Poland

PANSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

LIBRARY
APR 2000
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

QC
925.4
P7
B58
Kurec. - Czerwo.
1963

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Chmury (C):

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

LIBRARY
JUL 24 1963
WEATHER BUREAU

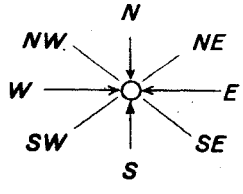
Wiatr.

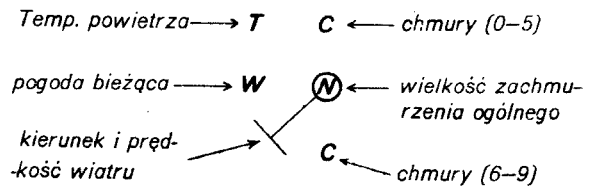
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

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

Rozmieszczenie danych:

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





132 868

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

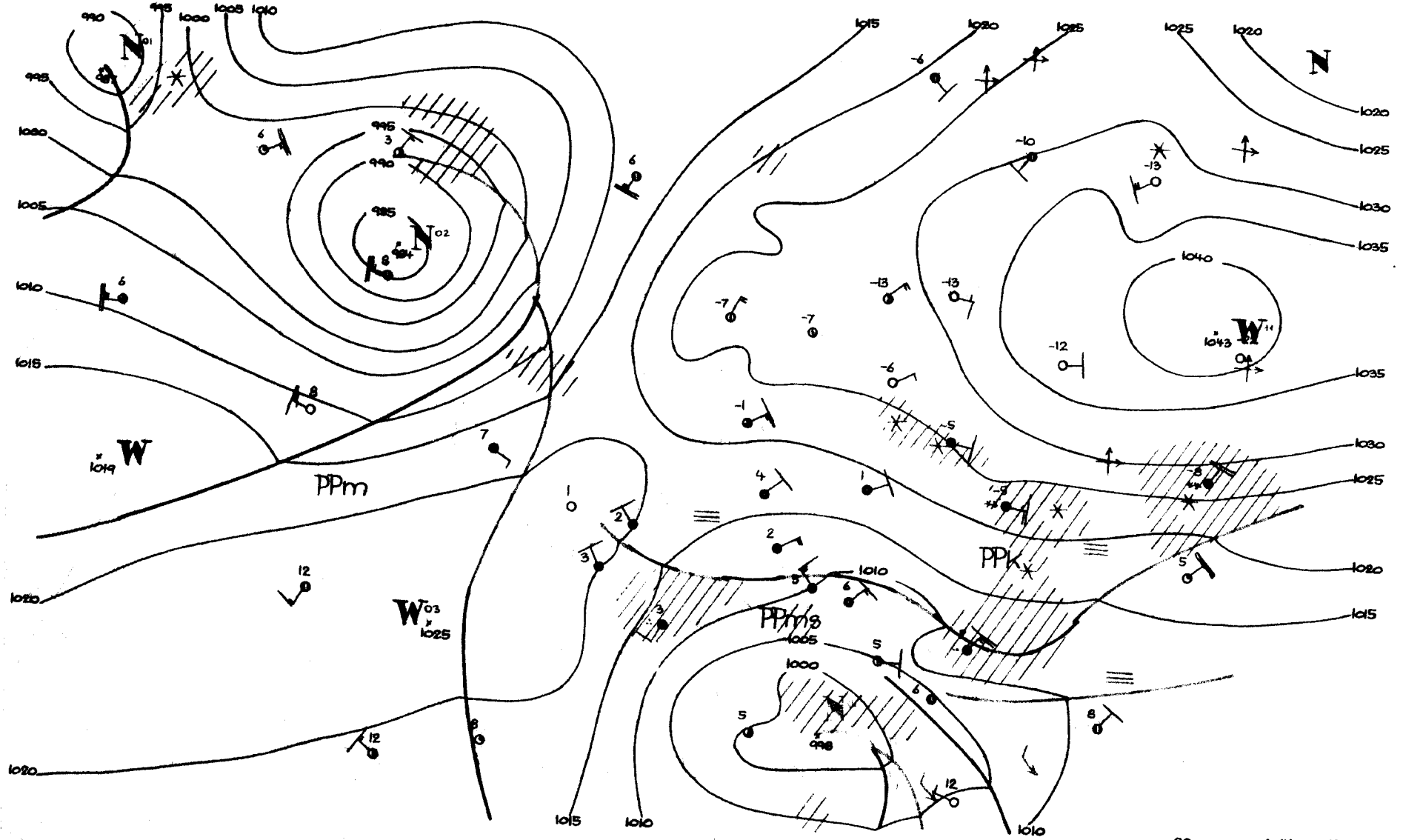
ERRATA NOTICE

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

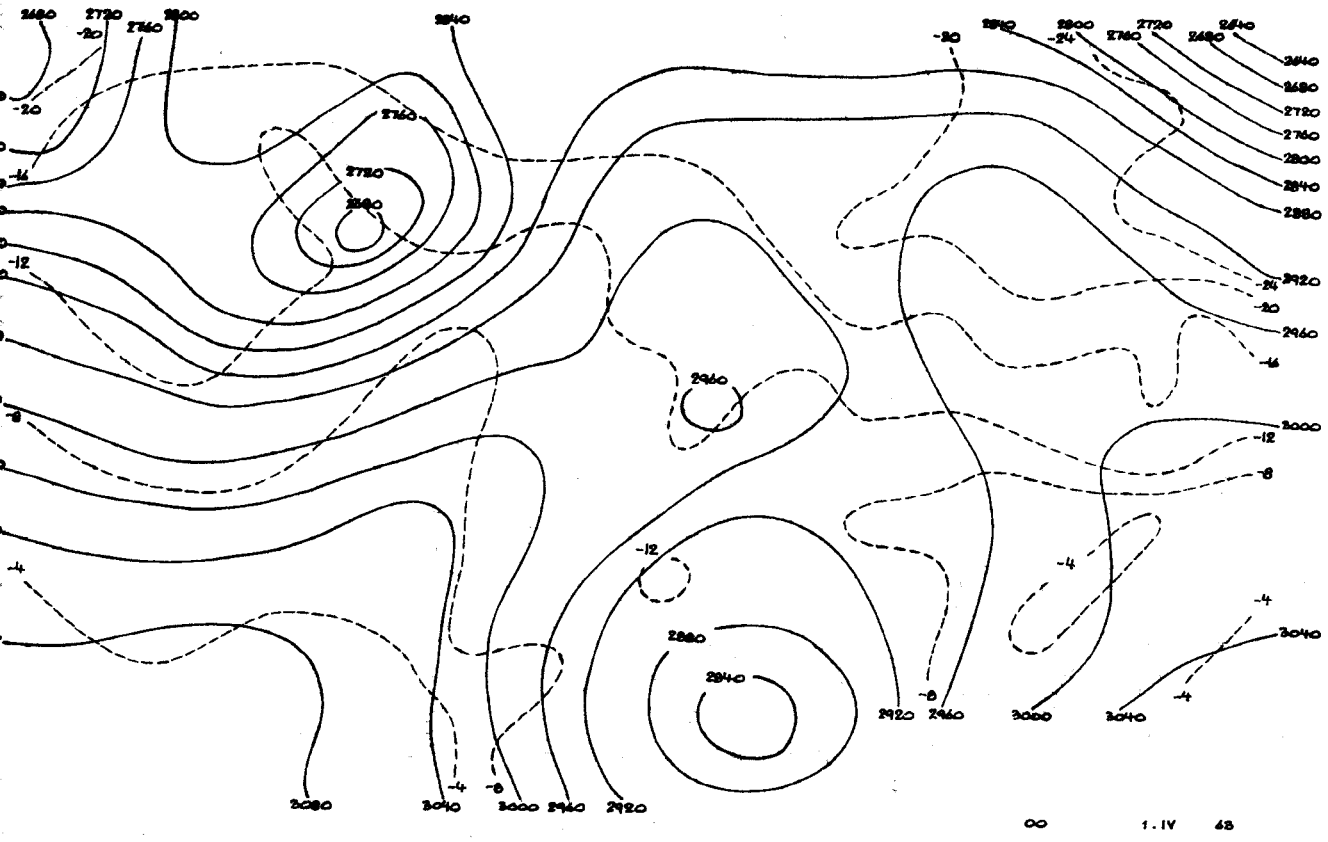
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

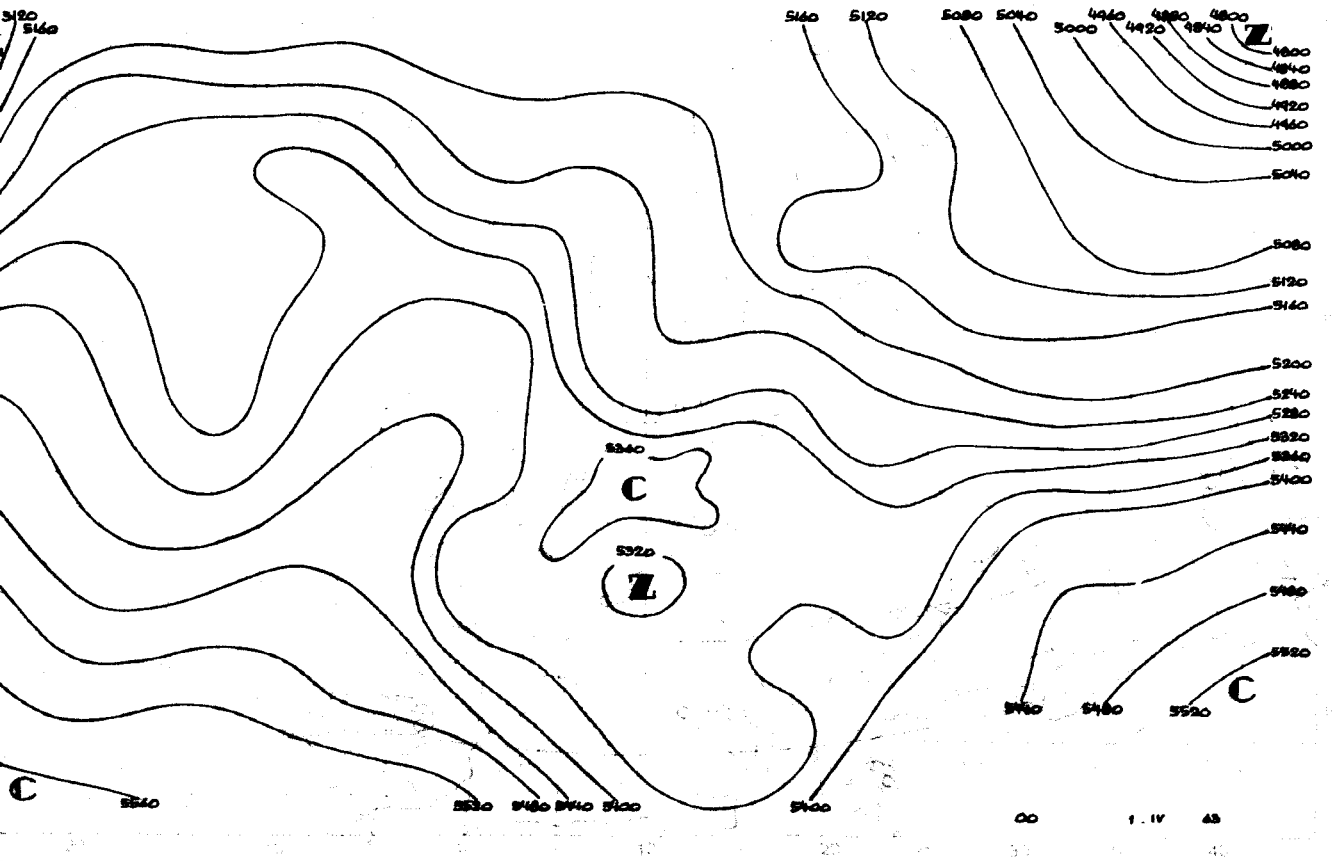
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

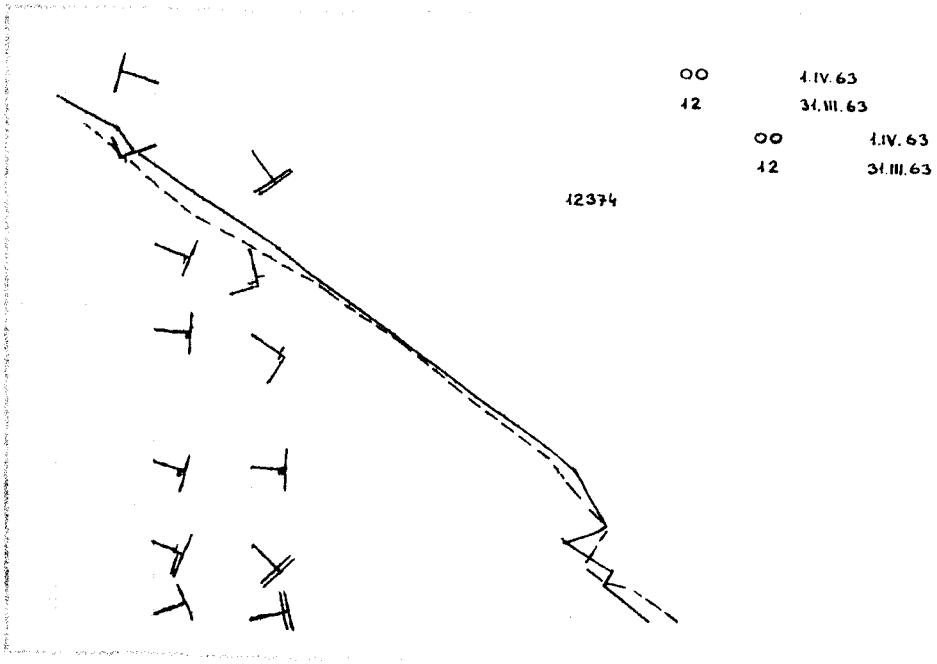
Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

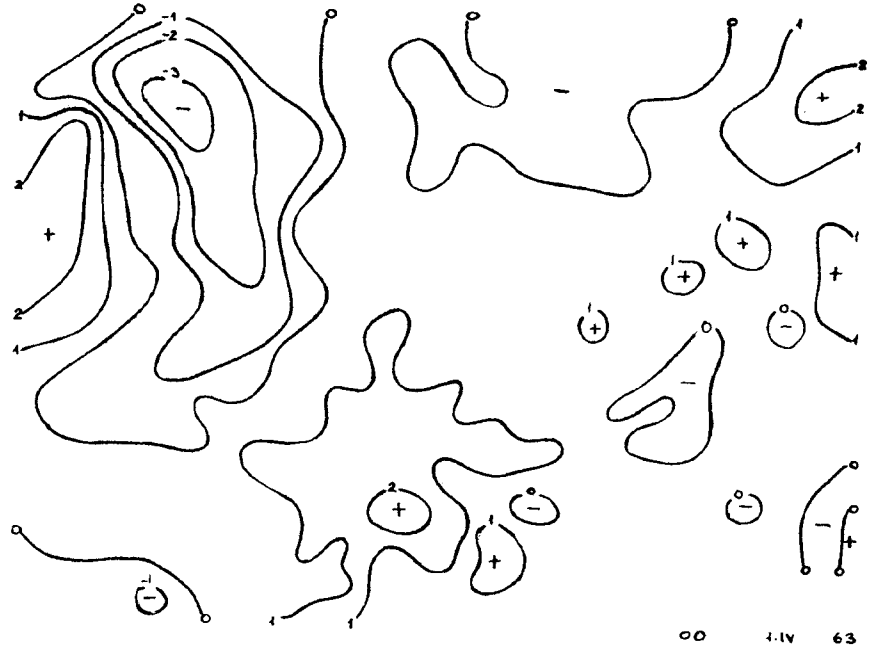


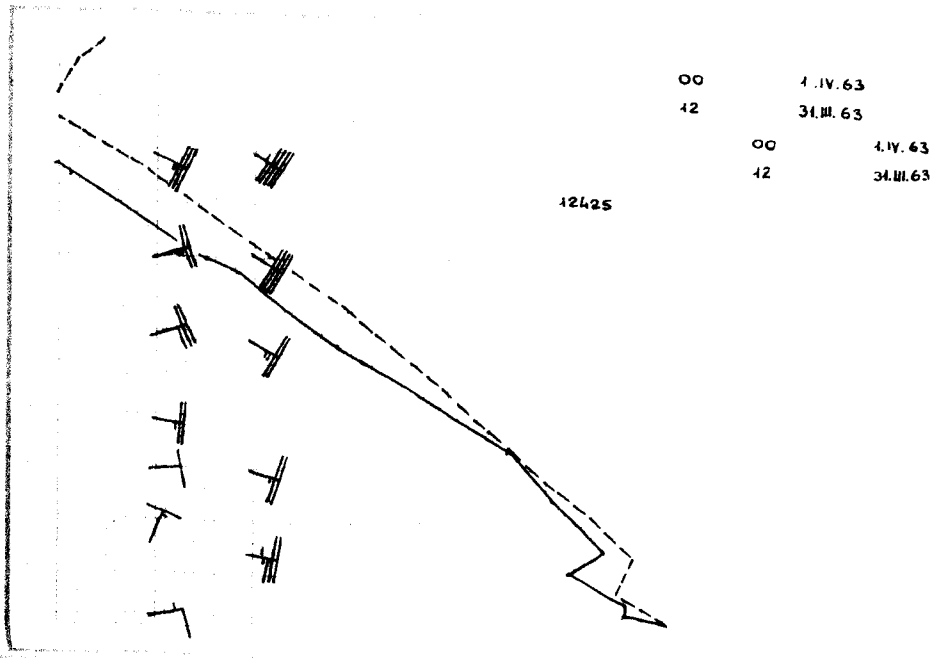
PPm
PPk
PPms
N
W
00
1.IV
68

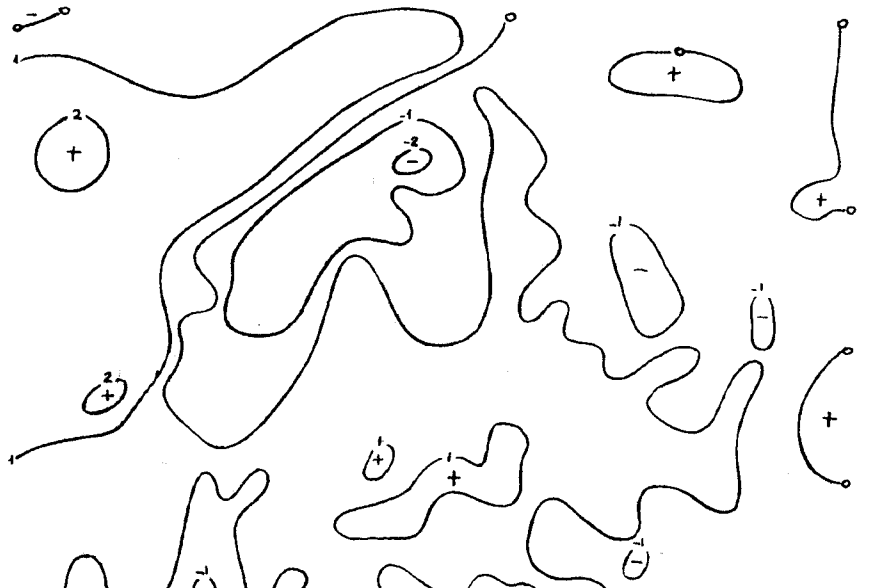

2680
2720
2760
2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
2080
00
1.IV
48

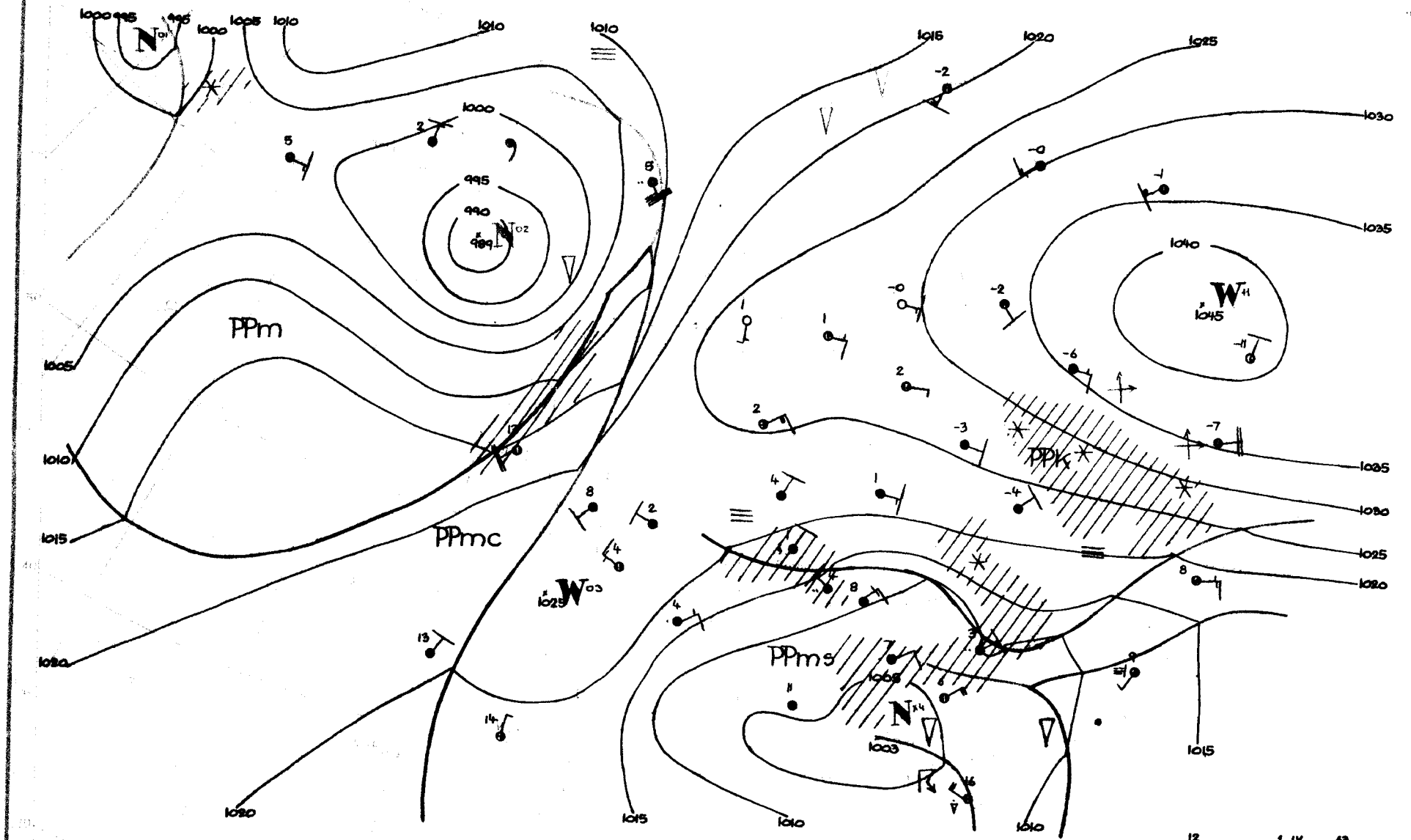

5120
5160
5080
5040
4960
4880
4800
4920
4840
Z
5000
5200
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
C
00
1.IV
48


00 4.IV.63
12 31.III.63
00 4.IV.63
12 31.III.63
12374


00 4.IV 63


00 4.IV.63
12 31.III.63
00 4.IV.63
12 31.III.63
12425




PPm
PPmc
PPk
PPms
1000
995
990
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
12
1.IV
43

Dane synoptyczne z Polski w dniu 1.IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80703	60022	21200	855XX	52208
280	80903	97022	20451	855XX	53206
205	00401	60020	18151	00900	52111
250	80704	97022	18501	855XX	52105
295	81103	97022	21050	854XX	52208
330	80906	50102	17202	855XX	51110
375	80905	60022	17701	863XX	51107
424	80902	40102	15002	855XX	00113
465	80407	56606	16000	8042X	00213
560	80904	56606	12902	854XX	00111
695	80909	56512	13001	864XX	50203
105	80402	96101	19950	854XX	51213
235	80701	97022	19500	854XX	53207
270	80904	97022	19400	855XX	52204
310	80702	58052	16304	855XX	00210
495	80906	96102	17201	854XX	51108
510	90408	90714	29353	9XXXX	53102
570	80903	60022	14501	854XX	50210
575	80706	56102	12702	855XX	51006
650	90402	00774	87854	9XXXX	55801

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80402	60022	24901	855XX	52206
280	80804	96107	24000	854XX	53210
205	80402	65022	22504	855XX	52203
250	80704	96107	23202	855XX	53207
295	80705	97027	24301	854XX	54205
330	80707	56107	22202	854XX	51107
375	80806	60027	22201	854XX	52107
424	80403	40205	19702	772XX	50209
465	80908	58102	20201	563XX	53106
560	80906	30775	17701	873XX	51209
695	80907	60227	17401	854XX	51104
105	80704	97022	23703	856XX	53205
235	80402	96107	24001	884XX	52109
270	80904	96107	23401	854XX	53209
310	80405	56102	21804	6642X	00X06
495	80406	97027	21200	854XX	52207
510	93616	90494	31057	9XXXX	58212
570	80704	56772	19550	863XX	51110
575	80907	60026	17203	6552X	52207
650	70204	70417	90054	45X78	55205

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23133	00514	00805	85423	56560	01308	70944	56658	01207	50548	75938	00906	40706	87034	01206
30899	02XX5	02603	20252	10XX7	02301	15334	04XX9	0xxxx	10593	04XXX	0XXXX	11122	07232	15XX1	55555
00005	00517	11924	53535	22891	52529	33928	57579	44796	53541	55671	58703	66494	76945	15250	11XX6
66666	28804	23215	17507	14504	10004	66666	005XX	00705	913XX	01414	492XX	00909	246XX	02905	169XX
01702	158XX	02305	01010	3742X											

TEMP WROCŁAW, godz.00 GMT.

12425	23108	85396	55603	00306	70910	61691	00805	50539	81891	00813	40694	94025	00812	30878	12XX0
01017	20121	16XX2	0XXXX	15296	13XX7	0XXXX	10546	13XX1	0XXXX	11122	02239	22XX1	55555	00999	02557
11967	51563	22950	51563	33879	57622	44832	53605	55740	59673	66693	61695	77526	78852	88416	91996
99400	94025	11315	08169	66666	27718	25021	23922	20416	16114	10013	66666	999XX	00703	960XX	03006
630XX	01111	237XX	01115	01010	856XX										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.IV.1963r.

Zachmurzenie było duże z opadami śniegu i deszczu, głównie na południu kraju. Pod koniec okresu na północnym-wschodzie wystąpiły większe przejaśnienia. Temperatura minimalna wahała się od -2°C w Warszawie, Suwałkach, Włodawie Lesku i Zakopanem do 3°C w Zgorzelcu, a maksymalna od -3°C w Zakopanem do 4°C w Szczecinie i Słubicach. Wiatry były słabe i umiarkowane wschodnie i północno-wschodnie.-

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

22 Kwie 1963

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

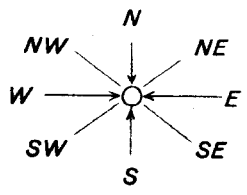
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

Chmury (C):

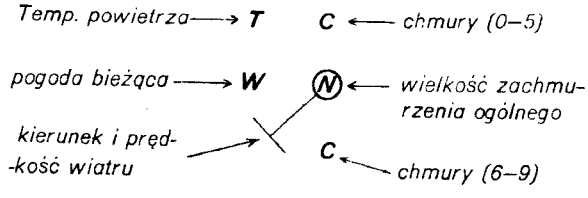
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

Wiatr.

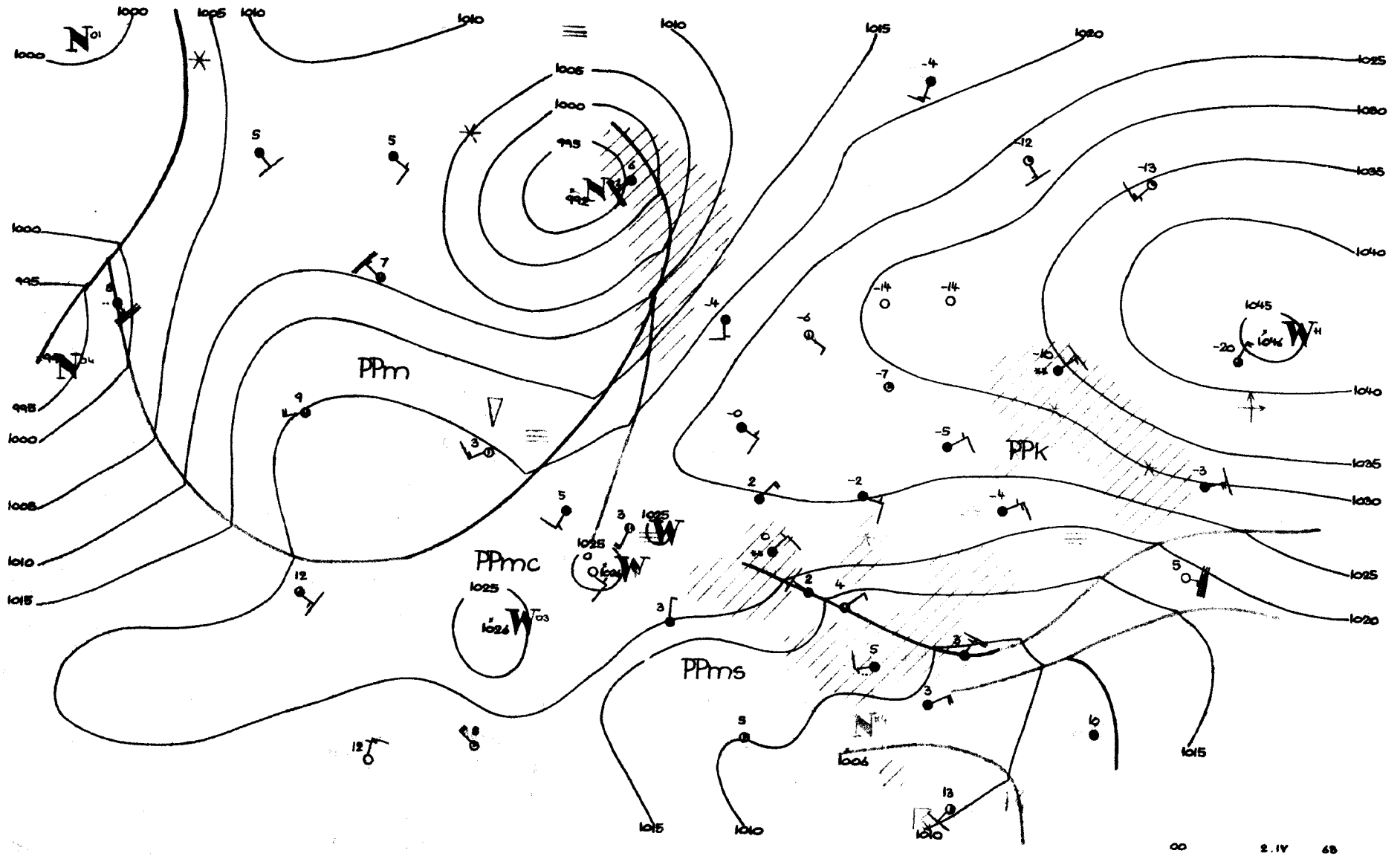
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2 1/2 m/sek
- 5 m/sek

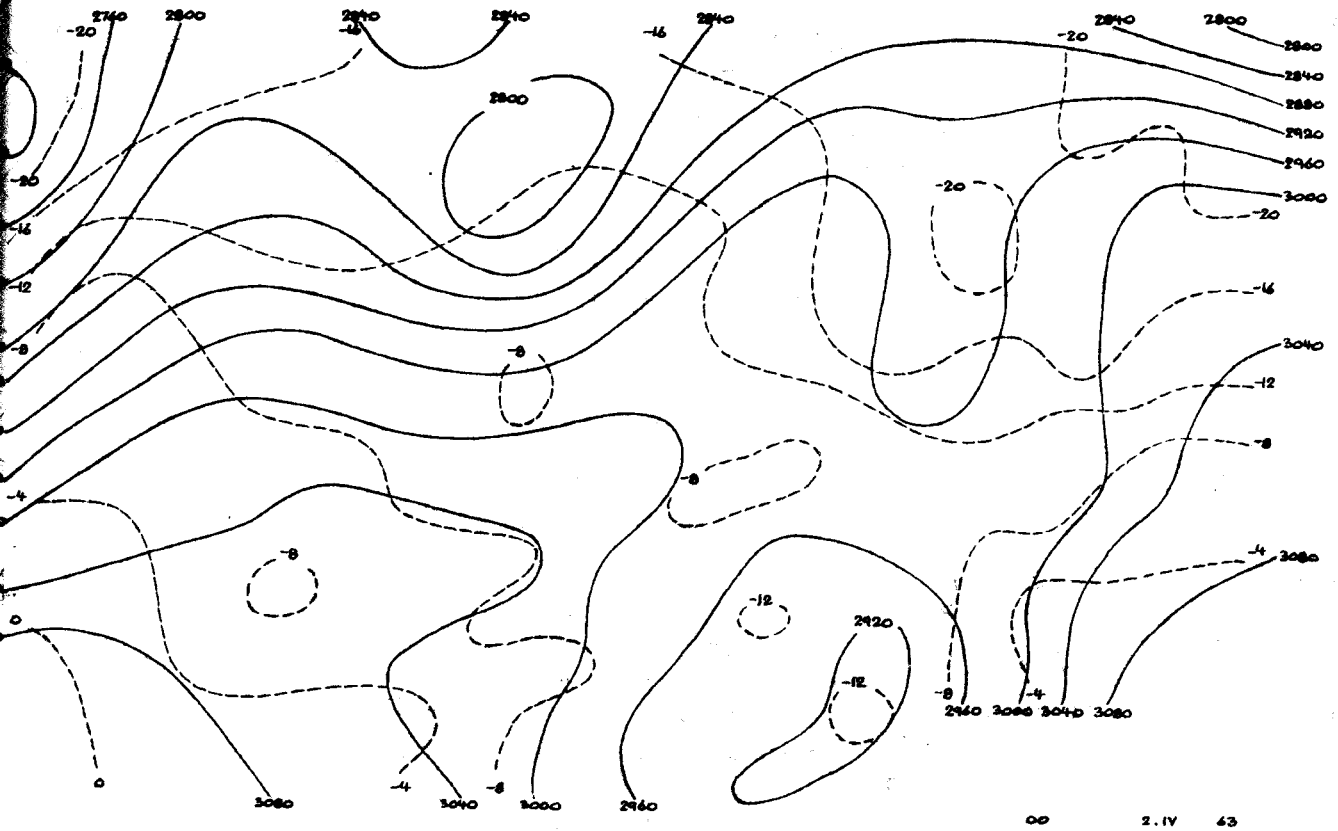


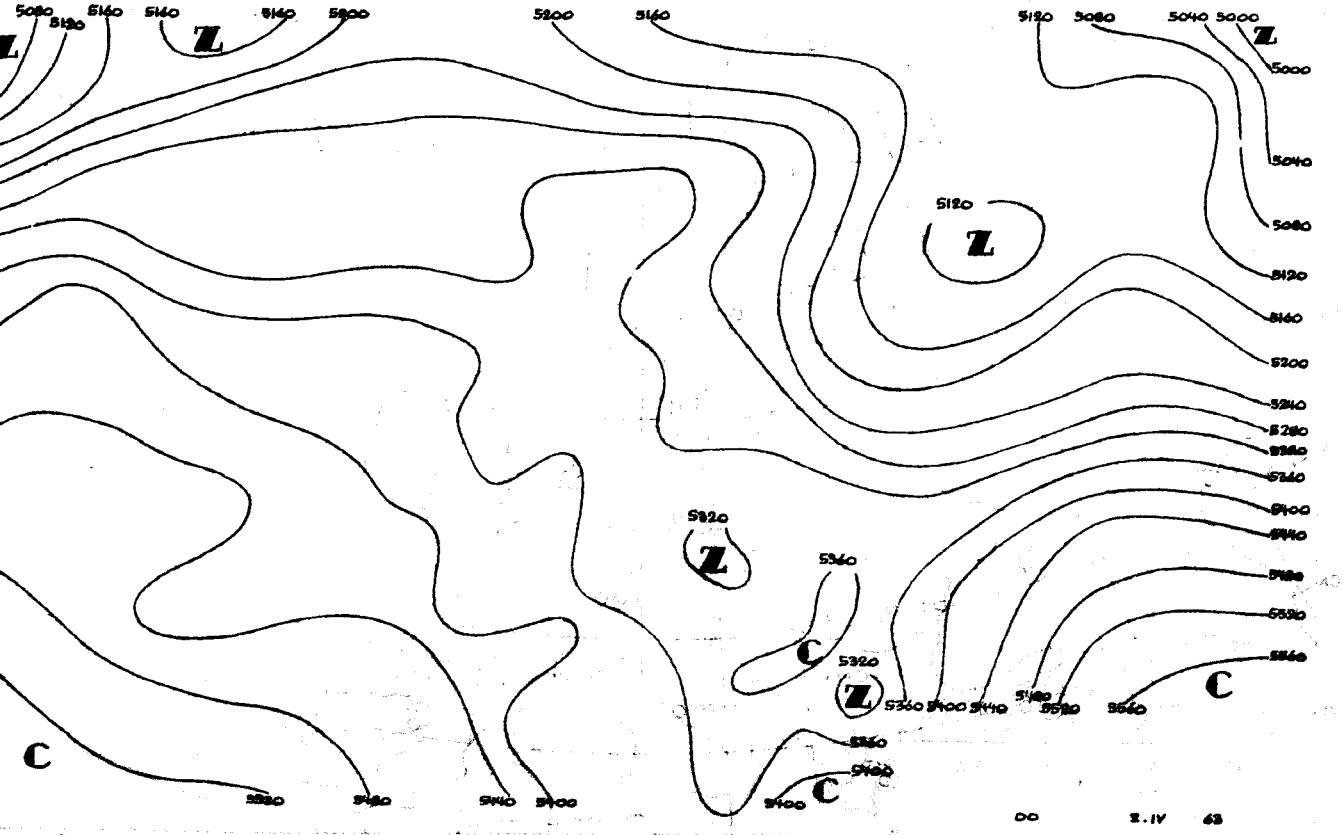
Rozmieszczenie danych:



HM — Wzór Nr VI/30


PPm
PPmc
PPms
PPk
1000
995
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
00
2.IV
68

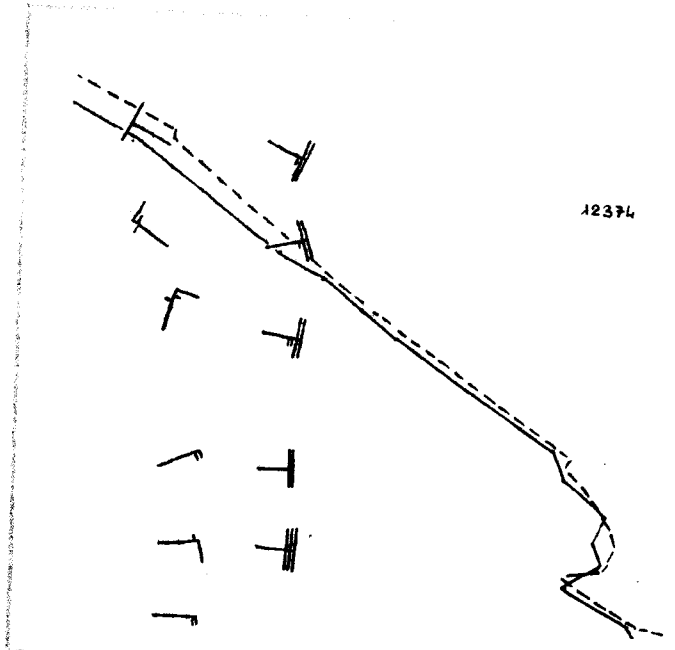

00 2.IV 43


00 2.IV 43

00 2.IV.63
12 4.IV.63

00 2.IV.63
12 4.IV.63

12374

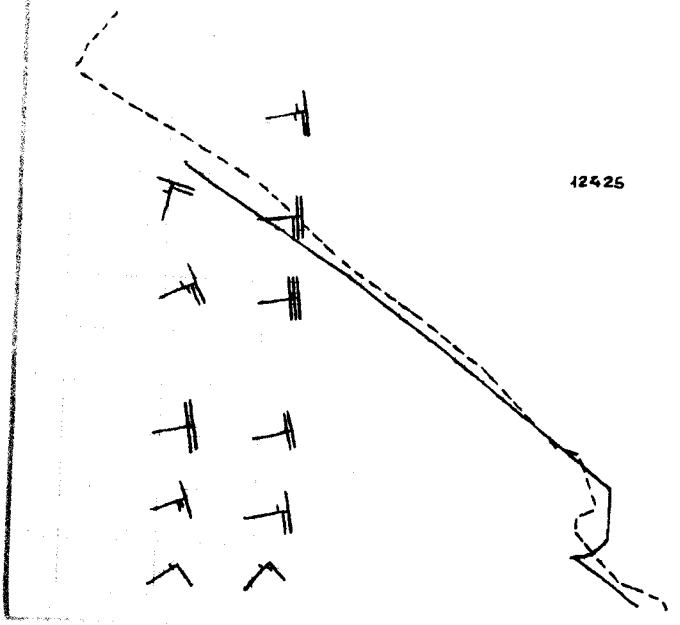


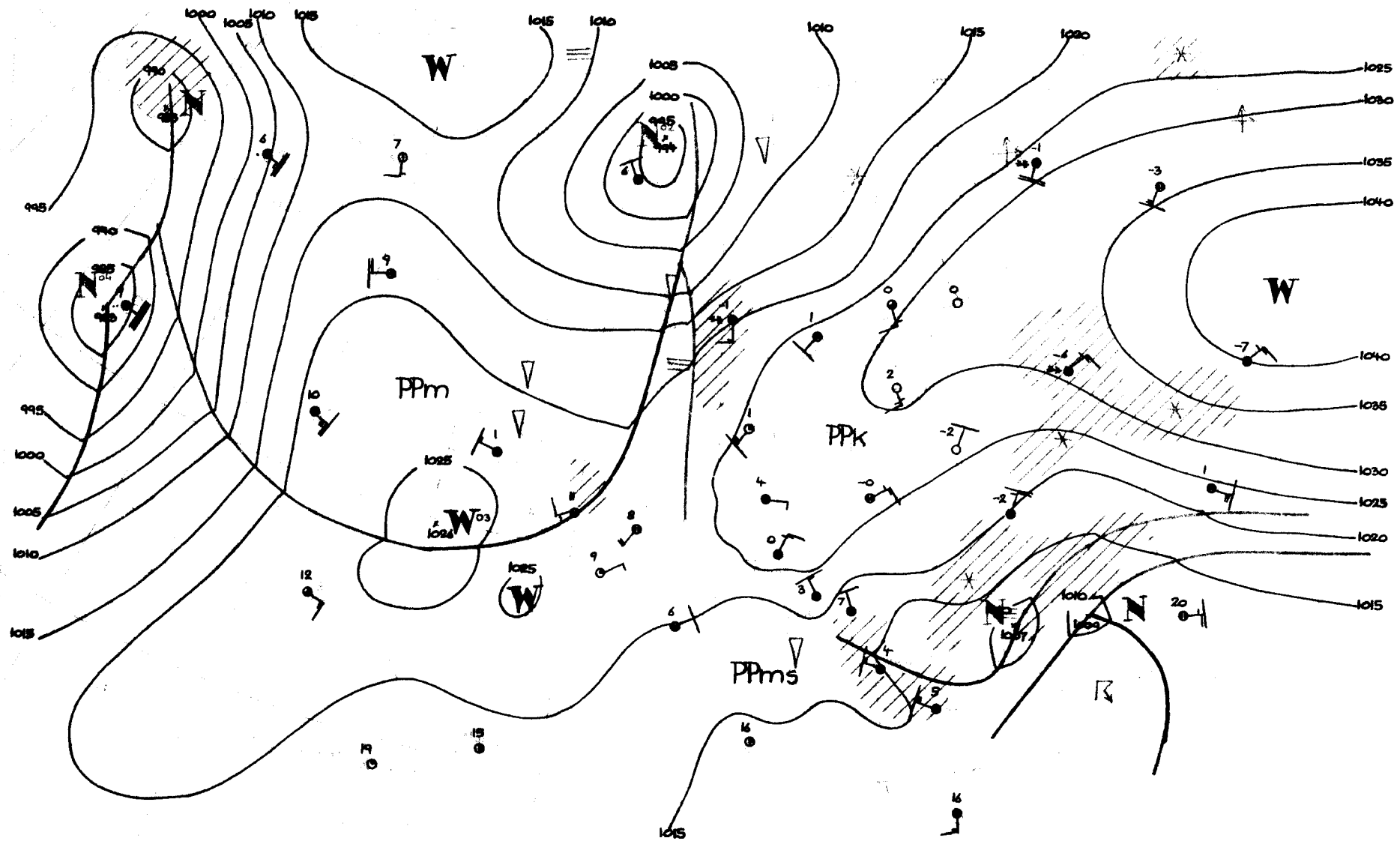
00 2.IV 63

00 2.IV.63
12 4.IV.63

00 2.IV.63
12 4.IV.63

12425





W
PPm
PPk
PPms
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
995
990

12 2. IV 63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 2.IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	81102	56102	26801	855XX	51204
280	20802	96101	25752	00902	55801
205	80000	62022	25101	855XX	51203
250	80403	97032	25800	863XX	53103
295	80703	97022	26553	854XX	55X02
330	80904	50102	25400	854XX	52205
375	81003	65022	24652	854XX	55701
424	80503	30102	23600	854XX	53203
465	80705	56102	23652	863XX	54400
560	80505	56102	21851	863XX	53106
695	80406	58107	20251	854XX	52406
105	80000	97022	25801	855XX	52303
235	80401	97022	26300	854XX	52205
270	60402	97031	25952	6095X	55202
310	80702	57102	24802	854XX	50305
495	80404	97772	23752	864XX	54501
510	93610	90497	33459	9XXXX	60802
570	80404	60702	22452	854XX	53400
575	80705	60022	21051	6552X	52206
650	70704	75704	91056	75XXX	56302

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20703	70020	27704	21500	53704
280	00202	98010	27101	00900	55803
205	61102	65012	26405	655XX	54803
250	20901	97011	27203	21500	55601
295	30204	97011	267XX	31500	55703
330	50903	60031	26902	52500	54500
375	70504	65012	26650	755XX	56203
424	80103	60022	25950	855XX	54101
465	80405	58102	25951	854XX	55203
560	80304	58777	23951	872XX	54102
695	80206	58107	22351	854XX	53201
105	63603	97031	26504	4253X	52706
235	20902	97021	26505	22600	53805
270	00704	98021	26603	00900	56803
310	70904	58052	26503	754XX	54602
495	80404	97027	25051	854XX	53303
510	21802	98414	36455	25X00	56210
570	80404	60227	24551	854XX	53302
575	80403	62787	23651	5742X	53203
650	90704	00494	93656	9XXXX	57306

TEMP Legionowo, godz.00 GMT,

12374	23189	51557	00902	85464	54594	00803	70987	58824	00602	50552	76945	00304	40709	88024	03004
30900	04XX4	03105	15334	07XX3	0XXXX	10592	05XX4	0XXXX	11122	98264	11XX1	55555	00012	51550	11910
58580	22852	54594	33800	55718	44768	54736	55658	60860	66523	74933	14250	11XX6	66666	26411	24012
18508	66666	012XX	00902	312XX	03105	216XX	03202	01010	854XX						
temp	12374	23189	07019	05XX0	0XXXX	05036	04XX4	0XXXX	03361	07XX6	0XXXX	66666	03606		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23180	50532	00403	85462	53579	00506	70987	58756	00610	50552	75916	00509	40710	88034	00308
55555	00008	00532	11907	56087	22869	53549	33767	53717	44591	66833	55455	80953	66340	98112	55555
008XX	00402	972XX	00406	657XX	00614	340XX	00406	01010	855XX						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.IV.1963r.

W południowej części kraju zachmurzenie było duże i występowały miejscami opady śniegu. Na pozostałym obszarze początkowo było również duże zachmurzenie, lecz już w ciągu dnia od północnego-wschodu wystąpiły większe przejaśnienia i rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała się od -6°C w Olsztynie do 0°C w Słubicach, Świnoujściu i Wałczu, a maksymalna od -2°C w Mrągowie i Lesku oraz -1°C w Katowicach, Przemyślu i Kielcach do +8°C w Gorzowie i Lęborku. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków przeważnie północno-wschodnich i wschodnich.-

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

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

-3 Kwiec. 1963

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

, mżawka
• deszcz
✳ śnieg
▲ grad
▽ opady przelotne

obszar jednostajnych opadów deszczu
„ „ „ śniegu
mgła
burza
błyskawica
zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

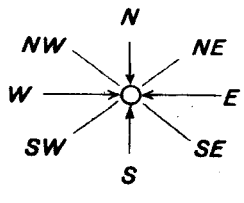
○ niebo bezchmurne
◴ 1/10 pokrycia nieba
◔ 2 10–3/10 „ „
◔ 4/10 „ „
◑ 5/10 „ „
◑ 6/10 „ „
◕ 7/10–8/10 „ „
◓ 9/10 „ „
● 10/10 „ „
⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

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

Wiatr.

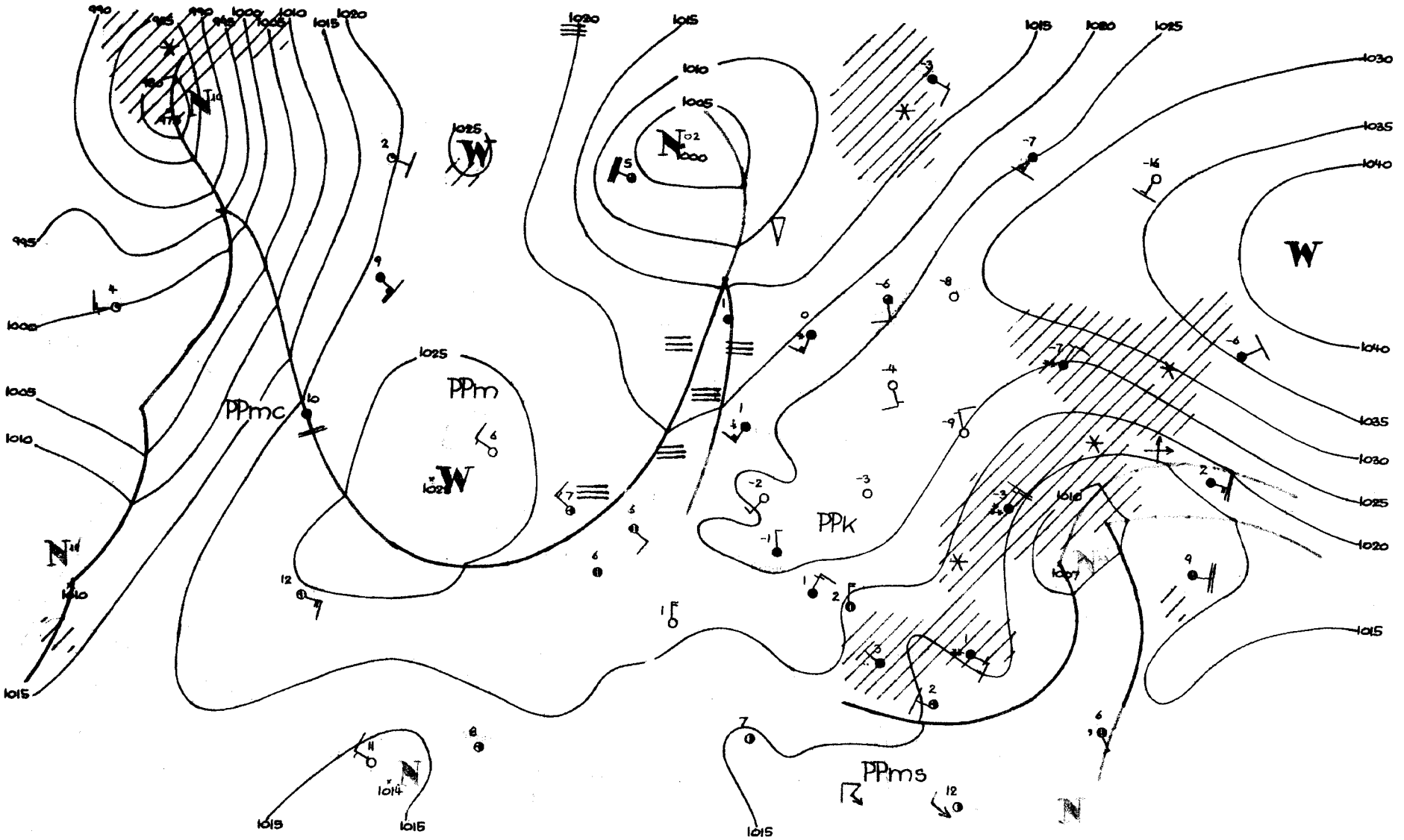
1/2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

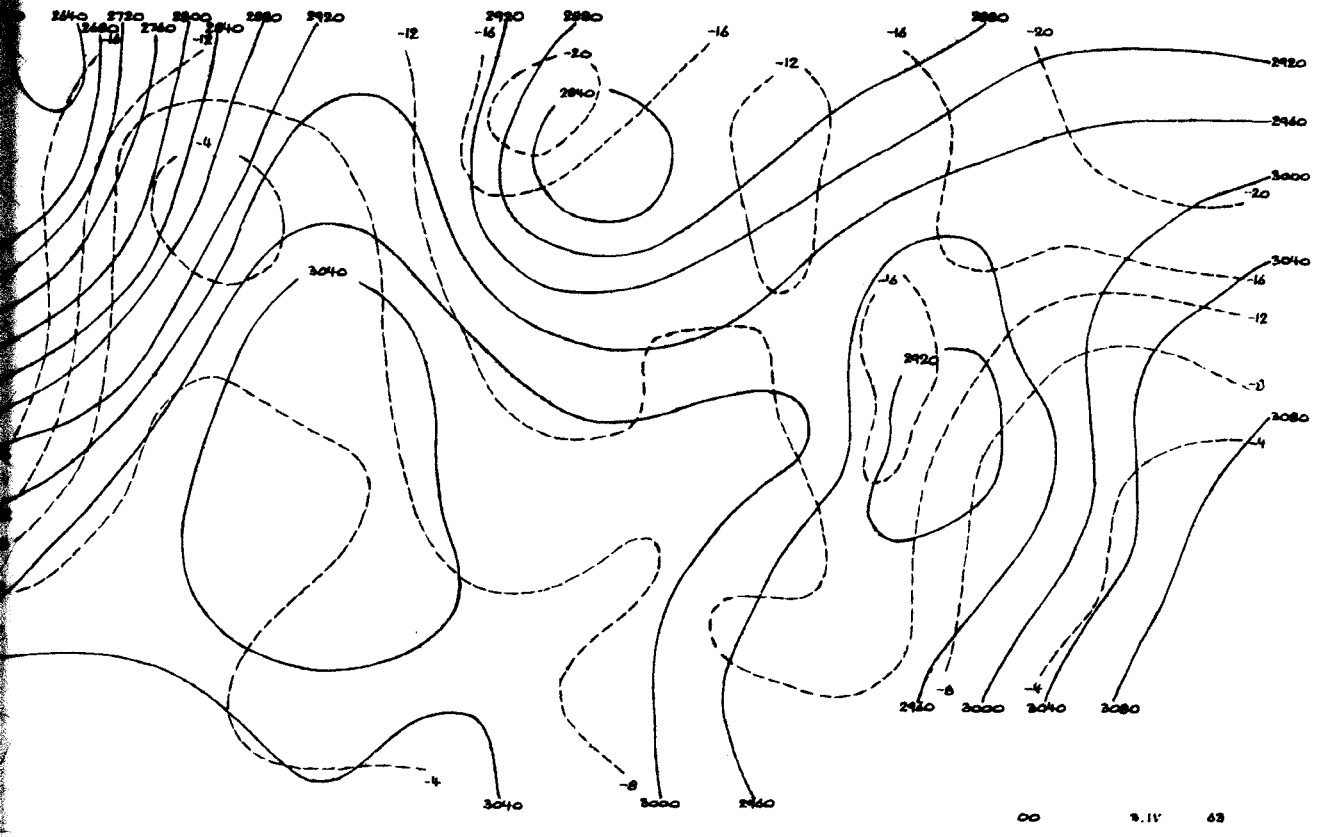


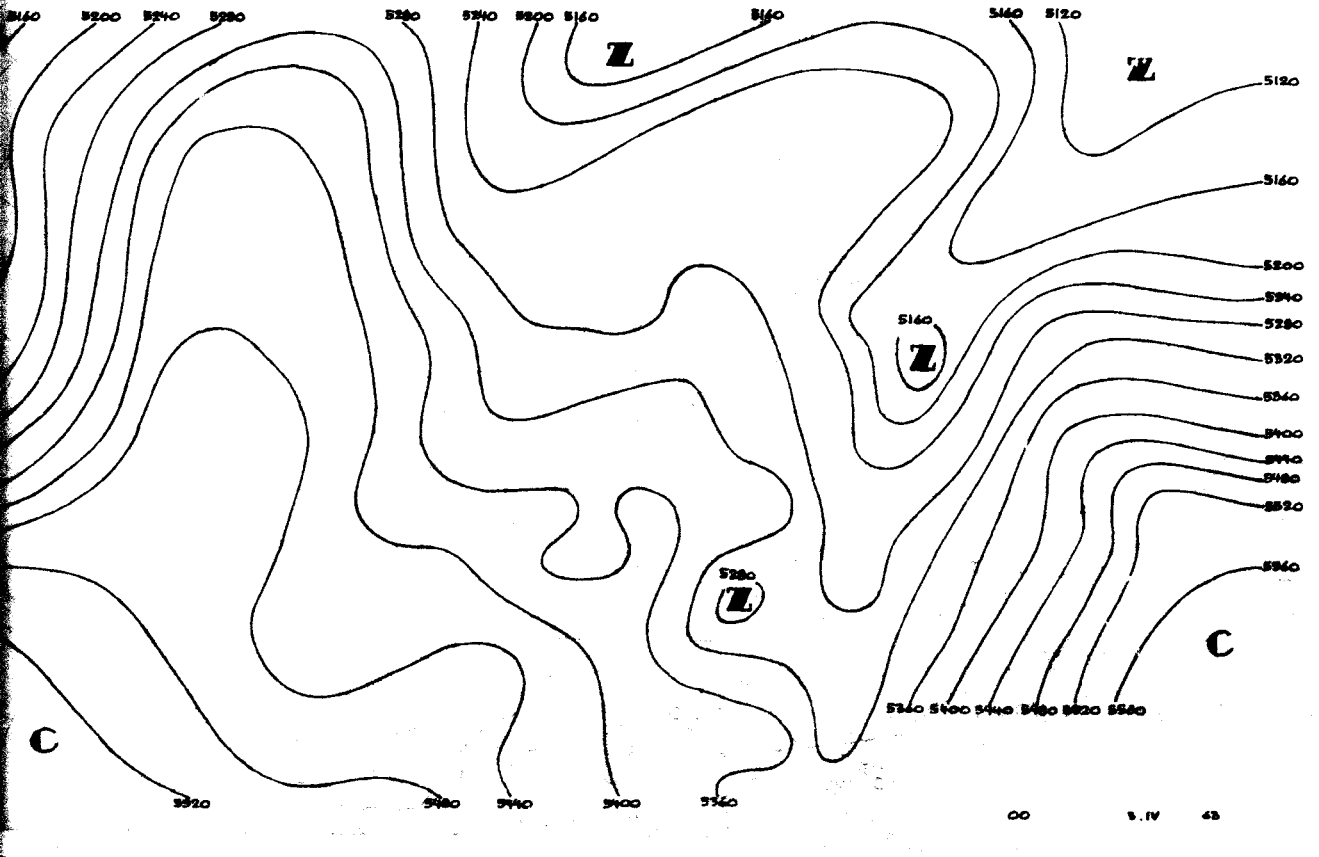
Rozmieszczenie danych:

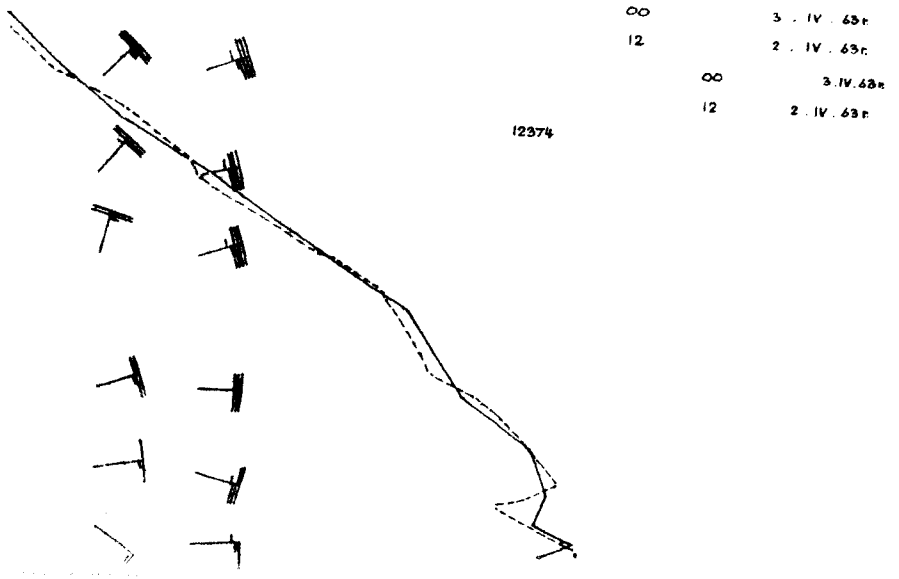
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

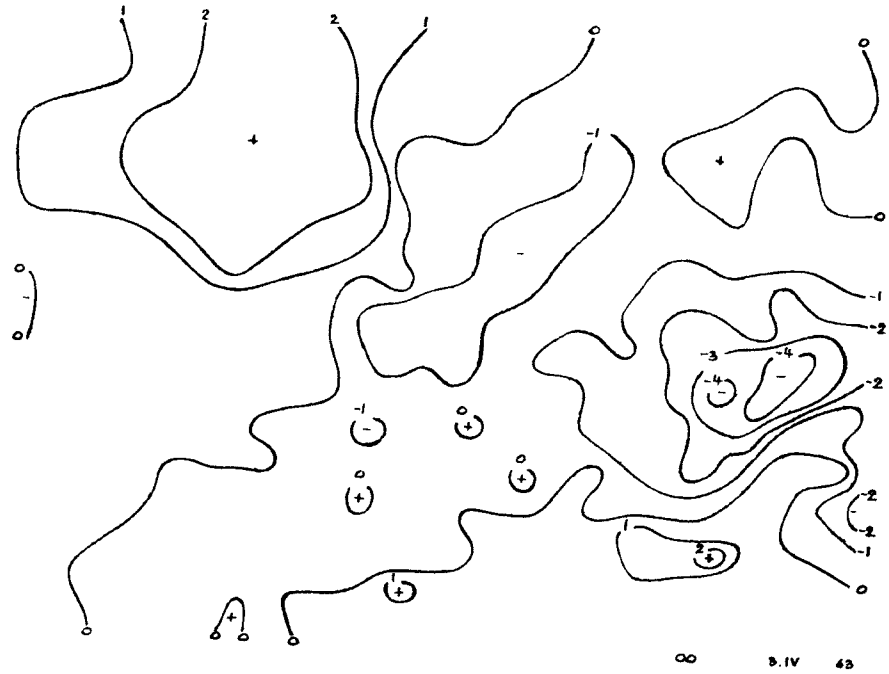
HM — Wzór Nr VI/30

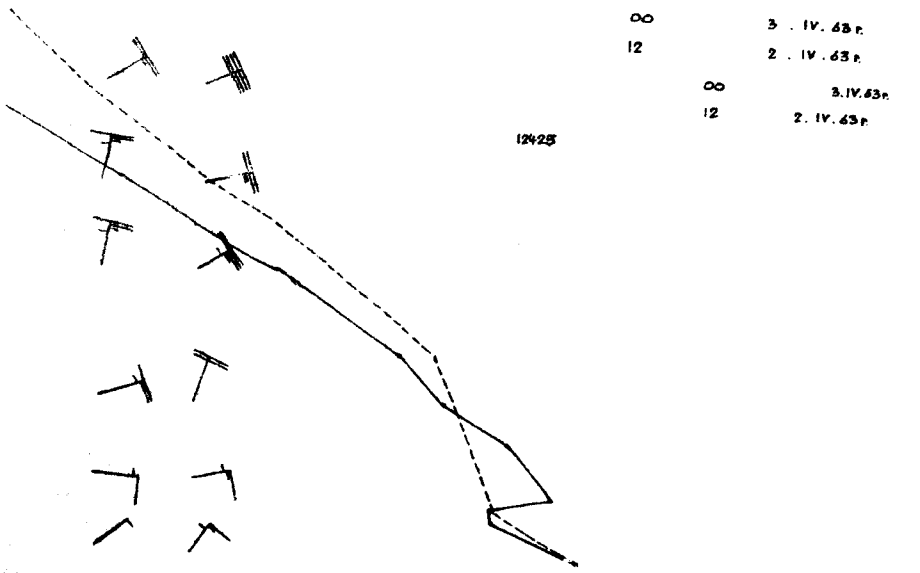

PPmc
PPm
PPk
PPms
W
N
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
1030
1035
1040
00
3.IV
68

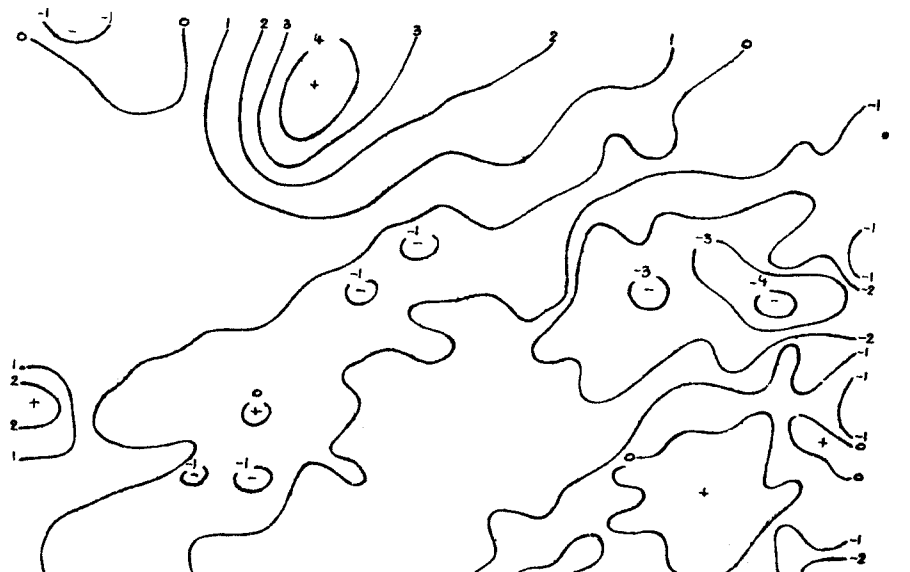

2640
2720
2800
2880
2920
2960
3000
3040
3080
-12
-16
-20
-4
-8
2920
2840
3040
3000
2960
2920
2960
3000
3040
3080
00
3.IV
63

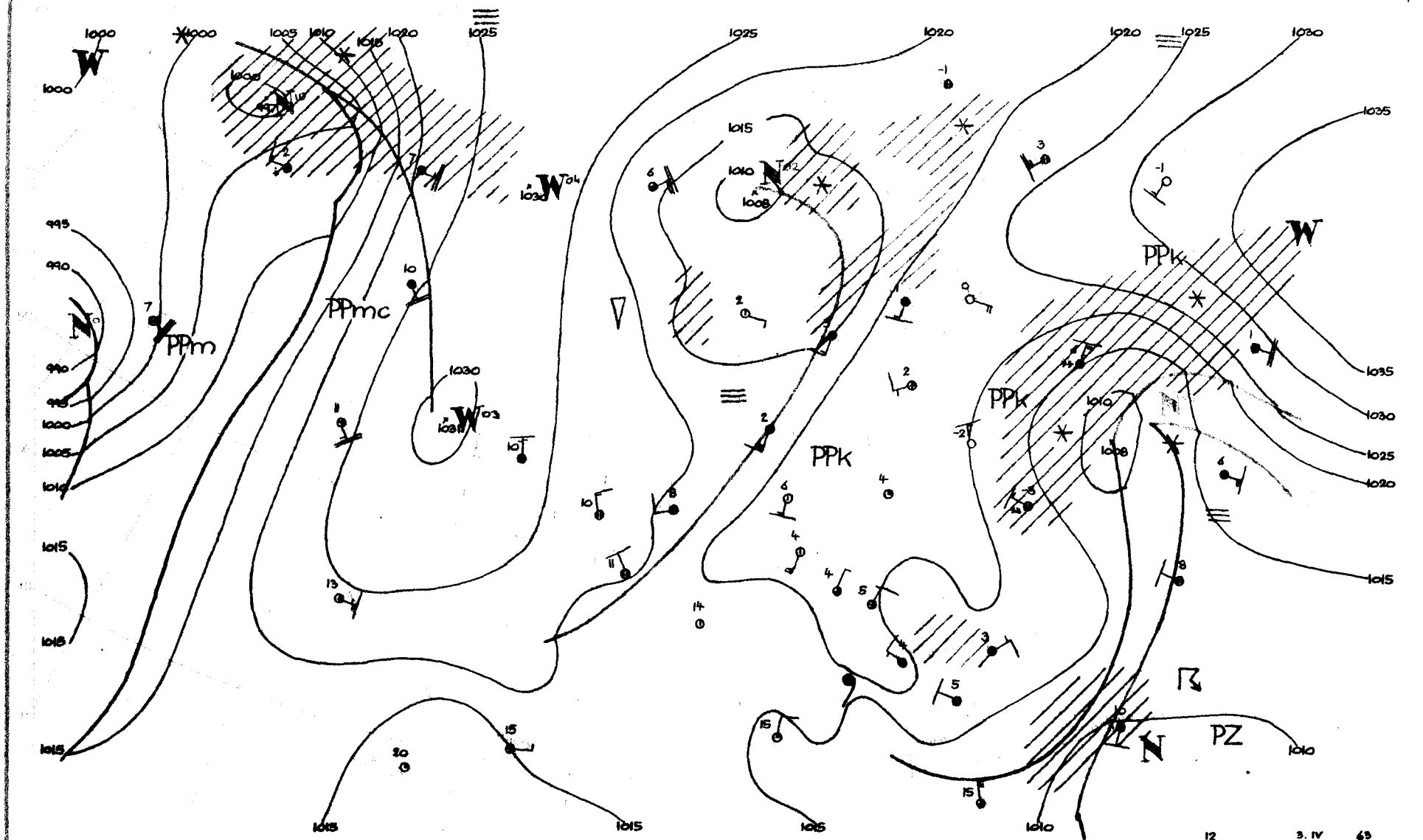

5160
5200
5240
5280
5120
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
Z
C
5160
5280
5320
5480
5440
5400
5360
00
3.IV
63


∞ 3 . IV . 63 r.
12 2 . IV . 63 r.
∞ 3.IV.63 r.
12 2 . IV . 63 r.
12374


∞ 3.IV 63


∞ 3 . IV . 63 r.
12 2 . IV . 63 r.
∞ 3.IV.63 r.
12 2. IV. 63 r.
12425




PPm
PPmc
PPk
PPk
PPk
PZ
12
3. IV
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 3.IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	40100	25853	00900	55707
280	10000	97020	25854	00901	56710
205	00000	25101	24654	00900	54806
250	02001	97020	26754	00900	56802
295	00203	97021	26554	00900	55506
330	01802	57100	26654	00900	56709
375	00000	50101	26253	00900	54704
424	81201	60021	26151	855XX	54806
465	00201	56101	26054	00900	55706
560	80603	58702	25151	854XX	55503
695	80203	60227	23751	863XX	54701
105	03602	96100	25252	00900	53703
235	02201	97020	26451	00900	53804
270	00000	97020	26154	00900	54708
310	00000	30100	25454	00900	54801
495	03601	97011	25653	00900	54604
510	01405	98020	36754	00900	62702
570	80403	60022	25553	854XX	54203
575	80703	98022	25051	6552X	56802
650	10408	70014	93562	00901	68604

SYNOP z godz.12 GMT.

150	22205	60021	21208	00902	54718
280	60702	97031	20705	00904	54822
205	52503	65031	20407	42402	52720
250	32002	97010	22804	00905	53716
295	22902	97020	22103	00901	56719
330	01802	58051	23005	00900	55719
375	29901	56050	22904	00901	55816
424	21504	70021	22704	11501	52821
465	23601	58101	22902	25500	55712
560	00904	65021	21604	00900	56716
695	43603	70011	22502	42600	52711
105	62002	97021	20506	21536	53719
235	01402	97020	22104	00900	52717
270	12702	97020	21006	11500	52714
310	01803	57051	21306	00900	54720
495	12703	98011	22902	11600	55717
510	22206	98020	34954	00901	65707
570	10401	70021	22603	15600	54716
575	20702	98011	22803	21600	56815
650	11801	89033	94156	11X00	62302

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	00205	51536	00000	85488	54691	00706	70000	62841	00711	50551	76941	00311	40708	88019	
00413	30899	03XX2	00517	20153	09XX2	00509	15336	04XX7	00203	10596	03XX6	0XXXX	11122	06233	
13XX1	55555	00014	53557	11997	51532	22949	54609	33874	53665	44785	56763	55695	62858	66571	
68908	77340	97089	15250	10XX5	66666	23313	17806	14004	10004	66666	014XX	00000	975XX	01402	
810XX	00911	745XX	00517	115XX	00304	01010	00900								
temp	12374	00205	66666	08403											

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23204	51569	00501	84577	54661	00903	70980	64866	00708	50545	82021	00206	40698	98161	
00209	30880	14XX5	00411	20120	21XX2	00212	15292	16XX5	03405	10538	16XX0	03406	11122	01241	
25XX1	55555	00011	50554	11969	55591	22923	59613	33899	59633	44867	53623	55767	58801	66700	
64866	77616	68909	88516	80001	99400	98161	66666	32011	25024	24125	16017	10016	66666	011XX	
00401	922XX	00902	519XX	0o205	174XX	00213	100XX	03406	01010	855XX					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.IV.1963r.

W dzielnicach południowych początkowo było zachmurzenie duże i gdzie niegdzie prószył drobny śnieg, później nastąpiły tam większe przejaśnienia i rozpogodzenia. Na pozostałym obszarze kraju było prawie bezchmurnie. Dopiero w końcu okresu na zachodnim Wybrzeżu zachmurzenie zaczęło wzrastać. Temperatura minimalna wynosiła od -7°C w Olsztynie, Mikołajkach, Toruniu i Poznaniu do -1°C w Legnicy, a maksymalna od +3°C w Chełmie i

Druk PPWK — Ww-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98.000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

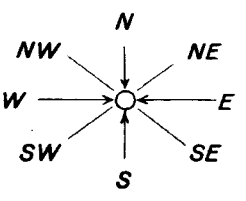
niebo bezchmurne
1/10 pokrycia nieba
2 10–3/10 „ „
4/10 „ „
5/10 „ „
6/10 „ „
7/10–8/10 „ „
9/10 „ „
10/10 „ „
niebo niewidoczne

Chmury (C):

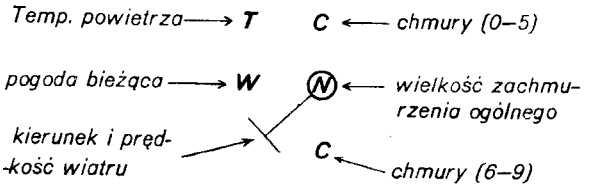
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

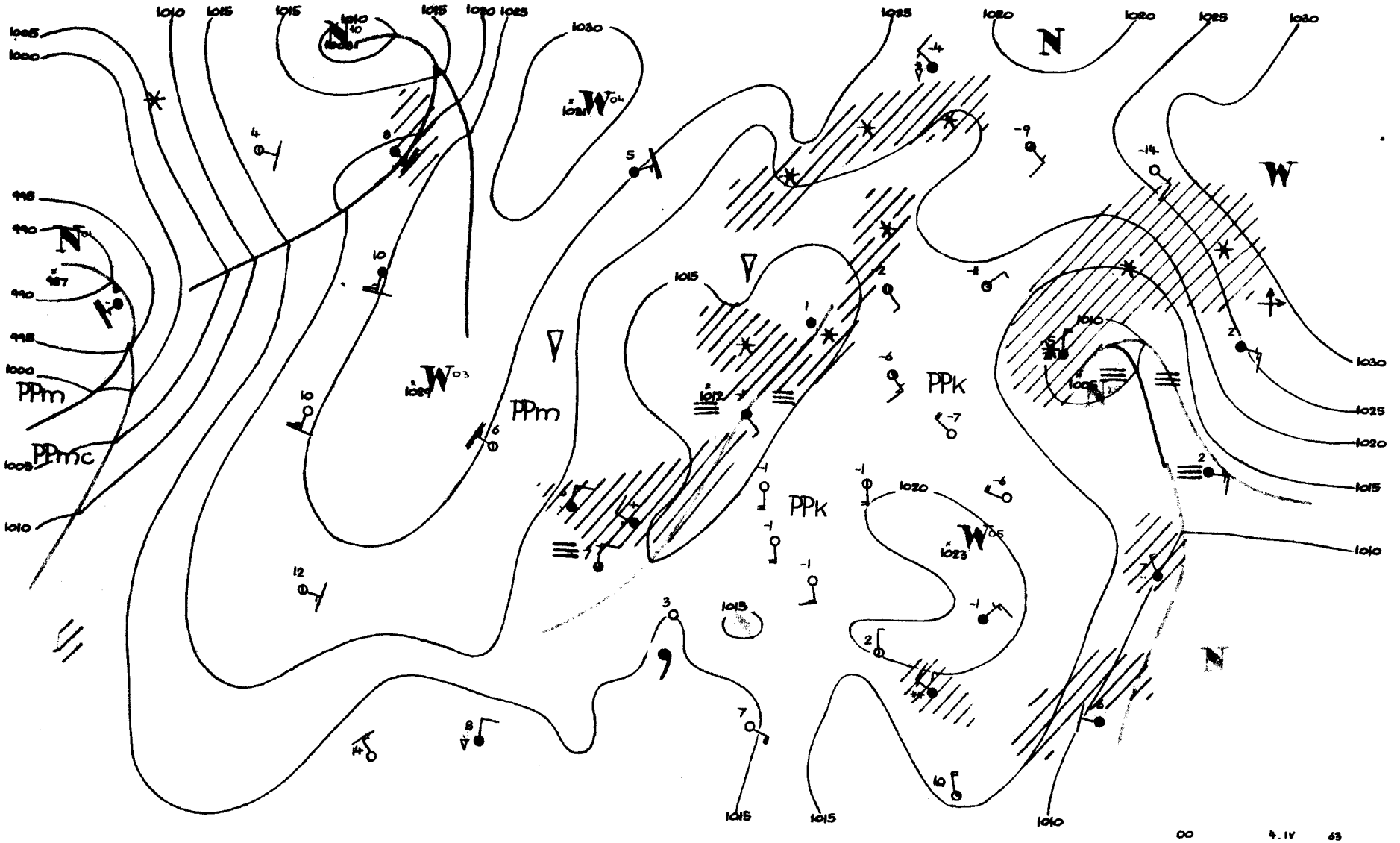
Wiatr.

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



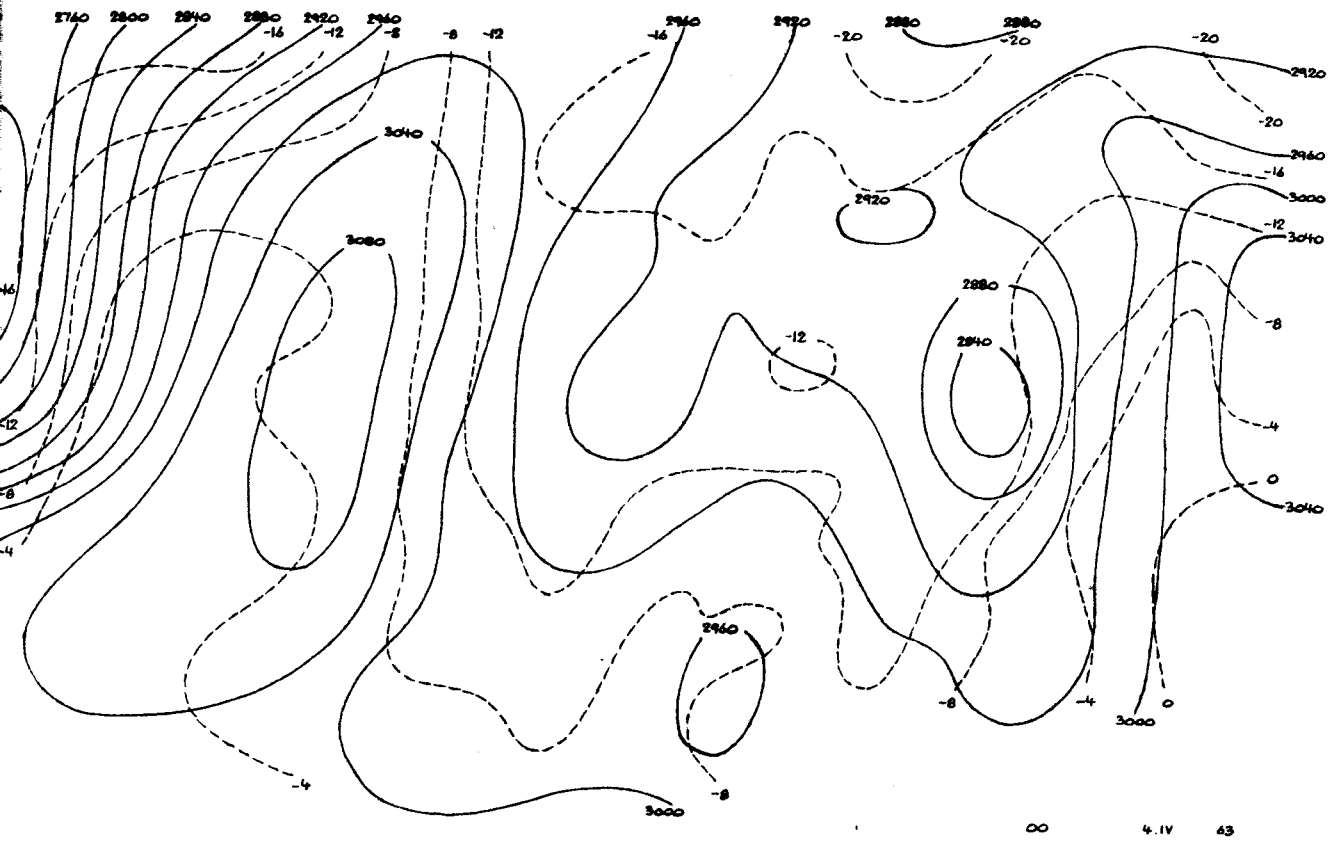
Rozmieszczenie danych:

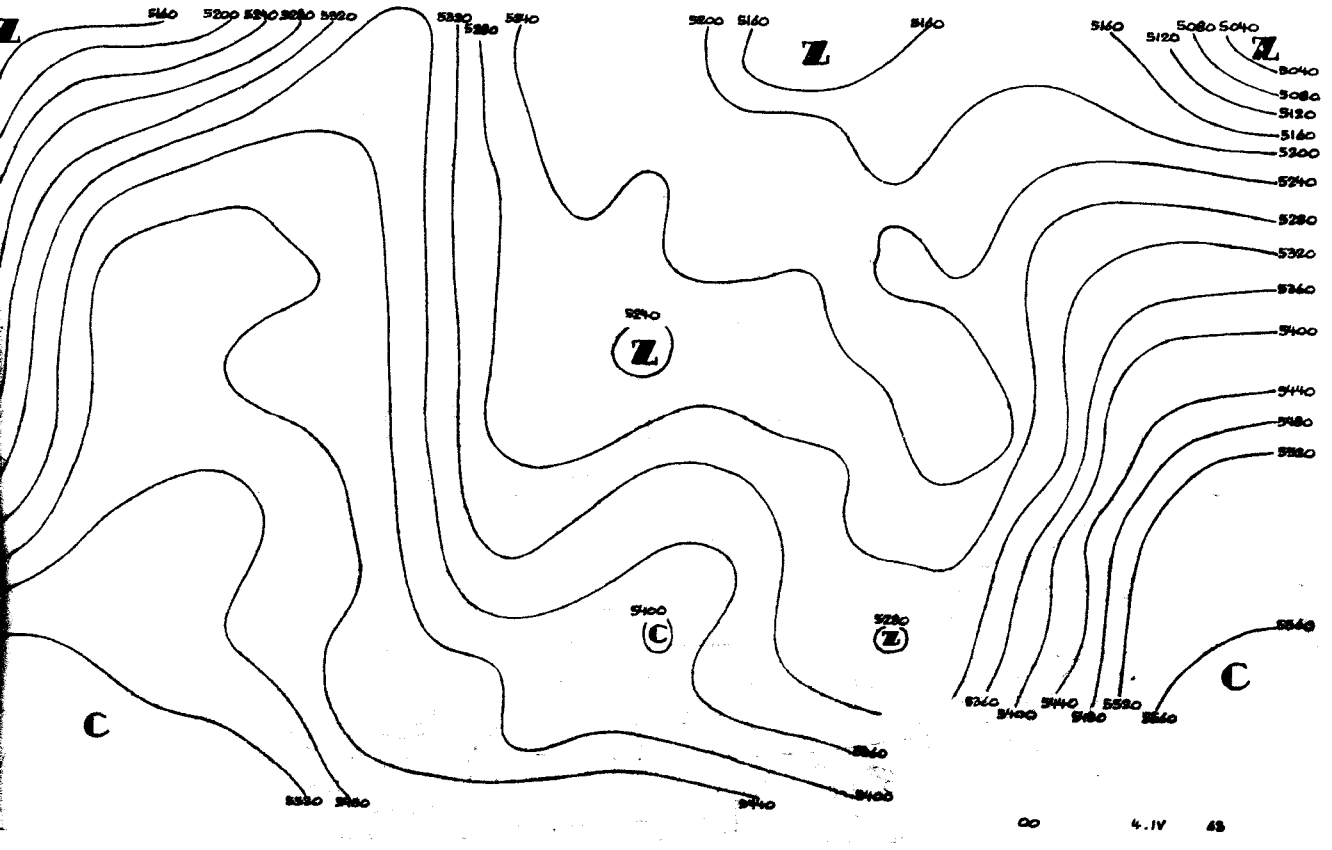




1005
1000
995
990
990
995
1000
1005
1010
1015
1015
1010
1015
1020
1025
1030
1025
1020
1020
1025
1030
N
W
PPm
PPmc
PPm
PPk
PPk
1015
1015
1015
1015
1010
1010
1020
1025
1030
1025
1020
1015
1010

00 4.IV 63

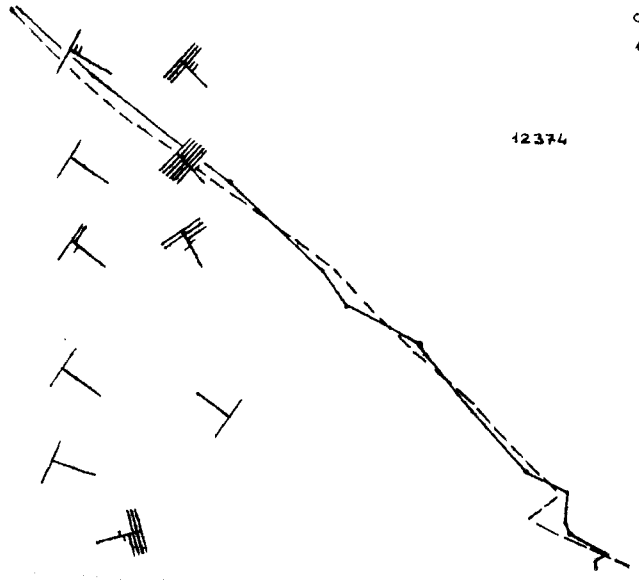

2760
2800
2840
2880
2920
2960
-16
-12
-8
-4
3040
3080
3000
2920
2880
2840
2960
-20
-16
-12
-8
-4
0
00
4.IV
63

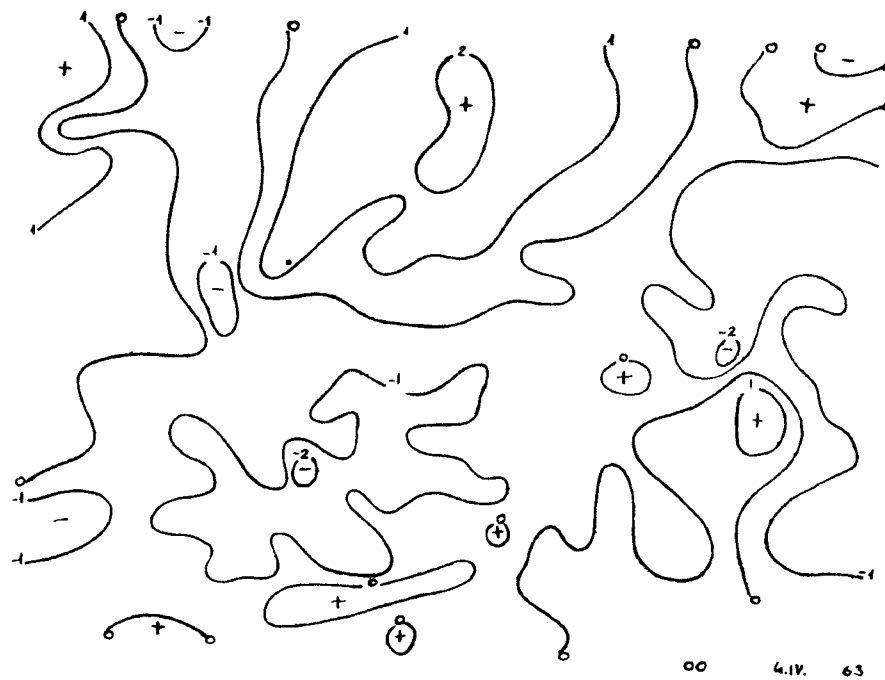

Z
5160
5200
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5080
5040
5120
C
00
4.IV
63

00 4.IV.63
12 3.IV.63

00 4.IV.63
12 3.IV.63

12374



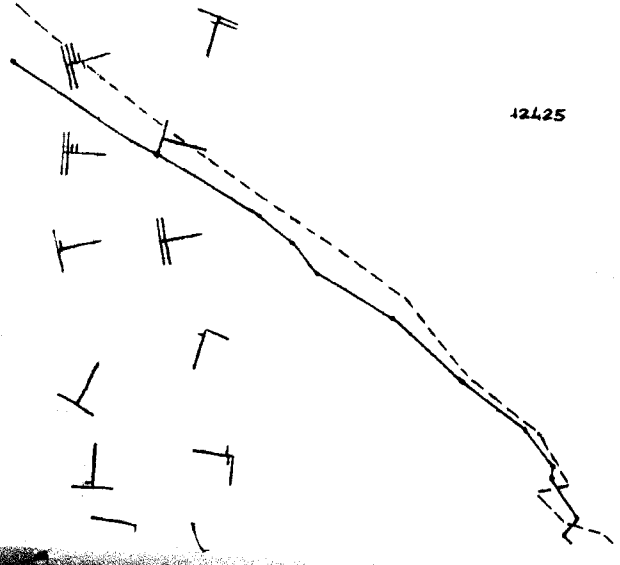


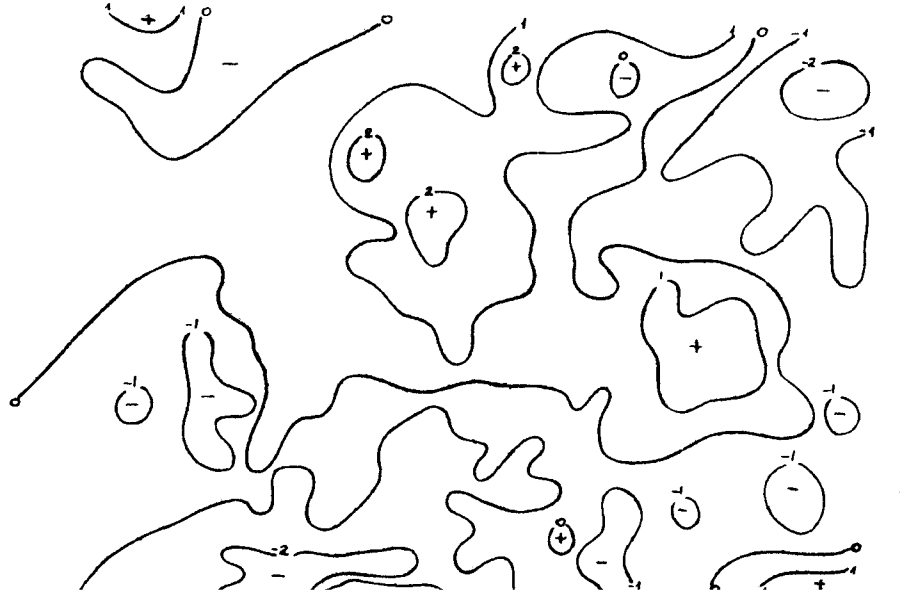
00 4.IV. 63

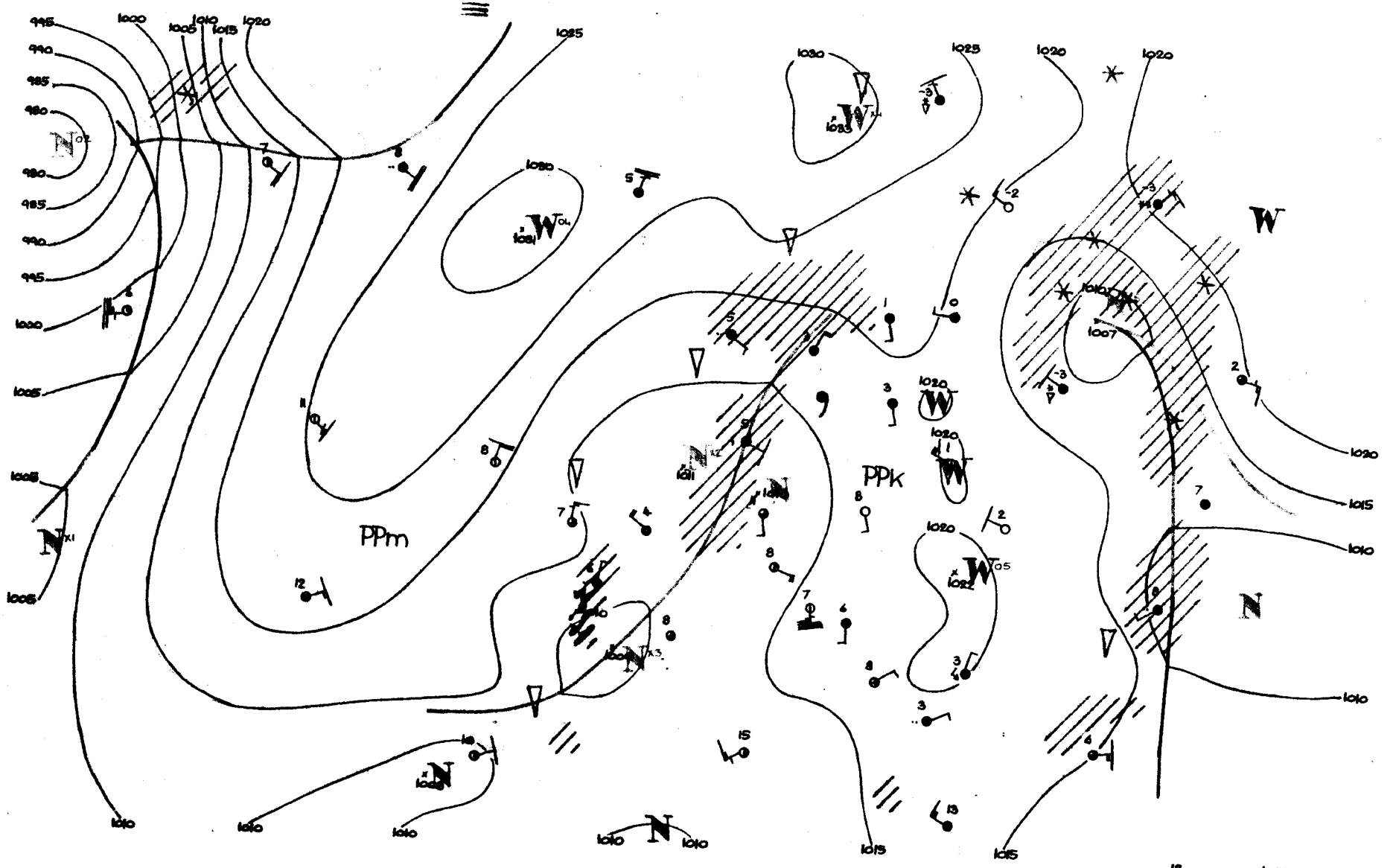
00 4.IV.63
12 3.IV.63

00 4.IV.63
12 3.IV.63

12425






PPm
PPk
12
4.IV
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 4,IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	20000	60030	17301	00902	53809
280	20903	96100	18151	00901	64605
205	50000	60031	15152	00906	54808
250	00000	96100	18755	00900	56706
295	01801	97020	19553	00900	55704
330	01401	56100	17851	00900	53707
375	11802	60020	16951	00902	53707
424	01205	56100	17752	00900	53810
465	01102	60020	19051	00900	54707
560	01202	58100	19553	00900	55703
105	51402	96101	15551	00906	53712
695	00000	60020	21254	00900	55703
235	10000	96100	17851	10930	53708
270	00000	97020	19353	00900	54707
310	00000	40100	15554	00900	55812
495	00000	97020	21253	00900	56708
510	12204	97020	31854	00901	67712
570	01102	98020	20552	00900	57707
575	00000	60020	20051	00900	54604
650	20000	89010	93656	00908	78705

SYNOP z godz,12 GMT.

150	51403	58051	15809	00902	53706
280	30905	58100	17206	00902	54707
205	71103	58051	12008	00908	00710
250	41404	97030	15608	00906	54708
295	11801	97020	18907	00902	52802
330	51404	50051	14210	00902	53810
375	11604	80020	17508	00901	56711
424	61307	75021	14210	11602	54716
465	21802	60020	15709	00901	56703
560	11805	65020	15209	11600	54717
105	51402	97022	13309	00906	55708
695	00903	70020	17908	00900	55711
105	21403	96100	14607	00901	55708
270	11105	98020	17107	00901	53609
310	52202	50051	11710	42601	53715
495	01603	98020	19008	00900	53805
510	62214	97022	29056	32002	56704
570	11802	80020	16609	00901	59710
575	01803	70020	16709	00900	58812
650	12207	89020	92956	00901	66400

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374 23149 00519 00000 85448 52623 02805 70963 62732 03005 50546 78822 03108 40703 87915 03205
30896 01XX9 03207 20151 07XX7 0XXXX 15336 03XX1 0XXXX 10598 02XX1 0XXXX 11122 08227 14XX1 55555
00007 50537 11995 02503 22937 51542 33858 51627 44806 55667 55611 68791 66549 74797 87400 87915
13250 09XX7 66666 30401 22714 20409 18604 13402 66666 007XX 00000 834XX 02805 526XX 03307 214XX
03106 01010 00900
temp 12374 23149 07828 02XX0 0XXXX 05045 05XX5 0XXXX 66666 08901 05005

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12374 23132 51532 01101 85429 52667 01806 70949 62671 02005 50542 80926 02506 40697 94047 02712
30881 11XX8 02614 55555 00002 51532 11956 50551 22898 52632 33864 52655 44780 56693 55602 70820
66534 77886 77467 83948 97066 99300 11XX8 66666 002XX 01101 956XX 01806 668XX 02605 300XX 02614
01010 00900

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.IV.1963r.

Było bezchmurnie lub zachmurzenie niewielkie.Temperatura minimalna wahała się od -6°C w Jeleniej Górze i miejscami na południowym-wschodzie do +1°C w Świnoujściu, a maksymalna od +5°C w Zakopanem do +13°C w Lesku. Wiatry były słabe i umiarkowane południowe i południowo-wschodnie.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-4814 — 98000 — 61x86 mapowy 100 g

5 KWIEC 1963

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

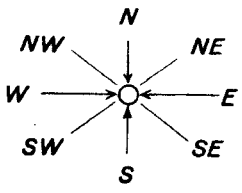
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

Chmury (C):

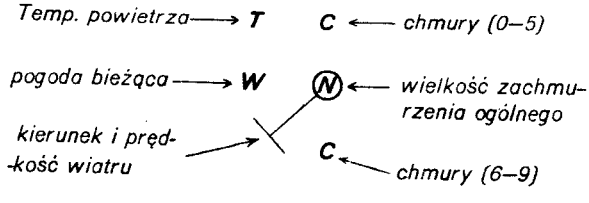
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

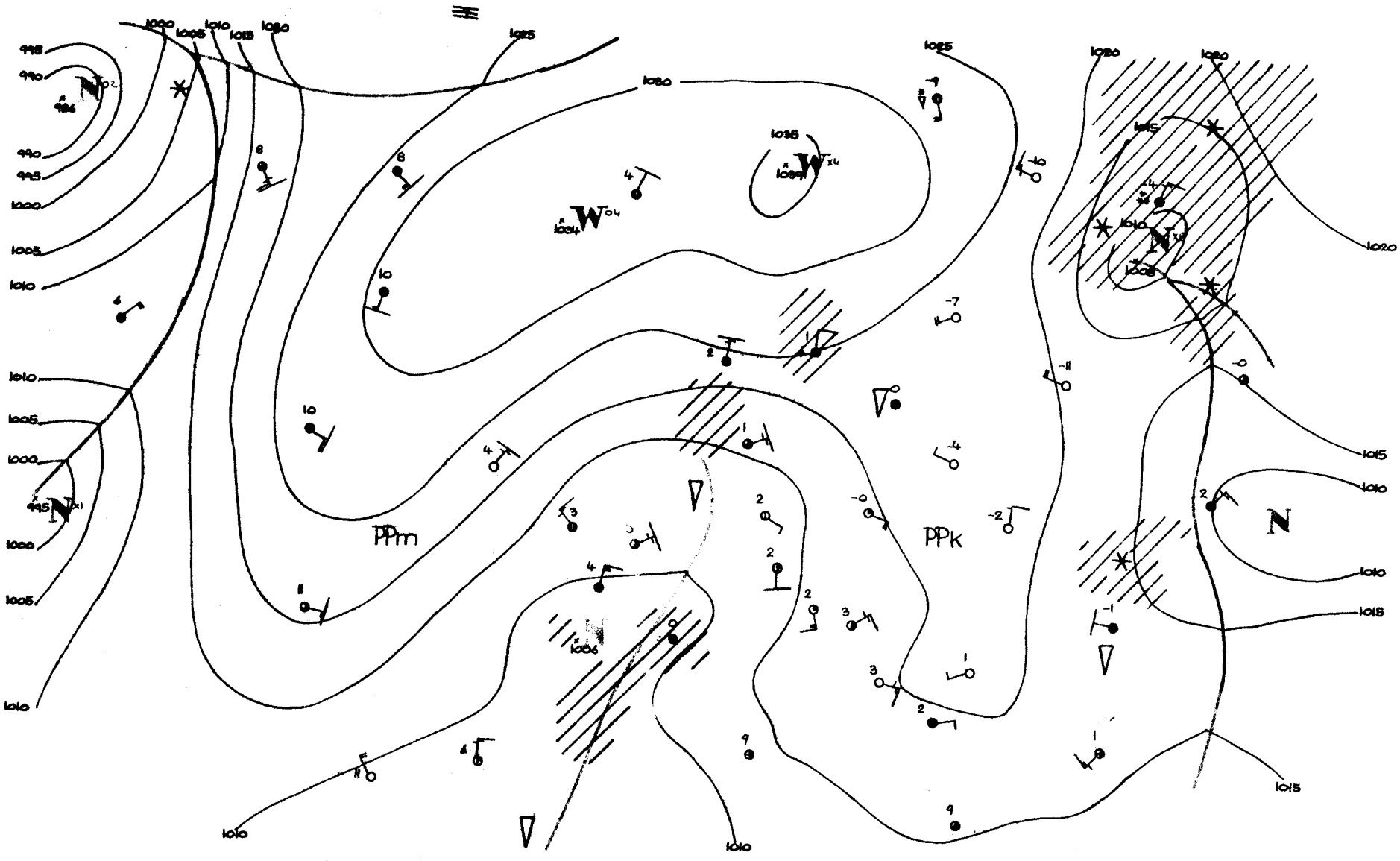
Wiatr.

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

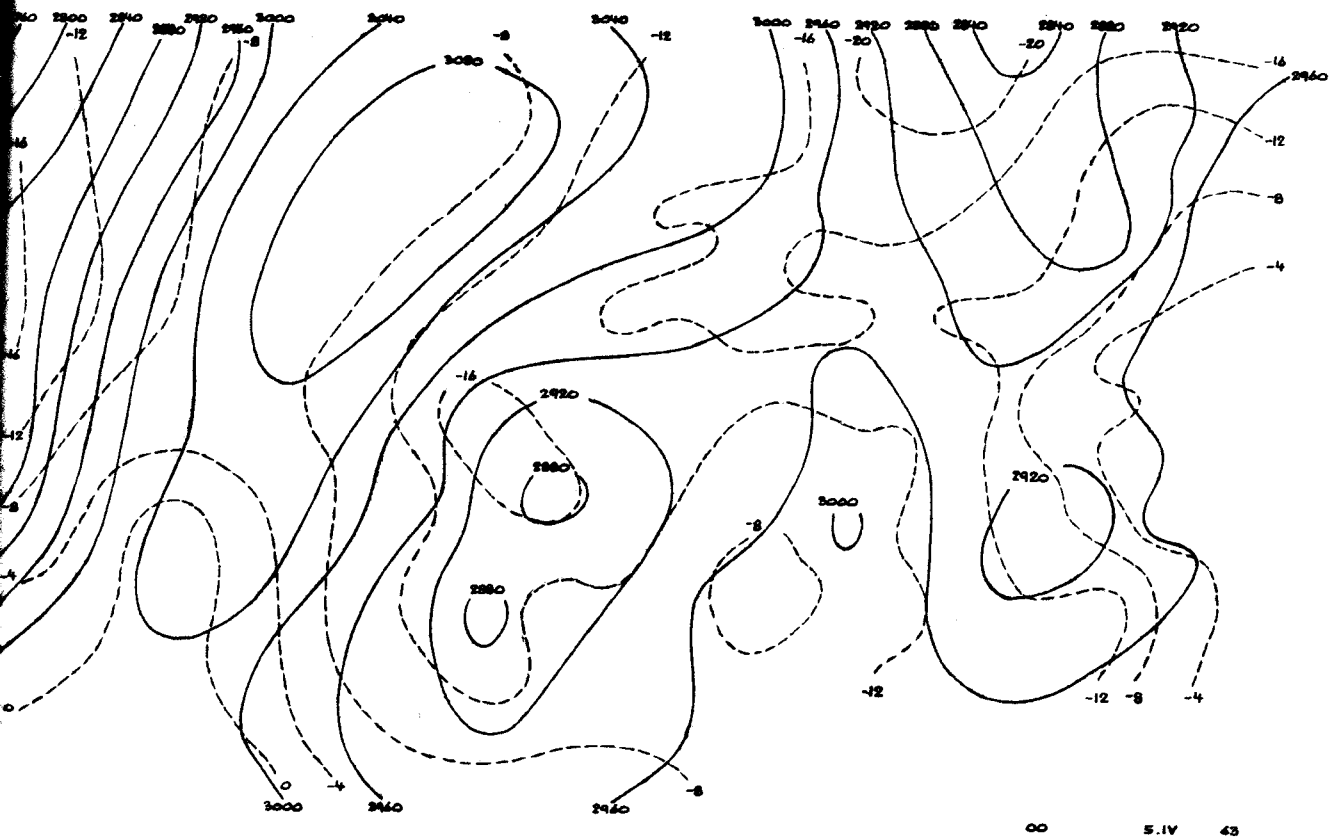


Rozmieszczenie danych:




PPm
PPk
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
995
990
1006
1008
1034
1039

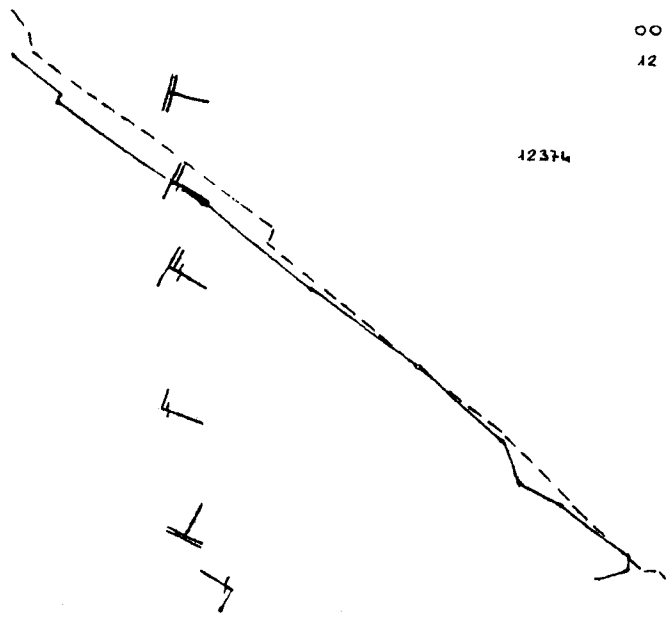
00 5.IV 63

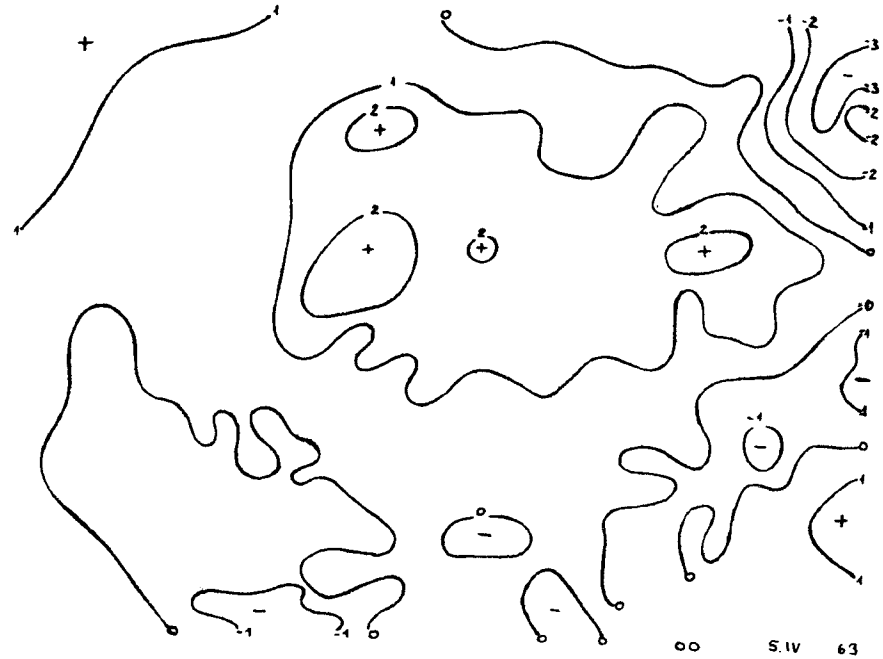

3000
2940
2880
2820
2760
2700
2640
2580
2520
2460
2400
2340
2280
2220
2160
2100
2040
3080
3020
2960
2900
2840
2780
2720
2660
2600
2540
2480
2420
2360
2300
2240
2180
2120
2060
2000
1940
1880
1820
1760
1700
1640
1580
1520
1460
1400
1340
1280
1220
1160
1100
1040
980
920
860
800
740
680
620
560
500
440
380
320
260
200
140
80
20
-40
-100
-160
-220
-280
-340
-400
-460
-520
-580
-640
-700
-760
-820
-880
-940
-1000
-1060
-1120
-1180
-1240
-1300
-1360
-1420
-1480
-1540
-1600
-1660
-1720
-1780
-1840
-1900
-1960
-2020
-2080
-2140
-2200
-2260
-2320
-2380

00 5.IV.63
12 4.IV.63

12 4.IV.63

12374

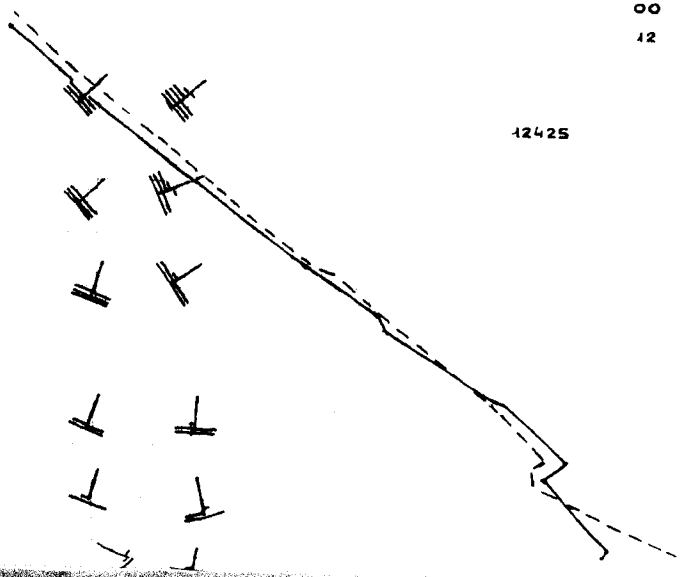


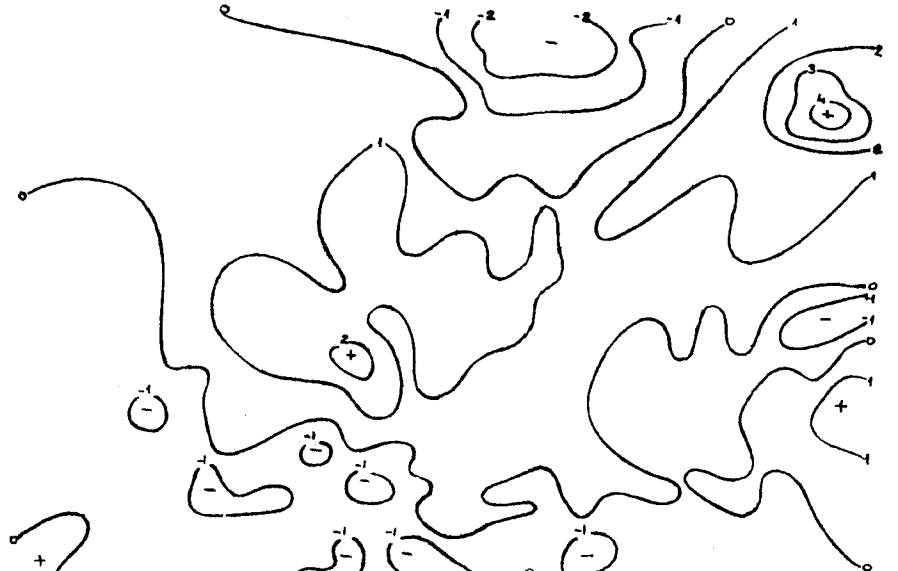


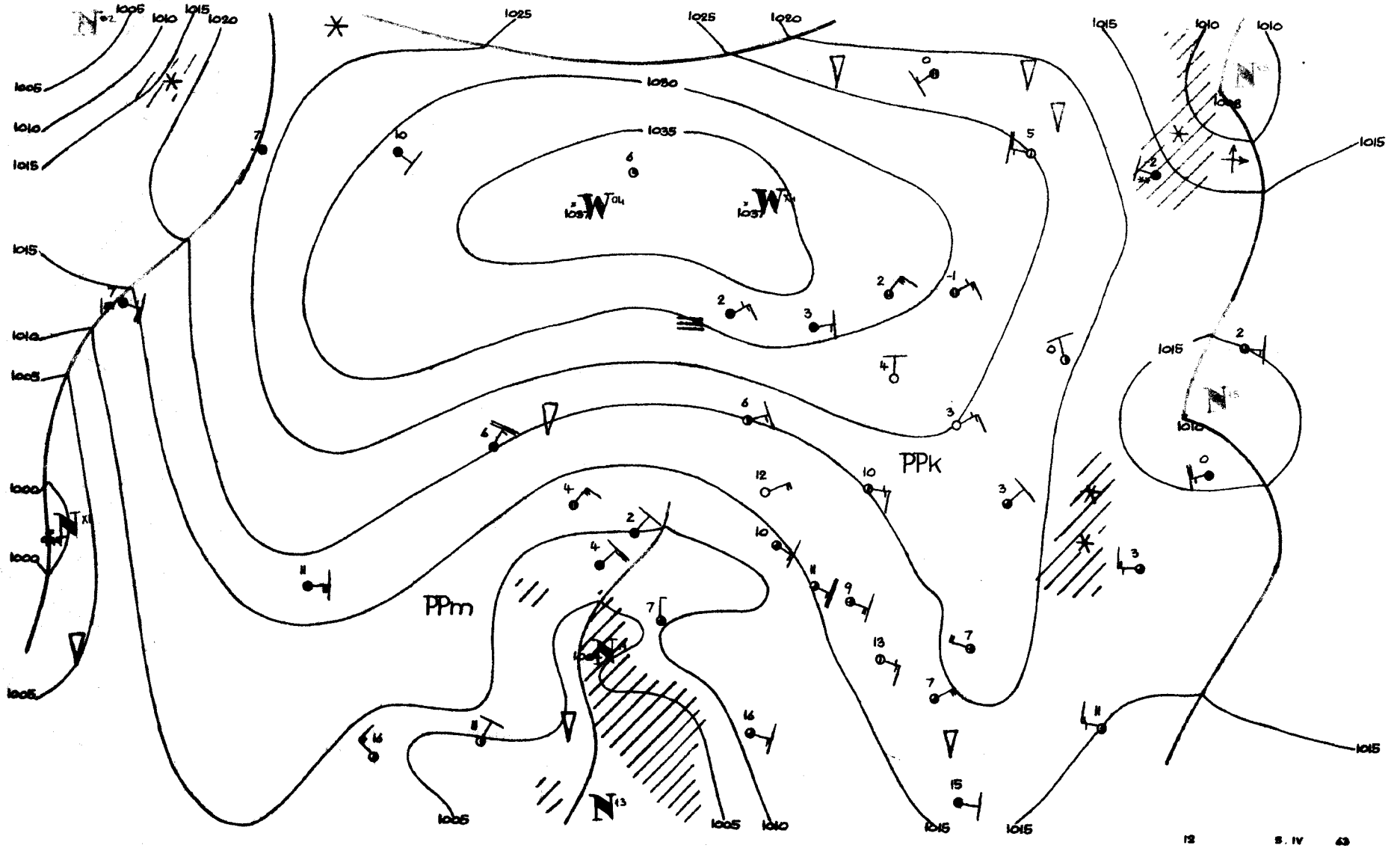
00 5.IV.63
12 4.IV.63

00 5.IV.63
12 4.IV.63

12425







12 5. IV 63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 5.IX.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	30000	50101	17851	00906	52204
280	51103	97021	19952	00905	54207
205	40903	60020	13102	00902	52209
250	71403	97021	16601	00908	53106
295	00000	97020	21652	00900	54209
330	61403	50101	15301	00908	52106
375	21102	70031	18950	00901	53105
424	01205	60020	15652	00900	53102
465	20000	58101	16802	00901	53208
560	00000	60021	17551	00900	53104
695	00901	65020	20052	00900	53204
105	61402	96102	14803	00906	52204
235	81101	96102	16102	00907	00101
270	00902	97021	18501	00900	52205
310	30000	56101	13051	00901	52108
495	01401	97020	20550	00900	52105
510	62203	97417	30256	25X06	57104
570	11402	65020	17600	00901	53204
575	01401	65020	18002	00900	54106
650	21807	82414	92660	15X45	60702

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60404	65032	20807	11608	51202
280	61106	97021	21808	00902	53010
205	00903	62020	16611	00900	00204
250	41106	97031	19310	21601	54103
295	11404	97020	23309	00902	00704
330	21404	57051	17711	21500	51305
375	31604	70021	20210	11601	50504
424	51007	70011	16811	11601	52202
465	31602	60021	18509	31600	53602
560	21803	65030	17809	21600	54201
695	10905	70020	20109	00901	56702
105	11404	97031	18211	11500	51206
235	30904	96101	19209	00901	50203
270	21105	98020	20610	00902	51201
310	01803	56050	15713	00900	52001
495	10904	98020	21509	00901	52400
510	52006	97012	32853	21408	54210
570	11404	60021	19110	11500	52400
575	21802	70010	18410	22500	53707
650	51805	82011	95155	25208	57307

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23141	01528	85447	53654	70959	60779	50545	79933	40701	30026	30891	05XX1	20145	08XX8	15327
05XX6	10526	04XX8	11122	03243	11XX1	55555	00006	00535	11988	03527	22961	03545	33796	57711	44720
59762	58531	76811	05250	11XX1	66666	29605	26210	24312	18708	13705	11605	01010	00900		
temp	12374	23141	07814	06XX0	05028	06XX0	66666	07905	07406	05606					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23116	01522	01404	85416	54613	01906	70940	59712	01910	50544	79936	02017	40700	91041	02117
30890	03154	02217	20144	10XX2	02417	15325	07XX0	02705	10582	05XX5	02606	11122	10213	12XX3	55555
00000	01522	11991	02532	22901	51564	33840	54629	44805	52654	55646	63747	66584	71853	77563	72870
88500	79936	99271	07185	11254	10211	10250	10XX4	66666	21313	20210	18810	17407	14407	12506	10006
66666	00OXX	01404	750XX	02204	640XX	01915	13XX	03103	100XX	02606	01010	00901			
temp	12425	23116	07811	05XX4	02308	05024	05XX7	66666	05905	04406	66666	094XX	02306	056XX	02408

Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.IV.1963r.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, tylko lokalnie przejściowo duże. Temperatura minimalna wahała się od -6°C w Przemyślu do +1°C w Koszalinie, Świnoujściu, Legnicy i Kłodzku, a maksymalna od 5°C w Świnoujściu i 7°C w Suwałkach do 13°C w Mielcu i 14°C w Słubicach. Wiatry były słabe, miejscami umiarkowane z kierunków wschodnich i południowo-wschodnich.-

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

-6 Kwiec 1963

PANSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

, mżawka
• deszcz
✳ śnieg
▲ grad
▽ opady przelotne

obszar jednostajnych opadów deszczu
„ „ „ śniegu
mgła
burza
błyskawica
zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

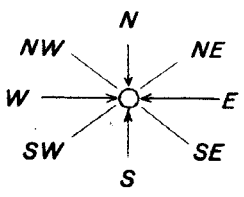
○ niebo bezchmurne
⊘ 1/10 pokrycia nieba
◔ 2/10 – 3/10 „ „
◔ 4/10 „ „
◑ 5/10 „ „
◑ 6/10 „ „
◕ 7/10 – 8/10 „ „
◐ 9/10 „ „
● 10/10 „ „
⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

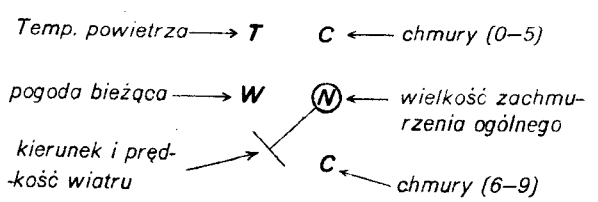
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

Wiatr.

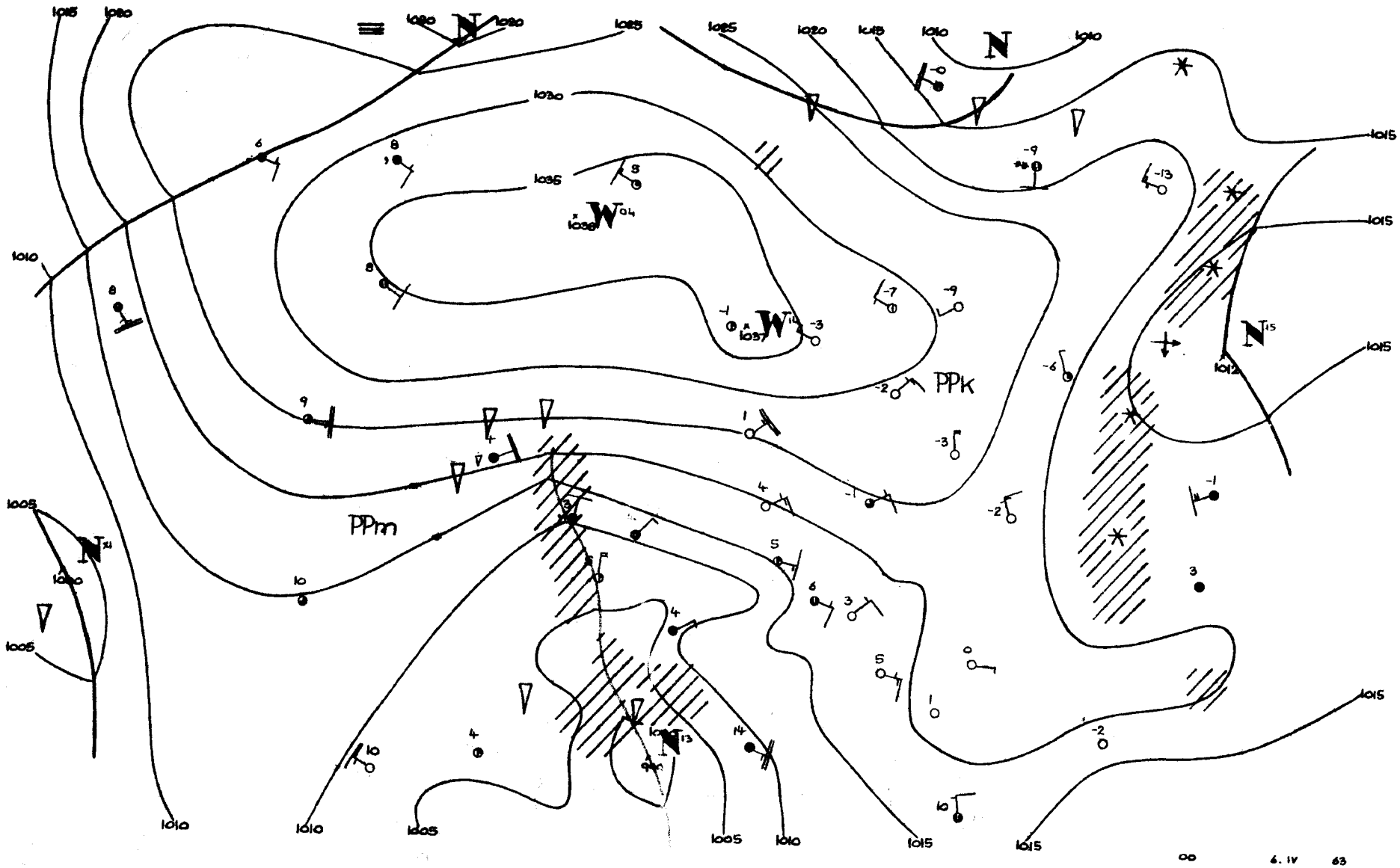
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

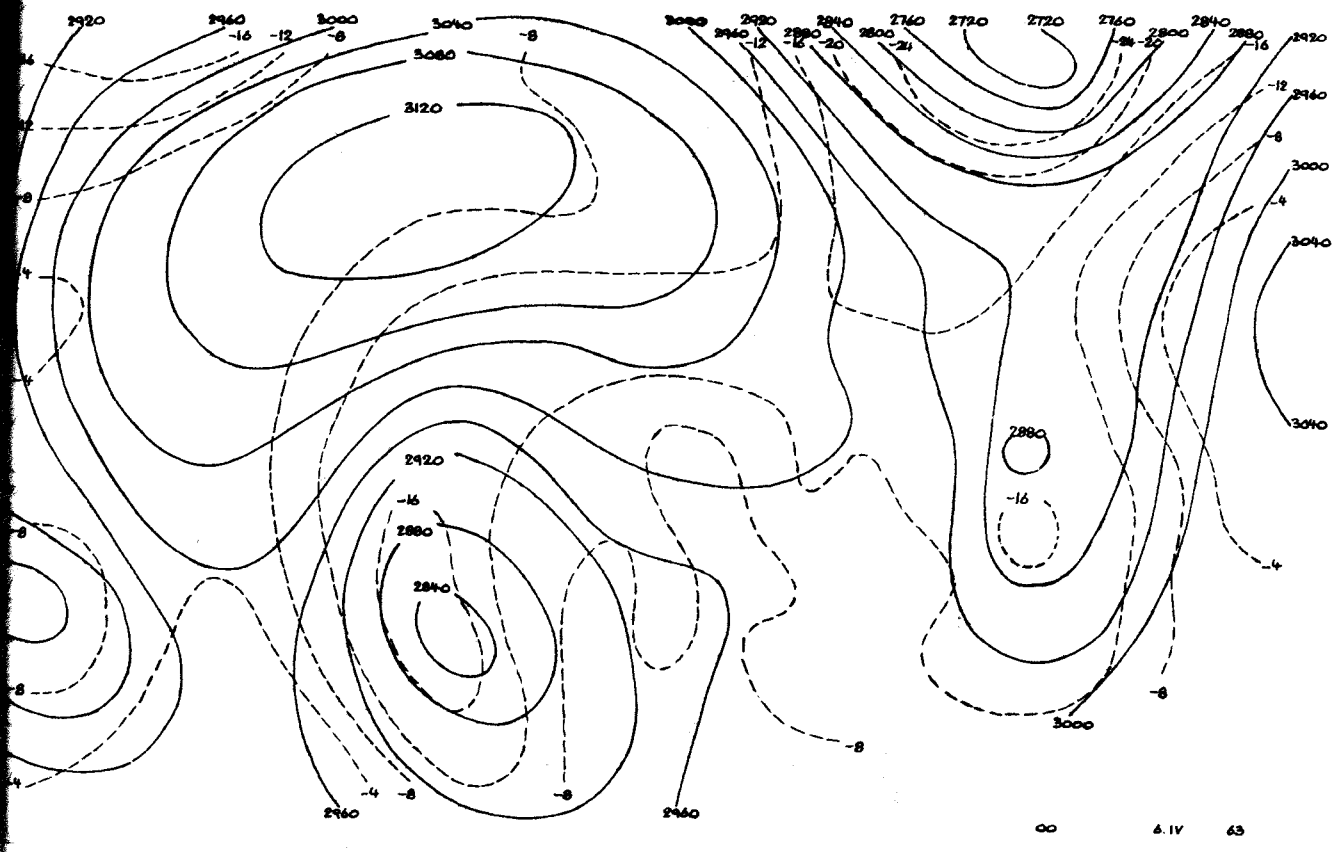


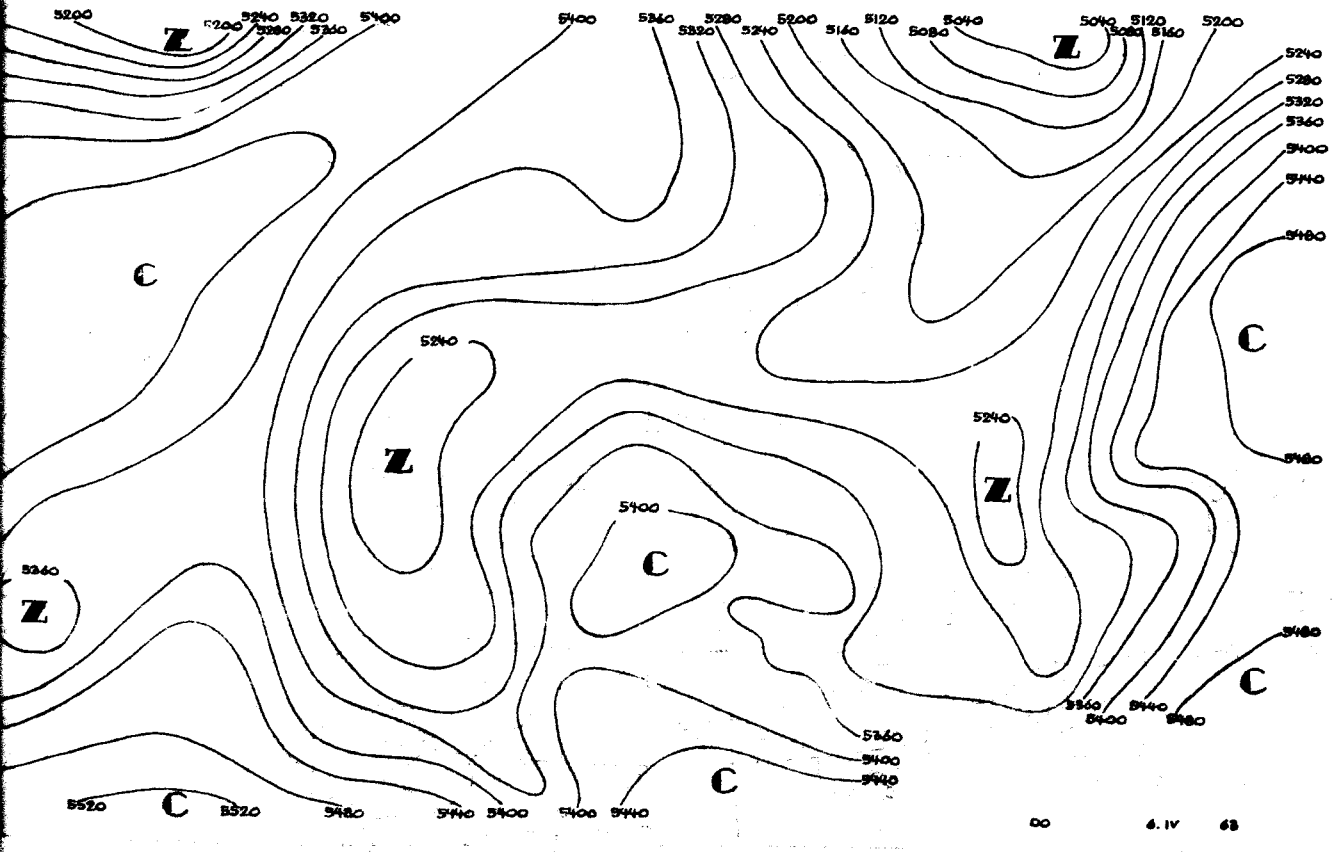
Rozmieszczenie danych:



– Wzór Nr VI/30


1015
1020
1025
1030
1035
1040
1010
1005
PPm
PPk
00
6. IV
63


2920
2960
3000
3040
3080
3120
2880
2840
2800
2760
2720
-16
-12
-8
-4
00 6.IV 63


5200
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
Z
C
00 6.IV 63

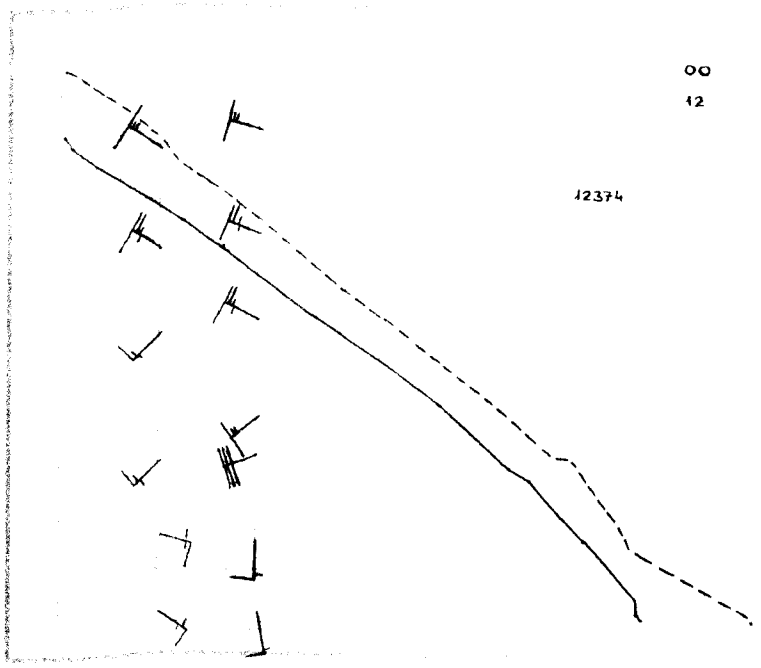
00 6.IV.63

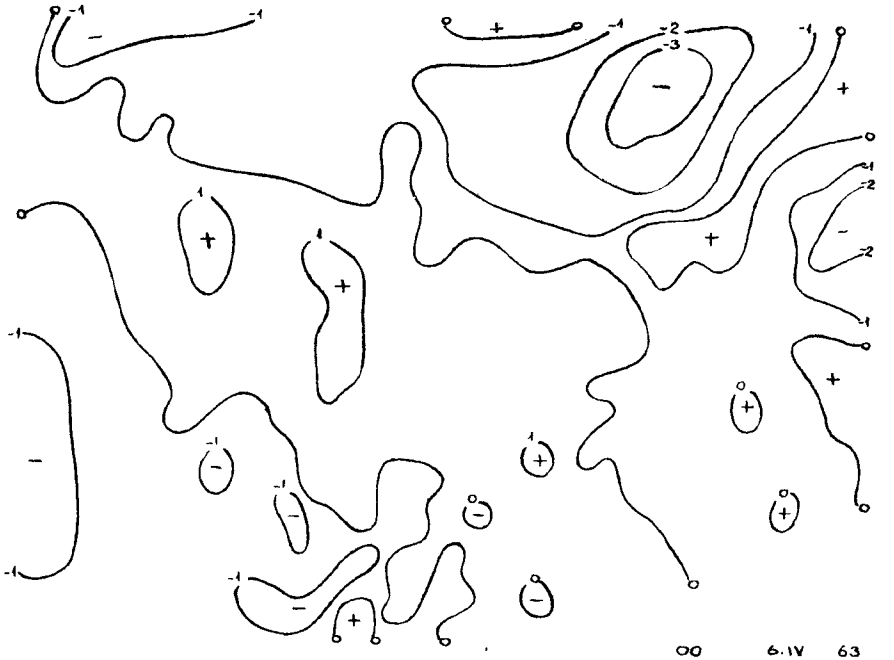
12 5.IV.63

00 6.IV.63

12 5.IV.63

12374





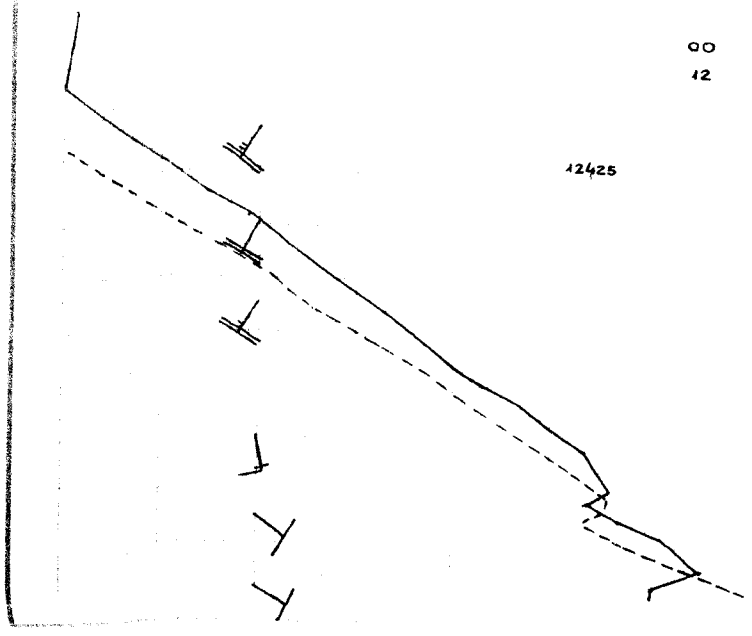
00 6.IV 63

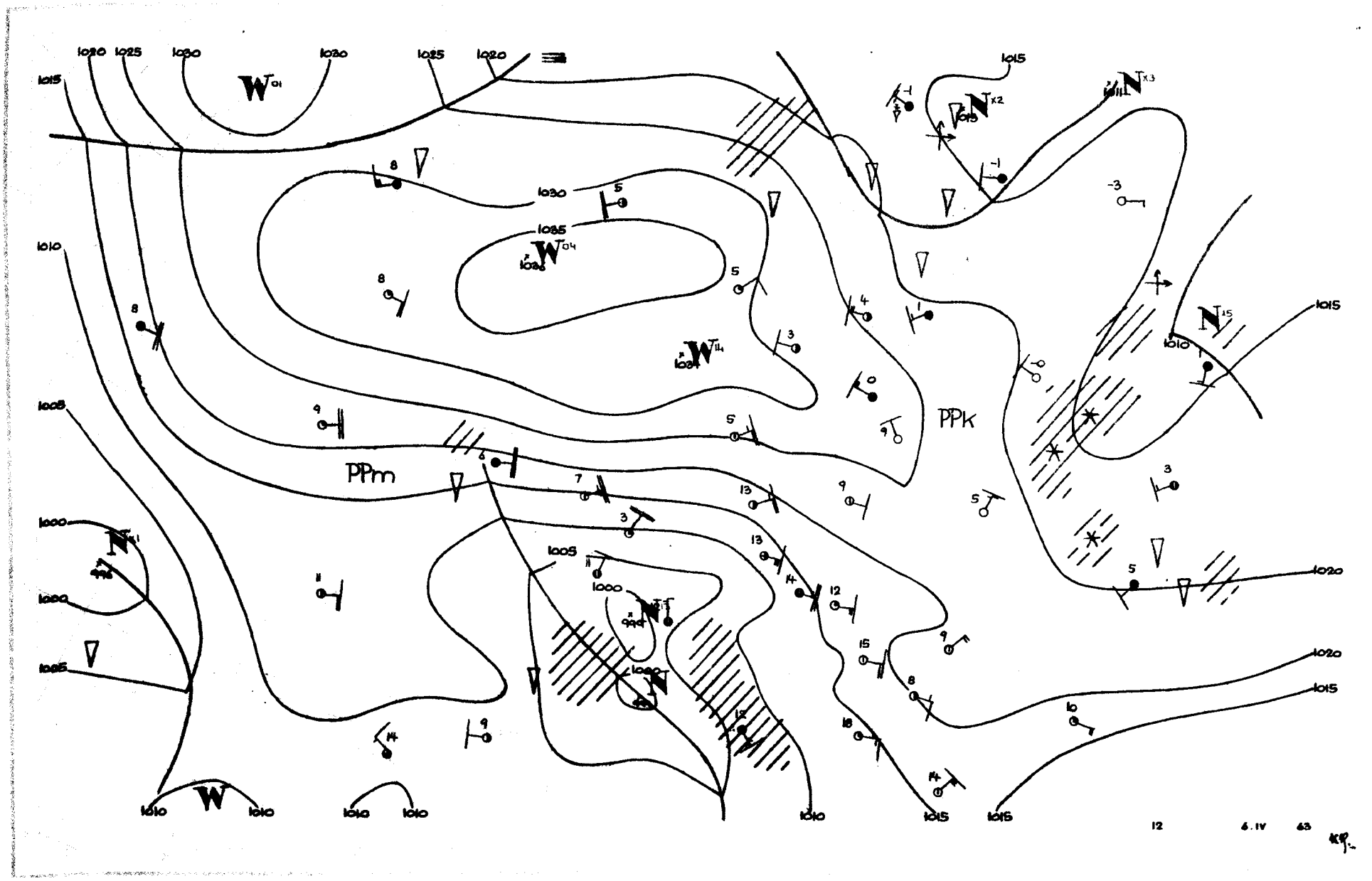
00 6.IV.63

12 5.IV.63

12 5.IV.63

12425





1020
1025
1030
1015
1010
1005
1000
PPm
PPk
12
6.IV
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 6.IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	20000	60011	25550	25600	52212
280	00000	96100	25752	00900	55004
205	00901	58100	20500	00900	51107
250	80904	97021	22804	855XX	52208
295	00000	97020	26353	00900	55103
330	40903	50050	21003	00901	51103
375	60703	70031	23851	00906	42108
424	31003	30100	19552	00901	52002
465	70903	60021	21403	756XX	53207
560	20901	56100	19702	00901	53203
695	00902	65020	22651	00900	55400
105	70902	97021	22305	755XX	51207
235	60901	97031	23004	655XX	00205
270	00703	97021	24800	00900	53109
310	00000	56050	18703	00900	50207
495	00902	97020	24200	00900	51103
510	71816	97032	33554	754XX	55301
570	01403	60020	21850	00900	53101
575	01102	65020	20401	00900	56701
650	21606	84030	96154	10942	72702

SYNOP z godz.12 GMT.

150	00706	70020	26504	00900	52705
280	01004	98020	24906	00900	59710
205	10908	61011	20612	11600	53709
250	10906	98021	23309	11600	53709
295	00000	98020	24508	00900	54711
330	10911	65021	20910	00901	53709
375	11105	80020	23009	00901	55709
425	30605	60021	18112	00902	02712
465	40907	70020	20909	00908	52706
560	20603	65020	17512	00902	00712
695	00907	65020	21009	00900	54706
105	20906	98021	23110	11501	53709
235	00905	97021	23508	00900	55709
270	00903	98020	24009	00900	53710
310	30907	60030	17913	00906	52713
495	00904	98020	22709	00900	52713
510	71807	97032	34500	52301	51400
570	10907	80020	20210	00901	53809
575	00705	98020	19312	00900	50610
650	21804	82021	97051	11302	58202

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23181	50567	01403	85468	56666	01204	70963	64821	02103	50543	81955	02204	40697	93048	03009
30884	08XX4	03007	20134	14XX4	03205	15311	10XX8	03003	10564	08XX6	OXXXX	11122	98257	16XX1	55555
00011	50555	11964	51584	22724	62817	33602	71885	44371	98081	97250	16XX0	66666	25716	11115	16811
10710	10010	66666	011XX	01402	964XX	01610	847XX	01103	515XX	03108	263XX	02909	189XX	03204	105XX
03004	01010	00900													
TEMP	12374	23181	07788	09XX7	OXXXX										

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23148	00515	OXXXX	85462	53552	OXXXX	70986	58734	OXXXX	50550	78919	OXXXX	40705	91031	OXXXX
30894	05148	OXXXX	20148	08177	OXXXX	15330	05133	OXXXX	10588	04134	OXXXX	11122	96271	10181	55555
00004	00513	11957	05008	22888	01522	33815	56594	44784	53667	55724	56714	66642	63771	77609	67812
88512	77902	99372	95061	11271	10185	08250	10182	33207	09187	44173	05144	55150	05133	66129	07164
77100	04134	01010	00900												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.IV.1963r.

W całym kraju było na ogół bezchmurnie lub zachmurzenie niewielkie, tylko lokalnie przejściowo umiarkowane. Temperatura minimalna wynosiła od -6°C w Lesku, -4°C w Mielcu, Białymstoku i Mikołajkach do +2°C w Koszalinie, Świnoujściu, Toruniu i Gorzowie, a maksymalna od 4°C w Świnoujściu, 6°C w Suwałkach do 15°C w Opolu, Rzeszowie i Nowym Sączu.

Druk PP-WK — W-wa Solec 18. Zam. 1398/74/73/B/61 — 26.VI.61 — Y-48-44 — 98.000 — Ark. wyd. 6,36 mapowy 100 g

7 IV 1963

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

linia czerwona — front ciepły
„ niebieska — „ chłodny
„ fioletowa — „ zokludowa
„ naprzemian czerwona i niebieska — „ stacjonarny

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

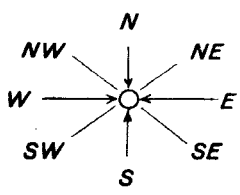
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10 – 3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10 – 8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

Chmury (C):

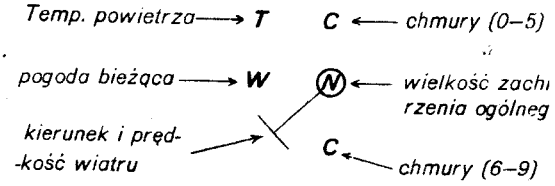
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

Wiatr.

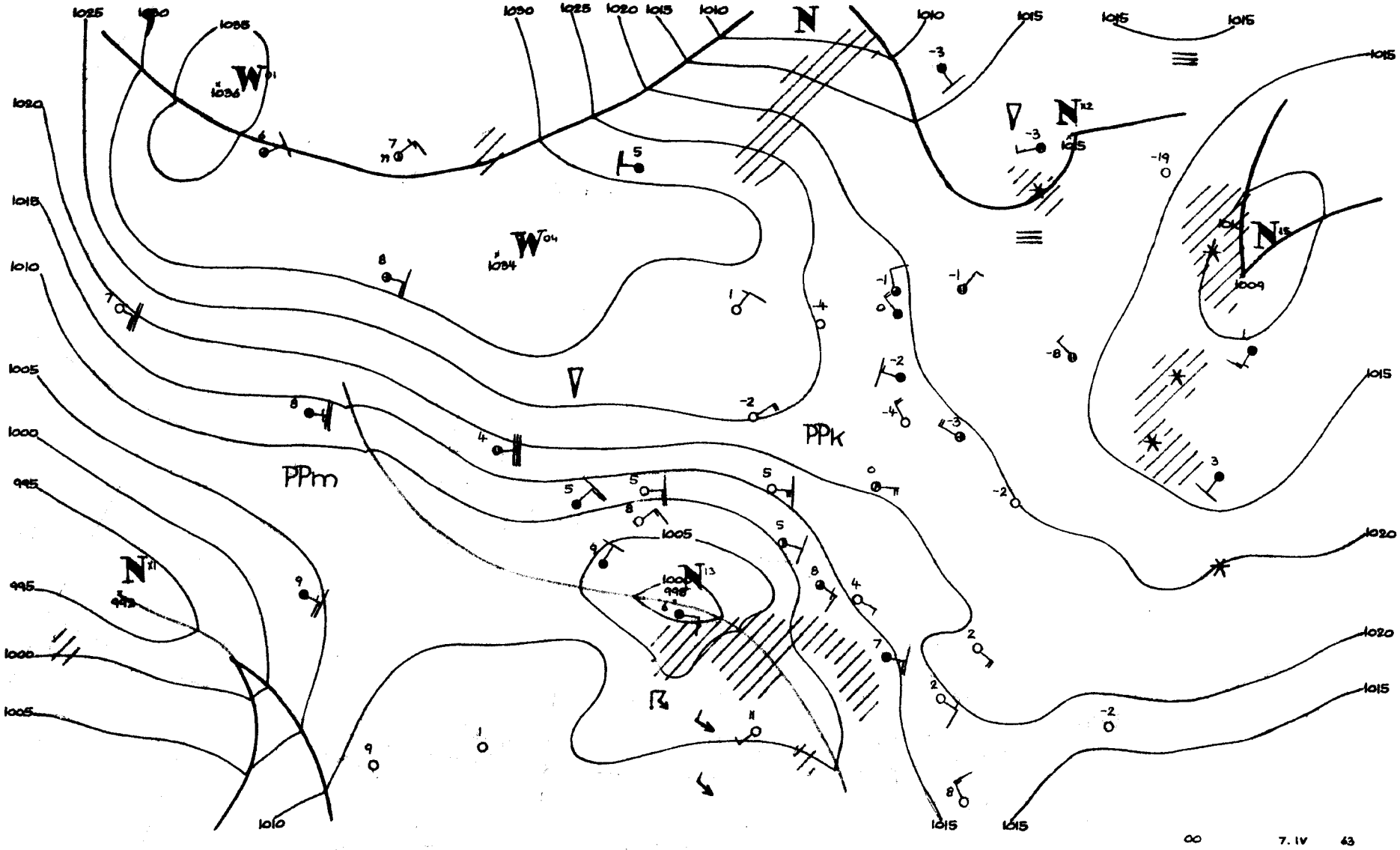
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2 1/2 m/sek
- 5 m/sek



Rozmieszczenie danych:

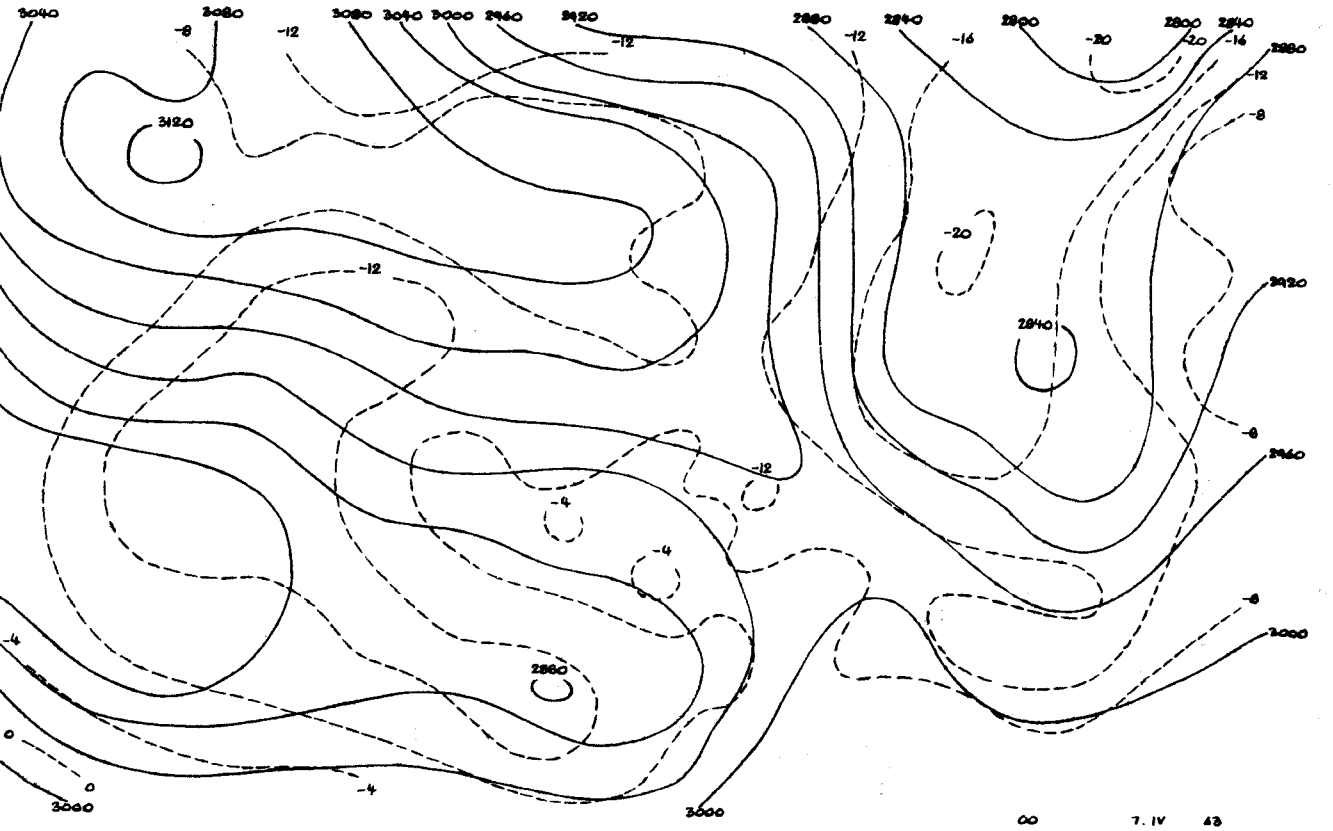


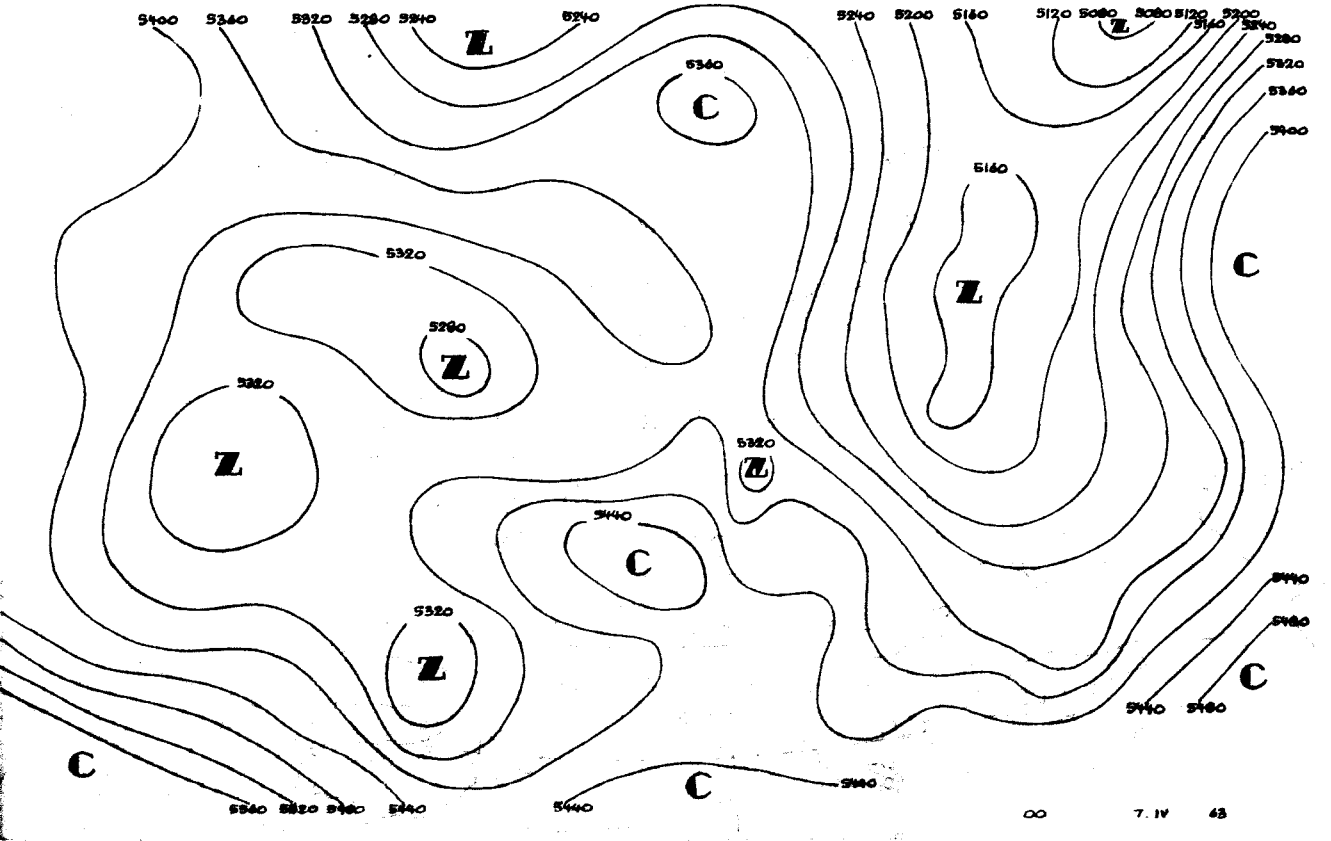
IHM — Wzór Nr VI/30



1025
1030
1035
1036
W01
1020
1015
1010
1005
1000
995
1030
1025
1020
1015
1010
N
1010
1015
1015
1015
1015
N12
1015
W04
1034
1010
N15
1009
PPm
PPk
1005
1000
998
N13
N11
1020
1020
1015
1015
1015
1010

00 7. IV 63

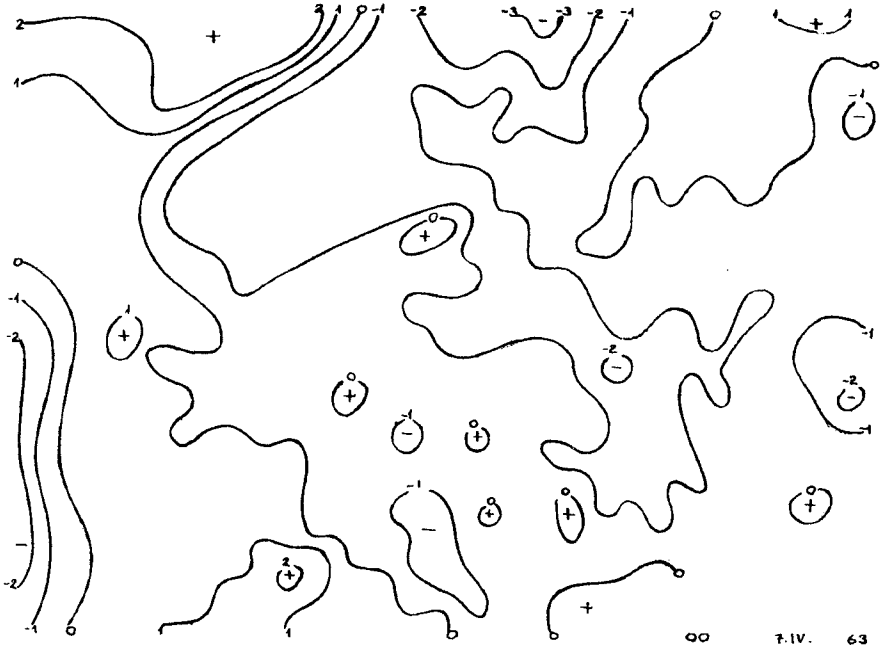

3040
3080
-8
-12
3080
3040
3000
2960
2920
-12
2880
-12
2840
-16
2800
-20
2800
-20
2840
-16
2880
-12
-8
3120
-20
-12
2840
2920
-8
2960
-12
-4
-4
-8
3000
-4
2880
0
0
3000
-4
3000
00
7. IV
63


5400
5360
5320
5280
5240
Z
5240
5200
5160
5120
5080
5080
5120
5200
5160
5240
5280
5320
5360
5400
5360
C
5160
Z
C
5320
5280
Z
5320
Z
5320
Z
5440
C
5440
5480
5320
Z
C
5440
5480
C
C
5560
5520
5480
5440
5440
C
5440
00
7. IV
63

00 7.IV.63
12 6.IV.63

00 7.IV.63
12 6.IV.63

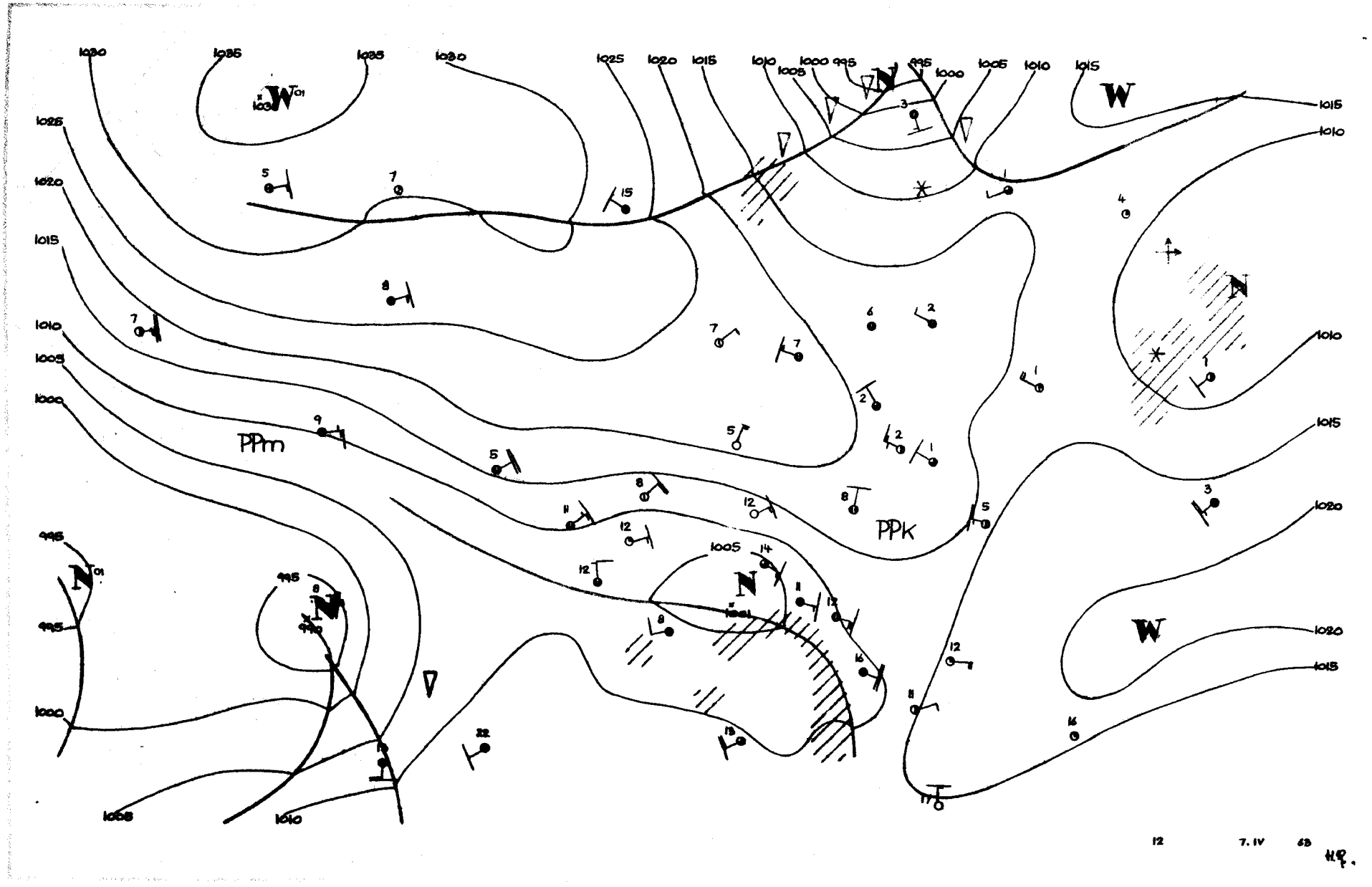
12374



00 7.IV.63
12 6.IV.63

00 7.IV.63
12 6.IV.63

12425



1030
1035
1035
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
995
1000
1005
1010
1015
W
W
N
N
N
N
W
1015
1010
1010
1015
1020
1020
1015
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
995
1000
1005
1010
PPm
PPk
1005

12 7. IV 63

H.Q.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	03603	60020	24352	00900	53804
[illegible]	13401	97030	22452	00901	55703
2[illegible]	00403	70020	19901	00900	54400
2[illegible]	[illegible]0403	97020	21701	00900	55806
[illegible]	23602	97030	23353	00902	54804
330	00906	60020	16804	00900	53803
375	20702	70020	20950	00901	55706
424	30904	60020	17004	00908	00400
465	00906	60020	19401	00900	51806
560	10903	58100	17301	00902	52705
695	00000	60020	19550	00900	52706
105	00402	98020	22751	00900	54702
235	00403	97020	22851	00900	54805
270	00402	98020	22000	00900	56805
310	00904	60020	16804	00900	51704
495	00000	97020	20751	00900	53714
510	31820	97030	32552	10932	54703
570	00901	65020	18701	00900	52708
575	00901	65020	18201	00900	52801
650	01801	82010	95154	00900	61805

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60404	65022	20802	00908	53709
[illegible]	60404	97022	18104	00901	55713
[illegible]	10204	80030	16311	00902	54720
[illegible]	80405	97021	18407	00907	54712
[illegible]	70404	97032	17806	21606	55711
330	10908	70030	16610	00901	54713
375	70405	70021	17208	00908	56712
424	00906	75020	13712	00900	01714
465	40706	65030	15409	00906	51712
560	00905	65020	11714	00900	01715
695	10403	70020	14209	00901	54719
105	50406	98011	19007	00906	54713
235	60905	97021	18607	00908	53714
270	60402	97022	18106	00906	57711
310	00907	60020	14212	00900	52712
[illegible]	70402	98021	16108	00908	55715
510	21814	98020	31801	21400	55104
570	20904	70030	14310	00901	53716
575	00705	98020	13012	00900	53720
650	[illegible]2002	88020	92951	11502	60806

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23165	00545	00503	85467	52616	00904	70000	58723	03406	50552	76875	03310	40710	87972	00107
30903	01XX3	00507	20157	12XX8	03608	1533[illegible]	06XX6	03305	10594	06XX2	03206	11122	06236	13XX1	55555
00009	50519	11971	04535	22876	33818	51659	44744	54717	55557	71824	66424	83941	19250	10XX2	55555
66666	23613	19113	16307	14706	66666	009XX	00402	965XX	01107	865XX	01103	768XX	03404	690XX	03210
33XXX	00504	246XX	00610	140XX	03206	01010	00901								
temp	12374	23156	07820	06XX2	0XXXX	66666	06606	66666	094XX	03207					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23132	04507	00903	85459	50551	01109	70973	62692	01408	50444	95939	01508	40694	01087	01906
30874	18XX3	01605	20114	13XX0	01403	15286	18XX3	0XXXX	11122	95266	23XX1	55555	00002	03504	11976
06018	22920	06017	33843	50559	44773	58651	55715	60687	66571	75832	88961	88465	89978	99400	01087
11364	08142	66666	26623	25022	23620	16718	15018	66666	002XX	00903	925XX	01307	407XX	02006	338XX
01506	223XX	01804	150XX	00802	01010	00908									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.IV.1963r.

Było bezchmurnie lub występowało zachmurzenie nieznaczne, tylko w końcu okresu na północy i północnym wschodzie miejscami duże. Temperatura minimalna wahała się od -6°C w Olsztynie do +2°C w Zgorzelcu, a maksymalna od 3°C w Gdańsku i Łebie do 16°C w Raciborzu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków wschodnich i północno-wschodnich.-

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

-8 Kwie 1963

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

mżawka

deszcz

śnieg

grad

opady przelotne

obszar jednostajnych opadów deszczu

„ „ „ śniegu

mgła

burza

błyskawica

zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

niebo bezchmurne

1/10 pokrycia nieba

2 10–3/10 „ „

4/10 „ „

5/10 „ „

6/10 „ „

7/10–8/10 „ „

9/10 „ „

10/10 „ „

niebo niewidoczne

Chmury (C):

Cirrus 0

Cirrocumulus 1

Cirrostratus 2

Altocumulus 3

Altostratus 4

Nimbostratus 5

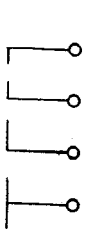
Stratocumulus 6

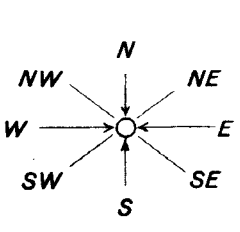
Stratus 7

Cumulus 8

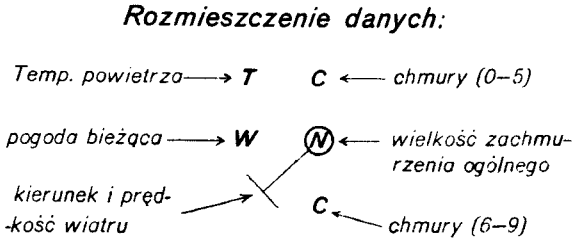
Cumulonimbus 9

Wiatr.

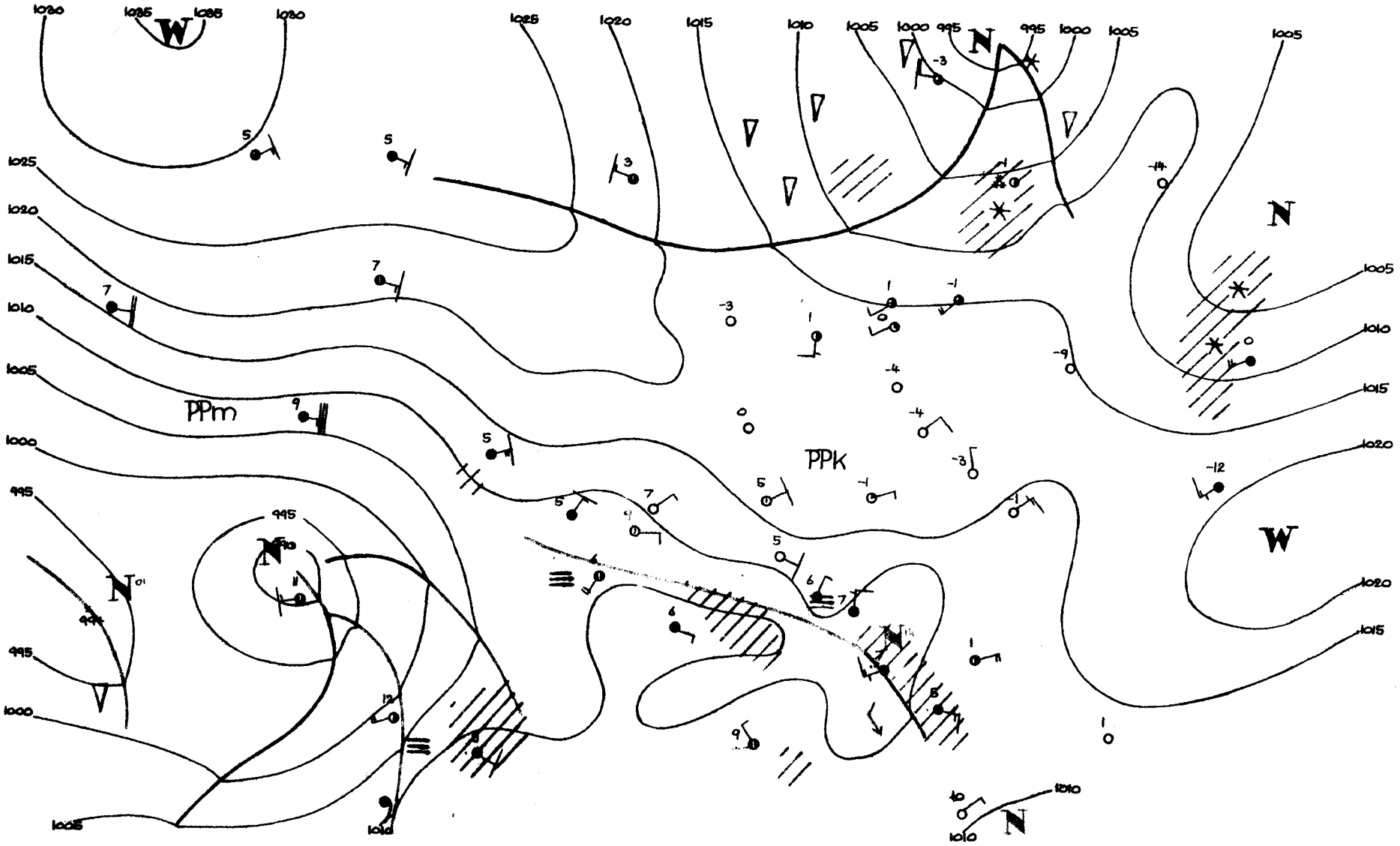

1/2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek



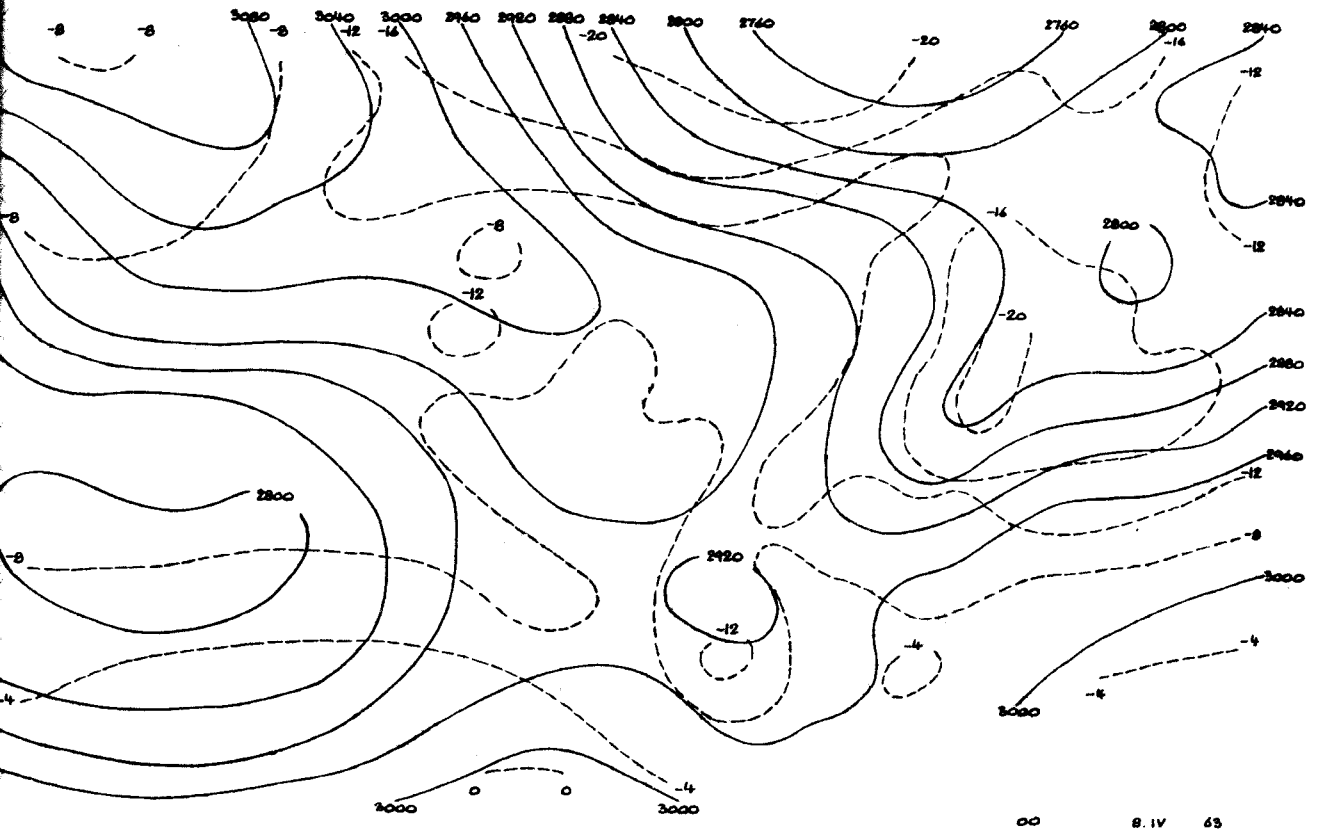
Rozmieszczenie danych:

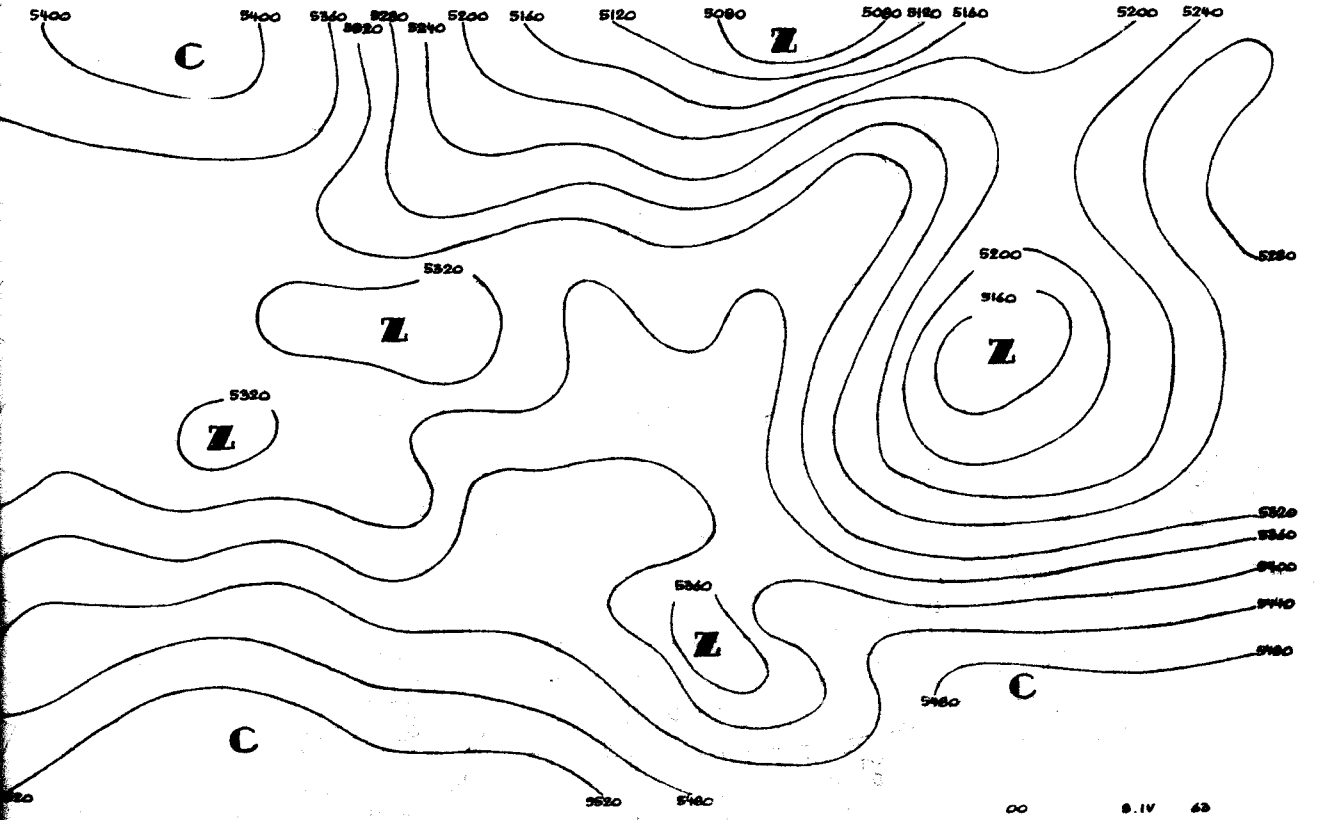


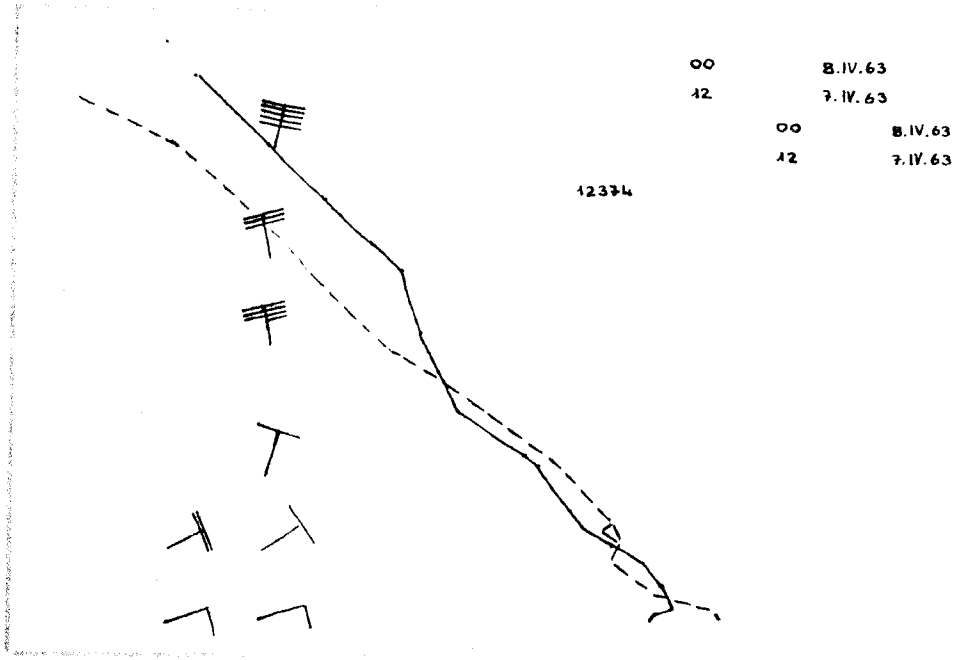
M — Wzór Nr VI/30

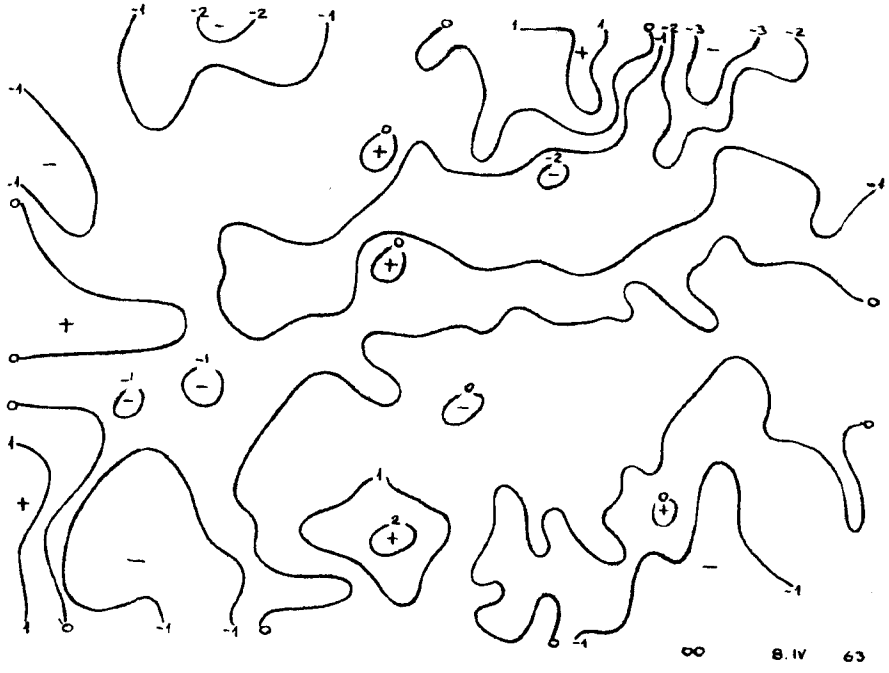


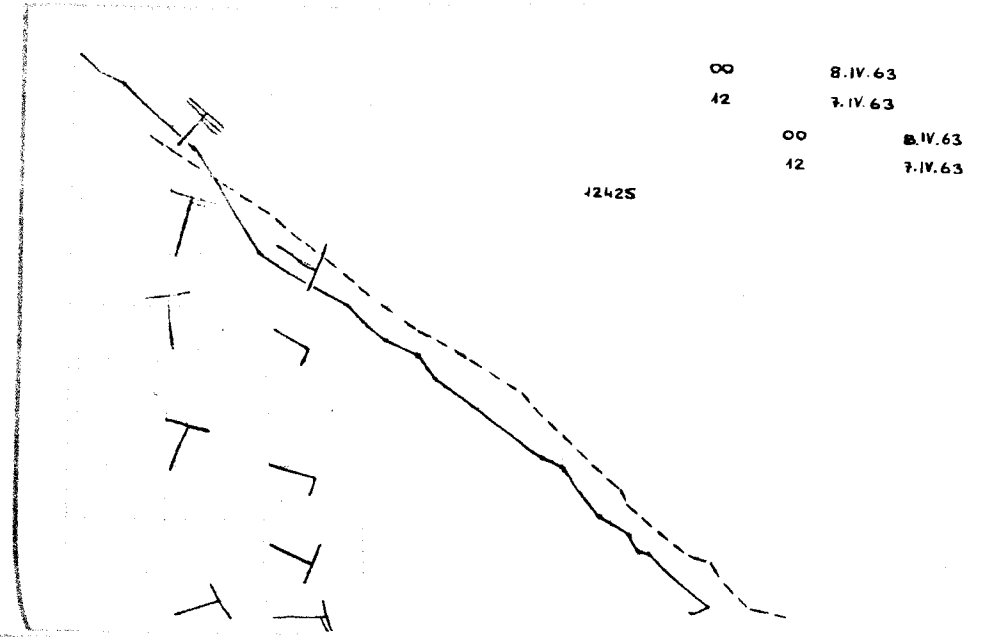
00 8. IV 63

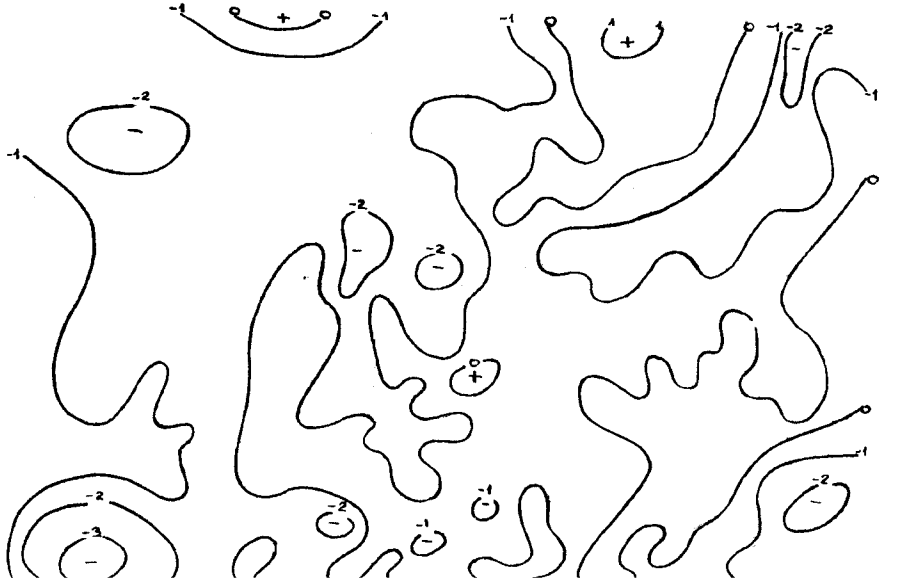

3080
3040
3000
2960
2920
2880
2840
2800
2760
2800
2840
2880
2920
2960
3000
3000
3000
3000
2800
2920
-8
-12
-16
-20
-4
0
00
8.IV 63

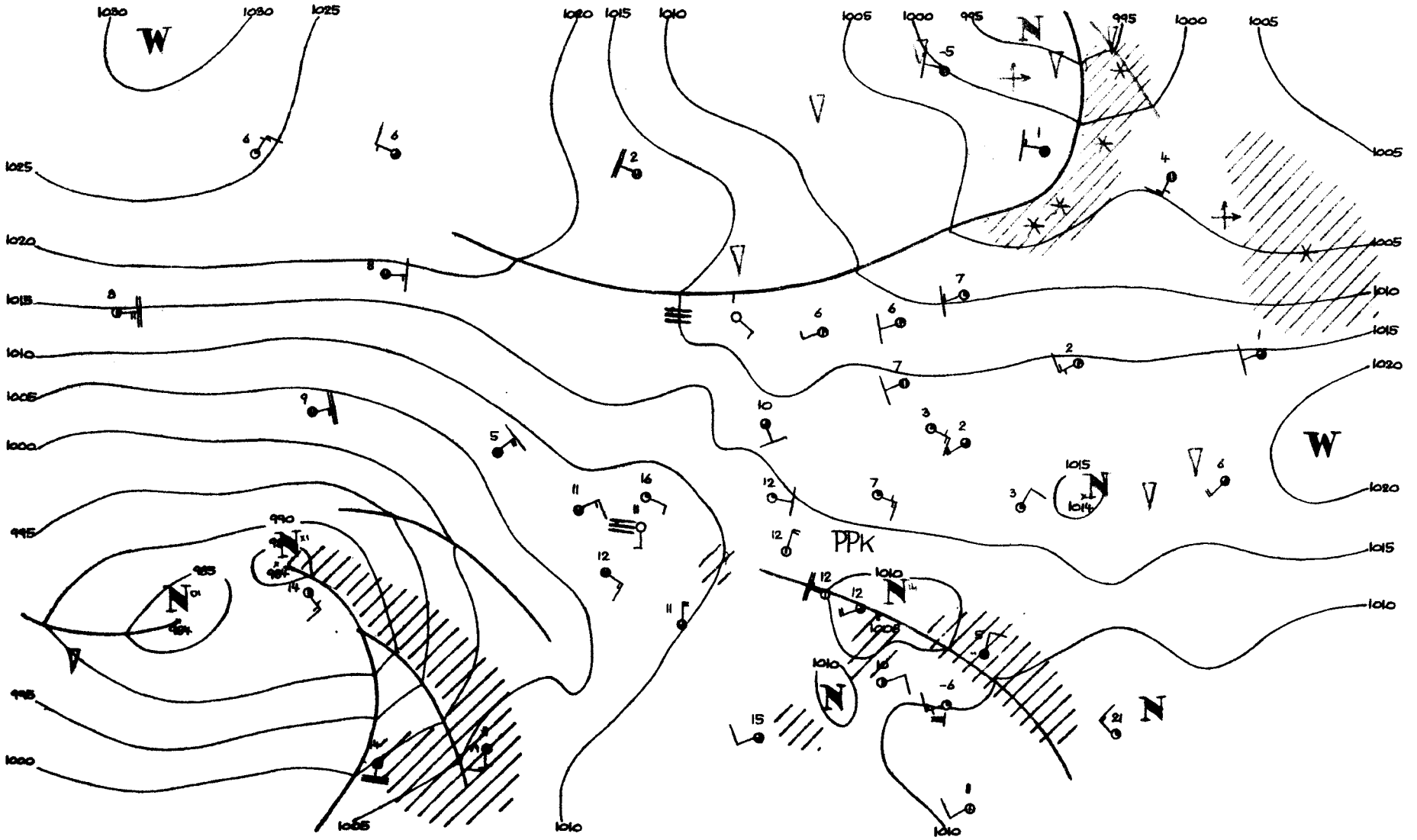

5400
5400
5360
5280
5320
5240
5200
5160
5120
5080
5080
5120
5160
5200
5240
5280
5320
5320
5200
5160
5360
5400
5440
5480
5480
5520
5480
C
Z
00
8.IV 63


00 8.IV.63
12 7.IV.63
00 8.IV.63
12 7.IV.63
12374


00 8.IV 63


00 8.IV.63
12 7.IV.63
00 8.IV.63
12 7.IV.63
12425





12 8.IV 63

W.P.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	73601	60031	18700	4563X	52400
280	83002	97031	17200	855XX	51201
205	00401	65020	16751	00900	52205
250	20202	97011	17751	00901	53103
295	80000	97021	17950	855XX	52302
330	30905	60031	17200	00906	52206
375	20603	70011	15151	00901	54204
424	20603	62020	15103	00901	53206
465	60404	60012	15601	00906	55303
560	00605	65020	13101	00900	53400
695	10402	70030	14050	00901	52400
105	30000	98011	17952	00906	53400
235	20901	97011	18552	00908	55400
270	00401	97020	17651	00900	53202
310	20901	60010	15552	00901	54204
495	50401	97031	16751	00906	52101
510	00716	98020	31051	00900	52301
570	40701	65032	15151	00905	53402
575	10704	98020	14000	00901	55204
650	23603	80021	90354	00902	58805

SYNOP z godz.12 GMT.

150	30901	65011	17709	38500	50811
280	40101	97012	17605	455XX	53701
205	21405	70021	16111	00902	56708
250	70404	97032	18107	1163X	52706
295	40702	97022	17906	42500	54705
330	20903	60030	17309	21600	52805
375	21004	70020	17707	21600	56805
424	10806	70020	15208	00901	55808
465	30908	65030	16606	31600	57803
560	20906	70020	14207	21600	52804
695	40906	70030	14507	42600	57704
105	20202	98021	16608	21500	51713
235	71802	97011	17607	7093X	52709
270	73601	98021	17806	755XX	53706
310	11404	65021	14812	00901	53711
495	30404	98030	17206	32600	55806
510	21410	98031	31352	11401	57201
570	10704	80020	16106	11600	56804
575	20405	98020	14907	21700	57803
650	20702	94021	90154	11402	57102

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23125	00540	00402	85422	54647	00106	70922	63711	0XXXX	50542	74812	0XXXX	40704	79866	0XXXX
30904	90988	0XXXX	20172	05XX0	0XXXX	15355	05XX0	0XXXX	10615	05XX0	0XXXX	11122	17200	05XX1	55555
00004	50531	11985	01538	22940	00543	33884	51568	44822	57661	55710	62706	66612	70773	77430	76836
88350	84924	26250	97057	66666	20005	15005	10005	66666	004XX	00402	952XX	00103	860XX	00414	01010
00900															

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23108	85417	52573	0XXXX	70930	61685	00205	50543	78842	03404	40699	91969	00307	30887	07112
00613	20134	16XX9	00613	15310	12XX4	02804	10560	12XX4	02806	11122	04234	18XX1	55555	00999	02526
11976	04004	22868	51579	33824	53614	44797	56642	55687	62695	66557	73799	77522	75827	88460	82888
99400	91969	11300	07112	00250	15XX5	66666	23418	18716	15912	15012	14712	10012	66666	999XX	00705
768XX	00303	735XX	03504	668XX	00507	516XX	03204	464XX	00204	249XX	00819	161XX	02706	137XX	03205
116XX	03205	100XX	02806	01010	00901										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.IV.1963r.

W całym kraju było bezchmurnie lub zachmurzenie małe, tylko w ciągu dnia miejscami umiarkowane. Jedynie na wschodnim wybrzeżu i na północnym-wschodzie lokalnie na początku okresu notowano zachmurzenie duże. Temperatura minimalna wynosiła od -5°C w Szczecinie i Olsztynie do 0°C w Raciborzu, Ustce i Lęborku, a maksymalna od -5°C w Świnoujściu i Ustce do 13° w Słubicach i Gorzowie. Wiatry były słabe, miejscami umiarkowane głównie wschodnie i północno-wschodnie.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y. 4814 — 98.000 — 61.86 mapowy 100 g

PANSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

, mżawka
• deszcz
✳ śnieg
▲ grad
▽ opady przelotne

obszar jednostajnych opadów deszczu
„ „ „ śniegu
≡ mgła
K burza
< błyskawica
† zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

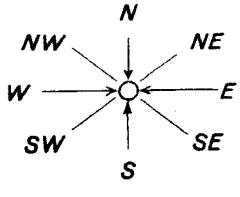
○	niebo bezchmurne	
①	1/10	pokrycia nieba
◔	2 10 – 3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10 – 8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

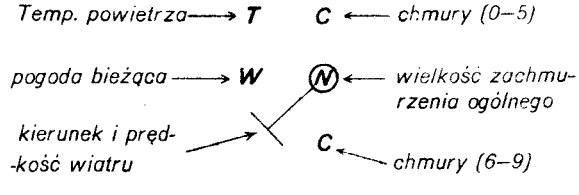
⟙	Cirrus	0
⟙	Cirrocumulus	1
⟙	Cirrostratus	2
⌒	Altocumulus	3
⌒	Altostratus	4
⌒	Nimbostratus	5
⌒	Stratocumulus	6
⌒	Stratus	7
⌒	Cumulus	8
⌒	Cumulonimbus	9

Wiatr.

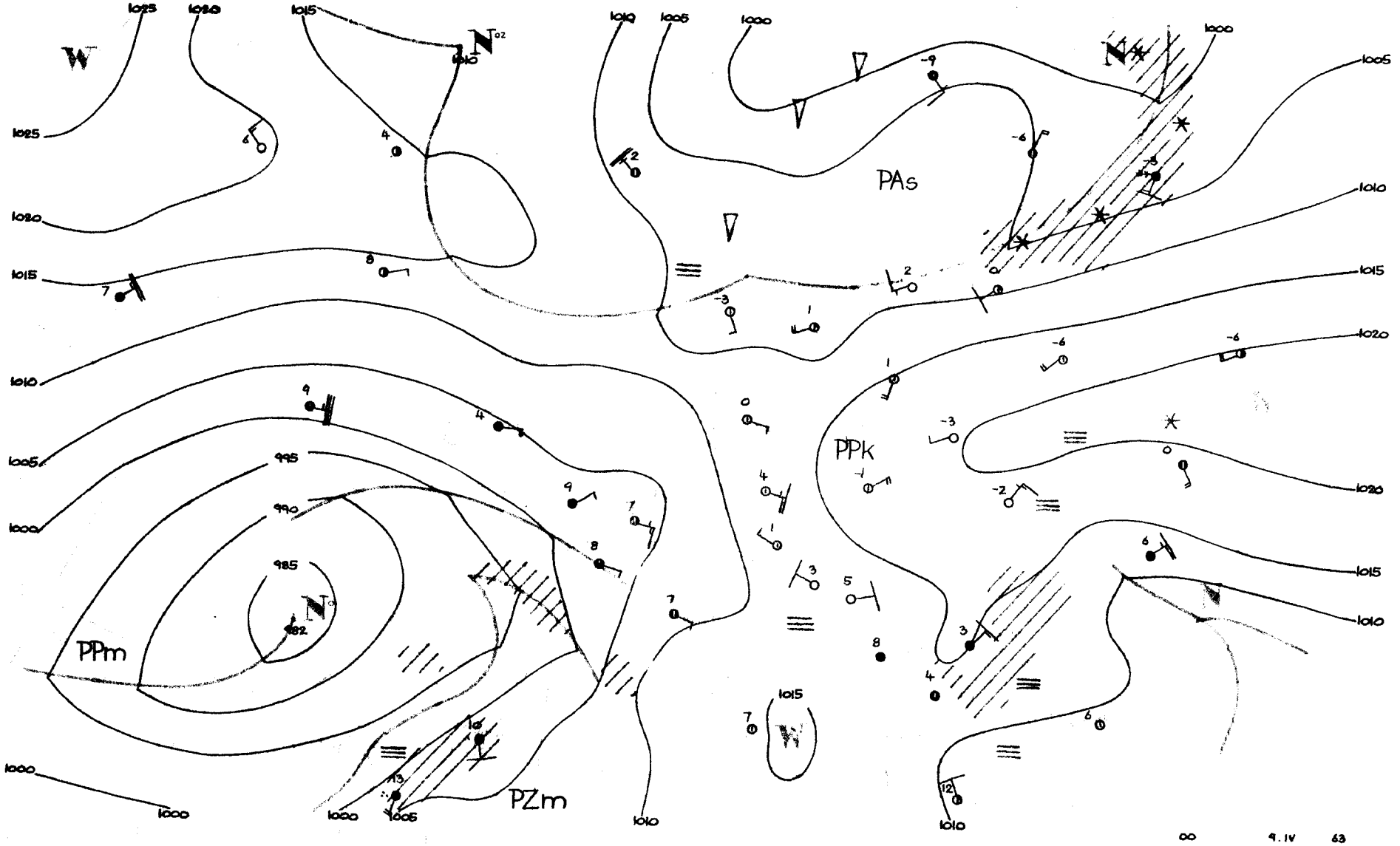
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

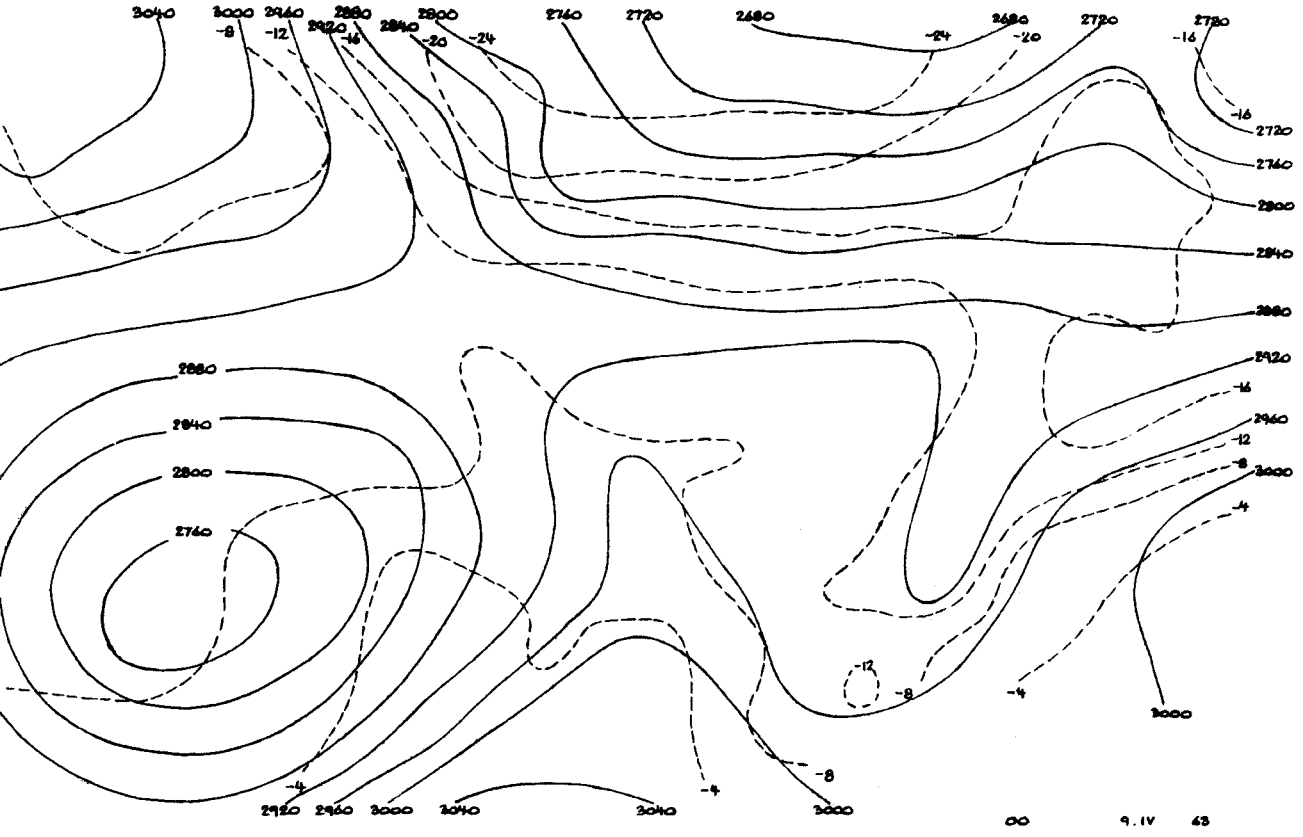


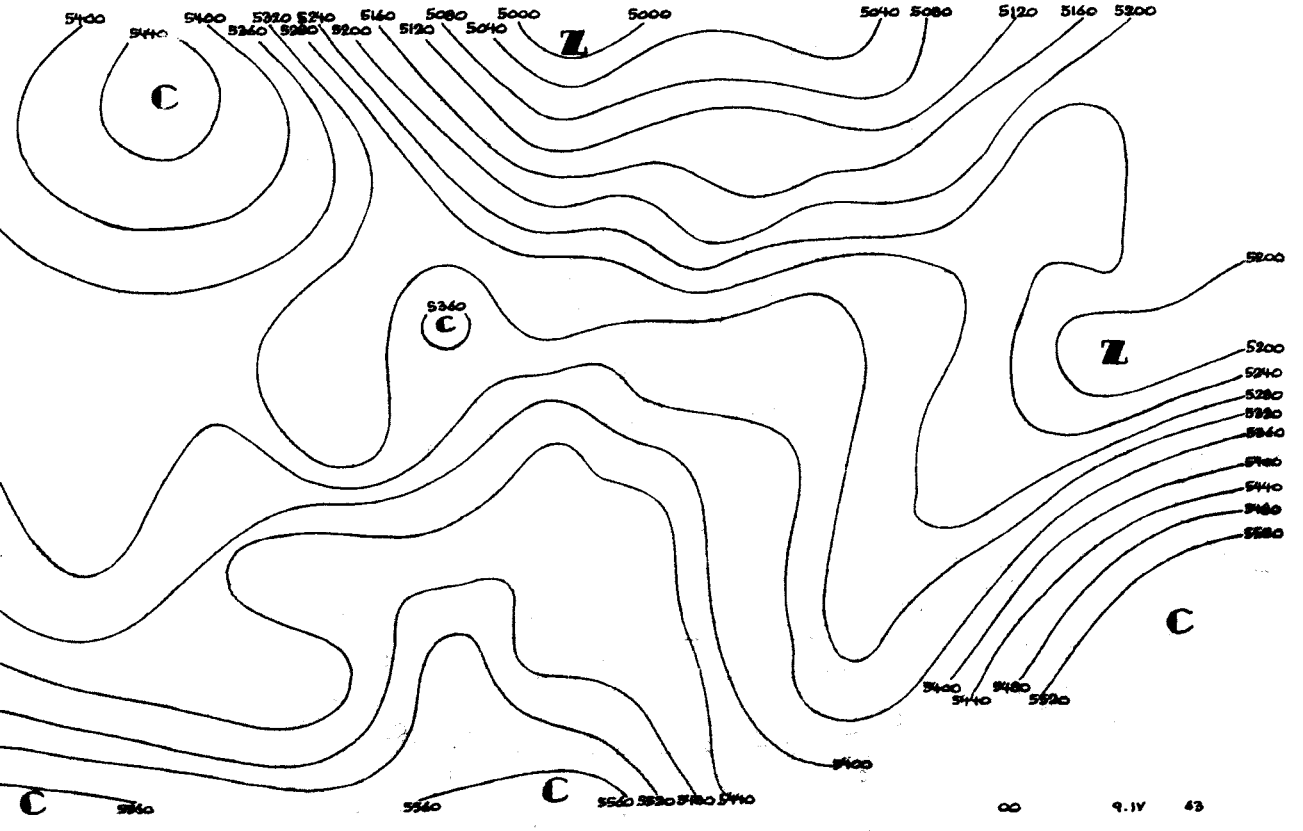
Rozmieszczenie danych:



M — Wzór Nr VI/30

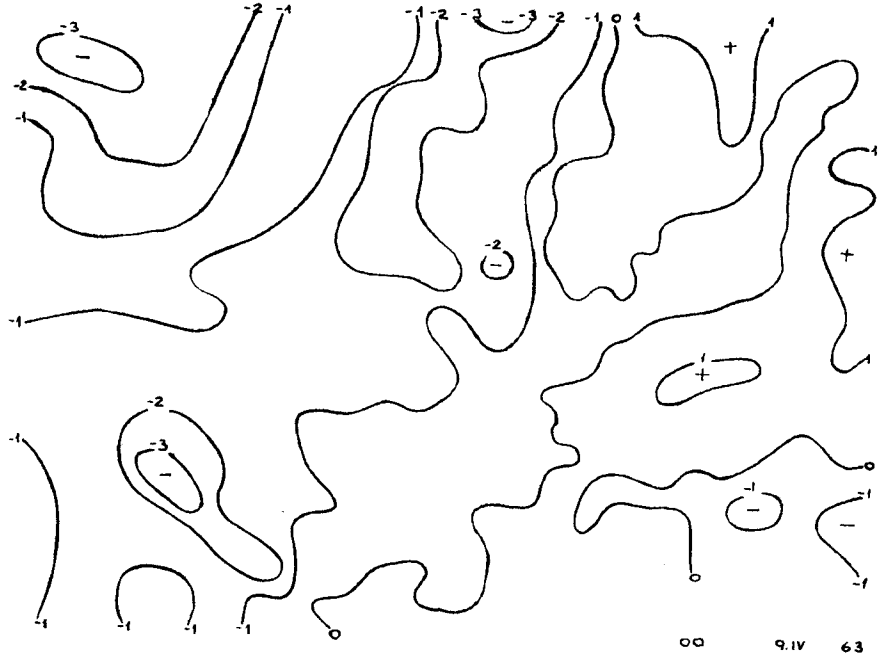

PAs
PPk
PPm
PZm
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
00
9.IV
63


3040
3000
2960
2880
2800
2760
2720
2680
2720
2760
2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3000
-8
-12
-16
-20
-24
-4
00
9.IV
63


5400
5440
5360
5320
5280
5240
5200
5160
5120
5080
5040
5000
5040
5080
5120
5160
5200
5360
5400
5440
5480
5520
5560
C
Z
00
9.IV
63

00 9.IV.63
12 8.IV.63

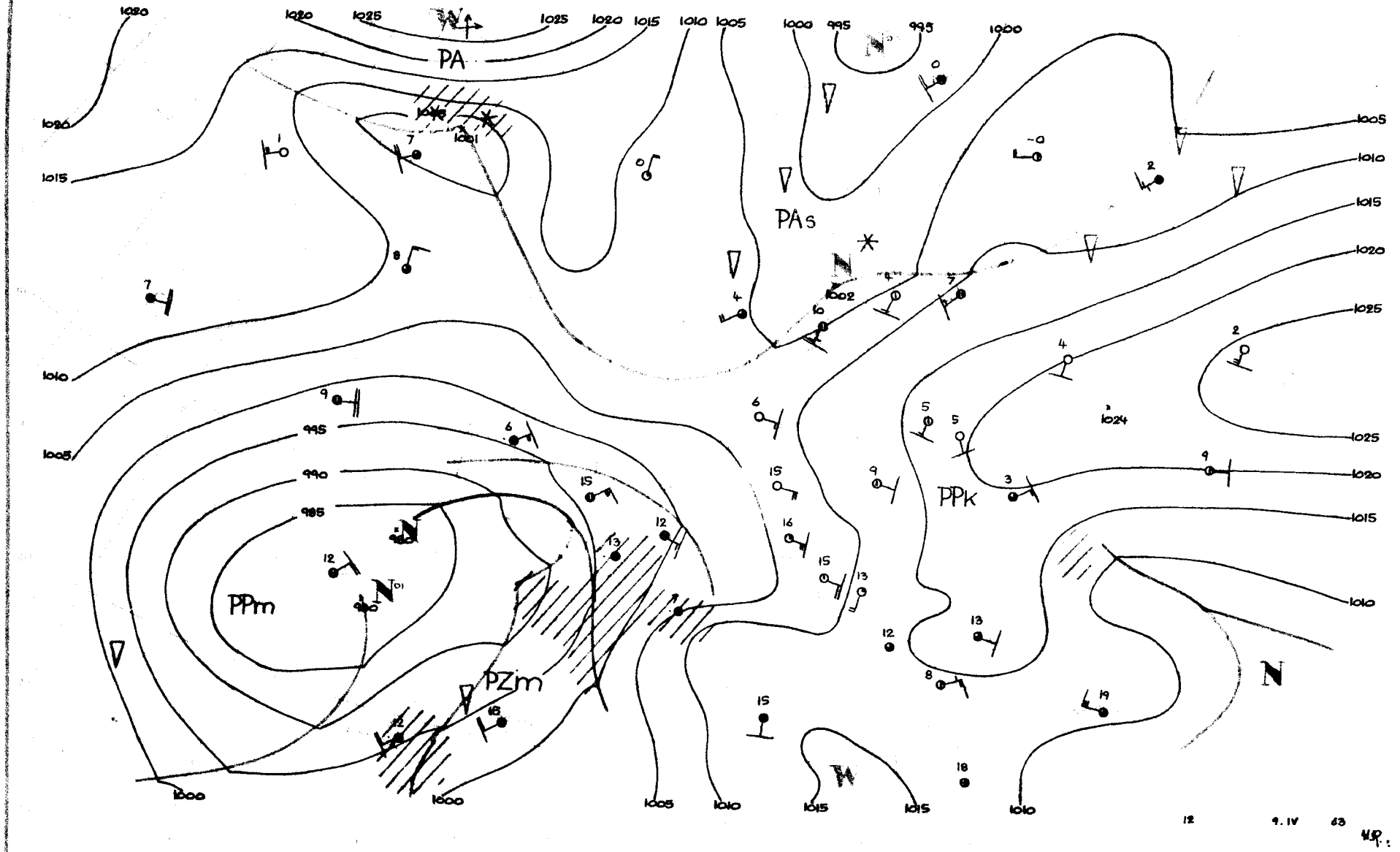
12374



00 9.IV.63
12 8.IV.63

00 9.IV.63
12 8.IV.63

12425


PA
PAs
PPk
PPm
PZm
1020
1025
1015
1010
1005
1000
995
990
985
1024
1002
1001
12 9.IV 63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 9.IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	60000	60031	15401	60930	52805
280	00000	97020	16553	00900	XX606
205	20903	70021	13003	00902	53803
250	00000	97020	16152	00909	54806
295	00000	97020	18352	00900	54400
330	01403	60020	14801	00900	53709
375	01002	65020	16751	00900	53703
424	01004	60020	14452	00900	54400
465	00901	60020	14951	00900	54807
560	00703	60020	13951	00900	53707
695	00901	65020	15651	00900	53103
105	01404	98010	14001	00900	52706
235	01402	97020	15001	00900	51707
270	00901	97020	16852	00900	53703
310	21101	60030	12302	00905	52808
495	00901	97020	17452	00900	53703
510	13202	98020	29851	00901	56706
570	00000	65020	15651	00900	53706
575	00901	98020	15351	00900	55803
650	02507	80020	90354	00900	59702

SYNOP z godz.12 GMT.

