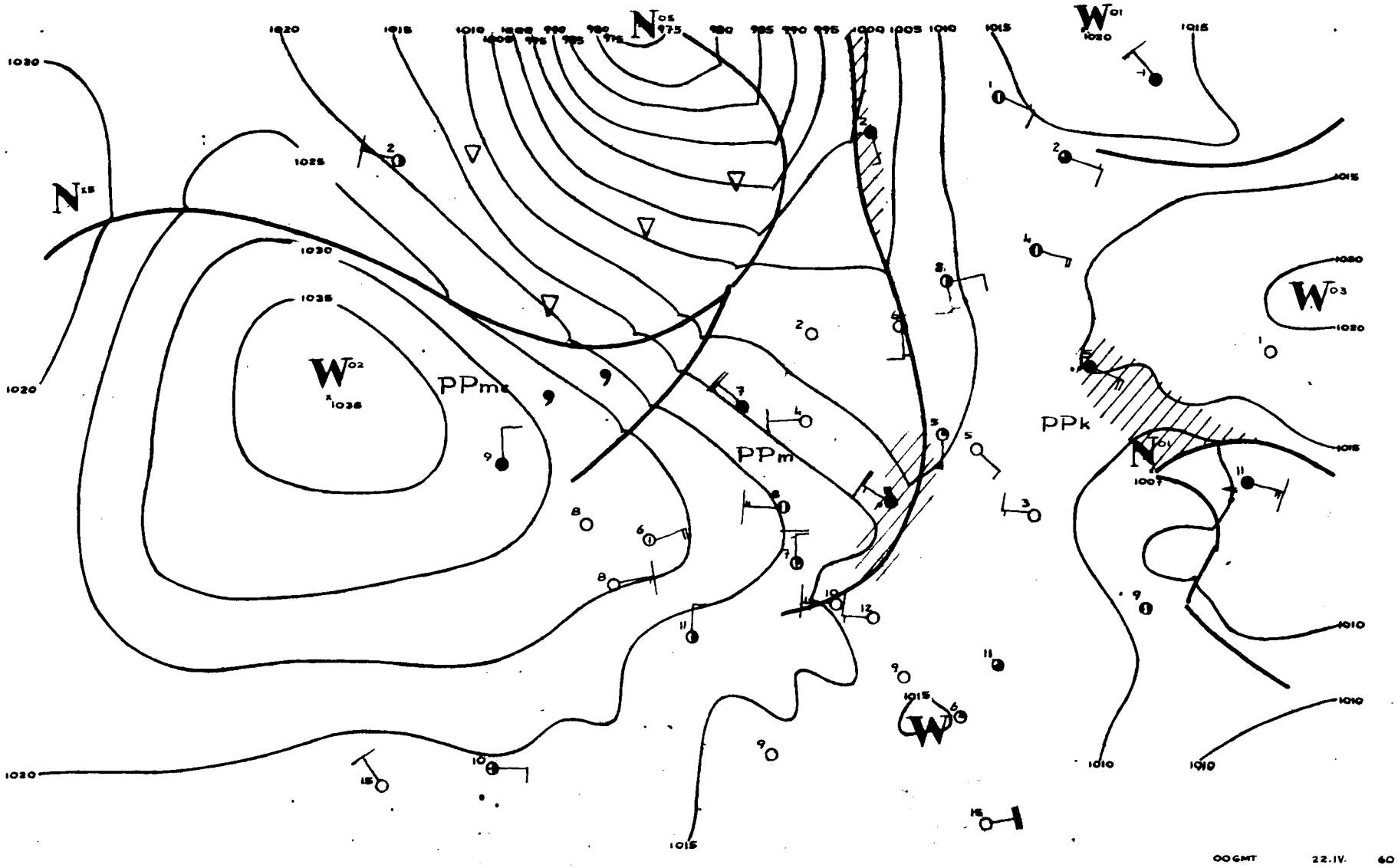
Znakowanie mas powietrza

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

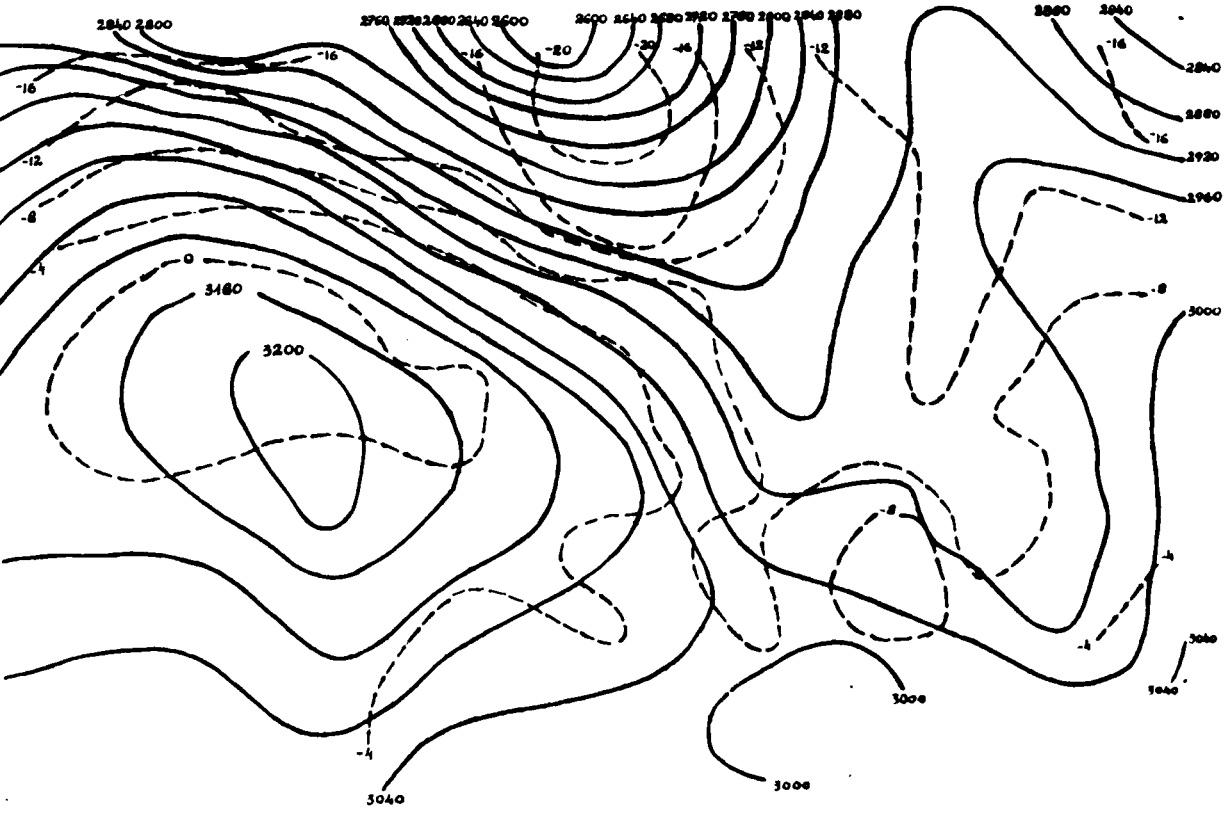
Rozmieszczenie danych



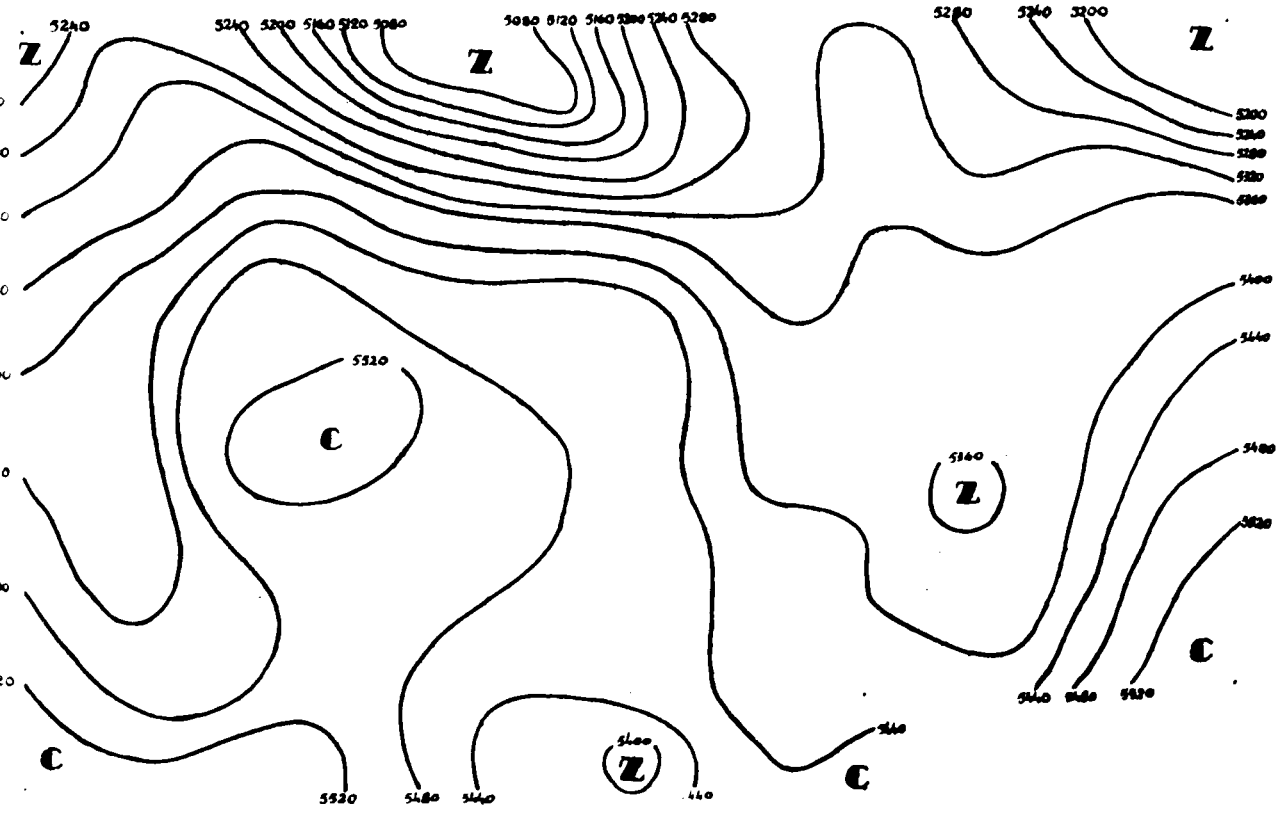
PIHM Wzor Nr VI 3C, 58

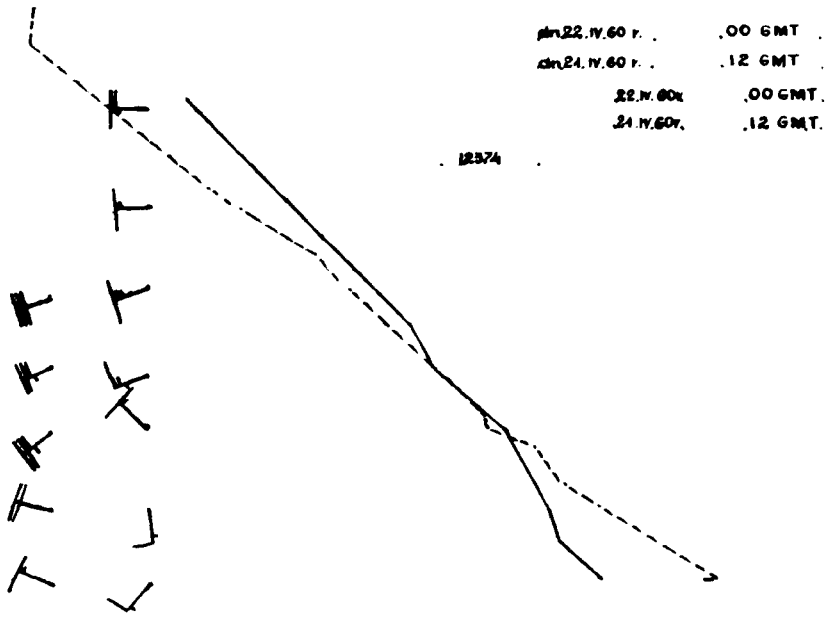


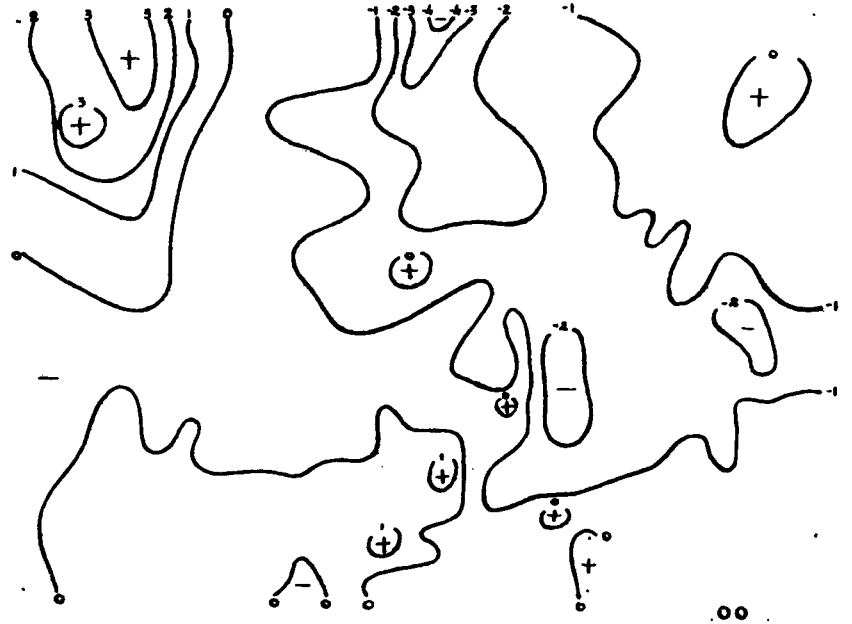
00GMT 22.IV. 60

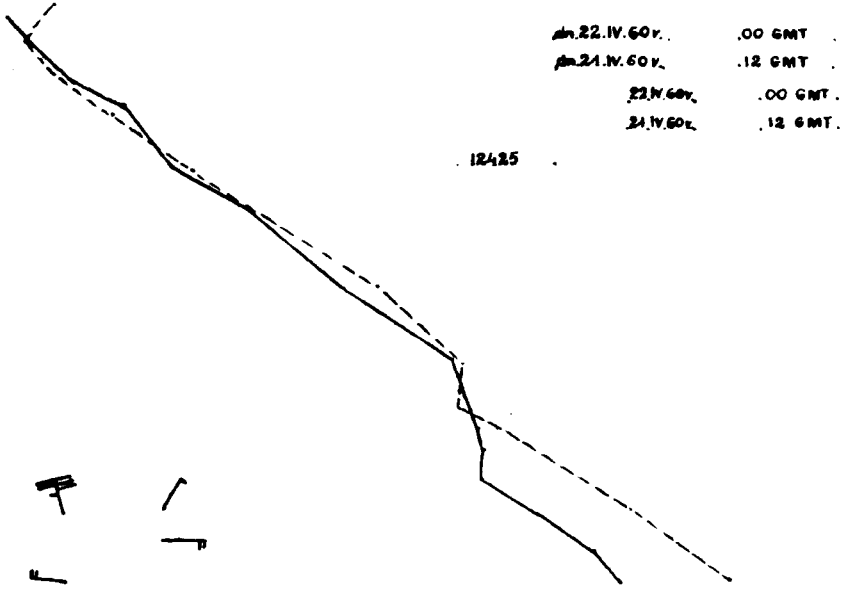


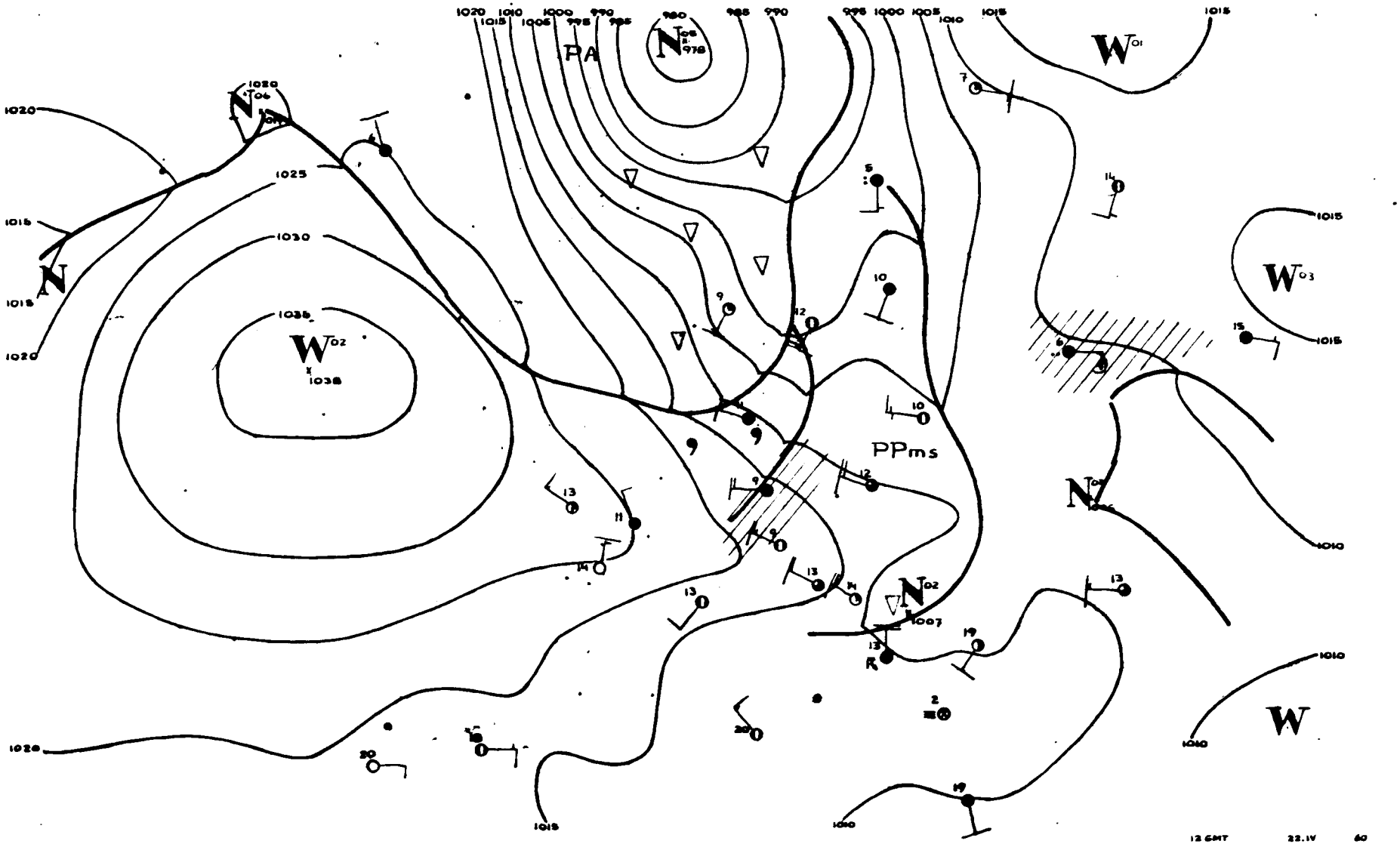
22.IV.1960r.-godz.00 GMT.




din.22.IV.60 r. .00 GMT
din.24.IV.60 r. .12 GMT
22.IV.60z .00 GMT.
24.IV.60z .12 GMT.
12374


.00


din.22.IV.60r. .00 GMT
din.24.IV.60r. .12 GMT
22.IV.60z .00 GMT.
24.IV.60z .12 GMT.
12425



PA
PPms
W
N
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
1025
1030
1035
1038
1007
12 GMT
22.IV
60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 22.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	22707	70020	11306	25500	51712
185	82704	97028	11004	855XX	03714
205	03204	70021	16306	00900	03807
250	02902	97020	13903	00900	52707
295	72001	97031	09208	754XX	05X17
330	03206	65020	16606	00900	00706
375	83208	60618	12405	274XX	03302
425	12903	60018	17104	00901	00101
465	12904	60018	14405	15500	50701
560	83408	60616	15207	4542X	04208
695	70000	60031	12805	756XX	03714
105	22708	97020	14104	00901	02707
235	02705	97020	13803	00900	50807
270	02501	97026	11903	00900	02707
310	72904	97021	18008	755XX	02604
495	71801	97031	11705	755XX	03720
510	93412	90498	33755	9XXXX	56719
570	82502	60601	12508	4557X	05710
575	00000	60020	12405	00900	02718
650	23605	90021	94252	00902	56812

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82707	70031	09110	855XX	03710
185	73205	98028	06910	794XX	04707
205	82906	56515	12708	873XX	07717
250	72708	97031	10909	735XX	04710
295	52705	97012	06910	524XX	03611
330	82708	60502	13508	6742X	05716
375	62908	70151	08512	635XX	50620
425	82906	70022	14508	885XX	04712
465	72709	65031	11609	785XX	00708
560	73207	70022	14108	785XX	00609
695	62705	70256	10609	694XX	02711
105	72707	97515	10107	763XX	06716
235	83207	97808	10007	894XX	05716
270	72704	98022	08312	795XX	51614
310	82905	96202	14609	6742X	07714
495	62908	98251	10606	694XX	02505
510	93213	90494	32352	9XXXX	53810
570	82705	70022	09811	4243X	53616
575	62907	70021	10912	5263X	54720
650	93404	00858	91756	9XXXX	56703

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23093	06032	03206	85408	01011
02810	70937	53535	02513	50555	66676
02515	40719	75XX1	30924	85XX4	55555
00000	06032	68930	02003	03210	37854
01011	03009	88707	53531	02413	16600
60609	02514	99538	63646	02415	66666
43572	30085	01010	873XX		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	48132	06004	02802	85445	52571
03413	70963	57619	50553	70768	40705
80XX8	30902	94XX1	55555	00002	06004
02702	72931	03517	03311	03789	57611
03114	63731	77611	31588	60664	64493
71775	66666	40081	35189	30593	27699
22506	25701				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 22.IV.1960r.

Występowało zachmurzenie o charakterze zmiennym z przelotnymi opadami deszczu i gradu, przejściowo zaś całkowite z ciągłymi opadami deszczu i mżawki, a na pogórzu lokalnie śniegu. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 2°C do 6°C, jedynie w Lesku zanotowano -1°C, maksymalna id 7°C w Zielonej Górze i 9°C w Koszalinie do 13°C w Warszawie, Olsztynie i Tarnowie oraz 14°C w Siedlcach. Wiatry były słabe i umiarkowane, miejscami dość silne z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.

Wyd. Nauk. Zam. 56 – 25.V.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

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

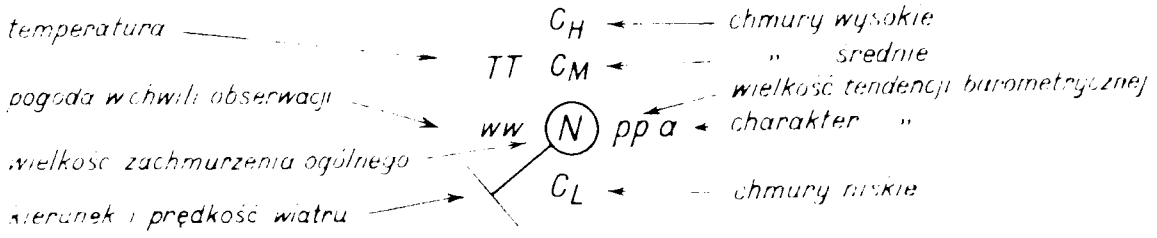
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

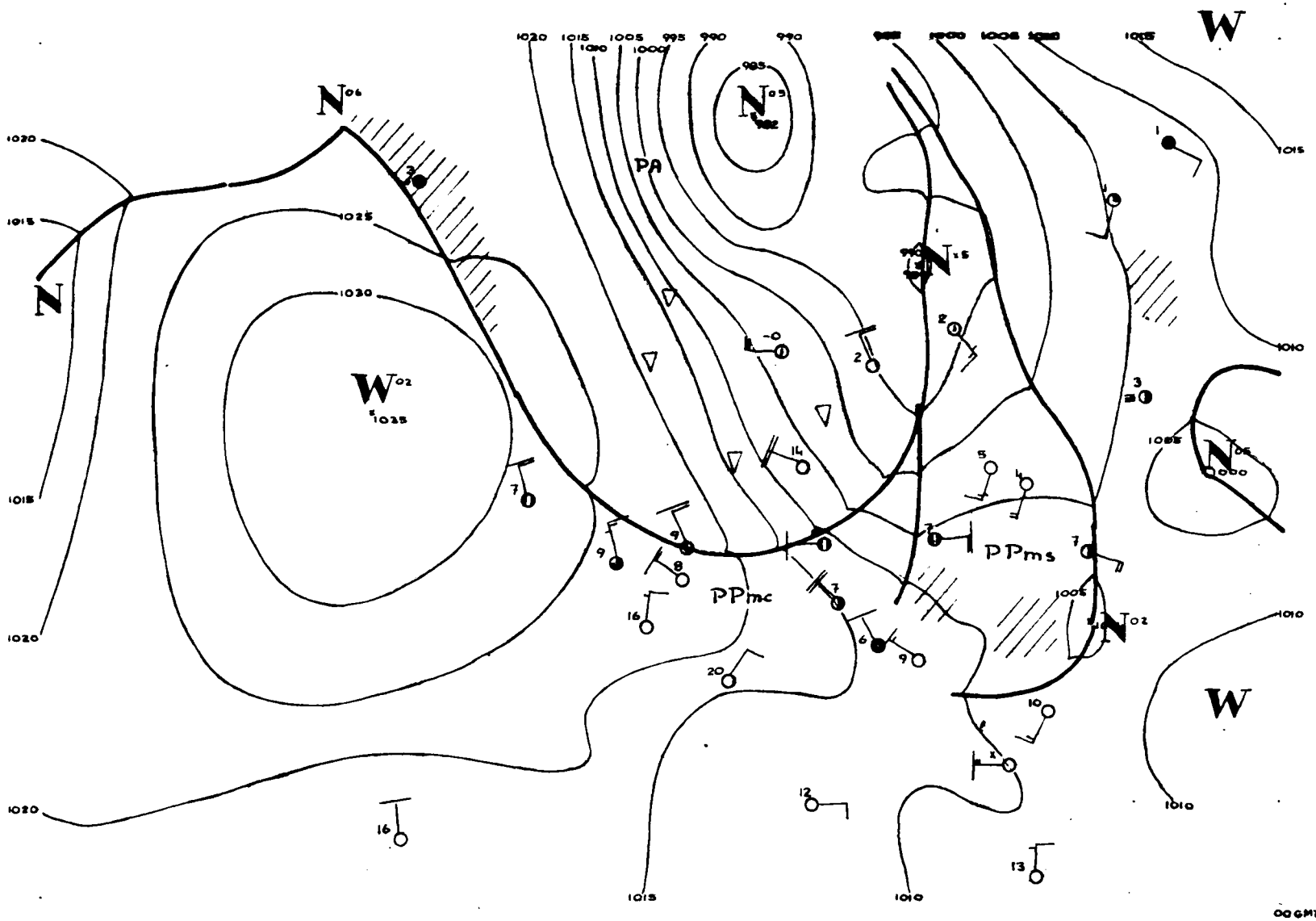
Znakowanie mas powietrza

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

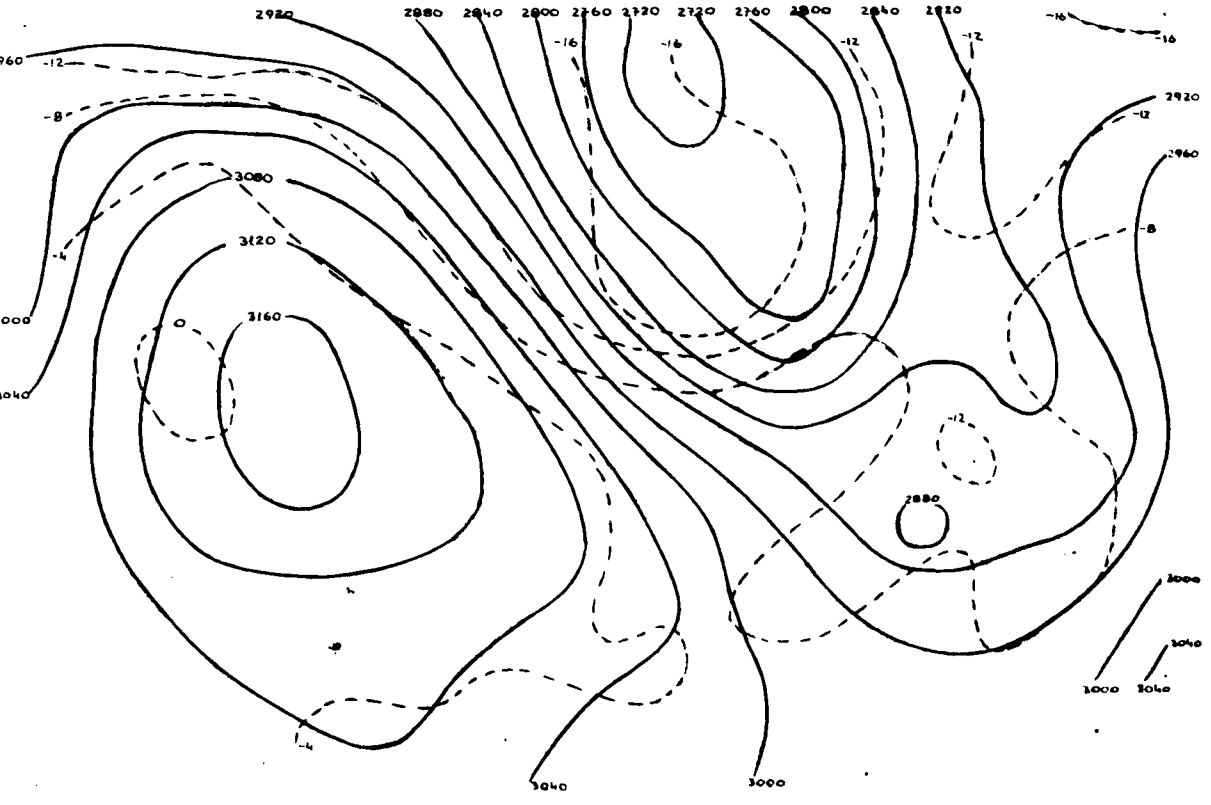
Rozmieszczenie danych



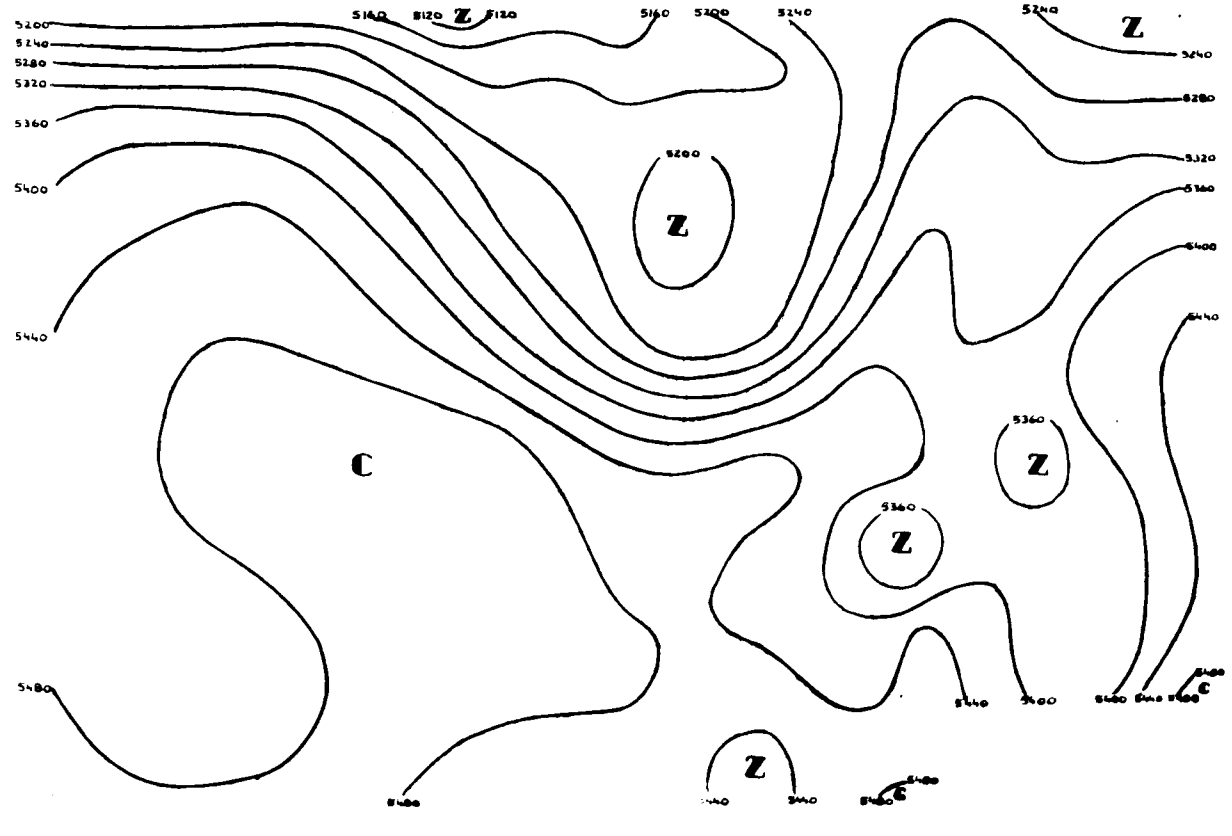
P HM Wzór Nr VI 30-58

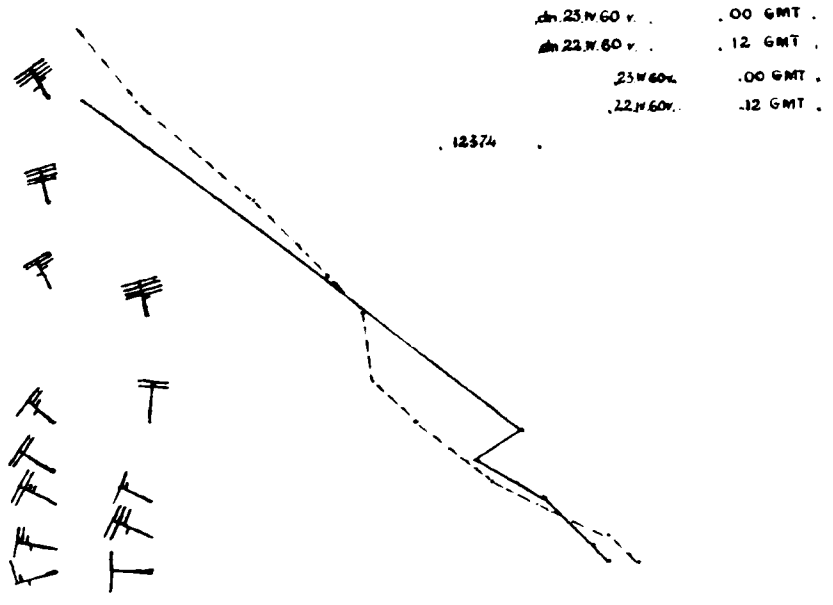


00GMT 23.IV 60

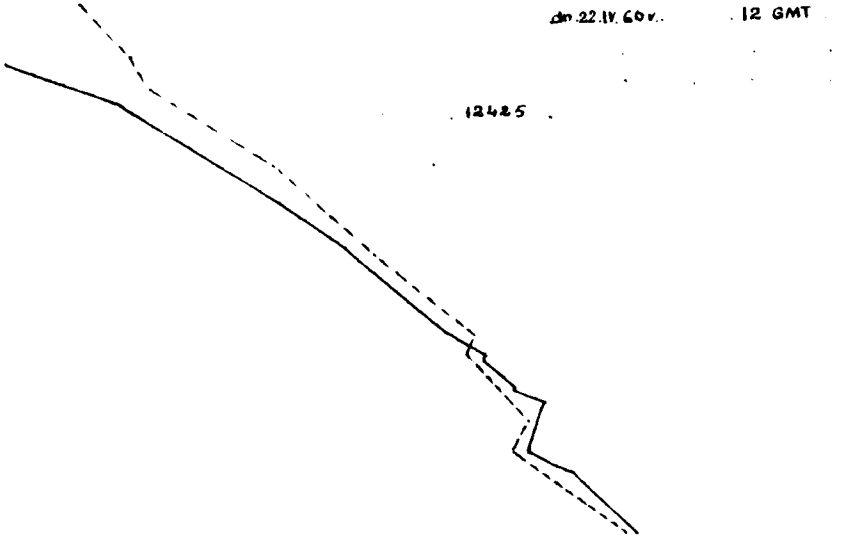


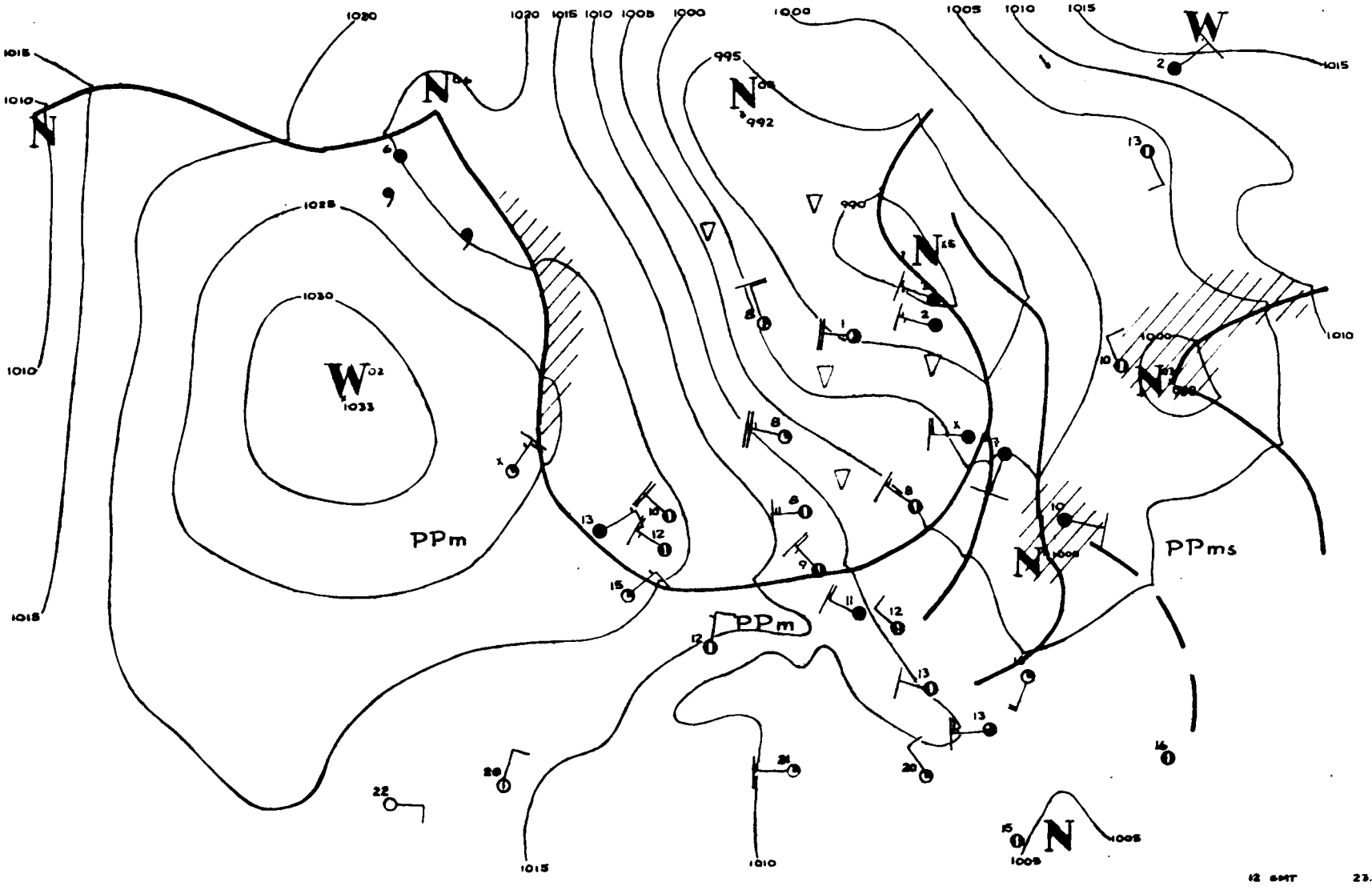
[illegible] IV. 1960r. godz. 00 [illegible]




dn. 23.IV.60 v. .00 GMT
dn. 22.IV.60 v. .12 GMT
23.IV.60 v. .00 GMT
22.IV.60 v. .12 GMT
12374

.00


dn. 23.IV.60 v. .00 GMT
dn. 22.IV.60 v. .12 GMT
12425



12 GMT 23.IV 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 23.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02710	65021	01906	00900	02715
185	82204	97028	02906	855XX	05821
205	52907	70012	09207	55500	02705
250	72505	97022	05608	755XX	06715
295	71802	97031	04004	785XX	03717
330	73210	60022	09208	755XX	00710
375	70906	65028	05507	784XX	06712
425	82706	60026	10708	856XX	06611
465	82706	60025	07807	853XX	04708
560	82904	30606	10706	873SX	05711
695	63201	60031	08204	00902	04716
105	12909	97011	05705	00901	02709
235	82712	97022	04906	854XX	01704
270	82503	97026	04107	864XX	04717
310	82907	97022	11308	854XX	02808
495	63203	96106	07005	2543X	04715
510	93616	90494	29153	9XXXX	53707
570	82701	60602	08106	873XX	05711
575	83206	58106	09206	7642X	04605
650	93407	00077	89355	9XXXX	56709

SYNOP z godz.12 GMT.

150	73209	70031	05108	785XX	57206
185	32907	98018	03808	22552	55214
205	63206	70031	09608	62500	53603
250	72906	98032	06309	725XX	57400
295	82906	97212	05107	894XX	02217
330	63210	70012	09508	68500	57000
375	73208	70258	05408	784XX	51309
425	62908	70020	09809	5257X	52802
465	62910	70018	07308	58506	54002
560	73207	60252	10007	794XX	00000
695	82703	65258	07107	834XX	04205
105	22710	98020	07507	21500	53206
235	63210	97032	05907	625XX	55201
270	72907	97022	04908	724XX	56208
310	82907	98022	11607	854XX	54303
495	72707	97038	05708	6347X	02202
510	93223	90777	27155	9XXXX	56001
570	72706	70012	07606	784XX	51106
575	73206	60252	08507	6847X	02002
650	93404	00777	88456	9XXXX	56201

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23035	85355	50512	03112	70887
54561	03109	50545	70738	03414	41707
81XX3	03520	30903	96XX8	03419	55555
00993	06058	02703	46950	05055	02809
36850	50512	03112	04779	57571	03010
63723	52532	03109	45500	70738	03414
66666	40081	03520	03520	30996	03419
24505	03422	01010	585XX		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23084	85407	00545	70951	53618
50552	70761	40713	82XX9	30908	57XX5
55555	00996	06051	26866	02523	66824
52563	49742	51581	51652	57653	11603
61699	64492	70769	50437	77847	66666
33594	25004	01010	856XX		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.IV.1960r.

Występowało zachmurzenie o charakterze zmiennym z przelotnymi opadami deszczu, a lokalnie śniegu i gradu jedynie w południowej części kraju początkowo było zachmurzenie prawie całkowite z opadami ciągłymi. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 0°C we Włodawie i 2°C w Białymstoku do 6°C w Warszawie, Wrocławiu i Katowicach, maksymalna od 7°C w Ustce i Jeleniej Górze do 11°C w Toruniu i Raciborzu. Wiatry były słabe i umiarkowane, w ciągu dnia miejscami dość silne z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

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

- *mgła*
- *zmętnienie*
- *burza*
- *błyskawica*
- *zamieć*

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

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

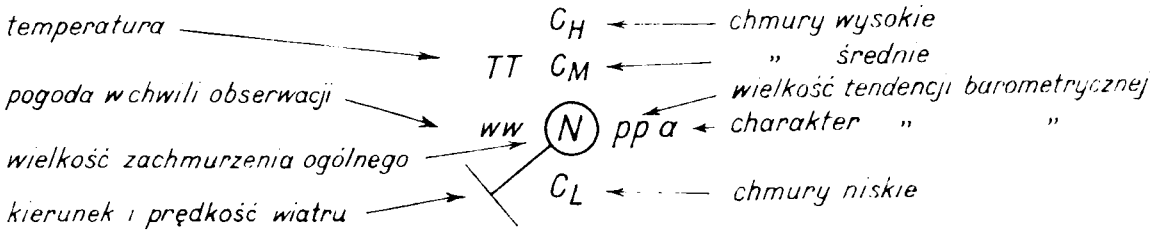
Znakowanie układów ciśnienia

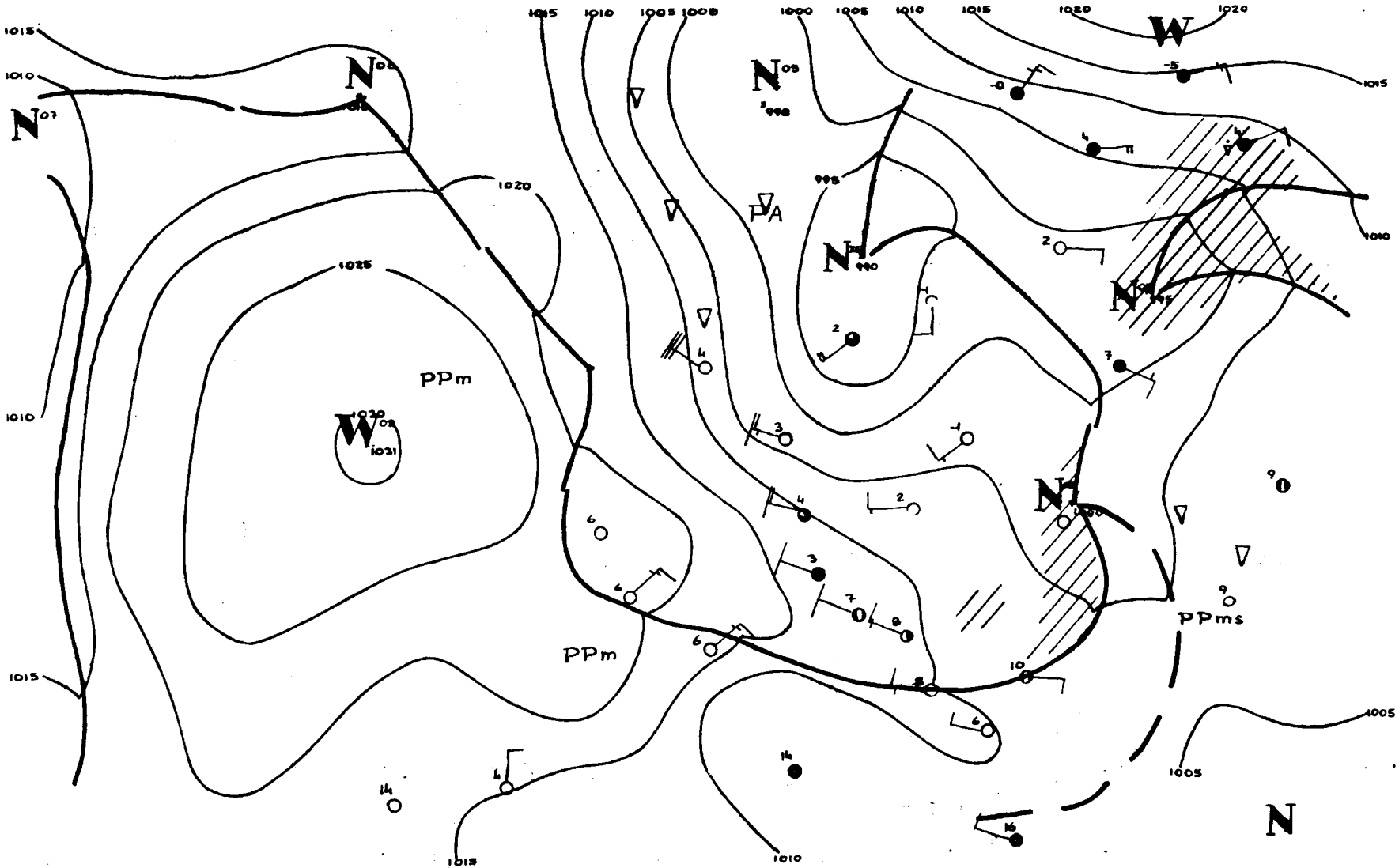
W – wyż *N – niż*

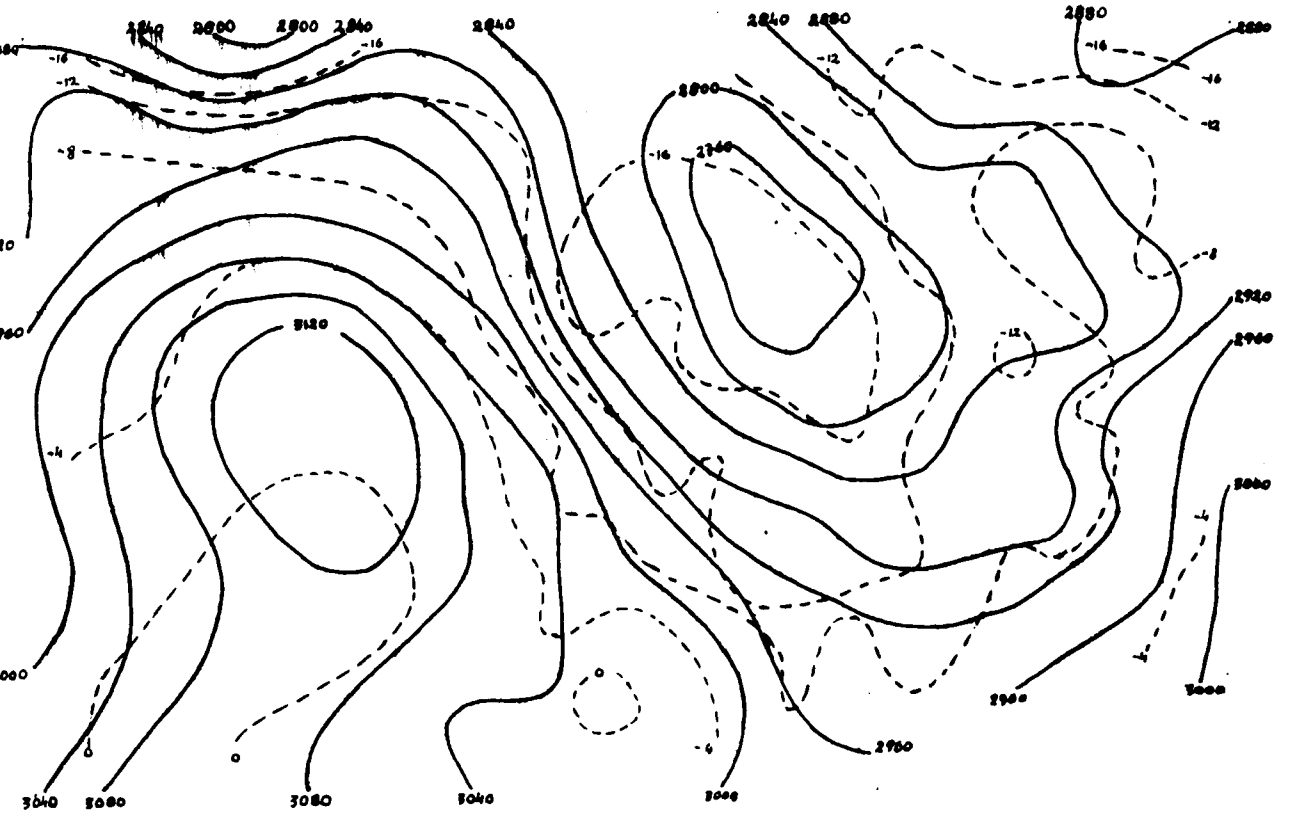
Znakowanie mas powietrza

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

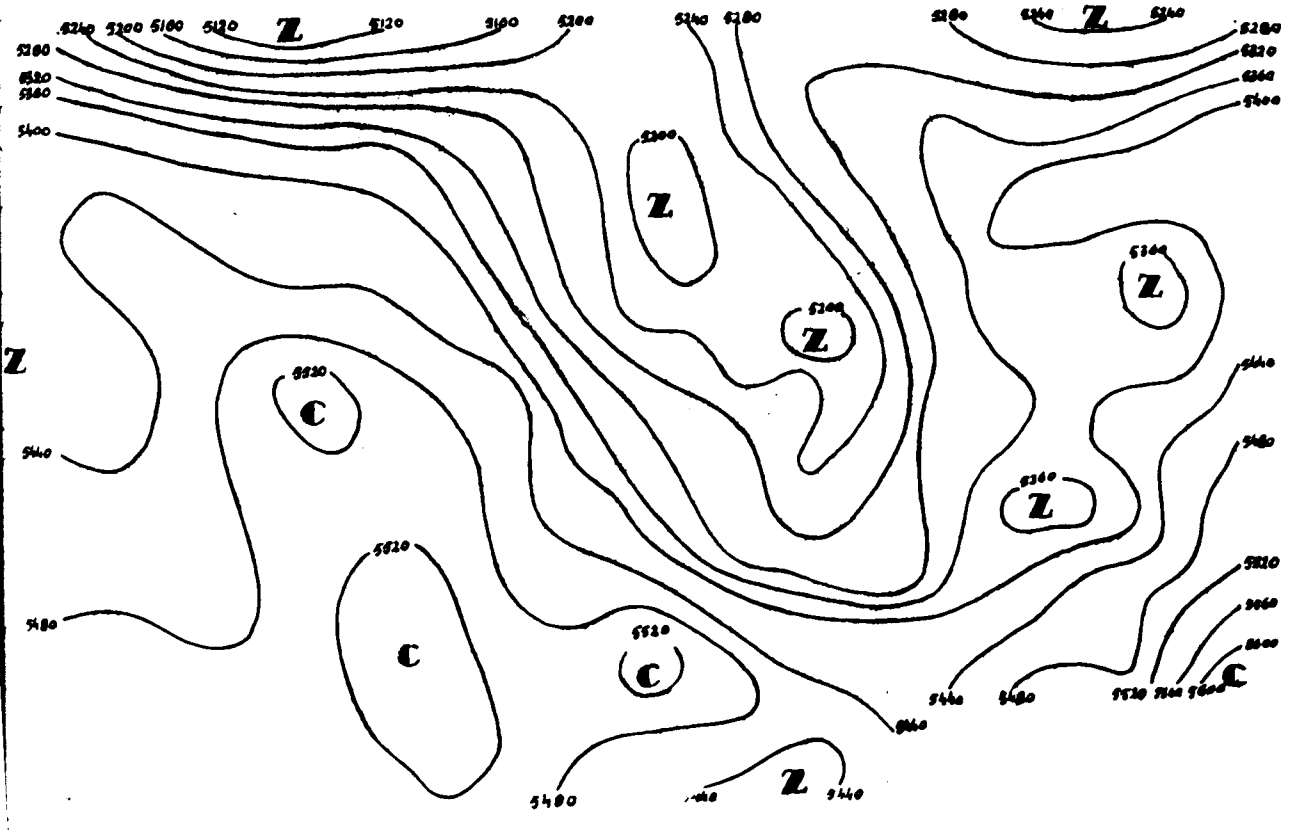
Rozmieszczenie danych

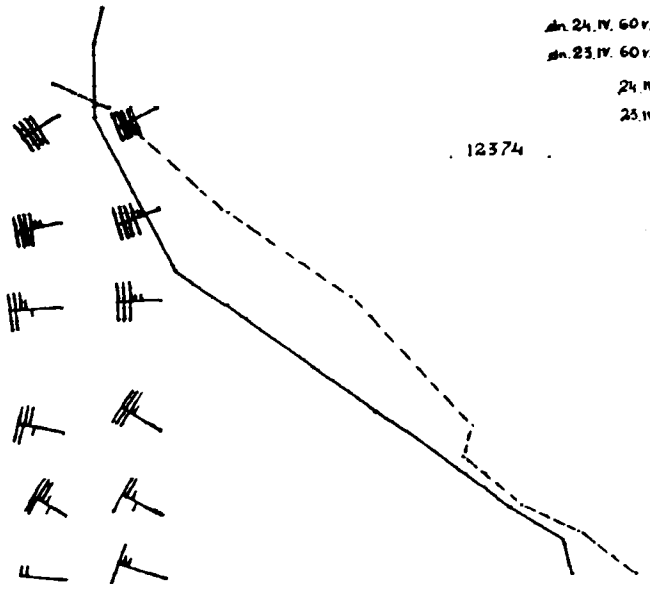



1015
1010
1005
1000
995
990
1020
1025
1030
1031
PPm
PPm
PPms
PA
00GMT 24.IV 60

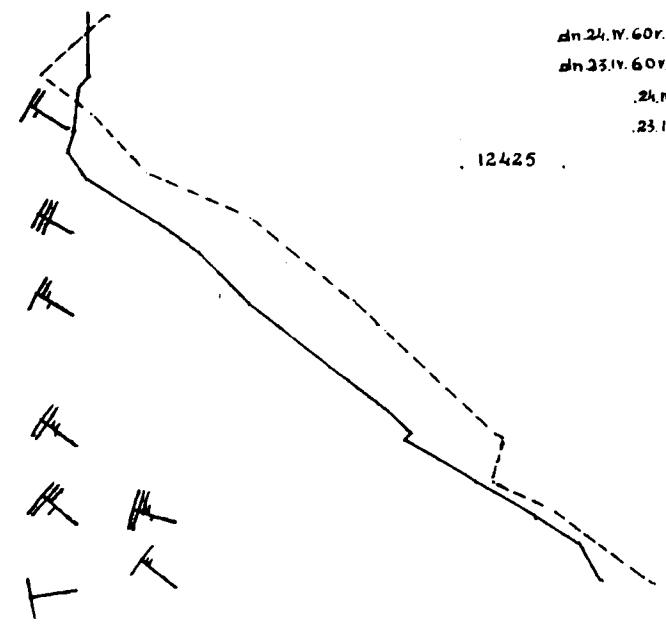


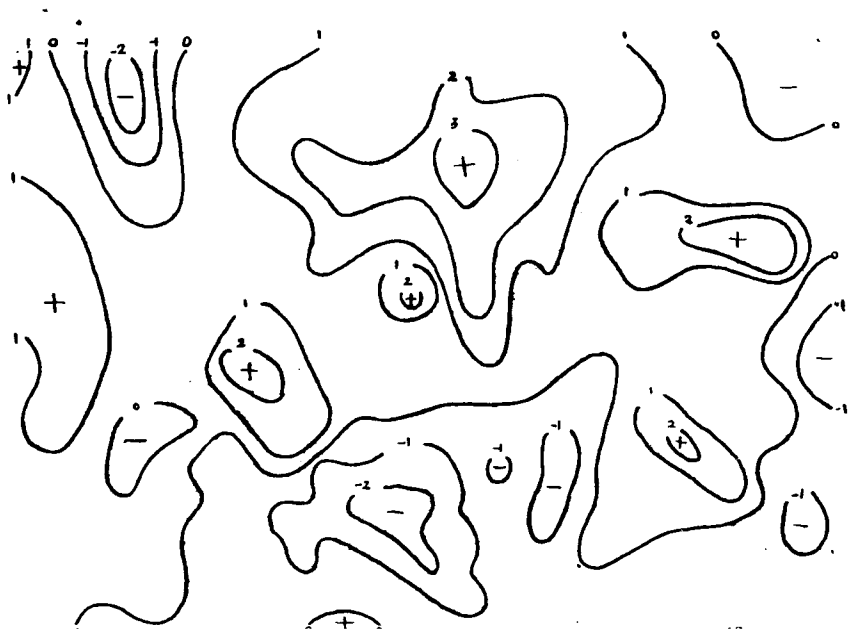
·24.IV.1960r.=godz.00 GMT.

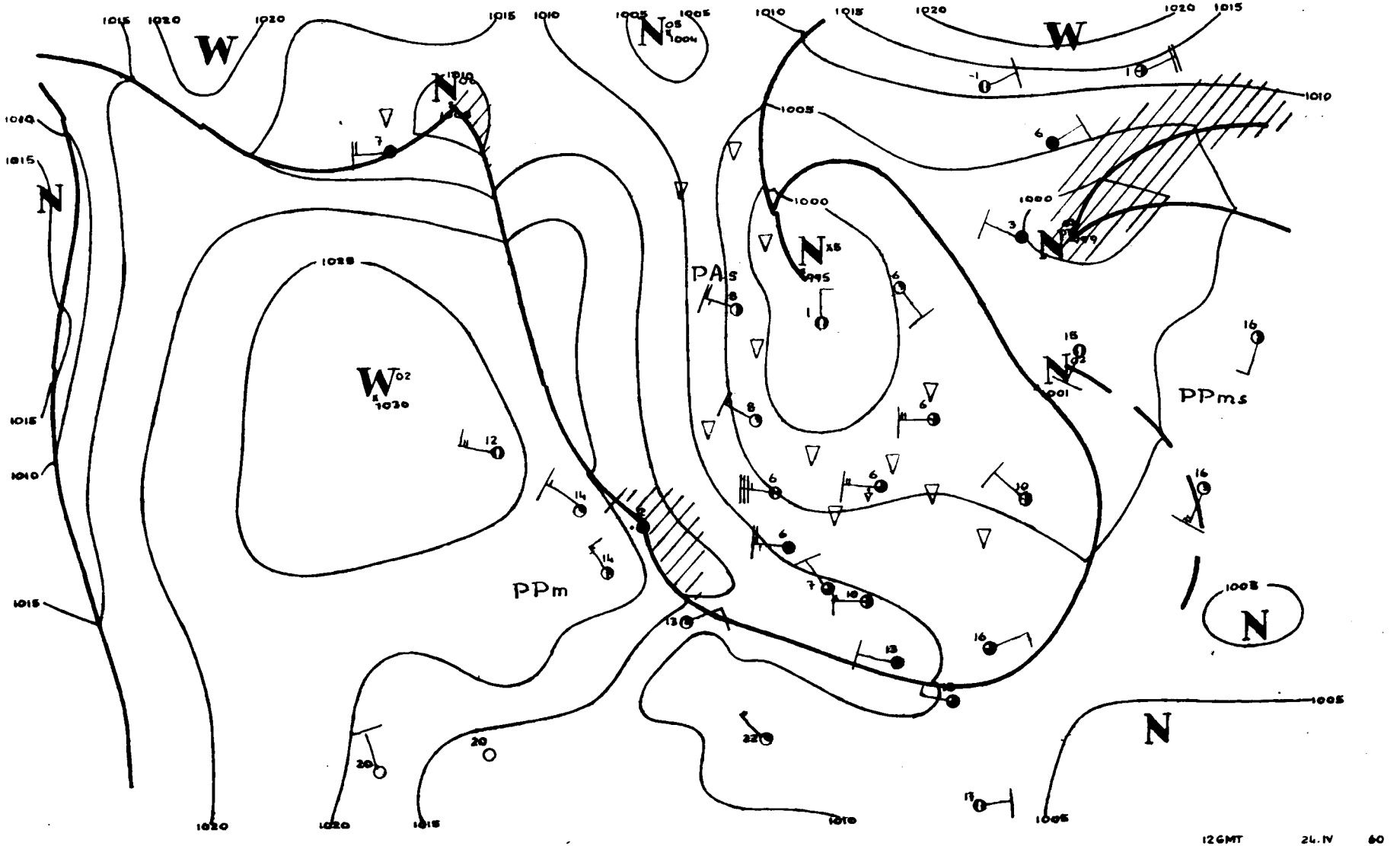



dln. 24. IV. 60 v. . .00 GMT .
dln. 23. IV. 60 v. . .12 GMT .
24. IV. 60 z .00 GMT.
23. IV. 60 v. .12 GMT.
. 12374 .

.00


dln 24. IV. 60 v. . .00 GMT .
dln 23. IV. 60 v. .12 GMT
.24. IV. 60 z .00 GMT.
.23. IV. 60 z .12 GMT .
. 12425 .




W
N
PAs
PPm
PPms
12GMT 24.IV 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 24.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02505	70020	02604	00900	52710
185	02201	98018	03100	15400	52712
205	73207	65021	07005	755XX	50609
250	02204	97020	05003	00900	57812
295	03202	97021	05350	00900	52811
330	02706	60020	08702	00900	51709
375	02703	70028	06402	00900	51702
425	02704	65011	09904	00900	51707
465	02203	05021	07901	00900	51708
560	52703	60031	11100	55600	53805
695	62901	65031	08204	655XX	50703
105	62708	98021	04215	655XX	00705
235	02703	97020	04402	00900	52713
270	02201	97020	05400	00900	52808
310	72707	97031	09305	754XX	51709
495	72702	97021	07602	755XX	50802
510	93217	00717	26457	9XXXX	58706
570	22702	65011	08403	25500	52806
575	52903	60022	00504	55500	51603
650	93404	00498	87160	9XXXX	60809

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72203	60898	00706	794XX	51706
185	72707	97038	02506	795XX	02303
205	63206	70262	02806	635XX	52803
250	83204	96858	02905	835XX	01711
295	72202	97251	03509	63502	51705
330	72505	70268	04503	69463	01508
375	62707	70808	04006	635XX	01704
425	82909	70268	05707	42407	02616
465	62507	70278	04906	624XX	52710
560	73008	70858	08304	795XX	00707
695	62707	65832	07604	634XX	01717
105	22906	98022	01406	52500	00802
235	82904	97808	02003	895XX	01605
270	62205	98022	02708	685XX	54706
310	72906	97258	04405	694XX	02716
495	62206	97251	06407	694XX	02504
510	92516	90477	23756	9XXXX	57703
570	62205	70267	05907	59570	54710
575	72904	60262	07705	785XX	01705
650	62708	65858	85260	43X42	60605

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	63045	85347	53584	03014	70849
64697	02813	50530	82877	02714	40683
91XX0	02622	30876	95XX6	02520	20146
94XX9	02510	55555	00994	02513	02702
75916	00537	02909	82800	57603	03011
18670	67749	02811	15511	81867	02714
30500	82877	02714	66666	45688	02518
41290	02621	31395	02520	24396	02619
20995	02512	19095	02409	01010	00900
11122	84313	95XX4			

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23075	85383	52559	03113	70882
65677	03112	50535	80839	03109	40688
90XX4	03115	30879	99XX5	03108	20146
97XX8	03029	55555	00995	03009	02705
85909	01515	03010	92696	66672	03112
52643	68693	03108	49490	81849	03110
66666	42887	03114	34698	03138	32300
03126	26699	03159	25598	03152	17898
03140	15600	02924	01010	45600	11100
40810	31040	40958	31060	41066	31055
31204	30040	11122	83323	00XX1	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.IV.1960r.

Występowało zachmurzenie o charakterze zmiennym z przelotnymi opadami w postaci deszczu,śniegu lub krupy. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od -2°C w Muszynie i -1°C w Siedlcach,Katowicach i Olsztynie do +4°C w Ustce,a maksymalna od +5°C w Jeleniej Górze i Rabce do 10°C na Helu i w Białymstoku i Przemyślu. Wiatry były umiarkowane,miejscami przejściowo dość silne przeważnie z kierunków zachodnich.-

1960

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

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

(natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków)

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

- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- ⚡ burza
- ↯ błyskawica
- ⊹ zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

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

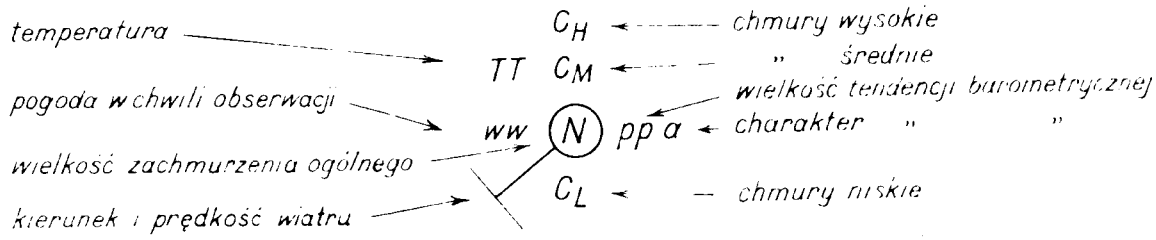
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

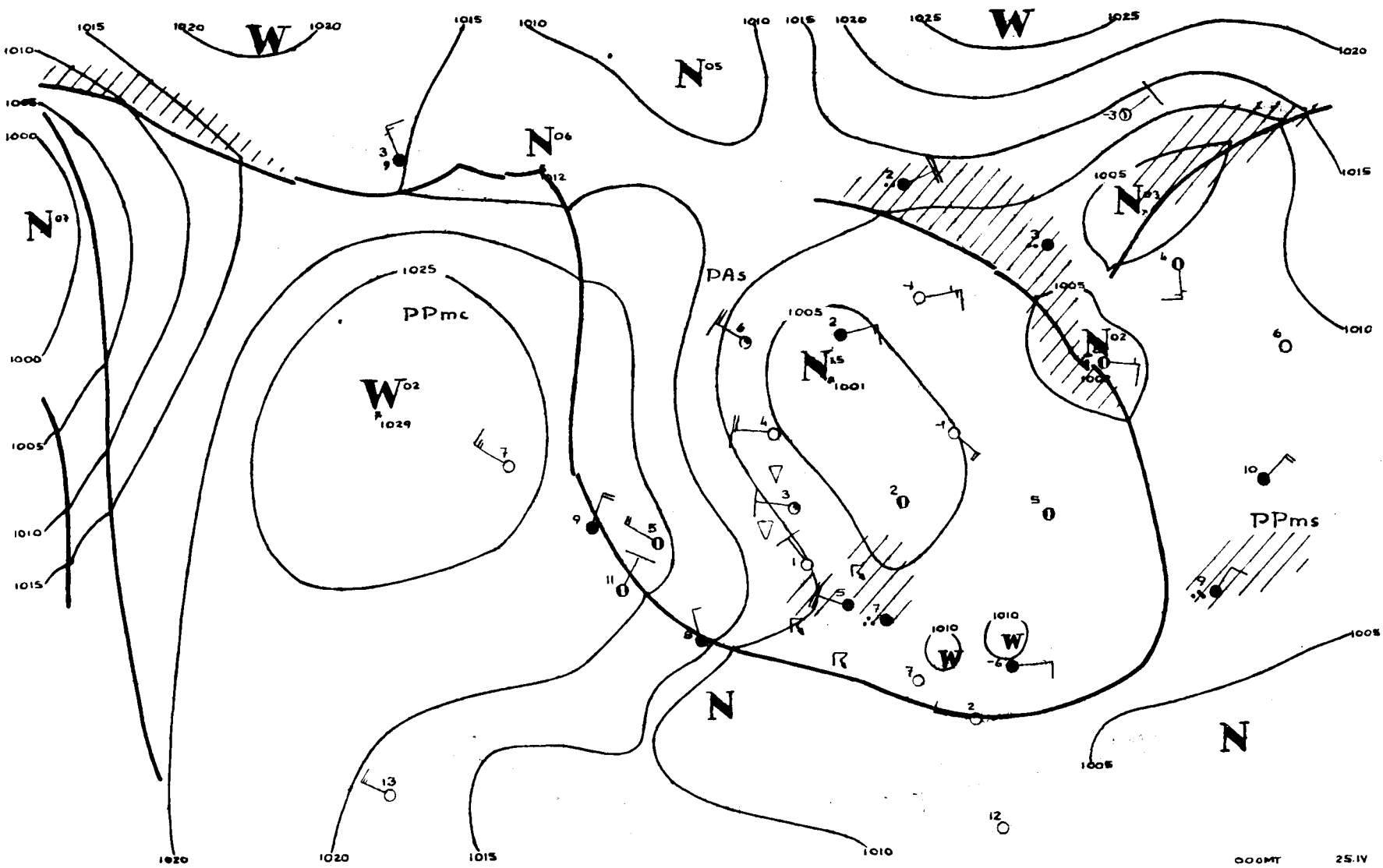
Znakowanie mas powietrza

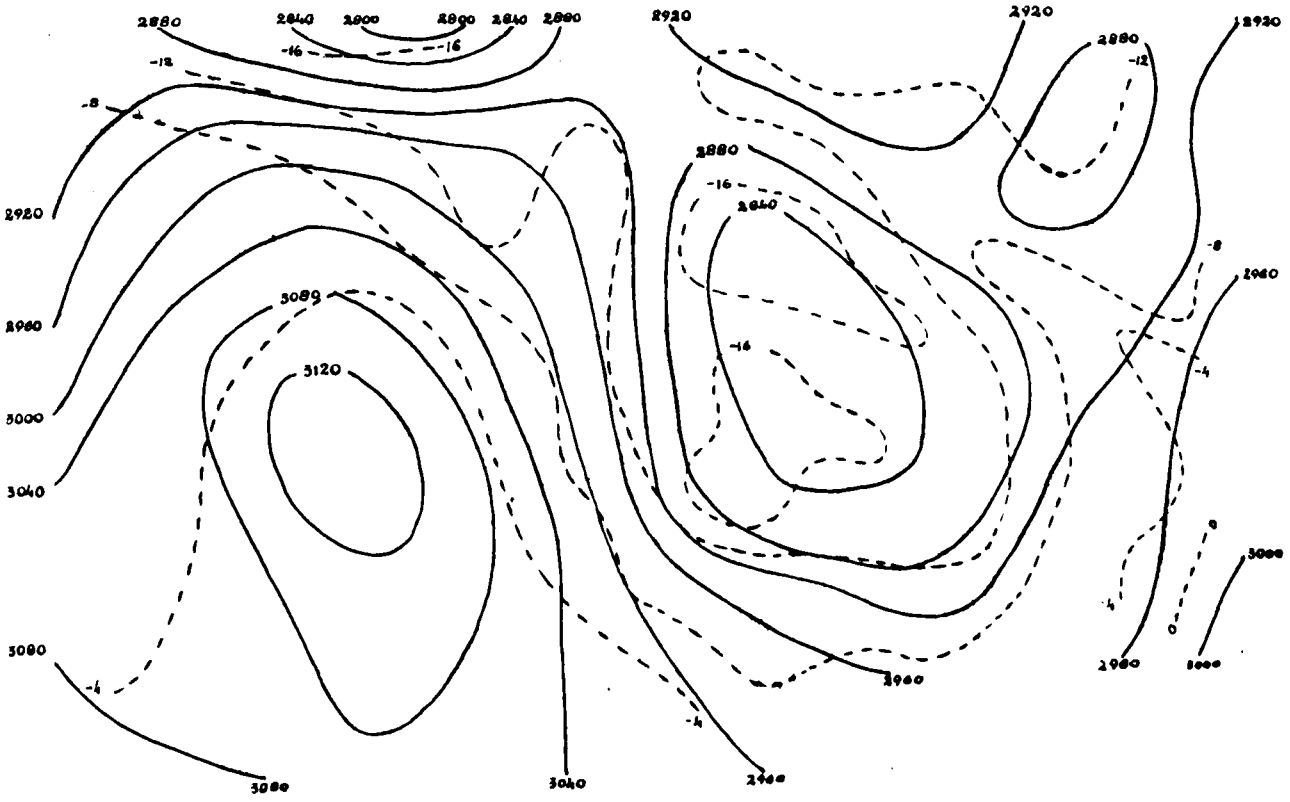
- PP - powietrze polarne
- PA - „ arktyczne
- PZ - „ zwrotnikowe
- m - morskie
- k - kontynentalne
- s - stare

Rozmieszczenie danych

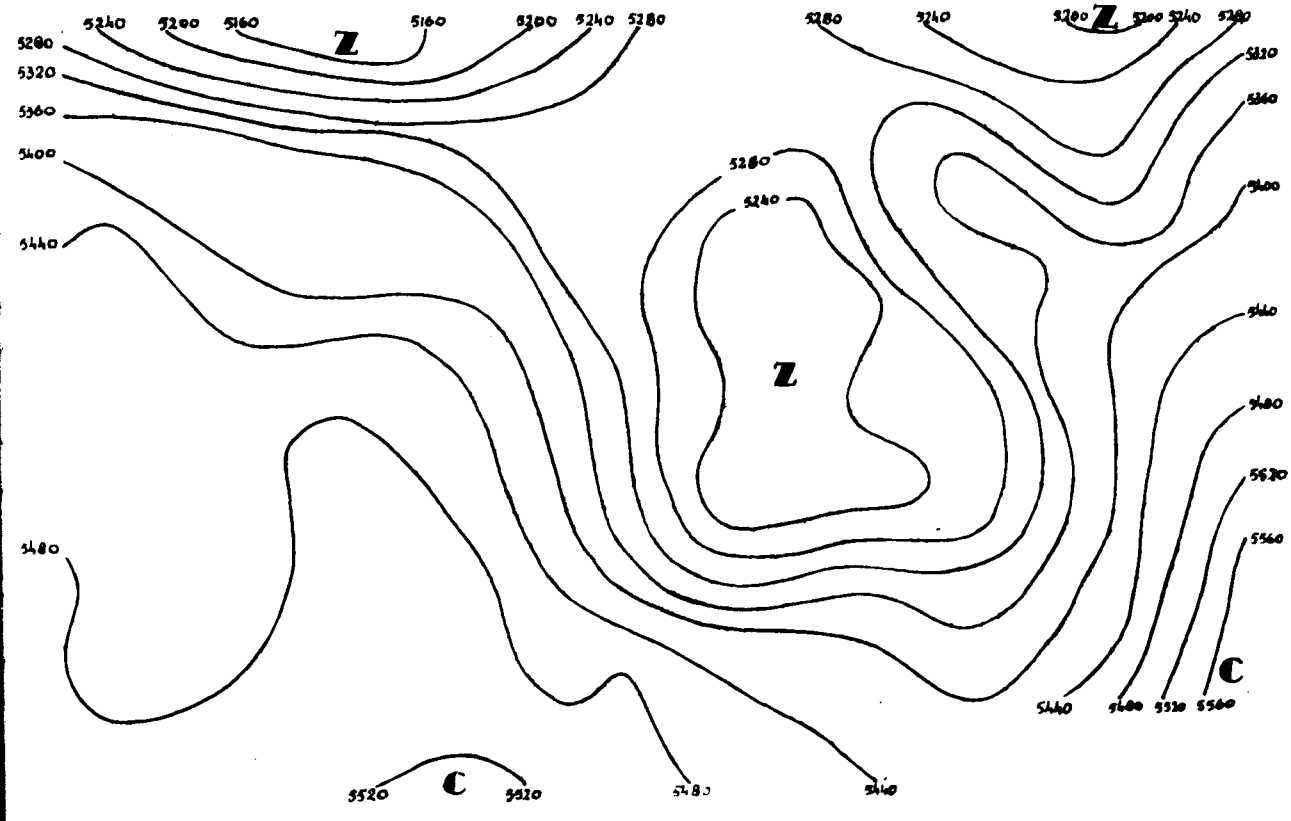


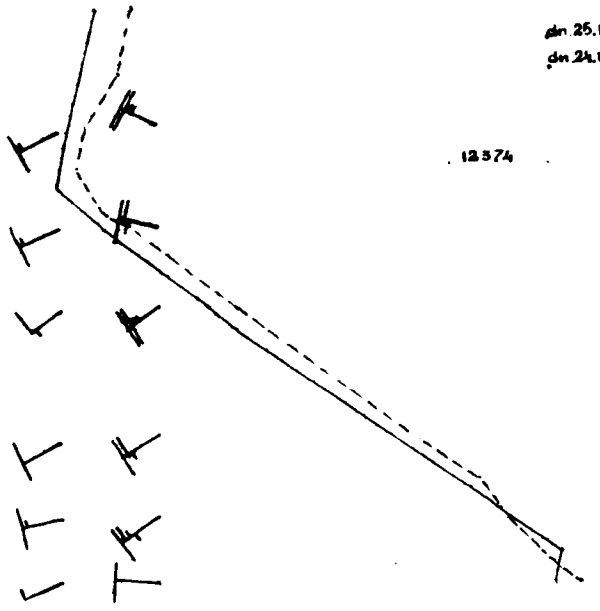
P.H.M. Wzór Nr VI 30 58


PPmc
PAs
PPms
000MT 25.IV 60



25.IV.1960r.-godz.00GMT.

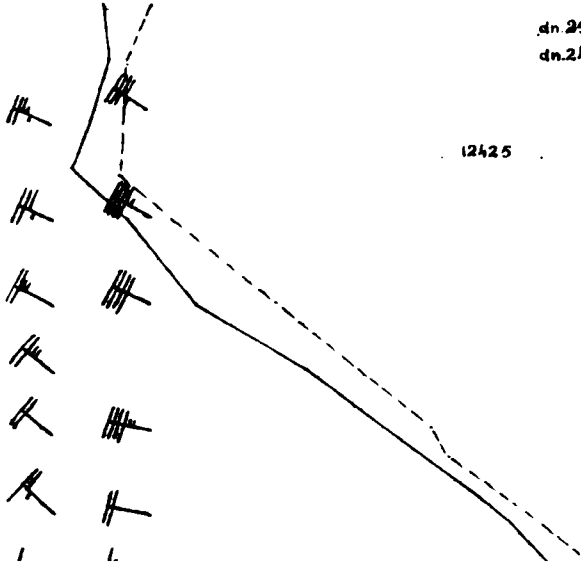




dn.25.W.60 v. .00 GMT
dn.24.W.60 v. .12 GMT
25.W.60v. .00 GMT.
24.W.60v. .12 GMT.

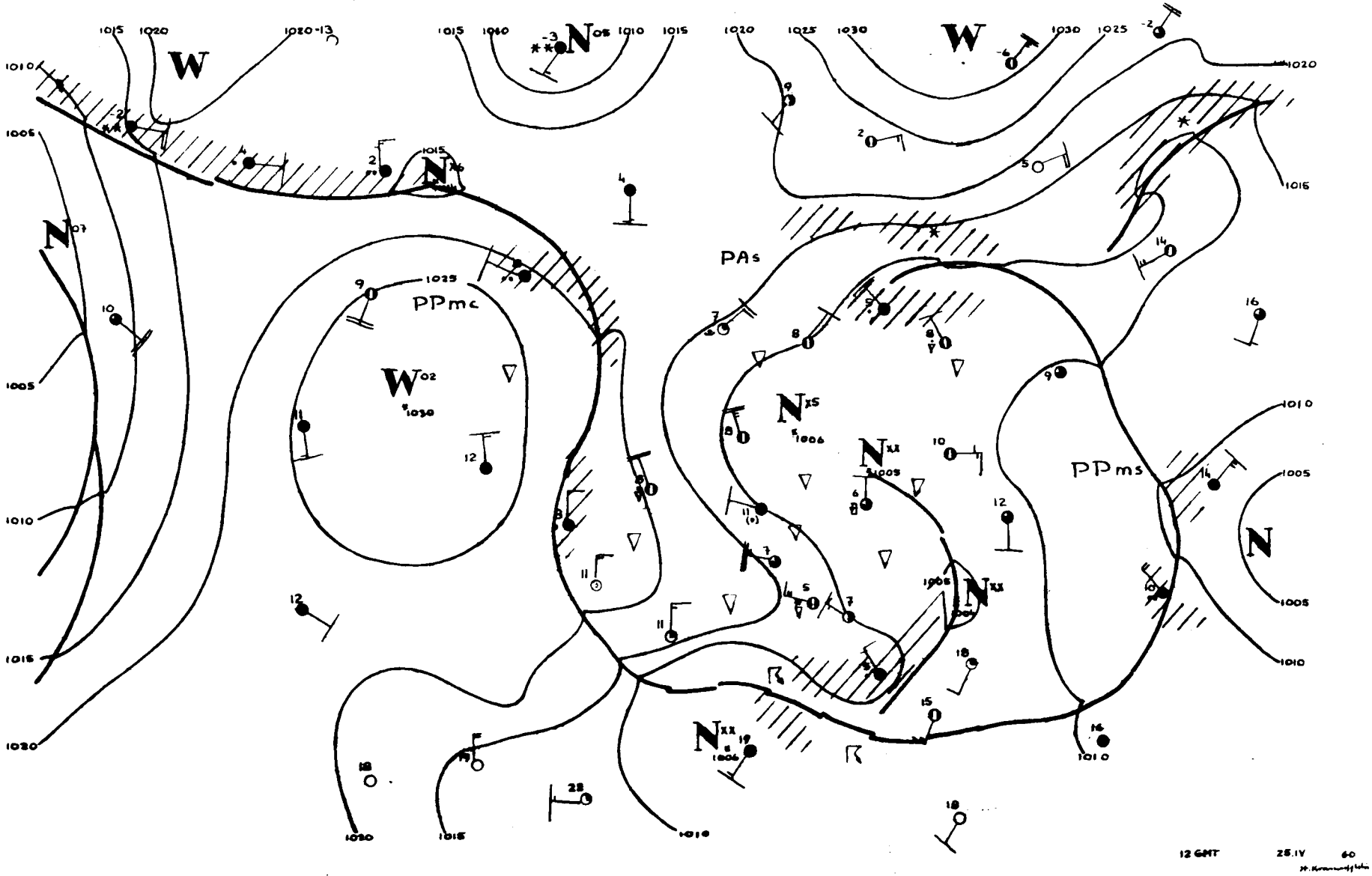
12574

.00



dn.25.W.60 v. .00 GMT
dn.24.W.60 v. .12 GMT
25.W.60v. .00 GMT.
24.W.60v. .12 GMT.

12425


PPmc
PPms
PAs
12 GMT
25.IV
60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 25.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	10000	65011	03701	15500	50206
185	62703	97012	02802	655XX	01203
205	43203	65030	05803	45600	01212
250	72902	97021	03501	655XX	01106
295	00000	97021	04450	00900	12203
330	23203	60018	05601	25603	00212
375	70000	70021	02902	756XX	01701
425	62704	70028	06002	654XX	01210
465	72504	70031	04001	755XX	52204
560	72904	60027	05602	754XX	01304
695	00000	60021	05000	00900	50714
105	03202	97011	04703	00900	01214
235	00000	97021	04051	00900	51209
270	00000	97020	02751	00900	53400
31 0	73202	97251	07102	794XX	01313
495	61801	97021	04802	65500	01703
510	93214	90718	22058	9XXXX	59304
570	82201	56102	04501	875XX	01202
575	82701	60616	04403	6742X	01706
650	82903	60717	82659	25X7X	59603

SYNOP z godz.12 GMT.

150	30204	70021	06504	32500	01205
185	71103	98028	06205	795XX	03208
205	73207	70152	07708	59403	02703
250	62905	97031	06309	63500	02801
295	71105	97802	06006	6356X	01308
330	73212	70022	08408	63502	55501
375	63605	70252	05806	635XX	51205
425	73204	80272	08607	79411	52708
465	63205	70038	06707	634XX	54204
560	60303	40268	09902	59403	50209
695	83203	65022	06905	2241X	00208
105	62907	98022	06307	55531	02303
235	80402	97298	07202	836XX	00206
270	73203	98028	06405	59503	01106
310	62707	97032	09410	22542	55803
495	72702	97028	06905	734XX	02209
510	63417	98417	26356	49X41	58112
570	63605	65267	07206	685XX	01207
575	73202	98272	07904	69563	51106
650	93403	00868	85158	9XXXX	59213

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23012	85311	54543	02506	70807
66671	02505	50524	85853	02103	40676
95XX6	02506	30865	99XX0	02506	20133
96XX1	02506	15324	97XX3	03102	10590
99XX6	55555	00990	01001	02501	55935
00507	02804	43837	54558	02406	76536
81828	02303	66666	35700	02307	21296
02609	16295	03003	14199	03102	09000
01010	30930	11122	75357	00XXL	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23043	85338	55552	03308	70830
66661	03310	50527	84849	03112	40680
92941	03013	30871	96XX3	02914	20142
XXXXX	02914	15335	95XX2	03209	10600
00XX1	03206	55555	00991	01018	02903
15871	53536	03208	97600	74741	03112
80400	92941	03013	66666	34398	02915
24994	03116	15095	03209	13998	03306
10000	03206	01010	655XX	11122	78343
98XX1					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.IV.1960r.

Zachmurzenie było przeważnie o charakterze zmiennym, na ogół duże i występowały liczne opady głównie przelotne, miejscami na zachodnim Pomorzu i na południu notowano burze. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od -6°C w Lęborku i -2°C miejscami na północnym-wschodzie do 3°C w Łodzi i Świnoujściu i 4°C w Kołobrzegu, a maksymalna od 3°C w Krakowie do 10°C w Polsce centralnej i 11°C w Słubicach

Druk IMGW – W-wa Sport. 13. Zam. [illegible] – 25.VII.56 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

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

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

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

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

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

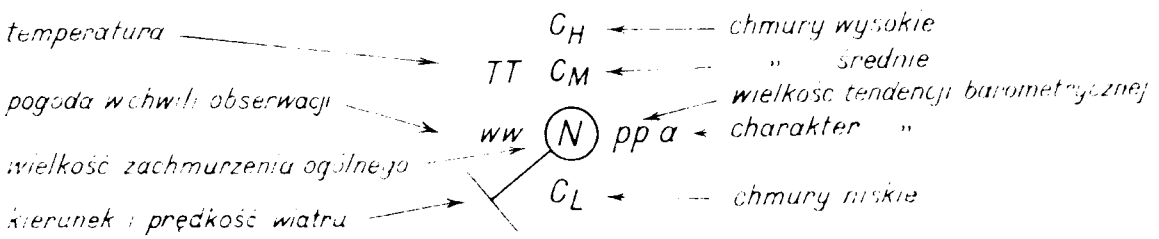
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

Rozmieszczenie danych

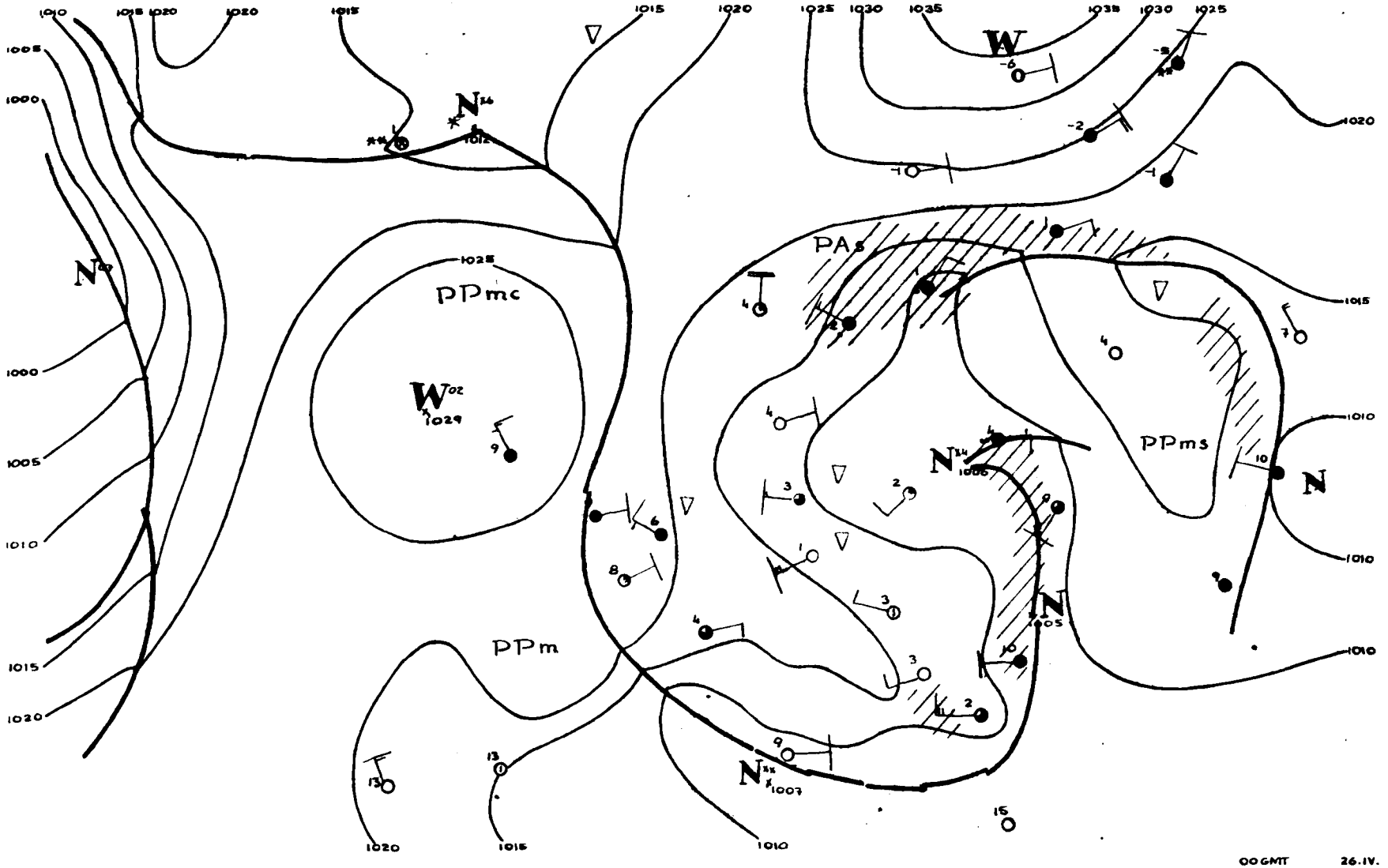


temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⟨

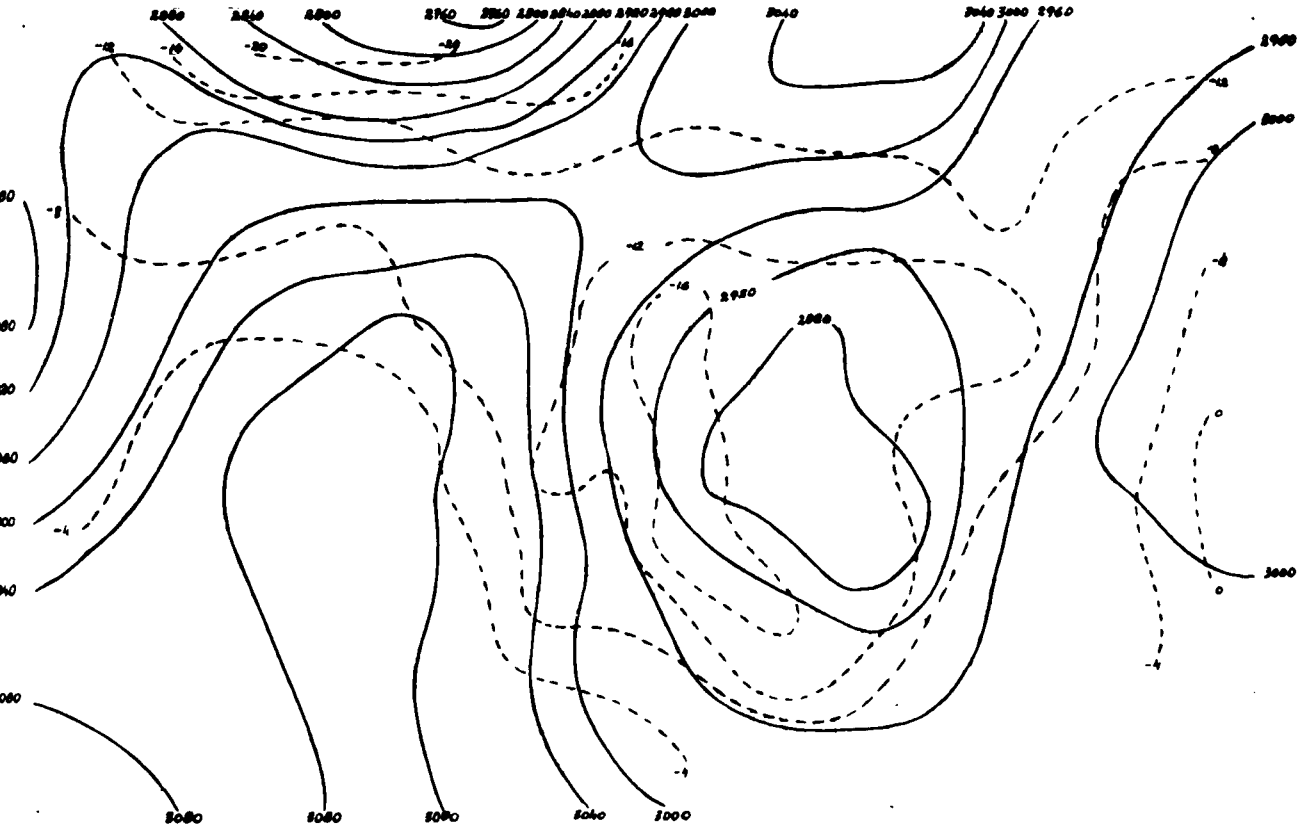
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
C_L ← chmury niskie

pp a ← wielkość tendencji barometrycznej
charakter "

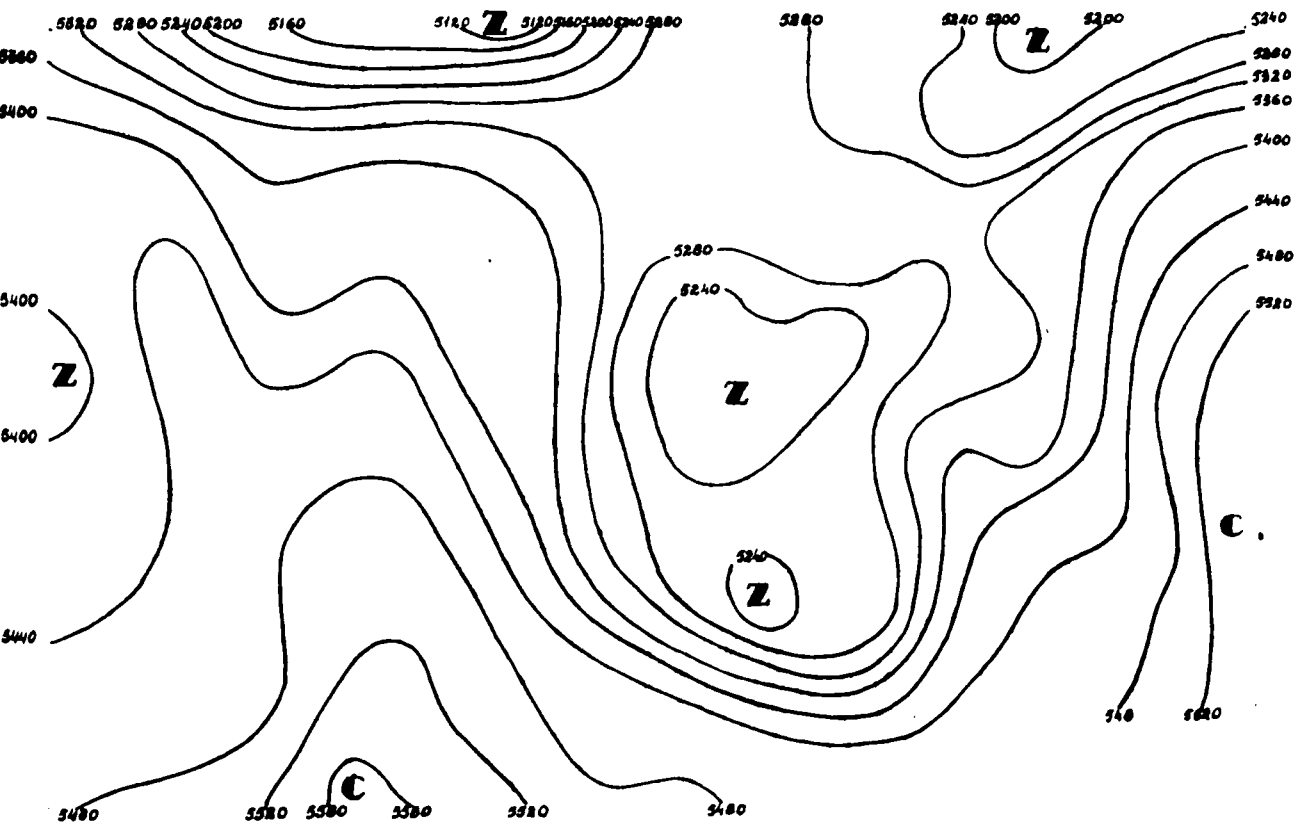
PIHM Wzór Nr VI 30/58



00 GMT 26.IV. 60



26.IV.1960r.-godz.00 GMT.



Dane synoptyczne z Polski w dniu 26.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	83601	18102	08402	861XX	01400
185	30000	98018	06903	29502	02702
205	73602	65258	08103	754XX	03400
250	22702	97011	08102	25500	00701
295	00000	96100	07451	00900	52704
330	82703	65038	08802	853XX	01704
375	22503	70011	07802	25600	01703
425	72505	65252	09504	755XX	02806
465	72002	60021	07403	756XX	01707
560	02305	40101	11200	00900	51708
695	63203	60031	09902	635XX	01703
105	80401	96617	08302	6742X	01400
235	82701	97802	07602	895XX	01702
270	82501	96101	07600	864XX	51802
31 0	52902	97018	09104	25402	02802
495	02201	97028	09400	00900	51400
510	92703	90494	26256	9XXXX	58701
570	72502	58106	09601	7083X	01806
575	00000	62021	10000	00900	51714
650	63204	70858	87160	68XXX	61704

SYNOP z godz.12 GMT.

150	83605	60026	09204	854XX	02209
185	72205	98251	07006	69562	02204
205	80206	70252	11304	824XX	02213
250	72702	98021	09107	725XX	00209
295	62205	97024	07307	525XX	50208
330	73204	60028	09506	734XX	50207
375	62704	70142	05508	63500	50208
425	73206	75168	09506	69403	00208
465	62704	65038	08408	625XX	51202
560	82705	58807	10404	894XX	02104
695	73207	70021	10506	734XX	00306
105	83605	97805	10603	894XX	03212
235	80402	96838	09504	894XX	02104
270	72202	97022	07805	725XX	00307
310	80205	95884	11102	893XX	02310
495	62204	98278	10206	59403	02211
510	92906	90877	26054	9XXXX	55312
570	72001	62255	09406	63403	01303
575	62905	65251	09708	69503	02205
650	81804	60868	87558	890XX	59309

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23053	85353	53539	02605	70853
64641	02505	50533	83845	03005	40685
94XX0	02804	55555	00995	01504	02502
58937	01004	02607	85700	64641	02805
39570	75764	03005	66666	44191	02905
35098	02506	01010	00902		

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23075	85381	52538	03115	70889
63648	02911	50536	81812	02913	40690
93XX0	03016	30880	97XX6	03005	20150
93XX4	03106	15342	97XX2	02803	55555
00995	04031	02704	59938	00007	03011
00892	50514	03118	86800	55567	03111
11594	73733	02913	06521	78786	02912
66666	37896	02915	33098	02910	26097
03205	20293	03106	16395	02804	15097
02803	01010	755XX	11122	73378	96XX4

Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.IV.1960r.

Występowało zachmurzenie o charakterze zmiennym, a miejscami w zachodniej części kraju przejściowo całkowite. Notowano liczne opady deszczu, śniegu, krupy i gradu, a w części południowo-wschodniej wystąpiły lokalne burze. Notowano również lokalne mgły. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od -2°C w Krakowie i Białymstoku do $+2^{\circ}$C w Szczecinie i $+3^{\circ}$C we Wrocławiu, temperatura maksymalna od 4°C w Kołobrzegu do 8°C [illegible] 10°C w Krakowie Lublinie i Białymstoku. Wiatry były słabe i umiarkowane we wschodniej

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

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

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

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

- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

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

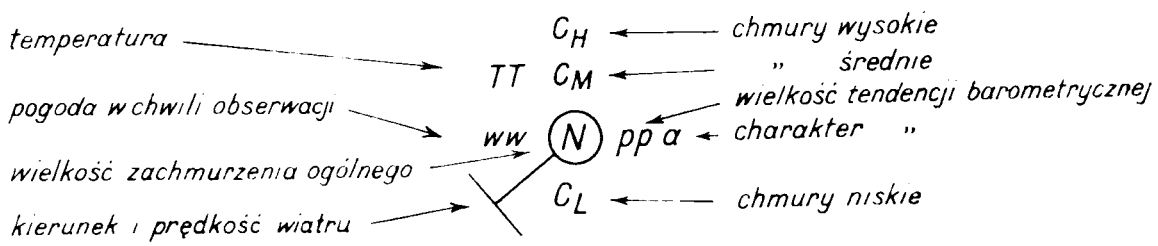
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

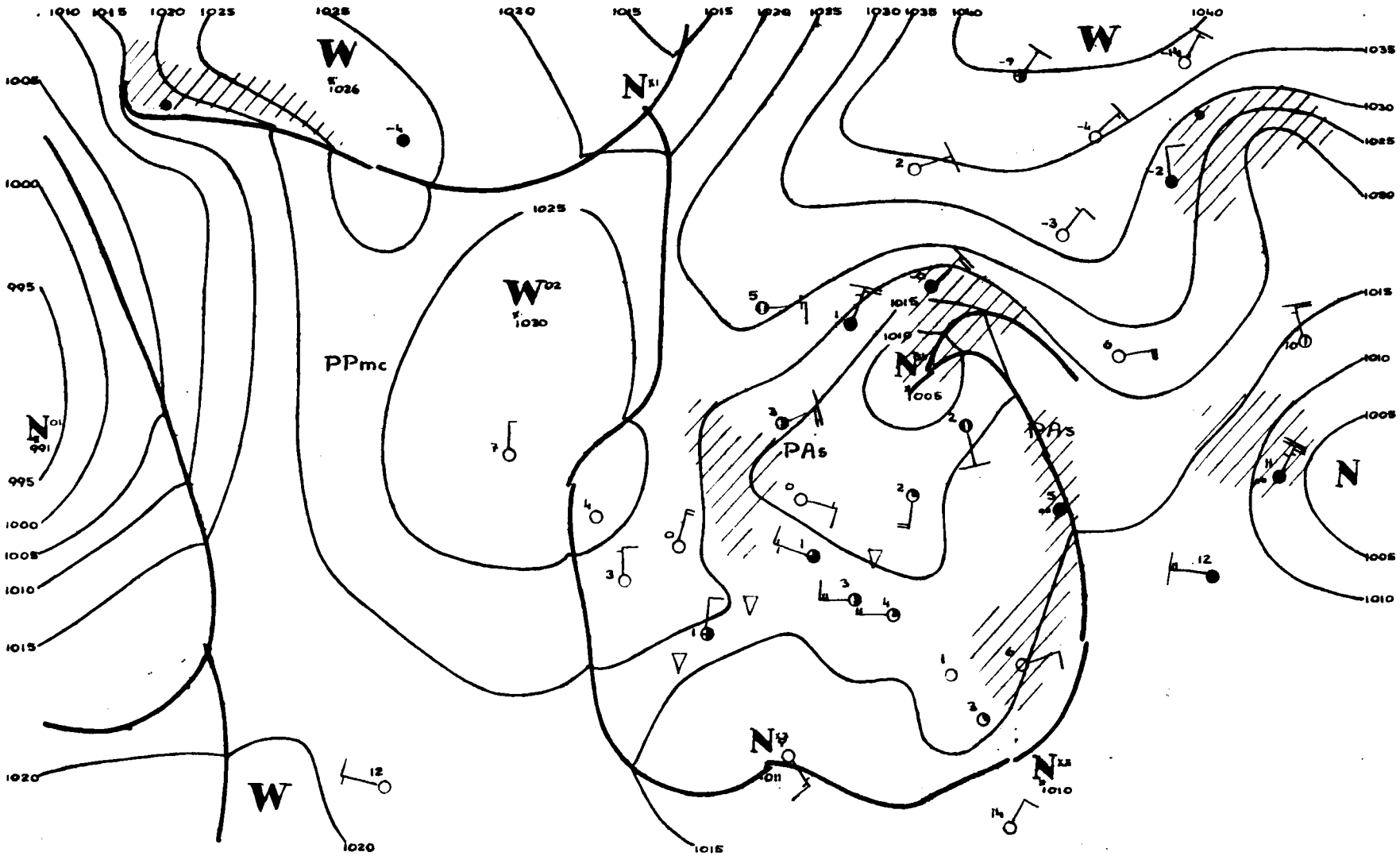
- PP - powietrze polarne
- PA - " arktyczne
- PZ - " zwrotnikowe
- m - morskie
- k - kontynentalne
- s - stare

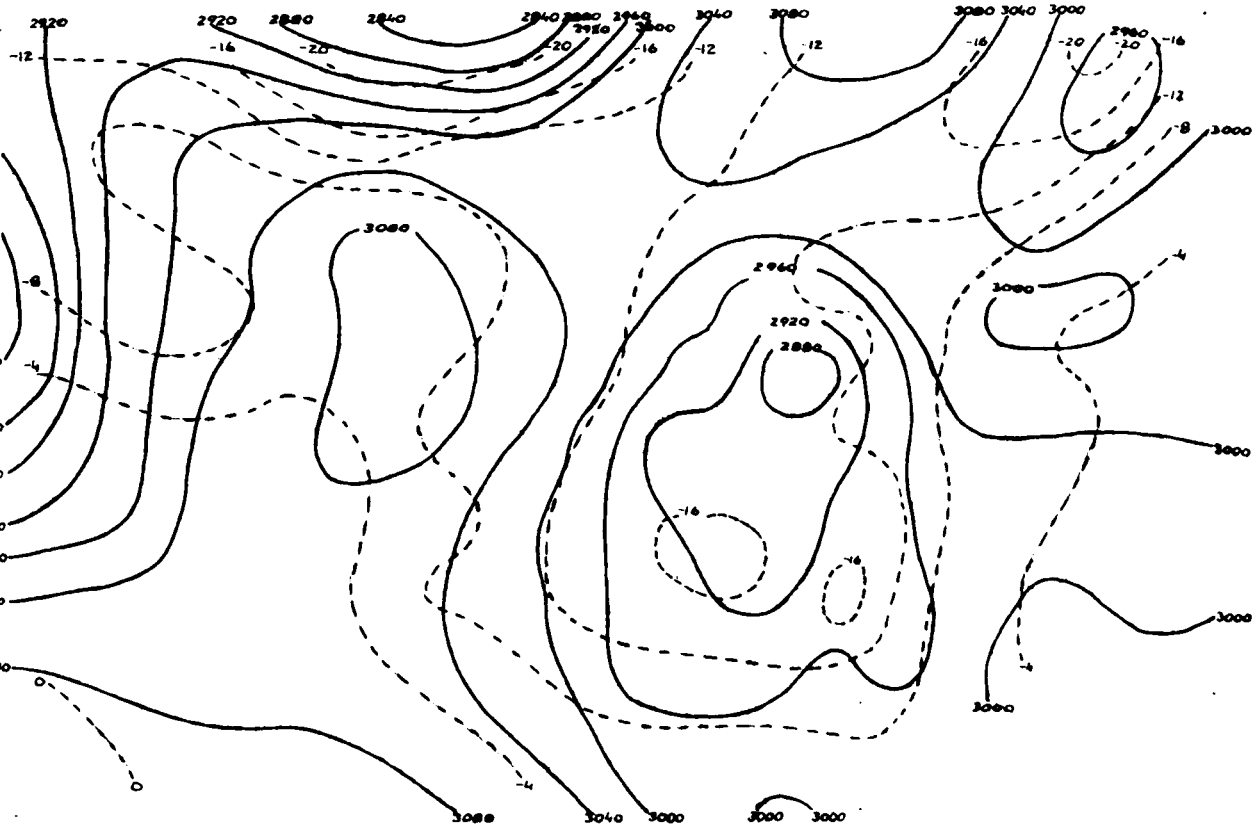
Rozmieszczenie danych



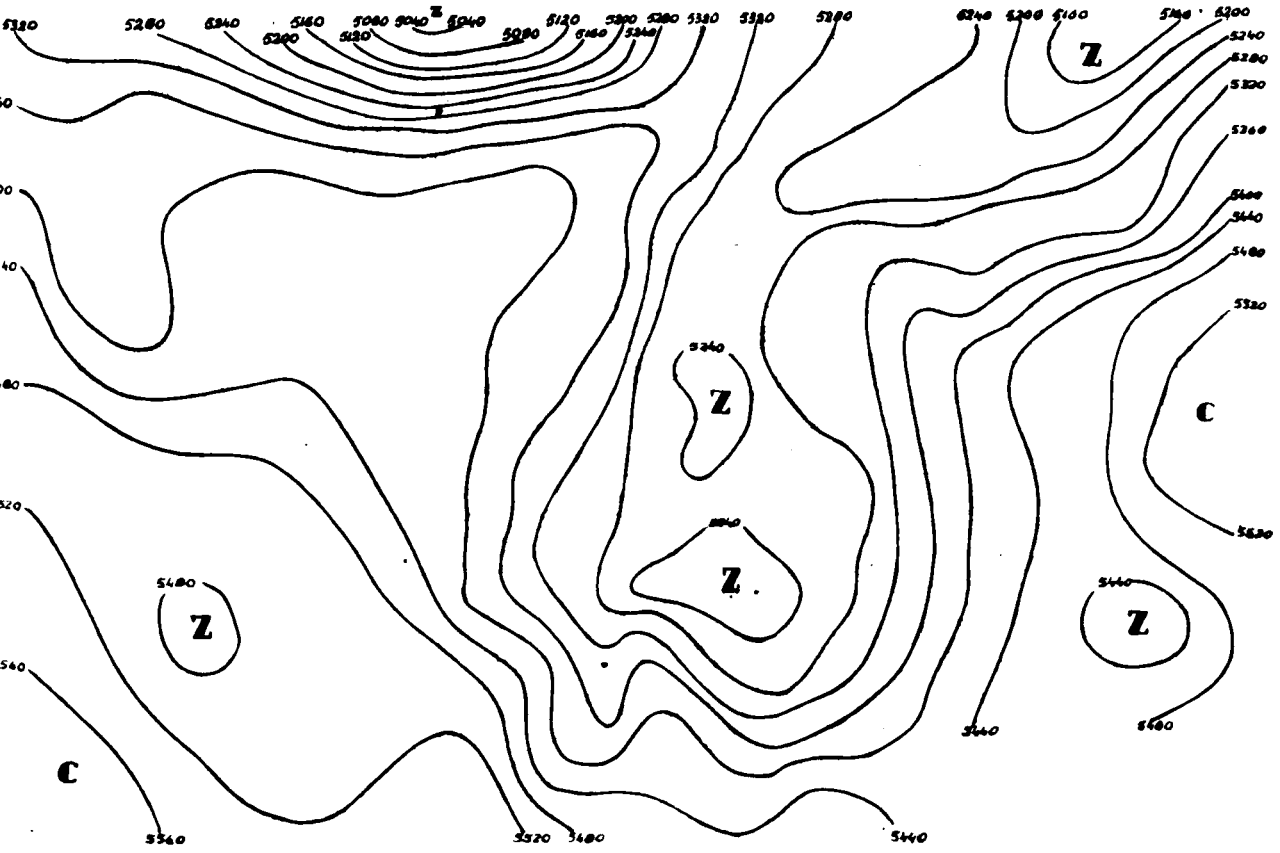
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → (wiatr)

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


1010 1015 1020 1025
1025
1020
1015
1015 1020 1025 1030 1035 1040
1040
W
1026
N
W
1035
1030
1025
1020
1000
995
PPmc
1025
W
1030
PAs
PAs
PAs
N
1005
N
991
N
1005
1010
1015
1020
W
1020
1015
1011
N
1010
1010
1005
1000
995
1000
1005
1010
1015
1020
12
12
14
00 GMT 27.IV 60

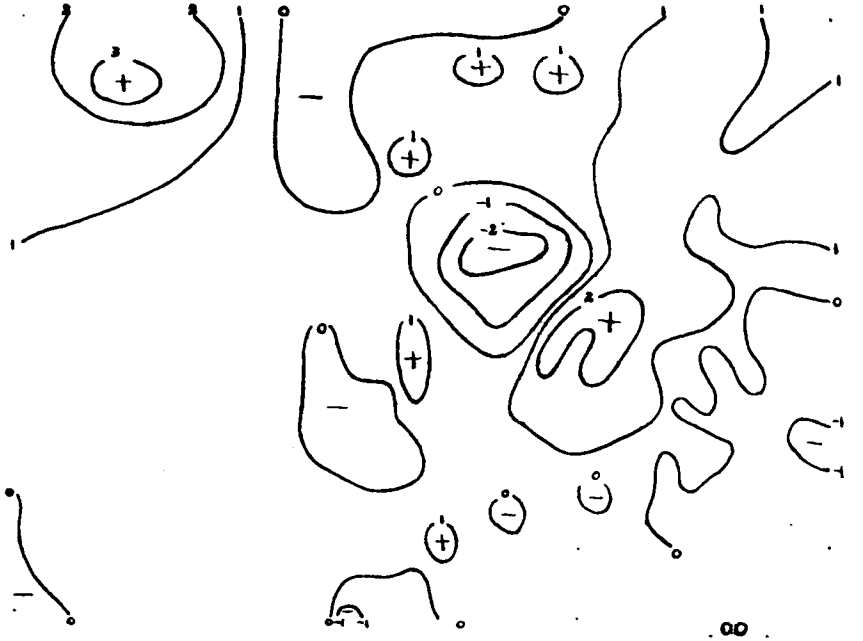


27.IV.1960r. godz. 00 GMT.



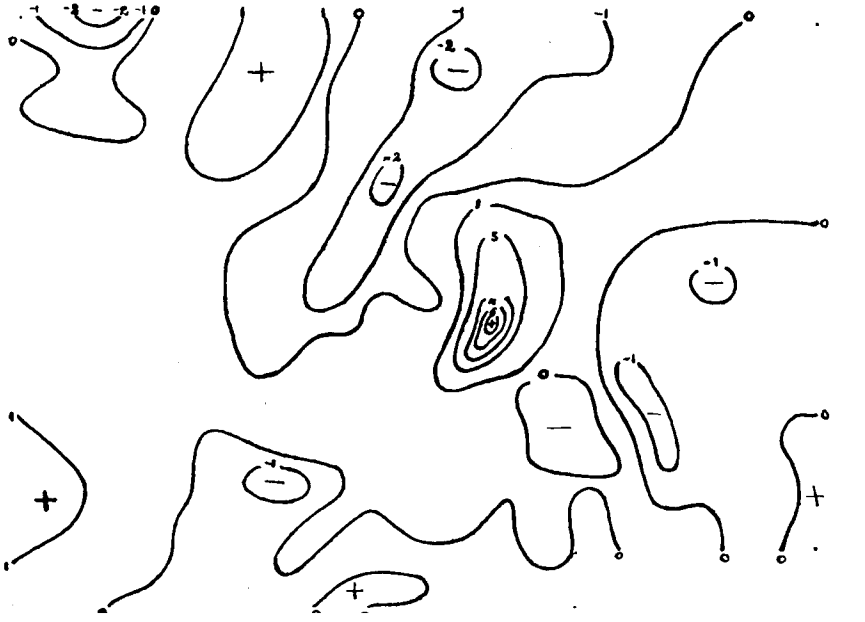
dn.27.IV.60 r.. .00 GMT.
dn.26.IV.60 r.. .12 GMT.
27.IV.60 t. .00 GMT.
26.IV.60 t. .12 GMT.

12574



dn.27.IV.60 r. .00 GMT.
dn.26.IV.60 r.. .12 GMT.
27.IV.60 t. .00 GMT.
26.IV.60 t. .12 GMT.

12425



N
W
PPmc
PAs
PPk
PAs
12GMT 27.IV 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 27.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	83203	65028	12703	863XX	02202
185	82502	96101	12102	862XX	01112
205	50000	58101	14401	55400	01104
250	73202	97011	13203	4553X	02209
295	81803	97031	14302	855XX	51316
330	80000	60258	13602	854XX	01206
375	21802	60011	13102	25700	01109
425	82703	65028	13703	883XX	02106
465	41801	60021	12701	45500	00203
560	82402	40712	14900	874XX	50205
695	00000	60028	14500	00900	00400
105	83602	96212	13903	6642X	02102
235	83601	97028	13902	854XX	02209
270	02901	97021	15851	00900	52207
310	10000	97031	14501	15500	00101
495	21602	97018	14901	20932	01307
510	93204	90498	29057	9XXXX	58205
570	51802	58102	13902	55500	01206
575	81402	58608	11603	6742X	02202
650	61604	80851	89460	48460	61400

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23095	02014	02002	85398	52535
01905	70908	62645	01907	50538	81844
02107	40692	93XX4	01916	30883	97XX8
01812	20153	93XX0	01810	55555	00000
02014	02002	63936	02015	02206	08684
63677	02007	99528	78815	02207	66666
40093	01916	32098	01810	21893	01808
20093	01810	01010	00906	11122	84320
98XX3					

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80402	62606	17403	6542X	01215
185	62002	97022	16309	635XX	01103
205	80204	70032	17908	62507	02209
250	73202	96802	16807	735XX	01104
295	62503	97011	18610	43502	01801
330	70000	60028	17706	725XX	01209
375	73404	65251	16807	735XX	03210
425	42704	70058	16907	42502	51002
465	62903	65014	16308	685XX	51103
560	73103	60028	17805	52502	51107
695	60903	60259	17506	634XX	03208
105	83402	97612	17504	6742X	03211
235	83401	97808	17104	894XX	02108
270	62203	97022	16408	625XX	00203
310	83603	98022	17806	854XX	02106
495	72701	97034	16609	69403	00803
510	72704	98268	32353	53X48	54208
570	72501	62022	17206	5255X	02007
575	53201	65018	17606	32502	02400
650	72202	60158	93157	63XX2	59309

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23100	85402	53539	02904	70911
63631	02904	50538	82XX8	02804	40690
93XX2	02804	55555	00998	03023	02703
52950	02020	89907	51510	37751	58589
02804	66666	55676	02904	43093	02604
35294	02303	01010	854XX	11122	64430
9X338					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.IV.1960r.

Zachmurzenie występowało o charakterze zmiennym z opadami przelotnymi deszczu, śniegu lub gradu, tylko w części północno-zachodniej zachmurzenie było przeważnie całkowite i występowały opady także ciągłe. Rano notowano lokalne mgły, a popołudniu w części południowo-wschodniej lokalne burze. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od -2°C w Lesku, Słubicach i Włodawie do +1°C w Warszawie i Wrocławiu i +3°C w Kołobrzegu i Ustce, maksymal na zaś od 4°C w Koszalinie i Gdańsku do 9°C we Wrocławiu i 11°C w Białymstoku. Wiatry były słabe i umiarkowane we wschodniej części z kierunków zmiennych na pozostałym obszarze z kierunków przeważnie zachodnich i północnych.-

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

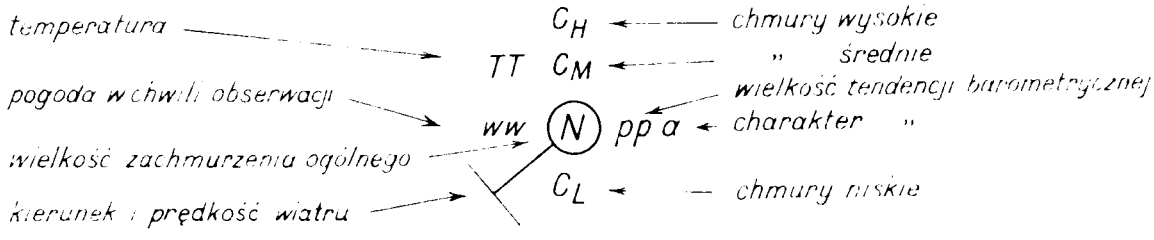
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

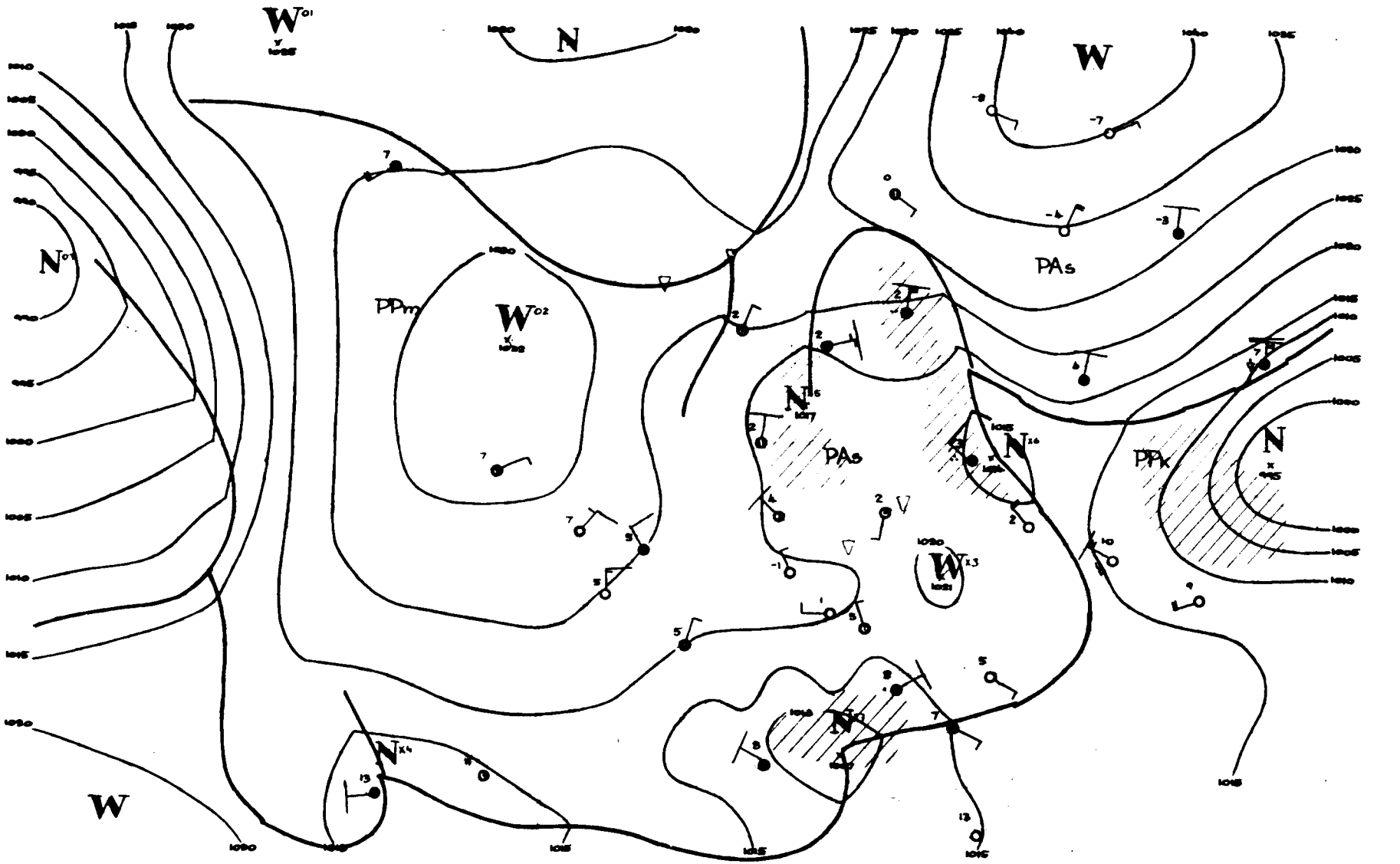
Znakowanie mas powietrza

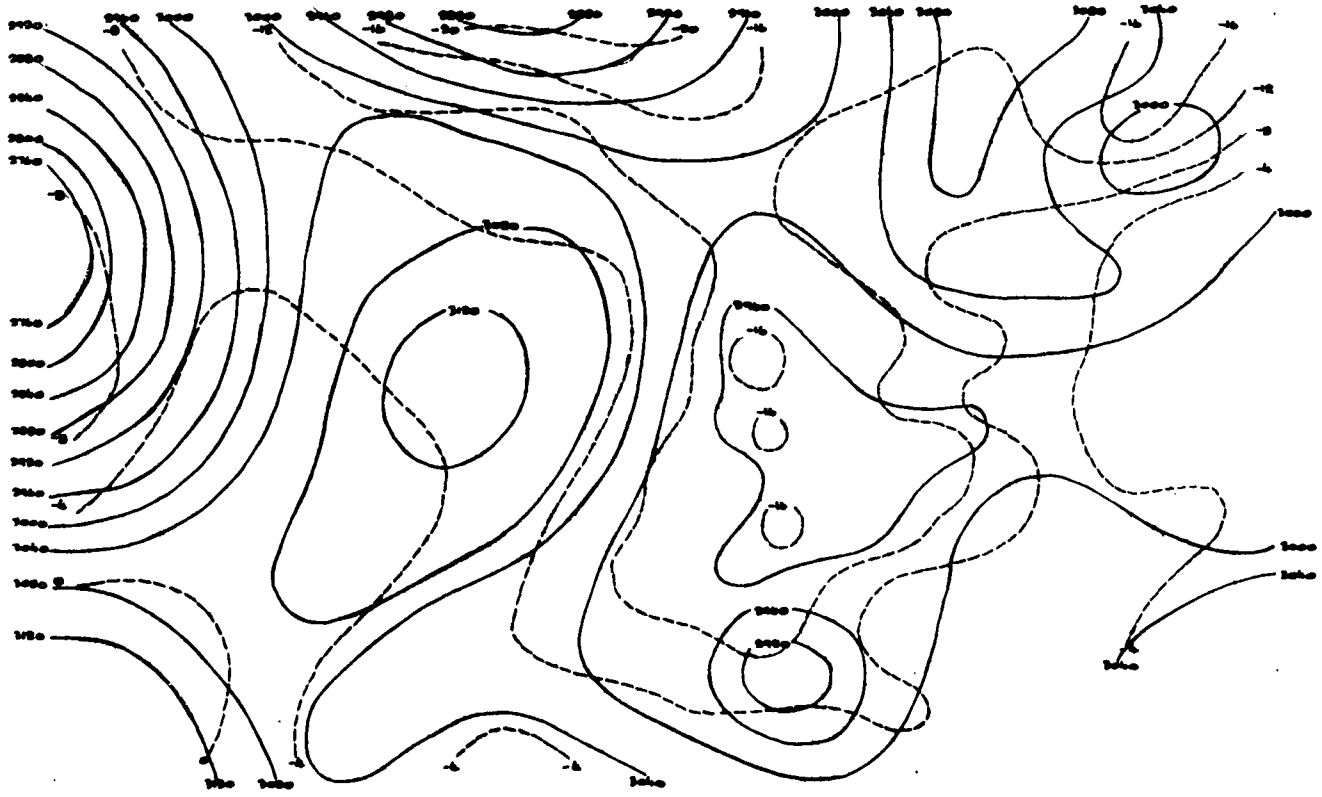
- PP - powietrze polarne
- PA - " arktyczne
- PZ - " zwrotnikowe
- m - morskie
- k - kontynentalne
- s - stare

Rozmieszczenie danych

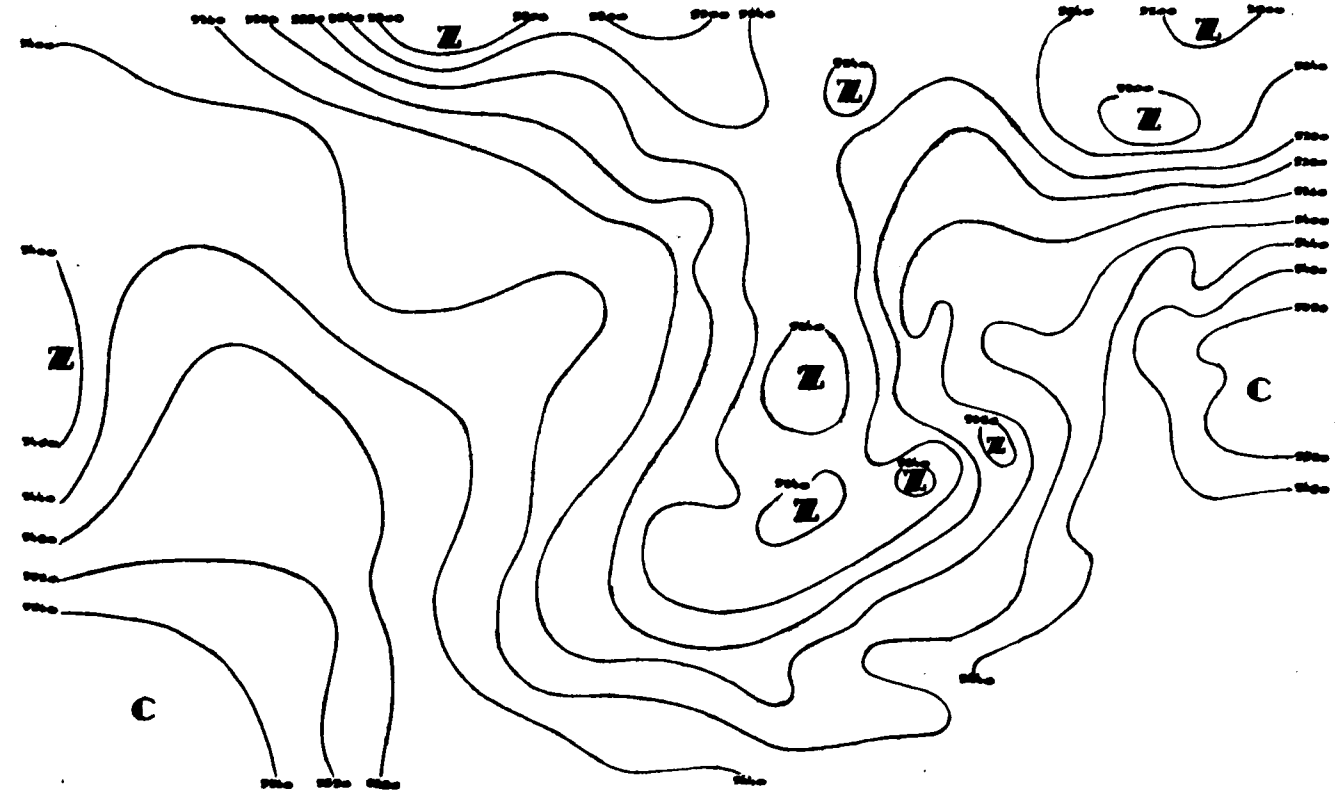


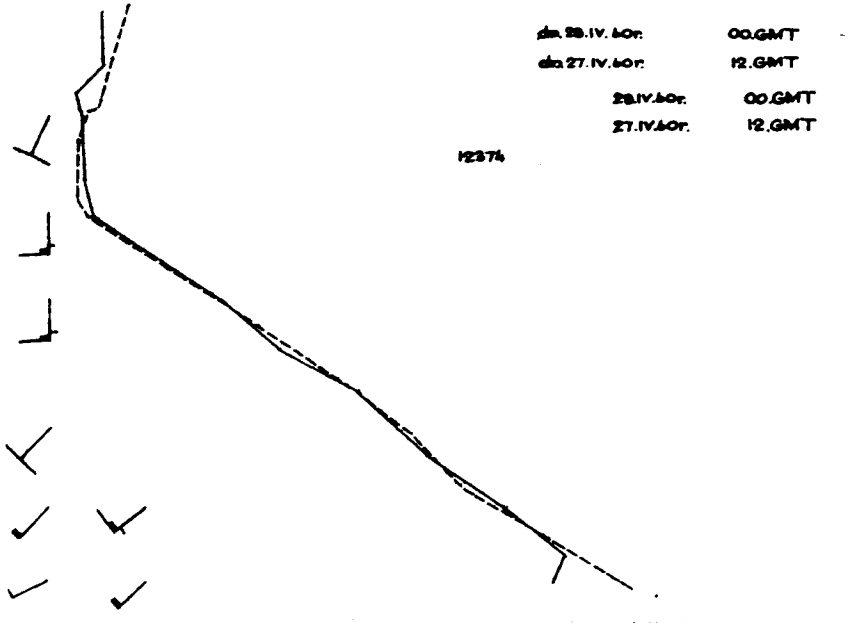
P.HM. Wzór Nr VI 3. 58

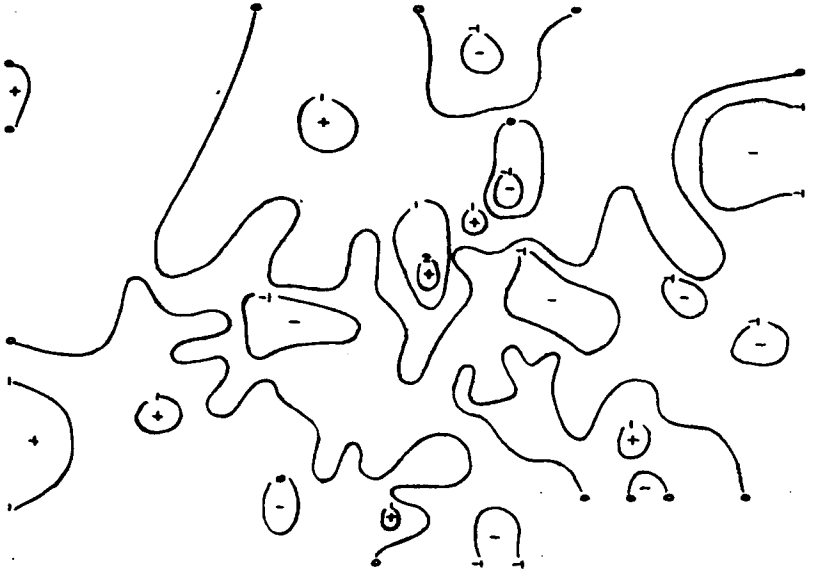

W
N
W
N
PPm
W
PAs
PAs
PPk
N
W
W
00GMT 29.IV 60

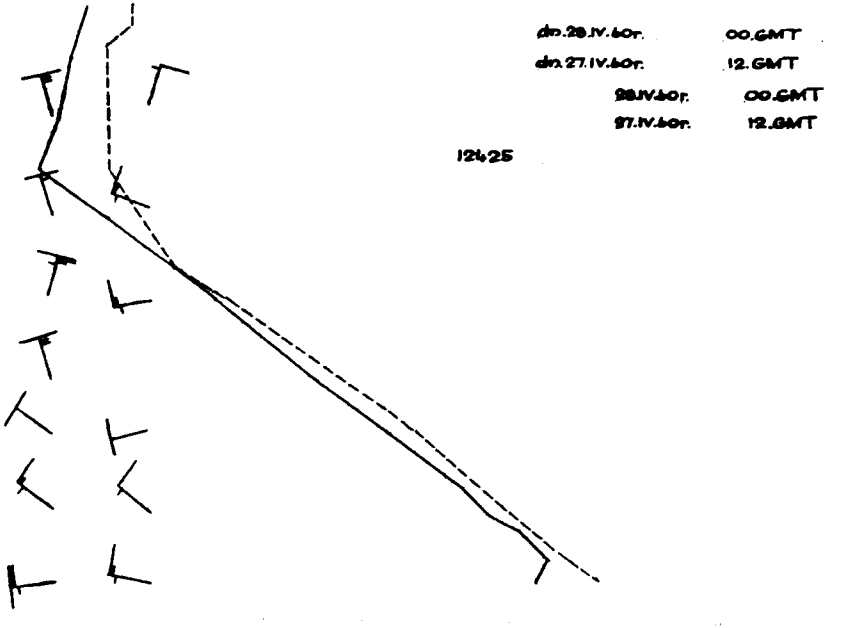


28.IV.1950 r.godz.00 GMT.




dn. 28.IV.60r. 00.GMT
dn. 27.IV.60r. 12.GMT
28.IV.60r. 00.GMT
27.IV.60r. 12.GMT
12374


00


dn. 28.IV.60r. 00.GMT
dn. 27.IV.60r. 12.GMT
28.IV.60r. 00.GMT
27.IV.60r. 12.GMT
12425

PAs
PAs
12.GMT
28.IV

Dane synoptyczne z Polski w dniu 28.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	30000	58101	18003	35500	02802
185	83201	97252	18203	896XX	01801
205	60000	58102	18303	655XX	02804
250	33201	97221	18704	35500	01803
295	00000	97028	18501	00900	50400
330	60000	60028	18904	654XX	02703
375	22001	60021	17802	25530	01703
425	30000	56101	19351	35600	51801
465	10000	60031	18900	15600	50400
560	22403	20101	20101	25500	00801
695	00000	60021	19501	00900	00702
105	80000	97616	17601	6742X	01701
235	73201	97028	18802	754XX	01801
270	20402	97028	18103	00902	01205
310	80000	96812	18904	834XX	02702
495	02002	97021	19102	00900	01400
510	93209	90494	33657	9XXXX	58702
570	00000	56100	19651	00900	51400
575	00000	60021	19501	00900	50703
650	02001	80020	94159	00900	61803

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70405	62028	20005	755XX	02202
185	73204	98032	18008	735XX	03201
205	80000	70026	17106	62407	02704
250	72902	97021	18808	725XX	50802
295	43405	97014	17710	42500	00001
330	72202	65028	18507	785XX	01802
375	62503	70022	17610	6366X	50701
425	60701	65022	17108	42608	00714
465	70000	70031	18108	6256X	52703
560	53304	25104	18007	52500	02713
695	70404	65031	17409	32508	01811
105	50703	98252	18506	33501	02201
235	80701	97258	18706	59663	02400
270	71801	98024	18210	725XX	00803
310	80000	96616	17305	5242X	02804
495	51602	97021	17411	52500	52802
510	71803	98858	33455	79XXX	56503
570	62501	70011	18009	685XX	50804
575	60402	70031	17109	525XX	53715
650	93402	00858	93354	9XXXX	55703

TEMP z Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23134	02011	02501	85440	52505
02102	70945	63674	02205	50541	82888
01804	40694	94XX7	01804	30886	96XX4
02005	20136	94XX2	01808	15349	94XX7
10618	98XX2	55555	00005	02011	02501
55950	02019	02605	51843	52569	02102
52740	61651	02205	73631	67725	01704
55564	76812	01804	66666	40095	01804
36096	01707	27997	02204	25895	01705
16594	11197	10097	01010	00900	11122
69400	45XX2				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23148	50502	02608	85443	54569
02104	70938	65671	03005	50539	83901
00109	40692	94991	03506	30881	98XX9
03507	20149	95XX6	00102	15340	96XX3
10609	97XX7	55555	00004	50505	02501
56950	01511	03106	99900	51519	02904
79813	57596	03104	94612	71794	03407
01528	80875	00107	09452	97936	00409
66666	35001	00306	30099	03507	25498
03204	19295	10098	01010	35600	11122
78350	01XX1				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.IV.1960r.

Prawie w całym kraju występowało zachmurzenie o charakterze zmiennym z przelotnymi opadami, gdzie niegdzie notowano słabe burze. Na początku okresu na północy kraju było zachmurzenie duże i zanikające opady ciągłe. Natomiast w końcu okresu w części południowo-wschodniej zachmurzenie silnie wzrosło i wystąpiły opady ciągłe. Rano notowano liczne mgły. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od -4°C w Lesku i -2°C w Siedlcach i Tarnowie do +2°C miejscami na północnym-zachodzie, maksymalna od 5°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

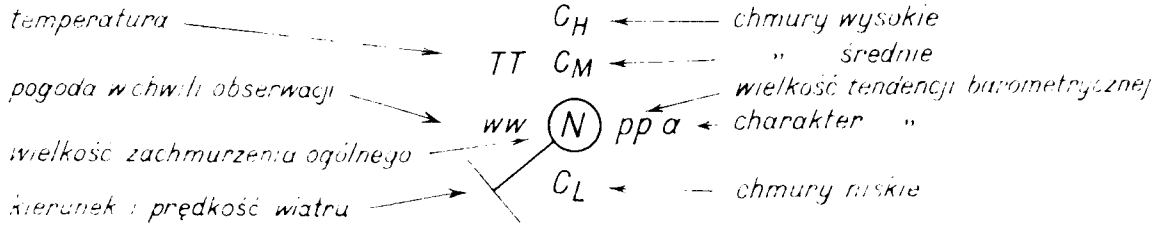
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

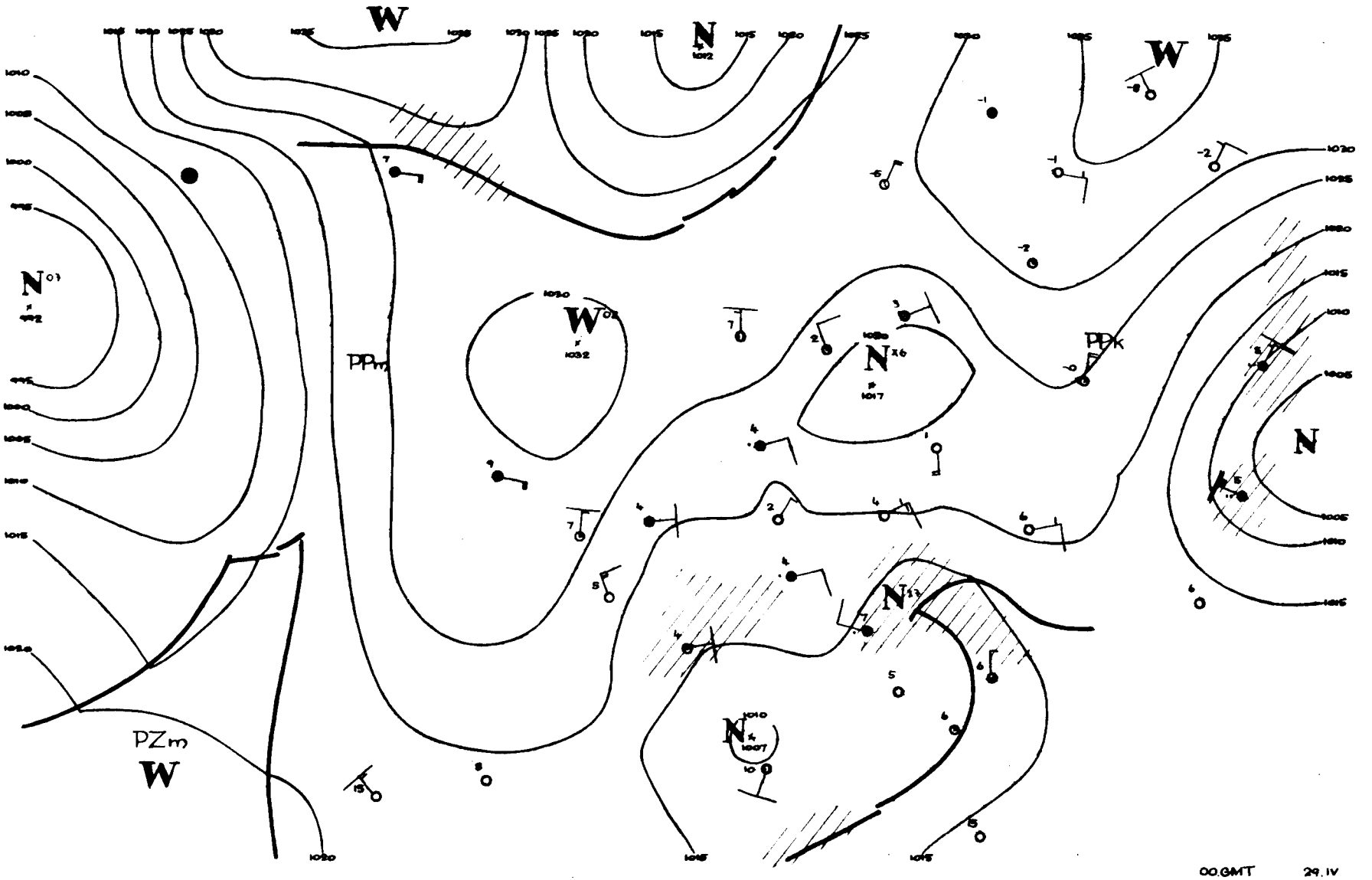
Znakowanie mas powietrza

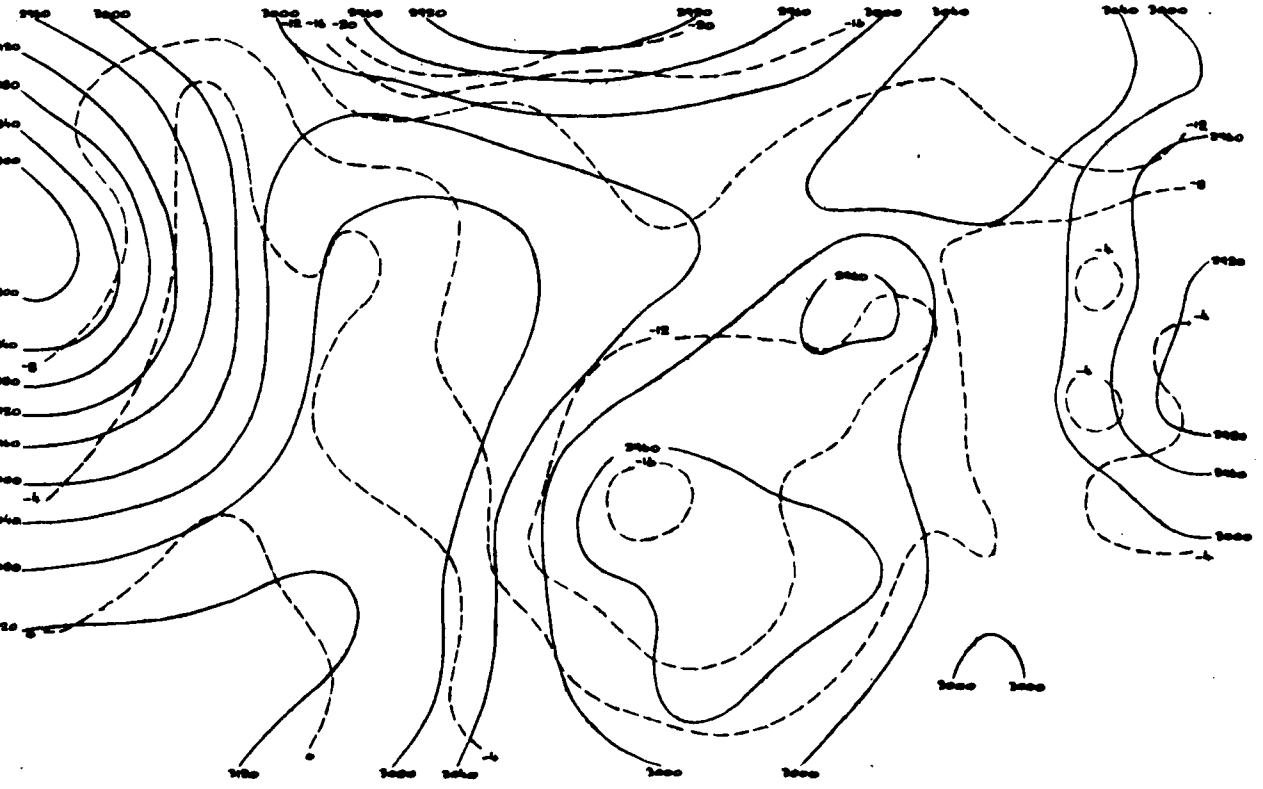
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

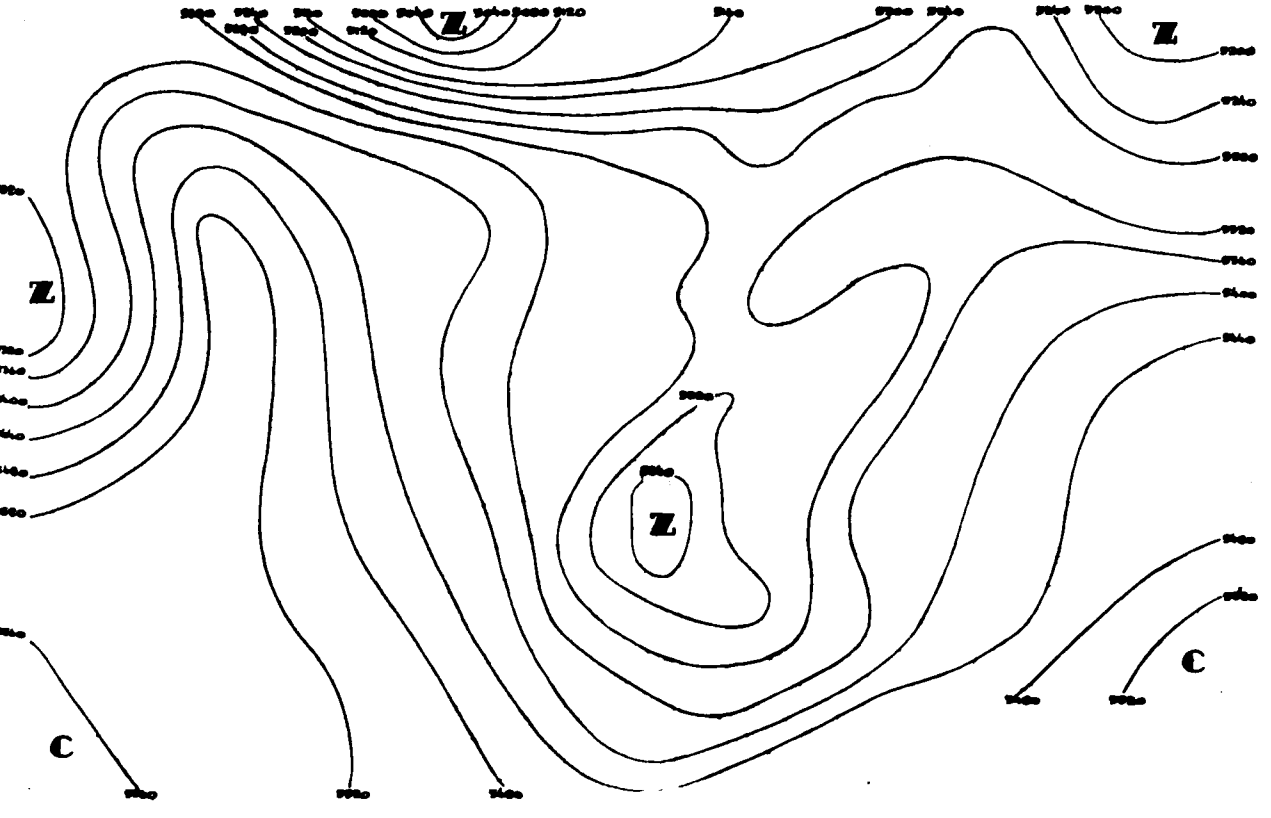


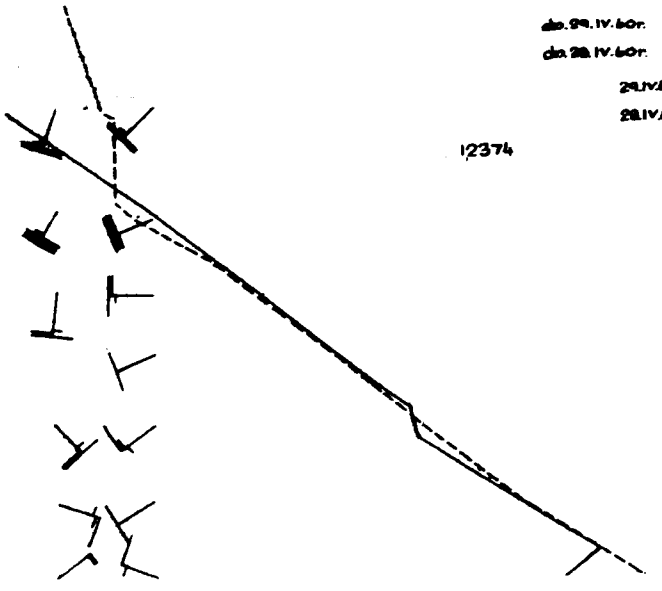
Dane synoptyczne z Polski w dniu 29 IV 1960 r.





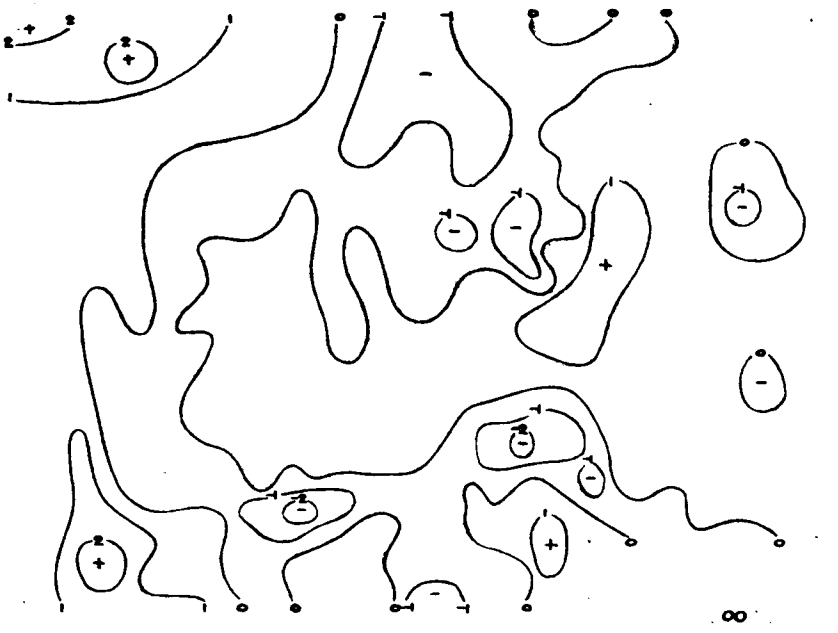
29.IV.1950r. godz. 00 GMT.



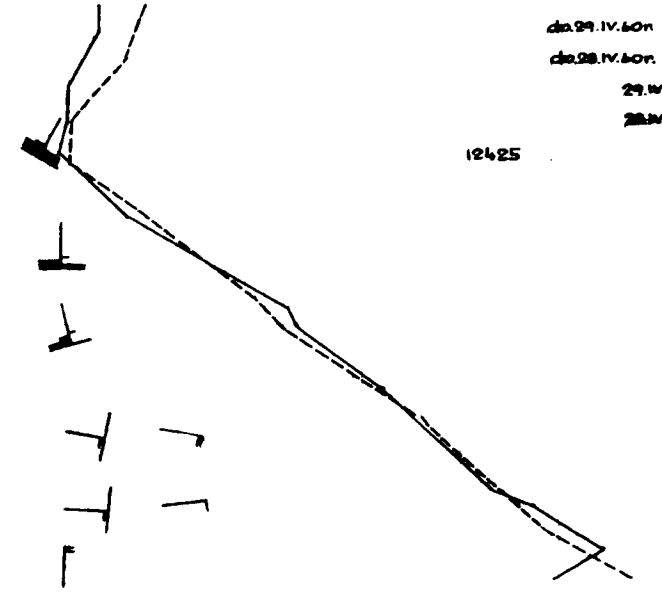


dla 29.IV.60r. 00.GMT
dla 28.IV.60r. 12.GMT
29.IV.60r. 00.GMT
28.IV.60r. 12.GMT

12374

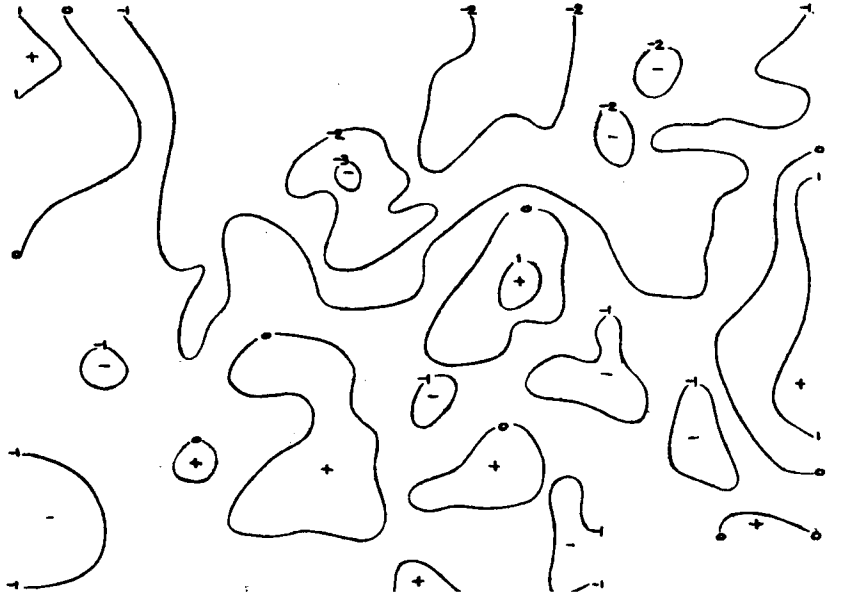


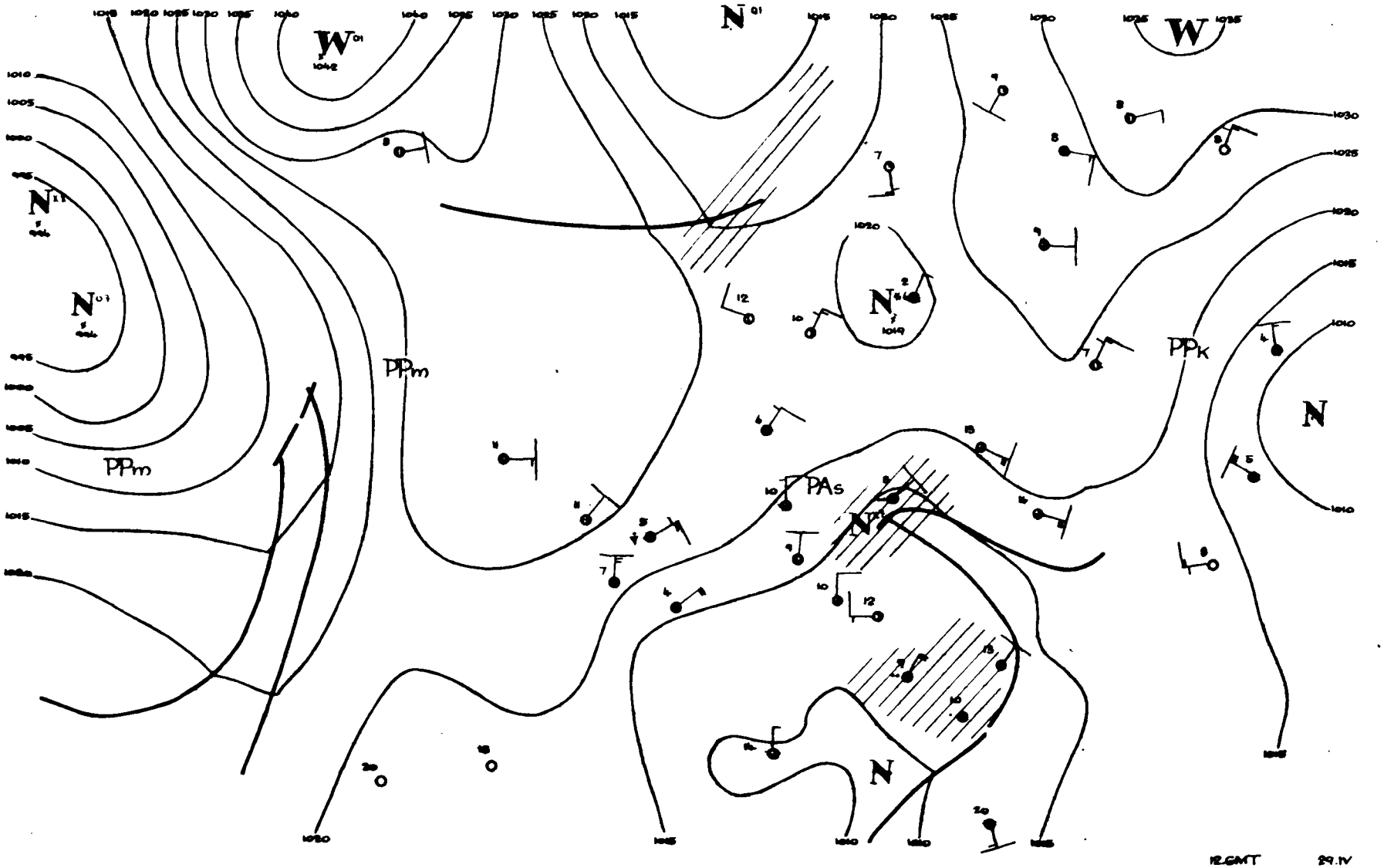
00



dla 29.IV.60r 00.GMT
dla 28.IV.60r. 12.GMT
29.IV.60r. 00.GMT
28.IV.60r. 12.GMT

12425





12GMT 29.IV 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 29.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	60000	62012	25700	65400	50203
185	00000	46100	21200	00900	51204
205	00000	40101	19600	00900	51103
250	00402	97020	20601	00900	50207
295	00000	97020	21000	00900	51002
330	00402	60028	19802	00900	00203
375	00704	65020	18804	00900	00702
425	83603	56100	18100	00900	50203
560	70304	56101	16504	755XX	01805
465	00403	60020	14305	00900	51601
695	80408	58616	17006	8052X	06720
105	00402	96100	20750	00900	51400
235	90402	05470	21500	9X0XX	00307
270	00401	97020	20602	00900	50202
310	90000	01471	19450	9X0XX	50106
495	80902	96612	17207	8092X	03708
510	90410	90498	33355	9XXXX	57501
570	80403	60021	16306	855XX	50711
575	80907	60612	14806	6742X	03712
650	93608	00737	90556	9XXXX	56715

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70403	60022	21304	754XX	01810
185	80405	97021	19211	00907	51716
205	20402	70034	20509	22500	05709
250	80409	97031	18111	6251X	51712
295	80404	96602	17611	3742X	05717
330	80408	60022	17910	4151X	53713
375	80705	56616	14408	3732X	06609
425	83603	58612	16106	2742X	04708
560	83002	30606	14003	873XX	02301
465	80208	56616	13806	6732X	04712
695	31806	70011	11813	38500	04203
105	43604	98024	21105	42500	02607
235	80404	97034	19010	52507	01714
270	80405	96611	17907	2742X	05711
310	70204	97034	18611	52506	00711
495	71106	97026	13711	3543X	08201
510	93417	90867	31754	9XXXX	55513
570	71603	65026	12109	6843X	05306
575	82002	65022	12608	6552X	04005
650	92006	00777	90155	9XXXX	55208

TEMP z godz.00 GMT., Legionowo.

12374	23142	02006	00402	85452	52563
01204	70957	63675	01508	50544	78827
01908	40700	90XX5	02016	30889	05XX6
01914	55555	00006	02003	00402	56950
04018	00804	74720	63671	01808	29670
64685	01607	44500	78827	01908	66666
30006	01914	01010	00900		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	73140	00502	03602	85449	52551
00906	70957	62688	01206	50544	78919
01609	40699	92XX2	01813	30890	99XX4
01921	20156	96XX3	01305	55555	00003
00502	03602	67937	05023	00807	80813
55599	01005	74671	67794	01304	90539
76892	01607	28511	77906	01509	66666
39593	01813	32600	01922	25599	01711
21396	01708	16096	01406	01010	00900
11122	84326	00XX1			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 29.IV.1960r.

Początkowo w północno-zachodniej połowie kraju było na ogół pogodnie. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było całkowite lub duże i padały deszcze ciągłe, miejscami przelotne. Ten obszar zachmurzenia przemieszczał się w kierunku północno-zachodnim tak, że już w godzinach południowych w całym kraju było zachmurzenie całkowite lub duże z opadami deszczu. W dzielnicach centralnych notowano w nocy miejscami rozpogodzenia. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od -3°C w Olsztynie do +6°C w Chełmie, a maksymalna od 5°C w Kołobrzegu i Opolu do 12°C w Białymstoku i 13°C w Przemyślu. Wiatry były słabe i umiarko-

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

Znakowanie mas powietrza

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

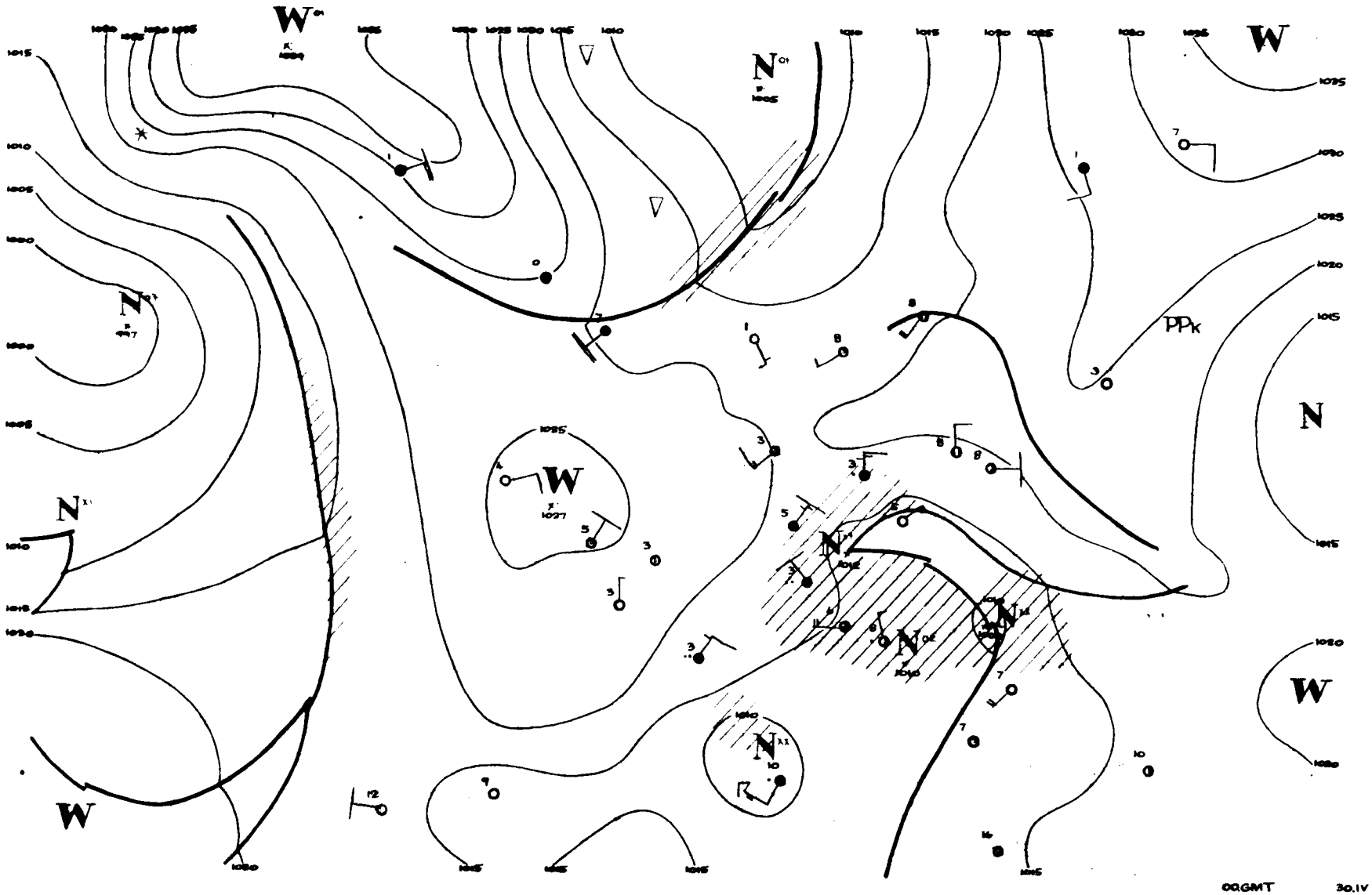
LIBRARY
AUG 21 1961
WEATHER BUREAU

Rozmieszczenie danych

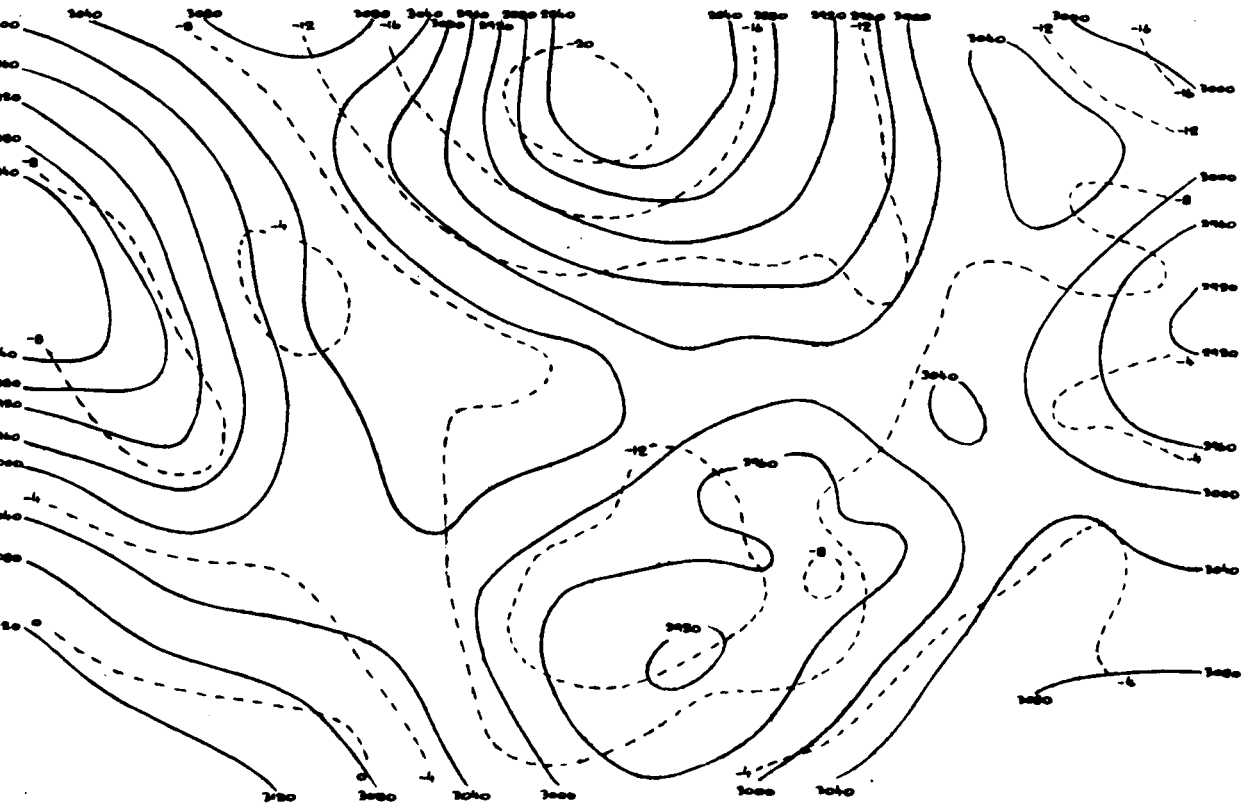
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → pp a

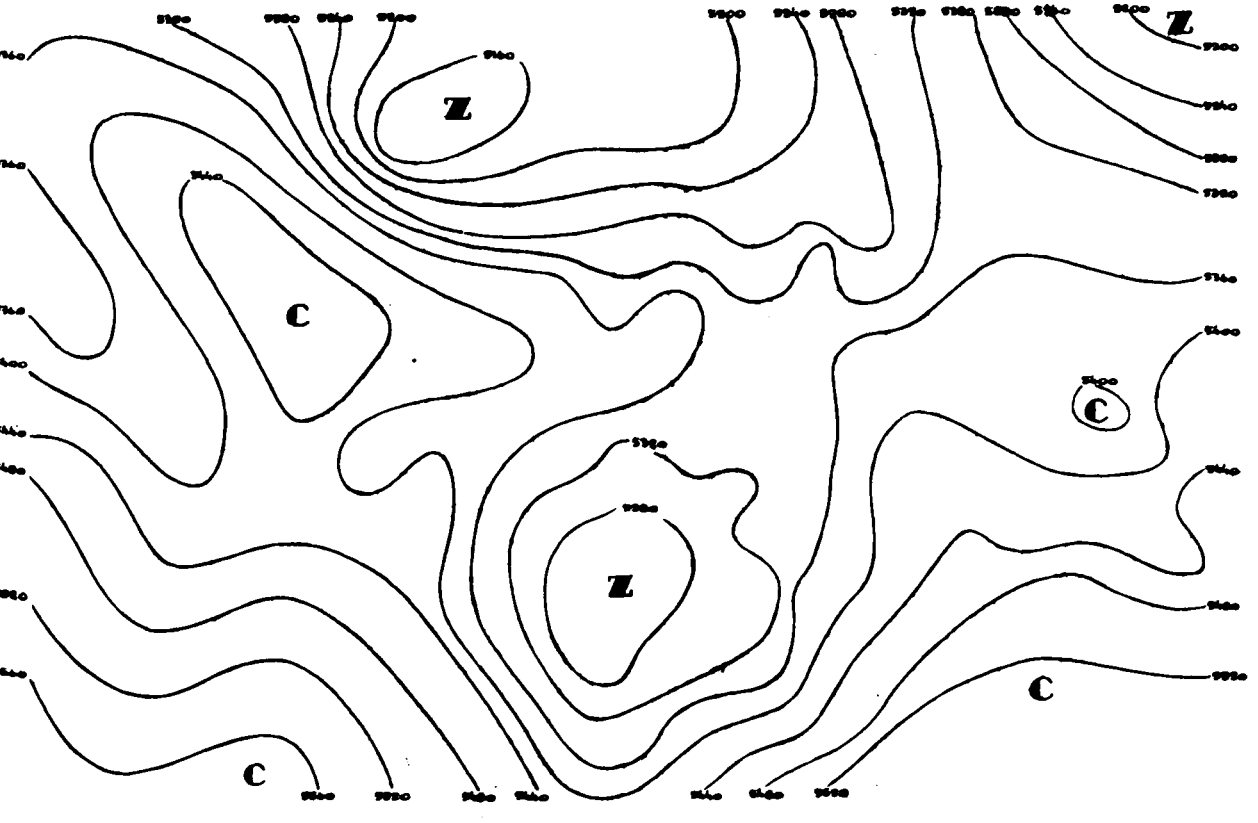
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
wielkość tendencji barometrycznej
charakter " "
C_L ← chmury niskie

PIHM Wzór Nr VI 2 58



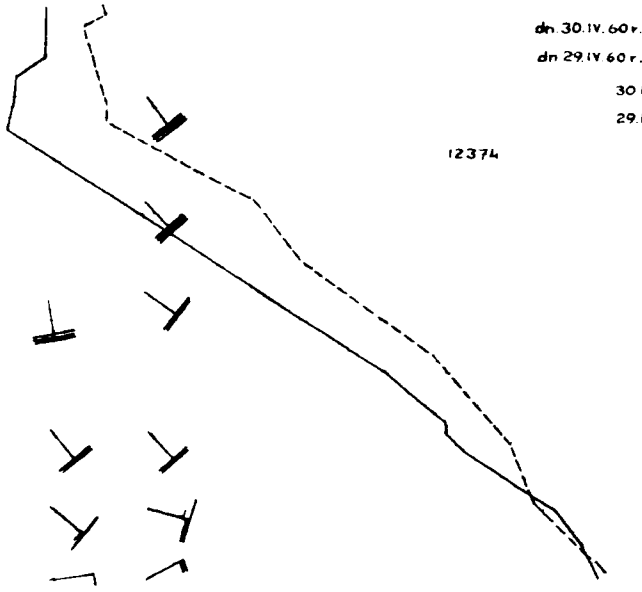
00GMT 30.IV 60

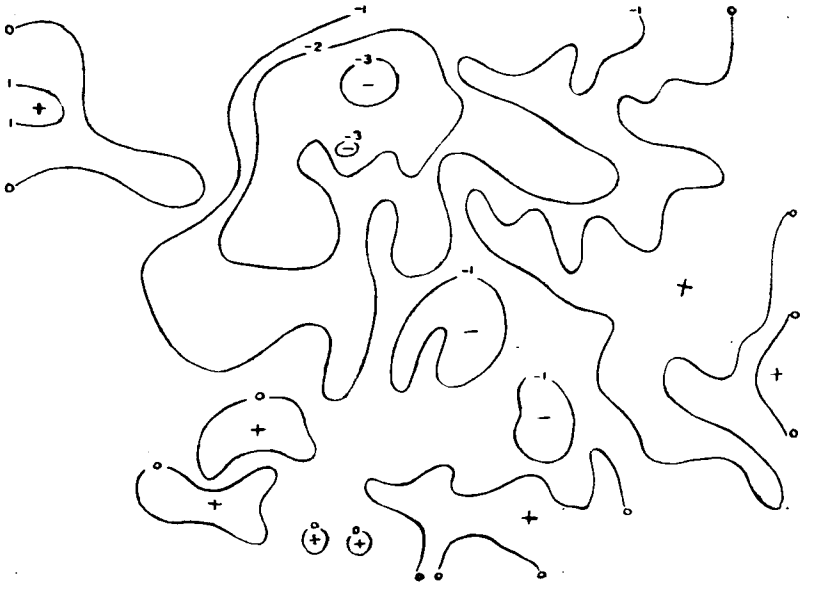



Z
C
Z
C
C

dn. 30.IV.60 r. 00 GMT.
dn 29.IV.60 r. 12 GMT.
30 IV 60 00 GMT.
29.IV 60 12 GMT.

12374

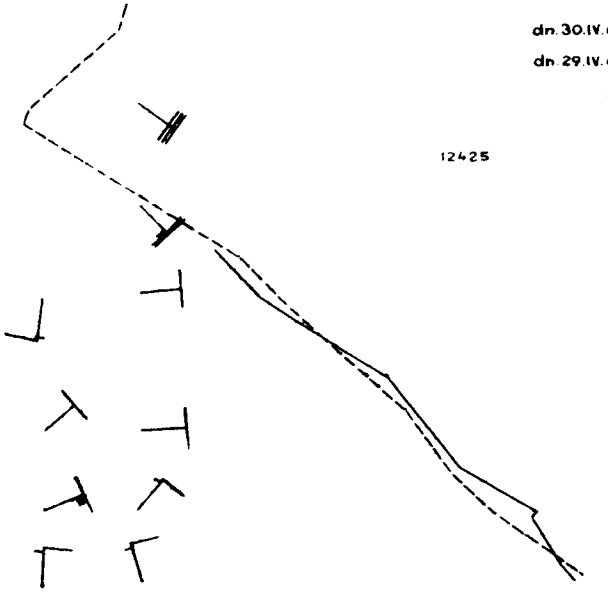


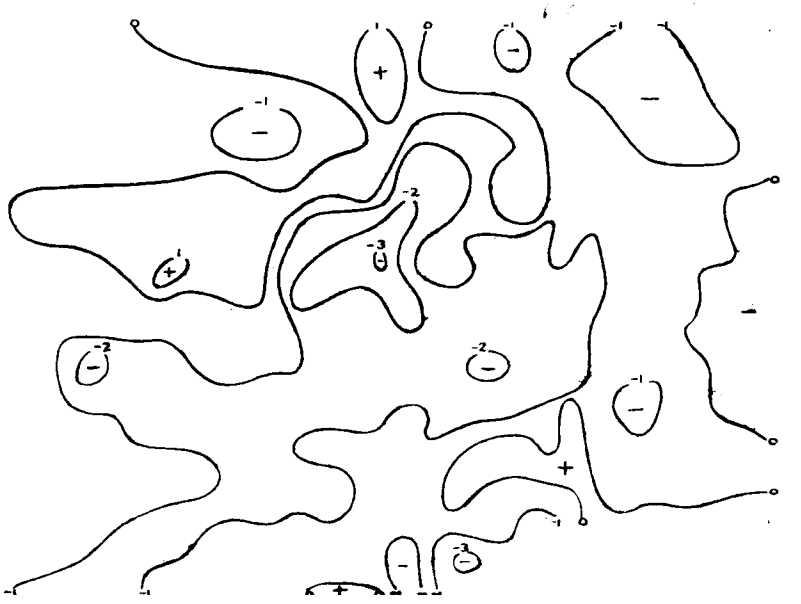


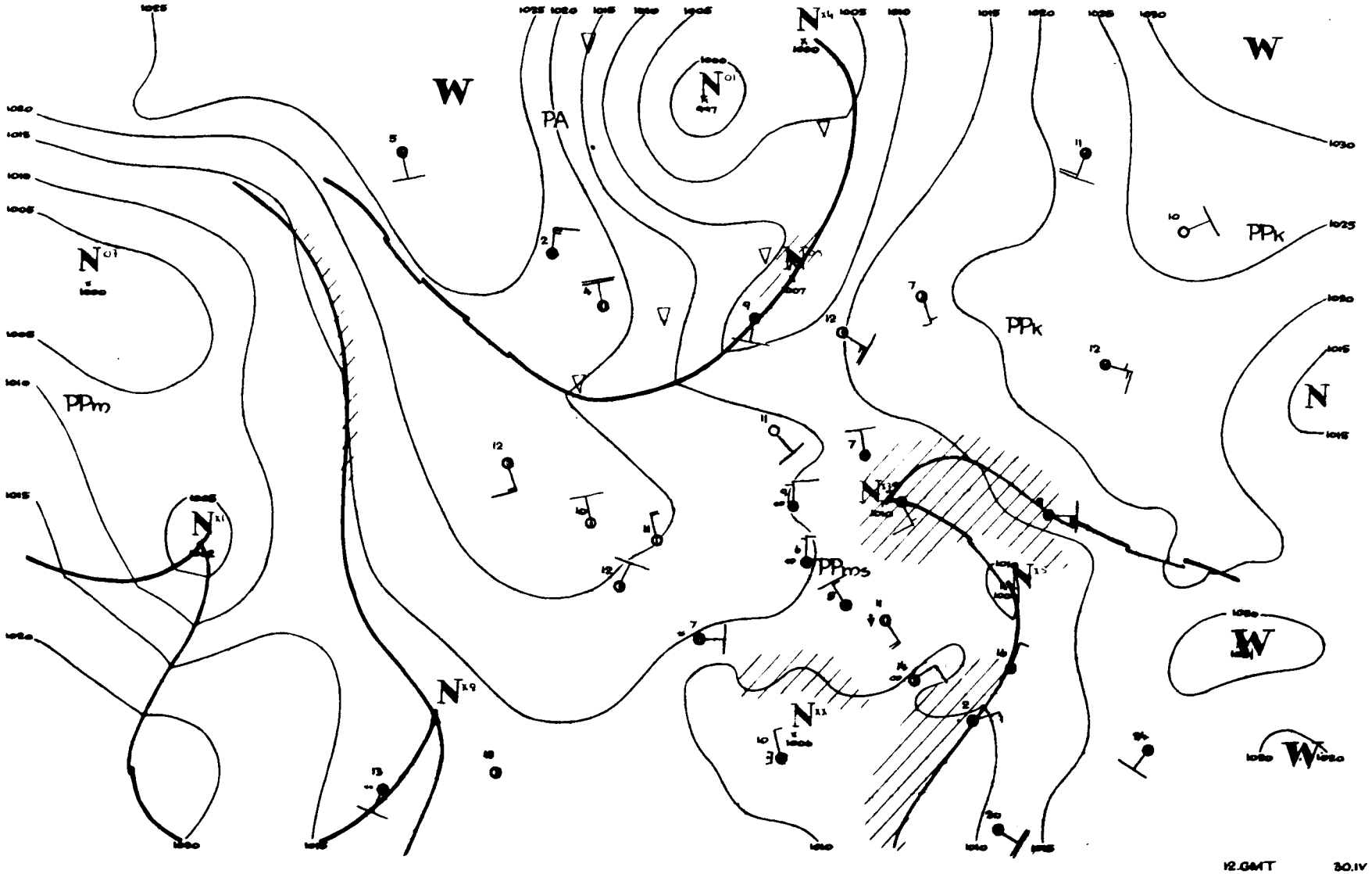
00

dn. 30.IV.60 r. 00 GMT.
dn 29.IV.60 r. 12 GMT.
30 IV. 60 00 GMT.
29.IV.60 12 GMT.

12425







12.GMT 30.IV 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 30.IV.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	83604	57612	18103	6732X	02718
185	40000	96106	16406	45600	05707
205	80204	65022	18004	854XX	02809
250	83606	97026	16103	864XX	01703
295	80000	97026	15806	854XX	05716
330	83605	60026	15905	6732X	03808
375	00702	56108	19305	00900	04804
425	83402	40616	14005	5732X	04705
465	71402	50106	14004	754XX	03801
560	81801	90102	14602	867XX	02805
695	02701	60011	11806	00900	05705
105	80207	97022	18603	855XX	02708
235	80203	97026	16803	854XX	02815
270	00401	97021	13905	00900	03702
310	070203	97032	17504	755XX	02807
495	60701	96101	13404	656XX	04809
510	93218	90717	30955	9XXXX	56202
570	00000	50101	14501	00900	00805
575	83201	58102	13604	855XX	02708
650	72004	70034	90856	86X7X	57806

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80205	60038	14007	6551X	04710
185	81402	96256	13110	4957X	09714
205	80204	65026	14110	5547X	06713
250	83604	96252	11210	5157X	07820
295	80908	96806	12710	894XX	06712
330	83206	56106	13207	854XX	05709
375	81803	50616	10009	4732X	08608
425	82906	56105	13106	862XX	04704
465	82702	56614	11806	6722X	05606
560	72705	60022	13107	754XX	04605
695	62704	60022	12209	4257X	04206
105	63404	98022	14206	5553X	04711
235	70205	97022	11812	735XX	06715
270	80703	96616	10909	873XX	08715
310	83603	97022	14109	854XX	04712
495	82002	97026	11209	5747X	07302
510	93205	90454	30452	9XXXX	53301
570	82701	60026	11809	856XX	04702
575	83201	50216	12608	6542X	05400
650	72003	60857	91154	78XXX	54104

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12774	23109	05057	00701	85431	01532
01206	70955	59687	01410	50546	78851
01813	40704	90XX6	30993	03XX8	20158
00XX0	15344	00XX2	10608	01XX0	55555
00002	05057	00701	39966	05057	01006
74926	04028	01306	43850	01532	01206
51742	57648	01408	85710	59673	01409
85622	65739	01410	66666	47886	02014
31604	26803	25200	15700	11601	07002
01010	00900	11122	86316	04XX1	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23067	85375	50511	00607	70895
50614	00505	50541	77792	01903	55555
00994	04036	03603	56941	01014	00208
46841	50514	00506	21765	57584	00506
87616	64678	00304	05457	82841	02108
01010	6732X				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.IV.1960r.

Powszechne zachmurzenie było prawie całkowite i padały deszcze ciągłe. W godzinach popołudniowych wystąpiły liczne przejaśnienia i miejscami opady, głównie przelotne. Rano, zwłaszcza w woj. łódzkim notowano lokalne mgły. W końcu okresu w części północno-zachodniej zachmurzenie ponownie silnie wzrosło i wystąpiły opady ciągłe. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 0°C w Częstochowie i Katowicach do 7°C w Płocku i 8°C w Toruniu, a maksymalna od 4°C w Jeleniej Górze i 5°C w Krośnie do 13°C w Elblągu i 14°C w Suwałkach. Wiatry słabe, miejscami w części północno-zachodniej przeważnie z kierunków północno-zachodnich.

Druk PIHM - W-wa Sokol 18 Zam. 42/5/44/58 - 2.1 - 58 - CW-31952 - 6.000 - 61 x 86 - mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

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

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

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

LIBRARY
AUG 21 1961
WEATHER BUREAU

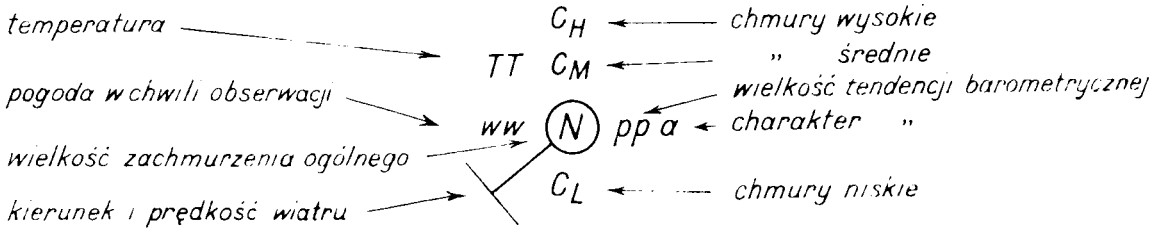
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż *N – niż*

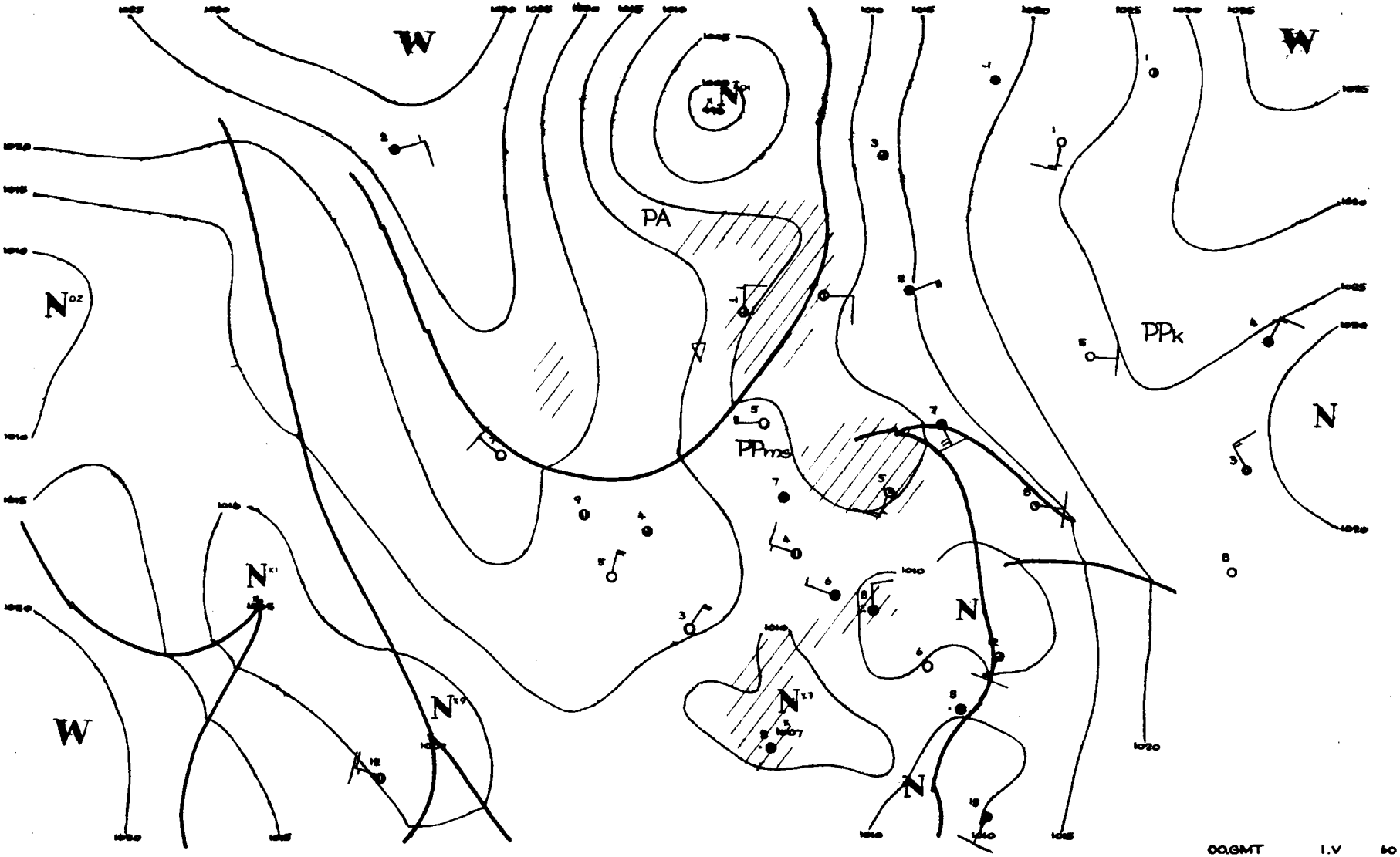
Znakowanie mas powietrza

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

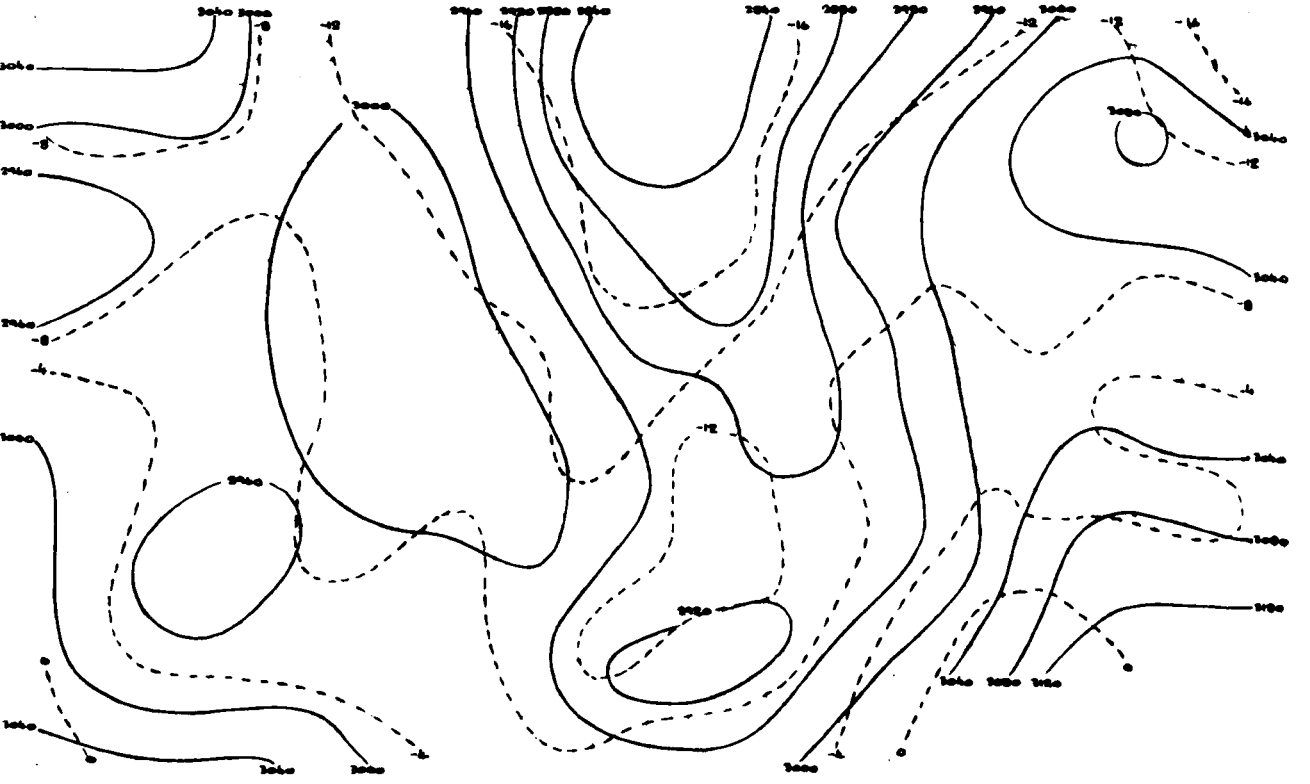
Rozmieszczenie danych



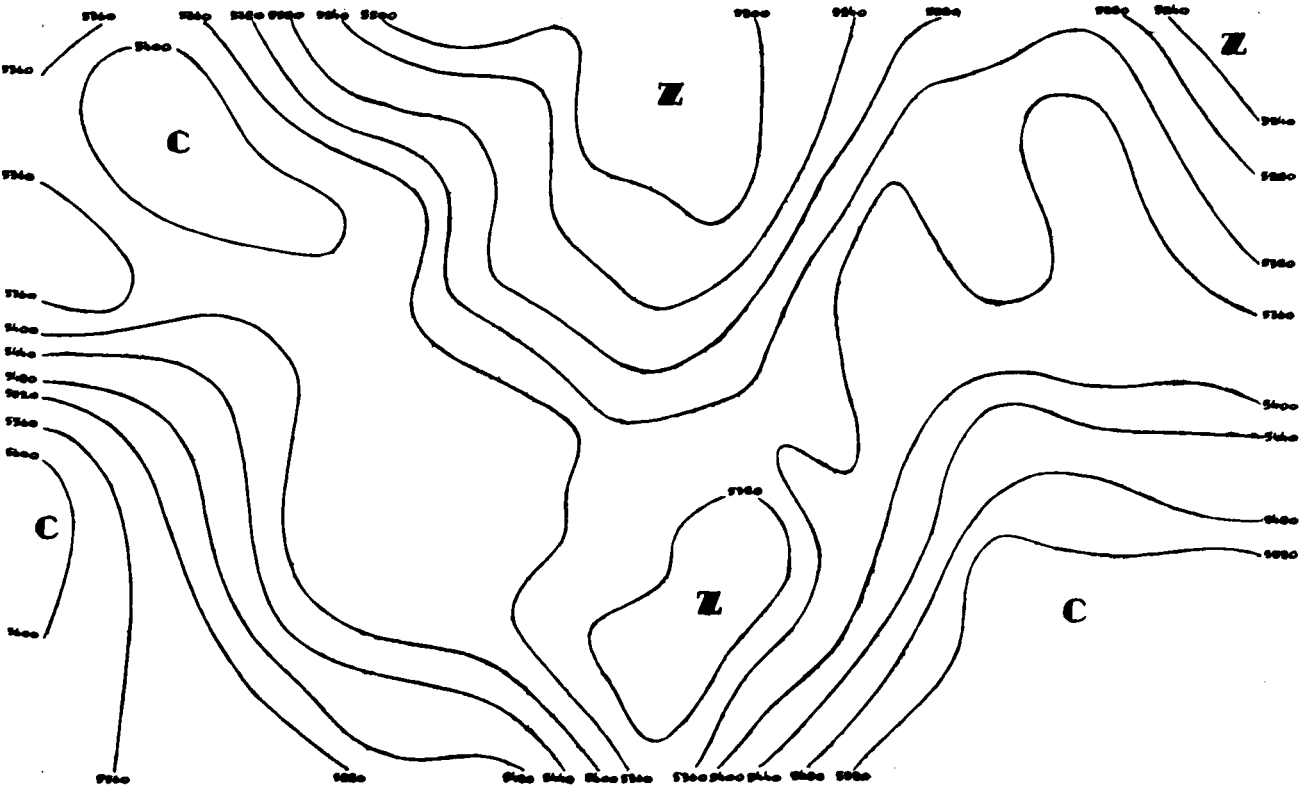
PIHM Wzor Nr VI 30.58

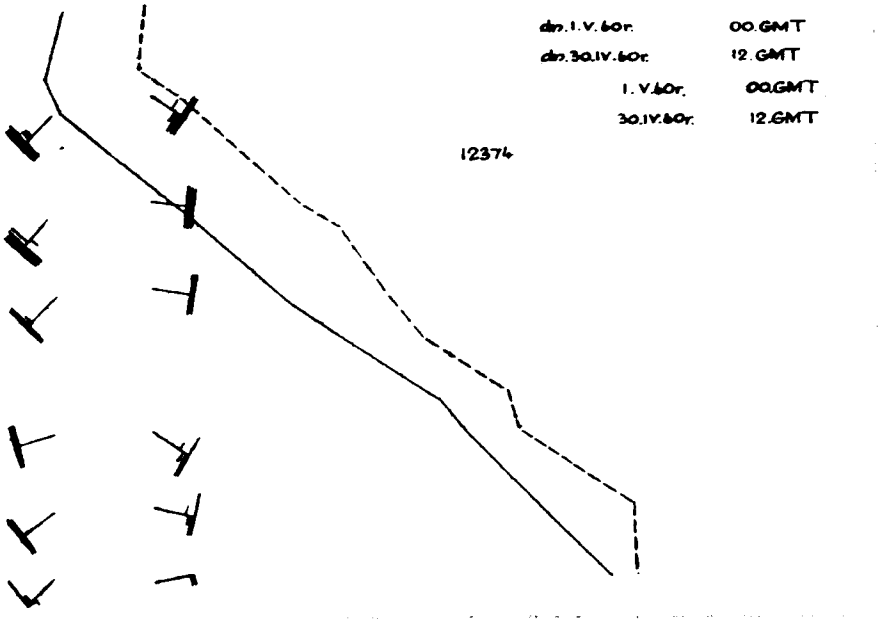


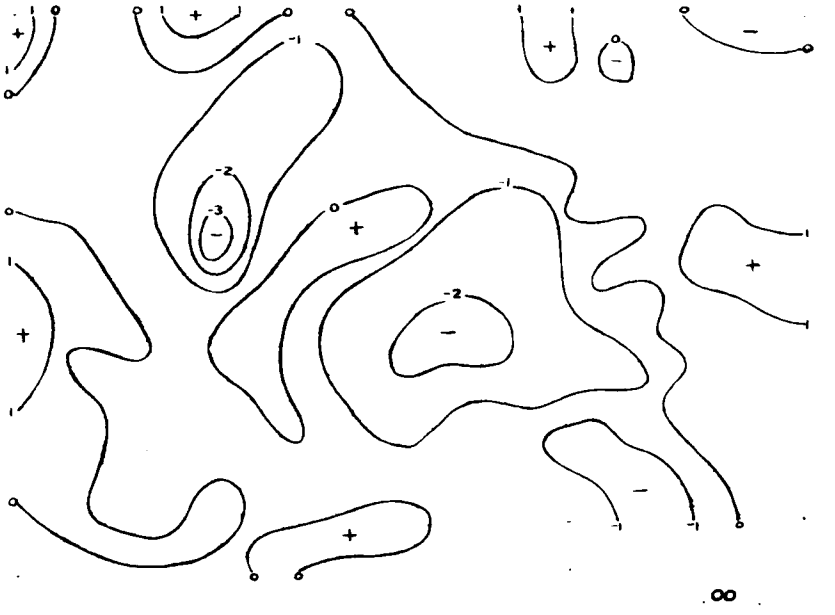
00.GMT 1.V 60

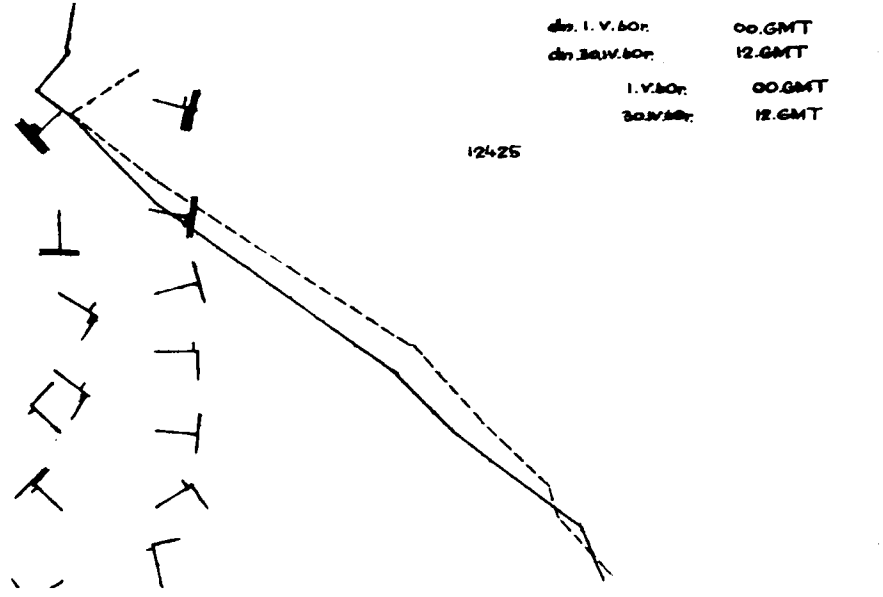


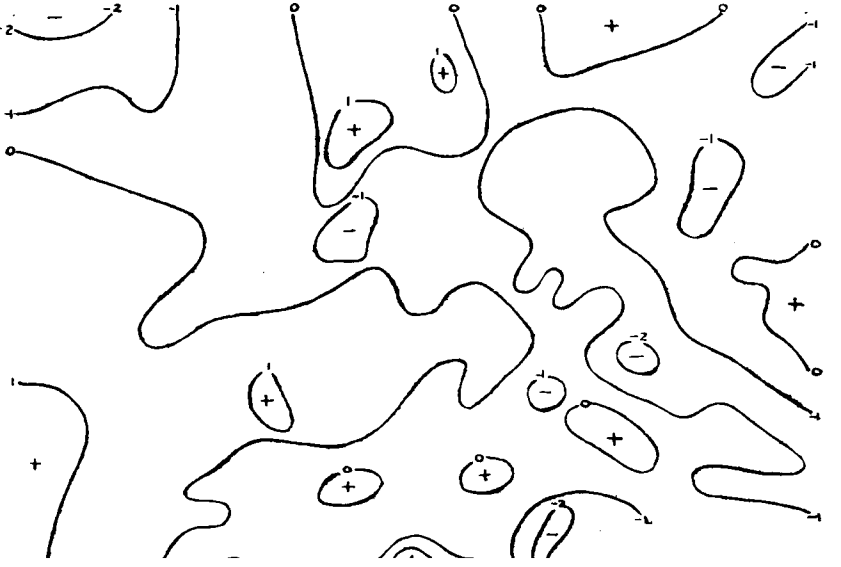
1.V.1960r. - godz.00 GMT.

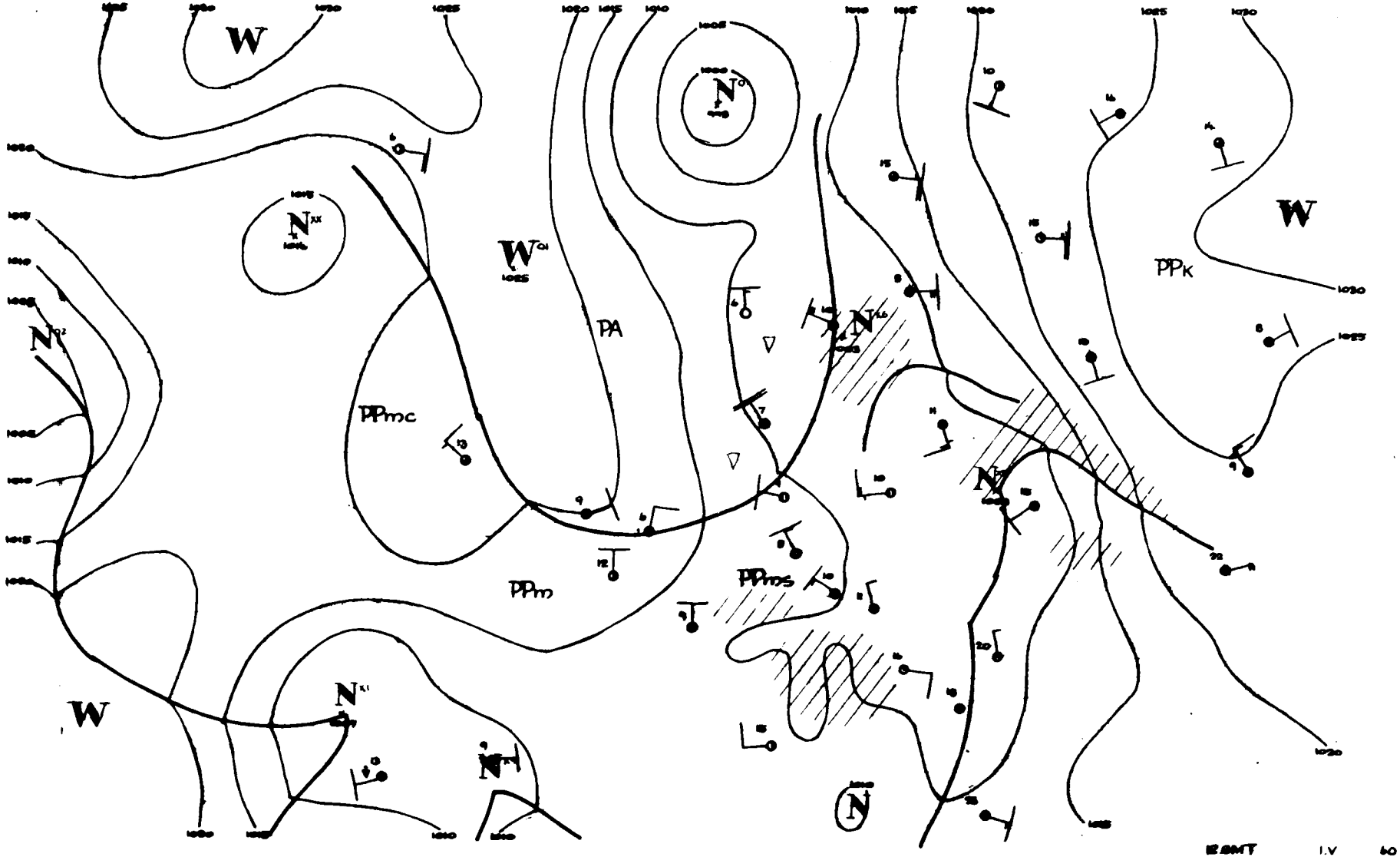



dn. 1. V. 60 r. 00. GMT
dn. 30. IV. 60 r. 12. GMT
1. V. 60 r. 00. GMT
30. IV. 60 r. 12. GMT
12374


00


dn. 1. V. 60 r. 00. GMT
dn. 30. IV. 60 r. 12. GMT
1. V. 60 r. 00. GMT
30. IV. 60 r. 12. GMT
12425




W
W
W
W
N
N
N
N
N
N
PA
PPmc
PPm
PPms
PPK
1025
1020
1015
1010
1005
1000
1030

Dane synoptyczne z Polski w dniu 1.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	83604	50616	06306	872XX	05722
185	81603	96616	07406	874XX	05712
205	53201	65012	10005	55600	01814
250	83203	96616	06208	7732X	07707
295	51603	97016	10605	25402	03803
330	82905	60026	09306	855XX	03706
375	22004	70021	09305	15630	04805
425	62703	40102	10605	655XX	04810
465	82006	60616	09905	6732X	03705
560	83001	40102	12104	854XX	02810
695	60000	58101	11404	00908	03708
105	83603	40616	09103	6742X	03714
235	83202	96616	07206	874XX	06713
270	81604	97026	06606	873XX	05713
310	83201	97026	10807	854XX	03709
495	00000	20100	11702	00900	01807
510	93209	90494	28653	9XXXX	54714
570	00000	58100	11607	00900	03702
575	73201	56102	11206	755XX	04709
650	41402	60411	89955	45X00	56610

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23086	85386	00520	02210	70917
57599	02410	50544	76793	02211	40702
86XX6	02118	30896	98XX9	02117	20167
98XX8	15315	98XX6	10615	01XX4	55555
00997	06045	02204	52647	61623	02312
21516	75788	02111	66666	31198	02120
27401	22199	14498	10001	01010	8052X
11122	31122	87311	98XX1		

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82705	65616	07609	6542X	05209
185	72203	97026	06709	794XX	06205
205	63205	65012	08711	52502	01702
250	82903	96606	08808	7732X	06208
295	32204	97011	08213	32500	05607
330	63205	65022	08912	6263X	00804
375	72704	65022	08610	6253X	05703
425	82705	60022	10208	885XX	03801
465	72504	60022	09309	724XX	05802
560	82703	50612	10407	3542X	04500
695	60203	65031	08114	43501	07708
105	53206	98022	08409	22501	05201
235	82906	97026	08408	5541X	05104
270	81803	96102	08307	863XX	06104
310	72704	97022	10011	725XX	02601
495	72502	97024	09012	62508	05706
510	93204	90707	28451	9XXXX	51202
570	72503	65212	09110	1447X	03704
575	70401	56106	09909	755XX	04602
650	92207	00878	88953	9XXXX	53301

TEMP Wrocław, godz.00 GMT

12425	23083	85401	00005	03108	70928
60600	03103	50545	76795	01504	40702
88915	01810	30894	99XX4	02117	20160
97XX5	01907	55555	00996	05048	02204
03890	03013	03110	65726	58585	03103
04605	65659	01503	66666	38590	01913
28202	02015	25299	01908	19097	01909
01010	855XX	11122	93282	02XX1	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.V.1960r.

Występowało zachmurzenie o charakterze zmiennym z przelotnymi opadami, w nocy i rano miejscami w północnej części kraju występowało zachmurzenie całkowite z opadami ciągłymi. Wieczorem i w nocy na północnym-zachodzie występowały rozpogodzenia, w części zaś południowo-wschodniej zachmurzenie całkowite z opadami. Miejscami wystąpiły mgły, a także lokalne burze, głównie na południowym-wschodzie kraju. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od -1°C w Kielcach i Lesku do +6°C w Olsztynie, a maksymalna od 7°C w Ustce do 14°C w Poznaniu i 15°C we Włodawie. Wiatry były słabe, miejscami umiarkowane, z kierunków południowo-zachodnich i zachodnich, a nawet północno-zachodnich.

Zam. Nr 4 [illegible] 58 - 25.58 - CW-31952 - 78000 - 61 x 86 - mapowy 100 g

-2 Ma 1960

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

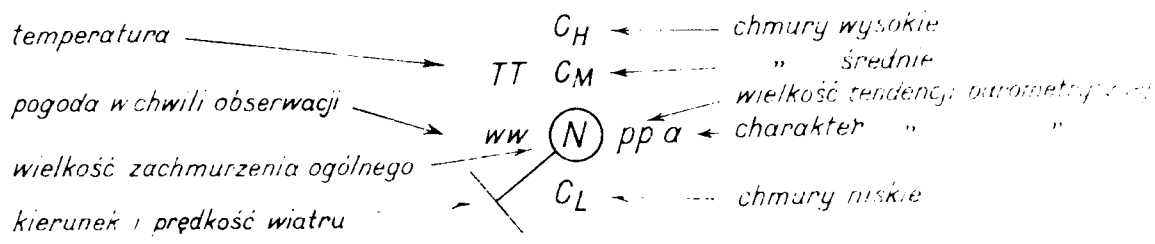
Znakowanie układów ciśnienia

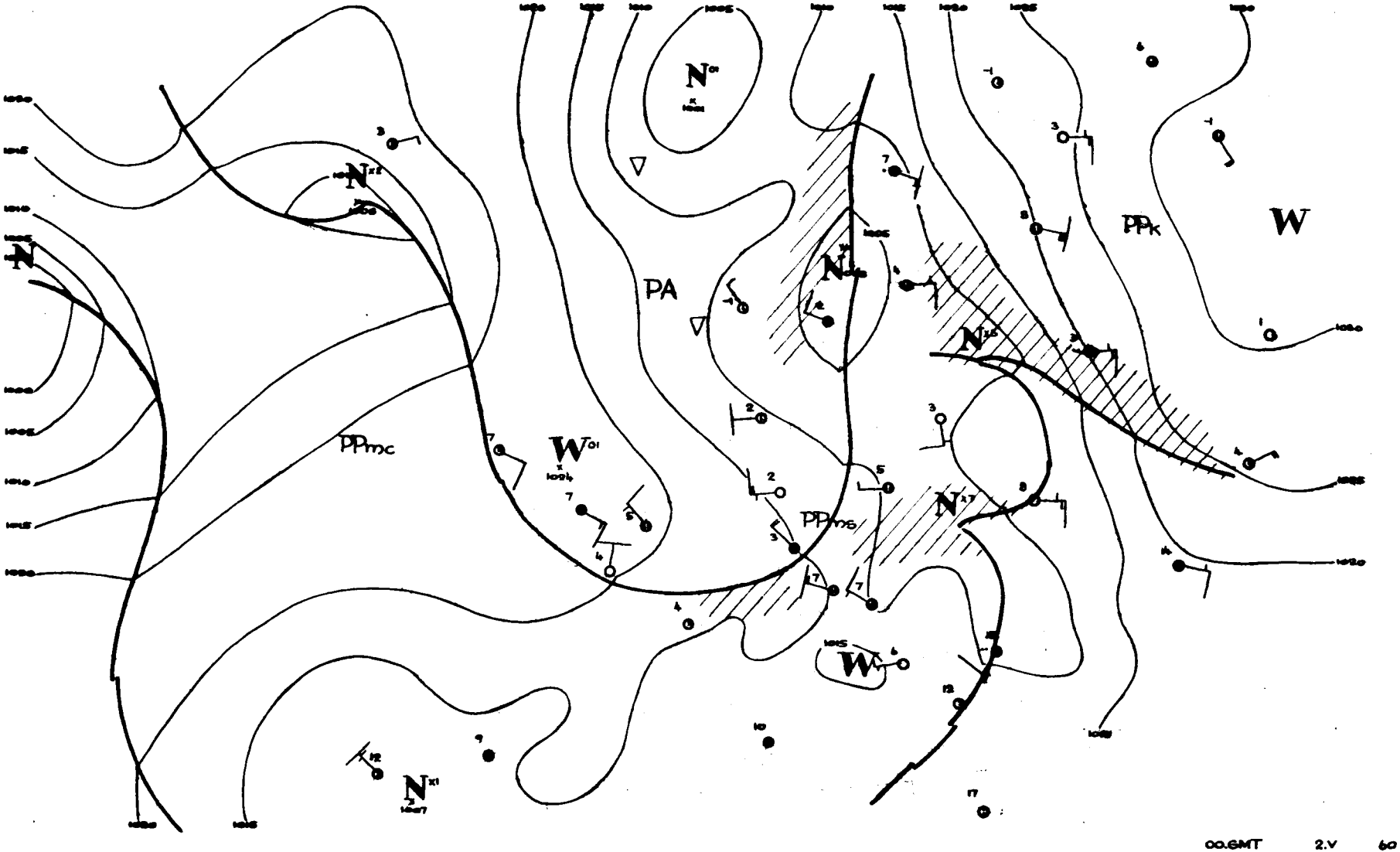
W - wyż N -

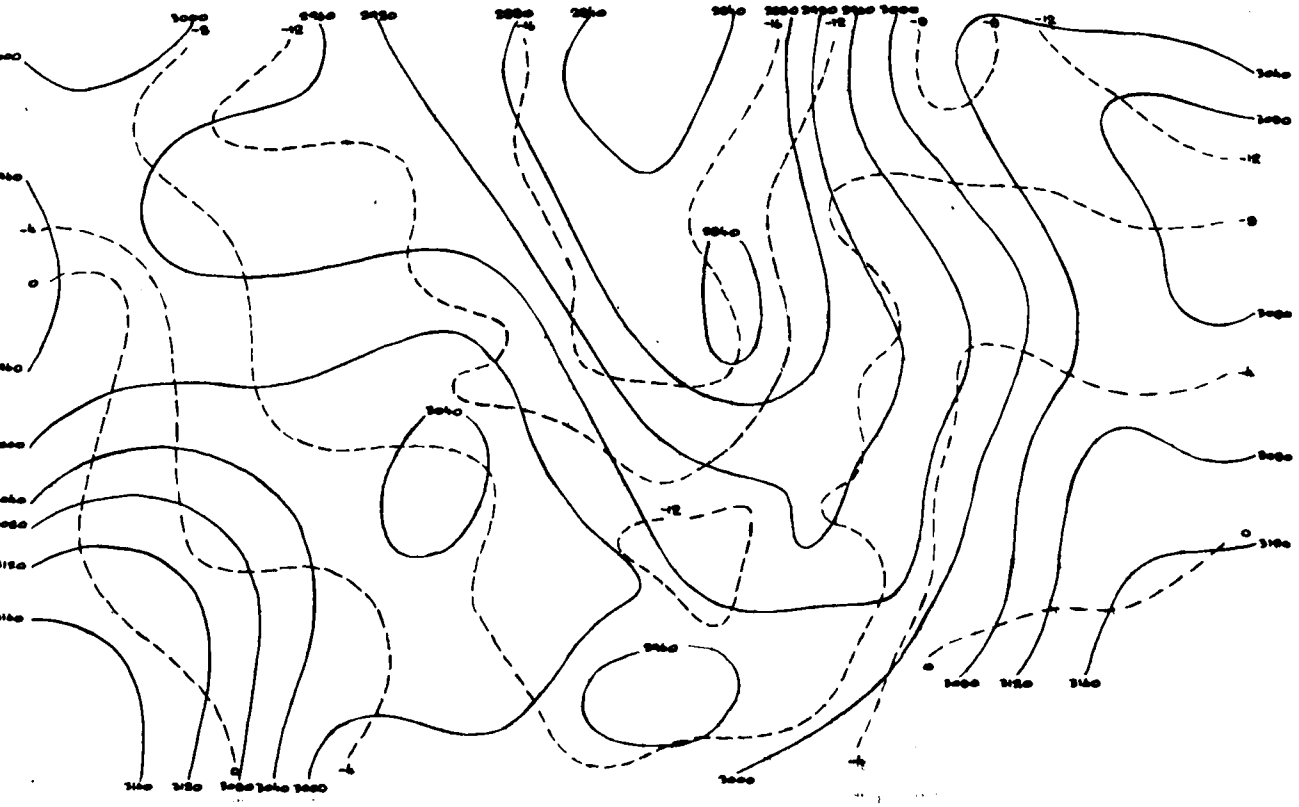
Znakowanie mas powietrza

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

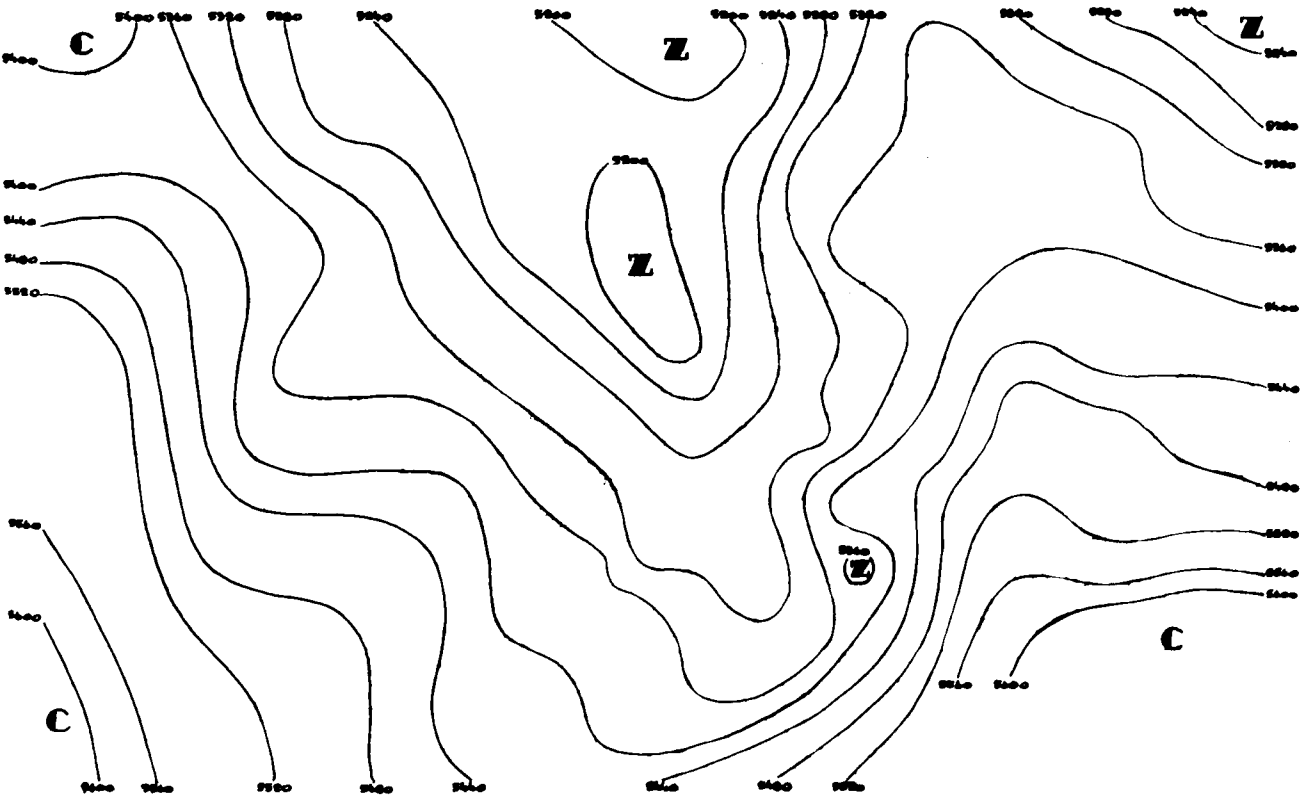
Rozmieszczenie danych

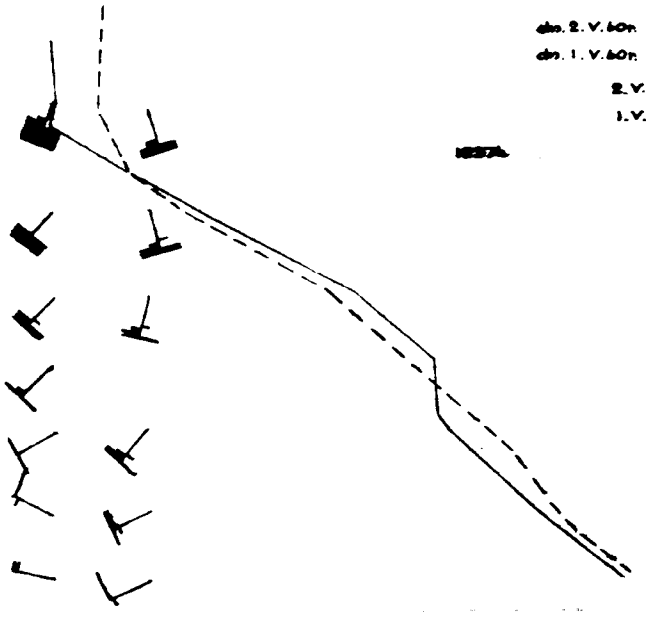


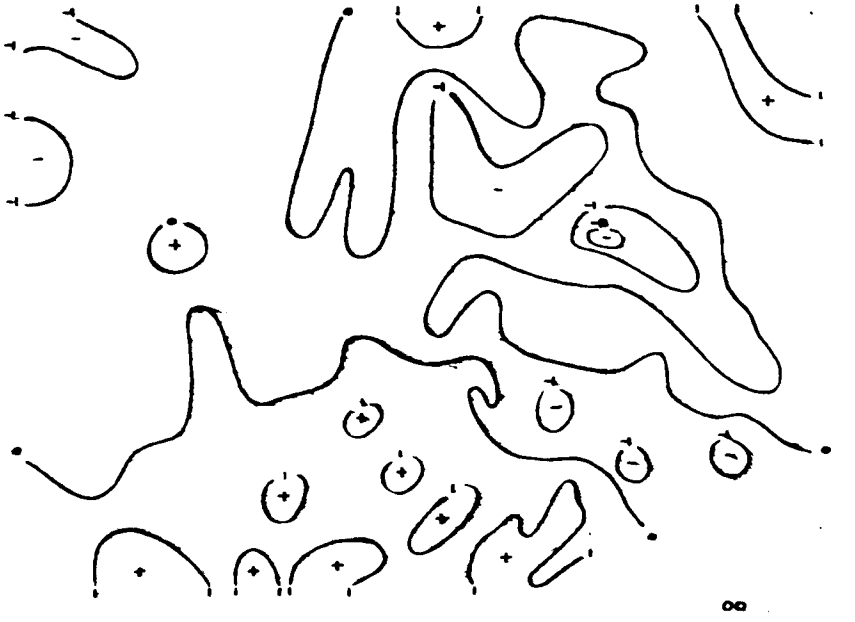

PA
PPmc
PPmo
PPk
W
00.GMT 2.V 60

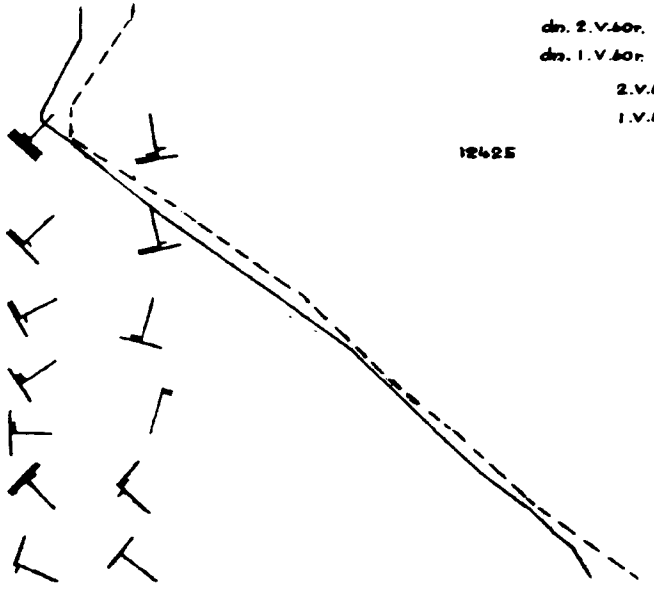


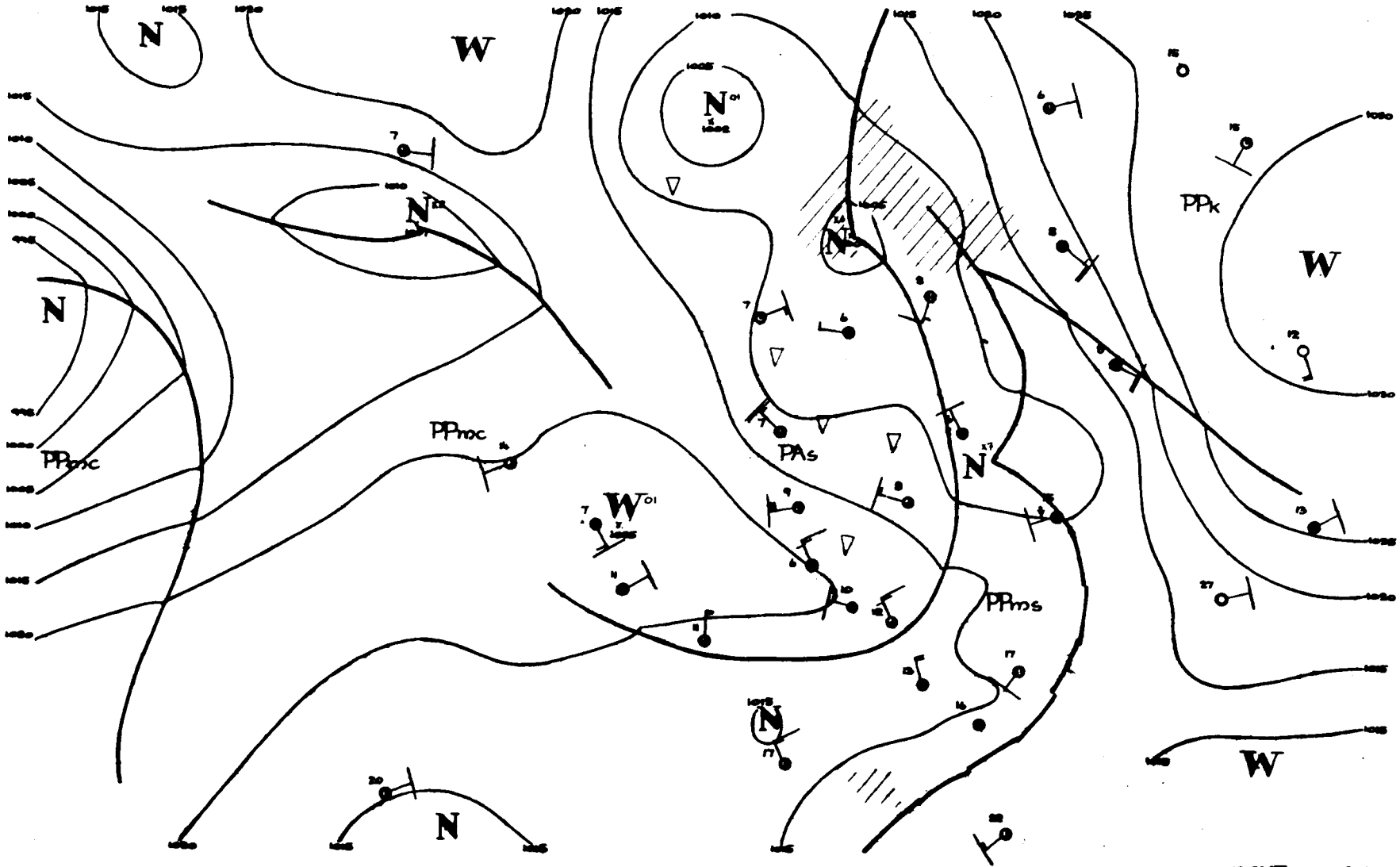
2.V.1960 r.godz.00 GMT.




dm. 2. V. kor. 00. GMT
dm. 1. V. kor. 12. GMT
2. V. kor. 00. GMT
1. V. kor. 12. GMT


00


dm. 2. V. kor. 00. GMT
dm. 1. V. kor. 12. GMT
2. V. kor. 00. GMT
1. V. kor. 12. GMT
12425


N
W
N
N
N
N
N
N
W
W
W
PPmc
PPmc
PAs
PPms
PPk
12.GMT
2.V
60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 2.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02203	60011	09804	00900	02400
185	82902	96102	09405	855XX	05804
205	03201	65021	12201	00900	51204
250	82503	97028	10506	864XX	05400
295	10000	97031	09405	15600	04806
330	83203	60601	12405	854XX	03102
375	72701	60031	09505	755XX	04703
425	82905	58106	12405	856XX	04102
465	62702	60011	10605	655XX	05302
560	83404	50616	11406	6742X	05306
695	83201	56618	07708	8042X	08707
105	30000	97021	10001	3550C	50702
235	83202	97031	10904	854XX	03102
270	82201	96205	09606	863XX	06806
310	02903	97021	17104	00900	52205
495	80000	96611	08707	8082X	07708
510	93417	90707	29555	9XXXX	56507
570	82703	59212	09506	854XX	05802
575	83202	40616	08907	6742X	06806
650	03603	00757	88956	9XXXX	56201

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72507	70251	12707	735XX	51215
185	83203	98022	12007	855XX	00208
205	53205	70038	13910	59500	52000
250	72905	98021	13910	735XX	52207
295	82906	96616	11108	5742X	05218
330	62709	70028	15809	625XX	56207
375	62906	70026	13908	685XX	51216
425	52705	70022	17208	32602	51213
465	62903	70021	15108	63500	56213
560	73005	65022	17108	785XX	52109
695	82906	70806	14808	834XX	05218
105	62707	98808	13006	69402	01204
235	32509	97018	13107	22502	54208
270	62904	98022	12709	62500	53209
310	X2907	78021	16409	49506	53104
495	62707	97016	14008	3253X	03227
510	93305	91868	33054	9XXXX	51712
570	72704	70032	15308	6843X	50216
575	73203	98016	15709	59573	02212
650	72702	60877	93854	78XXX	54214

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	73068	85384	50545	03003	70910
59595	02405	50547	69691	02213	40708
85851	02120	30901	99XX5	02034	55555
00997	08070	02902	17677	60609	02405
21591	61512	02306	47500	69691	02213
66666	32000	02032	25000	01930	01010
5742X	11100	90928	20034	11122	86320
00XX1					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23100	85411	51524	03111	70928
61630	02706	50544	77821	02408	40700
89952	30892	01XX0	02216	20159	96XX3
02212	15350	96XX2	02212	55555	00998
04047	02903	68931	03022	03212	05784
55587	02806	45572	69744	02507	00400
89952	02311	66666	36593	02314	30601
02118	24397	02209	22097	02312	17895
02311	15395	02311	13397	02109	01010
65600	11122	88306	01XX1		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.V.1960r.

Występowało zachmurzenie o charakterze zmiennym z przelotnymi opadami deszczu, śniegu, krupy lub gradu, oraz z lokalnymi burzami na północnym-zachodzie. Jedynie w części południowo-wschodniej w nocy i w godzinach rannych notowano zachmurzenie całkowite z ciągłymi opadami deszczu. W nocy wystąpiły przejaśnienia i rozpogodzenia. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od -1°C w Koszalinie do +3°C we Wrocławiu i Warszawie oraz 6°C w Ostrołęce i Krakowie, maksymalna zaś od 7°C w Ustce i Aleksandrowicach do 11°C w Poznaniu i Szczecinie i 12°C w Rzeszowie. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich i półn

Druk PPWK - Wwa Solec 18 Zam. 42/2154/1/58 - 20+1 58 - CW- 31952 - 16000 - 61 x 86 - masowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

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

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ *m/sek*
1 *m/sek*
2 ½ *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*

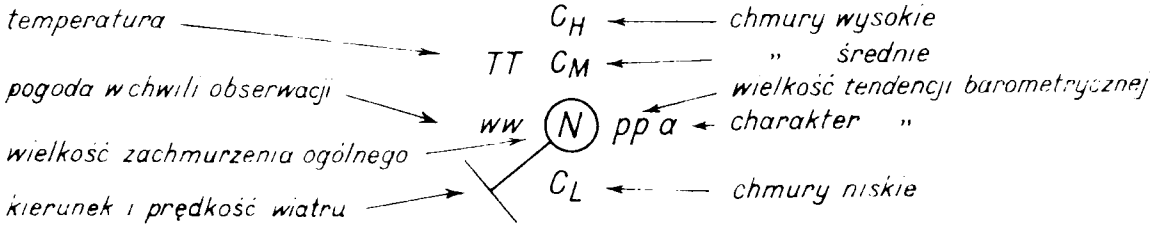
Znakowanie układów ciśnienia

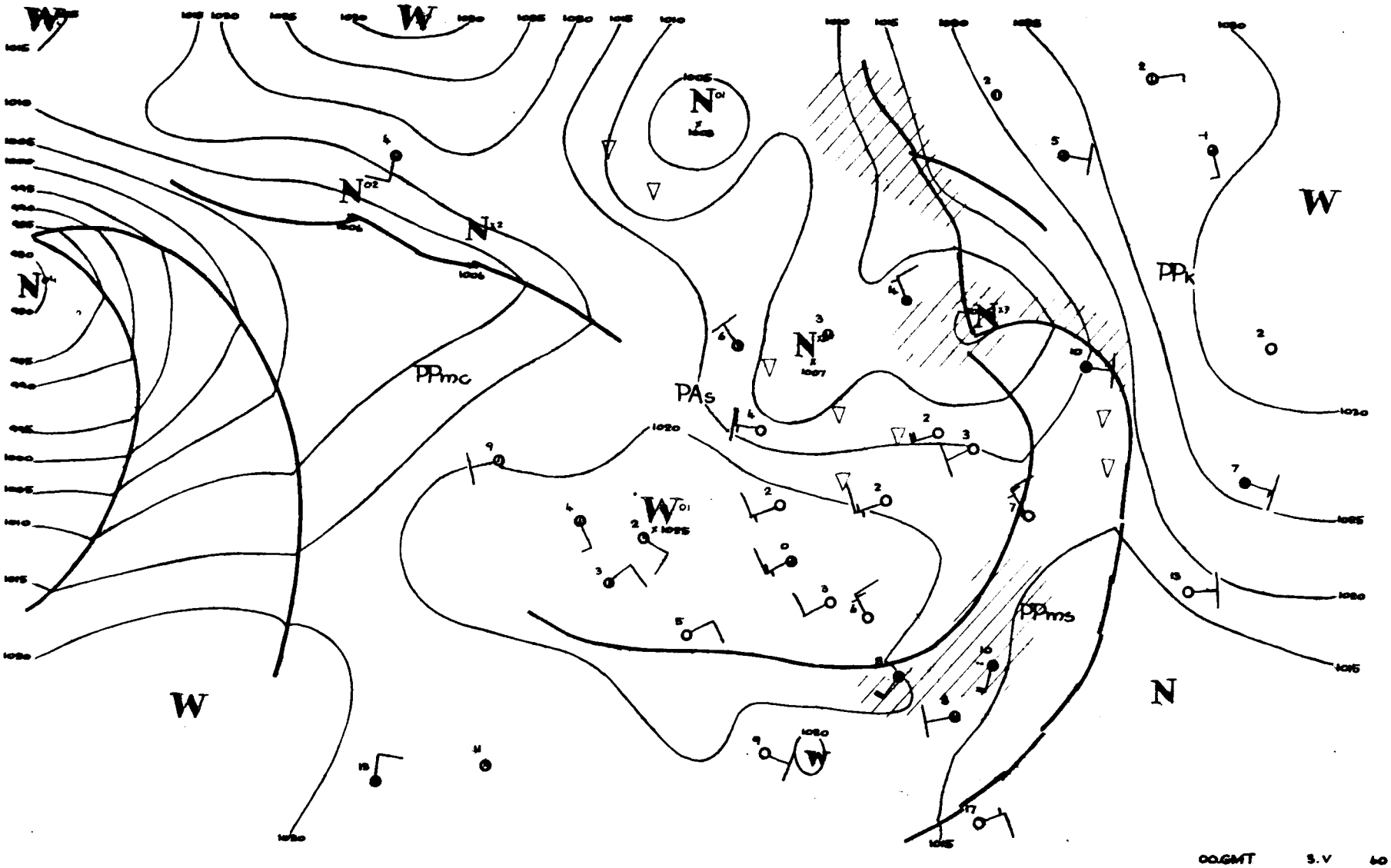
W – wyż *N – niż*

Znakowanie mas powietrza

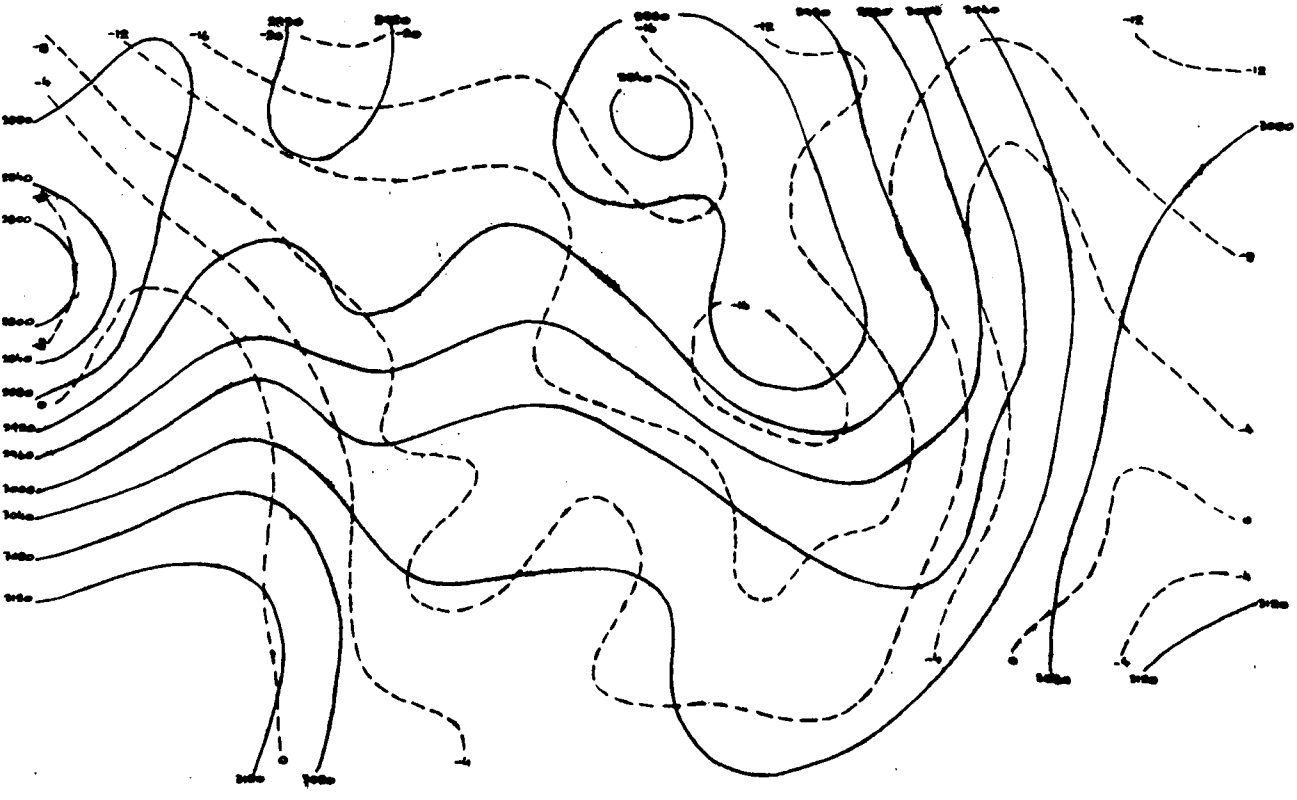
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

Rozmieszczenie danych

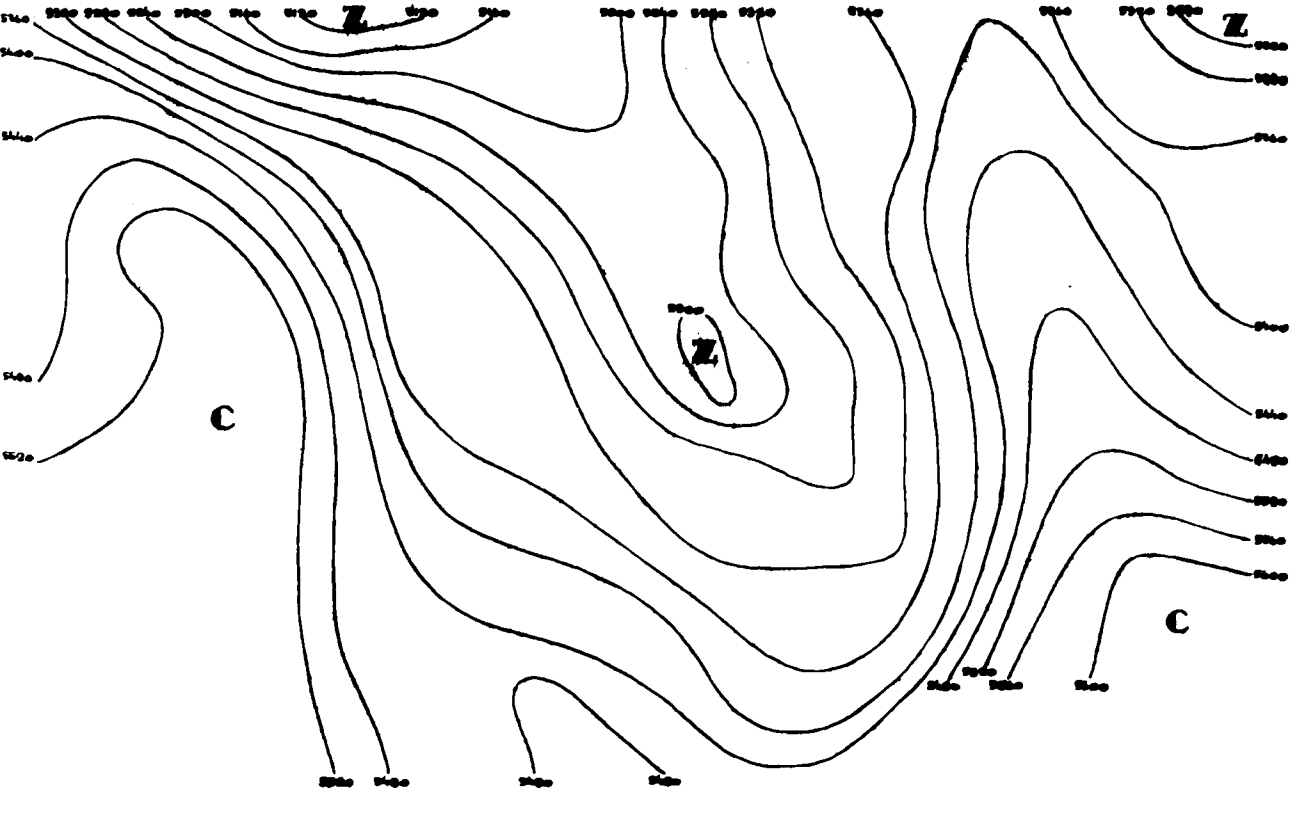


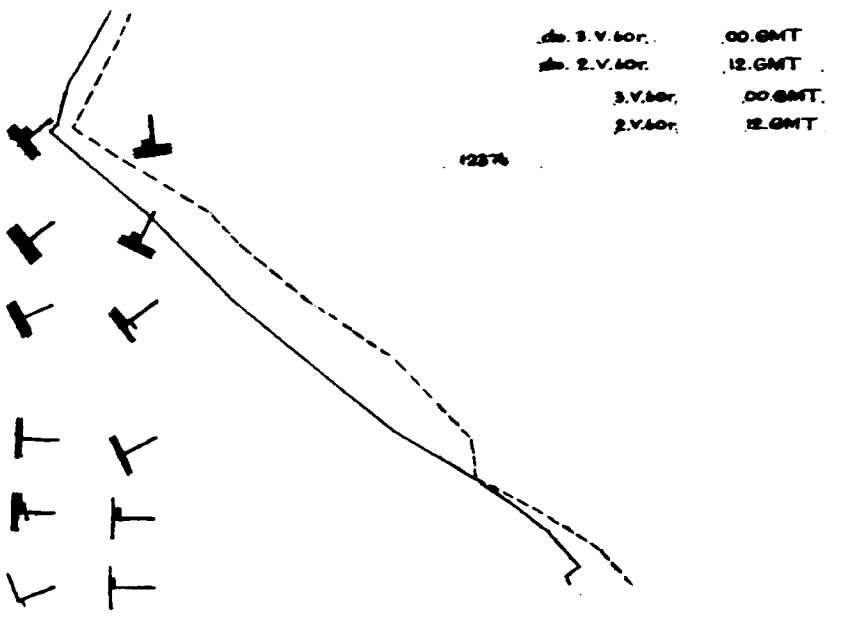

W
W
W
W
N
N
PPmc
PAs
PPk
PPms
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
1025
1030

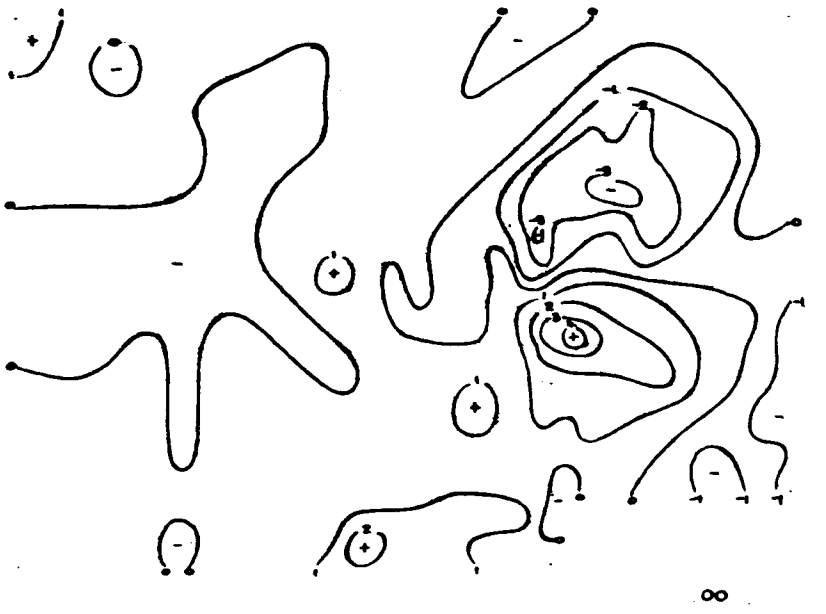
00.GMT S.V 60

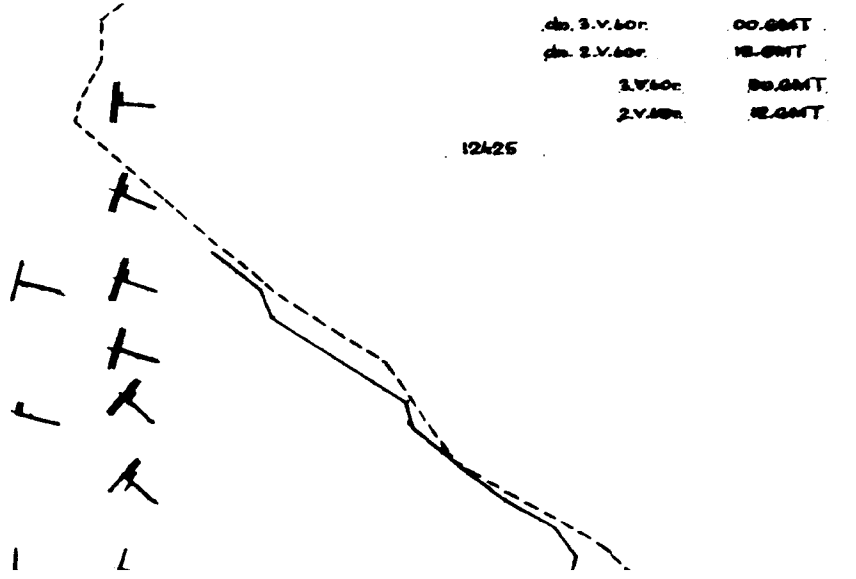


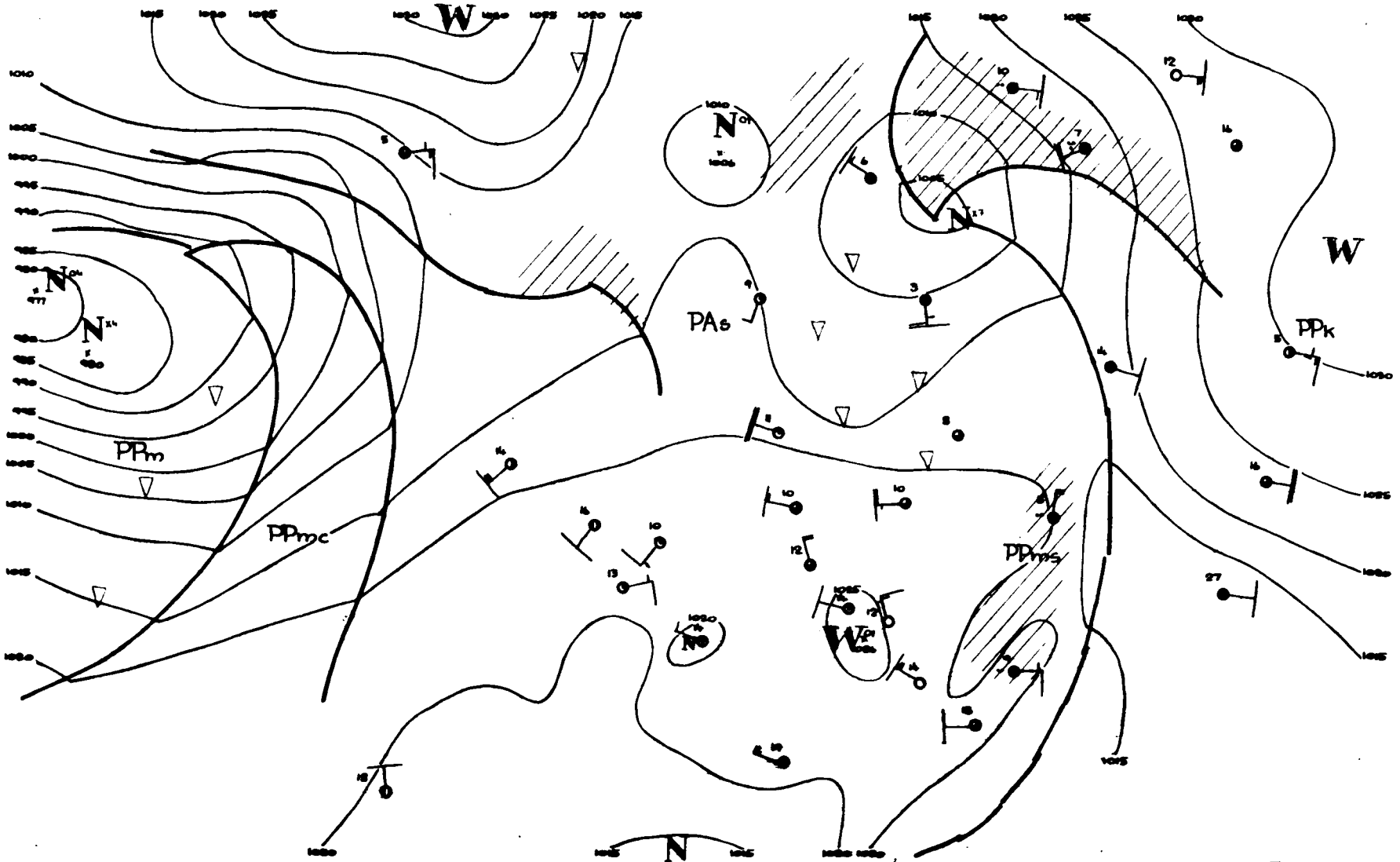
3.V.1 960 r.godz.00 GMT.




dia. 3.V.bar. 00.GMT
dia. 2.V.bar. 12.GMT
3.V.bar. 00.GMT.
2.V.bar. 12.GMT
12874


00


dia. 3.V.bar. 00.GMT
dia. 2.V.bar. 12.GMT
3.V.bar. 00.GMT
2.V.bar. 12.GMT
12425


W
N
PAs
PPm
PPmc
PPms
PPk
12.GMT
3.V
60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 3.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02205	70020	14803	00900	01101
185	72503	98031	15703	755XX	00226
205	02704	65011	17604	00900	01104
250	02502	97021	18101	00900	00105
295	02202	97021	17801	00900	51209
330	12204	65011	19802	00901	01204
375	02504	70020	18702	00900	51110
425	32502	60030	21502	30930	51107
465	22202	60020	20000	25500	51110
560	02604	60021	22301	00900	50204
695	34201	60011	20404	35500	02208
105	32704	97028	15302	33400	01002
235	72202	97958	16901	794XX	50303
270	02202	97011	17902	00900	00206
310	03603	97021	19802	00900	01104
495	00000	97020	20501	00900	51209
510	03213	98383	35757	00900	58203
570	02701	60020	21451	00900	52108
575	00000	60021	21802	00900	01214
650	93401	00708	96358	9XXXX	58102

TEMP Legionow o,godz.00 GMT.

12374	22133	02506	02503	85439	52573
02714	70925	64691	02710	50541	81989
02515	40025	90XXX	02429	70889	99XX6
02217	20157	99XX3	55555	00005	02506
02503	73970	02004	02705	06893	00551
02914	14692	65709	02809	66666	18482
02419	49090	02420	30950	02319	26708
02315	20092	01010	00900	11122	87309
50XX1					

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72710	70258	17610	794XX	53206
185	72707	98278	18107	795XX	00206
205	62708	70038	21110	62500	51205
250	22508	97028	21009	53500	00208
295	62204	97272	21106	33403	04309
330	52709	70022	22910	53500	54105
375	62708	70158	21210	63502	52003
425	62906	62028	24309	5253X	51006
465	72708	20802	23405	735XX	01310
560	72906	80021	24410	726XX	52400
695	63205	65022	23310	685XX	50202
105	42710	98018	19308	22502	00214
235	82712	97258	20007	895XX	02114
270	42509	97028	20008	49500	52208
310	62908	57051	23010	53660	01107
495	32707	98251	22909	29502	00400
510	72710	96384	39753	72XXX	55213
570	52704	65011	23210	41402	52003
575	62904	60031	23511	635XX	51201
650	91603	80017	00354	42300	56210

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	22165	02005	85471	54573	70972
52545	02902	50545	79839	02805	55555
00006	02005	02703	51955	03501	XXXXX
02900	00536	XXXXX	57839	55572	XXXXX
85711	63645	02703	29671	64661	02802
98534	77808	02805	48498	78847	02805
15453	93901	02707	01010	00930	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.V.1960r.

W [illegible] rano w całym kraju [illegible] zachmurzenie umiarkowane i przelotny opad[illegible] [illegible] rano [illegible] ponownie rozpogodzenie. Temperatura minimalna [illegible] [illegible] -2°C w Jeleniej Górze i Kielcach do 0°C w Warszawie i Suwałkach oraz +2°C w Kołobrzegu, maksymalna [illegible] od 7°C w [illegible] i 9°C w Suwałkach do 12° w Zamościu i 13°C w Białymstoku. Wiatry były słabe i umiarkowane, [illegible] i kilkoma miejscami dość silne z kierunków zachodnich.

Wydawnictwo Komunikacji i Łączności - Warszawa - Zam. 3952 - 78000 - 61 x 86 - mapowy 1005

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

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

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ *m/sek*
1 *m/sek*
2½ *m/sek*
5 *m/sek*

Wielkość zachmurzenia

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

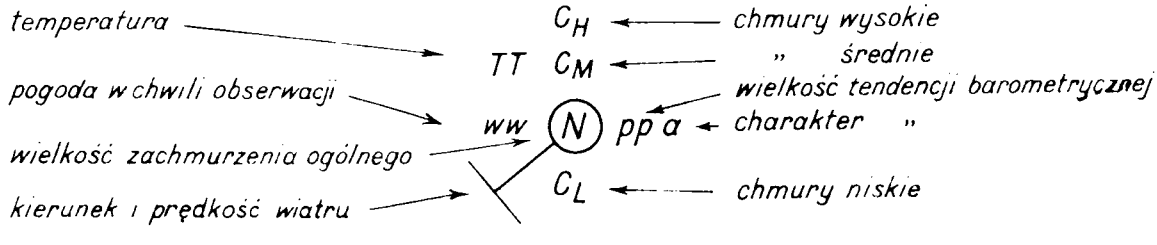
Znakowanie układów ciśnienia

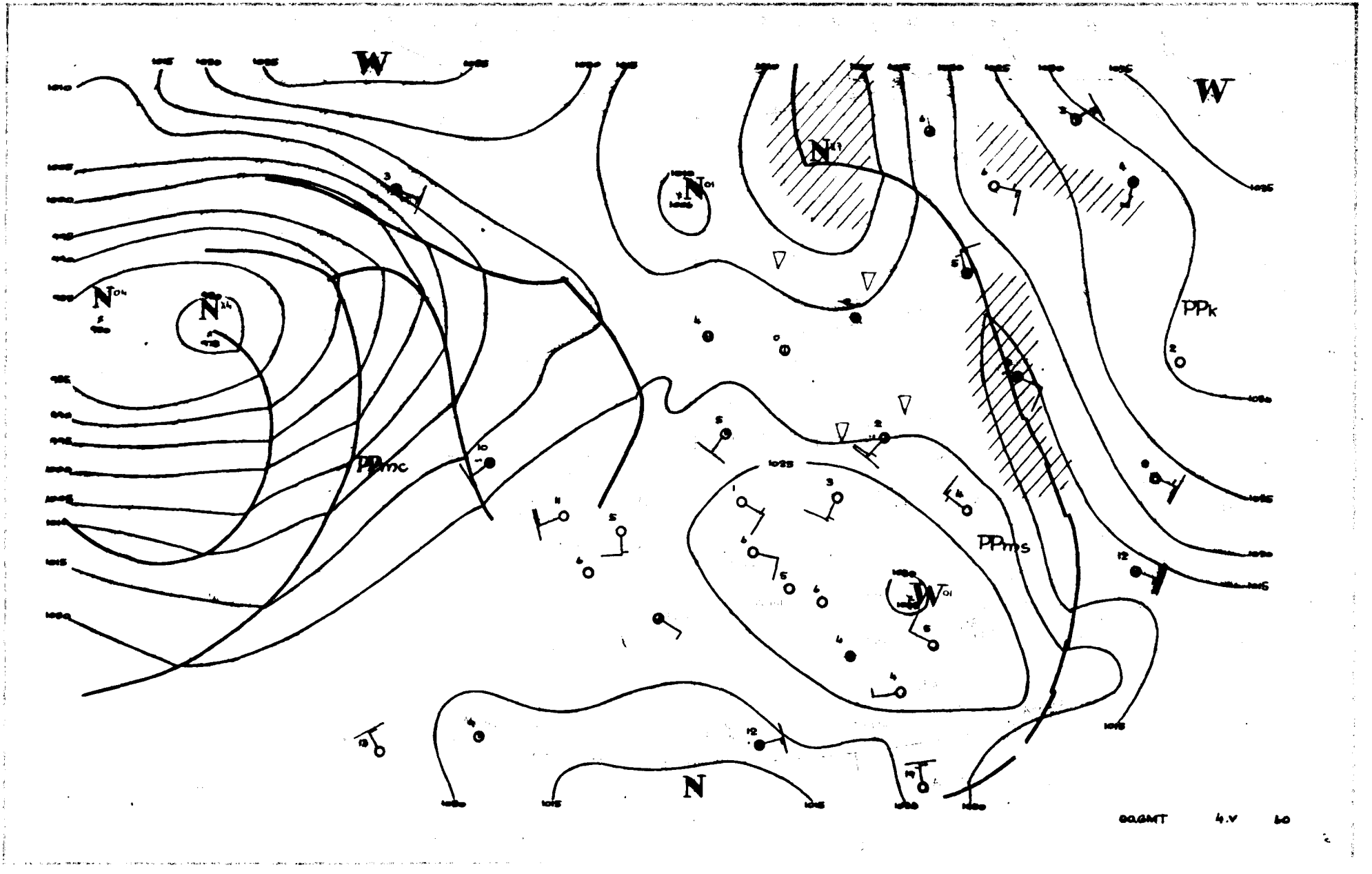
W – wyż *N – niż*

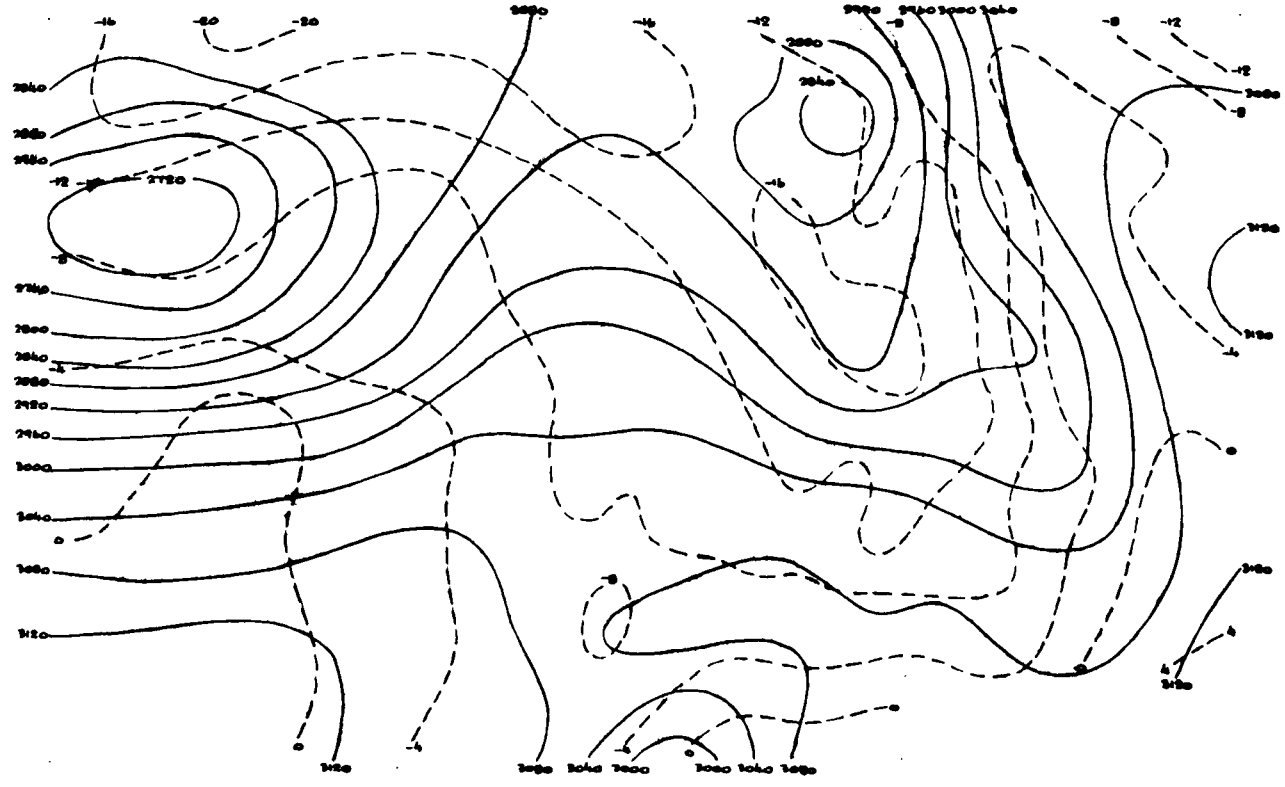
Znakowanie mas powietrza

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

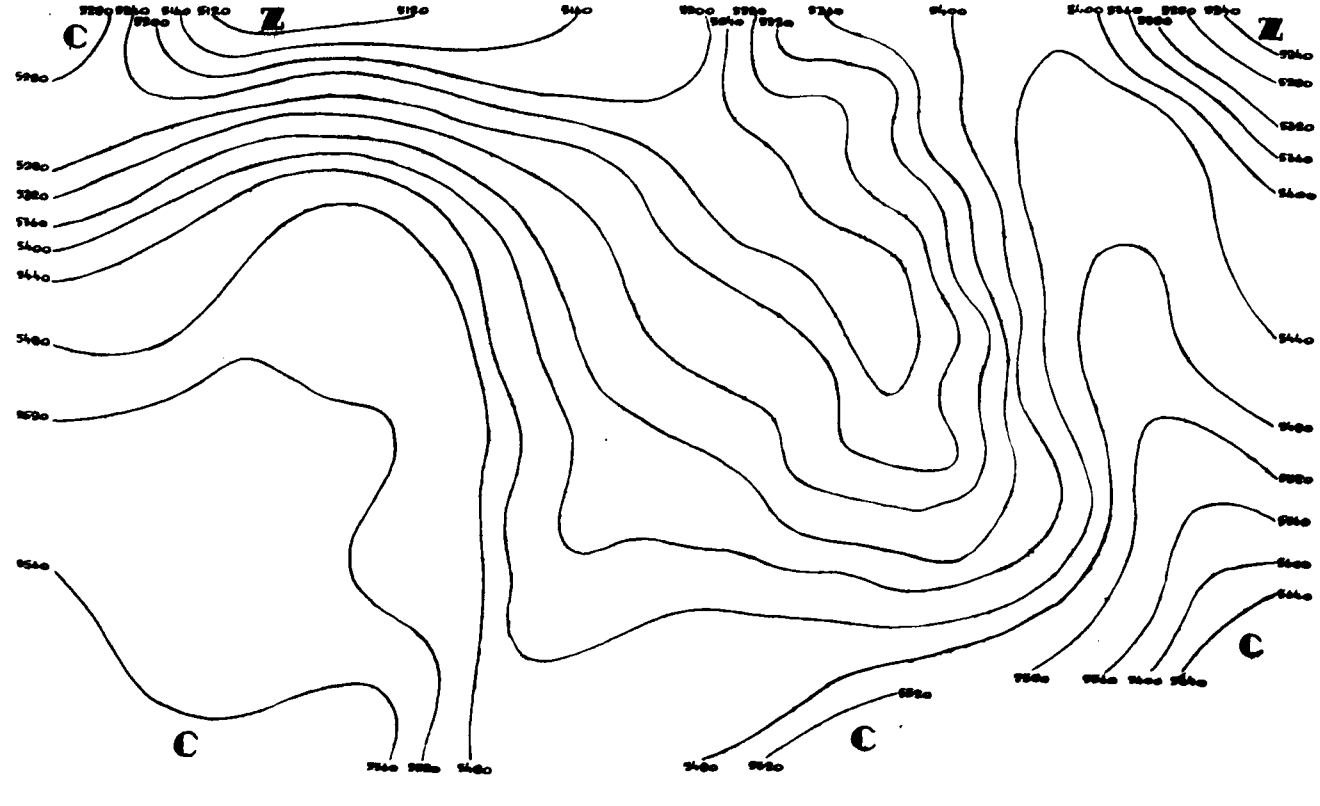
Rozmieszczenie danych

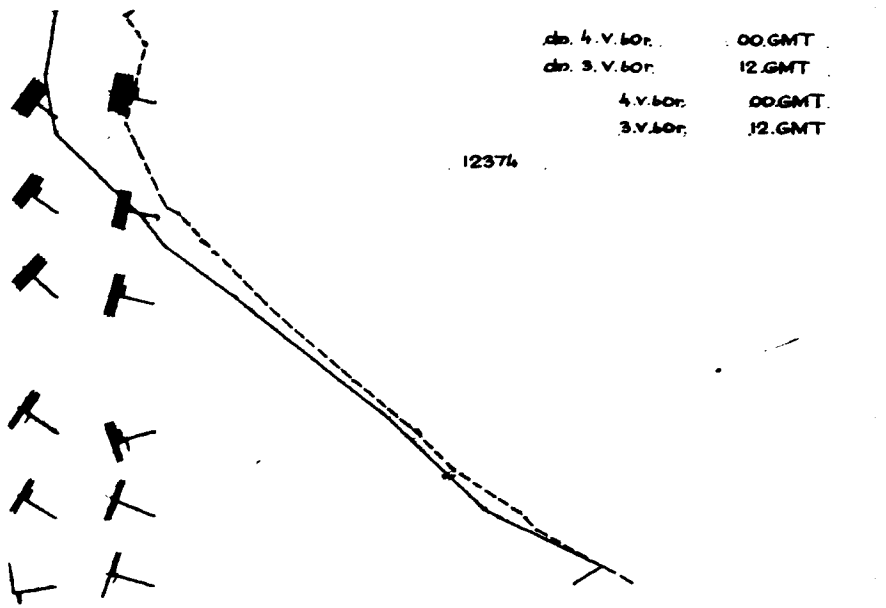


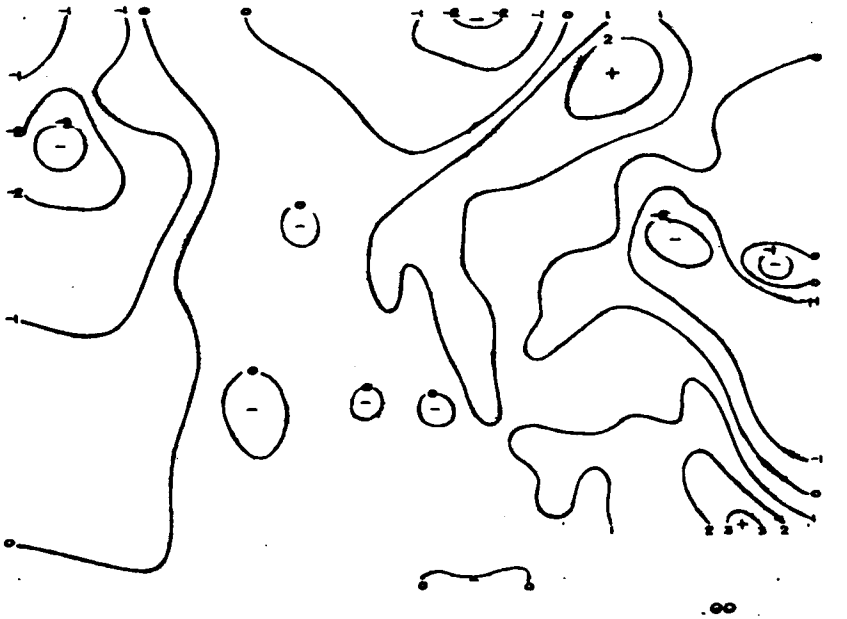

W
W
N
PPk
PPmc
PPms
N
N
N
N
W
00GMT 4.V 60

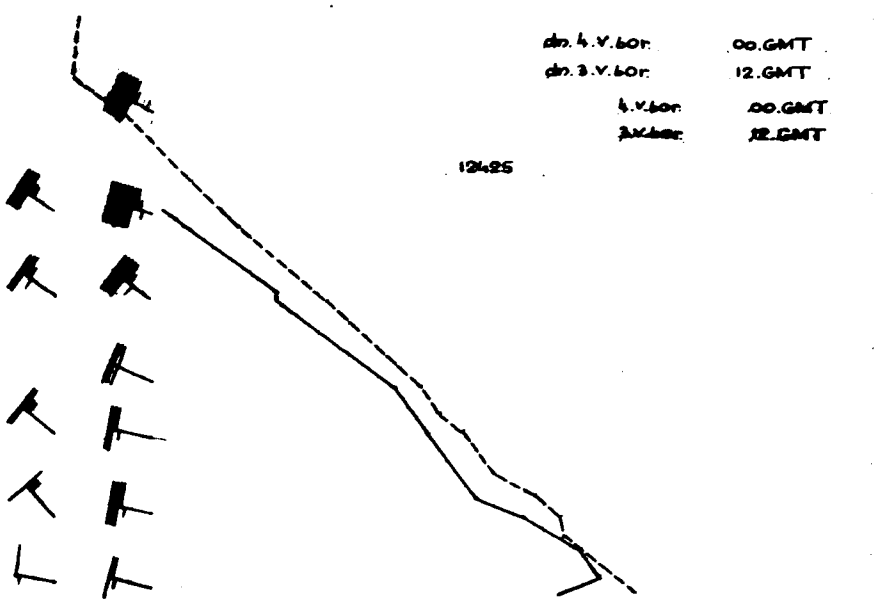


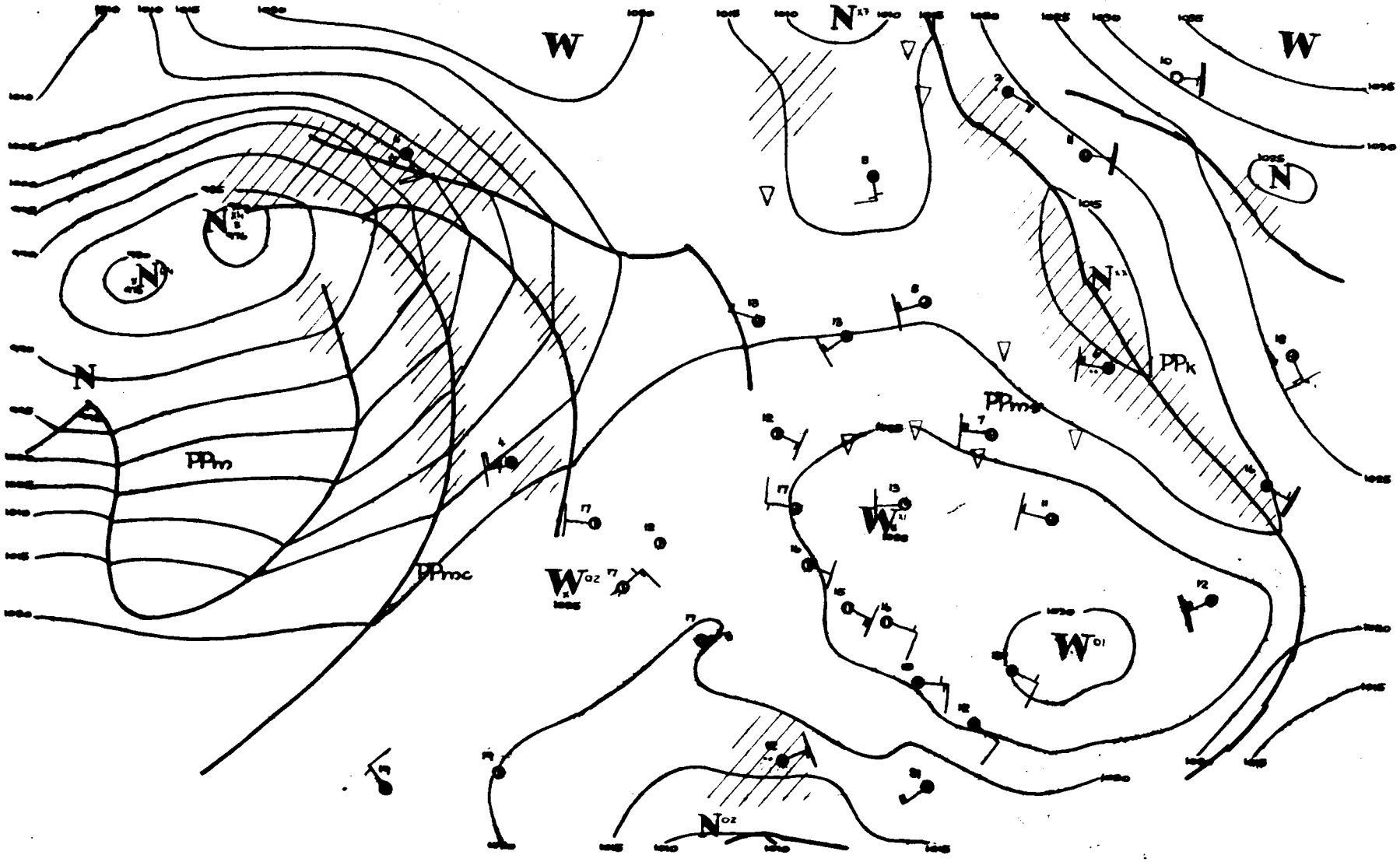
4.V.1960r.godz.00 GMT.




dn. 4.V.bor. 00.GMT
dn. 3.V.bor. 12.GMT
4.V.bor. 00.GMT
3.V.bor. 12.GMT
12374


00


dn. 4.V.bor. 00.GMT
dn. 3.V.bor. 12.GMT
4.V.bor. 00.GMT
3.V.bor. 12.GMT
12425


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

Dane synoptyczne z Polski w dniu 4.V.1960r

SYNOP z godz.00 GMT.

150	12507	70020	23205	16400	02213
185	12504	98011	21803	15600	00206
205	02503	62021	24305	00900	04104
250	82701	97011	25802	00900	53211
295	02202	97011	23802	00900	50003
330	22702	60011	26404	25500	01104
375	02203	70028	25303	00900	50107
425	02701	56100	27101	00900	50105
465	70000	60031	26902	756XX	51211
560	02302	60010	29350	00900	52106
695	02901	60011	28703	00900	00112
105	02202	97020	24102	00900	00209
235	00000	97020	25251	00900	53209
270	02502	97021	2 4902	00900	51207
310	00000	96101	25502	00900	01103
495	00000	97020	27401	00900	00108
510	03610	97283	42554	00900	55207
570	30000	58100	28551	30950	51206
575	00000	60021	29202	00900	00210
650	12004	70011	03156	15X00	56101

SYNOP z godz.12 GMT.

150	62705	62252	25813	62500	03201
185	72704	97801	26708	795XX	06208
205	62206	65031	24816	52602	00710
250	72902	97038	27613	735XX	03703
295	62705	97011	26713	626XX	51202
330	52201	600 21	27214	52600	01701
375	22705	70020	27313	21600	51705
425	21401	70030	27215	21700	01709
465	53203	65021	27812	52600	02802
560	11603	60020	28213	11600	51709
695	23602	65020	28313	22500	51713
105	32505	97021	25414	32500	01705
235	62503	97012	26413	636XX	01707
270	62503	98021	27212	62500	00201
310	42704	97021	25416	42500	01709
495	22705	980 10	25813	21600	00807
510	61801	98011	44301	51406	51301
570	22903	70011	28713	21500	51806
575	23202	62011	28613	21600	51610
650	50000	80031	06000	32405	56307

TEMP Legionowo,godz. 00 GMT.

12374	48158	03007	02603	85467	54584
03011	70964	64721	03113	50543	81897
03220	40697	91XX8	03121	30887	00XX1
03125	20152	99XX6	02817	15342	97XX1
02309	10609	98XX5	01608	55555	00008
03502	02502	52956	05027	02909	66829
56604	03011	30669	66743	03116	66666
43289	03122	31400	03125	25801	02919
20000	02817	16297	02609	10598	01908
07099	01010	00900	11122	86314	00xx1

TEMP Wrocław,go dz.00 GMT.

12425	23213	02016	02803	85526	52534
03307	70031	62632	03212	50553	77799
03114	40710	89911	03022	55555	00012
01002	02702	49966	05057	03204	97911
03022	03205	92808	57573	03309	88626
65687	03114	60495	78805	03114	10400
89911	03022	01010	35600		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.V.1960r.

Po pogodnej nocy [illegible] umiarkowane. W północnej części kraju występowały lokalne, przelotne opady, a [illegible] zanotowano burzę. W końcu okresu na południu miejscami zachmurzenie zaczęło wzrastać. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od -2°C w Jeleniej Górze i -1°C w Rzeszowie do 4°C w Zielonej Górze i Gdańsku oraz 5°C w Szczecinie, maksymalna od 12°C w Kętrzynie i Suwałkach do 17°C w Szczecinie i 18°C w Jeleniej Górze i Słubicach. Wiatry były słabe i umiar-

Druk PPWK W-wa Solec 38 Zam. 14.2.01/4/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

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

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

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

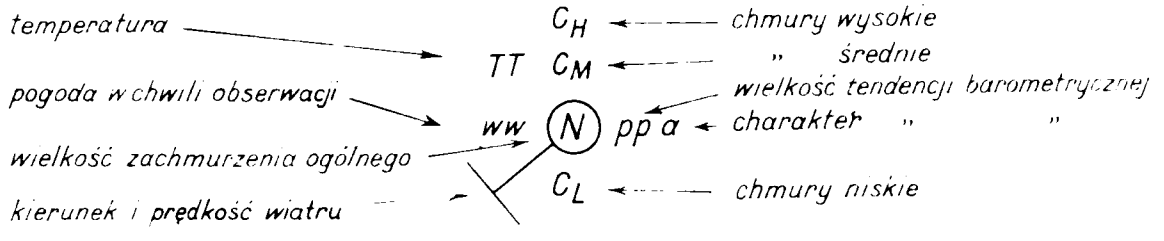
Znakowanie układów ciśnienia

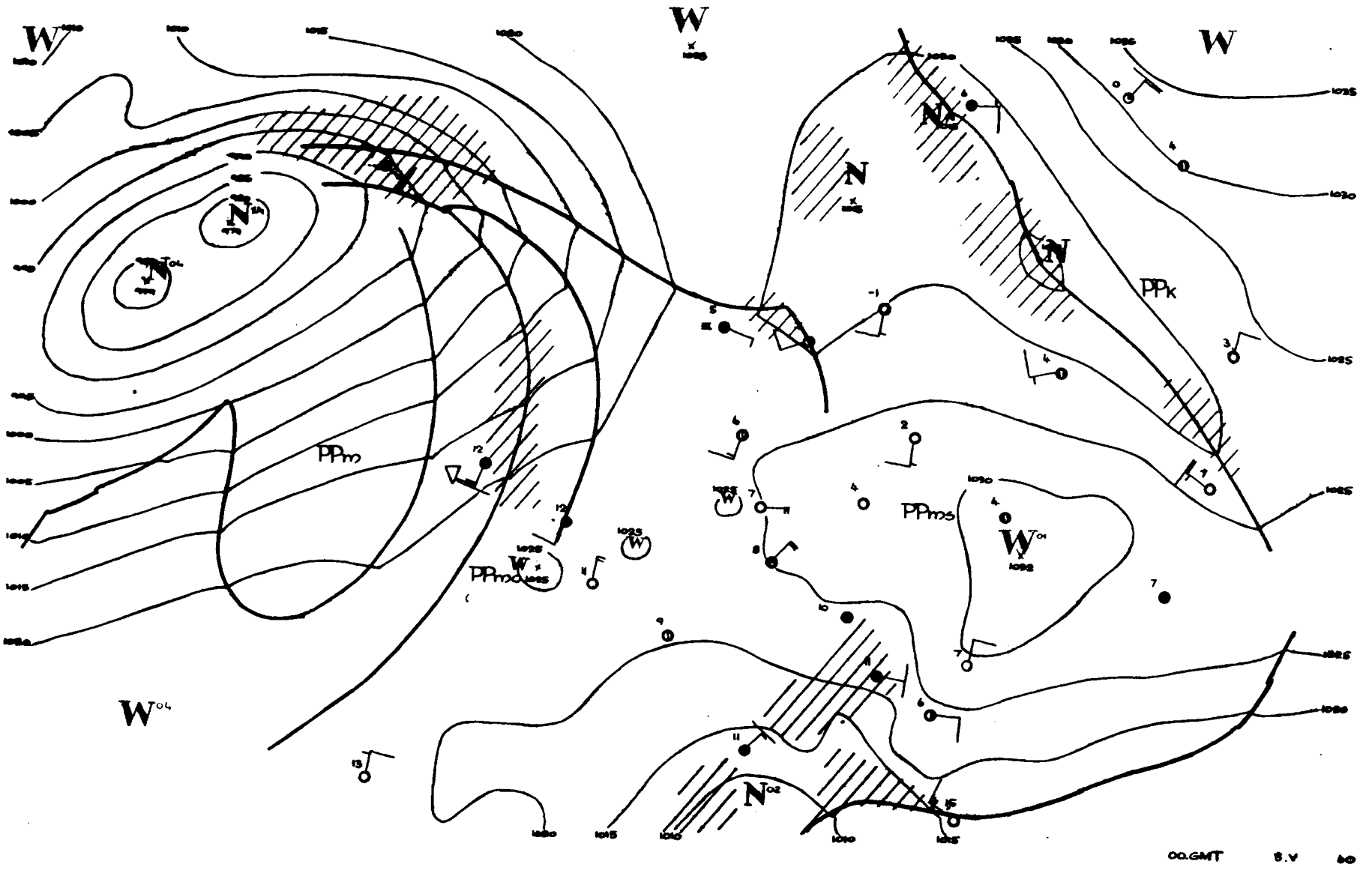
W - wyż *N - niż*

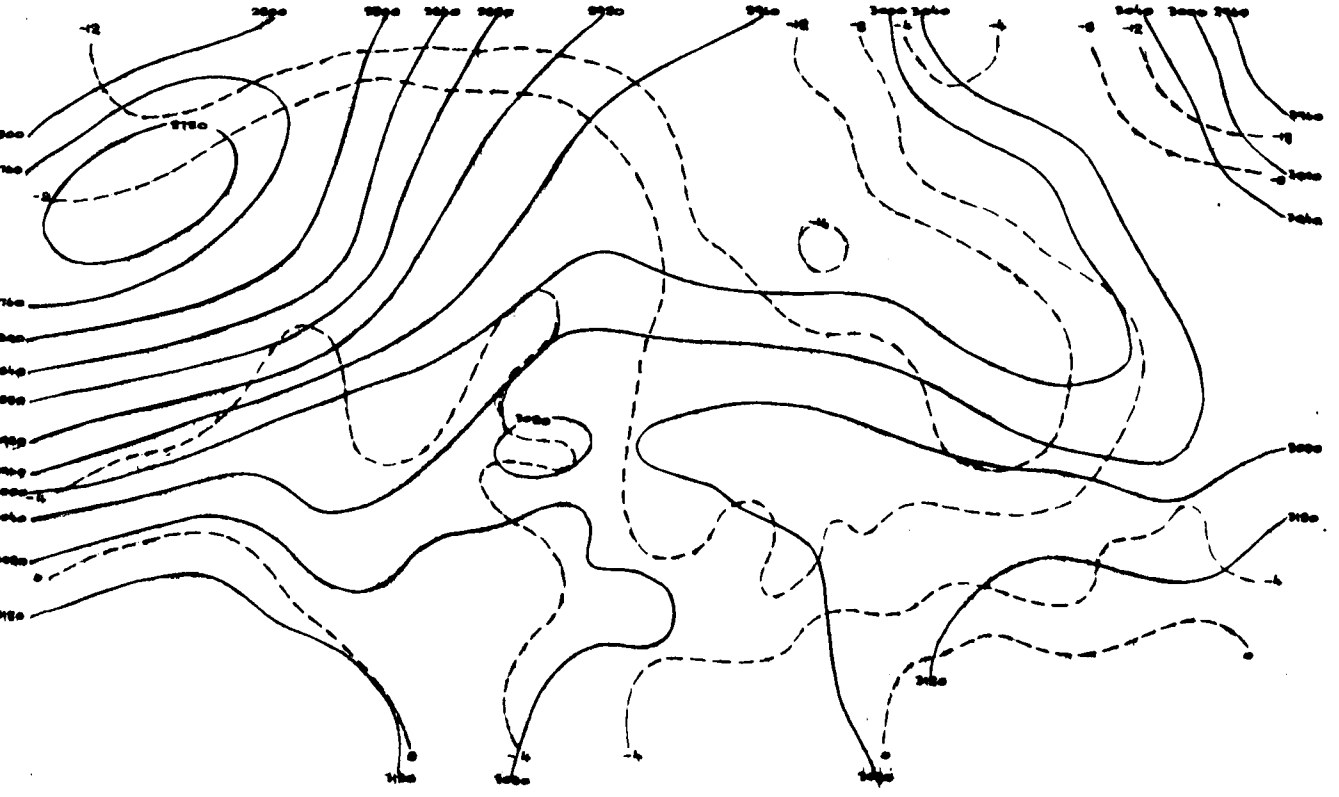
Znakowanie mas powietrza

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

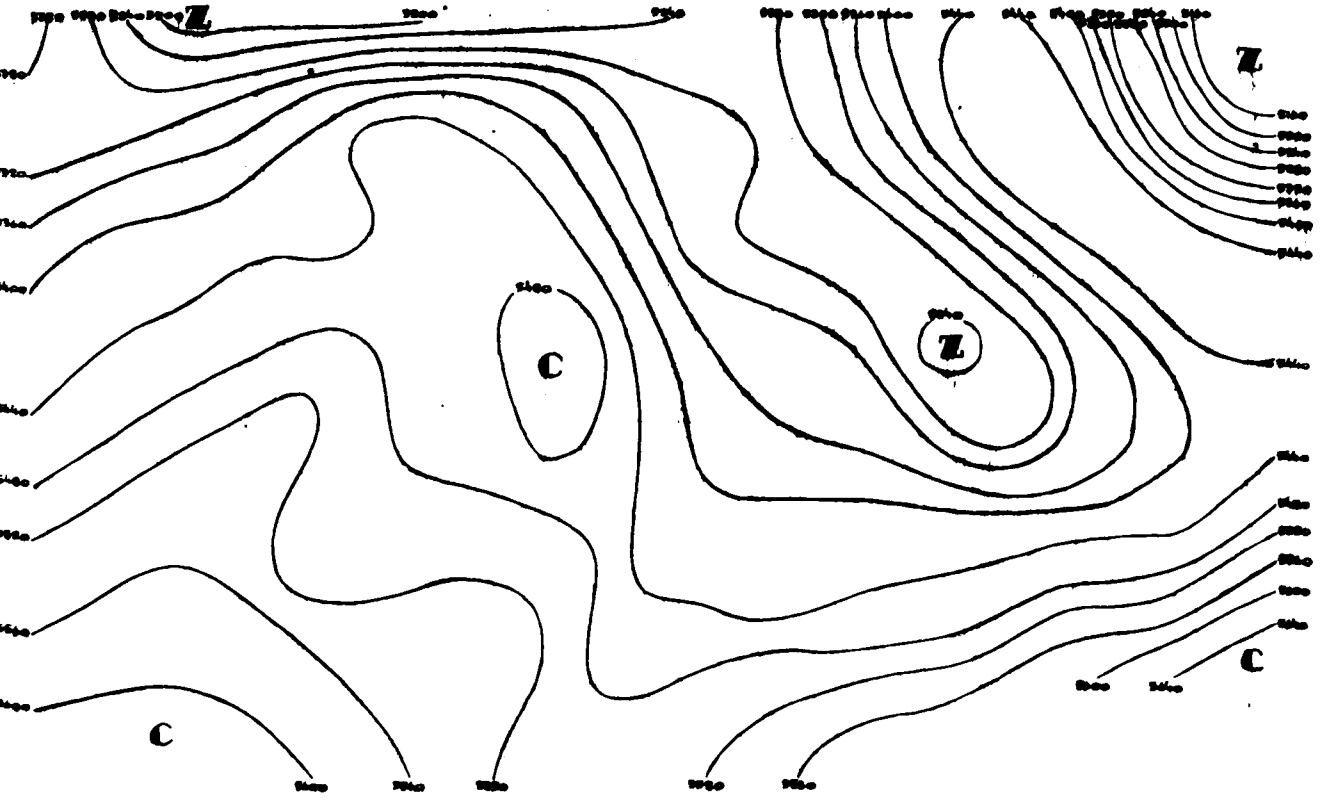
Rozmieszczenie danych

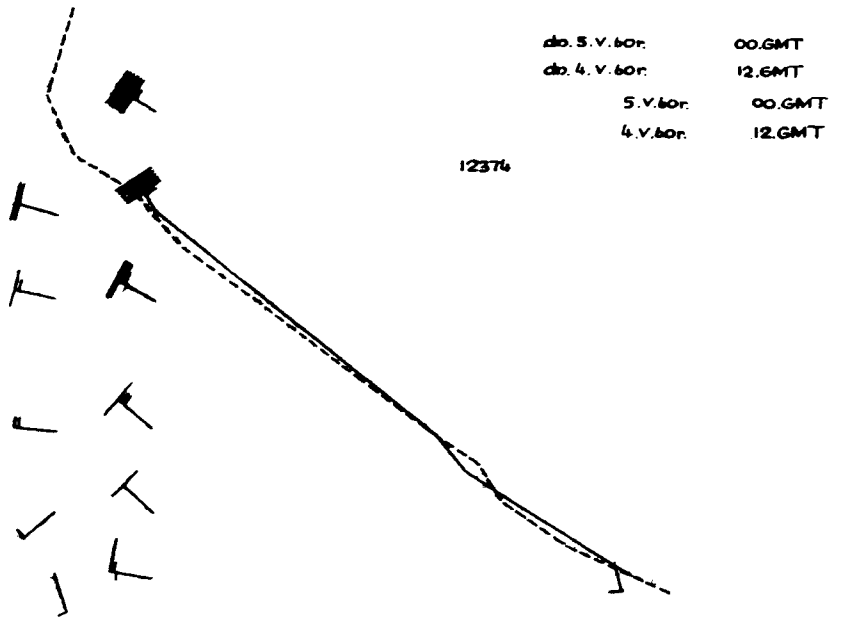


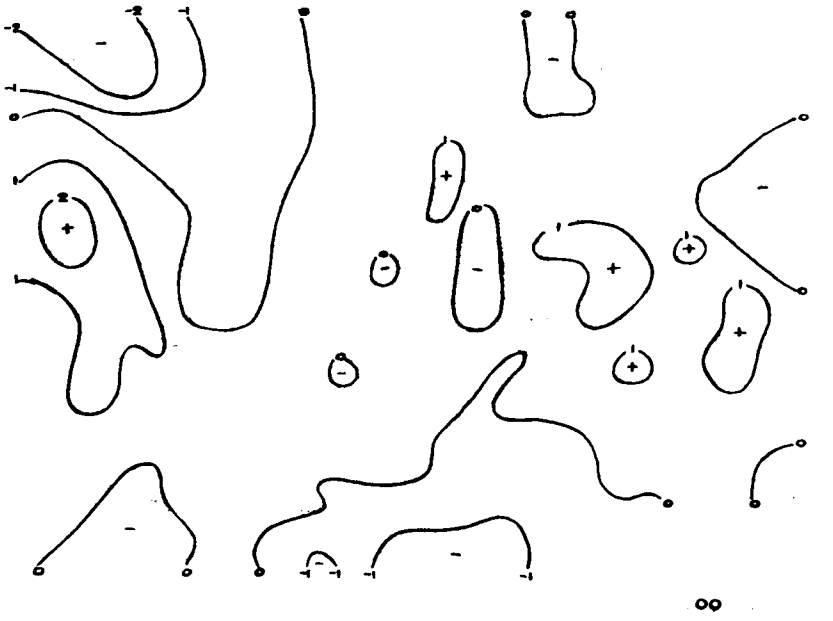

W
W
W
N
N
N
N
N
PPm
PPmo
PPmo
PPk
W
W
W
W
W
N
00.GMT
8.V
60

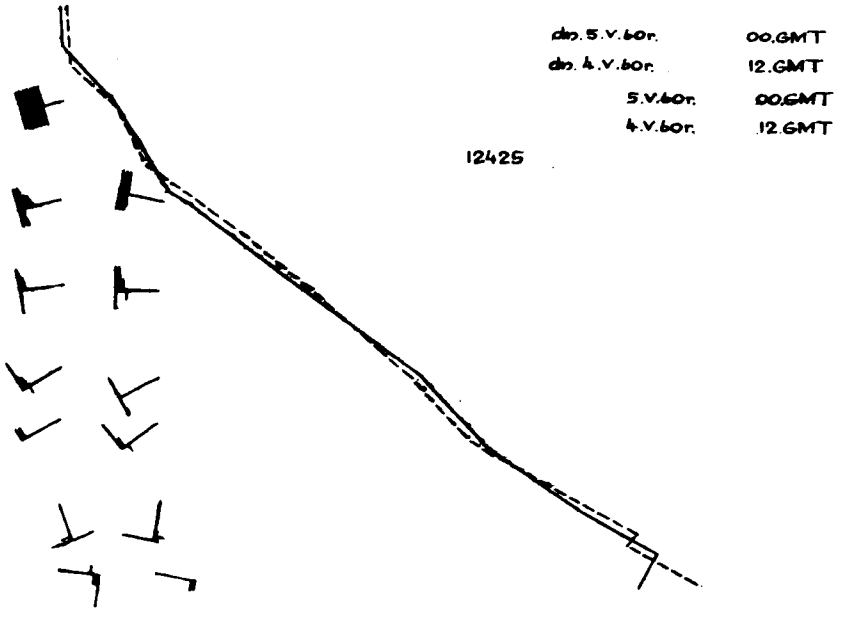


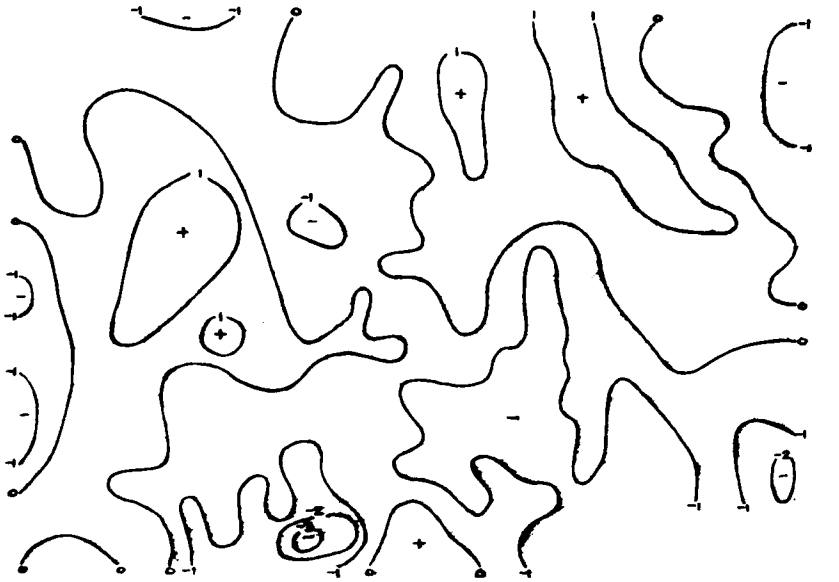
5.V.1960 r. - godz.00 GMT.

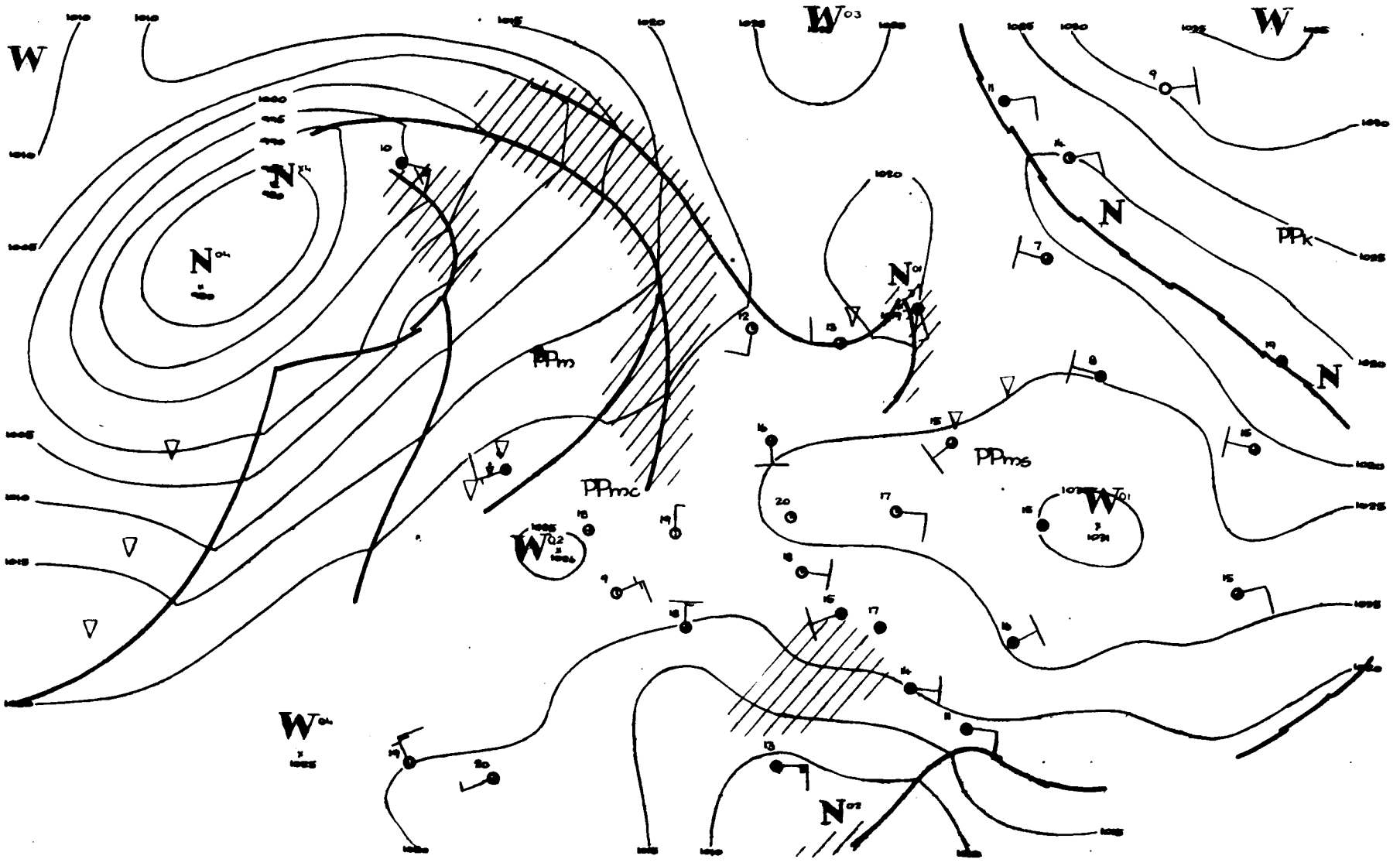



dto. 5.V.bor. 00.GMT
dto. 4.V.bor. 12.GMT
5.V.bor. 00.GMT
4.V.bor. 12.GMT
12374


00


dto. 5.V.bor. 00.GMT
dto. 4.V.bor. 12.GMT
5.V.bor. 00.GMT
4.V.bor. 12.GMT
12425




W
W
W
N
N
N
N
N
PPm
PPmc
PPms
PPk
W
W
W
W
12.GMT
S.V
60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 5.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02203	60020	26308	00900	03202
185	02201	96100	27505	00900	04202
205	20401	58101	25307	00902	05103
250	01102	97021	27804	00900	03400
295	02201	97020	29003	00900	01101
330	01401	50100	27607	00900	03102
375	00000	60020	28204	00900	02400
425	20701	58101	26308	00902	02702
465	01101	60020	27706	00900	03801
560	81002	60022	27206	8092X	02807
695	83601	60022	28106	8092X	XXXXX
105	01401	97020	25305	00900	02400
235	00000	97020	27506	00900	03201
270	10000	97020	28103	10930	02400
310	00901	97020	25304	00900	01204
495	80000	97031	29303	40917	02803
510	01908	98021	43401	00900	52703
570	80000	59102	28406	00907	04805
575	71103	60022	37208	7097X	06809
650	80000	80022	04552	50977	55807

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70000	60258	26014	795XX	04502
185	72202	97251	25812	795XX	06708
205	12703	65020	25119	12700	02710
250	62203	97031	26818	53503	01810
295	72204	97021	27115	725XX	02714
330	10403	62020	26418	11700	51810
375	20902	70020	26317	21700	01814
425	20202	65030	24918	21700	01612
465	10903	70030	25716	11700	00712
560	61702	70021	14017	21508	52610
695	61105	70032	24218	42601	06815
105	53203	97021	25616	22531	03804
235	52202	97031	25816	53600	03807
270	22203	97020	26817	22500	01809
310	11403	97020	24619	11600	50807
495	50903	97012	26516	00908	04714
510	63604	97020	44204	42400	54702
570	60903	70022	25216	21508	03812
575	60701	98012	24516	12606	02710
650	60000	80031	04203	22448	54802

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23216	07037	01701	85531	50554
02201	70048	61651	02702	50554	78813
02806	40711	89XX5	02910	55555	00015
07022	01601	22000	07037	01701	56958
07022	01801	41760	57627	02601	05700
61651	02702	66666	34078	02620	01010
00900					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23216	09035	01004	85554	03221
01606	70090	58596	02502	50562	75796
02606	55555	00012	09031	00904	69944
10041	01411	76730	56598	02504	12612
64671	02104	66666	39089	02612	30095
02535	25400	02624	19001	02812	01010
00902	11100	60818	15035	51029	26041
51172	29030	11122	02254	00XX0	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.V.1960r.

Początkowo w dzielnicach południowych, a zwłaszcza w południowo-wschodnich było zachmurzenie duże lub całkowite, w ciągu dnia szybko rozpogadzało się i później notowano już tylko zachmurzenie umiarkowane lub niewielkie. Na pozostałym obszarze kraju okresami było bezchmurnie, jedynie w ciągu dnia wystąpił rozwój chmur kłębiastych, silniejszy w dzielnicach północnych i z opadami przelotnymi w części północno-wschodniej. Temperatury minimalne wahały się nad ranem od -1°C w Jeleniej Górze i 0°C w Suwałkach do 5°C w Gdańsku i 7°C w Zielonej Górze i Sandomierzu, a maksymalna w ciągu dnia od 17°C w Ustce i 15°C w Mikołajkach do 20°C w Toruniu i Słubicach. Wiatry były na ogół słabe o kierunkach zmiennych.

-b Mai 196

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

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

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ *m/sek*
1 *m/sek*
2 ½ *m/sek*
5 *m/sek*

Wielkość zachmurzenia

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

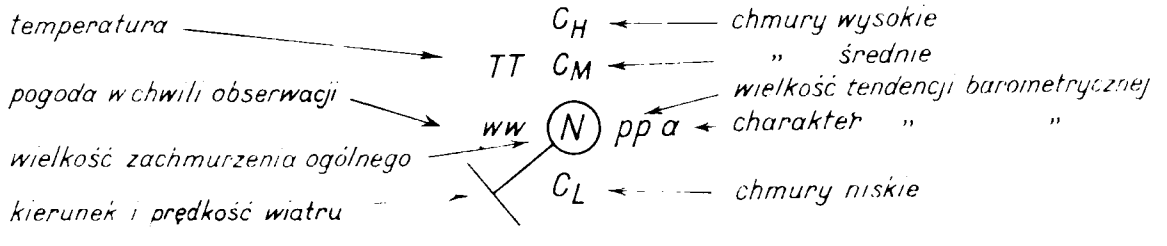
Znakowanie układów ciśnienia

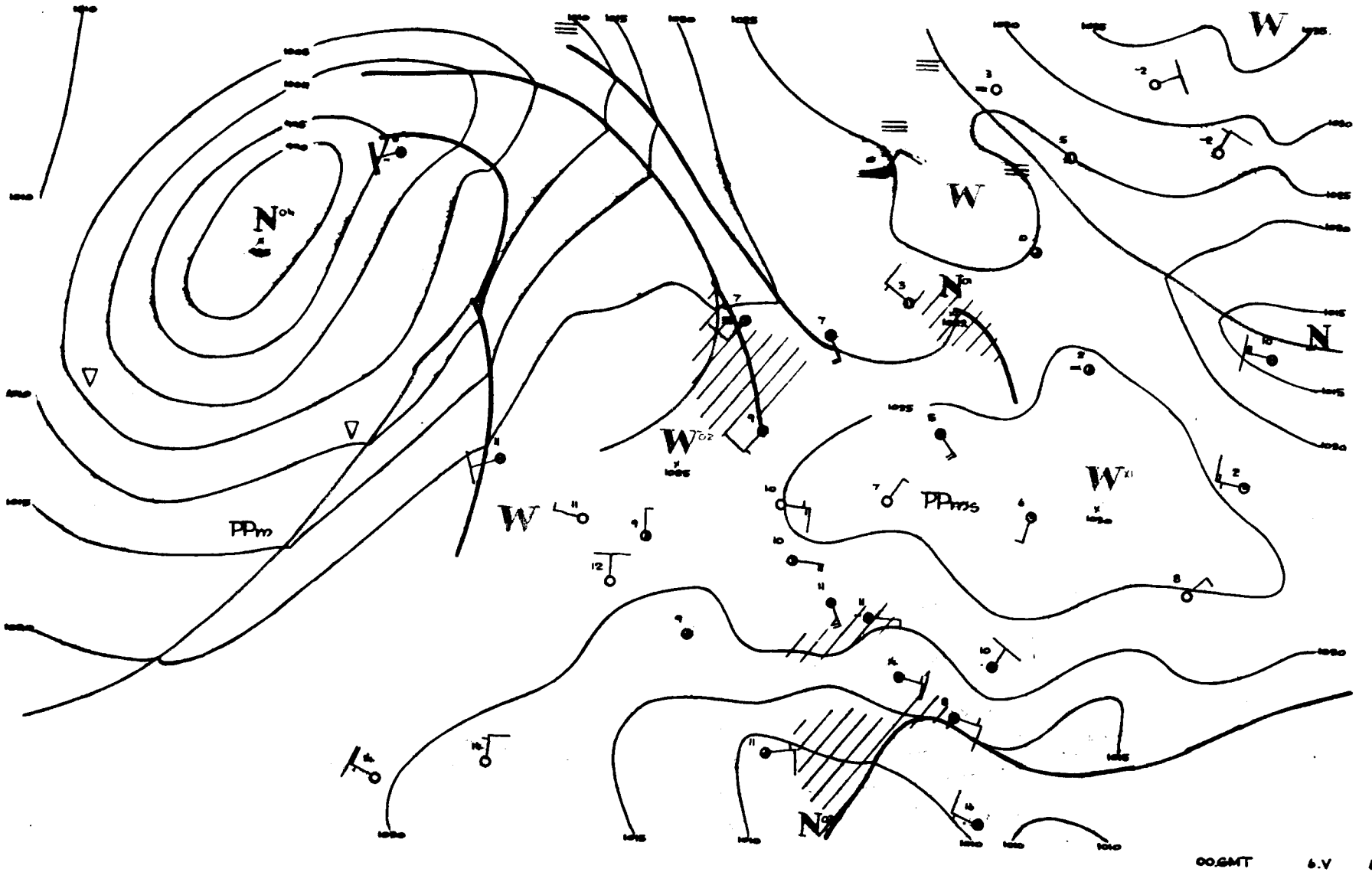
W - wyż *N - niż*

Znakowanie mas powietrza

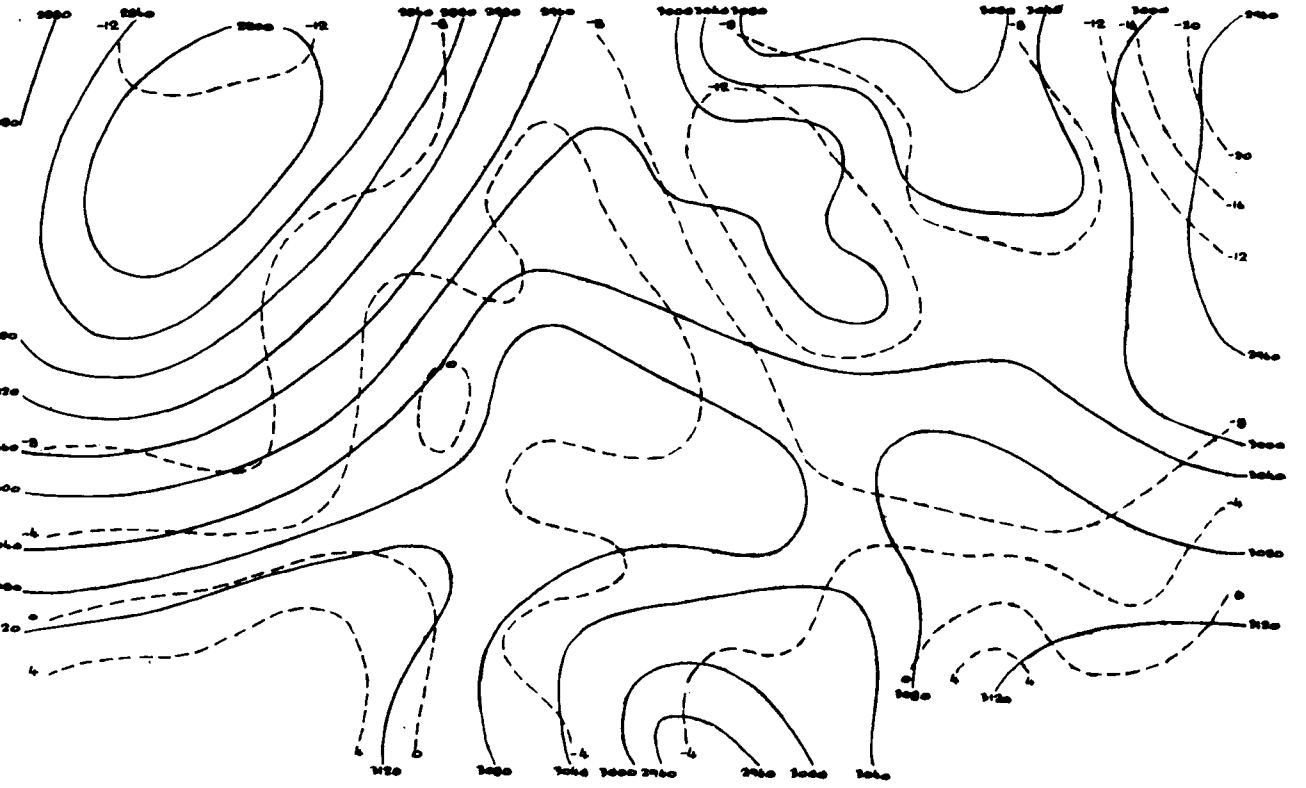
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

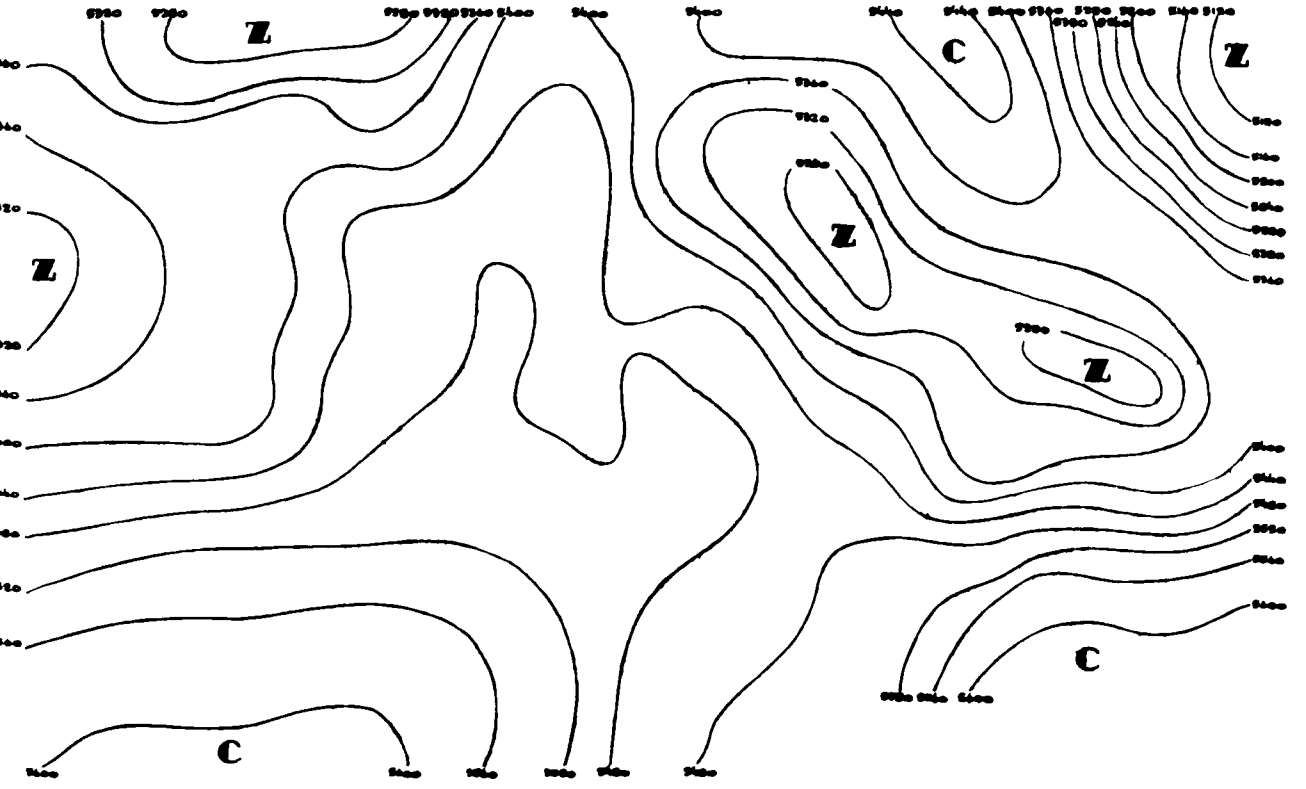


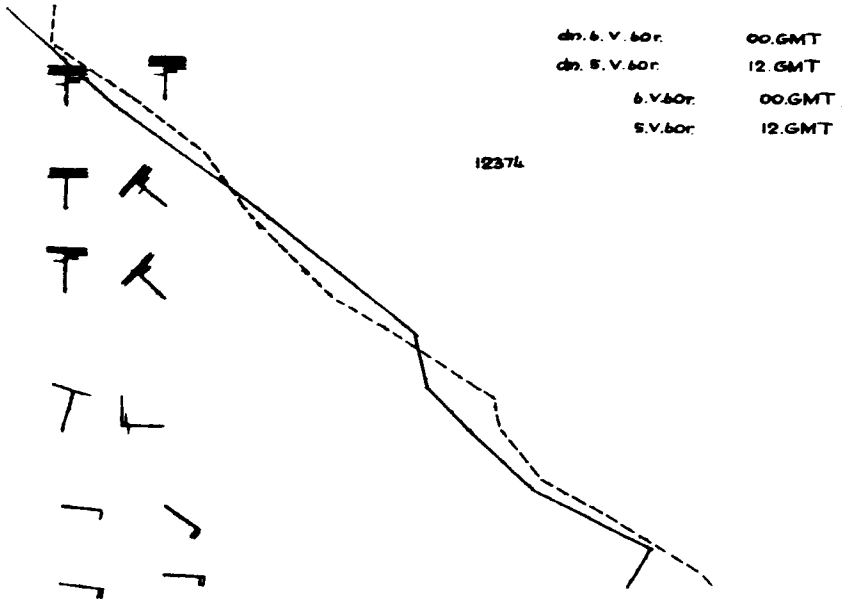


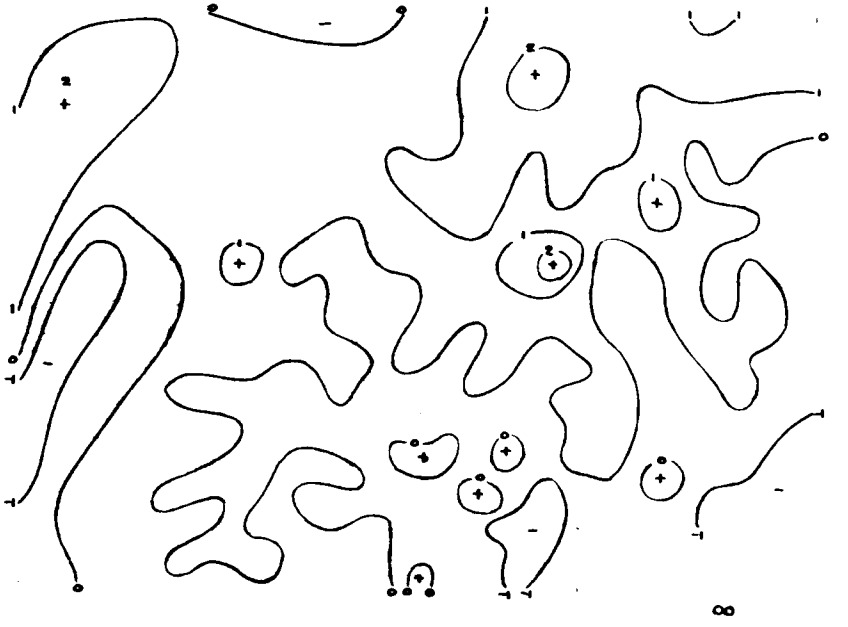
00.GMT 6.V 60

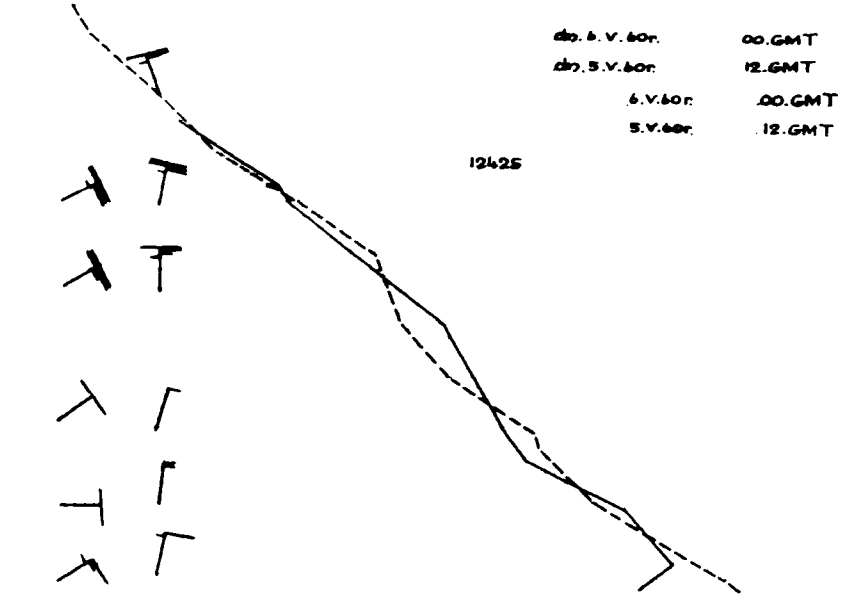


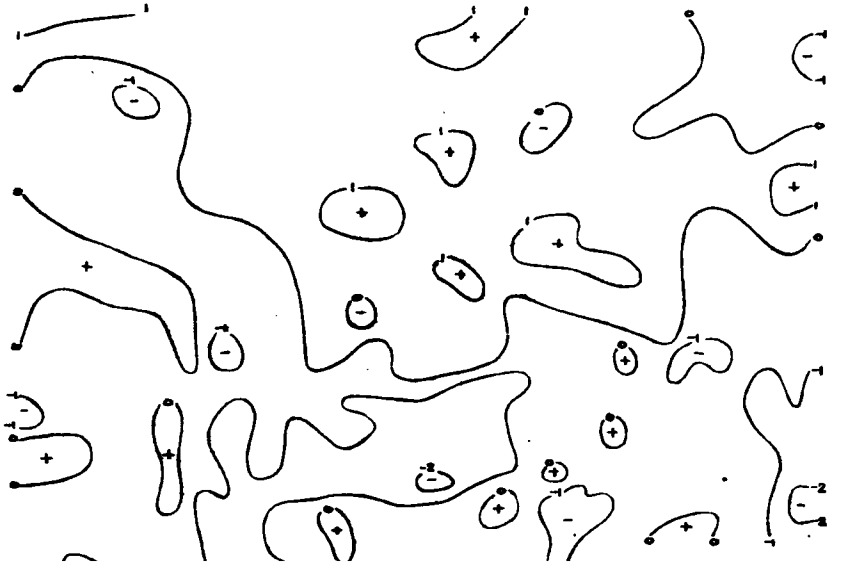
6.V.1960r.godz.00 GMT.

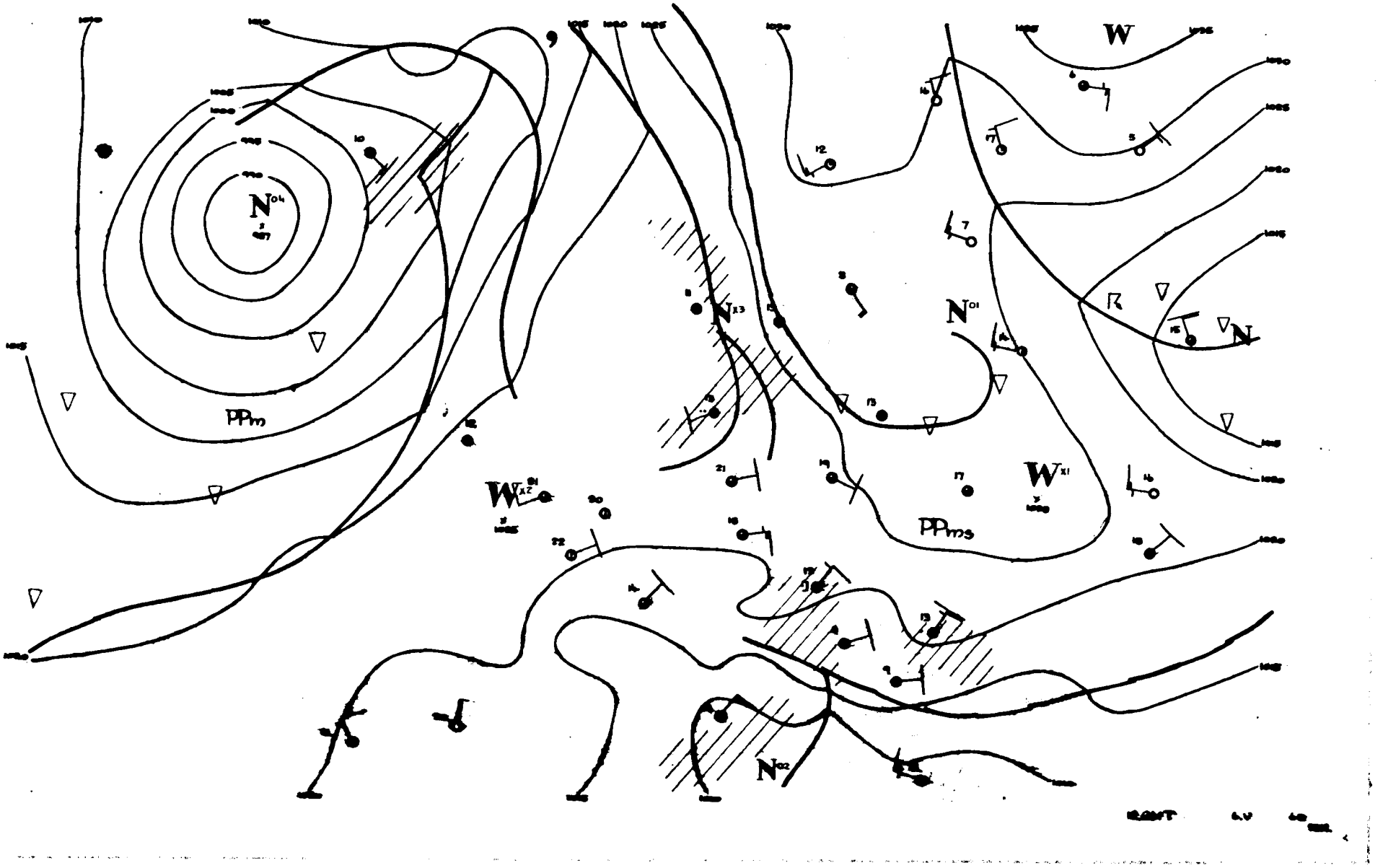



dip. 6. V. 60r. 00.GMT
dip. 5. V. 60r. 12.GMT
6. V. 60r. 00.GMT
5. V. 60r. 12.GMT
12374


00


dip. 6. V. 60r. 00.GMT
dip. 5. V. 60r. 12.GMT
6. V. 60r. 00.GMT
5. V. 60r. 12.GMT
12425





W
N
PPm
PPms

Dane synoptyczne z Polski w dniu 6.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60020	25208	00900	04704
185	00000	96100	25806	00900	05201
205	00000	58100	24410	00900	05804
250	00000	97020	26404	00900	03701
295	00000	96100	26905	00900	04805
330	01401	56050	25908	00900	03705
375	00701	65020	25807	00900	02802
425	00702	60020	25008	00900	02400
465	00000	60020	25409	00900	01704
560	60502	58102	24707	60930	04802
695	70000	60031	24007	755XX	04705
105	20902	96101	24606	00905	04703
235	00000	97010	25310	00900	03807
270	00000	97020	26905	00900	04400
310	00000	96100	24505	00900	02400
495	00000	97011	25208	00900	06711
510	20708	98020	43102	00902	54705
570	60000	60022	25805	30938	04101
575	71102	62021	24409	00908	03600
650	80204	80032	02651	55317	53710

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82202	60022	24018	55707	00709
185	52903	97031	24318	12550	02708
205	22204	65030	23021	21701	03811
250	41403	97031	24620	42500	00713
295	32002	97020	25719	32500	04809
330	20903	65020	24120	21600	01711
375	51105	70031	24219	52600	02710
425	20903	70020	22319	21700	02714
465	41105	70030	23718	32606	02708
560	60706	70022	22116	22602	03817
695	60907	70021	29015	12608	04709
105	73207	97022	23217	20938	04705
235	72202	97031	23719	42508	02712
270	41603	97020	24520	32501	01711
310	20904	97030	22621	11601	01713
495	31105	98021	25218	22602	04811
510	20408	98020	43005	11202	51400
570	50908	75022	23417	21608	04714
575	60906	70022	21817	22508	04717
650	73401	82032	02101	724XX	51201

TEMP Legionowo, godz.00 GMT

12374	23192	07048	01002	85531	02568
01001	70063	58634	00105	50662	70722
03614	40723	80XX6	03615	30921	95XX0
03619	20183	06XX6	02918	15365	04XX9
03410	10626	03XX6	55555	00012	07044
00905	85924	10021	01403	02800	52644
00801	39626	62749	03407	79558	64723
03614	62500	70722	03616	66666	40680
03615	28897	03622	22407	03015	20606
02917	11808	03016	12802	02802	11203
10004	01010	00900	11122	11224	07XX3

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23199	03049	00504	85550	06019
00805	70104	54628	00505	50570	65777
00611	40735	76XX4	00513	55555	00010
08047	00402	49966	12076	00911	47858
07026	00906	48758	52594	00502	98550
60729	00707	66666	38578	00614	32688
00616	01010	00900			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.V.1960r.

W północnej części kraju początkowo przeważały rozpogodzenia, w ciągu dnia zachmurzenie stopniowo wzrastało i w nocy notowano miejscami deszcze. Na pozostałym obszarze kraju było zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane, a w nocy na ogół pogodnie. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od -2°C w Jeleniej Górze - i +1°C miejscami na północy kraju do 10°C w Zielonej Górze, a maksymalna od około 10°C nad morzem i w południowej części do 21°C w głębi kraju i 22°C w Szczecinie. Wiatry były słabe, zmienne w północnej połowie kraju słabe i umiarkowane - wschodnie na pozostałym obszarze

Druk PPWK W-wa Sulec 18 Zam. 42[illegible]/58 25.5.60 CW-31952 - 70000 - 61 x 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 } 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

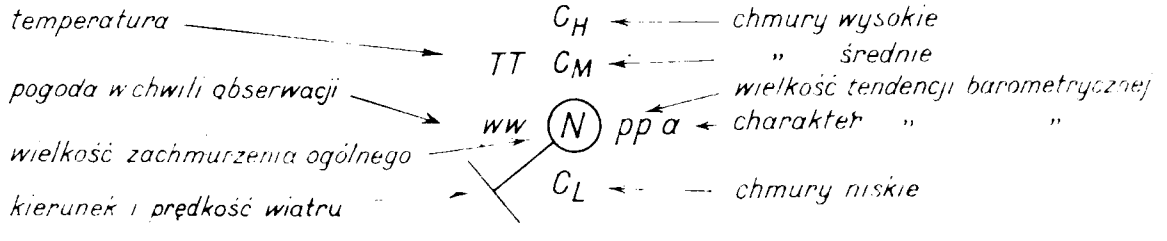
Znakowanie układów ciśnienia

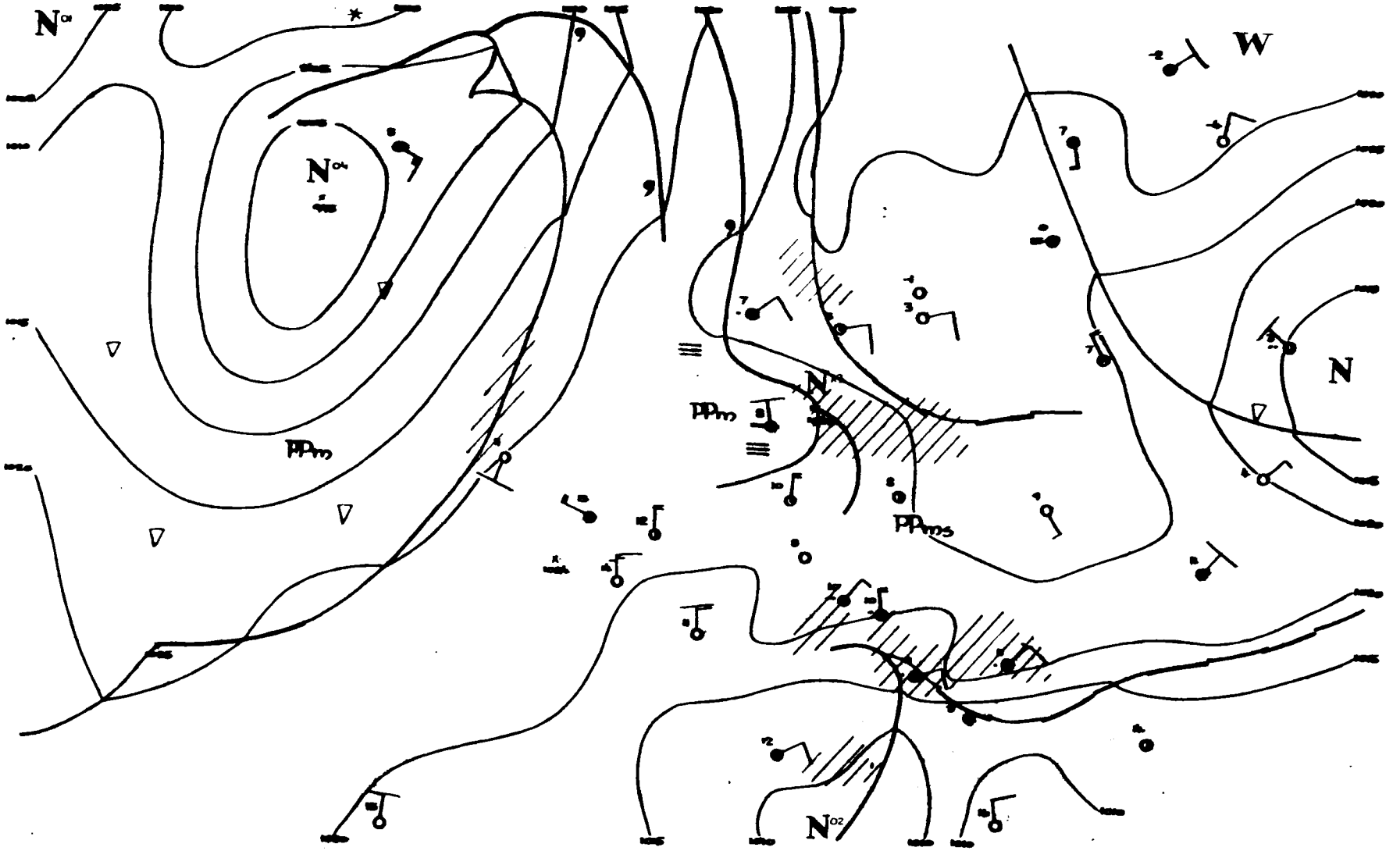
W - wyż N - niż

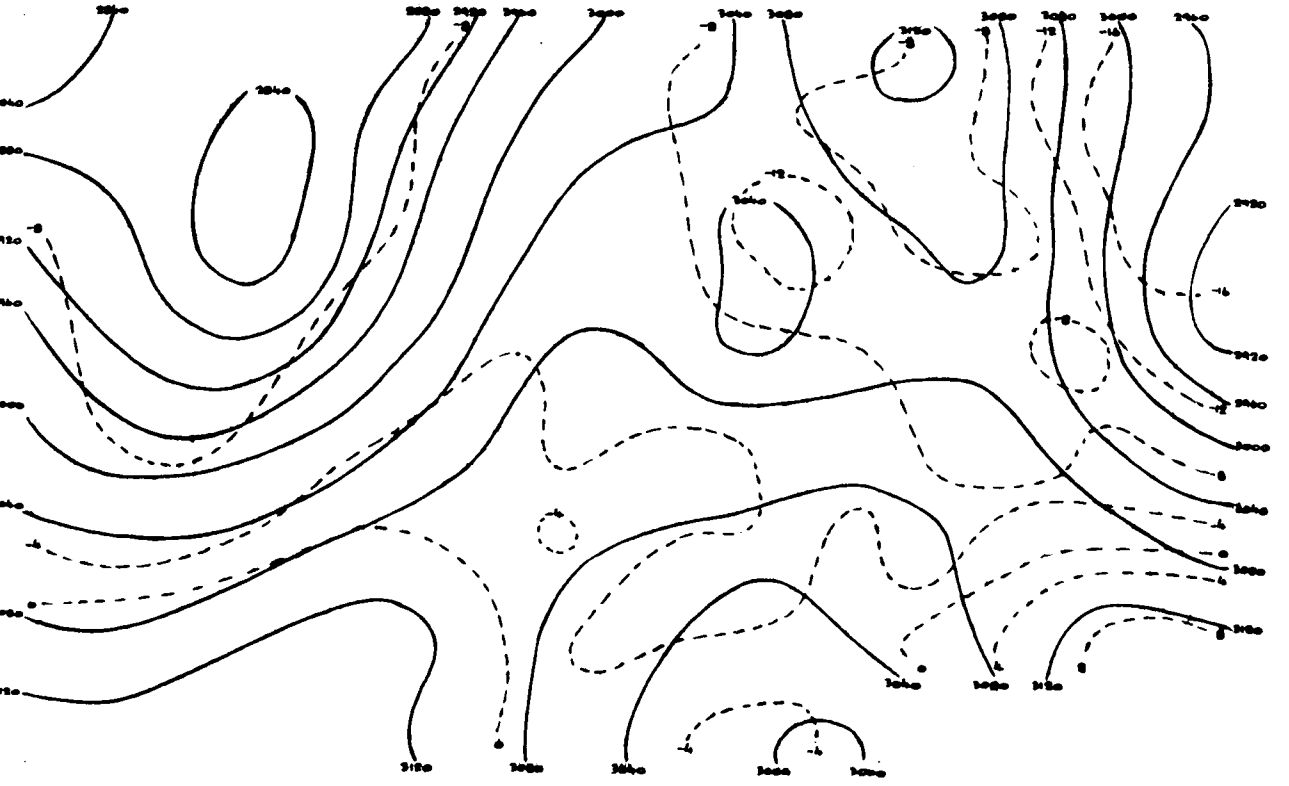
Znakowanie mas powietrza

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

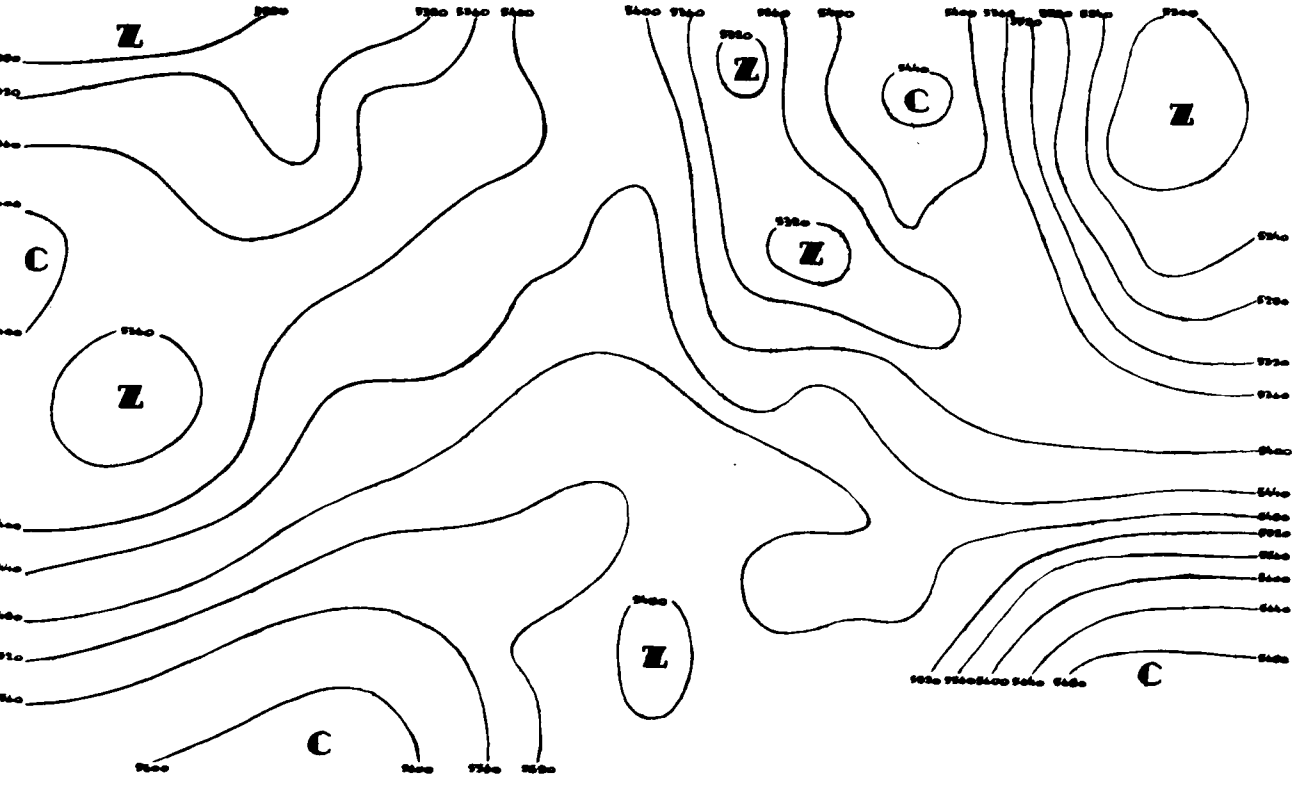
Rozmieszczenie danych

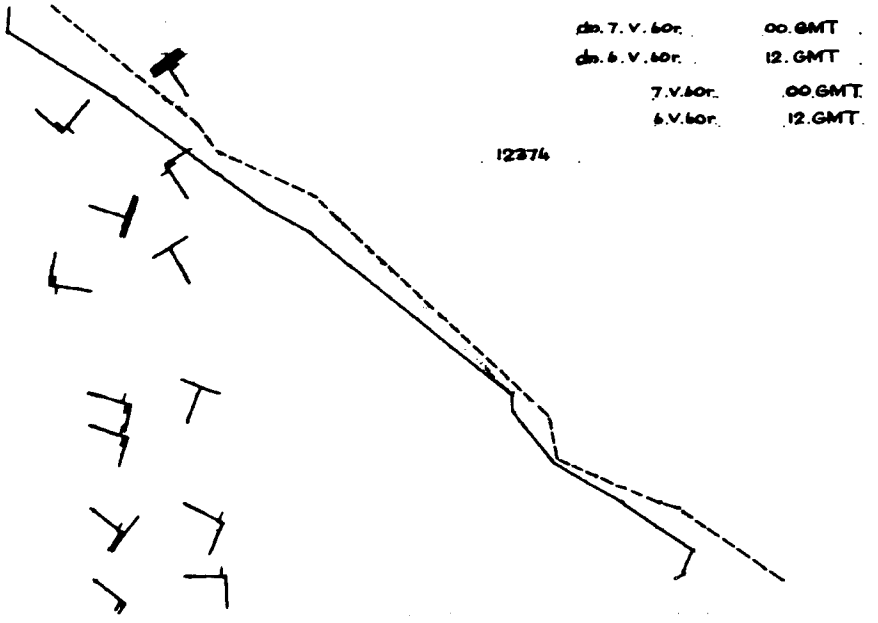


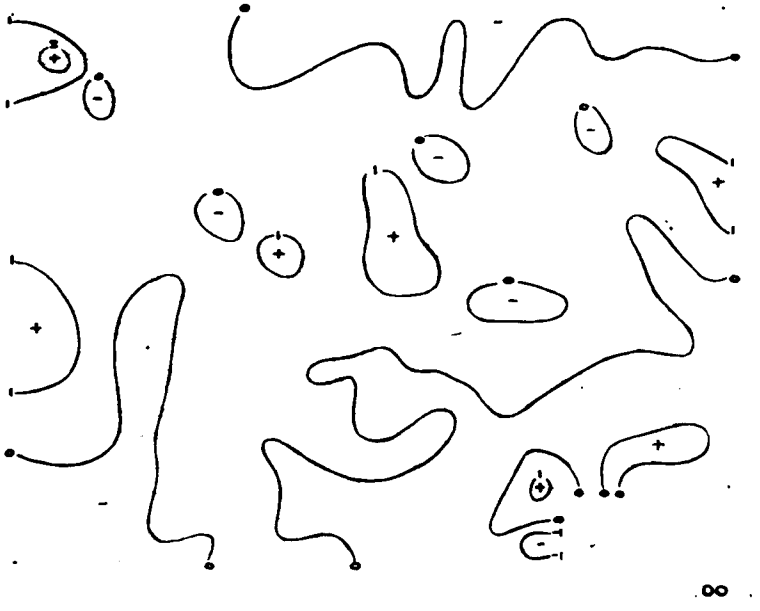

W
N
PPm
PPms

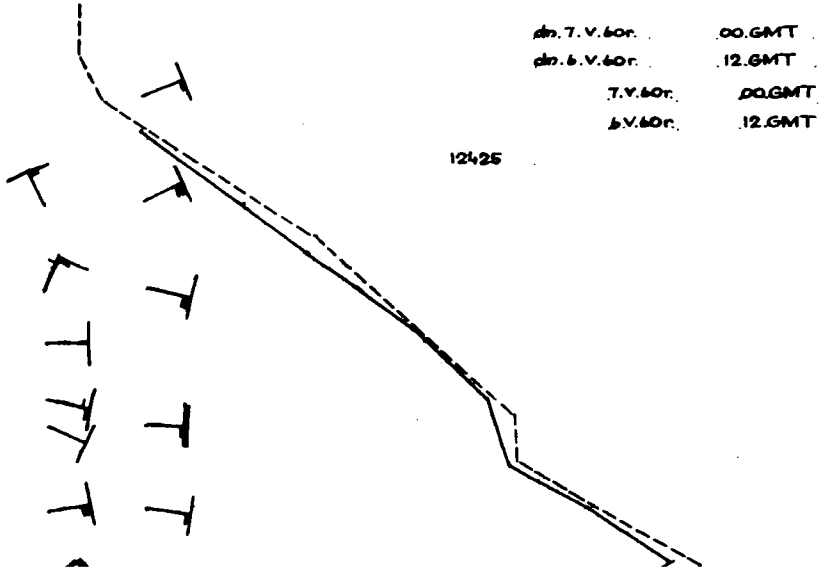


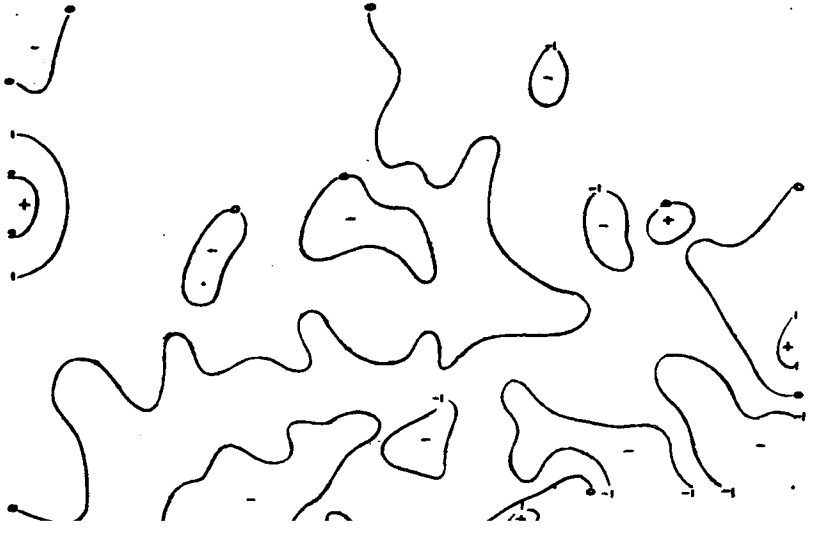
7.V.1960r.-godz.00.GMT

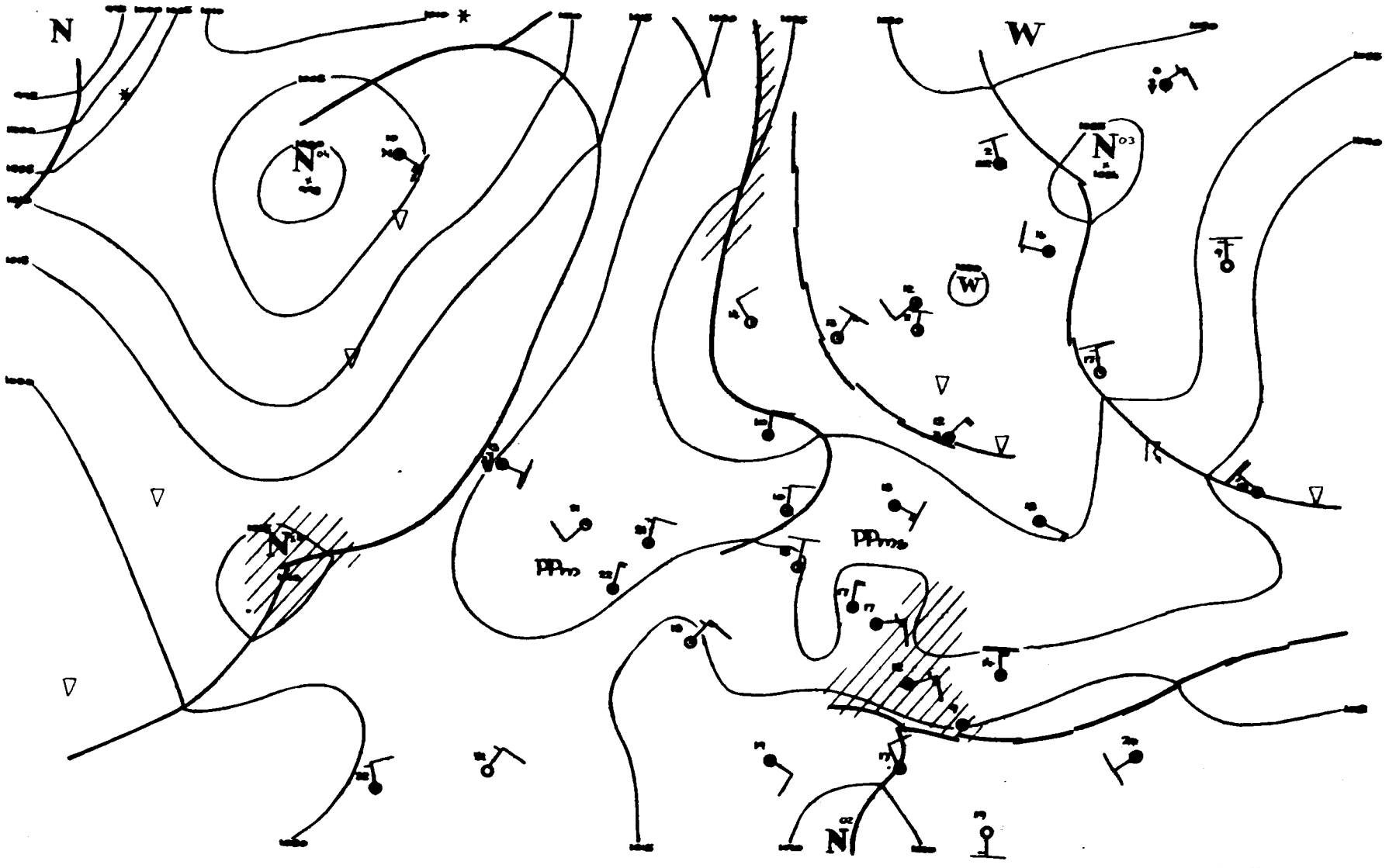



dm. 7. V. 60r. 00. GMT
dm. 6. V. 60r. 12. GMT
7. V. 60r. 00. GMT
6. V. 60r. 12. GMT
12374


00


dm. 7. V. 60r. 00. GMT
dm. 6. V. 60r. 12. GMT
7. V. 60r. 00. GMT
6. V. 60r. 12. GMT
12425





12.GMT 7.V 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	8oo00	57612	24310	856XX	05207
185	80903	96212	24211	1557X	07400
205	60000	62012	22410	oo9o8	06801
250	81602	97032	25613	863XX	04400
295	81801	97032	25411	856XX	07301
330	61101	60021	23211	oo906	04603
375	10000	70021	24108	00902	04400
425	20702	60020	22103	00901	04000
465	20902	60021	23108	00909	04804
560	00802	60022	22207	00900	05400
695	10000	97021	23407	10940	04703
105	80000	97022	22709	8091X	08803
235	80000	97022	23612	854XX	04400
270	81801	97022	24113	8097X	05400
310	00000	97010	21909	00900	06802
495	01401	97010	25306	00900	04803
510	20409	98020	41303	00902	51703
570	01401	65020	23807	00900	03703
575	00000	60020	22706	00900	04702
650	51404	80012	00452	2533X	53705

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80000	50106	25013	7562X	10101
185	62202	97022	24618	21536	03804
205	60402	65032	22619	2263X	09705
250	81007	98022	24918	11507	00606
295	71102	07022	24520	32606	03607
330	60905	60022	22818	40931	01709
375	71407	70022	22618	21608	04708
425	50406	70012	21317	22702	04707
465	70905	65032	21517	31608	05806
560	71303	65021	20516	5263X	04705
695	31408	70031	20518	12740	02814
105	63404	97022	23514	11630	10702
235	81403	97028	23618	63607	05802
270	81103	97022	24616	4741X	02703
310	33605	96051	21520	21531	04809
495	31107	98030	22918	12730	04711
510	53603	98021	40804	21281	51201
570	81403	70031	21816	2258X	04502
575	70904	65022	21216	3257X	04808
650	82204	75022	01300	822XX	51202

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	48193	10032	01522	85538	04543
01408	70082	56646	10204	50565	70787
02804	40726	82XX6	01210	30922	97XX6
02104	20180	07XX4	03109	15362	06XX5
55555	00012	09036	01401	62950	11027
01809	39764	53612	01207	14695	56657
01204	77641	57652	01204	66666	43478
01208	24508	02914	15006	01010	00900
11122	05245	08XX1			

TEMP Wrocław ,godz.00 GMT.

12425	23183	10035	00402	85533	04518
00707	70083	54601	01105	50568	68763
00204	40730	79xx9	03306	55555	00008
09037	00402	56956	13061	01302	49755
53591	01206	58657	55611	01008	68570
60677	00905	66666	33090	02770	01010
00907					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.V.1960r.

W północnej części kraju zachmurzenie było początkowo duże lub całkowite i miejscami występowały zanikające opady deszczu ; w ciągu dnia wystąpiły większe przejaśnienia,a w nocy lokalne rozpogodzenia.Na północnym zachodzie zanotowano lokalne burze oraz mgły.Na pozostałym obszarze po pogodnej nocy wystąpiło zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane,miejscami nawet duże z niewielkimi opadami.Temperatura minimalna rano raczej wahała się od -0°C w Jeleniej Górze i 3°C w Zamościu do 6°C w Warszawie i 10°C w Świnoujściu,Olsztynie,Zielonej Górze i Krakowie,a maksymalna od 10°C w Kołobrzegu do 18°C w Łęborku,Przemyślu i Opolu oraz 21°C w Słubicach i Siedlcach.Wiatry były słabe,miejscami umiarkowane z kierunków wschodnich i północno-wschodnich.

Druk PPWK – W-wa Solec 18 Zam. 427/1541/58 – 25 V 58 – CW-31952 – 16000 – 61 x 86 – mapowy 100g

-8 Mai 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

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

≡ mgła
∞ zmętnienie
⚐ burza
↯ błyskawica
+ zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

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

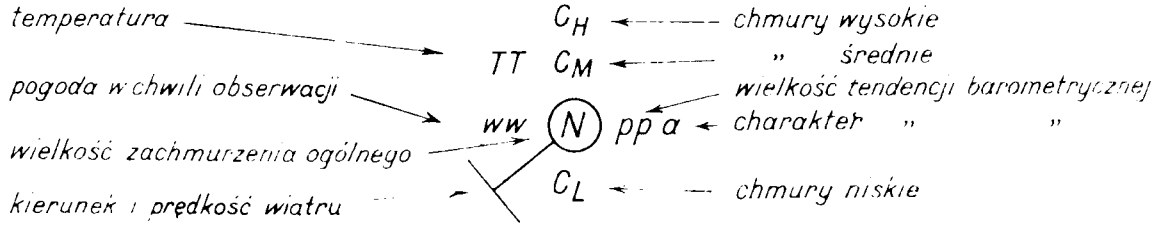
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

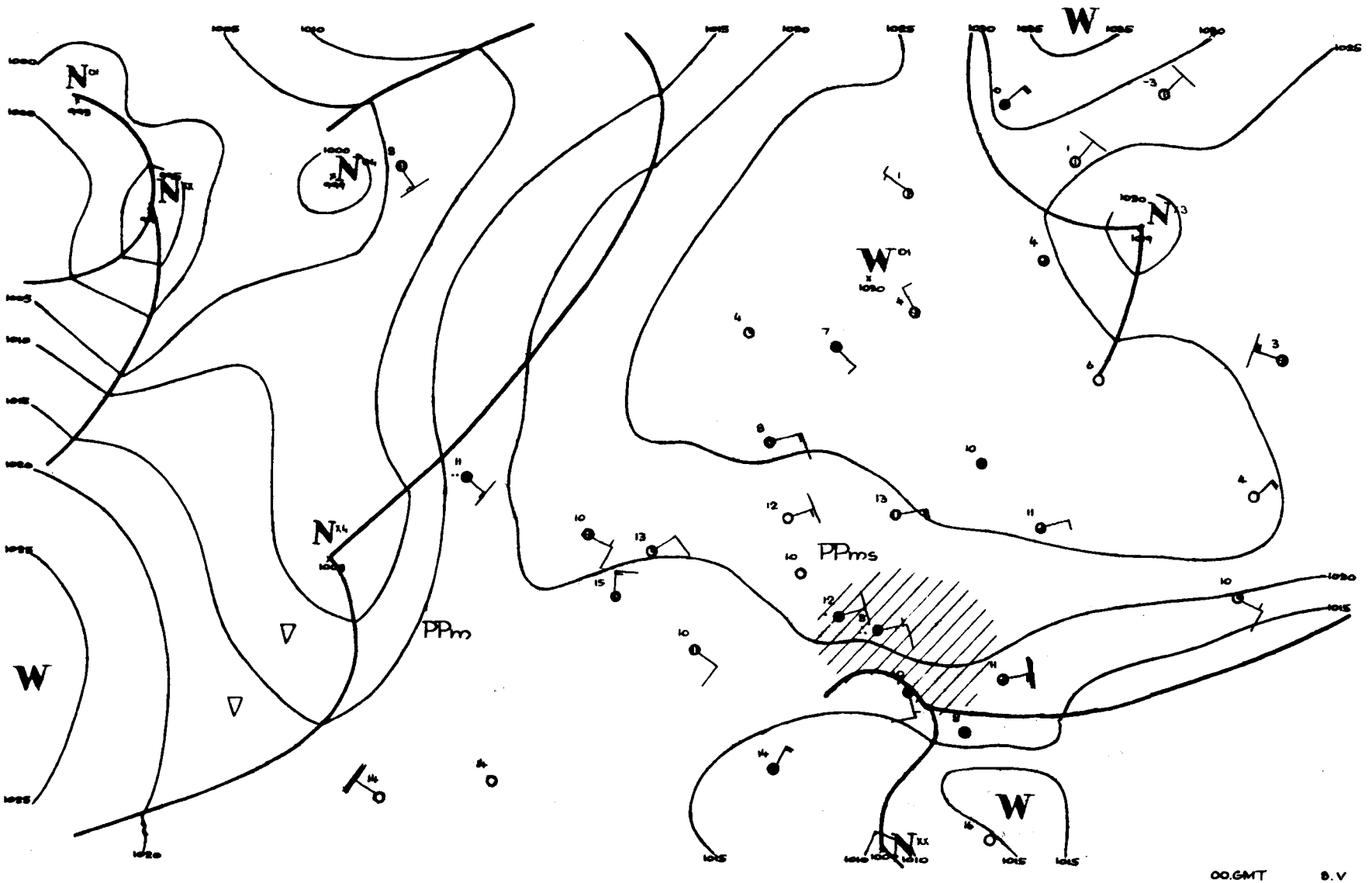
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

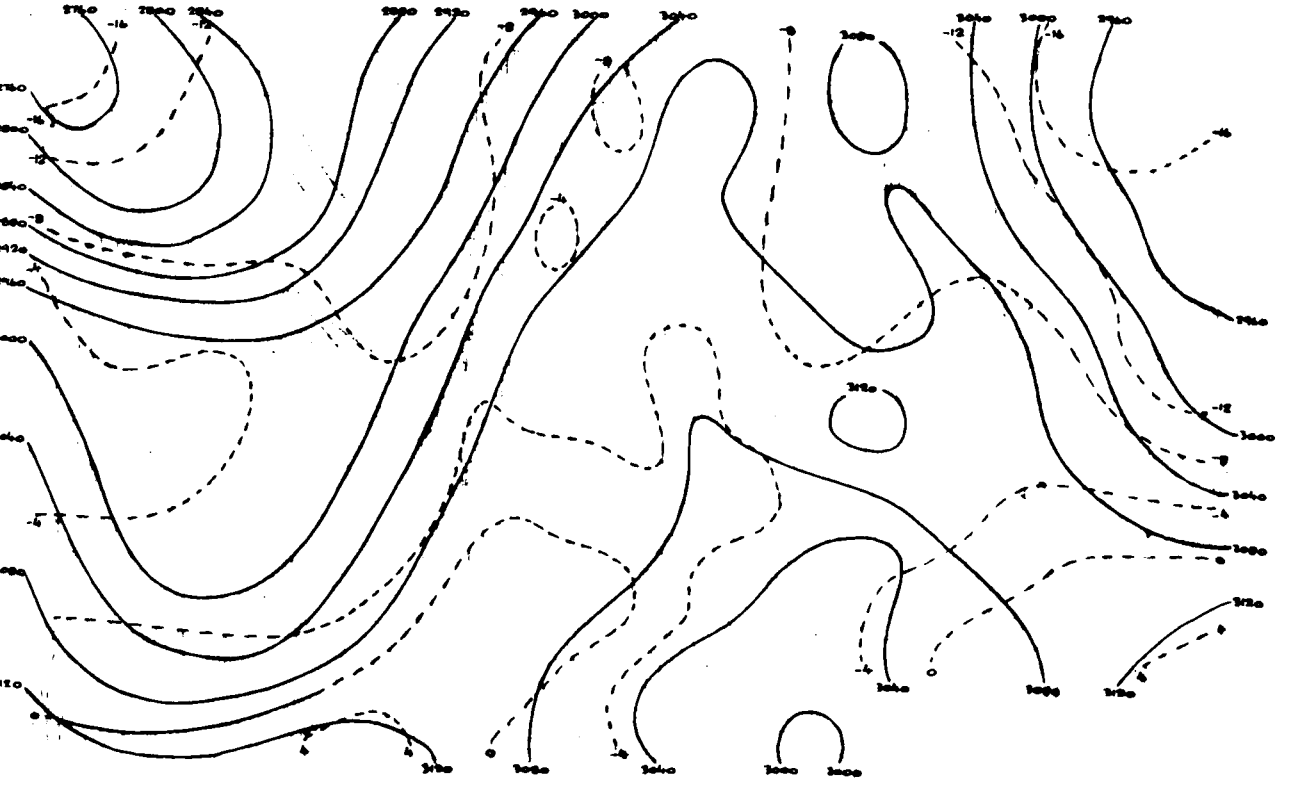
Rozmieszczenie danych



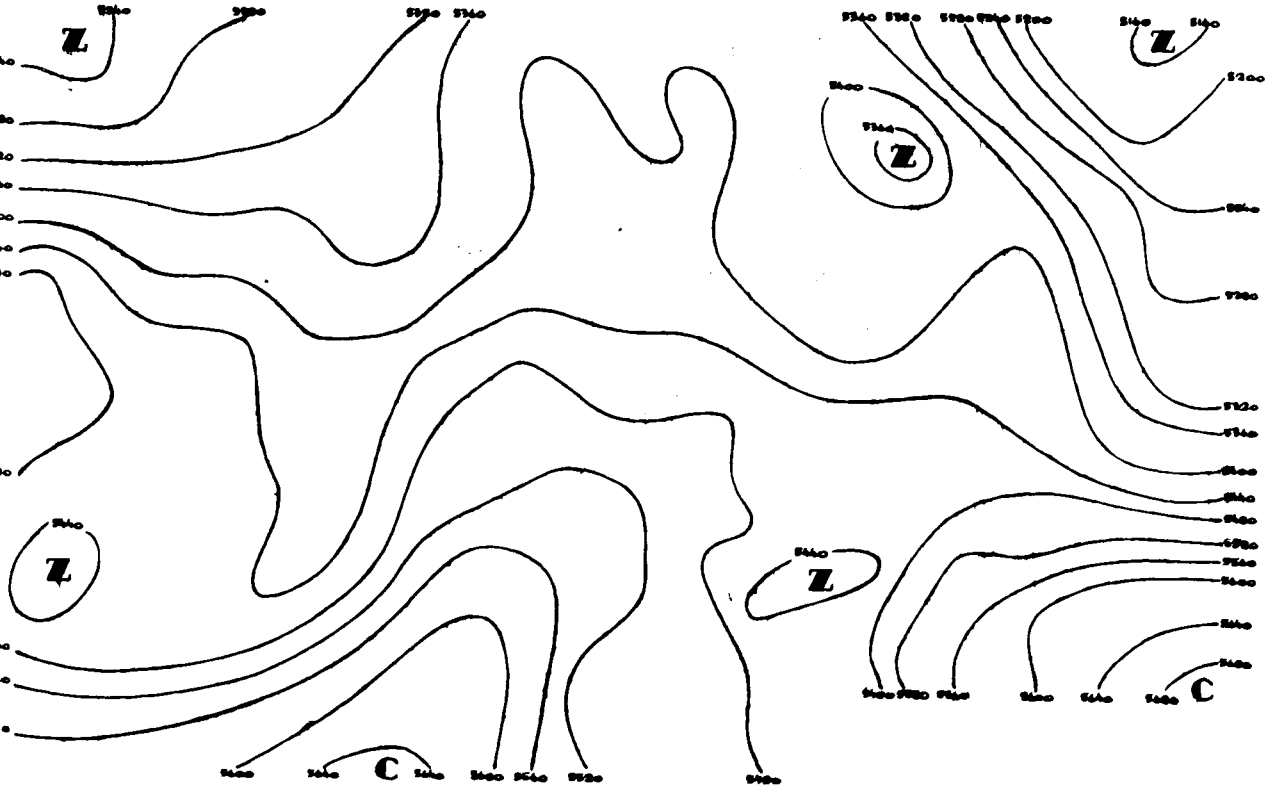
PIHM Wzór Nr VI 3 58

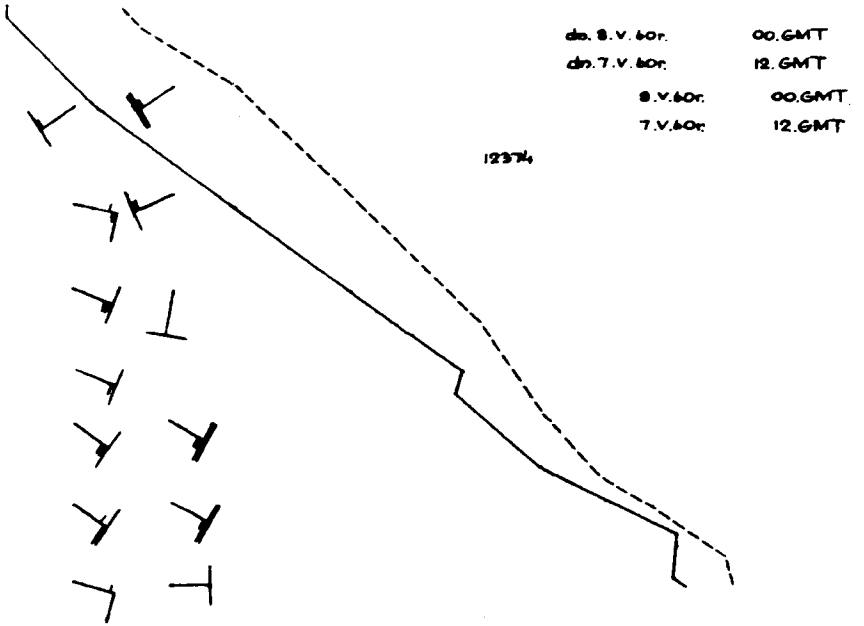
Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.V.1960r.

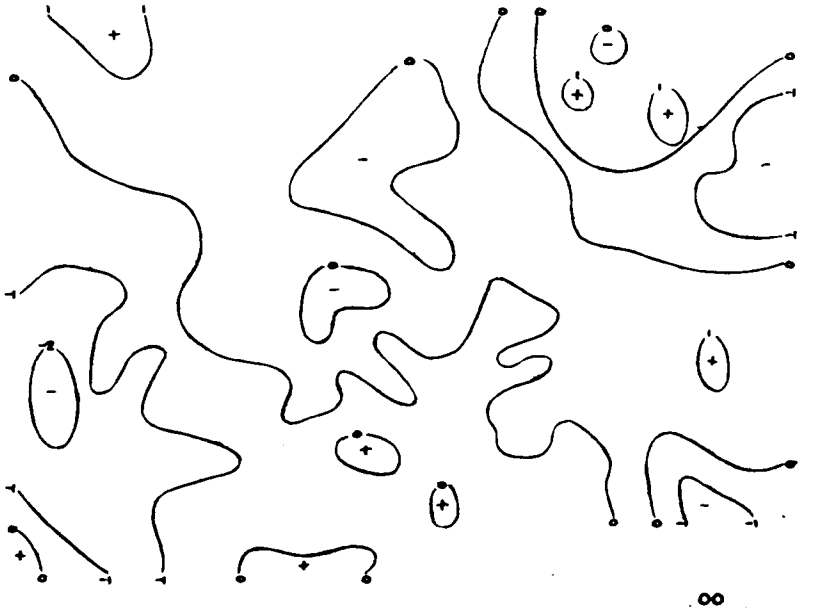


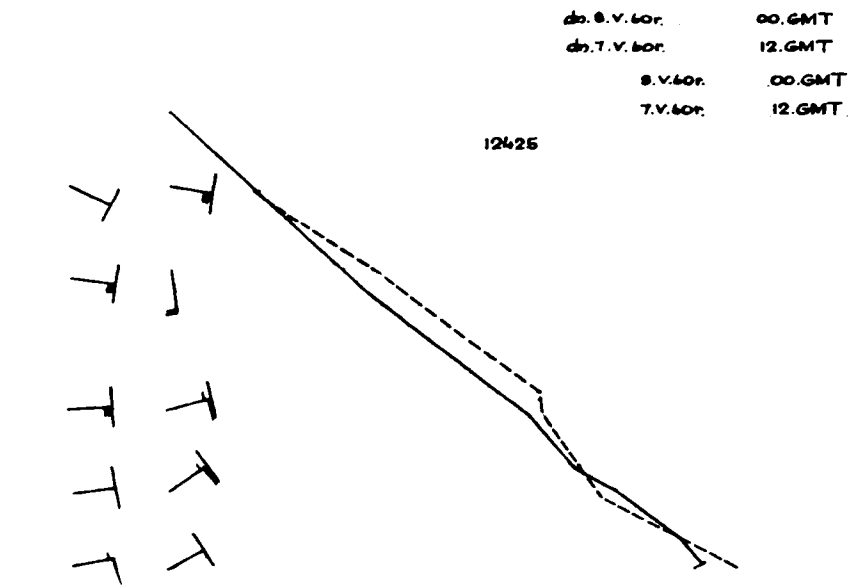


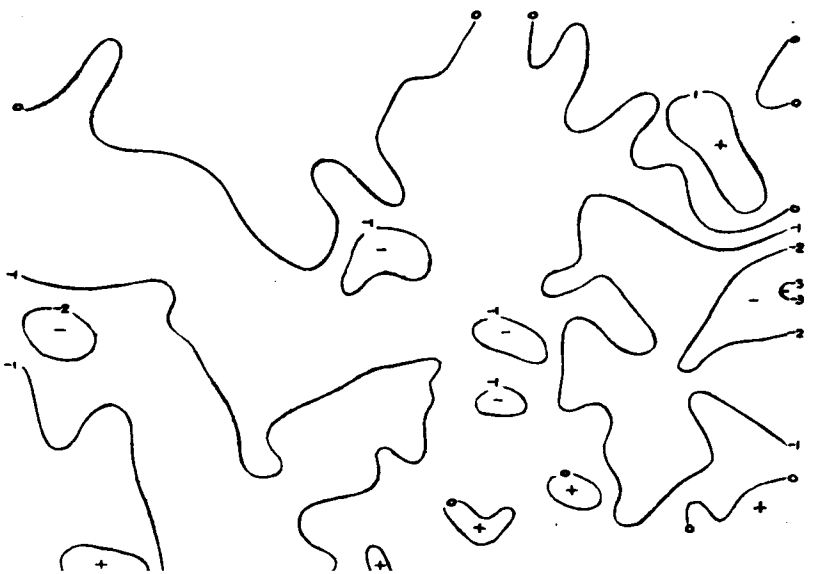
8.V.1960 godz.00 GMT




dio. 8.V. 60r. 00.GMT
dio. 7.V. 60r. 12.GMT
8.V.60r. 00.GMT
7.V.60r. 12.GMT
12374


00


dio. 8.V. 60r. 00.GMT
dio. 7.V. 60r. 12.GMT
8.V.60r. 00.GMT
7.V.60r. 12.GMT
12425



W
W
W
N
N
N
N
PPm
PPms
PPms
PPk
1005
1000
995
1007
1020
1025
1015
12.GMT
8.V
60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	20101	25707	00900	06602
185	60401	06101	25211	6093X	07801
205	80402	08462	23207	761XX	0XX02
250	70703	97031	23511	20936	05703
295	50702	97031	25510	00905	07701
330	10903	56050	22910	00902	05803
375	70902	70022	22613	5573X	06801
425	70401	65022	2o813	755XX	06802
465	70000	60012	21912	755XX	05801
560	70604	60022	20311	756XX	04705
695	80903	60022	22510	8097X	06208
105	20000	30101	23605	00901	05801
235	00901	97021	24209	00900	07805
270	50701	97022	23912	50930	06702
310	00000	96101	22306	00900	04204
495	71401	97022	23711	7093X	06205
510	80508	97021	40303	853XX	01707
570	31104	70016	21811	2o931	02601
575	60902	60021	21109	6093X	06103
650	936o3	00687	00050	9XXXX	50709

SYNOP z godz.12 GMT.

150	036o4	50104	25412	00900	08705
185	60000	97031	23920	42660	o27o9
205	60906	70034	21421	626XX	04612
250	414o4	98021	22721	32601	03709
295	70403	97021	24518	795XX	067o7
330	40908	60031	21820	42600	04710
375	70906	70032	22120	62762	o4712
425	60708	75021	19916	647XX	04301
465	71408	70032	21116	785XX	04602
560	80909	70606	20611	6857X	07400
695	71106	70026	22212	724XX	06704
105	61406	07o31	22621	41531	oo711
235	70703	07031	23020	736XX	05610
270	61404	98032	22921	635XX	02709
310	41105	97030	20121	32605	o3611
495	814o4	97252	23117	2351X	07503
510	70410	98o22	39102	721XX	01702
570	81109	70612	22313	3152X	07801
575	81403	98608	21711	6552X	o8601
650	92002	00777	99051	9XXXX	51105

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23186	11063	01003	85540	05009
01408	70088	57581	01307	50564	71719
01207	40725	83839	01204	30920	98XX8
02206	20179	07XX0	02507	1536107XX0	
02802	55555	00011	12063	00902	99908
11064	01409	36768	52525	01408	72645
61621	01306	15610	60616	01106	66666
30099	02206	23407	02509	15007	02802
01010	5553X	11122	08234	o7XX1	

TEMP Wrocław ,godz.00 GMT,

12425	73175	13043	00703	85507	05586
00706	70061	54572	o0707	50563	70767
00907	40725	81XX1	01305	55555	00007
13057	00702	75932	11537	01007	06794
00629	00607	38672	55588	00807	66666
48372	01007	36086	01709	32390	01810
01010	856XX				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.V.1960r.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane; w południowej połowie kraju przeważnie duże i miejscami występowały opady,a na północnym-zachodzie przejściowe mgły.Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 2°C w Kołobrzegu do 8°C w Krakowie i 11°C w Elblągu,Płocku i Radomiu,maksymalna od 10°C w Świnoujściu i 12°C w Katowicach do 20°C w Warszawie oraz 22°C w Szczecinie,Słubicach i Toruniu.Wiatry były słabe miejscami umiarkowane przeważnie z kierunków wschodnich.

Druk PPWK - Wwa Solec 18. Zam. 142/154/t/58 - 25 VII 58 - CW- 31952 - 7c000 - 61 x 86 - mapowy 100 g

-9 Mai 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
- 2/10 - 3/10 " "
- 4/10 " "
- 5/10 " "
- 6/10 " "
- 7/10 - 8/10 " "
- 9/10 " "
- 10/10 " "
- niebo niewidoczne

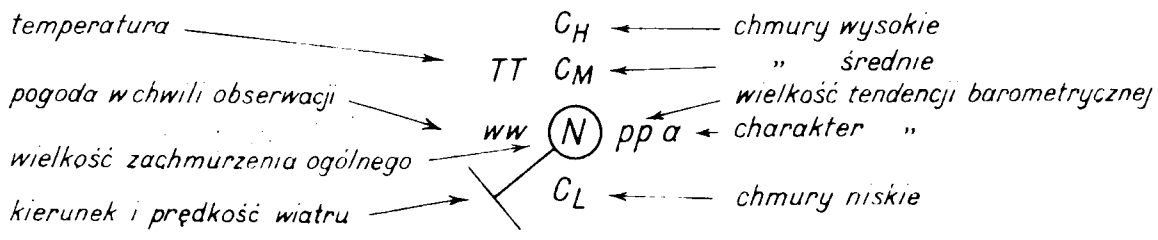
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

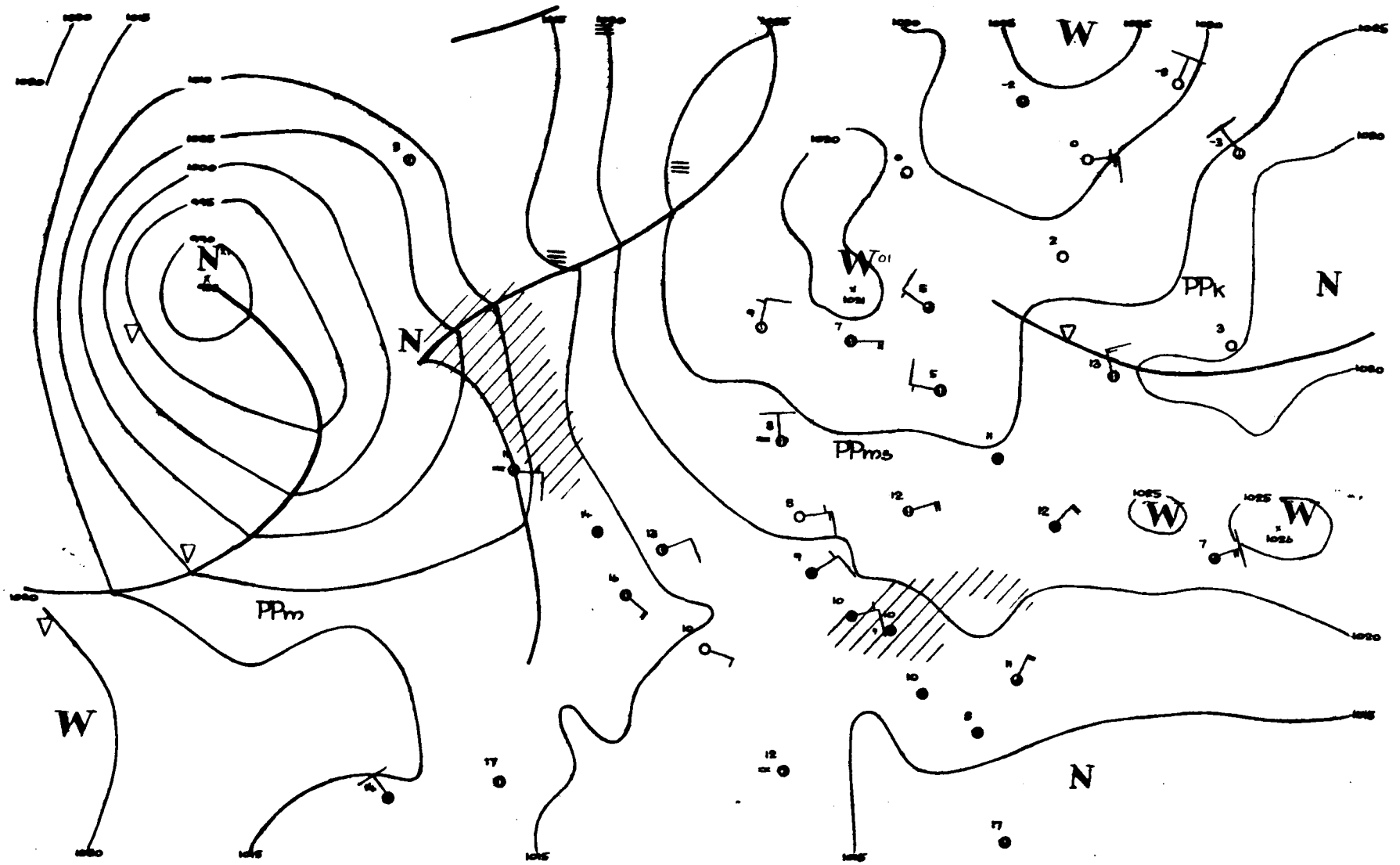
Znakowanie mas powietrza

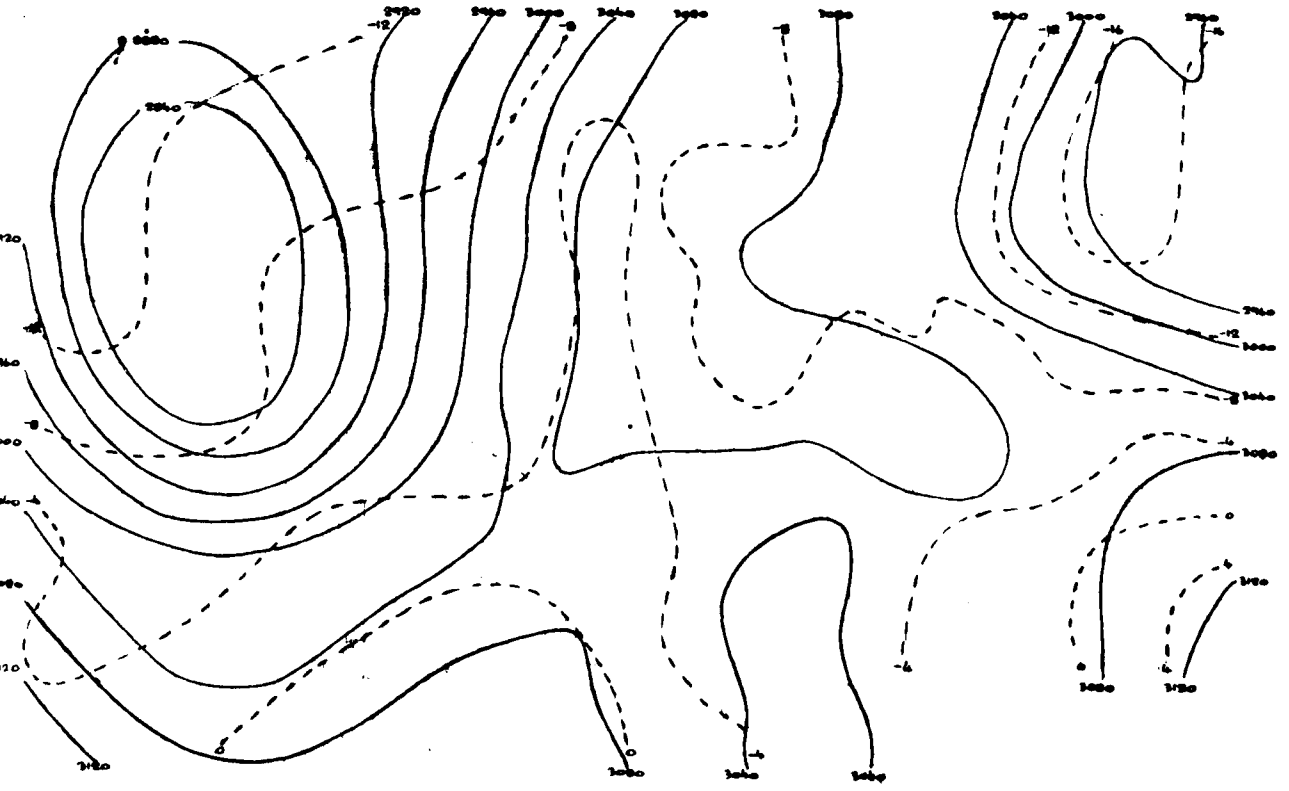
- PP - powietrze polarne
- PA - " arktyczne
- PZ - " zwrotnikowe
- m - morskie
- k - kontynentalne
- s - stare

Rozmieszczenie danych

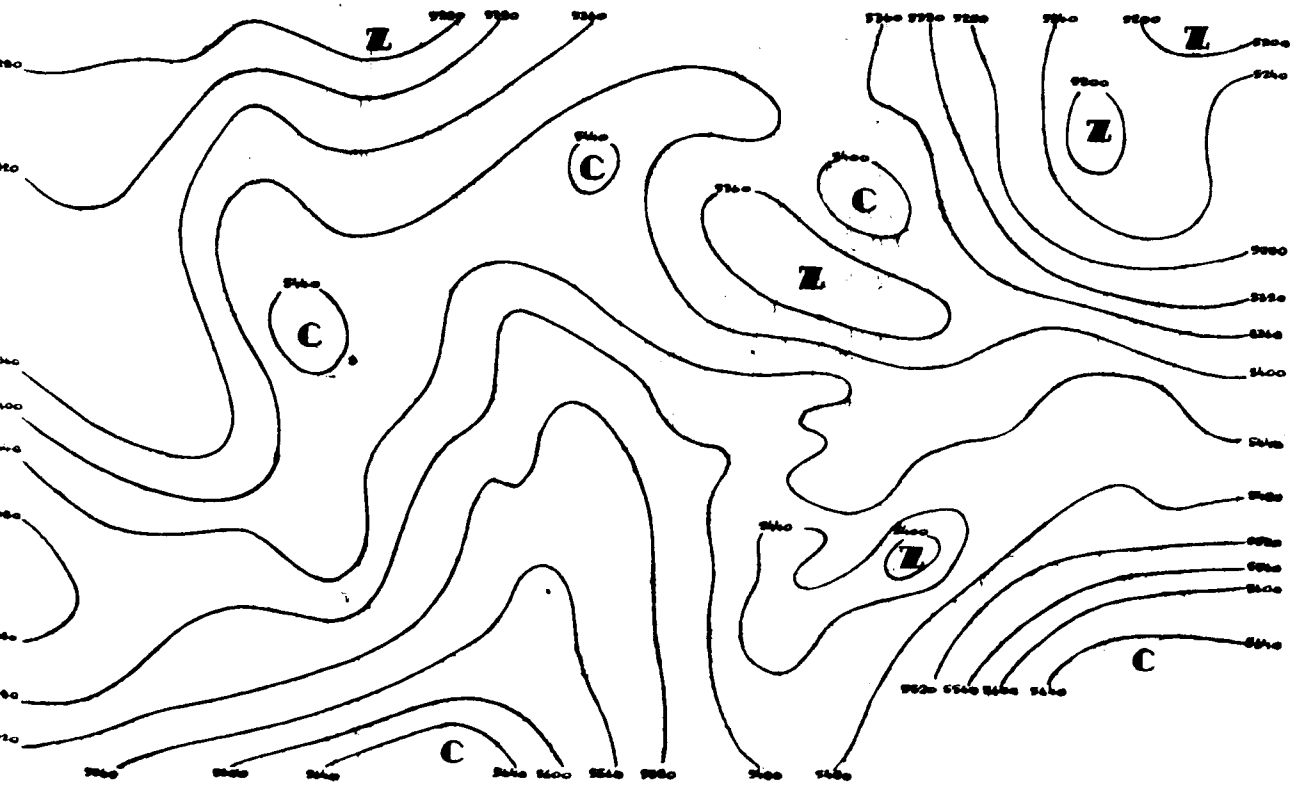


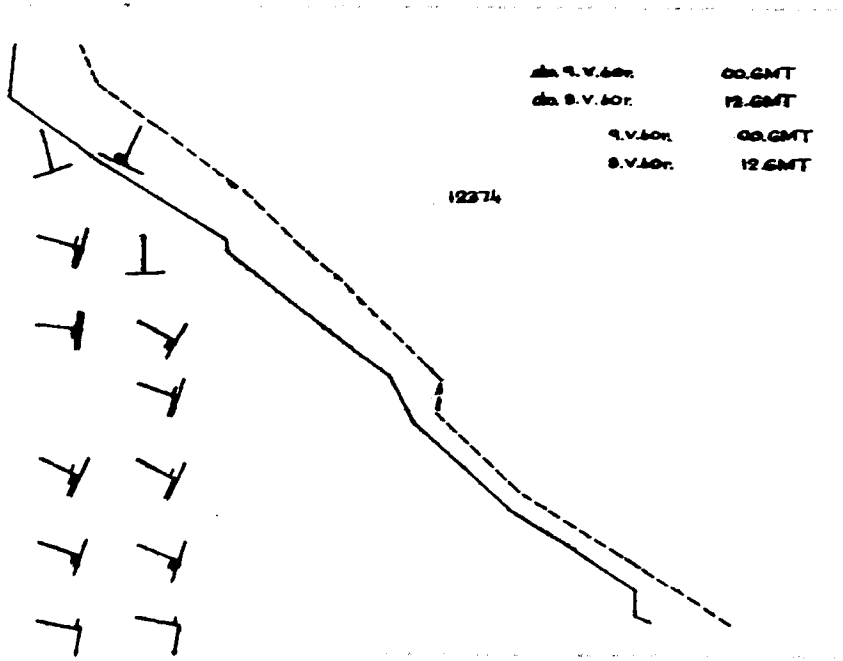
PIHM Wzor Nr VI 3C/58

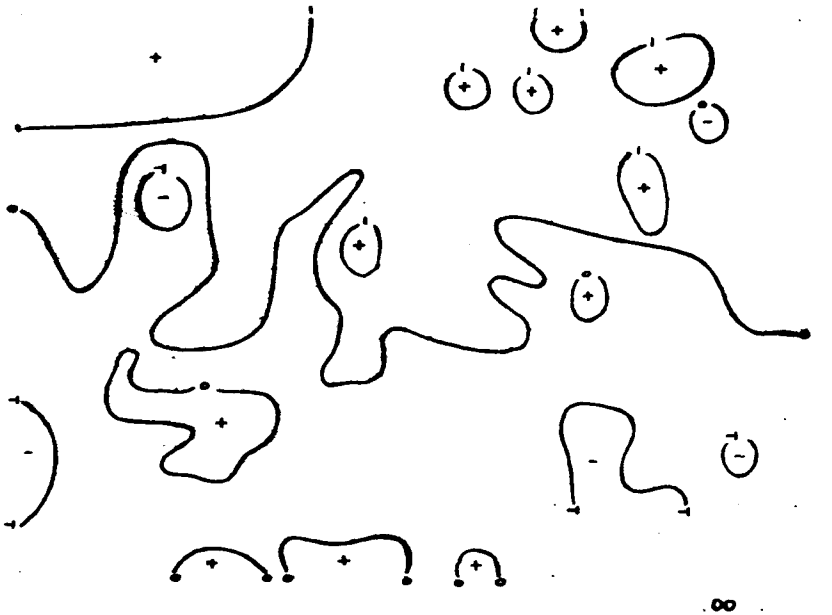

W
N
N
W01
PPk
N
PPms
PPm
W
N
00.GMT 4.V 60

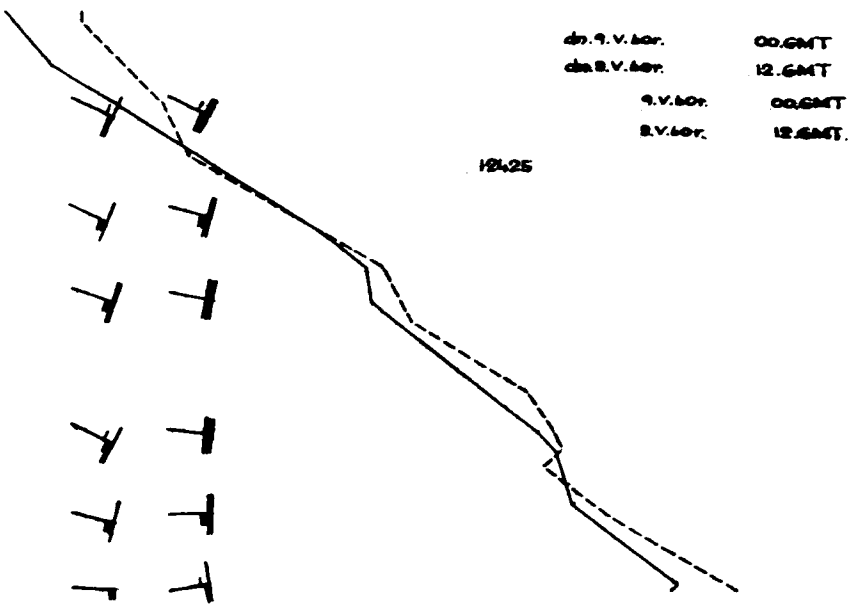


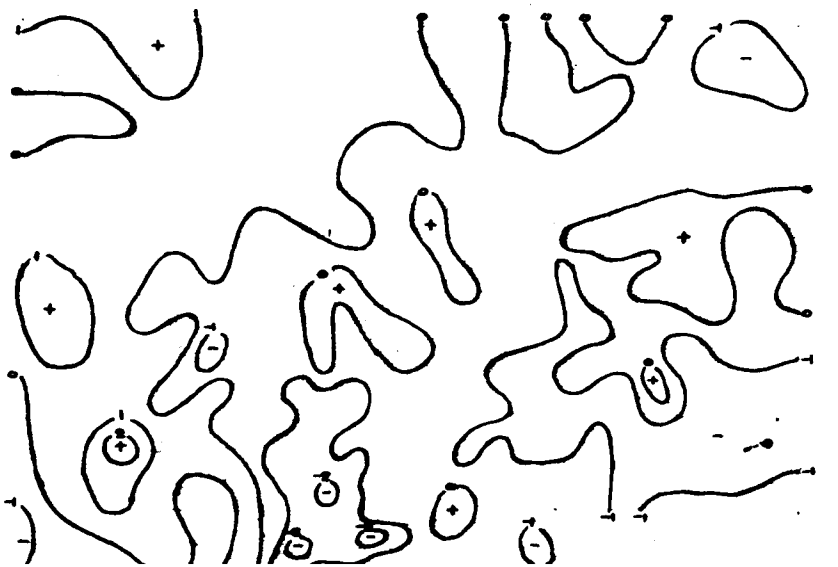
9.V.1960r. - godz. 00 GMT.

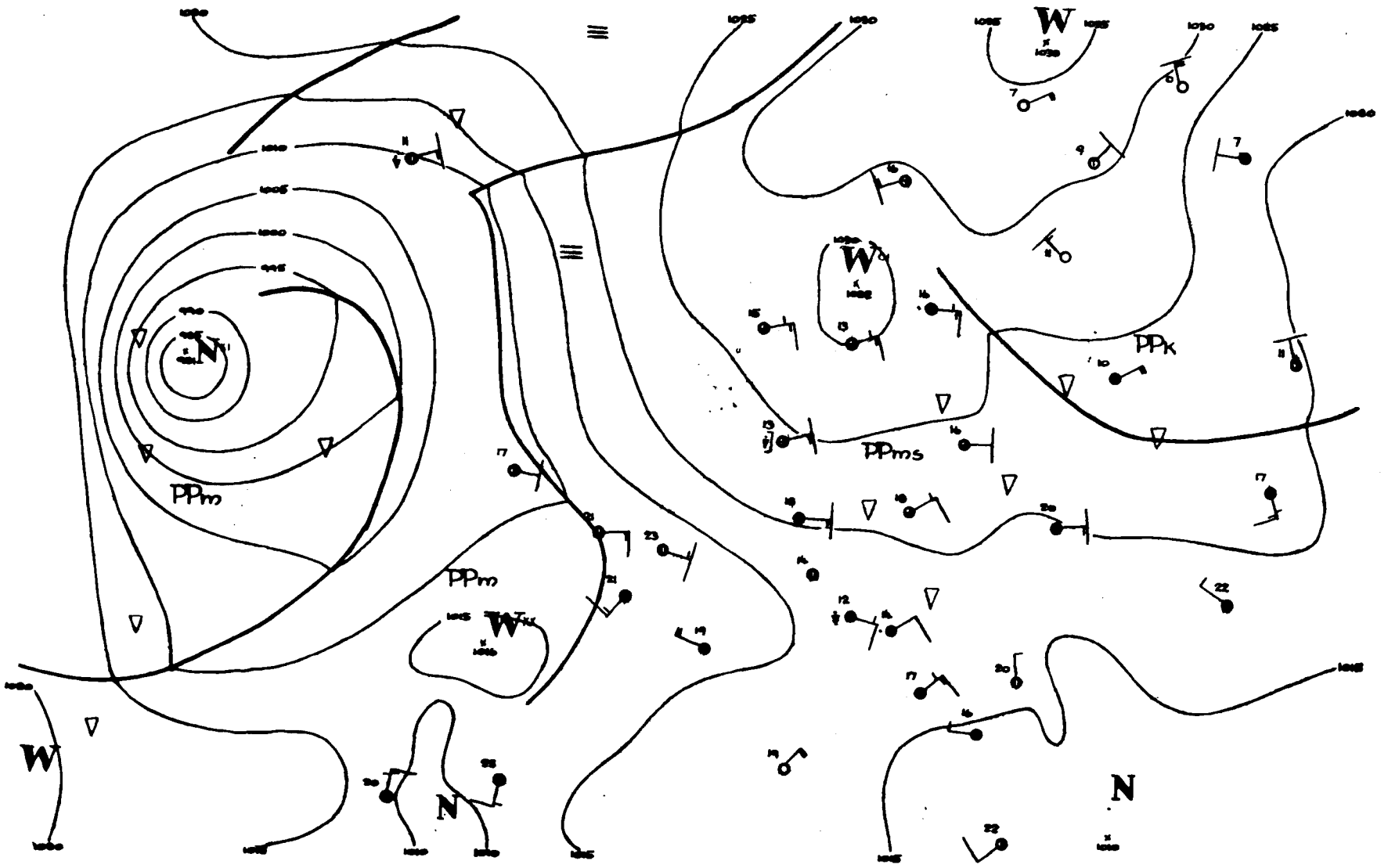



dn. 9.V.60r. 00.GMT
dn. 8.V.60r. 12.GMT
9.V.60r. 00.GMT
8.V.60r. 12.GMT
12374


00


dn. 9.V.60r. 00.GMT
dn. 8.V.60r. 12.GMT
9.V.60r. 00.GMT
8.V.60r. 12.GMT
12425





12.GMT 9.V 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 9.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	73601	58102	23909	756XX	07709
185	70000	97022	23012	756XX	06805
205	50903	70011	21012	5097X	08802
250	61401	97031	22910	60930	08601
295	70000	97012	24309	755XX	07705
330	00901	60011	21711	00900	07703
375	70902	70022	22012	6563X	08605
425	70202	60026	19911	756XX	08705
465	81104	60022	21311	5557X	07705
560	70702	60022	20209	756XX	07703
695	20000	60011	21008	20930	07703
105	70902	97022	22212	2563X	06705
235	80401	97022	23311	855XX	07400
270	70000	97022	23409	7093X	08703
310	10000	96100	20506	10930	05802
495	80901	97028	22211	8097X	08807
510	91105	90617	37801	9XXXX	01302
570	80901	60022	20710	855XX	08706
575	70000	65022	19809	7097X	07705
650	90000	00687	99351	9XXXX	51801

SYNOP z godz.12 GMT.

150	13606	62011	23810	00902	07703
185	63201	97031	21509	5056X	06714
205	70705	70032	20618	736XX	10508
250	80901	97252	21916	895XX	08706
295	71804	97022	22019	53503	07713
330	70909	62022	20617	3267X	06806
375	60703	70026	20718	62602	08808
425	71103	65802	18516	726XX	08806
465	81109	65036	20016	52677	06810
560	70602	70252	18205	6954X	10808
695	70904	70012	19315	5267X	08809
105	70204	97032	21517	22536	10809
235	51102	97011	21419	53600	06811
270	70901	97252	21817	3267X	07607
310	70703	97252	19216	5356X	10709
495	60903	97026	20518	5353X	08712
510	90404	90834	38802	9XXXX	00204
570	81404	70602	19816	1167X	05606
575	60902	60018	18617	625XX	08709
650	70000	60878	99901	73XXX	01001

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23177	10074	85523	04000	01207
70067	57581	01209	50562	70716	01111
40734	81XX2	01208	30930	97XX4	01605
20193	02XX6	02302	55555	00010	11078
00901	69940	10065	01308	26776	52560
01208	78638	61637	01210	78560	64656
01109	66666	40481	01208	31795	01305
26603	02303	20003	02302	01010	7097X
11122	01266	03XX3			

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	75158	11082	00902	85495	02025
01107	70051	53531	01209	50563	69699
01012	40026	78819	01207	30925	96XX0
01208	20184	07XX0	01210	55555	00005
11081	00902	03900	05059	01107	66833
01011	01108	70732	50509	01108	47511
69699	01011	04473	70701	01110	62437
73755	01208	66666	39380	01207	27302
01210	22408	01310	18607	01306	01010
756XX	11122	11224	08XX0		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.V.1960r.

Początkowo na południowym-wschodzie, a zwłaszcza w Lubelskim i na Podlasiu było zachmurzenie duże z drobnymi deszczami, później nastąpiły przejaśnienia. Na pozostałym obszarze utrzymało się na ogół zachmurzenie umiarkowane, w ciągu dnia przejściowo duże z przelotnymi opadami. W godzinach popołudniowych na północy i Górnym Śląsku notowano lokalne słabe burze. W nocy większe przejaśnienia i rozpogodzenia również wystąpiły. Temperatura minimalna nad ranem wahała się w granicach od 4°C w Słubicach do 11°C w Warszawie i Kętrzynie, a maksymalna od 11°C w Ustce do 20°C na Mazurach i Podlasiu i 21°C w Bydgoszczy. Wiatry były słabe i umiarkowane, przeważnie z kierunków wschodnich, tylko nad morzem północne i północno-wschodnie.

Zam. Nr 1/1/56 — 35 x 48 — CW-21952 — 78000 - 61 x 86 - mapowy, 100 g

19 Mai 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 } natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków
śnieg

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

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

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

Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

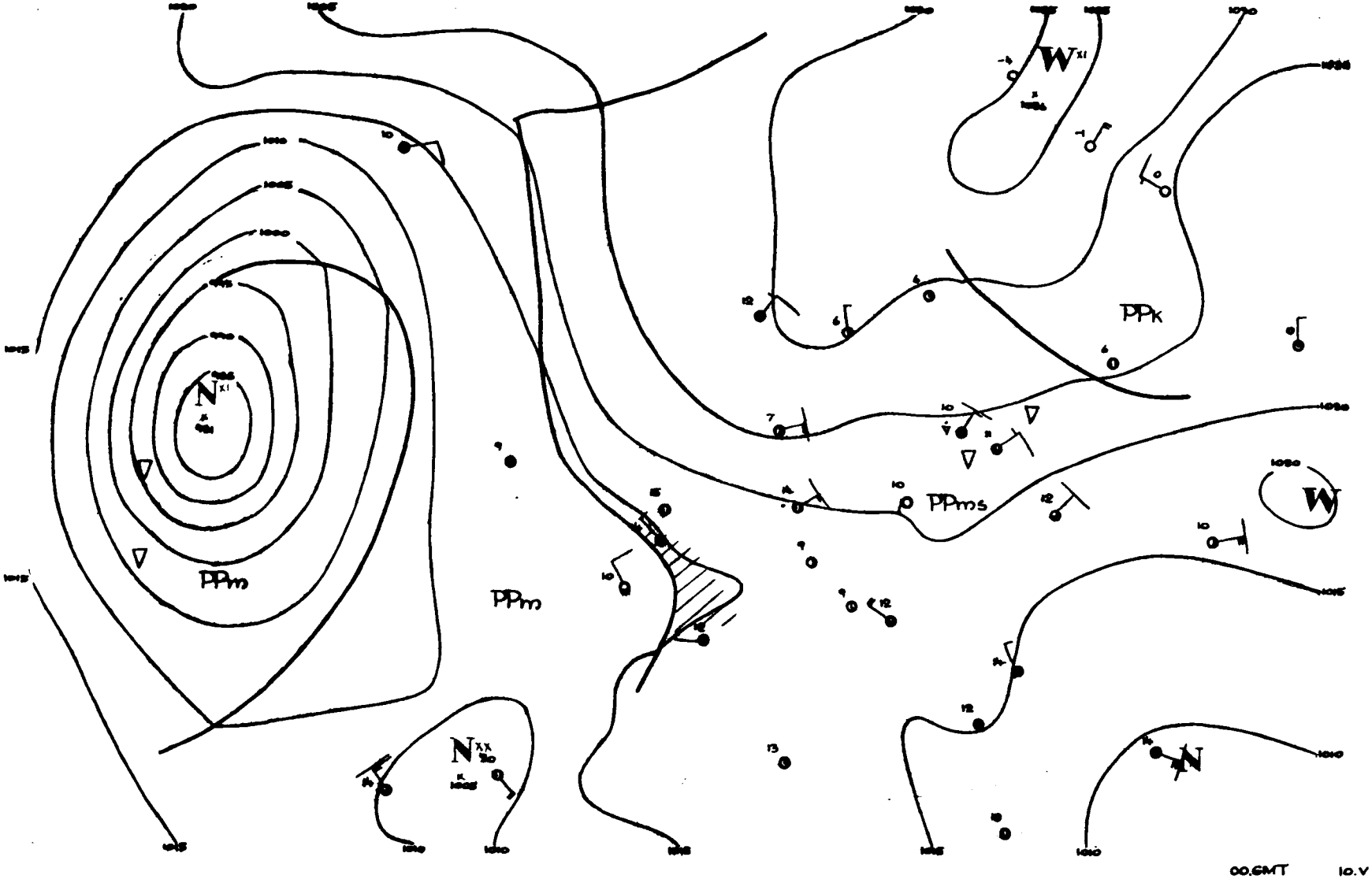
Znakowanie mas powietrza

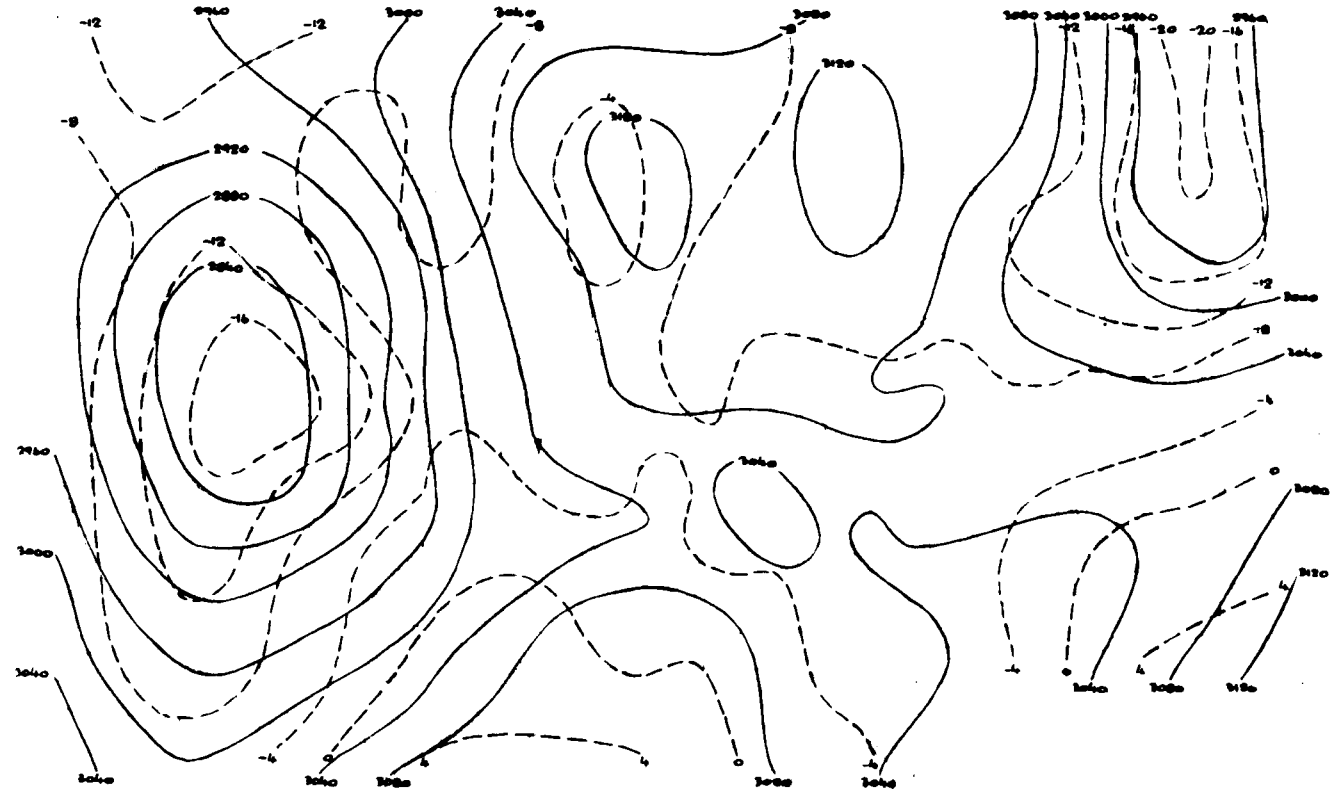
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

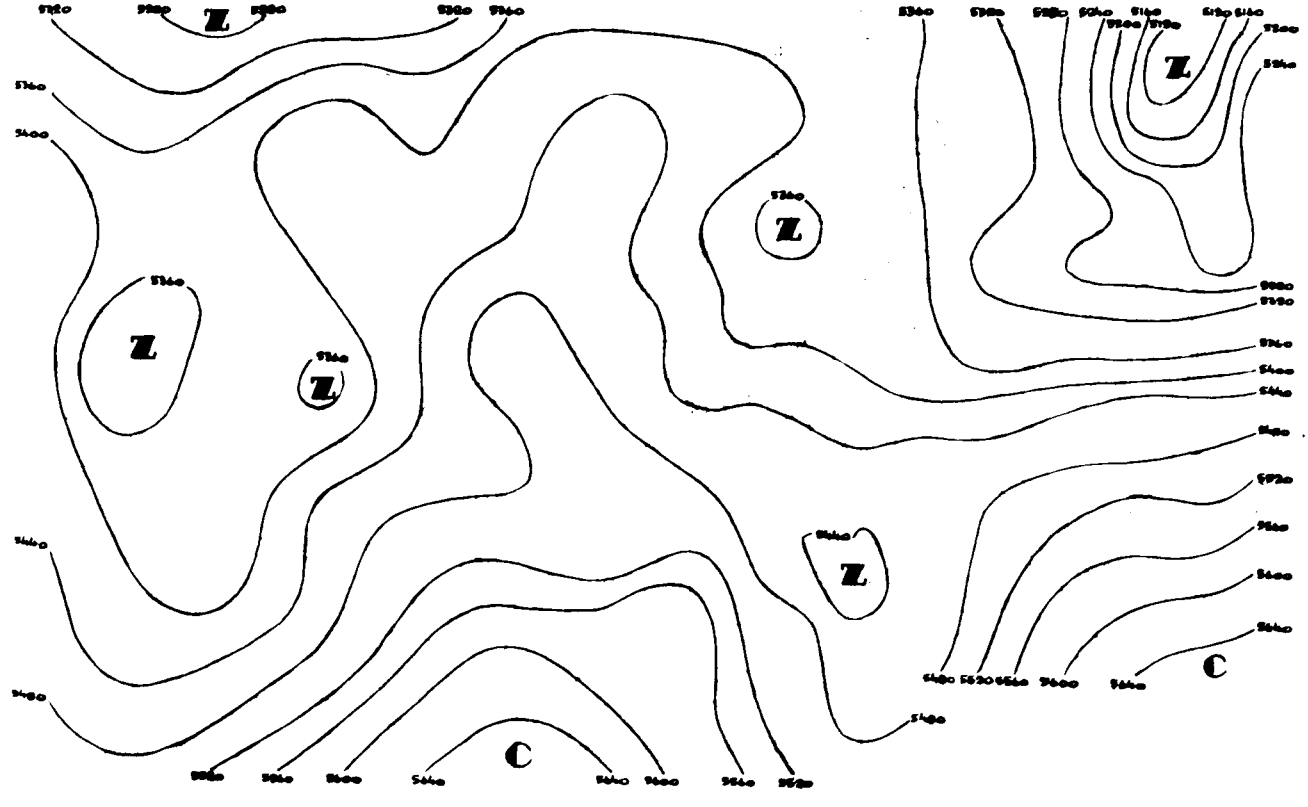
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → dd
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp ← wielkość tendencji barometrycznej
a ← charakter "
C_L ← chmury niskie

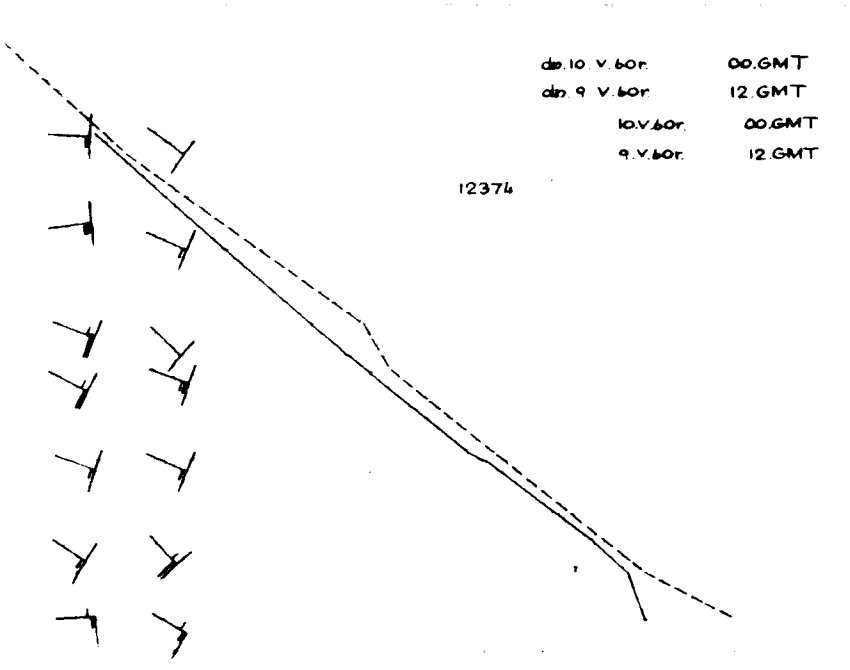
PIHM Wzor Nr VI 3C/58

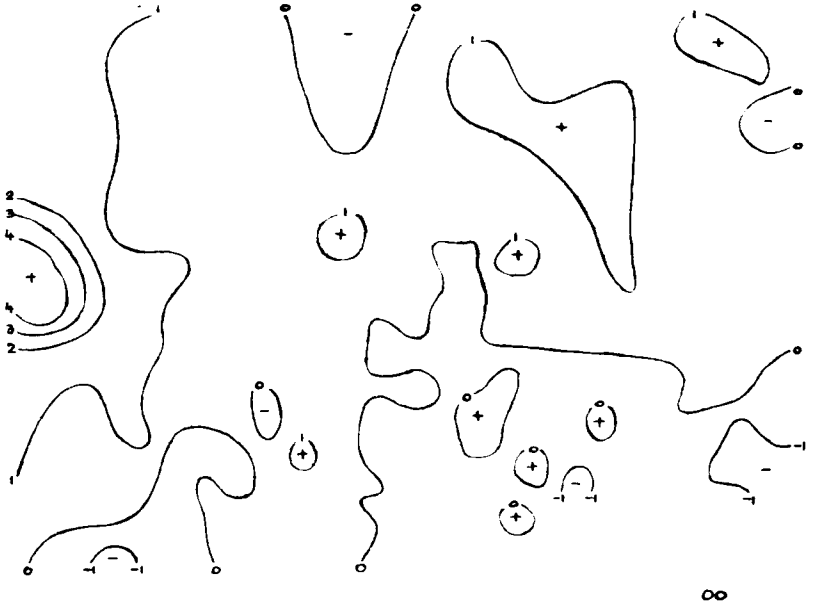

PPm
PPm
PPk
PPms
00.GMT 10.V 60

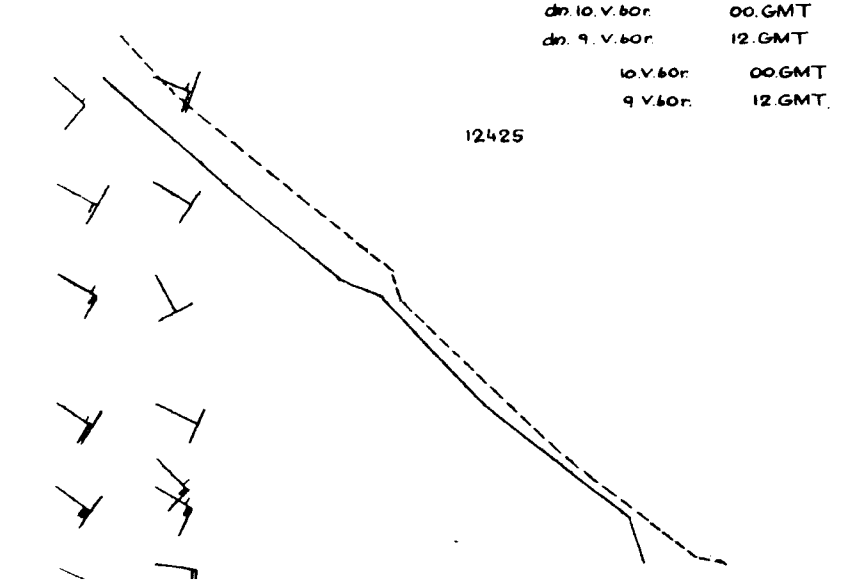


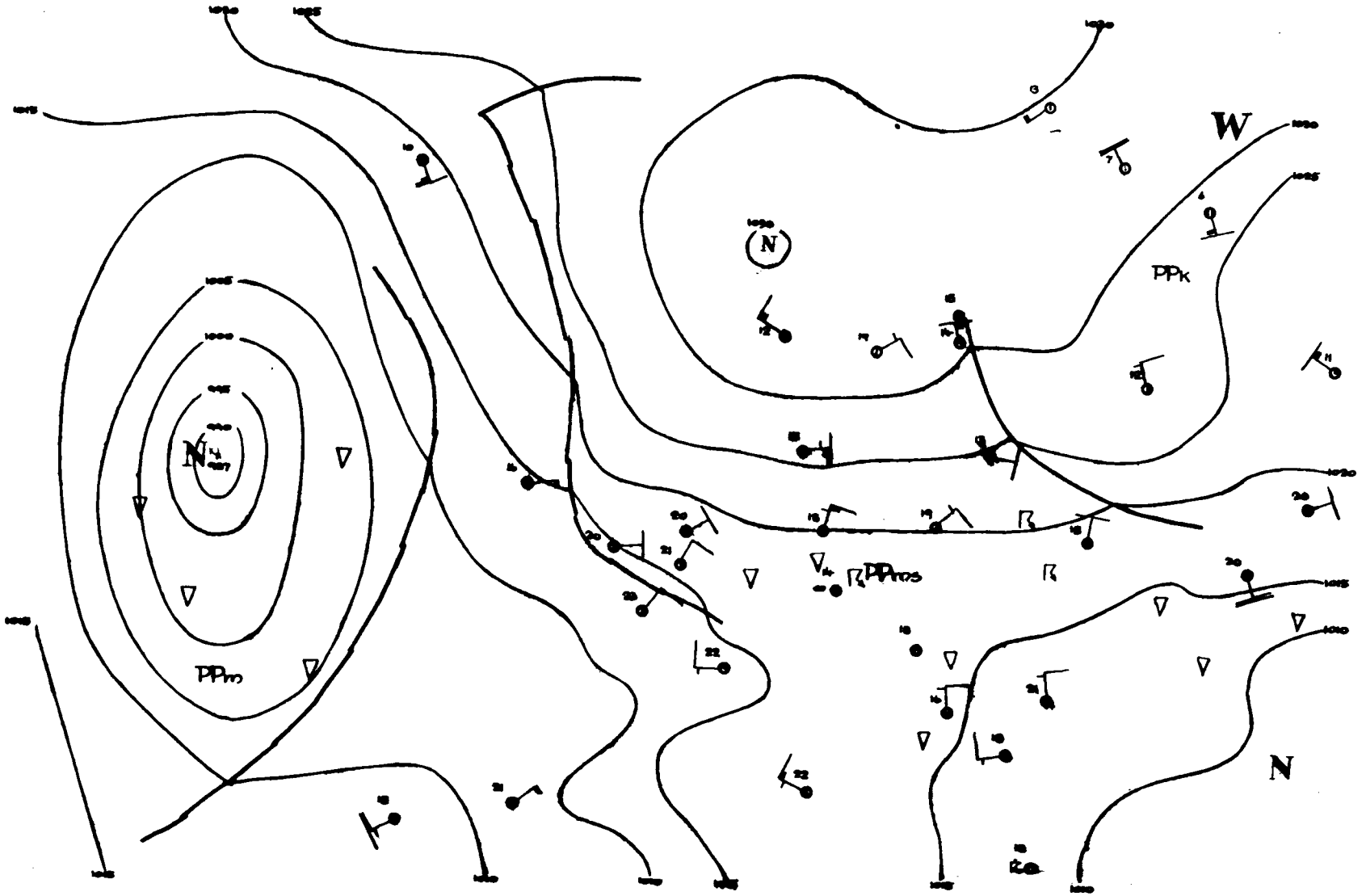
10.V.1960r.godz.00 GMT.




dm.10.V.60r. 00.GMT
dm. 9.V.60r. 12.GMT
10.V.60r. 00.GMT
9.V.60r. 12.GMT
12374


00


dm.10.V.60r. 00.GMT
dm. 9.V.60r. 12.GMT
10.V.60r. 00.GMT
9.V.60r. 12.GMT
12425



12.GMT 10.V 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	23602	60021	23105	25600	03708
185	30000	97011	21710	30930	09706
205	80702	62612	21112	8097X	10102
250	30201	97021	21608	30930	07400
295	70000	97022	22410	60932	09400
330	70906	60602	20313	755XX	10801
375	80000	65011	20210	20932	08400
425	30701	40121	18609	15630	09601
465	60902	60012	19910	655XX	08102
560	00000	40101	19408	00900	06704
695	20000	60011	19309	25500	08400
105	60202	97012	23405	30946	04202
235	80401	97022	22308	40937	06705
270	70401	97022	21111	7083X	08703
310	80901	97022	19013	856XX	09400
495	80402	97032	20711	856XX	09502
510	90706	90454	38603	9XXXX	02702
570	20000	59101	20406	20931	05603
575	00000	60020	19397	00900	06703
650	10000	60011	99250	15500	51803

SYNOP z godz.12 GMT.