150	21806	75011	12010	00901	54717
280	21708	98020	13207	00902	54715
205	00905	70020	08112	00900	53717
250	31606	97030	11510	00906	55720
295	11405	98020	15009	00902	51716
330	01403	62010	10111	00900	51718
375	11505	80010	12709	11700	54717
424	01505	70020	09612	00900	52615
465	01105	65020	10510	00900	51715
560	02205	65020	09013	00900	51718
695	11106	65020	12110	11600	51814
105	01408	98020	09310	00900	53720
235	11406	97011	10908	00901	54817
270	11404	98020	12809	00901	52715
310	02203	60020	06915	00900	53720
495	01406	98010	14109	00900	51713
510	02204	98020	29302	00900	57701
570	11605	70030	11010	11500	52611
575	01402	98020	11112	00900	53812
650	11604	84020	91251	11200	59106

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	00126	50544	85422	55588	70949	56731	50550	73833	40709	86952	30903	00XX3	20156	15XX1	11122
14206	17XX8	55555	00004	51540	11973	02526	22858	56581	33826	54642	44736	53748	55635	60737	66493
73848	77406	85942	19250	08XX5	66666	30000	22713	20617	20015	01010	00900				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23100	85405	52633	01405	70933	59743	01202	50545	77924	01406	40701	90045	01505	30891	05189
01603	20140	16XX6	02306	15316	11XX9	02707	11122	11209	18XX3	55555	00998	02532	11976	03535	22880
53601	33845	51648	44767	54716	55552	71874	66484	79941	77390	91059	66666	26611	25013	20918	15012
66666	998XX	00904	805XX	01804	724XX	01003	422XX	01504	247XX	02005	172XX	02908	150XX	02707	01010
00900															

Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.IV.1963r.

W całym kraju było bezchmurnie lub występowało zachmurzenie niewielkie. Temperatura minimalna wahała się od -6°C w Muszynie i -5°C w Olsztynie i Jeleniej Górze do +1°C w Świnoujściu, a maksymalna od 8°C w Chełmie do 17°C w Słubicach i Raciborzu. Wiatry były słabe, miejscami umiarkowane z kierunków wschodnich i południowo-wschodnich.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98.000 — 6ix86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

⁹ mżawka
• deszcz
✳ śnieg
▲ grad
▽ opady przelotne

obszar jednostajnych opadów deszczu
„ „ „ śniegu
≡ mgła
burza
błyskawica
zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

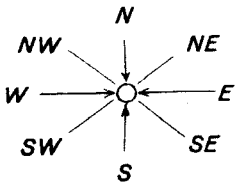
○ niebo bezchmurne
◴ 1/10 pokrycia nieba
◔ 2 10–3/10 „ „
◔ 4/10 „ „
◑ 5/10 „ „
◕ 6/10 „ „
◕ 7/10–8/10 „ „
◐ 9/10 „ „
● 10/10 „ „
⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

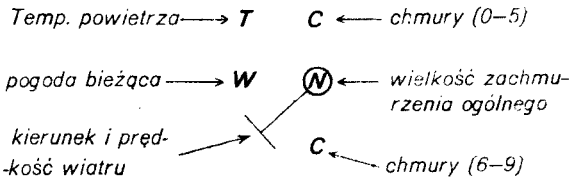
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

Wiatr.

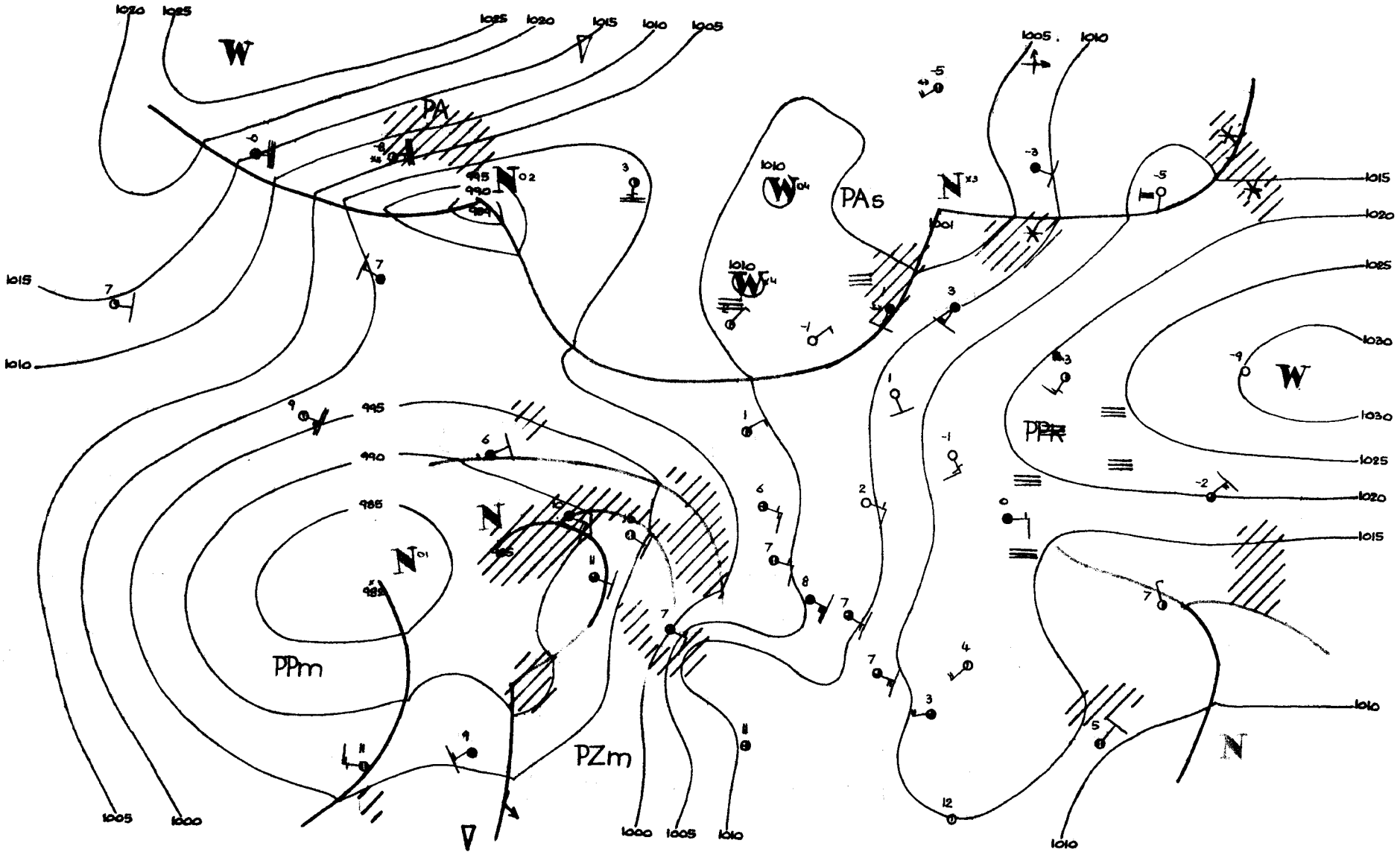
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek



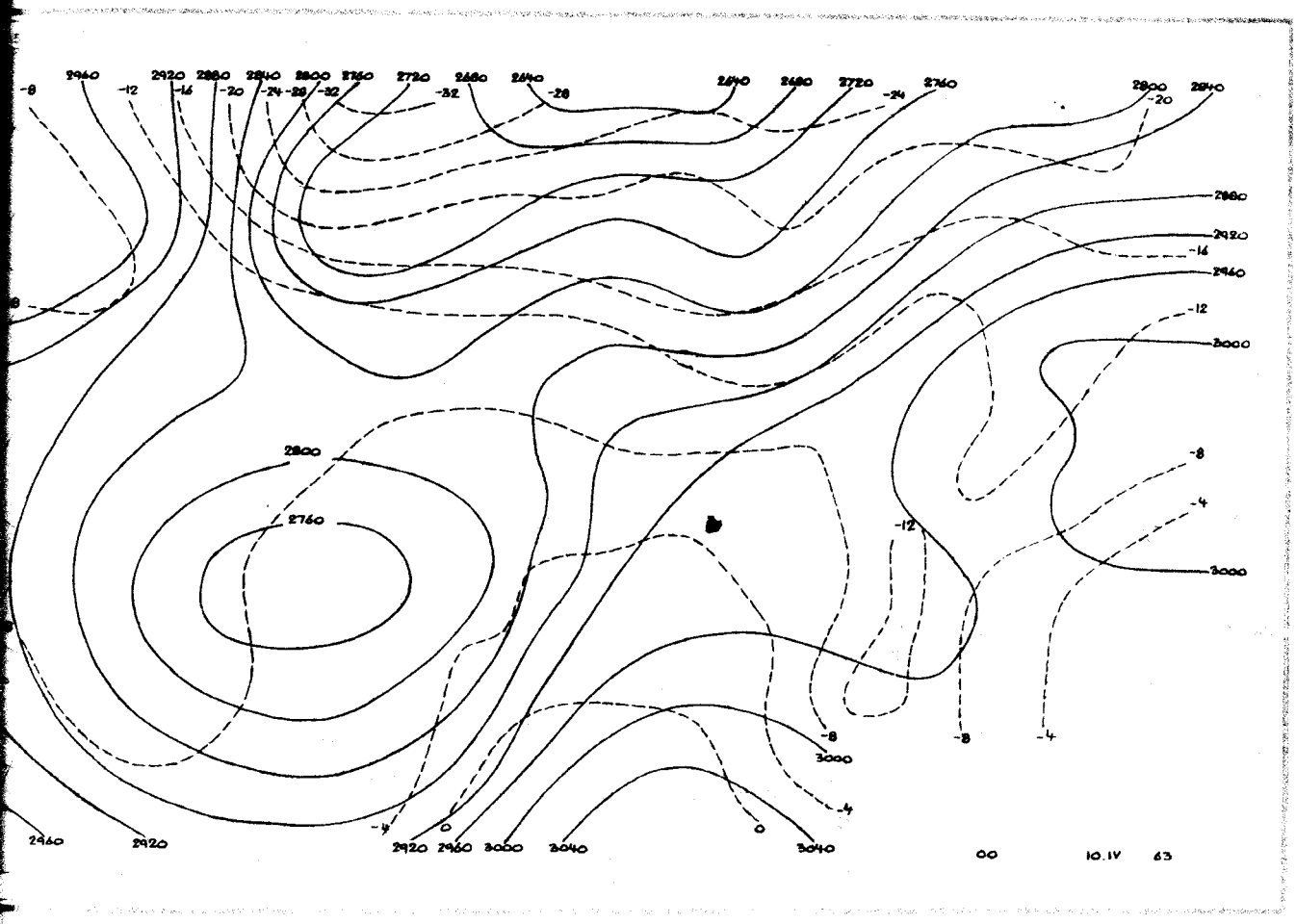
Rozmieszczenie danych:

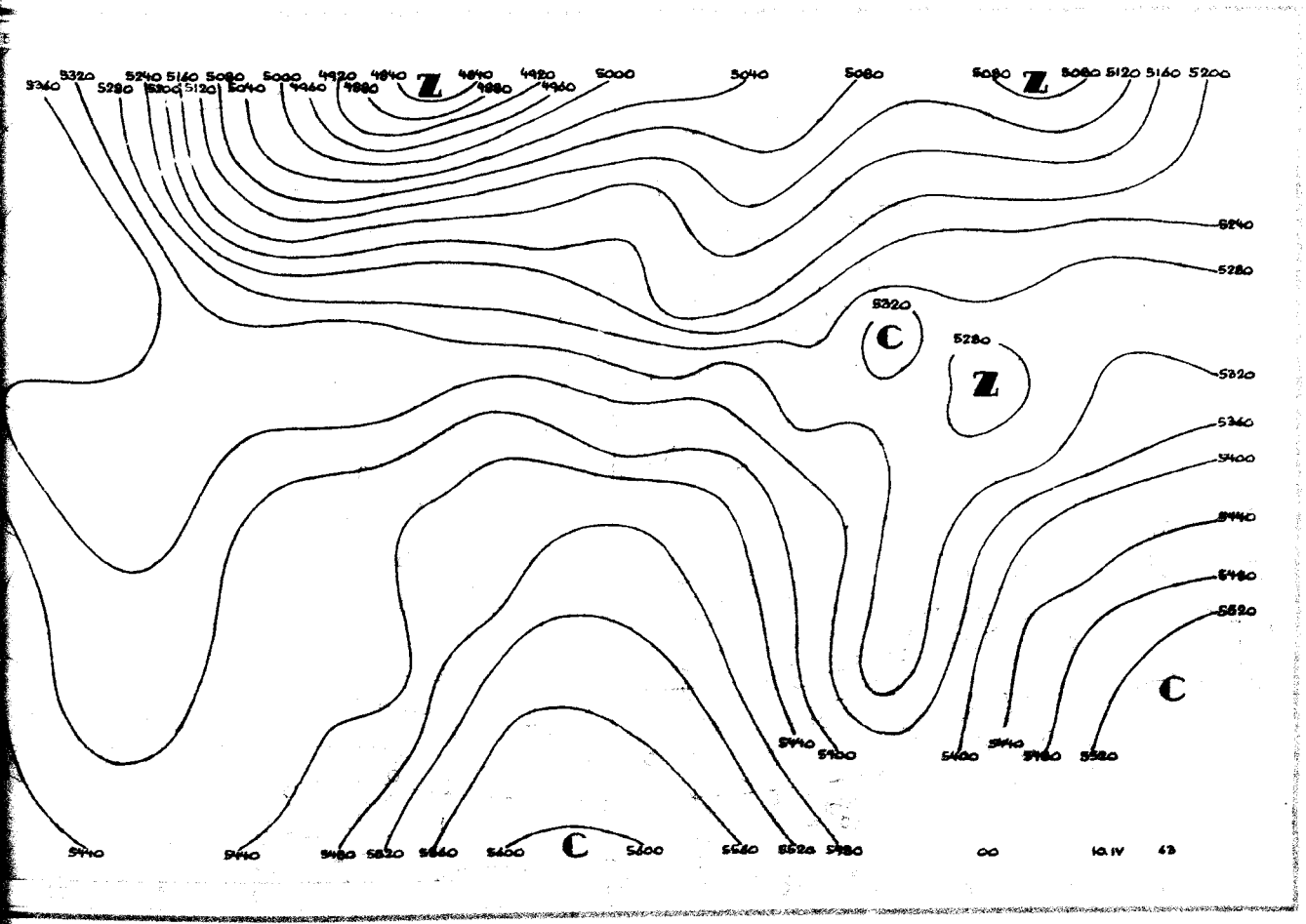


M – Wzór Nr VI/30


PA
PAs
PPm
PZm
PPz
W
N
1020
1025
1015
1010
1005
1000
995
990
985
1030

00 10.IV 65


2960
2920
2880
2840
2800
2760
2720
2680
2640
2640
2680
2720
2760
2800
2840
2880
2920
2960
3000
2800
2760
3000
3040
3040
2960
2920
00
10.IV
63


5360
5320
5280
5240
5200
5160
5120
5080
5040
5000
4960
4920
4880
4840
Z
4840
4880
4920
4960
5000
5040
5080
5080
Z
5080
5120
5160
5200
5240
5280
5320
C
5280
Z
5320
5360
5400
5440
5480
5520
C
5440
5400
5400
5440
5480
5520
5440
5440
5480
5520
5560
5600
C
5600
5560
5520
5480
00
10.IV
63

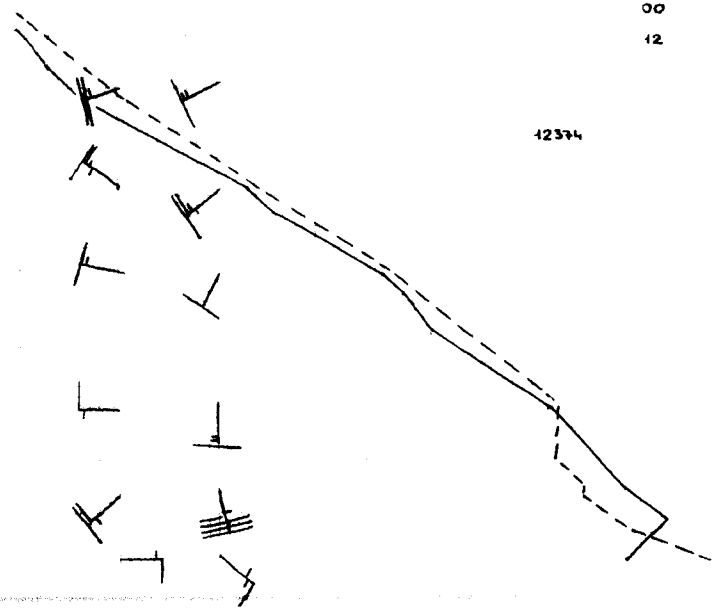
00 10.IV.63

12 9.IV.63

00 10.IV.63

12 9.IV.63

12374

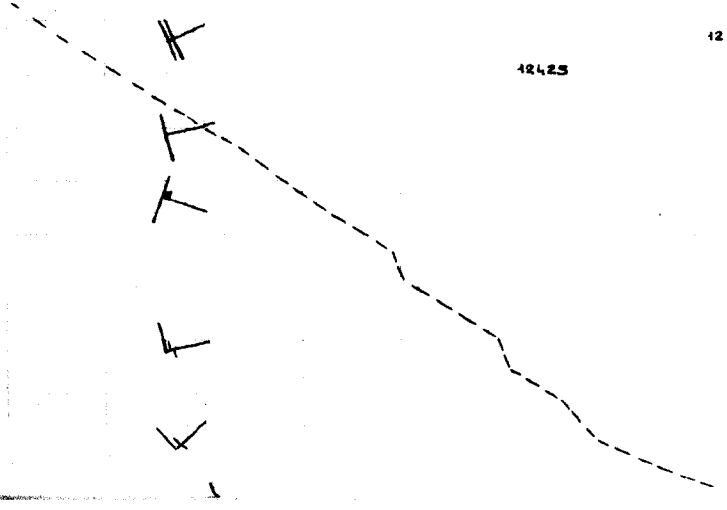


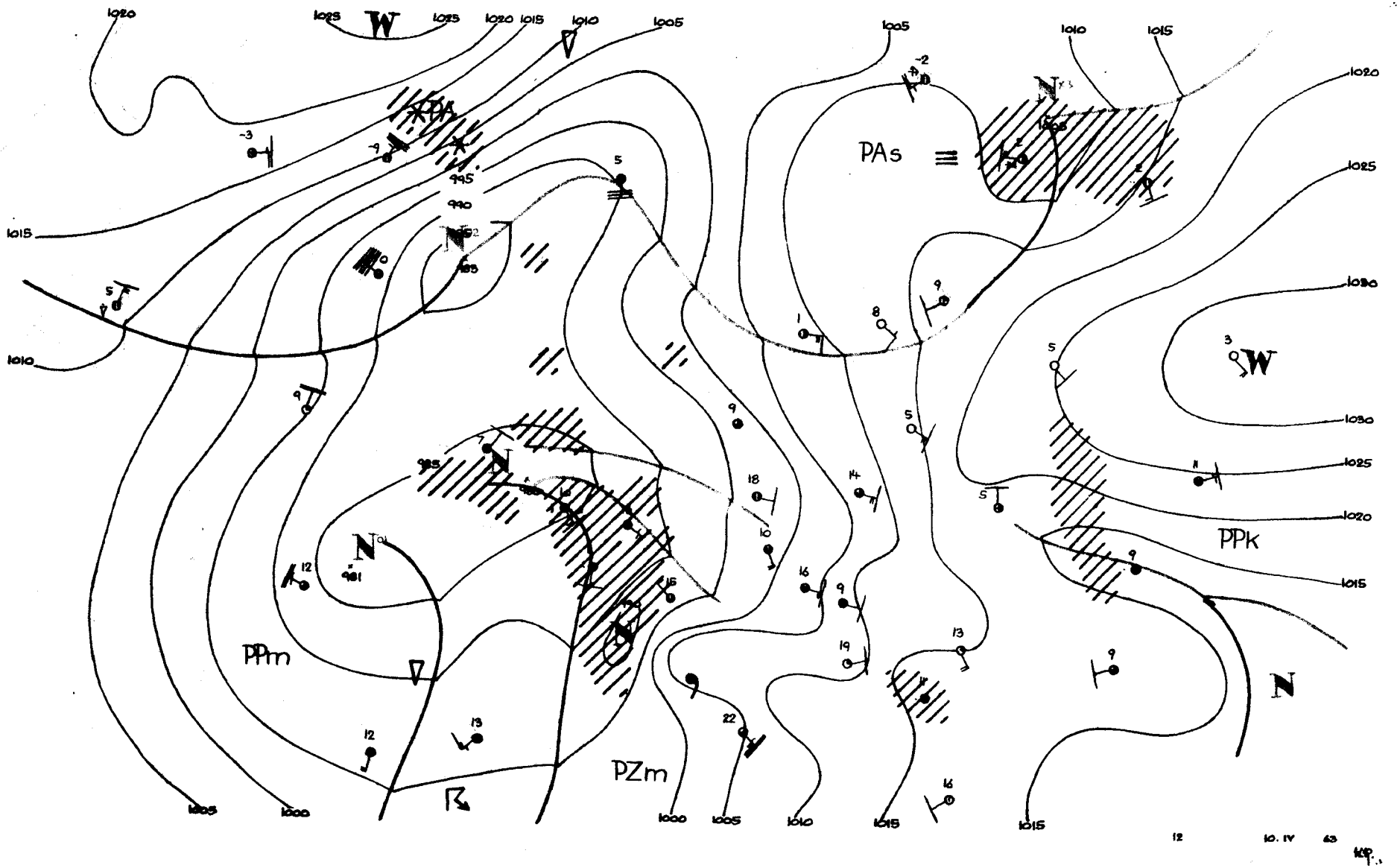
00 10.IV 63

12 9.IV.63

12 9.IV.63

12425





PAs
PPm
PZm
PPk
W
N
1020
1025
1015
1010
1005
1000
1030
12
10. IV
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10.IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	57100	07700	00900	52710
280	01103	97020	09600	00900	52811
205	20905	70020	02704	00902	01717
250	01102	97020	06800	00900	51812
295	01405	97020	12302	00900	52710
330	00902	50050	05203	00900	50712
375	01303	65020	08902	00900	51812
424	21004	56100	05104	00901	01814
465	00903	60020	07403	00900	50705
560	01603	60020	07404	00900	00806
695	00000	58100	11702	00900	01805
105	31404	97030	05004	00901	51712
235	00901	97020	06402	00900	50715
270	01103	97020	08802	00900	51609
310	31402	60030	02306	00904	53714
495	01101	97020	11301	00900	51712
510	92216	90452	24851	9XXXX	51811
570	11403	60020	08803	10930	01706
575	01401	70020	09007	00900	02701
650	22014	70011	89054	25400	56607

SYNOP z godz.12 GMT.

150	61404	60031	04914	00906	04721
280	00908	96100	08010	00900	04710
205	61407	70012	98617	20932	04720
250	81605	97021	04315	00907	01818
295	01407	97022	10612	00900	04706
330	61409	62031	01617	00901	06721
375	61407	60031	07114	22602	03714
424	61507	98031	02617	11702	04713
465	61406	65022	04315	00908	51720
560	61808	70031	03516	68500	05818
695	61805	70031	09914	62602	00806
105	61406	97021	00815	00906	03707
235	81405	96105	02515	00907	05721
270	50904	97031	06713	00902	06814
310	71804	58052	98218	00902	04718
495	31608	97030	09515	22601	04711
510	72218	97414	23501	75XXX	01712
570	61408	70031	05016	11608	02817
575	21807	62011	06714	11602	02710
650	92013	00497	88753	9XXXX	53102

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23068	85386	01562	02208	70923	56725	02703	50546	73878	02906	40704	87004	03008	30895
04XX7	02611	20150	09X2	03018	15331	07XX9	02911	10587	07XX6	02811	11122	93286	07XX3	55555
00997	01005	11904	05503	22838	XXXXX	33710	66720	44584	68828	55523	71843	66426	84971	10250
10XX2	66666	28607	24211	21108	20409	18408	10008	66666	997XX	00903	704XX	02802	595XX	02107
275XX	03317	107XX	02811	01010	00900									
temp	12374	23068	07817	08XX0	0XXXX	66666	09410	07708	06007					

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

brak danych

Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.IV.1963r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane tylko na zachodzie okresami duże. Temperatura minimalna wahała się od -3°C w Szczecinku do +5°C w Aleksandrowicach i Kłodzku, a maksymalna od 10°C w Muszynie do 20°C w Słubicach. Wiatry były umiarkowane chwilami dość silne przeważnie południowo-wschodnie.-

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

11 kwiec 1963

PANSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

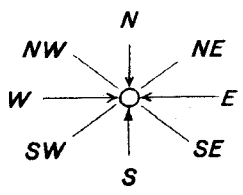
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2 10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

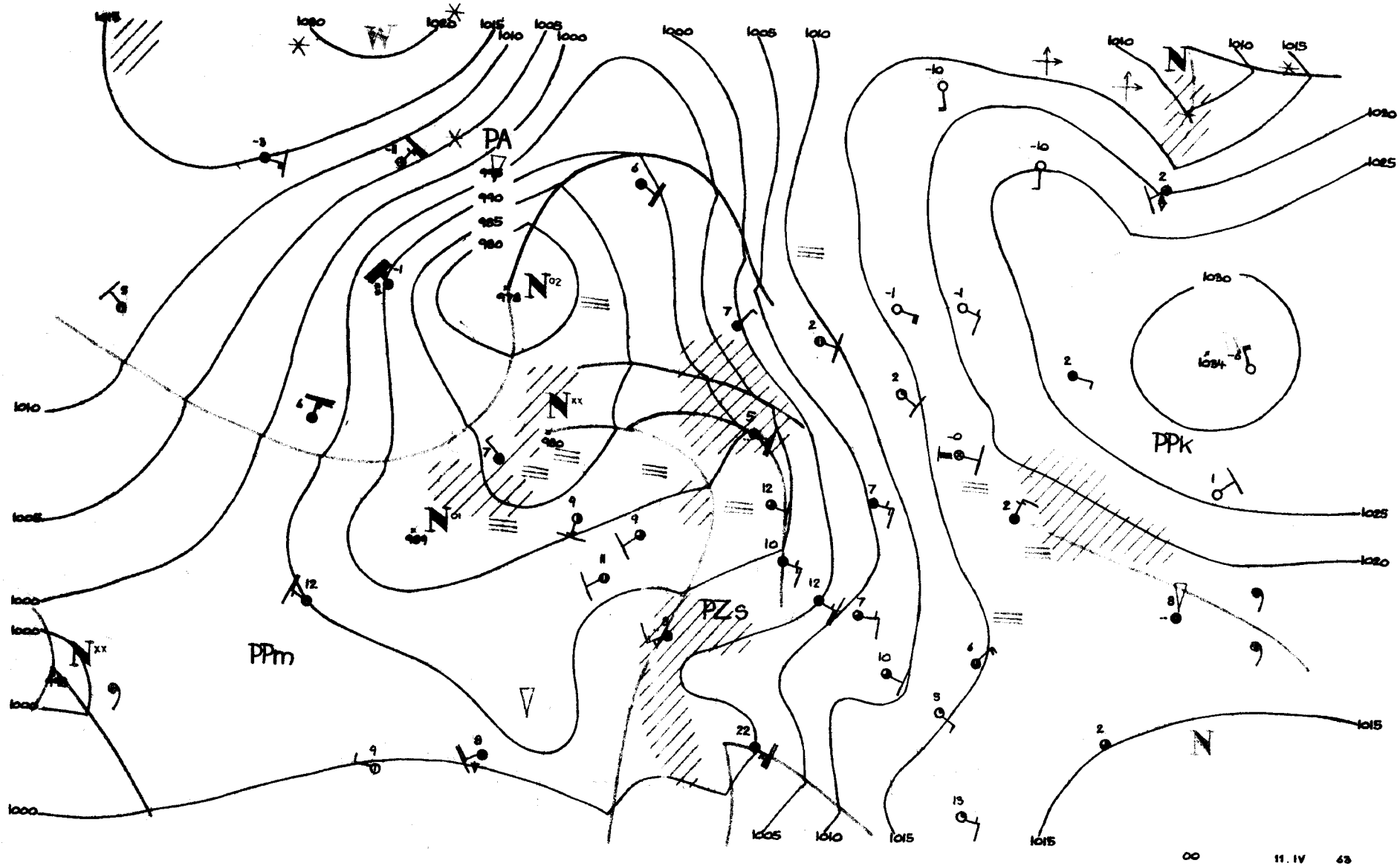
Wiatr.

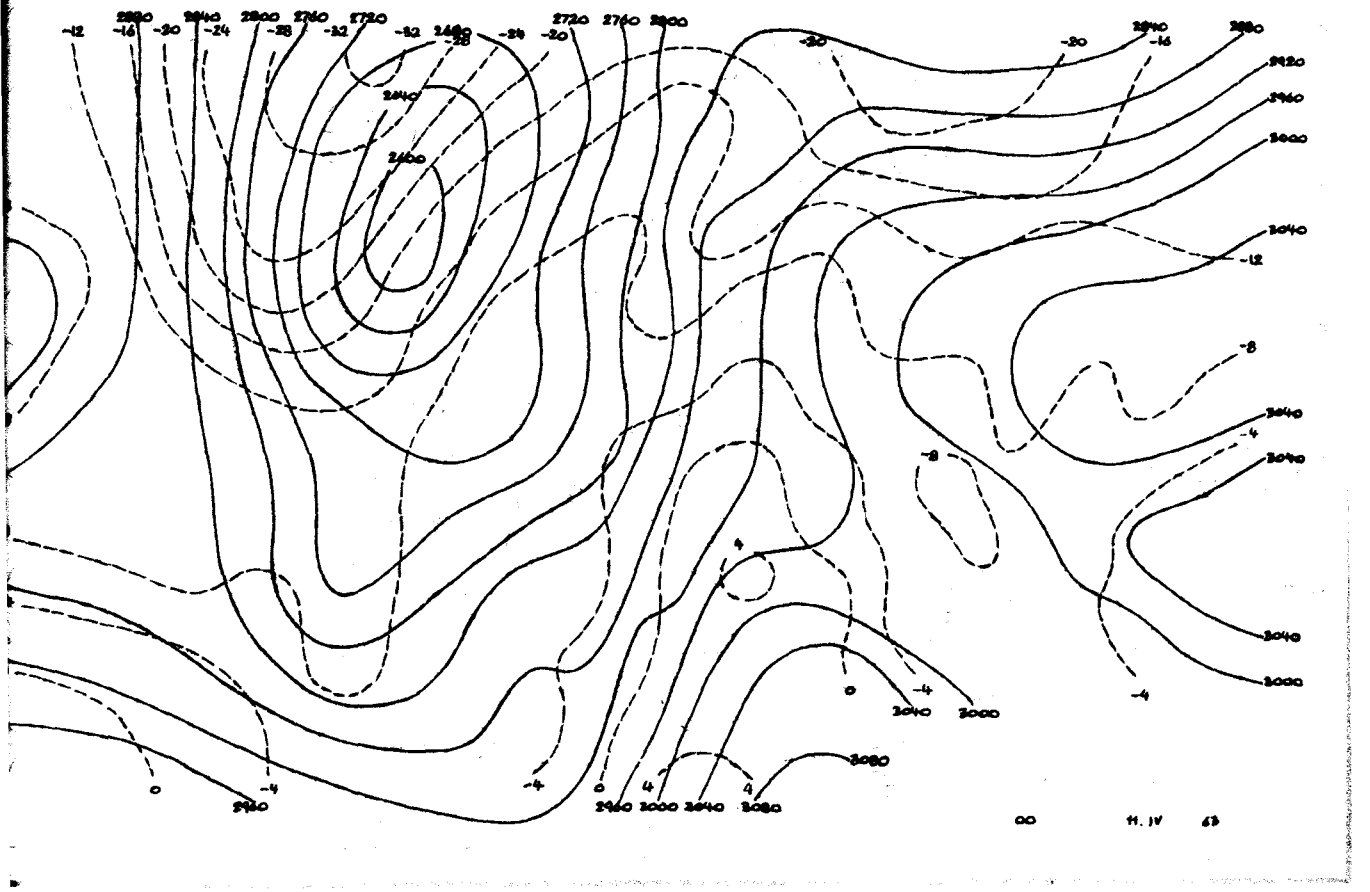
┌─○	1/2 m/sek
└─○	1 m/sek
└─○	2½ m/sek
├─○	5 m/sek

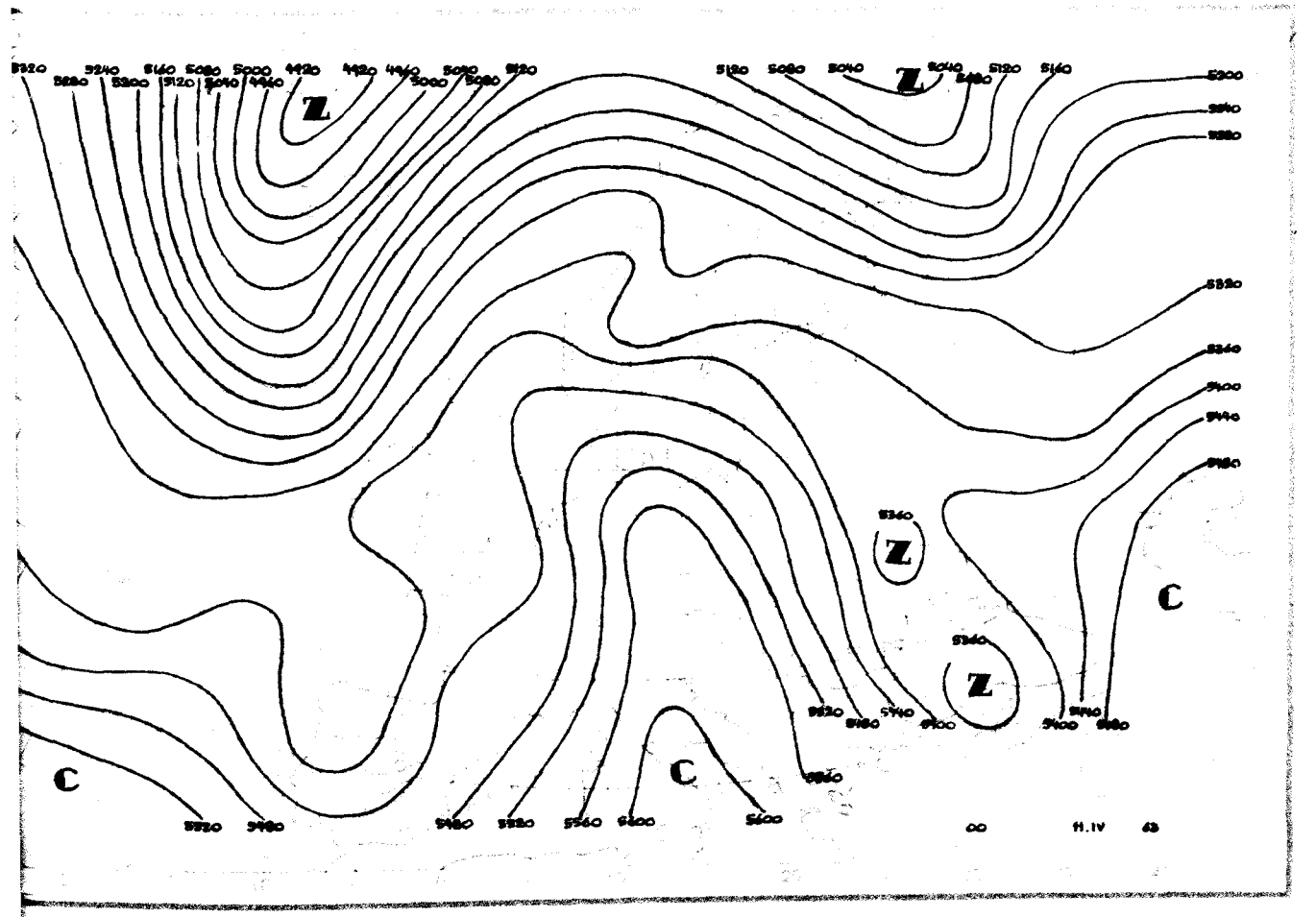


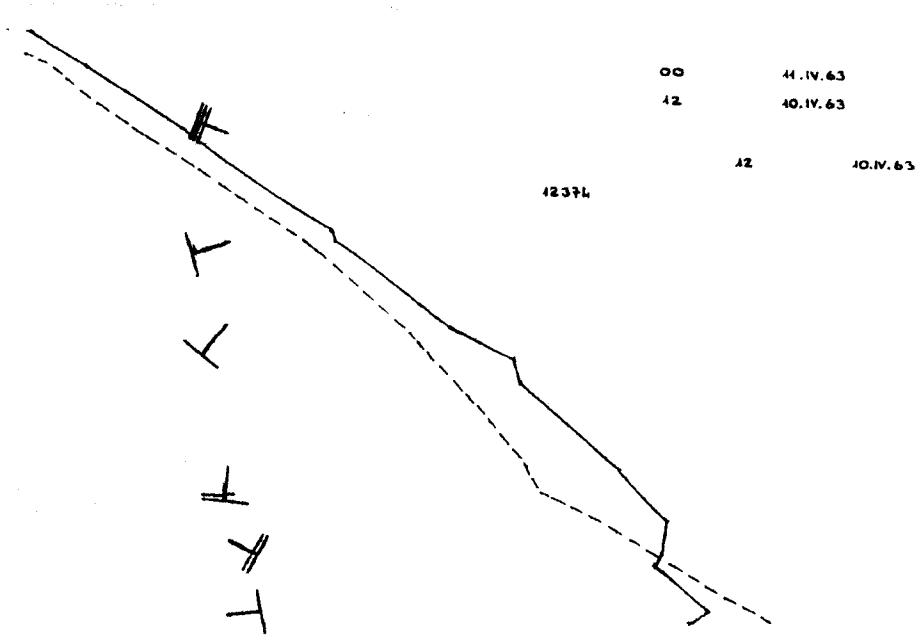
Rozmieszczenie danych:

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

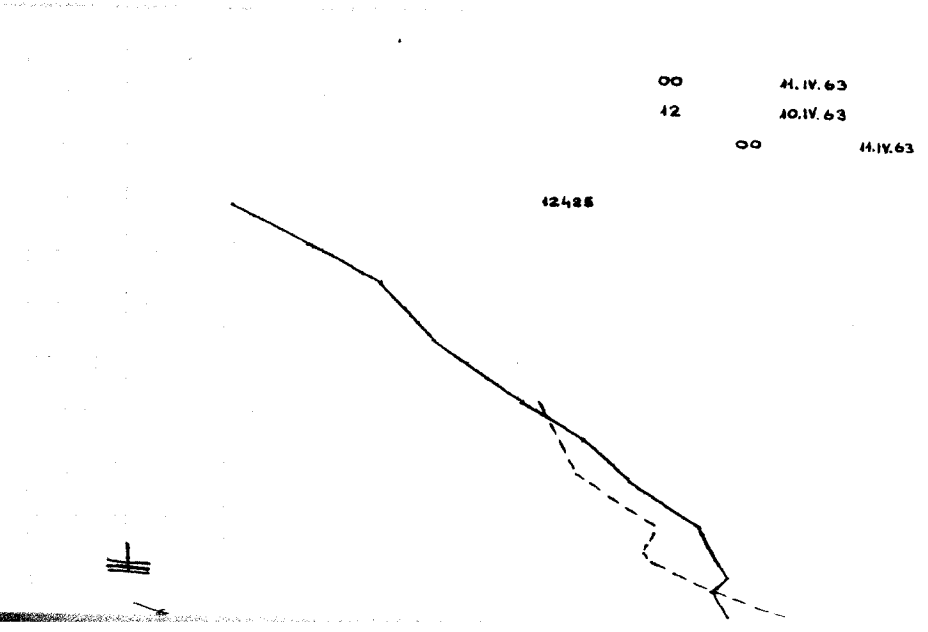

PA
PPm
PZs
PPk
00
11.IV 63

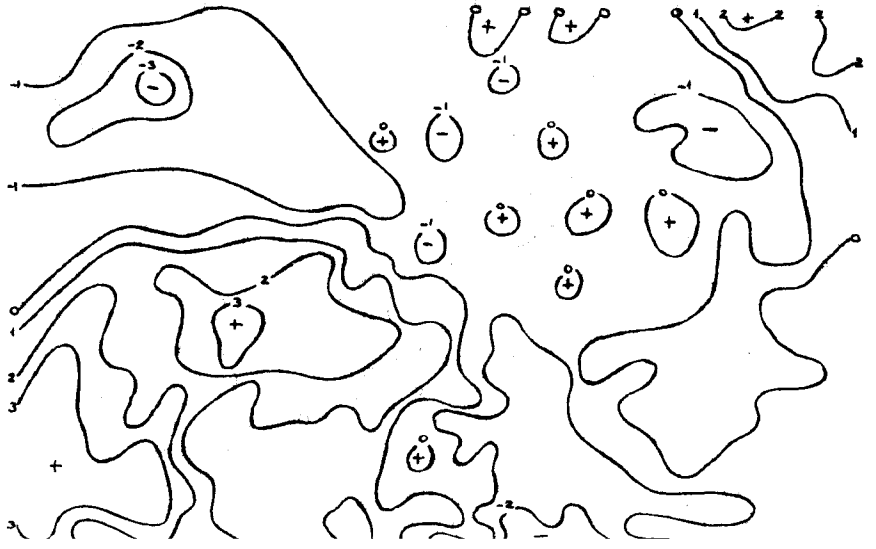

00
11.IV 63

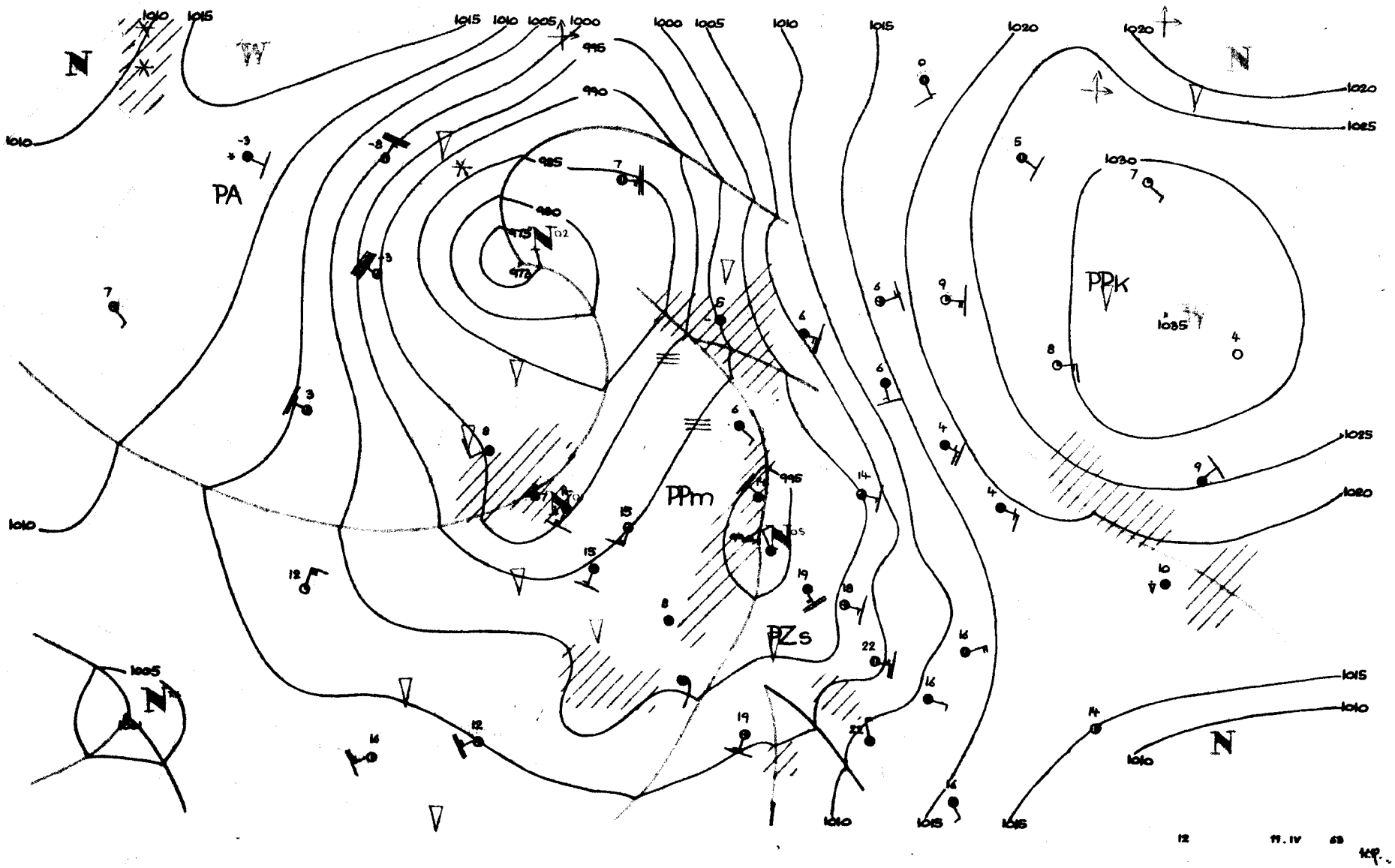

Z
C
00
11.IV 63


00 11.IV.63
12 10.IV.63
12 10.IV.63
12374

00 11.IV 63


00 11.IV.63
12 10.IV.63
00 11.IV.63
12425





N
W
PA
PPm
PZs
PPk
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1000
1005
995
990
985
980
975
972
12
19.IV
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 11.IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	81403	57102	02608	8091X	04703
280	61409	97031	07705	655XX	02400
205	71408	65012	94412	30938	05708
250	81107	97022	01608	8091X	04802
295	01404	97020	11303	00900	02801
330	72207	60021	98209	00908	05709
375	81404	65031	05907	10937	03705
424	71304	56102	98609	40936	06609
465	81108	60021	02407	00907	02806
560	81402	60021	02006	10947	03710
695	61401	60031	09604	00906	02709
105	81406	97022	97111	855XX	04708
235	81105	97032	00308	855XX	04709
270	81105	97031	05506	8091X	03802
310	50903	60022	94212	00902	06606
495	51407	97031	08805	00906	03809
510	92228	90454	21202	9XXXX	02201
570	71404	60022	04907	00908	03707
575	61401	98011	04509	00908	04709
650	91813	00494	87750	9XXXX	50706

SYNOP z godz.12 GMT.

150	61608	60012	99915	20942	05506
280	61212	96102	04110	00908	03814
205	72703	62052	95516	7097X	08400
250	71106	97022	98916	00902	06605
295	61110	97012	07613	00906	03714
330	71405	58052	98519	10942	08710
375	61308	65022	02514	00908	05813
424	61807	70032	95222	00908	08614
465	61112	60032	98418	00906	07710
560	31808	70021	96724	00942	XX711
695	61107	60022	05314	00902	05715
105	61605	97022	96816	00903	08105
235	71407	97028	98015	00902	07202
270	60908	97022	02413	00902	06712
310	63601	56052	94718	00902	10605
495	81408	97032	05912	00907	05713
510	72025	97032	20306	5237X	04802
570	61608	70022	99919	10938	05713
575	51607	98011	00919	20946	04806
650	62015	84012	87705	30948	52606

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	00047	85379	03009	70950	50631	50556	67746	40719	79856	30918	95992	20176	16XX4	15355	07XX3	10612
05XX4	11122	18198	17XX1	55555	00994	06038	11975	08509	22868	03006	33790	04506	44574	50714	55398	79864
37250	04XX7	66666	24506	21214	19817	17410	14406	12007	10905	01010	40901					
temp	12374	00047	07842	06XX9												

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23117	85570	10002	01815	70930	01543	02207	50554	68729	02113	40716	81858	02318	55555	00994	10056
11907	09043	22873	11021	33781	07517	44647	53586	55583	60647	66443	77356	89936	66666	984XX	01404	835XX
01815	692XX	02207	356XX	02321	01010	00906										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.IV.1963r.

Na krańcach wschodnich było jeszcze miejscami bezchmurnie lub zachmurzenie niewielkie. Poza tym utrzymywało się zachmurzenie na ogół duże i lokalnie, zwłaszcza w końcu okresu notowano drobne opady deszczu. Temperatura minimalna wynosiła od 1°C w Suwałkach i Chełmie do 10°C w Zgorzelcu i Kłodzku, a maksymalna od 11°C we Włodawie do 25°C w Katowicach i Częstochowie. Wiatry były umiarkowane i dość silne przeważnie południowo-wschodnie.-

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

PANSTWOWY INSTYTUT
DROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

12 KWIEC 1963

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

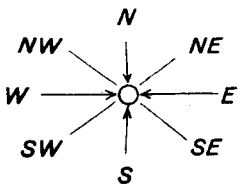
○	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2 10–3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10–8/10	„ „
	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

Wiatr.

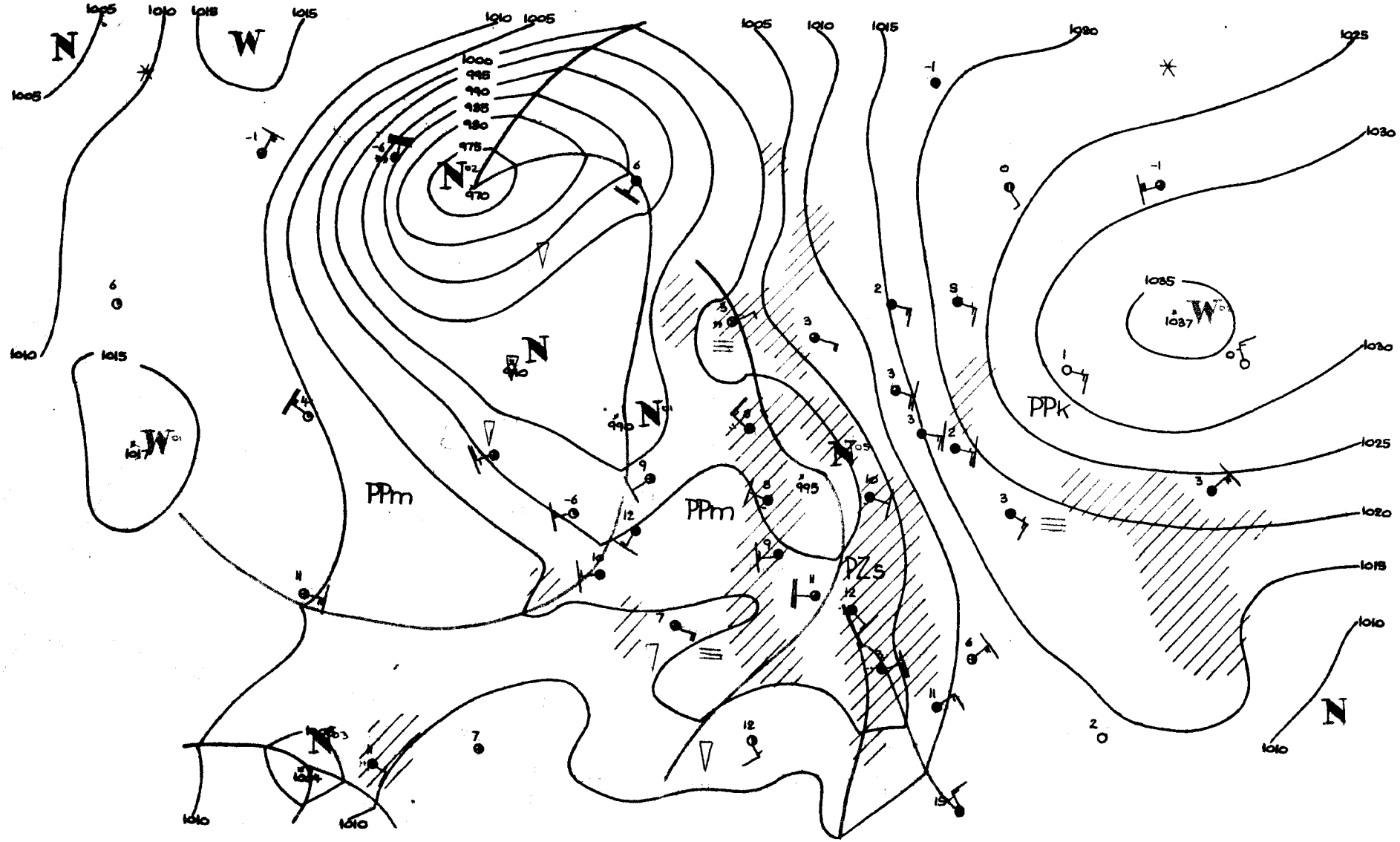
	1/2 m/sek
	1 m/sek
	2½ m/sek
	5 m/sek



Rozmieszczenie danych:

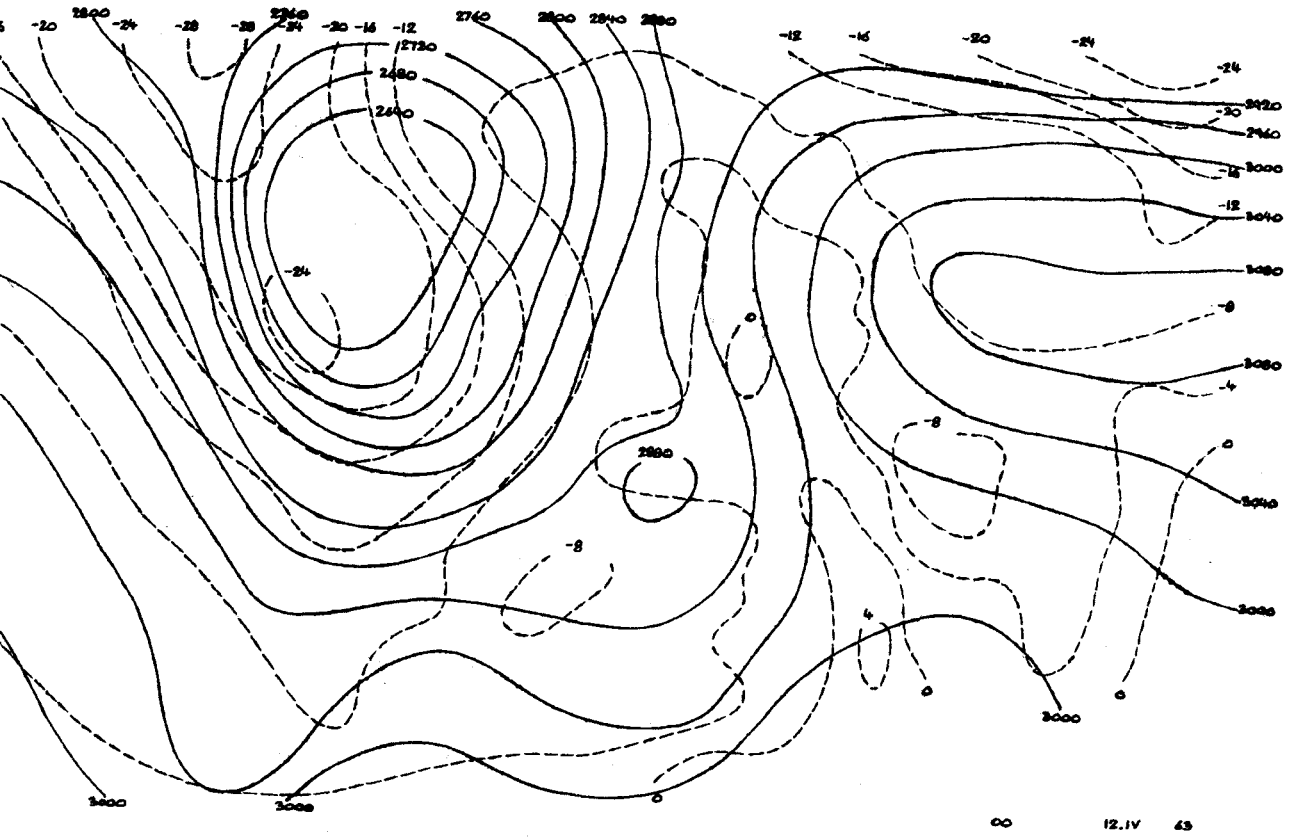
Temp. powietrza ⟶ T
pogoda bieżąca ⟶ W
kierunek i prędkość wiatru ⟶ N
C ⟵ chmury (0–5)
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego
C ⟵ chmury (6–9)

Wzór Nr VI/30

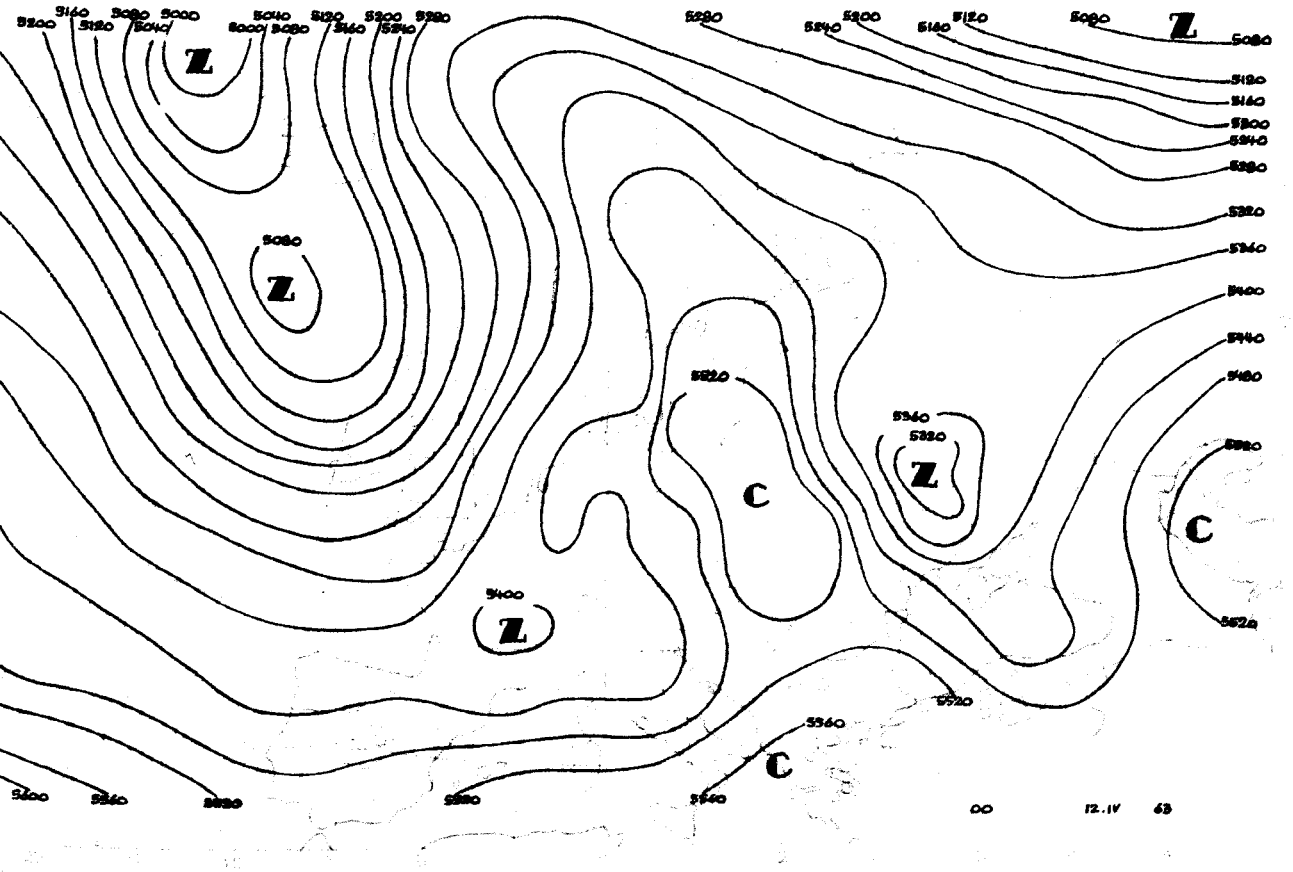


N
W
PPm
PPm
PZs
PPk
1000
995
990
985
980
975
970
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1037

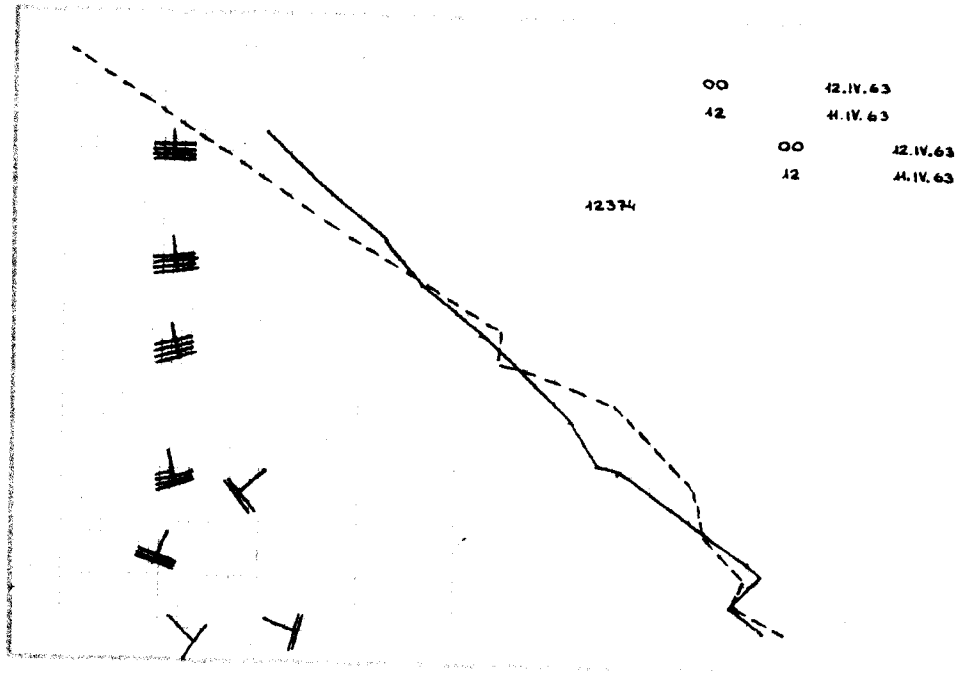
00 12.IV 63

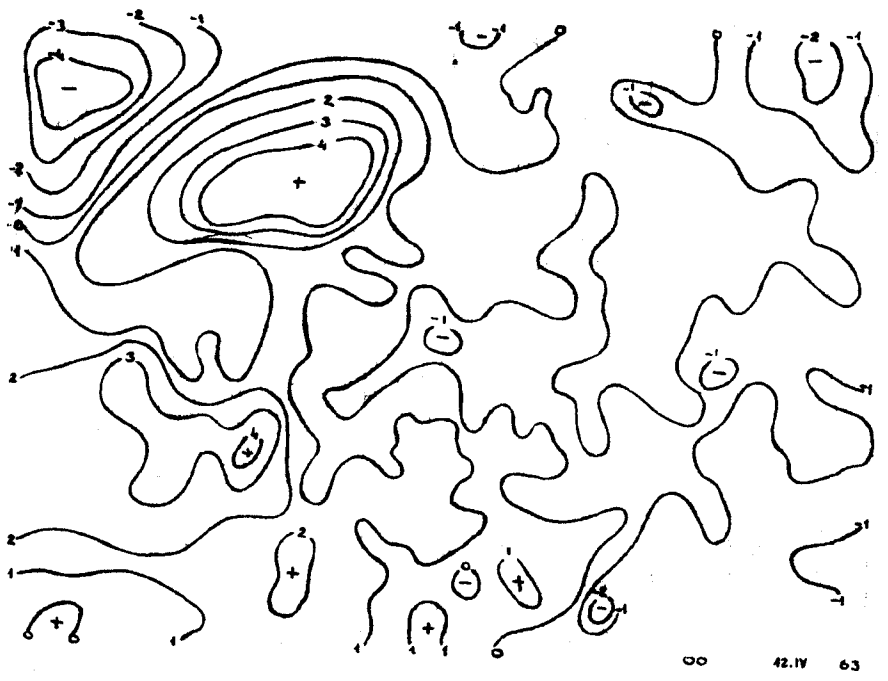


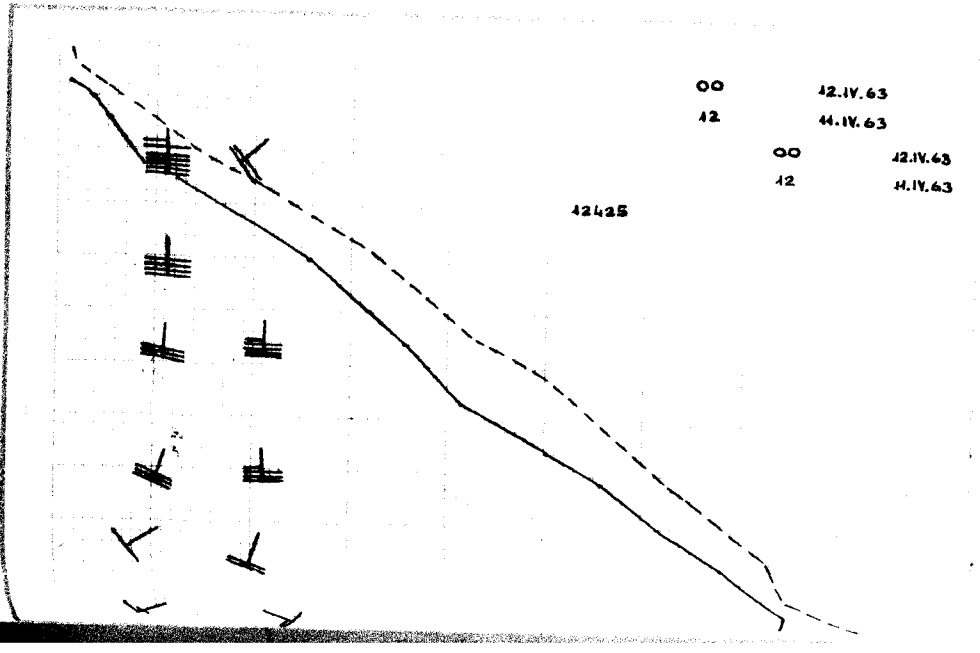
2800
2760
2800
2840
2880
2720
2680
2640
2920
2960
3000
3040
3080
3040
3000
3000
3000
3000
00
12.IV
63

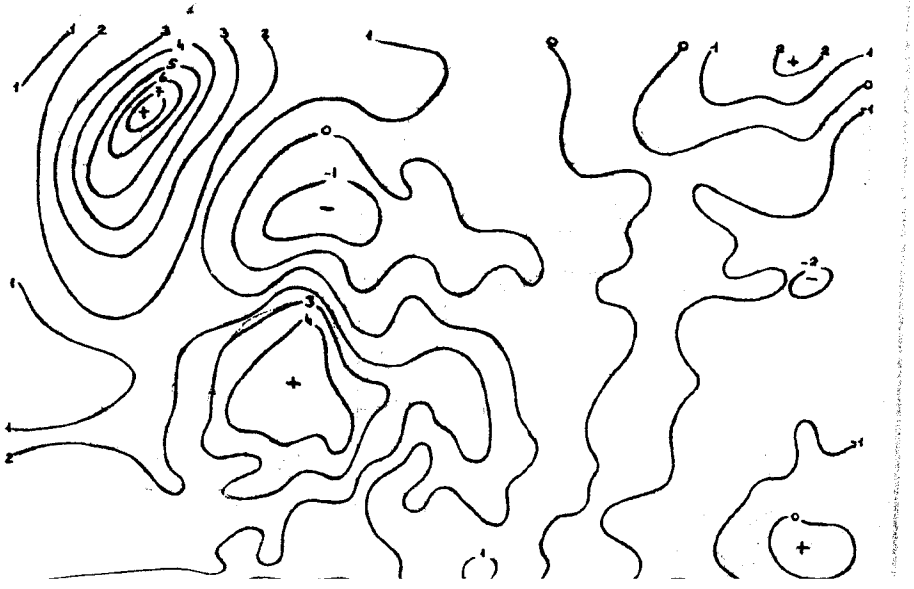


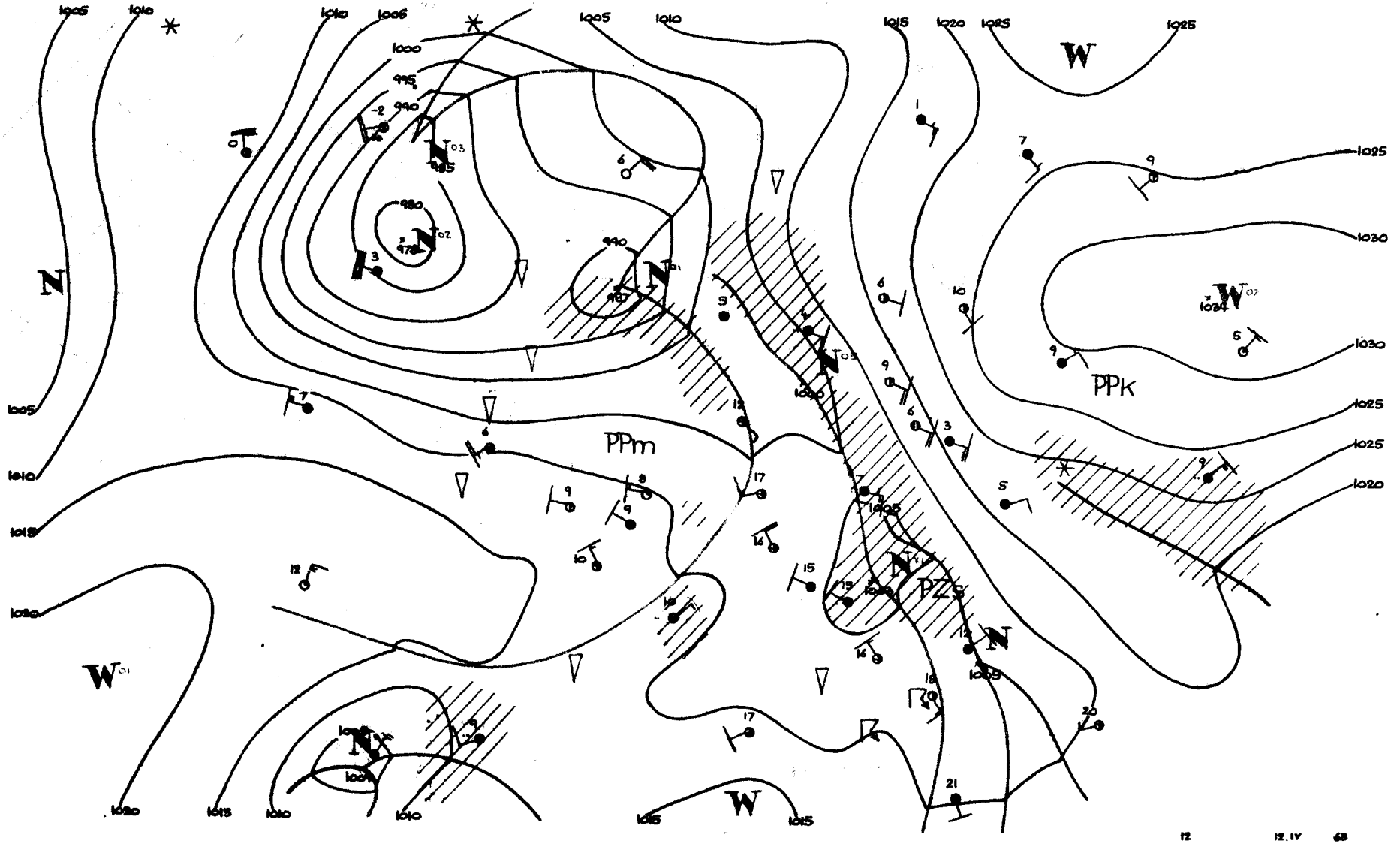
5200
5160
5120
5080
5040
5000
5040
5000
5080
5120
5160
5200
5240
5280
5280
5240
5200
5160
5120
5080
5080
5120
5160
5200
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5520
5560
5560
5520
5520
5560
5600
5560
5520
5520
5560
00
12.IV
63


00 12.IV.63
12 14.IV.63
00 12.IV.63
12 14.IV.63
12374


00 12.IV 63


00 12.IV.63
12 14.IV.63
00 12.IV.63
12 14.IV.63
12425




1005
1010
1000
995
990
985
980
1015
1020
1025
1030
PPm
PPk
PZ
N
W
12
12.IV
68

Dane synoptyczne z Polski w dniu 12.IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	81405	00611	99210	4552X	06701
280	60906	97022	03407	6097X	03807
205	83203	35106	97407	873XX	07211
250	80904	97036	98611	855XX	08702
295	61408	96101	07807	40982	05702
330	72204	60216	97412	755XX	11216
375	81405	60602	02510	6557X	07001
424	63102	56102	99011	00902	10217
465	71106	60026	99512	5557X	08400
560	71403	60032	99114	4557X	07101
695	81101	60612	05009	2742X	07704
105	60000	97216	95409	5553X	09303
235	81404	97022	97311	854XX	08701
270	70903	97022	01908	7087X	04702
310	83203	56106	98709	854XX	08220
495	81105	96612	05108	8087X	06706
510	92210	90454	22002	9XXXX	02208
570	81405	50606	01111	1537X	08808
575	81104	60602	02012	6542X	08304
650	91809	00806	87801	9XXXX	01000

SYNOP z godz.12 GMT.

150	81603	40102	04711	6632X	09221
280	81306	15636	06906	6722X	05108
205	72505	65032	05115	2243X	09110
250	82702	96105	05110	854XX	08320
295	81405	96108	08210	854XX	54302
330	83206	60012	07012	5547X	08220
375	81203	30616	05908	7722X	08210
424	73103	80212	07012	784XX	08113
465	82704	50215	05010	6732X	08214
560	83203	40102	05810	854XX	08113
695	80903	40615	05409	8042X	08701
105	82703	40104	06008	864XX	07225
235	82906	96104	05908	854XX	06223
270	81104	96616	06007	873XX	06113
310	72703	60022	06515	31531	08108
495	80904	96616	06807	5742X	07206
510	92916	90452	28401	9XXXX	01226
570	81401	40602	04112	854XX	10307
575	82701	56606	03815	6542X	11103
650	93603	00864	88600	9XXXX	00305

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23019	85439	08058	02017	70012	54563	01617	50560	68697	01620	40723	78786	01717	30933	90XX7
01821	55555	00991	10071	11938	07044	22872	10053	33684	56571	44612	59605	55442	74742	46250	98XX2
66666	27794	24499	66666	991XX	01405	868XX	02115	648XX	01422	342XX	01920	244XX	01820	01010	5542X

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23527	85331	06041	02204	70894	55584	02015	50543	75798	01814	40701	85931	01821	30894	02087
01833	20146	15XX5	0XXXX	15323	11XX4	0XXXX	10575	12XX1	0XXXX	11100	80776	18035	11222	10217	17XX1
55555	00983	12102	11956	13090	22766	00516	33645	61642	44574	69714	54400	85931	66300	02087	10250
10XX8	66666	21717	14010	11810	10012	66666	983XX	02204	738XX	02319	700XX	02015	245XX	01730	01010
775XX															

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.IV.1963r.

Zachmurzenie było duże z opadami deszczu. Pod koniec okresu od północnego-zachodu wystąpiły większe przejaśnienia. Temperatura minimalna wahała się od 3°C w Kołobrzegu i Koszalinie do 11°C miejscami w Małopolsce, a maksymalna od 6°C w Chełmie i Mikołajkach do 18°C w Szczecinie i Słubicach. Wiatry były słabe i umiarkowane na wschodzie- wschodnie i południowo-wschodnie, na pozostałym obszarze zachodnie i północno-zachodnie.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 1398/7.4/75/B/61 – 26.VI.61 – Y-48144 – 98 000 – 61x86 mapowy 100 g

Kwiec 1963

PANSTWOWY INSTYTUT
ROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

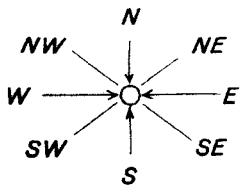
○	niebo bezchmurne	
①	1/10	pokrycia nieba
◔	2 10–3/10	„ „
◕	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◒	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

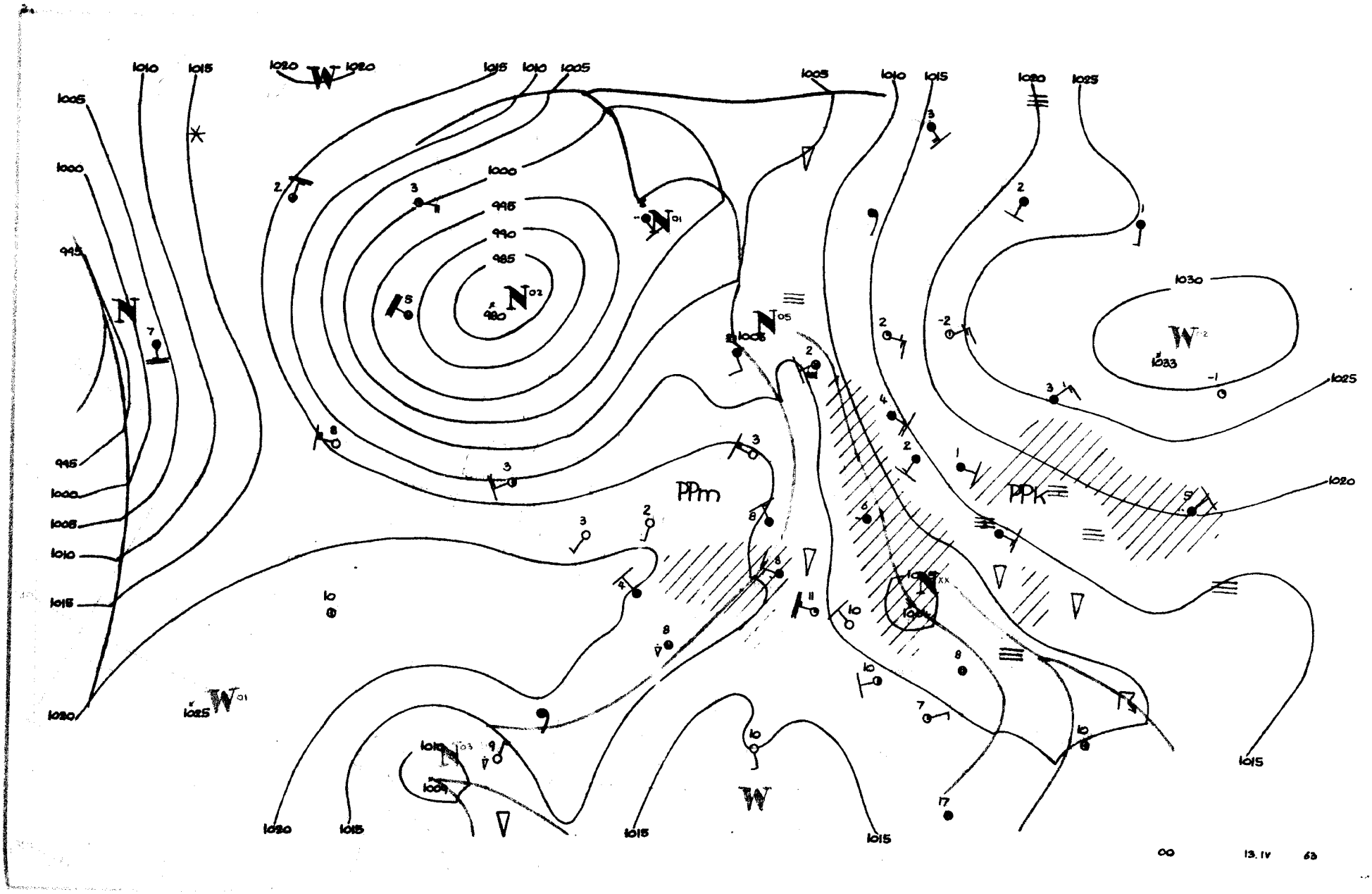
Wiatr.

—o	1/2 m/sek
—o	1 m/sek
—o	2½ m/sek
—o	5 m/sek

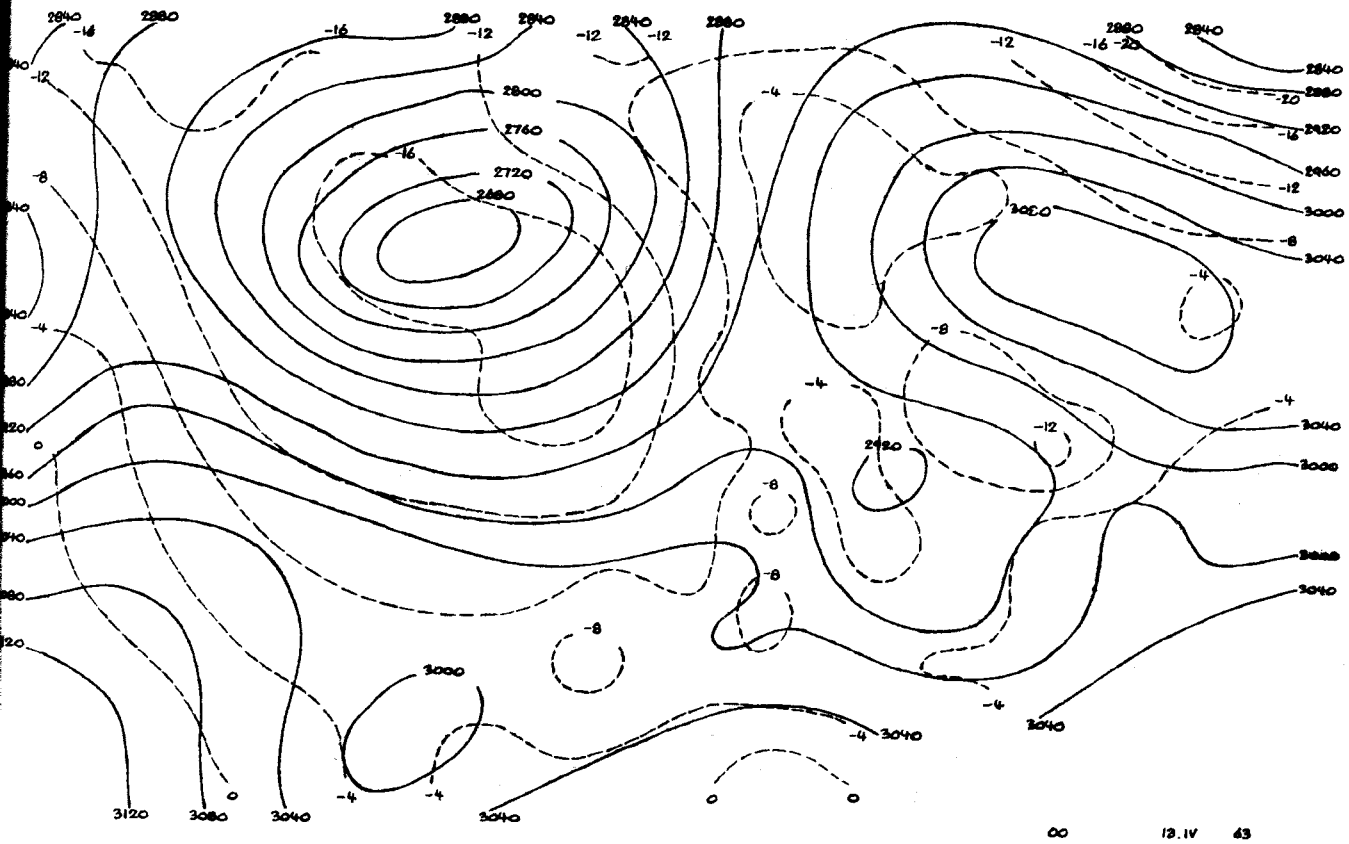


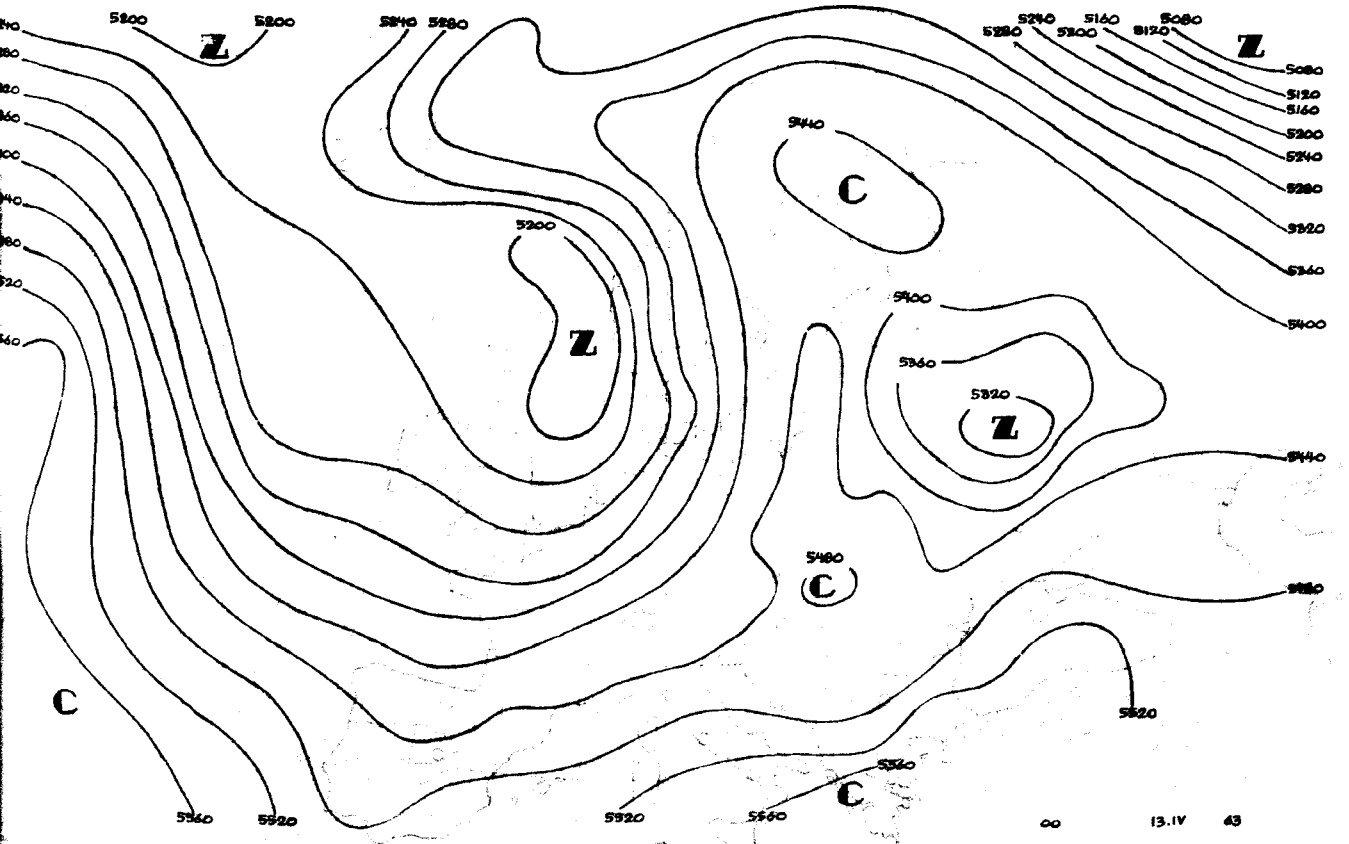
Rozmieszczenie danych:

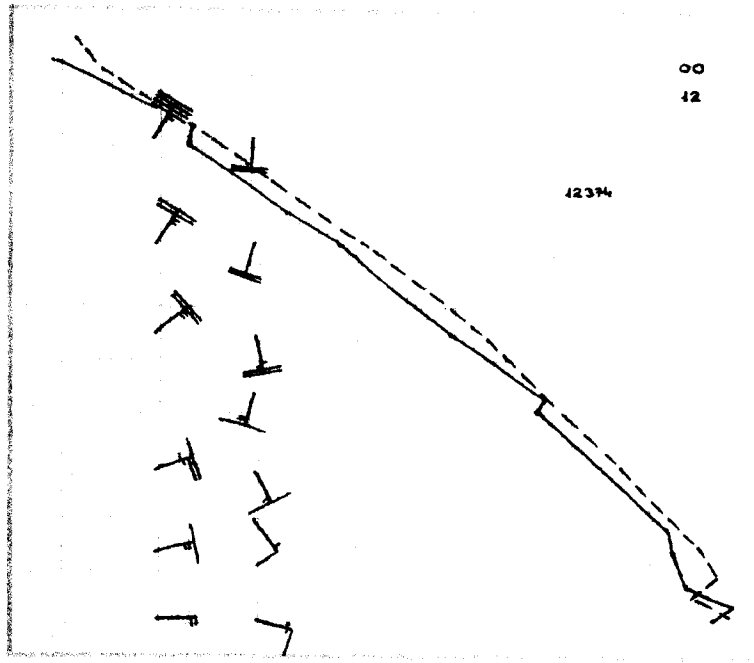
Temp. powietrza ⟶ T
pogoda bieżąca ⟶ W
kierunek i prędkość wiatru ⟶ ✕
C ⟵ chmury (0–5)
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego
C ⟵ chmury (6–9)

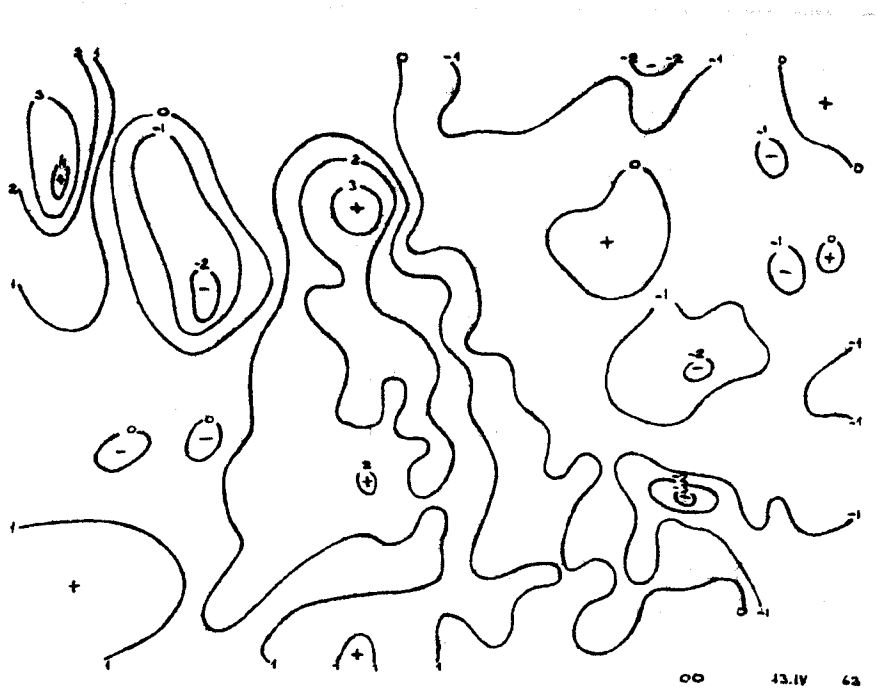


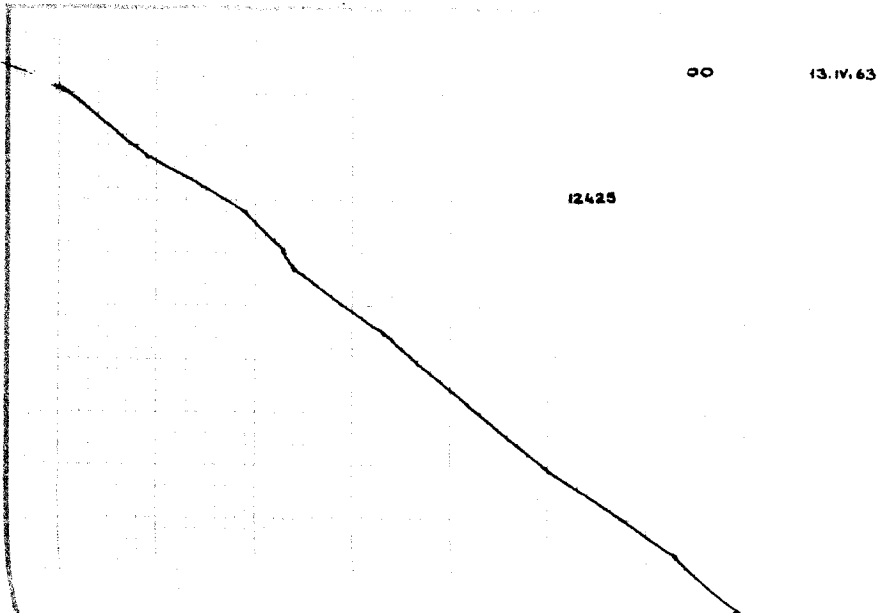
1005
1000
995
1010
1015
1020
1025
1030
1033
1004
1009
980
985
990
PPm
PPk
00
13. IV
63

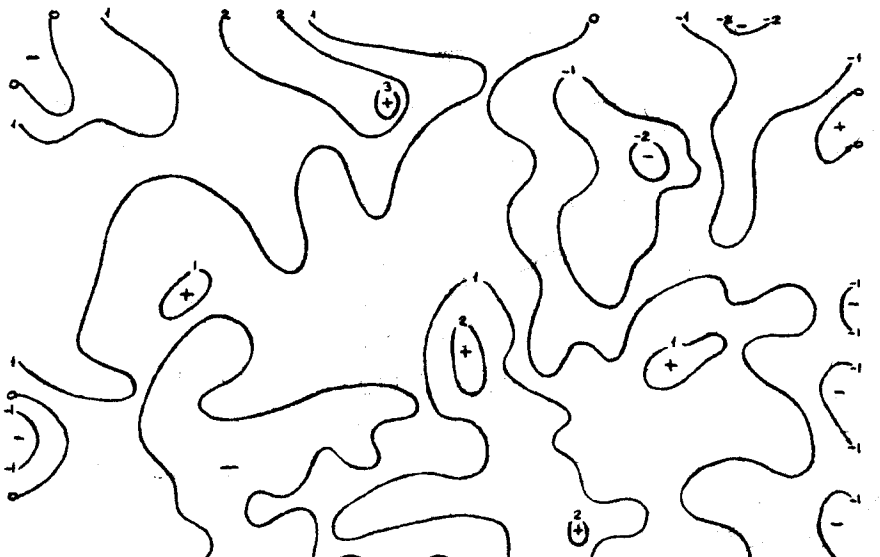

2840
2880
2800
2760
2720
2680
2920
2960
3000
3040
3080
3120
00
13.IV
63

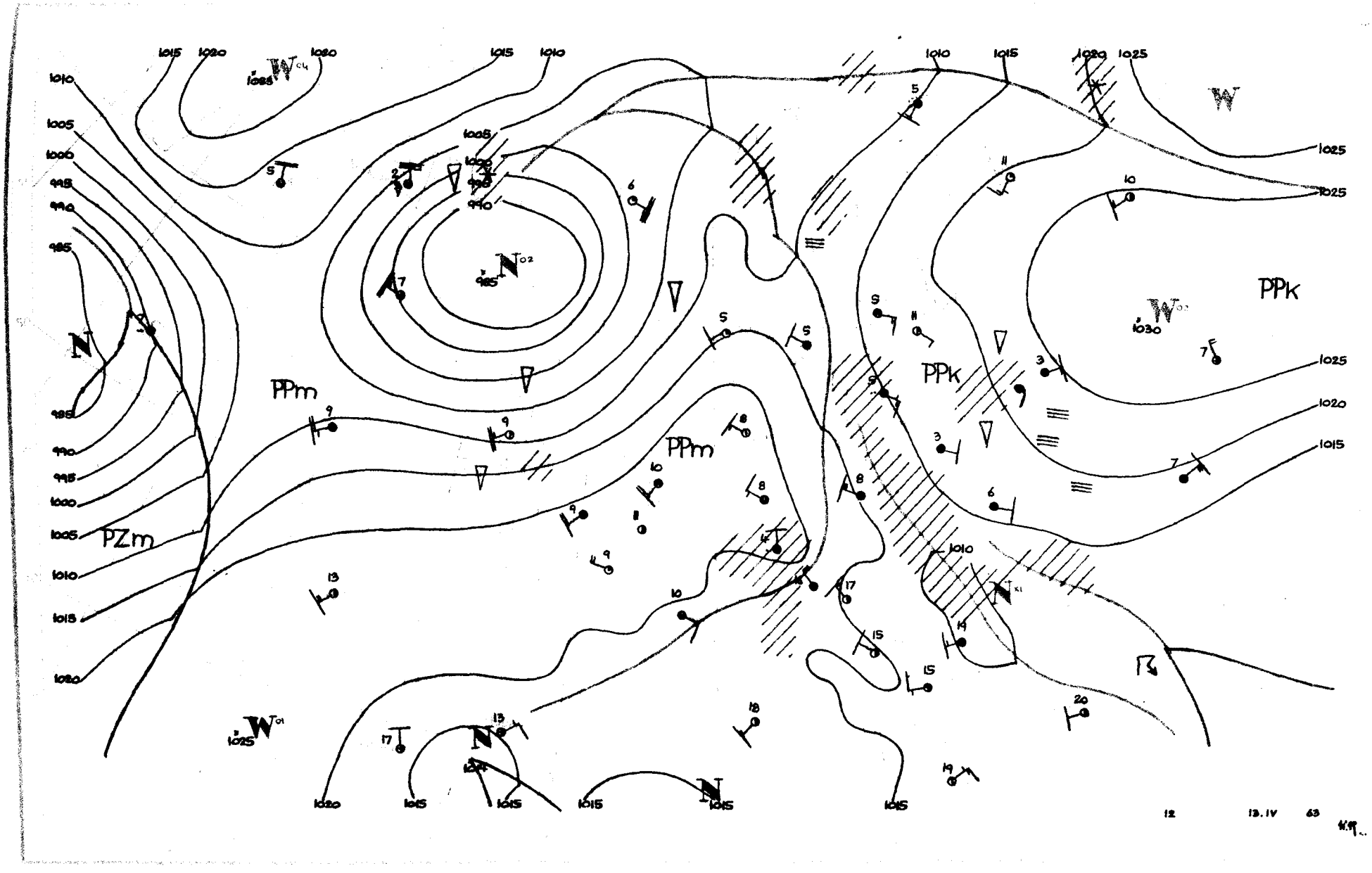

5200
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5080
5120
5160
Z
C
00
13.IV
63


00 13.IV.63
12 12.IV.63
00 13.IV.63
12 12.IV.63
12344


00 13.IV 63


00 13.IV.63
12425




PPm
PPm
PPk
PPk
PZm
W
N
1010
1005
1000
995
990
985
1015
1020
1025
12
13.IV
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 13.IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	83601	30104	09607	862XX	06202
280	81102	03616	09304	6722X	04102
205	43203	58101	14206	20932	02119
250	82901	97022	10507	00907	06207
295	80902	20106	10405	853XX	04101
330	83208	58108	12109	855XX	08214
375	80000	18616	08806	7702X	06206
424	82904	60021	16708	855XX	08209
465	83205	58102	09607	3553X	06110
560	83304	50102	10210	855XX	07107
695	80000	40616	07106	8032X	06205
105	82906	40101	12505	855XX	04117
235	82906	96102	11207	864XX	05311
270	80000	96615	09106	7732X	05207
310	83606	58102	14808	854XX	03225
495	80901	95636	08606	6732X	05400
510	92710	90608	32401	9XXXX	01104
570	82702	30506	08307	862XX	07204
575	82703	50616	08609	6742X	08206
650	93605	00774	90652	9XXXX	52204

SYNOP z godz.12 GMT.

150	83608	60022	16506	7622X	03220
280	83304	40616	13104	6722X	04212
205	73605	70022	19509	31508	01103
250	83205	97022	16507	864XX	03210
295	81403	20616	13706	7732X	06208
330	63209	65012	18510	00906	52304
375	83007	30105	14508	862XX	07214
424	33206	70011	17812	11732	50203
465	83208	60025	15707	6622X	03212
560	73106	60016	15811	754XX	05306
695	83207	56616	12508	6722X	06218
105	63208	98022	19305	11406	01215
235	83207	97032	17008	31507	02213
270	82903	96105	14406	863XX	05215
310	63205	65022	20309	00908	55302
495	82702	96606	13207	5732X	07212
510	73414	97017	35155	754XX	55103
570	82703	40102	15107	861XX	06216
575	82905	50106	15209	6542X	06214
650	93607	00774	95152	9XXXX	52311

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23059	85388	02014	00707	70942	54564	00509	50552	69728	00412	40714	81841	00313	30911
96995	00221	20169	07XX9	0XXXX	15353	02XX2	0XXXX	10615	00XX6	0XXXX	11122	11222	13XX1	55555
00996	06053	11977	08065	22922	03027	33803	01008	34607	61623	55596	60629	66362	86892	30290
96XX5	66666	22213	20909	20309	19206	17606	15602	13002	10503	10010	66666	996XX	00902	435XX
00213	255XX	00320	01010	7732X										
temp	12374	23059	07844	06XX6	0XXXX	66666	08007	07007						

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23083	85414	02011	0XXXX	70949	60621	0XXXX	50546	76805	0XXXX	40704	87905	0XXXX	30897
01054	0XXXX	20152	10XX3	0XXXX	15334	05107	0XXXX	10591	07124	0XXXX	11122	02246	11XX3	55555
00996	06043	11986	08075	22860	02027	33700	60621	44492	77811	55418	86891	66356	91949	13250
10127	88246	11XX6	99207	11XX6	11186	07118	22162	05098	33127	05107	44100	07124	01010	856XX

Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.IV.1963r.

We wschodniej części kraju zachmurzenie było całkowite i występowały opady deszczu, lub mżawki, stopniowo zanikające w końcu okresu. Na pozostałym obszarze zachmurzenie początkowo było duże, lecz już w ciągu dnia wystąpiły większe przejaśnienia i rozpogodzenia i tylko lokalnie zanotowano niewielkie opady, częściowo o charakterze przelotnym. Wystąpiły w nocy lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 2°C w Mikołajkach, Koszalinie i Szczecinie do 9°C w Krakowie i Aleksandrowicach, a maksymalna od 5°C w Olsztynie i na Helu do 13°C we Wrocławiu, Katowicach i Krakowie. Wiatry były słabe i umiarkowane, częściowo zmienne, przeważnie jednak z kierunków północno-zachodnich.-

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

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

mżawka
deszcz
śnieg
grad
opady przelotne

obszar jednostajnych opadów deszczu
„ „ „ śniegu
 mgła
burza
błyskawica
zamieć śnieżna

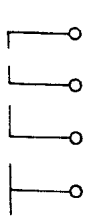
Wielkość zachmurzenia (N):

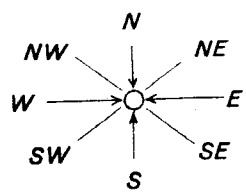
niebo bezchmurne
1/10 pokrycia nieba
2/10 – 3/10 „ „
4/10 „ „
5/10 „ „
6/10 „ „
7/10 – 8/10 „ „
9/10 „ „
10/10 „ „
 niebo niewidoczne

Chmury (C):

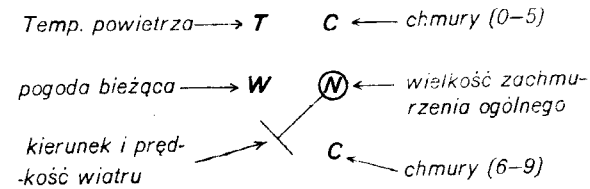
 Cirrus 0
Cirrocumulus 1
 Cirrostratus 2
 Altocumulus 3
 Altostratus 4
 Nimbostratus 5
 Stratocumulus 6
Stratus 7
 Cumulus 8
 Cumulonimbus 9

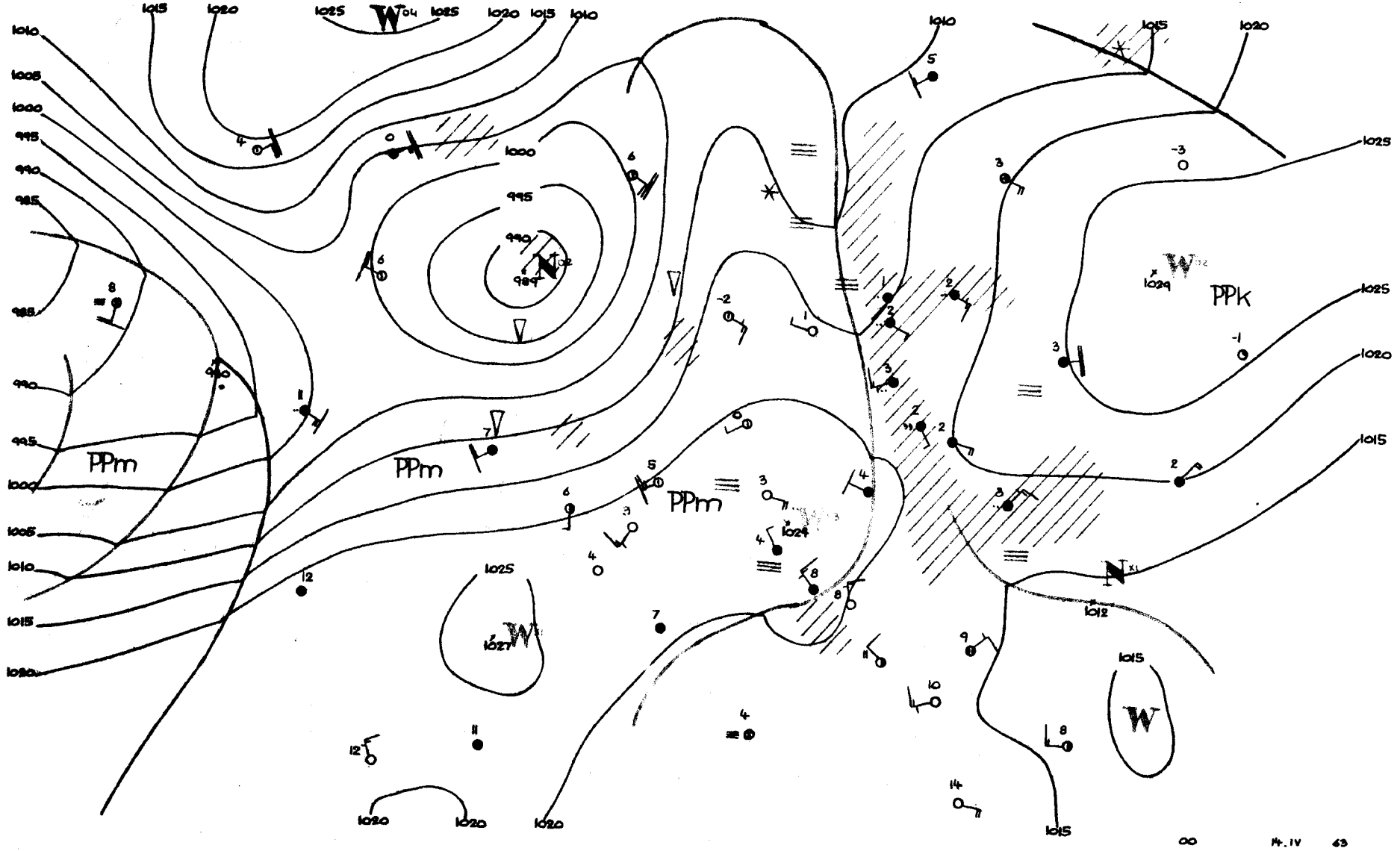
Wiatr.

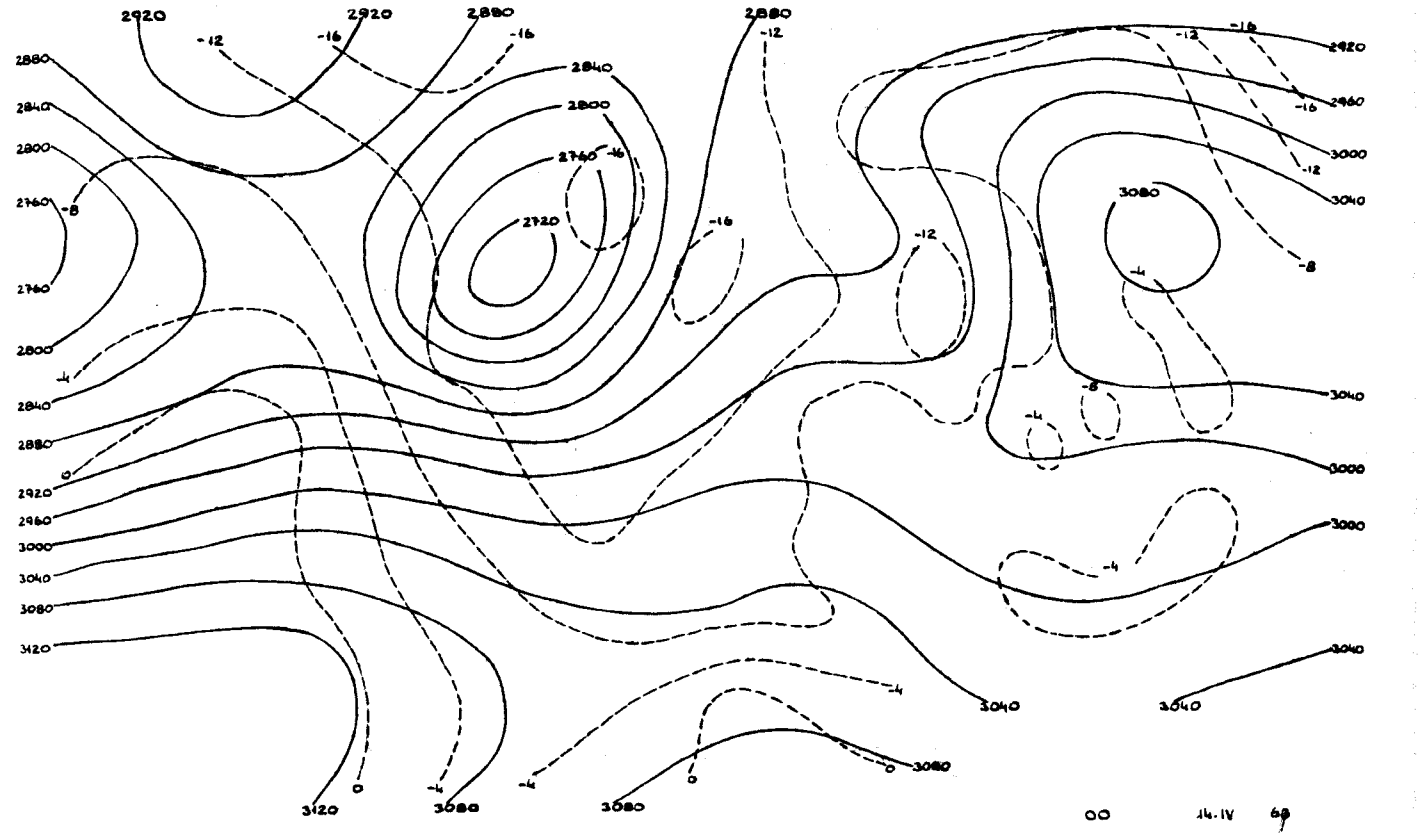

1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

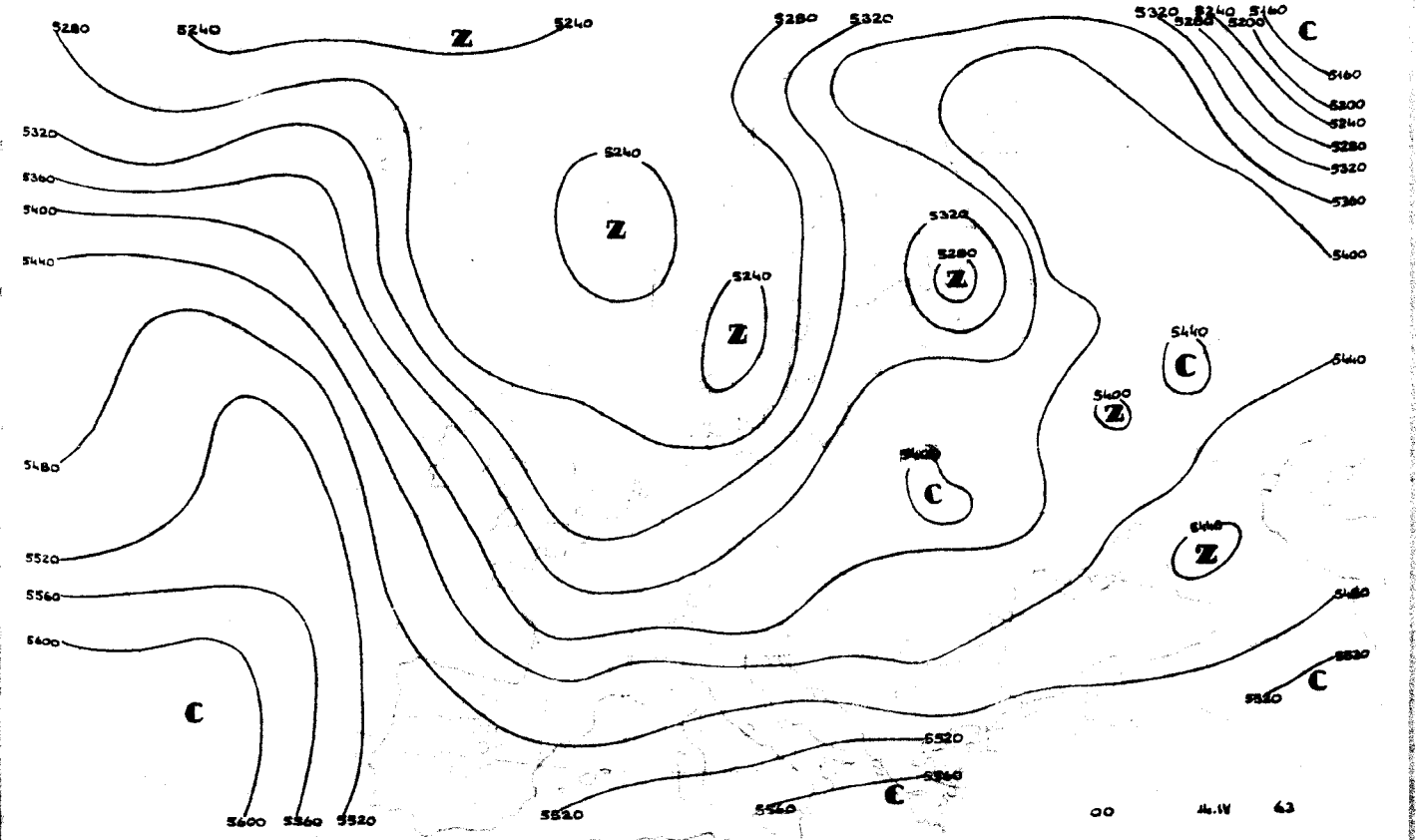


Rozmieszczenie danych:




PPm
PPm
PPm
PPk
1010
1005
1000
995
990
985
1015
1020
1025
1029
1024
1027
1012
00
14.IV
63


2920
2880
2840
2800
2760
2720
3080
3040
3000
2960
3420
00
14.IV
63


5280
5240
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
C
Z
00
14.IV
63

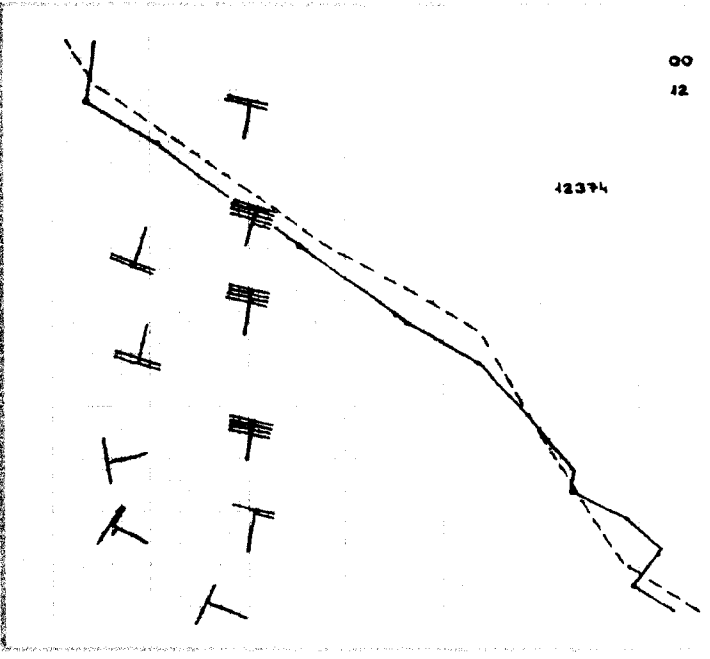
00 44.IV.63

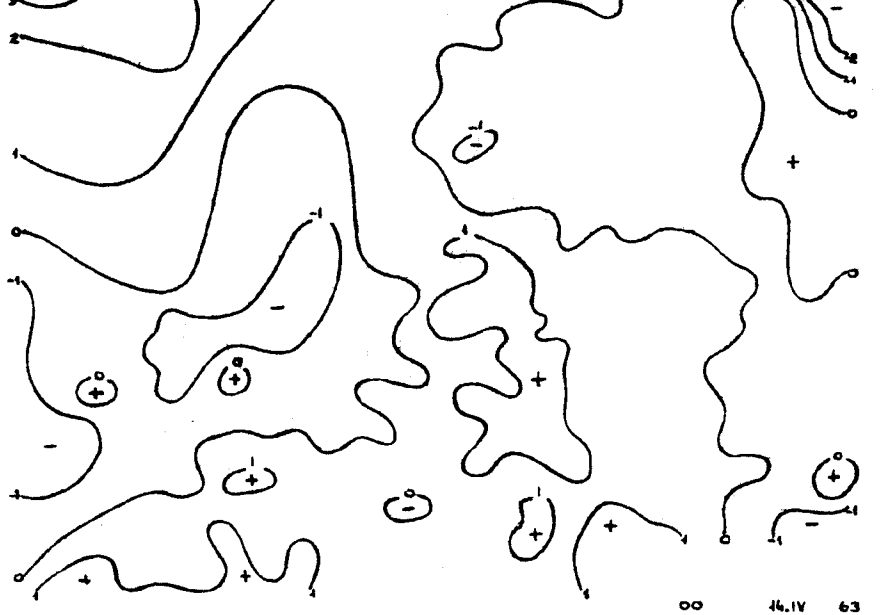
12 43.IV.63

00 44.IV.63

12 43.IV.63

12374



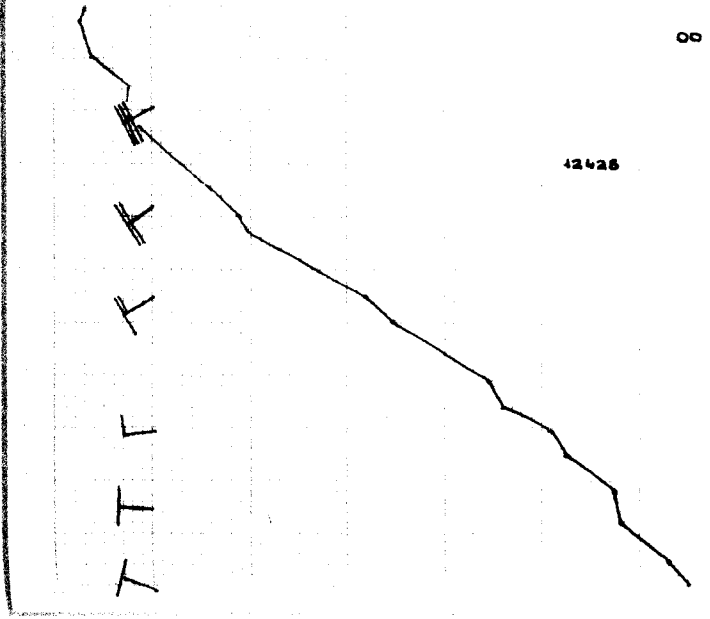


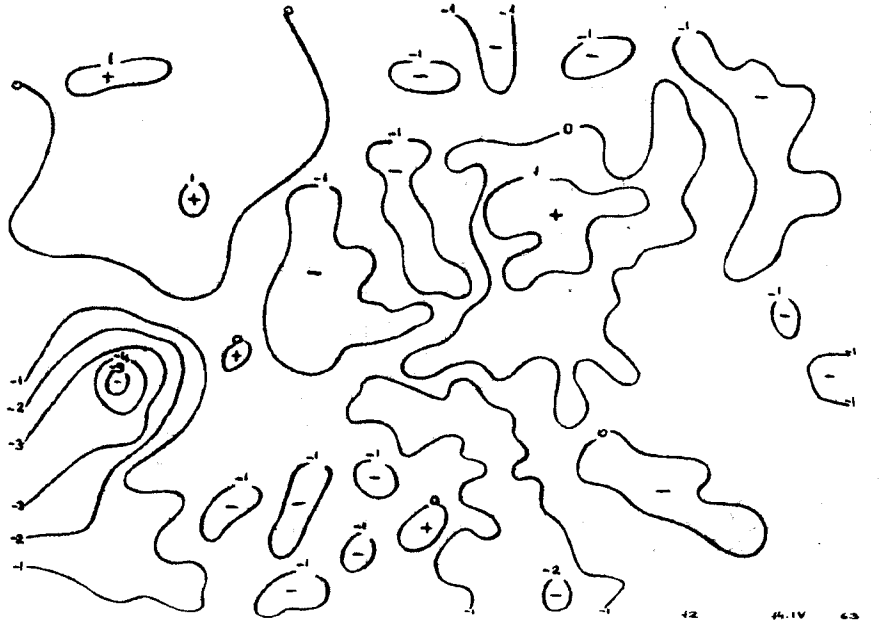
00 44.IV 63

00 44.IV.63

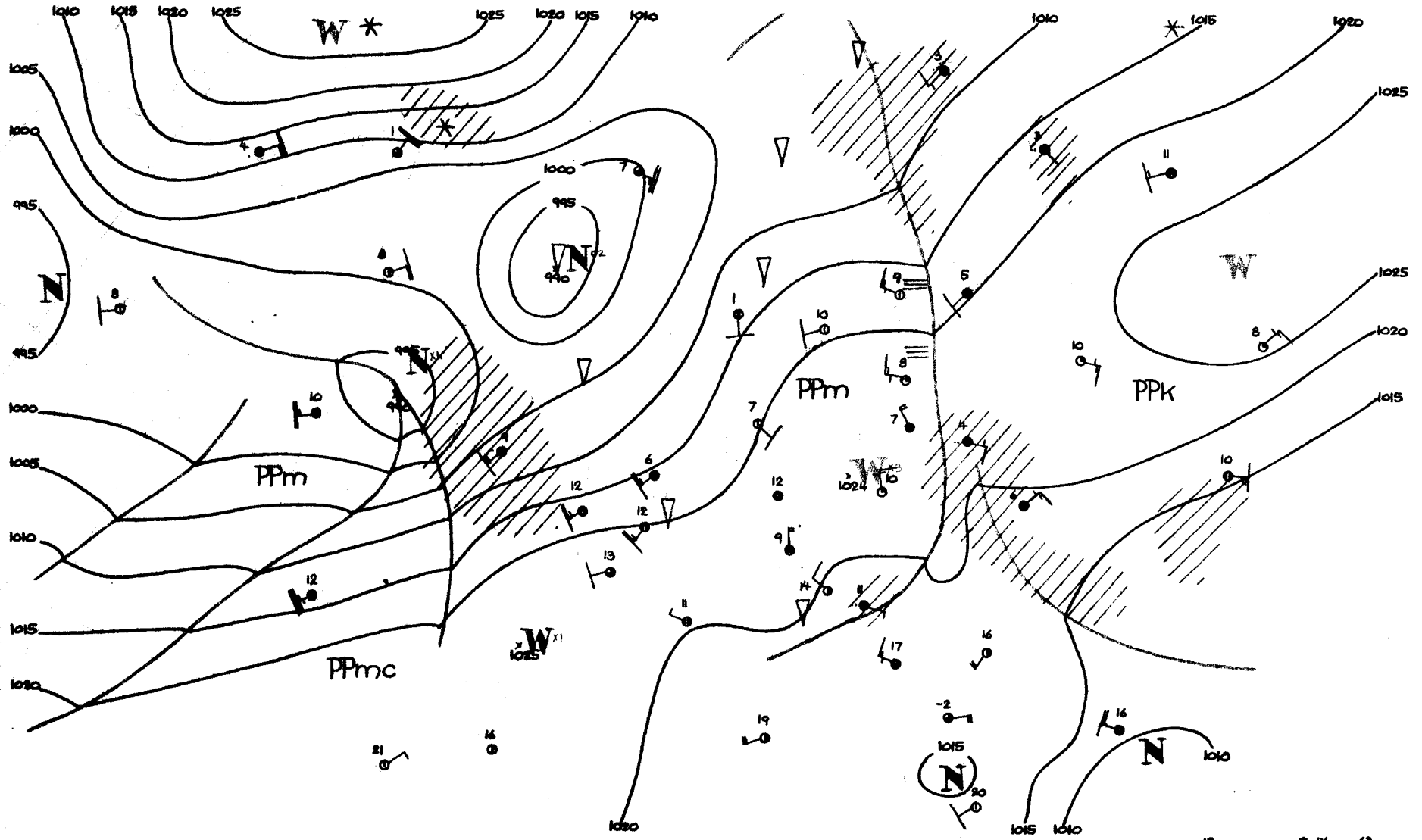
00 44.IV.63

12428





12 44.IV 63



12 14.IV 63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 14.IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02704	65020	21303	00900	54104
280	73106	56102	19502	753XX	01211
205	02902	03460	22853	00900	53400
250	60000	97031	22400	6095X	52102
295	83203	20516	18903	863XX	02110
330	23601	60020	23801	10931	54108
375	83305	65022	21404	855XX	51106
424	13002	60011	23002	15600	50106
465	73604	60031	22003	763XX	02113
560	33201	56100	21904	25502	51108
695	83203	56105	19906	863XX	05214
105	00000	98020	22552	00900	52206
235	20000	97030	22750	00905	53105
270	33201	97031	21401	30950	50207
310	70000	60031	23301	756XX	53206
495	83203	96106	20005	864XX	05213
510	62202	97031	38053	6065X	54101
570	82903	40101	21404	8087X	03210
575	00000	40101	21604	00900	03108
650	30203	84034	98355	00906	57104

SYNOP z godz.12 GMT.

150	10901	70020	22111	11500	54707
280	62501	97032	21209	22532	51707
205	70401	70021	21510	21508	54811
250	23602	98030	22110	10934	60611
295	83402	40106	21705	853XX	04500
330	63202	70031	22510	6093X	58811
375	23604	70011	21610	11630	54806
424	89901	80022	21809	856XX	01709
465	22702	70021	21410	20940	56711
560	70000	58052	20310	755XX	50713
695	73202	60025	20908	725XX	04705
105	23205	98030	22208	11501	53705
235	12003	97020	22009	10930	61708
270	33401	98021	21510	30930	54708
310	81803	65031	21211	31607	51813
495	63204	98022	21808	685XX	03703
510	72202	97032	38452	724XX	52105
570	22902	70011	20412	22500	00713
575	73202	98012	21609	2253X	02708
650	82203	70032	98752	4532X	53701

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	00085	XXXXX	02903	85391	02004	03108	70981	57711	02605	50555	73767	02010	40714	84897	01911
30905	99013	0XXXX	20168	04XX8	01913	11122	90224	05XX1	55555	00999	04005	11936	50546	22911	00595
33850	02004	44796	51616	66742	56621	66712	56713	77650	60701	88599	56727	99491	74784	66666	26406
22508	19404	17804	17202	66666	999XX	02903	938XX	03606	790XX	03008	470XX	02605	350XX	01916	158XX
02011	01010	5553X													

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23181	04001	03004	85472	52563	02704	70018	59634	02603	50552	78854	02508	40709	91983	02511
30899	02114	02414	20158	05122	02313	15343	02104	92012	10605	03106	02313	11122	09224	07163	55555
00008	04006	11942	02537	22866	52574	33850	52563	44805	52588	55738	58611	66705	59622	77655	64672
88619	65707	99529	75813	11411	90973	22365	33300	02114	44276	02118	17250	06157	66224	07153	77182
03117	88144	02096	99100	03106	66666	008XX	02904	920XX	03607	842XX	02604	763XX	02903	506XX	02608
457XX	02214	408XX	02510	224XX	02614	150XX	02012	100XX	02313	01010	20930				

Przebiegppogody w Polsce w dniu 14.IV.1963r.

W całym kraju było zachmurzenie duże lub umiarkowane, tylko w dzielnicach wschodnich początkowo było bezchmurnie. Niewielkie opady deszczu notowano głównie w części północno-zachodniej i zachodniej. Mgła wystąpiła w Mikołajkach. Temperatura minimalna wynosiła od -2°C w Lublinie, Lesku i Muszynie do +9°C w Szczecinie, a maksymalna od 6°C w Ustce, Łebie, Kołobrzegu i Świnoujściu do 20°C w Raciborzu, Częstochowie, Krakowie, Wieluniu i Opolu. Wiatry były słabe zmien-

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

15 [illegible] 1963

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

, mżawka
• deszcz
✳ śnieg
▲ grad
▽ opady przelotne

obszar jednostajnych opadów deszczu
„ „ „ śniegu
≡ mgła
K burza
< błyskawica
+ zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

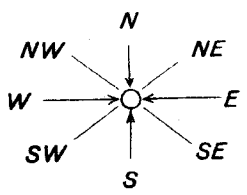
LIBRARY
JUL 24 1963
WEATHER BUREAU

Chmury (C):

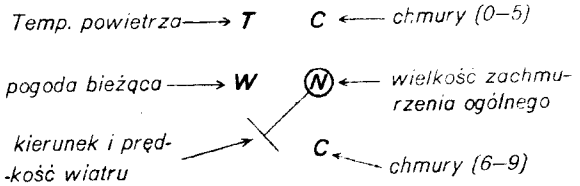
—3	Cirrus	0
⌒	Cirrocumulus	1
⌒	Cirrostratus	2
◡	Altocumulus	3
◿	Altostratus	4
◿	Nimbostratus	5
⌓	Stratocumulus	6
– –	Stratus	7
⌒	Cumulus	8
⌒	Cumulonimbus	9

Wiatr.

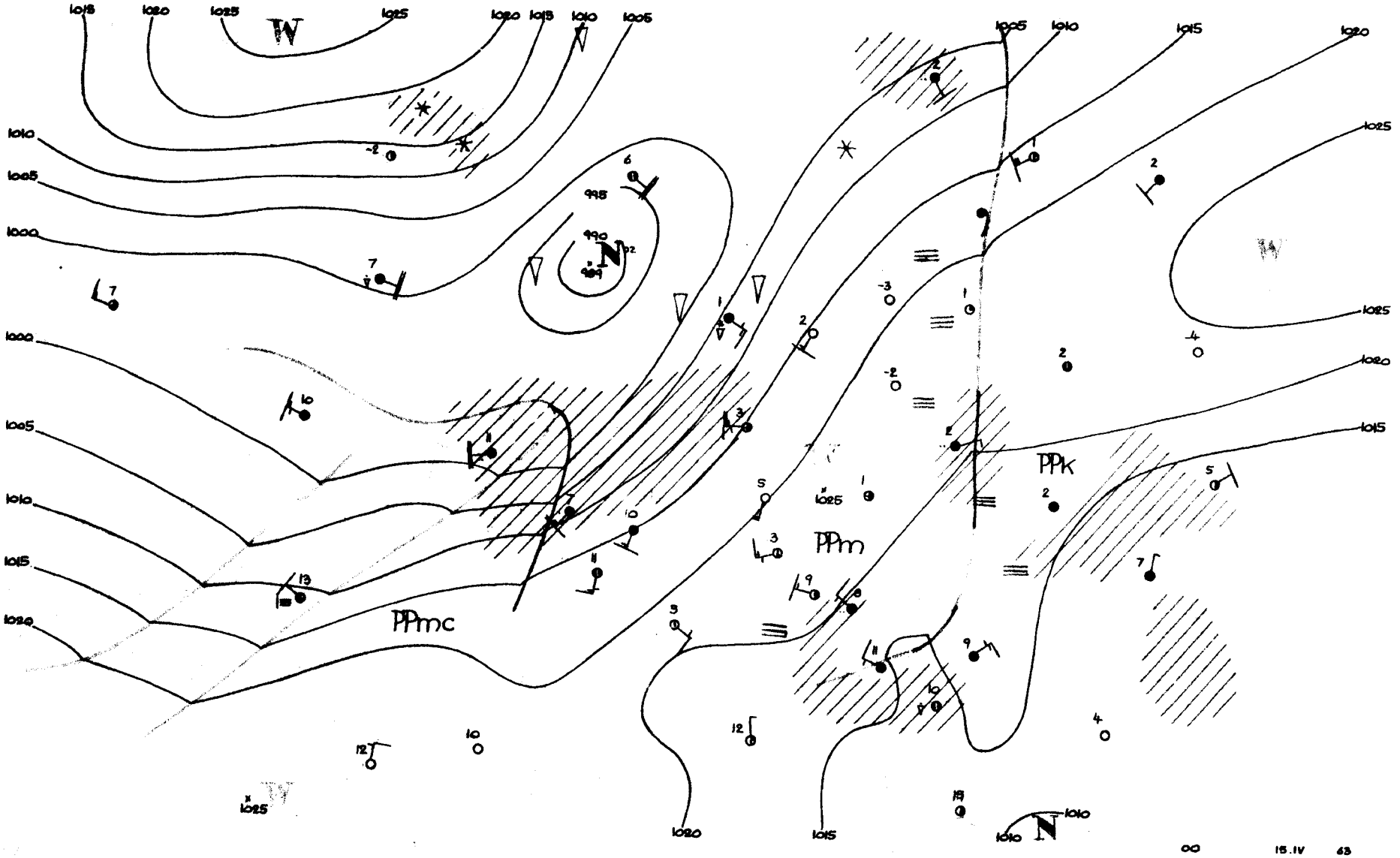
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek



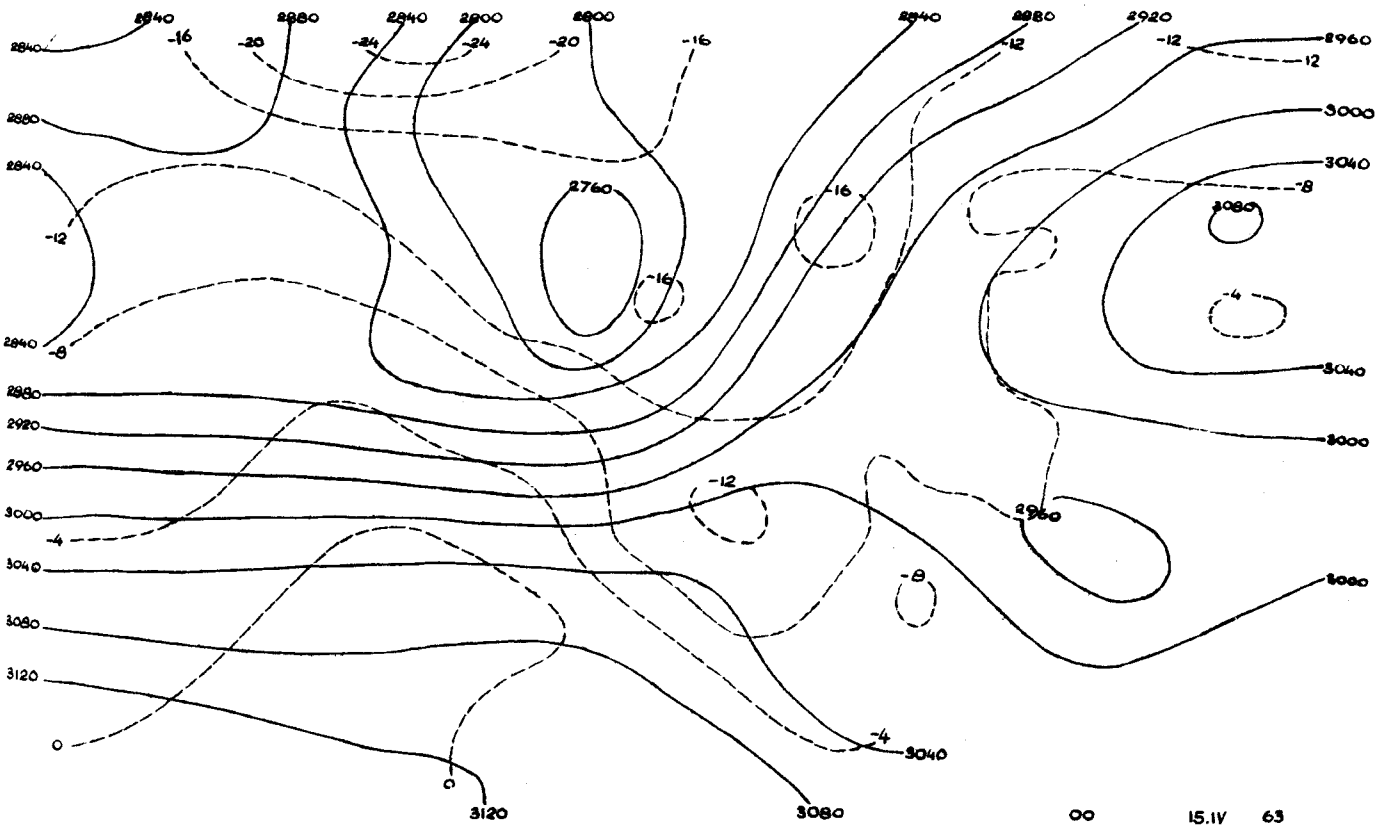
Rozmieszczenie danych:

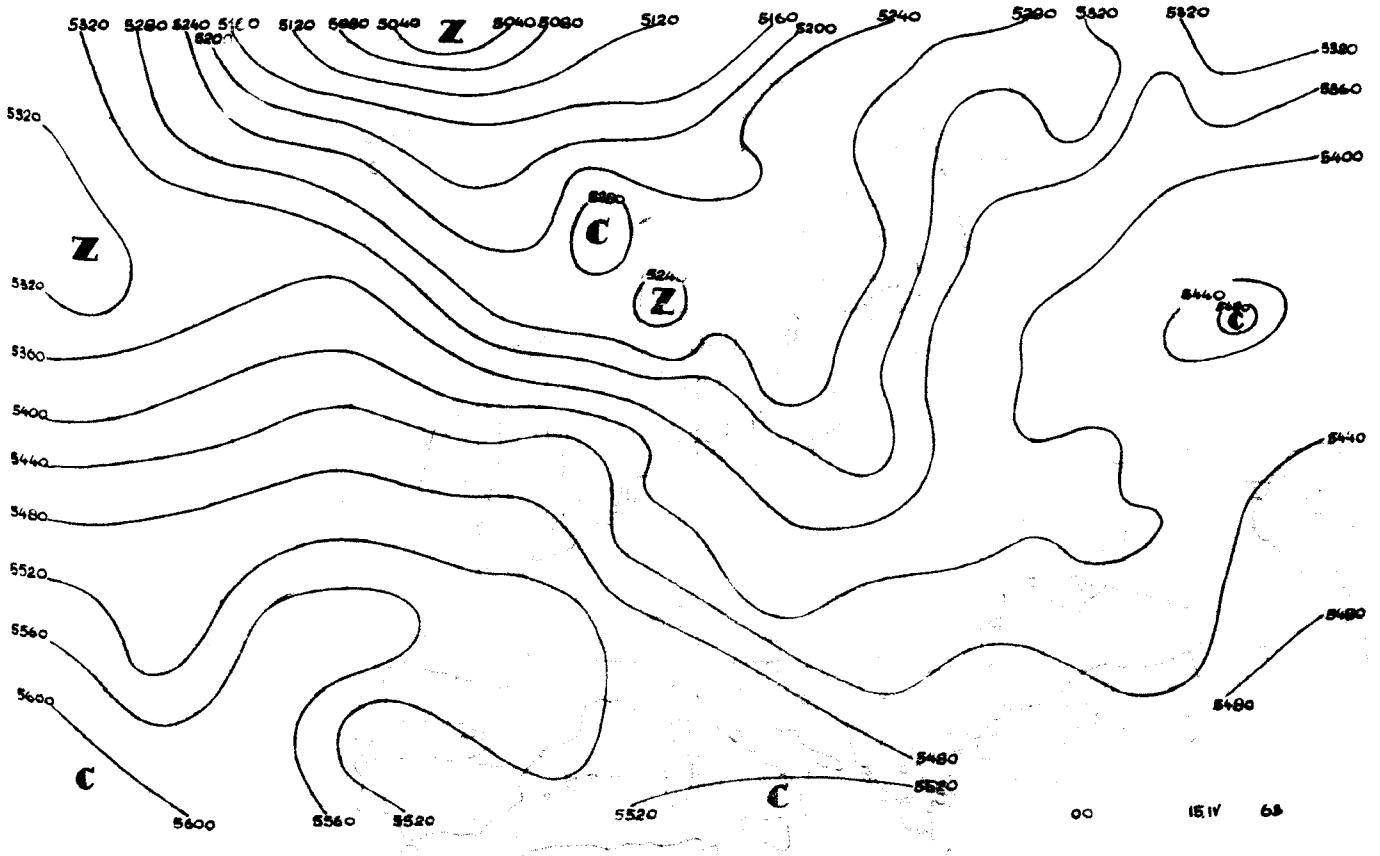


PIHM — Wzór Nr VI/30



W
PPmc
PPm
PPk
N
1015
1020
1025
1010
1005
1000
995
990
00
15.IV
63


2840
2880
2840
2800
2800
2760
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3040
3000
2960
3080
3040
3120
3080
00
15.IV
63


5320
5280
5240
5120
5040
5080
5120
5160
5200
5240
5280
5320
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5520
5480
5520
5440
5480
5480
00
15.IV
63

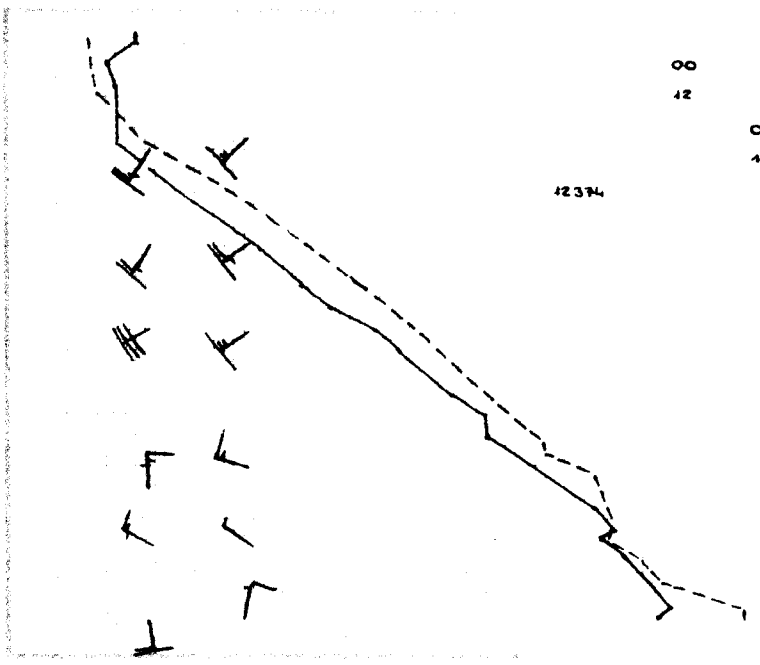
00 15.IV.63

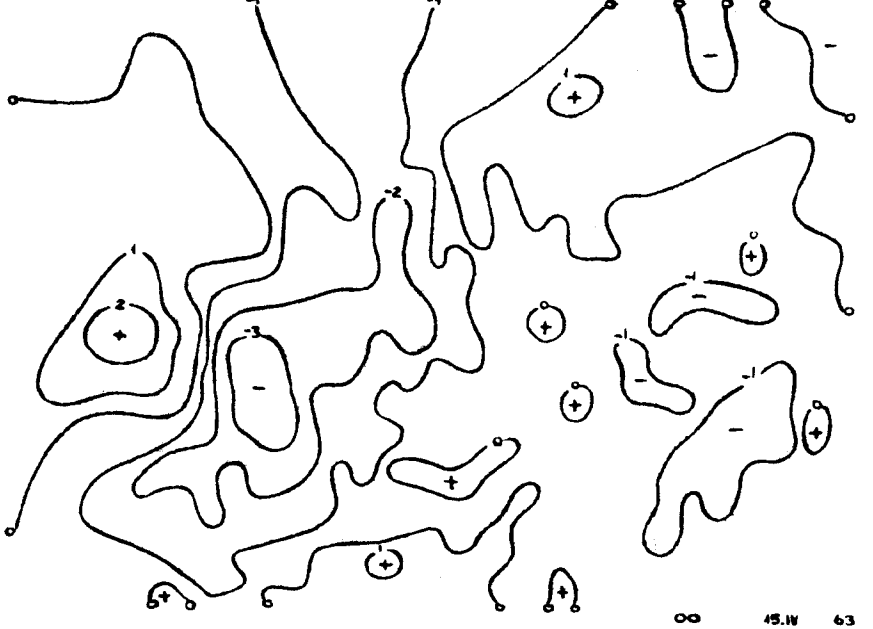
12 14.IV.63

00 15.IV.63

12 14.IV.63

12 3 4

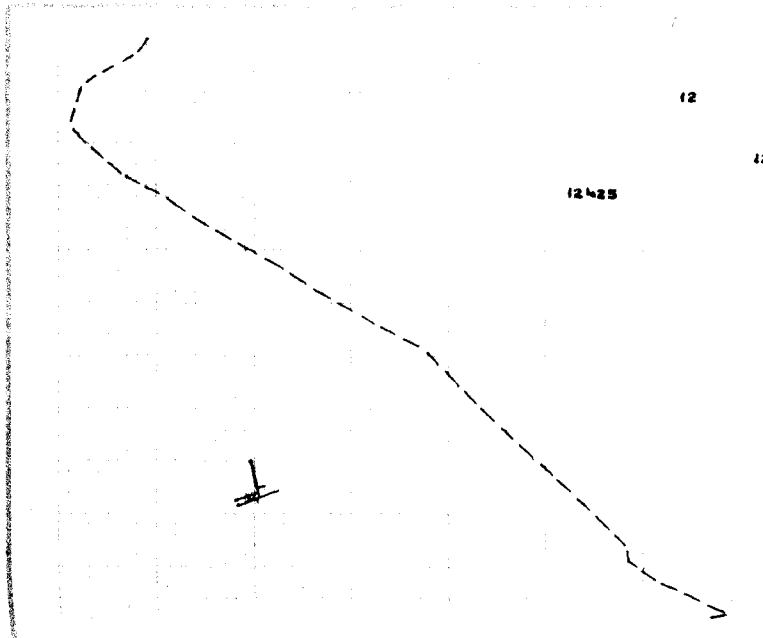


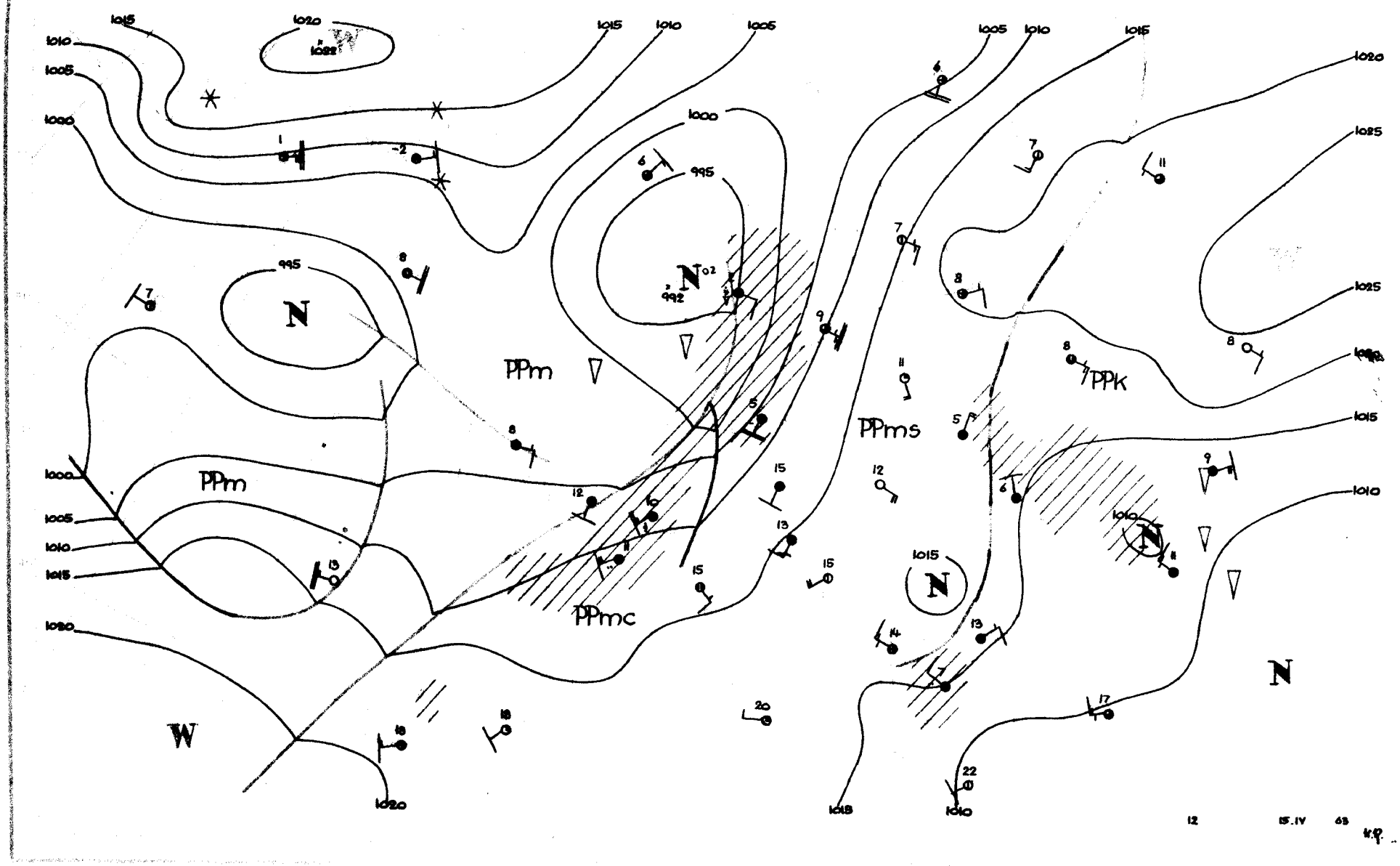


12 14.IV.63

12 14.IV.63

12 4 5





1015
1020
1022
W
1010
1005
1000
995
N
PPm
PPm
PPmc
PPms
PPk
1025
1015
1010
1005
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1015
1010
1015
1020
1018
1010
W
N
N
N
N
12
15.IV
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 15.IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	65021	20300	00900	52709
280	20000	97011	20201	25700	51808
205	01803	70020	18107	00900	00707
250	00000	97021	20952	00900	55704
295	0000o	05460	20850	00900	50707
330	00000	60021	20901	00900	52604
375	50000	65031	20501	50930	01804
424	02401	60020	21401	00900	50603
465	00000	60021	20303	00900	01702
560	10402	60011	20103	10940	50801
695	80401	60031	20004	855XX	03703
105	01404	98020	18802	09000	53710
235	00000	97020	20001	00900	52713
270	00000	97021	20401	00900	51806
310	00000	58100	19702	00900	50803
495	60401	96102	20902	6093X	02605
510	02906	98021	33653	00900	53802
570	brak	danych			
575	60902	62031	19704	6097X	03805
650	90203	00471	96954	1XXXX	55706

SYNOP z godz.12 GMT.

150	41806	70020	14614	11508	55825
280	23204	97030	15612	21600	52719
205	81808	70032	11314	1251X	52723
250	11603	98020	15414	00901	54725
295	50000	97024	17211	52500	00717
330	62008	62011	14716	32604	00727
375	11602	80020	16712	11700	51821
424	31701	80030	15514	11735	51727
465	21102	65030	15913	21600	53720
560	61304	65031	15712	62500	51721
695	73602	70032	18008	784XX	02812
105	82008	98031	12313	3151X	01721
235	61805	97031	14112	42506	50727
270	00000	97020	16614	00900	01718
310	81804	56051	12415	2265X	51827
495	60402	98031	17910	62500	01712
510	62214	98031	34351	32406	54512
570	50000	80021	16712	41600	50718
575	60202	98024	17310	626XX	51817
650	61601	80031	95752	68XXX	54803

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23157	03003	00000	85460	52598	03004	70980	61613	00000	50548	77872	02515	40705	88969
02108	30897	02XX3	02109	20159	01XX4	02011	15345	03XX2	02508	10609	01XX3	02507	11122	91296
03XXX	55555	00008	02017	11998	03002	22871	51568	33840	53615	44822	52657	55786	54627	66700
61613	77653	65664	88628	65706	99600	68781	11521	74851	22470	81914	14250	03XX4	66666	29603
22803	21401	17001	15003	13800	66666	008XX	01602	853XX	03004	749XX	03604	487XX	02516	327XX
01913	186XX	02604	01010	30930										
temp	12374	23157	07840	02XX4	02209	05057	03XX1	0XXXX	66666	07303	06802	06104	66666	063XX
02209														

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

brak danych

Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.IV.1963r.

We wschodniej połowie kraju zachmurzenie było na ogół niewielkie, a w nocy i rano wystąpiły lokalne mgły. Na pozostałym obszarze rano było zachmurzenie niewielkie stopniowo w ciągu dnia wzrastające aż do wystąpienia na północnym-zachodzie niewielkich opadów. Temperatura minimalna wahała się od -5°C w Toruniu do +4°C we Włodawie i Chełmie oraz 5°C w Świnoujściu, a maksymalna od 9°C w Przemyślu do 17°C we Wrocławiu i Legnicy. Wiatry były na ogół słabe początkowo zmienne, później przeważnie z kierunków południowych.-

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

16 kwiet. 1963

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

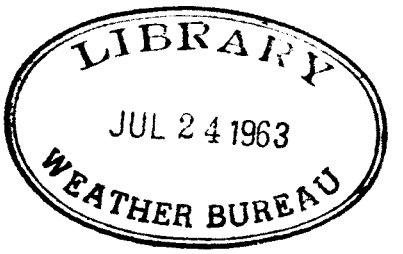
linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska	„ stacjonarny

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

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



Chmury (C):

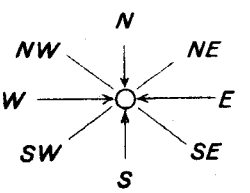
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

LIBRARY
JUL 24 1963
WEATHER BUREAU

Wiatr.

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

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

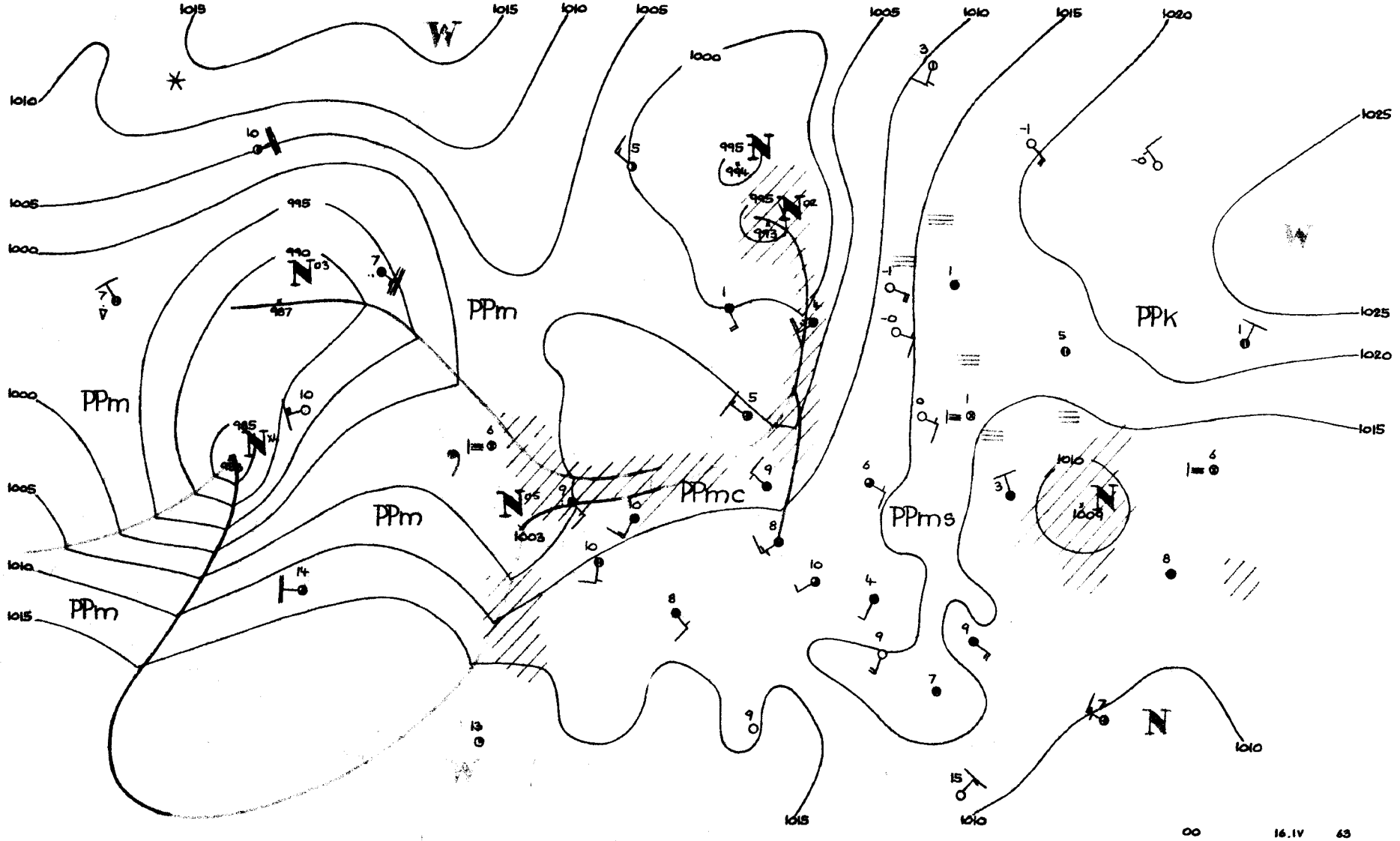


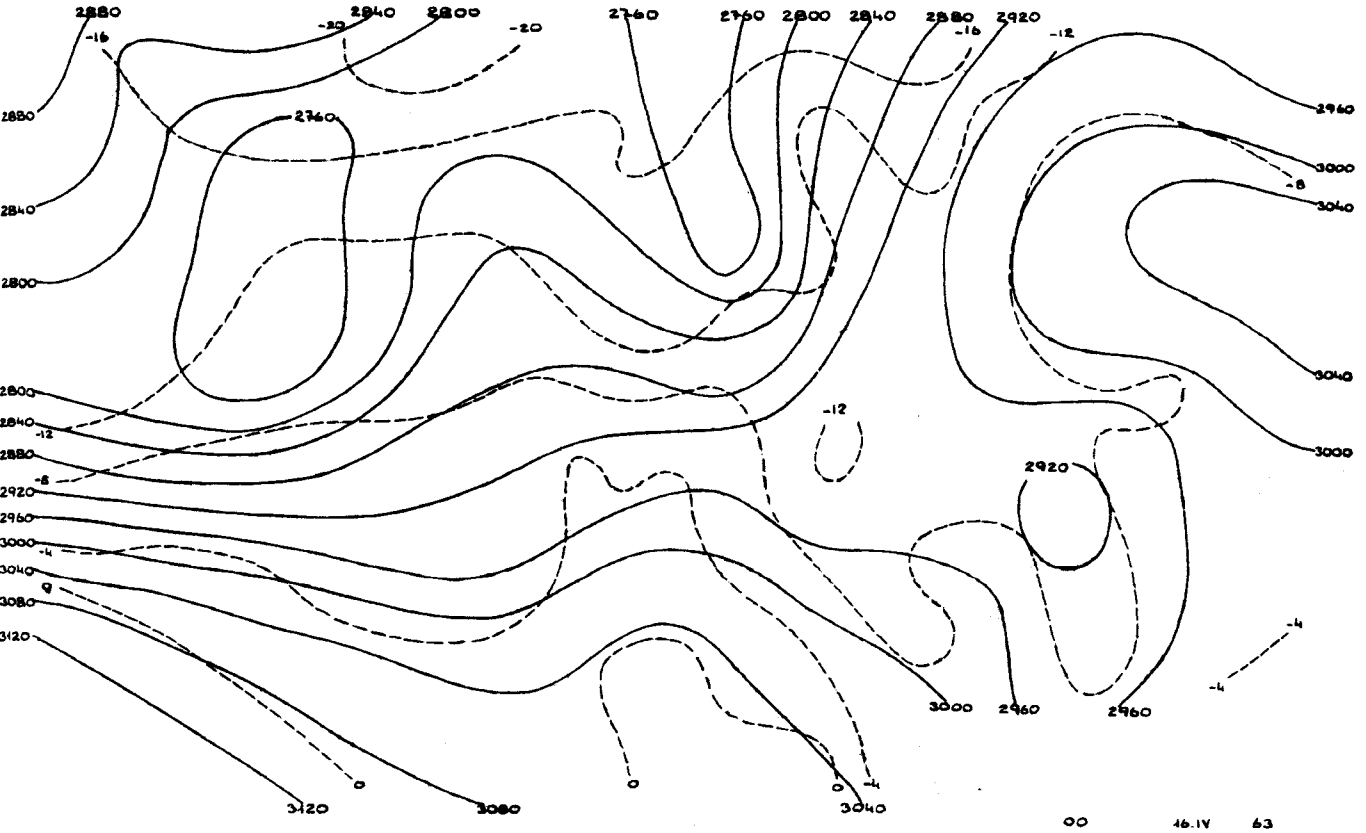
Rozmieszczenie danych:

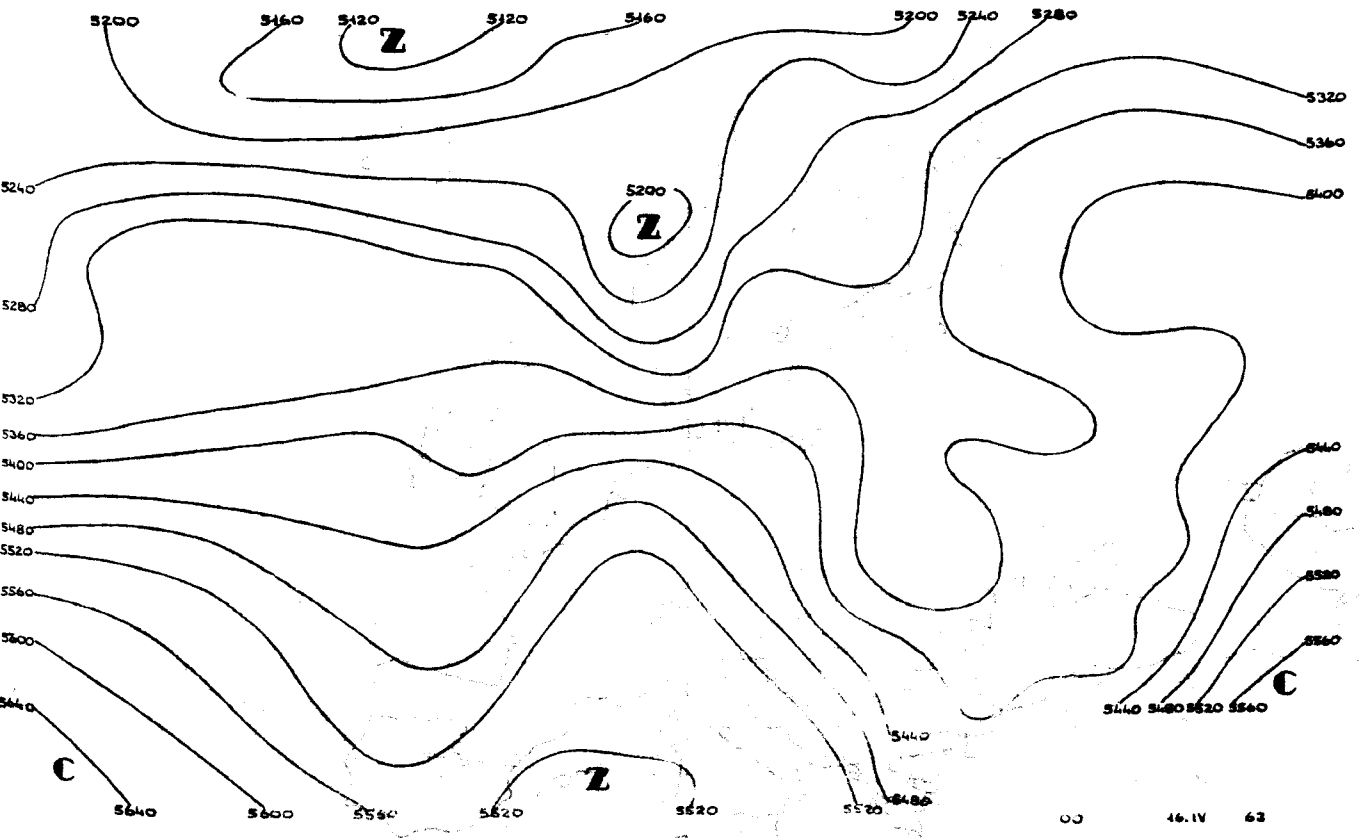
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

132 863

PIHM – Wzór Nr VI/30


PPm
PPm
PPm
PPmc
PPms
PPk
00
16.IV
63


2880
2840
2800
2760
2760
2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3000
3040
3000
2960
2960
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3120
3080
3040
-16
-20
-20
-16
-12
-8
-12
-12
-8
-4
0
0
0
-4
-4
-4
00
16.IV
63

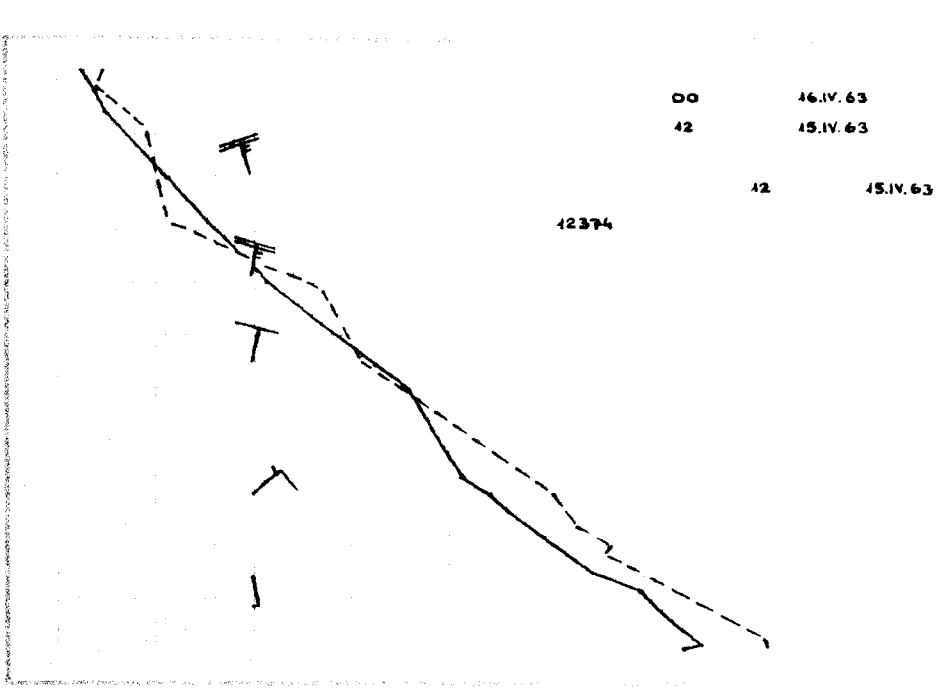

5200
5160
5120
5120
5160
5200
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5200
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5600
5560
5520
5520
5520
5480
5440
5480
5520
5560
Z
Z
Z
C
C
00
16.IV
63

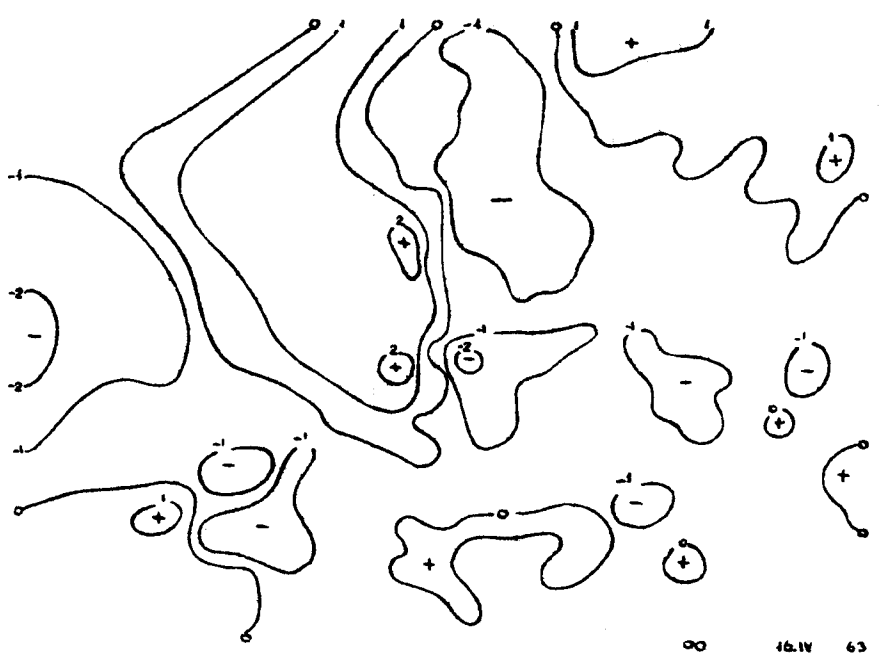
00 16.IV.63

12 15.IV.63

12 15.IV.63

12374





00 16.IV 63

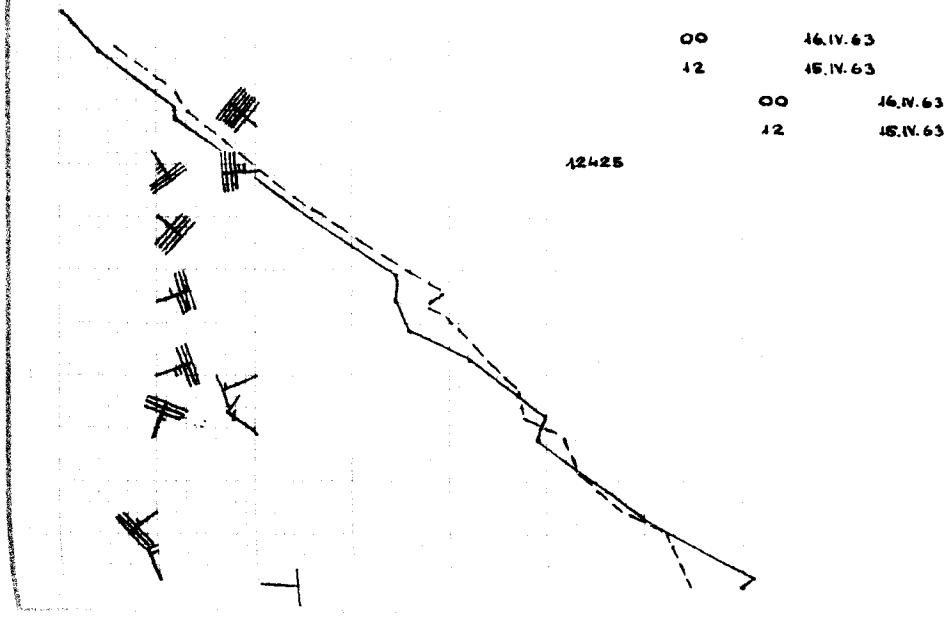
00 16.IV.63

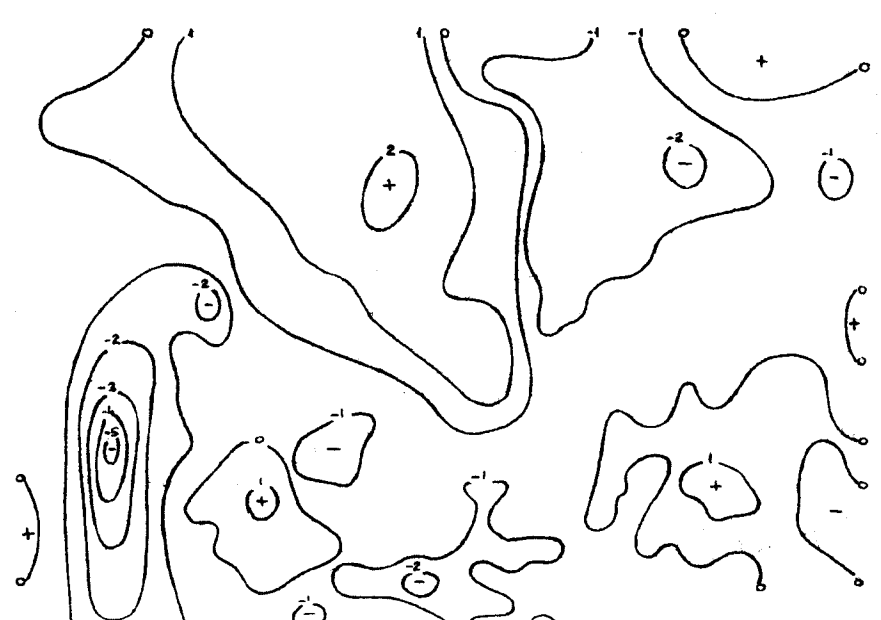
12 15.IV.63

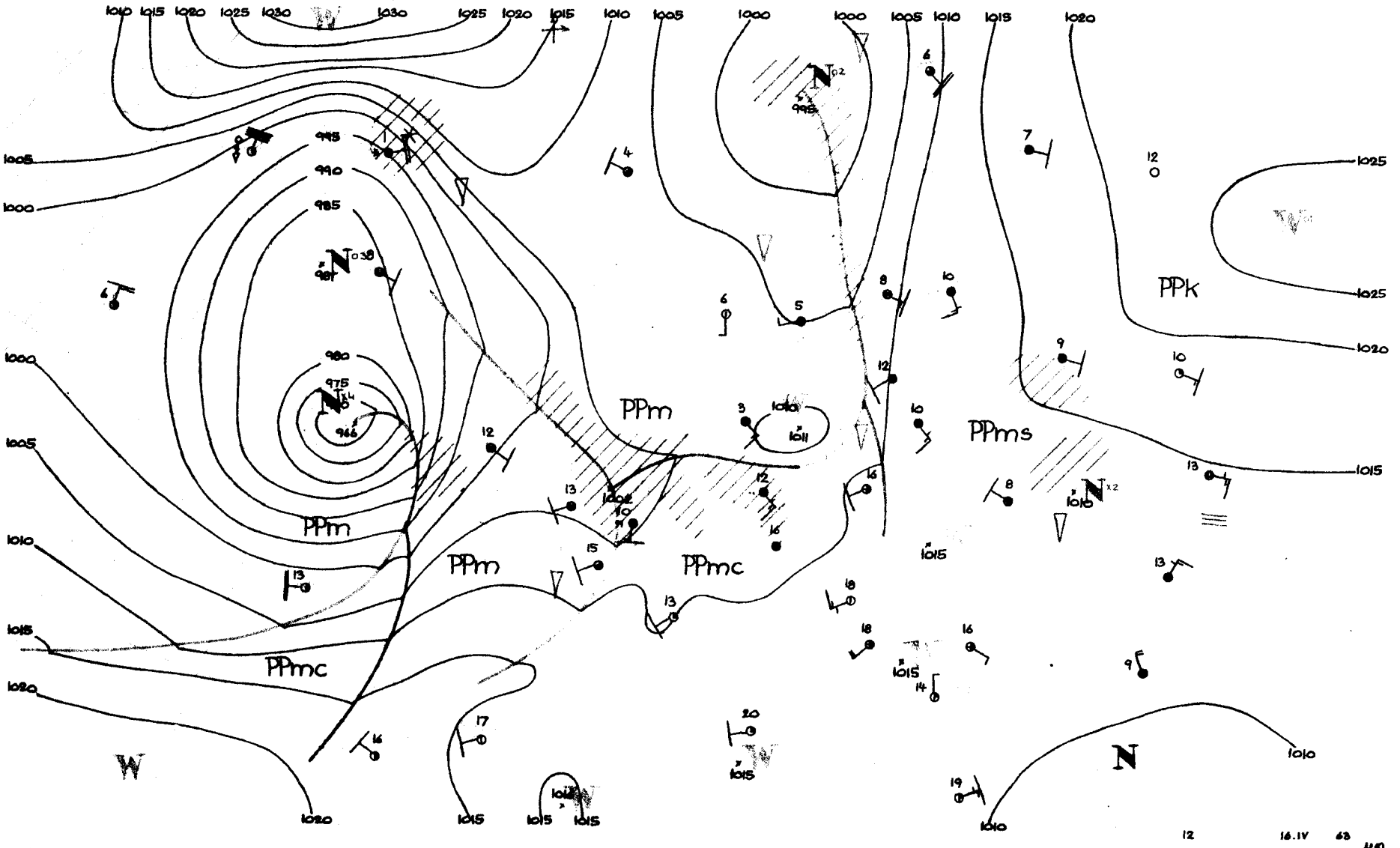
00 16.IV.63

12 15.IV.63

12425







PPm
PPm
PPm
PPmc
PPmc
PPms
PPk
W
N
12
16.IV
63
H.P.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 16.IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	81601	60022	09409	4562X	01712
280	61803	97031	12104	00906	51712
205	82002	60602	08010	6552X	04601
250	81402	97022	11209	8097X	50711
295	00000	97020	14902	00900	01704
330	82002	60022	10409	856XX	02607
375	61603	70031	13406	656XX	02707
424	62110	70022	11609	65600	00805
465	81403	60032	11908	856XX	01709
560	81602	60022	12507	855XX	02707
695	00000	60021	15800	00900	00706
105	81802	97256	07708	895XX	04705
235	81601	97022	09208	855XX	02712
270	51802	97031	11807	00906	02711
310	62003	56058	09110	655XX	03601
495	00000	97020	15300	00900	51711
510	12713	99011	31400	10840	53804
570	61403	60021	14004	00908	00807
575	01401	65020	14306	00900	00710
650	13203	80031	93754	10940	56804

SYNOP z godz.12 GMT.

150	62705	65012	09711	654XX	06209
280	71903	96102	09811	7097X	02601
205	83202	60605	09110	854XX	08701
250	62202	97032	09416	1264X	03701
295	61805	98031	11813	6255X	01805
330	72202	60016	09815	2573X	04706
375	52005	70022	11016	21640	02706
424	82103	80031	09418	28601	04710
465	62204	65032	09817	686XX	03807
560	42404	65030	10017	22630	02106
695	00902	70024	12814	00900	03707
105	70202	97025	10506	754XX	03206
235	82703	97022	09511	855XX	06102
270	72003	98031	09815	2255X	04603
310	81802	57612	08614	3562X	08710
495	11803	98030	12715	00901	03708
510	82518	98022	30901	4537X	51710
570	21804	70031	11016	11530	00806
575	20902	65031	11717	21700	01711
650	22001	80021	94601	22400	54205

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	00101	04009	85412	54552	70913	65774	50540	77863	40697	88962	30891	98111	20161	08XX8	15332
08XX0	10588	0XXX0	11122	15200	09XX1	55555	00001	04006	11993	06021	22886	50544	33840	55574	44664
68782	55527	74844	66400	88962	10250	04XX4	66666	25004	20009	18608	01010	00900			
temp	12374	00101	07813	08XX0	05024	08XX0									

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23092	85420	51572	02516	80942	60637	00216	50546	75868	00618	40706	84027	01520	30901	98095
0XXXX	20159	09196	0XXXX	11122	11217	11XX1	55555	00997	09022	11976	10021	22850	51572	33697	61631
44661	60644	55583	68743	66533	74803	77466	75897	88400	84027	99303	98091	19250	05168	22217	11XX0
33200	09196	66666	997XX	03402	604XX	00617	426XX	01706	346XX	01517	01010	656XX			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.IV.1963r.

W całym kraju było zachmurzenie duże lub umiarkowane, tylko w dzielnicach wschodnich początkowo było bezchmurnie. Niewielkie opady deszczu notowano głównie w części północno-zachodniej i zachodniej. Mgła wystąpiła w Mikołajkach. Temperatura minimalna wynosiła od -2°C w Lublinie, Lesku i Muszynie do 9°C w Szczecinie, a maksymalna od 6°C w Ustce Łebie, Kołobrzegu i Świnoujściu do 20°C w Raciborzu, Częstochowie, Krakowie, Wieluniu i Opolu. Wiatry były słabe zmienne, głównie z kierunków południowych.-

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

PANSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

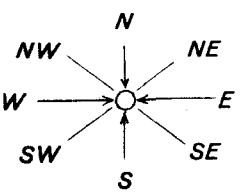
	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2/10–3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10–8/10	„ „
	9/10	„ „
	10/10	„ „
	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

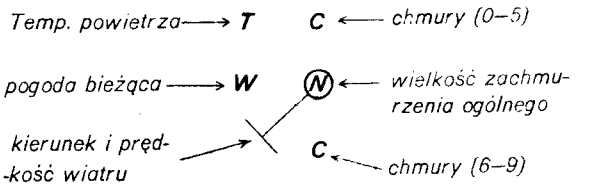
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

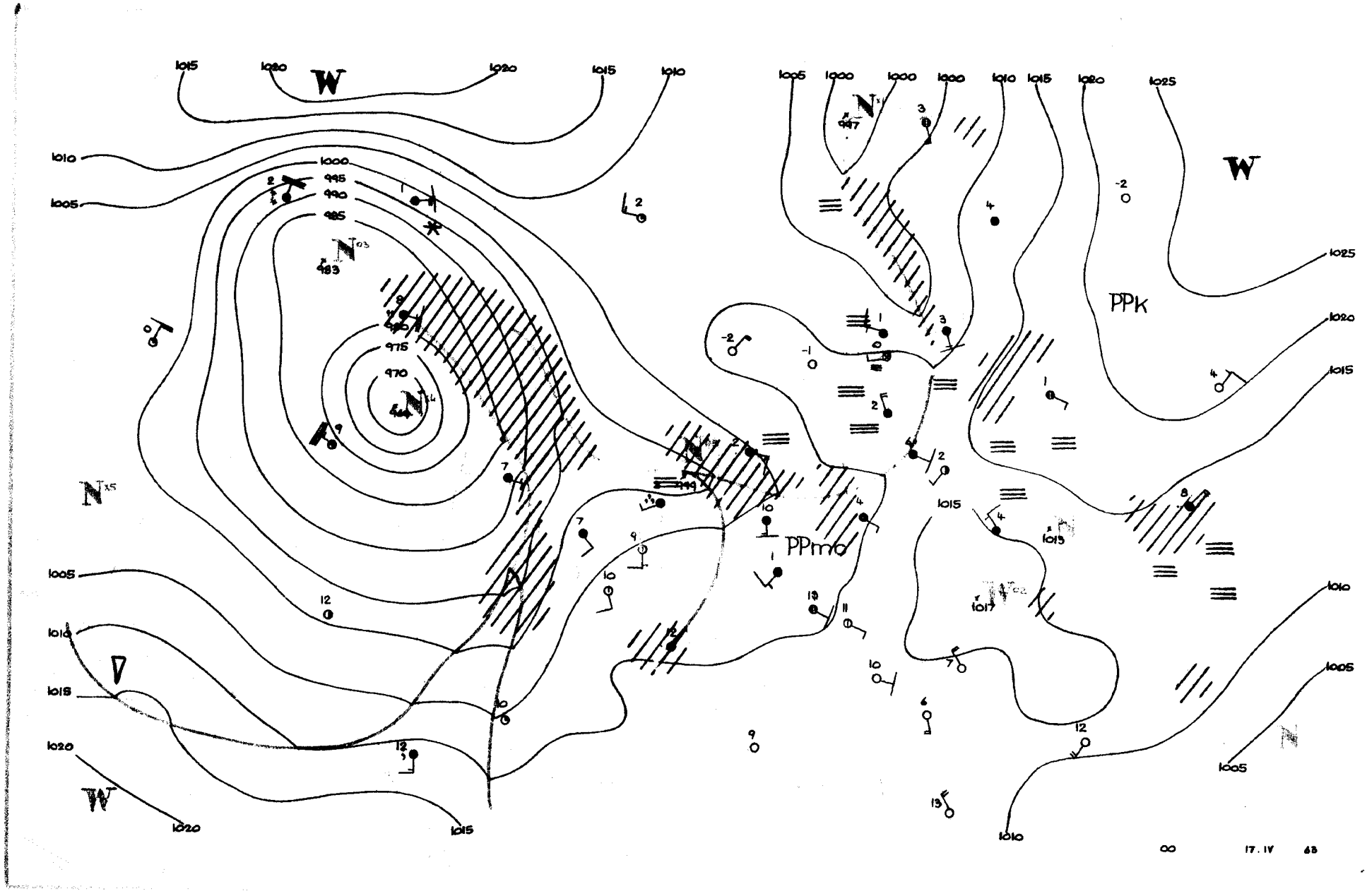
Wiatr.

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

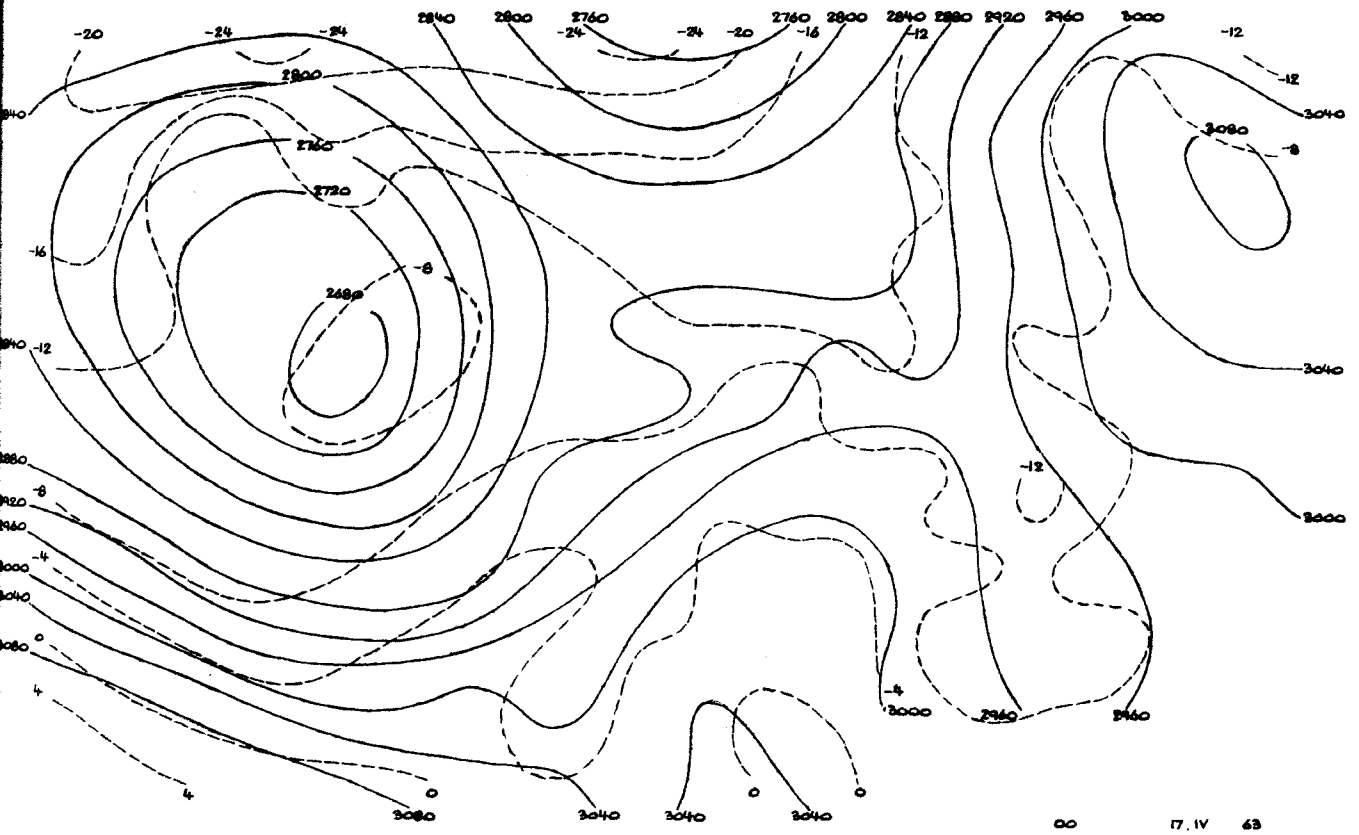


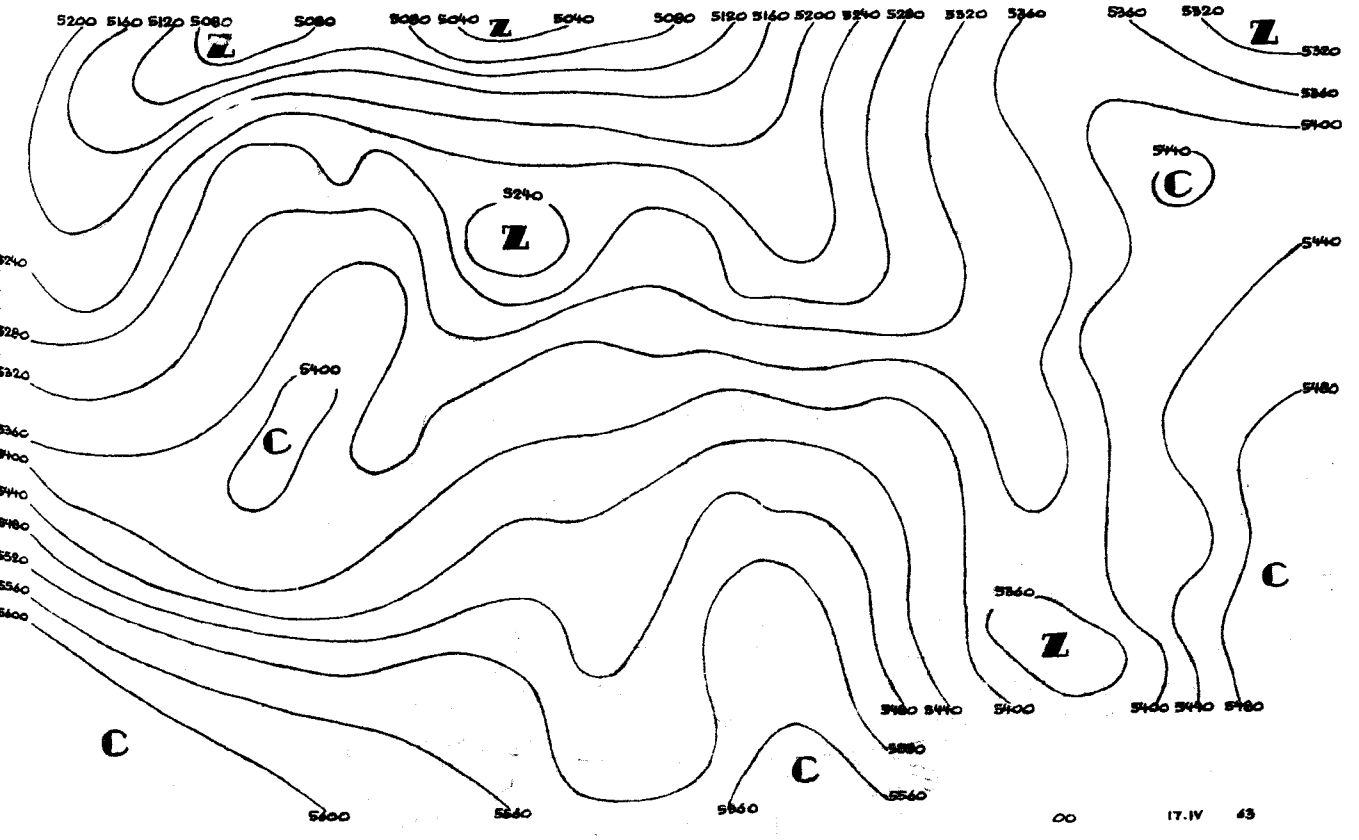
Rozmieszczenie danych:

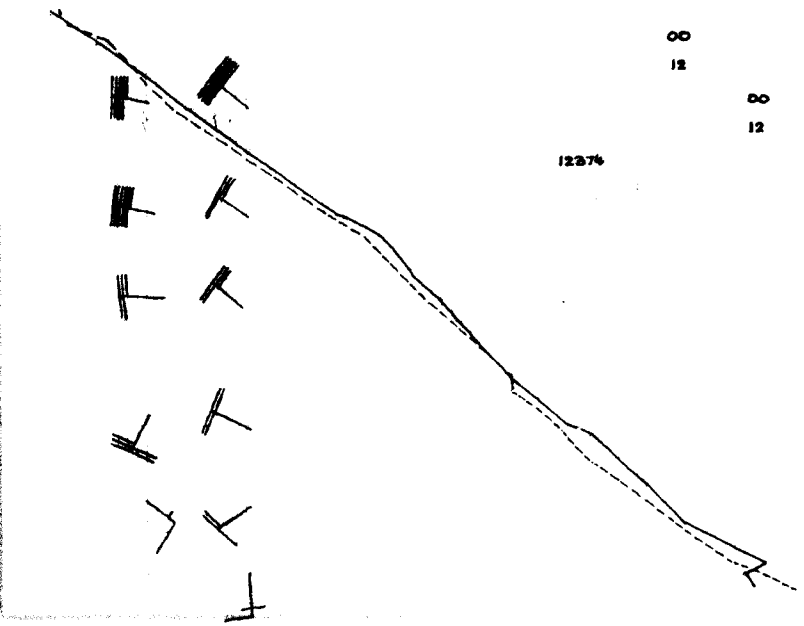


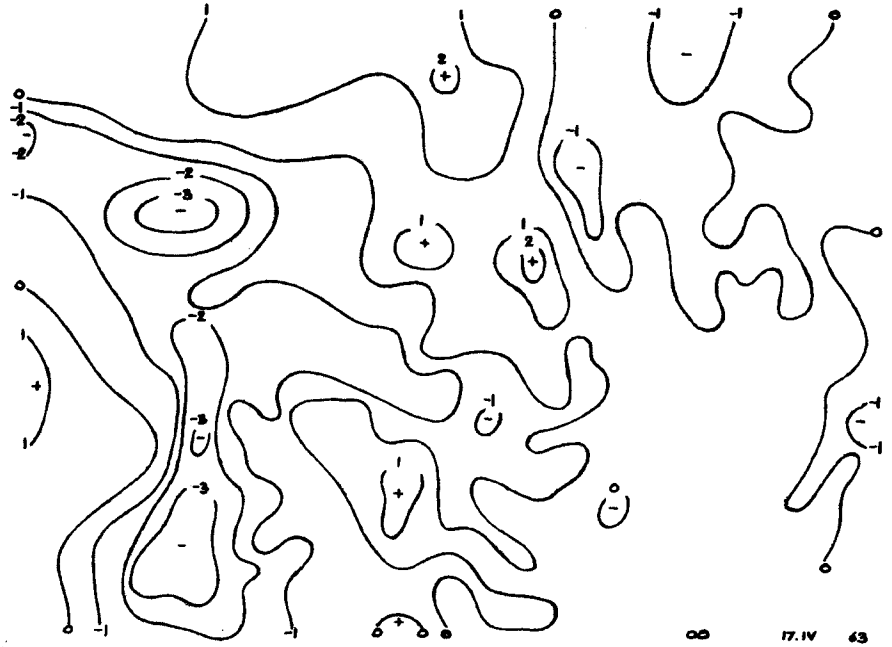


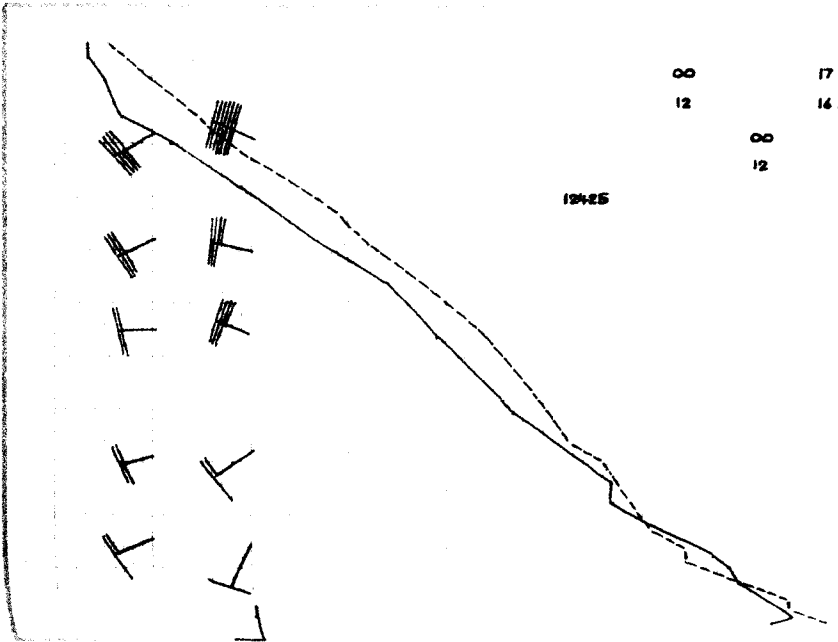
W
PPk
PPmo
00
17.IV
63


2840
2800
2760
2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
2720
2680
-20
-24
-16
-12
-8
-4
0
4
00
17.IV 63


5200
5160
5120
5080
5040
5000
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
Z
C
00
17.IV 63


00 17 . IV . 63 г.
12 16 . IV . 63 г.
00 17.IV.63г
12 16.IV.63г.
12374


00 17.IV 63


00 17 . IV . 63 г.
12 16 . IV . 63 г.
00 17.IV.63г
12 16.IV.63г.
12425

1015
1020
1020
1015
1010
1010
1005
1000
995
990
985
975
1005
1010
1015
1020
1025
1025
1020
1015
1010
1000
1005
1010
1015
PPm
PPmc
PPk
12
17.IV
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 17.IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80401	58606	09904	855XX	02709
280	90000	05454	09405	9X0XX	05808
205	80904	56611	04909	8052X	09714
250	80402	97026	08008	863XX	07713
295	81604	97022	11209	854XX	03400
330	81101	50106	07911	5552X	08704
375	81604	65212	09411	855XX	04706
424	71503	58102	08110	756XX	07807
465	81601	60608	08711	855XX	07801
560	81802	60022	09010	855XX	XX703
695	00000	60020	12506	00900	02704
105	81404	96606	06608	6742X	06814
235	80902	97022	08405	864XX	05807
270	80000	56616	08510	8082X	08705
310	82201	56106	05711	8087X	10711
495	71602	97021	12108	40938	04400
510	22215	97011	30804	20730	01002
570	71604	60012	09910	755XX	03804
575	81402	65022	10412	855XX	04702
650	72007	75032	94100	55406	52701

SYNOP z godz.12 GMT.

150	71801	60036	07815	725XX	10712
280	81404	97606	09011	8097X	08204
205	72704	65032	05216	725XX	07701
250	72201	97032	07217	1253X	08602
295	81806	96606	11711	854XX	05103
330	32203	60036	07119	32500	07804
375	71504	60606	09814	4557X	08707
424	60803	65012	07019	2573X	10806
465	71406	58102	07019	2557X	06712
560	72105	70022	07420	4857X	04709
695	72201	70031	10319	6567X	04710
105	72706	97022	06113	725XX	09209
235	62204	97026	06116	625XX	08701
270	81403	96602	08314	8087X	09703
310	22204	60020	05519	21600	06711
495	61403	98012	10916	50938	07706
510	62004	97036	30607	22442	01204
570	71805	62022	08718	6572X	04804
575	61802	98012	09319	5253X	04710
650	82008	60687	94200	85XXX	00801

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23074	85423	03577	01403	70973	55605	02117	50553	70743	02713	40716	81853	02828	30913	96005
02822	20172	10XX0	02915	15354	04XX7	02916	10614	03XX6	02710	11100	80734	28032	60989	28030	11122
06241	08XX1	55555	00998	11042	11963	11002	22947	12531	33858	04591	44797	00581	55680	57627	66622
62652	77464	73773	88426	77828	32250	05XX8	66666	27800	24108	21508	20410	19310	18809	18209	16406
14204	12004	11804	66666	998XX	01403	670XX	02219	580XX	02708	430XX	02920	386XX	02831	244XX	02737
204XX	03414	190XX	03011	01010	856XX										
temp	12374	23074	07842	06XX6	02710	66666	09404	08207							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23058	85416	06016	02407	70971	54588	02610	50553	71741	02711	40715	82861	02415	30911	98037
02425	20170	07111	02525	15353	03087	02522	10613	06116	02740	11100	80874	24032	91027	24035	11122
07213	55555	00993	12071	11938	14080	22951	13062	33906	09028	44870	08031	55749	53579	66712	53578
77598	63677	88581	64672	99438	76804	11339	91943	22274	03075	29250	05099	44235	07111	55182	07111
66163	04086	77126	02077	88100	06117	66666	993XX	01602	624XX	02912	400XX	02425	100XX	02740	01010
40937															

Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.IV.1963r.

Zachmurzenie było duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami lub nawet rozpogodzeniami. Miejscami występowały opady deszczu, a w Zielonogórskim zanotowano lokalne burze. Na północy kraju w nocy i rano występowały lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od -1°C na Helu i +1°C w Łebie do 11°C w Aleksandrowicach i Tarnowie, a maksymalna od 11°C w Suwałkach i Łebie do 22°C w Opolu i Wieluniu. Wiatry były słabe, miejscami umiarkowane z kierunków południowych, [illegible] kraju przejściowo z kierunków zachodnich.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98000 — 61.86 mapowy 100 g

10 kwiec. 1963

PANSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

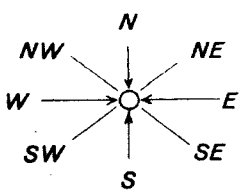
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10 – 3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10 – 8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

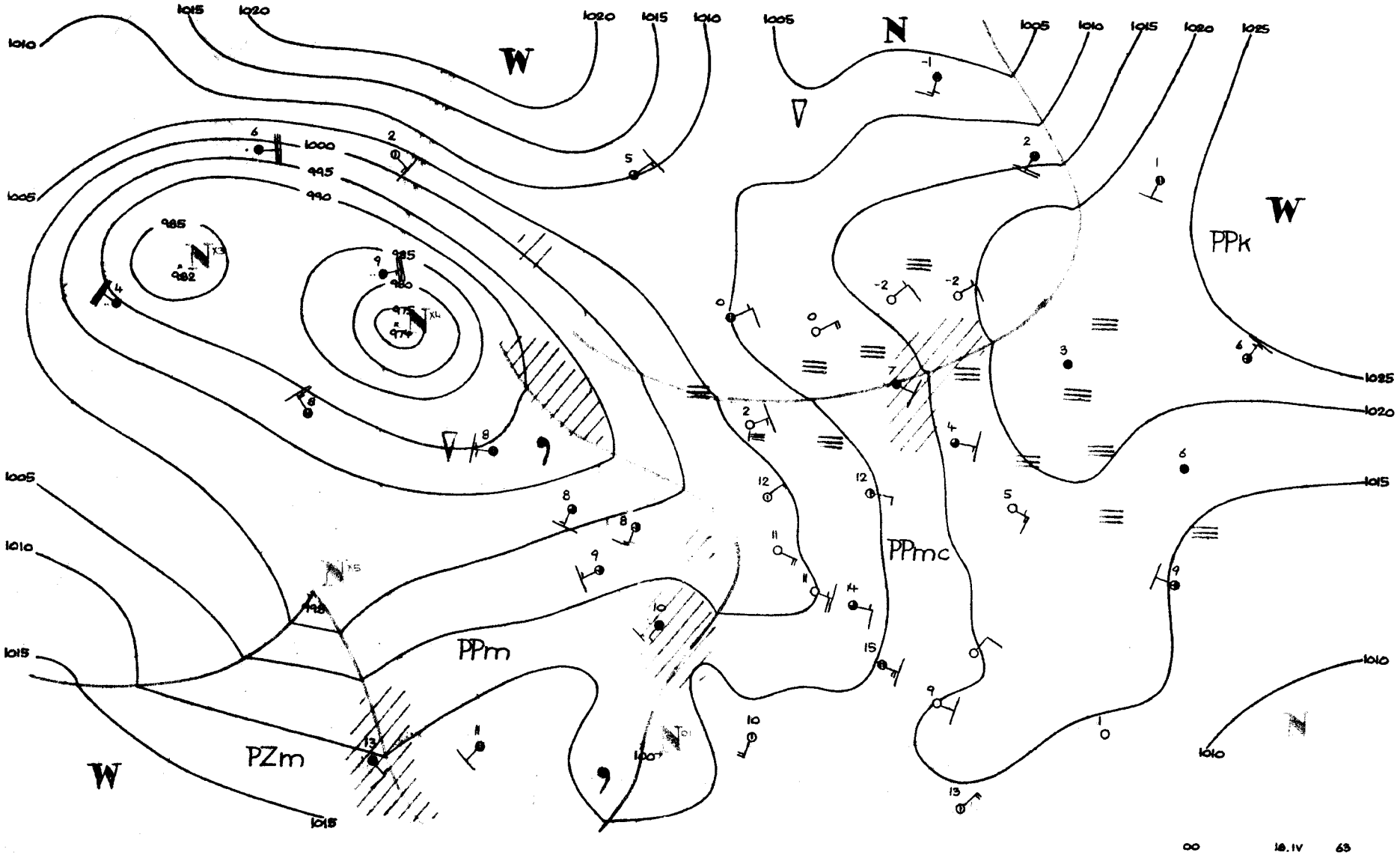
Wiatr.