150	23605	62030	24212	20930	08400
185	50405	97021	23118	32500	06400
205	70404	70032	19920	43508	09813
250	80702	96808	21516	895XX	10706
295	60903	97026	21617	49502	08703
330	60907	65022	20119	5253X	08704
375	60703	70022	20219	4263X	08705
425	60907	65011	18019	42760	06709
465	60904	60012	19718	3266X	04703
560	41006	70022	17518	42600	06804
695	40905	65030	17419	42600	06810
105	60404	98032	21917	53502	11705
235	60903	97032	22018	636XX	10704
270	60903	97026	21617	49502	08703
310	60405	97032	18519	69500	09814
495	60704	97038	19620	59603	06808
510	70706	98022	39104	721XX	02400
570	60904	70022	18718	5253X	07706
575	60906	65011	17419	625XX	06809
650	71401	70878	95702	69X6X	50103

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	48169	10104	00803	85513	04018
01106	70065	56581	01006	50561	73736
01008	40721	83XX4	00807	30917	95XX7
00906	20178	09XX1	03505	15359	05XX4
03204	10617	05XX9	00306	55555	00008
10104	00702	88918	08088	01207	82722
54571	01006	20688	58585	01107	68567
67704	01208	66666	40083	00807	21310
03505	15005	03204	07706	01010	2553X
11122	14213	10XX1			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23158	09088	00000	85496	04005
01107	70046	56592	01108	50562	71733
01204	40723	82871	01106	30920	94XX9
01403	55555	00005	09089	00000	88916
08034	01107	05700	56592	01108	13534
67705	01205	61379	85901	00905	66666
22006	02902	01010	10930		

Stan pogody w Polsce w dniu 10.V.1960r.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, miejscami przejściowo duże; występowały przelotne opady i burze; w nocy w większej części kraju wystąpiły rozpogodzenia. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 0°C w Lęborku i 2°C na Helu do 9°C w Suwałkach i Zamościu oraz 11°C w Słubicach, maksymalna od 8°C w Świnoujściu i 15°C w Suwałkach do 20°C w Warszawie i Przemyślu oraz 21°C we Wrocławiu. Wiatry były słabe lub umiarkowane z kierunków wschodnich.

Wyd. Nauk.-Szk. Zam. 74/III + E-56 - 25.V.60 - CW-31952 - 78000 - 61 x 86 - mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

deszcz
mżawka } natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków
śnieg

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

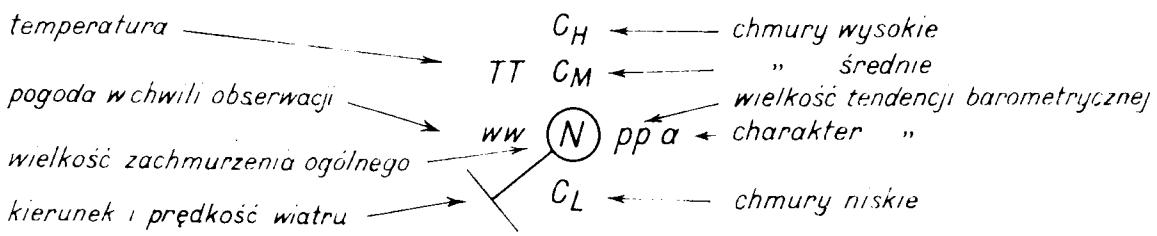
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

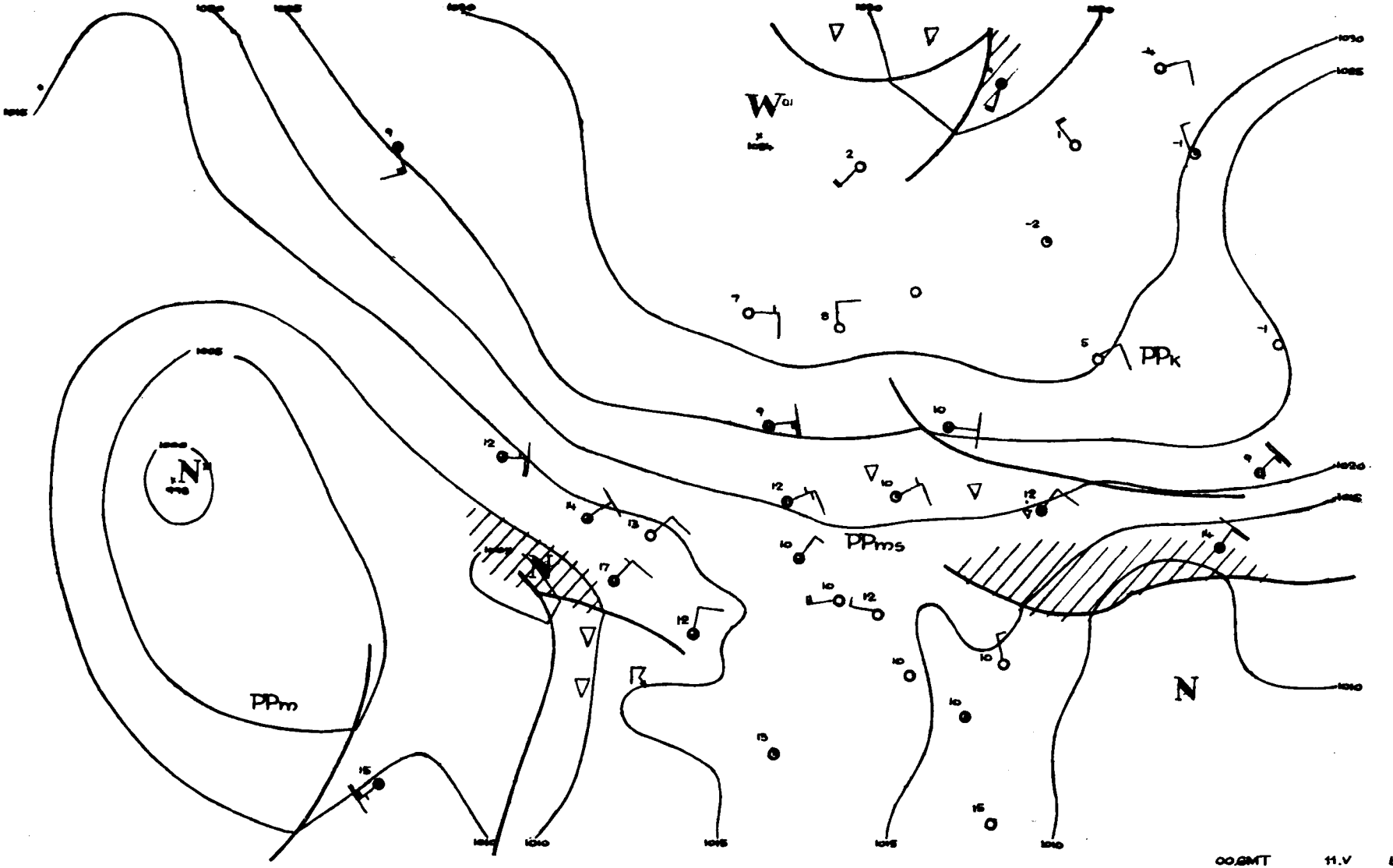
Znakowanie mas powietrza

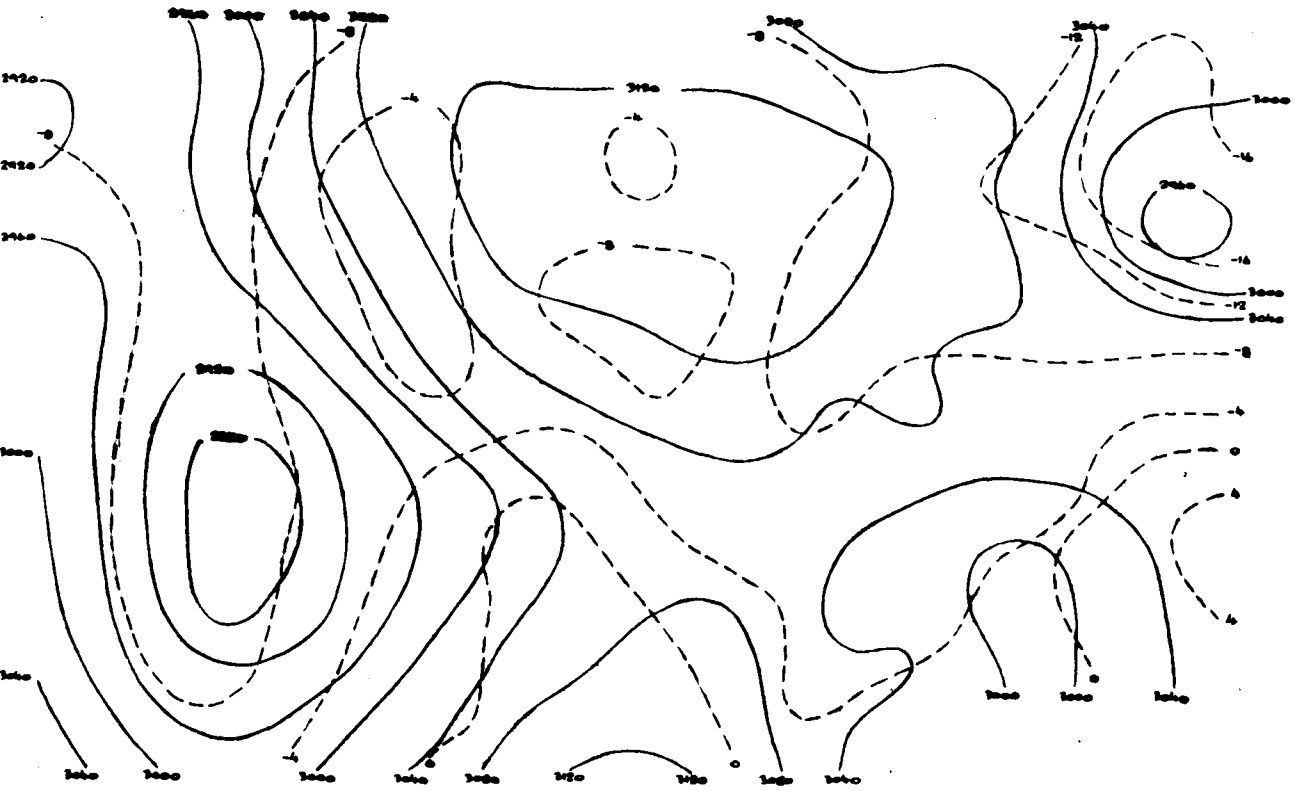
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

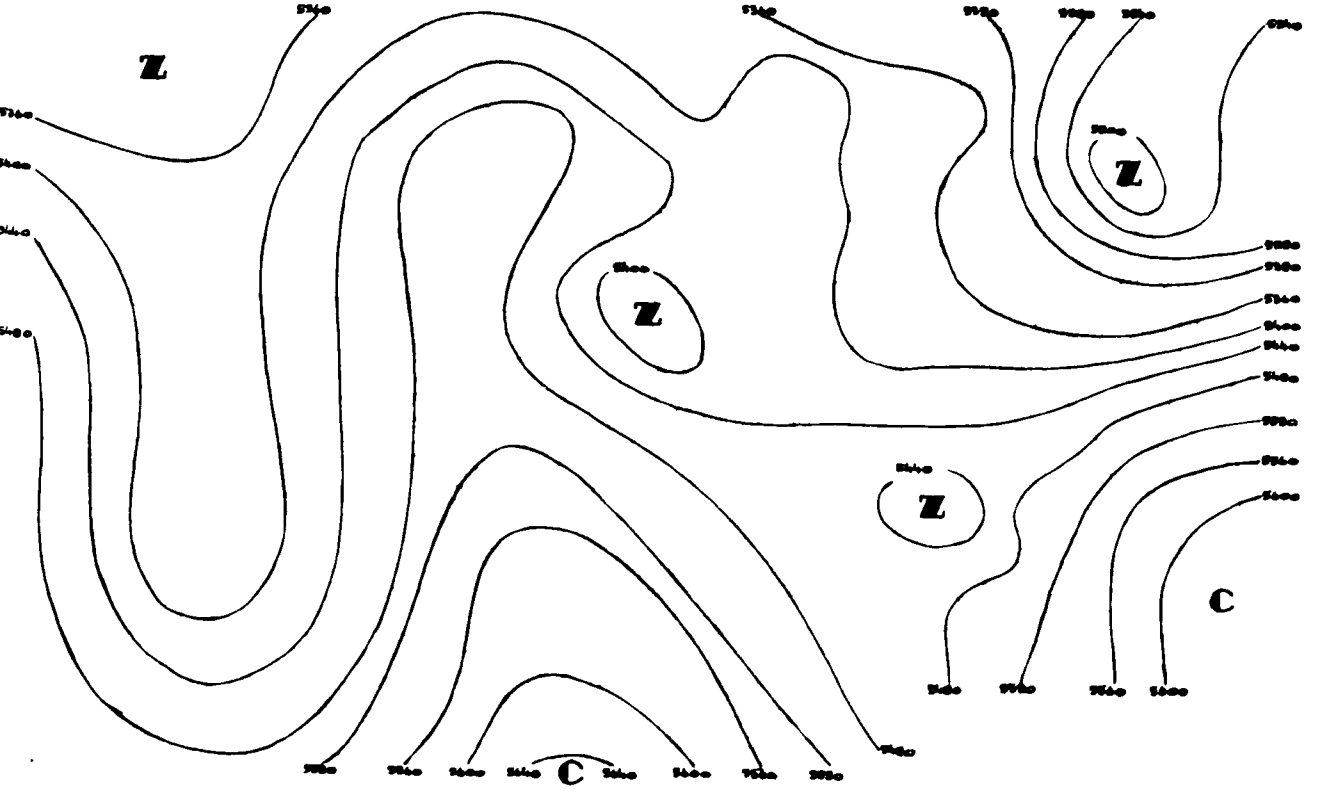


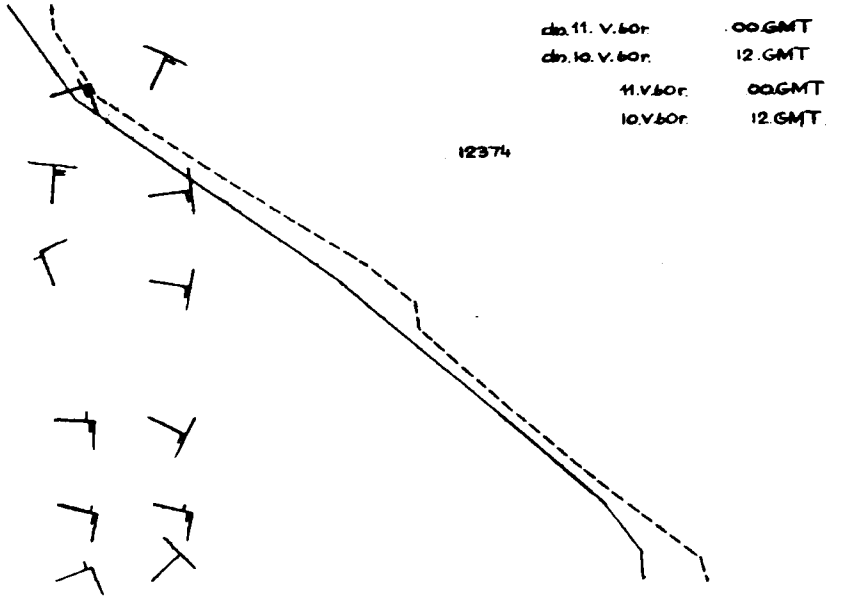
PIHM Wzor Nr VI 3C, 58

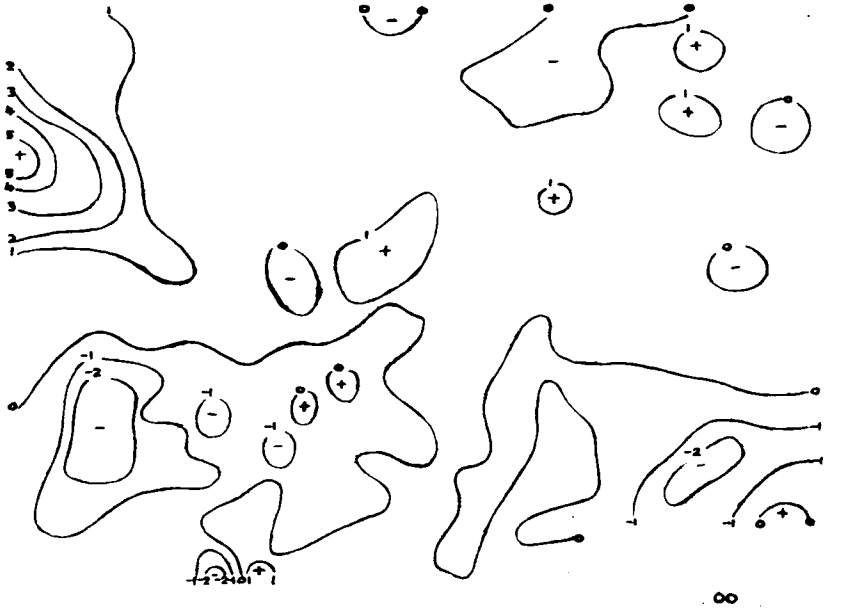

W
N
PPk
PPms
PPm
N
00.GMT 11.V 60

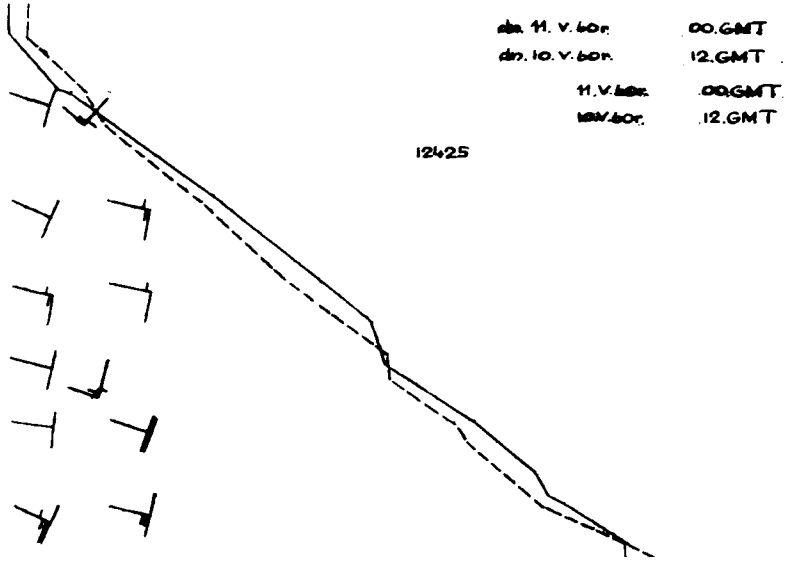


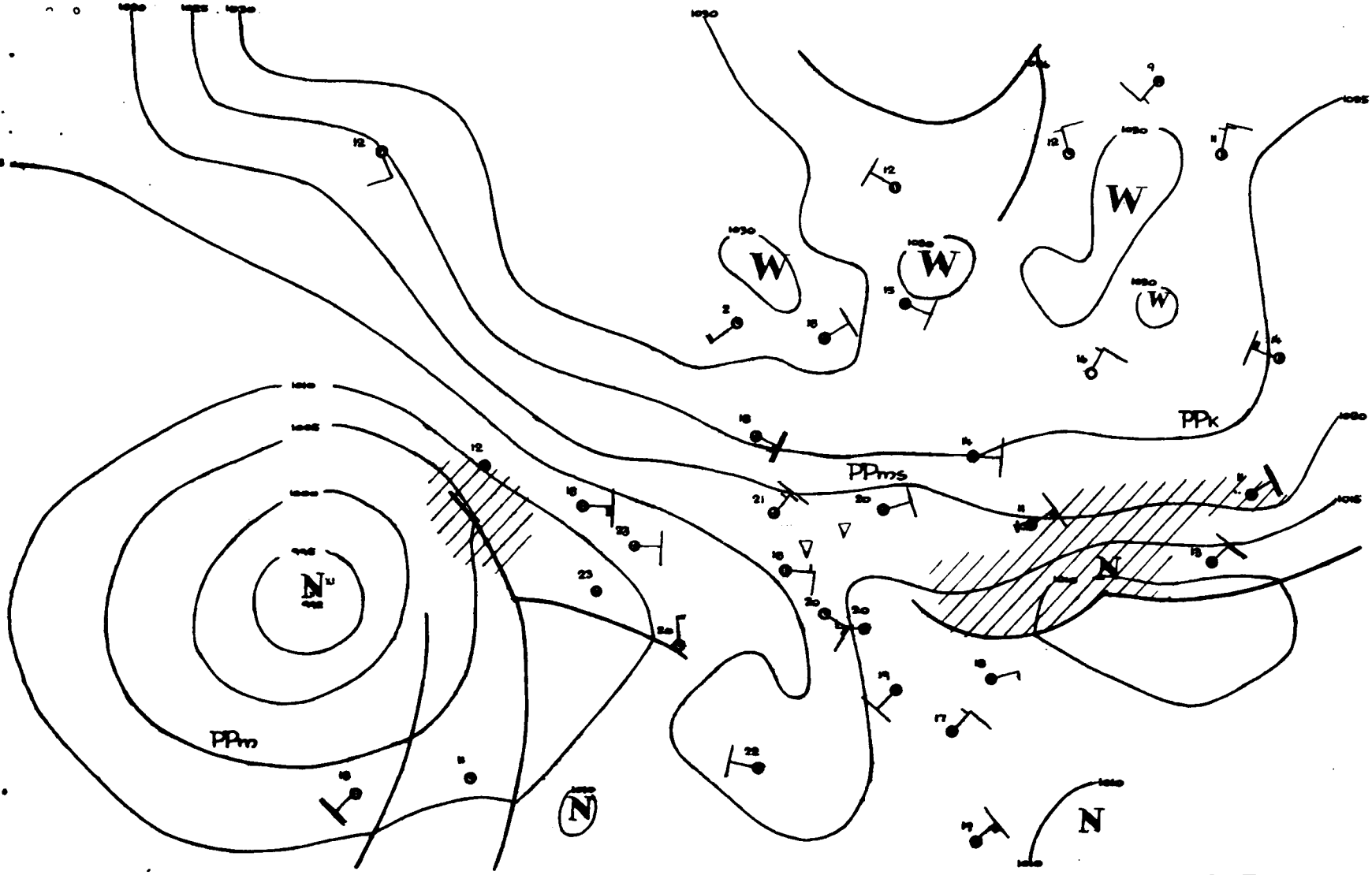
11.V.1960r.godz.00 GMT.




dne 11. V. 60 r. 00 GMT
dne 10. V. 60 r. 12 GMT
11. V. 60 r. 00 GMT
10. V. 60 r. 12 GMT
12374




dne 11. V. 60 r. 00 GMT
dne 10. V. 60 r. 12 GMT
11. V. 60 r. 00 GMT
10. V. 60 r. 12 GMT
12425


W
W
W
W
PPk
PPms
PPm
N
N
N
N
12GMT 11.V 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 11.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	65020	25108	00900	06202
185	20402	97011	24111	25500	06801
205	30902	62118	21411	20932	10400
250	30403	97011	22710	30930	07400
295	93602	98023	22910	846XX	09704
330	30903	60021	21511	30930	09000
375	20403	65031	20710	20940	08703
425	30402	60018	19012	25630	08102
465	00004	56101	20310	00900	03400
560	00502	60020	19709	00900	07103
605	00000	65011	18610	00900	09703
105	20702	98021	22510	00901	06206
225	00001	97021	24109	00900	06102
270	30404	97020	22009	40950	06400
310	10000	96101	19610	00901	09400
495	60402	97012	19311	6092X	10801
510	21105	98172	39203	2XXXX	02802
570	00000	60010	00206	00900	06701
675	00000	60010	19309	00900	06801
650	10000	98011	00001	20902	51302

TEMP z Legionowa, godz.00 GMT.

12074	22150	12092	00502	85514	05057
01104	70075	54571	00004	50564	70734
02502	40725	82XX4	02507	30921	97XX7
00504	20183	04XX4	01001	15368	01XX6
02002	55554	00000	10002	00401	60950
12092	01109	40760	06056	01104	64500
70734	02503	66666	00001	00903	21805
00502	15602	02502	12002	03304	01010
00000	11102	07220	01xx4		

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70404	70021	25111	756XX	08201
185	80903	96608	24412	8097X	08400
205	60907	70021	20409	52601	08714
250	70407	97021	21916	725XX	08807
295	70203	96108	22615	6563X	08708
330	60905	60032	21218	623XX	09301
375	60705	70032	19220	5253X	10809
425	60904	70031	17420	627XX	07710
465	50705	60032	19118	52500	07810
560	70703	70031	17417	6056X	12806
605	70405	65032	18515	485XX	08702
105	40408	98020	22318	42500	02708
225	70406	97031	22016	6366X	07811
270	80706	97022	22413	5742X	10101
310	60705	97031	18618	53541	09809
495	53604	97011	18719	52500	07810
510	61106	96108	39206	68XXX	03801
570	60904	70031	18018	42530	06805
675	51105	98031	17619	4266X	05607
650	60201	82031	00104	59463	51102

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12096	22150	12097	00502	85507	06007
01209	70073	53581	00005	50566	68703
01204	40729	72812	01005	30928	94xx2
01105	20194	00X5	03208	55555	00004
12097	00403	76930	13061	01309	76824
04527	01208	19782	02527	01106	27600
61656	01005	05548	63653	01004	66666
29595	01105	34900	03108	20000	03208
01010	25631	25631	11122	05249	00XX8

Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.V.1960r.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, miejscami przejściowo duże; występowały przelotne opady deszczu, gdzie niegdzie gradu oraz burze, głównie w południowej połowie kraju. W końcu okresu notowano liczne rozpogodzenia przeważnie w części południowej. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 3°C w Łęborku i 5°C w Koszalinie i Lesku do 10°C w Warszawie, Białymstoku i Poznaniu, maksymalna od 10°C w Świnoujściu do 16°C w Suwałkach, 20°C w Słubicach i Lublinie oraz 21°C w Raciborzu i Wrocławiu.

Nr. Zam. [illegible] 25. 5. 60 - CW-31952 - 74000-61 x 86 - mapowy 100 g

12 Mai 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* } *natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków*
- *śnieg*
- *krupa*
- *grad*
- *opady przelotne*
- *obszar jednostajnych opadów deszczu*
- *" " " śniegu*

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

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

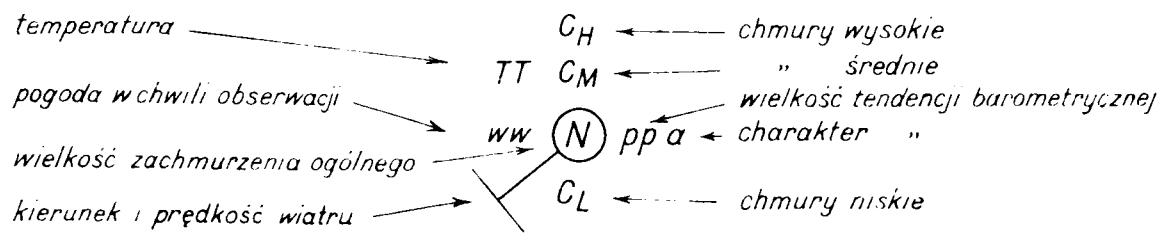
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż *N - niż*

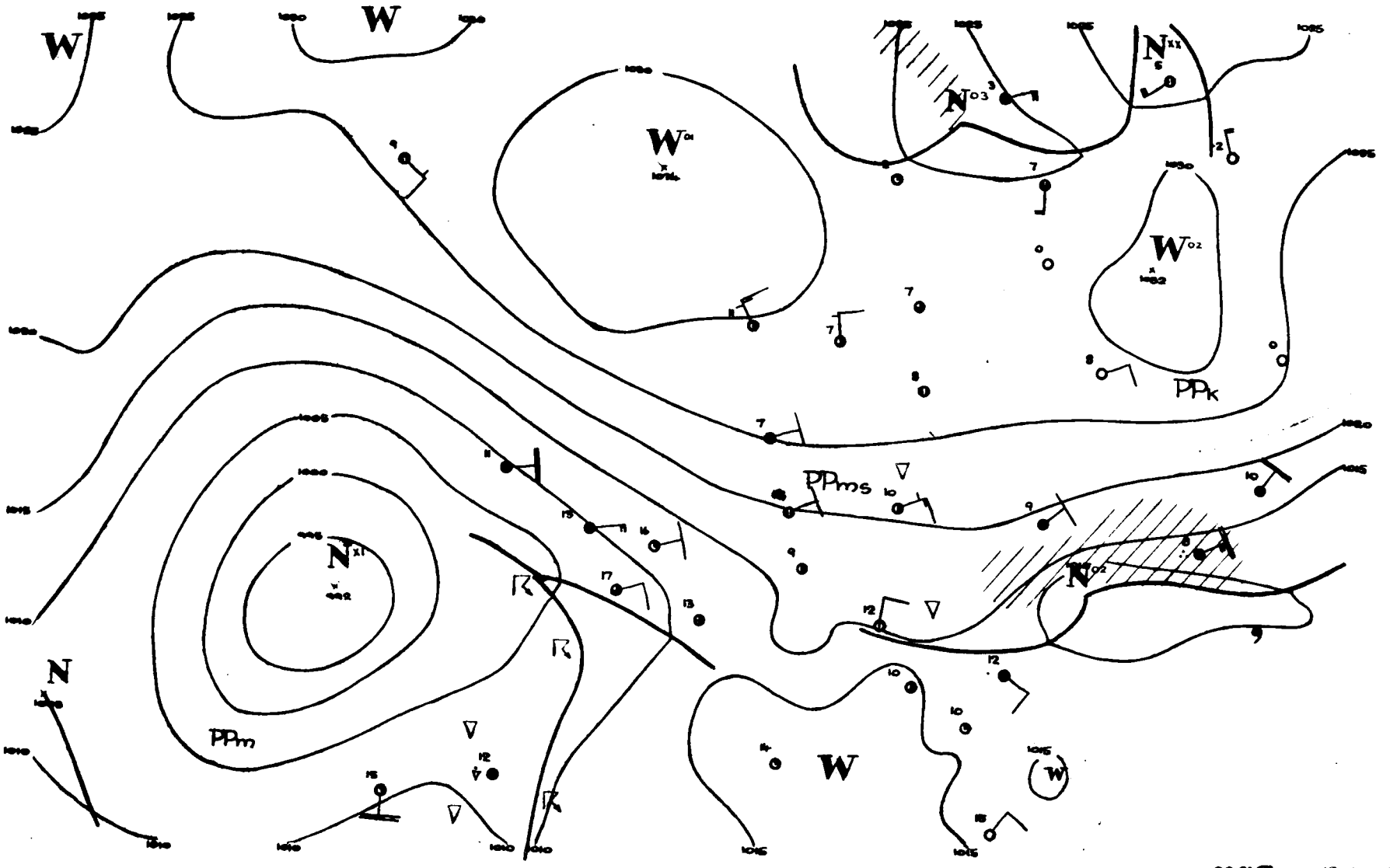
Znakowanie mas powietrza

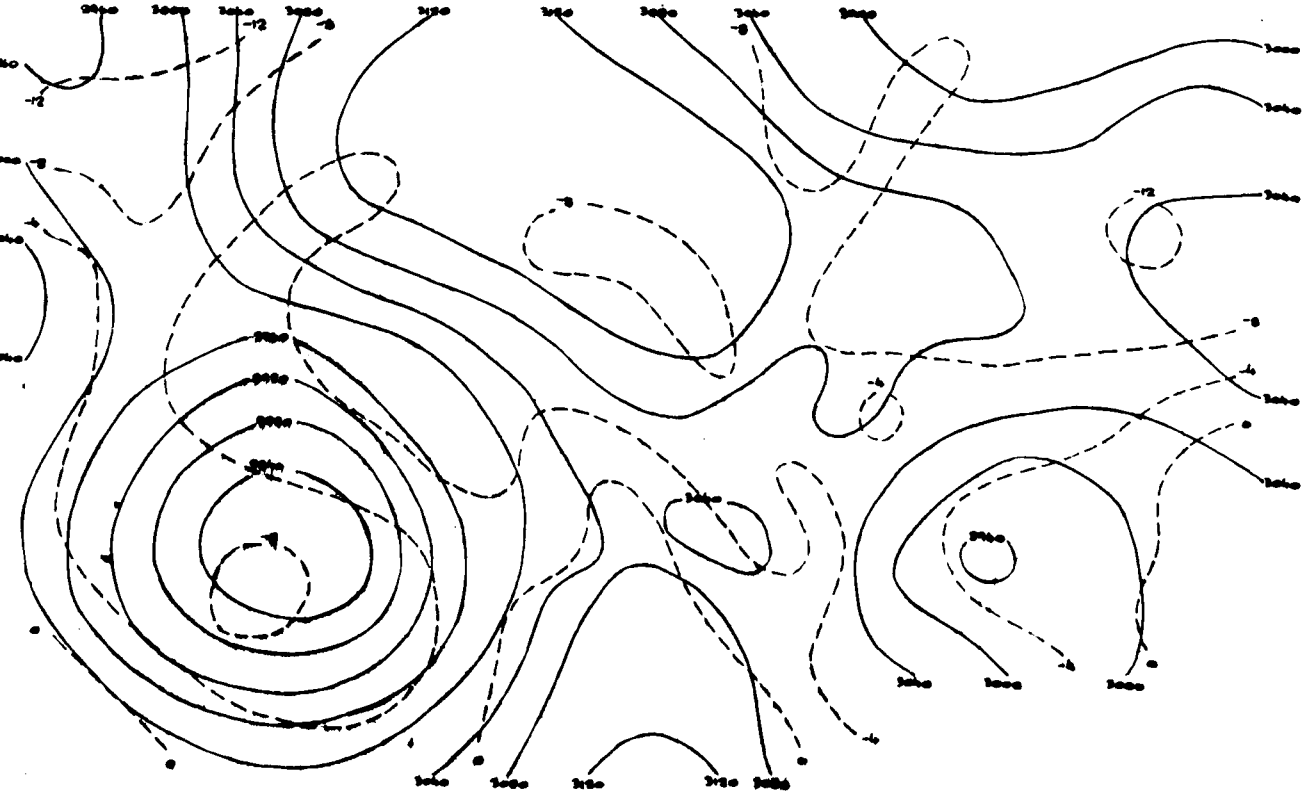
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

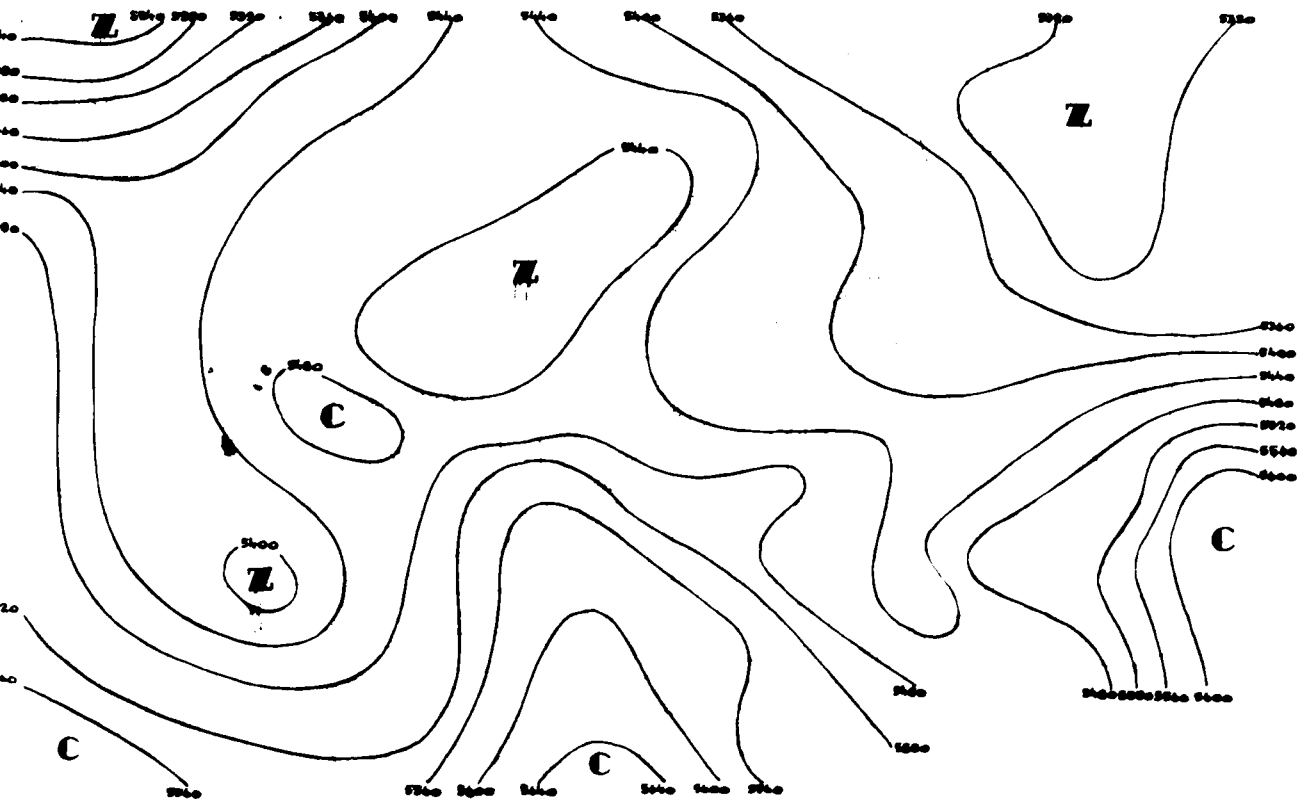


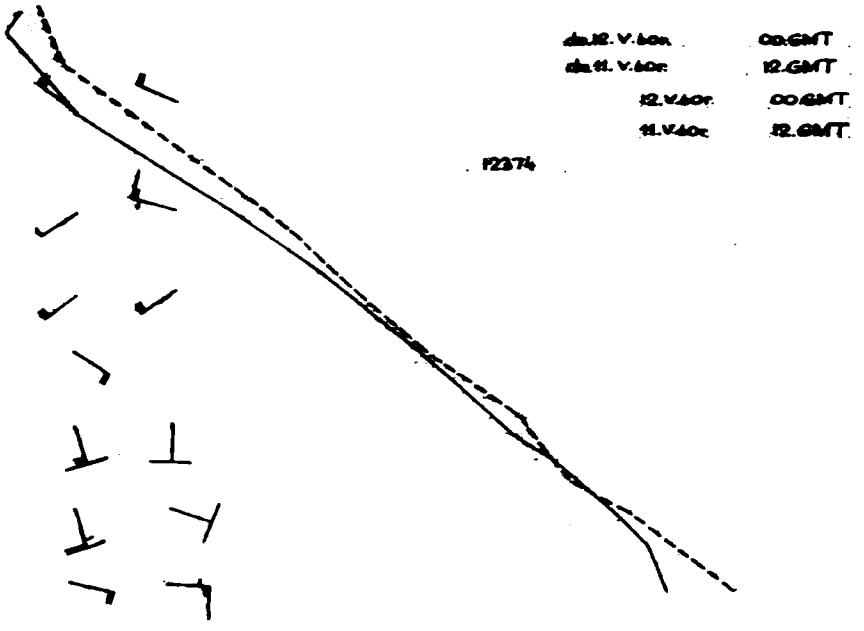
PIHM Wzór Nr VI 30.58

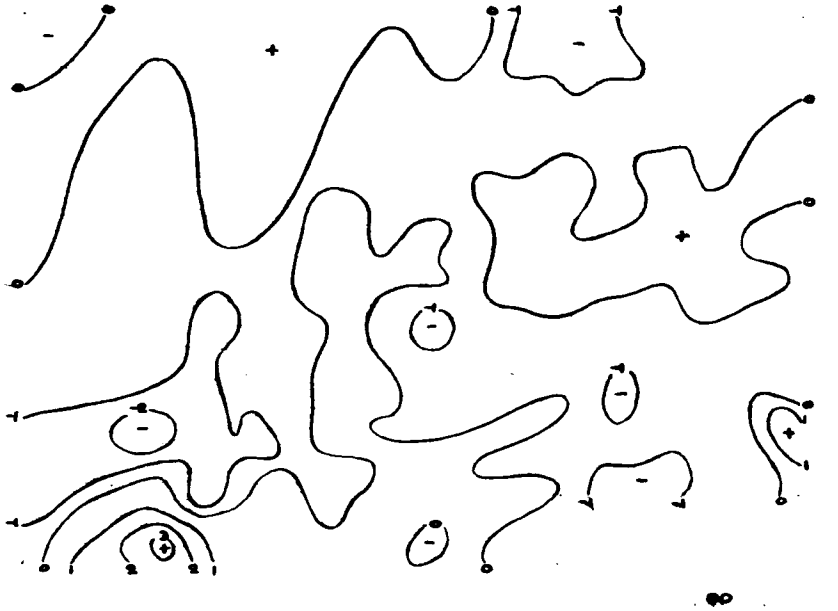

W
W
W
W
N
N
PPm
PPms
PPk
00.GMT
12.V

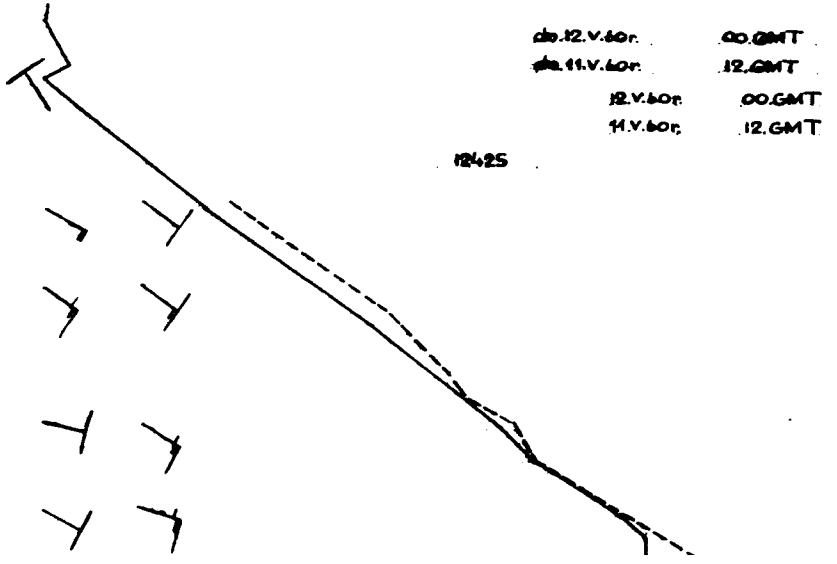


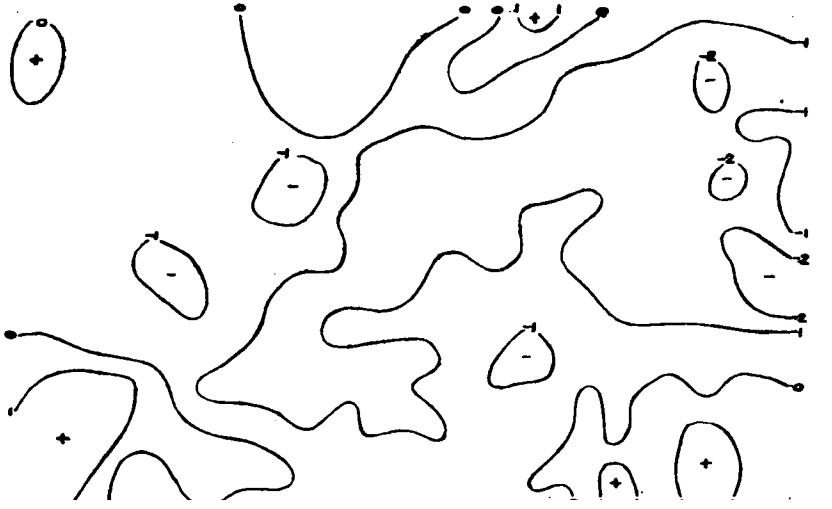
12.V.1960 r.godz.00 GMT.

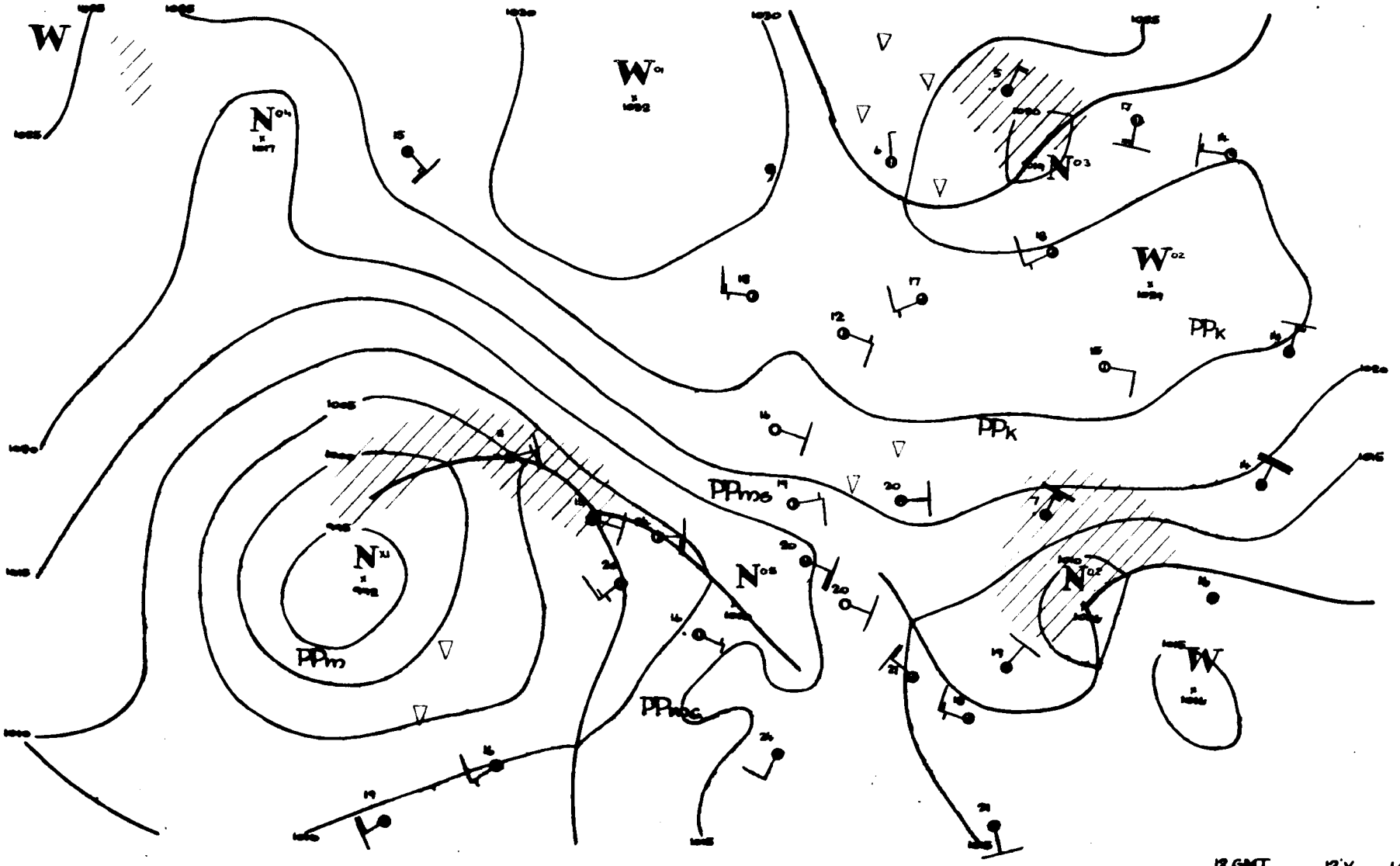



do.12.V.60r. 00.GMT
do.11.V.60r. 12.GMT
12.V.60r. 00.GMT
11.V.60r. 12.GMT
12374




do.12.V.60r. 00.GMT
do.11.V.60r. 12.GMT
12.V.60r. 00.GMT
11.V.60r. 12.GMT
12425




W
W01
W02
W03
N04
N05
N02
N01
PPk
PPk
PPms
PPm
PPmc
12.GMT
12.V
60
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 12.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70000	65022	23710	756XX	06705
185	80702	97022	22910	8097X	07702
205	00402	70010	20900	00900	06806
250	30703	97020	21410	35500	06704
295	80000	96616	22616	8052X	09807
330	30403	60021	20210	00908	07604
375	30702	60011	29710	30930	09801
425	30201	58101	17711	35500	10400
465	60903	60012	19411	5557X	08801
560	01002	56100	19008	00900	07001
695	00000	58101	19708	00900	08702
105	70404	97801	22310	734XX	06710
235	70405	97028	22410	795XX	06704
270	70901	97031	21810	755XX	08702
310	50403	97012	19310	50930	08103
495	00000	96101	21109	00900	09400
510	61409	96418	38504	55X3X	03602
570	71102	60021	19711	7095X	09101
575	10000	65011	19408	10931	07101
650	20000	84030	99502	00901	52702

SYNOP z godz.12 GMT.

150	50201	60012	23413	35630	09703
185	70901	97036	22717	3293X	08706
205	61103	70021	19318	52530	12810
250	70904	97032	21416	2253X	10807
295	50904	97031	22219	52500	06709
330	61404	70036	19421	626XX	XXXXX
375	20905	70020	20120	21600	05709
425	30495	65030	17020	32700	05813
465	50906	70021	19319	52600	04710
560	00905	75010	18019	00900	04808
695	50405	70011	19215	42601	05704
105	73602	97026	21213	756XX	09711
235	70703	06802	21715	794XX	10808
270	61101	98026	21718	32630	07807
310	50906	97031	17320	43660	10712
495	20404	87030	20518	22601	04708
510	51806	97021	39208	42241	02802
570	20904	70020	19418	21600	03806
575	20904	98024	18818	21600	03710
650	50202	84031	00505	52400	02103

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	48169	10096	01002	85513	04044
01608	70069	55562	01607	50563	71733
02202	40724	83873	02301	30919	00XX0
03002	20178	06XX0	02901	15362	02XX8
03103	10622	04XX0	00000	55555	00009
10107	00901	88918	08075	01408	52750
51524	01606	49582	63657	01502	24460
75772	02302	66666	32496	02903	29701
03002	23607	02902	20606	02901	15003
03103	12205	03101	10004	00000	08705
00000	07006	00000	01010	20930	11122
07236	07XX4				

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23141	11099	00502	85497	08042
01410	70065	53541	01205	50564	70735
01404	40725	83875	01402	30921	95XX9
03405	20188	99XX9	03110	15375	00XX4
03106	10638	01XX7	55555	00003	11099
00401	02900	11088	01310	60742	50524
01204	10538	66686	01404	25400	83875
01402	66666	31594	03503	26900	03213
25298	03315	22100	03015	15200	03206
14002	10501	09403	01010	35500	11122
99269	99XX3				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.V.1960r.

W całym kraju było zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane, tylko w północnej połowie przejściowo duże z przelotnymi opadami, oraz w godzinach popołudniowych - burzami. W nocy w całym kraju prócz północnego-zachodu gdzie było pochmurno i występowały opady przelotne było pogodnie. Temperatura minimalna nad ranem wahała się w granicach od 3°C w Mielcu do 11°C w Płocku, a maksymalna od 10°C w Świnoujściu do 20°C w Warszawie i 23°C w Legnicy. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie z kierunków wschodnich.

Druk PPWK - W-wa Sobieskiego Zam. 742/VI/E/58 - 25.VII.58 - CW-31952 - 78000 - 61 x 86 - mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

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

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

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

- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

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

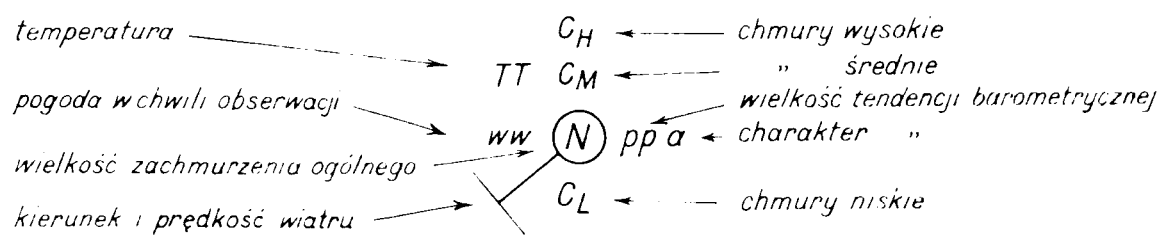
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

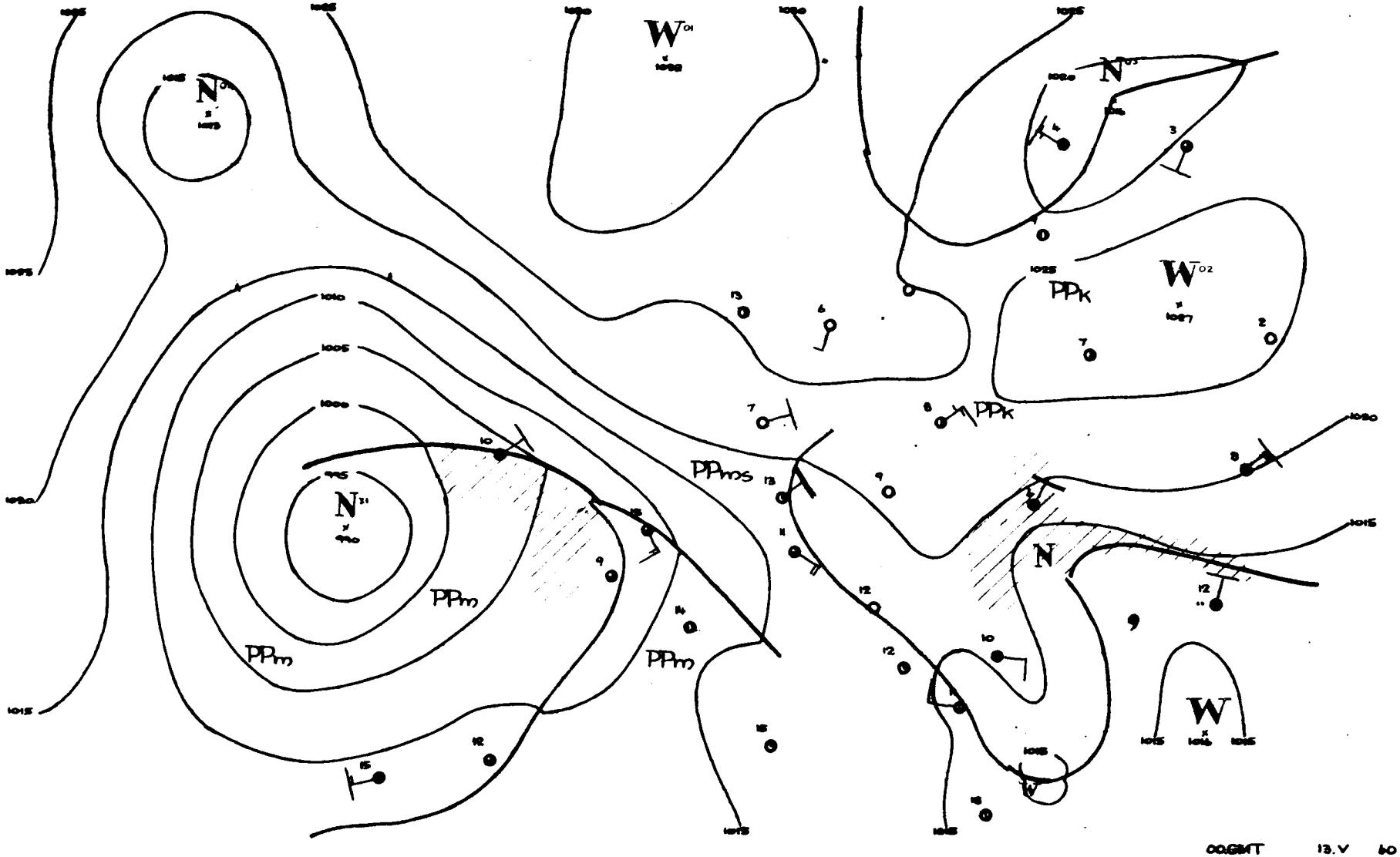
Rozmieszczenie danych



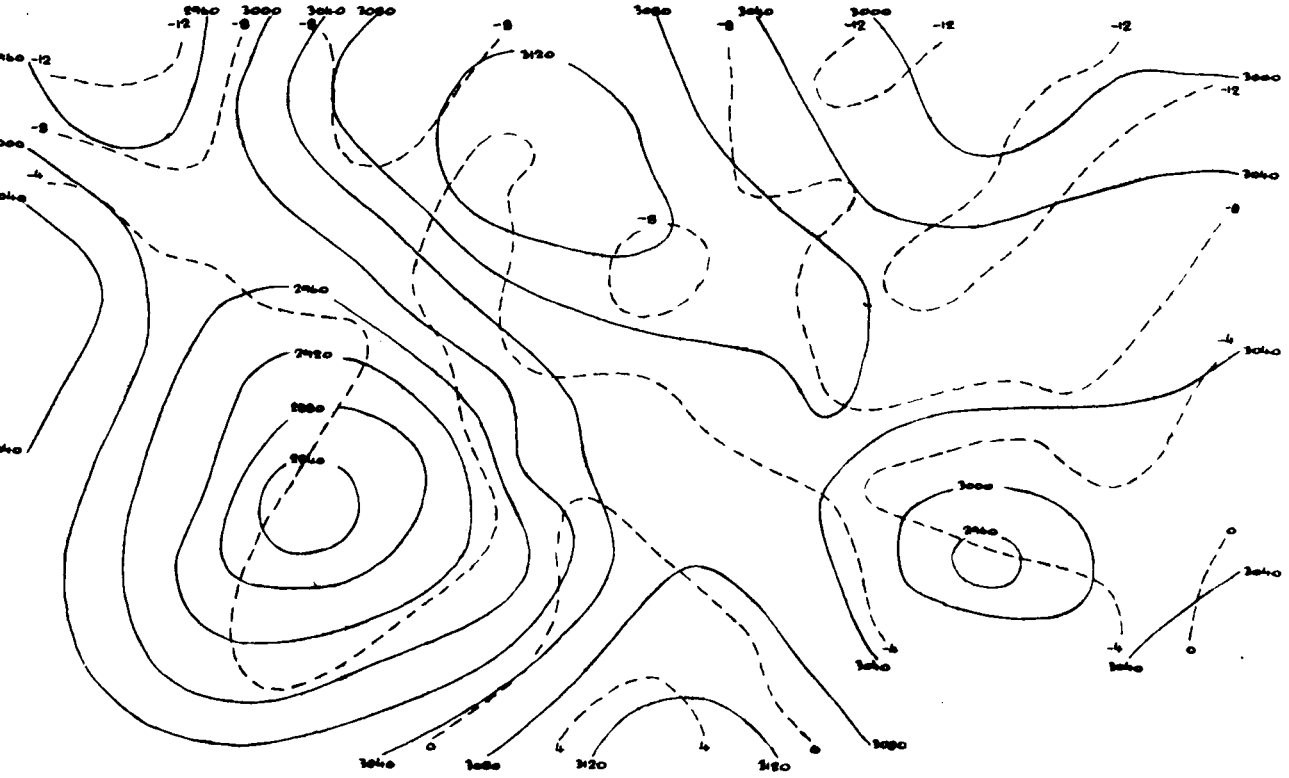
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ↗

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

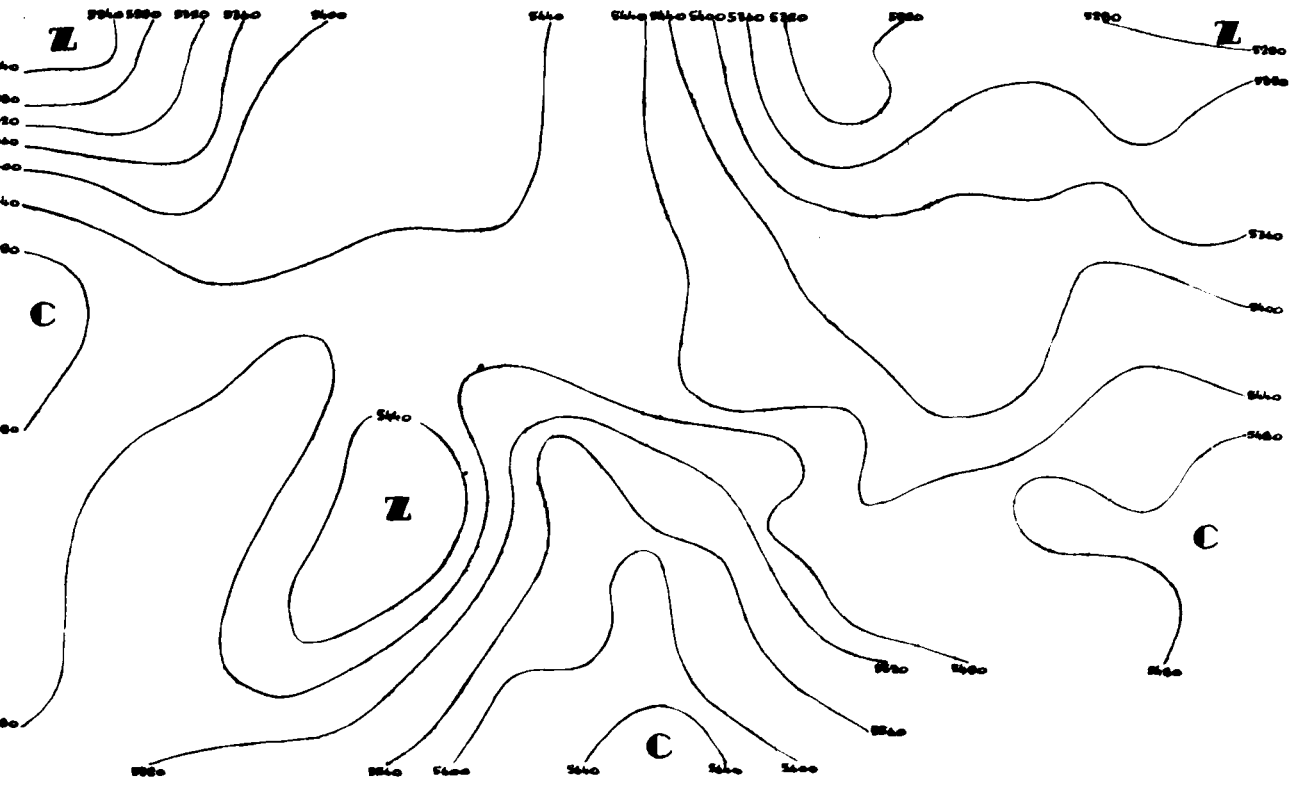
PIHM Wzor Nr VI 30 58

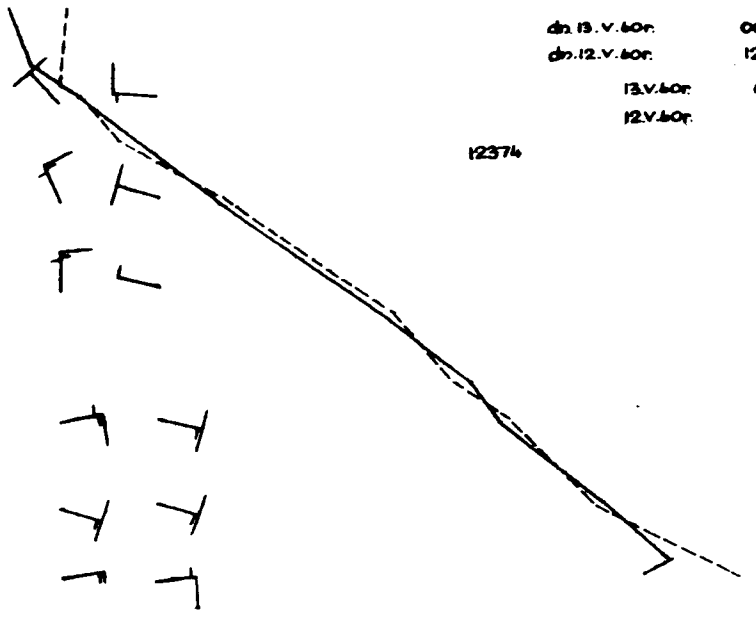


00.GMT 13.V 60

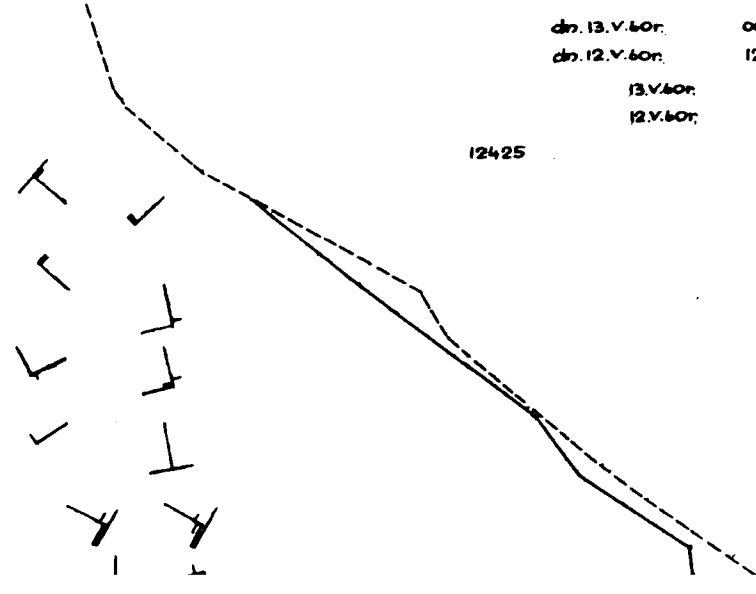


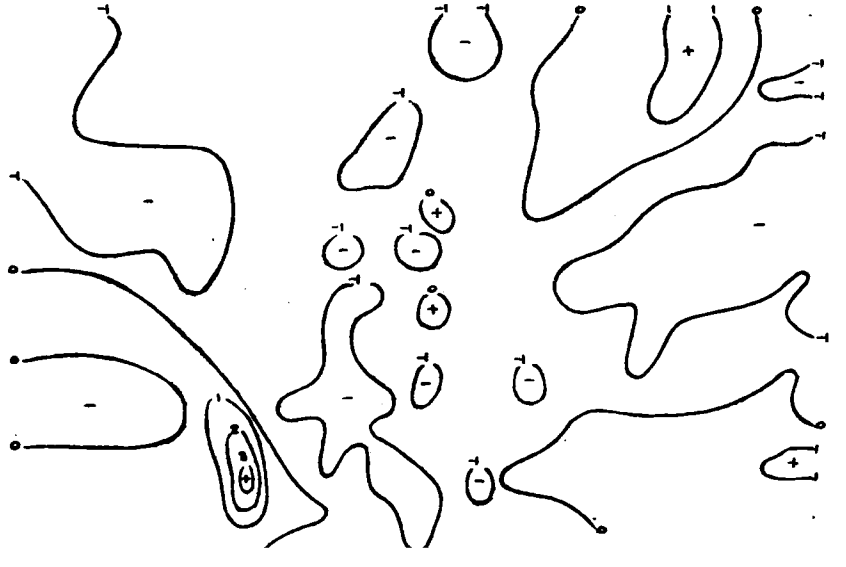
13.V.1960r.godz.00 GMT.

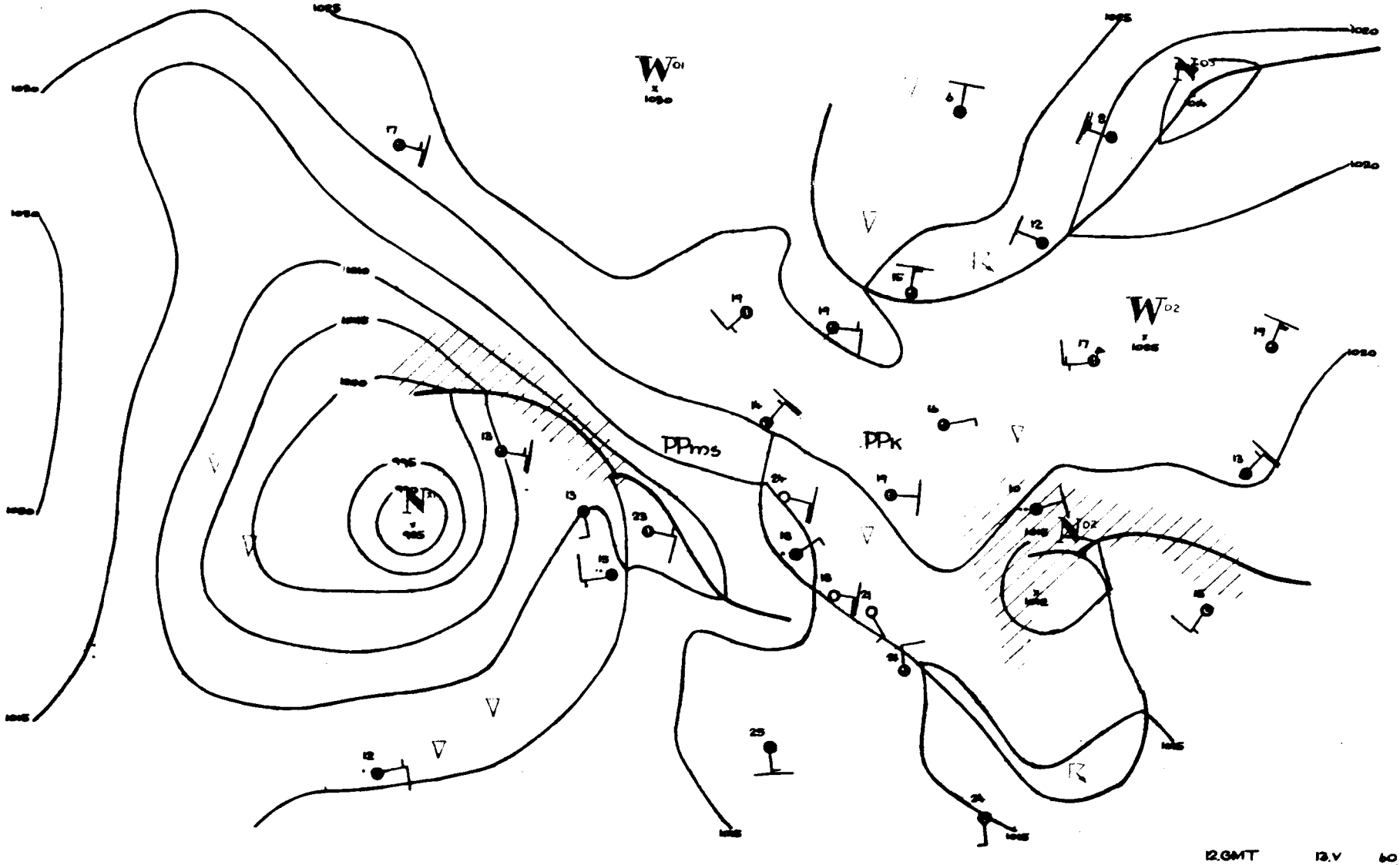



dn. 13. V. 60r. 00. GMT
dn. 12. V. 60r. 12. GMT
13. V. 60r. 00. GMT
12. V. 60r. 12. GMT
12374

00


dn. 13. V. 60r. 00. GMT
dn. 12. V. 60r. 12. GMT
13. V. 60r. 00. GMT
12. V. 60r. 12. GMT
12425




W01
W02
PPms
PPk
12 GMT
13.V
60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 13.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT

150	80000	60026	22213	854XX	08400
185	10901	97010	21909	10930	06400
205	81603	62928	18512	795XX	10702
250	20403	97011	20509	20930	07802
295	00000	97020	22406	00900	04302
330	01405	60020	18912	00900	05001
375	00000	70020	20409	00900	05400
425	01105	65020	17414	00900	02802
465	00901	60020	20110	00900	04400
560	01104	65020	19209	00900	03000
695	00000	65020	20606	00900	00604
105	70901	97252	20310	735XX	09802
235	73201	97018	21011	755XX	10400
270	00901	97020	21310	00900	05400
310	10000	96100	16110	10930	10804
495	00401	97020	21808	00900	05210
510	11808	97010	38306	10640	02703
570	00000	60020	20905	00900	04101
575	00000	50100	20206	00900	04202
650	12903	82020	00702	15400	00101

SYNOP z godz.12 GMT.

150	30704	60021	22514	22502	07703
185	41405	97031	22419	21631	01803
205	21409	70020	17220	11730	07809
250	72106	97031	20320	00906	52806
295	61403	97021	22318	626XX	06711
330	21408	65020	18022	20932	01706
375	31105	80020	20719	21602	02808
425	70904	60809	16516	5356X	09704
465	21408	70020	19319	00905	52805
560	01107	70010	17919	00900	03606
695	70404	70022	21112	785XX	06703
105	60404	97016	19318	42501	12710
235	60904	97021	19820	12602	02709
270	41101	98030	21420	21502	00803
310	20704	97030	15322	22542	06711
495	50905	98021	21416	52600	02809
510	61808	97032	38508	62200	05501
570	10705	65020	20118	11700	02806
575	20906	98030	20117	21600	04807
650	23602	80011	01506	22500	01102

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23159	09066	00802	85505	04007
01206	70053	55592	00804	50562	71766
03604	40722	84902	03404	30917	98XX3
03305	20178	05XX3	03208	15362	04XX0
03105	10621	05XX8	03203	55555	00008
09062	00401	46964	11097	01207	45856
05003	01206	45756	53591	00907	80636
58621	00904	01543	66714	00203	66666
32895	03405	27003	03206	21506	03208
15804	03210	08506	03002	01010	00900
11122	13215	96XX3			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23141	13057	01106	85497	07511
01308	70063	52592	02301	50565	69774
03202	40727	80876	03206	55555	00003
13038	01106	71935	13026	01310	99800
03543	01406	17691	52604	02301	27600
60683	02403	27400	80876	03206	01010
00900					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.V.1960r.

Początkowo na północnym-zachodzie kraju było zachmurzenie duże i miejscami padał deszcz. W godzinach południowych wystąpiły tam większe przejaśnienia. Na pozostałym obszarze było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie, w dzień przejściowo umiarkowane, tylko na południowym-zachodzie okresami duże z lokalnymi burzami i przelotnymi opadami. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 1°C w Lesku i 2°C miejscami na południowym-wschodzie do 10°C miejscami na zachodzie i 11°C w Szczecinie, a maksymalna od 13°C w Przemyślu i 15°C w Kołobrzegu do 19°C w Warszawie i 23°C w Zielonej Górze i Słubicach. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków wschodnich i południowo-wschodnich.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

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

≡ mgła
∞ zmętnienie
⚡ burza
↯ błyskawica
+ zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

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

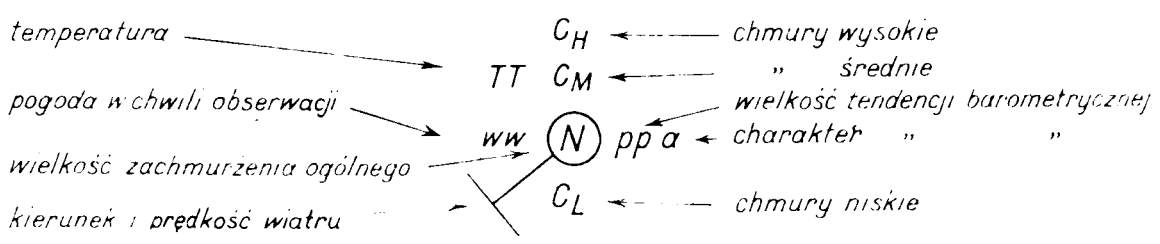
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

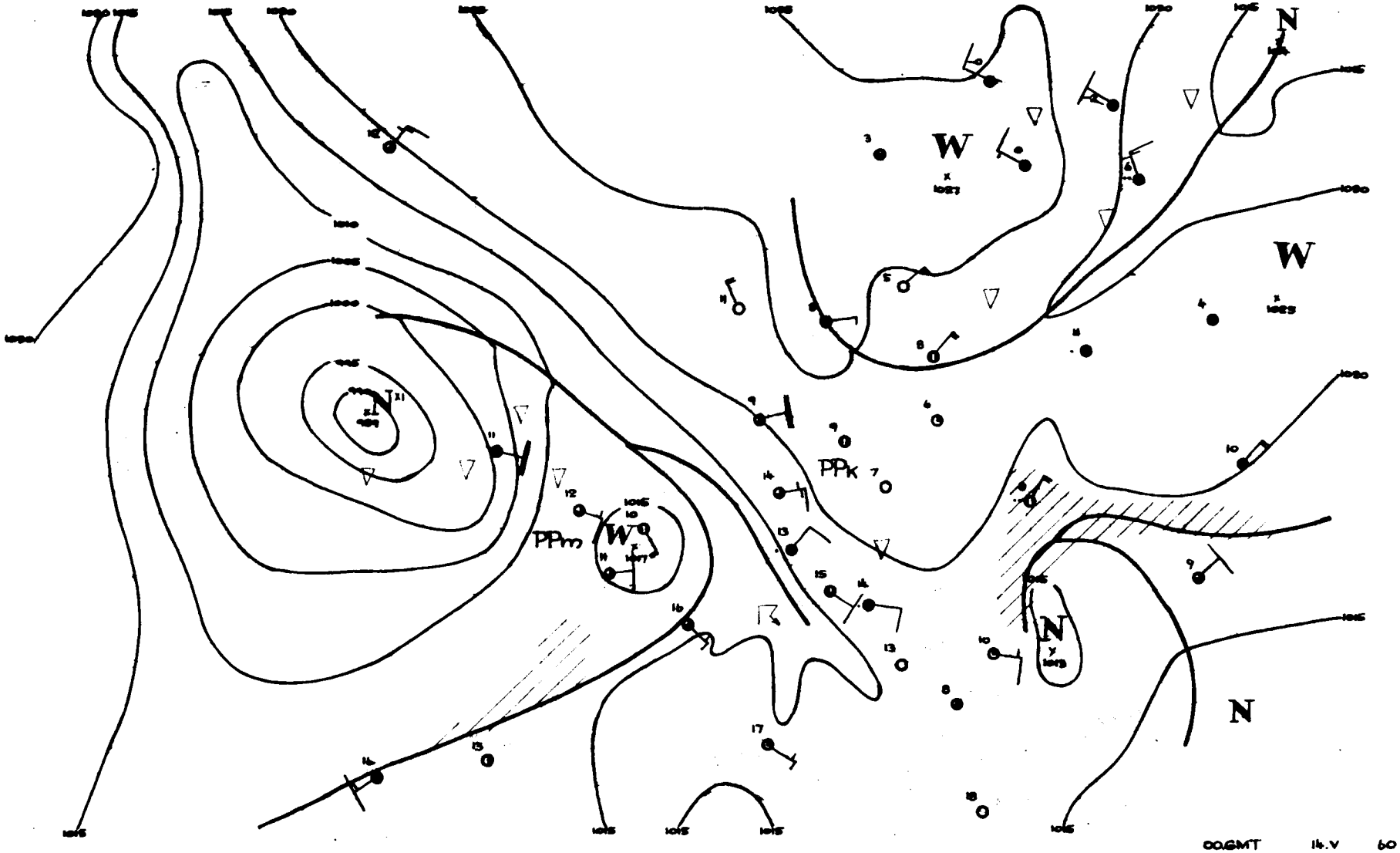
Znakowanie mas powietrza

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

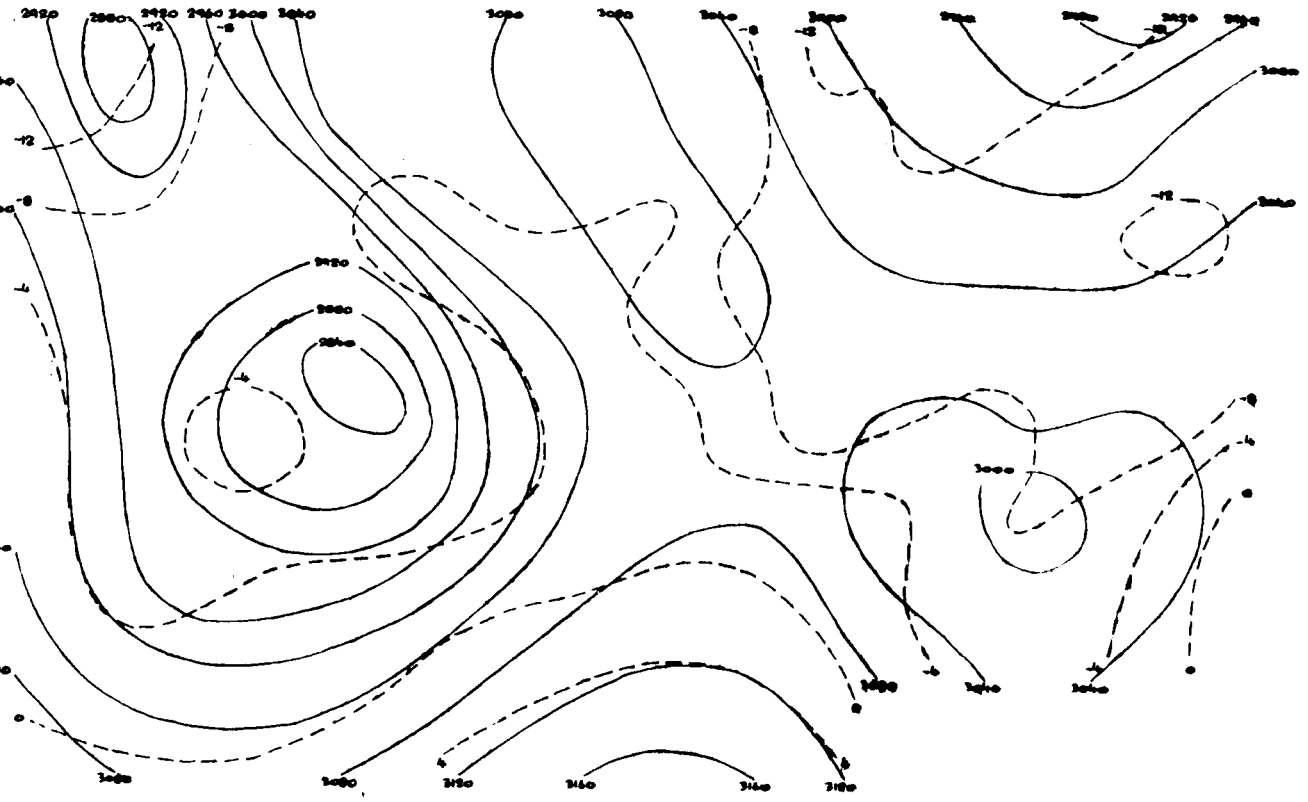
Rozmieszczenie danych



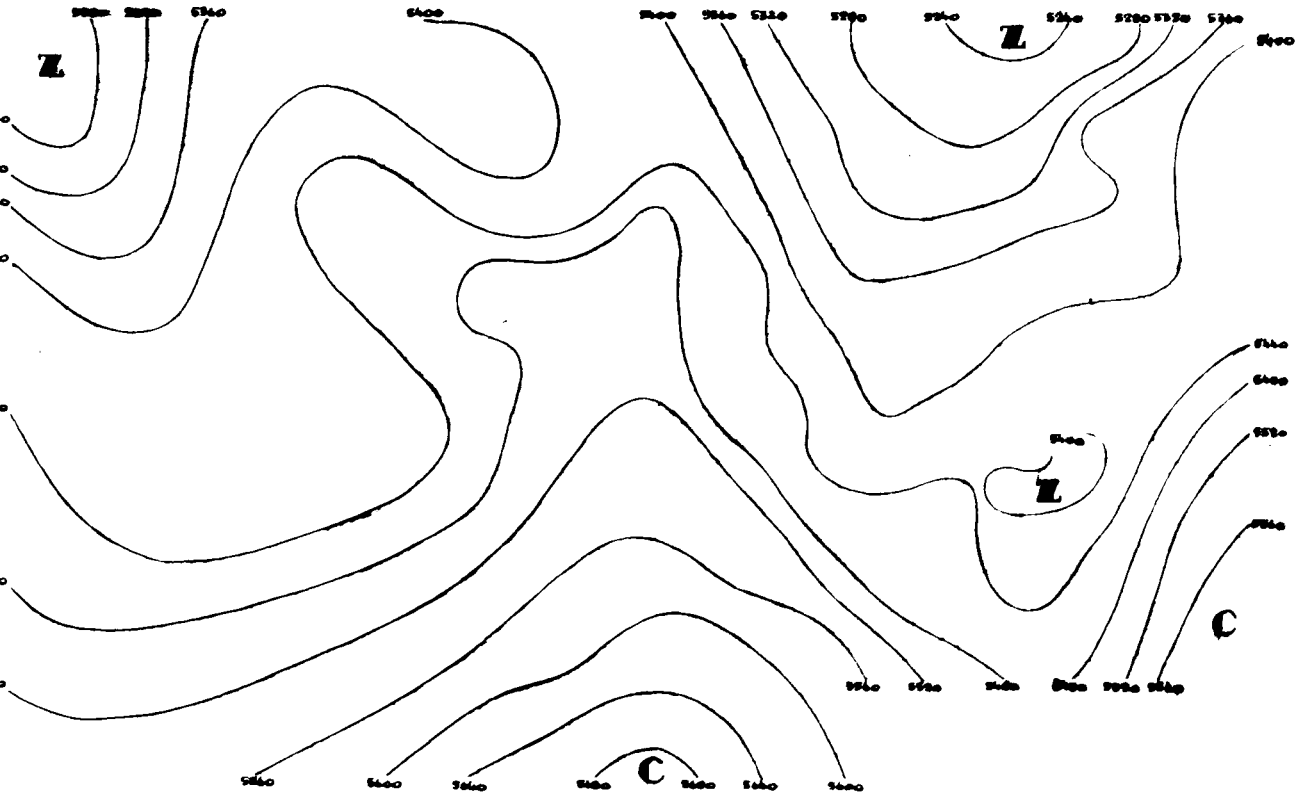
PIHM Wzór N- VI 2-58

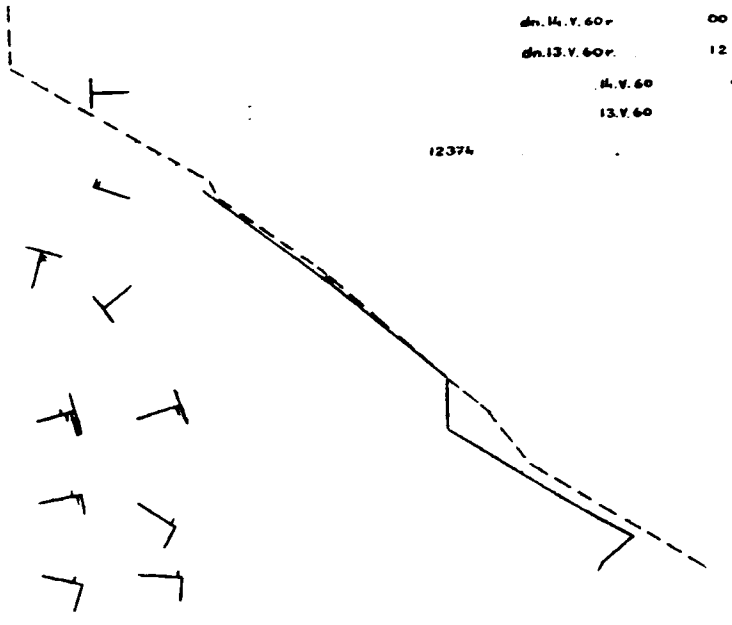


00.GMT 14.V 60

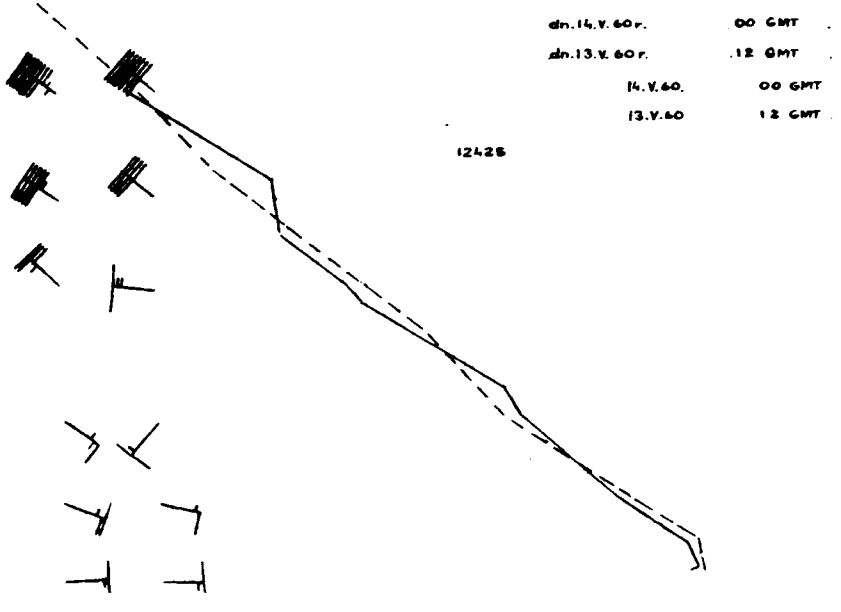


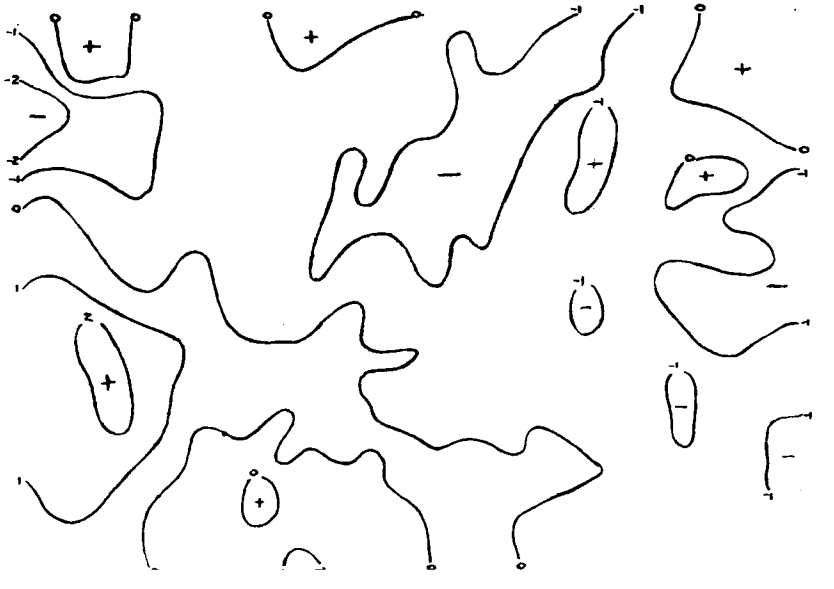
14.V.1960r, godz. 00 GMT.

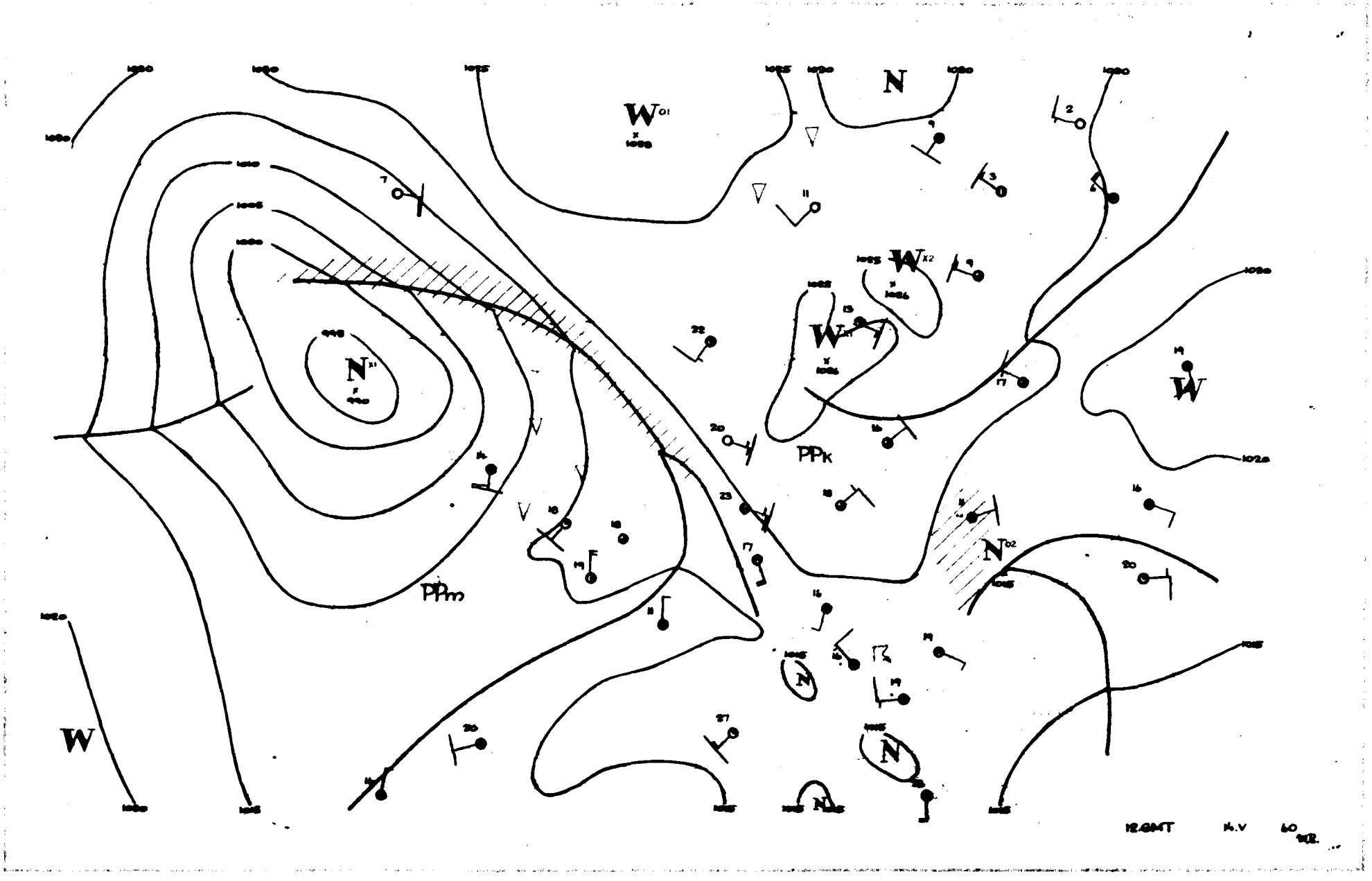



dn. 14. V. 60 r 00 GMT
dn. 13. V. 60 r. 12 GMT
14. V. 60 00 GMT
13. V. 60 12 GMT
12374

00


dn. 14. V. 60 r. 00 GMT
dn. 13. V. 60 r. 12 GMT
14. V. 60. 00 GMT
13. V. 60 12 GMT
12428





N
W
PPm
PPk
12 GMT
14.V
60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 14.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70000	60031	22609	755XX	05204
185	00701	97010	22208	00900	06203
205	21104	65020	18212	20930	06208
250	00000	97020	21808	00900	05206
295	00000	97020	23005	00900	04801
330	11404	60011	20513	10930	04212
375	00901	70020	21607	00900	05206
425	50903	60011	18714	45630	03114
465	00901	60020	20309	00900	03108
560	41006	65021	19710	40930	04103
695	70000	58101	21405	755XX	05202
105	01403	97020	20513	00900	04205
235	00000	97020	21711	00900	09104
270	00000	97020	22406	00900	03205
310	20904	97031	17317	00901	04310
495	00000	97020	22206	00900	05101
510	81808	97616	39205	75XXX	05303
570	00000	60020	22005	00900	03003
575	00000	65020	21206	00900	04000
650	23202	82031	00202	20X41	51703

SYNOP z godz.12 GMT.

150	10403	60021	23717	12600	08202
185	50201	97011	22519	11600	01708
205	51409	70021	21121	00902	04802
250	81104	97031	23120	825XX	50703
295	70703	97021	22119	6956X	04605
330	61407	65021	22520	31606	01501
375	60404	70031	21918	686XX	01604
425	60904	80021	20319	00908	01603
465	40904	70030	23017	41500	50701
560	30908	82021	21416	21602	03201
695	80202	65022	22211	7742X	08202
105	53603	97031	22518	32501	06802
235	61105	98021	22719	42660	03803
270	60903	98021	25519	62500	51703
310	21107	97011	19521	00901	02502
495	50203	97021	21818	52500	02709
510	61804	97012	41308	32331	03207
570	40904	70020	21917	42500	04702
575	60903	98011	22115	6256X	04803
650	40202	84031	01703	22401	01305

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	73176	07045	01103	85515	03501
00804	70050	58603	00709	50561	70XX1
00207	40723	80XX9	55555	00010	07041
00902	60950	10074	01505	81722	57609
00810	66666	63758	00306	38582	01010
00900					

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23150	14031	00906	85504	07503
01208	70070	53581	01404	50564	71771
03213	40726	77816	03126	30927	92XX9
03238	20189	05XX3	03423	55555	00004
14032	00905	55954	13025	01313	51662
55597	01402	28525	68738	03213	62437
76817	03430	59382	78821	03027	66666
22409	03347	20005	03423	01010	656XX
11100	51002	32050	51106	32050	11122
12224	09XX8				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 14,V.1960r.

W nocy było pogodnie,tylko na krańcach południowo-zachodnich występowało duże zachmurzenie z zanikającymi opadami deszczu.W ciągu dnia zachmurzenie było niewielkie miejscami umiarkowane i tylko na wschodzie kraju zanotowano lokalne niewielkie przelotne opady,wieczorem i w nocy ponownie rozpogodziło się Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 0°C w Olsztynie i Rzeszowie oraz 5°C w Warszawie do 12°C w Słubicach,maksymalna od 12°C w Lesku i 16°C w Krakowie do 20°C w Olsztynie,Warszawie i Opolu oraz 23°C w Świnoujściu.Wiatry były słabe z kierunków przeważnie wschodnich.-

Druk PPWK - W-wa Solec 18 Zam 7420/154/E/58 - 25 III 58 - CV - 31952 - 76000 - 61 x 86 - mapowy 100 g

15 Ma 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
- 2/10 - 3/10 " "
- 4/10 " "
- 5/10 " "
- 6/10 " "
- 7/10 - 8/10 " "
- 9/10 " "
- 10/10 " "
- niebo niewidoczne

Znakowanie układów ciśnienia

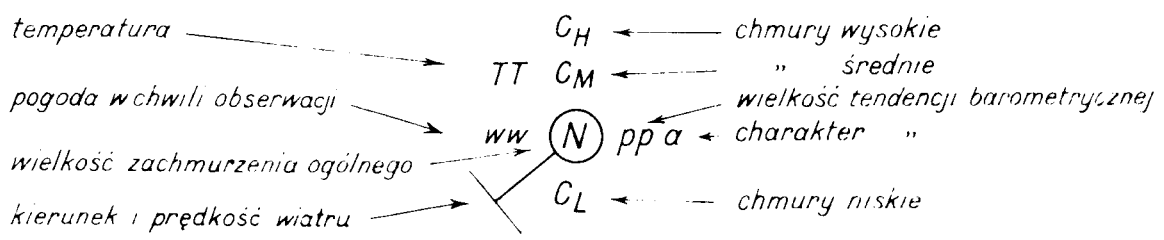
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

LIBRARY
AUG 21 1961
WEATHER BUREAU

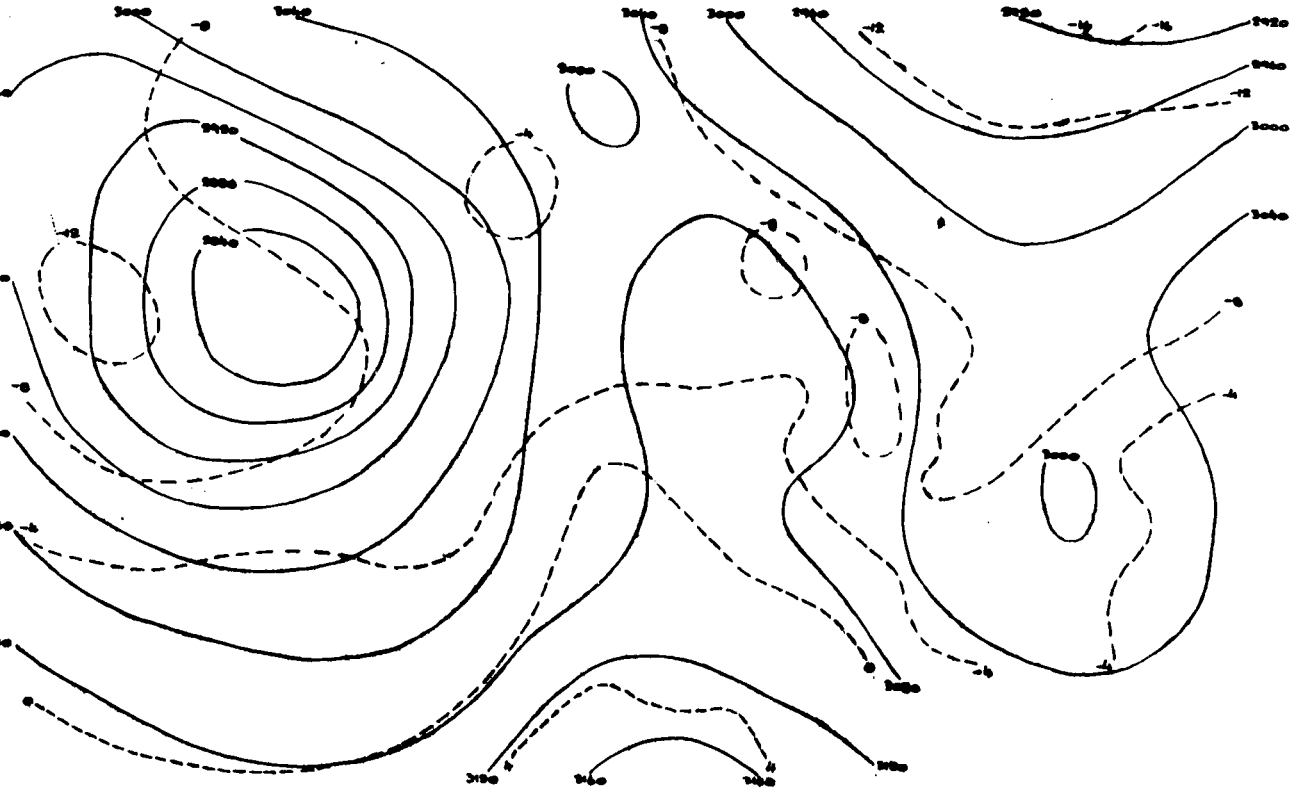
Rozmieszczenie danych



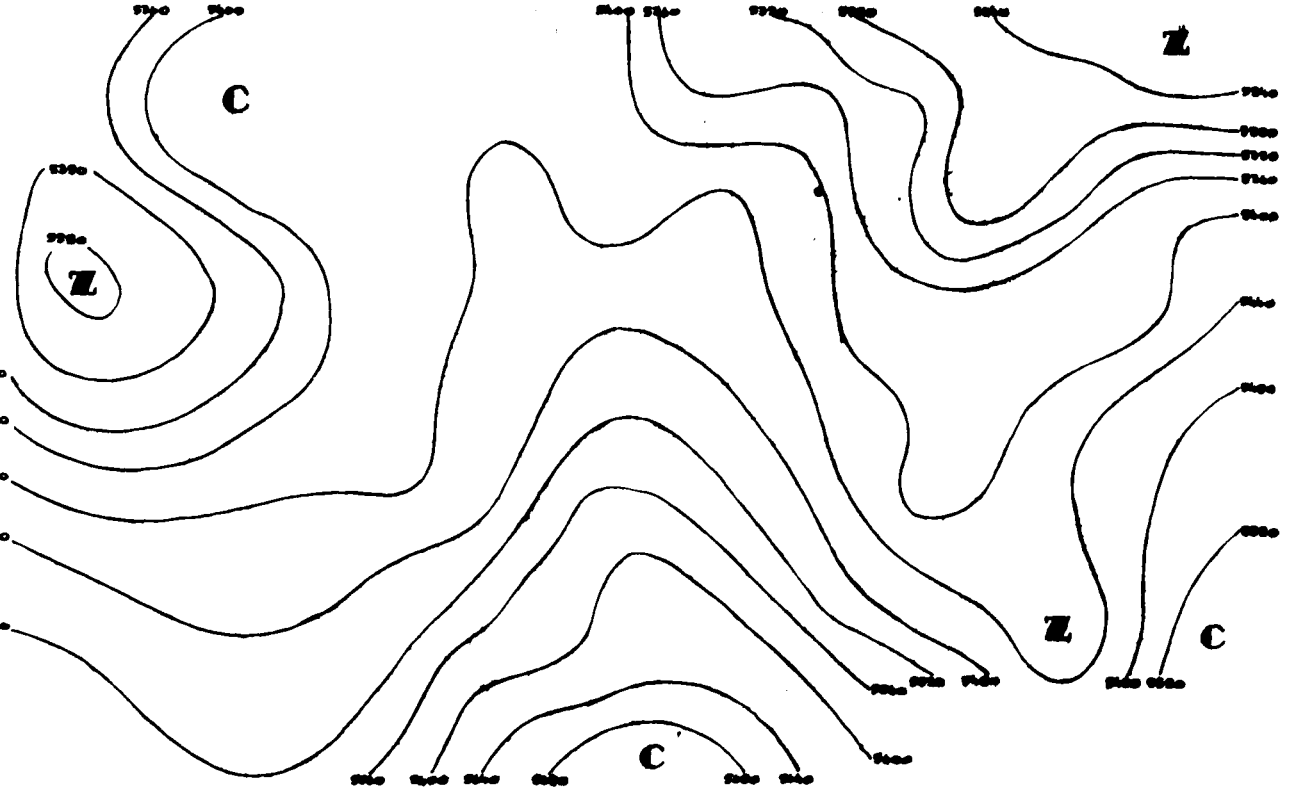
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → pp a

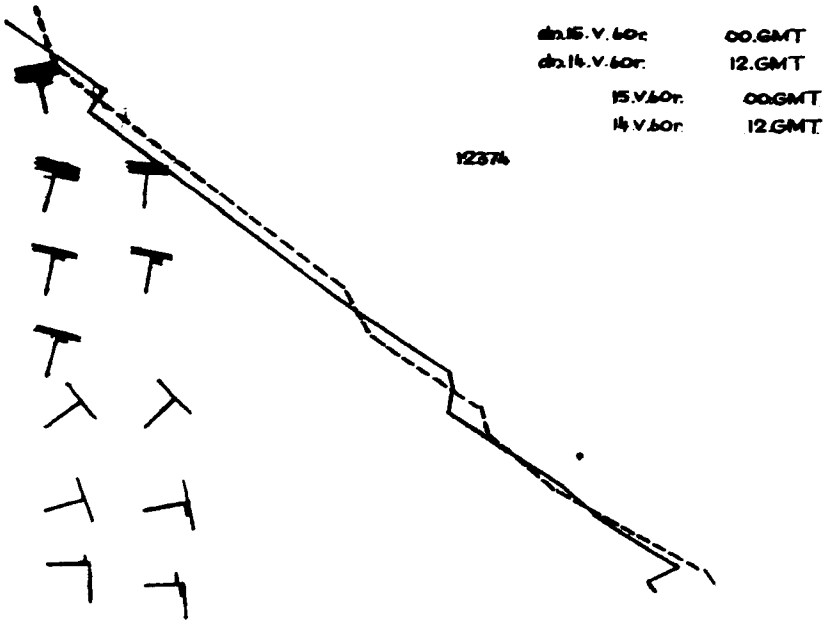
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp ← wielkość tendencji barometrycznej
a ← charakter "
C_L ← chmury niskie

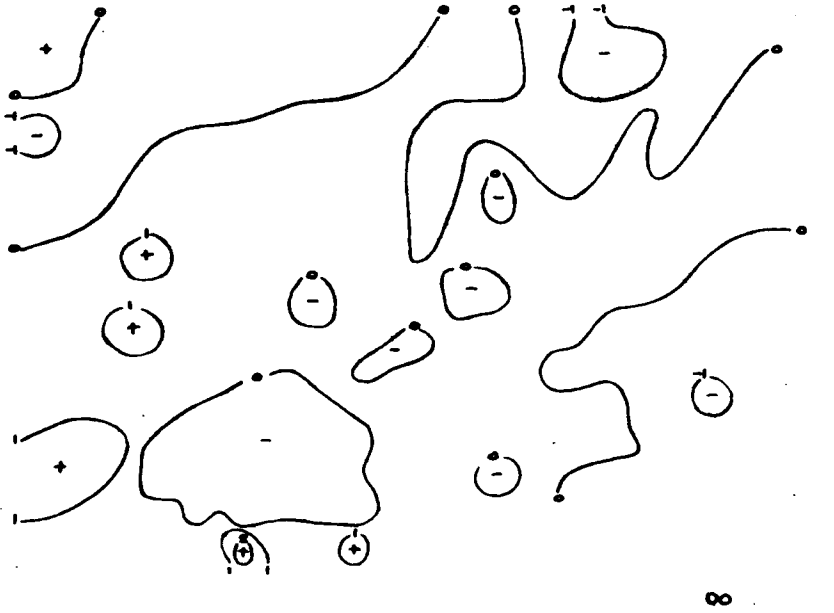
W
W
N
W
W
W
N
W
PPm
PPk
00.GMT 15.V 60r

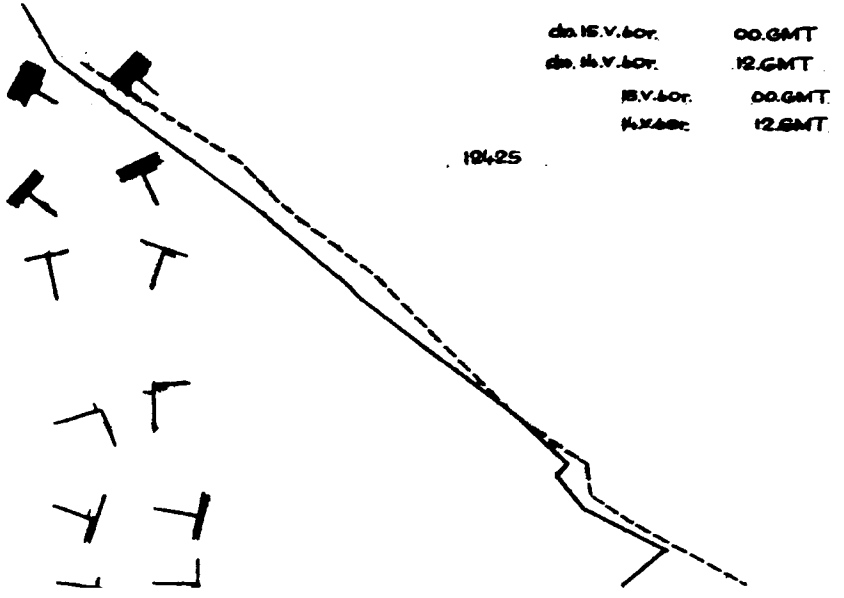


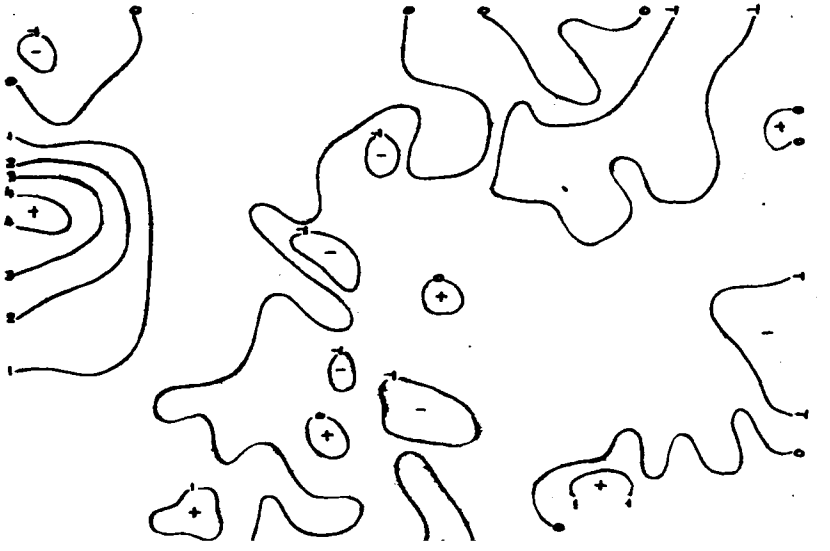
15.V.1960r.godz.00 GMT.

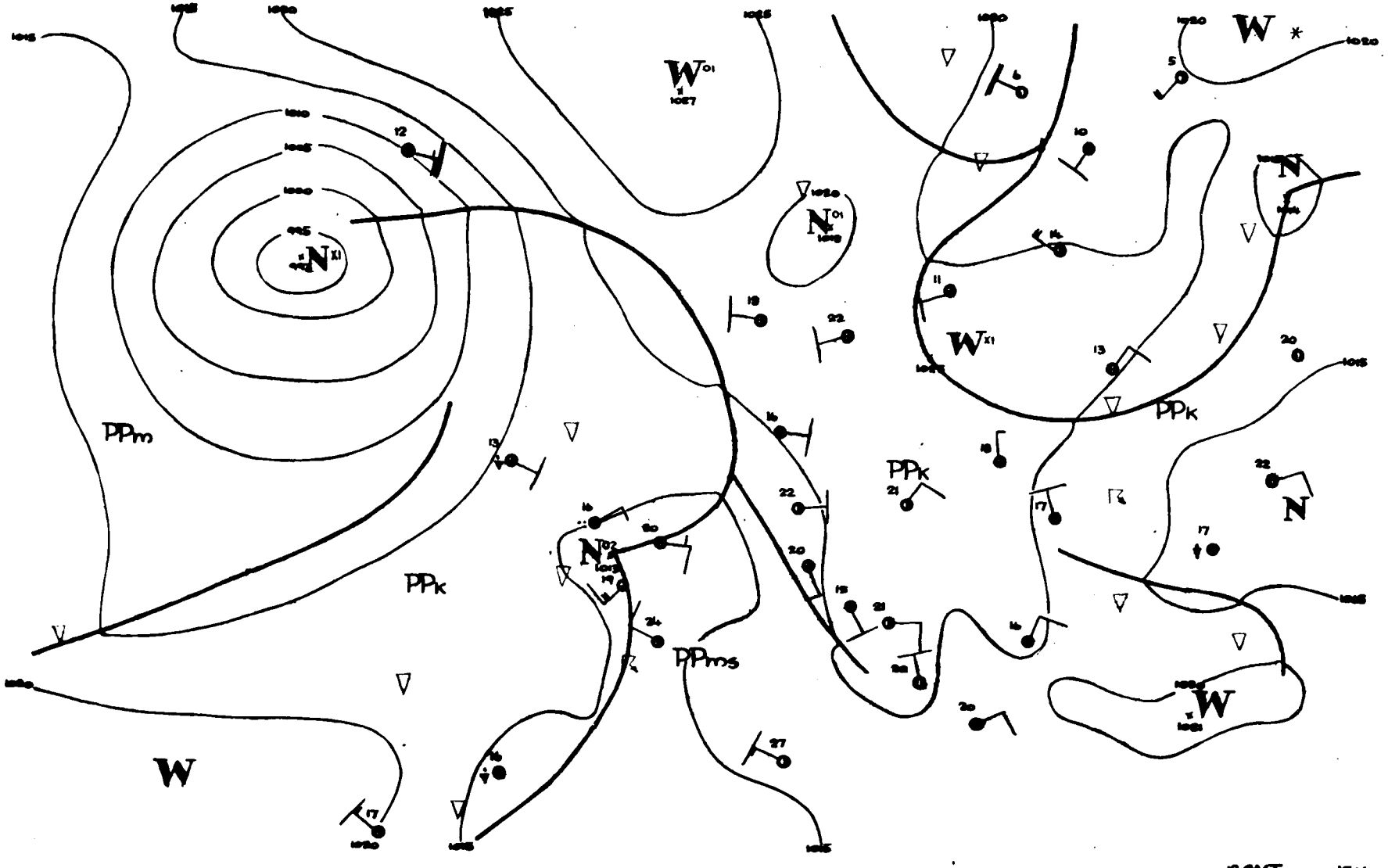



dn.15.V.60r. 00.GMT
dn.14.V.60r. 12.GMT
15.V.60r. 00.GMT
14.V.60r. 12.GMT
12374




dn.15.V.60r. 00.GMT
dn.14.V.60r. 12.GMT
15.V.60r. 00.GMT
14.V.60r. 12.GMT
12425





12.GMT 15.V 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 15.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	10000	60020	24309	10930	05103
185	00000	97020	23309	00900	04201
205	21405	70020	21112	00902	04400
250	00901	97030	23207	20930	03002
295	00000	96101	23205	00900	03101
330	20902	60030	23110	00901	04204
375	00000	60020	22407	00900	05202
425	00901	60020	22207	00900	04205
465	00000	60020	22807	00900	04002
560	00000	60020	23506	00900	04400
695	03202	58101	22502	00900	06X02
105	00701	97010	22508	00900	06201
235	00000	97020	23810	00900	05102
270	00000	97020	23408	00900	03103
310	20701	97030	20412	00901	03102
495	03601	97020	23005	00900	04400
510	01404	98021	41503	00900	51001
570	00000	60020	23404	00900	05301
575	00000	60020	23006	00900	05301
650	11603	80030	02151	16XX2	51602

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23177	11055	00000	85535	06001
00605	70086	57626	00505	50565	71XX2
00111	40728	82XX4	00118	30924	95XX9
03522	55555	00010	10049	00000	50962
14081	00903	03800	02534	00605	66666
68859	00505	65458	00308	62259	00311
43079	00115	31894	03620	22004	03529
01010	00900				

SYNOP z godz.12 GMT.

150	00204	70010	24615	00900	06705
185	22902	98030	23120	22600	03809
205	51609	70031	21421	00902	03611
250	31103	97020	23022	31600	01709
295	53201	97021	23919	52500	06803
330	21407	60030	22122	11601	01712
375	30403	80020	22621	31500	01806
425	21409	65010	20822	00902	51711
465	31605	70010	22220	31700	52710
560	21506	70010	21920	11602	03809
695	53602	70031	22717	52500	05708
105	53604	97031	22320	41501	07712
235	21801	98010	22521	21600	04708
270	31402	98021	22922	31500	01708
310	31805	97030	19522	00906	02814
495	33602	97011	22820	32500	03811
510	21906	98021	42108	21300	04104
570	20701	75020	22421	21600	10805
575	21102	98020	22619	22500	01708
650	30201	82020	04404	32462	51104

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23174	08051	01103	85519	04529
01208	70081	51648	00503	50567	68819
03405	40730	79XX3	03115	30929	92XX8
03231	20194	04XX0	55555	00007	07057
01102	38964	12059	01006	95806	01584
01209	40762	02606	00405	99479	70839
03207	66666	25700	20604	18004	01010
00900	11100	50939	31032	11122	17206
04XX8					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.V.1960r.

Po pogodnej nocy w ciągu dnia było zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane przez chmury kłębiaste. Wieczorem i w nocy w większej części kraju ponownie było pogodnie. Na południowym-wschodzie rano zanotowano lokalne mgły. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 1°C w Lesku i 2°C w Rzeszowie i Kłodzku do 5°C w Warszawie i Suwałkach oraz 10°C w Słubicach, a maksymalna od 19°C do 24°C, tylko nad morzem od 15°C do 18°C. Wiatry były słabe z kierunków zmiennych, przeważnie jednak ze wschodnich.-

16 ... 1961

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

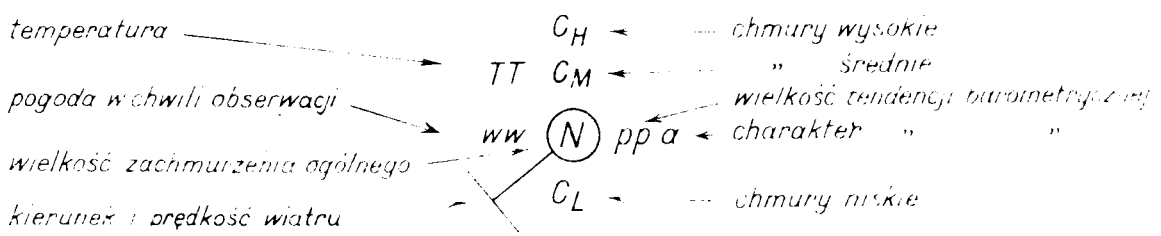
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

LIBRARY
AUG 21 1961
WEATHER BUREAU

Rozmieszczenie danych



temperatura → TT

pogoda w chwili obserwacji → ww

wielkość zachmurzenia ogólnego → N

kierunek i prędkość wiatru → pp a

C_H ← chmury wysokie

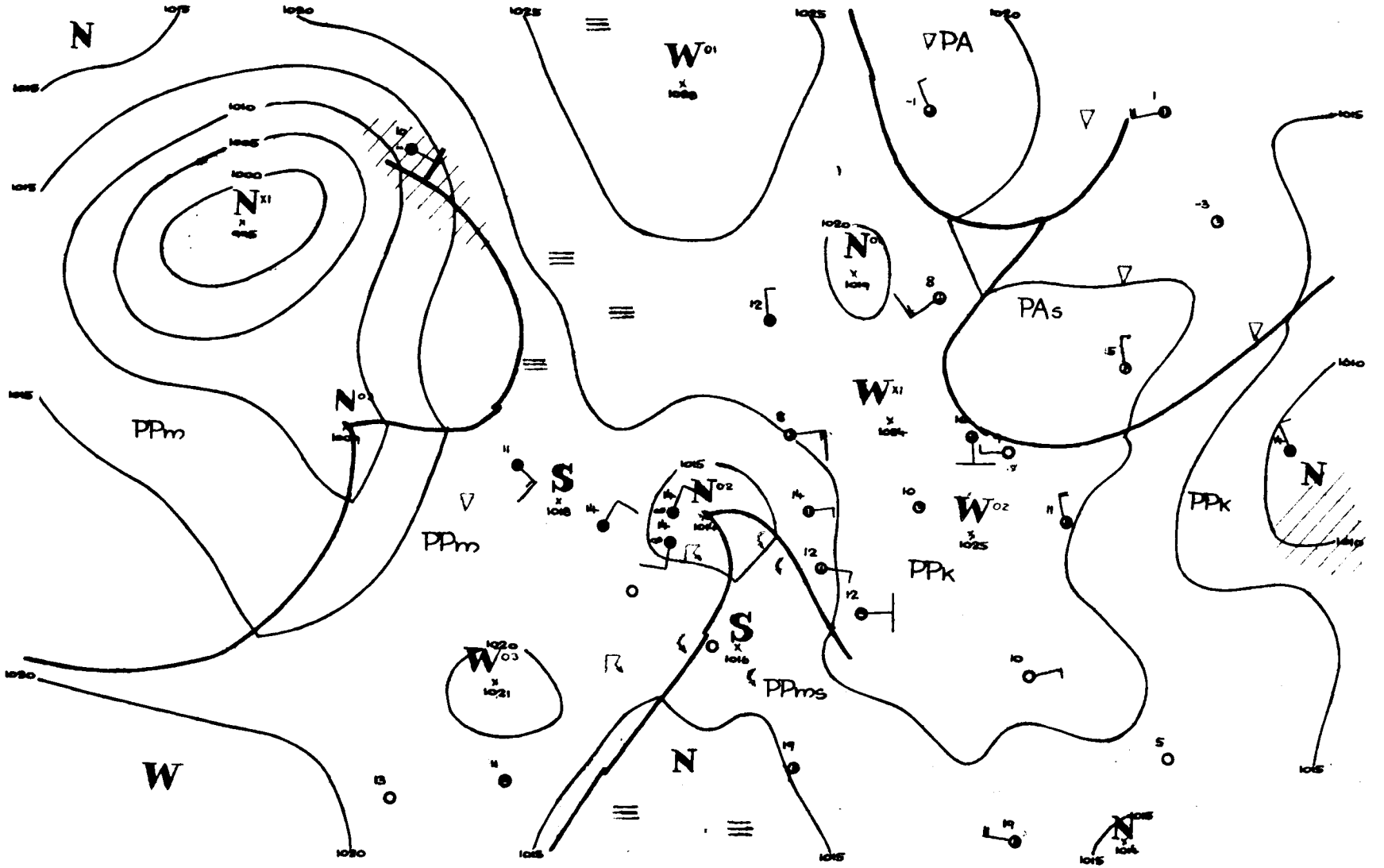
C_M ← " średnie

C_L ← chmury niskie

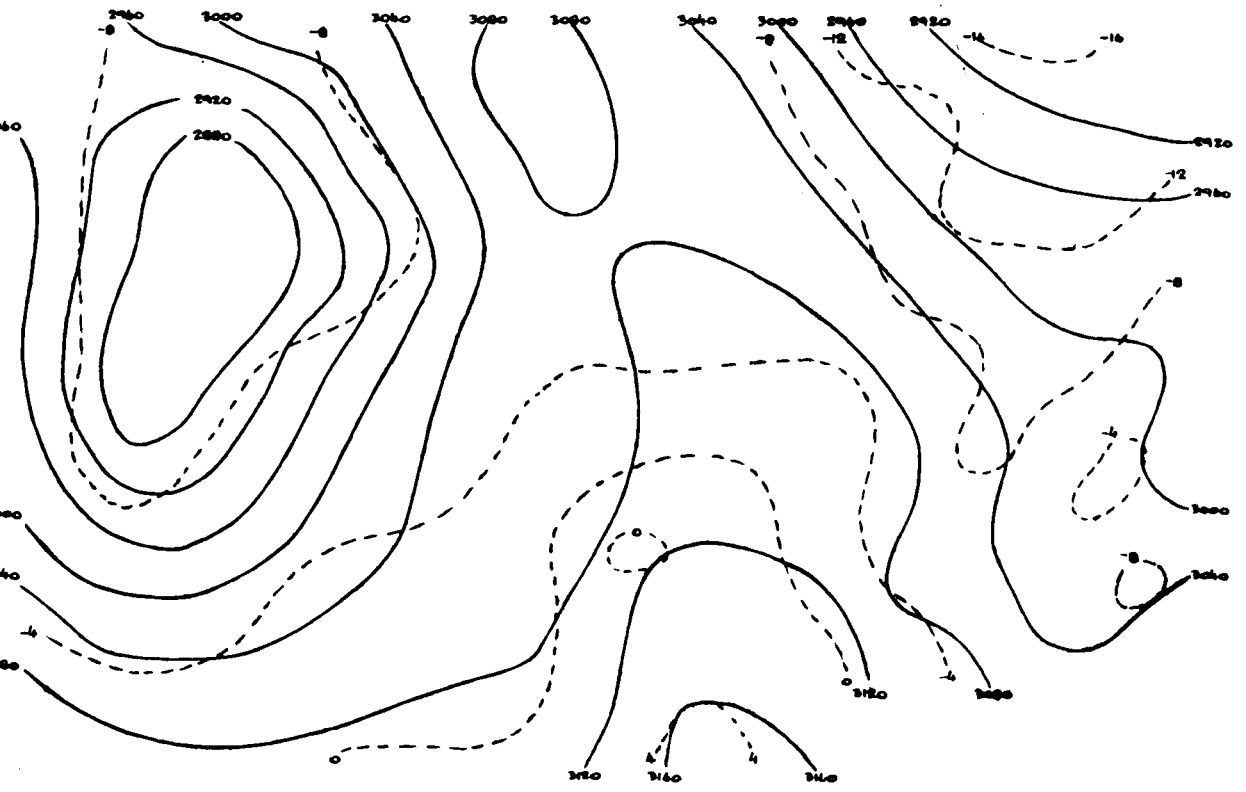
wielkość tendencji barometrycznej

charakter " "

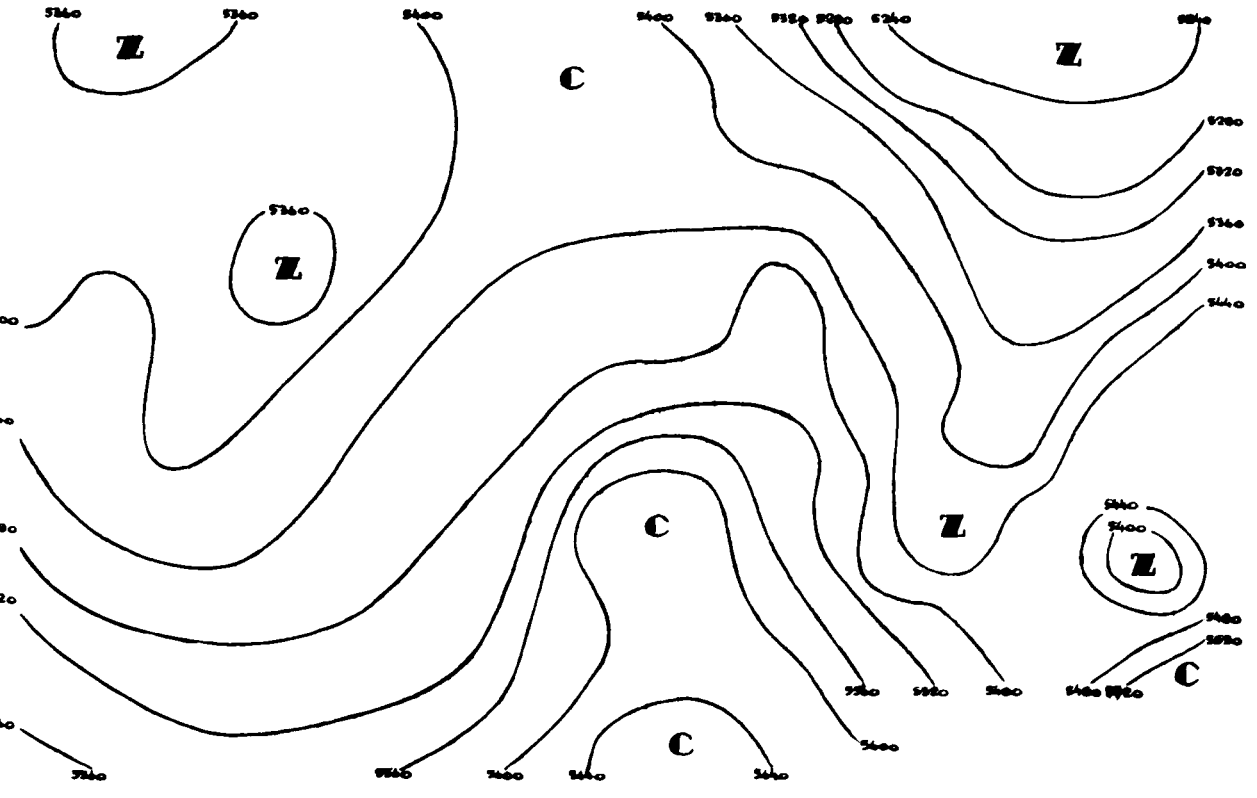
PIHM Wzor. Nr VI 2 58

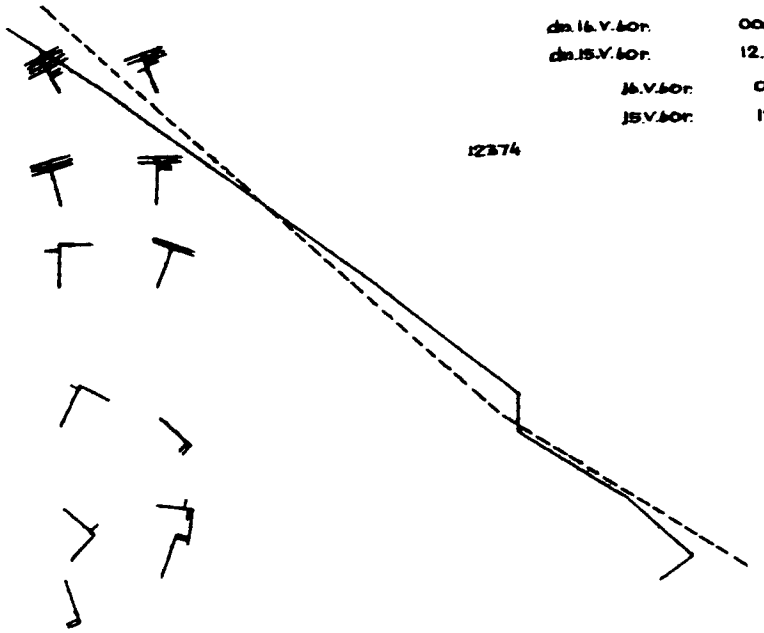

N
W
PPm
PPm
PPk
PPk
PPms
PAs
PA
S
S
N
N
N
N
W
W
W
W
1000
1005
1010
1015
1020
1025

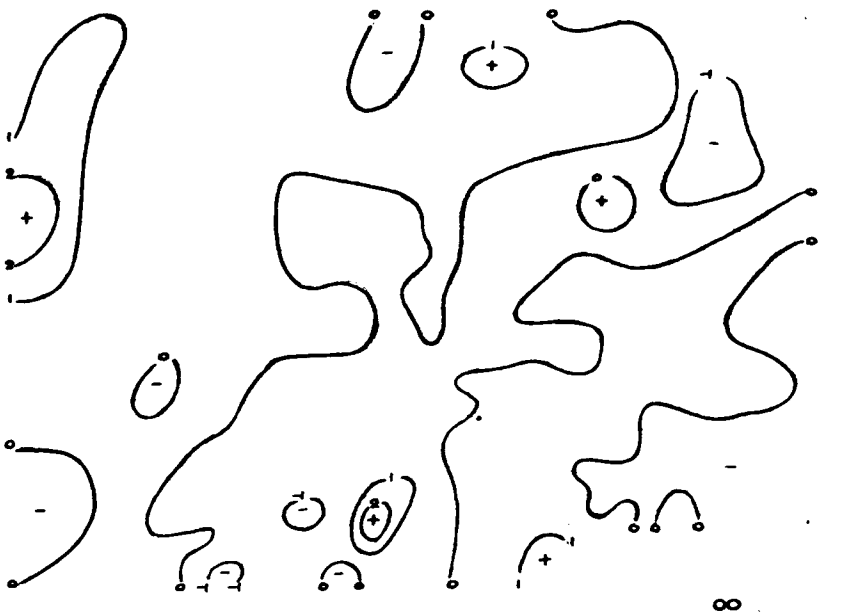
00GMT 16.V 60

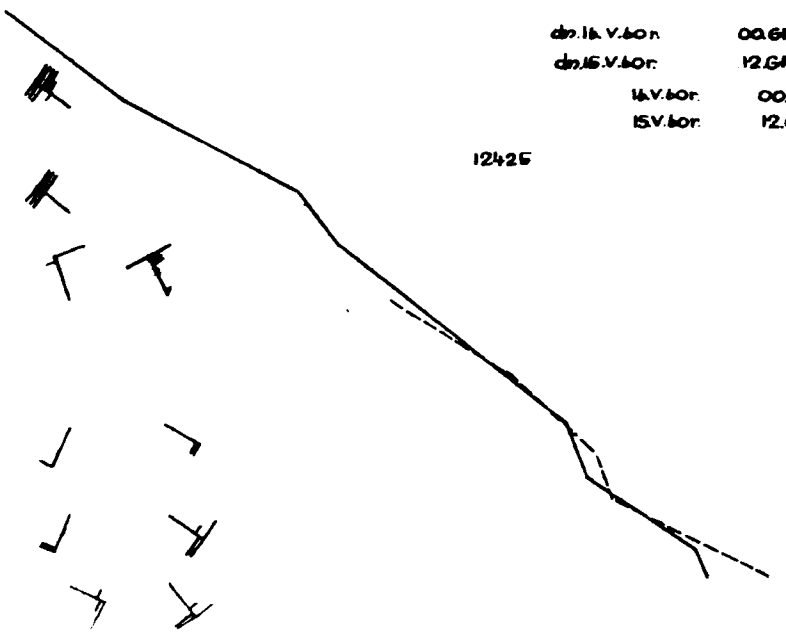


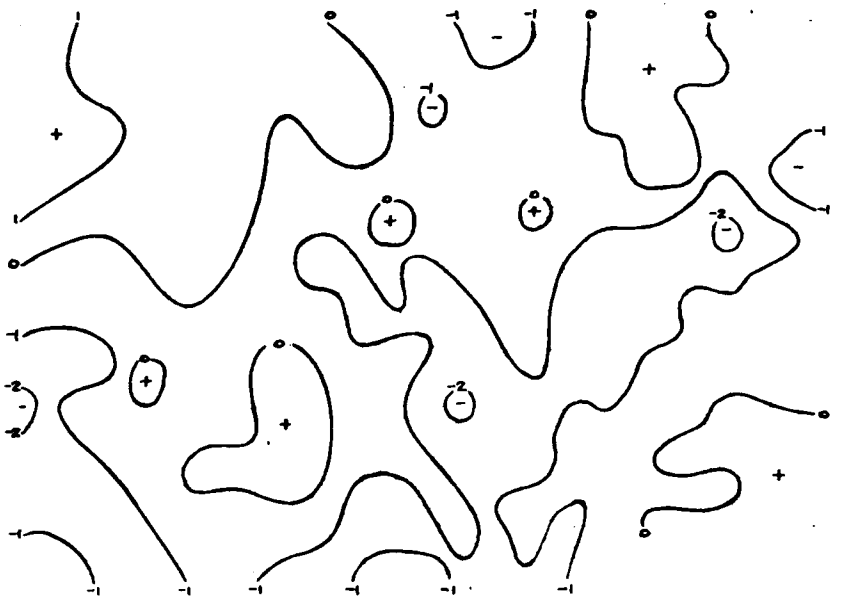
16.V.1960r.godz.00 GMT.

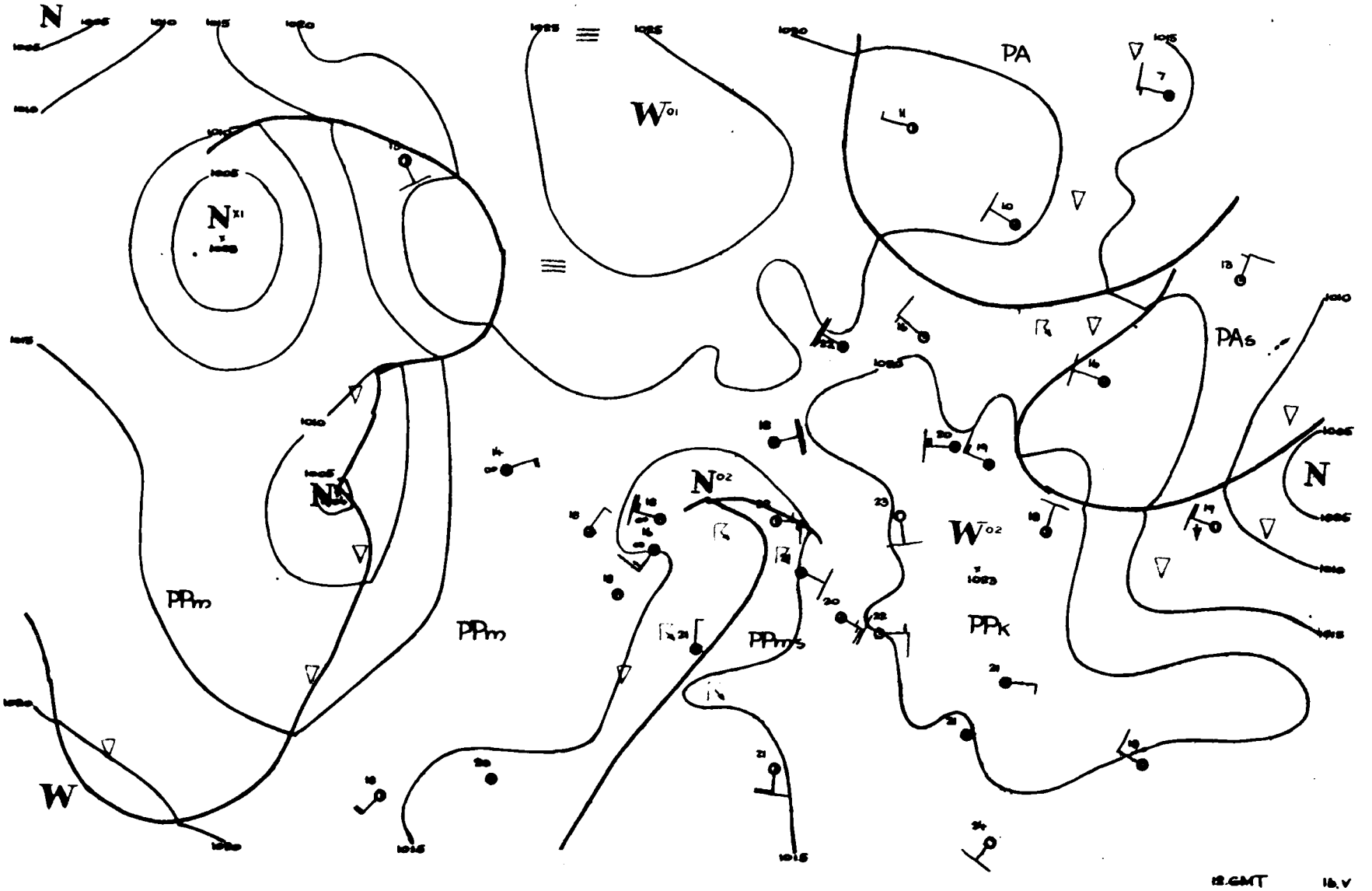



dia.16.V.bor. 00.GMT
dia.15.V.bor. 12.GMT
16.V.bor. 00.GMT
15.V.bor. 12.GMT
12374




dia.16.V.bor. 00.GMT
dia.15.V.bor. 12.GMT
16.V.bor. 00.GMT
15.V.bor. 12.GMT
12425




N
W
PA
PAs
PPm
PPm
PPms
PPk
N
N
W
W
12.GMT
16.V
60r.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 16.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	30000	70021	23308	00902	04704
185	00000	97020	23209	00900	06702
205	21102	65030	19012	00902	07804
250	00000	97021	22807	00900	01400
295	00000	97020	24106	00900	04302
330	10903	60021	21113	00901	04301
375	20000	70030	23110	00902	04204
425	20902	58100	20414	00902	04204
465	01103	60021	22610	00900	00204
560	01303	65020	22610	00900	04303
695	00000	60020	24206	00900	05400
105	11402	97021	21411	00901	04701
235	40000	97021	22908	00901	04703
270	10901	97020	23407	00901	04201
310	21601	97020	17915	00901	05603
495	00000	97020	24406	00900	05400
510	11813	97414	40405	15X00	04606
570	10000	62030	24306	10930	03304
575	00000	60020	23608	00900	03202
650	22004	82030	04501	00901	53400

SYNOP z godz.12 GMT.

150	30403	65020	19719	31500	10719
185	33201	97021	20721	11660	05712
205	61408	70031	15223	21732	09713
250	21106	97031	18223	11601	02822
295	50000	97020	21722	42601	03711
330	51404	65031	16725	31609	07718
375	11805	70010	20223	11830	04816
425	61809	70021	16522	6093X	06712
465	21404	65011	19023	21701	04711
560	31604	70030	18922	21609	07817
695	20402	70020	21420	00902	06712
105	51105	98031	17223	00906	51715
235	21105	97020	18323	00901	03819
270	21404	98020	20022	21600	03716
310	71402	97032	15121	2257X	10708
495	29902	97020	21722	11701	04711
510	91808	90454	39507	9XXXX	06400
570	31605	75011	20221	10932	01713
575	31405	98020	20421	00909	52815
650	42204	82031	04406	21442	02400

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23135	11031	01602	85494	07538
01503	70058	53603	00203	50566	68779
03603	40728	80XX0	03515	30927	95XX7
03422	55555	00005	10037	01602	47961
14023	01806	93910	12002	01704	87717
53593	00202	61653	53631	00103	66666
48471	03504	37384	03417	24205	03436
01010	00900	11100	81067	34036	

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23167	15041	01204	85528	08535
01902	70103	00606	01901	50571	66774
03506	40736	76XX5	03215	30936	94XX0
03119	20196	09XX0	03234	55555	00006
15033	01104	80927	14031	01604	16787
03546	01501	10700	00606	01901	53448
72813	03011	66666	39477	03211	31691
03115	23206	03125	20710	03205	19008
03223	01010	15601	11100	61185	32036
11122	17207	09XX8			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.V.1960r.

Początkowo w całym kraju było pogodnie. W ciągu dnia przeważało zachmurzenie niewielkie, tylko na zachodzie umiarkowane, nawet duże i gdzie niegdzie notowano przelotne opady, a na Dolnym Śląsku burze. Wieczorem i w końcu okresu zachmurzenie nadal wzrastało ku wschodowi kraju. Temperatura minimalna wahała się od 2°C w Rzeszowie i 3°C na południowym-wschodzie do 10°C na zachodzie i 12°C w Gorzowie, a maksymalna od 16°C w Ustce i 19°C na Helu do 25°C miejscami w głębi kraju. Wiatry były słabe, miejscami przejściowo umiarkowane przeważnie z kierunków południowych.

Druk PPWK - W-wa Solec 18 Zam. 4220/154/t/58 - 25.V.58 - CW-31952 - 76000 - 61 x 86 - mapowy 100 g

17 Ma 1

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

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

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

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

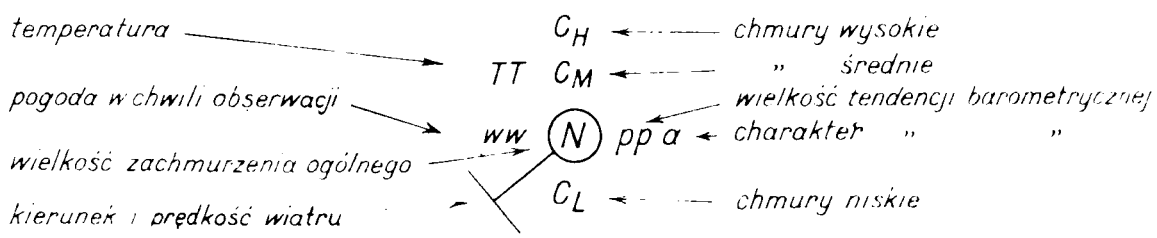
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż *N - niż*

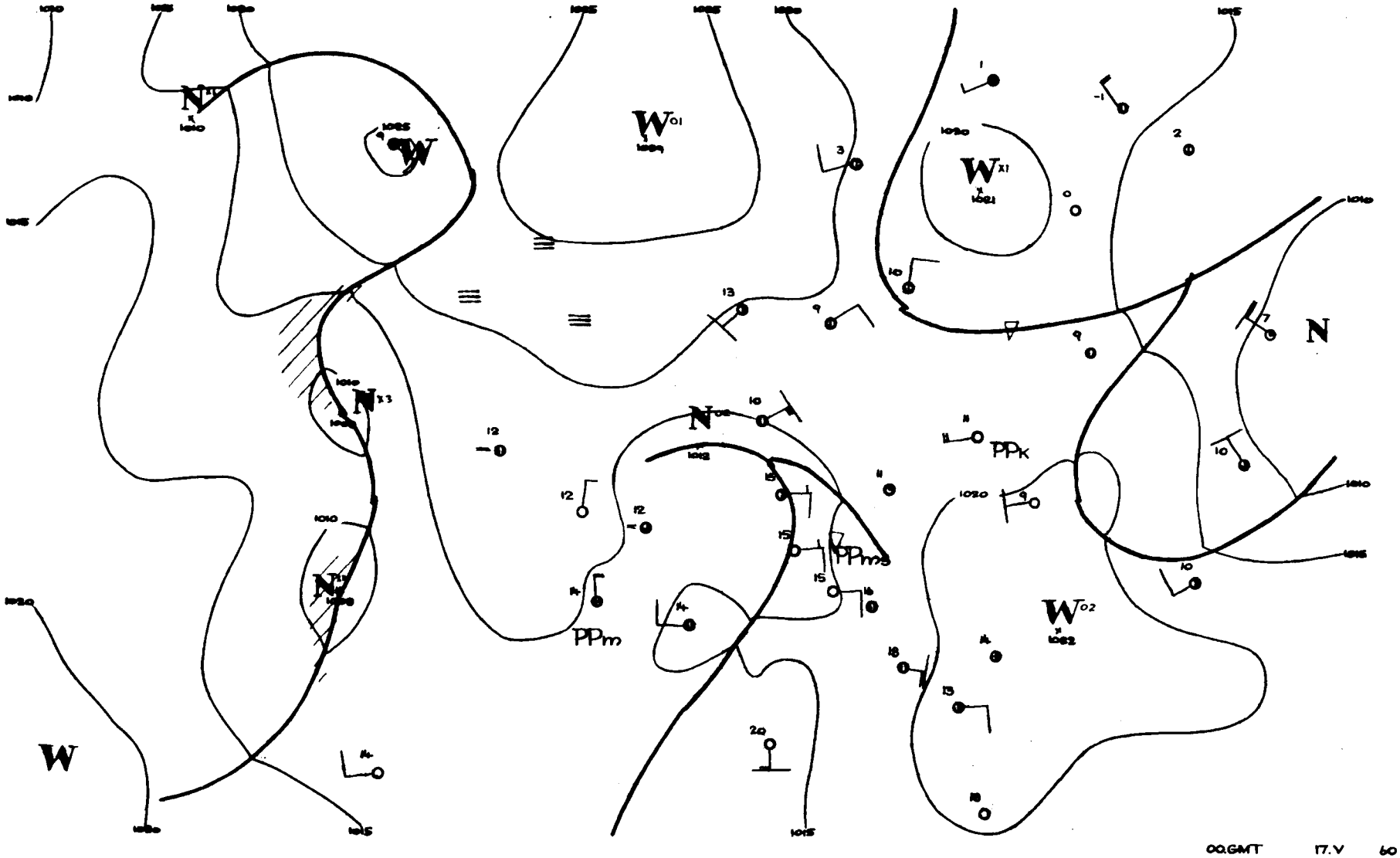
Znakowanie mas powietrza

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

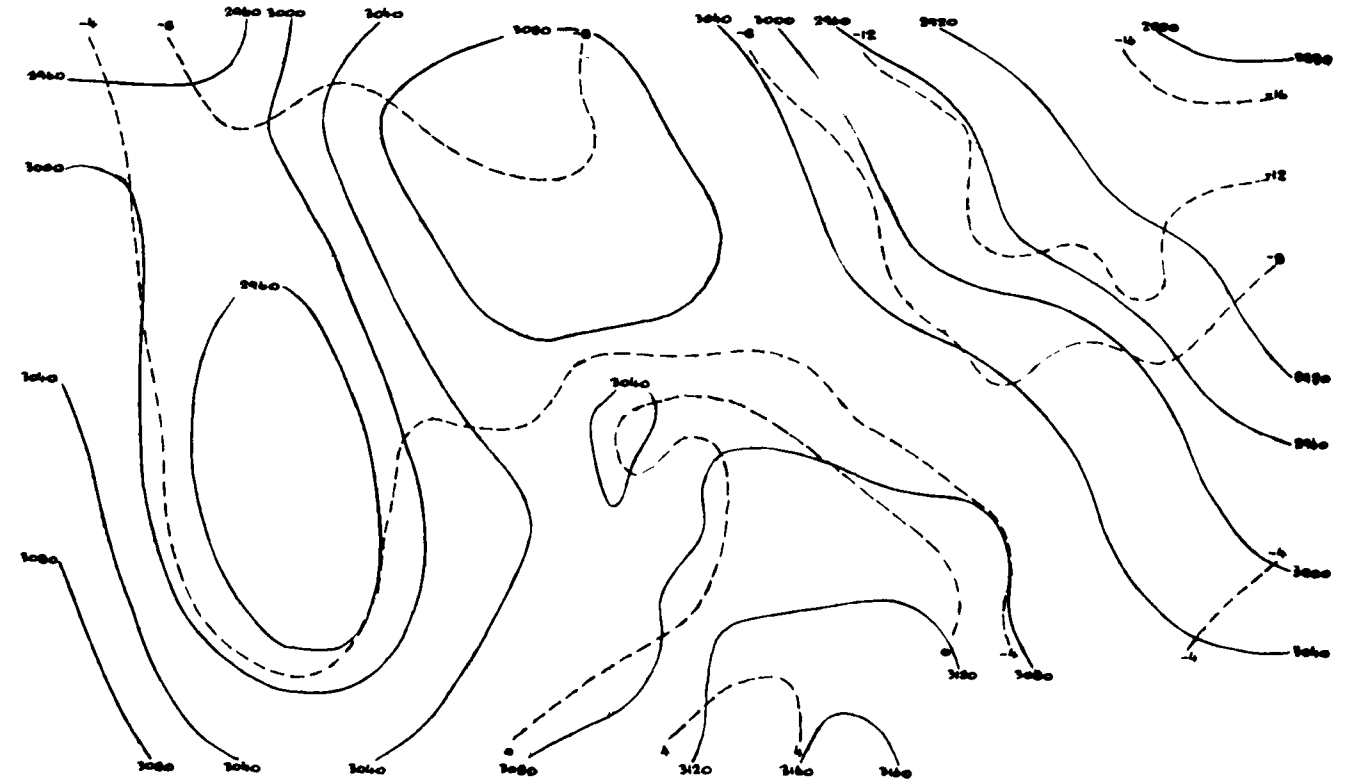
Rozmieszczenie danych



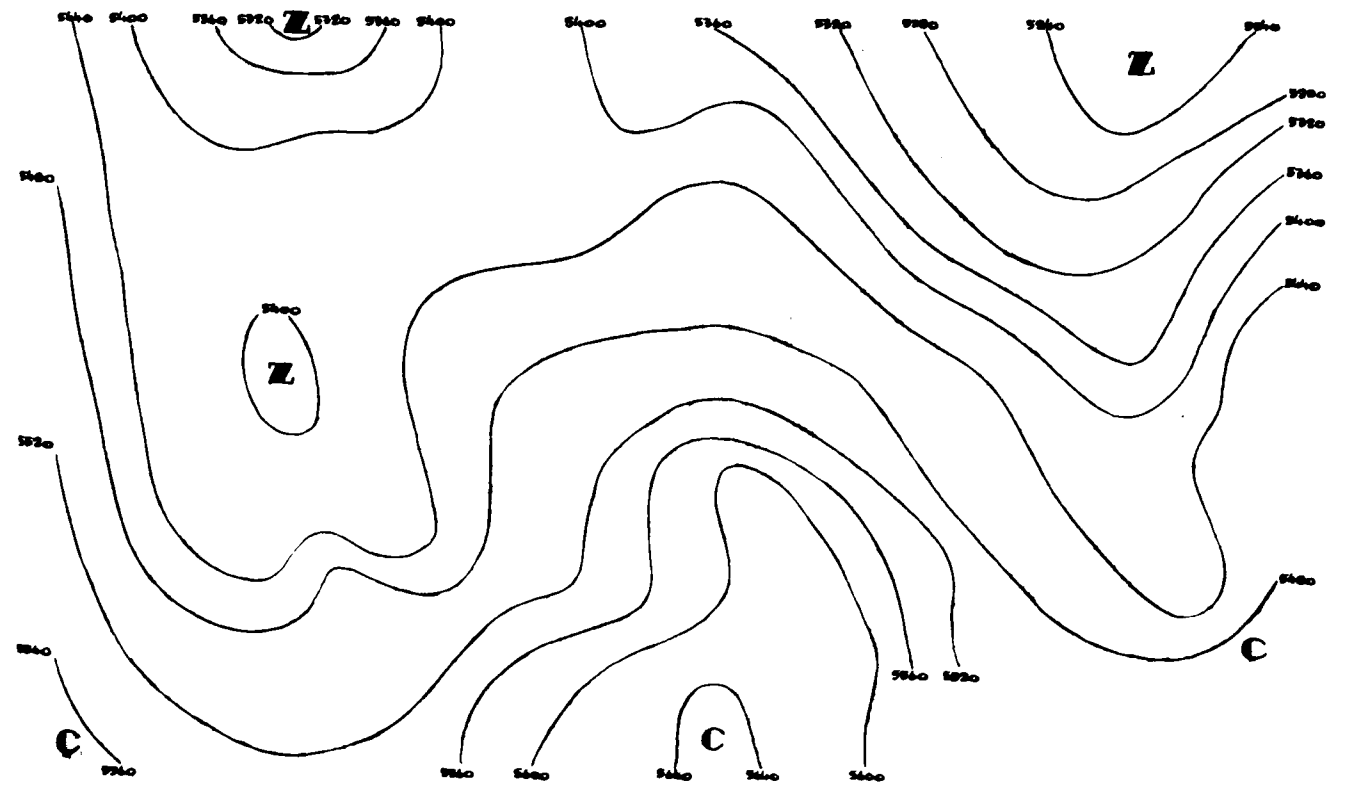
PIHM Wzór Nr VI 3 58

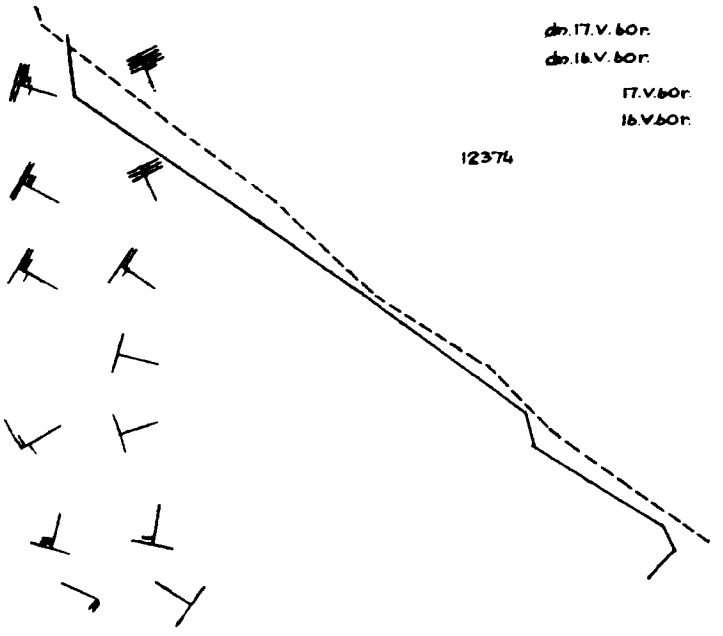


00.GMT 17.V 60



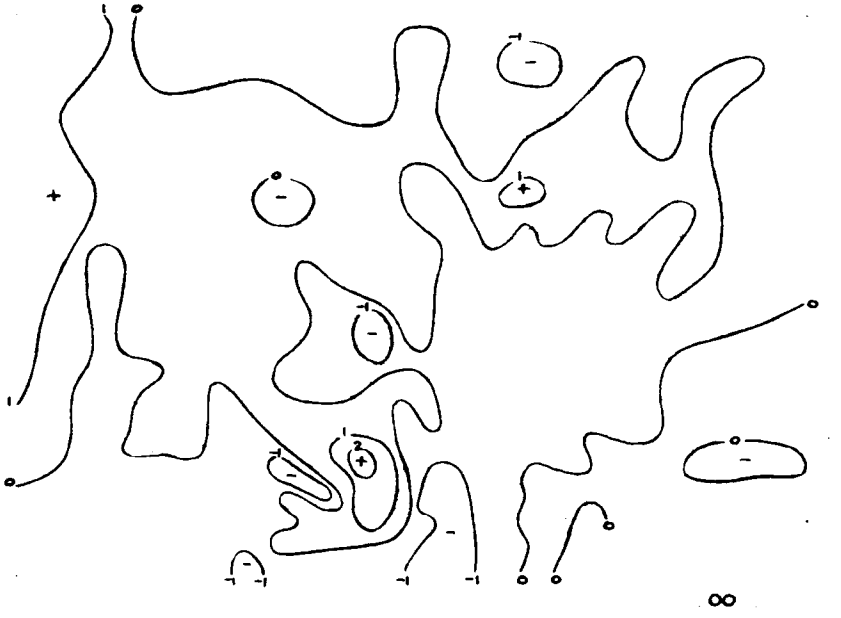
17.V.1960r.godz.00 GMT.

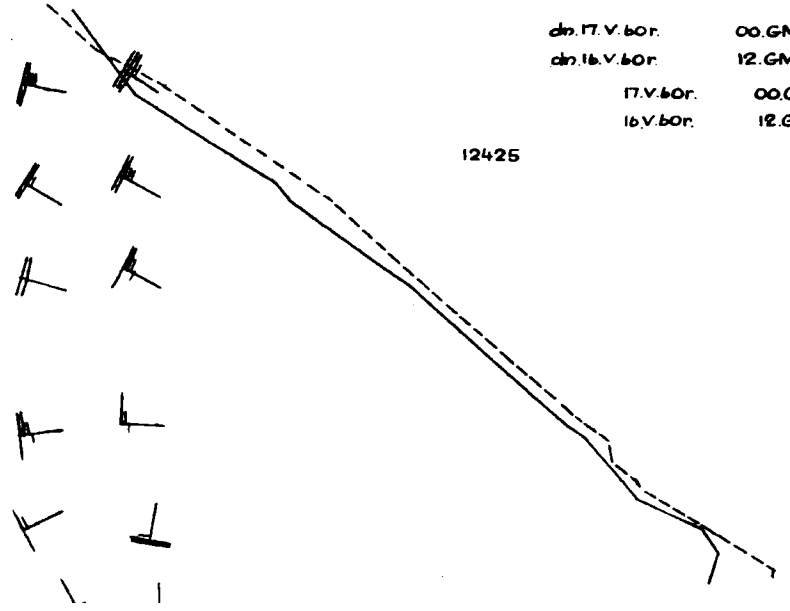




dto. 17. V. 60 r. 00. GMT
dto. 16. V. 60 r. 12. GMT
17. V. 60 r. 00. GMT
16. V. 60 r. 12. GMT

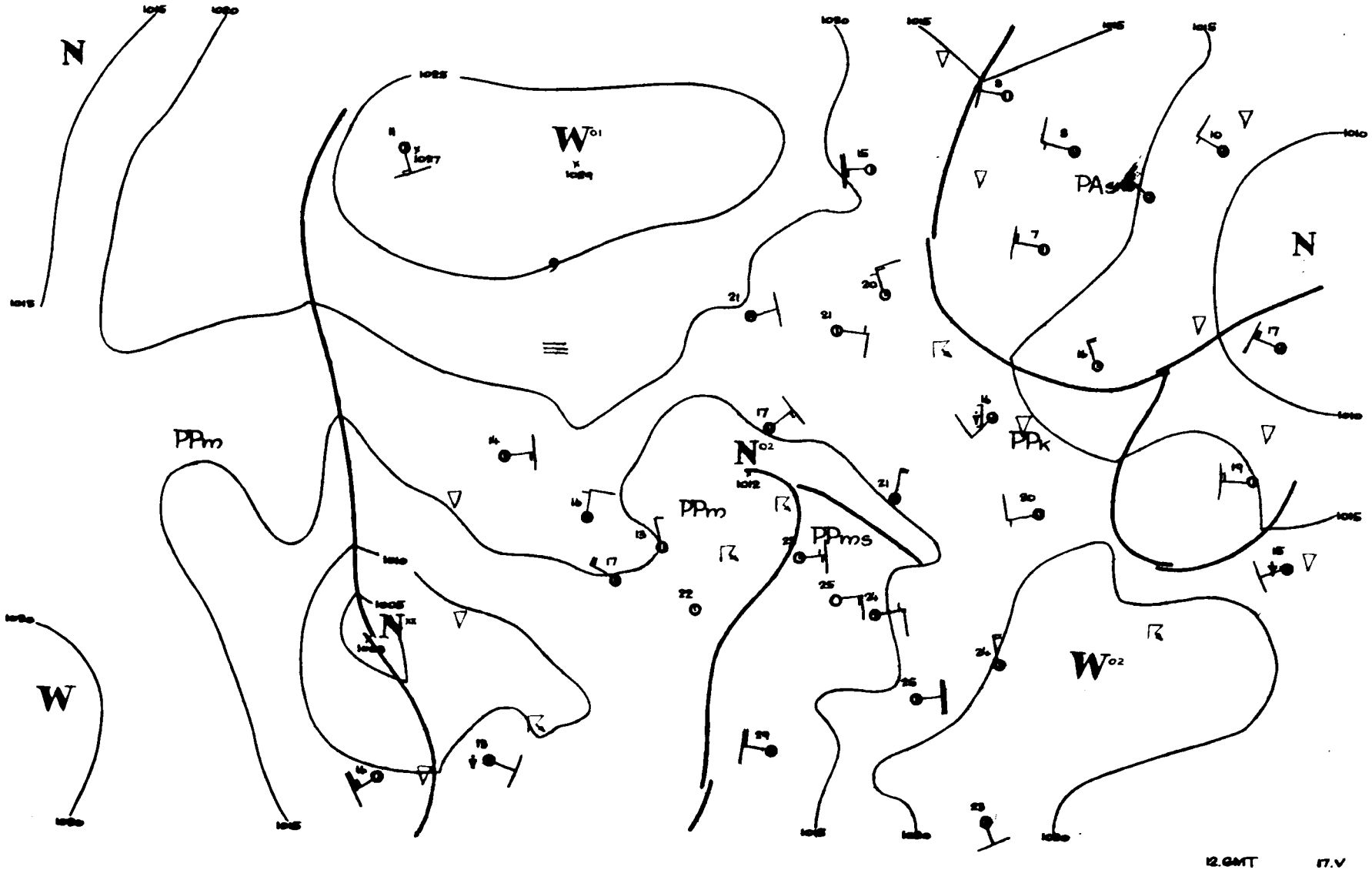
12374





dto. 17. V. 60 r. 00. GMT
dto. 16. V. 60 r. 12. GMT
17. V. 60 r. 00. GMT
16. V. 60 r. 12. GMT

12425


N
W
W01
N02
N
W02
PPm
PPm
PPms
PPk
PAs
1015
1020
1025
1010
1005
1012
12.GMT
17.V

Dane synoptyczne z Polski w dniu 17.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	10000	65021	16513	15500	08709
185	10901	96101	17812	15506	07705
205	81402	60606	12815	855XX	14805
250	71103	97022	15517	755XX	05709
295	00000	97020	19208	00900	06808
330	71402	58052	14516	7093X	09703
375	20000	70031	17411	00902	06806
425	81603	58808	15016	856XX	10XC2
465	81103	60032	16215	856XX	05705
560	71603	65022	16814	756XX	09806
695	00000	65020	19508	00900	07705
105	11403	97020	14015	10930	06704
235	81101	97031	15514	855XX	09808
270	21102	97031	17414	00901	06705
310	00000	95101	13112	00900	12302
495	21102	97030	18908	00901	06710
510	61804	97016	38308	25370	07702
570	80000	70031	17114	8091X	06707
575	80901	65031	17315	8097X	03801
650	71810	83032	01303	60978	51807

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60404	62021	16317	00902	10400
185	81103	97021	16222	11607	08703
205	70000	65031	12424	22608	15802
250	71104	97022	14721	4257X	10705
295	61801	98021	15623	52606	05805
330	70905	60031	13124	52604	11705
375	80202	70026	15121	856XX	08707
425	41803	62030	11725	22645	14711
465	71406	60036	14619	35676	09802
560	62704	80031	13824	41602	12705
695	62206	70021	14923	48632	11715
105	81404	97022	14023	8097X	08802
235	71404	97022	14522	1267X	09701
270	61601	97032	15721	11531	08803
310	82902	97031	21405	22607	13709
495	82202	97032	15321	8082X	09706
510	62004	98171	38512	53241	09001
570	61401	70018	14721	6087X	07808
575	30901	98031	14324	20942	05707
650	71605	83031	01809	52408	04103

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23147	10053	01402	85501	08016
01907	70069	51609	02104	50566	69763
03009	40728	81XX4	03212	30924	98XX1
03214	55555	00006	10061	01401	57950
12059	01707	18884	11045	02109	60742
51571	01804	33677	52611	02205	66666
41779	03110	30098	03214	25099	03322
01010	00900	11122	92300	99XX8	

TEMP Wrocław, godz.12 GMT.

12425	23116	16111	01604	85491	10029
02306	70083	02513	02608	50572	64652
02810	40737	76771	03011	30939	91xx8
02912	20120	14XX2	03014	15378	08XX4
03110	10632	10XX0	03210	55555	00000
16111	01604	62942	16097	02010	09892
14069	02107	68831	08017	02206	83722
04520	02506	44670	50524	02509	72500
64652	02810	66666	38378	03010	19615
03014	16108	03115	11110	03309	10010
03210	C1010	856XX	11122	21196	15XX1

Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.V.1960r.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, miejscami przejściowo duże; notowano lokalne niewielkie opady deszczu, a w godzinach popołudniowych, wieczornych i w nocy występowały burze, głównie w południowo-zachodniej części kraju, gdzie zanotowano też lokalne mgły. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 6°C do 15°C, maksymalna od 14°C w Ustce i 20°C w Gdańsku do 24°C w Białystoku, Przemyślu i Szczecinie oraz 28°C w Opolu. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych przeważnie wschodnich i południowych.

Druk PPWK – Wrocław Solec 18 Zam. 7423/154/1/58 – 25.V.58 – CW-31952 – 76000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

18 Mai 1960

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

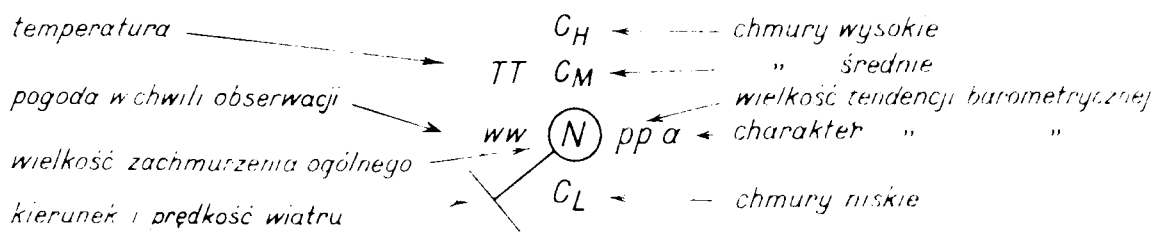
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

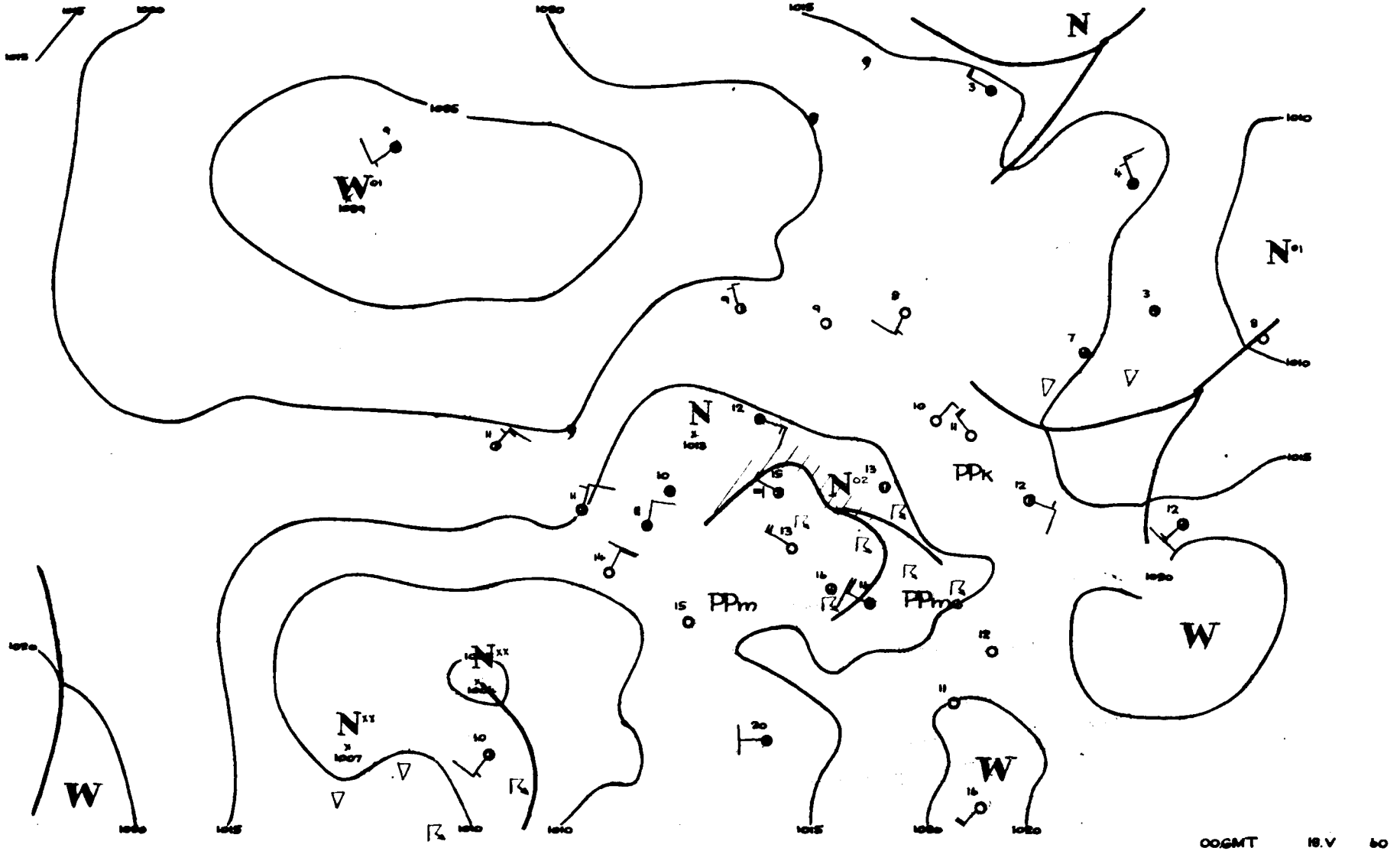
Rozmieszczenie danych

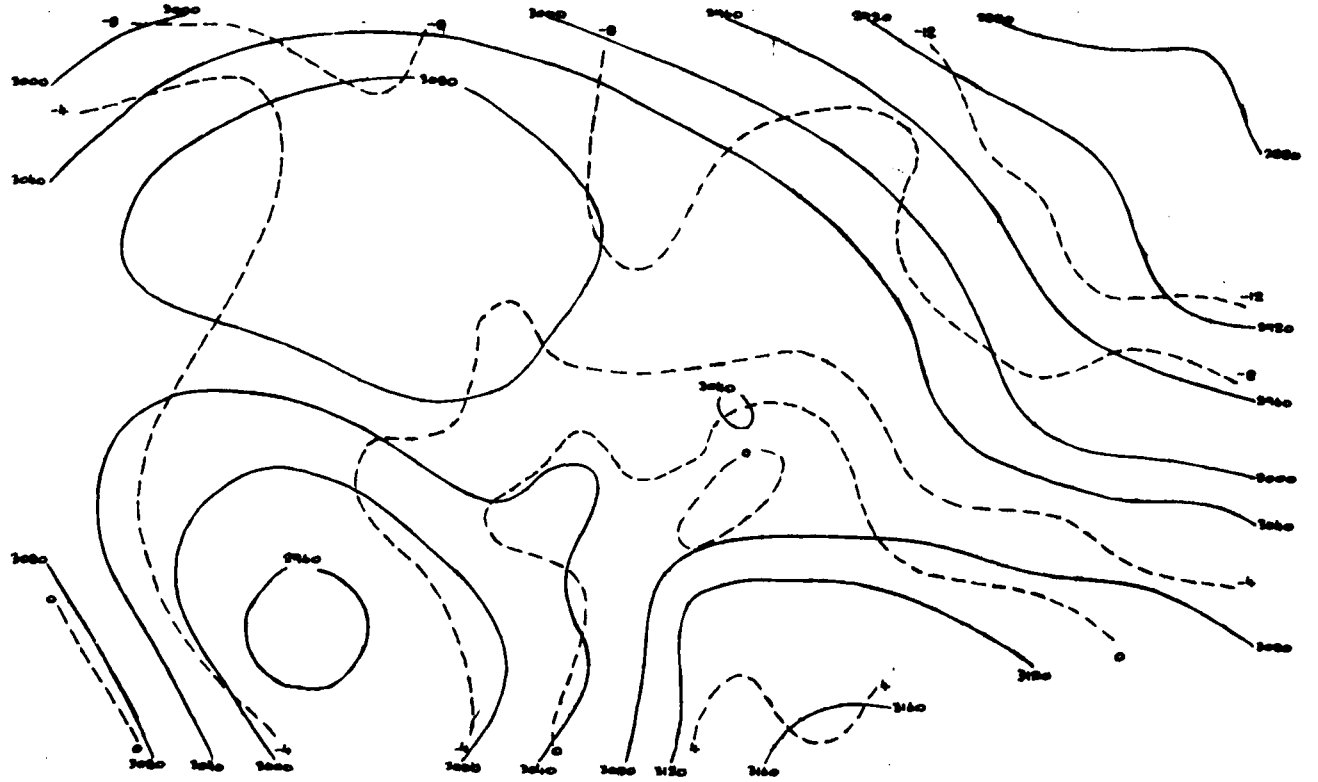


temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⊥

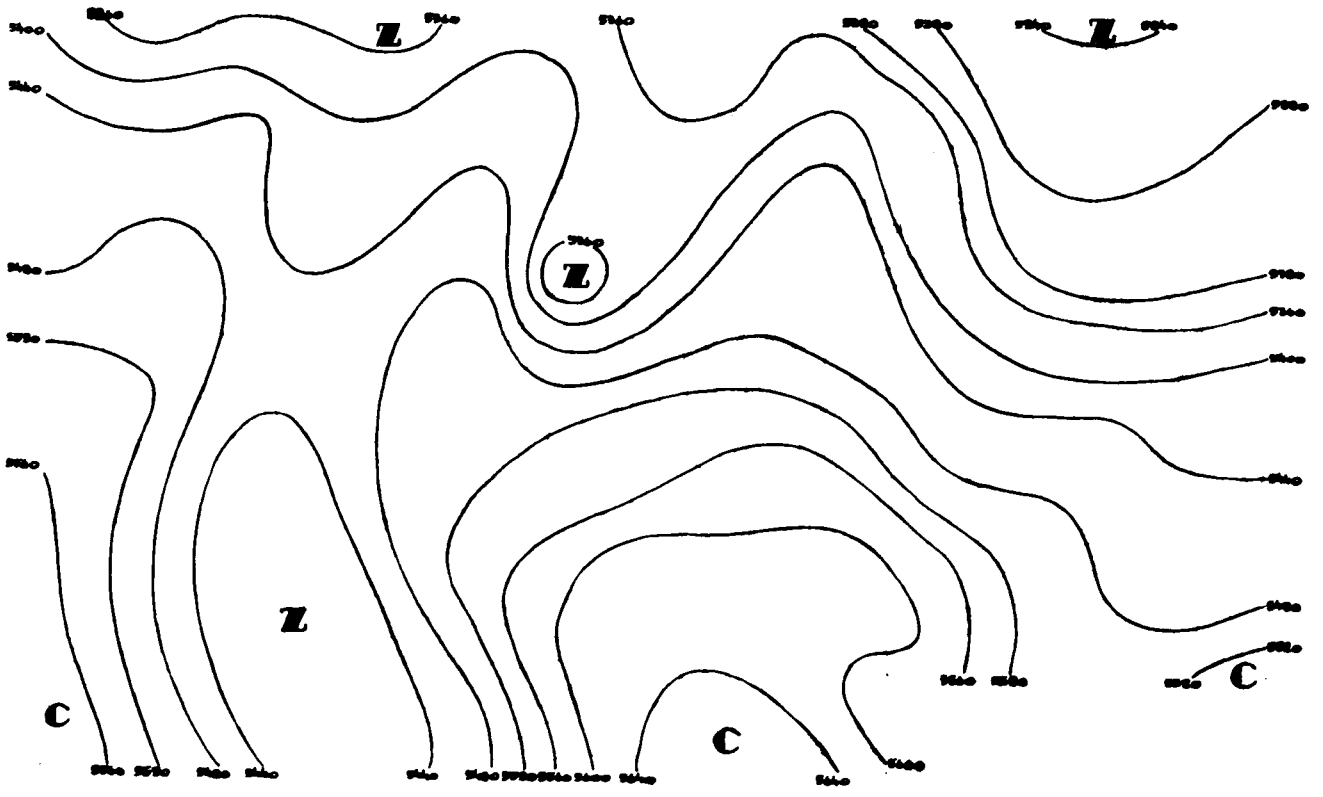
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
C_L ← chmury niskie

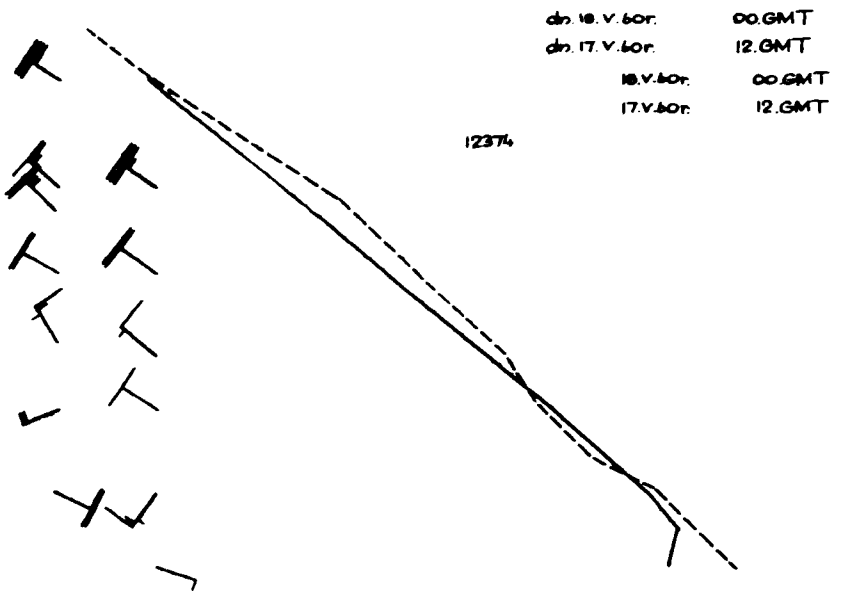
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej
charakter " "

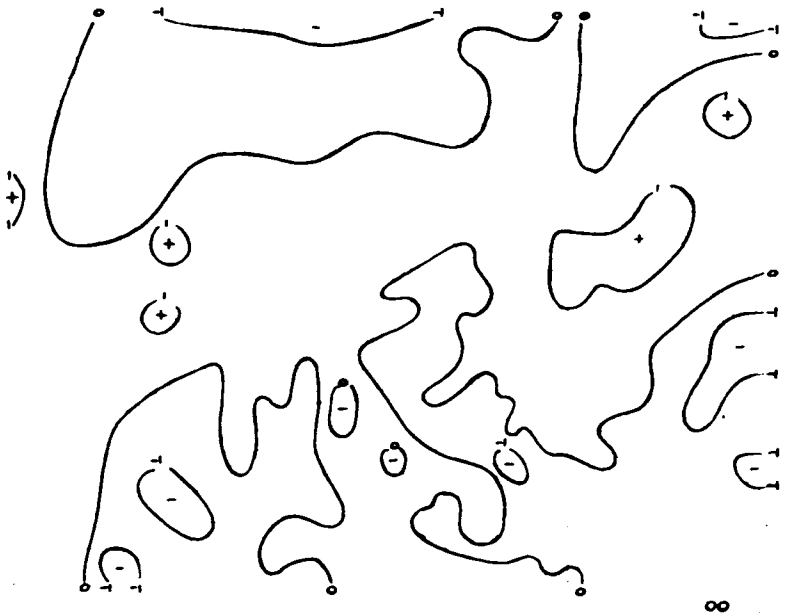

N
W
PPk
PPm
PPm
W
W
W
00GMT 18.V 60

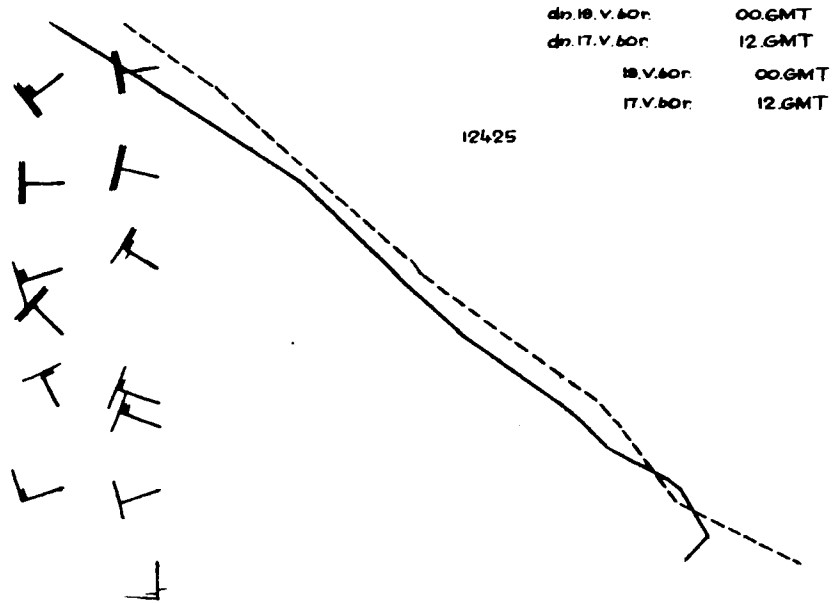


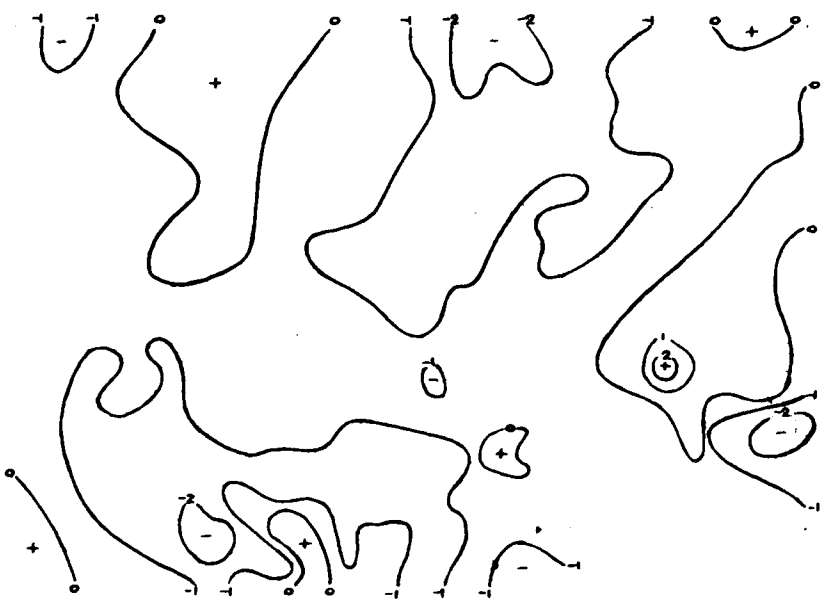
18.V.1960r.godz.00 GMT.

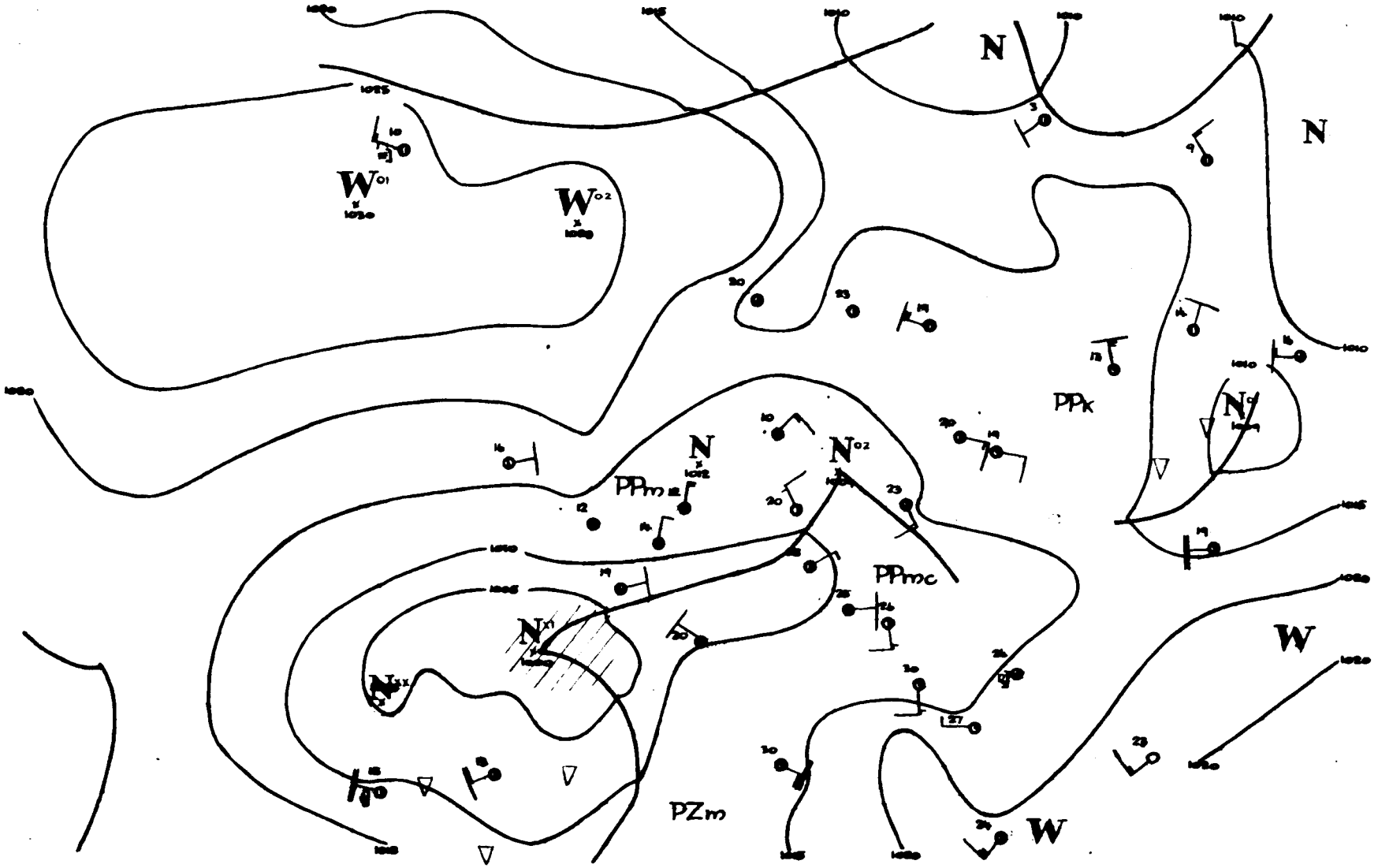



dn. 18. V. 60r. 00.GMT
dn. 17. V. 60r. 12.GMT
18.V.60r. 00.GMT
17.V.60r. 12.GMT
12374


00


dn. 18. V. 60r. 00.GMT
dn. 17. V. 60r. 12.GMT
18.V.60r. 00.GMT
17.V.60r. 12.GMT
12425


12


N
N
W
W
W
PPk
PPm
PPmc
PZm
12.GMT
18.V
60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 18.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	10000	60011	15312	10930	07804
185	00902	97020	15713	00900	07201
205	80000	56619	11816	8062X	15704
250	81103	97022	14015	855XX	06400
295	00000	97020	16311	00900	07400
330	81102	60029	13016	856XX	14001
375	70000	70021	14013	756XX	10400
425	00000	25101	11713	00900	12803
465	71105	60022	12914	4557X	10702
560	62304	60219	13114	655XX	13818
695	00000	65021	14312	00900	10809
105	80702	97022	13016	8097X	07704
235	80000	97022	13815	855XX	09706
270	50901	97021	14812	00908	08701
310	00000	95121	11912	00900	12500
495	40000	97011	15211	20932	10400
510	02704	98021	37311	00900	04001
570	81401	60608	14114	854XX	10801
575	83601	70131	13714	6552X	10308
650	92908	00951	00704	9XXXX	04400

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81607	62602	13420	6562X	07706
185	81404	97021	15122	00907	04810
205	72703	65022	10720	784XX	17808
250	61405	97016	12921	6093X	10708
295	70904	97032	15824	11506	05707
330	52202	62022	11825	526XX	14705
375	81605	70602	14219	5577X	11801
425	21804	65030	10526	22601	15813
465	61604	70016	12223	5264X	11709
560	12603	70020	11725	12600	13809
695	60202	60016	15216	624XX	14203
105	73403	97179	09720	6353X	16719
235	51403	97012	11621	43630	14807
270	71104	97022	13923	7097X	08707
310	32504	96050	11222	32500	14708
495	61803	97012	15021	22530	13400
510	62507	98022	37414	62301	02801
570	61104	70022	13421	22630	13000
575	21102	60021	13721	22500	15704
650	62501	85032	01311	625X2	06104

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23110	12776	00000	85474	10033
01310	70059	00563	02602	50568	65674
03095	40732	76XX4	03209	30934	90XX8
03018	20185	08XX8	03121	55555	00002
12075	00000	83918	13081	01307	24874
11058	01310	20688	51573	02602	36594
57615	03404	66666	42673	03212	31289
03216	22603	02924	18212	03220	16513
03220	01010	00901	11122	26182	12XX8

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	48099	85474	13042	02604	70070
01555	03406	50569	65715	02607	40734
75823	02710	30935	91XX2	02414	20199
08XX0	02409	55555	00998	13137	00000
46958	16134	0XXXX	68830	12036	02605
32768	05518	02807	75728	03537	02606
60577	59621	03110	34400	75823	02710
66666	25601	02315	20408	02309	17005
02717	01010	11122	19204	08XX8	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.V.1960r.

Zachmurzenie było umiarkowane miejscami duże z niewielkimi opadami deszczu, a na północnym-zachodzie i południu z lokalnymi burzami. Tylko na północnym-wschodzie i południowym-zachodzie początkowo było pogodnie. Rano na południowym-zachodzie notowano mgły. W nocy prawie w całym kraju było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie i na północnym-zachodzie występowały mgły. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 6°C do 14°C, maksymalna od 18°C w Kołobrzegu, Rzeszowie i Szczecinie i 22°C w Lublinie, Warszawie i Gdańsku do 27°C we Wrocławiu i 28°C w Opolu. Wiatry były słabe w ciągu dnia miejscami umiarkowane z kierunków zmiennych.-

Druk PPWK - W-wa Solec 18 Zam. 7420/154/t/58 - 25.V.58 - CW-31952 - 76000 - 61 x 86 - mapowy 100 g

SYNOP z godz.00 GMT.

150	20000	56108	07613	25600	11714
185	31604	96251	09215	39500	12718
205	83603	56102	08811	862XX	11703
295	31404	97018	11715	35600	06719
330	30402	56100	07316	35600	14717
250	61102	97022	08216	655XX	14709
425	03601	65011	05918	00900	14712
375	40000	65021	09314	45700	12721
465	50902	60179	08214	59500	13717
560	11201	70020	08715	00902	14716
695	00000	58100	11813	00900	12715
105	92701	08454	07809	9X"XX	09706
235	00000	05441	08312	00900	12610
270	01402	97021	08815	00900	12817
310	60000	96101	07714	00906	13806
495	00000	97021	12213	00900	12722
510	91809	90459	32811	9XXXX	11720
570	01402	60021	09814	00900	13718
575	01402	60021	08918	00900	04719
650	71817	80031	96808	55246	06725

SYNOP z godz.012 GMT.

150	72706	70032	05715	755XX	09503
185	82702	97029	03719	2256X	15703
205	80202	65022	08314	854XX	09302
295	82703	96952	03923	895XX	16720
330	73604	58106	08515	754XX	11209
250	82704	96212	06215	864XX	13701
425	53203	58109	06722	52500	16104
375	70203	60296	04618	6256X	16702
465	82903	57109	05618	894XX	16305
560	62707	65031	05226	42602	16701
695	22207	70011	05127	00902	13707
105	82704	96104	07210	863XX	10202
235	82904	97024	07014	884XX	10202
270	82201	96606	05017	8087X	16702
310	73605	97012	08615	754XX	10400
495	62201	97031	04326	625XX	16711
510	72005	97414	33011	72XXX	10206
570	22704	59051	03727	21600	14805
575	52506	65031	04625	3252X	14602
650	62207	89032	97813	42408	05005

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23084	85460	13092	02010	70059
01002	02608	50571	60603	02813	40738
74XX7	02822	30940	90^X3	02924	20203
10XX0	03040	15386	05XX2	03019	10643
06XX7	03213	55555	00999	16122	00000
73927	13097	01910	04893	14117	01914
97800	10077	02406	62506	59604	02812
66666	40075	02822	19711	03039	15005
03019	10907	03212	07906	03306	01010
655XX	11100	81185	30042	11122	21197
11XX1					

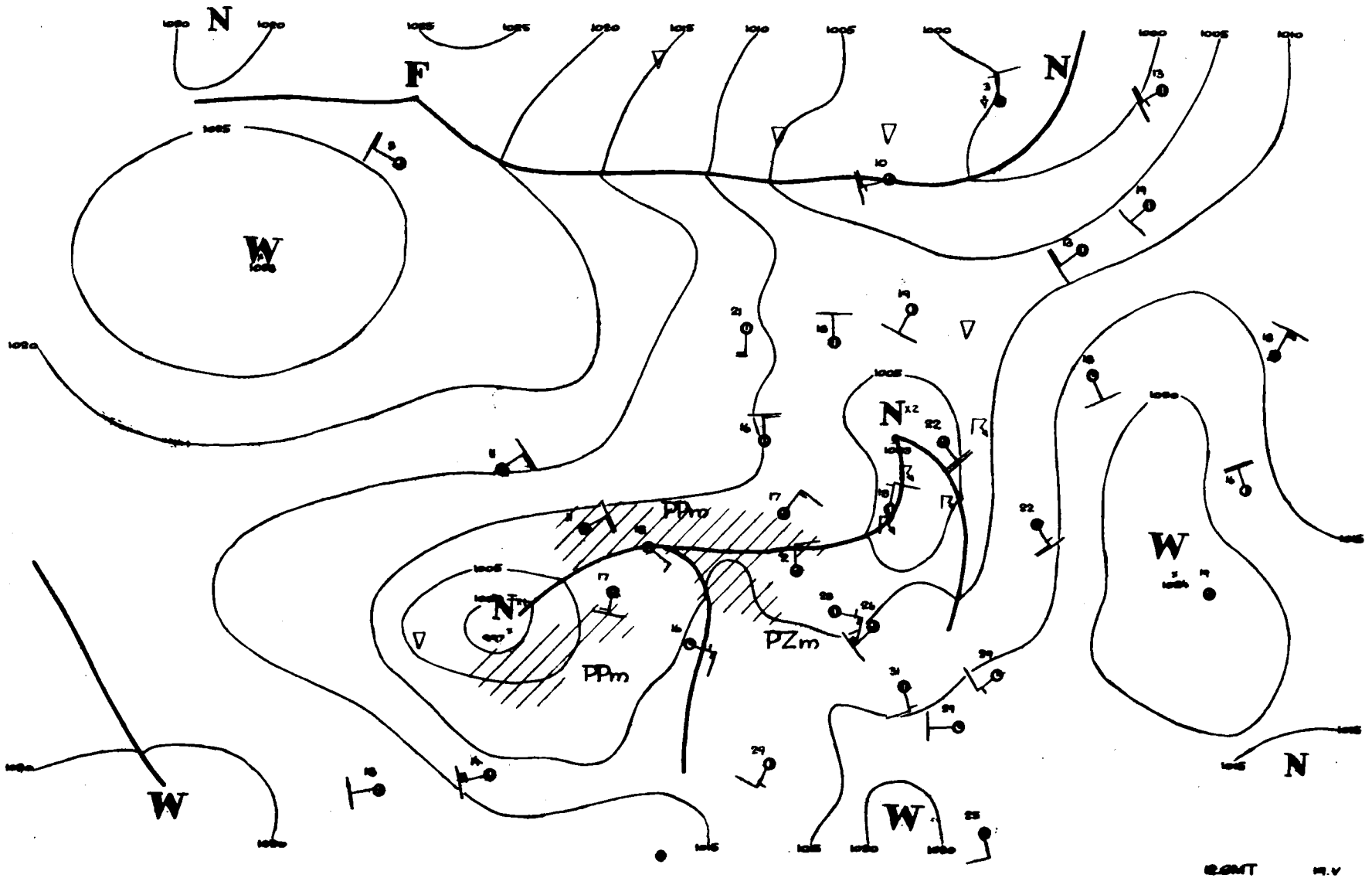
TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

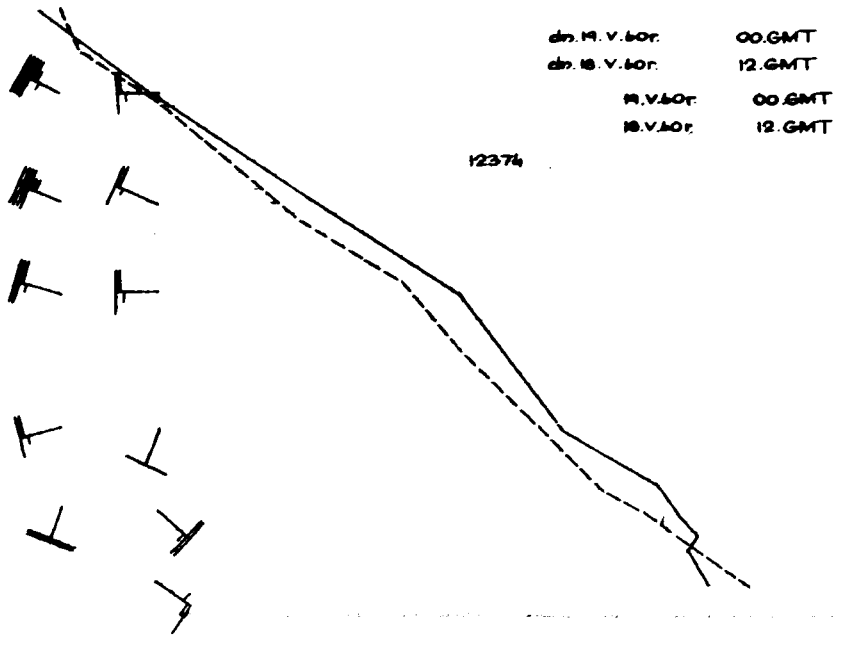
12425	50048	85436	14025	70044	04531
50569	62685	40736	74XX2	30940	87XX8
55555	00992	16133	03792	09019	37760
08006	25602	54611	00547	57644	66666
43370	28090	01010	00900		

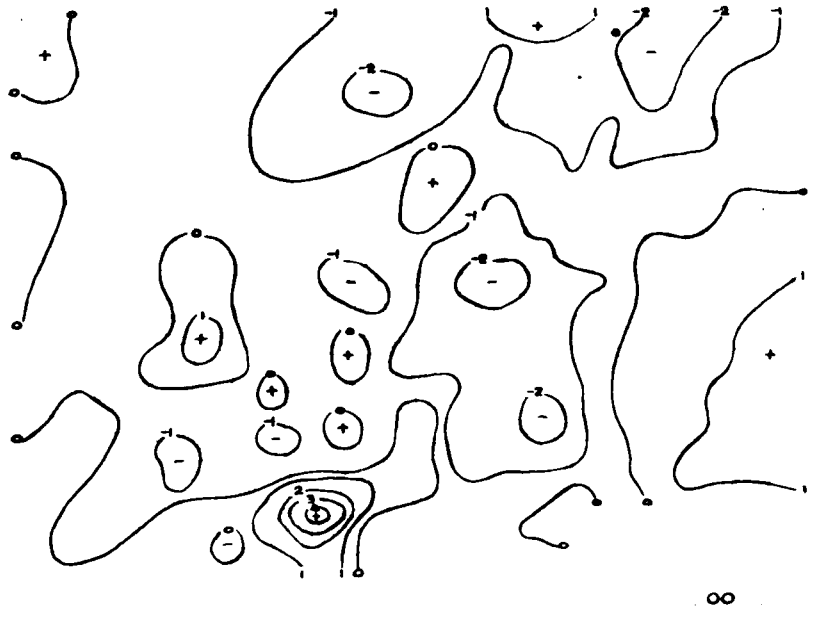
Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.V.1960r.