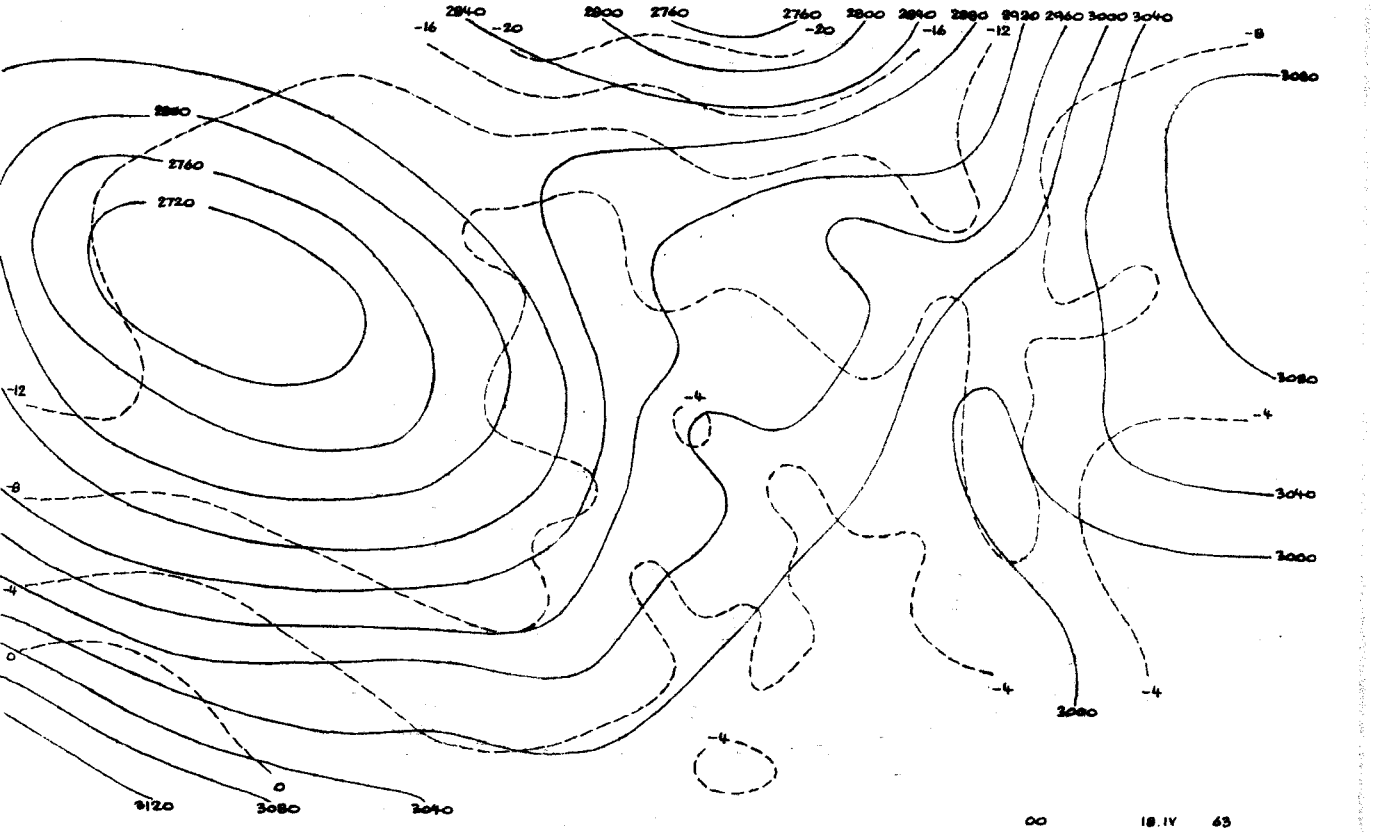
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

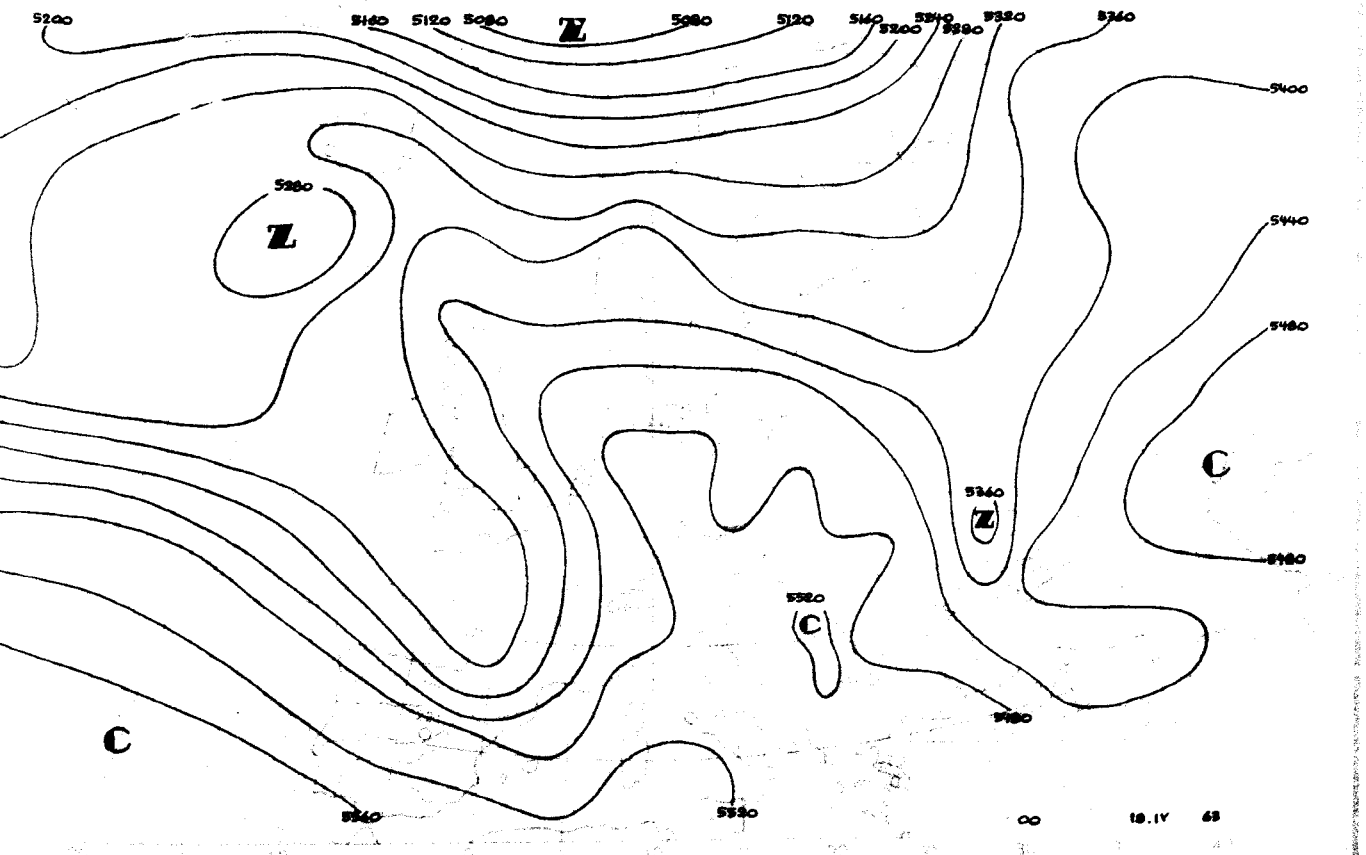


Rozmieszczenie danych:

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


PPk
PPmc
PPm
PZm
00 18.IV 63

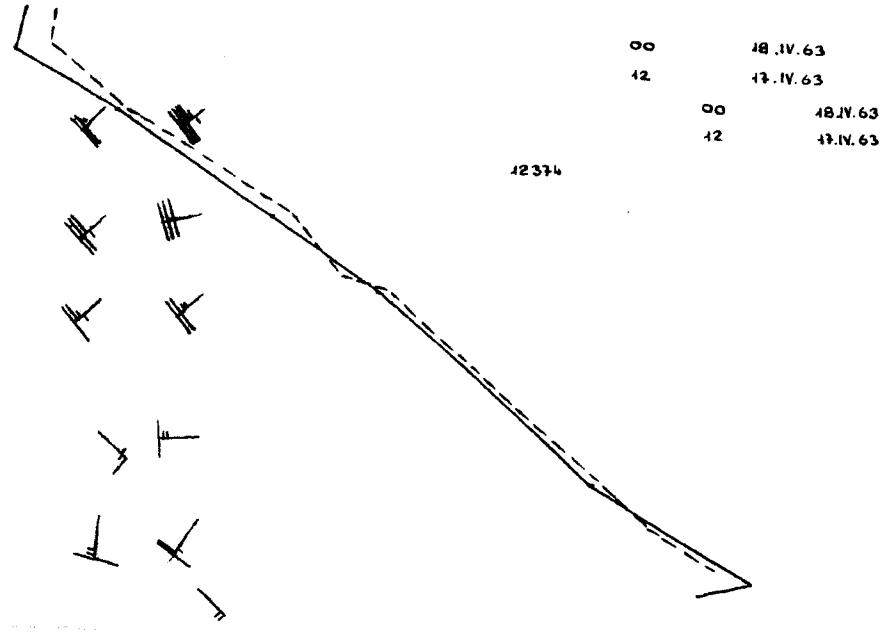

2840
2800
2760
2760
2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
-16
-20
-20
-16
-12
-8
2880
2760
2720
3080
-12
-4
-4
3040
-8
3000
-4
0
-4
-4
-4
3080
0
9120
3080
3040
00
18.IV
63

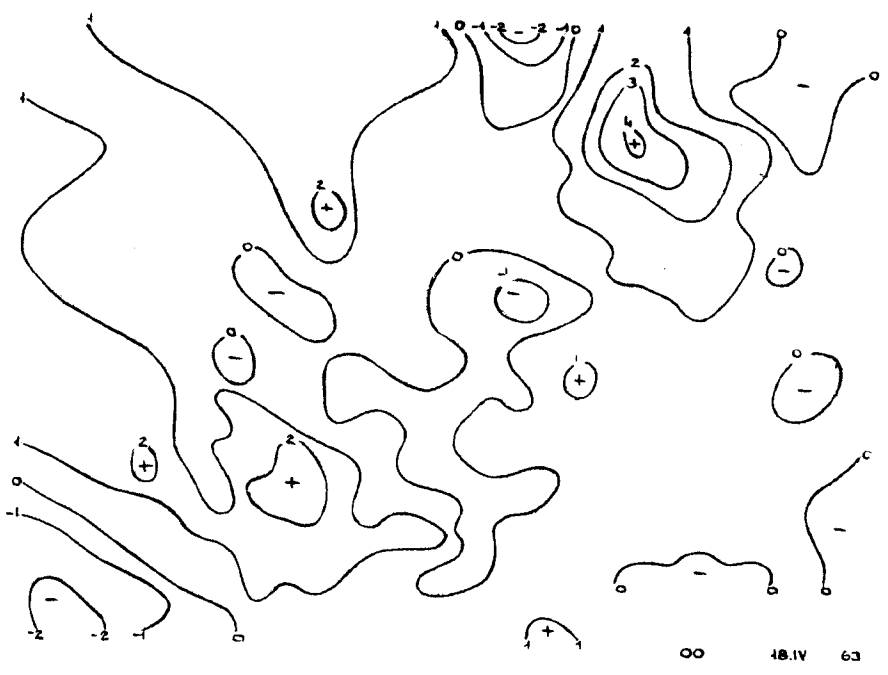

5200
5160
5120
5080
Z
5080
5120
5160
5200
5240
5280
5320
5360
5400
5280
Z
5440
5480
C
5360
Z
5520
C
5480
C
5560
5520
00
18.IV
63

00 18.IV.63

12 17.IV.63

12374



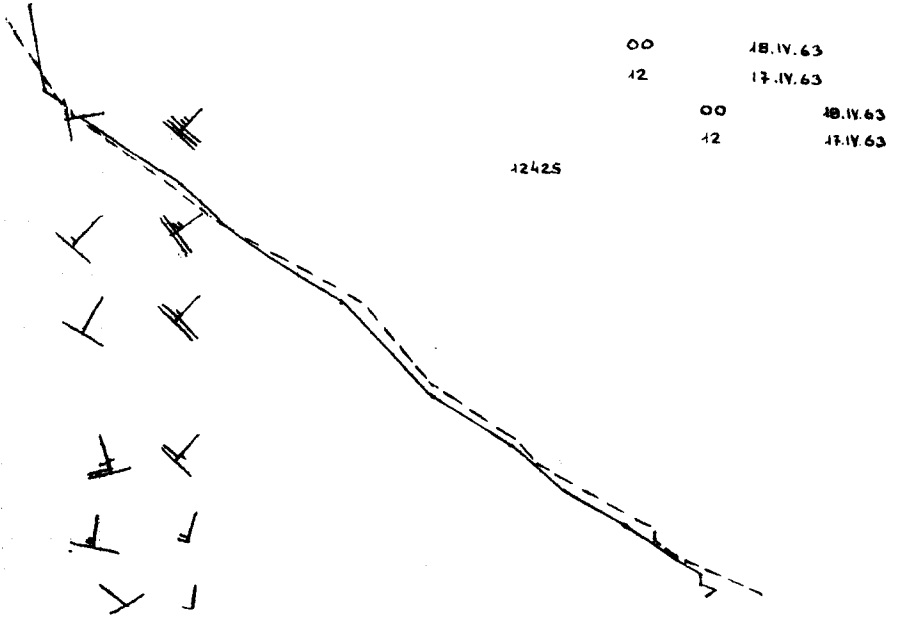


00 18.IV 63

00 18.IV.63

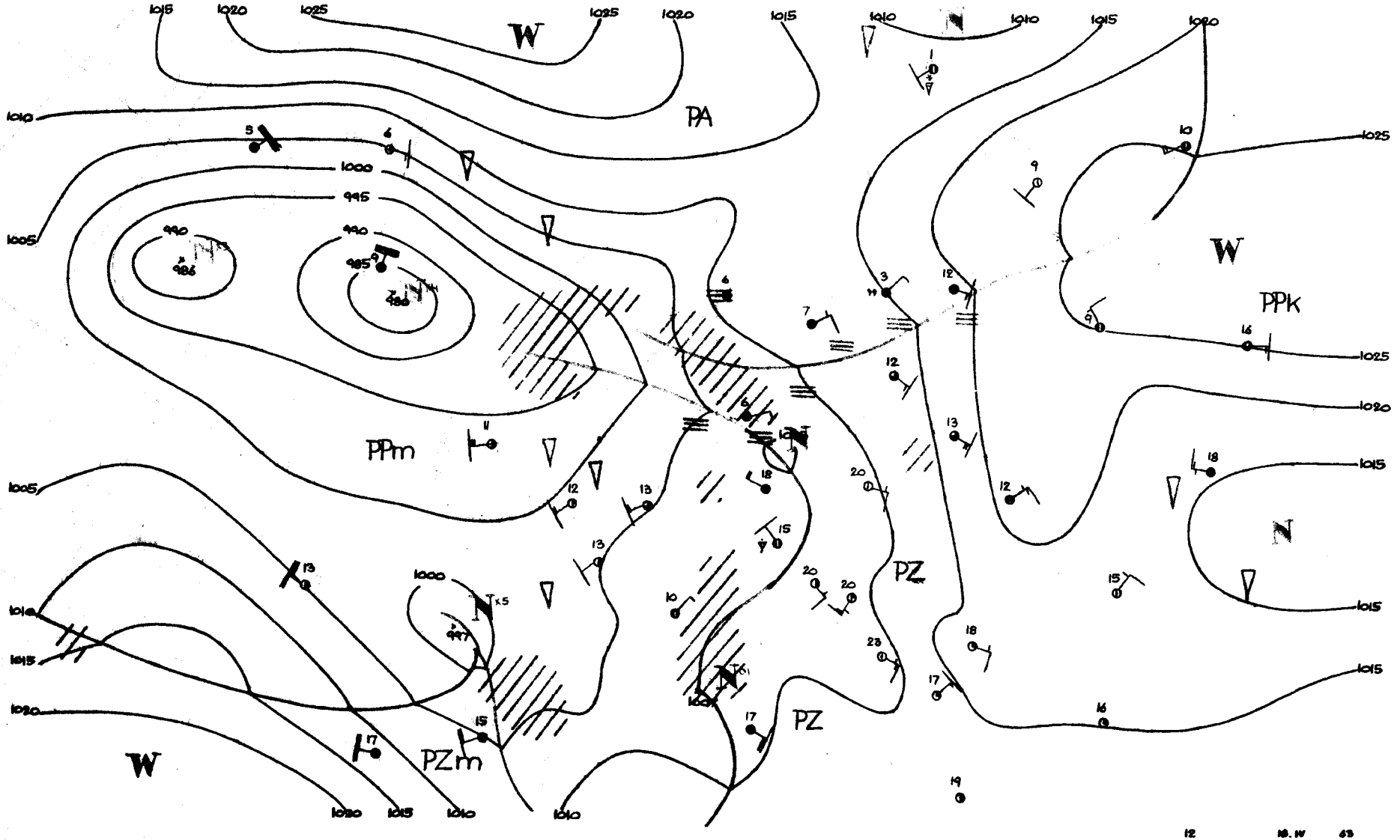
12 17.IV.63

12425



00 18.IV.63

12 17.IV.63


W
PA
PPm
PZ
PZm
PPk
N
1000
995
990
986
985
980
997
1005
1010
1015
1020
1025
12
18.IV
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 18.IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	90000	04474	08506	9XOXX	06001
280	70000	97022	09008	755XX	06002
205	00403	62020	04510	00900	08805
250	70000	97021	07009	755XX	08101
295	81406	97032	11210	855XX	07400
330	01403	60018	06312	00900	08001
375	51603	60021	09111	20932	08202
424	21206	58101	05811	00901	07807
465	81102	60022	08113	856XX	07003
560	71402	65031	08409	756XX	06803
695	80000	60022	11211	8097X	07203
105	00902	97020	06509	00900	07702
235	00902	97020	07707	00900	05400
270	01402	97021	08512	00900	08203
310	31401	60011	04012	00901	08602
495	81403	96601	11612	3557X	09108
510	22217	97011	27602	20830	02702
570	61804	60602	09411	6092X	07103
575	81801	65022	09613	6552X	05701
650	52012	80017	92900	55200	00001

SYNOP z godz.12 GMT.

150	10403	60034	08813	10930	07703
280	81408	97022	10813	855XX	07207
205	82703	65038	04817	5257X	09305
250	21107	97031	06822	11701	05705
295	81607	97616	12814	854XX	09702
330	61806	62021	05722	12701	07802
375	11405	65021	09020	11630	10706
424	52202	70031	05721	21706	07502
465	51405	65031	06322	21706	06709
560	62108	79031	05322	625XX	04810
695	31404	62031	10320	32600	05703
105	81805	97032	05320	41536	06704
235	41607	97024	06321	20938	08707
270	10904	97021	09319	11400	11202
310	82703	57052	05519	00907	11109
495	21405	98016	11318	20930	10802
510	62904	97032	30308	52402	04206
570	21407	70031	07322	11701	05608
575	11807	98030	07922	11730	05605
650	62211	80031	93603	624XX	51207

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23077	85439	07041	01907	70997	54556	01504	50557	70715	02209	40718	82839	02113	30914	99005
02111	20172	05XX2	02412	15357	02XX3	02516	10617	04XX8	02513	11122	03250	09XX1	55555	00998	11083
11966	16101	22768	00512	33482	72732	44307	98991	31250	08XX9	66666	25009	22508	21206	16604	10002
10703	66666	998XX	01404	77OXX	02105	636XX	01407	475XX	02309	01010	40830				
temp	12374	23077	07844	07XX4	02312	05057	06XX6	02406	66666	08608	07807	06008	04005	66666	091XX
02711	061XX	02108	040XX	02608											

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23050	85398	03XX7	01907	70941	57XX8	01709	50548	75XX0	02005	40706	88XX3	02106	30898	02XX6
02606	20155	07XX4	02312	15339	03XX0	02217	10601	03XX0	02010	11122	94278	06XX2	55555	00999	12079
11982	13XX4	22962	11XX6	33942	11XX6	44777	52XX8	55618	66XX2	66482	77XX0	77408	87XX6	88364	92XX5
99278	06XX0	14250	06XX7	66666	20408	15903	10003	66666	992XX	01405	880XX	02006	303XX	02705	01010
00900															

Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.IV.1963r.

W całym kraju było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, tylko na początku okresu i wieczorem w dzielnicach południowo-wschodnich oraz w części zachodniej było zachmurzenie duże, miejscami padał deszcz. Lokalne burze notowano na Wybrzeżu, w Wielkopolsce oraz na Dolnym Śląsku. W końcu okresu na południu i wschodzie nastąpiły rozpogodzenia. Rano na Pomorzu wystąpiły lokalne mgły. Temperatura minimalna wynosiła od 2°C w Lęborku i na Helu do 12°C w Tarnowie i Nowym Sączu, a maksymalna od 14°C na Helu i 15°C w Białymstoku do 24°C w Opolu, Łodzi, Częstochowie i Krakowie.

Wiatry były przeważnie słabe zmienne, głównie jednak z kierunków południowo-wschodnich.-

Druk PPWK – W-wa Sobiec 181. Zam. 1398/74/75/B/61 – 26.VI.61 – 48+4+4 – 98 000 – Ark. wydawn. papier. 100 g

15 Kwiet 196

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

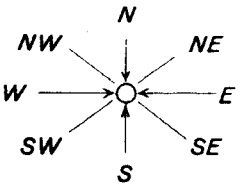
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2 10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

Chmury (C):

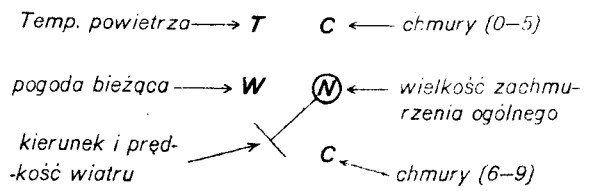
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

Wiatr.

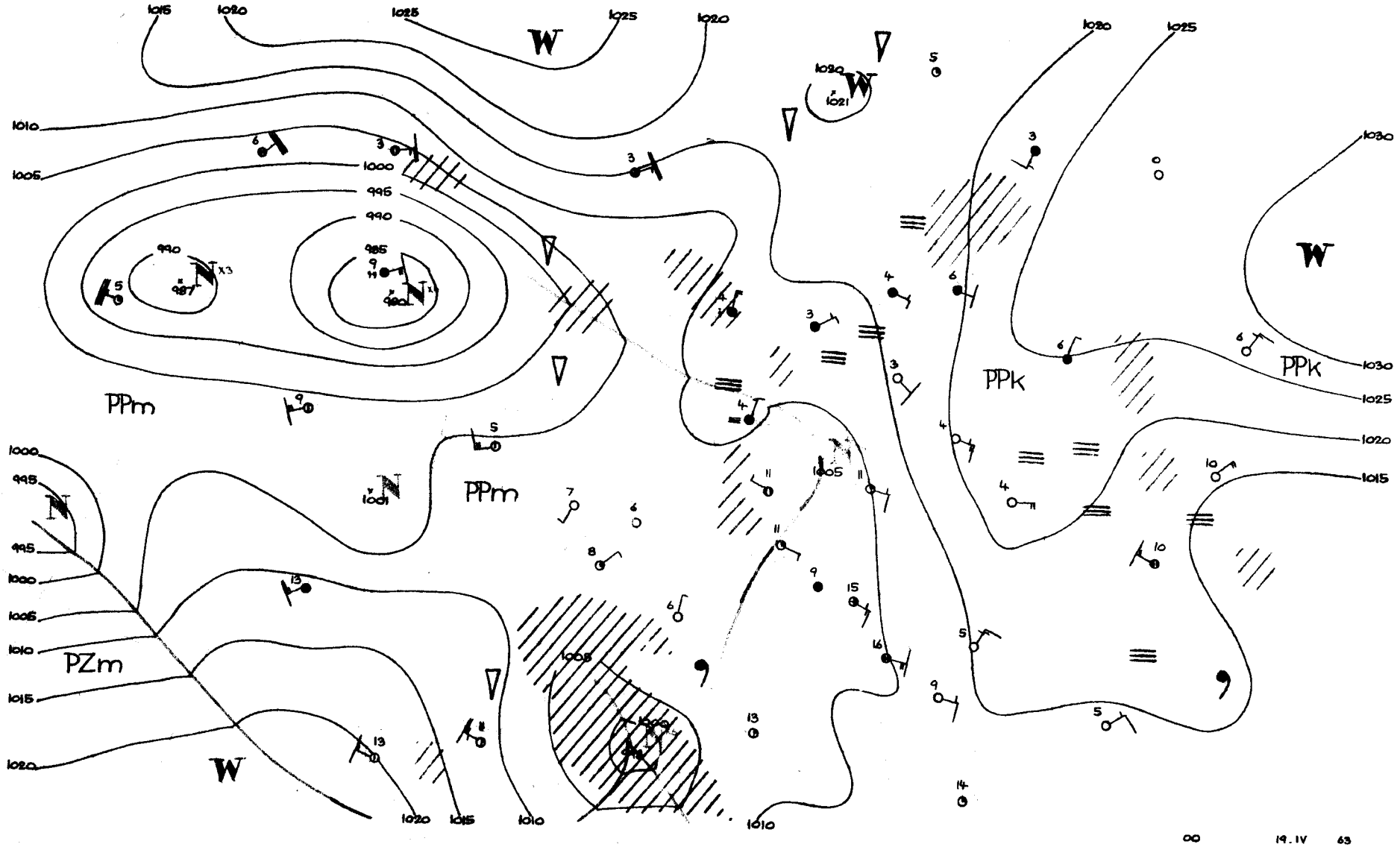
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2 1/2 m/sek
- 5 m/sek



Rozmieszczenie danych:

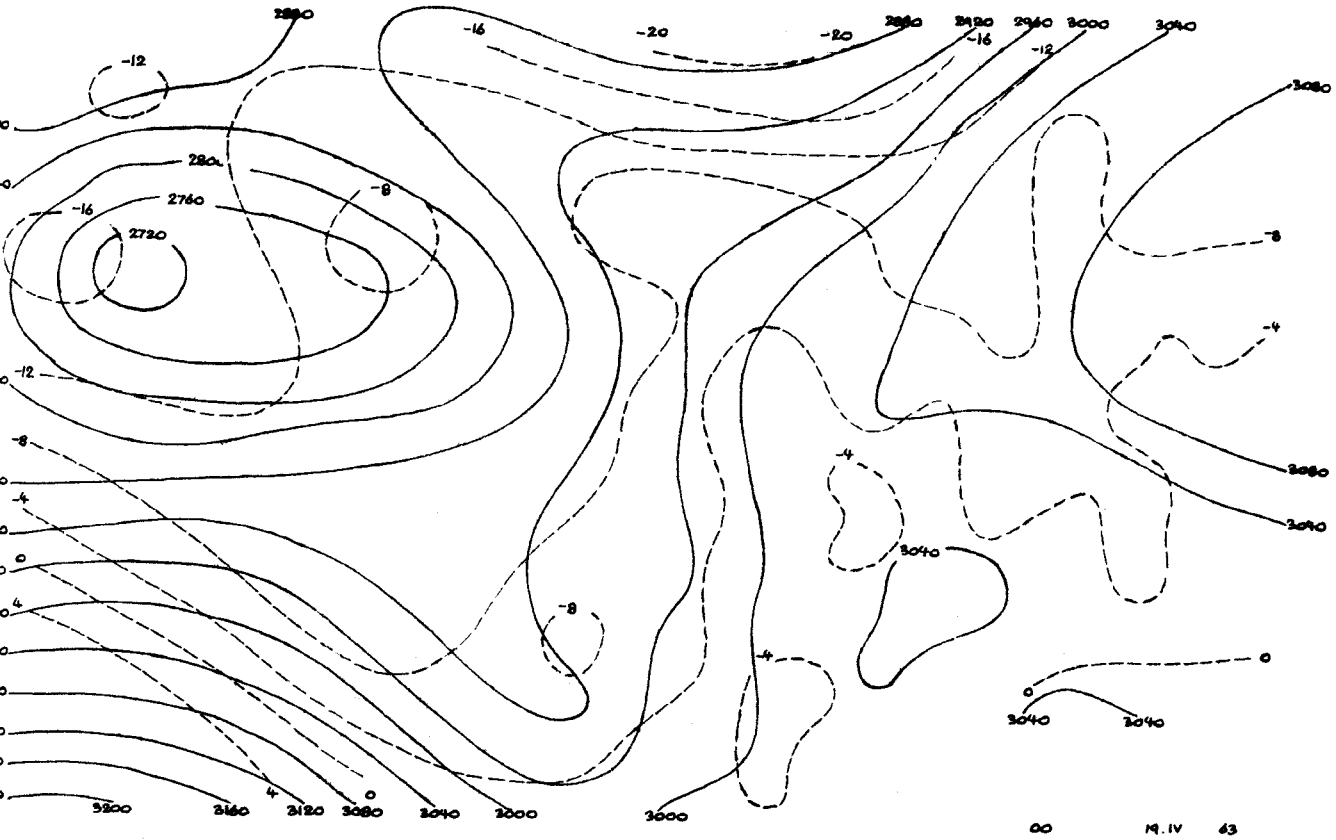


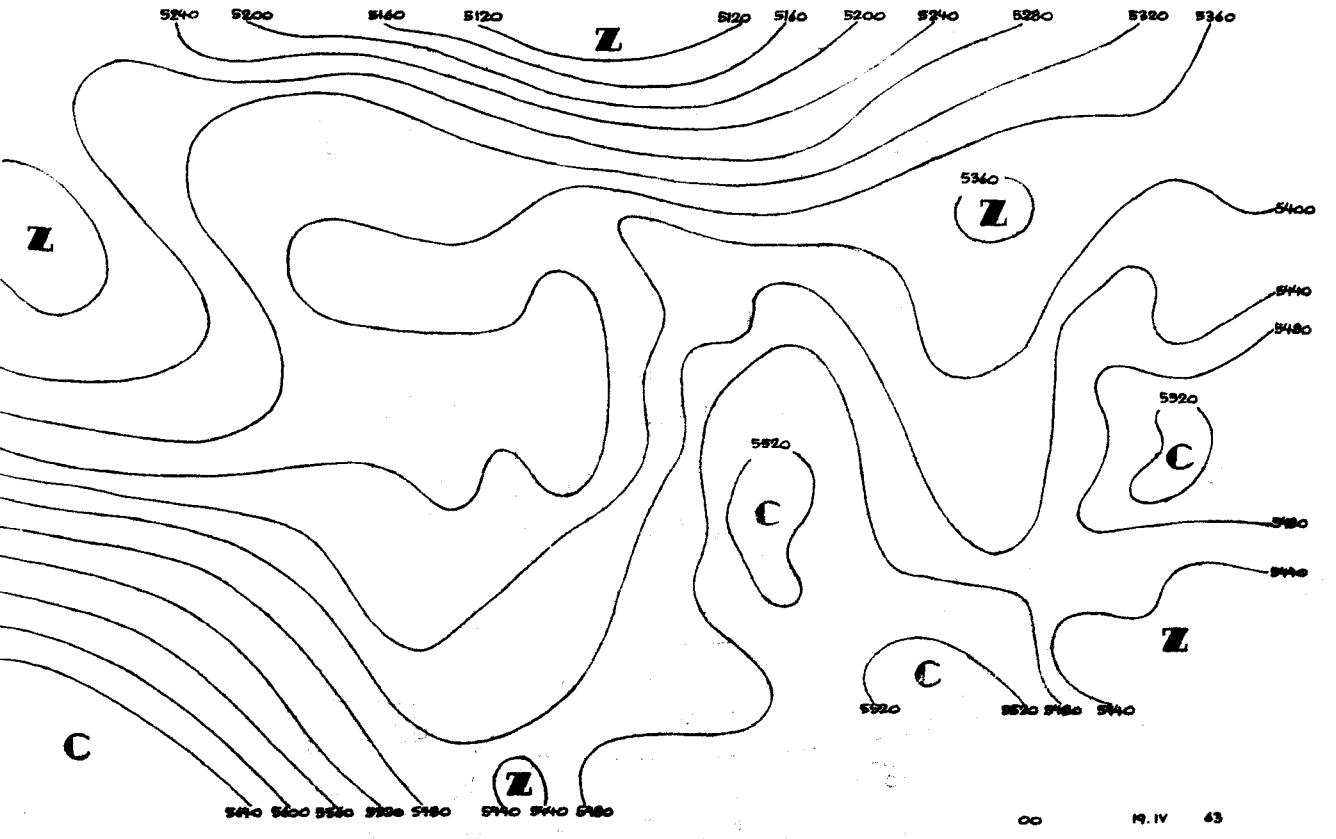
IHM – Wzór Nr VI/30



PPm
PPm
PPk
PPk
PZm
W
W
W
W
1015
1020
1025
1025
1020
1020
1025
1030
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
1020
1015
1010
1005
1000
995
1000
995
1005
1010
1015
1020
1020
1015
1010
1010
1005
1000
1001
1005
1021

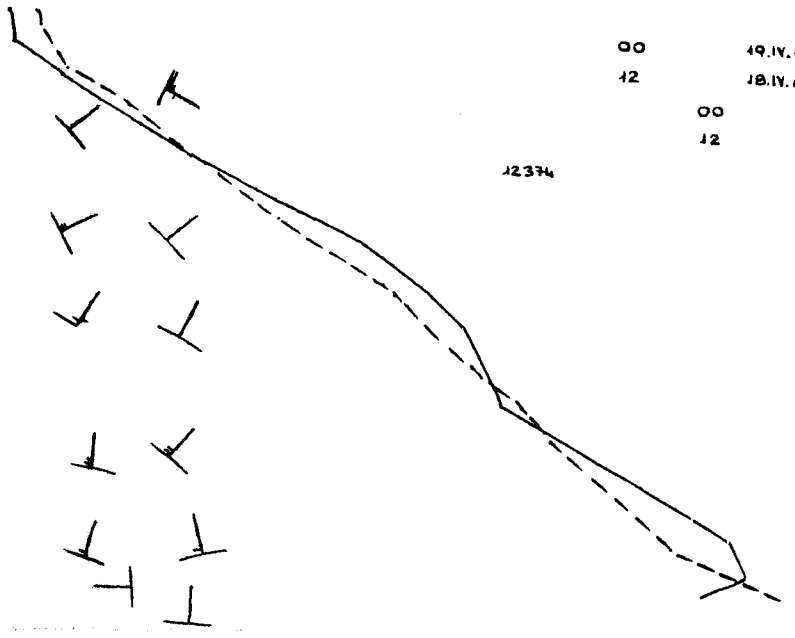
00 19.IV 63

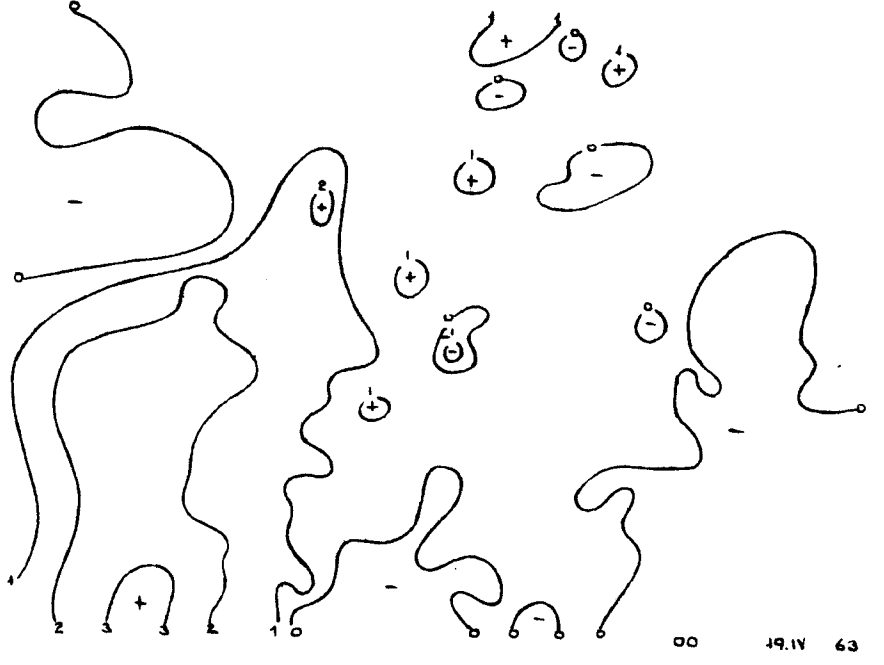

2880
-12
-16
-20
-20
2880
2920
2960
3000
3040
-16
-12
3080
2800
2760
2720
-16
-8
-8
-4
-12
-8
-4
-4
3080
3040
3040
0
4
-8
-4
0
0
3040
3040
3200
3160
3120
3080
3040
3000
3000
00
19.IV
63


5240
5200
5160
5120
Z
5120
5160
5200
5240
5280
5320
5360
5360
Z
5400
Z
5440
5480
5520
C
5520
C
5480
5440
Z
C
5520
5520
5480
5440
C
Z
5640
5600
5560
5520
5480
5440
5440
5480
00
19.IV
63

00 19.IV.63
12 18.IV.63
00 19.IV.63
12 18.IV.63

12374

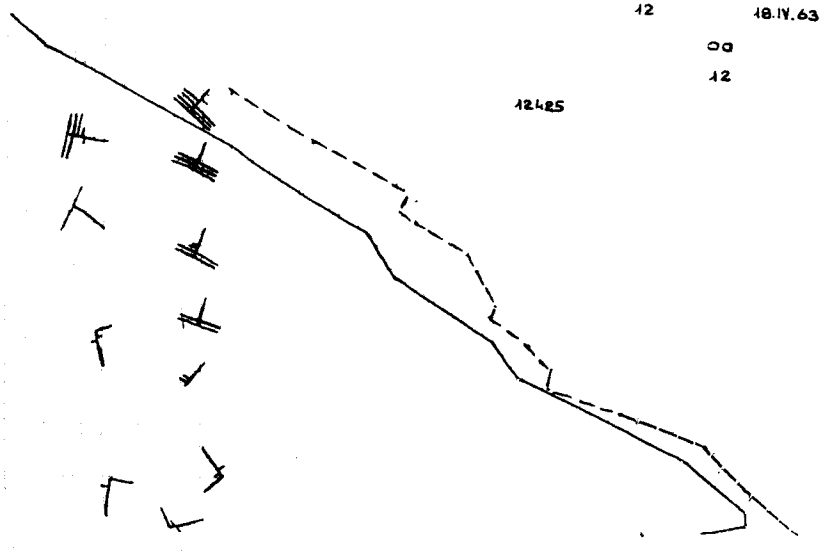


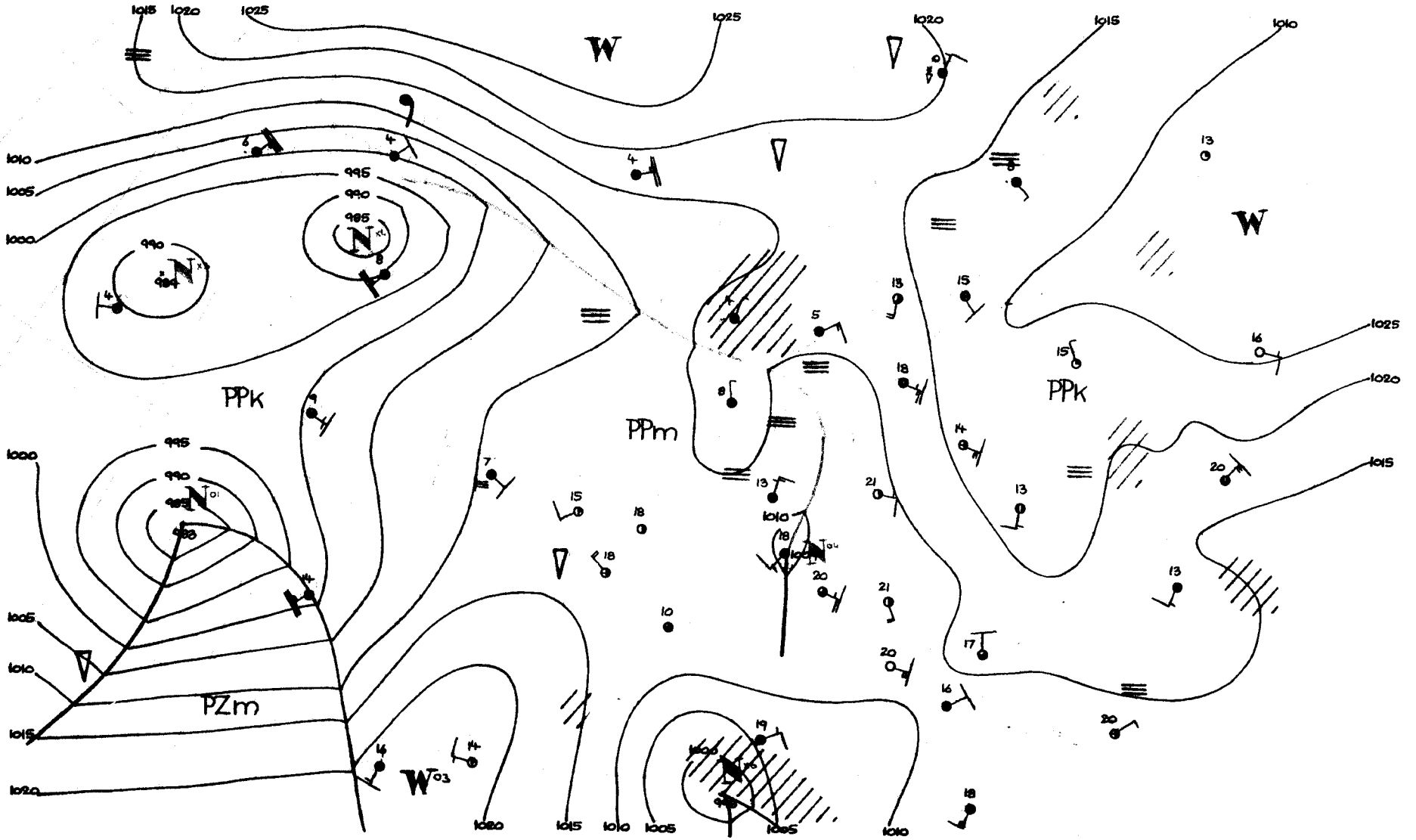


00 19.IV 63

00 19.IV.63
12 18.IV.63
00 19.IV.63
12 18.IV.63

12425




W
W
PPk
PPm
PPk
PZm
W
1015
1020
1025
1010
1005
1000
995
990
985
12
19. IV
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 19.IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	30000	57101	08909	35500	08202
280	01004	96100	11506	00900	06103
205	80000	62032	08010	8097X	08107
250	70902	97031	08111	00908	09105
295	01104	97020	14308	00900	07204
330	63602	57102	07612	656XX	09302
375	21203	65011	10311	20930	09206
424	09901	60021	08309	00900	08207
465	21105	60011	08311	00902	07107
560	41707	60011	09512	45500	06208
695	00000	60020	12209	00900	08203
105	03202	97020	07905	00900	04213
235	20901	97011	07812	00908	09203
270	10903	97021	09711	00901	09202
310	00000	30109	07609	00900	08103
495	01401	97020	12810	00900	08206
510	01814	97029	31006	00900	01103
570	01402	60021	10112	00900	07209
575	00000	98020	10413	00900	05307
650	71811	60411	94903	75XXX	02202

SYNOP z godz.12 GMT.

150	01602	60010	12022	00900	10206
280	61109	97032	14318	00901	09209
205	73404	65016	13112	7093X	09211
250	71802	97031	11824	3363X	07114
295	21405	97020	16320	00902	09107
330	62205	60031	10823	62500	07103
375	41303	70011	13721	30931	10207
424	71804	81031	10422	32732	07104
465	51606	70031	11622	22742	05207
560	71505	65036	10922	5853X	08801
695	10906	65021	13420	10930	09400
105	23404	98011	13308	20930	05113
235	11601	97031	11422	12600	09210
270	20904	97021	13122	00902	11207
310	03405	56051	11418	00900	11306
495	00904	98020	14720	00900	11203
510	72014	97031	33607	32242	03212
570	51403	70031	12122	22631	06204
575	51103	70022	12321	12730	07201
650	61405	75278	98004	4833X	03107

TEMP Legionowo, godz.00 gmt

12374	23077	85448	10028	01906	70028	52556	01807	50562	66755	02004	40726	79849	02407	30927	90944
02505	20193	07XX5	02504	15378	01XX3	02209	10639	04XX1	02108	11122	17204	08XX1	55555	00998	1203X
11982	13092	22960	16110	33894	14041	44654	57586	55545	62731	44435	73804	77400	79849	49250	98015
66666	20408	15401	11604	66666	998XX	00905	820XX	01907	660XX	264XX	02906	01010	00900		
temp	12374	23077	07858	03XX6	01603	66666	070XX	01603							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23058	85421	08041	0XXXX	70983	57593	03404	50552	73899	03005	40711	87055	02914	30901	05227
0XXXX	55555	00993	11097	11989	15111	22967	15111	33855	08049	44691	57608	55647	60628	66557	70752
77493	84913	88400.	97055	99305	05213	11250	12XX9	66666	993XX	03603	700XX	03404	630XX	03110	478XX
02917	01010	30930													

Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.IV.1963r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane tylko na zachodzie i na wybrzeżu okresami zachmurzenie było duże i padał deszcz. W zachodniej połowie kraju notowano liczne burze. W szczecińskim występowały mgły. Temperatura minimalna wahała się od 3°C w Kołobrzegu i Koszalinie do 12°C w Aleksandrowicach, a maksymalna od 6°C w Świnoujściu do 25°C w Toruniu i Poznaniu. Wiatry były słabe i umiarkowane wschodnie i południowo-wschodnie tylko w części zachodniej i północnej zachodnie i północno-zachodnie.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 6 1x86 mapowy 100 g

PANSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

20 kw 1963

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

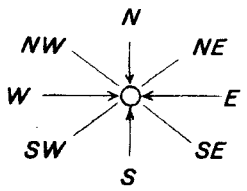
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

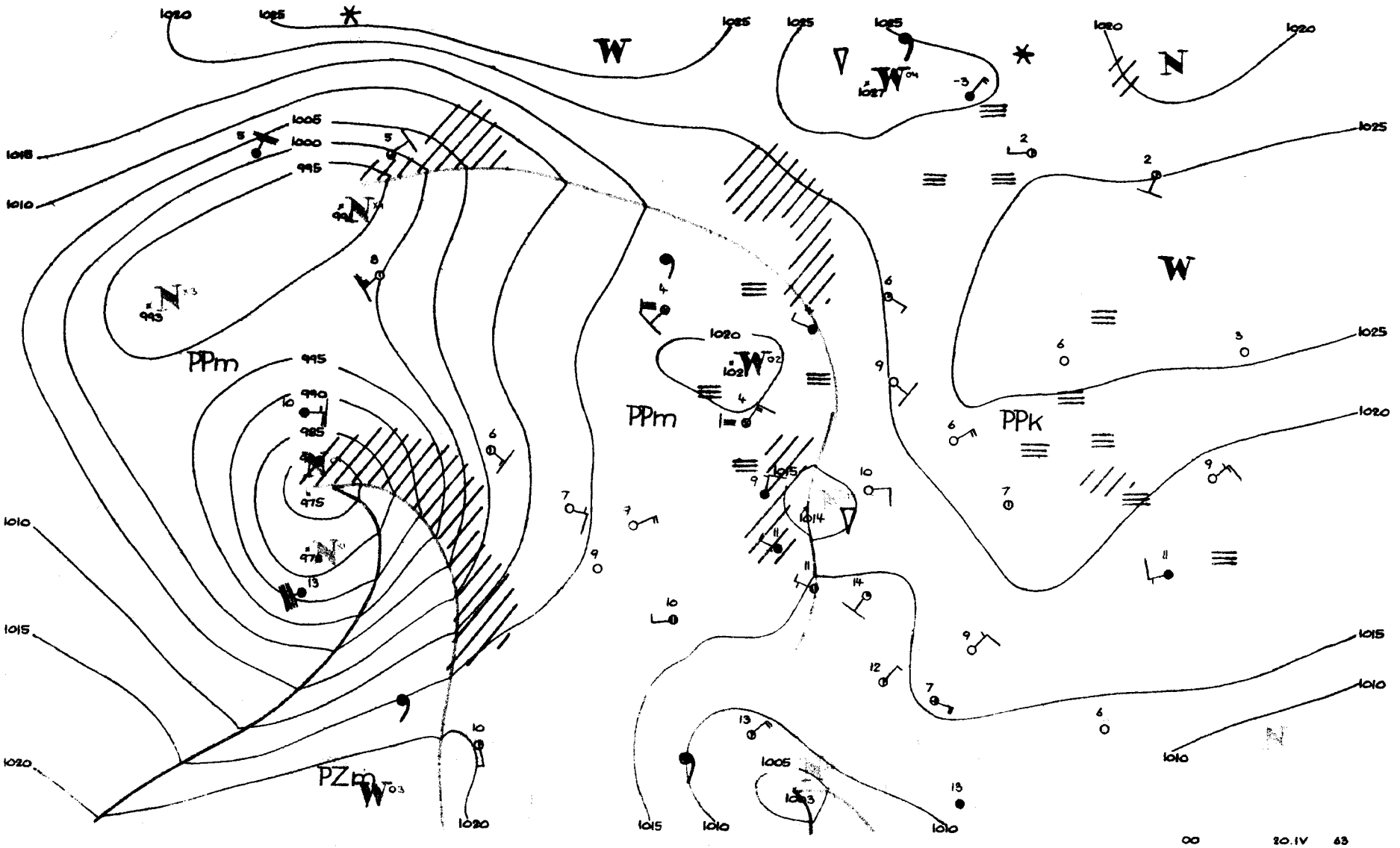
Wiatr.

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

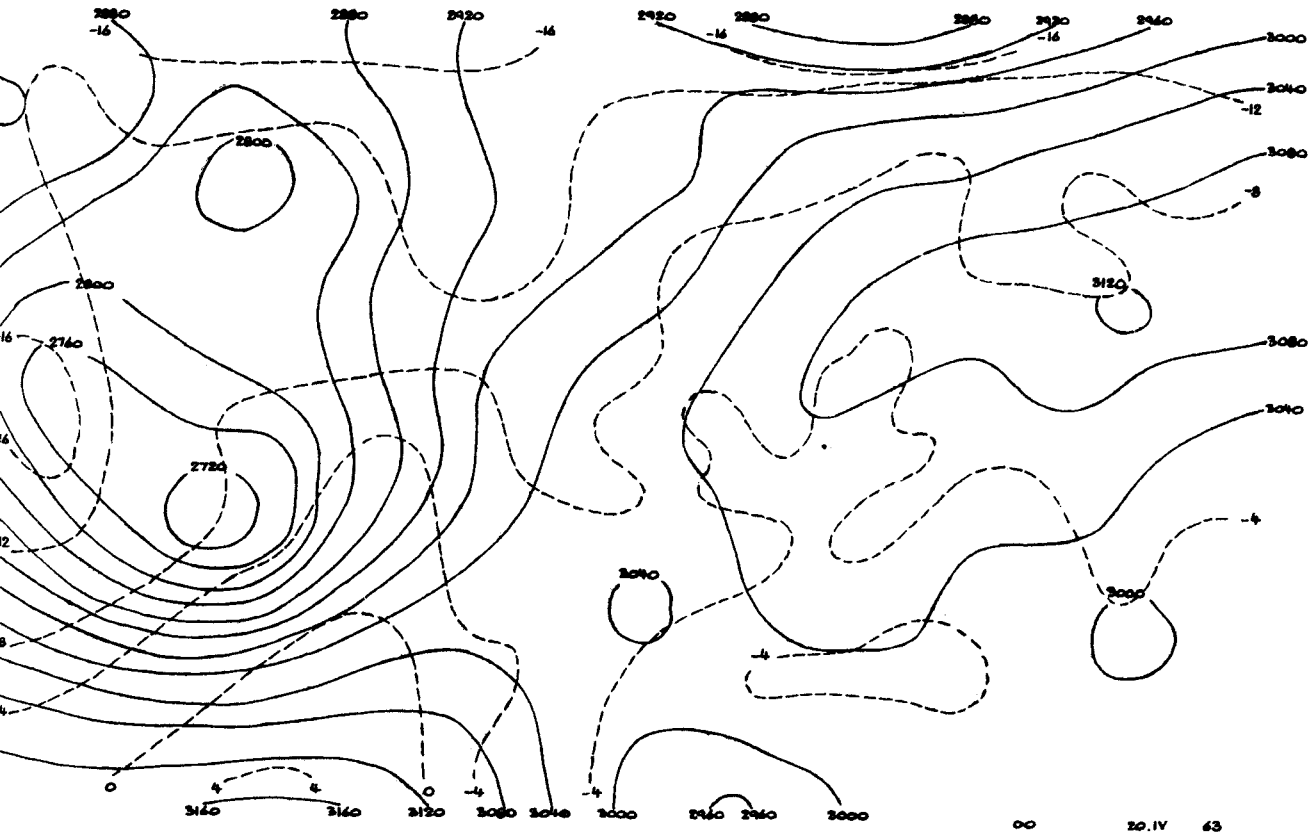


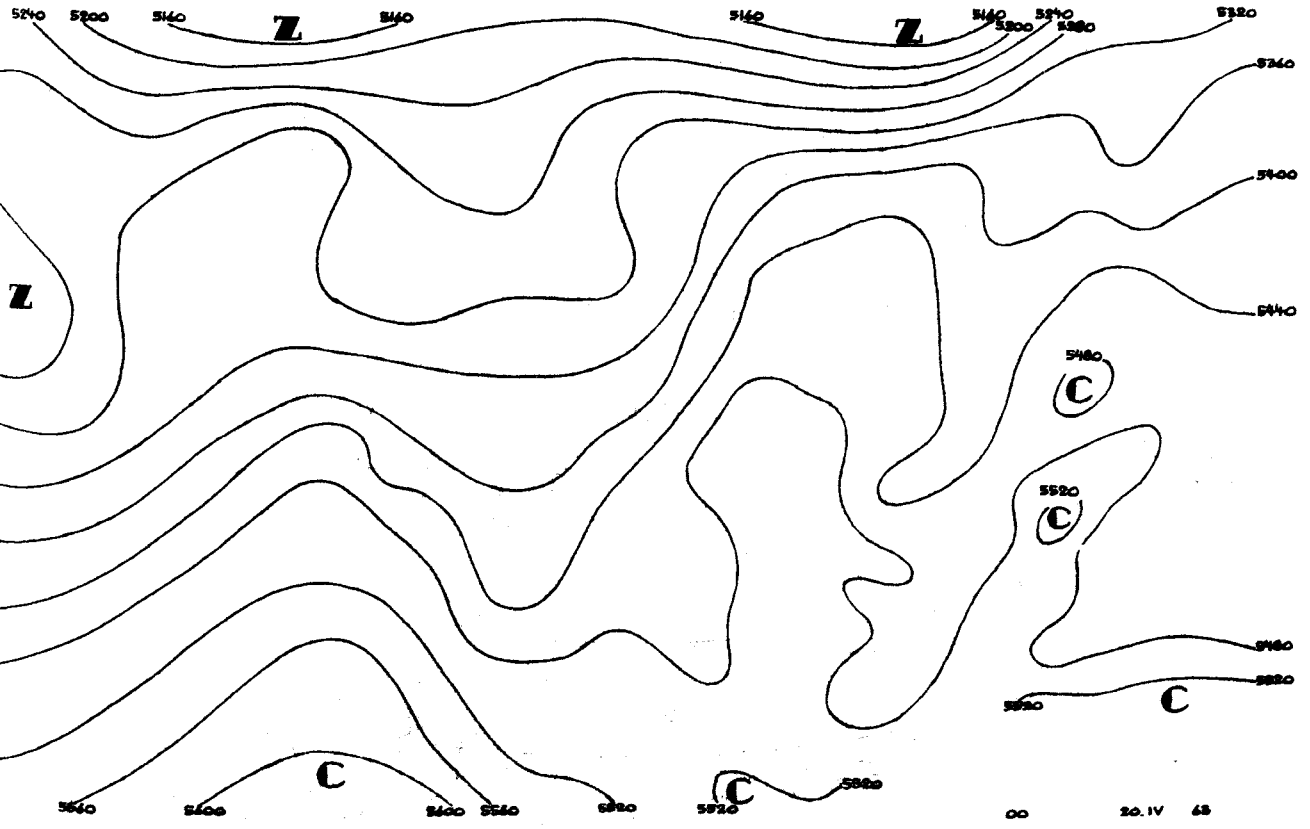
Rozmieszczenie danych:

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



PPm
PPm
PPk
PZm
W
N
1020
1025
1015
1010
1005
1000
995
990
985
975
1014
00
20.IV
63

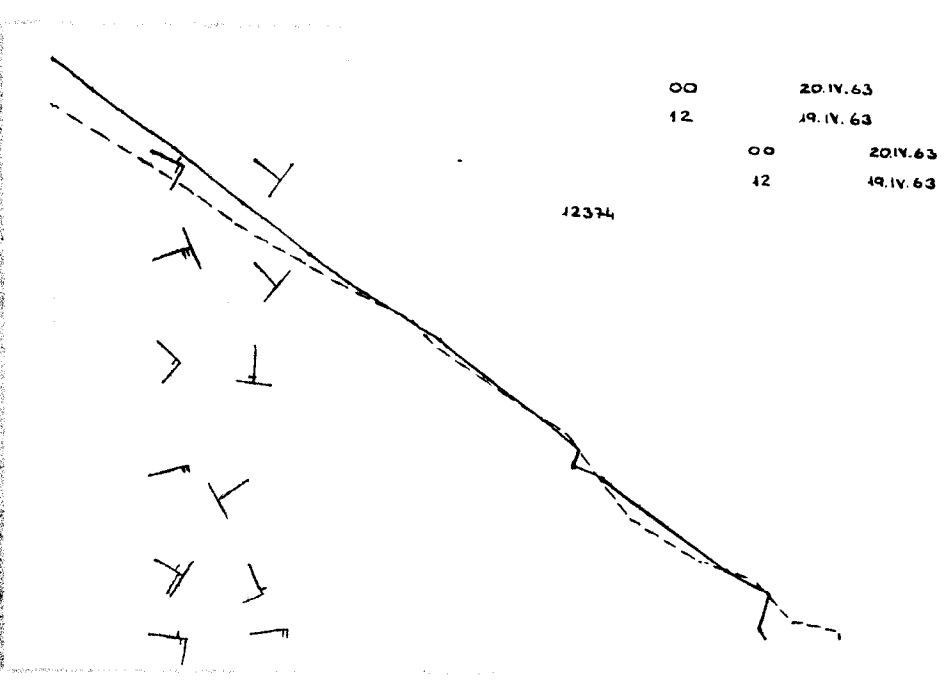

2880
-16
2880
2920
-16
2920
-16
2880
2880
2920
-16
2960
3000
3040
-12
3080
-8
2800
2800
2760
2720
3120
3080
3040
-4
3040
3000
-4
0
4
4
0
-4
-4
3160
3160
3120
3080
3040
3000
2960
2960
3000
00
20.IV
63

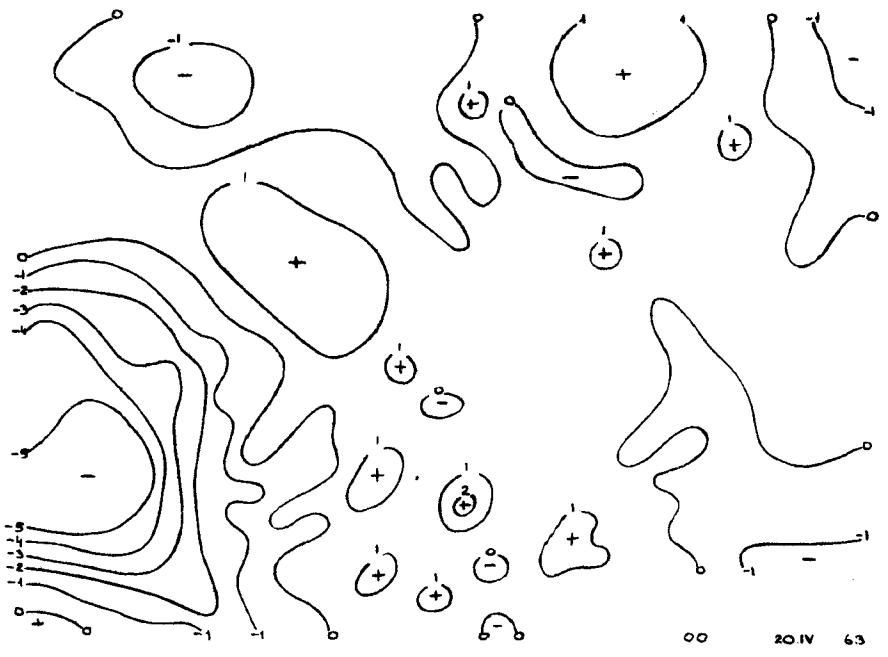

5240
5200
5160
Z
5160
5160
Z
5160
5200
5240
5280
5320
5360
5400
Z
5440
5480
C
5520
C
5480
5520
C
C
C
5560
5600
5600
5560
5520
5520
5520
00
20.IV
63

00 20.IV.63
12 19.IV.63

00 20.IV.63
12 19.IV.63

12374

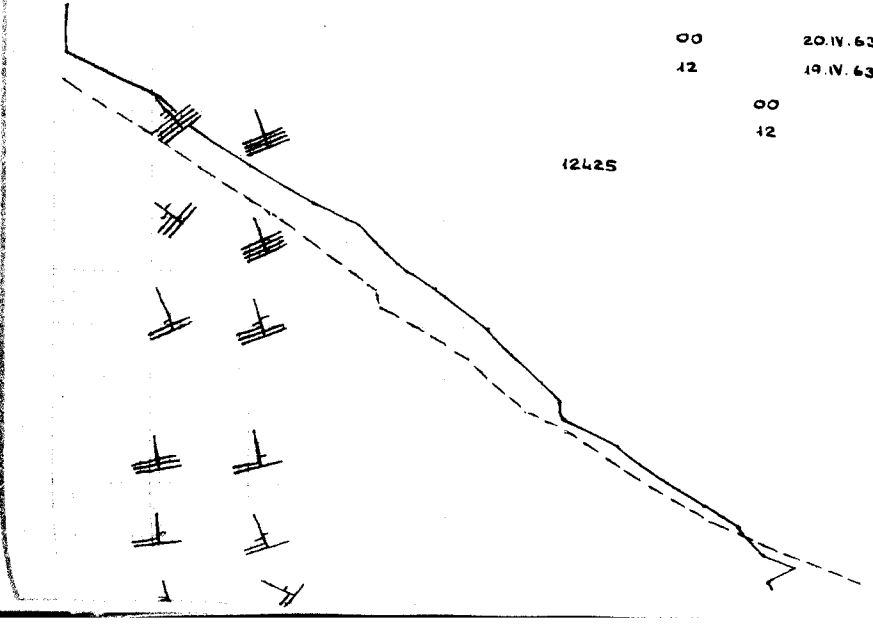


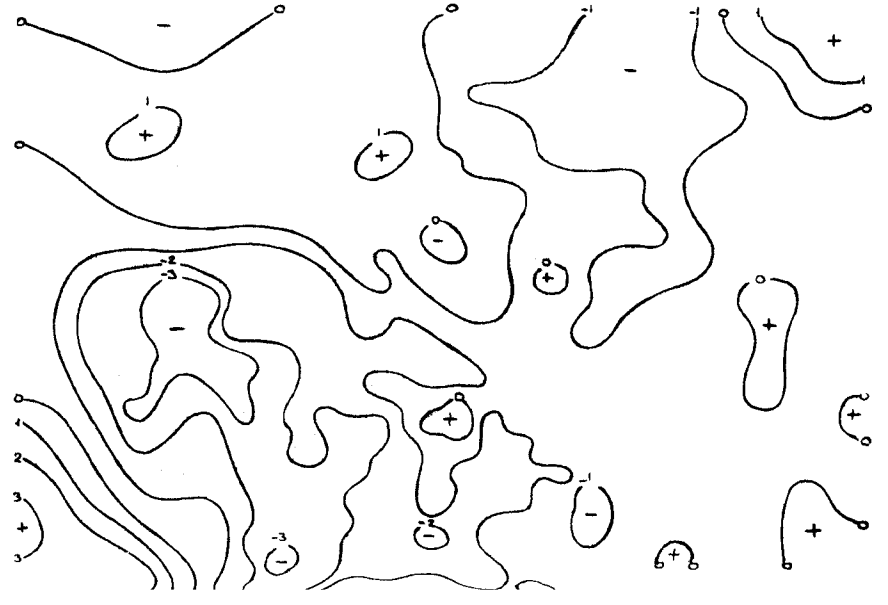


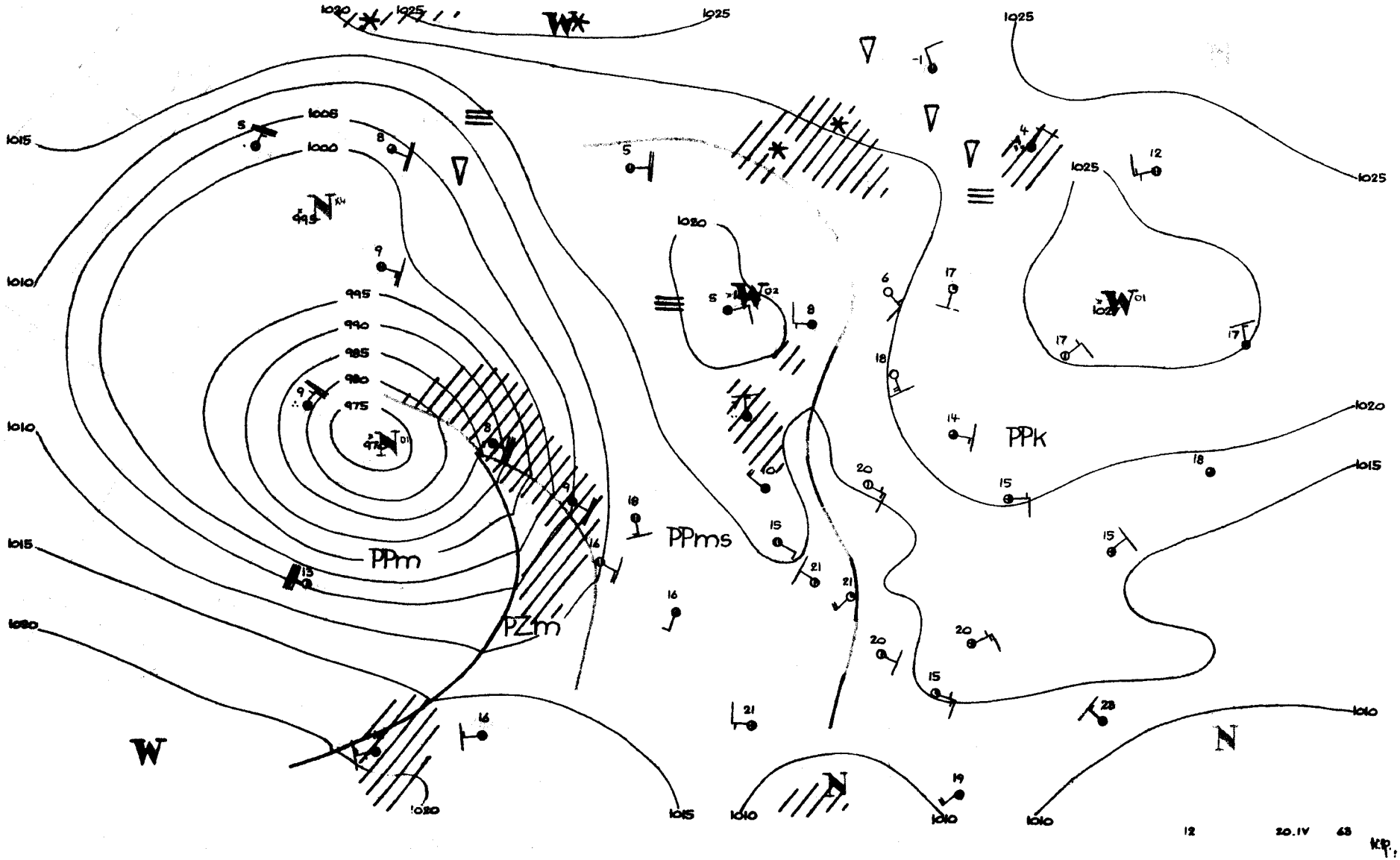
00 20.IV.63
12 19.IV.63

00 20.IV.63
12 19.IV.63

12425







1020
1025
W
1025
1025
1015
1005
1000
1010
995
990
985
980
975
1010
1015
1020
PPm
PZm
PPms
1020
1025
1025
1020
PPk
1015
1010
W
1020
1015
1010
N
1010
1010
N
12
20.IV
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 20.IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	93602	08452	14506	9X0XX	06004
280	71202	97021	12910	755XX	07400
205	70202	30101	12507	762XX	07202
250	82502	96912	13012	835XX	11006
295	00000	97020	14309	00900	08802
330	71402	58108	12612	755XX	11301
375	50000	65021	13111	55600	09001
424	73101	58108	12712	756XX	10302
465	81102	60609	12512	854XX	10805
560	31704	60011	13013	35500	09205
695	00000	65021	14910	00900	09105
105	90000	06454	13705	9X0XX	05500
235	80402	96101	13708	854XX	07202
270	81801	97031	13111	863XX	09001
310	00000	20100	11709	00900	09101
495	00000	97020	13909	00900	08400
510	62206	97026	34704	25X3X	02400
570	61602	60021	13611	6093X	10400
575	70000	56101	13912	755XX	10702
650	21806	80021	98303	15401	01101

SYNOP z godz.12 GMT.

150	51602	60012	15719	35630	10709
280	21107	97030	17418	10601	06707
205	82701	40102	15308	862XX	07400
250	61402	97026	15120	6093X	09809
295	31404	97011	18418	32500	06708
330	52703	56055	15816	25530	10706
375	11204	70030	15920	11700	06711
424	23604	60011	15217	21502	11808
465	30904	60031	14020	00904	04710
560	21103	65031	12322	12640	09813
695	00904	65020	14719	00900	08710
105	82203	20814	14812	894XX	11504
235	81102	96101	14518	30987	13806
270	01105	98020	16320	00900	07711
310	82703	40106	16011	853XX	09400
495	31404	98020	16220	32600	08709
510	62204	97021	36806	622XX	05400
570	10904	70020	14120	00901	07811
575	20904	65020	14021	00901	03710
650	72505	82171	99304	794XX	02802

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	00135	12085	01004	85495	08032	01408	70064	54565	00802	50564	70758	01303	40725	84921	00607
30920	97039	01404	20178	09XX5	0XXXX	15363	02XX6	0XXXX	11122	14214	13XX1	55555	00005	12084	11919
12069	22874	08034	33856	08034	44679	57583	55653	56614	66361	89966	39250	06XX3	66666	34691	21413
19308	17805	15706	15203	13603	11607	66666	005XX	00903	970XX	01607	777XX	00804	574XX	01504	398XX
00607	229XX	01802	168XX	01408	01010	00901									

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23116	12103	01802	85480	07046	01808	70047	54566	01715	50562	71754	01611	40723	83874	01314
30918	98034	01522	20177	05107	01610	15363	02074	01712	10624	03084	01609	11122	11225	09141	55555
00000	12103	11953	15113	22924	12083	33871	09065	44832	06030	55718	52557	66665	57607	77646	58606
88547	65698	99480	74771	11423	79837	22400	33874	33310	97025	44260	09133	87200	05107	88173	01064
99126	03084	11100	03084	66666	000XX	01802	952XX	02302	918XX	01807	725XX	01715	554XX	01610	292XX
01622	100XX	01609	01010	15602											
temp	12425	23116	07852	06101	01406	55555	11060	06117	66666	060XX	01010				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.IV.1963r.

W zachodniej połowie kraju miejscami występowały przejściowe większe przejaśnienia, poza tym przeważało zachmurzenie duże z opadami deszczu lub mżawki, lokalnie notowano burze oraz okresami mgły. Na pozostałym obszarze było bezchmurnie i okresami zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane. Temperatura minimalna wahała się od -2°C na Helu do 11°C w Wieluniu, Bydgoszczy i Toruniu, a maksymalna od 1°C w Kołobrzegu i Świnoujściu do 24°C w Częstochowie i Nowym Sączu. Wiatry były słabe, miejscami umiarkowane, w zachodniej połowie kraju zmienne, poza tym wschodnie i południowo-wschodnie.

Druk PPWK — W-wa Sopot 18. Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48:44 — 98.000 — Cena mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

21 kwiet 1963

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

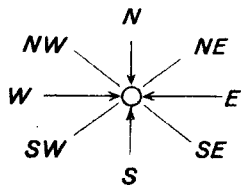
niebo bezchmurne
1/10 pokrycia nieba
2/10 – 3/10 „ „
4/10 „ „
5/10 „ „
6/10 „ „
7/10 – 8/10 „ „
9/10 „ „
10/10 „ „
niebo niewidoczne

Chmury (C):

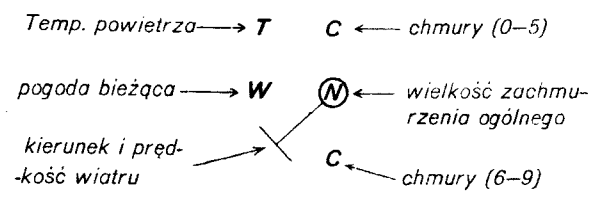
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

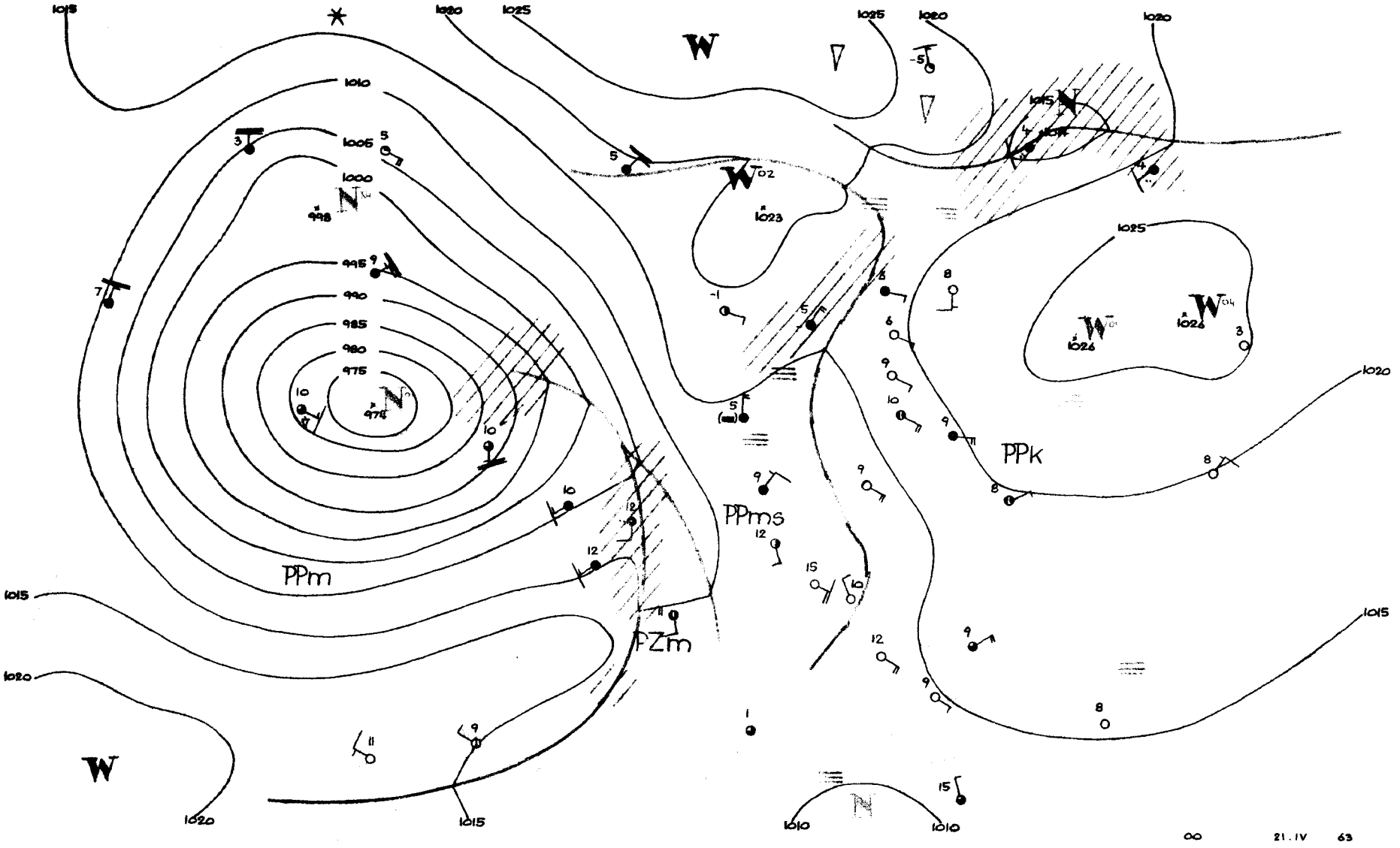
Wiatr.

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

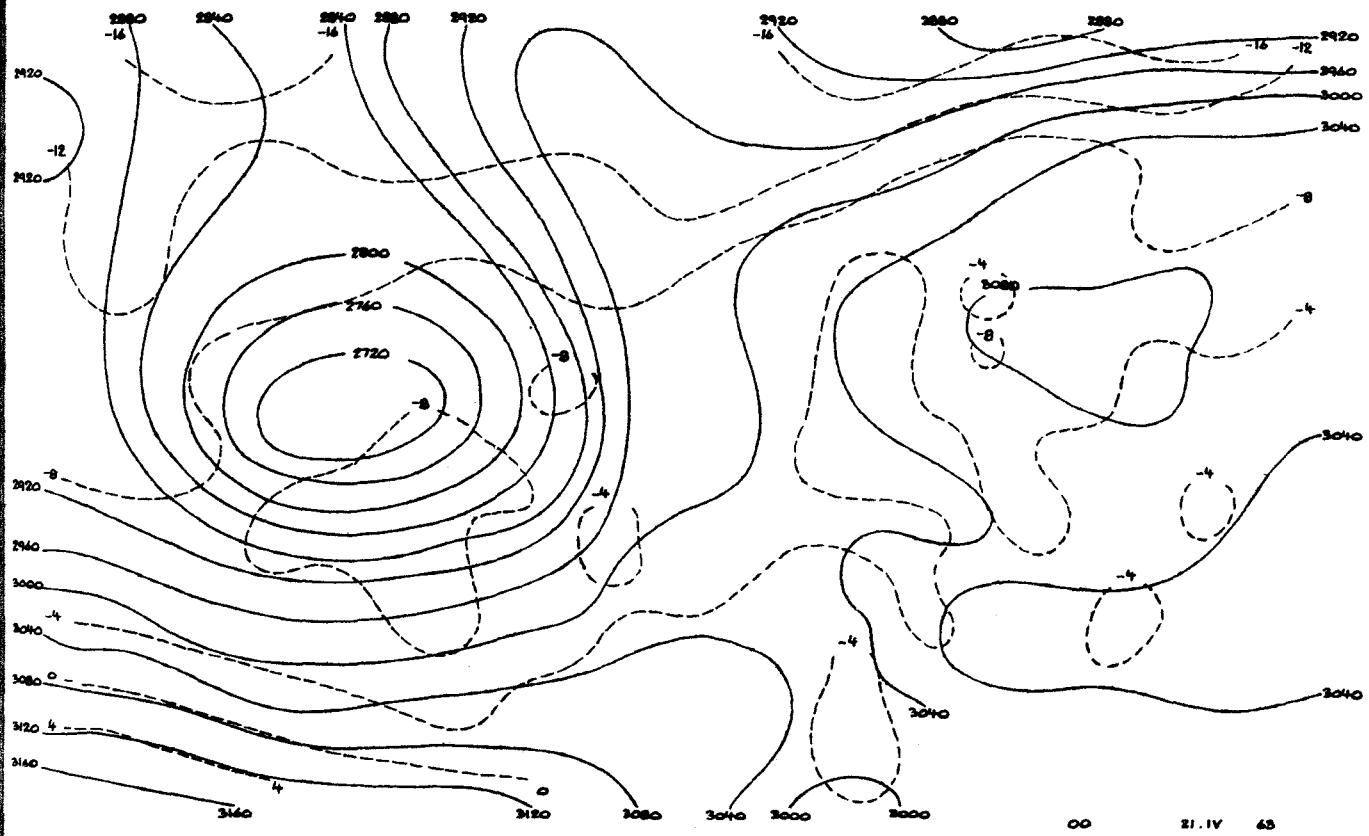


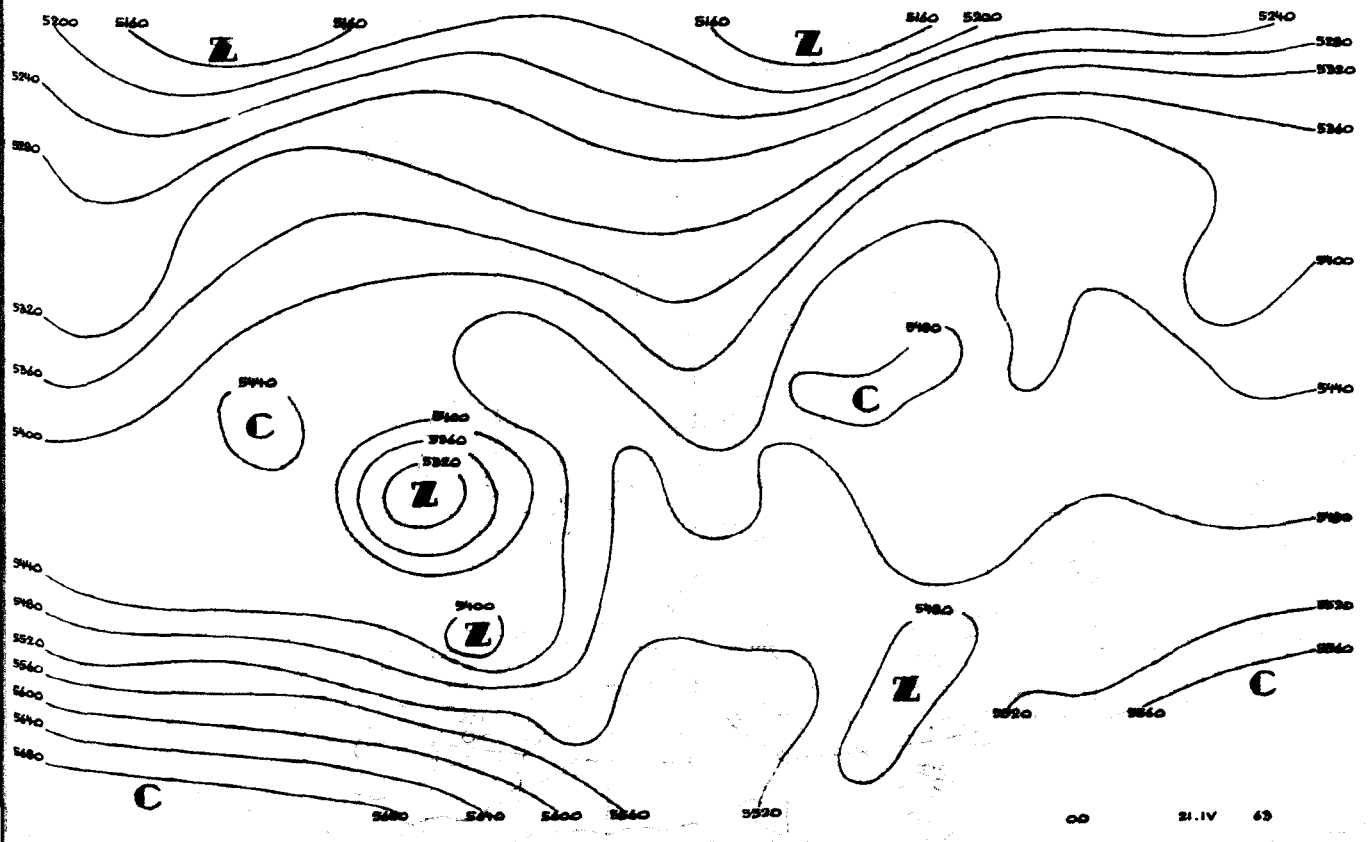
Rozmieszczenie danych:





1015
1020
1025
W
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
PPm
PZm
PPms
PPk
1023
1026
1025
1020
1015
1010
00
21.IV
63

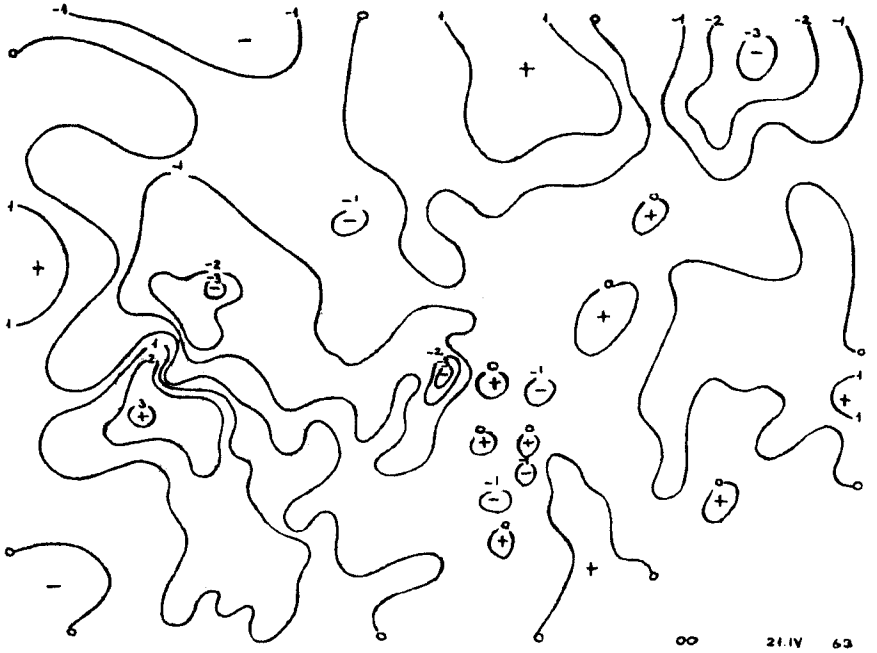

2880
2940
2840
2880
2920
2920
2880
2880
2920
2920
2960
3000
3040
2800
2760
2720
3040
3040
3040
3080
3120
3160
3120
3080
3040
3000
3000
00
21.IV
63


5200
5140
5160
5160
5160
5200
5240
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
5760
5800
5840
5880
5920
00
21.IV
63

00 24.IV.63
12 20.IV.63

00 24.IV.63
12 20.IV.63

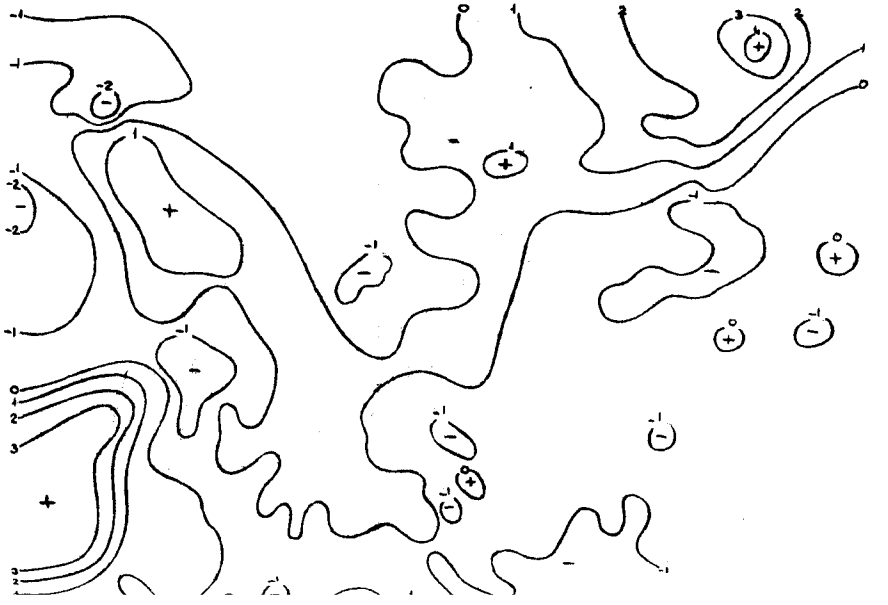
12374

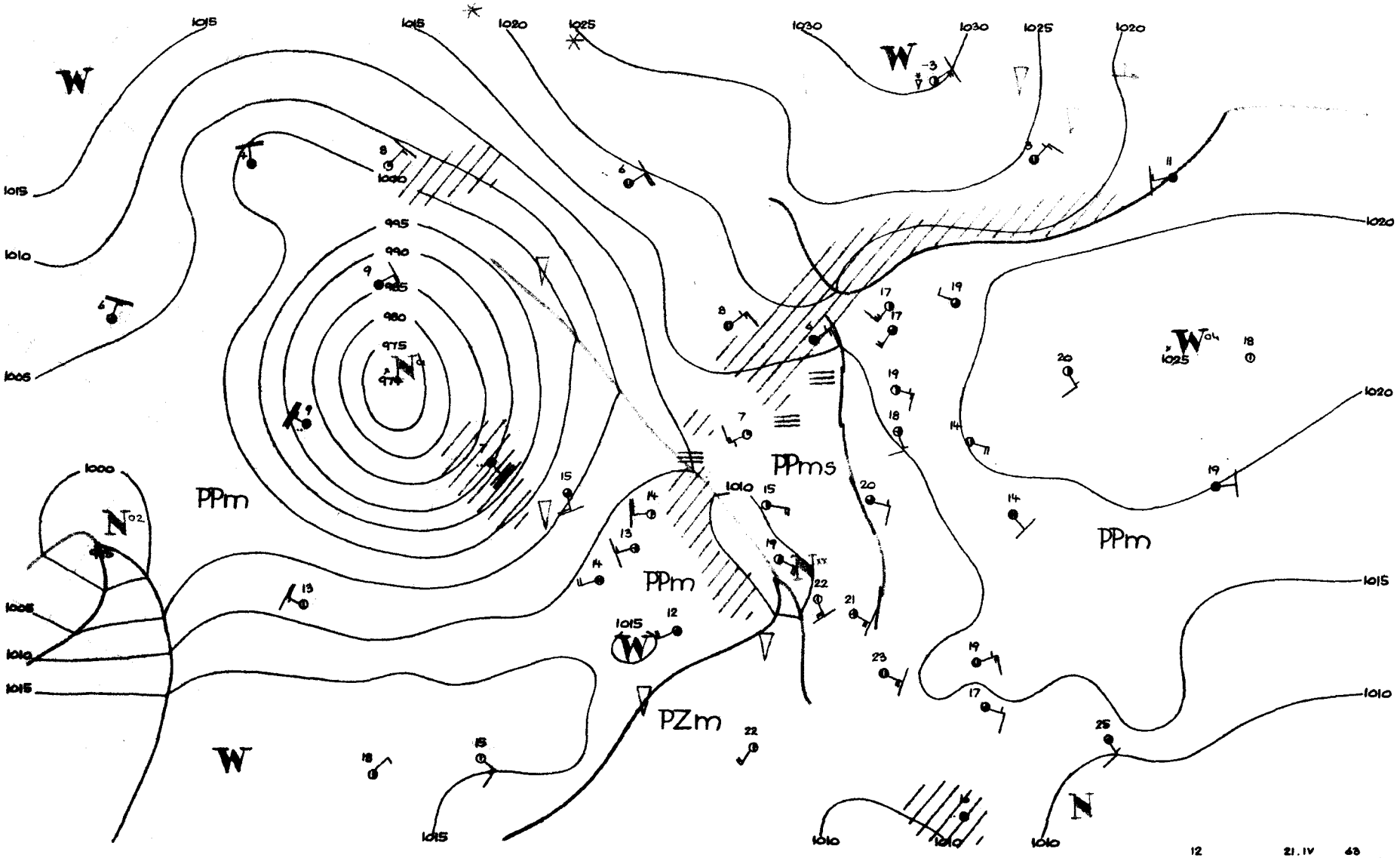


00 24.IV.63
12 20.IV.63

00 24.IV.63
12 20.IV.63

12425





W
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
974
PPm
PPms
PZm
1020
1025
1030
N
12
21.IV
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 21.IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80402	20101	13810	863XX	09400
280	01002	97020	15807	00900	05710
205	80000	40205	14206	862XX	06704
250	01102	97020	13407	00900	05805
295	31104	97021	16909	35500	06605
330	83603	40101	14310	854XX	08802
375	01002	65020	14209	00900	07708
424	23601	30101	13610	00902	09806
465	30902	60031	12611	35600	06706
560	82402	30606	13411	855XX	10805
695	00000	60020	13409	00900	07702
105	93401	09515	14105	9X0xx	05804
235	83202	96101	13210	864XX	09707
270	00901	97020	14309	00900	08708
310	80000	20102	14310	854XX	08802
495	00902	97020	14810	00900	08709
510	92212	90454	34005	9XXXX	05815
570	00000	60020	13708	00900	02705
575	00901	65020	13310	00900	08802
650	32205	70414	96802	35X00	02812

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80405	50102	14408	863XX	06101
280	61305	97031	12818	626XX	06707
205	71403	65012	13110	754XX	08707
250	72501	96106	13614	755XX	12602
295	61405	97031	13921	62501	09707
330	60902	56051	13117	6096X	09707
375	61503	70031	12520	12608	06705
424	41103	65034	11620	12631	10713
465	33201	60011	12318	11530	11002
560	52903	65036	11520	22530	08808
695	52703	70031	12121	32630	07802
105	83601	97024	14107	854XX	06002
235	81401	96104	13014	855XX	11400
270	81104	98031	12820	12607	09602
310	30902	40051	11819	31500	11812
495	11802	97030	12820	00901	07400
510	62008	97032	34608	62XXX	04001
570	72703	60801	12019	6353X	09501
575	22901	70011	12221	22500	07706
650	71803	70038	98105	6346X	01203

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	22118	10084	00902	85476	05019	01505	70038	52694	01004	50562	70844	01105	40724	82938	00203
30919	98067	03609	20179	03XX0	02004	15366	01XX4	01906	10628	04XX5	01506	11122	07238	08XX1	55555
00003	09074	11978	14114	22929	12068	33805	01509	44754	01655	55423	79927	66315	96048	37250	06XX4
66666	26105	23808	19803	18602	17600	14802	14200	13402	12703	10304	10004	66666	003XX	00902	962XX
01513	845XX	01505	704XX	01005	630XX	03210	515XX	01105	249XX	03610	199XX	02104	01010	00900	
temp	12374	22118	66666	09007	66666	090XX	01407								

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

brak danych

Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.IV.1963r.

W dzielnicach północno-zachodnich zachmurzenie było na ogół duże i występowały mgły oraz niewielkie opady deszczu i mżawki. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, miejscami duże. W ciągu dnia występowały liczne burze i opady przelotne. Temperatura minimalna wahała się od 4°C do 11°C, a maksymalna od 5°C w Łebie i 6°C w Ustce do 23°C w Mielcu i Raciborzu. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.-

Druk PPWK — W-wa Solec 18 Zam 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y 46144 — 98 000 — 61036 mapowy 100 g

22 kwiec 1963

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

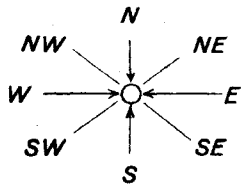
	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2 10–3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10–8/10	„ „
	9/10	„ „
	10/10	„ „
	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

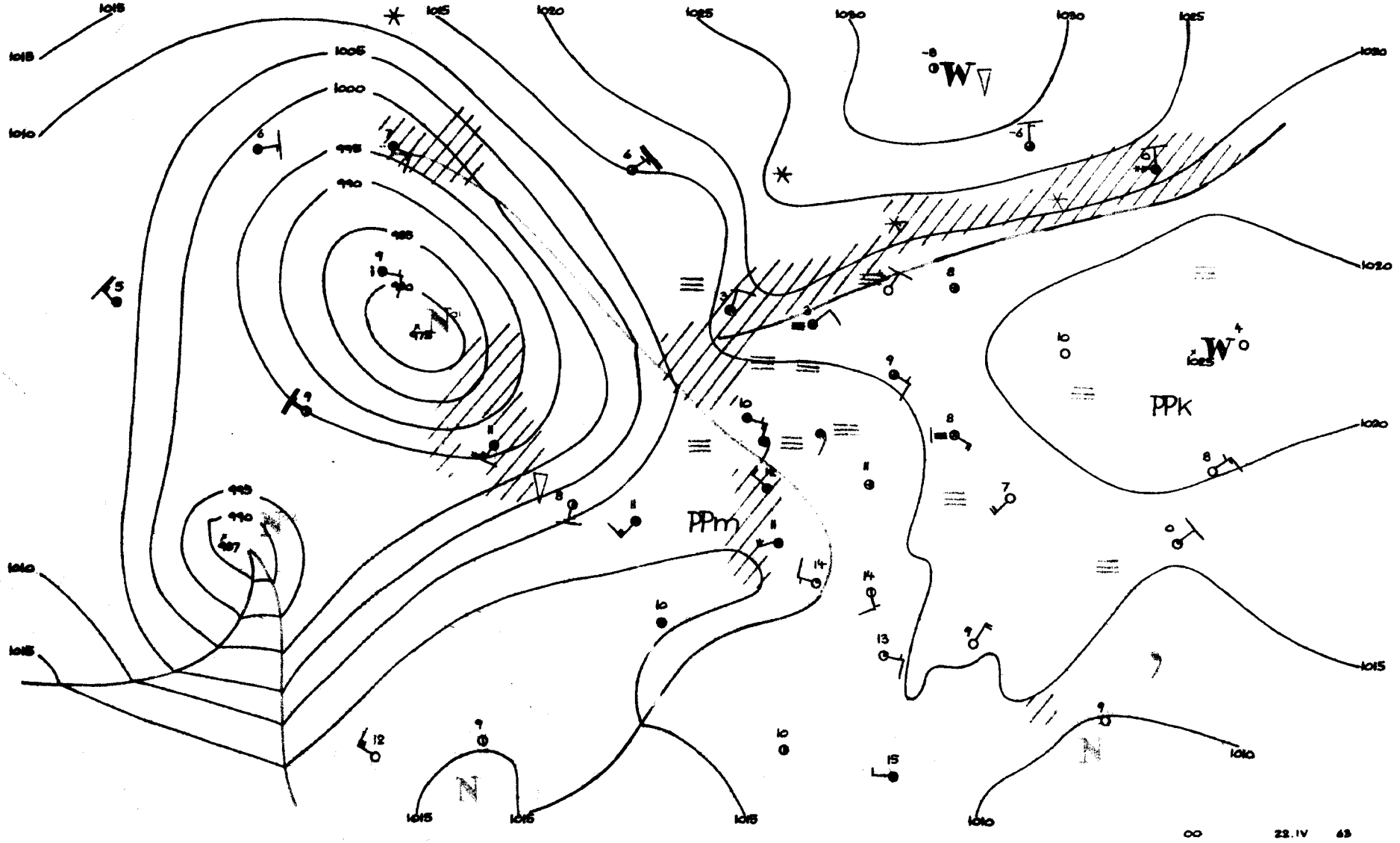
Wiatr.

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

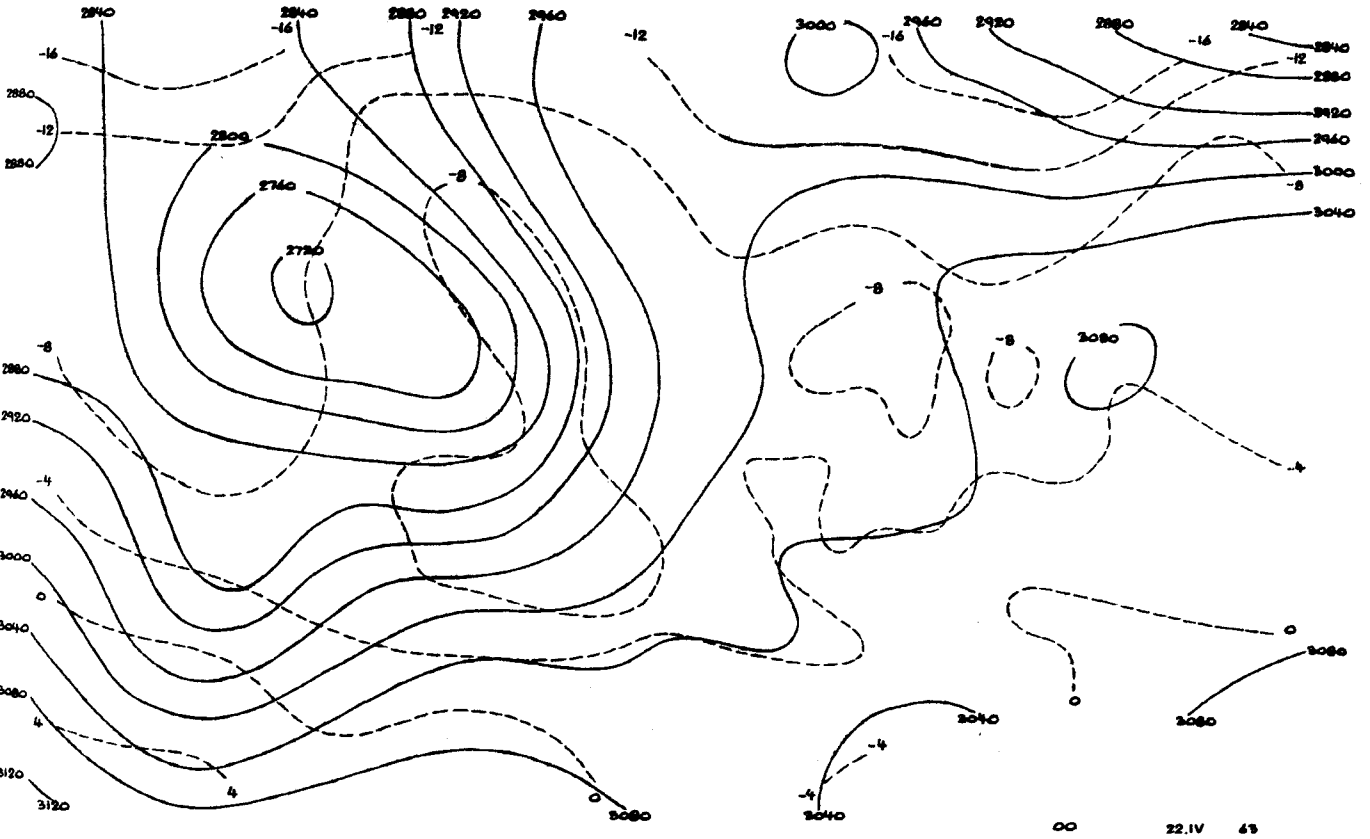


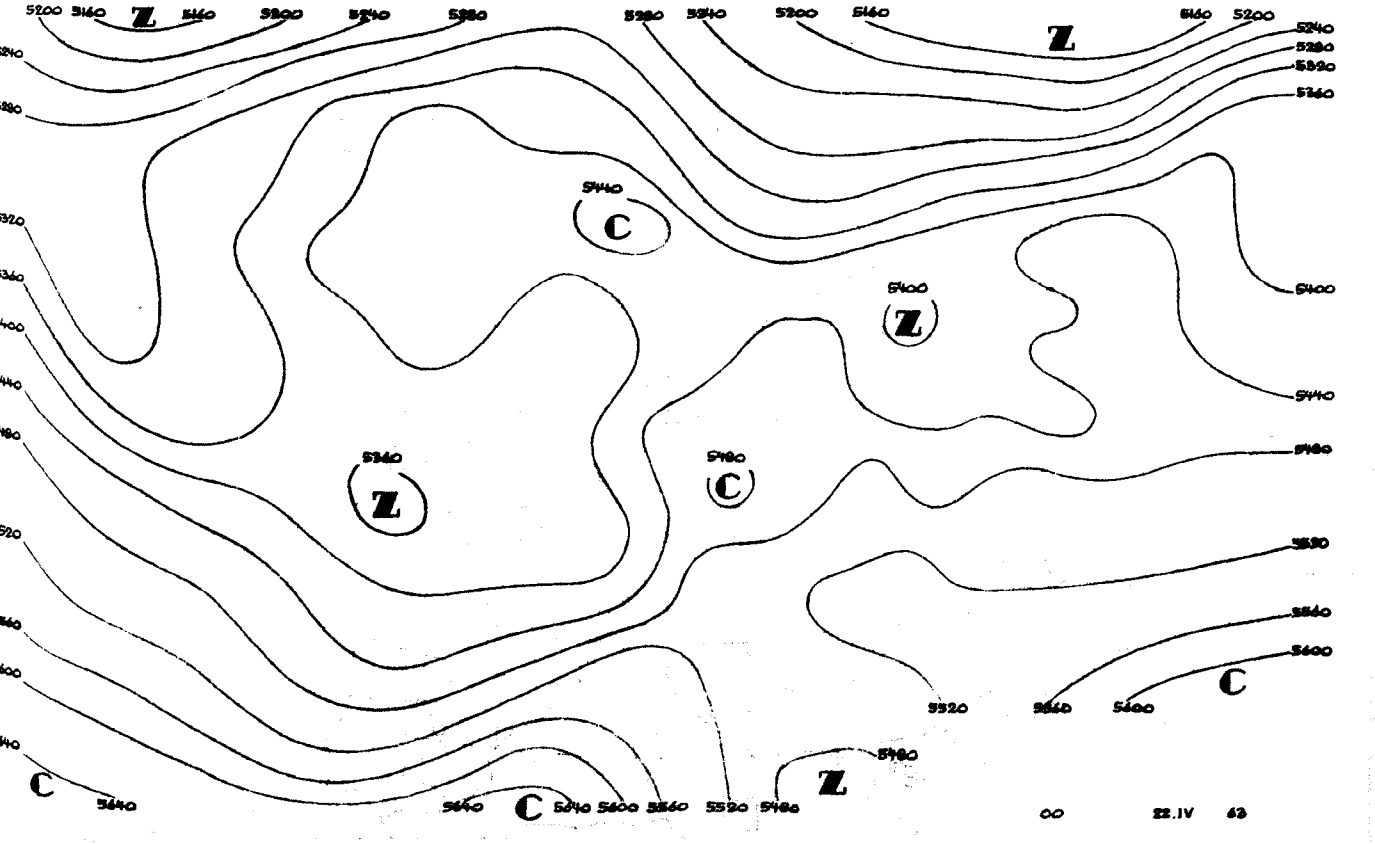
Rozmieszczenie danych:

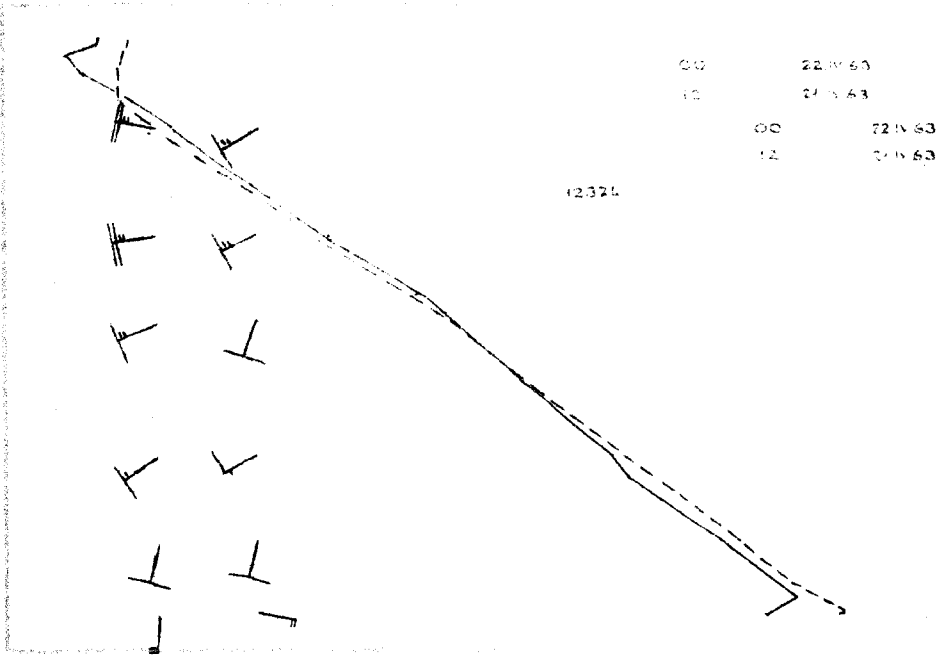
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

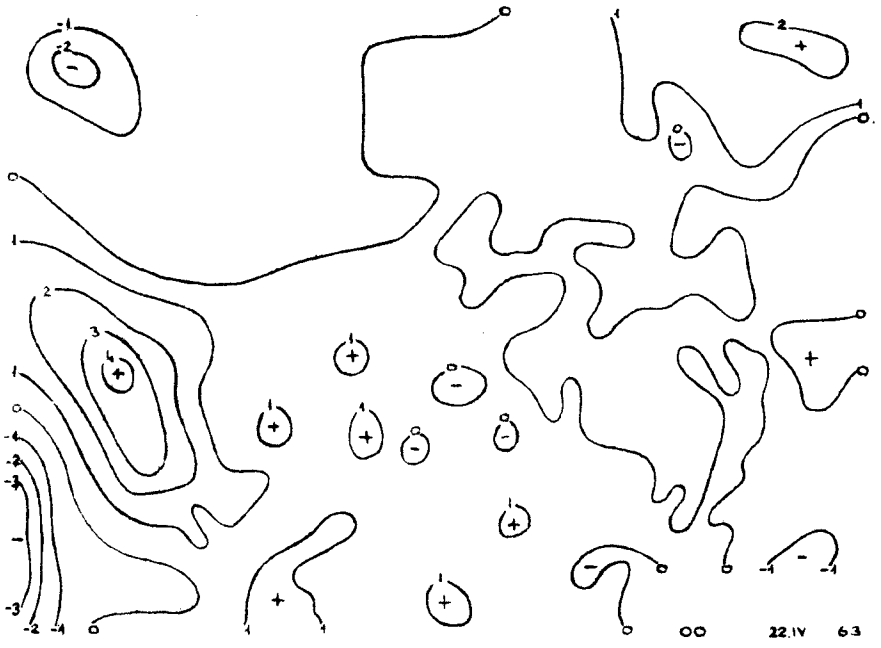


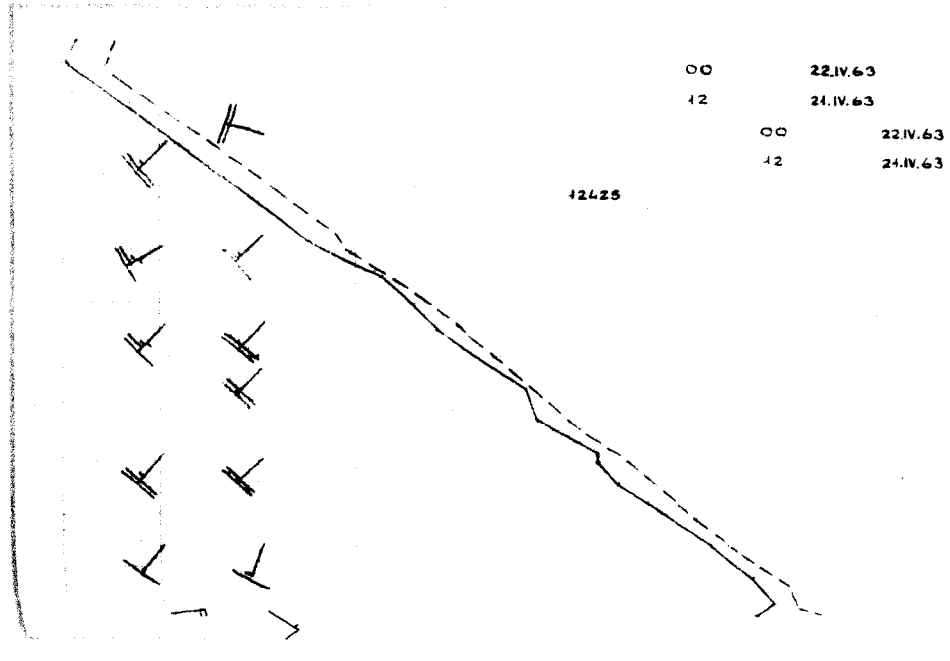
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
1020
1025
1030
PPm
PPk
N
W
00
22.IV
63

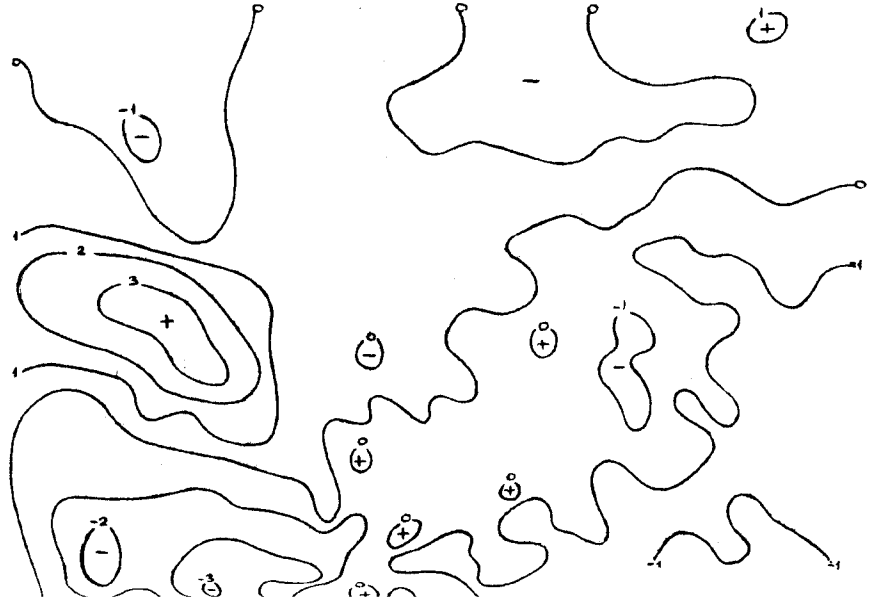

2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
2800
2760
2720
-16
-12
-8
-4
0
4
00
22.IV
63

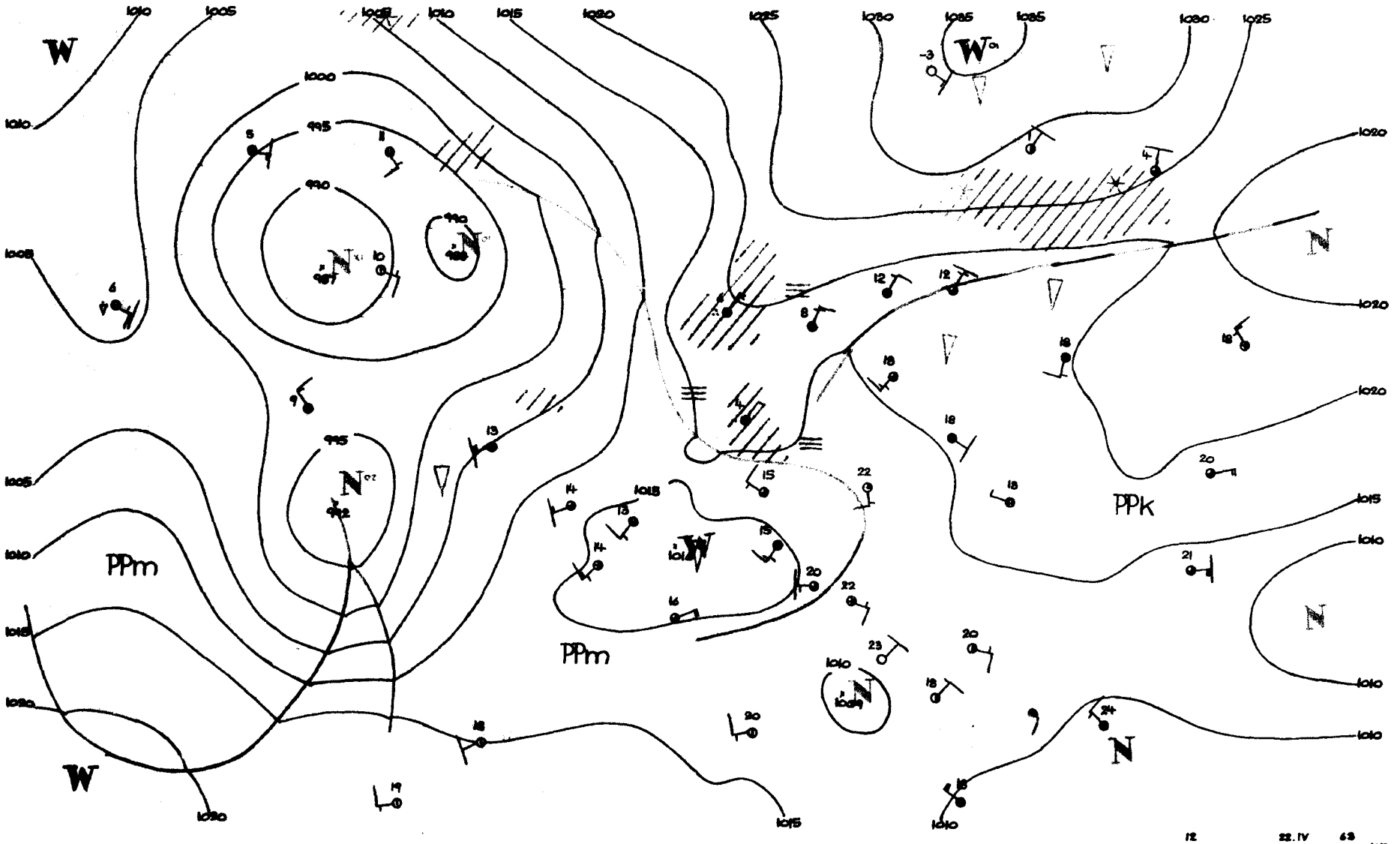

5200
5160
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
Z
C
00
22.IV
63


00 22.IV.63
12 21.IV.63
00 22.IV.63
12 21.IV.63
12324


00 22.IV 63


00 22.IV.63
12 21.IV.63
00 22.IV.63
12 21.IV.63
12425




PPm
PPm
PPk
12 22.IV 63 M.P.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 22.IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	93602	08452	14506	9XOXX	06004
280	71202	97021	12910	755XX	07400
205	70202	30101	12507	762XX	07202
250	82502	96912	13012	835XX	11006
295	00000	97020	14309	00900	08802
330	71402	58108	12612	755XX	11301
375	50000	65021	13111	55600	09001
424	73101	58108	12712	756XX	10302
465	81102	50609	12512	854XX	10805
560	31704	60011	13013	35500	09205
695	00000	65021	14910	00900	09105
105	90000	06554	13705	9XOXX	05500
235	80402	96101	13708	854XX	07202
270	81801	97031	13111	863XX	09001
310	00000	20100	11709	00900	09101
495	00000	97020	13909	00900	08400
510	62206	97026	34704	25X3X	02400
570	61602	60021	13611	6093X	10400
575	70000	56101	13912	755XX	10702
650	21806	80021	98303	15401	01101

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70203	46104	14908	755XX	06701
280	61101	97021	12420	53530	07707
205	80201	40616	14008	6722X	08801
250	73201	97036	13617	1153X	12805
295	32202	96101	13221	25550	09907
330	72708	58052	14416	2257X	10205
375	21803	70031	12722	12609	11712
424	52806	57102	14518	3253X	11701
465	22703	60030	12620	22500	11702
560	63204	65031	12321	52530	08706
695	42402	65290	13321	49600	08706
105	80401	96104	14408	863XX	08400
235	80401	96108	13813	885XX	10702
270	61801	97026	12820	1143X	12706
310	62704	57056	13916	32532	10801
495	22201	98030	13322	22600	09707
510	72206	97038	36105	73XXX	03802
570	51806	70031	12222	33630	07811
575	20401	98031	13022	11701	06812
650	72202	75031	99305	725XX	50400

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23109	12092	01802	85475	07024	01905	70044	53555	02206	50562	70715	02407	40724	72847	02612
30919	00XX4	02912	20177	05XX8	02706	15362	03XX2	02107	10622	06XX2	01705	11122	06239	09XX3	55555
00002	11098	11966	15110	22724	51539	33466	73757	46250	07XX3	66666	29801	23909	22808	20606	18004
16402	14204	12603	12204	10804	66666	002XX	01802	960XX	02408	894XX	01904	245XX	03311	182XX	02105
135XX	02105	115XX	01609	01010	00901										
temp	12374	23109	08746	07XX3	0XXXX	05059	07XX3	0XXXX	66666	09407	06407	06009	05007	66666	087XX
01605															

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23100	85453	05019	02105	70010	55595	02111	50557	72771	02109	40717	84907	02309	30912	99057
02208	20169	07132	02307	15352	04103	02107	10612	03107	02208	11122	06238	10151	55555	00998	10104
11963	12093	22903	10062	33734	53569	44684	56602	55635	61643	66589	63674	77442	77837	88400	84907
29250	08122	11238	10151	22185	06122	23143	03107	44100	03107	66666	998XX	00702	870XX	02205	443XX
02707	354XX	02206	100XX	02208	01010	00900									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 22.IV.1963r.

Początkowo tylko lokalnie było bezchmurnie, lub zachmurzenie niewielkie. Poza tym utrzymywało się przeważnie zachmurzenie umiarkowane, okresami duże z przejściowymi opadami i licznymi burzami, zwłaszcza w godzinach popołudniowych. Na wybrzeżu i Pomorzu oraz gdzie niegdzie na krańcach południowo-wschodnich notowano przejściowe mgły. Temperatura minimalna wynosiła od 0°C na Helu i 3°C w Łebie, Ustce i Świnoujściu do 11°C w Płocku i Kole, a maksymalna od 9°C w Kołobrzegu i Świnoujściu do 24°C w Dęblinie, Mielcu i Rzeszowie.

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

23 kwiet. 1953

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

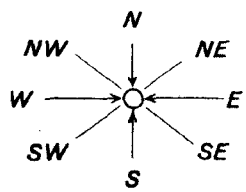
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

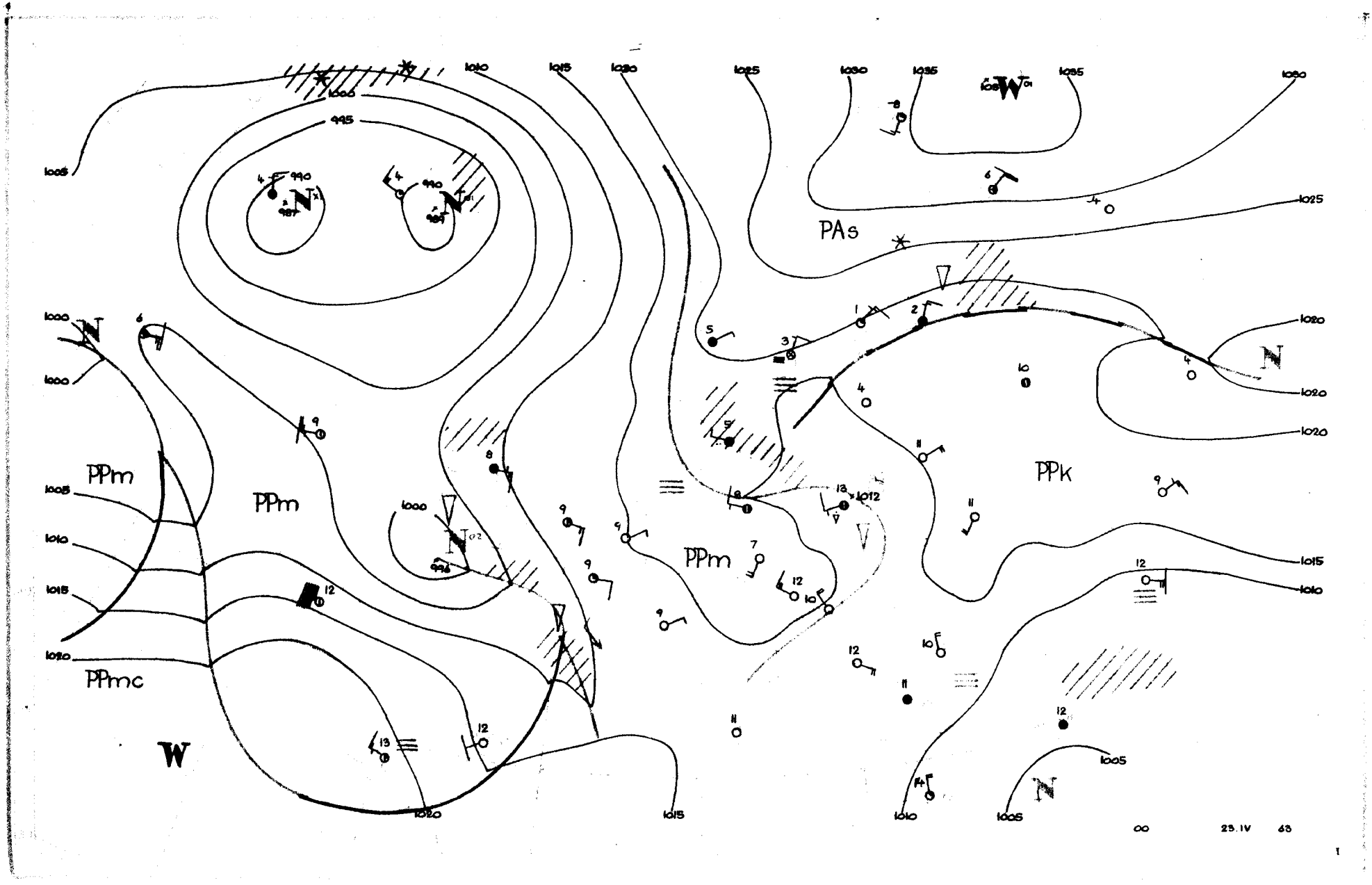
Wiatr.

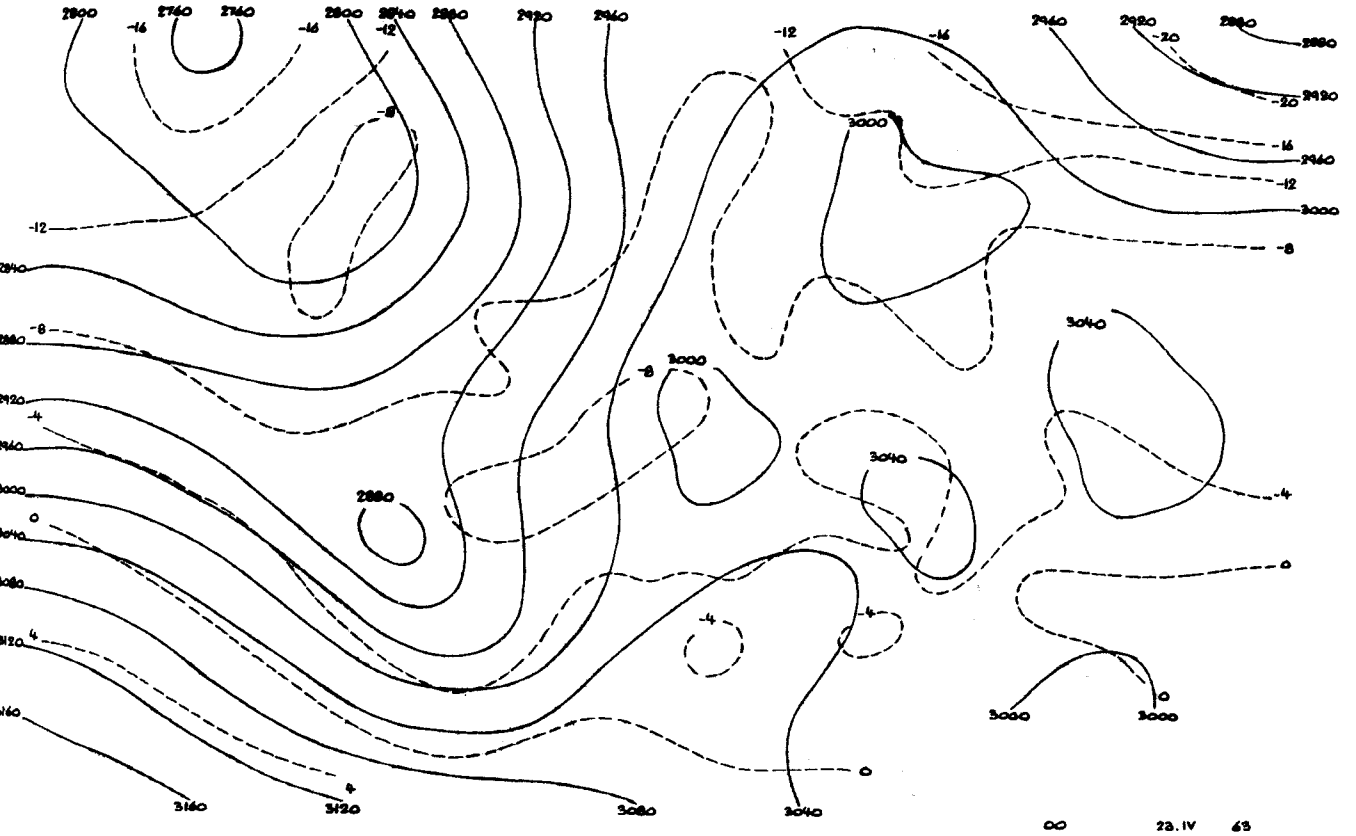
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

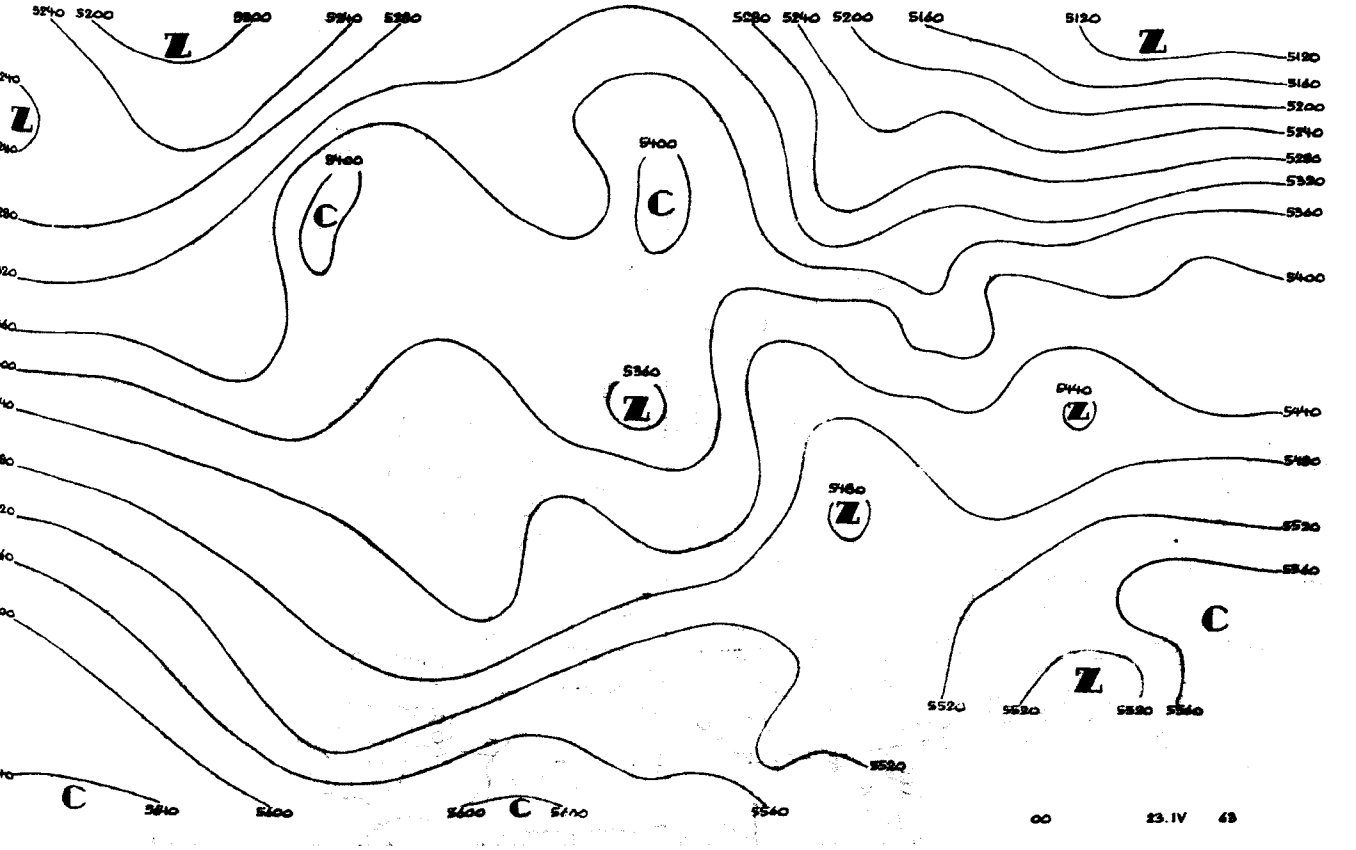


Rozmieszczenie danych:

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


PAs
PPm
PPm
PPm
PPk
PPmc
W
N
N
N
N
1000
995
990
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1012
00
23.IV
63

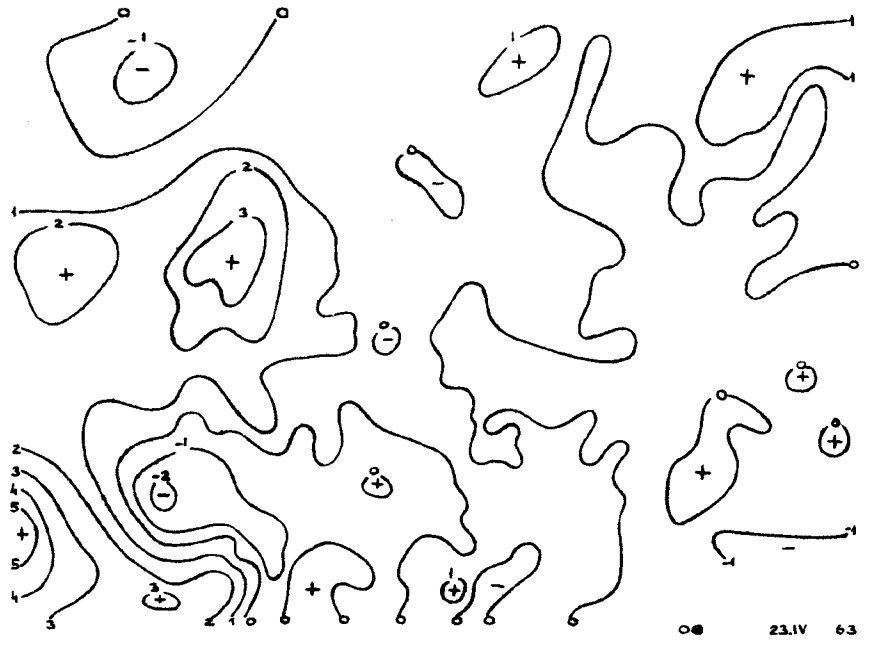

2800
2740
2740
2800
2840
2880
2920
2960
-16
-12
-8
-4
0
4
3000
3040
3080
3120
3160
2880
00
23.IV
63


5240
5200
5160
5120
5080
5400
5360
5440
5480
5520
5560
5600
C
Z
00
23.IV
63

00 23.IV.63
12 22.IV.63

12 22.IV.63

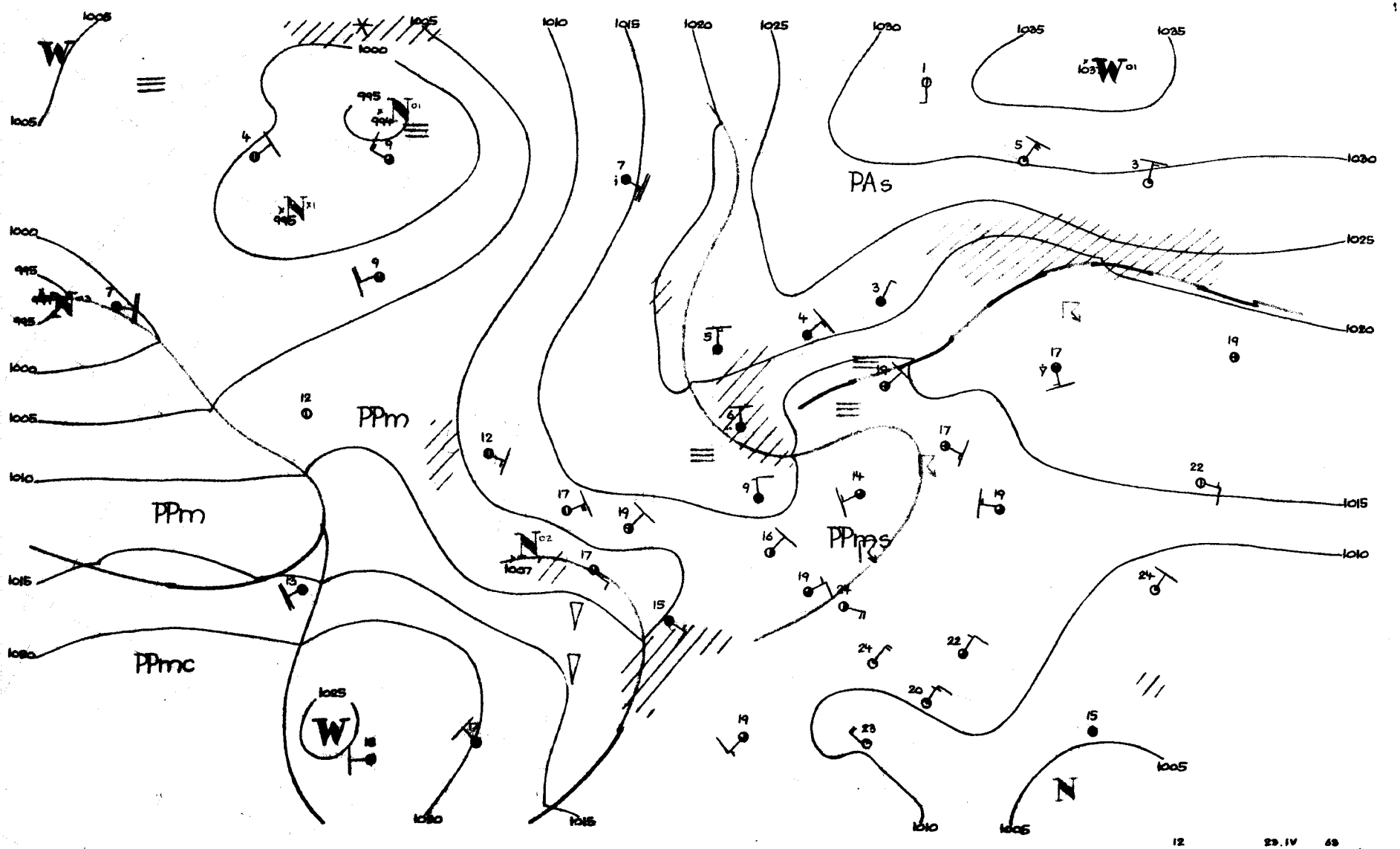
12374



00 23.IV.63
12 22.IV.63

00 23.IV.63
12 22.IV.63

12635


PAs
PPm
PPm
PPmc
PPms
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
995
994
1007
12
23.IV
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 23.IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80202	57106	13906	855XX	05706
280	81501	96109	12211	855XX	10400
205	82901	30102	14908	862XX	07004
250	80000	96102	13611	855XX	10801
295	70000	96109	13418	754XX	11803
330	82202	56106	15210	863XX	10501
375	72603	60809	13213	785XX	12800
424	82804	30108	15810	855XX	09105
465	52702	60022	13912	55500	11801
560	80000	30606	15110	6547X	10102
695	82703	60022	14113	856XX	10206
105	83601	40106	14503	6732X	03706
235	82702	96614	14209	873XX	09202
270	73601	97029	13312	795XX	10303
310	02702	40259	15208	00900	08002
495	62201	97039	14513	24663	11109
510	12712	98018	35402	10640	51706
570	72201	56808	14511	795XX	09802
575	60000	62039	14911	00906	10203
650	61802	75031	98303	654XX	50603

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70403	62036	13810	754XX	07201
280	72701	96108	12913	6143X	12201
205	82903	58102	15507	763XX	05400
250	72502	97032	14613	726XX	08601
295	80000	96216	13515	854XX	12400
330	62905	60052	14914	626XX	07808
375	62604	58108	14714	4253X	10400
424	22503	70010	14517	22701	06701
465	62201	60032	14115	62500	08705
560	53604	30104	13516	58500	11807
695	23405	62010	13319	22600	11706
105	93202	09614	15204	9X0XX	04301
235	82503	96102	14909	854XX	07202
270	52703	97021	14015	52500	10202
310	83202	40102	15510	854XX	08801
495	52702	98012	13719	52500	11704
510	62904	97021	35303	622XX	01603
570	62702	65012	13618	62599	03705
575	40202	60011	14017	42500	11812
650	72501	60968	72704	73XXX	03101

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23101	14131	85464	07070	70032	53531	50562	69699	40724	84843	30919	97981	20180	04XX0
15365	02XX8	10626	03XX4	11122	10227	08XX1	55555	00001	14130	11984	15157	22760	00005	33638
57571	44546	XXXXX	55555	55441	76777	66382	38250	04XX3	66666	27605	22708	21508	20805	18003
15803	12503	10003	01010	894XX										

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23124	10096	02202	85465	03034	02804	70011	56598	02311	50565	74833	02310	40714	86978
02412	30907	01103	02416	20166	05143	15350	05143	01605	10608	06165	02205	11122	05242	06163
55555	00001	10107	11953	07055	22926	07069	33880	04044	44842	03023	55783	51541	66680	58603
77353	70782	88462	73906	99400	86978	11313	00101	24250	05146	33242	06153	44204	05153	55142
04148	66118	06161	77100	06161	66666	001XX	02202	959XX	02910	753XX	02206	697XX	02512	612XX
02114	168XX	02215	120XX	01405	100XX	02205	01010	755XX						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.IV.1963r.

Zachmurzenie było duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami a nawet rozpogodzeniami. Miejscami notowano opady deszczu i mgły, a na południu wystąpiły burze. Temperatura minimalna wahała się od 2°C w Kołobrzegu i Ustce do 12°C w Dęblinie i Radomiu, a maksymalna od 4°C w Ustce do 21°C w Zamościu i Przemyślu. Wiatry były słabe, chwilami umiarkowane z kierunków zamiennych.

Druk PPWK — Warszawa Sowicka 18. Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y. 48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

22 [illegible] 1963

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

mżawka
deszcz
śnieg
grad
opady przelotne

obszar jednostajnych opadów deszczu
„ „ „ śniegu
mgła
burza
błyskawica
zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

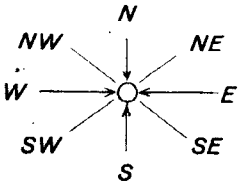
niebo bezchmurne
1/10 pokrycia nieba
2/10 – 3/10 „ „
4/10 „ „
5/10 „ „
6/10 „ „
7/10 – 8/10 „ „
9/10 „ „
10/10 „ „
niebo niewidoczne

Chmury (C):

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

Wiatr.

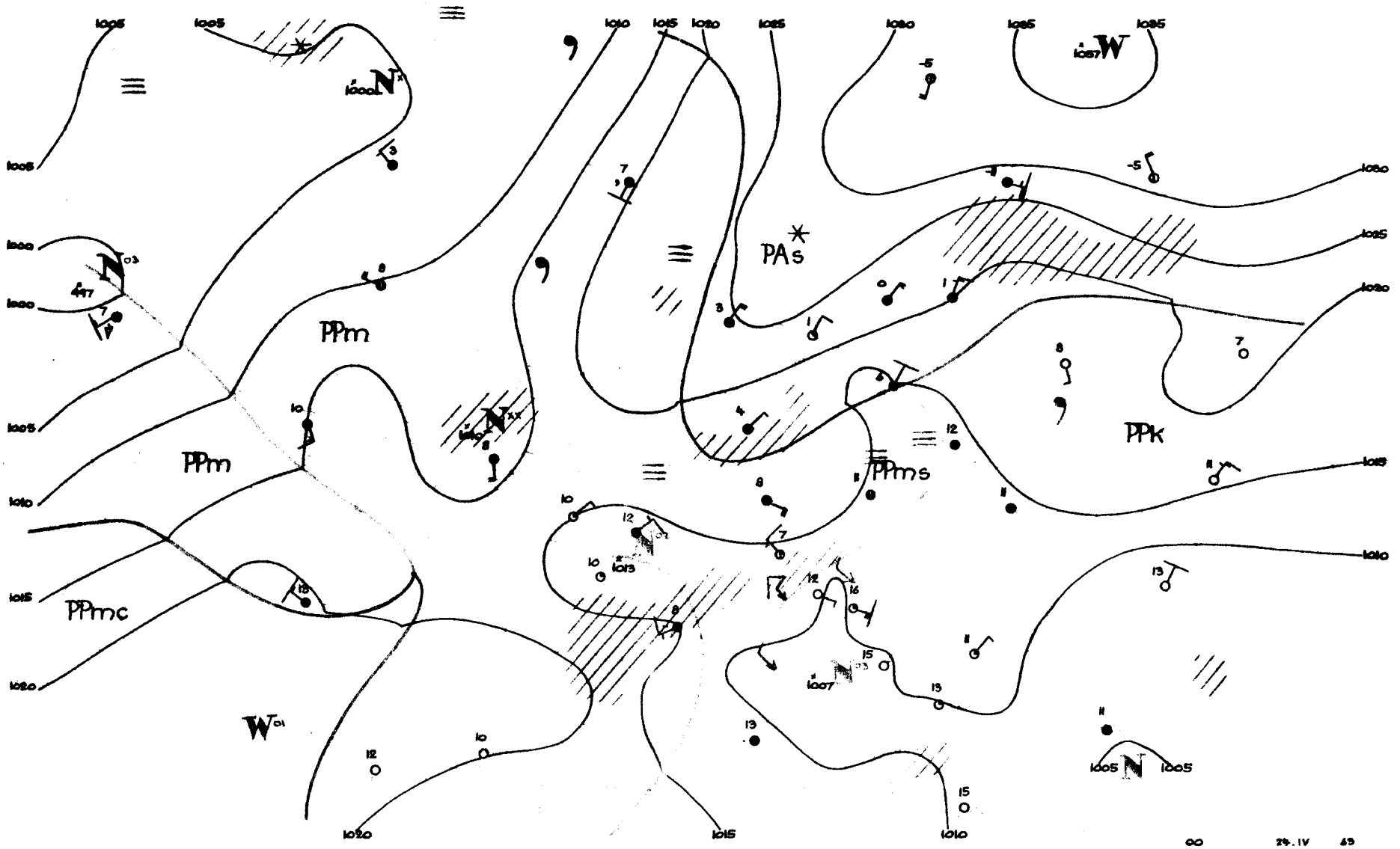
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

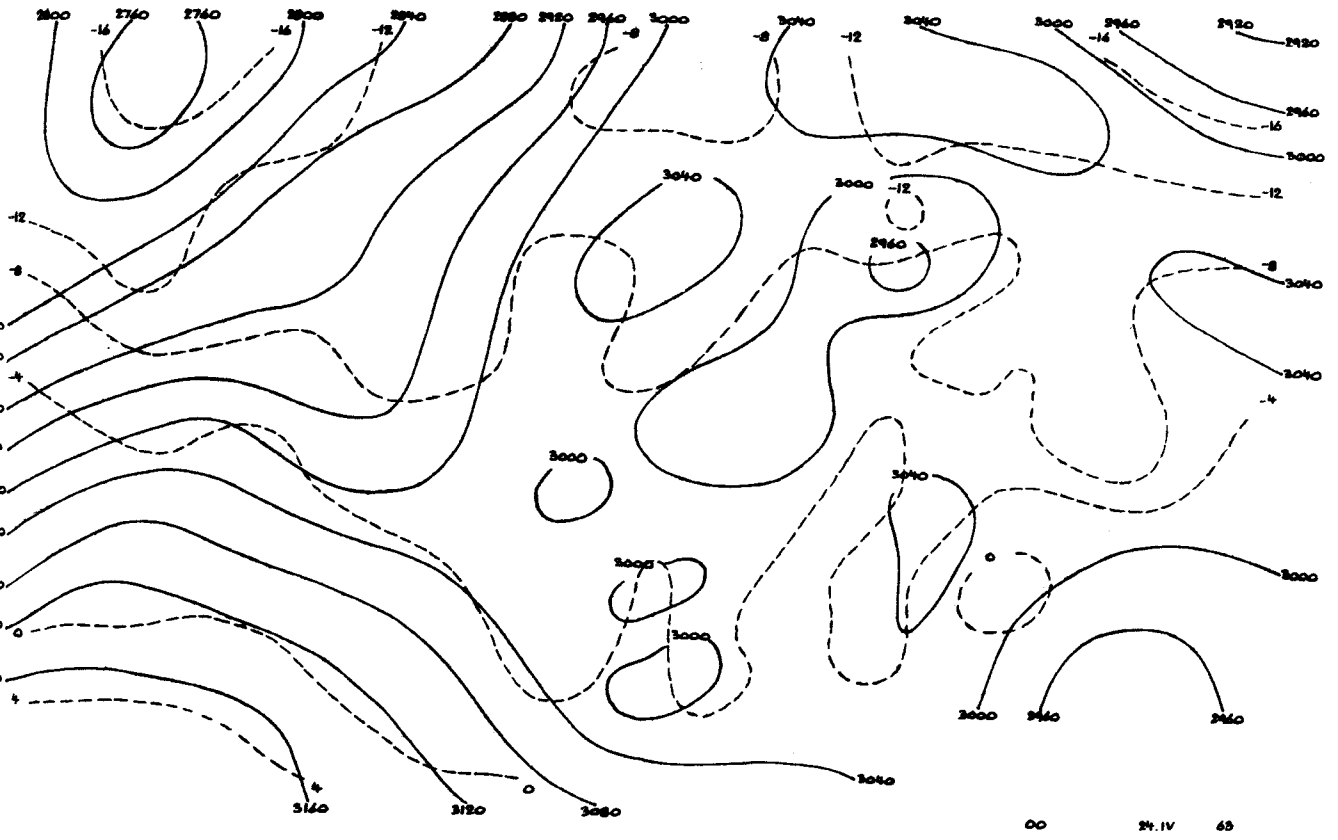


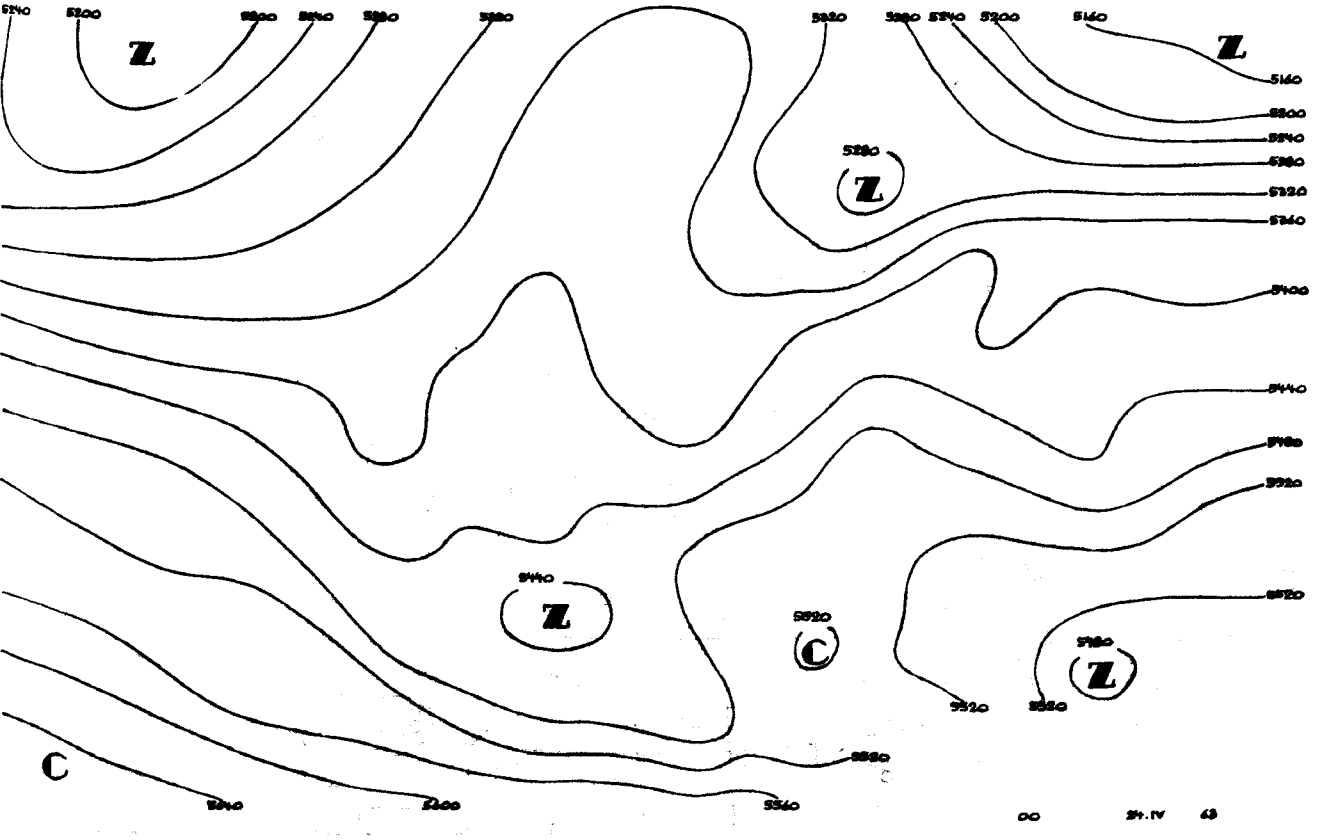
Rozmieszczenie danych:

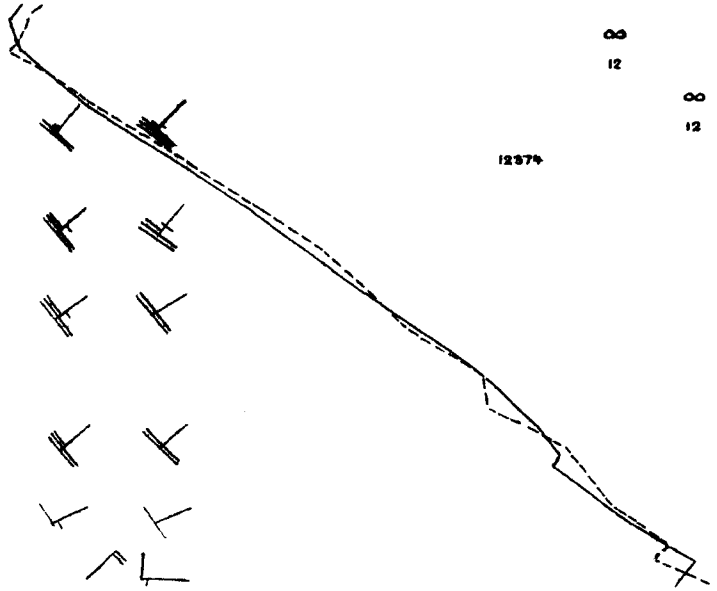
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

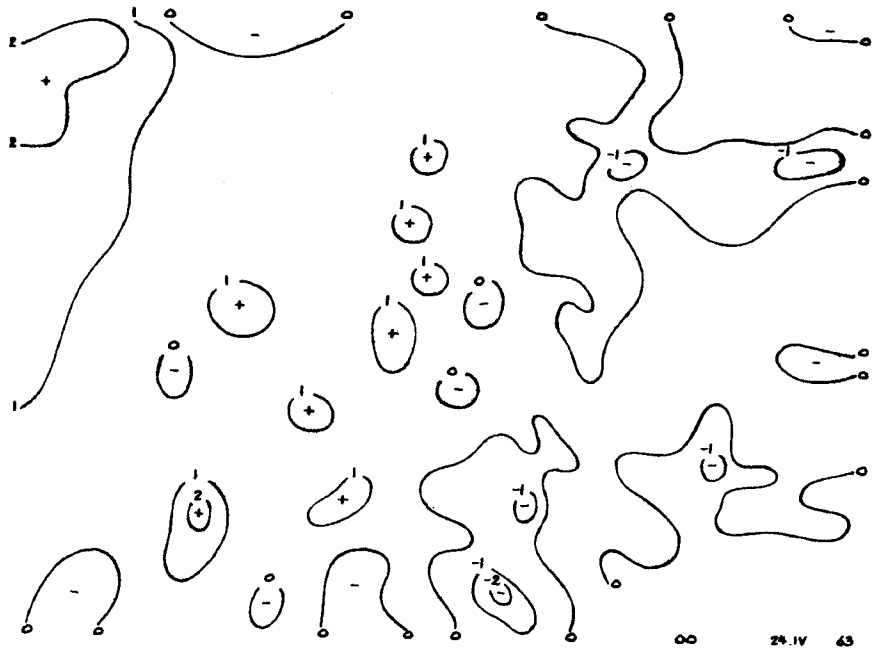
HM – Wzór Nr VI/30

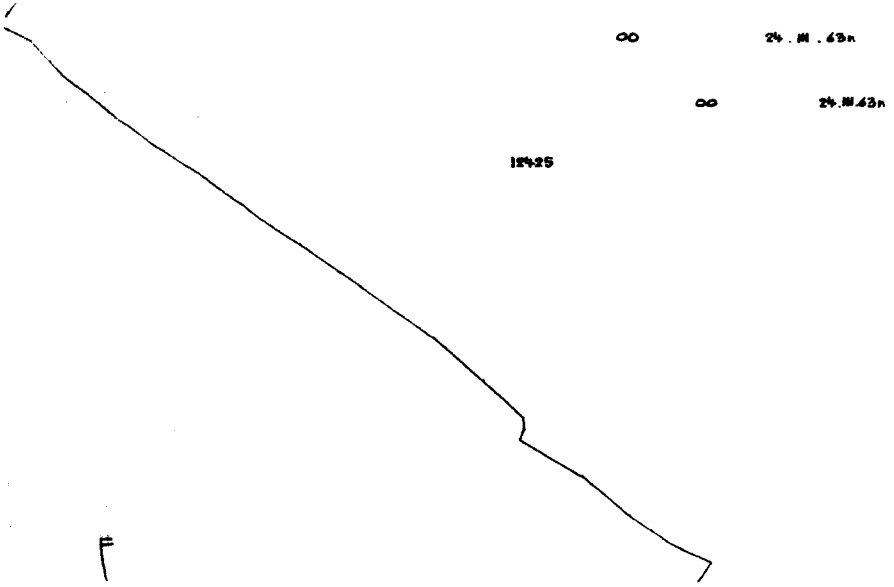

PPm
PPm
PPmc
PAs
PPk
PPms
00
24.IV

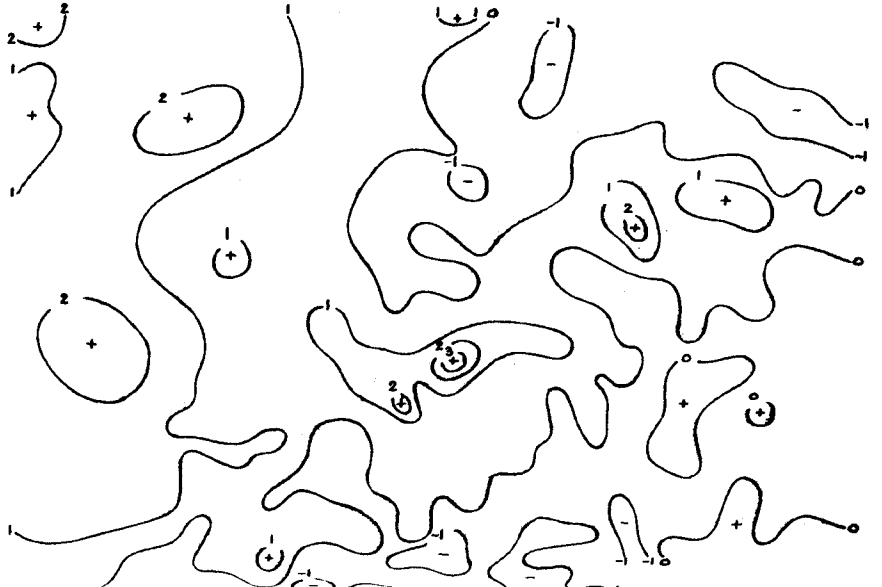

2800
2760
2760
2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3040
3000
2960
2920
2920
2960
3000
3040
3000
2960
3040
3040
3000
3000
3000
3000
3000
3040
3160
3120
3080
3040
00
24.IV
63

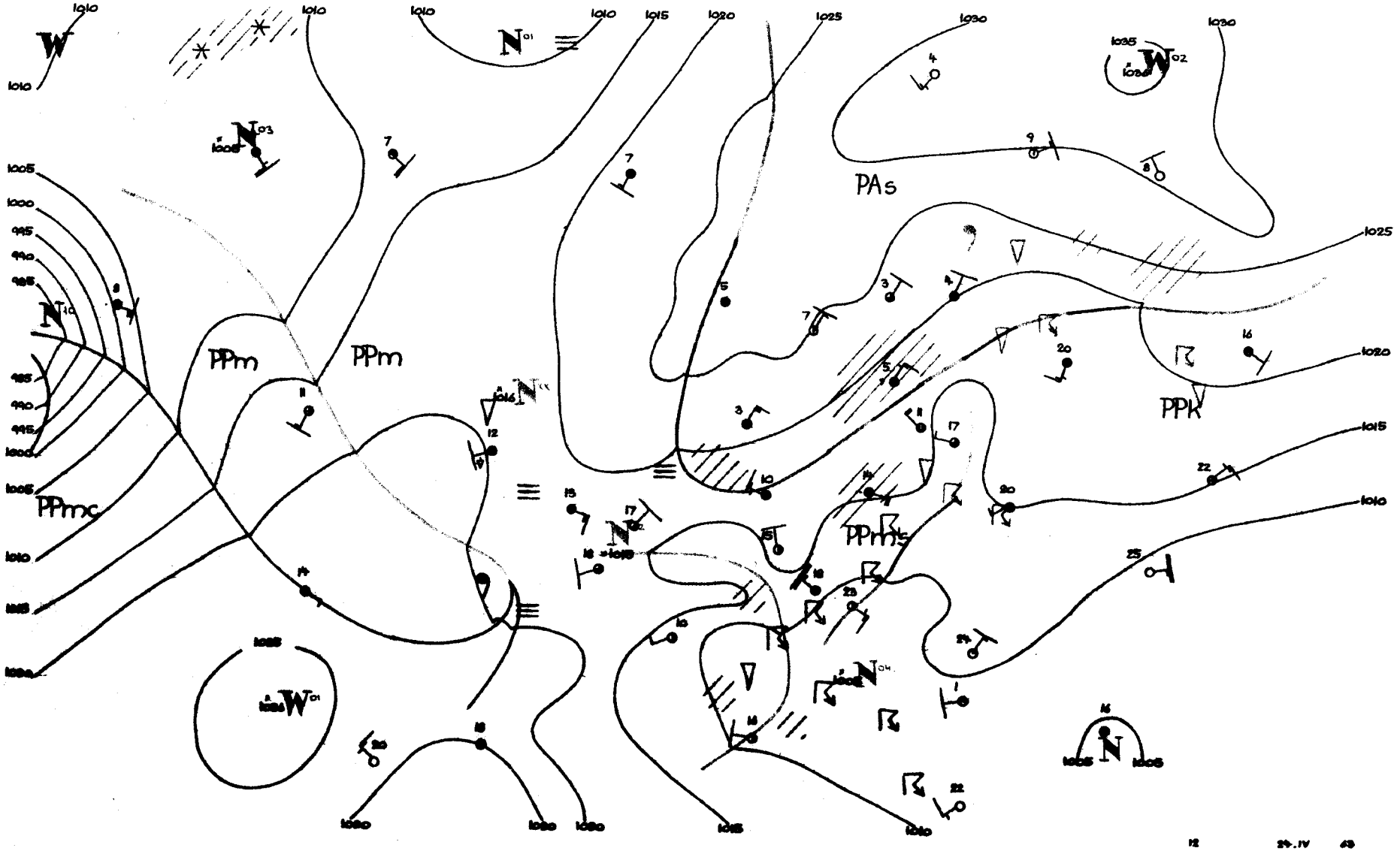

5240
5200
5200
5240
5280
5280
5320
5280
5240
5200
5160
5160
5200
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5520
5480
5520
5520
5520
5560
5600
5640
00
24.IV
63


00 24 . III . 63 r.
12 25 . III . 63 r.
00 24.III.63r
12 25.III.63r.
12374


00 24.IV 63


00 24 . III . 63n
00 24.III.63n
12425




PAs
PPm
PPm
PPmc
PPK
PPms

Dane synoptyczne z Polski w dniu 24.IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	56102	15906	862XX	05105
280	00000	01444	15105	00900	05101
205	82702	30102	15108	863XX	08001
250	03402	96100	15306	00900	05000
295	90000	01474	15008	9X0XX	08105
330	03602	56100	16004	00900	03302
375	70000	40101	14211	756XX	09400
424	63602	56101	13910	4553X	08702
465	20402	58101	13511	25600	07704
560	80901	56609	12512	855XX	11802
695	00000	60020	13011	00900	10400
105	81802	20105	15106	863XX	05703
235	80000	97022	15706	854XX	05102
270	03401	97020	15007	00900	06400
310	81401	40101	15806	854XX	06003
495	83602	97031	14312	855XX	10802
510	30904	97414	34602	35X00	02703
570	20000	60011	13710	00901	08703
575	00000	40101	12612	00900	10707
650	01804	80011	97004	00900	01803

SYNOP z godz.12 GMT.

150	50404	60012	17809	55500	05103
280	60303	57105	16510	755XX	09400
205	83402	35505	17606	472XX	06210
250	73601	97211	16113	785XX	08102
295	61101	97035	15418	625XX	09400
330	53604	58051	17013	58400	06101
375	81102	58612	15214	5852X	10004
424	73206	58102	16112	5553X	08207
465	80402	56606	14513	3557X	09304
560	72905	25106	13116	6543X	13202
695	21402	70030	10523	22600	08711
105	82702	40514	17904	862XX	04211
235	73201	97032	17210	785XX	05208
270	70901	97021	15616	5957X	10202
310	82202	58051	17311	834XX	06104
495	23606	97021	13220	20930	11808
510	72203	97416	35904	75XXX	04101
570	73204	50952	13712	793XX	12304
575	23201	60020	11821	21500	12705
650	62001	65018	97506	692XX	03000

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23109	10087	00402	85454	04001	02203	70004	54636	02313	50558	71773	02313	40719	83897	02313
30914	00030	02312	20173	03XX6	0xXXX	15358	02XX5	0XXXX	10620	04XX1	0XXXX	11122	02257	07XX1	55555
00002	10084	11960	12073	22764	52564	33750	51599	44631	58715	55567	64702	66464	75806	77310	98021
31250	07XX4	66666	25007	23508	22006	20806	19703	13102	66666	002XX	00402	830XX	02505	211XX	02209
01010	00900														
temp	12374	23109	07847	07XX6	0XXXX	66666	07507								

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23108	85458	04505	01206	70007	56615	02308	50557	72797	02208	40717	85924	02512	30910	00077
02613	20167	06137	02209	15351	03108	02710	10611	05124	03005	11122	07233	10163	55555	00999	11071
11958	12074	22911	08034	33777	50548	44716	56608	55678	56612	66555	66726	77424	82882	88341	83008
99280	04102	27250	07147	22233	09167	33168	03108	44136	03108	55100	05124	66666	999XX	03602	918XX
03202	650XX	02412	224XX	02415	175XX	02009	128XX	00705	100XX	03005	01010	855XX			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.IV.1963r.

Zachmurzenie było duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami lub nawet rozpogodzeniami, głównie w pierwszej części okresu. Miejscami występowały mgły i opady mżawki lub deszczu, a na południu i wschodzie lokalne burze. Temperatura minimalna wahała się od 1°C w Pomorzu i 2°C w Ustce i Kołobrzegu do 11°C w Katowicach i Sandomierzu, a maksymalna od 4°C w Koszalinie i 5°C w Kołobrzegu do 27°C w Sandomierzu. Wiatry były słabe, częściowo [illegible] przeważnie [illegible]

Druk PPWK — Wwa. Sowiec 18. Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — V. 48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

, mżawka
• deszcz
✶ śnieg
▲ grad
▽ opady przelotne
obszar jednostajnych opadów deszczu
„ „ „ śniegu
≡ mgła
K burza
< błyskawica
† zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

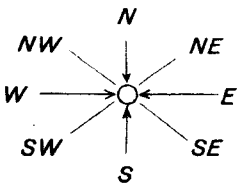
○ niebo bezchmurne
① 1/10 pokrycia nieba
◔ 2/10 – 3/10 „ „
◔ 4/10 „ „
◑ 5/10 „ „
◑ 6/10 „ „
◕ 7/10 – 8/10 „ „
◐ 9/10 „ „
● 10/10 „ „
⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

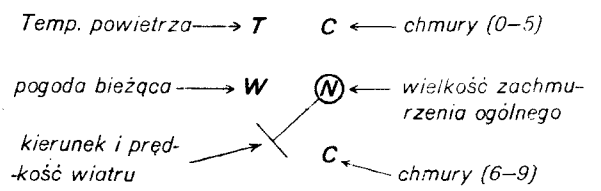
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

Wiatr.

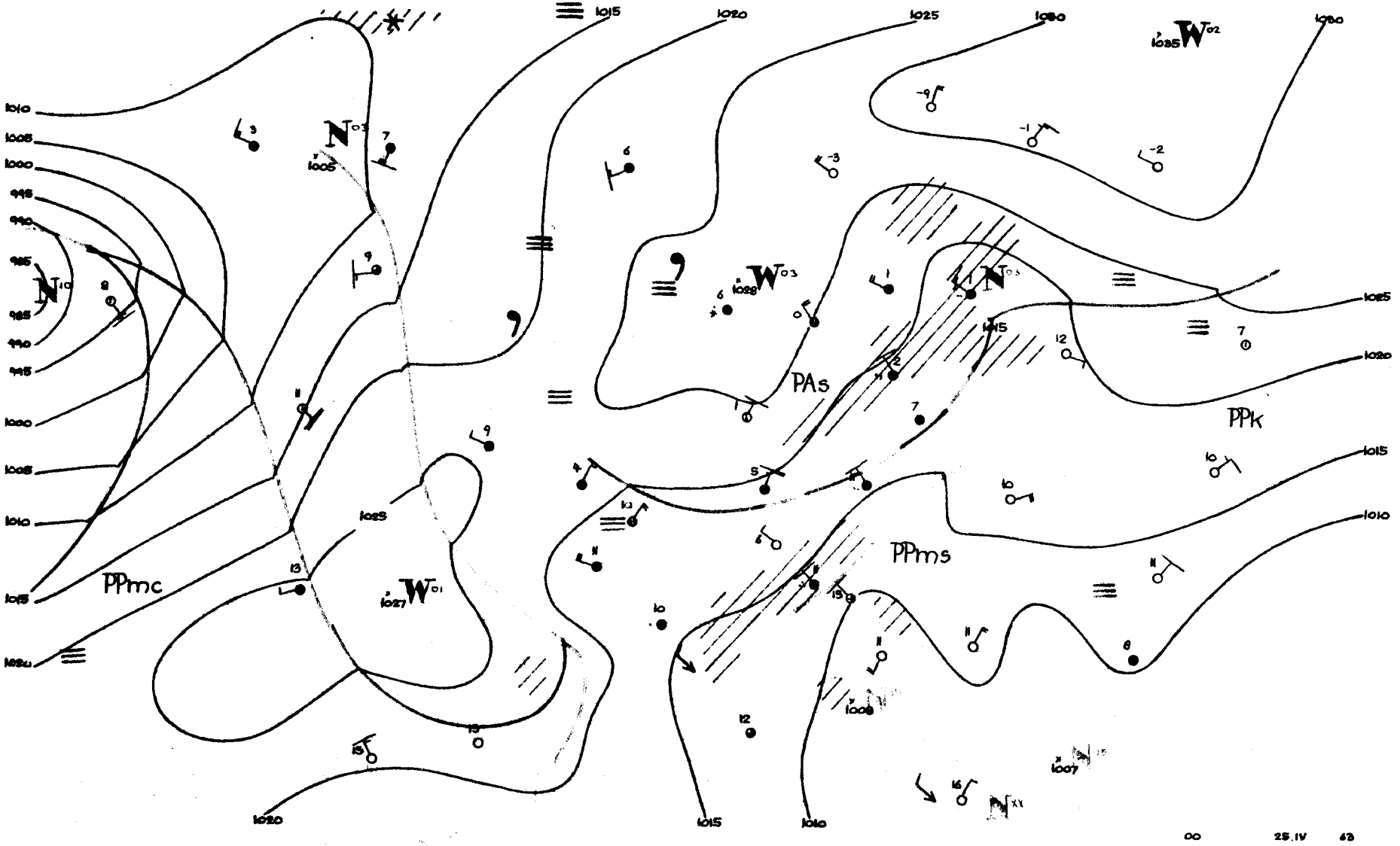
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

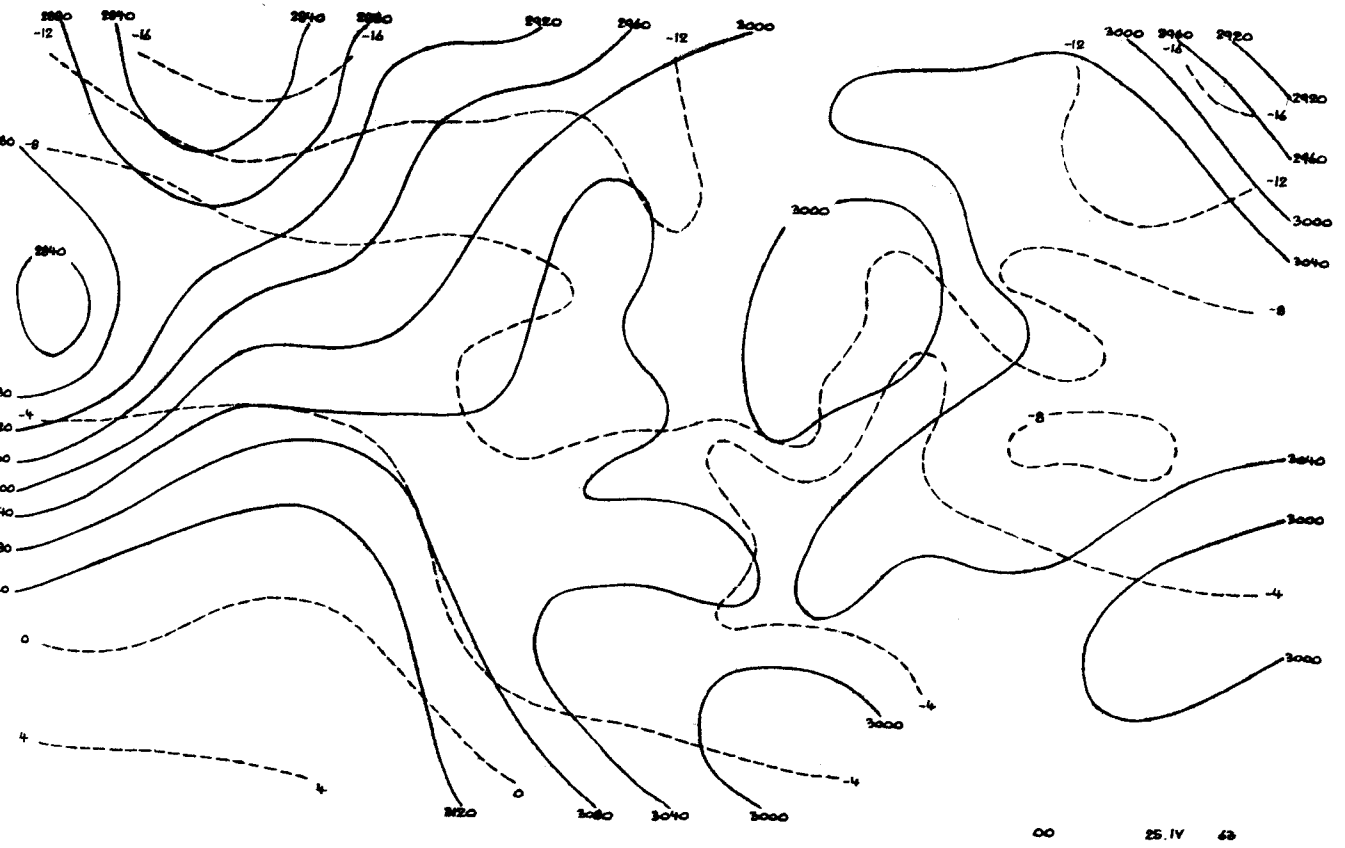


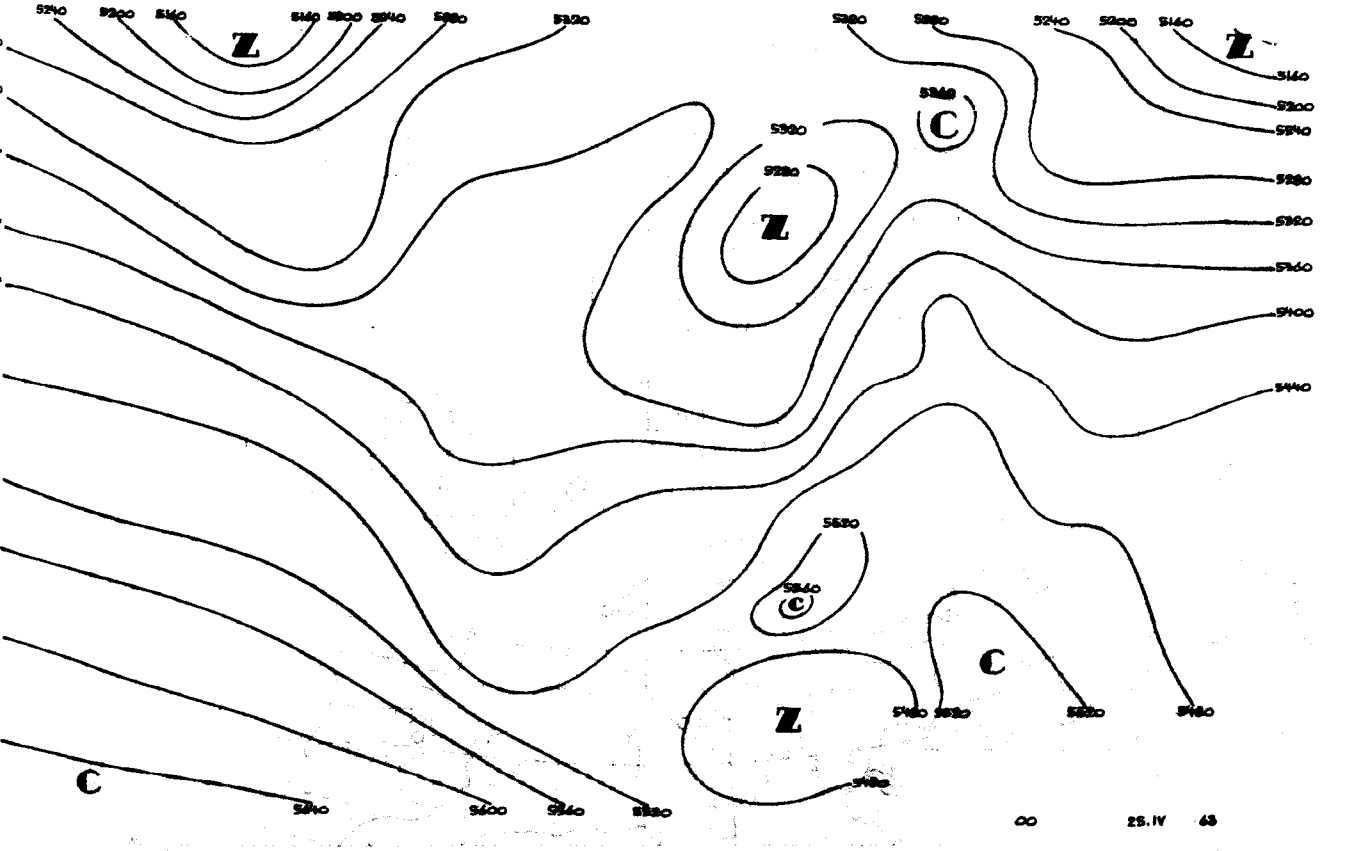
Rozmieszczenie danych:



HM – Wzór Nr VI/30


PPmc
PPms
PAs
PPk
00
25.IV
63


2880
2940
2880
2920
2960
3000
2940
2920
2960
2920
3000
3040
2940
3000
3000
3000
2920
2960
3040
3000
00
25.IV
43

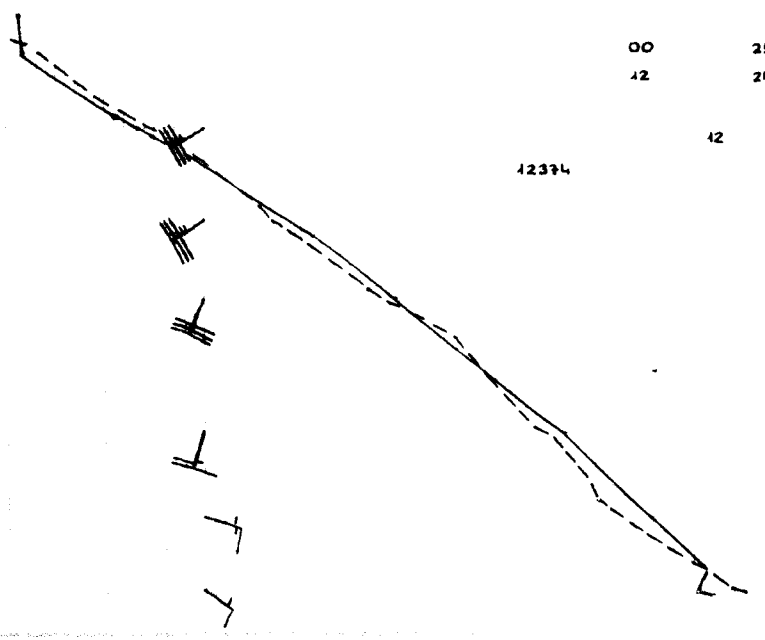

5240
5200
5160
5280
5320
5280
5280
5240
5200
5160
5320
5280
5240
5200
5160
5100
5440
5560
5360
5400
5360
5320
5160
5400
5360
5320
5160
00
25.IV
43

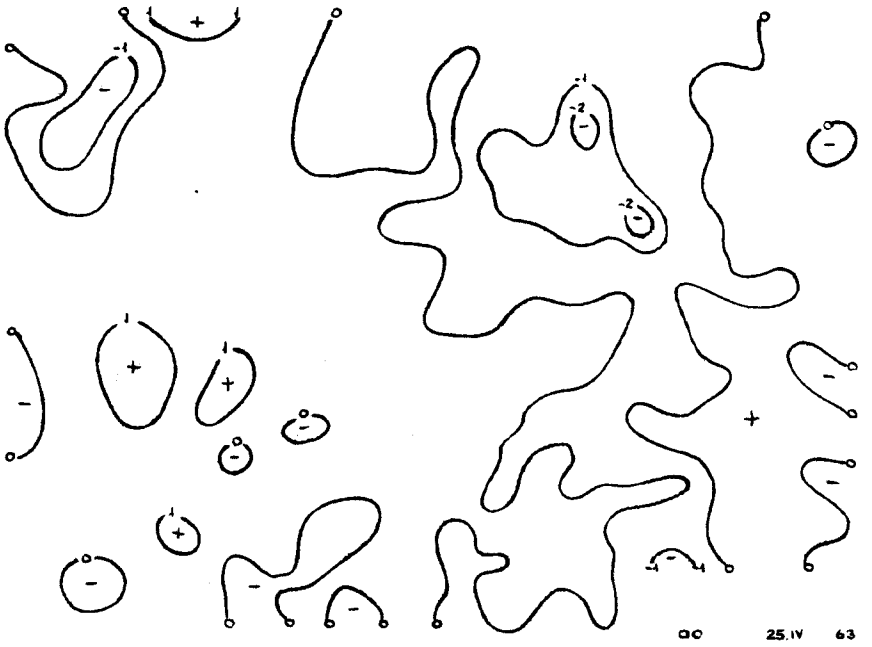
00 25.IV.63

12 24.IV.63

12 24.IV.63

12374



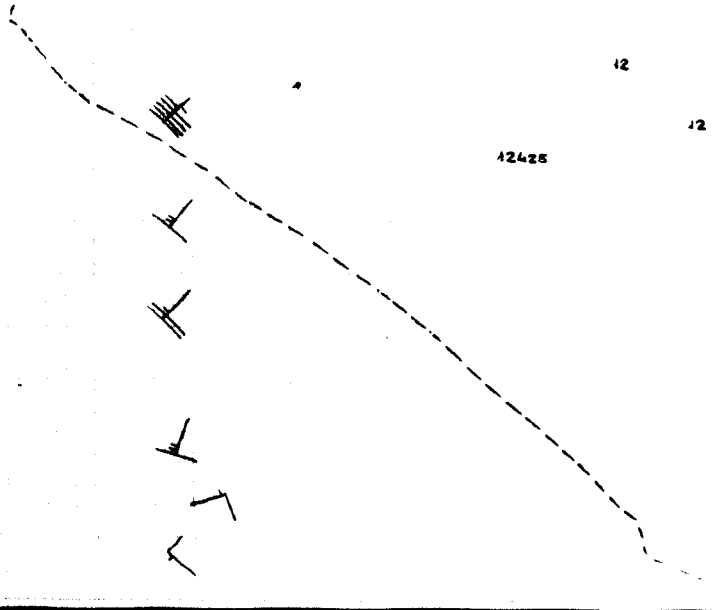


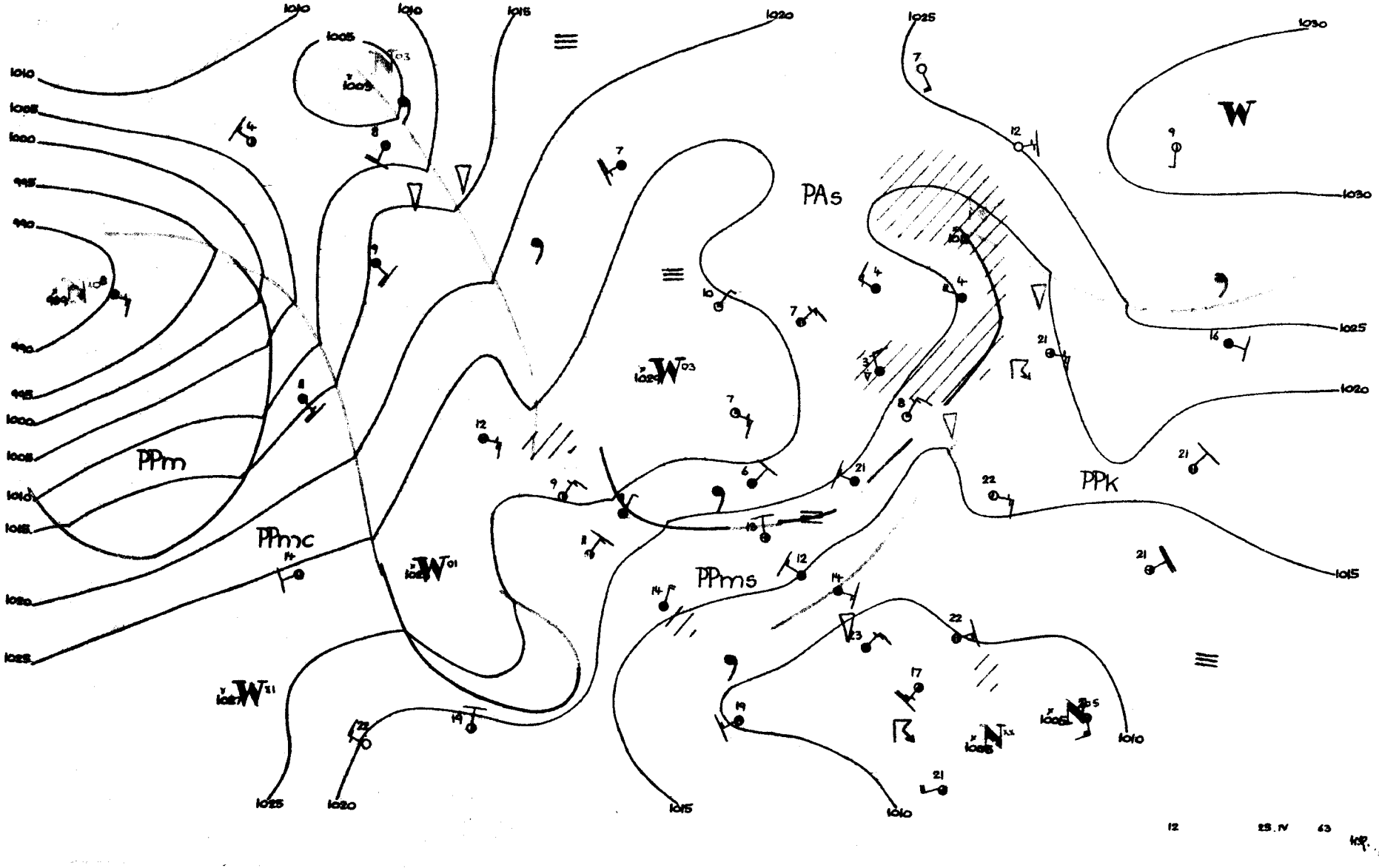
00 25.IV 63

12 24.IV.63

12 24.IV.63

12425




PPm
PPmc
PPms
PAs
PPk
W
1010
1005
1000
995
990
1015
1020
1025
1030
12
25.IV
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 25.IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	83405	56102	20103	862XX	02001
280	83403	96108	17008	8042X	07400
205	83603	60022	21003	853XX	03209
250	83601	97021	18706	863XX	05206
295	80402	96606	15010	853XX	09806
330	73604	56101	19108	755XX	06105
375	83603	50612	15411	8082X	10000
424	43102	56101	18008	25530	07102
465	73603	56106	15610	4553X	09801
560	83604	30512	15412	874XX	11102
695	02202	60021	12411	00900	10201
105	80204	20104	20802	863XX	02204
235	83201	97022	19706	854XX	05206
270	83602	96612	17009	8082X	08202
310	83403	40102	20506	854XX	05209
495	00402	97011	14312	00900	11304
510	93202	90454	37150	9XXXX	50004
570	80000	50101	14811	862XX	10801
575	83201	60022	14513	855XX	11206
650	61402	60139	97604	693XX	00805

SYNOP z godz.12 GMT.

150	83609	60025	24204	853XX	01211
280	83305	58102	20306	854XX	04208
205	80204	65022	24105	854XX	02206
250	80205	96102	22706	854XX	05210
295	70405	96106	18212	754XX	08203
330	83604	58102	22808	854XX	05208
375	83506	60022	19012	854XX	08106
424	80303	60022	20412	884XX	07104
465	83605	50102	19910	862XX	07211
560	80305	25102	18312	863XX	09107
695	11401	60031	14017	12500	11804
105	80204	97025	25004	5647X	01210
235	83605	97022	23606	854XX	02310
270	83405	97022	21307	864XX	05210
310	80204	58102	23405	854XX	04208
495	83206	97012	16315	855XX	12207
510	93204	90454	38300	9XXXX	00207
570	73203	58102	17613	754XX	09207
575	83202	40106	16814	6542X	11203
650	90404	00605	98403	9XXXX	03001

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23118	10906	00401	85472	05059	0XXXX	70038	53536	0XXXX	50562	70734	0XXXX	40723	82867	0XXXX
30918	00XX0	0XXXX	20176	04XX8	0XXXX	15361	01XX2	0XXXX	10624	03XX1	0XXXX	11122	03250	08XX1	55555
00003	11095	11951	11115	22673	55567	33536	66687	44424	79826	55305	98027	35250	08XX5	66666	20008
21609	20005	15201	10003	66666											

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

brak danych

Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.IV.1963r.

W całym kraju było zachmurzenie przeważnie duże z niewielkimi, przejściowymi opadami deszczu lub mżawki. W godzinach nocnych i rannych notowano lokalne mgły. W końcu okresu na północny, a zwłaszcza na północnym-wschodzie zanotowano burze. Temperatura minimalna wynosiła od 1°C w Łebie i Jelenie Górze do 11°C w Terespolu, Krakowie i Nowym Sączu, a maksymalna od 4°C w Świnoujściu i Łebie do 21°C w Chełmie i 23°C w Zamościu. Wiatry były słabe, miejscami umiarkowane przeważnie z kierunków północnych.

Druk PPWK — Wyd. Sekc. 18. Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y. 48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

26 Kwiec 1963

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

mżawka

deszcz

śnieg

grad

opady przelotne

obszar jednostajnych opadów deszczu

„ „ „ śniegu

mgła

burza

błyskawica

zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

niebo bezchmurne

1/10 pokrycia nieba

2/10–3/10 „ „

4/10 „ „

5/10 „ „

6/10 „ „

7/10–8/10 „ „

9/10 „ „

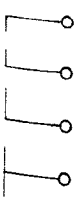
10/10 „ „

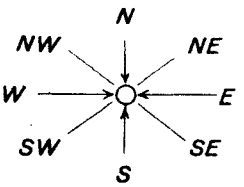
niebo niewidoczne

Chmury (C):

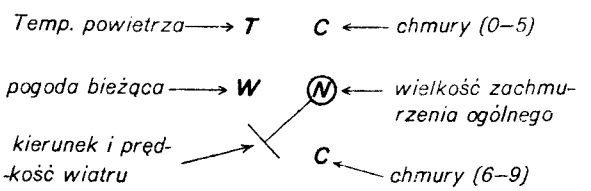
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

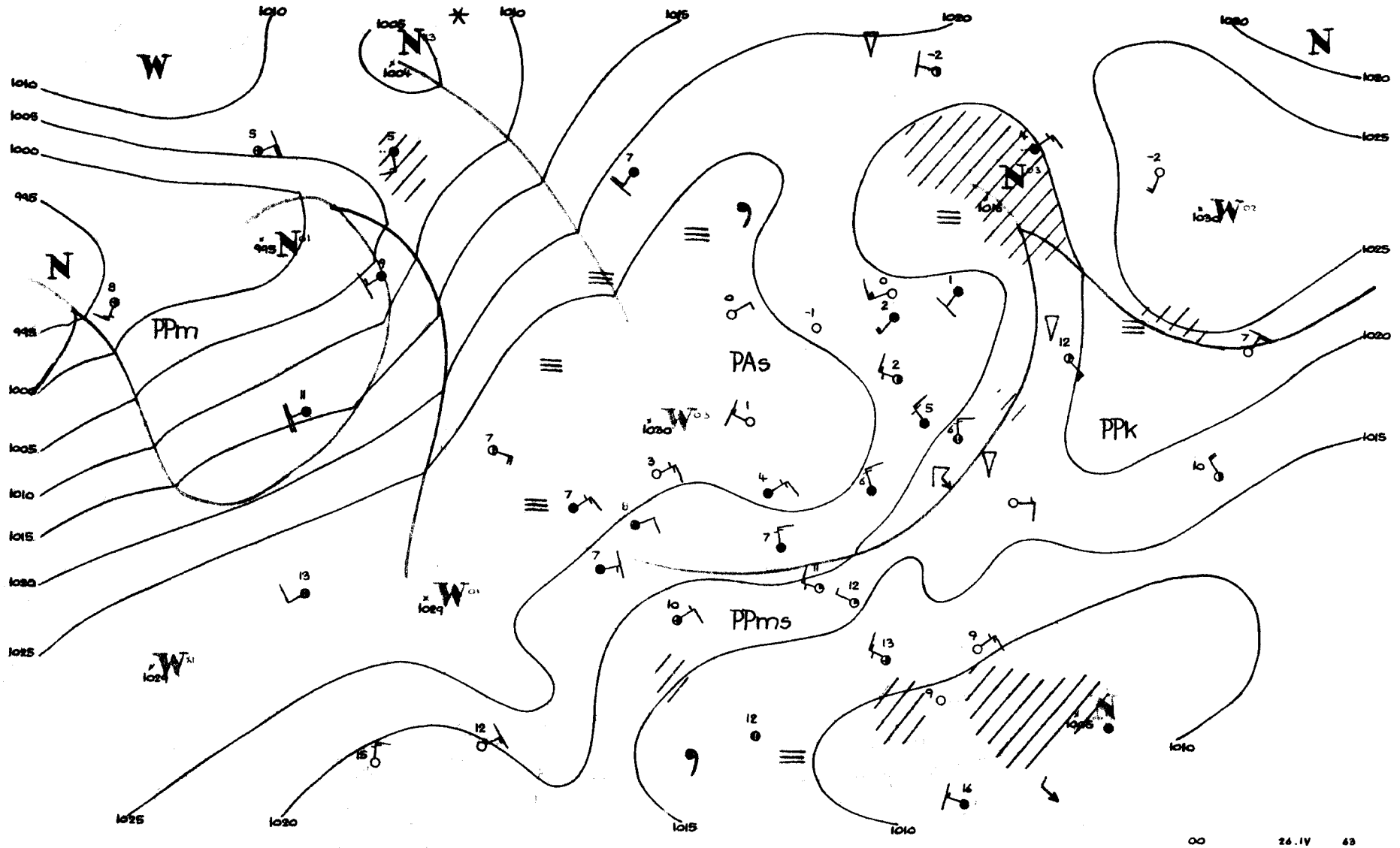
Wiatr.

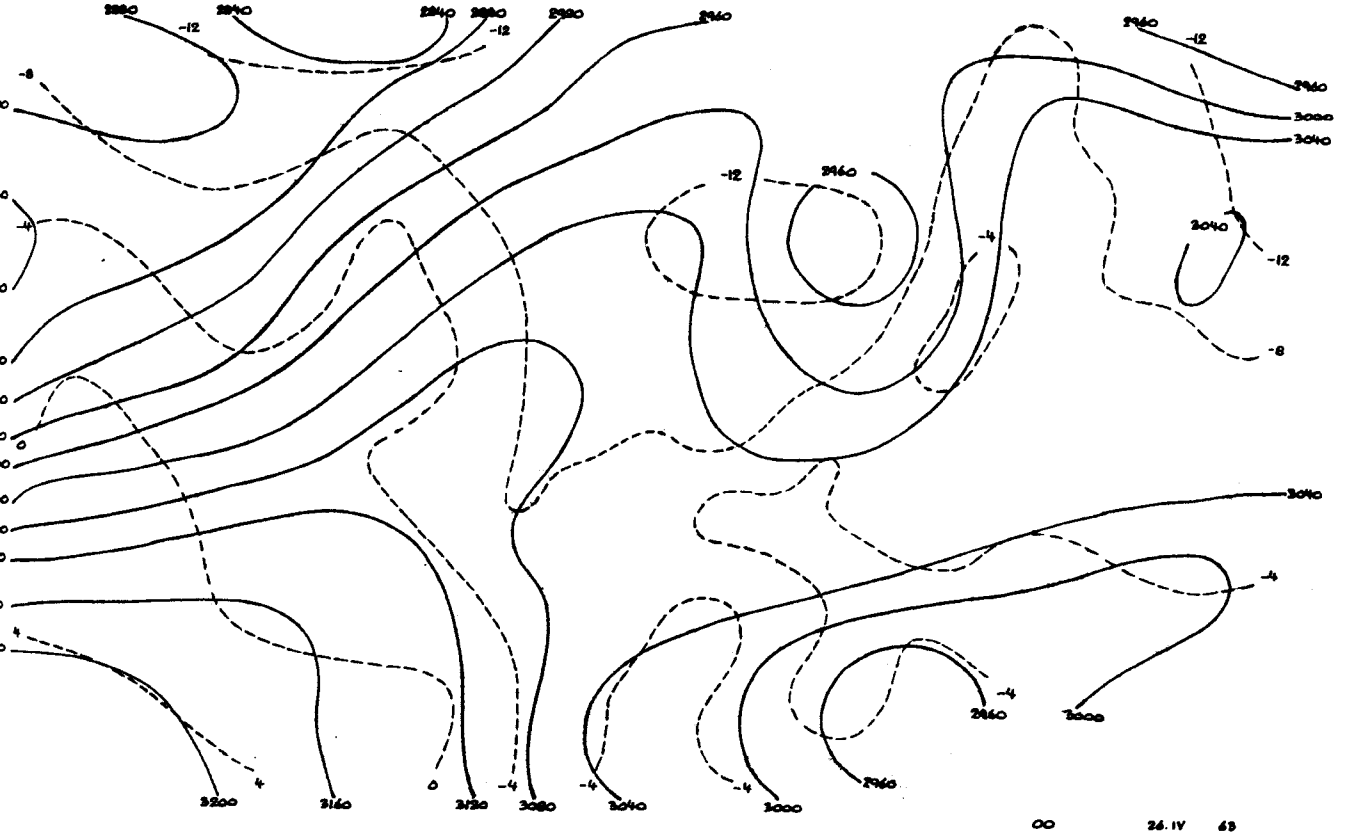

1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

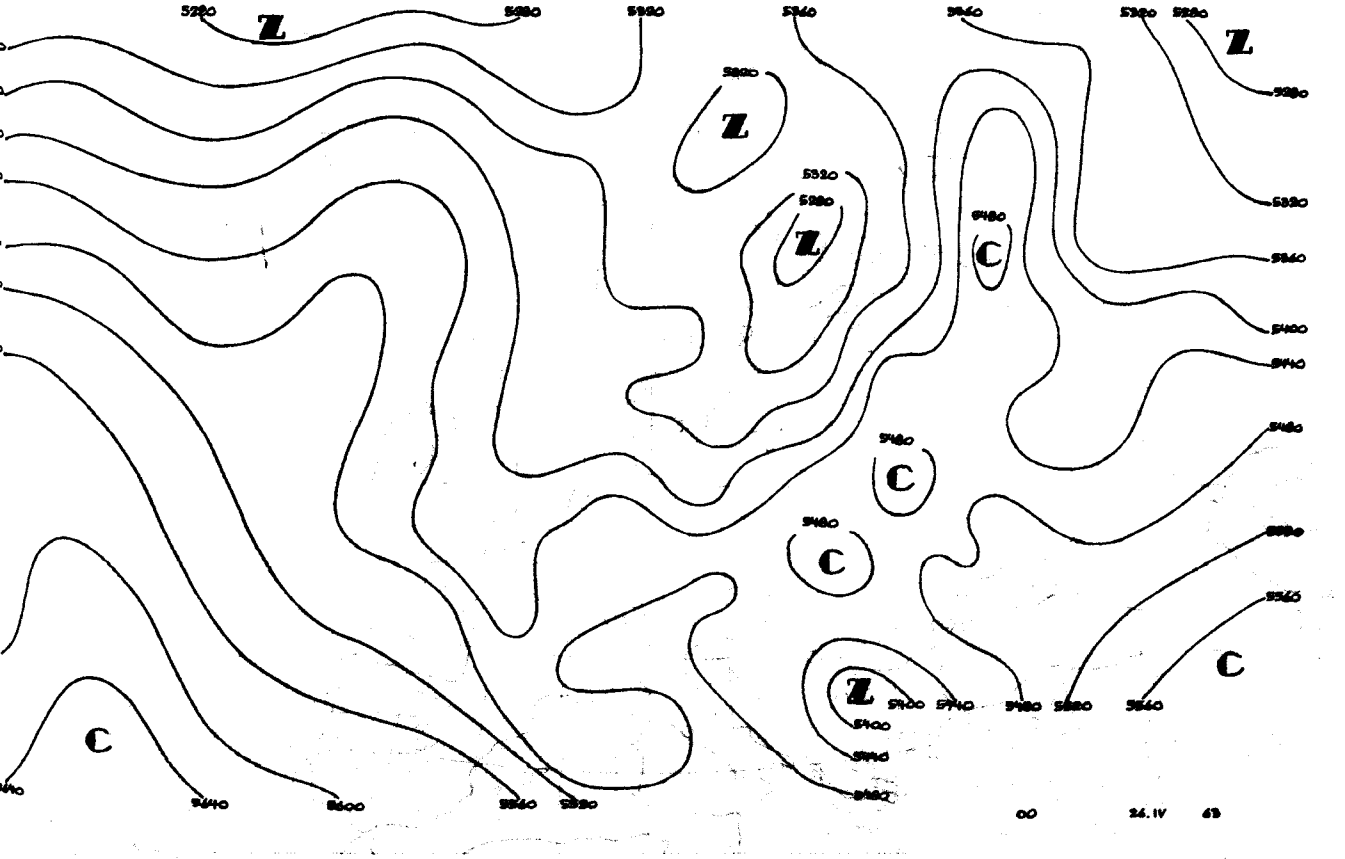


Rozmieszczenie danych:




PPm
PAs
PPk
PPms
00
26.IV
63


2880
2840
2840
2880
2920
2960
-12
-8
-4
0
4
3200
3160
3120
3080
3040
3000
2960
3000
3040
2960
2960
3040
-12
-8
-4
00
26.IV
63


5280
5320
5360
5400
5440
5480
5560
5640
5600
Z
C
00
26.IV
63

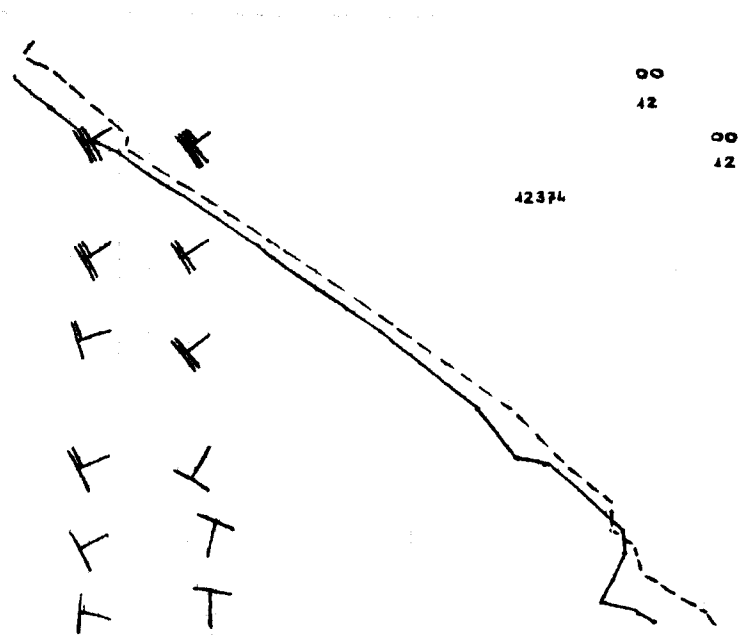
00 26.IV.63

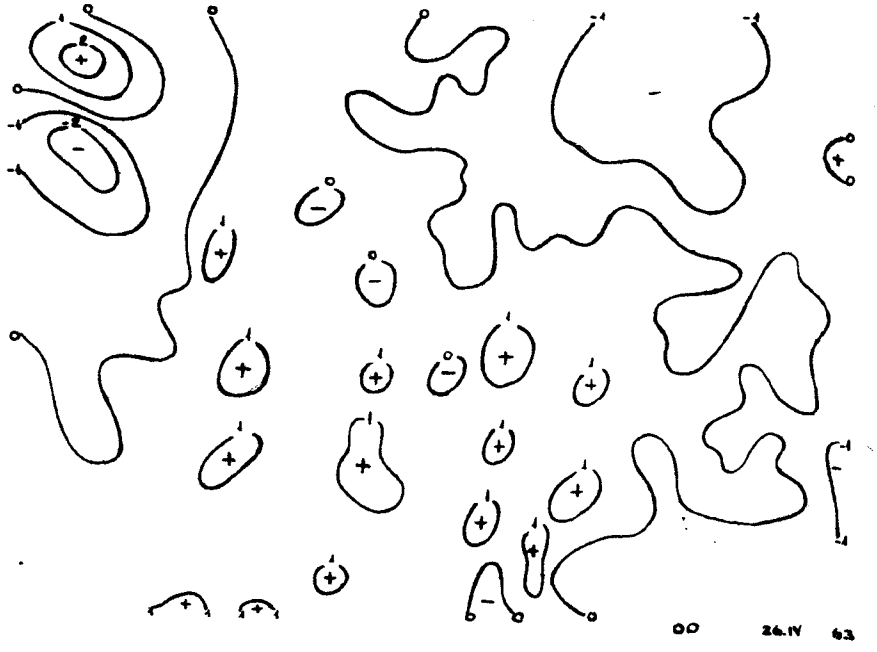
12 25.IV.63

00 26.IV.63

12 25.IV.63

42374





00 26.IV 63

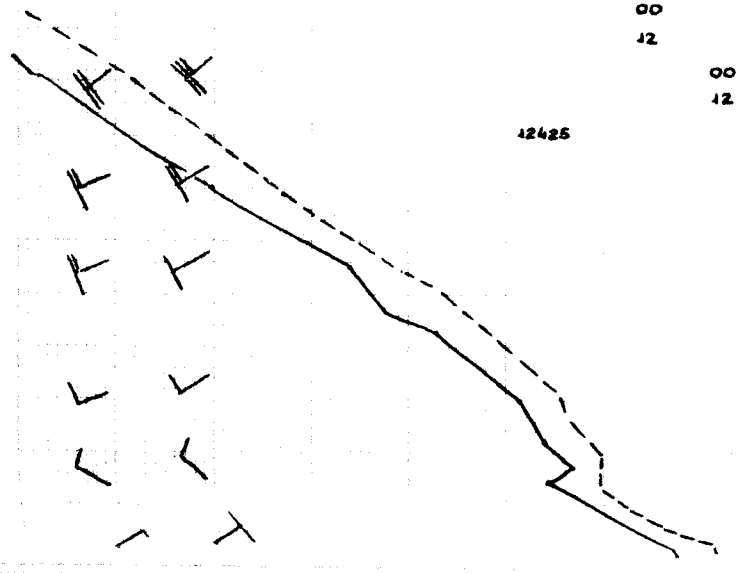
00 26.IV.63

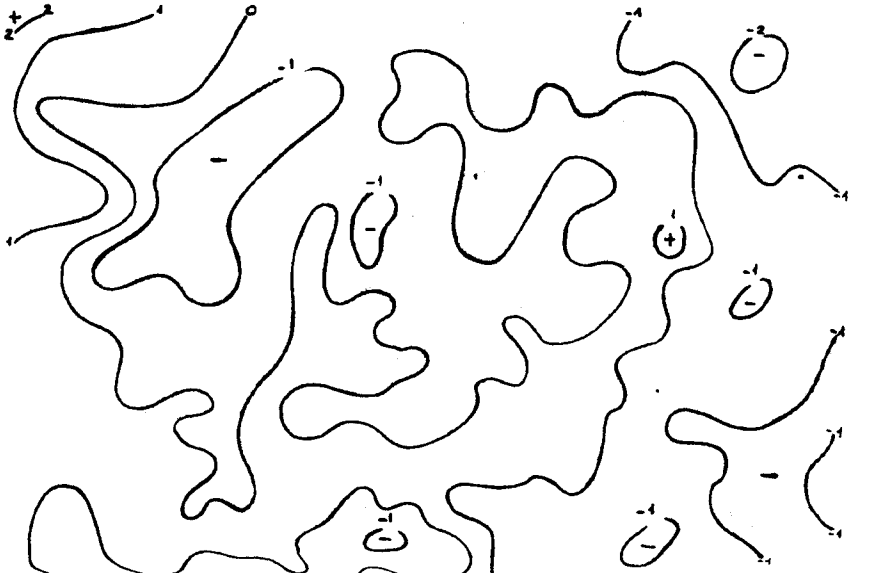
12 25.IV.63

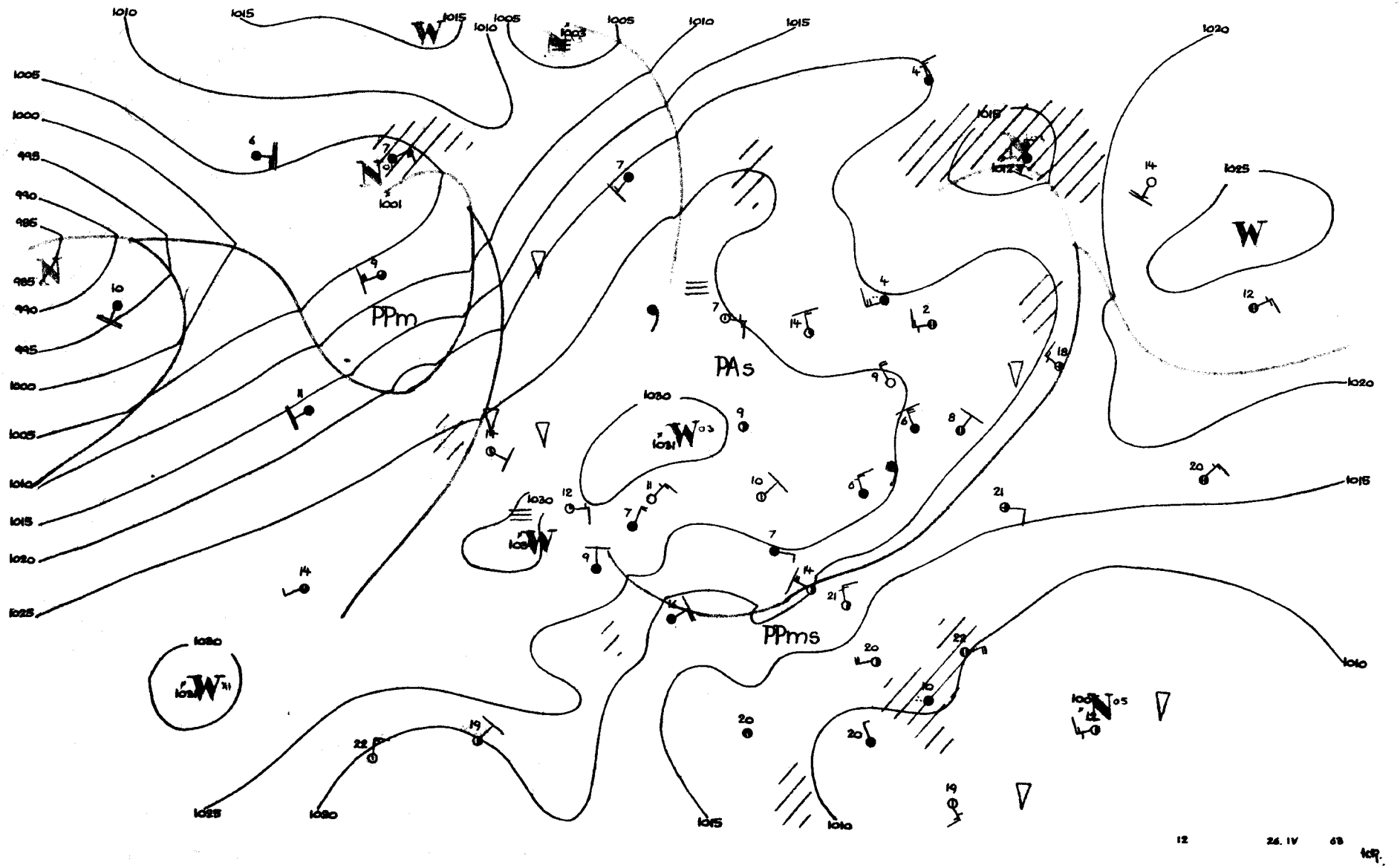
00 26.IV.63

12 25.IV.63

42425






PPm
PAs
PPms
12
26. IV
68

Dane synoptyczne z Polski w dniu 26.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	60000	60031	22114	65600	13204
280	80804	97039	21917	855XX	14002
205	00000	62020	21314	00900	14803
250	82001	97171	20919	895XX	13204
295	70902	97259	23415	755XX	14002
330	63603	60019	20316	655XX	14810
375	70605	70028	20718	5563X	12002
424	83202	40108	20715	862XX	15302
465	00903	58101	19116	00900	11001
560	03102	30101	19112	00900	12400
695	00000	60020	19316	00900	10004
105	20403	97011	20516	22500	15706
235	00000	97029	21116	00900	14702
270	00403	97021	21117	00900	13705
310	62704	40298	20815	694XX	15806
495	00404	97020	21214	00900	12103
510	21104	97014	43009	20840	07602
570	10902	60020	19016	00901	11103
575	60902	60801	18815	695XX	10209
650	31406	80021	14808	384XX	04302

SYNOP z godz.12 GMT.

150	00903	70020	21925	00900	15604
280	41202	97021	21623	22731	15707
205	43605	70029	20222	22632	17705
250	10904	97020	20427	11500	13605
295	51401	97032	20525	52570	14710
330	20906	60030	19426	11601	14803
375	10703	70020	19826	11701	12706
424	53001	58102	19420	58500	16804
465	70703	70021	18824	7097X	14601
560	20901	20051	17324	20940	16712
695	20706	70030	17926	22600	16708
105	60402	97022	20923	6093X	16804
235	XXXXX	97030	20327	11500	12806
270	20704	98021	20626	12630	11704
310	53202	56102	20121	52400	17705
495	31103	97030	19427	12641	15704
510	61804	97031	43014	42X68	07103
570	30905	70031	17827	12601	13704
575	20906	65020	17626	00901	15706
650	60405	80251	05010	634XX	04001

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	00070	18115	00903	85569	12045	00704	70164	50567	00603	50577	67672	03332	40742	78783
03307	30942	93951	03211	20203	08XX0	0XXXX	11122	16215	10XX8	55555	00010	18113	11946	20102
22700	50567	33552	62634	44454	71727	62250	02XX5	66666	21510	19407	17008	66666	010XX	00902
970XX	00605	726XX	00704	495XX	03224	428XX	00103	340XX	03007	01010	25500			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23167	16161	0XXXX	85550	13093	0XXXX	70144	50526	0XXXX	50576	66697	01207	40740	77837
01110	30939	94993	01109	20200	05107	01310	15385	02087	01015	10648	01072	01214	11122	08243
07111	55555	00006	16160	11917	16155	22817	11068	33750	03517	44678	52544	55573	60601	66420
75802	77307	92989	59250	05099	99243	07111	11211	07111	22191	04086	33160	03080	44120	02073
55108	99059	66100	01072	66666	006XX	03206	690XX	01108	100XX	01214	01010	855XX		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.V.1963r.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, miejscami, głównie w zachodniej i południowej części kraju, przejściowo duże z burzami i opadami przelotnymi. Temperatura minimalna wahała się od 10°C do 16°C, a maksymalna od 16°C w Kołobrzegu i Świnoujściu oraz 17°C w Zgorzelcu do 29°C w Mielcu. Wiatry były słabe, miejscami umiarkowane z kierunków przeważnie wschodnich.-

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

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

27. Kwiec. 1963

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

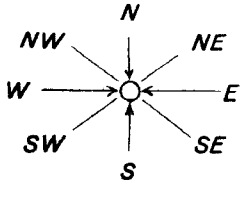
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

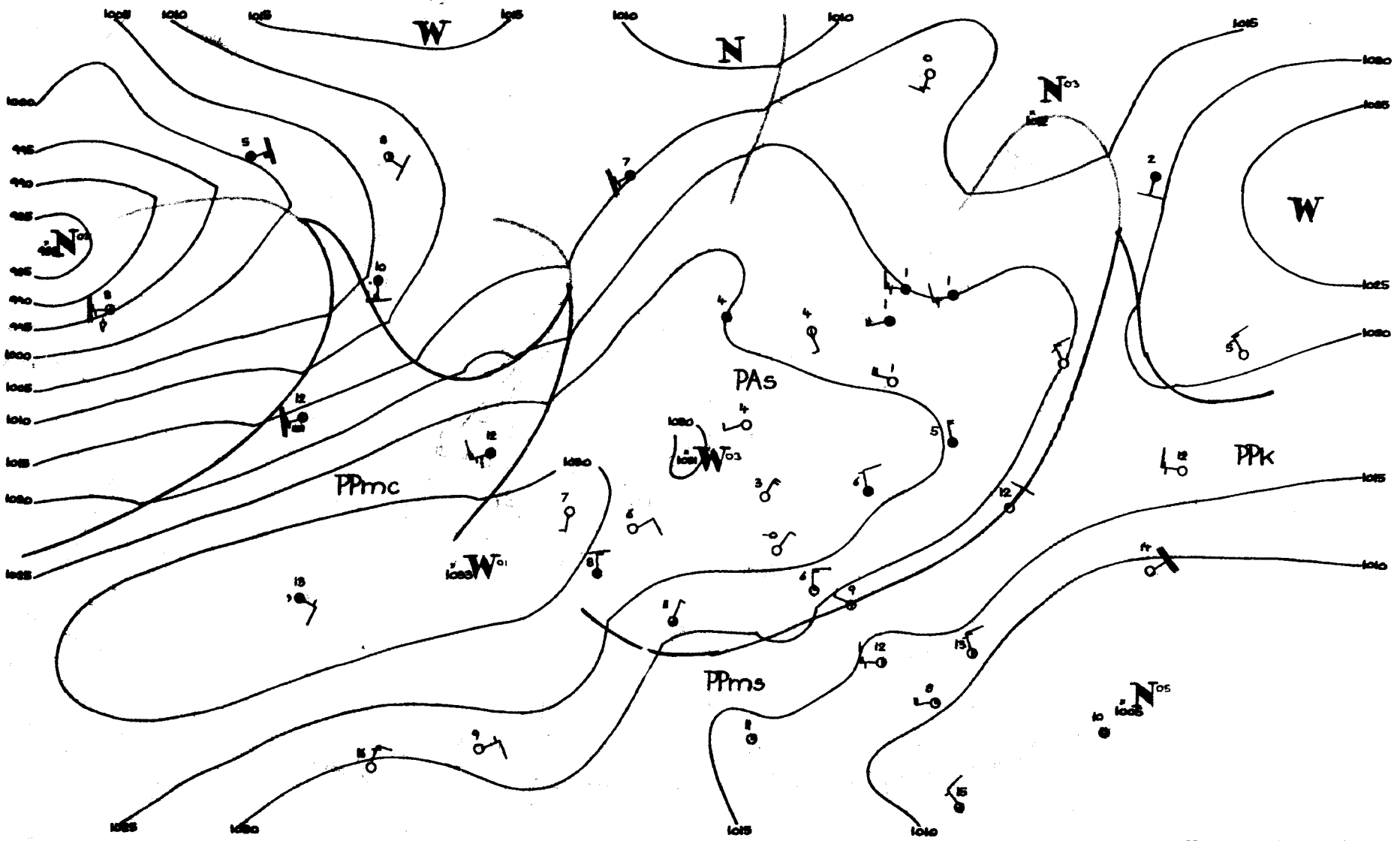
Wiatr.

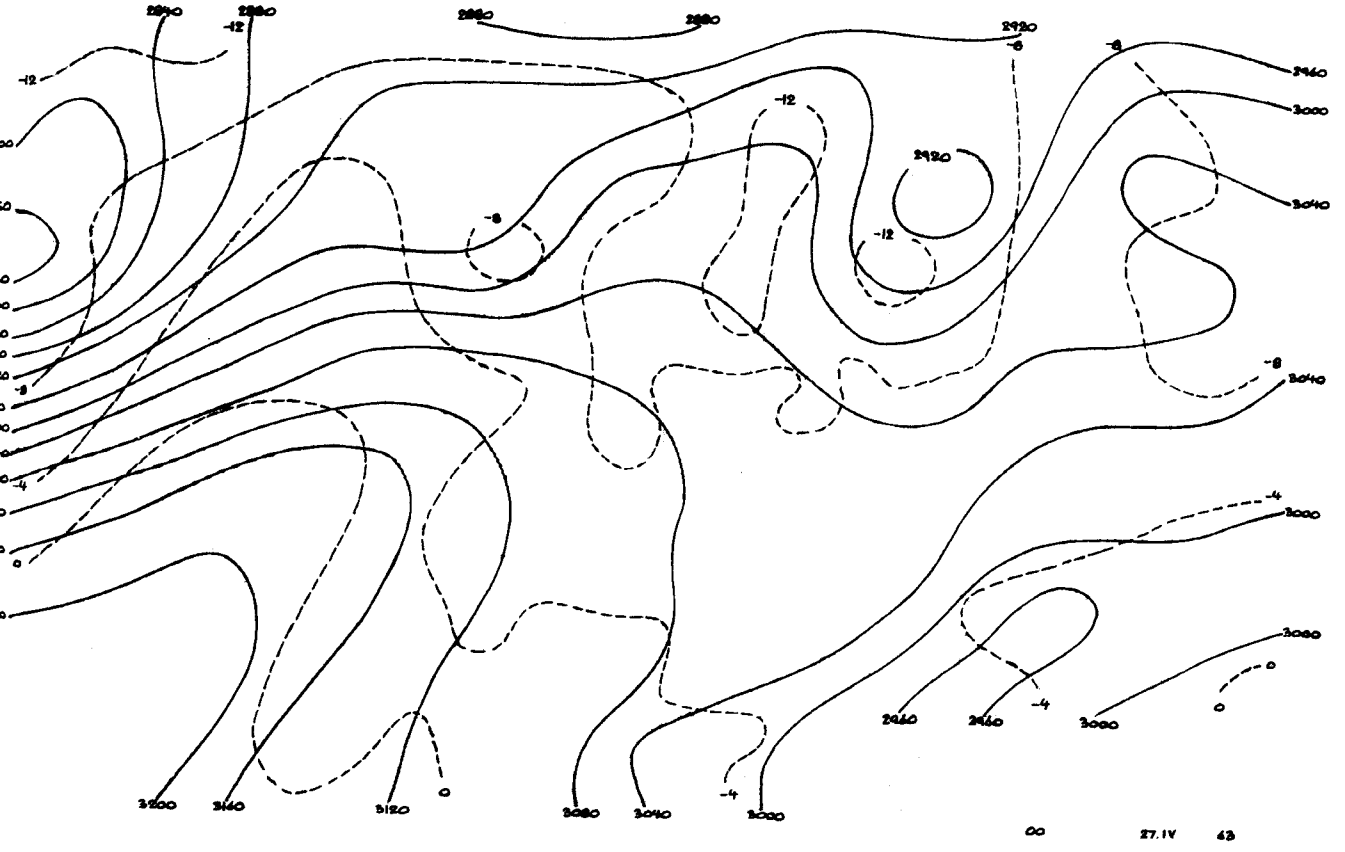
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

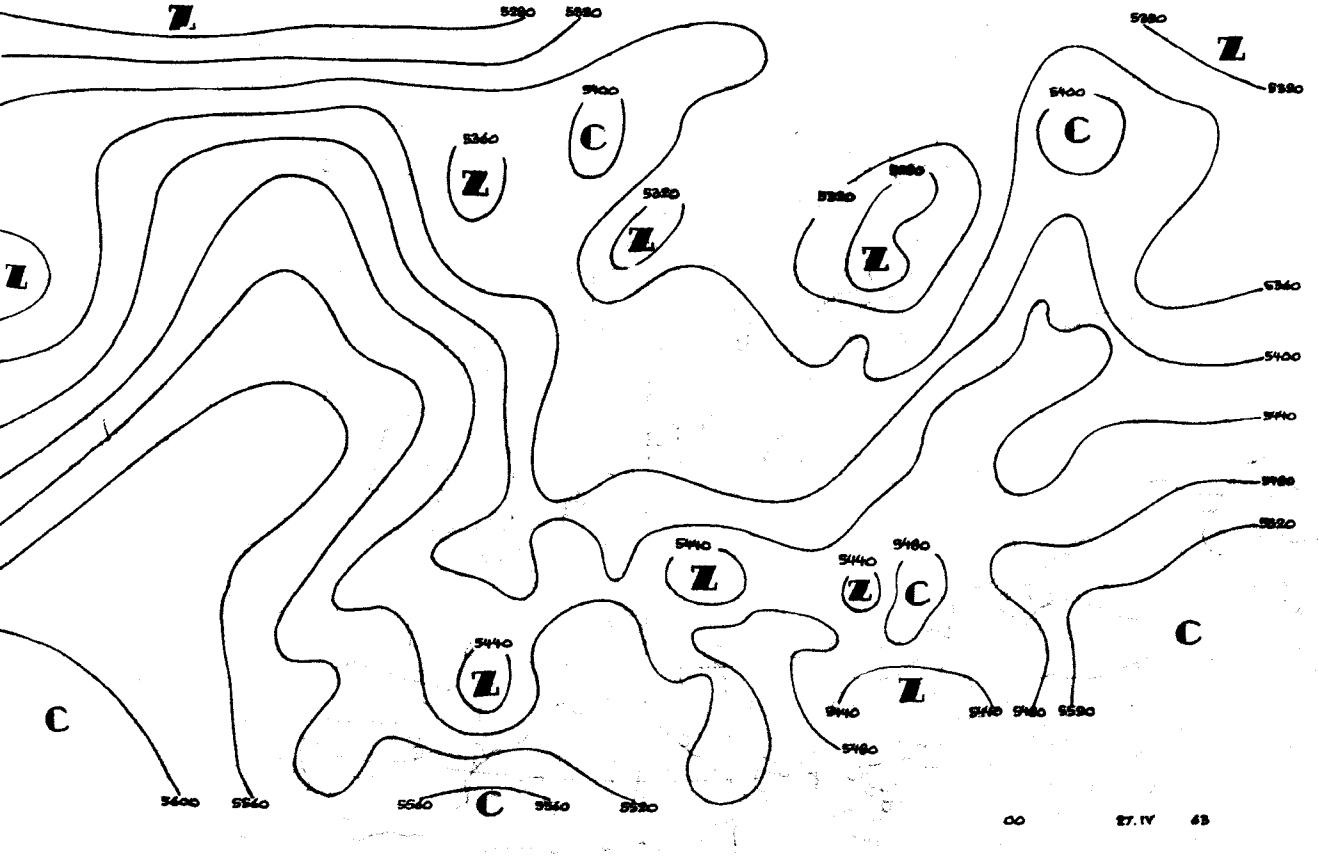


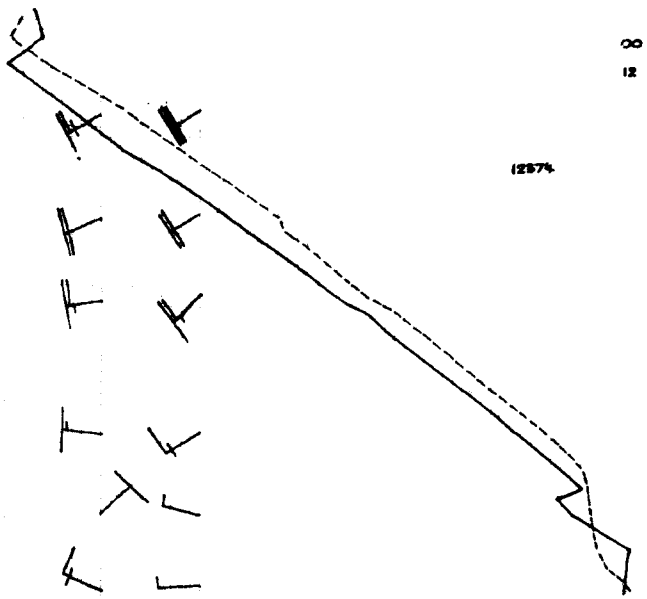
Rozmieszczenie danych:

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

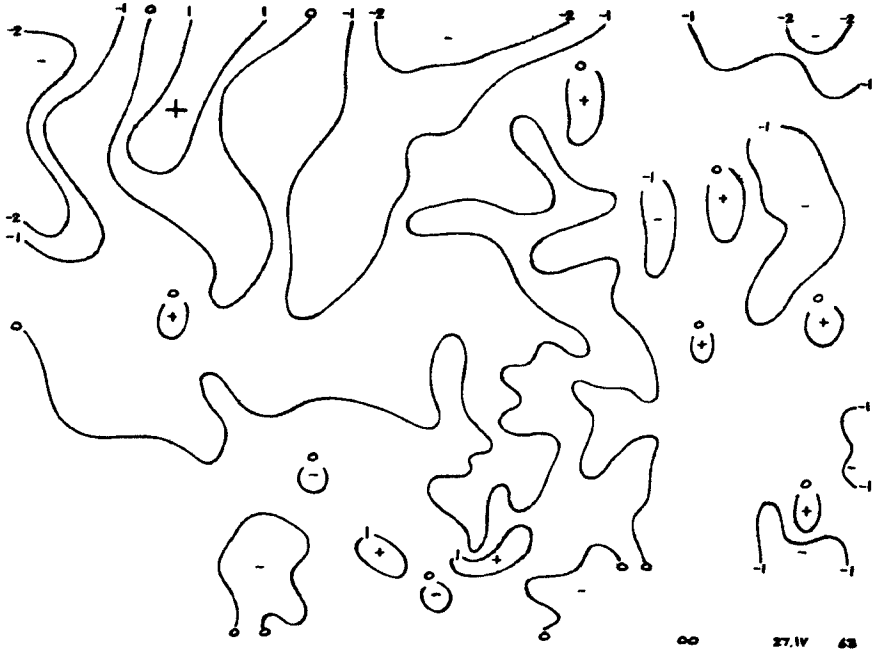

PPmc
PAs
PPk
PPms
00
27.IV


2840
2880
2880
2880
2920
2960
3000
3040
3040
3000
3000
3000
3200
3160
3120
3080
3040
3000
2960
2960
3000
00
27.IV
63


5280
5320
5320
5320
5400
5360
5320
5320
5400
5360
5400
5440
5480
5520
5440
5440
5480
5440
5440
5480
5520
5480
5600
5560
5560
5560
5520
00
27.IV
63

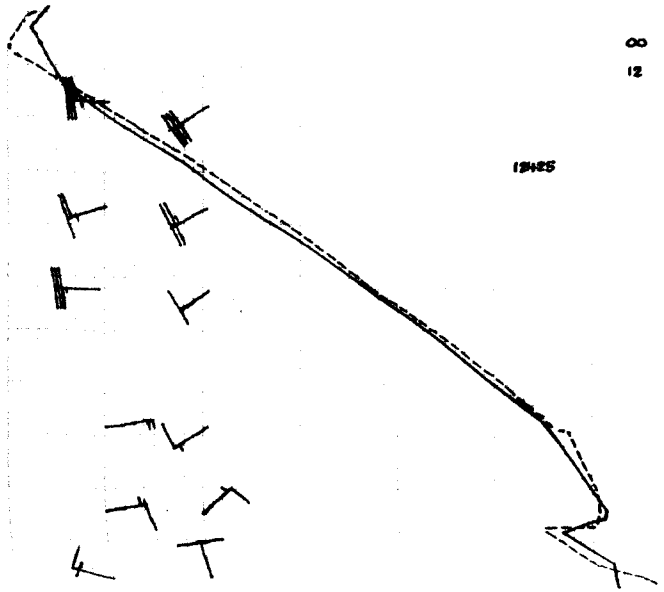


00 27 . IV . 63 г.
12 26 . IV . 63 г.

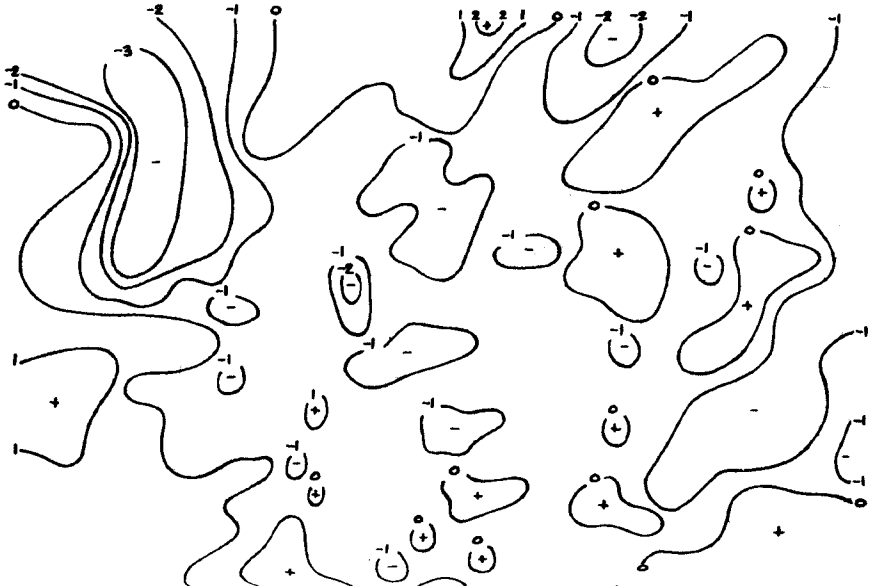


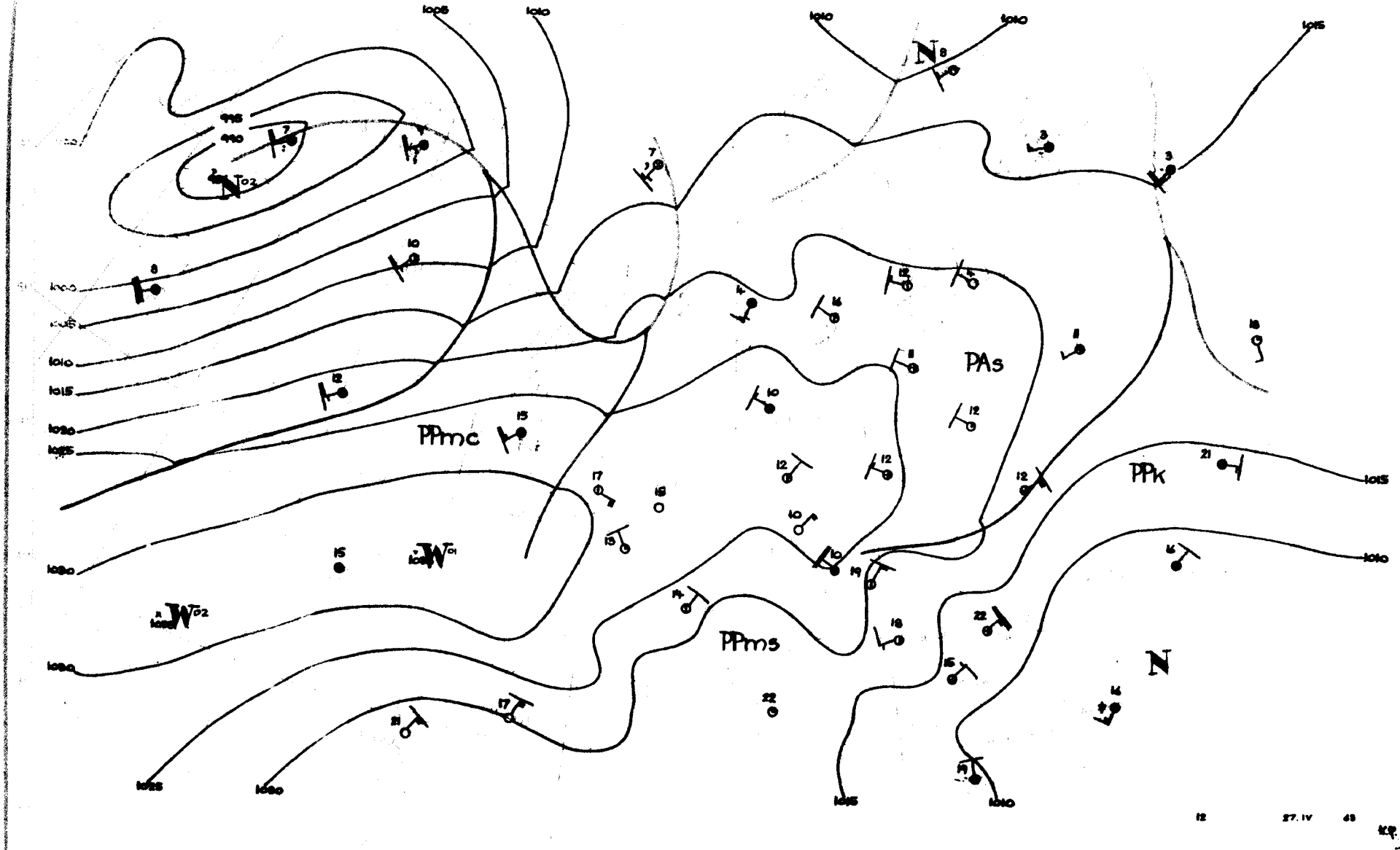
00 27.IV 63

00 27 . IV . 63 г.
12 26 . IV . 63 г.



00 27.IV.63г.
12 26 . IV . 63 г.





PPmc
PAs
PPk
PPms
N
1005
1010
1015
1020
1025
1030
995
990
12
27.IV

Dane synoptyczne z Polski w dniu 27.IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02701	65020	27903	00900	XX702
280	03302	97020	26502	00900	50601
205	03602	70020	28300	00900	51002
250	00000	97020	28351	00900	52801
295	00000	96100	26450	00900	50400
330	02702	58100	28550	00900	52000
375	83503	60022	26106	855XX	03400
424	80000	60022	27703	855XX	50803
465	83602	58102	26005	855XX	02804
560	80103	40512	25404	873XX	03808
695	83204	40102	22808	862XX	07400
105	03601	97020	28150	00900	51801
235	00000	97020	28201	00900	52704
270	00201	97020	27200	00900	51400
310	01801	60020	27702	00900	50003
495	83603	96106	24507	855XX	06707
510	03616	18110	40451	00900	60101
570	83201	30205	25505	861XX	05602
575	80000	30515	24905	863XX	05803
650	70901	80031	01203	7085X	54703

SYNOP z godz.12 GMT.

150	30405	70020	26610	32500	02701
280	23003	97020	24912	21600	00712
205	20401	70020	27014	22600	01713
250	23603	97030	26712	22600	51710
295	50204	97021	24613	52500	00710
330	10406	65020	27013	11500	52712
375	53404	70021	25212	52600	00709
424	83304	70022	27609	855XX	01706
465	70402	60022	25809	785XX	01605
560	80304	30505	25706	873XX	05201
695	83203	65022	22911	855XX	06805
105	53403	98031	27411	50930	03803
235	73402	97031	26313	6253X	00709
270	33401	97020	25712	31500	02709
310	13601	65020	27014	12600	55712
495	63603	98012	24711	686XX	03806
510	62705	98031	42200	654XX	51105
570	83201	65026	25209	854XX	04704
575	83605	60022	24509	6552X	05804
650	62502	80411	01602	68X02	50202

TEMP Legionowo,godz.00 GMT,

12374	23205	03004	03303	85518	52526	00505	70053	57573	02706	50559	75791	02608	40717	88922	02510
30908	03XX0	02509	20166	04XX0	02707	15316	01XX2	00102	10616	03XX2	0XXXX	11122	00260	09XX1	55555
00013	03005	11928	04022	22878	XX531	33850	52526	44820	53535	55796	51542	66668	59606	77514	63771
88484	77827	99334	98044	24250	07XX4	66666	26009	24206	22207	20304	16403	15001	12103	10402	66666
014XX	03203	890XX	00508	775XX	02902	474XX	02509	220XX	02507	132XX	01101	01010	45500		
12374	23205	66666	09505												

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	00212	02521	03004	85513	00703	70062	54597	00702	50562	72793	02713	40722	85903	02609	30916
01054	02718	20175	01052	03006	15362	97057	03505	10626	01072	03605	11122	06240	08123	55555	00012
02502	11956	01507	22890	53535	33844	01544	44744	52548	55684	55617	66487	73818	77354	92974	88283
04076	32250	07103	11240	08121	22204	01055	33186	00058	44161	00067	55151	99057	66109	00077	77100
01072	66666	012XX	02904	772XX	01202	537XX	02711	255XX	02714	126XX	00505	106XX	03505	01010	855XX
temp	12425	02212	55555	11077	00071	66666	077XX	00607							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.IV.1963r.

Początkowo w południowo-wschodniej połowie kraju zachmurzenie było duże i padał deszcz. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było niewielkie, a w ciągu dnia już tylko na południu utrzymywała się strefa dużego zachmurzenia i niewielkie opady. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane. Temperatura minimalna wahała się od -4°C w Jeleniej Górze i Lesznie do 7°C w Przemyślu, a maksymalna od 7°C w Katowicach i Raciborzu do 16°C w Gorzowie i Mławie. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/7/4/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98.000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

mżawka
 deszcz
śnieg
grad
opady przelotne

obszar jednostajnych opadów deszczu
„ „ „ śniegu
mgła
burza
błyskawica
zamieć śnieżna

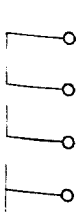
Wielkość zachmurzenia (N):

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

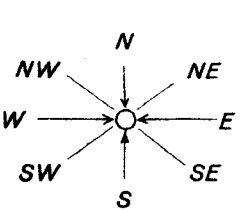
Chmury (C):

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

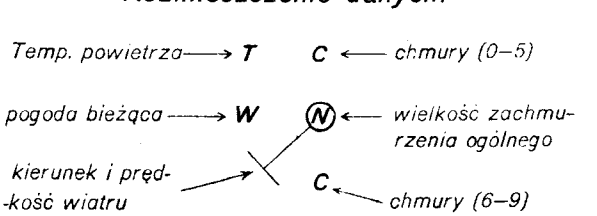
Wiatr.

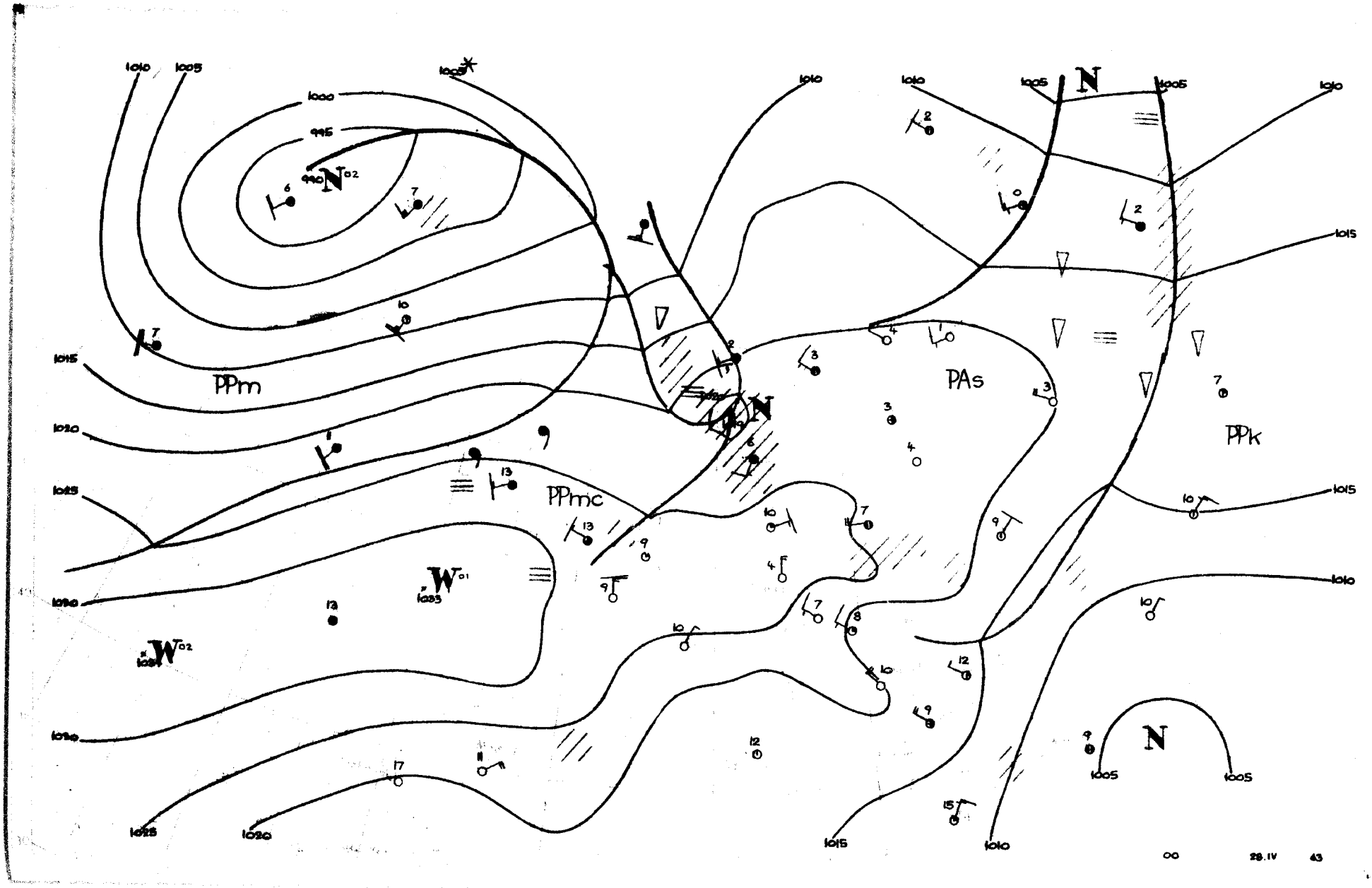


1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

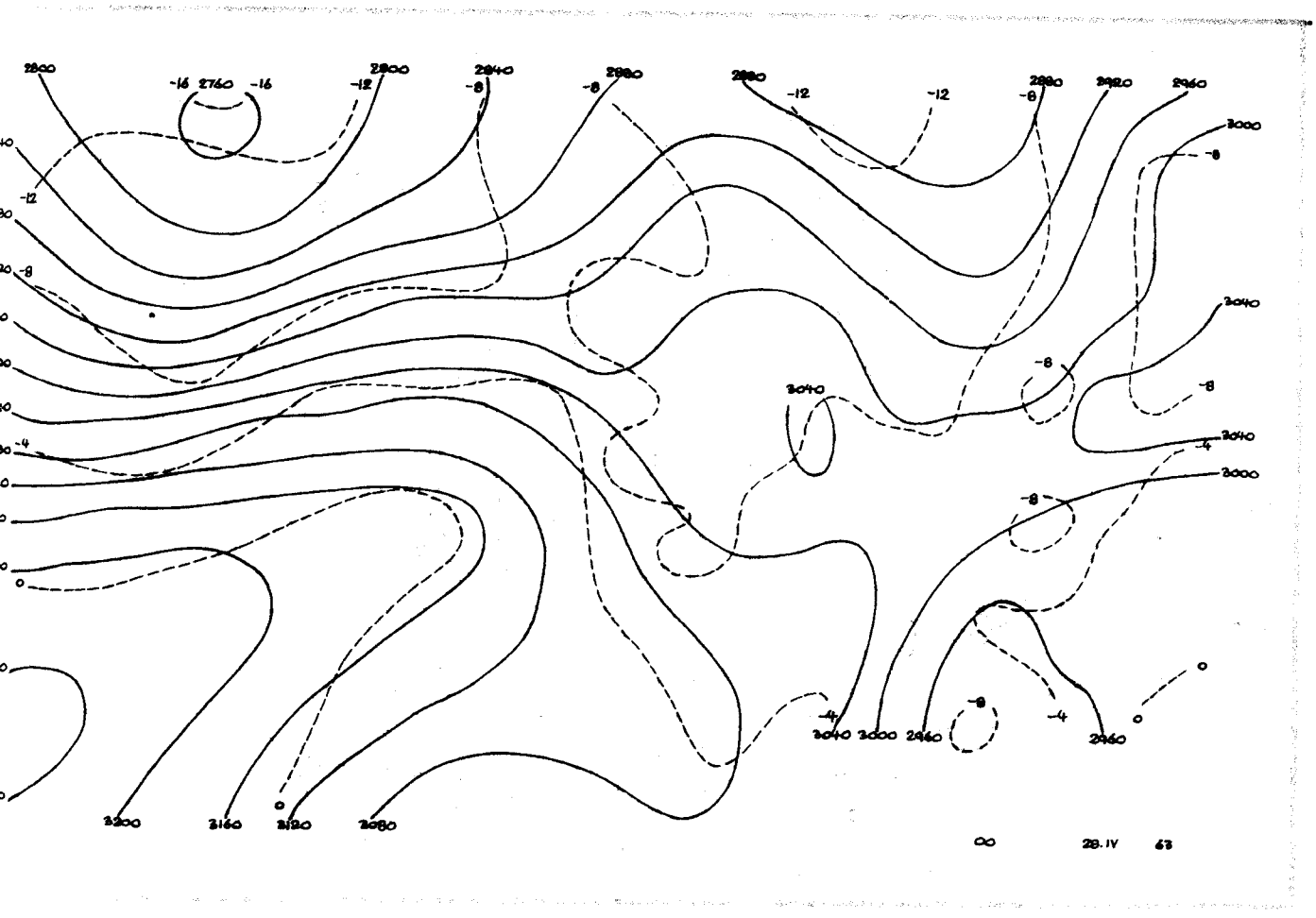


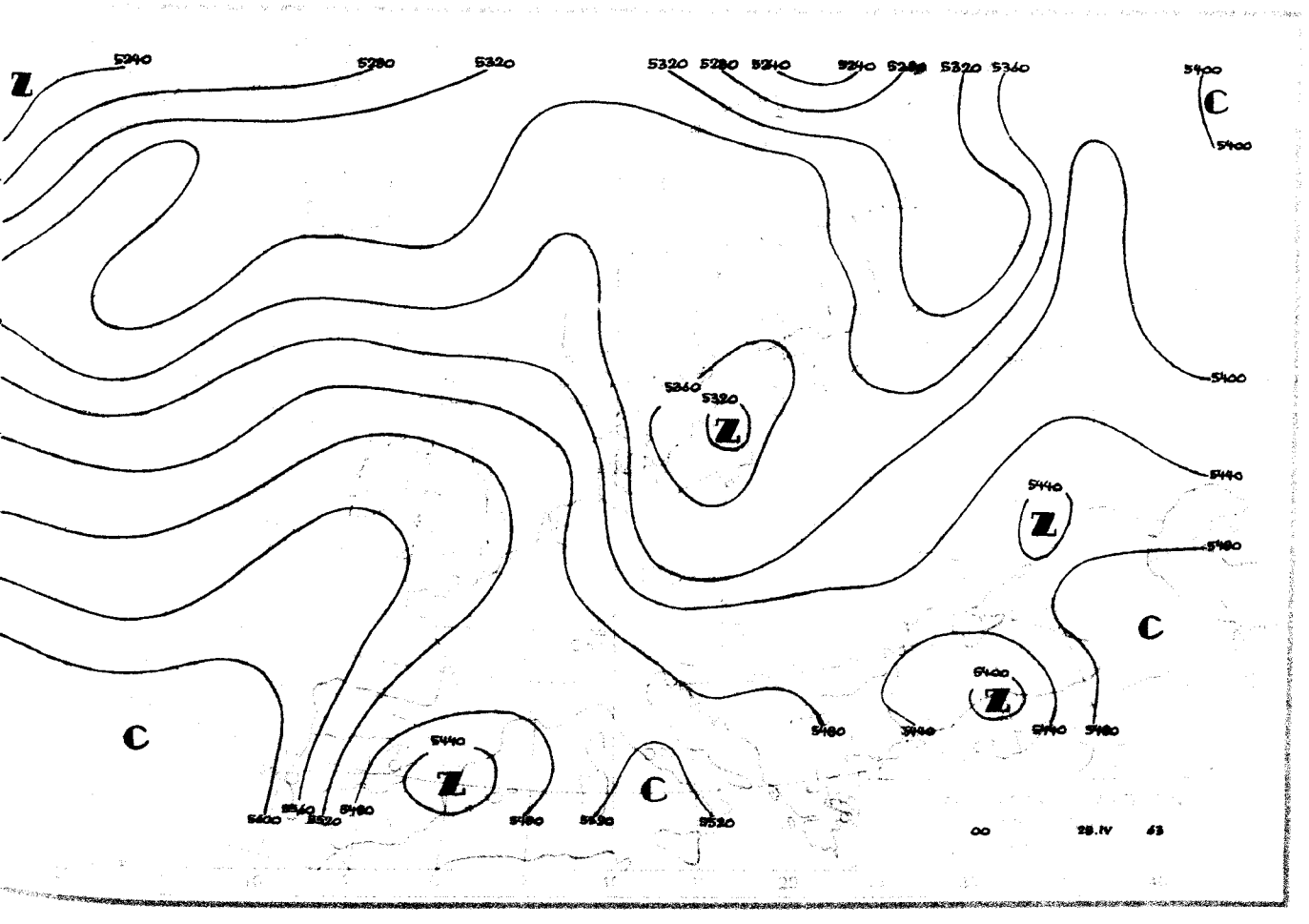
Rozmieszczenie danych:





PPm
PPmc
PAs
PPk
N
N
N
N
1010
1005
1000
995
990
1015
1020
1025
1030
1033
1034
00
28.IV
43


2800
-16 2760 -16
-12
2800
2840
-8
2880
-8
2880
-12
-12
2880
-8
2920
2960
3000
-8
-12
-8
3040
-8
-8
3040
3040
-4
3000
-8
-4
3040 3000 2960
-8
-4
2960
0
0
3200
3160
3120
3080
00
28.IV 63


Z
5240
5280
5320
5320 5280 5240
5240 5280 5320 5360
5400
C
5400
5400
5360
5320
Z
5440
5440
Z
5480
C
5400
Z
5480
5440
5440
5480
C
5440
Z
C
5600
5560
5520
5480
5480
5520
5520
00
28.IV 63

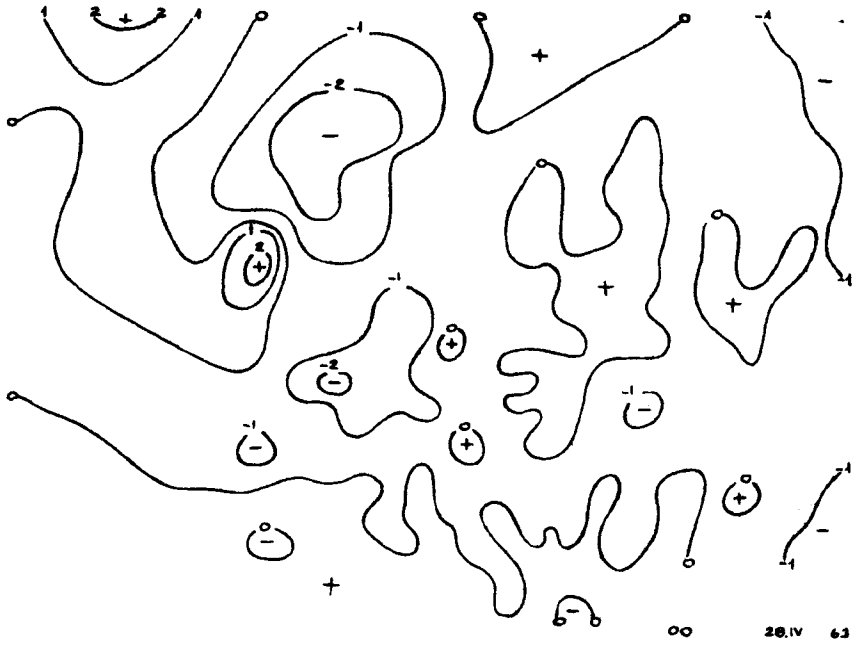
00 28.IV.63

12 27.IV.63

00 28.IV.63

12 27.IV.63

12374



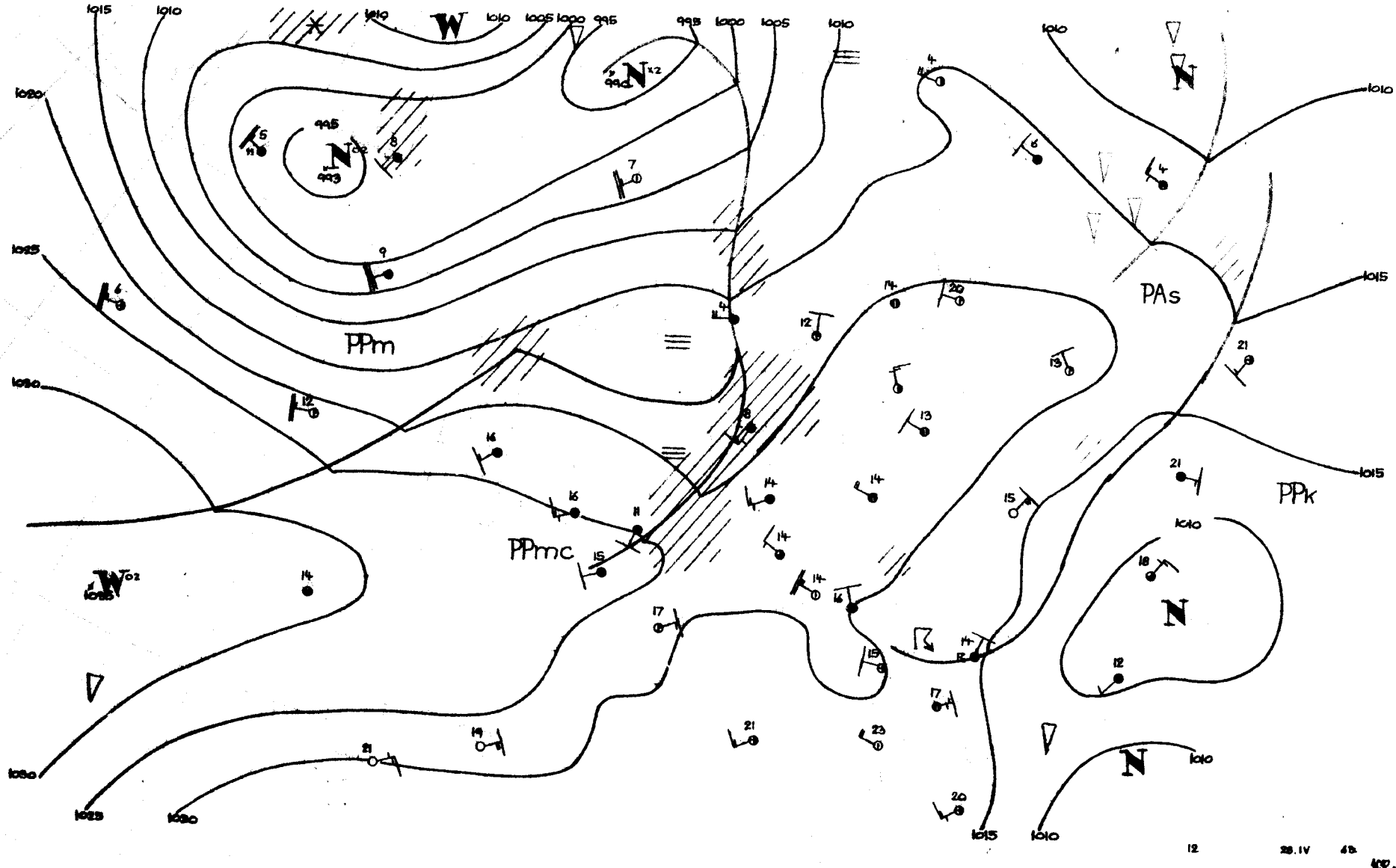
00 28.IV.63

12 27.IV.63

00 28.IV.63

12 27.IV.63

12425


PPm
PPmc
PAs
PPk

Dane synoptyczne z Polski w dniu 28.IV.1963r.

SYNOP z godz.0 GMT.

150	30000	58101	24306	30930	02704
280	80000	97021	23907	855XX	02706
205	00000	65021	24304	00900	02712
250	83603	97012	25408	8093X	02802
295	00000	97020	24603	00900	51301
330	73201	57052	25708	755XX	03000
375	72701	65021	24207	755XX	04707
424	02601	60020	26002	00900	50703
465	30401	60030	24704	35600	02704
560	83602	50106	24306	863XX	04710
695	83201	70022	22808	855XX	07702
105	73201	97022	24606	7093X	03708
235	60000	97031	25805	655XX	02706
270	73601	97031	24906	7097X	04400
310	40000	58101	25305	20951	02704
495	63201	97022	23809	6093X	05400
510	03608	98010	41252	00900	56705
570	80000	60022	24306	854XX	04705
575	brak	danych			
650	90402	00774	00352	9XXXX	53708

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70705	62031	22213	785XX	04813
280	70000	97022	22312	785XX	01705
205	81804	70036	21013	856XX	02714
250	61801	98031	22015	4263X	52814
295	73401	97022	21614	725XX	01712
330	72202	60031	22315	6253X	52715
375	73002	70022	22214	784XX	50708
424	72903	80021	23114	786XX	01711
465	70401	65022	22013	786XX	51706
560	80501	65032	22211	885XX	04807
695	83202	60602	21610	8092X	06704
105	82206	98022	20713	6347X	01716
235	22204	97031	21715	23600	52815
270	72201	98021	22113	785XX	51710
310	82702	60032	21515	5551X	00716
495	72901	98022	21714	6263X	01710
510	73406	98031	40902	724XX	54803
570	61102	70012	22013	2555X	02806
575	80902	60212	22012	5557X	03708
650	90203	00774	99552	9XXXX	52400

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23193	09031	00403	85526	01531	03603	70066	56609	02901	50560	XXXXX	02703	40719	95943	03207
30913	00XX6	03307	20175	98XX0	03408	15365	98XX2	03406	10630	01XX0	00306	11122	98269	06XX1	55555
00012	08031	11987	10037	22792	53564	33766	51538	44652	61642	55400	85943	66347	93006	30250	03XX6
66666	26906	21098	16597	11301	66666	012XX	00402	953XX	00506	649XX	02101	394XX	03207	242XX	03209
01010	736XX														
temp	12374	23193	66666	09404	08004	66666	093XX	00106							

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	00196	02102	02501	85516	50577	OXXXX	70043	59701	03306	50557	76884	03105	40794	88996	03104
30906	02121	03007	20165	02137	03412	02122	03610	10612	04143	03610	55555	00010	51511	11003	01004
22969	06048	33925	04537	44811	53607	55753	55644	66763	61723	77615	64769	88548	70821	99460	81922
11313	00101	22270	06168	22250	05157	44200	02137	55184	02137	66158	01124	77108	04143	88100	04143
66666	010XX	02501	785XX	03503	380XX	02805	232XX	03513	100XX	03610	01010	00900			

ŹPrzebieg pogody w Polsce w dniu 28.IV.1963r.

W całym kraju było na ogół zachmurzenie duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami. Na południowym-wschodzie oraz częściowo na zachodzie i północnym-zachodzie notowano miejscami drobne opady deszczu. W Kłodzku rano wystąpiła mgła. Temperatura minimalna wynosiła od -3°C w Kłodzku do +7 miejscami na południowym-wschodzie, a maksymalna od 6°C w

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

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

29 kwiet 1962

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

PP powietrze polarne
PA „ arktyczne
PZ „ zwrotnikowe

m morskie
k kontynentalne
c ciepłe
s stare

Fronty:

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

Meteory:

mżawka
deszcz
śnieg
grad
opady przelotne

obszar jednostajnych opadów deszczu
„ „ „ śniegu
mgła
burza
błyskawica
zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

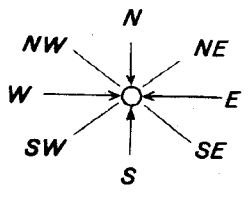
niebo bezchmurne
1/10 pokrycia nieba
2/10 – 3/10 „ „
4/10 „ „
5/10 „ „
6/10 „ „
7/10 – 8/10 „ „
9/10 „ „
10/10 „ „
niebo niewidoczne

Chmury (C):

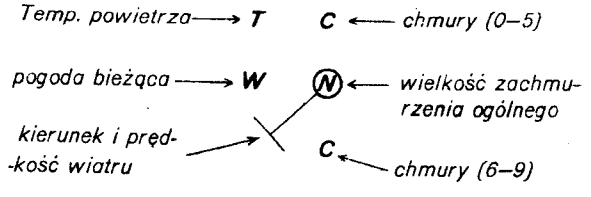
Cirrus 0
Cirrocumulus 1
Cirrostratus 2
Altocumulus 3
Altostratus 4
Nimbostratus 5
Stratocumulus 6
Stratus 7
Cumulus 8
Cumulonimbus 9

Wiatr.

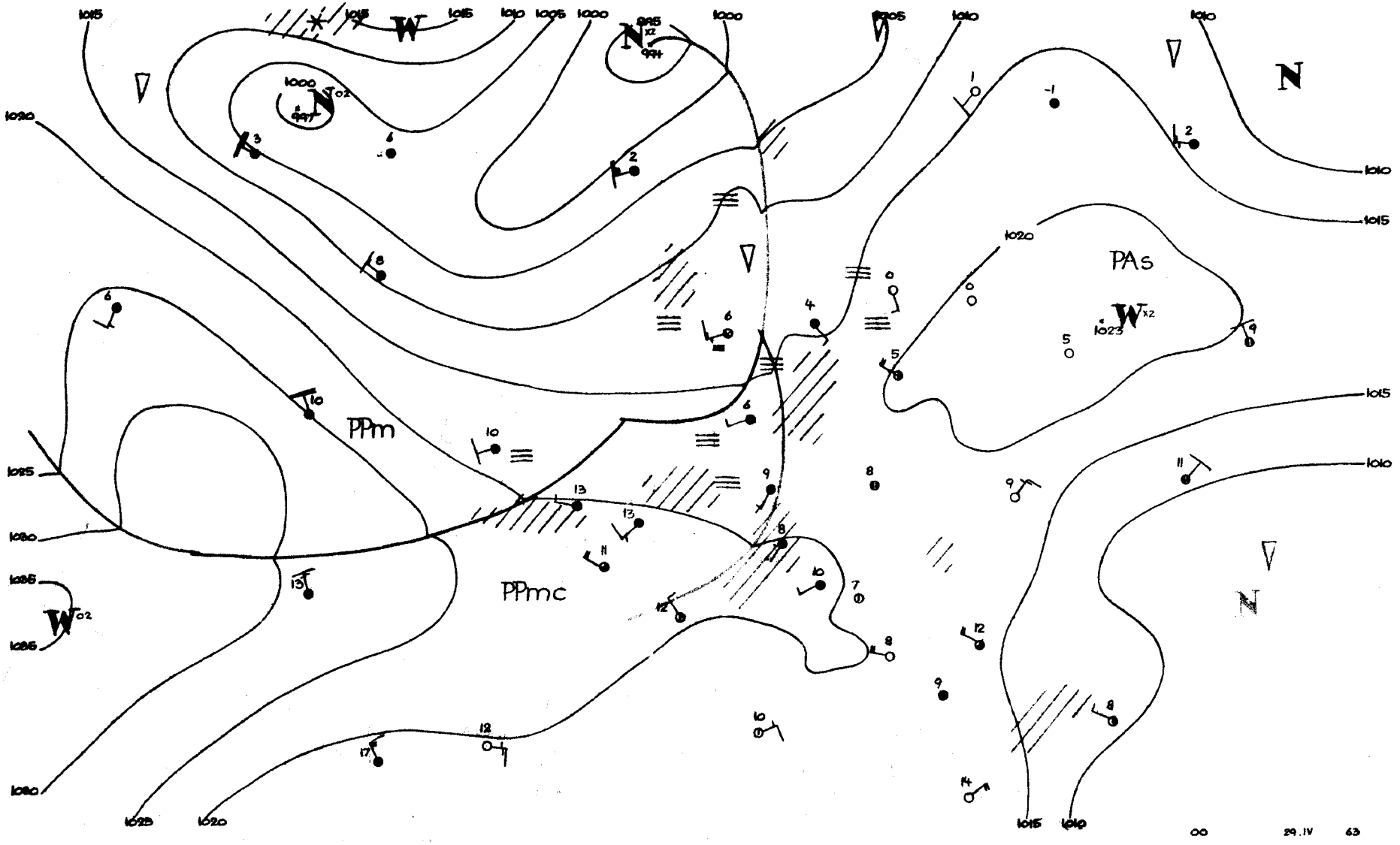
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

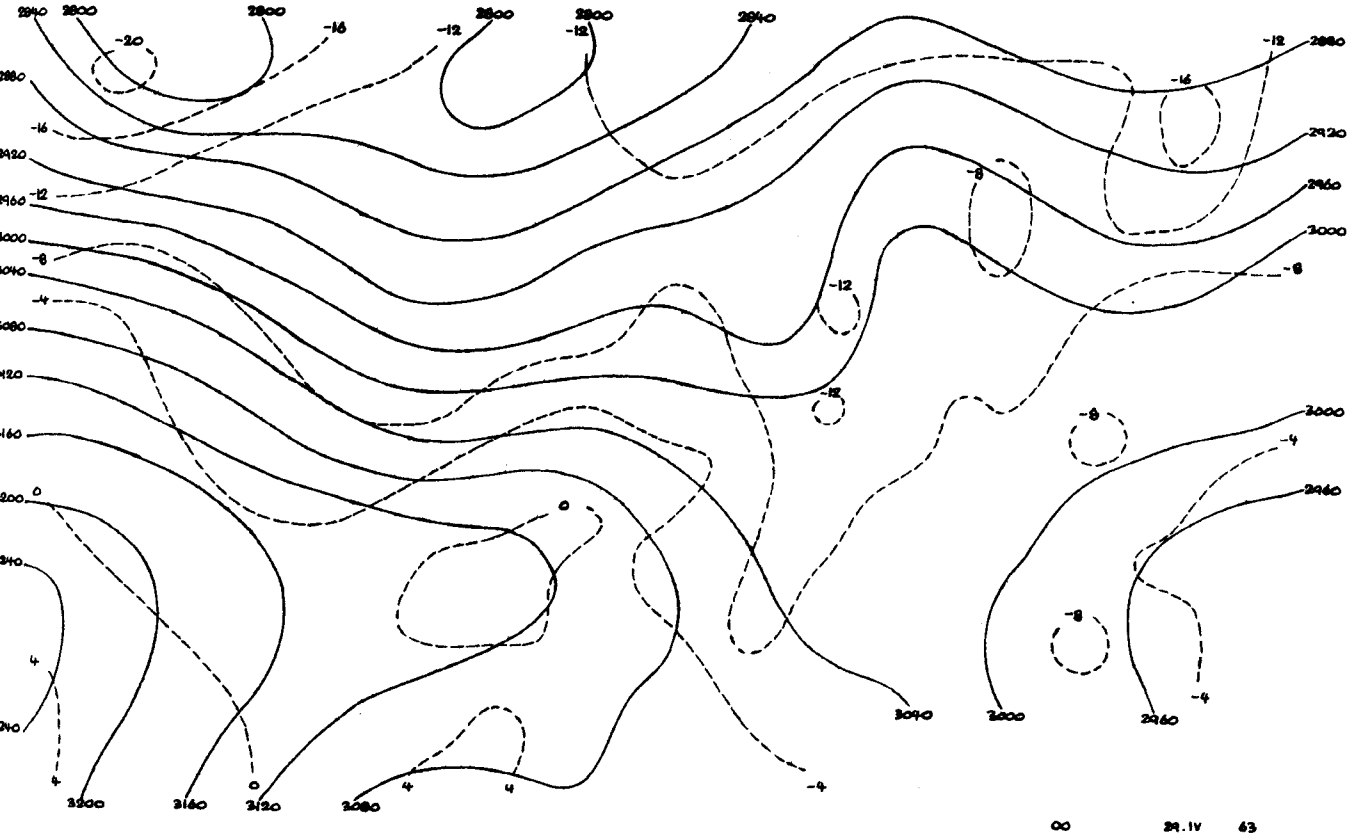


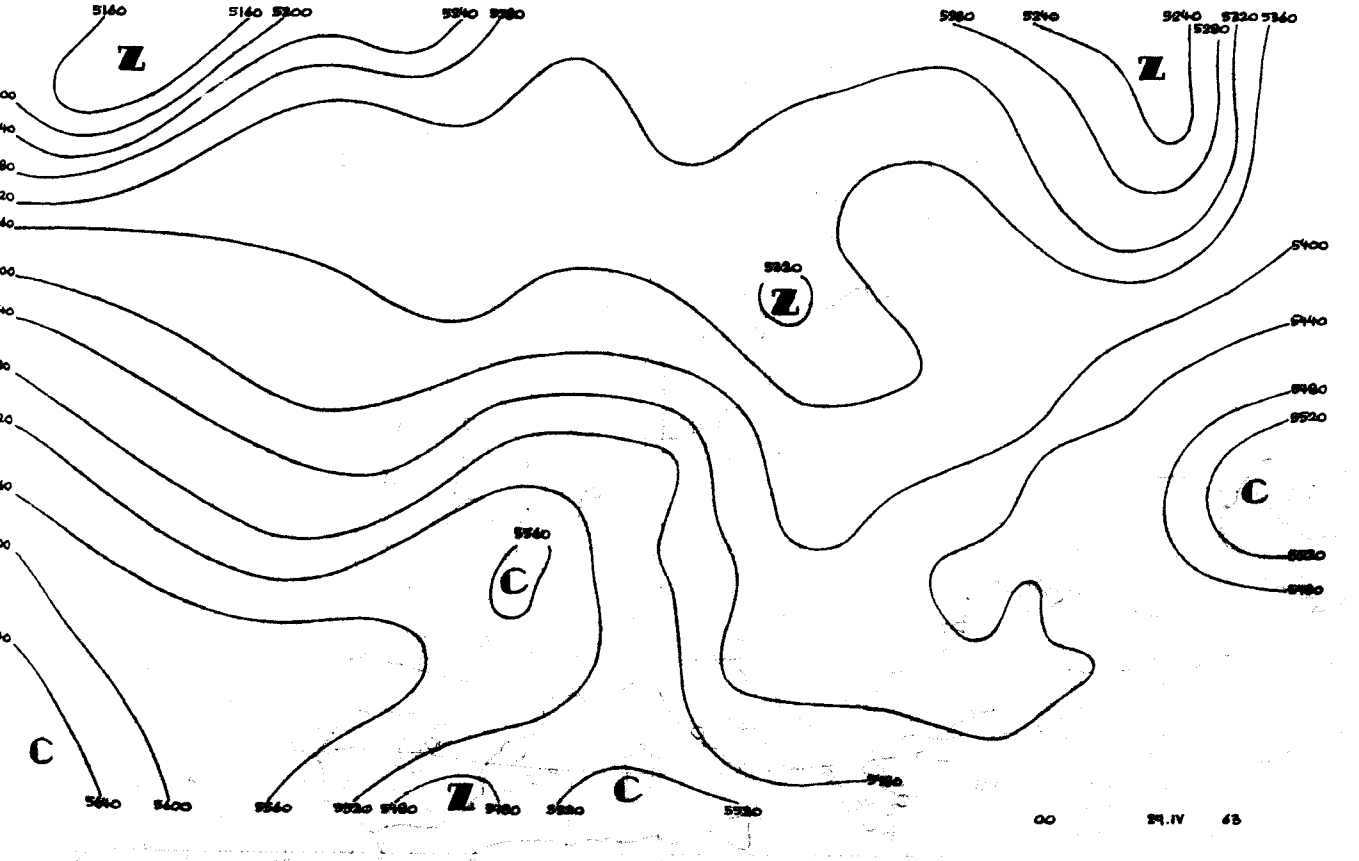
Rozmieszczenie danych:

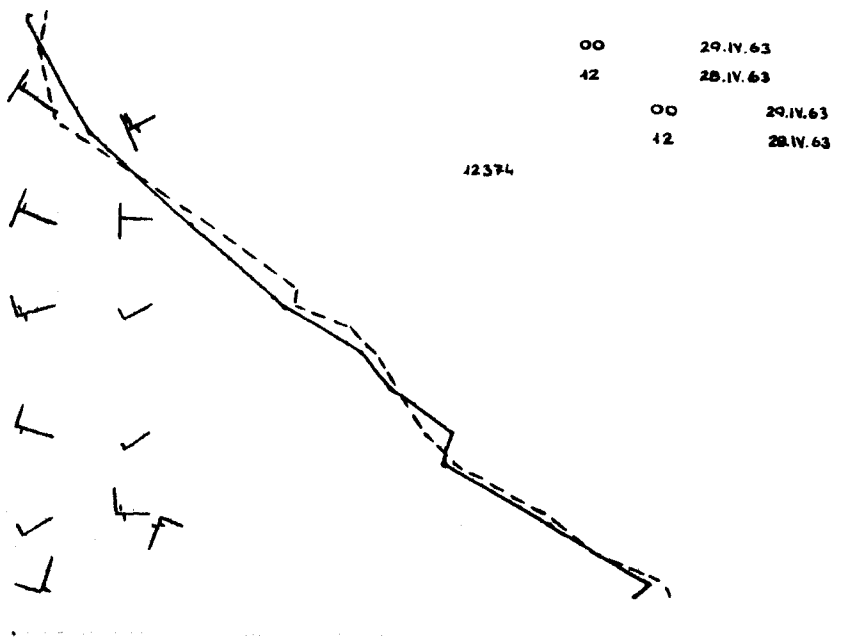


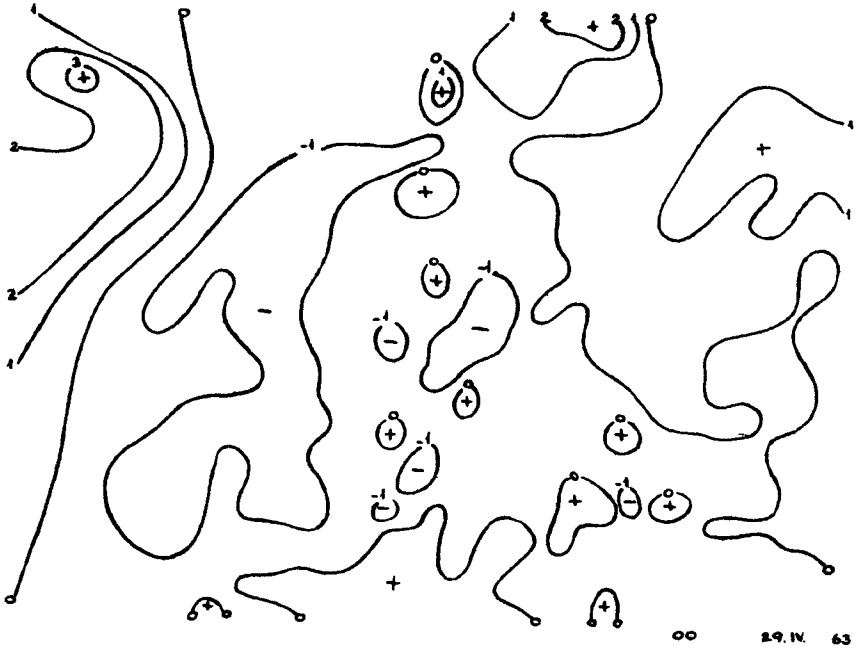
– Wzór Nr VI/30

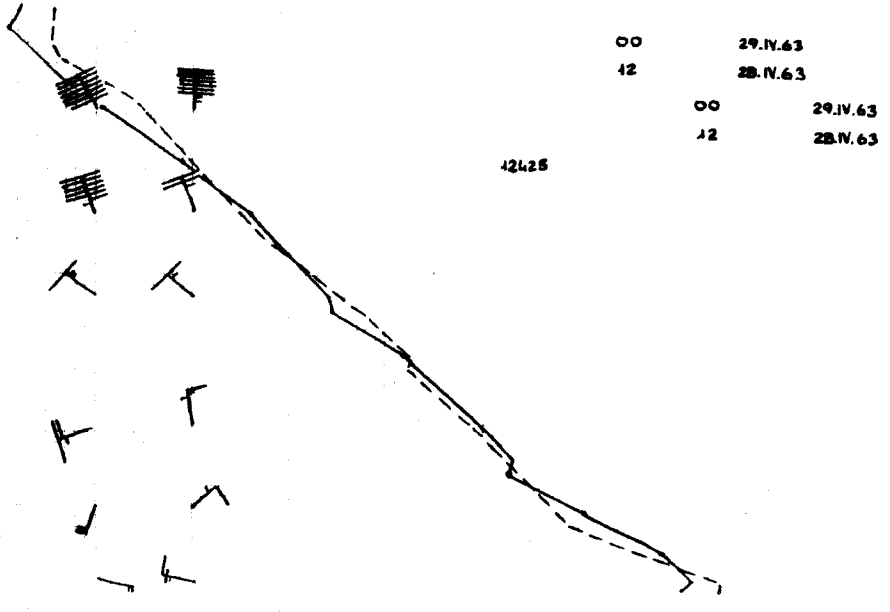

PPm
PPmc
PAs
00
29.IV
63

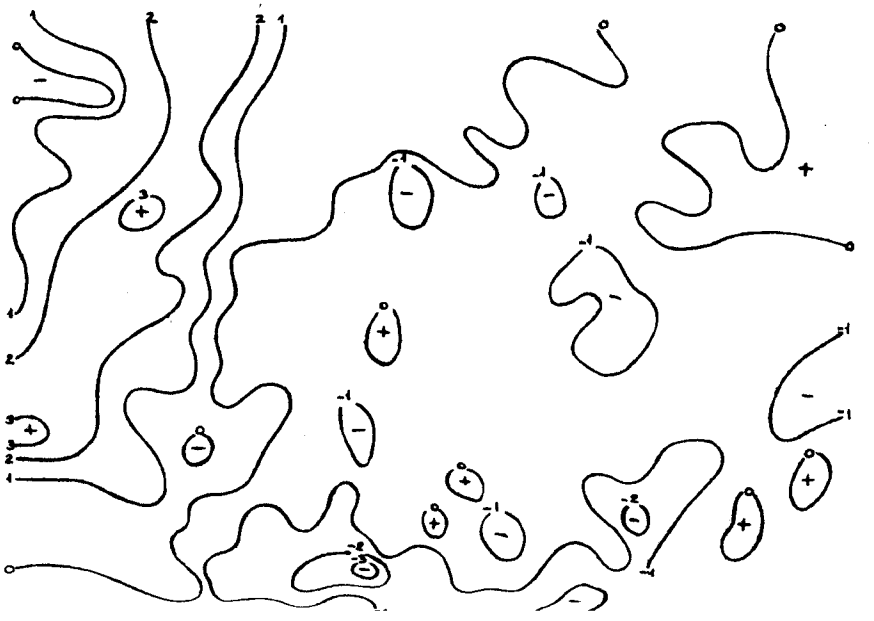

2840
2800
-20
2800
-16
-12
2800
2800
-12
2840
-12
2880
-16
2920
2960
3000
-8
-12
-8
-12
-8
3000
-4
2960
-8
-4
3040
3000
2960
3200
3160
3120
3080
4
4
4
4
0
0
-4
00
29.IV
63

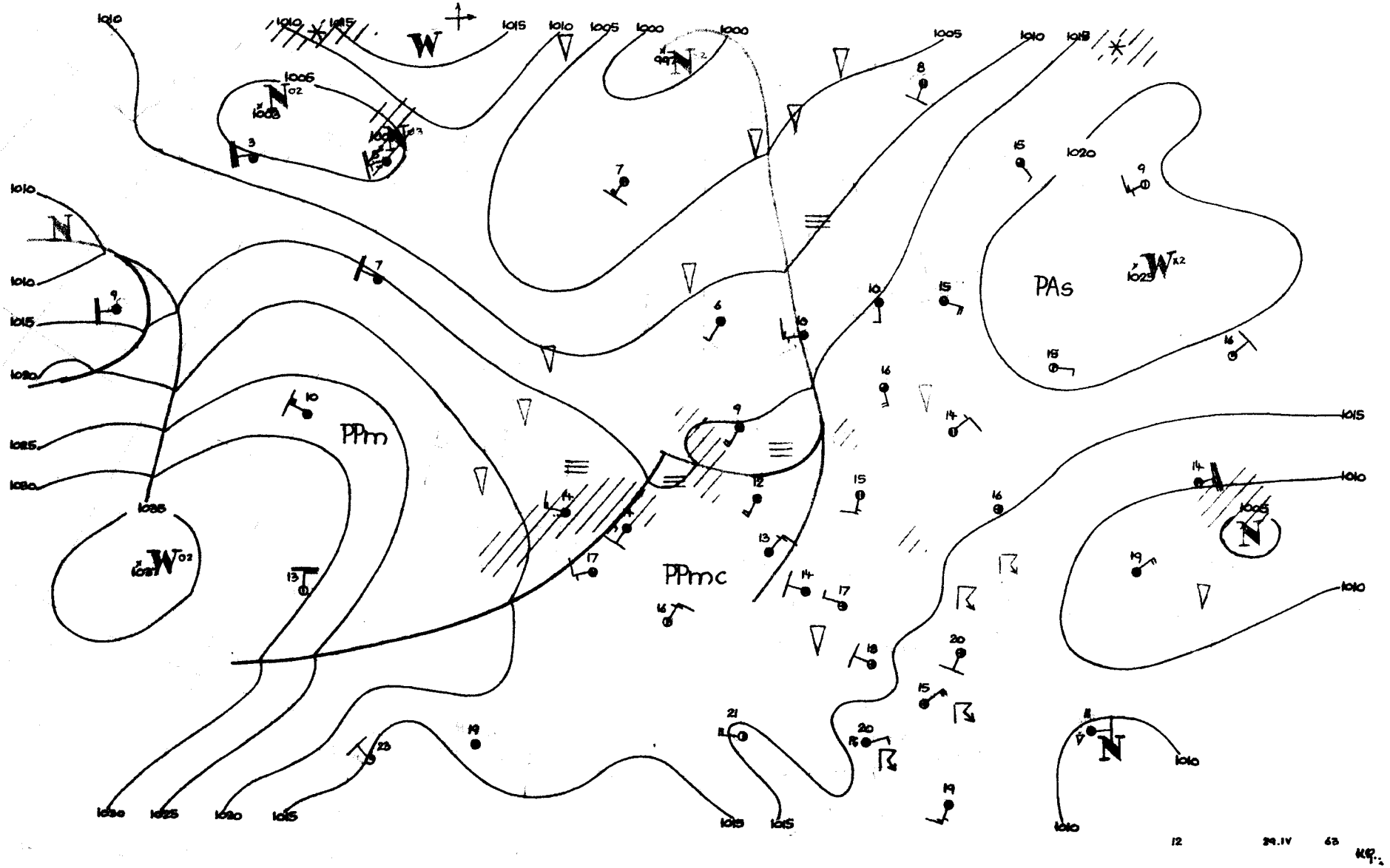

5160
5160
5200
5240
5280
Z
5280
5240
5240
5280
5320
5360
Z
5320
Z
5400
5440
5480
5520
C
5560
C
C
5640
5600
5560
5520
5480
Z
5480
5520
C
5520
00
29.IV
63


00 29.IV.63
12 28.IV.63
00 29.IV.63
12 28.IV.63
12374


00 29. IV. 63


00 29.IV.63
12 28.IV.63
00 29.IV.63
12 28.IV.63
12425




PPm
PPmc
PAs
1010
1005
1000
1015
1020
1025
1030
1035
12
24.IV
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 29.IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	62022	19008	855XX	05701
280	50000	97012	19205	00908	04805
205	70000	56106	17408	756XX	07803
250	61601	97022	18906	6093X	03607
295	80000	97022	19908	854XX	03202
330	82202	60212	19110	3557X	04702
375	70000	65022	19708	757XX	00706
424	82003	65022	19308	856XX	03707
465	71401	60022	19408	756XX	03706
560	00000	40101	20503	00900	02706
695	83202	60616	19808	8052X	05705
105	80000	96616	17307	6742X	06705
235	80000	97022	18508	854XX	07400
270	20000	97021	19704	00901	02703
310	82701	56102	18010	854XX	06806
495	60000	98012	20208	6093X	05702
510	82512	98222	36951	8072X	52714
570	60000	60022	20305	6095X	03706
575(	70000	65012	20008	753XX	06706
650	00401	70024	97954	00900	55706

SYNOP z godz.12 GMT.

150	71803	60026	16315	755XX	05711
280	61601	97031	16615	625XX	01708
205	82002	60822	16213	855XX	07605
250	71802	97032	17314	7097X	04805
295	70000	97022	17814	735XX	01704
330	72204	58051	17115	726XX	05809
375	71803	70021	17915	786XX	01705
424	62603	65021	17416	626XX	06705
465	71802	60021	17414	786XX	01703
560	61103	65021	17514	685XX	03805
695	80000	60606	18010	6742X	09704
105	83203	97022	16311	855XX	07802
235	72203	97032	16613	784XX	06705
270	82003	98031	17315	826XX	00606
310	72202	40052	17014	745XX	09706
495	73602	98012	18414	2273X	51707
510	93201	90514	37302	9XXXX	02203
570	60402	70011	17615	11530	02808
575	80401	70031	18013	6257X	03708
650	70202	65028	97752	781XX	52102

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23149	10021	00000	85482	00564	02301	70003	59645	02803	50553	76783	02604	40711	86882	02806
30905	97996	03006	20169	02XX7	03412	15356	00XX3	0XXXX	10619	03XX2	0XXXX	11122	13212	03XX1	55555
00007	09026	11991	11022	22731	60663	33688	59641	44612	65698	55563	68702	66490	77802	77313	96989
25250	00xx4	66666	21203	16000	13900	66666	007XX	00000	932XX	01903	744XX	03104	678XX	02502	169XX
03311	01010	856XX													
temp	12374	23149	66666	08005											

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23148	10012	01102	85483	00539	01902	70008	59617	02208	50553	75818	03207	40714	83937	03428
30908	99076	03435	20166	06142	03426	15350	04139	03419	10609	06155	03405	11100	80819	34040	11122
05240	09171	55555	00004	10012	11985	10018	22923	07508	33843	00532	44765	57586	55740	57581	66577
68701	77511	75804	88444	80860	25260	07155	11240	09171	22176	04137	33120	04139	66666	004XX	01102
800XX	02302	764XX	01704	652XX	03211	100XX	03405	01010	855XX						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 29.IV.1963r.

Zachmurzenie było duże z opadami deszczu **głównie na północnym-zachodzie**. W południowo-wschodniej połowie Polski notowano większe przejaśnienia o rozpogodzenia, a na krańcach południowo-wschodnich notowano mgły. Temperatura minimalna wahała się od 0°C w Olsztynie do 8°C na zachodzie, Pomorzu i krańcach wschodnich, a maksymalna od 9°C w Lesku do 18°C w Raciborzu, Opolu i Wieluniu. Wiatry były słabe zmienne przeważnie południowe.

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

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

, mżawka
• deszcz
✳ śnieg
▲ grad
▽ opady przelotne

obszar jednostajnych opadów deszczu
„ „ „ śniegu
mgła
burza
błyskawica
zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

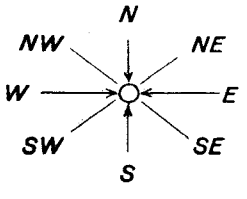
LIBRARY
JUL 24 1963
WEATHER BUREAU

Chmury (C):

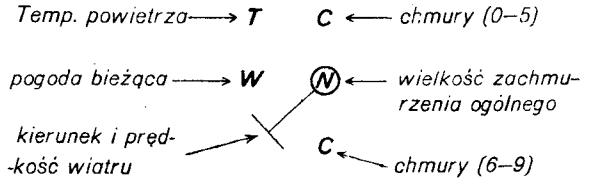
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

Wiatr.

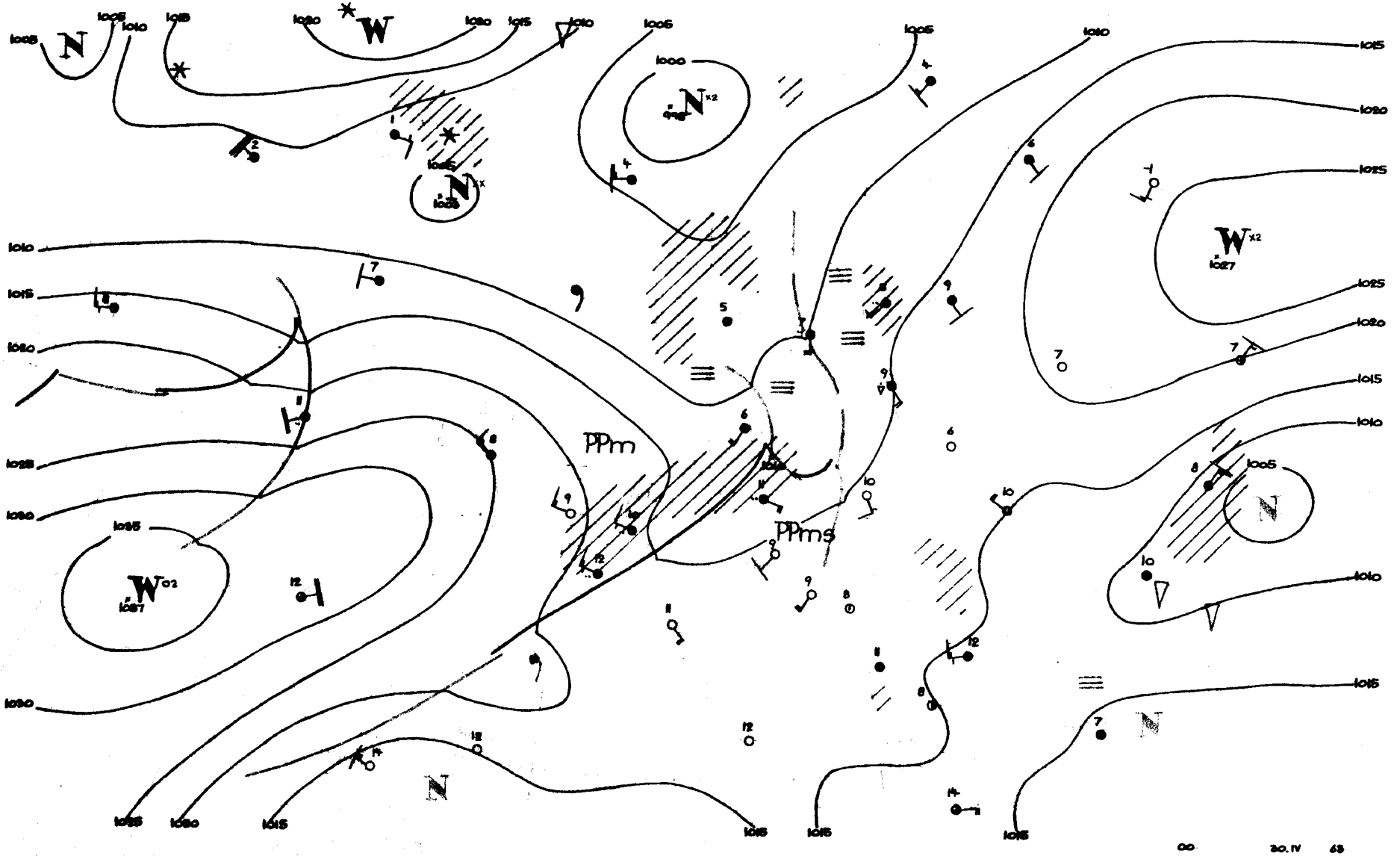
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

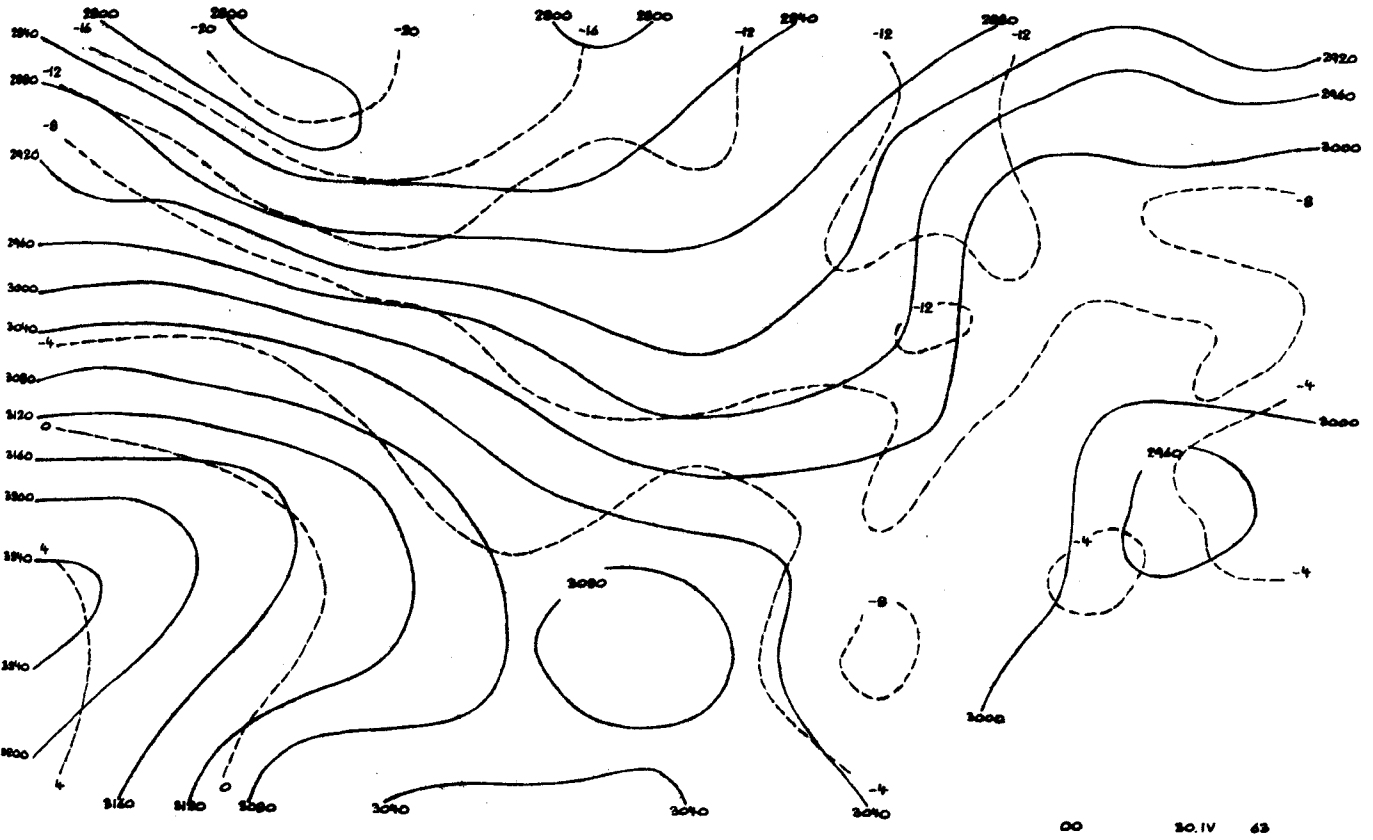


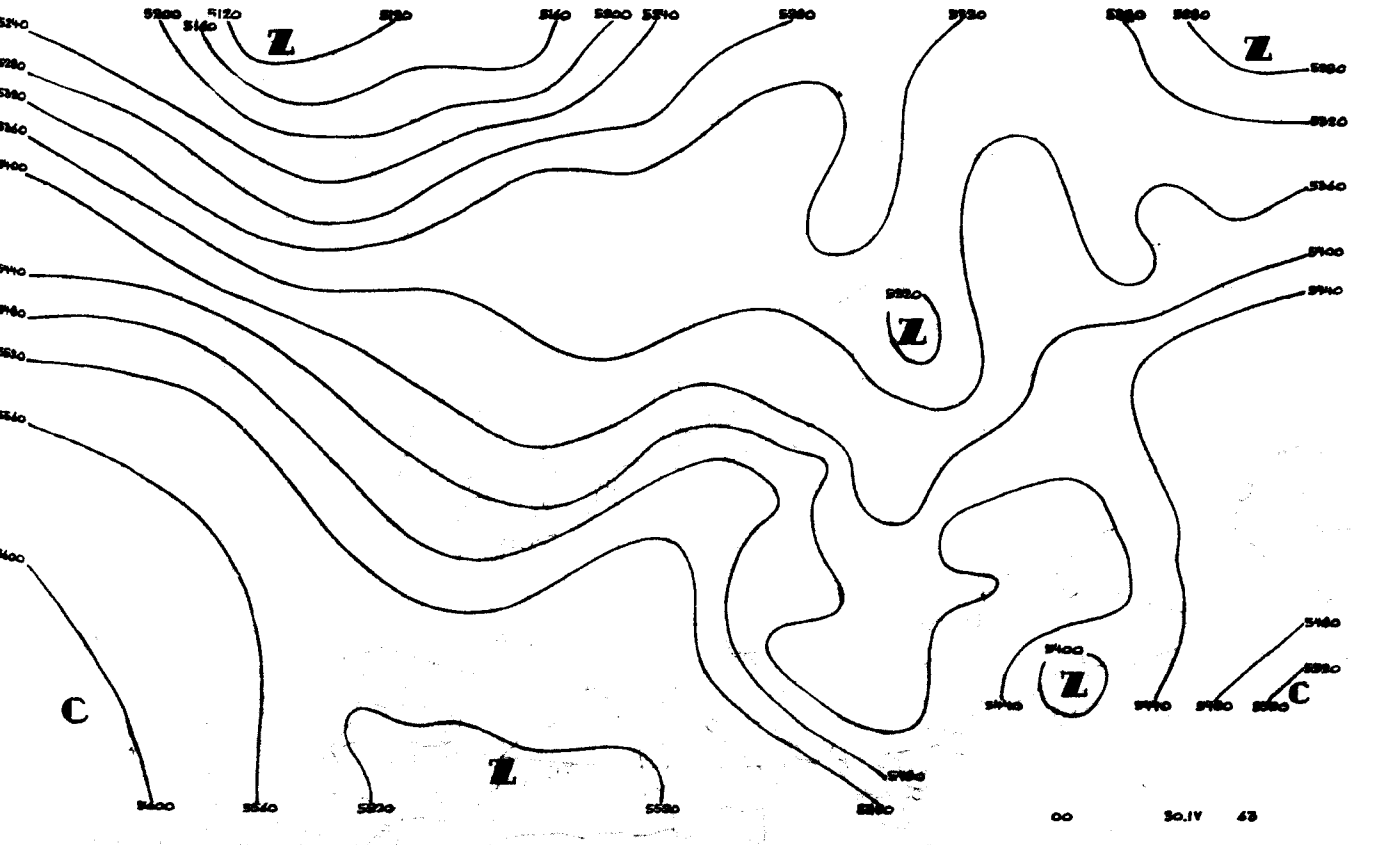
Rozmieszczenie danych:



PIHM – Wzór Nr VI/30

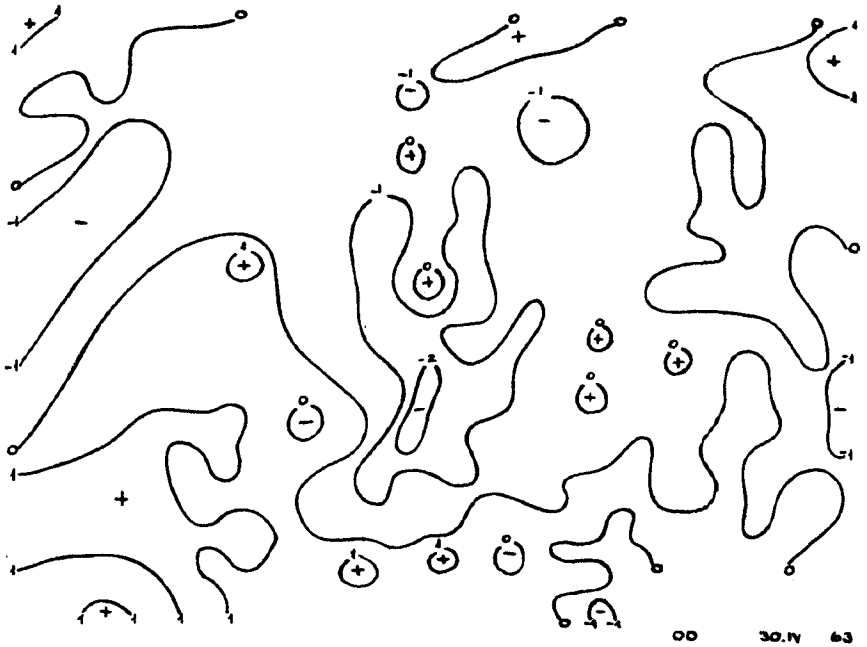

PPm
PPms
00
30. IV
68


00 30.IV 43


Z
Z
Z
Z
C
C
00 30.IV 43

00 30.IV.63

12374



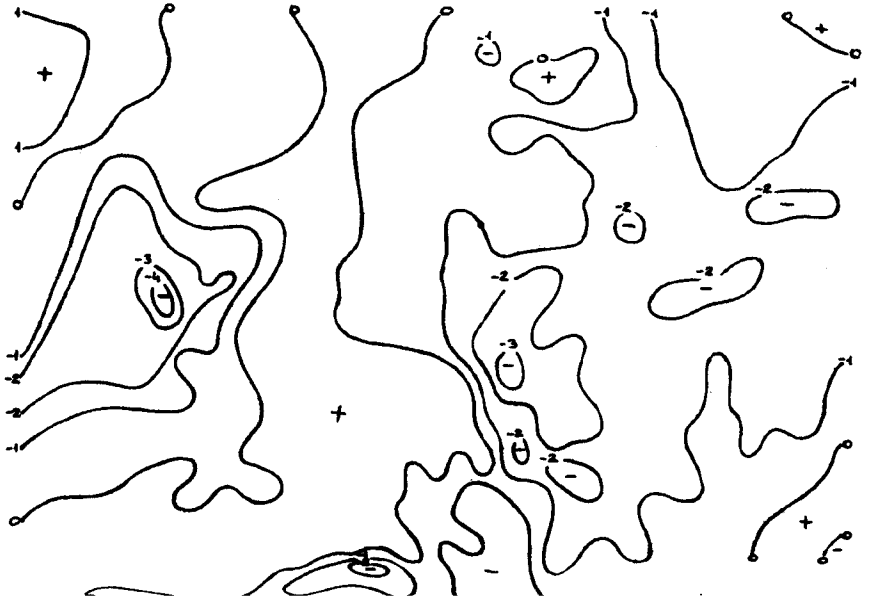
00 30.IV.63

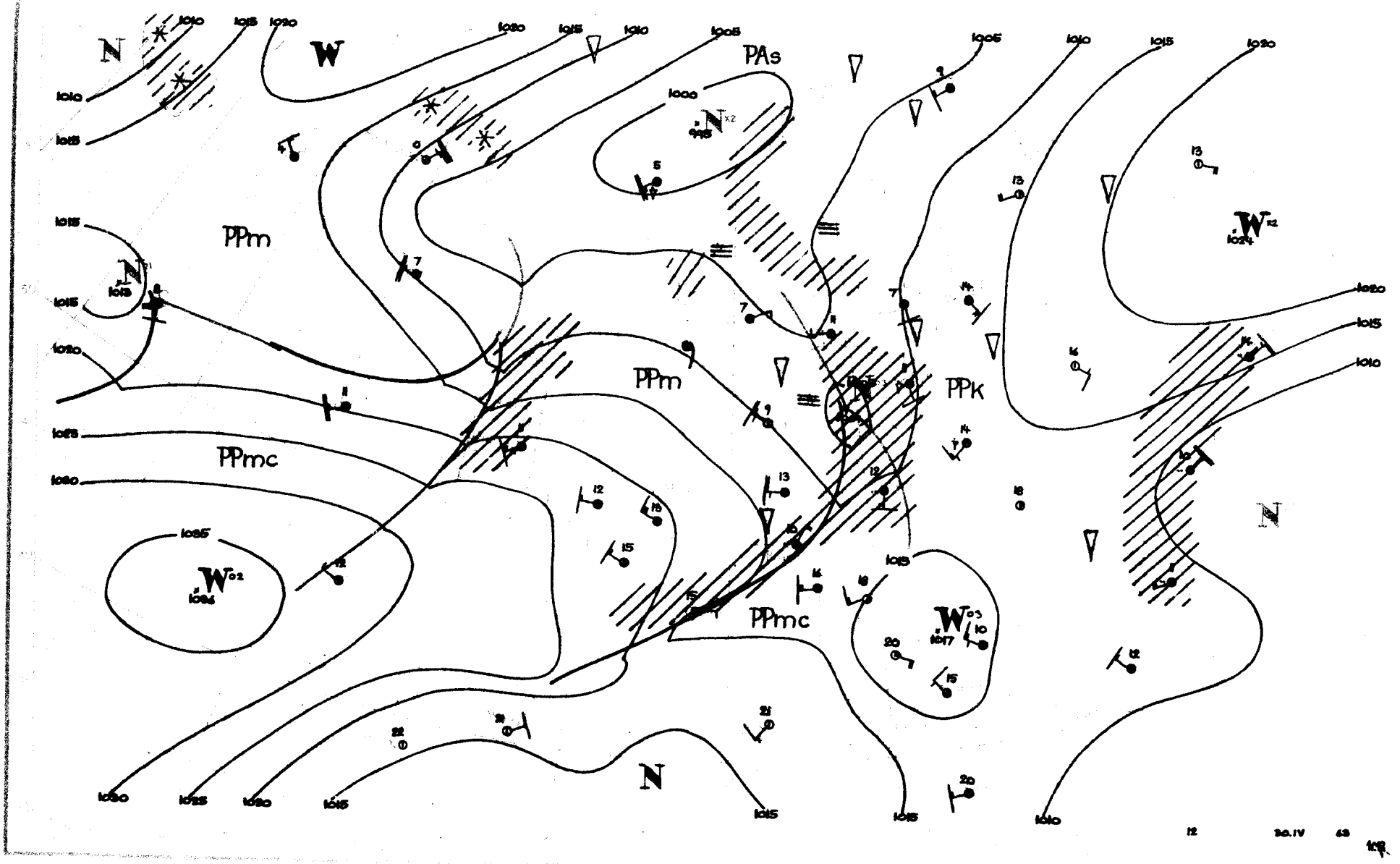
12 29.IV.63

00 30.IV.63

12 29.IV.63

12425




PPm
PPmc
PAs
PPm
PPk
PPmc
N
W
N
W
N
W
N
W
1010
1015
1020
1005
1000
1025
1030
1035
1013
1024
1017
1016
1015
1010
1020
1025
1030
1035
1015
1010
1005
1000
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1050
1055
1060
1065
1070
1075
1080
1085
1090
1095
1100
1105
1110
1115
1120
1125
1130
1135
1140
1145
1150
1155
1160
1165
1170
1175
1180
1185
1190
1195
1200
1205
1210

Dane synoptyczne z Polski w dniu 30.IV.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	58102	13408	8092X	06717
280	70000	97021	14609	755XX	04810
205	80000	58612	11310	5742X	10719
250	80000	96102	14407	8097X	06611
295	00000	97021	17303	00900	03803
330	81801	50102	14509	8097X	07711
375	61803	60021	16310	657XX	05708
425	51403	40101	15606	00901	06712
465	01604	60011	15408	00900	02810
560	01802	60021	17406	00900	02806
695	90000	00471	18505	9X0XX	05400
105	81402	96636	11609	6742X	08721
235	80000	97022	13310	854XX	08716
270	41802	97011	15309	00908	04707
310	82202	30612	12211	8052X	10818
495	00000	97020	18702	00900	02802
510	92708	90471	35702	9XXXX	02810
570	00000	60020	18004	00900	02705
575	00901	56100	18005	00900	04707
650	00402	70024	97454	00900	56704

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82002	30616	04710	5722X	09720
280	81710	97616	07812	5542X	05726
205	62906	70026	09714	624XX	05105
250	82703	96216	06712	5637X	11506
295	81807	97022	10615	1252X	02726
330	73210	65036	10313	3347X	08223
375	81807	58612	10512	4552X	06718
424	83105	60806	12211	884XX	10712
465	82008	30616	09311	7732X	10712
560	82306	60612	11513	4557X	09711
695	41603	65034	12817	42500	09820
105	82707	30106	08407	863XX	07211
235	72905	97016	06610	724XX	08307
270	81605	96612	07111	7742X	08724
310	72906	60026	12012	734XX	08110
495	81806	98011	12616	2261X	06718
510	93418	90614	32001	9XXXX	01003
570	81805	70022	11315	8087X	04722
575	82202	98031	12518	8097X	02714
650	82204	70031	96704	11247	54801

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23126	09062	85474	04001	70023	55596	50557	71779	40718	84880	30912	99012	20174	00XX7	15361
01XX2	11122	00263	05XX1	55555	00004	08057	11977	12040	22728	55553	33700	55596	44622	62667	55545
69721	66504	71775	77316	96997	30250	06XX2	66666	26305	24007	20401	15001	01010	6083X		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23124	08079	02701	85462	04012	02205	70027	52623	02704	50560	71722	03115	40721	83842	03123
30916	98991	03130	20175	05066	0XXXX	15361	02049	0XXXX	10622	04074	0XXXX	11100	70985	31044	11122
10224	09101	55555	00001	08078	11926	09063	22858	04021	33768	02573	44711	51644	55634	58634	58603
66321	95965	34250	05061	88244	06071	99231	XXXXX	11224	09101	22210	08095	33190	02033	44110	03053
66666	001XX	02701	960XX	01704	594XX	030XX	227XX	03127	01010	00901					
temp	12425	23124	07850	04075	0XXXX	05066	03066	0XXXX	55555	11084	05087	22078	04066	33865	04066
44060	03066	55048	03066												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.IV.1963r.

W południowo-wschodniej części kraju po nocnych i rannych rozpogodzeniach i mgłach w ciągu dnia zachmurzenie wzrastało, a wieczorem i w nocy wystąpiły opady deszczu. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było duże i występowały opady deszczu, częściowo o charakterze przelotnym. Wieczorem i w nocy występowały miejscami większe przejaśnienia i rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała się od -1°C w Muszynie i 0°C w Rzeszowie i Lublinie do 10°C w Słubicach i Szczecinie, a maksymalna od 10°C nad morzem do 19°C w Toruniu. Wiatry były słabe i umiarkowane, w ciągu dnia miejscami dość silne, z kierunków południowych skręcające od zachodu kraju na zachodnie, a nawet północno-zachodnie.

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

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Poland

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

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

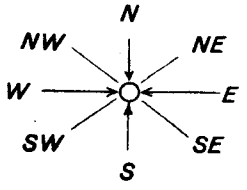
LIBRARY
SEP 9 1963
WEATHER BUREAU

Chmury (C):

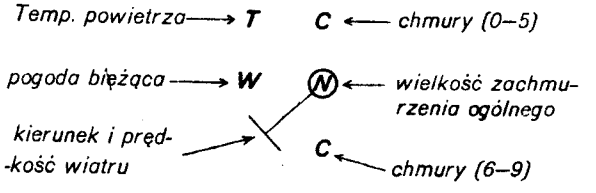
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

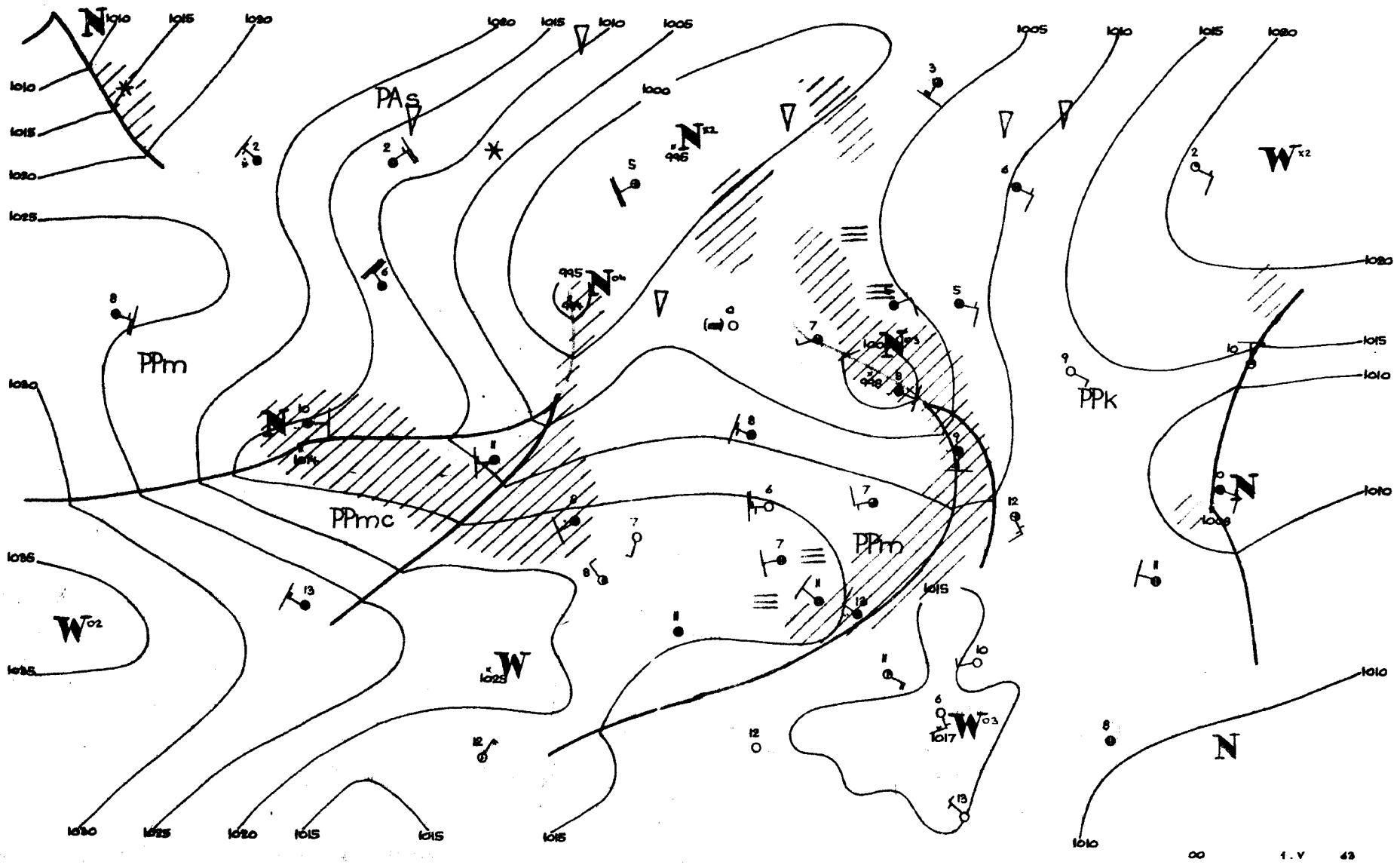
Wiatr.

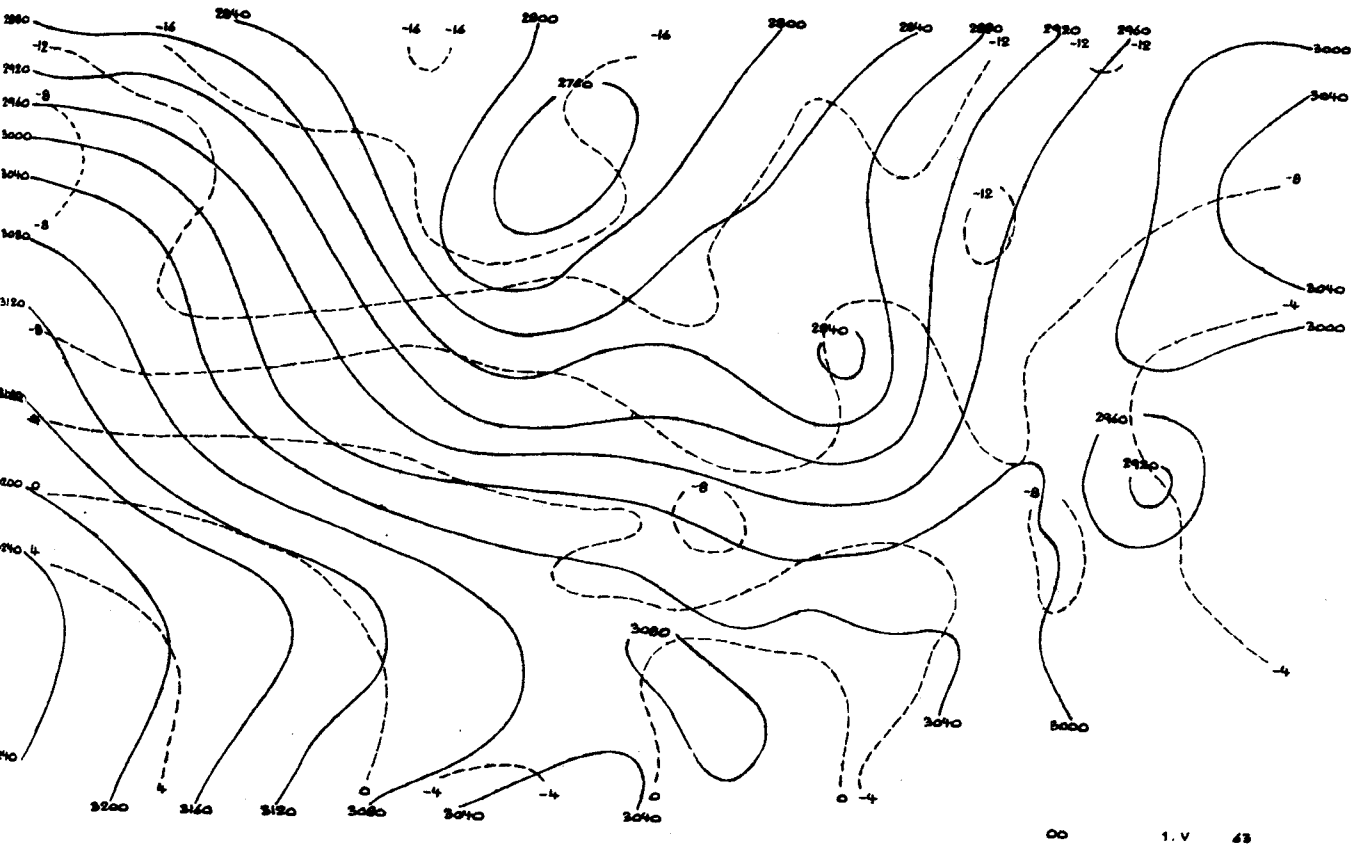
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

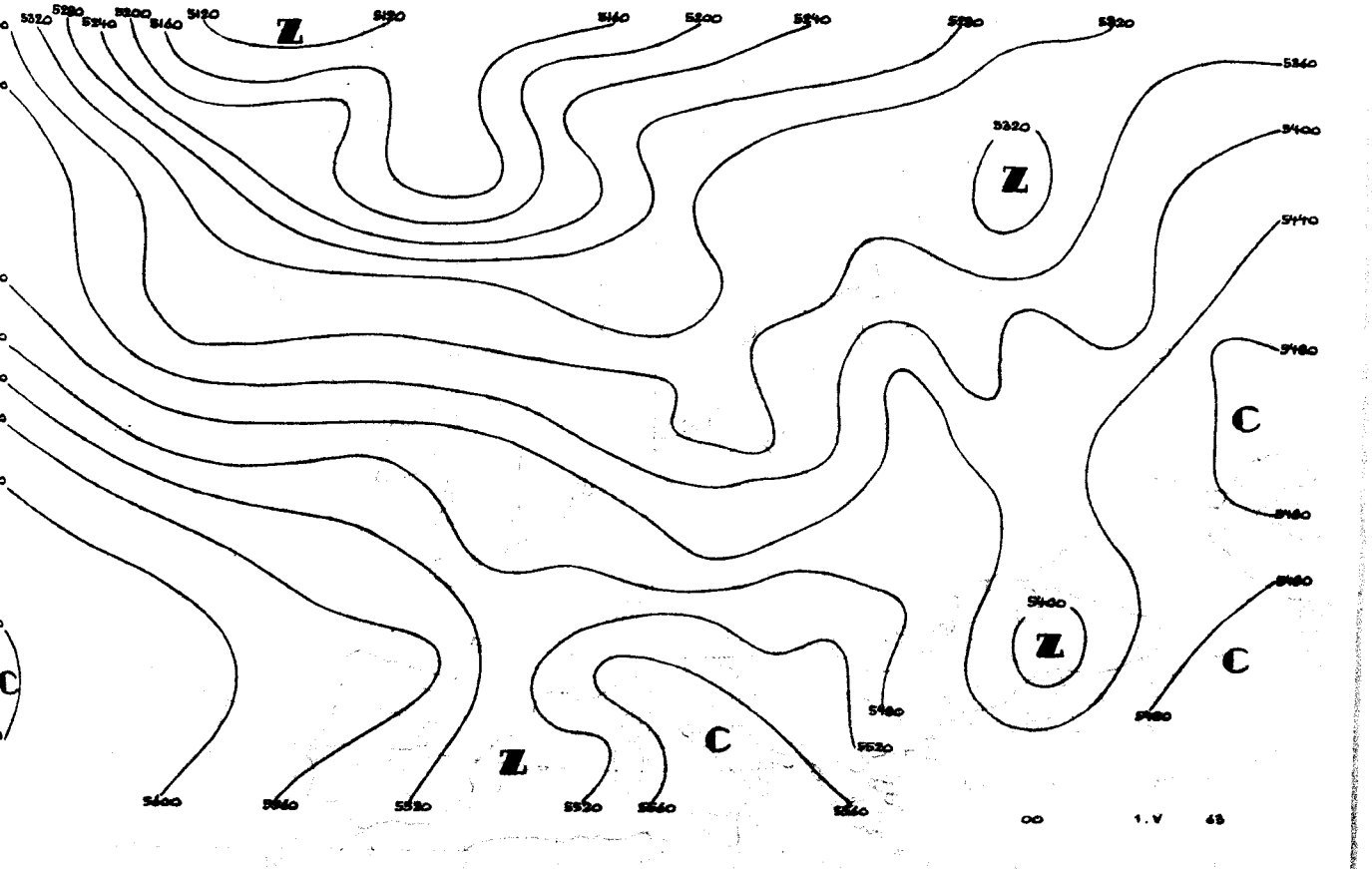


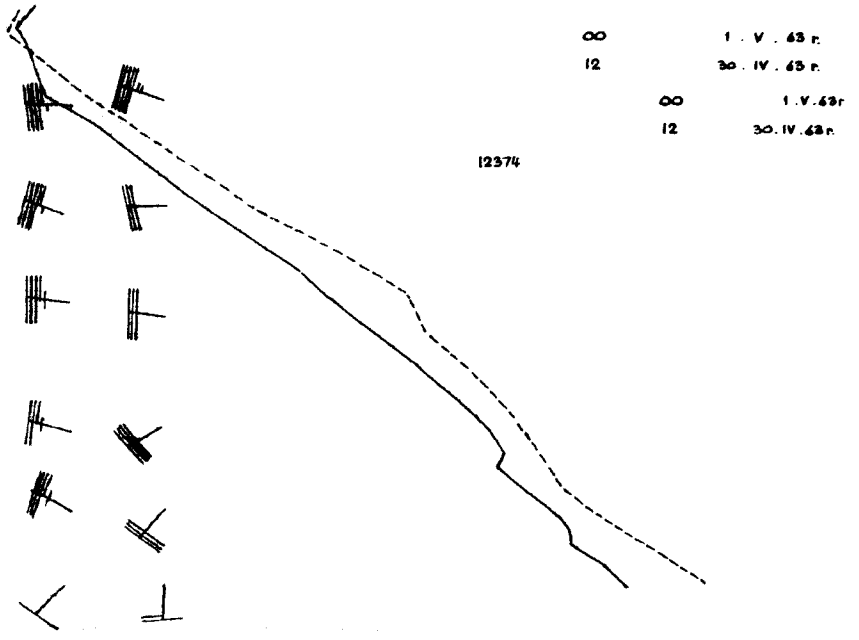
Rozmieszczenie danych:

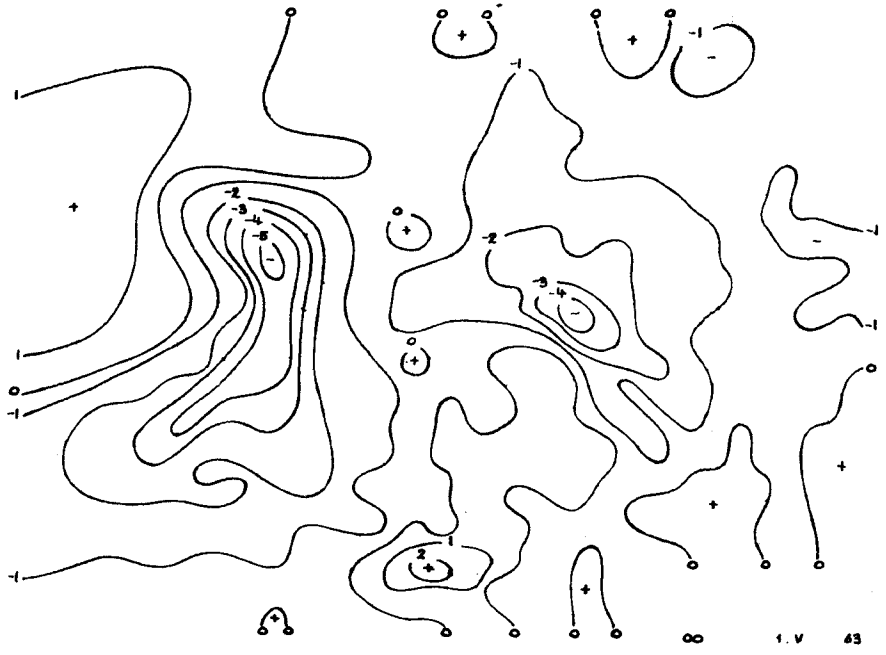


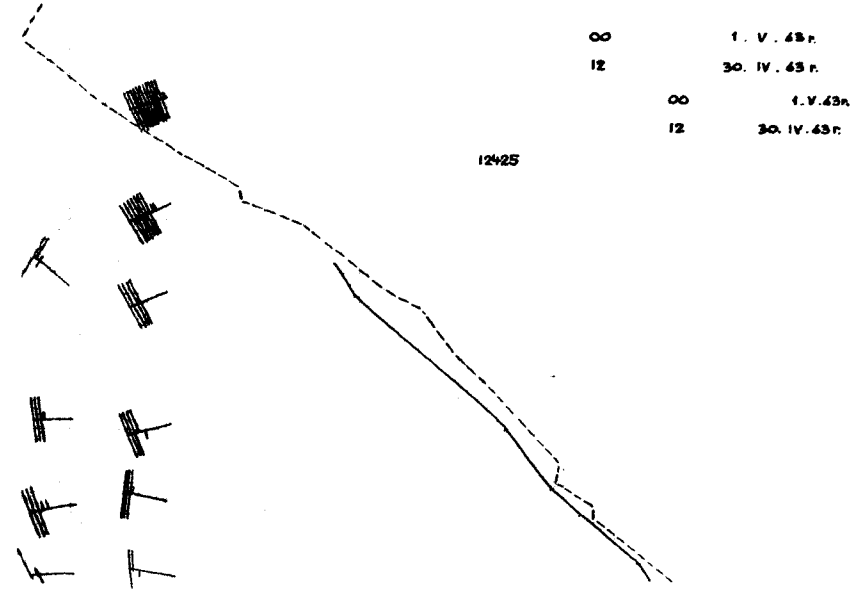

PAs
PPm
PPmc
PPm
PPk
1 . V

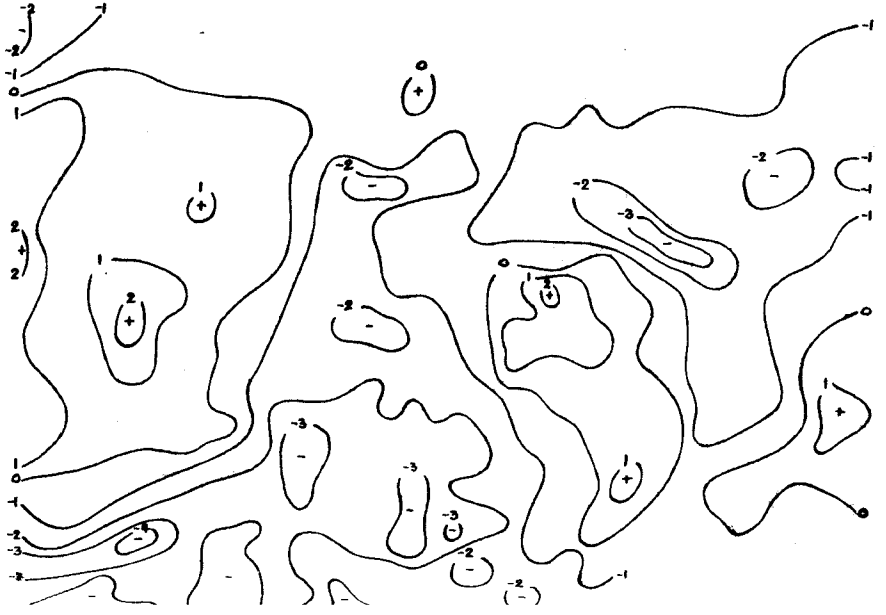

00 1.V 43

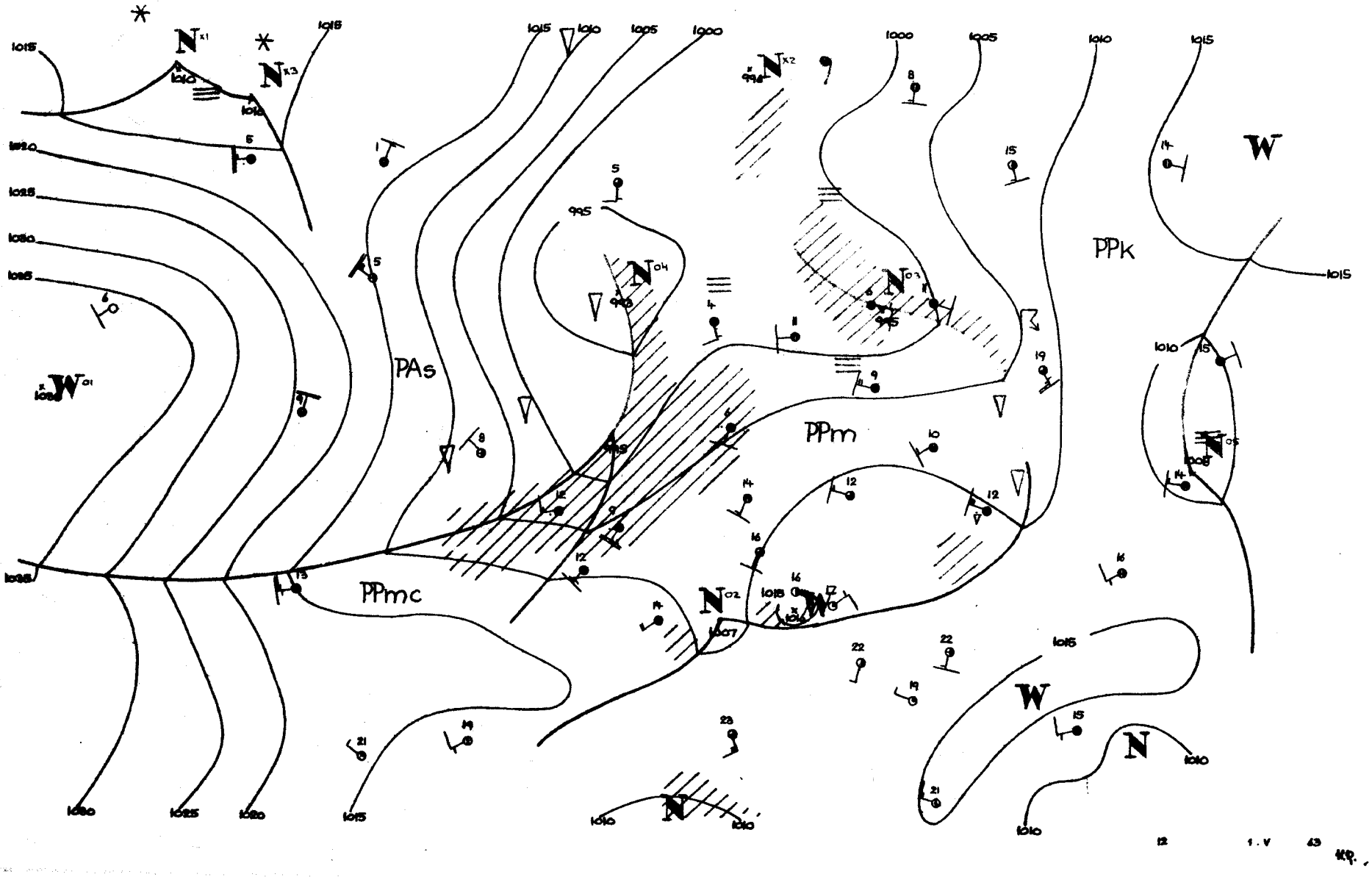

Z
C
00 1.V 43


00 1 . V . 63 r.
12 30 . IV . 63 r.
00 1 . V . 63 r
12 30. IV . 63 r.
12374


00 1 . V 63


00 1 . V . 63 r.
12 30. IV . 63 r.
00 1 . V . 63 r.
12 30. IV . 63 r.
12425




PAs
PPmc
PPm
PPk

Dane synoptyczne z Polski w dniu 1.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	32706	60011	07807	35400	05802
280	62406	96102	07208	65400	05002
205	22703	65021	12207	25500	06801
250	72502	97021	11207	7093X	05801
295	82203	96102	08708	854XX	06204
330	72204	60038	13506	6573X	04001
375	62703	65031	11507	656XX	06005
424	62904	65011	15107	6093X	06207
465	72703	58251	12108	755XX	07001
560	02604	20106	14907	00900	06205
695	82706	60612	12810	8052X	09209
105	82708	97022	10206	3642X	05301
235	82705	97026	10107	854XX	06705
270	82704	97022	10007	855XX	05105
310	32703	60031	14206	35500	04001
495	82502	96106	12109	3557X	09207
510	93615	90491	33751	9XXXX	51400
570	80000	56106	12909	853XX	08103
575	82703	60616	13909	6742X	09102
650	93604	00716	94652	9XXXX	52702

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72507	70031	08112	785XX	06707
280	82806	97252	09308	835XX	04304
205	82204	70022	06711	885XX	05718
250	72504	98031	09512	736XX	04717
295	72707	97802	09910	754XX	03400
330	82209	70032	09715	52507	03723
375	62706	70022	11612	68601	04807
424	71904	80032	11315	2273X	04724
465	72705	70032	11412	784XX	50711
560	62503	65031	12613	58502	04715
695	62704	70028	13113	52502	05703
105	72505	98022	06511	725XX	50720
235	82204	97028	08510	835XX	06715
270	52504	98028	10211	52400	02607
310	82205	60022	07615	43507	06732
495	72706	98038	12712	785XX	02702
510	82208	97417	31250	85XXX	50814
570	62702	80022	12512	53502	01808
575	72602	65022	12912	726XX	05815
650	72002	80031	94751	724XX	52803

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23085	85407	00540	03019	70942	56647	02814	50550	72787	02719	40710	95991	02424	30904
00XX6	02723	20165	01XX3	02613	15353	99XX5	0XXXX	11100	70639	283032	11122	05235	05XX3	55555
00999	07031	11951	05022	22907	01007	33884	01527	44752	56611	55736	55610	66590	63819	77468
76903	88315	97063	21250	04XX0	66666	29002	23805	21102	16099	13001	66666	999XX	02205	963XX
03113	435XX	02832	2100X	02611	173XX	01010	00900							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23116	08058	02704	85448	02532	02617	70994	55668	02716	50556	70869	03108	55555	11960
08072	22804	50549	33662	57726	44500	70869	55470	72888	66666	000XX	02704	674XX	03214	470XX
03011	01010	354XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.V.1963r.

Początkowo na południowym-wschodzie było zachmurzenie całkowite z zanikającymi deszczami. W ciągu dnia prawie na całym obszarze kraju przeważało zachmurzenie umiarkowane, częściowo zmienne z niewielkimi opadami przelotnymi, głównie w części północnej. Wieczorem oraz w końcu okresu dzielnice północno-zachodnie miały zachmurzenie całkowite z opadami ciągłymi. Temperatura minimalna wynosiła od 2°C w Lesznie do 9°C w Rzeszowie i Przemyślu, a maksymalna od 10°C w Łebie i Suwałkach do 17°C w Słubicach i Legnicy. Wiatry były słabe i umiarkowane początkowo zachodnie, później przeważnie południowe.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98.000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

, mżawka
• deszcz
✳ śnieg
▲ grad
▽ opady przelotne

obszar jednostajnych opadów deszczu
„ „ „ śniegu
mgła
burza
błyskawica
zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

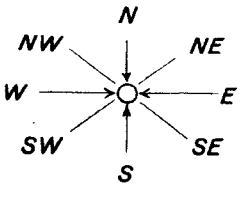
○ niebo bezchmurne
◔ 1/10 pokrycia nieba
◔ 2/10–3/10 „ „
◔ 4/10 „ „
◑ 5/10 „ „
◑ 6/10 „ „
◕ 7/10–8/10 „ „
◐ 9/10 „ „
● 10/10 „ „
⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

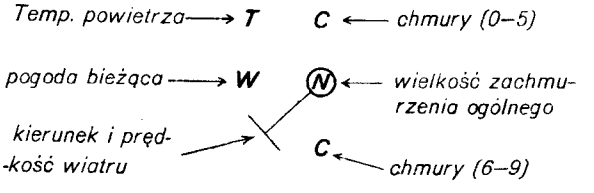
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

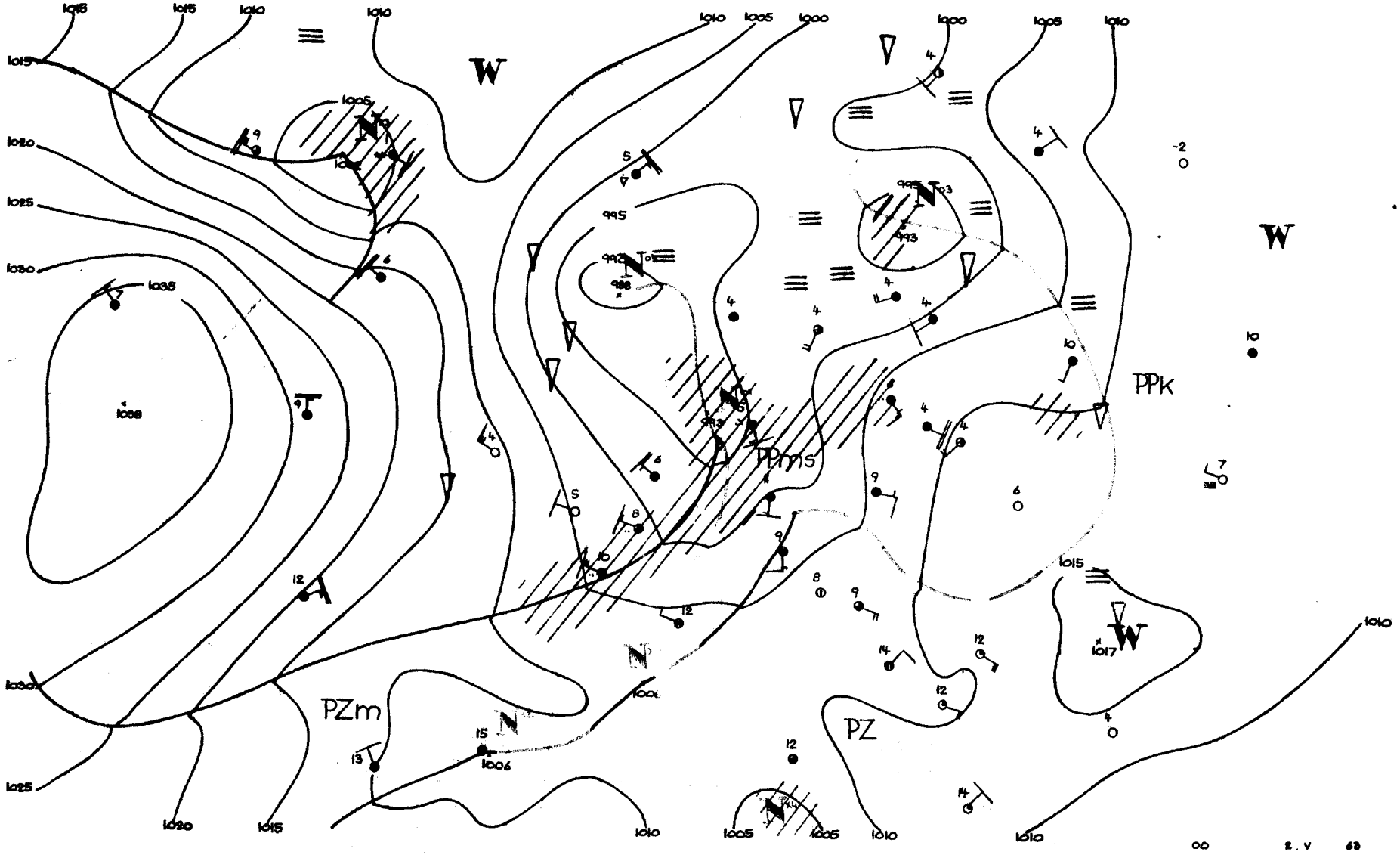
Wiatr.

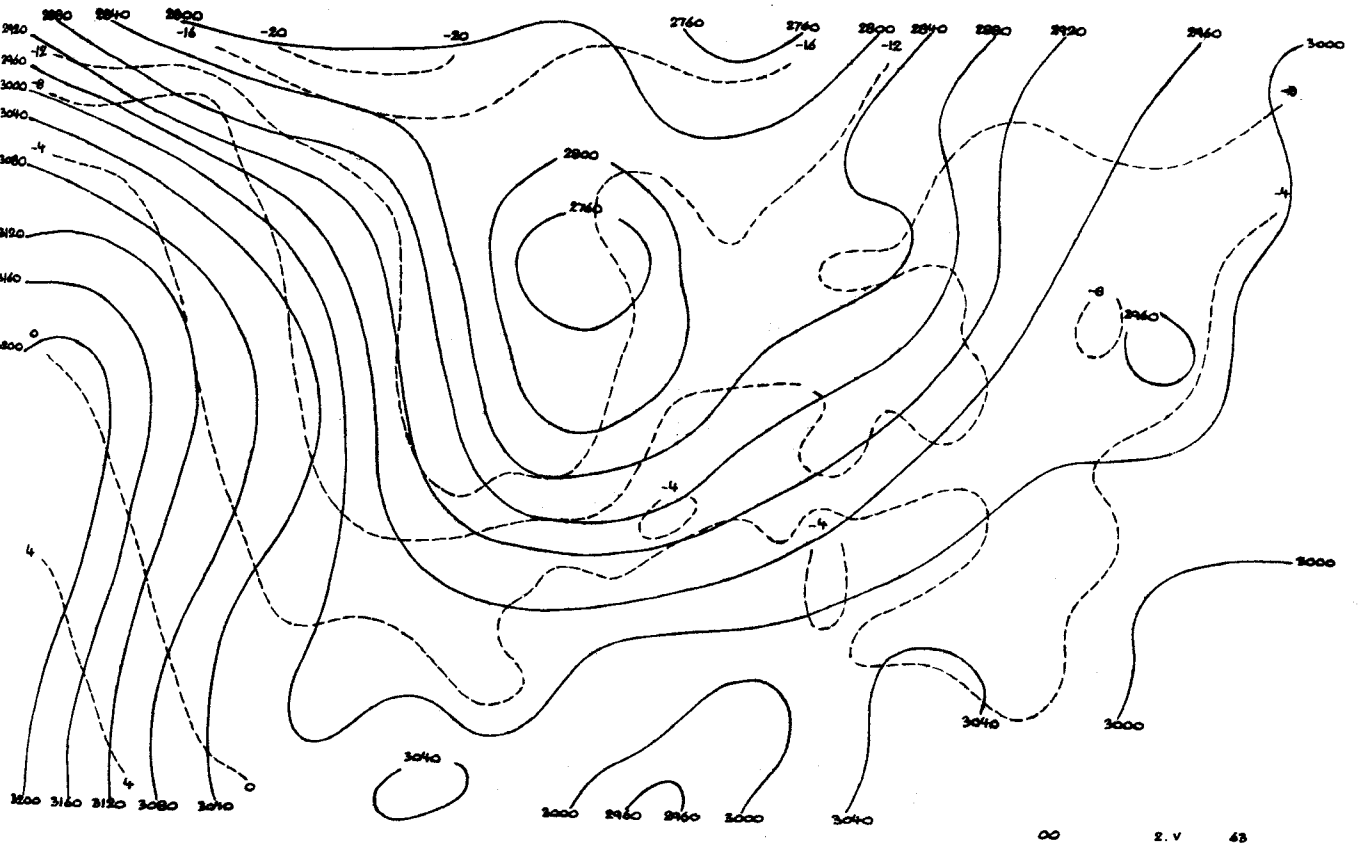
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

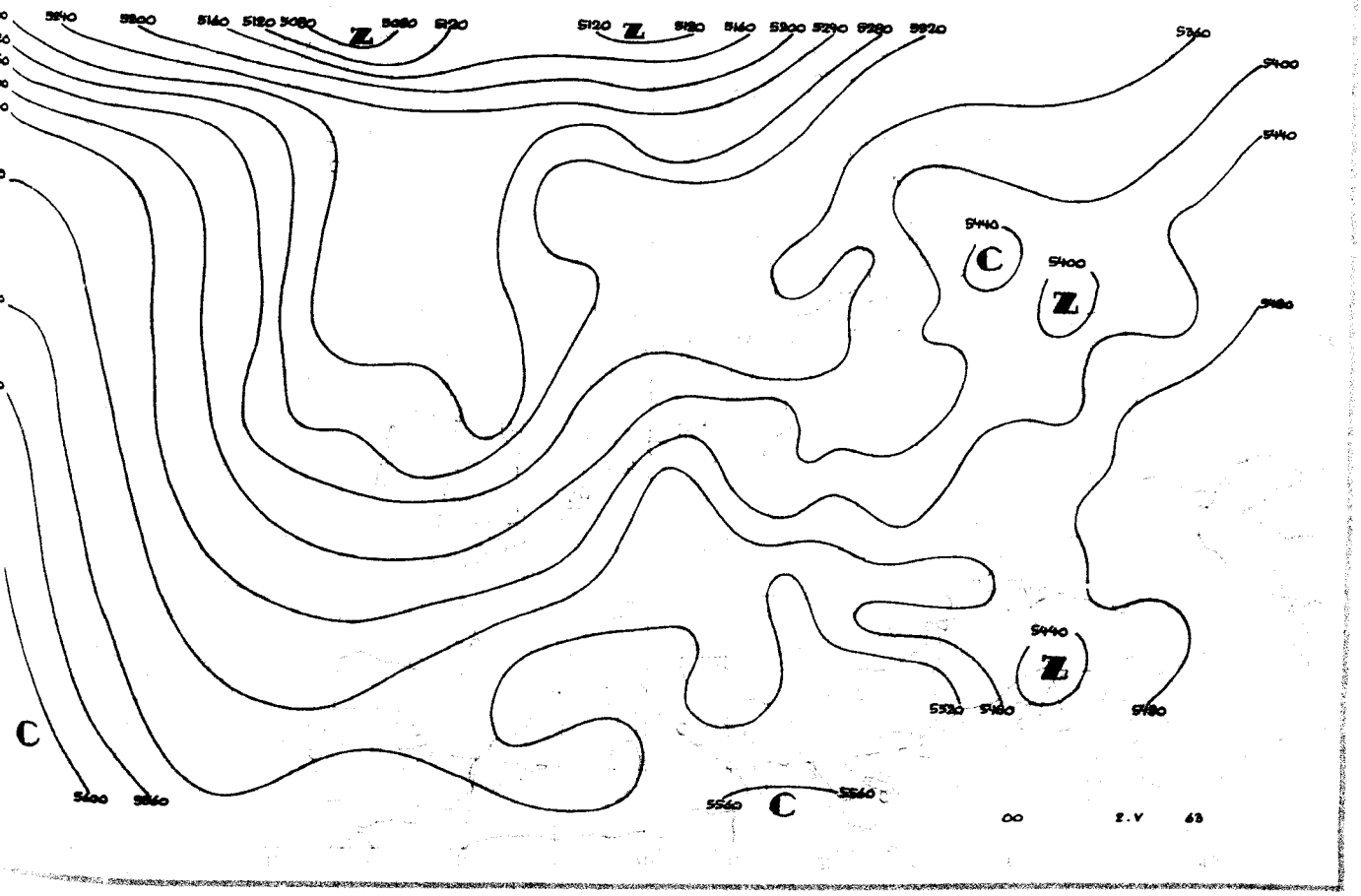


Rozmieszczenie danych:




PZm
PZ
PPms
PPk
00
2.V
68

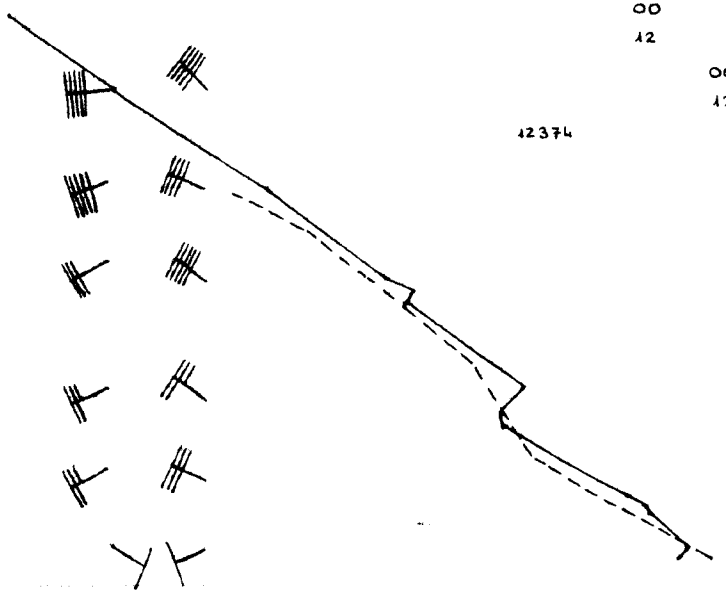

2760
2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
-20
-16
-12
-8
-4
0
4
00
2.V
43

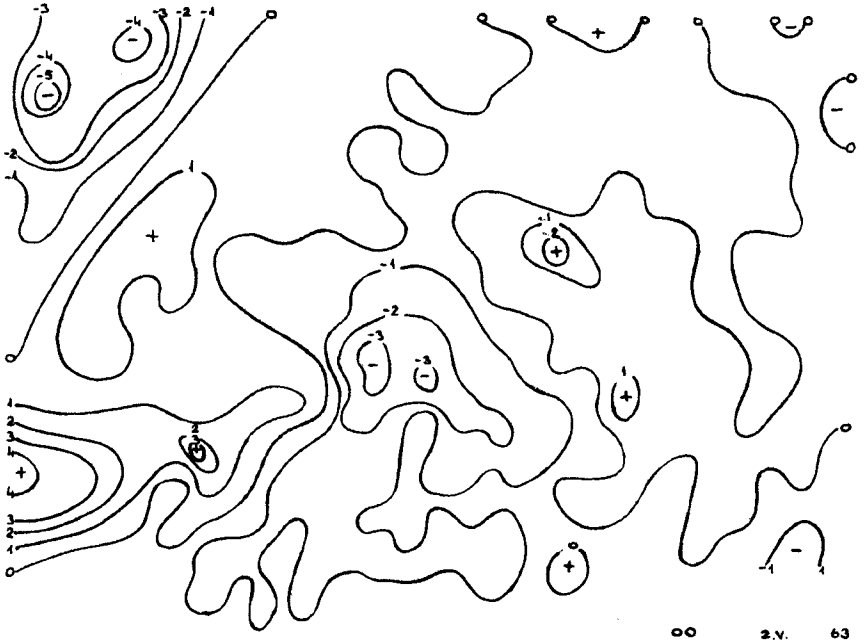

5340
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
5760
5800
5840
5880
5920
C
Z
00
2.V
43

00 2.V.63
12 1.V.63

00 2.V.63
12 1.V.63

12374



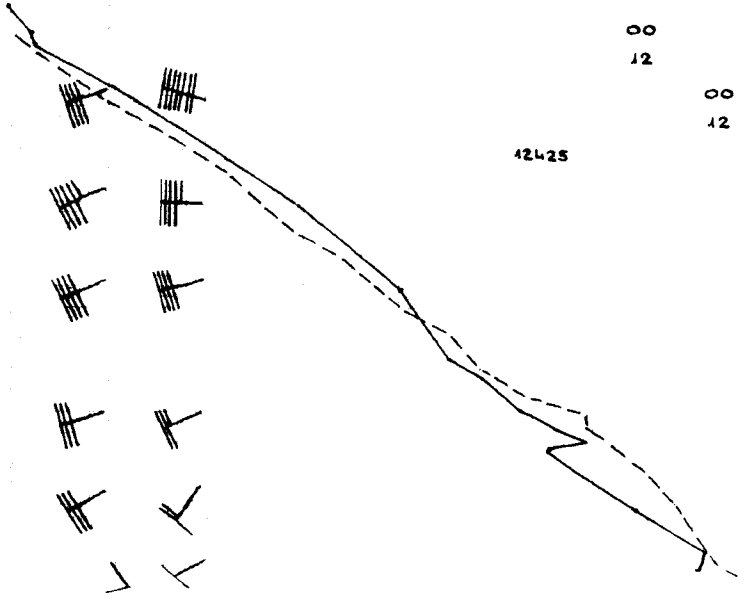


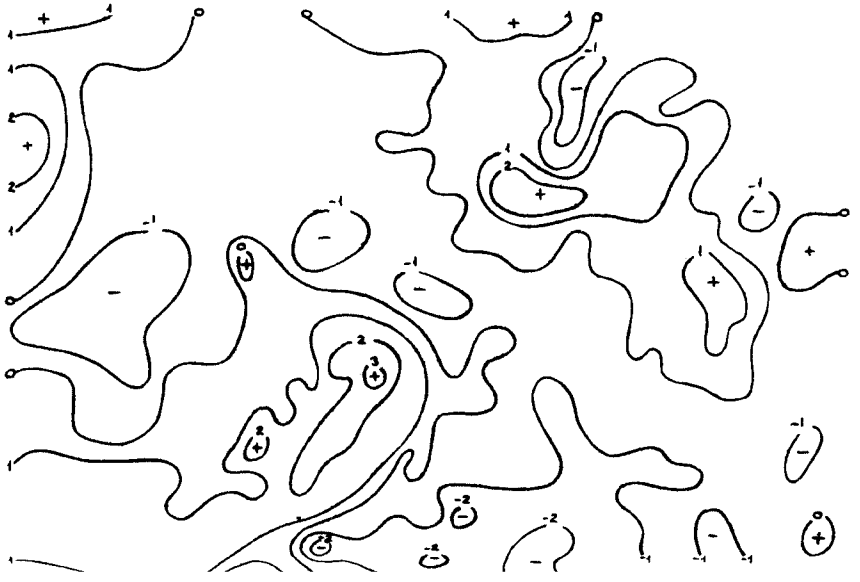
00 2.V. 63

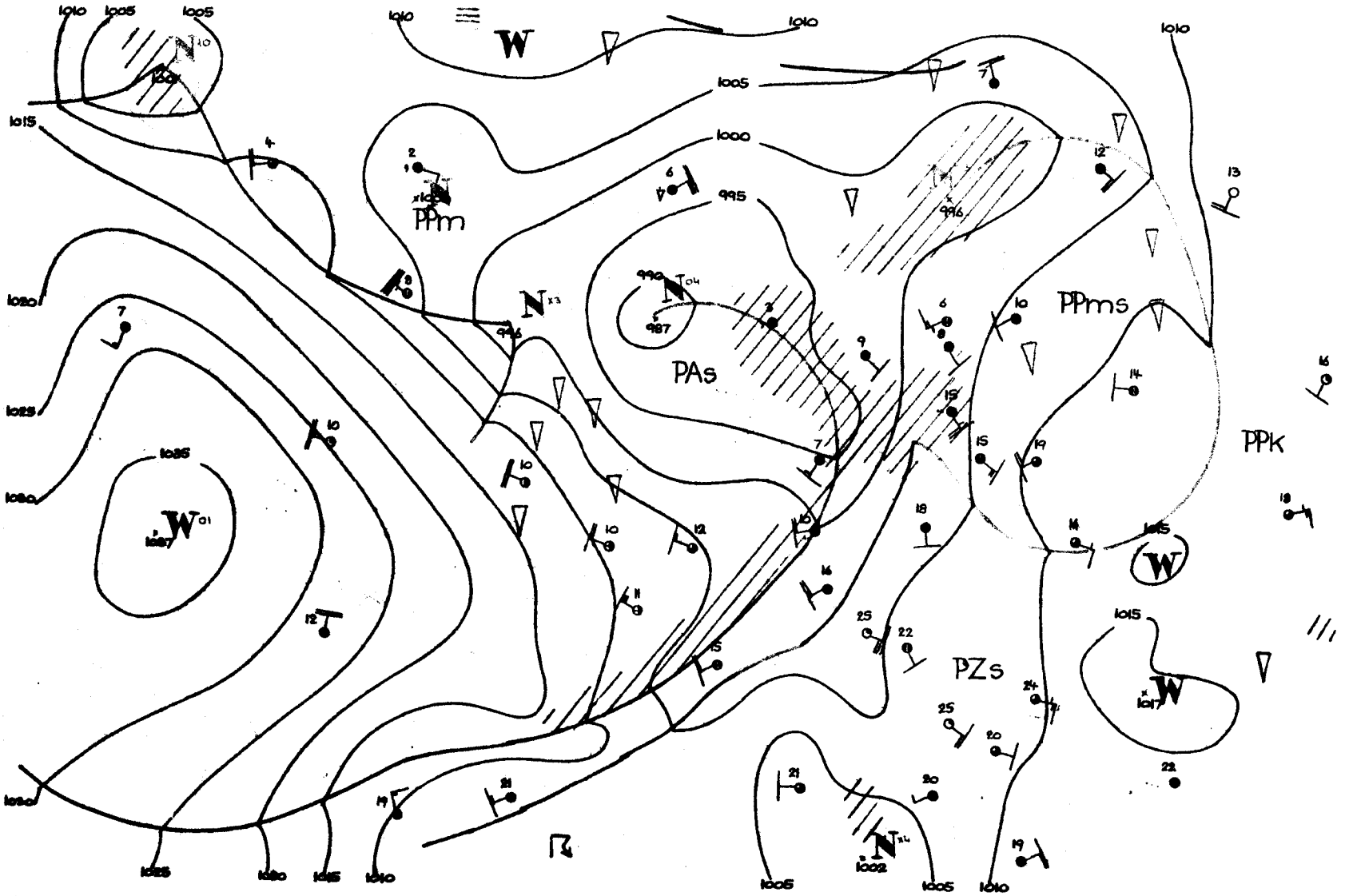
00 2.V.63
12 1.V.63

00 2.V.63
12 1.V.63

12425






PPm
PAs
PPms
PPk
PZs

Dane synoptyczne z Polski w dniu 2.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	83402	60606	02308	854XX	08712
280	71807	97012	05108	755XX	04714
205	81103	40606	99408	5732X	08723
250	81601	97032	02810	8092X	05720
295	21601	97021	08405	10932	03712
330	81806	60012	01511	20947	06824
375	81503	70032	06809	756XX	04816
424	81504	56102	03809	857XX	07716
465	71405	60022	04510	4563X	05720
560	41703	60011	06008	45500	05716
695	81801	70022	09610	5567X	07812
105	81404	96616	99307	5742X	07736
235	80000	97022	01410	854XX	08717
270	61403	97022	05208	20938	04715
310	82001	56102	00910	1552X	07706
495	70000	98021	08807	7093X	05818
510	62222	97014	25202	20848	01803
570	61804	60022	06808	60931	04820
575	51603	60011	07211	35606	05715
650	81814	20412	90051	88XXX	51812

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82207	60032	99415	6547X	08400
280	82007	97022	01416	2267X	07605
205	82703	60618	98811	2732X	09215
250	81804	97036	01216	4257X	06400
295	71807	97031	04118	755XX	06605
330	82206	60026	01117	5567X	05602
375	71906	70022	03518	12608	08701
424	82308	70022	01919	2167X	06703
465	82207	60032	02018	5261X	06704
560	72105	65022	03518	2567X	09701
695	12006	70010	05422	11602	09708
105	82007	96806	98311	894XX	10209
235	82209	96106	00013	855XX	08301
270	81805	97032	02416	826XX	09304
310	82606	56052	00214	4352X	09208
495	62006	98022	05120	52508	06706
510	62216	97032	25605	622XX	02203
570	71806	70032	03719	21508	08603
575	62004	65032	04022	3277X	05709
650	62211	70022	91304	22341	01701

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23012	85347	03515	70822	59645	02513	50542	71731	02616	40703	83851	02625	30898	99003	02725
20154	09XX2	02724	15338	02XX0	02712	11122	05238	12XX1	55555	00990	08035	11968	09025	22892	05502
33870	05000	44712	59601	55656	57626	66532	69721	77520	68717	16250	08XX9	66666	23712	22113	17002
14502	66666	990XX	01404	950XX	01816	790XX	02513	400XX	02626	213XX	02728	159XX	02810	145XX	02717
01010	756XX														

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23025	85375	04037	02314	70931	53618	02314	50550	69695	02420	40712	80809	02423	30909	97XX9
02421	20165	12XX6	02730	15347	05XX8	02525	10607	06XX1	0XXXX	11100	81070	24050	11122	15206	14XX1
55555	00989	10081	11937	11083	22734	54515	33716	50591	44661	57724	55615	61752	66593	64698	77495
69699	88400	80809	99209	99253	07XX4	27250	07XX7	66666	20614	17405	16705	15404	14805	12803	11103
10006	66666	989XX	01602	862XX	02314	290XX	02422	255XX	02450	116XX	02520	01010	7093X		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.V.1963r.

Zachmurzenie było duże z opadami deszczu. Tylko na południowym-wschodzie zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane. Na południu Polski notowano lokalne burze. Temperatura minimalna wahała się od 3°C w Zakopanem 4°C w Rabce, Muszynie, Lesku i Łebie do 9°C miejscami w centrum oraz na zachodzie i południowym-zachodzie, a maksymalna od 12°C w Świnoujściu i na Helu do [illegible]°C w Mielcu, Przemyślu i Nowym Sączu. Miejscami burze [illegible]

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

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

J Mai 1963

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

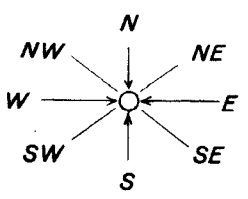
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2 10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

Chmury (C):

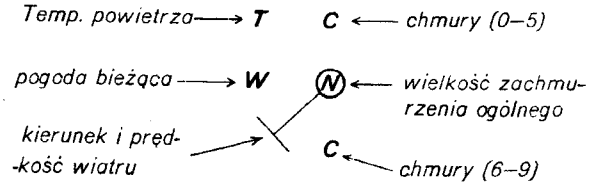
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

Wiatr.

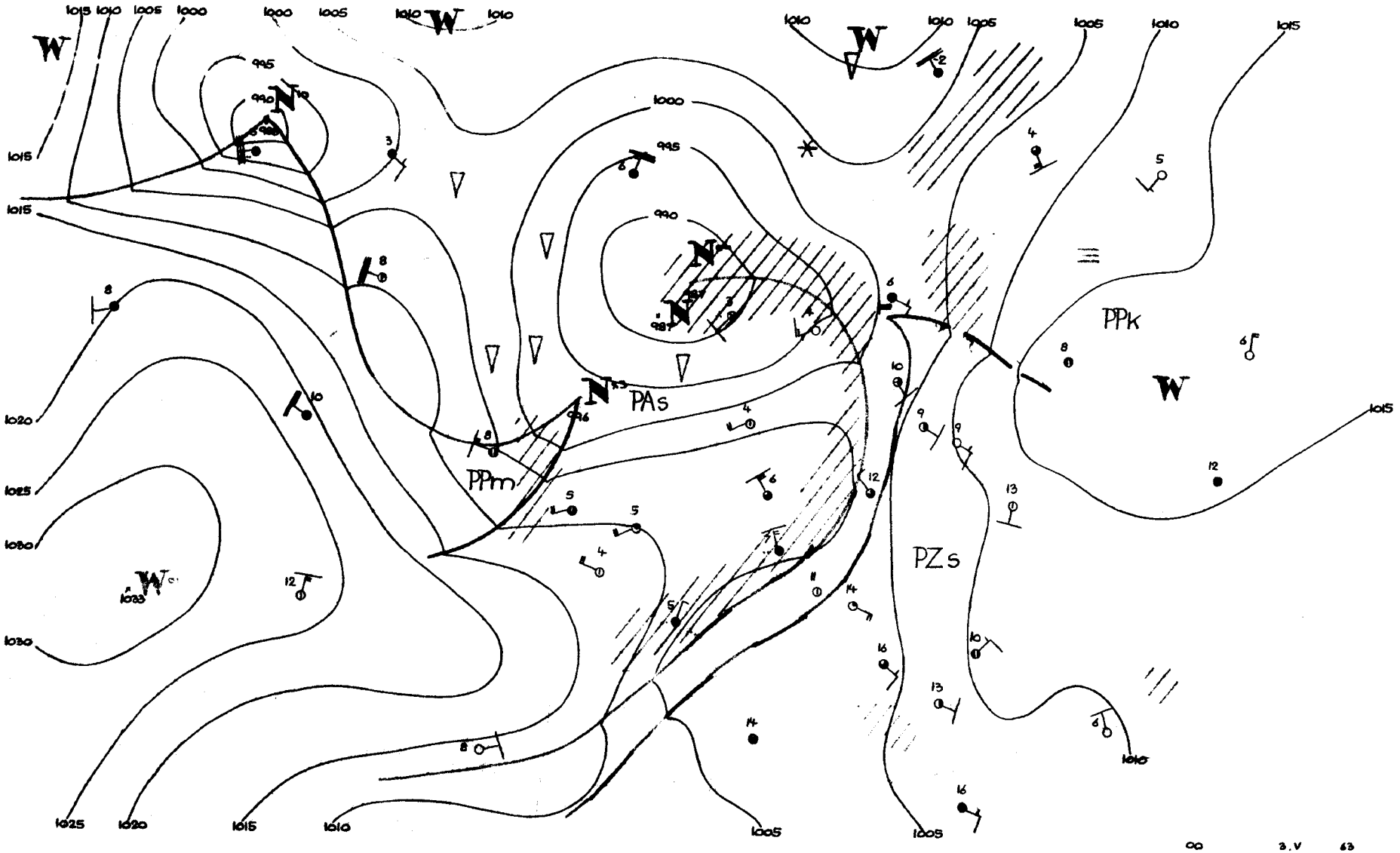
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2 1/2 m/sek
- 5 m/sek

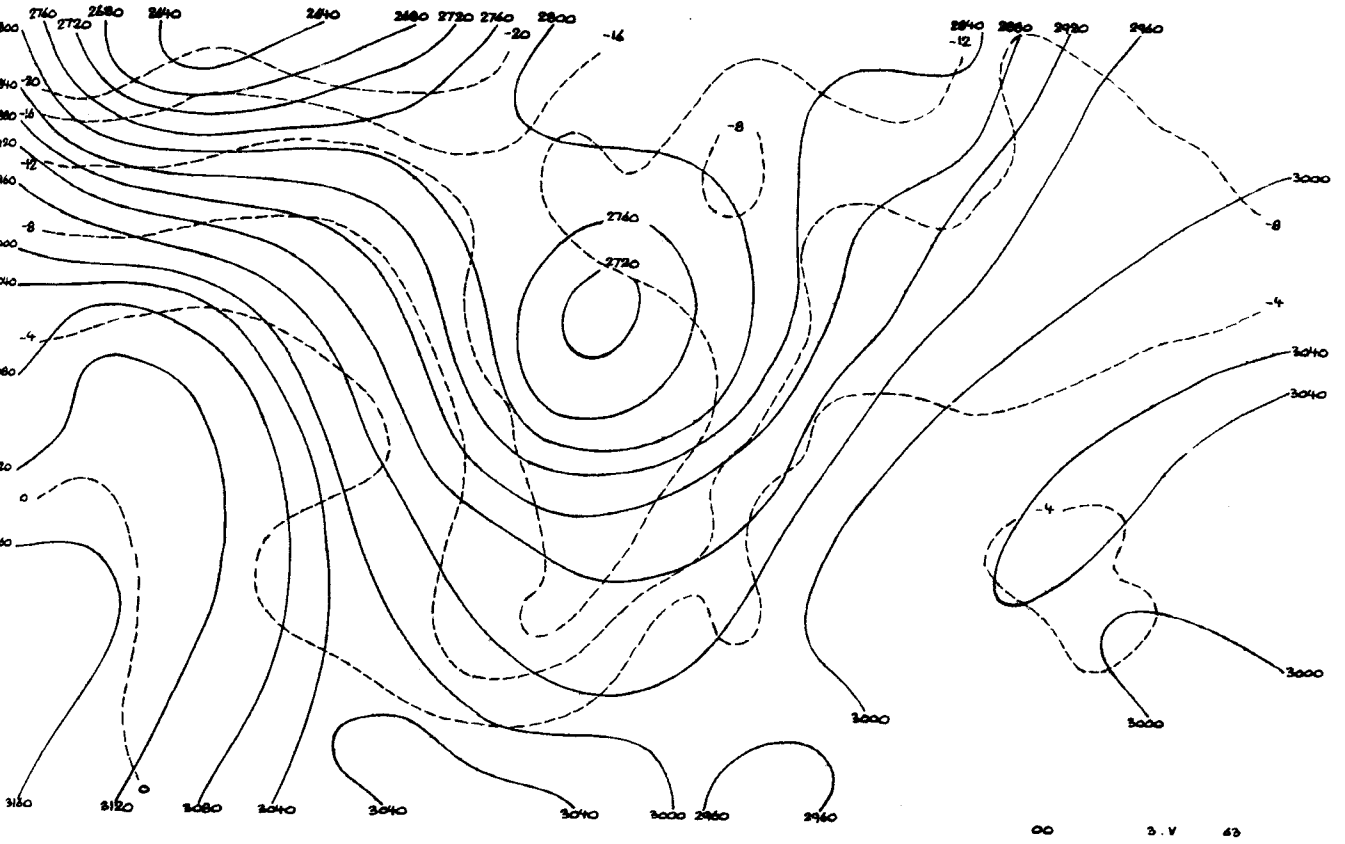


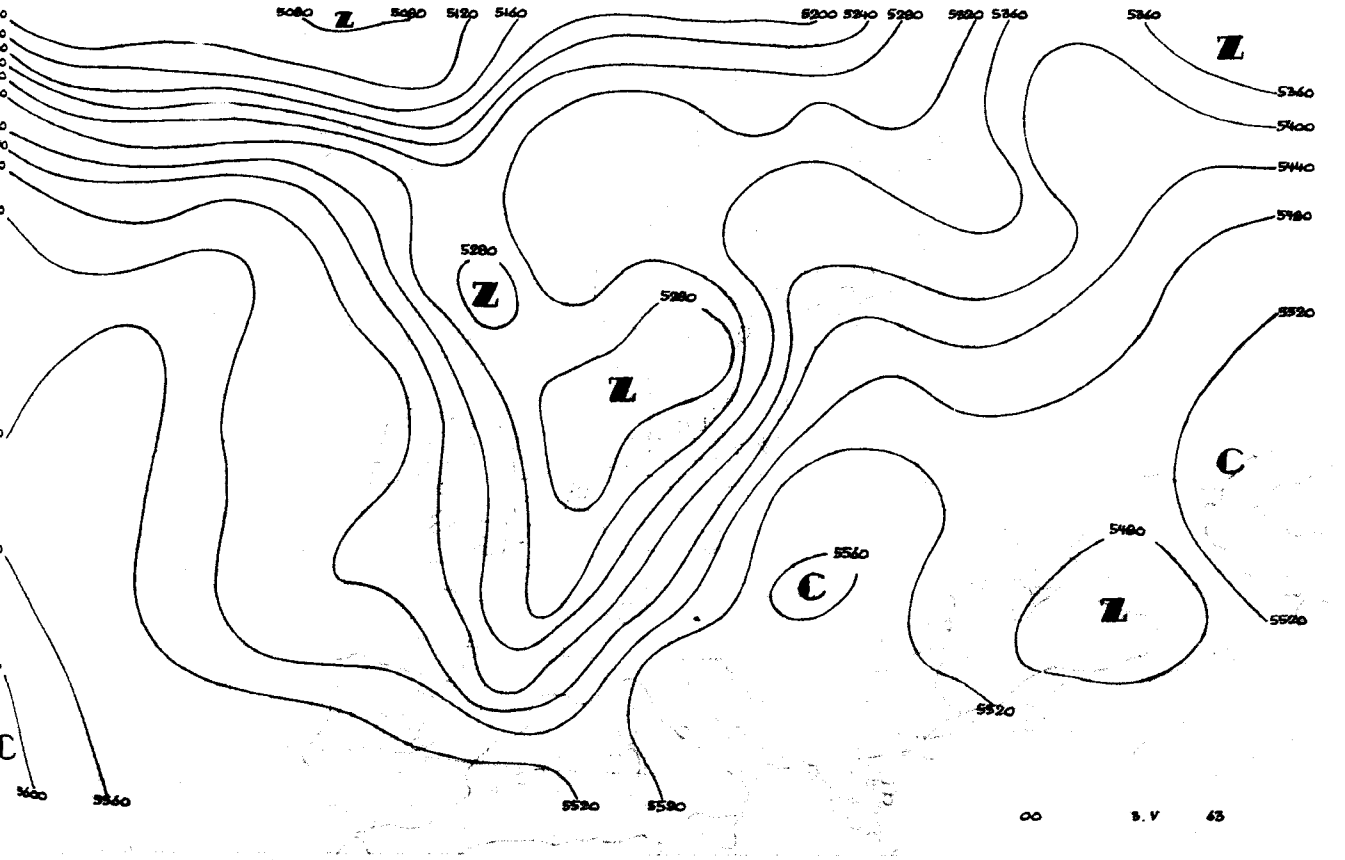
Rozmieszczenie danych:

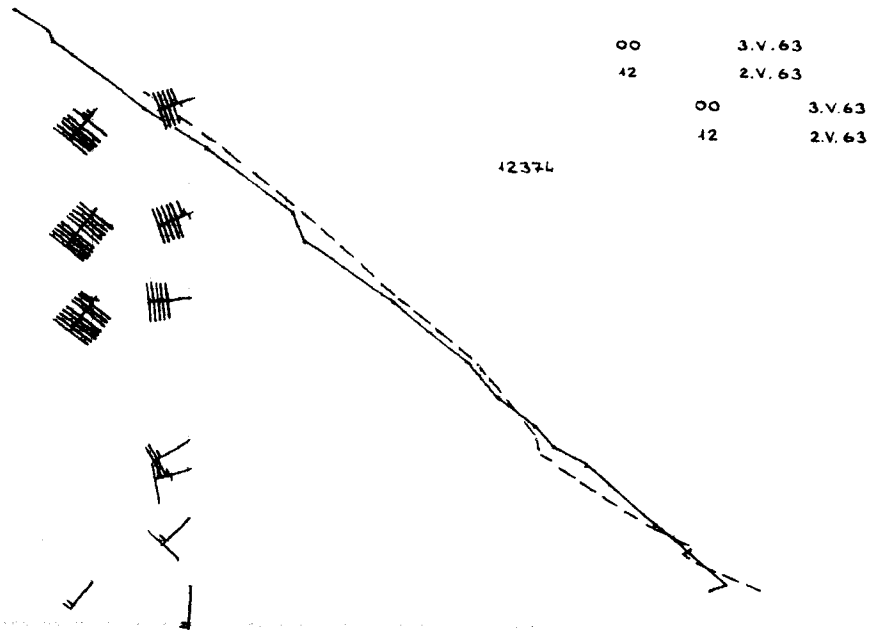


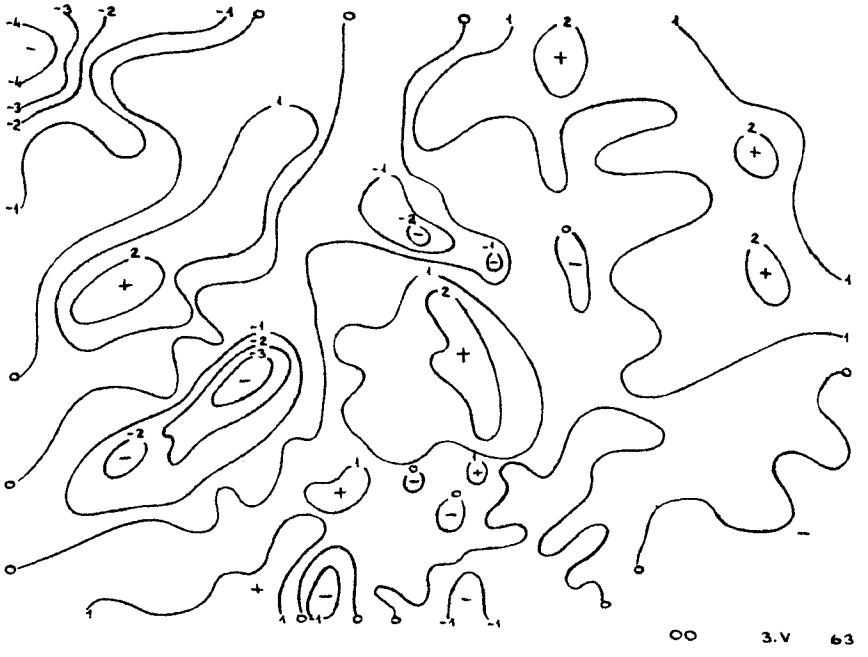
– Wzór Nr VI/30

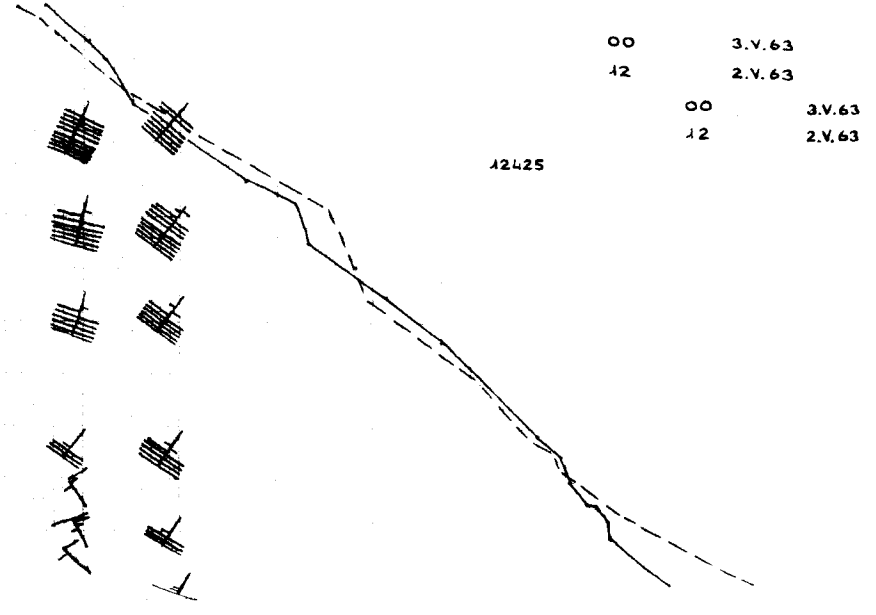

PPm
PAs
PPk
PZs

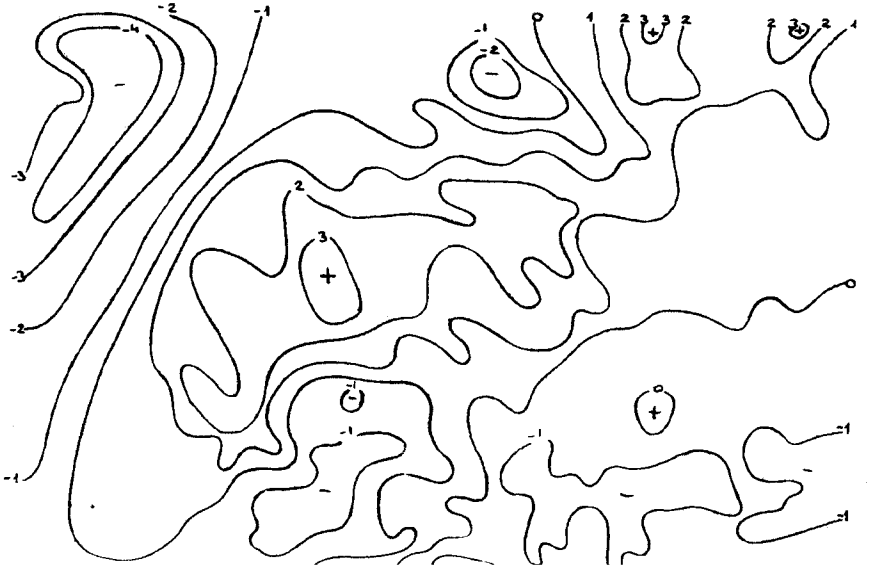

2760
2720
2680
2640
2640
2680
2720
2760
2800
-20
-16
2840
2880
2920
2960
-12
-8
2760
2720
3000
-8
-4
3040
3040
-4
3000
3000
3000
3160
3120
0
3080
3040
3040
3040
3000
2960
2960
00
3.V
63

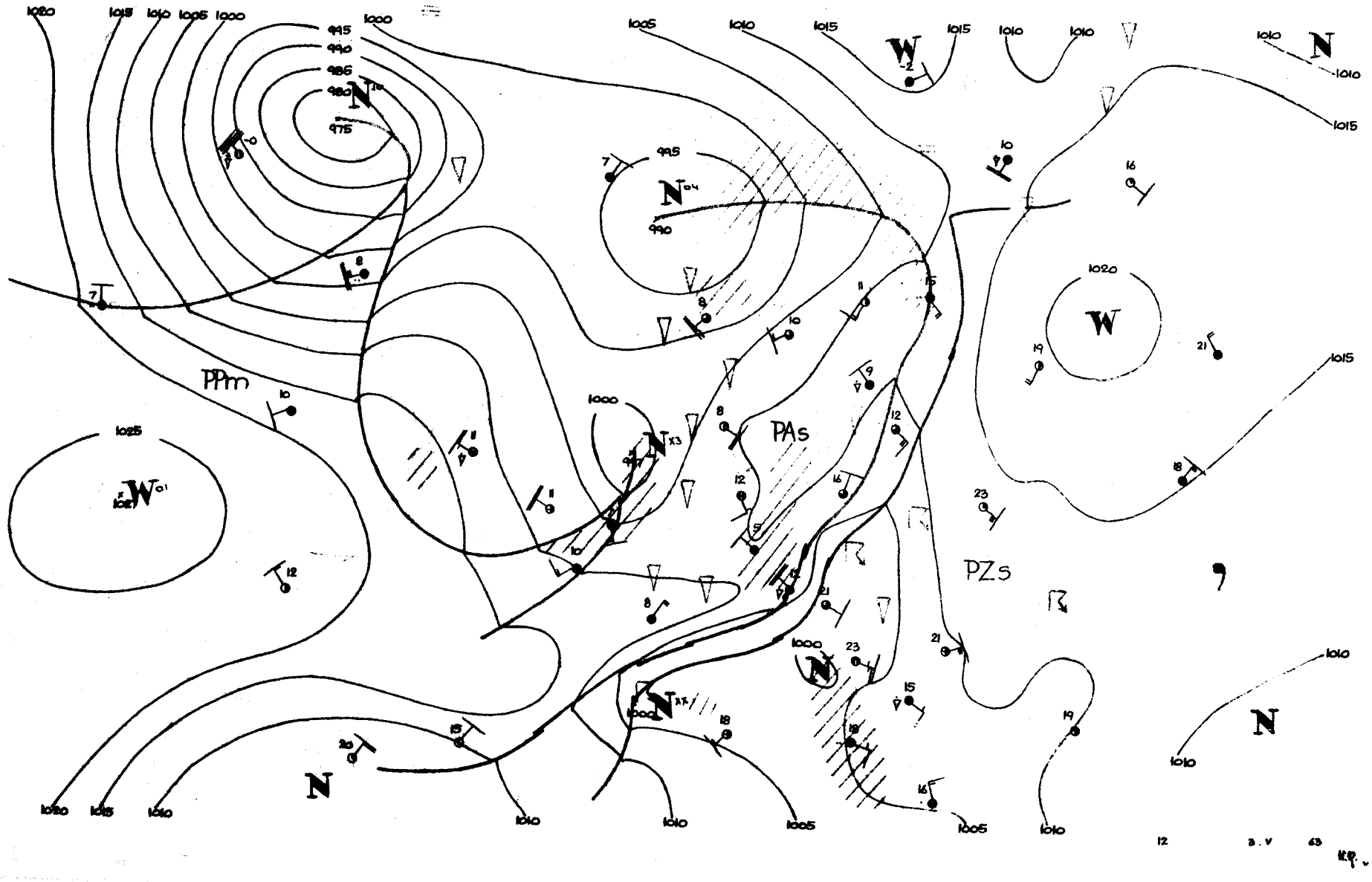

5080
Z
5080
5120
5160
5200
5240
5280
5320
5360
5360
Z
5360
5400
5440
5480
5280
Z
5280
Z
5520
C
5480
5560
C
Z
5520
5520
5560
5520
5520
00
3.V
63


00 3.V.63
12 2.V.63
00 3.V.63
12 2.V.63
12374


00 3.V 63


00 3.V.63
12 2.V.63
00 3.V.63
12 2.V.63
12425




PPm
PAs
PZs

Dane synoptyczne z Polski w dniu 3.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82701	60028	06307	855XX	04221
280	80000	08428	04510	854XX	10215
205	80000	65022	06605	00907	02224
250	83204	96616	07006	7732X	04123
295	61603	97012	05113	655XX	11102
330	80403	56618	07406	5552X	05213
375	63203	70018	04612	55630	09204
424	83203	50616	06208	5742X	08210
465	83102	60602	04711	4547X	09303
560	83202	56619	04412	6742X	09009
695	00000	75020	05915	00900	07703
105	82702	98022	05805	2251X	03210
235	83202	97216	06606	854XX	04208
270	83201	96608	05511	8087X	10324
310	80000	56102	07107	8091X	06310
495	21402	97011	061110	00902	08201
510	90901	90456	26500	9XXXX	00400
570	32202	58101	04112	10931	09900
575	21802	65011	04415	20930	07802
650	61812	70031	90254	622XX	01707

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80902	62612	11507	873XX	04209
280	83606	97028	09309	854XX	07210
205	82202	70032	09611	3251X	50202
250	80404	97036	10008	863XX	04804
295	52704	97012	06822	52500	10601
330	83605	56616	10906	5732X	04101
375	60205	56102	06616	60972	12804
424	83604	30516	09306	6722X	05106
465	80404	35104	06512	863XX	10603
560	63602	40101	05118	685XX	12809
695	40907	70030	03924	39602	10711
105	83402	98022	10208	3251X	04102
235	80000	96608	11007	7742X	05305
270	70204	98012	08312	11532	07805
310	82202	65012	09610	2251X	05803
495	21602	97030	04826	22701	08712
510	93601	80567	27552	9XXXX	52205
570	71803	70031	03521	15730	09810
575	51202	65011	03324	22506	08814
650	61812	80252	91605	684XX	02805

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23027	85385	07038	0XXXX	70957	52541	0XXXX	50554	69706	02244	40716	79867	02250	30915	95991
02232	20194	12XX5	02329	15355	03XX8	02221	10617	03XX6	02316	11100	70703	22055	11122	16206	12XX1
55555	00992	13091	11974	14101	22849	07034	33744	00005	44694	52557	55632	58595	66582	61638	77476
72731	88433	78828	99392	80871	11336	88947	34250	04XX4	66666	24605	20612	18913	15004	11803	66666
092XX	02202	654XX	62217	455XX	02440	246XX	02221	189XX	02421	121XX	02119	01010	8083X		
temp	12374	23027	07846	04XX0	0XXXX	05062	04XX5	0XXXX	66666	04805	66666	084XX	02309		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23044	85384	03039	03304	70945	53531	02216	50553	69704	01929	40715	80824	01933	30913	95968
02050	20176	09117	0XXXX	15357	93054	0XXXX	10618	03084	0XXXX	11100	69766	02154	69078	02060	11122
20188	12XX1	55555	00991	09099	11873	04041	22861	04041	33829	02029	44824	01019	55779	00000	66736
50509	77557	63635	88467	72748	99430	77794	11404	78807	22188	81829	33370	83858	44300	95978	55261
98993	34250	00021	77188	12XX1	88178	08104	99167	05071	11139	02041	22126	03054	33100	03084	66666
991XX	03203	929XX	03509	822XX	03202	800XX	02104	252XX	02441	01010	4742X				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.V.1963r.

We wschodniej i południowo-wschodniej części kraju zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, w ciągu dnia i wieczorem na ogół duże z opadami przelotnymi i burzami. W nocy wystąpiły liczne mgły. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było całkowite i występowały opady deszczu, tylko na północnym-zachodzie zanotowano większe przejaśnienia. Temperatura minimalna wahała od 2°C w Szczecinie do 11°C w Tarnowie i Nowym Sączu, a maksymalna od 5°C w Jeleniej Górze i 8°C w Ustce do 16°C w Warszawie i 27°C w Lublinie. Wiatry były słabe, miejscami umiarkowane z kierunków przeważnie północnych.-

Druk 1-WA — W-wa. Solec 18. Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — A-48144 — 98000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

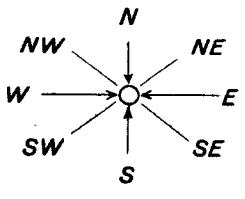
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2 10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

Chmury (C):

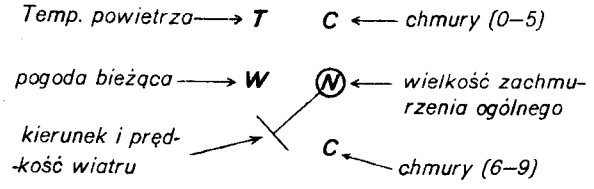
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

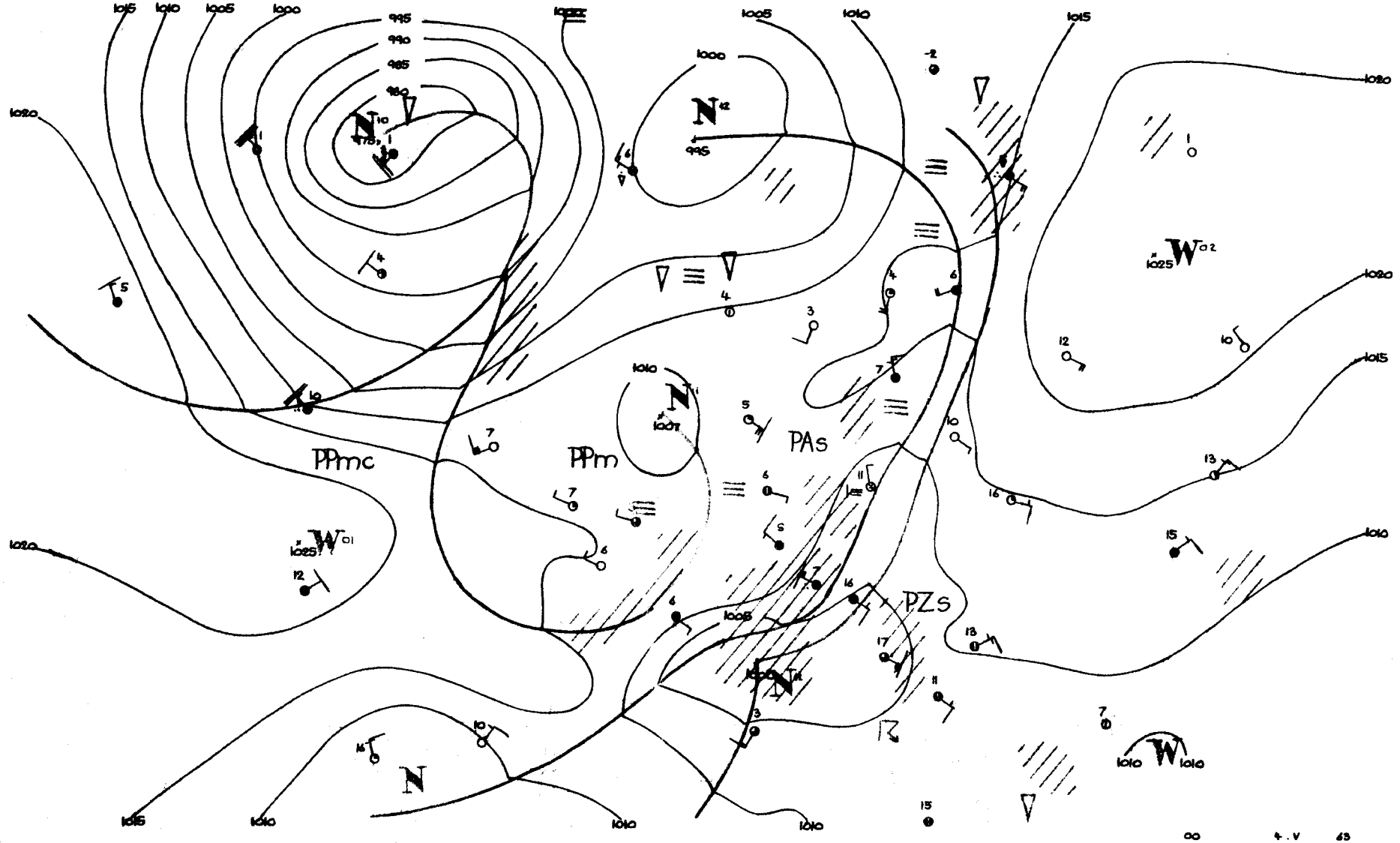
Wiatr.

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



Rozmieszczenie danych:




PPmc
PPm
PAs
PZs
N
W
1000
1005
1010
1015
1020
995
990
985
980
1025
1007
00
4.V
63

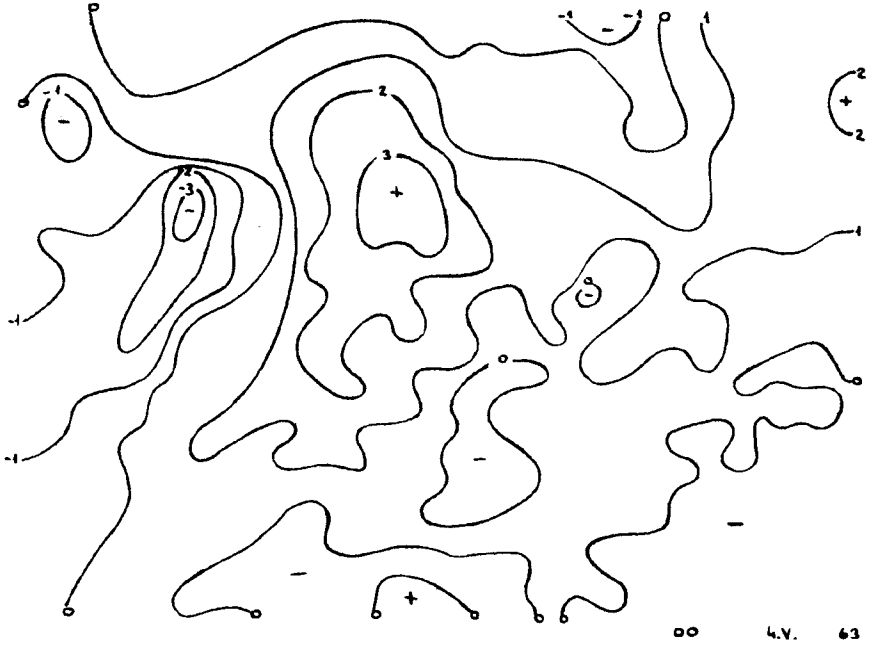
2800
2760
2720
2680
2640
2600
2560
2720
2780
2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3040
2920
3000
3000
2960
2960
3000
3000
-16
-20
-12
-8
-4
-4
0
-8
-4
0
0
-12
0
0
00 4.V 63

5240
5200
5160
5160
5160
5120
5120
5160
5200
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5600
5560
5560
5320
5520
5520
5480
5480
5480
5480
5520
5560
5520
5580
5520
Z
Z
Z
Z
Z
Z
C
C
C
C
C
C
C
00 4.V 63

00 4.V.63
12 3.V.63

00 4.V.63
12 3.V.63

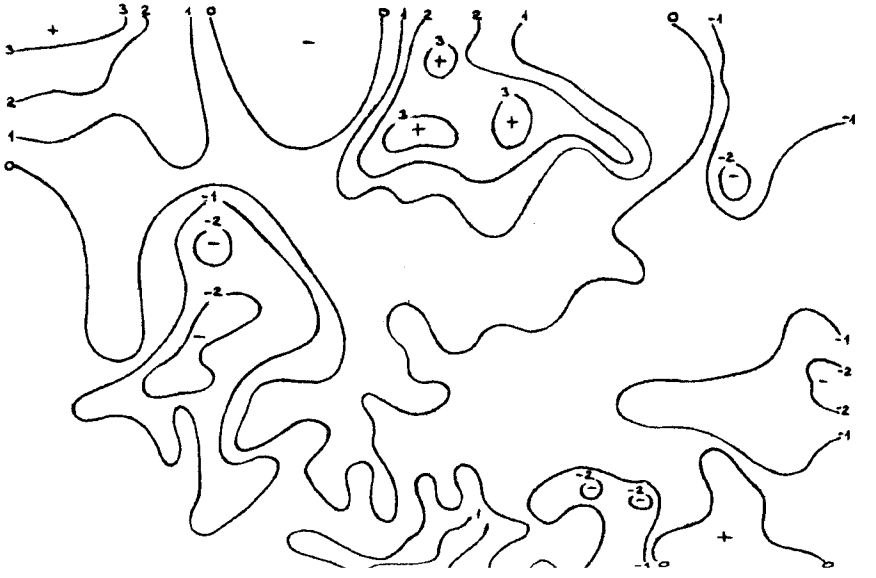
12374

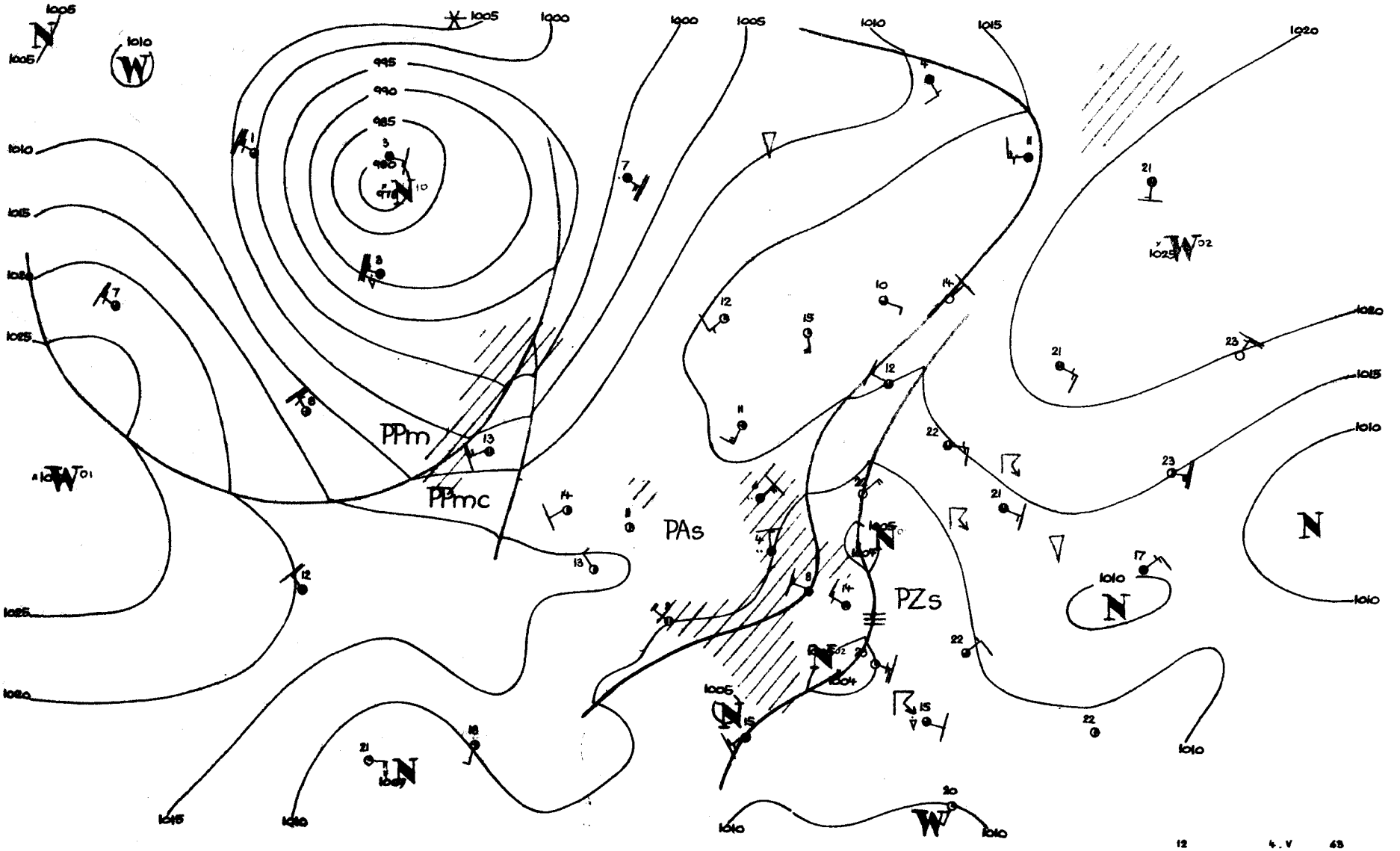


00 4.V.63
12 3.V.63

00 4.V.63
12 3.V.63

12425




PPm
PPmc
PAs
PZs
12 4.V 63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 4.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	83605	56026	13205	855XX	03601
280	83204	96109	09507	854XX	07302
205	00000	06461	13104	00900	04206
250	83605	97036	11005	864XX	03400
295	70000	97022	08911	755XX	10311
330	83606	58612	11805	5742X	03706
375	93601	08479	08311	9X0XX	10203
424	83301	40616	10705	6732X	05805
465	83604	16515	08208	862XX	08803
560	83503	20616	08608	873XX	07400
695	02201	40101	07709	00900	09207
105	30000	97011	13604	00906	02106
235	83603	97022	12804	854XX	02802
270	83605	97036	09706	764XX	05203
310	80000	40101	12504	8091X	03104
495	20000	97011	07712	00901	11102
510	93609	90714	27852	9XXXX	52804
570	10000	60029	07509	10930	08802
575	90000	05431	07711	9X0XX	10702
650	71608	80259	91503	6842X	02801

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80208	65602	14006	5542X	04805
280	20000	97034	10118	12530	12805
205	83606	58616	13105	7722X	04607
250	80408	97026	10311	854XX	08606
295	11604	97010	10425	00901	06400
330	80905	50102	11008	861XX	07002
375	10702	70034	08022	11602	10818
424	83602	58215	01907	673XX	06709
465	70404	25104	08113	563XX	12702
560	73301	14102	05517	754XX	13814
695	32206	70030	06324	22602	06709
105	83405	98026	12907	1152X	04716
235	70407	97028	11212	754XX	08712
270	00405	97011	09826	00900	12704
310	83605	56616	11406	6732X	05809
495	61408	98031	08124	11708	04805
510	91408	90634	27601	9XXXX	01803
570	31103	70030	06320	22501	09707
575	21804	98020	05622	22702	04711
650	61610	84022	91404	23472	52102

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23060	85391	08041	00906	70964	52573	01711	50555	69742	01532	40717	81849	01733	30914	97002
01931	20173	08XX3	01923	15356	03XX0	02120	10616	04XX3	02022	11100	80642	15036	11122	06240	08XX3
55555	00996	10107	11942	14114	22714	51571	33593	51681	44558	62705	65454	74788	32250	05XX9	66666
26803	24008	18808	15003	66666	996XX	00403	716XX	01913	437XX	01536	166XX	02216	01010	763XX	
temp	12374	23060	07843	06XX2	10908	05056	05XX3	0XXXX	66666	09604	08007	04005	66666	065XX	01906

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	00083	85405	03039	00904	70968	52525	01719	50557	68683	01623	40720	80818	01715	30919	95961
01825	20184	01026	02021	15370	00011	01916	11122	01262	00012	55555	00996	05054	11944	02029	22863
04041	33783	00009	44721	51511	55645	56565	56583	60600	77459	72737	88400	80818	99298	95968	11283
95968	22262	00011	38250	00012	44205	00019	55181	04059	66165	00011	77150	66666	996XX	03402	0753X
01813	428XX	01614	242XX	01830	150XX	01916	01010	4732X							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.V.1963r.

W zachodniej połowie kraju było przeważnie pochmurno z opadami przeważnie ciągłymi, głównie w pierwszej połowie okresu. Na pozostałym obszarze utrzymywało się zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane tylko gdzie niegdzie zanotowano opad przelotny, a w godzinach porannych i nocnych występowały liczne mgły. Notowano lokalne burze. Temperatura minimalna wynosiła od 1°C w Kołobrzegu i Resku do 10°C w Terespolu, Chełmie i Tarnowie, a maksymalna od 3°C w Jeleniej Górze i 6°C w Kołobrzegu, Ustce, [illegible], Zgorzelcu i Kłodzku do 25°C w Białymstoku, Ostrołęce, Terespolu, Siedlcach, Lublinie i Chełmie. Wiatry były słabe [illegible] z kierunków zmiennych.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 6 1x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

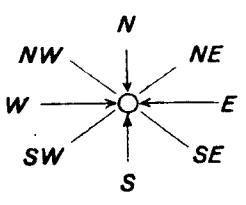
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◑	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

Wiatr.

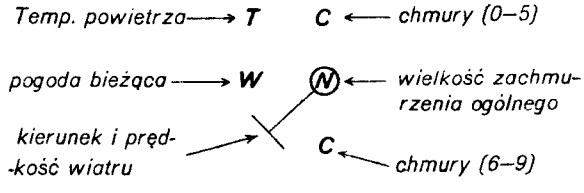
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

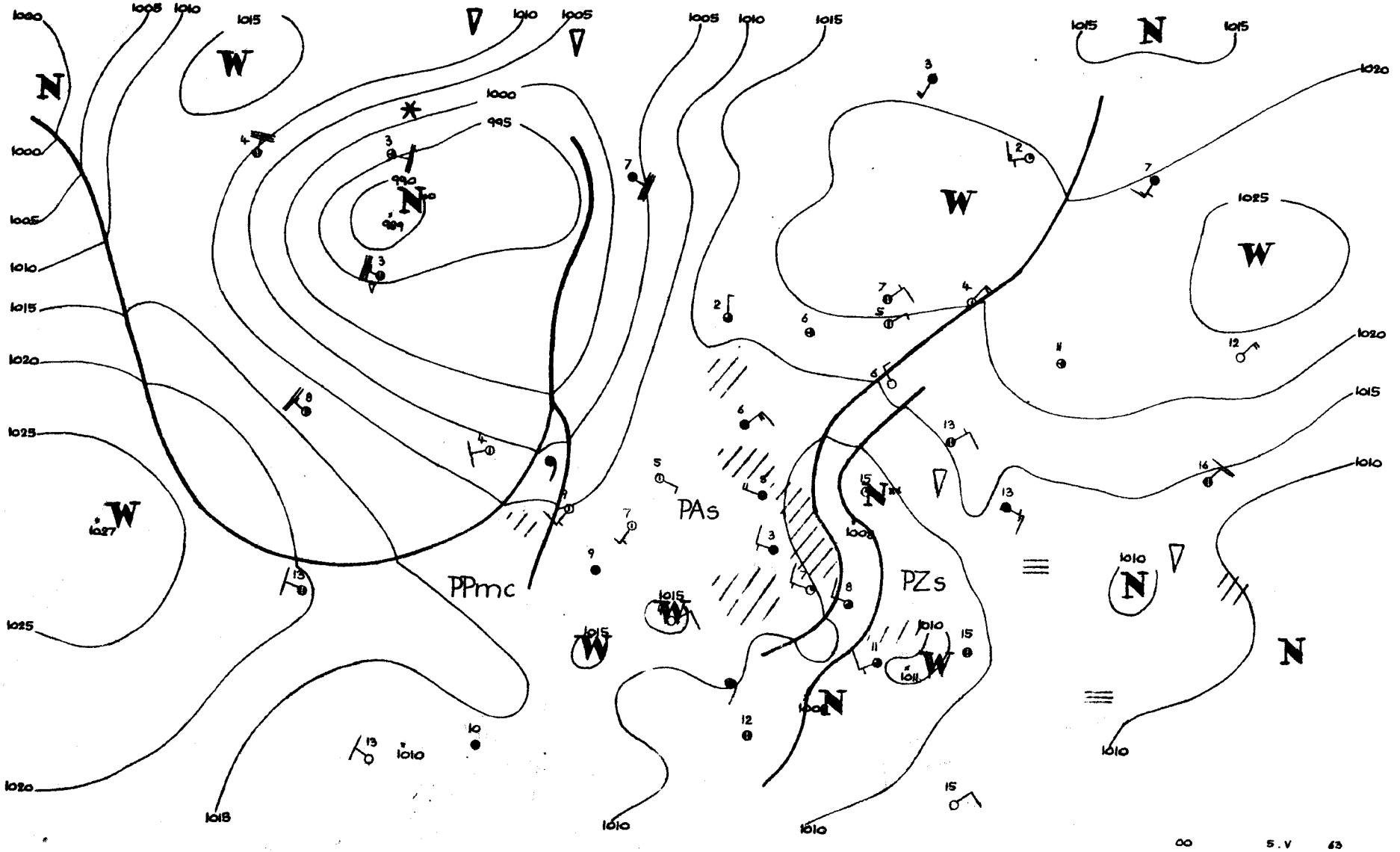


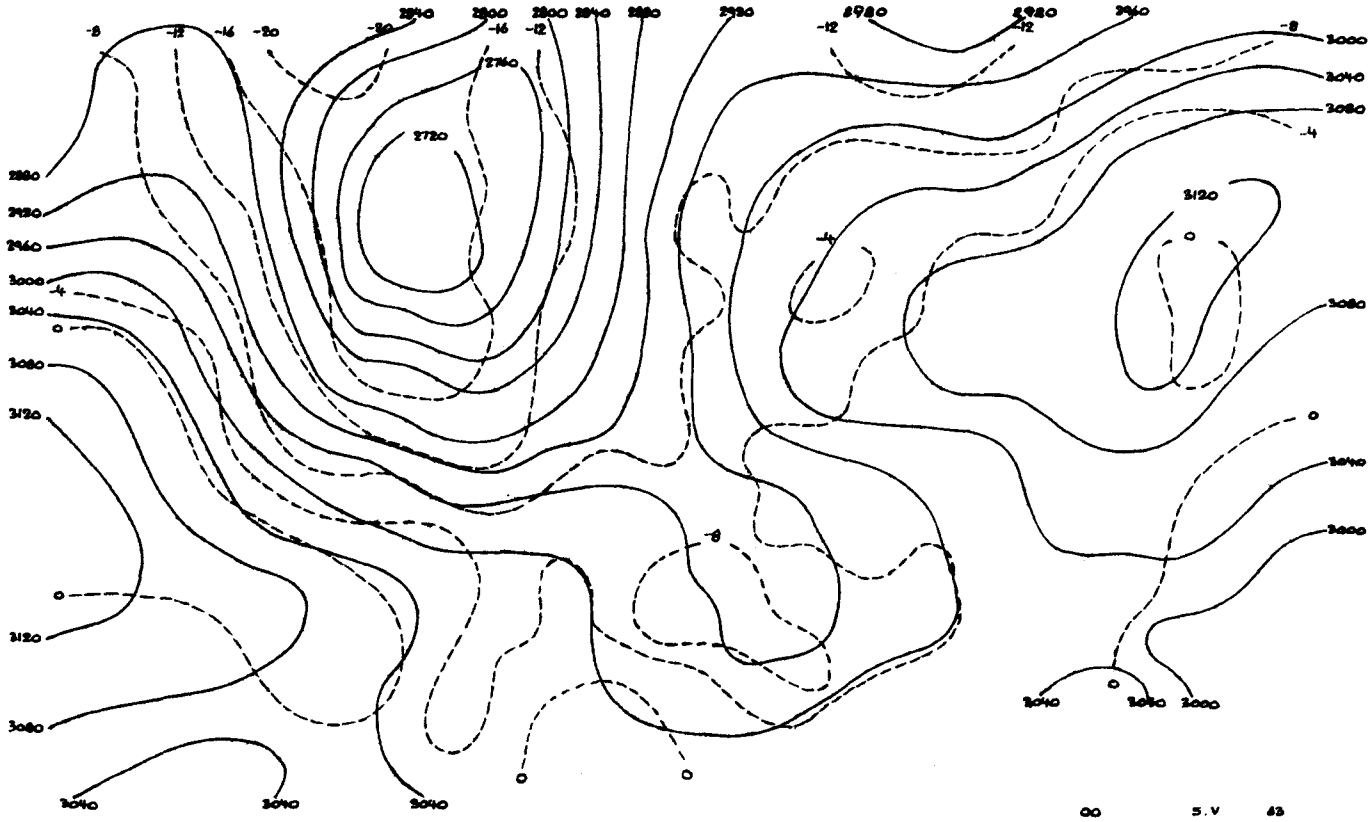
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

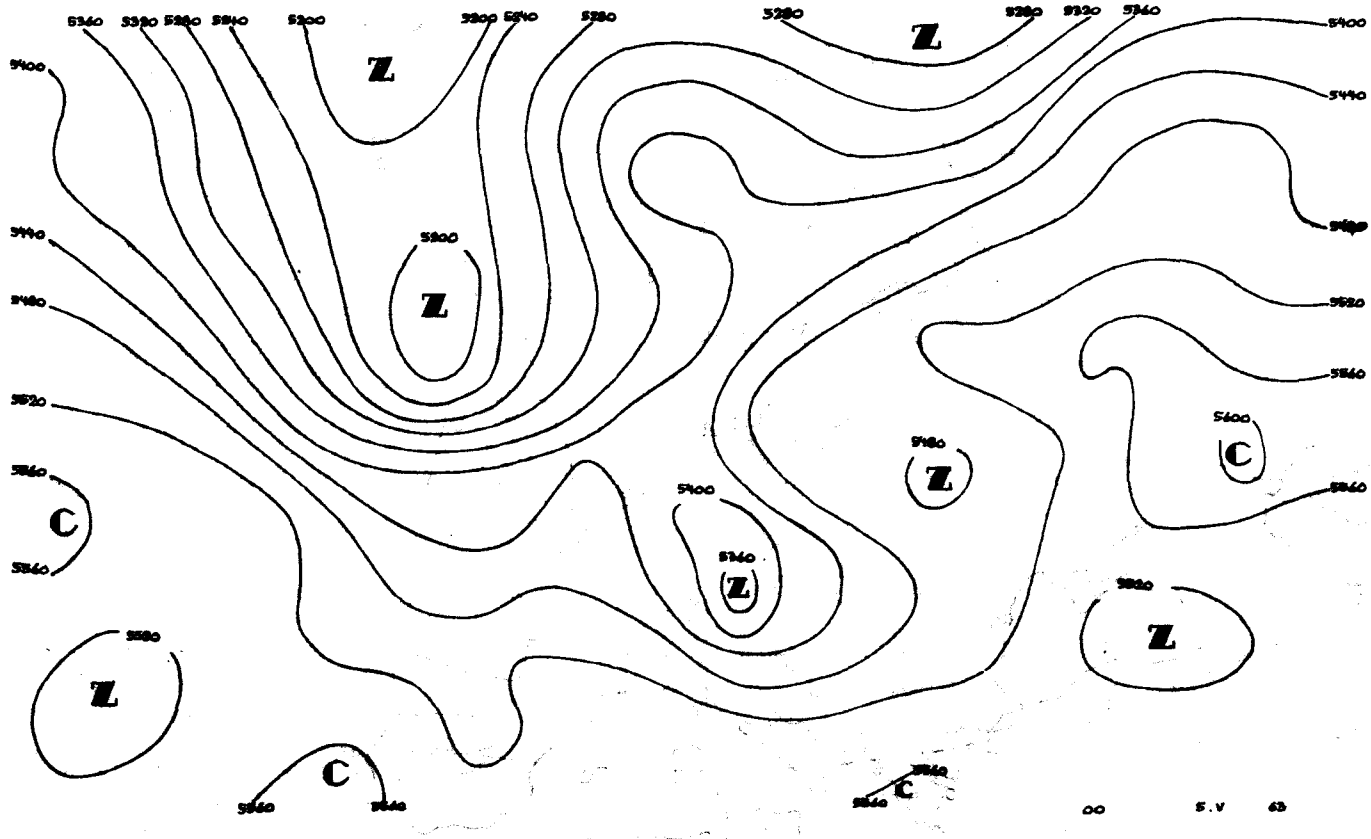
Rozmieszczenie danych:

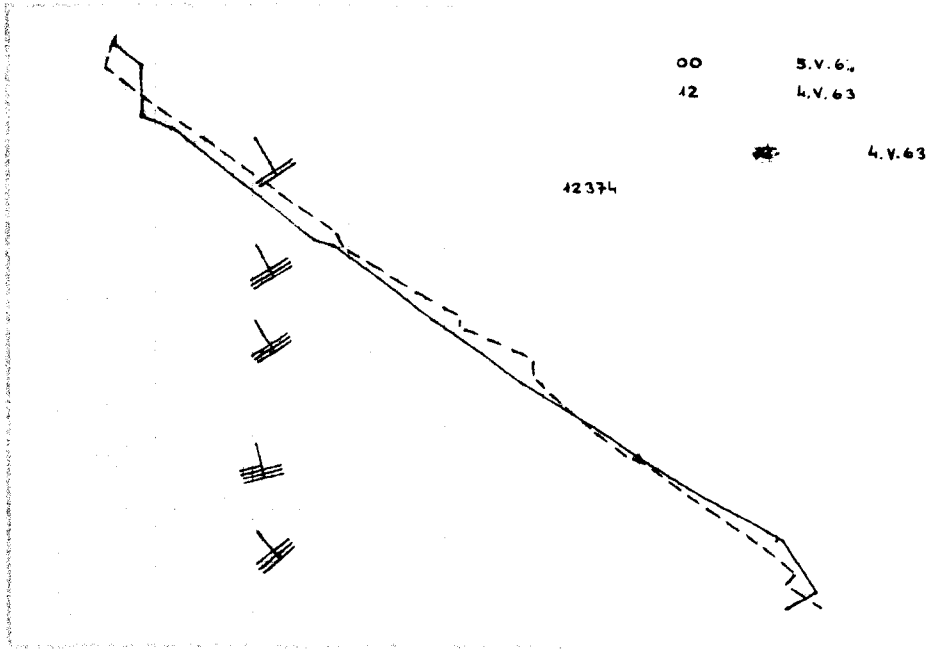
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

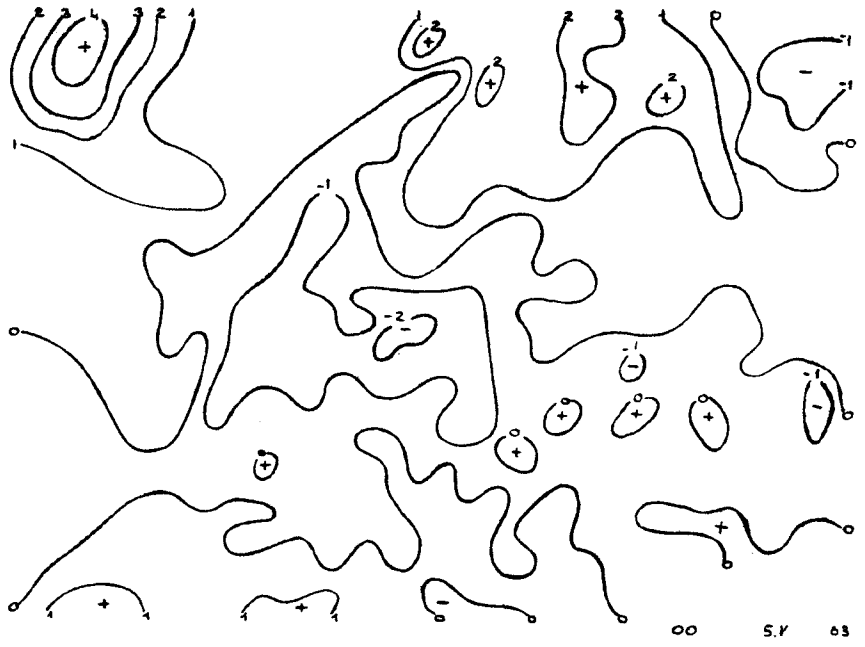


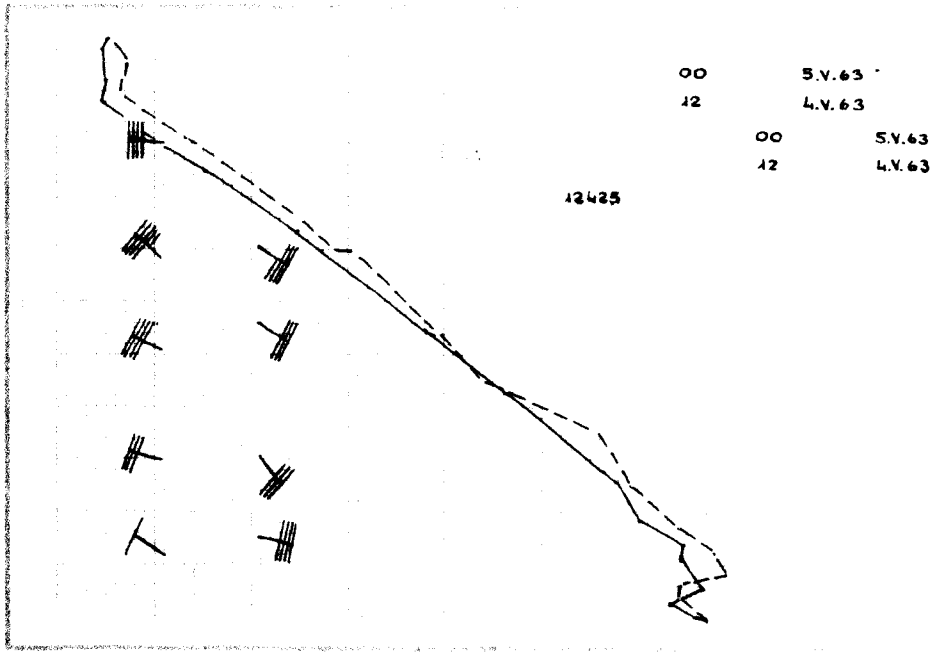

PPmc
PAs
PZs
00 5.V 63

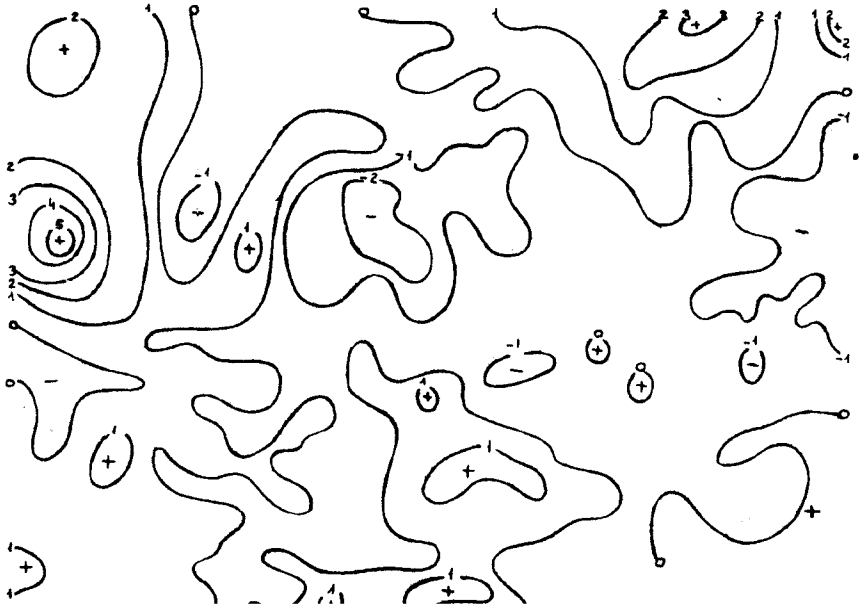

2720
2760
3120
3080
3040
3000
00
S.V
63

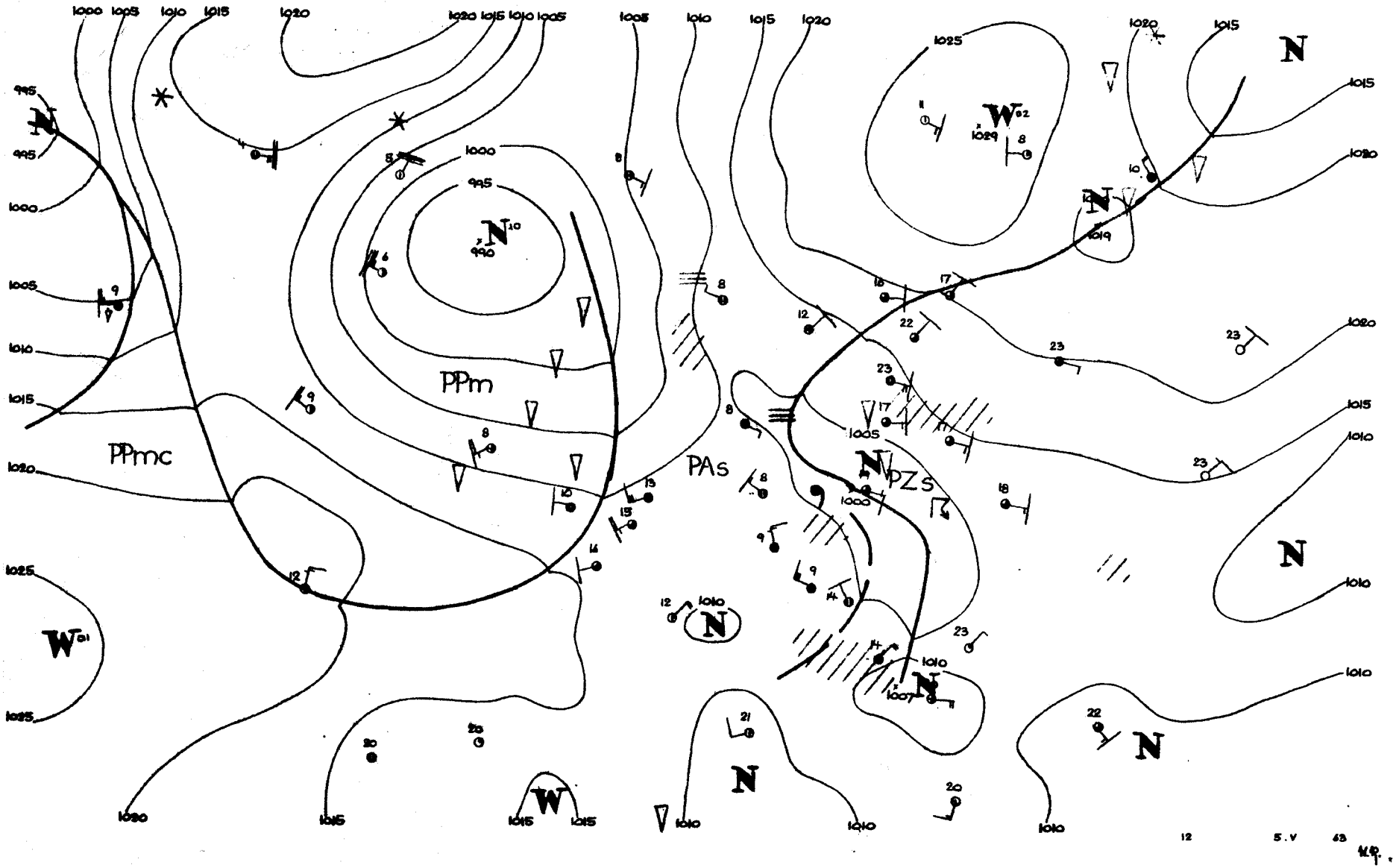

5400
5440
5480
5520
5560
5600
5580
Z
C
00
S.V
63


00 5.V.63
12 4.V.63
4.V.63
12374


00 5.V 63


00 5.V.63
12 4.V.63
00 5.V.63
12 4.V.63
12425




PPmc
PPm
PAs
PZS
12 5.V 43

Dane synoptyczne z Polski w dniu 5.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	57101	10206	00900	05714
280	70904	97031	10313	15636	09707
205	83601	70022	10207	853XX	06706
250	00000	96101	07809	00900	08711
295	20903	97011	11614	25500	09704
330	73603	50292	09010	755XX	09811
375	31004	70011	08115	20932	08706
424	82905	58106	09706	573XX	06806
465	90000	04470	07108	9XOXX	08202
560	82704	10616	08108	872XX	06400
695	20000	65018	07811	20930	09701
105	80201	20102	10406	864XX	06711
235	90201	01474	09208	9XOXX	08717
270	00702	97021	08912	00900	09707
310	83201	30605	10505	872XX	05803
495	50904	97011	08914	54600	09602
510	91404	90614	29101	9XXXX	01400
570	41802	65011	07510	40930	09306
575	70000	40102	07510	755XX	09705
650	51605	80027	90800	25438	51804

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70404	60218	09513	756XX	11702
280	61005	97018	08416	635XX	12709
205	82702	50105	10308	862XX	07102
250	71103	97031	07419	736XX	11707
295	71403	97036	09019	725XX	12707
330	83206	15516	10508	862XX	07308
375	61403	70172	06619	53363	11810
424	82906	60025	11707	772XX	05306
465	82703	17105	08710	861XX	10205
560	82703	40616	11207	7732X	06110
695	62204	70036	09017	62500	10212
105	92902	09514	10007	9X0XX	07110
235	51106	97011	07619	52500	10804
270	60905	98032	07420	62500	12709
310	82703	56106	11507	863XX	06305
495	51807	97251	07819	23502	11302
510	93204	90457	30400	9XXXX	00301
570	82204	60218	08910	833XX	09212
575	83204	35616	10409	6742X	08213
650	82202	15874	91701	88XXX	01207

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23051	85433	13081	70045	50515	50564	71734	40725	83855	30920	98008	20183	02XX9	15370	00XX1
10634	03XX7	11122	95287	01XX2	55555	00995	14089	11944	17108	22693	04034	22590	62644	33412	81847
38250	01XX8	66666	28701	24302	23304	19003	18000	12201	10004	01010	6093X				
temp	12374	23051	07864	04XX6	05078	04XX5	03406	03XX1	66666	05905	03003				

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23076	85404	03039	02905	70961	54541	02815	50553	71727	02921	40713	83854	03023	30908	01031
02820	20168	04074	03122	15353	01056	0XXXX	10615	04108	0XXXX	11122	99264	06081	55555	00995	05054
11963	03031	22922	06060	33854	03039	44840	03039	55780	50505	66719	53530	77576	64645	88493	72737
99384	85879	11324	95987	22300	01031	33264	05079	26250	05079	55226	05087	66148	01056	77124	03081
88100	04108	66666	995XX	02904	880XX	00104	838XX	02910	164XX	03021	01010	873XX			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.V.1963r.