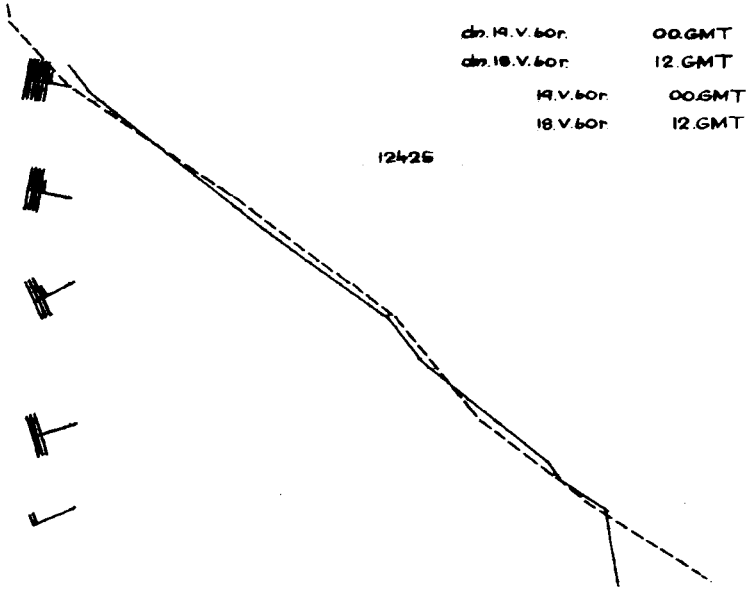
Początkowo było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie, a na północnym-zachodzie występowały mgły. W ciągu dnia od zachodu zachmurzenie zaczęło wzrastać do umiarkowanego, a miejscami do całkowitego. Notowano liczne opady przelotne i burze. W końcu okresu wystąpiły lokalne przejaśnienia, gdzie niegdzie jednak zwłaszcza na zachodzie zanotowano przelotne opady a na południu słabe burze. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 7 i 8°C nad morzem i 10°C na zachodzie do 17°C w Aleksandrowicach i Nowym Sączu, a maksymalna od 10 i 11°C na Wybrzeżu i 14°C na Pomorzu do 20°C w głębi kraju, 24°C na wschodzie i 30°C w Tarnowie i Nowym Sączu. Wiatry były słabe i umiarkowane, we wschodniej części kraju początkowo przeważnie wschodnie później południowo-zachodniej i zachodnie na pozostałym

Druk PPWK – W-wa. Solec 18. Zam. 420/154/E/58 – 25.VII.58 – CW- 31952 – 76000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

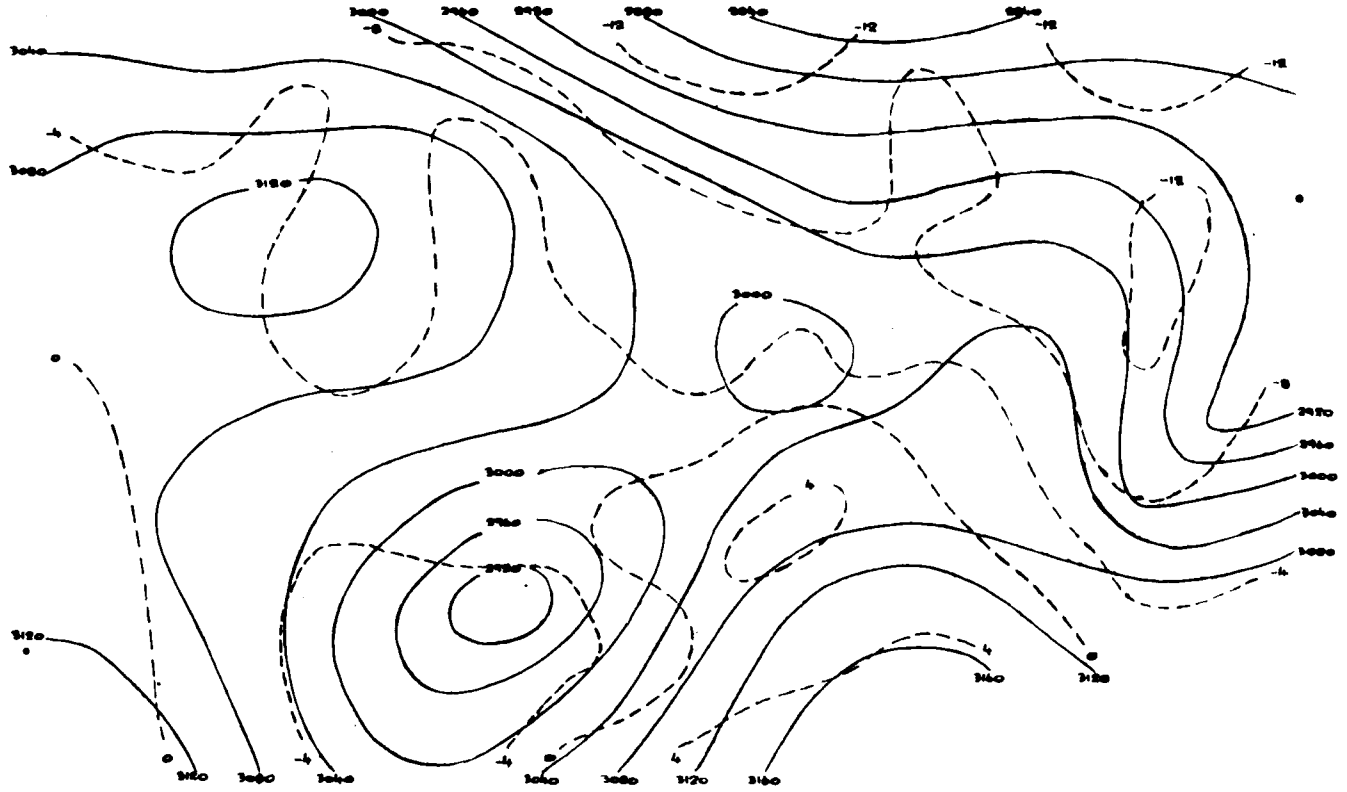

N
F
W
N
N
PPm
PZm
PPm
W
W
W
N


dn.19.V.60r. 00.GMT
dn.18.V.60r. 12.GMT
19.V.60r. 00.GMT
18.V.60r. 12.GMT
12374

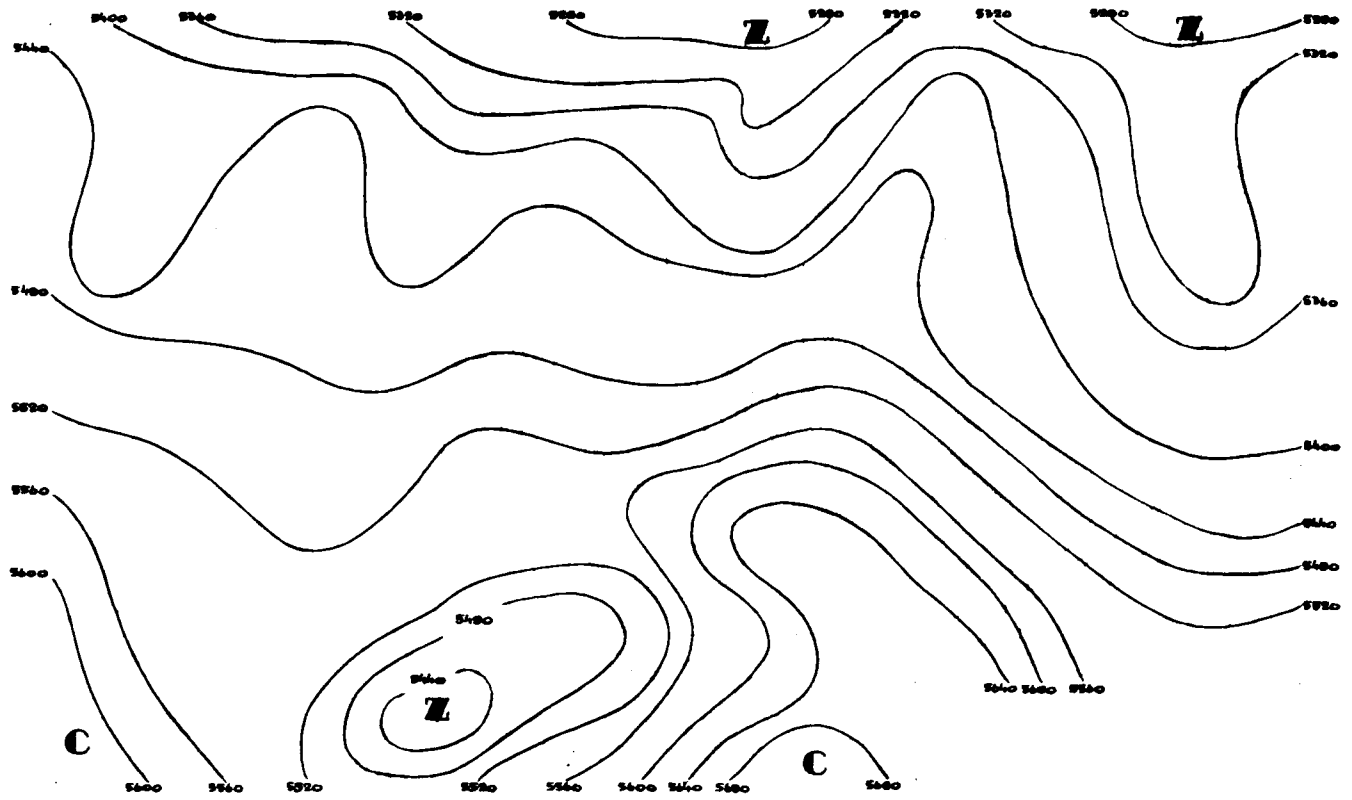

00

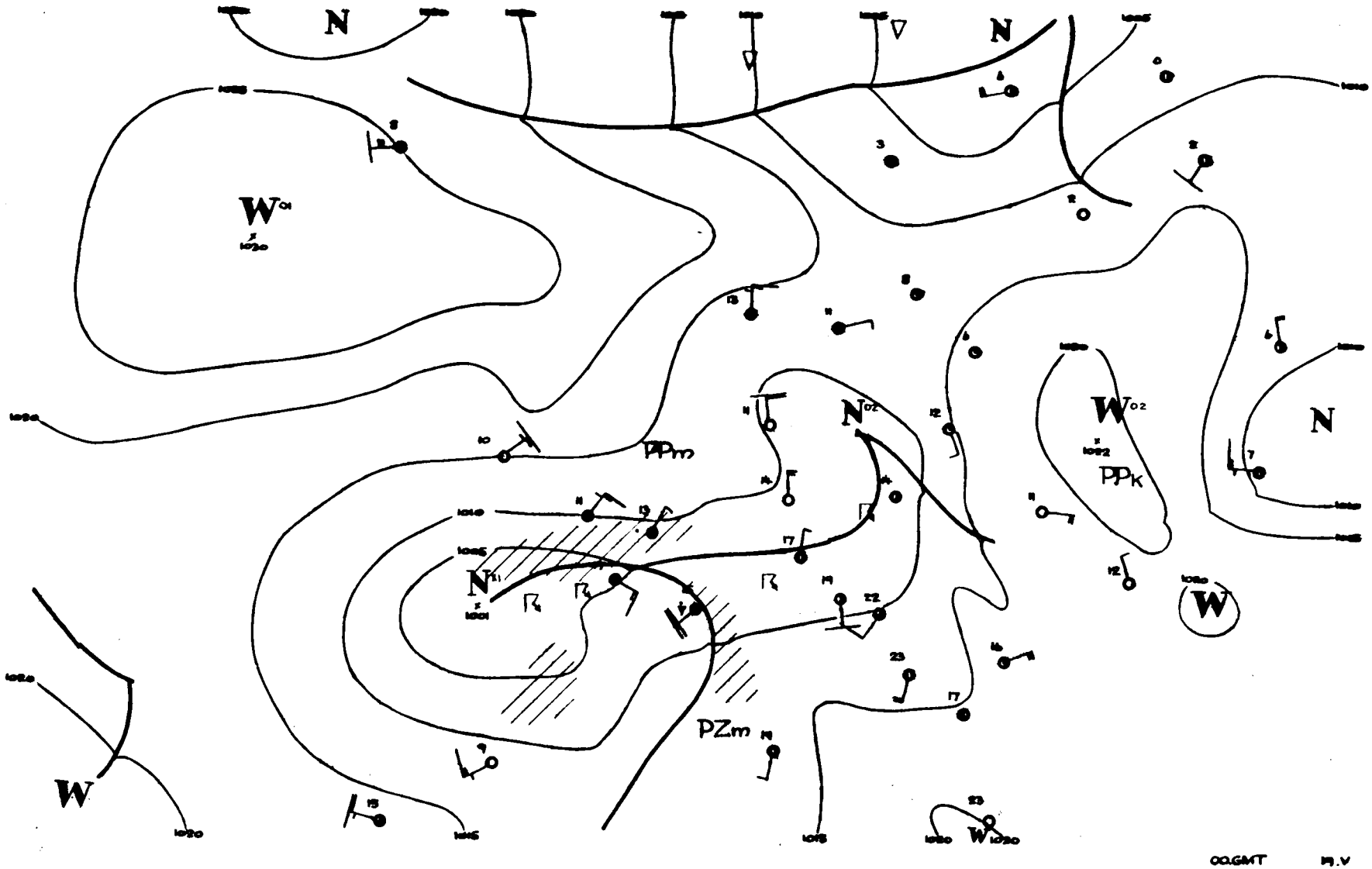

dn.19.V.60r. 00.GMT
dn.18.V.60r. 12.GMT
19.V.60r. 00.GMT
18.V.60r. 12.GMT
12425

12



19.V.1960r.godz.00 GMT.





00.GMT 19.V

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

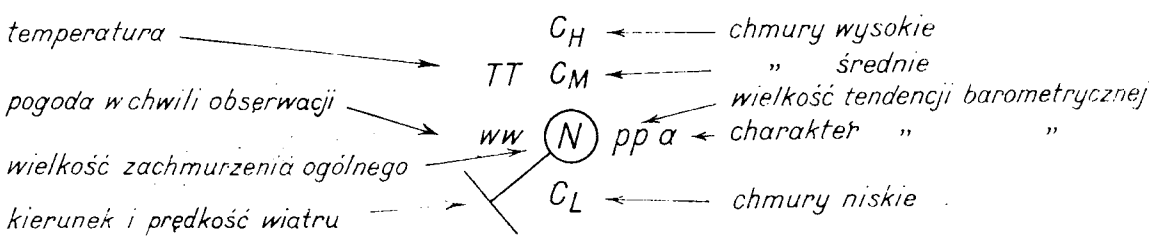
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

Rozmieszczenie danych



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

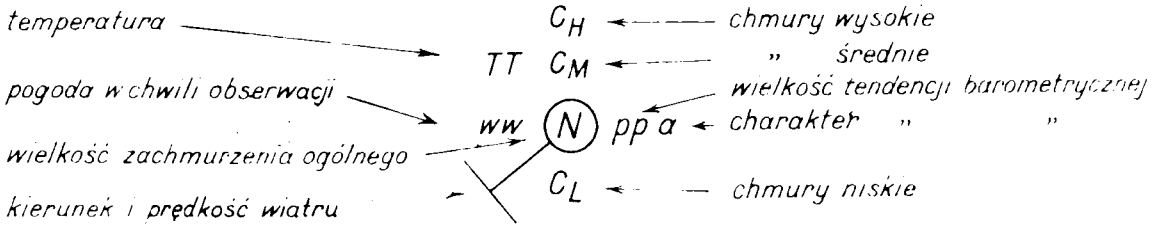
Znakowanie układów ciśnienia

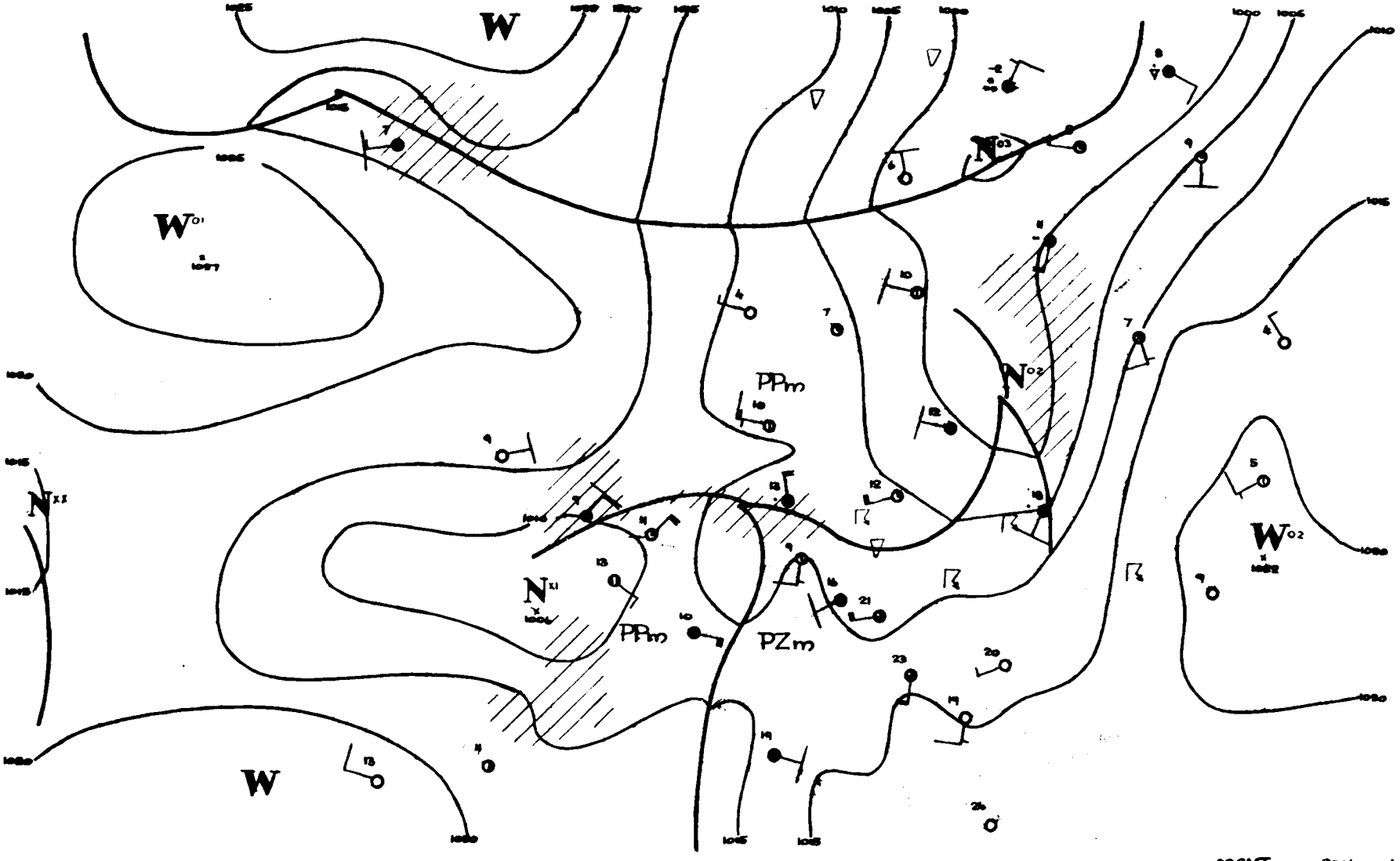
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

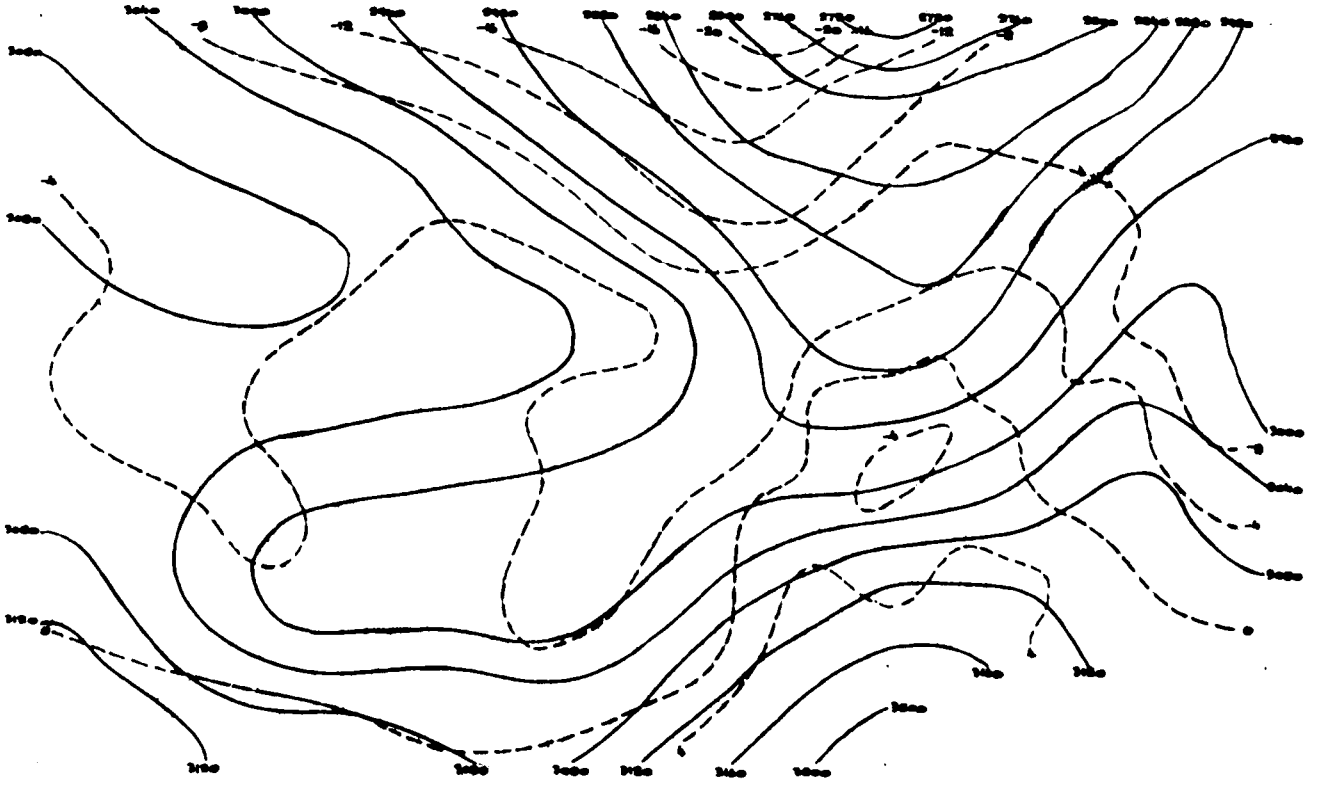
- PP - powietrze polarne
- PA - " arktyczne
- PZ - " zwrotnikowe
- m - morskie
- k - kontynentalne
- s - stare

Rozmieszczenie danych

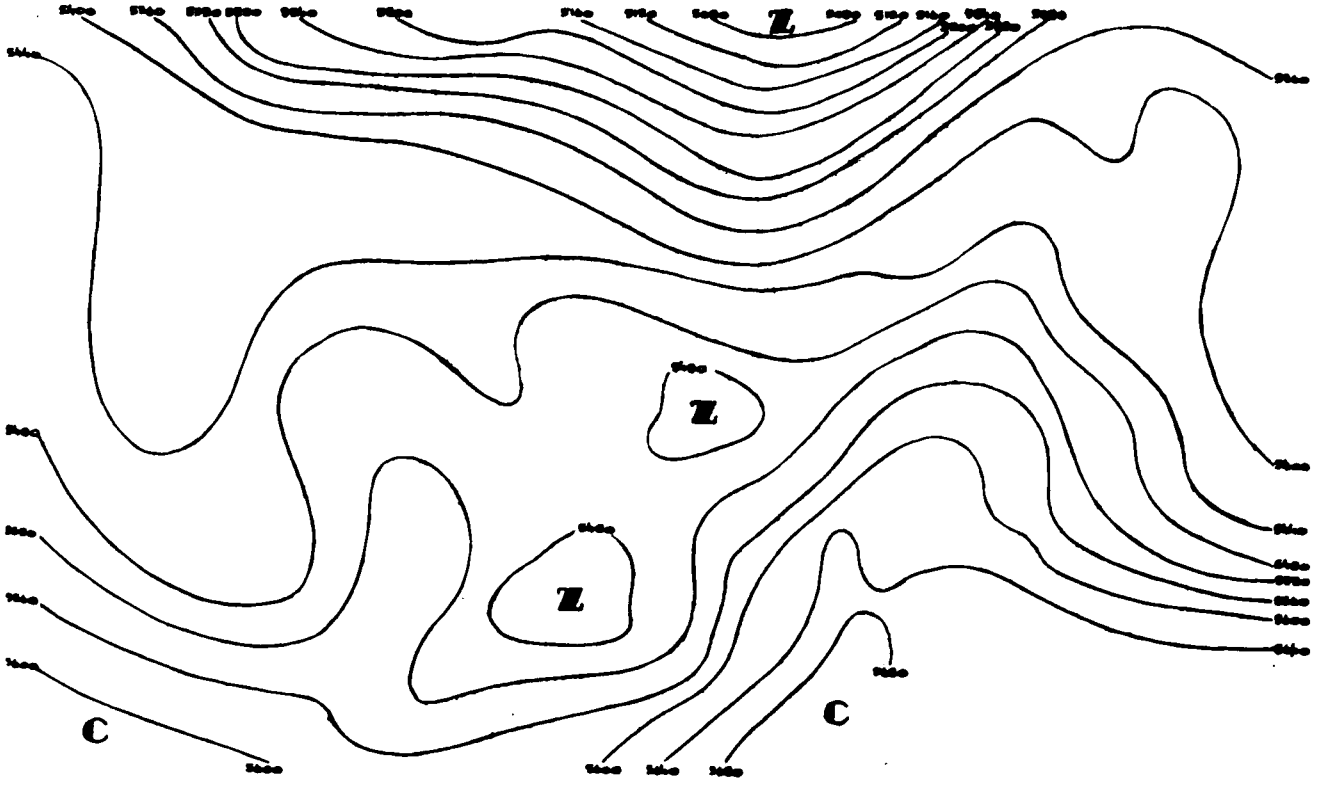


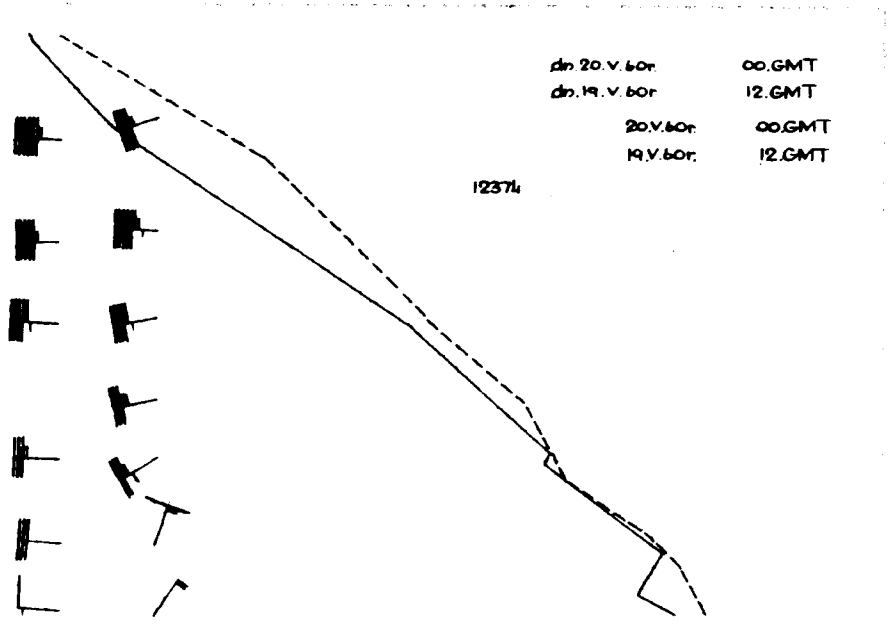


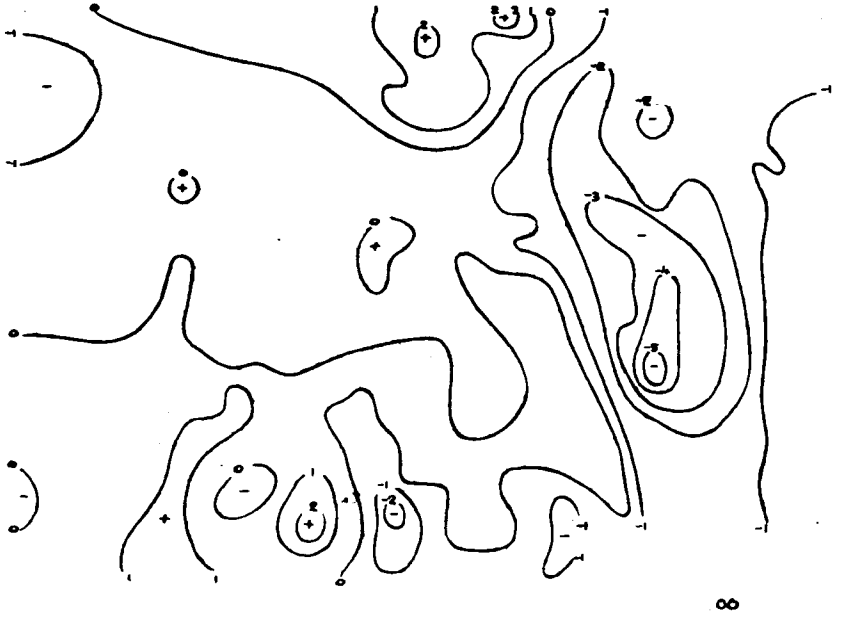
00GMT 20.V 60

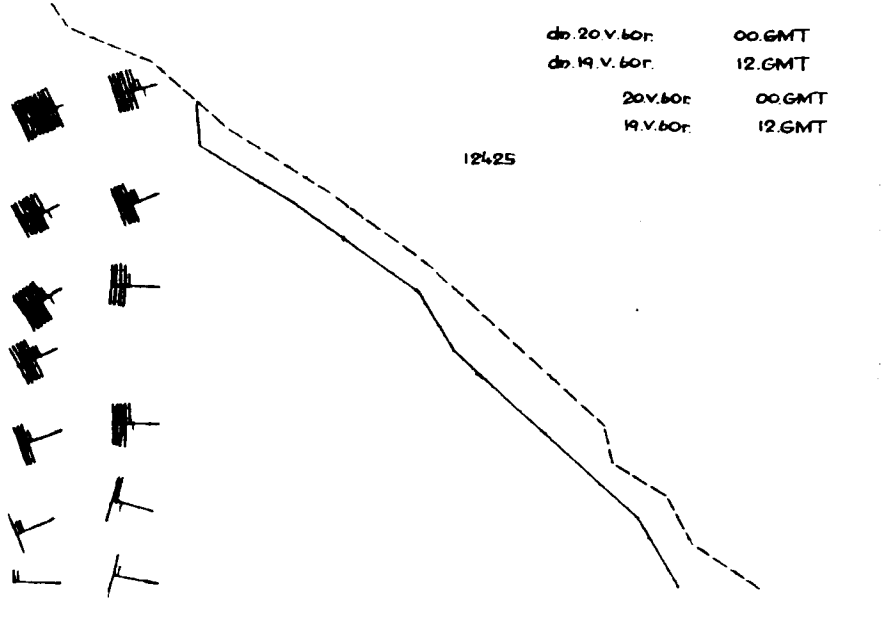


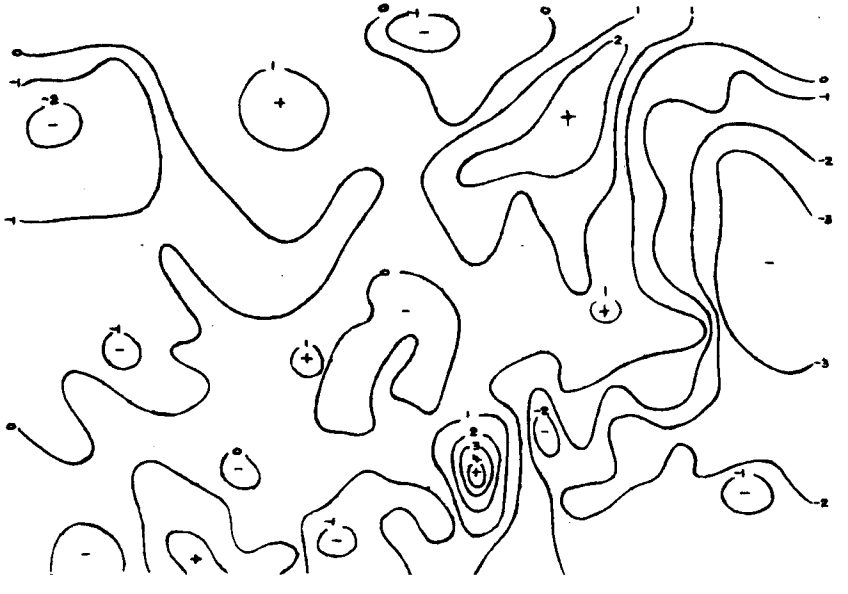
20.V.1960r.godz.00 GMT.

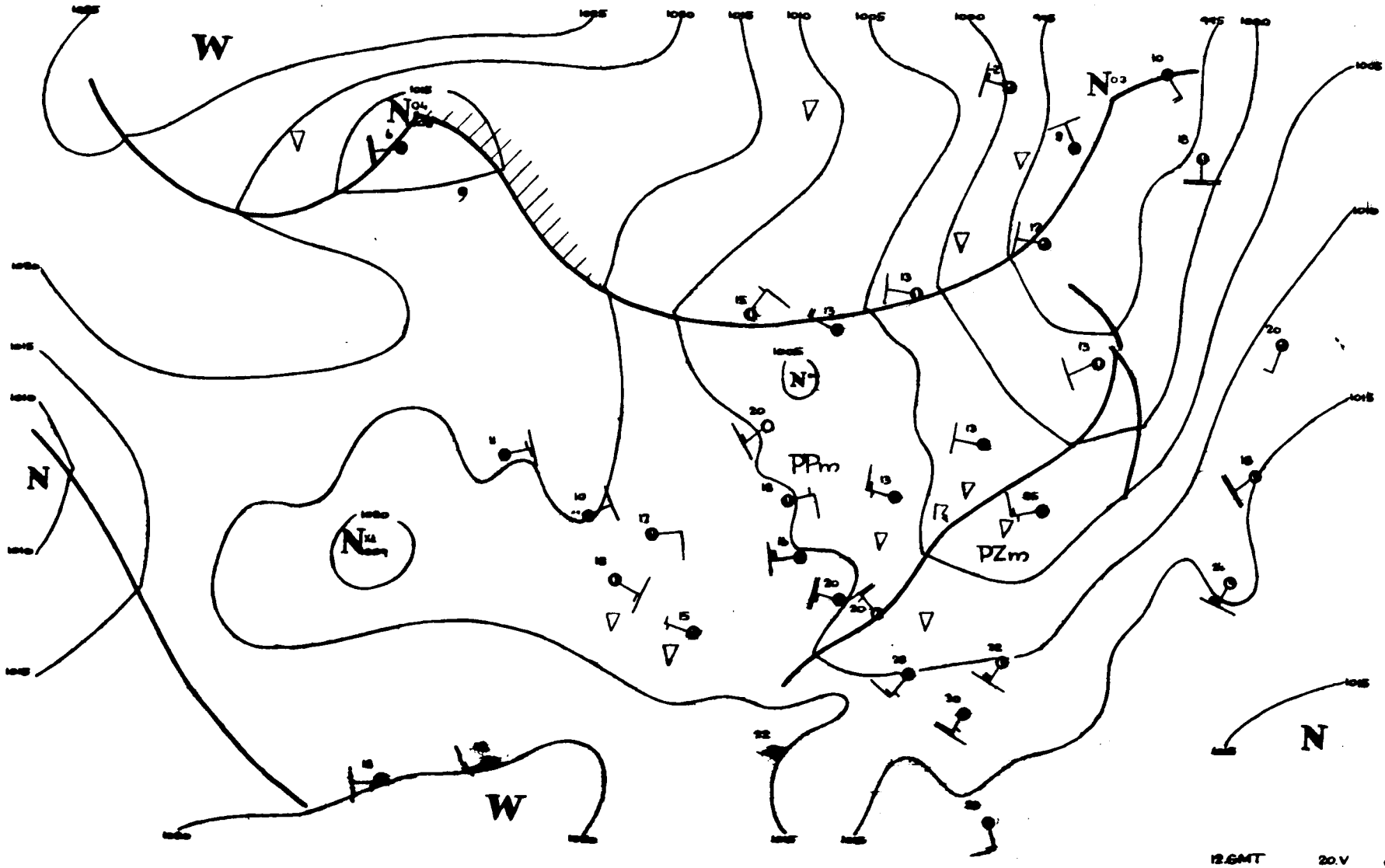



dto. 20. V. 60r. 00. GMT
dto. 19. V. 60r. 12. GMT
20. V. 60r. 00. GMT
19. V. 60r. 12. GMT
12374


00


dto. 20. V. 60r. 00. GMT
dto. 19. V. 60r. 12. GMT
20. V. 60r. 00. GMT
19. V. 60r. 12. GMT
12425




W
N
PPm
PZm
W
N
12.GMT
20.V

Dane synoptyczne z Polski w dniu 20.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	83605	60022	05809	862XX	08808
185	82906	96102	03711	855XX	09706
205	20000	58101	09411	25500	10106
250	82904	97022	06911	855XX	09812
295	72703	97031	04312	755XX	11102
330	73203	60031	08812	755XX	08301
375	22702	60011	05912	25500	10805
425	82902	40109	07914	855XX	12204
465	62902	56102	06412	654XX	10506
560	72403	40109	07314	755XX	14006
695	52201	65171	06618	59500	15202
105	62901	97031	08808	6097X	07206
235	82702	97025	07710	854XX	07202
270	70000	97022	05611	755XX	09705
310	80000	06106	09411	8097X	11204
495	70000	96101	06616	7097X	15105
510	92204	90154	31505	9XXXX	04806
570	82001	58108	06715	855XX	16205
575	80000	60019	06716	855XX	16001
650	52207	80132	95308	32363	07805

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20206	70011	08815	11601	02202
185	83204	97028	06613	856XX	09203
205	43203	70031	08920	42600	09607
250	83405	97025	08415	855XX	04205
295	83603	97028	05113	855XX	10705
330	73404	65022	09915	756XX	07105
375	82914	65022	05513	884XX	10706
425	82704	80022	09514	885XX	09211
465	83204	60022	07212	853XX	08303
560	72904	35809	09712	784XX	12019
695	72209	60019	06023	35303	12738
105	23204	98021	08917	11501	08802
235	73406	97032	08518	725XX	05400
270	83603	97025	06513	884XX	10802
310	50204	97021	09619	32541	08000
495	83605	30956	05414	894XX	10512
510	63210	96414	31604	68X4X	04106
570	82703	40819	07411	892XX	11312
575	brak	obserwacji			
650	92909	00801	93302	9XXXX	02314

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23042	85401	10085	02714	70992
00517	02716	50561	64XX0	02723	40726
76XX8	02726	30927	92XX5	02731	20193
03XX3	02640	55555	00994	12101	02703
56940	08059	03108	21870	11095	02815
66666	69000	02717	50064	02723	28595
02727	22103	02636	16006	02720	01010
00902	11100	70805	28052	71255	27045
11122	13221	03XX4			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23015	85374	09081	02507	70950
00530	02616	50557	63711	02434	40723
75805	02533	30928	85XX7	02450	55555
00988	13125	02702	62825	08071	02307
46578	59663	02527	49505	62717	02334
66666	37479	02436	33880	02425	30086
02450	01010	854XX	11100	70928	24052

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.V.1960r.

W północno-zachodniej części kraju zachmurzenie było umiarkowane lub niewielkie i tylko lokalnie wystąpiły słabe burze. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było duże i miejscami występowały opady i burze, silne zwłaszcza na południowym-wschodzie; wieczorem i w nocy wystąpiły miejscami rozpogodzenia, głównie w części południowo-zachodniej, gdzie zanotowano również lokalne mgły. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 6°C do 14°C, tylko w Lesku było 18°C, maksymalna od 14°C w Łodzi i Ostrołęce do 20°C w Szczecinie i 24°C w Przemyślu. Wiatry były słabe i umiarkowane, w czasie burz miejscami silne z kierunków zachodnich i północnych.-

Druk PPWK – W-wa Solec 18. Zam. 7420/154/t/58 – 25 VI 58 – CW- 31952 – 76000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

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

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

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

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

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

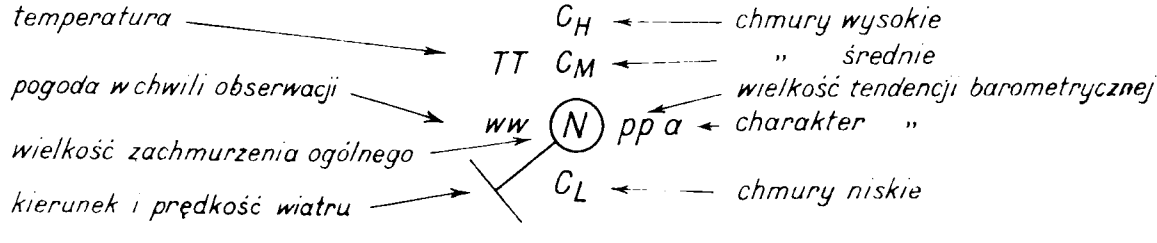
Znakowanie układów ciśnienia

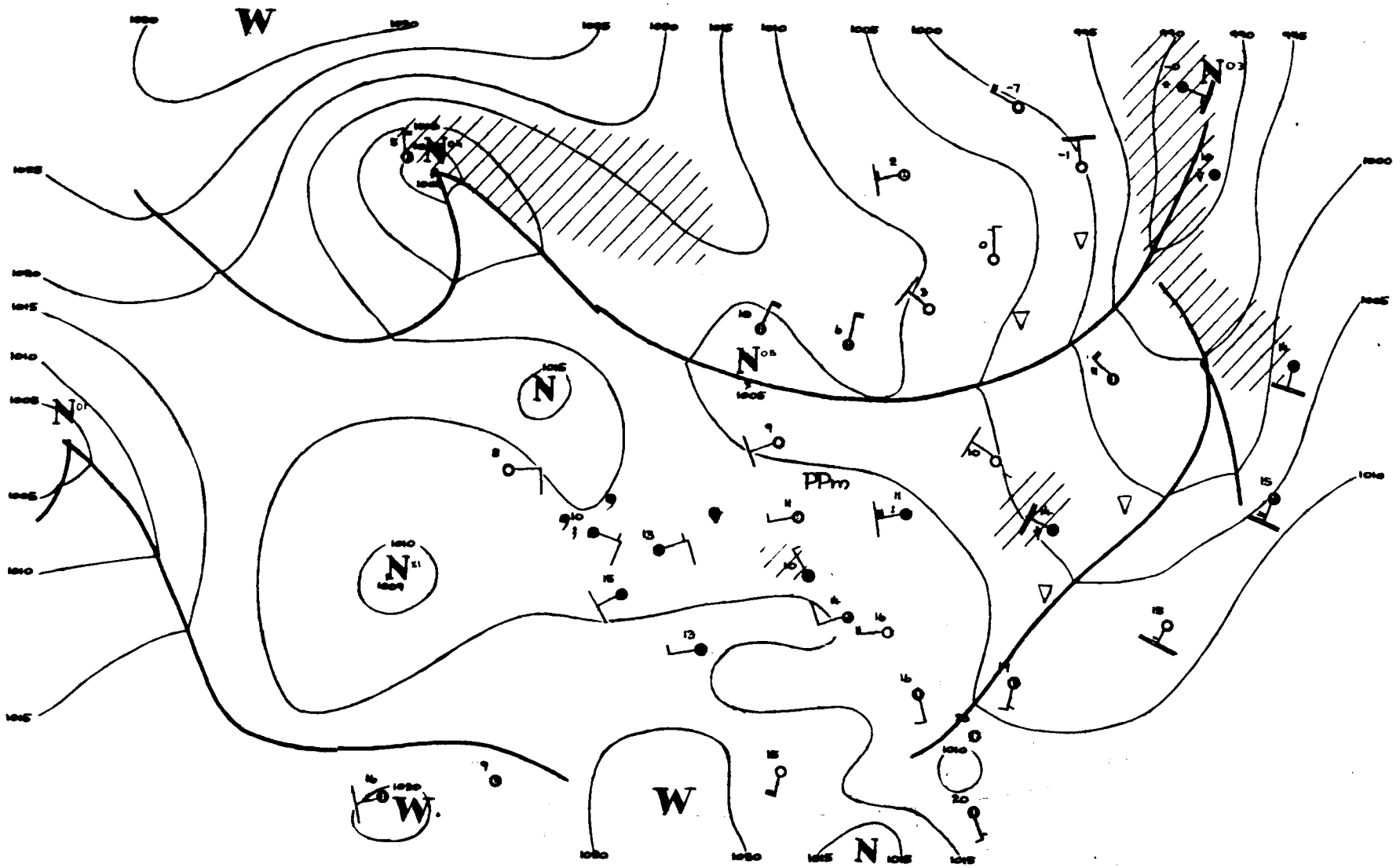
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

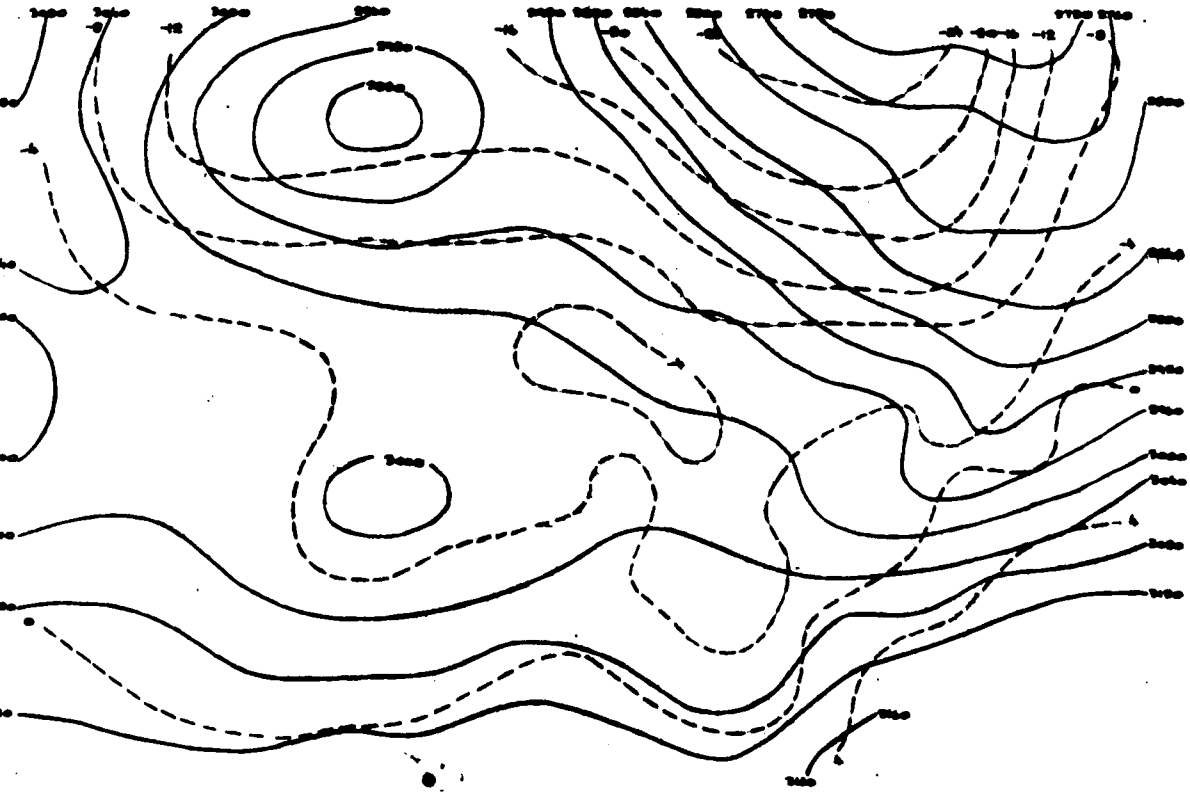
- PP - powietrze polarne
- PA - " arktyczne
- PZ - " zwrotnikowe
- m - morskie
- k - kontynentalne
- s - stare

Rozmieszczenie danych

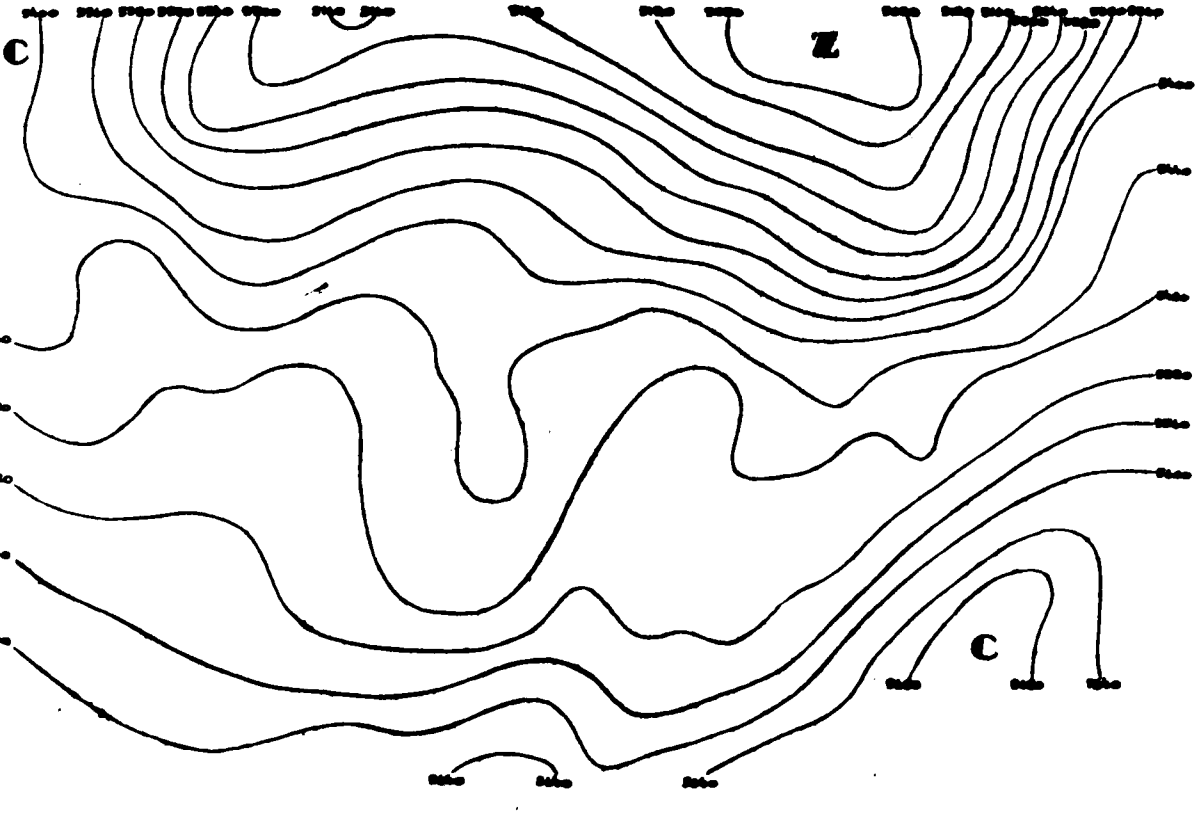


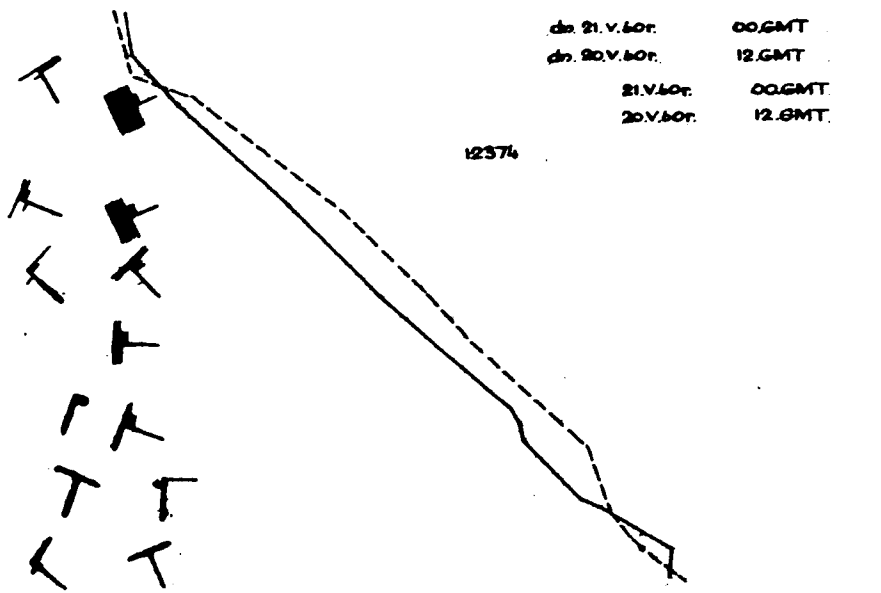


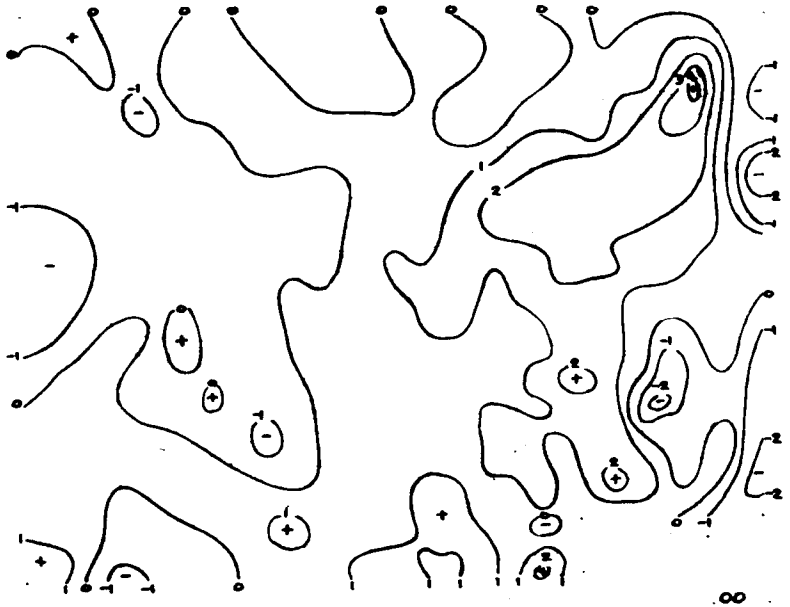
00.GMT 21.V 60

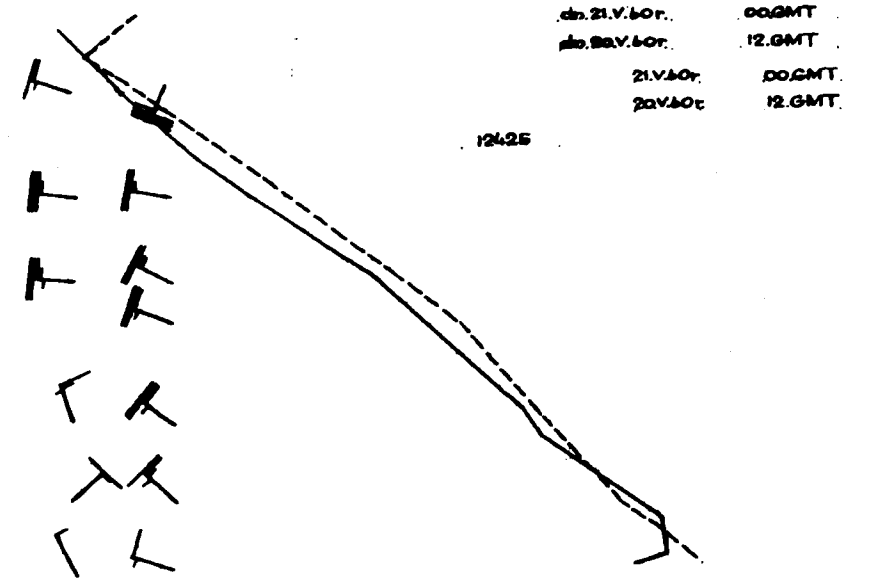


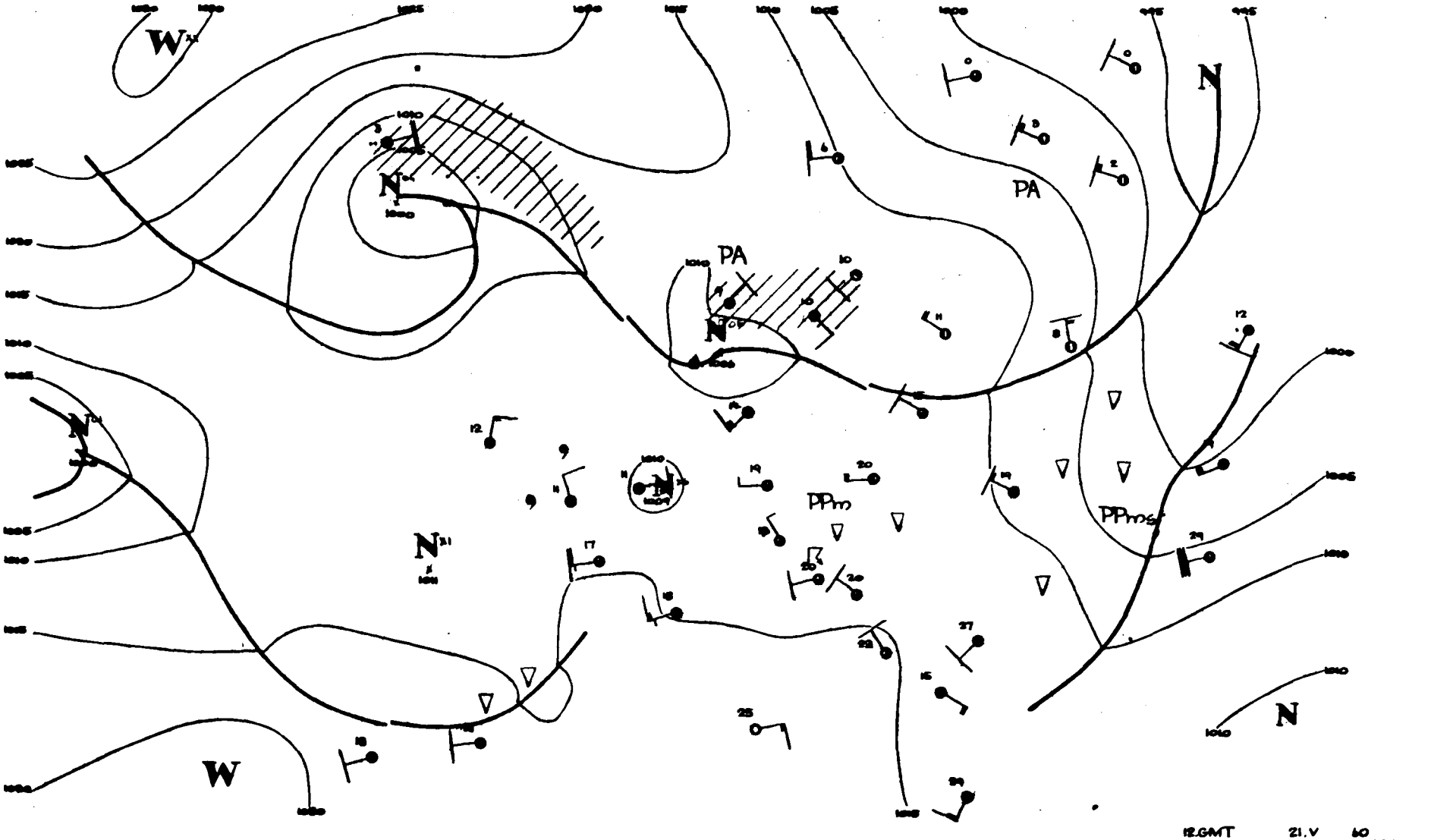
21.V.1960r.godz.00 GMT.




dn. 21.V.60r. 00.GMT
dn. 20.V.60r. 12.GMT
21.V.60r. 00.GMT
20.V.60r. 12.GMT
12374


.00


dn. 21.V.60r. 00.GMT
dn. 20.V.60r. 12.GMT
21.V.60r. 00.GMT
20.V.60r. 12.GMT
12425


W
N
PA
PA
N
PPm
PPm
N
W
N
12 GMT 21.V 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 21.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02202	70020	09912	00900	05203
185	13201	98021	10307	15500	05209
205	02702	65021	10812	00900	10106
250	00000	97021	10906	00900	06104
295	60000	97028	09210	656XX	09112
330	02202	58101	11908	00900	07001
375	82907	56102	10311	2557X	09211
425	00000	30120	12606	00900	06206
465	72701	60031	11809	755XX	07215
560	22402	20101	13508	25500	08210
695	82902	58101	10811	864XX	09208
105	02002	97020	10008	00900	07400
235	00000	97020	11309	00900	07103
270	00000	97021	10606	00900	04205
310	00000	97021	11310	00900	09002
495	82903	96506	10411	863XX	10211
510	80206	98031	34004	854XX	51204
570	70000	58101	11910	7083X	09210
575	83201	62022	12211	6552X	09211
650	83403	60414	95501	85XXX	01206

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60403	70021	11614	62600	08807
185	52505	98031	11120	33501	05803
205	22903	70031	11320	22500	08710
250	62203	97251	11920	62600	06705
295	52206	98021	11720	52700	07803
330	52203	62021	12320	52600	08807
375	12702	80021	12020	12800	03704
425	2202	81020	12520	22600	08710
465	49901	70031	12220	42500	04805
560	61601	70024	11717	5354X	09806
695	33202	65011	14018	22530	11208
105	13203	97011	12312	11500	09202
235	72203	98031	11318	6366X	08400
270	41802	98020	11522	42600	06604
310	32904	97050	11821	33600	07810
495	63401	98036	13218	2353X	07801
510	62504	99021	35608	623XX	02400
570	72702	70252	13117	4353X	08803
575	23401	70031	13618	22500	06703
650	82502	60418	97402	88XXX	02103

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23076	85430	05040	00205	70988
53541	00202	50558	67684	03204	40722
76XX4	02909	30926	87XX8	03408	20200
94XX0	02913	15392	95XX0	02813	10661
97XX8	03015	55555	00998	11088	03203
58942	12103	03504	68824	02019	00205
72724	52537	00304	45660	54554	00103
66666	42674	03008	30088	03408	26492
00305	23493	03107	15095	02813	12697
02812	07299	02913	01010	855XX	11122
01264	92XX2				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23091	85438	06003	00406	70997
53647	03504	50558	68718	02814	40720
81XX6	02816	30917	94XX4	02908	55555
00997	07062	03401	30975	10065	03401
30905	10065	03401	97900	09049	00702
00703	62734	52586	00306	21681	54645
03206	58500	68718	02814	66666	36487
02917	25001	03409	01101	00900	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.V.1960r.

Początkowo na wschodzie zachmurzenie było duże i występowały opady przelotne. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane. W godzinach popołudniowych na północy, północnym-zachodzie i miejscami na południu zachmurzenie wzrosło i wystąpiły liczne opady i burze. W nocy na południowym-wschodzie i w części centralnej występowały rozpogodzenia. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 2°C w Mławie i 3°C w Olsztynie do 10°C w Świnoujściu, Zgorzelcu i Warszawie oraz 12°C w Dęblinie, maksymalna od 12°C w Kołobrzegu i 14°C w Koszalinie i Ustce do 20°C w Lublinie, Raciborzu i na Helu oraz [illegible]. Wiatry były słabe z kierunków przeważnie zachodnich i południowych.

Druk IMGW – W-wa Sokol. 16 Zam. 74/Dz-4/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

22 Mai 1960

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

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

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

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

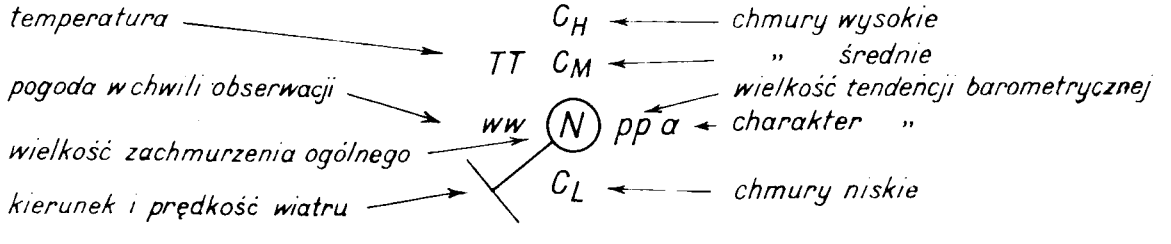
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

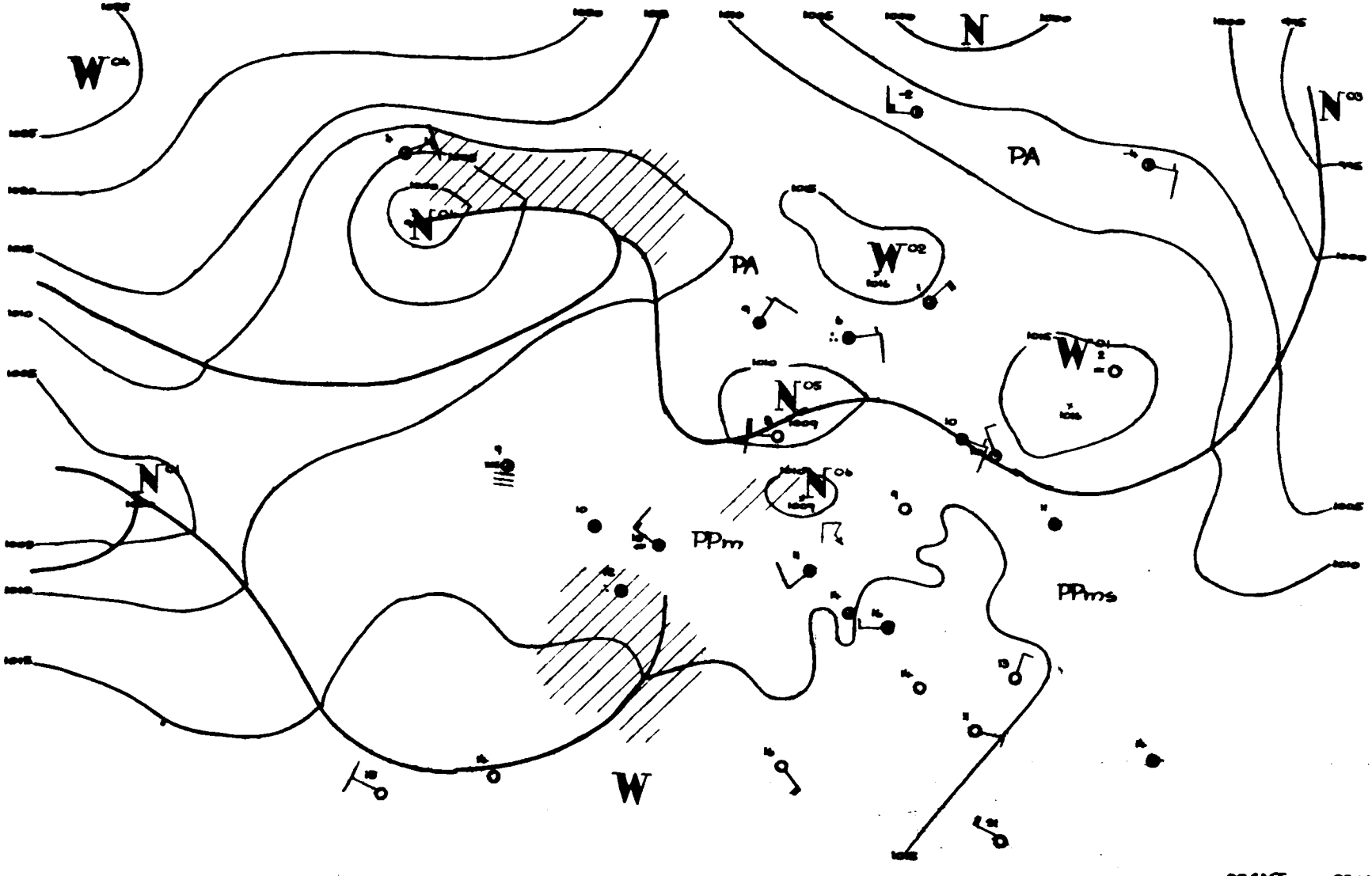
Znakowanie mas powietrza

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

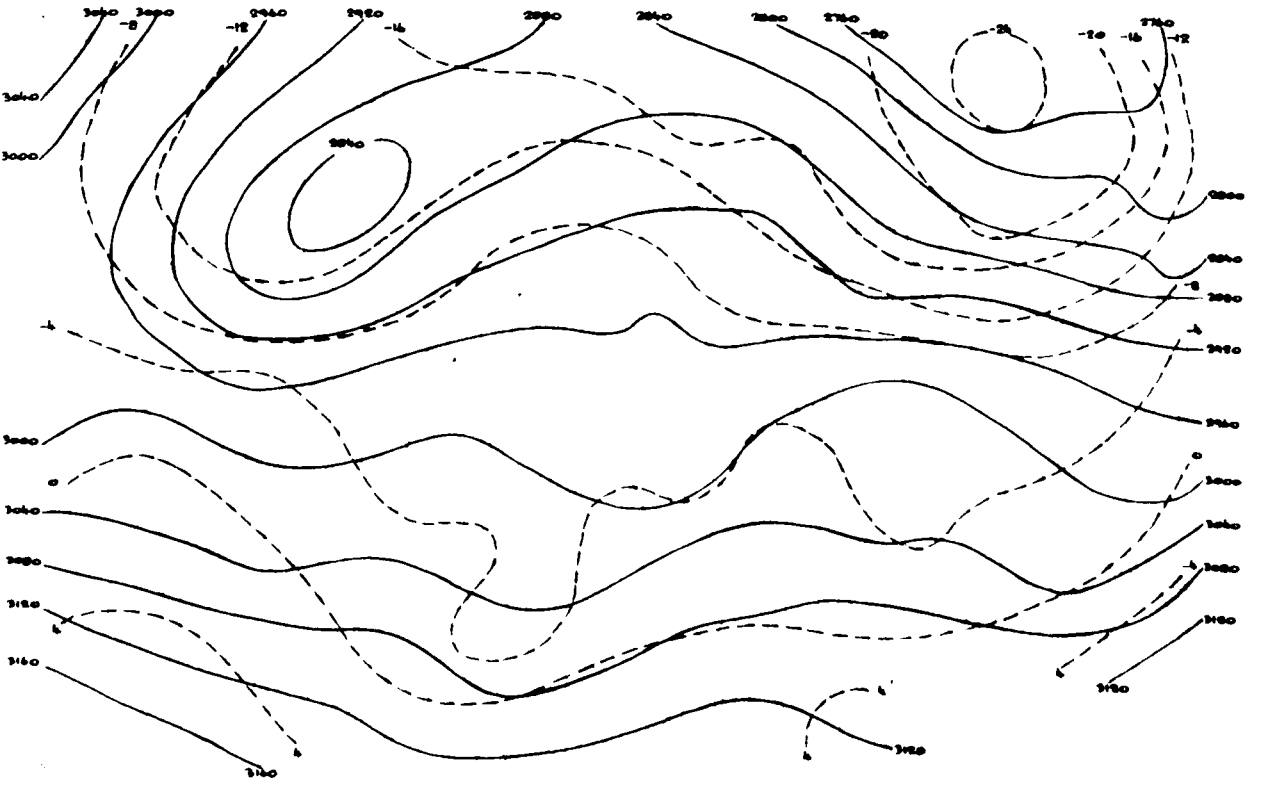
Rozmieszczenie danych



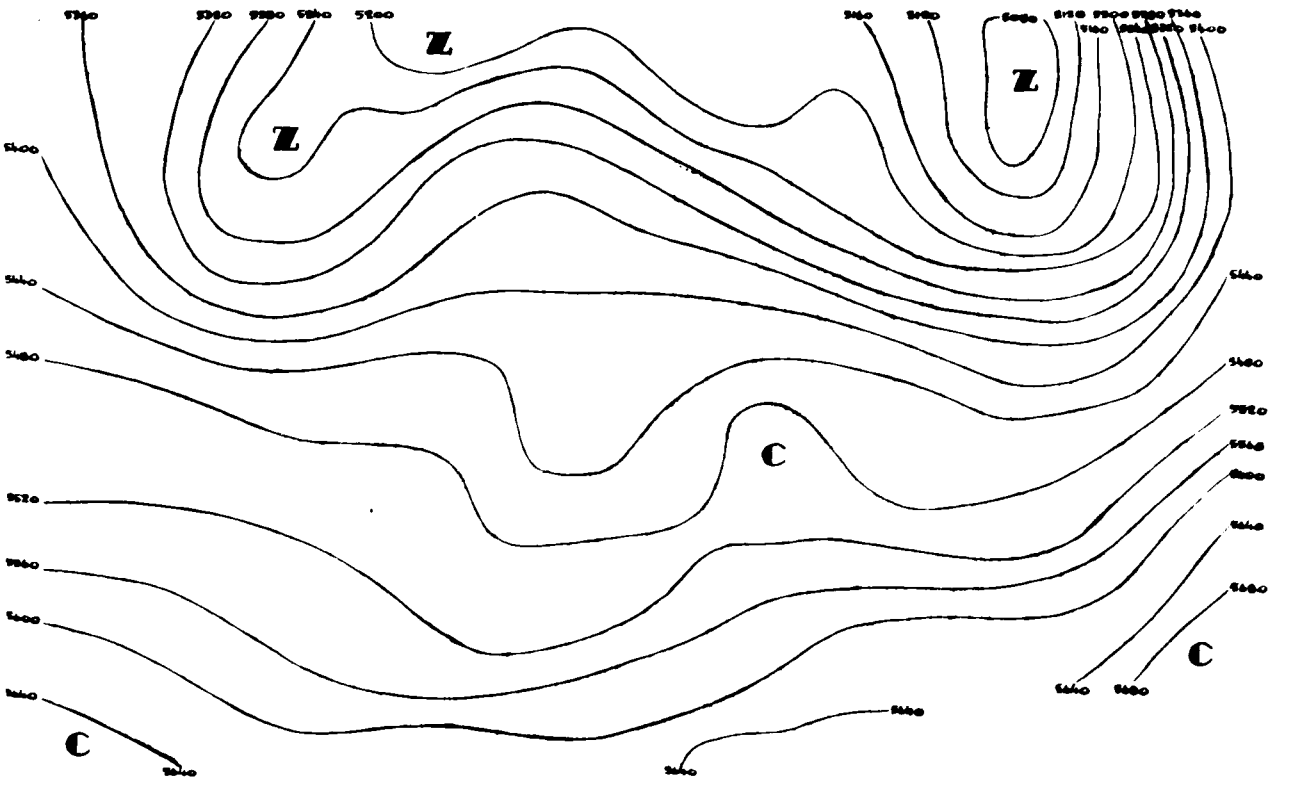
PIHM Wzor Nr VI 3C/58

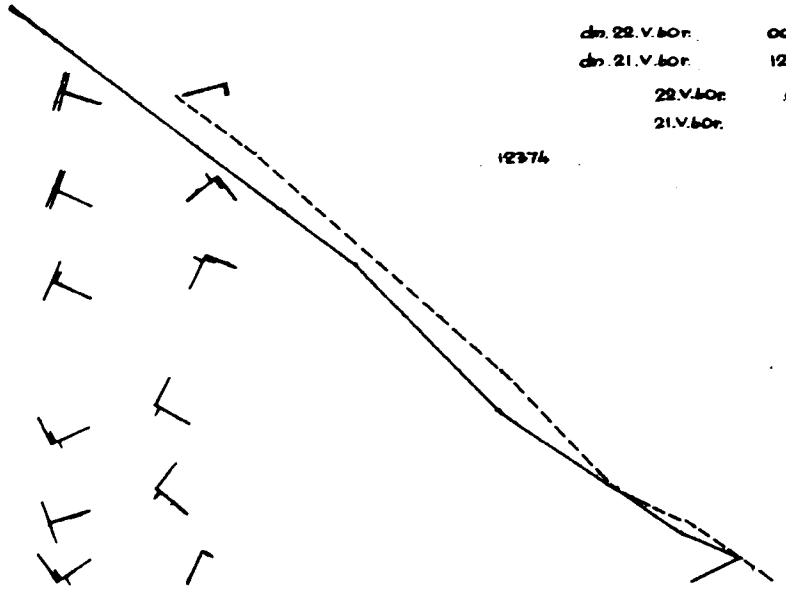


00,GMT 22.V 60

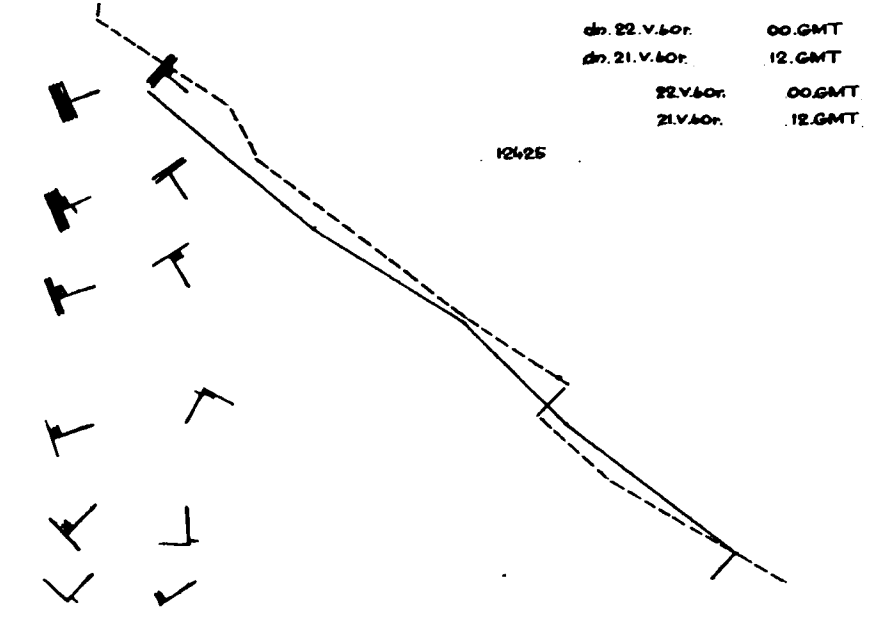


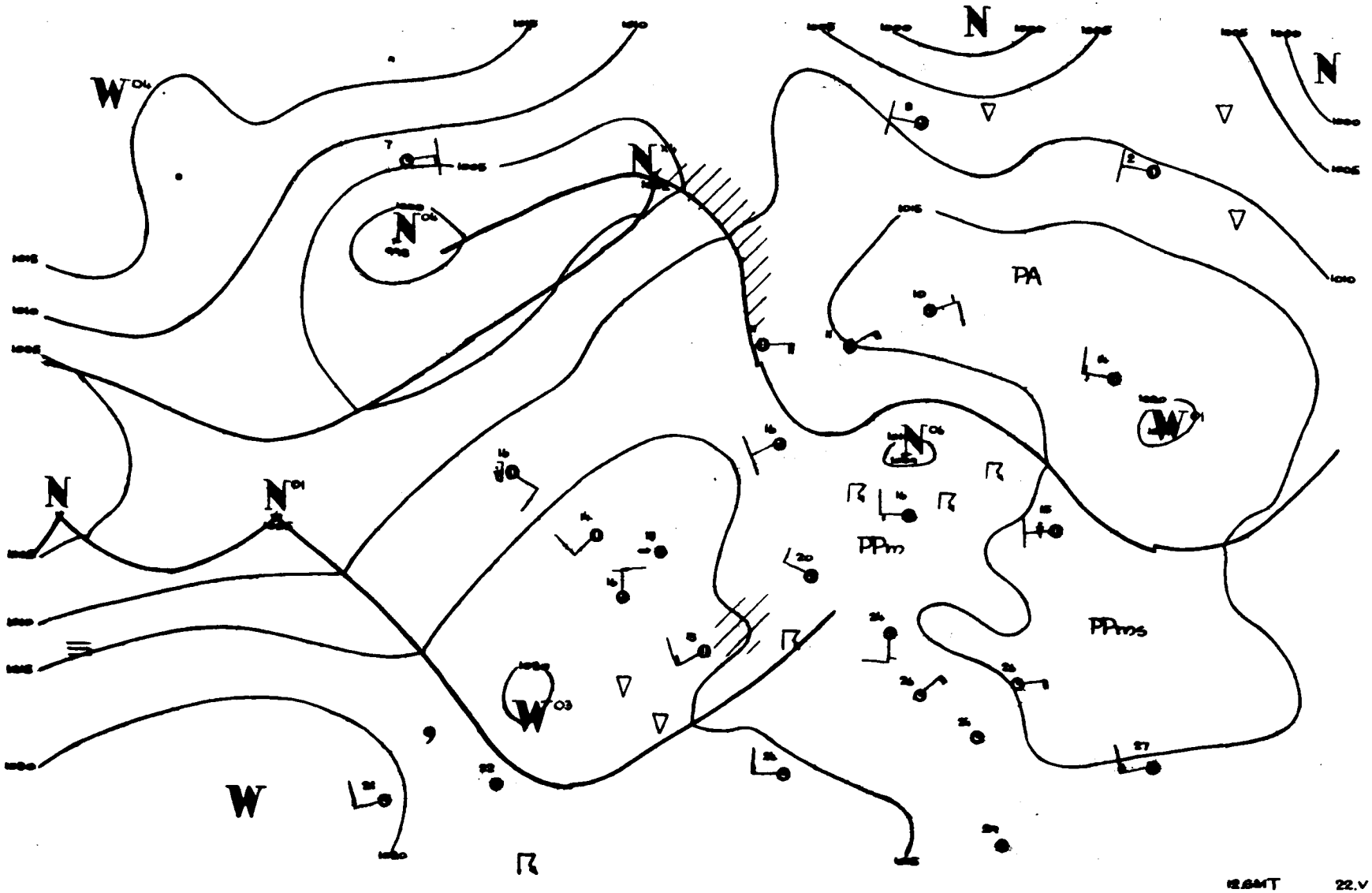
22.V.1960r. godz.00 GMT.




dn. 22.V.60r. 00.GMT
dn. 21.V.60r. 12.GMT
22.V.60r. 00.GMT
21.V.60r. 12.GMT
12374

00


dn. 22.V.60r. 00.GMT
dn. 21.V.60r. 12.GMT
22.V.60r. 00.GMT
21.V.60r. 12.GMT
12425


N
N
N
N
N
W
W
W
PA
PPm
PPms

Dane synoptyczne z Polski w dniu 22.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	20000	56101	11709	25500	08704
185	63201	97031	11813	655XX	11801
205	80202	65219	09313	3562X	10701
250	71601	96102	11512	755XX	09704
295	00000	97020	13209	00900	08103
330	61403	50101	11313	00906	09707
375	00000	70020	12709	00900	08102
425	72001	60031	11813	756XX	11503
465	00000	60020	12710	00900	08704
560	01901	40101	14110	00900	09806
695	03201	58100	15009	00900	09702
105	70000	97022	10510	755XX	09808
235	81401	96251	11412	855XX	10804
270	00000	97010	12810	00900	08801
310	22002	96101	09815	15502	12400
495	00000	97020	14409	00900	09001
510	92209	90474	34604	9XXXX	04704
570	00000	60020	14408	00900	08000
575	00000	60021	14510	00900	09701
650	12203	75021	98103	00900	51802

SYNOP z godz.12 GMT.

150	63605	60216	10613	65500	12703
185	82502	97179	10416	3957X	10706
205	80403	65039	11415	854XX	02211
250	72205	95953	10916	795XX	11500
295	82202	97252	11721	895XX	08708
330	62710	60028	11720	4263X	08201
375	72703	60952	11716	735XX	12701
425	62704	75021	11420	626XX	09804
465	52706	70012	10920	52600	06807
560	52404	70021	12421	32640	10808
695	62703	70021	13122	52602	09706
105	70401	97252	11512	6343X	10209
235	83401	97952	10614	894XX	12302
270	51803	97026	10221	59600	10707
310	62005	97022	11218	43532	09400
495	61805	97031	12721	42502	10808
510	62207	98014	35306	52302	02109
570	52004	60018	12121	32503	12810
575	62704	65021	12822	625XX	10805
650	71602	83802	99206	734XX	03103

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23101	11094	00000	85467	07054
02505	70030	55571	02404	50559	70XX2
02806	40721	80XX4	02810	30918	95XX9
02810	20178	08XX2	02813	15360	04XX6
02913	10620	05XX0	02912	55555	00001
11094	00000	54950	16133	02304	16882
10073	02504	66666	67258	02504	46873
02809	40080	02810	30096	02810	23108
02810	18408	02910	14504	02915	09005
01010	00900	11122	08231	08XX1	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23091	95459	10032	02207	70041
50569	02407	50565	67826	02612	40728
79XX9	02619	30926	93XX6	02620	55555
00997	13097	02003	56946	15098	02307
58654	54593	02710	96548	61708	02611
82426	76917	02719	66666	30094	02620
01010	00902				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 22.V.1960r.

Początkowo w większej części Polski było pogodnie lub zachmurzenie przeważnie niewielkie, tylko na północnym-zachodzie lokalnie duże z burzami i opadami przelotnymi. W ciągu dnia nastąpił przejściowy wzrost zachmurzenia; w północnej połowie kraju notowano liczne burze i opady pochodzenia burzowego. W końcu okresu, a zwłaszcza w nocy wystąpiły lokalne większe przejaśnienia i rozpogodzenia. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 3°C w Elblągu i 6°C miejscami na południu do 12°C w Lesznie i Słubicach oraz 13°C w Legnicy, maksymalna od 10°C w Szczecinie i 12°C w Ustce do 23°C w Polsce Centralnej i 24°C w Białej Podlaskiej. Wiatry były słabe, tylko w czasie burz umiarkowane początkowo przeważnie z kierunków południowych i zachodnich później od zachodu kraju skręcały na północne.

Druk PPWK – W-wa Solec 18 Zam. 74 20/104/E/58 – 25.VII.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

23 Ma 196

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

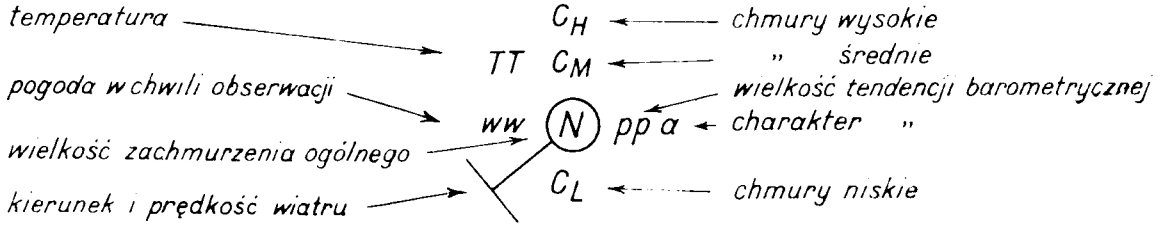
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

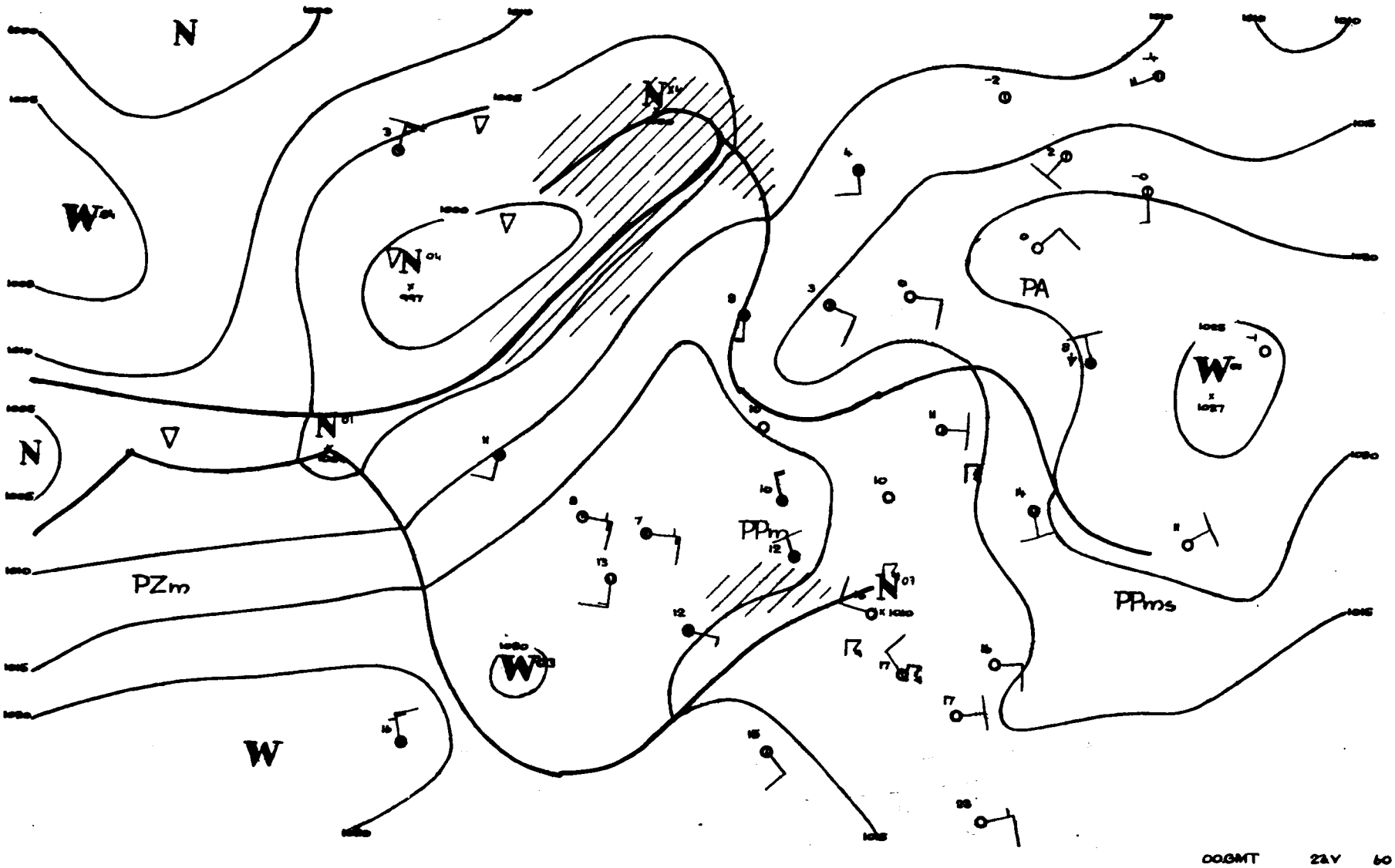
Znakowanie mas powietrza

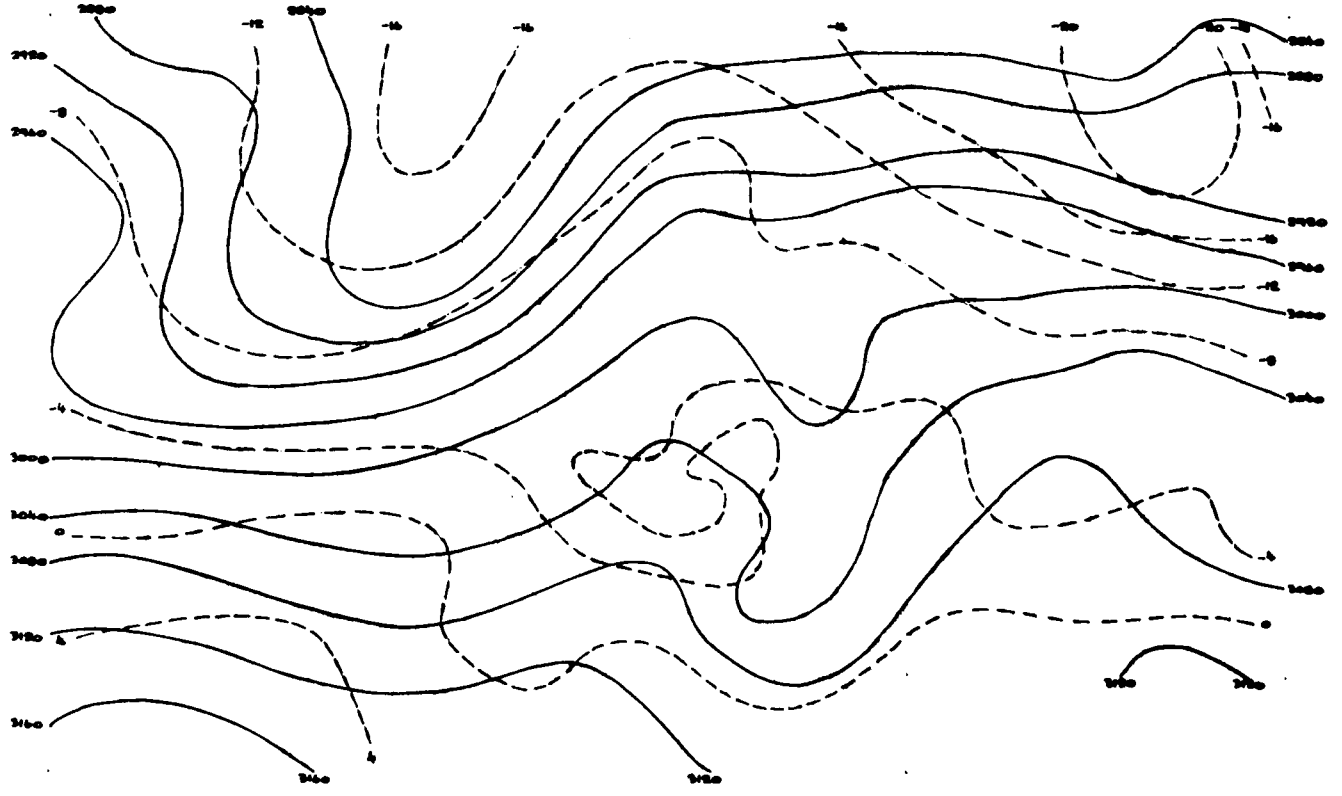
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

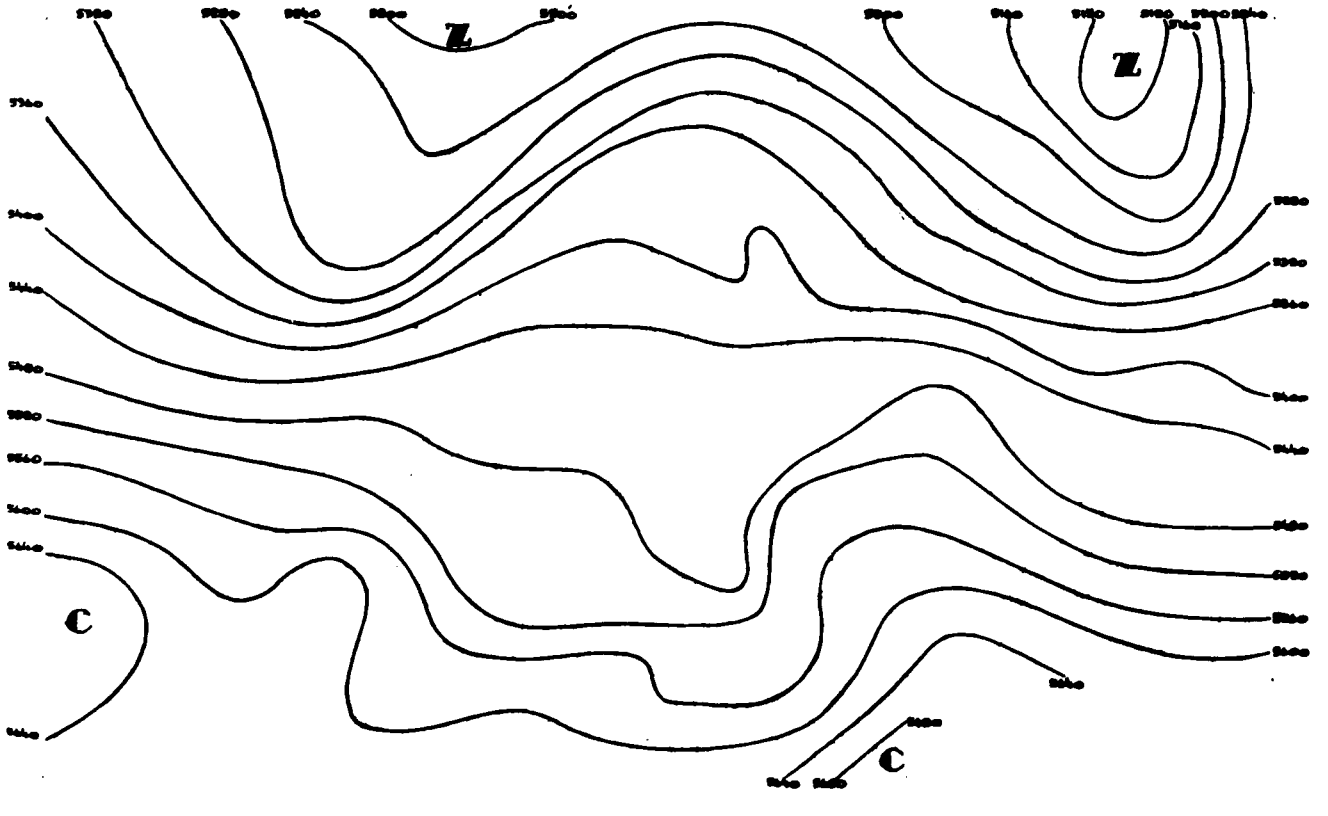


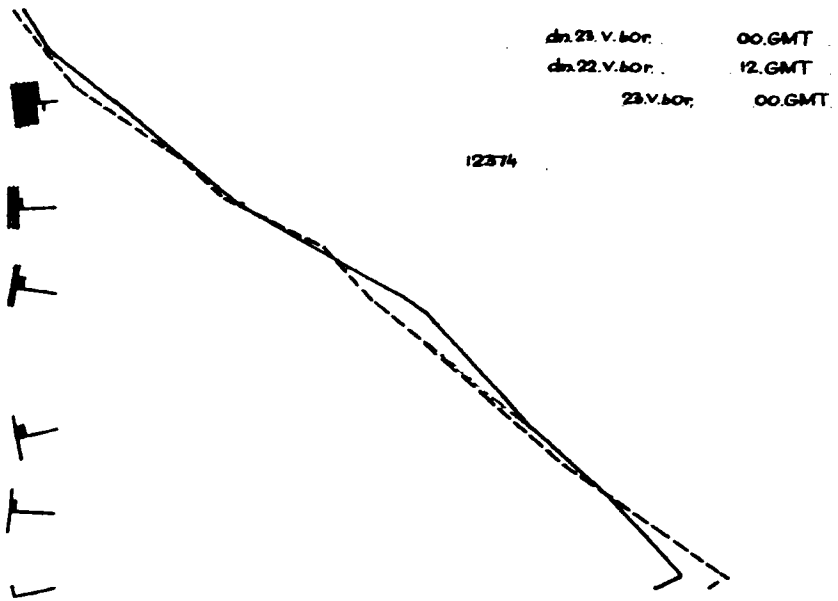
Dane synoptyczne z Polski w dniu 22.V.1960r.



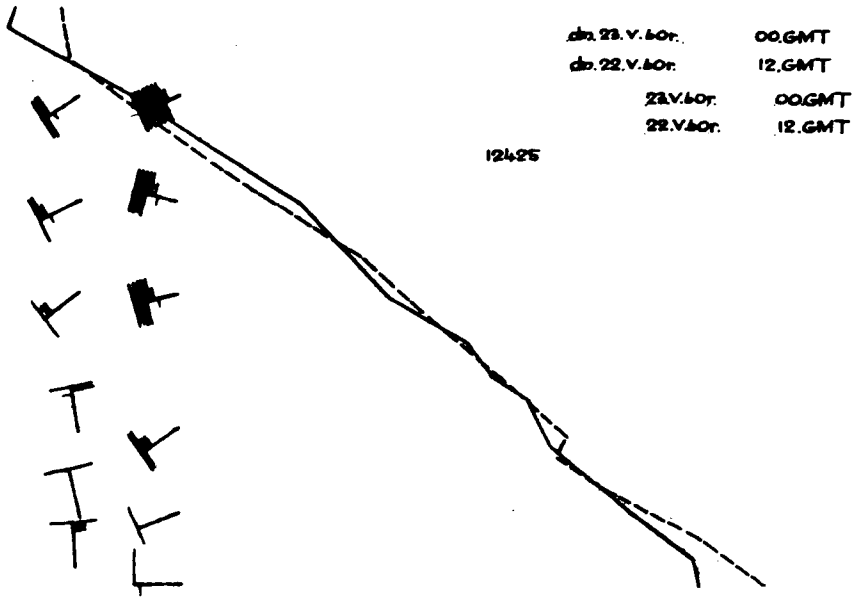


23.V.1960r.godz.00 GMT.

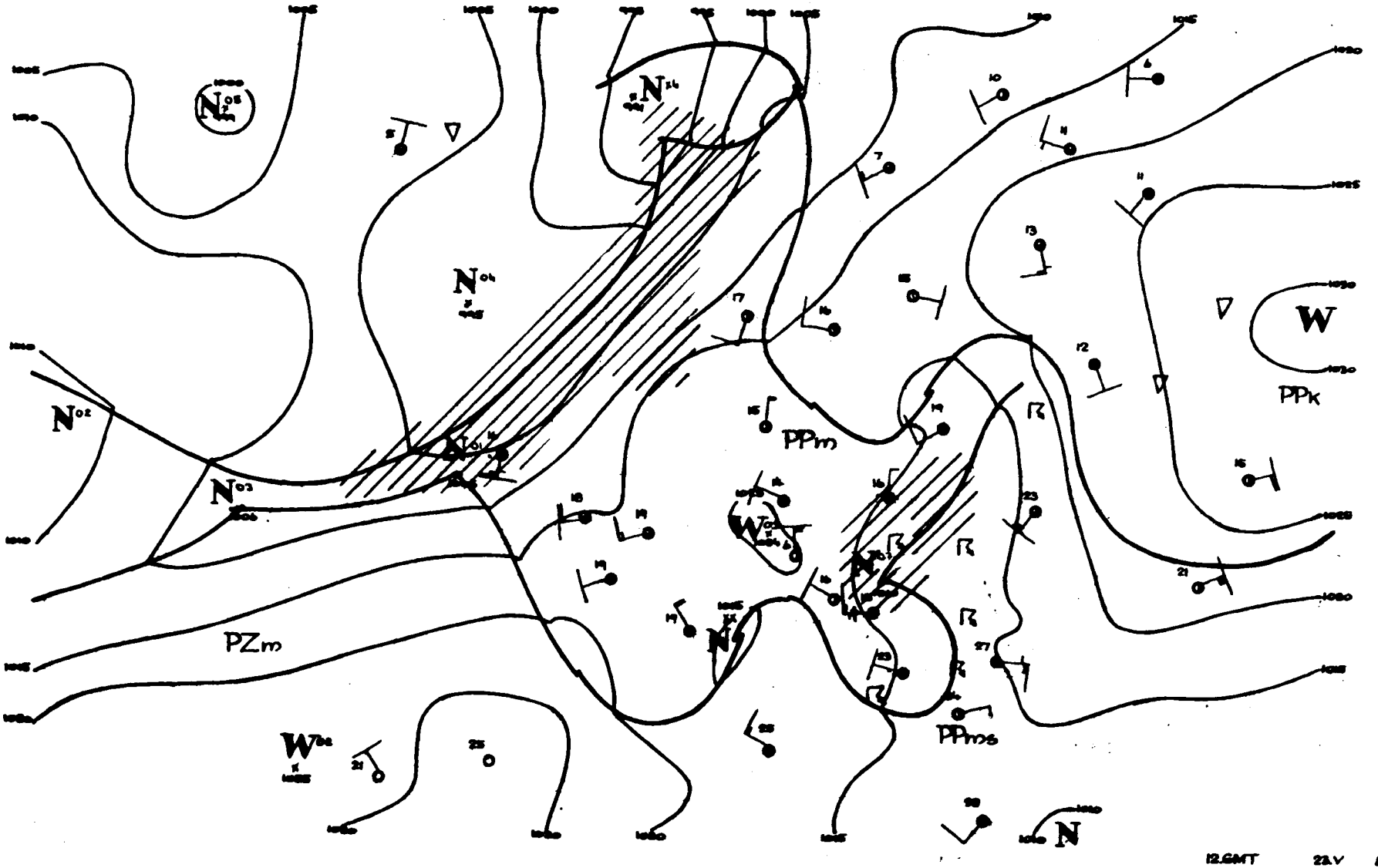



dn. 23. V. bor. 00. GMT
dn. 22. V. bor. 12. GMT
23. V. bor. 00. GMT
12374

00


dn. 23. V. bor. 00. GMT
dn. 22. V. bor. 12. GMT
23. V. bor. 00. GMT
22. V. bor. 12. GMT
12425

12


PZm
PPm
PPk
PPms
W
N
12.GMT 22.V 60 W.W.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 23.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60011	14308	00900	06501
185	80000	95101	12811	862XX	10206
205	63203	70012	15411	55502	07106
250	12903	97020	14410	10930	09309
295	00000	97021	12909	00900	07104
330	53604	96101	15711	25530	10309
375	00000	60020	12210	00900	09801
425	83202	60022	13514	00907	12301
465	20000	60021	12511	25500	10701
560	82001	58808	12014	894XX	12811
695	70000	60022	12714	7097X	12707
105	60000	96102	14508	6097X	07802
235	00000	97021	15009	00900	08204
270	03603	97021	13509	00900	08106
310	33601	96101	15711	25530	10309
495	00000	97021	12811	00900	11705
510	93409	90454	35104	9XXXX	03704
570	70000	56101	12512	755XX	12804
575	80000	60612	13014	6742X	13342
650	81604	80809	96504	5947X	02711

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20204	65021	17510	22400	07205
185	72905	96102	16412	724XX	08210
205	32703	70020	18215	32600	07801
250	83604	97031	16418	42507	06702
295	83401	97212	14917	8097X	12202
330	73207	60021	17717	735XX	06103
375	83604	56606	14814	4732X	11400
425	83403	70032	17216	826XX	08001
465	83404	70602	15615	2152X	07203
560	80205	60022	15612	6547X	11113
695	73202	65038	11818	63502	14706
105	63206	98031	18113	625XX	10208
235	53202	98031	16417	52600	08801
270	73203	98022	15617	12538	05103
310	53403	97012	18514	52500	06801
495	80202	97218	13814	6742X	14103
510	93406	90454	38303	9XXXX	02215
570	83605	58106	14113	854XX	11206
575	80401	30958	12616	6942X	13303
650	82205	60959	96903	89XXX	02206

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23110	11102	02601	85469	08043
02706	70042	52533	02607	50565	65729
02712	40728	81894	02616	30926	94XX2
02733	20189	05XX1	02725	15374	00XX9
02814	55555	00002	11101	00000	37970
13122	02601	78819	06035	02707	11697
52547	02607	29524	62884	02712	28400
81894	02616	66666	25601	02729	20906
02730	15001	02814	12802	02815	01010
00900	11100	81070	27032	11122	16209
06XX3					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23108	85465	07052	03405	70032
52546	03508	50563	67718	02307	40727
77794	02409	30926	94XX4	02413	20187
96XX4	02423	15371	03XX8	02215	55555
00999	13114	00000	59944	12107	03607
74726	51536	03506	69644	54596	02806
08613	58631	02806	63571	60651	02606
75474	70734	02308	09410	76781	02309
66666	24607	02411	20006	02523	17604
02313	13603	02311	01010	00907	11122
06246	07XX1				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.V.1960r.

W dzielnicach południowo-wschodnich i południowych i częściowo centralnych zachmurzenie było przeważnie całkowite z niewielkimi ciągłymi opadami deszczu. W ciągu dnia a zwłaszcza w godzinach popołudniowych na terenie Małopolski i w Lubelszczyźnie notowano liczne burze. Na pozostałym obszarze początkowo było zachmurzenie przeważnie niewielkie, w ciągu dnia umiarkowane, a w nocy wystąpiły w północno-zachodniej i zachodniej części rozpogodzenia. Na Wybrzeżu w godzinach wieczornych i nocnych notowano liczne mgły. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 5°C w Koszalinie do 13°C w Radomiu i Rzeszowie, a maksymalna

Druk IMGW – Wwa Sobie 18 Zam. 74/60+4/E/58 – 25 VII 58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

24 Ma

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

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

(natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków)

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

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

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

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

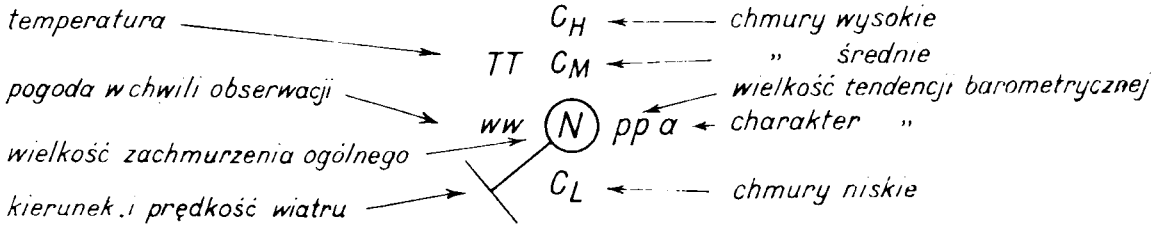
Znakowanie układów ciśnienia

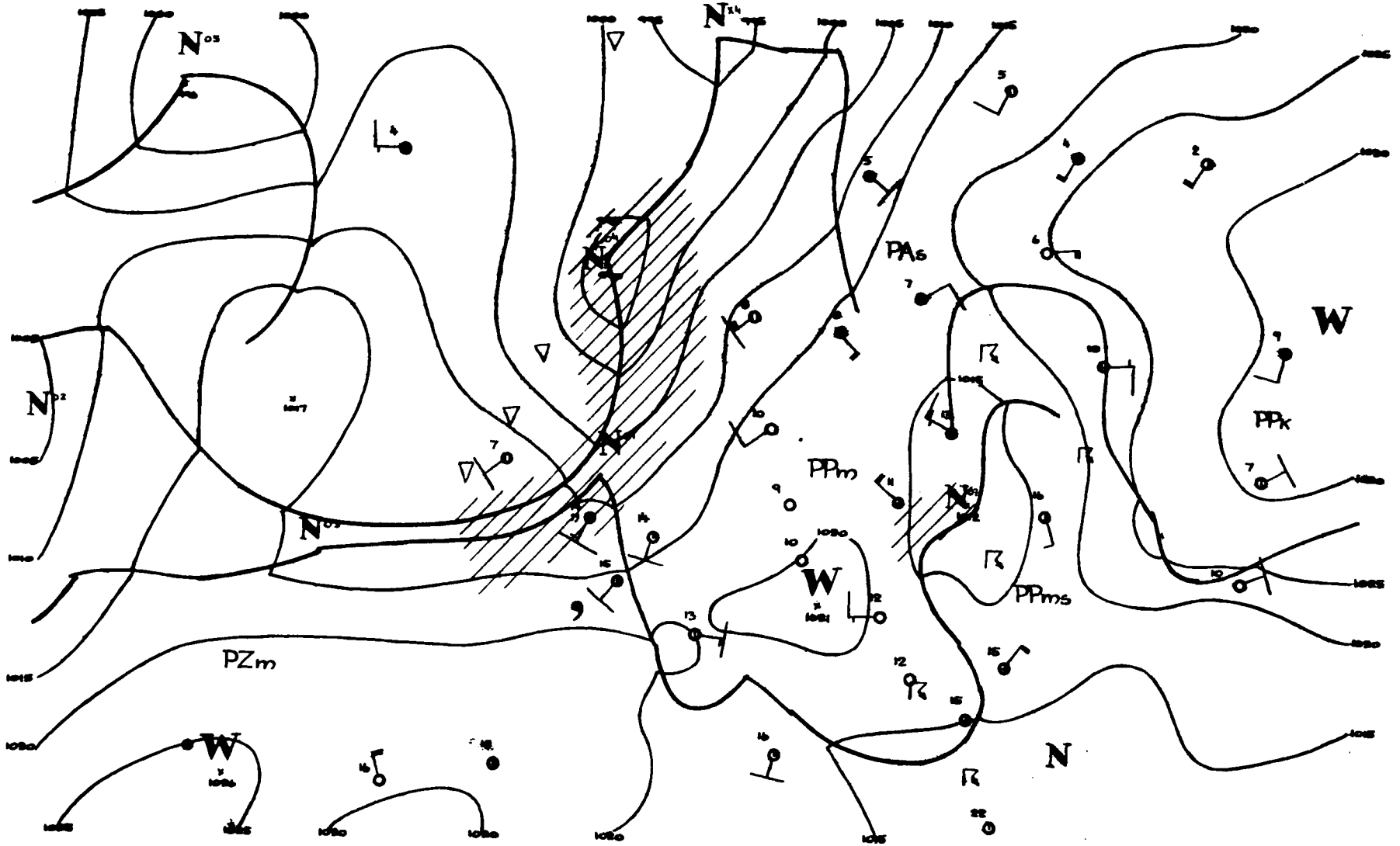
W – wyż N – niż

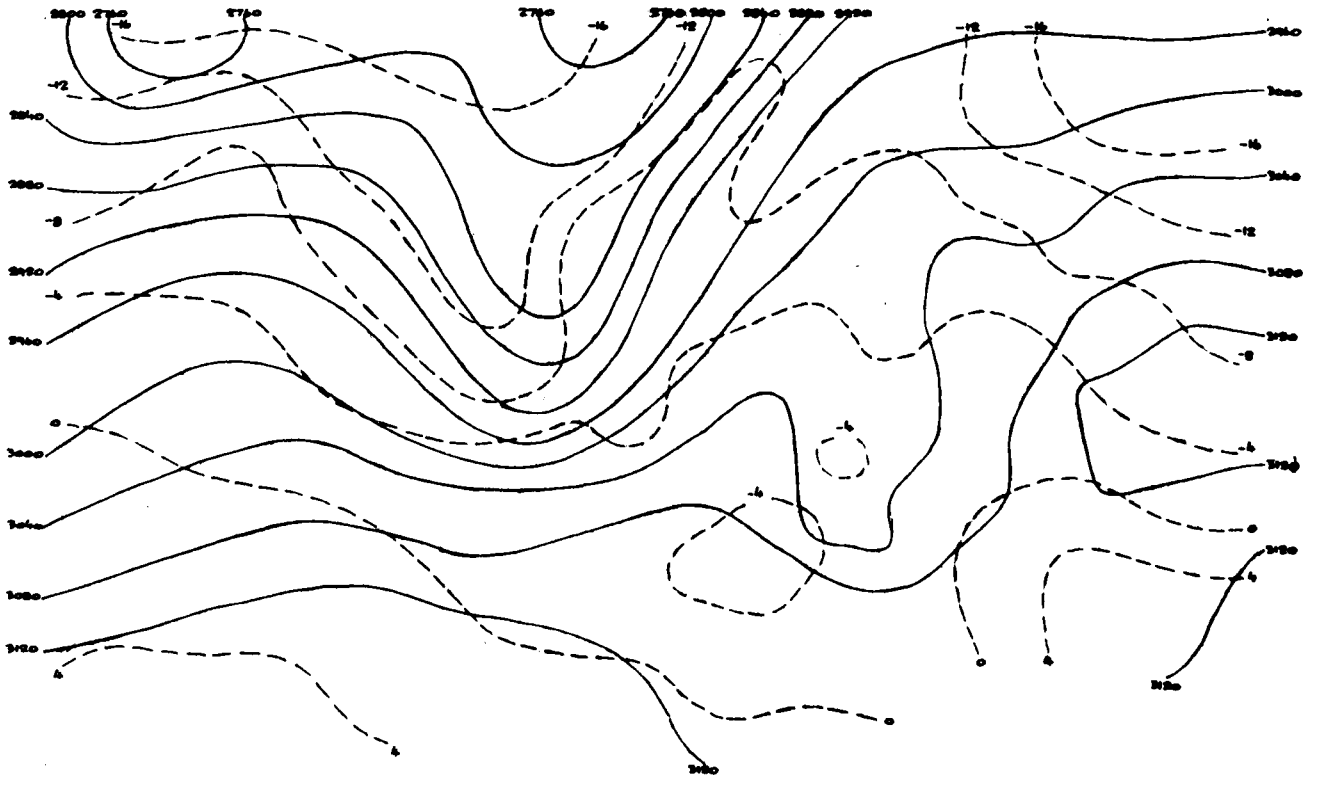
Znakowanie mas powietrza

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

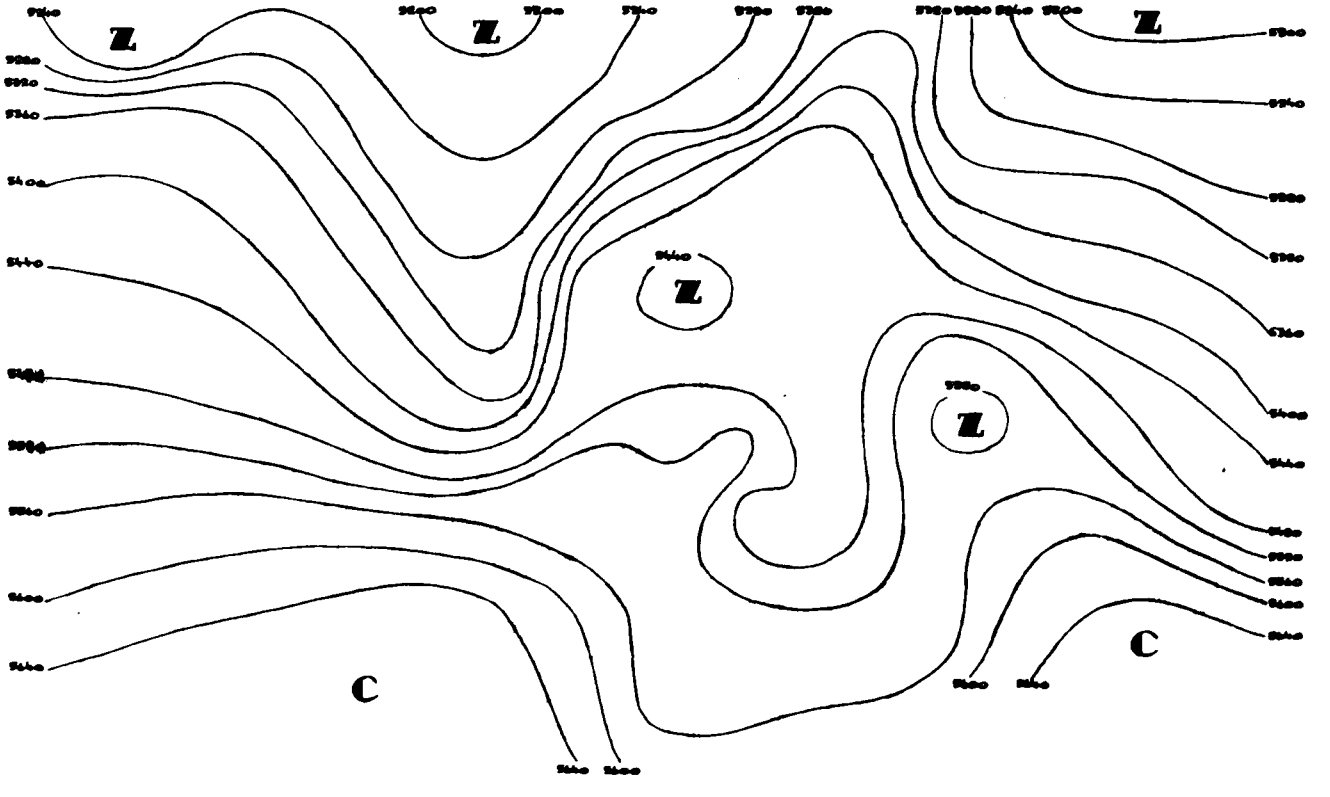
Rozmieszczenie danych

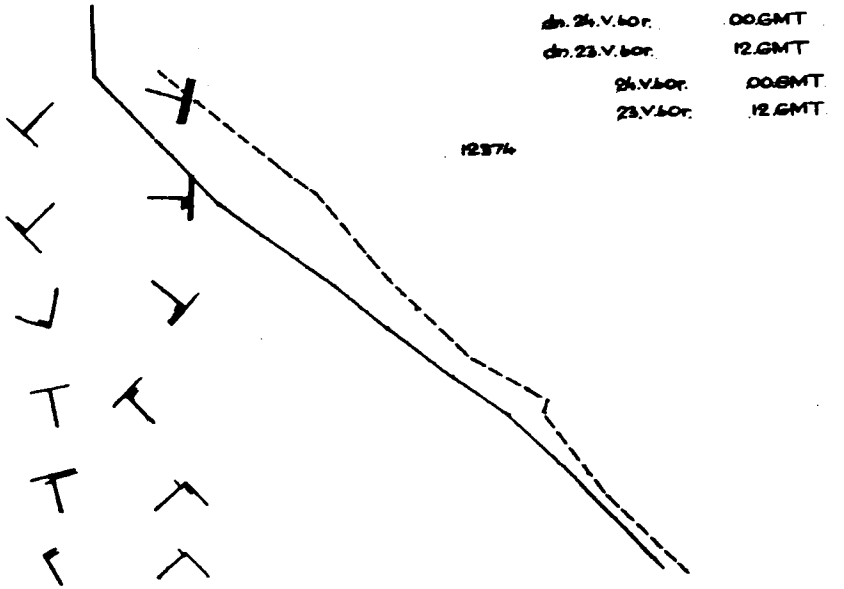



PZm
PPm
PPms
PPk
PAs
00GMT 24.V 60

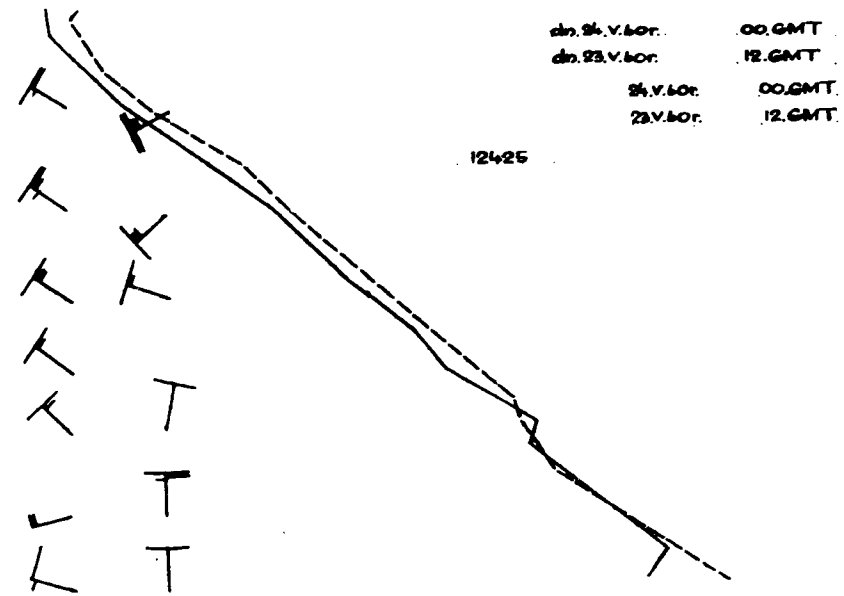


24.V.1960r.-godz.00.GMT

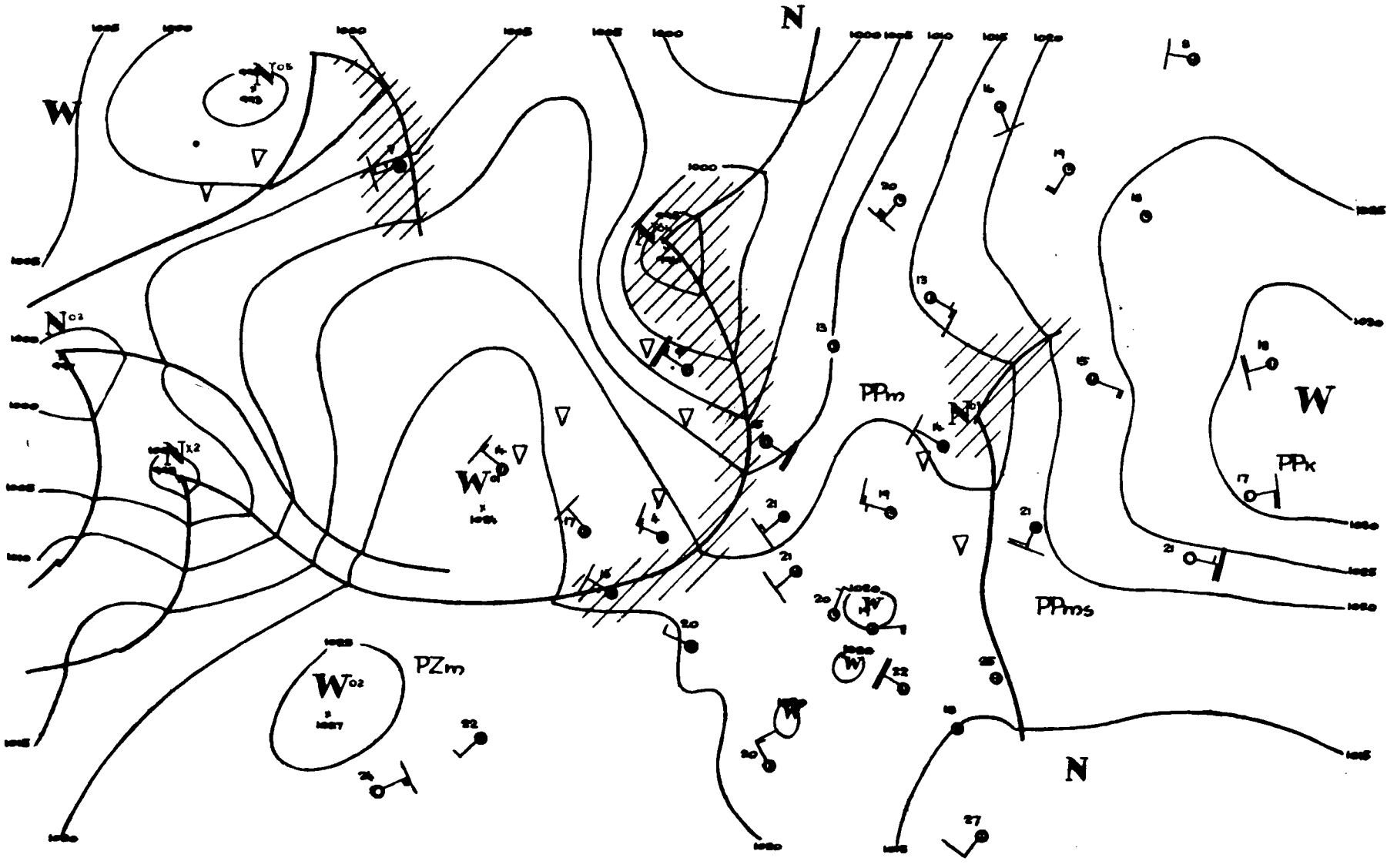



dia. 24. V. bor. 00. GMT
dia. 23. V. bor. 12. GMT
24. V. bor. 00. GMT
23. V. bor. 12. GMT
12374

00


dia. 24. V. bor. 00. GMT
dia. 23. V. bor. 12. GMT
24. V. bor. 00. GMT
23. V. bor. 12. GMT
12425

12


PZm
PPm
PPk
PPms
12 GMT 24.V 60 WR.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	56104	18006	00900	05802
185	83204	95104	16706	862XX	05201
205	02502	58100	17609	00900	08704
250	00000	97011	18109	00900	06104
295	83202	97026	14811	8092X	10704
330	23202	60030	19011	25600	06102
375	53402	70012	16112	25730	07105
425	02702	50100	19207	00900	06001
465	30000	60011	17609	00902	08206
560	82703	20102	19010	854XX	10102
695	82703	60028	14713	855XX	12207
105	93601	04454	17907	9X"XX	07703
235	00000	97020	18307	00900	06804
270	23201	97021	15609	00902	09400
310	00000	96100	18206	00900	05802
495	83402	96616	14813	4742X	12203
510	02907	97021	39304	00900	55201
570	53202	59102	17011	554XX	09204
575	72702	50106	16911	3557X	09105
650	93606	00586	99400	9XXXX	00205

SYNOP z godz.12 GMT.

150	11802	65020	15720	11600	05717
185	12902	97031	16416	11500	08709
205	61808	70031	13121	12636	10821
250	32204	97011	16819	31500	05609
295	72703	97012	17514	754XX	09001
330	32505	58050	16520	11601	06812
375	22904	70010	17119	22600	07804
425	21602	65050	16621	22600	10815
465	32204	70011	17819	32600	02802
560	52503	65021	18818	52500	07808
695	33205	70031	18717	38600	08400
105	72006	98021	13820	00906	05718
235	42205	97020	15618	32501	07814
270	22701	98021	16819	21500	06808
310	62207	96051	13822	33662	09719
495	33205	97033	17819	22630	11000
510	62007	97031	39909	32202	03002
570	62701	60022	18617	686XX	09703
575	60000	65011	19118	5253X	09702
650	72706	65414	02104	73XXX	04105

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23126	11066	03402	85468	04516
03508	70025	54592	03505	50559	71767
01903	40719	83XX2	02106	30916	95XX8
02305	20186	95XX8	02608	15377	XXXXX
02707	10646	XXXXX	02806	55555	00004
11074	03402	88808	02535	03507	85630
59641	03103	76559	66701	02802	66666
40083	02106	30096	02305	100XX	02806
01010	3553X	11122	92300	96XX1	

Temp Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23149	08077	02803	85493	05031
02602	70049	53583	03206	50563	69800
03207	40726	79891	03209	30925	94XX0
03208	20189	02XX0	02806	55555	00004
08077	02703	76929	10082	03405	72730
53543	03205	21686	53612	03207	25600
61694	03206	03542	65733	03206	01475
71824	03309	66666	31692	03209	25001
03309	20902	03005	18801	03007	01010
00900	11122	04250	01XX2		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.V.1960r.

Początkowo w dzielnicach południowo-wschodnich zachmurzenie było duże i padały zanikające deszcze. Na pozostałym obszarze było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie. W ciągu dnia w całym kraju było zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane. W godzinach popołudniowych od północnego-zachodu zachmurzenie wzrosło aż do całkowitego pokrycia nieba przemieszczając się stopniowo w głąb Polski miejscami wystąpiły opady deszczu, a w nocy lokalne burze. Na wschodzie nocą było jeszcze zachmurzenie umiarkowane. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 2°C w Lęborku i 3°C w Słubicach i Kłodzku do 11°C na południowym-wschodzie i 15°C w Dęblinie, a maksymalna od 16°C na Helu i 18°C miejscami na południowym wschodzie do 24°C w Słubicach i Legnicy. Wiatry były najpierw słabe, później umiarkowane; [illegible] najpierw północno-zachodnie na pozostałym obszarze przeważnie zachodnie i południowe, w końcu okresu

Druk WPWK - W-wa Solec 18 Zam. 742/Met-4/E/58 - 25.VII.58 - CW-31952 - 78000 - 61 x 86 - mapowy 100 g

15 Czerw. 1960
25 [illegible] 1960

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

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

(natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków)

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

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

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

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

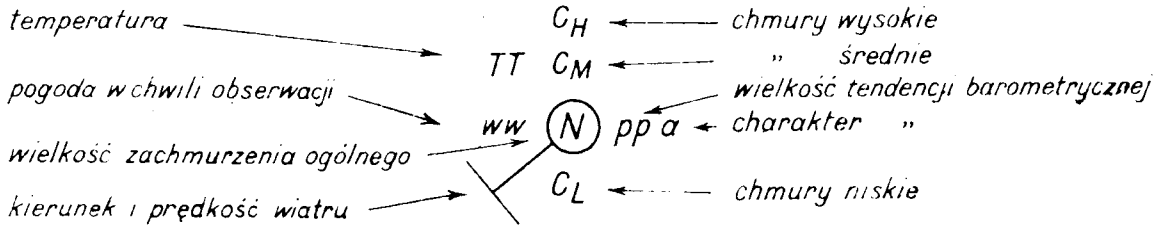
Znakowanie układów ciśnienia

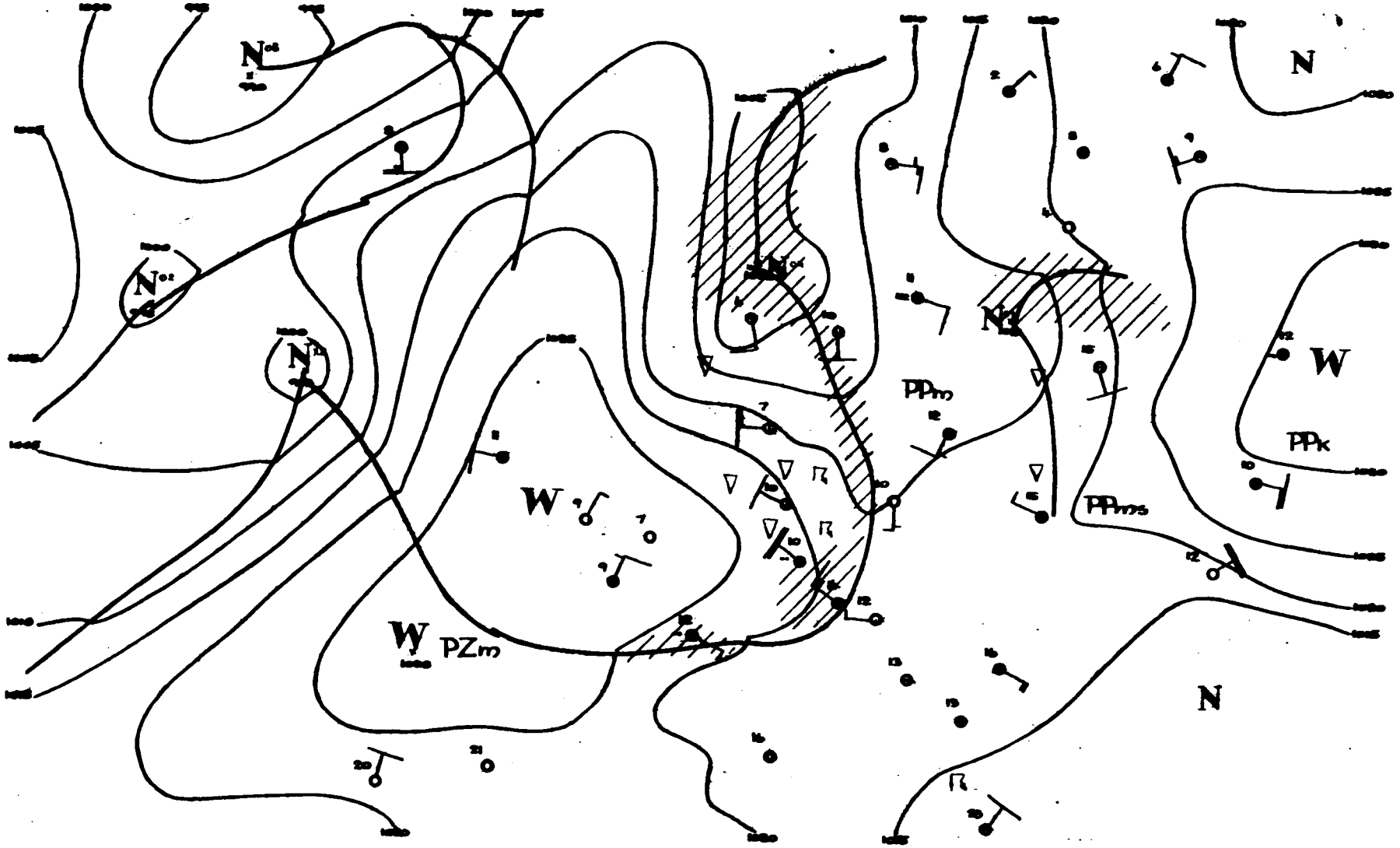
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

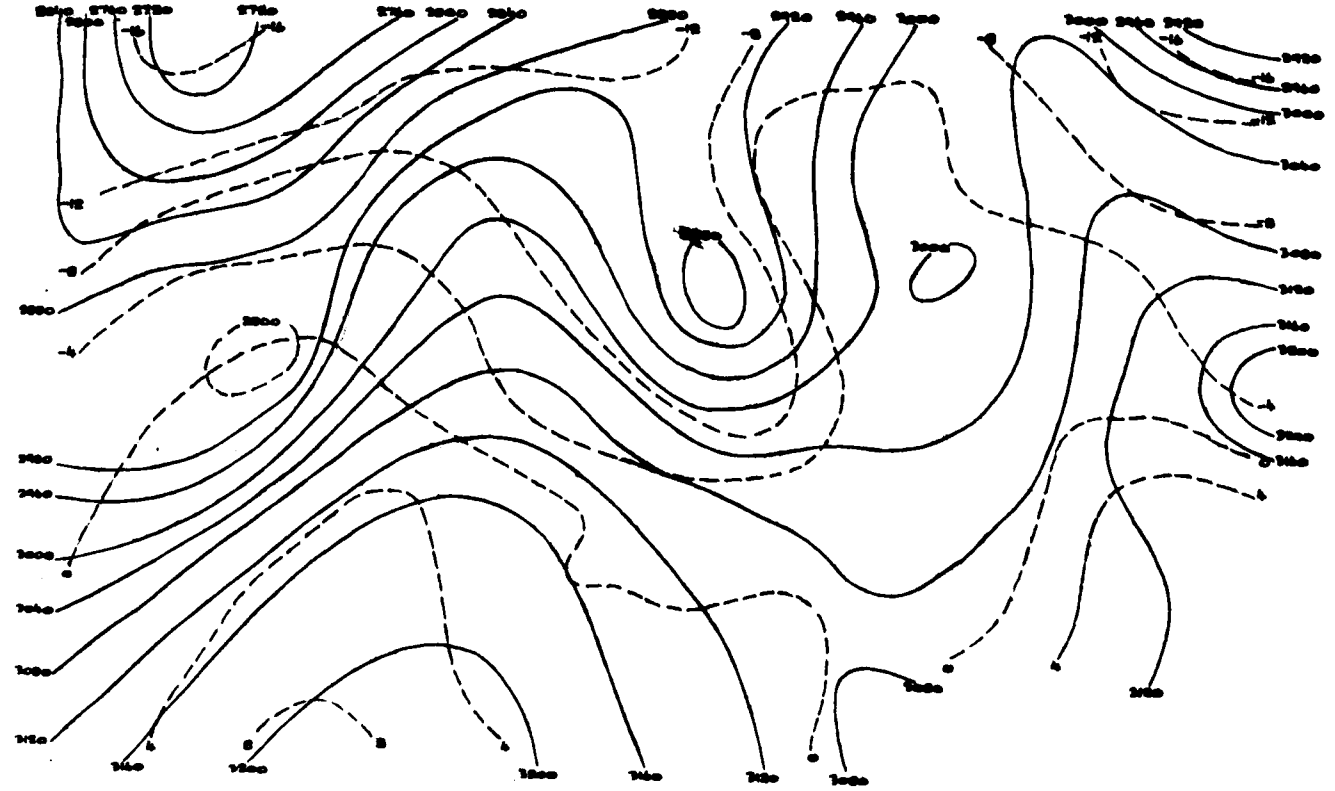
- PP - powietrze polarne
- PA - " arktyczne
- PZ - " zwrotnikowe
- m - morskie
- k - kontynentalne
- s - stare

Rozmieszczenie danych

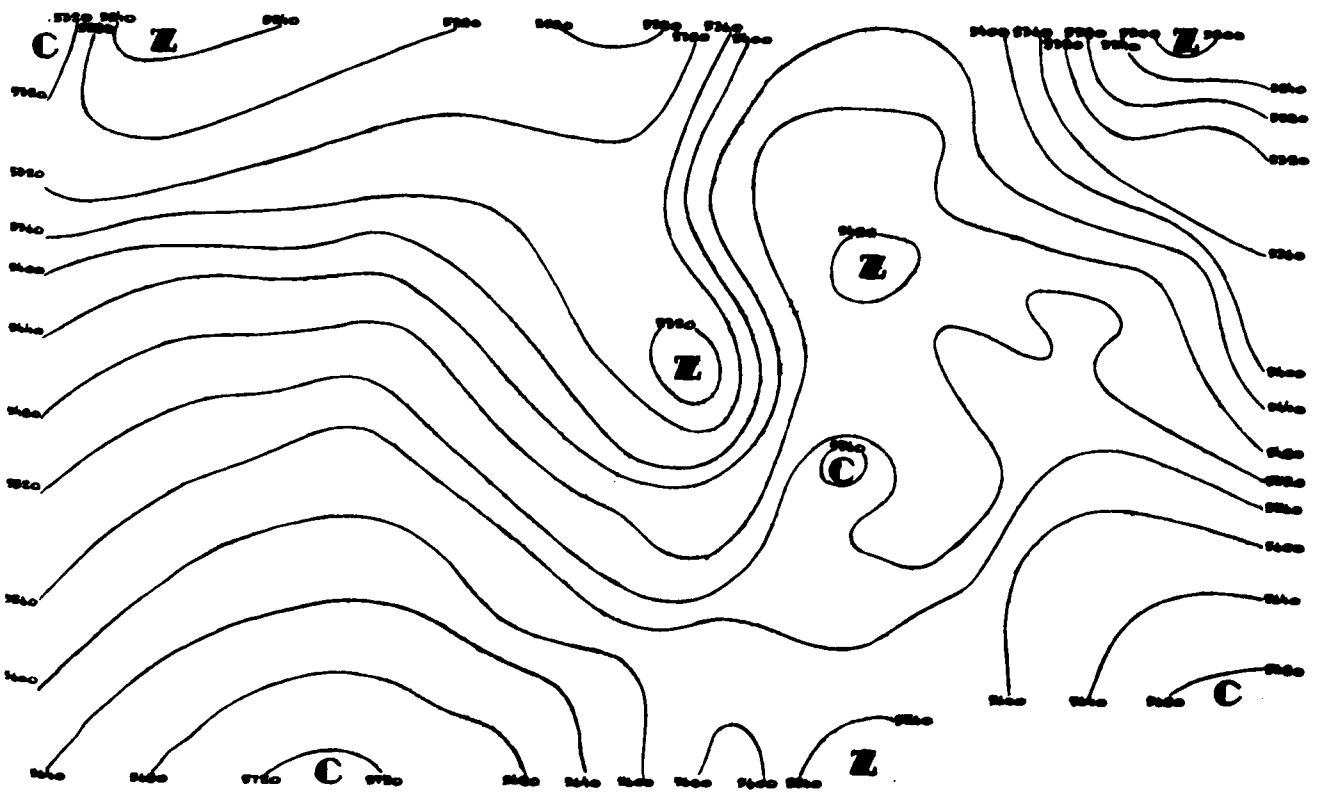


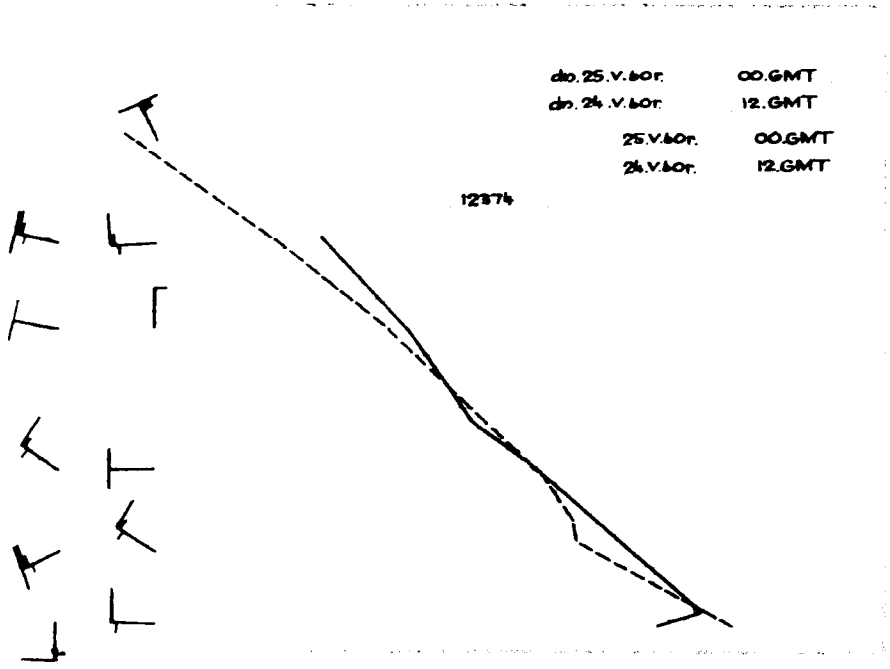


00GMT 25.V 60

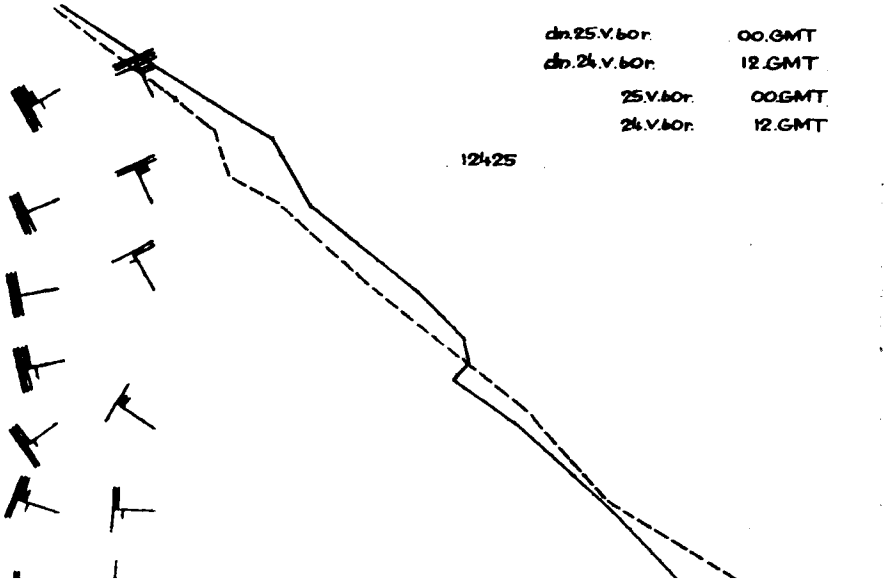


25.V.1960r.godz.00 GMT.




dn.25.V.60r. 00.GMT
dn.24.V.60r. 12.GMT
25.V.60r. 00.GMT
24.V.60r. 12.GMT
12374

00


dn.25.V.60r. 00.GMT
dn.24.V.60r. 12.GMT
25.V.60r. 00.GMT
24.V.60r. 12.GMT
12425

W
N
PPk
PPm
PPmc
PPms
PZm

Dane synoptyczne z Polski w dniu 25.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82906	56636	12013	6732X	12312
185	02202	97020	13112	00900	08710
205	03205	70026	17910	00900	07220
250	82701	97251	13914	4557X	12206
295	00000	97020	16109	00900	07804
330	83212	60819	17011	4932X	09221
375	01803	60020	14710	00900	08706
425	82503	60638	16014	855XX	13302
465	72202	60031	14813	4557X	09703
560	32404	60030	17311	30930	09803
695	00000	56100	18308	00900	08707
105	82907	97028	15709	835XX	08219
235	82906	96808	15010	894XX	09210
270	01801	97020	13912	00900	07707
310	83203	97028	19210	8097X	08225
495	02201	96100	17209	00900	08706
510	93417	90816	37303	9XXXX	03707
570	02704	58100	16512	00900	08705
575	00000	56100	17311	00900	10704
650	22507	70030	01403	10944	54703

SYNOP z godz.12 GMT.

150	52709	70012	20413	52500	00206
185	72907	97028	19811	724XX	05221
205	62908	70021	22213	685XX	12803
250	62906	97032	22113	62500	01209
295	82707	96611	19110	5742X	08232
330	63210	70022	24413	62500	50306
375	43207	80028	20710	42500	04106
425	52906	81021	24913	52500	03102
465	52908	70026	22212	58500	00105
560	53504	65026	24613	52500	05307
695	72707	70021	21213	725XX	09329
105	62709	98022	20911	42530	03104
235	72906	97252	22109	794XX	06307
270	52706	98026	20913	52500	04112
310	62709	97022	24713	62500	03400
495	82906	98218	21411	6337X	09232
510	73411	07414	42951	72XXX	52212
570	53208	70018	22713	42402	06213
575	73204	60016	23213	725XX	08806
650	90202	00517	02800	9XXXX	00303

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23110	11085	01803	85474	08050
02009	70049	51563	03004	50568	64721
02805	40734	73803	02909	55555	00002
11081	01803	35972	15125	02107	50750
01518	03007	92628	57646	02605	31525
61707	02706	34400	73803	02909	01010
00900					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23124	14121	02702	85472	07062
02814	70044	52529	02313	50566	63641
02615	40732	73757	02515	30938	85XX1
02419	20207	04XX3	02421	55555	00001
14122	02702	20778	03034	02512	94624
59595	02416	25600	57571	02518	65570
58581	02517	89485	64664	02615	86426
72733	02614	66666	34078	02521	21704
02322	20004	02421	01010	865XX	11122
16217	04XX8				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.V.1960r.

W okresie do południa od zachodu kraju przemieszczała się szybko na wschód strefa dużego zachmurzenia z opadami deszczu. Po przejściu zachmurzenia frontowego w ciągu dnia występowało zachmurzenie zmienne i miejscami, zwłaszcza na Pomorzu padały przelotne deszcze. W nocy w południowej połowie kraju były rozpogodzenia z zachmurzeniem umiarkowanym, tylko miejscami przejściowo dużym, natomiast zachmurzenie zmienne, okresami duże. występowało na pozostałym obszarze i notowano przelotne deszcze, zwłaszcza na Pomorzu. Temperatury minimalne nad ranem wahały się od 5°C w Lesku do 11°C w Świnoujściu i Dęblinie, a maksymalne w ciągu dnia od 12°C w Kętrzynie i Koszalinie do 20°C w Terespolu, Zamościu i Przemyślu. Wiatry były słabe i umiarkowane, początkowo we wschodniej połowie kraju z kierun-

1960

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

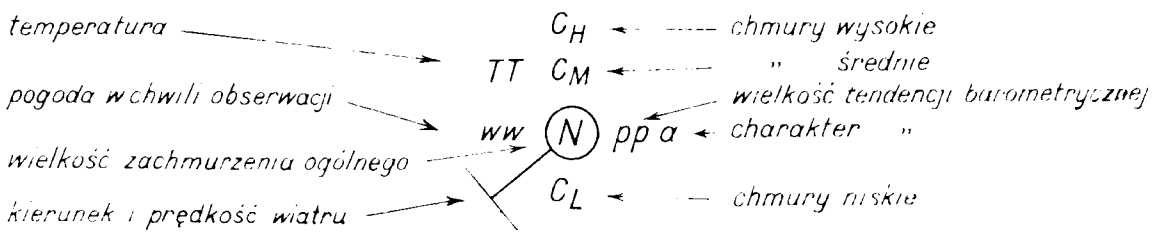
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

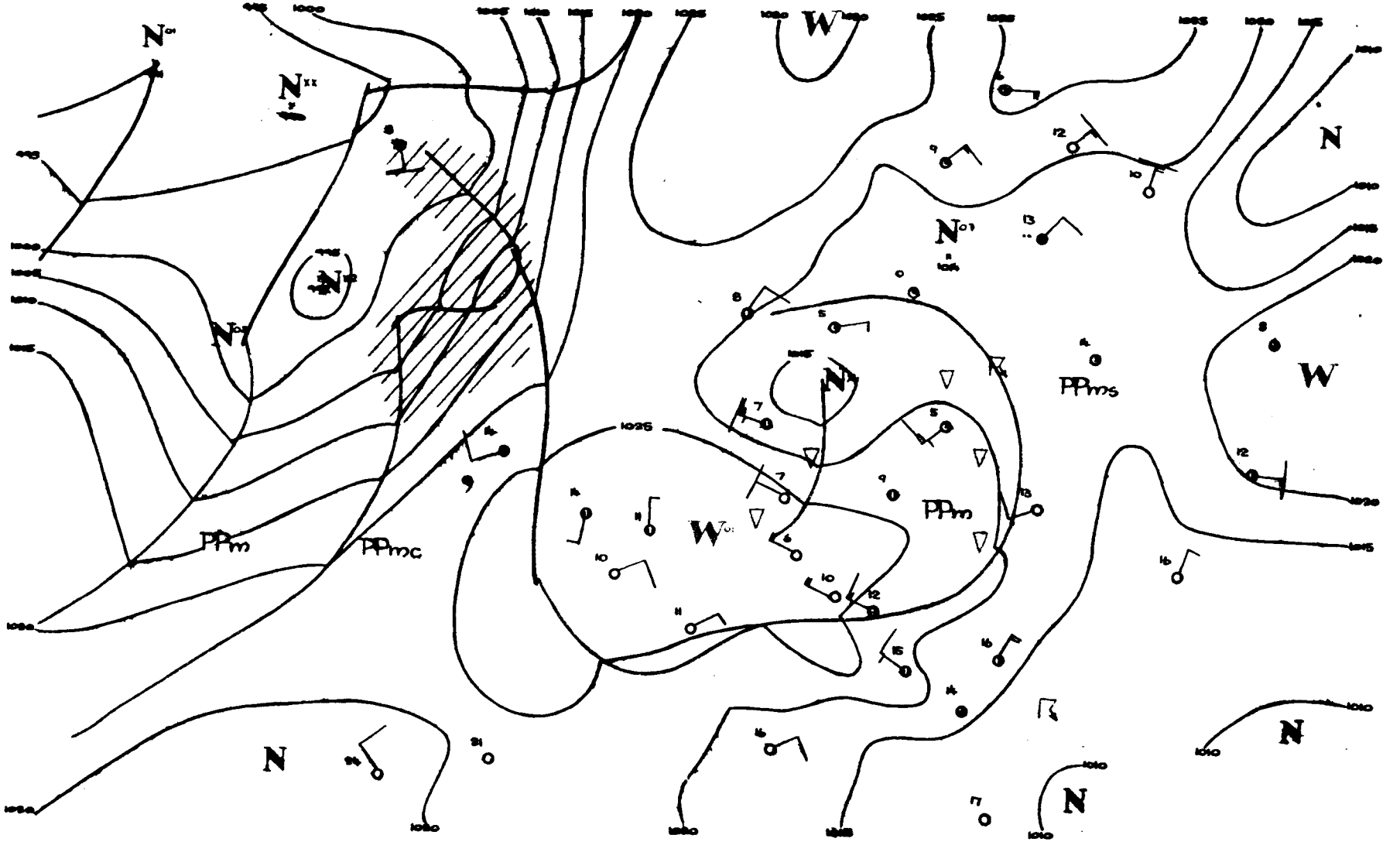
Znakowanie mas powietrza

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

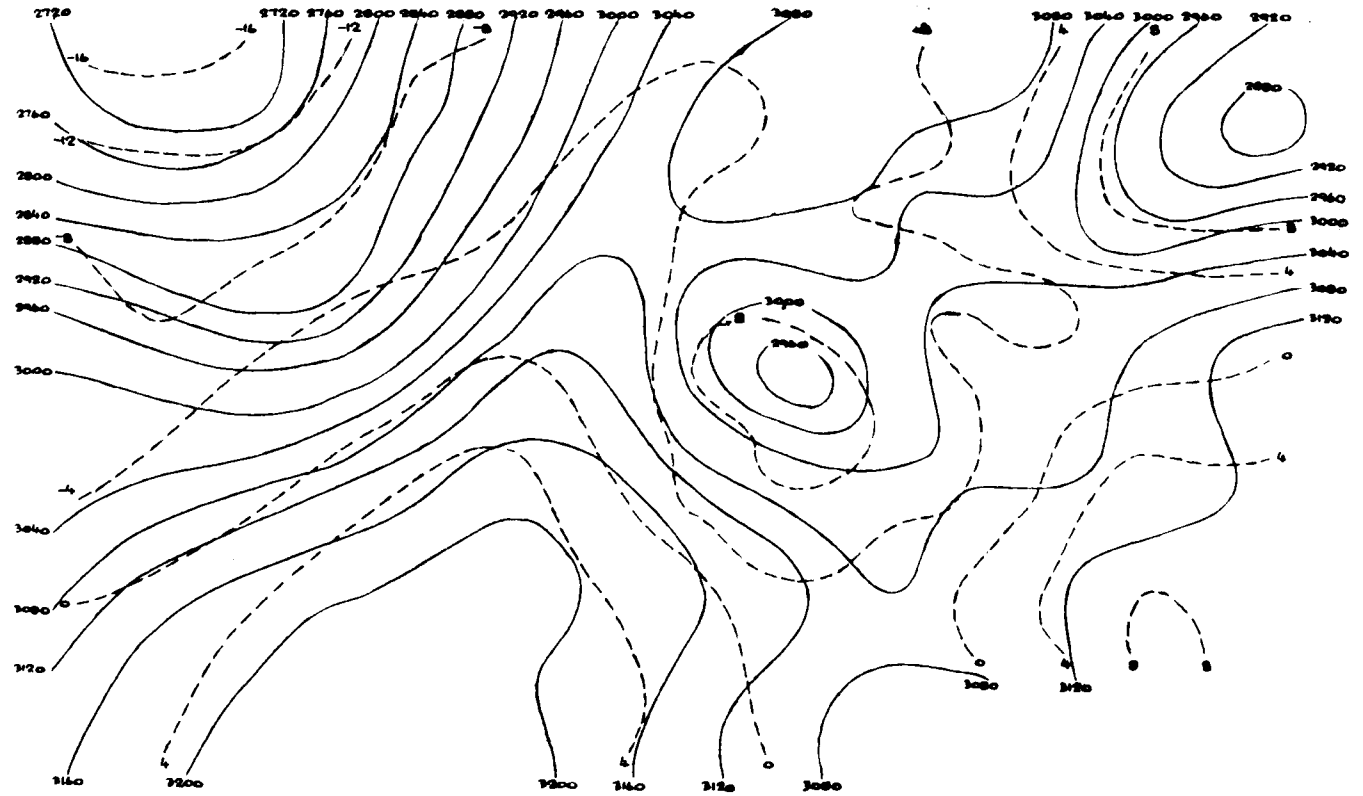
Rozmieszczenie danych



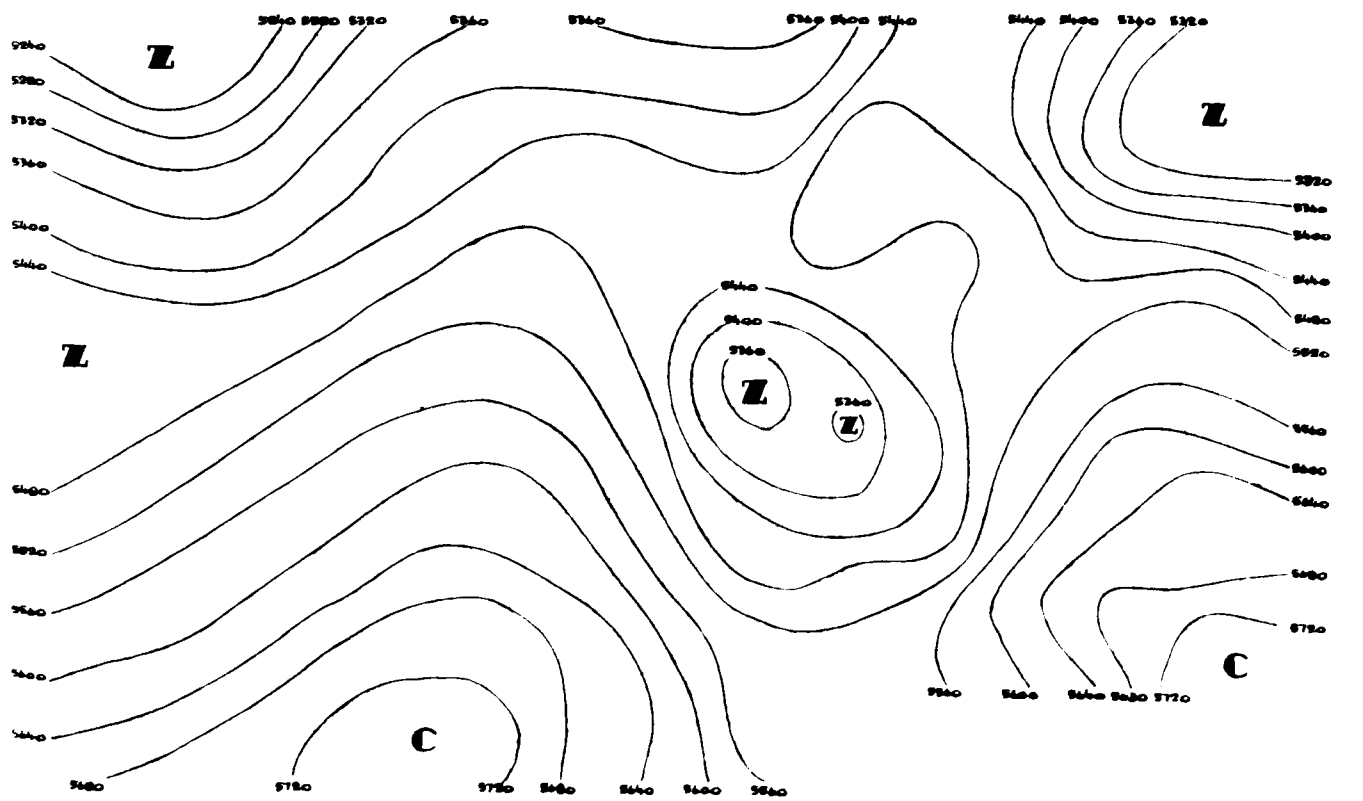
PIHM Wzór Nr VI 30 58

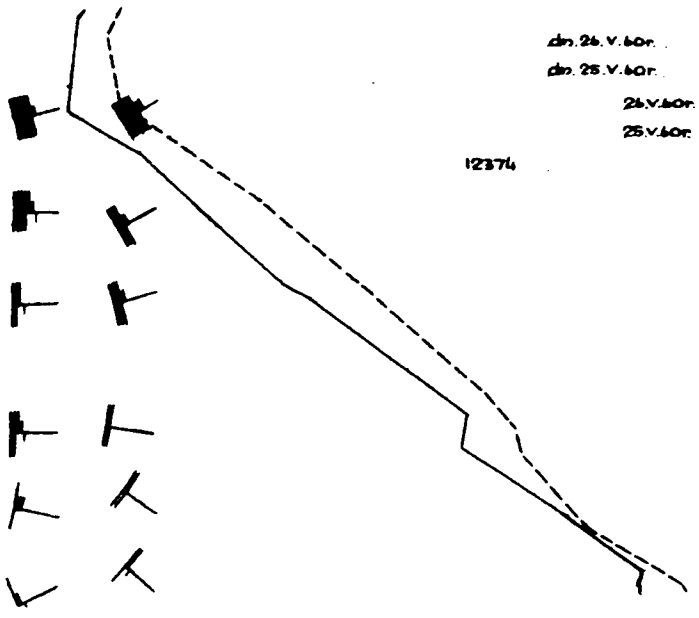


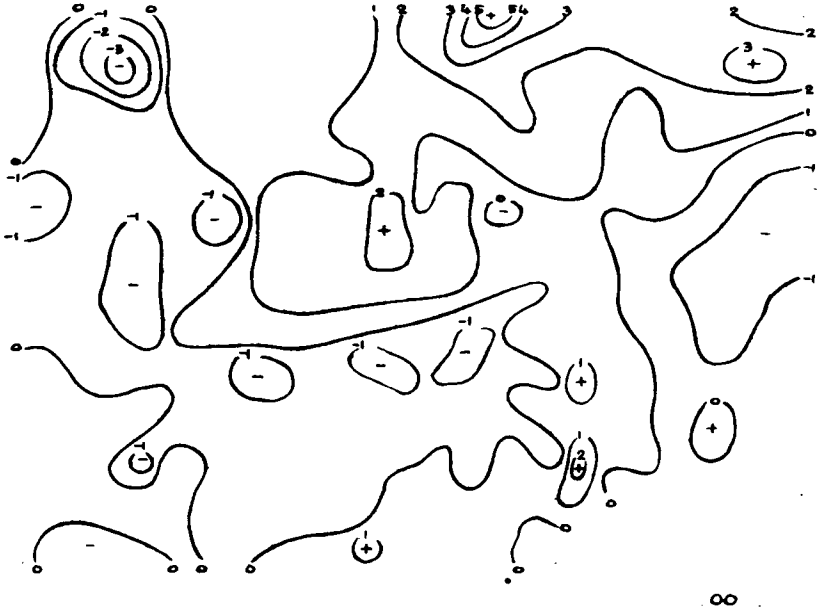
00GMT 26.V 60

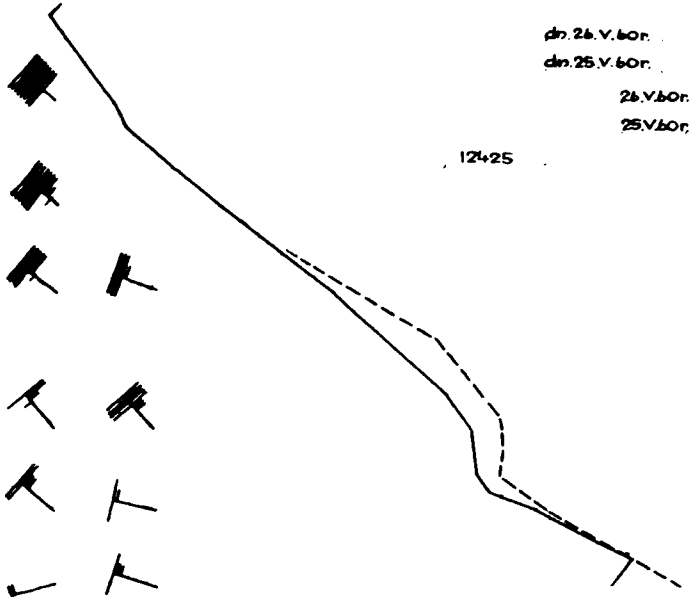


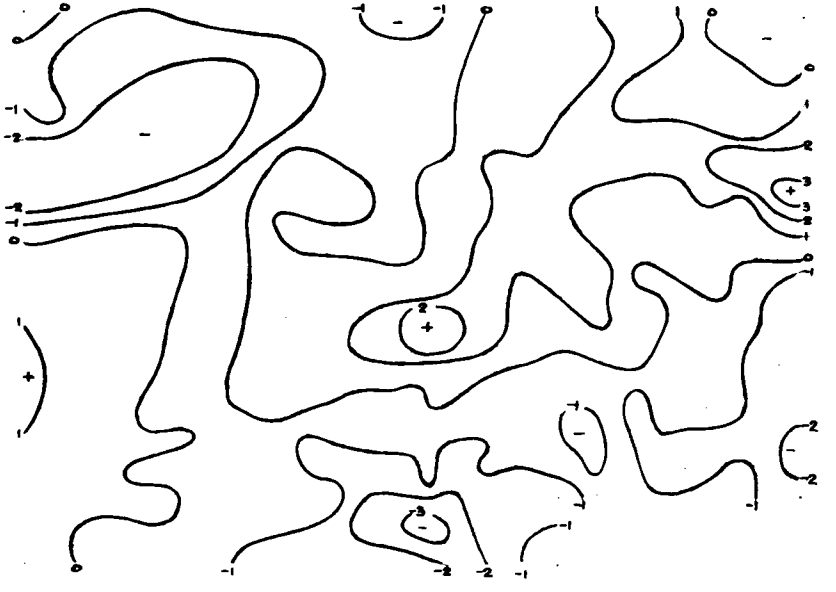
26.V.1950 - 00 hz.00 GMT.

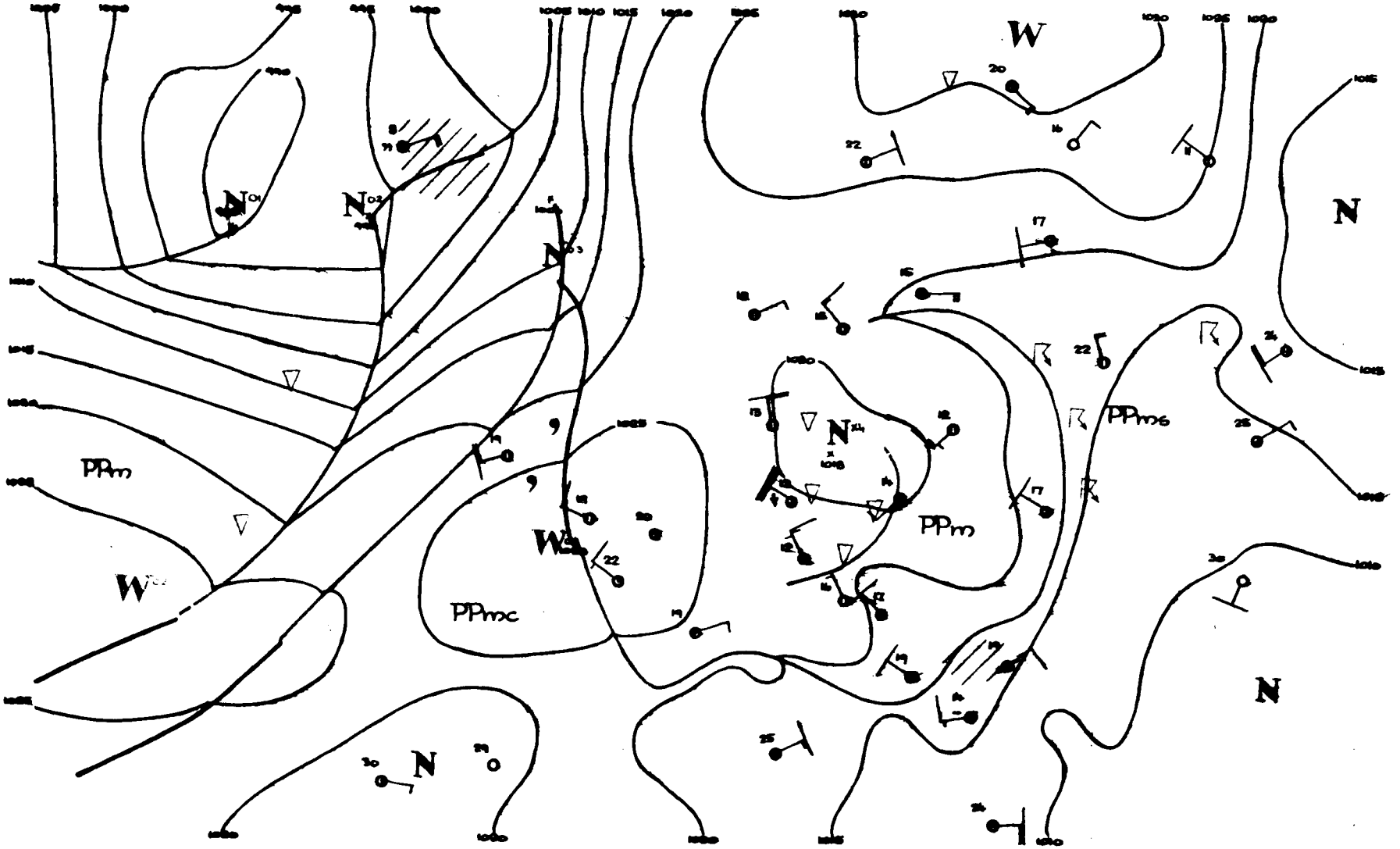



dn. 24. V. 60r. 00.GMT
dn. 25. V. 60r. 12.GMT
24.V.60r. 00.GMT
25.V.60r. 12.GMT
12374


00


dn. 24. V. 60r. 00.GMT
dn. 25. V. 60r. 12.GMT
24.V.60r. 00.GMT
25.V.60r. 12.GMT
12425





12.GMT 26.V 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 26.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72204	65018	19208	754XX	05711
185	52701	97018	21206	53500	05805
205	62705	70038	20908	656XX	05810
250	72204	97031	21909	755XX	04709
295	20000	97028	22906	25400	05602
330	62507	65021	23409	65700	02706
375	72502	70021	22609	756XX	05806
425	22202	58101	25106	25600	05803
465	82704	65022	23110	855XX	04807
560	32603	50101	25905	30930	04709
695	00000	60021	24807	00900	04000
105	72705	97028	18807	734XX	06703
235	82502	97021	20506	00900	04212
270	22001	97011	22008	25500	04805
310	12903	97011	23708	10930	04706
495	10000	98030	24106	10930	03804
510	22918	98411	41052	15X40	53714
570	20000	60011	24806	25300	05707
575	00000	65020	25107	00900	05807
650	63604	60414	02954	65X00	54809

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70000	70802	19209	794XX	07313
185	71804	98028	19313	4956X	03202
205	72705	60808	18510	794XX	09302
250	61804	97258	19410	59532	06400
295	71104	96801	20314	795XX	02604
330	82707	65028	20810	854XX	04301
375	62506	70022	19414	42606	00705
425	82706	70802	21212	725XX	03707
465	72909	70022	20711	32542	03501
560	73204	70021	21213	32608	02712
695	53403	70011	20115	52600	03715
105	73202	98028	18110	734XX	06310
235	82503	97028	18410	894XX	06201
270	62202	97028	19213	695XX	04702
310	83205	97252	20110	894XX	07603
495	72202	97021	20814	735XX	03705
510	82918	96858	38552	832XX	54705
570	72504	80148	21113	23438	01707
575	63202	65011	21213	22578	02708
650	60202	75031	00701	624XX	53504

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23186	09061	02304	85511	02511
02807	70042	58618	02714	50558	74785
02713	40717	85XX1	02724	30912	99XX3
02631	20181	97000	02810	15372	95XX9
02712	55555	00010	09061	02203	52960
09068	02608	80722	58619	02909	50660
58628	02718	66666	48077	02614	33992
02627	23198	02725	16095	02611	15096
02712	01010	755XX	11100	80930	26032
11122	08231	98X23			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23198	07033	02602	85522	50536
03012	70047	57659	03009	50560	71786
03023	40720	83892	03034	30917	94XX1
03140	20184	98XX7	55555	00010	06048
02501	57956	08031	03104	19781	56563
03018	42759	55595	03017	66647	60681
02915	60500	71786	03023	20400	83892
03034	66666	32093	03131	23400	19499
01010	656XX	11100	60721	30034	50918
31041	11122	08234	00XX8		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.V.1960r.

Początkowo na Pomorzu, a w ciągu dnia w całym kraju występowało zachmurzenie zmienne, okresami duże z przelotnymi deszczami, zwłaszcza w dzielnicach północno-zachodnich. Na Śnieżce i w Cieszynie notowano burze. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 1°C w Lesku i Jeleniej Górze do 8°C w Kołobrzegu i Płocku, a maksymalna w ciągu dnia od 11°C na Pomorzu do 16°C w Przemyślu. Wiatry były słabe i umiarkowane częściowo zmienne przeważnie jednak z kierunków zachodnich.

Druk IMGW W-wa Sokołowska Zam. 4/IV/4/F/58 – 25.VI.58 – CW-31952 – 78000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

deszcz
mżawka } 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

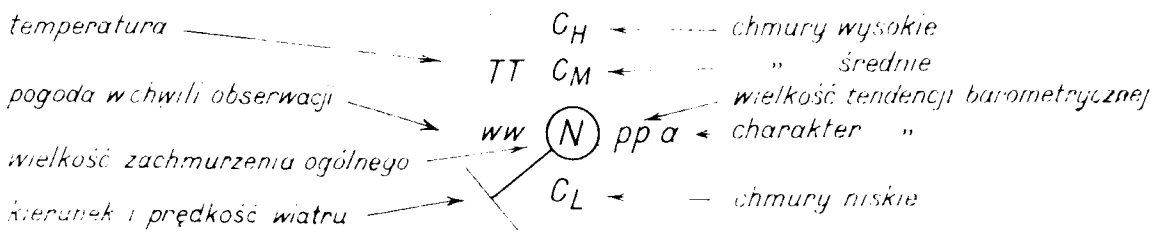
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

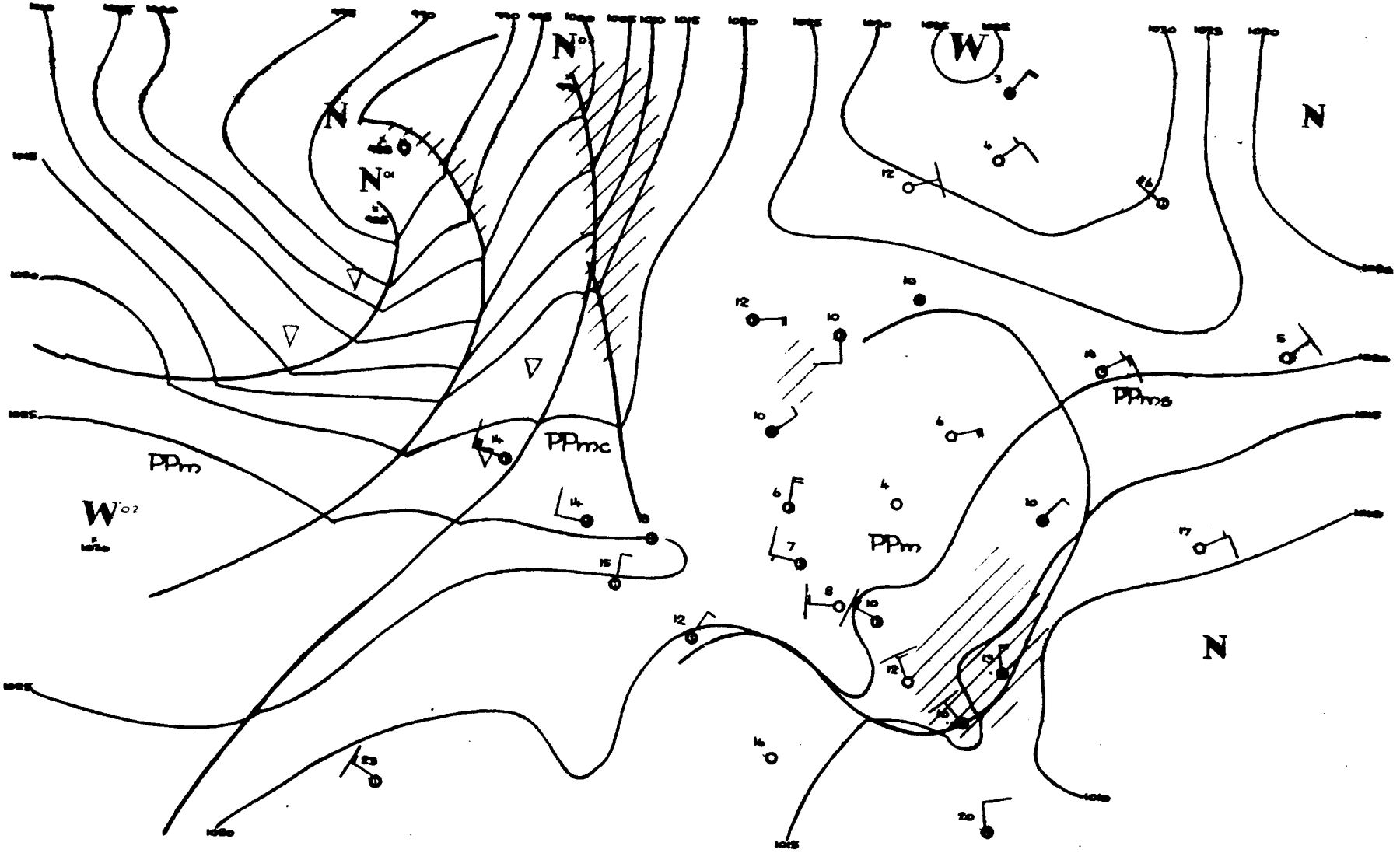
Znakowanie mas powietrza

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

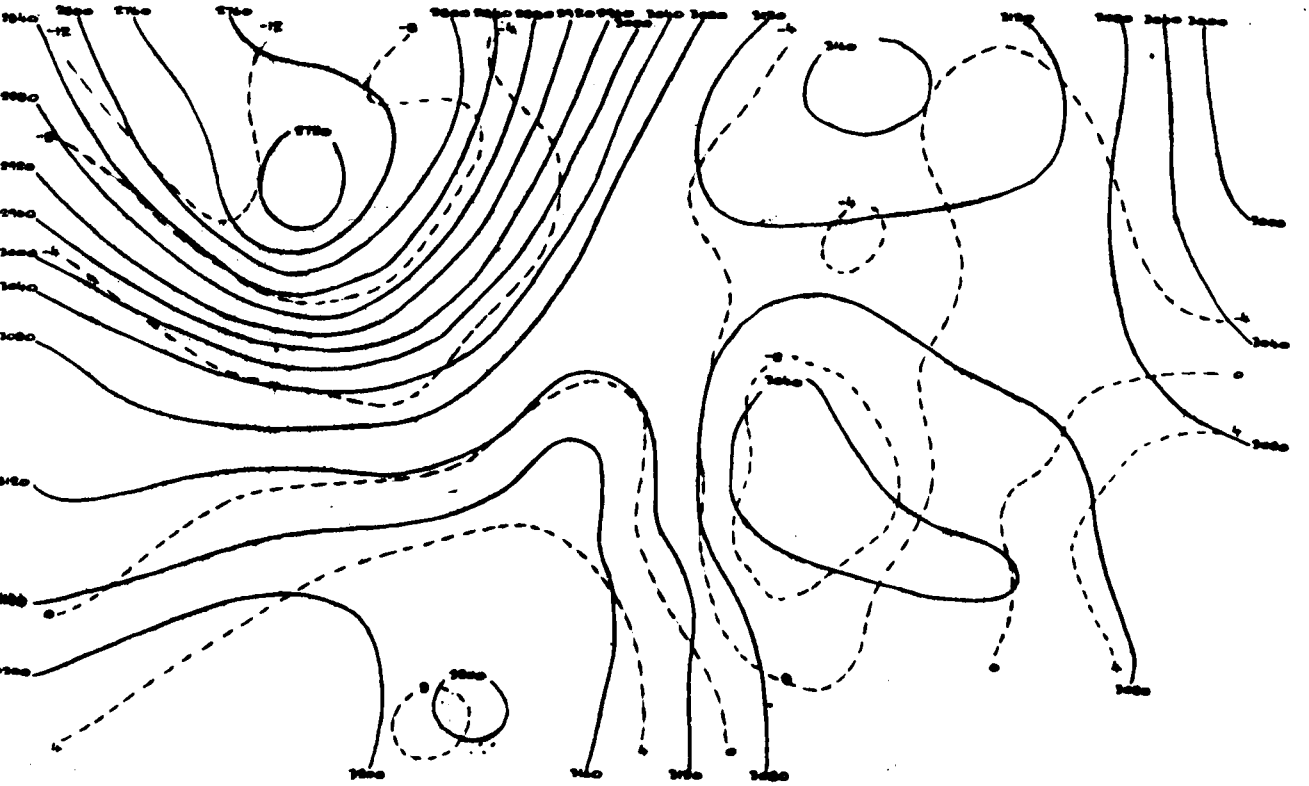
Rozmieszczenie danych



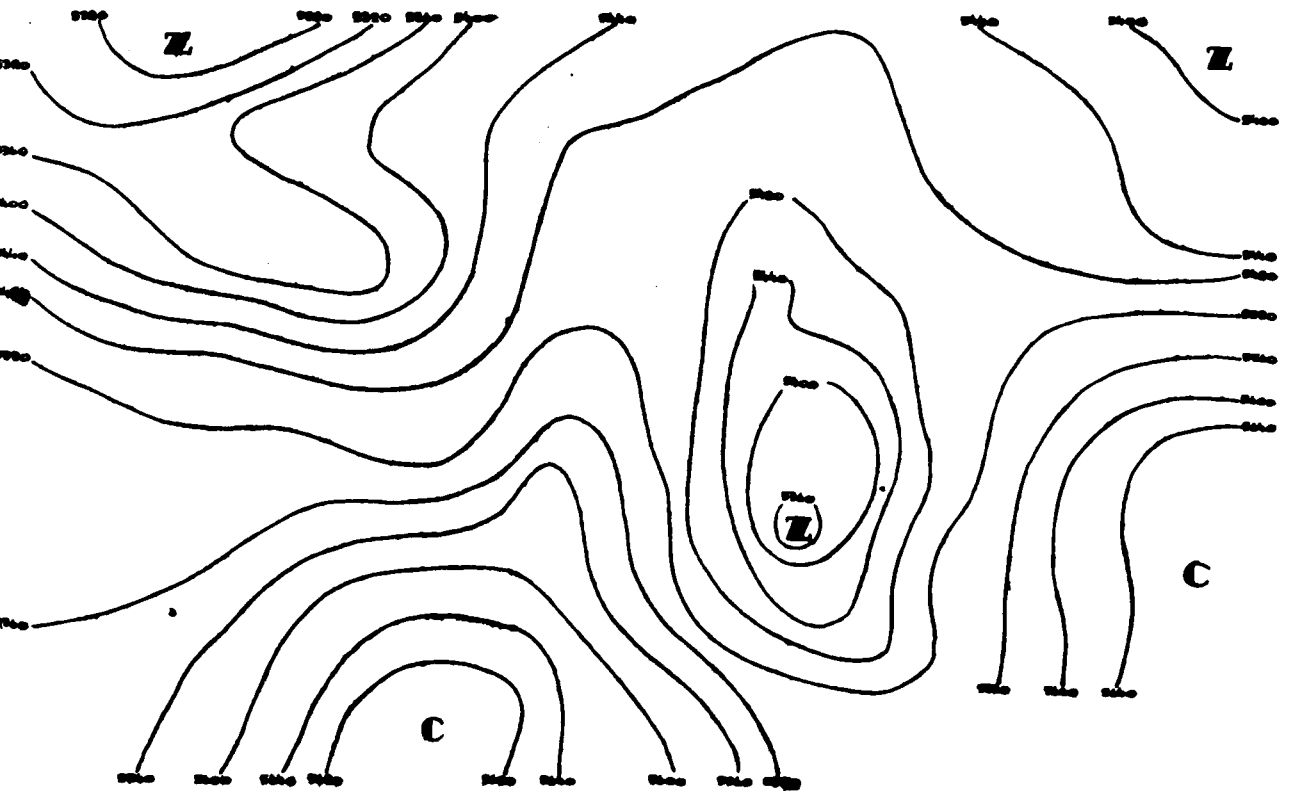
P.H.M. Wzór Nr VI 3(58

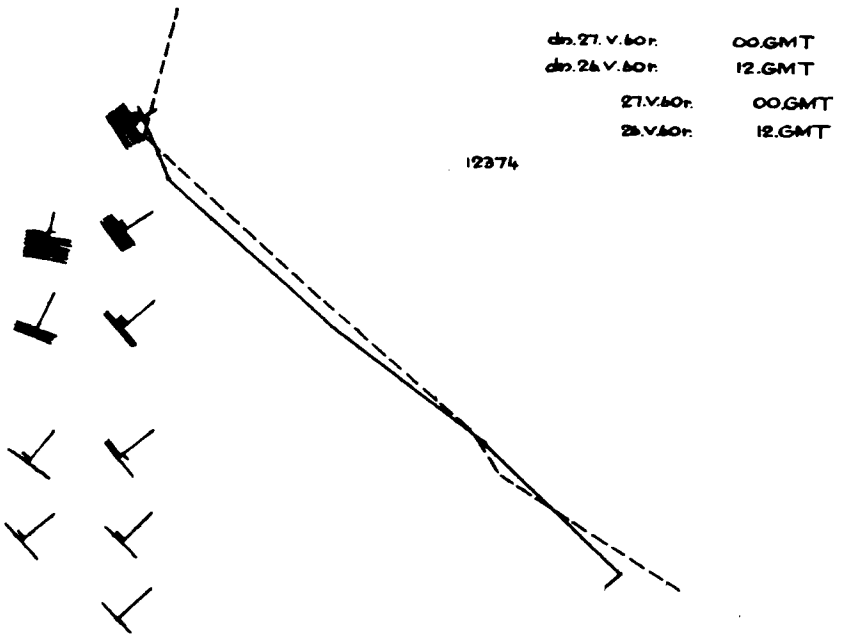


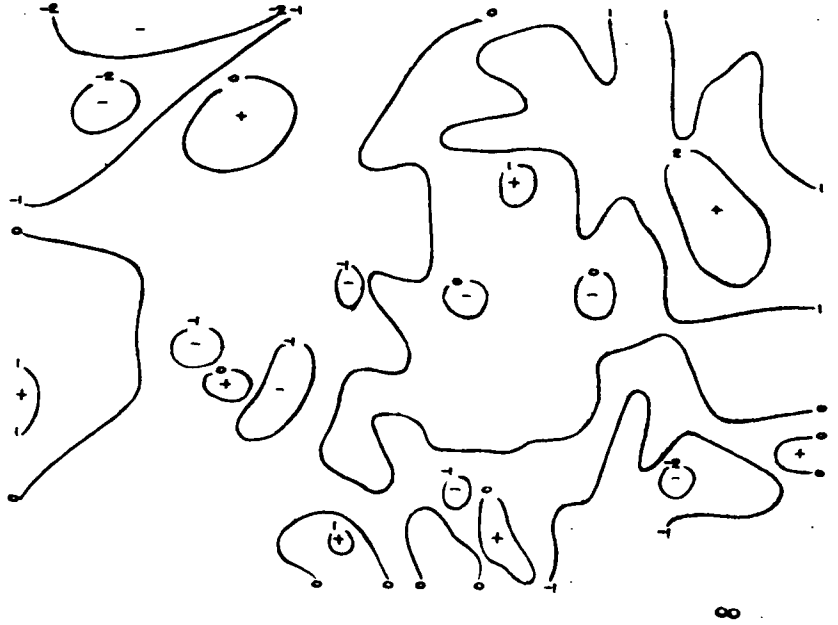
00.GMT 27.V 60

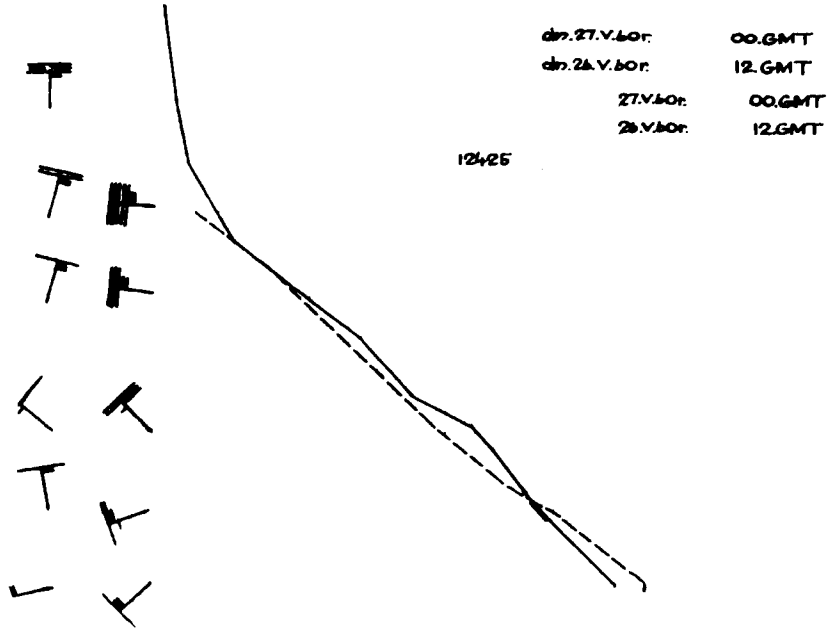


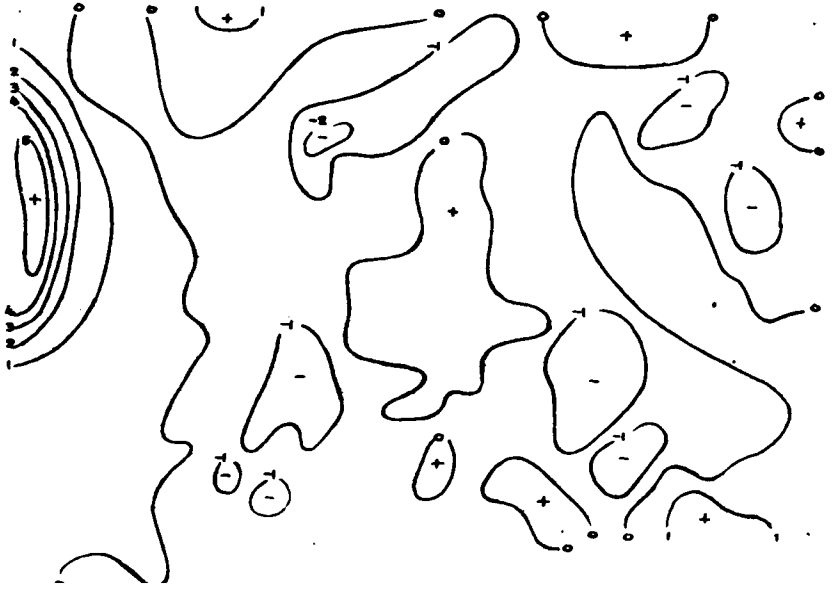
27.V.1960r.godz.00 GMT.

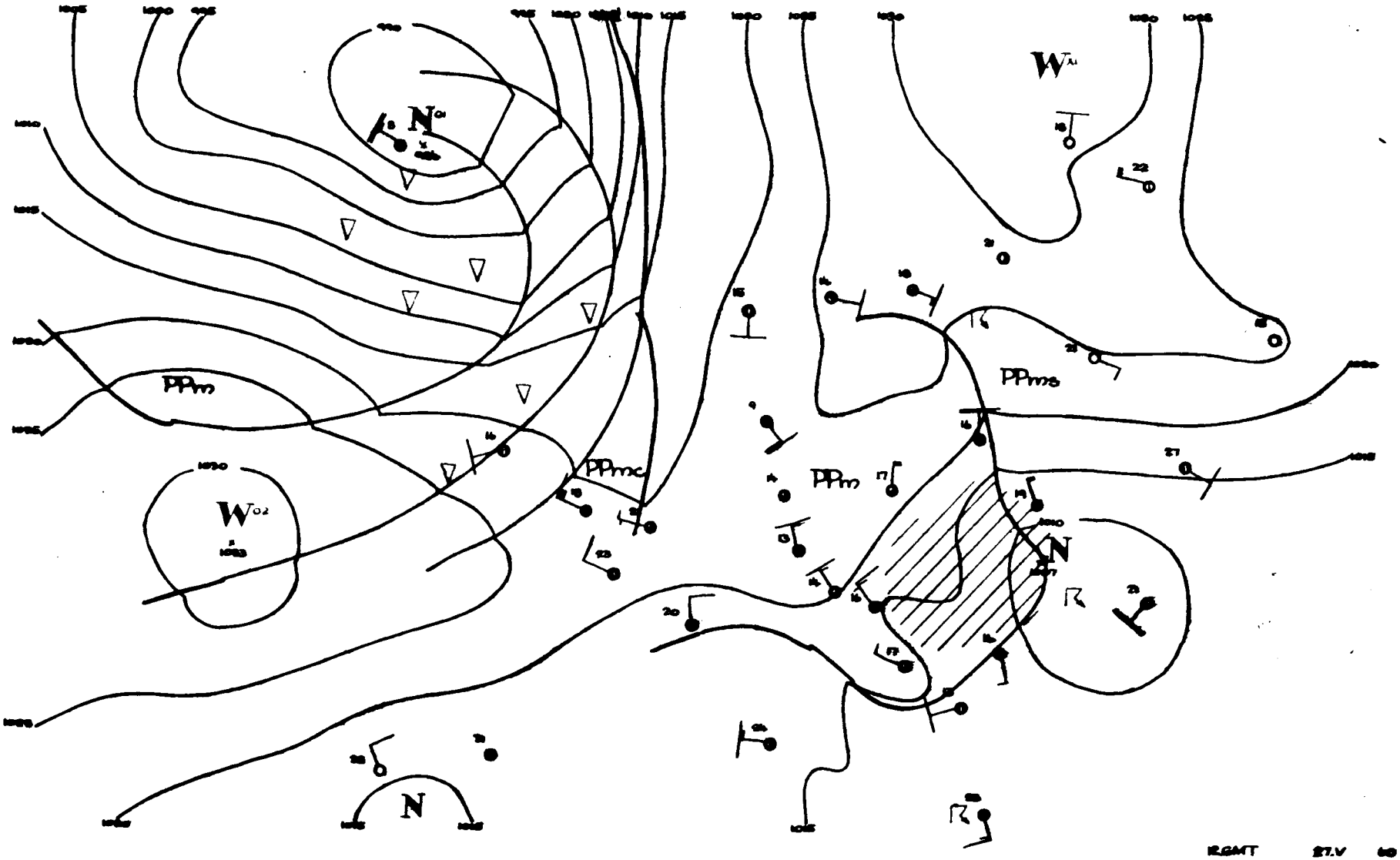



dn.27.V.60r. 00.GMT
dn.26.V.60r. 12.GMT
27.V.60r. 00.GMT
26.V.60r. 12.GMT
12374


00


dn.27.V.60r. 00.GMT
dn.26.V.60r. 12.GMT
27.V.60r. 00.GMT
26.V.60r. 12.GMT
12425





PPm
PPmc
PPm
PPms
N
N
N
W
W

Dane synoptyczne z Polski w dniu 27.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	60000	65031	21907	655XX	06203
185	20000	98011	21407	25500	05201
205	80404	70022	22108	854XX	06101
250	80000	96101	21706	3557X	06204
295	80000	97022	22507	855XX	06206
330	60202	60022	21507	656XX	06302
375	00000	70010	21204	00900	03400
425	62702	65016	21008	650XX	07001
465	70000	60021	20807	756XX	06701
560	62403	58102	21905	655XX	05400
695	60000	60031	20205	6097X	05706
105	20201	97020	21305	25500	05702
235	80000	97031	21805	854XX	04400
270	00901	97011	21905	00900	04205
310	33401	97030	21906	35500	05103
495	00000	97021	21605	00900	04400
510	93220	90868	37852	9XXXX	52703
570	00000	60011	21605	00900	04400
575	00000	62021	21006	00900	04400
650	90204	00498	98053	9XXXX	53810

SYNOP z godz.12 GMT.

150	50403	70011	23813	52500	05102
185	60902	98021	22816	42566	04803
205	53201	70012	23112	52500	07703
250	51402	97012	23015	52500	04802
295	80406	97022	22116	2151X	04704
330	60902	65021	23114	6851X	04400
375	60204	70031	20817	32632	02808
425	62902	70022	22413	625XX	07400
465	60203	70021	21316	62600	02602
560	70404	65031	20515	68602	04604
695	80205	60616	18711	4732X	07400
105	53404	98022	23111	52500	09501
235	61402	97022	23114	625XX	06400
270	61102	98021	22717	41506	02400
310	53203	98022	22714	53500	06806
495	83605	97022	19316	3352X	04708
510	73201	98417	40301	75XXX	51209
570	73605	70031	20015	52608	04706
575	80904	60612	19911	6742X	09105
650	93608	00877	98452	9XXXX	53005

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23167	06046	00000	85496	01518
02306	70033	58622	02106	50556	75803
02015	40714	84896	01938	30912	91XX7
55555	00009	06042	00000	47964	07067
00000	15529	72785	02015	66666	36888
02041	30032	01010	00900	11100	00787
20041					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23166	07066	02602	85487	00516
03406	70025	57581	03103	50556	73784
00207	40716	83872	00112	30916	87XX1
03616	20194	89XX3	03514	55555	00006
07069	02502	84813	51536	03206	68732
54562	02803	73639	62649	02603	78556
68705	00204	58434	80857	00109	66666
35386	03619	20889	03616	18291	03513
16091	03610	01010	855XX	11122	80353
86XX6					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.V.1960r.

Początkowo było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie tylko lokalnie przejściowo duże. W ciągu dnia od południowego-wschodu zachmurzenie stopniowo wzrastało i wystąpiły opady ciągłe. W dzielnicach północnych i zachodnich było w ciągu dnia zachmurzenie zmienne i notowano opady przelotne. W końcu okresu strefa dużego i całkowitego zachmurzenia wraz z deszczami ciągłymi ogarnęła wschodnią część kraju, a na zachodzie notowano rozpogodzenia. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 2°C w dzielnicach centralnych do 7°C na północnym-zachodzie i we Wrocławiu, a maksymalna od 10°C w Sandomierzu i 11°C na zachodnim- Wy- [illegible] i w Przemyślu do 18°C miejscami w Polsce Centralnej. Wiatry były przeważnie słabe: w zachodniej po-

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
obszar jednostajnych opadów śniegu

≡ mgła
∞ zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

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

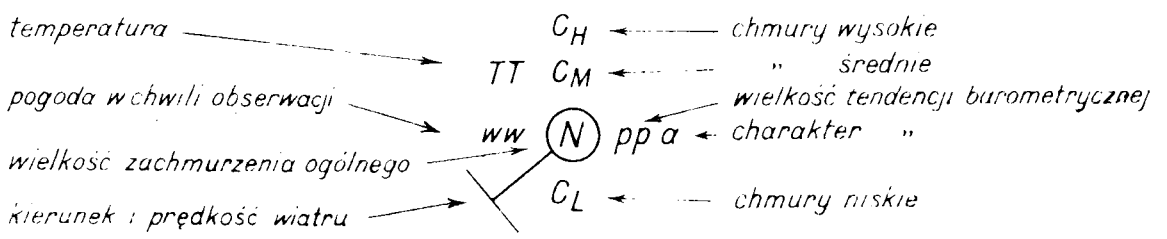
Znakowanie układów ciśnienia

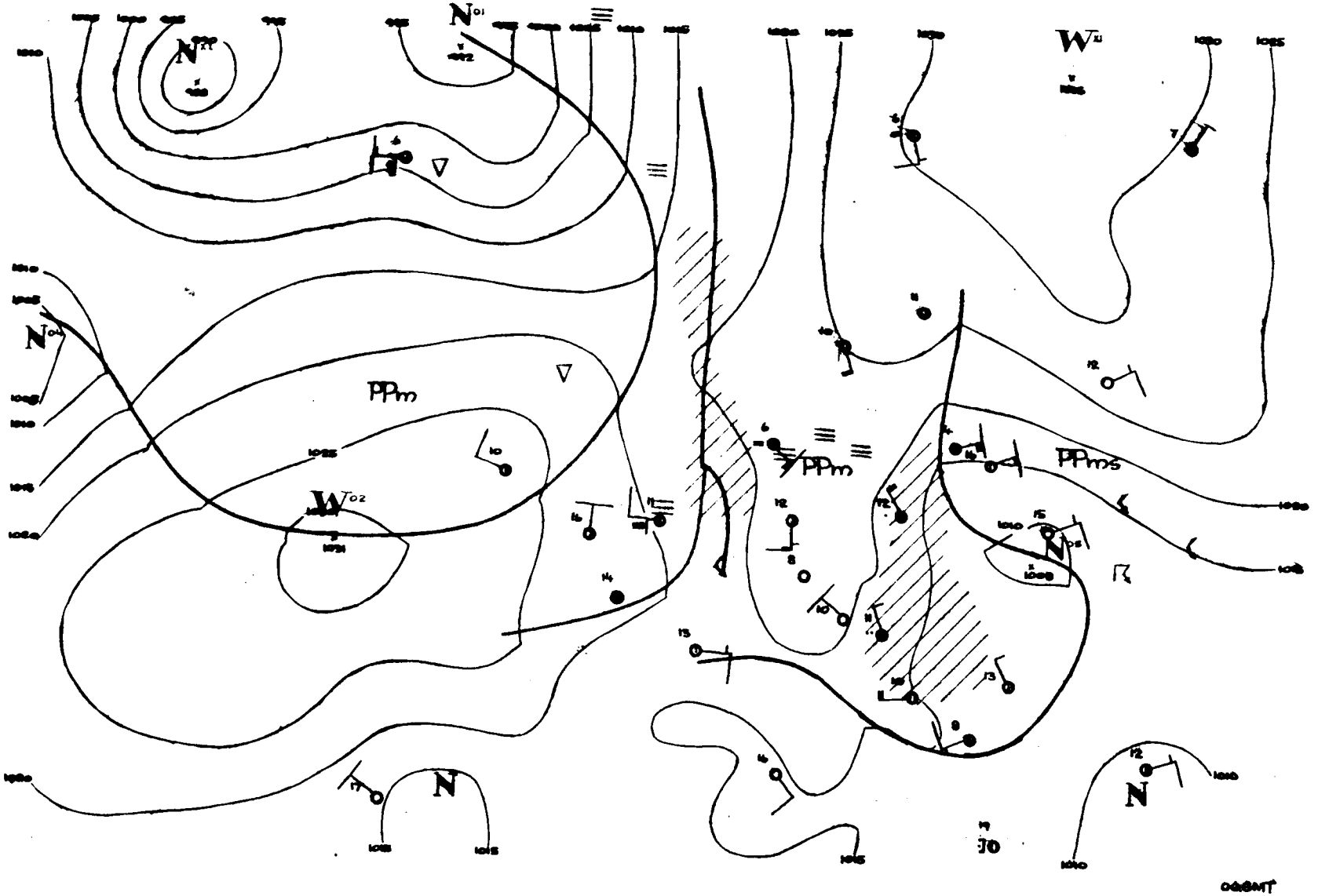
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

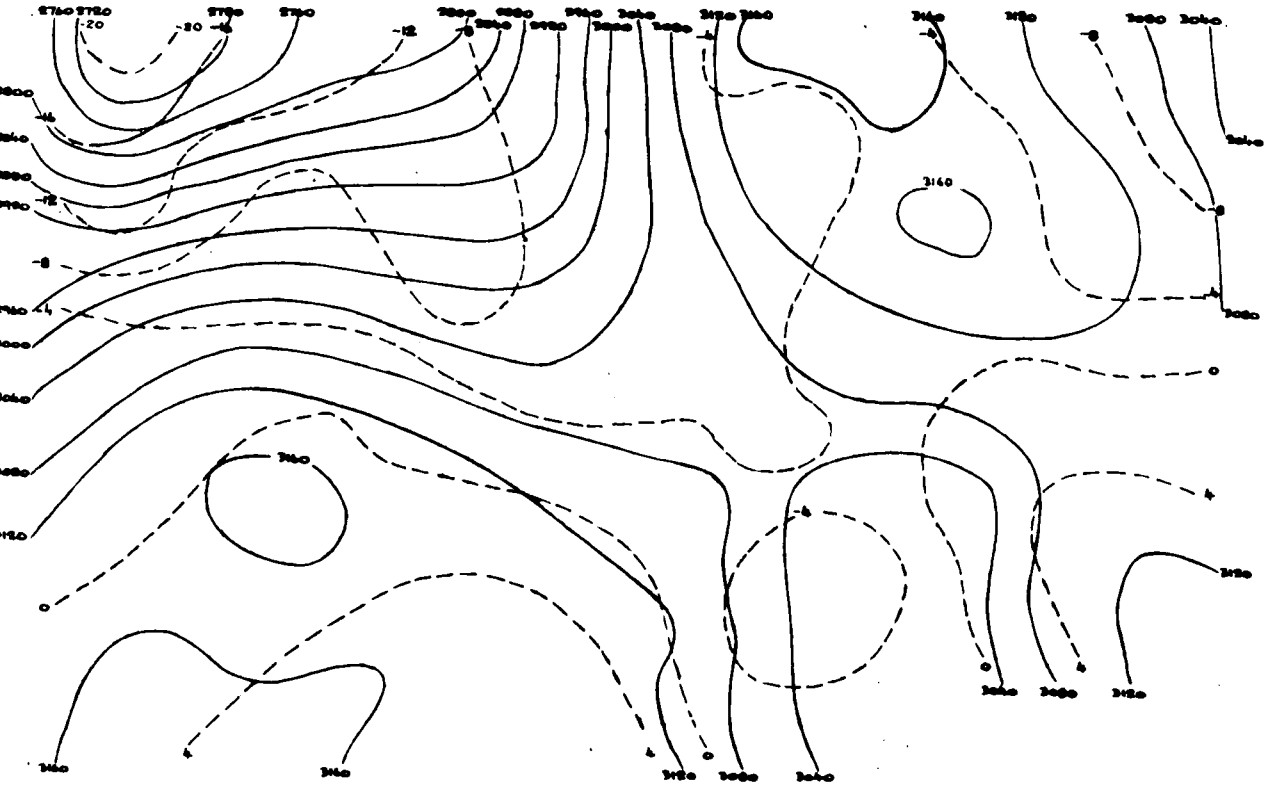
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

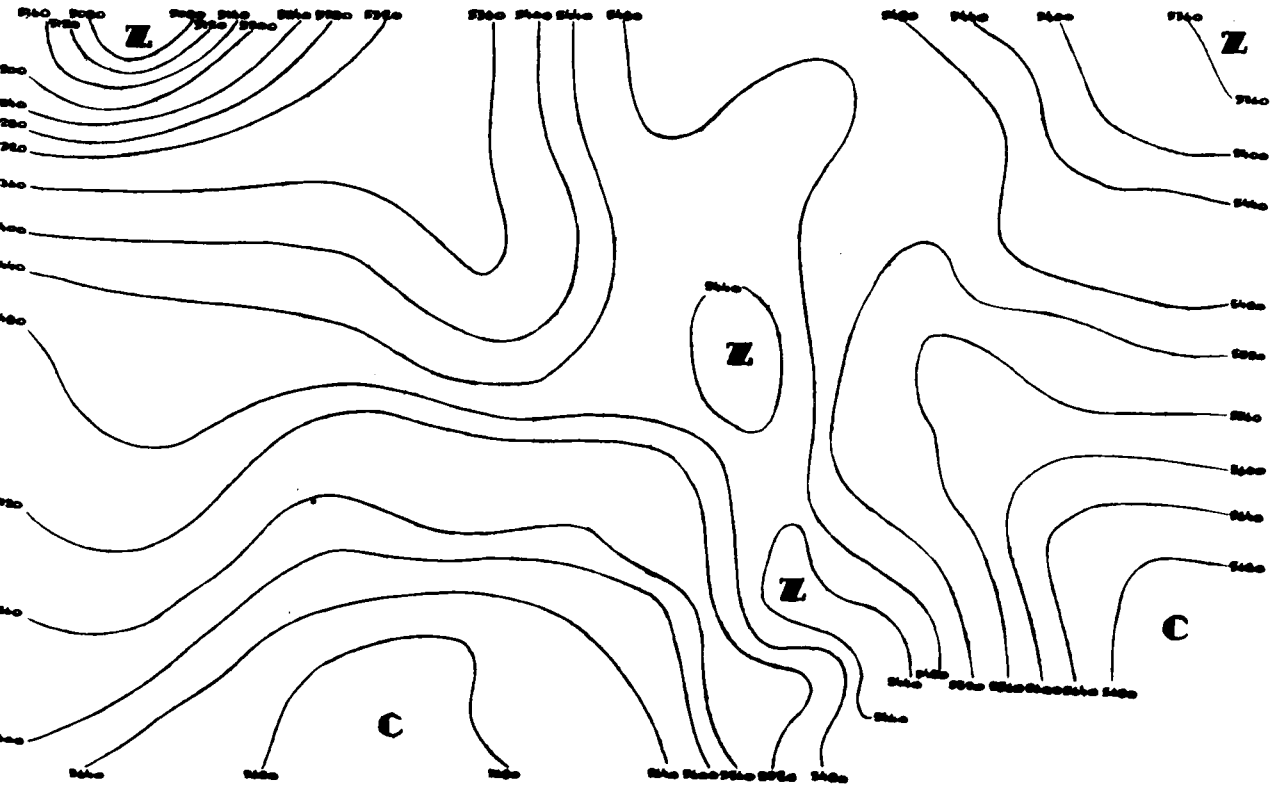


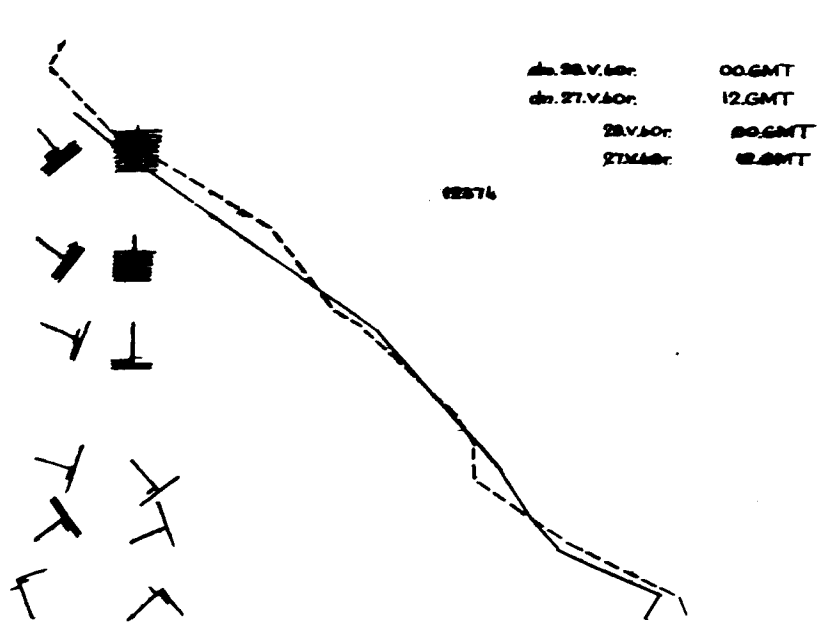


04GMT 28.V 60

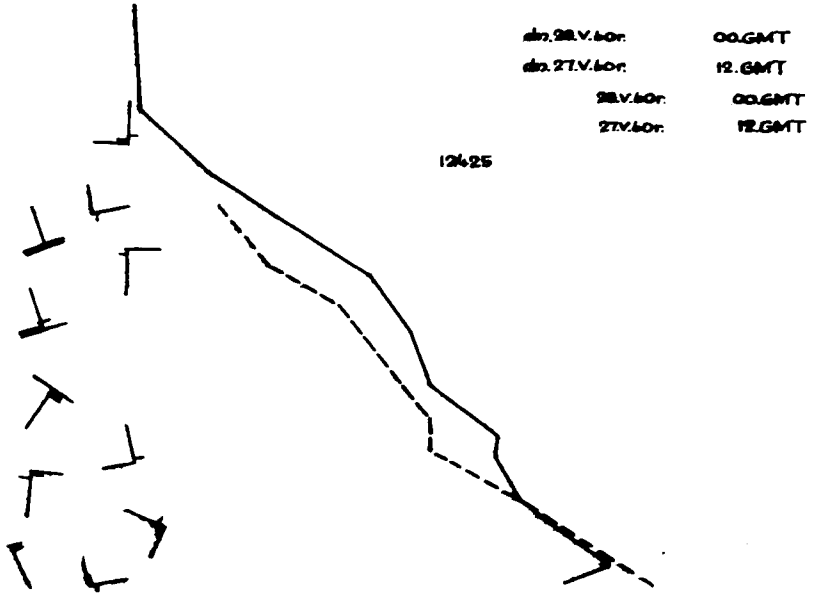


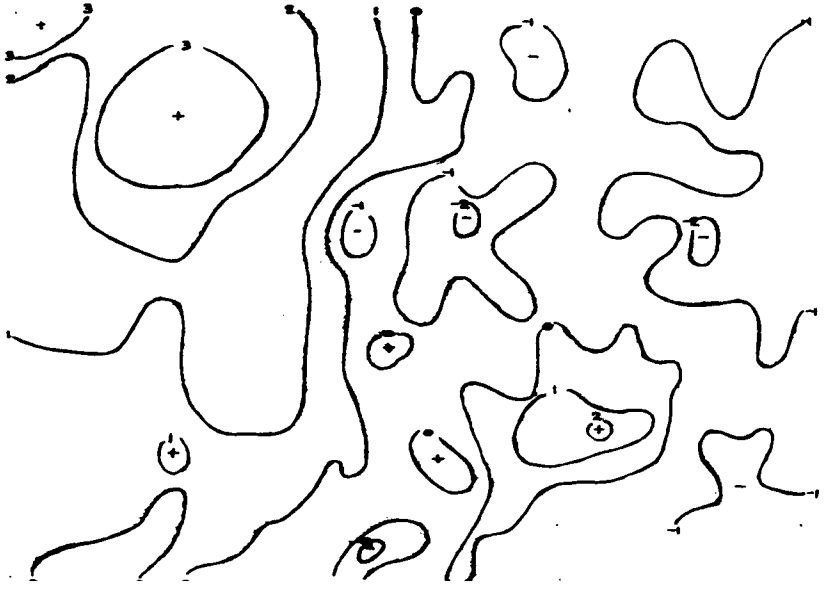
28.V.1960r.godz.00 GMT.

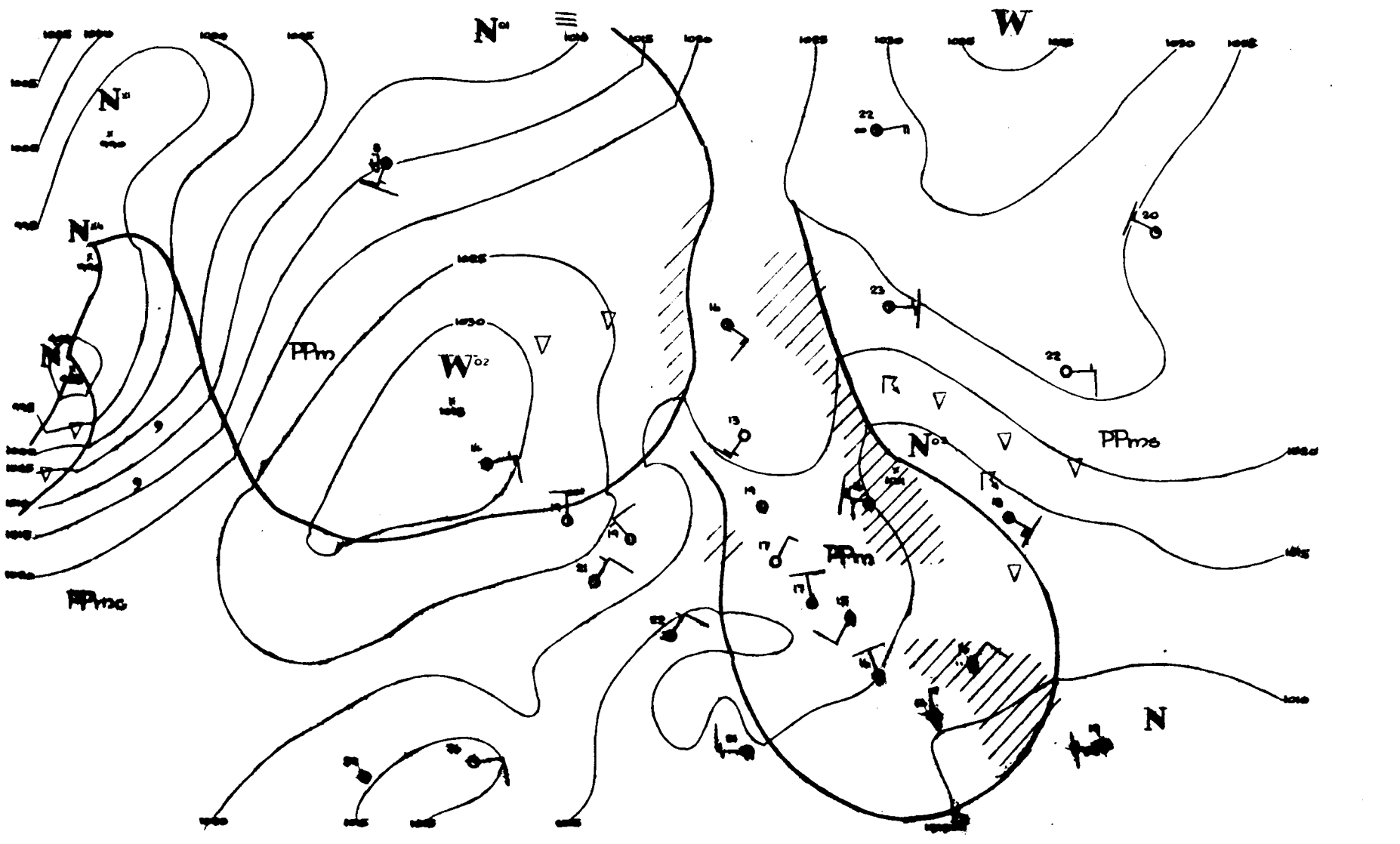



dn. 28.V.60r. 00.GMT
dn. 27.V.60r. 12.GMT
28.V.60r. 00.GMT
27.V.60r. 12.GMT
12374

00


dn. 28.V.60r. 00.GMT
dn. 27.V.60r. 12.GMT
28.V.60r. 00.GMT
27.V.60r. 12.GMT
12425





N
W
PPm
PPms
PPmc

Dane synoptyczne z Polski w dniu 28.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	50000	65031	22009	35430	06712
185	83201	97022	19311	8097X	07720
205	00701	58100	21406	00900	06608
250	60302	97031	21208	60930	03713
295	83204	96616	16011	8052X	08725
330	03202	60020	22505	00900	04706
375	83402	65602	17512	856XX	07823
425	02901	40100	21604	00900	04707
465	03602	60011	19808	00900	04713
560	50304	60031	20109	55500	04704
695	83206	58616	14509	7732X	08712
105	90000	03454	22606	9X0xx	06705
235	00000	97020	22806	00900	06807
270	72704	97022	19710	754XX	08819
310	10000	97011	21406	15707	05805
495	83206	96636	14510	6742X	09722
510	62705	98414	39751	65XXX	51807
570	80902	60612	18009	8052X	08720
575	83203	60616	17509	6742X	08821
650	93613	00777	97452	9XXXX	53704

SYNOP z godz.12 GMT.

150	83607	65611	20210	8052X	06201
185	83205	05636	14311	6722X	10606
205	32902	80020	19718	32500	08707
250	73606	97022	18714	7087X	06400
295	70000	96106	11817	5243X	15307
330	33605	65010	19218	31600	01709
375	82907	25596	15310	7732X	10209
425	52704	80021	18618	42702	05708
465	73407	60026	17214	3157X	06400
560	83605	70032	18115	3857X	05502
695	82703	58105	15612	854XX	10212
105	20204	98020	20613	11501	08704
235	50403	97021	18918	52500	05607
270	83407	96606	15912	7742X	10306
310	40203	96100	19518	31601	06705
495	83203	96105	14712	5732X	11315
510	33605	98020	39704	21301	00203
570	83212	65026	16612	855XX	08309
575	82702	56106	16913	6552X	08209
650	83607	40417	98652	55X7X	52205

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23143	12068	03404	85495	04005
00409	70098	53535	01006	50566	65XX5
01208	40730	77XX4	01415	30930	92XX4
01417	55555	00006	12068	03403	62945
13062	00210	02796	50505	00607	66666
61856	01108	45870	01211	27696	01420
01010	8062X				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	98165	04027	03402	85497	0201[illegible]
03604	70044	53564	00207	50564	657[illegible]
01708	40728	77XX3	01720	55555	0000[illegible]
04033	03402	68939	09074	03605	768[illegible]
00505	03502	39760	52536	00305	82720
52541	00306	96623	59642	00108	905[illegible]
61718	00510	83487	67771	01712	66666
37082	01924	01010	00900		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.V.1960r.

We wschodniej połowie kraju zachmurzenie było przeważnie całkowite i padały deszcze lub mżawki. Natomiast w zachodniej połowie było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie, w ciągu dnia umiarkowane. W nocy i rano było pogodnie. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od -1°C w Jeleniej Górze, 0°C w Kłodzku i Zęborku do 10°C w Warszawie i 11°C w Suwałkach, a maksymalna od 11°C w Kołobrzegu, Olsztynie i Lesku do 2[illegible] na Dolnym Śląsku i w Wielkopolsce. Wiatry były słabe na wschodzie przeważnie umiarkowane, głównie północne i północno-zachodnie, na zachodzie przejściowo zmienne.

29 Ma. 19[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

- 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

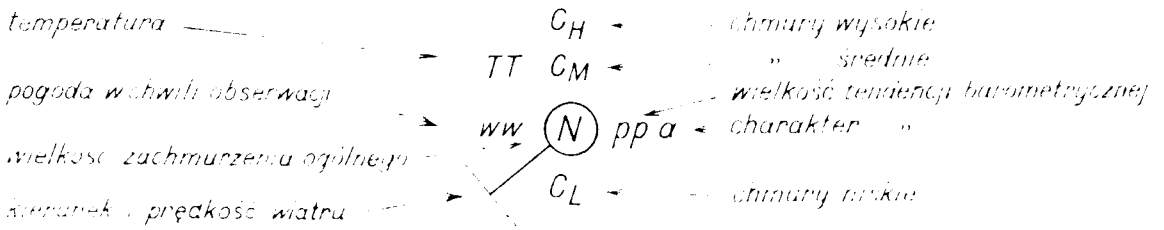
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

Rozmieszczenie danych

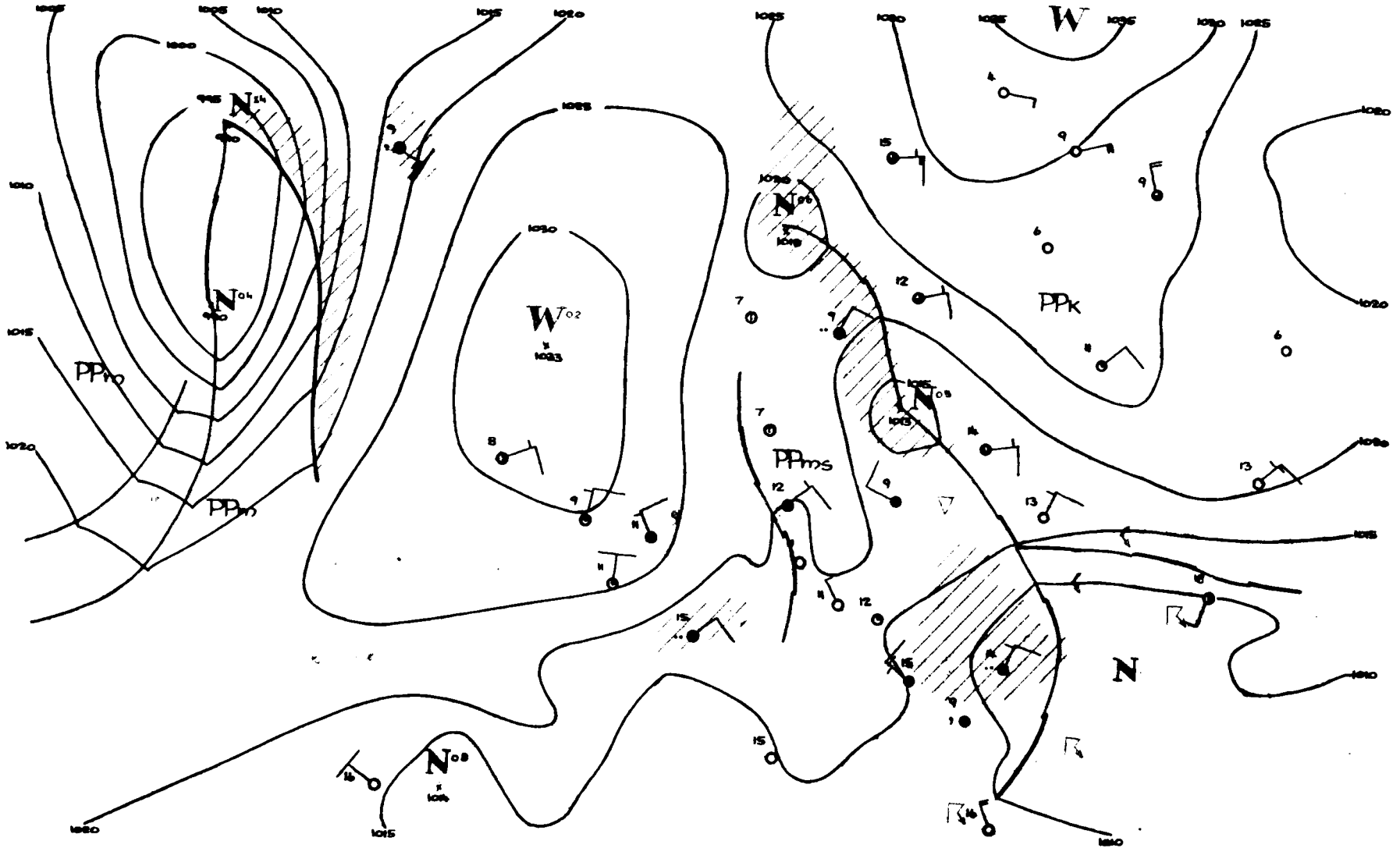


temperatura
pogoda w chwili obserwacji
wielkość zachmurzenia ogólnego
kierunek i prędkość wiatru

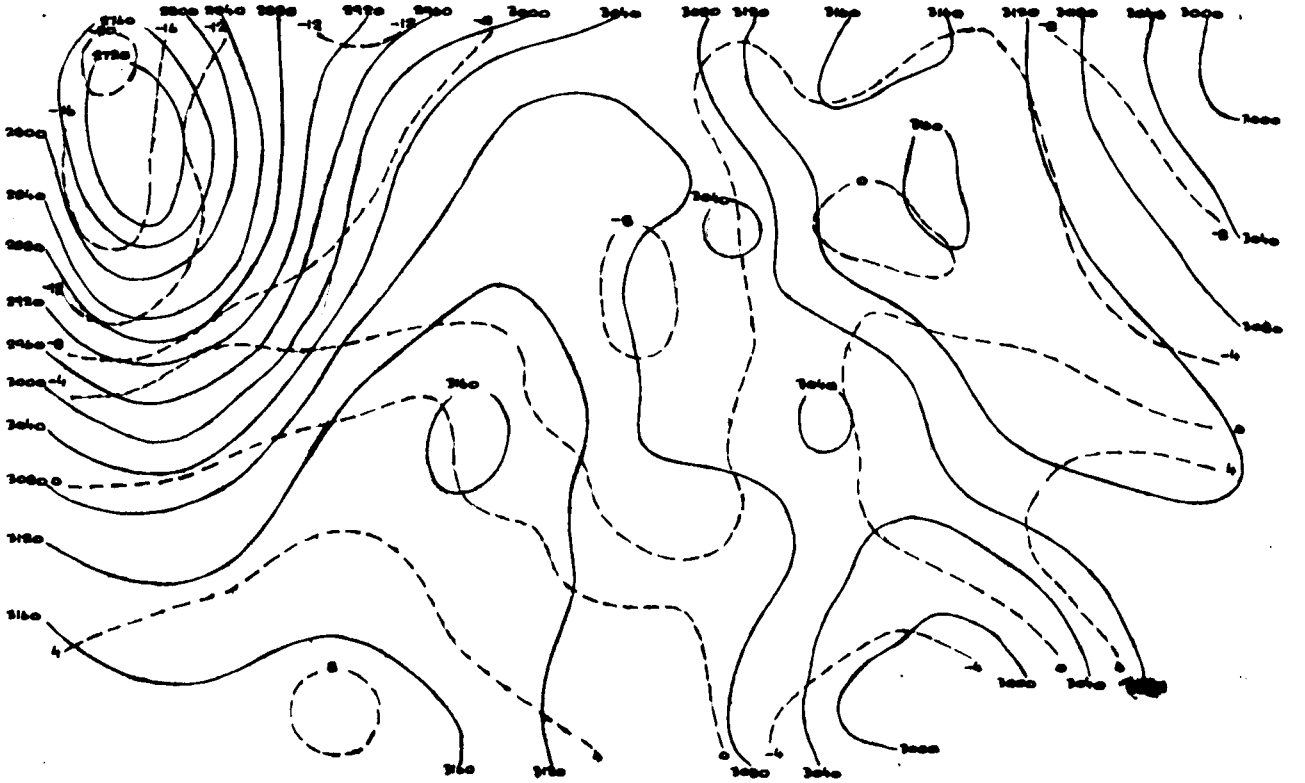
TT C_H C_M ww N pp a C_L

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

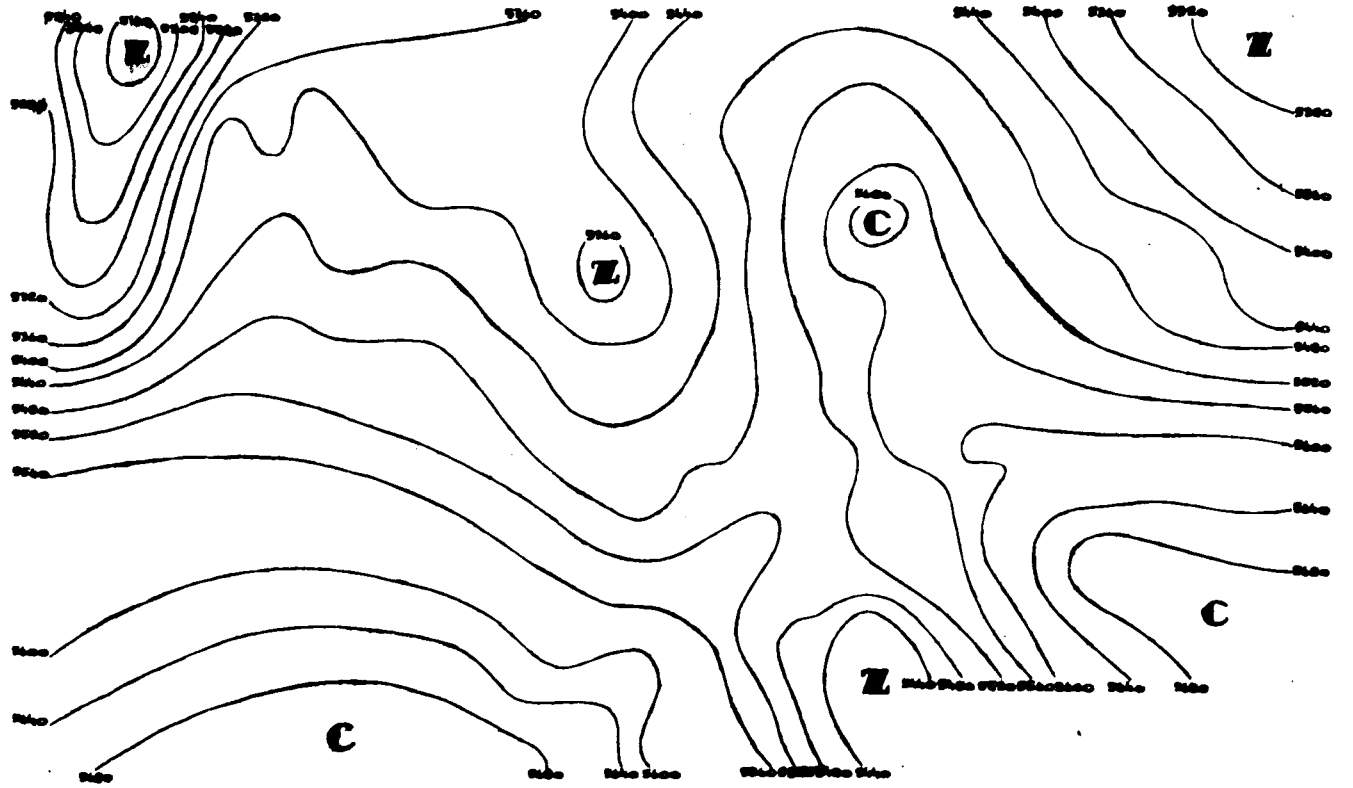
P.H.M. Wzór Nr VI 3 58

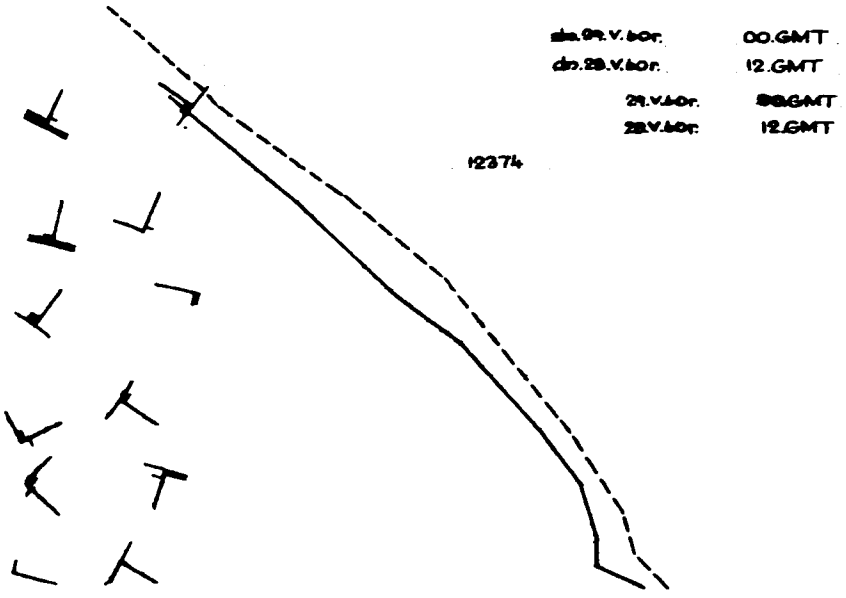

W
N
PPk
PPms
PPm
PPm
N
W
N
N
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035

00.GMT 29.V 60

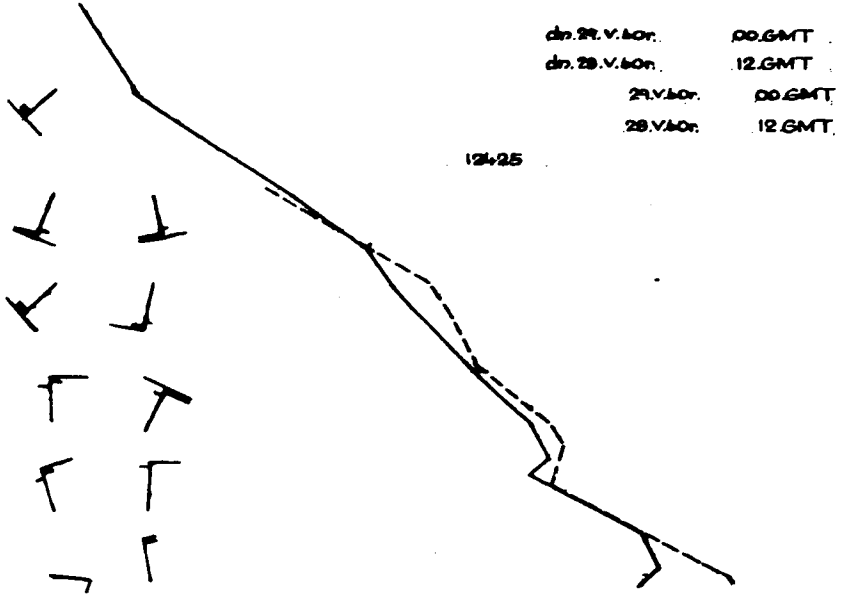


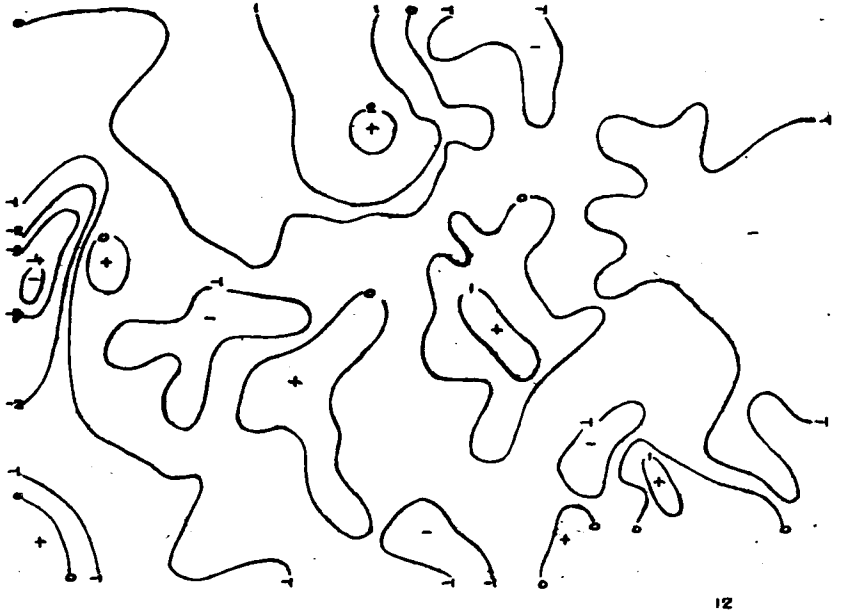
29.V.1960r.godz.00 GMT.




dn.29.V.60r. 00.GMT
dn.28.V.60r. 12.GMT
29.V.60r. 00.GMT
28.V.60r. 12.GMT
12374

80


dn.29.V.60r. 00.GMT
dn.28.V.60r. 12.GMT
29.V.60r. 00.GMT
28.V.60r. 12.GMT
12425


12

W
N
PPk
PPms
12.GMT
29.V

Dane synoptyczne z Polski w dniu 29.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	83205	65606	19008	8062X	06608
185	82705	96516	15808	862XX	08005
205	30000	70030	20709	00901	07102
250	13602	97021	19806	10930	04704
295	82704	96515	17010	863XX	08205
330	00000	60010	21109	00900	06004
375	82901	60022	18409	854XX	08208
425	00701	58100	19610	00900	07400
465	03602	60010	20006	00900	04102
560	00702	60021	20108	00900	06601
695	83203	40505	17410	863XX	10704
105	20000	96100	21204	25504	04004
235	03201	97020	21106	00900	05201
270	82906	97022	17908	7742X	07201
310	00000	96100	19907	00900	06201
495	83203	96105	17911	854XX	10101
510	00207	99020	40104	00900	00701
570	83203	65032	19109	2557X	07201
575	80000	65032	18611	6552X	09803
650	80208	60414	99850	85XXX	50807

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60406	70022	19213	62500	08303
185	82705	98022	19911	854XX	09213
205	20401	70020	20219	22500	07707
250	53403	97031	19418	31502	06703
295	83203	97022	19213	854XX	08206
330	53408	70021	19910	51600	03608
375	83403	60022	19313	854XX	09205
425	50402	80031	19317	42602	05604
465	73606	70022	19315	725XX	07704
560	60304	70031	18016	4167X	08707
695	83204	58105	16612	862XX	11701
105	13203	98030	20814	11500	08201
235	30206	98030	19418	32600	07304
270	83601	98022	19714	855XX	08205
310	10204	97021	19619	11600	07504
495	83405	97022	18111	864XX	10703
510	23607	99020	40006	21301	01309
570	83203	65022	19112	854XX	08400
575	83201	50615	18011	6742X	10702
650	90205	00605	98501	9XXXX	01000

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	73143	09072	02901	85473	04018
03304	70042	51531	02404	50565	66710
02107	40730	76831	19111	30932	89XX5
02013	55555	00006	09076	02901	56950
04037	03104	10890	05044	03304	05792
03004	03104	61573	59641	02205	30400
76831	01910	66666	30090	02013	01010
7642X					

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23158	09069	01001	85506	05535
03404	70064	51672	03604	50567	64809
02207	40732	76XX5	02008	30933	92XX2
02207	20202	98XX1	01706	55555	00005
09065	00901	49961	11058	01503	06897
10011	00303	12788	50567	03306	44757
00644	03304	12695	51681	03604	07616
57743	02902	27462	68840	02209	66666
30892	02208	23898	02004	15098	01923
11122	09238	98XX3	01010	00900	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 29.V.1960r.

W zachodniej połowie kraju po pogodniej nocy w ciągu dnia było zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane; wieczorem i w nocy w południowo-zachodniej części zachmurzenie wzrosło i wystąpiły opady deszczu. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było całkowite lub duże i występowały miejscami opady, głównie na południu i południowym-wschodzie; wieczorem i w nocy na północnym-wschodzie wystąpiły lokalne większe przejaśnienia lub rozpogodzenia, a na wschodzie lokalne burze. Notowano też lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 1°C w Kłodzku, 2°C w Jeleniej Górze i 3°C miejscami na Pomorzu do 10°C w Nowym Sączu, Przemyślu i Terespolu, maksymalna od 11°C w Lesku i 12°C w Sandomierzu, Zamościu i Suwałkach do 15° C w Koszalinie, na Helu i w Olsztynie oraz 21 C w Bydgoszczy, Poznaniu i Słubicach. Wiatry były słabe, miejscami umiarkowane z kierunków przeważnie

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

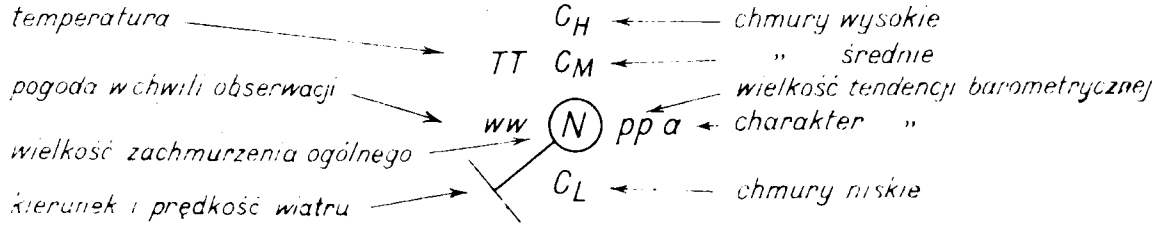
Znakowanie układów ciśnienia

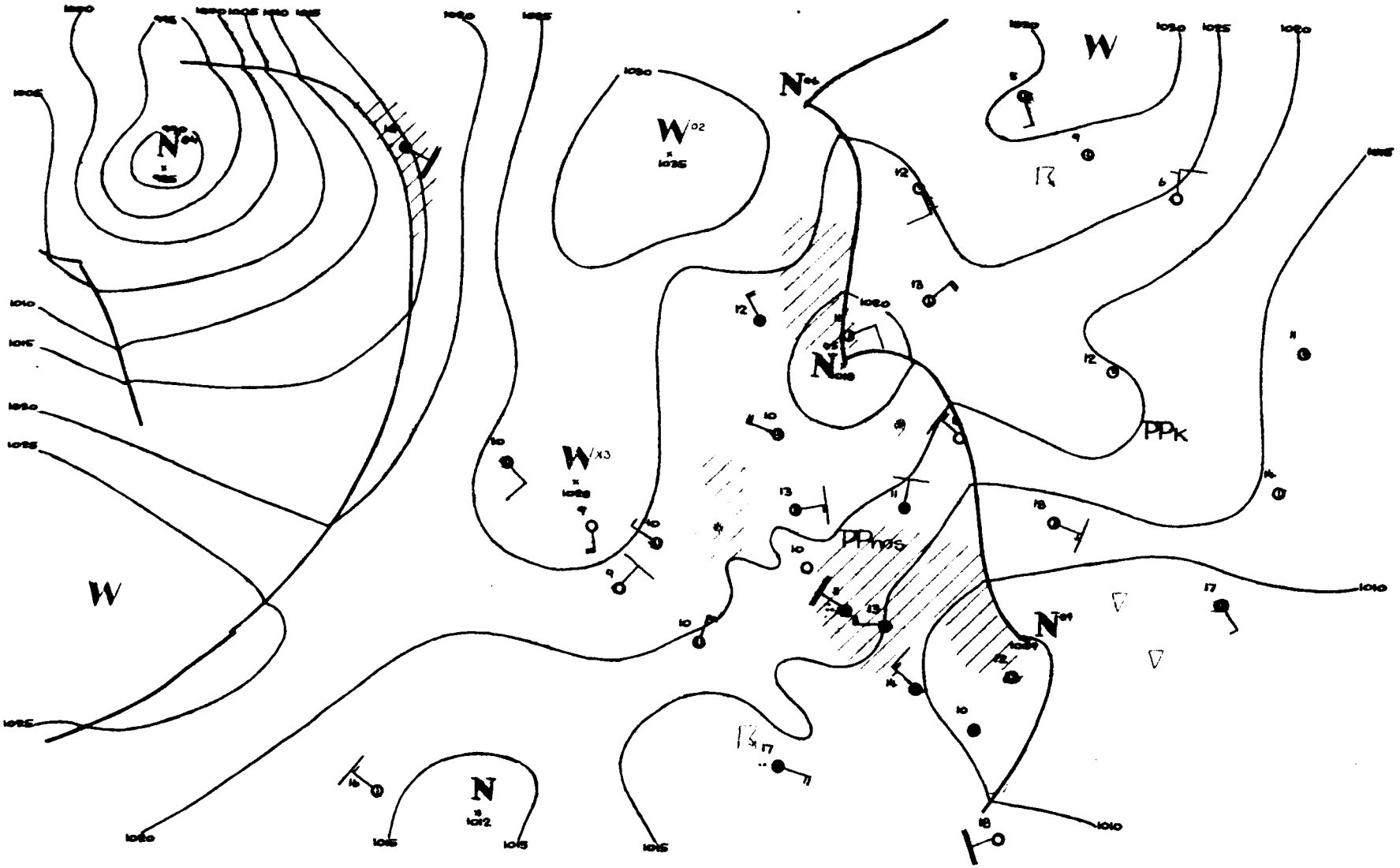
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

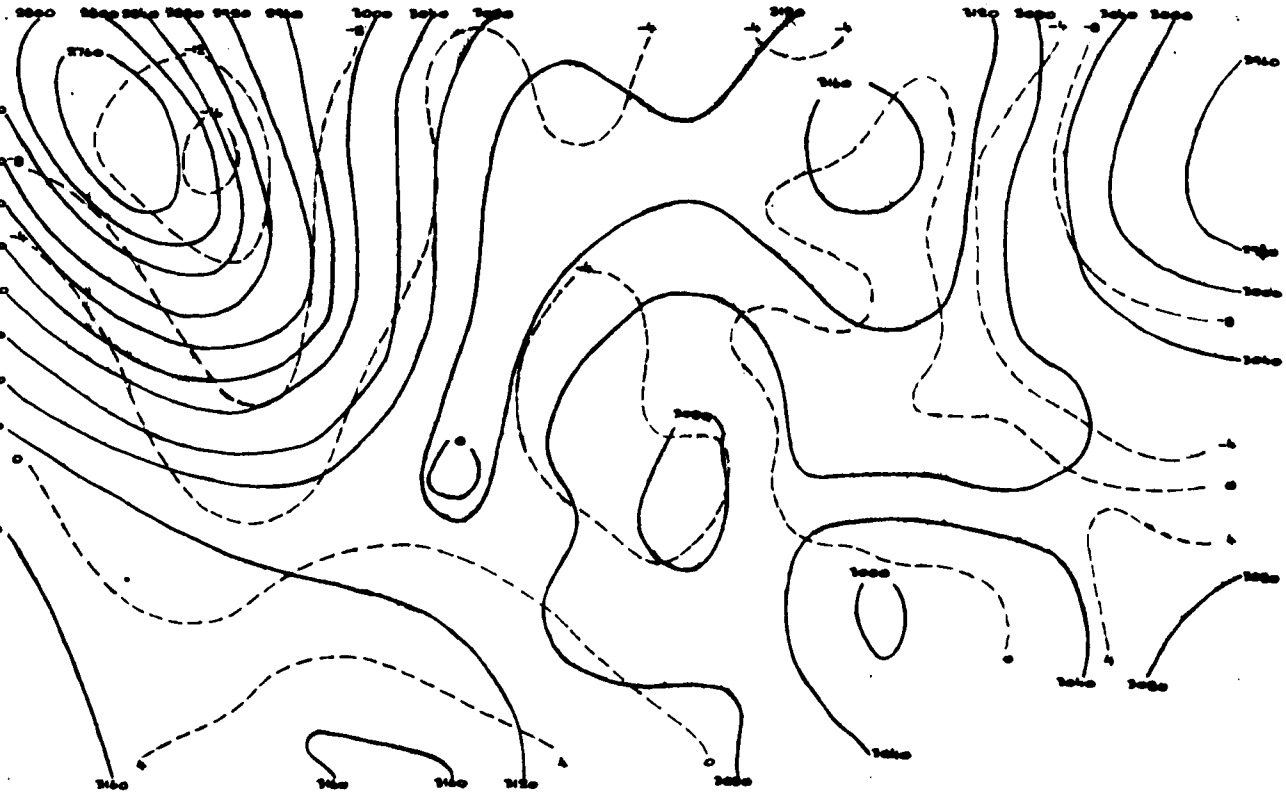
- PP - powietrze polarne
- PA - " arktyczne
- PZ - " zwrotnikowe
- m - morskie
- k - kontynentalne
- s - stare

Rozmieszczenie danych

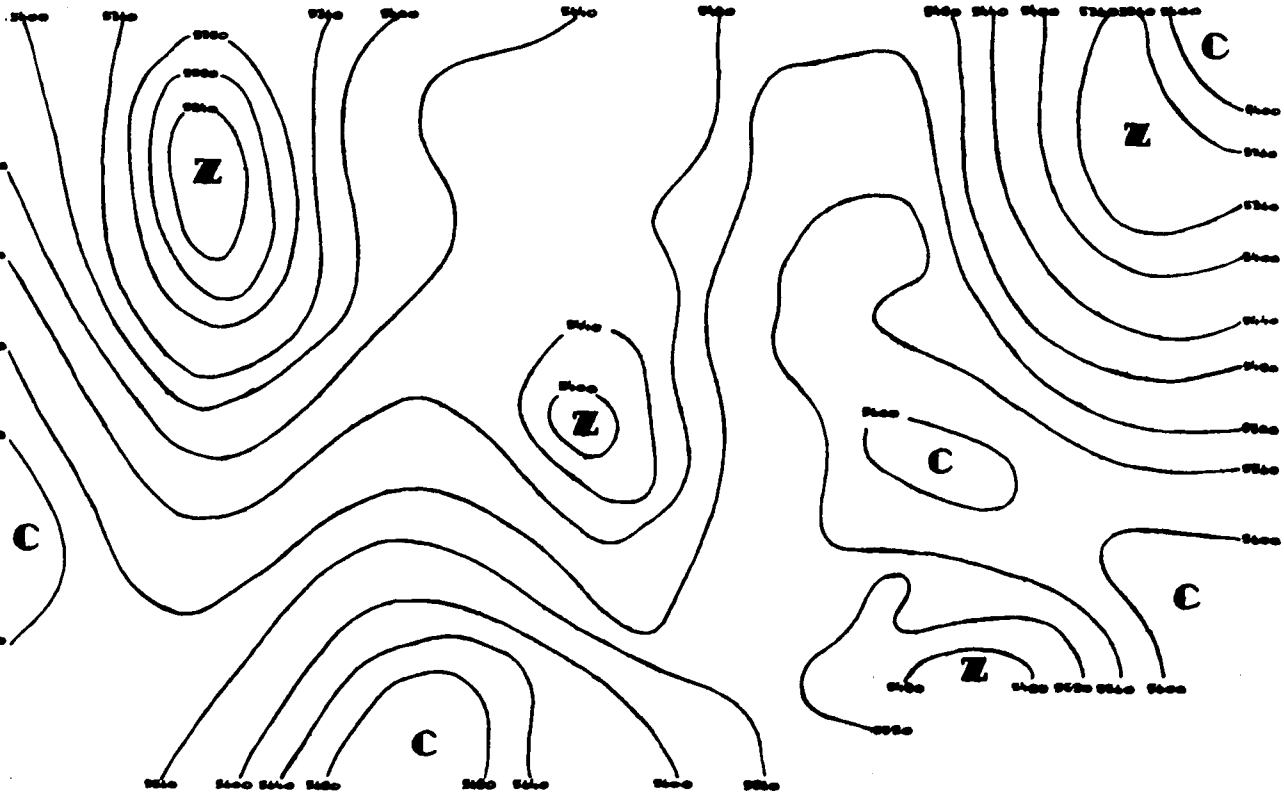


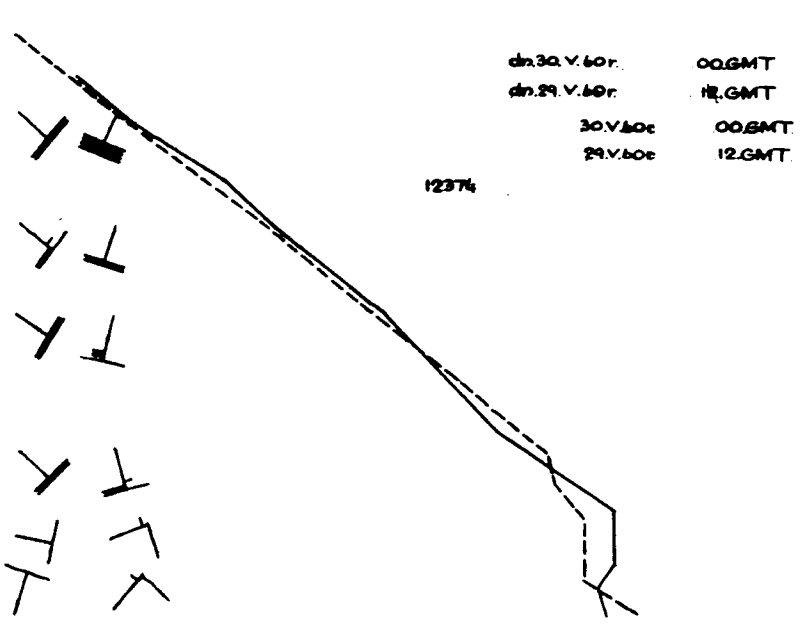


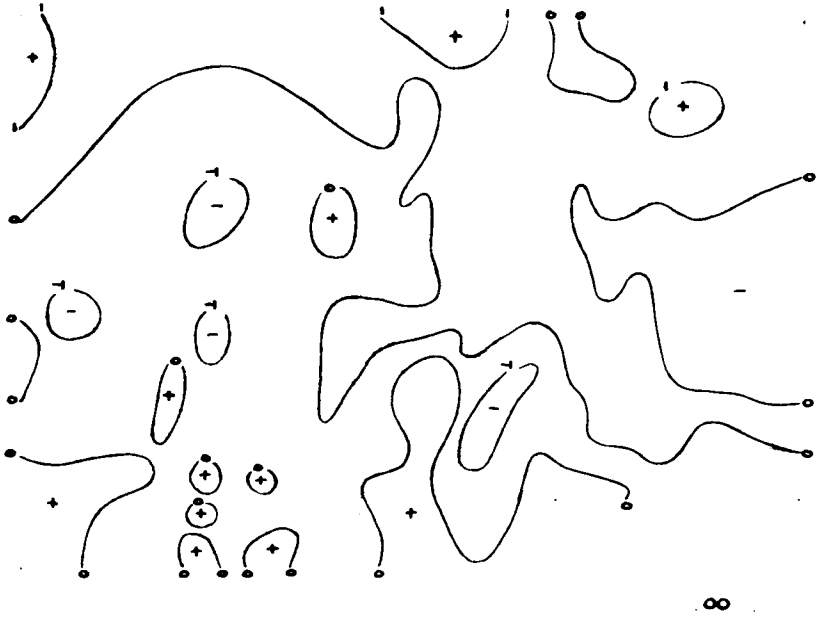
00.GMT 20.V 60

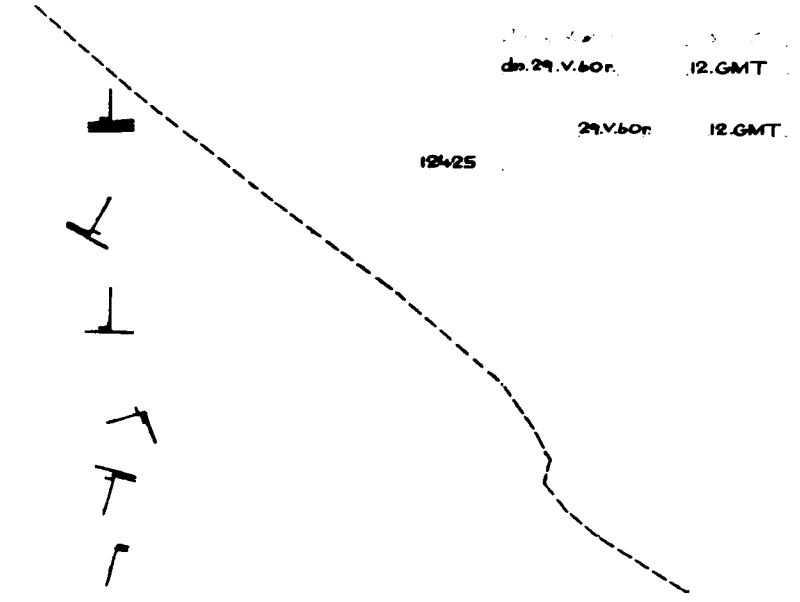


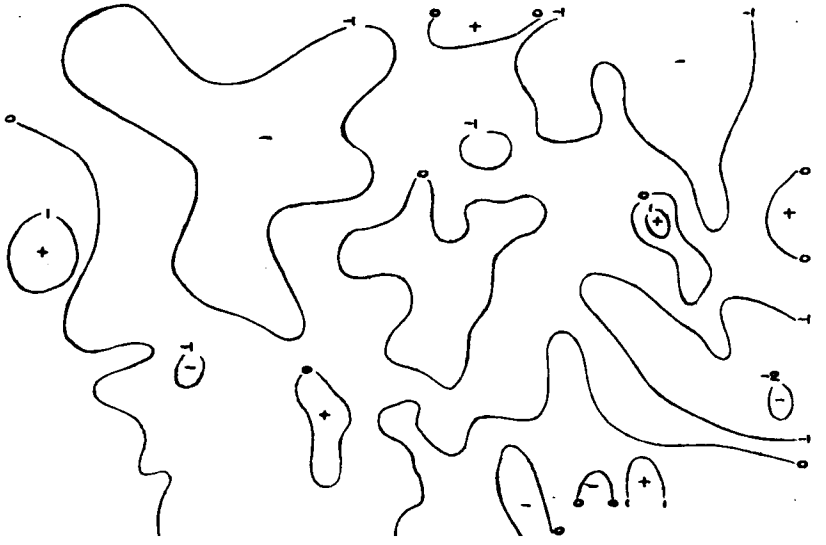
30.V.1960r.godz.00 GMT.

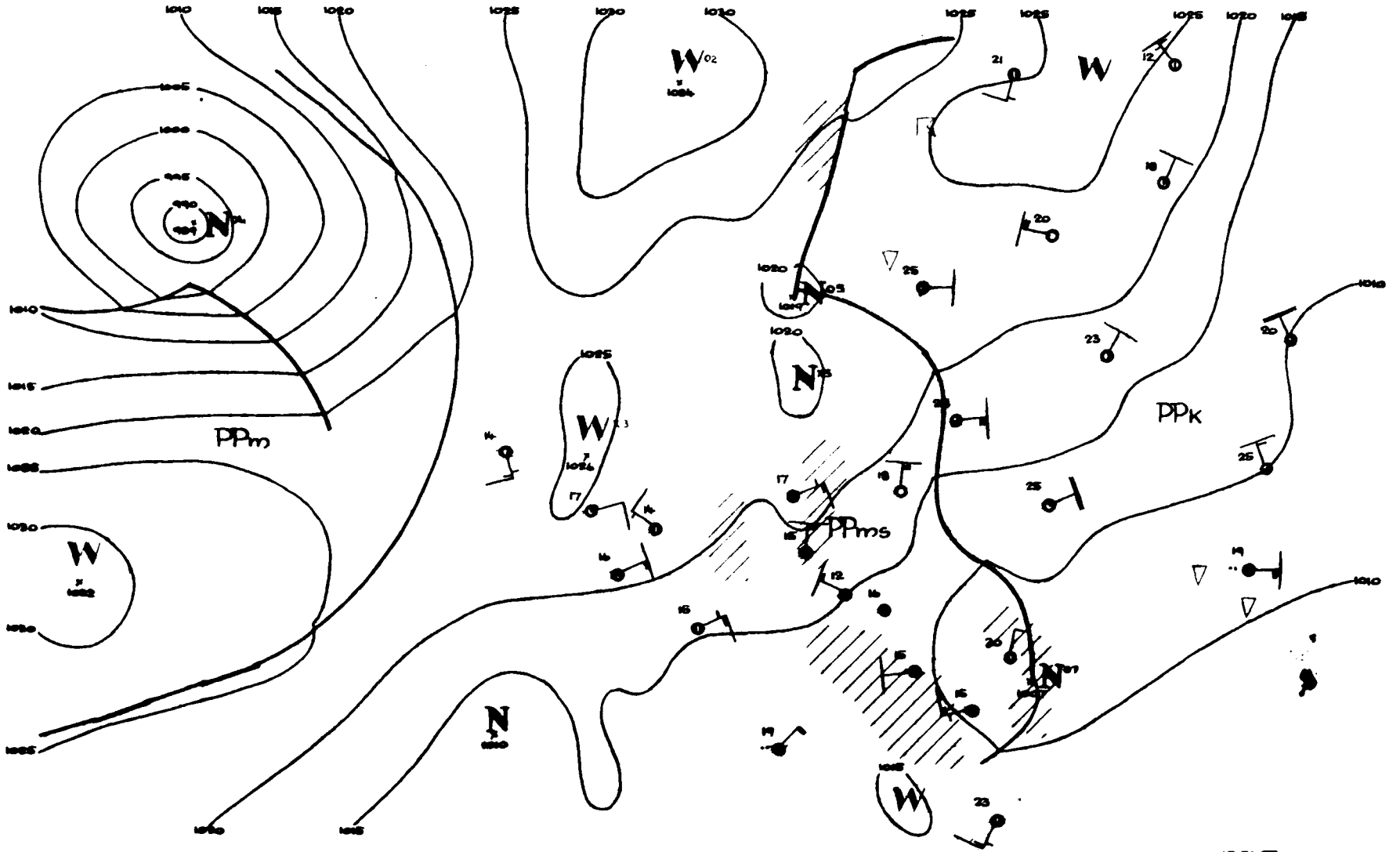



dn.30.V.60r. 00.GMT
dn.29.V.60r. 12.GMT
30.V.60c 00.GMT
29.V.60c 12.GMT
12374


00


dn.29.V.60r. 12.GMT
29.V.60r. 12.GMT
12425




PPm
PPms
PPk
12.GMT
30.V
60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 30.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	50000	65011	21209	55500	07002
185	83402	97022	20308	855XX	07007
205	200000	70030	20610	00902	07703
250	33602	97011	21210	30930	07400
295	83604	97021	18710	853XX	09707
330	80706	65022	20614	856XX	08204
375	80205	65026	18711	855XX	09701
425	80000	60616	19113	4552X	12205
465	80402	60606	18611	8042X	09706
560	80203	40636	17311	4732X	10714
695	83405	60219	13112	8042X	11709
105	60000	97021	21107	00906	06704
235	60000	97022	21910	00908	07101
270	00201	97010	20208	00900	06806
310	30000	97011	20110	00906	07400
495	83606	97026	15811	6547X	10713
510	73611	99032	30303	00906	02701
570	80204	58816	16710	892XX	09615
575	83401	40336	16011	6732X	10808
650	90408	00616	97402	9XXXX	02607

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20203	70021	21614	11501	09204
185	83603	97922	19914	854XX	11400
205	80404	65612	21615	8542X	11302
250	70208	97022	18919	7093X	08707
295	63605	97031	16822	00906	15705
330	83208	60616	20512	55524	10000
375	00207	70011	16218	00900	12703
425	83605	58216	18812	6747X	10707
465	70407	70032	16816	6253X	11804
560	80204	60022	17111	864XX	10400
695	63203	60012	12420	32542	15400
105	83602	97616	21314	2747X	09301
235	70404	98032	19720	1163X	08705
270	60406	98022	17919	6097X	13704
310	81102	97616	21214	1152X	12203
495	23605	97031	13324	22500	15807
510	93612	90456	38502	9XXXX	02205
570	73405	56102	16213	753XX	10201
575	83602	56102	15913	6642X	12108
650	80707	65418	98405	88XXX	05106

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	73143	10083	00205	85498	10077
01105	70102	02506	01310	50574	62635
01410	40741	73XX8	01408	30944	88XX6
01510	55555	00006	10083	00204	69947
09071	00311	02900	10087	00699	00800
10067	01310	54663	50559	01310	74500
62635	01410	66666	35979	01508	27094
01510	01010	4094X			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

brak danych

Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.V.1960r.

W zachodniej części kraju po przejściowych przejaśnieniach zachmurzenie było duże lub całkowite z opadami deszczu. Wieczorem i w nocy nastąpiły miejscami większe przejaśnienia. Na pozostałym obszarze w nocy i rano zachmurzenie było całkowite lub duże i występowały opady deszczu i mżawki, głównie na południu; później notowano przejaśnienia i gdzie niegdzie rozpogodzenia. W części południowo-wschodniej miejscami zanotowano burze. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 5°C w Lęborku do 11°C we Wrocławiu i Białej Podlaskiej oraz 12°C w Zamościu, maksymalna od 10°C w Aleksandrowicach i 12°C w Katowicach i Zielonej Górze do 20°C w Bydgoszczy i Przemyślu i 27°C w Terespolu. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie z kierunków północnych, przejściowo zmienne.

30 Mar 1960
Mar 1960

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
obszar jednostajnych opadów śniegu

≡ mgła
∞ zmętnienie
⚐ burza
↯ błyskawica
+ zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

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

Znakowanie układów ciśnienia

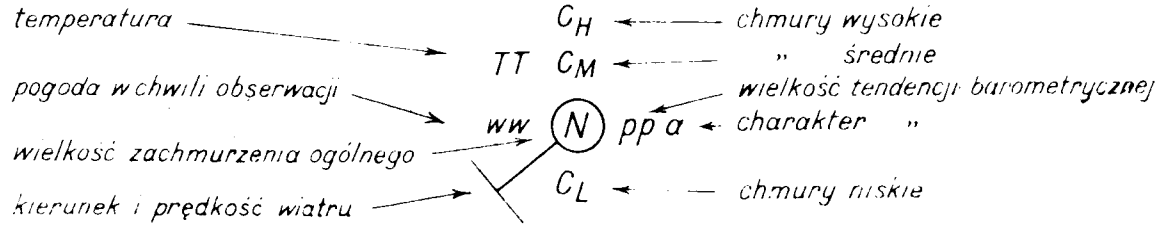
W - wyż N - niż

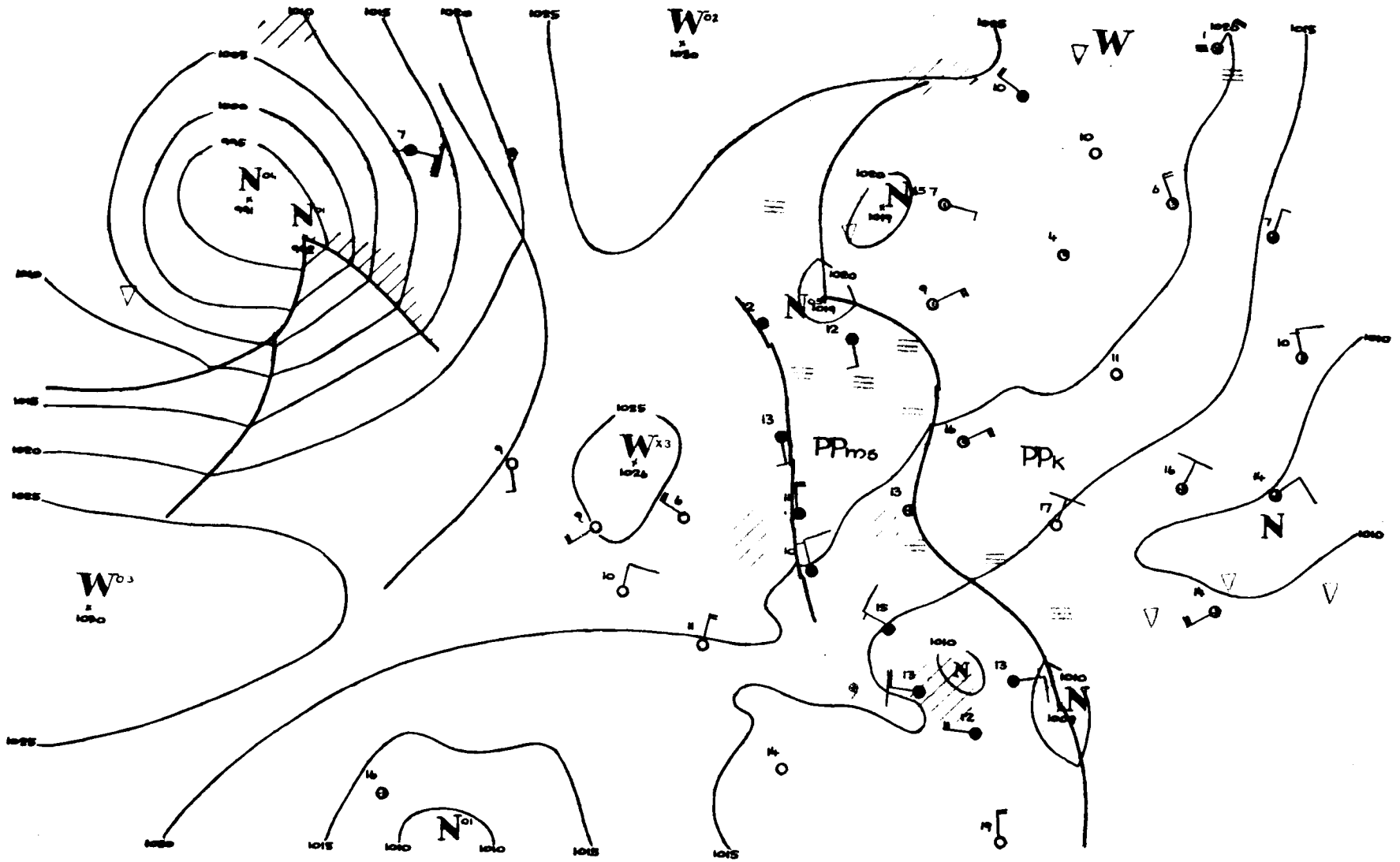
Znakowanie mas powietrza

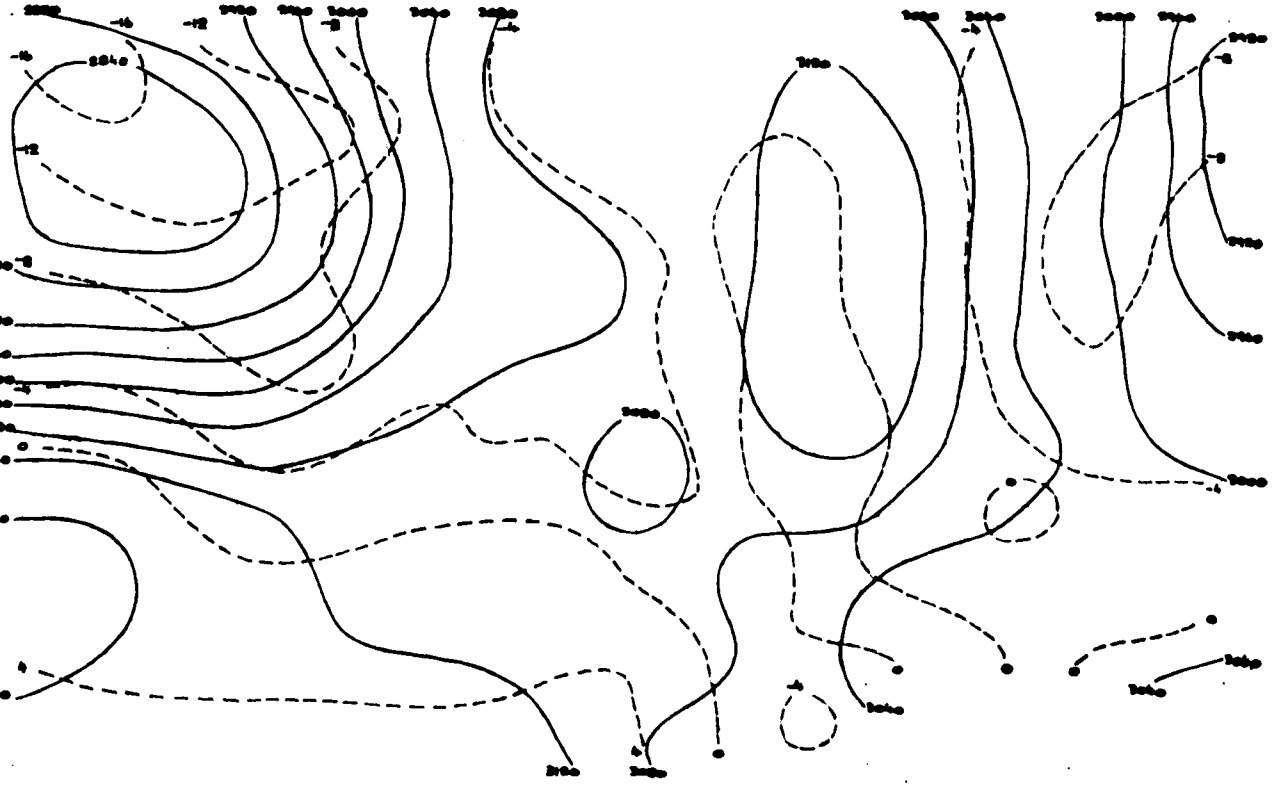
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

LIBRARY
AUG 21 1961
WEATHER BUREAU

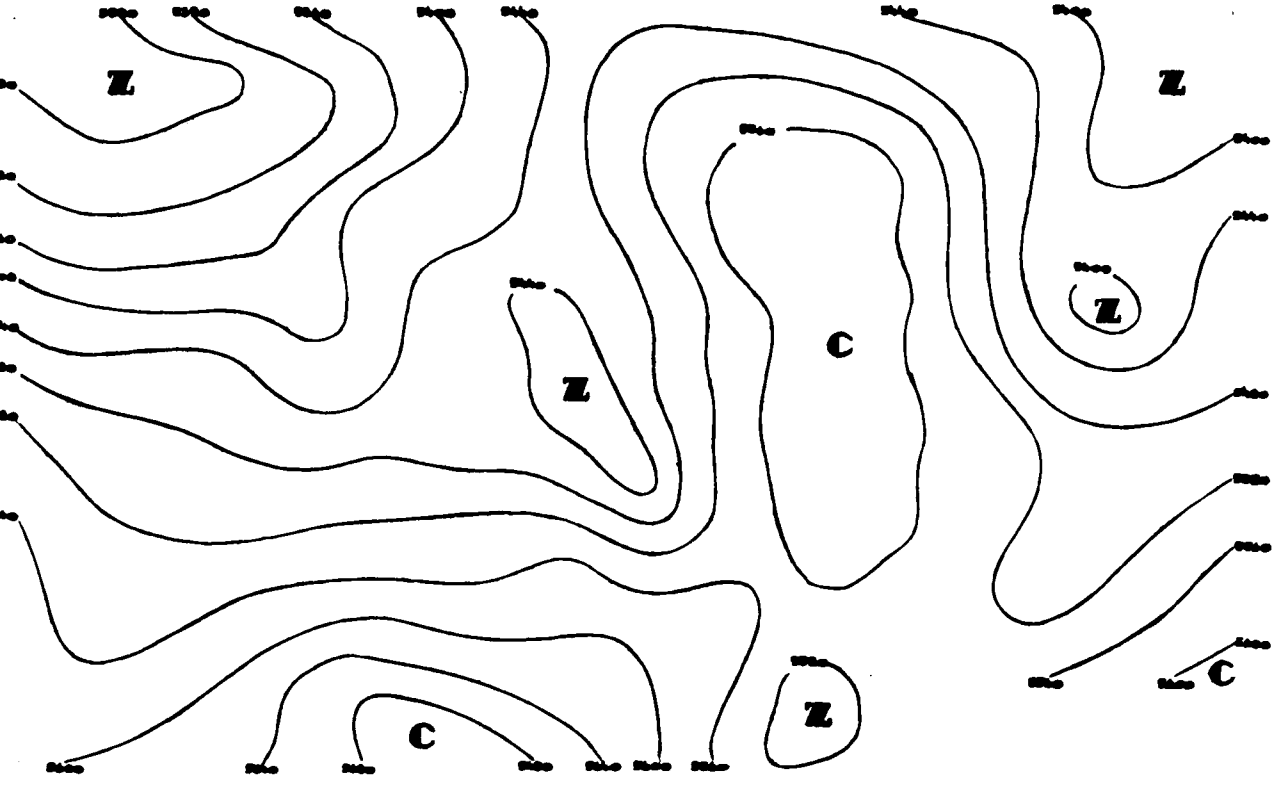
Rozmieszczenie danych




W
N
PPm6
PPk
00.GMT 31.V 60

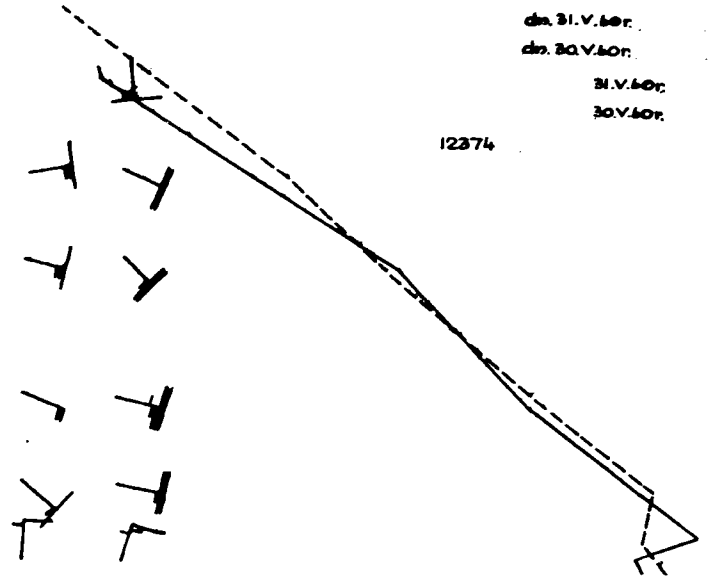


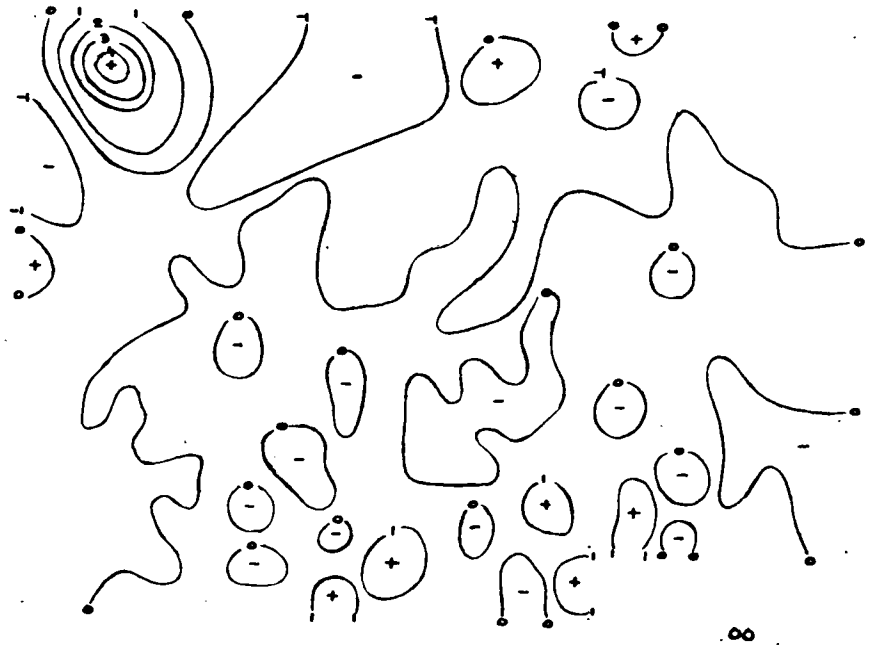
31.V.1960r.godz.00 GMT.



dia. 31.V.60г. 00.GMT
dia. 30.V.60г. 12.GMT
31.V.60г. 00.GMT
30.V.60г. 12.GMT

12374

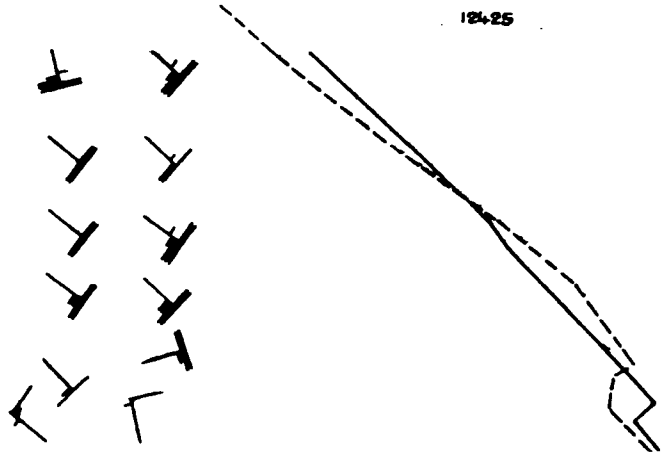


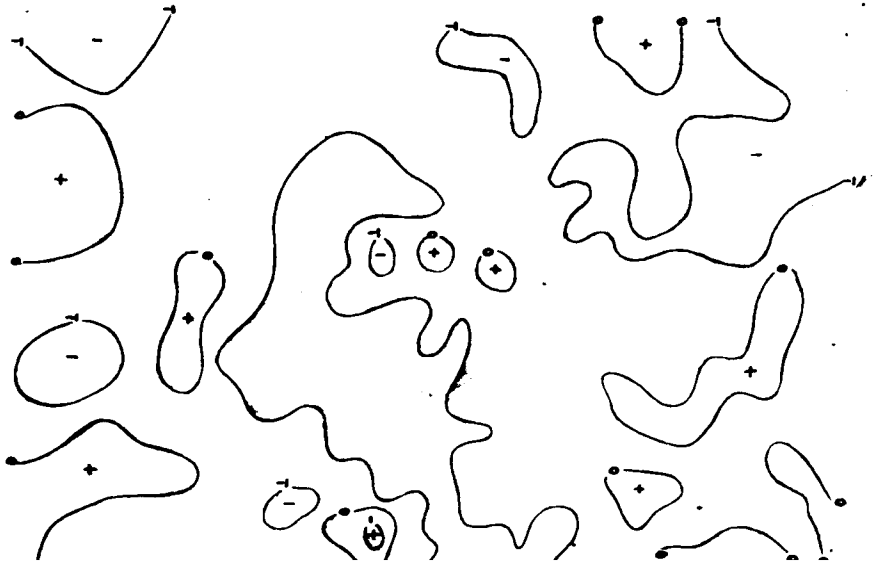


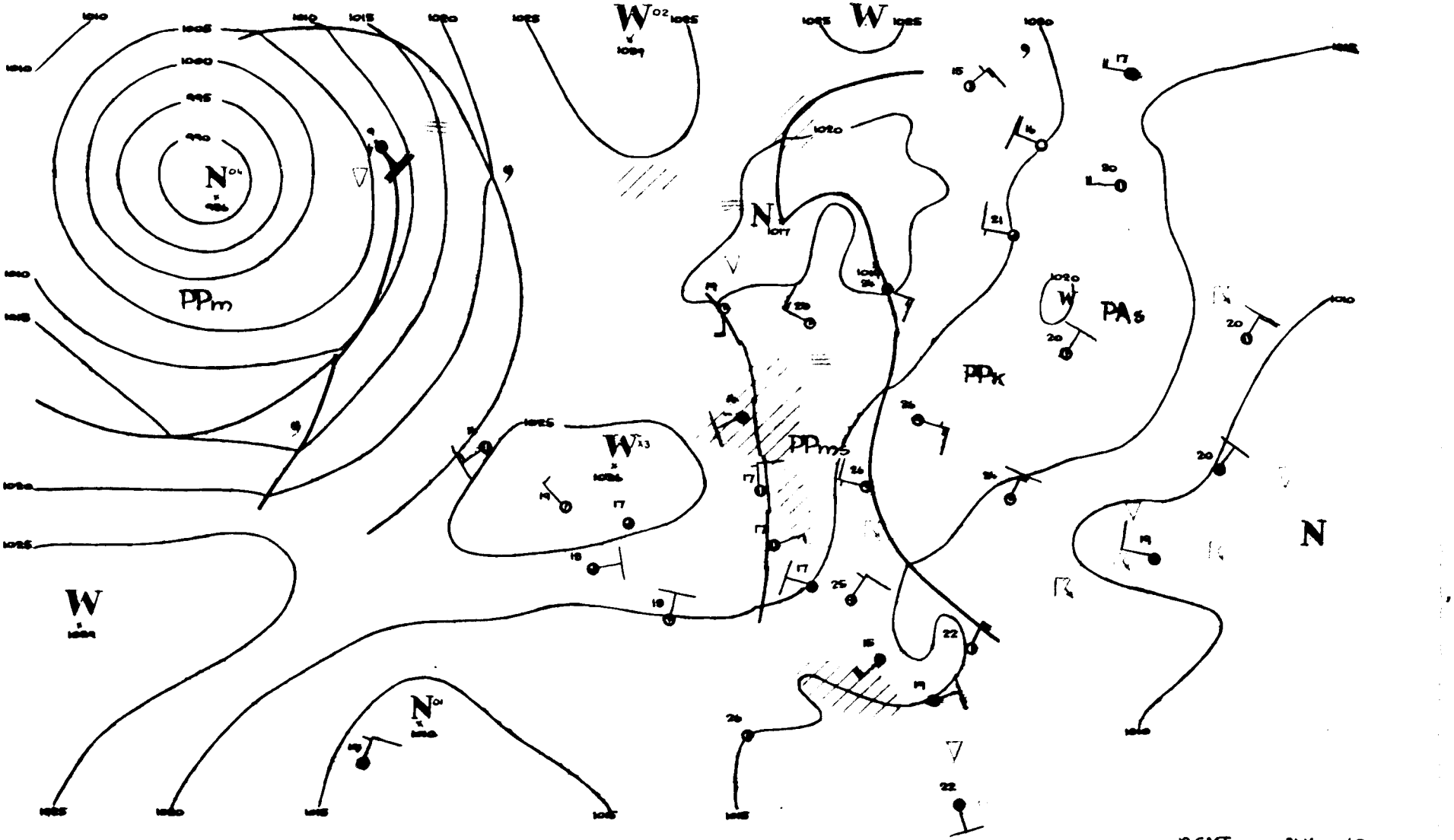
00

dia. 31.V.60г. 00.GMT
dia. 30.V.60г. 12.GMT
31.V.60г. 00.GMT
30.V.60г. 12.GMT

12425







W
W
N
PPm
PPms
PPk
PAs
N
W
W
N
12.GMT
31.V
60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 31.V.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80403	55101	21910	855XX	09702
185	53603	96101	20010	55500	09802
205	83602	60616	21011	4542X	11708
250	40205	97020	20309	40930	06702
295	00202	97011	18514	00900	13102
330	83603	65032	19814	855XX	09602
375	50000	60031	17313	20932	12400
425	82903	58102	19012	664XX	12801
465	80902	60608	17814	6547X	13205
560	83001	30102	18712	863XX	11202
695	82701	30101	17113	863XX	13204
105	70000	97022	22310	755XX	09205
235	00000	97011	21412	00900	10305
270	00403	97020	18812	00900	11802
310	83602	96216	20511	8062X	10705
495	00000	20100	17212	00900	11204
510	90408	90454	40007	9XXXX	06400
570	02201	56101	17713	00900	12205
575	82701	50102	18013	6642X	12302
650	21108	70011	01008	25540	02203

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80204	58104	21812	863XX	10802
185	13403	98024	19522	12500	17706
205	70205	65036	22916	2147X	12303
250	23203	97021	20620	10941	14702
295	21404	97020	18728	21500	08803
330	83204	50104	22115	863XX	12102
375	22903	70031	18026	23680	15805
425	82904	50105	22013	6632X	12207
465	53201	60012	19520	21504	15101
560	63303	30104	20119	654XX	14102
695	13202	60011	18522	12600	16704
105	brak obserwacji				
235	13401	97011	20620	10930	13704
270	11401	98020	18627	11500	12703
310	63405	97026	22417	5243X	12103
495	20903	97011	18227	22500	08400
510	90000	90505	42909	9XXXX	08208
570	72501	60172	19022	29408	17708
575	30901	56101	18723	12331	15805
650	63601	86021	04809	52502	04207

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23144	13121	03603	85522	12017
01406	70118	01564	01102	50513	65751
01207	40738	76XX9	00808	30938	93XX1
55555	00006	13125	03202	25987	12115
00304	70937	18114	01108	66666	41475
00907	30993	01010	00900		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23150	12102	03004	85506	09061
01306	70092	01522	01312	50573	63722
01510	40739	73824	01614	55555	00004
12106	02103	58950	10082	03507	94910
11107	00607	81640	52599	01411	42592
54619	01410	39500	73824	01614	01010
5642X					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 31.V.1960r.

W dzielnicach północnych, zachodnich, centralnych i na południu zachmurzenie rano i w ciągu dnia było przeważnie duże i miejscami notowano słabe opady deszczu lub mżawki. Na pozostałym obszarze po nocnych i rannych rozpogodzeniach w ciągu dnia utrzymywało się zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane. W godzinach popołudniowych na wschodzie i południu wystąpiły lokalne burze i opady przelotne. Rano na północnym-wschodzie notowano mgły. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 7°C w Lęborku do 14°C w Dęblinie, a maksymalna od 12°C w Gdańsku i Kołobrzegu do 27°C w Warszawie, 28°C w Białymstoku i Siedlcach oraz 29°C w Ostrołęce. Wiatry były słabe w zachodniej połowie kraju północne i północno-zachodnie, na pozostałym obszarze zmienne, w czasie burz silniejsze.

- 1 Czer. 1960

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

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

≡ mgła
∞ zmętnienie
⌐ burza
↘ błyskawica
+ zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2 ½ 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

LIBRARY
AUG 2 1 1961
WEATHER BUREAU

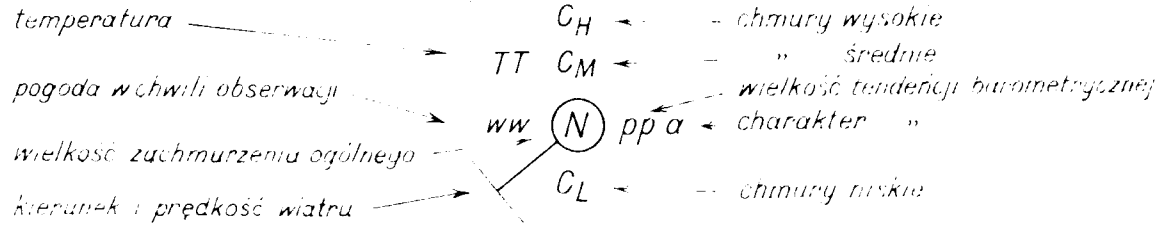
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

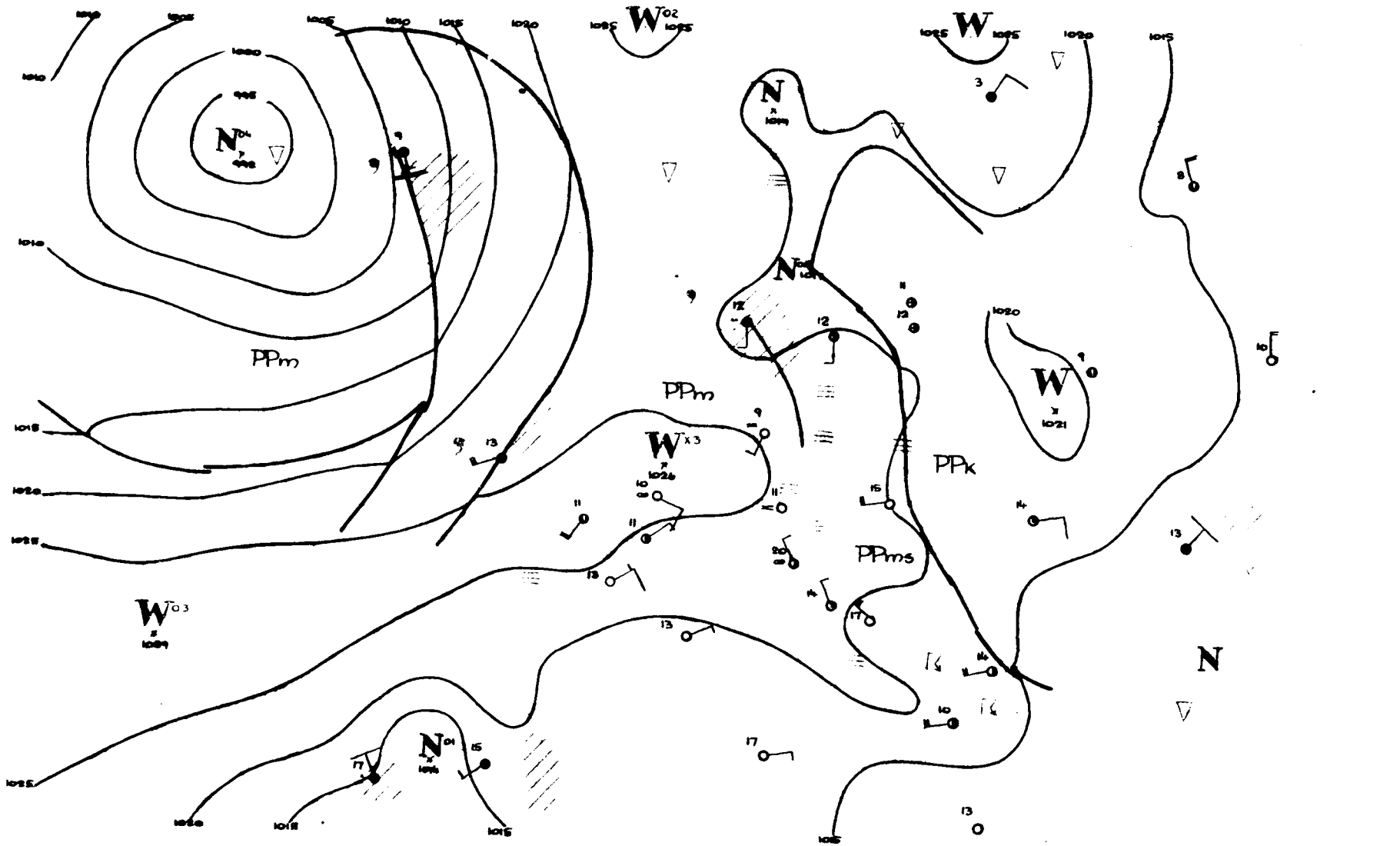
Znakowanie mas powietrza

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

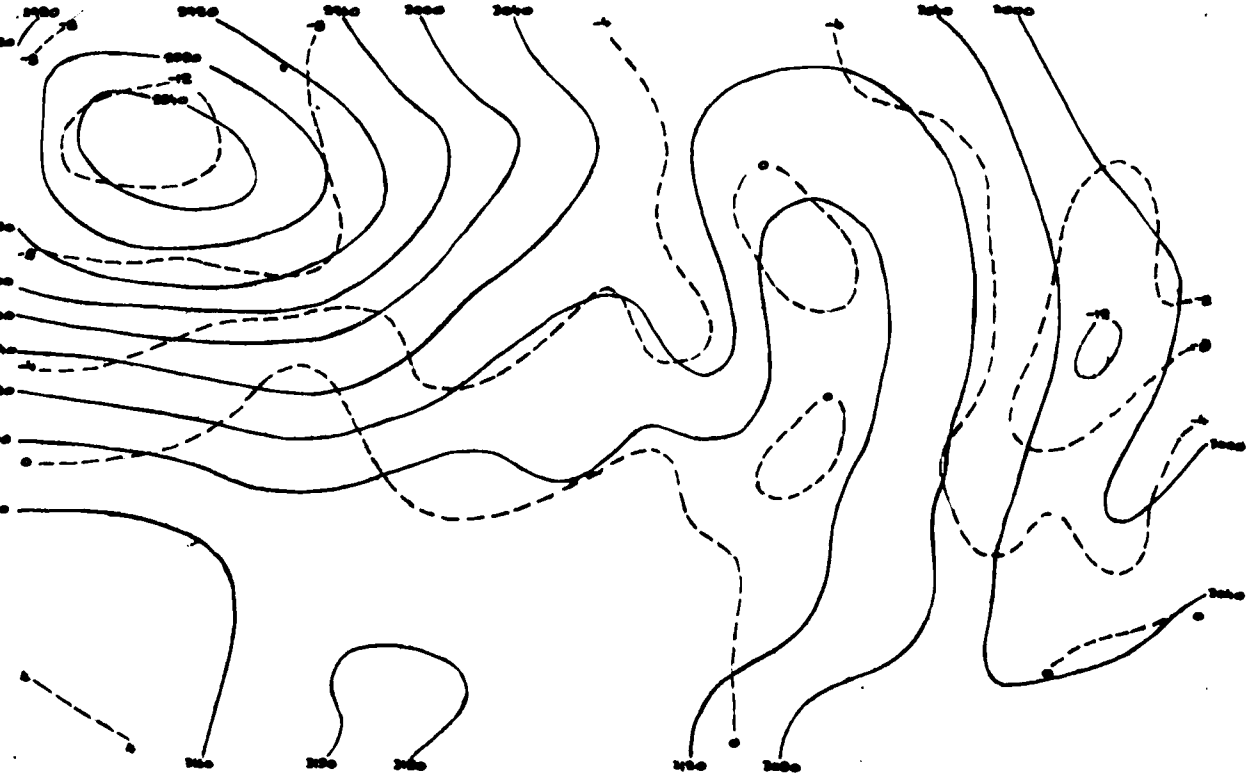
Rozmieszczenie danych



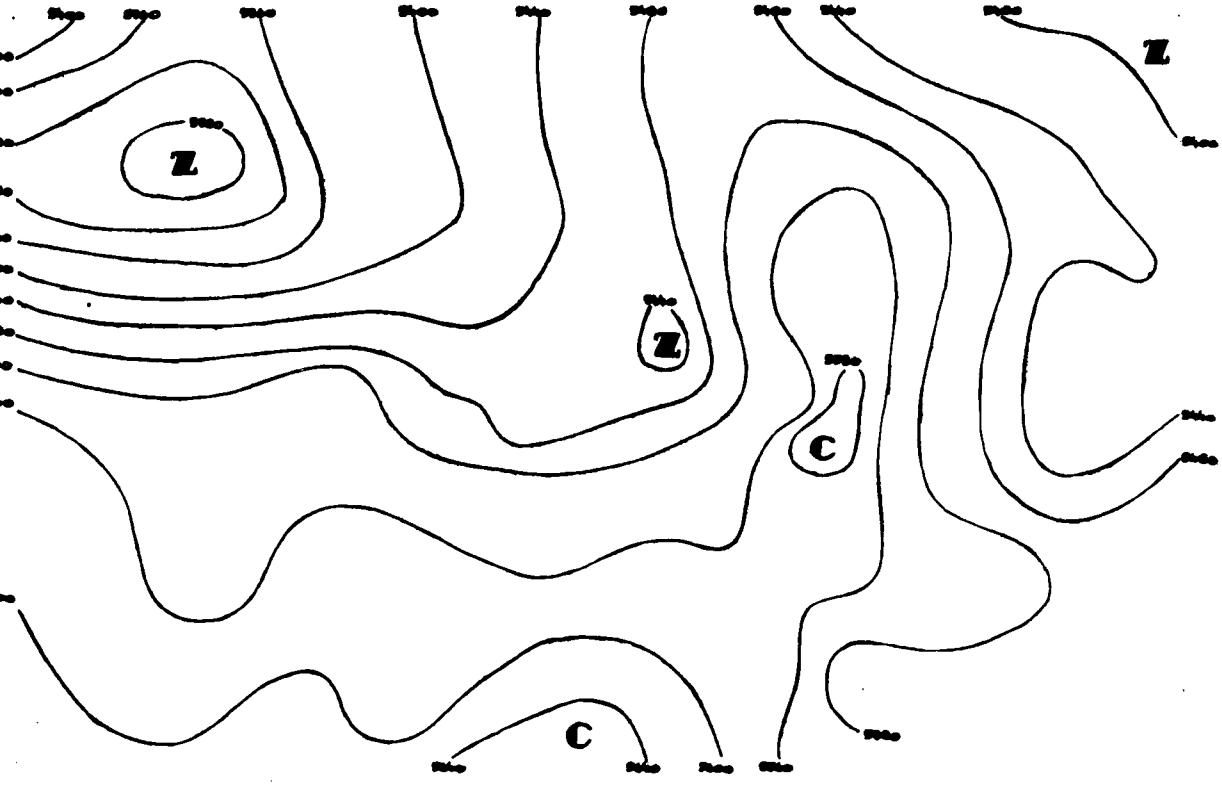
P.HM. Wzór Nr VI 30 58

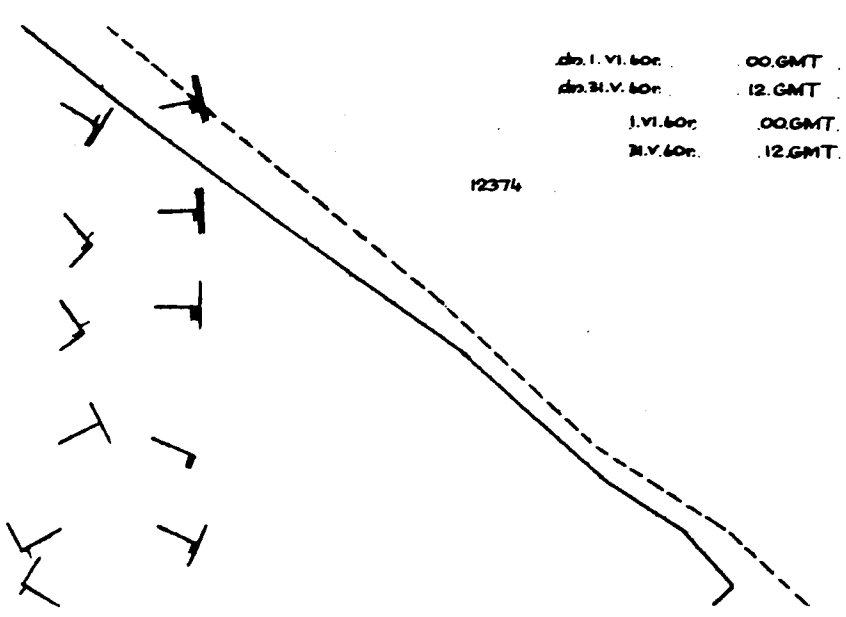

PPm
PPm
PPk
PPms
N
W
W
W
W
N
N
N
N
1000
995
1005
1010
1015
1020
1025
1026
1021
1019
1014
1089

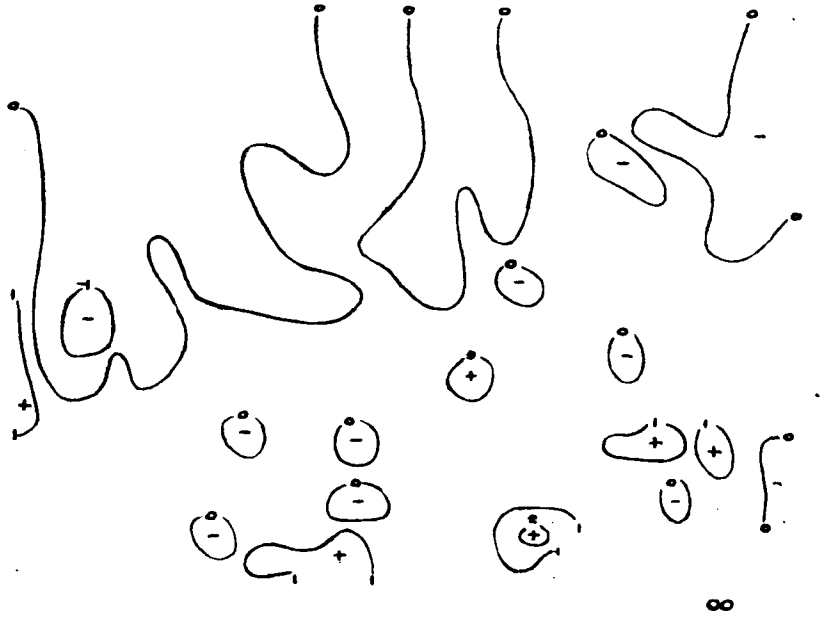
00.GMT 1.VI 60

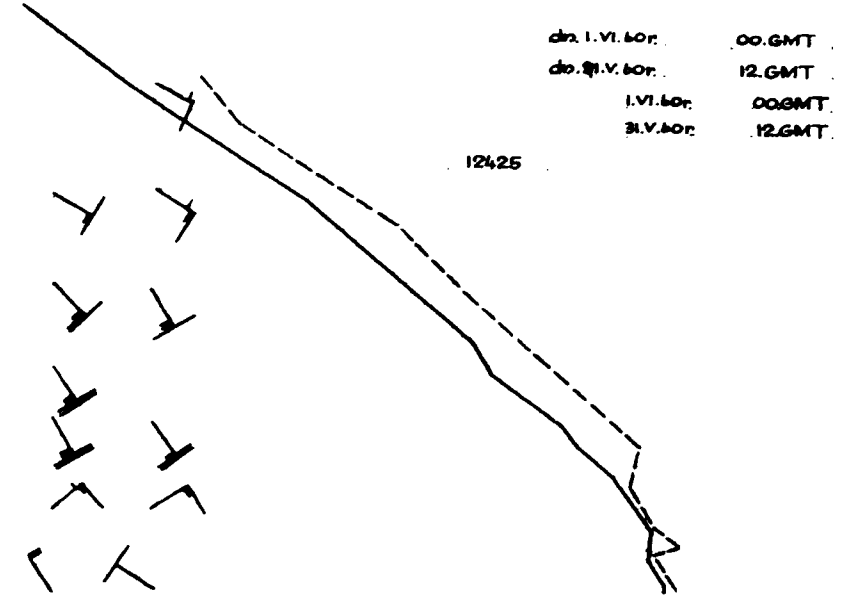


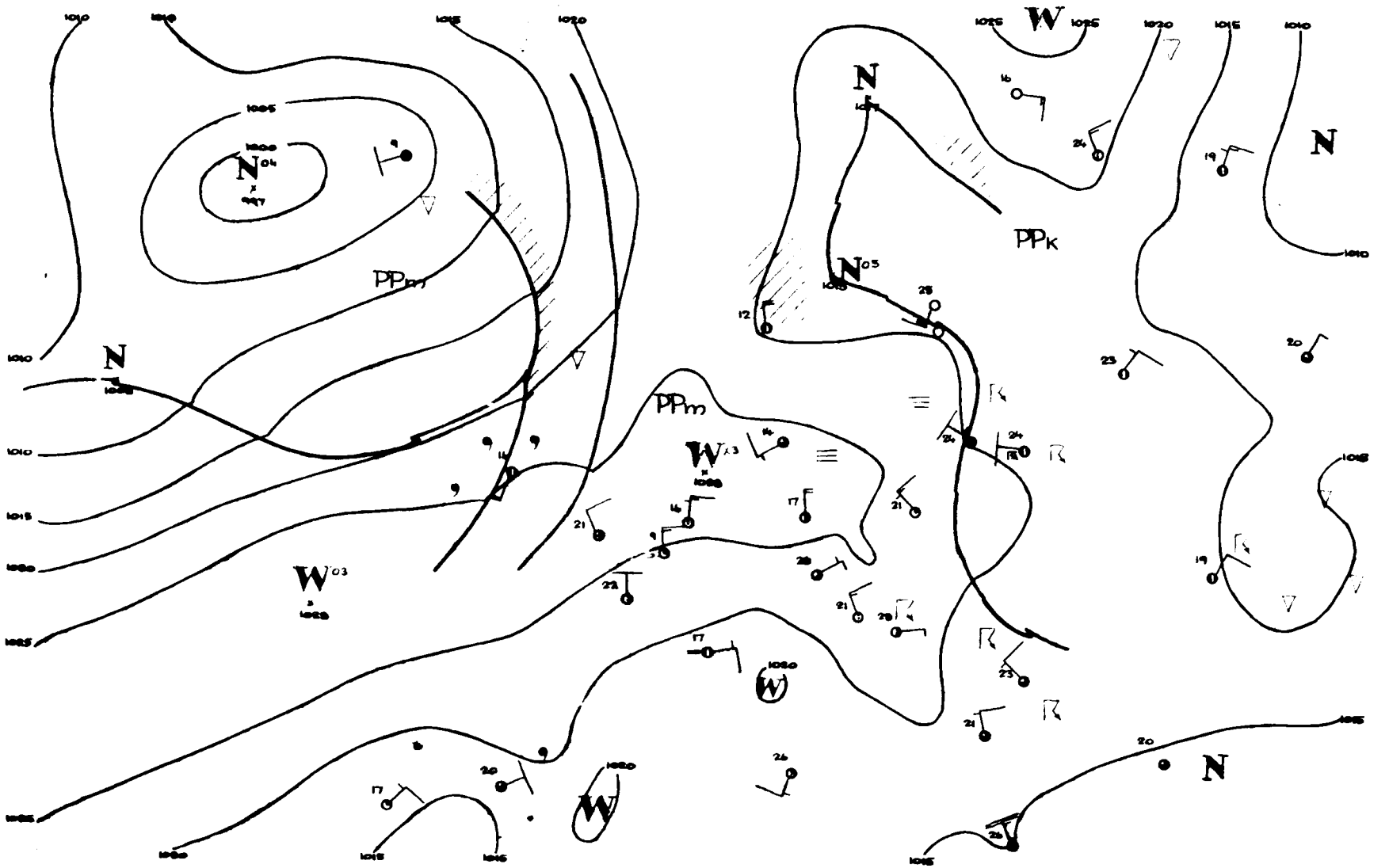
1.VI.1960r.godz.00 GMT.




dn. 1. VI. 60r. 00. GMT
dn. 31. V. 60r. 12. GMT
1. VI. 60r. 00. GMT
31. V. 60r. 12. GMT
12374


00


dn. 1. VI. 60r. 00. GMT
dn. 31. V. 60r. 12. GMT
1. VI. 60r. 00. GMT
31. V. 60r. 12. GMT
12425


PPm
PPK
PPm
12 GMT 1.VI 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 1.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	83202	60022	23411	863XX	09203
185	93203	92474	21410	9x7XX	10207
205	60000	56281	24509	656XX	09302
250	83605	97031	23312	655XX	10211
295	20000	97021	19714	20930	12400
330	83205	58102	24512	855XX	10205
375	02701	60020	20515	00900	14206
425	62902	50102	24112	655XX	11201
465	32502	40109	22312	00902	12107
560	83403	20102	23613	854XX	13203
695	02703	60020	20113	00900	12203
105	00000	06461	24208	00900	08211
235	03201	97011	24111	00900	09204
270	83603	97021	21612	864XX	10214
310	00000	20102	24508	00900	08107
495	20000	97021	20316	20930	15203
510	93606	90515	44105	9XXXX	05801
570	02503	58100	22012	00900	11208
575	02902	97020	22413	00900	13107
650	10204	70029	06106	00902	02201

SYNOP z godz.12 GMT.

150	33608	70021	25116	11530	10102
185	73205	96105	24214	754XX	12207
205	60402	70012	26917	5853X	12803
250	83203	97032	24619	825XX	11704
295	52705	97012	21222	23606	15701
330	63205	70031	25320	62601	10707
375	23204	70014	22621	11502	15705
425	83401	58102	25515	855XX	12400
465	30205	65034	23321	52500	12400
560	73603	58102	23918	754XX	14804
695	42703	58101	21620	28501	17704
105	83201	96102	26512	865XX	10203
235	63404	98022	25418	42630	10802
270	23205	98021	23420	20980	13803
310	53602	97021	24920	42560	10709
495	62904	95052	22320	663XX	16701
510	72902	98031	45609	722XX	04203
570	42701	60011	22920	45400	15804
575	63602	60012	23020	6257X	15706
650	80203	70969	07308	89XXXX	05000

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23161	16154	02903	85555	13081
02403	70154	01535	00505	50578	65775
01604	40742	78XX1	01504	30942	93XX8
01008	20203	10XX4	00707	55555	00008
16151	02902	60950	18140	03408	15892
16115	03504	64746	04505	10405	92560
58649	01603	66666	39479	01504	20910
00808	20010	00707	01010	00900	11122
18208	10XX8				

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23092	12092	03202	85547	09085
00503	70140	01019	01720	50577	63714
01509	40743	74XX4	01206	30945	92XX2
20208	08XX8	55555	00009	12096	03202
62950	10099	03402	21885	10099	00304
18788	07061	00907	78732	03021	01313
20695	01015	01712	13618	56561	01609
73572	56659	01506	66666	40074	01206
30691	21807	20009	01010	755XX	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.VI.1960r.

Początkowo miejscami na południu i północy kraju zachmurzenie było duże i notowano drobne opady przeważnie mżawki,na pozostałym obszarze utrzymywało się zachmurzenie niewielkie lub było pogodnie.Występowały liczne poranne mgły.W ciągu dnia zachmurzenie było umiarkowane i niewielkie.W godzinach wieczornych i w końcu okresu notowano większe przejaśnienia i lokalne rozpogodzenia.Na krańcach południowowschodnich popołudniu występowały burze i przelotne opady.Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 5°C w Słubicach i 6°C w Katowicach do 11°C w dzielnicach centralnych i 13°C w Siedlcach,Radomiu, a maksymalne od 13°C w Ustce do 25°C we Włodawie.Wiatry były słabe,miejscami umiarkowane przeważnie zachodnie i północne.-

-2 CZE. 1960

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

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

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2 ½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

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

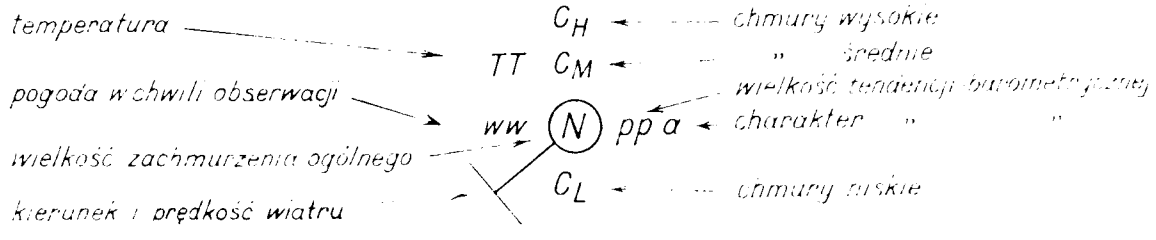
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

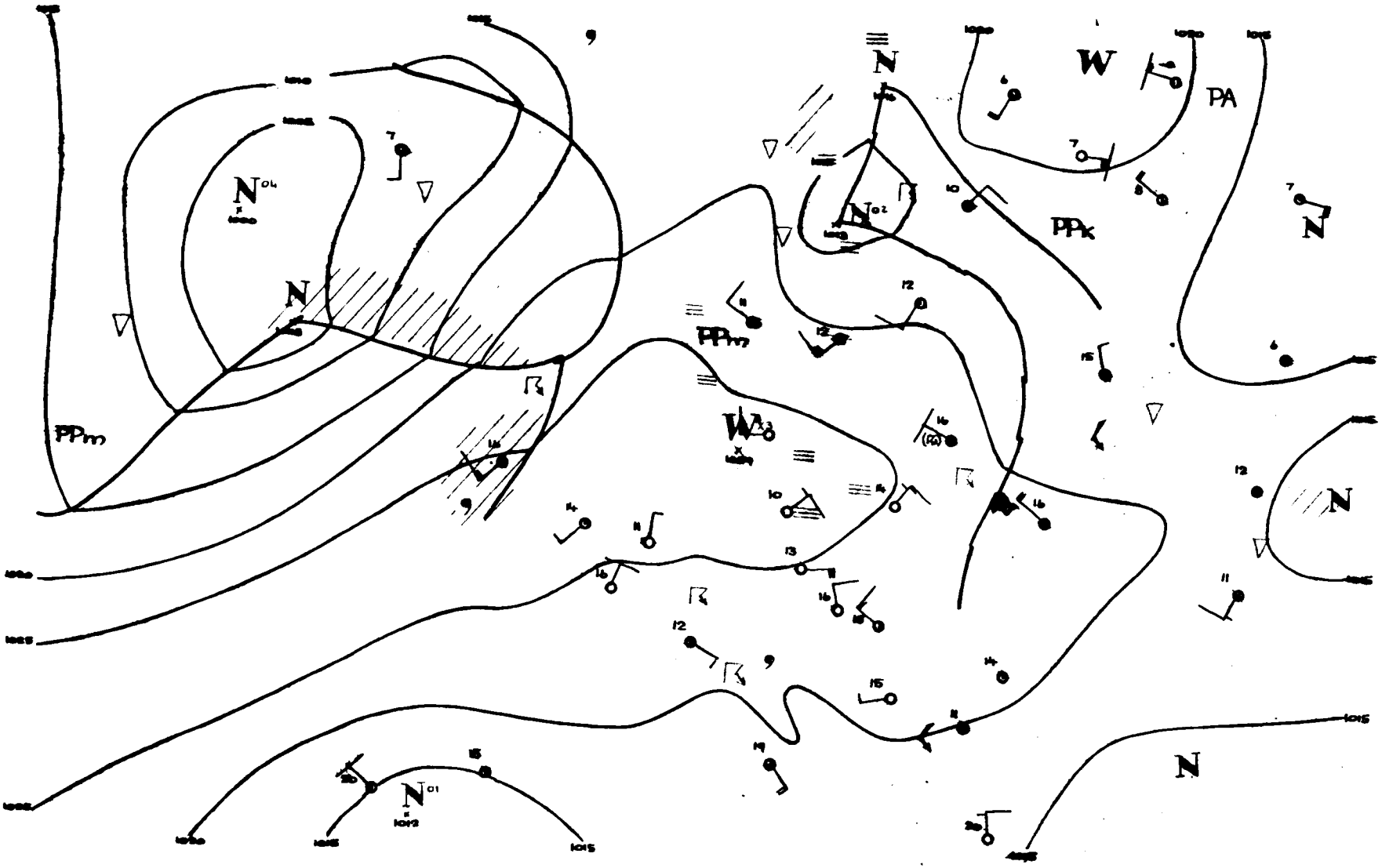
Znakowanie mas powietrza

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

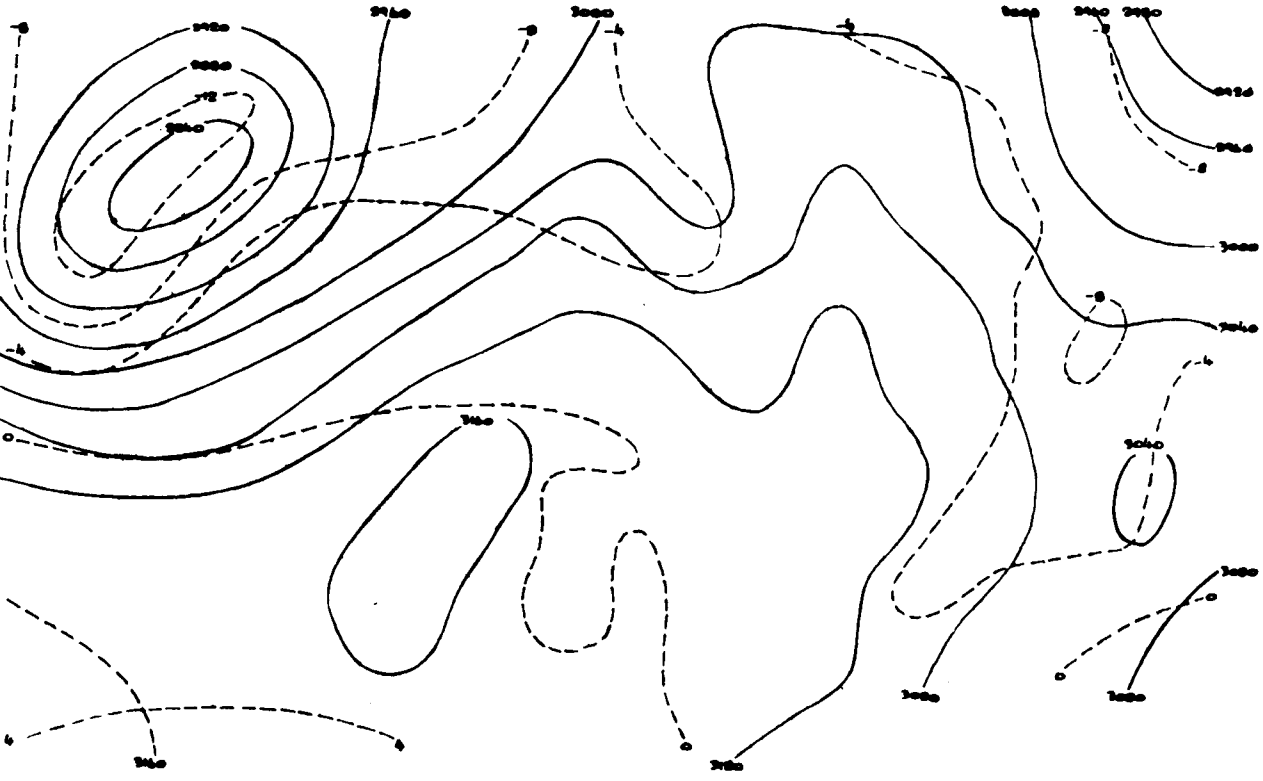
Rozmieszczenie danych



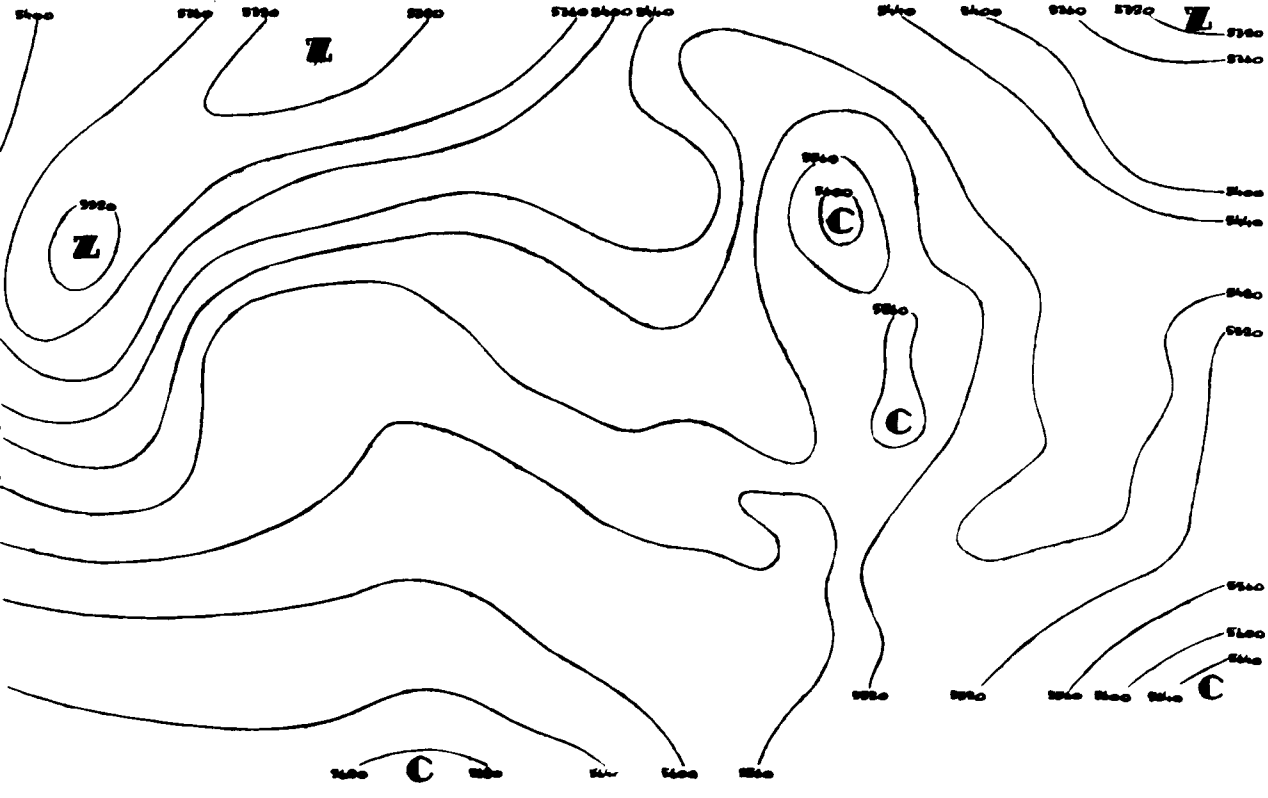
PHM Arch. Nr VI 3 58

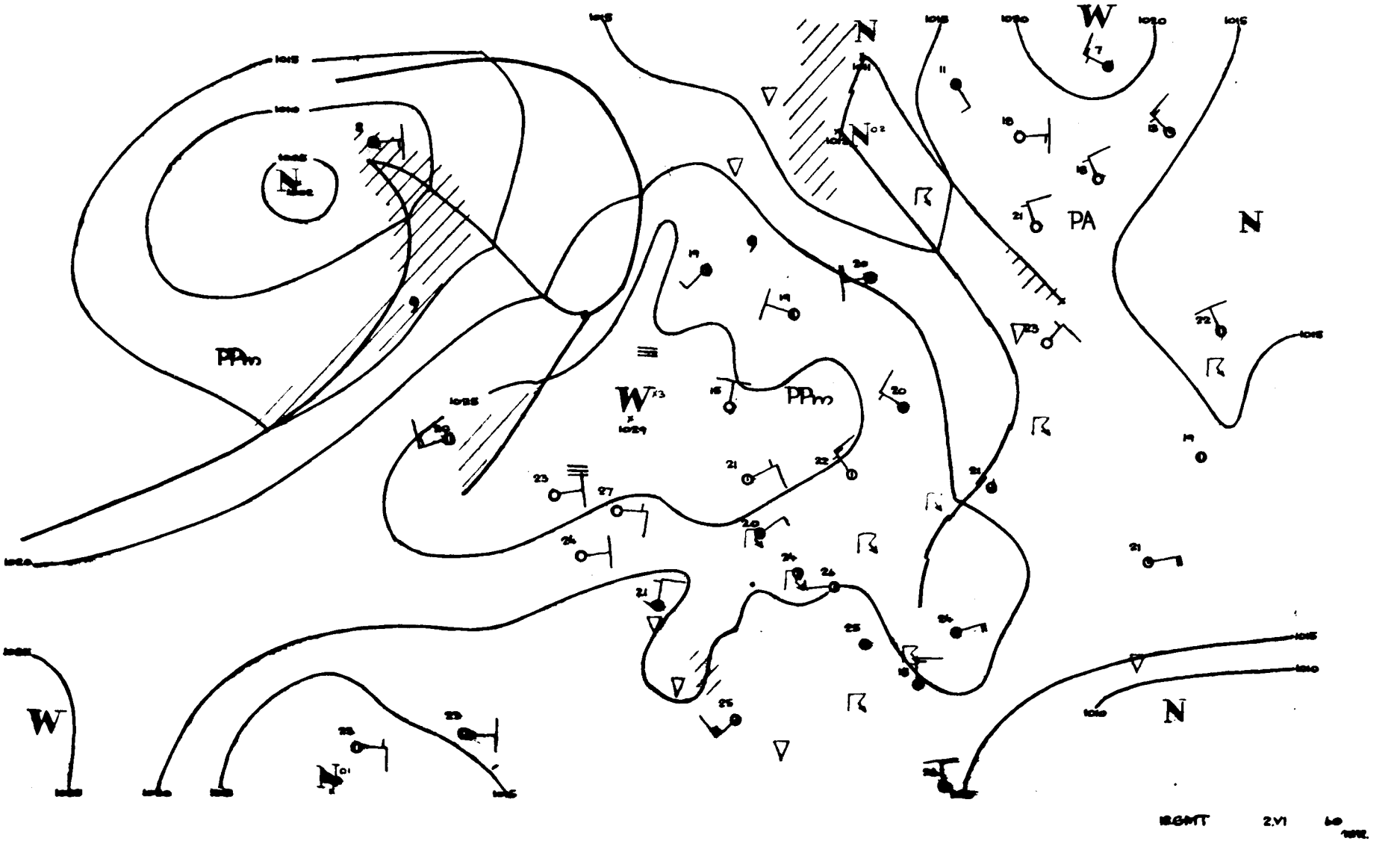


00.6MT 2.VI 60



2.VI.1960r.godz.00 GMT.





12GMT 2.VI 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 2.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	10000	65020	26310	00902	08501
185	20000	96100	25609	20930	08206
205	00201	56101	27211	00900	10208
250	80404	97032	26713	855XX	09212
295	23202	97011	24113	20980	11207
330	23604	58101	26412	20930	10202
375	00204	65020	24014	00900	12105
425	70000	56102	24915	756XX	13400
465	70000	60022	24414	755XX	13601
560	50000	30101	25312	55500	11002
695	03202	56101	22615	00900	15202
105	02901	06461	27007	00900	07202
235	93602	08471	27609	9X0XX	09204
270	73603	97022	25513	7083X	09206
310	00000	56100	26610	00900	09209
495	23602	60021	22917	00908	15209
510	90403	90454	46206	9XXXX	06204
570	00000	56100	24613	00900	12205
575	00000	30101	24014	00900	13204
650	02501	65019	07907	00900	01201

SYNOP z godz.12 GMT.

150	10402	62020	26317	11500	03804
185	63203	97032	25717	2253X	09802
205	20403	65031	26820	22500	10711
250	23203	97011	26119	52500	10707
295	73202	98021	23621	726XX	14707
330	33601	62050	26021	22601	09708
375	13404	70030	23922	11640	09707
425	60202	62022	24421	3853X	12707
465	50204	65012	23720	31530	09706
560	60905	65179	22922	69532	16710
695	63203	70171	21723	53503	15714
105	03206	97014	26717	00900	08601
235	33202	97020	25621	22501	08810
270	63403	98021	25121	62500	09205
310	00204	97014	26120	00900	10714
495	33403	98020	23123	22501	15709
510	93603	90454	46607	9XXXX	07201
570	20404	70020	23123	22600	19809
575	50403	65021	22723	525XX	14813
650	61402	70179	07708	49X03	03804

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23195	13113	00202	85558	09033
02803	70132	52578	02903	50571	67785
02604	40734	80XX5	02702	30932	94XX9
02903	20191	13XX0	03504	15369	08XX2
00308	55555	00012	14122	00000	36980
12103	00305	74937	13112	03605	56850
09033	02803	47589	62707	02804	71500
67785	02604	66666	40080	02702	31093
02903	24007	03202	19514	03604	15008
00308	12006	00307	01010	00900	11122
21195	14XX1				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23201	14129	00000	85566	08063
01204	70154	00535	02309	50576	66798
02904	40739	78XX3	02705	30940	91XX6
02505	20204	07XX8	02906	55555	00010
14134	00000	55960	15115	00303	18890
10098	00803	73833	07071	01304	91815
07068	01605	50759	05044	02104	05625
56643	02405	51589	57693	02704	36461
71836	03004	66666	32788	02504	20708
02706	17007	03306	01010	756XX	11122
18207	08XX8				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.VI.1960r.

Początkowo na północy i południu przejściowo było zachmurzenie duże. Na pozostałym obszarze trwała przeważnie pogoda słoneczna o zachmurzeniu niewielkim lub umiarkowanym. W godzinach popołudniowych na Górnym Śląsku w Małopolsce i na południowym-wschodzie notowano liczne burze. Na zachodnim Wybrzeżu miejscami notowano w nocy mgły i zamglenia. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 5°C w Kołobrzegu i Koszalinie do 14°C w Kaliszu i Przemyślu, a maksymalna od 15°C w Ustce i 16°C w Kołobrzegu do 25°C we Włodawie i Terespolu. Wiatry były słabe

- 3 Czerw. 1960

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

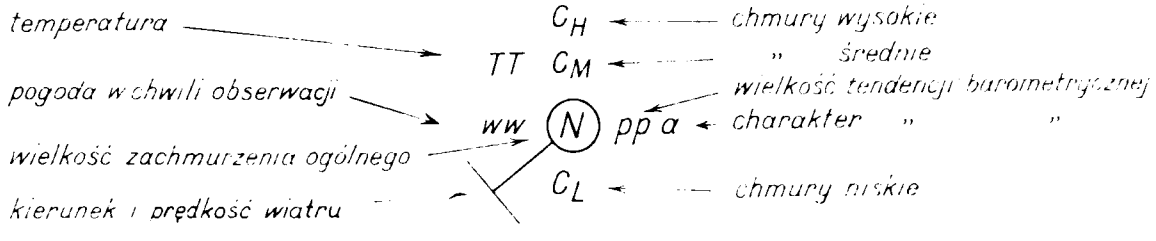
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

Rozmieszczenie danych

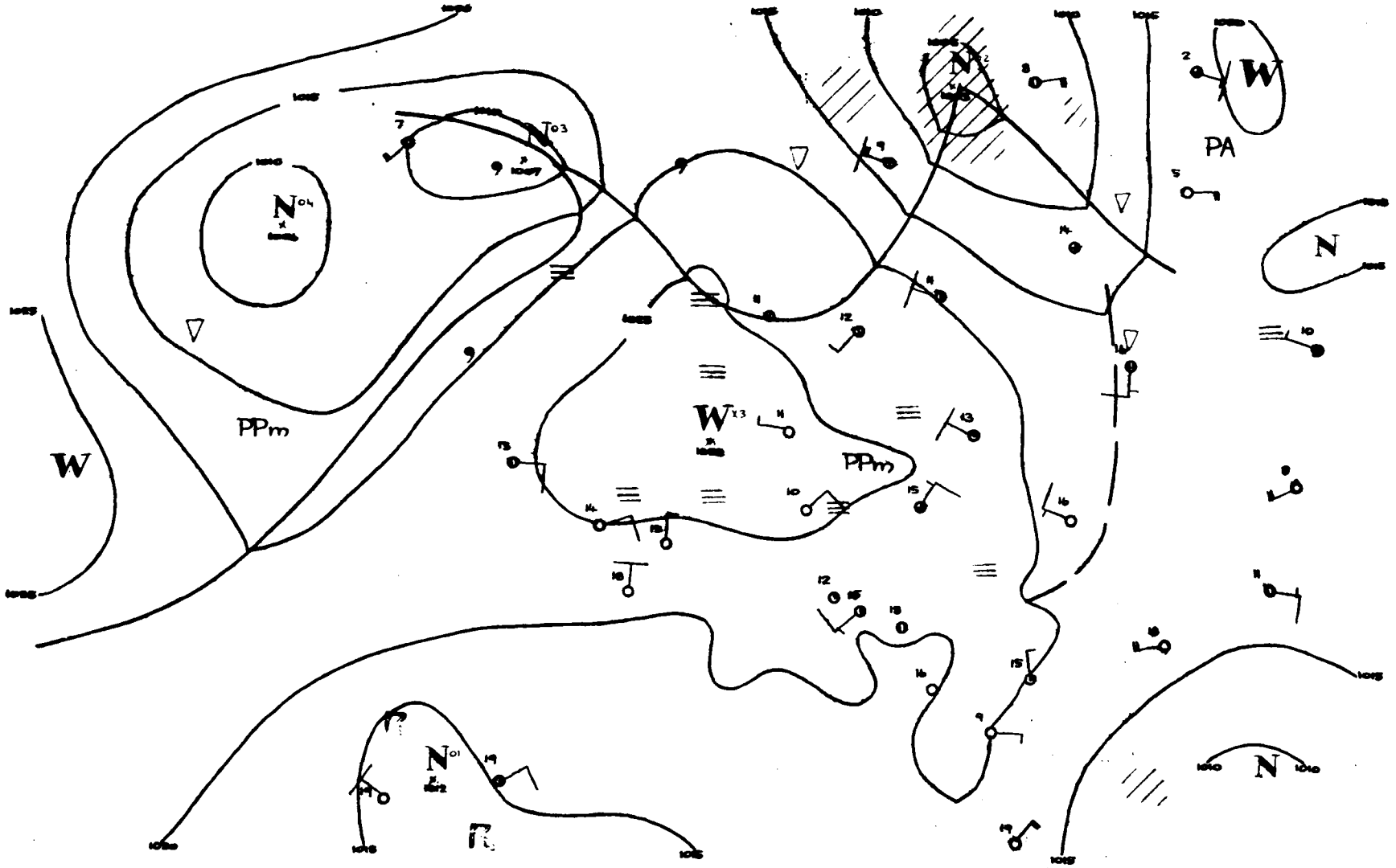


temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⊥

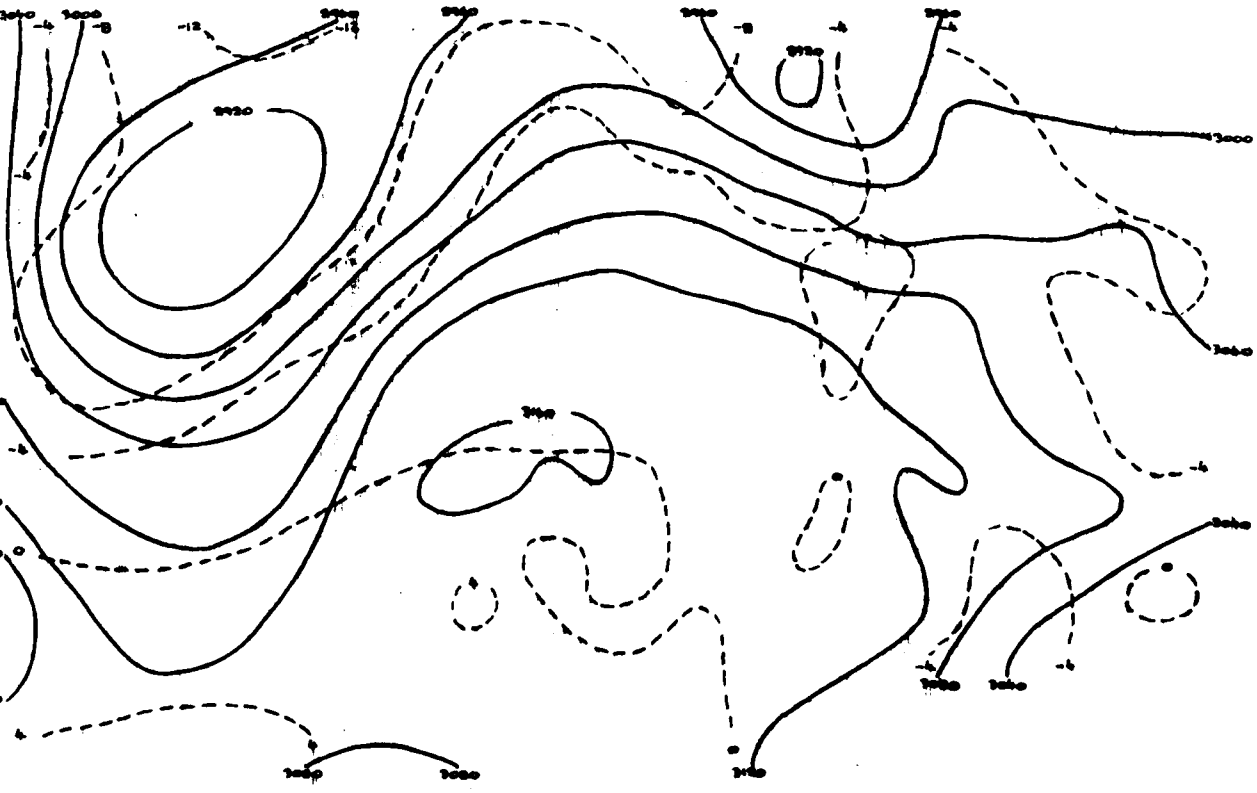
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
C_L ← chmury niskie

pp a ← wielkość tendencji barometrycznej
charakter " "

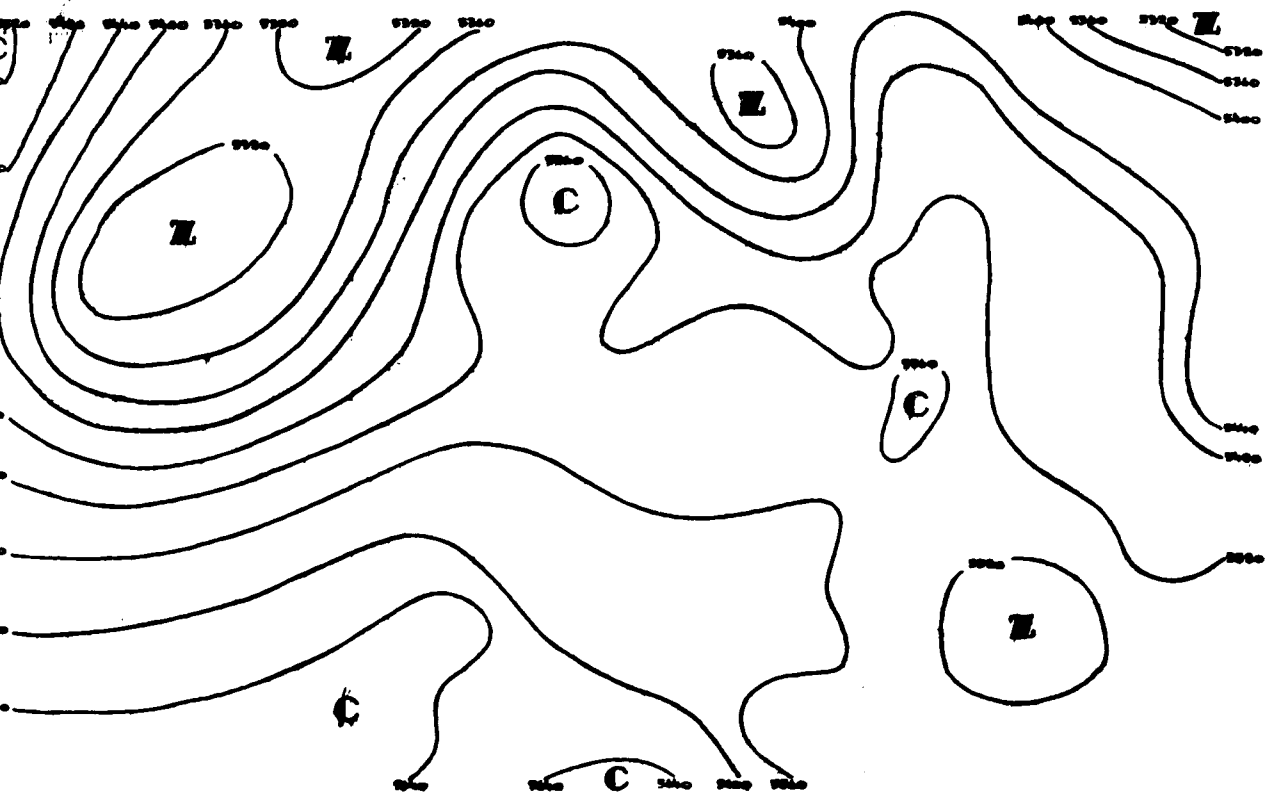
PIHM Wzór Nr VI 3 58

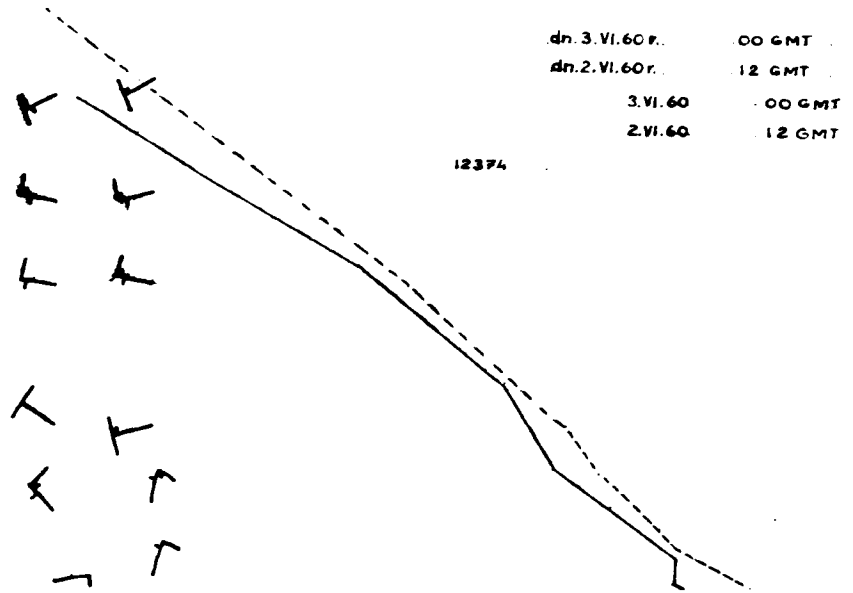


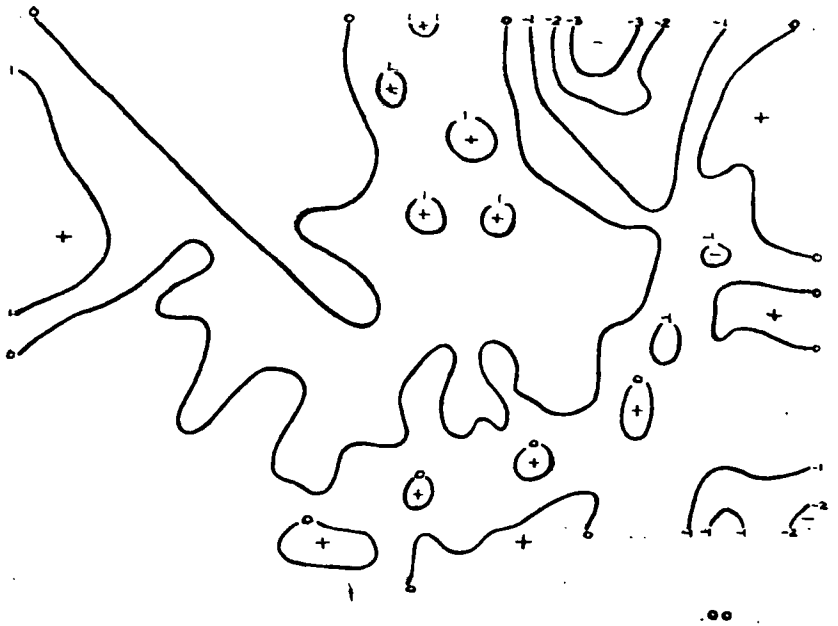
00GMT 3.VI 60

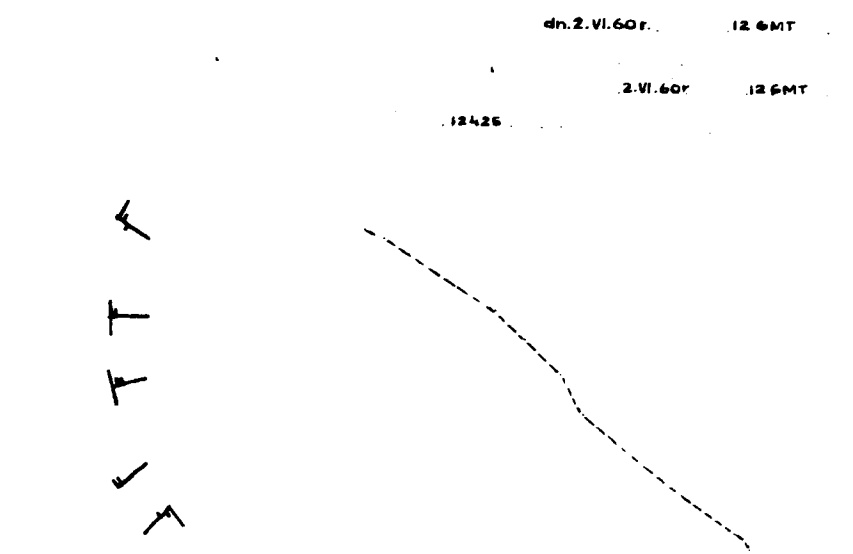


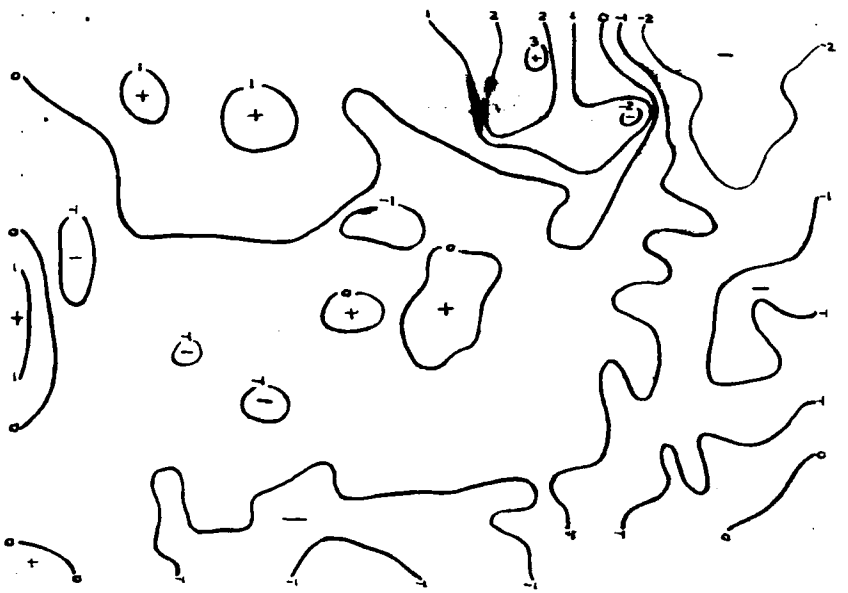
3.VI.1960r.-godz.00 GMT.

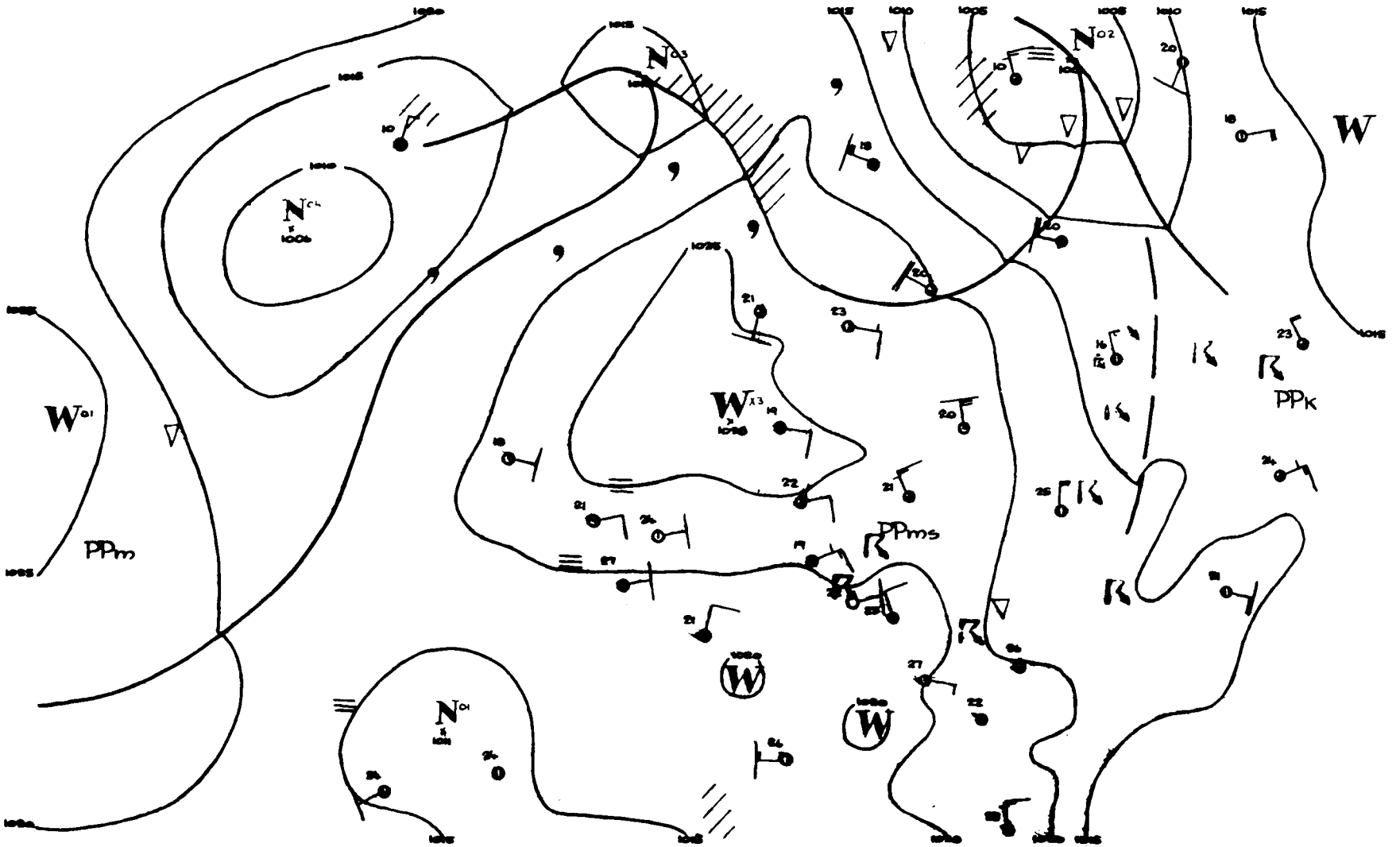



dn. 3. VI. 60 r. 00 GMT
dn. 2. VI. 60 r. 12 GMT
3. VI. 60 00 GMT
2. VI. 60 12 GMT
12374


00


dn. 2. VI. 60 r. 12 GMT
2. VI. 60 r. 12 GMT
12426




W
PPm
PPms
PPK
12GMT
3.VI

Dane synoptyczne z Polski w dniu 3.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60020	25305	00900	08802
185	13201	96100	24908	00901	08801
205	00000	06460	25910	00900	10701
250	23401	97030	24910	24600	08201
295	80000	97032	24015	857XX	10400
330	03603	58100	25611	00900	08000
375	60403	70031	23515	657XX	10202
425	40000	60011	23614	45600	12705
465	00901	60011	23614	00900	09702
560	00000	30101	23613	00900	12803
695	03203	58101	22412	00900	12702
105	00000	96100	25107	00900	06804
235	00000	97020	26009	00900	08804
270	00000	97020	25010	00900	08400
310	00000	96100	25611	00900	08000
495	00000	97020	24013	00900	12205
510	90204	90454	45406	9XXXX	06706
570	20000	59101	23611	00901	11806
575	20000	58101	22914	20970	13807
650	60902	80012	06206	30643	02807

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23194	13105	00701	85556	07041
03304	70120	51597	03105	50573	66787
02803	40736	80XX5	02704	30933	98XX0
02508	55555	00012	13109	00000	86924
13101	00603	28778	00527	03105	93632
54671	03102	66666	47369	02704	30098
02508	01010	00900			

SYNOP z godz.12 GMT.

150	30403	60020	25517	11502	11701
185	23604	97034	24320	11501	10806
205	10204	70020	24721	11600	13608
250	51103	97022	23823	32508	09811
295	73602	97021	23322	52603	11805
330	43401	65051	23721	41600	08709
375	63404	70031	23121	21706	08705
425	70402	65032	22722	53632	11705
465	70000	60022	22820	726XX	09706
560	80403	56952	23317	5957X	12501
695	43603	65030	21022	33502	14710
105	02903	97020	24918	00900	11801
235	51402	97031	24022	21602	10708
270	52903	98031	23722	00906	07708
310	23604	97020	23722	21700	08711
495	32903	98020	22522	22601	09805
510	80704	97416	45306	88XXX	06400
570	70701	65022	22019	2547X	10707
575	83201	58102	22419	8557X	15809
650	82004	60919	06306	89XXX	06802

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

brak obserwacji

Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.VI.1960r.

Początkowo prawie w całym kraju było prawie pogodnie, tylko w południowej części przeważało zachmurzenie duże i miejscami padały deszcze. W ciągu dnia zachmurzenie było przeważnie umiarkowane, tylko na południu przejściowo całkowite i występowały burze i opady. W godzinach wieczornych i nocnych notowano liczne rozpogodzenia, zwłaszcza w części północnej. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 3°C w Lęborku i 4°C w Olsztynie i Kaliszu do 13°C miejscami na południu i 14°C w Raciborzu, a maksymalna od 16°C w Kołobrzegu do 24°C w Dęblinie i 25°C w Toruniu. Wiatry były słabe zmienne, przeważnie jednak z kierunków północnych i wschodnich.

Wzór w. 1960

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

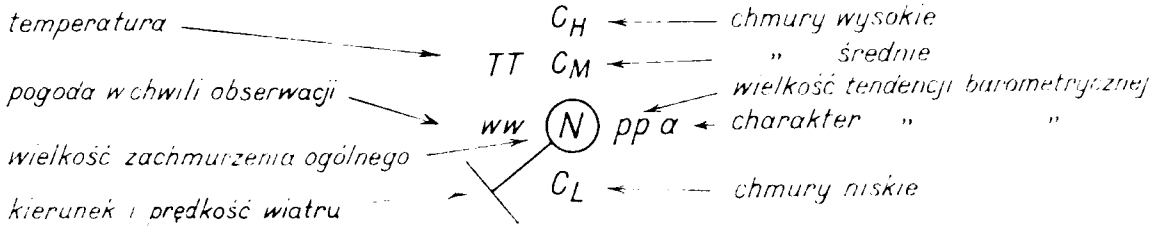
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

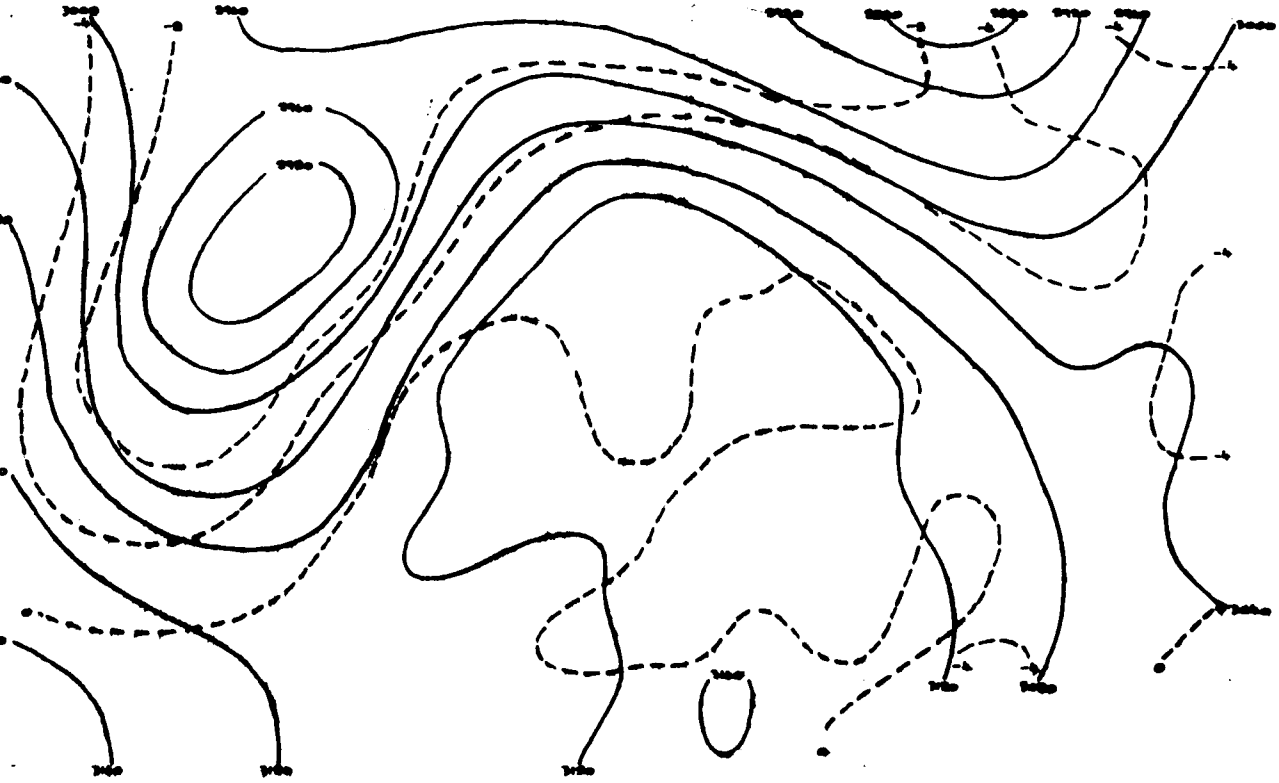
Rozmieszczenie danych



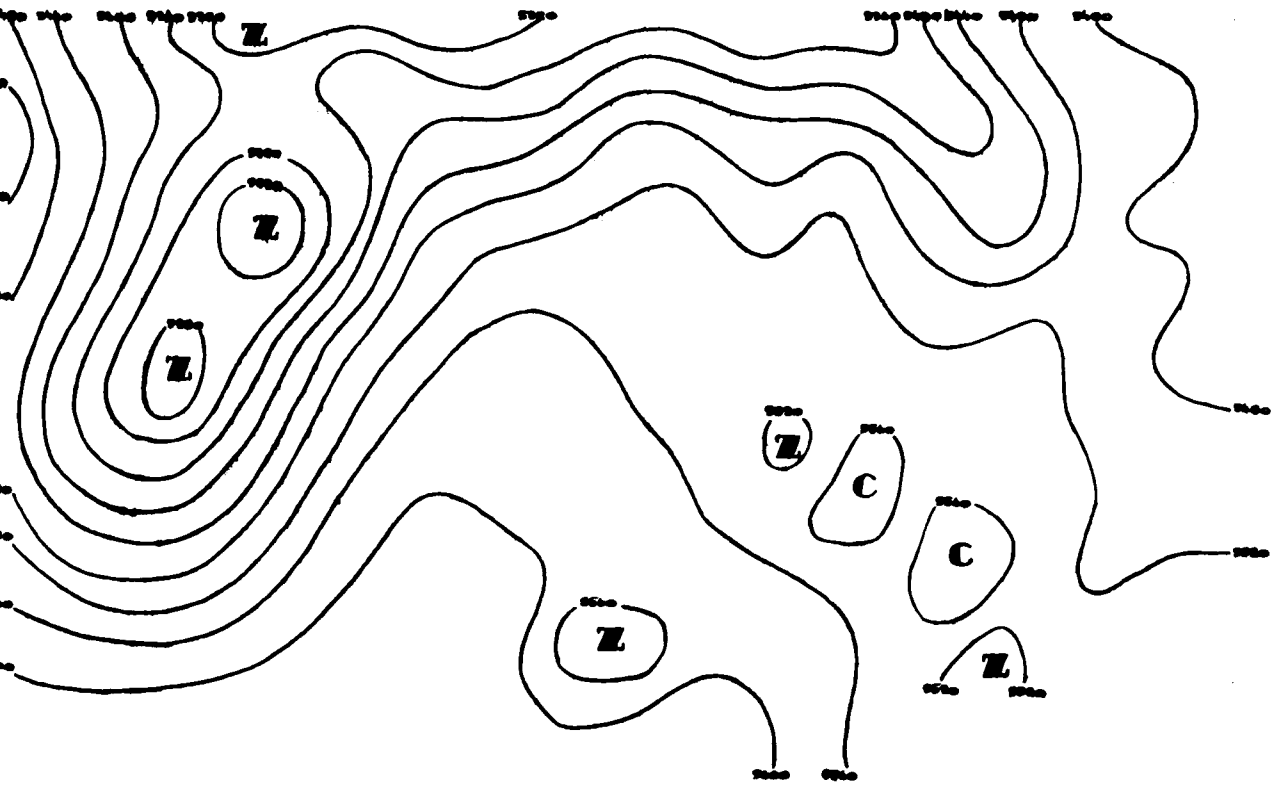
PIHM Wzór Nr VI 3[illegible] 58

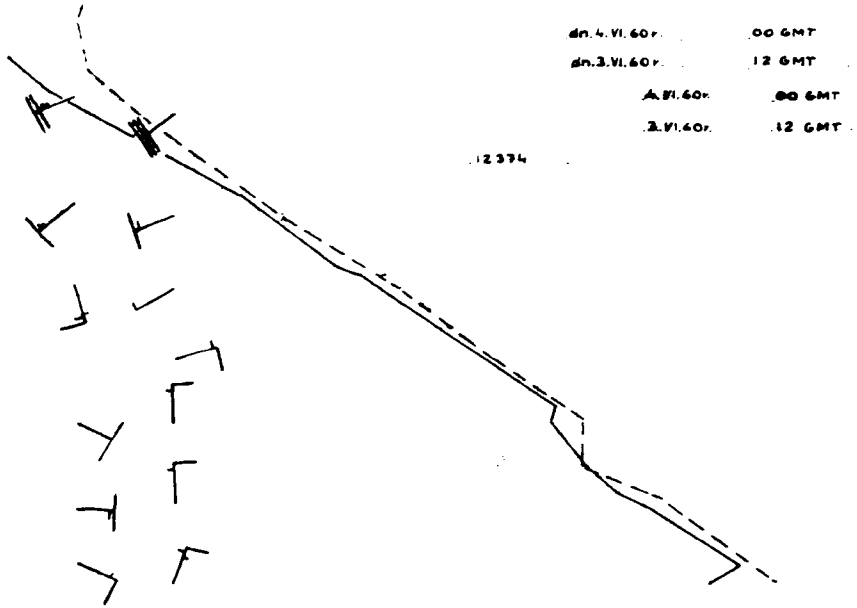
N
W01
PPm
N04
1008
N03
N02
W
W x3
1027
PPms
N01
1012
1020
1025
1015
1010
1005
1000

00.GMT 4.VI 60

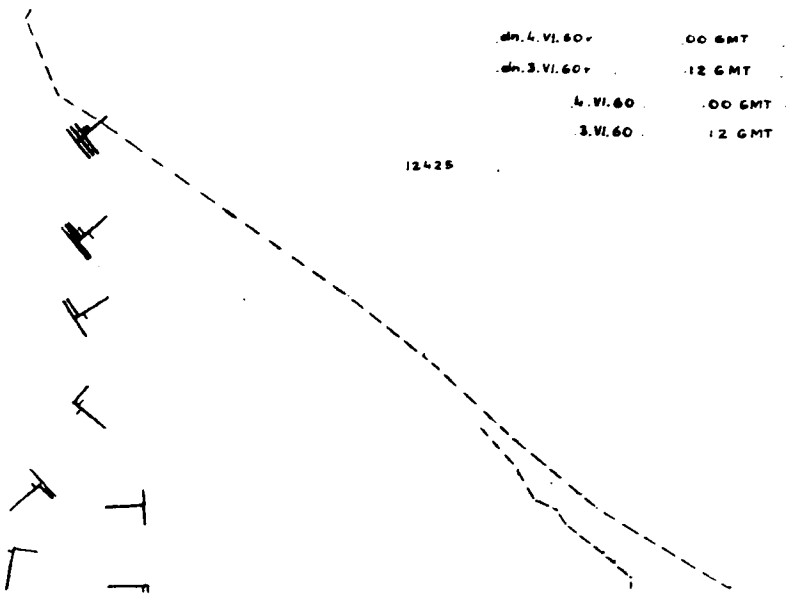


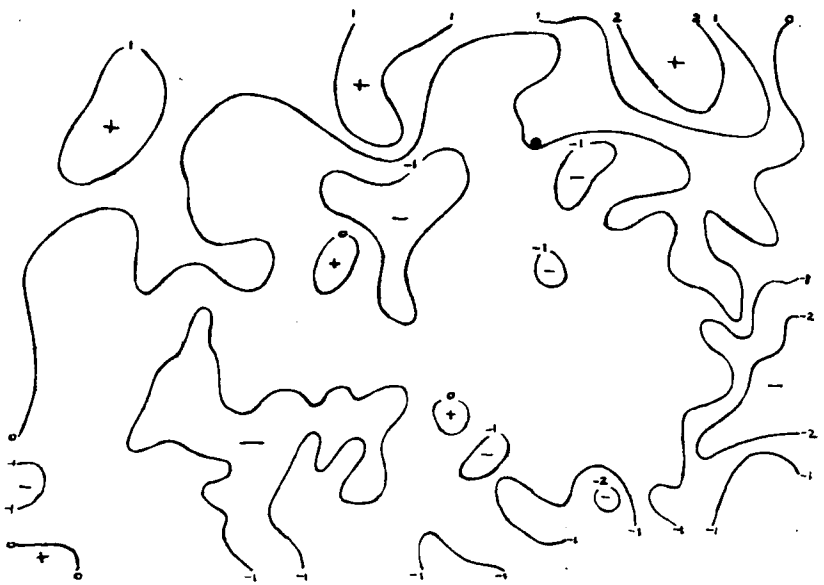
4.VI.1960r. godz.00 GMT.

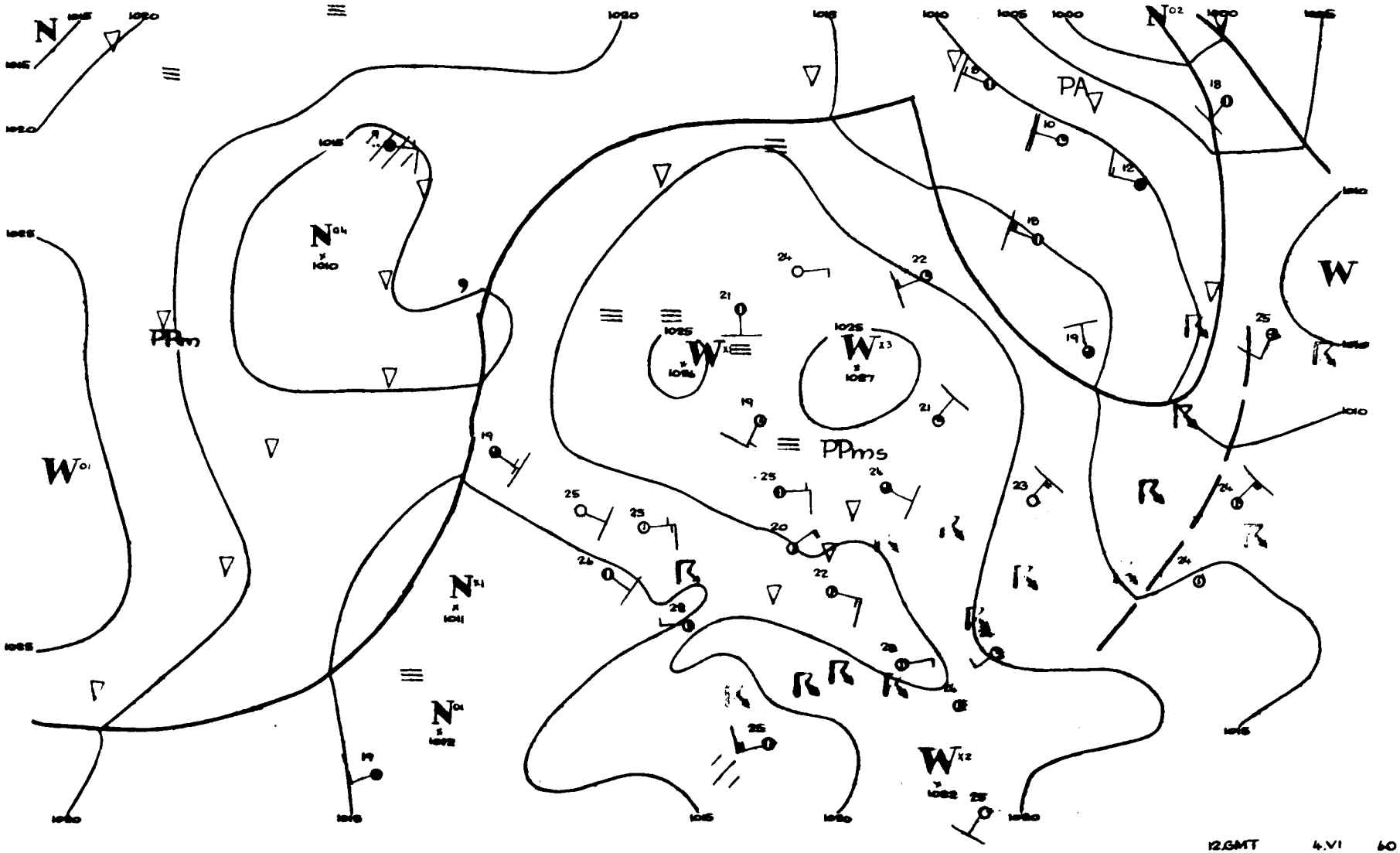



dn. 4. VI. 60 r. 00 GMT
dn. 3. VI. 60 r. 12 GMT
4. VI. 60 r. 00 GMT
3. VI. 60 r. 12 GMT
12374

00


dn. 4. VI. 60 r. 00 GMT
dn. 3. VI. 60 r. 12 GMT
4. VI. 60 00 GMT
3. VI. 60 12 GMT
12425




PA
PPms
12 GMT 4.VI 60

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	10000	57100		25210	00901	08701
185	00000	97020	24811	00900	09204	
205	00202	56100	23411	00900	10804	
250	50901	97022	24211	20138	05202	
295	00000	97021	24112	00900	08102	
330	61401	56102	23216	8097X	11301	
375	20000	58101	22512	20930	09201	
425	80202	40956	22614	894XX	13400	
465	61801	60021	22512	60950	08400	
560	70902	30101	22313	756XX	13803	
695	72201	58101	22015	756XX	14201	
105	93602	01454	24309	9X0XX	09602	
235	60401	97031	24812	00908	09801	
270	60201	97022	22414	01702	12400	
310	13601	97010	22611	00901	10601	
495	53202	97022	23912	00908	10201	
510	90904	90456	43806	9XXXX	06801	
570	80401	60022	22814	856XX	12702	
575	80000	56102	22414	8087X	14703	
650	71807	70412	05605	45X78	05804	

SYNOP z godz.12 GMT.

150	00203	65020	25019	00900	10605
185	11403	98020	23823	12600	07708
205	33601	70031	21523	32600	13814
250	71106	97032	22224	62508	09709
295	61601	97021	23624	625XX	08808
330	82205	58602	22620	4552X	12301
375	61405	70031	21424	5263X	11809
425	80201	40106	21816	855XX	14701
465	61403	70031	20824	42632	09807
560	62601	65016	21221	52530	15807
695	71601	65171	20823	795XX	15806
105	23404	97021	22721	22500	12711
235	60903	98031	22324	626XX	10814
270	40904	98020	22625	32501	10709
310	71402	97031	21322	5969X	11811
495	70405	97032	22124	735XX	14705
510	90000	90478	43008	9XXXX	08000
570	61103	60258	21420	634XX	15806
575	70000	65032	21121	12571	15809
650	62204	65176	06410	634XX	06002

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	48186	15094	00000	85557	08018
00906	70126	51599	01305	50572	70778
01704	40732	83XX8	02207	30926	02XX7
02512	55555	00011	14094	00000	48966
17104	01203	88817	05514	01006	05707
52600	01205	40676	51590	01304	66666
48373	01905	40084	02207	30003	02512
27007	02509	01010	35538		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

brak obserwacji

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.VI.1960r.

Początkowo w północnej części kraju było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie. Na pozostałym obszarze przeważnie umiarkowane, tylko miejscami w części południowo-zachodniej - duże. z przelotnymi niewielkimi opadami. W ciągu dnia w całym kraju było zachmurzenie na ogół umiarkowane, tylko przejściowo duże, notowano liczne burze i opady przelotne. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 5°C w Lęborku i 7°C w Resku do 15°C w Sandomierzu i Terespolu, a maksymalna od 17°C nad morzem do 26°C w Polsce centralnej. Wiatry były słabe zmienne, przeważnie z kierunków wschodnich.

-5 Czerw. 1960

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 } 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

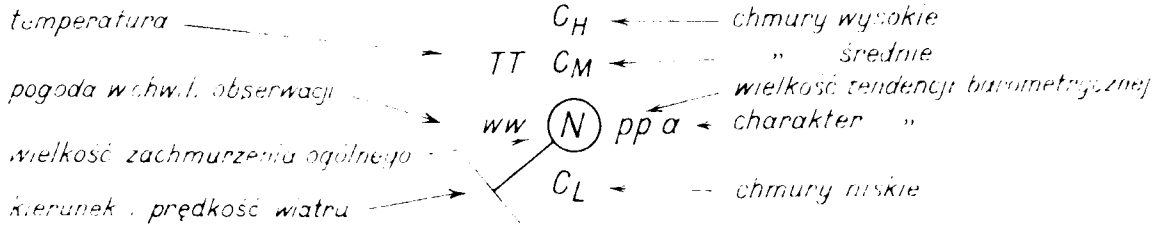
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

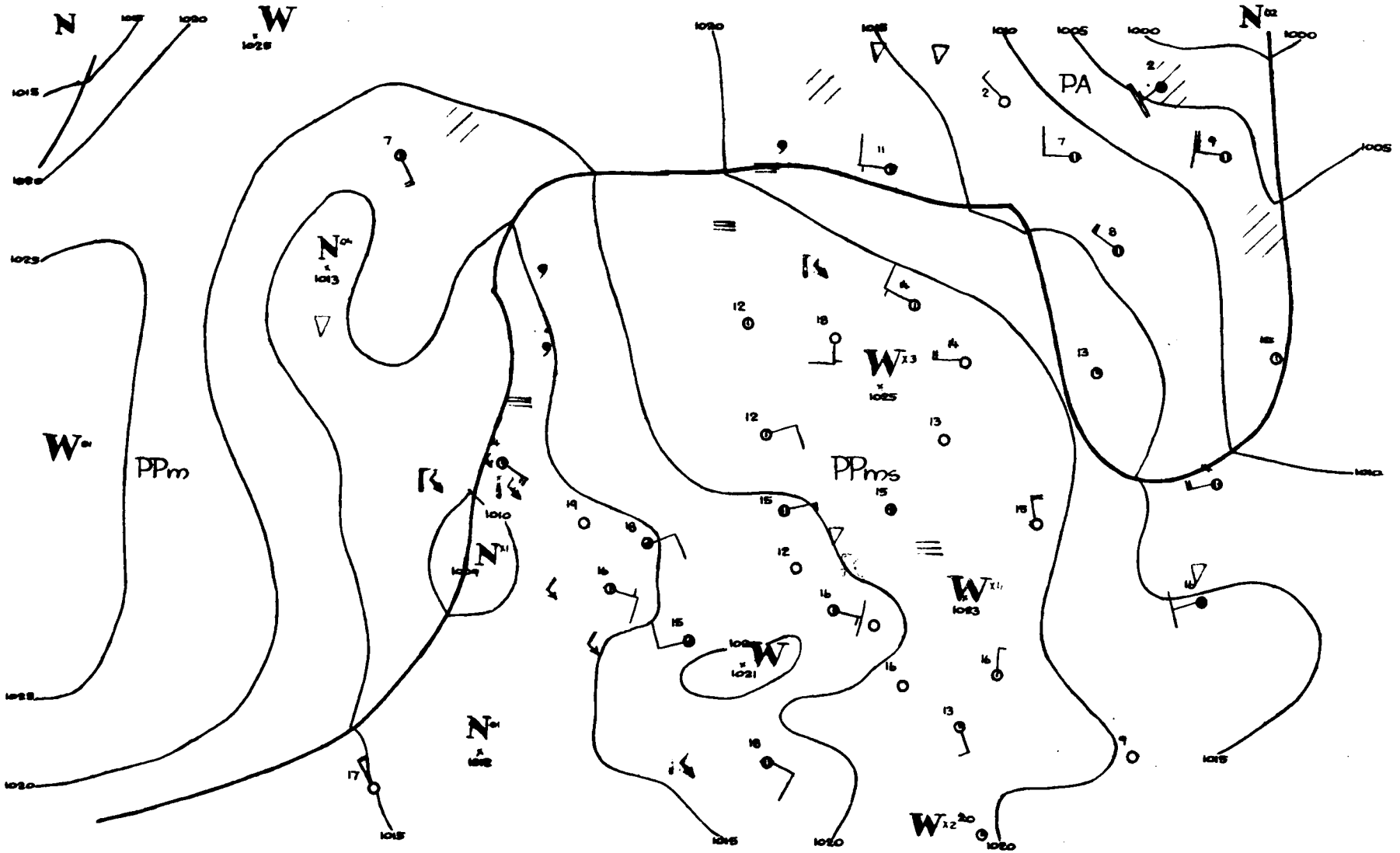
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

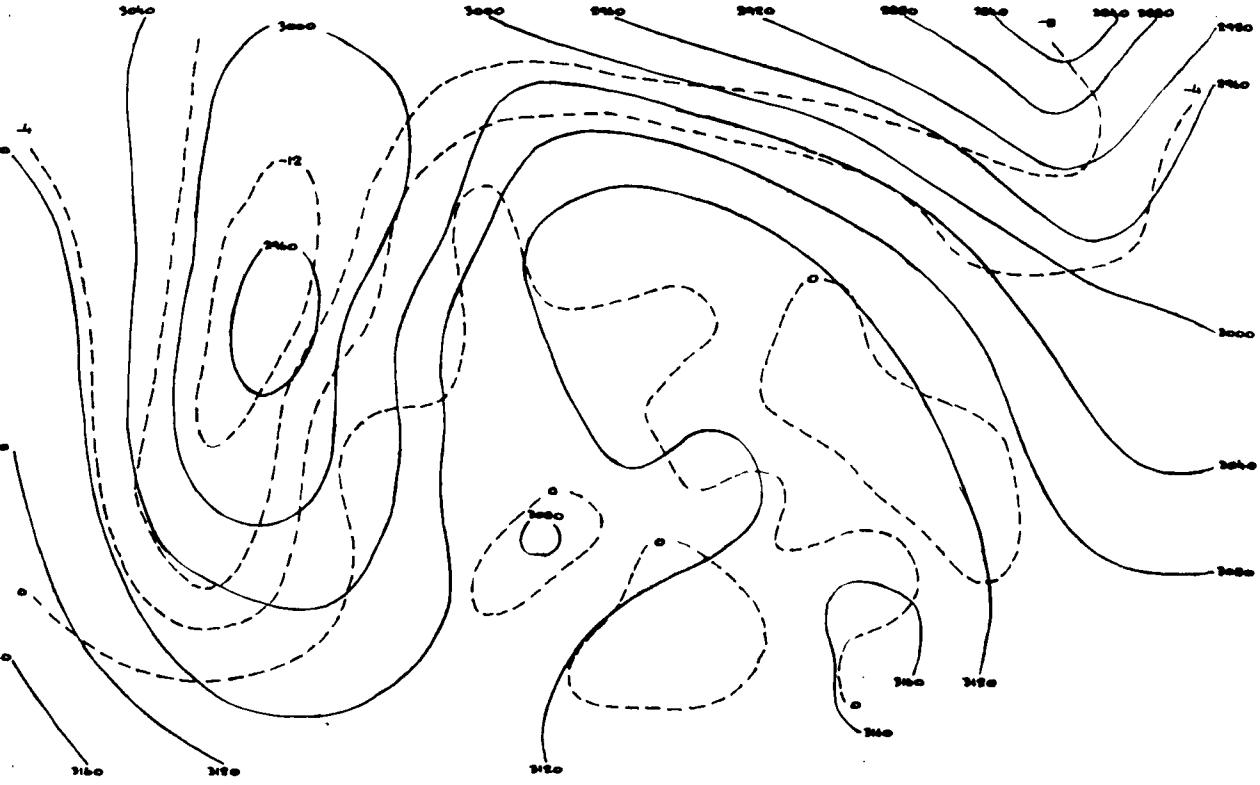
Rozmieszczenie danych



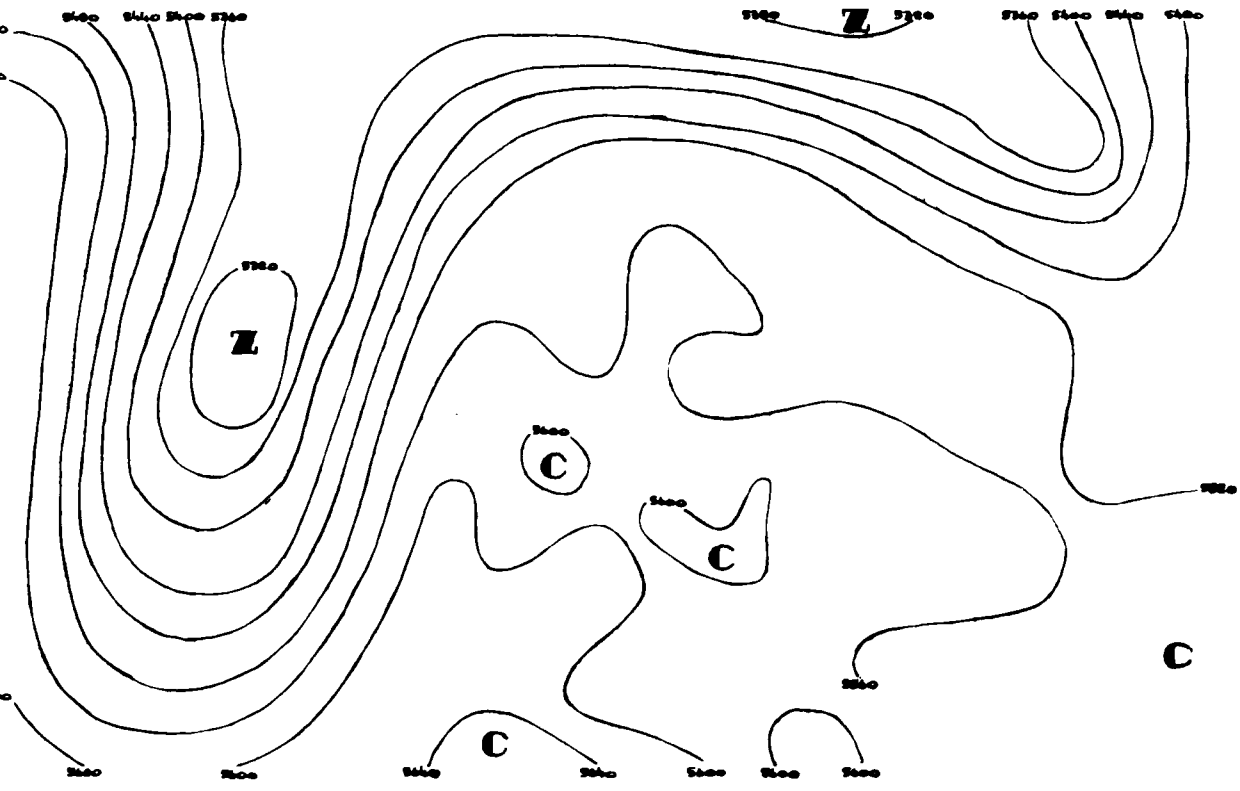
temperatura
pogoda w chwili obserwacji
wielkość zachmurzenia ogólnego
kierunek i prędkość wiatru

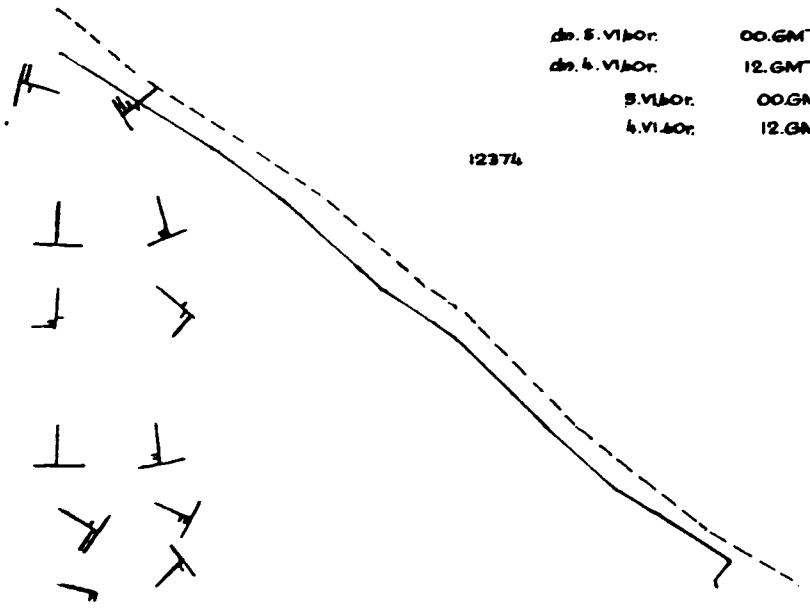
C_H ← chmury wysokie
TT C_M ← " średnie
ww (N) pp a ← wielkość tendencji barometrycznej; charakter "
C_L ← chmury niskie

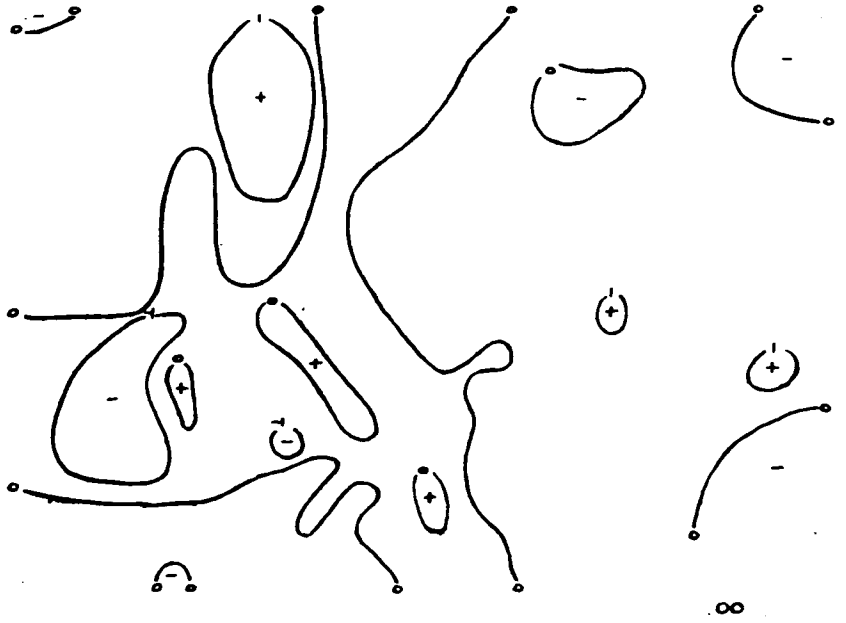

N
W
PA
PPm
PPms
00.GMT
S.VI
60

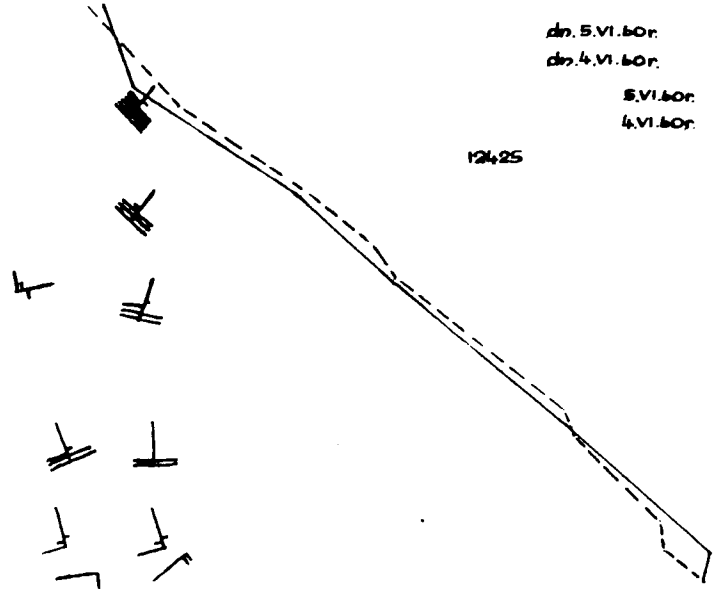


5.VI.1960r.godz.00 GMT.




dn. 5.VI.bor. 00.GMT
dn. 4.VI.bor. 12.GMT
5.VI.bor. 00.GMT
4.VI.bor. 12.GMT
12374


00


dn. 5.VI.bor. 00.GMT
dn. 4.VI.bor. 12.GMT
5.VI.bor. 00.GMT
4.VI.bor. 12.GMT
12425

N
PA
N02
PPm
W01
PPms
W
N01
N
12.GMT
5.VI
60
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 5.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	10000	65020	22914	15500	11701
185	00702	98020	23415	00900	10400
205	20000	56108	19514	25600	14711
250	21401	97038	21315	25500	13203
295	00000	97020	24113	00900	09206
330	20702	30101	20312	00901	11805
375	50000	60022	21415	35602	14201
425	80000	40809	18716	894XX	15704
465	20902	56101	20815	00901	13102
560	82004	60618	20515	6552X	13701
695	00000	20401	22014	00900	13208
105	83201	96258	20415	835XX	12706
235	brak obserwacji				
270	70902	98022	22017	756XX	12400
310	00000	40101	19413	00900	12605
495	50000	96101	22614	30932	14203
510	brak obserwacji				
570	31402	56100	21514	00908	13201
575	81101	60031	21215	50978	13206
650	81105	65959	06505	89XXX	04203

SYNOP z godz.012 GMT.

150	60707	70028	19324	625XX	13721
185	10906	98020	21126	11500	10713
205	31102	65031	17220	32500	16713
250	51106	97031	18726	52500	13713
295	21403	98020	21726	21600	08809
330	61105	62052	17925	32531	16712
375	61605	70251	19525	6366X	13710
425	61401	62172	16524	59501	16611
465	41605	60031	18226	22670	10710
560	71605	80031	18223	726XX	13811
695	30204	70030	19825	33502	14713
105	60201	98179	17320	32531	16716
235	51407	98012	18525	23680	15812
270	51405	98021	20027	52500	14808
310	31603	96051	16523	32500	13811
495	30905	98020	20527	32500	13711
510	61803	98024	41912	620XX	10201
570	51803	75031	19124	12638	12811
575	51403	65022	18926	21502	12811
650	71605	80179	06007	69363	06801

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23178	17133	01002	85556	10055
01508	70140	50524	01805	50575	66679
01804	40739	78XX2	01805	30940	94XX2
02808	55555	00010	17132	00000	62950
18142	01506	92814	07021	01508	88638
55561	02003	73572	59605	01702	66666
38480	02005	26800	02508	01010	40930

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23150	16140	00801	85528	11107
01704	70126	01517	01613	50575	65684
02604	40740	75XX6	30942	92XX1	55555
00004	15139	00701	69939	16149	01604
18695	01516	01603	66666	40076	23505
01010	895XX				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.VI.1960r.

Początkowo tylko na południowym-zachodzie i miejscami na Pomorzu zachodnim było przeważnie zachmurzenie duże i notowano deszcze, a nawet burze. Na pozostałym obszarze było zachmurzenie niewielkie. W ciągu dnia zachmurzenie lokalnie przejściowo wzrosło do dużego i wystąpiły liczne burze i przelotne opady, zwłaszcza w dzielnicach centralnych, na północy i południu. W godzinach wieczornych i nocnych notowano większe przejaśnienia, a burze stopniowo zanikały. Temperatura minimalna wahała się od 10°C na wschodzie i południowym-wschodzie do 17°C w Białej Podlaskiej, a maksymalna od 20°C w Świnoujściu do 28°C w Bydgoszczy i 29°C w Łodzi. Wiatry były słabe, miejscami przejściowo umiarkowane, głównie południowo-wschodnie.

-6 Cze. 1960

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

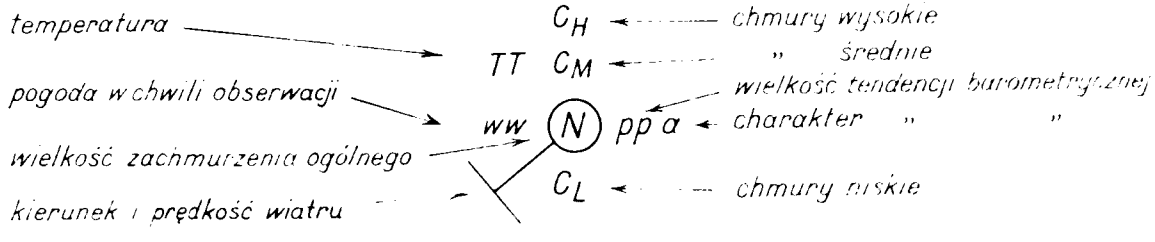
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

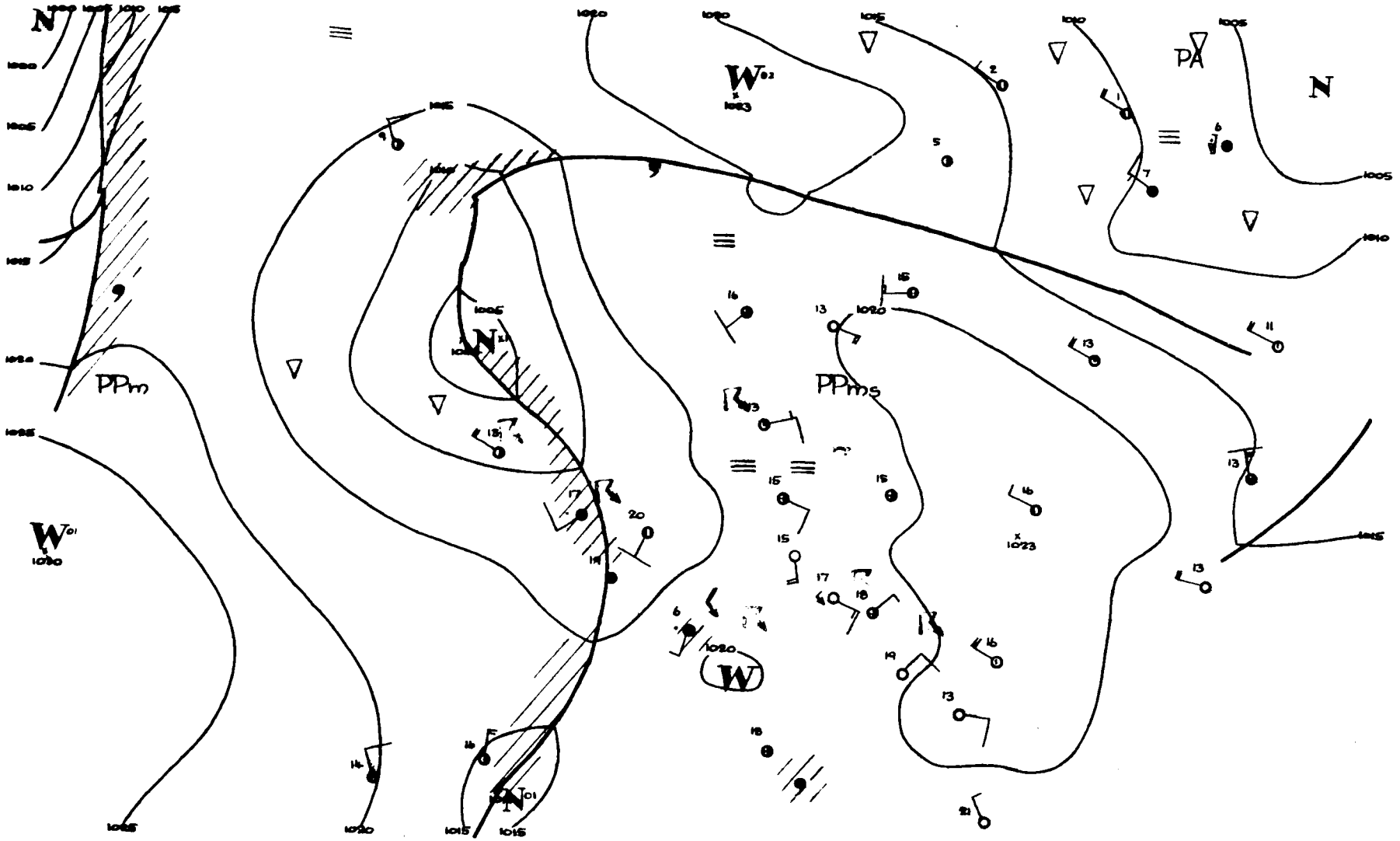
Znakowanie mas powietrza

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

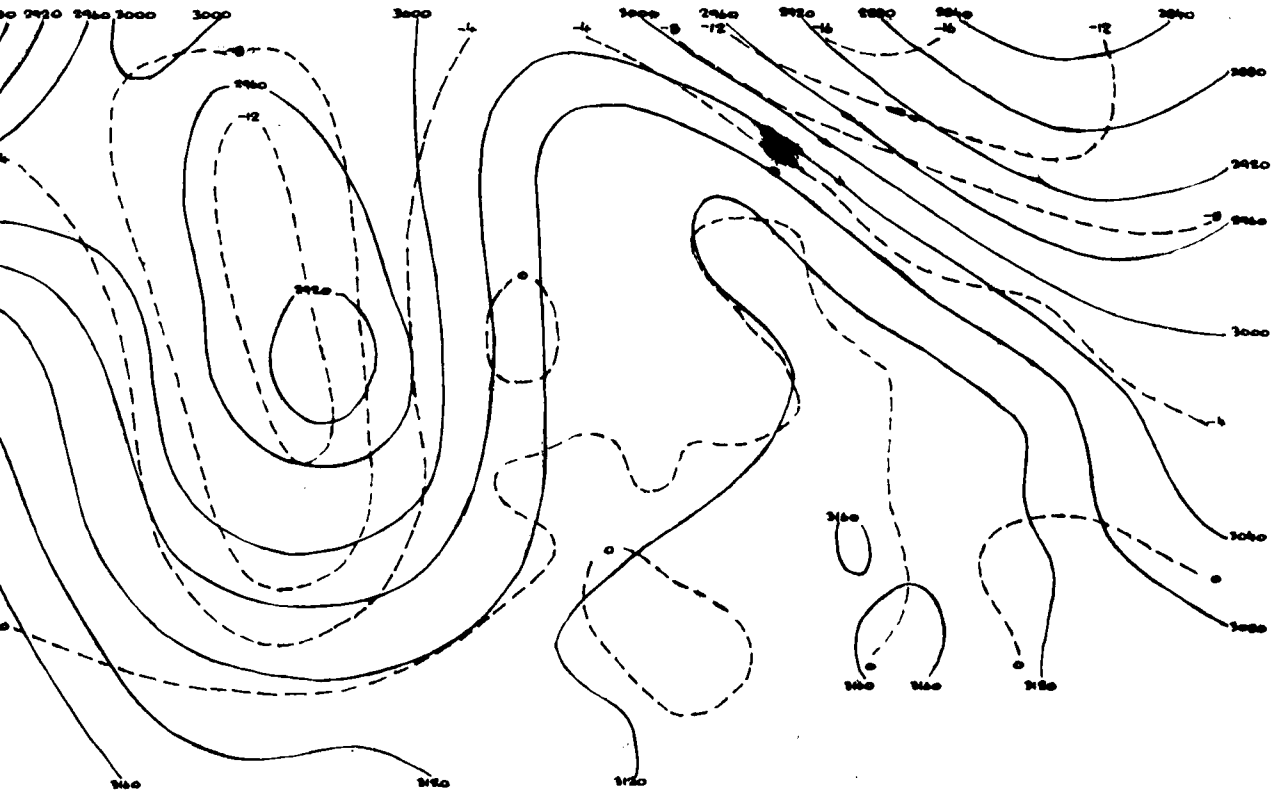
Rozmieszczenie danych



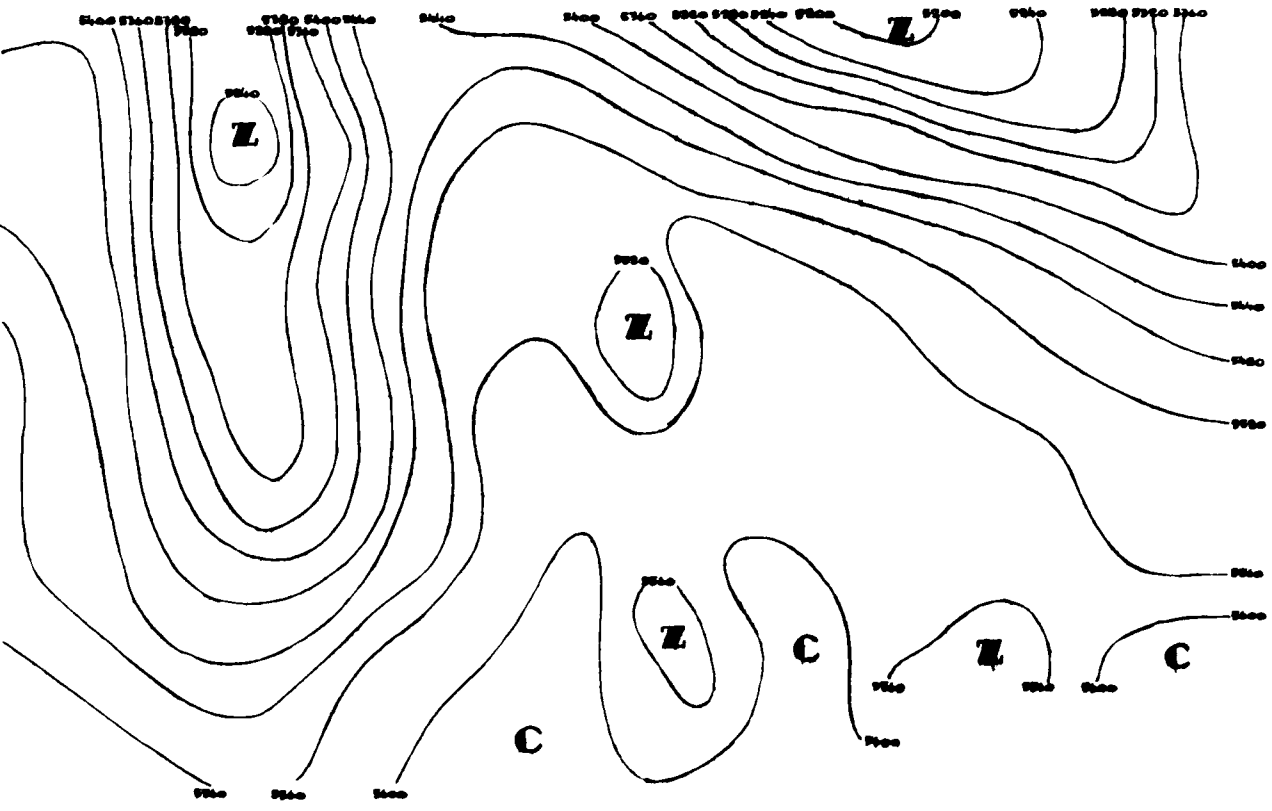
PIHM Wzór Nr VI 3 58

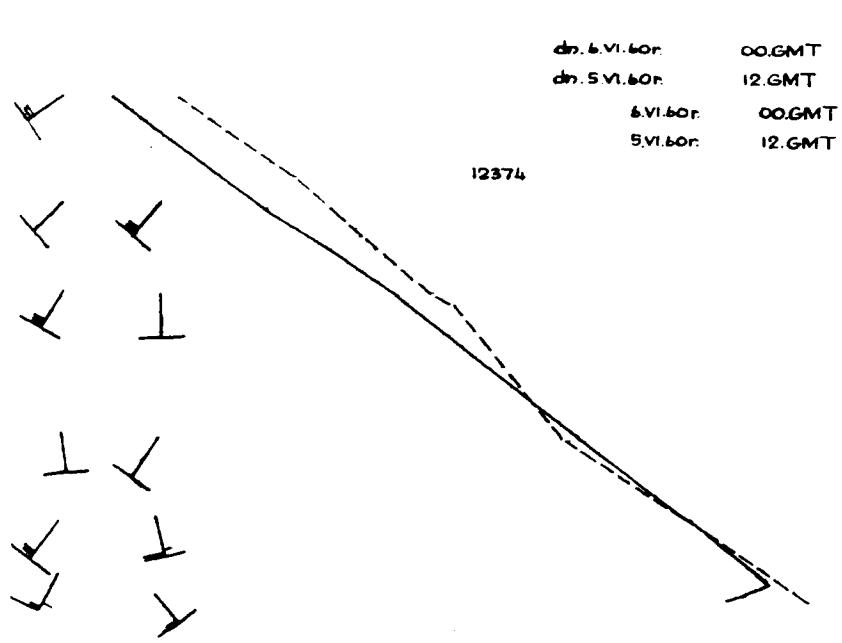


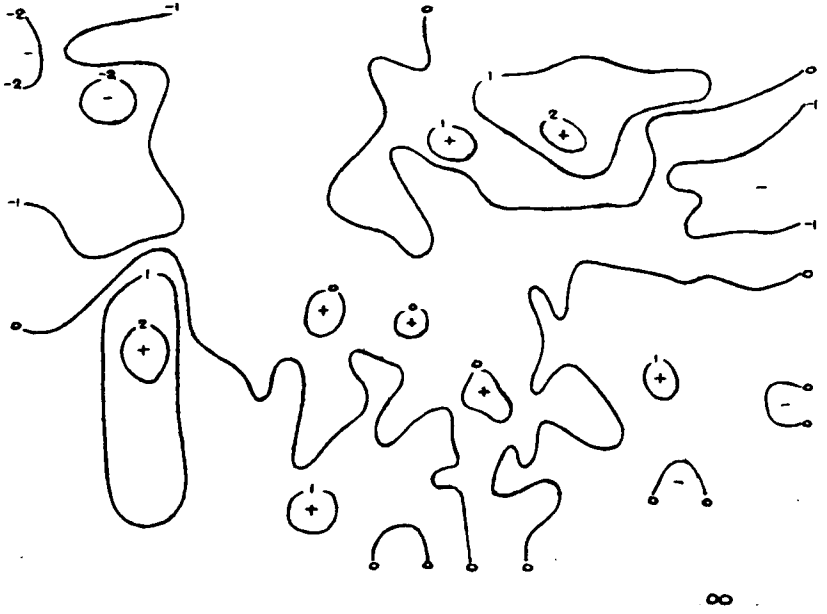
00.GMT 6.VI 60

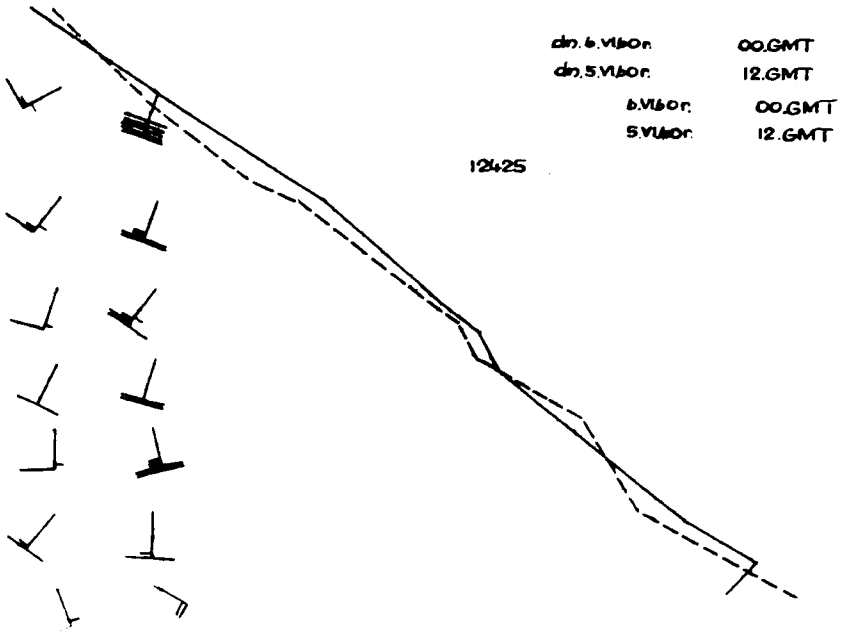


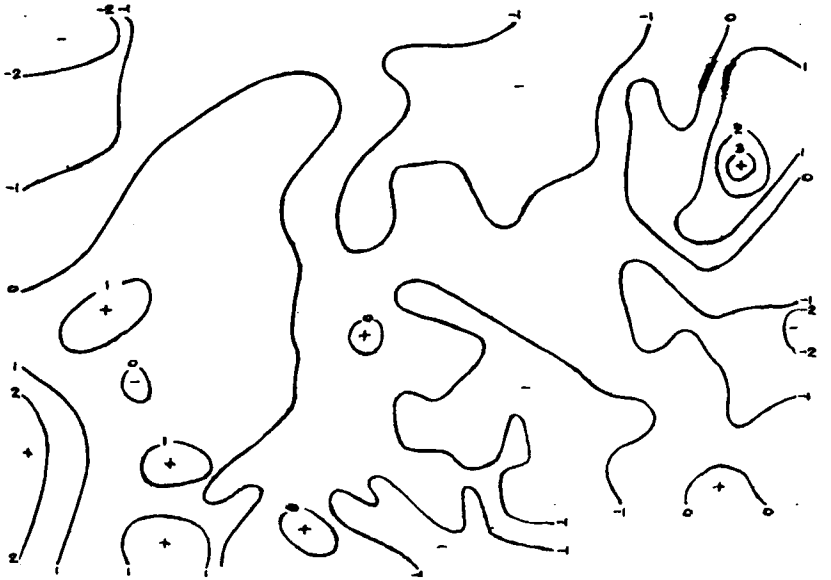
6.VI.1960r.godz.00 GMT.




dm. 6.VI.60r. 00.GMT
dm. 5.VI.60r. 12.GMT
6.VI.60r. 00.GMT
5.VI.60r. 12.GMT
12374


00


dm. 6.VI.60r. 00.GMT
dm. 5.VI.60r. 12.GMT
6.VI.60r. 00.GMT
5.VI.60r. 12.GMT
12425



PA
PPms
PPm
12.GMT 6.VI 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 6.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	50000	60029	17815	54500	14801
185	brak	obserwacji			
205	00000	08460	15814	00900	13502
250	61102	97022	17620	25508	14706
295	20000	97020	20615	00905	12705
330	21102	56100	17116	00901	15801
375	50000	65019	18815	15642	14703
425	31103	58101	16816	00902	15400
465	31401	60011	18616	00901	13400
560	31801	60031	19514	25540	13400
695	20000	60011	20414	00902	13703
105	40000	30299	16113	12501	13703
235	41403	97299	17017	43600	14806
270	70000	97022	18318	7097X	15802
310	20000	96100	15911	00905	10801
495	20000	97019	19816	00903	15808
510	92006	90459	41710	9XXXX	10400
570	42502	65029	19716	00908	13400
575	50000	60022	20015	00902	12803
650	51610	82031	05006	35442	04607

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

12374	48153	19161	00000	85549	13109
02007	70153	02505	01805	50576	66XX0
01907	40750	79XX0	02305	30949	95XX0
02507	55555	00007	18151	00000	52958
21188	02004	06800	10071	01907	66666
45172	02006	30095	02507	01010	5453X

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20000	65030	15927	22600	12706
185	61805	98171	16426	696XX	14712
205	80402	62036	16119	856XX	16709
250	72004	96171	15328	795XX	14814
295	71406	96051	17922	795XX	14711
330	61803	62051	19828	62600	14611
375	32004	70030	16727	32600	14813
425	21805	75030	15526	22600	17809
465	62207	65031	15728	696XX	12613
560	60000	65808	17622	695XX	17811
695	73602	70951	19918	795XX	15703
105	70402	97022	16421	1257X	16400
235	62202	97031	15727	53601	14708
270	21603	98030	16128	21500	15713
270	23602	96258	15624	20930	17809
310	22204	97030	18427	22600	14709
510	63401	98171	42112	633XX	09304
570	71604	70172	17923	735XX	12710
575	42204	98031	18324	22635	14811
650	62010	80013	05608	58242	07400

TEMP Wrocław, godz. oo GMT.

12425	23133	18151	01603	85526	14081
02106	70130	02507	01803	50578	62661
01903	40744	73793	02104	30948	90XX2
02404	20212	06XX8	02504	55555	00002
17149	01602	63944	20177	02106	87816
11052	02105	28606	55592	01905	01552
57593	01906	44400	73793	02104	66666
30090	02405	22307	02505	17507	02503
01010	11122	14223	07XX8		

Przebieg pogody w Polsce w Polsce w dniu 6.VI.1960r.

Początkowo tylko miejscami na zachodzie było pogodnie. W ciągu dnia oraz wieczorem zachmurzenie częściowo wzrosło, a w godzinach popołudniowych w wielu miejscowościach wystąpiły burze i przelotne opady. W nocy notowano liczne rozpogodzenia. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 8°C w Jeleniej Górze i 10°C w Kołobrzegu i Zgorzelcu do 17°C w Elblągu, a maksymalna od 20°C w Ustce do 30°C w Bydgoszczy. Wiatry były słabe przeważnie z kierunków południowo-wschodnich, tylko na północnym-zachodzie okresami zmienne.