W południowo-zachodniej połowie kraju zachmurzenie było duże i występowały opady ciągłe deszczu lub mżawki. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane pod koniec okresu wzrastające do dużego. Notowano tu opady przelotne i burze. Na północnym-zachodzie lokalnie występowały mgły. Temperatura minimalna wahała się od 1°C w Łebie do 13°C w Ostrołęce i Siedlcach, a maksymalna od 5°C w Resku do 21°C na wschodzie i północnym-wschodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane w południowo-zachodniej połowie kraju z kierunków zachodnich, na pozostałym obszarze z kierunków południowo-wschodnich.-

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

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

-6 Mai 1963

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

⁹	mżawka	////	obszar jednostajnych opadów deszczu
•	deszcz	////	„ „ „ śniegu
✳	śnieg	≡	mgła
▲	grad	⌈	burza
▽	opady przelotne	↙	błyskawica
		⁂	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

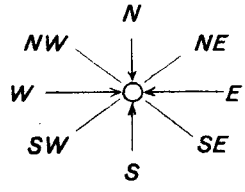
○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2 10–3/10	„ „
◑	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

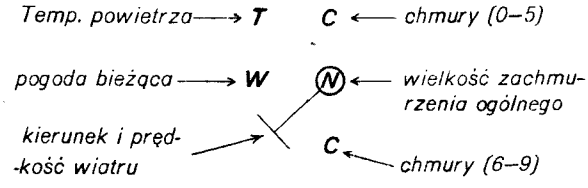
⟝	Cirrus	0
⟝	Cirrocumulus	1
⟝	Cirrostratus	2
⌒	Altocumulus	3
⌒	Altostratus	4
⌒	Nimbostratus	5
⌒	Stratocumulus	6
– –	Stratus	7
⌒	Cumulus	8
⌒	Cumulonimbus	9

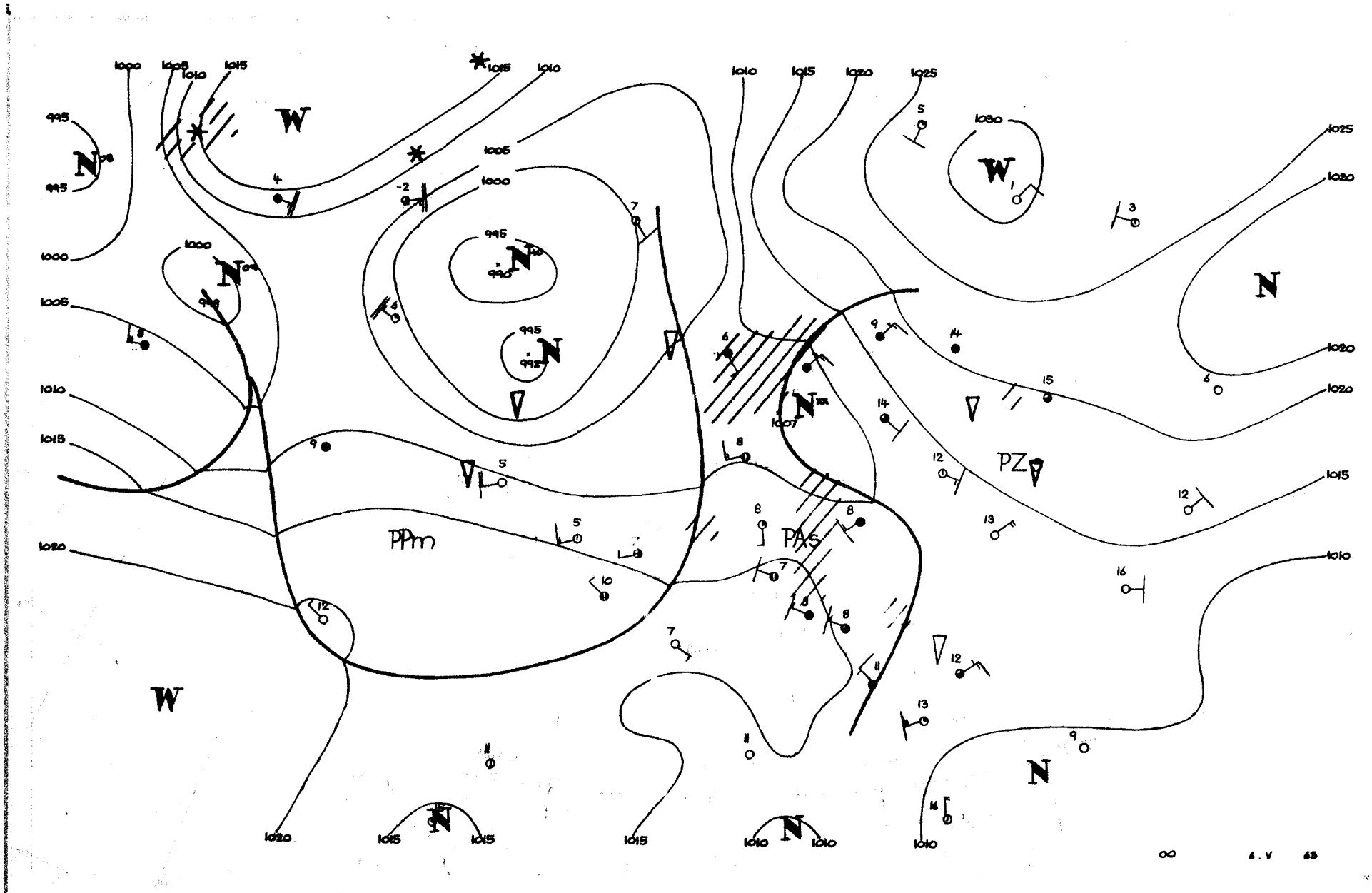
Wiatr.

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

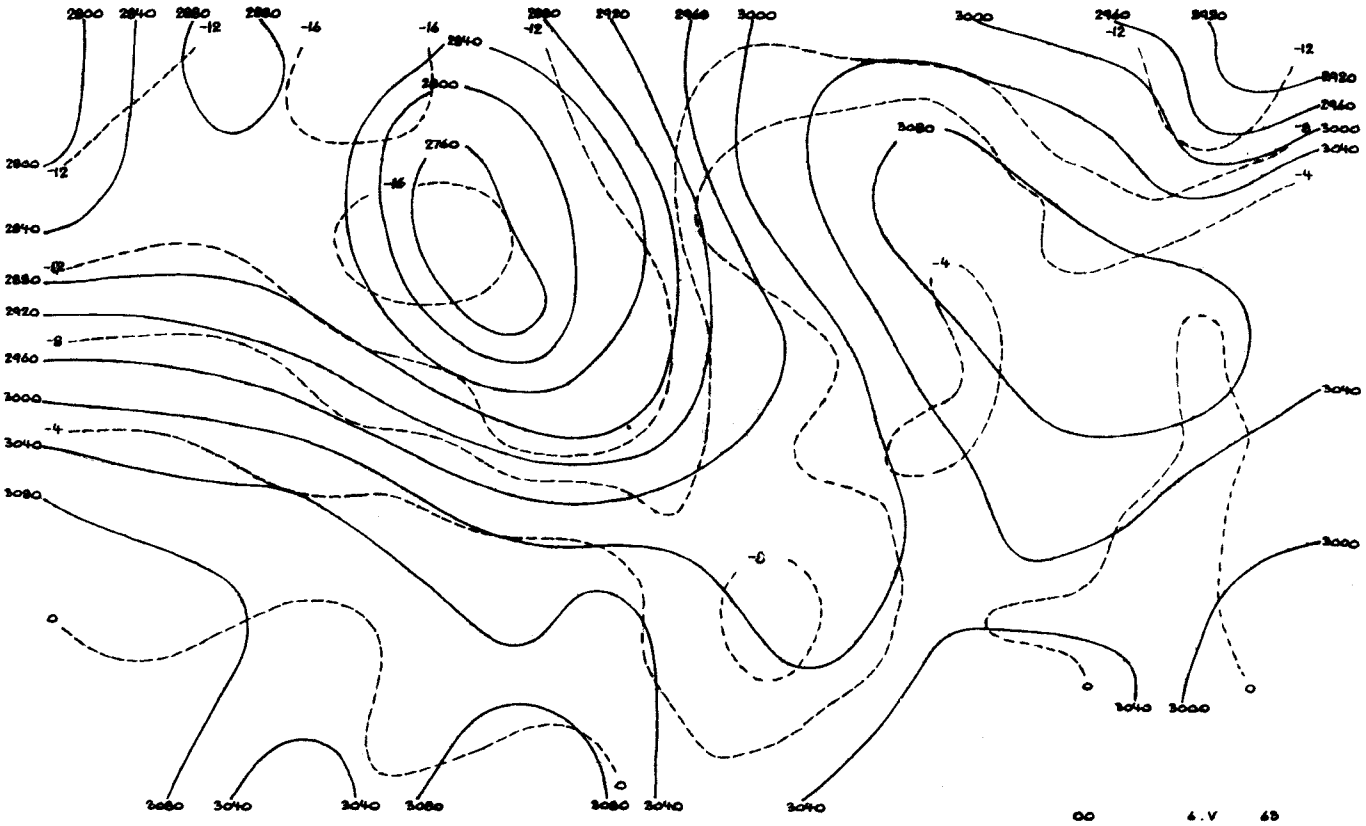


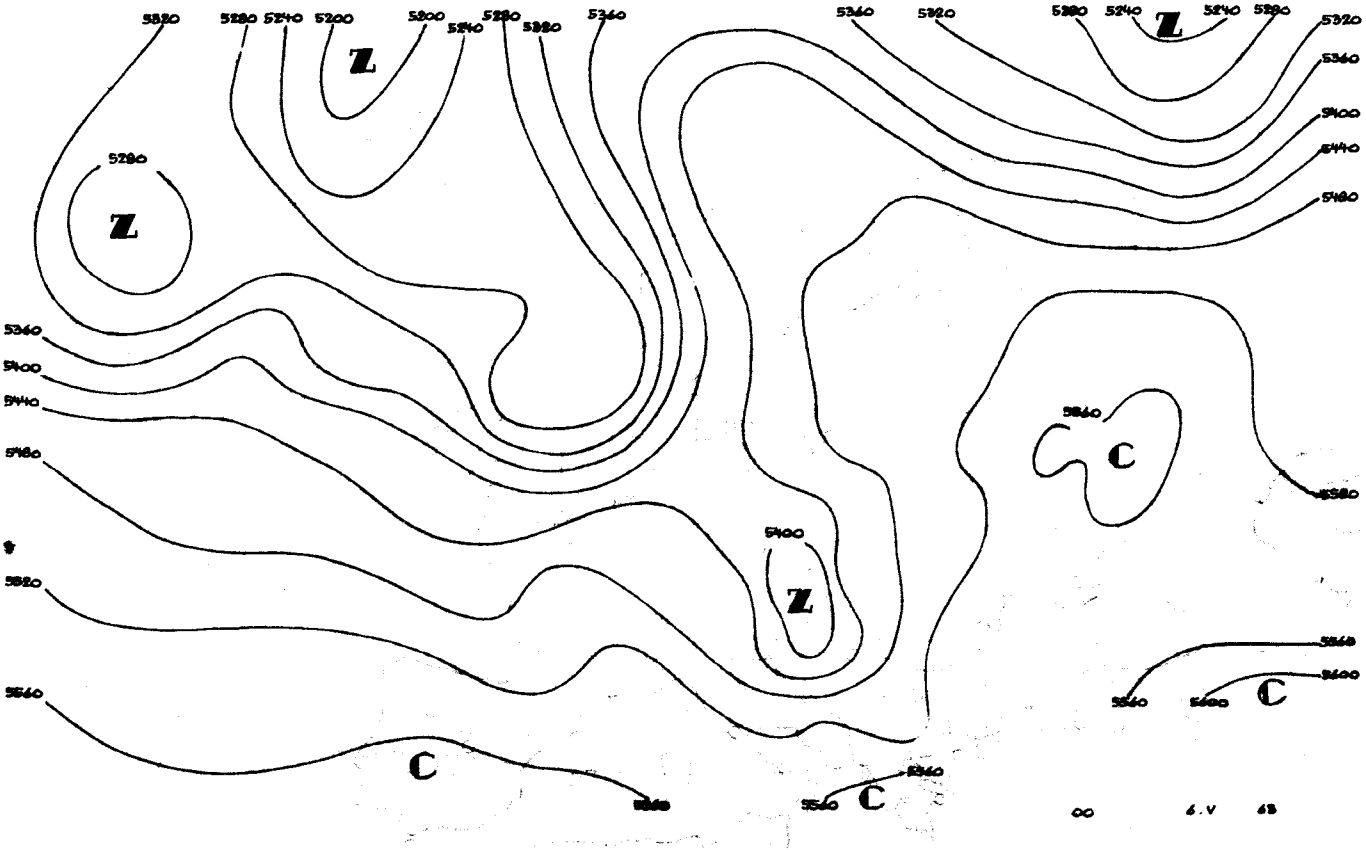
Rozmieszczenie danych:

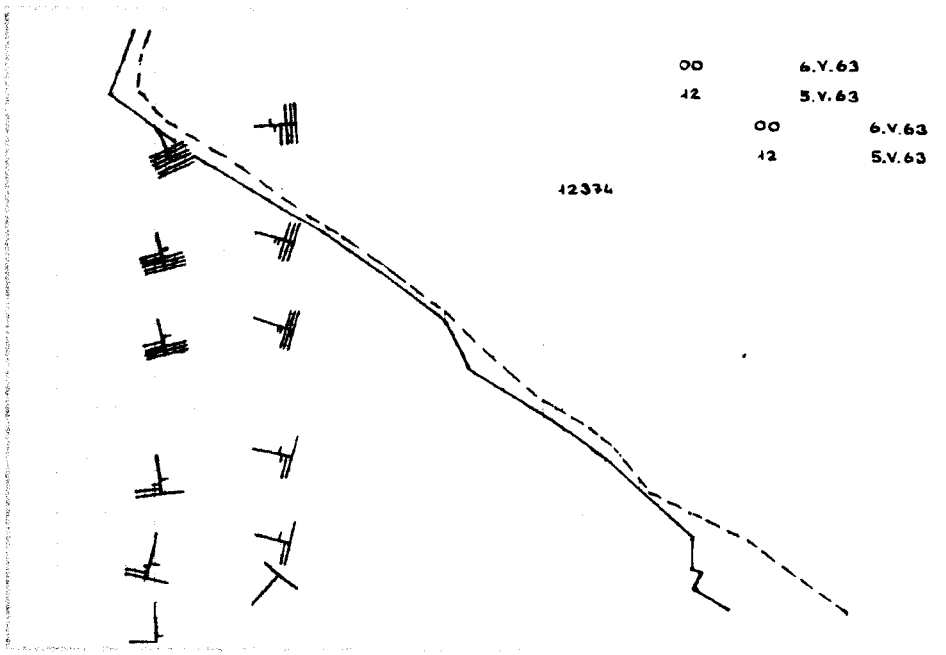


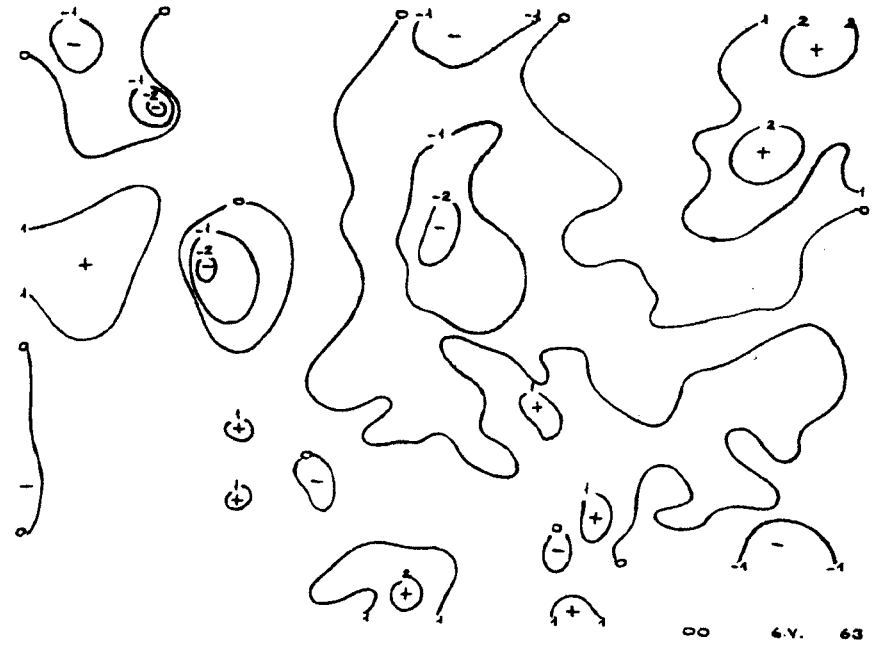


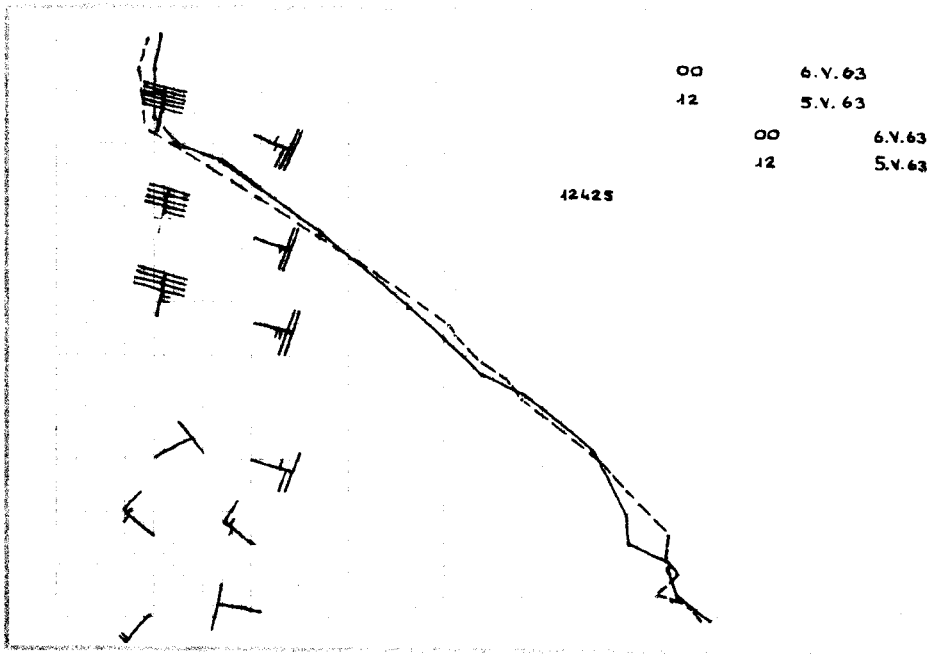
W
N
PPm
PAs
PZ
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
995
990
992
1007
00
6.V
63

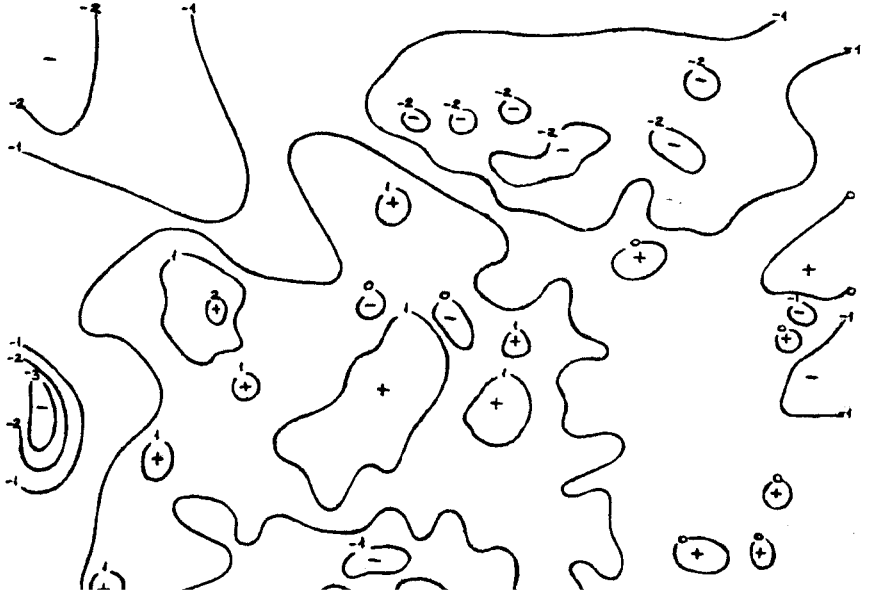

2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
2760
-12
-16
-8
-4
0
00
6.V
63

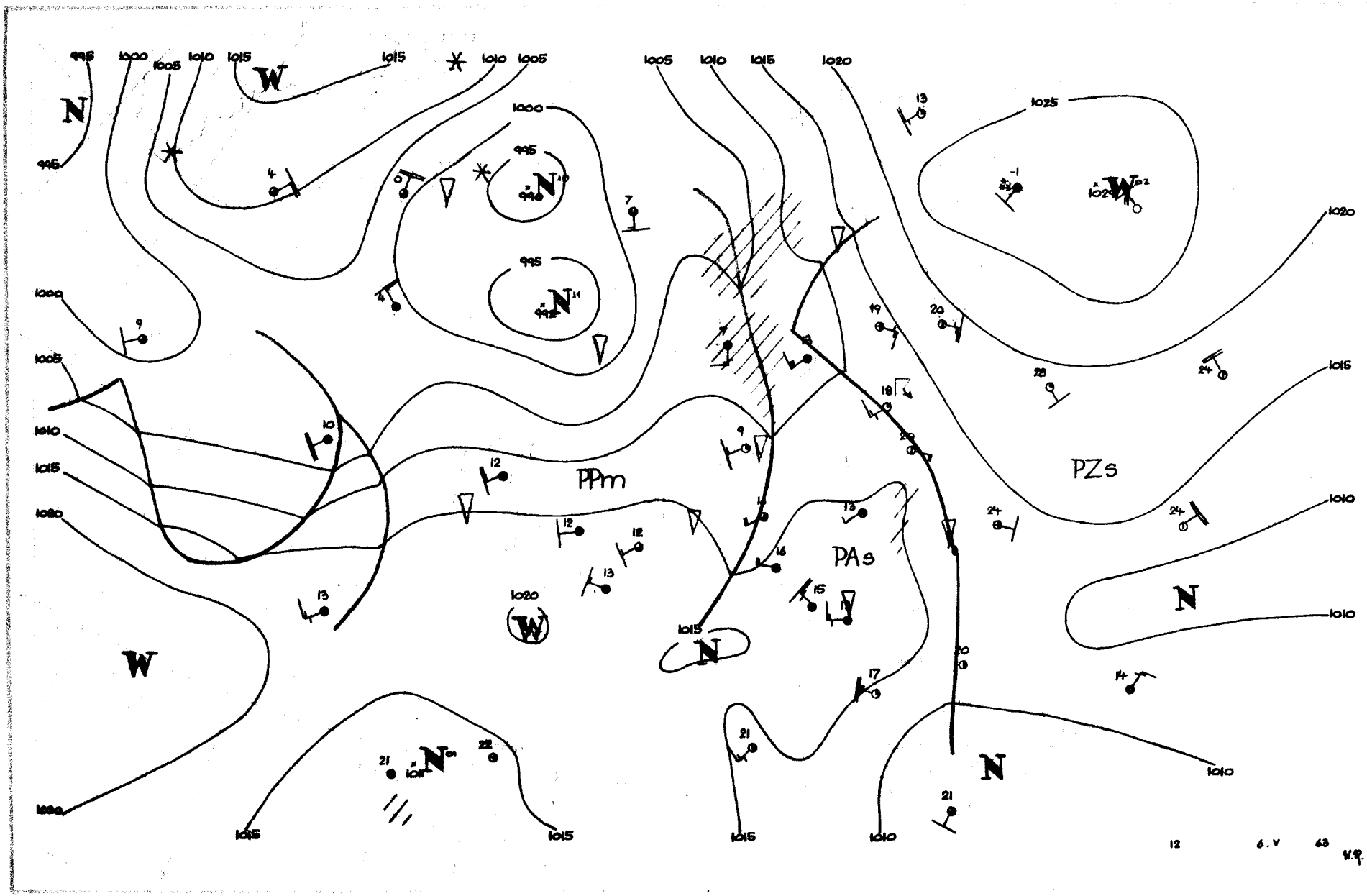

5320
5280
5240
5200
5360
5400
5440
5480
5560
5600
Z
C
00
6.V
63


00 6.V.63
12 5.V.63
00 6.V.63
12 5.V.63
12374


00 6.V. 63


00 6.V.63
12 5.V.63
00 6.V.63
12 5.V.63
12425




PPm
PAs
PZs
12 6.V 63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 6.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82903	60602	09008	873XX	07302
280	81803	96102	08712	855XX	12303
205	82901	60022	10508	856XX	06704
250	82203	95519	09310	874XX	09207
295	52003	97011	11312	45430	10210
330	82705	25635	10908	4722X	07702
375	82304	65022	12108	854XX	06205
424	82703	25616	12107	662XX	06704
465	82205	56102	11606	863XX	05202
560	83001	56102	12707	854XX	05400
695	80000	60021	12410	855XX	09204
105	82704	40284	10106	864XX	06701
235	83202	96102	09506	854XX	06604
270	82205	97025	10109	863XX	09109
310	82701	57102	11709	856XX	08603
495	82202	97031	13706	864XX	06209
510	92914	90704	30751	9XXXX	51001
570	72202	65022	13106	754XX	05202
575	80000	50102	13507	855XX	06202
650	61803	60414	93152	45X48	52602

SYNOP z godz.12 GMT.

150	83203	60024	13612	4547X	07211
280	71904	98032	13814	65501	07308
205	62705	70031	12218	58502	04201
250	72701	97015	15009	725XX	08212
295	80000	96611	15515	8052X	09311
330	82201	58106	15311	2553X	06208
375	72203	70032	15313	32538	07305
424	80000	62026	15811	8097X	05105
465	82203	60032	14310	884XX	06204
560	72704	60022	15311	785XX	06105
695	70402	68256	14912	735XX	10207
105	62002	97022	12115	5253X	07702
235	82902	97026	14211	854XX	10310
270	81802	97022	15210	854XX	07212
310	72204	58052	13516	3266X	06302
495	83201	96606	16010	5742X	08205
510	83208	97037	35100	2237X	00214
570	72704	60022	15311	785XX	06105
575	62203	58052	14814	38530	07105
650	91801	00479	95400	9XXXX	00207

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23085	85417	05021	02009	70980	53599	01709	50555	70792	01718	40716	83911	01723	30912	99069
01630	20173	02XX5	01614	15362	00XX8	0XXXX	10624	04XX1	0XXXX	11100	50952	16036	11122	98270	05XX1
55555	00999	08066	11952	05042	22920	05057	33957	05041	44850	05021	55562	63739	66307	98055	29250
03XX5	66666	27005	21902	20003	19699	18900	16799	15001	13200	11003	66666	999XX	01803	920XX	02206
668XX	01610	221XX	01635	263XX	01420	230XX	01719	158XX	01618	01010	854XX				
temp	12374	23085	07853	04XX6	0XXXX	66666	06005								

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23092	85429	50509	03304	70972	54545	00605	50554	71799	00211	40714	83923	00212	30910	98074
00215	20176	99082	01004	15356	00114	01507	10629	00116	01610	07852	01137	01510	11122	94286	00081
55555	00997	06069	11952	04041	22891	02029	33811	50509	44790	50509	55686	54549	66594	63670	77560
65718	88516	70802	99481	73809	11328	93024	22308	97068	33286	99087	29250	98071	55232	97065	66184
49099	77170	98083	88154	00106	99140	00103	11132	00114	22106	00111	33100	00116	44070	01137	66666
997XX	02202	875XX	03305	694XX	00905	223XX	00210	236XX	01003	187XX	01403	007XX	01510	01010	562XX

Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.V.1963r.

Zachmurzenie było duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami, lub nawet rozpogodzeniami. Miejscami występowały opady deszczu, częściowo o charakterze przelotnym. Temperatura minimalna wahała się od 4°C w Ustce i Kielcach do 10°C w Suwałkach, a maksymalna od 10°C w Aleksandrowicach i Wieluniu do 16°C w Suwałkach i 18°C w Szczecinie. Wiatry były słabe ,miejscami umiarkowane, częściowo zmienne, przeważnie jednak z kierunków zachodnich.-

Druk PPWK — W-wa. Solec 18. Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 - Y-48144 — 98.000 — 61.86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Chmury (C):

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

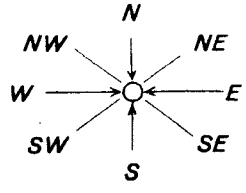
Wiatr.

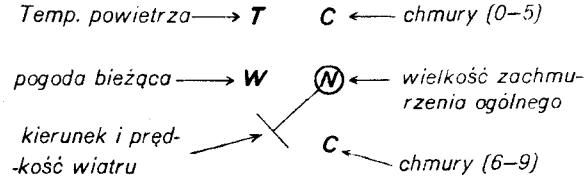
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

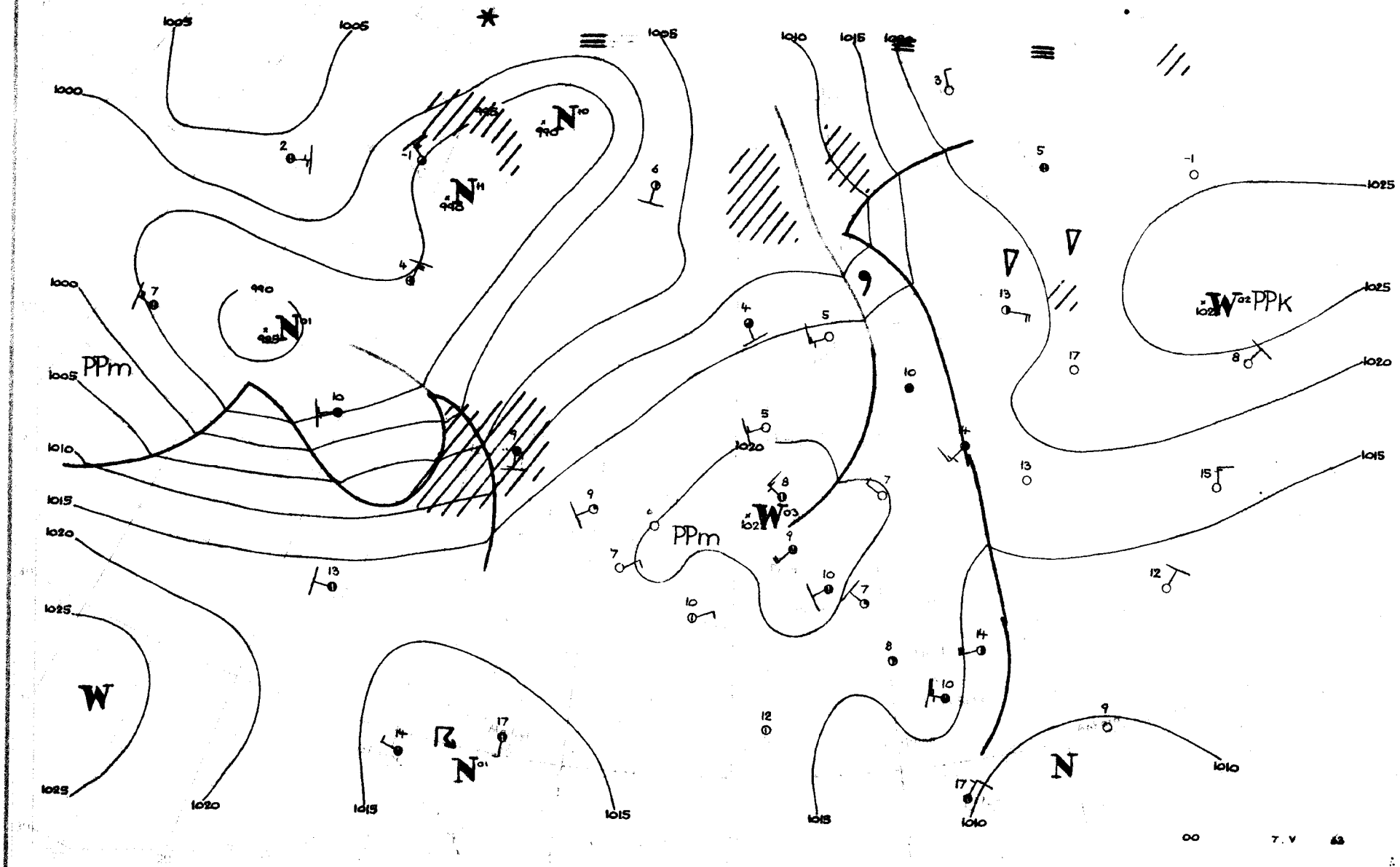
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

Rozmieszczenie danych:

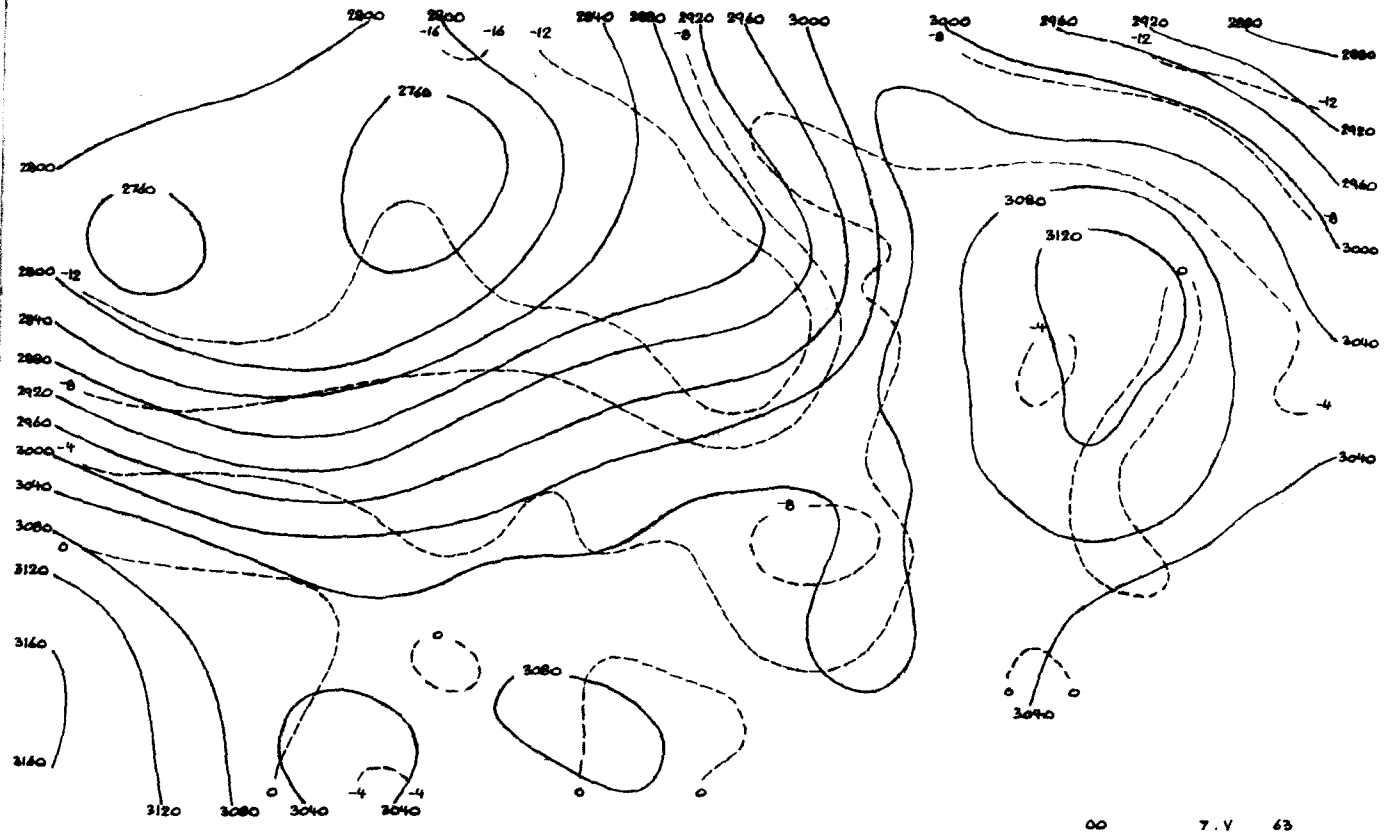
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

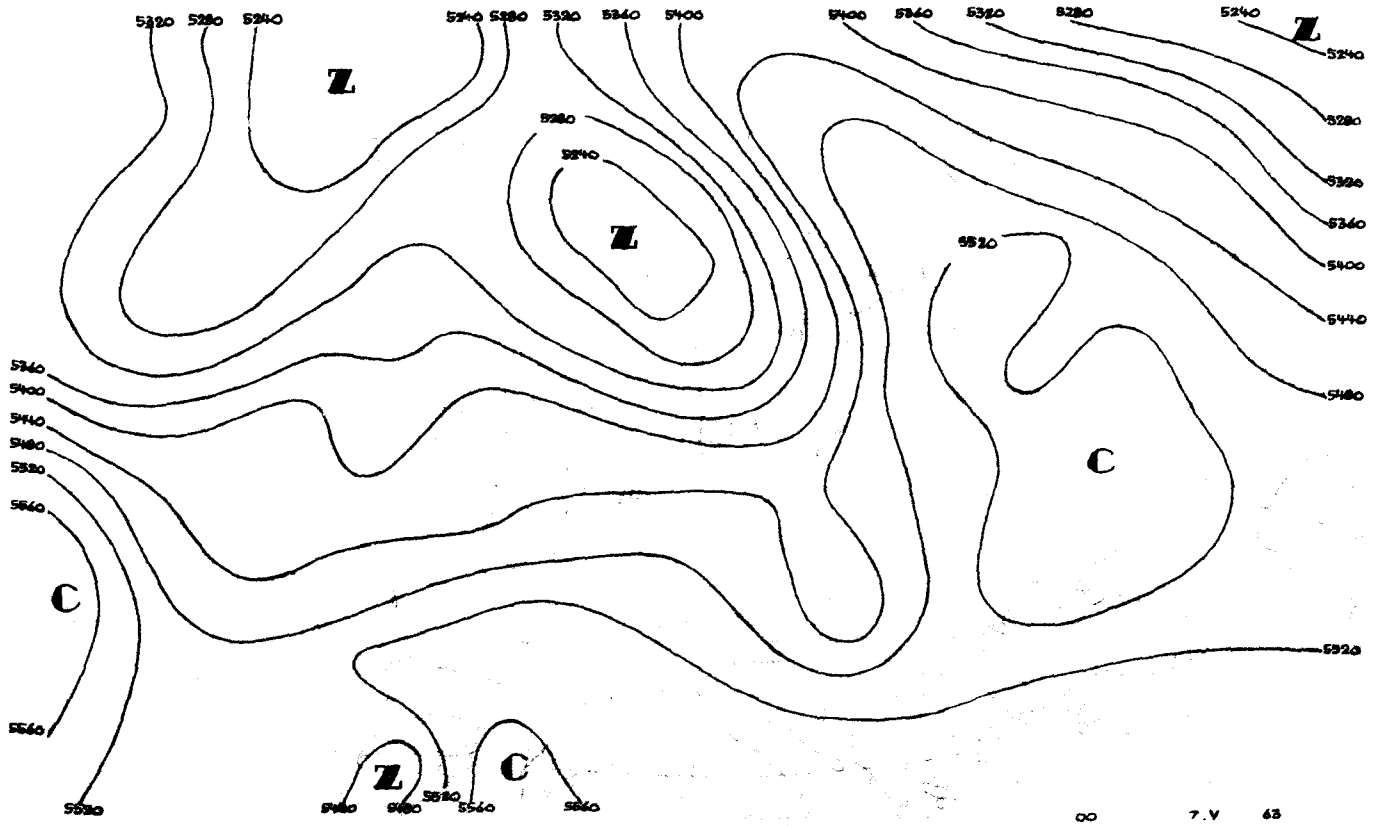


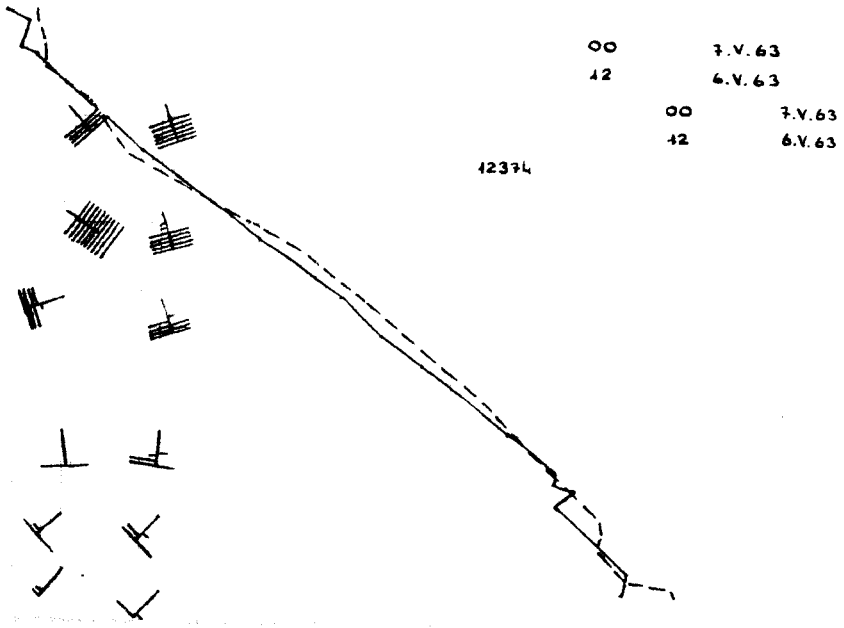


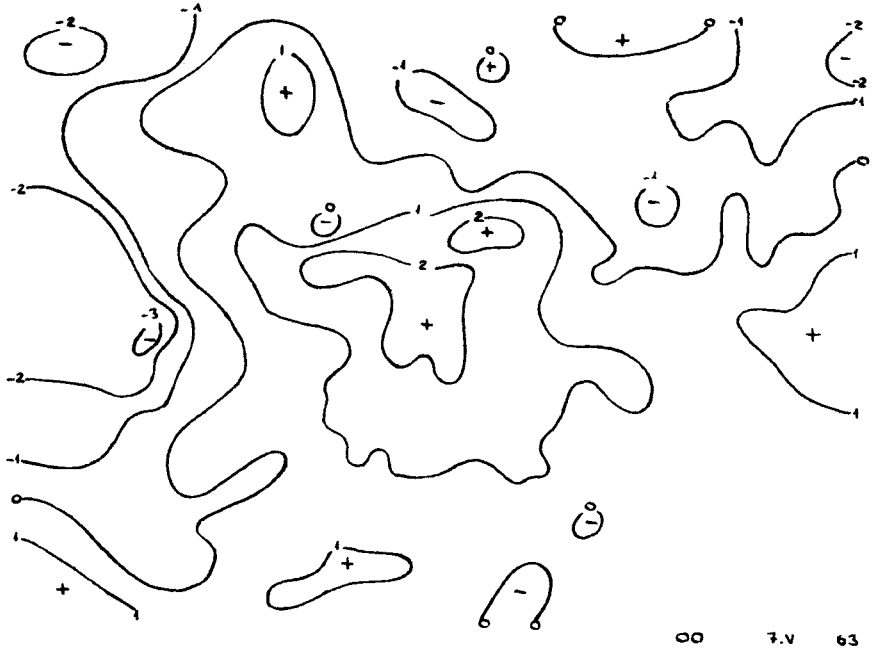


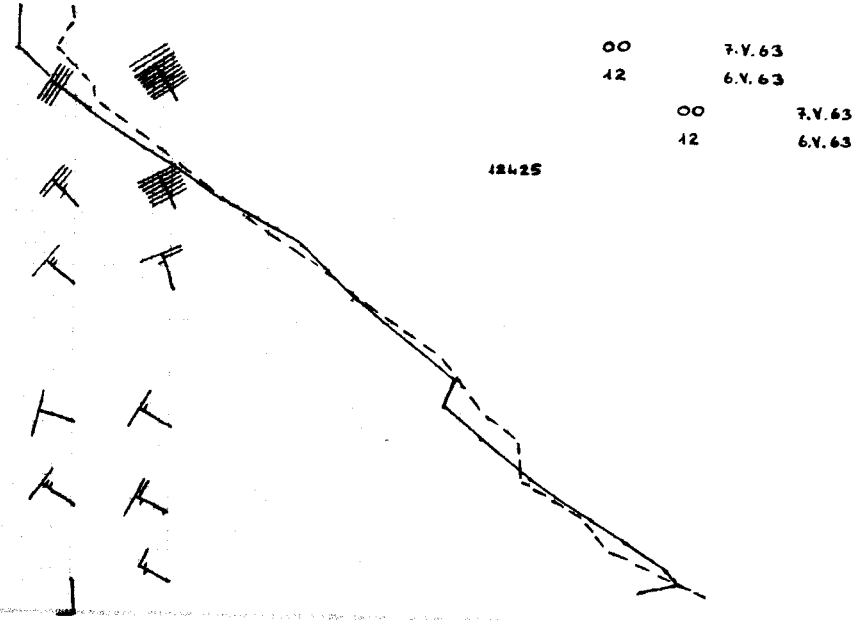
PPm
PPm
PPK
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025

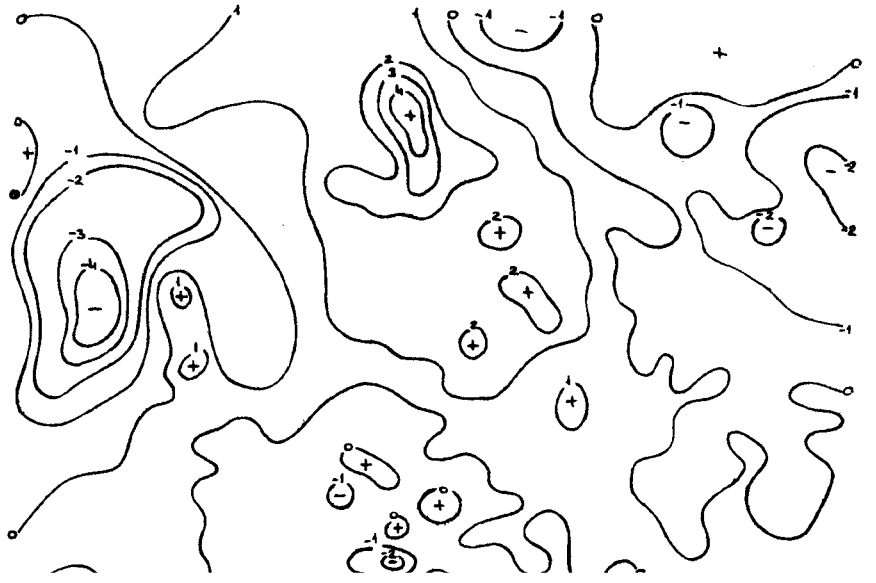

2800
2800
-16
-16
-12
2840
2880
2920
-8
2960
3000
3000
-8
2960
2920
-12
2880
2880
-12
2920
2960
-8
3000
3040
-4
3040
2760
2760
2800
2800
-12
2840
2880
2920
-8
2960
3000
-4
3040
3080
0
3120
3160
3160
3120
3080
0
3040
-4
-4
3040
0
3080
0
0
-8
3080
3120
0
-4
3040
0
0
00
7.V
63

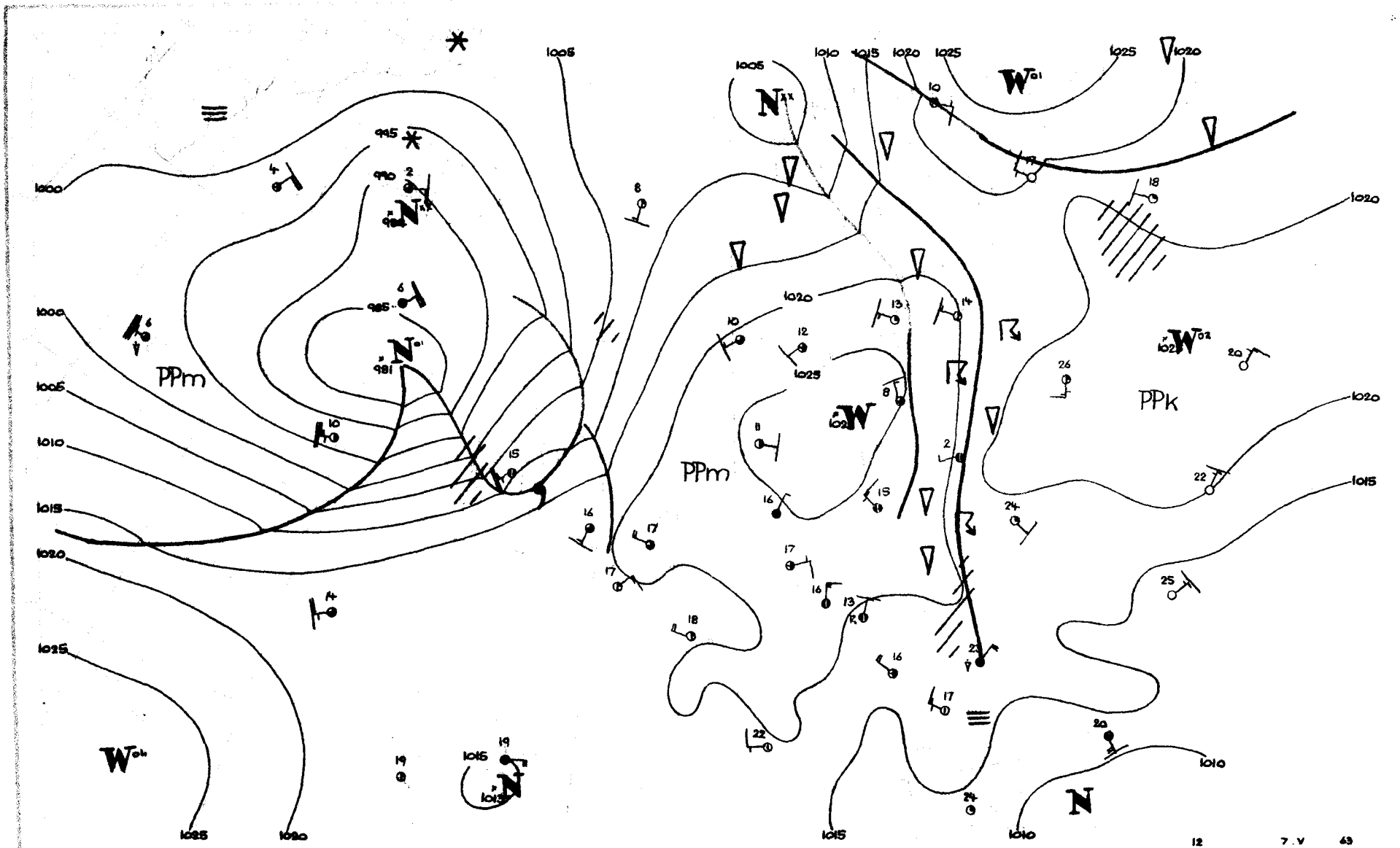

5320
5280
5240
5240
5280
5320
5360
5400
5400
5360
5320
5280
5240
Z
Z
Z
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5280
5240
5520
C
C
C
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5560
5520
5480
5480
5520
5560
5560
5520
00
7.V
63


00 7.V.63
12 6.V.63
00 7.V.63
12 6.V.63
12374


00 7.V 63


00 7.V.63
12 6.V.63
00 7.V.63
12 6.V.63
12425





PPm
PPm
PPk
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995
990
985
981
12
7.V
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82701	58102	19311	6557X	08214
280	60000	96101	19008	635XX	07214
205	20000	62011	20308	30930	06219
250	80000	97021	19509	863XX	08207
295	83201	97022	19011	855XX	09214
330	82201	50108	20109	856XX	08212
375	12901	58101	20207	10930	07212
424	80000	30102	19908	856XX	08207
465	20000	30101	19907	25600	07211
560	72701	30101	20407	756XX	06107
695	83201	60022	19110	855XX	09209
105	32701	96101	18706	30930	05214
235	80000	96106	19909	854XX	08214
270	80000	97031	20007	856XX	07214
310	70000	56101	20507	756XX	05219
495	60000	97031	19608	6093X	08207
510	73408	91418	39001	75XXX	01106
570	22202	56101	20305	00901	04207
575	72702	58102	19410	755XX	07107
650	90000	00498	98952	9XXXX	52206

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20405	62020	27010	11530	06214
280	60106	97021	23316	32630	06207
205	50402	70031	25315	58500	01203
250	40704	97011	25115	42500	08205
295	80901	97031	22617	1245X	10303
330	73607	60054	25315	735XX	07206
375	73404	65024	23815	2263X	08204
424	33201	70030	23917	32700	04501
465	60205	60034	23015	62500	06202
560	70903	65021	22614	785XX	06302
695	83602	96102	21513	3747X	10202
105	43404	98030	26312	11501	04109
235	73601	97031	25315	5266X	06105
270	73603	97021	24016	725XX	08205
310	43603	60030	24916	42500	04803
495	83203	97606	22614	3547X	09104
510	63404	97032	43604	624XX	02208
570	82201	62021	22614	885XX	08101
575	70202	60032	22715	6257X	07702
650	90404	00498	02050	9XXXX	50207

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23150	07074	00000	85475	01014	02206	70031	54612	01805	50560	71826	02418	40721	83893	91445
30917	97005	01320	20178	01XX9	01323	15364	02XX5	00911	10625	03XX4	0XXXX	11100	30736	12049	11122
11224	08XX1	55555	00007	07078	11827	00001	22795	02522	33780	00545	44765	00554	55542	67804	66425
79887	77336	92955	36250	04XX3	66666	25703	25804	22408	20202	19302	17002	13303	12903	66666	007XX
00000	00000	962XX	02102	919XX	02501	765XX	01804	515XX	02522	392XX	01449	364XX	01510	152XX	00911
148XX	01214	01010	00901												
temp	12374	23150	66666	09804	08806	08001	07503								

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23157	09072	01801	85502	03502	03207	70043	58592	02805	50560	71775	03307	40721	83896	03314
30916	98038	03320	20176	05107	03005	16360	03097	02206	10621	03096	01601	11122	02254	06101	55555
00005	08071	11981	12083	22958	11043	33779	52549	44654	61628	55617	61643	66600	62684	77440	77886
88400	83896	99271	03087	11254	06101	34250	06102	33223	06101	44211	07112	55204	05107	66187	05108
77143	03083	66666	005XX	01801	886XX	03105	203XX	03306	177XX	01615	151XX	02206	110XX	01508	01010
856XX															
temp	12425	23157	07850	02097	01714	55555	11087	03107	22073	02094	33060	03093			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.V.1963r.

Zachmurzenie było umiarkowane okresami duże z opadami deszczu głównie w południowo-wschodniej części kraju. Lokalnie notowano mgły. Temperatura minimalna wahała się od 2°C w Kołobrzegu,Resku i Łodzi do 10°C w Terespolu, a maksymalna od 9°C w Łebie do 18°C we Wrocławiu,Opolu,Zgorzelcu, Kole, Płocku, Wieluniu i Białymstoku. Wiatry były słabe z kie-
runków zachodnich i północnych.

Druk PPWK – Ww-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 – 26.VI.61 – V-48144 – 98.000 – 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

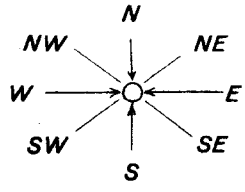
○	niebo bezchmurne	
◔	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10 – 3/10	„ „
◑	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10 – 8/10	„ „
◉	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

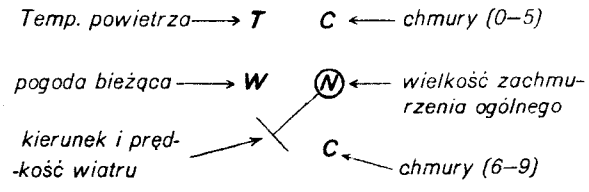
⟙	Cirrus	0
⟙	Cirrocumulus	1
⟙	Cirrostratus	2
⌒	Altocumulus	3
⌒	Altostratus	4
⌒	Nimbostratus	5
⌒	Stratocumulus	6
⌒	Stratus	7
⌒	Cumulus	8
⌒	Cumulonimbus	9

Wiatr.

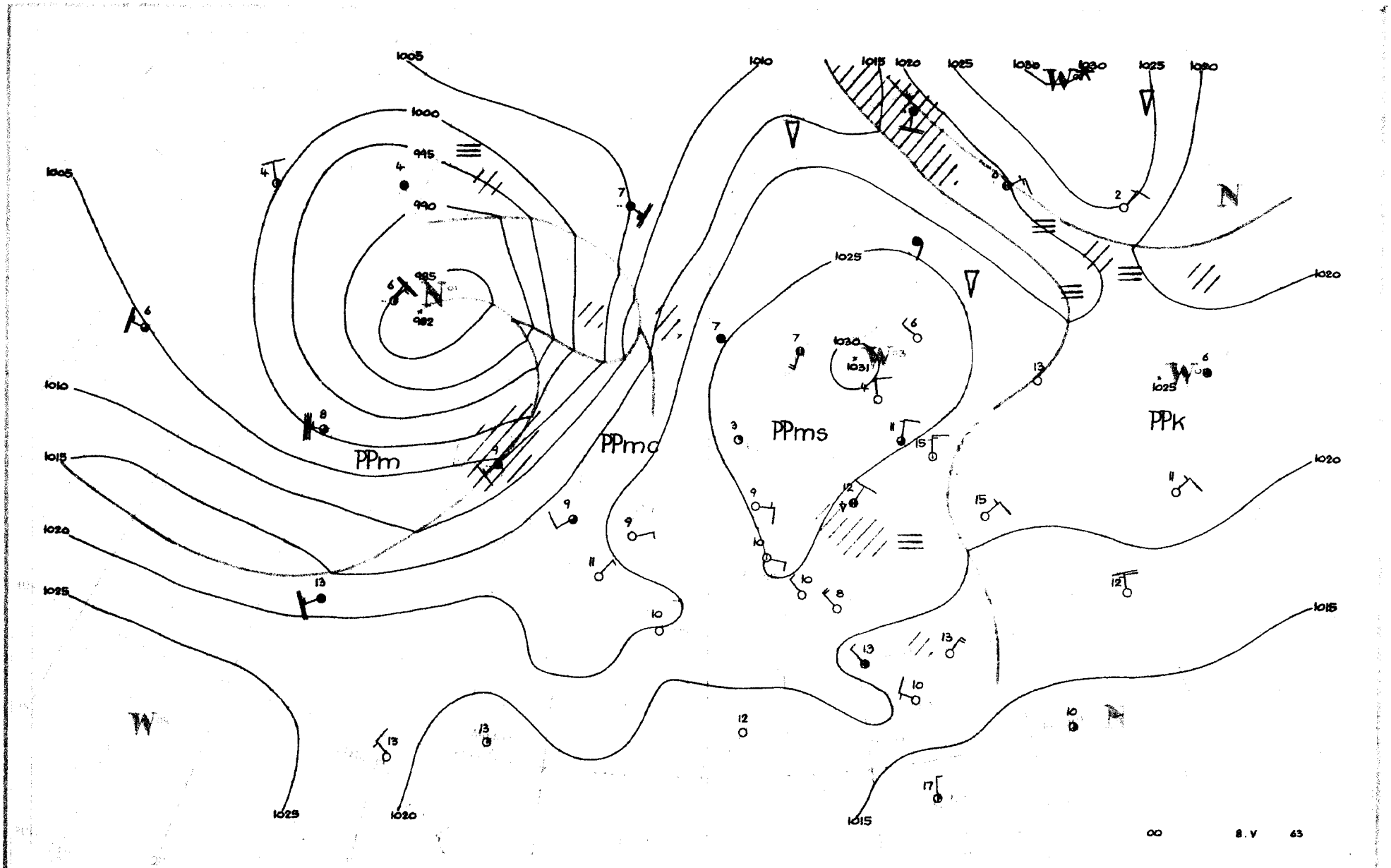
⟙	1/2 m/sek
⟙	1 m/sek
⟙	2 1/2 m/sek
⟙	5 m/sek

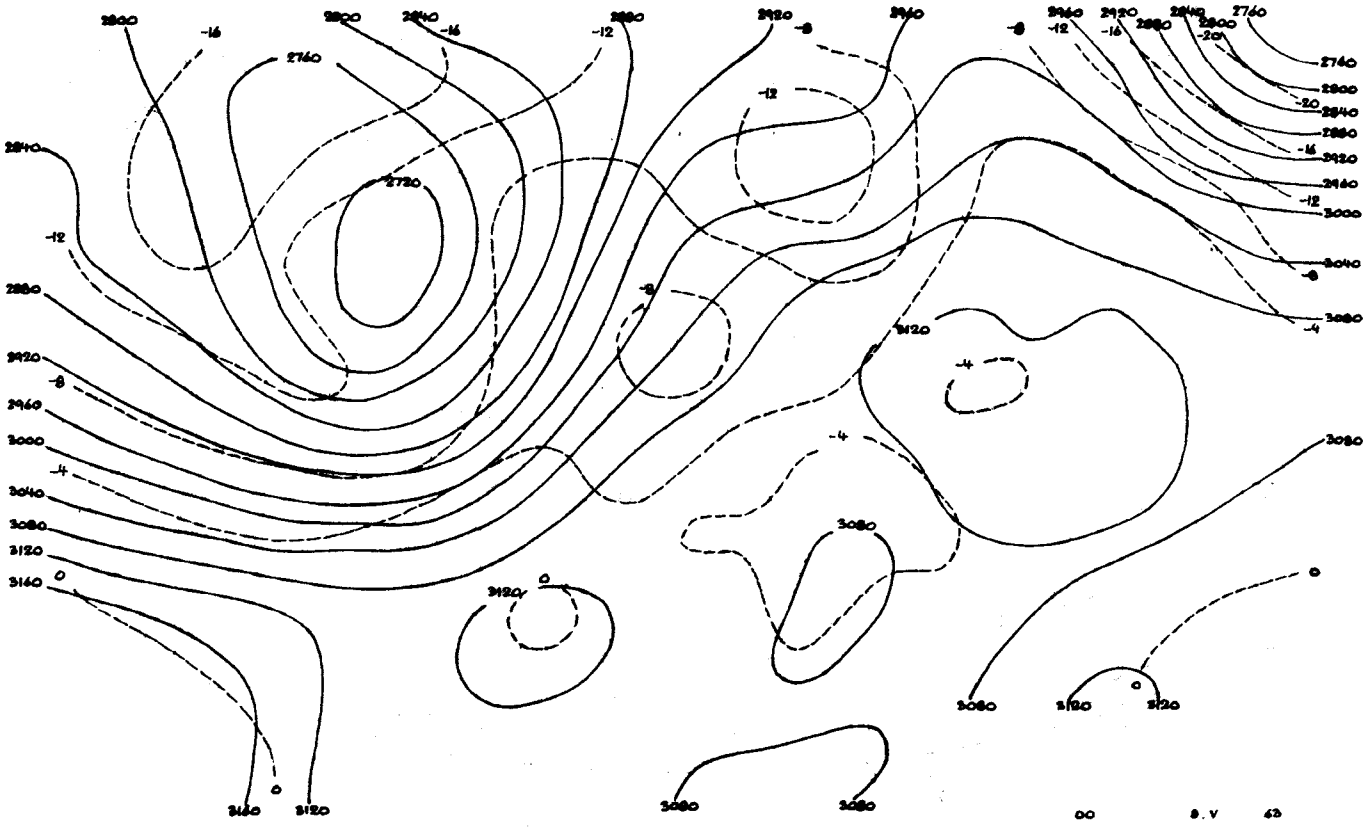


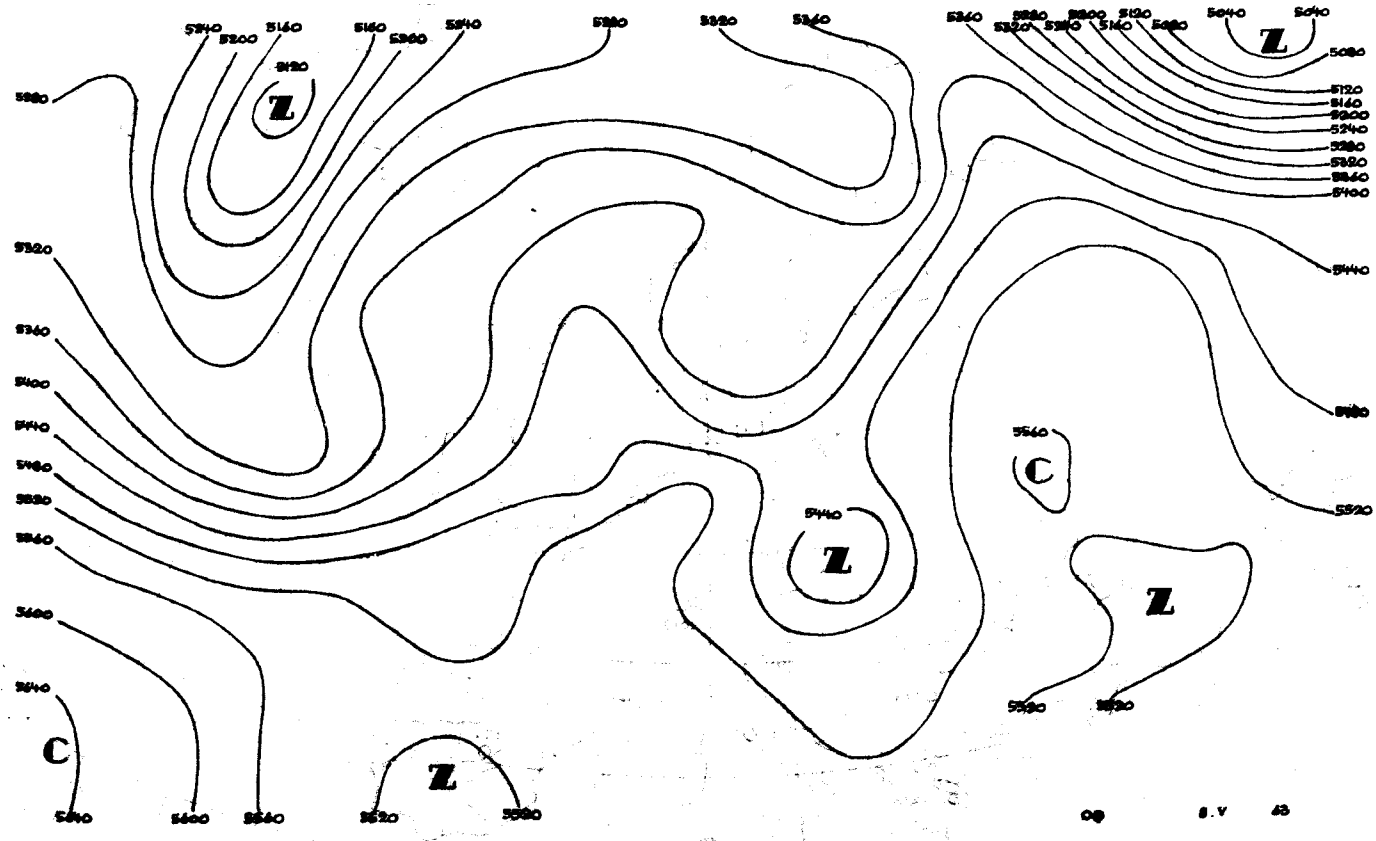
Rozmieszczenie danych:

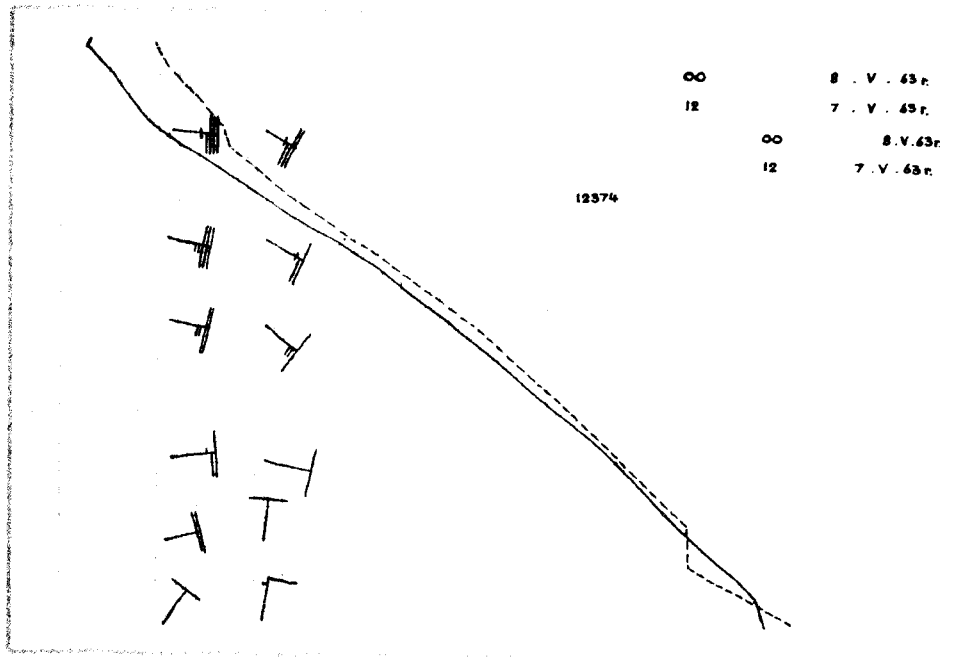


PIHM — Wzór Nr VI/30

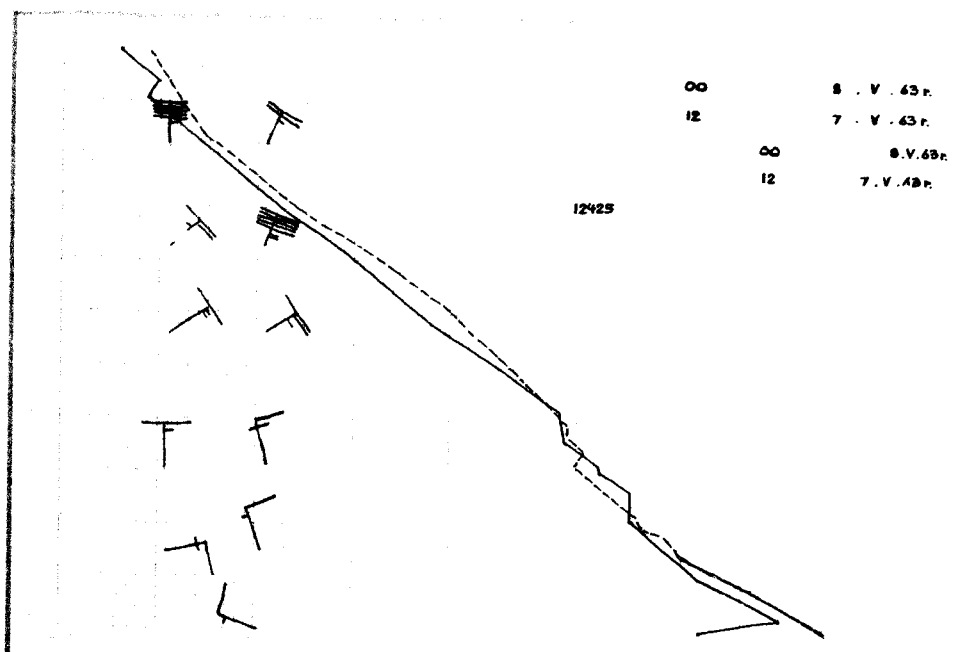

1005
1000
995
990
985
982
1010
1015
1020
1025
1030
PPm
PPmc
PPms
PPk
1031
1025
N
W
00
8.V
63

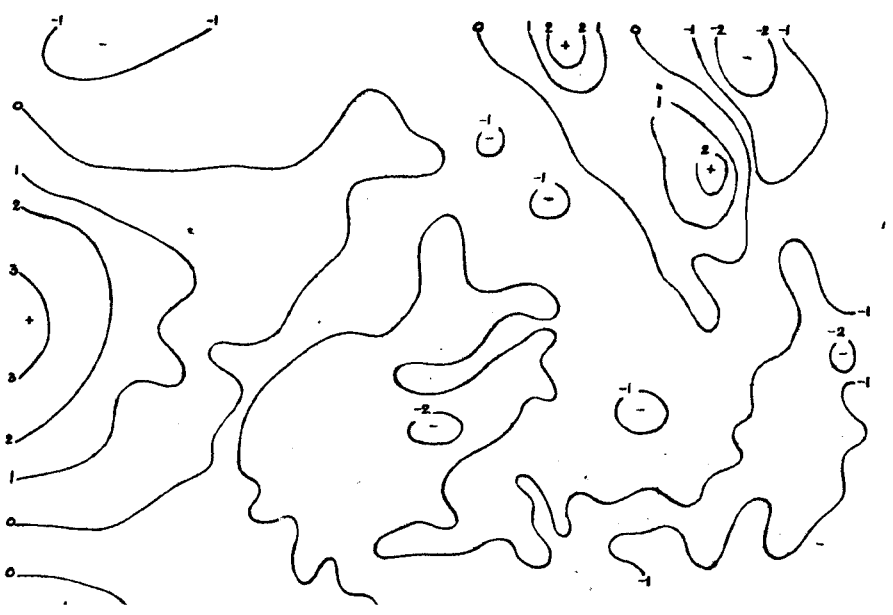

00
8.V
43

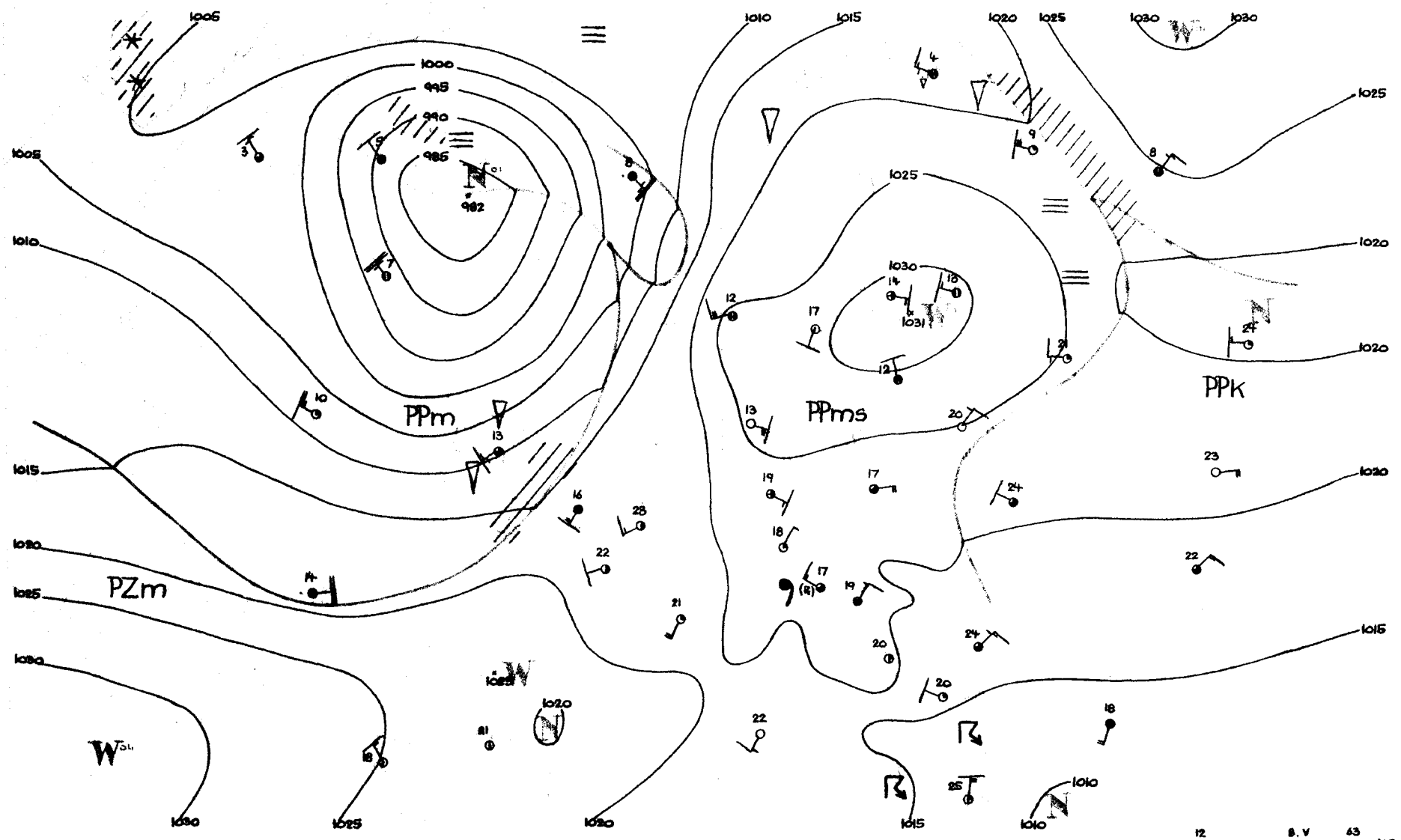

C
Z
09
8.V
43


00 8 . V . 63 r.
12 7 . V . 63 r.
00 8.V.63r.
12 7 . V . 63 r.
12374

00 8.V 63


00 8 . V . 63 r.
12 7 . V . 63 r.
00 8.V.63r.
12 7 . V . 63 r.
12425




1006
1000
995
990
985
982
1005
1010
1015
1020
1025
1030
PPm
PZm
PPms
PPk
1031
12
8. V
43

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	03602	65020	28604	00900	02802
280	63303	97021	25308	55530	06706
205	20402	65030	26106	00902	04400
250	10203	97030	26507	10930	04001
295	62003	97016	23812	2543X	10706
330	20906	56101	26010	25700	06101
375	70205	65802	23712	785XX	08400
425	00000	56100	25007	00900	06400
465	80201	56612	24111	5552X	09202
560	70302	40102	23410	3563X	08703
695	80000	40102	22710	863XX	10201
105	10901	98031	27208	10930	01303
235	20402	97020	27905	20930	02801
270	23604	97011	25408	20930	05806
310	00000	56100	25406	00900	05000
495	80403	97026	22712	864XX	12400
510	03603	98020	47303	00900	52801
570	83201	56616	23010	6732X	10707
575	80000	30616	23311	6742X	10400
650	90402	00778	02350	9XXXX	50801

SYNOP z godz.12 GMT.

150	10405	70020	27211	10930	04713
280	20303	97011	24516	22500	12707
205	50904	70022	24019	11702	04820
250	20405	97031	24218	20940	04413
295	61603	97011	23822	5253X	10704
330	70907	58052	24317	5273X	08715
375	61102	65021	23617	52430	13704
424	80302	56106	23911	754XX	10805
465	60403	56106	22715	624XX	12804
560	60903	70036	21517	625XX	08806
695	50403	60011	21718	43580	13709
105	53604	9802o	24916	00906	07716
235	10403	97020	24718	12600	06717
270	70403	97031	23718	725XX	12708
310	40404	58051	23018	42600	06717
495	50901	98031	22820	52500	12807
510	83604	97417	42202	55X7X	02707
570	51403	70012	22616	41501	11706
575	60402	70012	22816	625X1	11804
650	61801	70021	03302	683XX	00104

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23193	11072	00405	85589	04008	00610	70145	54566	00908	50572	70727	01212	40733	72844	01117
30928	00XX2	01219	20186	07XX6	01110	15369	06XX0	01408	10629	04XX4	01705	11122	08238	08XX1	55555
00012	11073	11959	10074	22500	70727	33440	78783	44366	87892	45250	06XX3	66666	28802	23808	20008
18406	16006	12804	11606	11204	66666	012XX	00403	915XX	00614	795XX	01005	509XX	01212	413XX	01016
244XX	01421	197XX	01110	114XX	01906	01010	30830								
temp	12374	23193	66666	09005	66666	090XX	01707								

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23199	08063	00000	85546	03011	00604	70091	55643	03606	50567	80807	00507	40728	82907	00409
30923	00042	03626	20185	04098	00419	15379	04096	0XXXX	11100	70950	36035	11122	92300	00042	55555
00010	05058	11984	12098	22886	05023	33871	52541	44735	52615	55690	55659	66652	58615	77608	59629
88495	71816	99426	79858	11347	90954	22300	00042	33277	00042	44269	02060	42250	01052	66220	06117
77211	05096	88179	03089	99136	04108	66666	010XX	00000	889XX	00704	720XX	03606	577XX	00506	330XX
03635	161XX	00314	01010	00902											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.V.1963r.

Początkowo, głównie w części południowej i miejscami na wschodzie było zachmurzenie duże i padał drobny deszcz, później wszędzie przeważało zachmurzenie umiarkowane. W końcu okresu tylko gdzie niegdzie na południu i w centrum występował drobny opad. We wschodniej części kraju notowano lokalne burze, a mgły głównie na Dolnym Śląsku. Temperatura minimalna wynosiła od 1° C w Lęborku do 12°C w Lublinie i Dęblinie, a maksymalna od 11°C w Kłodzku, Gdańsku, Łebie i Kołobrzegu

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48:44 — 98 000 + 61x86 mapy w 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

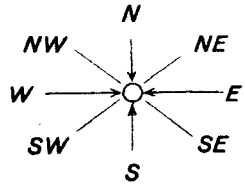
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

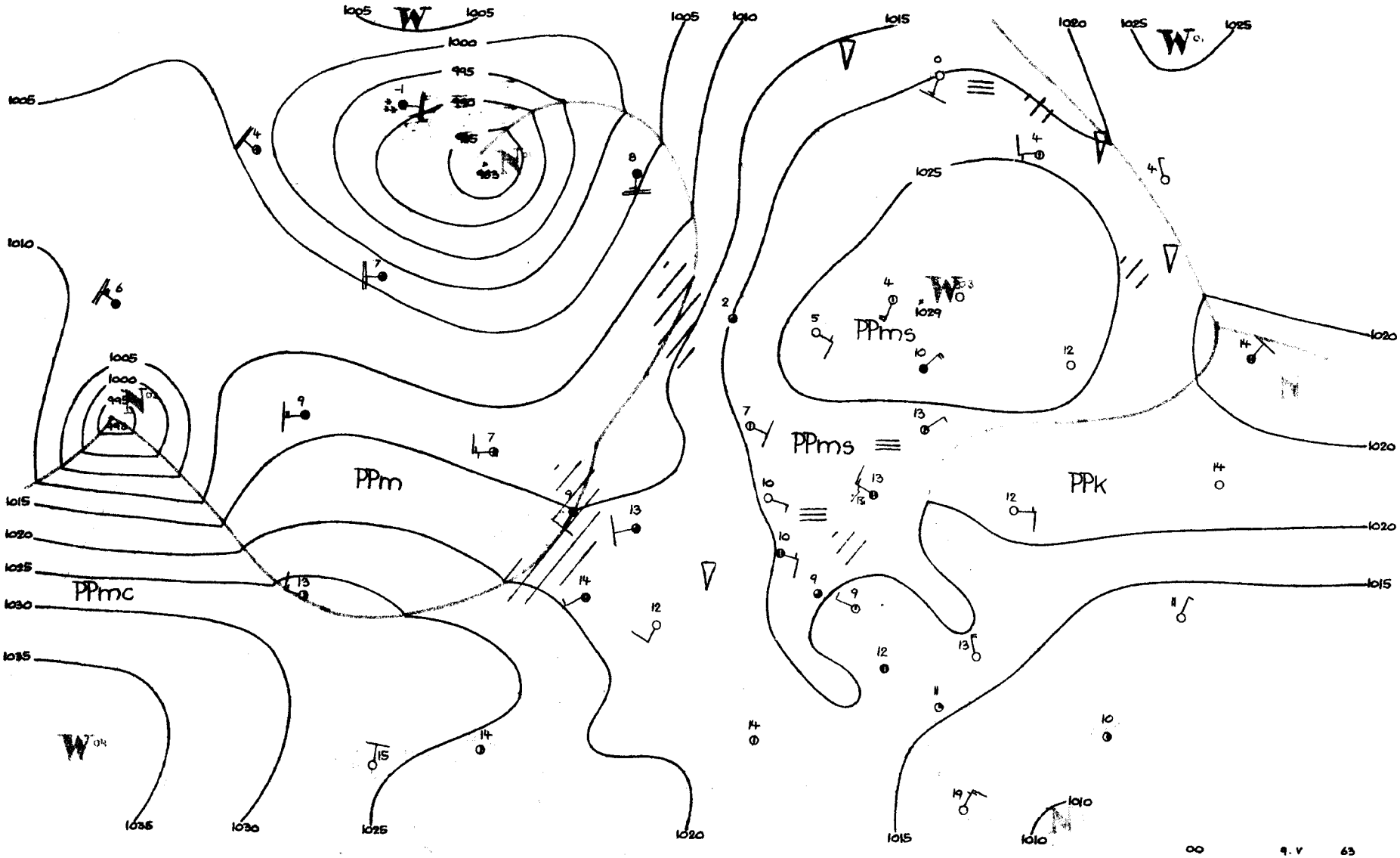
Wiatr.

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



Rozmieszczenie danych:

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


PPm
PPmc
PPms
PPms
PPk
1005
1000
995
990
985
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1029
9. V
63

2800
-20
2800
-16
2800
2800
-12
2840
-12
2880
2920
-12
2920
2880
2840
-20
-16
2760
2720
-12
-16
2840
2880
2920
-16
2960
-12
3000
-8
2840
-12
2880
-8
2920
2960
-4
3000
3040
3080
0
3120
3160
3200
3240
3120
-4
-4
3080
0
3080
3040
3080
3040
3040
3240
0
3200
0
3160
0
3120
3080
00
9.V
63

5200
5240
5280
5320
5360
5360
5320
5280
5320
5280
5240
5200
5160
5120
Z
C
Z
Z
5200
5120
5160
5200
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5320
Z
5560
5600
5520
5560
5600
5560
5600
C
C
5600
5560
00
9.V
63

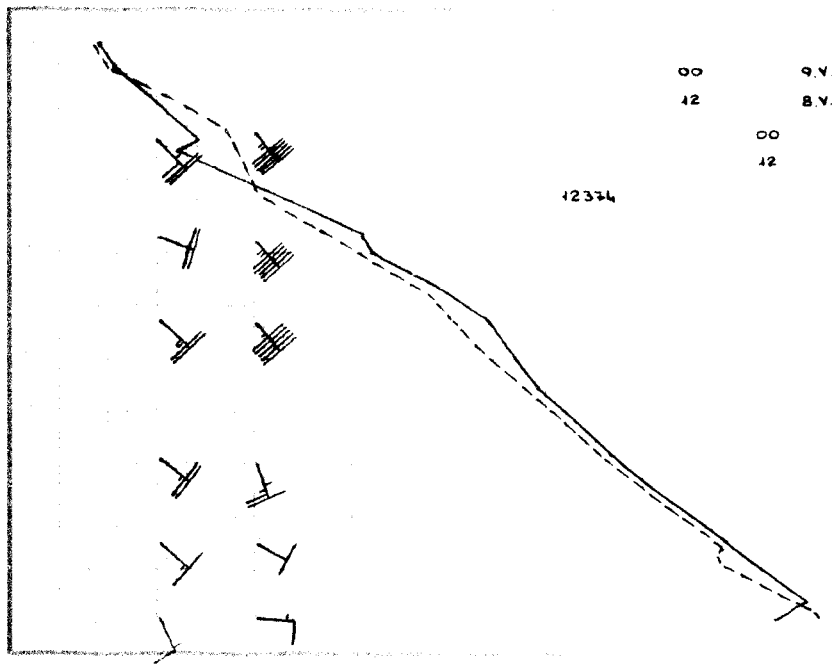
00 9.V.63.

12 8.V.63.

00 9.V.63

12 8.V.63

12334

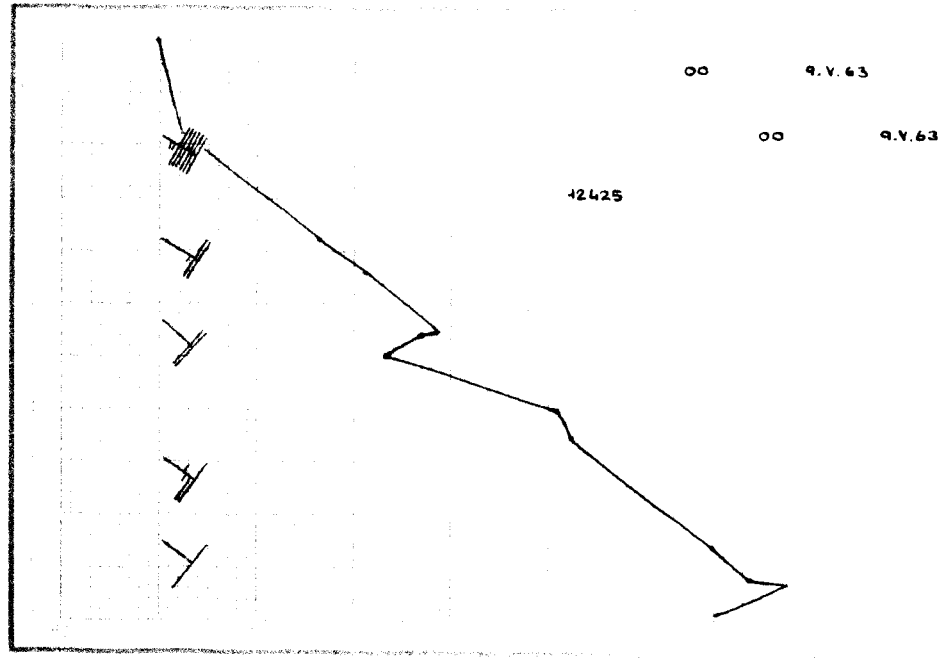


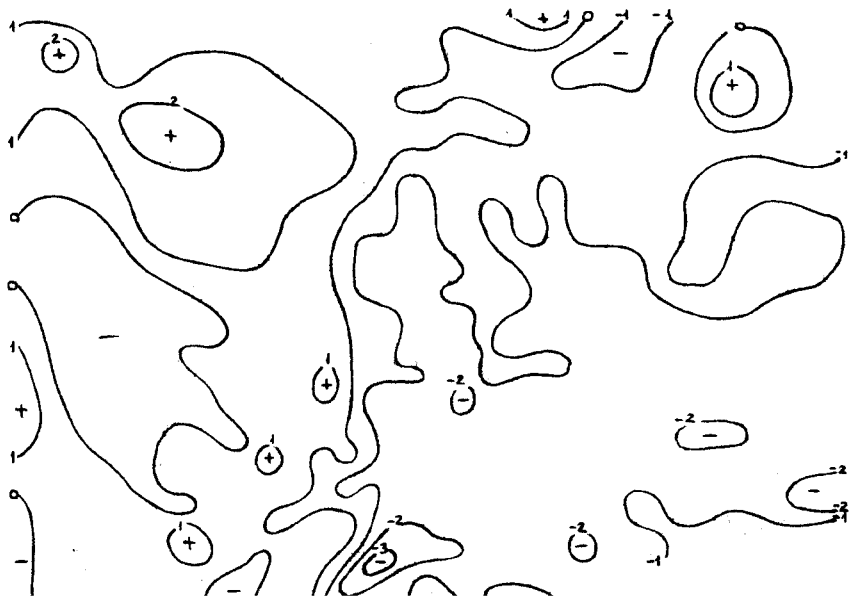
00 9.V 63

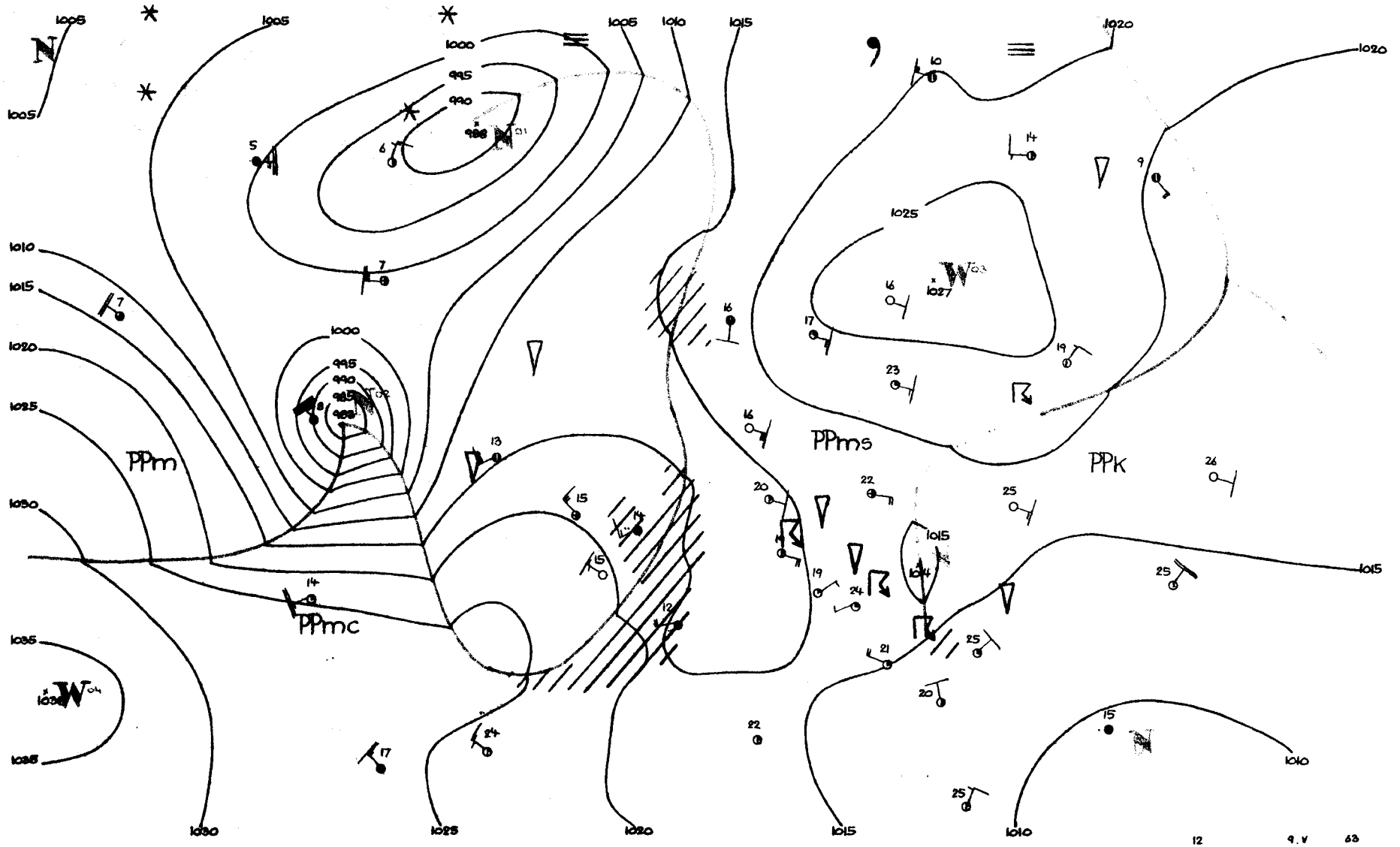
00 9.V.63

00 9.V.63

12425







PPm
PPmc
PPms
PPk
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1000
995
990
985
988
1027
12
9.V
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 9.V.1963r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

150	50000	60031	23408	55500	06711
280	03201	15100	21412	00900	11710
205	20000	65011	20310	10932	08811
250	70000	96101	21811	00908	10810
295	30000	97011	21313	25530	10809
330	10402	56100	20910	00901	09715
375	73402	60951	20513	735XX	12815
424	32901	01461	20808	00902	08712
465	60000	50101	20111	35546	10813
560	81001	58616	20012	855XX	11711
695	00000	65028	20311	00900	10711
105	20902	97031	21711	00900	07712
235	00901	97010	22301	00900	07716
270	00401	97010	21812	00900	12707
310	10000	30100	20207	00901	07810
495	70401	97019	20713	55502	11715
510	92208	90471	39803	9XXXX	03709
570	71402	60031	20410	4353X	09711
575	60000	65031	19712	25672	11610
650	61603	70039	02002	683XX	01602

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20202	60011	18715	20940	10711
280	61007	97032	17423	32531	10711
205	21105	70030	15521	22600	11719
250	50905	97031	16621	12536	12817
295	20906	97011	17726	20932	10809
330	60904	58801	16120	3357X	11718
375	61102	65038	16822	22602	12814
424	60000	60039	15617	38503	12824
465	51104	65012	15719	39633	11718
560	73102	60178	15814	795XX	10713
695	33603	70030	14921	29603	12822
105	63604	97031	16218	626XX	12716
235	41405	97031	16322	42600	10720
270	30202	97018	16823	30930	14821
310	51805	60031	14522	42601	09822
495	60902	97012	16023	22668	11719
510	72206	97959	37401	792XX	50712
570	71403	70038	15522	736XX	09720
575	61802	98016	16220	22638	11810
650	71808	65959	99403	79XXX	02710

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

12374	23167	13128	01703	85536	08055	01306	70111	53554	01311	50570	69882	01312	40732	79857	01210
30930	01513	20190	07XX7	01412	15373	03XX7	01715	10634	03XX3	01804	11122	14217	10XX1	55555	00009
13122	11972	16137	22688	54578	33591	60749	44423	78841	55400	79858	66303	98023	49250	04XX1	66666
21710	18906	17106	15604	66666	009XX	01803	920XX	01305	654XX	01414	378XX	01210	250XX	01617	126XX
01803	01010	00901													
temp	12374	23167	07864	03XX5	01705	05080	03XX8	OXXXX	66666	09203	04504	66666	070XX	01705	

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

12425	23162	06065	00000	85514	06033	01305	70076	55572	01409	50564	73837	01310	40724	83914	01411
30920	98033	01332	20185	01081	01510	15371	02092	00908	10633	02106	01210	07863	02117	01410	11000
06948	01335	11122	92297	99044	55555	11939	14113	22908	10070	33665	58592	44625	59652	55549	67752
66513	72828	77438	78869	88297	98044	99257	99058	39250	99059	11XXX	XXXXX	22195	01088	33161	01086
44135	03102	55111	03111	66098	02106	77070	02117	66666	006XX	00000	205XX	01510	01905	102XX	01210
070XX	01410	01010	00908												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.V.1963r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane, przejściowo duże z licznymi burzami i opadami przelotnymi. Na początku okresu notowano mgły. Temperatura minimalna wahała się od 2°C w Lęborku i Jeleniej Górze do 12°C w Warszawie, Suwałkach, Dęblinie i Włodawie, a maksymalna od 10°C w Ustce do 27°C w Mikołajkach. Wiatry były słabe w czasie burz silniejsze z kierunków północnych i wschodniej.-

Druk PPWK — W-wa. Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-46:14.4 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

10 mai 1963

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Chmury (C):

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

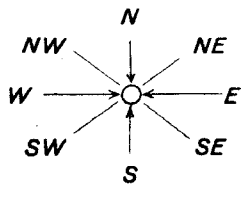
Wiatr.

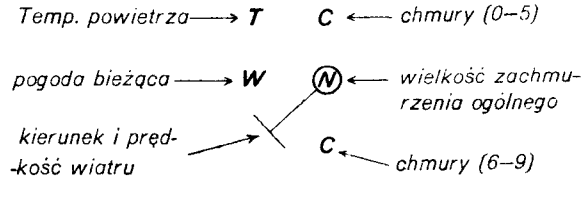
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

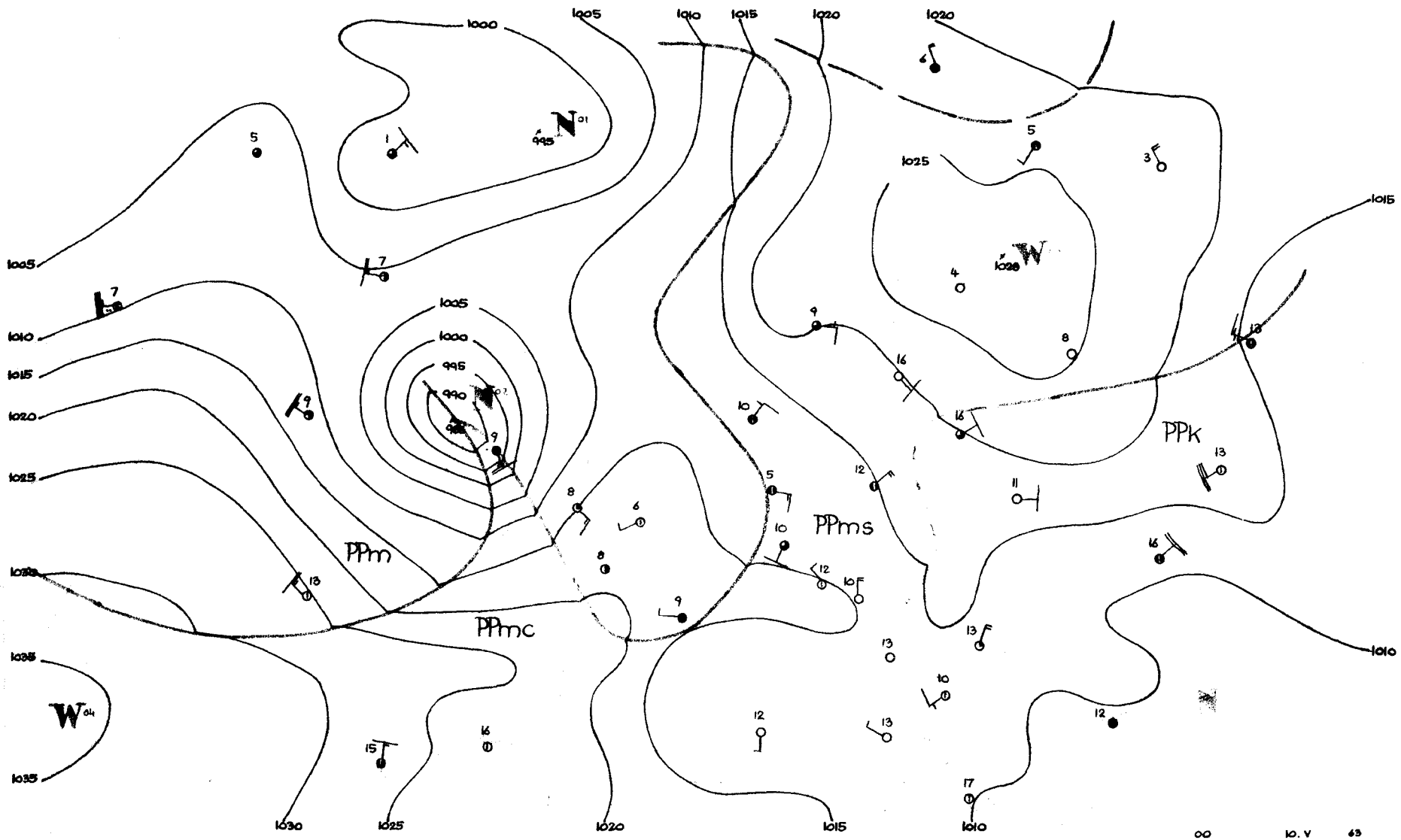
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

Rozmieszczenie danych:

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







1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
995
990
PPm
PPmc
PPms
PPk
00
10. V
63

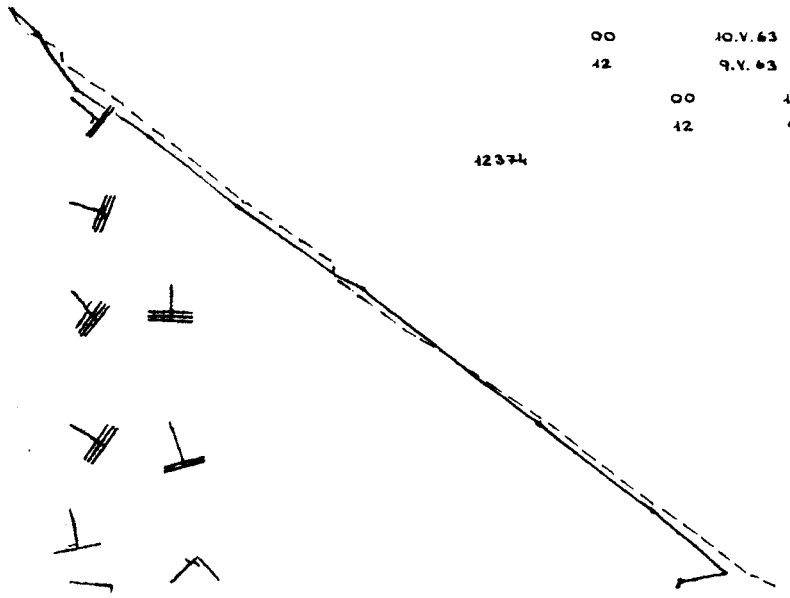
2800
2800
-12
2780
2800 2840 2880
2920 2960 3000
3000
2960
-12
2920
-16
-12
2800
2840
-12
2880
2920
-8
2960
-4
3000
3040
3080
3120
0
3160
3200
3240
4
3080
3120
0
-4
3040
2840
2800
4
-4
-4
3040
-4
0
3040
0
0
3040
0
0
4
3240
3200
3160
0
3120
3080
2920
-12
2960
3000
-8
-4
3040
0
3040
0
00
10.V
43

5200 5240 5280
5280 Z 528C
5320 5360 5400
5400 5320 5280
5360
Z
5280
5280 5240
Z
Z
5200
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
C
5640
5600
5560
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5480
Z
5560
C
5560
C
5520
5560
C
5560
5480
Z
00
10.V
43

00 10.V.63
12 9.V.63

00 10.V.63
12 9.V.63

12374

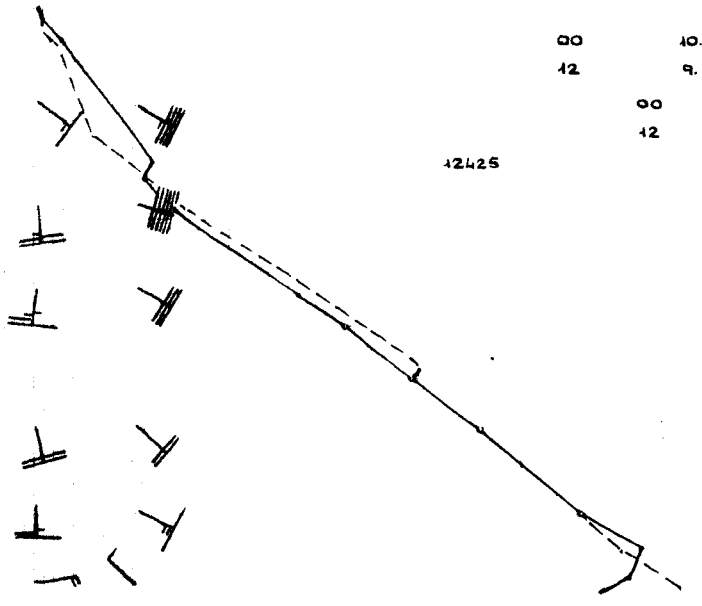


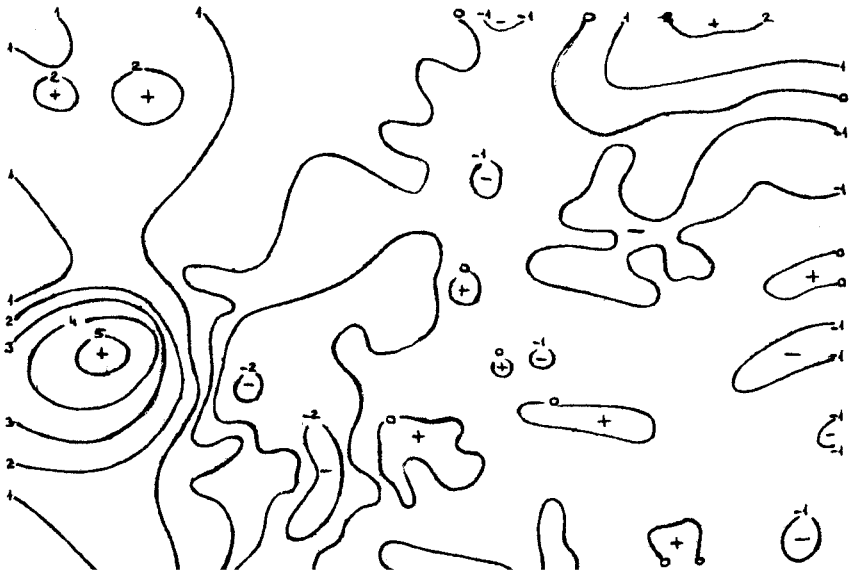
00 10.V 63

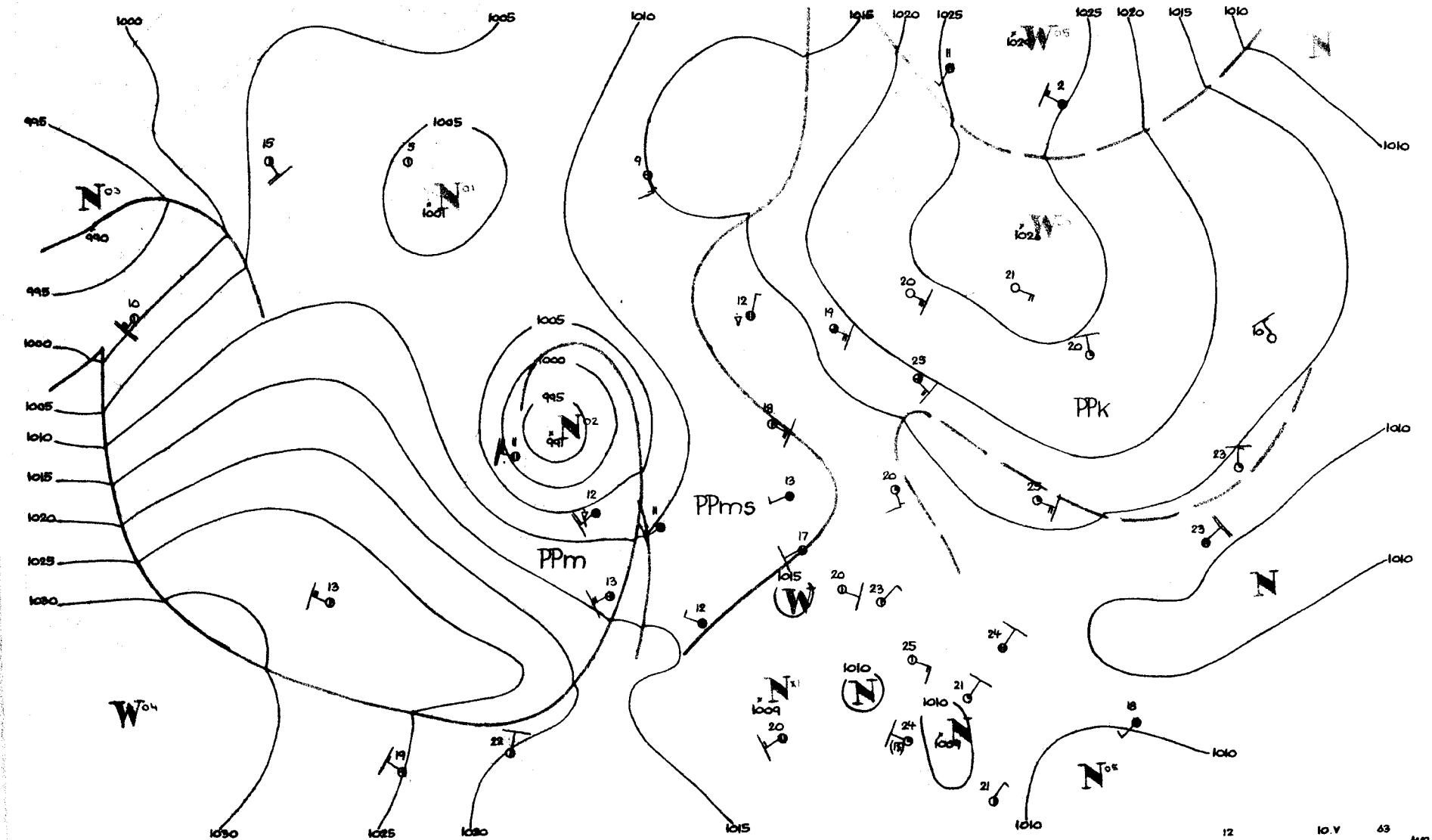
00 10.V.63
12 9.V.63

00 10.V.63
12 9.V.63

12425






PPm
PPms
PPk
12
10.V
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60011	15112	00900	11717
280	00000	97021	15212	00900	09000
205	30901	60031	12212	30930	12805
250	80901	97039	14213	8087X	12612
295	00000	97011	16611	00900	09101
330	11402	40101	14109	10930	09806
375	70702	60039	15212	25738	11000
424	70000	20101	13609	55502	09704
465	00000	58109	14011	00900	09212
560	51402	30101	14709	00906	08804
695	20000	60031	16011	15540	10201
105	81402	97028	13213	20936	11710
235	00701	97251	13712	00900	11812
270	70000	97029	15212	735XX	11612
310	00000	56101	12410	00900	08705
495	50000	97018	16112	50930	11006
510	72210	97022	30103	70830	01705
570	70000	60021	14810	2573X	09610
575	70901	60021	14712	10936	09400
650	71602	60418	98602	78XXX	02603

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60703	70251	13119	4853X	11712
280	61910	97031	14421	12534	09704
205	61804	70031	09919	62500	08711
250	51105	97038	03118	42530	12806
295	61408	97031	14427	12502	01707
330	72208	58802	12718	795XX	09000
375	21803	70016	14720	12680	11703
424	42106	70031	13020	42100	10400
465	51804	60031	13021	52600	11703
560	52201	65031	13210	52600	08703
695	60902	70171	13822	69600	11807
105	81404	98022	10619	6351X	09714
235	80905	97251	12514	835XX	12708
270	71601	97038	15118	7097X	13802
310	82705	50251	11813	3957X	11303
495	31402	98028	14823	22680	11806
510	92212	90452	34905	9XXXX	05202
570	21603	70030	13822	22600	09803
575	60902	65031	13722	627XX	10805
650	62201	70021	99807	62400	01205

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23132	12112	00901	85502	09047	01706	70077	52566	01418	05066	70735	01523	40727	83852	01117
30923	97008	01311	20184	05XX2	01418	15370	03XX1	01406	11122	14214	07XX1	55555	00004	11104	11982
17112	91939	33291	99013	42250	03XX1	66666	21407	17101	15303	13001	66666	004XX	00901	928XX	01707
734XX	01525	509XX	01624	401XX	01117	342XX	01415	143XX	01406	01010	20830				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23108	85468	06035	01908	70031	54569	01710	50559	72747	01909	40719	85865	01811	30916	92953
01306	20184	01073	00902	15371	02091	02004	10633	01098	02402	11122	08233	99054	55555	00099	07079
11974	15154	22925	11087	33529	60628	44593	63643	55400	85865	66369	89901	77351	87899	38250	97026
99233	99052	11189	02083	22153	02091	33121	03101	44100	01098	66666	999XX	00902	880XX	01909	475XX
01910	219XX	03602	153XX	02104	100XX	02402	01010	15630							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.V.1963r.

Przeważało zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, lokalnie przejściowo duże z opadami przelotnymi i burzami, zwłaszcza w godzinach popołudniowych. Temperatura minimalna wynosiła od 5°C we Wrocławiu i Kłodzku do 11°C głównie w centrum i na wschodzie kraju, a maksymalna od 17°C w Zgorzelcu i Zielonej Górze do 27°C w Białymsto-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48:44 — 98.000 — 6ix86 mapowy 100 g

11 Ma 1963

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

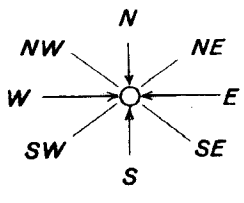
	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2/10–3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10–8/10	„ „
	9/10	„ „
	10/10	„ „
	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

Wiatr.

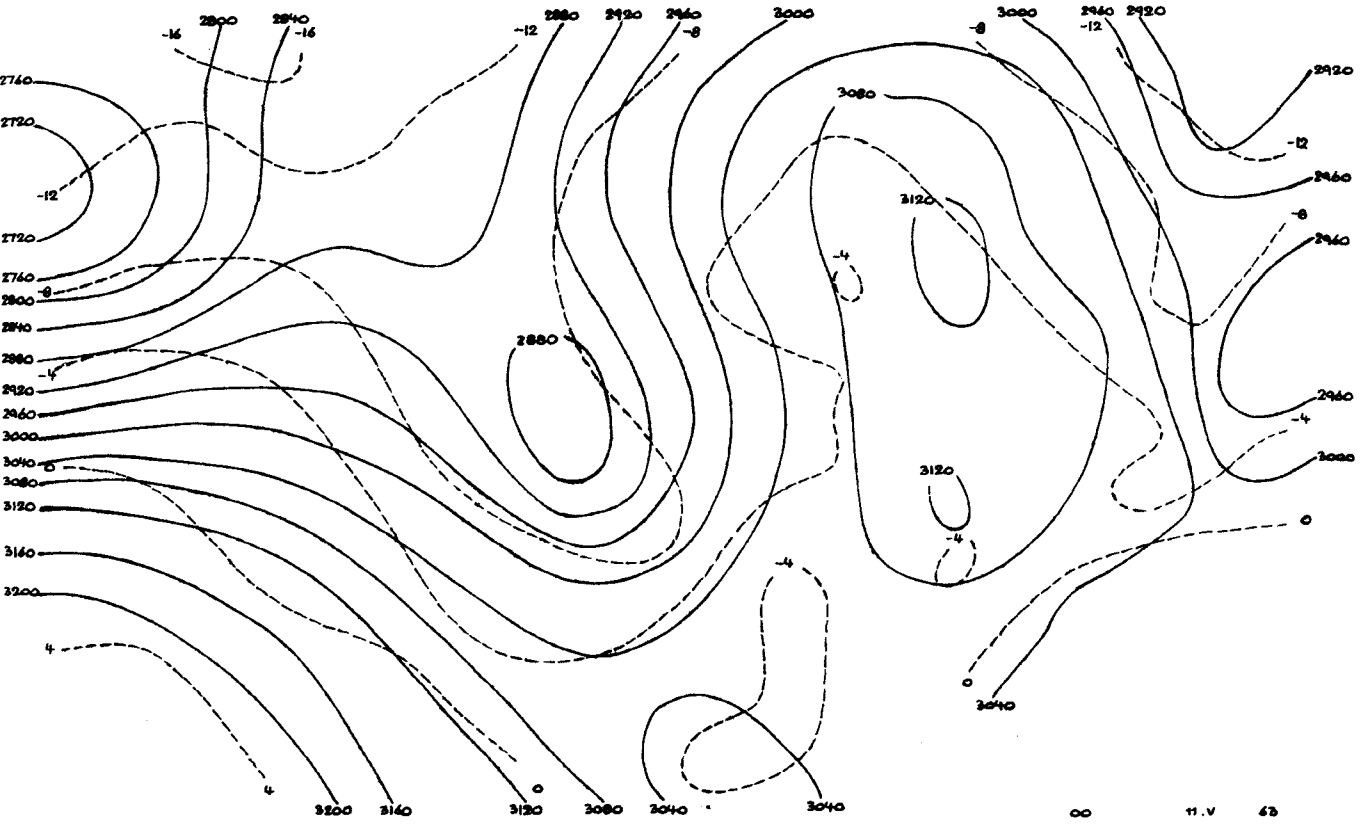
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

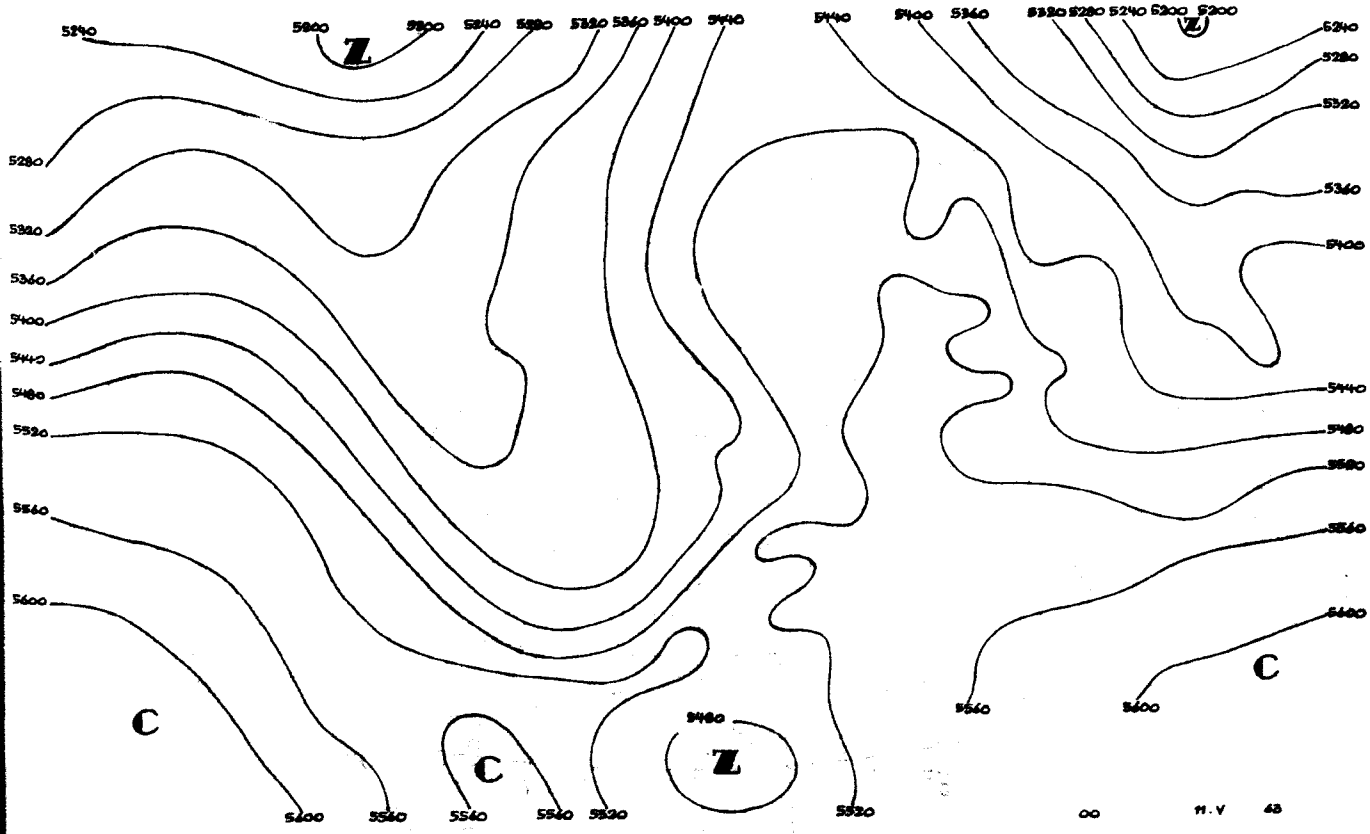


Rozmieszczenie danych:

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

1000
1005
1010
1015
1020
1025
1025
1020
995
990
N 03
996
1010
W
N 01
1007
995
1000
1005
1010
1015
PPmc
1020
1025
1030
W 04
1033
1005
1000
N 02
998
PPm
PPms
1015
W
1016
PPk
W 05
1029
1015
1010
1010
1010
1006
1016
1030
1025
1020
1015
1010
00
11. V
63

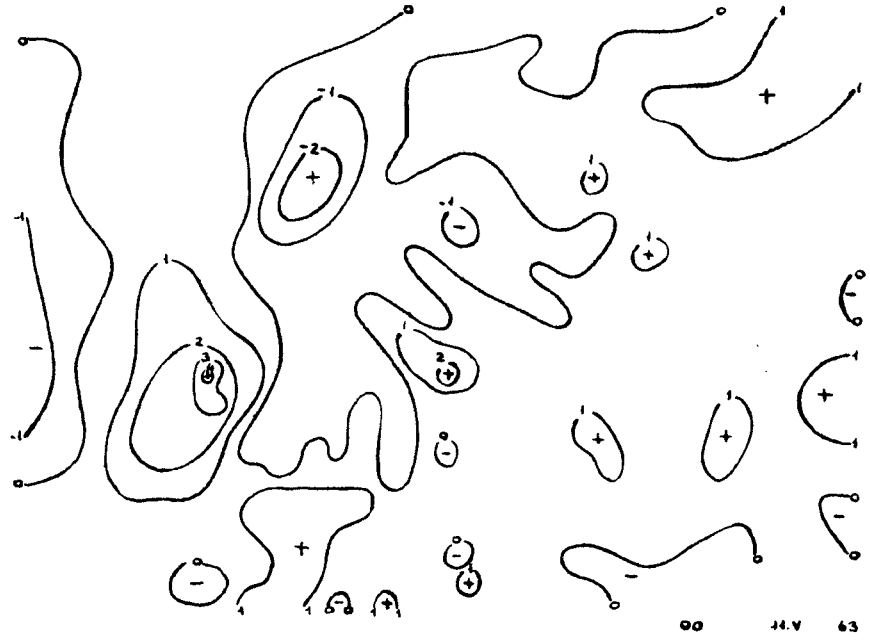

2760
2720
2720
2760
2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3200
3160
3120
3080
3040
3040
3080
3120
3120
3000
2960
2920
2920
2960
2960
2960
3000
3040
-16
-16
-12
-12
-8
-8
-8
-8
-4
-4
-4
-4
-4
-4
0
0
0
0
4
4
00
11.V
63


5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5600
5560
5560
5560
5520
5520
5480
5440
5400
5360
5320
5280
5240
5200
5200
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5560
5600
Z
Z
Z
C
C
C
00
11.V
63

00 11.V.63
12 10.V.63

00 11.V.63
12 10.V.63

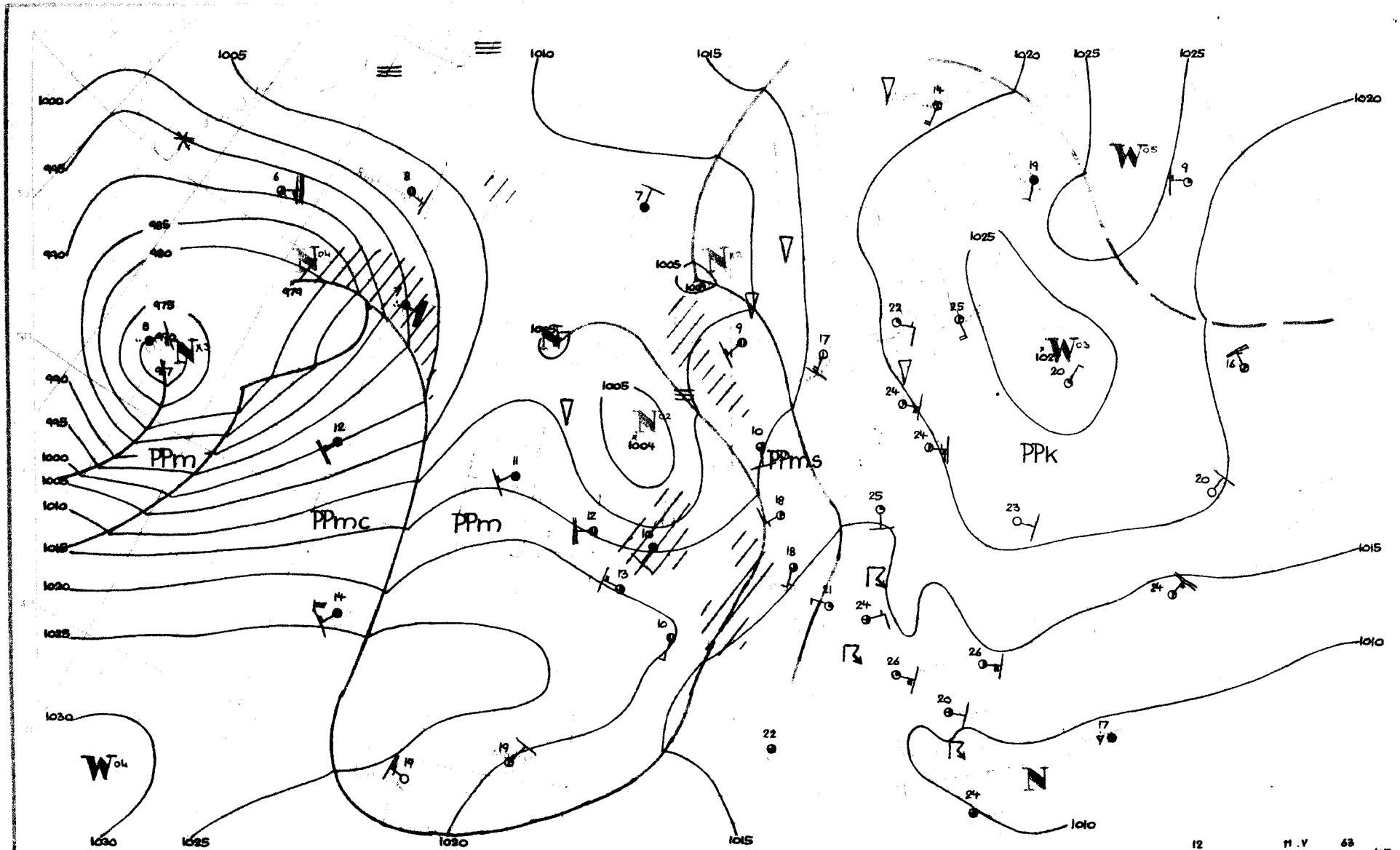
12374



00 11.V.63
12 10.V.63

12 10.V.63

12425



PPm
PPmc
PPm
PPms
PPk
W
N
1000
995
990
985
980
975
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1004
12
11.V
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 11.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	62004	60031	14815	25532	10207
280	51003	97022	15912	00902	11202
205	32202	50101	13209	20932	08205
250	40901	95101	15210	40930	10105
295	81106	97022	17015	854XX	11400
330	30000	30101	15110	30930	09101
375	01002	60020	15812	00900	10308
424	33001	20108	14811	00902	10206
465	21802	56101	14511	20930	09103
560	50000	30101	14710	55600	10102
695	20000	60010	15711	25600	11103
105	51803	40109	15810	50930	10213
235	30000	97011	15312	35400	10208
270	00000	97021	15212	00900	10400
310	80000	20102	13512	855XX	12105
495	20000	97021	16412	00902	10103
510	brak	danych			
570	00000	65010	15610	00900	09205
575	10000	65020	15212	00901	10304
650	11606	70020	00005	15440	51000

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60404	58108	17415	64500	11400
280	10904	97020	16125	11700	10601
205	52205	60058	14420	52500	11208
250	43404	97018	15522	43600	13601
295	31605	97030	17127	32500	08801
330	72205	57051	15322	735XX	11501
375	21805	80030	15825	12740	09203
424	23202	70010	15321	20930	11102
465	52004	65171	14323	59600	10102
560	50000	65298	13923	22530	10802
695	61410	70141	16126	53602	10701
105	51604	97291	15518	23580	13105
235	80401	96959	16415	895XX	13001
270	31104	98030	15525	12532	12803
310	52205	58051	15620	32642	08213
495	61804	98031	16926	22708	11206
510	72208	97418	38707	72XXX	06209
570	31807	80030	14825	22730	08702
575	61402	98038	14925	52532	05704
650	71603	82179	01707	694X2	02204

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23126	12107	01403	85497	09022	01707	70071	53596	01711	50556	69782	01708	40728	82881	02010
30924	98022	02012	20181	09XX2	02216	15364	03XX8	02008	10626	04XX5	02005	11122	15210	11XX1	55555
00004	12093	11954	17102	22733	51572	33490	70792	44442	76835	41250	07XX1	66666	28601	25407	21011
18205	13603	11802	66666	004XX	01403	207XX	02217	133XX	01708	01010	00900				
temp	12374	23126	66666	08006	66666	090XX	02005								

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23116	09099	0XXXX	85479	08055	0XXXX	70051	52568	0XXXX	50564	69755	0XXXX	40726	82909	0XXXX
30922	96026	20183	05102	0XXXX	15368	03108	0XXXX	10630	02107	0XXXX	11122	05247	06112	55555	00000
09099	11965	16090	22694	53574	33616	60621	44605	58618	55496	70751	66432	76827	67426	77834	88405
82901	99309	95012	11294	97032	41250	05106	33247	06112	44204	06127	55195	03097	66156	03093	77146
04103	88124	01085	99100	02107	01010	30930									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.V.1963r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane tylko miejscami okresowo duże z licznymi burzami i opadami przelotnymi. Na północy kraju notowano lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 5°C w Zakopanem, 6°C w Kłodzku i Muszynie do 12°C w Słubicach, Elblągu, Białymstoku, Terespolu i Płocku, a maksymalna od 17°C na Helu do 28°C w Białymstoku, Ostrołęce i Terespolu. Wiatry były słabe i umiarkowane w czasie burz silniejsze z kierunków południowo-wschodnich na wschodzie, a zachodnich na zachodzie.-

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

PANSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

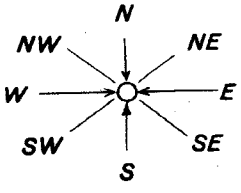
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

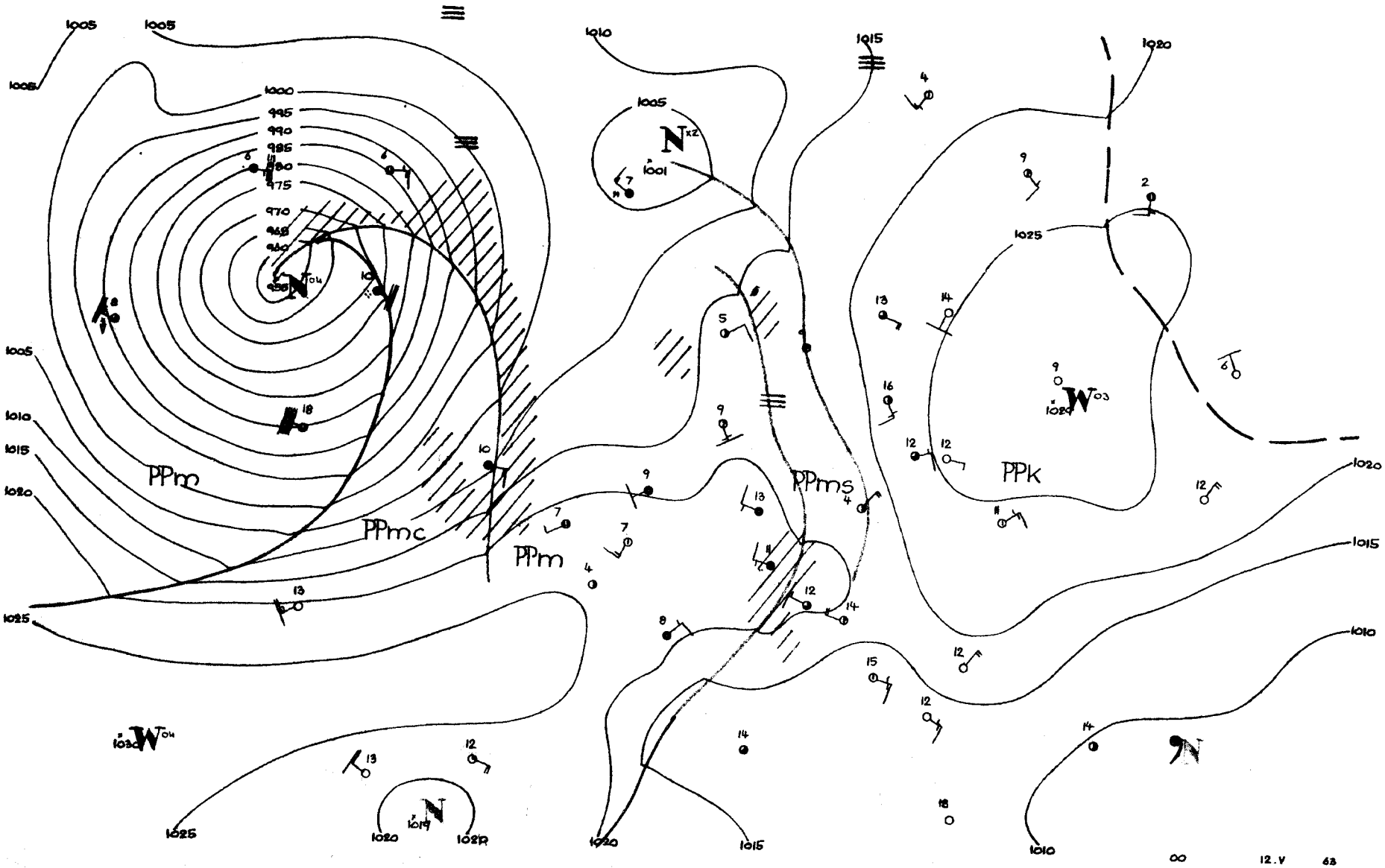
Wiatr.

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

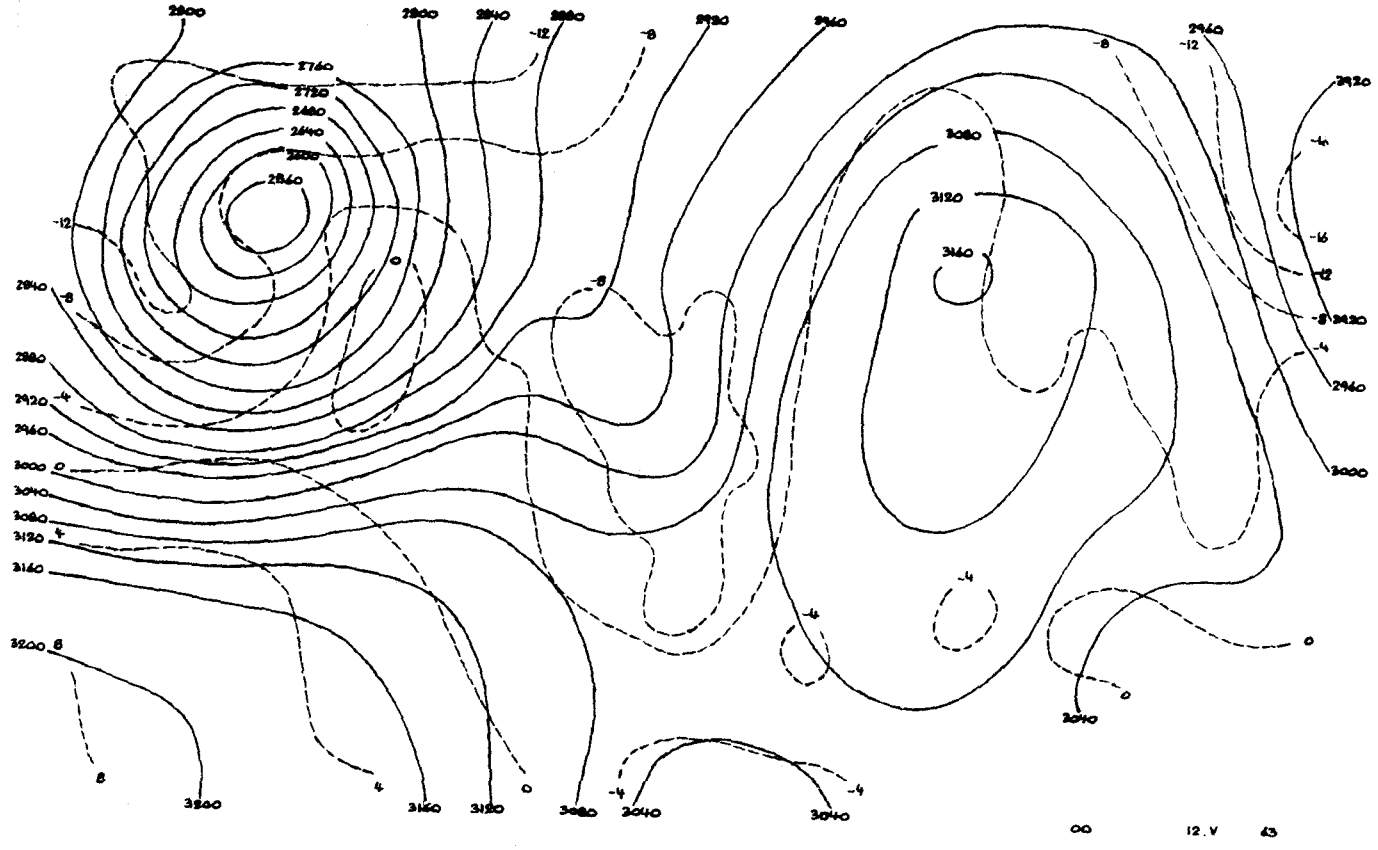


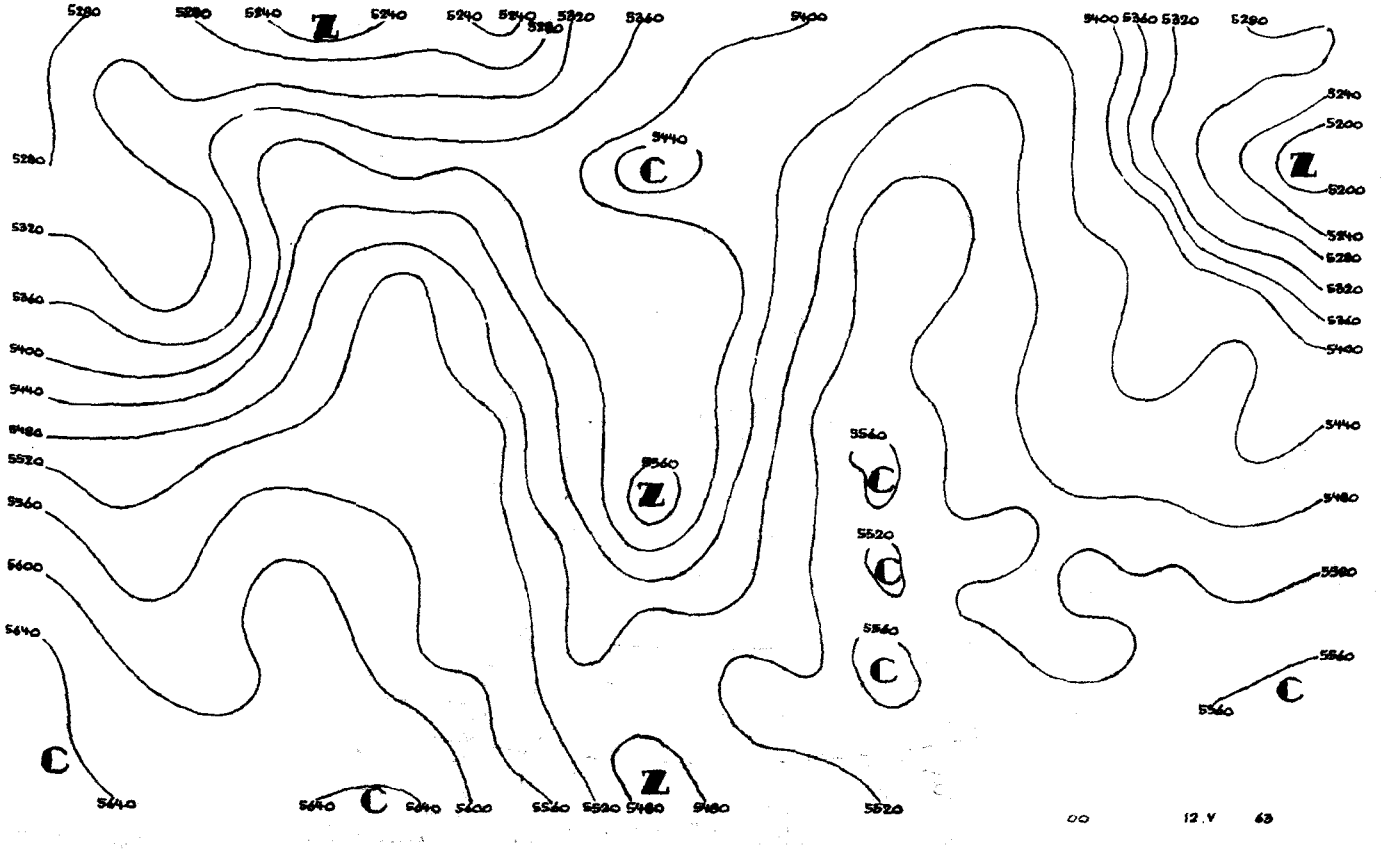
Rozmieszczenie danych:

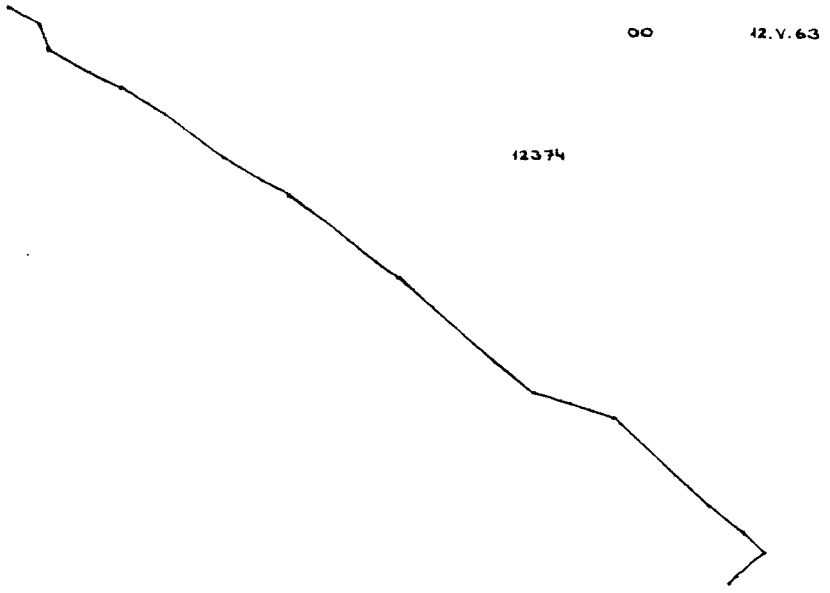
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

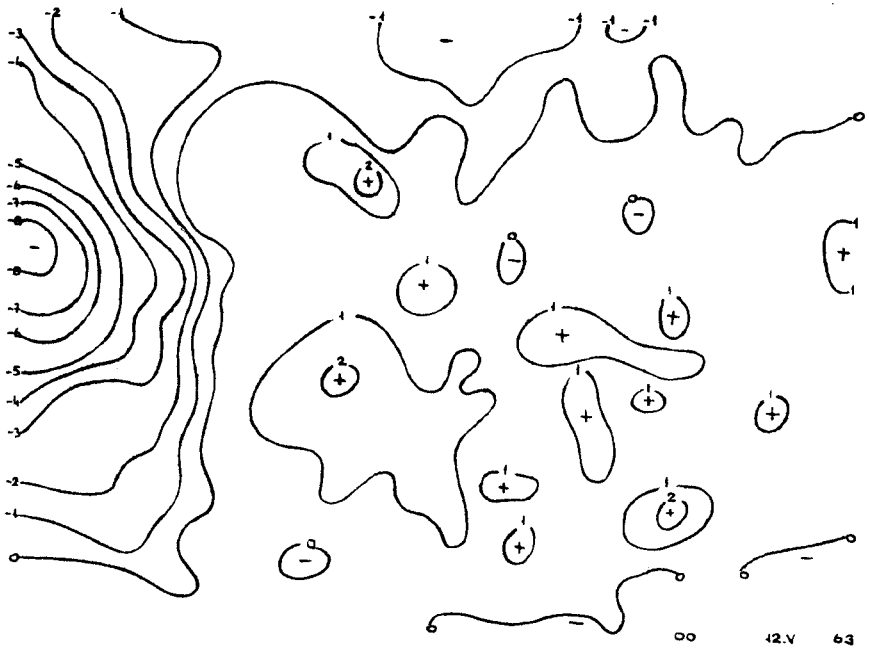


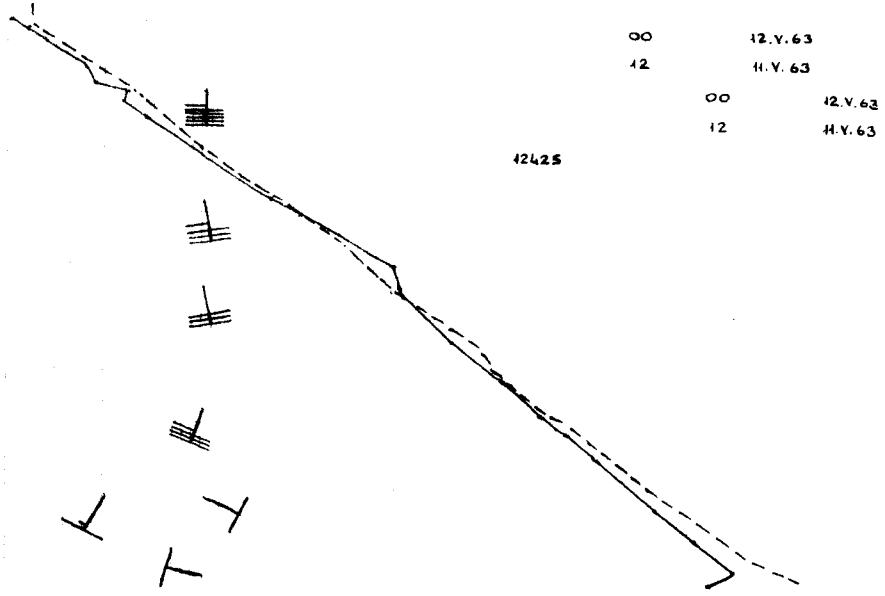
PPm
PPmc
PPm
PPms
PPk
1000
995
990
985
980
975
970
965
960
955
1005
1010
1015
1020
1025
1001
1029
1030
1019
00
12.V
63

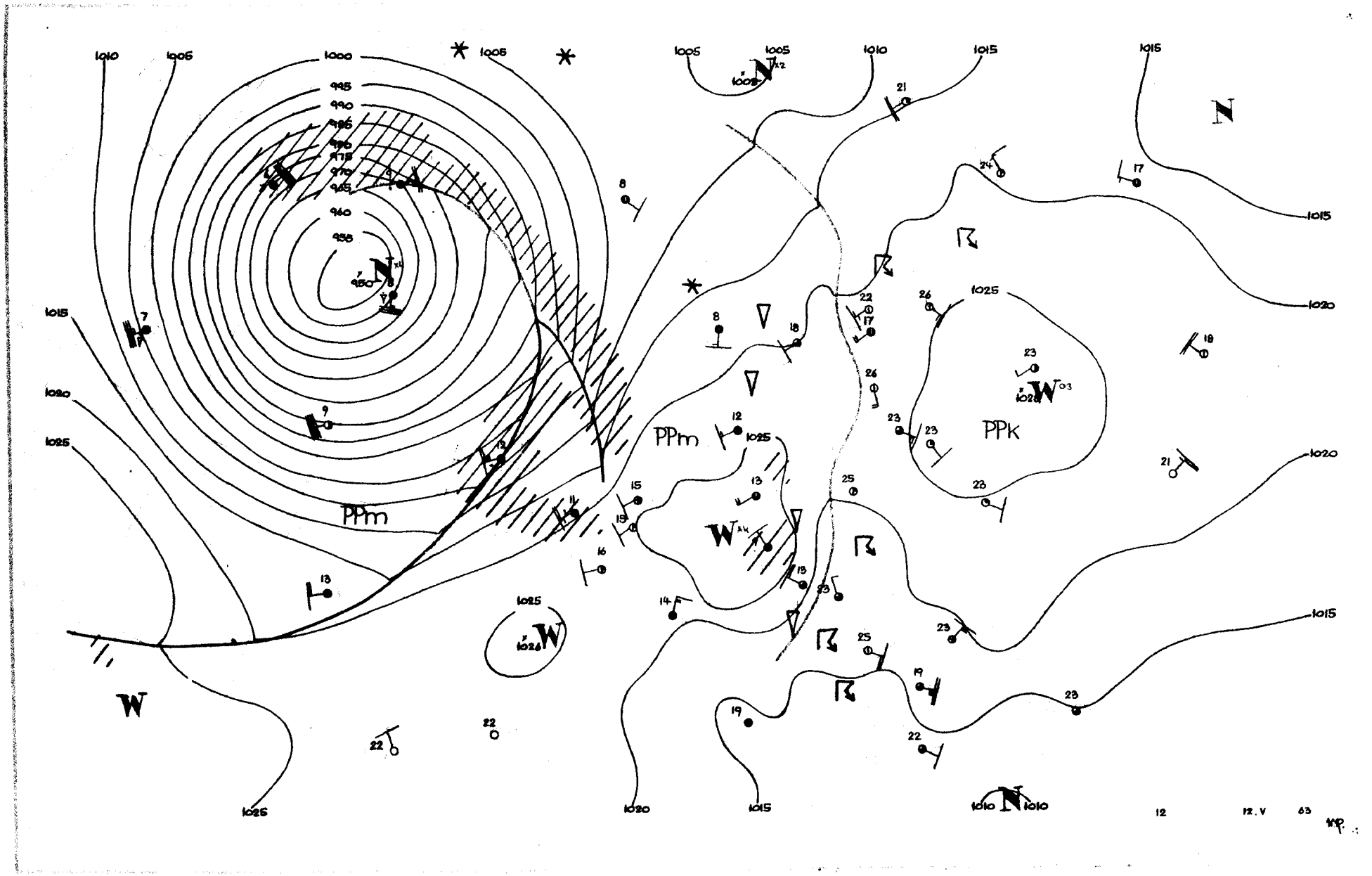

2800
2800
2840
2880
2920
2960
2760
2720
2680
2640
2600
2860
3080
3120
3160
3200
3040
3000
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3160
3120
3080
3040
3040
00
12.V
63


5280
5280
5240
5240
5240
5240
5280
5320
5360
5400
5400
5360
5320
5280
5240
5200
5200
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5440
5560
5520
5560
5560
5640
5640
5600
5560
5520
5480
5480
5520
5560
5560
00
12.V
63


00 12.V.63
12374


00 12.V 63


00 12.V.63
12 11.V.63
00 12.V.63
12 11.V.63
12425



1010
1005
1000
995
990
985
980
975
970
965
960
955
950
1005
1005
1005
1010
1015
1015
1015
1020
1020
1015
1025
1025
1025
1025
1020
1015
1010
1010
PPm
PPm
PPk
W
W
W
W
N
N
N
12
12.V
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 12.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	40102	19812	855XX	12308
280	71203	97028	19614	755XX	12206
205	70201	65031	20112	7097X	08216
250	70901	97019	19314	7092X	13112
295	60000	97012	21015	35502	10108
330	43203	56101	19813	40930	10211
375	40302	70019	18714	455XX	12203
424	33101	30101	19512	30930	12303
465	62201	60039	18412	655XX	12206
560	13502	40101	19412	10940	11214
695	30000	65021	18913	00902	11208
105	20000	40101	19709	00901	09108
235	63201	96102	19512	655XX	11301
270	22201	97011	19214	20990	11002
310	72702	60011	20714	756XX	06217
495	51401	98031	19914	00906	10106
510	93608	90604	39703	9XXXX	03710
570	20000	60029	19410	00901	08208
575	61401	60031	19212	4553X	10210
650	71608	86031	03506	754XX	51203

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70217	57101	24014	3567X	11211
280	21006	97020	20025	12730	09703
205	82502	60612	25611	3742X	09213
250	73203	97036	22320	6253X	13205
295	21605	97030	22227	12601	04601
330	82708	56616	24713	6557X	11213
375	30000	65031	20525	12602	13202
424	83005	70032	24912	846XX	09211
465	62701	60032	20921	22642	13206
560	73204	52882	21318	785XX	14110
695	20704	70030	19724	29680	12801
105	73205	97022	25512	50936	07212
235	80202	97032	22520	21607	10104
270	61401	97021	20525	11502	11203
310	82902	56212	26310	1732X	08009
495	11401	98030	20427	12600	08803
510	73601	97806	43504	73XXX	04207
570	22202	70030	19924	23602	09000
575	20201	56050	19524	11602	12807
650	72006	80959	05304	794XX	03000

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	00151	14123	00000	85529	11061	01809	70111	01007	01714	50569	70713	01808	40731	81858	01803
30927	98019	00902	20184	11XX0	01606	15366	05XX9	01806	10625	04XX3	91703	11122	19227	11XX1	55555
00007	13128	11942	17078	22658	XXXXX	33364	88915	66666	44250	07XX7	66666	26806	22711	19511	18807
10804	10004	66666	007XX	00000	958XX	01606	720XX	01715	293XX	00902	233XX	02601	230XX	01604	01010
10930															
temp	12374	00151	66666	07806	66666	085XX	01704								

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	21348	12116	00000	85500	06048	02006	70068	53565	0XXXX	50564	69764	69737	0XXXX	40726	83883
0XXXX	30921	98034	0XXXX	20187	09122	01635	15370	04094	01810	10629	04057	01730	11100	51550	01745
11122	08236	12XX1	55555	00004	11119	11987	14073	22910	10082	33710	52567	44682	56593	55625	59634
66574	64699	77508	69735	88478	70746	88418	80862	11324	96003	22300	98024	33290	01054	44281	02054
55229	06107	38250	08112	77245	09122	88236	11XX7	99207	09122	11200	09122	22174	05089	33148	04098
44138	05105	55127	04096	66100	05109	01010	30930								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.V.1963r.

We wschodniej połowie kraju zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, w godzinach popołudniowych i wieczorem miejscami duże z burzami i opadami przelotnymi. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i tylko lokalnie zanotowano niewielkie opady deszczu i burze. Temperatura minimalna wahałasię od 6°C w Koszalinie i Nowym Sączu do 14°C w Mikołajkach, a maksymalna od 10°C w Łebie, Ustce i Jeleniej Górze do 28°C w Ostrołęce, Terespolu i Lublinie. Wiatry były [illegible] w czasie burz silniejsze, na wschodzie zmienne, na pozostałym obszarze z kierunków zachodnich i północny

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/7/475/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98.000 — 61:86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

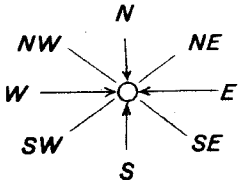
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10 – 3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10 – 8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

Chmury (C):

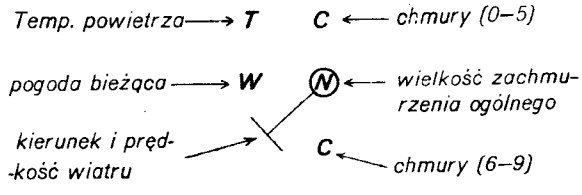
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

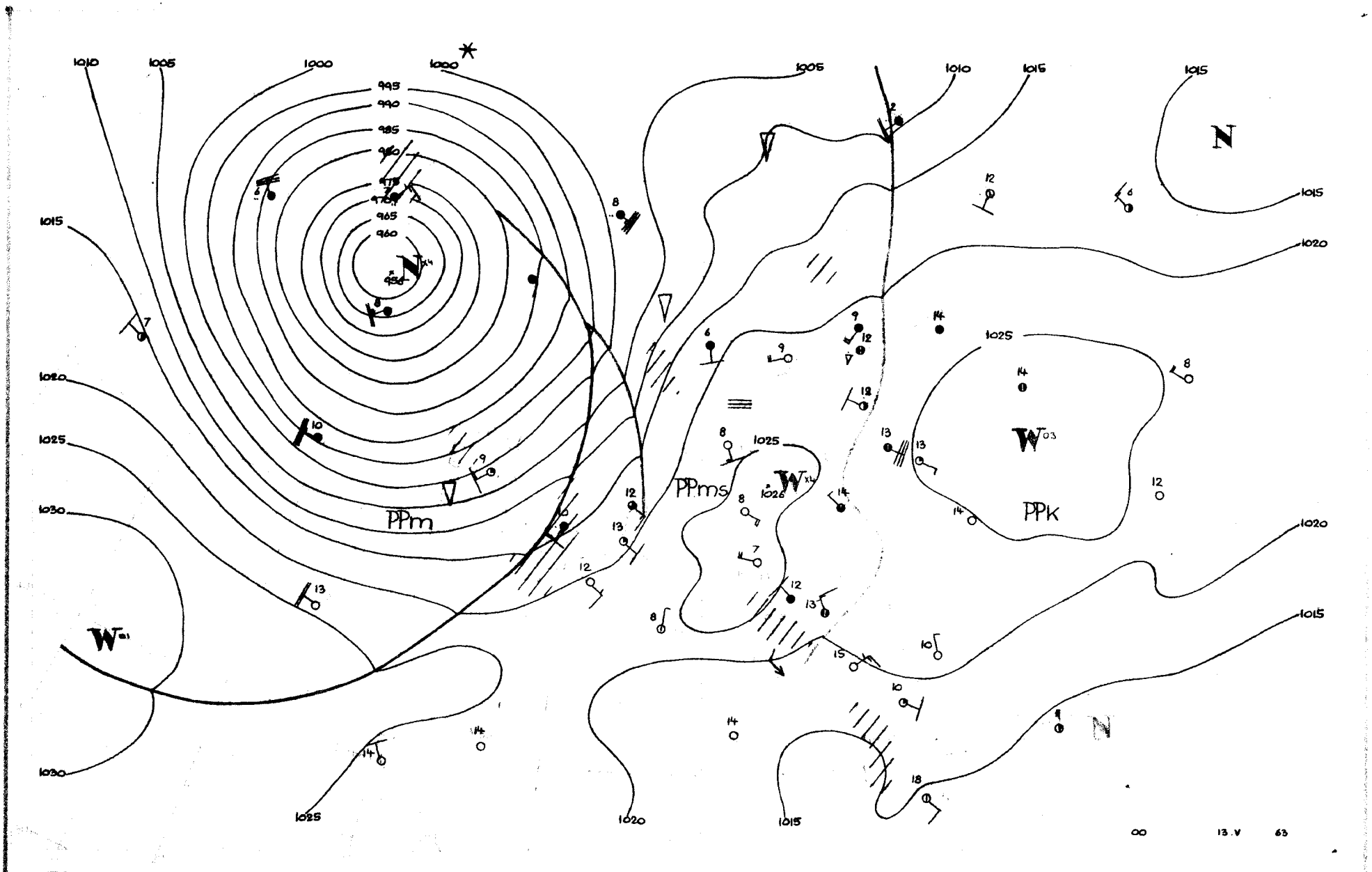
Wiatr.

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



Rozmieszczenie danych:

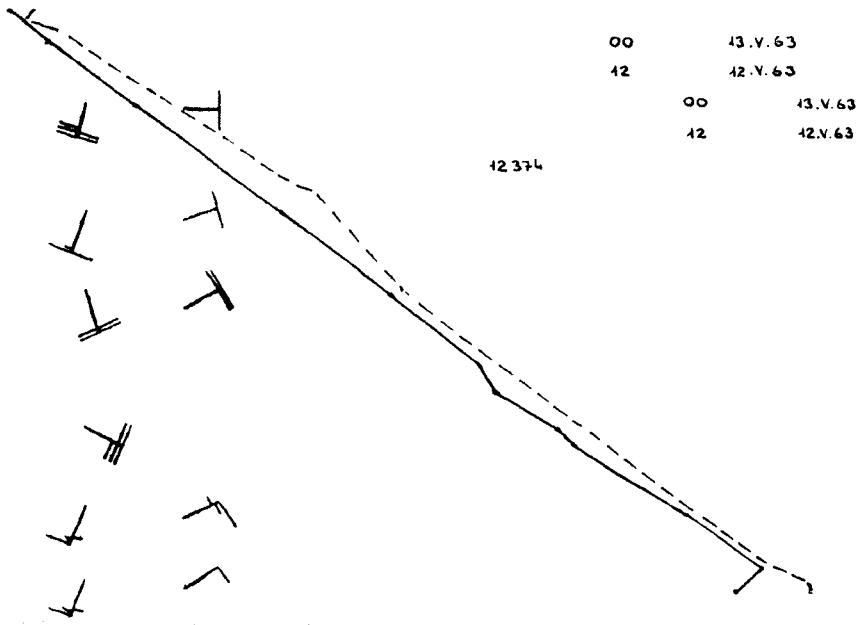


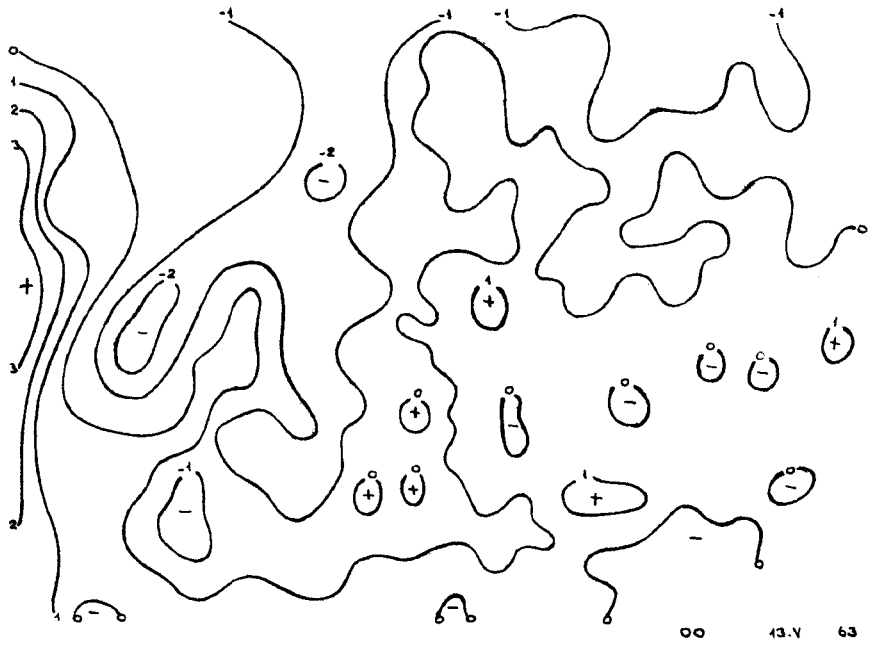


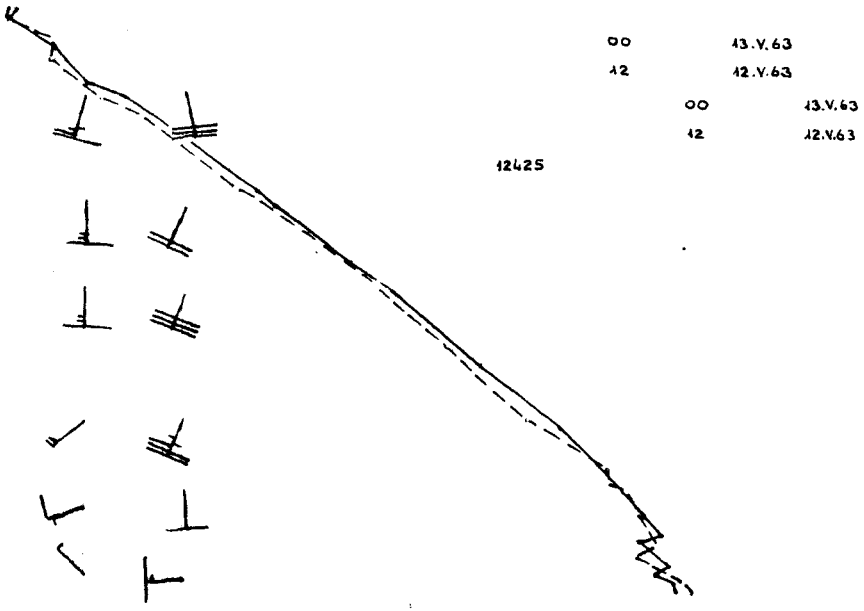
1010
1005
1000
1000
995
990
985
980
975
970
965
960
956
1015
1020
1025
1030
PPm
PPms
PPk
1025
1026
1005
1010
1015
1015
1015
1020
1025
1020
1015
1020
1015
1025
1030
N
N
00
13.V
63

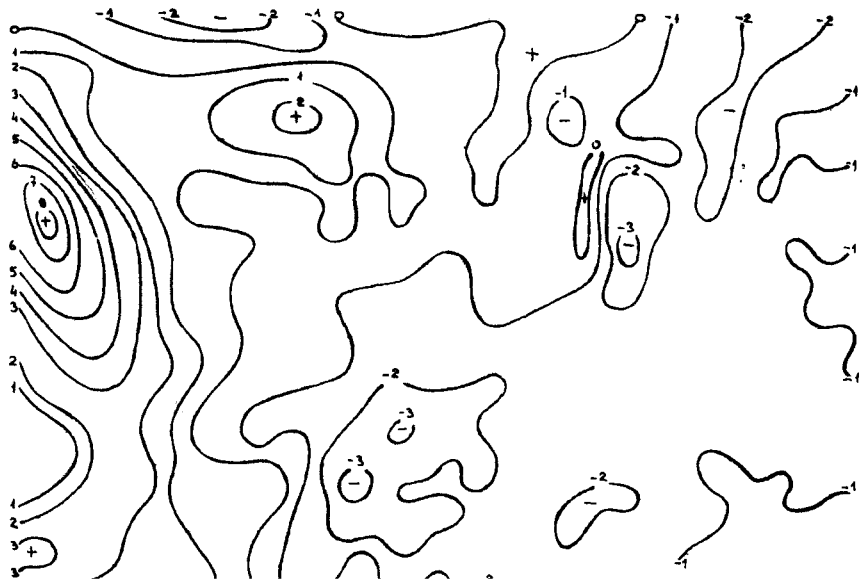
2800
2760
2720
2680
2640
2600
2560
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3140
-16
-12
-8
-4
0
4
00 13.V 63

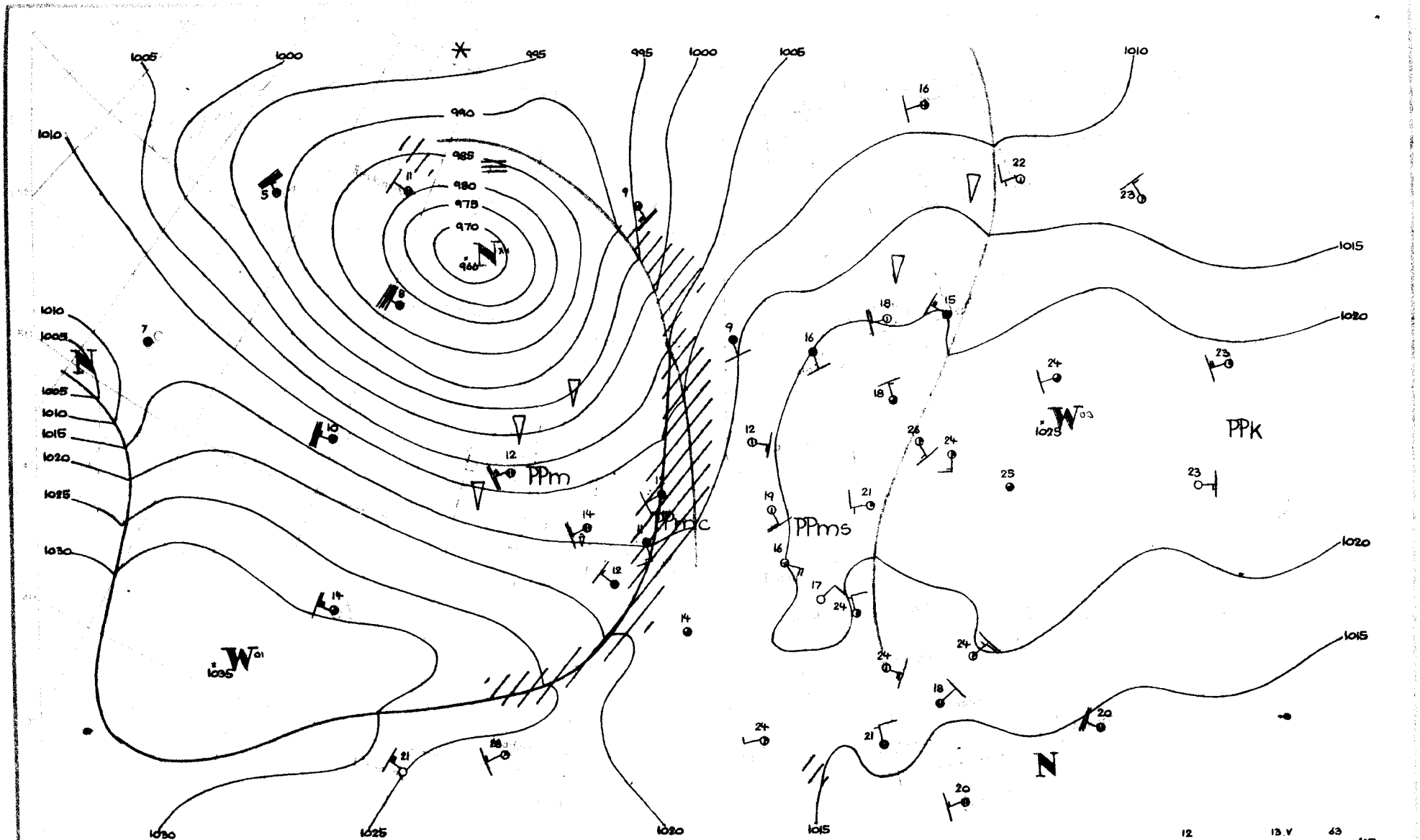
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
00 13.V 63


00 13.V.63
12 12.V.63
00 13.V.63
12 12.V.63
12374


00 13.V 63


00 13.V.63
12 12.V.63
00 13.V.63
12 12.V.63
12425





1005
1000
995
995
1000
1005
1010
990
985
980
975
970
966
1010
1005
1005
1010
1015
1020
1025
1030
PPm
PPmc
PPms
PPK
1035
1025
1030
1025
1020
1015
1015
1020
1020
1015
N
12
13.V
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 13.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	13401	60031	26609	15509	07208
280	63303	96109	23714	44502	12311
205	80000	56102	25410	856XX	09701
250	03604	97020	25210	00900	07101
295	20000	97021	23613	00902	10205
330	83604	58101	25910	855XX	08101
375	72801	65029	22514	756XX	13607
424	73004	58102	26010	5553X	09400
465	52201	60039	23211	00902	11303
560	83203	20102	25010	854XX	10205
695	02702	60020	23611	00900	11306
105	80000	97022	25810	8097X	08802
235	80401	96101	26409	854XX	07104
270	61402	97019	22714	39603	11722
310	50000	40101	26107	50950	06801
495	00000	97021	23613	00900	11304
510	02004	98024	44305	00900	03400
570	30000	60019	24510	00901	10212
575	80000	62031	24012	8092X	11302
650	11404	84028	06406	15300	00701

SYNOP z godz.12 GMT.

150	00204	70020	23014	00900	07717
280	10201	97011	21220	00909	12713
205	51405	70022	20019	31502	08727
250	13603	97021	21819	11500	12720
295	22204	97031	20726	23500	12711
330	21805	59050	21320	21600	12722
375	22703	65020	21521	21500	15712
424	21305	60021	21518	21500	13822
465	22201	57104	21617	21400	13717
560	00000	58101	20719	00900	13720
695	20403	65030	20723	22600	14715
105	51102	97011.	20618	41701	08730
235	00902	97020	21220	00900	11722
270	31601	98021	21222	22530	14716
310	11805	60020	19720	11600	09728
495	52001	98031	20826	22701	09714
510	42006	98031	42210	42400	06714
570	32501	60034	20723	22501	12819
575	00202	60021	21220	00900	13822
650	62006	84181	05510	69XXX	02810

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23178	17111	02004	85458	11074	02004	70047	51544	01913	50564	68609	40727	80811	02006	30926
94967	01913	20186	09XX0	01609	15368	05XX0	01508	10626	06XX6	01404	11122	13220	10XX1	55555	00010
16109	11955	19136	22722	00512	33630	58591	44598	59607	45240	04XX0	66666	22010	18209	17404	66666
010XX	01804	962XX	02406	789XX	01709	657XX	02016	476XX	01423	391XX	02004	246XX	01910	226XX	01109
207XX	02004	190XX	01115	113XX	02104	105XX	01109	01010	835XX						
temp	12374	23178	07854	04XX5	0XXXX	66666	093XX	02008	076XX	01404					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	00207	10083	03201	85554	07051	02503	70123	51557	02202	50570	68728	01807	40734	80867	01807
30931	96027	01909	20192	03097	02107	15376	02097	01904	11122	08240	08121	55555	00011	10094	11980
08079	12961	10081	33912	07071	44888	09081	55600	59632	66525	65727	77470	73751	88385	82885	99245
99045	11256	03089	50550	05093	33240	07128	44215	06114	55207	03081	66185	05114	77175	05114	88162
02089	99140	02083	11122	04115	04115	66666	011XX	03201	814XX	02005	740XX	02402	470XX	01609	347XX
02010	158XX	01904	01010	3567X											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.V.1963r.

Początkowo w wielu miejscowościach, zwłaszcza na zachodzie i południu było zachmurzenie duże i miejscami notowano zanikające opady pochodzenia burzowego. Później wszędzie notowano zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane. Rano na południu występowały lokalne mgły, a popołudniu słabe burze. W końcu okresu na krańcach zachodnich zachmurzenie zaczęło gdzie niegdzie wzrastać. Temperatura minimalna wynosiła od 3°C na Helu i 5°C w Gdańsku do 13°C w Warszawie, a maksymalna od 13°C w Ustce i 15°C w Gdańsku i Kołobrzegu do 28°C w Terespolu. Wiatry były przeważnie słabe o kierunkach zmiennych.-

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

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

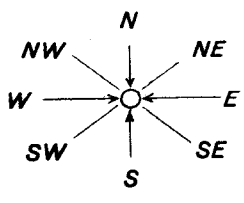
	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2/10–3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10–8/10	„ „
	9/10	„ „
	10/10	„ „
	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

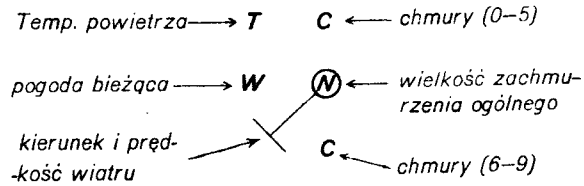
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

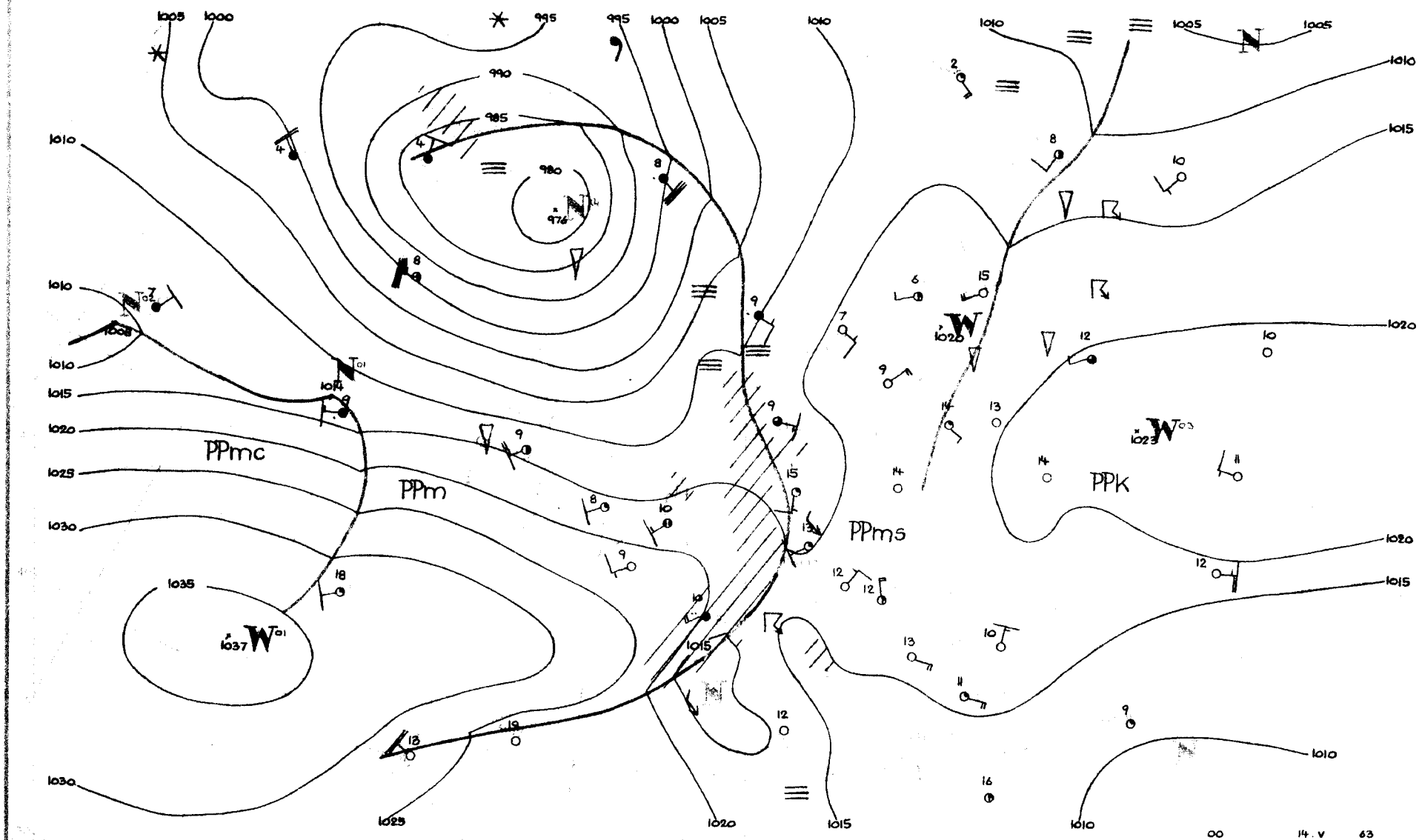
Wiatr.

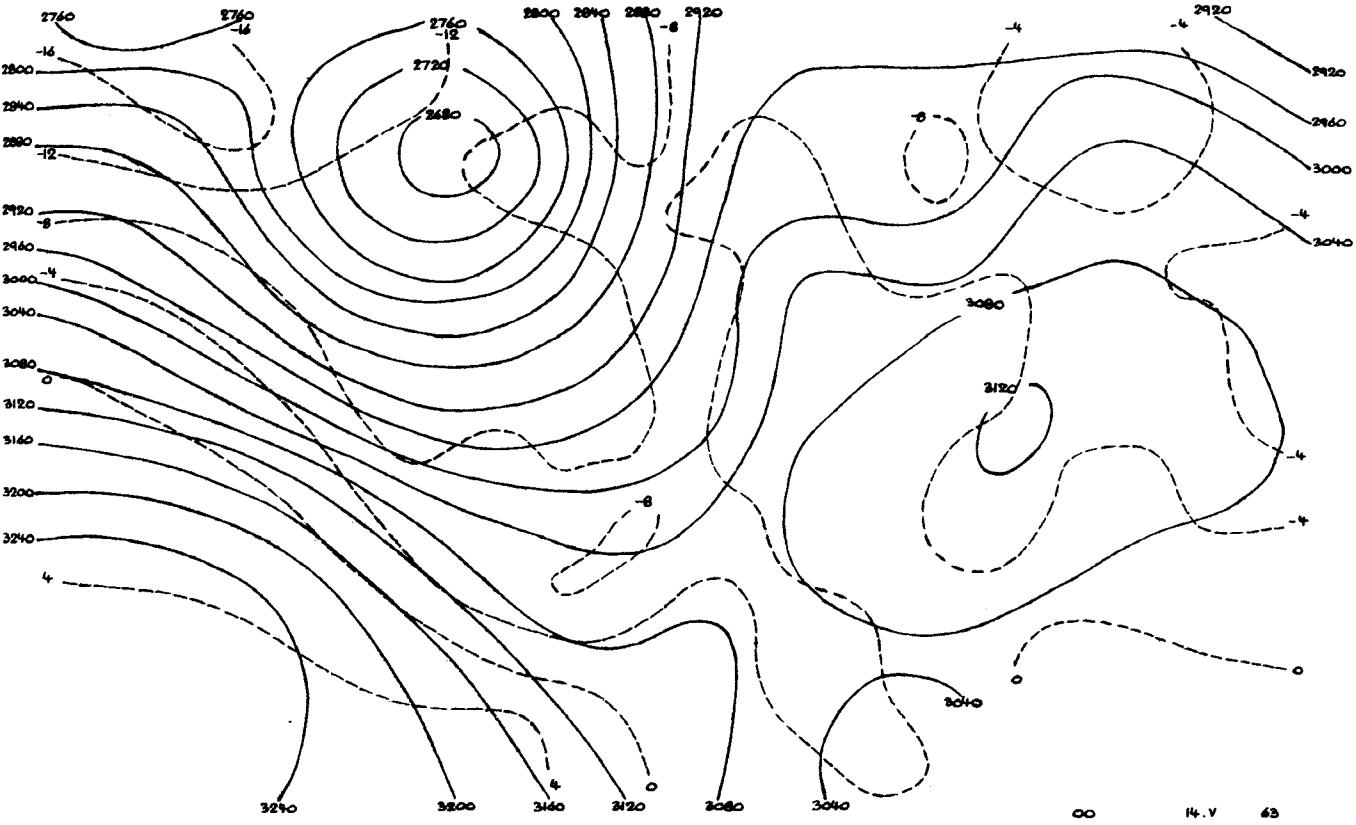
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

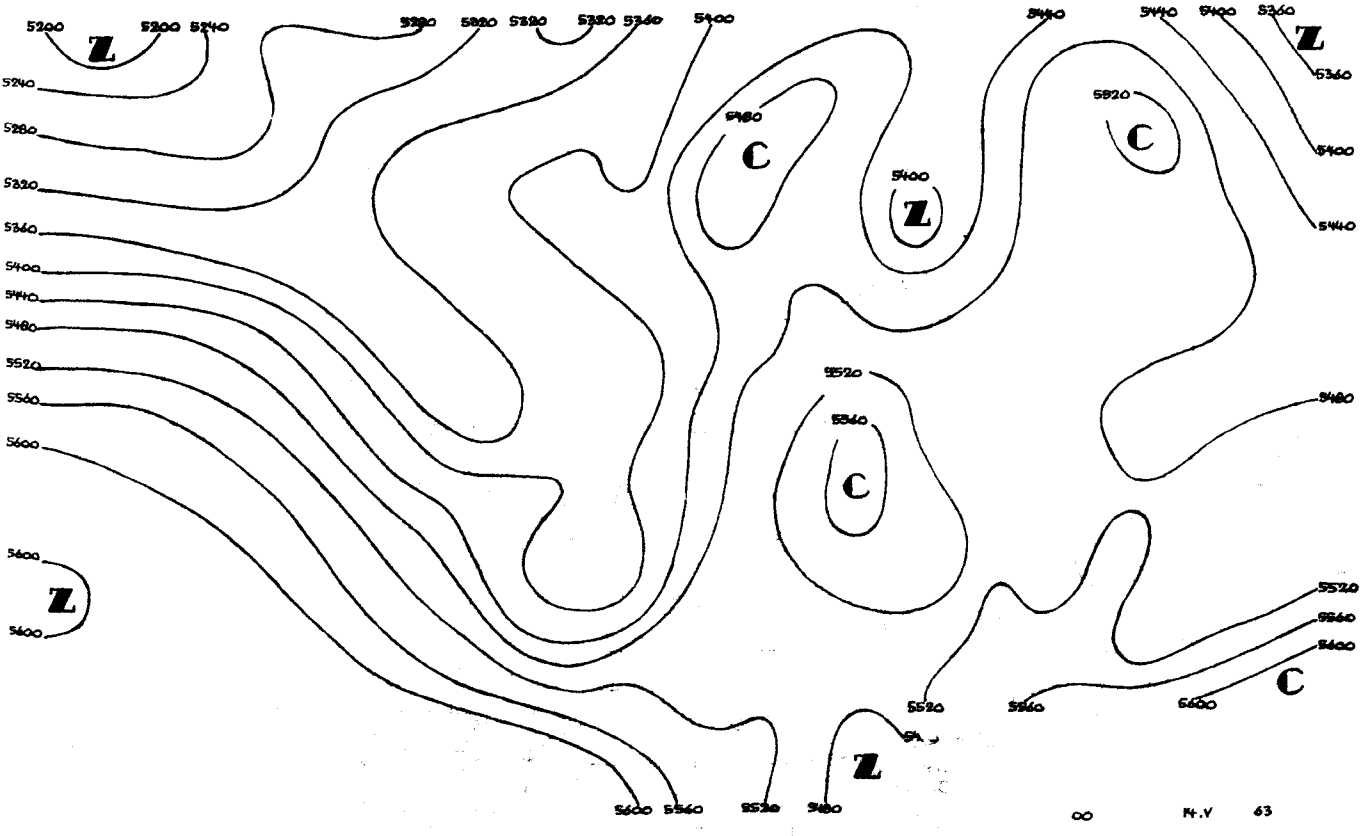


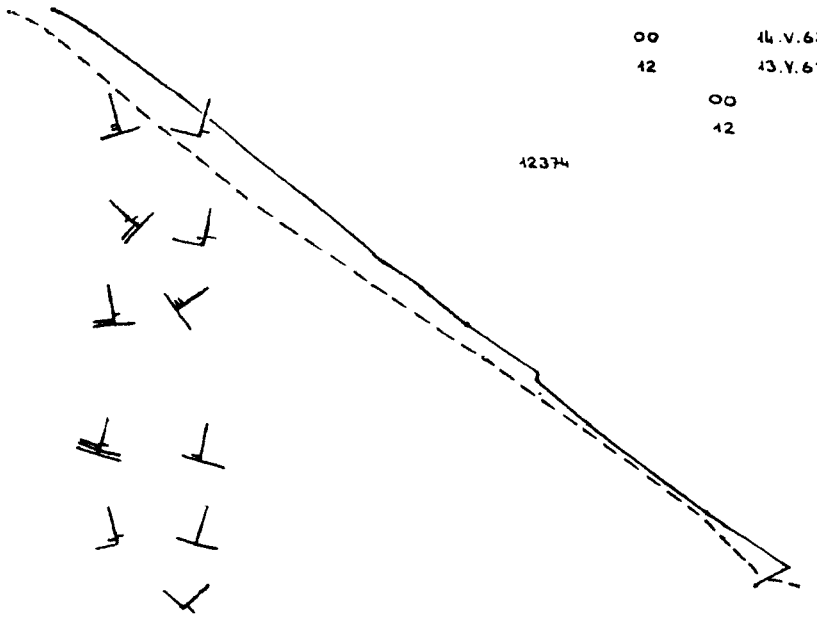
Rozmieszczenie danych:

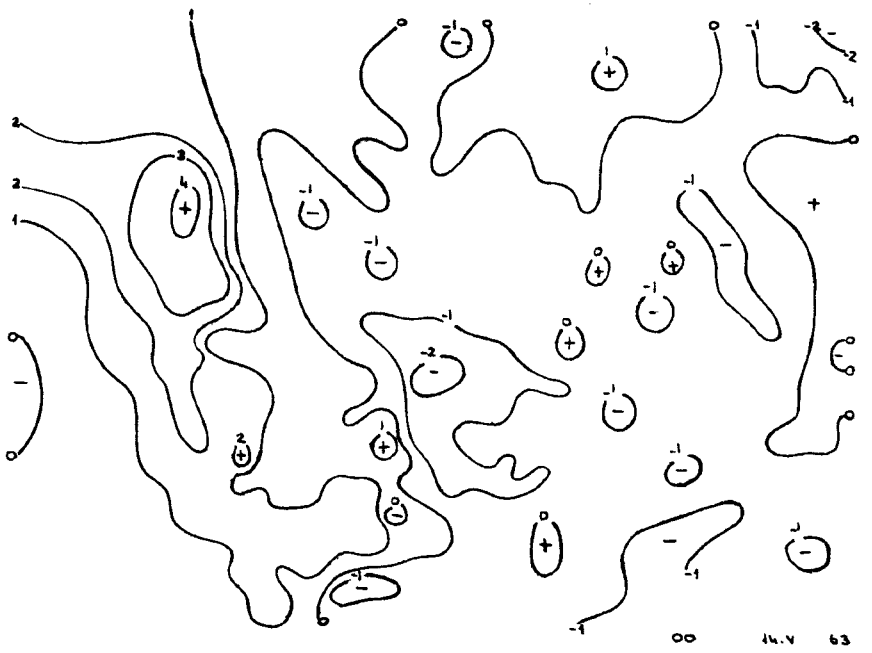


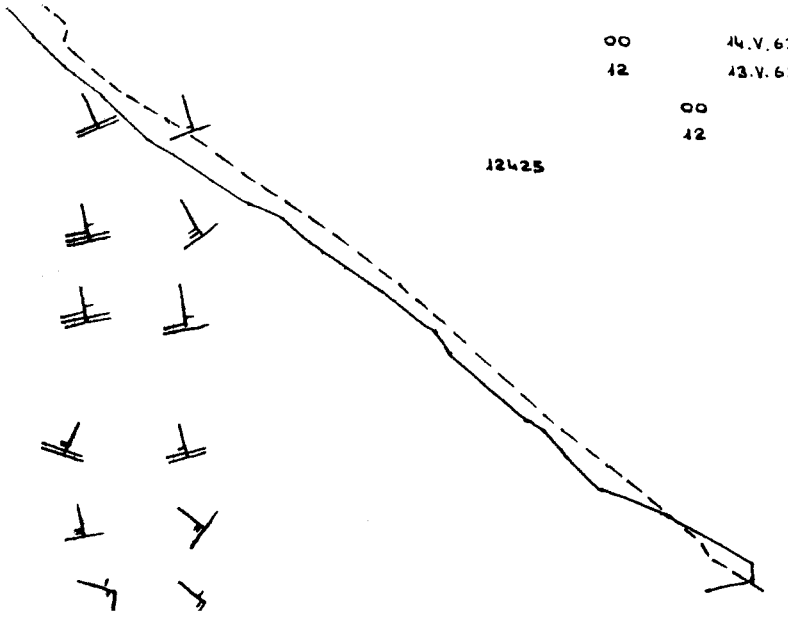

PPmc
PPm
PPms
PPK
00 14.V 63

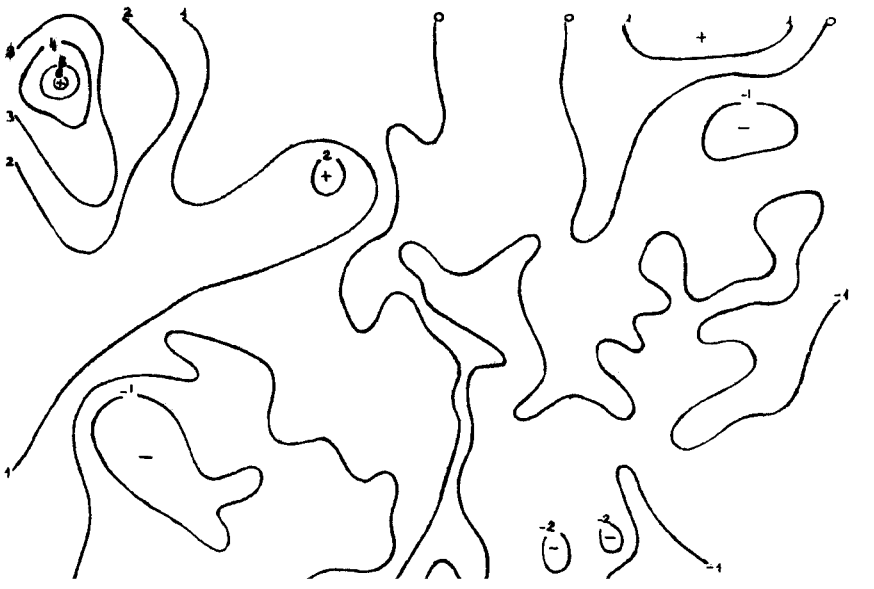

2760
2760
-16
2760
-12
2720
2680
2800
2840
2880
-8
2920
-4
-4
2920
2920
2960
3000
-4
3040
-8
-16
2800
2840
2880
-12
2920
-8
2960
3000
-4
3040
3080
0
3120
3160
3200
3240
4
3080
3120
-4
-4
-8
0
0
3040
3240
3200
3160
4
3120
0
3080
3040
00
14.V
63

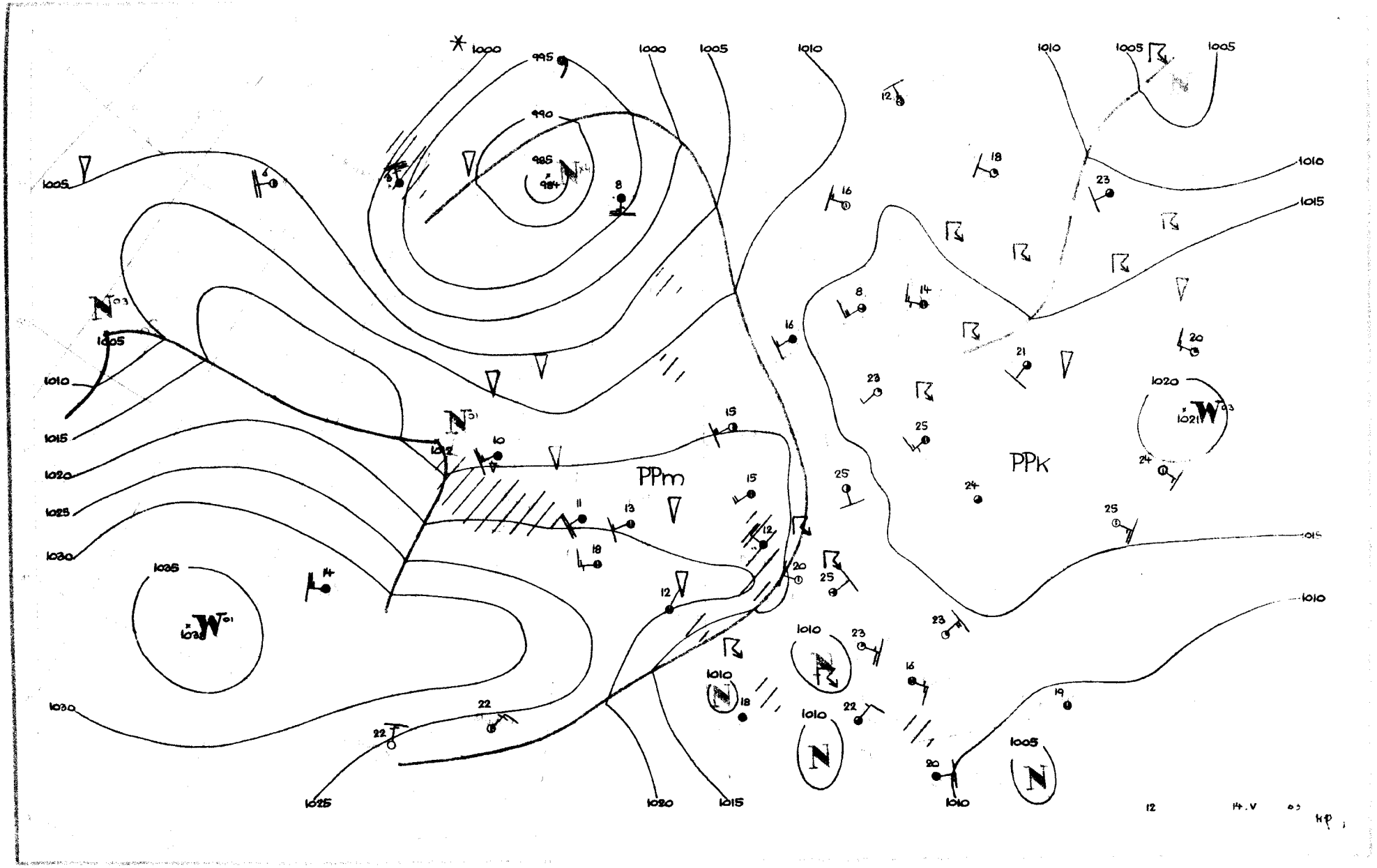

5200
Z
5200
5240
5280
5320
5320
5320
5360
5400
5440
5440
5400
5360
Z
5360
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5480
C
5400
Z
5520
C
5400
5440
5520
5560
C
5480
5600
Z
5600
5520
5560
5600
C
5520
5560
5600
Z
5600
5560
5520
5480
00
14.V
63


00 14.V.63
12 13.V.63
00 14.V.63
12 13.V.63
12374


00 14.V 63


00 14.V.63
12 13.V.63
00 14.V.63
12 13.V.63
12425




PPm
PPk
1000
995
990
985
984
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1038
1021
12
14.V
03
HP

Dane synoptyczne z Polski w dniu 14.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	56100	16410	00900	09714
280	00000	96101	16613	00900	12712
205	21804	70020	12116	00902	11710
250	51402	97031	16212	50930	12711
295	00000	97021	18411	00900	10707
330	01403	56100	14914	00900	12810
375	00000	35100	17714	00900	14709
425	01302	50100	15512	00900	11711
465	21103	58100	16114	20932	12709
560	01802	20101	16611	00900	10711
695	20000	65030	18109	15602	08810
105	01402	97020	13015	00900	12613
235	01401	97020	14215	00900	13714
270	00000	97020	17111	00900	10711
310	81403	58179	12715	894XX	13711
495	30000	97030	18311	20936	10705
510	12020	98414	37406	15X00	06711
570	10000	56100	17411	15600	10710
575	00000	60021	17510	00900	08709
650	11608	84020	02005	10940	55810

SYNOP z godz.12 GMT.