7 Czer w. 1961

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

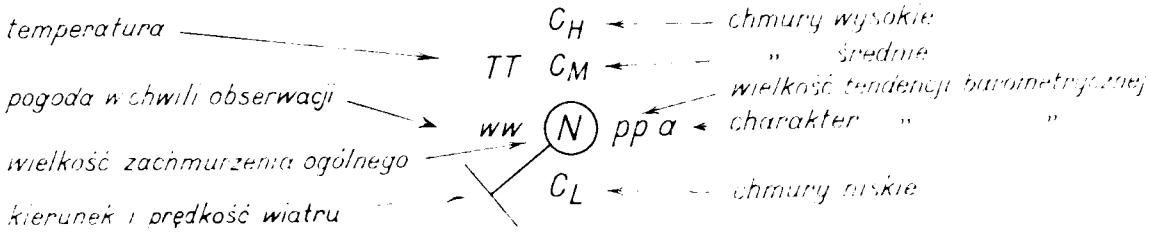
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż . N - niż

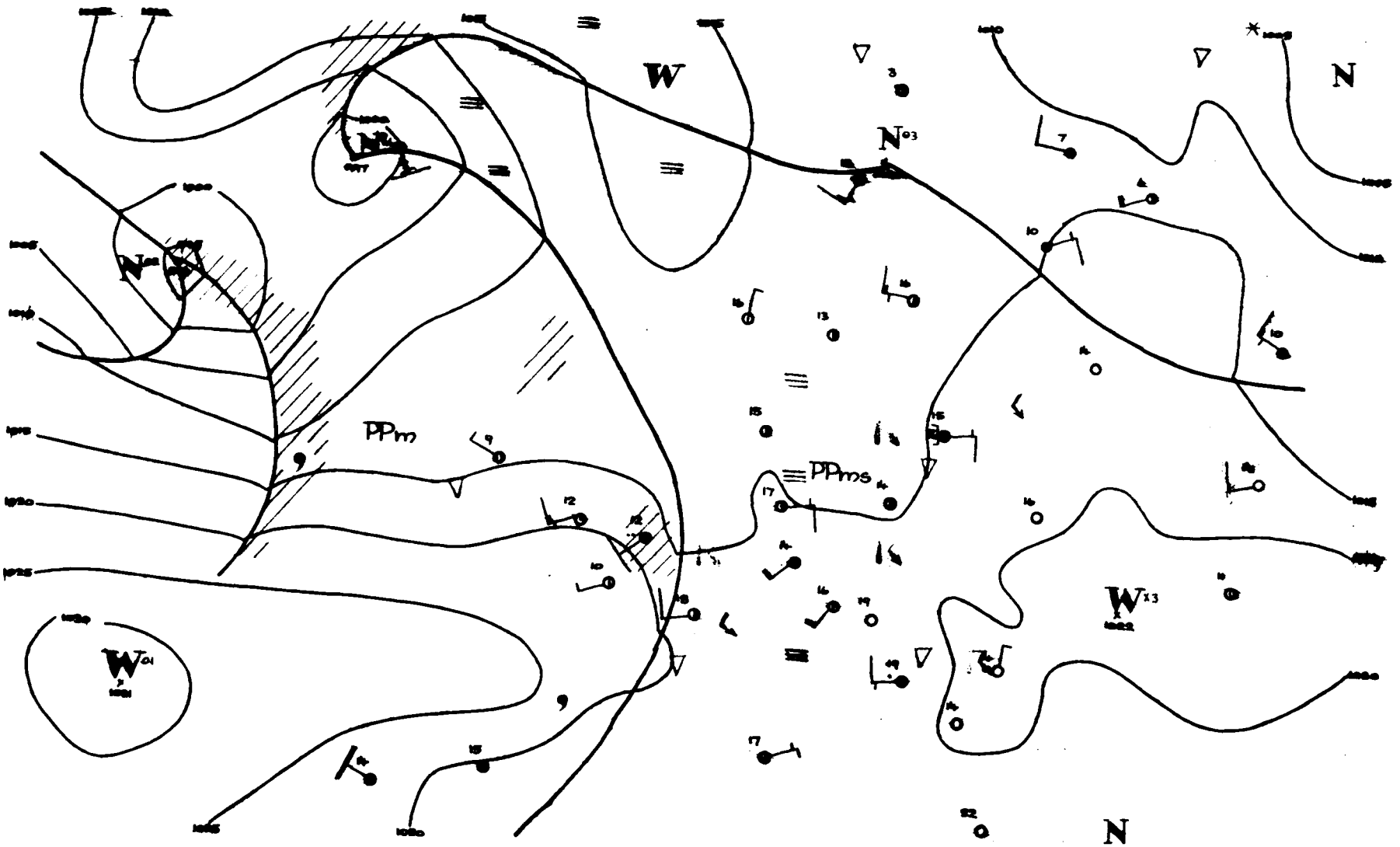
Znakowanie mas powietrza

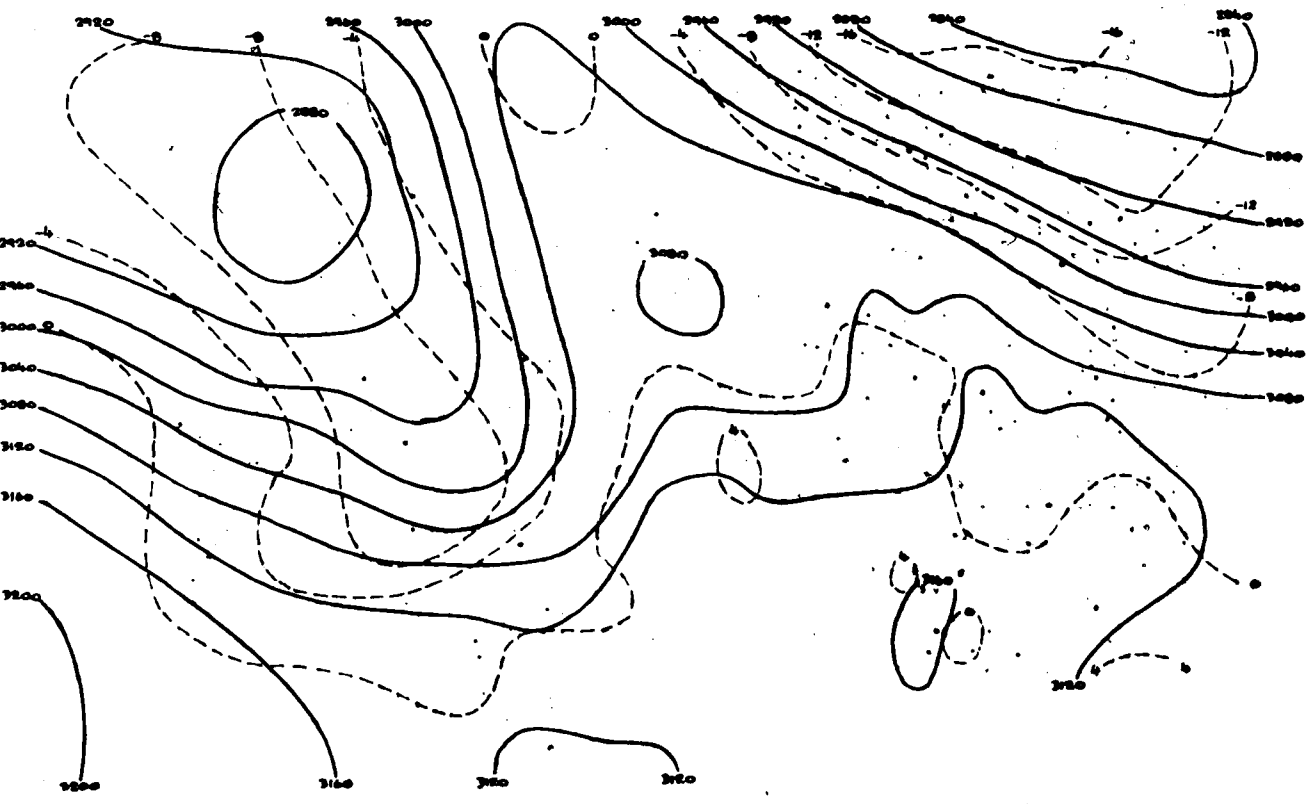
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

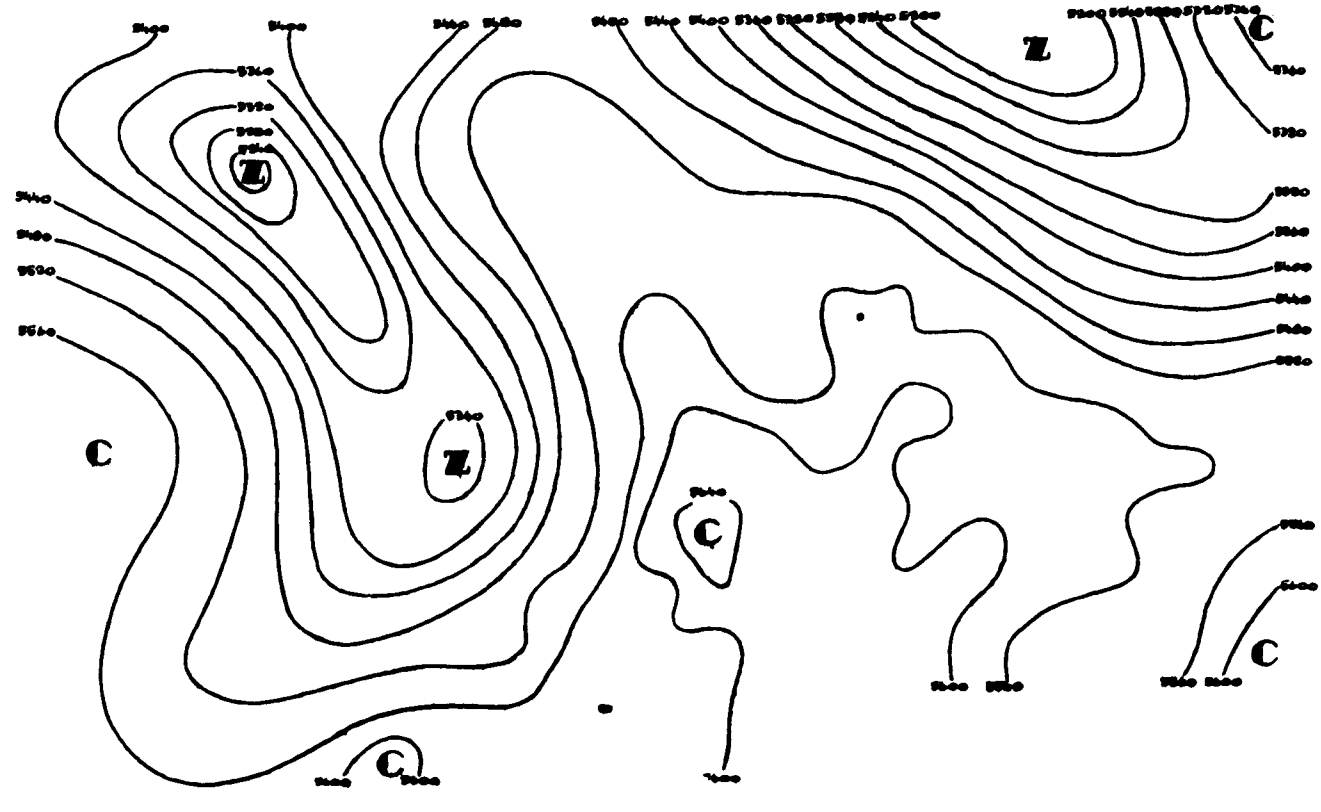


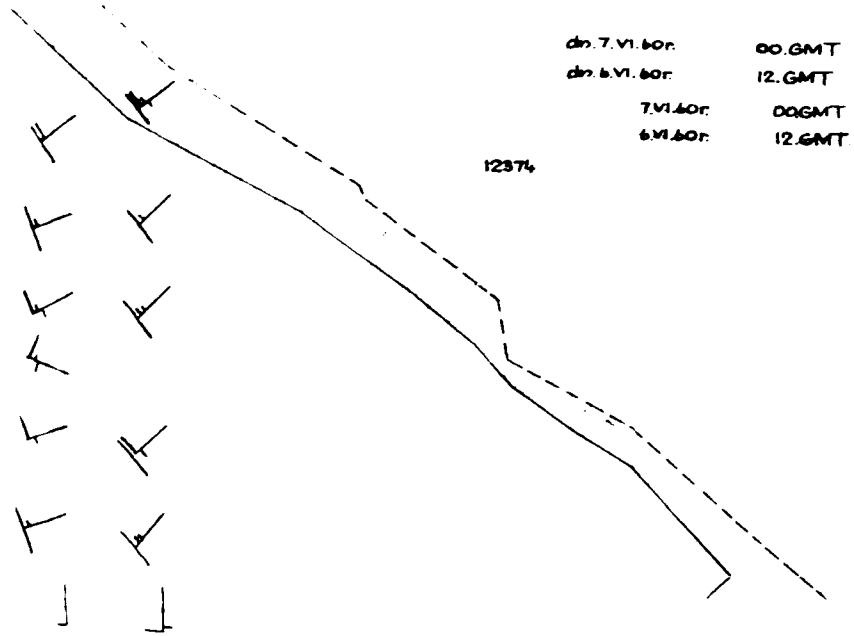
PIHM Zam. Nr VI-3-58

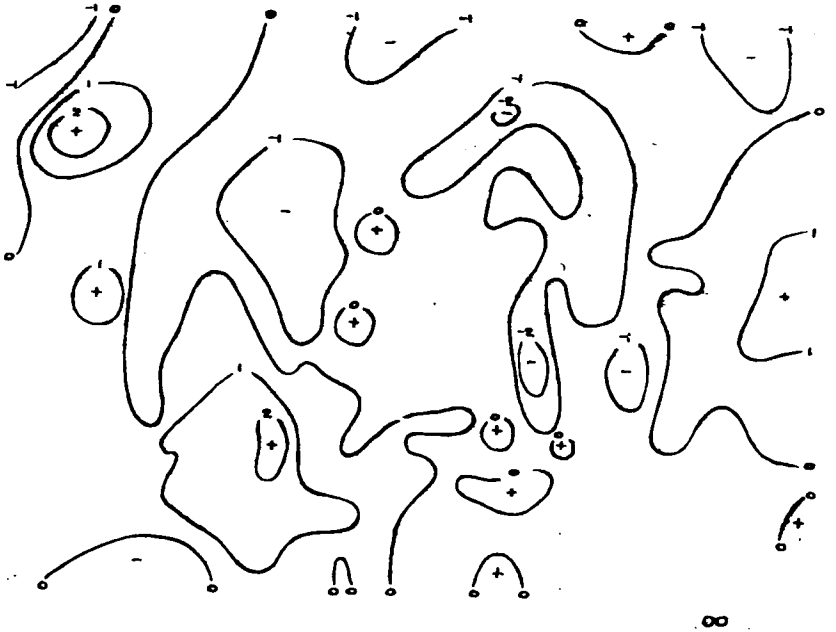

W
N
N
PPm
PPms
W
N

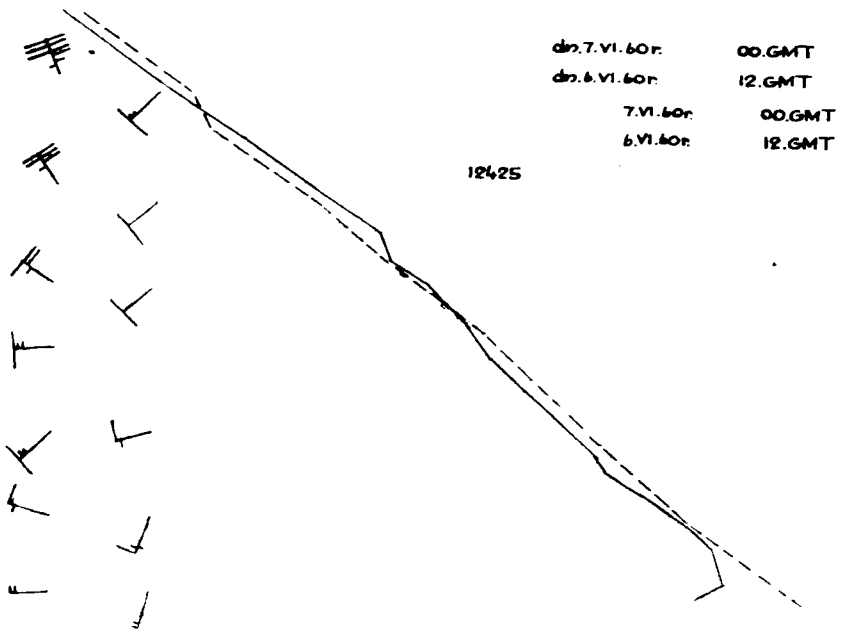


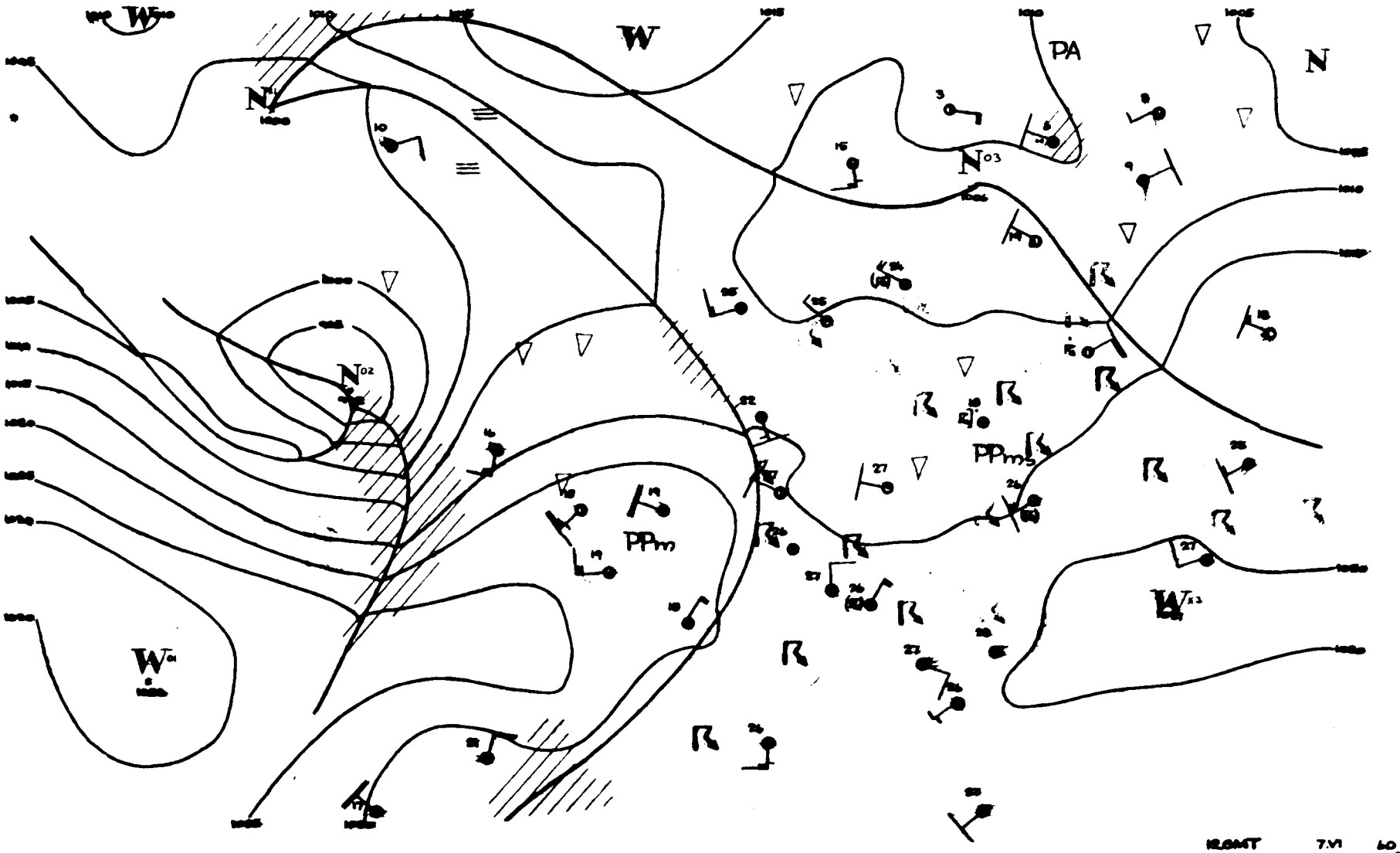
7.VI.1960 r.godz.00 GMT.




dn. 7. VI. 60 r. 00. GMT
dn. 6. VI. 60 r. 12. GMT
7. VI. 60 r. 00. GMT
6. VI. 60 r. 12. GMT
12374


00


dn. 7. VI. 60 r. 00. GMT
dn. 6. VI. 60 r. 12. GMT
7. VI. 60 r. 00. GMT
6. VI. 60 r. 12. GMT
12425


W
N
PA
N
N
N
PPm
PPm
W
W
12GMT 7.VI 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	30000	58109	14216	35600	14705
185	80000	97028	14716	895XX	16707
205	00000	08440	14114	00900	13707
250	70000	97022	14617	7083X	14704
295	50000	97029	15315	59500	14709
330	01802	58109	15014	00900	13704
375	30000	65131	14314	29632	13709
425	12001	50109	15215	15600	15202
465	20000	60029	15015	20939	14804
560	73602	60179	17017	795XX	16701
695	22201	65010	17516	00901	14704
105	00000	40100	14013	00900	12711
235	30401	97011	14816	20931	14808
270	10000	97021	15015	00901	14703
310	20000	96120	14713	00901	12400
495	11801	97021	16516	00901	14706
510	02508	98022	41011	00900	06702
570	82201	56299	17516	1333X	13204
575	80000	97132	16817	3957X	13801
650	71809	70419	04207	68X6X	07806

SYNOP z godz.12 GMT.

150	50403	60021	14021	52600	14702
185	52706	97021	12823	32501	19807
205	72905	62291	14125	757XX	17602
250	33204	97030	14120	32500	11704
295	62702	98022	11727	52602	16817
330	52902	62051	15127	42630	11803
375	22707	70031	13227	22600	15809
425	53202	68031	14926	52602	14806
465	32703	60030	14126	32600	13803
560	32905	70020	14926	32600	13808
695	32204	70039	15625	12502	16817
105	33603	97011	14622	21630	14301
235	62906	97021	13627	52608	12805
270	52905	98021	13026	53600	15704
310	73202	96051	14328	5969X	12805
495	32207	97021	14226	22503	18812
510	80204	97991	42212	832XX	09801
570	62504	70021	14226	52601	13811
575	52701	98011	15226	52501	17707
650	61802	70259	04610	5926X	06801

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23119	15147	01801	85501	12114
02506	70103	01017	02503	50573	65662
02404	45738	77XX2	02406	30937	95XX7
02208	20199	09XX2	03009	15381	07XX1
03103	55555	00003	15147	01801	56950
17164	02205	43760	07053	02604	10618
55555	02804	78566	58590	02604	66666
40077	02406	28397	02108	20009	03009
16707	03207	13608	03304	01010	49400
11122	20200	09XX1			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23124	15148	02702	85511	14084
02904	70113	02564	02307	50576	62734
03208	40743	73861	03413	30945	90XX0
03518	20210	08XX8	03422	15390	08XX4
03508	55555	00001	15148	02702	41967
18121	02803	10892	17118	02903	64742
05537	02405	49589	55639	02707	11544
57677	03007	26468	66762	03309	84433
67798	03412	66666	35781	03513	22006
03418	19210	03516	14008	02512	01010
15600	11122	24192	10XX1		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.VI.1960r.

Okresami były liczne rozpogodzenia zwłaszcza rano i przed południem, poza tym występowało zachmurzenie przejściowo duże przeważnie przez chmury kłębiaste z opadami przelotnymi i burzami licznymi w części zachodniej, południowej i wschodniej, a tylko miejscami na pozostałym obszarze. Poźnym wieczorem od zachodu kraju postępowała strefa dużego zachmurzenia. Temperatury minimalne nad ranem wahała się od 10°C w Kołobrzegu i Koszalinie do 16°C w Mielcu, Rzeszowie i Suwałkach, a maksymalna w ciągu dnia od 12°C w Ustce do 28 i 29°C w głębi kraju. Wiatry były na ogół słabe z kierunków zmiennych przeważnie

- 8 Czerw 1960

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

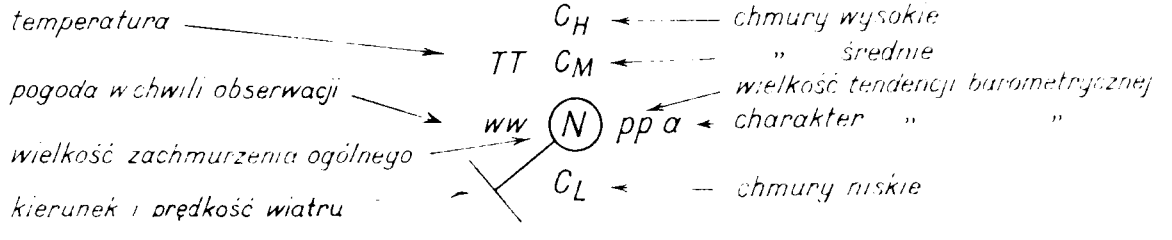
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

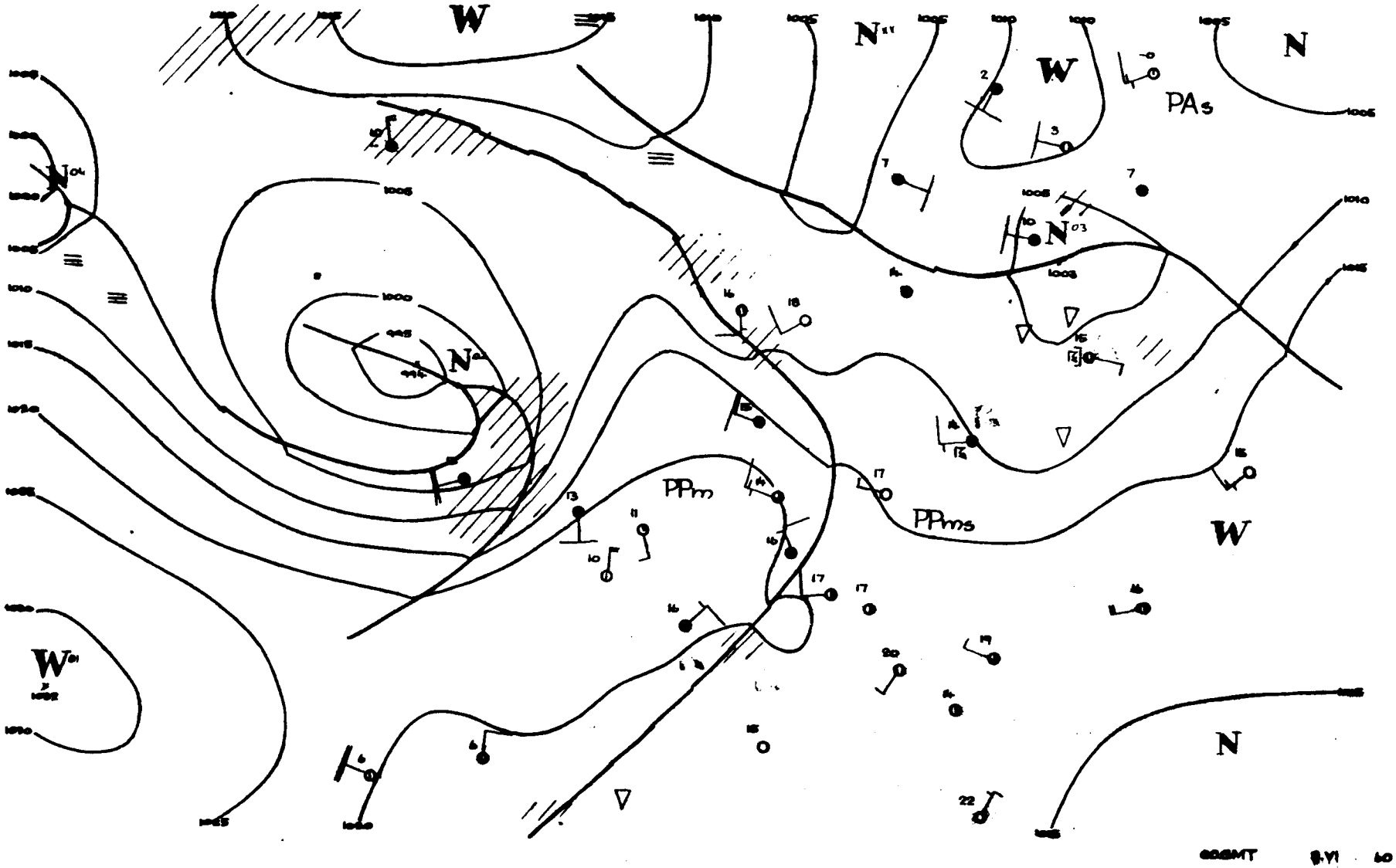
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

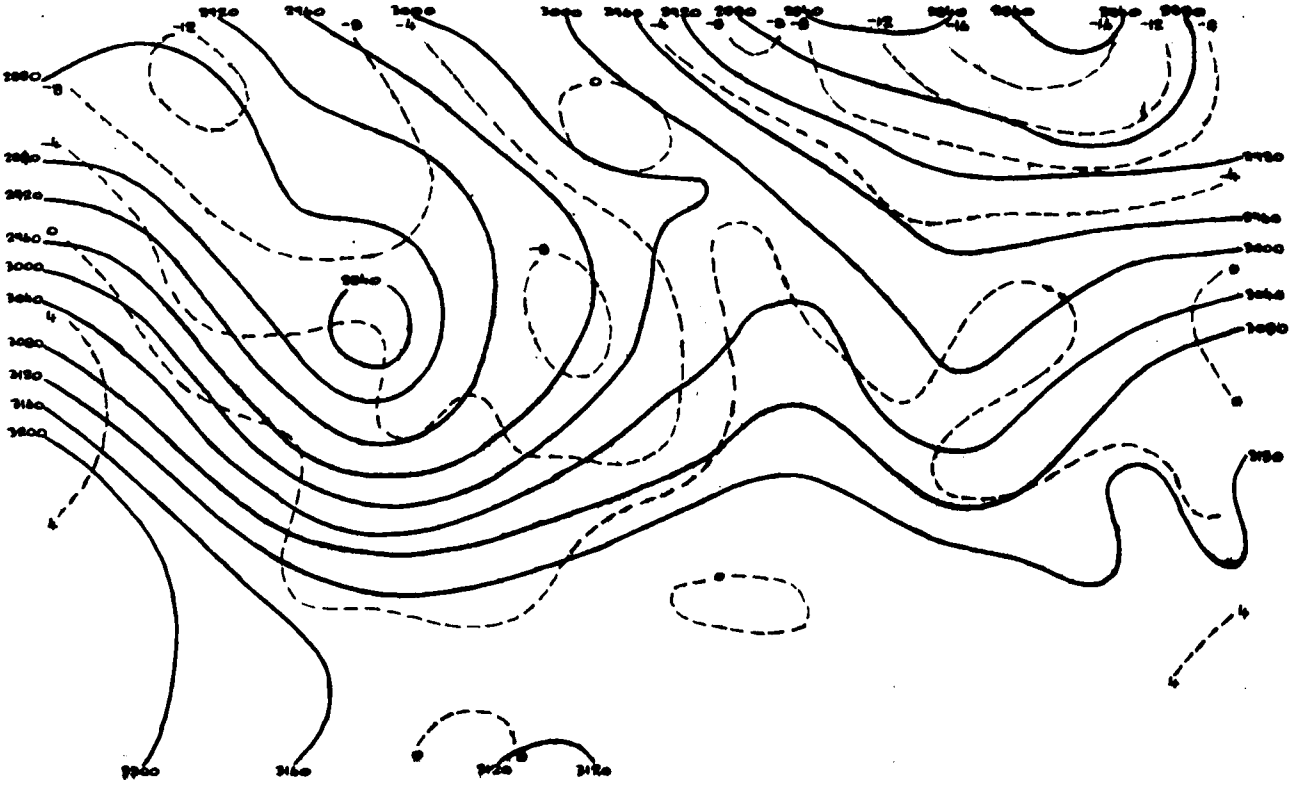
Rozmieszczenie danych



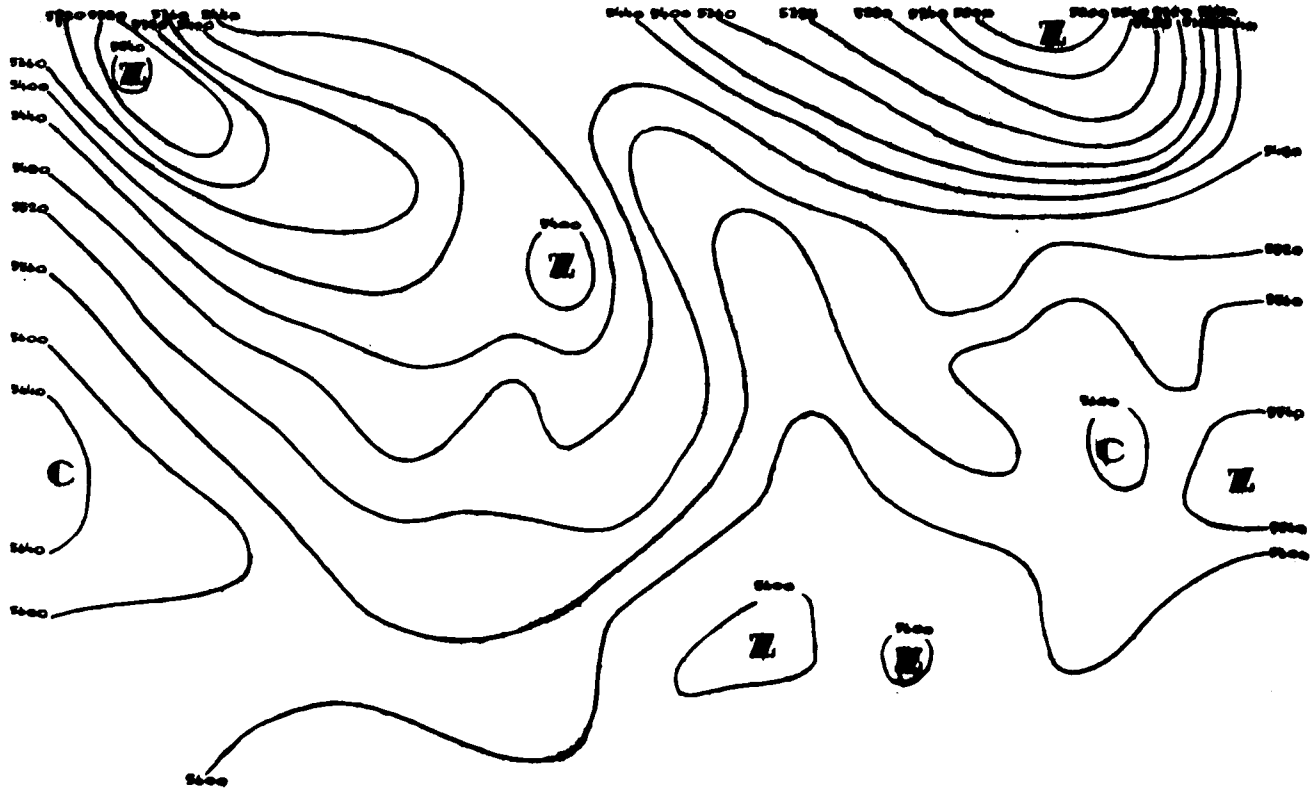
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⊥
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
C_L ← chmury niskie
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej, charakter " "

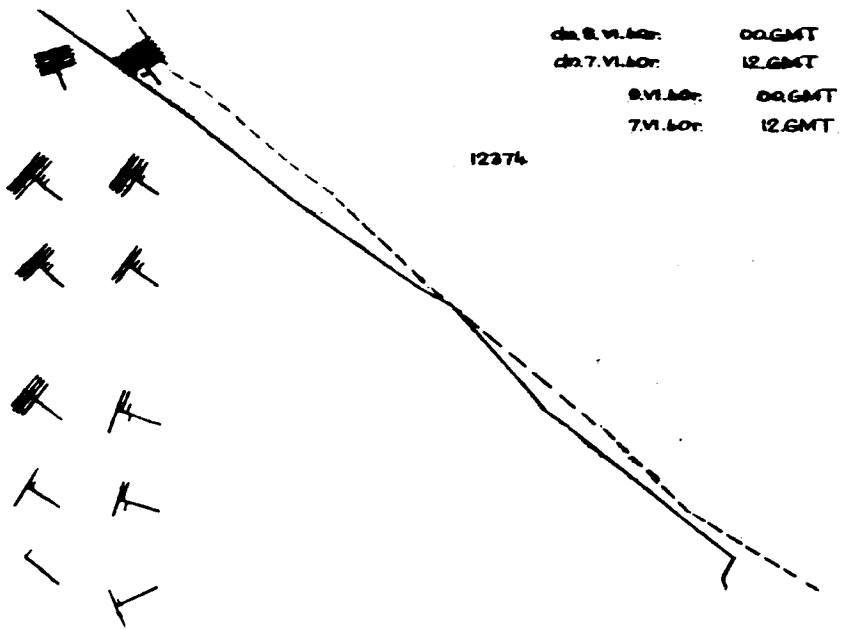
PIHM Wzor. Nr VI 3 58

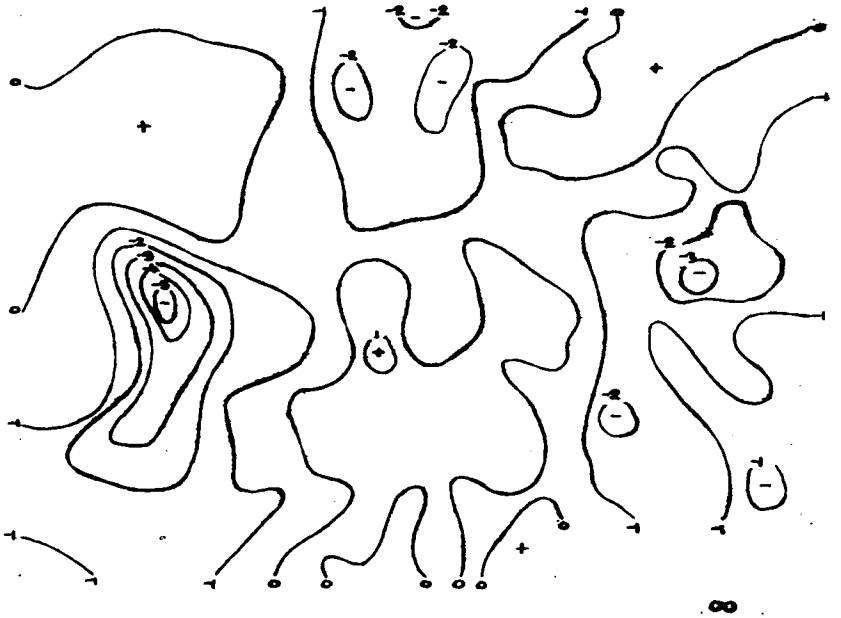

W
N
W
PAs
N
W
PPm
PPms
W
N
W
N
0000MT 8.VI 60

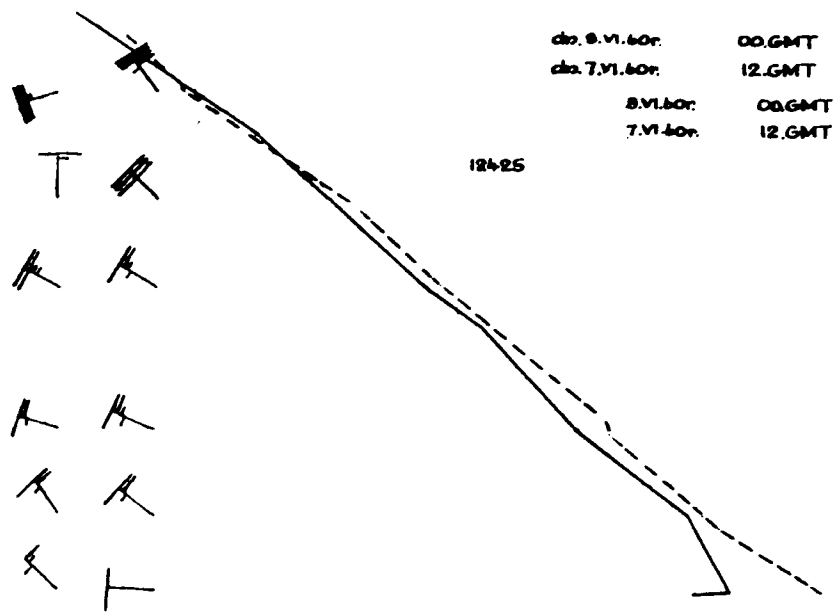


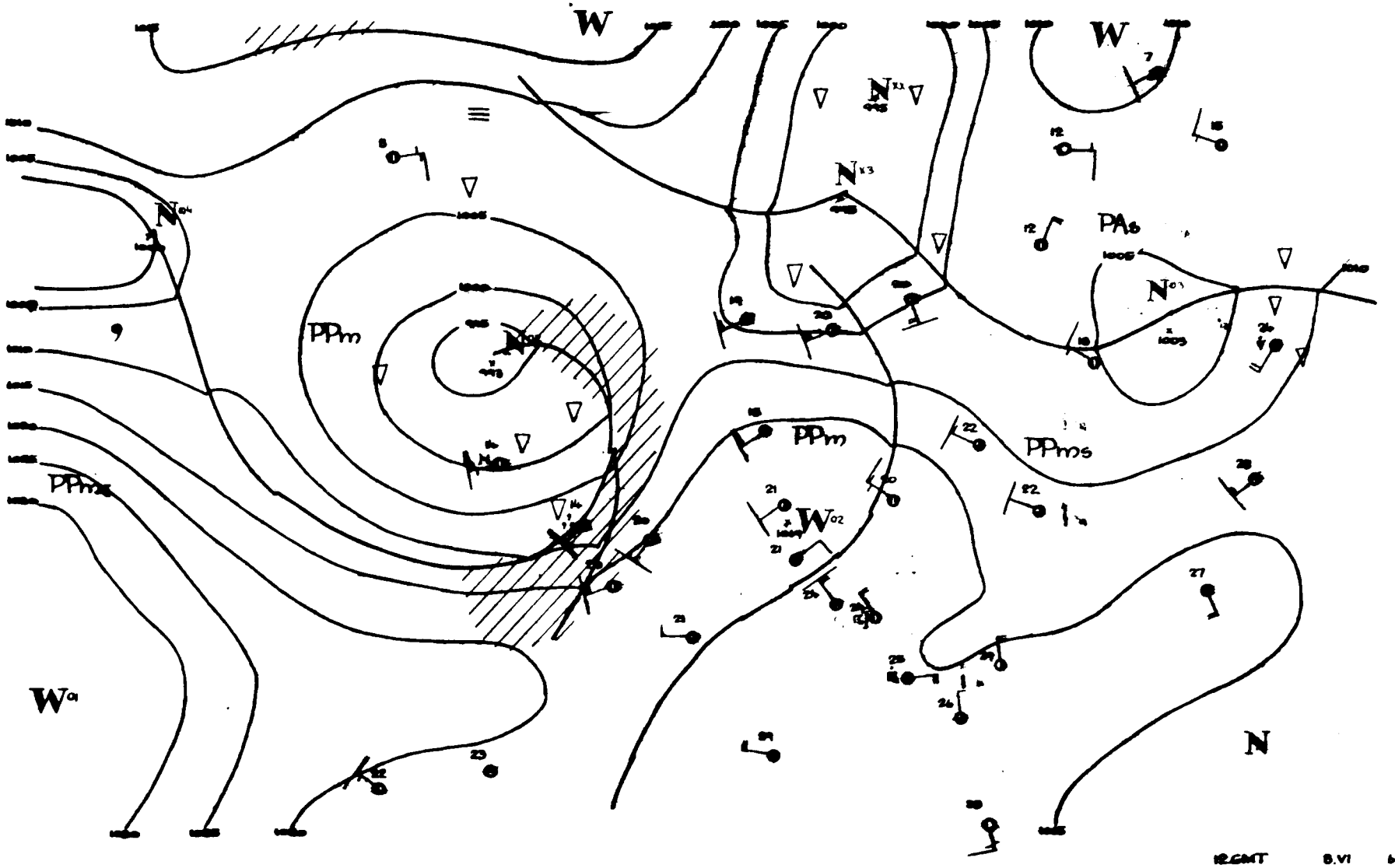
8.VI.1960r.-godz.00 GMT.




dia. 8. VI. 60r: 00.GMT
dia. 7. VI. 60r: 12.GMT
8.VI.60r: 00.GMT
7.VI.60r: 12.GMT
12374


00


dia. 8. VI. 60r: 00.GMT
dia. 7. VI. 60r: 12.GMT
8.VI.60r: 00.GMT
7.VI.60r: 12.GMT
12425


W
W
N
PPm
PPm
PPms
PPms
PAs
W01
W02
N
N03
N04
N
N
N
12 GMT 8.VI 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 G.M.T.

150	12708	60030	14216	15600	14804
185	00000	97020	13613	00900	11400
205	73205	56102	18416	756XX	02808
250	62703	97011	16018	6093X	13100
295	03204	97021	13015	00900	12701
330	03205	56102	17917	855XX	16008
375	13201	60019	14217	10930	15305
425	62703	30102	17818	654XX	16207
465	03201	60021	15417	5564X	14004
560	82703	30101	17317	5557X	15201
695	brak	obserwacji			
105	82704	97022	15815	8087X	14802
235	83201	97031	16616	854XX	15204
270	00000	98021	15014	00900	12006
310	73205	56102	18917	2563X	14303
435	62703	97021	14117	15602	12400
510	72604	90604	42510	9XXXX	10103
570	01201	60019	15815	00900	12003
675	73205	56102	18218	45576	15101
690	12701	60029	14619	9XXXX	09807

SYNOP z godz.12 GMT.

150	12707	70021	17120	11500	03801
185	32706	97011	16518	21530	12208
205	22704	70030	18220	11602	06710
250	22904	97031	17823	21500	07801
295	52706	97011	15022	52600	16102
330	42707	70031	18621	43500	08710
375	72904	65036	17020	784XX	15003
425	42903	65021	18422	32602	12812
465	52704	65016	17621	41601	11708
560	71502	58102	18521	785XX	16809
695	22903	56101	17421	28600	16803
105	12705	98020	18117	12500	06805
235	32905	97010	17821	32500	05804
270	62705	97022	17021	625XX	14202
310	33204	97020	18221	32500	07714
435	32904	97021	16923	22530	14400
510	92202	90454	42009	9XXXX	09705
570	72904	59218	17920	7087X	16802
675	73203	56102	17722	725XX	17809
690	82204	40179	04808	79XXX	08801

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

11374	73119	17136	03001	85502	12004
02106	70300	01514	02800	50974	64772
02317	40719	70836	02202	30940	90XX9
01429	10619	08XX9	99918	11304	04004
03019	10642	05XX7	99999	00000	17344
03201	50950	10174	02907	40672	50026
02316	01830	60694	02317	38400	70616
02322	00000	30187	02422	21309	02208
18309	02520	14606	03014	10006	01010
44500	11117	10213	09XX1		

TEMP Wrocław godz.00 GMT.

11425	73150	17147	03204	85535	13066
03308	70141	03001	02908	50579	61667
03112	40747	71778	03606	30952	86XX2
03616	20221	07XX4	03209	15400	09XX6
02808	10655	07XX2	03008	55555	00004
14147	03304	49855	14070	03409	16543
56728	03507	66666	33780	03107	18310
03306	10213	02809	14708	02708	07006
01010	00908	11122	35162	13XX2	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.VI.1960r.

W godzinach przedpołudniowych od zachodu kraju [illegible] przejściowo wzrosło aż do umiarkowanego i dużego i przeszły słabe lokalne deszcze. Poza tym było zachmurzenie przeważnie niewielkie, a tylko w godzinach wieczornych wystąpiły na wschodzie [illegible] rozpogodzenia. Rano w Wielkopolsce zanotowano burze. Temperatura minimalna nad ranem wahała się [illegible] °C w części północno-wschodniej do 17°C na południowym zachodzie i południowym wschodzie kraju, maksymalna od 16°C w Ustce i 18°C na zachodnim Wybrzeżu do [illegible]°C w Jabłonkowie i Żdżarze. Wiatry były [illegible] zachodnich.

Druk IMGW - W-wa Sokol 18 Zam. 47/VII/61 58 23.V.61 - CW-31652 - 4300 - ark. 8a - maszyny 100g

-9 Czerw 1960

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

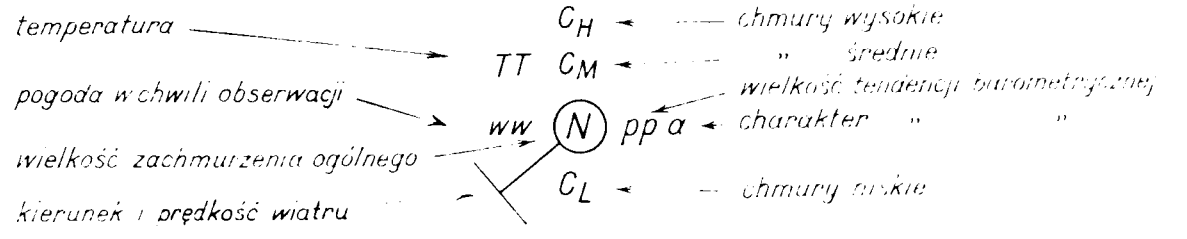
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

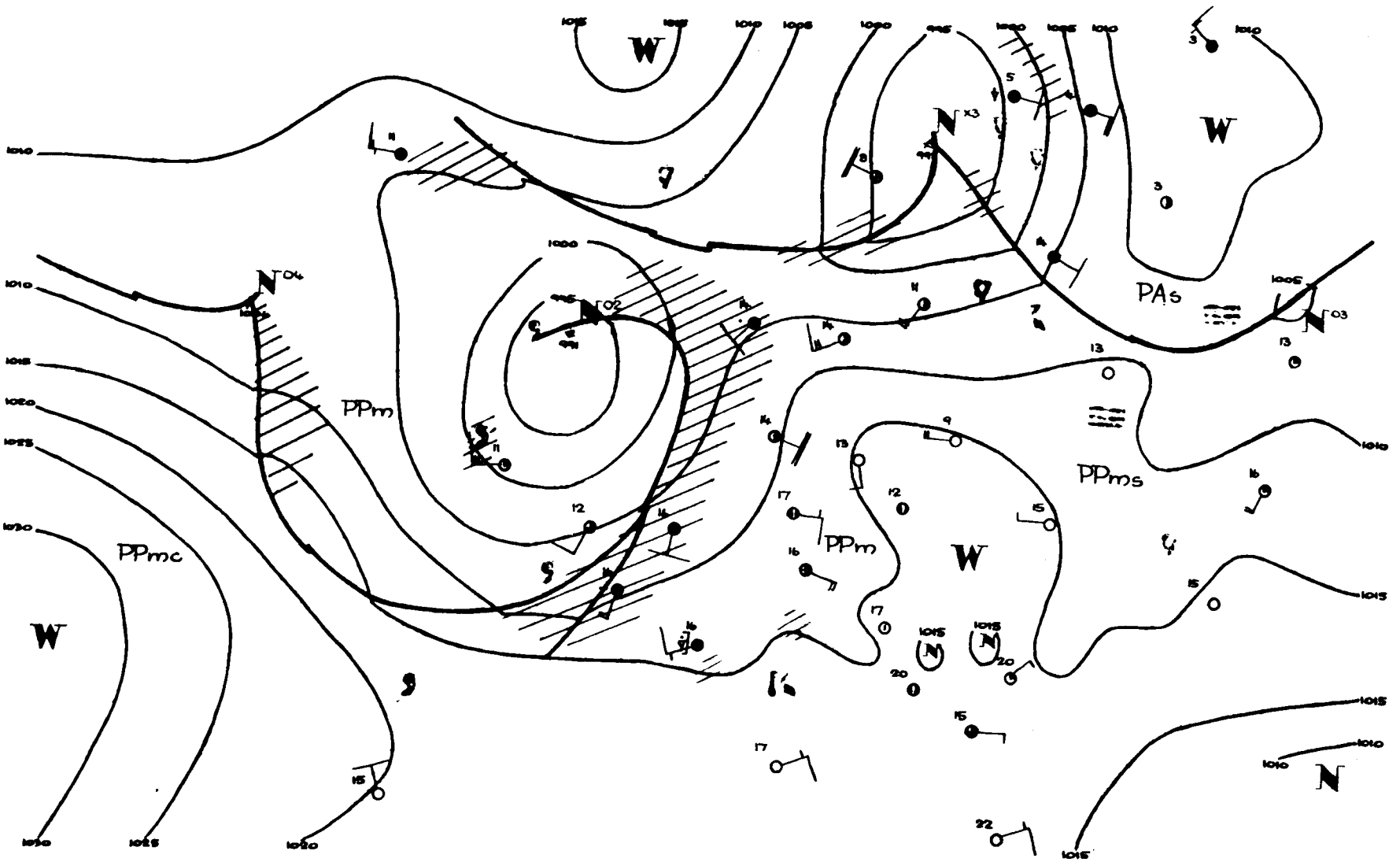
Rozmieszczenie danych



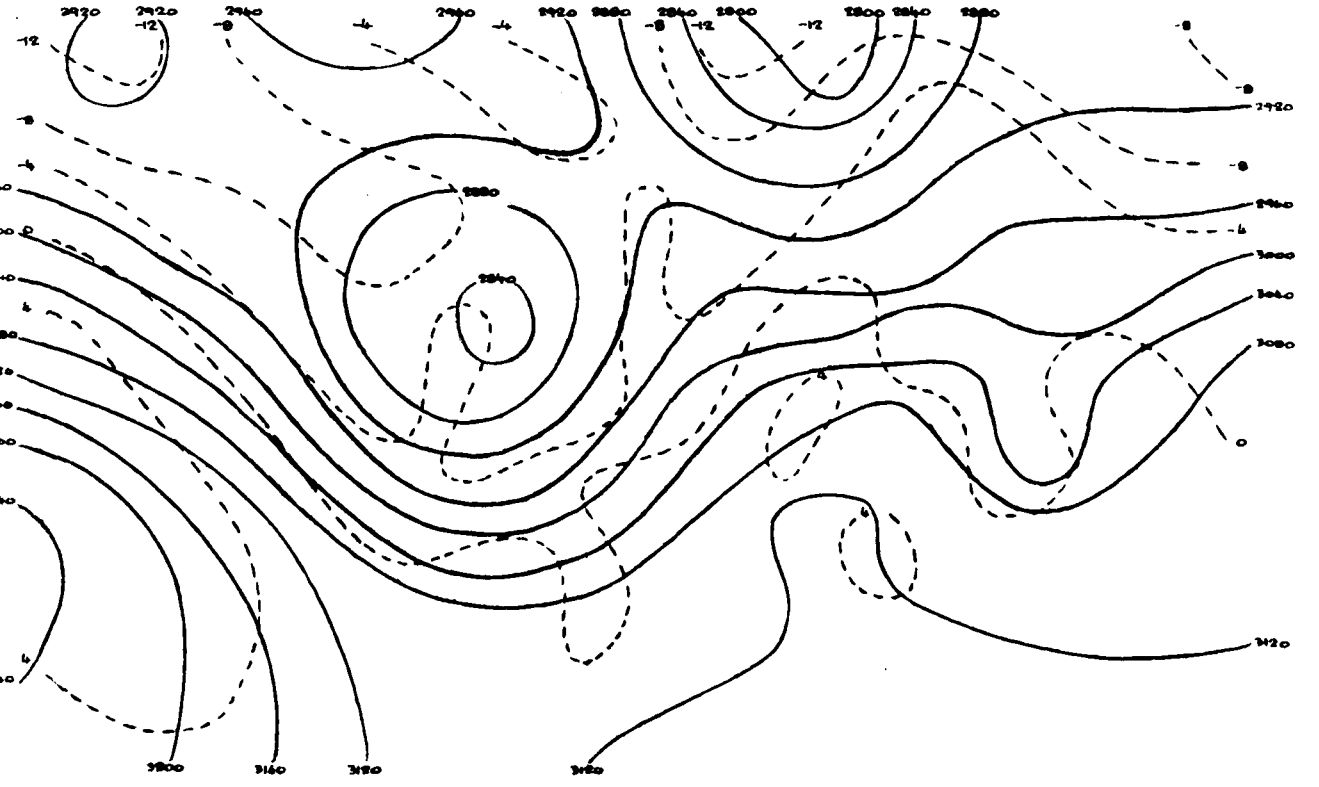
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⊥

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

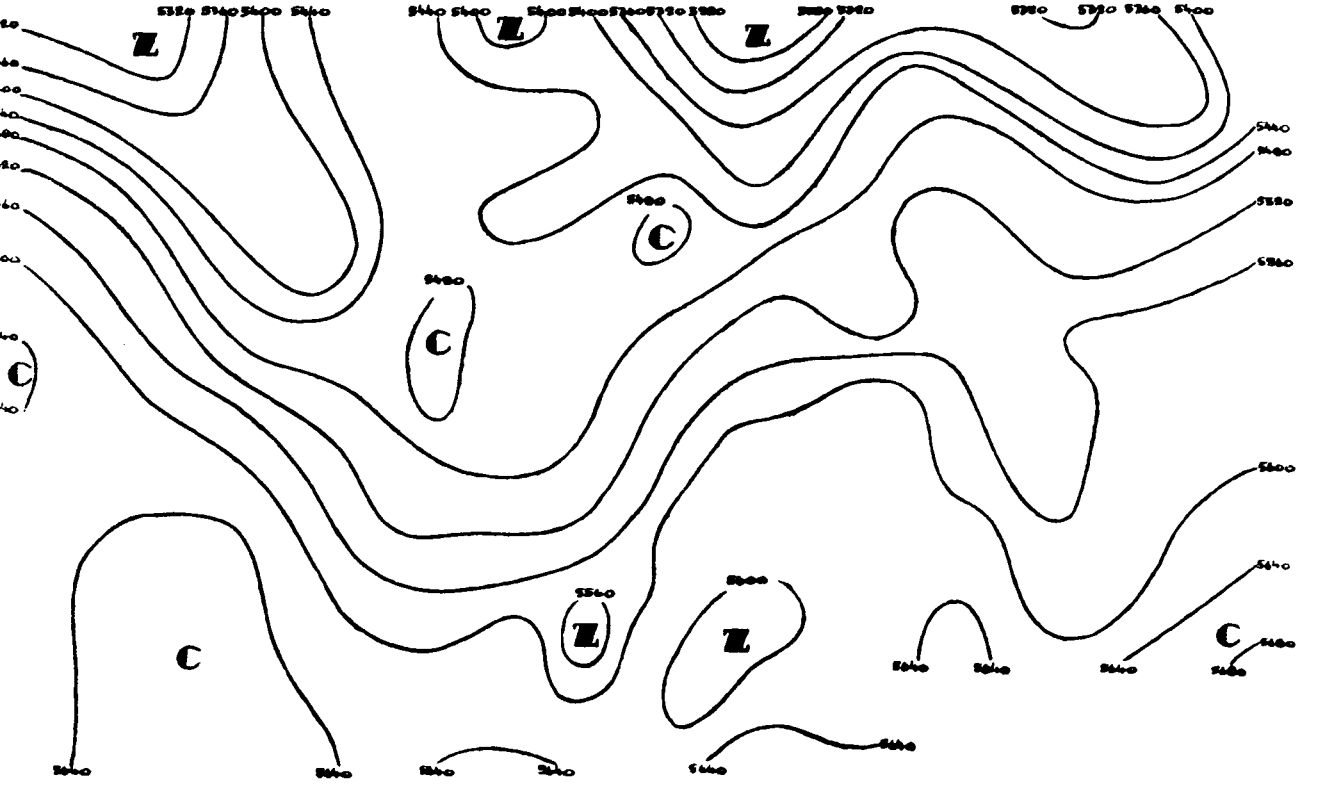
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej
charakter " "

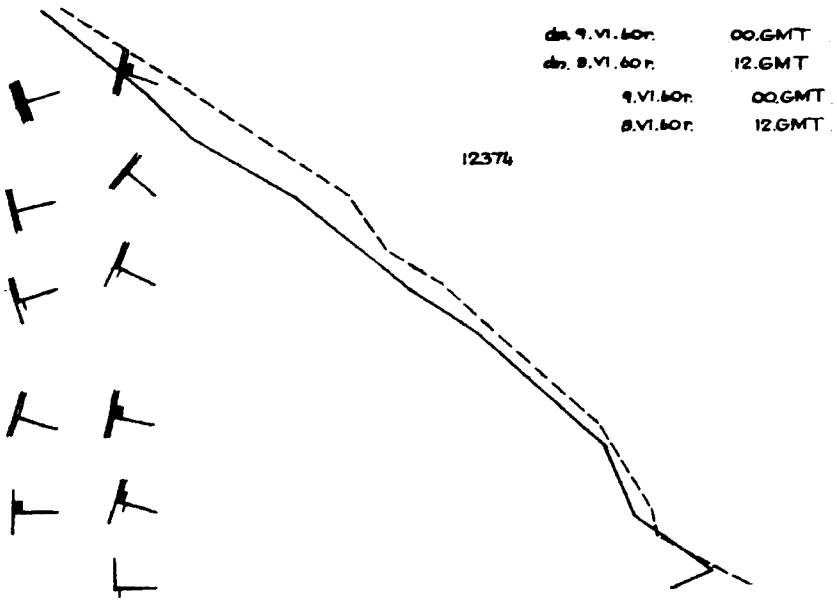

W
W
W
W
N
N
PAs
PPm
PPm
PPms
PPmc
1000
995
1005
1010
1015
1020
1025
1030

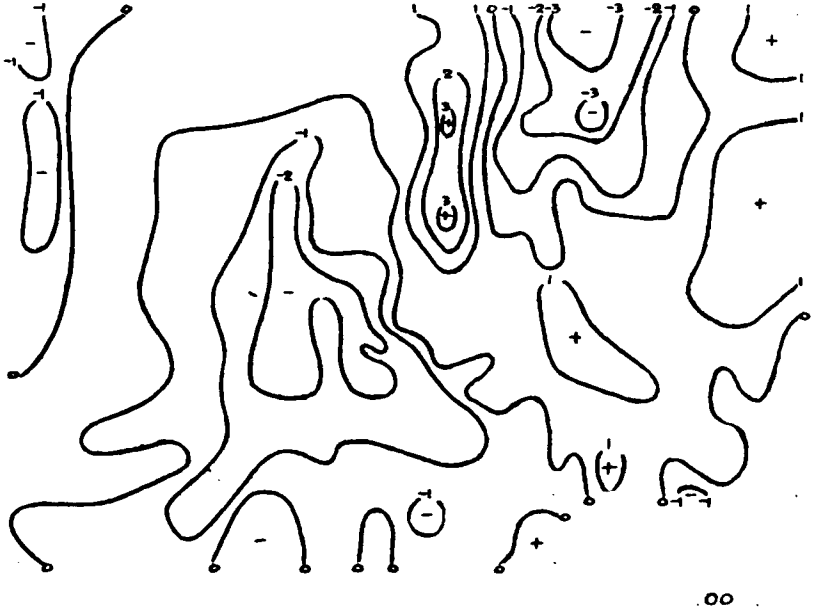
00.GMT 9.VI 60

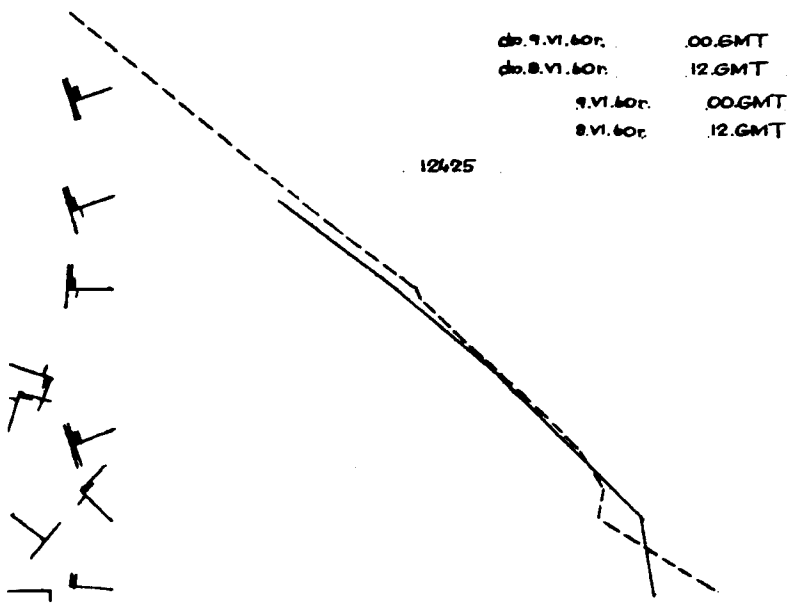


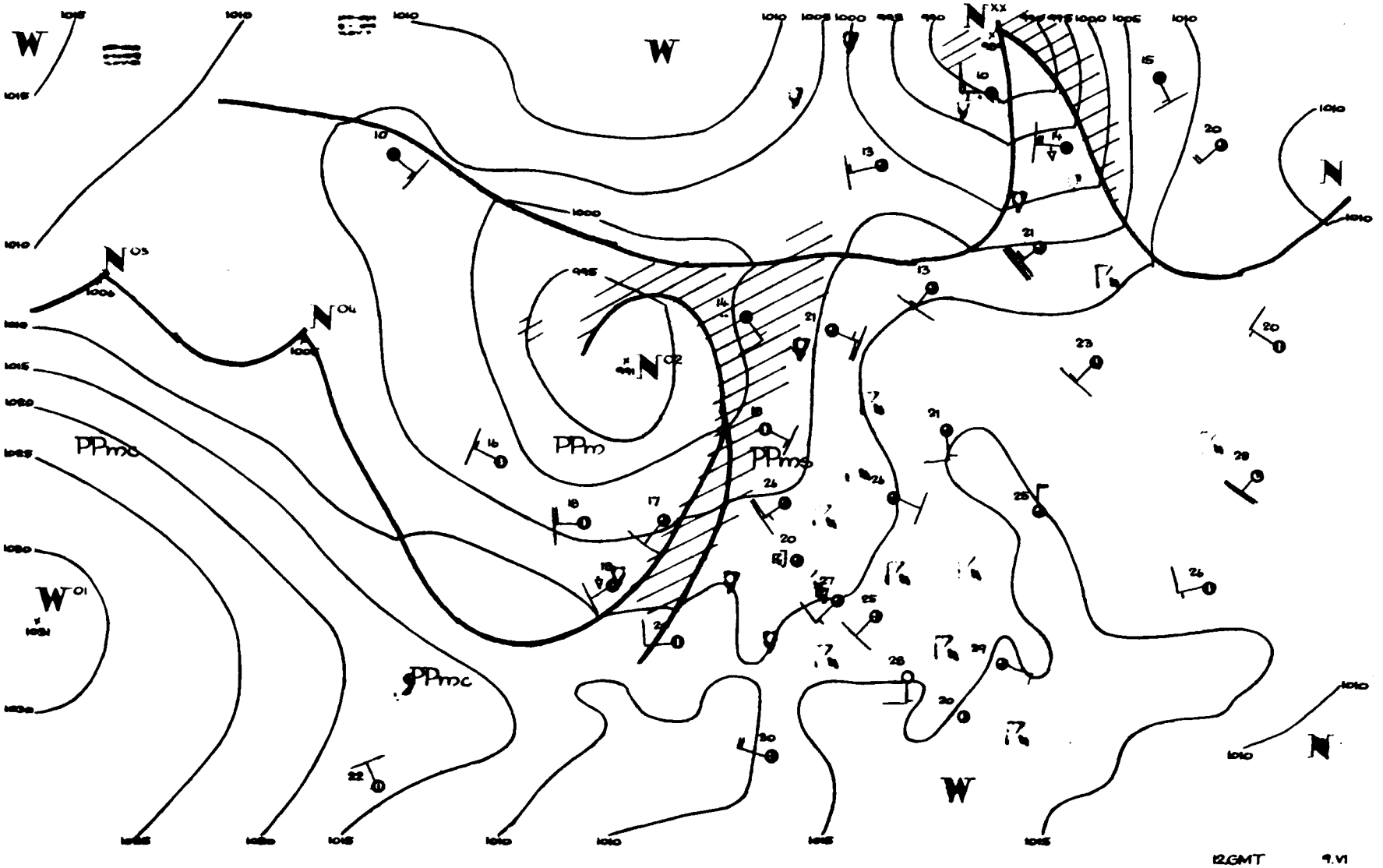
9.VI,1960r. godz.00 GMT.




dto. 9.VI.60r. 00.GMT
dto. 8.VI.60 r. 12.GMT
9.VI.60r. 00.GMT
8.VI.60r. 12.GMT
12374


00


dto. 9.VI.60r. 00.GMT
dto. 8.VI.60r. 12.GMT
9.VI.60r. 00.GMT
8.VI.60r. 12.GMT
12425


W
W
N
N
W
W
N
PPm
PPms
PPmc
PPmc
12GMT 9.VI 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 9.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	11801	70020	15313	00902	08702
185	13201	97010	16309	00901	07802
205	21405	70020	11214	00902	09719
250	60000	97021	15210	00908	05702
295	10000	97030	16910	00901	08103
330	21401	58100	14015	00904	11811
375	70000	65021	15212	00908	11702
425	61101	50102	12915	00906	14714
465	70000	56102	15014	00906	10708
560	21403	50101	14816	20940	15711
695	80000	30100	16415	00908	14705
105	21405	98030	12912	00908	04713
235	brak	obserwacji			
270	60901	97031	15811	00906	10400
310	41101	97030	11316	00906	12716
495	70000	97031	16415	755XX	14400
510	91811	90454	37910	9XXXX	10710
570	70000	59102	15415	00908	14810
575	70000	50102	15417	20978	16811
650	81404	60102	02108	02108	07707

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80000	65031	08724	855XX	13718
185	61804	98031	10923	21606	12718
205	62006	70031	05423	6097X	17615
250	71106	96102	07527	6353X	16726
295	71605	97022	13225	32503	14716
330	51807	60038	06528	32601	14724
375	61405	65022	09726	32738	16724
425	22006	65030	07126	12632	16820
465	70903	60179	09428	795XX	16718
560	72005	70951	09824	795XX	16816
695	61404	60291	11426	49503	17819
105	61409	97212	06020	6097X	16716
235	71405	98178	06525	736XX	16824
270	61404	98021	09527	52602	18725
310	83205	96979	06018	895XX	15620
495	31605	97030	11528	32500	16718
510	62209	97414	34611	62XXX	11806
570	71804	62022	09726	12608	15818
575	51603	60171	10026	39530	18819
650	71811	70959	99908	69X63	08813

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23127	13101	00000	85498	08067
02707	70094	03551	02810	50573	64712
02608	40738	76XX5	02610	30940	91XX0
02615	20205	08XX0	02610	15386	07XX9
02807	10643	06XX5	02902	55555	00004
12107	00000	499958	16136	00000	64740
06001	02712	82563	57654	02708	66666
33886	02611	15008	02807	11806	02906
10006	02902	01010	00907	11122	20200
08XX1					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23408	85491	14112	01405	70106
05016	00104	50578	60627	40746	72766
55555	00999	16135	00901	54950	XXXXX
01004	01900	XXXXX	01305	49850	14112
01405	35600	50557	01004	46400	72766
01010	10936				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.VI.1960r.

Początkowo było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, w ciągu dnia natomiast umiarkowane, a w wielu miejscowościach zachmurzenie przejściowo wzrosło aż do całkowitego. Prawie w całym kraju, zwłaszcza w godzinach popołudniowych występowały burze i miejscami obfite opady deszczu i deszczu z gradem. Temperatura minimamalna nad ranem wahała się od 6°C w Suwałkach i 7°C w Lęborku do 15°C w Legnicy i Nowym Sączu i 16°C w Opolu i Sandomierzu, a maksymalna od 21°C w Szczecinku i 22°C w Gorzowie do 28°C w Siedlcach i Przemyślu oraz 30°C w Toruniu. Wiatry były słabe, w czasie burz silniejsze i zmienne przeważnie południowo-wschodnie.

10 Czerw. 1960

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

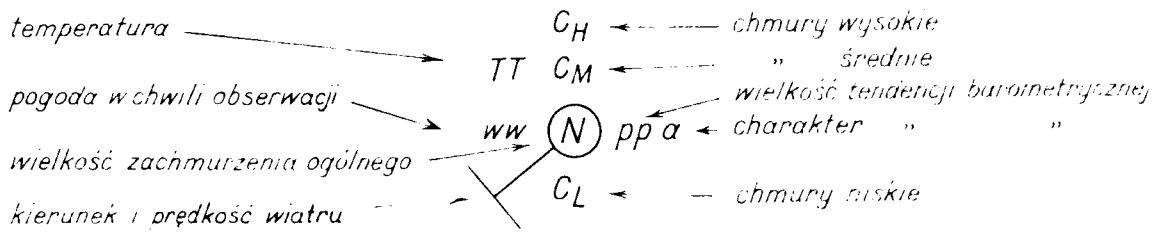
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż . N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

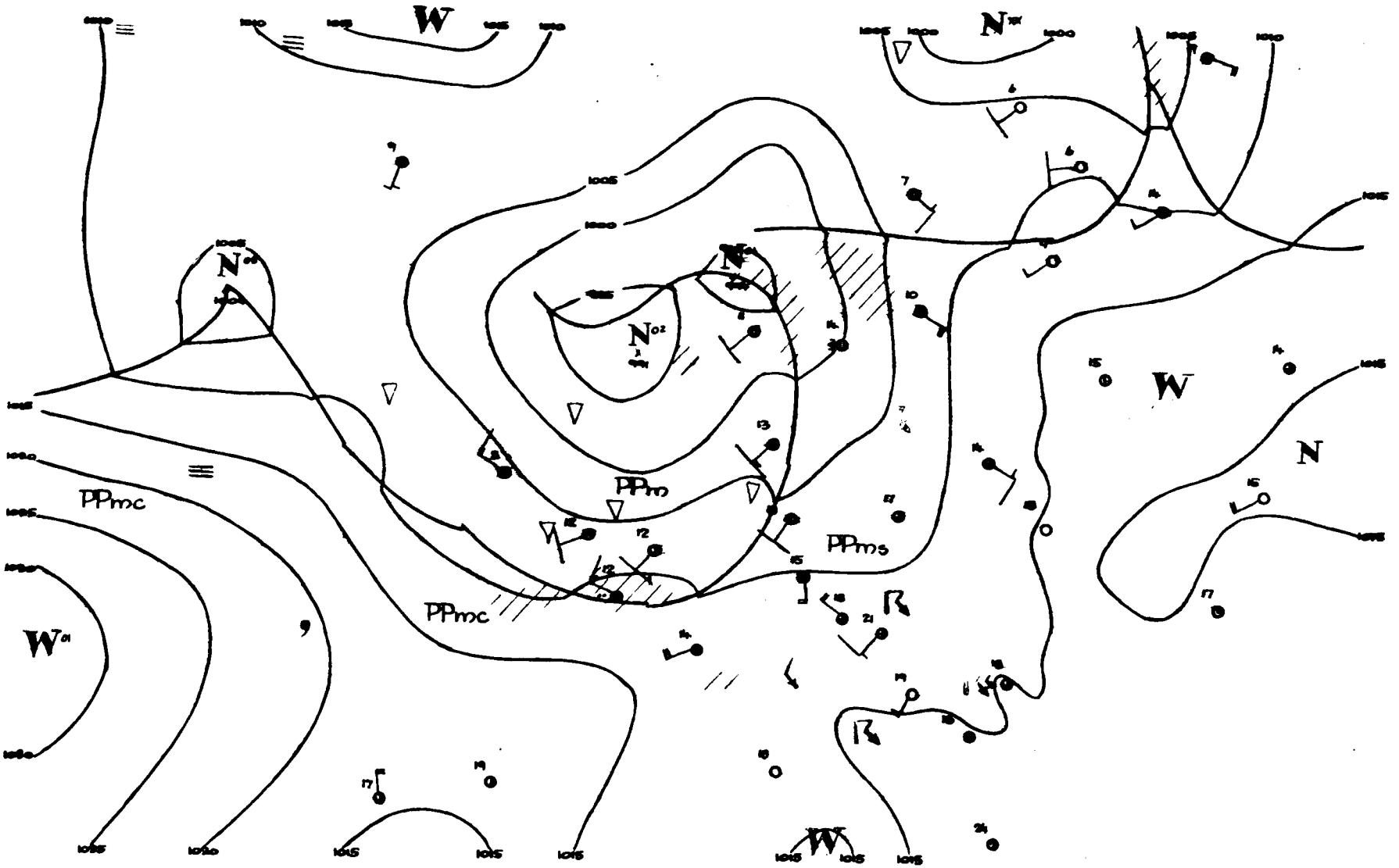
Rozmieszczenie danych



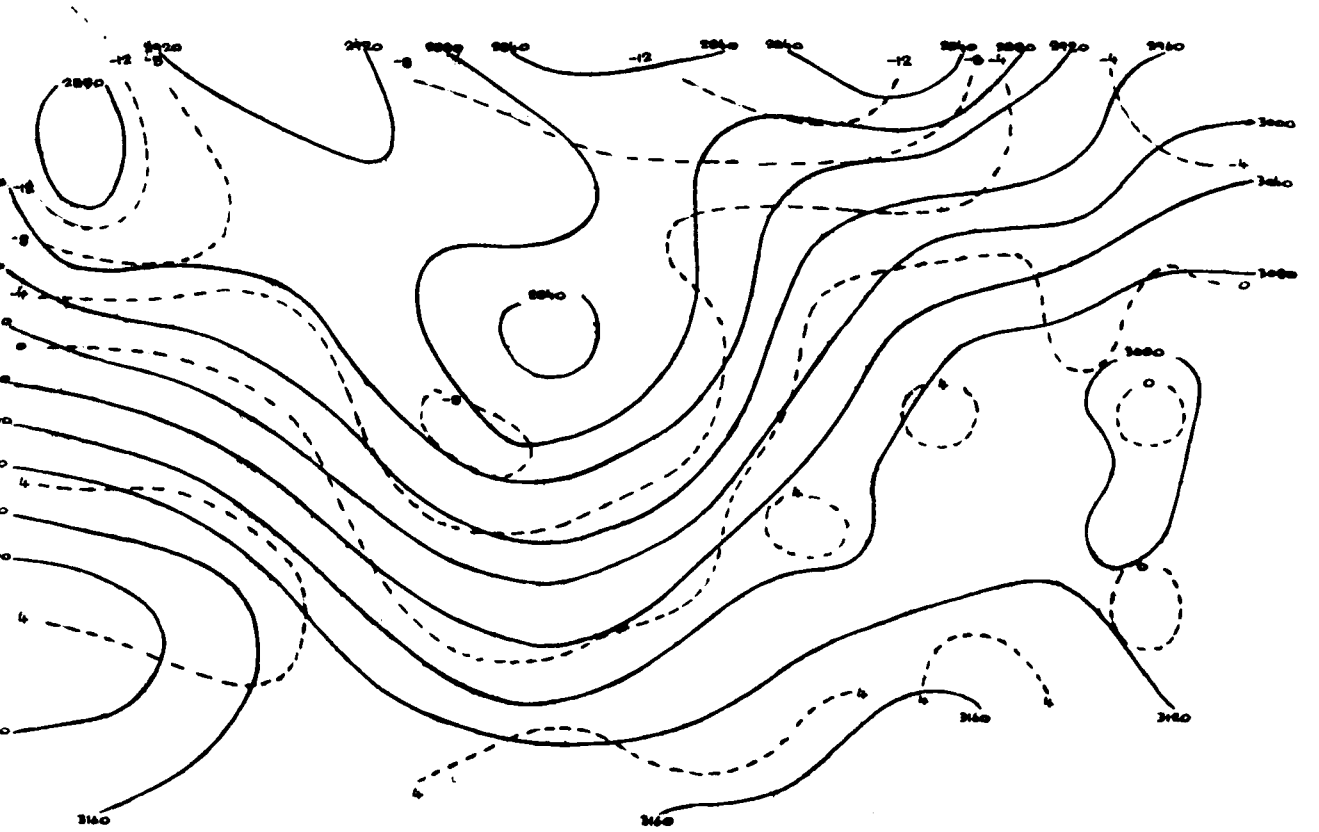
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⊥

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

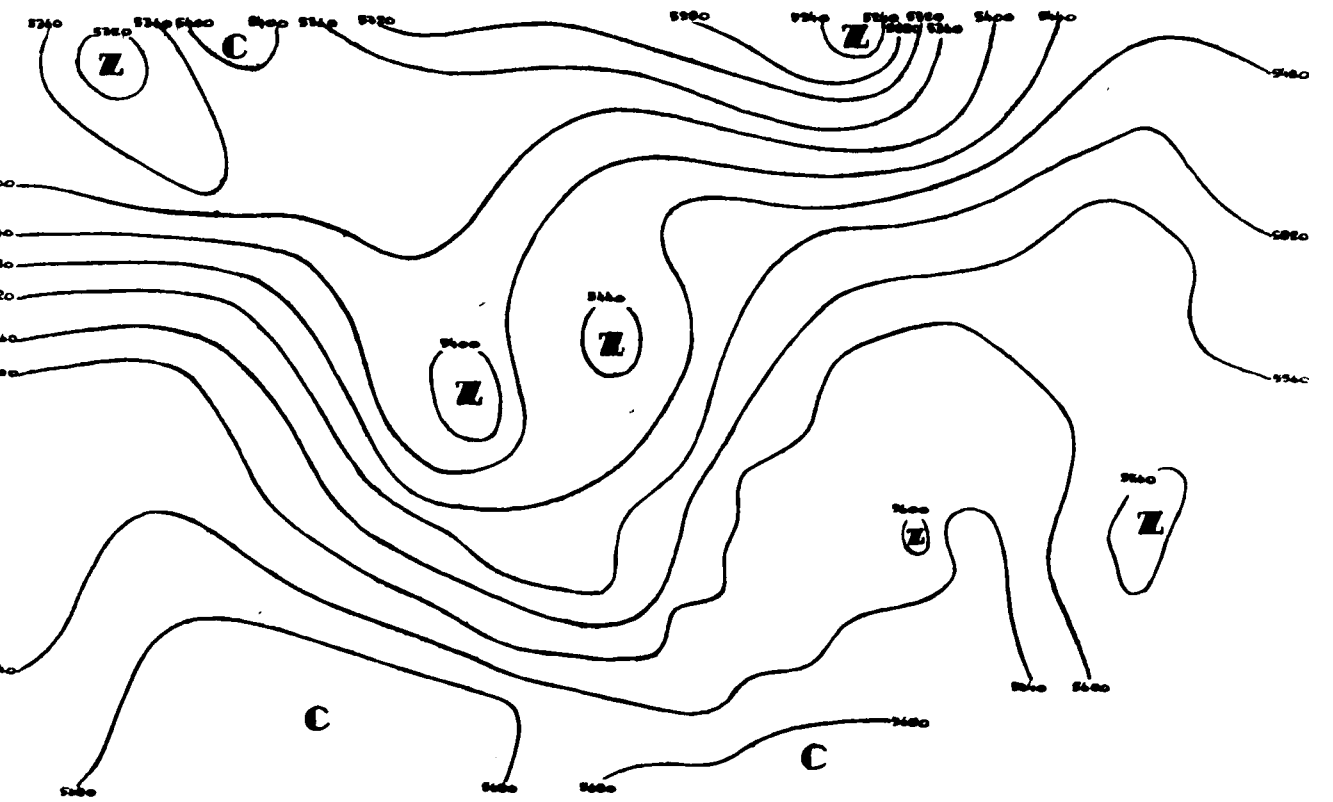
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej
charakter " "

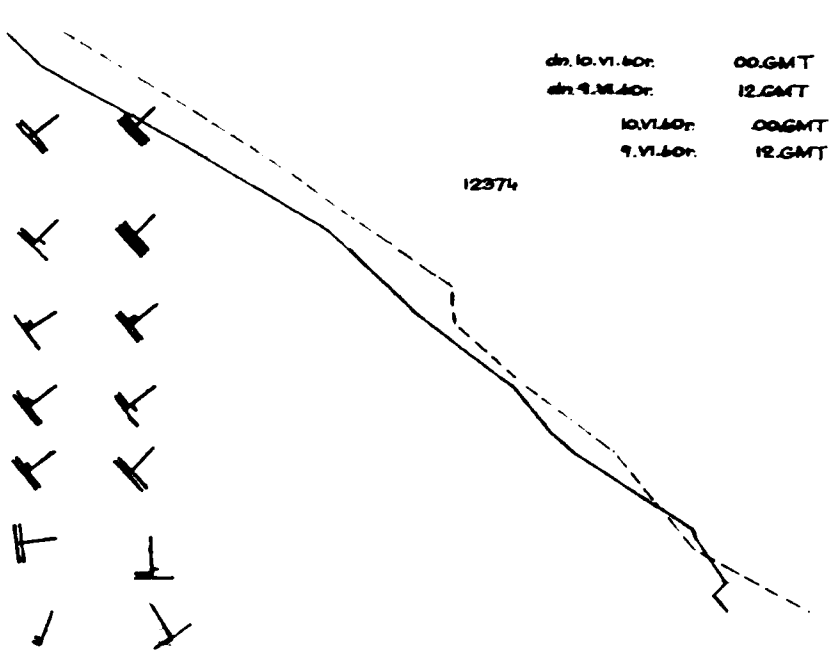


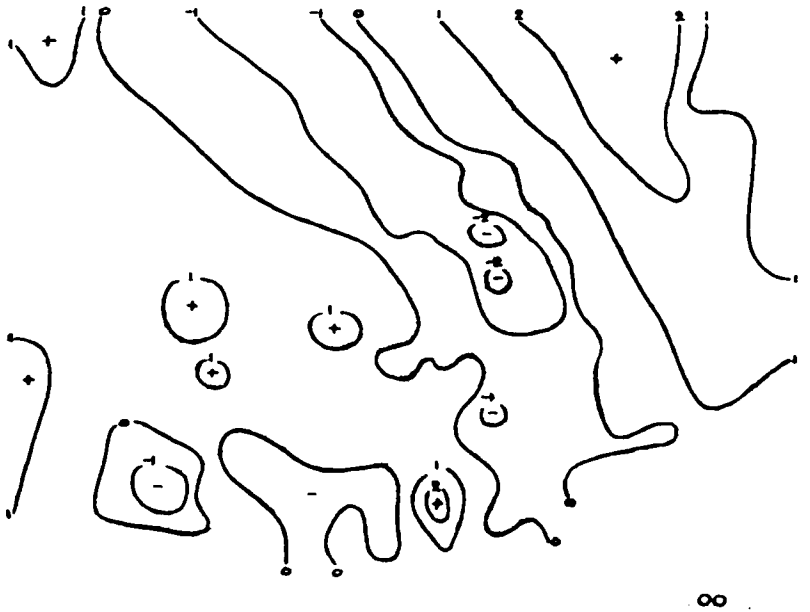
00.GMT 10.VI 60

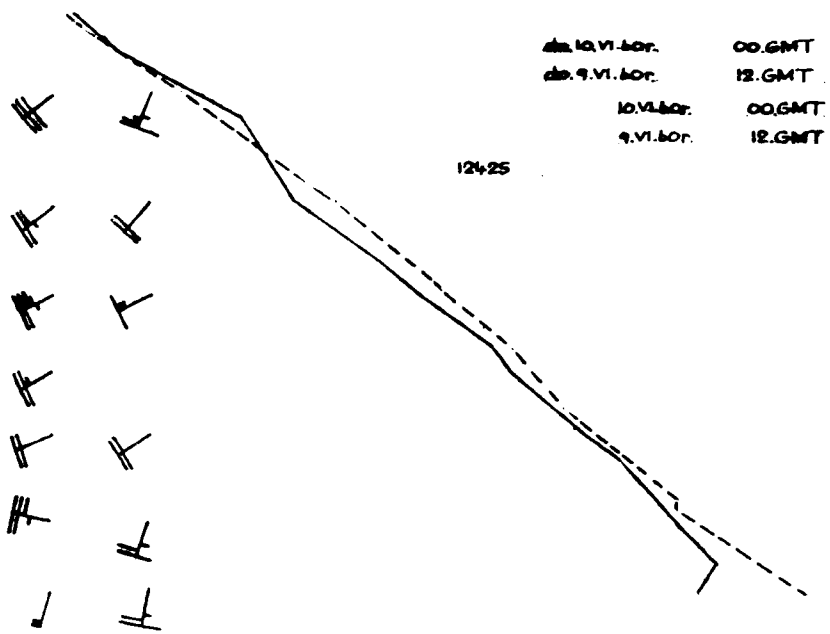


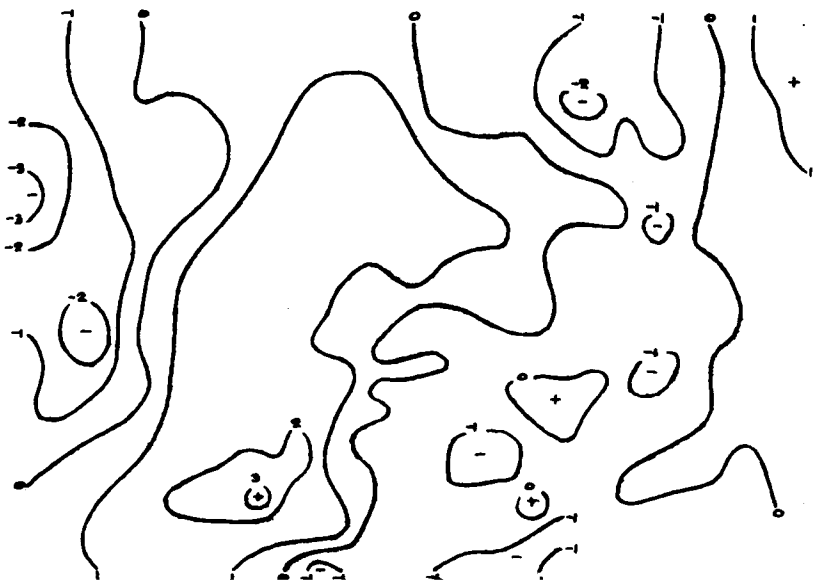
10.VI.1960 godz. 00 GMT

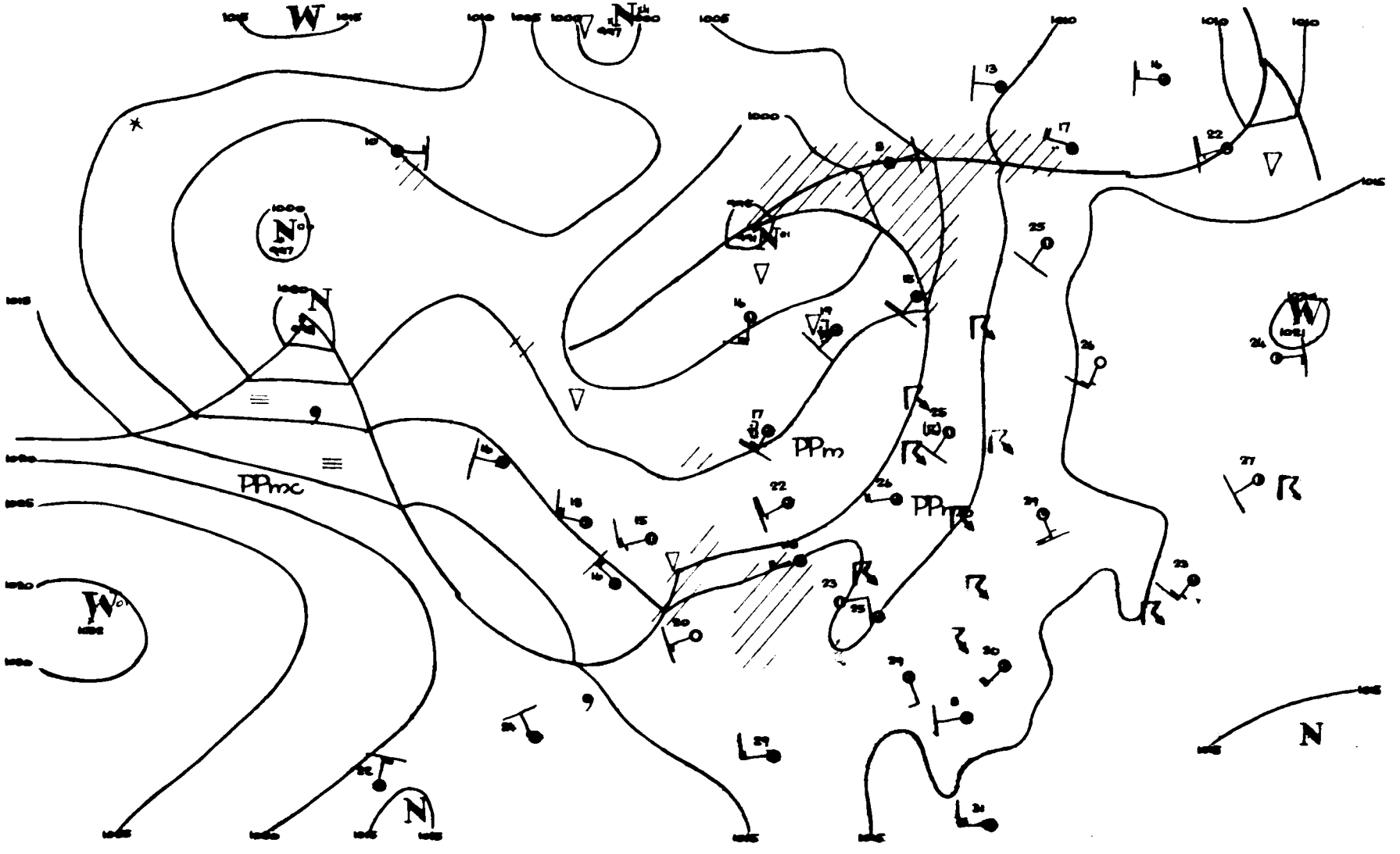



dn. 10. VI. kor. 00. GMT
dn. 9. VI. kor. 12. GMT
10. VI. kor. 00. GMT
9. VI. kor. 12. GMT
12374


00


dn. 10. VI. kor. 00. GMT
dn. 9. VI. kor. 12. GMT
10. VI. kor. 00. GMT
9. VI. kor. 12. GMT
12425




PPmc
PPm
PPm
10.VI
60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70000	60038	05317	4553X	15701
185	81103	96109	07116	2956X	15815
205	22001	70011	05517	25500	13003
250	51602	96109	07216	50930	15003
295	51402	97019	09017	20933	14711
330	62202	57108	07717	15631	16204
375	61802	65012	08017	4563X	14704
425	62002	60018	08616	25630	15303
465	60000	60019	08216	25506	15601
560	32303	65011	09915	15631	14704
695	62202	65031	10918	65600	14704
105	61402	96102	06115	25570	14701
235	81801	96102	06416	854XX	15202
270	30000	97018	07217	00902	16400
310	72202	97022	06817	755XX	14304
495	51802	96109	10416	25502	15601
510	62216	98419	33308	65XXX	08805
570	71803	60022	09617	7087X	15702
575	41803	97012	10117	20931	14802
650	91605	00802	98907	9XXXX	07201

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23059	85450	15124	02410	70066
03501	02311	50571	63653	02307	40738
73XX4	02408	30940	92XX0	02210	20202
08XX4	02210	55555	00996	18154	02002
37914	17144	02105	60939	18157	02108
57838	15113	02509	49614	50534	02311
30600	53593	02411	66666	40073	02408
25602	02109	19809	02210	17604	02311
01010	45538	11122	20198	09XX8	

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70206	70031	08818	68602	13205
185	63204	97172	07527	42642	16708
205	72202	70032	08320	786XX	11602
250	72203	97031	09124	63508	14400
295	72503	98172	08327	795XX	16704
330	72204	62052	09323	52506	13702
375	62702	60022	10027	5963X	16000
425	81402	70022	09222	5861X	15709
465	62003	60031	09423	2257X	16802
560	72802	60022	09722	6254X	16814
695	62504	70032	10426	48642	17808
105	63604	98031	07620	52531	14400
235	82202	97031	08620	835XX	15400
270	62203	98022	07527	42642	16708
310	72702	97012	08220	33608	13803
495	62205	97021	09725	625XX	17708
510	72207	98418	34207	75XXX	07806
570	52002	65021	08826	32530	15707
575	61803	98012	09724	42531	16813
650	72504	70172	98709	79XXX	08807

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

brak obserwacji

Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.VI.1960r.

Początkowo zachmurzenie było przeważnie niewielkie i umiarkowane,w ciągu dnia zaś umiarkowane,a w wielu miejscowościach przejściowo wzrosło aż do całkowitego i wystąpiły burze lub przelotne opady. W ciągu dnia i wieczorem na południowym-zachodzie notowano niewielkie opady przeważnie ciągłe.W nocy w dzielnicach północno-zachodnich i częściowo centralnych było zachmurzenie całkowite i wystąpiły deszcze ciągłe.Temperatury minimalna nad ranem wahała się od 12°C w Lęborku do 17°C w Dęblinie,a maksymalna od 19°C w Świnoujściu do 28°C w Białymstoku i Dęblinie.Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie południowe i południowo-zachodnie,później zmienne.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

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

≡ mgła
∞ zmętnienie
⚡ burza
↯ błyskawica
+ zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

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

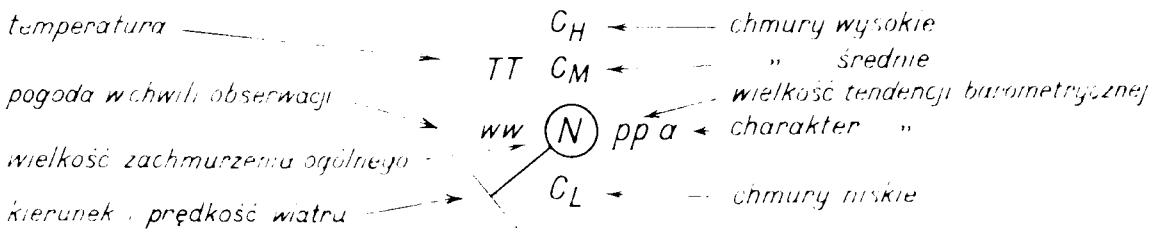
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

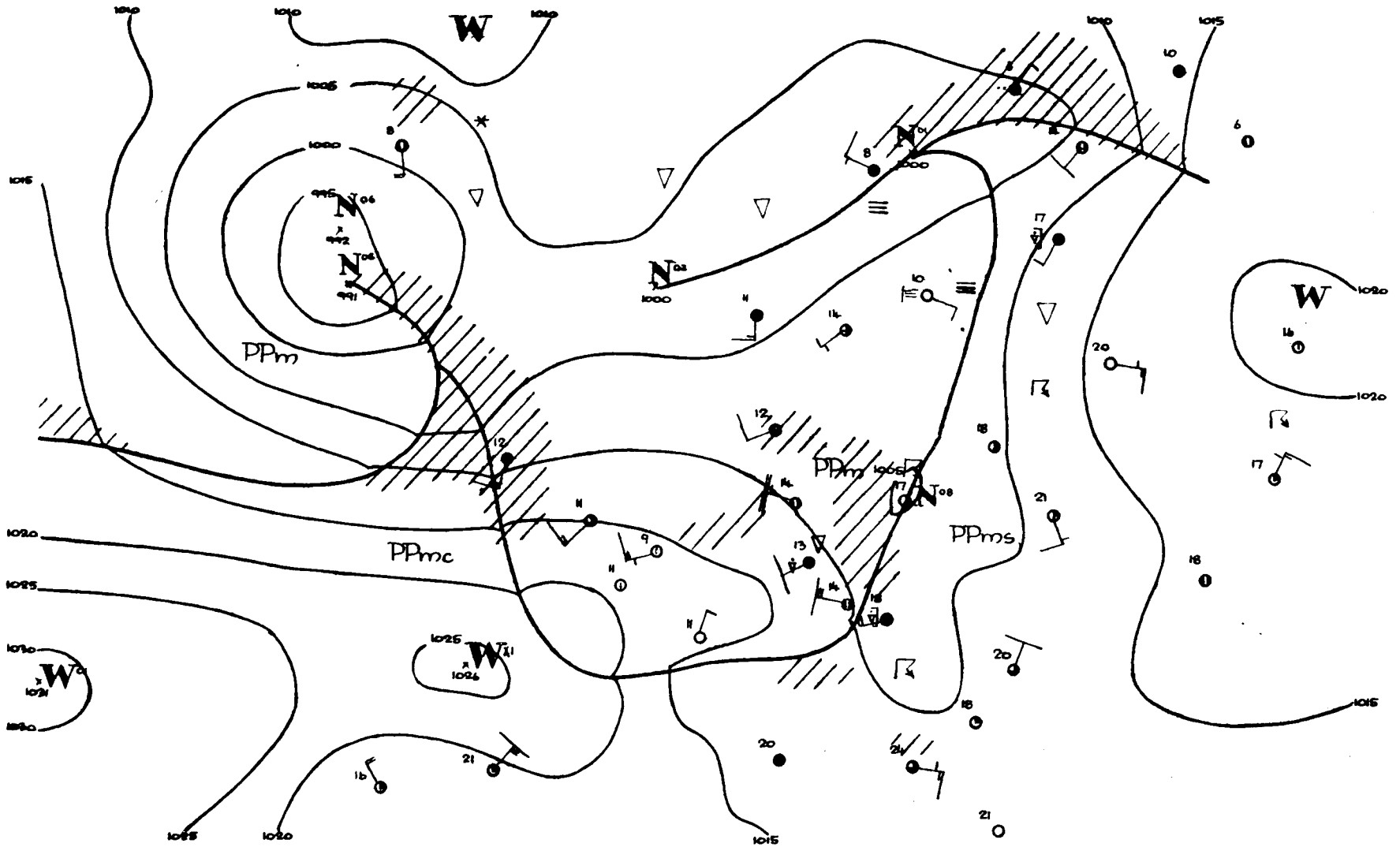
Znakowanie mas powietrza

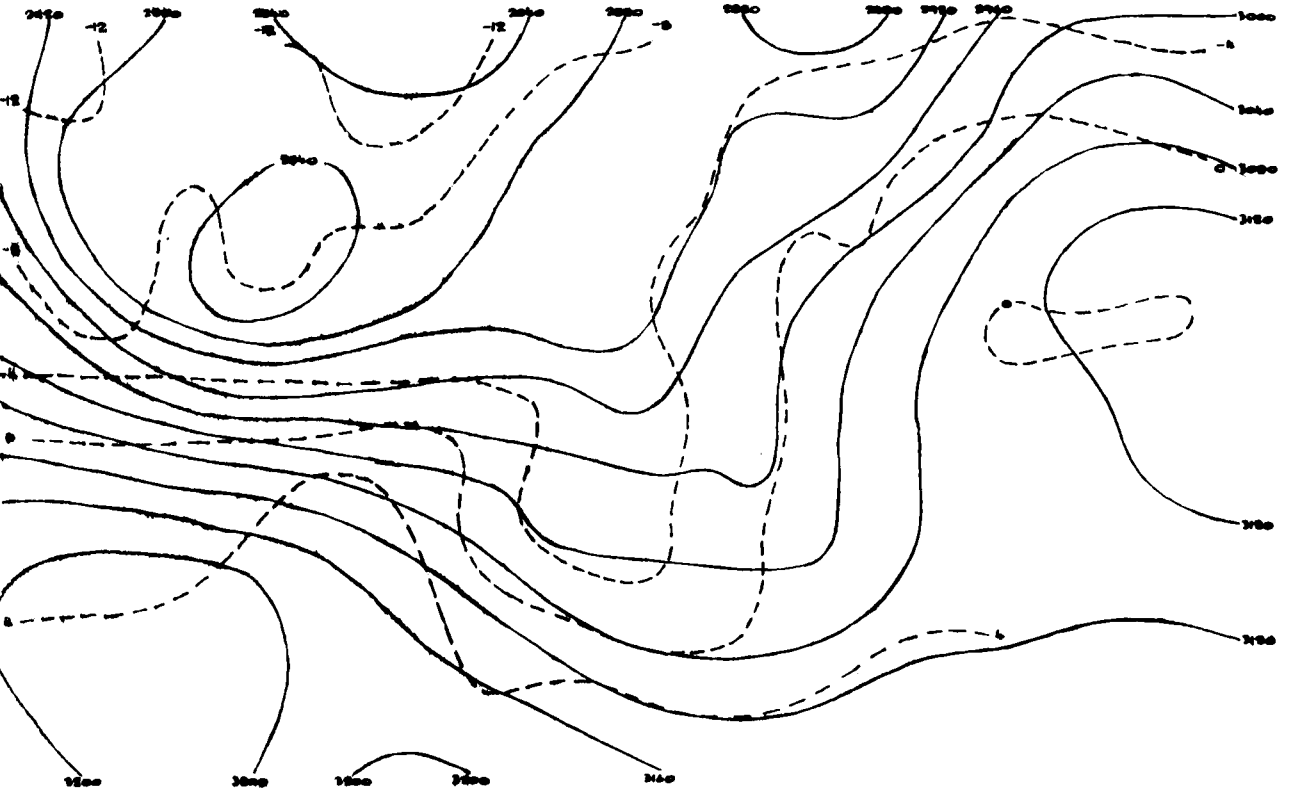
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

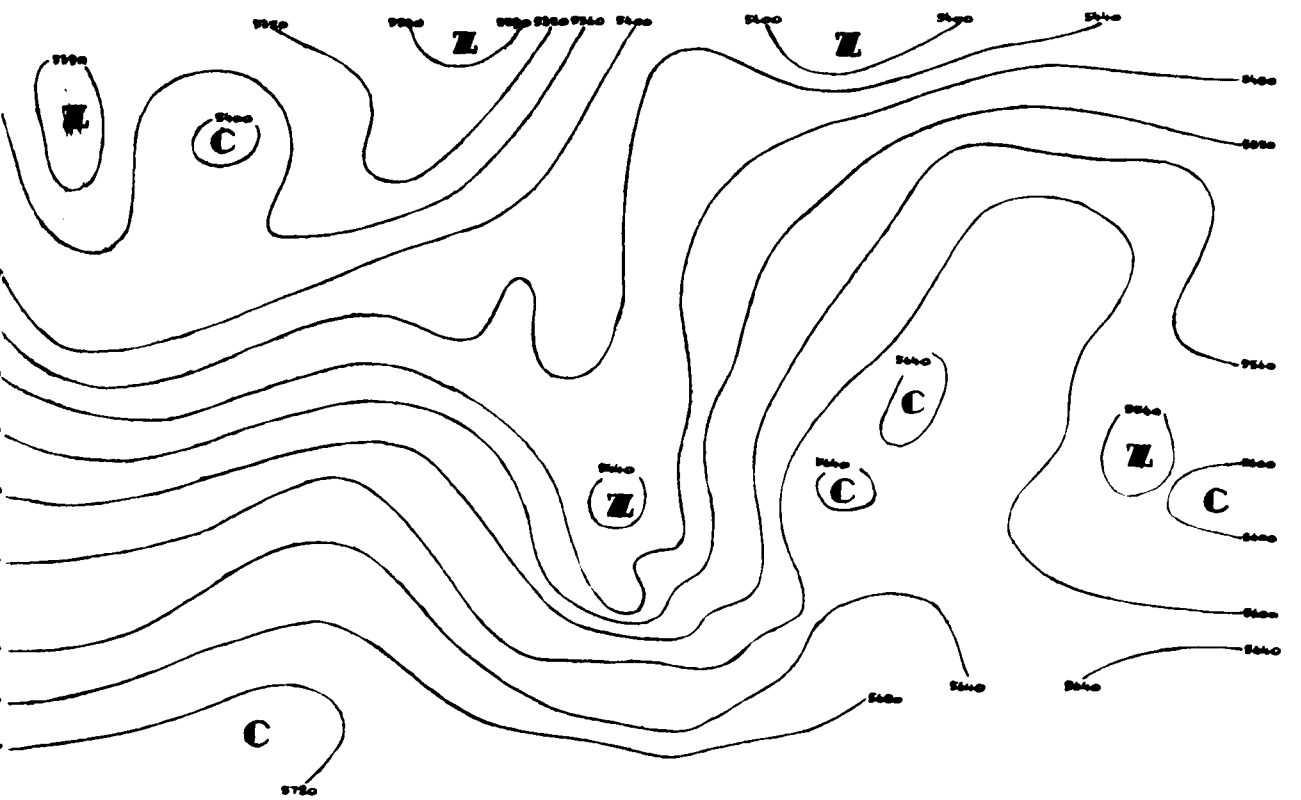


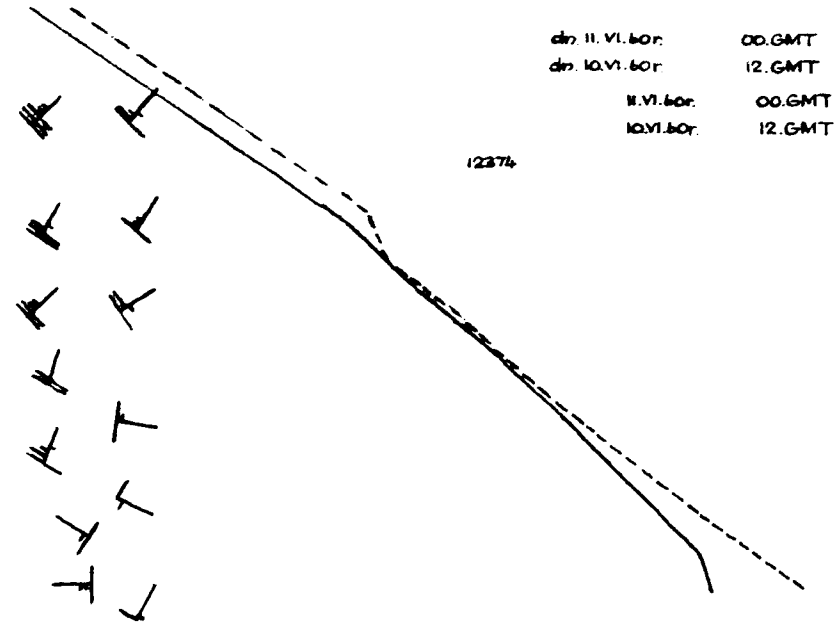
PIHM Wzor Nr VI 3(..58

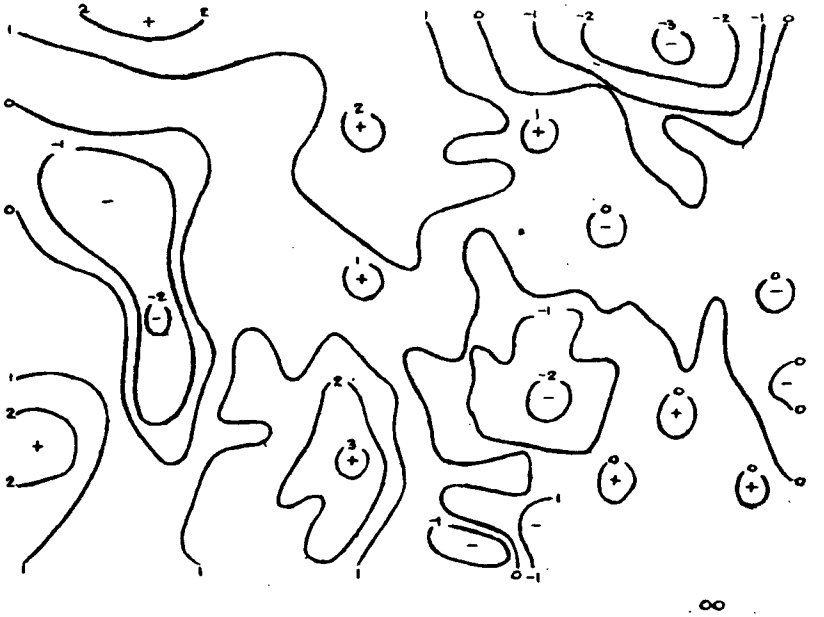

PPm
PPmc
PPm
PPms
00GMT 11.VI 60

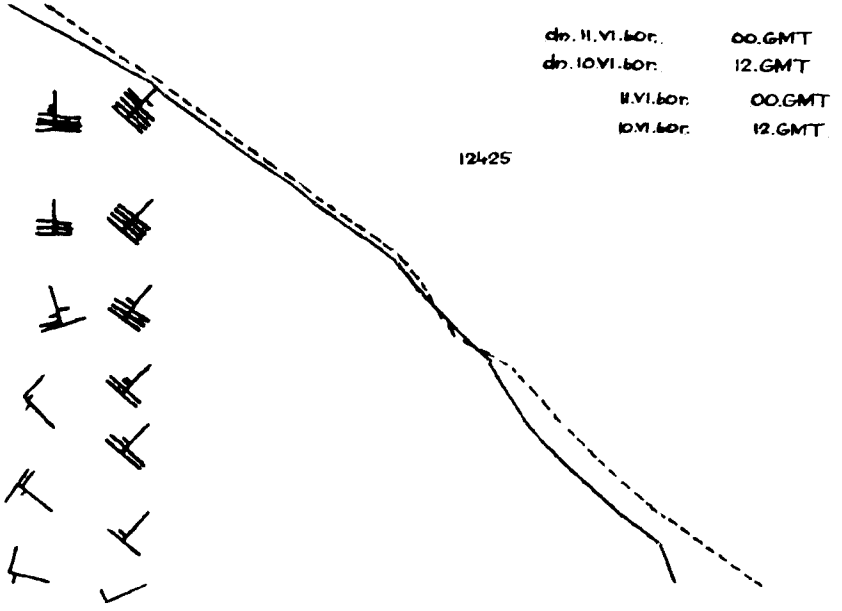


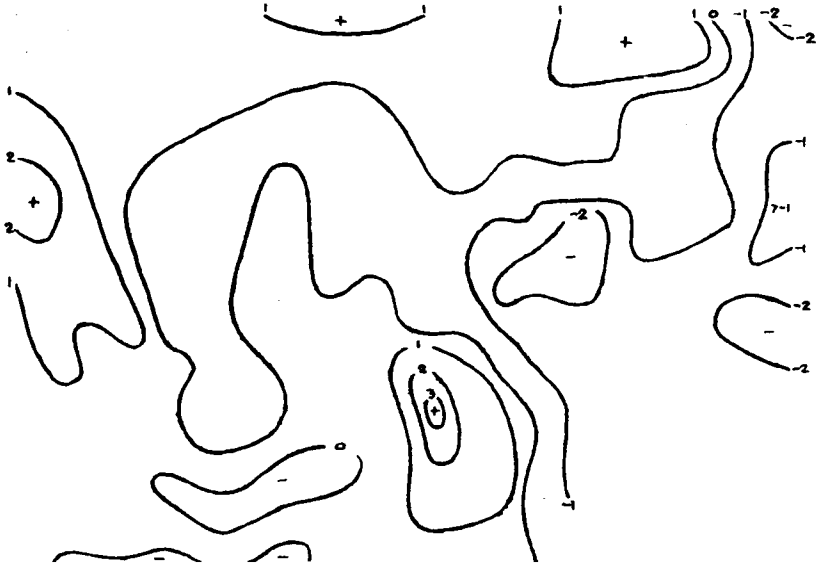
11.VI.1960r.godz.00 GMT.

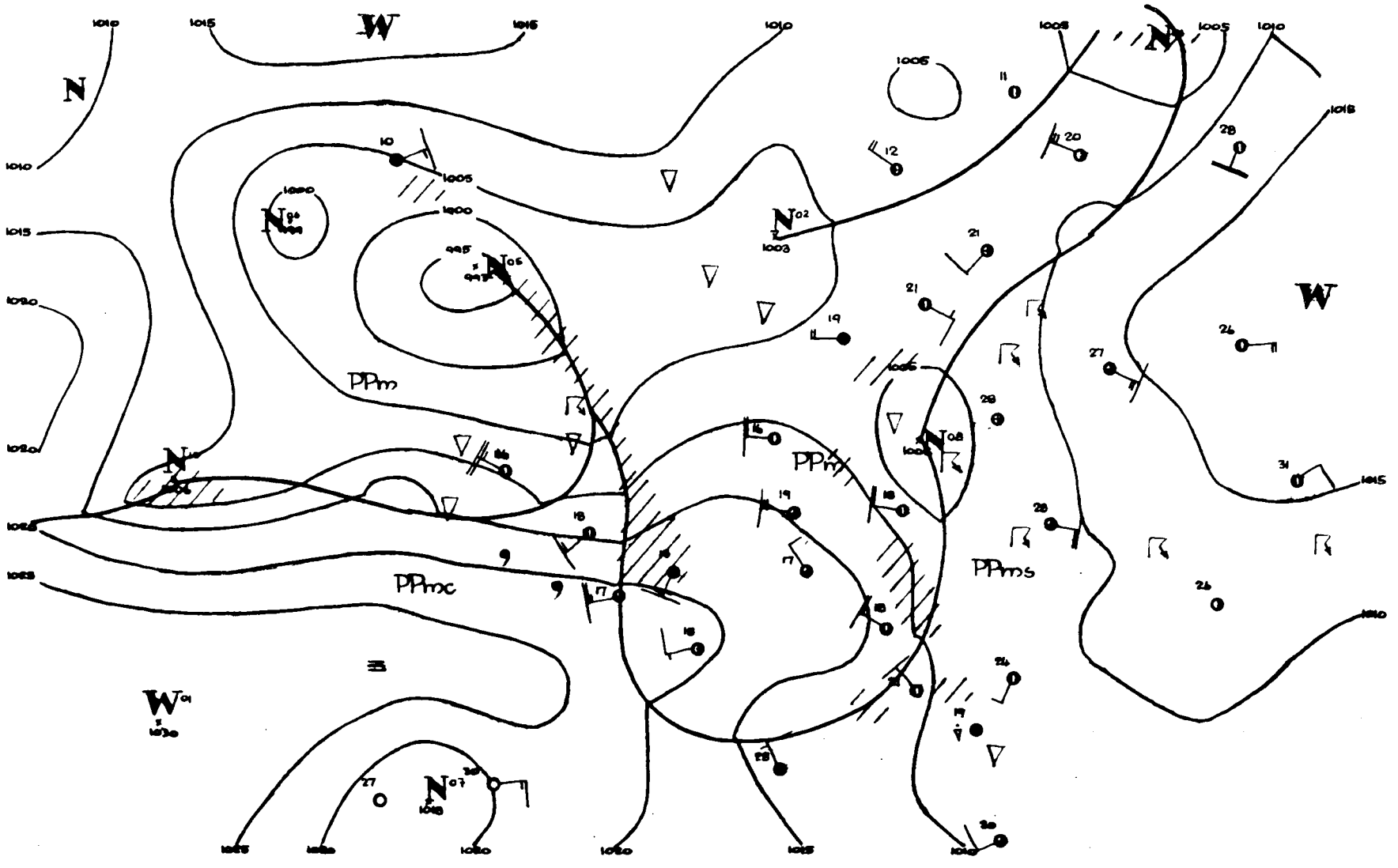



dm. 11. VI. 60r. 00.GMT
dm. 10. VI. 60r. 12.GMT
11. VI. 60r. 00.GMT
10. VI. 60r. 12.GMT
12374




dm. 11. VI. 60r. 00.GMT
dm. 10 VI. 60r. 12.GMT
11. VI. 60r. 00.GMT
10. VI. 60r. 12.GMT
12425





12.GMT 11.VI 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 11.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	83601	60612	07215	873XX	14712
185	83606	96959	09416	895XX	15708
205	70000	57106	06414	7097X	13701
295	50000	97019	06916	30932	14712
330	82201	50638	07416	8062X	15803
375	60000	60029	05417	656XX	16716
250	81601	96616	06317	X743X	15811
425	82902	56616	07214	3742X	14805
465	80901	58606	05315	855XX	16717
560	62507	50108	06416	35630	16509
695	72701	58101	07017	3557X	16810
105	80901	97022	06116	8097X	13705
235	80000	97808	06515	895XX	13808
270	70402	98022	05418	756XX	16714
310	62201	97012	07015	30938	12001
495	30000	96101	06615	10932	15715
510	72803	98016	32106	2537X	05706
570	62501	58139	05317	15508	15714
575	80000	57102	05318	3551X	16815
650	91407	00479	94507	9XXXX	07617

SYNOP z godz.12 GMT.

150	83606	60026	08314	2722X	12209
185	72206	97252	03019	795XX	16400
205	53205	70016	12518	32532	08114
295	72206	97029	03123	795XX	18706
330	82911	56102	12415	834XX	11233
375	72908	70028	06318	4253X	13119
250	72905	97016	08817	725XX	14216
425	82708	58218	14612	884XX	11228
465	82707	60252	08916	833XX	13314
560	82906	60028	12315	884XX	12116
695	72705	60028	07916	735XX	15209
105	83204	30636	11012	6742X	12218
235	83204	97026	09615	894XX	12218
270	82506	97028	06215	7742X	14223
310	52907	97012	13918	41501	09117
495	82206	97022	07218	855XX	14212
510	93416	90454	34902	9XXXX	02213
570	82707	58618	09615	4722X	14216
575	82705	40616	10815	6742X	14216
650	93607	00616	95703	9XXXX	03105

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23042	85420	12091	01306	70023
02507	01909	50567	63681	02112	40733
73XX3	02014	30936	90XX1	02117	20201
07XX0	02118	15383	04XX1	02108	10644
02XX5	03212	55555	00994	17162	00907
75920	15115	01104	48844	11088	01307
52580	55598	01910	37520	61165	02111
66666	42670	02013	28094	02120	22205
02118	15004	02108	10002	03212	01010
43500	11122	13222	05XX1		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	98057	85419	08062	03108	70997
50505	03004	50563	62625	01709	40730
73757	01815	30933	89XX0	01822	20198
05xx7	02019	15382	03XX9	02119	55555
00993	13137	02903	88907	12110	03109
06786	04031	03107	25678	52520	02905
22600	55555	02506	23462	65662	01916
66666	29590	01823	22507	01926	17204
02110	13004	02049	01010	3742X	11100
61474	21053	11122	12225	07XX1	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.VI.1960r.

Początkowo w części wschodniej było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, później strefa dużego zachmurzenia zalegająca dzielnice zachodnie i centralne przesunęła się na wschód. W większej części kraju notowano lokalne przelotne opady, a tylko na terenie Małopolski wystąpiły deszcze ciągłe. Na północnym-wschodzie w godzinach popołudniowych przeszły burze. W nocy w środkowej Polsce nastąpiły rozpogodzenia. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 10°C w Jeleniej Górze do 17°C w Sandomierzu, a maksymalna od 15°C w Elblągu i Katowicach do 25°C w Białymstoku. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie zachodnie i pół-

12 Czer. 1960

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
obszar jednostajnych opadów śniegu

≡ mgła
∞ zmętnienie
⚐ burza
↯ błyskawica
⊹ zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

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

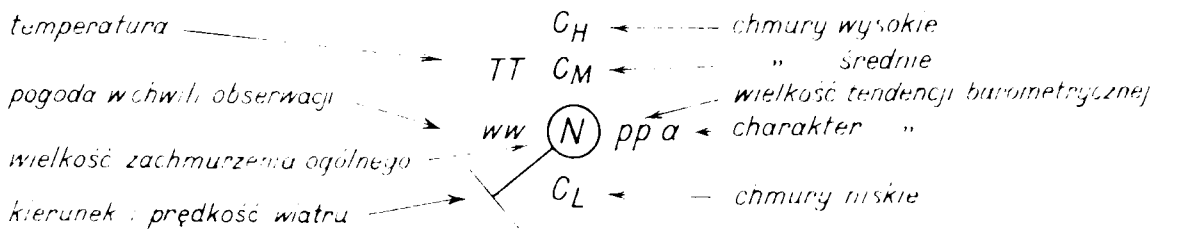
Znakowanie układów ciśnienia

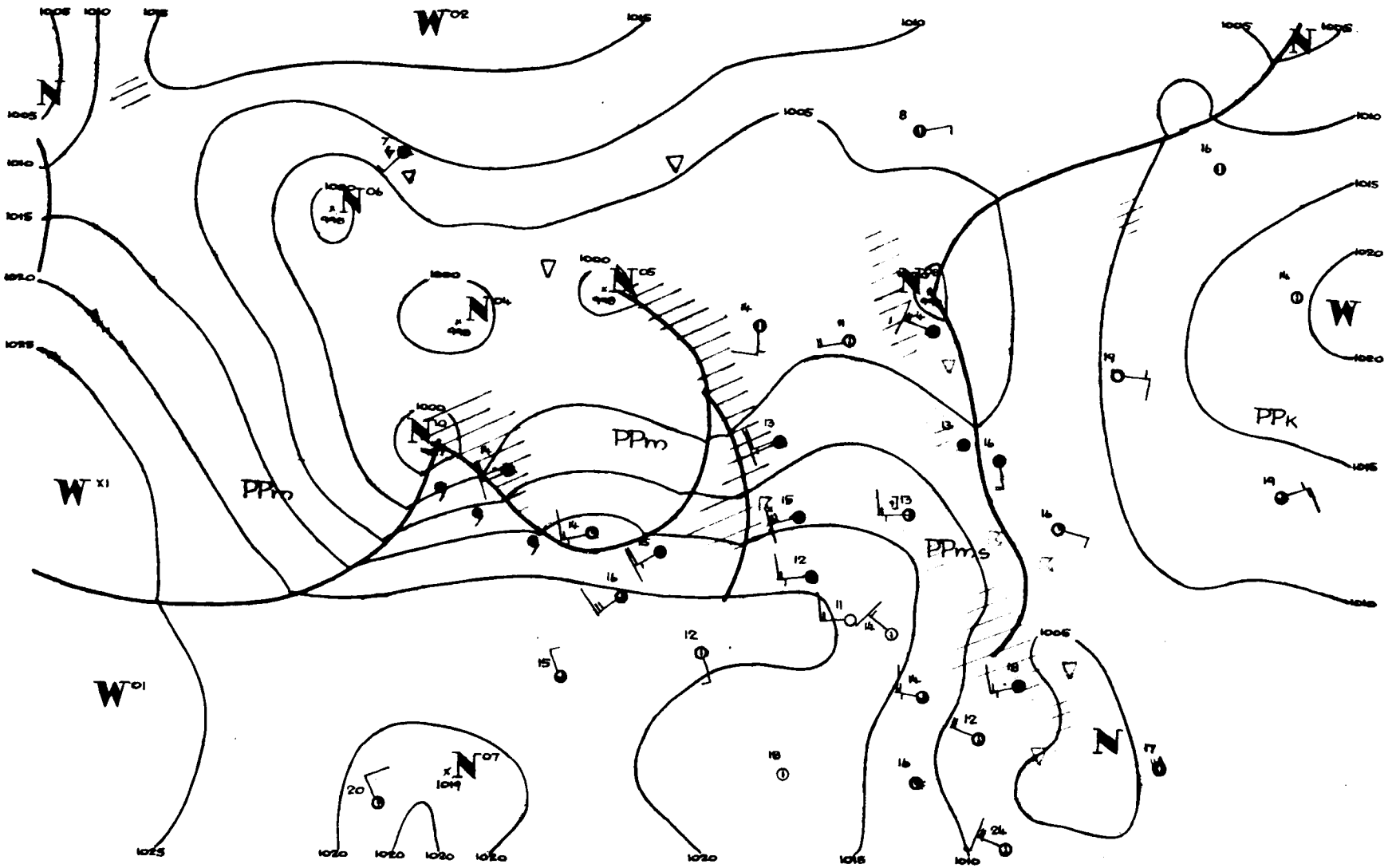
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

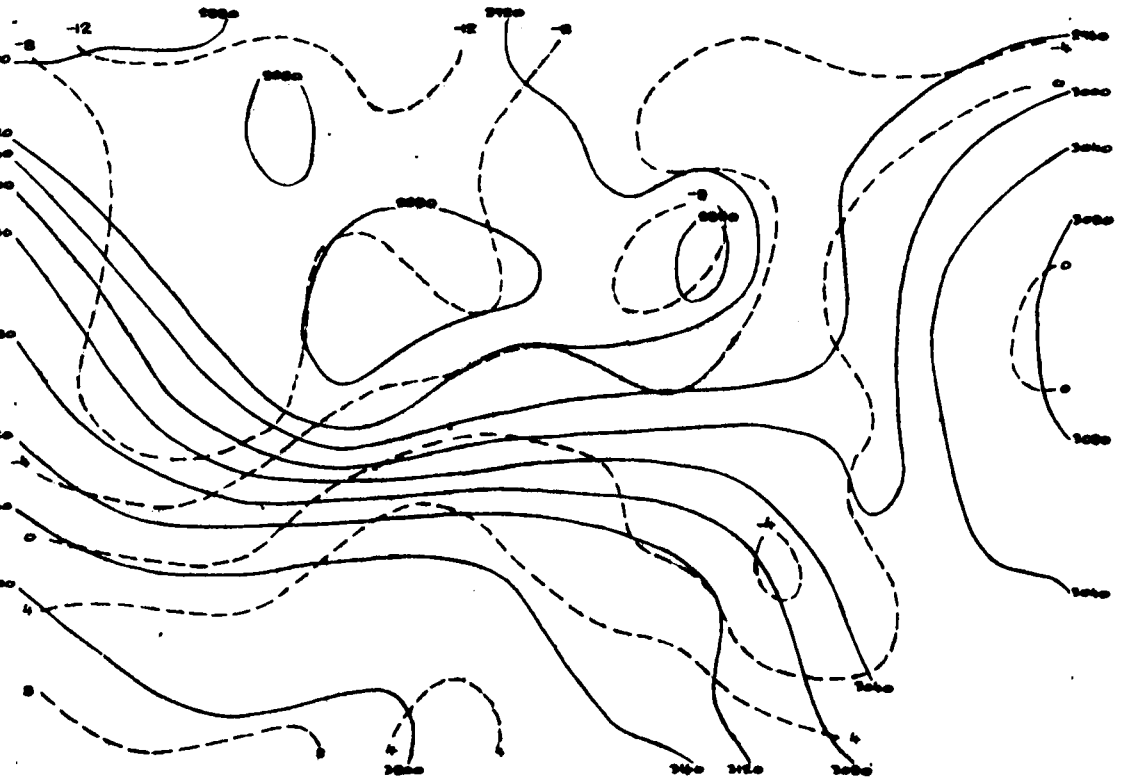
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

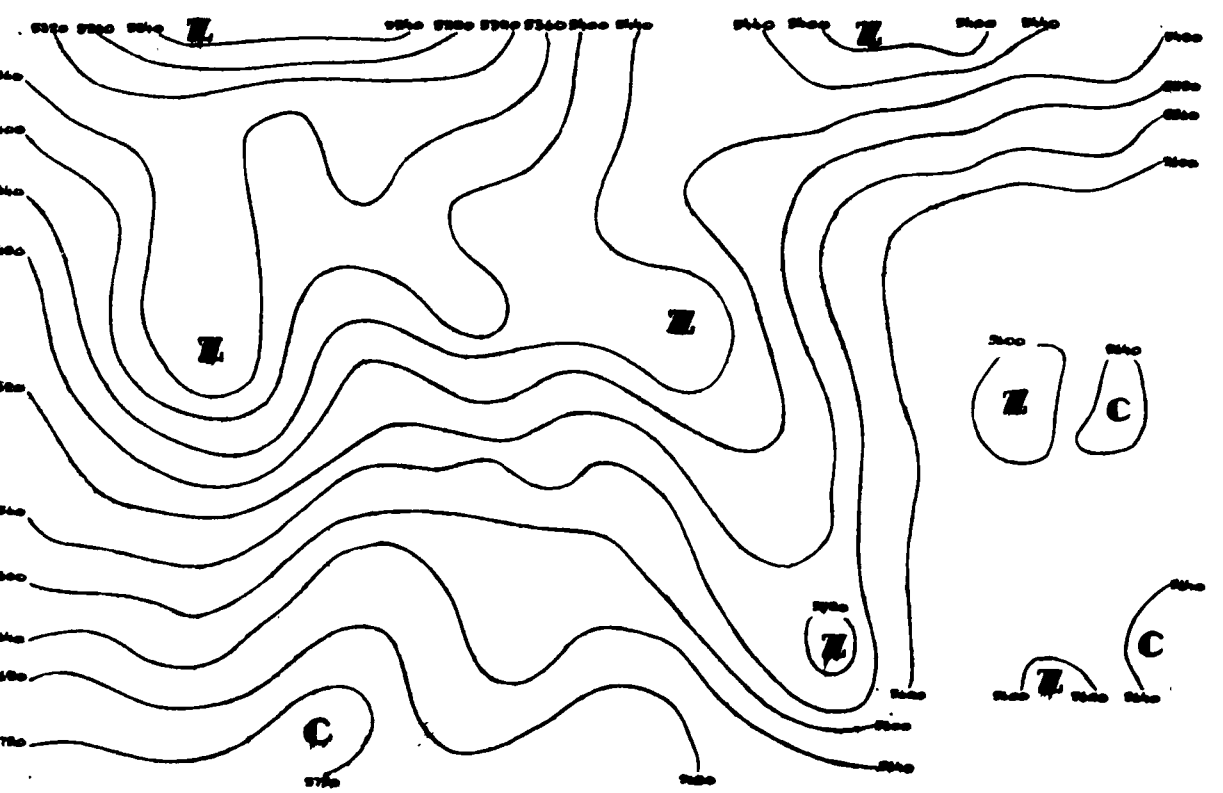


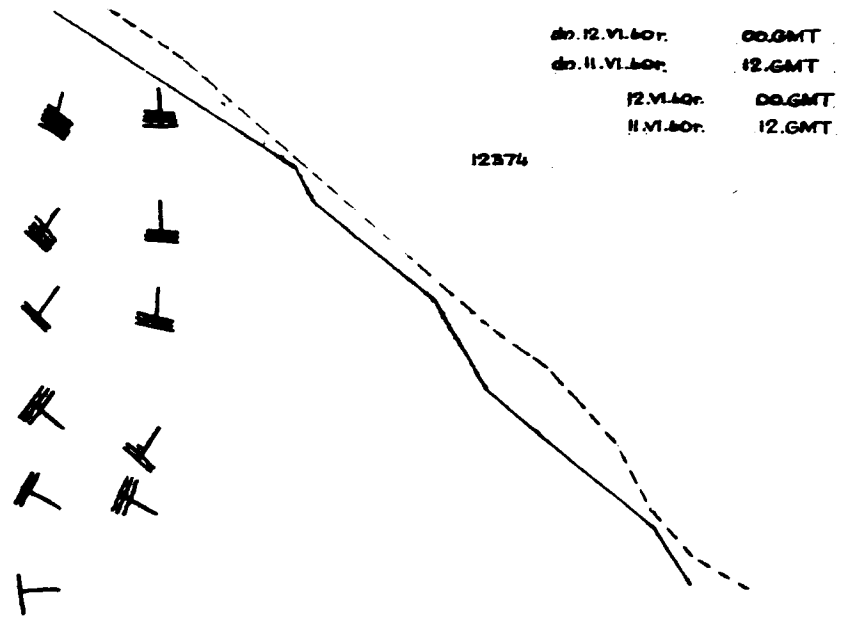


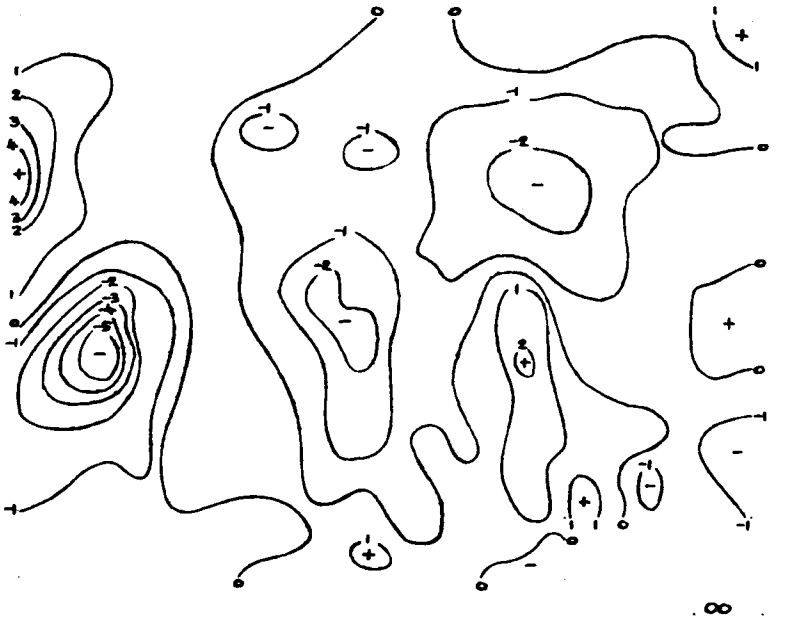
00.6MT 12.VI 60

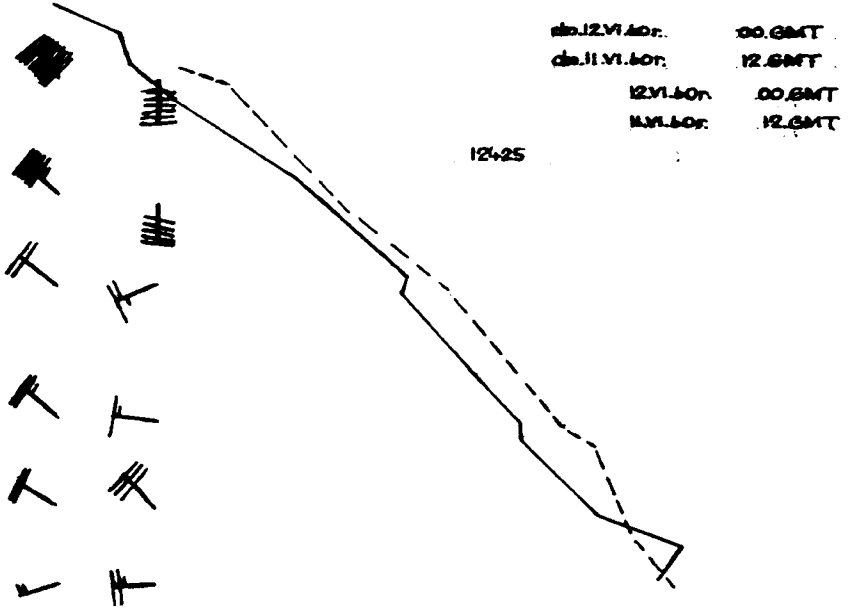


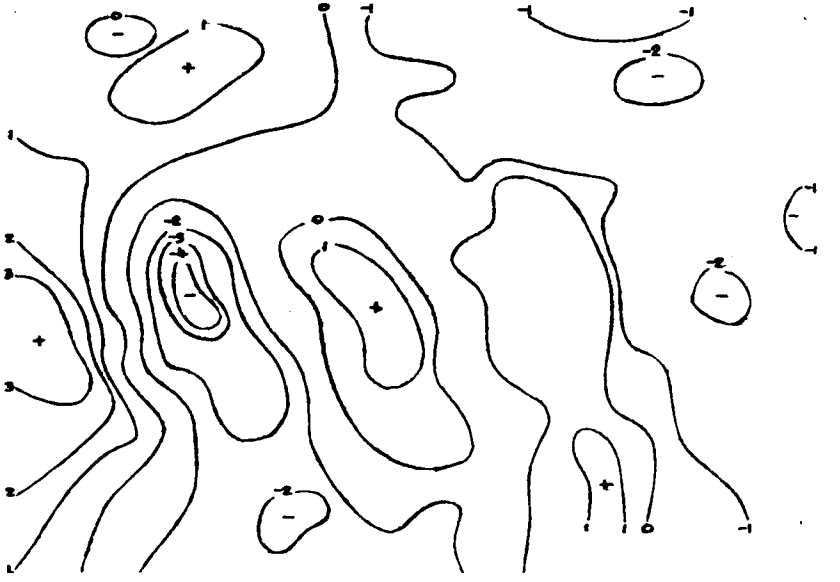
12.VI.1960r.-godz.00 GMT.

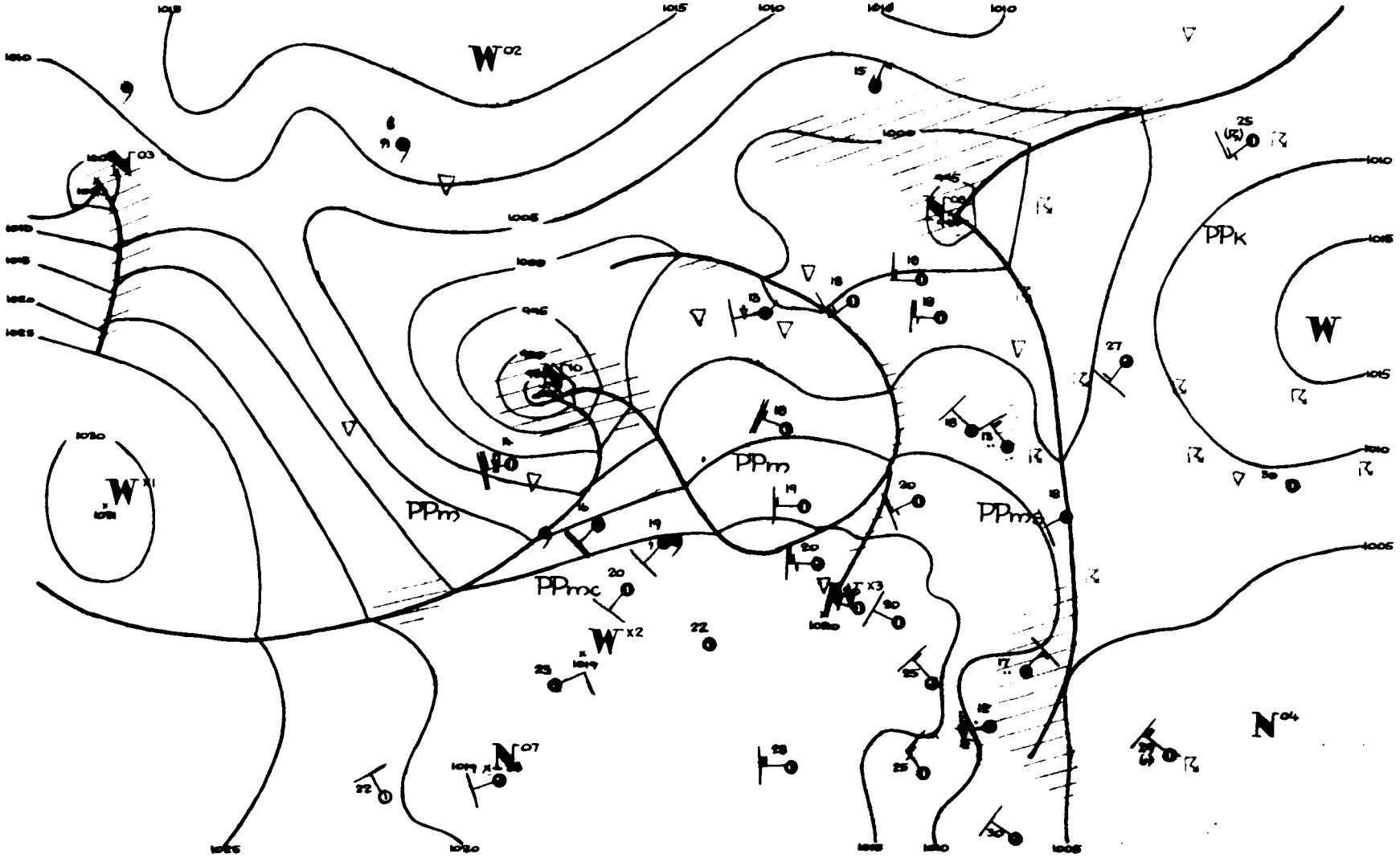



do. 12. VI. 60 r. 00. GMT
do. 11. VI. 60 r. 12. GMT
12. VI. 60 r. 00. GMT
11. VI. 60 r. 12. GMT
12374




do. 12. VI. 60 r. 00. GMT
do. 11. VI. 60 r. 12. GMT
12. VI. 60 r. 00. GMT
11. VI. 60 r. 12. GMT
12425





12.GMT 12.VI 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 12.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	22505	70030	11112	00902	09804
185	02902	96101	10611	00900	09203
205	32702	70018	12613	20932	11703
250	10000	96101	13310	10930	08702
295	82704	97022	09913	854XX	11109
330	52203	58101	14714	5093X	09400
375	52704	70201	12513	25430	11107
425	02502	58100	16110	00900	08101
465	02701	56101	14010	00900	09701
560	02604	40101	17109	00900	08101
695	83208	60026	12413	854XX	12208
105	72002	98031	11512	45606	10702
235	03202	97021	12609	00900	08807
270	02702	97018	12611	00900	10206
310	72505	97031	14014	7097X	09802
495	62504	97028	12413	655XX	11212
510	62714	98411	37303	55X4X	02207
570	72702	60016	14612	754XX	11103
575	63203	56106	15312	655XX	10103
650	93610	00456	98401	9XXXX	01001

SYNOP z godz.12 GMT.

150	62208	65016	10918	62500	11203
185	72506	98021	10117	4263X	11706
205	62706	70026	11020	625XX	12002
250	82504	97026	12315	864XX	12701
295	62605	98031	10620	625XX	09802
330	62709	60036	13318	624XX	13102
375	72508	70021	12320	786XX	10803
425	82706	56606	15017	855XX	16400
465	82506	65032	13716	855XX	11301
560	72706	65022	15319	58542	10604
695	62904	70021	14219	32601	09400
105	62709	97022	10317	53501	12207
235	72204	97012	11516	755XX	12306
270	82507	97021	11618	5552X	12702
310	72708	97026	12819	5844X	12106
495	52706	97021	13121	32502	09801
510	82811	90454	37706	9XXXX	06205
570	62703	70032	14219	685XX	09603
575	63204	58102	15019	52501	11806
650	73602	80032	00507	32406	04207

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23101	13107	02705	85462	08046
03210	70039	51554	03109	50565	64693
02110	40731	73XX7	02218	30935	88XX8
01924	55555	00001	14101	02705	08890
10066	03313	62634	56599	02908	41516
62674	02109	66666	37776	02221	23602
02031	01010	75500	11100	81053	19037

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23124	10097	02502	85470	04032
03110	70029	53573	03111	50563	03110
05742	40729	74323	03228	30932	89XX5
03344	55555	00001	10097	02502	64940
13091	03014	55842	03031	03110	74720
53581	03011	03700	53573	03111	74640
55659	03009	45512	65741	03016	77491
65746	03116	66666	38476	03232	30889
03337	27493	03360	25294	03361	22801
03350	01010	00900	11100	70849	33041
X0977	33069	X0190	34069		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.VI.1960r.

Początkowo było zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane, później od zachodu kraju wystąpił przejściowy wzrost zachmurzenia i niewielkie opady deszczu. W godzinach wieczornych i nocnych notowano prawie wszędzie rozpogodzenia. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 8°C w Raciborzu, Aleksandrowicach i Rabce do 13°C w Szczecinie, Słubicach i Lublinie, a maksymalna od 17°C w Ustce i 18°C w Mikołajkach, Kętrzynie i Koszalinie do 22°C na krańcach zachodnich i wschodnich i 23°C w Terespolu. Wiatry były umiarkowane

13 Czer w. 1960

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
, mrzawka } natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków
✳ śnieg
△ krupa
▲ grad
▽ opady przelotne
obszar jednostajnych opadów deszczu
obszar jednostajnych opadów śniegu

≡ mgła
∞ zmętnienie
⚐ burza
↯ błyskawica
+ zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

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

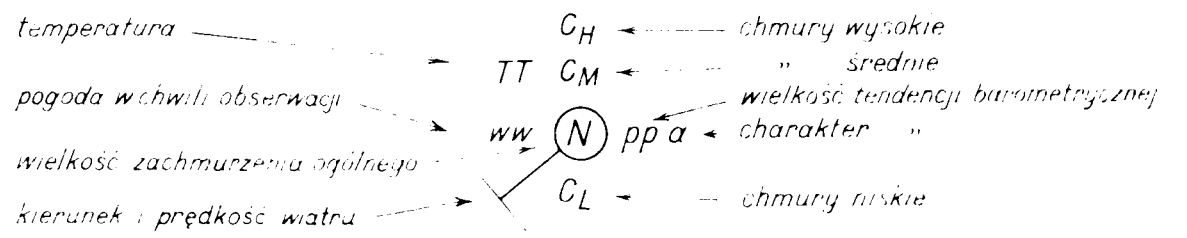
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

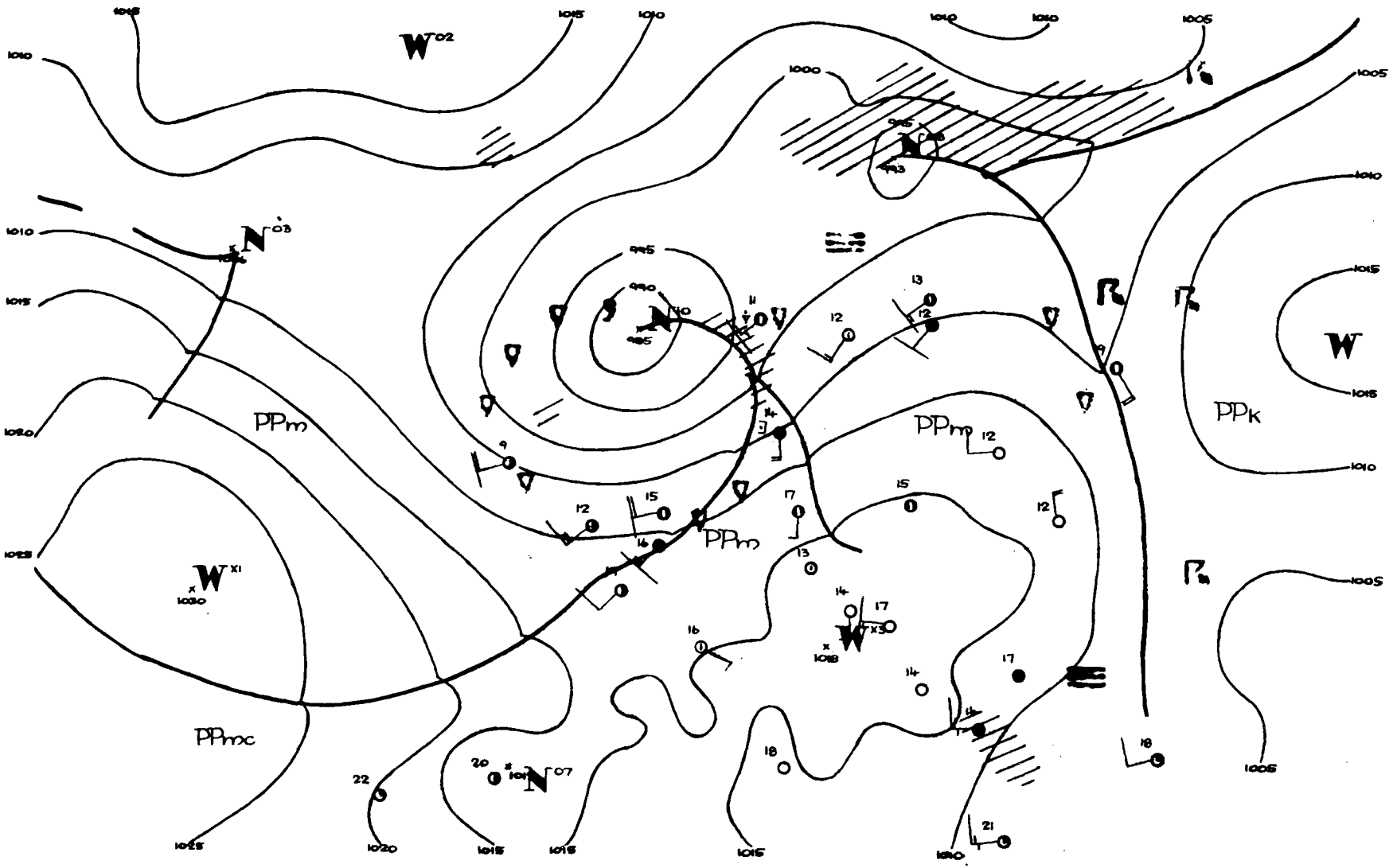
Znakowanie mas powietrza

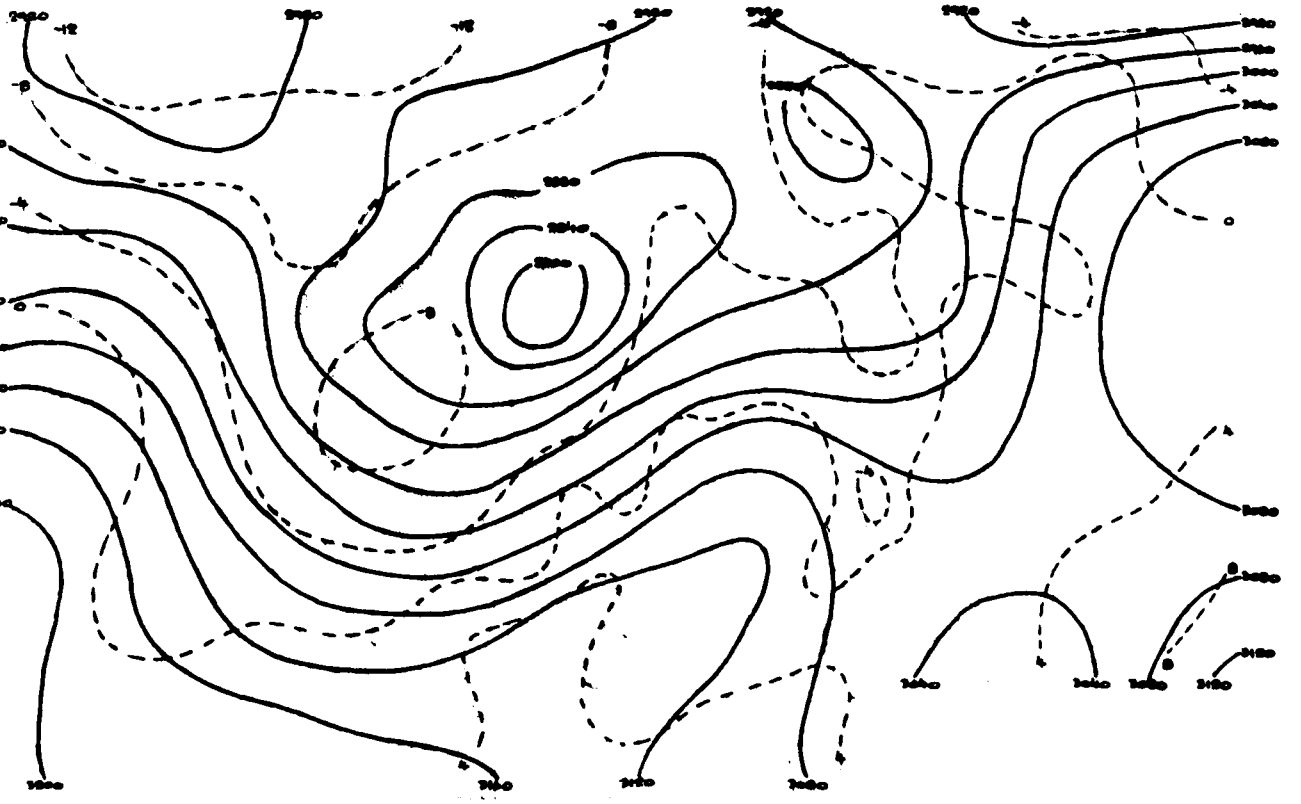
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

Rozmieszczenie danych

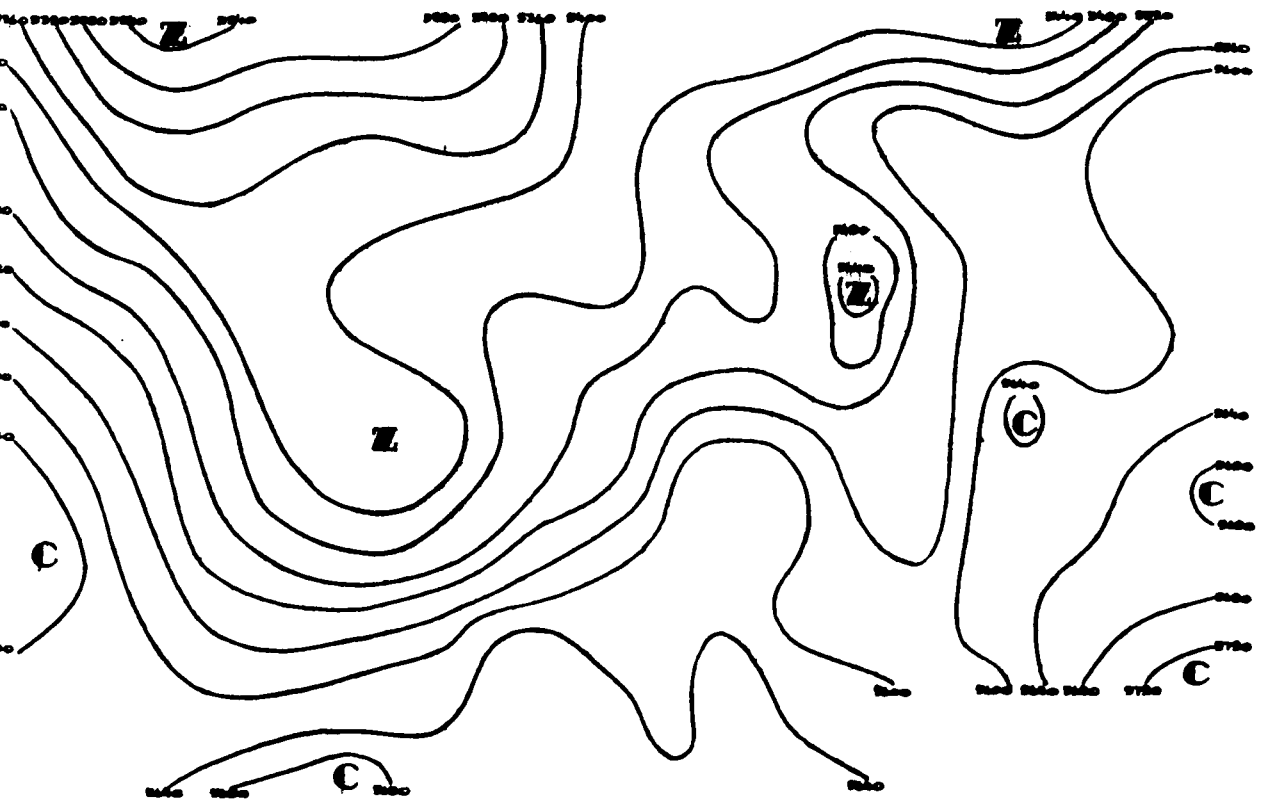


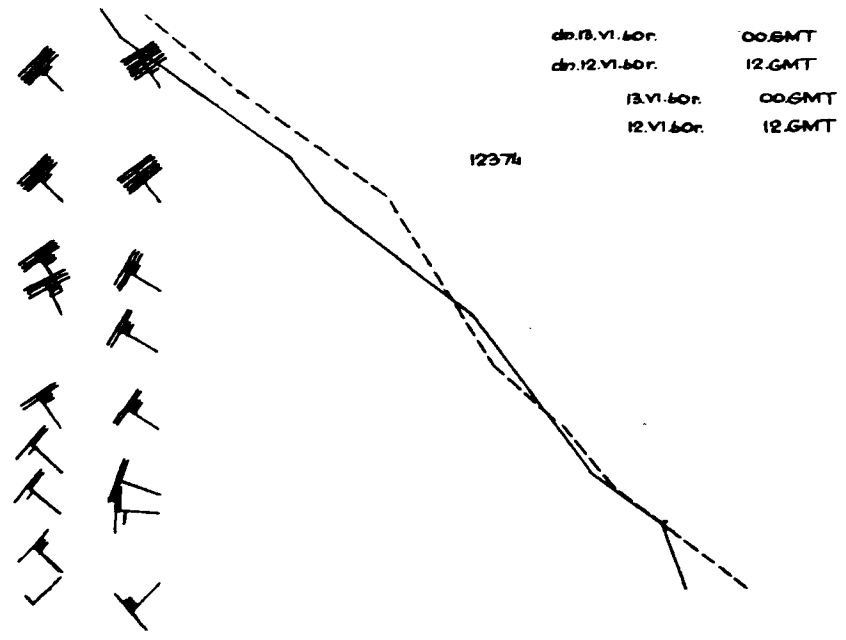
PIHM Wzór Nr VI 3(-58

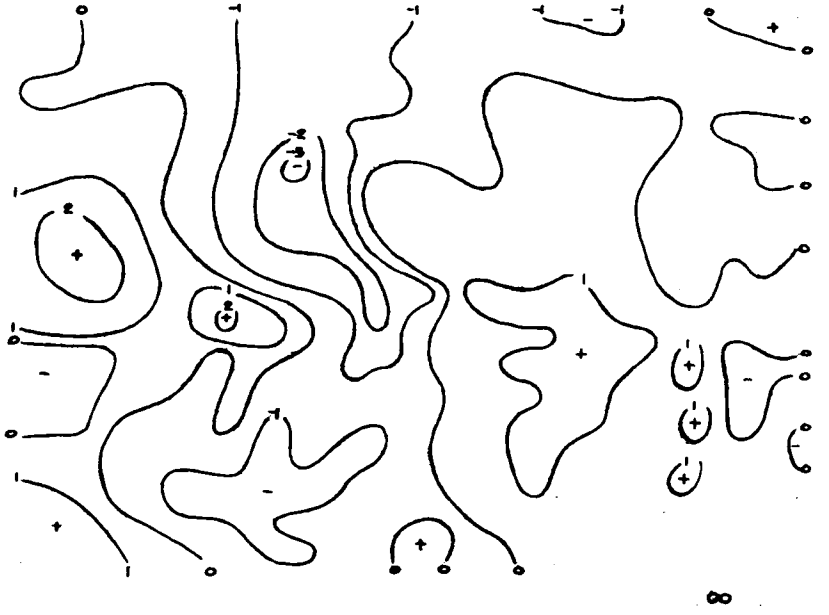

PPm
PPmc
PPm
PPm
PPk
00.GMT 13.VI 60

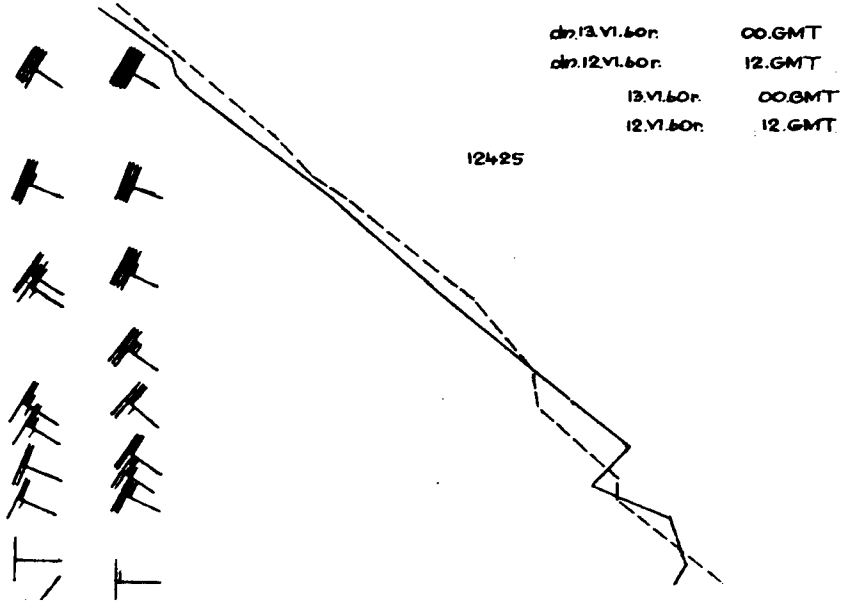


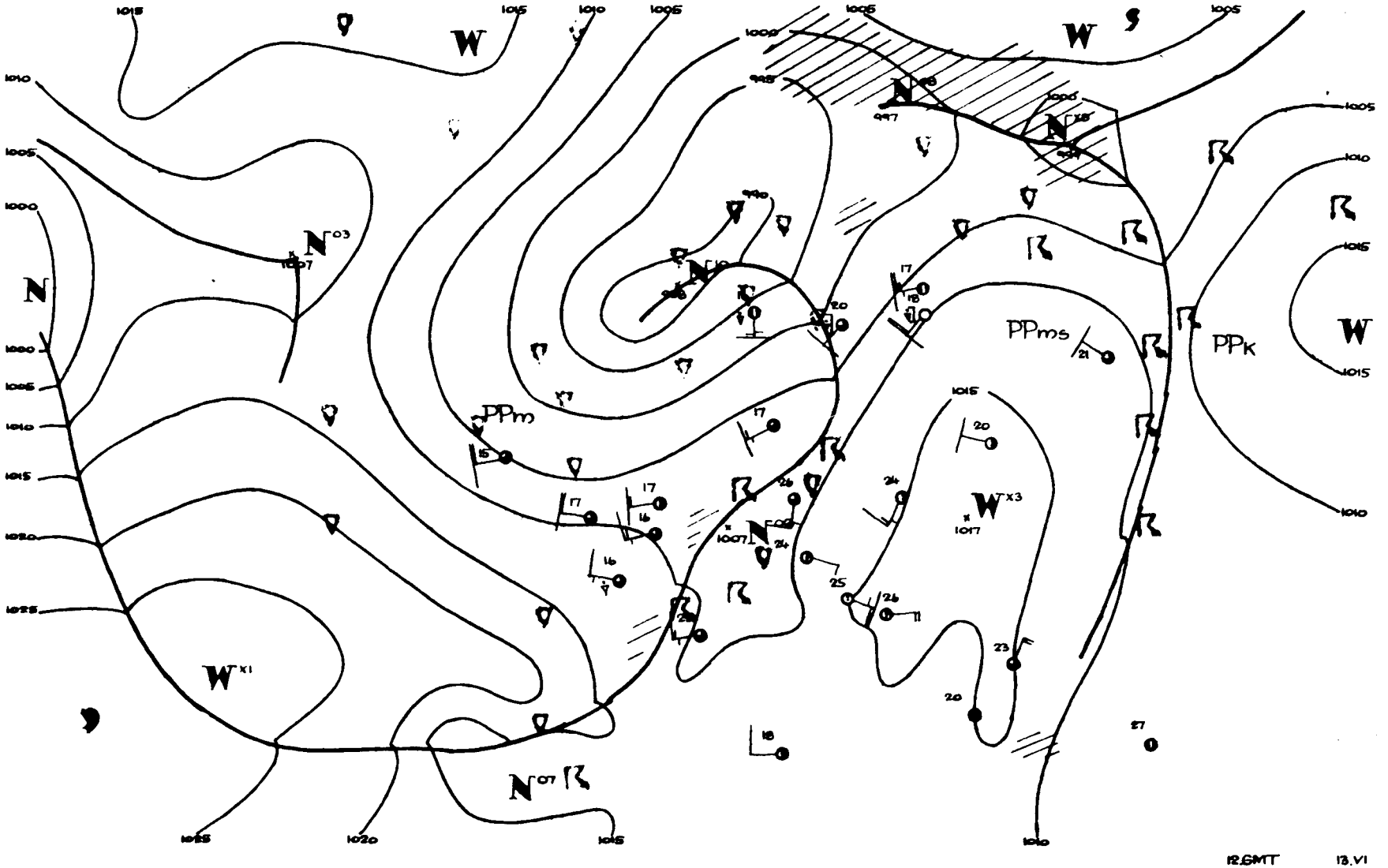
13.VI.1960r.-godz.00 GMT.




dto.13.VI.60r. 00.GMT
dto.12.VI.60r. 12.GMT
13.VI.60r. 00.GMT
12.VI.60r. 12.GMT
12374


∞


dto.13.VI.60r. 00.GMT
dto.12.VI.60r. 12.GMT
13.VI.60r. 00.GMT
12.VI.60r. 12.GMT
12425



12.GMT 13.VI 60 W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 13.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02201	70020	12912	00900	09204
185	00000	96101	13910	00900	10213
205	62003	65031	11816	656XX	12704
250	00000	96101	14611	00900	10105
295	10000	96101	14313	10930	12110
330	02002	58101	14812	00900	11204
375	70000	56101	14613	755XX	13204
425	02201	30110	15612	00900	12X"1
465	02201	40108	15312	00900	11205
560	02303	30101	17611	00900	11202
695	00000	56101	16615	00900	12211
105	01404	97010	11811	00900	09706
235	00000	97020	13911	00900	10400
270	02001	97020	14614	30930	12703
310	02202	97031	13016	65700	12802
495	30000	97031	16213	35500	12207
510	22705	97410	39008	25X00	08302
570	60000	60031	16614	6093X	12107
575	40000	56101	17512	30951	12205
650	73603	70414	01504	75XXX	03101

SYNOP z godz.012 GMT.

150	51805	70012	12124	52500	13806
185	32004	98020	14423	32500	12807
205	32507	70151	08425	29540	13715
250	62504	97031	13724	635XX	14706
295	52704	98021	15622	52600	12805
330	31807	62050	12327	22640	13715
375	52004	70022	14924	52600	12704
425	31806	70021	12425	32600	16713
465	31605	65010	14323	32600	12707
560	12203	70020	14424	11600	12813
695	10404	65010	16722	12600	15705
105	62009	97022	09025	62600	13715
235	32006	97011	11923	32500	14710
270	62003	98021	14423	625XX	14805
310	52205	97021	09326	32660	14819
495	51803	97021	16424	52500	12815
510	52513	98034	37410	52100	09707
570	22003	70020	15523	22600	12806
575	21801	98020	16223	21500	11809
650	61101	70021	02811	622XX	09003

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23118	14135	02201	85486	10090
03108	70068	00557	03312	50571	61722
03317	40739	73XX1	03121	30944	86XX0
03121	20215	01XX9	03122	55555	00003
14139	02201	29870	11105	03107	21778
04031	03108	32526	58693	03317	66666
40073	03121	35877	03120	25494	03223
16008	03018	01010	635XX		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	48124	13121	02201	85490	11024
02908	70089	05531	03009	50574	62773
03012	40741	72865	02916	30947	86XX6
03020	20218	03XX3	02919	55555	00001
12127	02201	54952	14055	02705	41859
12031	02907	07793	05523	02810	70734
07537	03009	30530	59755	03013	66666
36277	03017	29388	03020	27689	03023
13797	03021	18606	02825	01010	00900

Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.VI.1960r.

Przeważnie było zachmurzenie umiarkowane lub niewielkie, a w godzinach popołudniowych i wieczornych na znacznych obszarach kraju wystąpiły liczne rozpogodzenia. W końcu okresu na północnym-zachodzie i krańcach zachodnich zachmurzenie wzrosło i notowano burze i przelotne opady. Temperatura minimalna wahała się od 8°C w Kłodzku do 13°C miejscami na zachodzie kraju, a maksymalna od 23°C w Suwałkach i Przemyślu do 28°C w [illegible]orzowie i Słubicach. Wiatry były słabe przeważnie z kierunków południowych.-

14 CZE. W. 1960

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
- obszar jednostajnych opadów śniegu
- ≡ mgła
- ∞ zmętnienie
- ⚐ burza
- ↯ błyskawica
- ⸸ zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

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

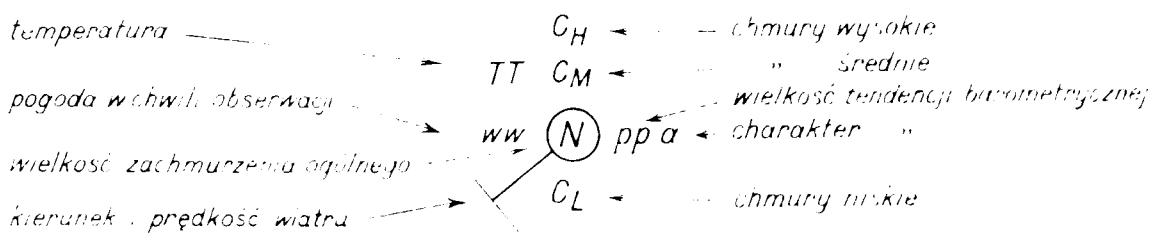
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

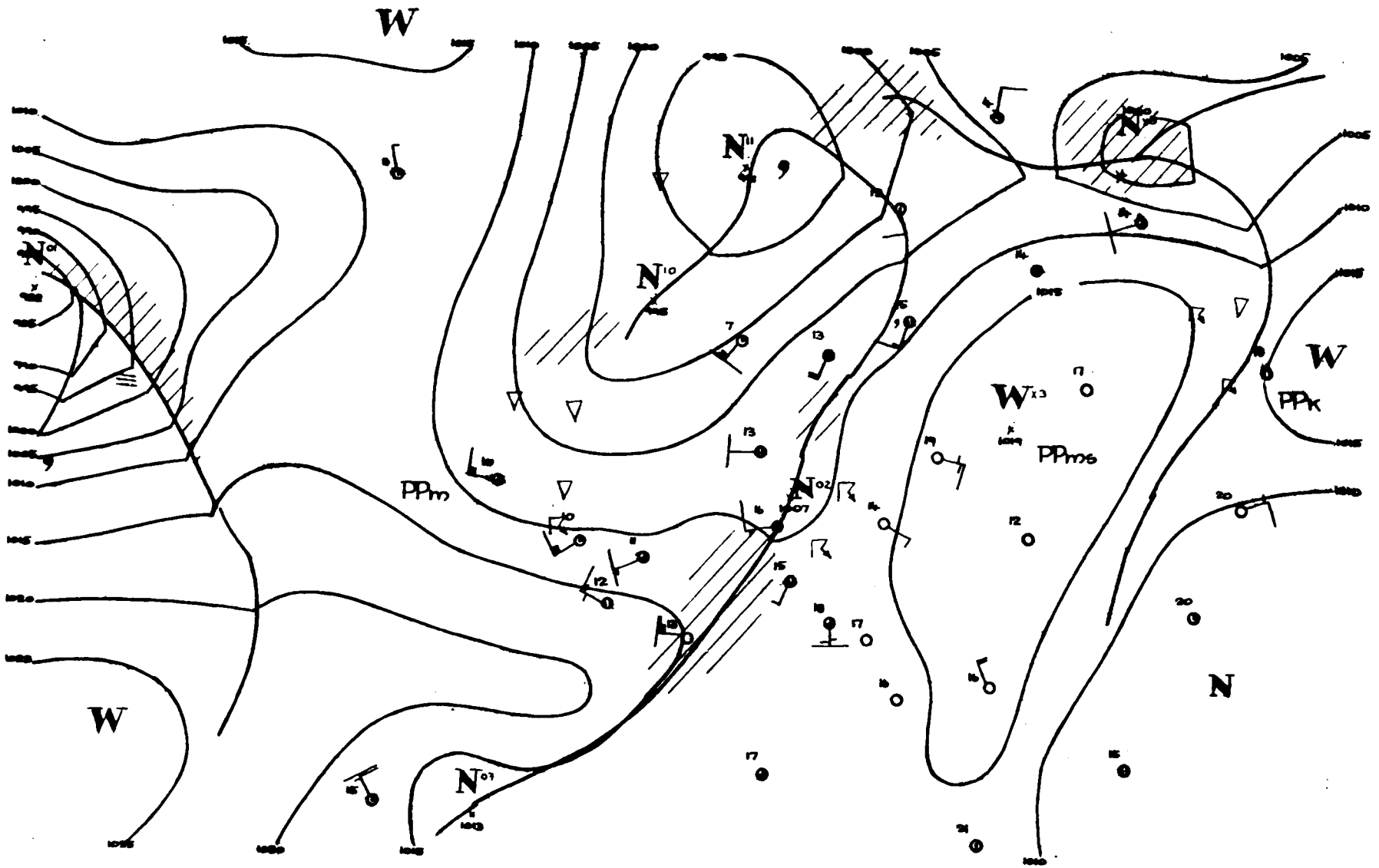
Znakowanie mas powietrza

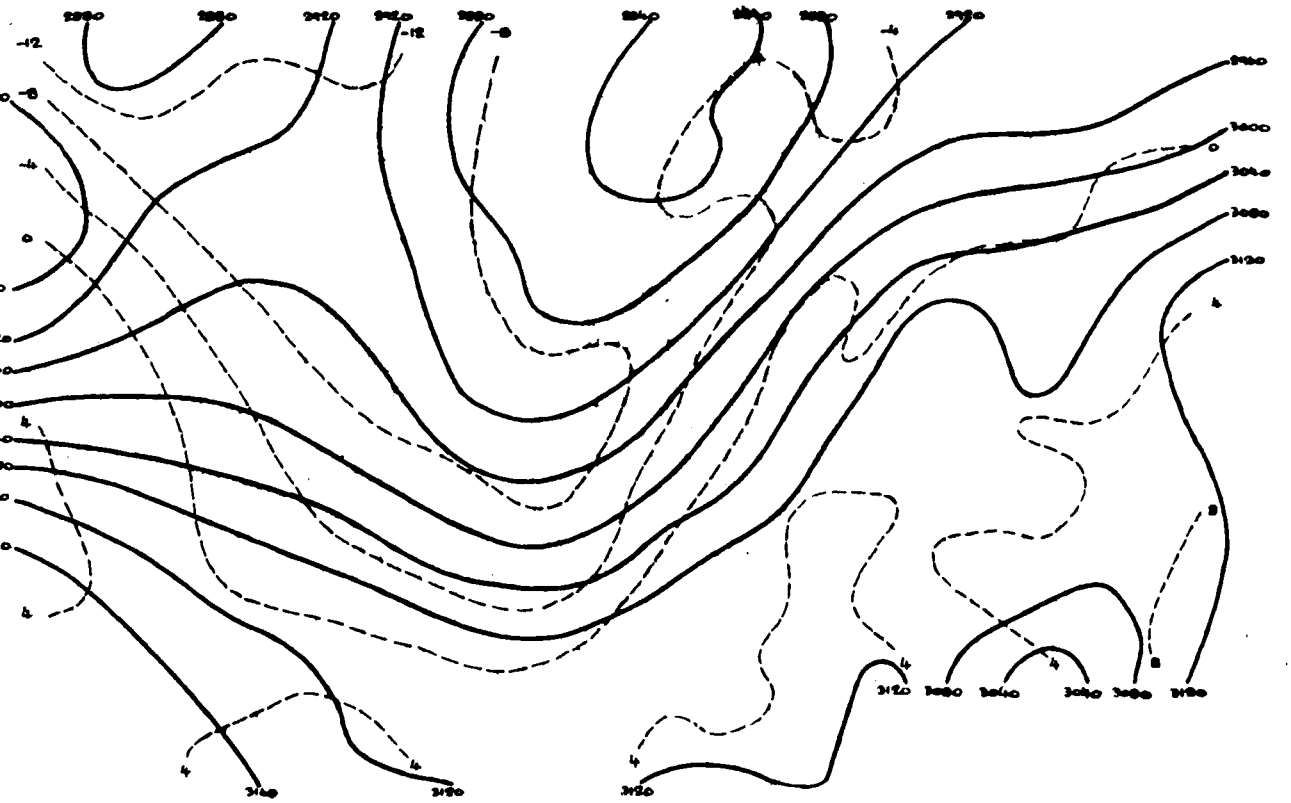
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

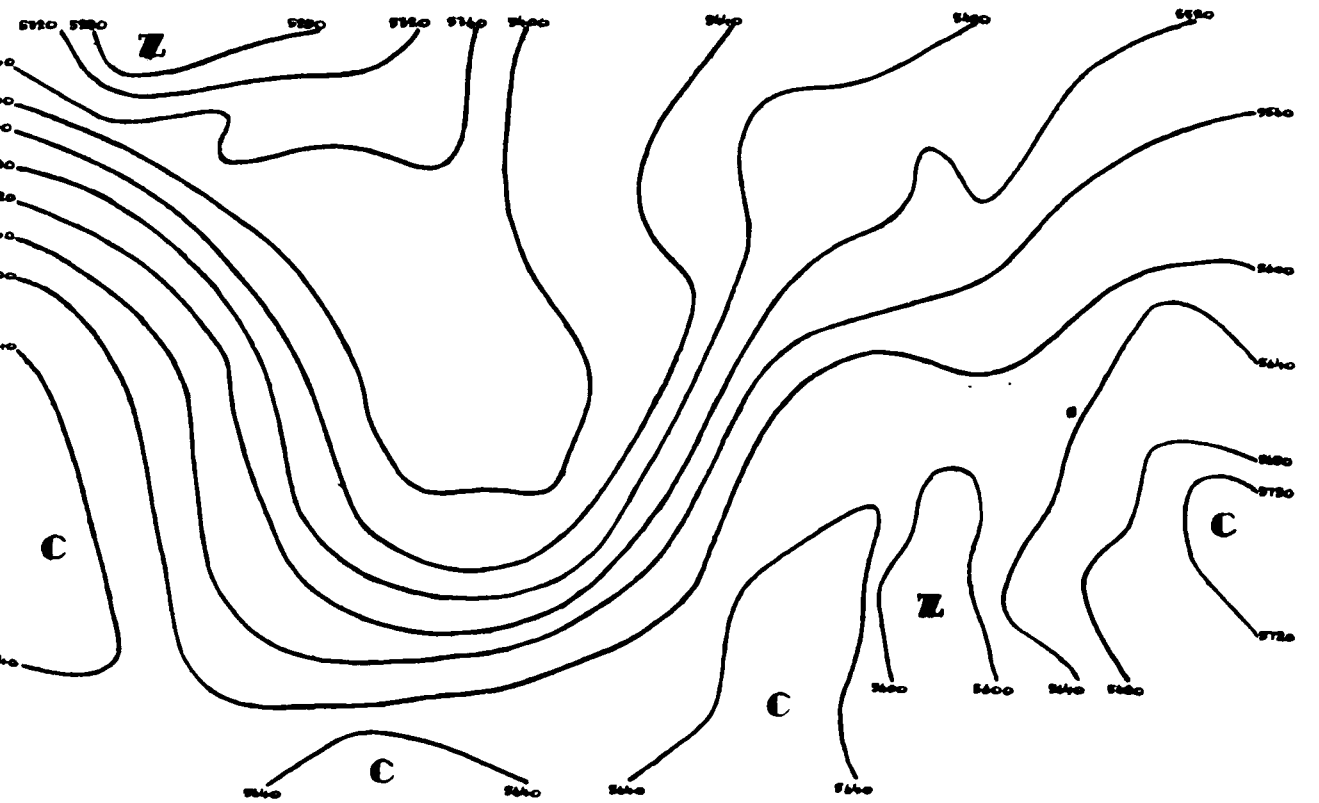


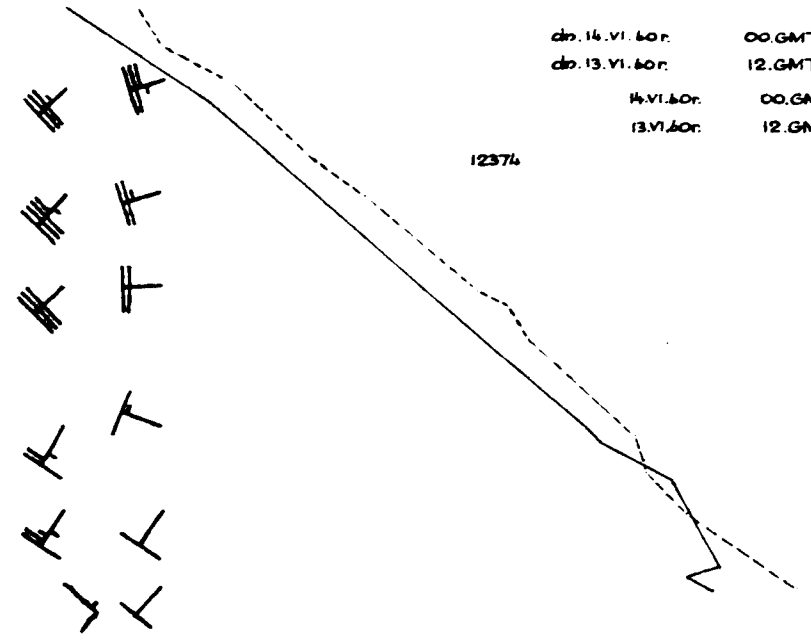
PHM. Wzór Nr VI 3. 58

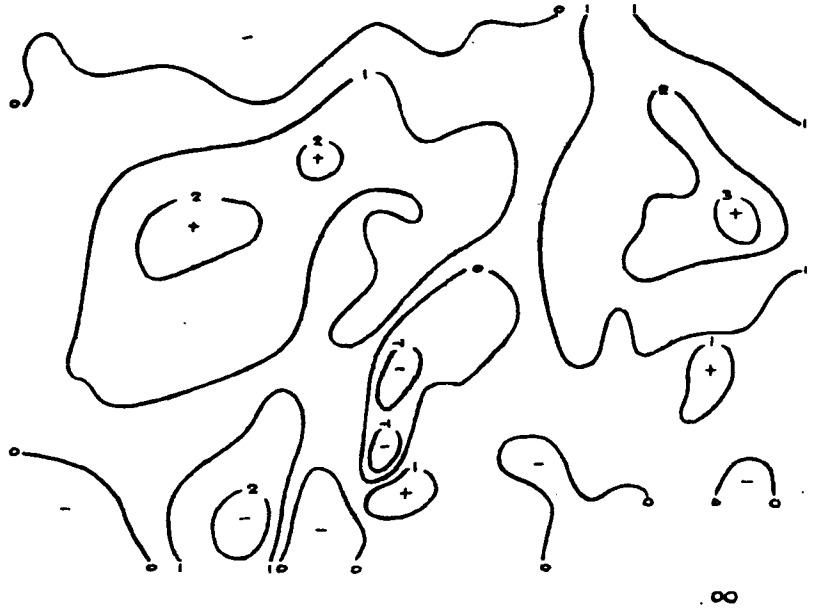

W
N
W
PPm
PPms
PPk
W
N
00GMT
14.VI
60

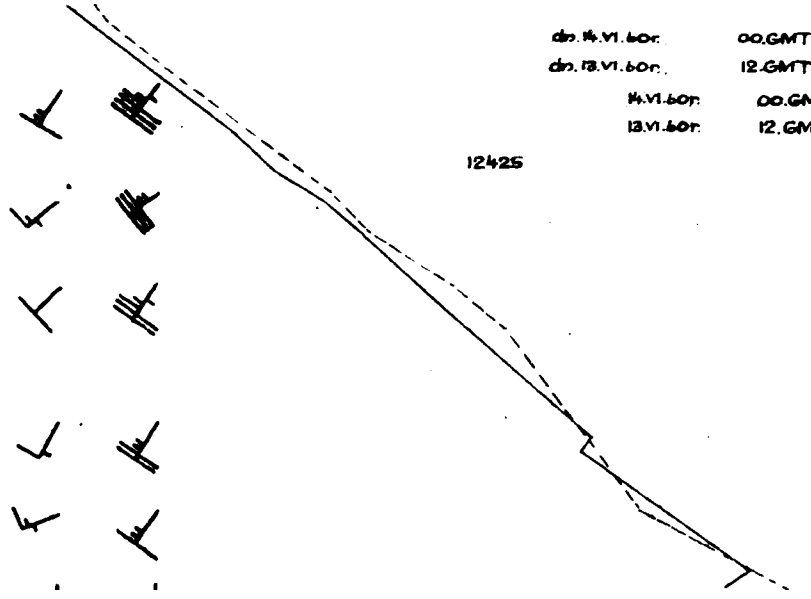


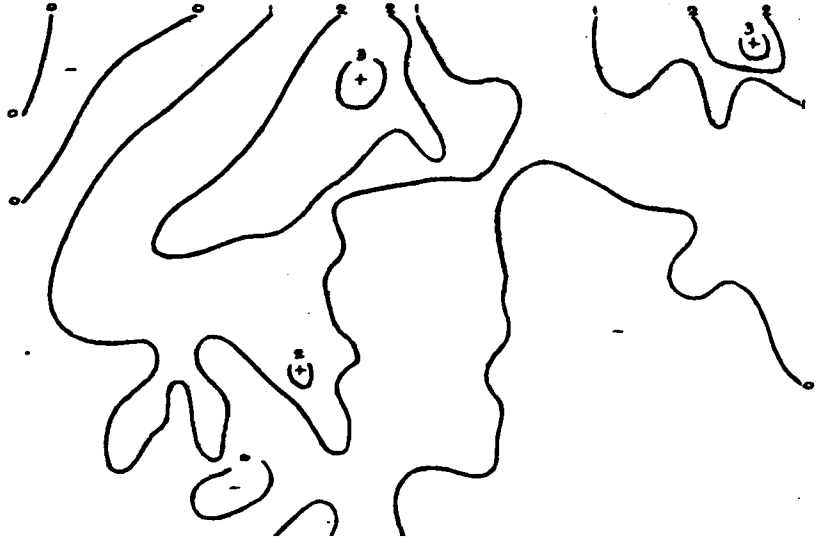
14.VI.1960r. godz.00 GMT.

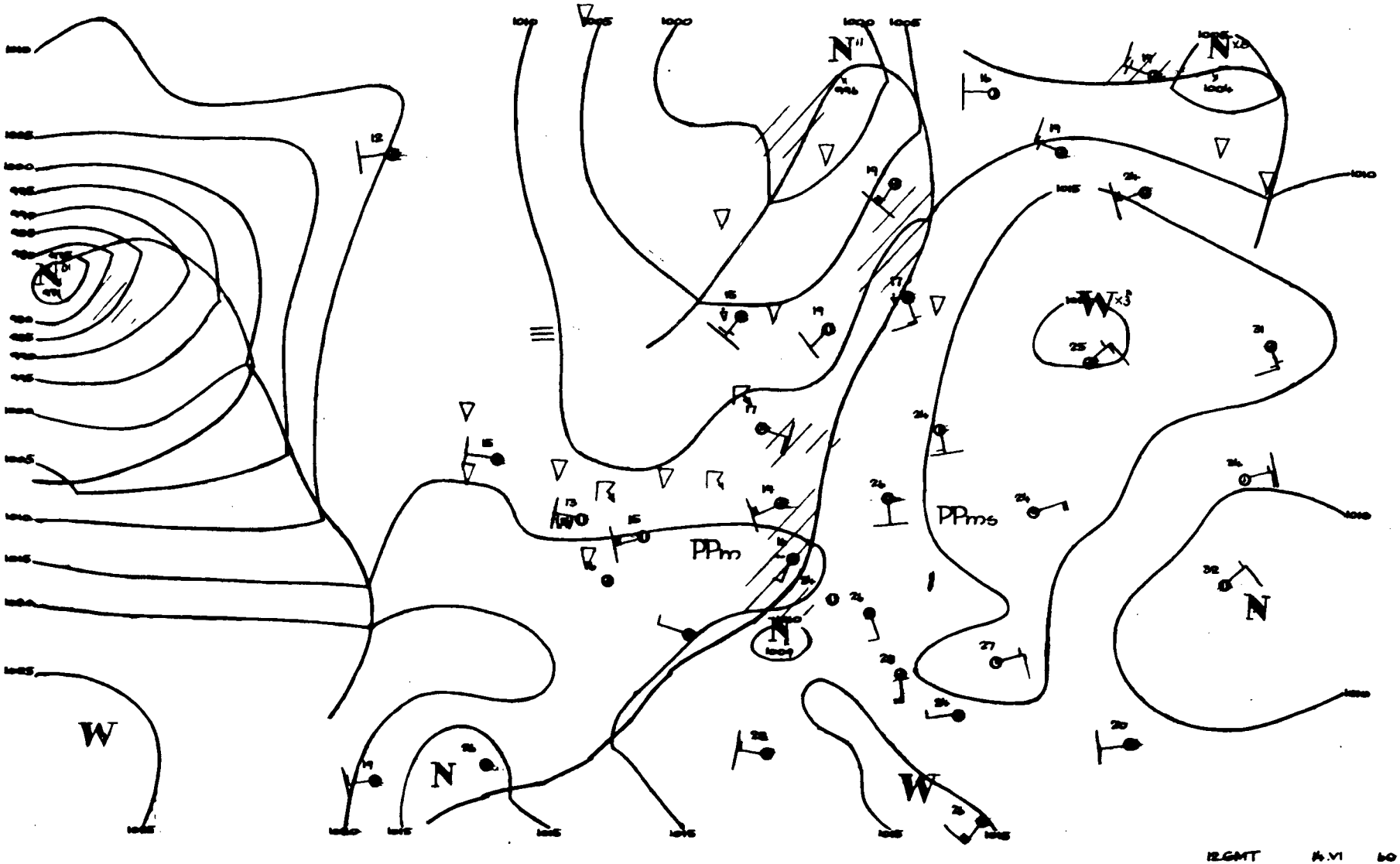



dňa 14.VI.60 r. 00.GMT
dňa 13.VI.60 r. 12.GMT
14.VI.60 r. 00.GMT
13.VI.60 r. 12.GMT
12374


00


dňa 14.VI.60 r. 00.GMT
dňa 13.VI.60 r. 12.GMT
14.VI.60 r. 00.GMT
13.VI.60 r. 12.GMT
12425





12GMT 14.VI 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 14.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	50000	60031	09215	55500	14815
185	01402	96100	12917	00900	13305
205	80000	65039	07416	855XX	15701
250	31405	97011	10119	30930	14701
295	00000	97020	15315	00900	12104
330	61801	58101	09618	25608	15004
375	01401	65020	13214	00900	13104
425	31402	60011	10717	25630	14004
465	01402	60020	12417	00900	13208
560	02004	65020	22115	00900	09005
695	00000	56100	15513	00900	12702
105	80202	96299	07415	894XX	14711
235	21401	97011	08418	25500	15708
270	01101	97020	12617	00900	16206
310	82703	97029	08516	855XX	16204
495	00000	97020	15816	00900	14205
510	82510	98414	34908	75XXX	08802
570	01401	62020	14314	00900	11304
575	02004	65020	13514	00900	13105
650	51811	65411	00106	55X00	06606

SYNOP z godz.12 GMT,

150	70702	60026	12118	754XX	16213
185	51605	97031	11926	52500	15802
205	73602	70258	13918	734XX	14216
250	62503	97212	12621	3268X	16113
295	31407	97030	14126	21602	14706
330	82908	62802	13720	834XX	14217
375	41805	70021	12426	42600	14400
425	62905	60032	13222	3453X	16208
465	72205	60031	12424	3555X	14209
560	62307	65011	13724	4254X	14107
695	52204	70021	14026	52600	14703
105	80202	96215	13214	4642X	14119
235	82203	97032	11621	836XX	15102
270	62204	97021	11527	5268X	14202
310	82703	98018	14417	1542X	14218
495	41804	97030	13827	32501	13804
510	92702	90624	38408	9XXXX	08212
570	62202	65031	12725	31508	13400
575	52701	62021	13325	42501	14601
650	80000	65022	02310	823XX	08109

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23110	15134	01403	85490	13104
02009	70101	03614	02008	50574	63764
02215	40740	74XX0	02218	30944	88XX0
02316	20211	08X^4	02313	55555	00002
15138	01403	26933	14123	01605	40966
17142	01706	10791	11028	02107	95713
04586	02008	17539	59722	02215	74500
63764	02215	66666	31885	02216	20008
02313	01010	00900			

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23082	85466	12041	02404	70061
03542	02103	50570	62795	02205	40737
73XX3	02504	30942	88XX4	02207	20209
05XX6	02203	15391	05XX4	02805	55555
00996	17143	01803	40963	20151	02403
63738	03505	02104	90714	04532	02204
66666	43668	02303	37178	02804	33982
02703	17510	02505	15005	02805	01010
4573X	11122	29175	10XX8		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 14.VI.1960r.

Początkowo w części północno-zachodniej i na zachodzie kraju było zachmurzenie duże z opadami przelotnymi i lokalnymi burzami,na pozostałym obszarze było bezchmurnie lub występowało zachmurzenie niewielkie. W ciągu dnia zachmurzenie niewielkie i umiarkowane utrzymywało się we wschodniej połowie kraju,natomiast w zachodniej połowie zachmurzenie wzrastało i padały przelotne deszcze,W godzinach popołudniowych i wieczornych na Mazurach i Mazowszu notowano lokalne burze.W nocy wzrost zachmurzenia z opadami postępował w dalszym ciągu ku wschodowi.Temperatury minimalne nad ranem wahały się od 9°C w Świnoujściu i 10°C w Przemyślu do 18°C w Elblągu,a maksymalną w ciągu dnia od 14°C w Ustce i 15°C w Koszalinie do 28°C we wschodniej części kraju.Wiatry słabe z kierunków południowych,od zachodu skręcały na chwilami umiarkowane zachodnie

15 Czerw. 1960

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*

LIBRARY
AUG 21 1961
WEATHER BUREAU

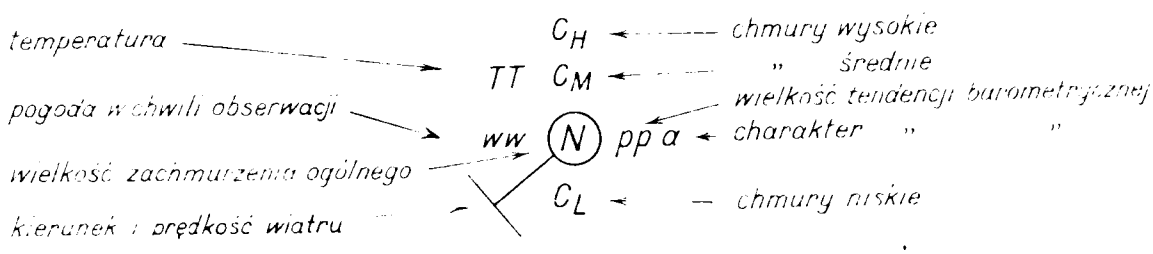
Znakowanie układów ciśnienia

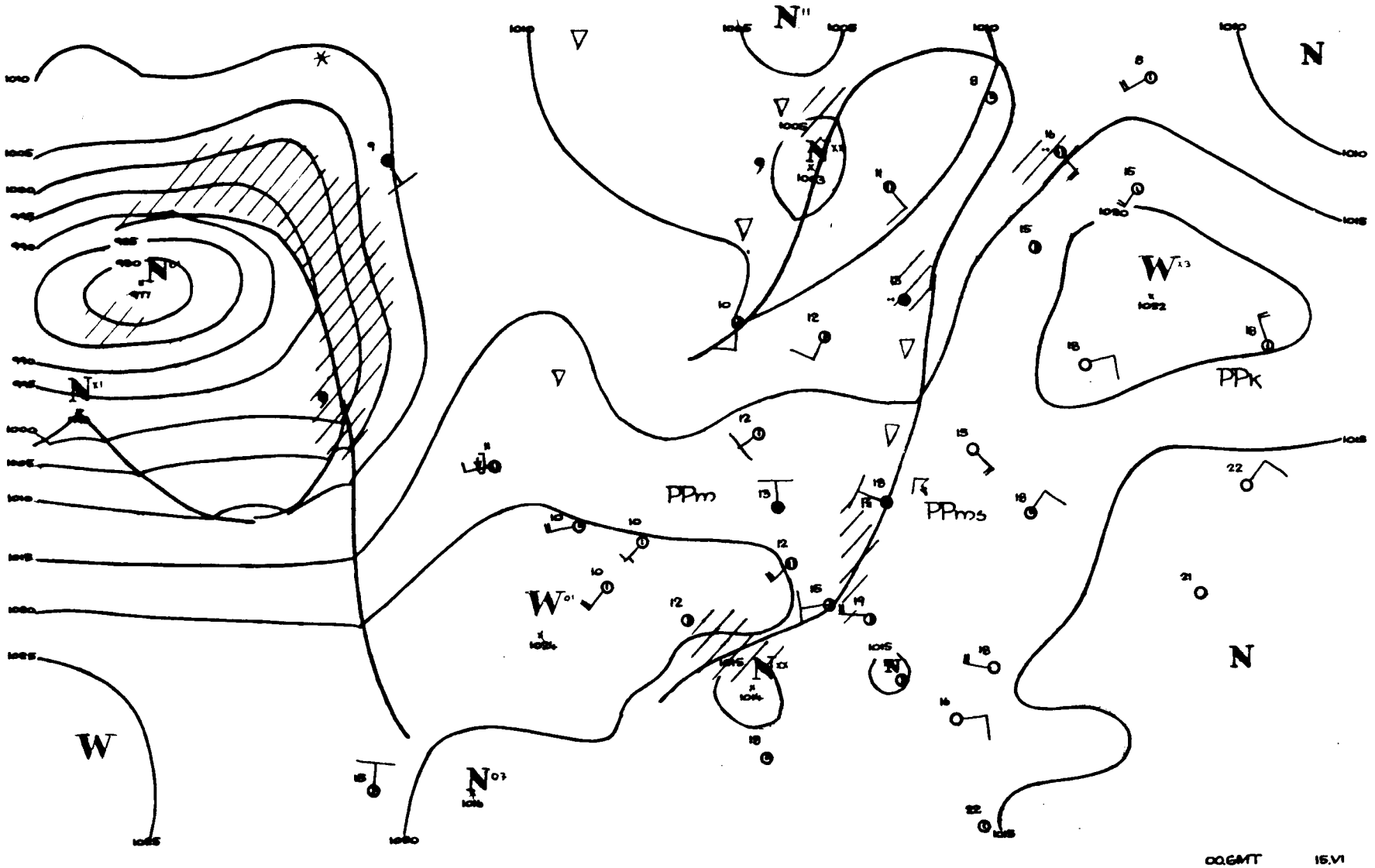
W - wyż *N - niż*

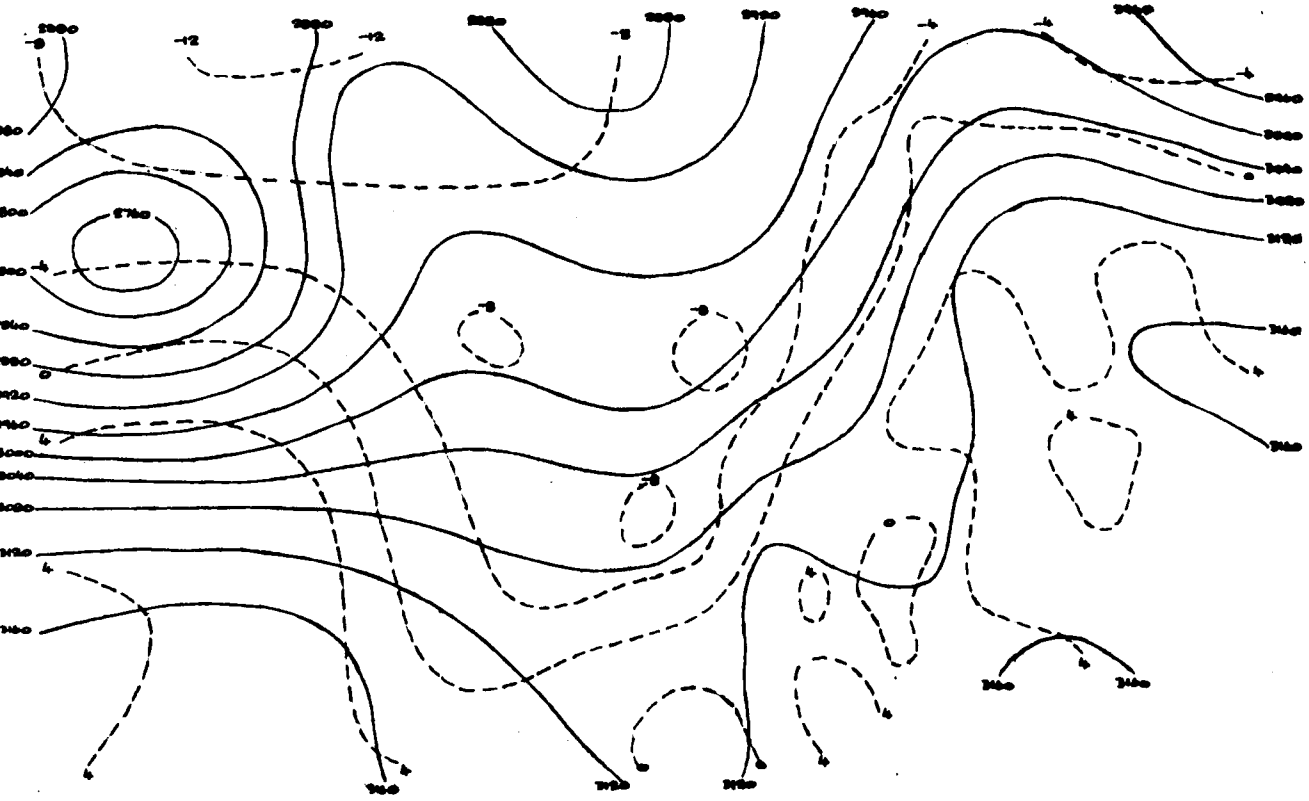
Znakowanie mas powietrza

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

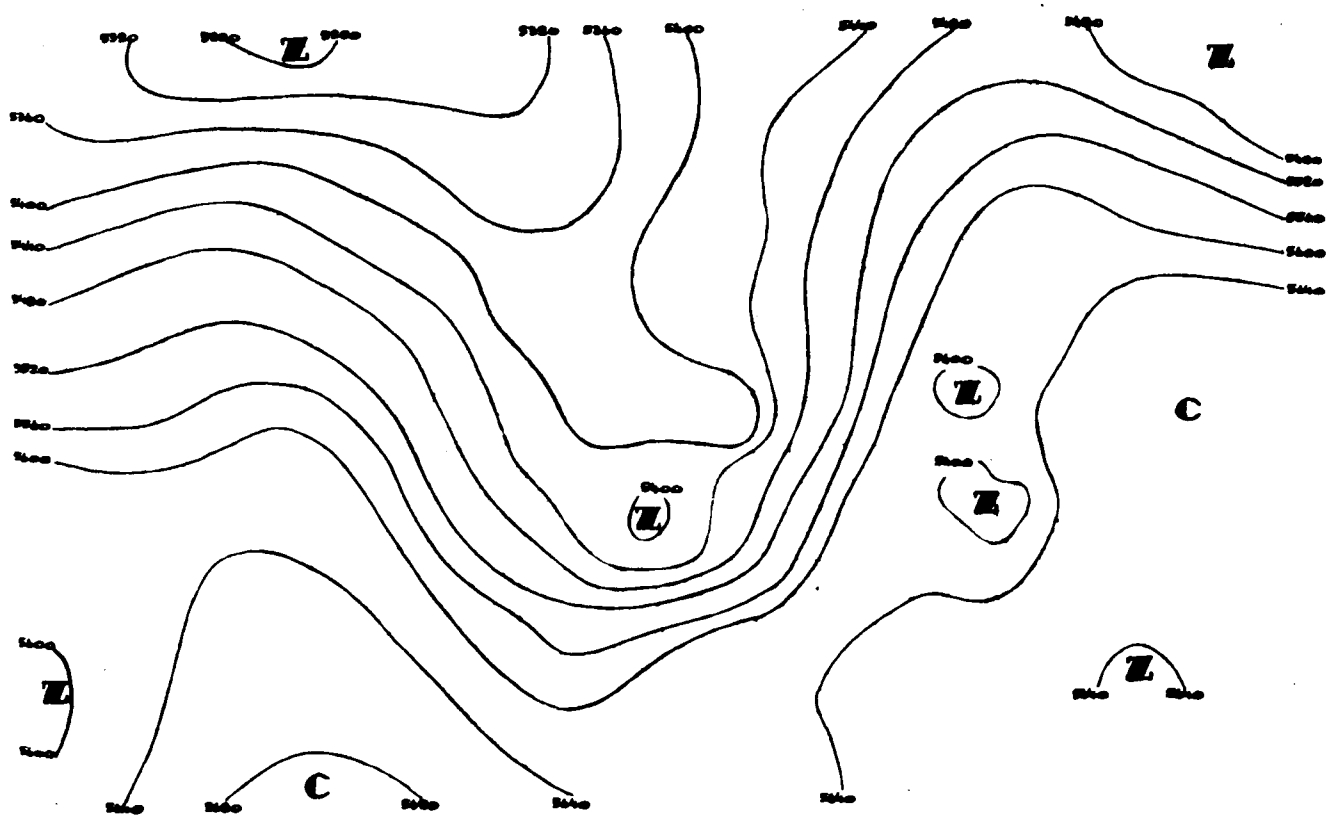
Rozmieszczenie danych

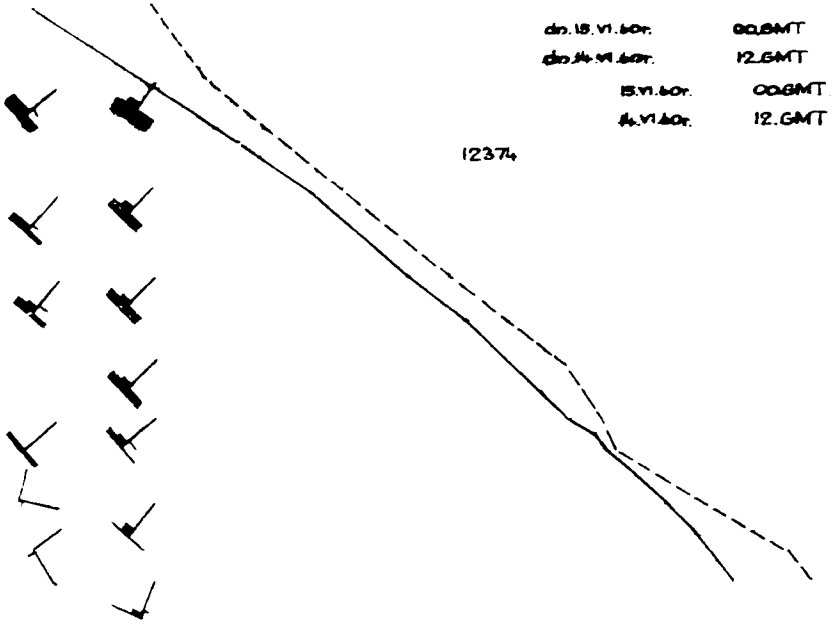


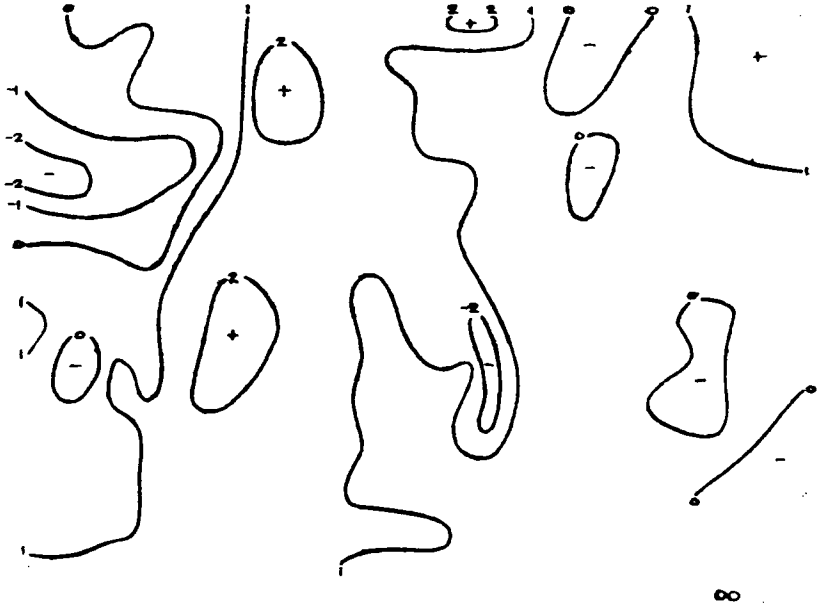

N
W
PPm
PPms
PPk
00.GMT 15.VI 60

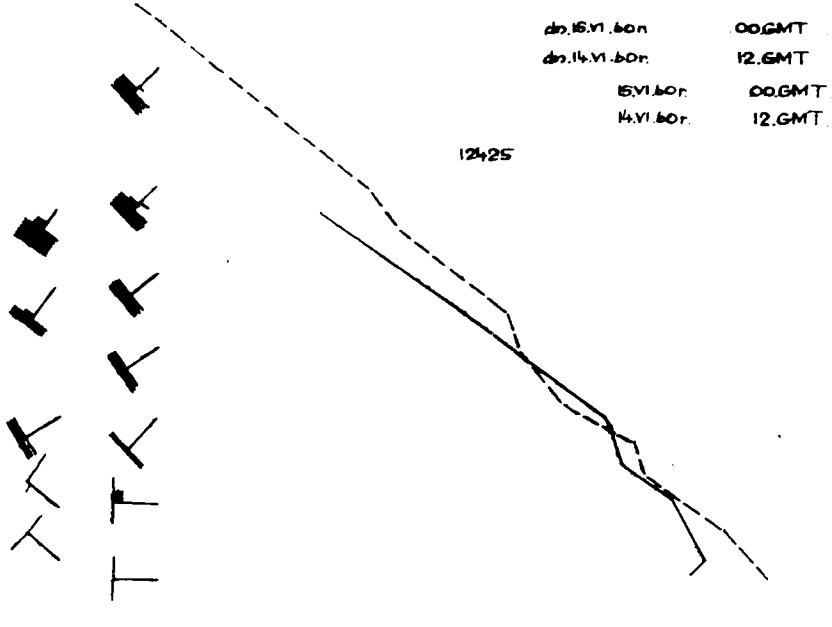


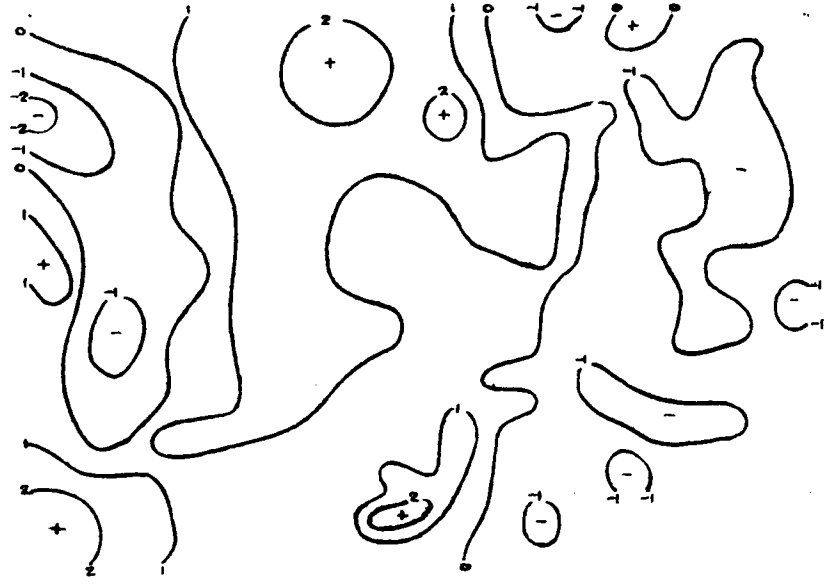
15.VI.1960r.godz.00 GMT.

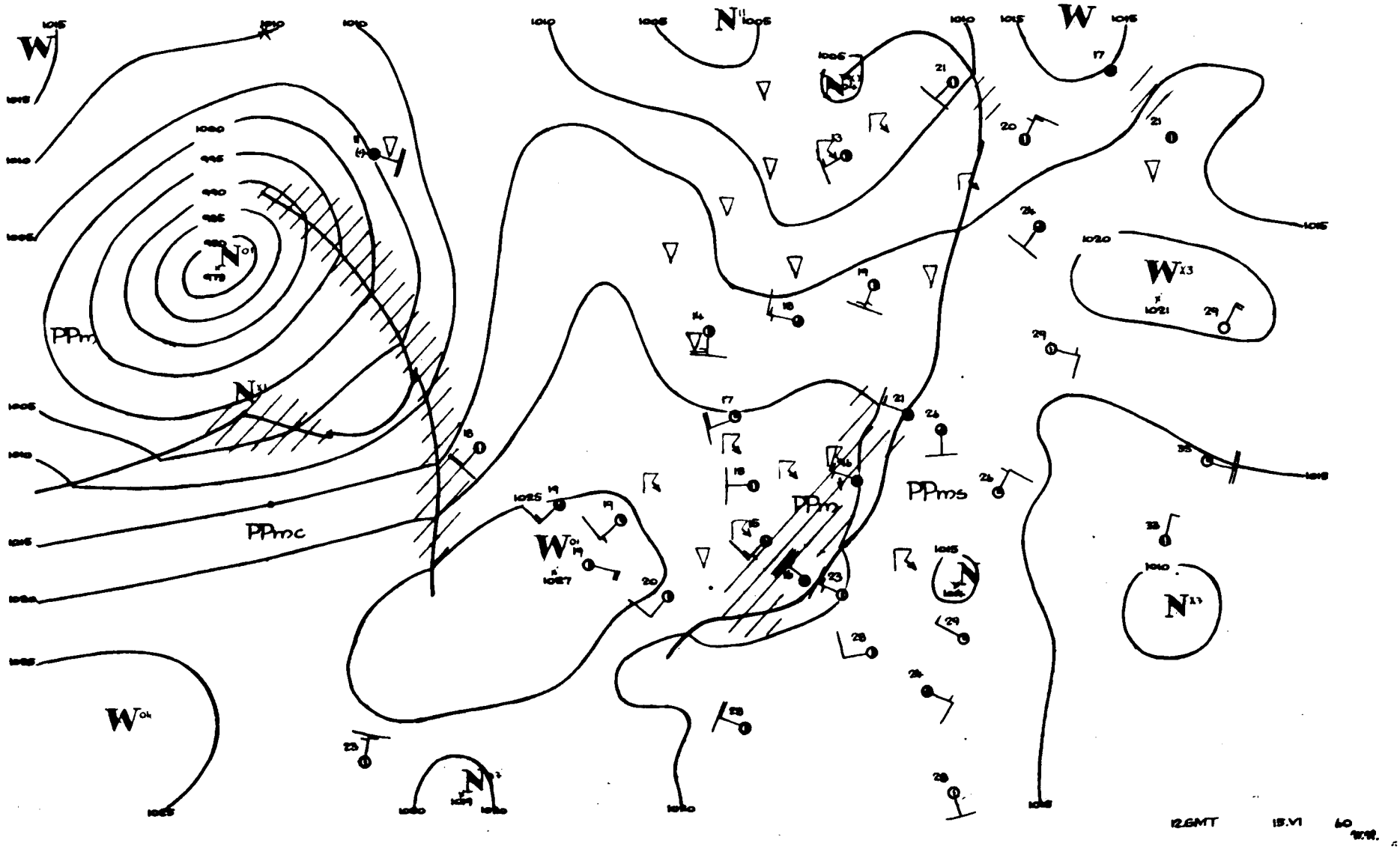



dio.13.VI.bor. 00.GMT
dio.14.VI.bor. 12.GMT
15.VI.bor. 00.GMT
14.VI.bor. 12.GMT
12374


00


dio.15.VI.bor. 00.GMT
dio.14.VI.bor. 12.GMT
15.VI.bor. 00.GMT
14.VI.bor. 12.GMT
12425




12 GMT 15.VI 60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 15.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	50000	65018	18414	55600	13212
185	83203	96102	17514	854XX	14221
205	70000	65032	18114	7097X	13209
250	82902	97022	18618	855XX	12209
295	00000	97021	15616	00900	14208
330	62202	58108	18814	656XX	14203
375	83205	60952	16918	895XX	15221
425	30000	70216	19014	35600	14209
465	83402	60606	17714	855XX	13204
560	83502	50618	19115	5547X	14116
695	00000	60020	17016	00900	14209
105	41801	96101	17810	40930	10106
235	70000	97018	18514	754XX	13206
270	83204	97032	17515	864XX	14216
310	70000	95102	18513	7097X	13107
495	20000	96100	16314	25500	13104
510	63203	98036	40905	6047X	04103
570	72701	58102	16218	756XX	14212
575	72902	60032	16718	755XX	16311
650	61803	65012	03508	35308	06001

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80000	65032	21618	5552X	08103
185	83201	96616	21015	8072X	11208
205	62202	65036	21519	49572	10001
250	80402	96918	21816	835XX	14208
295	83204	97022	18119	824XX	15001
330	83602	60256	23216	8097X	11108
375	83404	65806	19616	894XX	14002
425	82704	50616	23515	1732X	14211
465	83601	60618	20316	3242X	14102
560	83403	30516	21814	6732X	12205
695	22904	58101	17421	22400	17706
105	80000	98022	21817	3257X	10206
235	83202	97252	21917	855XX	10104
270	83601	96616	20316	2742X	14400
310	73601	97172	22216	49563	11106
495	62704	97022	18022	5343X	17203
510	93205	90476	43504	9XXXX	04209
570	83203	60028	19815	6722X	13X00
575	83202	58102	19217	854XX	15804
650	72203	70418	04210	78XXX	08400

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23127	18142	03403	85509	12083
02303	70112	02027	02210	50575	63686
02214	40741	73XX9	02213	30944	89XX8
02318	20211	03XX0	02221	55555	00004
18143	03402	90914	15128	03504	86722
04044	02308	84556	58347	02213	66666
41072	02213	32685	02318	23302	02318
17003	02220	01010	865XX	11122	11233

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23150	14139	00000	85528	13102
03103	70138	05049	02415	50581	61633
02116	40748	72752	02232	55555	00004
14136	00000	50960	16151	03105	58845
12108	03103	16788	08051	03005	93718
07061	02514	37529	58611	02017	48400
72752	02232	01010	5567X	11100	80740
22032					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.VI.1960r.

Na Pomorzu notowano przejściowo większe przejaśnienia, a w woj. lubelskim i rzeszowskim w początkowym okresie - rozpogodzenia. Poza tym w całym kraju było zachmurzenie całkowite lub duże i padały deszcze częściowo o charakterze przelotnym. W części zachodniej i wschodniej i lokalnie na pozostałym obszarze występowały burze. W nocy w części północno-zachodniej notowano liczne rozpogodzenia lub przejaśnienia. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 8°C w Ustce i Koszalinie do 17°C w Dęblinie, a maksymalna w ciągu dnia w części południowo-wschodniej od 19°C do 26°C, a na pozostałym obszarze od 13°C do 20°C. Wiatry były słabe i umiarkowane, w czasie burzy chwilami silniejsze z kierunków zachodnich i północnych.

Czer w. 1960

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

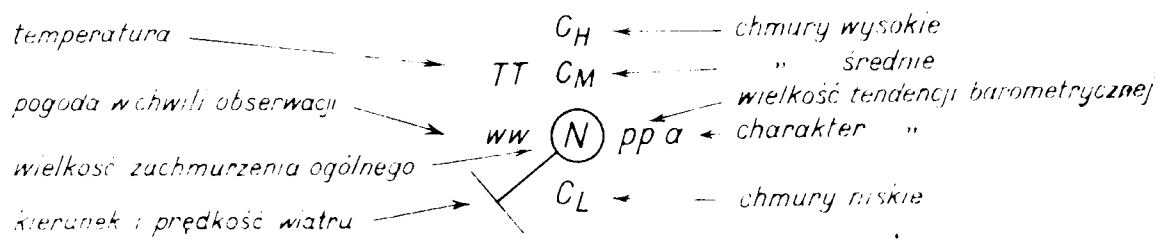
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

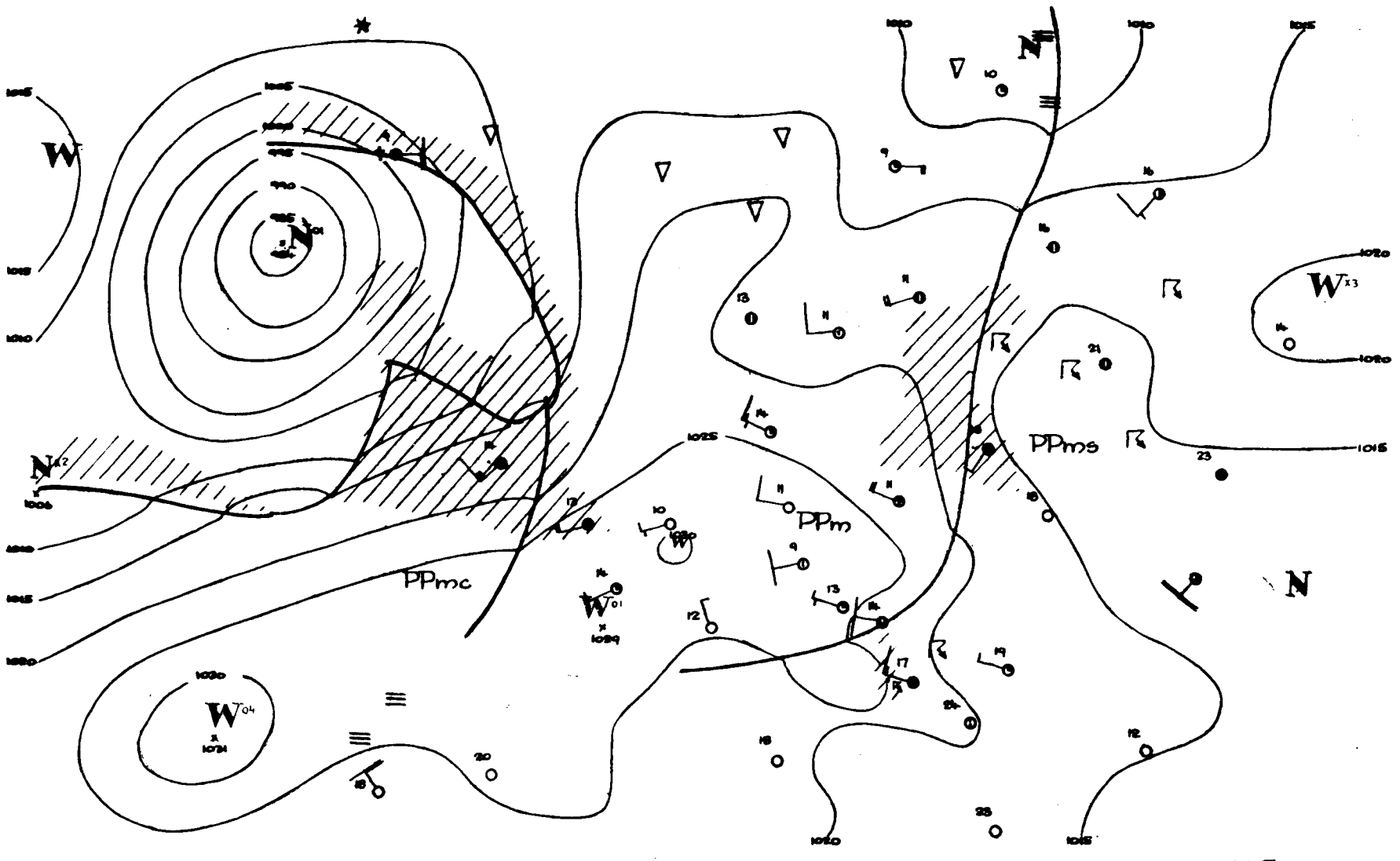
LIBRARY
AUG 21 1961
WEATHER BUREAU

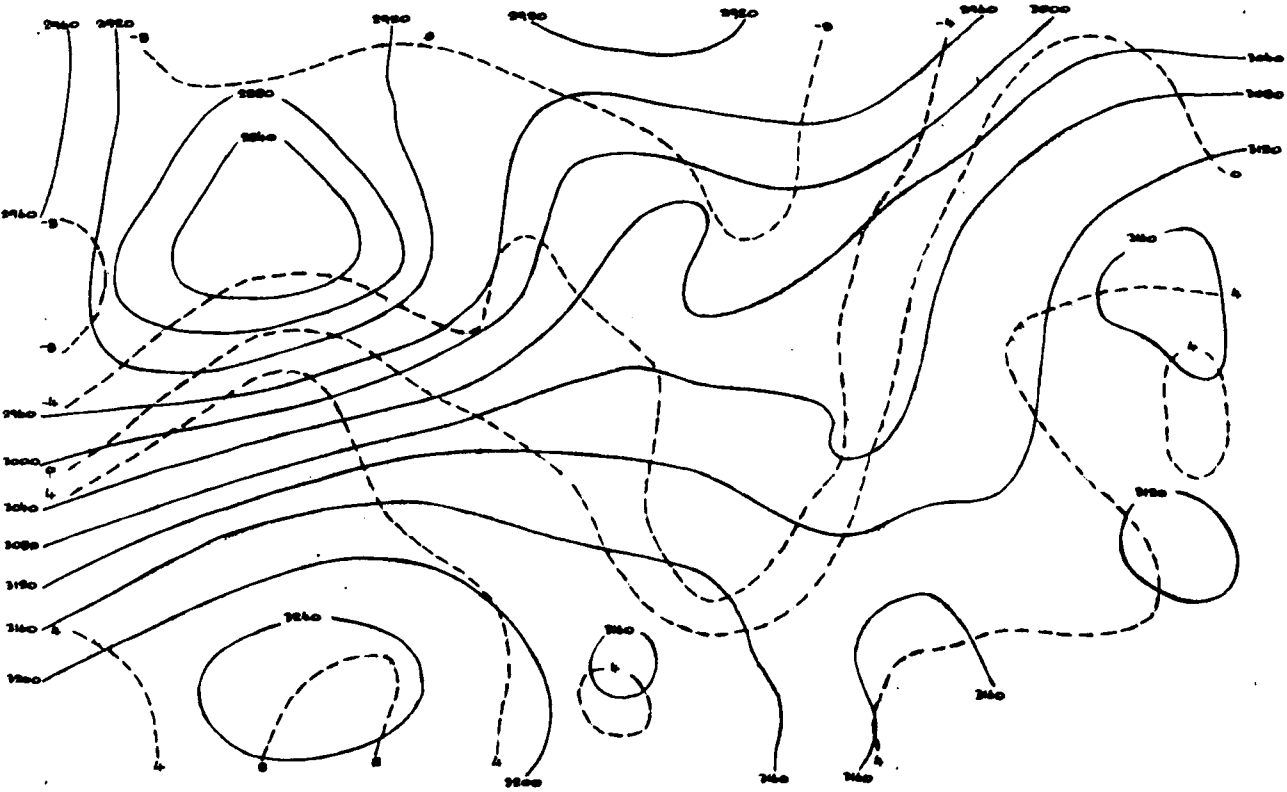
Rozmieszczenie danych



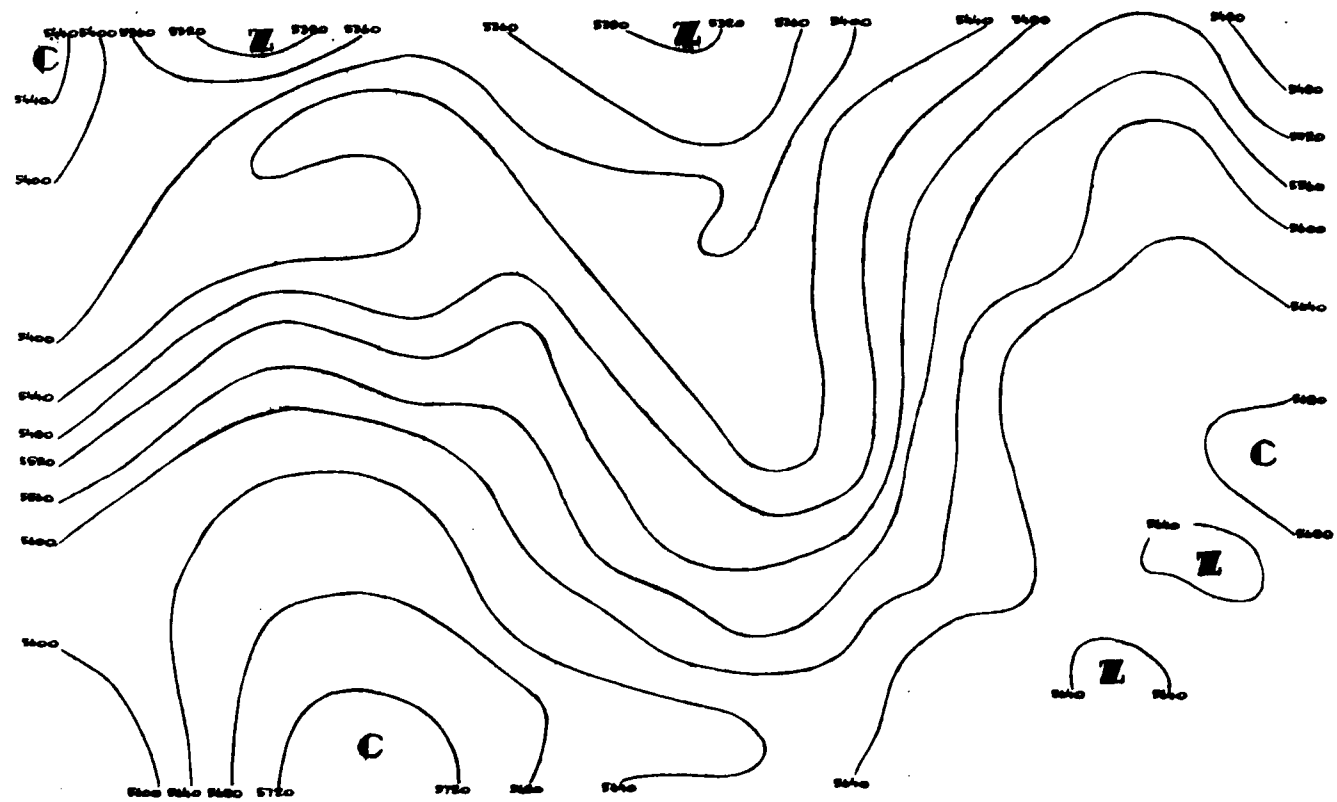
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ⊢
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
C_L ← chmury niskie
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej, charakter "

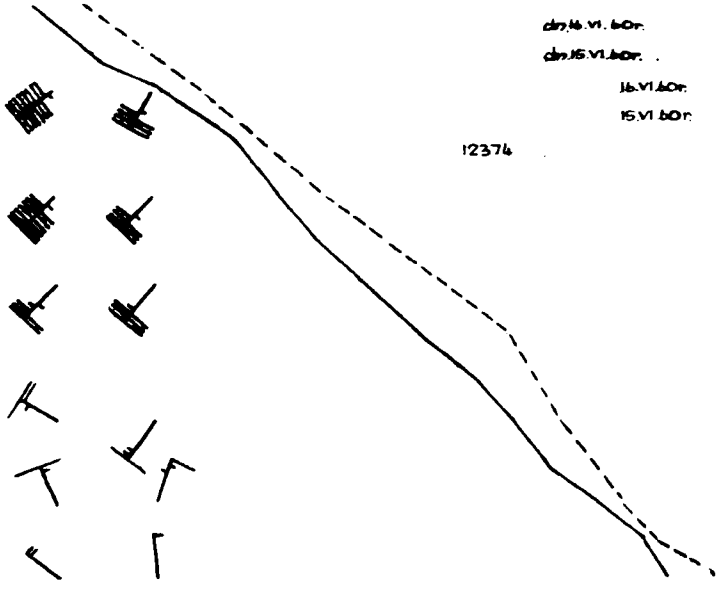
P.H.M. Wzór Nr VI 30 58


PPmc
PPm
PPms
N
W
00GMT 16.VI 60



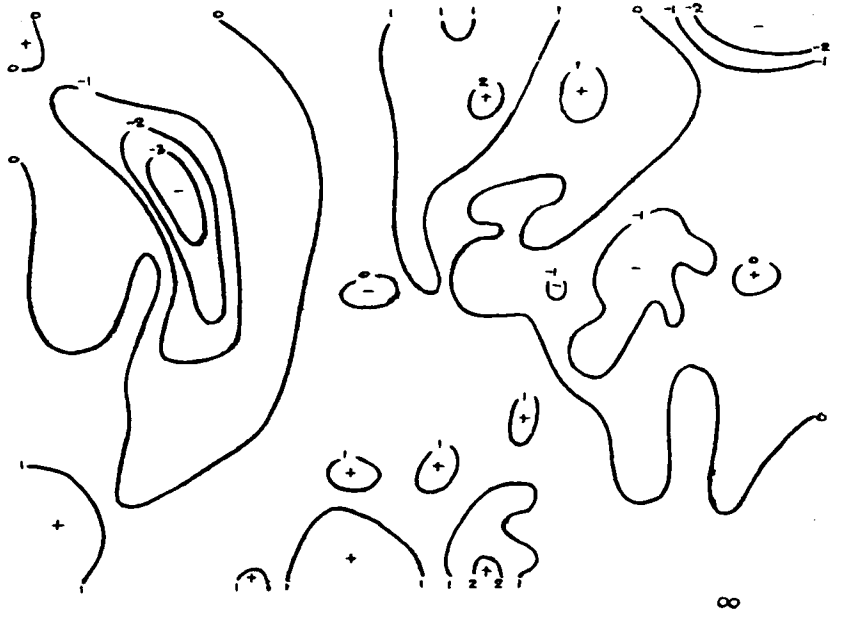
16.VI.1960r.-godz.00 GMT.

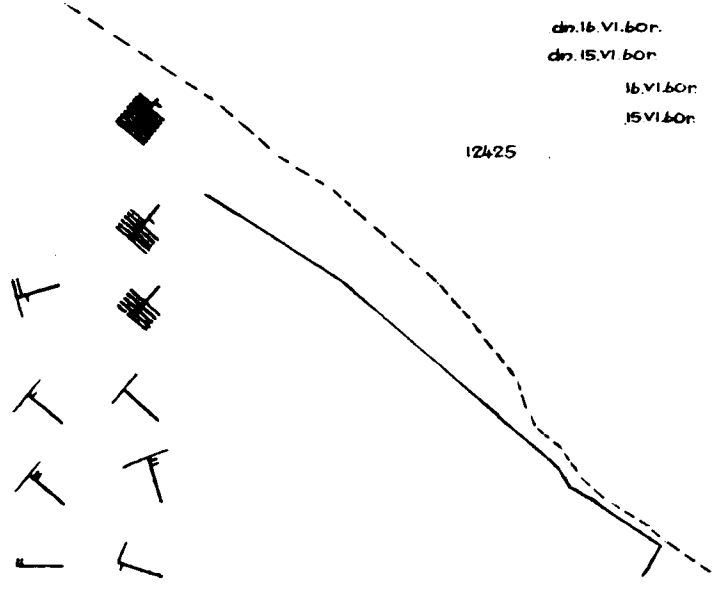




dn.16.VI.bor. 00.GMT
dn.15.VI.bor. 12.GMT
16.VI.bor. 00.GMT
15.VI.bor. 12.GMT

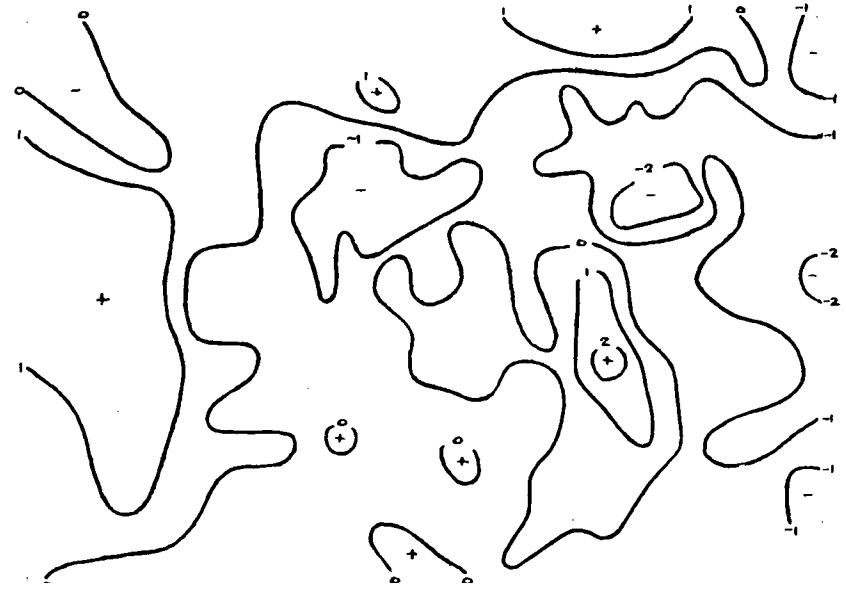
12374

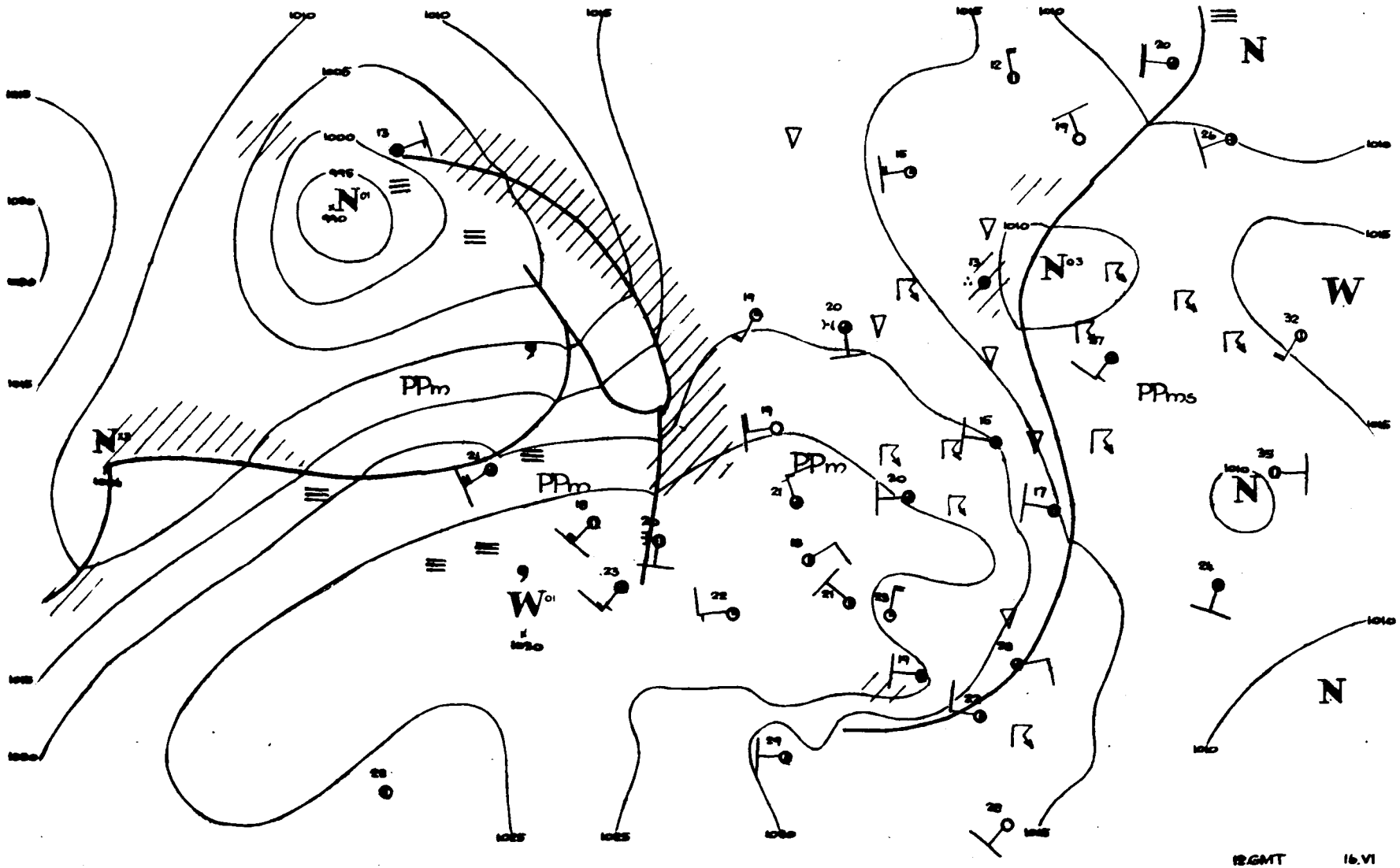




dn.16.VI.bor. 00.GMT
dn.15.VI.bor 12.GMT
16.VI.bor 00.GMT
15.VI.bor 12.GMT

12425





12GMT 16.VI 60 W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 16.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	30000	60011	23212	30930	10201
185	83201	96616	22112	8062X	12202
205	02502	65020	24811	00900	11107
250	53201	96106	24811	55500	10203
295	83205	96616	21011	3732X	10106
330	22703	56100	25710	25500	09206
375	32902	65016	23211	25630	11206
425	02701	40101	25708	00900	08101
465	00000	25106	24210	00900	09103
560	92603	00471	26210	9X"XX	10304
695	82702	56106	24010	6742X	10306
105	02201	40101	23709	00900	08400
235	02701	97011	24910	00900	09801
270	83201	97216	23312	8087X	09400
310	02204	97021	25311	00900	10105
495	83205	97026	22512	874XX	10211
510	43208	98034	45203	40750	01302
570	82901	56106	24412	462XX	11307
575	82904	58102	25312	854XX	11309
650	93606	00616	05402	9XXXX	02203

SYNOP z godz.12 GMT.

150	50403	70018	24316	52500	09701
185	53206	97022	23117	53500	11400
205	62705	70021	26319	62500	07802
250	33207	98021	25714	32500	10208
295	62905	97022	22819	625XX	10803
330	52707	60021	26919	52500	05802
375	62706	70028	24320	625XX	10807
425	42705	80011	27119	42600	07707
465	43204	70011	25718	42500	09803
560	73304	65032	27517	785XX	10603
695	53204	70022	25418	52500	10702
105	23206	98011	26015	21500	08207
235	42706	97018	25118	43600	10400
270	62704	98021	24019	62500	08807
310	42704	97021	26920	42500	09804
495	52705	97022	15518	52500	10805
510	53204	98024	48207	52200	02107
570	62703	70022	26119	22530	09703
575	63202	98032	26318	6356X	11805
650	93605	00454	08002	9XXXX	02208

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23186	11104	03202	85529	04024
03506	70083	54543	03008	50567	68719
02314	40730	76869	02333	30933	89XX6
02238	20199	01XX9	02229	15387	98XX1
02343	55555	00011	11109	03201	79930
09055	03597	18784	00511	03309	78641
50579	02709	43451	73795	02217	66666
34881	02344	27695	02342	22304	02236
15497	02332	11606	02396	01010	755XX
11100	80817	23046	81529	23105	11122
13223	04XX1				

TEMP Wrocław godz.00 GMT.

12425	00202	09084	02702	85546	03507
03107	70098	55564	03106	50566	70739
02608	40777	84XX7	55555	00010	08087
02701	66947	10079	03106	69835	02503
03107	15789	00504	03208	66666	40085
02512	01010	00900			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.VI.1960r.

Początkowo w zachodniej połowie kraju było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie. Na pozostałym obszarze występowało zachmurzenie duże i miejscami zanikające opady deszczu. Rano na północnym-zachodzie notowano lokalne mgły. W ciągu dnia było zachmurzenie umiarkowane lub duże, a w części północno-wschodniej wystąpiły burze. W godzinach popołudniowych i wieczornych notowano większe przejaśnienia, które na wschodzie utrzymywały się do końca okresu, natomiast w zachodniej połowie kraju zachmurzenie wzrosło i gdzie niegdzie wystąpiły opady. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 7°C do 12°C, maksymalna zaś od 16°C w Ustce

17 Czer 1960

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

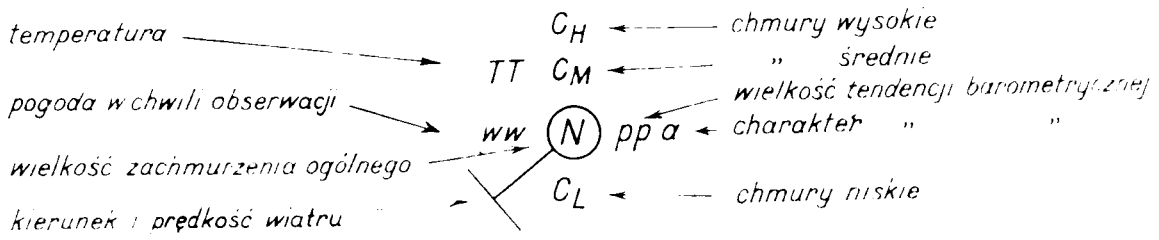
Znakowanie układów ciśnienia

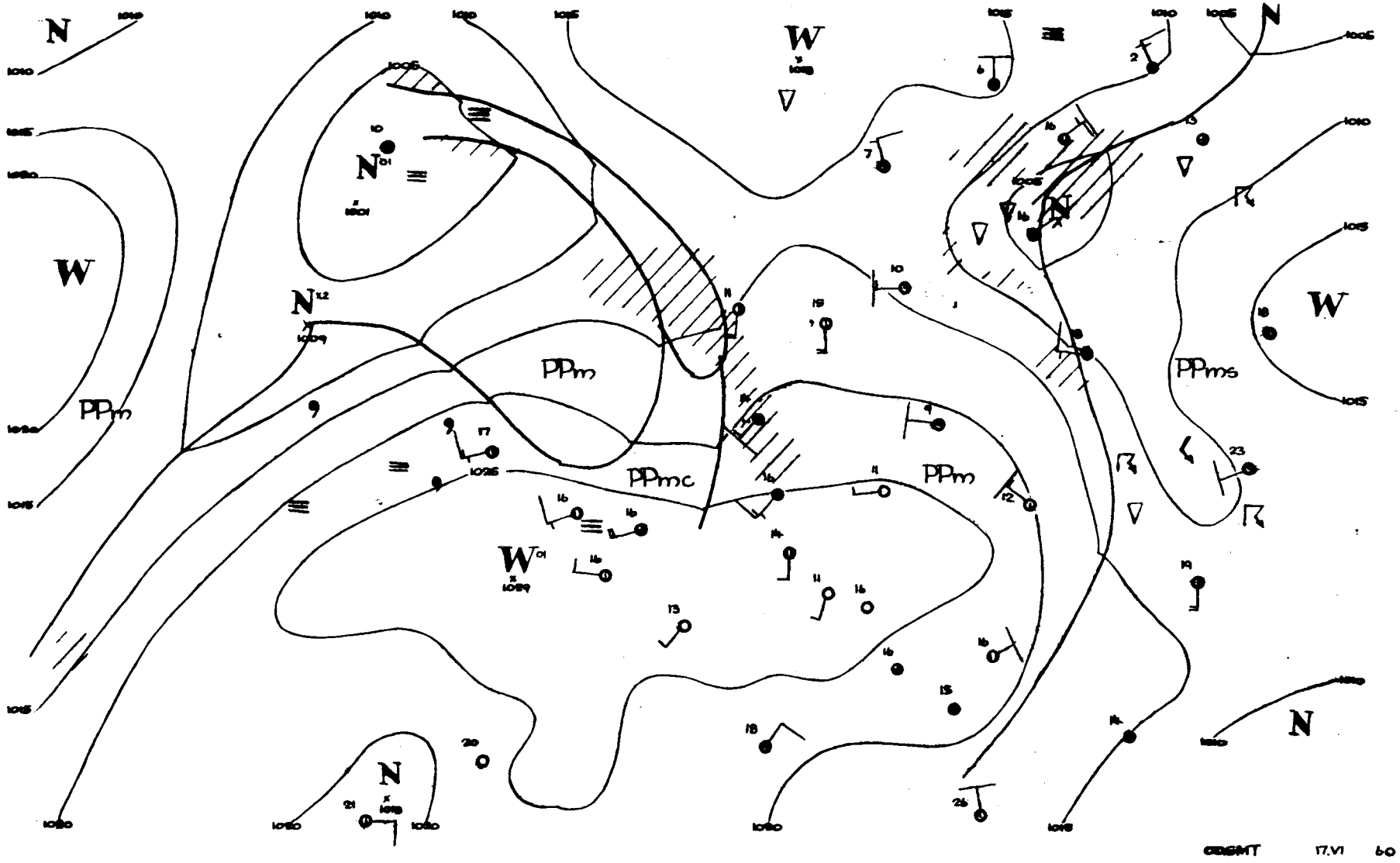
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

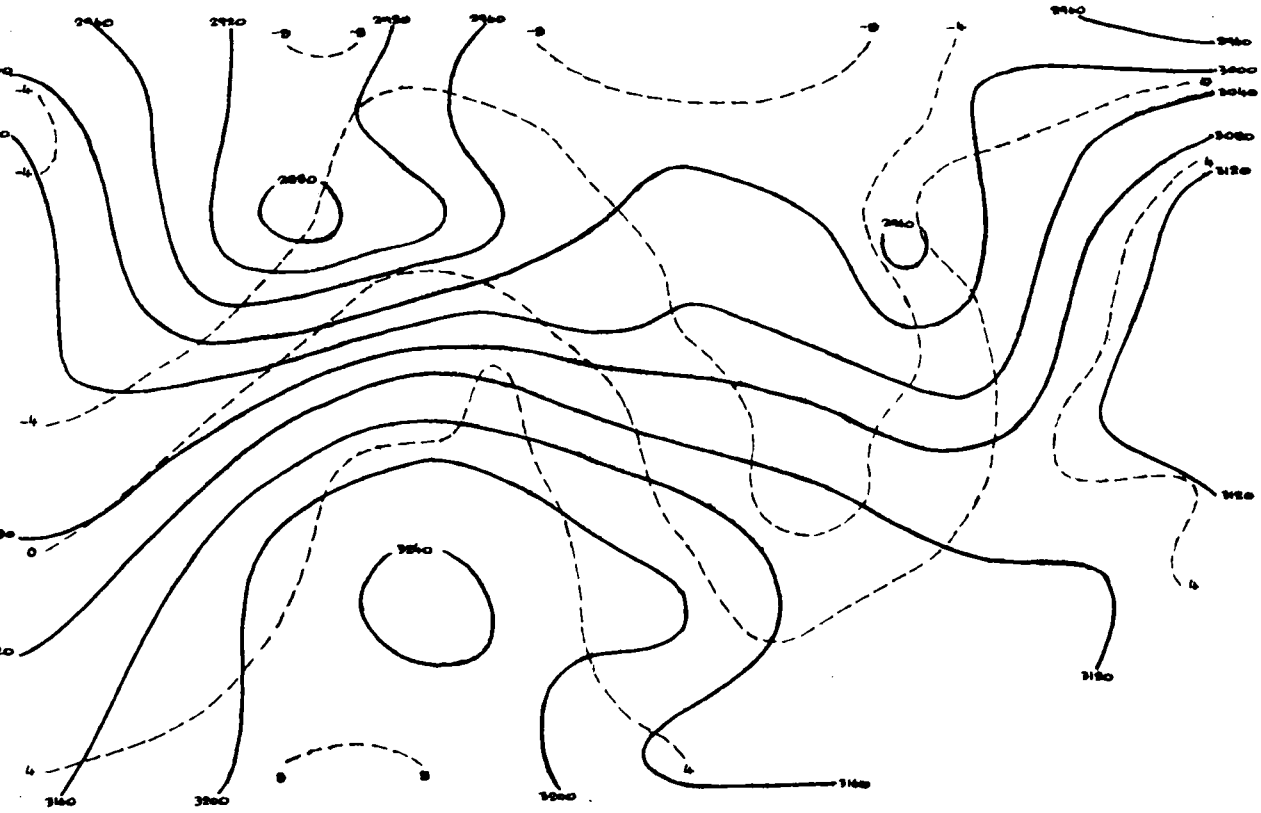
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

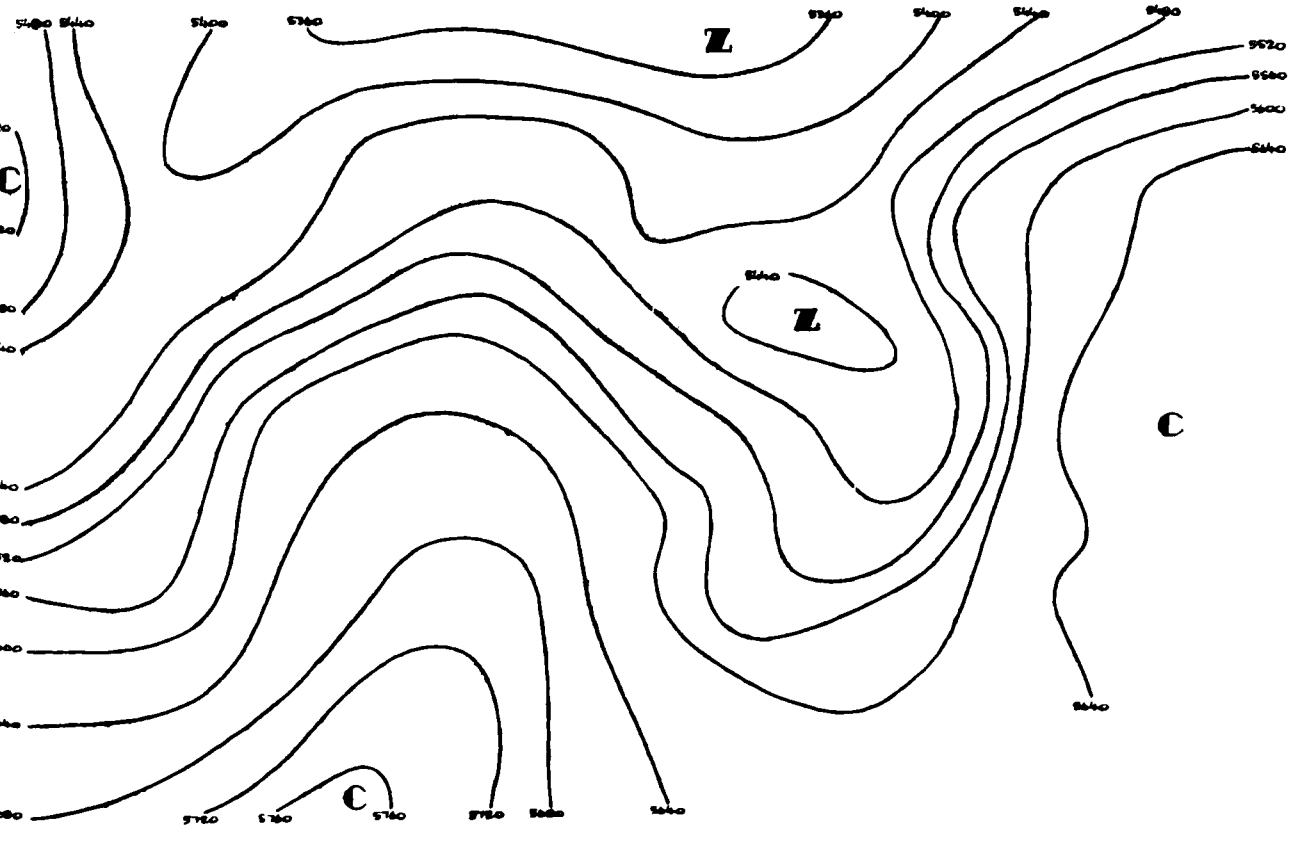


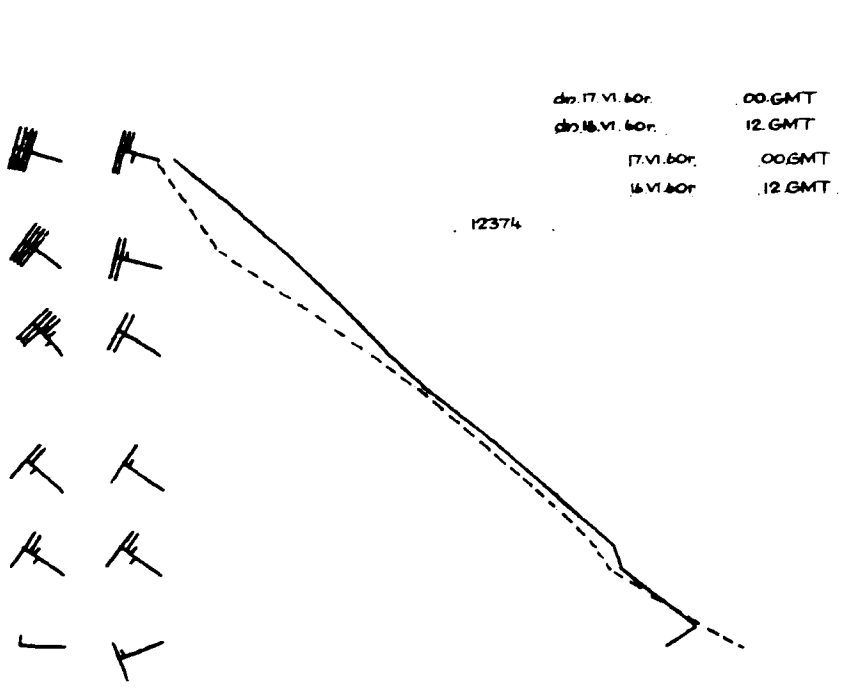


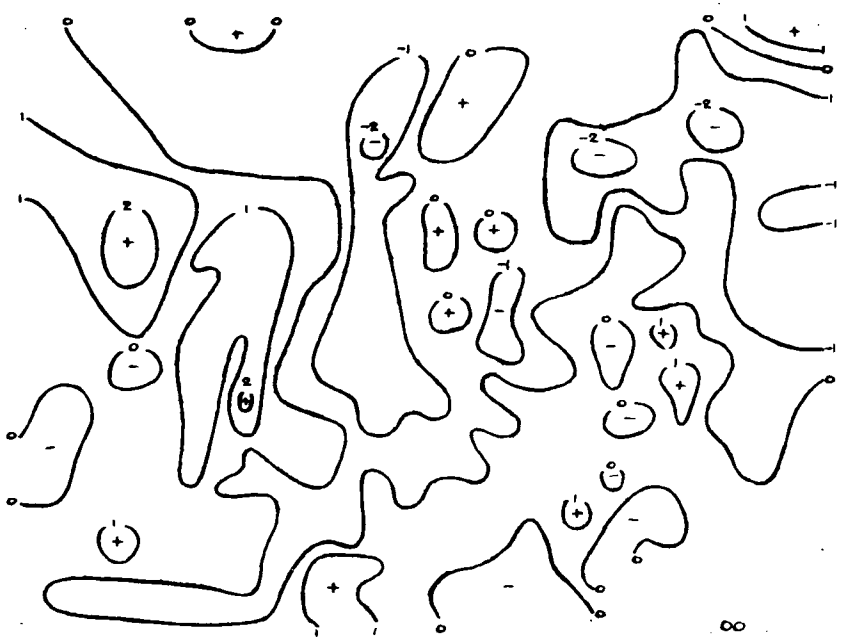
ODSMT 17.VI 60

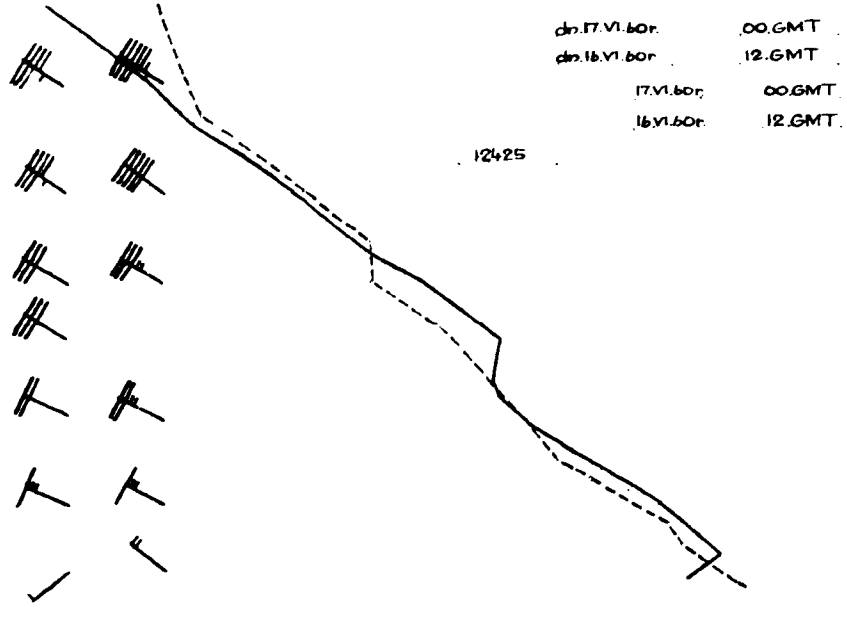


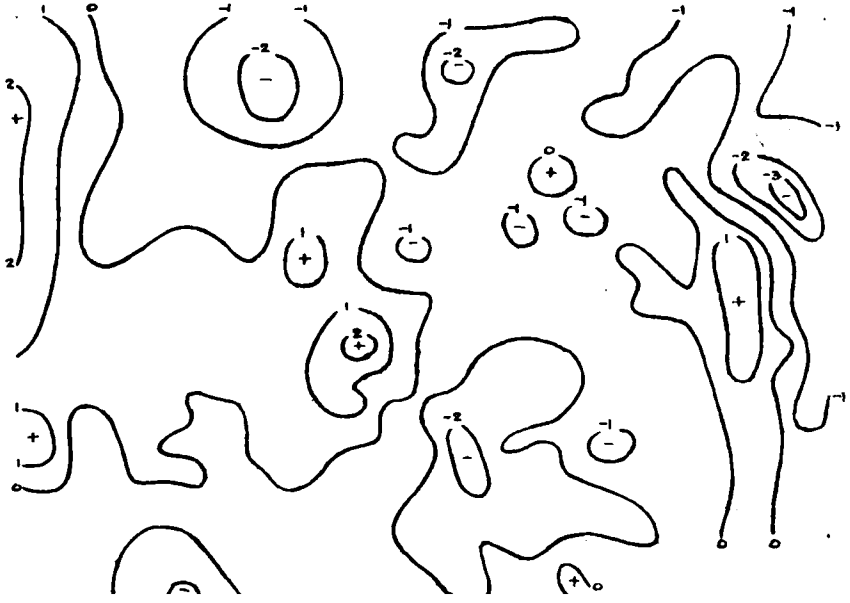
17-VI-1960 - grdz - 00 GMT

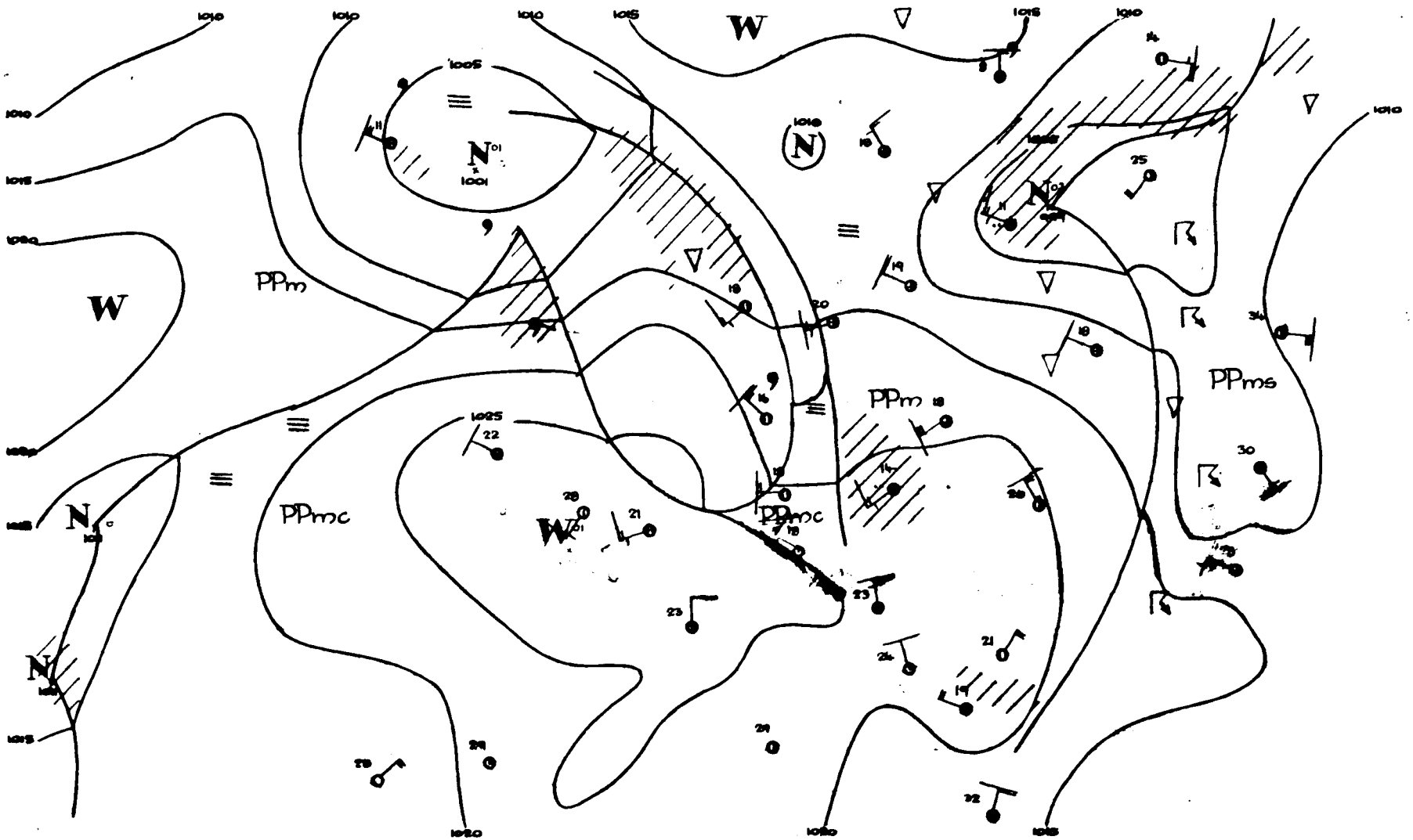



dn.17.VI.60r. 00.GMT
dn.16.VI.60r. 12.GMT
17.VI.60r. 00.GMT
16.VI.60r. 12.GMT
12374




dn.17.VI.60r. 00.GMT
dn.16.VI.60r. 12.GMT
17.VI.60r. 00.GMT
16.VI.60r. 12.GMT
12425




W
PPm
PPmc
PPmc
PPm
PPms
12.GMT
17.VI
60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 17.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72201	75031	23511	60952	06708
185	02702	97020	23709	00900	08707
205	82701	65022	23815	5567X	12707
250	73201	97031	23510	754XX	09707
295	20000	97021	24610	25500	09103
330	82003	58101	25214	8097X	10710
375	12701	65020	25111	00902	10801
425	82201	58100	26212	20937	11708
465	02002	60010	26010	00900	09400
560	02403	60011	28110	00900	08802
695	03202	56101	26910	00900	10400
105	82901	98021	23512	8092X	10705
235	80000	97022	24511	854XX	09810
270	00000	98020	25409	00900	08201
310	83201	97022	24716	8097X	09806
495	00000	97020	26608	00900	07400
510	82507	97021	47406	7077X	03808
570	00000	58100	27408	00900	08103
575	00000	60020	27711	00900	09005

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23202	12103	02701	85558	06047
03109	70136	51631	03208	50572	67802
03119	40736	76XX2	03120	30939	88XX4
02520	55555	00013	11093	00000	41976
13127	02702	56850	06047	03109	06800
06511	03009	05547	63774	03116	66666
43673	03117	26693	03025	01010	00900

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80000	60606	19615	6732X	12712
185	72203	97022	19817	725XX	12711
205	52906	62258	18920	59500	15606
250	82002	95616	20914	7732X	13813
295	82501	97028	21316	855XX	09716
330	62707	58056	20222	625XX	13819
375	82504	56616	21814	2742X	12712
425	72206	65022	21620	6263X	14720
465	82204	40636	22313	6742X	12712
560	72405	60212	23020	3857X	11820
695	82702	70032	23719	835XX	19717
105	82904	96106	18717	5642X	14704
235	82202	96106	20114	863XX	14710
270	82702	96806	21015	6252X	13711
310	72705	97032	20818	6947X	15605
495	82702	96608	23118	3757X	11709
510	92716	90478	44807	9XXXX	07709
570	82503	50802	23416	6937X	12610
575	82904	60021	23619	6552X	11815

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23217	13102	02201	85586	10502
02907	70160	53622	03110	50578	64723
03215	40743	76848	03118	30944	91XX2
03118	20210	00XX3	03320	15398	00XX3
03217	10662	00XX3	55555	00012	12108
02201	84963	16105	02705	59850	10502
02907	16700	53622	03110	91636	56655
03113	65579	55668	03215	36463	68777
03214	66666	33287	03020	23103	03323
20600	03321	10000	01010	20936	11122
12231	03XX3				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.VI.1960r.

Początkowo we wschodniej połowie kraju było bezchmurnie lub zachmurzenie niewielkie, na pozostałym obszarze zachmurzenie szybko wzrastało i wystąpiły opady deszczu. W ciągu dnia strefa dużego zachmurzenia z opadami ciągłymi i przelotnymi objęła szybko wschodnią połowę kraju utrzymując się z lokalnymi mgłami i burzami /w woj. rzeszowskim/ również w nocy. Po południu i w nocy w zachodniej połowie kraju wystąpiły burze, opady przelotne i okresami większe przejaśnienia lub nawet rozpogodzenia. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 6°C w Tarnowie do 14°C w Szczecinie i Lesznicy, a maksymalna w ciągu dnia od 15°C w Elblągu i Płocku do 22°C w Szczecinie i 23°C w Poznaniu. Słabe wiatry

18 CZE 1960

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

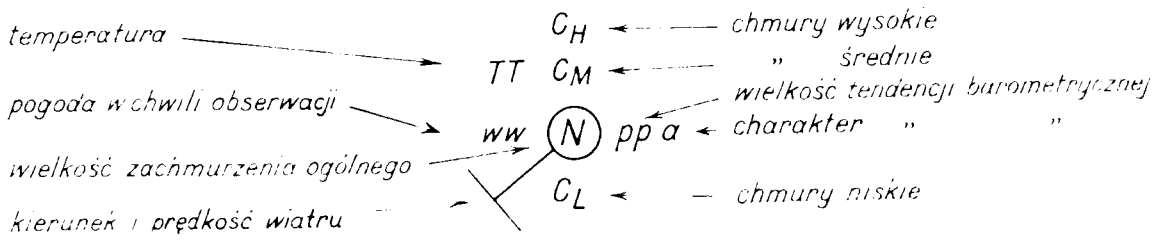
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

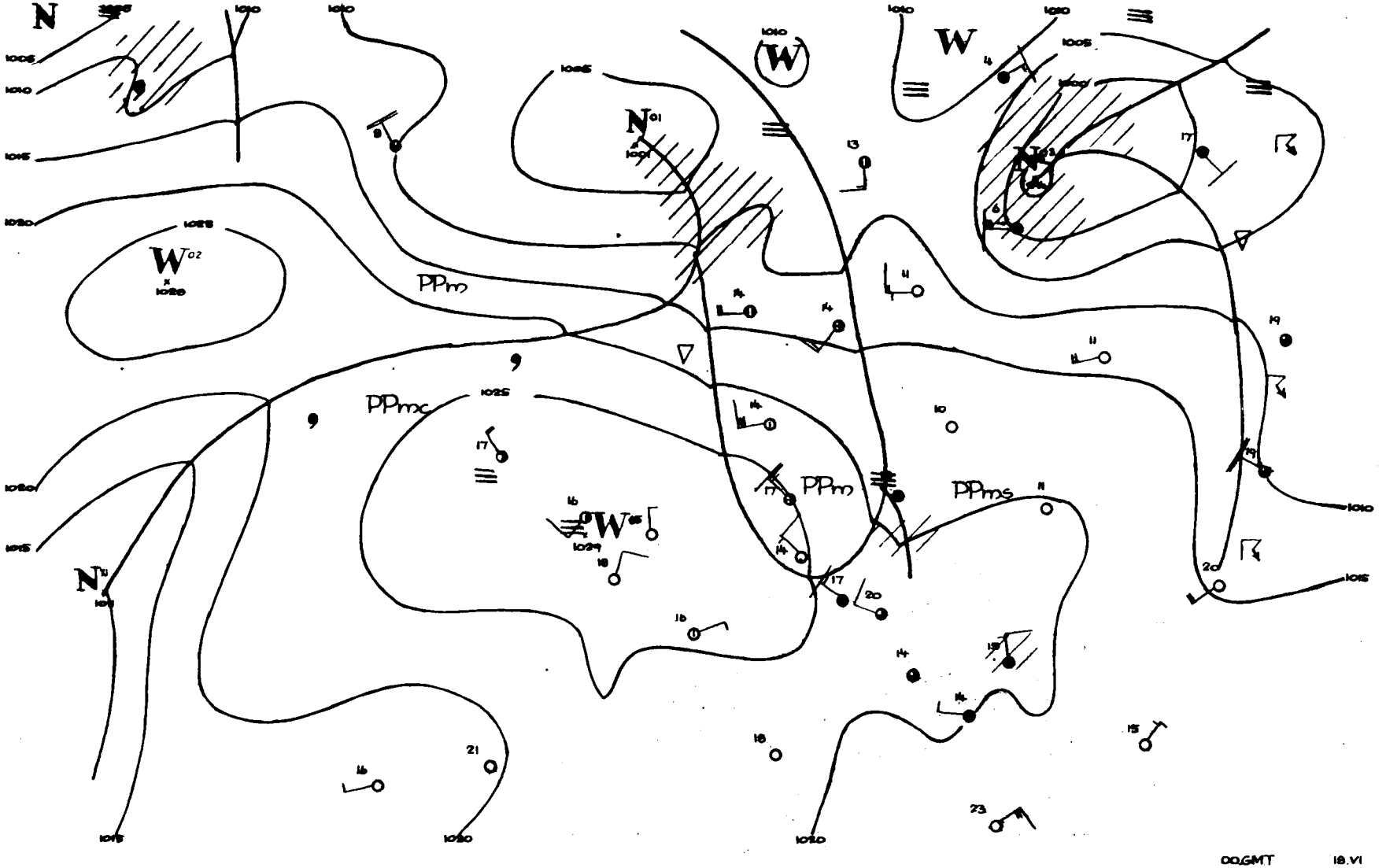
Znakowanie mas powietrza

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

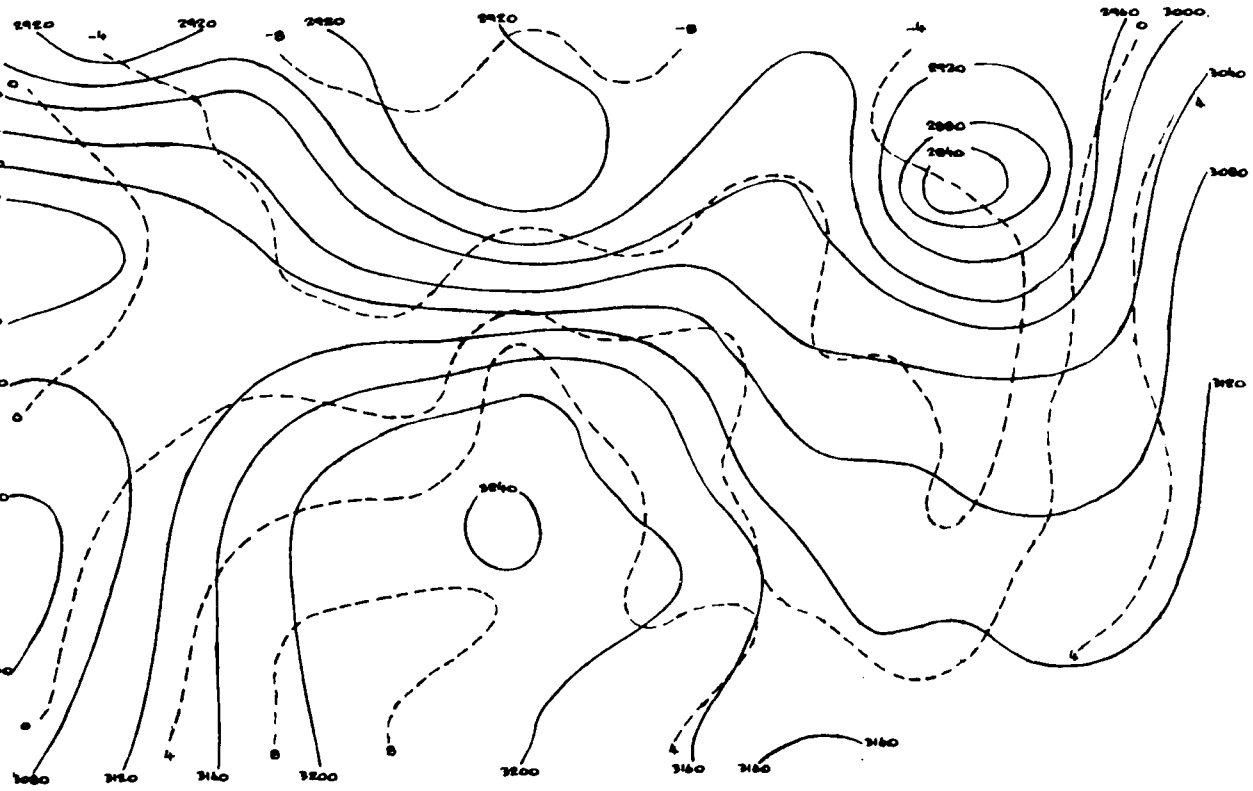
Rozmieszczenie danych



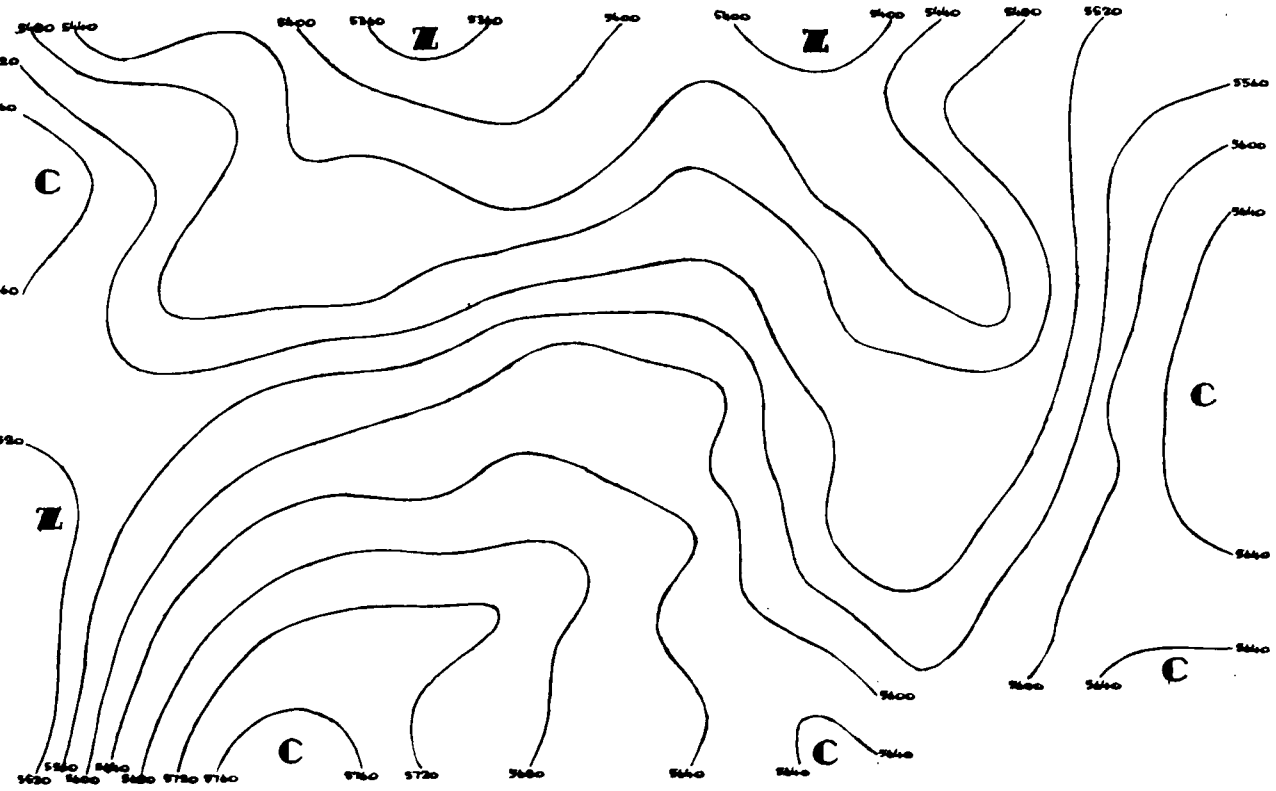
PIHM Wzór Nr VI 3 58

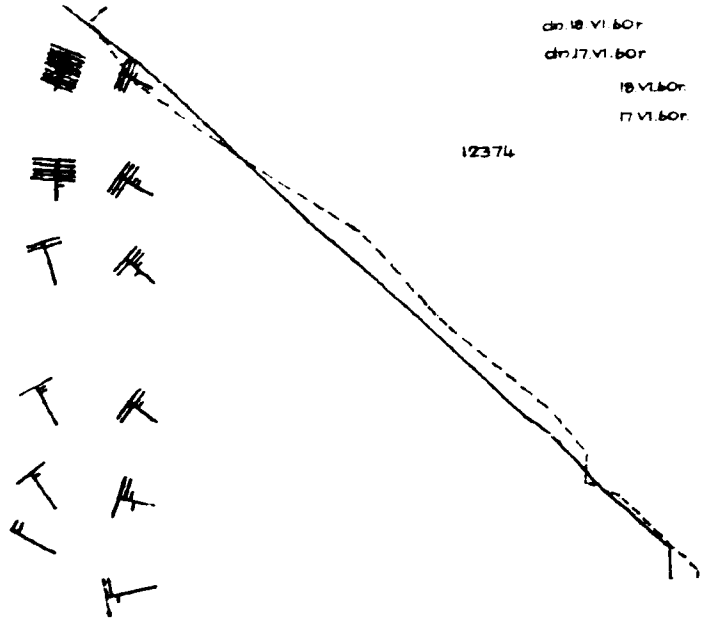


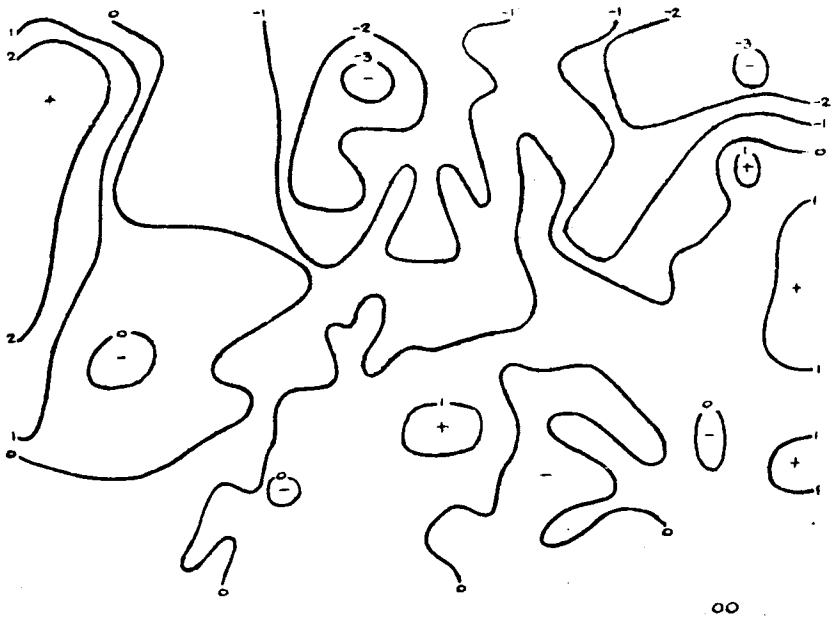
00.GMT 18.VI 60

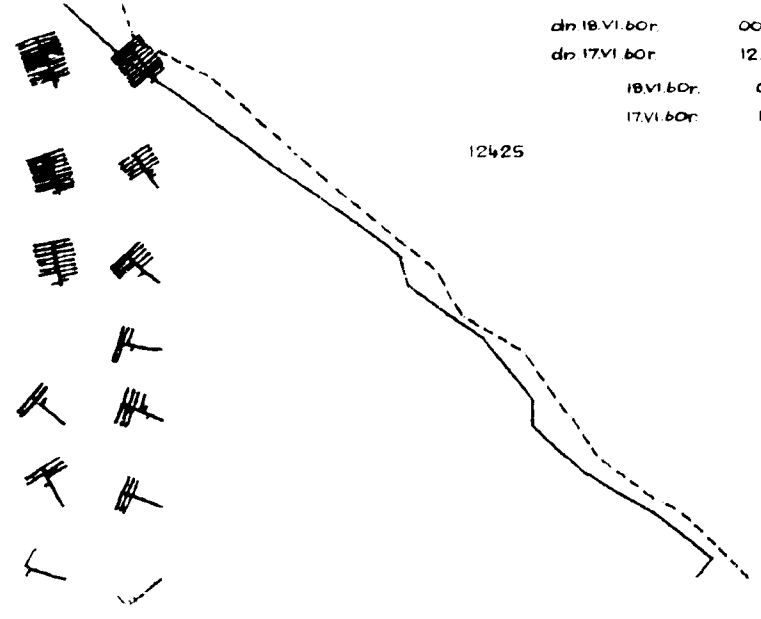


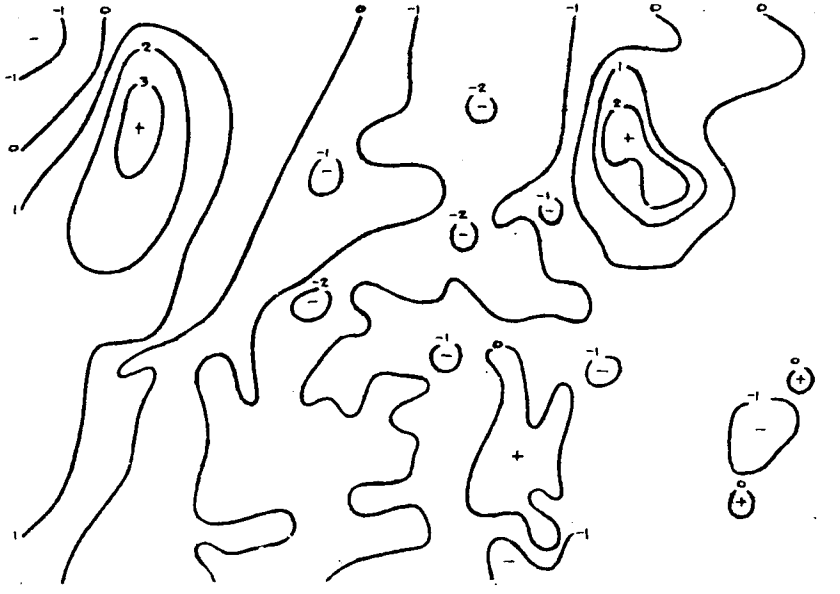
18.VI.1960r. godz. 00 GMT.

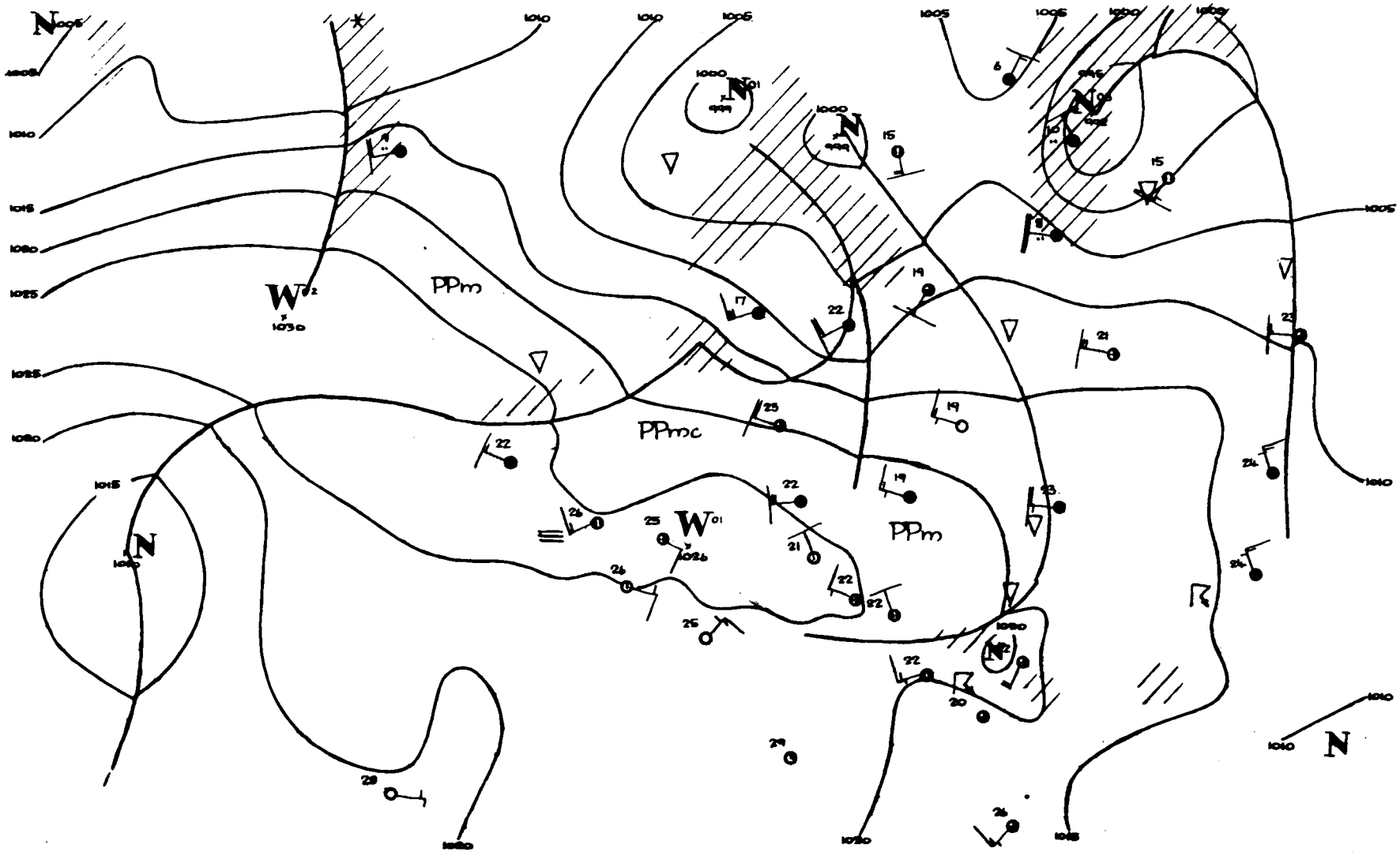



dn 18.VI.60r. 00.GMT
dn 17.VI.60r. 12.GMT
18.VI.60r. 00.GMT
17.VI.60r. 12.GMT
12374


00


dn 18.VI.60r. 00.GMT
dn 17.VI.60r. 12.GMT
18.VI.60r. 00.GMT
17.VI.60r. 12.GMT
12425




PPm
PPmc
PPm
12.GMT
18.VI
60

Dane synoptyczne z Polski w dniu 18.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	52903	60012	19913	55400	12206
185	70000	96102	18913	7097X	12400
205	12901	65020	22614	10940	12208
250	22903	95106	21214	26400	13212
295	80000	97022	19312	855XX	11400
330	72904	58102	22815	756XX	13210
375	80000	25106	19713	855XX	13305
425	72701	30108	22814	756XX	14208
465	82701	56109	19913	863XX	12203
560	83004	58602	21814	5557X	13302
695	82702	58106	XXXXX	8092X	12708
105	82903	96102	21214	855XX	13206
235	80000	97031	21414	864XX	13209
270	80000	96102	19614	864XX	14203
310	83203	97022	21716	855XX	12211
495	80000	95212	19814	863XX	12805
510	93613	90454	44606	9XXXX	06106
570	81802	40108	20613	862XX	13304
575	82702	50259	20615	895XX	14503
650	93205	00458	04604	9XXXX	04707

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72907	70031	19919	725XX	15705
185	72506	98022	19618	725XX	11804
205	72705	70021	22321	785XX	15812
250	82704	97032	22319	885XX	11801
295	72705	97038	19619	6343X	12803
330	72908	70011	23620	4253X	11707
375	72904	70022	21419	785XX	13000
425	72705	75032	24020	32542	13806
465	72707	60022	22418	68501	12804
560	63304	60012	24219	685XX	12001
695	73206	60025	21419	735XX	13001
105	72705	97022	20718	755XX	15809
235	82907	97022	22017	855XX	13801
270	72704	97022	20719	785XX	12702
310	73205	97021	23921	3257X	13706
495	72704	97022	21619	734XX	14400
510	63604	98034	47309	32X44	08107
570	62703	62012	22918	684XX	12204
575	73205	60012	23518	5253X	13000
650	93606	00455	06804	9XXXX	04209

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23152	11119	00000	85507	07023
03406	70081	51576	03407	50568	66767
03510	40732	76XX6	03626	30934	88XX2
00145	55555	00007	11119	00000	58950
11119	03102	84721	00562	03406	46515
65746	03610	66666	42874	03619	30088
00145	23199	00154	01010	9X0XX	11100
81110	01054				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23175	14129	03003	85542	08042
03414	70110	52542	03211	50574	64762
03539	40740	74XX0	03543	30943	89XX3
03451	20210	04XX9	03543	15395	03XX1
03431	55555	00007	14137	02902	46967
16103	03308	37868	10043	03414	04800
03034	03312	00710	52532	03111	42673
51569	03314	73570	57673	03543	64506
64762	03540	08478	65771	03533	66666
28093	03590	20405	00430	13402	03528
12002	03548	01010	14660	11100	70722
35045	60954	35105	51218	35045	51423
35065	11122	20204	05XX1		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.VI.1960r.

Początkowo we wschodniej połowie kraju było zachmurzenie całkowite, miejscami padały deszcze, występowały lokalne mgły, a w Przemyślu notowano burzę. Na pozostałym obszarze kraju było okresami zachmurzenie duże z rozpogodzeniami. W ciągu dnia występowało przejściowo duże zachmurzenie z okresami większych przejaśnień; na wschodzie i południu kraju notowano przelotne opady. W końcu okresu przeważało zachmurzenie umiarkowane. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 9°C w Suwałkach do 15°C w Zgorzelcu, a maksymalna w ciągu dnia od 17°C w Lesku do

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 1/10 pokrycia nieba
- ◔ 2/10 - 3/10 " "
- ◑ 4/10 " "
- ◑ 5/10 " "
- ◑ 6/10 " "
- ◕ 7/10 - 8/10 " "
- ◕ 9/10 " "
- ● 10/10 " "
- ⊗ niebo niewidoczne

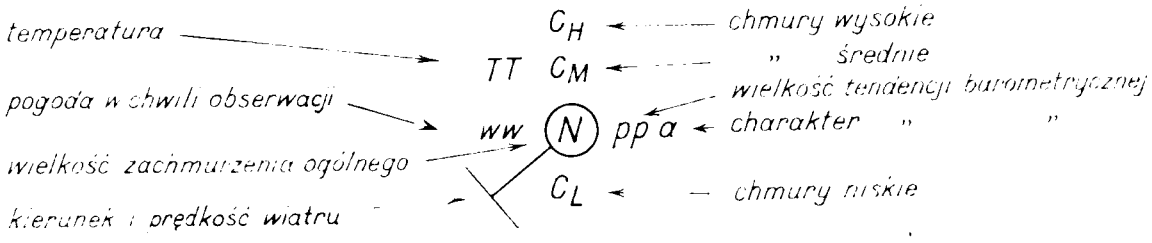
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

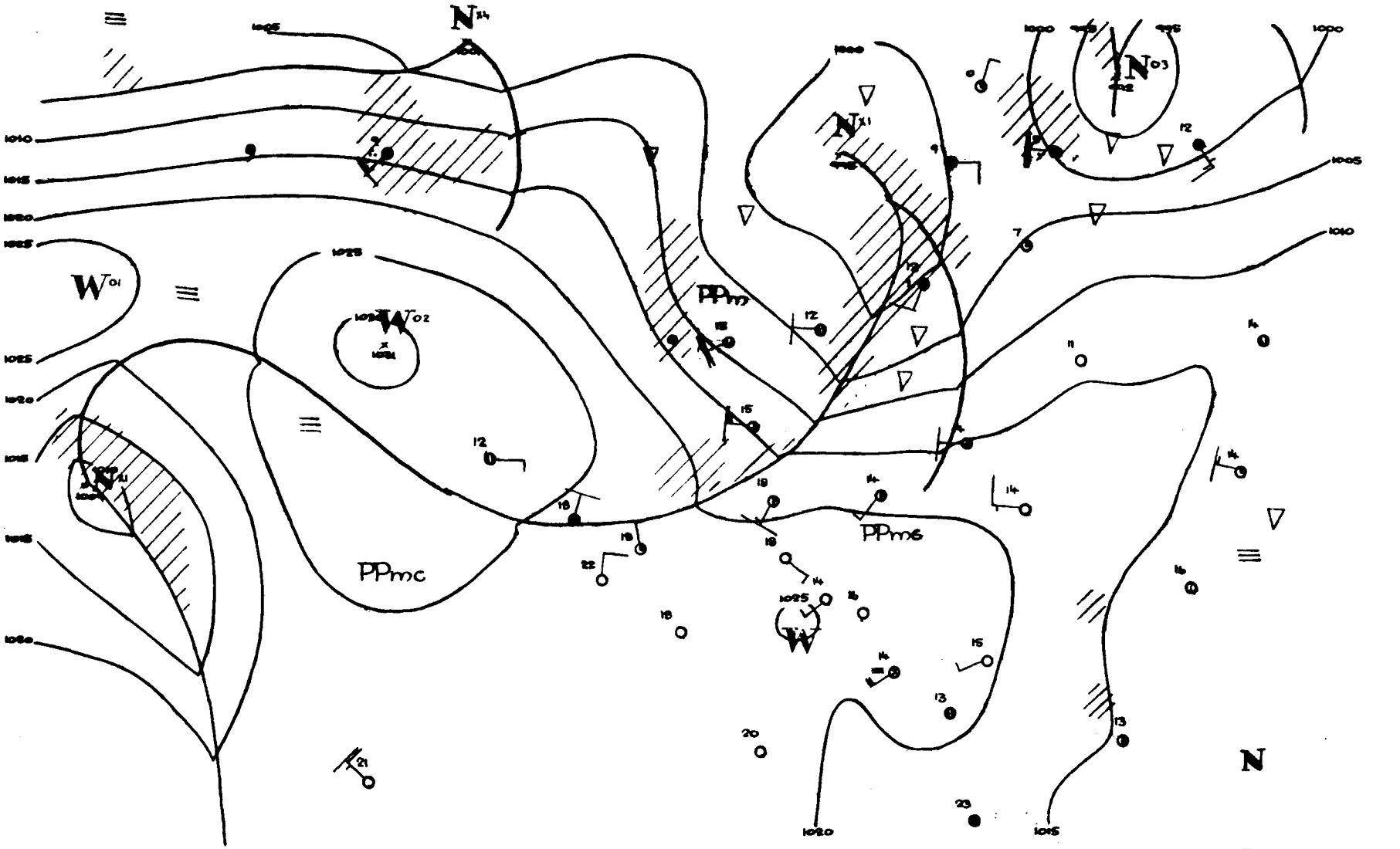
Znakowanie mas powietrza

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

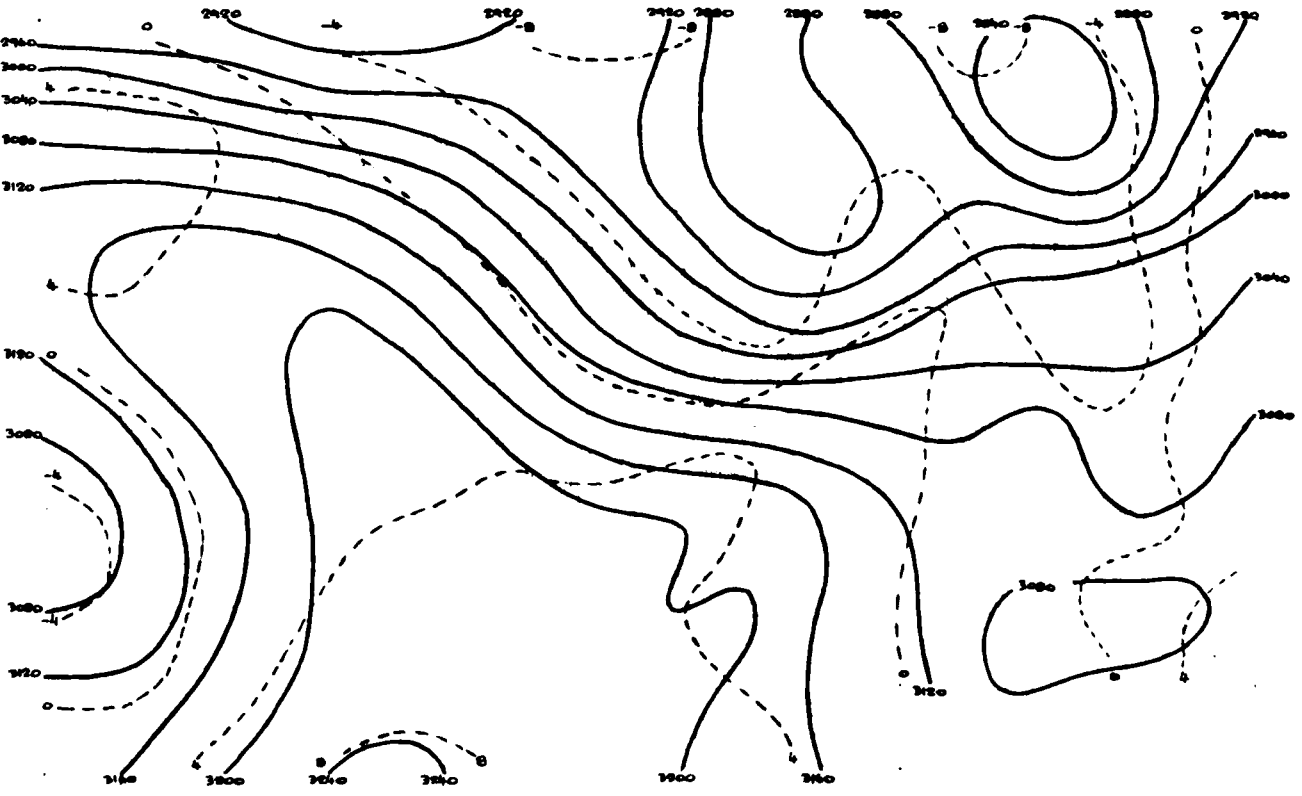
Rozmieszczenie danych



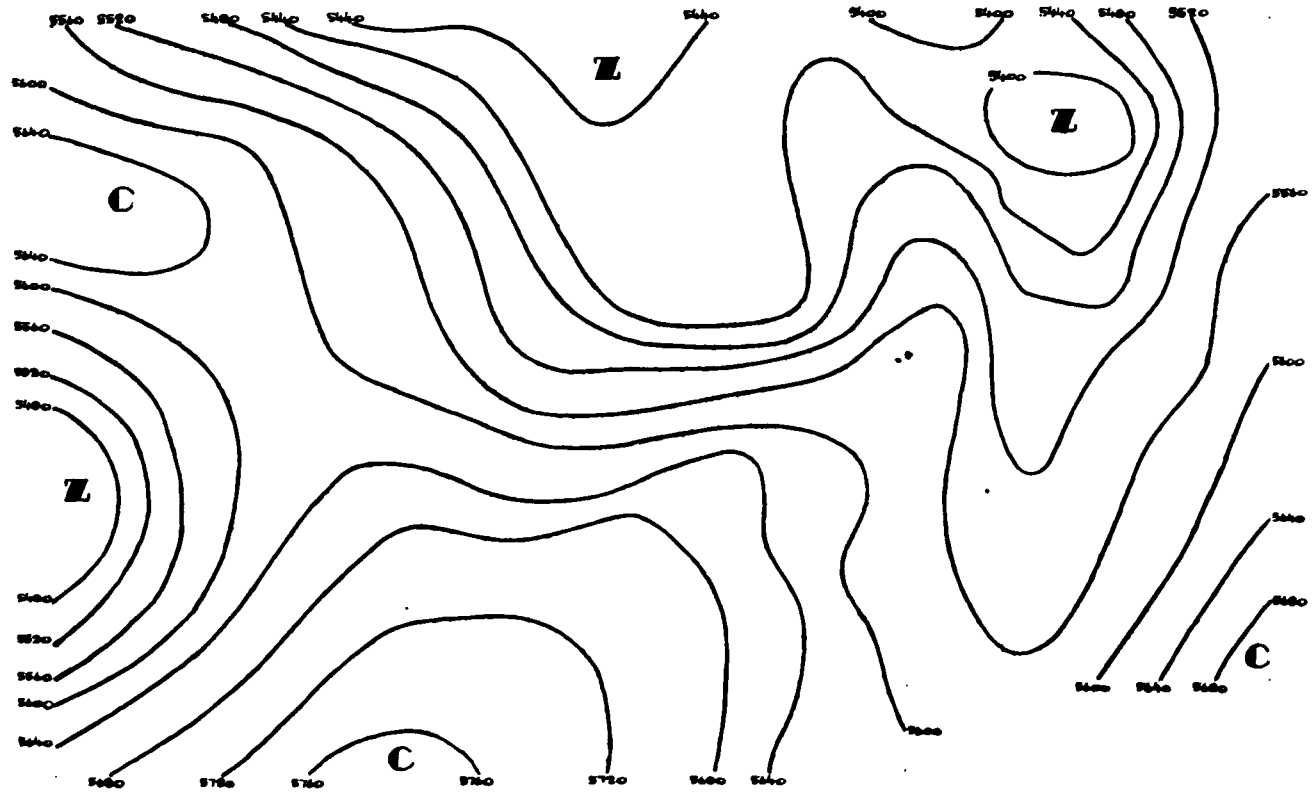
P.H.M. Wzór Nr VI 31 58

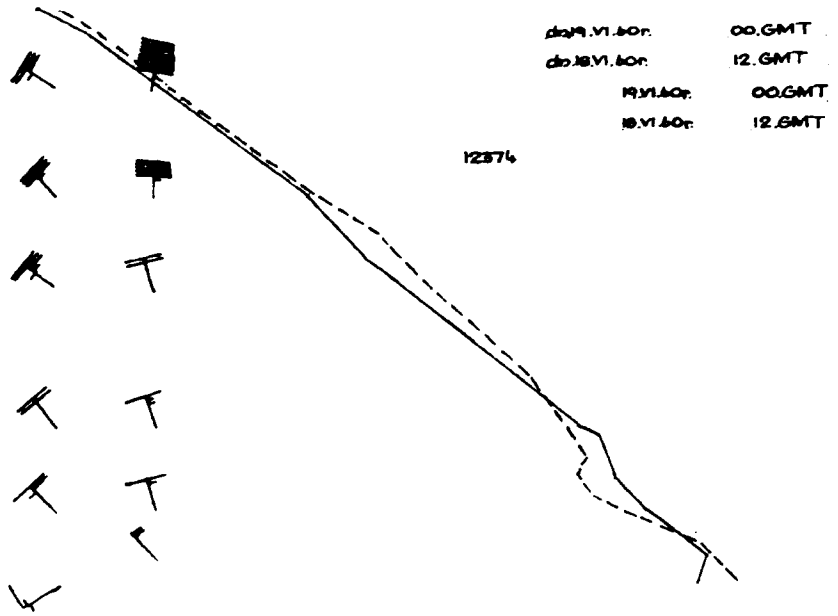


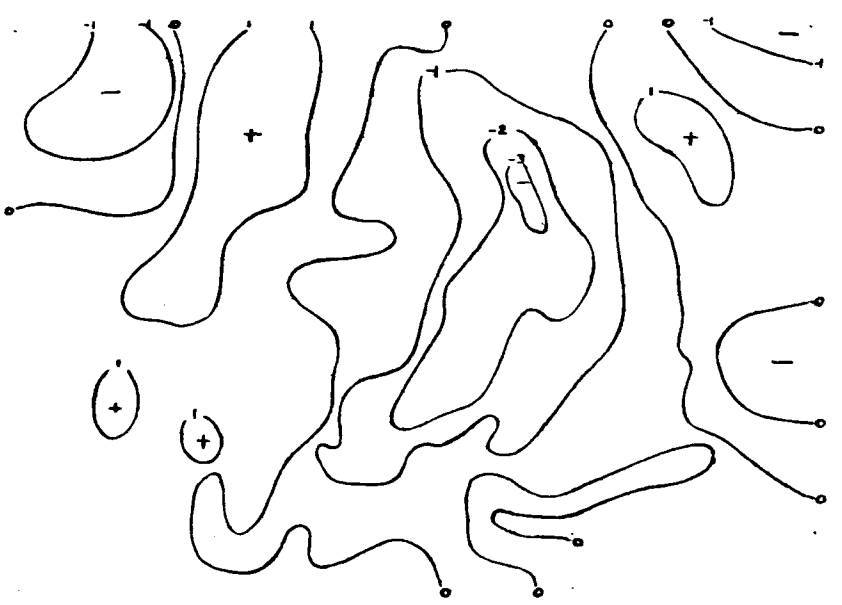
19.VI 60

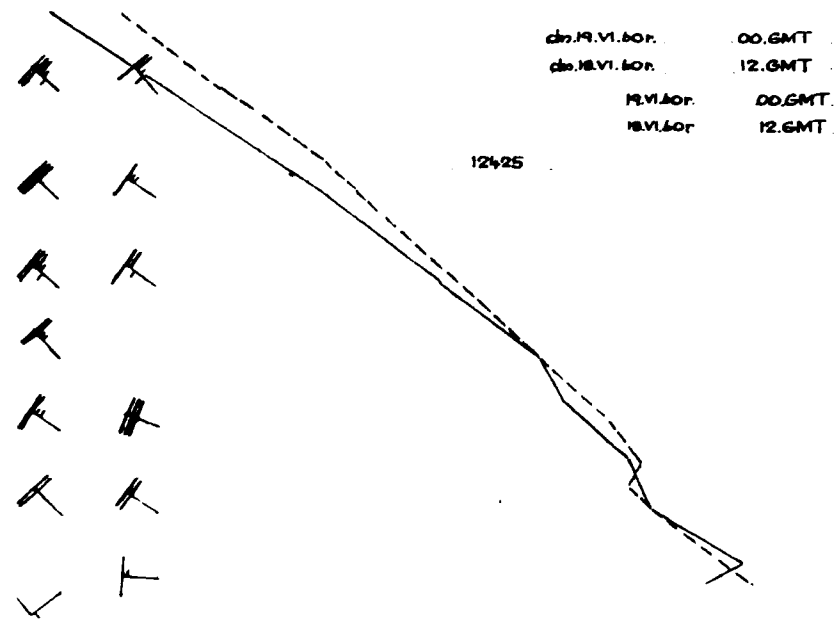


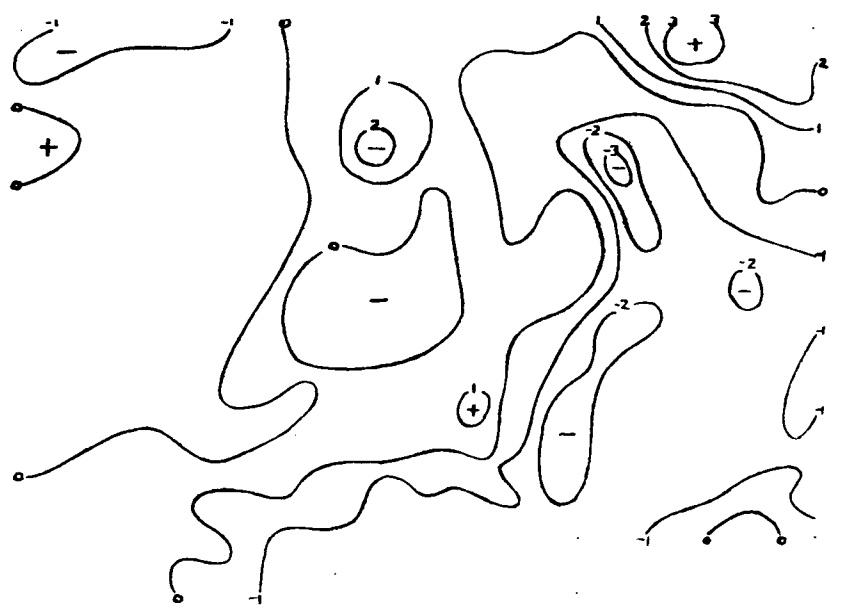
19.VI.1960r.-godz.00 GMT.

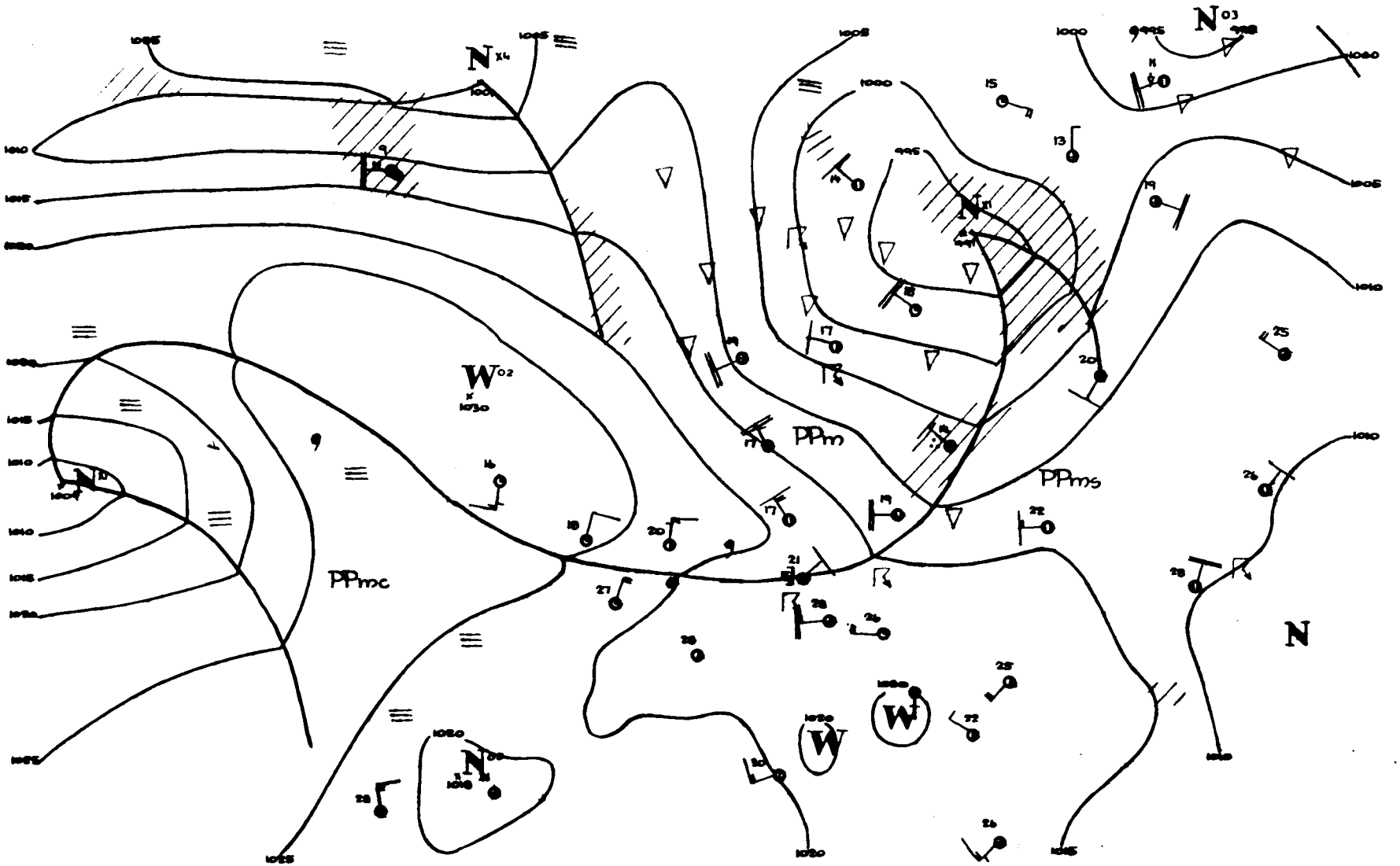



dn.19.VI.60r. 00.GMT
dn.18.VI.60r. 12.GMT
19.VI.60r. 00.GMT
18.VI.60r. 12.GMT
12374


.00


dn.19.VI.60r. 00.GMT
dn.18.VI.60r. 12.GMT
19.VI.60r. 00.GMT
18.VI.60r 12.GMT
12425


12



N
W
PPm
PPms
PPmc
12.GMT
19.VI
60
W.R.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72207	70021	14117	755XX	14723
185	22202	98021	15615	25500	14715
205	82701	70811	16518	894XX	16721
250	52203	97012	17517	1555X	15719
295	72204	98031	16816	756XX	14613
330	02203	60021	19316	00900	14713
375	32202	70031	18814	35600	13714
425	12202	60011	20515	15600	14713
465	72502	60012	19316	756XX	14715
560	72404	40102	22214	755XX	13808
695	33201	56101	21515	00901	14707
105	62003	97031	14516	655XX	14725
235	32201	97021	16515	35500	14821
270	12203	97011	17614	15500	13816
310	72502	97031	18218	756XX	14817
495	60000	97021	20314	655XX	13711
510	33409	97031	44410	30750	09715
570	72901	65012	21016	756XX	13711
575	60000	58102	22015	6097X	14711
650	83404	70031	06704	854XX	03804

SYNOP z godz.12 GMT.

150	62909	70026	11817	655XX	09201
185	72706	97218	10514	724XX	12302
205	73207	70036	16516	784XX	10204
250	72905	98036	14016	735XX	10113
295	82205	96801	09417	894XX	16713
330	62908	70018	16318	62400	11107
375	72707	60252	11319	734XX	16607
425	62907	65039	15621	52501	16705
465	72709	60028	13119	53464	16302
560	73205	65021	16520	795XX	15602
695	32206	65011	14924	22502	15720
105	52708	98021	14216	42530	10203
235	72906	97036	13816	725XX	10204
270	72905	97216	11914	784XX	11309
310	63206	98038	17519	62500	11104
495	82206	97031	12124	885XX	14723
510	93416	90458	40309	9XXXX	09702
570	82502	56251	14619	273XX	18809
575	72705	62031	14523	45578	15715
650	72908	80021	04711	42478	05802

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23152	15133	02304	85524	10084
03208	70114	03512	03150	50576	64747
03114	40742	73828	03216	30946	88xx7
03113	20210	11XX1	03214	15391	05XX7
03216	10650	04XX7	03210	55555	00007
15133	02203	59950	15147	02809	11792
06057	03107	89720	04507	03110	23470
68771	03214	42400	73828	03216	66666
32884	03112	20011	03214	15006	03216
08804	03205	07004	03401	06004	01010
25500	11122	21200	11XX1		

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23167	16141	02103	85547	10053
03210	70146	03017	03112	50581	60657
03214	40749	72XX6	03115	30953	88XX9
03014	20200	07XX6	03414	15401	05XX2
03311	10660	05XX0	03105	55555	00006
15135	02002	46966	19167	02605	53755
07019	03110	62660	00547	03213	38600
51561	03212	66666	40073	03115	20608
03319	18008	03220	13103	03221	11705
03111	08005	01010	55600	11122	20206
08XX1					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.VI.1960r.

Nad ranem były rozpogodzenia z lokalnie dużym przejściowym zachmurzeniem w części centralnej i południowej,poza tym wzrost zachmurzenia z opadami deszczu wystąpił na Pomorzu.W ciągu dnia zachmurzenie duże z opadami początkowo ciągłymi,później przelotnymi przemieszczało się szybko od północnego-zachodu w kierunku południowo-wschodnim i już po południu z towarzyszeniem burz objęło Polskę południową.Po przejściu strefy dużego zachmurzenia utrzymywało się zachmurzenie zmienne z lokalnymi opadami przelotnymi i większymi przejaśnieniami.W nocy wystąpiły miejscami nawet rozpogodzenia,jednakże w części północno-zachodniej ponownie zachmurzenie wzrosło i zaczęły padać deszcze.Temperatura [illegible] od 10°C w Łodzi i Jeleniej Górze do 16°C w Olsztynie,a maksymalna w cia-

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

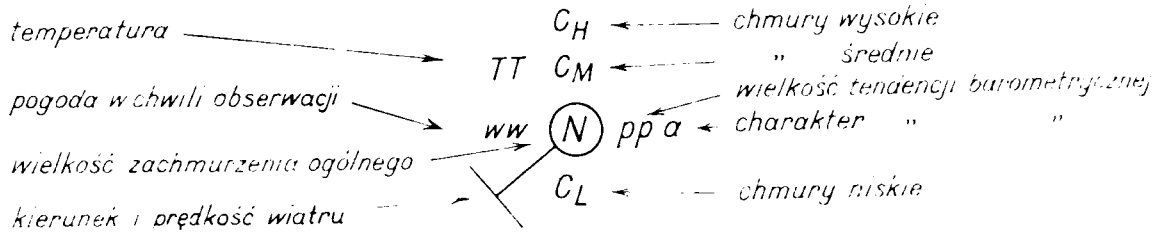
Znakowanie układów ciśnienia

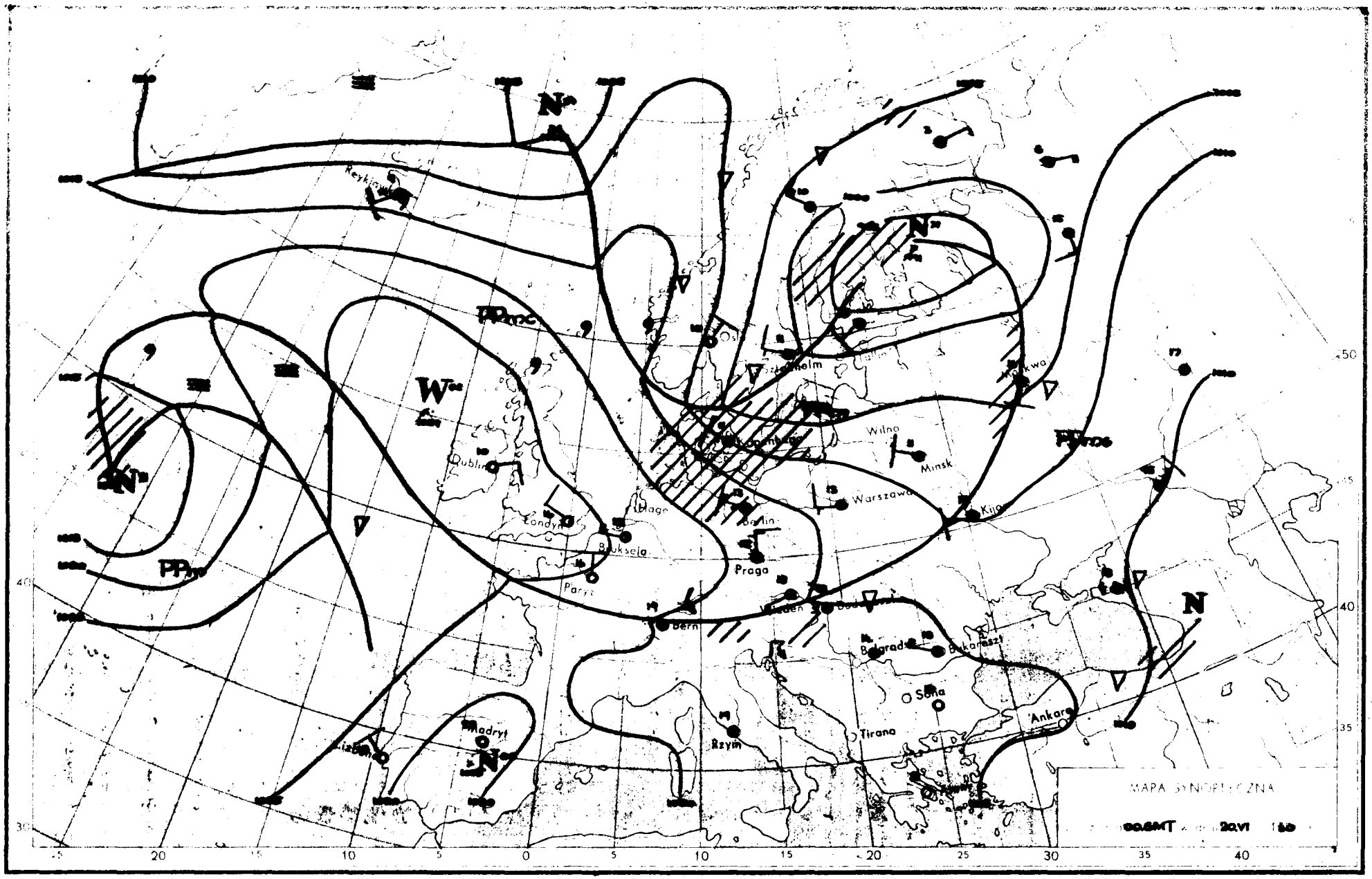
W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

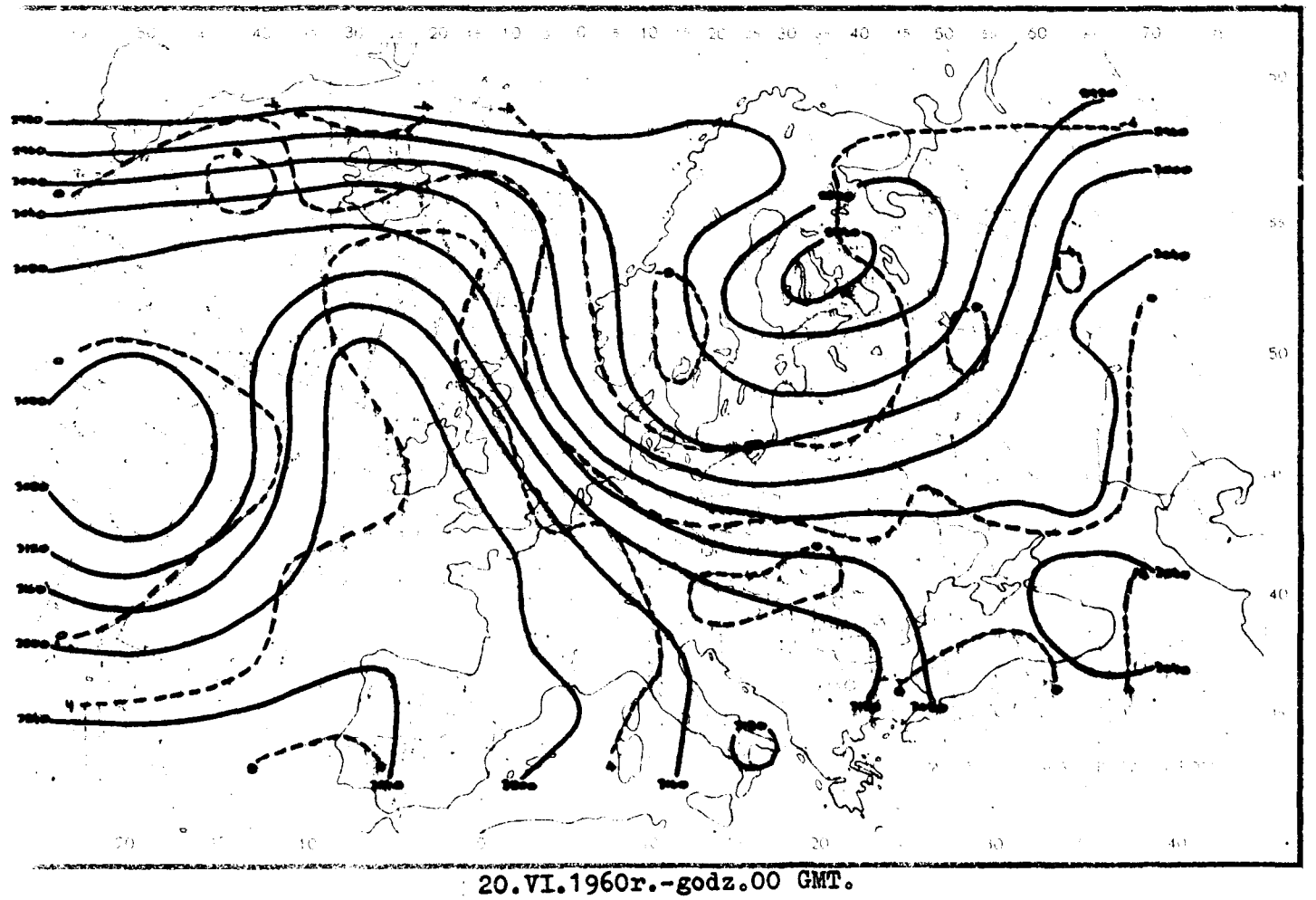
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare

Rozmieszczenie danych

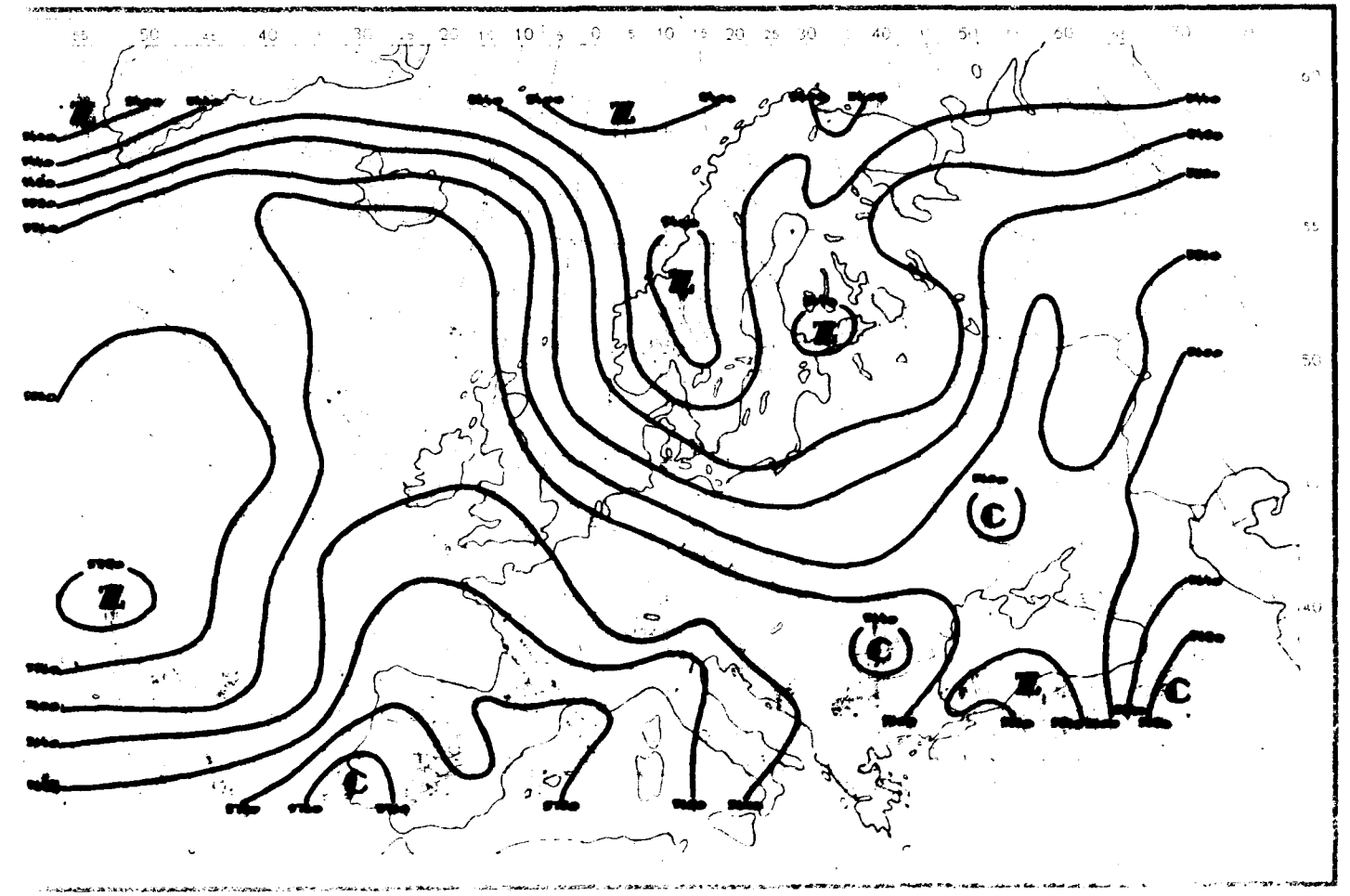


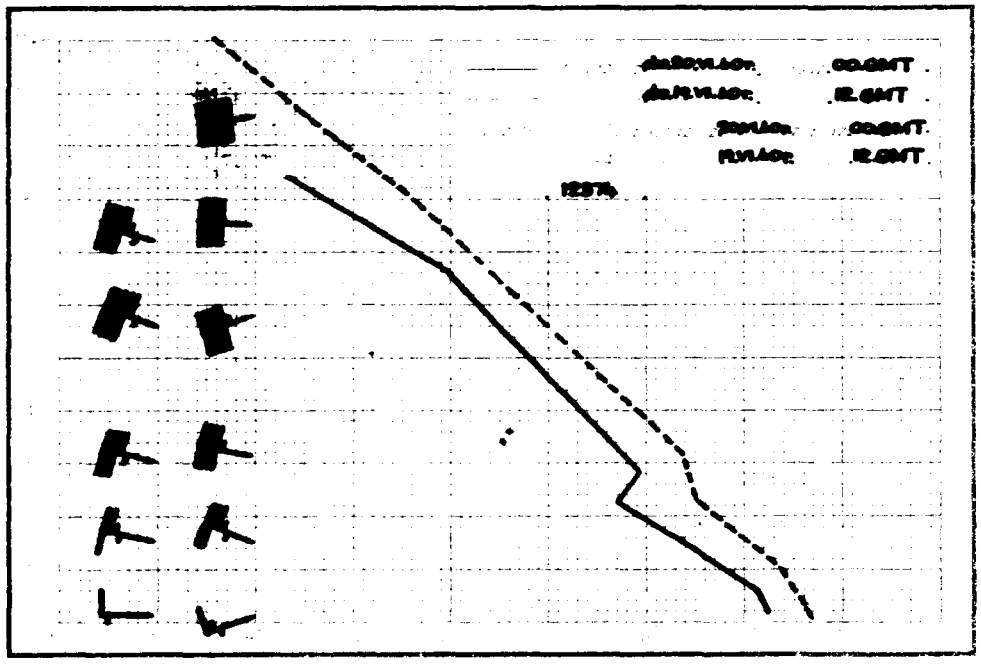


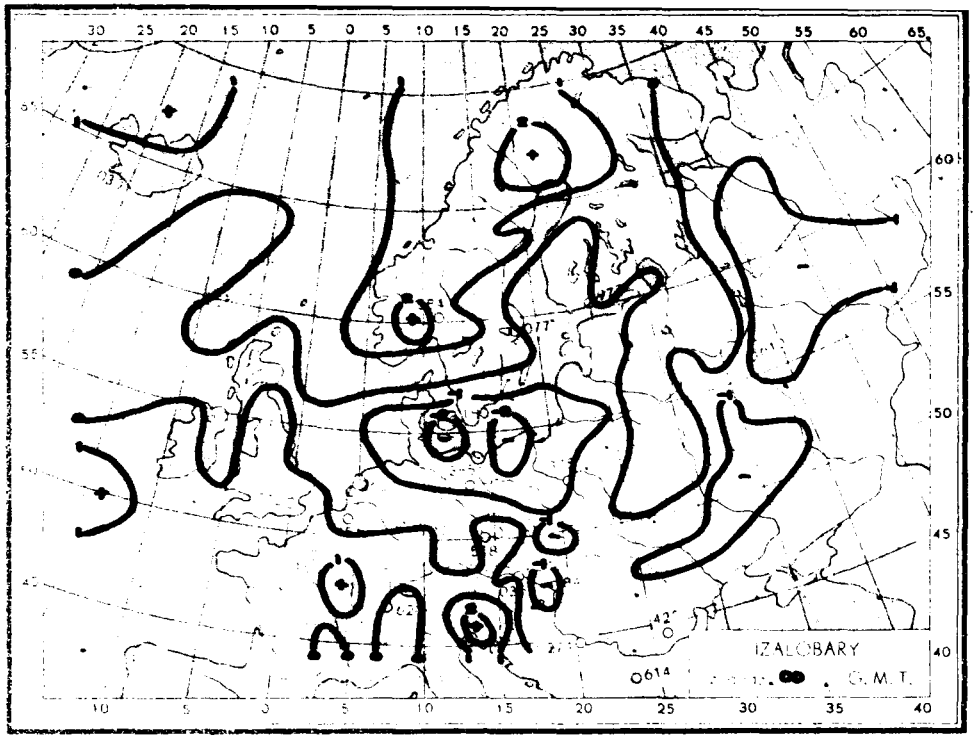
Reykjavik
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Praga
Berlin
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijów
Bern
Wiedeń
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
MAPA SYNOPTYCZNA
20.VI

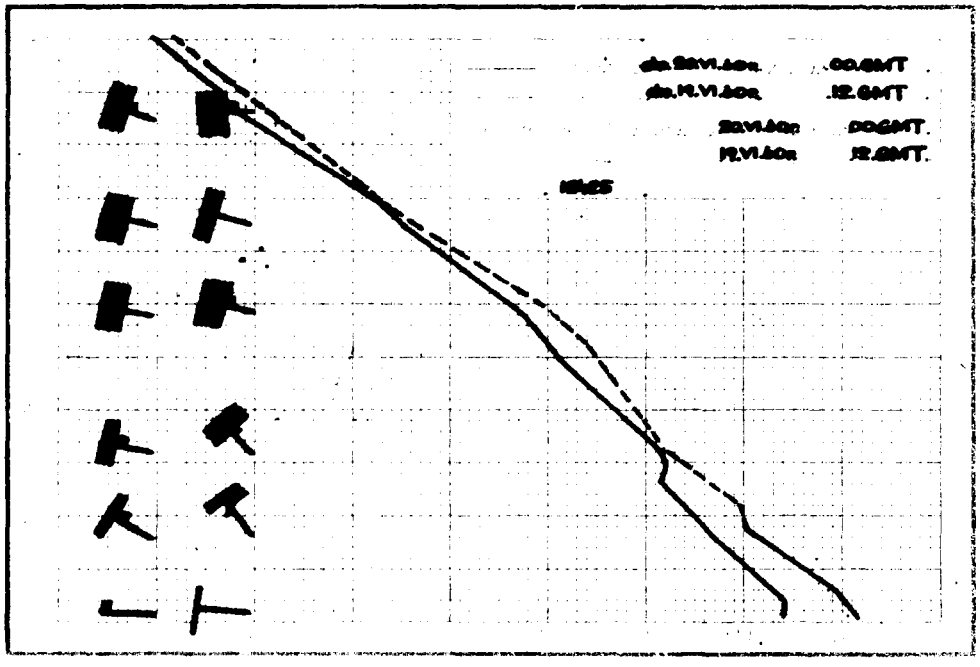


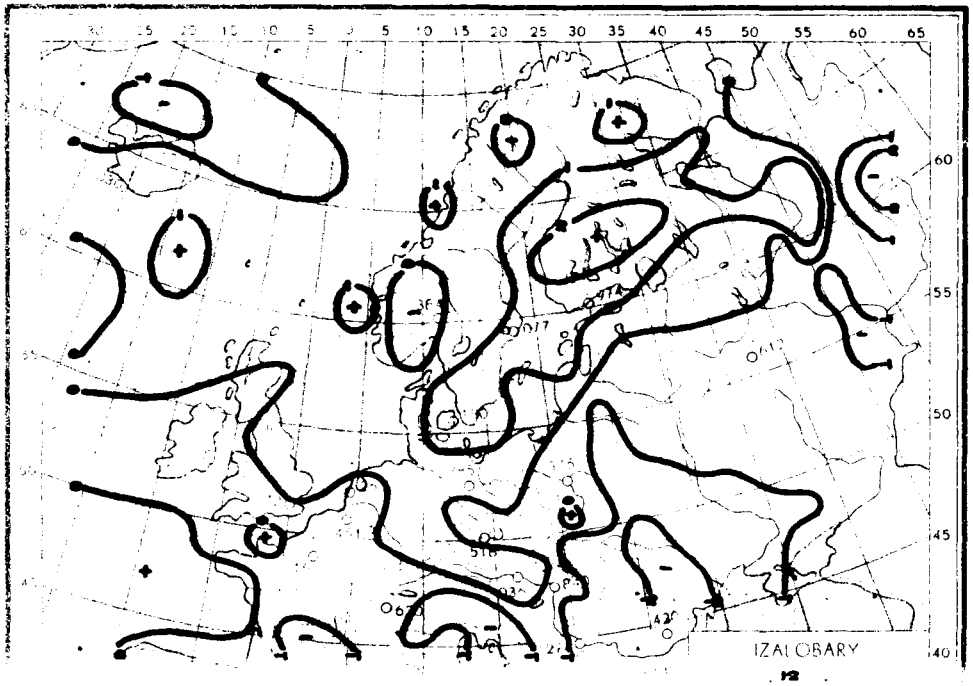
20.VI.1960r.-godz.00 GMT.

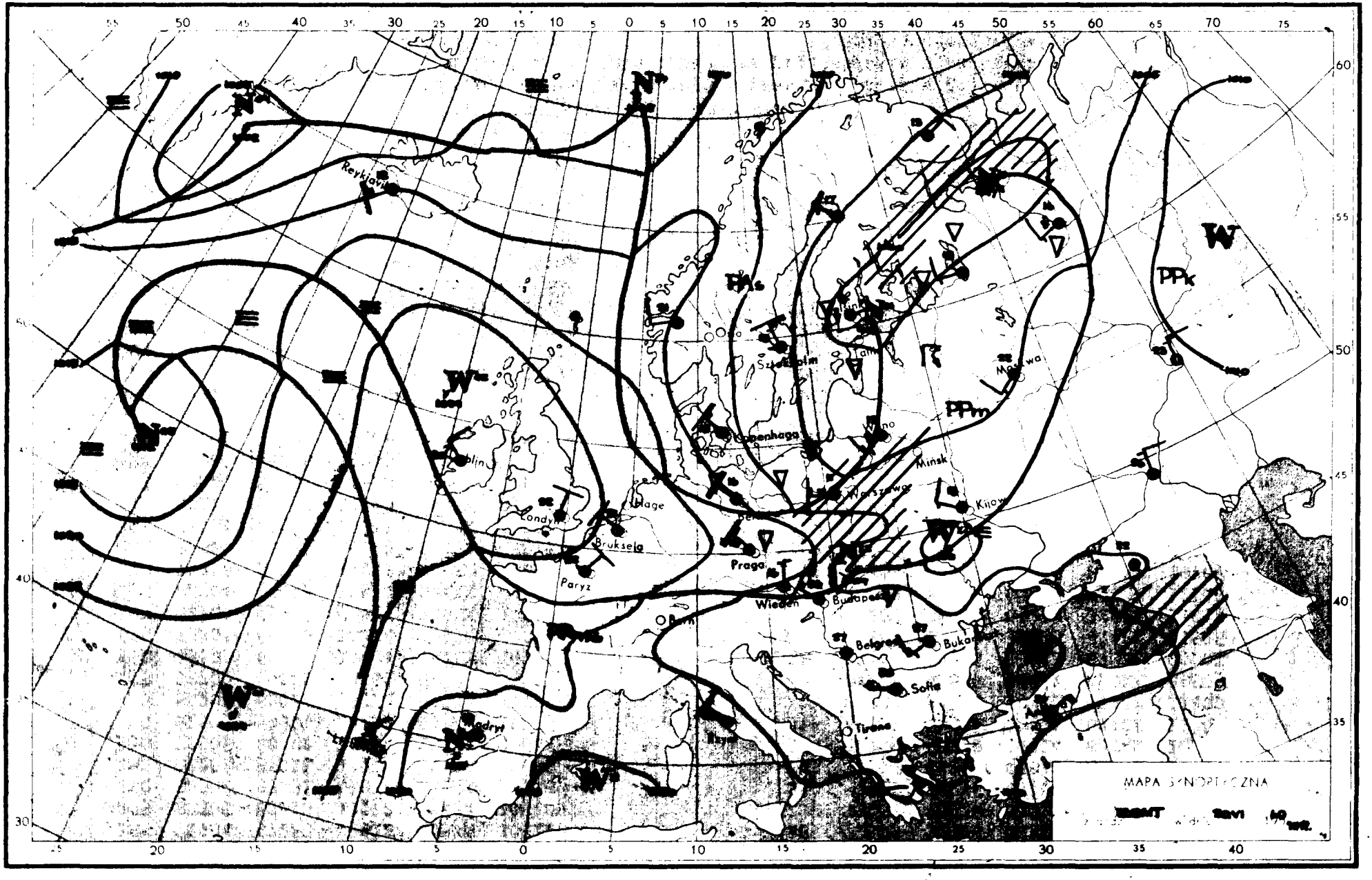





IZALOBARY
G.M.T.




IZALOBARY


Reykjavik
Londyn
Bruksela
Paryz
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Kijów
Mińsk
Moskwa
MAPA SYNOPTYCZNA

Dane synoptyczne z Polski w dniu 20.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82506	70032	08712	855XX	09719
185	72704	97022	09912	755XX	10711
205	82?05	65612	12512	6542X	10820
250	82502	97031	11812	855XX	11718
295	22202	97011	10911	25600	09808
330	72506	60022	13814	755XX	09818
375	62503	70021	12113	656XX	10810
425	62703	62022	15113	655XX	11709
465	52702	60021	13411	55500	09812
560	73603	60031	15414	756XX	10706
695	23202	60018	14414	29500	12201
105	82708	96616	09811	855XX	10720
235	82704	97028	10612	854XX	09722
270	72702	97031	11213	755XX	10813
310	82906	97012	15213	2562X	08815
495	72701	97021	13611	755XX	10805
510	93216	90454	37103	9XXXX	03714
570	00000	58101	14510	00900	09808
575	70000	65038	14813	5557X	12706
650	92004	00456	00006	9XXXX	06815

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	73093	12096	02703	85442	04012
02909	70998	51553	02818	50561	65714
02823	40726	76XX4	02824	55555	00000
12096	02703	52950	11097	02908	16777
52542	02911	86712	50551	02817	66666
44170	02820	34086	02825	01010	755XX

SYNOP z godz.12 GMT.

150	83405	65806	06514	5942X	02207
185	72503	97028	04513	794XX	10709
205	73407	70026	11016	784XX	10209
250	72905	97256	07113	5243X	12602
295	82504	96808	05812	894XX	10714
330	82709	60258	10514	834XX	10101
375	82707	60618	07211	6742X	11709
425	82707	56616	13311	7742X	11400
465	82708	58806	08812	833XX	09809
560	82707	60606	13711	6732X	09607
695	83207	65602	10313	4742X	11506
105	63208	98018	09214	3253X	11214
235	83203	97816	07513	894XX	12106
270	82504	97256	06012	883XX	10707
310	72908	97808	13015	794XX	09105
495	82205	96616	09611	5731X	10707
510	93220	90687	33102	9XXXX	01302
570	82504	62608	10811	5727X	09809
575	82906	56608	12112	6742X	10004
650	82906	20707	95201	85XXX	01814

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	48124	14103	02702	85483	07047
03012	70062	02521	02917	50570	62703
02925	40736	74830	02925	30940	90XX3
02821	20207	02XX4	03041	15395	99XX1
03011	55555	00001	14103	02702	41967
14103	03109	57744	01537	02916	95710
02519	02917	80562	58674	02819	80493
62714	02925	66666	37677	02924	29392
02822	28093	02921	21404	03032	17899
03025	13099	03019	01010	655XX	11100
61191	29047	11122	16214	04XX1	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.VI.1960r.

Nad ranem od północnego-zachodu kraju zachmurzenie szybko wzrastało, tak, że w godzinach rannych objęło już cały kraj; padały deszcze. W ciągu dnia zachmurzenie całkowite przechodziło w zachmurzenie zmienne z licznymi opadami przelotnymi, najpierw na Pomorzu, a później stopniowo ku południowemu-wschodowi kraju. Wieczorem nad Łodzią przeszła burza. W nocy przy zmiennym zachmurzeniu - na wschodzie i południu notowano jeszcze miejscami przelotne opady; w Wielkopolsce i Ziemi Lubuskiej wystąpiły nawet rozpogodzenia. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 8°C do 13°C, a maksymalna w ciągu dnia od 12°C do 18°C. Wiatry były słabe i umiarkowane zachodnie i północno zachodnie.

Druk PPWK - W-wa. Solec 18. Zam. /420/1544/t/58 - 25.VI.58 - CW- 31952 - 78000 - 61 x 86 - nadpisy 100 g

ZT Czer W. 1960

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

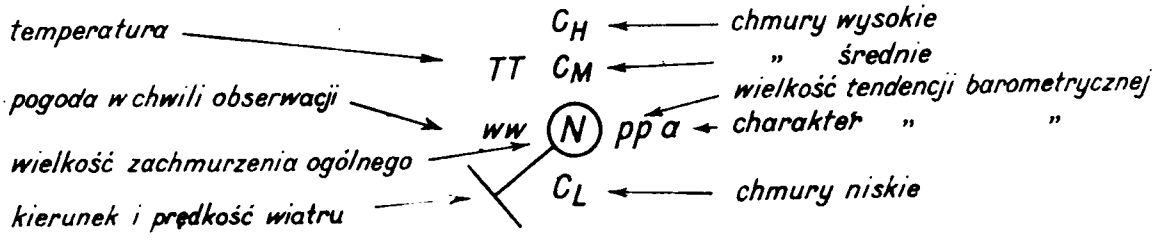
Znakowanie układów ciśnienia

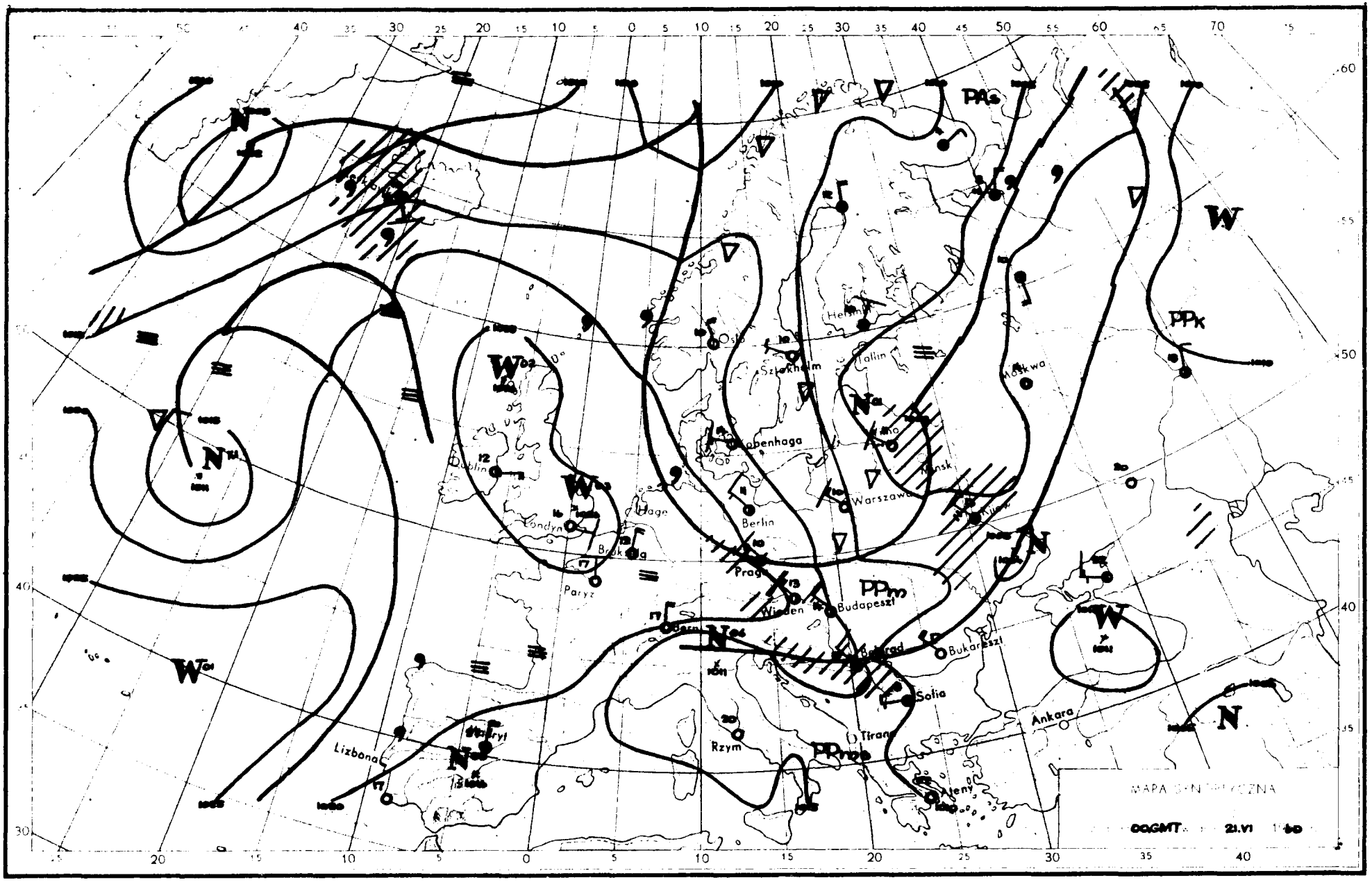
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

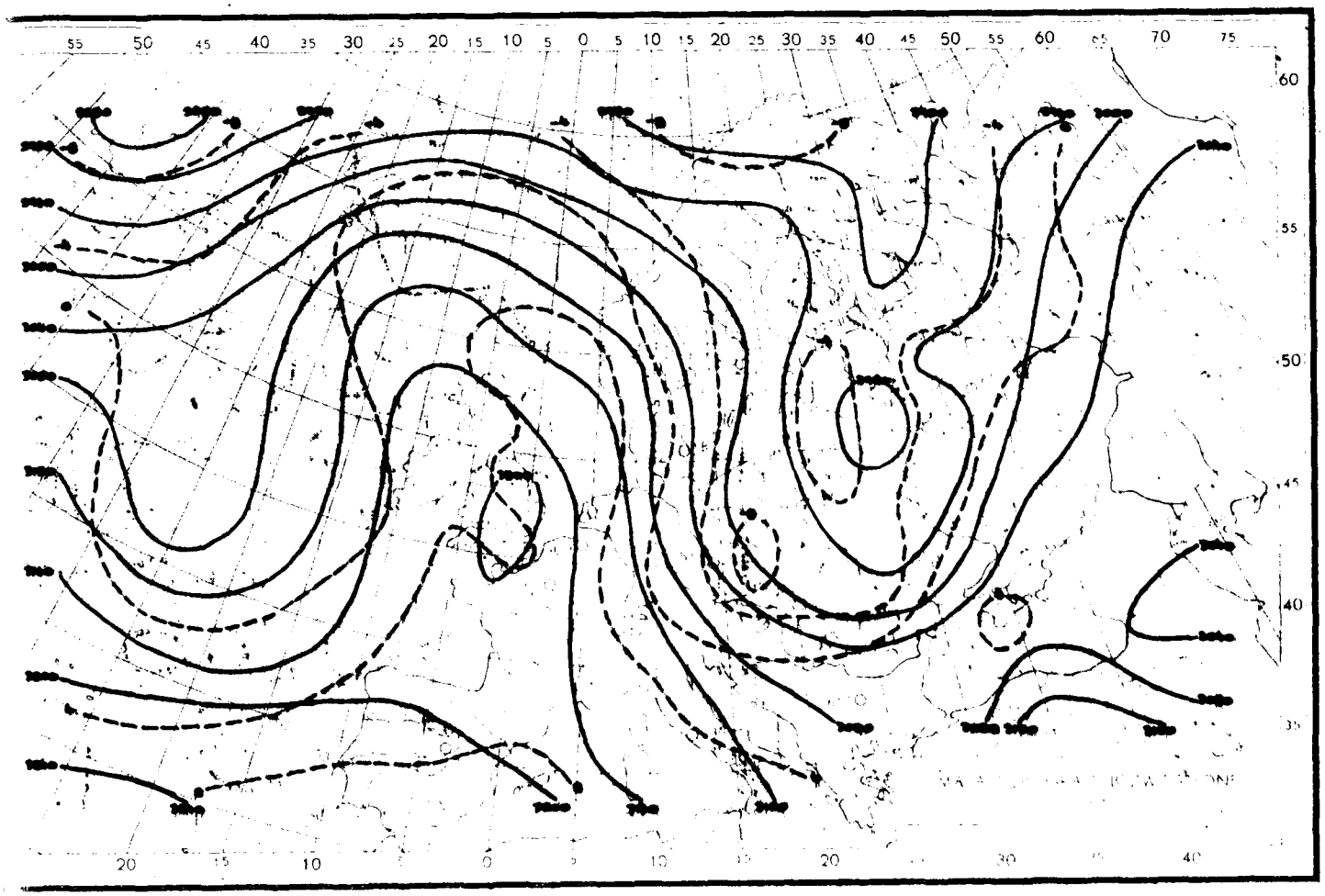
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare

Rozmieszczenie danych

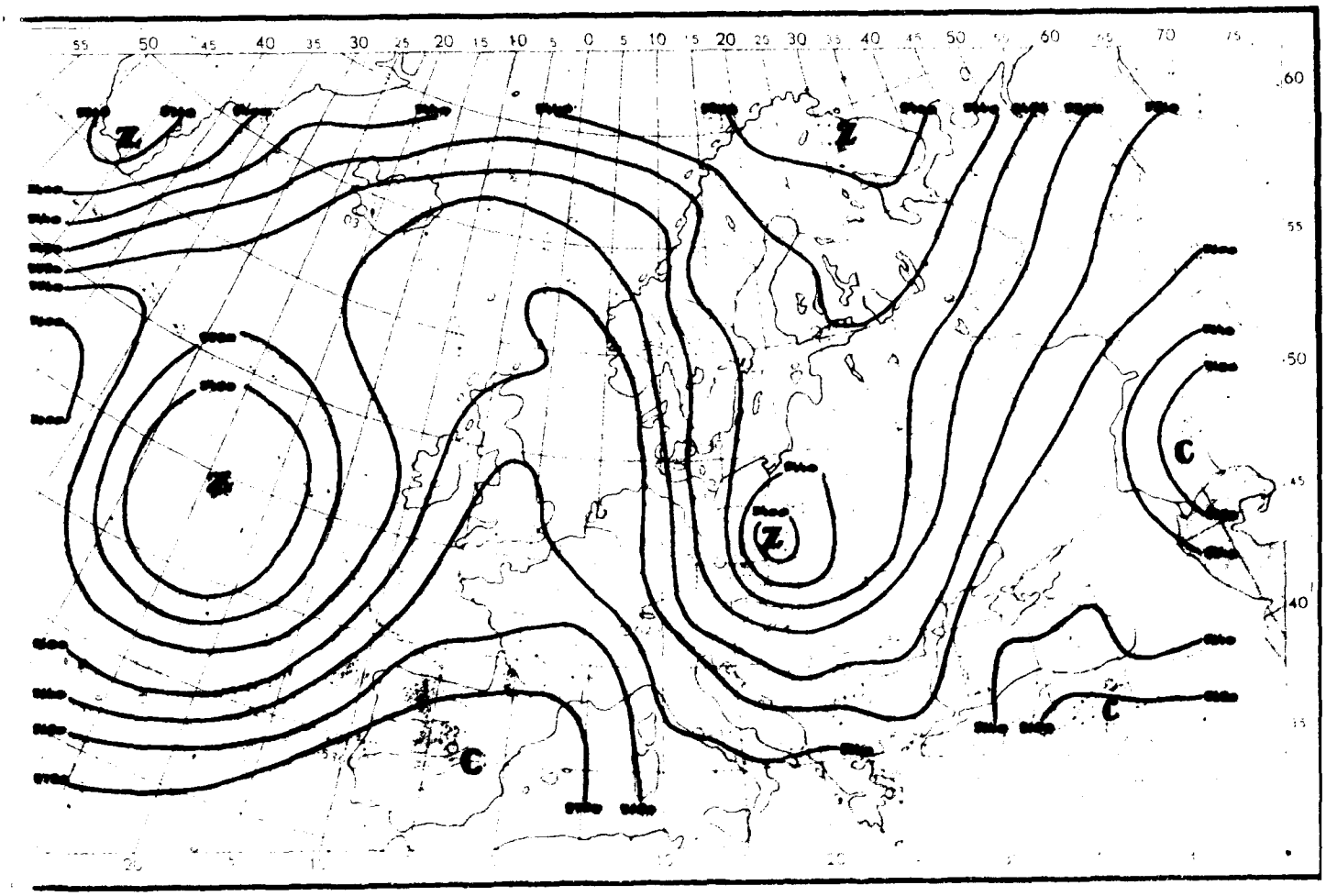


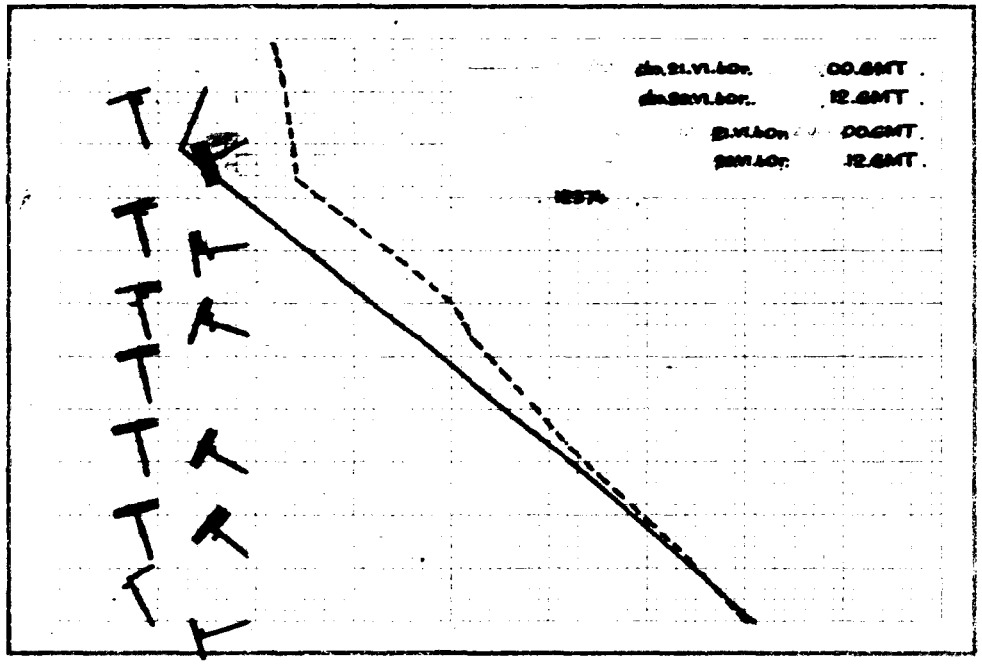


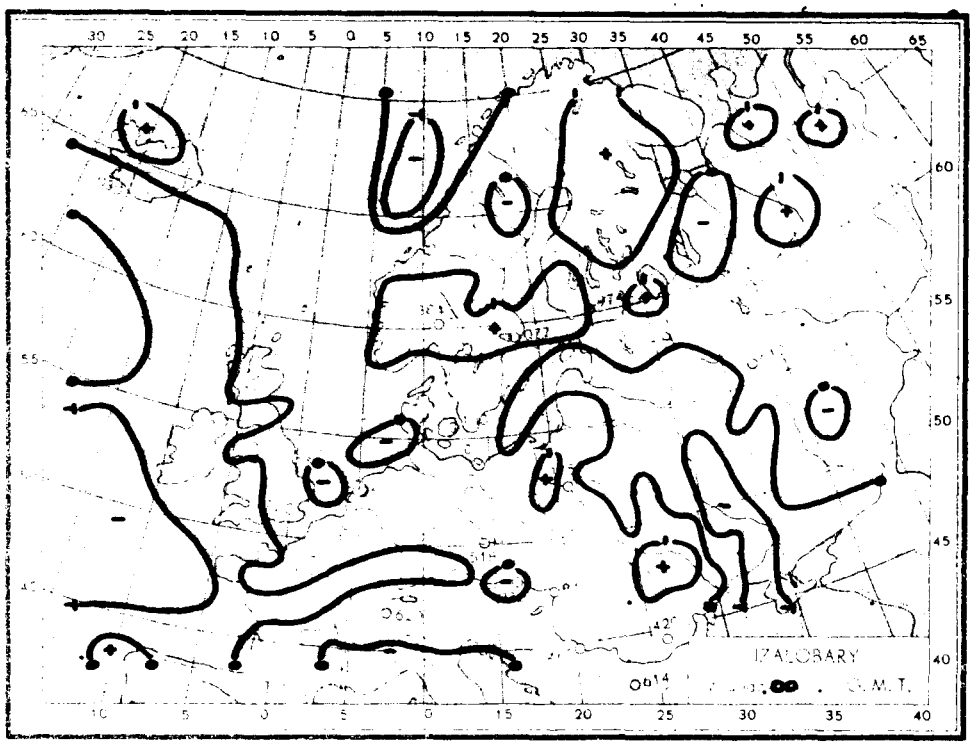
MAPA SYNOPTYCZNA
00GMT 21.VI
Lizbona
Madryt
Paryż
Londyn
Dublin
Hage
Berlin
Prag
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Rzym
Tirana
Ateny
Sofia
Bukareszt
Ankara
Warszawa
Minsk
Moskwa
Tallin
Sztokholm
Oslo
Kopenhaga
PAs
PPk
PPm
W
N

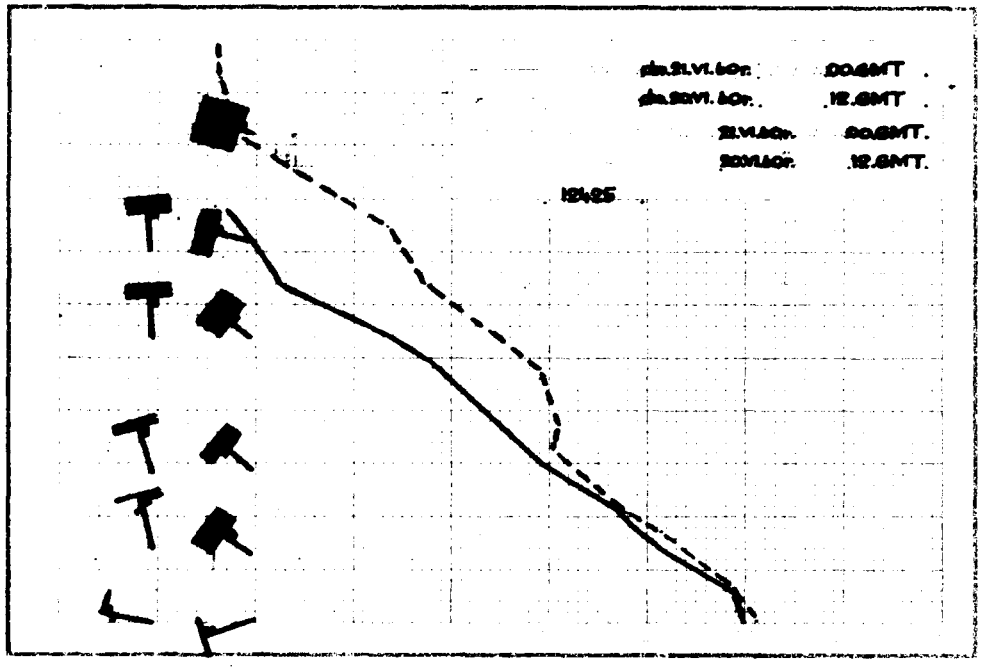


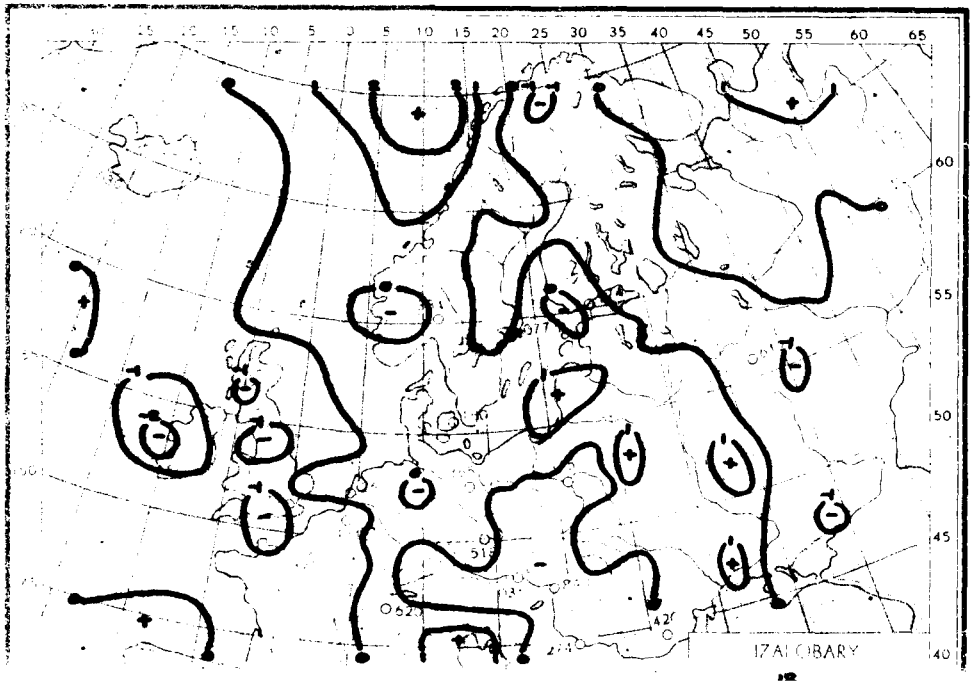
. 21. VI. 1960r. - godz. 00 GMT.

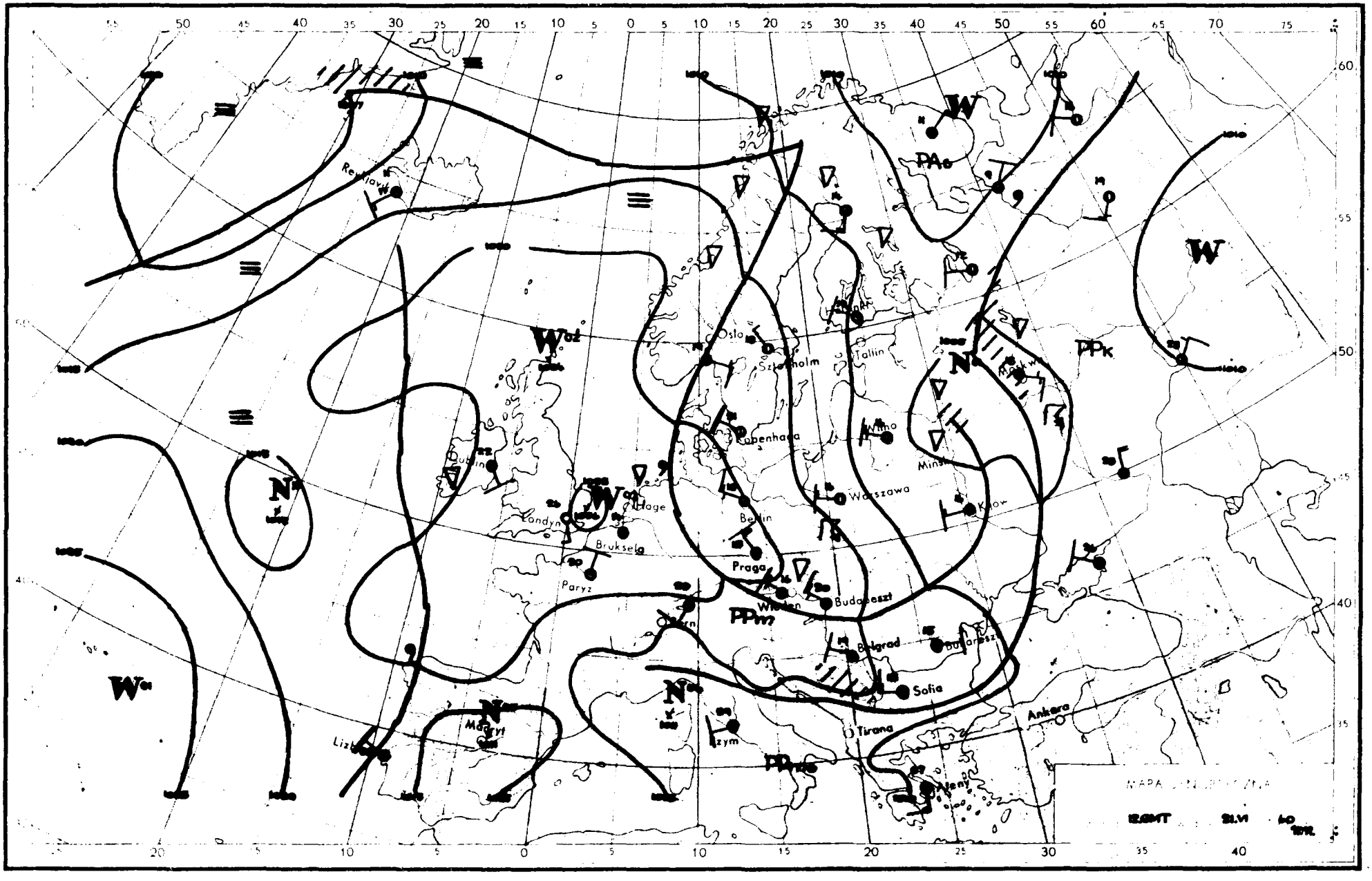



dn.21.VI.60r. 00.GMT
dn.20.VI.60r. 12.GMT
21.VI.60r. 00.GMT
20.VI.60r. 12.GMT
12374


IZALOBARY
G.M.T.


dn.21.VI.60r. 00.GMT
dn.20.VI.60r. 12.GMT
21.VI.60r. 00.GMT
20.VI.60r. 12.GMT
12425


IZALOBARY



Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Tallin
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Moskwa
Warszawa
Kijow
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Londyn
Hage
Bruksela
Paryz
Dublin
Bern
PAo
PPk
PPm
W
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 21.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72905	70022	11612	745XX	08501
185	73203	97022	08911	795XX	09209
205	02903	70020	15211	00900	09107
250	23201	97021	13009	35500	07206
295	83204	96808	06611	894XX	10205
330	12905	60028	15010	10930	08206
375	23206	70028	10110	15502	09317
425	22904	60018	15610	15501	09108
465	52703	60039	12510	45430	09209
560	83004	58102	15012	855XX	09207
695	72705	65012	10212	754XX	09400
105	22701	98010	13011	25500	10203
235	63202	97031	13311	634XX	10301
310	02904	97028	16612	00900	09208
270	23203	97028	10510	00902	09209
310	02904	97028	16612	00900	09208
495	82906	97028	08611	893XX	10101
510	93413	90846	36402	9XXXX	02206
570	52703	60018	12109	20948	08308
575	72906	62012	12711	755XX	10208
650	93606	00808	95600	9XXXX	00303

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	48076	85415	04030	03510	70965
56593	03510	50551	73753	03509	40710
84XX3	03511	30906	96XX4	03407	55555
00998	10099	03203	34858	04035	03511
36584	65673	03510	66666	43480	03510
30797	03408	25094	03412	01010	10930
11122	89307	97XX8			

SYNOP z godz.12 GMT.

150	13608	70011	14518	11600	08106
185	73209	98038	10316	795XX	10210
205	43603	70021	18320	12500	12205
250	53606	98251	14518	33562	08208
295	72906	98028	08216	795XX	12801
330	69408	70021	16920	686XX	08205
375	62906	10252	11216	6353X	10706
425	73204	80251	16818	6356X	08702
465	73207	70802	13612	734XX	10508
560	73506	60959	16610	794XX	09702
695	79206	70808	13511	53402	10205
105	23204	98020	17617	22500	12211
235	53607	98022	15419	52600	08208
310	53204	97021	18818	42560	10101
270	72709	98252	11517	735XX	10204
310	53204	97021	18818	42560	10101
495	52907	98252	11217	23432	11809
510	93414	90454	39403	9XXXX	03210
570	72704	75012	13715	3847X	09802
575	73204	97016	14416	4255X	10607
650	93206	00498	98150	9XXXX	50104

TEMP. Wrocław godz.00 GMT.

12425	73124	10092	02904	85461	01504
03509	70996	59603	03412	50552	76826
03617	40708	89XX2	03621	55555	00001
10093	02904	58946	09076	03209	82813
51511	03510	27768	53543	03410	11690
60612	03413	06532	71777	03517	66666
43487	03620	36092	03627	01010	35500

Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.VI.1960r.

W całym kraju utrzymywało się zachmurzenie zmienne z okresami rozpogodzeń w dzielnicach zachodnich, a okresami duże na pozostałym obszarze kraju. W dzielnicach południowych, centralnych i wschodnich notowano przelotne deszcze, a po południu w Małopolsce i na Górnym Śląsku lokalne burze. W nocy okresami zwłaszcza w południowo-zachodniej części kraju występowały rozpogodzenia, poza tym było zachmurzenie umiarkowane lub duże i w części centralnej i południowo-wschodniej miejscami padały niewielkie deszcze. Temperatury minimalne nad ranem wahały się od 8°C do 11°C, a maksymalna w ciągu dnia od 14°C w Lesku do 21°C w części północno-zachodniej. Wiatry były słabe i umiarkowane zachodnie i północno-zachodnie.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 422/154/E/58 – 25.VII.58 – CW- 31952 – 76000 – 61 x 86 – nadpisy 100 g

22 Czerw. 196

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

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

natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

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

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

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

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

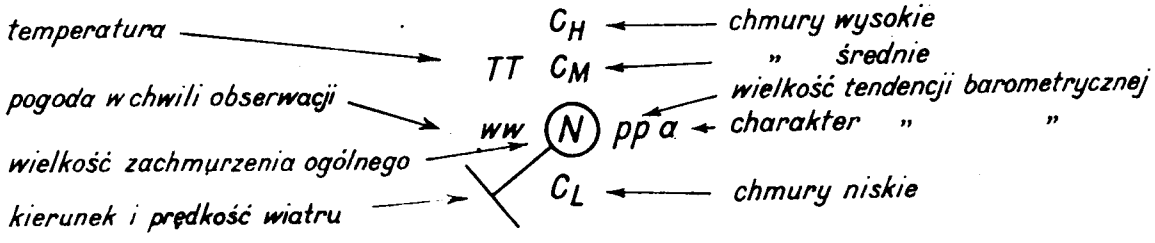
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

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

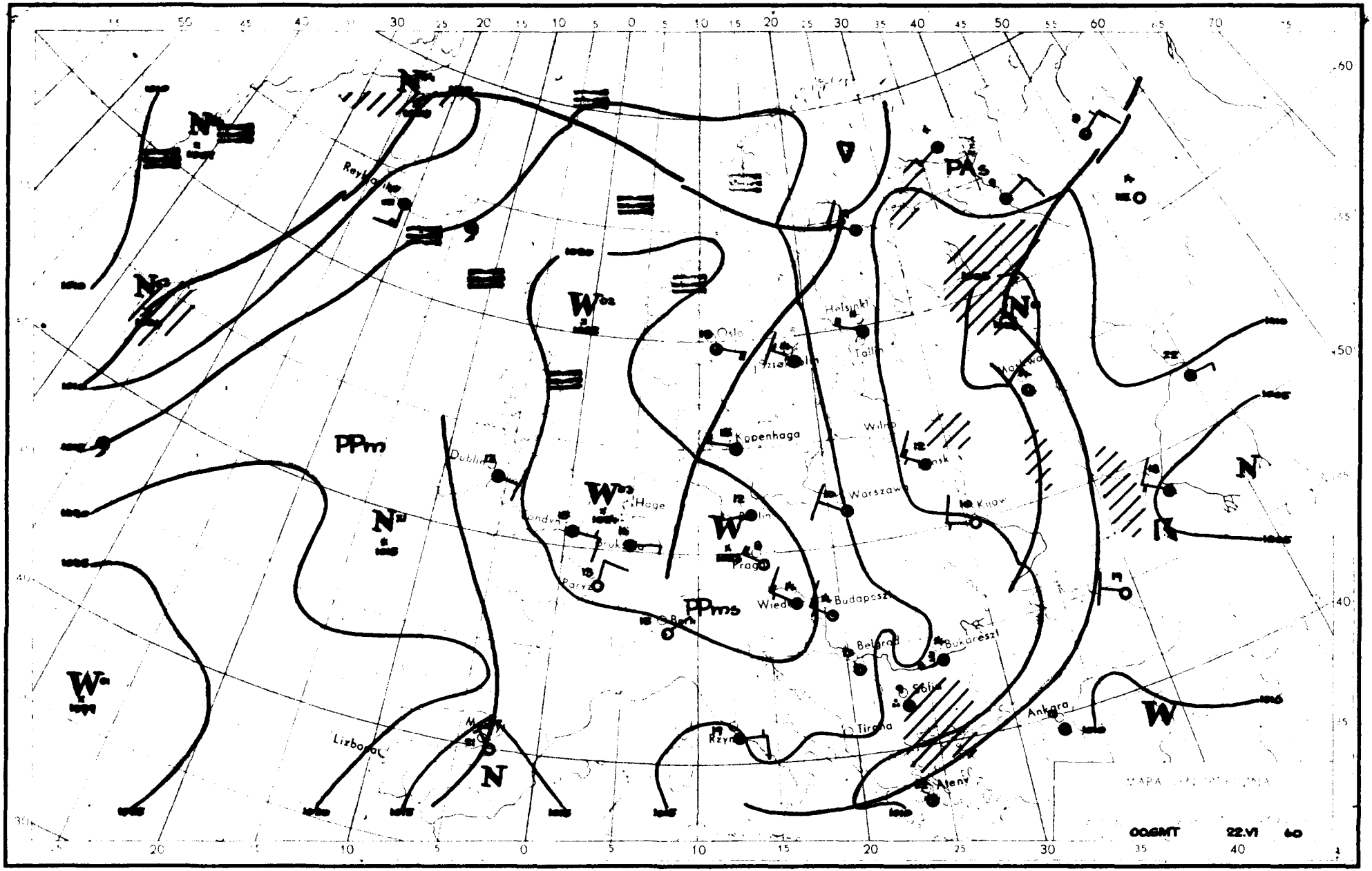
Rozmieszczenie danych



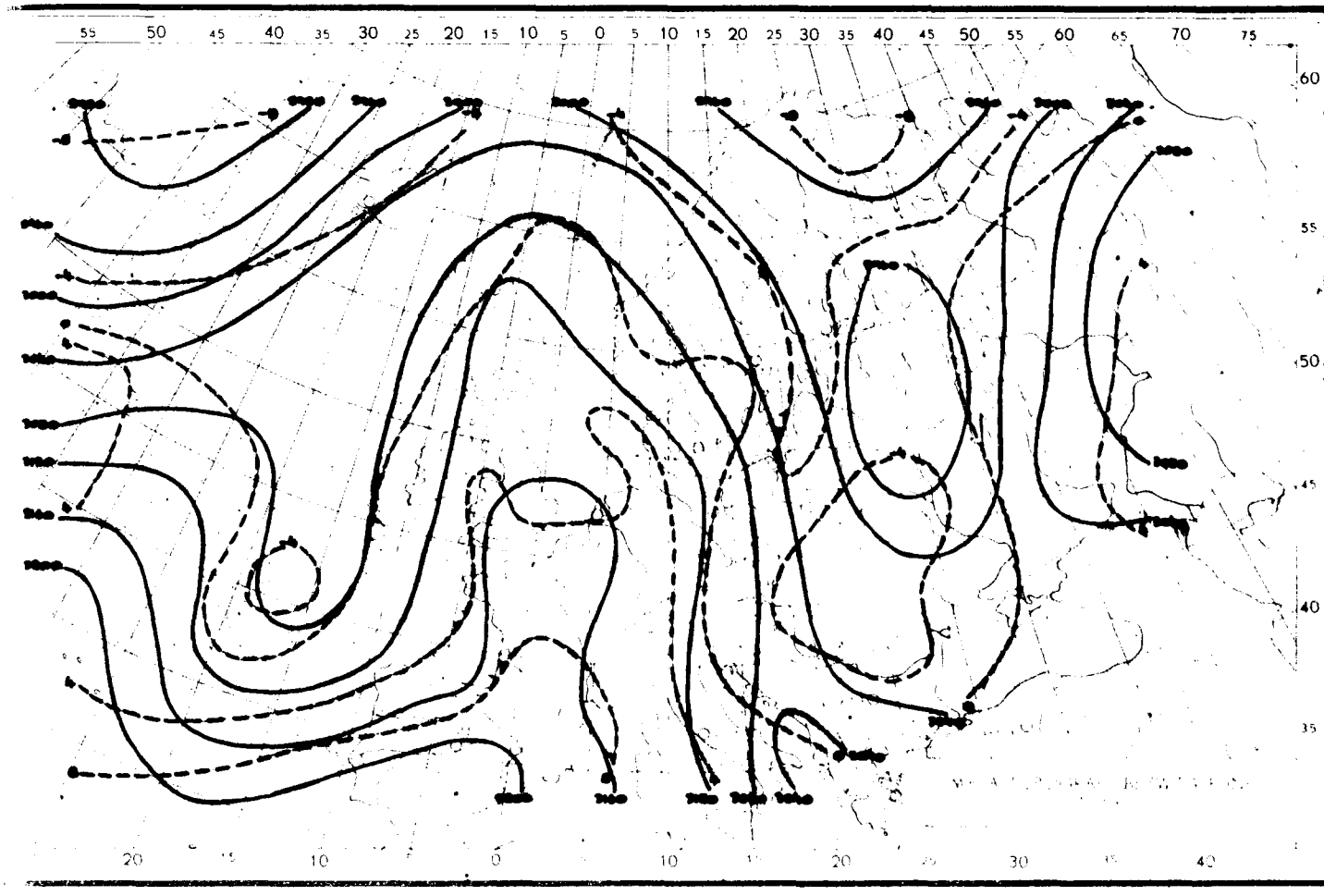
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → pp a

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

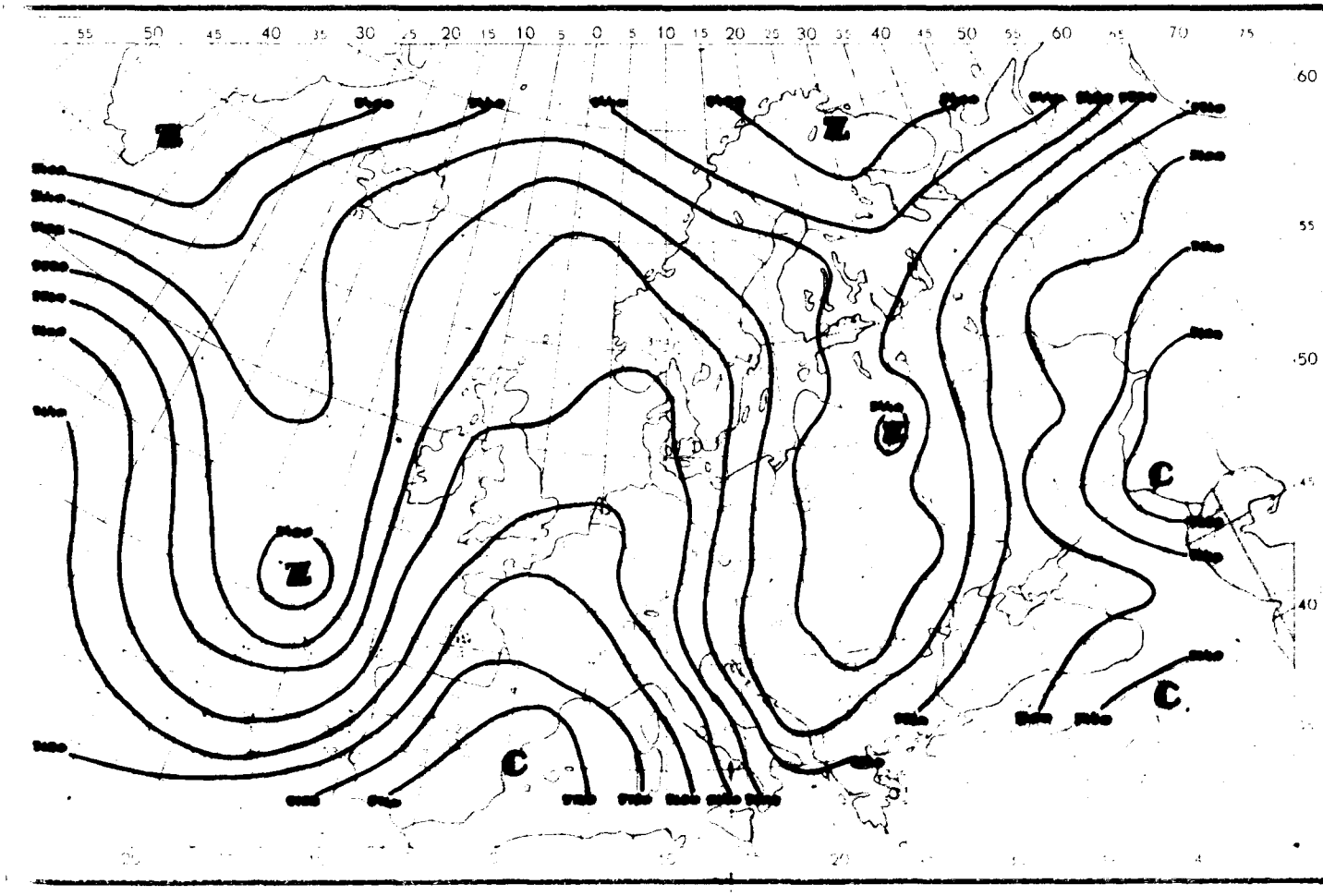
PIHM Wzór Nr VI 30/57

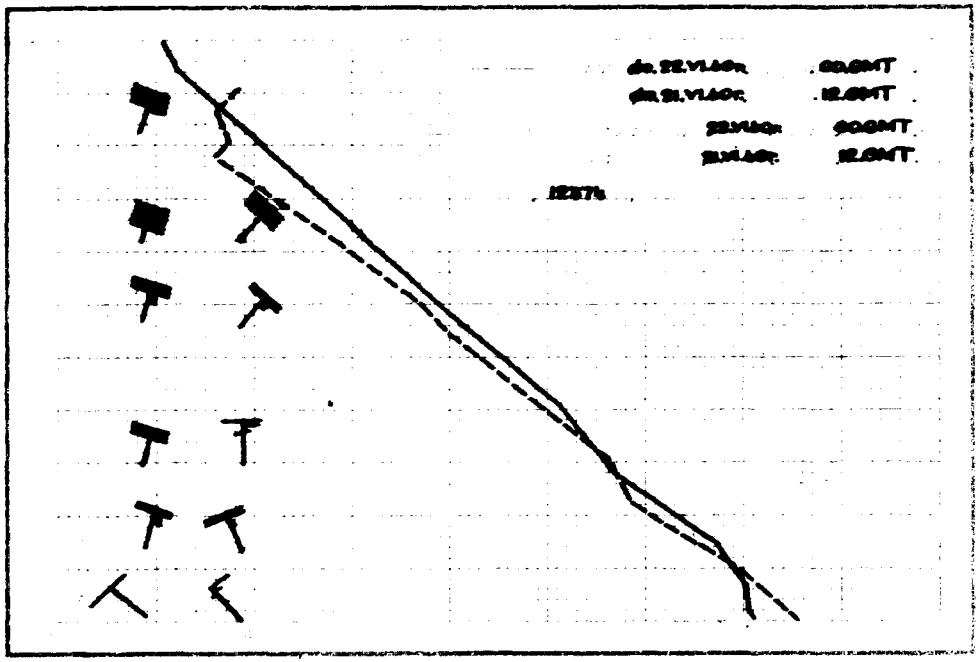


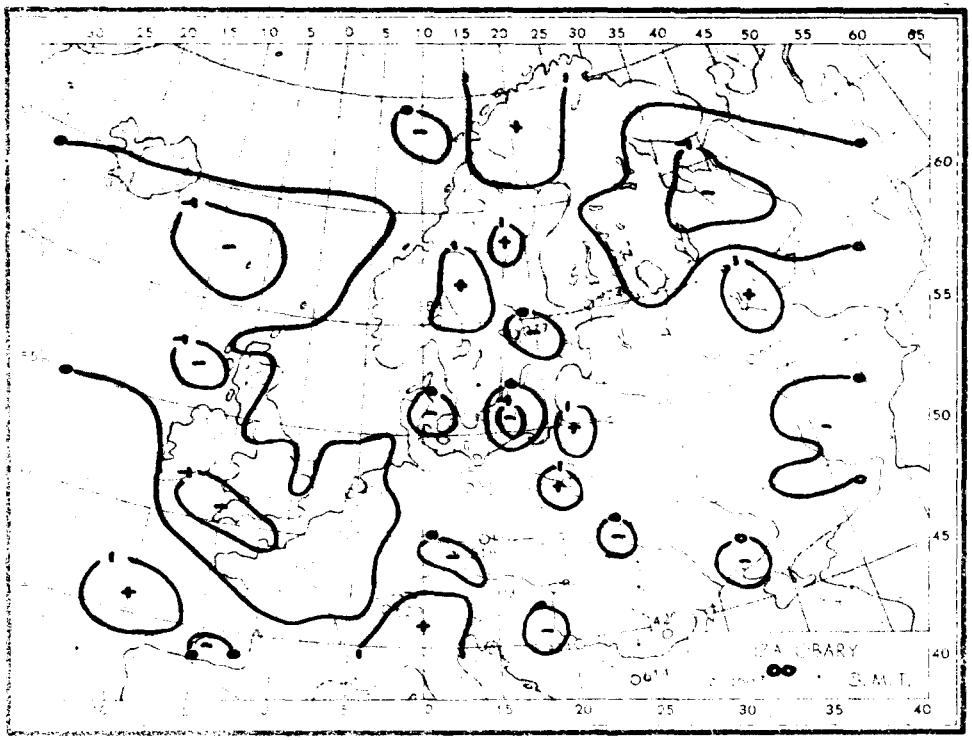
PPm
PPms
PAs
Oslo
Helsinki
Tallin
Kopenhaga
Dublin
Hage
Warszawa
Kijow
Prag
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Lizbona
Paryż
Rzym
Moskwa
00GMT
22.VI
60

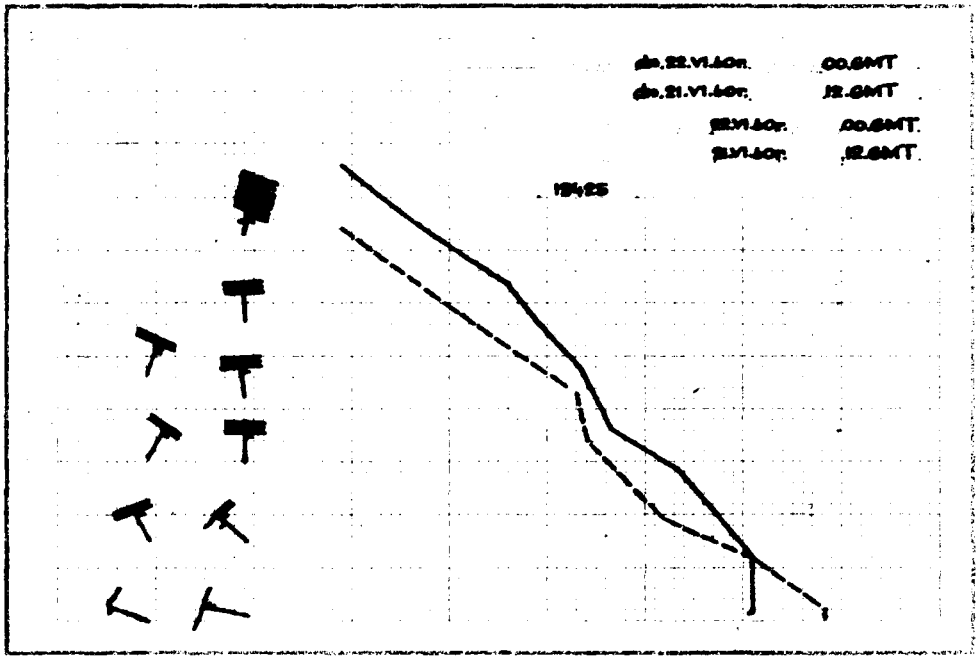


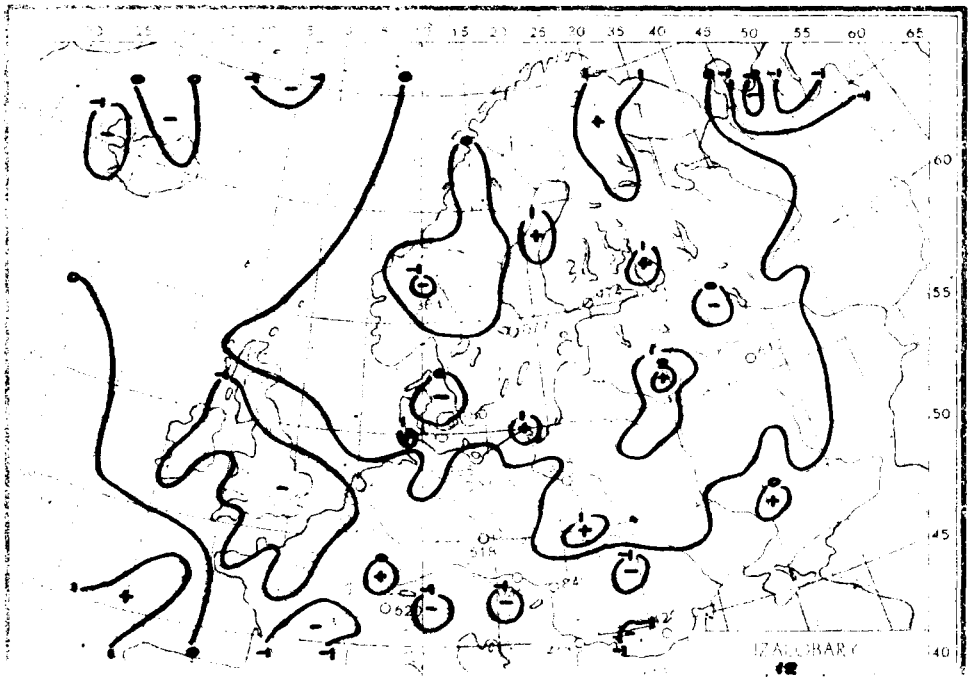
22.VI.1960r.godz.00 GMT.

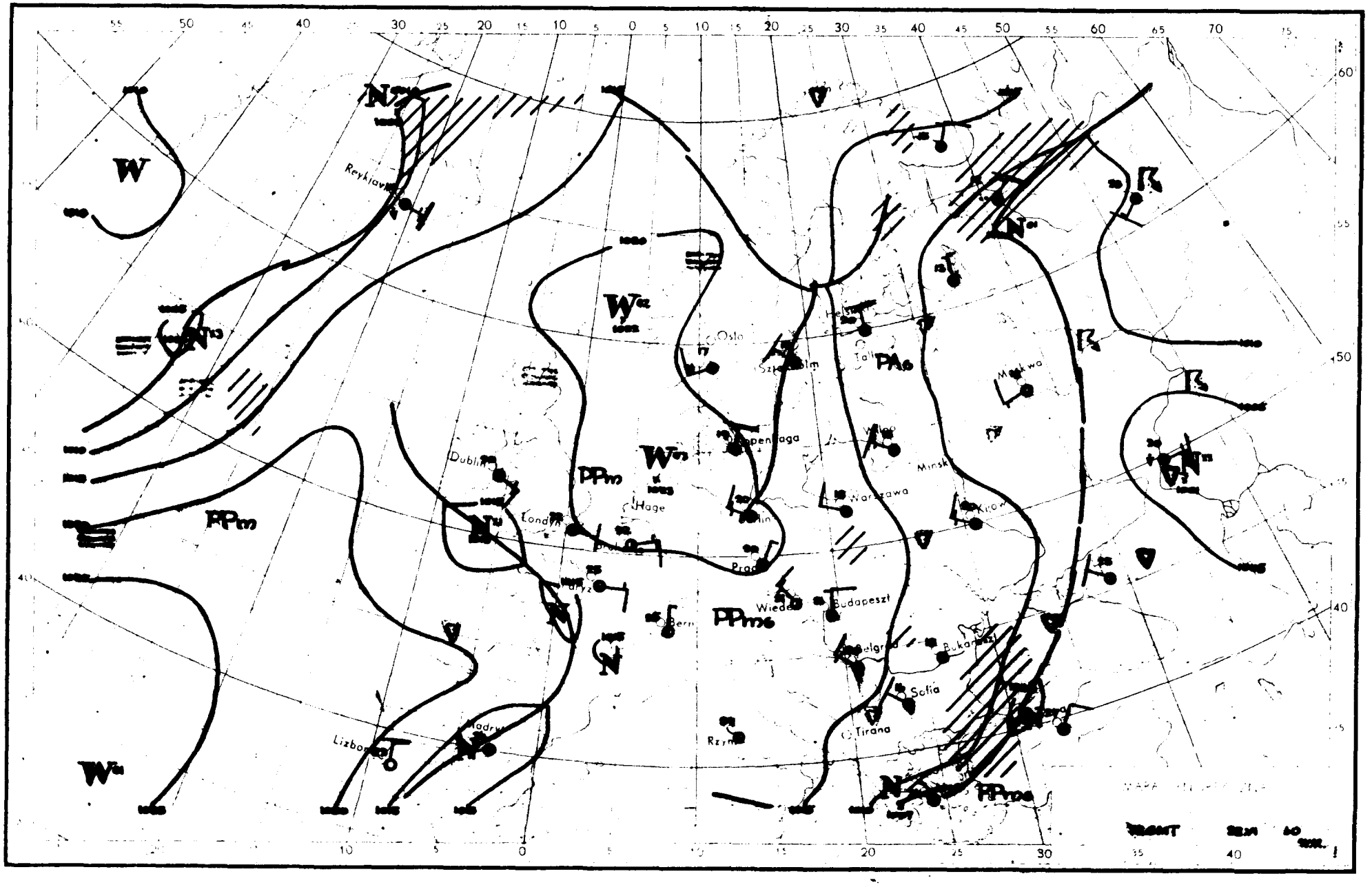



do.22.VI.60r. 00.GMT
do.21.VI.60r. 12.GMT
22.VI.60r. 00.GMT
21.VI.60r. 12.GMT


IZA LIBRARY
00
G.M.T.


do.22.VI.60r. 00.GMT
do.21.VI.60r. 12.GMT
22.VI.60r. 00.GMT
21.VI.60r. 12.GMT


IZA LIBRARY
12


Reykjavik
Oslo
Dublin
London
Hage
Berlin
Praga
Wiedeń
Bern
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Madryt
Lizbona
Rzym
Helsinki
Moskwa
Kijów
Minsk
Warszawa
Kopenhaga

Dane synoptyczne z Polski w dniu 22.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72502	70021	15715	756XX	11810
185	13207	98020	14909	15500	08214
205	02702	65020	19113	00900	12000
250	73204	97021	17813	7093X	07203
295	52903	98012	12912	24640	10208
330	22903	60020	19511	20930	09103
375	13205	70021	15210	10930	09206
425	12702	70021	19611	15600	09105
465	22902	60031	17609	25500	08206
560	12604	60011	18811	10940	10202
695	82702	65251	14311	835XX	11400
105	82704	97031	18014	8097X	10802
235	83206	97021	17813	855XX	10805
270	33205	97020	16111	35500	00105
310	13203	97020	19815	15600	10102
495	62905	97252	13812	624XX	10004
510	93412	90458	41103	9XXXX	03104
570	02902	62011	16410	00900	08004
575	63202	97031	16611	6095X	10203
650	93616	00538	99101	9XXXX	01103

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23118	11085	03205	85473	08051
00112	70041	53561	00215	50563	67753
00117	40727	77843	00230	30930	88XX6
00245	20200	00XX0	00344	55555	00003
11089	03204	55950	11084	03511	47850
08051	00112	86716	52555	00215	04616
57644	00116	27400	77843	00230	66666
25096	00247	18401	00339	01010	25500
11100	80848	02045	71080	02050	11122
05250	96XX2				

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60205	70031	18717	21530	10211
185	33607	98030	16218	32500	09207
205	33404	70020	19621	32500	14400
250	63605	97032	17521	625XX	11203
295	32705	98020	14620	32600	07206
330	53406	65032	18522	51600	10707
375	62903	70026	16118	5853X	13803
425	33205	65011	18720	32600	09708
465	63405	70018	17318	685XX	11502
560	73204	60026	18717	6854X	11606
695	73207	70252	16415	785XX	11204
105	13204	98011	18918	11600	12204
235	53406	98012	17921	52600	13301
270	63402	98022	16519	625XX	10205
310	23606	97020	19721	22600	11804
495	72904	97022	16915	2257X	11205
510	73606	98022	41507	722XX	06701
570	72901	60606	17715	3737X	13703
575	82701	50616	18713	6742X	12400
650	93605	00454	01101	9XXXX	01106

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	25158	11094	02803	85524	10032
03411	70113	01594	00311	50575	60704
40744	72811	55555	00005	11091	02702
59950	XXXXX	03310	20884	12061	03410
88814	08003	03511	77730	04553	00110
58660	52696	00108	68574	55754	00112
63464	63722	66666	34080	01010	15600

Przebieg pogody w Polsce w dniu 22.VI.1960r.

W zachodniej części Mazur i wschodniej części Pomorza,w Polsce centralnej i później południowej przejściowo było zachmurzenie duże z opadami deszczu.Poza tym występowało zachmurzenie zmienne z lokalnymi opadami przelotnymi,okresami,zwłaszcza w nocy notowano rozpogodzenia.Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 7°C w Kielcach,Lublinie,Poznaniu i Zgorzelcu do 15°C w Ustce,a maksymalna w ciągu dnia od 15°C w Nowym Sączu i Rabce do 23°C we Wrocławiu,Poznaniu i Wałczu.Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie z kierunków północno-zachodnich.

Druk PPWK – W-wa. Solec 18. Zam. 5560/112/B/57 – 22.X.57 – CW. 31461 – 25000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

23 Czer W. 196

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

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

(natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków)

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

- mgła
- zmętnienie
- burza
- błyskawica
- zamieć

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

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

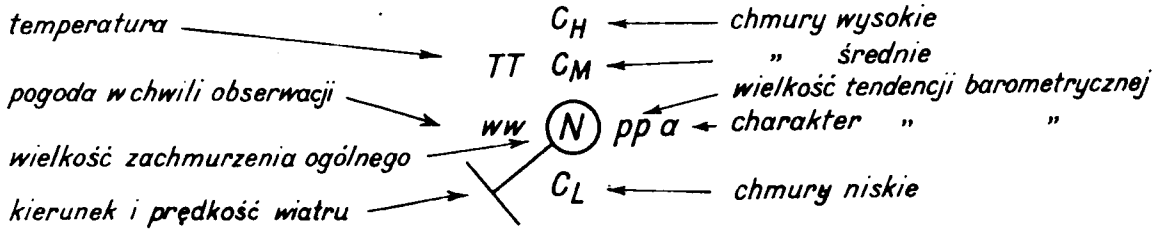
Znakowanie układów ciśnienia

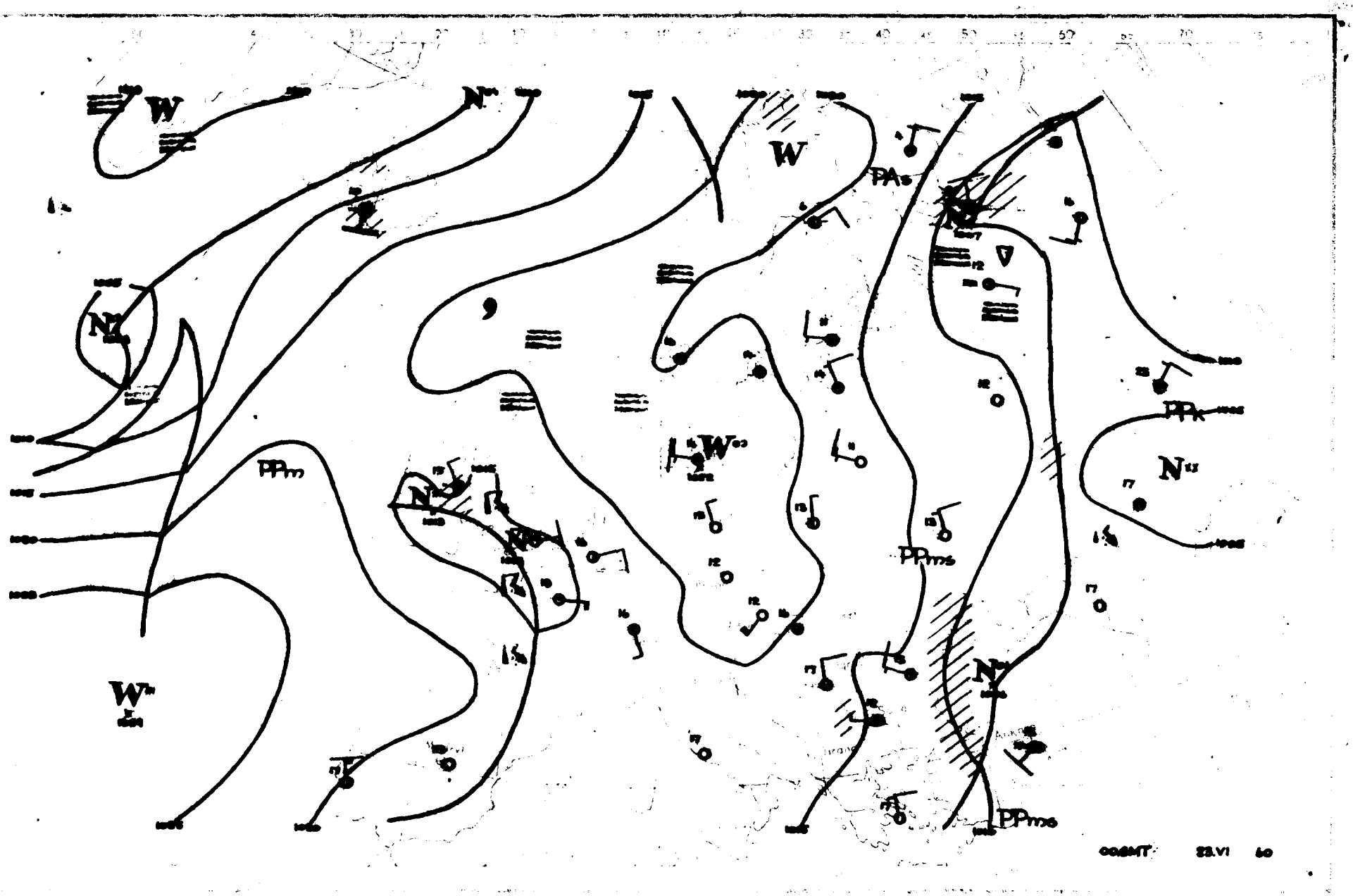
W – wyż N – niż

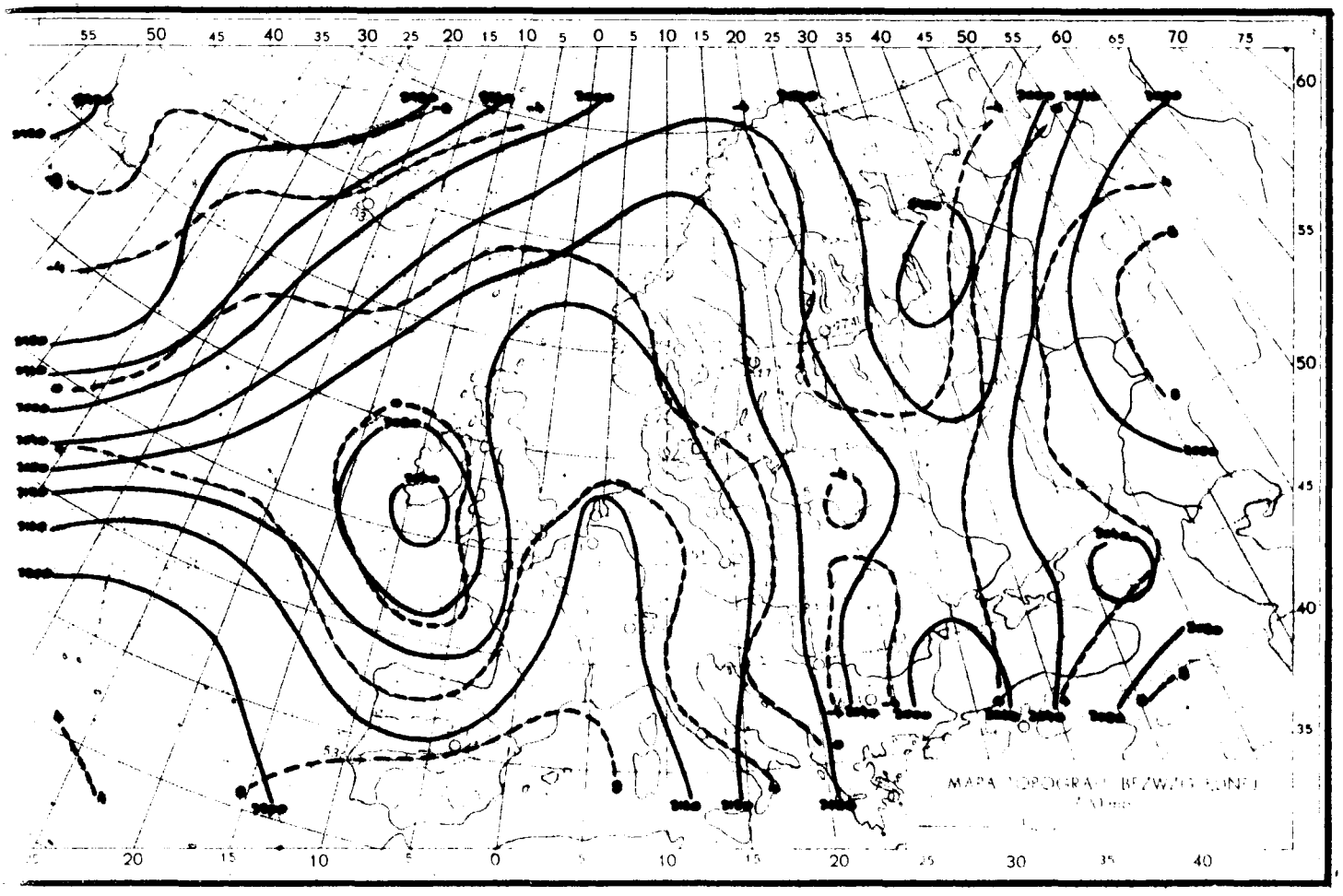
Znakowanie mas powietrza

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

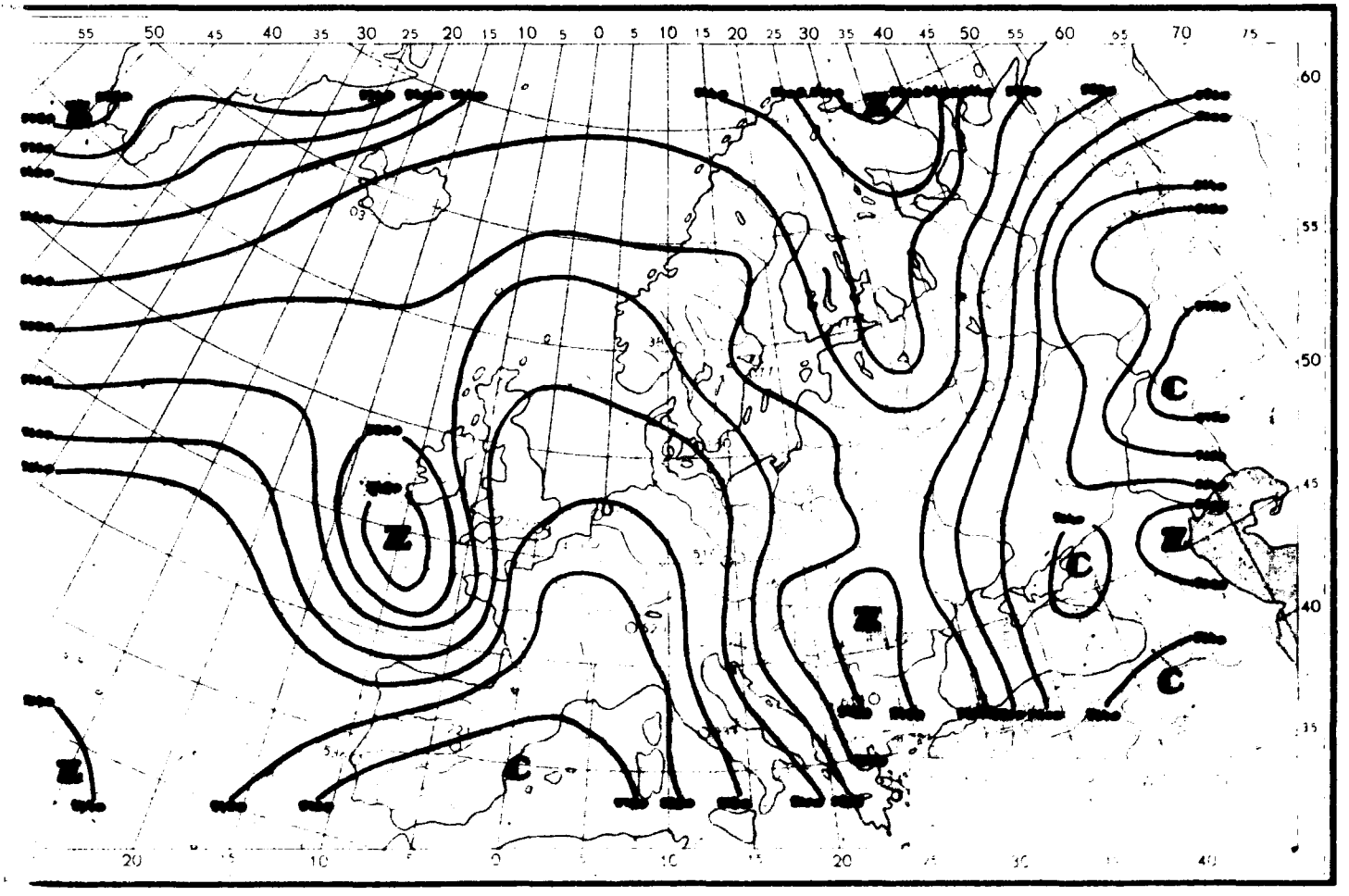
Rozmieszczenie danych

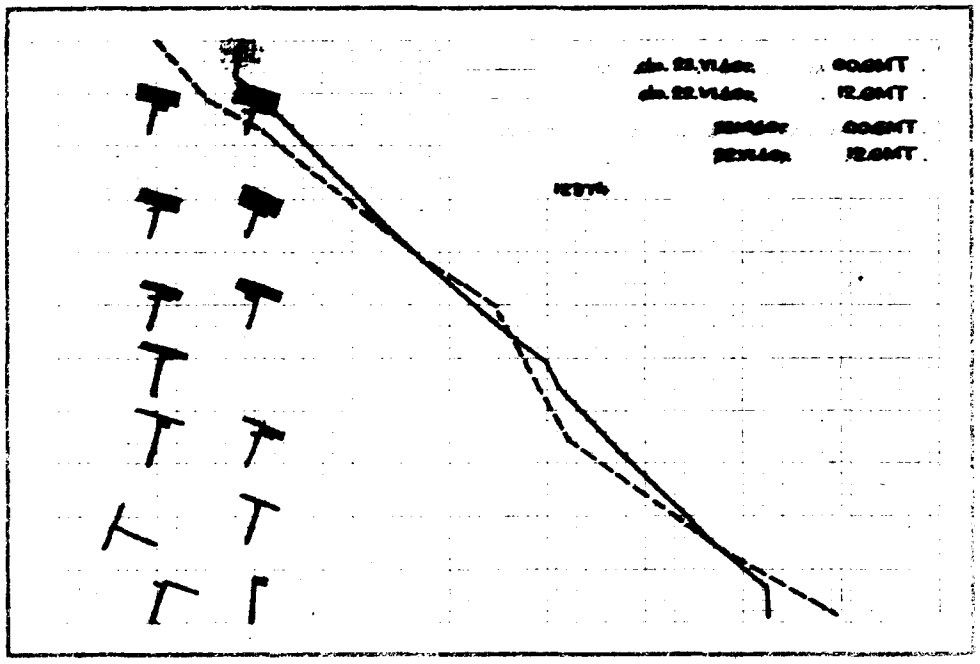


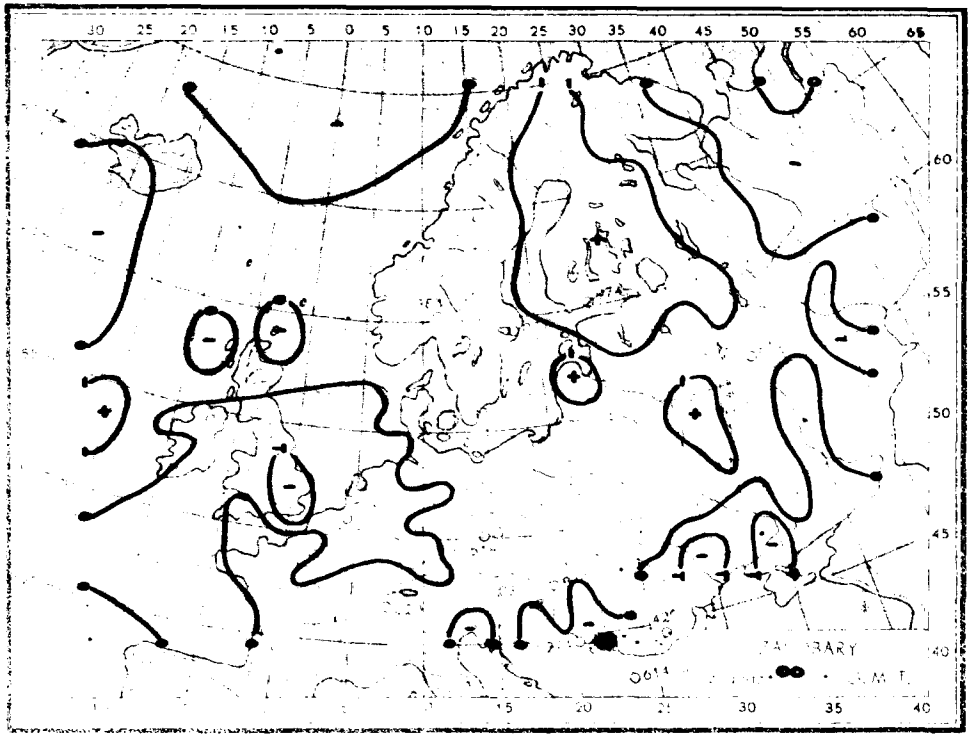

W
N
W
PAs
PPm
PPms
PPk
N
W
00GMT 23.VI 60

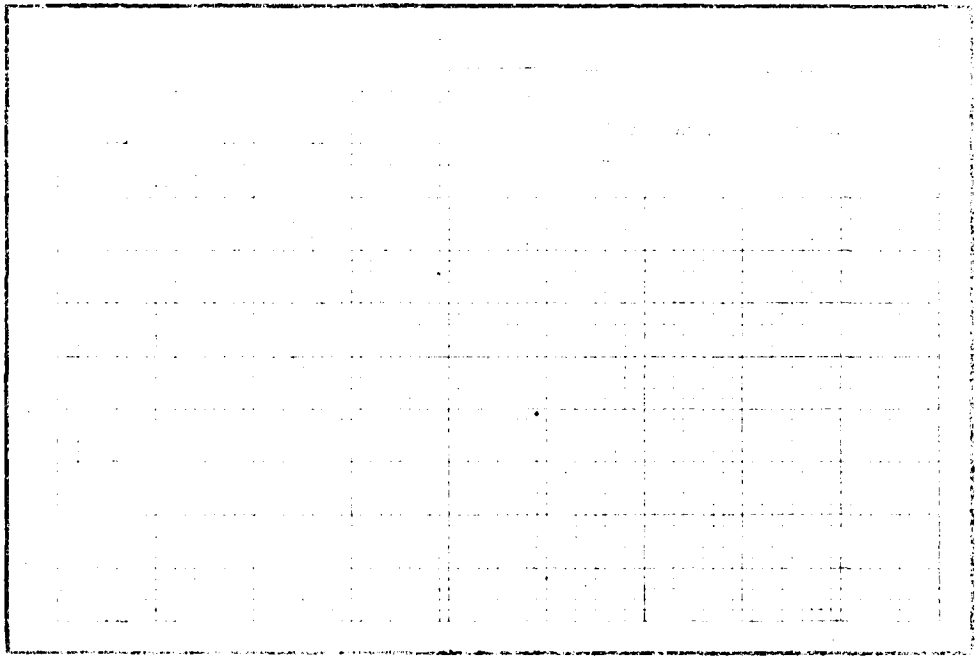


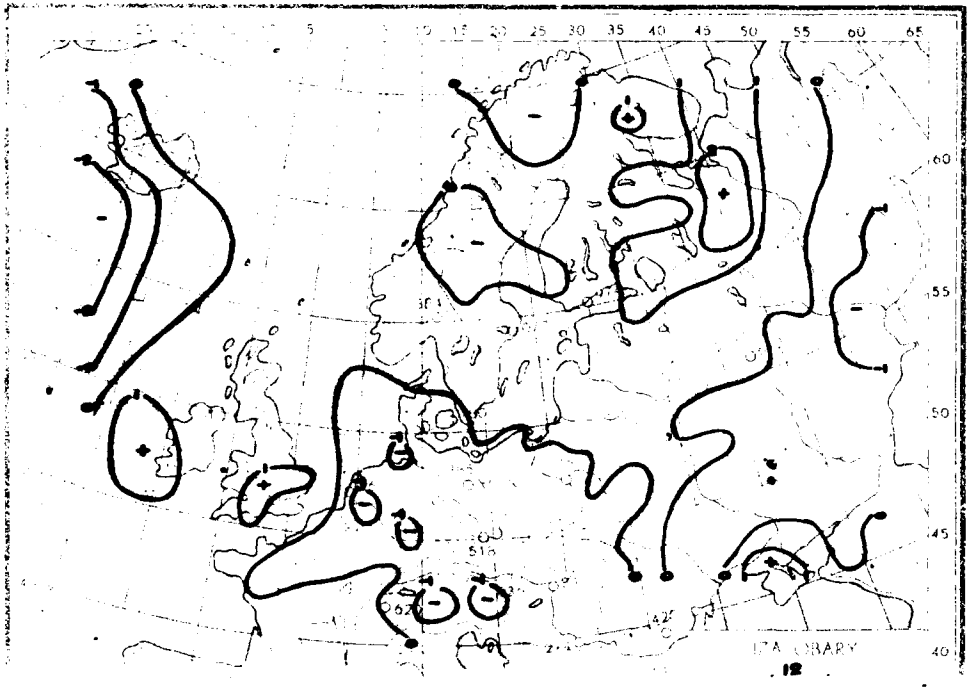
23.VI.1960r.godz.00 GMT.