150	41605	70030	12826	32630	10712
280	63403	97032	13522	53601	09716
205	72703	70031	16115	4247X	09112
250	31805	97031	13426	32500	06710
295	51402	97251	14526	42501	06713
330	63206	58051	15021	62500	12101
375	41803	70020	14125	22701	04713
424	72903	65031	15219	6263X	11503
465	32501	60020	13223	32600	12711
560	41703	70031	13224	32640	07811
695	63201	70031	15023	58682	08708
105	72706	97022	15713	764XX	10219
235	32205	97030	13123	32600	12706
270	51809	98031	13526	43601	09714
310	82705	60032	17115	885XX	XX207
495	52203	98021	14726	22881	04709
510	93608	90964	37605	9XXXX	05705
570	52203	75021	13625	42630	02810
575	62703	98011	14524	628XX	05610
650	52203	88028	01008	52500	54705

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23143	16145	00000	85527	11063	01604	70113	51541	01903	50572	68841	01708	40735	79933	01509
30934	93056	01607	20197	06XX2	01206	15381	03XX2	00804	10644	00XX2	02404	11122	15216	09XX1	55555
00006	16140	11967	19144	22645	56583	33624	56611	44542	63796	55465	72873	55250	02XX1	66666	22208
21509	20005	10000	66666	006XX	00000	926XX	01504	801XX	01907	450XX	01407	276XX	01610	228XX	01113
185XX	01704	114XX	00705	125XX	01503	01010	00900								

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23125	15133	01104	85505	10014	01707	70084	52566	01912	50567	69756	01713	40729	82877	01713
30925	98010	01610	20186	06091	01615	15371	02068	01819	10635	00059	0XXXX	11122	11226	08101	55555
00001	14135	11985	18158	22947	18098	33795	03541	44678	54584	55576	62653	66544	64701	77469	73805
88457	74814	99414	79849	11331	93962	22272	02050	43250	05080	44226	07105	55210	04071	66200	06091
77173	03062	88134	01060	99126	99040	66666	001XX	01104	825XX	01914	275XX	01515	246XX	02015	145XX
01815	01010	00900													
temp	12425	23124	03083	0XXXX	55555	11091	01061	22056	03098						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 14.V.1963.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, miejscami głównie, w zachodniej połowie kraju przejściowo duże z lokalnymi opadami i burzami. Temperatura minimalna wahała się od 5°C w Rzeszowie i Muszynie do 14°C w Elblągu i Kole, a maksymalna od 16°C w Słubicach, Świnoujściu i Kołobrzegu do 27°C w Gdańsku, Białymstoku i Siedlcach. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowo-wschodnich i południowych, skręcające od zachodu kraju na zachodnie i północno-zachodnie.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61:86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

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

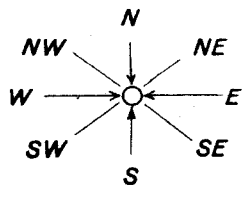
Chmury (C):

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

LIBRARY
SEP 9 1963
WEATHER BUREAU

Wiatr.

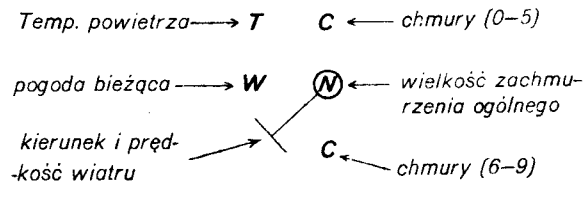
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

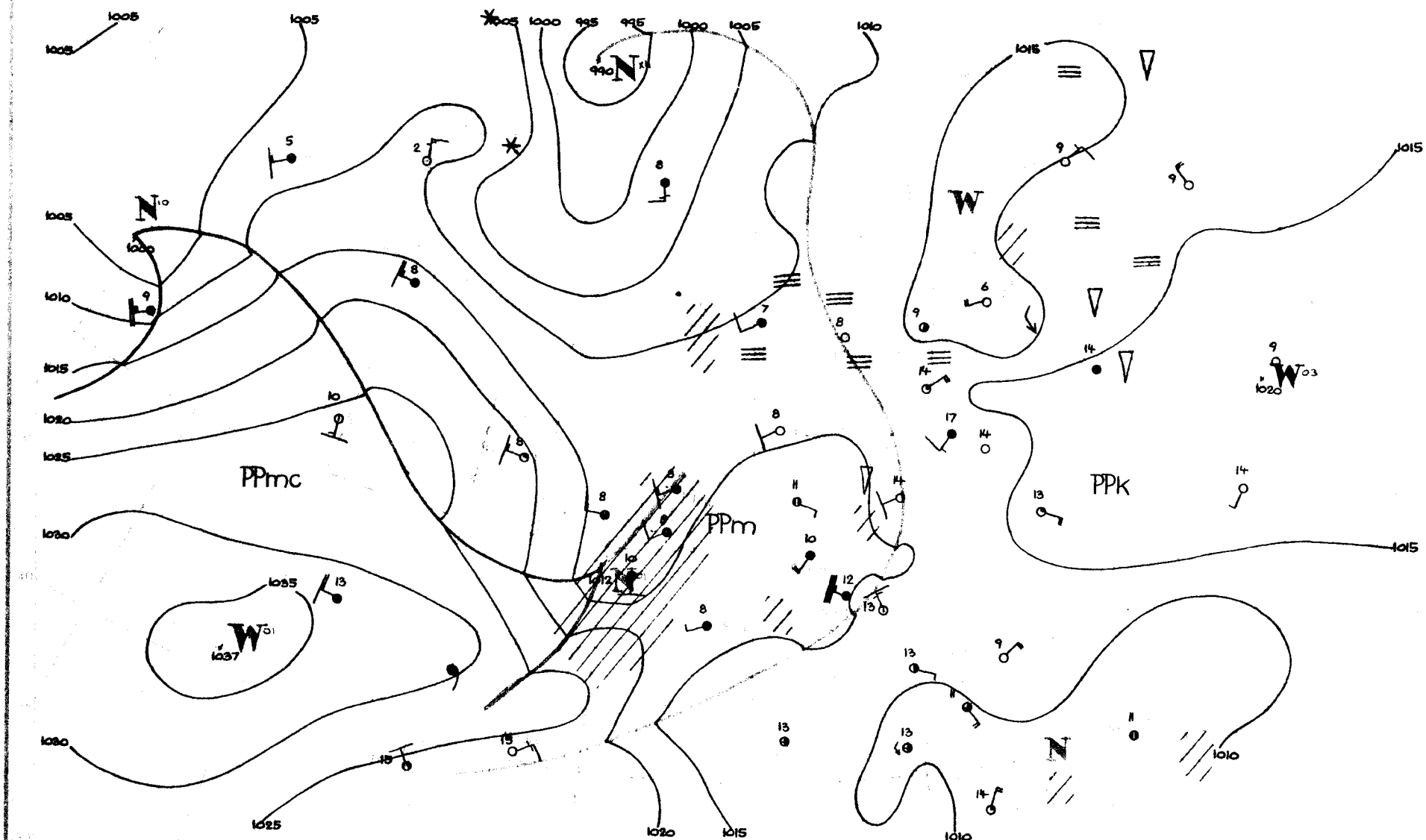


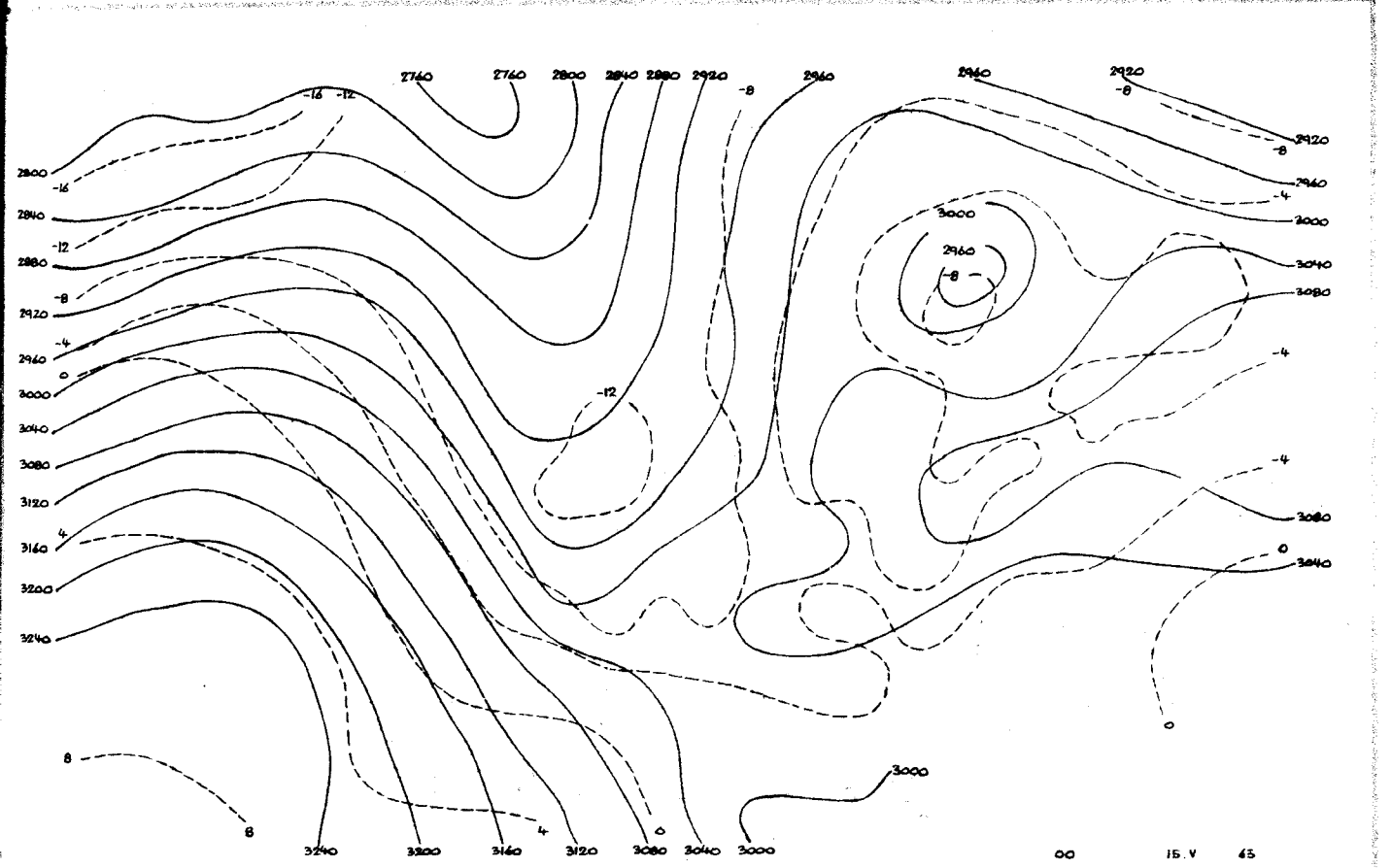
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

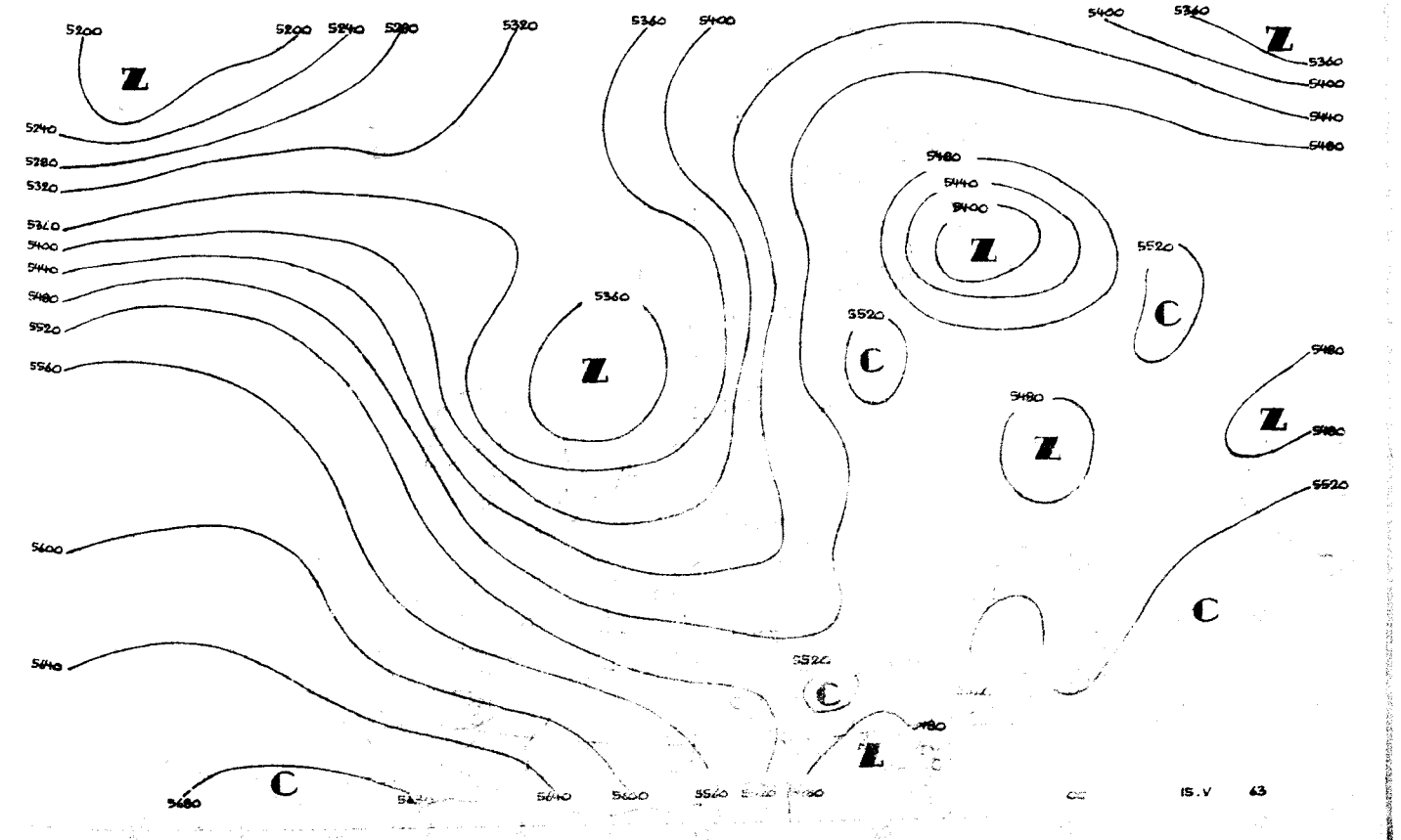
Rozmieszczenie danych:

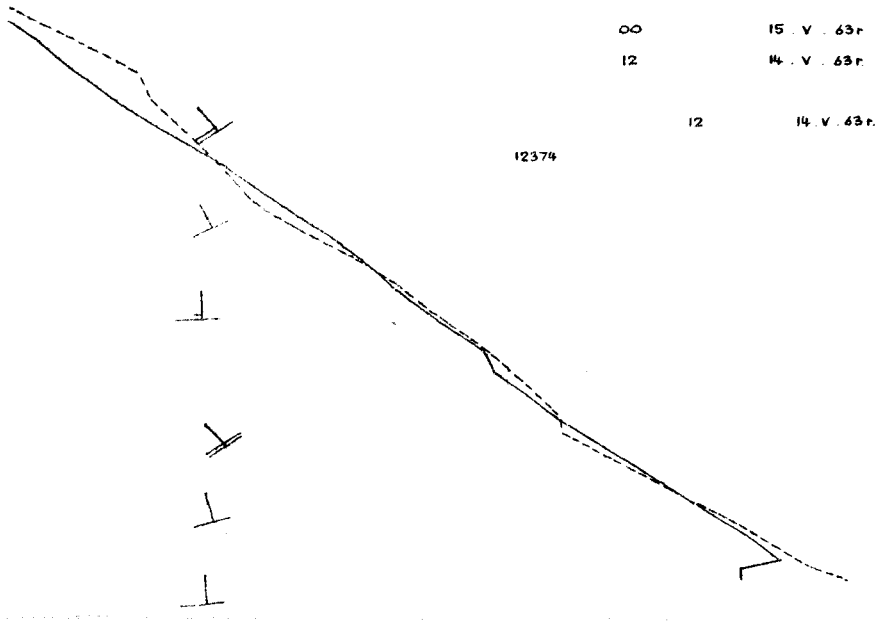
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

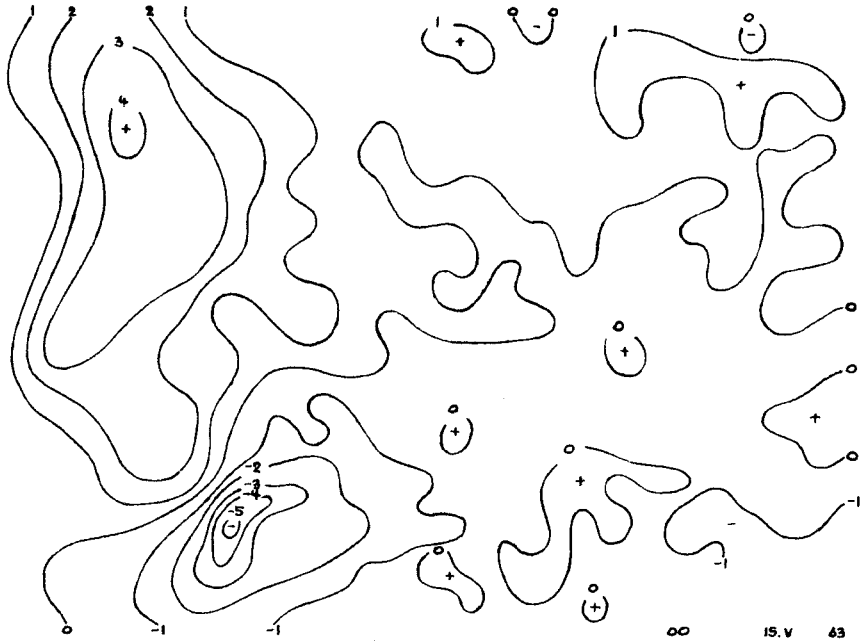


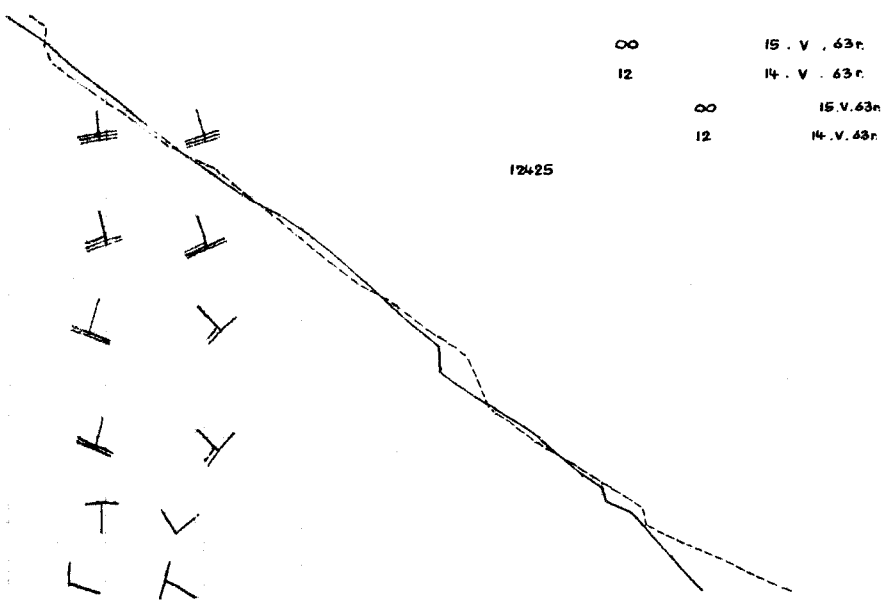

PPmc
PPm
PPk
00
15. V
63

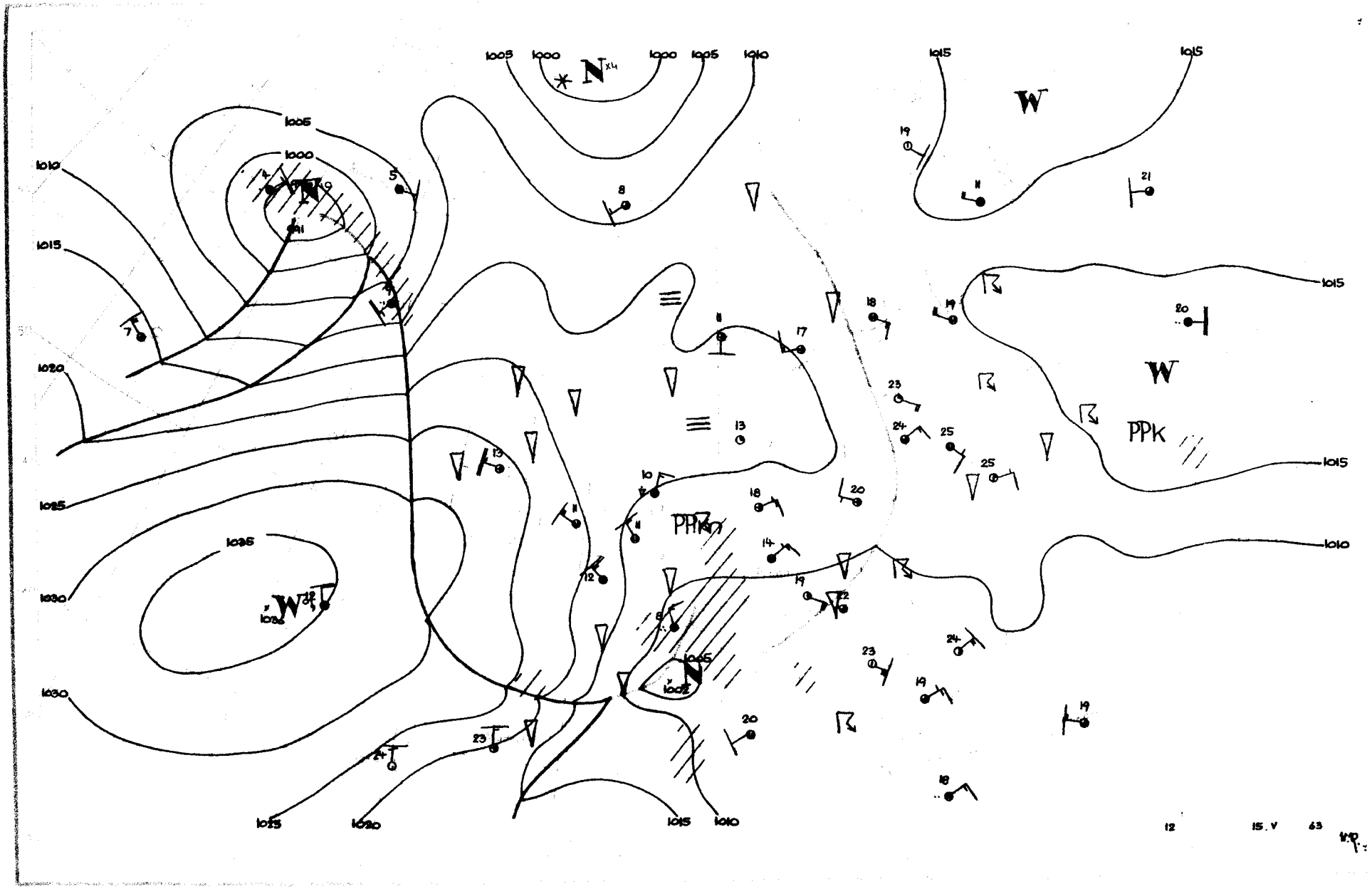

2760
2760
2800
2840
2880
2920
2960
2960
2920
3000
2960
3040
3080
3240
3200
3160
3120
3080
3040
3000
00
15.V
63


5200
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
Z
C
00
15.V
63


∞ 15 . V . 63 r.
12 14 . V . 63 r.
12 14 . V . 63 r.
12374


∞ 15.V 63


∞ 15 . V . 63 r.
12 14 . V . 63 r.
∞ 15.V.63 r.
12 14.V.63 r.
12425



1005
1000
1000
1005
1010
1015
1015
W
1005
1000
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1030
1025
1020
1015
1010
1015
1015
1010
W
PPK
PPKn
12
15.V
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 15.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72502	60029	15410	755XX	06501
280	62905	97031	13213	655XX	12500
205	01802	65021	15410	00900	08703
250	02902	97029	15410	00900	09803
295	20000	97030	13211	10932	09808
330	83202	58218	16612	855XX	09102
375	02605	60028	13614	00900	12301
424	82502	50101	16911	856XX	09505
465	81802	60611	14812	855XX	12400
560	02702	40109	15610	00900	10801
695	03201	60020	13209	00900	08706
105	21402	96100	15508	20930	07707
235	80000	96108	15910	854XX	09206
270	03607	97021	13611	00900	09705
310	00000	96101	15910	00900	08805
495	22601	97031	13710	00902	09704
510	83604	97714	36501	852XX	50708
570	22702	65030	14412	20930	10801
575	02703	65020	14514	00900	09213
650	31408	82138	98504	29303	00710

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20407	65020	15614	11602	08304
280	23404	56101	12518	00901	12803
205	70902	65032	13817	785XX	08705
250	60205	98031	14117	00906	06708
295	32703	97021	11922	20972	13702
330	80404	60022	14117	22507	05707
375	43503	60011	12520	11682	12706
424	60602	65012	12417	685XX	10713
465	50403	58106	12017	11588	12711
560	70702	56054	10319	5855X	12718
695	30403	70030	09423	39600	11819
105	73605	97022	15113	5253X	08203
235	53602	97028	14617	52600	08704
270	33404	98021	12721	20981	11706
310	80703	58052	13315	6461X	08605
495	61605	98032	10226	52702	05712
510	90406	90454	33704	9XXXX	04606
570	33205	70038	10322	21601	10713
575	23602	60010	10221	22500	12716
650	71605	80298	96307	69463	51708

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23101	14124	02204	85476	09047	01905	70025	53572	01908	50560	70843	0XXXX	40722	82943	0XXXX
30918	98063	0XXXX	20175	06XX9	0XXXX	15359	03XX6	0XXXX	10622	01XX8	0XXXX	11122	09229	12XX1	55555
00001	14124	11963	18123	22624	60639	33592	61721	44445	76908	35250	07XX6	66666	22912	19005	16305
12802	66666	001XX	02204	925XX	01808	850XX	01905	666XX	01908	01010	00900				
temp	12374	23101	07852	02XX6	0XXXX	66666	08402	08003							

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23132	11096	02903	85480	04037	03605	70026	55551	02011	50552	69719	02012	30721	81851	01714
30916	98027	01714	20175	06094	02006	15360	02077	01909	10623	99068	02306	11122	00260	05084	55555
00002	11093	11912	08043	22846	04034	33805	00009	44796	01015	55768	50505	76585	64649	77566	64649
88421	78834	99380	85898	11293	00030	22260	05073	33250	05084	44234	05084	55226	07105	66216	06094
77194	06094	88183	04071	99146	02066	11120	02071	22100	99068	66666	002XX	02903	878XX	03607	796XX
01910	622XX	02112	417XX	01617	127XX	02104	109XX	01905	100XX	02306	01010	2567X			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.V.1963r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane, tylko okresami duże z przelotnymi opadami i lokalnymi burzami. Temperatura minimalna wahała się od 7°C na Helu, w Koszalinie, Resku, Szczecinku i Słubicach do 13°C w Terespolu i Dęblinie, a maksymalna od 12°C w Łebie, Ustce, Kołobrzegu i Świnoujściu do 26°C w Terespolu, Chełmie, Zamościu i Lublinie. Wiatry były słabe i umiarkowane głównie z kierunków wschodnich i północnych.

Druk PPWK — Ww-wa, Sobc 16, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — V-48144 — 98 000 — 61,86 mapowy 100 g

PANSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

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

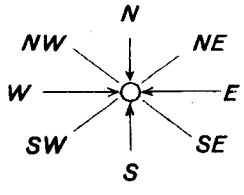
Chmury (C):

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

LIBRARY
SEP 9 1963
WEATHER BUREAU

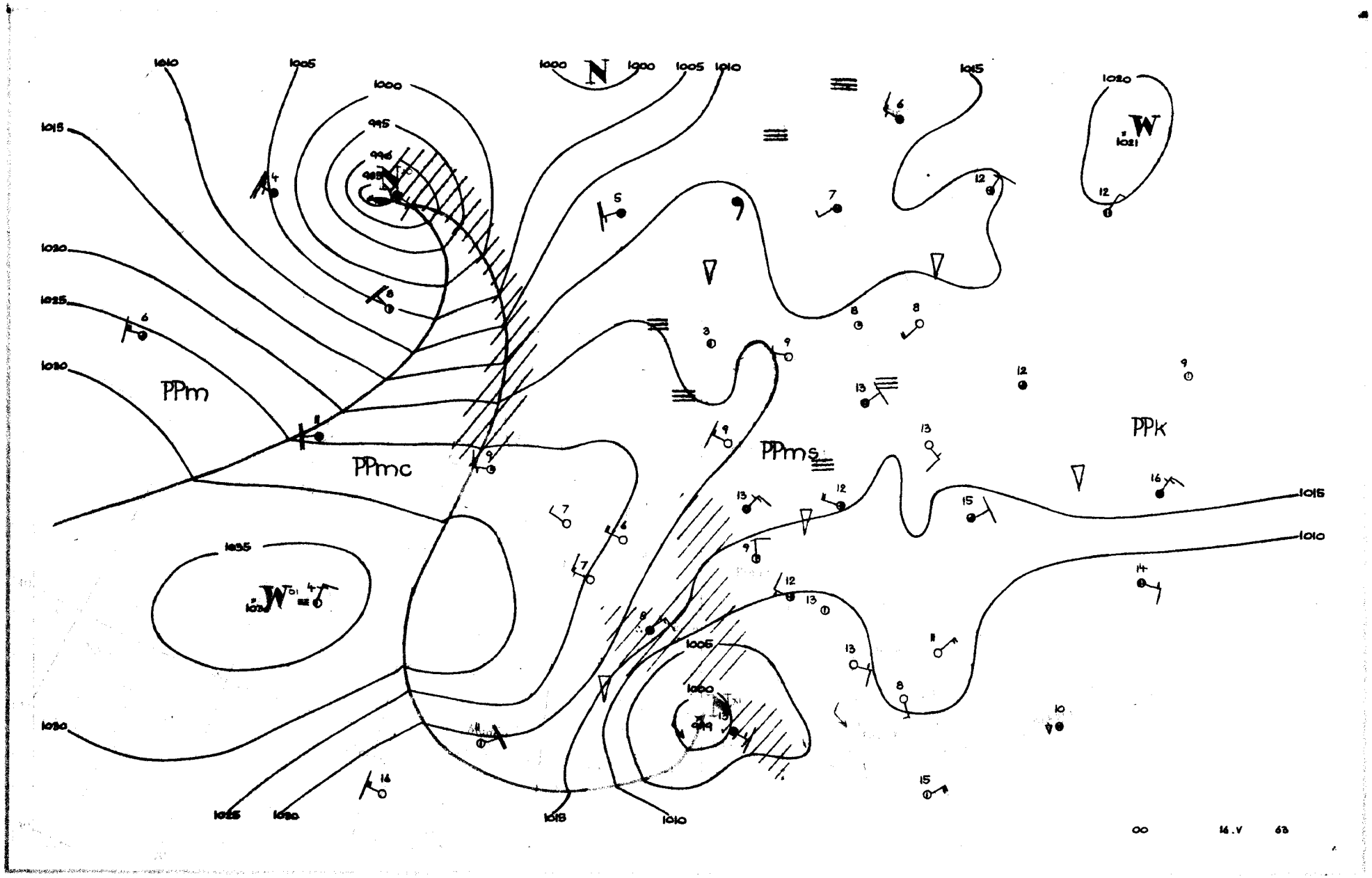
Wiatr.

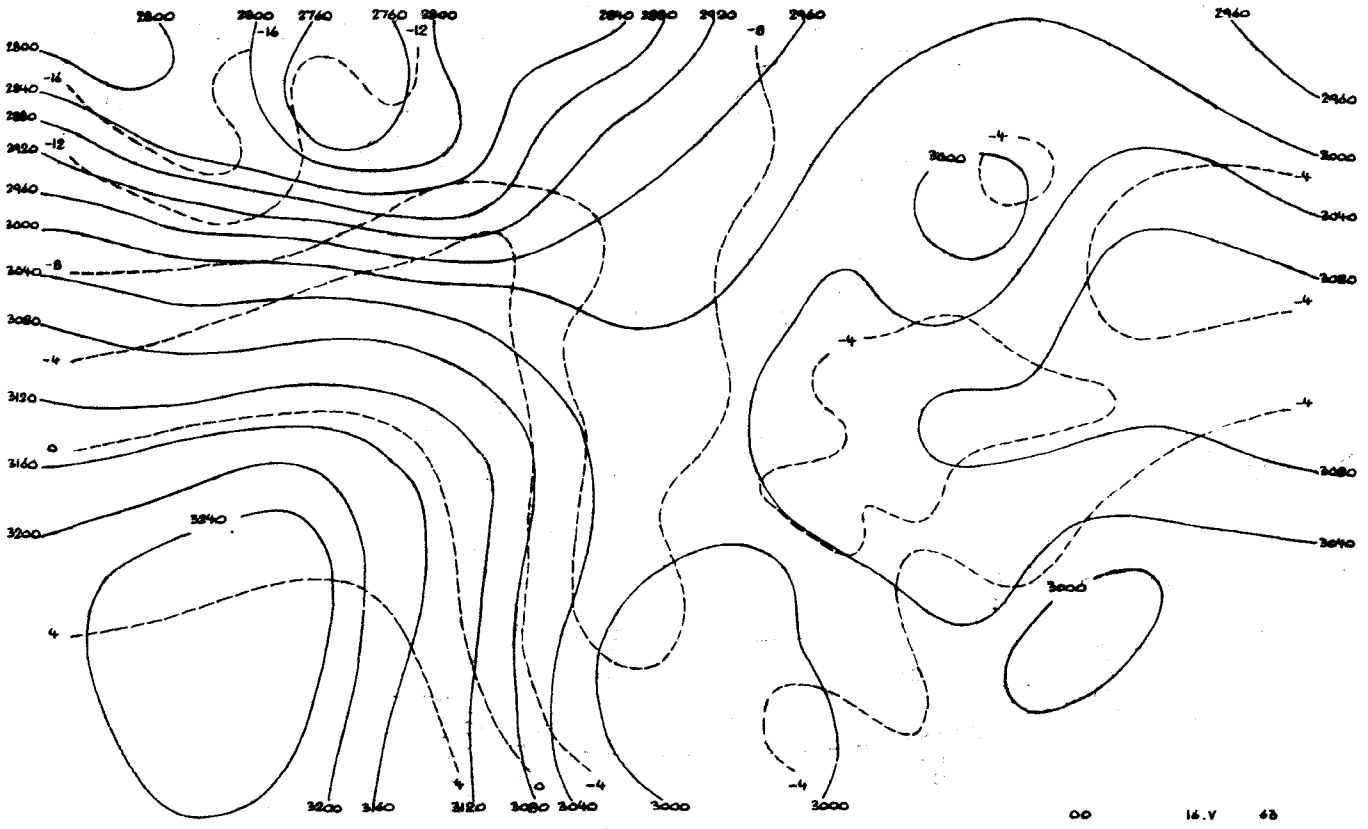
	1/2 m/sek
	1 m/sek
	2½ m/sek
	5 m/sek

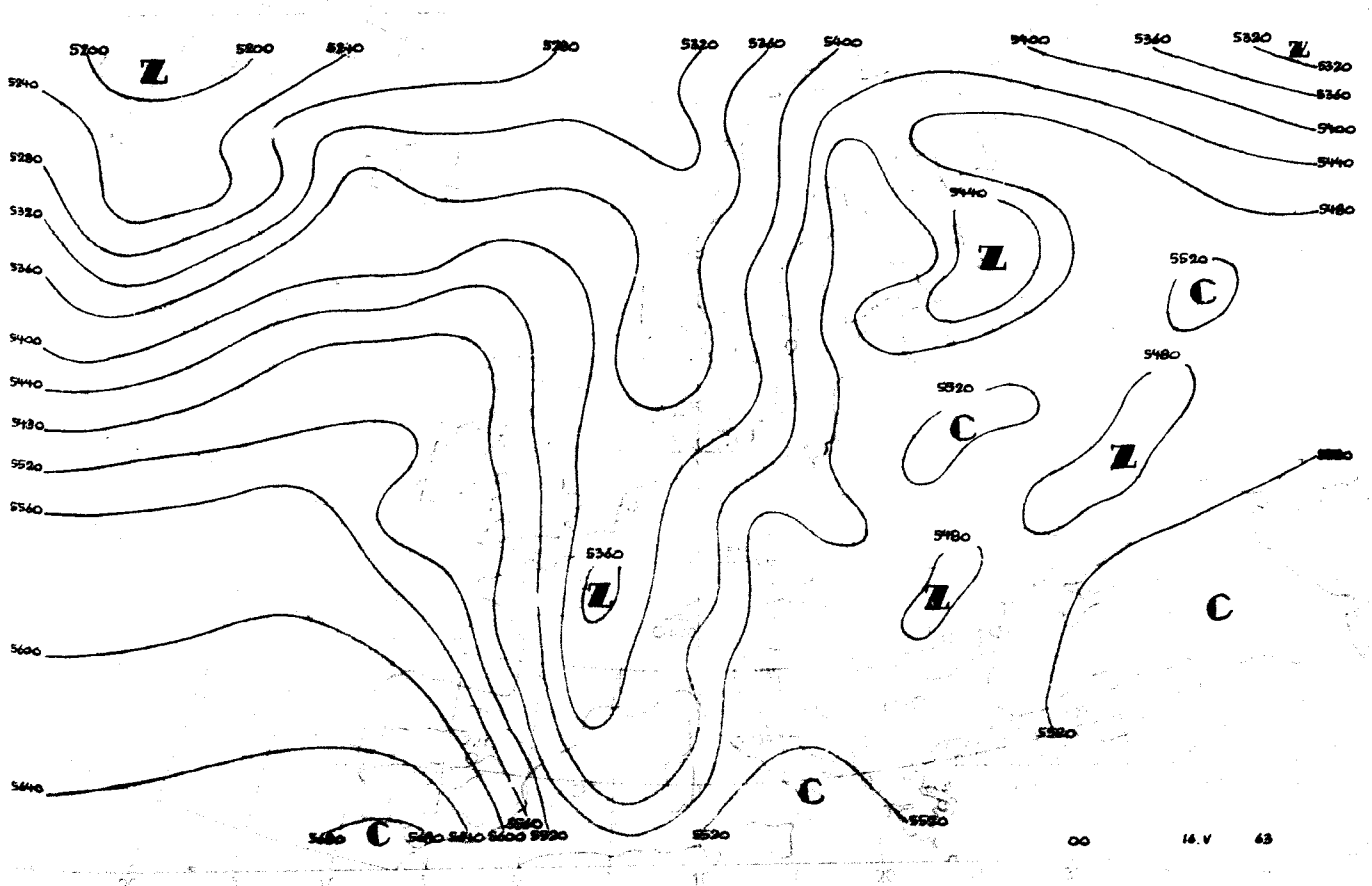


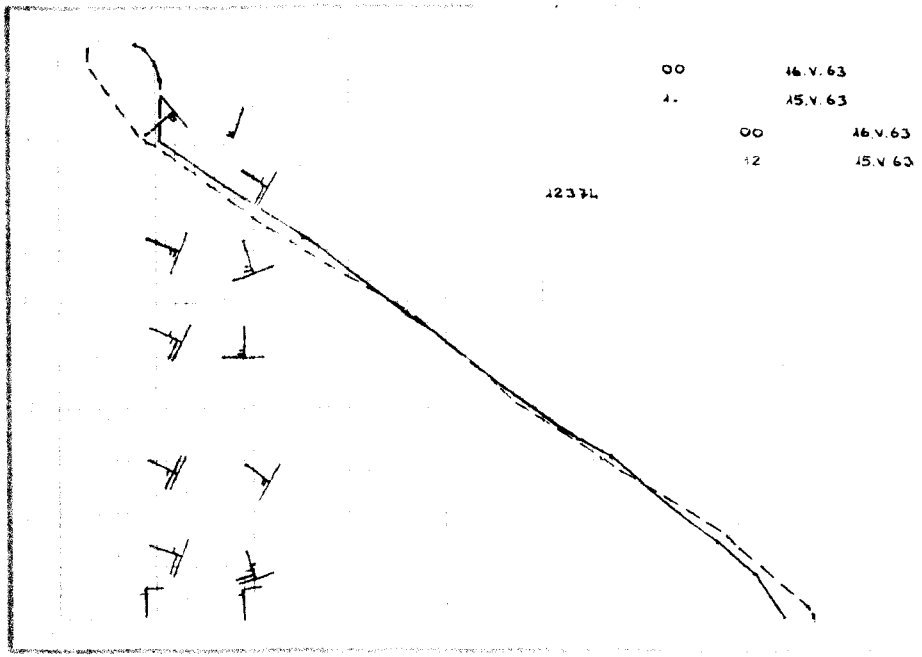
Rozmieszczenie danych:

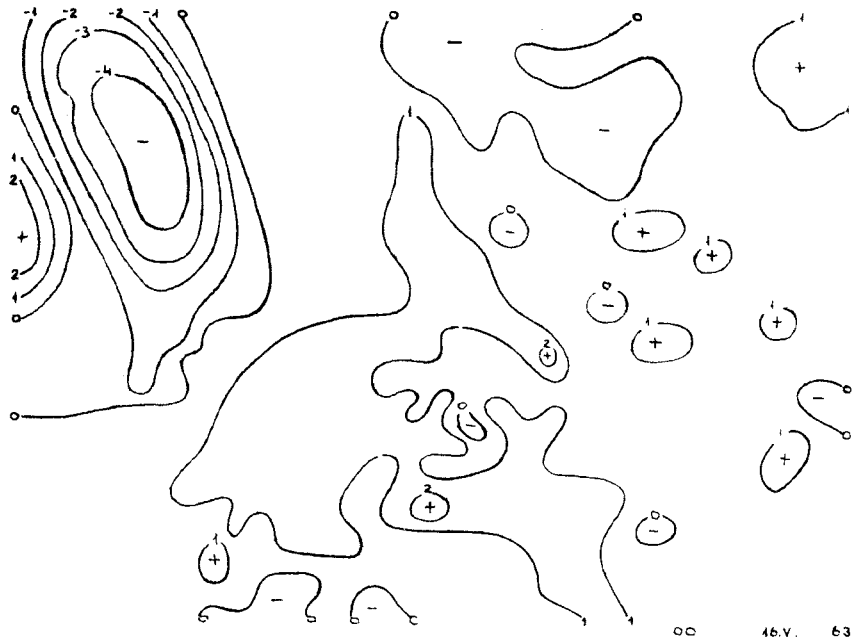
Temp. powietrza ⟶ T
pogoda bieżąca ⟶ W
kierunek i prędkość wiatru
C ⟵ chmury (0–5)
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego
C ⟵ chmury (6–9)

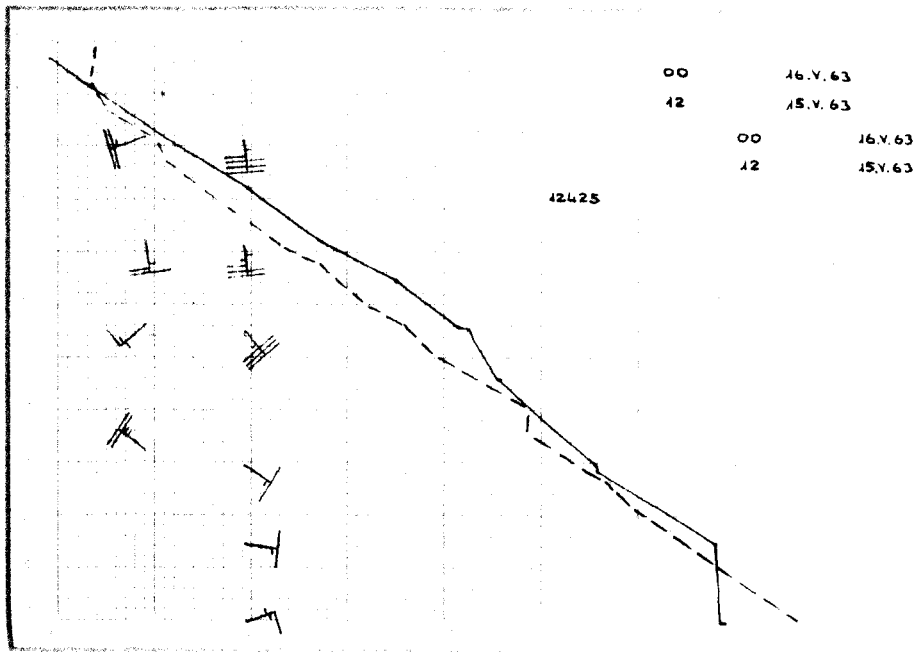

PPm
PPmc
PPms
PPk
N
W
1000
995
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
00
16.V
63

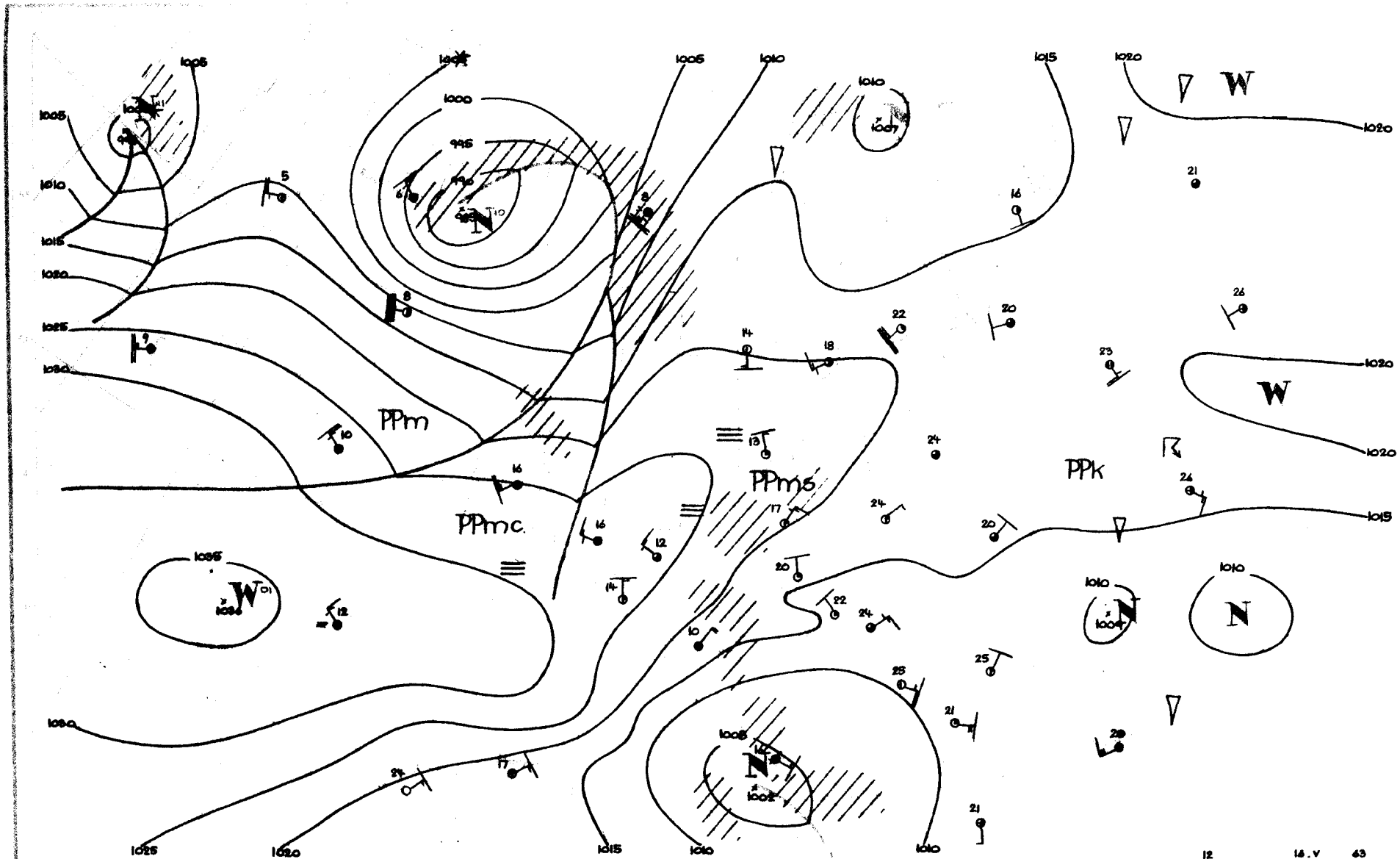

00 16.V 63


Z
C
00 16.V 63


00 16.V.63
12 15.V.63
00 16.V.63
12 15.V.63
12374


00 16.V. 63


00 16.V.63
12 15.V.63
00 16.V.63
12 15.V.63
12425



PPm
PPmc.
PPms
PPk
W
N
1000
995
990
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
12
16.V
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 16.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	23603	65020	18409	00902	07208
280	03202	97021	15609	00900	07206
205	00203	65021	17510	00900	07213
250	83602	97178	16810	895XX	08010
295	00000	97020	16010	00900	09110
330	80409	58819	15811	895XX	09802
375	53202	70022	15212	35602	10113
424	20000	56100	14710	20930	09216
465	33605	60019	14512	35500	10306
560	00000	30101	13809	00900	08112
695	03201	60021	13709	00900	09213
105	30000	97020	18006	00906	06205
235	80402	97032	17909	855XX	06204
270	61601	97131	16512	00908	08216
310	80000	50101	16110	855XX	09215
495	00000	97021	14910	00900	08212
510	60909	98419	35404	65XXX	04208
570	00000	60019	14211	00900	09110
575	61801	56101	14110	6093X	08213
650	31607	80251	97704	34402	52109

SYNOP z godz.12 GMT.

150	30205	65011	20814	11630	08702
280	43502	97011	17421	23631	12707
205	83603	62602	21212	6567X	10205
250	10203	97021	18720	11500	15802
295	10703	97031	17324	39506	09400
330	33203	60031	19119	22602	12802
375	30401	65030	16324	33600	12808
424	23603	70010	17220	11762	10803
465	23603	60030	16122	22600	12400
560	40204	65031	14123	42600	11808
695	21105	70030	14624	29600	07806
105	80203	97616	21209	6557X	08603
235	23602	97031	19020	11530	10705
270	20704	98030	17425	22500	11804
310	63604	60011	19618	00902	09802
495	30704	97030	15726	29703	08808
510	53609	98174	39806	49X03	06400
570	61404	75031	14724	2277X	03803
575	21102	98030	14424	12701	06808
650	brak	danych			

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23127	15113	03603	85495	09041	01208	70073	52554	01311	50565	71754	01309	40726	83863	01207
30922	98013	00407	20179	06XX4	01304	15364	02XX5	01404	10626	01XX9	01402	11122	10227	10XX3	55555
00003	15113	11907	12077	22668	55578	33487	73763	39250	08XX8	66666	24609	22710	20206	19608	17603
66666	003XX	03603	753XX	01803	312XX	00305	208XX	01405	181XX	00903	157XX	01405	120XX	120XX	01005
113XX	01803	01010	00900												
temp	12374	23127	07855	02XX8	0XXXX	05057	04XX2	0XXXX	66616	08102	04604	66666	092XX	01001	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23108	85464	0XXXX	00000	70037	53548	00000	50563	67691	02304	40726	81844	01608	30922	98993
02611	20181	04069	02811	15367	00034	02310	11122	11230	10XX5	55555	00999	09098	11840	08064	22703
53544	33571	63648	44507	76681	55447	74787	56348	89919	77309	96985	88265	04067	40250	07082	11230
10XX6	22226	10XX6	33209	04053	44193	05071	55183	04061	66272	04069	77170	01036	88154	01047	99150
00034	66666	999XX	00000	571XX	02604	577XX	03112	519XX	02804	46XXX	01204	339XX	02915	150XX	02310
01010	35500														

Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.V.1963r.

W całym kraju było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, przejściowo duże z burzami i opadami przelotnymi. Rano na Dolnym Śląsku i gdzie niegdzie na krańcach północnych notowano mgłę. W końcu okresu w wielu miejscowościach wystąpiły rozpogodzenia. Temperatura minimalna wynosiła od 4°C w Ustce i Lęborku do 12°C w Radomiu i Płocku, a maksymalna od 10°C w Kołobrzegu do 28°C w Mielcu. Wiatry były słabe, w czasie burz silniejsze przeważnie z kierunków północnych.-

Druk PPWK – W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 – 26.VI.61 – Y-48144 – 98.000 – 61:86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinię:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

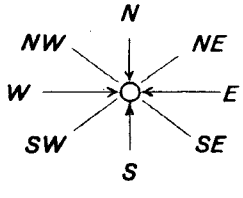
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2 10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

Chmury (C):

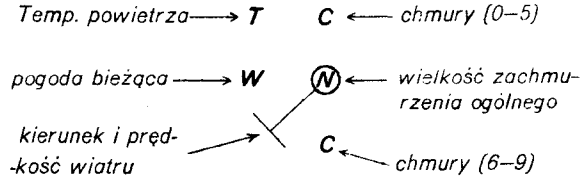
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

Wiatr.

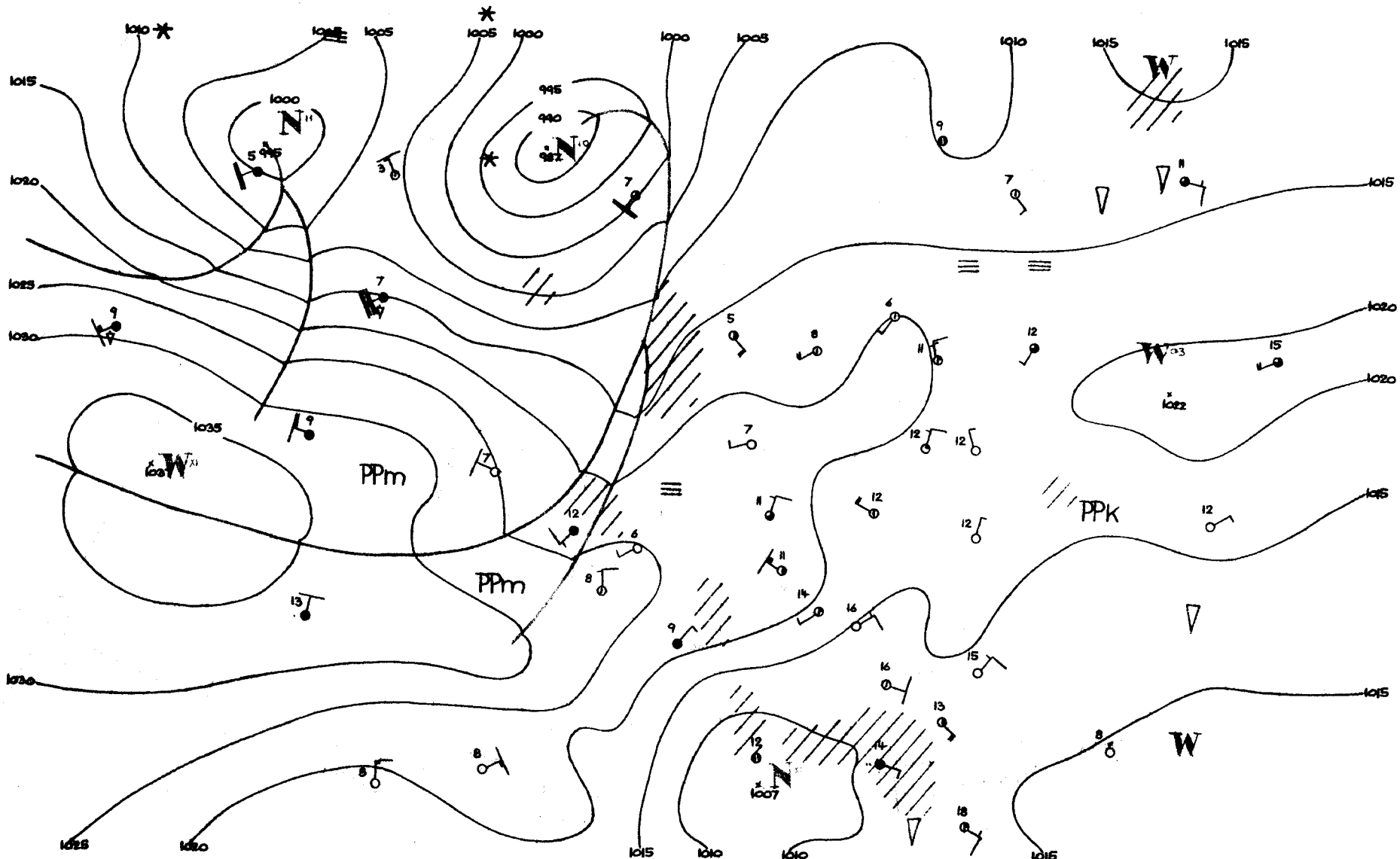
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2 1/2 m/sek
- 5 m/sek



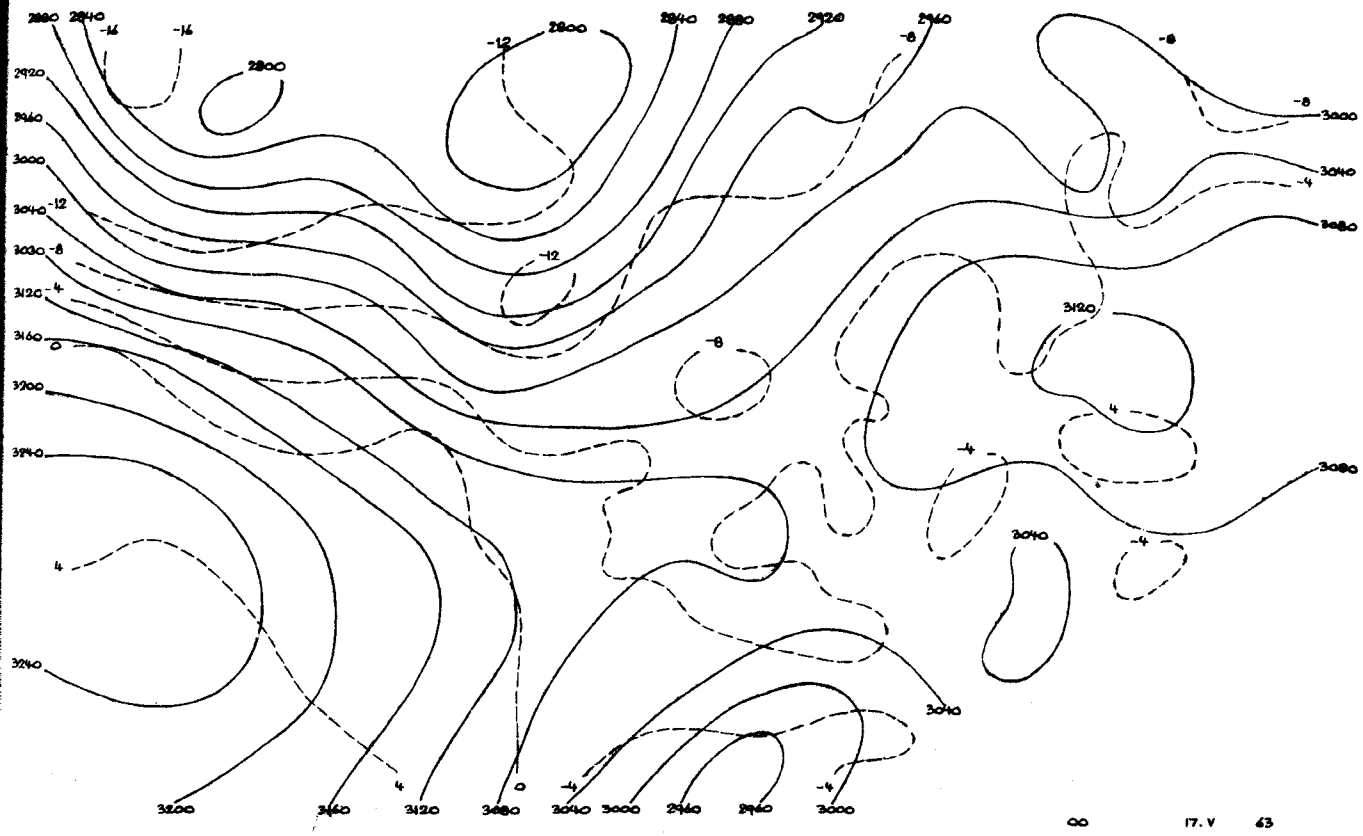
Rozmieszczenie danych:

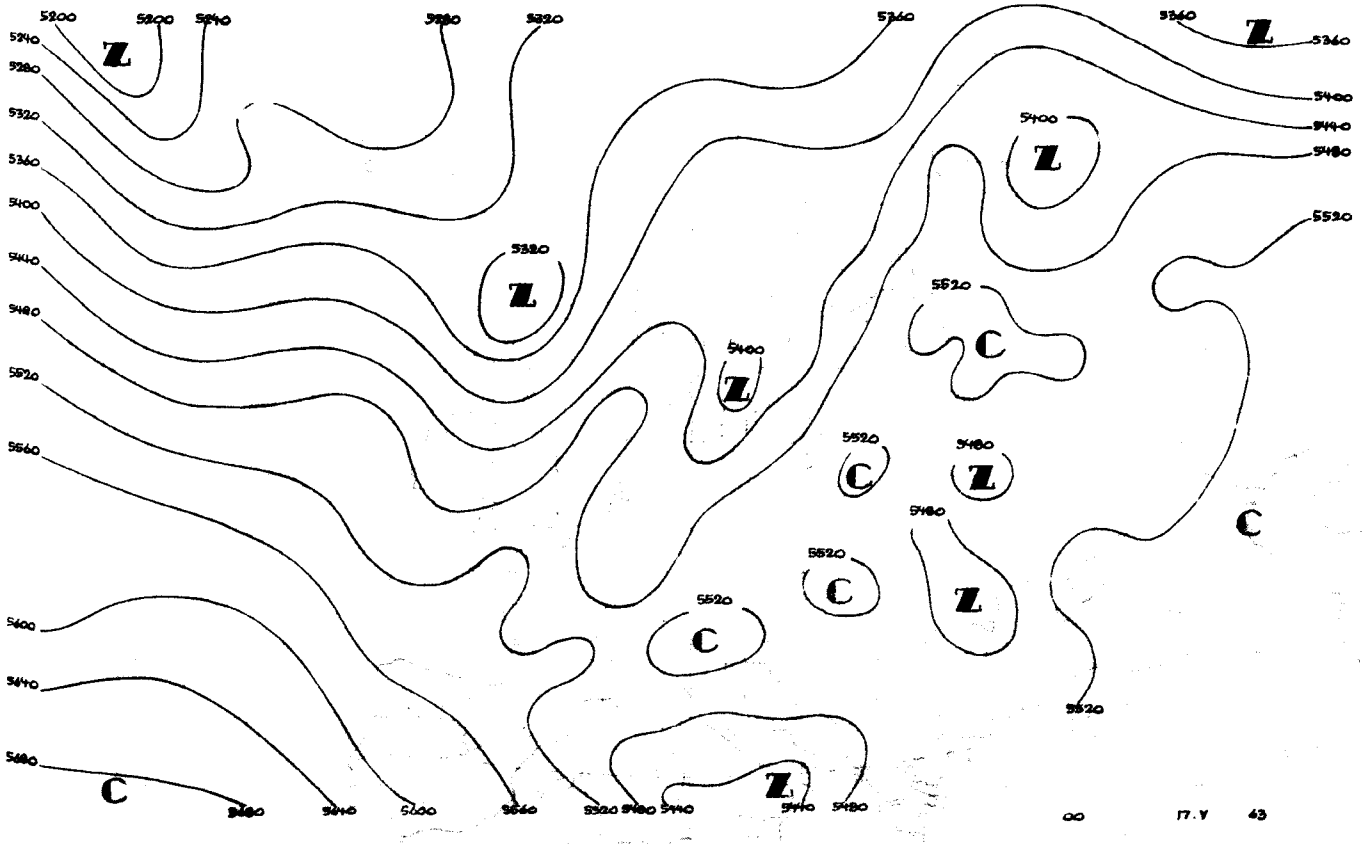


PIHM – Wzór Nr VI/30



PPm
PPm
PPk
00
17.V
63


2880
2840
2800
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3240
3280
3320
3360
3400
3440
3480
-16
-12
-8
-4
0
4
00
17. V
43


5200
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
Z
C
00
17. V
43

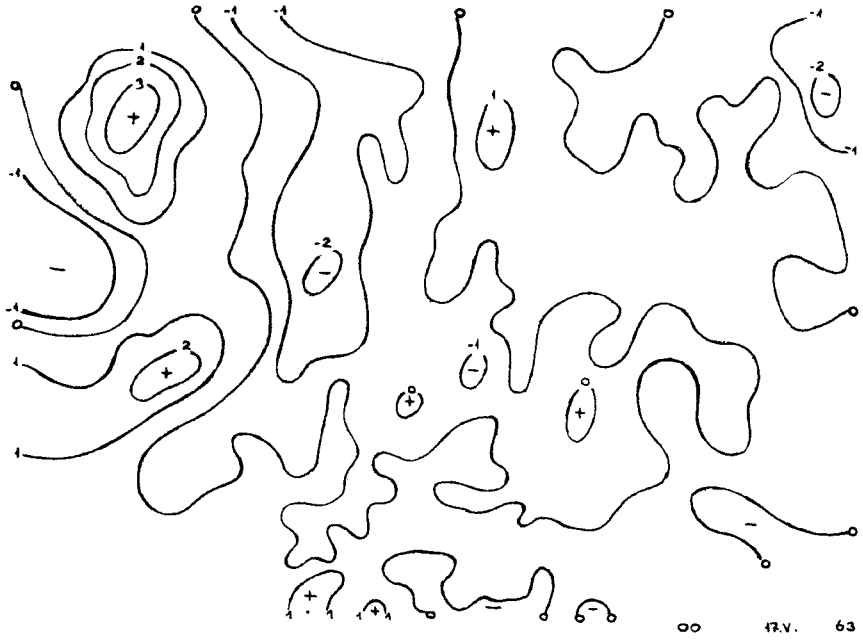
00 17.V.63

12 16.V.63

00 17.V.63

12 16.V.63

12374

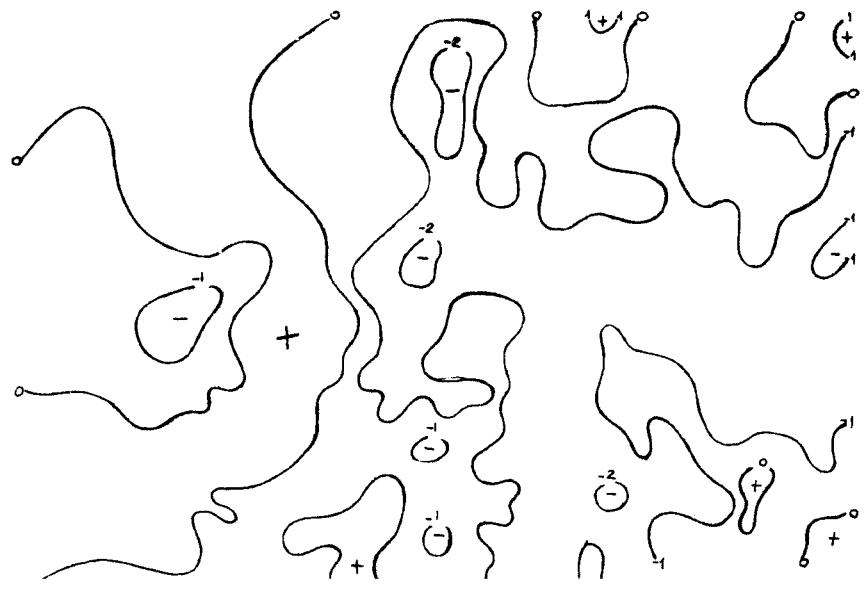


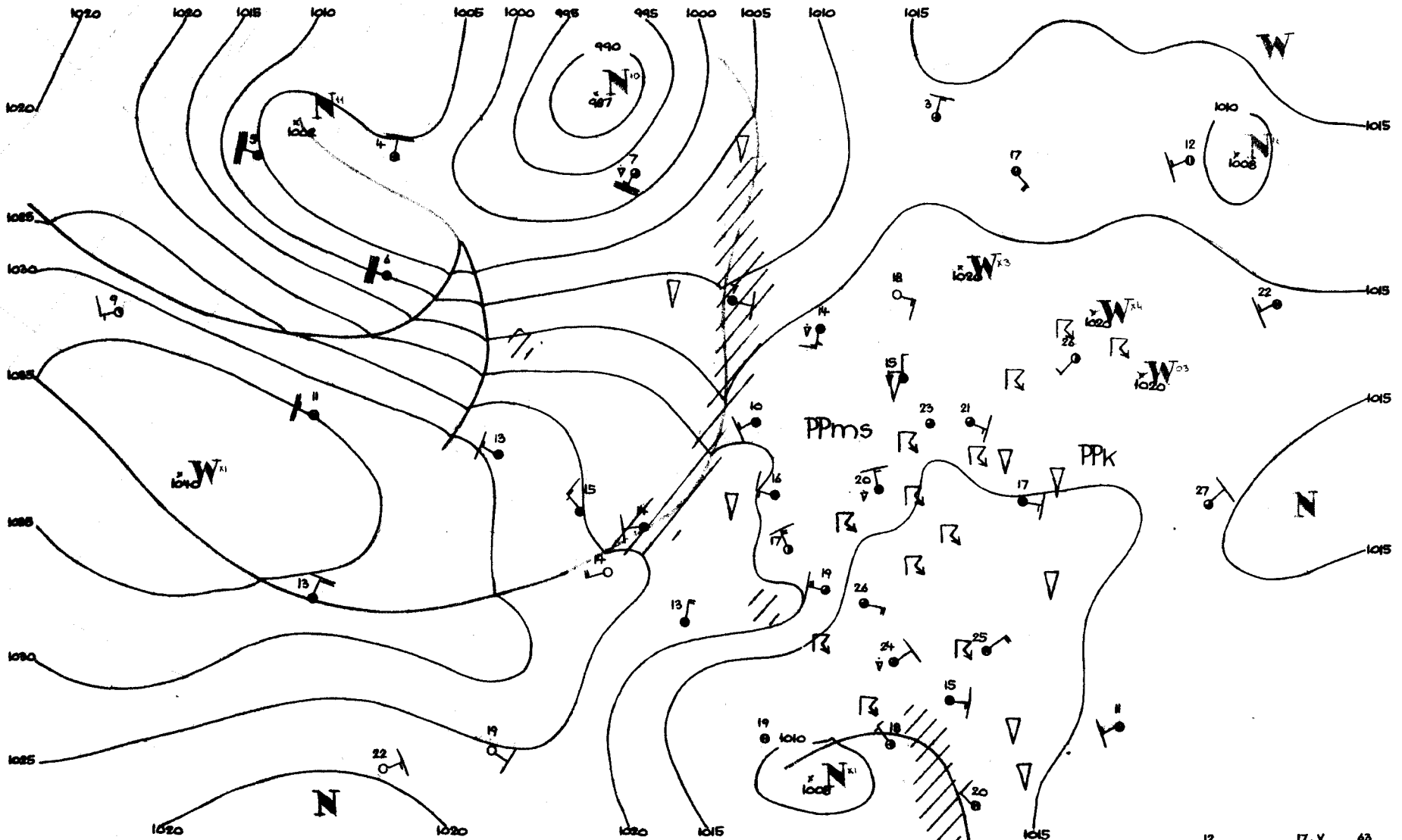
00 17.V. 63

12 16.V.63

12 16.V.63

12425




PPms
PPk
12 17.V 63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 17.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	50000	65019	19710	55500	06510
205	23602	65031	20809	20930	07802
280	50000	56109	17512	55400	11009
250	00202	97019	19111	00900	10205
295	00000	97021	17611	00900	10704
330	62204	58171	19812	635XX	10308
375	12802	60011	17712	10930	10400
424	70902	60039	18812	35603	11305
465	70000	60022	17712	755XX	09703
560	43603	40101	17911	40930	10103
695	00000	65020	16710	00900	08701
105	83602	97029	20408	855XX	06804
235	00000	97029	13510	00900	08705
270	02001	97021	17911	00900	09707
310	20201	56100	20509	00901	07603
495	00000	97020	17110	00900	09708
510	brak	danych			
570	00000	60021	17509	00900	07801
575	00000	98021	16709	00900	08704
650	51802	84022	01005	20948	54705

SYNOP z godz.12 GMT.

150	40208	80021	18214	35530	05706
205	72703	70032	19318	32536	07611
280	60000	97171	14821	59502	10715
250	43204	97039	17618	32530	11709
295	61804	97032	15422	22532	08712
330	63605	60012	18817	32502	11706
375	53202	70801	16120	53600	10812
424	62907	70022	18617	68505	12809
465	83202	70038	16020	32607	10709
560	40303	65030	14821	32601	10814
695	63603	70031	14322	32602	10713
105	73205	98032	19414	30946	05706
235	63605	97032	18818	42650	10710
270	62704	98032	15521	53630	10713
310	52004	60031	19818	32646	08809
495	50403	97251	15322	23603	08709
510	93604	90959	40206	9XXXX	06703
570	63204	70071	14721	63600	09713
575	23601	65030	14522	19702	09815
650	72204	82178	00604	792XX	52804

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23127	12107	00000	85437	03034	00605	70072	53553	02005	50565	71742	00903	40726	83386
01301	30920	99055	00000	20178	02XX7	00000	15363	03XX5	00000	10627	02XX7	00000	11122	11224
13XX1	55555	00004	11104	11982	16108	22816	13055	33730	04507	44738	40557	55560	64675	66322
96023	38250	07XX6	66666	22413	20202	19004	18602	15004	13901	10003	66666	004XX	00000	3?0XX
00505	810XX	02302	638XX	02005	530XX	00702	400XX	01301	01010	10330				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

brak danych

Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.V.196?r.

Za zmrożenie było odpowiednie i umiarkowane oblodzenie, zwłaszcza na zachodzie i południu kraju. Lokalnie notowano opady przelotne i burze. Temperatura minimalna wahała się od 3°C w Zakopanem do 10°C w Przasnyszu i Kołobrzegu, a maksymalna od 12°C w Kołobrzegu do 25°C w Sandomierzu. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie z kierunków północnych i zachodnich.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y- 48144 — 98.000 — 61x86 mapowy 100 g

18 Maj 1963

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

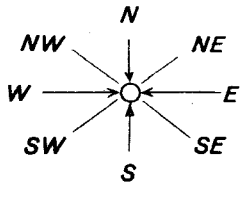
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2 10—3/10	„ „
◕	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◒	6/10	„ „
◕	7/10—8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

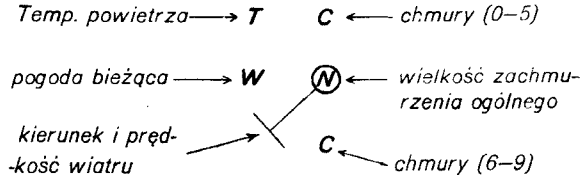
⊸	Cirrus	0
⌒	Cirrocumulus	1
⌒	Cirrostratus	2
◡	Altocumulus	3
◿	Altostratus	4
◿	Nimbostratus	5
⌓	Stratocumulus	6
– –	Stratus	7
⌒	Cumulus	8
⌒	Cumulonimbus	9

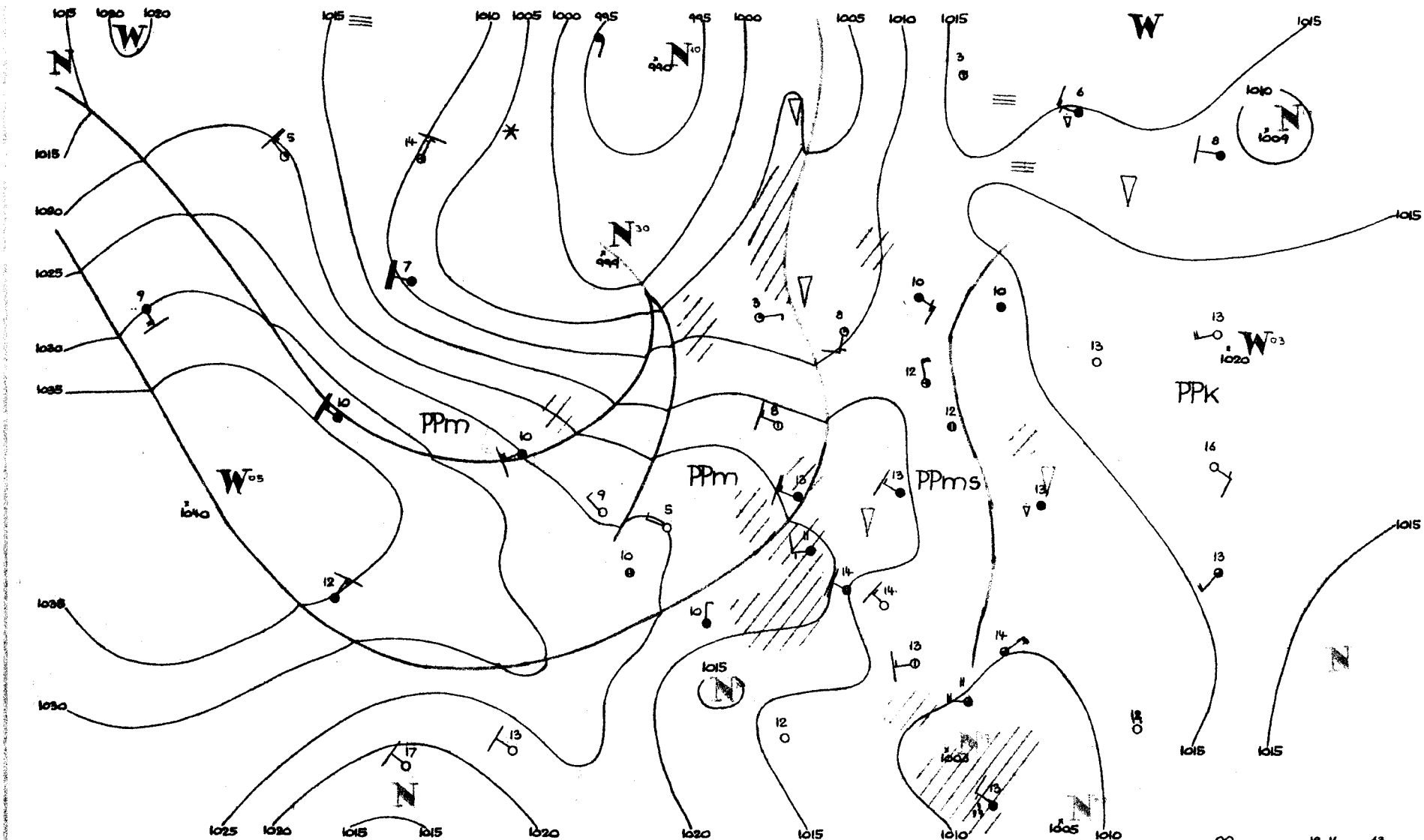
Wiatr.

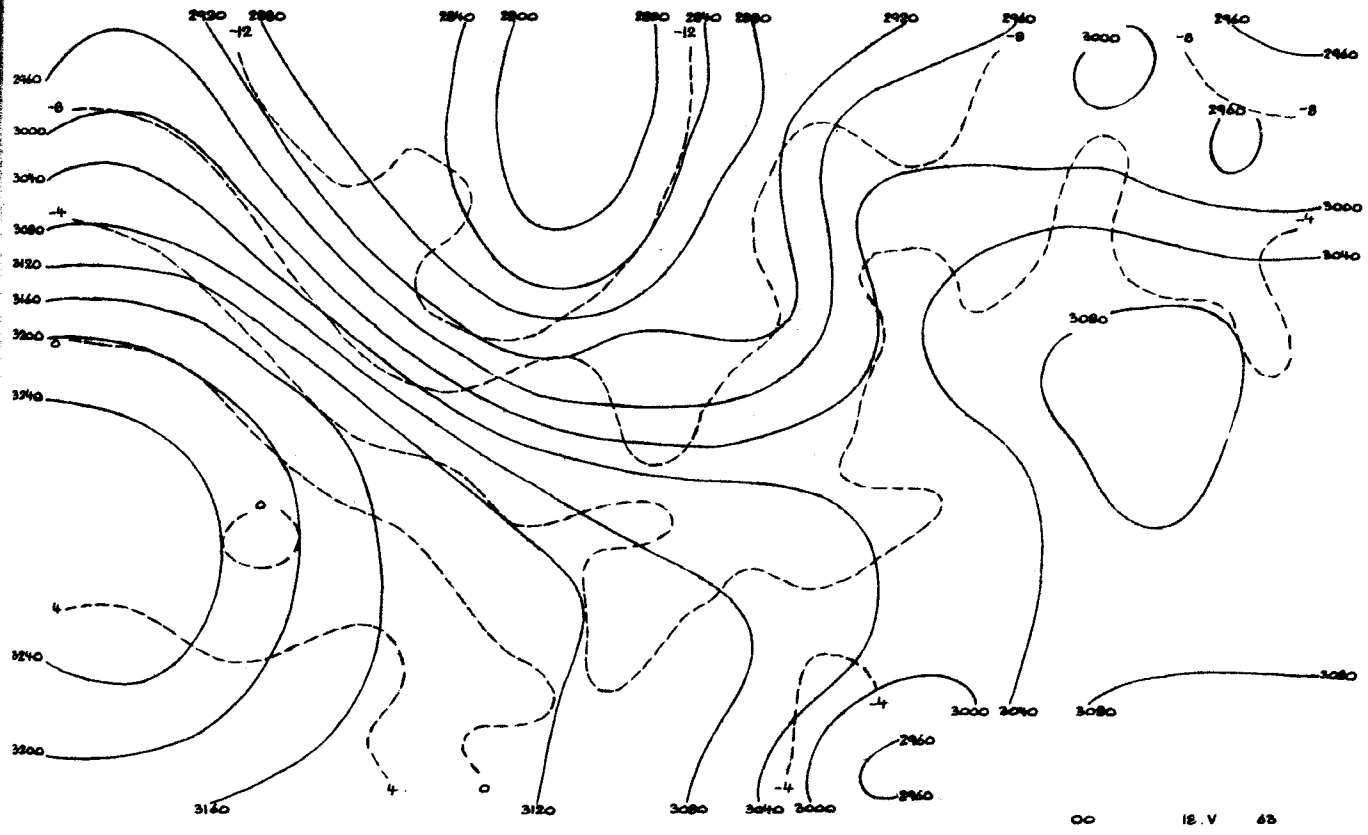
┌─○	1/2 m/sek
└─○	1 m/sek
└─○	2½ m/sek
├─○	5 m/sek

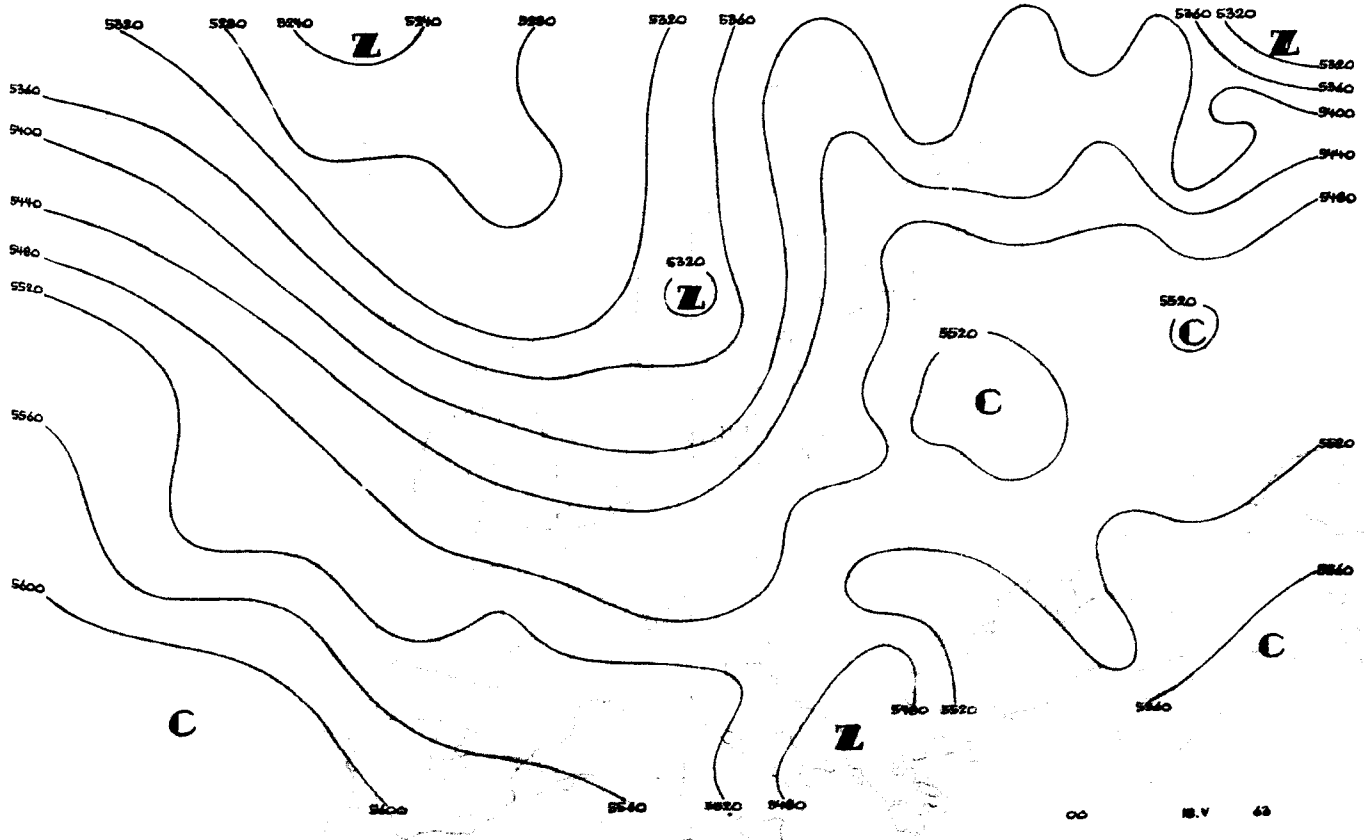


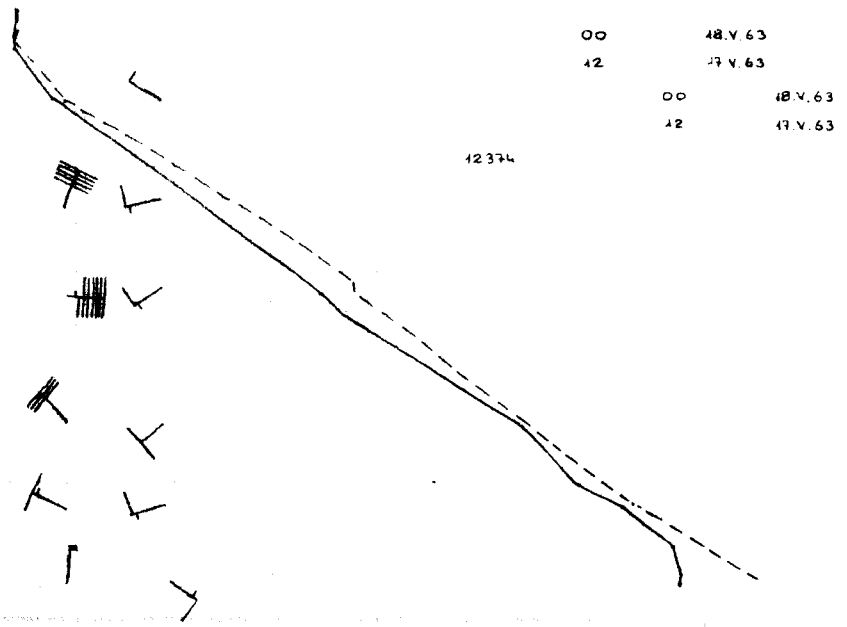
Rozmieszczenie danych:



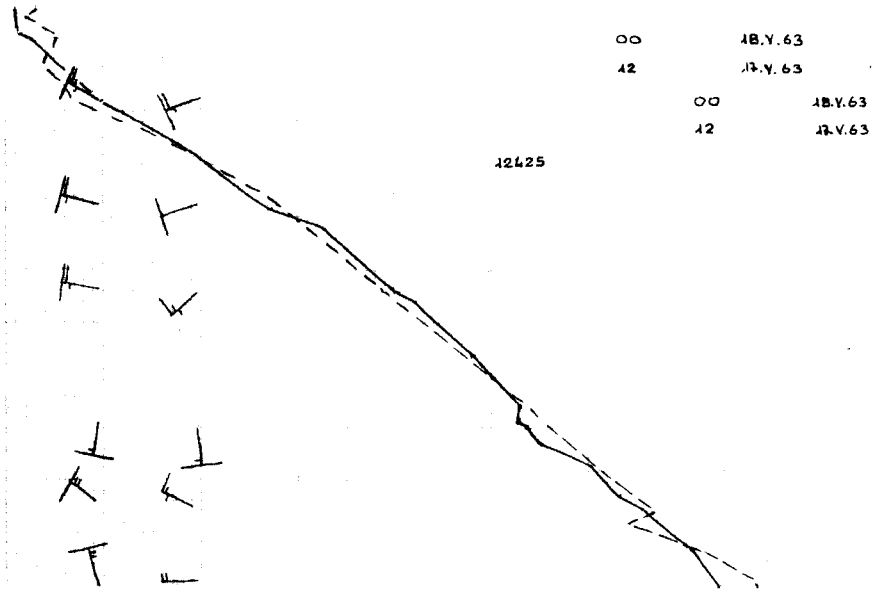

PPm
PPm
PPms
PPk
18. V
63

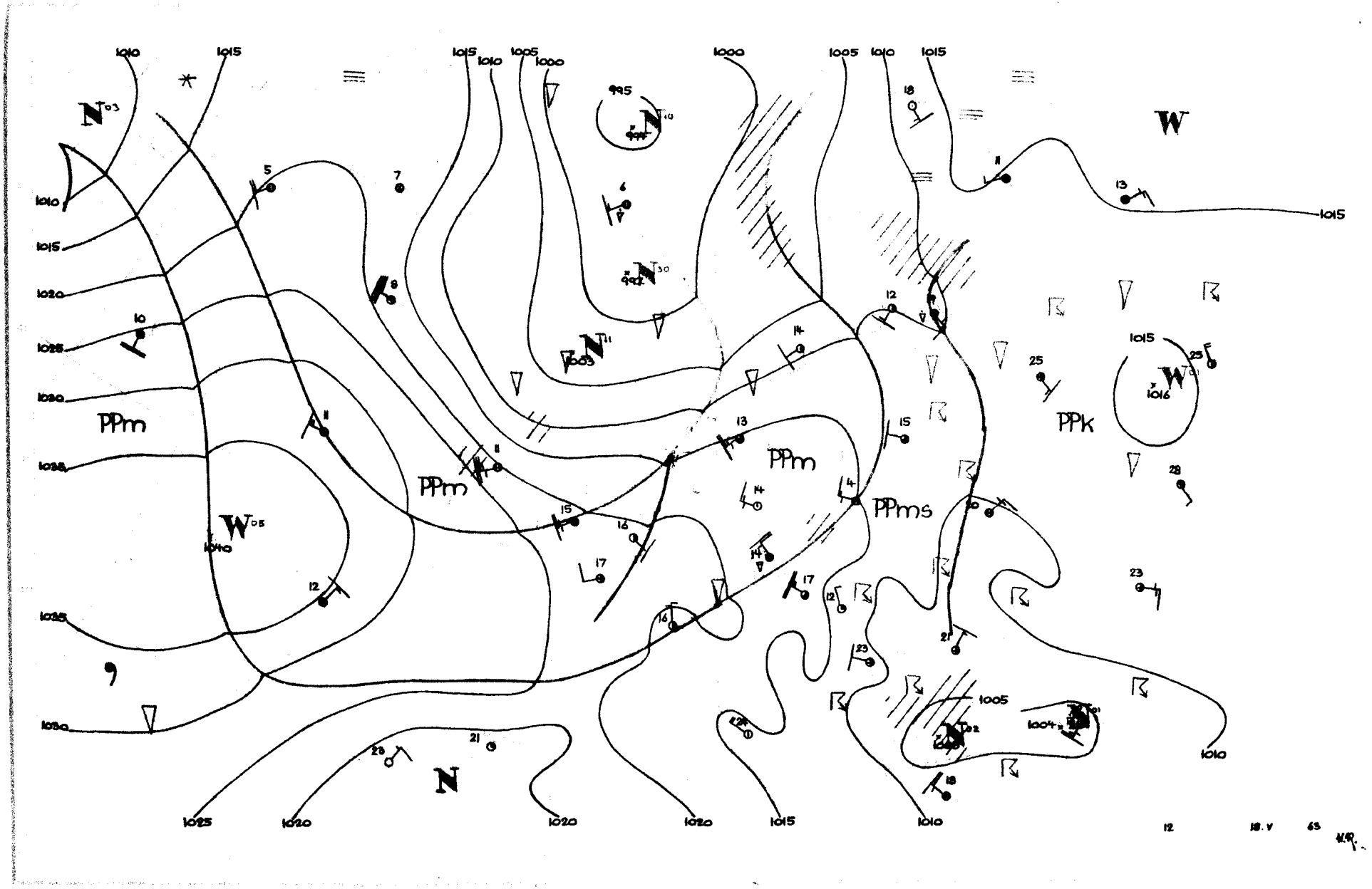

2920
2880
2840
2800
2880
2840
2880
2920
2960
2960
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3240
3240
3200
3160
3120
3080
3040
3000
3000
3040
3080
3080
3000
3040
3080
2960
2960
-12
-12
-8
-8
-8
-8
-4
-4
-4
-4
0
0
4
4
00
18.V
63


5320
5280
5240
5240
5280
5320
5360
5360
5320
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5320
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5520
5520
5560
5600
5560
5520
5480
5480
5520
5560
Z
Z
Z
Z
C
C
C
C
00
18.V
63


00 18.V.63
12 17.V.63
00 18.V.63
12 17.V.63
12374

00 18.V 63


00 18.V.63
12 17.V.63
00 18.V.63
12 17.V.63
12425



PPm
PPm
PPm
PPms
PPk
W
N
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1005
1000
995
1016
1004
12
18.V
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 18.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60020	16809	00900	04707
280	73204	97021	15110	755XX	07804
205	83203	58602	17511	3542X	10400
250	03601	97021	17507	00900	06806
295	03203	97021	14511	00900	10801
330	63202	58101	17112	655XX	09806
375	83306	60252	15913	883XX	11400
424	73104	60021	17913	756XX	09801
465	63603	58101	15912	656XX	10703
560	83303	20612	16212	3732X	11810
695	33203	65021	14613	00902	11203
105	80000	97022	16910	8097X	07708
235	60000	97022	17509	655XX	07708
270	03401	97021	16608	00900	06805
310	80000	60012	18212	5552X	08806
495	62904	97018	14614	656XX	12708
510	93410	90614	38902	9XXXX	02706
570	10000	60038	15910	00901	10707
575	00000	60021	15912	00900	09706
650	50404	70414	98902	55X03	01709

SYNOP z godz.12 GMT.

150	40405	70011	16812	22502	07501
280	83003	97026	15613	3577X	07802
205	42703	70011	17115	31502	01708
250	82904	96106	17112	863XX	08500
295	73203	97022	14117	755XX	05709
330	83202	58212	18810	6542X	08006
375	72904	70021	16214	4863X	09703
424	43005	59252	18214	4253X	10400
465	80000	58616	16611	3557X	09803
560	73204	40104	16115	784XX	10806
695	73206	65029	14216	795XX	12504
105	33206	98011	17511	21501	05803
235	62705	97012	19514	32601	02805
270	82201	97021	16115	29503	XX703
310	63204	60026	18115	32530	05810
495	82904	98012	14417	3251X	09806
510	93202	90456	38203	9XXXX	03802
570	72705	70022	15416	2257X	11505
575	72702	60016	15417	725XX	12807
650	90403	00455	98902	9XXXX	02400

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT,

12374	23135	12114	03602	85492	05068	03104	70057	54540	63315	50552	74751	00928	40721	85877	01205
30915	00XX3	0XXXX	20174	04000	0XXXX	15361	01XX2	0XXXX	10625	01XX2	0XXXX	11122	98270	06XX3	55555
00005	12115	11936	11118	22804	02024	33698	54545	44526	71727	20250	05XX2	66666	27006	21204	17604
18201	12001	66666	005XX	03602	910XX	00101	878XX	03004	614XX	03313	540XX	01311	505XX	00229	467XX
01318	352XX	01122	328XX	01125	01010	864XX									

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT,

12425	23140	13083	03403	85497	06003	03107	70052	56590	02806	50563	69830	02908	40725	81858	03008
30920	99022	03209	20179	05095	03309	15364	02082	03307	10626	02081	11122	05244	08111	55555	00003
13092	11930	11037	22815	03506	33766	51542	44723	54575	55684	57601	66662	57602	77590	62642	88513
67339	99430	77811	11312	97017	37250	07101	33244	08111	44220	08115	55200	05095	06182	03087	77152
02081	88140	02094	99126	01080	11115	02104	22100	02081	66666	003XX	03403	654XX	02609	232XX	03415
166XX	02510	153XX	03407	129XX	02010	109XX	03105	100XX	02506	01010	656XX				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.V.1963r.

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami, głównie wieczorem i w nocy. Miejscami występowały opady, a w części południowej burze. Notowano też lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 4°C na Helu i w Olsztynie do 11°C w Chełmie, a maksymalna od 11°C w Łebie, Ustce i Szczecinie do 21°C w Dęblinie, Sandomierzu i Sandomierzu. Wiatry były słabe [illegible] zmiennych przeważnie północnych i [illegible]

Druk PPWK — W-wa, Solec 18. Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 6 i x 86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

19 Mai 1963

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

mżawka
deszcz
śnieg
grad
opady przelotne

obszar jednostajnych opadów deszczu
„ „ „ śniegu
mgła
burza
błyskawica
zamieć śnieżna

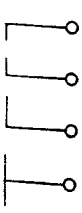
Wielkość zachmurzenia (N):

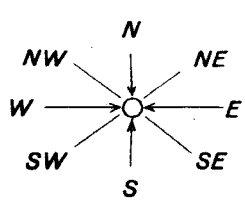
niebo bezchmurne
1/10 pokrycia nieba
2 10–3/10 „ „
4/10 „ „
5/10 „ „
6/10 „ „
7/10–8/10 „ „
9/10 „ „
10/10 „ „
niebo niewidoczne

Chmury (C):

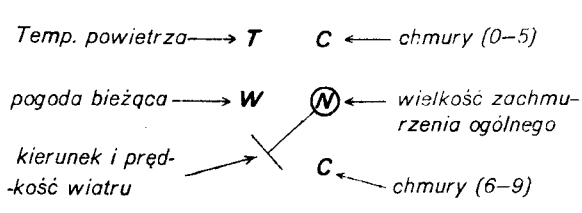
Cirrus 0
Cirrocumulus 1
Cirrostratus 2
Altocumulus 3
Altostratus 4
Nimbostratus 5
 Stratocumulus 6
 Stratus 7
Cumulus 8
Cumulonimbus 9

Wiatr.

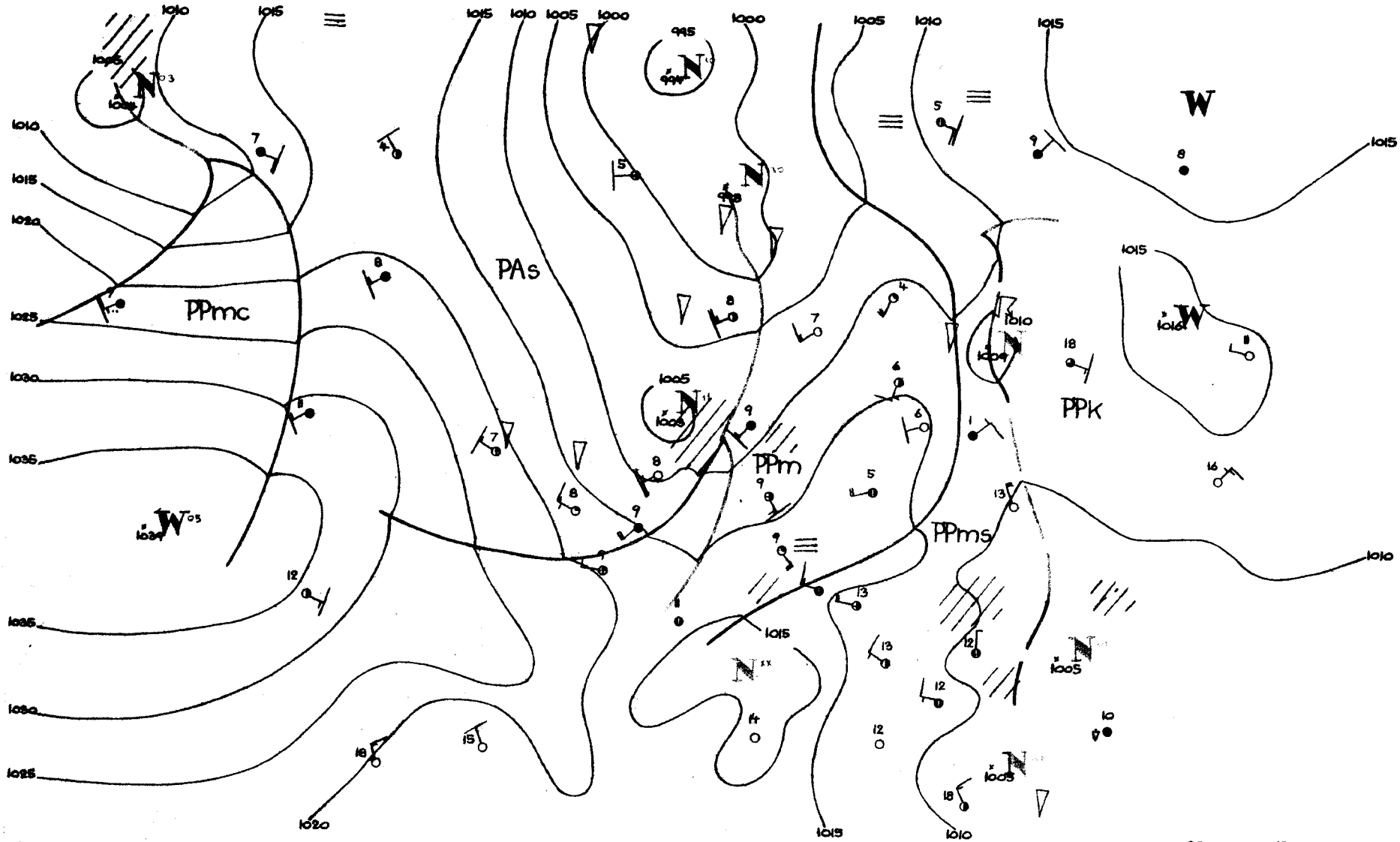

1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

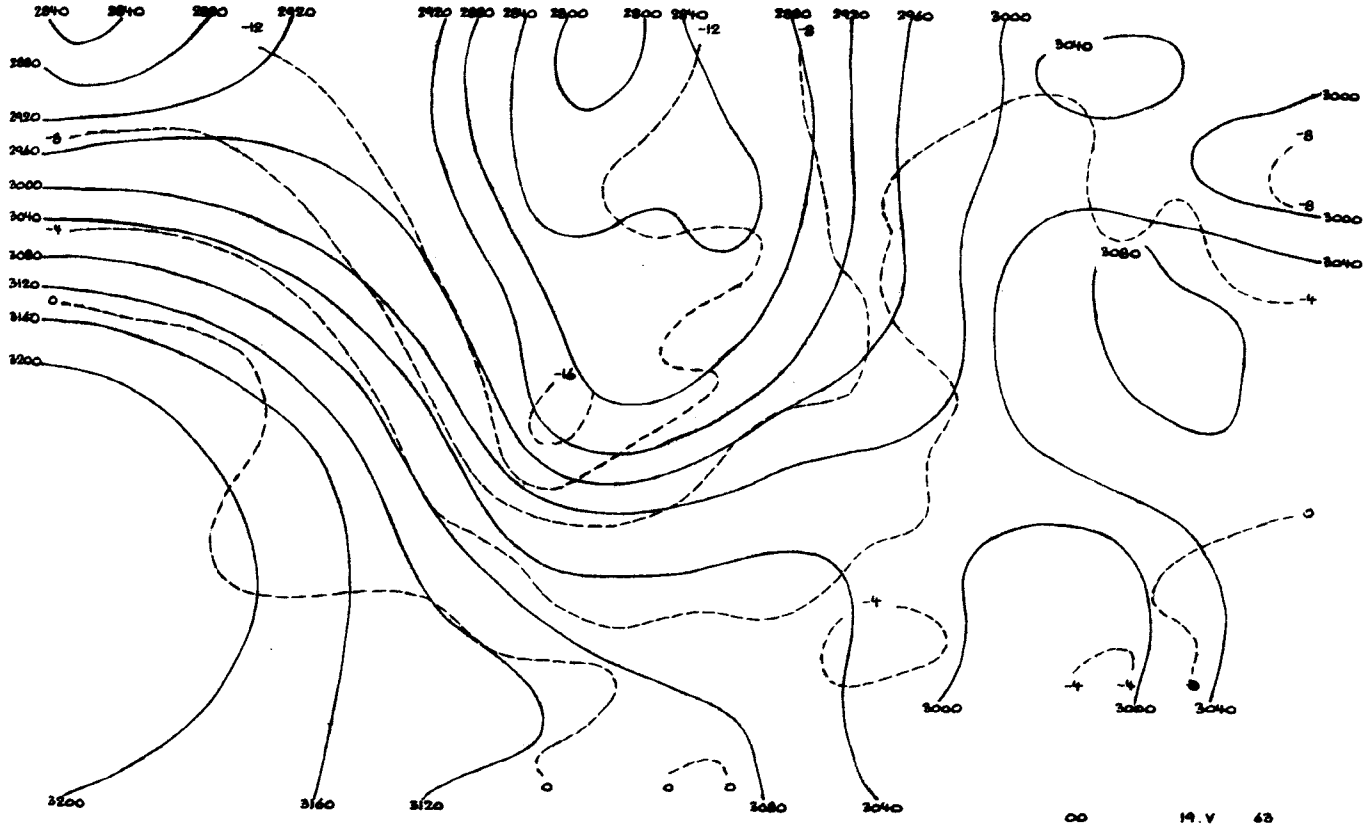


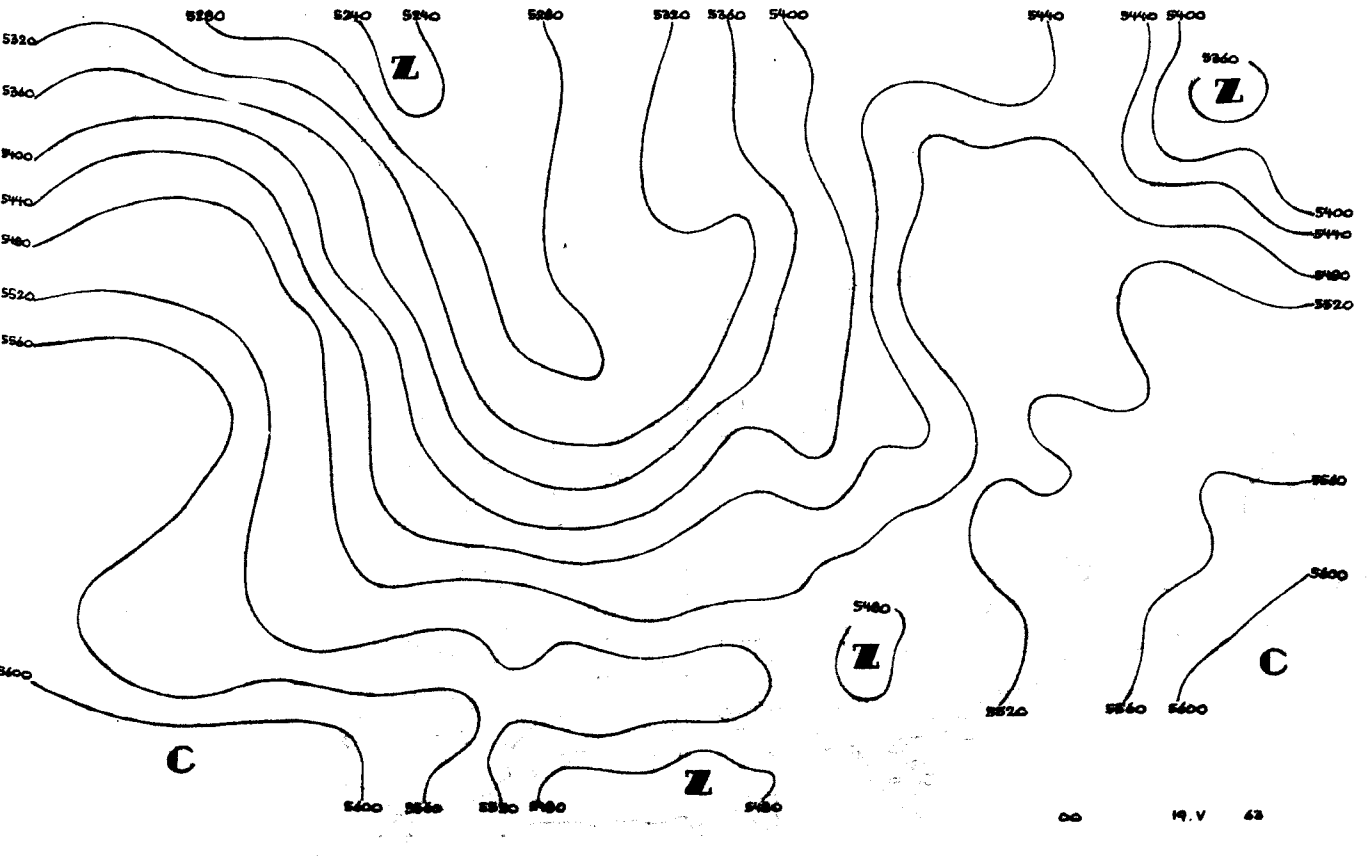
Rozmieszczenie danych:

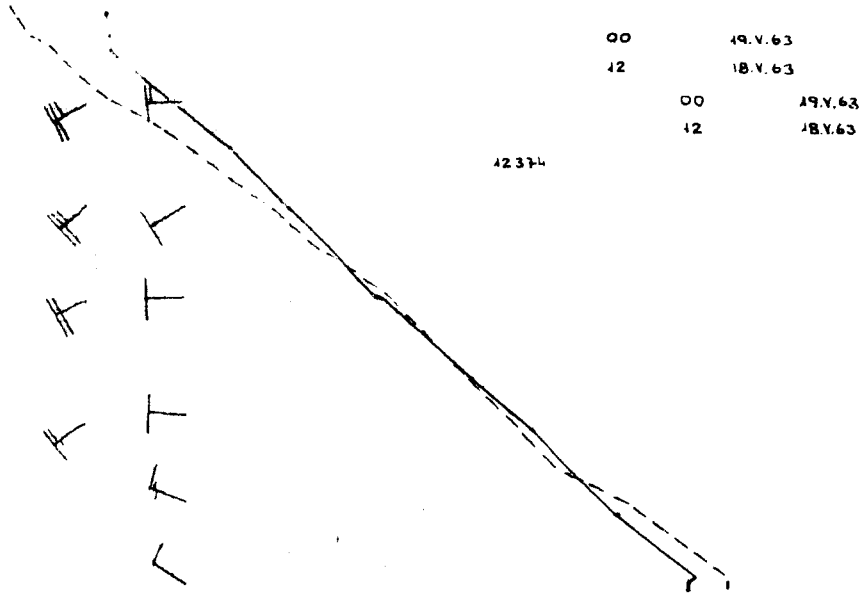


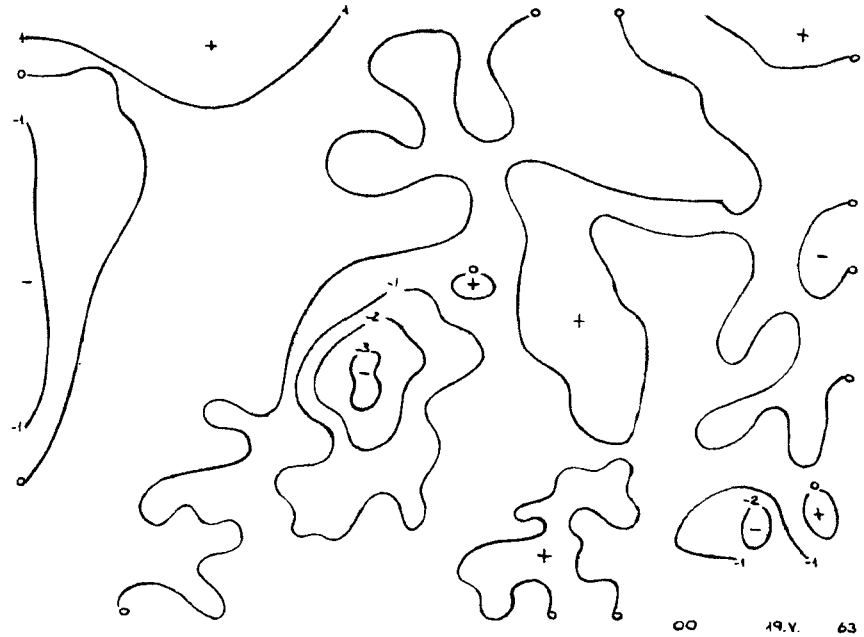
PIHM – Wzór Nr VI/30

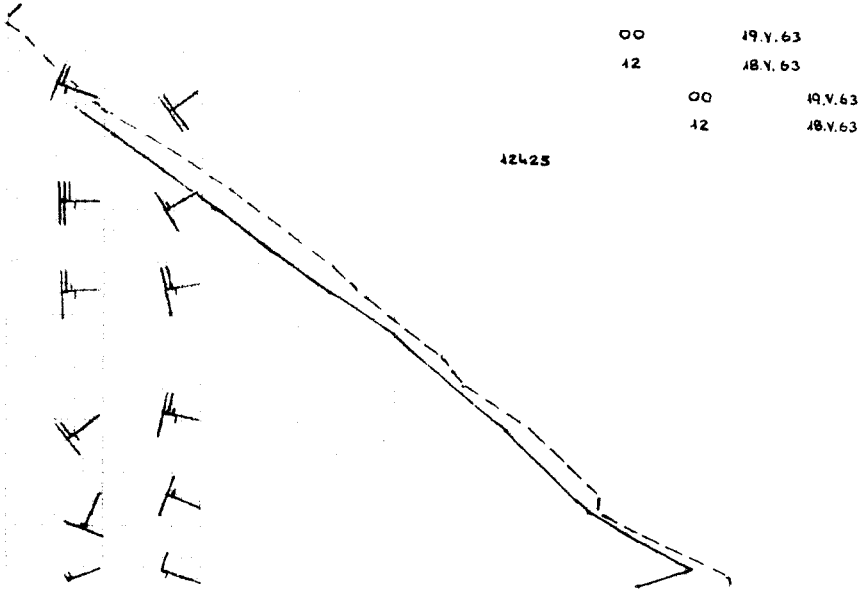

PPmc
PAs
PPm
PPk
PPms
00
19.V
63


00 19.V 43


C
Z
Z
Z
C
00 19.V 43


00 19.V.63
12 18.V.63
00 19.V.63
12 18.V.63
12374


00 19.V. 63


00 19.V.63
12 18.V.63
00 19.V.63
12 18.V.63
12425

1025
1020
1020
W
1020
1015
1010
1005
1000
1000
1005
1010
1015
1010
1005
1001
N
W
1015
1015
W
PPmc
PAs
PPms
PPk
1030
1035
1038
W
1030
1010
N
1010
1005
N
1025
1020
1015
N
1015
1010
12
19. V
43

Dane synoptyczne z Polski w dniu 19.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	70020	15407	00900	03708
280	03201	97021	15207	00900	05704
205	82701	65031	13208	854XX	04715
250	60000	97031	15207	655XX	06708
295	70203	97022	15610	755XX	07503
330	02202	56100	15605	00900	04710
375	72702	30108	15710	00908	09703
424	52402	56102	16508	00901	06808
465	90000	06471	14905	9X0XX	05816
560	30000	30101	16509	35500	08707
695	22701	56101	15510	25500	10706
105	11803	98020	13506	10930	03707
235	00701	97020	15206	00900	04711
270	00000	96101	16306	00900	06400
310	00000	60020	14606	00900	03812
495	00000	97011	15412	00900	09603
510	52706	97411	36351	55X00	51703
570	00000	40101	16407	00900	07806
575	60000	40102	16310	6093X	09704
650	60902	70414	97700	65XXX	50706

SYNOP z godz.12 GMT.

150	71807	70021	09818	62506	03715
280	41105	98011	12414	42500	05713
205	62006	70018	08515	62502	03605
250	71805	97031	10617	726XX	06715
295	61603	97018	13318	52506	09716
330	72006	65011	10217	55608	02718
375	42703	70021	12417	32602	06714
424	42305	65011	10818	22601	07715
465	71804	65021	11516	735XX	07613
560	71603	65174	10617	795XX	09725
695	30902	70021	11619	32500	09816
105	71806	97258	08412	735XX	08507
235	71805	97011	09716	62501	01712
270	61403	98021	11816	52502	06714
310	82203	56058	10214	5261X	07801
495	62002	97031	12120	636XX	09715
510	72708	98034	32803	722XX	02801
570	21803	60021	11717	22630	08718
575	60902	60021	11818	626XX	10822
650	82005	60959	95802	89XXX	02707

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23118	11101	00000	85465	04025	00000	70021	54565	02407	50559	70723	02310	40722	79806	02313
30922	91926	02413	20191	97014	0XXXX	15382	95012	0XXXX	11122	02260	97XX1	55555	00003	11101	11992
11108	22497	70737	33345	95855	44260	97992	44250	97996	55214	98006	66174	95011	77150	95011	66666
003XX	00000	817XX	02306	638XX	02607	219XX	02414	01010	854XX						

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	00124	06052	02502	85457	00528	02106	70393	58632	02409	50553	76913	02709	40710	88037	02713
30902	02158	02908	55555	00001	05054	11989	10097	22850	00228	33827	50547	44713	57641	55556	69862
66423	66425	85025	77300	02158	66666	001XX	02502	97 0XX	02005	582XX	02906	425XX	02612	335XX	03308
300XX	02908	01010	00901												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.V.1963r.

Zachmurzenie było umiarkowane okresami duże z opadami deszczu i lokalnymi burzami zwłaszcza na południu kraju. Nocą notowano lokalne rozpogodzenia. Miejscami występowały mgły. Temperatura minimalna wahała się od 1°C w Jeleniej Górze i Olsztynie do 11°C w Siedlcach, Dęblinie i Kłodzku, a maksymalna od 12°C w Kołobrzegu, Świnoujściu i Resku do 21°C w Lublinie. Wiatry były początkowo słabe zmienne, od zachodu kraju skręcające na zachodnie i północno-zachodnie słabe i umiarkowane.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 6 1x86 mapowy 100 g

20 Mai 1980

PANSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Chmury (C):

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

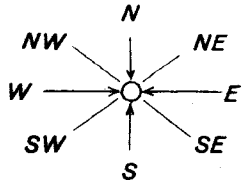
Wiatr.

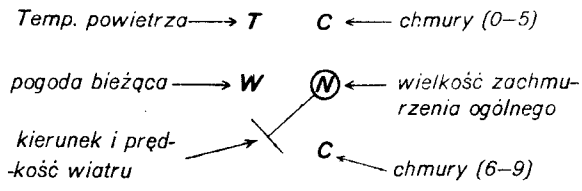
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

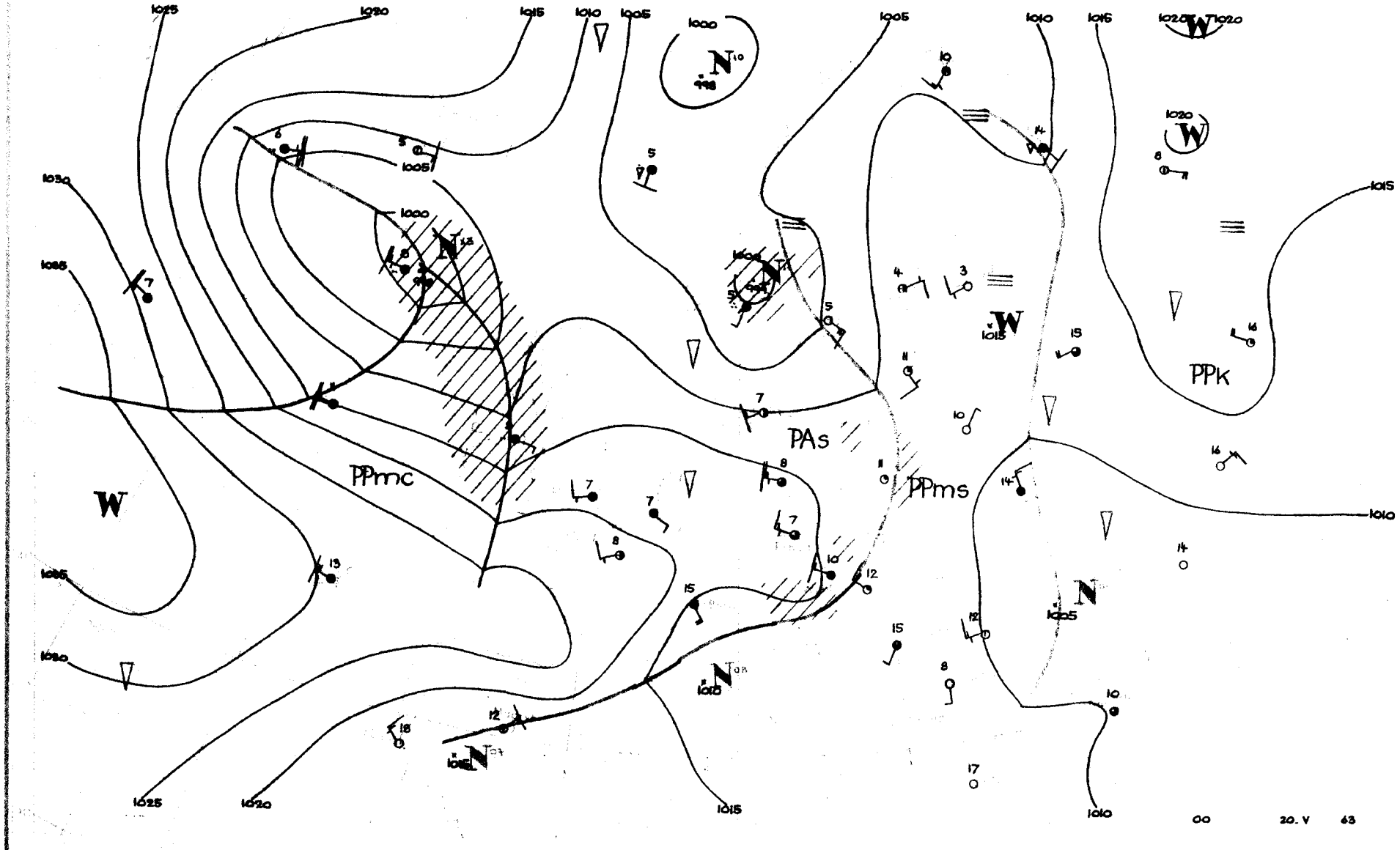
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

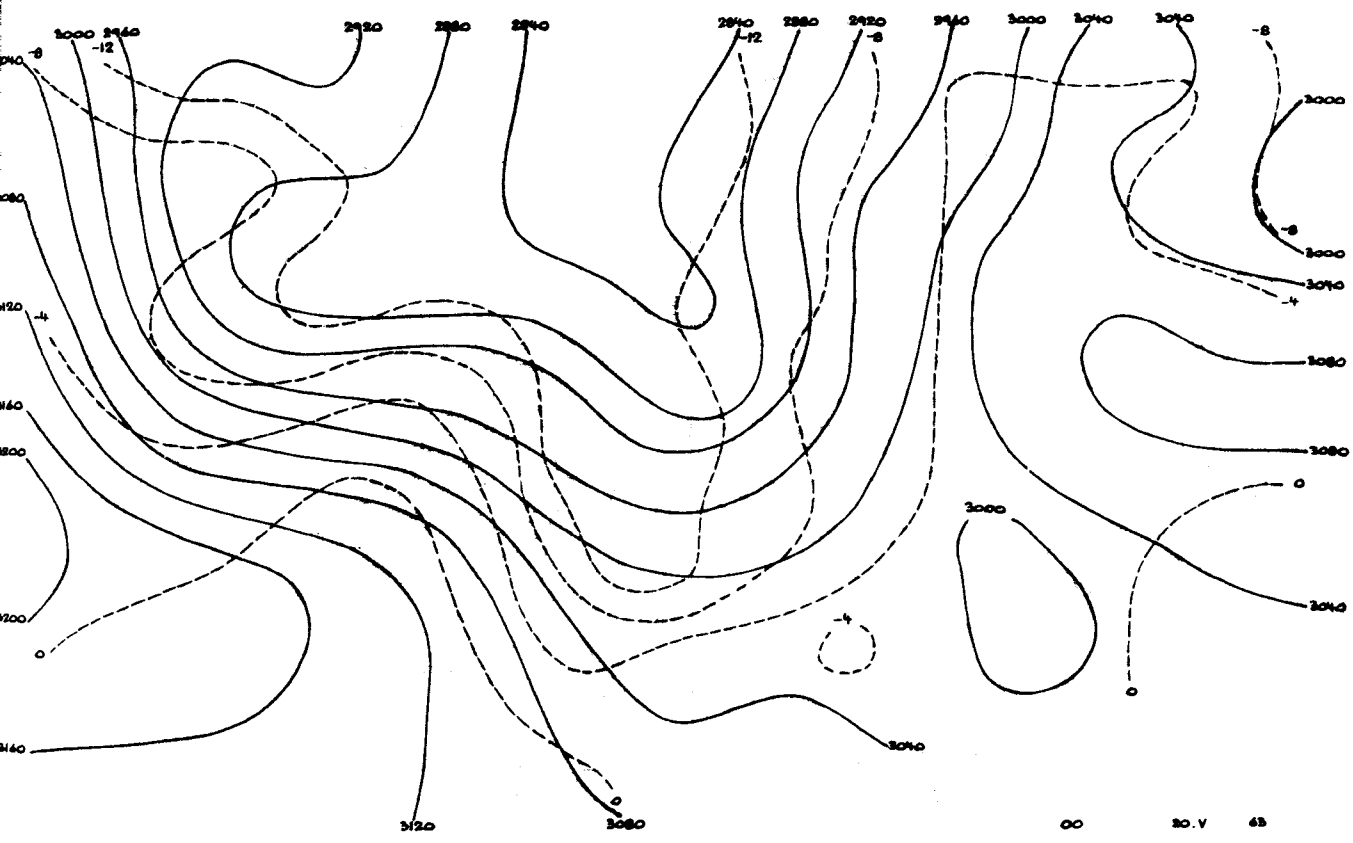
Rozmieszczenie danych:

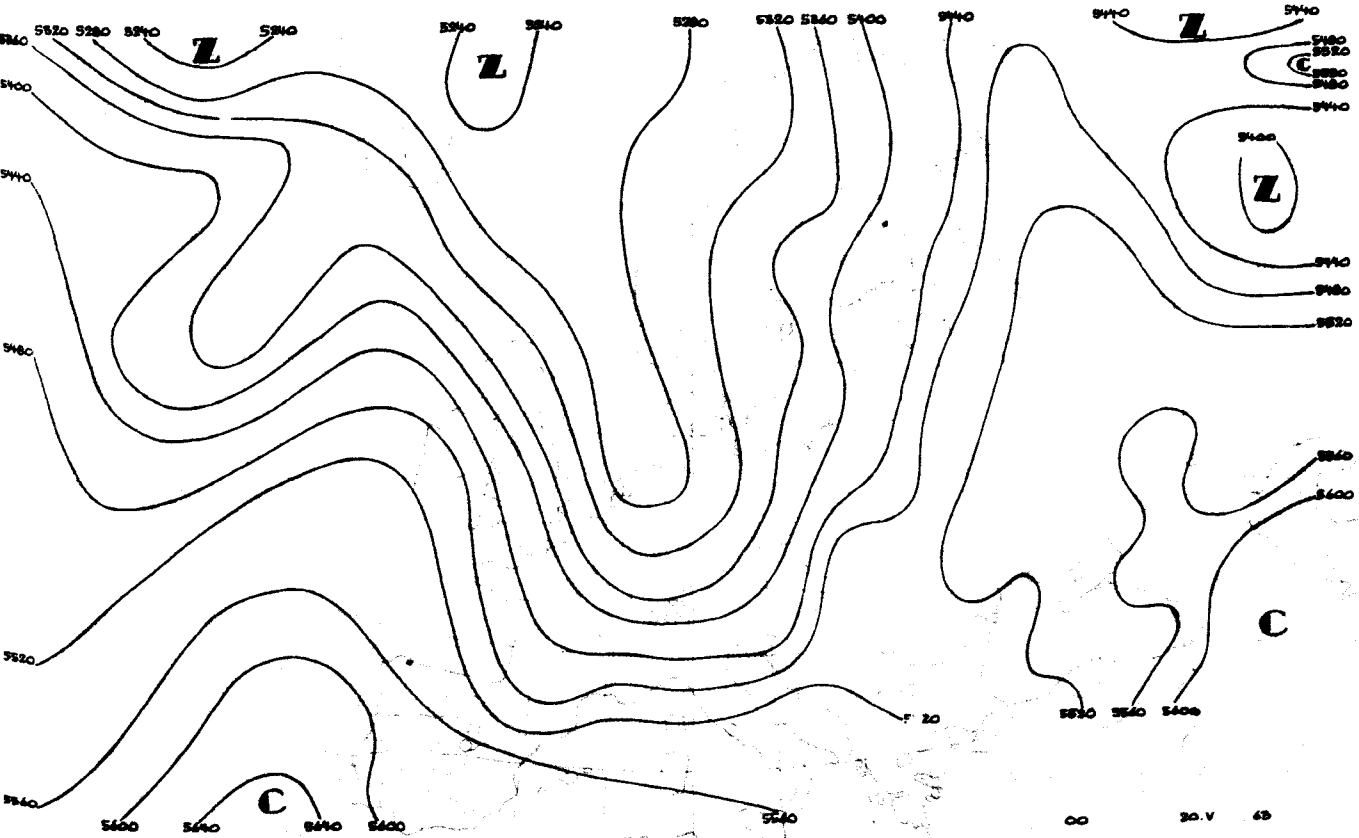
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)






PPmc
PAs
PPms
PPk
00
20. V
63

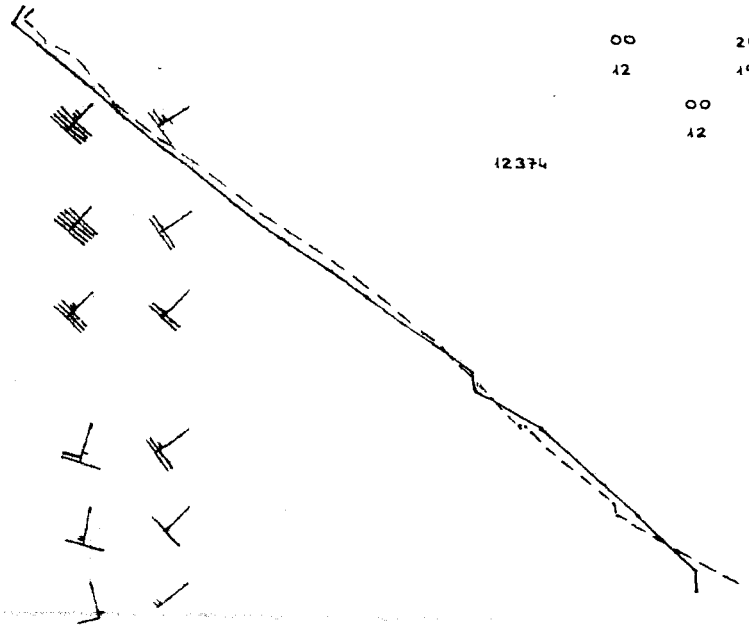

3000
2960
-12
2920
2880
2840
2840
-12
2880
2920
-8
2960
3000
3040
3040
-8
3000
-8
3000
3040
-4
3080
3080
0
3000
3040
-4
0
3040
3120
3080
00
20.V
63

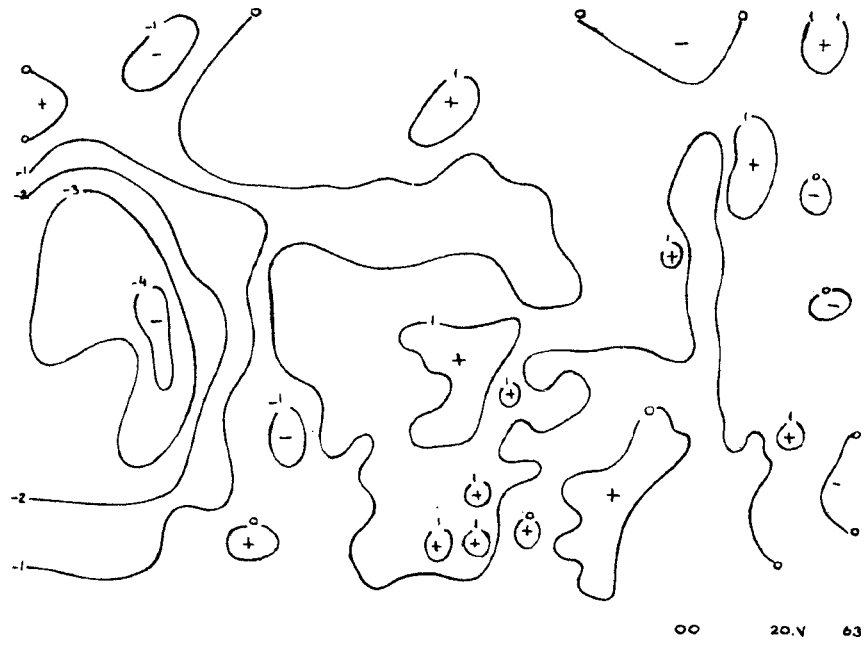

5320
5280
5240
Z
5240
5240
Z
5280
5320
5360
5400
5440
5440
Z
5440
5480
5520
C
5440
5400
Z
5440
5480
5520
5560
5600
C
5520
5560
5600
5640
C
5640
5600
5560
00
20.V
63

00 20.V.63
12 19.V.63

00 20.V.63
12 19.V.63

12374



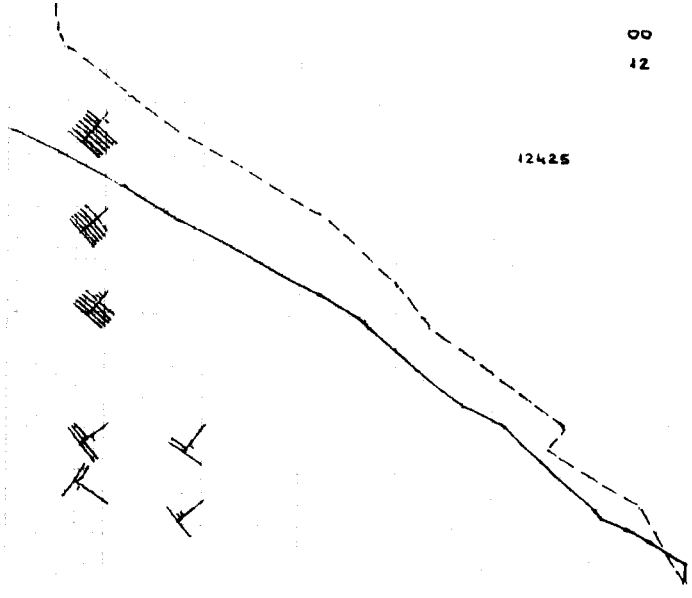


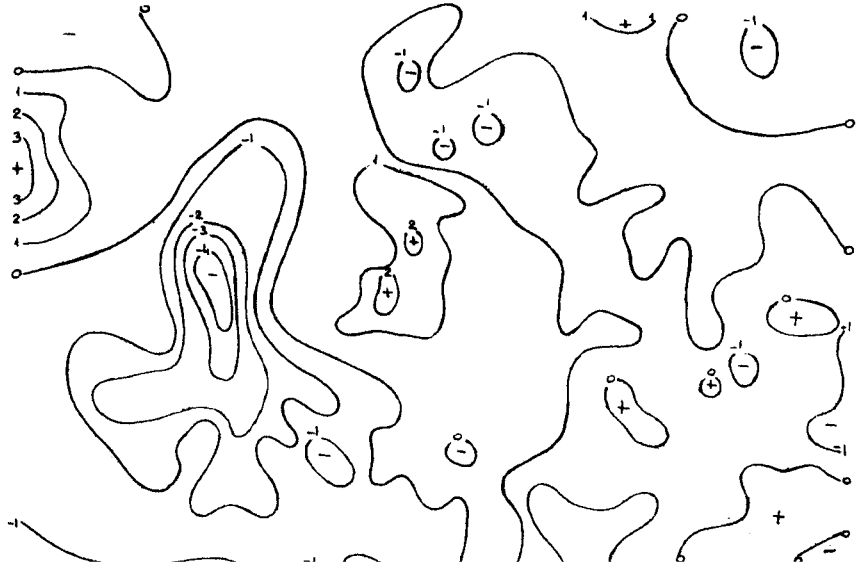
00 20.V 63

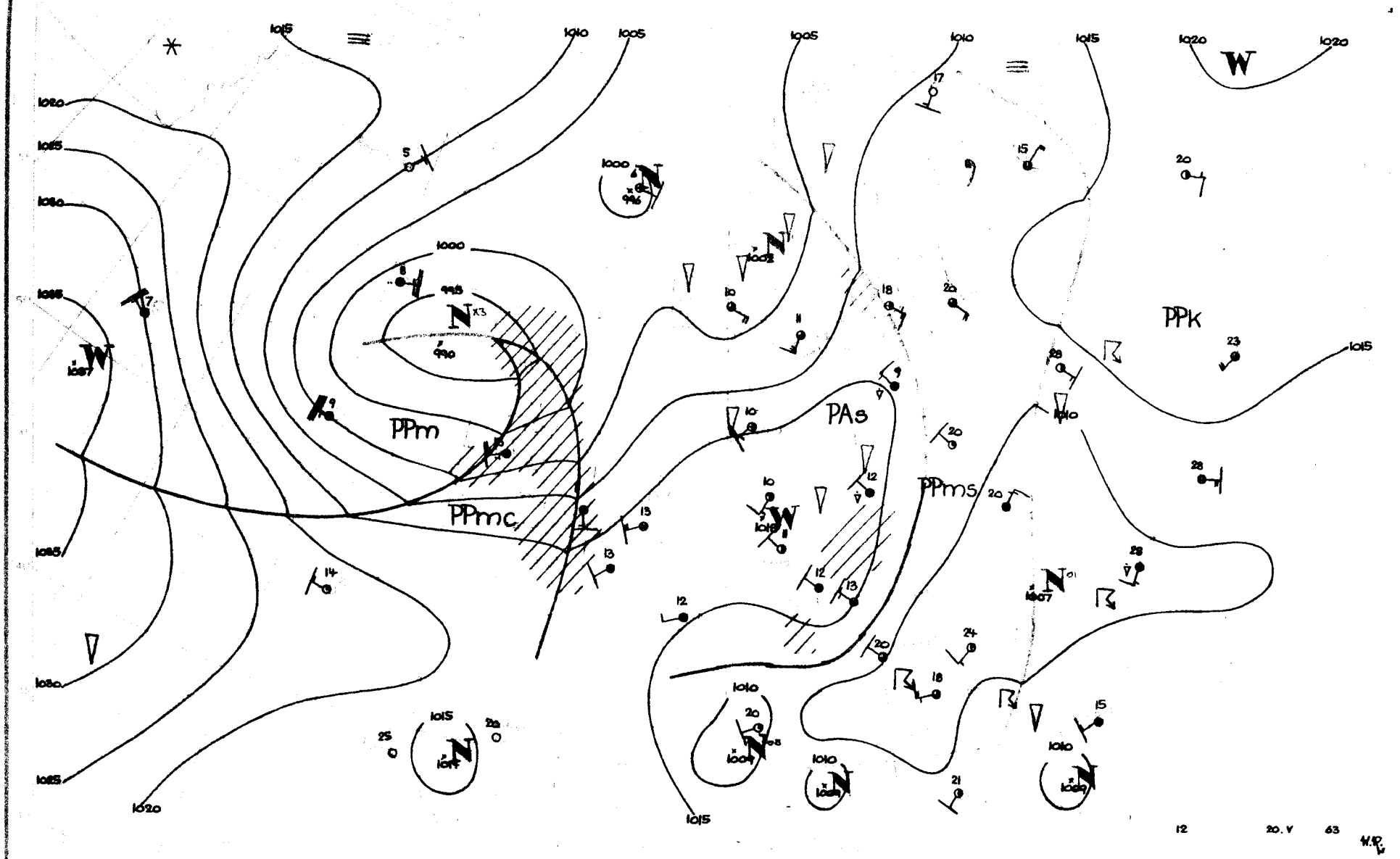
00 20.V.63
12 19.V.63

00 20.V.63
12 19.V.63

12425






PPm
PPmc
PAs
PPms
PPk
12
20. V
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 20.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82701	60618	11809	7732X	08206
280	80000	97031	10012	8097X	08602
205	00000	70021	12905	00900	04109
250	82701	96616	12310	7732X	07208
295	51401	97011	11509	50930	08705
330	72704	60018	13608	735XX	05211
375	40000	60018	11111	15502	10703
424	82904	56108	13409	855XX	07205
465	82701	60028	12009	855XX	08206
560	82802	60022	12510	855XX	08203
695	02201	20109	11309	00900	09702
105	60000	97022	11406	655XX	04310
235	80000	97028	12608	854XX	06211
270	53204	97021	10610	00908	08203
310	42701	60030	14008	45500	04218
495	80000	97036	11513	8097X	11802
510	93208	90714	32352	9XXXX	52302
570	80000	59101	11808	8097X	08003
575	00000	60021	12207	00900	06400
650	50000	80412	95301	35X08	00804

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70406	75022	16610	62502	05213
280	brak danych				
205	62704	70021	16013	625XX	52102
250	72902	97032	16313	725XX	02205
295	83604	96212	14011	855XX	11209
330	72703	60252	17410	6356X	04102
375	83505	70802	15612	6857X	06209
424	70000	70032	16413	42508	03803
465	80402	60806	15011	6342X	07303
560	80104	50616	16808	3732X	06304
695	62704	58102	12415	625XX	12703
105	33208	98011	16310	22530	04211
235	62705	97021	16012	5266X	01207
270	83603	87038	15712	6252X	06205
310	63203	65142	16713	53561	04801
495	63403	97012	13315	42508	10400
510	93203	90858	34651	9XXXX	52400
570	83202	62602	15110	3547X	06002
575	83403	98026	14510	6542X	08605
650	93203	00775	94851	9XXXX	51502

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23093	12111	01603	85447	05047	01907	70011	54562	02008	50558	71758	02117	40718	83864	02125
30914	97992	02122	20177	03XX5	02121	15362	99XX7	02113	10628	99XX2	02109	11122	06239	08XX1	55555
00000	12111	11961	12101	77630	60678	33604	71681	44426	80838	33250	05XX7	66666	23908	22507	20802
19704	18501	13198	66666	000XX	01603	970XX	02207	360XX	02126	105XX	02108	01010	755XX		
temp	12374	23093	07861	99XX5	0XXXX	05081	01XX3	0XXXX	66666	05799	04602	04099	66666	082XX	02117
068XX	02107														

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23108	85442	00005	03208	70974	58589	02113	50549	78813	02127	40704	93976	02332	30890	12XX0
02238	20138	12XX0	02112	15318	07134	0XXXX	11100	70832	22050	11122	00250	16XX3	55555	00999	08079
11963	09053	22911	05028	33861	01011	44761	55551	55695	59591	66659	63635	77532	73775	88373	97027
99310	11XX0	01250	16XX4	22150	07134	66666	999XX	02703	910XX	02308	830XX	03207	749XX	02104	162XX
02227	01010	855XX													

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.V.1963r.

Początkowo przeważnie w całym kraju było zachmurzenie umiarkowane i duże z opadami ciągłymi lub przelotnymi. Wieczorem i w nocy w zachodniej połowie Polski nastąpiły większe przejaśnienia i rozpogodzenia, podczas gdy na wschodzie, a zwłaszcza w dzielnicach południowo-wschodnich utrzymywało się zachmurzenie całkowite, a w wielu miejscowościach padały deszcze ciągłe. Rano na wschodzie Małopolski notowano lokalne mgły. W rejonie Lublina wystąpiła burza. Temperatura minimalna wynosiła od 3°C w Resku i Lesznie do 12°C w Lublinie i Zamościu, a maksymalna od 6°C w Zakopanem i 8°C w Rabce i Aleksandrowicach do 19°C

Druk PPWK — Wwa, Solec 18, Zam. 1398/7/4/75/B/61 — 26.VI.61 — V-48144 — 98 000 — 61:86 mapowy 100 g

79 Mc 353

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

mżawka
deszcz
śnieg
grad
opady przelotne

obszar jednostajnych opadów deszczu
„ „ „ śniegu
mgła
burza
błyskawica
zamieć śnieżna

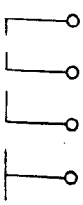
Wielkość zachmurzenia (N):

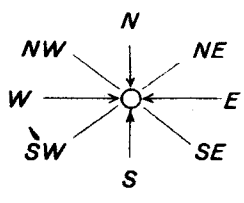
niebo bezchmurne
1/10 pokrycia nieba
2/10–3/10 „ „
4/10 „ „
5/10 „ „
6/10 „ „
7/10–8/10 „ „
9/10 „ „
10/10 „ „
niebo niewidoczne

Chmury (C):

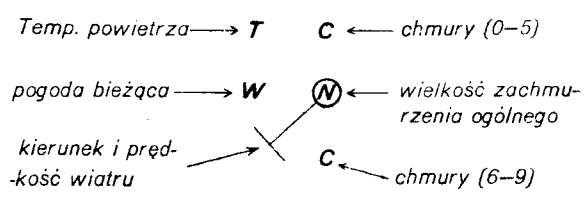
Cirrus 0
Cirrocumulus 1
Cirrostratus 2
Altocumulus 3
Altostratus 4
Nimbostratus 5
Stratocumulus 6
 Stratus 7
Cumulus 8
Cumulonimbus 9

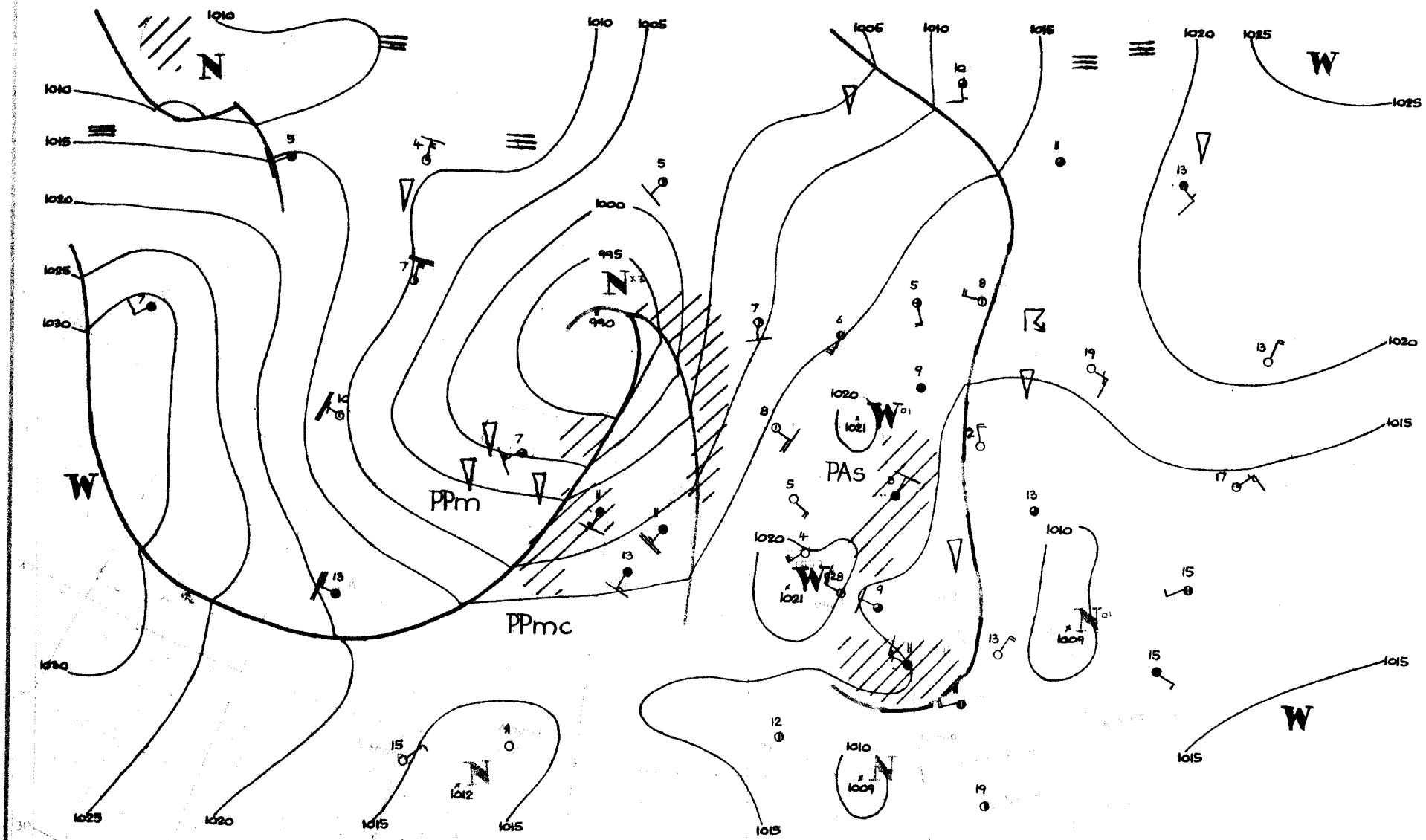
Wiatr.

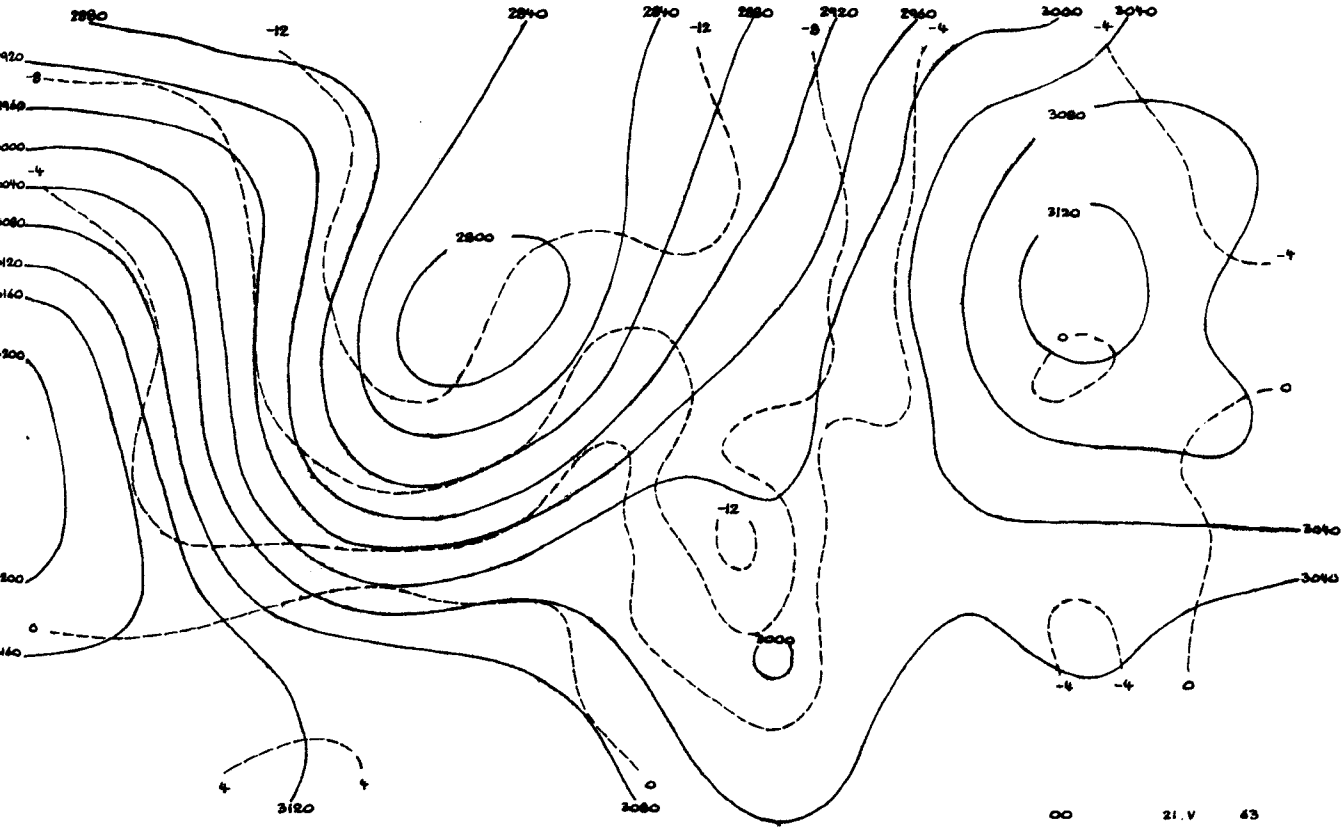

1/2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

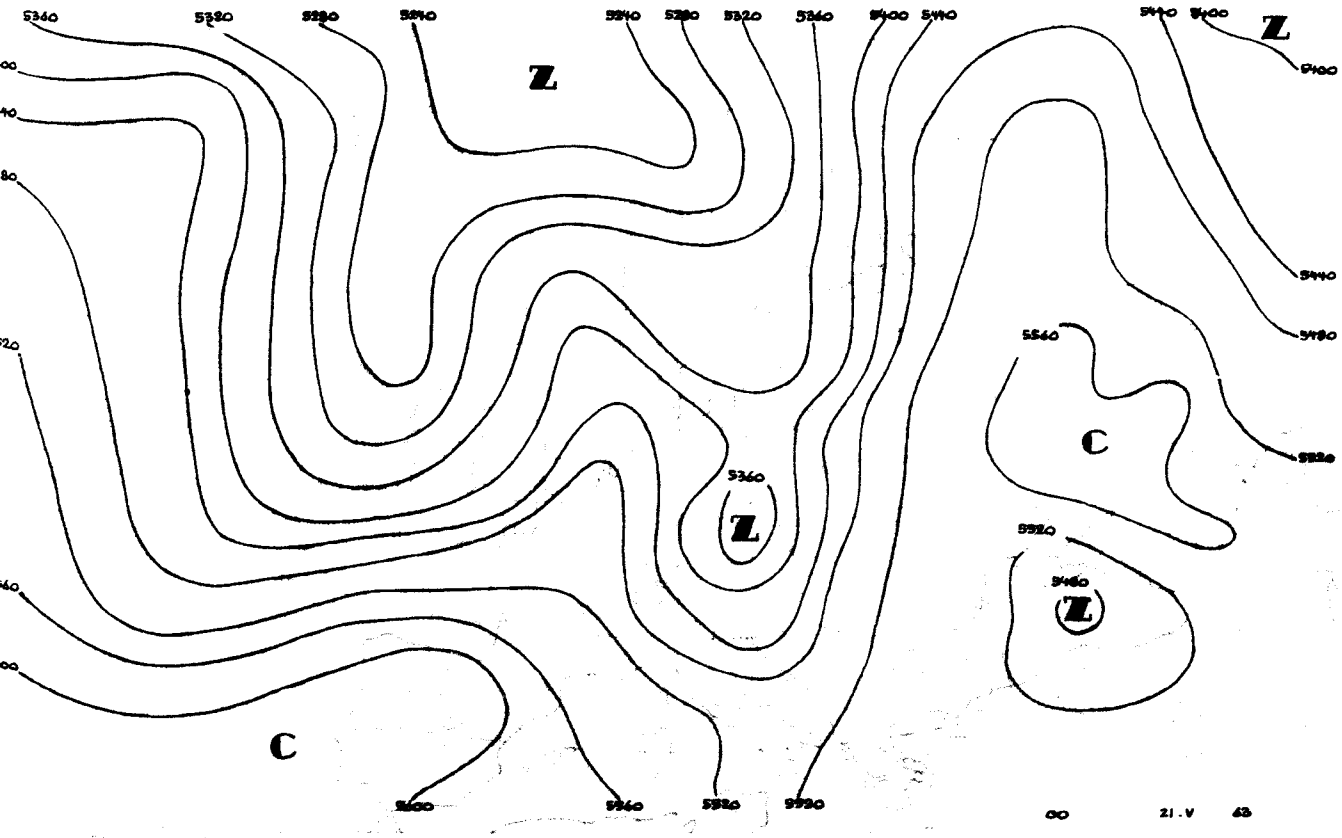


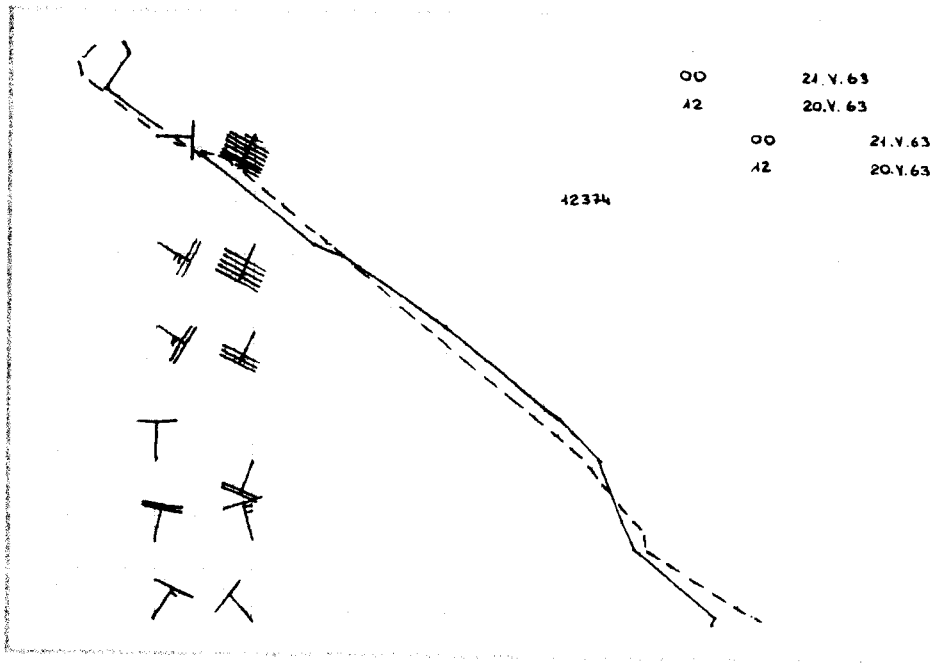
Rozmieszczenie danych:



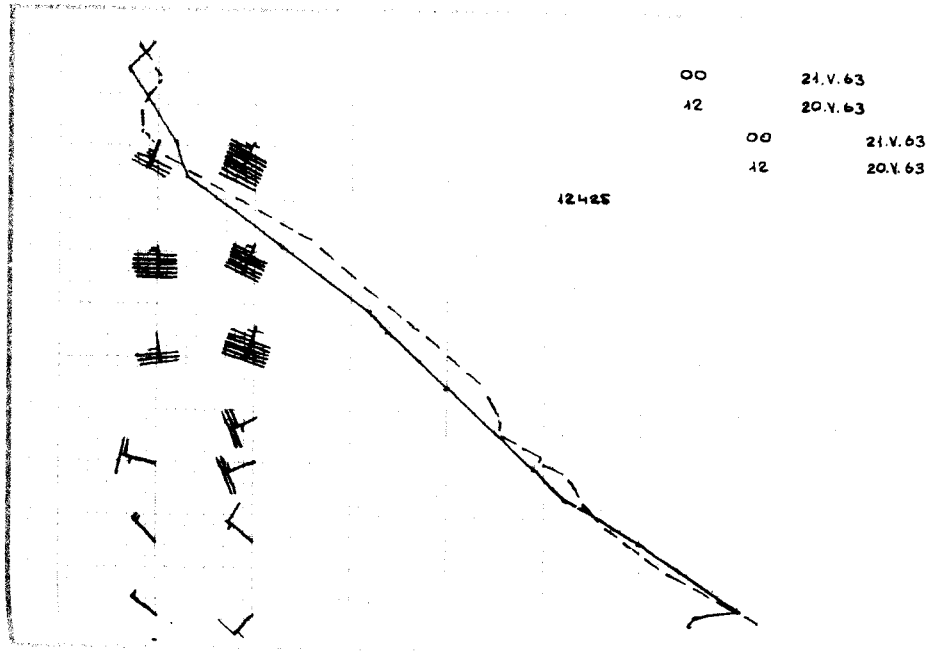

PPm
PPmc
PAs
00
21.V
63

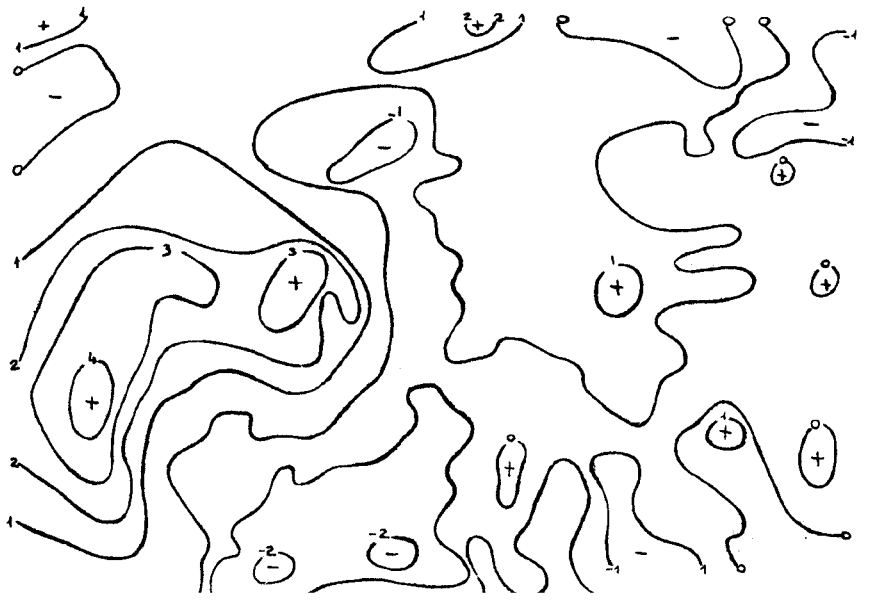

2880
-12
2840
2840
-12
2880
2920
-8
2960
-4
3000
3040
-4
3080
3120
2800
-4
0
0
-12
3040
3040
3000
-4
-4
0
4
3120
4
0
3080
00
21.V
63

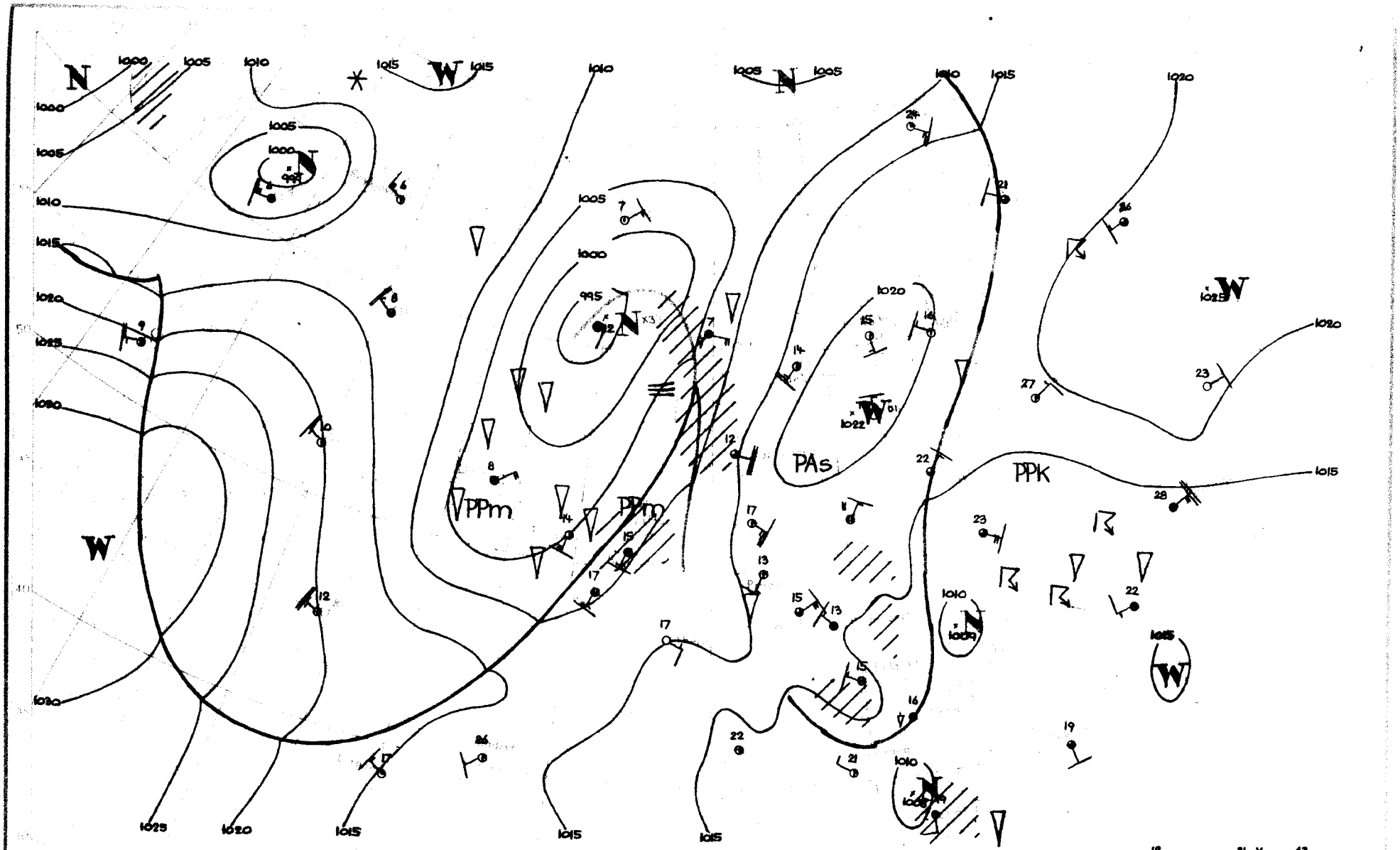

5360
5320
5280
5240
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5440
5400
Z
Z
5400
5440
5480
5560
C
5360
Z
5520
5480
Z
C
5600
5560
5520
5520
00
21.V
63


00 21.V.63
12 20.V.63
00 21.V.63
12 20.V.63
12374

00 21.V 63


00 21.V.63
12 20.V.63
00 21.V.63
12 20.V.63
12425




PPm
PPm
PAs
PPk
12
21.V
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 21.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	60000	70031	20006	65500	03204
280	83603	97616	17607	8052X	06802
205	01401	70021	18102	00900	01102
250	03202	97021	19108	00900	07208
295	83404	96102	17008	854XX	06400
330	02701	60021	19505	00900	02104
375	80105	56636	18408	3732X	07201
424	22702	60020	19205	00901	05102
465	80000	60022	18408	854XX	07106
560	80202	56616	18607	6542X	06400
695	82702	60026	15208	8092X	08204
105	10000	98020	18304	00900	03102
235	00901	97021	19605	00900	02203
270	80701	96616	19208	6732X	08203
310	02501	60020	18803	00900	02103
495	83203	96619	16009	3742X	09204
510	03603	97024	36552	00900	55400
570	83204	59216	17507	5737X	06400
575	83201	57606	17107	6732X	07502
650	90706	00497	95454	9XXXX	54203

SYNOP z godz.12 GMT.

150	10705	70020	21013	12500	04805
280	83505	97026	19908	8097X	05501
205	31605	70030	17017	31602	01716
250	20402	97020	19516	22530	02809
295	83601	87602	17715	755XX	12803
330	52203	65021	18917	52600	02714
375	70206	70022	19311	755XX	07704
424	61302	75031	18815	5256X	05709
465	70404	70032	18911	5257X	05708
560	80603	65026	18810	854XX	07702
695	82904	40615	17410	6722X	09400
105	51806	98021	18117	52500.	03709
235	41104	97011	19216	42600	03809
270	80205	98032	19813	885XX	05706
310	21804	65020	17117	21600	51816
495	83602	97026	17911	854XX	09801
510	83601	98031	37701	622XX	53001
570	83603	70022	18709	854XX	07101
575	83602	65025	18708	6542X	07502
650	70603	70417	97103	45X08	02003

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

12374	00243	07075	00406	85464	50502	00110	70010	54541	01605	50559	70705	03412	40720	83831	01412
30915	38385	01106	20177	04XX8	0XXXX	15363	00XX2	0XXXX	10672	01XX4	0XXXX	11122	01260	05XX1	55555
00006	07077	11869	00002	22730	59539	30650	58585	44633	58585	55491	72715	66434	81815	77312	96965
34250	04XX1	66666	25005	23603	10704	18001	14200	66666	006XX	00406	936XX	00118	736XX	03504	652XX
01009	428XX	03712	275XX	01003	01010	7742X									
Temp	12374	00143	66666	09002											

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

12425	23148	05052	03202	85476	50502	03202	70499	61632	02808	50550	76802	03716	40708	87425	01832
30908	38034	01917	20166	00052	01505	15353	03077	10616	02073	00804	11200	70769	01845	11122	05241
03082	55555	00004	05042	00987	09091	22768	58612	23573	70748	44478	77827	55329	27032	22250	02072
77215	02087	88223	00052	99086	00051	11335	22535	02075	22100	02077	66666	004XX	03207	705XX	03408
150XX	05118	404XX	01832	238XX	05909	149XX	03003	133XX	01902	100XX	00804	02052	22702		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.V.1963r.

We wschodniej i południowej części kraju zachmurzenie było duże i występowały miejscami opady oraz lokalne burze, tylko na północnym-wschodzie w nocy wystąpiły większe przejaśnienia i rozpogodzenia. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane. Temperatura minimalna wahała się od -1°C na Helu i w Jeleniej Górze do 9°C w Płocku i Zamościu, a maksymalna od 8°C w Aleksandrowicach i 9°C w Krakowie i Lesku do 19°C w Słubicach i Szczecinie oraz 20°C w Białymstoku. Wiatry były słabe, [illegible]

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 6 1x86 mapowy 100 g

22 Mai 1968

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Chmury (C):

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

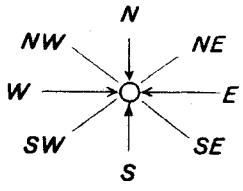
Wiatr.

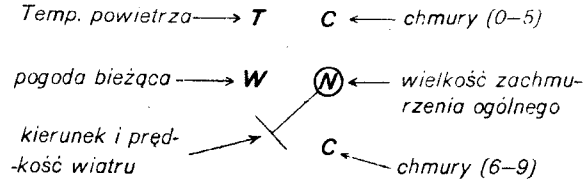
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

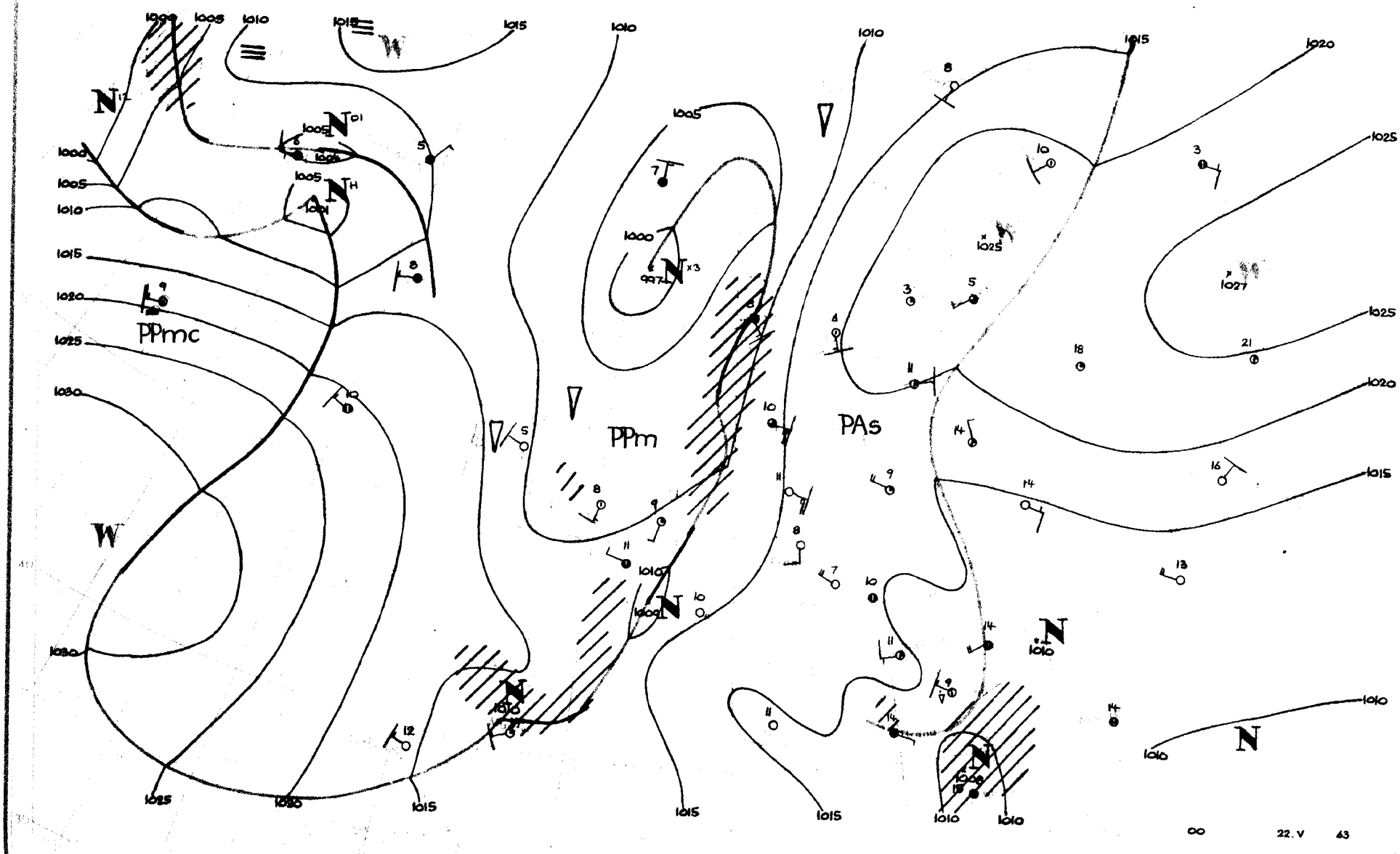
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

Rozmieszczenie danych:

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

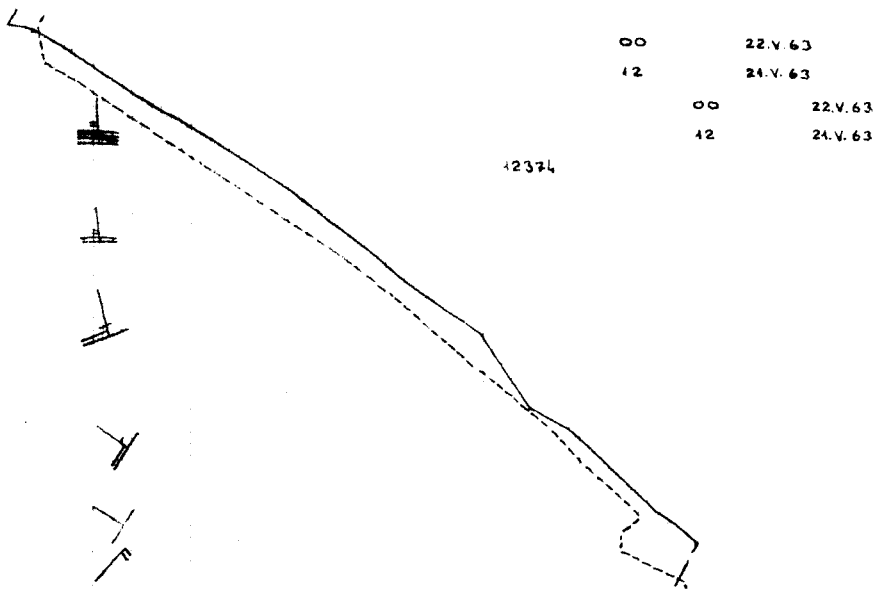




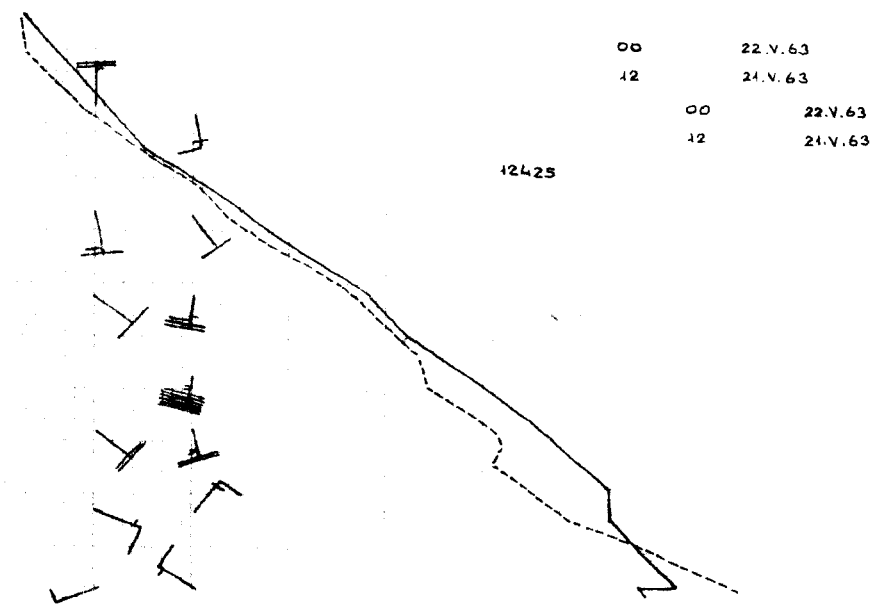

PPmc
PPm
PAs
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
00
22. V
63

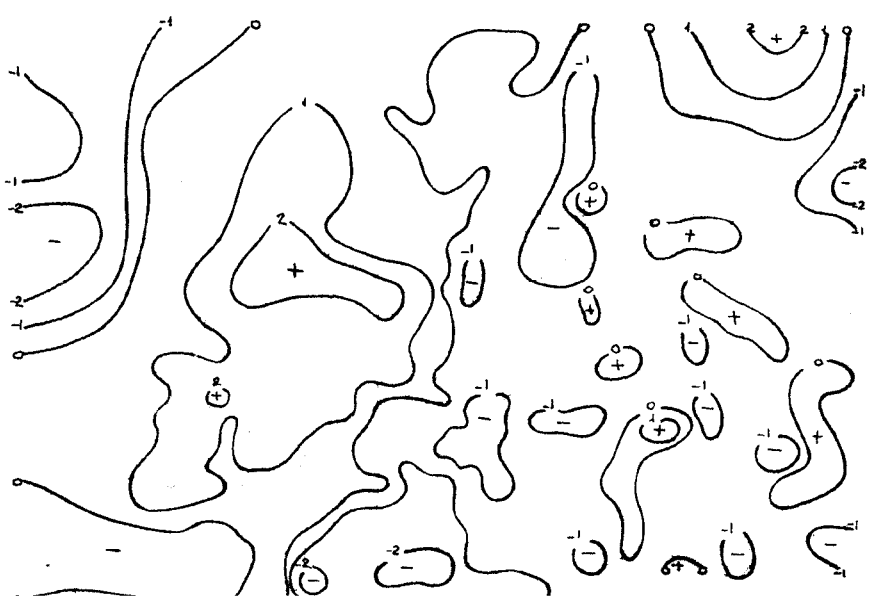
2840
2840
2840
2840
-12
-12
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
-8
-4
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
2840
3080
3040
-8
-4
-4
3080
3120
3160
-4
3080
0
0
0
0
0
0
0
0
3040
3160
3120
3080
3040
00
22.V
63

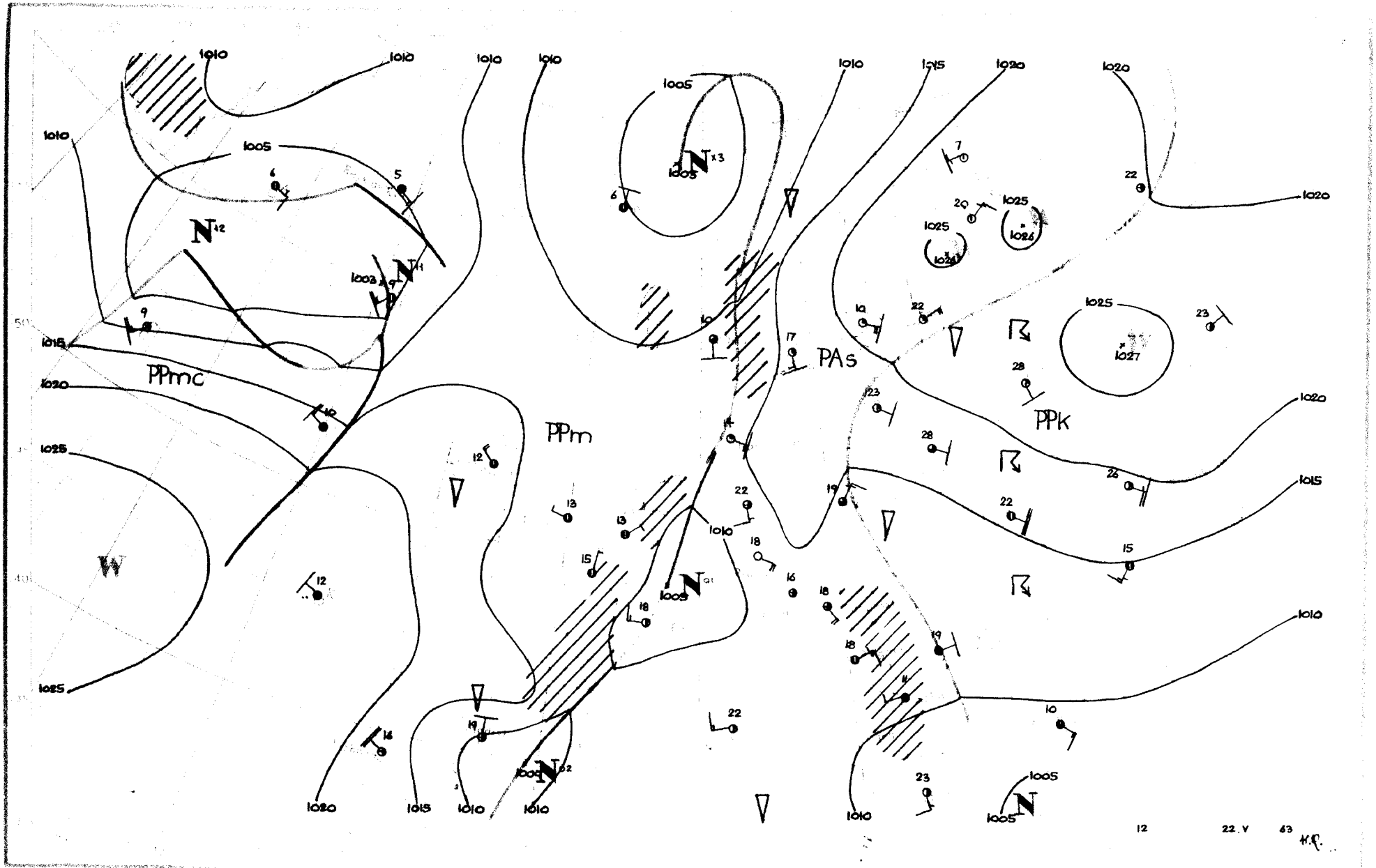
5320
5280
5240
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5480
5440
5440
Z
Z
5560
C
5560
C
C
5480
5520
5560
5440
Z
5520
Z
5600
C
5520
5480
5560
5600
5560
5520
5480
C
5520
5560
5600
5600
00
22.V
63


00 22.V.63
12 21.V.63
00 22.V.63
12 21.V.63
12374

00 22.V. 63


00 22.V.63
12 21.V.63
00 22.V.63
12 21.V.63
12425




PPmc
PPm
PAs
PPk
W
12 22.V 63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 22.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	70020	19307	00900	05705
280	73203	98031	16609	755XX	08712
205	01408	70020	16011	00900	04203
250	00000	97020	18806	00900	04705
295	30000	97031	16211	35500	10702
330	00901	58100	18507	00900	05801
375	23002	70011	17209	25401	08711
424	00803	60020	18006	00900	04804
465	00000	60011	17407	00900	08706
560	80000	56102	17209	854XX	08808
695	82701	30105	16610	862XX	10706
105	11405	98020	17909	00901	04804
235	00000	97020	19008	00900	04803
270	30202	97011	17608	35500	07814
310	01102	60020	16210	00900	01802
495	83202	97252	16510	854XX	10512
510	00905	98021	36502	00900	54804
570	80000	60022	17109	854XX	08808
575	83201	50102	16809	6642X	08813
650	81403	70612	97303	6637X	XX805

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20403	70031	17715	00902	06708
280	30000	98011	15622	22701	15706
205	11605	70020	14820	00901	05704
250	10703	97030	15921	11500	12714
295	70904	97032	15723	52532	14705
330	21403	65020	15720	80901	08812
375	60504	65031	15319	48530	14709
424	11404	65010	15917	14600	10708
465	40202	60011	15018	22530	13608
560	50702	60102	14716	55400	11811
695	82903	56102	15813	854XX	12702
105	21403	98020	15820	00901	06704
235	51404	97021	16020	00902	09712
270	30903	98021	15323	22502	15707
310	12204	60020	14121	00901	06808
495	60403	96106	15017	5243X	15807
510	52004	98031	37110	52400	05001
570	83601	59102	15615	854XX	10506
575	83202	56102	16113	6542X	10606
650	82001	15411	98306	9XXXX	06202

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23133	09075	00402	85486	07065	01305	70055	51563	01408	50567	66721	01609	40331	78826	01712
30930	95007	01722	20190	04XX5	01804	15375	02XX3	10638	01XX5	01505	11122	07242	08XX1	55555	00005
09075	11910	11093	22660	54565	60664	44396	79943	48250	06XX6	66666	24209	22008	19403	13203	11001
66666	005XX	00402	860XX	01508	304XX	01723	171XX	01404	136XX	02005	102XX	01405	01010	55500	
temp	12374	23133	07868	02XX0	0XXXX	05087	02XX9	0XXXX	66666	076XX	01907				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23140	06052	02501	85472	03501	01103	70034	53586	01510	50561	71797	01405	40721	94928	01608
30915	99062	03611	20175	05129	03005	15358	05129	01001	10617	03105	01904	11122	10227	07143	55555
00003	06052	22989	09072	33857	03501	44793	03501	55675	55603	66533	68752	77442	78868	88338	94028
99227	07141	11200	05129	22126	05129	33104	03105	66666	003XX	02501	934XX	01003	614XX	01813	463XX
01306	380XX	01709	307XX	00112	178XX	00102	140XX	01903	01010	00900					
temp	12425	23140	55555	11076	04105	66666	078XX	01907							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 22.V.1963r.

W zachodniej części kraju było bezchmurnie lub zachmurzenie niewielkie, tylko miejscami występowało przejściowo większe zachmurzenie. Na pozostałym obszarze utrzymywało się przeważnie zachmurzenie umiarkowane, a na południowym-wschodzie duże. Miejscami notowano przelotne opady, a w godzinach popołudniowych w dzielnicach północno-wschodnich i częściowo [illegible]. W [illegible] części południowo-wschodniej występowały mgły. Temperatura minimalna wynosiła od

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

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

23 Mai 1963

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

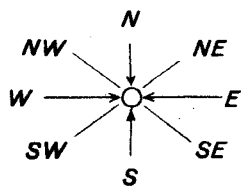
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◑	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

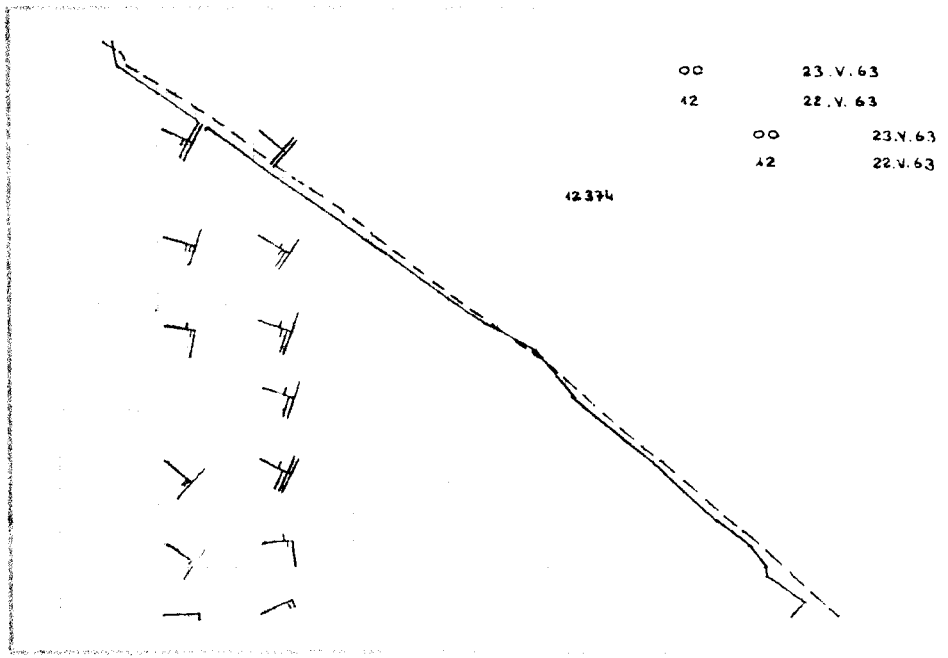
Wiatr.

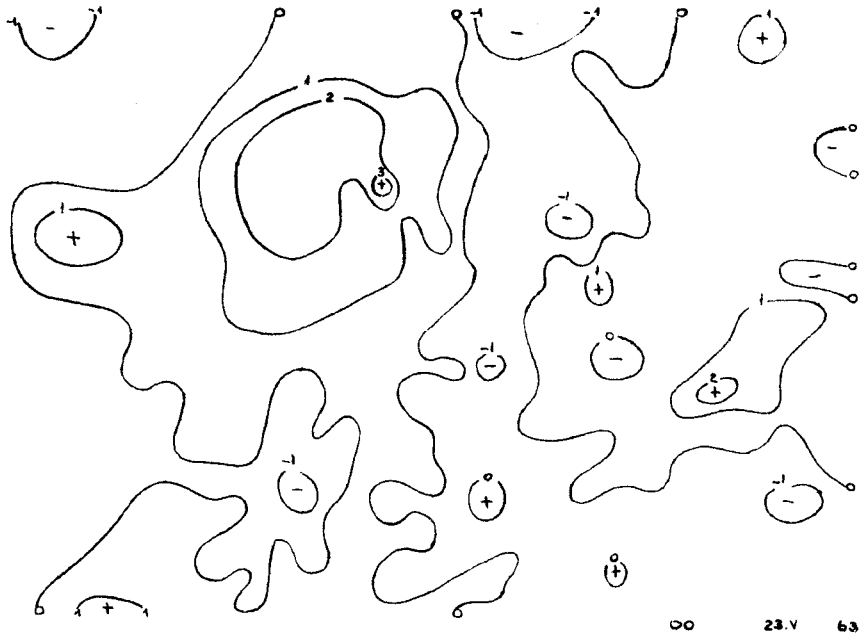
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

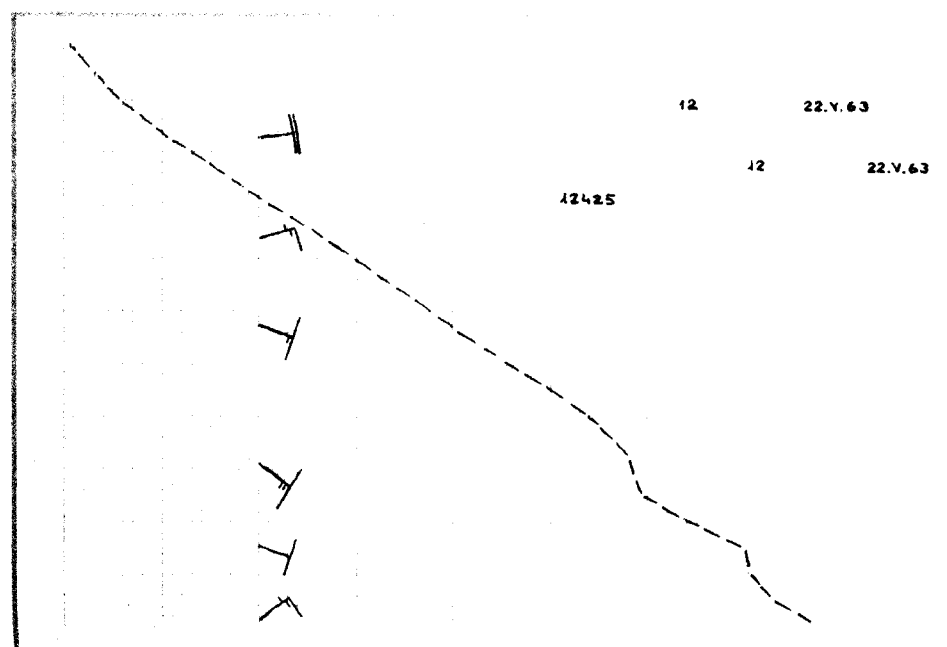


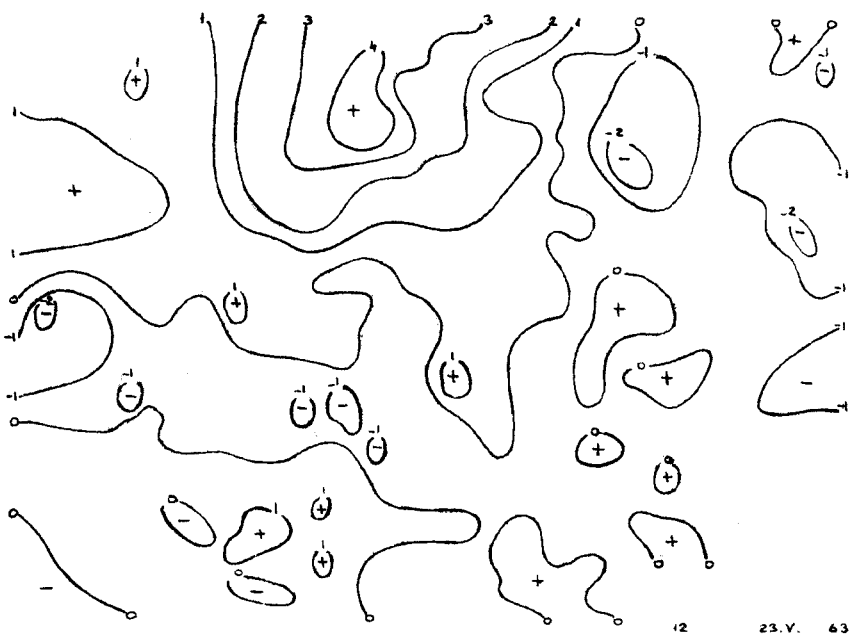
Rozmieszczenie danych:

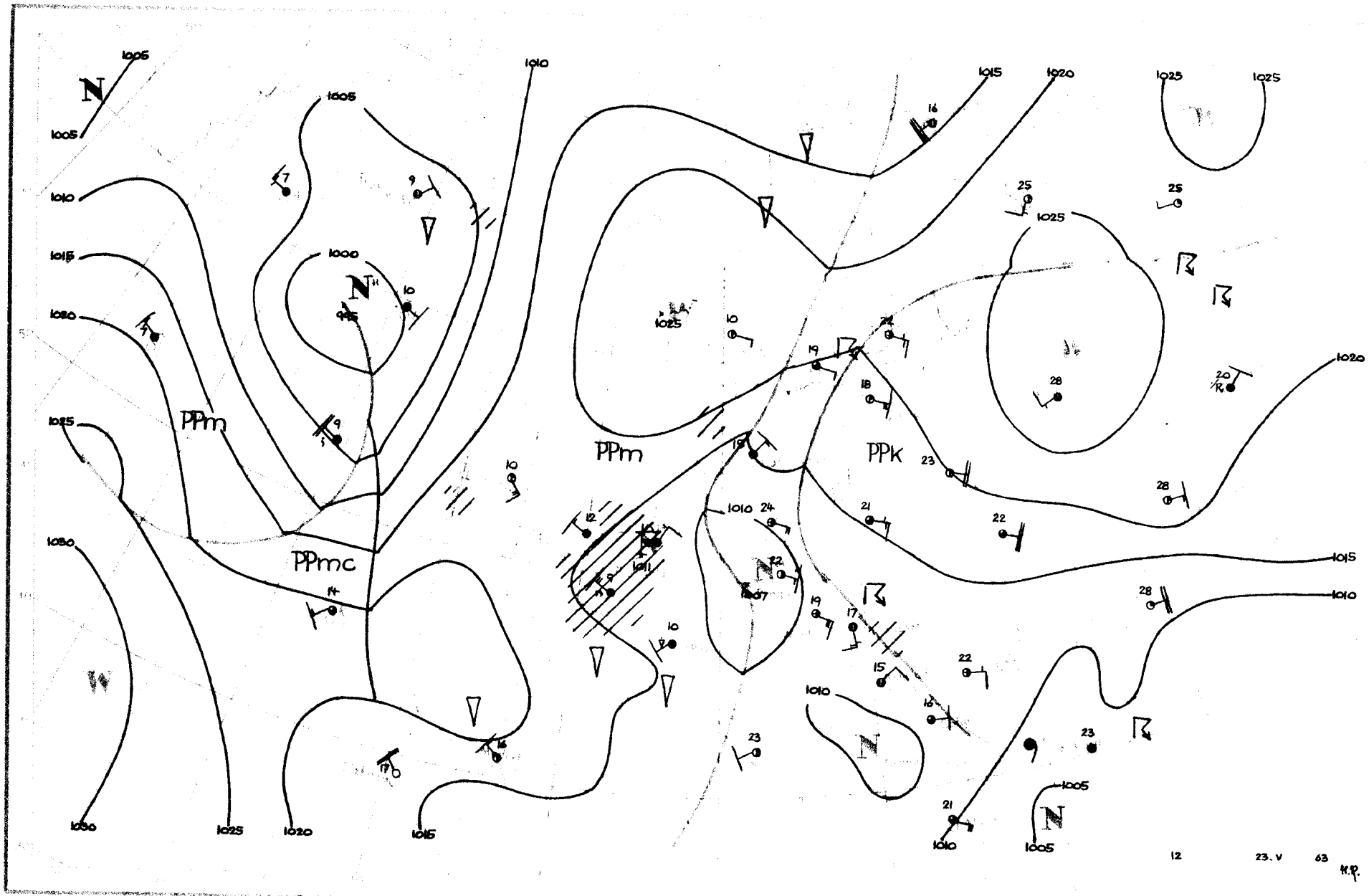
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)


00 23.V.63
12 22.V.63
00 23.V.63
12 22.V.63
12374


00 23.V 63


12 22.V.63
12 22.V.63
12425


12 23.V. 63



PPm
PPmc
PPm
PPk
1000
995
1005
1010
1015
1020
1025
1030
12
23. V
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 23.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	83603	65951	14913	895XX	12715
280	00000	56101	14814	00900	14602
205	00901	65020	13210	00900	09102
250	80302	97036	13715	863XX	13804
295	20909	97021	15714	25500	13202
330	00901	57100	13412	00900	10608
375	30000	30101	13913	35600	13400
424	00000	30100	13111	00900	11805
465	30000	56100	13312	35600	11805
560	01302	56101	13810	00900	10806
695	80000	20102	14713	863XX	12705
105	00402	97020	14211	00900	10701
235	20000	97011	14713	29500	11507
270	30902	97019	14015	309XX	14706
310	00000	60020	12611	00900	09000
495	90000	00454	15012	9X0XX	12602
510	01810	98024	35007	00900	05804
570	10000	60011	13811	15700	10809
575	70000	56102	14412	855XX	12805
650	31806	89011	97605	10948	00808

SYNOP z godz.12 GMT.

150	71402	60252	15121	785XX	15301
280	51405	97032	15723	43402	15801
205	70203	70031	12322	735XX	16603
250	70904	97031	14622	725XX	15301
295	51405	97011	16724	42630	14601
330	61104	62032	13222	52601	12801
375	41204	70011	15121	42500	15801
424	11304	59100	12521	11500	14803
465	60903	60032	13719	625XX	12302
560	60404	60021	12120	22502	13704
695	30908	70031	13422	23600	14705
105	63603	98026	13719	3263X	14701
235	61401	97012	14022	626XX	14301
270	71406	97032	15721	735XX	13202
310	73602	60021	11822	5366X	13802
495	60906	96051	15522	62500	15303
510	62203	98022	36511	52201	05204
570	51102	65032	13621	51500	13703
575	21103	60021	12922	22500	14706
650	62202	80022	99008	63XXX	02206

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23110	14144	00901	85582	10081	01406	70071	00507	01307	50569	66673	01204	40733	79822	01207
30932	95018	01111	20195	07XX3	01109	15379	03XX4	01209	10640	03XX3	01508	11122	06248	04XX2	55555
00002	14144	11961	15158	22908	12093	33890	12093	44600	57571	55538	61628	66300	95018	52250	04XX2
66666	24804	20007	19006	16406	14603	12305	11202	66666	002XX	00901	915XX	01506	307XX	01110	274XX
01212	137XX	01106	100XX	01508	01010	773XX									
temp	12374	23110	07870	03XX3	01507	05086	03XX2	01404	66666	05003	66666	061XX	01606	055XX	01305
050XX	01404														

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

brak danych

Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.V.1963r.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, miejscami w części wschodniej, na południu i północnym-zachodzie - przejściowo duże z niewielkimi opadami i lokalnymi burzami. W nocy i rano występowały miejscami mgły. Temperatura minimalna wahała się od 7°C w Jeleniej Górze do 14°C w Białymstoku, Toruniu i Elblągu, a maksymalna od 15°C w Ustce do 25°C w Gorzowie i Terespolu oraz 26°C w Suwałkach. Wiatry były słabe, miejscami umiarkowane z kierunków wschodnich.-

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

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

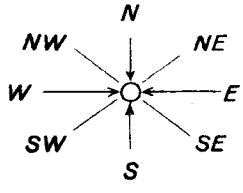
niebo bezchmurne
1/10 pokrycia nieba
2 10–3/10 „ „
4/10 „ „
5/10 „ „
6/10 „ „
7/10–8 10 „ „
9/10 „ „
10/10 „ „
niebo niewidoczne

Chmury (C):

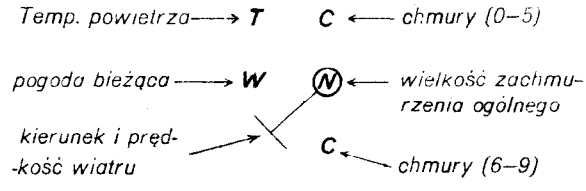
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

Wiatr.

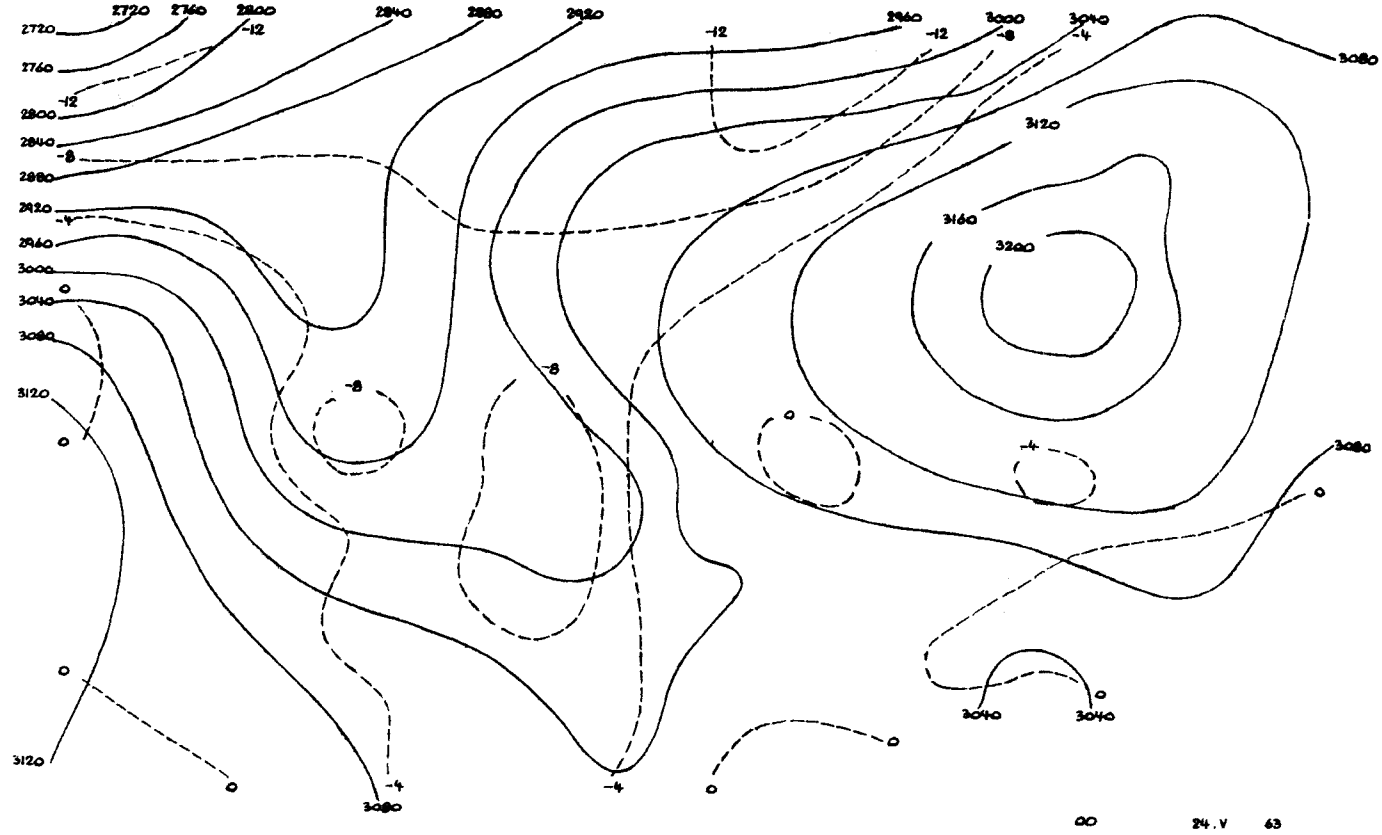
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

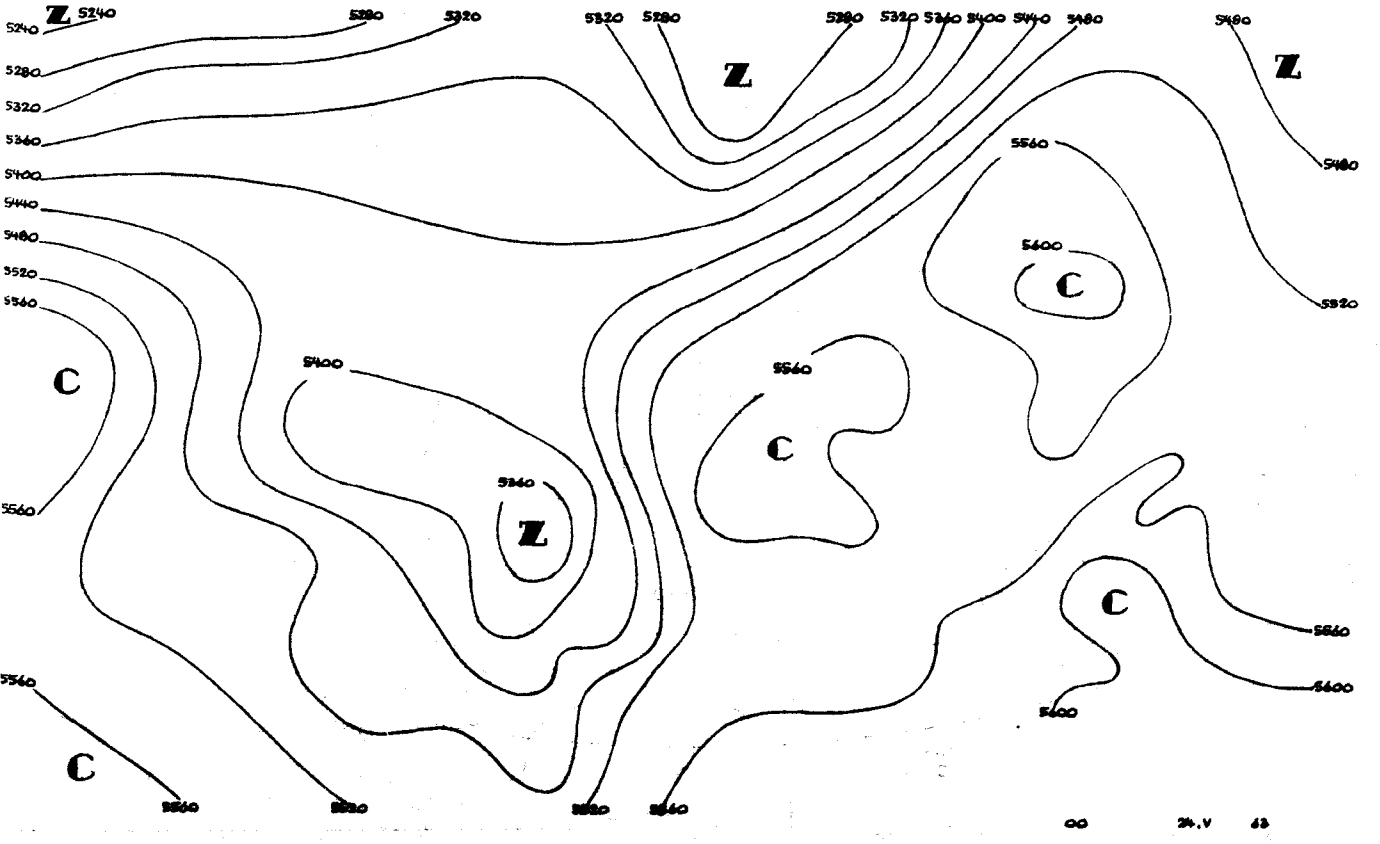


Rozmieszczenie danych:



995
1000
1005
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1030
N
N
N
N
N
N
W
W
1004
1002
1012
1022
1022
1010
1015
1025
1030
1020
1025
1015
1020
1015
1010
PPK
00
24 . V
63

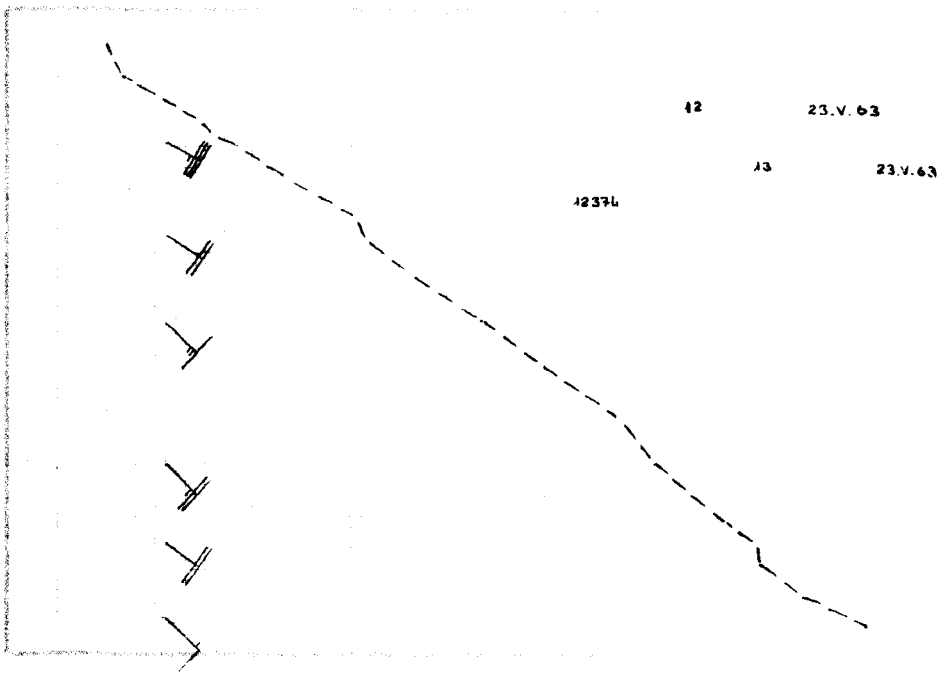

2720
2760
2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
-12
-8
-4
0
00
24.V
63

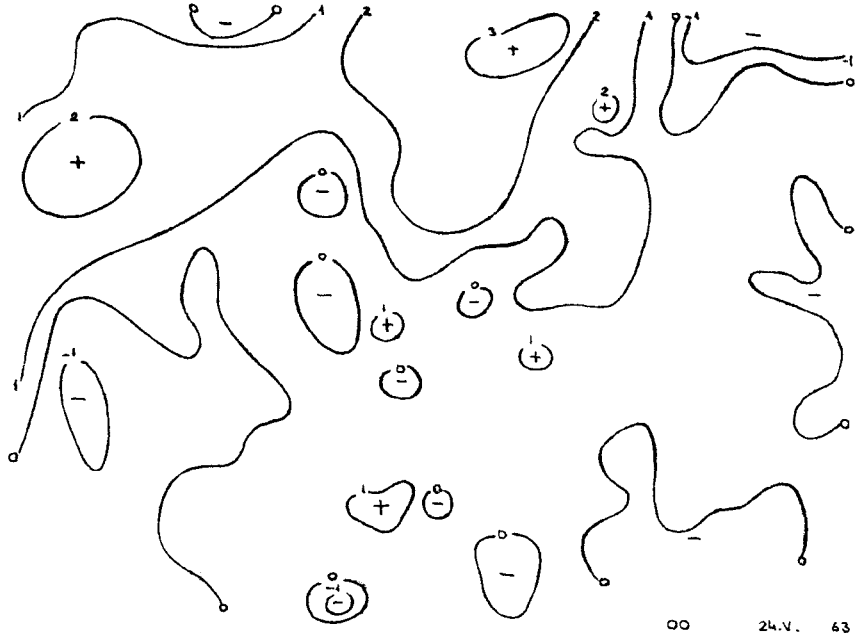

Z
C
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
00
24.V
63

12 23.V.63

13 23.V.63

12374





00 24.V. 63

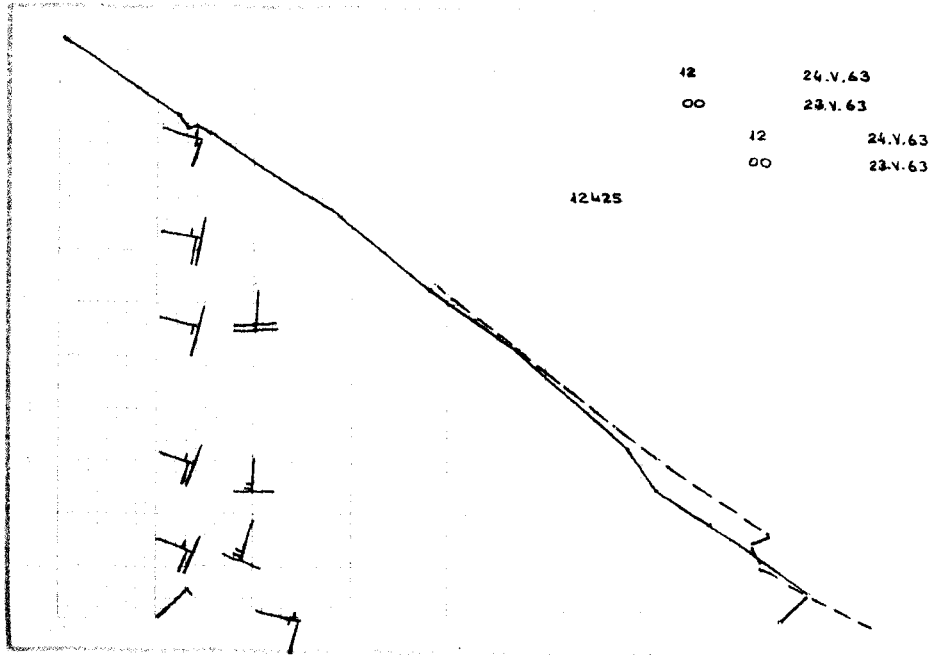
12 24.V.63

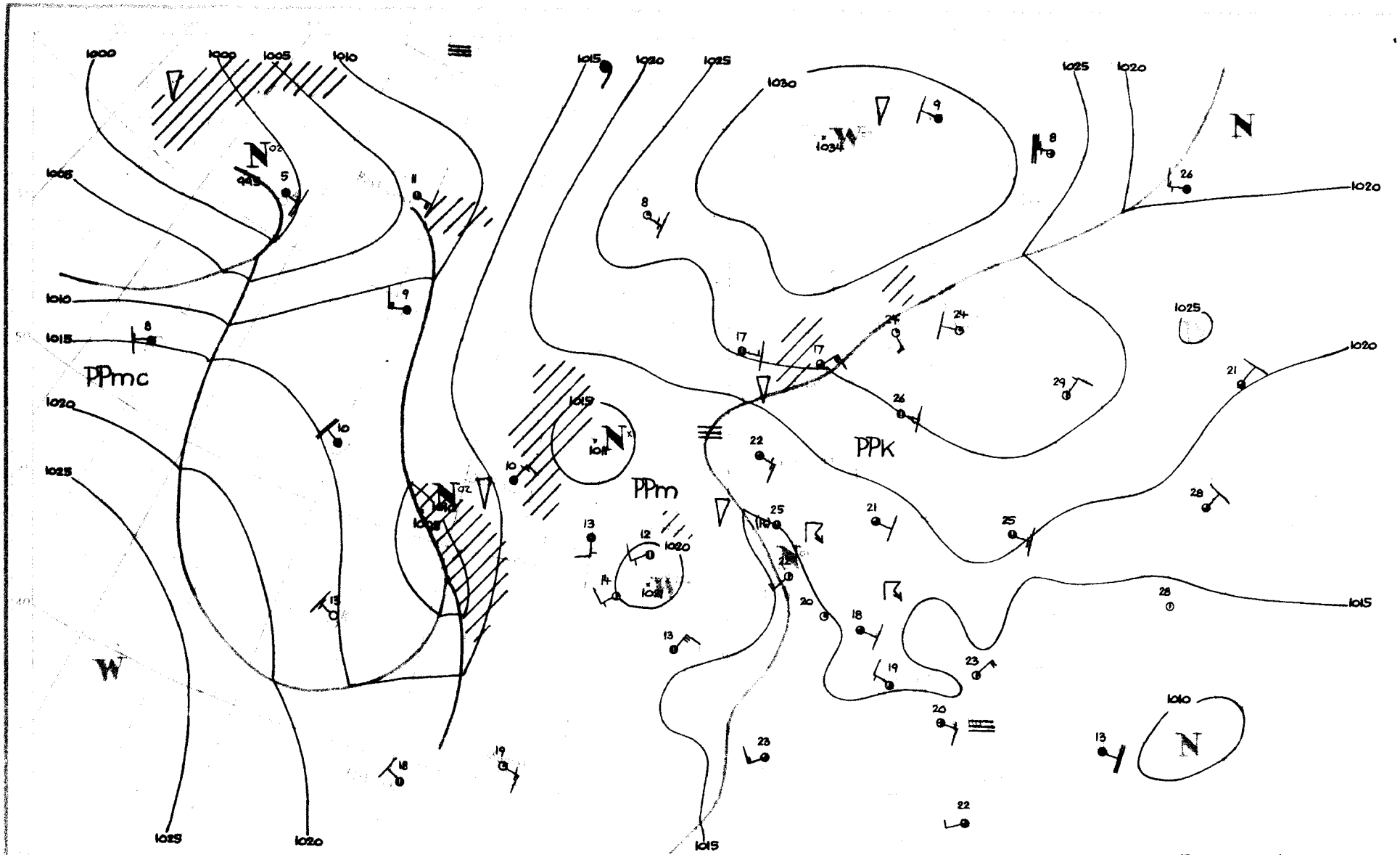
00 23.V.63

12 24.V.63

00 23.V.63

12425




PPmc
PPm
PPK
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1034
12
24.V
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 24.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	58100	17714	00900	12202
280	00902	97021	19014	00900	13207
205	00902	58101	14014	00900	14402
250	00902	97020	18515	00900	13205
295	21104	97011	20116	25500	12207
330	00903	58100	14915	00900	13002
375	00904	65021	17115	00900	13202
424	30701	56101	13614	00901	12400
465	00903	60020	14115	00900	14206
560	00000	40101	14411	00900	11400
695	00903	65021	15714	00900	13202
105	00902	98021	15516	00900	14103
235	00000	97020	16814	00900	12205
270	00903	97021	18114	00900	13209
310	21101	58100	13314	00901	12102
495	01104	96101	18114	00900	13207
510	31806	97014	37508	30830	06701
570	51401	65031	15115	20931	13400
575	01101	56101	14813	00900	12701
650	11807	82034	99505	00901	02703

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20404	65011	20122	22630	15802
280	41002	97030	18526	42600	13711
205	50104	70031	15425	52502	16802
250	31106	98030	18224	32500	10502
295	51108	98031	19926	32632	07400
330	50906	65031	16425	52500	137XX
375	61005	80021	18921	68600	12701
424	20702	60020	14723	22600	15802
465	41109	70030	16423	22600	11204
560	50902	58104	15219	52500	14801
695	60902	70021	16221	62600	14207
105	60907	98031	16926	62500	12701
235	41406	97030	18224	42600	13400
270	80905	98020	19224	11500	11802
310	60902	68051	14325	69500	13705
495	61107	98031	18022	635XX	13803
510	70000	97959	97510	73XXX	09102
570	40907	70030	16322	32530	11101
575	30905	98021	15522	32500	14501
650	71101	70914	01506	79XXX	06204

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

brak danych

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

12425	23108	85487	10071	01208	70075	00570	01008	50569	67786	01104	40732	79837	01108	30930	97011
01204	20188	07117	01502	15371	05105	01404	10631	04102	01502	11122	14213	11XX5	55555	00999	14145
11948	16169	22X80	12092	33746	02534	44674	51589	55541	62712	66506	66787	77463	70819	88385	81848
99298	97018	11270	02068	48250	06092	33234	09121	44213	11XX3	55208	08116	66186	06108	77174	05095
88150	05105	99142	02079	11125	04104	22110	03107	33100	04102	04102	66666	999XX	00401	878XX	01208
800XX	00712	767XX	667XX	00812	145XX	01802	100XX	04102	01010	00902					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.V.1963r.

W całym kraju było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane tylko lokalnie przejściowo duże z burzami i przelotnymi opadami, zwłaszcza na zachodzie, południu i w dzielnicach wschodnich. Na początku i w końcu okresu w wielu miejscowościach było bezchmurnie. Rano na terenie Małopolski i Sudetów miejscami notowano mgły. Temperatura minimalna wynosiła od 8°C w Aleksandrowicach i 9°C w Lesku i Kłodzku do 16°C w Elblągu, a maksymalna od 20°C w Świnoujściu, Zamościu, Muszynie i Aleksandrowicach do 27°C w Białymstoku i Suwałkach. Wiatry były słabe, w ciągu dnia przeważnie umiarkowane z kierunków wschodnich.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98.000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

25 Mai 1963

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

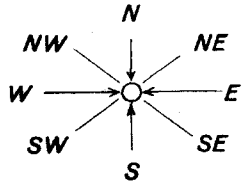
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

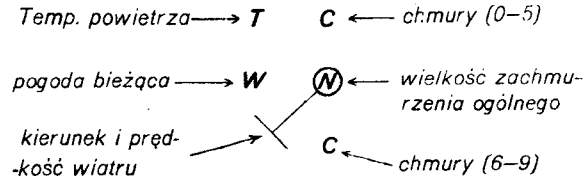
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

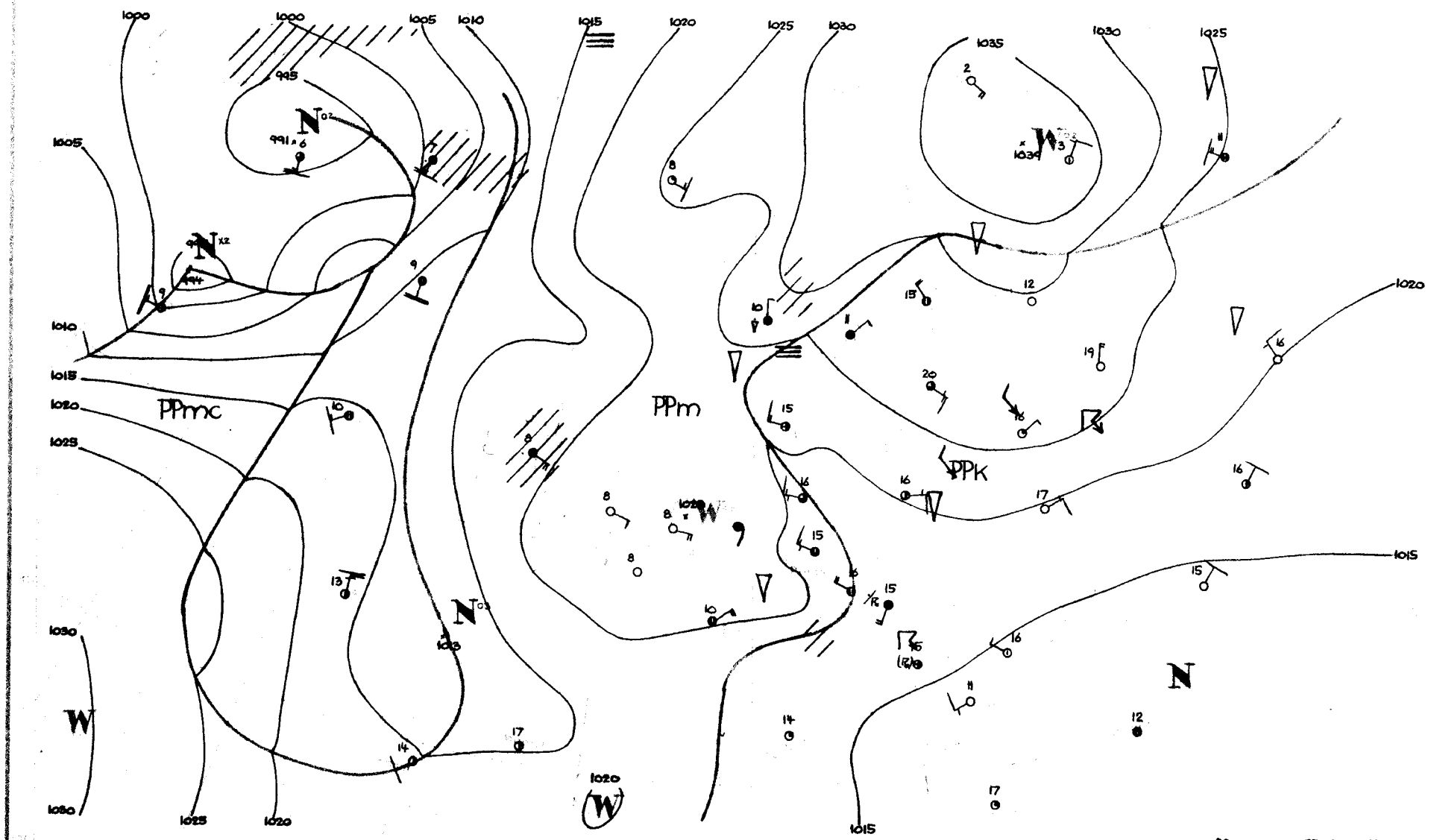
Wiatr.

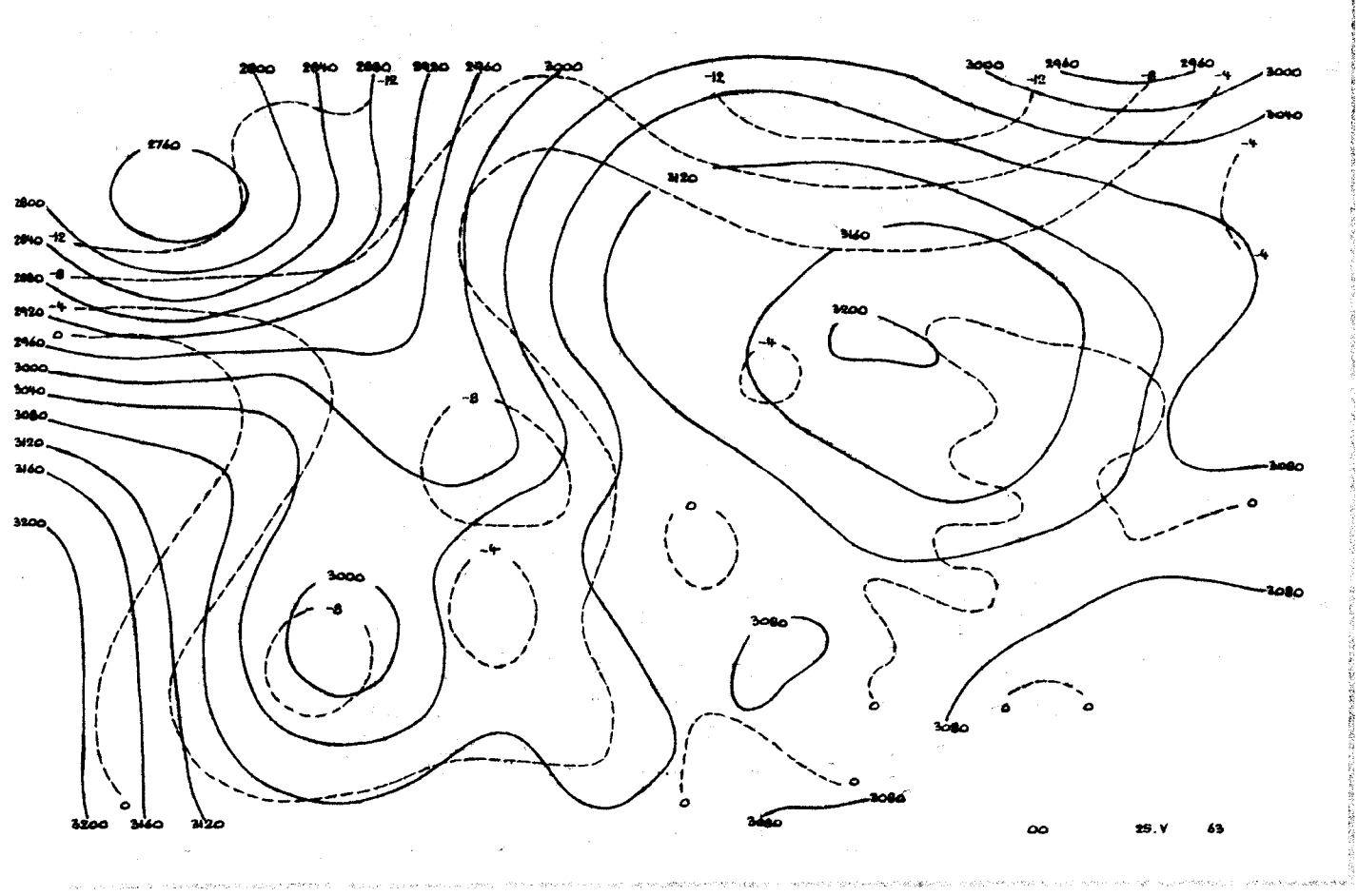
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

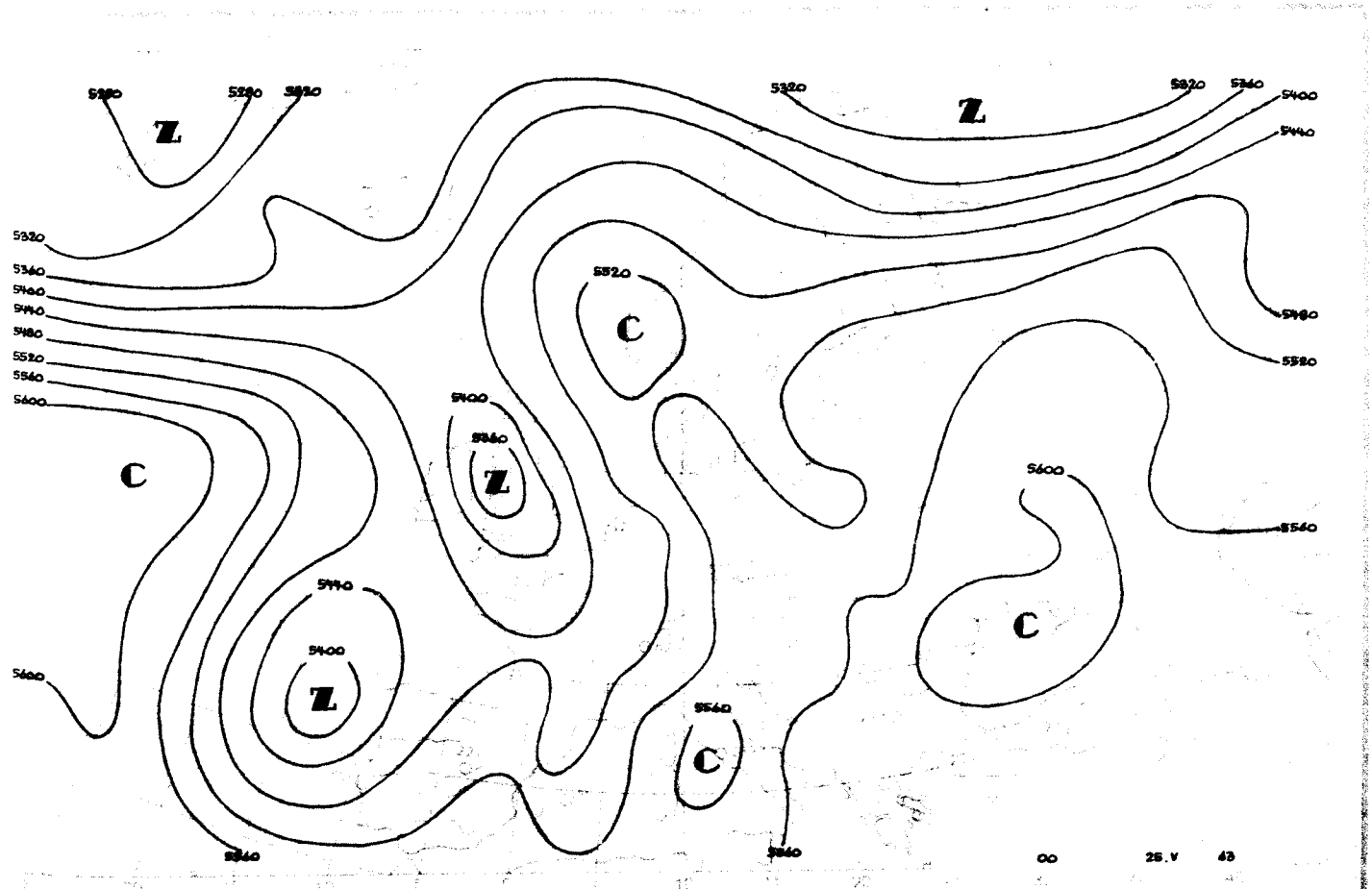


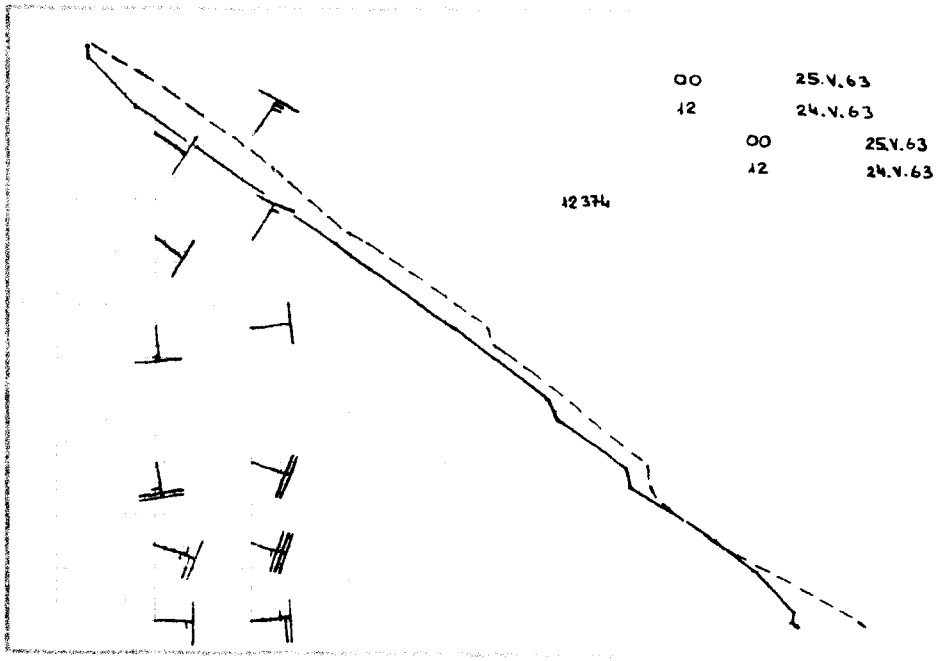
Rozmieszczenie danych:

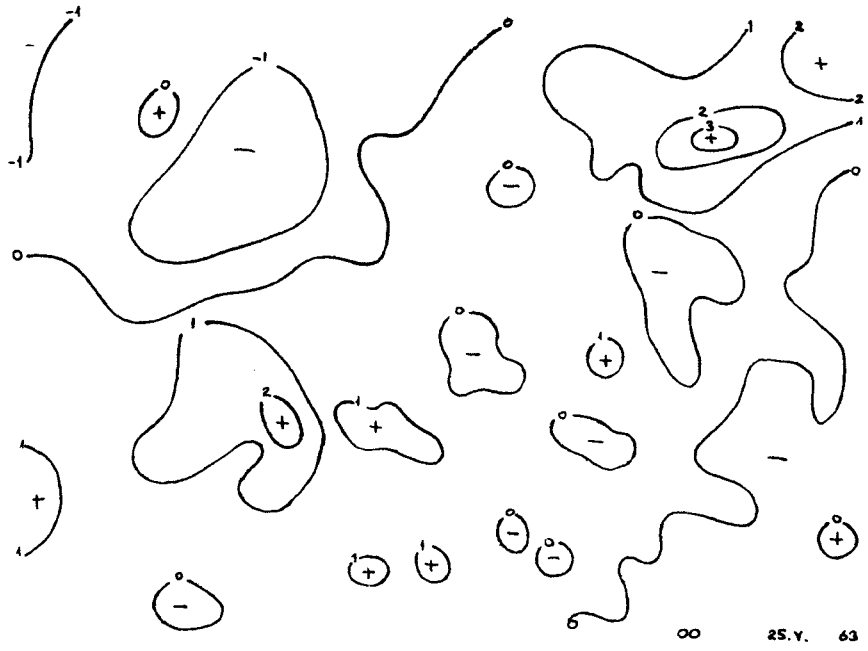


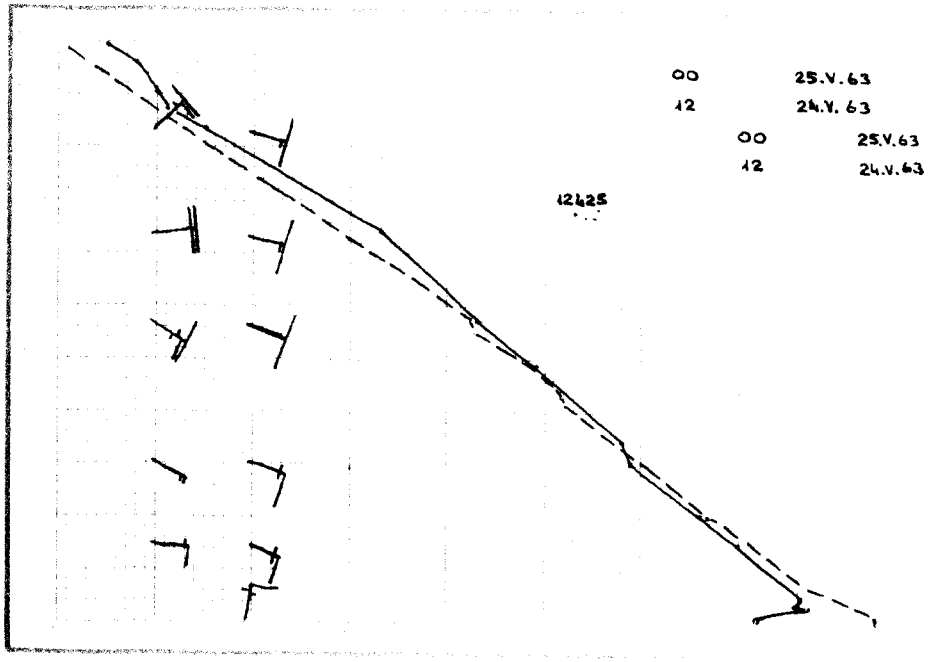

PPmc
PPm
PPk
00
25.V
63

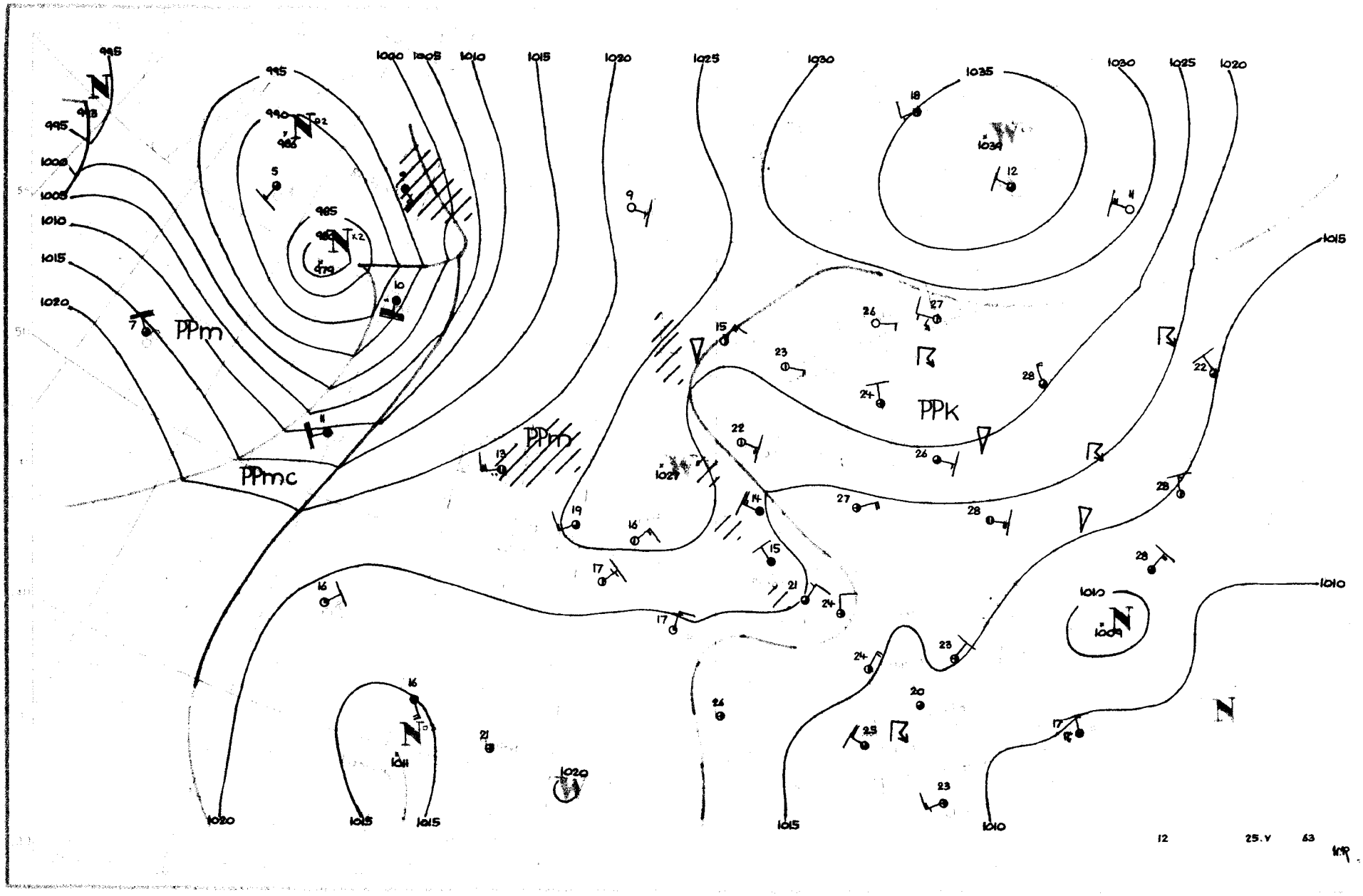

2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
2760
-12
-8
-4
0
00
25.V
63


5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
Z
C
00
25.V
63


00 25.V.63
12 24.V.63
00 25.V.63
12 24.V.63
12374


00 25.V. 63


00 25.V.63
12 24.V.63
00 25.V.63
12 24.V.63
12425



PPm
PPmc
PPm
PPK
12
25.V
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 25.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	70011	21614	00900	11301
280	81503	97171	21417	895XX	11208
205	23602	56101	18615	00902	14301
250	00902	97021	20314	00900	12305
295	80000	97032	23216	855XX	09214
330	00903	60020	18115	00900.	12203
375	30903	70251	20116	33600	13102
424	01201	40109	17312	00900	11101
465	50903	58101	18215	55600	14102
560	00000	40101	18212	00900	11204
695	00000	60021	19014	00900	14204
105	21403	98031	19918	00901	10206
235	00902	97028	20515	00900	11204
270	70704	98131	21314	00906	10204
310	80000	56109	18319	855XX	15104
495	60902	97022	20815	655XX	14208
510	23406	97011	40909	20640	06002
570	00000	58101	18612	00900	12001
575	20000	98031	18314	00902	12105
650	30902	70251	03206	20962	03303

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60901	60018	22919	58533	13804
280	60703	97031	21825	32631	13603
205	43202	70030	20223	48500	17301
250	31104	97031	20326	32600	14606
295	50907	97031	21529	22532	13705
330	50000	60031	19626	42601	12705
375	50902	70021	19827	40932	13706
424	11304	58104	19002	12500	17809
465	41104	65030	18326	22640	12705
560	60903	65031	16924	42602	12809
695	21405	68021	17826	12630	11704
105	60401	98021	20424	62500	14703
235	30903	97020	20724	32600	14706
270	20904	97011	20526	20931	14705
310	42904	58051	20122	32501	16804
495	30904	98010	19328	10982	12705
510	93602	90471	42809	9XXXX	09701
570	20904	70030	17827	13630	10603
575	10902	62030	17425	12601	14711
650	61101	82178	04410	694XX	06201

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23160	15123	01006	85527	08067	01509	70102	52523	01611	50570	69722	01706	40732	81842	01505
30929	97015	01403	20189	03XX2	0XXXX	15374	02XX3	0XXXX	10636	02XX5	0XXXX	11122	08235	07XX1	55555
00008	15127	11992	15117	22973	15113	33887	11084	44731	50509	65712	51511	66622	59590	77596	58611
88430	77818	47250	14XX6	66666	27502	23507	21807	19803	17204	13601	11704	66666	008XX	00903	965XX
01213	578XX	01908	443XX	01505	312XX	01403	01010	33530							
temp	12374	23160	66666	09002											

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	53139	13138	00000	85516	10062	01203	70103	50536	01302	50572	65746	01209	40737	76895	00710
30938	94024	00408	20200	05127	01403	15385	04121	01403	11122	16211	08141	55555	00003	12129	11989
17146	22975	16125	33956	17123	44800	06026	55667	51551	66558	60682	77409	75862	88281	98055	99267
99062	57250	01085	22211	07135	33175	02091	44156	02105	55150	04121	66666	003XX	00000	961XX	01002
881XX	01504	802XX	00602	694XX	01303	629XX	00204	569XX	01605	254XX	00111	196XX	01603	150XX	01403
01010	00900														

Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.V.1963r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane, przejściowo lokalnie duże. Miejscami notowano opady przelotne i burze. Lokalnie wystąpiły mgły. Temperatura minimalna wahała się od 7°C w Zakopanem do 16°C w Elblągu, a maksymalna od 15°C w Zgorzelcu do 29°C w Terespolu, Mielcu i Lublinie. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków wschodnich, a nad [illegible]

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98.000 — 61x86 mapowy 100 g

26 Mai 1963

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

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

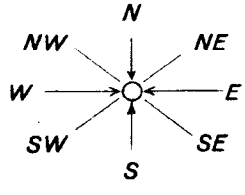
Chmury (C):

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

Wiatr.

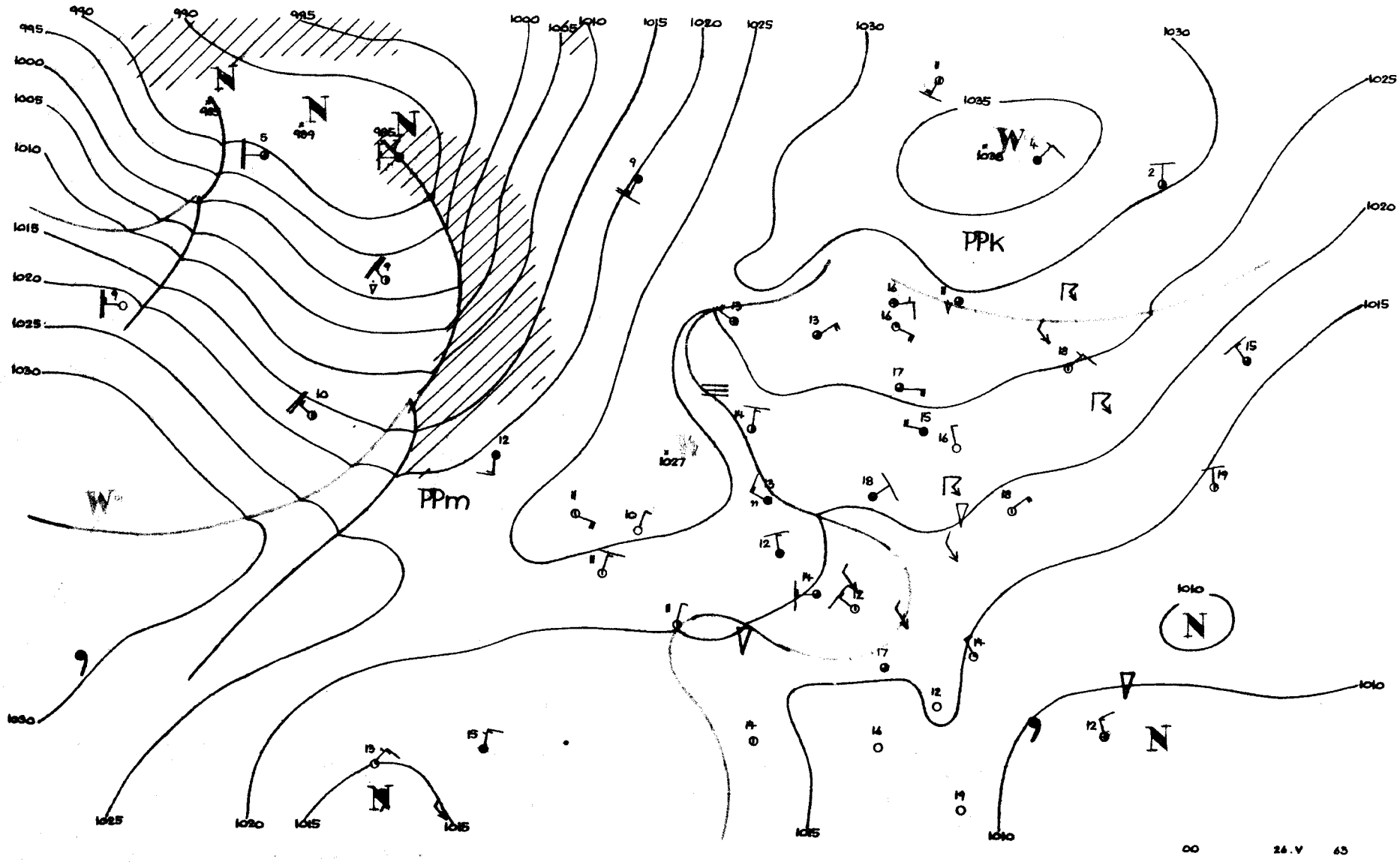
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

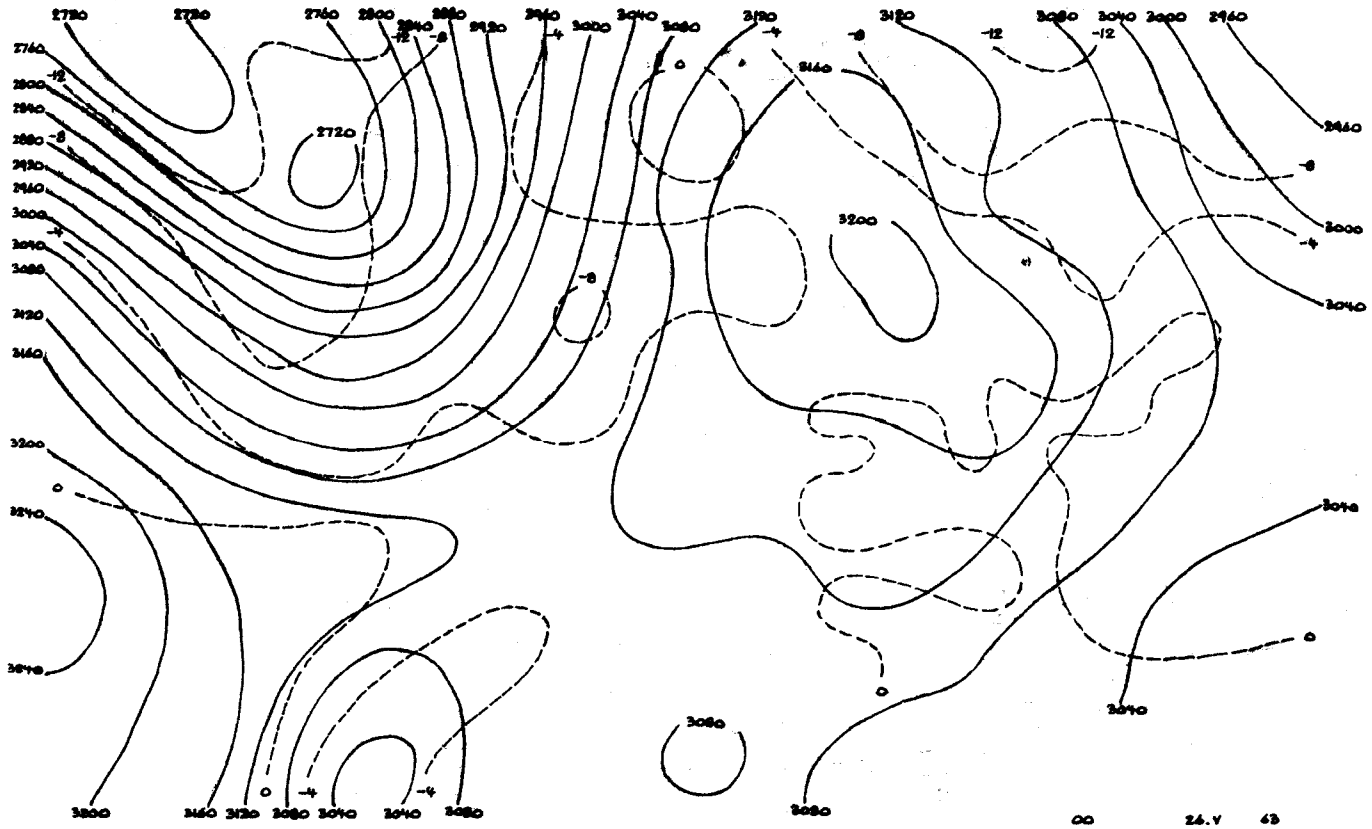
N, NW, NE, W, E, SW, SE, S

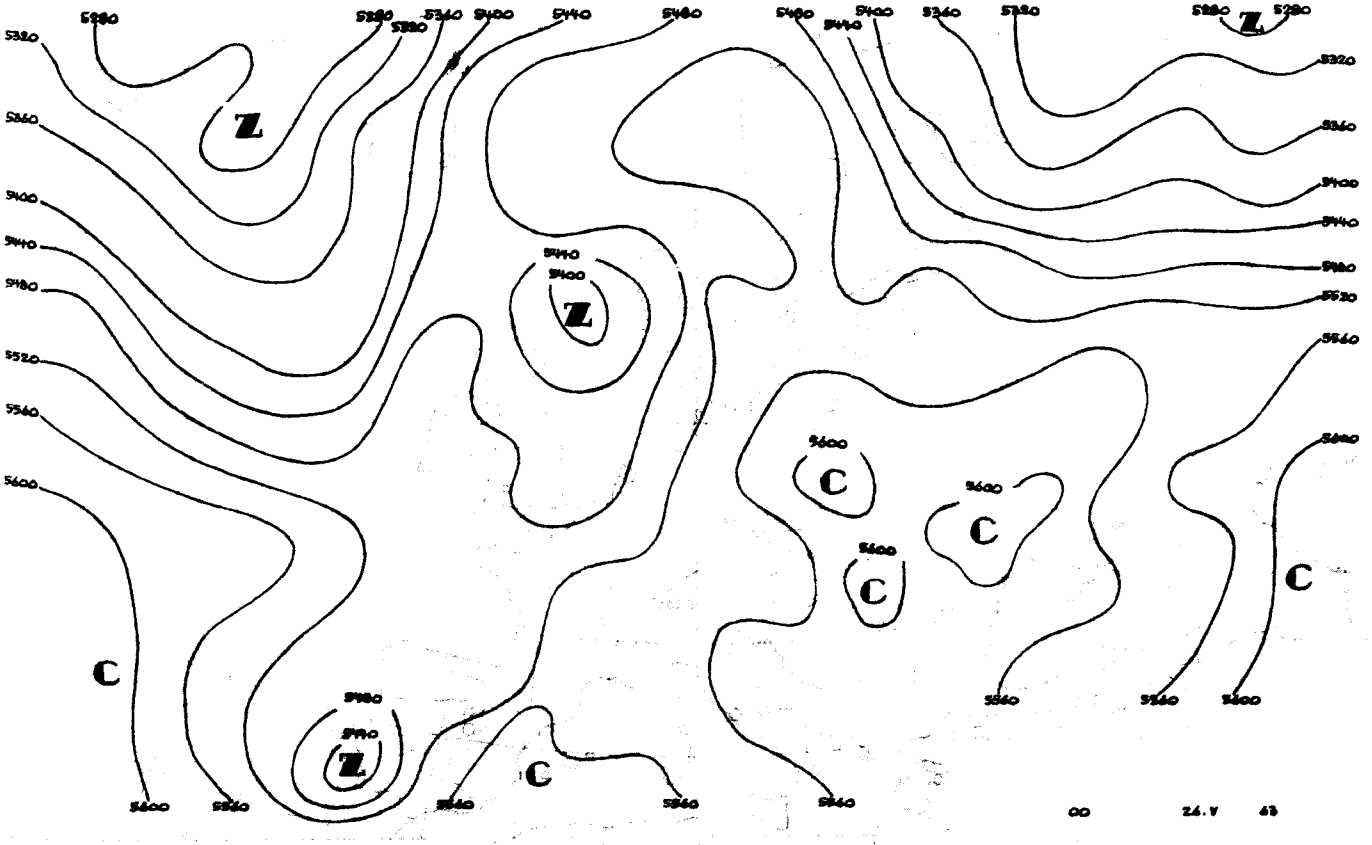


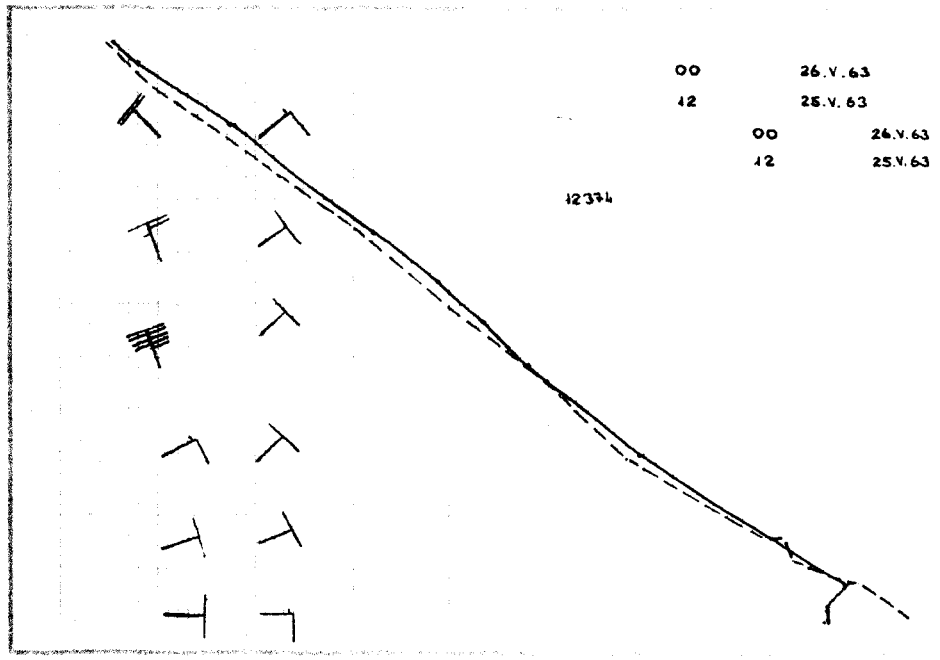
Rozmieszczenie danych:

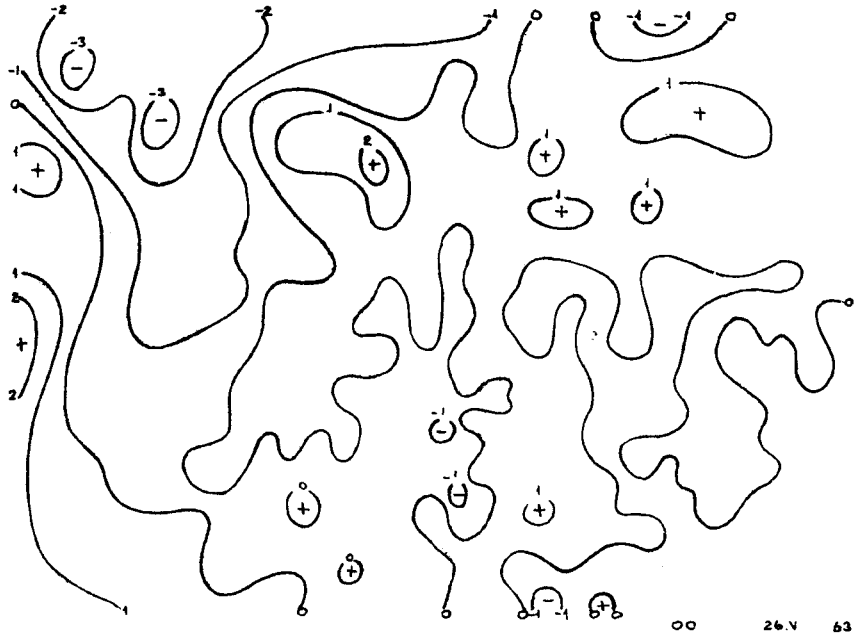
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0—5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6—9)

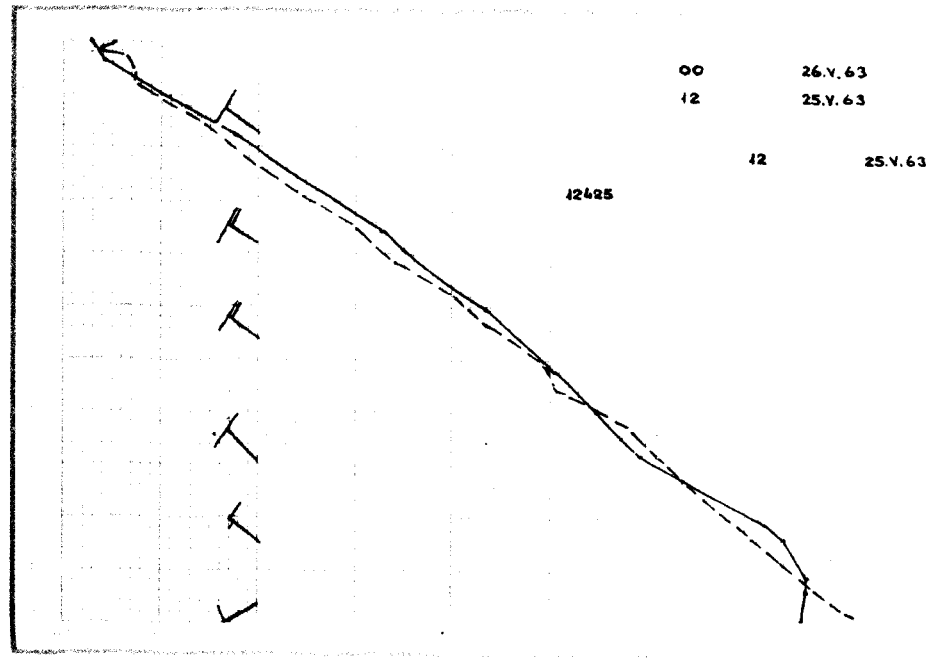

990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
PPm
PPk
1027
00
24.V
63

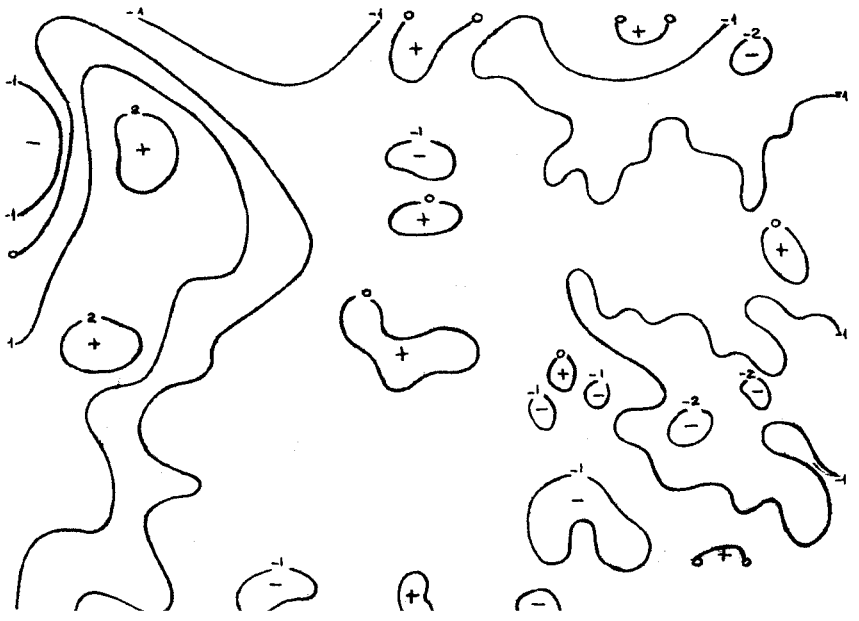

2720
2760
2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3240
3280
-12
-8
-4
00
24.V
43

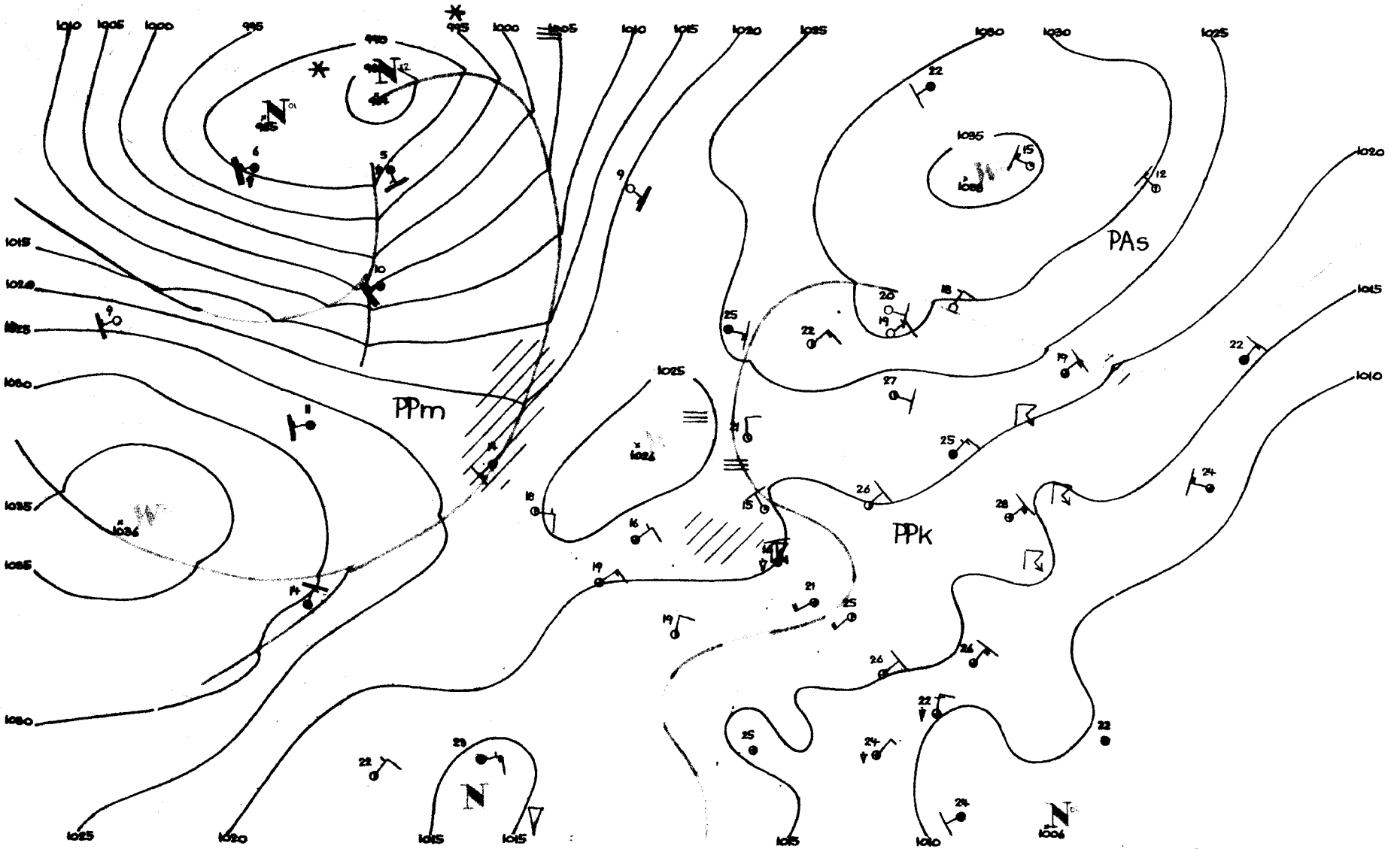

5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
Z
C
00
24.V
43


00 26.V.63
12 25.V.63
00 26.V.63
12 25.V.63
12374


00 26.V 63


00 26.V.63
12 25.V.63
12 25.V.63
12425




PPm
PAs
PPk

Dane synoptyczne z Polski w dniu 26.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	60000	60031	22114	65600	13204
280	80804	97039	21917	855XX	14002
205	00000	62020	21314	00900	14803
250	82001	97171	20919	895XX	13204
295	70902	97259	23415	755XX	14002
330	63603	60019	20316	655XX	14810
375	70605	70028	20718	5563X	12002
424	83202	40108	20715	862XX	15302
465	00903	58101	19116	00900	11001
560	03102	30101	19112	00900	12400
695	00000	60020	19316	00900	10004
105	20403	97011	20516	22500	15706
235	00000	97029	21116	00900	14702
270	00403	97021	21117	00900	13705
310	62704	40298	20815	694XX	15806
495	00404	97020	21214	00900	12103
510	21104	97014	43009	20840	07602
570	10902	60020	19016	00901	11103
575	60902	60801	18815	695XX	10209
650	31406	80021	14808	384XX	04302

SYNOP z godz.12 GMT.

150	00903	70020	21925	00900	15604
280	41202	97021	21623	22731	15707
205	43605	70029	20222	22632	17705
250	10904	97020	20427	11500	13605
295	51401	97032	20525	52570	14710
330	20906	60030	19426	11601	14803
375	10703	70020	19826	11701	12706
424	53001	58102	19420	58500	16804
465	70703	70021	18824	7097X	14601
560	20901	20051	17324	20940	16712
695	20706	70030	17926	22600	16708
105	60402	97022	20923	6093X	16804
235	XXXXX	97030	20327	11500	12806
270	20704	98021	20626	12630	11704
310	53202	56102	20121	52400	17705
495	31103	97030	19427	12641	15704
510	61804	97031	43014	42X68	07103
570	30905	70031	17827	12601	13704
575	20906	65020	17626	00901	15706
650	60405	80251	05010	634XX	04001

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	00070	18115	00903	85569	12045	00704	70164	50567	00603	50577	67672	03332	40742	78783
03307	30942	93951	03211	20203	08XX0	0XXXX	11122	16215	10XX8	55555	00010	18113	11946	20102
22700	50567	33552	62634	44454	71727	62250	02XX5	66666	21510	19407	17008	66666	010XX	00902
970XX	00605	726XX	00704	495XX	03224	428XX	00103	340XX	03007	01010	25500			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23167	16161	0XXXX	85550	13093	0XXXX	70144	50526	0XXXX	50576	66697	01207	40740	77837
01110	30939	94993	01109	20200	05107	01310	15385	02087	01015	10648	01072	01214	11122	08243
07111	55555	00006	16160	11917	16155	22817	11068	33750	03517	44678	52544	55573	60601	66420
75802	77307	92989	59250	05099	99243	07111	11211	07111	22191	04086	33160	03080	44120	02073
55108	99059	66100	01072	66666	006XX	03206	690XX	01108	100XX	01214	01010	855XX		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.V.1963r.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, miejscami, głównie w zachodniej i południowej części kraju, przejściowo duże z burzami i opadami przelotnymi. Temperatura minimalna wahała się od 10°C do 16°C, a maksymalna od 16°C w Kołobrzegu i Świnoujściu oraz 17°C w Zgorzelcu do 29°C w Mielcu. Wiatry były słabe, miejscami umiarkowane z kierunków przeważnie wschodnich.-

Druk PPWK – W-wa. Solec 18. Zam. 1398/74/75/B/61 – 26.VI.61 – Y-48:44 – 98 000 – 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Chmury (C):

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

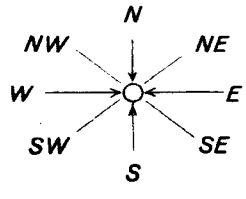
Wiatr.

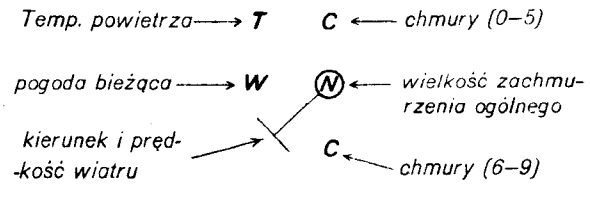
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

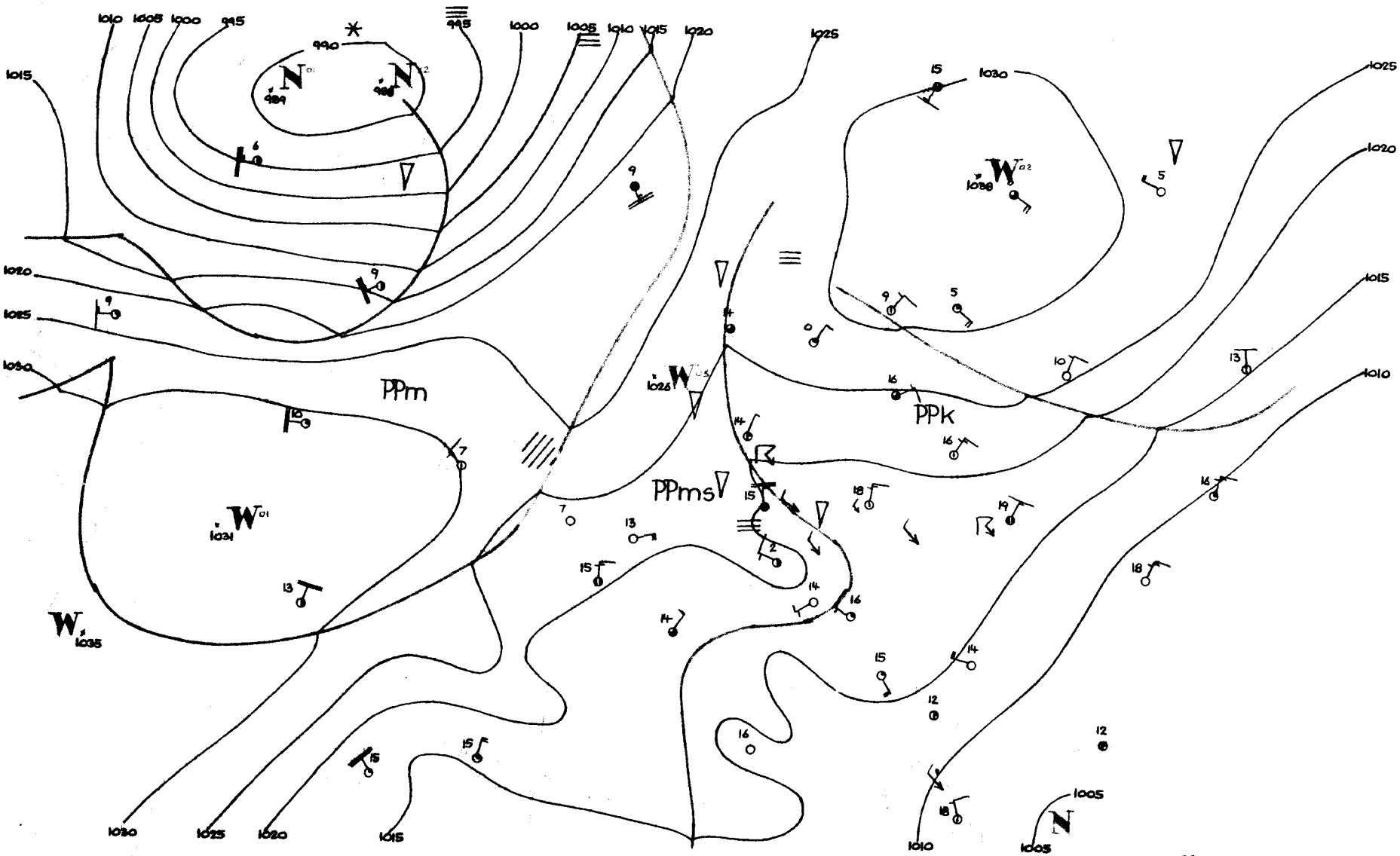
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

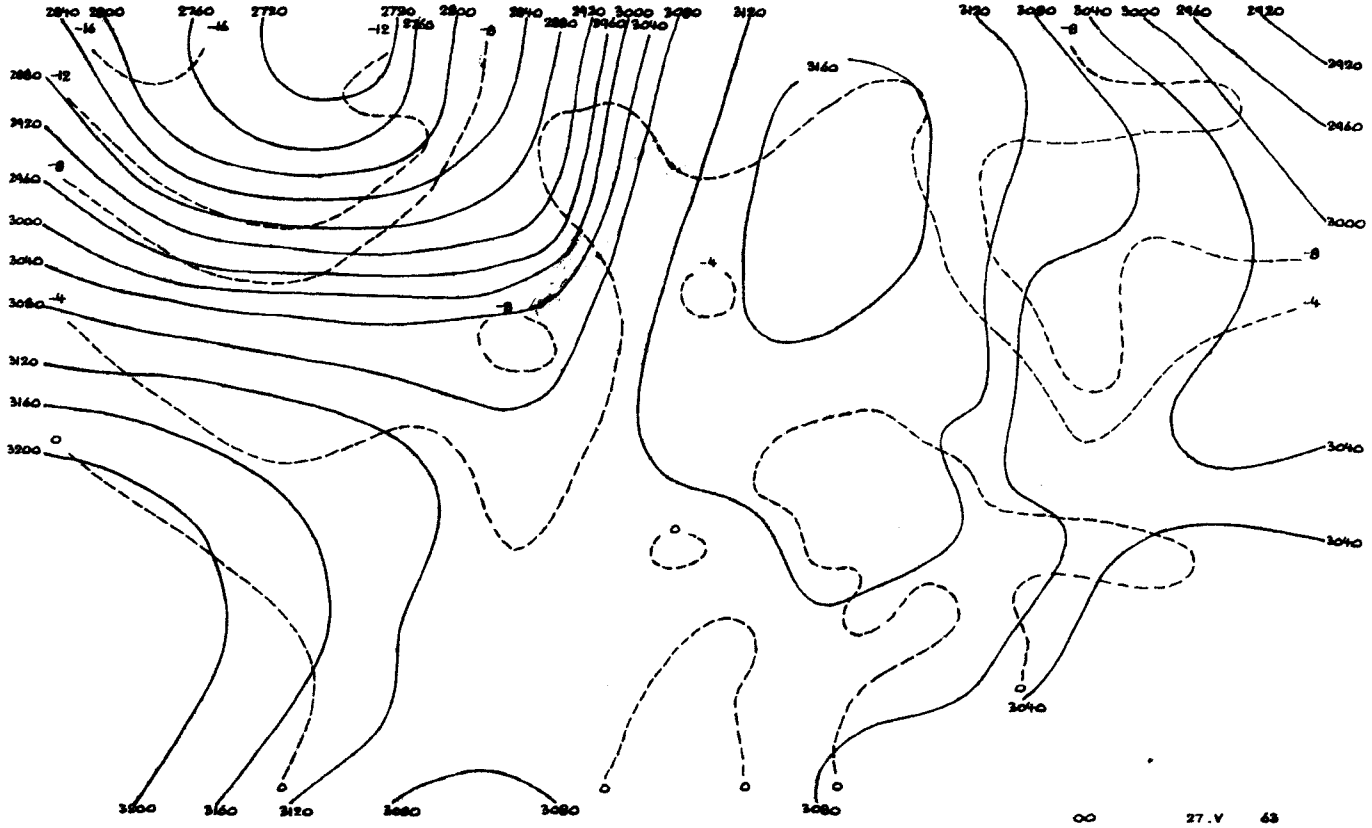
Rozmieszczenie danych:

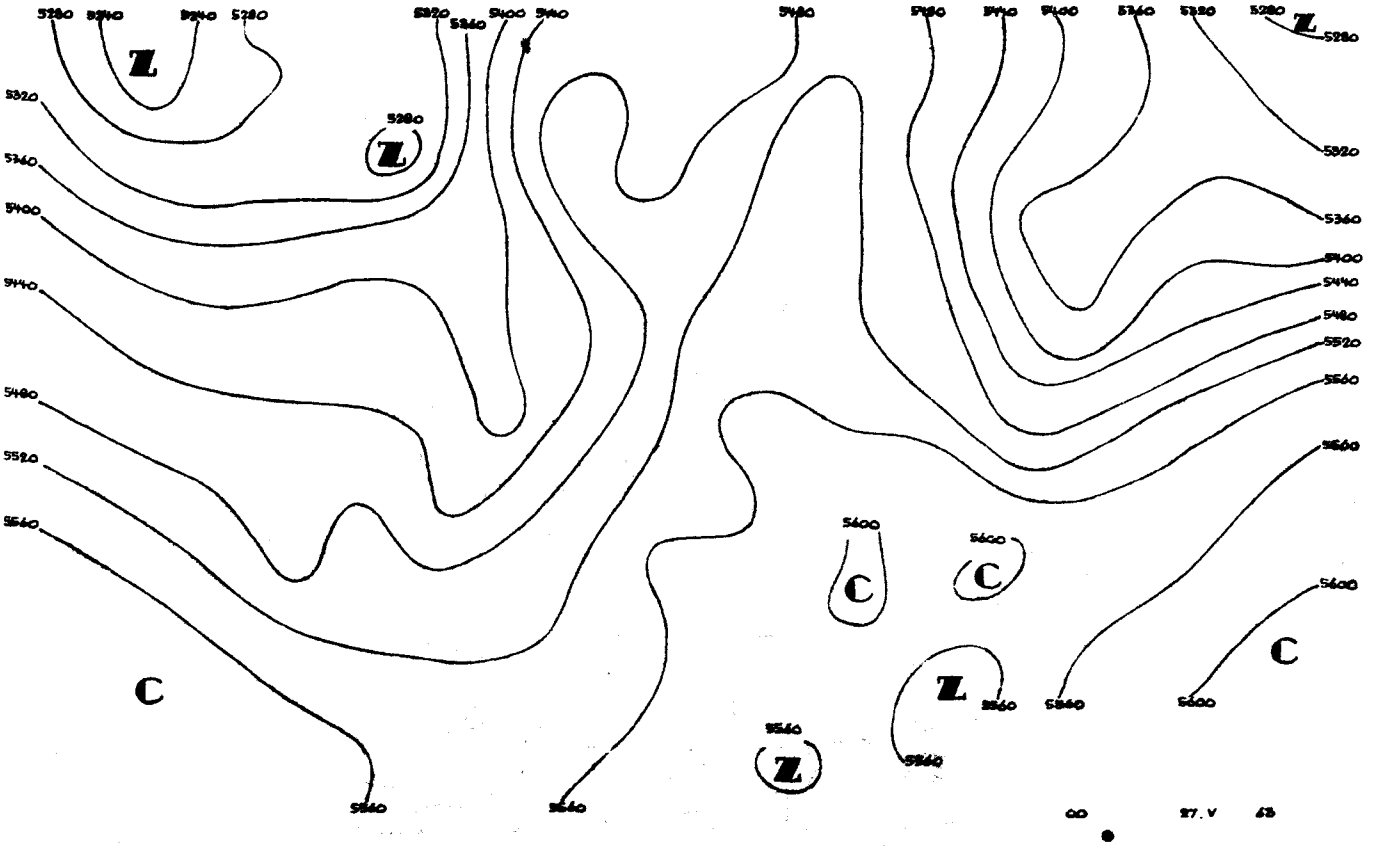
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)






PPm
PPk
PPms
00
27.V
63

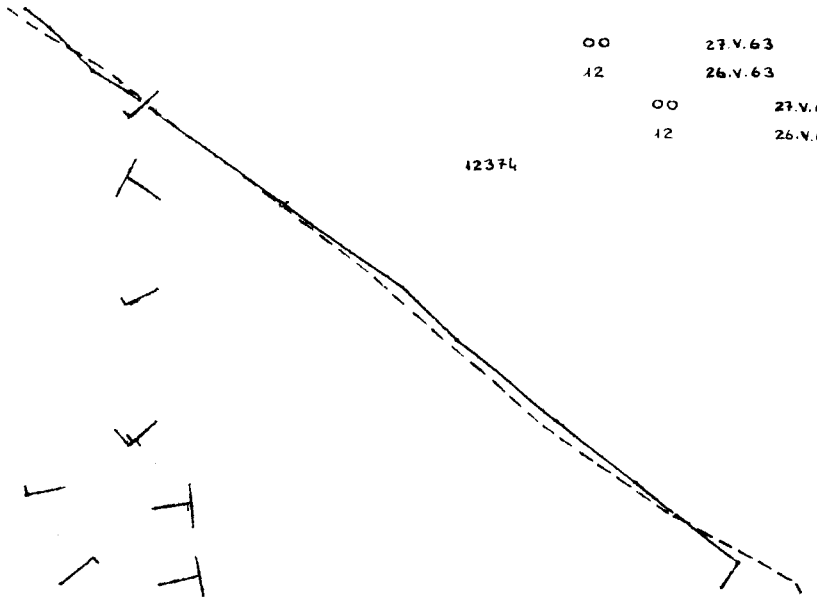

00 27.V 63

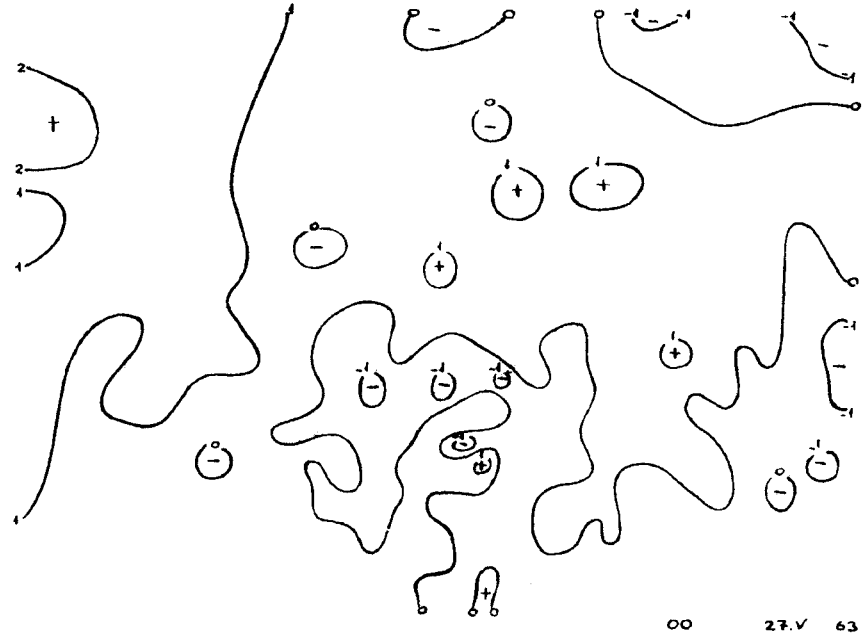

C
Z
00 27.V 63

00 27.V.63
12 26.V.63

00 27.V.63
12 26.V.63

12374



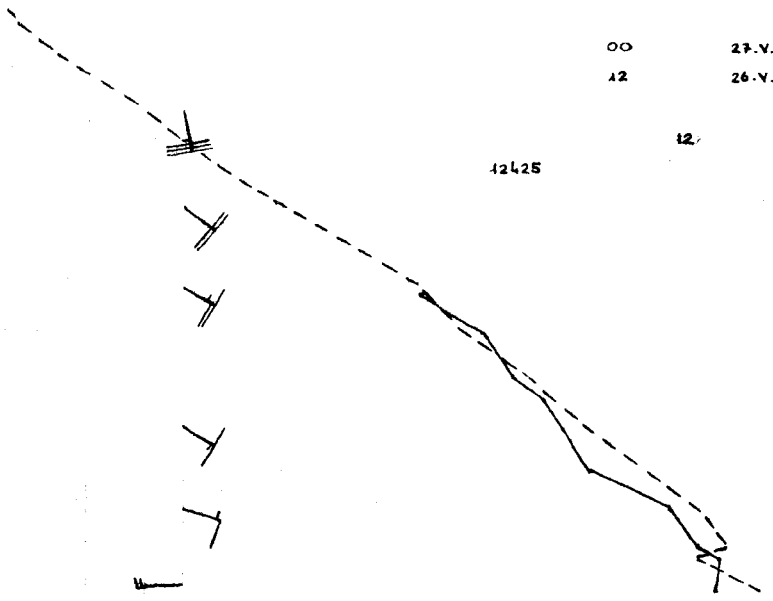


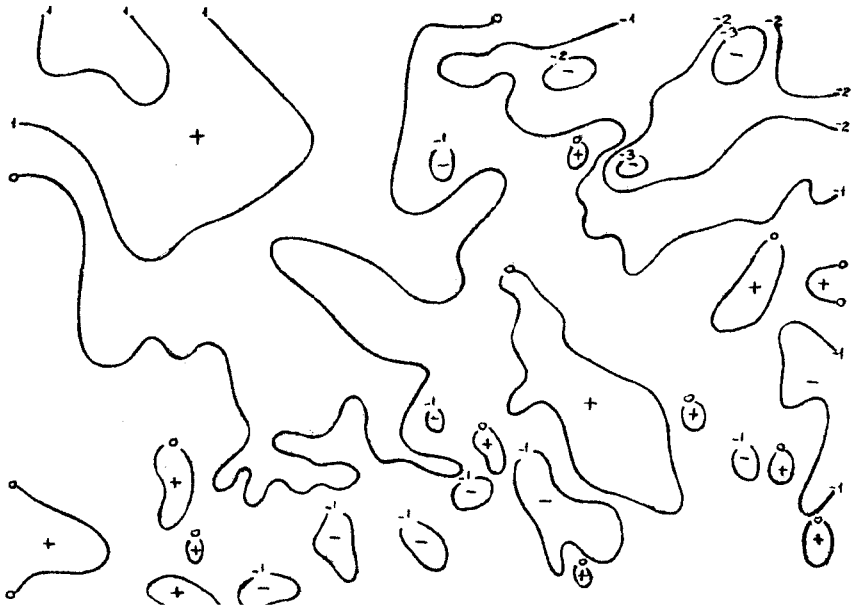
00 27.V 63

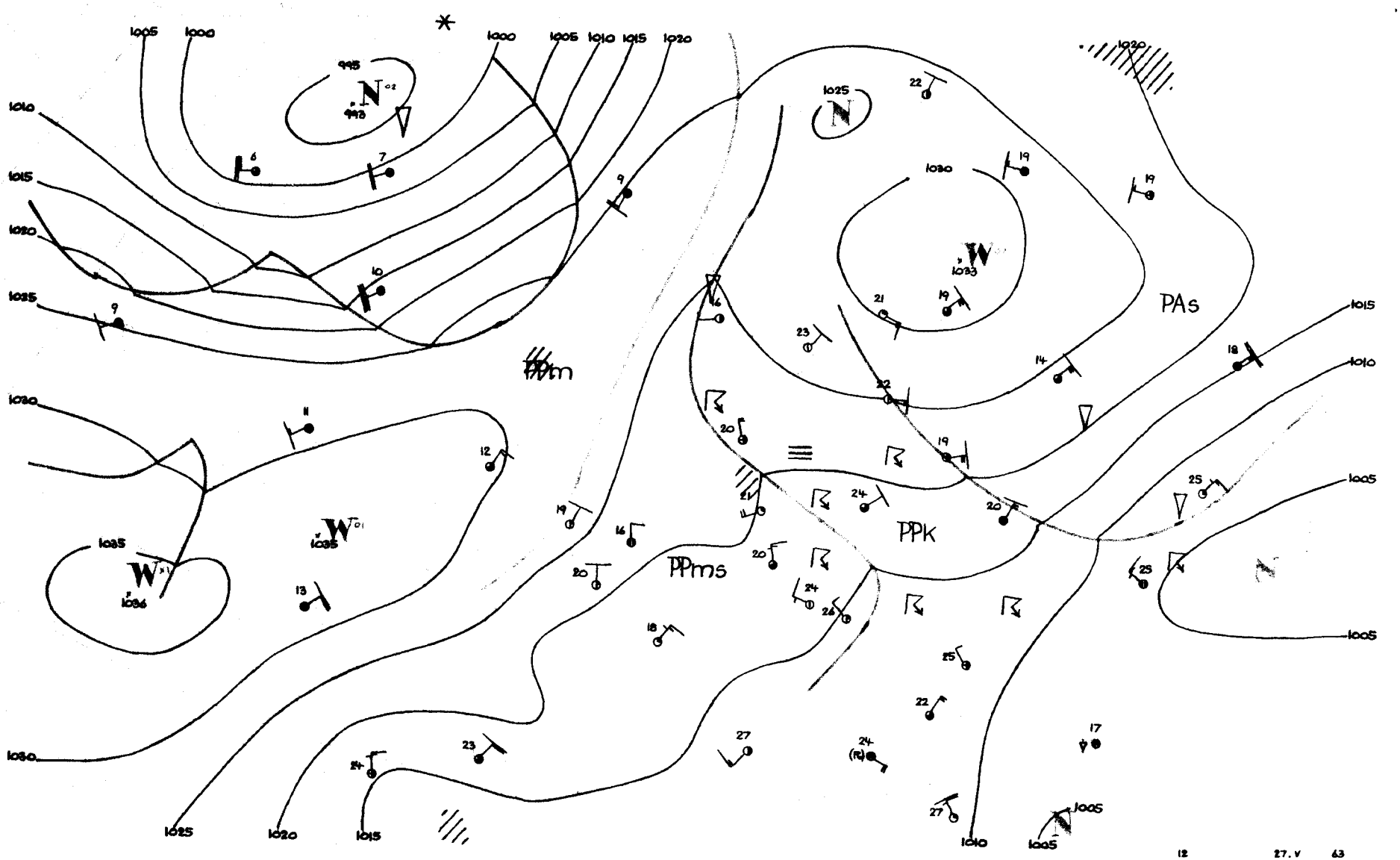
00 27.V.63
12 26.V.63

12 26.V.63

12425






1005
1000
995
1000
1005
1010
1015
1020
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1025
1020
1015
1025
1020
1015
1010
1005
1005
1015
1010
1005
1005
1030
1030
1030
1025
1030
1035
1036
1035
1033
PPm
PPms
PPk
PAs
N
W
W
W
W
6
7
9
10
9
11
12
13
19
16
20
18
24
23
24
27
24
(R)
27
17
22
25
20
24
25
25
22
19
19
21
19
23
14
22
18
20
19
24
20
25
25
12
27. V
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 27.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	03604	70010	21115	00900	12711
205	63601	65029	19016	655XX	16501
280	20000	97010	19816	24500	13707
250	00402	97020	19916	00900	14601
295	30401	96219	19616	35500	15809
330	72204	60802	19318	5553X	16302
375	10404	70130	18718	10940	15705
424	83602	50808	18915	895XX	15716
465	60906	65021	17918	30978	14603
560	32403	30109	18114	25630	14501
695	01802	60011	17814	00900	13701
105	10401	98020	19817	15500	13805
235	20000	97020	20916	00908	13501
270	00902	97020	19716	00900	14706
310	82201	50951	18116	894XX	15507
495	00201	97021	18316	00900	16508
510	71406	97134	42109	754XX	04703
570	30000	60131	17915	00901	14503
575	00000	65029	17514	00900	13604
650	20000	84018	04209	00902	03803

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60405	65022	21419	11632	14802
205	23603	70038	19222	13630	18706
280	60805	97012	19920	2267X	14703
250	50404	97031	18626	33602	14807
295	70402	96806	20418	734XX	16400
330	60902	60038	19123	4863X	16804
375	60604	65022	17524	42502	16708
424	60803	68031	18422	625XX	16605
465	63602	65031	17223	63602	15501
560	80603	40951	17718	894XX	15305
695	40404	70030	15226	39603	16710
105	63602	97022	19222	12506	17808
235	72202	97172	19122	736XX	14602
270	50405	97011	18624	22501	15703
310	50402	58052	19022	42501	17805
495	20703	97021	16326	20601	14711
510	61404	97021	42612	620XX	10203
570	70904	70171	15325	43633	15711
575	30402	65030	15326	22602	14814
650	62001	84298	04110	59563	04703

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23170	18150	00402	85559	12074	00301	70160	03528	03204	50578	65712	03504	40743	77840	03205
30944	92007	03109	20206	12XX1	03306	15088	02XX9	00203	10650	01XX7	02803	11122	19224	12XX1	55555
00009	17157	15952	22754	05512	33570	59619	44478	67745	55280	96048	65259	01XX9	66666	23804	20412
19212	16702	13004	11702	66666	009XX	00401	960XX	00608	81.0XX	02801	772XX	03302	212XX	03012	163XX
00403	103XX	02803	03010	00900											
temp	12374	23170	07882	01XX7	0XXXX										

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23158	15151	0XXXX	85529	10071	0XXXX	70130	50602	0XXXX	50724	65652	0XXXX	55555	00005	15251
13948	15113	22912	13101	44872	11084	44769	02036	55655	52529	55612	56560	77758	59598	88500	65652
03010	894XX														

Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.V.1963r.

W całym kraju było zachmurzenie na ogół umiarkowane z lokalnymi przelotnymi, zwiększające w godzinach popołudniowych i wieczornych. Rano gdzie niegdzie notowano mgły. Temperatura minimalna wynosiła od 6°C w Łebie i 9°C w Ustce i Nowym Sączu do 15°C w Wałczu, Kaliszu i Wieluniu, a maksymalna od 14°C w Ustce i 15°C w Świnoujściu do 29°C w Mielcu i Sandomierzu. Wiatry były przeważnie słabe o kierunkach zmiennych.

Druk PPWK — W-wa. Solec 18, Zam. 1398/7/4/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

20 Maj 1963

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

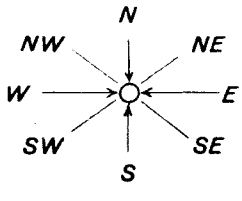
niebo bezchmurne
1/10 pokrycia nieba
2/10 – 3/10 „ „
4/10 „ „
5/10 „ „
6/10 „ „
7/10 – 8/10 „ „
9/10 „ „
10/10 „ „
niebo niewidoczne

Chmury (C):

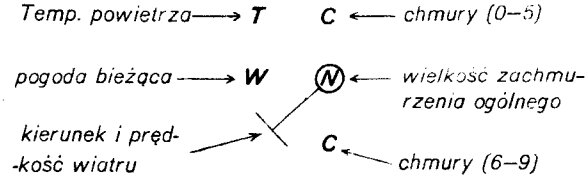
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

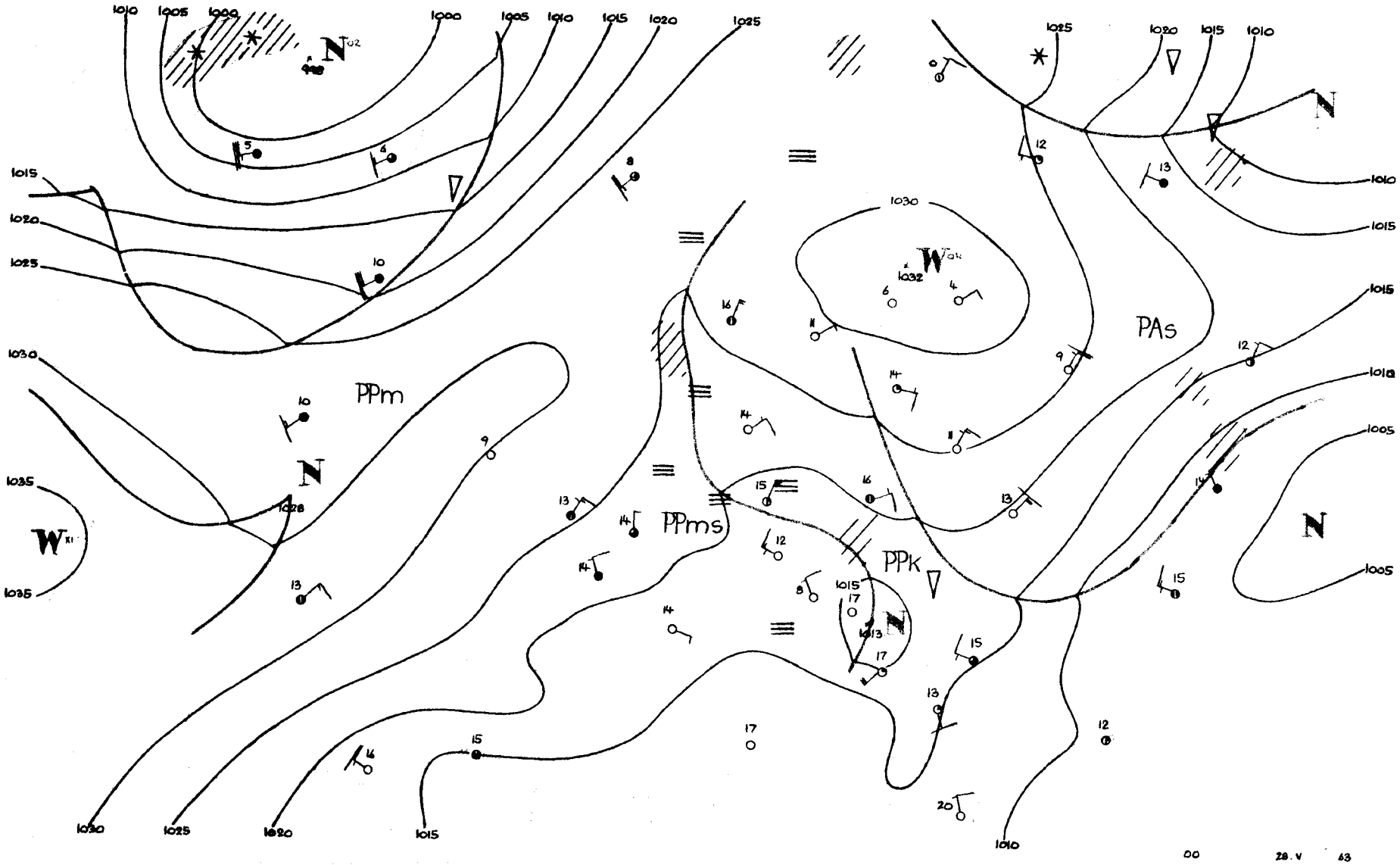
Wiatr.

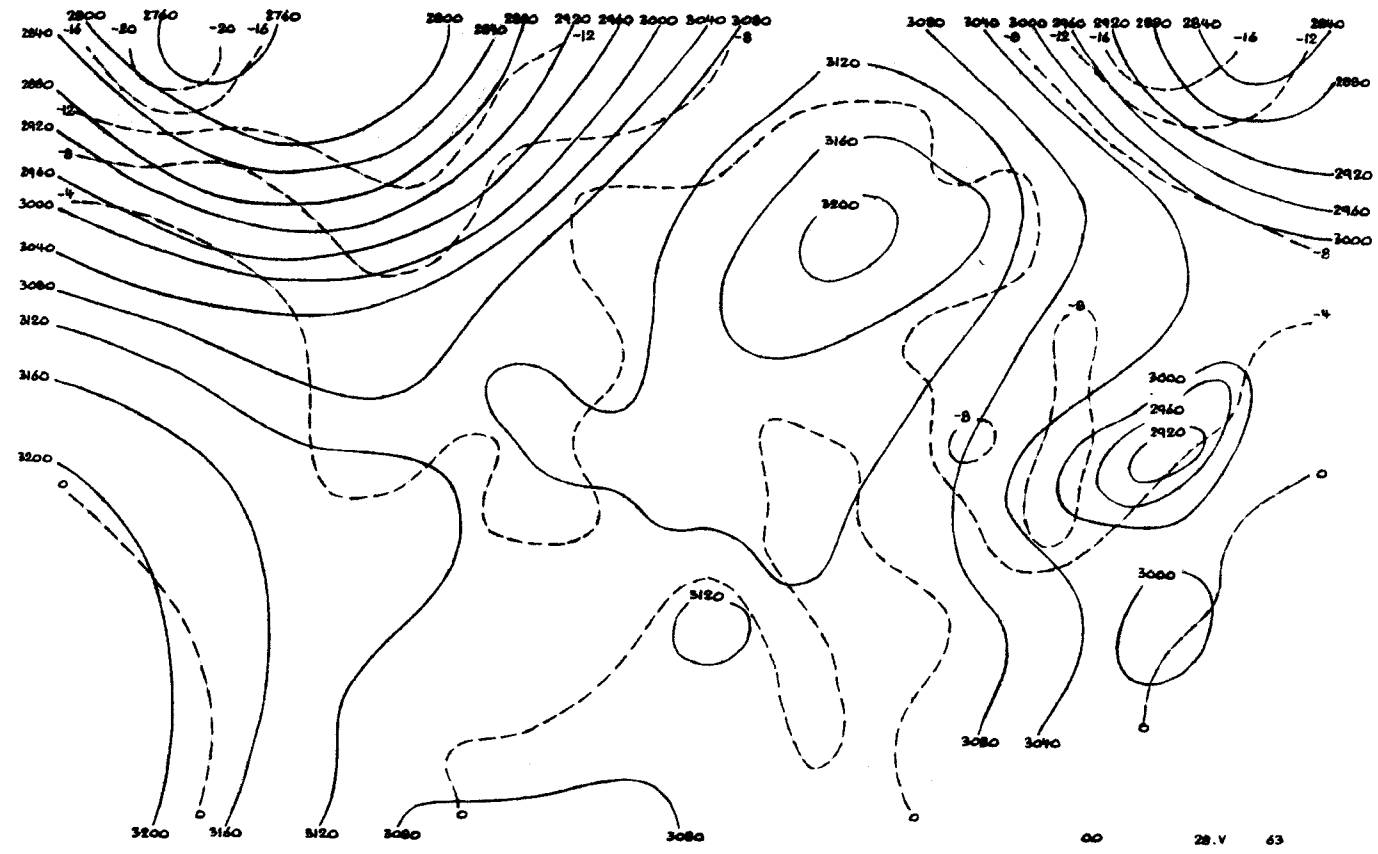
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

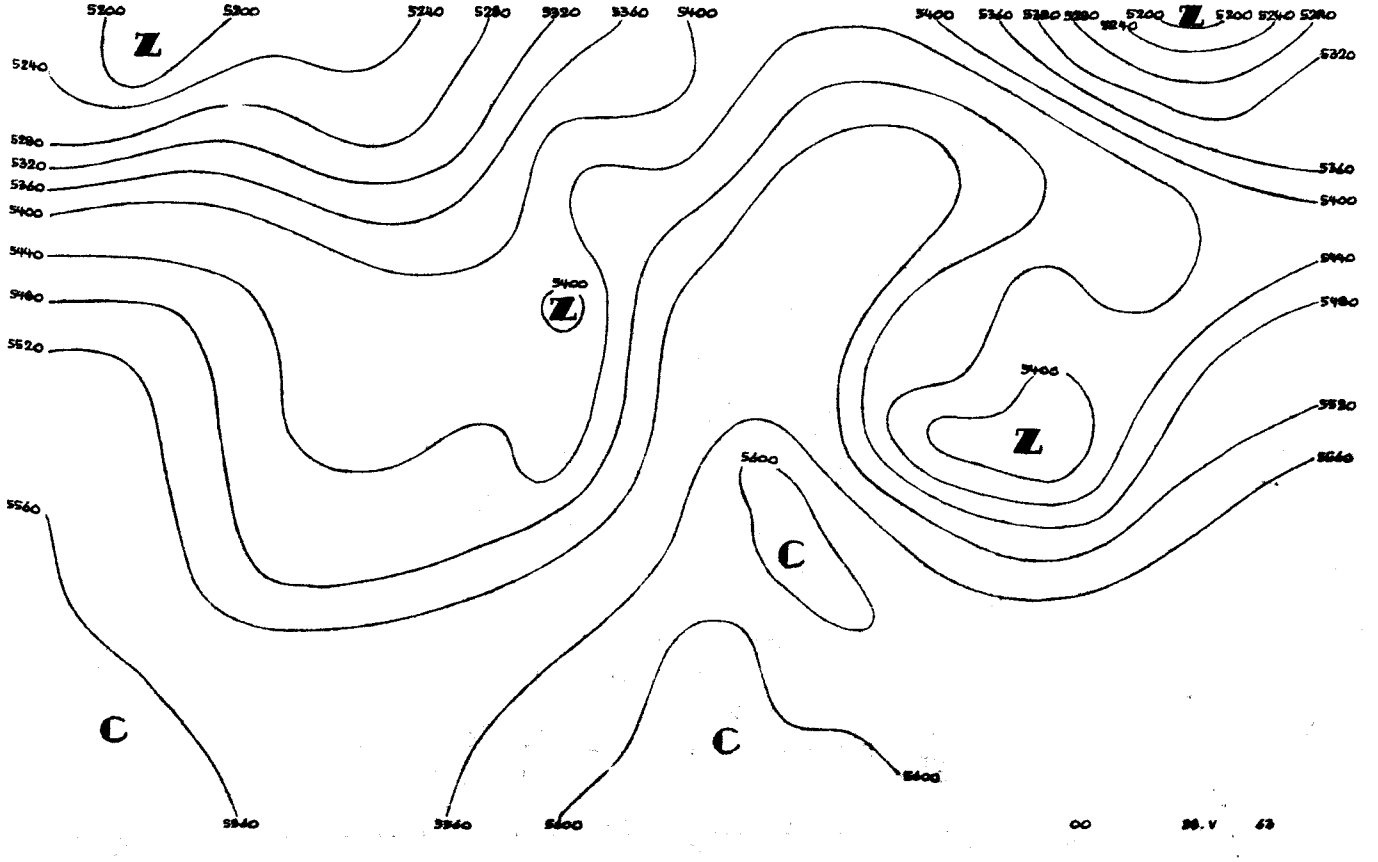


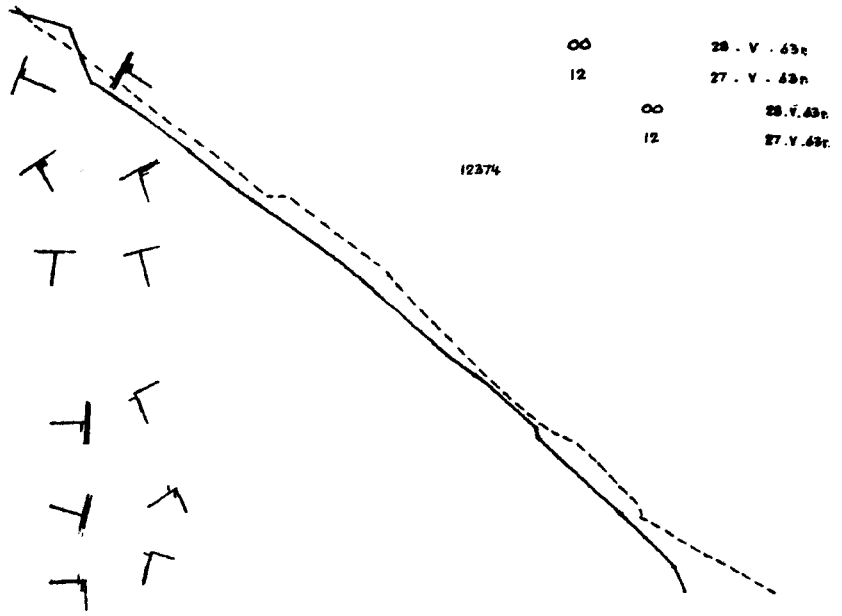
Rozmieszczenie danych:

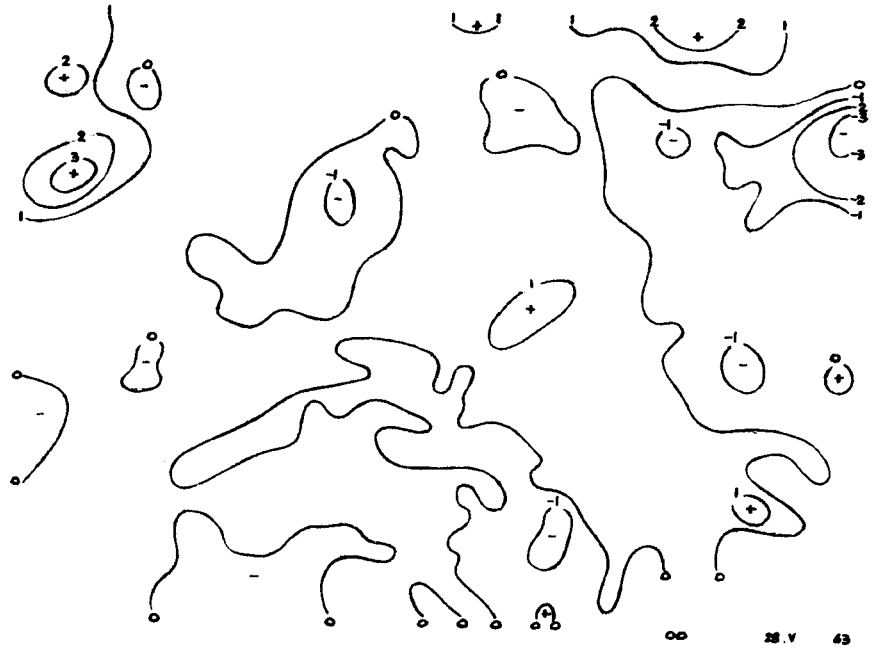


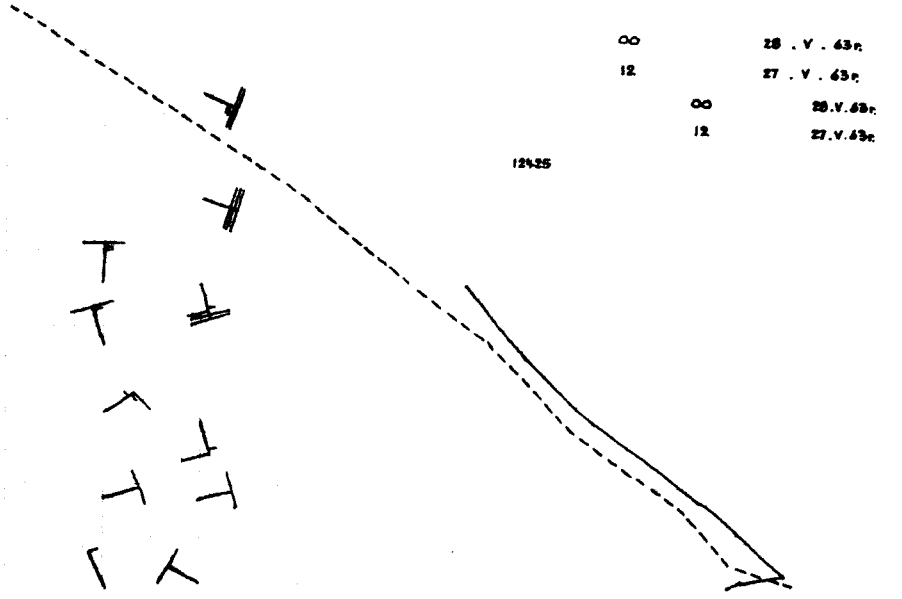

PPm
PPms
PPk
PAs
00
28.V
63

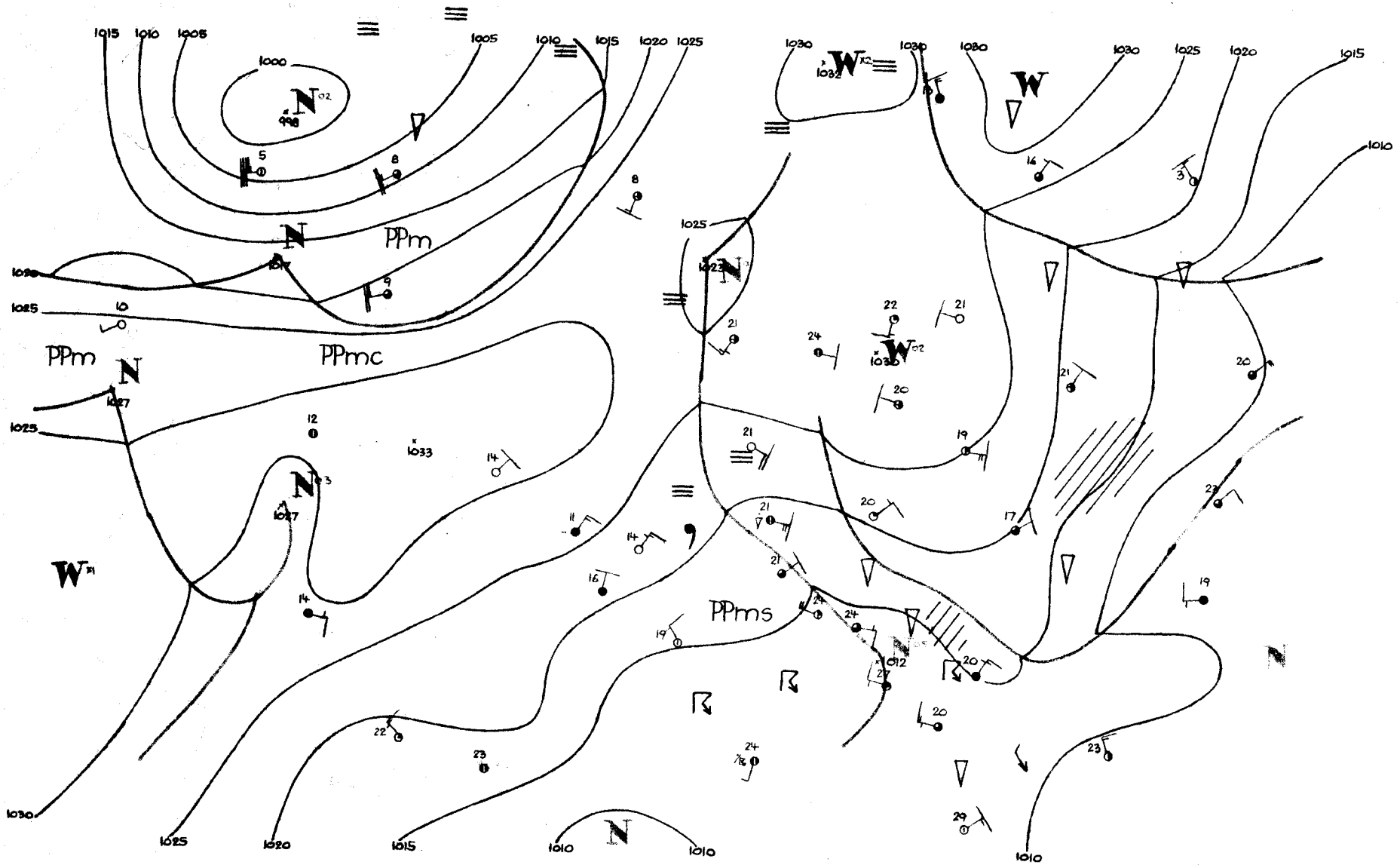

2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
2800
2760
-16
-20
-12
-8
-4
0
00
28.V
63


5200
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
Z
C
00
28.V
63


00 28 . V . 63г.
12 27 . V . 63г.
00 28.V.63г.
12 27.V.63г.
12374


00 28.V 63


00 28 . V . 63г.
12 27 . V . 63г.
00 28.V.63г.
12 27.V.63г.
12425



PPm
PPmc
PPms
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1033
1027
1032
1012
12
28 V
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 28.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60010	21616	00900	12302
280	01106	97020	21915	00900	10103
205	00000	08461	19114	00900	14502
250	50703	97029	19318	53500	11400
295	00904	97021	22912	00900	07204
330	20402	60039	19417	20930	15304
375	70903	70609	19716	756XX	15307
424	52602	57102	18214	00901	14602
465	21102	58108	17914	25602	13501
560	80000	20602	17413	855XX	12704
695	83603	60039	17716	895XX	16201
105	60901	97022	19717	10936	13400
235	80000	97251	20616	835XX	15205
270	30704	97011	20616	00908	12207
310	00000	40121	19014	00900	14000
495	70403	97252	21016	794XX	15314
510	23604	97029	42008	24300	07703
570	70000	60038	18514	7097X	14702
575	80000	60026	18016	6552X	15204
650	20901	84016	02707	20942	03804

SYNOP z godz.012GMT.

150	10903	70010	24321	11600	07204
280	10905	98030	23220	ł1600	02701
205	61406	65012	19622	32562	17701
250	20907	98011	21823	21700	07400
295	11406	98020	24020	11600	06704
330	50903	60039	20121	32562	16803
375	20906	80020	22020	11702	06203
424	70705	58172	18320	6953X	16804
465	60909	65012	19521	32662	00400
560	60907	70021	17420	42532	14400
695	20905	70011	18620	22501	09702
105	41104	97021	20914	42600	11701
235	40906	98011	21623	32608	09003
270	00906	98020	22822	00900	06X06
310	50902	62032	18722	31560	16804
495	30407	98030	21320	32700	07000
510	90402	90299	41709	9XXXX	09302
570	30106	75036	19420	22602	09301
575	50908	98018	18320	42630	11804
650	90704	00805	01905	9XXXX	05601

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	00160	15133	00904	85523	08084	01210	70102	00000	00911	50572	67683	00105	40736	79871	03407
30935	94997	03106	20202	13XX2	03218	15386	03XX0	03608	10649	0XXXX	11122	20200	13XX1	55555	00008
15136	11960	14135	22722	00000	33700	00000	44612	56578	55498	67694	66422	76853	77350	85918	88291
96001	56250	98037	66666	22410	20013	17805	16503	14003	12506	66666	008XX	00903	920XX	01214	510XX
03504	220XX	03119	142XX	03605	01010	20810									
12374	00160	07872	03XX7	0XXXX	05097	02XX0	0XXXX	66666	09701	07604	06203	05002			

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12424	01141	15155	03401	85530	11107	00605	70127	00519	00404	50575	62XX6	03607	55555	00003	11988
20192	22676	51541	33630	54XX4	44500	13XX6	66666	003XX	03401	988XX	02801	873XX	00705	587XX	03406
500XX	03607	01010	30932												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.V.1963r.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, miejscami, głównie w południowej i zachodniej części kraju, przejściowo duże z opadami i burzami. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Suwałkach do 16°C w Płocku, Wałczu i Legnicy, a maksymalna od 17°C w Kołobrzegu i 20°C w Suwałkach, Przemyślu i Wrocławiu do 25°C w Koszalinie, Wałczu i Lesku. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków wschodnich.-

Druk PpWK — W-wa Sowc 18. Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98000 — 61x86 mapowy 100 g

29 Mai 1963

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

, mżawka
• deszcz
✳ śnieg
▲ grad
▽ opady przelotne

obszar jednostajnych opadów deszczu
„ „ „ śniegu
mgła
burza
błyskawica
zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

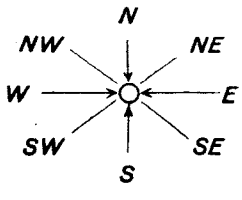
○ niebo bezchmurne
⊖ 1/10 pokrycia nieba
◔ 2/10 – 3/10 „ „
◔ 4/10 „ „
◑ 5/10 „ „
◑ 6/10 „ „
◕ 7/10 – 8/10 „ „
◐ 9/10 „ „
● 10/10 „ „
⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

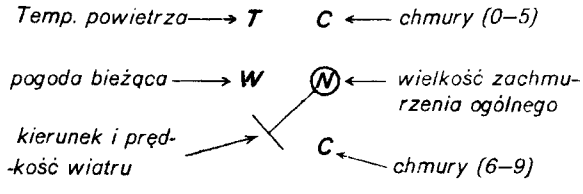
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

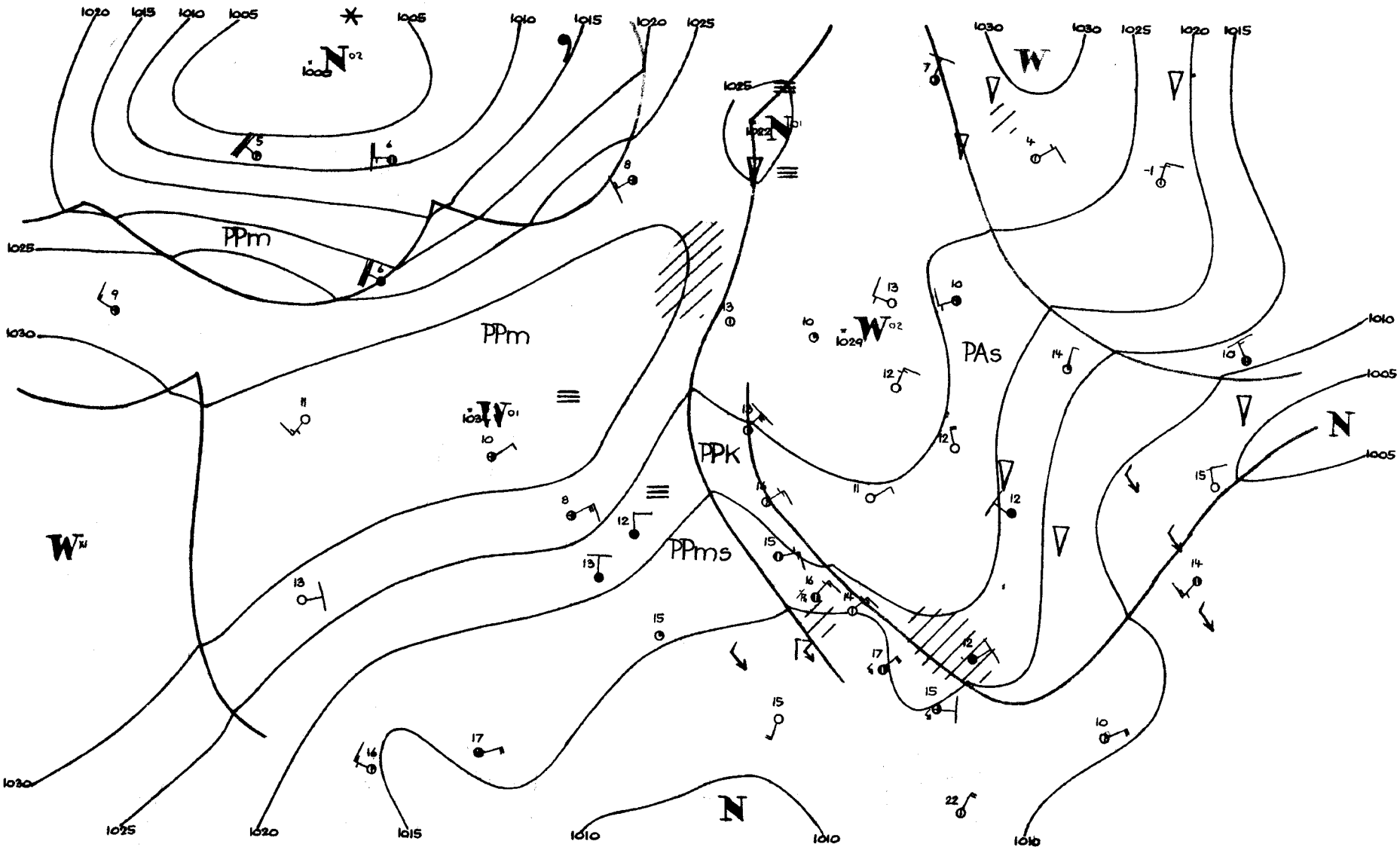
Wiatr.

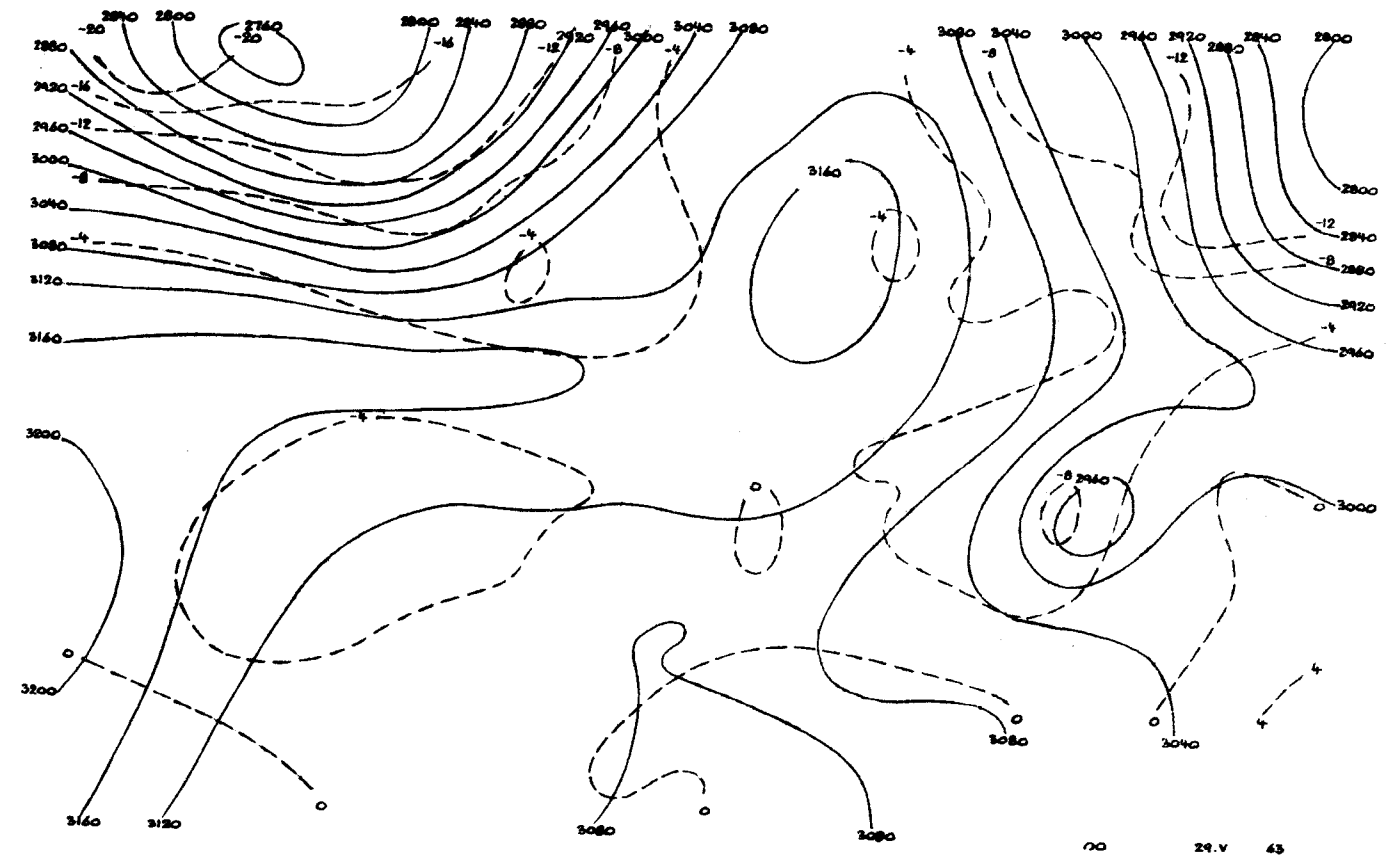
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek



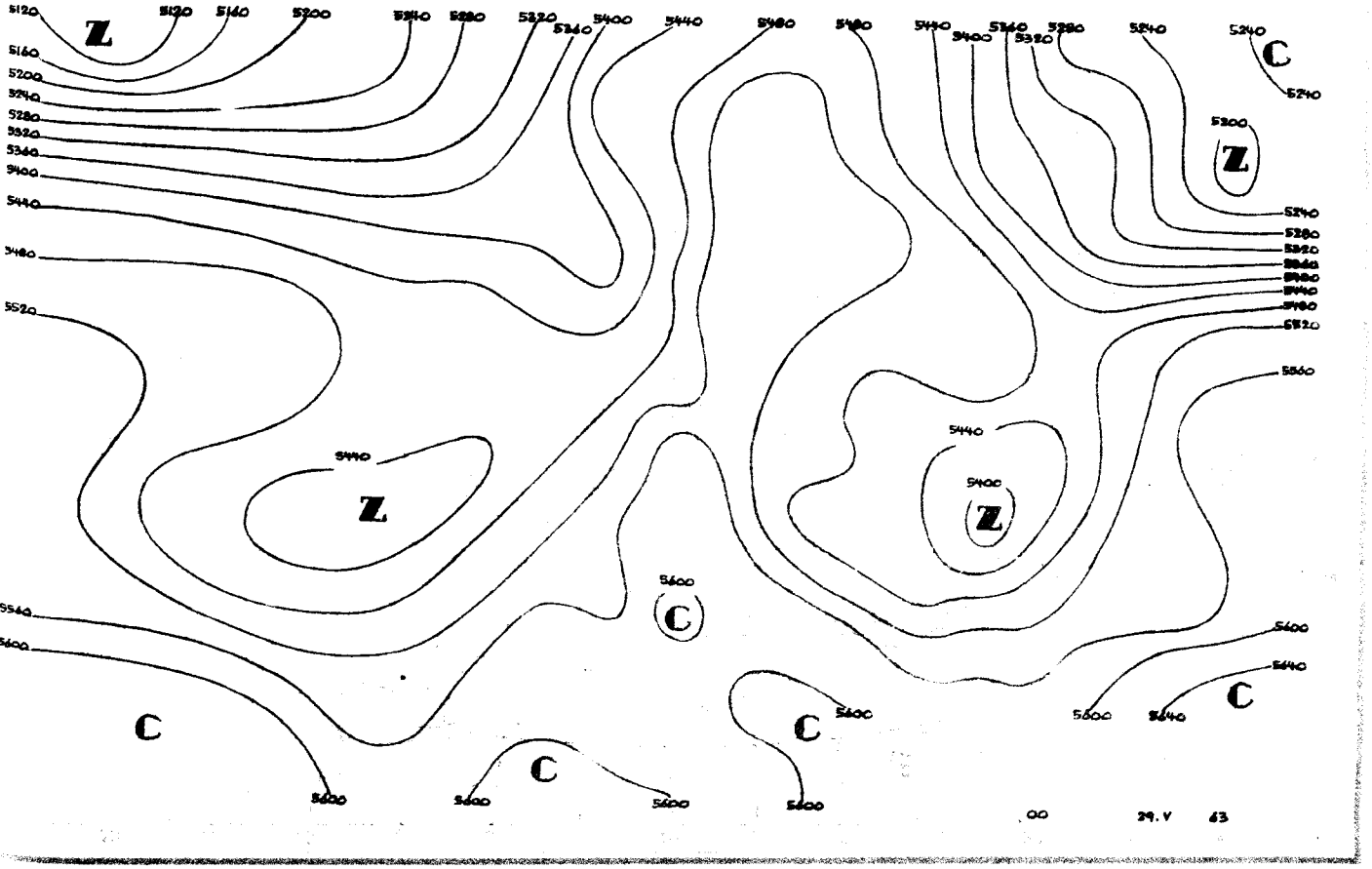
Rozmieszczenie danych:




PPm
PPm
PPk
PPms
PAs
00
24.V
43



2840
2800
2760
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3160
3120
3080
3080
3040
3000
2960
2920
2880
2840
2800
3160
2960
3000
3080
3040
00
29.V
63

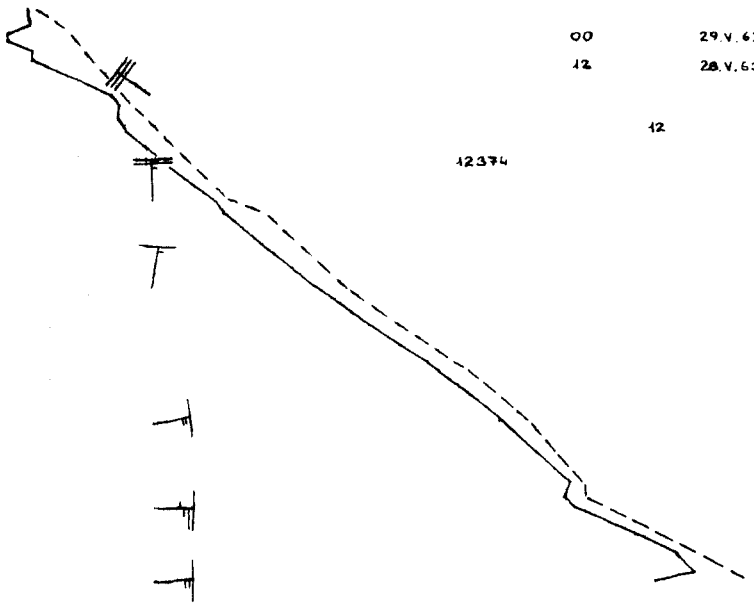


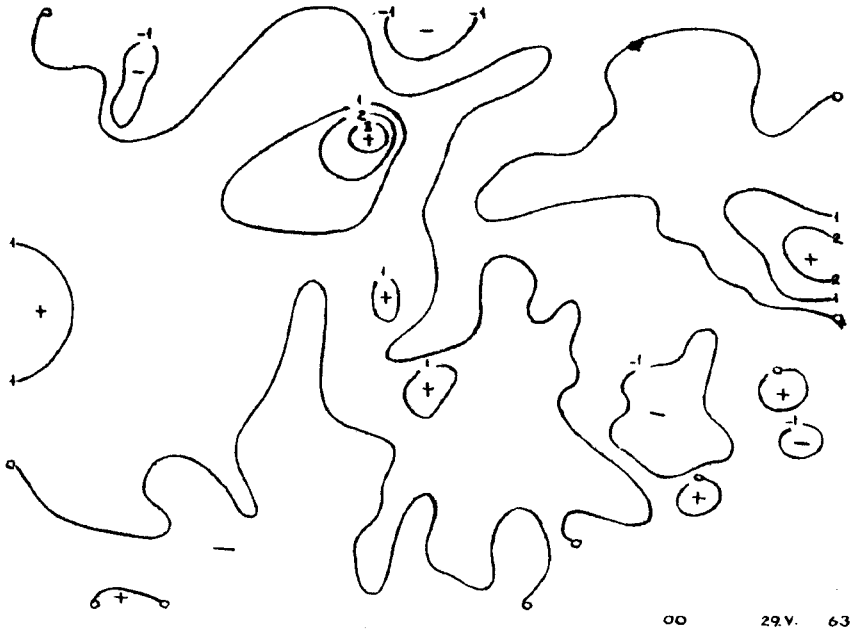
5120
5160
5200
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
Z
C
00
29.V
63

00 29.V.63
12 28.V.63

12 28.V.63

12374



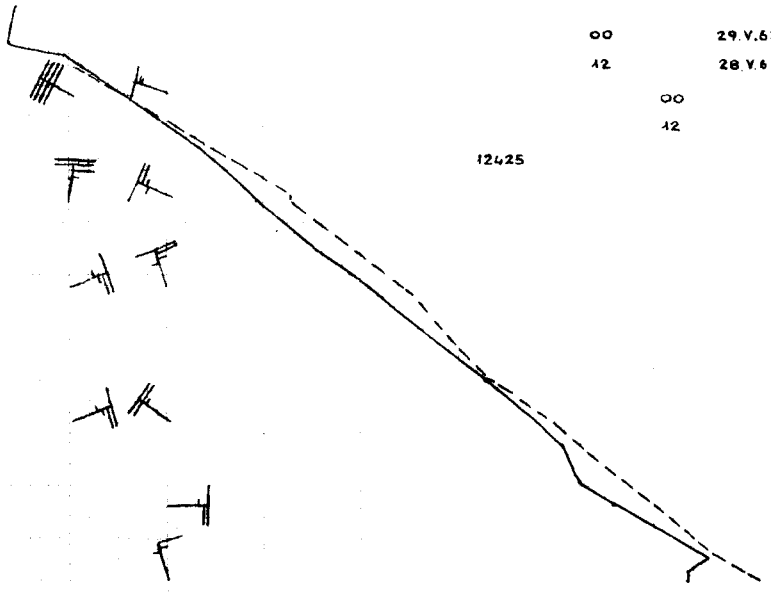


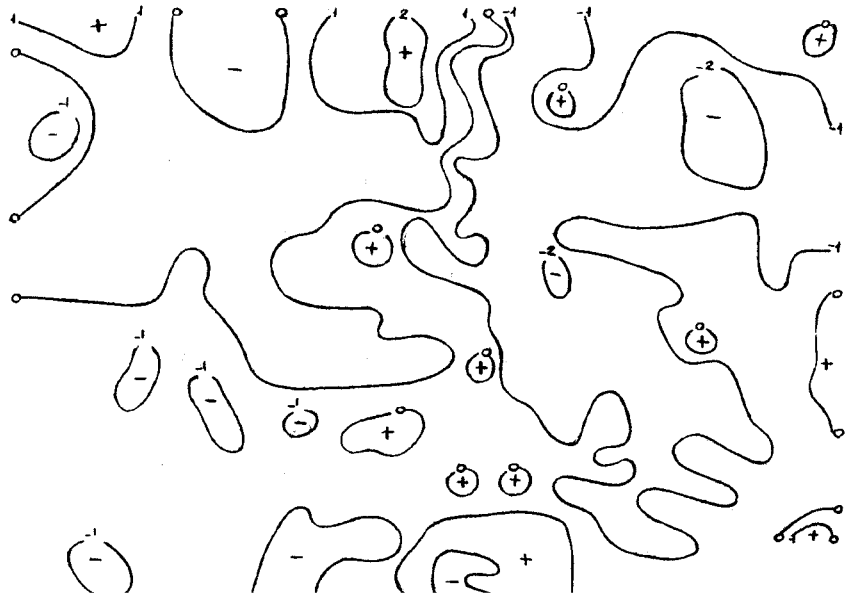
00 29.V. 63

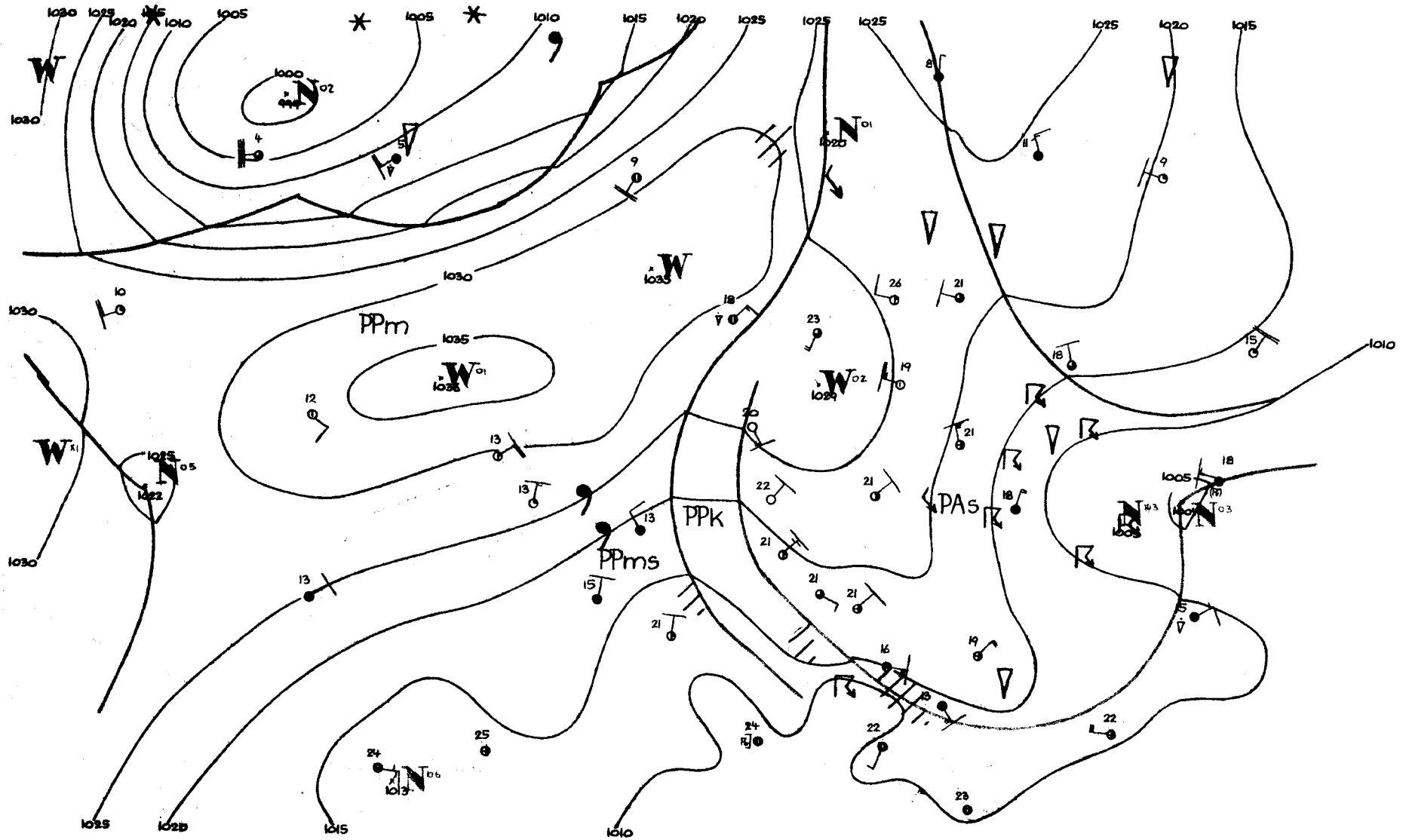
00 29.V.63
12 28.V.63

00 29.V.63
12 28.V.63

12425







12 29.V 63

H.P.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 29.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	65020	26112	00900	08208
280	brak obserwacji				
205	00902	97020	25110	00900	06107
250	00904	65011	23012	00900	09211
295	00000	98020	25407	00900	06203
330	00904	60022	23712	00900	08105
375	00702	70020	24411	00900	06204
424	00904	60011	21413	00900	10209
465	00903	65020	23310	00900	06207
560	00904	65020	21411	00900	05102
695	00000	70020	21909	00900	08105
105	00902	97020	24316	00900	06210
235	00901	97020	25512	00900	07108
270	00902	98020	25111	00900	09204
310	00902	58101	22014	00900	10210
495	00402	98020	23910	00900	06103
510	91402	90494	42005	9XXXX	05400
570	00901	62020	23209	00900	05106
575	00901	98020	21609	00900	06104
650	00000	80021	02002	00900	52801

SYNOP z godz.12 GMT.

150	00404	70020	26919	00900	07705
280	33604	98020	24321	31600	07712
205	20905	70010	24322	11602	09807
250	10903	98020	25222	11500	03709
295	50203	97021	23122	52600	08711
330	20904	70020	25021	21600	05705
375	40405	80020	23721	32702	06708
424	10806	81020	23220	11600	08605
465	20905	70030	23220	21700	05706
560	20906	80010	21919	21600	06804
695	60406	70021	20919	685XX	08708
105	13402	98030	25222	11500	07707
235	00905	98020	25022	00900	04707
270	50903	98021	24023	51600	05710
310	10405	65030	23421	00901	05805
495	53605	98021	22321	52700	07709
510	31404	97010	43508	31300	04203
570	20902	80030	22720	21600	04706
575	50706	98031	22120	52700	03607
650	40405	84030	03806	41502	01205

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23201	14098	85559	03004	70119	50568	72876	40728	83975	30926	93057	20186	02XX4	15375	02XX5
10637	02XX5	11122	04252	04XX1	55555	00013	11073	11995	15098	22955	13077	33833	02503	44804	03570
55606	61782	66519	70864	77410	82966	88328	91033	99315	93055	11302	93050	45240	04XX1	66666	26802
25204	24102	01010	00901												
temp	12374	23201	07870	02XX6	05086	02XX7									

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23171	13095	0XXXX	85529	06002	0XXXX	70094	51709	00709	50568	69883	00609	40730	80971	00114
30929	94081	03120	20191	05172	03520	15377	00139	0XXXX	11122	10229	06185	11100	51000	31035	55555
00007	13092	11970	15071	22804	02523	33735	00678	55458	74923	66348	96024	77264	00136	48250	02151
99229	05176	11209	05176	22165	02154	33150	00139	44116	03167	66666	007XX	00403	527XX	00610	294XX
02915	174XX	03610	01010	00900											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 29.V.1963r.

W całym kraju było bezchmurnie lub zachmurzenie niewielkie, tylko miejscami, zwłaszcza na wschodzie przejściowo umiarkowane. Temperatura minimalna wynosiła od 5°C w Olsztynie,Rzeszowie i Lesku do 12°C w Słubicach i 14°C w Świnoujściu, a maksymalna od 14°C w Ustce i 16°C w Kołobrzegu do 24°C w Resku, Białymstoku, Ostrołęce, Płocku i Kole. Wiatry były słabe, miejscami przejściowo umiarkowane przeważnie wschodnie i północno-wschodnie.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y. 48144 — 98.000 — 6ix86 mapowy 100 g

30 Maj 1963

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

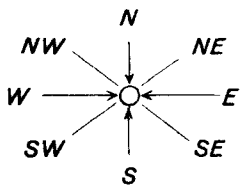
○	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2/10–3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10–8/10	„ „
	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

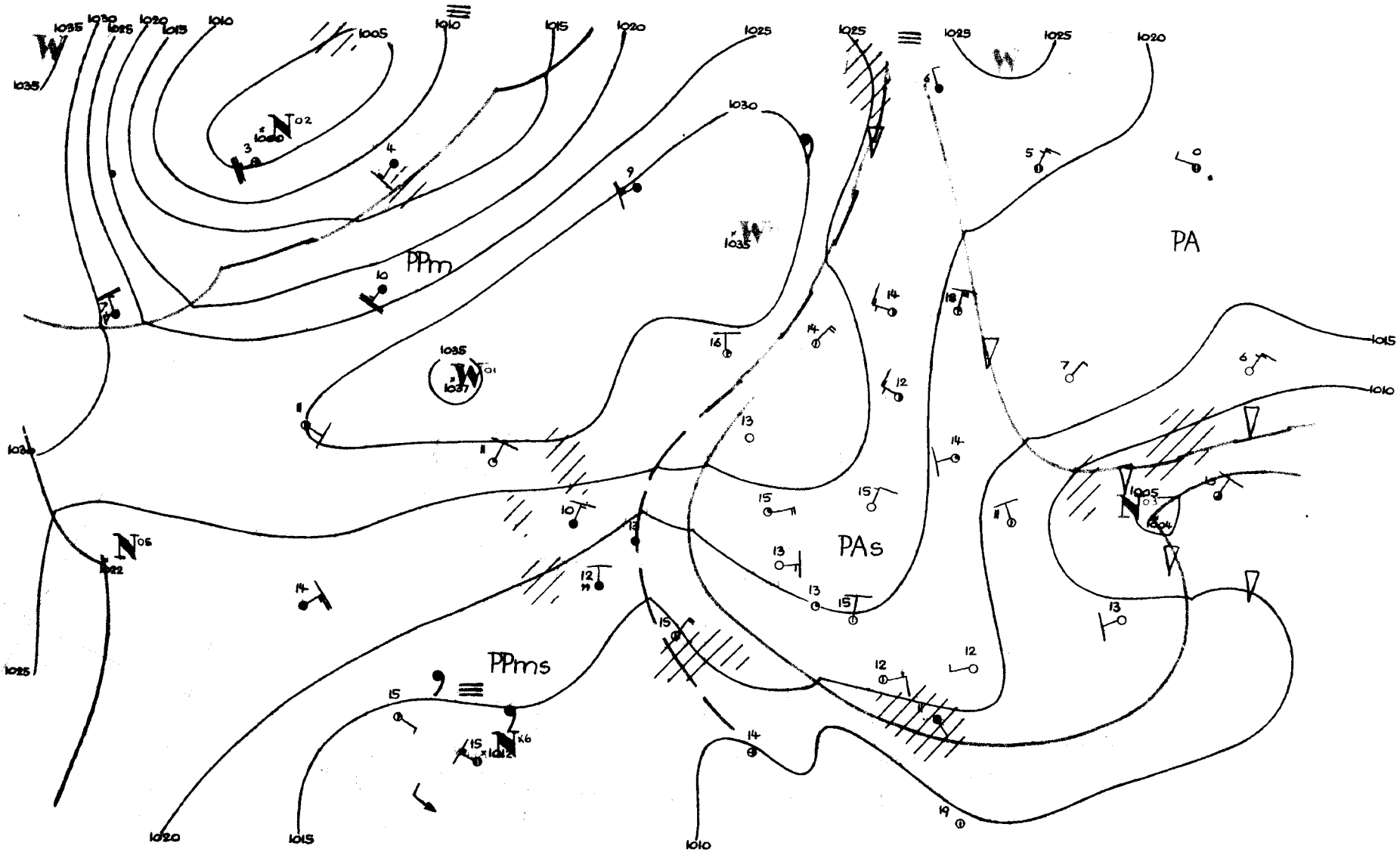
Wiatr.

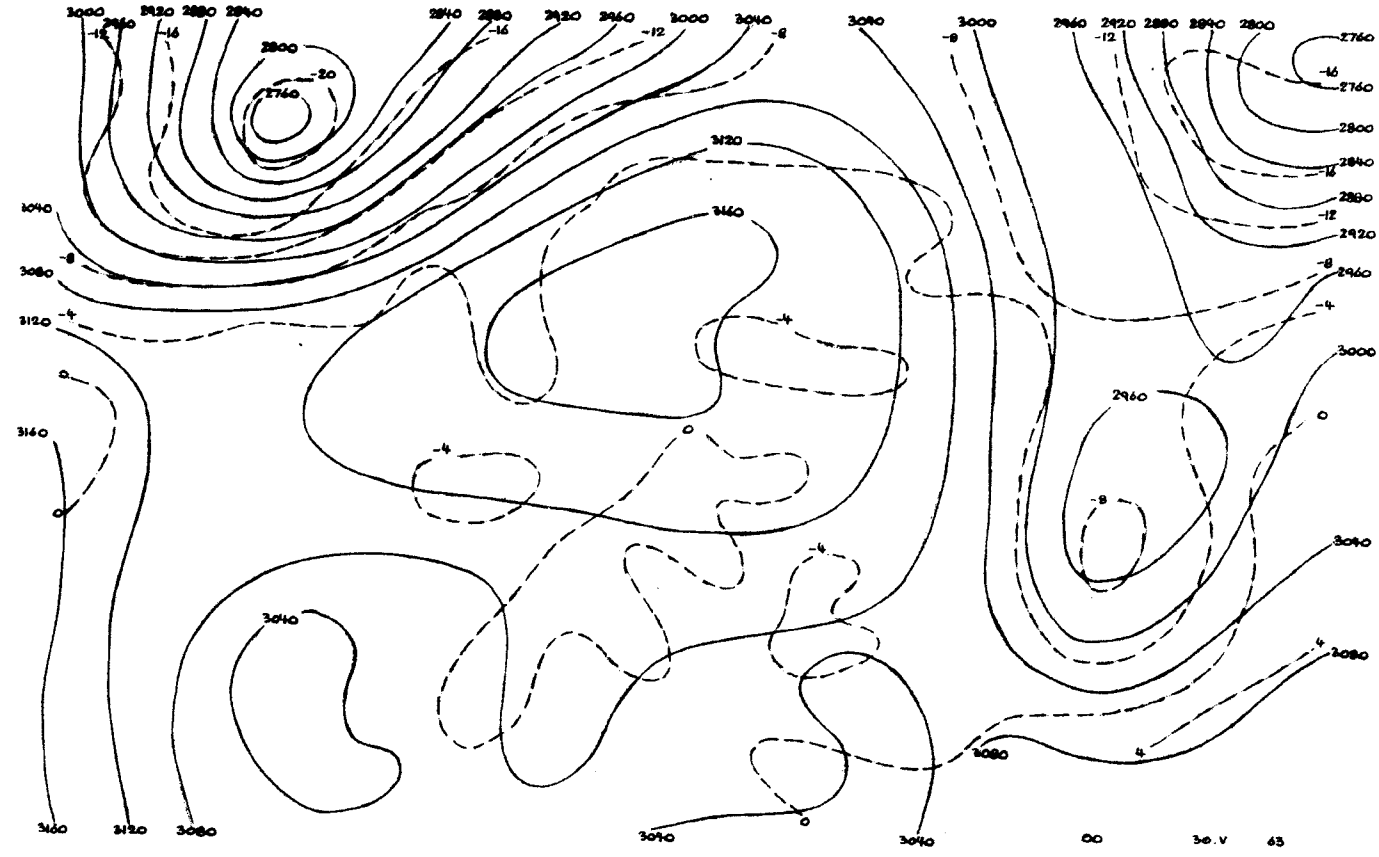
	1/2 m/sek
	1 m/sek
	2 1/2 m/sek
	5 m/sek

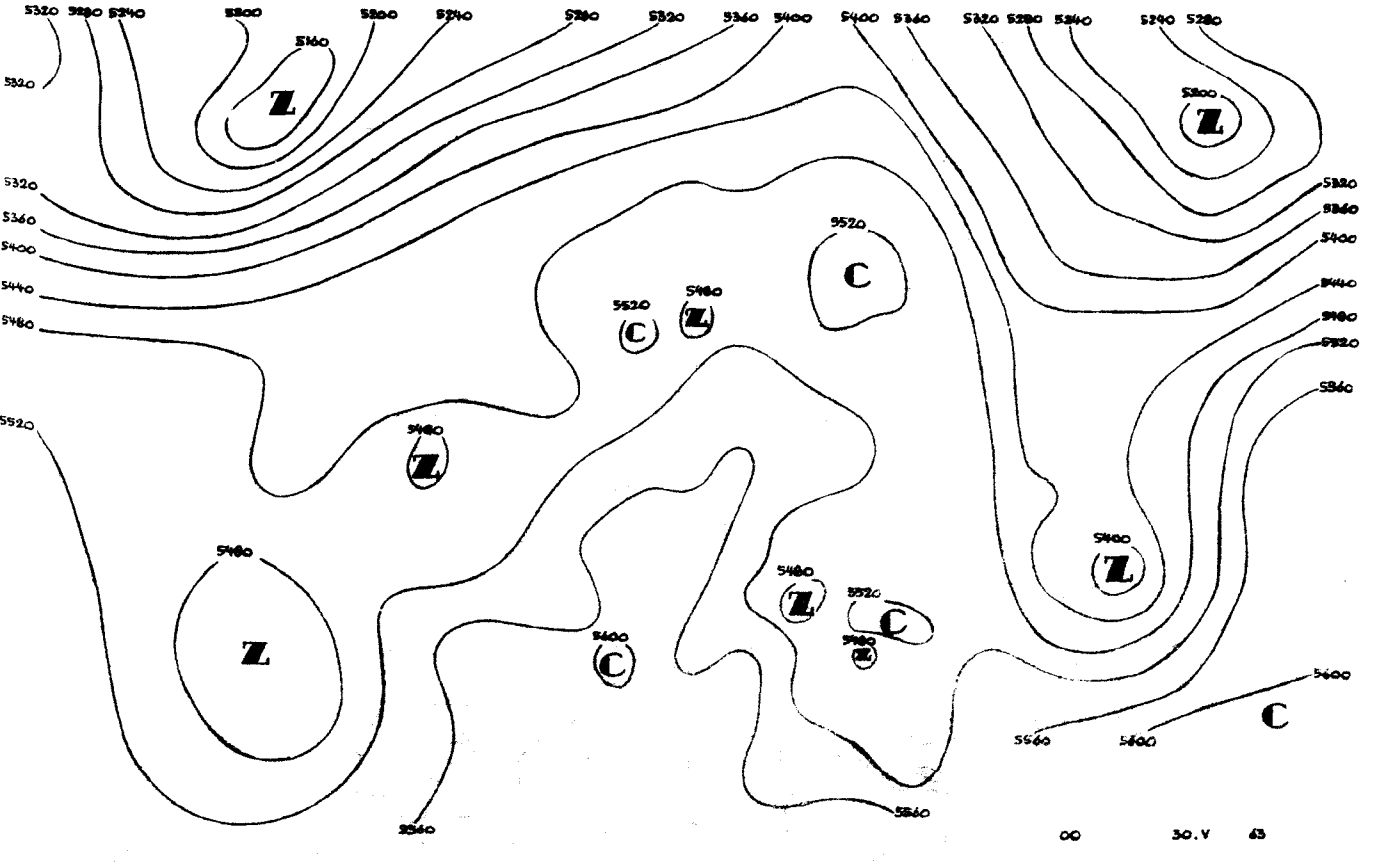


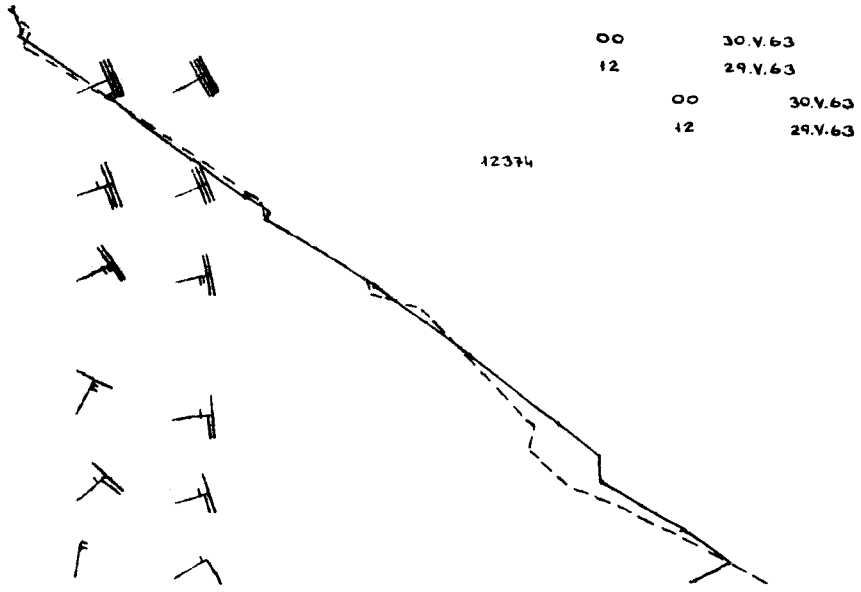
Rozmieszczenie danych:

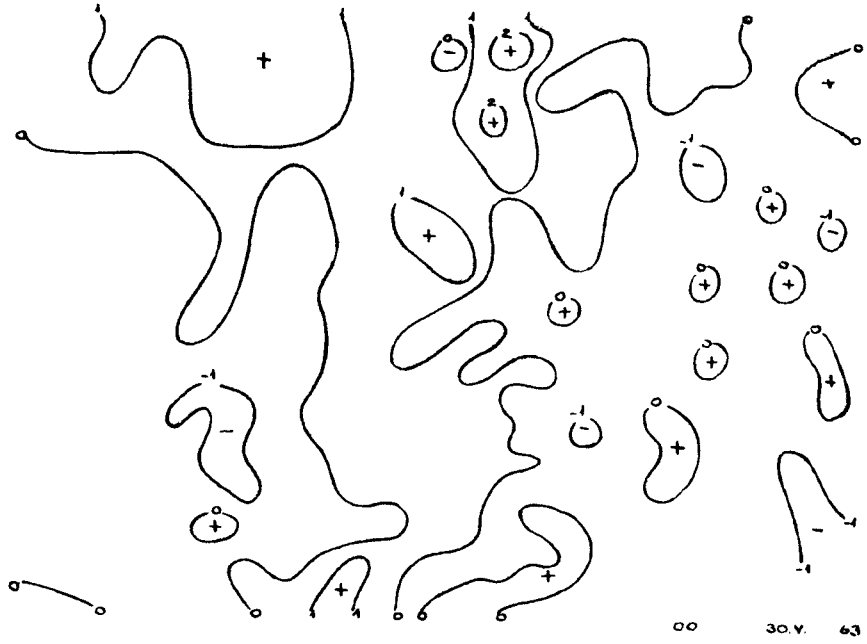
Temp. powietrza ——→ T
pogoda bieżąca ——→ W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

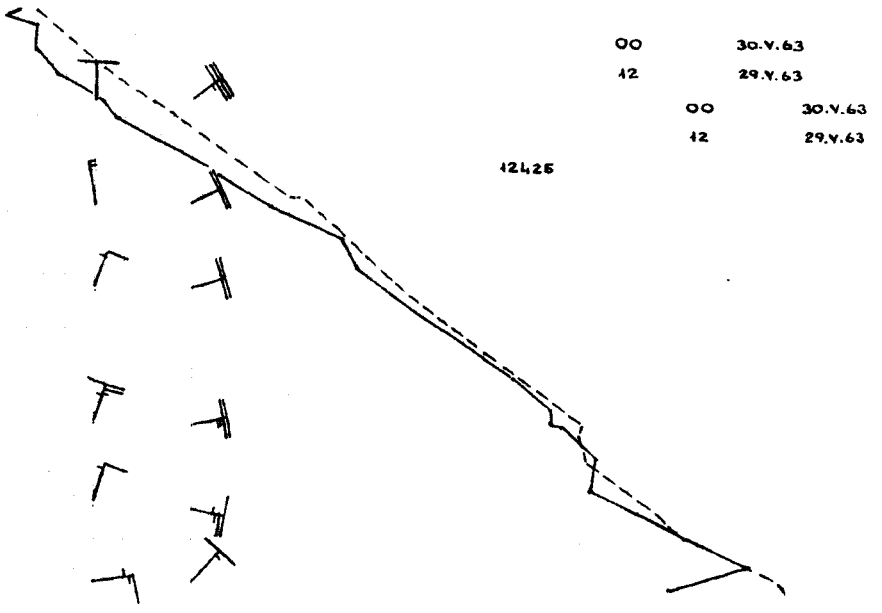

PPm
PPms
PAs
PA
00
30.V
63

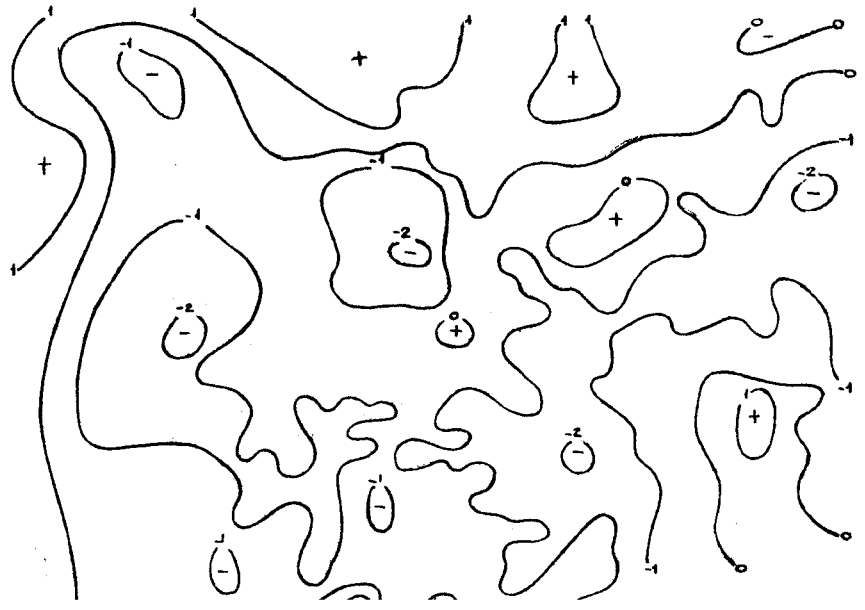

00
30.V
63

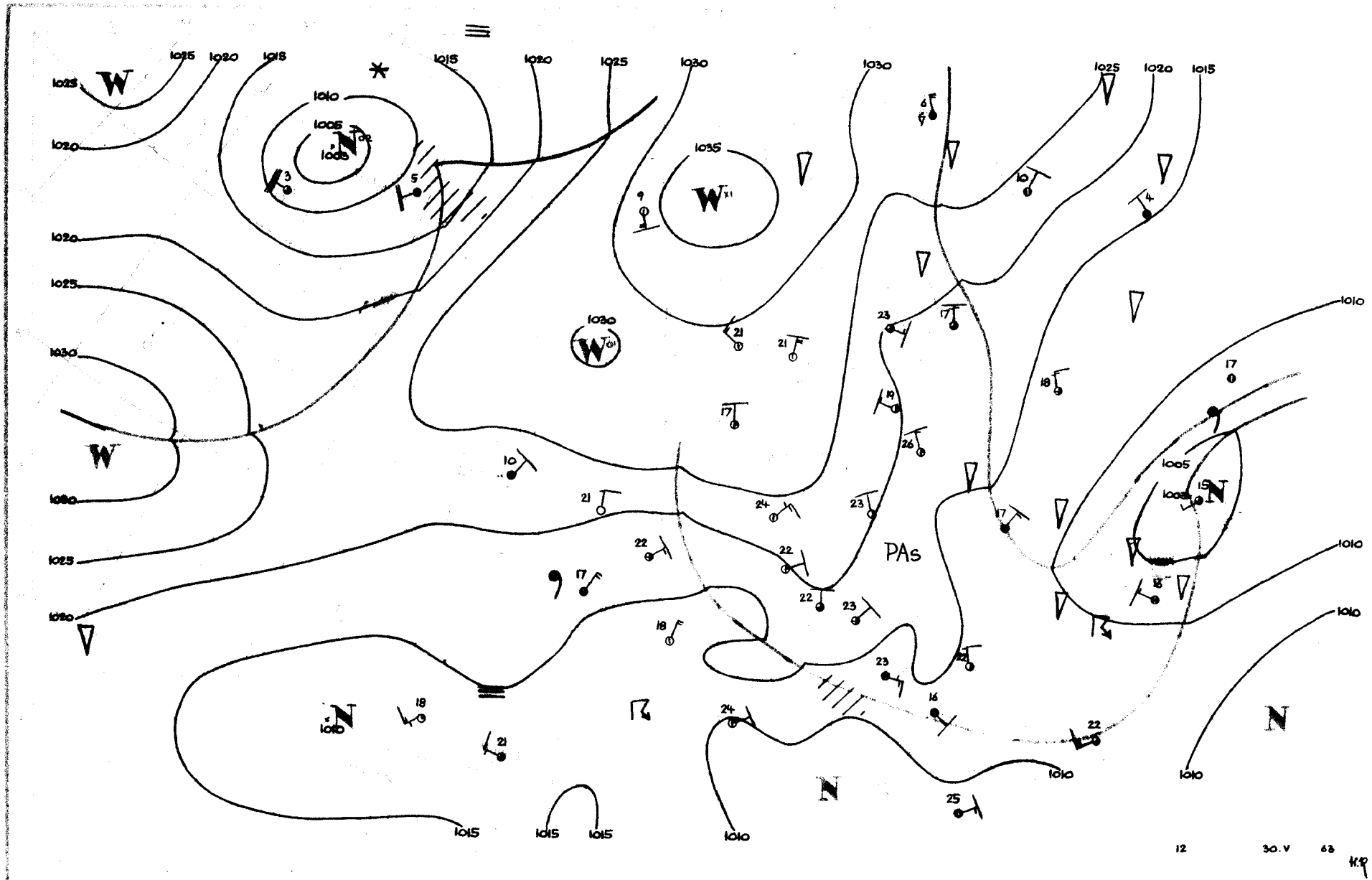

00
30.V
63


00 30.V.63
12 29.V.63
00 30.V.63
12 29.V.63
12374


00 30.V. 63


00 30.V.63
12 29.V.63
00 30.V.63
12 29.V.63
12426





1025
1020
1015
1010
1005
1003
1035
1030
W
N
PAs
12
30.V
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 30.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	10000	65020	25511	00901	09801
280	23202	98030	22912	00901	08805
205	10402	70020	24411	00902	10205
250	03601	97020	24712	00900	07101
295	00000	97011	21512	00900	08802
330	00403	60020	24614	00900	08105
375	00204	70010	22615	00900	08703
424	00401	65020	23213	00900	08103
465	00401	60020	22711	00900	07400
560	00000	60020	22810	00900	08001
695	02702	65020	20113	00900	08703
105	11402	98020	25313	00901	07202
235	00000	97020	25810	00900	07201
270	00403	97020	23813	00900	12704
310	00000	60020	23610	00900	08104
495	03603	97020	21113	00900	10704
510	01408	97020	43605	00900	00203
570	00000	65010	22808	00900	06603
575	00000	60020	22209	00900	07400
650	20206	80011	04202	25400	00804

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20205	70020	24518	00901	08709
280	33509	98011	20622	15631	08707
205	33603	70030	23423	31600	11708
250	23605	98030	22423	11501	07714
295	50205	98031	17725	52600	11718
330	20905	65010	22922	11601	06709
375	33605	80030	19725	22741	11715
424	40305	80011	21422	42700	09810
465	53605	70021	20222	42701	08712
560	40303	70031	19522	32602	10710
695	30202	70010	17322	22701	08812
105	23607	98030	24418	00901	06709
235	30405	97030	22823	00904	08713
270	23406	97030	20723	11560	08711
310	20405	65020	22424	21600	10710
495	23205	98010	17724	22643	10717
510	43605	98020	43909	41200	03703
570	30403	80020	18923	21701	07811
575	50404	65011	18923	42701	07711
650	60406	86032	04106	683XX	03400

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23185	14096	03602	85557	08033	00408	70137	50605	00307	50573	69757	00512	40735	82864	00513
30932	97001	00615	20191	06XX1	00518	15377	02XX4	0XXXX	10639	02XX4	0XXXX	11122	16210	08XX1	55555
00011	13096	11969	17101	22805	04001	33764	04572	44400	82856	50250	05XX9	66666	25306	21008	17902
10002	66666	011XX	03602	806XX	00505	284XX	00619	152XX	00110	141XX	00706	01010	00900		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23181	00095	00804	85544	06031	00103	52603	00209	50570	69784	00203	40733	82881	03502	30927
09047	03605	20188	XXXXX	03308	15380	96012	10649	97044	0XXXX	11122	08235	09135	55555	00008	09085
11966	17142	22807	01511	33754	01587	44696	52619	55674	52619	66626	56665	77476	88443	74834	93396
83991	11312	97027	22276	03087	33256	06103	45250	06102	55246	06103	66235	09131	77230	07127	88211
97021	11176	96011	22129	96021	33113	9X034	44100	97044	66666	008XX	00903	978XX	00206	277XX	03408
235XX	00209	215XX	03305	157XX	00203	01010	00900								

Przebiegppogody w Polsce w dniu 30.V.1963r.

Zachmurzenie było niewielkie, tylko na wschodzie i południowym-wschodzie w godzinach popołudniowych miejscami umiarkowane lub duże z przelotnymi opadami i burzami. Temperatura minimalna wahała się od 3°C w Lęborku i 4°C w Jeleniej Górze do 12°C w Suwałkach, Dęblinie, Zielonej Górze i Świnioujściu, a maksymalna od 15°C w Ustce i 16°C w Kołobrzegu do 26°C w Wałczu i Białymstoku. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków przeważnie pół-

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

31 Mai 1963

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Chmury (C):

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

LIBRARY
SEP 9 1963
WEATHER BUREAU

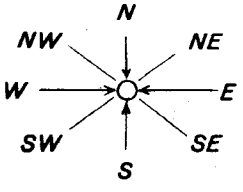
Wiatr.

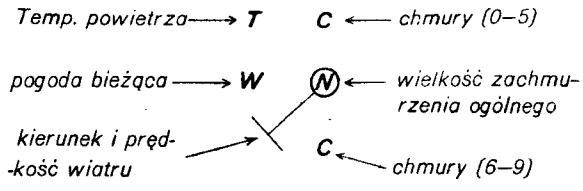
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

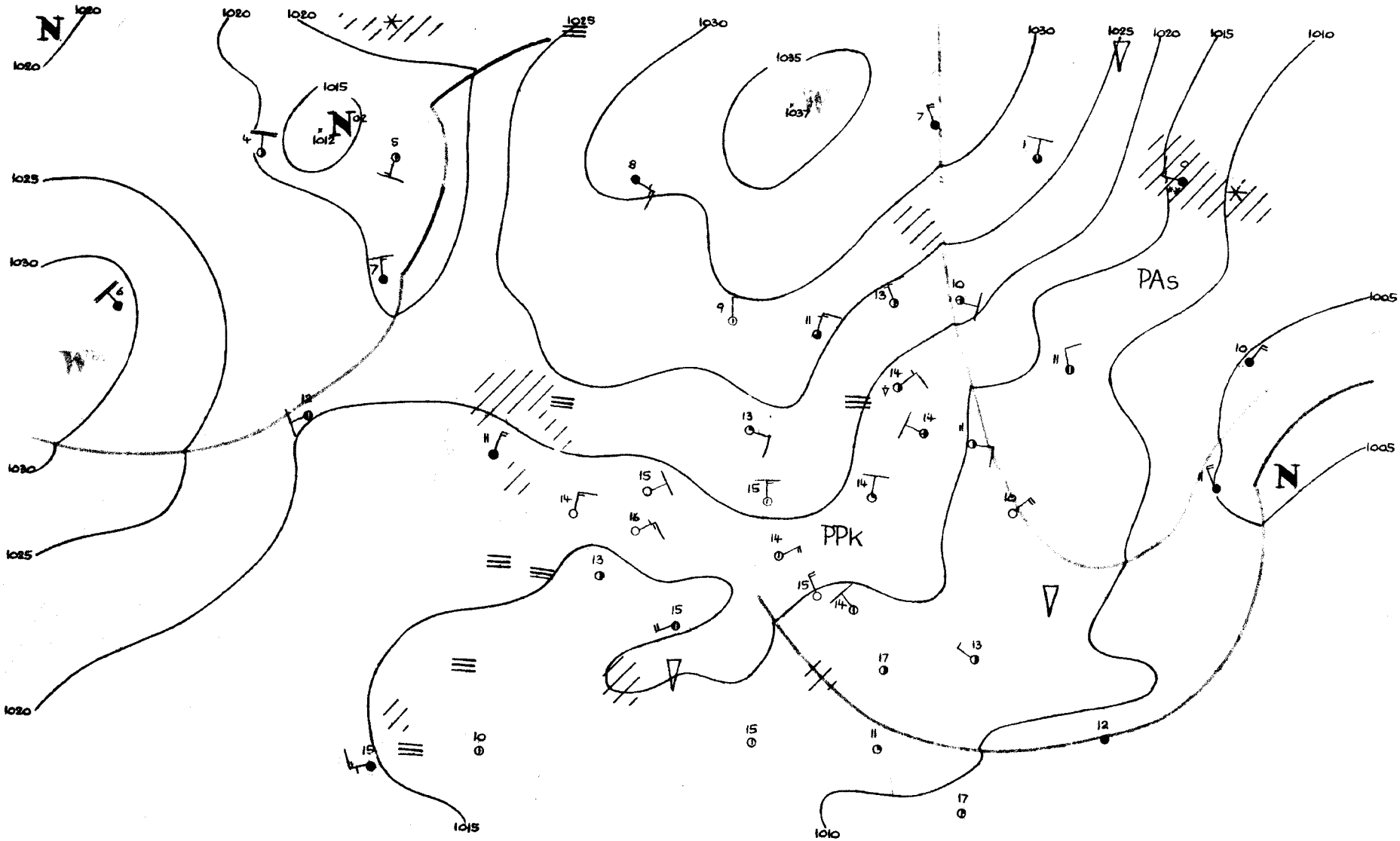
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

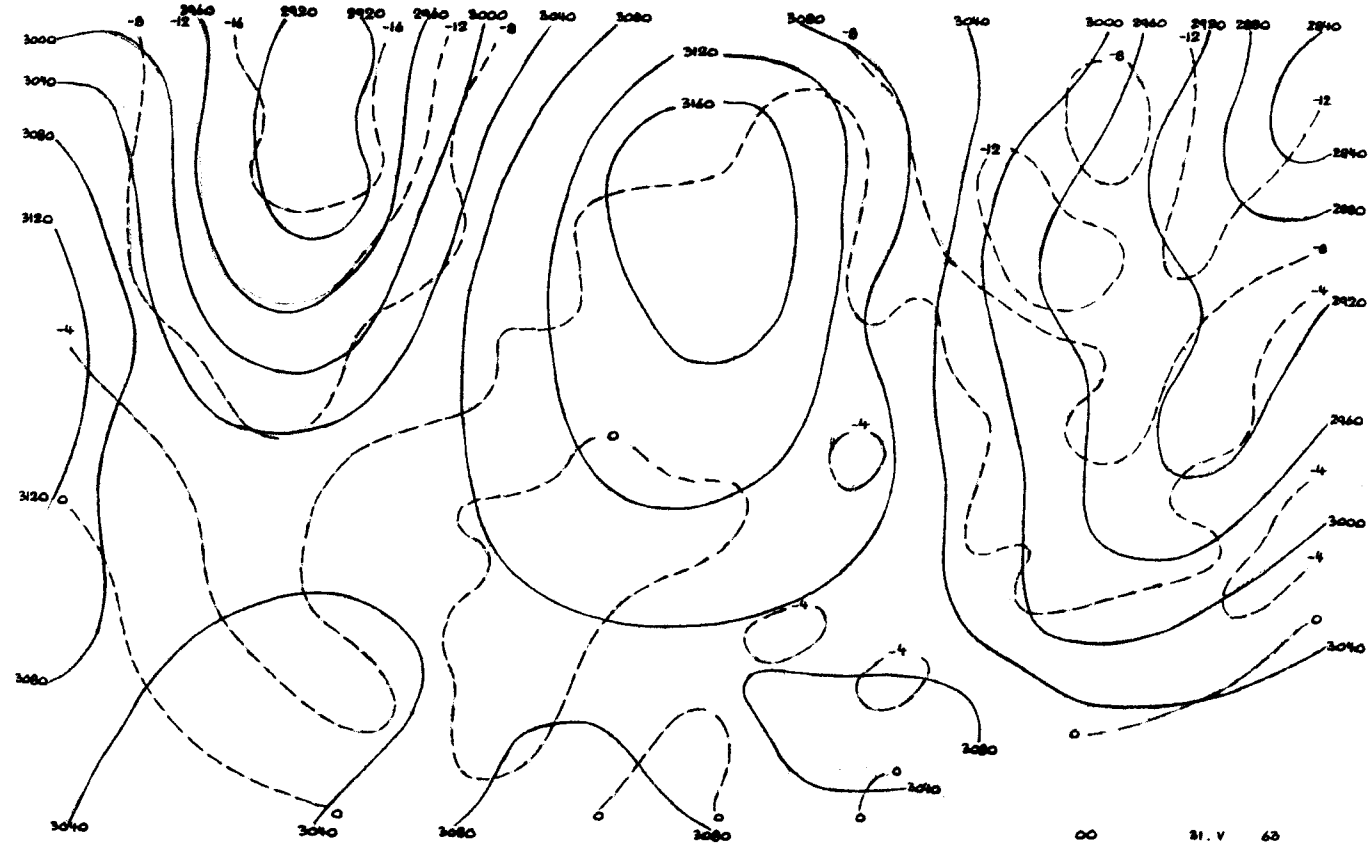
Rozmieszczenie danych:

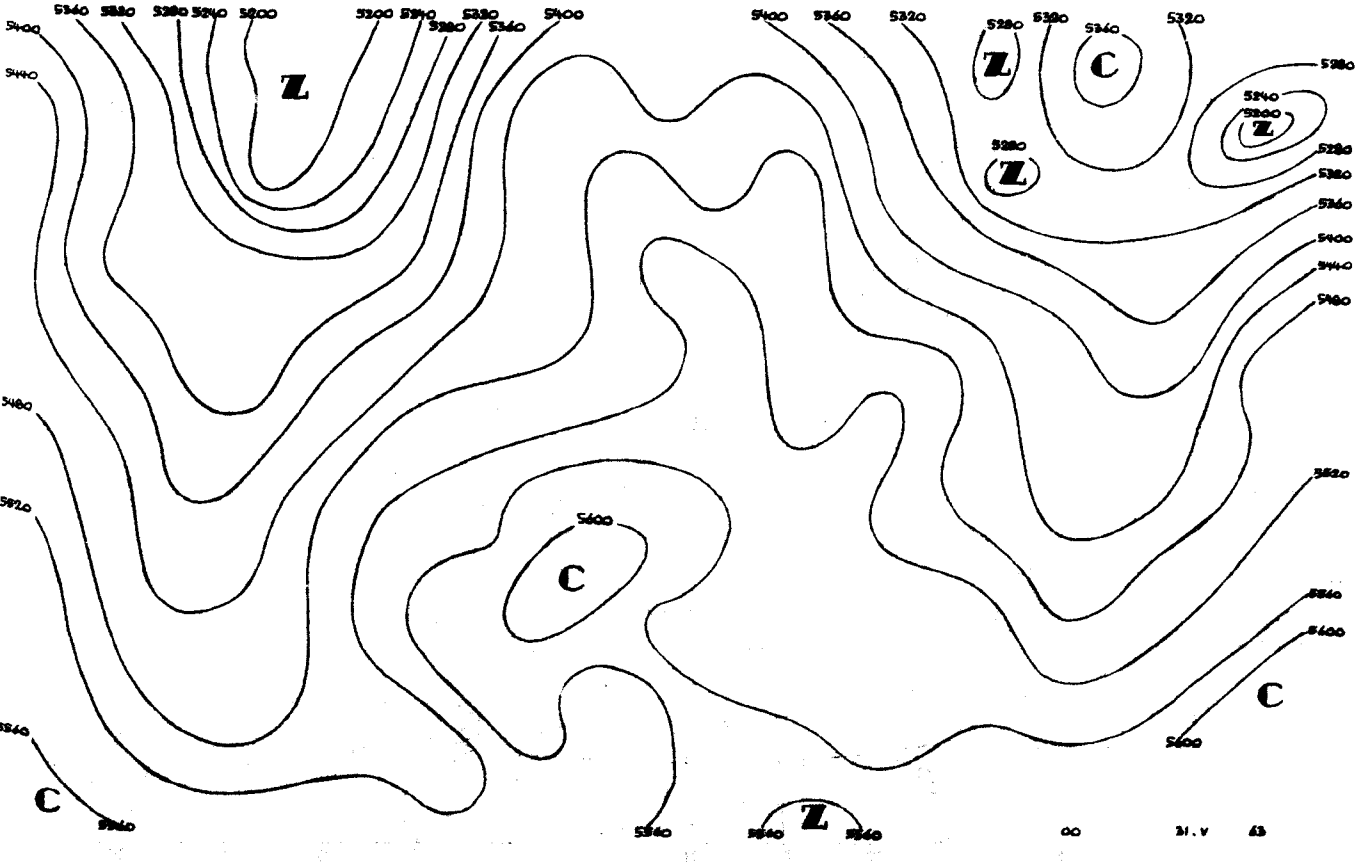
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

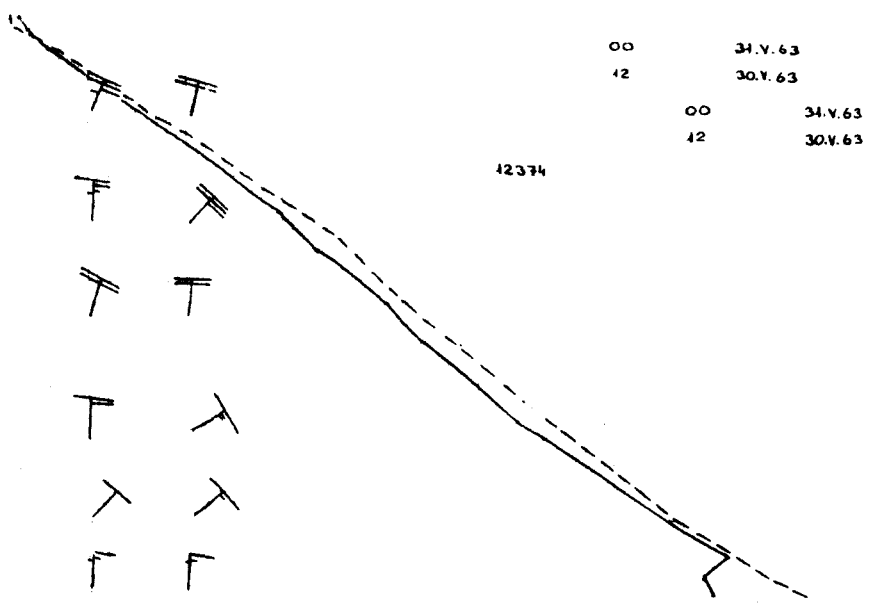


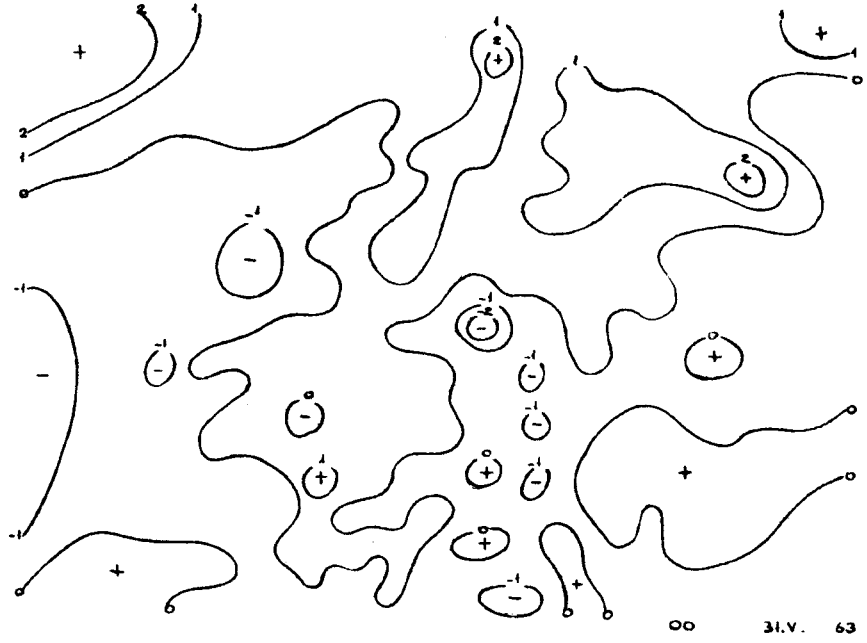


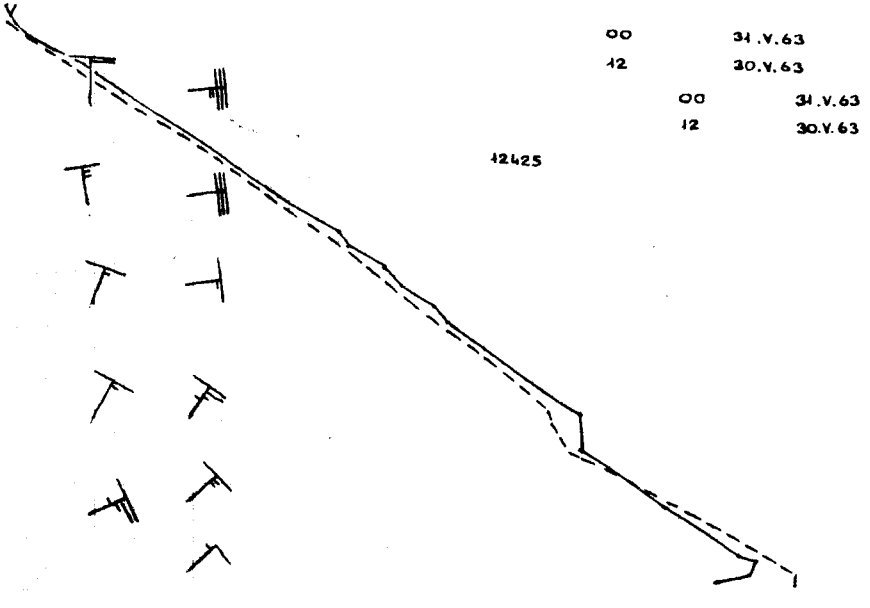

1020
1020
1020
1025
1030
1035
1037
1030
1025
1020
1015
1010
1015
1012
1025
1030
1030
1025
1020
PAs
1005
1005
PPk
1015
1010
00
31.V
63

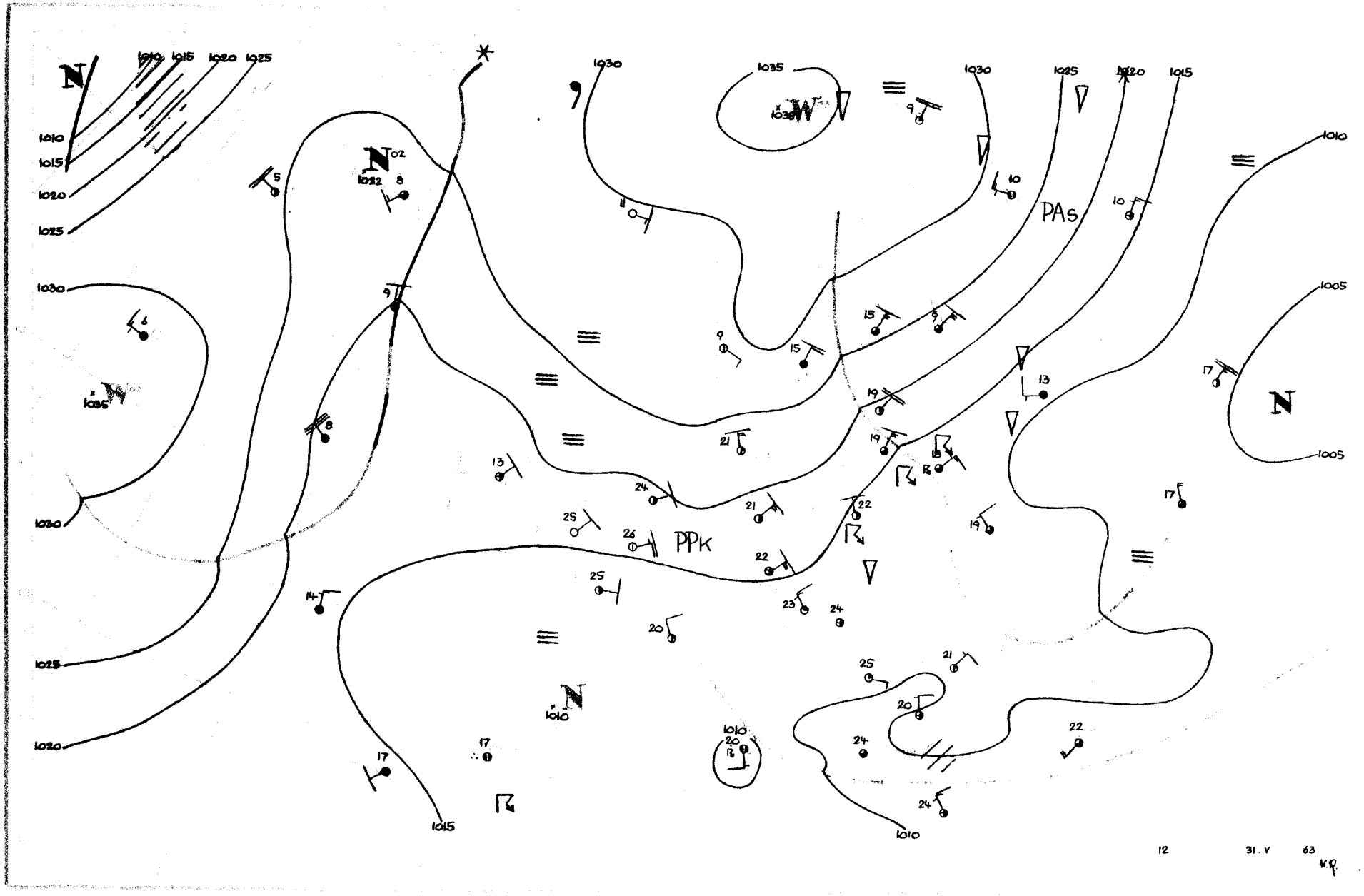

00
31.V 63


Z
C
00
31.V 63


00 31.V.63
12 30.V.63
00 31.V.63
12 30.V.63
12374


00 31.V. 63


00 31.V.63
12 30.V.63
00 31.V.63
12 30.V.63
12425



N
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1005
PAs
PPK
12
31. V
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 31.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	10208	70030	21713	11600	10810
280	23202	98020	18013	25500	11703
205	00401	70020	21511	00900	08400
250	03403	97021	21211	00900	09803
295	00000	98021	17213	00900	11709
330	10403	60020	21513	00901	06102
375	33603	70011	18614	35700	09701
424	20202	70030	19514	25600	10703
465	23602	60010	18714	25700	07801
560	70602	60031	18012	755XX	10705
695	12701	60018	17112	15600	12604
105	10000	98020	23110	00901	08203
235	00000	97020	22511	00900	08701
270	03406	97010	19211	00900	09809
310	20000	60010	21011	00901	09004
495	02704	97028	16213	00900	13713
510	00408	98021	41605	00900	03803
570	10000	60029	18211	10930	10709
575	60902	65022	17612	655XX	10804
650	30407	82011	01604	25432	03710

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70207	65011	20114	754XX	10202
280	40205	97011	15620	42400	12714
205	13606	70020	19920	11600	13715
250	20205	97011	17519	21500	11711
295	23603	98011	14122	12502	12713
330	63605	70031	17822	52601	09719
375	33605	80030	14822	22602	10815
424	23504	81031	17221	12601	11814
465	33207	70030	16022	22640	08713
560	72306	60171	14518	795XX	11715
695	53205	70171	13222	59500	11720
105	83605	98021	20311	862XX	10709
235	43205	97011	17022	42600	09814
270	10403	98010	15623	10930	10716
310	43605	65030	18721	32601	10716
495	52906	98031	13122	52600	12719
510	63606	97022	40410	623XX	03707
570	53203	70091	13423	58500	09717
575	70401	70178	14318	69402	14718
650	70206	86802	00307	791XX	04806

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23152	13087	00104	85522	09056	00305	70098	53549	03607	50568	69766	00210	40730	03609	30928
95027	03313	20188	08XX2	03210	153?3	01XX7	00306	10634	02XX8	00305	11122	16211	10XX1	55555	00007
14081	11971	13081	22940	15108	33669	56577	44554	55618	55439	76843	47250	04XX7	66666	23807	21110
16402	15002	12804	66666	007XX	03603	970XX	00309	730XX	03505	546XX	00308	218XX	03207	100XX	00305
01010	25500														
temp	12374	23152	07865	01XX5	OXXXX										

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23158	14106	00000	85536	09036	00809	70113	00621	00904	50572	67821	00206	40736	80931	03507
30934	96069	03606	20190	09176	00108	15372	07171	03605	10629	05177	00207	11122	13221	16XX1	55555
00005	11105	11992	18101	22976	18094	33955	67082	44746	00531	55693	00642	66574	60773	77543	63862
88528	64789	99478	69858	11458	73863	22463	74884	33396	80939	44284	99098	55253	06154	52250	07164
77221	15XX6	88197	08165	99175	06156	11145	07172	22132	06164	33111	07189	44100	05177	66666	005XX
00000	853XX	00806	748XX	01205	452XX	03508	1000X	00207	01010	00900					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 31.V.1963r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane z przelotnymi opadami i burzami, głównie w południowo-wschodniej połowie kraju. Pod koniec okresu na północy notowano mgły. Temperatura minimalna wahała się od 5°yC w Lęborku do 13°C w Lublinie, a maksymalna od 13°C w Ustce i Łebie do 25°C w Częstochowie. Wiatry były umiarkowane oraz s[illegible] z kierunków północnych.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18. Zam. 1398/7/475/B/61 — 26.VI.61 — V-48144 — 98.000 — 61x86 mapowy 100 g

1 Czerw. 1963

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Chmury (C):

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

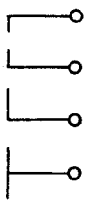
LIBRARY
DEC 10 1963
WEATHER BUREAU

Wiatr.

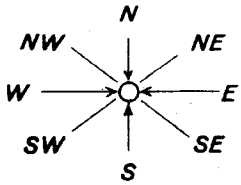
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

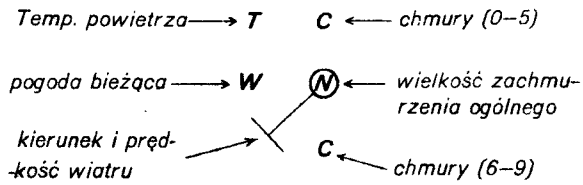
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

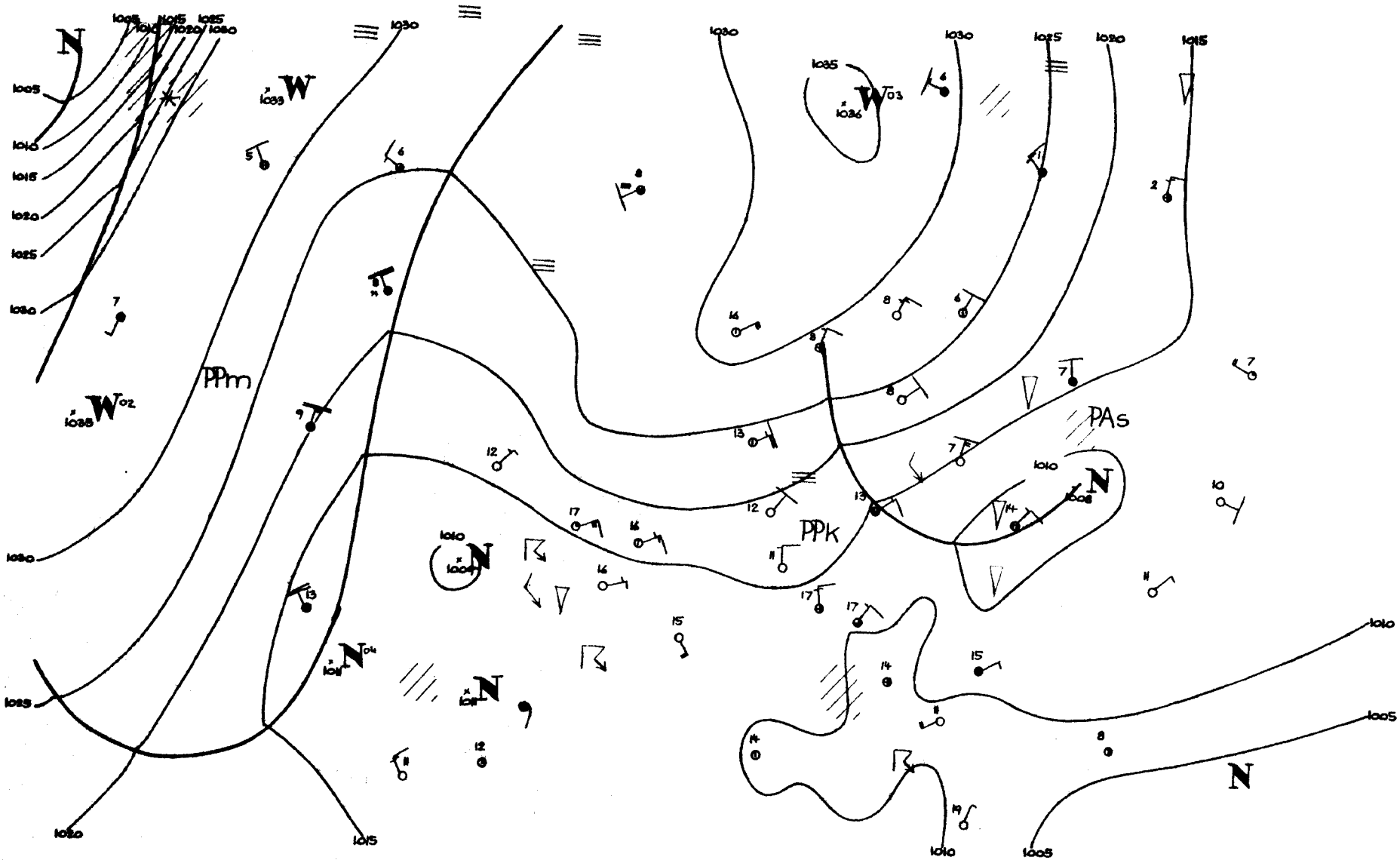
Rozmieszczenie danych:

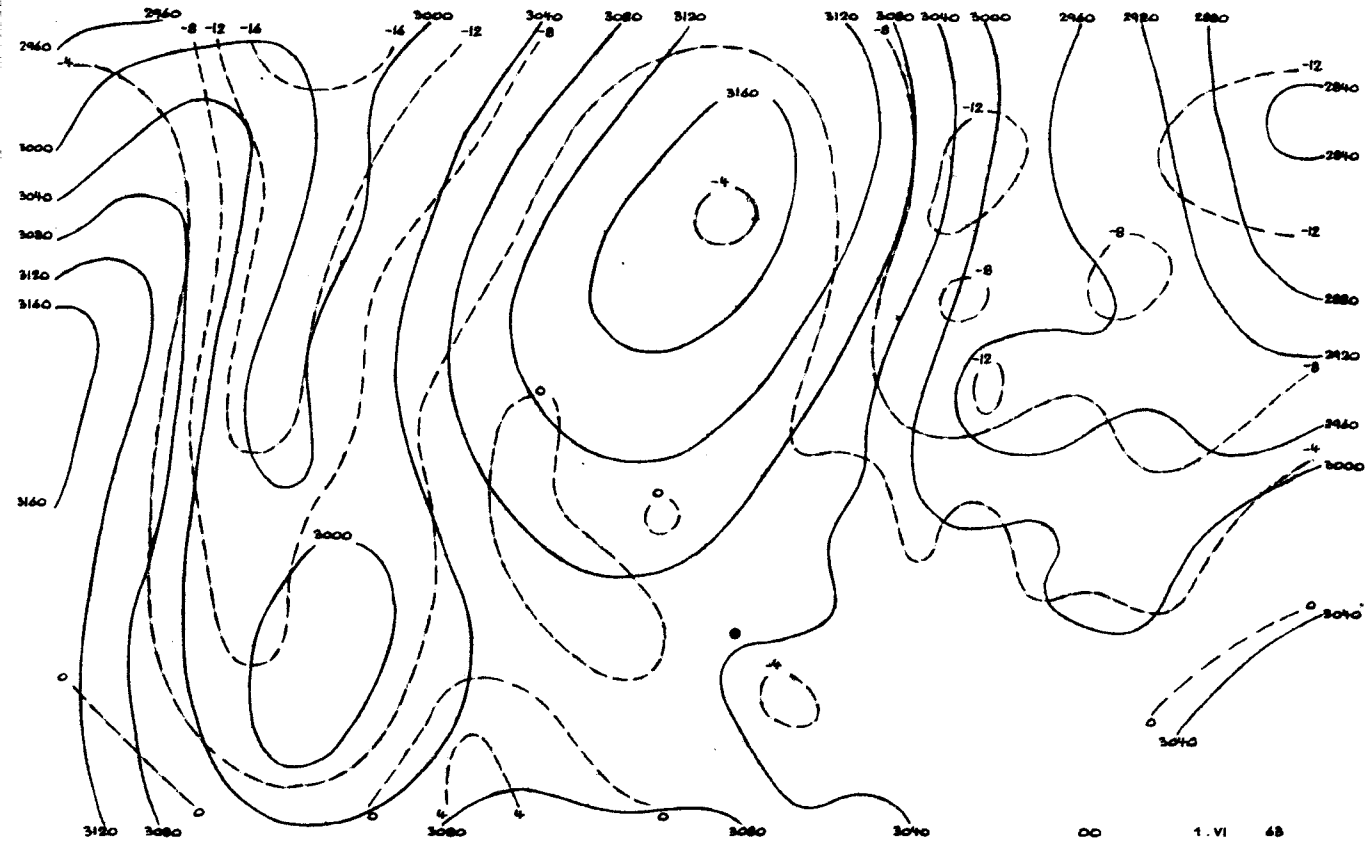


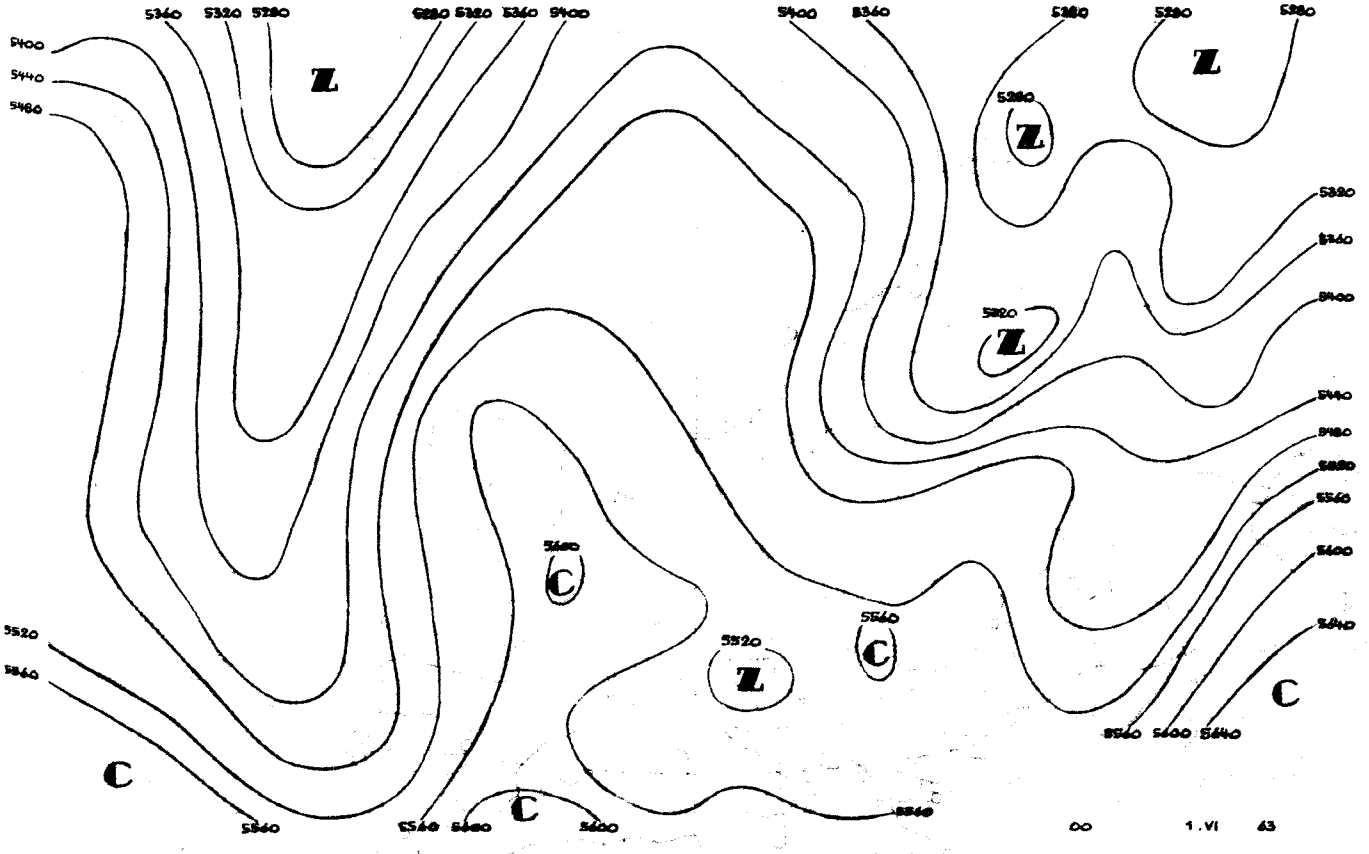
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

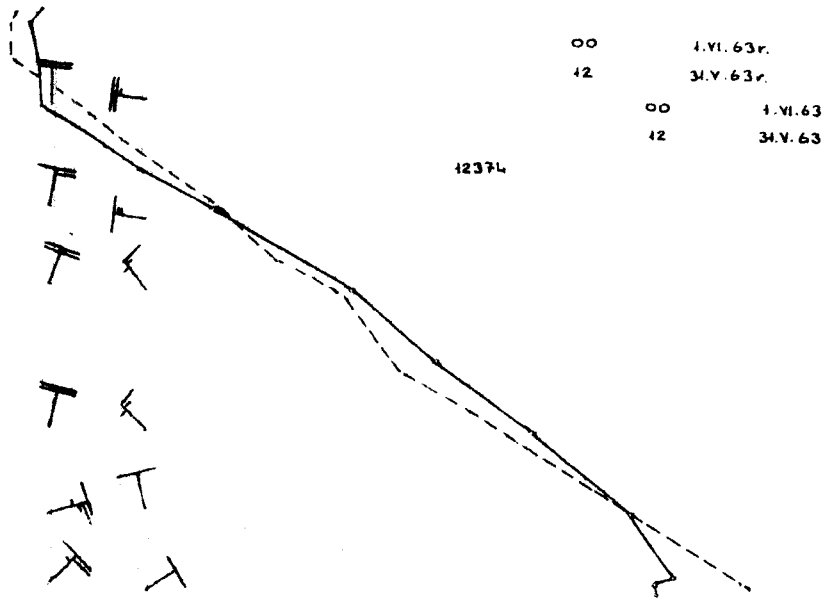




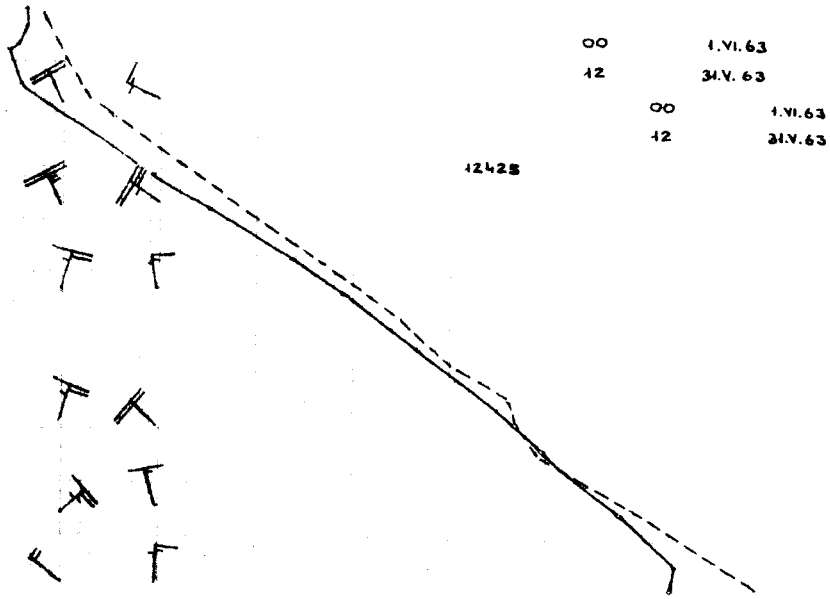

PPm
PPk
PAs
00
1.VI
63

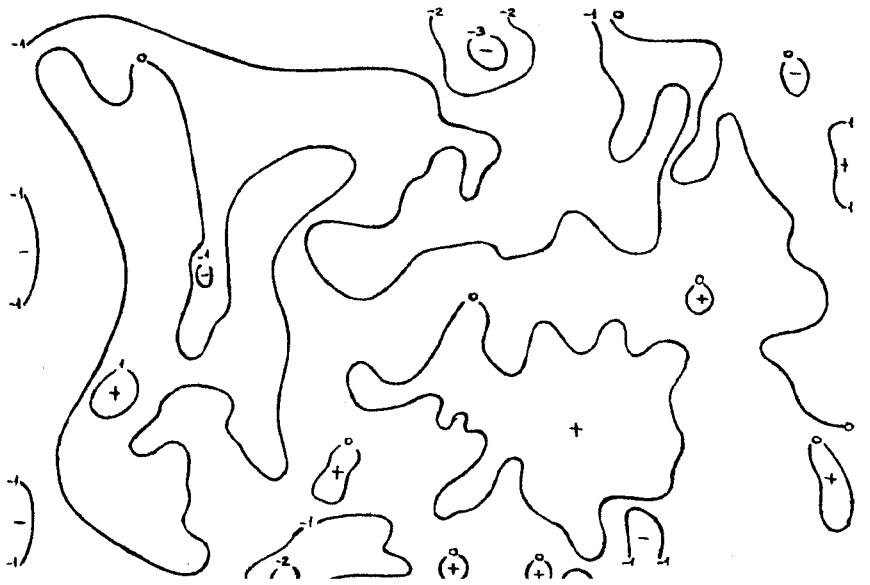

00
1.VI
48

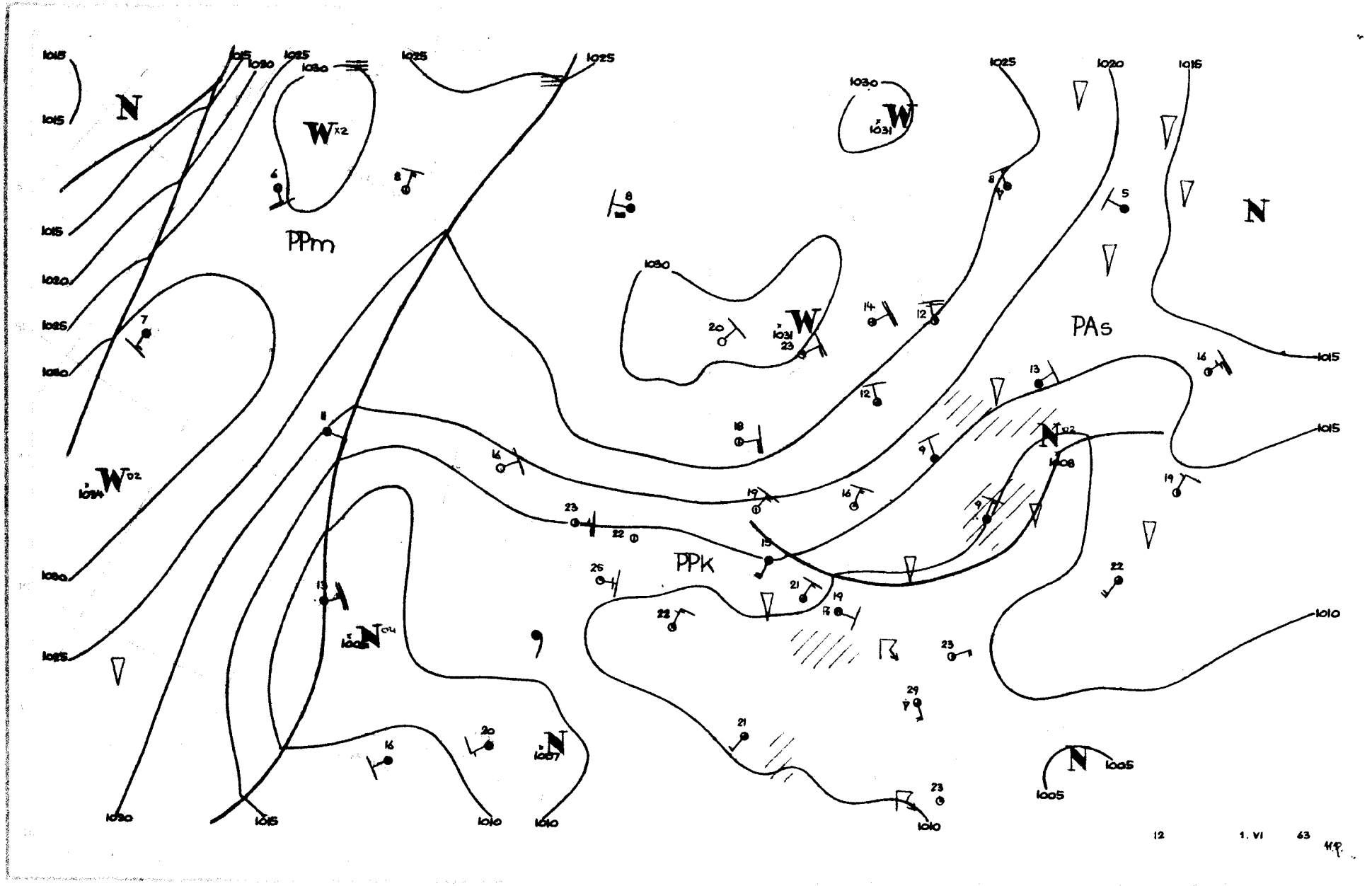

Z
C
00
1.VI
43


00 1.VI.63г.
12 31.V.63г.
00 1.VI.63
12 31.V.63
12374

00 1.VI 63


00 1.VI.63
12 31.V.63
00 1.VI.63
12 31.V.63
12425




PPm
PAs
PPK
N
W
1015
1020
1025
1030
1005
1010
12
1. VI
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 1.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70406	65031	20014	754XX	10204
280	73606	97031	16412	756XX	08206
205	60404	65011	20011	663XX	10002
250	03604	97020	17112	00900	10703
295	10203	98028	15610	15600	08205
330	00404	60020	17412	00900	09803
375	70703	70259	14612	636XX	11000
424	13603	65010	15512	00901	10000
465	63606	70031	14013	69500	09711
560	70000	30101	13211	756XX	11706
695	63202	65012	11512	20932	11812
105	10204	97020	21007	16300	XX204
235	00202	97020	19211	00900	08701
270	03603	97021	16012	00900	09701
310	00000	60020	18111	00900	11803
495	23401	97029	13311	10963	11803
510	93608	90451	37406	9XXXX	06709
570	10000	58101	13610	10930	09603
575	20000	60019	12811	20930	10808
650	20205	82018	96802	25403	02713

SYNOP z godz.12 GMT.