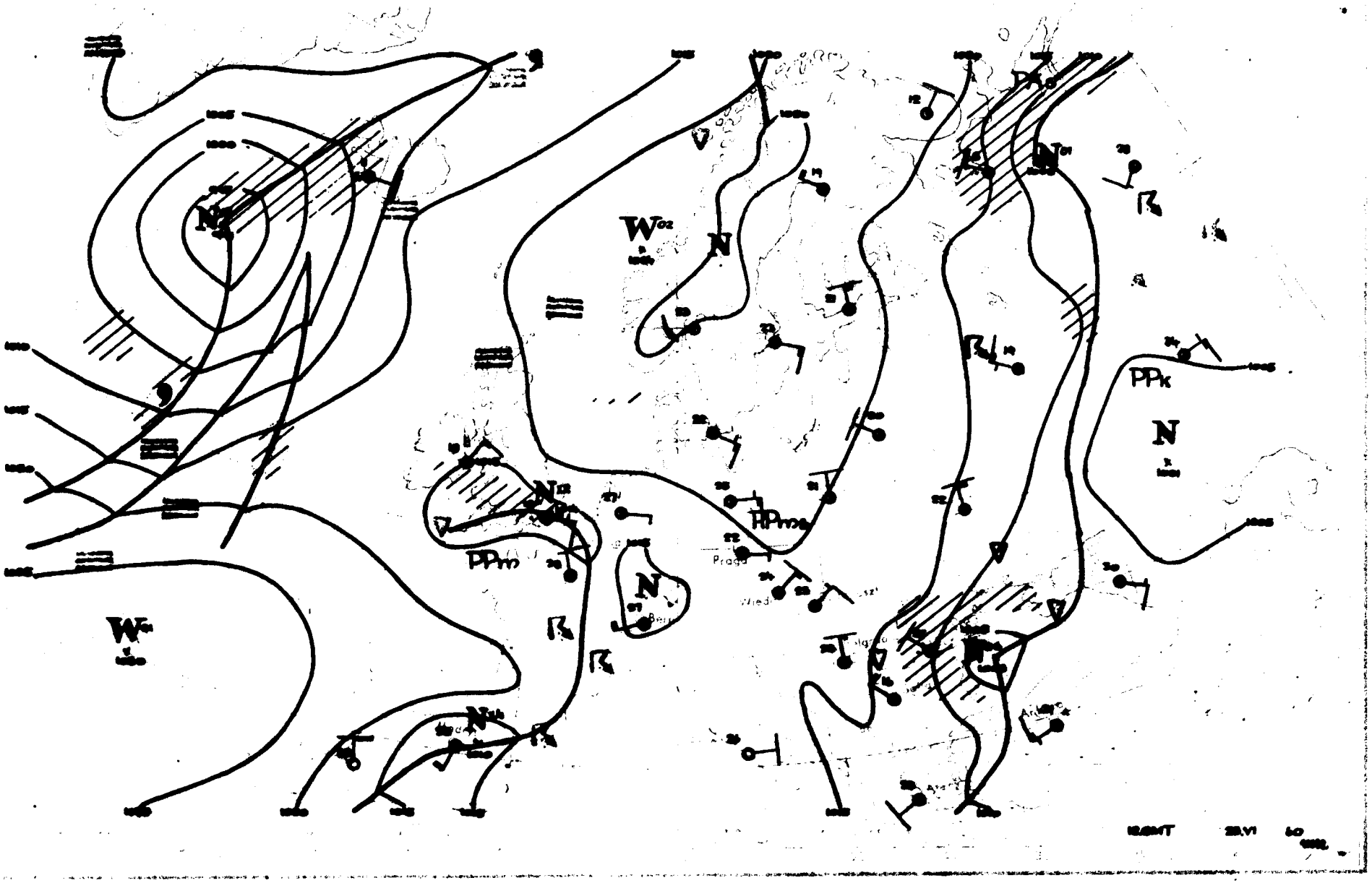












W
N
PPm
PPk
Praga

Dane synopłyczne z Polski w dniu 23.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70000	65031	21112	756XX	10205
185	03201	97020	19409	00900	08204
205	00000	65020	21112	00900	12301
250	00401	97020	21210	00900	08207
295	00000	98020	18410	00900	09106
330	00203	60020	21413	00900	10208
375	10201	65011	18913	15500	09211
425	10000	60031	20212	10930	11104
560	61502	20101	20810	60930	10104
465	53602	60011	19613	55500	09104
695	02903	58100	18610	00900	10400
105	70000	40101	21213	7093X	12201
235	03601	97020	22111	00900	09206
270	00000	98020	20110	00900	09204
310	00000	97020	20612	00900	11102
495	20000	97020	19012	25500	10205
510	93604	90454	43107	9XXXX	07206
570	20000	60031	19810	20930	10103
575	brak	obserwacji			
650	63606	70414	02101	68XXX	01107

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20402	70020	22520	22600	08802
185	33403	98020	21218	32500	09202
205	20000	70031	21423	22640	14803
250	63604	97031	21820	62500	08702
295	73402	97021	19720	726XX	10302
330	33605	65031	21722	22640	10807
375	43605	70020	13721	42601	09703
425	12701	80010	20522	11701	11706
560	40303	75011	19721	42600	12805
465	53604	70031	20618	51600	09703
695	43203	70011	18820	42500	09701
105	53405	98022	22020	22536	15302
235	60403	97021	21821	625XX	11801
270	73203	98021	21019	725XX	08400
310	40404	97021	20524	32641	11804
495	33203	98020	19421	32500	08803
510	63603	98012	44011	62202	09104
570	43202	80031	19920	32501	10701
575	63203	98021	19820	625XX	10606
650	73602	89022	04005	723XX	04107

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23152	12098	00203	85510	06039
02905	70083	51575	00207	50569	65745
00214	40734	75XX1	00218	30939	85XX5
00222	20216	90XX5	00219	55555	00007
12098	00202	58950	12094	00407	42530
58659	00211	83560	09655	00210	66666
41074	00318	25891	00227	20090	00219
01010	10930	11122	04258	91XX8	

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

brak obserwacji

Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.VI.1960r.

Początkowo było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie ,tylko na wybrzeżu umiarkowane.W ciągu dnia przeważało zachmurzenie niewielkie,tylko przejściowo umiarkowane głównie przez chmury kłębiaste,które już przed wieczorem stopniowo zanikały.W godzinach nocnych ponownie było przeważnie pogodnie.Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 6°C w Rabce i Siedlcach do 12°C w Raciborzu i Zielonej Górze oraz 14°C w Ustce,a maksymalna od 18°C w Rabce do 25°C w Słubicach i Zielonej Górze.Wiatry były słabe zmienne,przeważnie jednak z kierunków północnych.

Druk PPWK - W-wa. Solec 18. Zam. 5560/12/B/57 - 22.X.57 - CW. 3 1/2 - 25000 - 61 x 86 - mapowy 100 g

24 Czerw. 1960

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

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

} natężenie opadu jest charakteryzowane ilością znaczków

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

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

Wiatr

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

Wielkość zachmurzenia

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

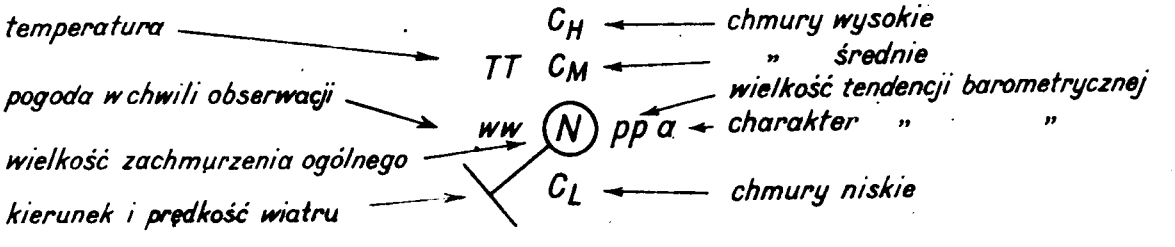
Znakowanie układów ciśnienia

W - wyż N - niż

Znakowanie mas powietrza

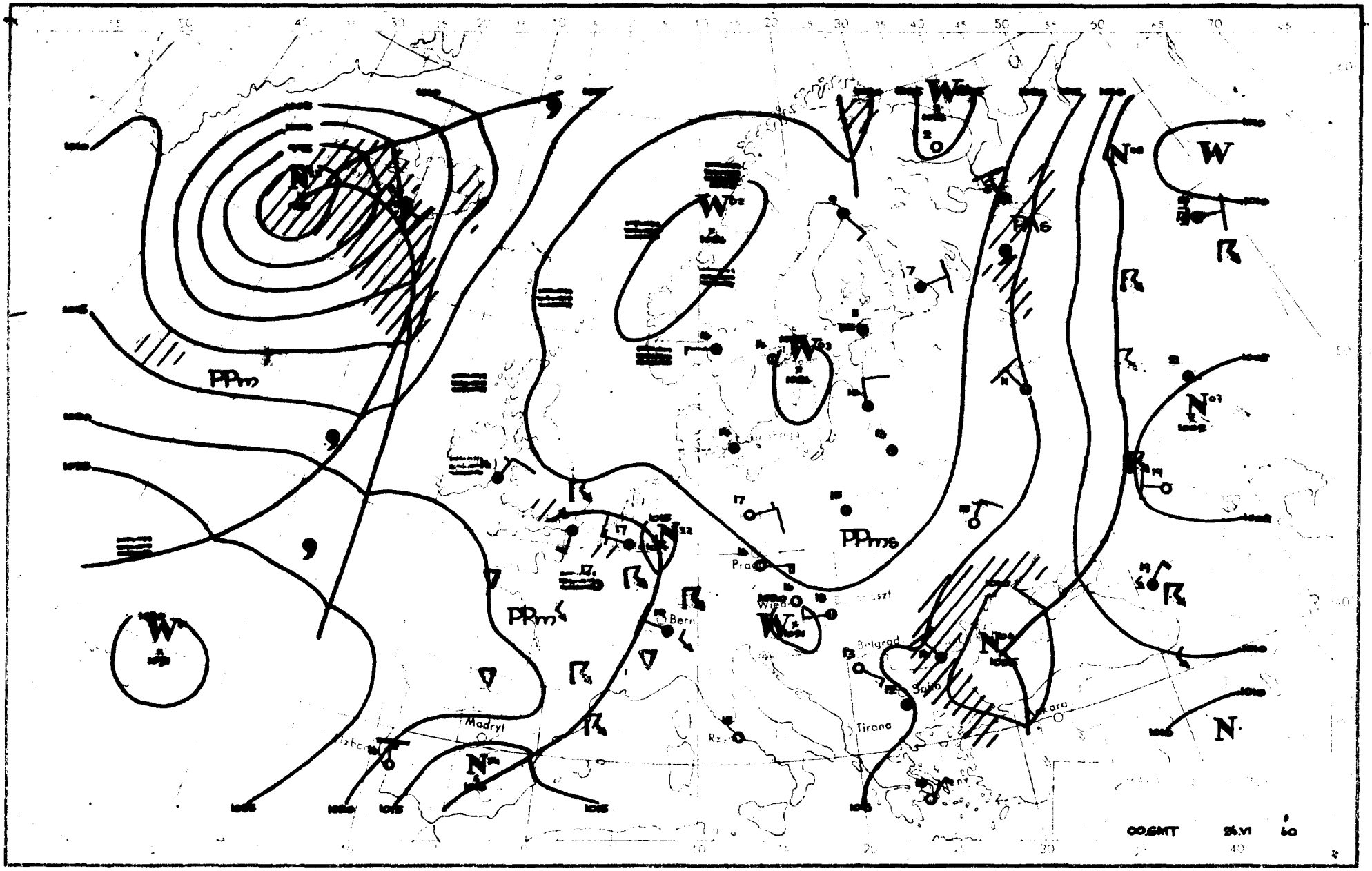
PP - powietrze polarne
PA - " arktyczne
PZ - " zwrotnikowe
m - morskie
k - kontynentalne
s - stare c - ciepłe

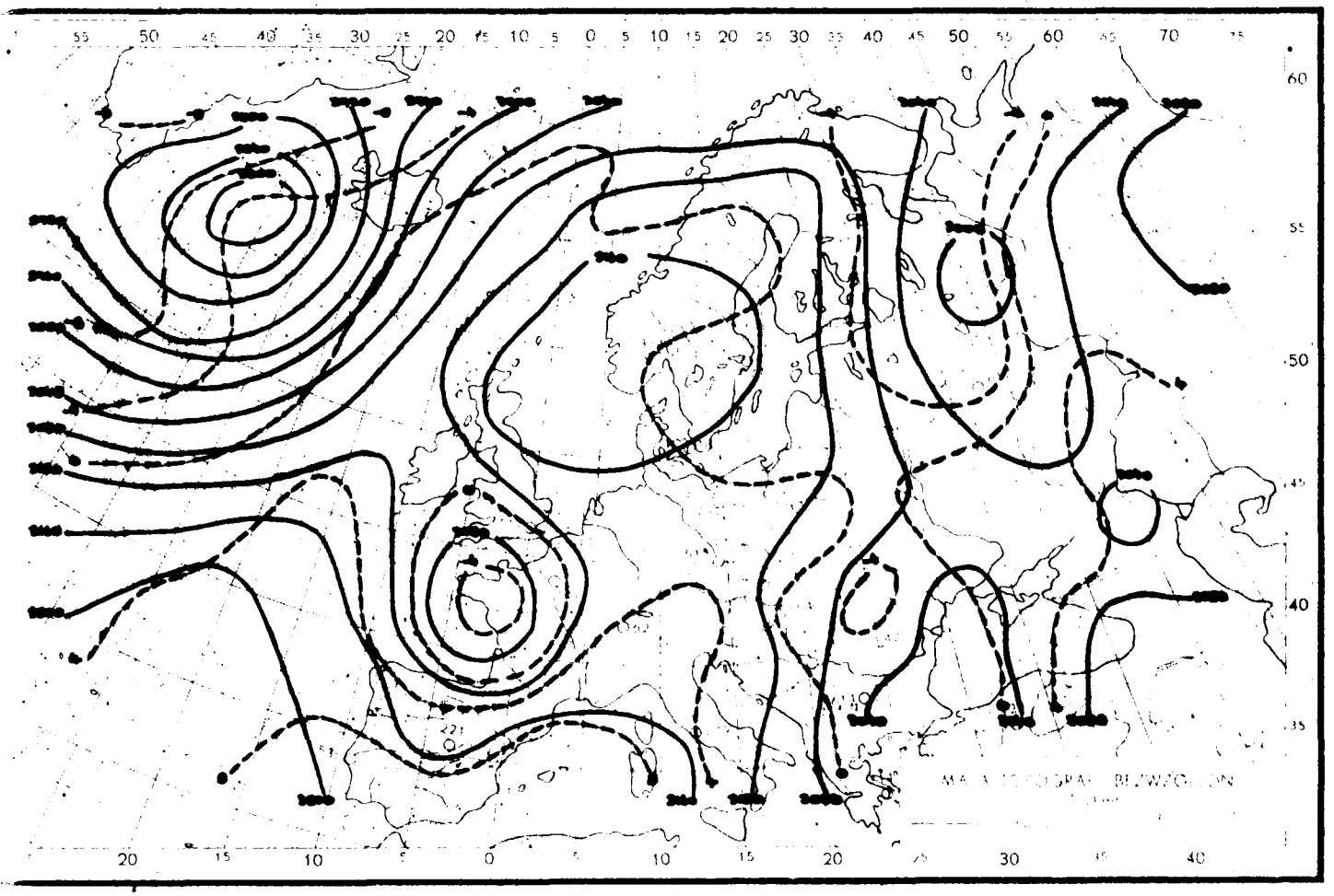
Rozmieszczenie danych



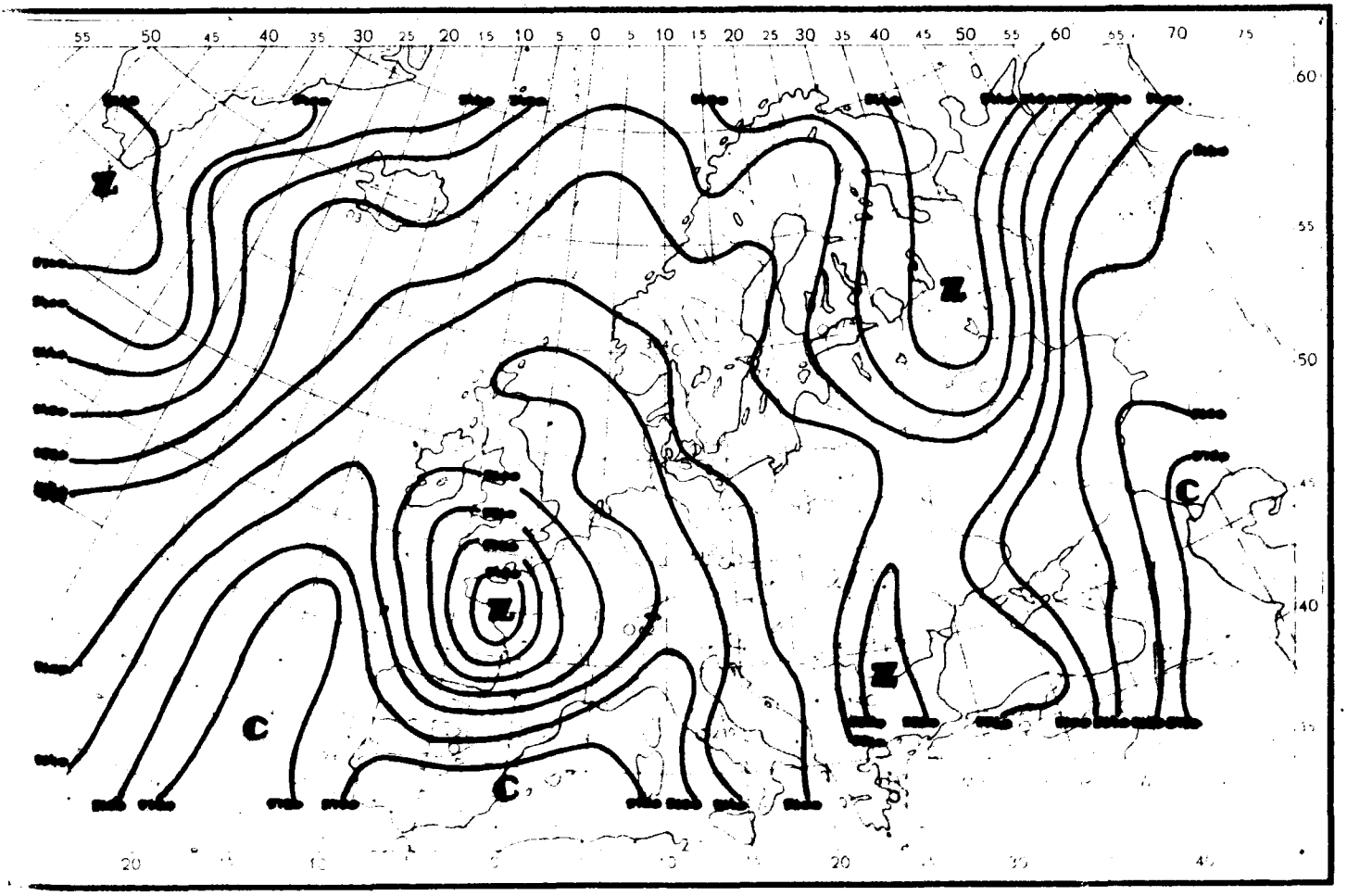
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → ↘

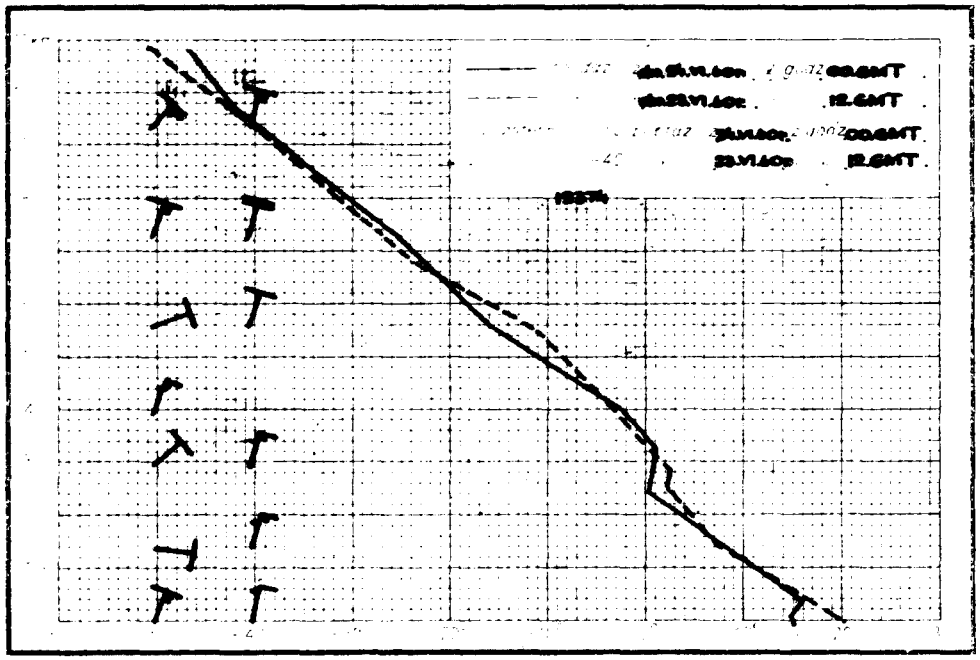
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
pp a ← wielkość tendencji barometrycznej, charakter " "
C_L ← chmury niskie

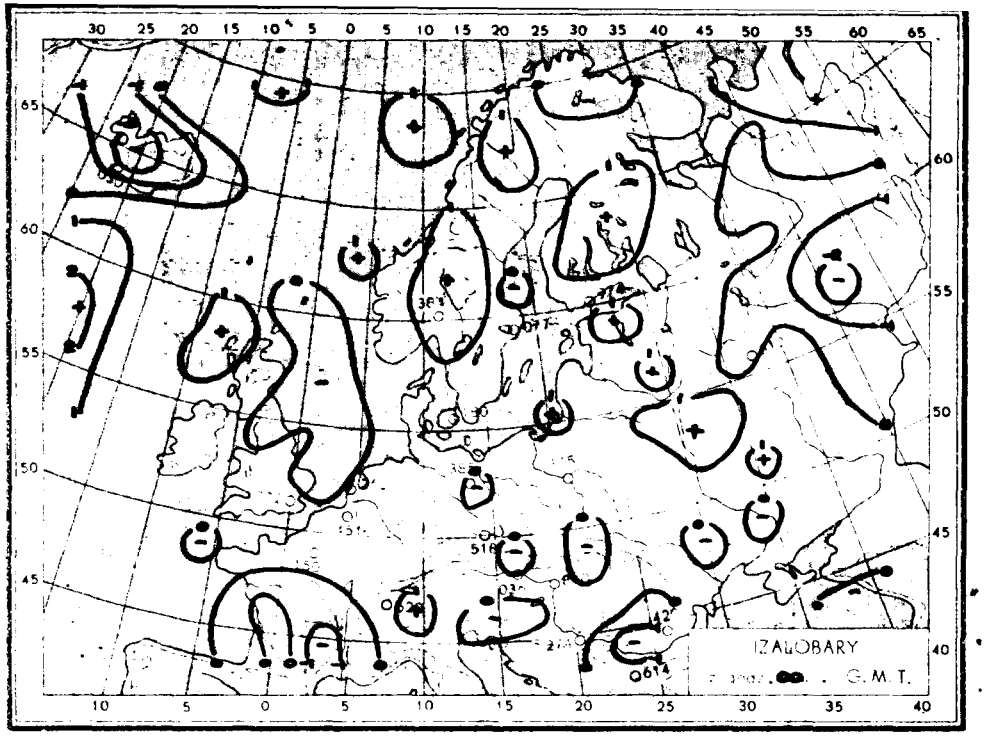

Madryt
Bern
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
00 GMT
24.VI
60

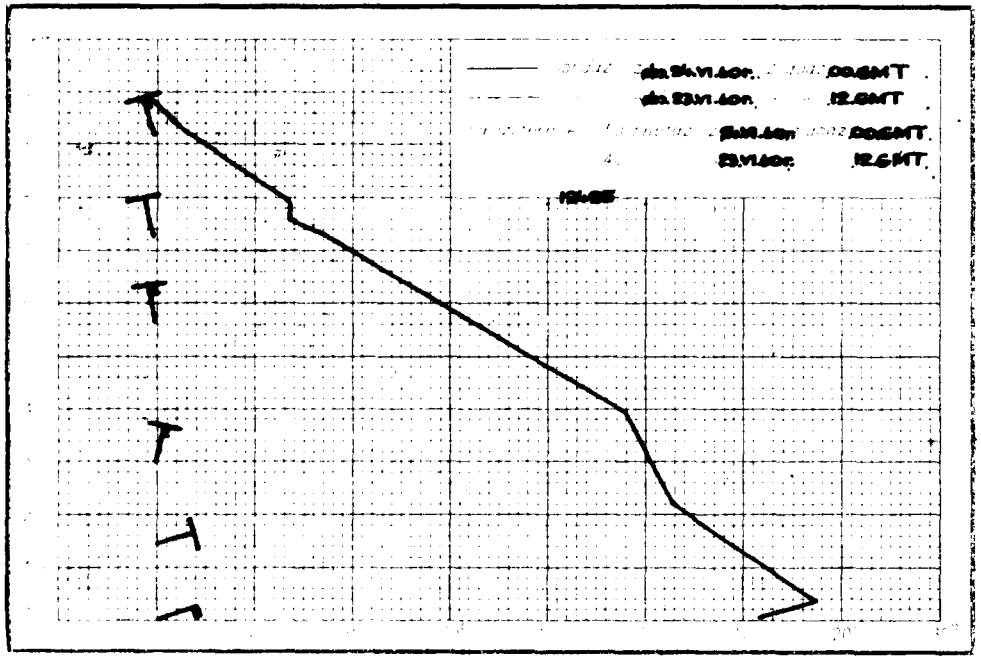


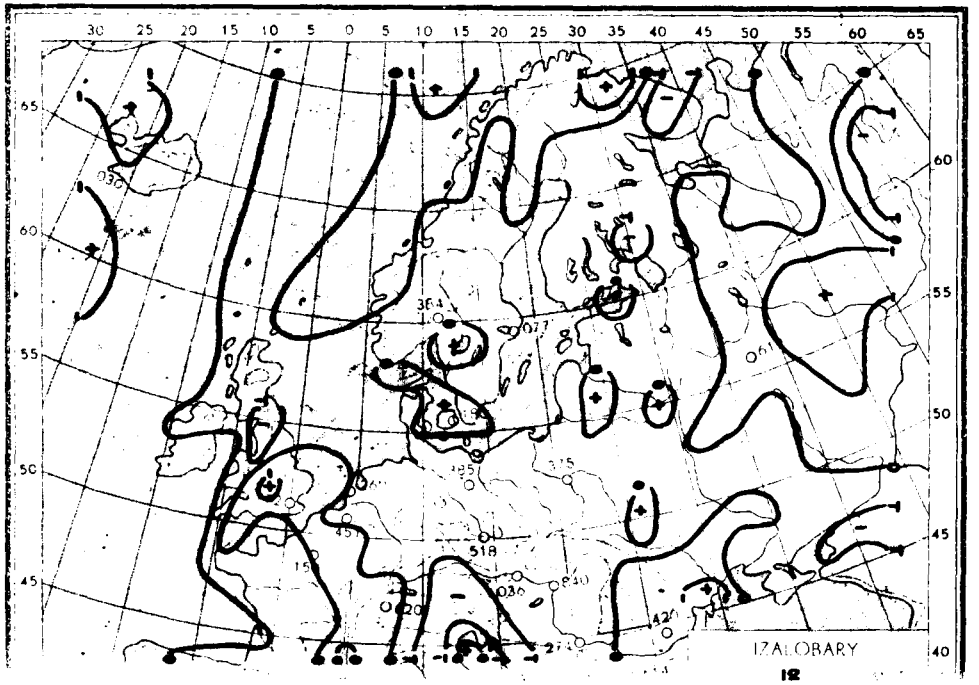
24.VI.1960r.godz.00 GMT.

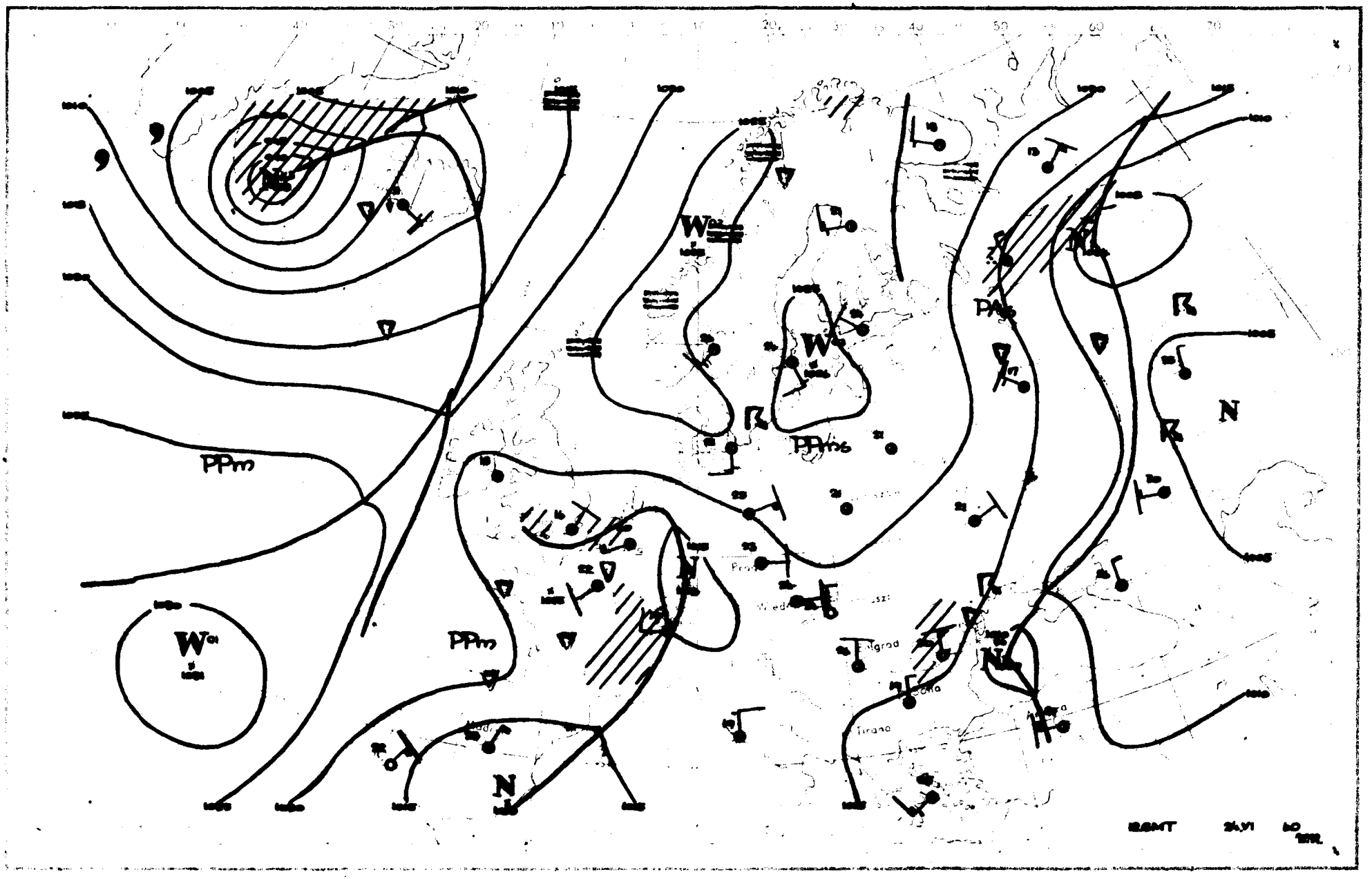





IZALOBARY
G.M.T.




IZALOBARY


PPm
PPm
PPms
N
N
N
N
Tirana

Dane synoptyczne z Polski w dniu 24.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	30000	65020	23712	35500	10203
185	23401	97020	23313	15501	10217
205	00000	70020	22314	00900	12208
250	13603	97010	23212	00905	10005
295	10000	97011	23412	15600	10206
330	50901	58101	22614	55500	12205
375	70000	70021	21315	757XX	11102
425	00402	65020	21312	00900	11101
465	60401	60012	21414	656XX	11202
560	70000	60021	21713	756XX	12400
695	13203	60030	20511	15600	11202
105	10402	98021	23411	00901	09204
235	00000	97020	24210	00900	09105
270	70201	97031	22613	755XX	11104
310	20401	96100	21113	25600	12206
495	70000	97021	21214	755XX	12103
510	10304	99020	43509	00902	04801
570	30000	60031	22011	20932	09302
575	00000	98021	21211	00900	10101
650	23603	84414	03903	25X00	03704

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20204	70021	24518	12606	14802
185	33601	98020	23121	32600	11702
205	20702	70020	21622	12602	11807
250	71101	98031	22722	6353X	10703
295	70202	98022	22322	6853X	11703
330	60205	60021	22121	685XX	10704
375	60000	70022	21621	68600	11702
425	30701	80021	20422	32700	08707
465	60703	70022	21321	5253X	10602
560	60902	70021	20321	68600	10803
695	63602	70022	19822	685XX	12703
105	70402	98022	23020	42534	13703
235	70904	98031	23122	62602	10603
270	70902	97021	22523	785XX	10400
310	40404	98021	20124	42500	10706
495	60203	97032	21123	33530	10802
510	70901	98021	43410	723XX	06801
570	70404	75032	20921	2263X	10603
575	70903	98012	20920	2263X	12502
650	73602	89022	04507	783XX	05001

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	48178	15102	00307	85546	08033
01005	70120	01531	00405	50576	65712
00505	40741	75X5	00307	30944	88XX9
00409	20215	95XX8	00108	55555	00010
15102	00202	47966	16112	00804	57750
00537	01102	38678	01531	00405	09620
52581	00304	76500	65712	00505	66666
28791	00309	22598	00310	18594	00107
01010	756XX	11122	14225	98XX8	

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23175	13112	00502	85542	08049
00505	70120	00547	00107	50575	67736
03507	40737	82888	03505	30934	97XX3
03407	55555	00007	17103	00401	43970
17123	01005	30775	03503	00109	06622
52592	00304	66666	38686	03505	56486
03507	30996	03408	27001	03308	01010
00900					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.VI.1960r.

Początkowo tylko we wschodniej połowie kraju było zachmurzenie miejscami umiarkowane,a nawet duże. Na pozostałym obszarze było przeważnie niewielkie.W ciągu dnia na całym obszarze wystąpiło zachmurzenie umiarkowane,a nawet przejściowo duże.W godzinach popołudniowych wystąpiły większe przejaśnienia,a na północy rozpogodzenia.Na południu rano notowano mgły.Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 7°C w Kłodzku,Jeleniej Górze,Rabce i Szczecinku do 14°C miejscami na wschodzie i południu,a maksymalna w ciągu dnia od 18°C w Kołobrzegu i 19°C w Świnoujściu i Ustce do 25°C w Słubicach i Mławie.Wiatry były słabe przeważnie z kierunków wschodnich i północnych.-

Druk PPWK – W-wa. Solec 18. Zam. 5560/112/B/57 – 22.X.57 – CW-31461 – 25000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

15 Czer w. 1960

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

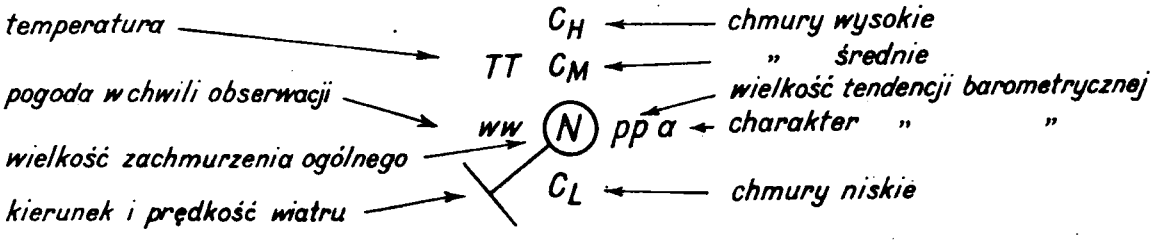
Znakowanie układów ciśnienia

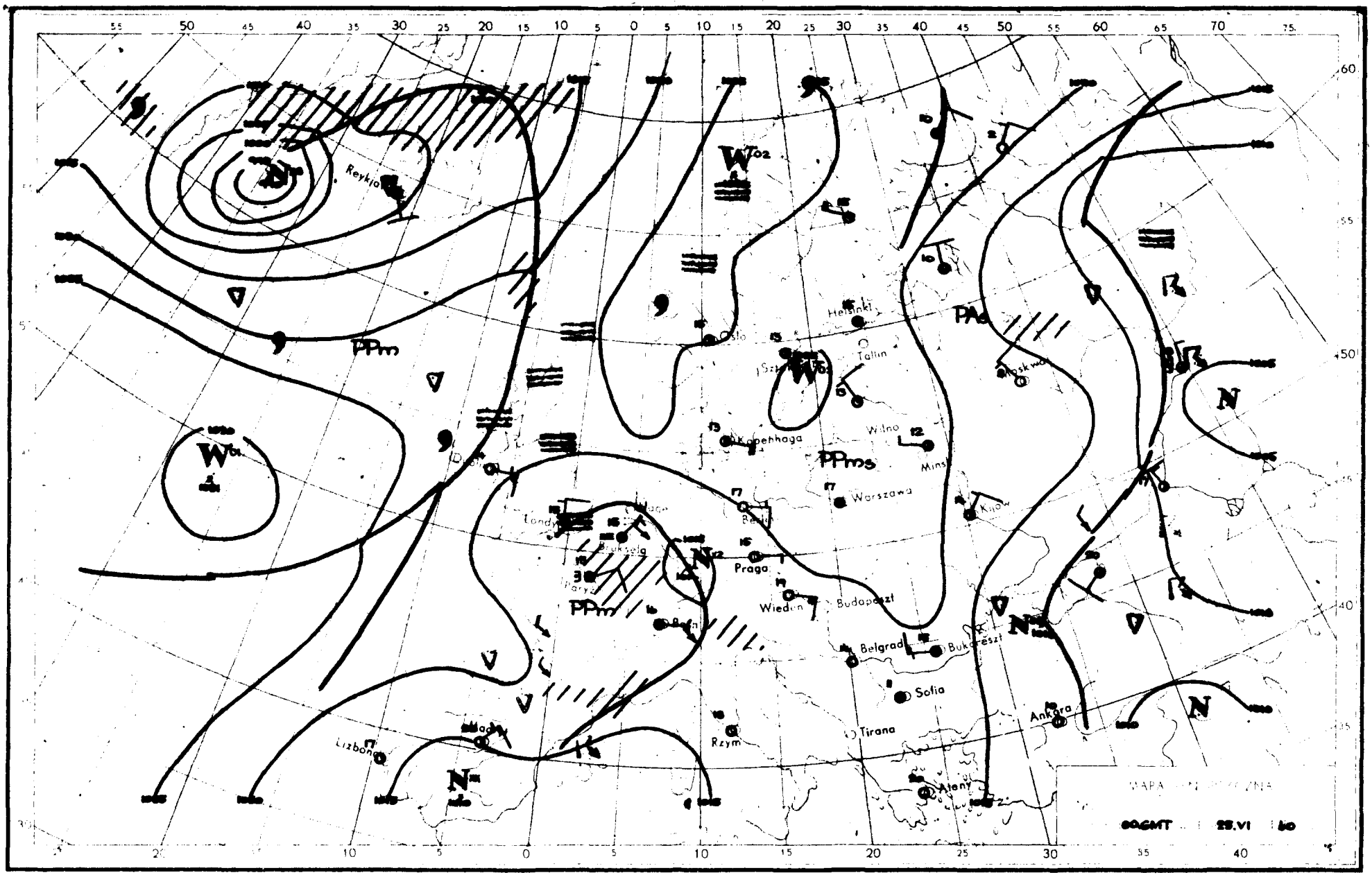
W – wyż N – niż

Znakowanie mas powietrza

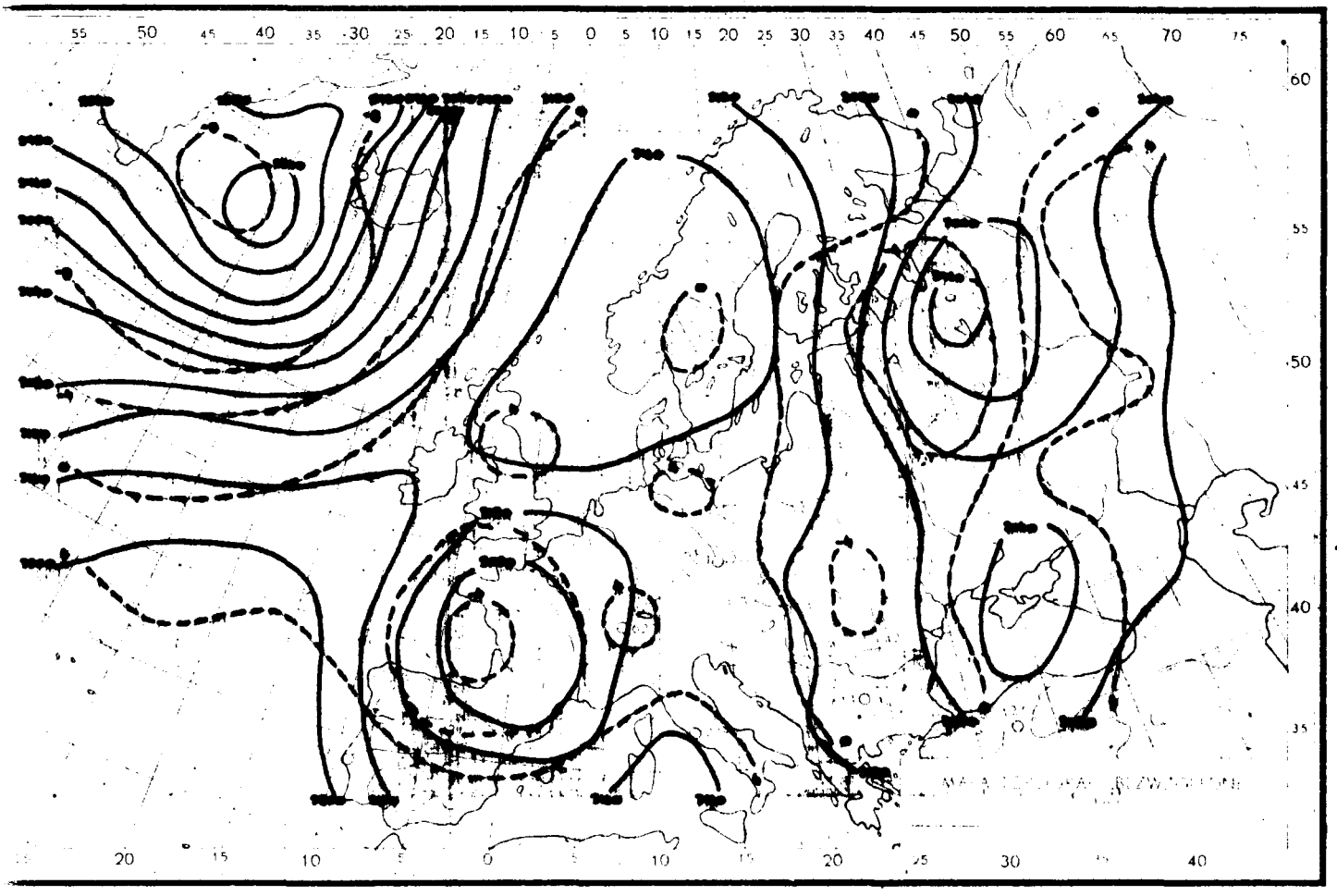
PP – powietrze polarne
PA – " arktyczne
PZ – " zwrotnikowe
m – morskie
k – kontynentalne
s – stare c – ciepłe

Rozmieszczenie danych

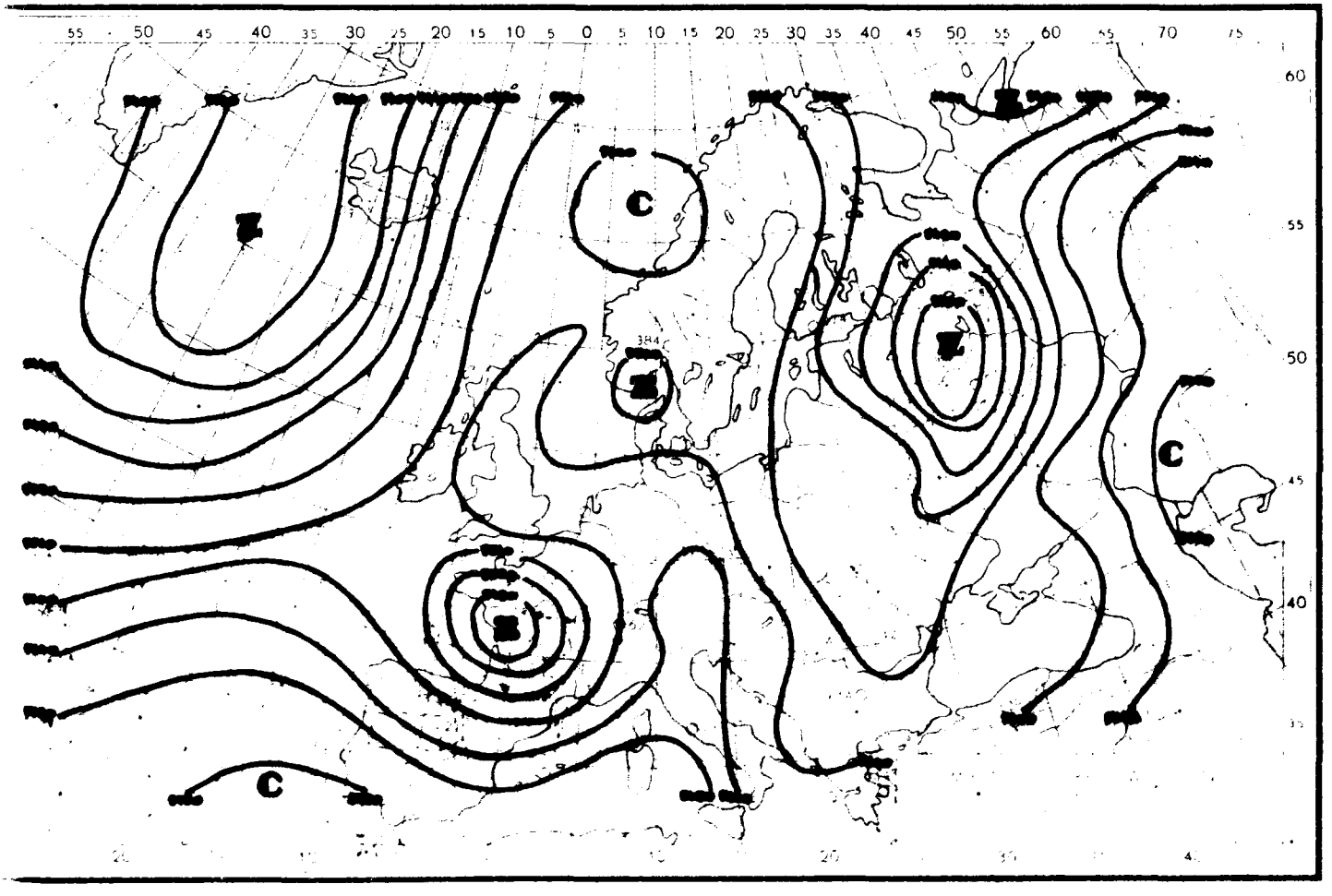


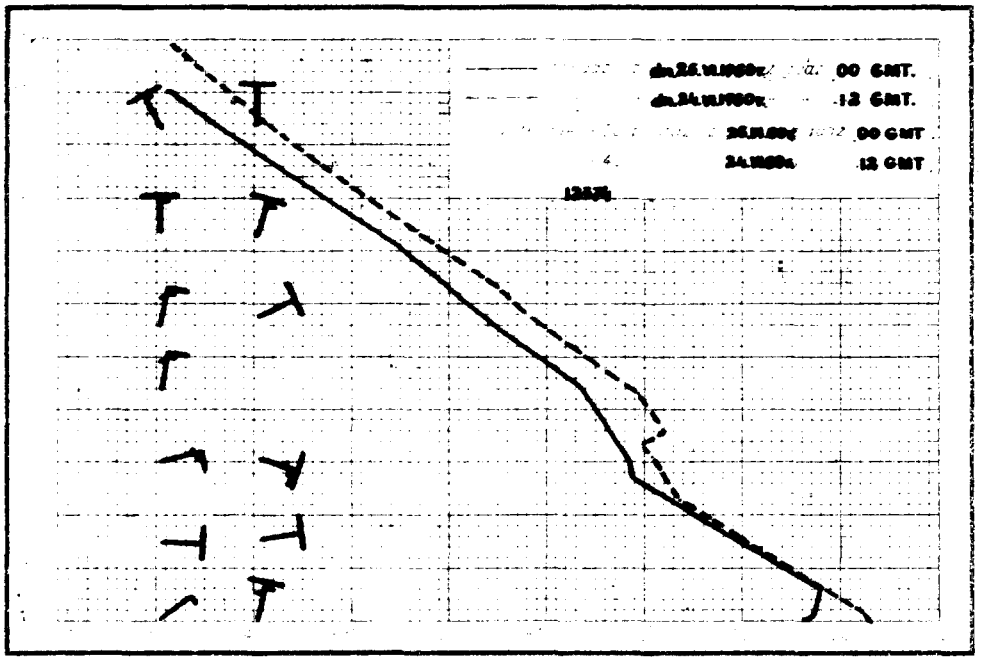


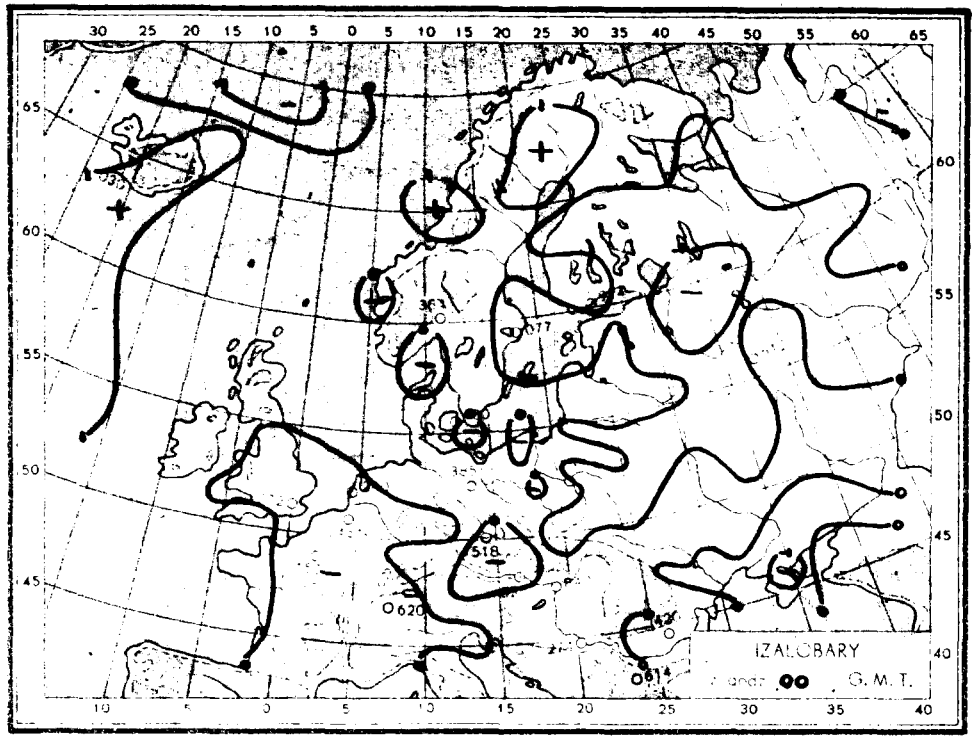
Reykjavik
Oslo
Helsinki
Tallin
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijów
Londyn
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Lizbona
Madryt
PPm
PPms
PAs
N
W
MAPA SYNOPTYCZNA
00GMT
25.VI

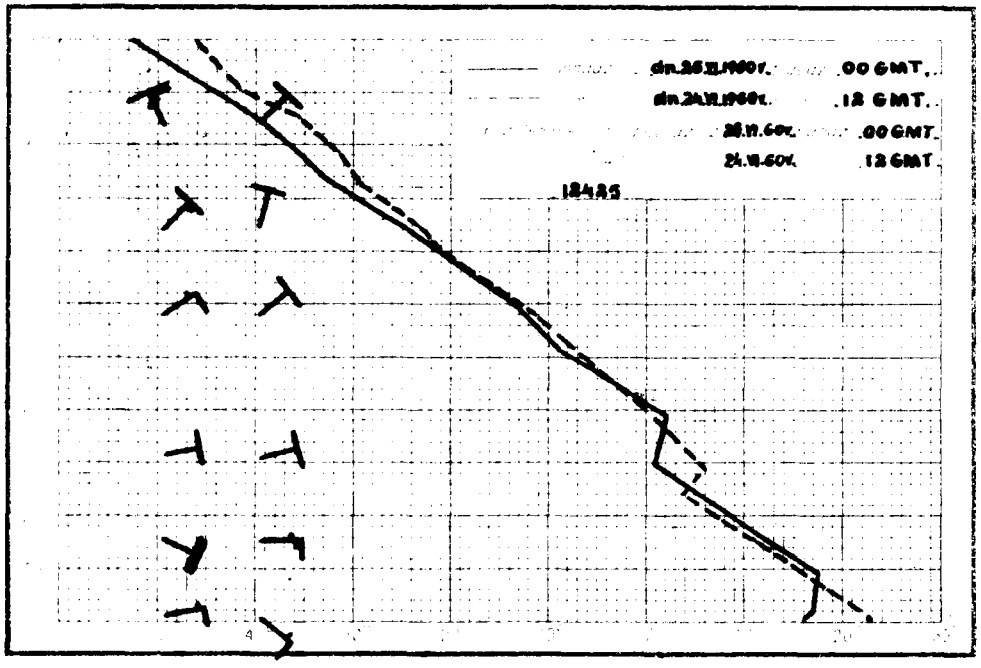


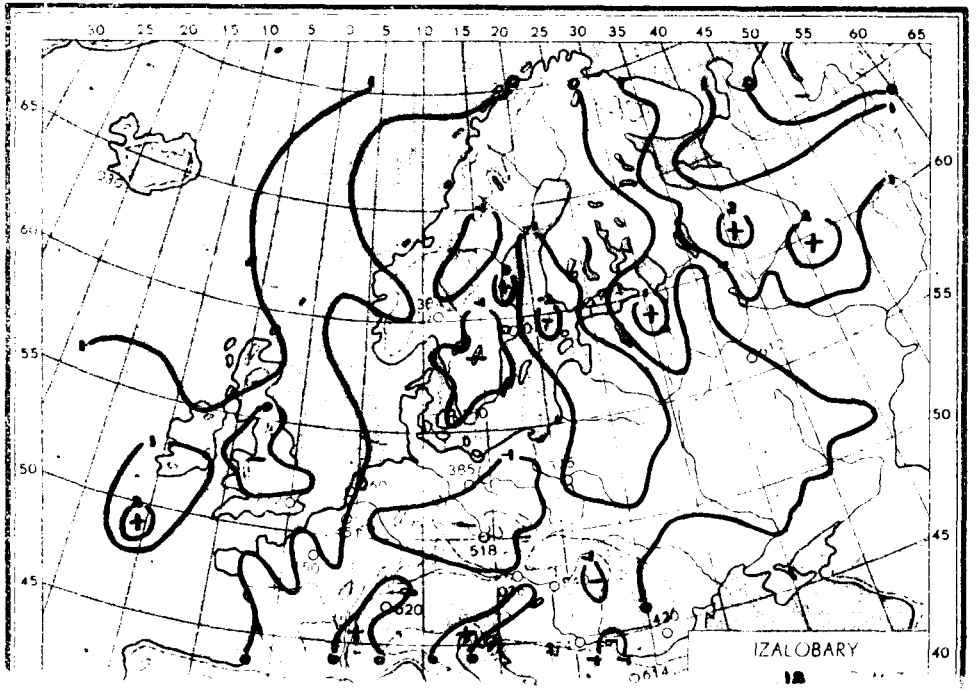
25.VI.1960r.-godz.00 GMT.

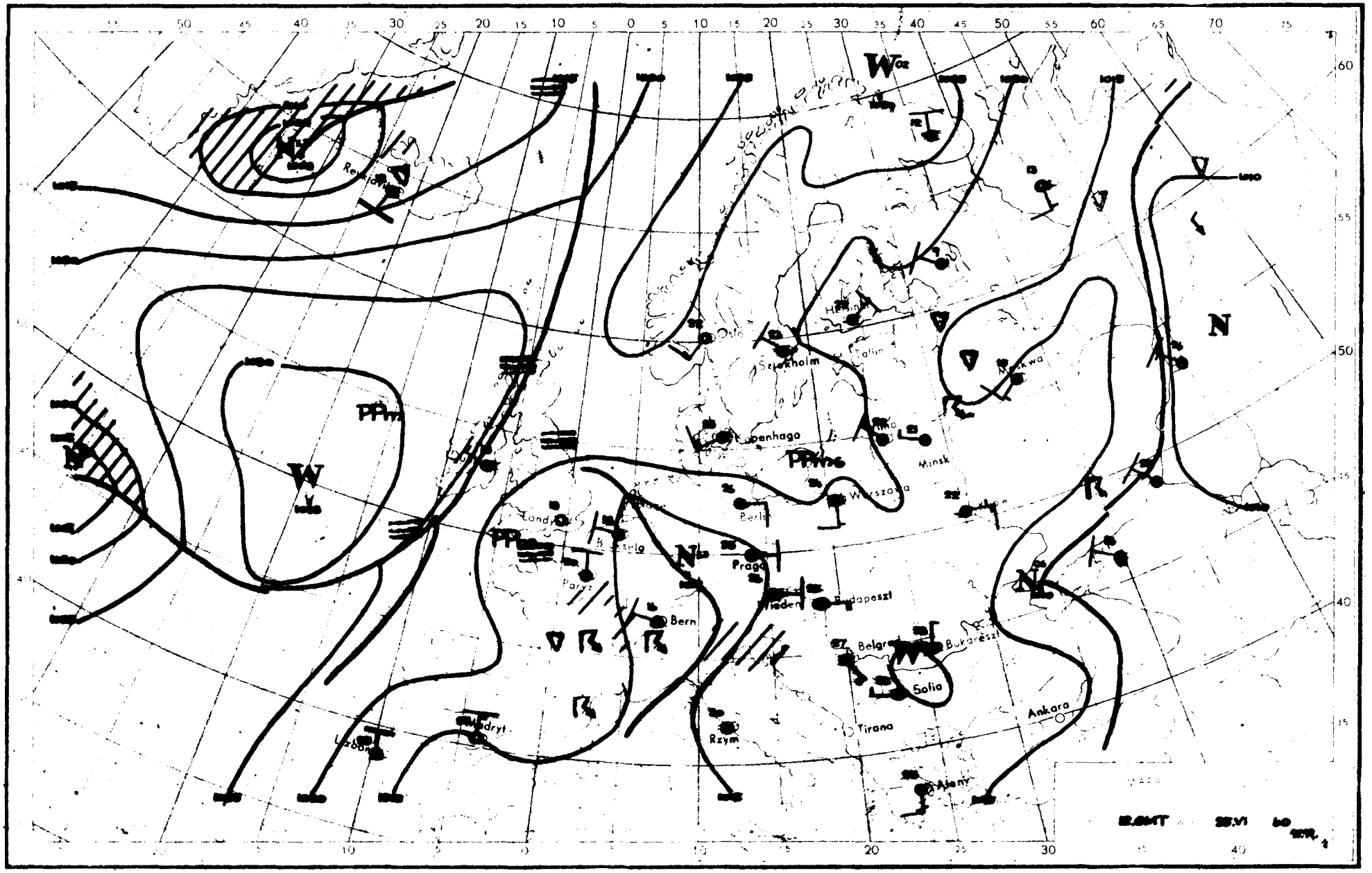



00 GMT.
12 GMT.
00 GMT
12 GMT


IZALOBARY
00 G.M.T.


00 GMT.
12 GMT.
00 GMT.
12 GMT.


IZALOBARY



Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Moskwa
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Berlin
Londyn
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Ateny
N
W
PPm

Dane synoptyczne z Polski w dniu 25.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	70020	23913	00900	11203
185	00000	98010	23412	00900	11201
205	10901	70020	21614	00902	12306
250	70402	97031	22816	755XX	13204
295	20000	97021	22613	24630	11201
330	00903	60020	22214	00900	11903
375	40000	70011	21015	40930	11201
425	20702	65010	20515	00902	12002
465	70702	60021	21515	756XX	12201
560	00702	56100	21611	00900	11802
695	80000	60031	20813	855XX	12201
105	31102	97020	23013	20931	09301
235	00401	97021	23612	00900	10701
270	00401	97010	22515	00900	11400
310	20000	97030	20214	10942	11103
495	80000	97032	21515	856XX	14704
510	01410	98021	42607	00900	06802
570	70000	65022	21613	7093X	11802
575	00000	97020	20710	00900	09805
650	61802	89031	04705	60X31	00802

SYNOP z godz.12 GMT.

150	30404	70020	22221	11502	10708
185	51402	98031	21322	31502	10709
205	51406	70031	19626	42702	11811
250	40904	98021	21024	42600	09708
295	23602	98020	20224	11601	10711
330	60708	65011	20026	58601	10710
375	61603	70021	19424	4263X	10710
425	30704	75011	18024	22701	11714
465	60902	65032	19822	686XX	10607
560	30904	80011	18623	22640	10708
695	60402	70031	19124	48602	10708
105	51406	70031	19626	42702	11811
235	60401	97021	20824	626XX	14711
270	40202	98020	20324	42500	09711
310	60705	97021	18325	21662	10710
495	63602	97252	19922	635XX	11710
510	41602	98021	42413	42400	07801
570	71403	80022	19622	6863X	11806
575	31403	98021	18924	22530	09709
650	72202	86022	05008	6856X	02203

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	48178	16103	00401	85550	09041
00905	70120	52562	00604	50573	65XX8
00204	40737	78XX0	03606	30937	93XX6
03306	55555	00010	15105	00000	62950
17115	00504	79730	51556	00503	66666
58857	00304	41276	03606	27099	32008
01010	10930				

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23167	15128	00803	85542	11009
01310	70129	00558	00705	50578	63885
00503	40743	75XX3	00406	30945	90XX0
03308	55555	00006	15126	00702	01905
16043	01412	91719	00526	00906	79645
01676	00603	16542	59855	00702	09419
72956	00405	66666	35183	03406	23004
03118	01010	20932			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.VI.1960r.

Zachmurzenie było przeważnie niewielkie lub umiarkowane,a w nocy i rano notowano miejscami rozpogodzenia w ciągu dnia w dzielnicach centralnych i wschodnich a szczególnie w lubelskim i warszawskim wystąpiło przejściowo zachmurzenie duże przez chmury kłębiaste i notowano miejscami niewielki przelotny opad.W godzinach wieczornych i nocnych notowano liczne rozpogodzenia.Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 8°C w Lęborku i 9°C w Kłodzku do 15°C w Toruniu i Płocku,a maksymalna od 20°C w Kołobrzegu i Świnoujściu do 26°C w głębi kraju.Wiatry były słabe z kierunków wschodnich.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18. Zam. 5560/112/B/57 – 22.X.57 – CW-3 [illegible] – 25000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

26 Czer w. 1960

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

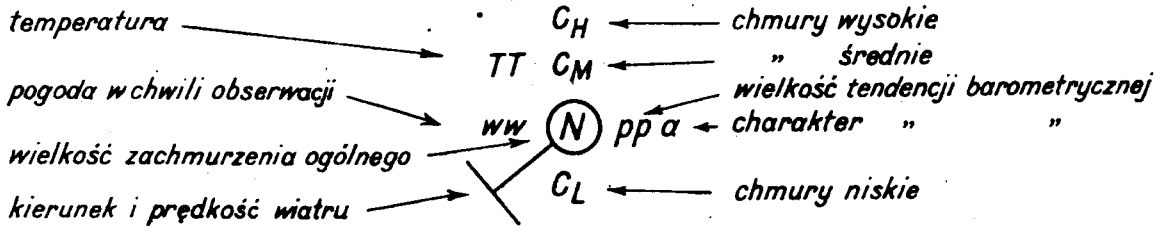
Znakowanie układów ciśnienia

W – wyż N – niż

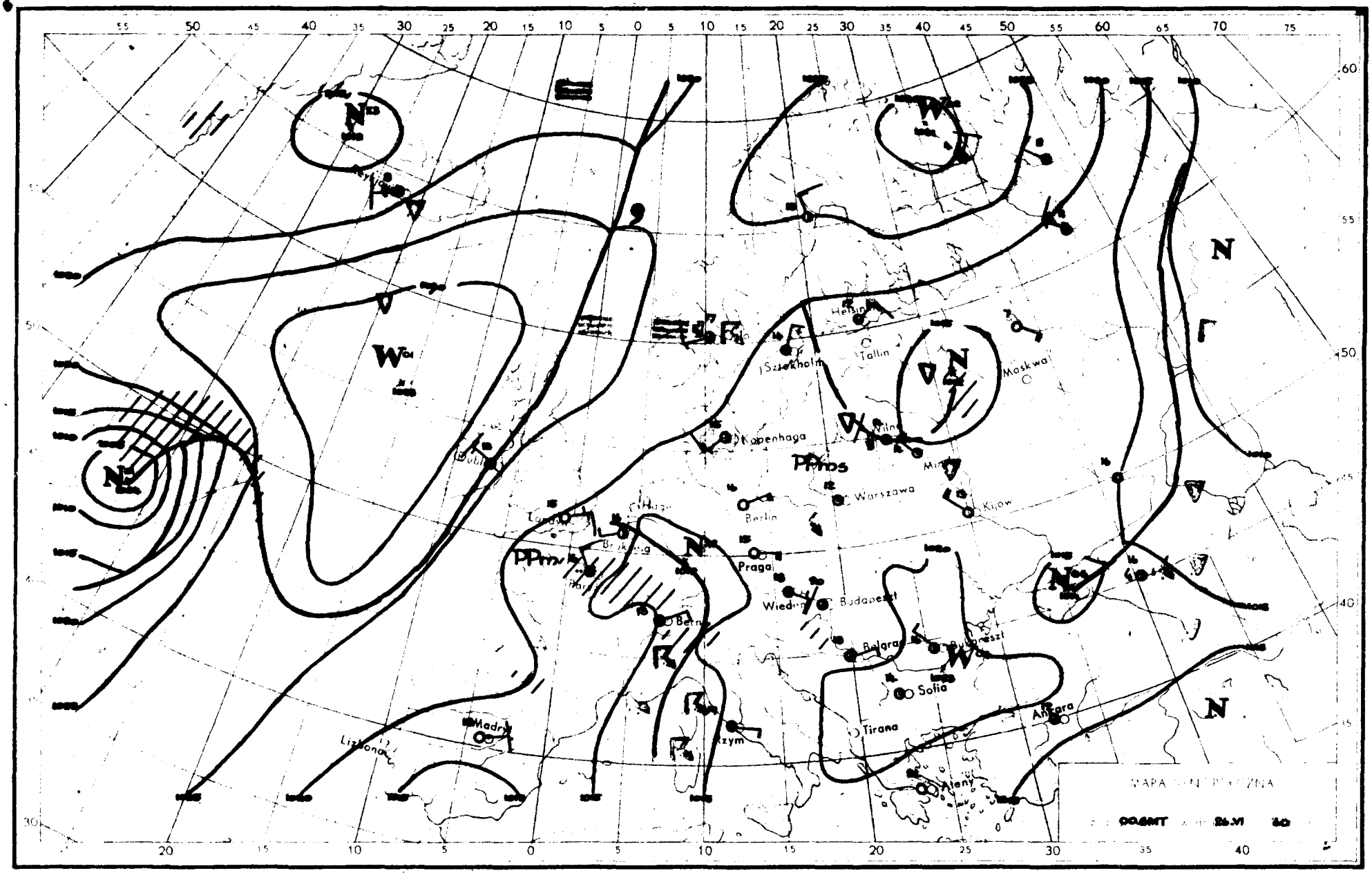
Znakowanie mas powietrza

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

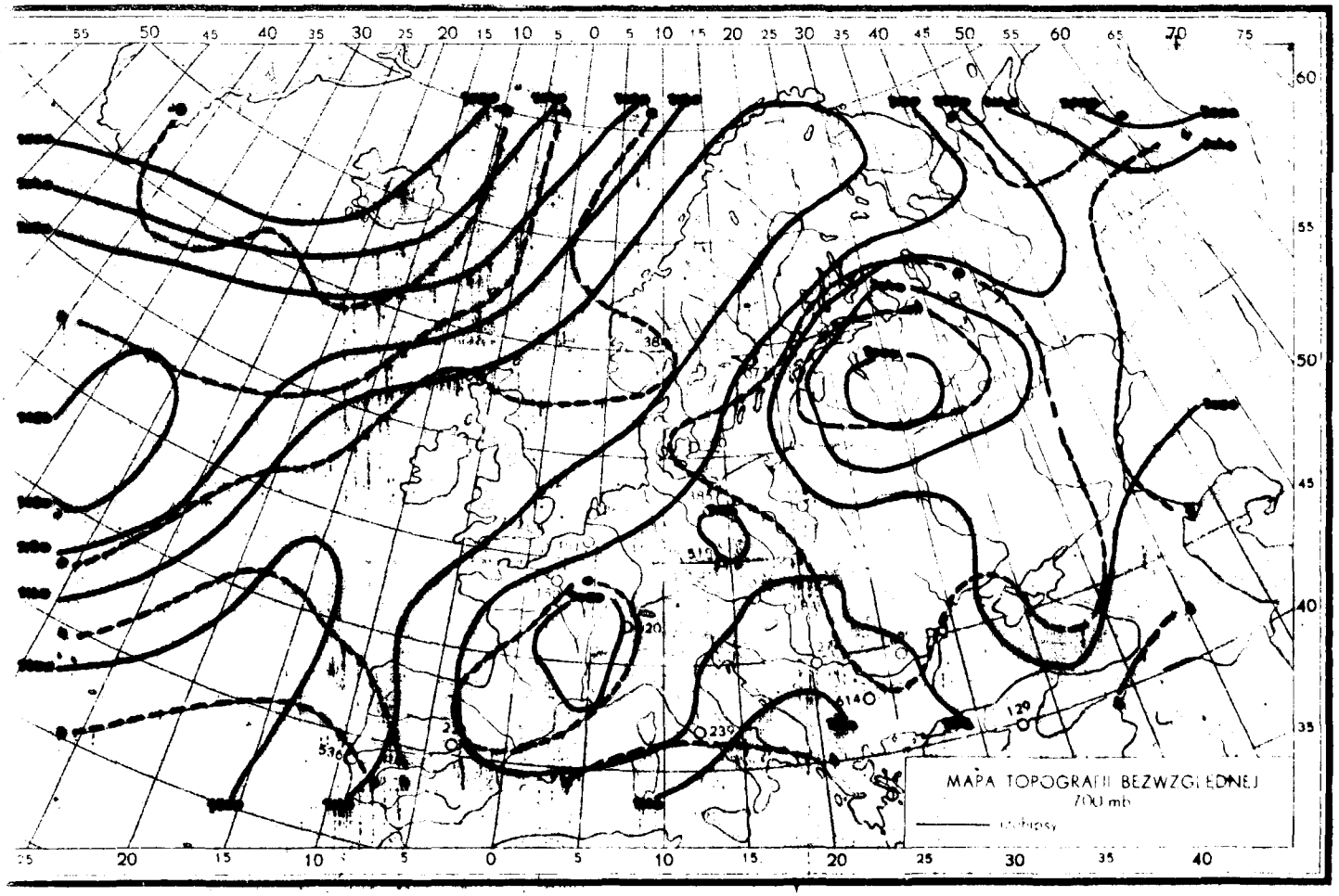
Rozmieszczenie danych



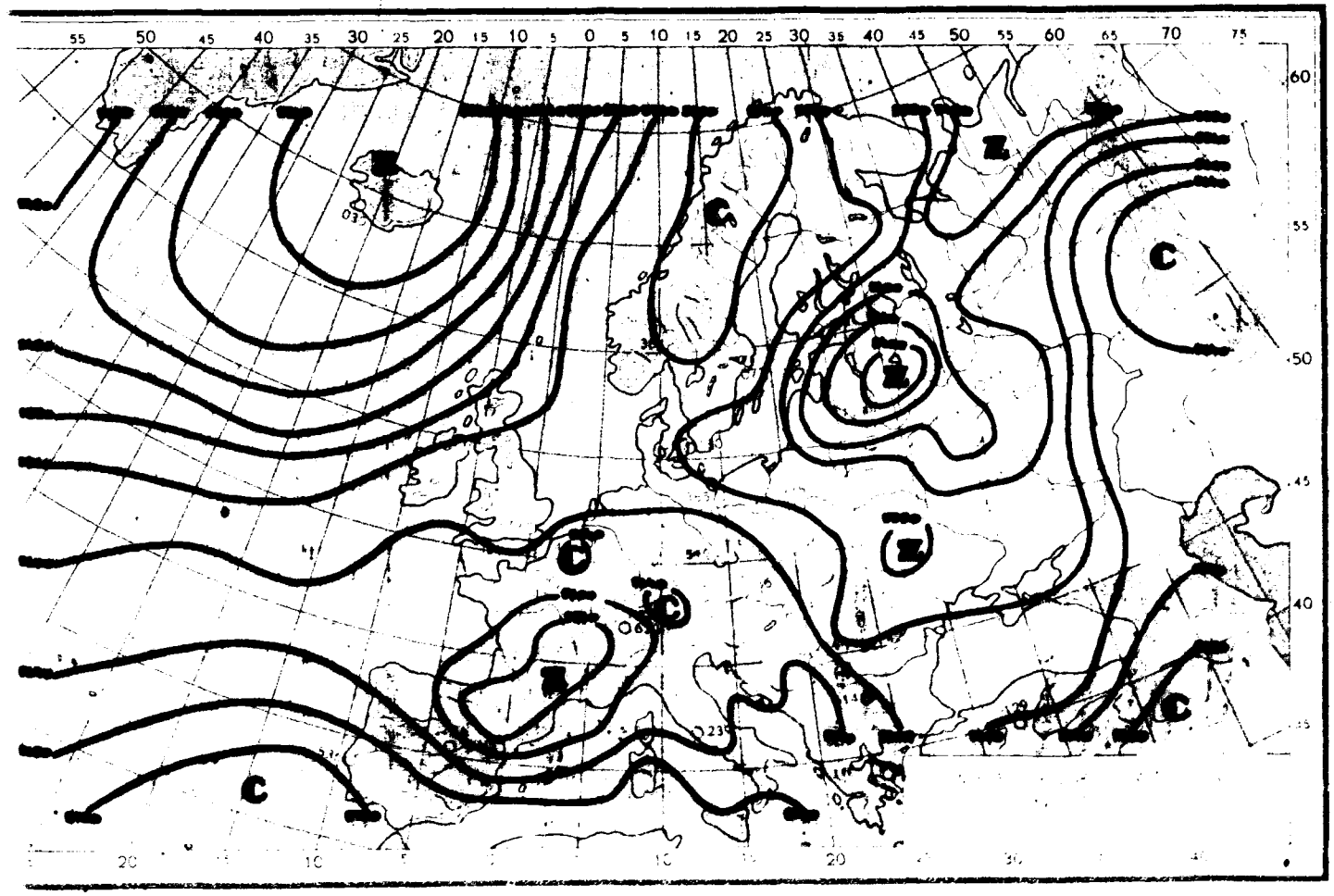
temperatura → TT
pogoda w chwili obserwacji → ww
wielkość zachmurzenia ogólnego → N
kierunek i prędkość wiatru → pp
C_H ← chmury wysokie
C_M ← " średnie
C_L ← chmury niskie
wielkość tendencji barometrycznej → pp
charakter " " → a

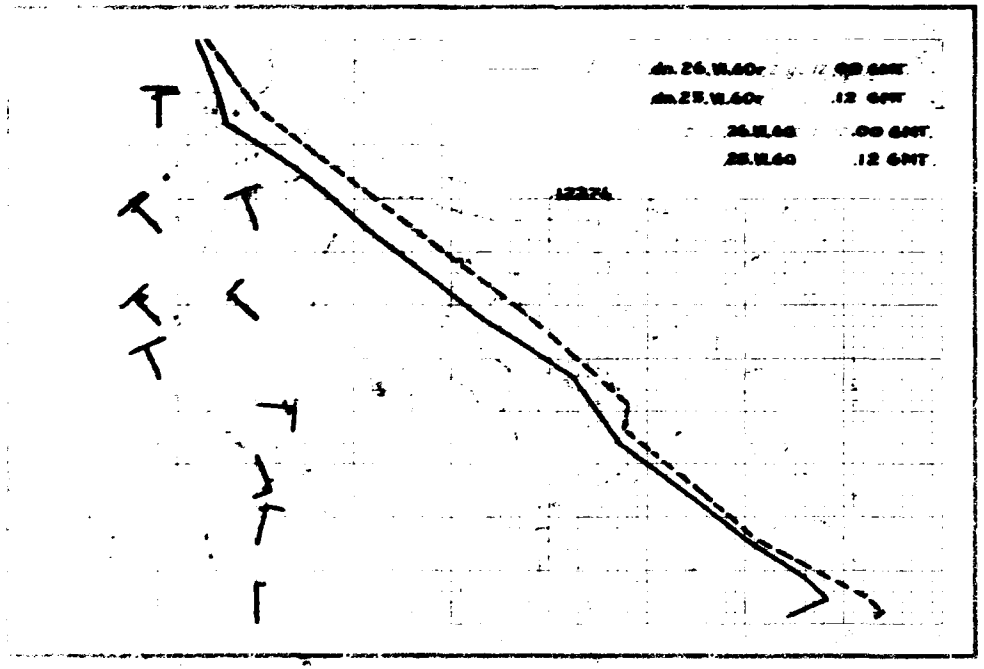


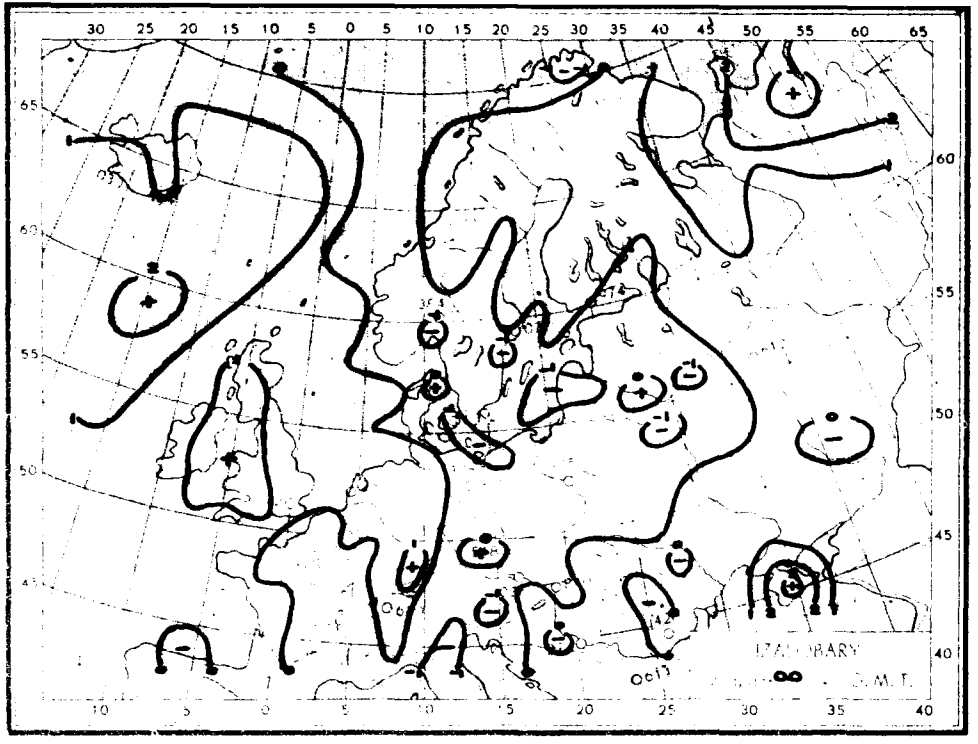
Helsinki
Tallin
Sztokholm
Moskwa
Kopenhaga
Wilno
Warszawa
Kijow
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
Dublin
Bern
Brukseła
Londyn
Hagen
PPros
N
W

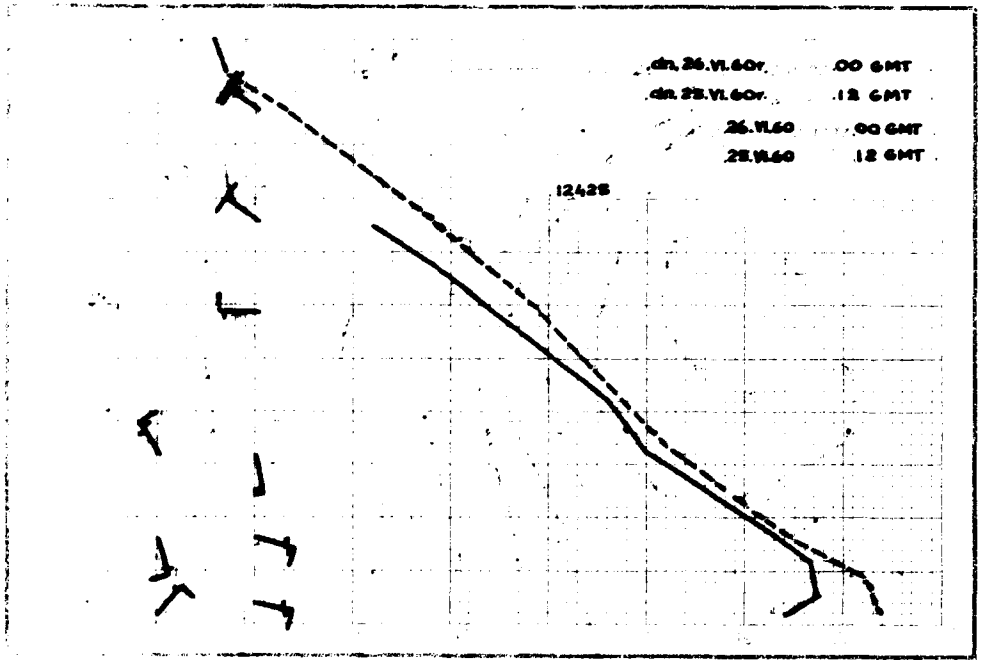


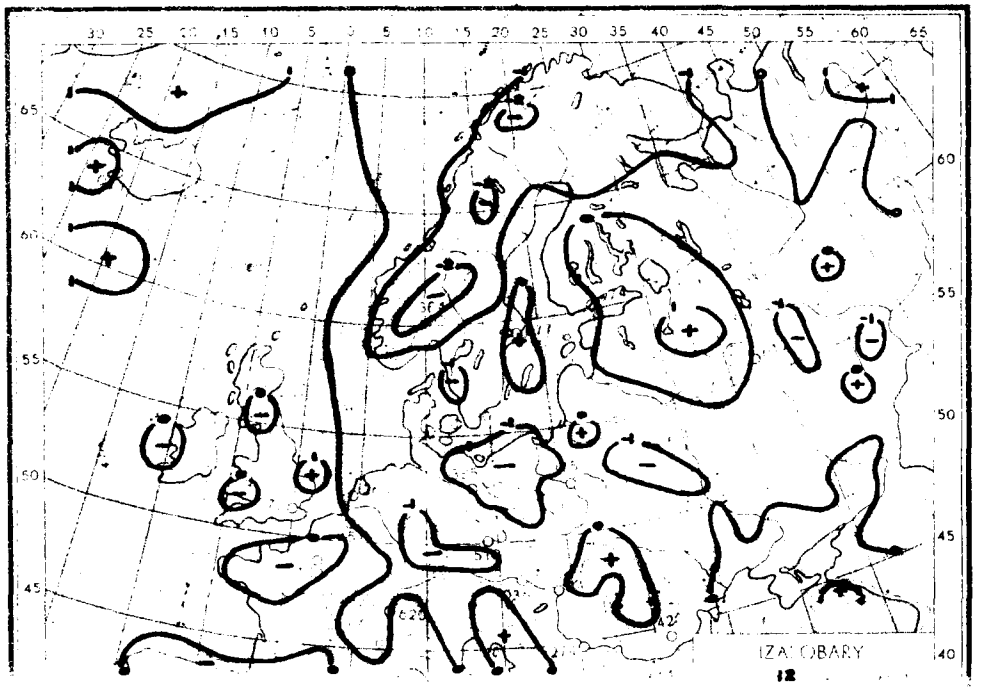
26.VI.1960r.-godz.00 GMT.

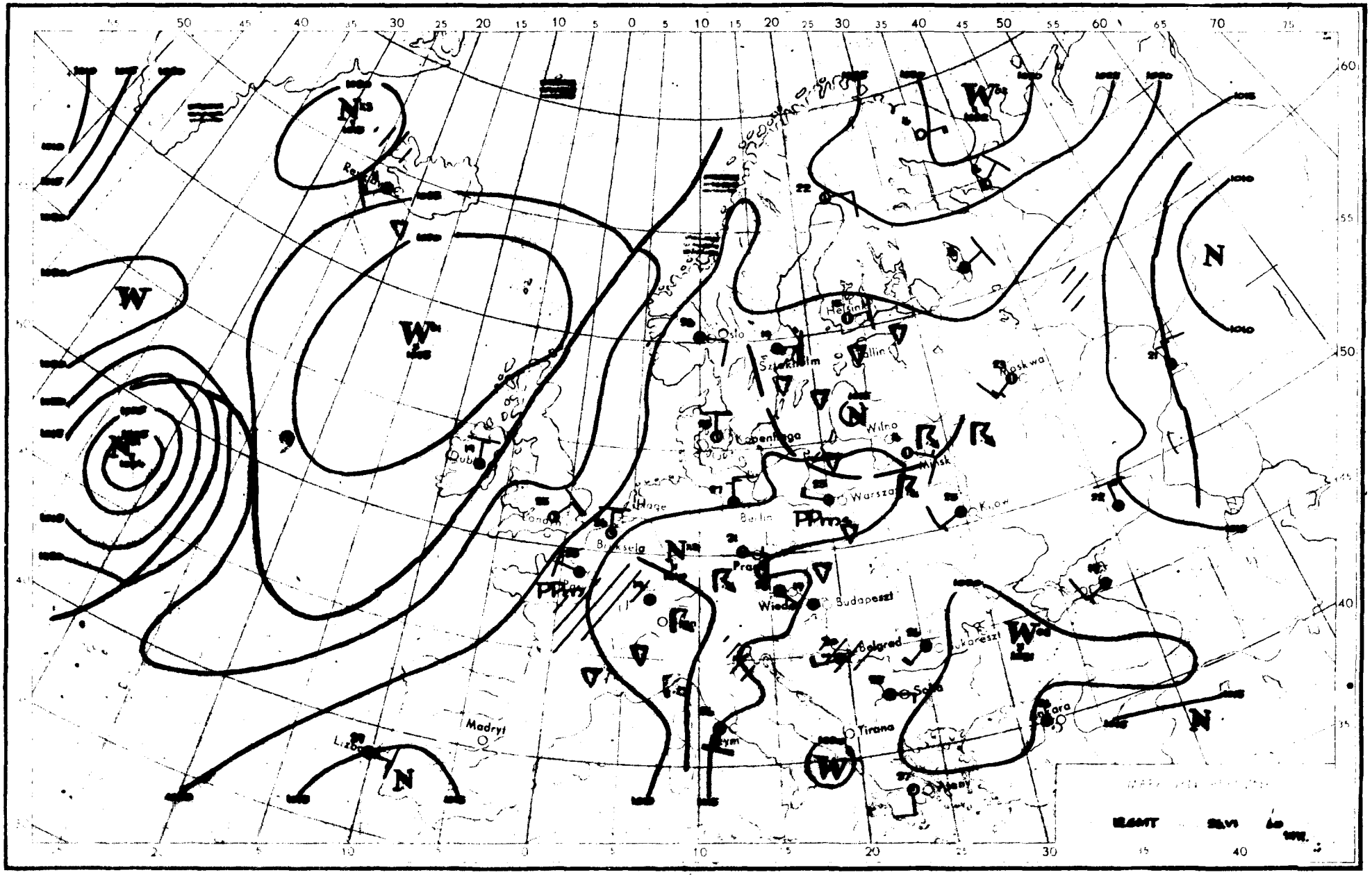



dn. 26.VI.60r. 00 GMT
dn. 25.VI.60r. 12 GMT
26.VI.60 00 GMT
25.VI.60 12 GMT
12274


30 25 20 15 10 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65
65 60 55 50 45 40
IZA OBARY
00 G.M.T.


dn. 26.VI.60r. 00 GMT
dn. 25.VI.60r. 12 GMT
26.VI.60 00 GMT
25.VI.60 12 GMT
12428


30 25 20 15 10 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65
65 60 55 50 45 40
IZA OBARY
12


Oslo
Helsinki
Sztokholm
Tallin
Moskwa
Kopenhaga
Wilno
Mińsk
Hague
Berlin
Warszawa
Kijów
Bruksela
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Madryt
Lizbona
Ateny

Dane synoptyczne z Polski w dniu 26.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	20000	60020	18612	00902	08812
185	20000	97030	18412	20902	11705
205	20000	70030	17815	15530	12806
250	00401	97021	18113	00900	11709
295	20000	98020	17312	10932	10709
330	00702	57100	17915	00900	11709
375	20000	65020	17212	10931	11705
425	00402	60020	16215	00900	12807
465	10000	60010	17914	15600	12804
560	60000	60021	17615	55600	12803
695	30000	60011	18413	35600	12706
105	20000	98021	18312	10931	11806
235	00000	97021	18813	00900	10711
270	00000	98020	17813	00900	10703
310	brak	obserwacji			
495	00000	97021	17913	00900	12809
510	11808	97018	40810	10740	10804
570	20000	65011	18014	20930	12707
575	00000	65021	17413	00900	11805
650	71804	80011	03907	6523X	04804

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60402	97021	14822	11680	11710
185	70402	97802	15618	795XX	13400
205	00402	70020	15425	00900	12715
250	42904	98030	14327	32601	11714
295	63205	98011	14123	22532	11806
330	32903	65030	15027	32600	10712
375	52902	70021	14325	52700	10707
425	11601	65031	14125	12600	14711
465	29901	70020	14325	22700	10709
560	52401	70021	14625	42502	13710
695	62703	70022	15525	32602	14705
105	53204	98031	15721	11504	12606
235	23203	98030	14324	11610	08612
270	32704	98020	14424	22532	09709
310	23605	98020	14526	22600	12814
495	32203	98020	14826	32600	11709
510	71403	98032	40113	62308	08702
570	82202	75031	15222	2741X	14705
575	62902	65292	15723	5253X	13804
650	72006	80801	02808	6336X	06702

TEMP z godz.00 GMT. Legionowo.

12374	23134	14135	85513	10037	70098
51562	50571	66754	03307	40735	78XX4
03308	30934	93XX0	03608	20202	98XX4
03409	15391	98XX5	03504	10657	98XX5
55555	00005	13128	00000	43966	18163
81924	16111	41673	53603	64575	58671
03406	66666	34186	03408	26999	03511
16498	03406	09798	00702	08000	01010
20960	11122	01269	99XX1		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	00133	14122	00403	85514	13073
01703	70110	00522	03304	50573	65744
40737	78853	55555	00002	13127	00402
39970	17132	01004	03900	16117	01404
11700	00522	03404	07620	54591	56448
71791	37400	78853	01010	00900	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.VI.1960r.

W nocy i rano było przeważnie pogodnie. W ciągu dnia w większej części kraju zachmurzenie było umiarkowane, tylko na północnym-wschodzie, a zwłaszcza w Suwalskim - duże i miejscami padał deszcz. Na południowym-wschodzie oraz gdzie niegdzie we wschodnim Pomorzu notowano burze i przelotne opady. W godzinach popołudniowych oraz w końcu okresu wystąpiły ponownie większe przejaśnienia i rozpogodzenia. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 6°C w Lęborku i 8°C miejscami w głębi kraju do 14°C na południu, maksymalna od 16°C w Suwałkach do 27°C w Lubelskim oraz do 28°C w Wałczu i Poznaniu. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.

Druk PPWK – W-wa, Solec 18. Zam. 5560/112/B/57 – 22.X.57 – CW-3 [illegible] – 25000 – 61 x 86 – mapowy 100 g

27 Czerw. 1960

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

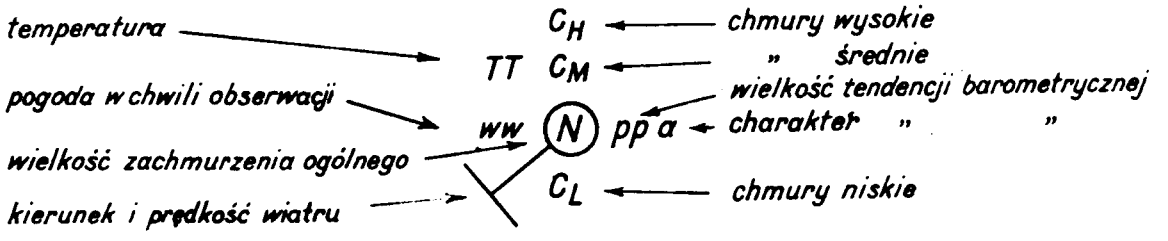
Znakowanie układów ciśnienia

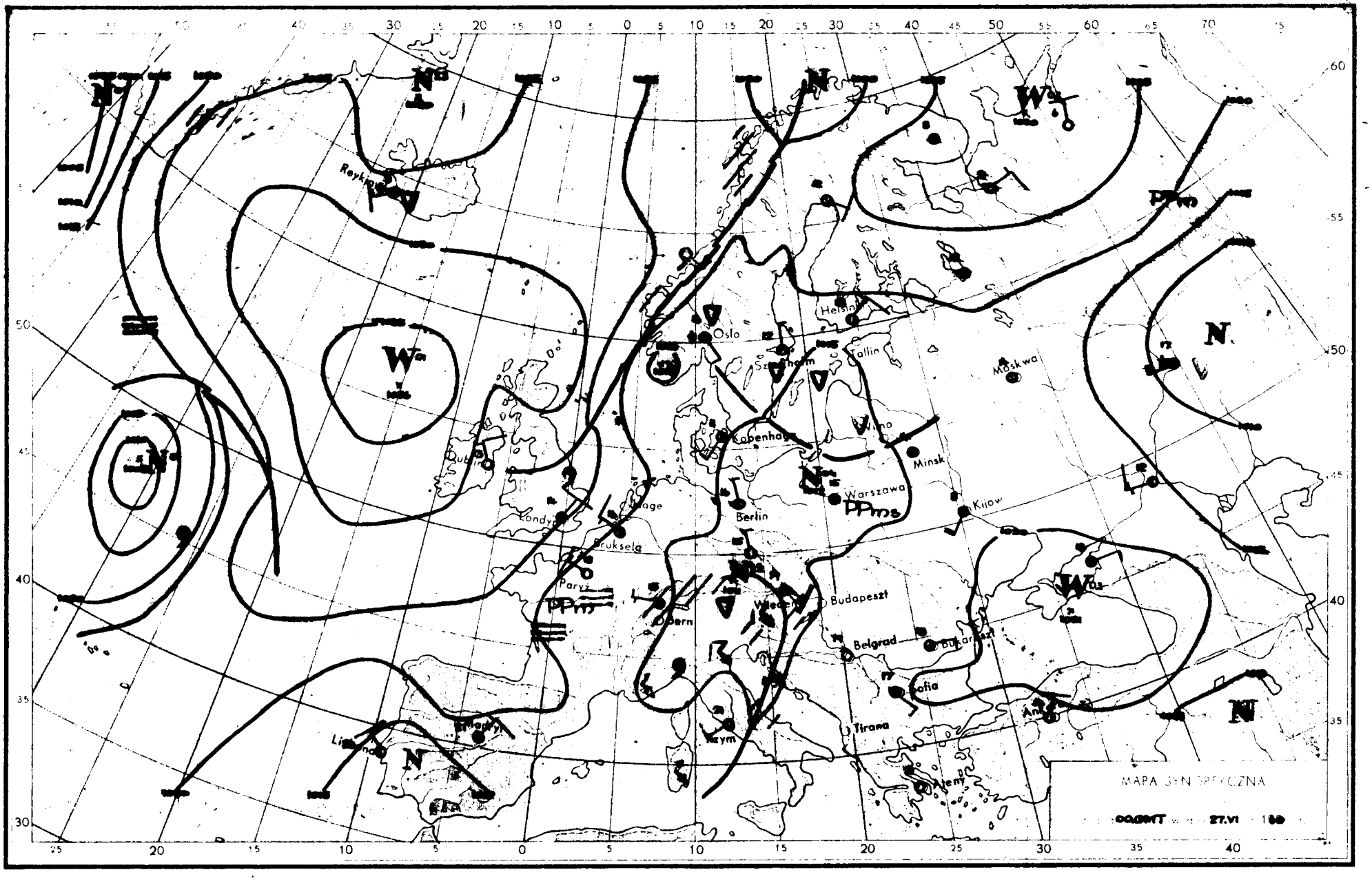
W - wyż N - niż

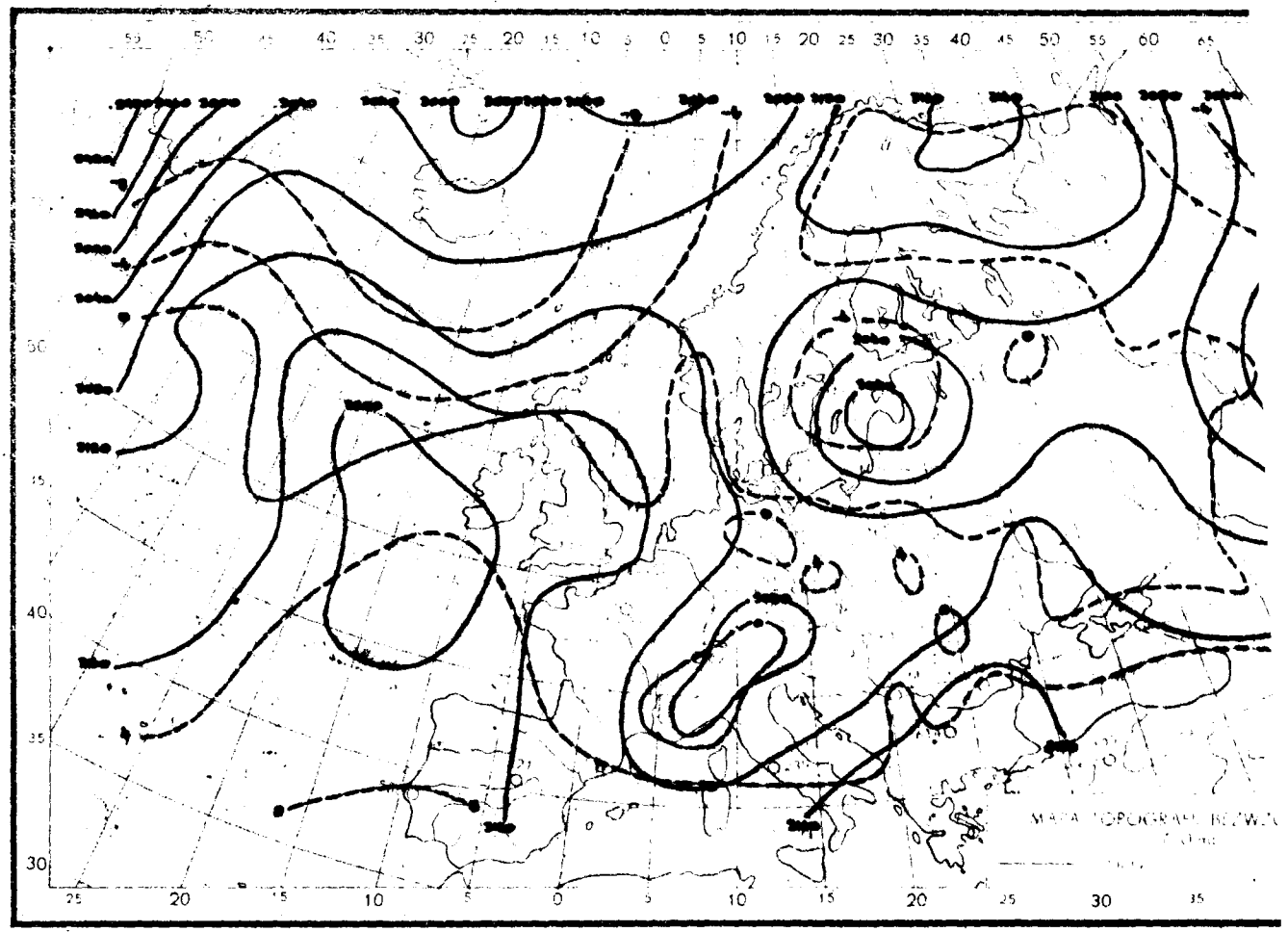
Znakowanie mas powietrza

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

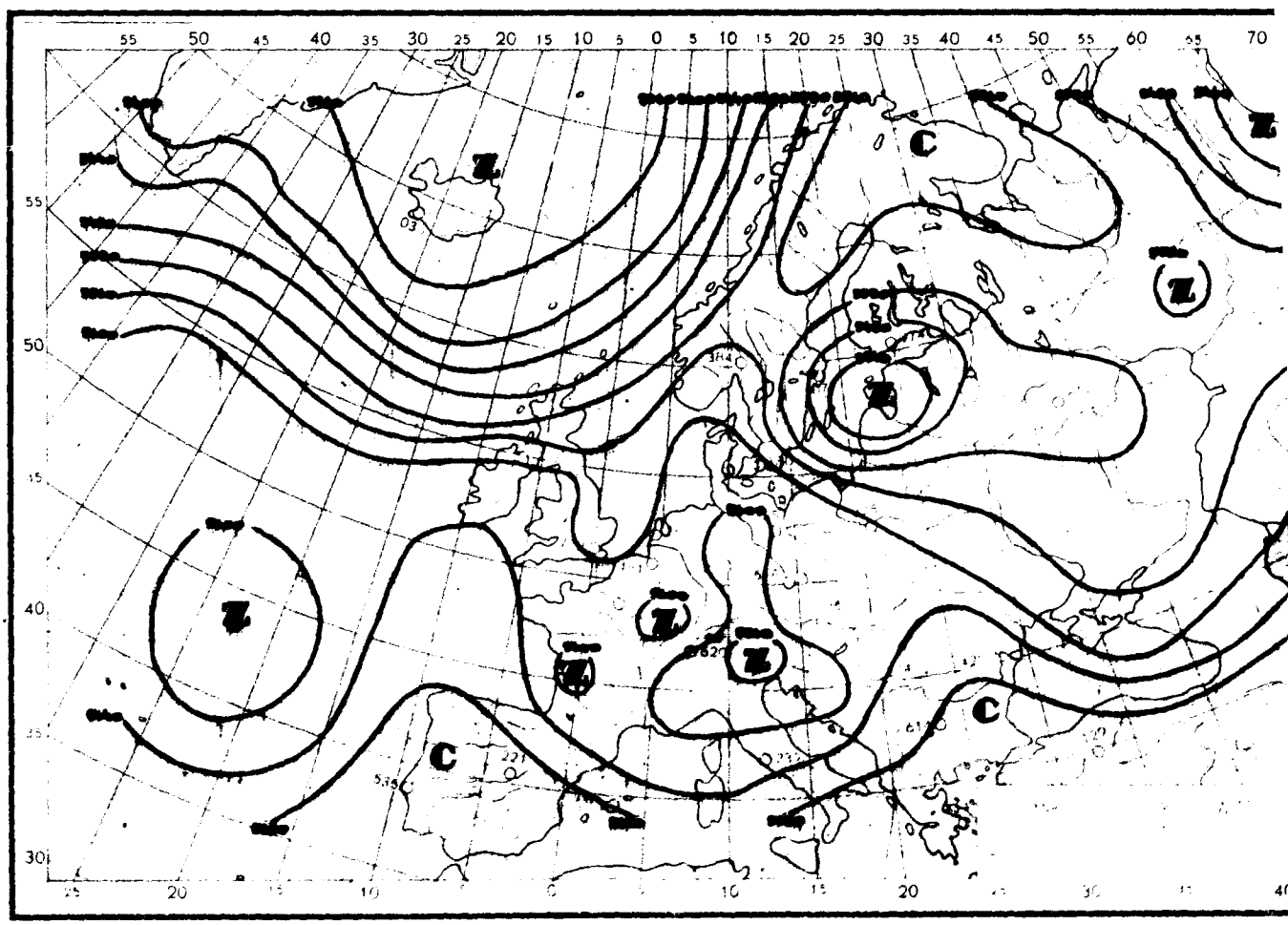
Rozmieszczenie danych

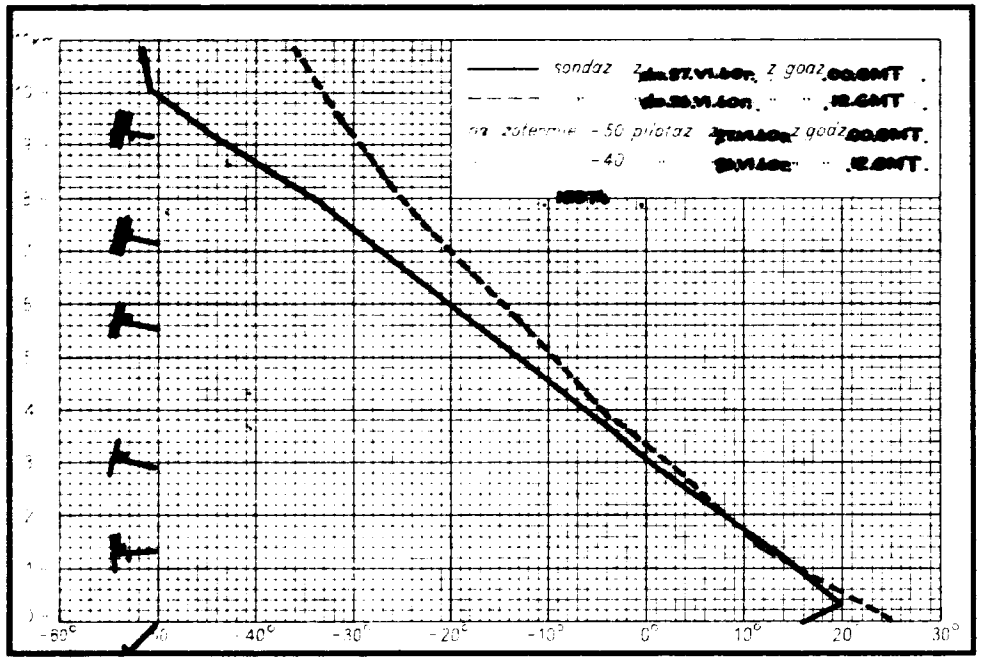


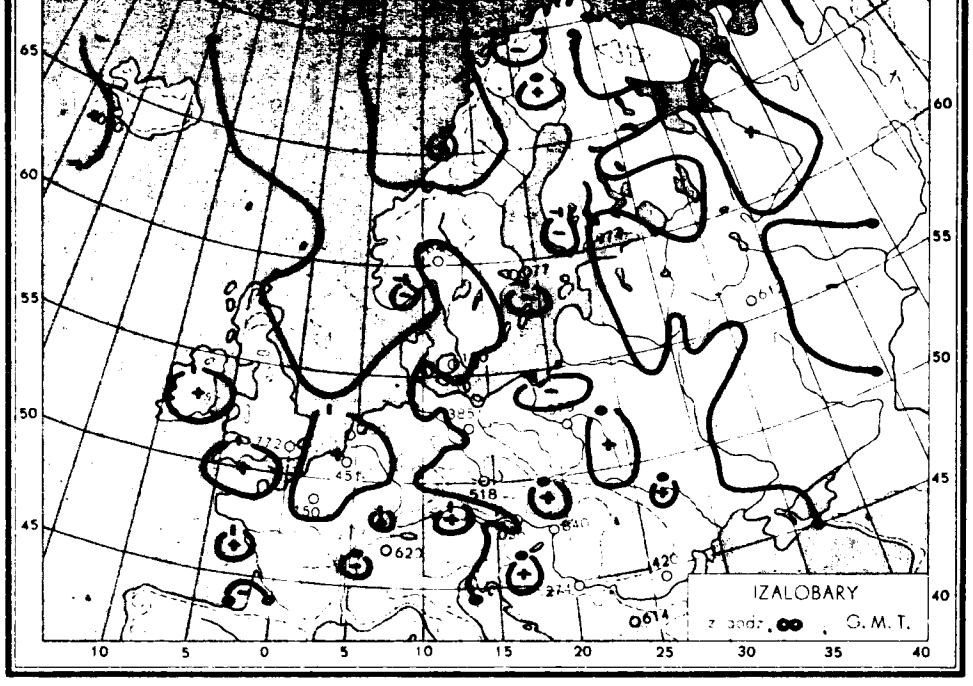

Oslo
Helsinki
Tallin
Moskwa
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Berlin
Warszawa
Kijow
Bruksela
Paryż
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
MAPA SYNOPTYCZNA
27.VI

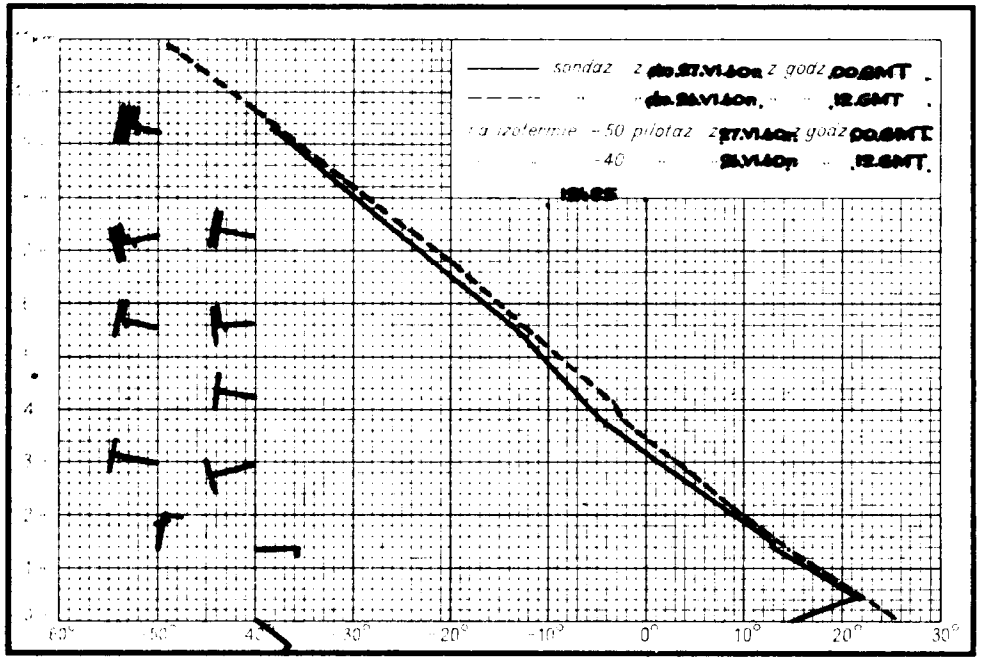


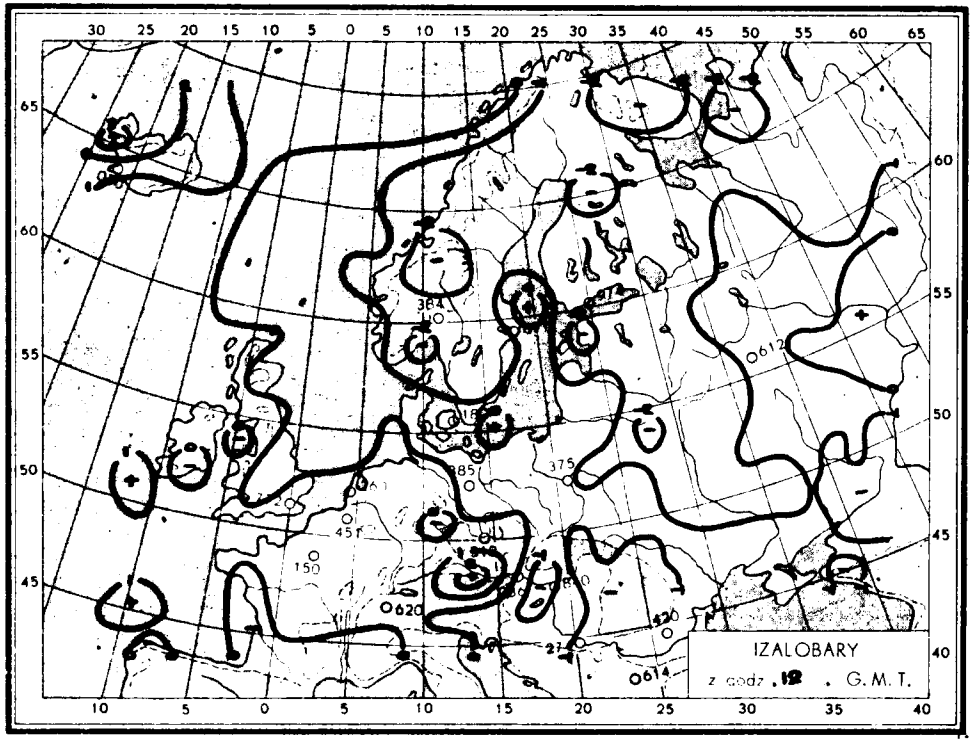
27.VI.1960r.-godz.00 GMT.

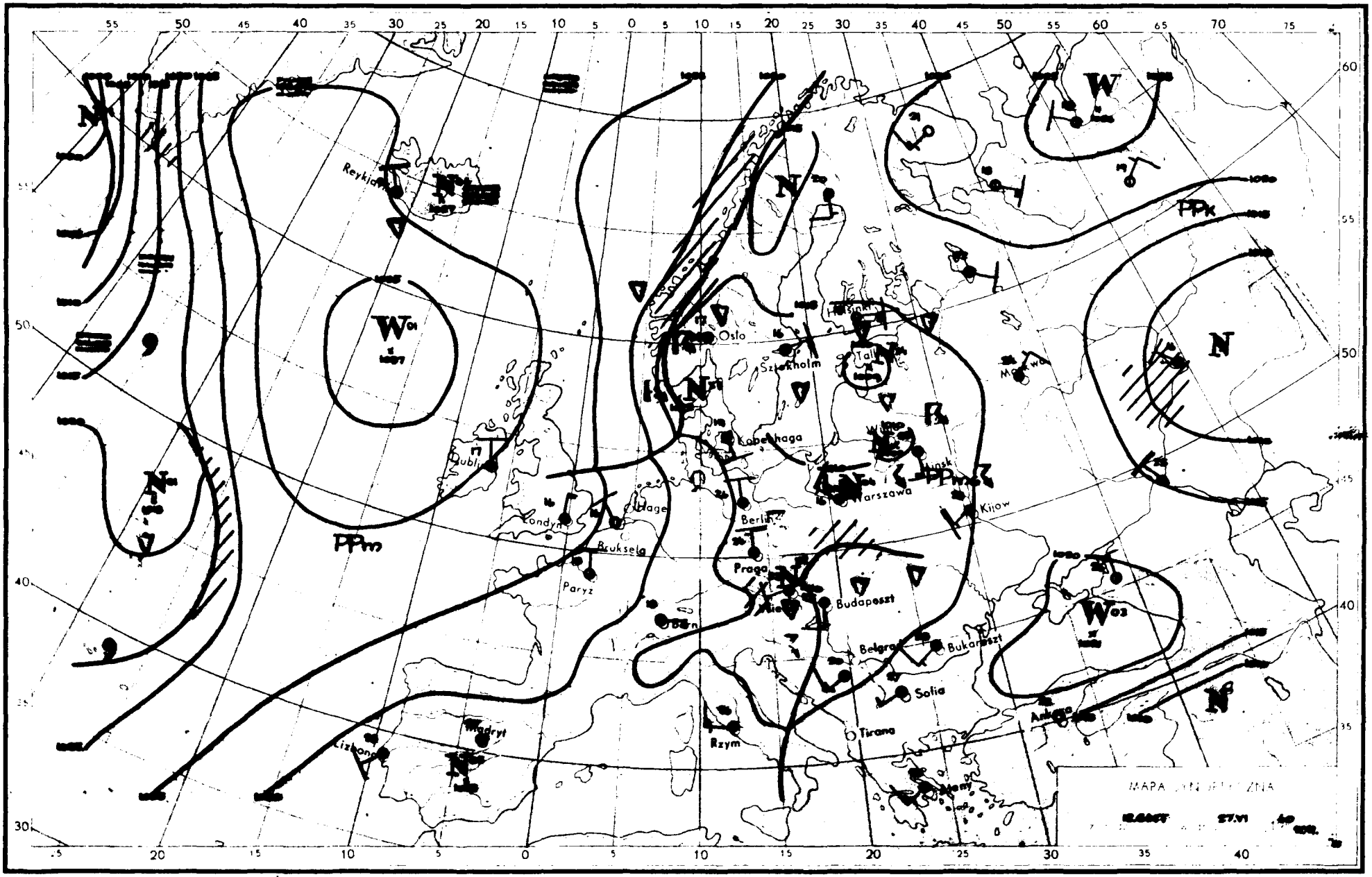



sondaż z dn. 27.VI.60r. z godz. 00 GMT
" " dn. 28.VI.60r. " " 12 GMT
na izotermie -50 pilotaż z 27.VI.60r. z godz. 00 GMT
" -40 " " 28.VI.60r. " 12 GMT
-60° -50° -40° -30° -20° -10° 0° 10° 20° 30°


IZALOBARY
z godz. 00 G.M.T.


sondaż z dn. 27.VI.60r. z godz. 00 GMT
" " dn. 28.VI.60r. " " 12 GMT
na izotermie -50 pilotaż z 27.VI.60r. z godz. 00 GMT
" -40 " " 28.VI.60r. " 12 GMT
-60° -50° -40° -30° -20° -10° 0° 10° 20° 30°


IZALOBARY
z godz. 12 G.M.T.


Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Hage
Bruksela
Paryz
Berlin
Warszawa
Kijow
Praga
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
PPm
PPk
MAPA

SYNOP z godz.oo GMT.

150	83401	65022	13516	854XX	14705
185	71401	97026	12613	755XX	12712
205	10000	58100	13313	15500	12806
250	42903	97021	12715	40930	13805
295	63603	98021	13714	656XX	11607
330	13402	60020	13915	15600	11801
375	10000	70020	12515	10930	11708
425	00000	58100	13114	00900	14704
465	00000	60020	13214	00900	13704
560	10000	20101	14513	10940	13704
695	00000	60020	15616	00900	13706
105	73601	96101	13815	764XX	14702
235	23201	97011	13814	00902	13702
270	60902	97022	12715	6093X	12707
310	00000	97020	13712	00900	10802
495	02002	97021	14516	00900	13804
510	40407	98411	38710	35X01	10708
570	00000	65020	14115	00900	13706
575	01802	65021	14416	00900	12804
650	92005	00478	01707	9XXXX	07604

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23102	16131	02201	85493	13073
02709	70090	01512	02907	50567	66711
02912	40734	77XX5	02916	30935	93XX8
02918	20200	99XX7	02812	15388	99XX3
02810	10652	01XX5	02009	55555	00001
16123	02203	42964	20171	02406	35864
14101	02707	70648	53583	03001	70500
66711	02912	66666	35883	02917	26700
03015	22201	03020	19499	02710	14099
02707	11002	03006	07000	01004	01010
29500	11100	81089	30030	11122	01267
00XX1					

SYNOP z godz.12 GMT.

150	30206	70028	13417	32500	09806
185	63202	97016	11719	625XX	10704
205	20202	70030	13124	22500	15807
250	63402	97031	12521	625XX	12704
295	32906	98031	10523	22502	15804
330	33607	70020	12524	32600	12603
375	42904	80020	09826	32602	12709
425	43603	75030	11326	32702	13801
465	42703	70030	10225	42602	12706
560	82402	58616	13217	6752X	16805
695	82201	58616	13819	5752X	18703
105	53602	98022	13118	32509	13808
235	63603	97022	13019	625XX	13805
270	23602	98021	11722	21500	11701
310	30406	97030	12625	32600	15803
495	72207	97032	12121	3355X	16801
510	63508	99031	38212	62242	10305
570	82005	60022	12220	3567X	16503
575	80000	60216	12619	655XX	18811
650	92208	00616	99408	9XXXX	08805

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	48108	85497	13062	00104	70095
01546	02905	50572	63797	02908	40738
74889	02614	30942	88XX1	02818	55555
00999	14136	00000	51954	21145	00000
58842	120X6	00204	93630	54604	02704
51514	62776	03007	38400	74889	02614
66666	23598	02817	01010	00900	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.VI.1960r.

Początkowo jedynie gdzie niegdzie na północy było zachmurzenie większe poza tym było przeważnie pogodnie. W dzielnicach południowych, a zwłaszcza południowo-wschodnich już rankiem zachmurzenie wzrosło i miejscami notowano przejściowe niewielkie deszcze i burze. Deszcze przelotne często z towarzyszeniem burz miały miejsce również w Lubelskim i na Podlasiu oraz gdzie niegdzie na północy kraju. W godzinach popołudniowych i w nocy na południu wystąpiły przeważnie przejaśnienia a na zachodzie i północnym-zachodzie zachmurzenie wzrosło i wystąpiły przelotne opady. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 9 C w Jeleniej Górze do 15 C w Gdańsku i 16 C w Nowym Sączu a maksymalna od 18 C w Gdańsku, Ustce, Katowicach do 27 C miejscami w głębi kraju. Wiatry były na ogół słabe i umiarkowane z kierunków zmiennych.

Druk PPWK - Wwa Solec 18. Zam. 1470/154/E/58 - 25.VI.58 - CW- 31952 - 78000 - 61 x 86 - mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

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

mgła
zmętnienie
burza
błyskawica
zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

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

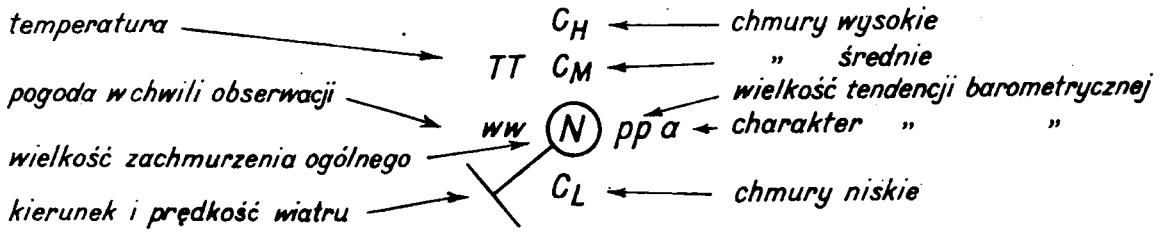
Znakowanie układów ciśnienia

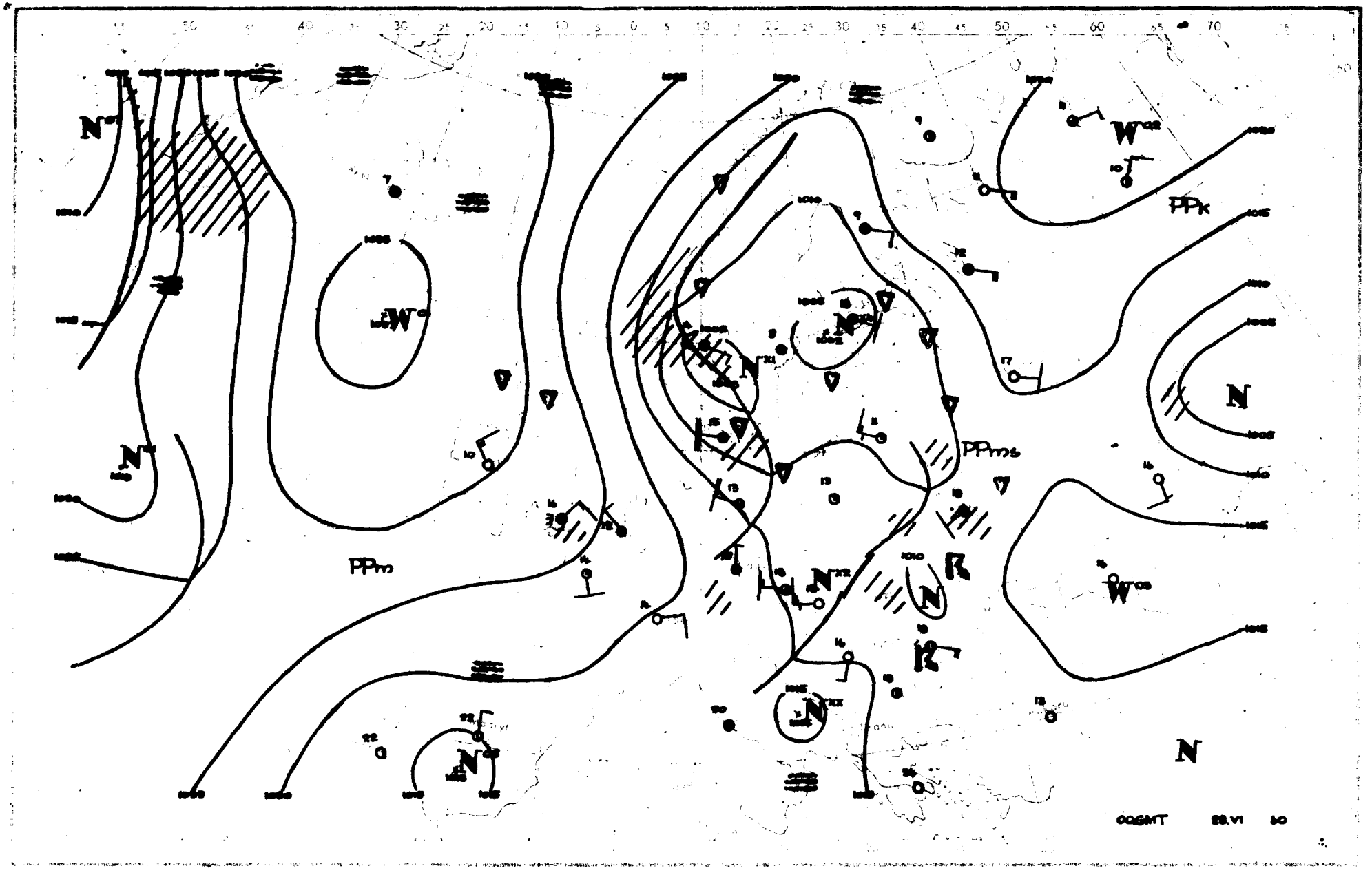
W - wyż N - niż

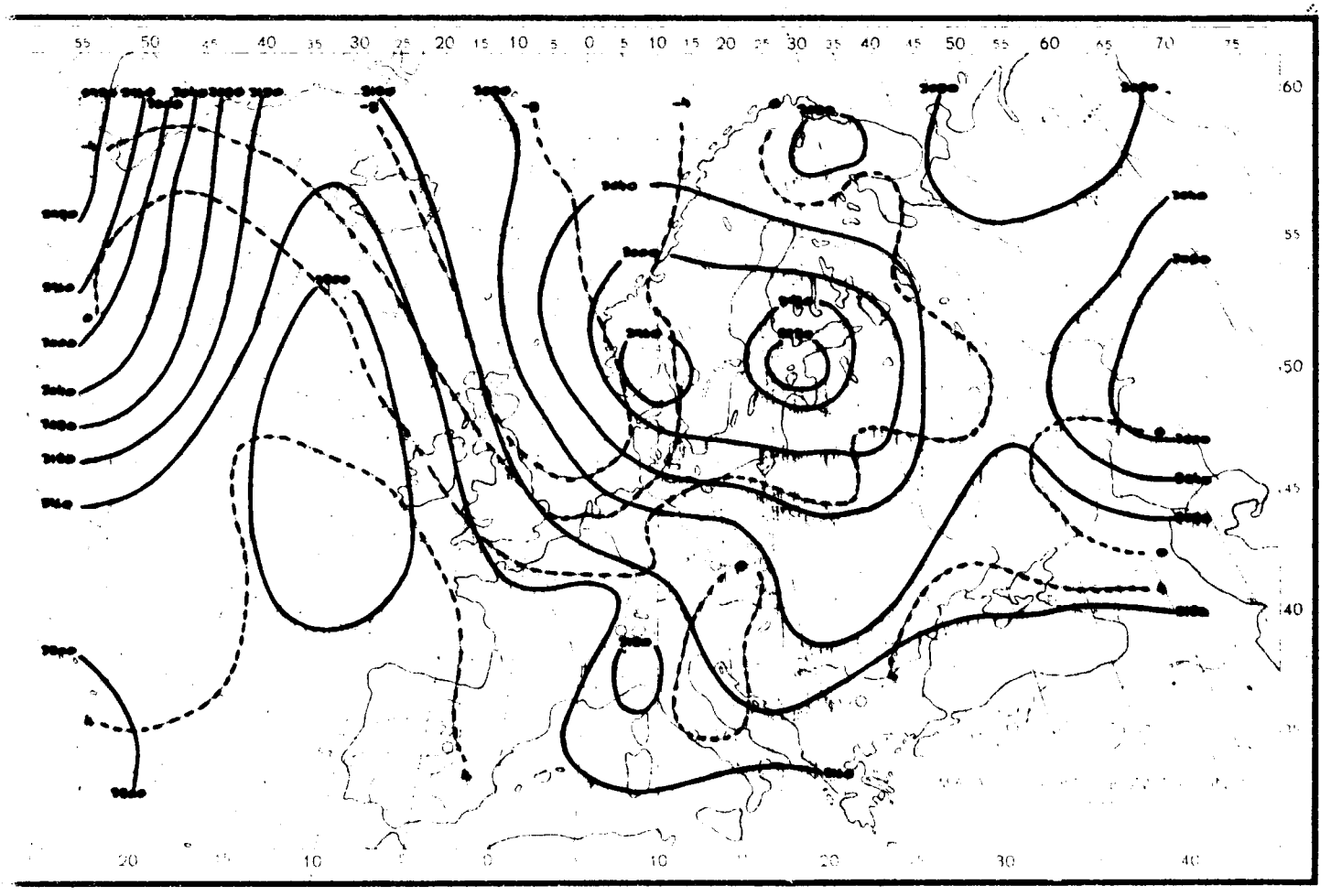
Znakowanie mas powietrza

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

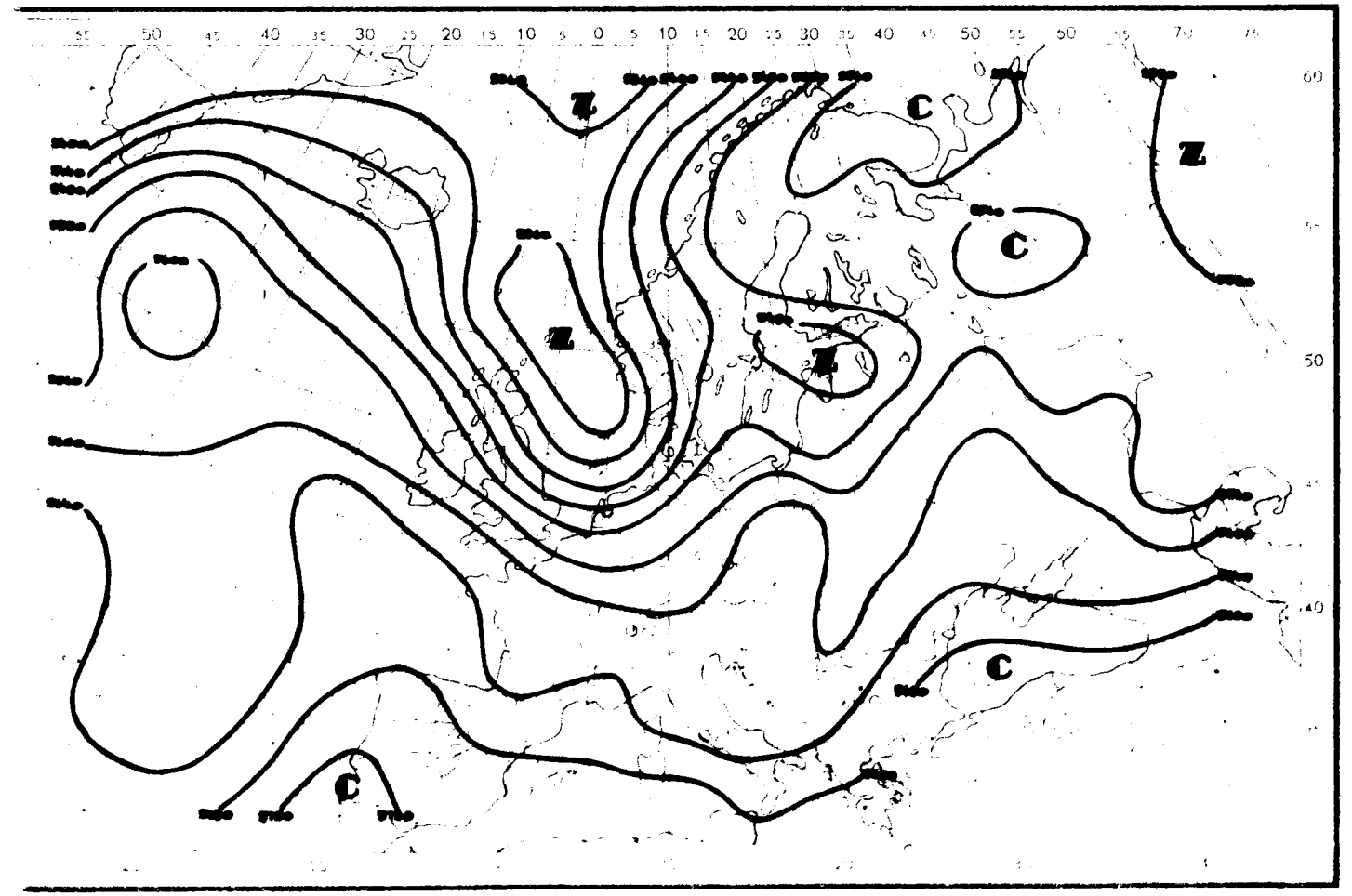
Rozmieszczenie danych

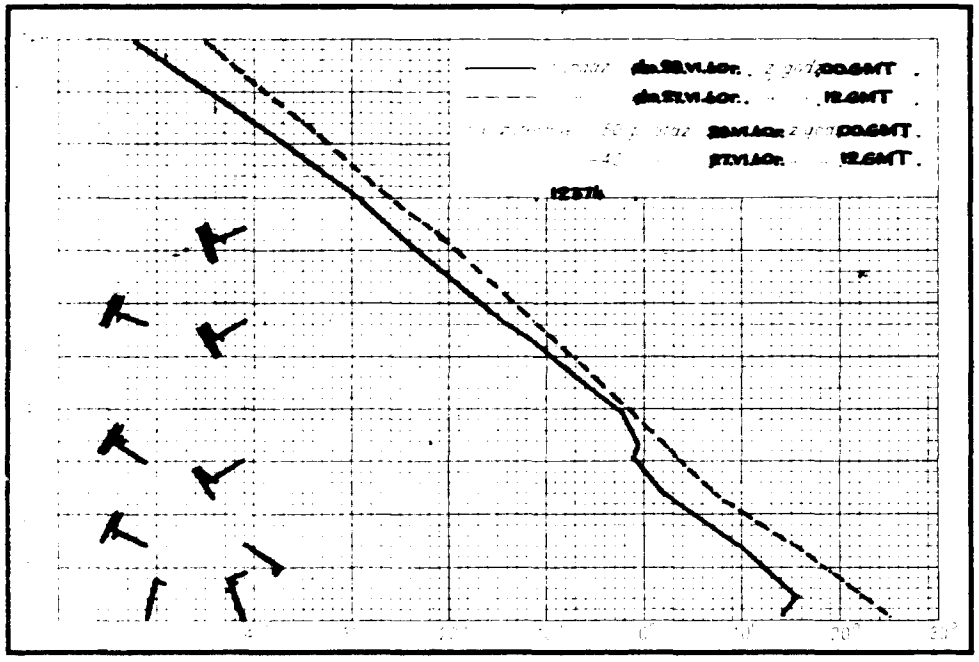


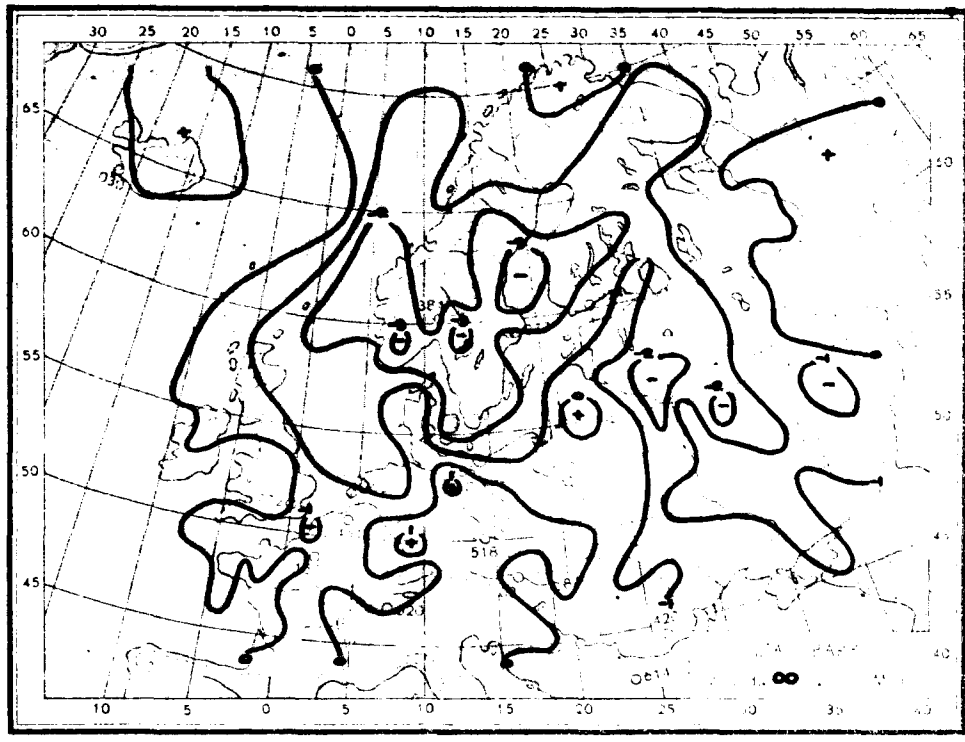

PPm
PPms
PPk
00GMT 28.VI 60

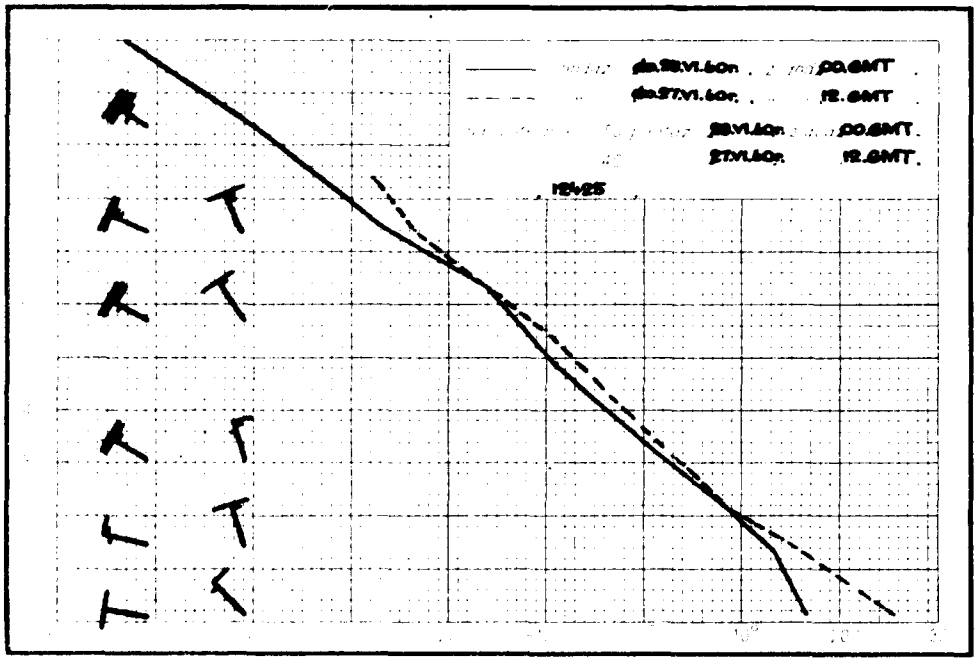


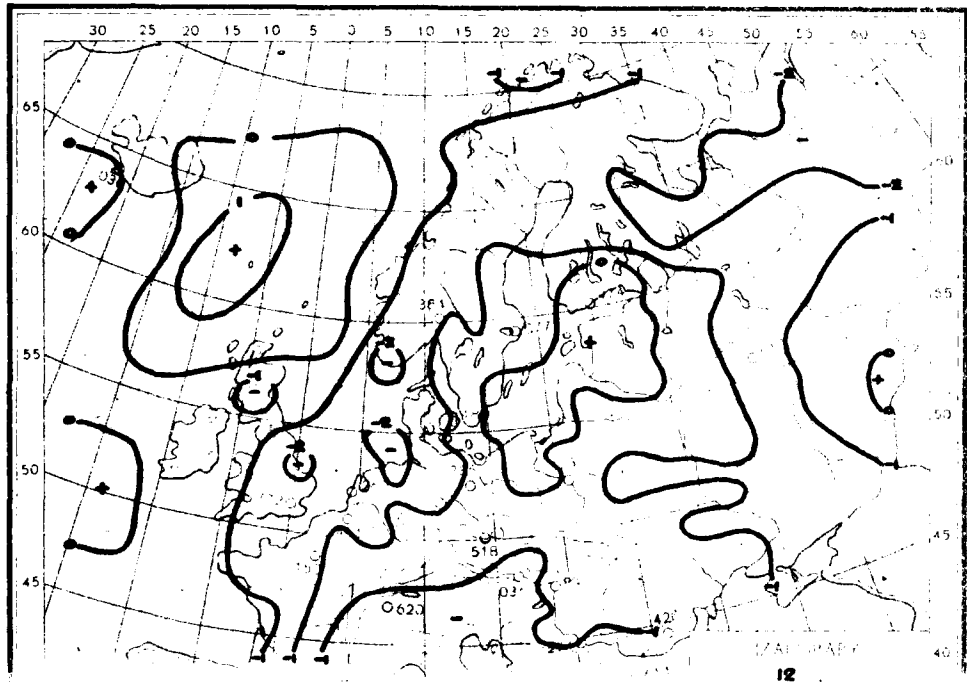
28.VI.1960r.-godz.00 GMT.

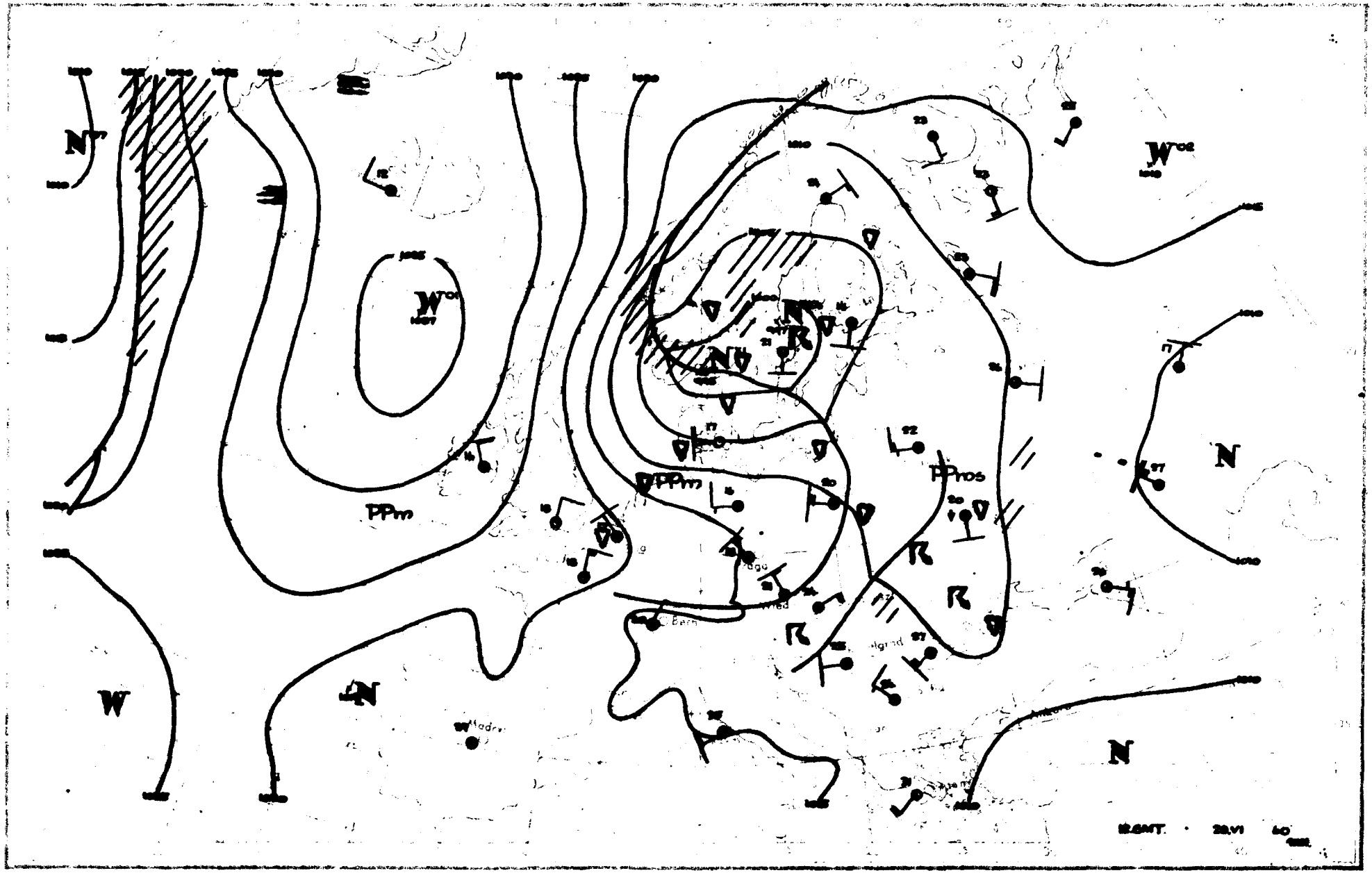












N
W
PPm
PPm
PPros
N
N
N
W

Dane synoptyczne z Polski w dniu 28.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	62202	60031	10213	65600	11716
185	00000	98010	10309	00900	08710
205	82706	65022	11614	854XX	09806
250	20000	97021	10612	15530	11815
295	20000	97030	11310	00901	08400
330	82706	60031	12017	5557X	15705
375	20000	70030	10713	35500	12704
425	22905	70012	12917	25400	15305
465	00000	60020	11314	00900	12702
560	92402	00476	13114	9X"XX	14400
695	62704	60032	10816	656XX	16706
105	82202	96218	09314	6642X	13719
235	80000	97801	10814	894XX	12813
270	03201	97020	11512	00900	10703
310	82708	97028	13914	7557X	11400
495	00000	96101	10815	00900	14706
510	93405	90454	37809	9XXXX	09804
570	00000	56101	11814	00900	13803
575	60000	56102	11816	6097X	15802
650	93605	00474	99006	9XXXX	06502

SYNOP z godz.12 GMT.

150	22709	70011	09118	21602	05207
185	72503	97216	09016	725XX	13400
205	52707	70012	10518	48502	04712
250	82705	97015	11316	5141X	08106
295	61802	97252	08919	45532	16706
330	82708	60032	13017	6552X	06400
375	62707	70025	10020	52542	10400
425	62709	65012	14017	5253X	08001
465	62707	65032	11517	31502	08400
560	72903	58102	12817	754XX	12808
695	23203	65021	09923	22500	14706
105	42507	98021	09715	42500	06400
235	72707	97026	10615	725XX	06106
270	72505	97026	09718	62508	11801
310	72707	97022	13015	42542	06707
495	72703	97251	10521	734XX	16302
510	63506	98412	35807	32X42	04703
570	32707	65031	11020	21541	11810
575	83201	57101	12218	5241X	15805
650	72701	70418	99007	73XXX	07400

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23085	85458	10075	03008	70040
00532	03112	50568	62969	03093	40734
73xx7	30939	87xx8	20206	03XX4	15395
99XX7	02612	10657	01XX4	02709	55555
00999	14117	00201	38966	16134	02901
46850	10075	03008	38760	03012	03011
24683	00559	03111	86632	51642	03111
26528	59747	03110	66666	36478	03015
30088	03112	21805	03112	16799	02814
10001	02709	01010	555XX	11122	15218
05XX1					

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23099	85478	12058	02804	70082
03502	03111	50573	62651	03013	40739
75841	03012	30942	89XX1	03119	20XXXX
94XX3	03110	15394	01XX3	02610	10658
02XX7	02708	55555	00998	17154	02905
32866	13047	02905	84561	57627	02911
23468	64747	03013	66666	39576	03013
21306	03109	17802	02819	12301	02512
10003	02708	08001	01205	01010	845XX
11122	17213	06XX1			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.VI.1960r.

Początkowo prawie w całej Polsce było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie,w godzinach rannych i przedpołudniowych nastąpił przejściowy wzrost zachmurzenia i wystąpiły niewielkie opady ciągłe.Na wschodzie notowano przelotne opady,w godzinach przedwieczornych w Małopolsce i na zachodnim wybrzeżu lokalne burze. W końcu okresu na wschodzie i północnym-zachodzie miały miejsce rozpogodzenia.Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 7°C w Suwałkach i Olsztynie do 15°C miejscami na południowym-wschodzie,a maksymalna od 15°C w Jeleniej Górze do 26°C we Włodawie.Wiatry były przeważnie umiarkowane,a na południu przejściowo słabe z kierunków zachodnich.

Druk IPWK - W-wa. Solec 18. Zam. 5560/12/B/57 - 22.X.57 - CW-3 - 25000+61 x 86 - mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Biuletyn Synoptyczny

Legenda:

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

Znakowanie zjawisk meteorologicznych

front ciepły
front chłodny
front zokludowany
front stacjonarny

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

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

≡ mgła
∞ zmętnienie
⚡ burza
↯ błyskawica
+ zamieć

Wiatr

½ m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

Wielkość zachmurzenia

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

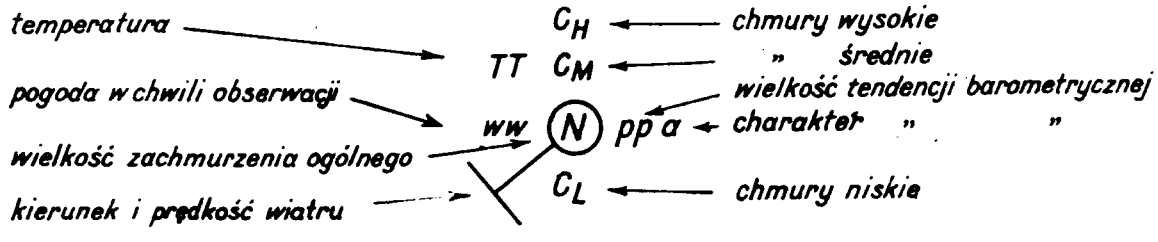
Znakowanie układów ciśnienia

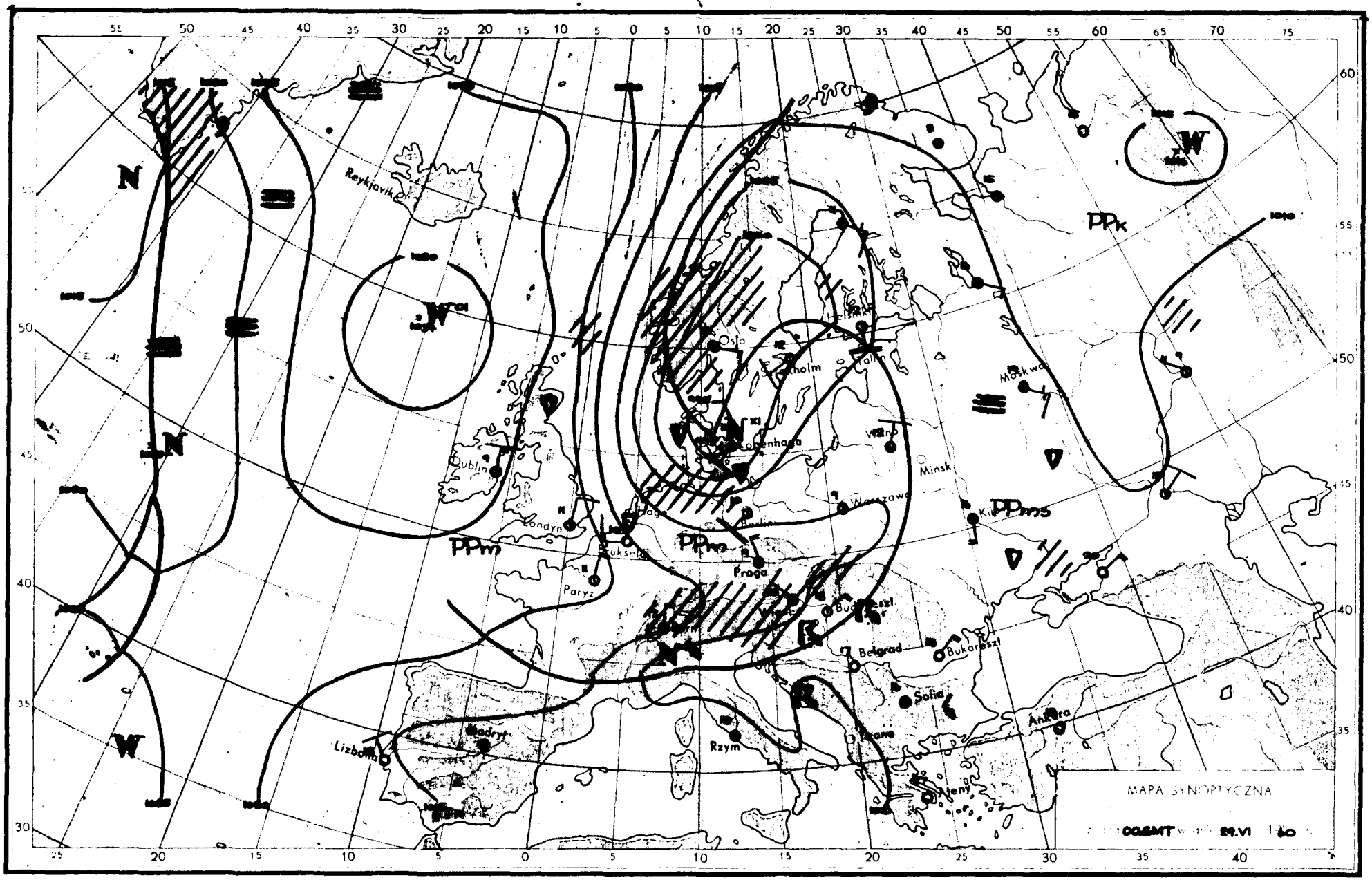
W - wyż N - niż

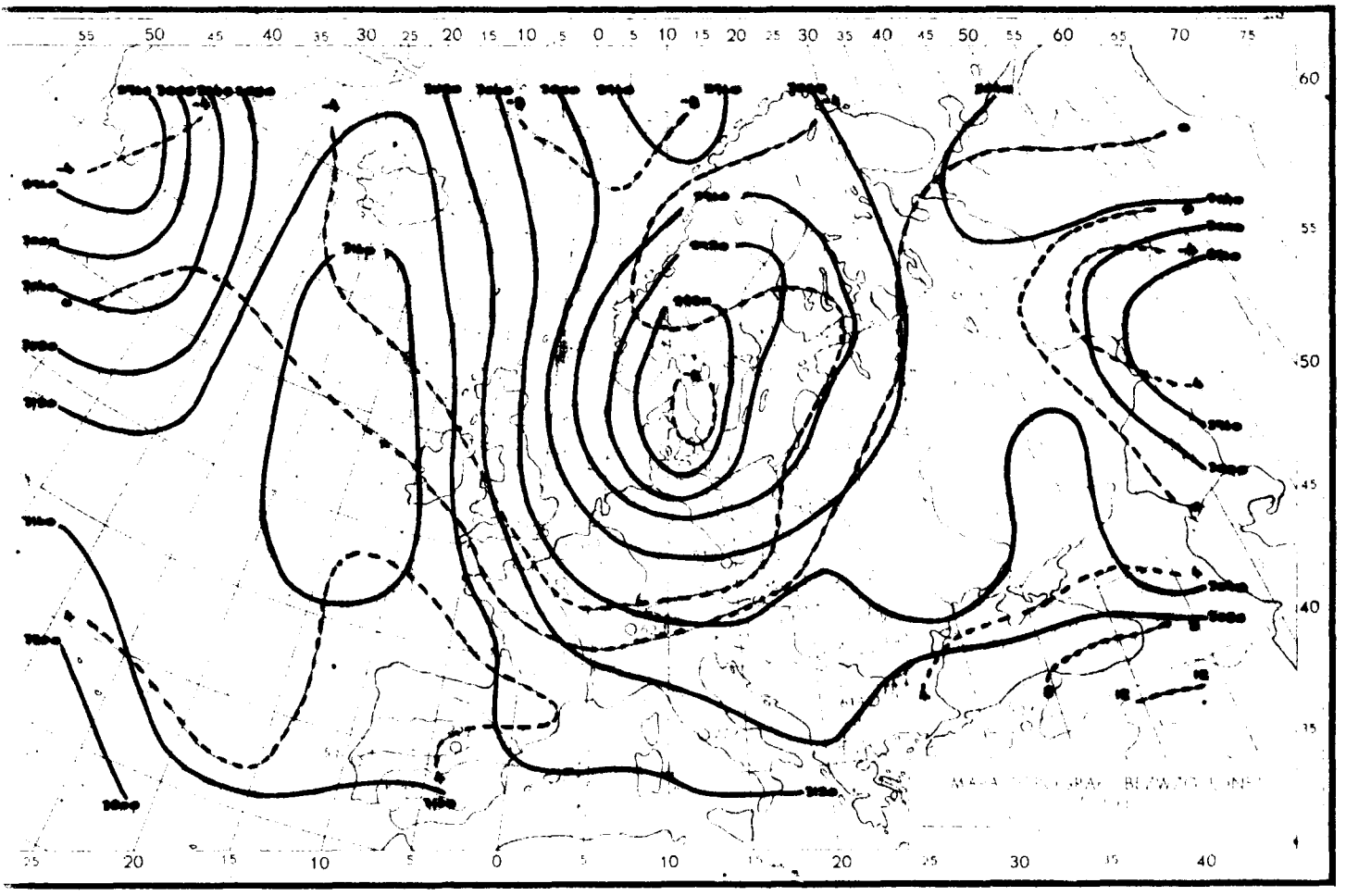
Znakowanie mas powietrza

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

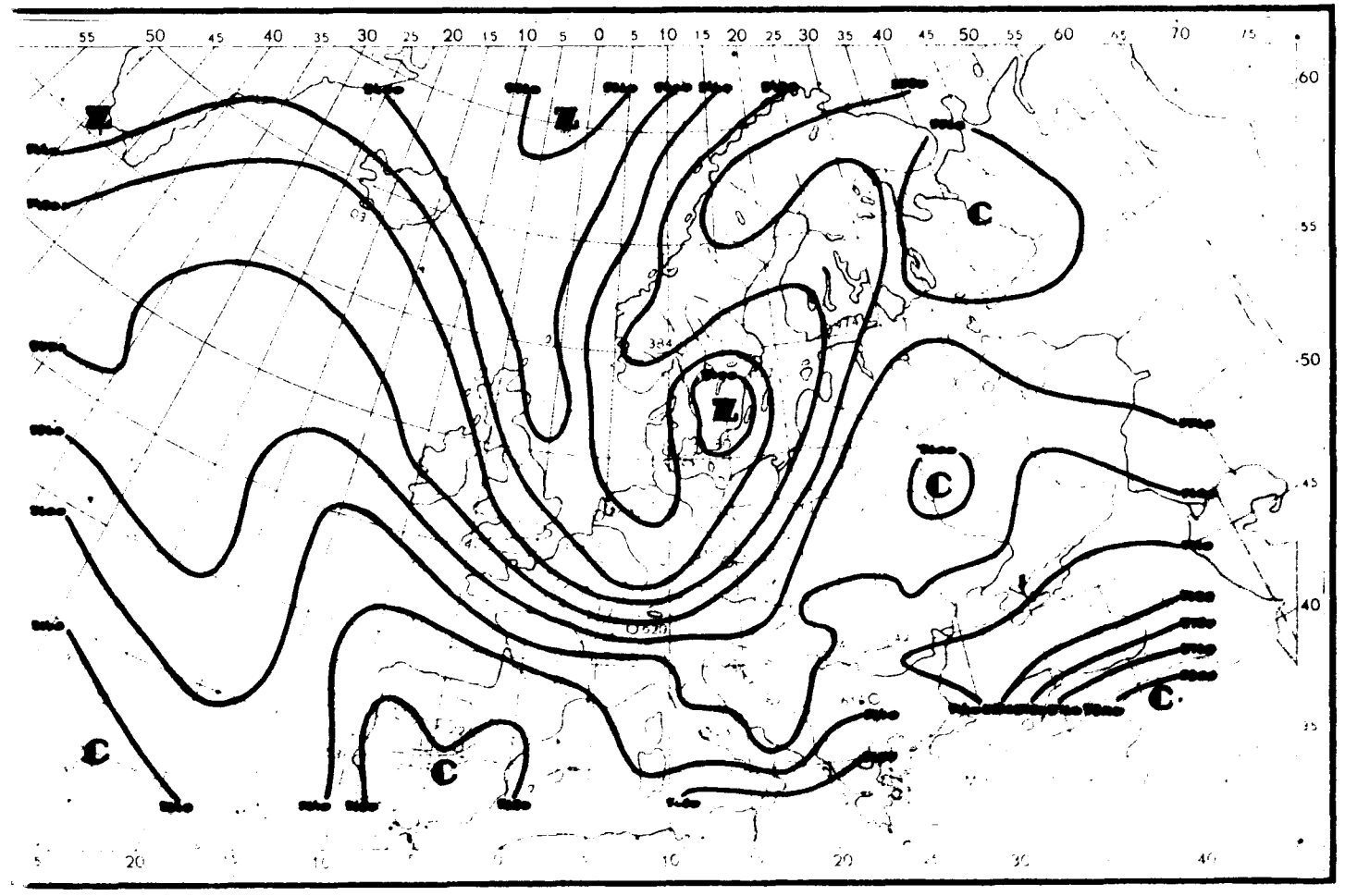
Rozmieszczenie danych

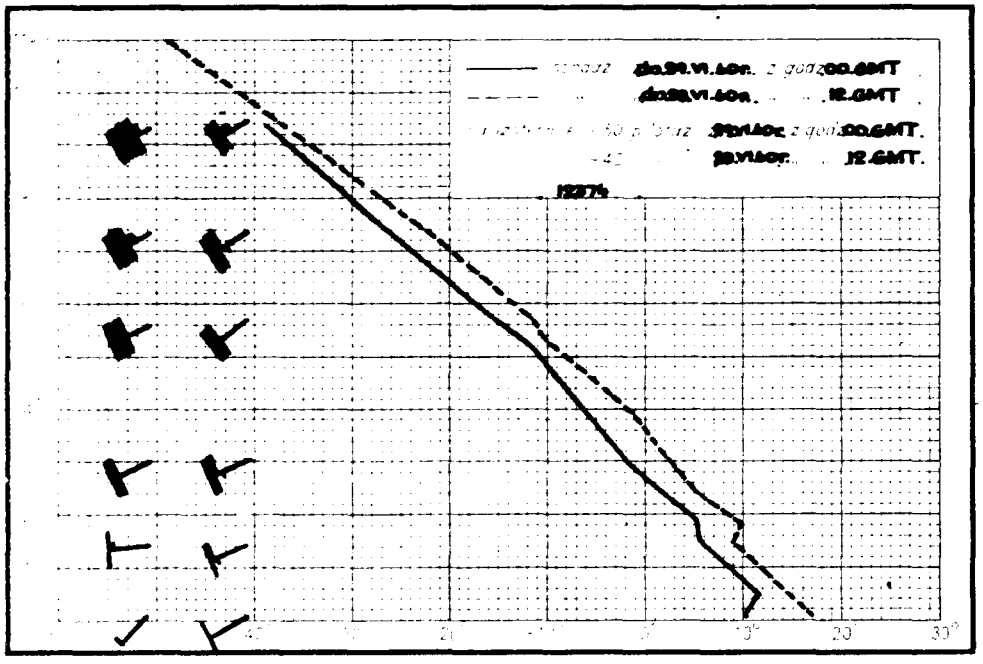


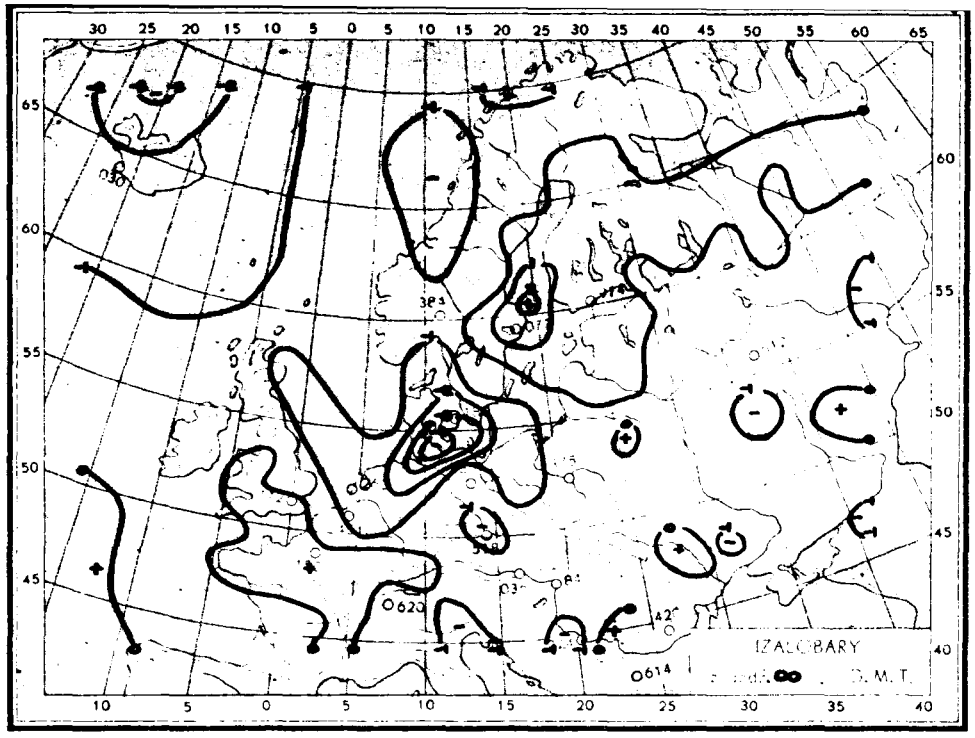

MAPA SYNOPTYCZNA
00GMT
29.VI
60
Reykjavik
Dublin
Londyn
Paryż
Lizbona
Madryt
Rzym
Praga
Berlin
Warszawa
Minsk
Moskwa
Oslo
Helsinki
Tallin
Wilno
Bukareszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Ateny
PPm
PPm
PPk
PPms
N
W
R

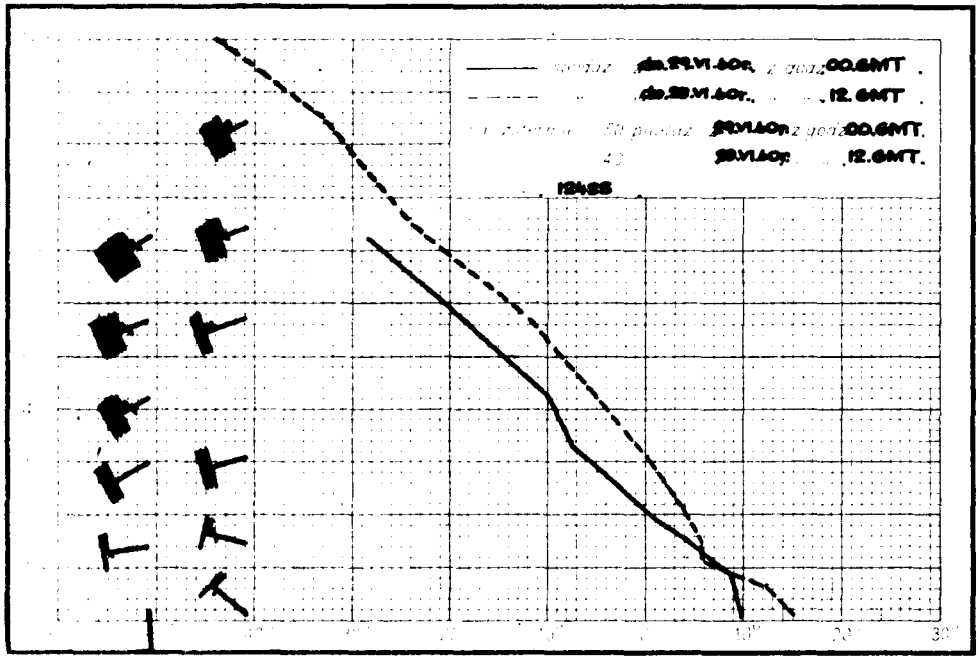


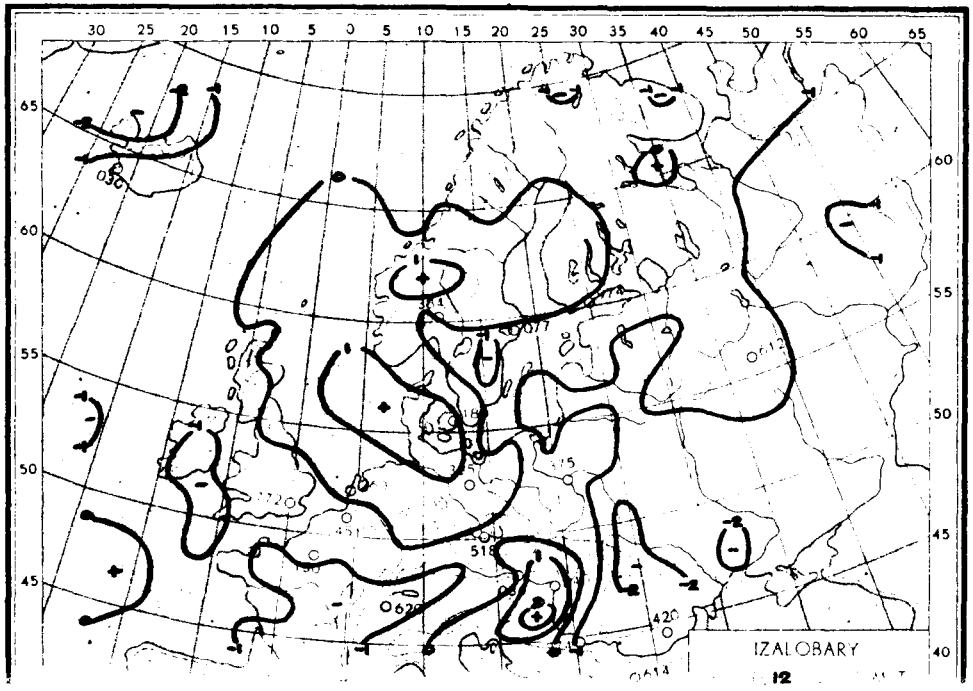
.29.VI.1960r.-godz.00 GMT.

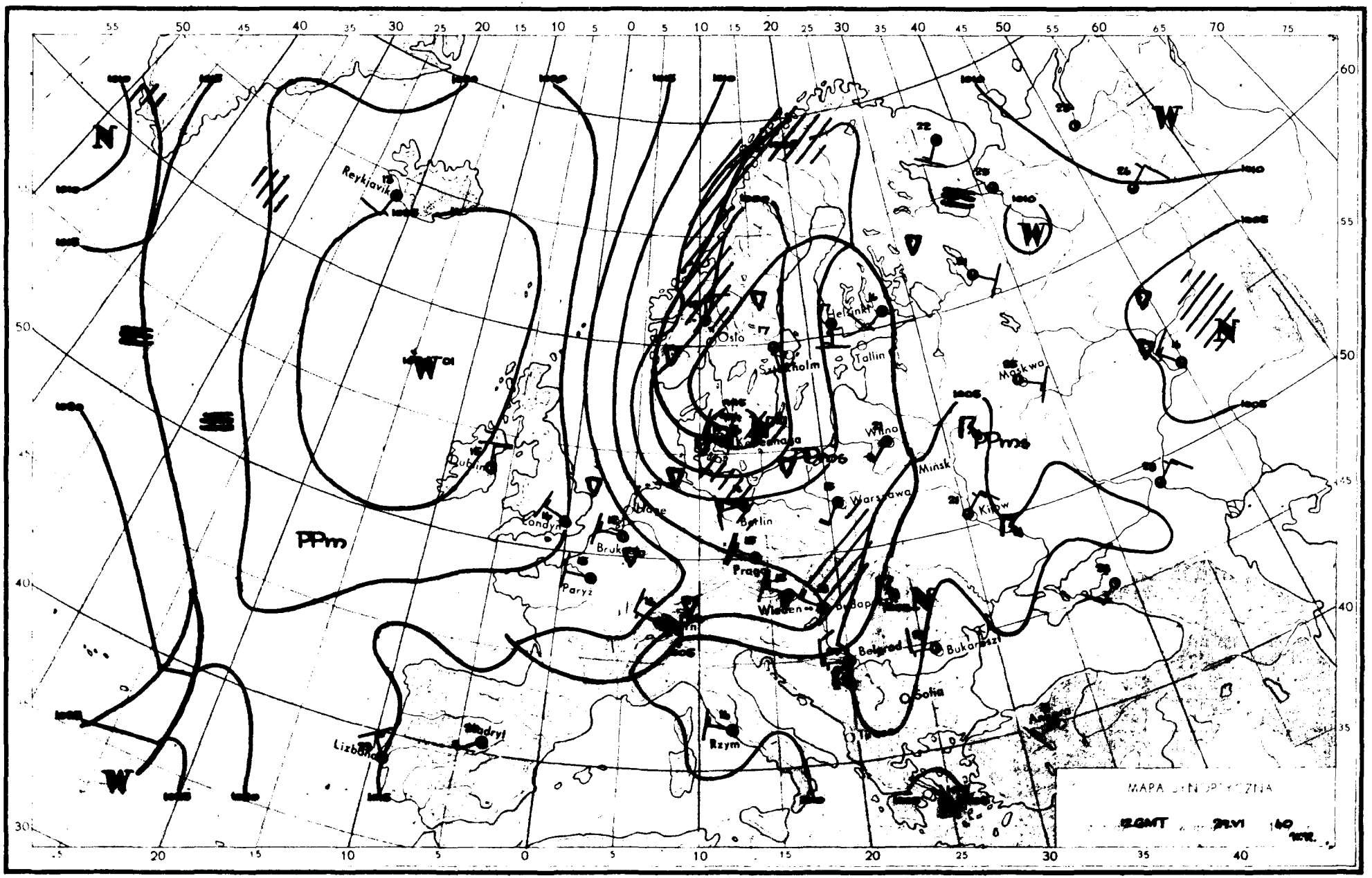





IZALOBARY




IZALOBARY


Reykjavik
Oslo
Helsinki
Tallin
Sztokholm
Moskwa
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijów
Londyn
Bruksela
Berlin
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
PPm
W
N
MAPA SYNOPTYCZNA

Dane synoptyczne z Polski w dniu 29.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	21602	70010	07312	25600	08710
185	50902	97018	08812	55500	08806
205	02206	70021	06311	00900	07707
250	72002	97012	09111	00908	01707
295	00000	97021	09311	00900	10805
330	22204	60031	09310	25500	08711
375	00000	70020	09709	00900	08706
425	62001	60012	10110	00908	08813
465	62701	60032	10311	20936	08706
560	73602	60022	11513	755XX	09804
695	70000	40101	09216	755XX	15708
105	11402	97028	04908	00901	06719
235	20000	97030	07708	25500	06714
270	70000	97022	09310	755XX	09708
310	12203	97010	08310	00901	06707
495	00000	97020	11213	00900	09204
510	42711	98011	32502	15342	54706
570	82902	65021	10413	856XX	09707
575	80000	57102	10513	4552X	11805
650	92203	00615	95606	9XXXX	06703

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81808	65032	11916	855XX	06610
185	82004	98032	04917	11577	05711
205	82009	97216	99011	6632X	10602
250	72208	97032	04918	5251X	06606
295	82204	97022	06916	855XX	08805
330	72510	65021	05616	725XX	05306
375	82002	70022	07015	4571X	10706
425	62704	70012	06517	52631	08808
465	82005	65022	06516	3252X	07708
560	82601	25216	08413	863XX	12804
695	83207	56299	05712	8042X	12706
105	82510	60608	99913	854XX	11309
235	82210	97021	02813	825XX	06303
270	81803	97032	05718	52507	08710
310	82506	97022	04414	854XX	07103
495	83401	96216	07714	5742X	12811
510	brak obserwacji				
570	81601	58806	08213	6922X	12706
575	83601	56606	08213	6742X	11705
650	90205	00737	92150	9XXXX	50805

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23076	85432	07033	02606	70009
51601	02415	50563	64721	02425	40729
74XX8	02427	30932	88XX2	02331	55555
00998	10097	02201	51950	12086	02504
57836	06026	02607	93800	05027	02511
10692	51609	02416	19530	60697	02423
66666	30088	02331	01010	00900	11100
90881	23033				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23083	85428	05014	02608	70982
55592	02420	50557	67745	02434	40721
77844	02349	55555	00996	10086	01801
90906	09046	02708	87805	02522	02607
23678	56605	02422	21598	58637	02524
21400	77844	02349	01010	00907	11100
70721	23049				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 29.VI.1960r.

Początkowo w większej części kraju było jeszcze pogodnie i zachmurzenie niewielkie. Natomiast w ciągu dnia przeważało zachmurzenie całkowite z lokalnymi przejaśnieniami. Opady ciągłe notowano w dzielnicach południowo-wschodnich i na Pomorzu zachodnim. W godzinach popołudniowych na wschodzie Małopolski notowano burze. W Tatrach padał śnieg, przy temperaturze nieco poniżej 0°C. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 4°C w Jeleniej Górze do 14°C w Przemyślu, a maksymalna od 12°C w Kuszynie do 19°C w Mławie i Lesznie. Wiatry były przeważnie południowo-zachodnie w części północno-zachodniej dość silne, poza tym umiarkowane i słabe.

Druk PPWK - W-wa Solec 18. Zam. 423/154/E/58 - 25.VI.58 - CW- 31952 - 18000 - 61 x 86 - mapowy 100 g

3 0 CZER W. 1960

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 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

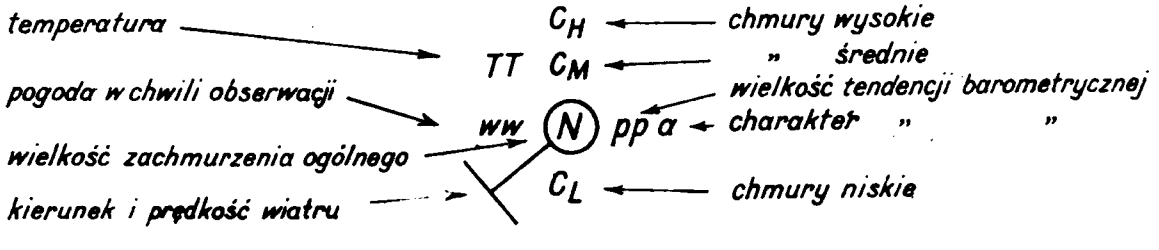
W – wyż N – niż

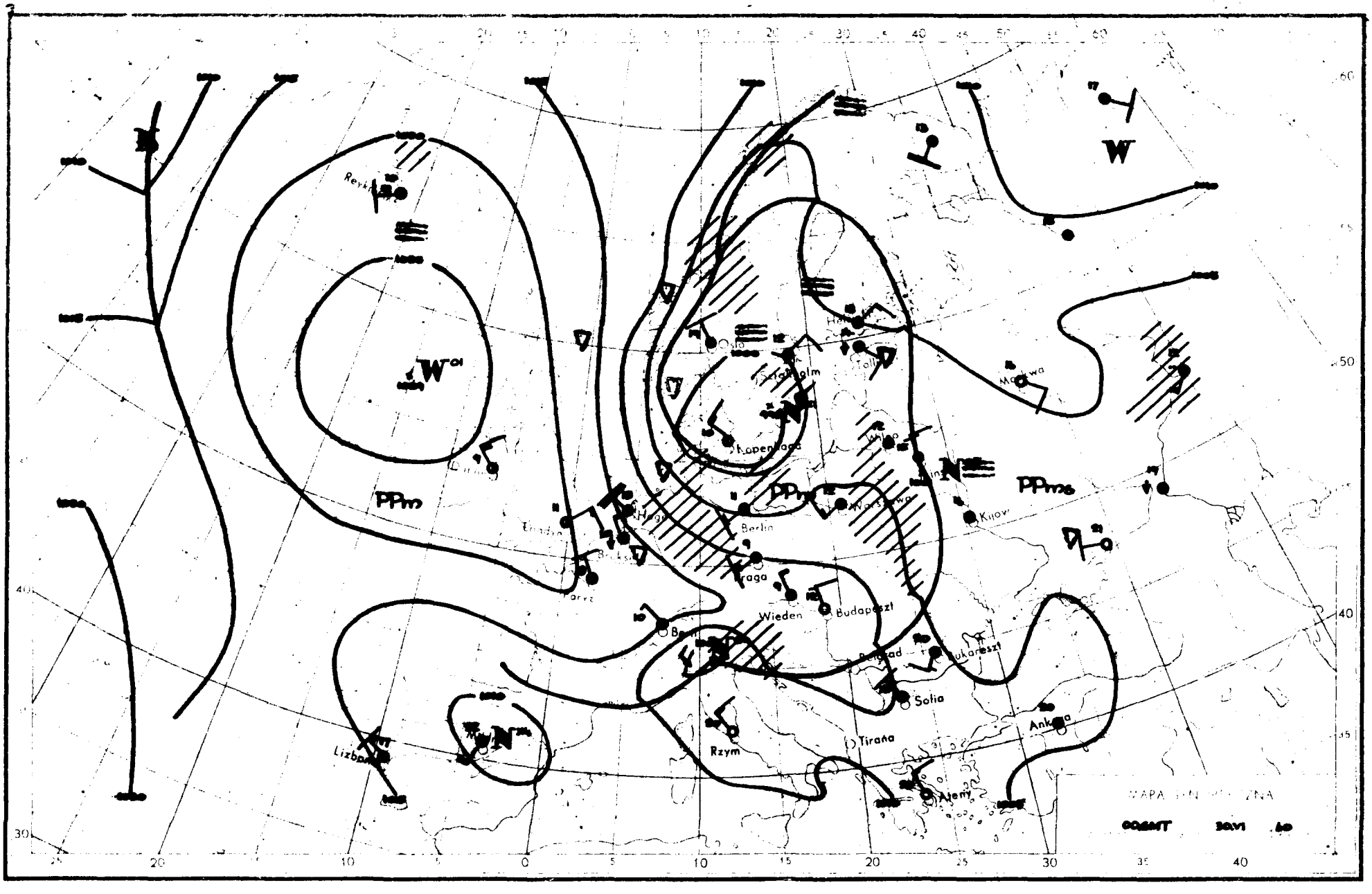
Znakowanie mas powietrza

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

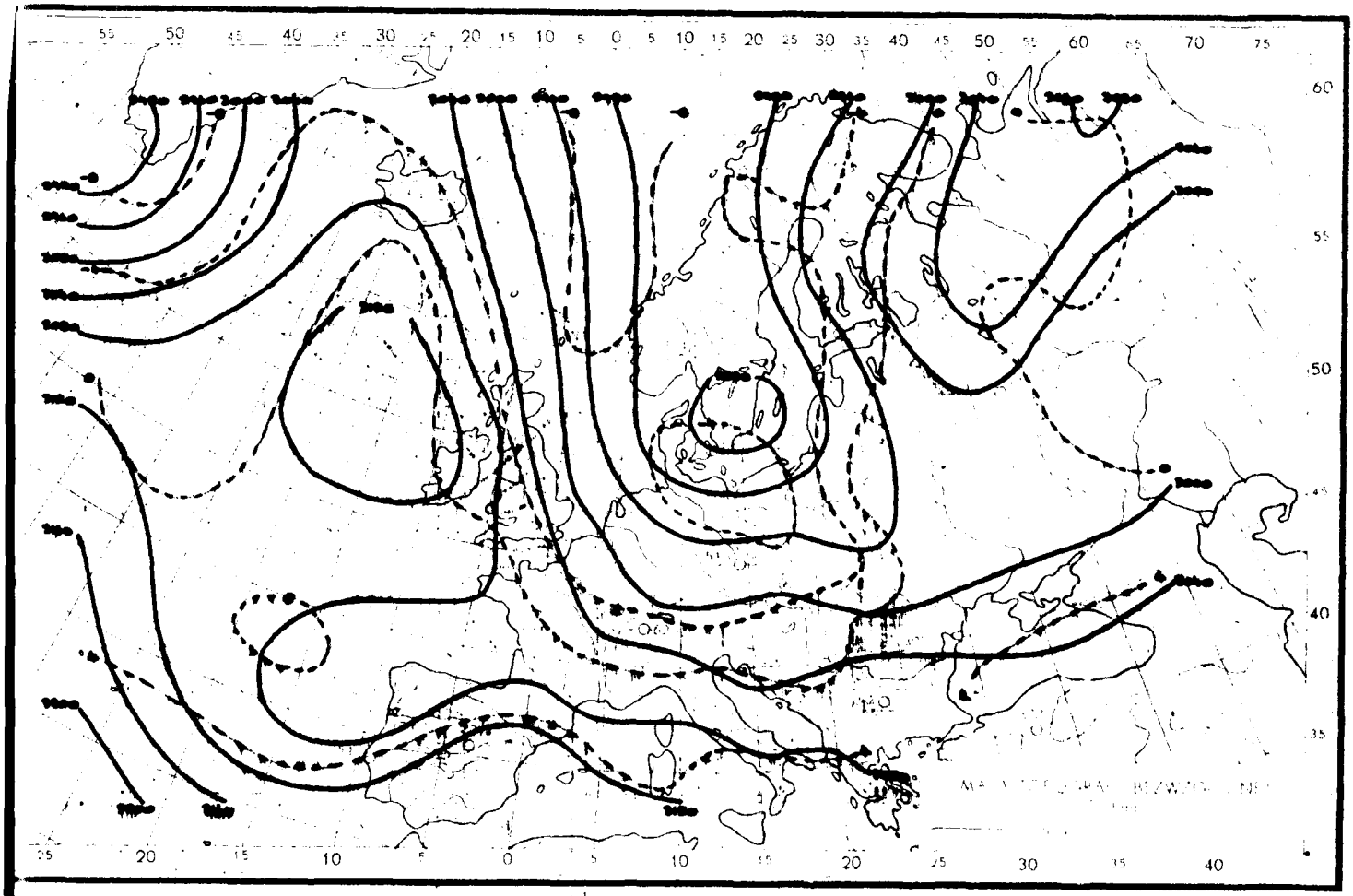
LIBRARY
AUG 21 1961
WEATHER BUREAU

Rozmieszczenie danych

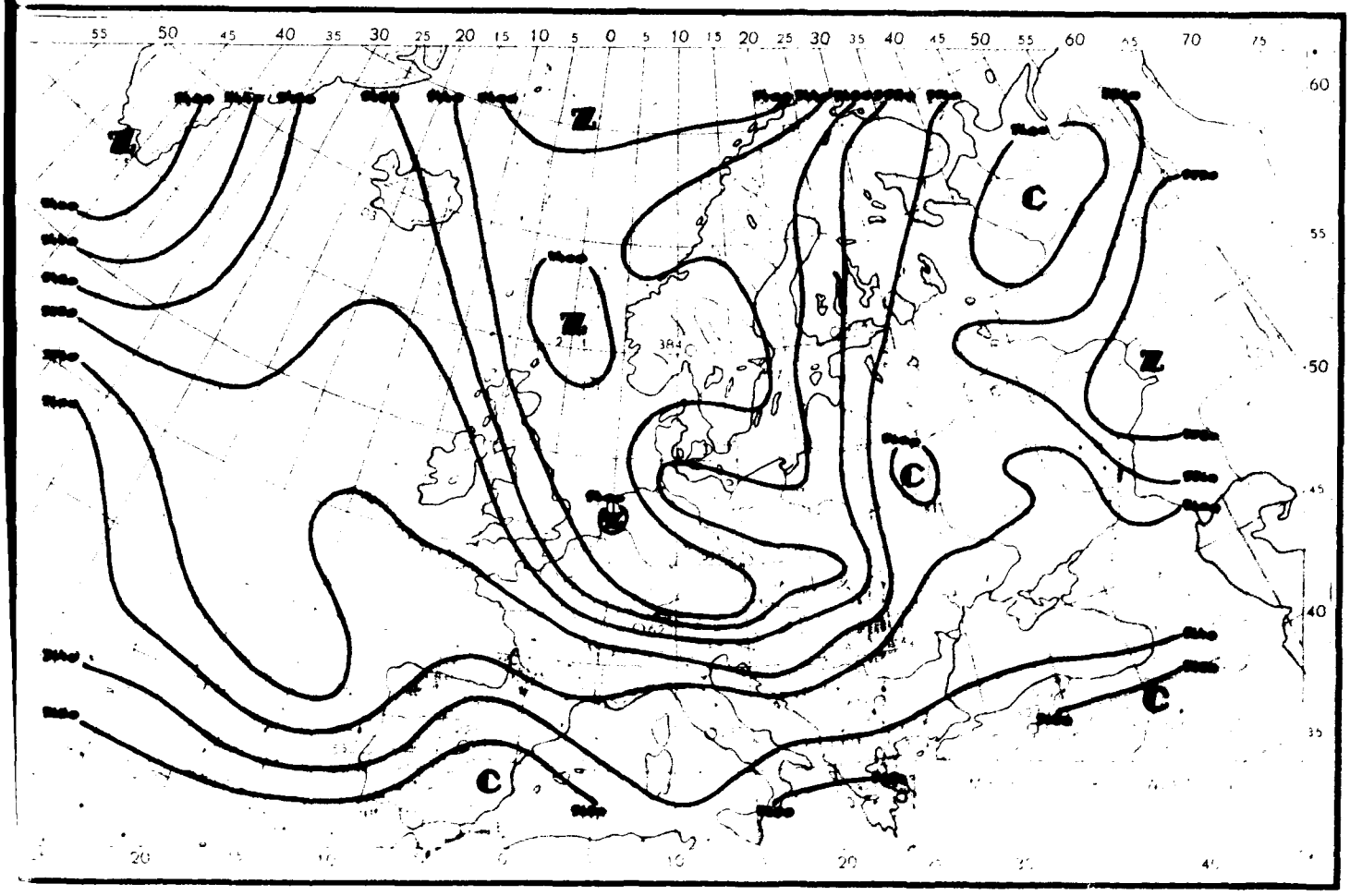


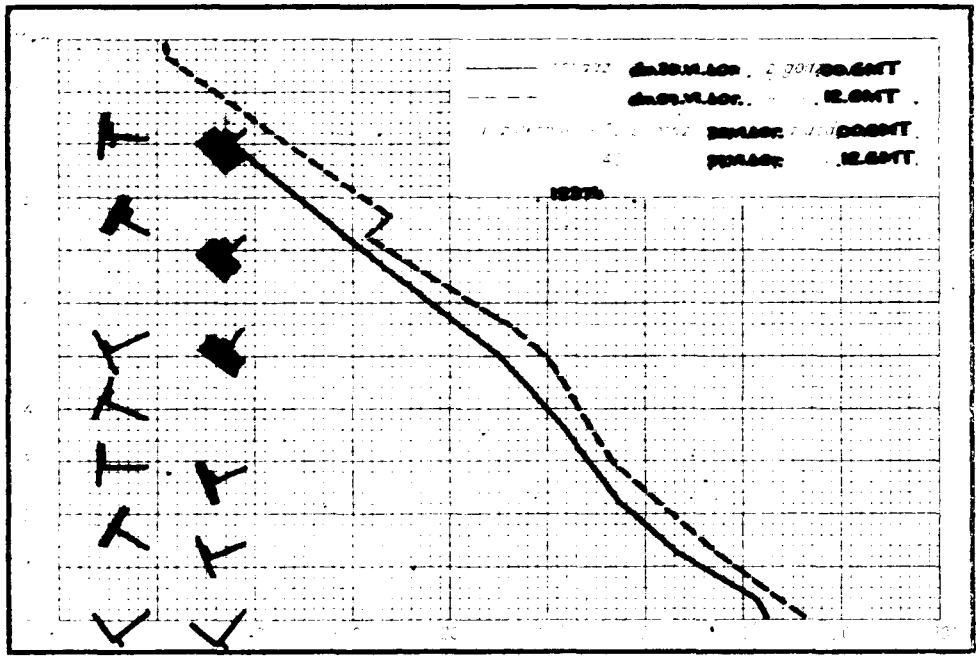


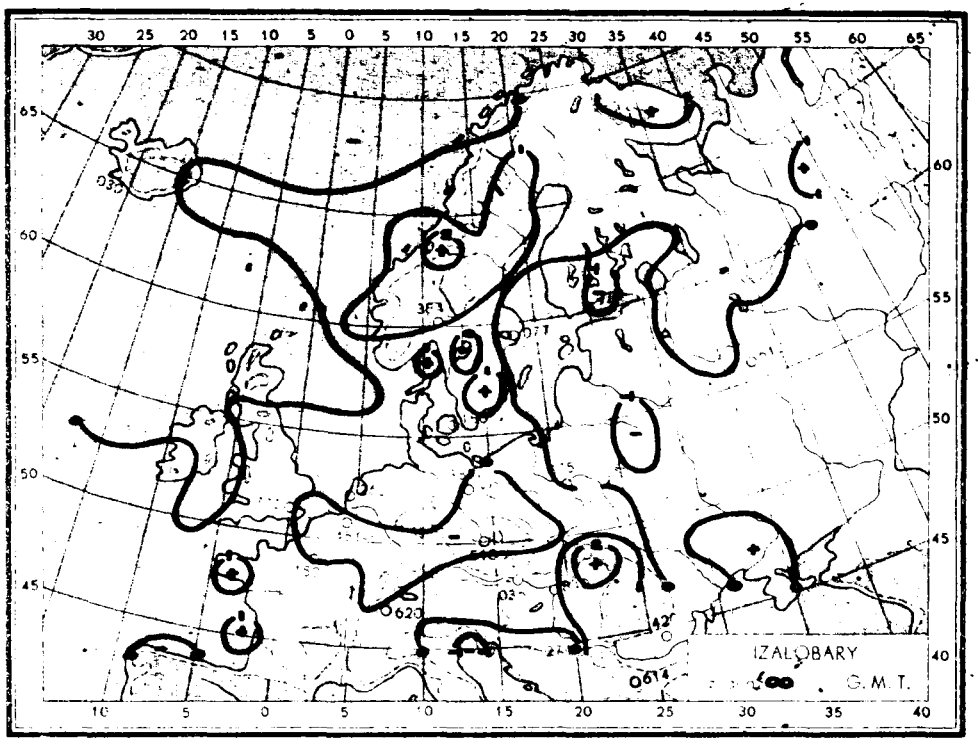
W
PPm
PPms
Oslo
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Kijów
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Paryż
Lizbona

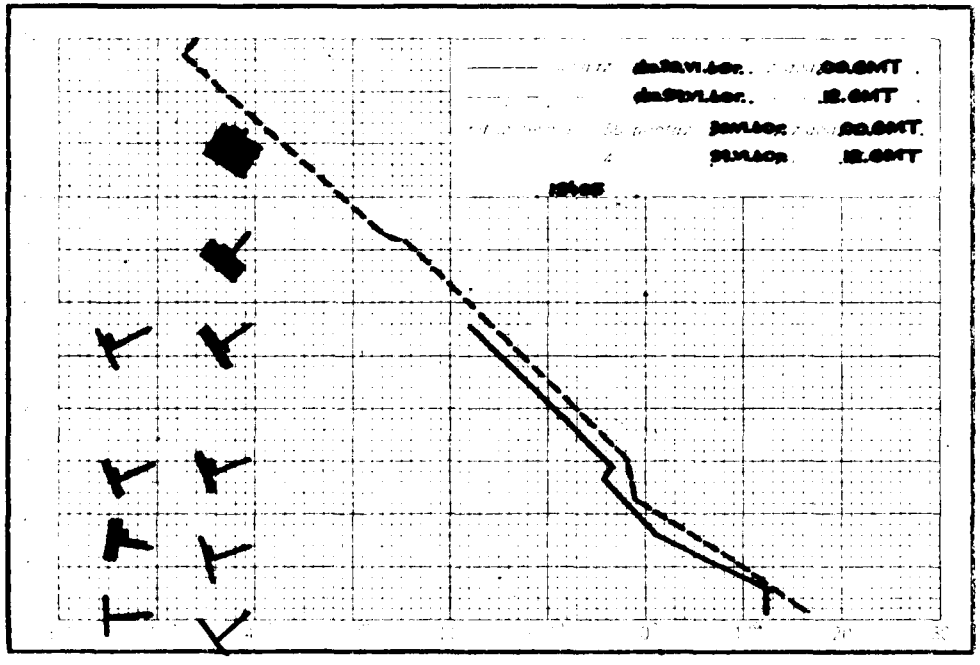


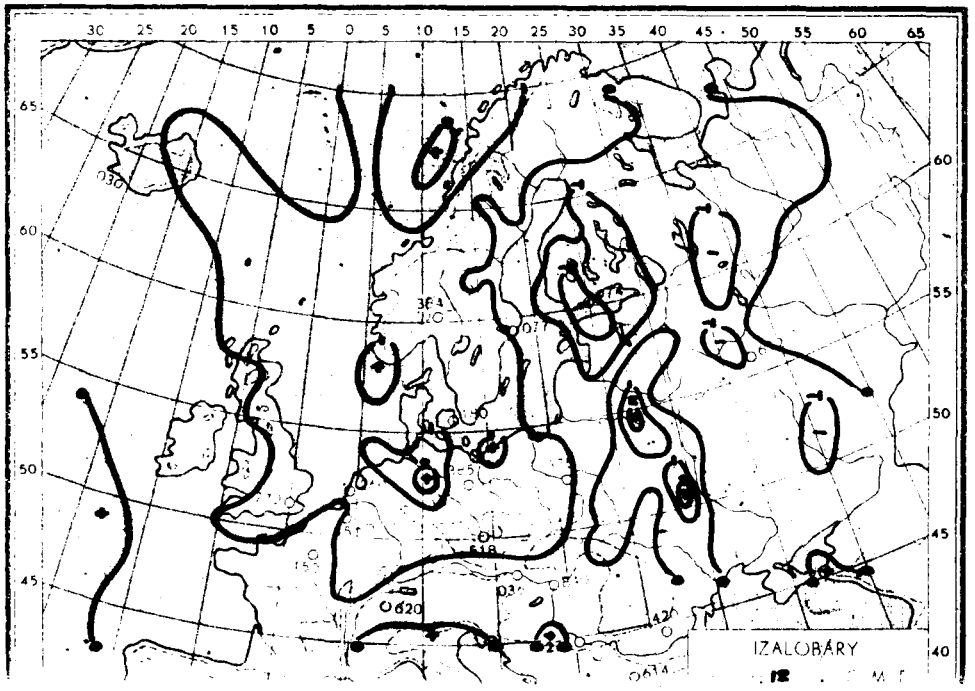
30.VI.1960r.-godz.00 GMT.

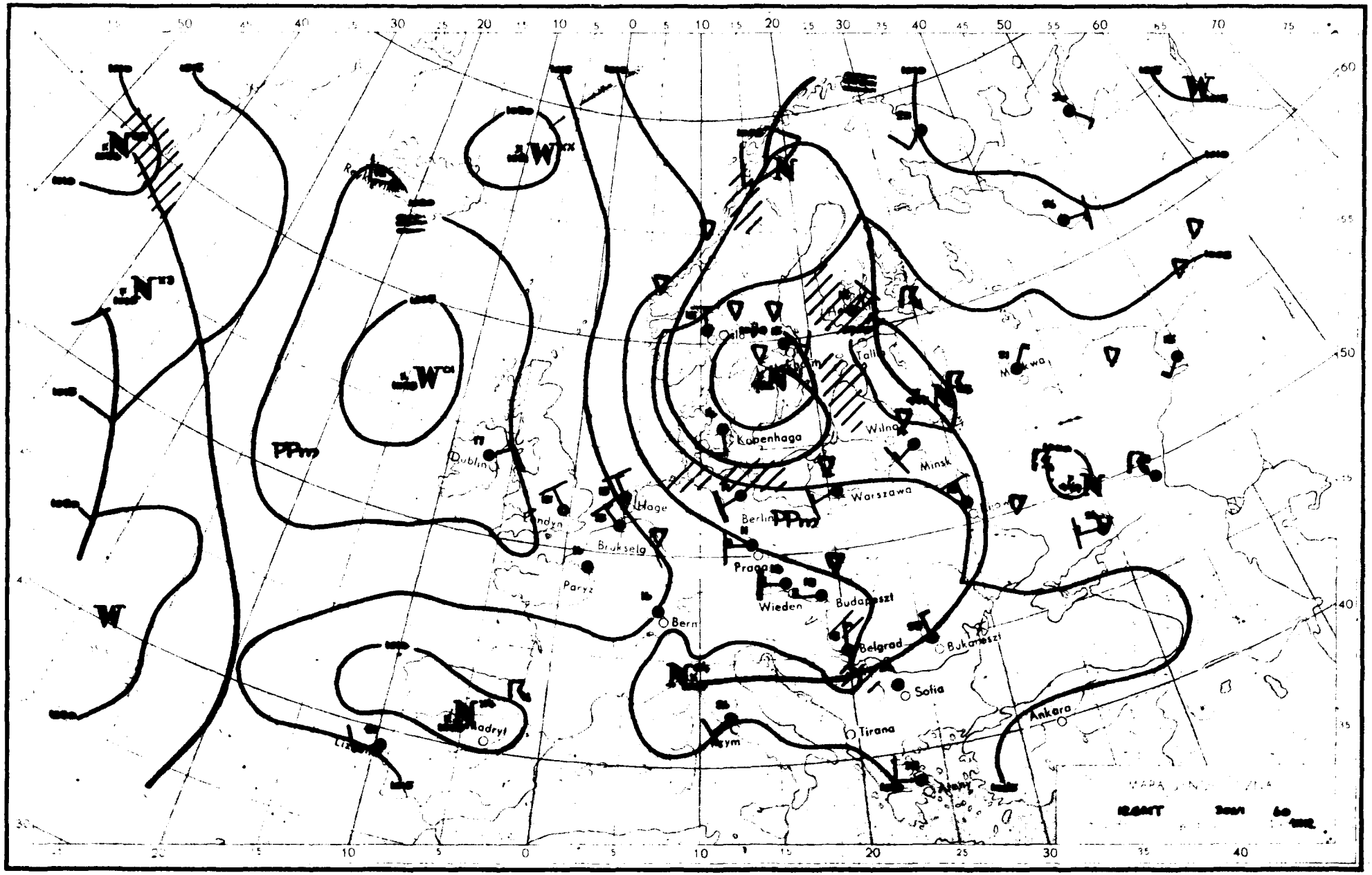





IZALOBARY
G.M.T.




IZALOBARY



Dublin
Londyn
Hage
Bruksela
Paryż
Bern
Madryt
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wieden
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Warszawa
Minsk
Wilno
Tallin
Moskwa
PPm
W
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 30.VI.1960r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	81801	65031	01613	855XX	09400
185	80000	97022	03617	8097X	09702
205	82505	58616	01412	5732X	11302
250	82205	97022	04414	854XX	08400
295	82501	96616	05710	8042X	09605
330	92203	60011	05012	35600	06604
375	82502	58102	05512	3567X	08802
425	22202	60011	07210	25600	06704
465	82203	60022	06512	4567X	07400
560	42204	60031	09509	45500	08801
695	80000	58106	08510	864XX	09208
105	82205	97216	01111	6732X	10202
235	82205	97028	02111	854XX	09706
270	82201	97022	05012	8097X	09400
310	82510	97022	04712	3542X	08400
495	82701	96616	08210	5742X	10204
510	92511	96454	29101	9XXXX	01801
570	72002	58102	08211	6553X	09006
575	70000	56106	09110	755XX	09306
650	60000	80411	92851	65XXX	52205

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72207	70022	01616	753XX	09400
185	72203	97022	02714	7257X	09202
205	82706	70258	03412	884XX	10209
250	82505	98032	04315	825XX	09202
295	82206	97036	04316	854XX	10602
330	82508	62022	06114	855XX	07208
375	72506	70022	05314	785XX	08204
425	82504	65216	07912	755XX	09303
465	82208	70808	06513	885XX	07206
560	73304	57616	09910	5557X	09308
695	82703	68021	07916	5857X	10804
105	82709	96636	02212	6743X	11210
235	82205	97256	03013	894XX	10201
270	82205	97022	04113	855XX	08205
310	82710	97022	06014	834XX	07211
495	82204	97022	07115	1257X	10701
510	92513	90457	29101	9XXXX	01312
570	82505	40812	08711	894XX	09307
575	52705	97216	07817	22530	08004
650	72503	80858	92800	783XX	51206

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	48042	85392	04056	02910	70947
53539	02708	50554	67671	02506	40720
78785	02817	30918	91XX5	02630	55555
00994	13081	02203	47950	12071	02709
66822	02024	02810	36754	51515	02810
90620	57576	02906	10530	64640	02706
01010	65520				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23057	85404	03509	02827	70960
52588	02611	50555	66718	02512	55555
00993	13062	02705	44955	12038	02708
60830	02512	02815	56736	53594	02711
85710	52584	02611	55500	66718	02512
01010	856XX				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.VI.1960r.

Prawie w całym kraju było zachmurzenie duże z przejaśnieniami, tylko na południowym-zachodzie i miejscami na południu początkowo było zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane. Notowano liczne opady ciągłe i przelotne, a na południowym-wschodzie burze. W nocy i rano wystąpiły liczne rozpogodzenia i większe przejaśnienia. Temperatura minimalna nad ranem wahała się od 6°C na południu do 12°C w głębi kraju, a maksymalna od 13°C na zachodzie do 17°C na wschodzie i 18°C w Dęblinie. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich.

Druk PPWK - W-wa Solec 18. Zam. 427/154/E/58 - 25.VI.58 - CW-31952 - 78000 - 61 x 86 - mapowy 100 g