150	10409	70030	23412	11500	04005
280	50406	98011	18116	52600	03203
205	23607	80021	19819	21500	10706
250	20407	98021	19318	21500	00002
295	63608	98021	17615	625XX	03702
330	60908	65012	19418	685XX	05604
375	30208	80020	17116	32600	04400
424	50104	80032	16017	48602	11603
465	20208	70011	16017	22500	03101
560	70505	65018	14215	784XX	08400
695	70202	70216	13513	784XX	10211
105	20407	98020	22115	21500	05201
235	10208	98010	20916	12600	02105
270	40407	98031	18816	41500	04203
310	60406	65031	18019	63500	09809
495	50206	98021	14916	52600	04400
510	brak	danych			
570	60406	70026	14318	62600	02500
575	70207	98016	13315	685XX	08503
650	90403	00859	96000	9XXXX	XX201

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	00118	12103	00408	85487	10080	00709	70073	50528	00312	50567	69711	00210	40729	83861	00108
30924	01XX0	03610	20187	01XX0	00209	15374	01XX6	00107	10635	01XX8	00305	11122	923XX	01XX1	55555
00003	12102	11974	14122	42250	01XX9	66666	30001	23802	22401	12001	66666	003XX	00408	961XX	00806
03507	01010	853XX													
temp	12374	00118	66666	09002	66666	090XX	00304								

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23116	12106	03202	85479	07514	00409	70046	53672	00108	50562	71813	00208	40723	84924	03412
30916	01053	03410	20177	02085	03514	15363	02104	03615	10625	03112	0XXXX	11122	02255	06103	55555
00000	12106	11941	13103	22739	50667	33573	63755	44459	76861	55318	98036	66282	03084	77255	04107
33250	04098	99238	03073	11217	03085	22207	02084	33140	02085	34100	03112	66666	000XX	03202	650XX
00608	402XX	03412	145XX	03317	01010	00906									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.VI.1963r.

W całym kraju było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane. W części centralnej i na południu notowano opady, a na południowym-zachodzie również i burze. W końcu okresu w wielu miejscowościach na zachodzie i w dzielnicach południowych wystąpiły rozpogodzenia. Temperatura minimalna wynosiła od 7°C w Suwałkach, Białymstoku i Kielcach do 14°C w Płocku, a maksymalna od 10°C w Kołobrzegu do 20°C w Wałczu, Słubicach, Gorzowie i Kole. Wiatry były umiarkowane miejscami przejściowo dość silne północne i północno-wschodnie.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 6ix86 mapowy 100 g

PANSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

2 Czerw 1963

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

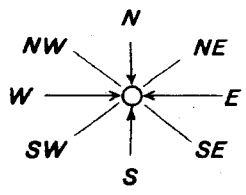
	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2/10–3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10–8/10	„ „
	9/10	„ „
	10/10	„ „
	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

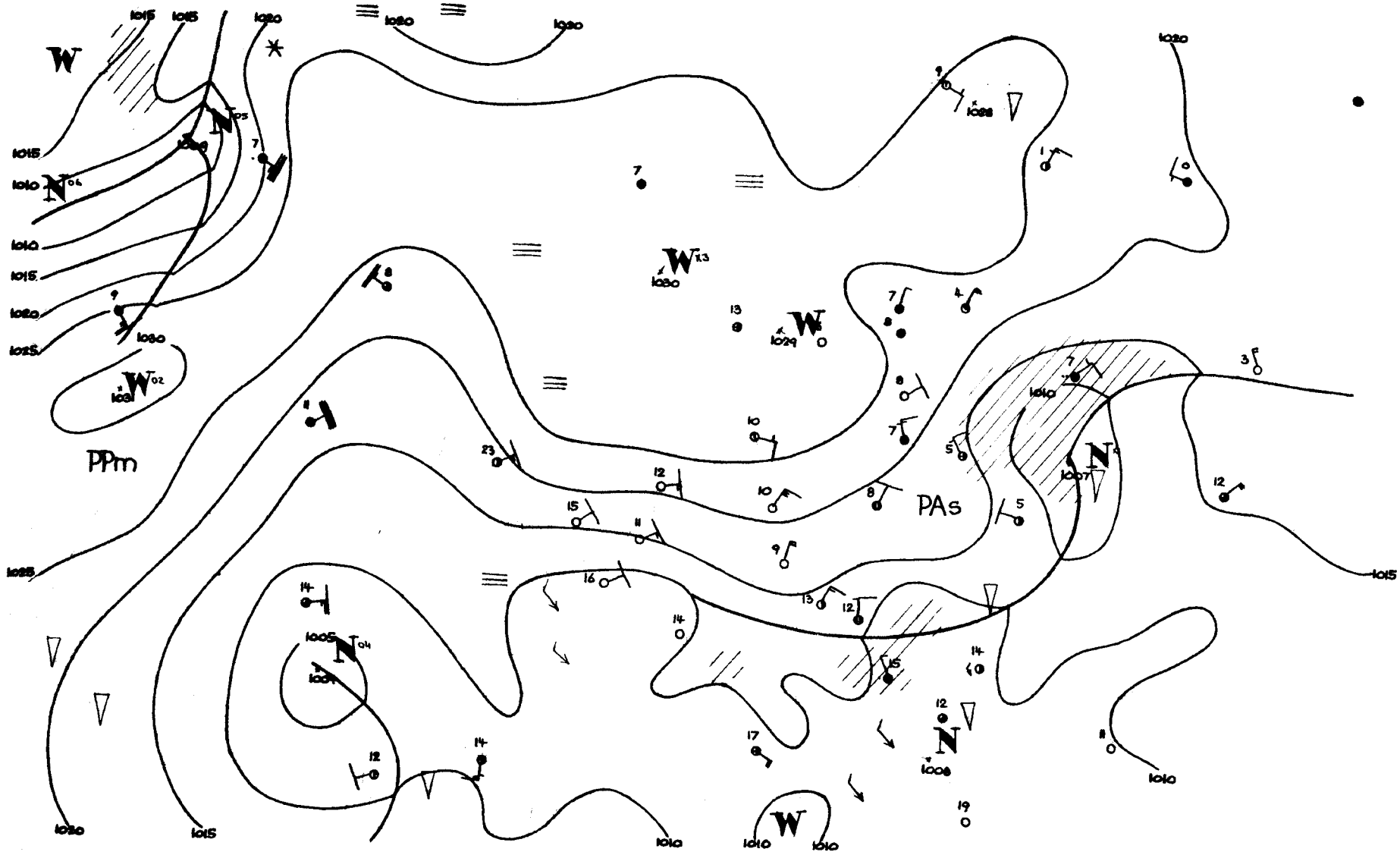
Wiatr.

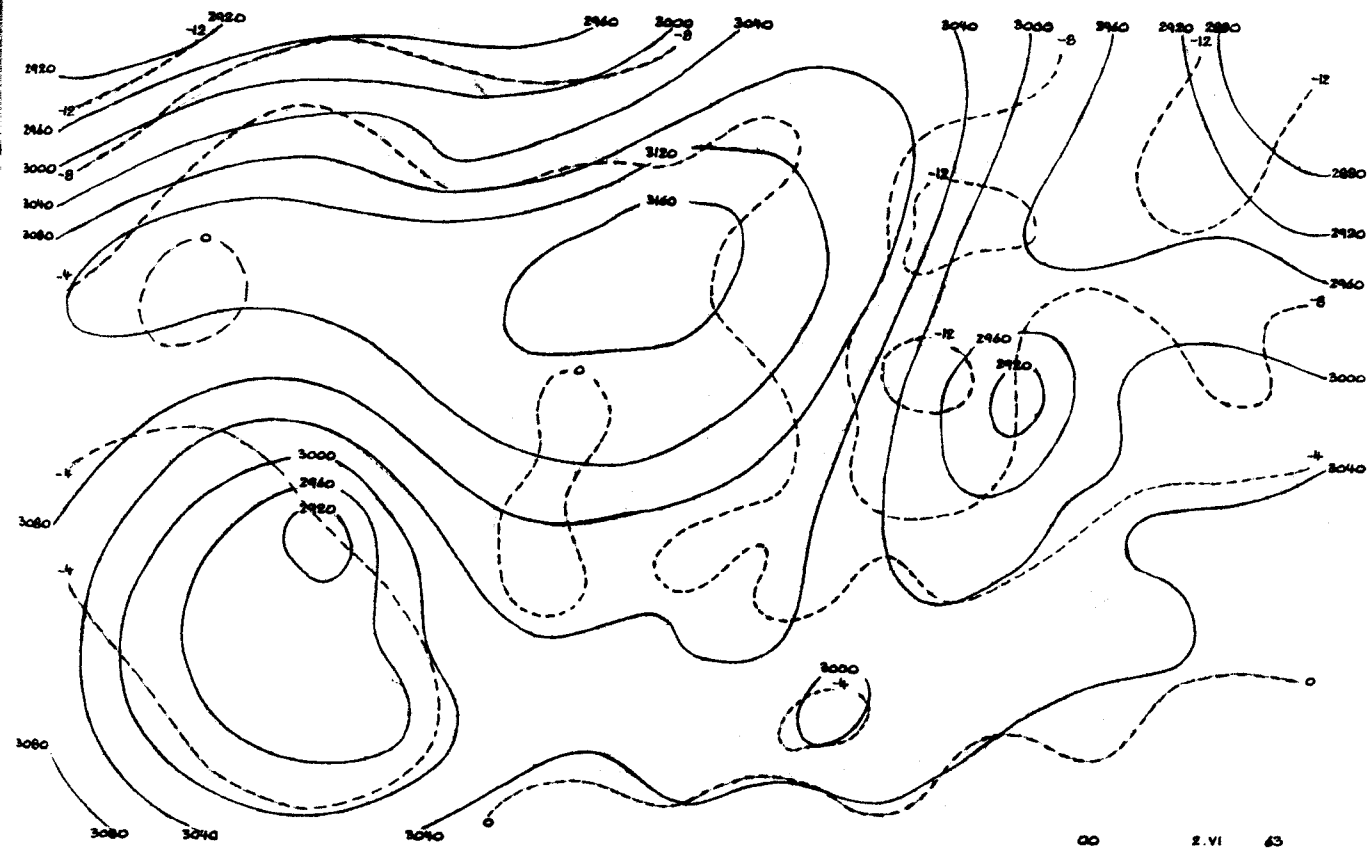
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

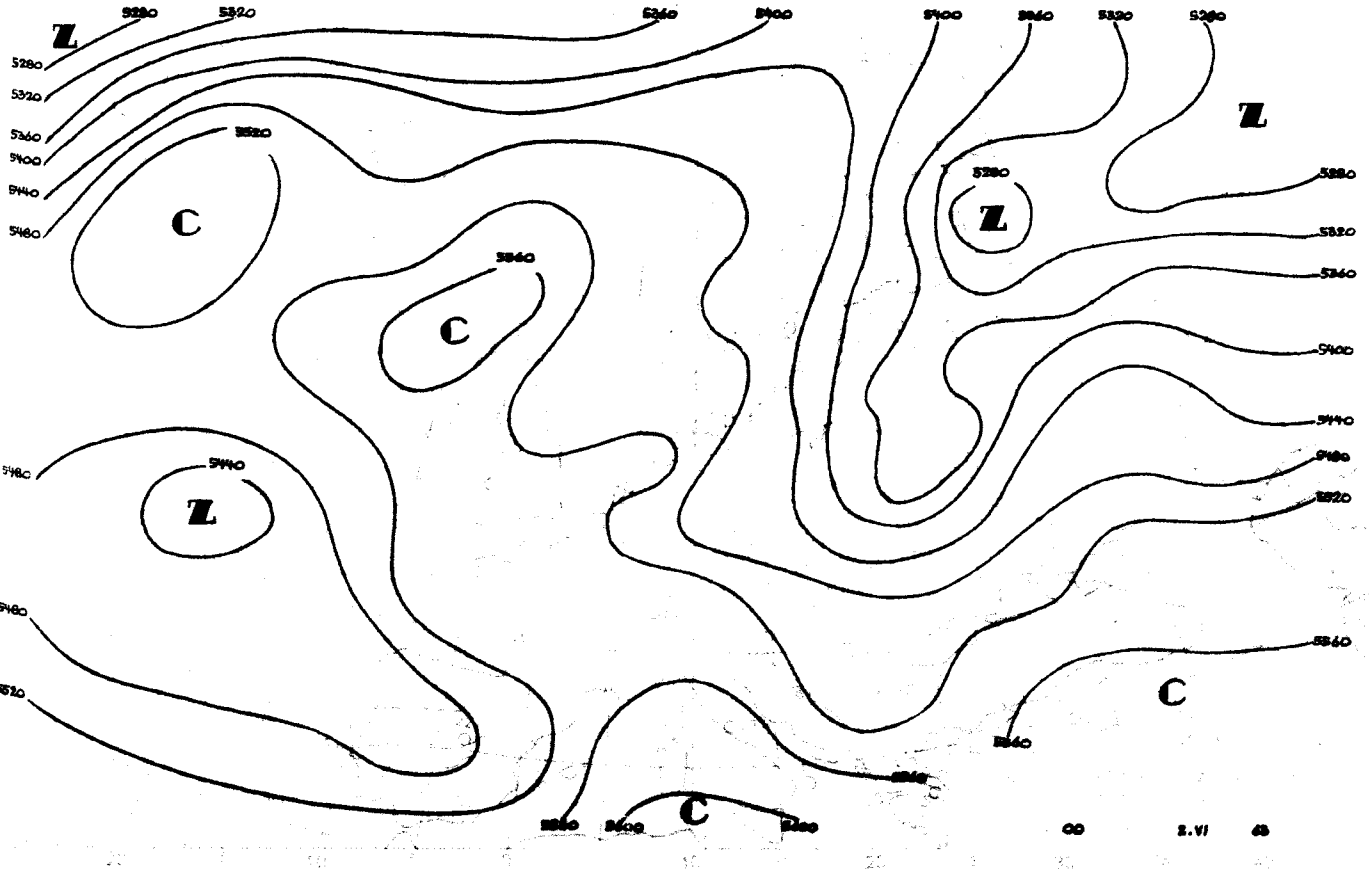


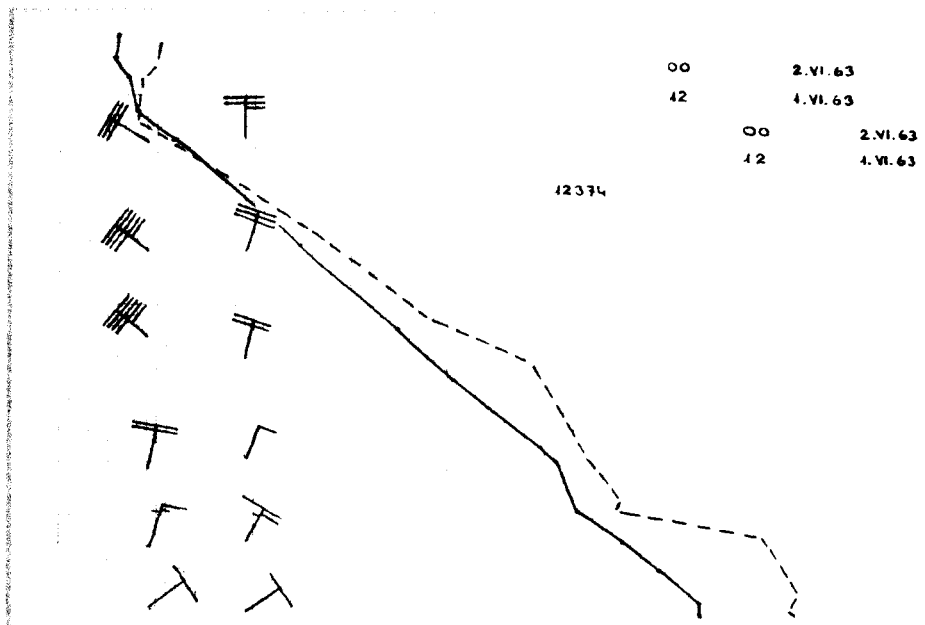
Rozmieszczenie danych:

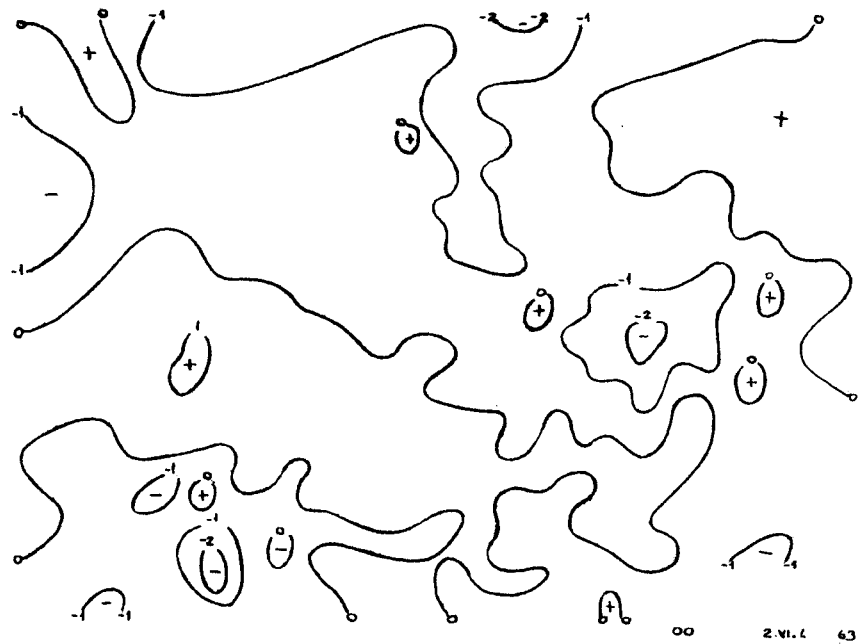
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

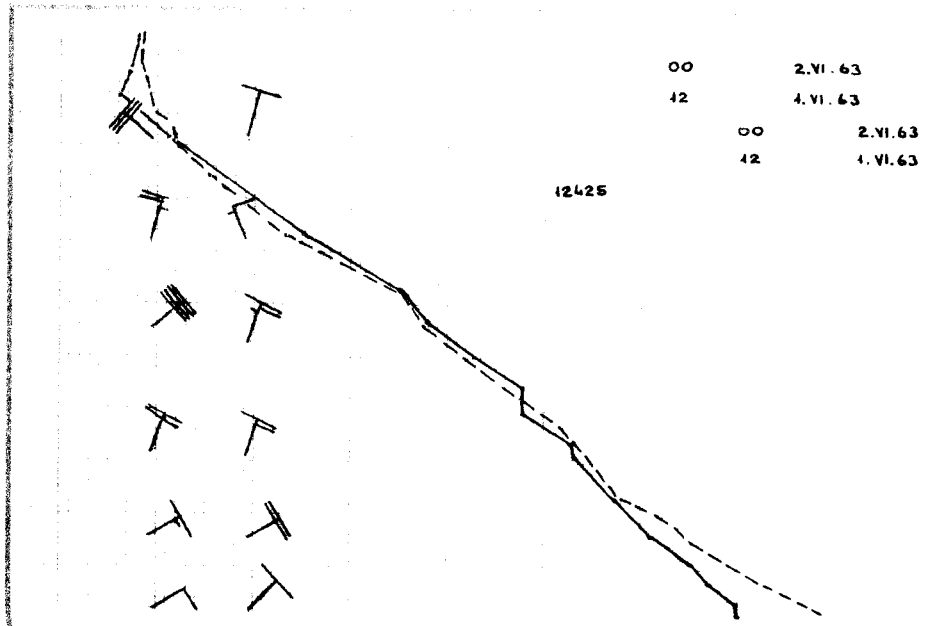

PPm
PAs
00
2. VI 63

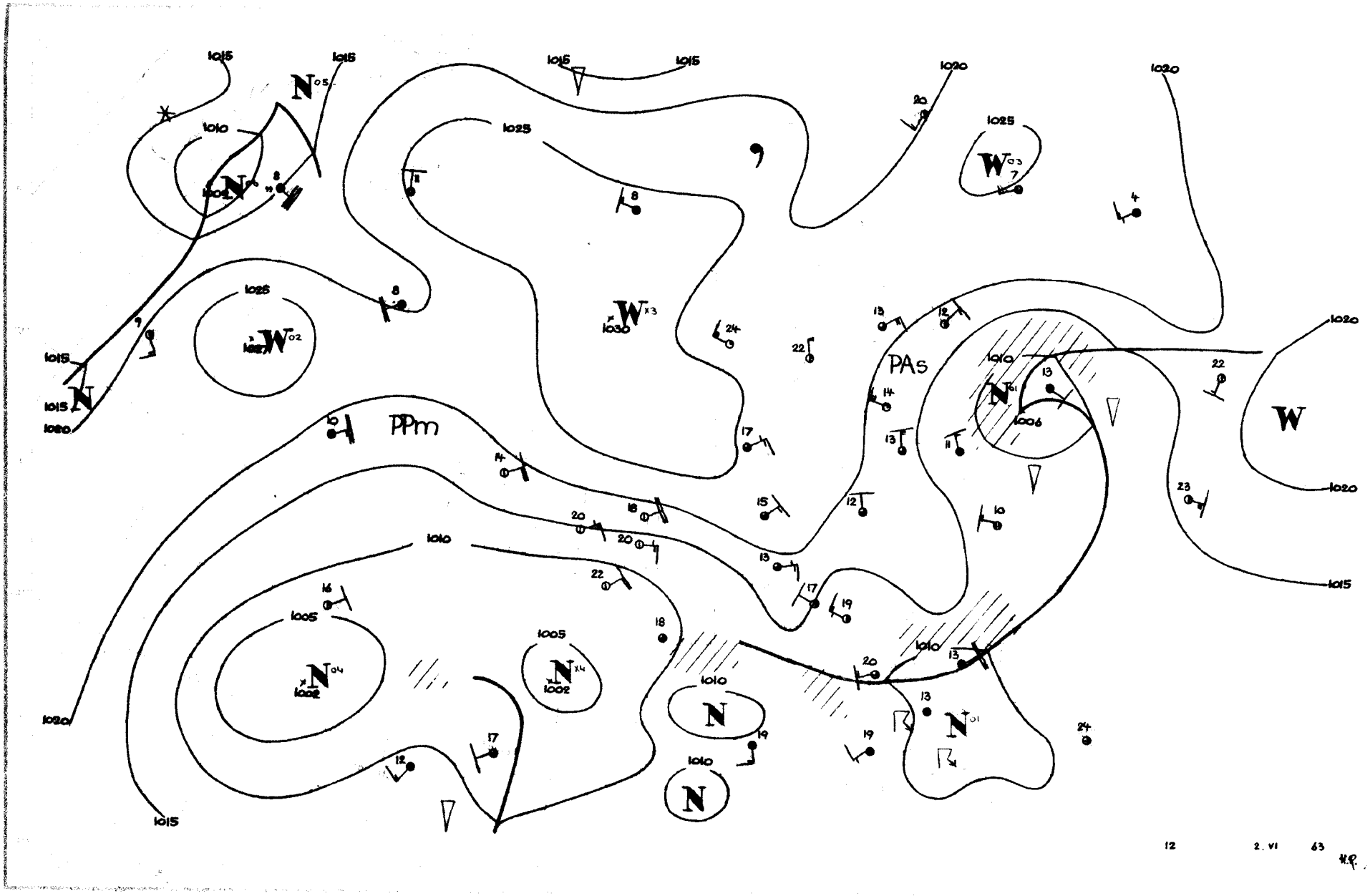

2820
2940
3000
3040
3080
3120
3160
3000
2940
2880
2820
2940
3000
3040
3080
3040
00
2.VI
63


5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
5760
5800
5840
5880
5920
5960
6000
6040
6080
6120
6160
6200
6240
6280
6320
6360
6400
6440
6480
6520
6560
6600
6640
6680
6720
6760
6800
6840
6880


00 2.VI.63
12 4.VI.63
00 2.VI.63
12 4.VI.63
12374


00 2.VI.63


00 2.VI.63
12 4.VI.63
00 2.VI.63
12 4.VI.63
12425


PPm
PAs
W
N
1015
1020
1025
1010
1005
1006
1030
1002
12
2. VI
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 2.V.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70203	70021	22611	7093X	09706
280	10202	98022	20304	10930	20802
205	00203	70020	22908	00900	06205
250	20403	97011	22406	20830	08101
295	63601	97031	19904	655XX	02805
330	00405	65020	22008	00900	04106
375	70305	70021	19908	755XX	02801
424	10604	70031	19309	15600	05210
465	70407	60021	19508	756XX	02803
560	00403	65020	17708	00900	05205
695	70205	60031	16308	755XX	06201
105	00402	98030	23706	00900	05802
235	40402	97030	23306	40950	05701
270	80403	97031	21406	855XX	04702
310	00000	60020	21707	00900	03111
495	20402	98011	18408	25500	04102
570	00401	65011	17608	00900	05804
575	00402	98010	17007	00900	05103
650	90404	00404	58352	9XXXX	52809

SYNOP z godz.12 GMT.

150	10207	80020	22914	11500	03708
280	60208	97022	18814	62500	01710
205	50403	70022	21817	52600	05714
250	73604	98022	21016	726XX	01711
295	63605	97018	17714	684XX	04709
330	60906	65018	21714	62500	51707
375	63605	70022	19512	685XX	03808
424	70403	80021	20513	786XX	03803
465	60208	70021	19911	62600	00704
560	70204	70022	17813	785XX	03602
695	70405	70021	17212	785XX	04400
105	33607	98021	22813	22530	07705
235	50405	97021	21417	51600	01711
270	60208	98022	19514	625XX	51711
310	60406	65011	21516	68600	03809
495	63404	98022	18811	685XX	02400
570	73605	70022	18711	755XX	01001
575	70204	98022	17912	786XX	03101
650	90304	00401	96552	9XXXX	53104

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

12374	23157	07022	00405	85476	61523	00204	70238	58636	00211	53548	74822	00322	40708	84921	00202
30904	27041	00316	20167	02XX2	00334	15354	00XX6	00208	10619	00XX2	00305	11122	07234	03XX1	55555
00008	07023	11906	02505	22784	56560	33677	59674	44867	68775	22250	02XX3	66666	27801	23403	21303
20400	17400	16802	14300	66666	008XX	00403	890XX	00609	475XX	00424	275XX	00312	01010	5563X	
temp	12374	23157	07851	00XX2	0XXXX	05071	00XX2	0XXXX	66666	095XX	00305				

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

12425	23148	10053	00402	95484	01503	00406	70016	56632	00209	50558	71833	00420	40719	84951	00212
30314	98071	00315	20177	00095	00309	15364	00091	03605	16788	01103	00507	11122	99266	03121	55555
00004	10052	11950	07044	22966	05012	33708	54549	44680	56669	55622	61716	66584	62760	77481	73861
88466	74871	99407	83945	11300	98071	22266	03121	33256	03113	33250	02119	55203	00091	66180	02103
77150	00091	88148	01102	99121	01102	11100	01103	66666	004XX	00402	878XX	00706	900XX	03508	729XX
00208	532XX	00420	162XX	00207	120XX	03305	100XX	00507	01010	00900					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.V.1963r.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, na wschodzie kraju lokalnie duże z przelotnymi opadami. Temperatura minimalna wahała się od 2°C we Włodawie i 3°C w Ostrołęce i Muszynie do 10°C w Gdańsku, a maksymalna od 11°C w Kołobrzegu i Muszynie do 19°C w Wałczu. Wiatry były słabe, miejscami umiarkowane z kierunków północno-wschodnich i północnych.-

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

3 Czer w 1963

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

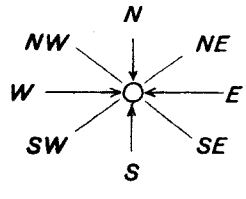
niebo bezchmurne
1/10 pokrycia nieba
2/10 – 3/10 „ „
4/10 „ „
5/10 „ „
6/10 „ „
7/10 – 8/10 „ „
9/10 „ „
10/10 „ „
niebo niewidoczne

Chmury (C):

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

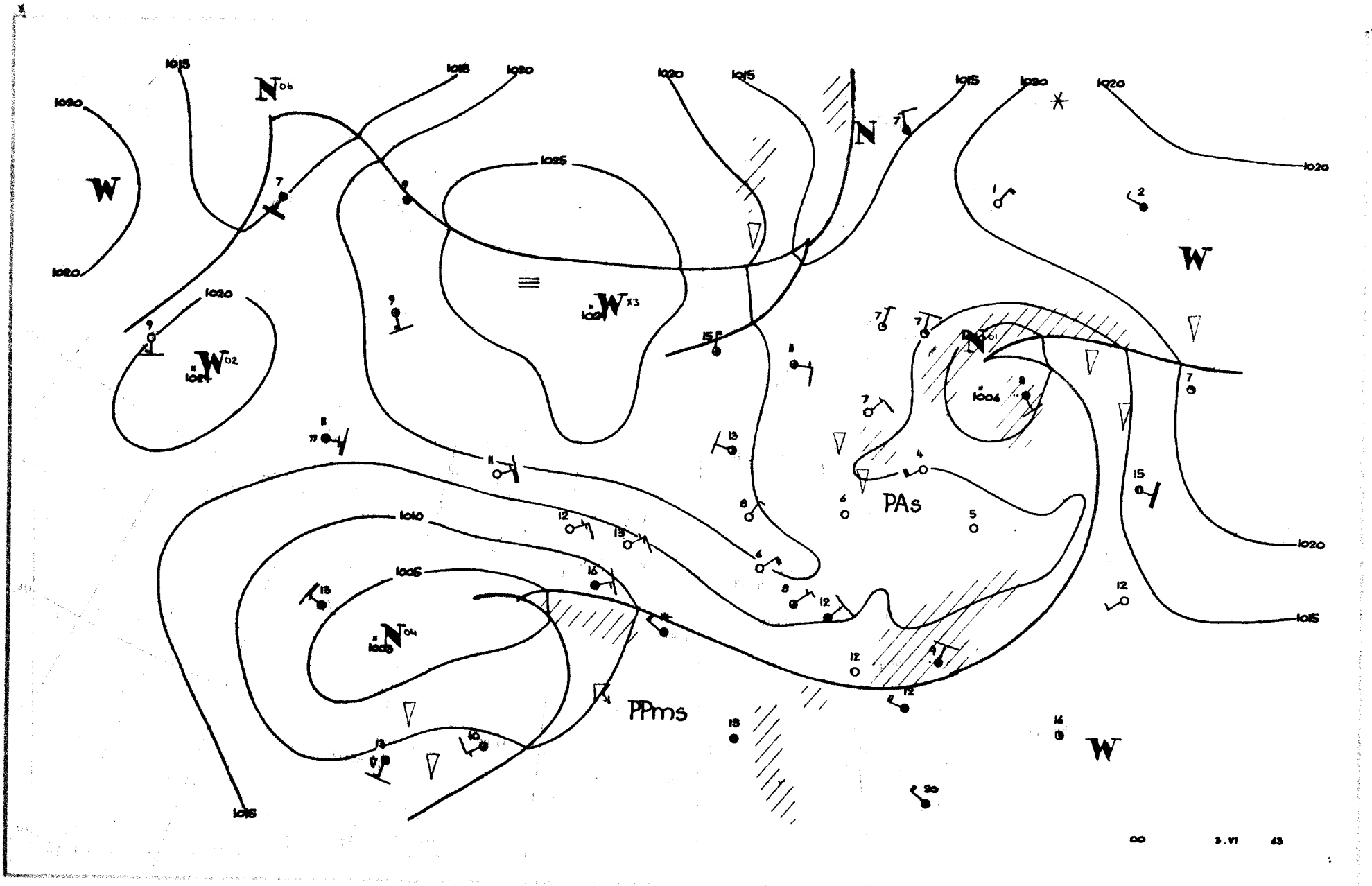
Wiatr.

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

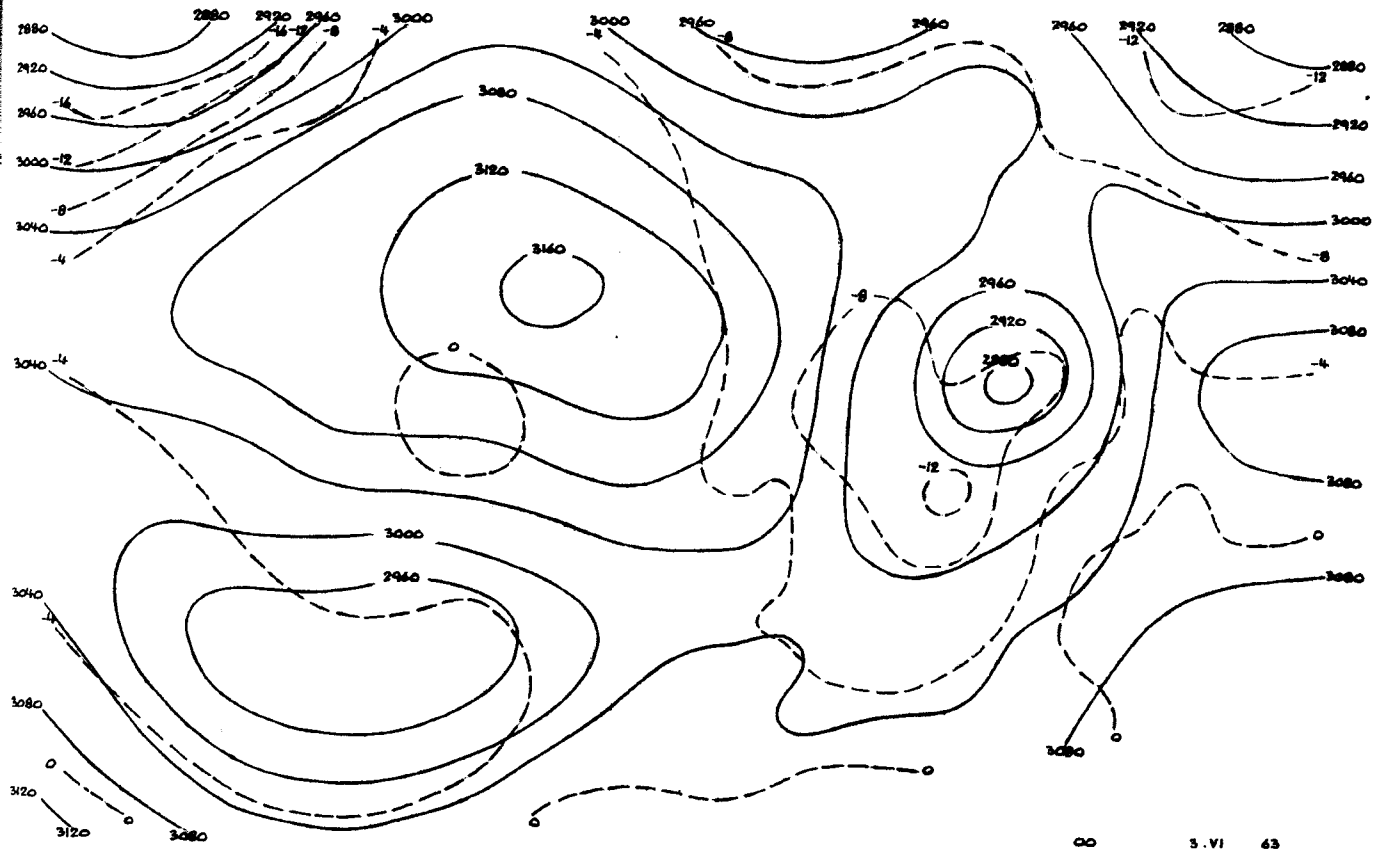


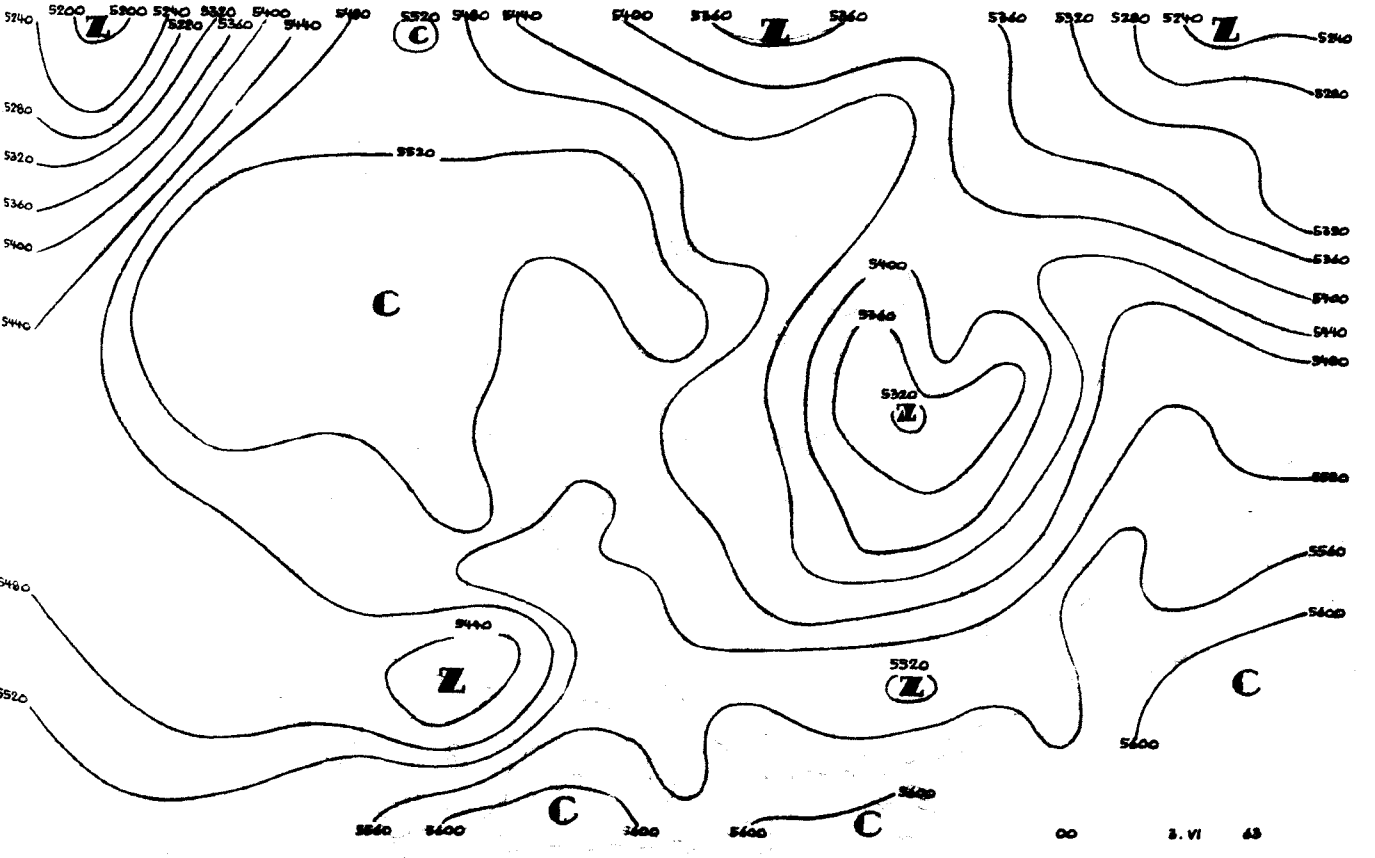
Rozmieszczenie danych:

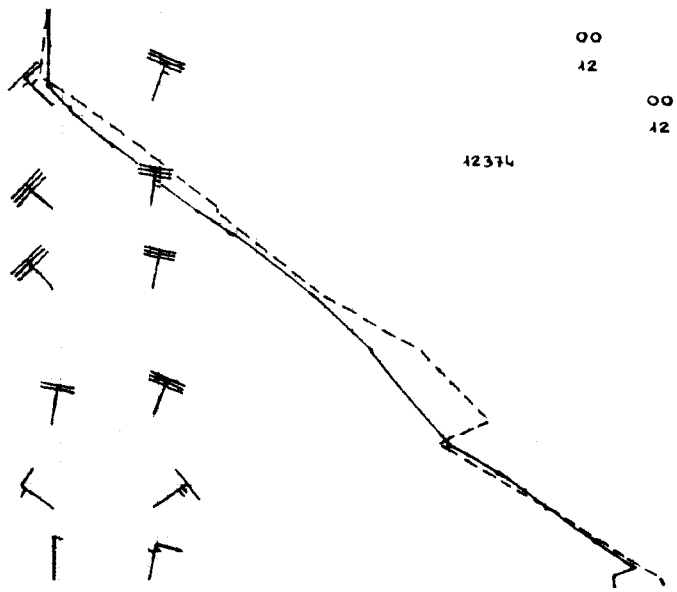
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

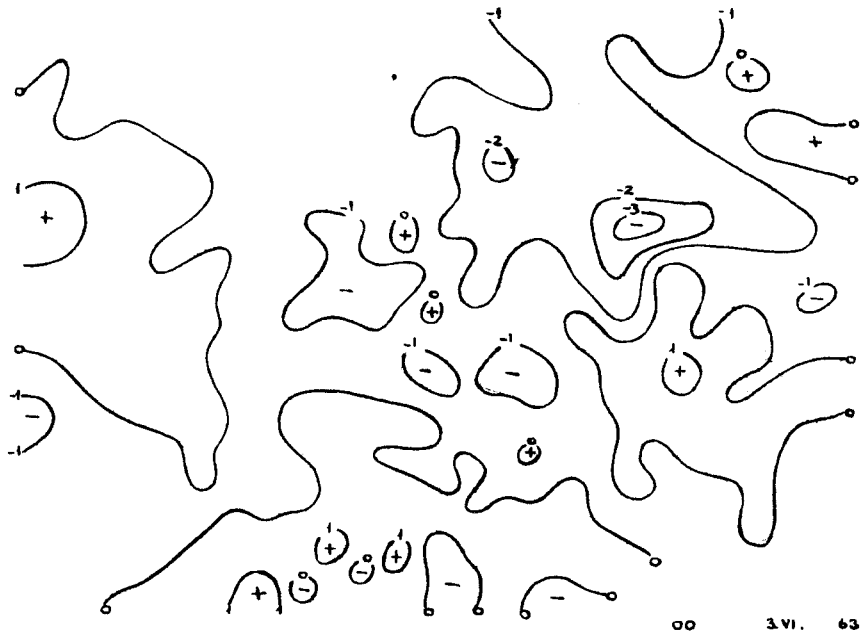


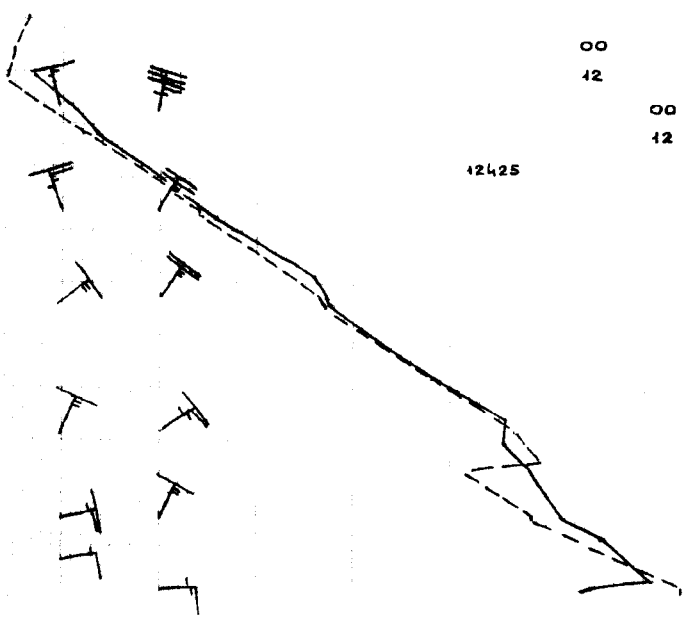
1020
1015
1025
1010
1005
W
N
PAs
PPms
00
3.VI
63

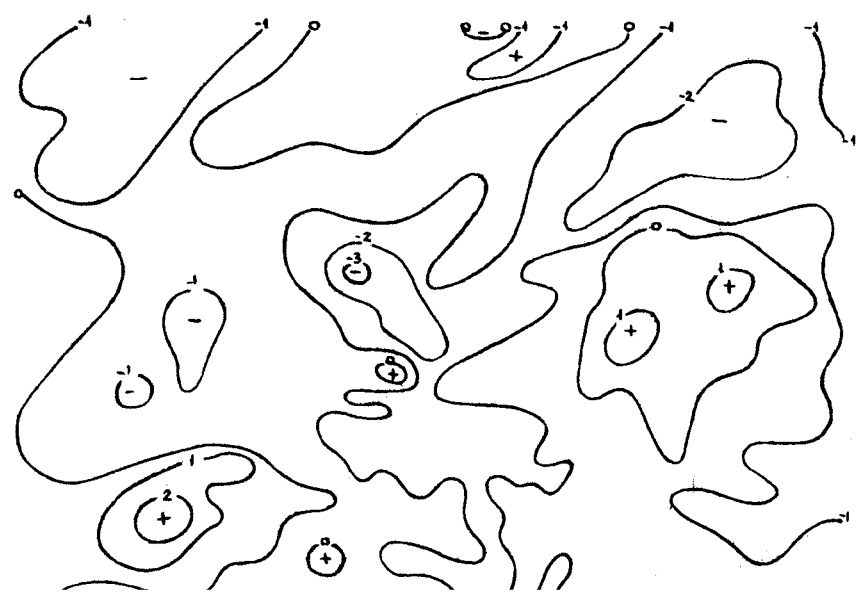

2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
00 3.VI 63

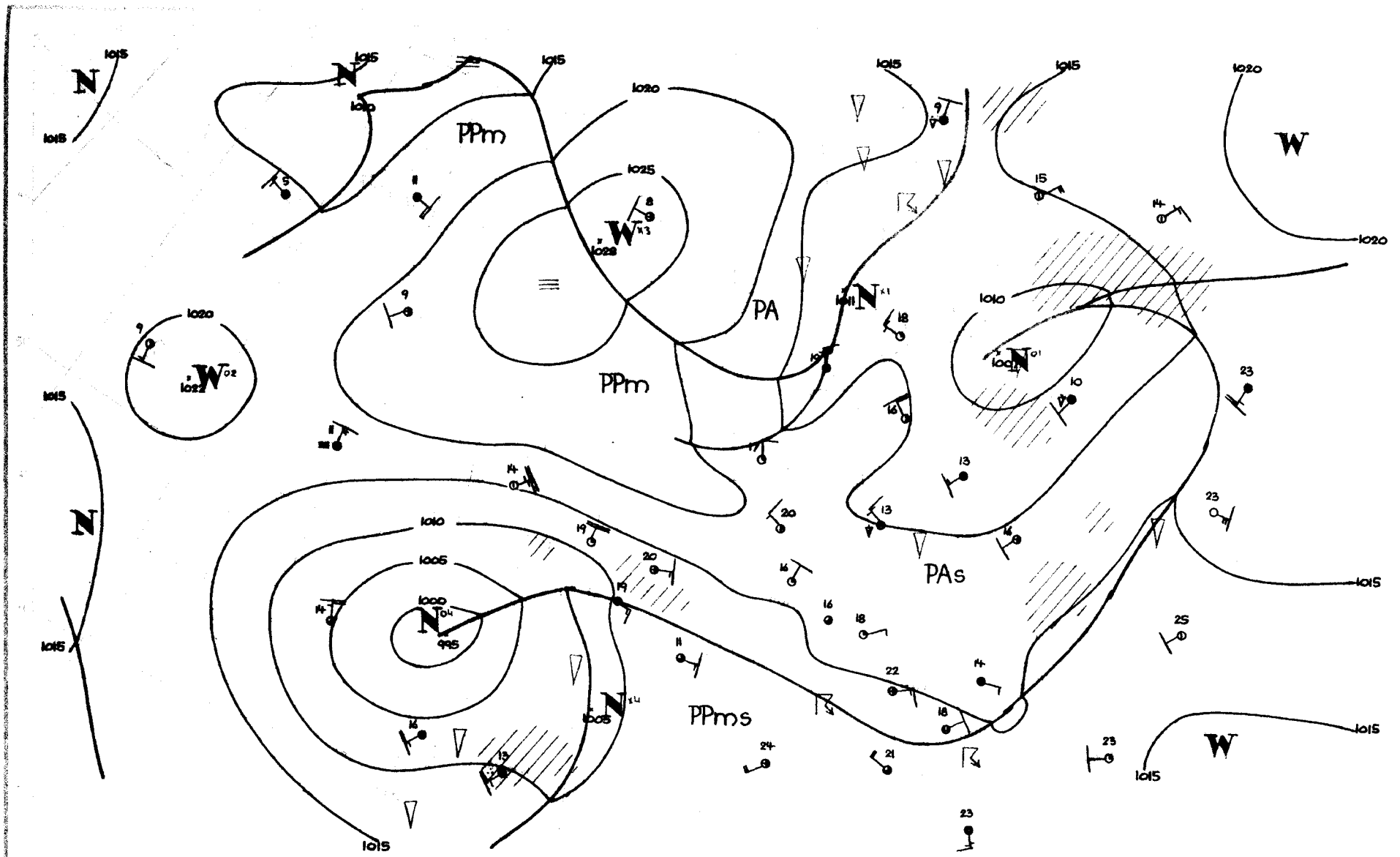

5200
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
C
Z
00 3.VI 63


00 3.VI.63
12 2.VI.63
00 3.VI.63
12 2.VI.63
12374


00 3.VI. 63


00 3.VI.63
12 2.VI.63
00 3.VI.63
12 2.VI.63
12425





PPm
PA
PPm
PAs
PPms
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995
12
3.VI
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 3.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	13201	75030	18609	15500	03715
280	70000	97022	16009	755XX	07714
205	00401	70020	20109	00900	03702
250	00000	97020	19603	00900	02606
295	70000	97031	16605	755XX	04712
330	00901	65020	20005	00900	02803
375	02701	70021	18306	00900	05604
424	02901	60021	19705	00900	04802
465	00301	60020	18604	00900	03604
560	00000	56100	19603	00900	02701
695	02701	65021	18604	00900	04703
105	00000	98020	18405	00900	04713
235	00000	97020	19906	00900	02608
270	63601	97022	18108	657XX	05710
310	00000	56100	19705	00900	04602
495	03601	97011	18503	00900	02707
510	brak danych				
570	00000	60020	19401	00900	00705
575	00401	58101	18901	00900	50706
650	73202	84034	96653	754XX	54702

SYNOP z godz.12 GMT.

150	10407	75021	16713	14500	06806
280	30204	97021	14314	32500	04802
205	33603	70030	16820	32600	11711
250	33606	97011	14919	31700	02714
295	51802	98018	14613	595XX	08708
330	52704	70031	16618	52600	01719
375	73204	70801	15413	6363X	06512
424	52902	80031	17616	52700	03711
465	53205	70031	15118	52600	02714
560	70901	65021	16915	786XX	03807
695	53201	70021	16514	52600	03711
105	23203	98020	16817	11540	07704
235	63205	97031	15218	626XX	05710
270	43206	97021	14717	42600	03711
310	13201	70020	17319	11600	06813
495	80203	98808	16712	6956X	07703
510	53604	98011	37904	52300	50400
570	53203	81011	16117	28630	05712
575	63603	65021	16915	627XX	50809
650	60701	84304	97701	623XX	51303

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23142	07057	03601	97477	00518	03303	70000	XXXXX	00111	50553	74803	03315	40713	85021	03315
30907	98039	03309	20172	99043	03214	15362	98054	03605	10628	89071	0XXXX	11122	93289	00051	55555
00006	07054	11970	09059	22319	05026	33728	59602	44572	67731	55429	81897	66339	93998	77289	00052
27250	00052	99210	00052	11188	27047	66666	006XX	03601	838XX	03303	730XX	00105	321XX	03215	162XX
03010	119XX	00911													
temp	12374	23142	07864	96043	0XXXX	05088	94032	0XXXX	55555	11058	94048	22040	93637		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23157	05033	00000	85434	01524	00708	70033	54572	00307	51561	72795	00407	40722	84862	03509
30917	98037	03509	55555	00005	03038	11982	10044	22862	04515	32770	55597	44760	01602	55710	54661
66679	54725	77630	59722	88605	61761	99501	72795	11476	74811	22393	85901	33319	96012	44270	02071
66666	005XX	00000	948XX	00603	650XX	03506	545XX	00407	870XX	03313	01010	00900			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.VI.1963r.

Było bezchmurnie lub zachmurzenie niewielkie tylko w północno-wschodniej połowie kraju przejściowo zachmurzenie było umiarkowane i notowano przelotne opady i burze. Lokalnie występowały mgły. Temperatura minimalna wahała się od -1°C w Jeleniej Górze i Zakopanem do 9°C w Mikołajkach, a maksymalna od 14°C w Gdańsku, Białymstoku, Suwałkach, Włodawie, Radomiu i Muszynie do 23°C w Wałczu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich.

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

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

4 Czerw 1963

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

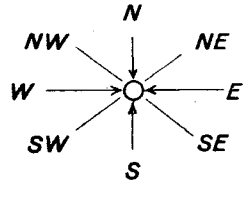
	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2 10–3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10–8/10	„ „
	9/10	„ „
	10/10	„ „
	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

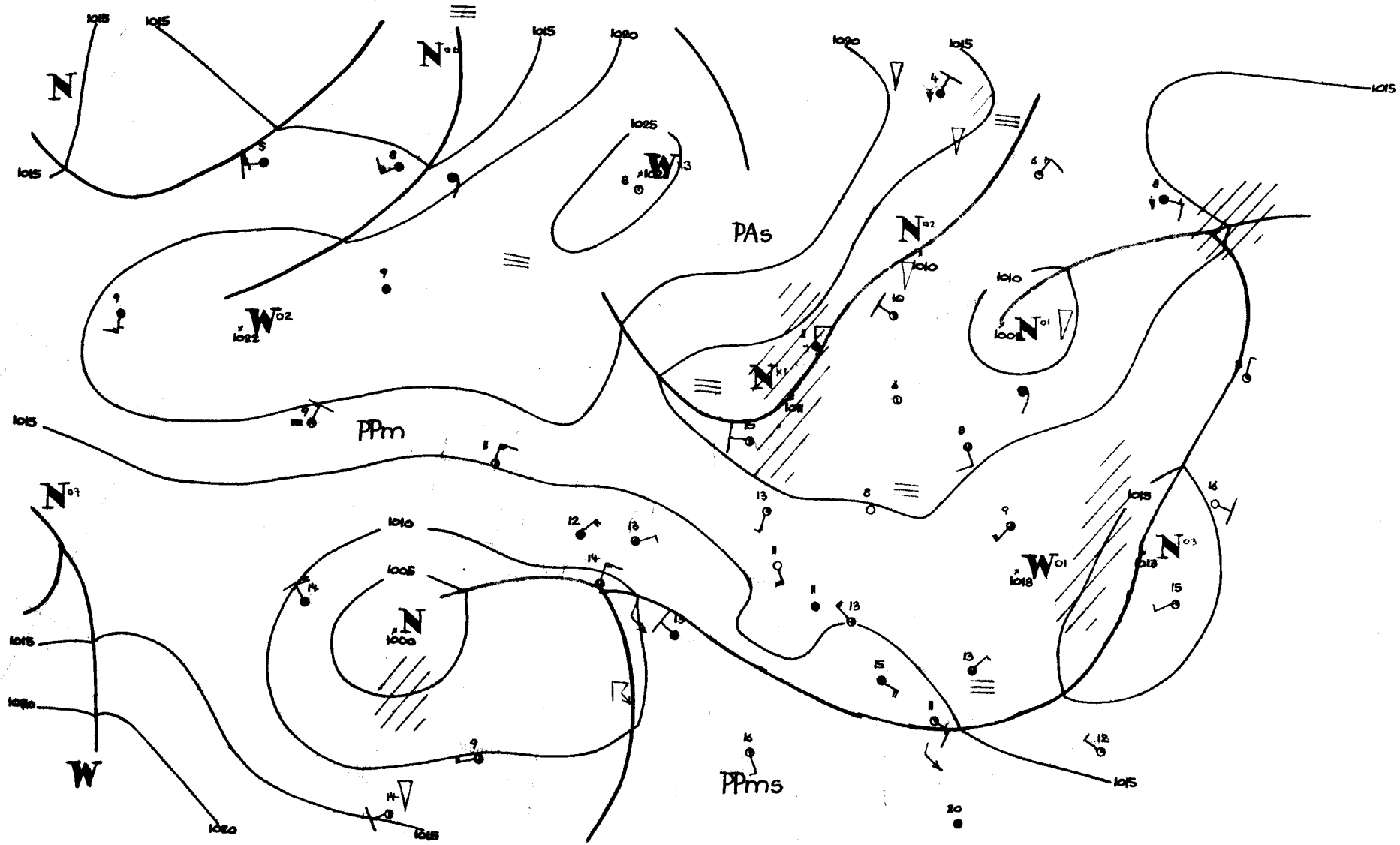
Wiatr.

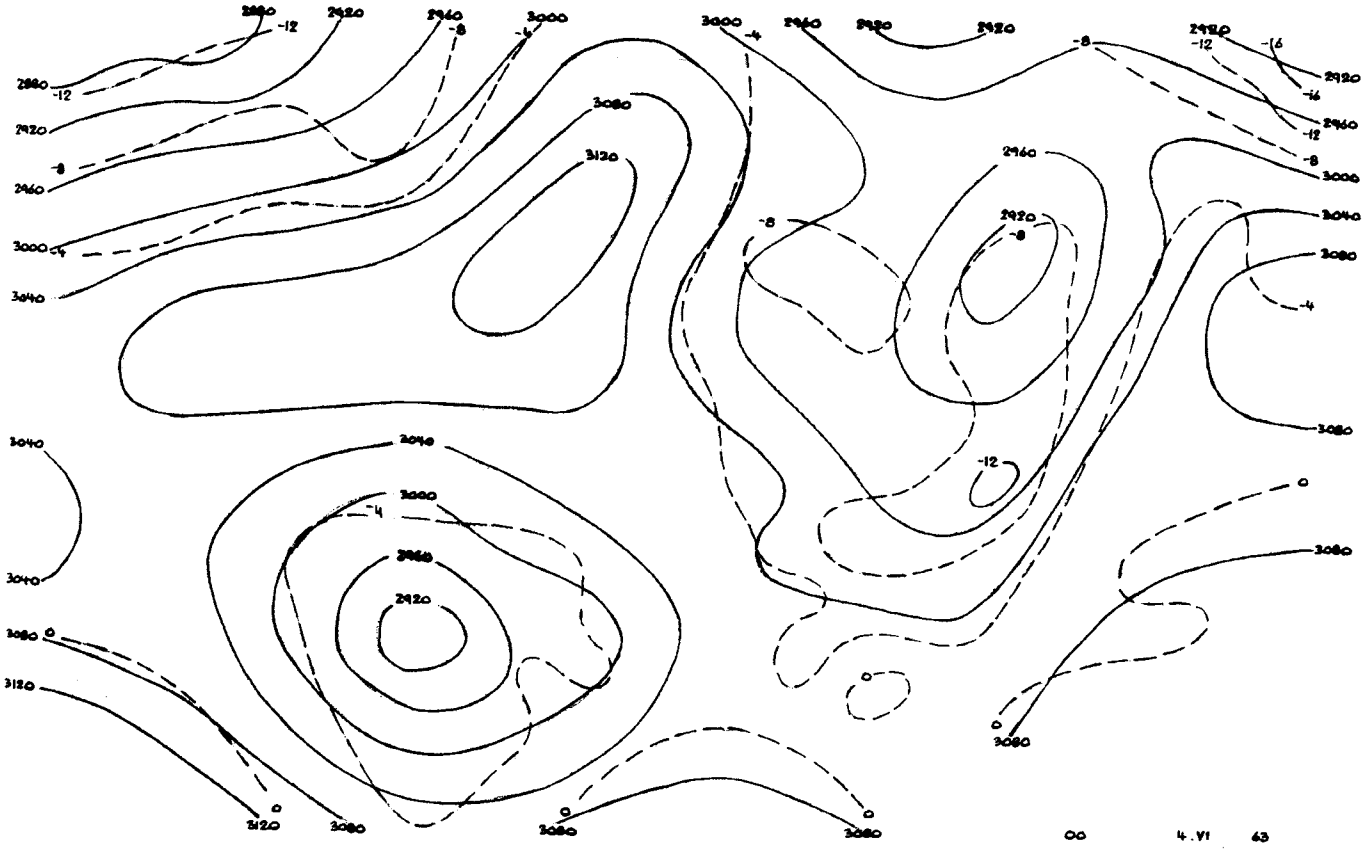
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

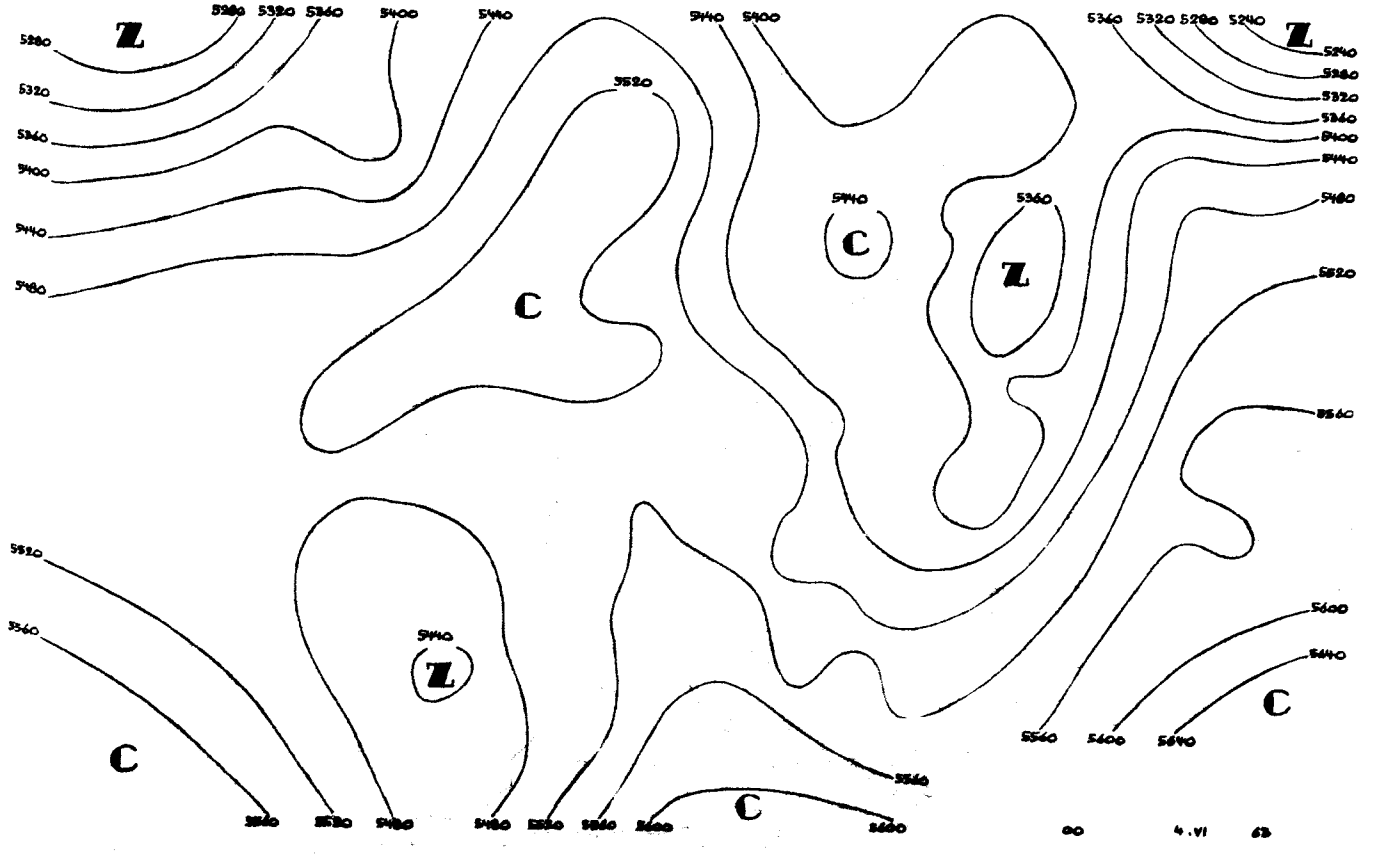


Rozmieszczenie danych:

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


PAs
PPm
PPms
00
4.VI
65


2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
-12
-8
-4
-16
0
00
4.VI
63


Z
C
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
00
4.VI
63

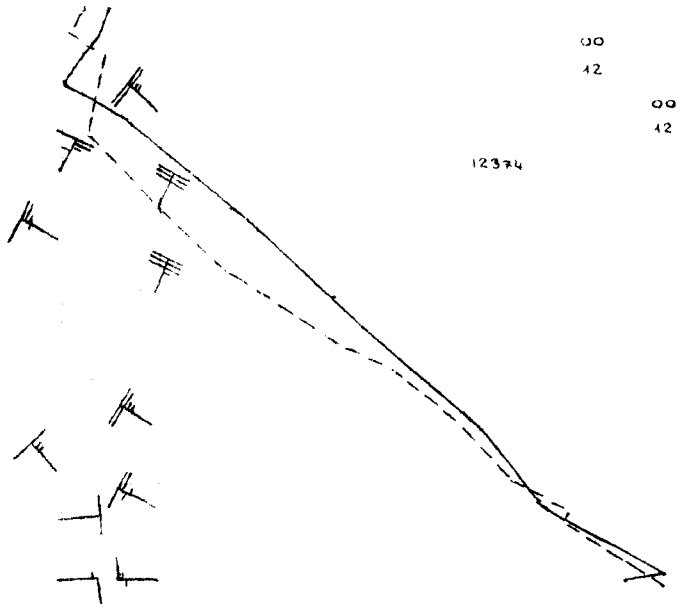
00 4.VI.63

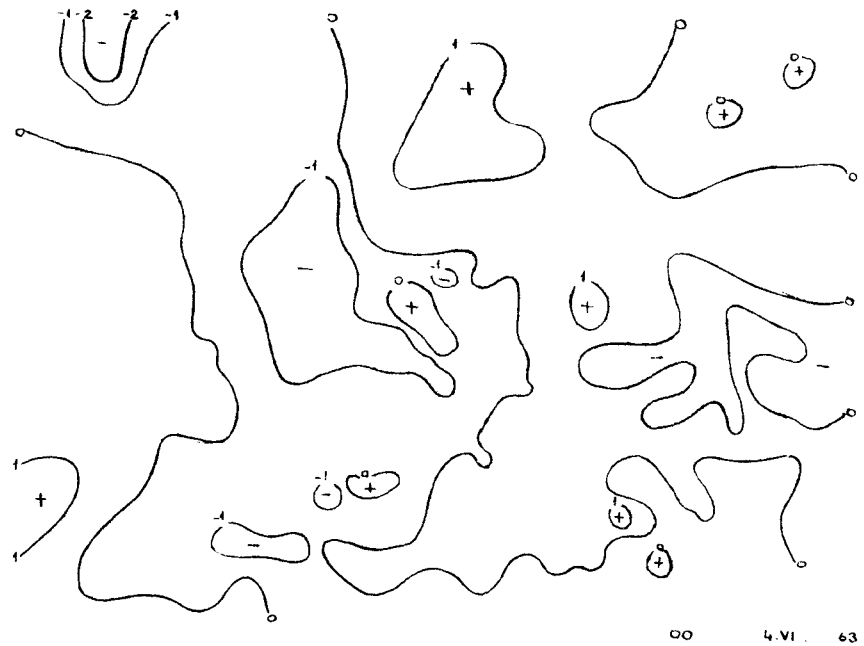
12 3.VI.63

00 4.VI.63

12 3.VI.63

12374



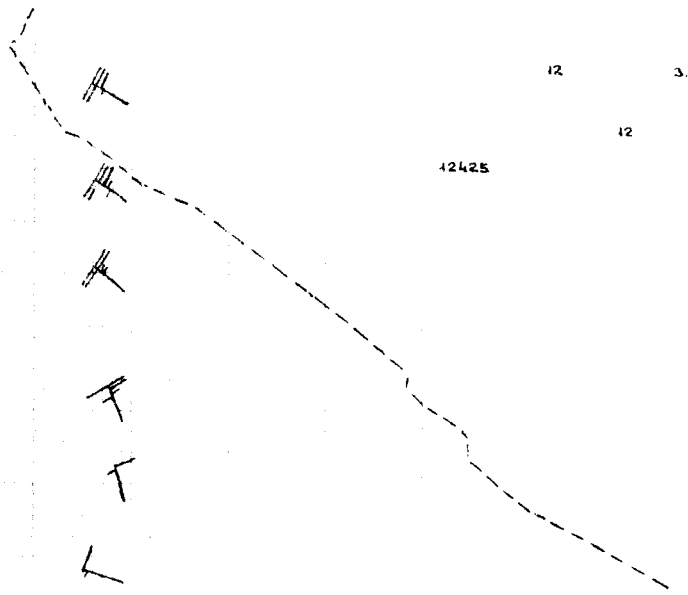


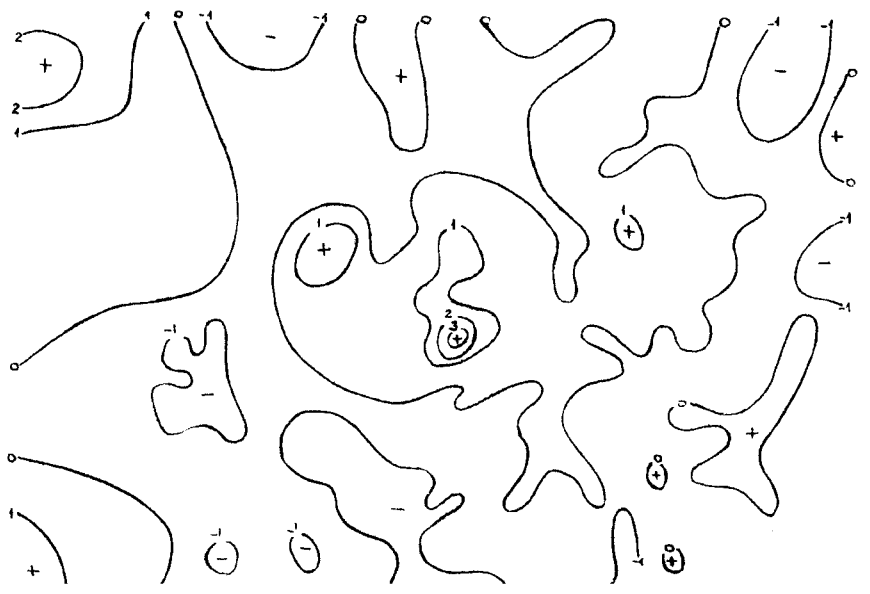
00 4.VI. 63

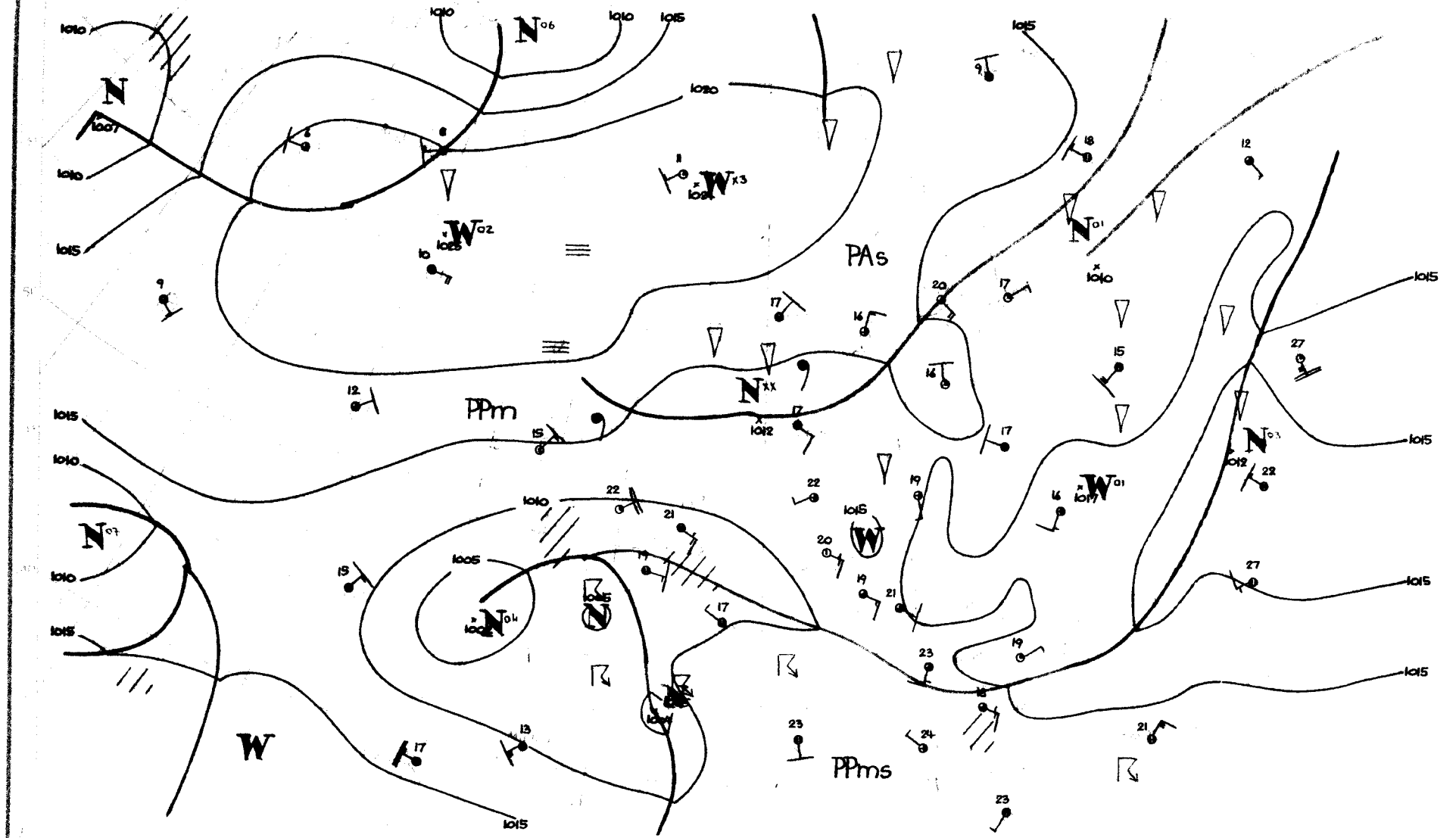
12 3.VI.63

12 3.VI.63

12425






PAs
PPm
PPms
12 4.VI 63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 4.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70000	60022	14610	00906	06706
280	brak	danych			
205	22703	60021	14612	20930	08705
250	20000	97011	15106	20930	02803
295	00000	98020	15004	00900	03201
330	62201	60038	15511	656XX	08703
375	00000	65020	14908	00900	07101
424	12502	60030	16507	00901	06801
465	12701	60028	14806	15500	04102
560	02703	56100	16807	00900	05102
695	02701	70020	16706	00900	06801
105	63201	97022	13612	65500	10710
235	80000	97022	14610	855XX	06707
270	00000	97020	15404	00900	02400
310	00000	58101	15308	00900	07801
495	00000	98011	14808	00900	07706
510	03604	98020	37504	00900	51702
570	70000	60031	15411	7087X	05101
575	30000	65030	16807	35500	04400
650	32701	84011	97951	354XX	51701

SYNOP z godz.12 GMT.

150	73203	65802	13817	795XX	10304
280	40803	98020	13819	32401	05400
205	32901	70018	12822	22630	08803
250	72703	97021	13919	725XX	10706
295	53603	98021	15517	42630	04105
330	62904	60032	14021	5368X	07805
375	51801	70031	14619	32641	06706
424	21603	84030	15021	22700	07803
465	53203	70022	14118	32630	06801
560	73203	60021	14719	786XX	06802
695	43203	70020	15018	42500	06702
105	62702	98018	13317	12536	12202
235	72503	97018	13418	735XX	10201
270	62202	98021	13920	42501	05701
310	30403	65030	13223	22701	07809
495	52903	98021	15918	52600	02204
510	62202	98012	37402	624XX	01801
570	63201	70031	14618	62500	12801
575	33201	65020	15320	32500	06703
650	60201	89871	99304	635XX	52207

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23117	08062	00902	85463	02514	00506	70005	56695	03307	50556	71859	03008	40717	82942	03409
30915	95035	00114	20184	93022	03507	15387	95052	02802	10645	00119	02503	11122	96282	99061	55555
00003	07065	11980	13066	22812	50547	33663	58774	44315	93012	55282	98067	35250	96048	77188	92020
88112	99117	99108	00127	66666	003XX	00903	955XX	00403	870XX	00806	787XX	03307	438XX	03009	370XX
00207	159XX	03404	140XX	02401	130XX	03303	01010	00900							
temp	12374	23117	07880	99118	0XXXX	55555	11093	00127	22060	99102	66666	099XX	02403		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

brak danych

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.VI.1963r.

Na początku i w końcu okresu w wielu miejscowościach było bezchmurnie. Natomiast w ciągu dnia i wieczorem notowano zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, tylko miejscami w centrum i w części północno-zachodniej zachmurzenie było przejściowo większe, miejscami występowały burze i przelotne opady. Temperatura minimalna wynosiła od 1°C w Lesku i Muszynie do 12°C w Zielonej Górze, a maksymalna od 16°C w Łebie do 24°C w Słubicach. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.-

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

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

-5 Czerw 1963

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

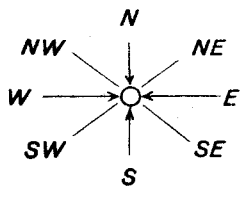
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10—3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10—8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

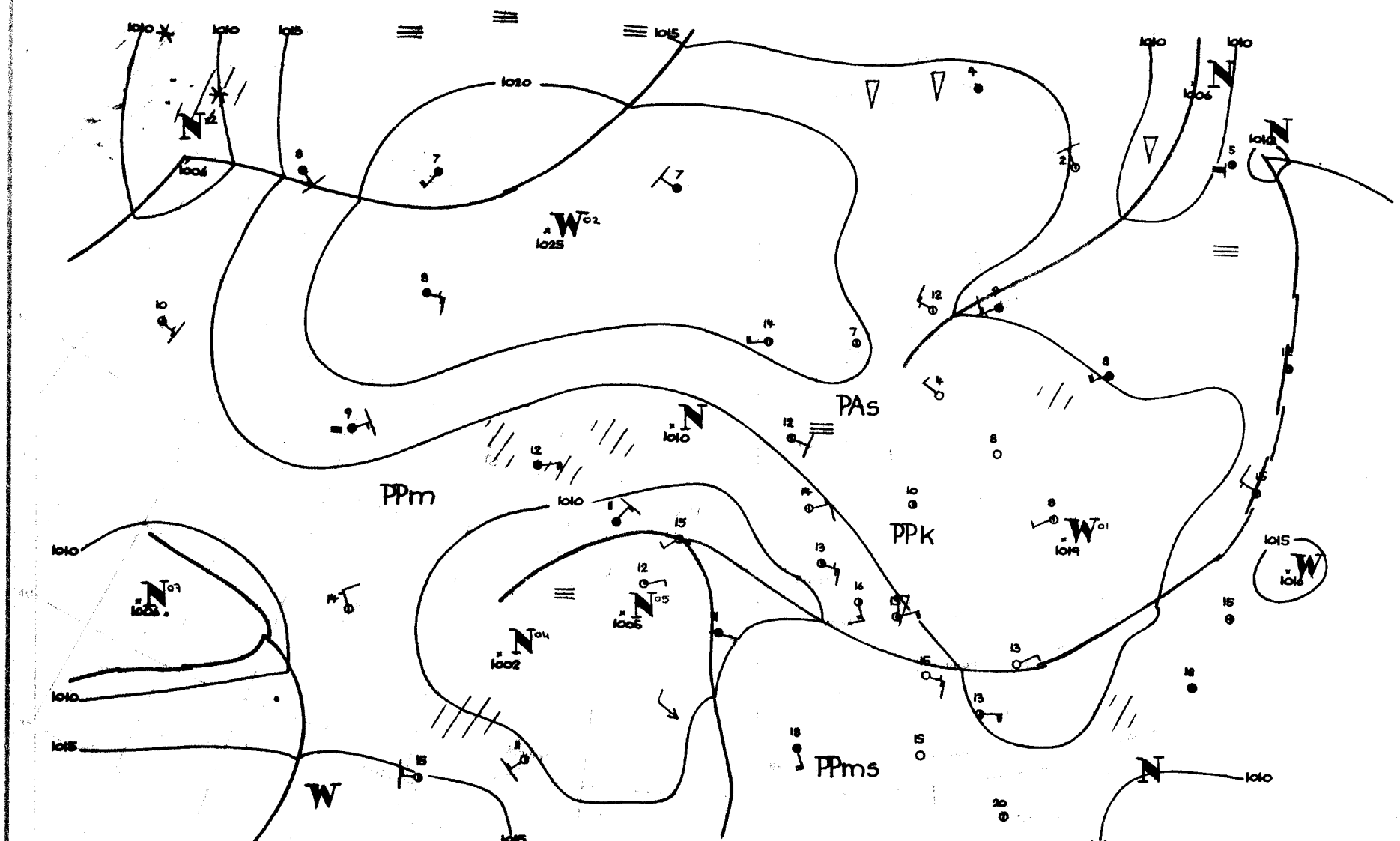
Wiatr.

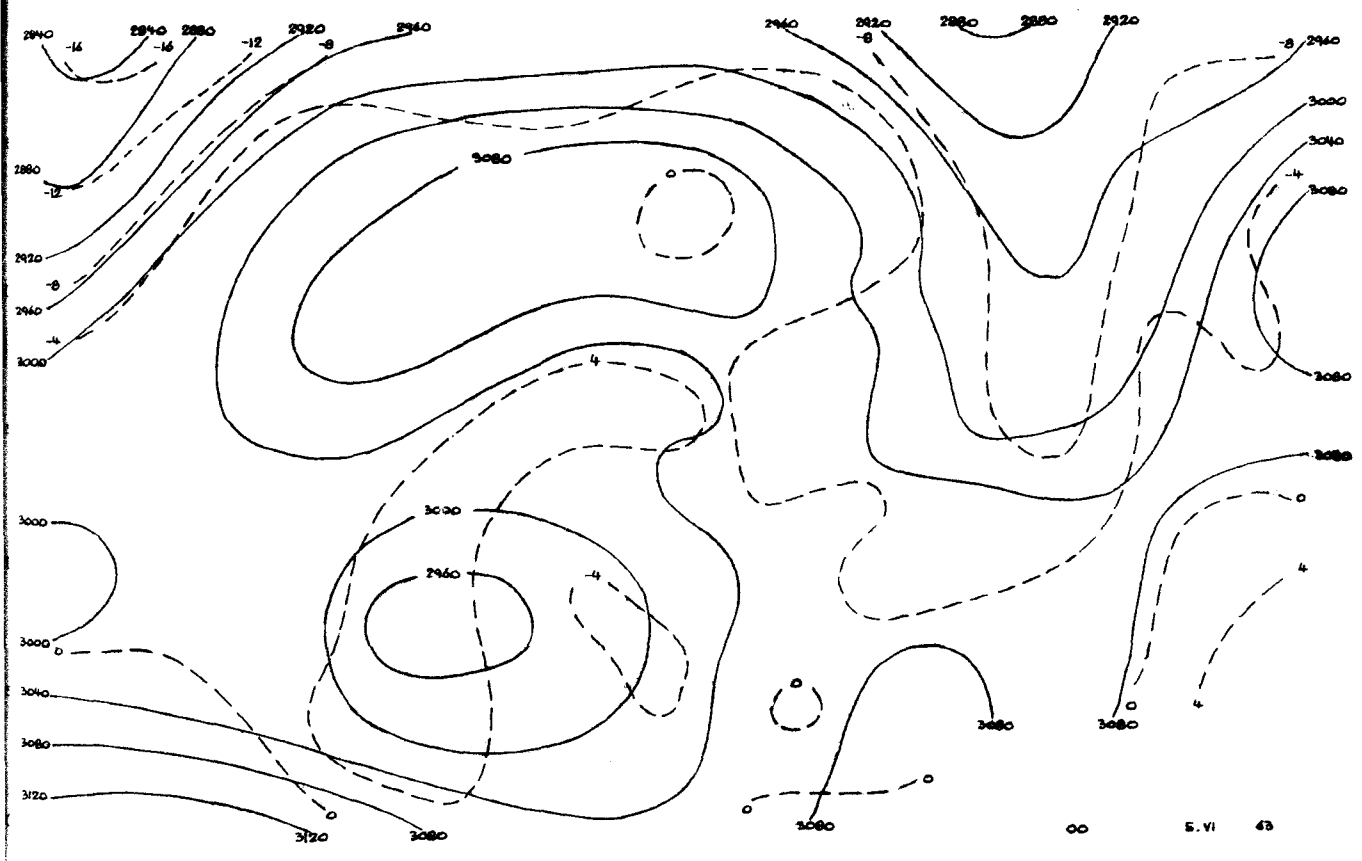
	1/2 m/sek
	1 m/sek
	2½ m/sek
	5 m/sek

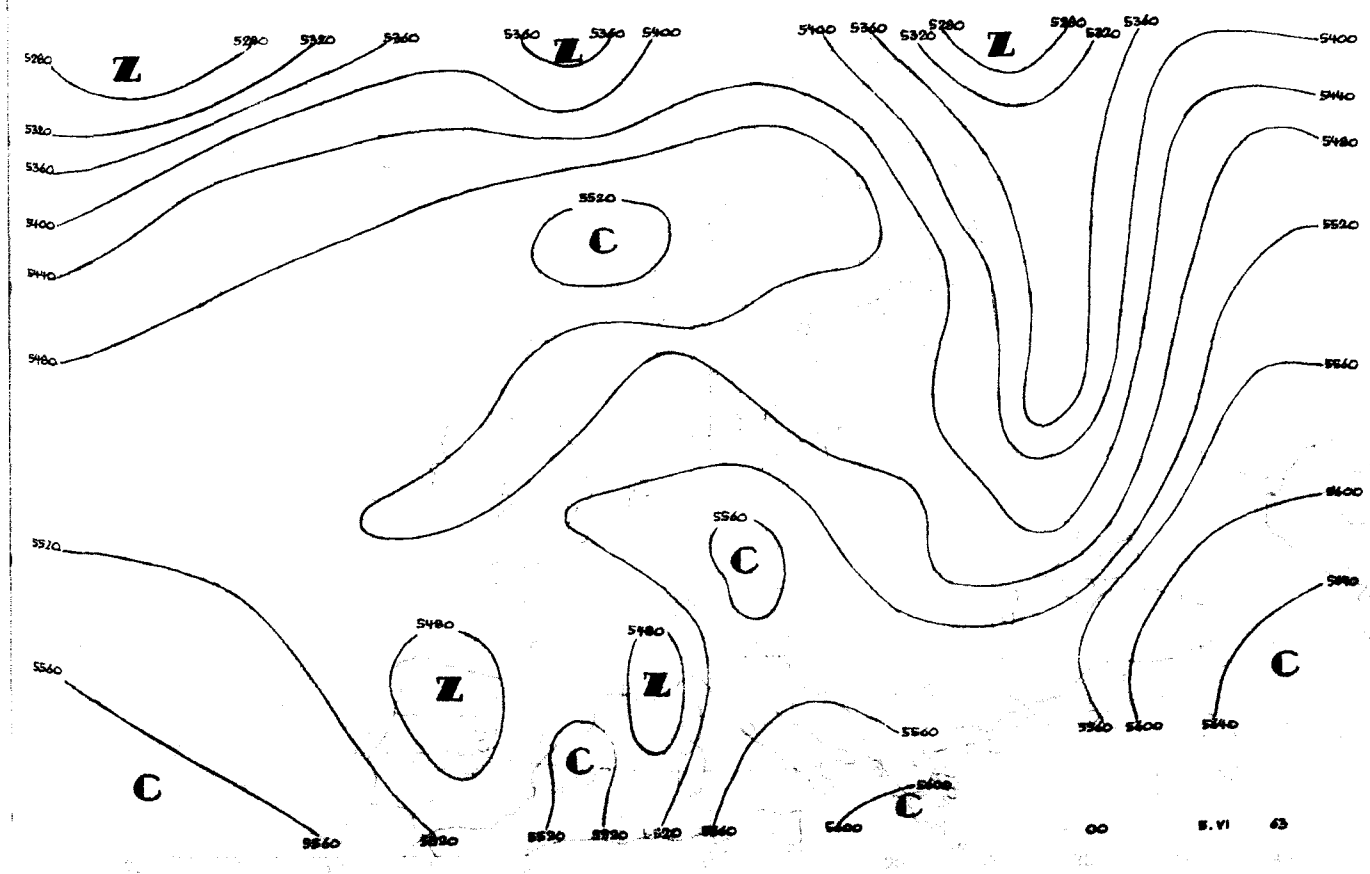


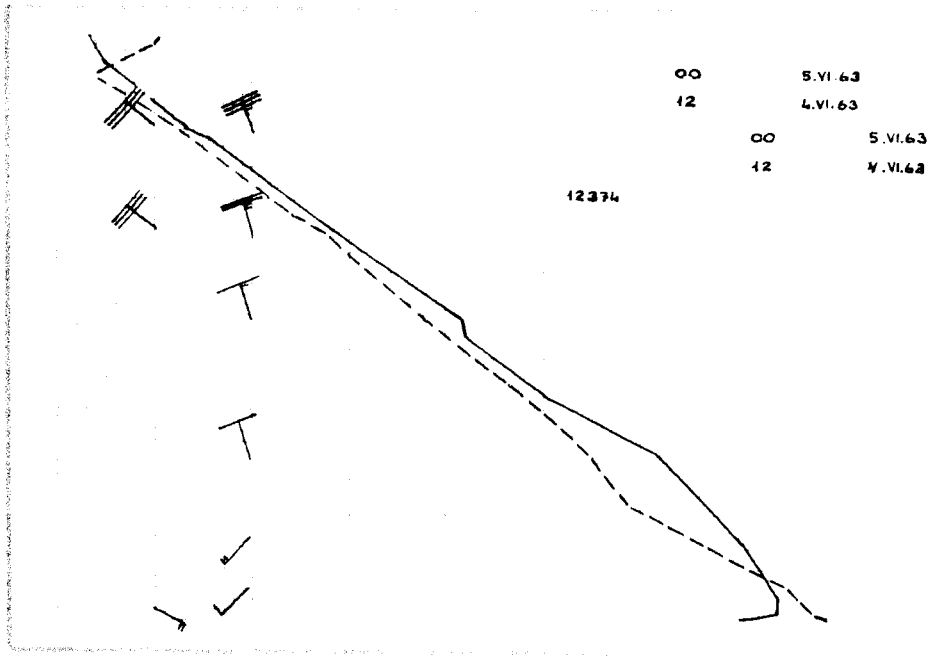
Rozmieszczenie danych:

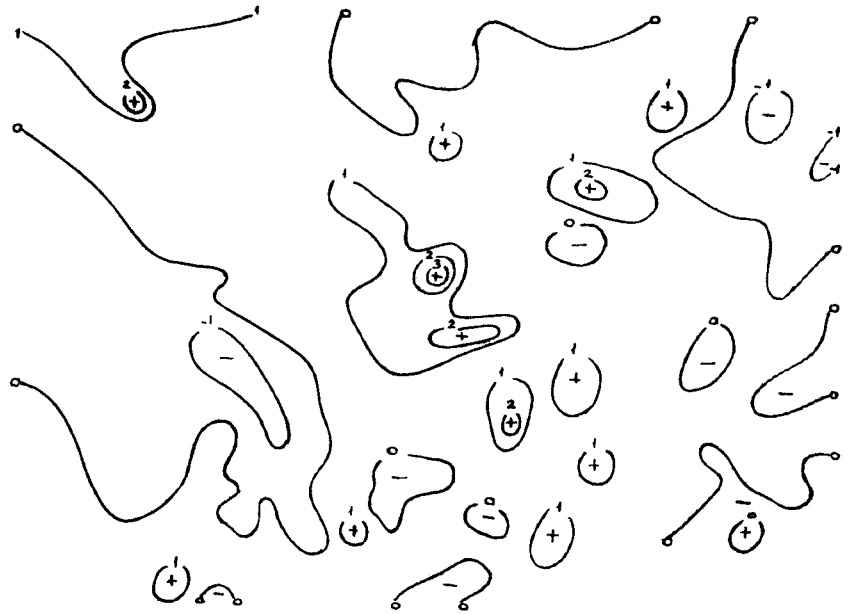
Temp. powietrza ⟶ T
C ⟵ chmury (0–5)
pogoda bieżąca ⟶ W
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego
kierunek i prędkość wiatru
C ⟵ chmury (6–9)

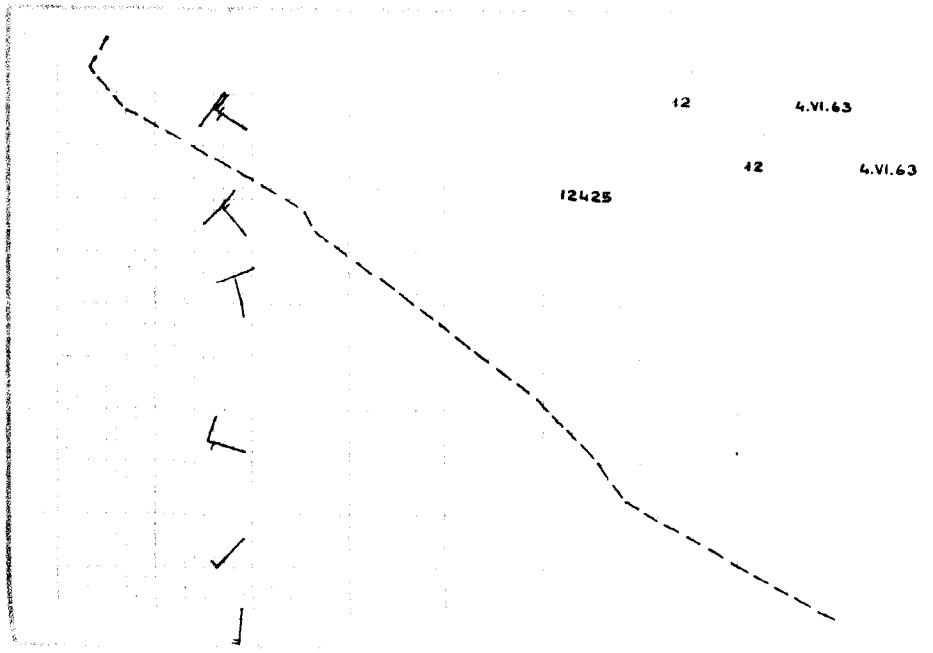

PAs
PPm
PPk
PPms
1020
1025
1019
1002
1005
1006
1010
1015
5.VI 63

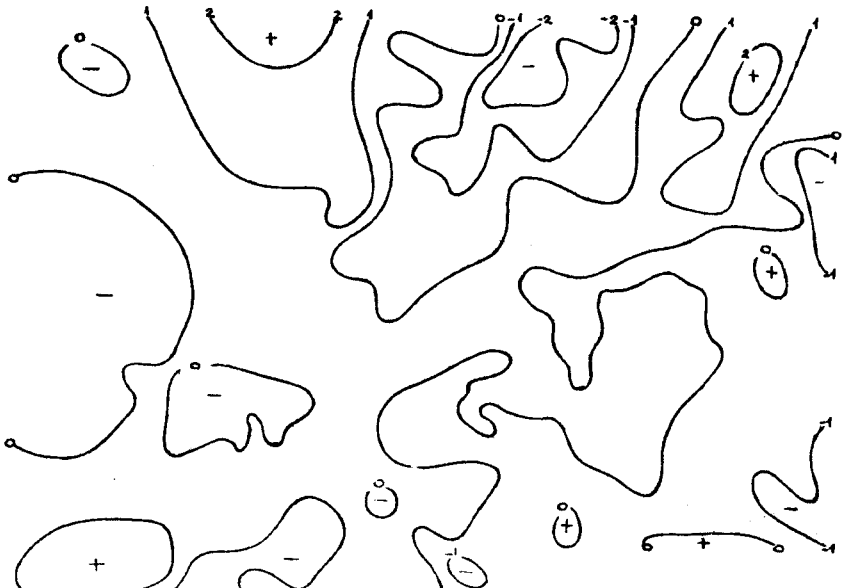

2840
-16
2840
-16
2880
-12
2920
-8
2960
2880
-12
2920
-8
2960
-4
3000
3080
0
4
3000
2960
-4
3000
0
3040
3080
3120
0
3120
3080
2960
2920
-8
2880
2880
2920
-8
2960
3000
3040
-4
3080
3080
0
4
0
3080
3080
0
4
0
3080
00
5.VI
63

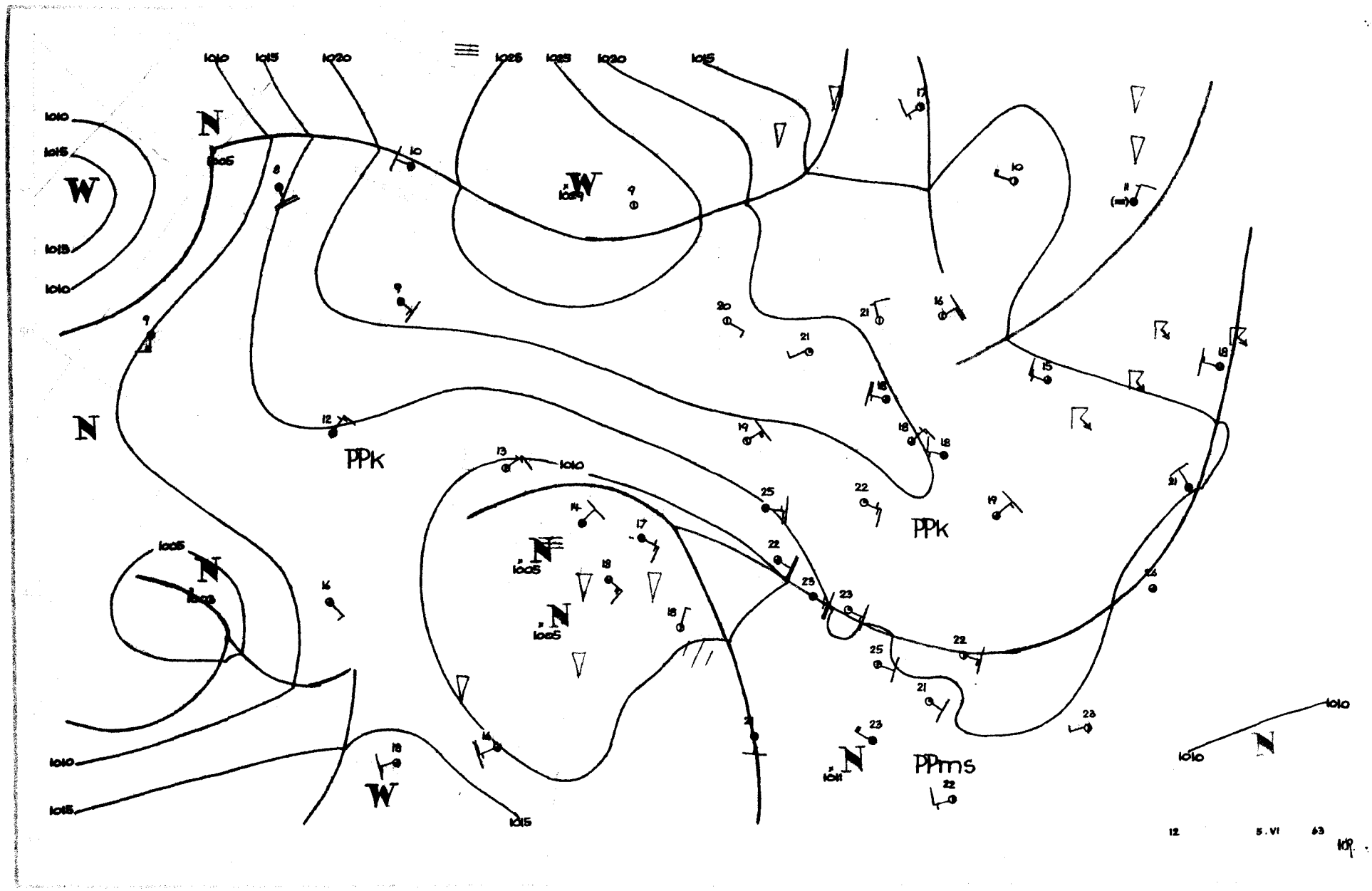

5280
Z
5280
5320
5360
5360
Z
5360
5400
5400
5360
5320
5280
Z
5280
5320
5360
5400
5320
5360
5400
5440
5480
5520
C
5520
5560
5560
C
5600
5520
5560
5480
Z
5480
Z
C
5560
C
5560
5600
5640
C
5560
5520
5520
5520
5560
5600
C
00
5.VI
63


00 5.VI.63
12 4.VI.63
00 5.VI.63
12 4.VI.63
12374


00 5.VI 63


12 4.VI.63
12 4.VI.63
12425





1010
1015
1020
1025
1025
1020
1015
1010
1015
1013
1010
W
N
1005
W
1029
N
PPk
PPk
1005
N
1003
N
1005
N
1005
W
1015
N
1011
PPms
1010
1010
N
12
5.VI
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 5.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70000	65022	16511	55502	09108
280	brak	danych			
205	01101	70030	15110	00900	08111
250	60000	96108	16311	6093X	10211
295	10000	98031	18806	00901	04209
330	00902	60021	16011	00900	10306
375	40000	70031	16910	30931	07211
424	01103	65020	15310	00900	07003
465	70901	60031	15912	7093X	08305
560	01202	60020	16310	00900	07104
695	20000	60030	18506	00901	06206
105	30202	97011	16011	00905	03205
235	60000	97031	17311	6093X	11206
270	01401	97021	16713	00900	10209
310	00000	60020	14212	00900	03106
495	20000	97011	18409	25601	07207
510	51814	98031	36306	00906	00807
570	10000	65020	17608	00901	06309
575	00000	60020	17110	00900	06202
650	12004	80010	00302	00902	00106

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60903	70031	19519	625XX	12203
280	40903	98030	19620	32530	06301
205	30703	70030	15623	22602	11708
250	60905	97031	17921	626XX	10400
295	53401	98021	20720	52500	05204
330	31403	60030	16724	22602	08705
375	21404	70020	19422	21740	06701
424	21208	60031	15124	11732	10804
465	41104	70020	16822	22702	06000
560	21205	75010	15323	22600	06601
695	20303	70030	18022	12701	08701
105	33203	97021	17517	4266X	12803
235	51402	97021	17523	52600	11601
270	71106	98022	19022	3267X	08400
310	60305	60031	14324	21662	08807
495	20703	98030	19821	12702	08701
510	72017	97022	37909	723XX	07210
570	21106	70020	17123	11701	05801
575	21103	98030	16823	22800	04702
650	73601	80022	02307	625XX	02205

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23143	11075	01402	85510	10025	00000	70113	04502	00000	50572	68741	00000	40735	81855	03113
30932	97993	03215	20192	02XX9	03208	15380	01XX0	03204	10642	92XX4	03504	11122	08240	06XX1	55555
00006	10065	11990	14081	22966	14042	33702	04027	44610	59639	55520	67716	56313	94975	50250	05XX3
66666	26004	24007	21107	19200	66666	006XX	01402	850XX	00000	467XX	00000	418XX	03112	257XX	03120
141XX	03504	100XX	03504	01010	30930										
temp	12374	23143	07874	01XX9	0XXXX	05092	01XX3	0XXXX	66666	04002					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23124	09085	00901	85380	08024	01508	70068	03587	01405	50560	69763	02503	40708	82882	02606
30924	XXXX8	02906	20182	04148	02611	15XXX	05360	00810	10632	01082	00810	11122	10227	09153	55555
00000	08085	10971	18073	22709	03987	33644	XXXX1	44541	64721	55463	84833	66265	04104	42250	05103
98227	09156	992XX	09146	11197	03082	22184	01079	33142	01079	44129	00071	55120	00071	66110	66110
01085	77100	01082	66666	001XX	00901	756XX	00610	547XX	01703	486XX	03007	170XX	02610	110XX	00810
01010	00900														

Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.VI.1963r.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane tylko w godzinach popołudniowych w części południowo-zachodniej i na Pomorzu wystąpiły lokalne przelotne opady i burze. Temperatura minimalna wahała się od 2°C w Muszynie i 4°C w Jeleniej Górze do 13°C w Płocku, a maksymalna od 15°C w Łebie do 26°C w Łeszcie, Opolu i Kole. Wiatry były słabe, miejscami umiarkowane z kierunków południowych [illegible]

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

6 czer w 1963

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

⁹ mżawka
• deszcz
✳ śnieg
▲ grad
▽ opady przelotne

obszar jednostajnych opadów deszczu
„ „ „ śniegu
mgła
burza
błyskawica
zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

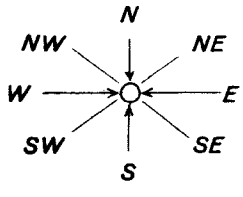
○ niebo bezchmurne
⊙ 1/10 pokrycia nieba
◔ 2/10 – 3/10 „ „
◔ 4/10 „ „
◑ 5/10 „ „
◑ 6/10 „ „
◕ 7/10 – 8/10 „ „
◕ 9/10 „ „
● 10/10 „ „
⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

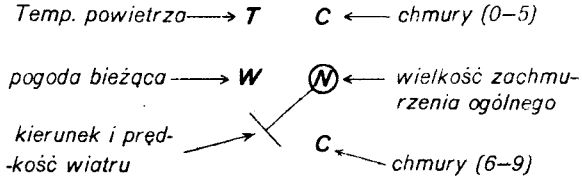
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

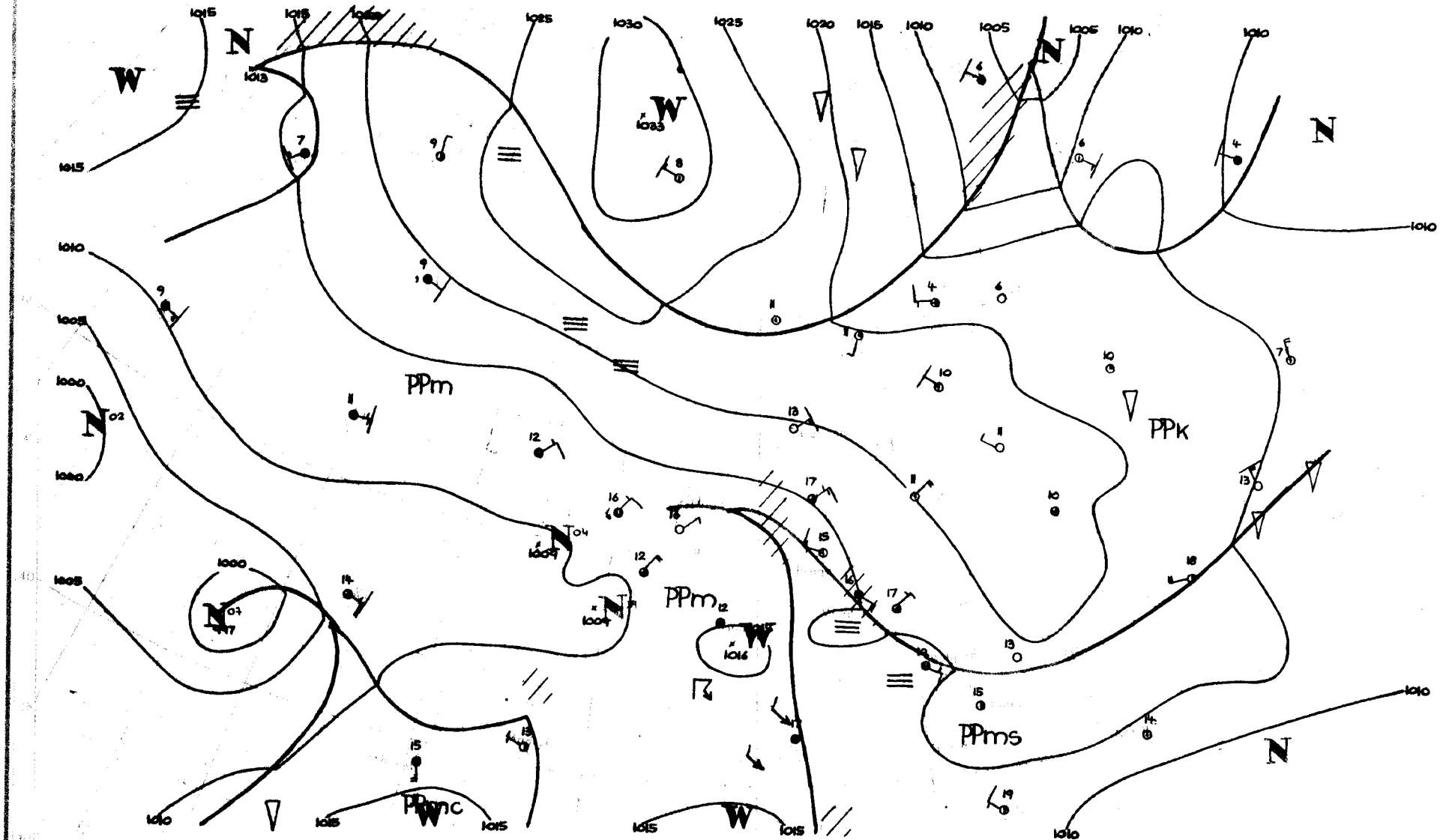
Wiatr.

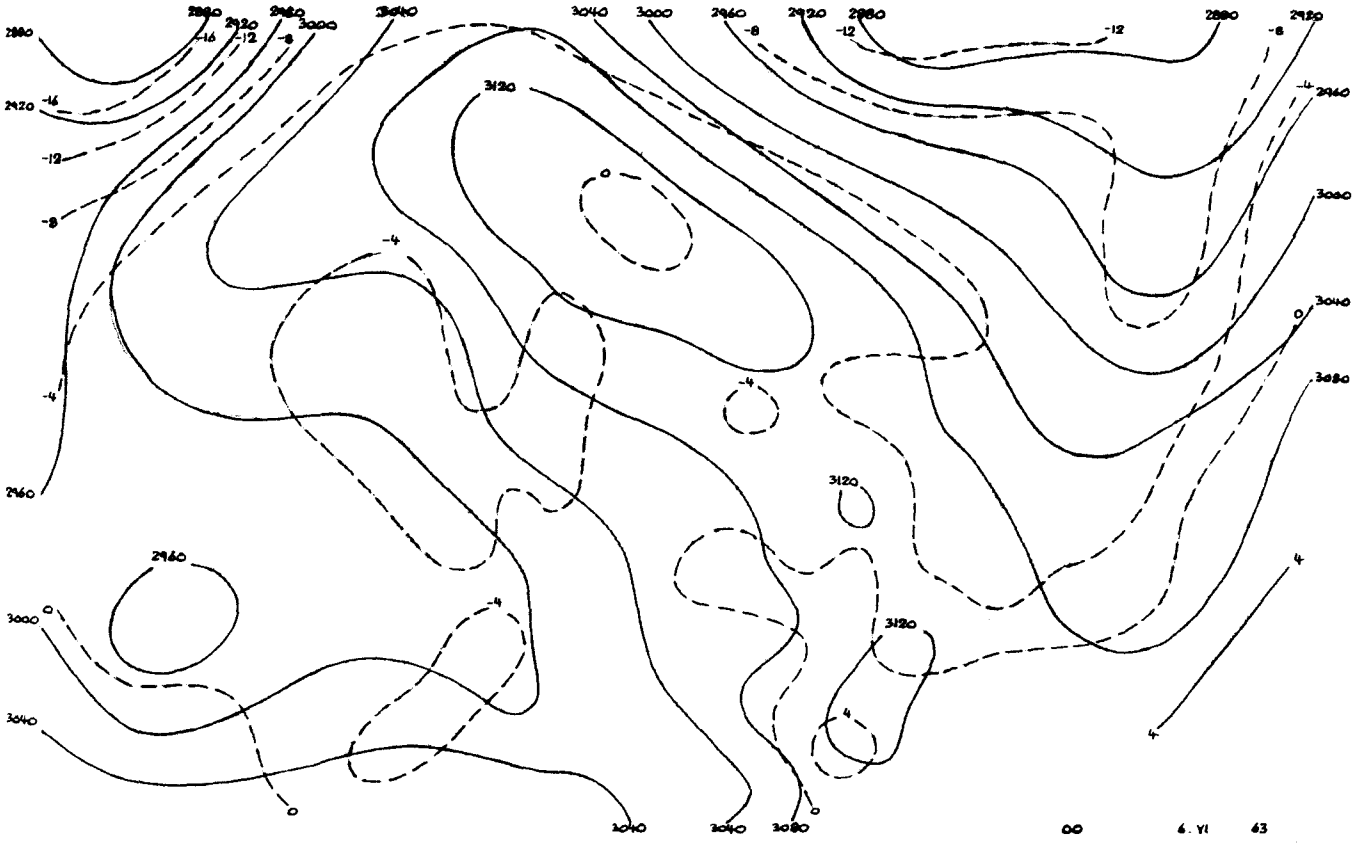
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

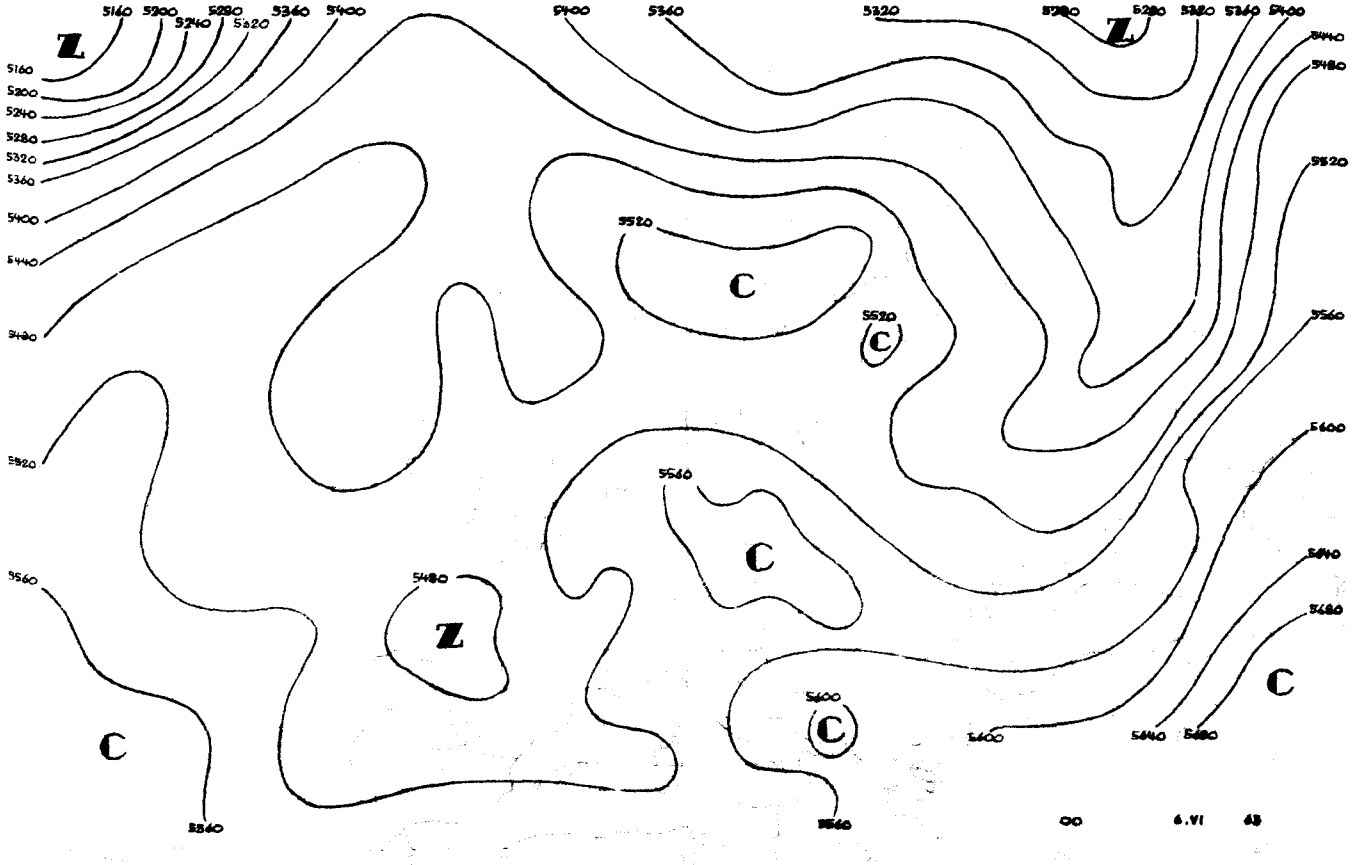


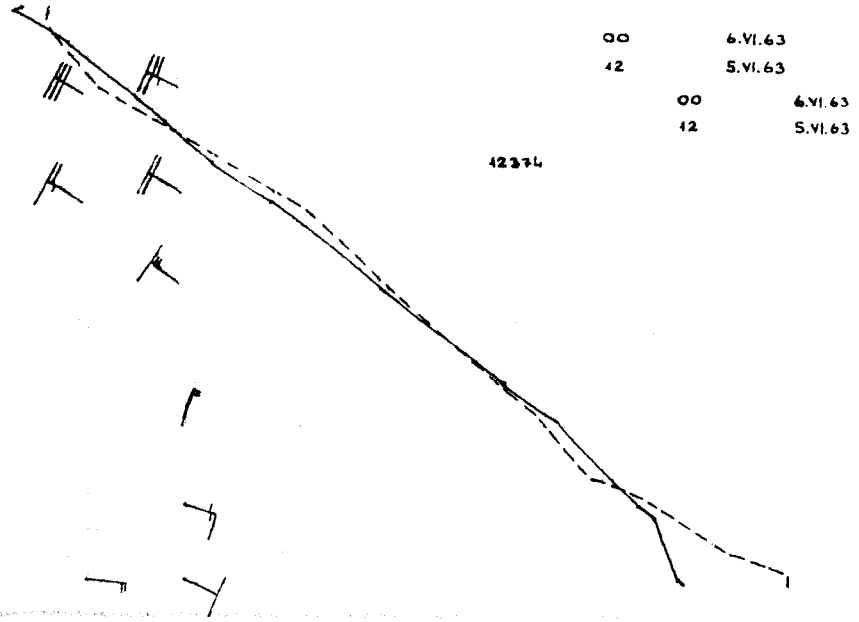
Rozmieszczenie danych:



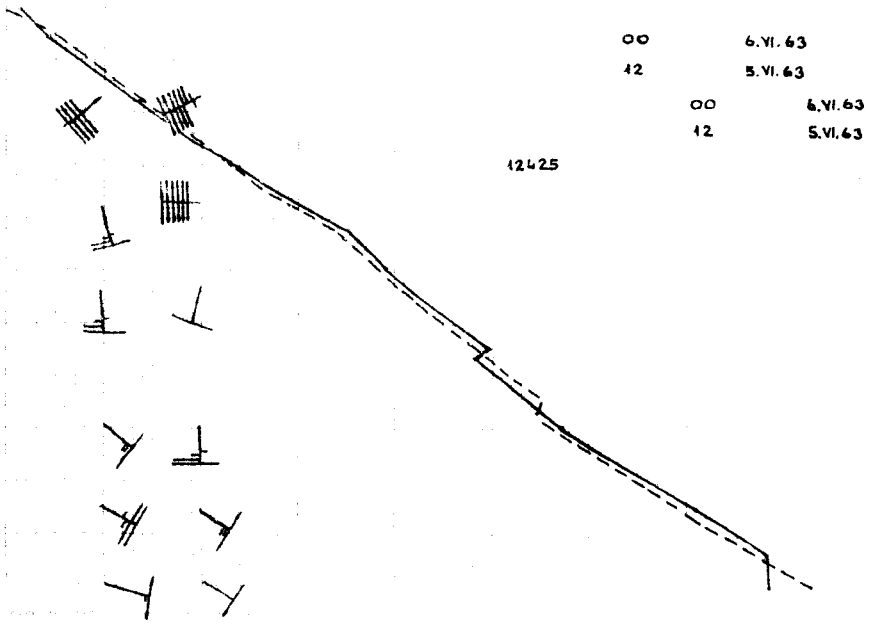

PPm
PPk
PPm12
PPms
PPmc
00
6.VI
63

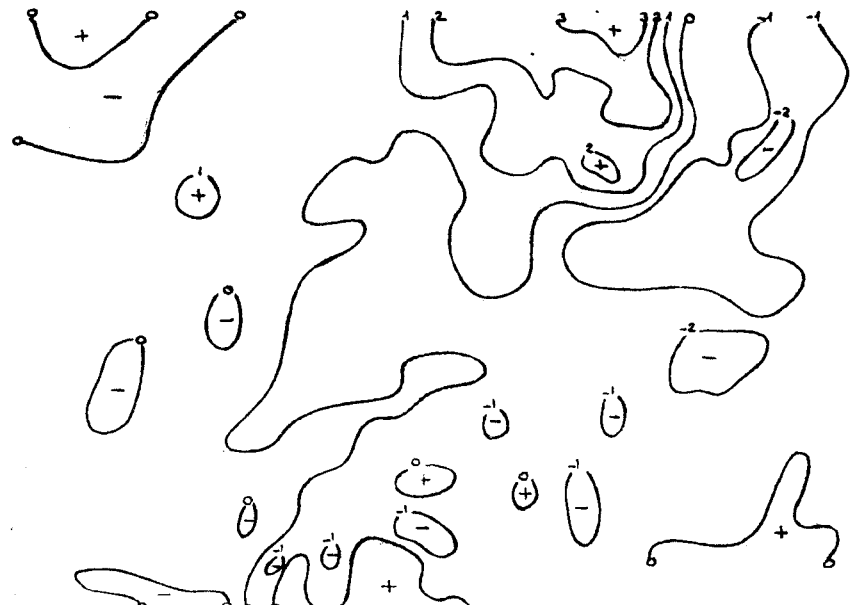

2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
-16
-12
-8
-4
0
4
00
6. VI
63

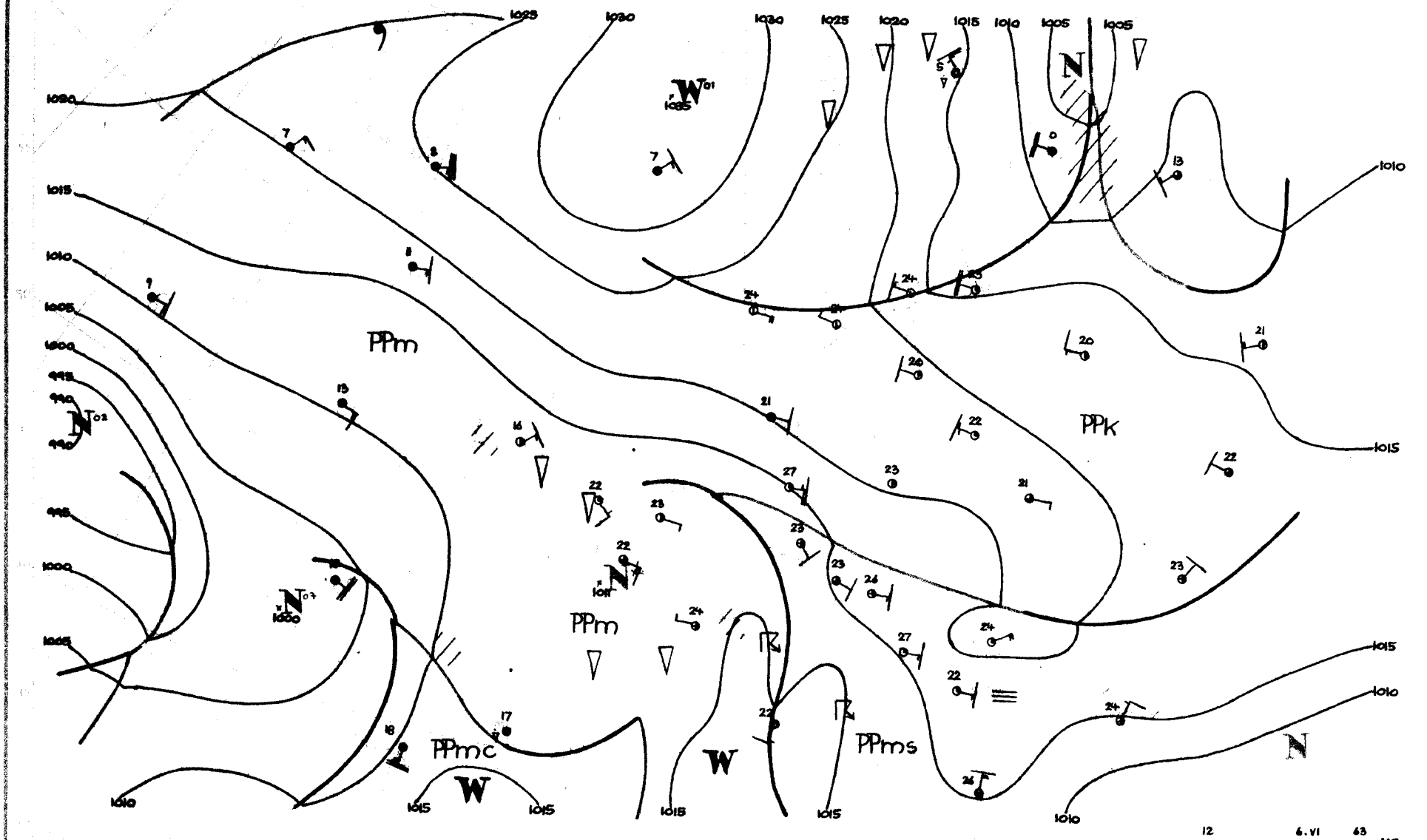

5160
5200
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
Z
C
00
6.VI
63


00 6.VI.63
12 5.VI.63
00 6.VI.63
12 5.VI.63
12374

00 6.VI 63


00 6.VI.63
12 5.VI.63
00 6.VI.63
12 5.VI.63
12425





PPm
PPk
PPm
PPmc
PPms
W
N
1025
1030
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1005
1010
1015
1010
1005
1000
995
990
995
1000
1005
1010
1015
1015
1015
1015
1015
1010
1010
1015
1010
12
6.VI
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 6.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	60020	21113	00900	11208
280	00000	98020	21811	00900	10206
205	50903	70031	16015	55700	11000
250	11102	97010	20511	10930	07107
295	00000	98020	22606	00900	05207
330	31106	58050	18516	00901	07208
375	10702	70020	21111	00902	08207
424	81207	60021	16217	8097X	08106
465	20902	60020	10213	00908	07005
560	20903	65020	17512	20940	08001
695	00000	65020	19511	00900	08201
105	50904	97022	18514	20931	10203
235	20901	97020	20414	20930	08206
270	00902	97020	21809	00900	07207
310	61103	60031	14819	30946	09104
495	00402	97020	21610	00900	08004
510	52025	97012	37907	24348	04002
570	10902	70020	19311	00901	07400
575	00901	60030	18810	00900	07001
650	61801	80031	02505	10936	00802

SYNOP z godz.12 GMT.

150	20405	70020	22422	22600	07803
280	20903	97020	21522	21600	05708
205	51408	70022	18024	30932	09704
250	20904	98030	20523	11502	05707
295	11402	98020	21923	11600	05708
330	20906	65031	18725	11601	07807
375	39903	80030	20623	31702	06704
424	11206	65021	16725	10930	11805
465	30905	70020	18224	11702	06808
560	21404	80020	16324	11642	06707
695	20905	70030	17924	22600	10709
105	21105	98020	19824	21601	05804
235	11405	98020	20024	11600	04709
270	20905	98030	20724	22500	07708
310	21407	60030	15626	11701	07707
495	21402	98030	20124	21701	09706
510	71610	97032	40412	32438	05204
570	20905	75030	18824	11602	03705
575	30903	98030	17625	22802	06706
650	62201	83011	04110	32578	02104

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23176	11061	00902	85529	07011	00000	70103	52591	00000	50569	69763	00000	40732	81884	03108
30930	95013	03115	20192	04XX0	03309	15377	02XX2	03602	10641	00XX4	00609	11122	10232	07XX1	55555
00010	11065	11875	08025	22576	62693	33400	81884	44357	86947	49260	03XX3	66666	23207	21505	17102
15002	13700	13002	10000	66666	010XX	00900	890XX	02201	508XX	03304	240XX	03320	152XX	03402	100XX
00609	00900														

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23133	18101	01106	85513	10039	01514	70098	52552	01307	50570	67717	01809	40733	79824	01609
30932	95988	02420	20191	10XX6	02311	15375	01059	10639	00069	01807	11122	16210	14XX1	55555	00002
18101	11947	17079	22684	54570	33591	61616	44580	59609	55563	61645	66525	64697	77474	71733	88435
74776	99391	80838	11276	00031	51250	05073	33210	13XX5	44181	04074	55168	02052	65100	00069	002XX
01106	767XX	01608	660XX	01104	512XX	01909	376XX	01605	286XX	02424	168XX	01607	100XX	01807	01010
755XX															

Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.VI.1963r.

Było bezchmurnie lub zachmurzenie niewielkie, tylko na południowym-zachodzie umiarkowane. Temperatura minimalna wahała się od 4°C w Białymstoku, Muszynie i Rzeszowie do 16°C w Słubicach, a maksymalna od 22°C w Gdańsku, Mikołajkach i na Helu do 27°C w Słubicach i Nowym Sączu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków wschodnich.-

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

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Czerw 1963

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Chmury (C):

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

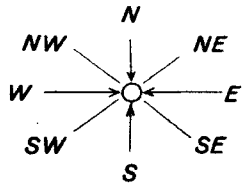
Wiatr.

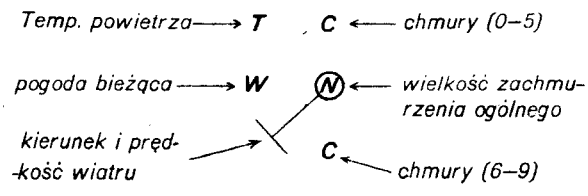
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

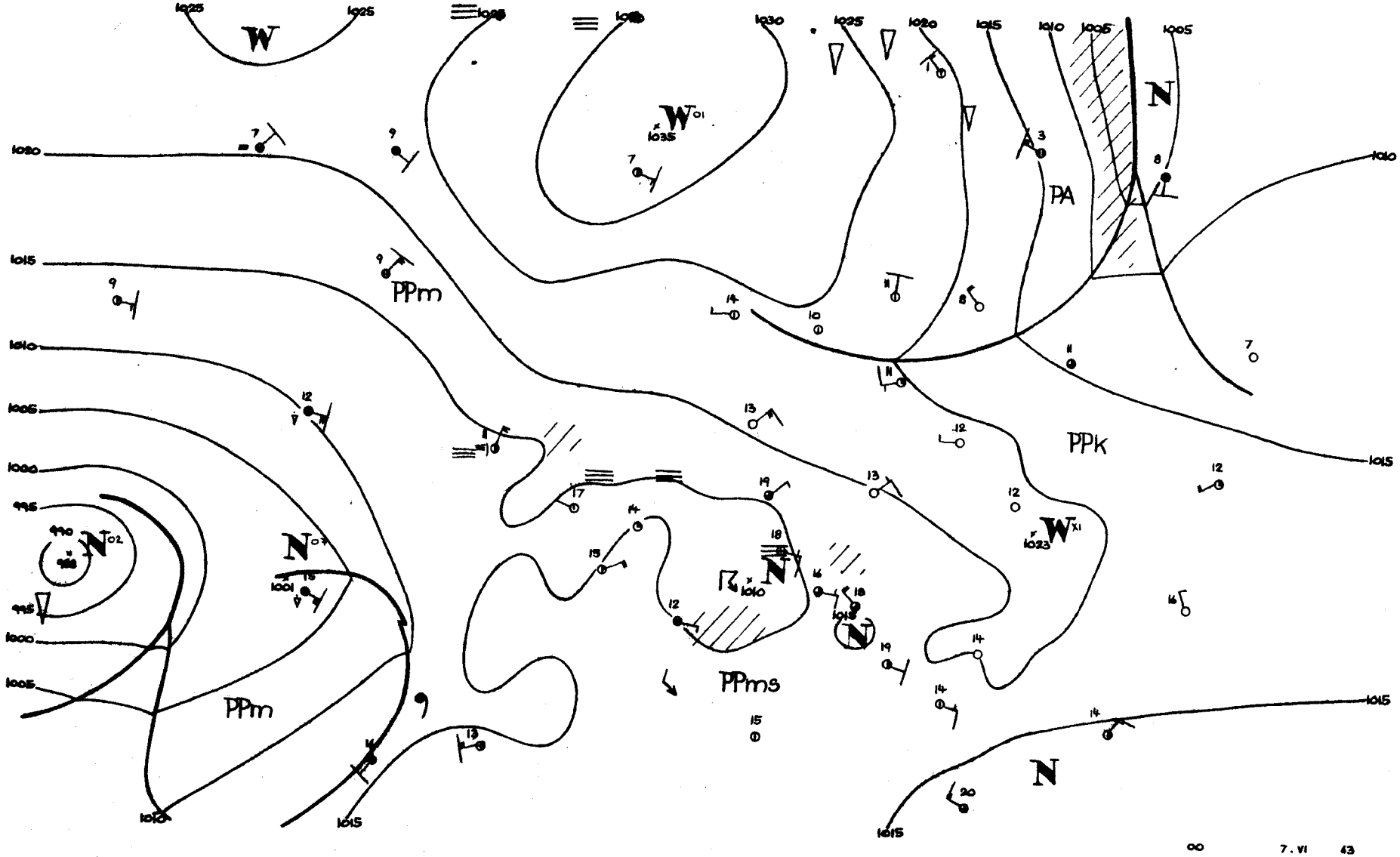
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

Rozmieszczenie danych:

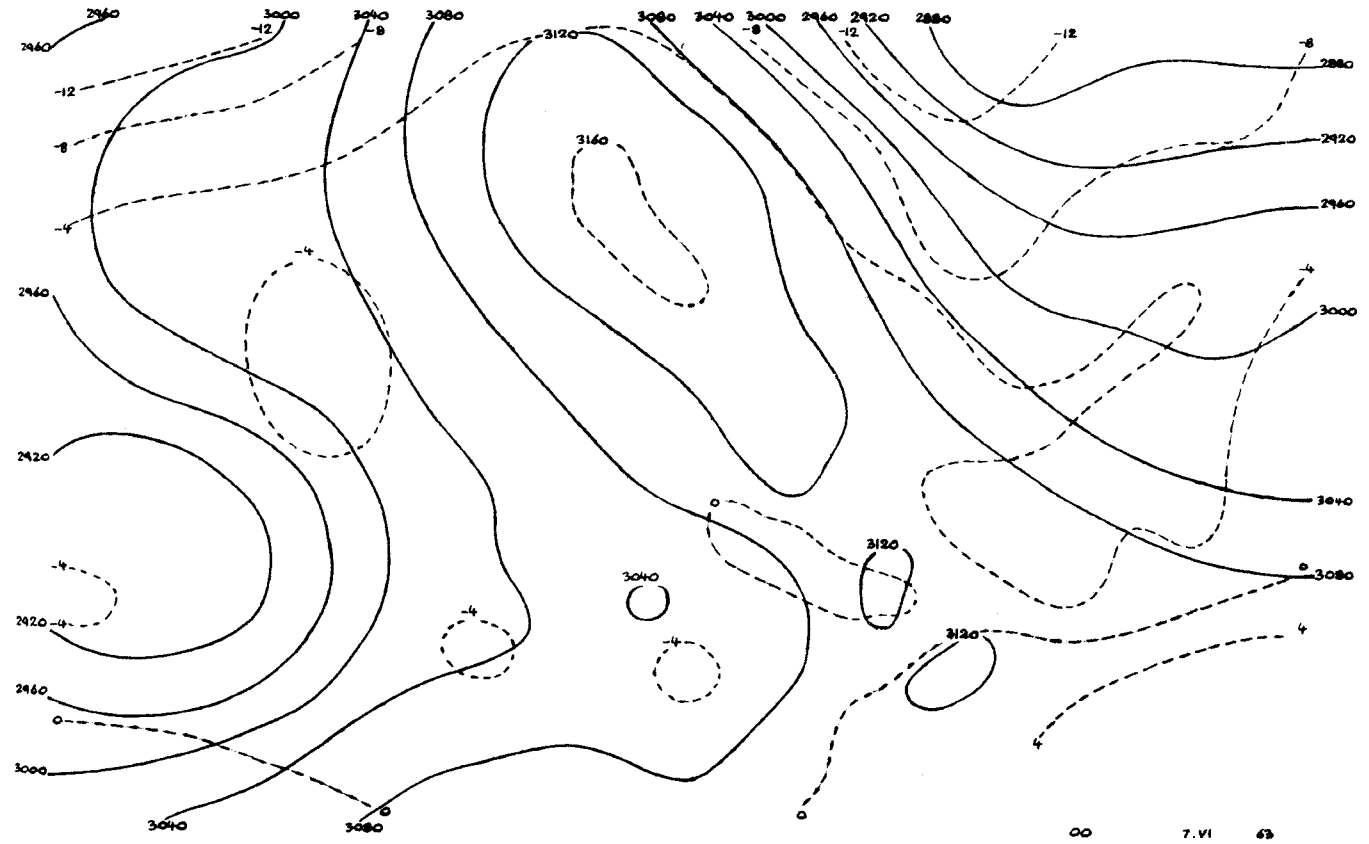
Temp. powietrza → T
C ← chmury (0–5)
pogoda bieżąca → W
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (6–9)

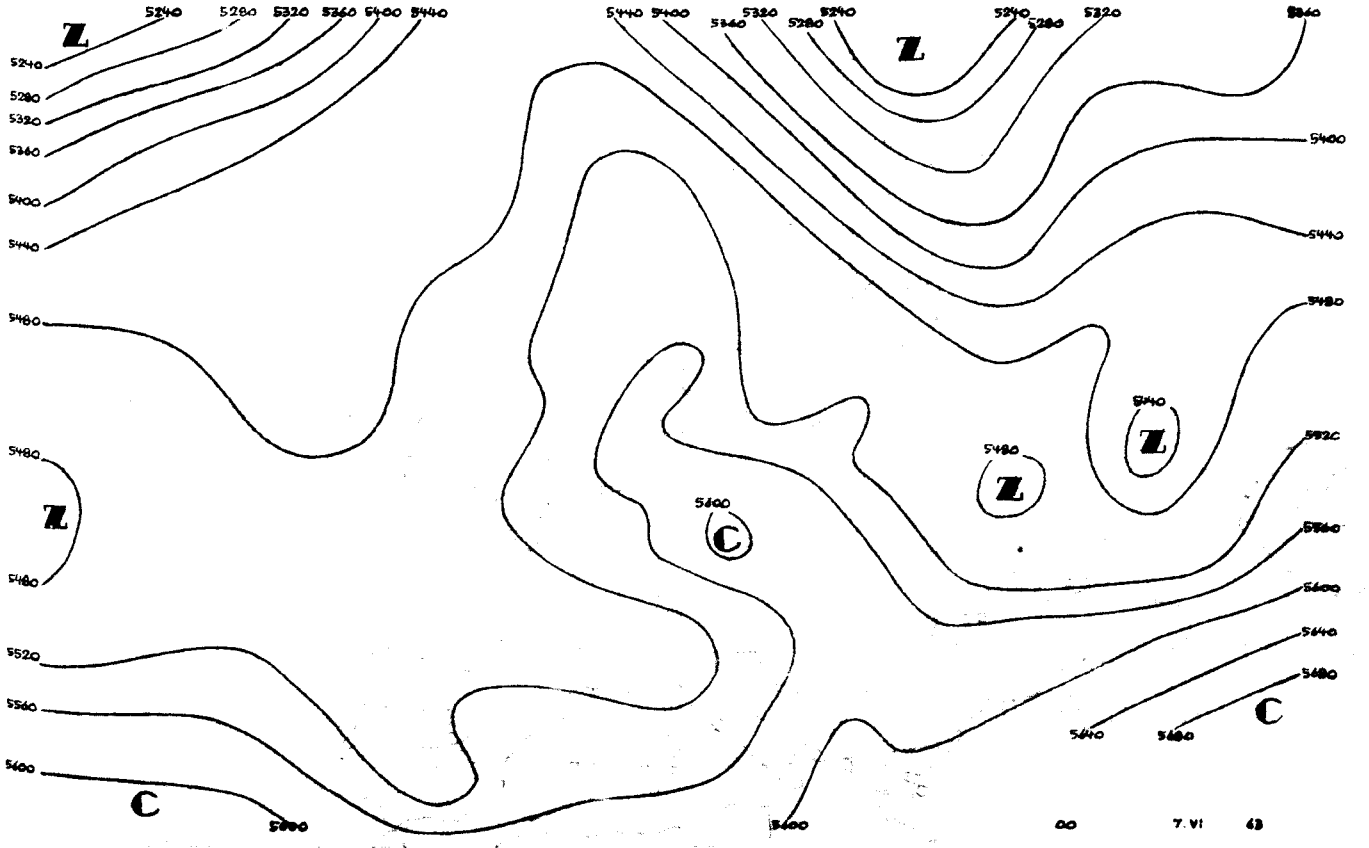


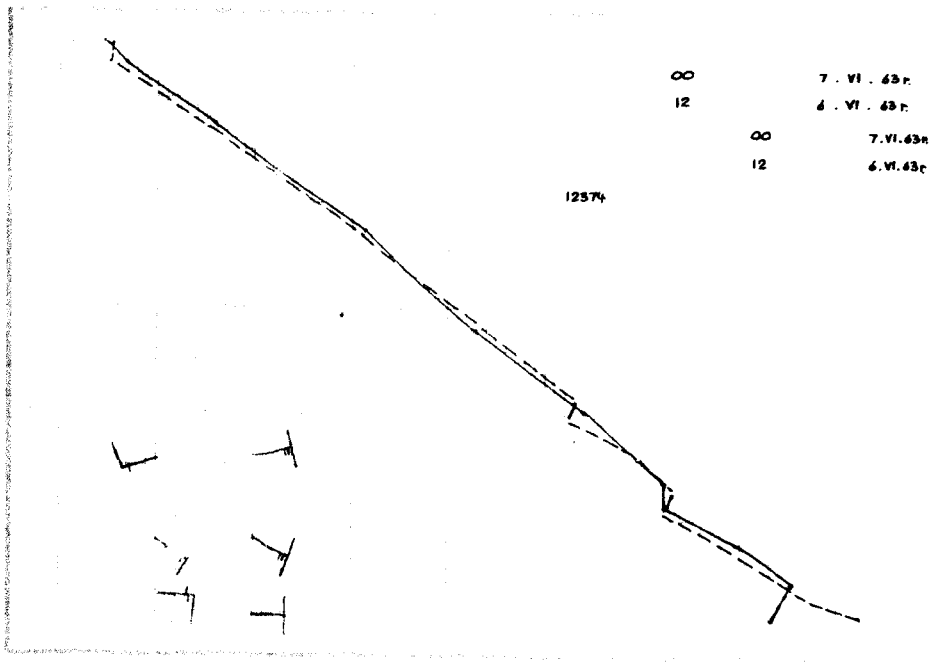



W
N
PA
PPm
PPk
PPms
1025
1030
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
1035
1023
1001

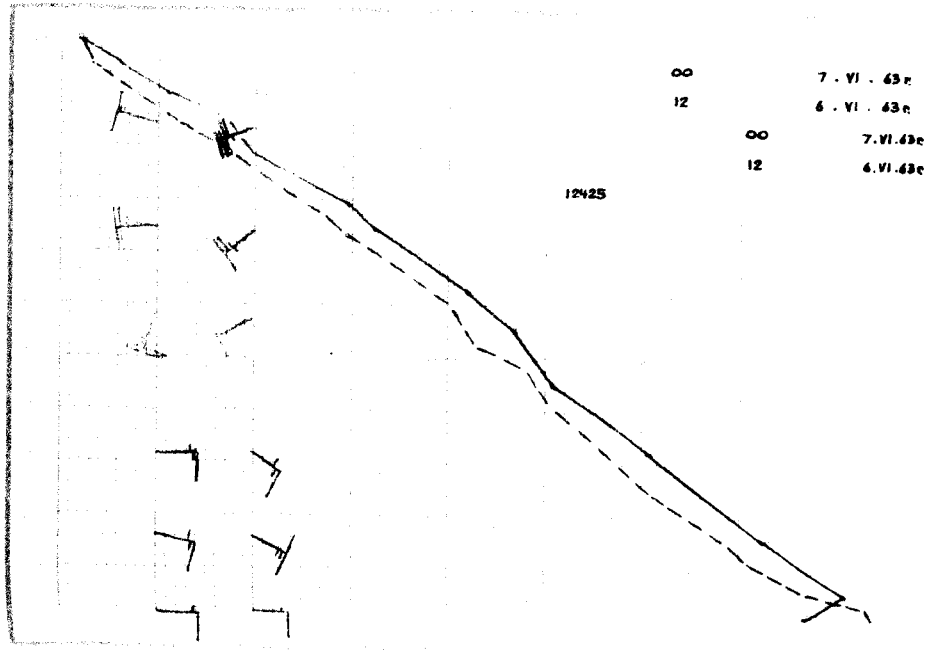
00 7.VI 43

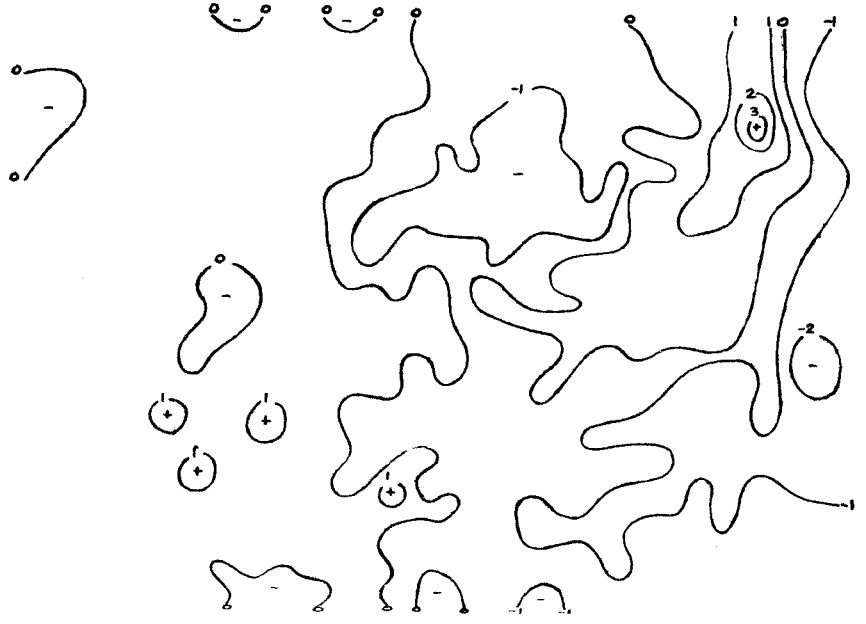

2960
3000
3040
3080
3120
3080
3040
3000
2960
2920
2880
3160
3120
3040
3120
00
7.VI
63

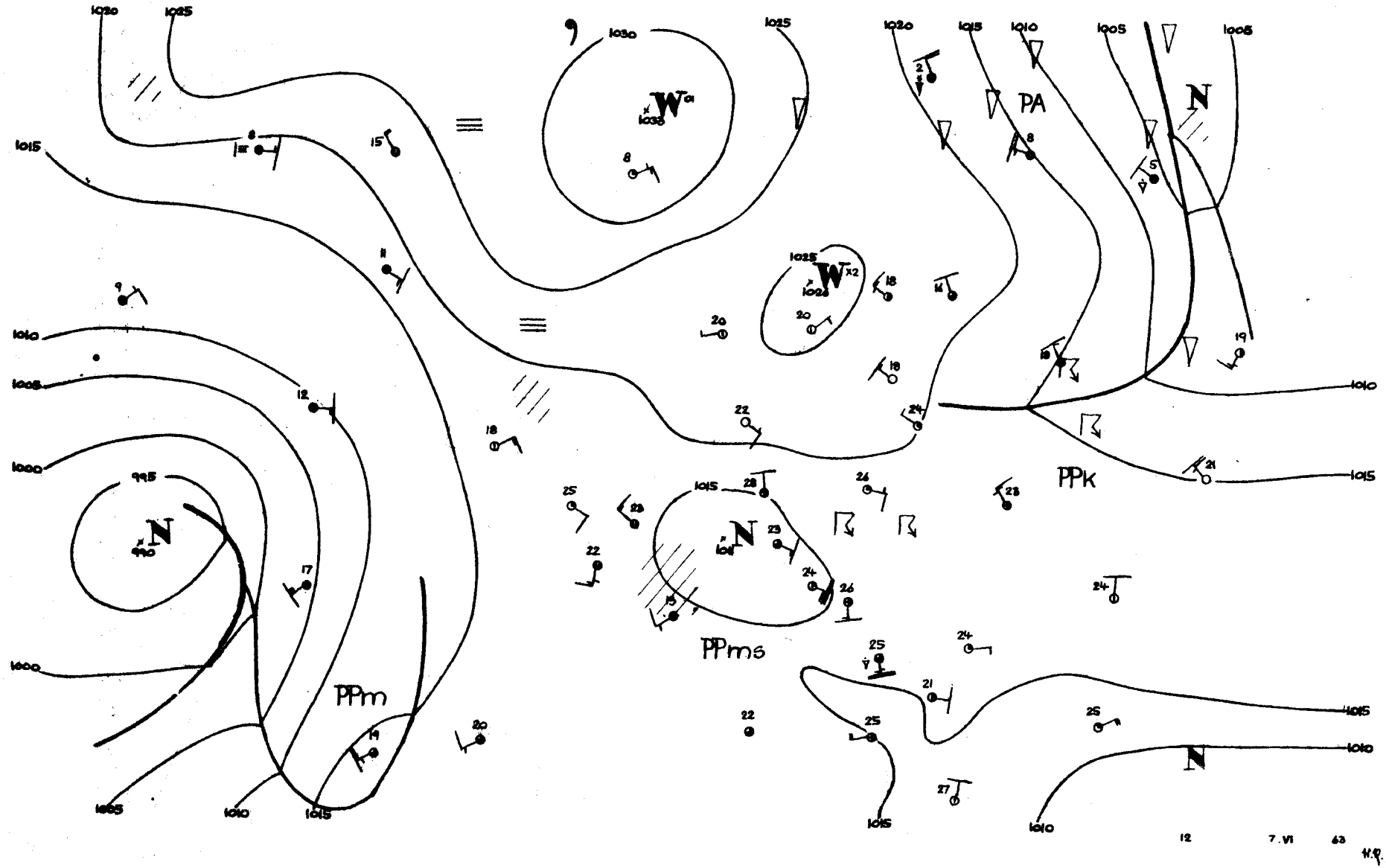

Z
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
C
00
7.VI
63


∞ 7 . VI . 63 p.
12 6 . VI . 63 p.
∞ 7.VI.63a
12 6.VI.63a
12574

∞ 7.VI 63


∞ 7 . VI . 63 p.
12 6 . VI . 63 p.
∞ 7.VI.63a
12 6.VI.63a
12425





PA
PPk
PPm
PPms
N
W
12
7.VI
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02502	70020	21814	00900	10105
280	03601	97020	21213	00900	08802
205	20903	70020	18215	00902	09107
250	00902	97020	20314	00900	12107
295	00000	98020	21410	00900	07002
330	10904	60020	18816	00901	08106
375	00803	70020	19813	00900	10201
424	20903	65011	16316	20930	10003
465	00904	60010	18115	00900	08203
560	40000	65030	17113	45500	10104
695	00000	70020	18513	00900	11204
105	00904	97020	19516	00900	10307
235	00402	97020	21012	00900	07106
270	00902	97020	20614	00900	06103
310	10000	60020	16214	10930	10000
495	10901	98030	20113	10930	10202
510	21812	97021	39509	20830	08705
570	brak	danych			
575	00901	65020	17615	00900	10303
650	62006	80032	03506	28348	05001

SYNOP z godz.12 GMT.

150	10406	70020	22220	11500	07802
280	22301	98030	19724	22500	10710
205	20906	70020	17826	11602	07704
250	10905	98020	19326	11700	11704
295	20000	98020	19426	21600	08708
330	20906	65020	17227	11701	06805
375	21203	80030	18626	21700	08707
424	61606	65031	15826	22631	15804
465	30905	70030	16526	32700	09703
560	40206	65028	16123	22640	12703
695	40904	70030	16826	29602	11807
105	20904	98030	19426	21500	06704
235	31103	97020	19425	31600	10807
270	10704	98020	19226	11600	07709
310	20708	60020	15227	11601	09708
495	50903	98021	18026	52701	11708
510	71408	98028	40312	623XX	08203
570	50703	75031	16327	42602	16705
575	61102	65951	16922	794XX	12702
650	62704	60159	03909	69X93	04801

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23160	13079	00000	85529	09044	01306	70107	50588	02603	50571	67815	00000	40735	78857	00000
40735	78857	00000	30934	94992	00000	20196	06XX5	0XXXX	15382	01XX9	0XXXX	10446	99XX3	0XXXX	11122
12224	05XX1	55555	00008	13084	11926	15058	22780	02507	33752	02547	44477	55423	76822	54250	03XX4
66666	24604	22406	19306	17703	16103	15701	14502	13201	12001	11099	66666	008XX	00000	959XX	01104
800XX	01408	688XX	02802	658XX	00000	298XX	00000	01010	00900						
temp	12374	23170	07879	00XX6	05098	00XX6	66666	08601	04001						

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23133	17108	00903	85522	12053	01004	70113	00545	00804	XXXXX	64759	01912	40739	77852	02711
30929	92997	02807	20199	13XX4	02605	15381	02081	02806	10646	99067	0XXXX	11122	17210	13XX1	55555
00000	17101	11960	21103	22850	12053	33777	06024	44596	59616	55580	5X5X6	66518	63731	77440	97795
88374	80879	99277	99031	60250	03082	22210	13XX1	33196	13XX5	14177	08131	55169	00801	66140	02084
77130	02080	88111	99067	99100	99067	66666	002XX	000902	712XX	00805	365XX	02914	114XX	02604	01010
657XX															

Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.VI.1963r.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, tylko w południowo-zachodniej części kraju miejscami duże z opadami przelotnymi i burzami. Temperatura minimalna wahała się od 7°C w Kołobrzegu, Lęborku, Olsztynie i Białymstoku do 14°C w Koszalinie, Zielonej Górze i Wrocławiu, a maksymalna od 22°C do 29°C, tylko nad morzem od 15°C do 20°C. Wiatry były słabe, miejscami umiarkowane z kierunków przeważnie wschodnich.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-4814 4 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

-8 Czerw. 1963

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

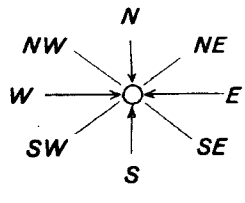
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◑	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

Wiatr.

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



Rozmieszczenie danych:

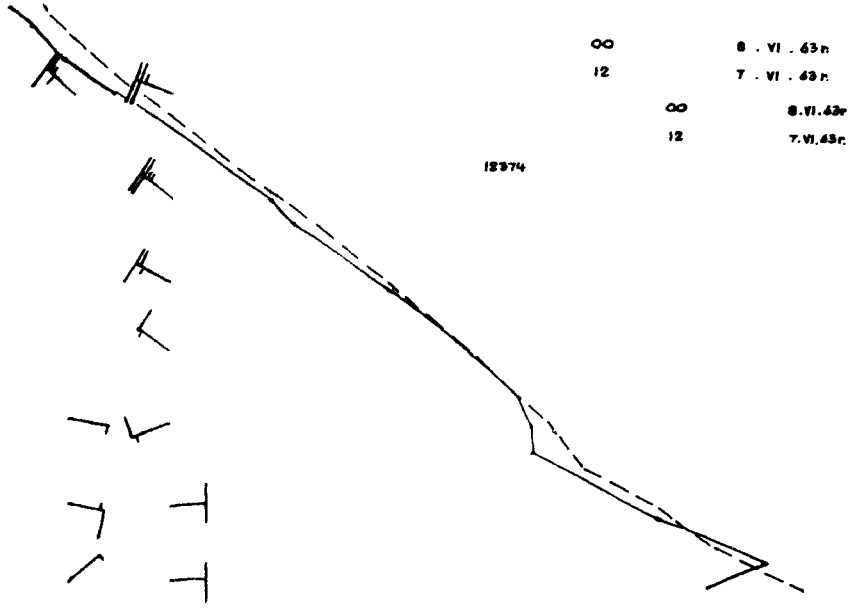
Temp. powietrza → **T**
pogoda bieżąca → **W**
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

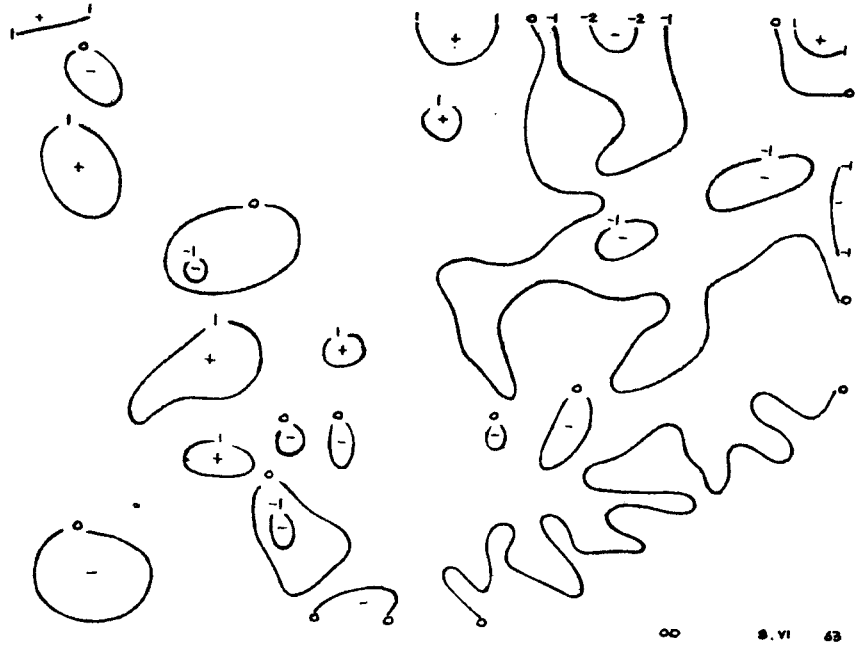
1015
1020
1025
1025
1025
1030
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1010
1005
1005
1010
1000
995
993
1032
1015
1015
1012
1015
1010
1010
1015
1010
1005
1010
PPm
PPm
PPl
PAs
N
N
N
N

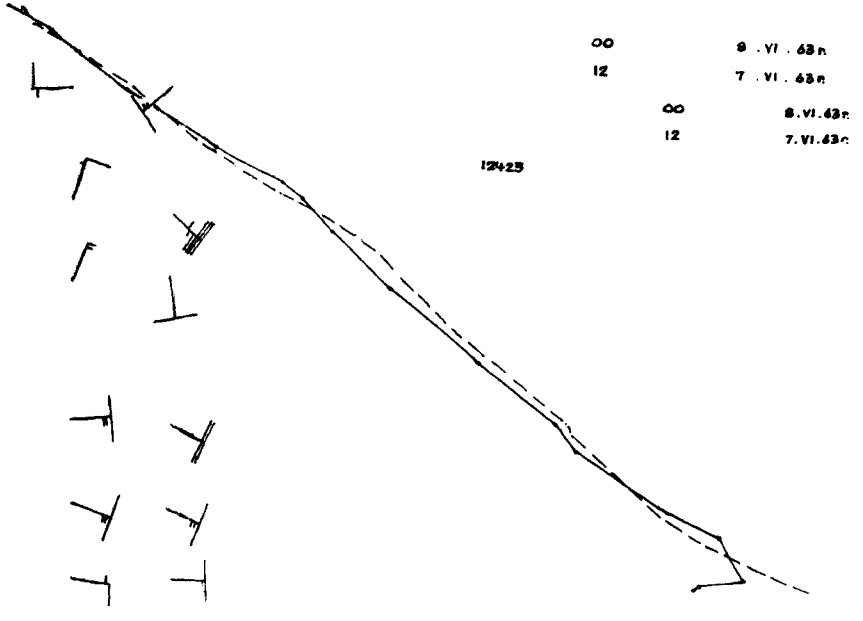
00 8.VI 63

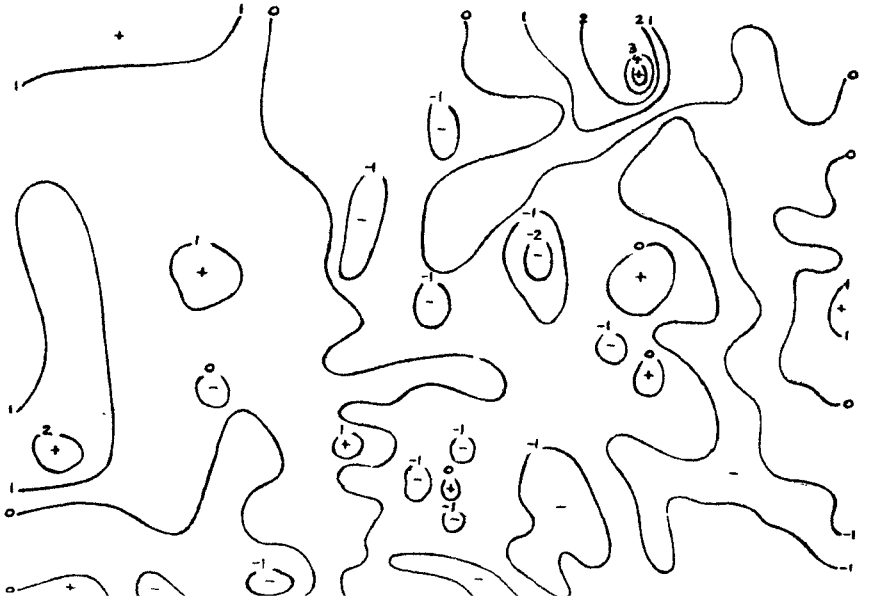
2920 2960 3000 3040 3080
3080 3040 3000 2960 2920 2880 2840 2840 2880
-8 -12 -12 -8 -8 -4 -16
2920 2960 3000 3040
2960 2920
3120 3160 3080 3120 3080
0 0 0 0 0 0 0 4 4 -4
3000 3040 3080
3120 3120
00 8.VI 63

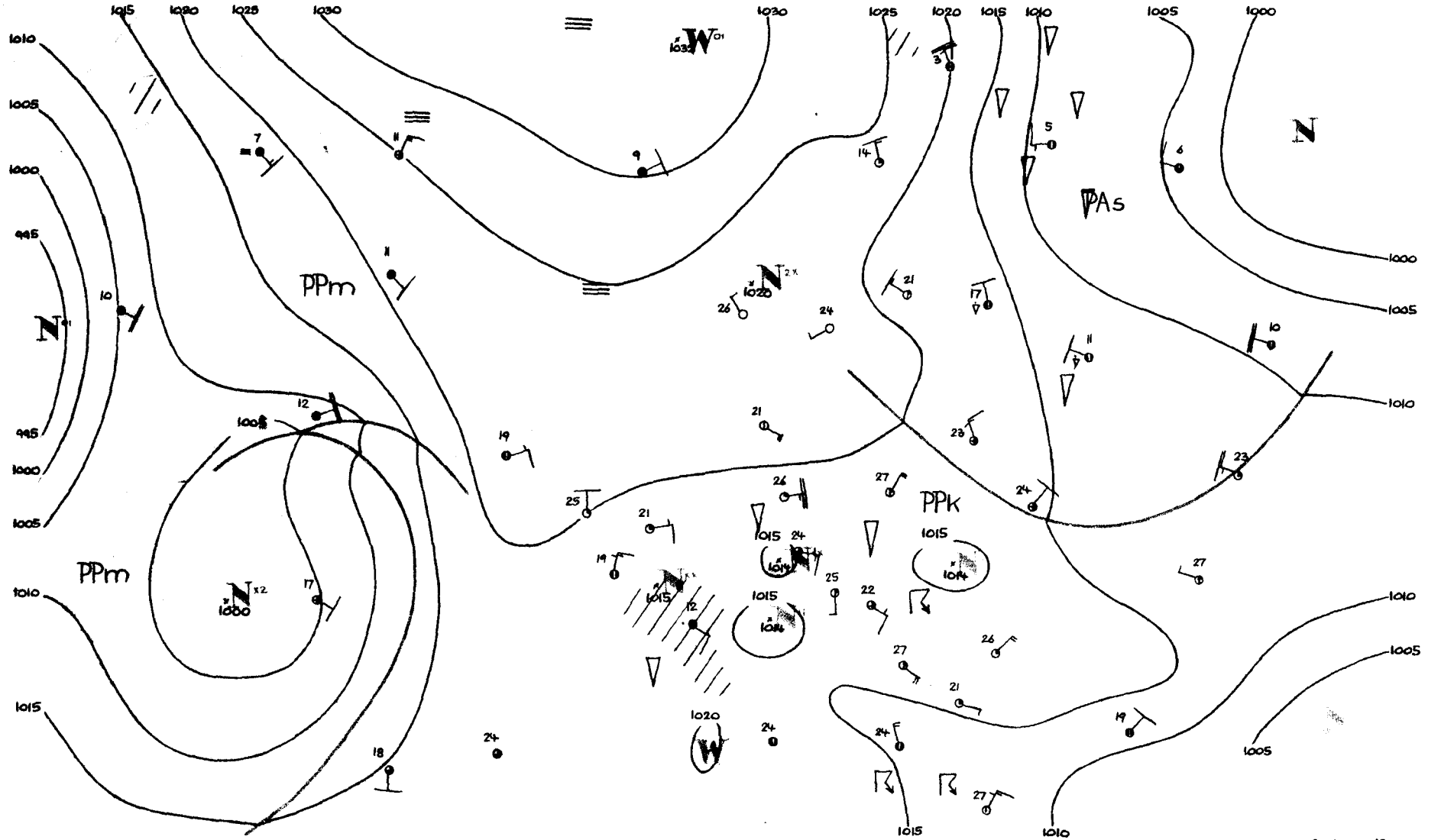
Z
5320 5360 5400 5440
5440 5400 5360 5320 5280 5240 5240 5280 5320 5340 5400 5440
5320 5360 5400 5440 5480 5520 5560 5600
Z C Z C Z Z C C Z C
5480 5480 5600 5520 5520 5600 5560
5480 5520 5560 5600 5640 5680 5720
5600 5640 5680 5720
5600 5560 5560
00 8.VI 63


00
8 . VI . 63 h
12
7 . VI . 63 h
00
8.VI.63
12
7.VI.63
12374


00
8.VI 63


00
8 . VI . 63 h
12
7 . VI . 63 h
00
8.VI.63
12
7.VI.63
12425




PPm
PPm
PPk
PAs
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
995
12
8.VI
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	10000	65030	21811	15500	10803
280	00000	97021	19814	00900	XX801
205	20202	70030	18817	25700	11006
250	00203	97020	20013	00900	10303
295	00000	98020	19812	00900	08204
330	20905	60031	18616	20930	09101
375	20702	70020	18815	25700	10400
424	20601	57101	17514	20930	12001
465	30902	60031	17216	35500	10801
560	72102	30101	17814	755XX	13002
695	02703	60021	17914	00900	13400
105	00403	98020	21109	00900	06203
235	00000	97020	21312	00900	10202
270	00901	97020	19714	00900	12208
310	70702	60022	16920	795XX	13106
495	20000	97020	18914	20930	11102
510	71815	97014	11009	24448	09701
570	brak	danych			
575	10000	40101	18313	00901	12702
650	62204	75031	03708	654XX	04701

SYNOP z godz.12 GMT.

150	00407	70020	21918	00900	06400
280	13404	98020	17924	11700	05707
205	13603	70030	18826	11700	14709
250	23604	98030	18726	22600	07709
295	12204	98020	17426	11600	06707
330	30706	62029	18327	22602	08806
375	30502	70030	17327	32800	08709
424	40302	62030	16426	22631	15810
465	30903	65010	16326	22702	07708
560	62303	65022	15524	32530	14712
695	20703	70030	15326	29600	10814
105	03607	98020	20322	00900	10709
235	13405	98020	18826	11600	06809
270	43404	98030	17827	42600	09708
310	30404	60031	17526	22602	13812
495	20407	98020	16926	22800	08809
510	70402	97179	41910	89XXX	09702
570	40904	70031	15825	33730	08808
575	30403	98031	16026	22701	13808
650	82003	70959	03307	694XX	04802

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

12374	23161	16098	00502	85540	10043	01203	70120	52588	01001	50573	67815	00000	40735	79906	00000
30935	95032	03109	20195	07XX0	03307	15379	02XX8	03003	10641	01XX0	0XXXX	11122	13222	09XX1	55555
00007	15077	11954	21083	22735	52532	33658	53688	44500	67815	55422	77894	54250	04XX3	66666	27201
22209	20809	19205	15804	15003	14003	12601	10202	66666	007XX	00401	721XX	01602	678XX	00301	302XX
03109	201XX	03303	156XX	03003	01010	10930									
temp	12374	23161	07874	00XX2	0XXXX	66666	09899	96000							

TEMP Wrocław, godz, 00 GMT.

12425	23140	14126	01103	85526	11084	01207	70116	50516	00704	50573	66692	00402	40737	76792	00303
30938	93978	02703	20197	12XX4	02810	15380	03107	02103	10644	99087	00402	11122	16212	13XX1	55555
00003	13139	11938	19140	22981	15093	33745	02002	44600	58583	55505	66681	66432	73762	77380	78821
88350	85884	58250	03085	11224	09145	22212	13XX2	33186	33188	11XX4	44166	03107	55150	03107	66128
00084	77120	02100	88100	99087	66666	003XX	01103	365XX	03504	193XX	02002	1000X	00402	01010	20931

Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.VI.1963r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane tylko w południowo-zachodniej połowie kraju okresami duże i notowano tu opady przelotne i liczne burze. Nad morzem notowano lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Kołobrzegu do 16°C w Słubicach, a maksymalna od 13°C w Ustce i Kołobrzegu do 29°C w Kole i Płocku. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zmiennych.-

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

-9 Czerw 1963

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

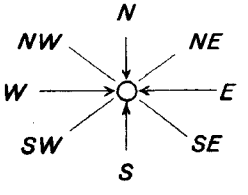
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2 10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

Chmury (C):

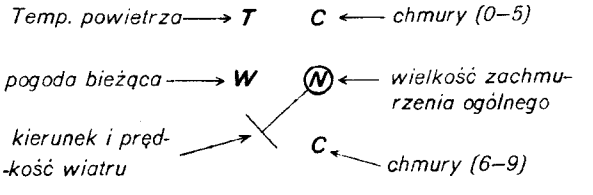
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

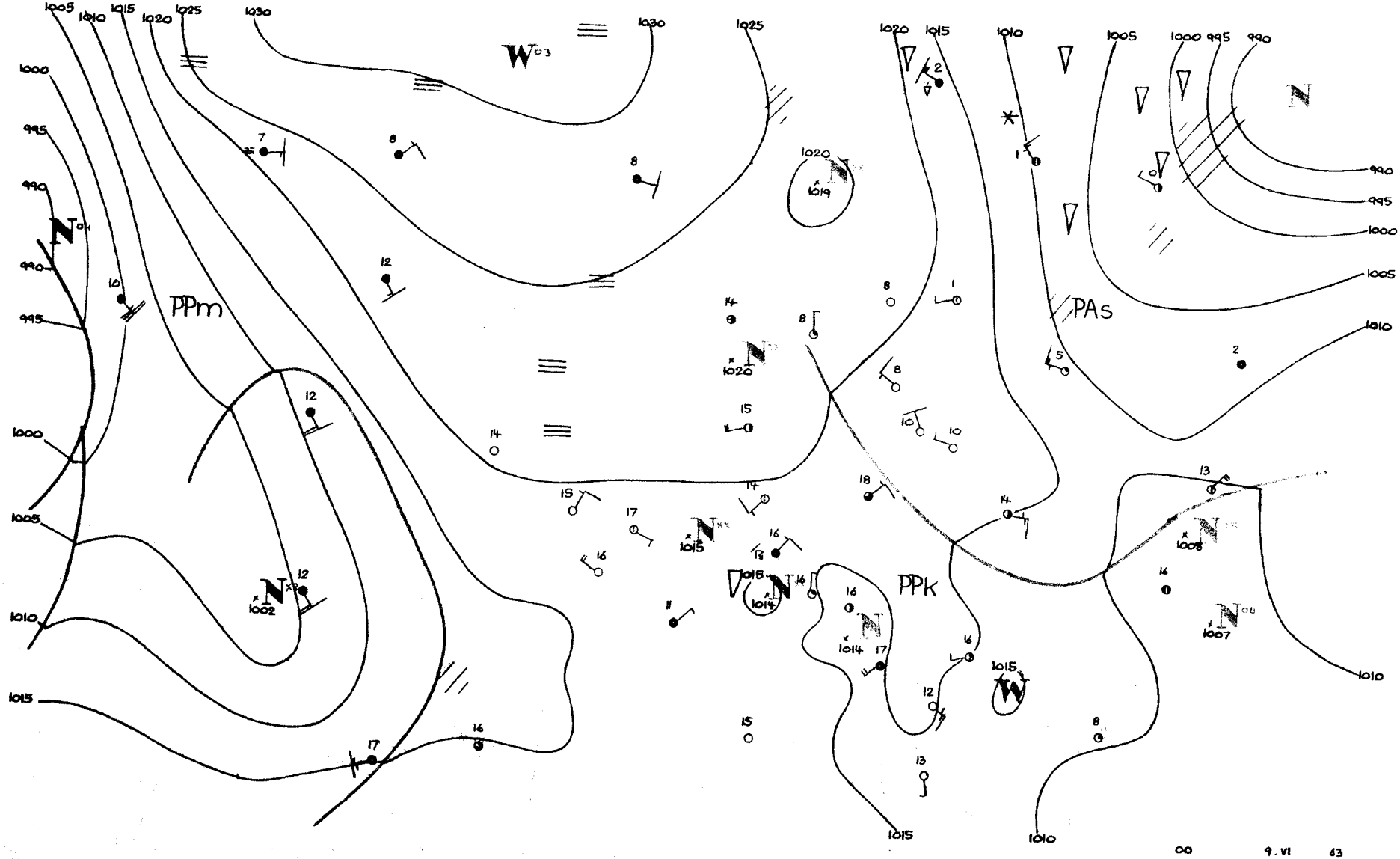
Wiatr.

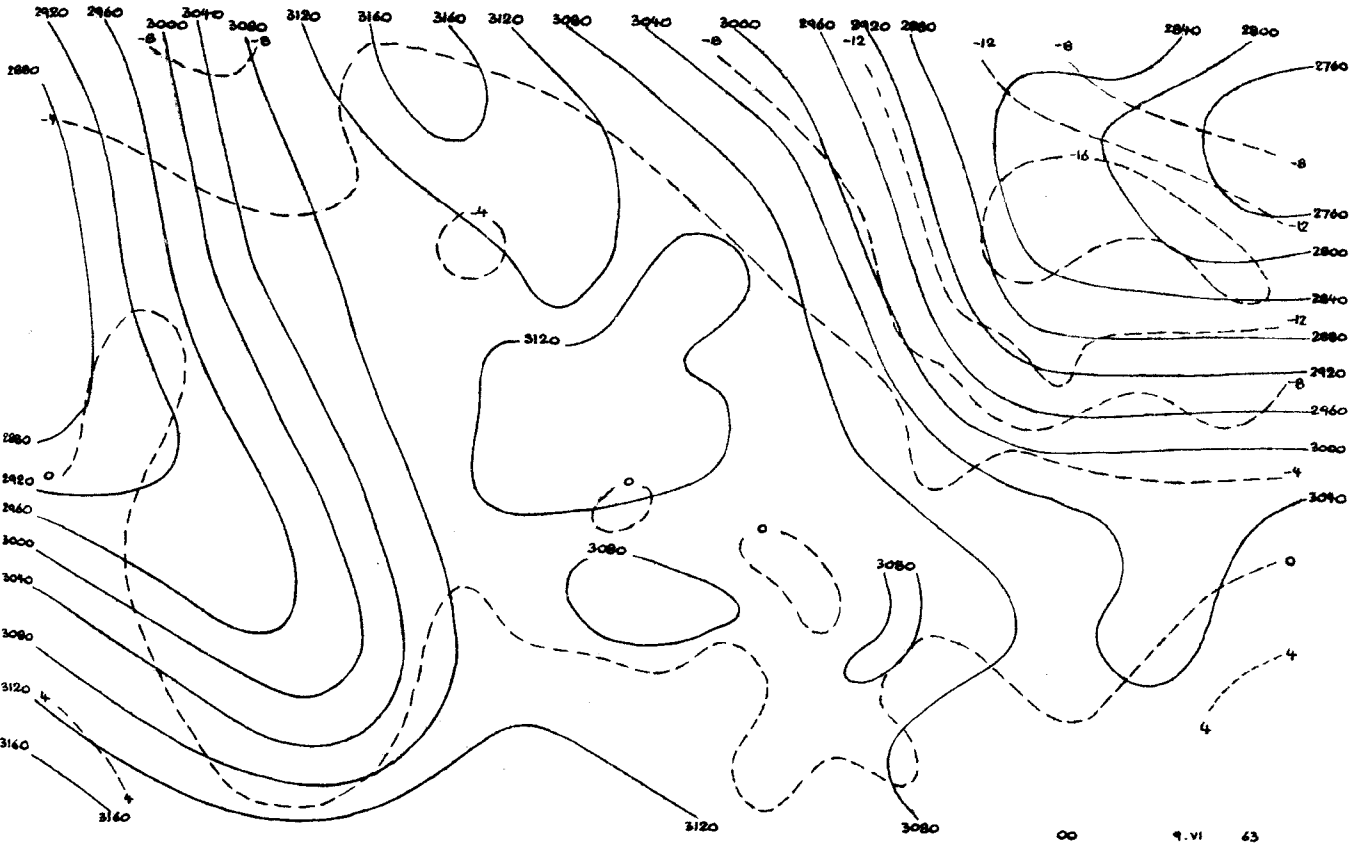
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

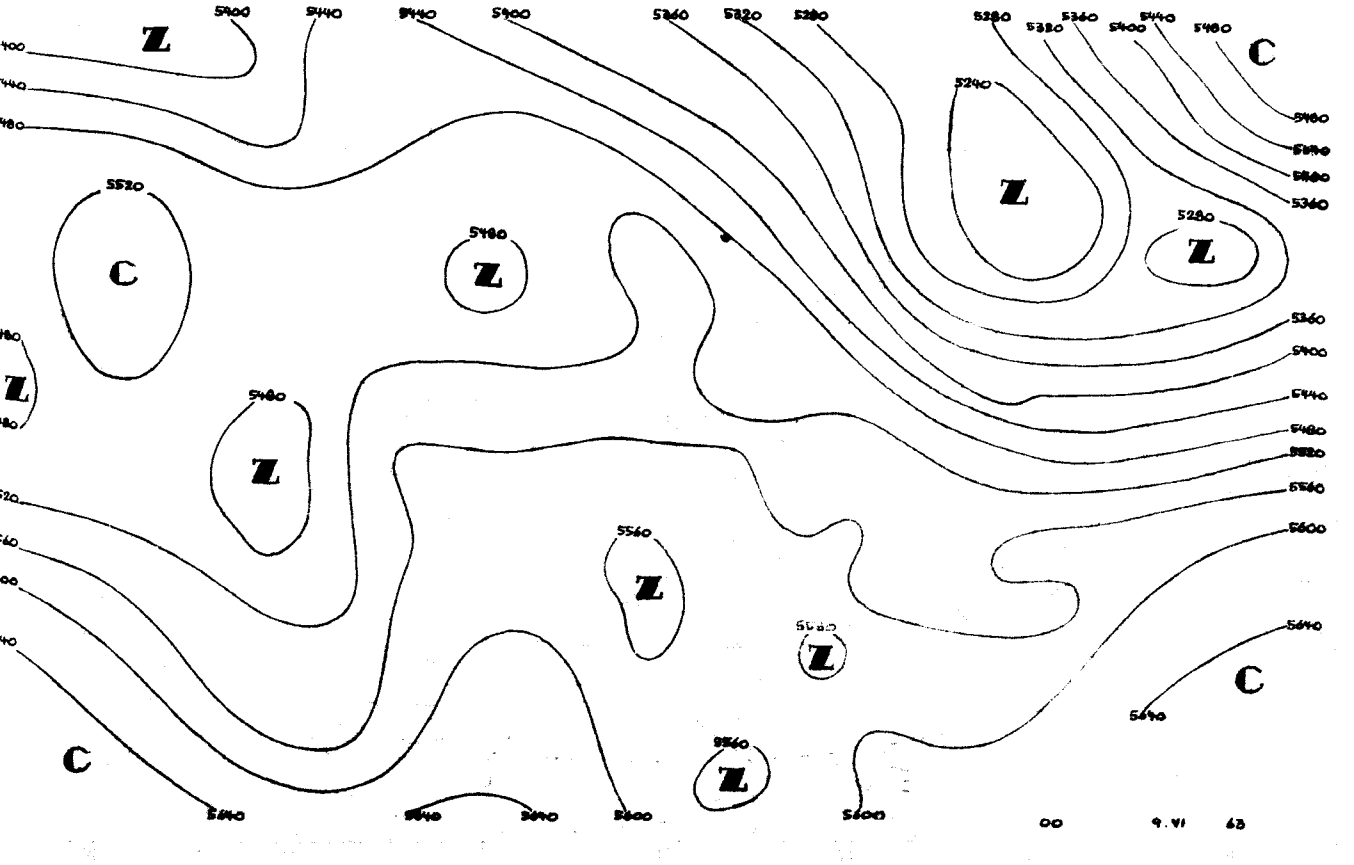


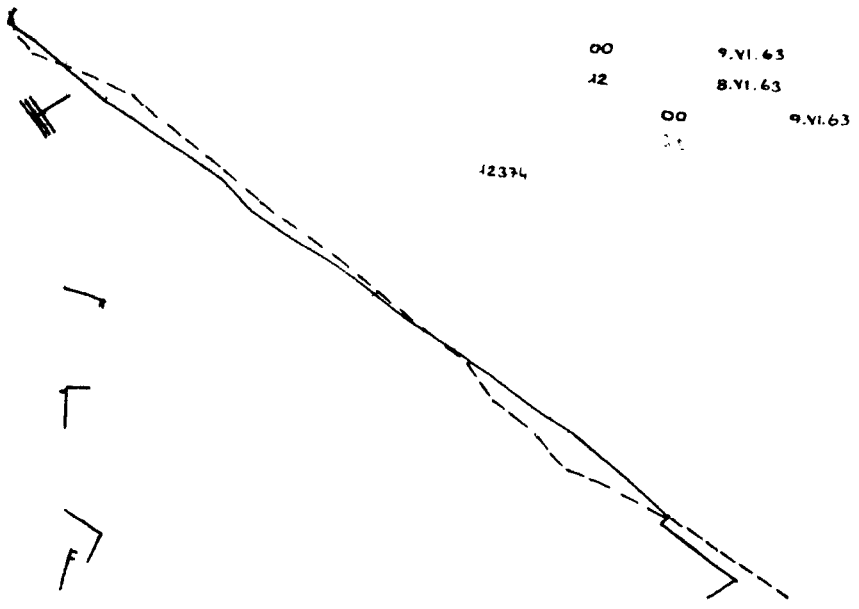
Rozmieszczenie danych:

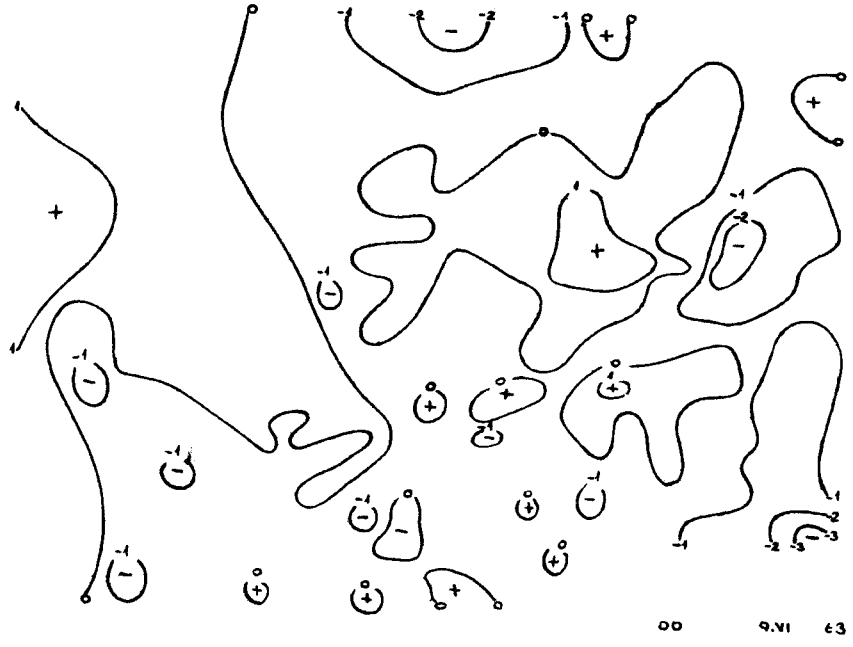


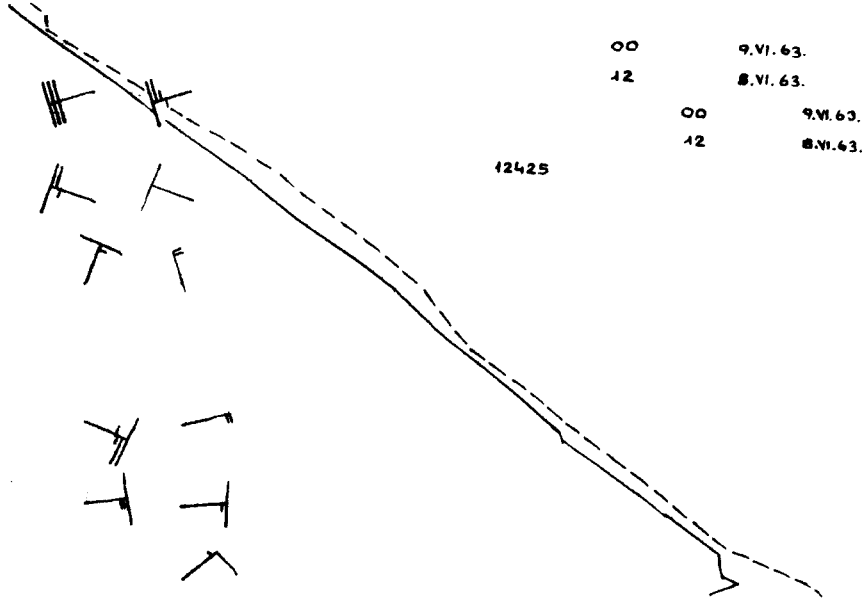

PPm
PAs
PPk
00
9. VI
43

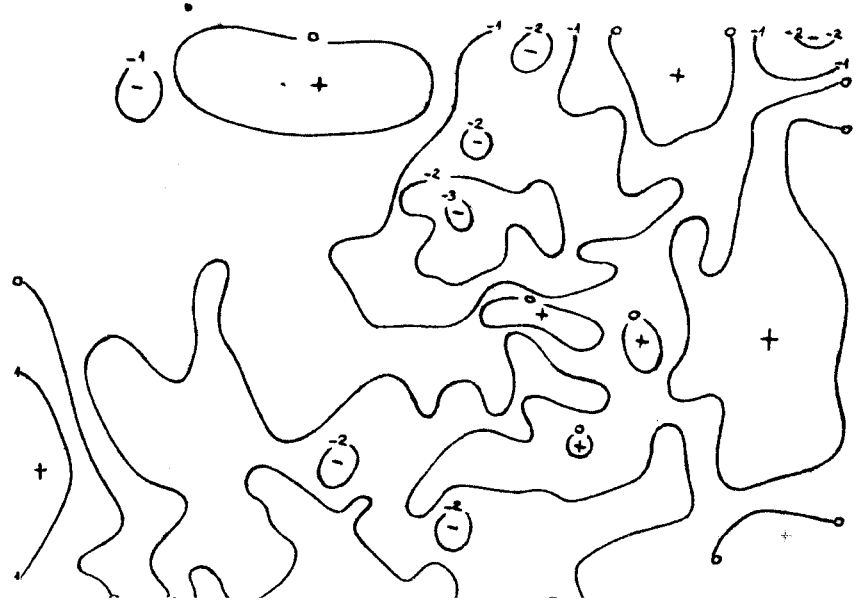

2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3160
3120
3080
3040
3000
2960
2920
2880
2840
2800
2760
2760
2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3120
3080
3080
3080
3120
3160
3160
3120
3080
00
9.VI
63

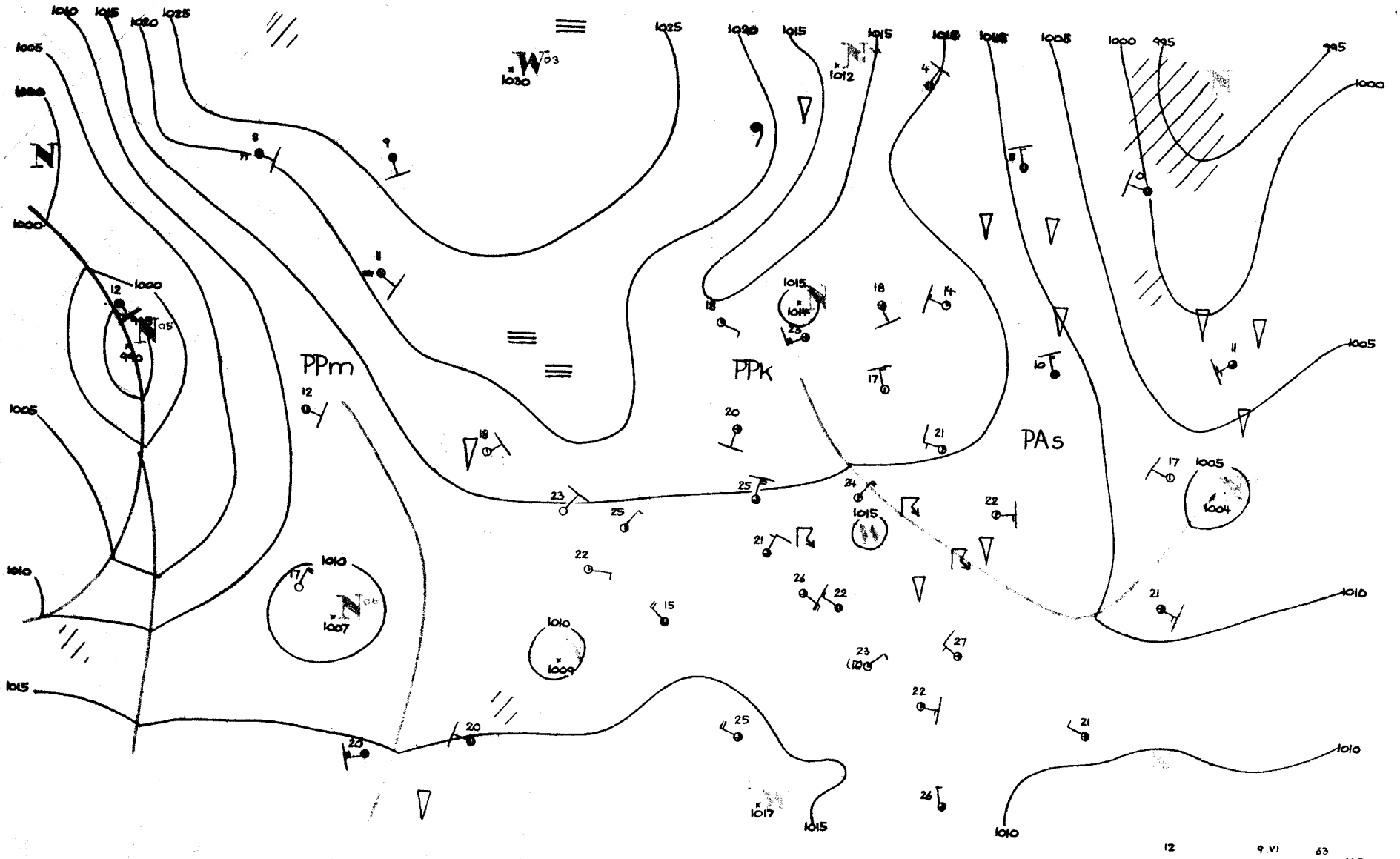

5400
5440
5440
5400
5360
5320
5280
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5240
5480
5520
5480
5280
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5560
5640
5640
5640
5640
5600
5600
00
9.VI
63


00 9.VI.63
12 8.VI.63
00 9.VI.63
12334


00 9.VI 63


00 9.VI.63.
12 8.VI.63.
00 9.VI.63.
12 8.VI.63.
12425




PPm
PPk
PAs
12 9.VI 63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 9.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	03601	65020	19310	00900	09708
280	03201	98020	17213	00900	11801
205	00203	70020	16812	00900	06602
250	03603	97020	18411	00900	07601
295	20000	98030	17612	00902	08400
330	10905	60011	17814	15600	08804
375	60603	70031	16118	14546	08802
424	79901	30102	17115	756XX	15400
465	30000	60011	15314	25602	11811
560	80000	30102	16214	855XX	14703
695	12702	65021	15615	10930	13703
105	00000	09460	19707	00900	07702
235	00401	97020	19809	00900	06803
270	00902	97020	17913	00900	09202
310	00000	60021	16813	00900	06802
495	30401	97021	15912	25701	11807
510	50903	98028	40209	50840	06705
570	60000	65012	16214	6097X	12802
575	80000	57101	16114	6557X	13804
650	71402	82028	01607	754XX	04708

SYNOP z godz.12 GMT.

150	10405	75020	18117	11500	11704
280	60306	98031	15123	32704	08711
205	23603	70020	15523	00902	08711
250	30405	98020	15126	31700	10710
295	51103	98031	14424	52600	06709
330	33604	65030	14826	21780	09712
375	30302	80020	14224	12782	08711
424	20202	70020	14224	22600	15709
465	63602	70171	14021	696XX	12707
560	30906	70011	14621	22540	11806
695	82703	60618	14516	5462X	15708
105	23606	98020	16421	11601	10710
235	50401	97031	15523	51600	09712
270	50404	98020	14725	12702	06713
310	20203	62030	14025	22601	11818
495	82503	97022	14719	1252X	14803
510	83603	97958	39110	89XXX	10704
570	31801	80018	14621	12630	12708
575	80403	65016	15615	3542X	14803
650	93602	00958	99407	9XXXX	06707

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23135	16096	00202	85520	12023	01401	80114	01565	03603	50573	67737	01002	40736	80847	00000
30933	95998	02515	20195	04XX0	02707	15381	02XX9	03005	11122	08238	07XX1	55555	00005	16092	11971
19103	22855	11055	33524	65703	44380	83864	55340	89936	53250	04XX3	66666	23806	21004	18004	17202
12002	66666	005XX	00202	852XX	01501	798XX	02902	620XX	01501	558XX	00701	600XX	01002	345XX	02415
254XX	02717	218XX	02411	190XX	02807	134XX	03505	120XX	02905	01010	5555X				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23133	14148	00000	85508	10052	00707	70093	51525	01309	50570	68731	00206	40733	89918	02808
30932	94025	02615	20193	06111	02906	15377	03105	03104	10624	01101	03205	11122	13203	06111	55555
00002	14141	11985	16157	22960	15121	33925	15073	44713	50518	55673	53531	66561	62622	77495	69742
88463	72822	99376	83951	22221	10142	33203	06111	44191	06111	55188	04093	66168	04105	77161	02094
88146	03109	99136	01082	11112	01104	22100	01101	66666	002XX	002XX	00000	965XX	00303	735XX	01705
473XX	03107	179XX	02602	100XX	03205	01010	755XX								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.VI.1963r.

Na początku i w końcu okresu w wielu miejscowościach zwłaszcza w Polsce północnej było bezchmurnie. Poza tym utrzymywało się zachmurzenie niewielkie i umiarkowane. W południowych dzielnicach przejściowo zachmurzenie było większe, występowały lokalne opady i burze. Nad morzem miejscami notowano mgły. Temperatura minimalna wynosiła od 3°C w Lęborku do 15°C w Częstochowie a maksymalna od 14°C w Ustce i Kołobrzegu do 28°C w Kole. Wiatry były przeważnie słabe, zmienne głównie północno-wschodnie i północne.-

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

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

, mżawka
• deszcz
✳ śnieg
▲ grad
▽ opady przelotne

obszar jednostajnych opadów deszczu
„ „ „ śniegu
mgła
burza
błyskawica
zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

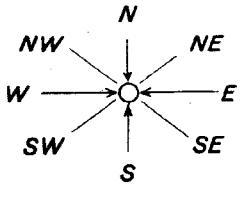
○ niebo bezchmurne
① 1/10 pokrycia nieba
◔ 2 10–3/10 „ „
◔ 4/10 „ „
◑ 5/10 „ „
◑ 6/10 „ „
◕ 7/10–8/10 „ „
◐ 9/10 „ „
● 10/10 „ „
⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

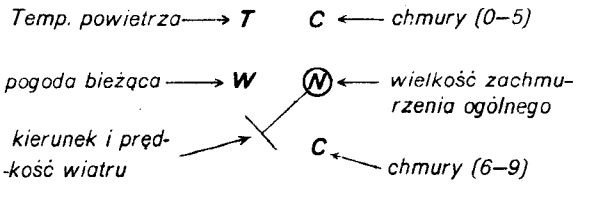
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

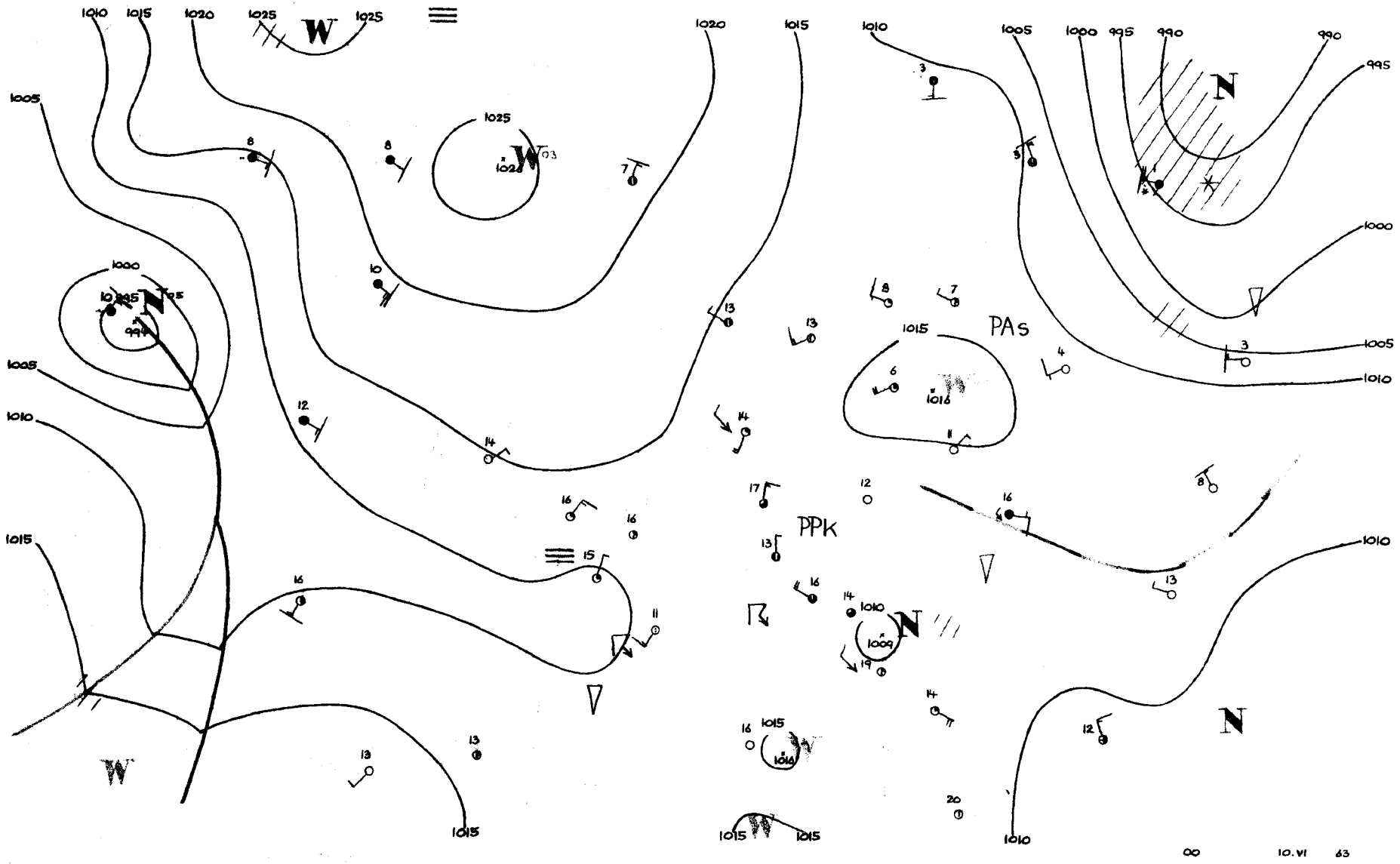
Wiatr.

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

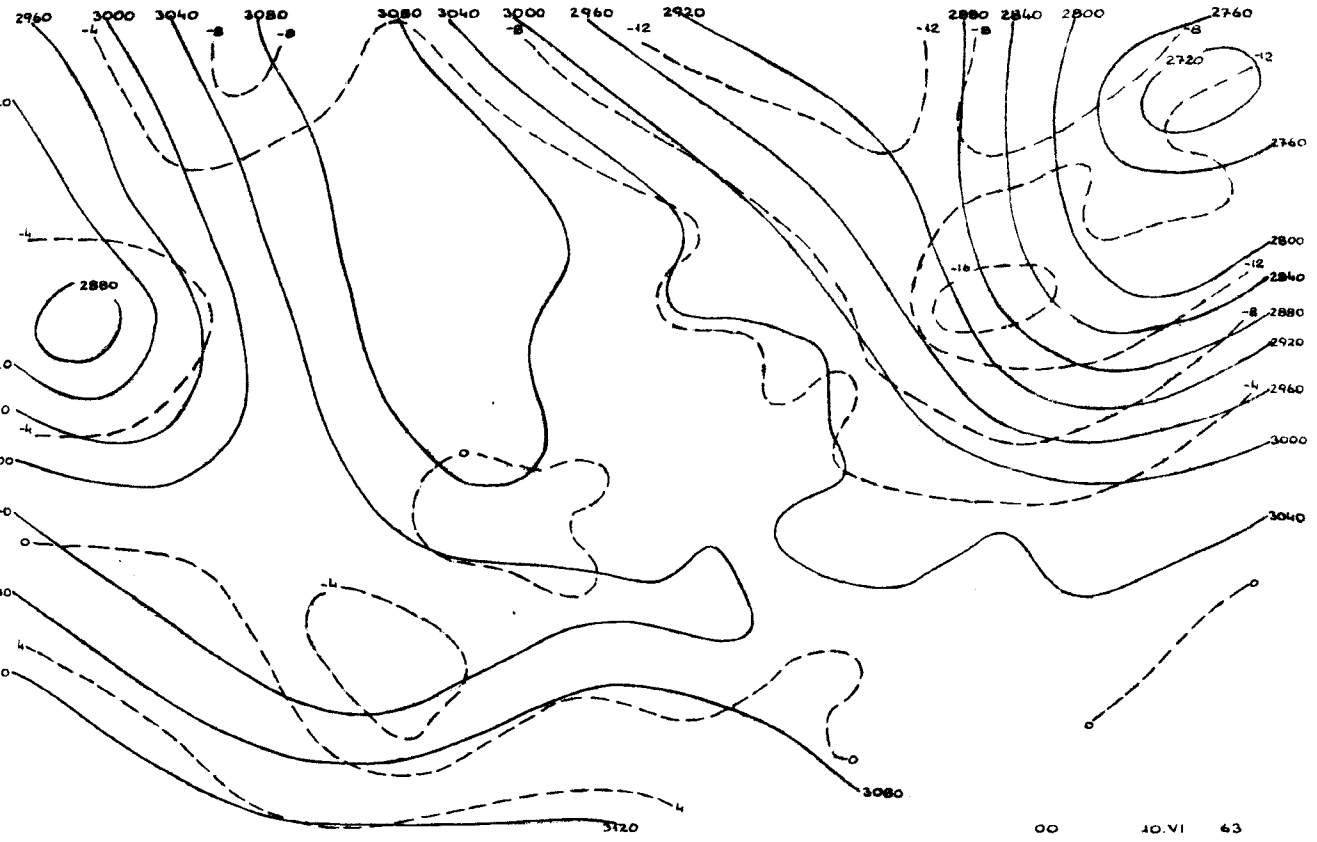


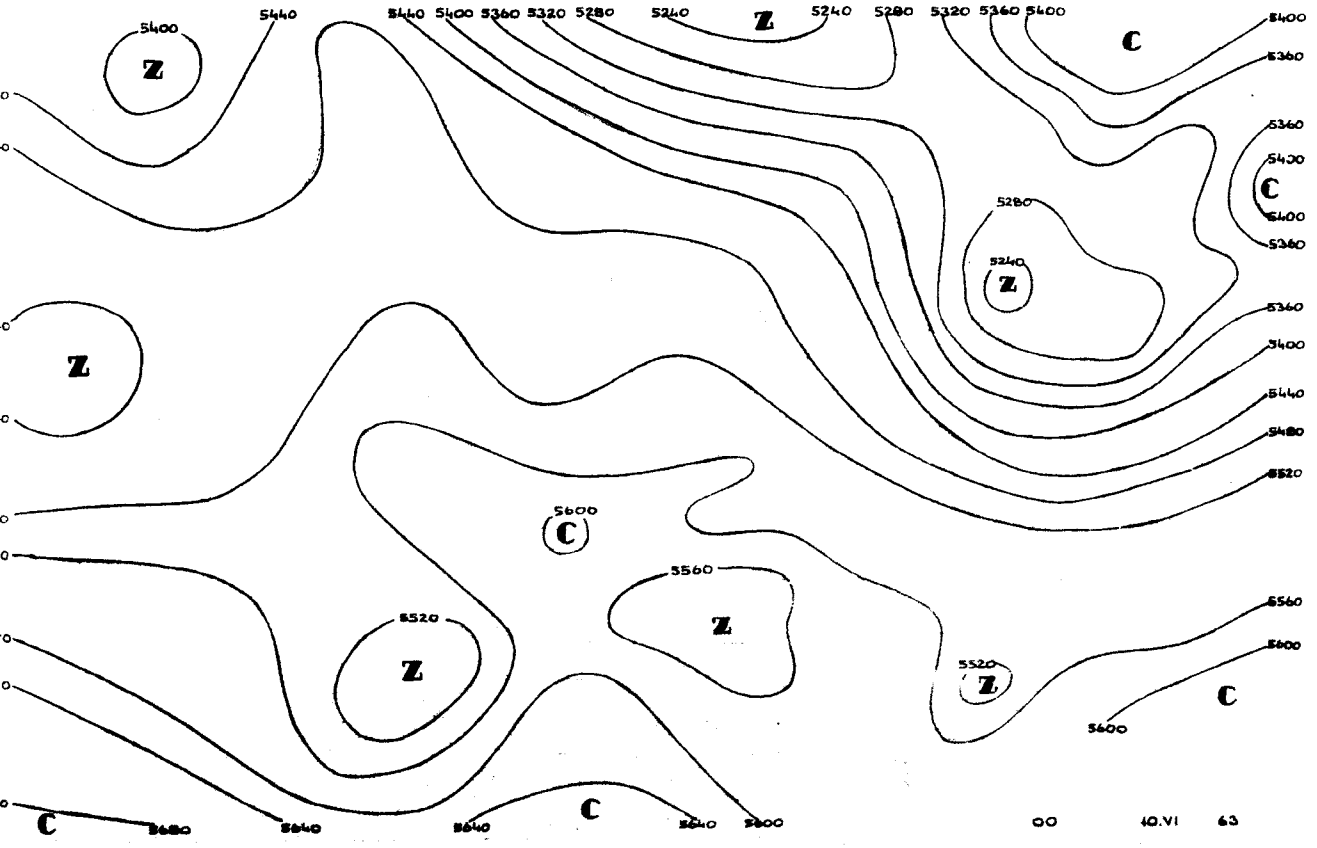
Rozmieszczenie danych:

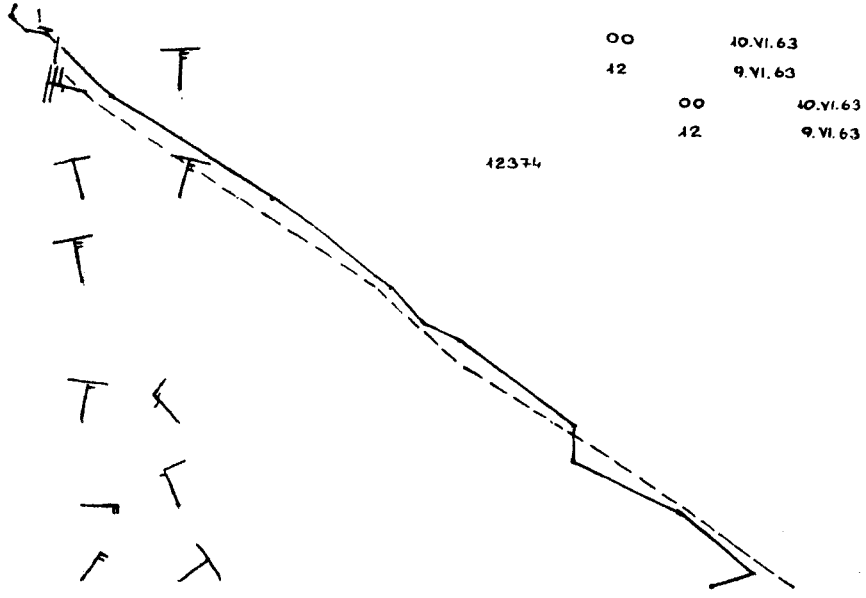


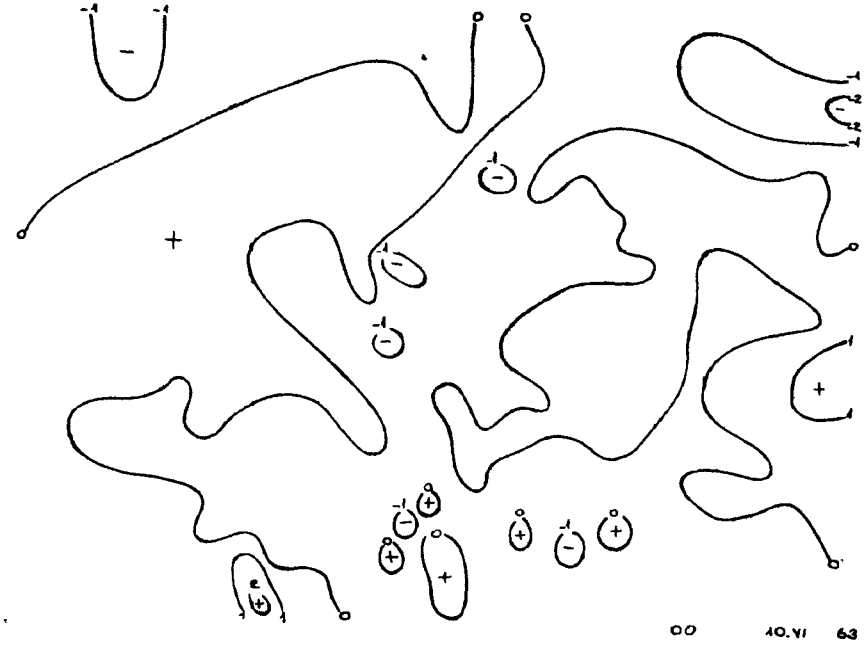


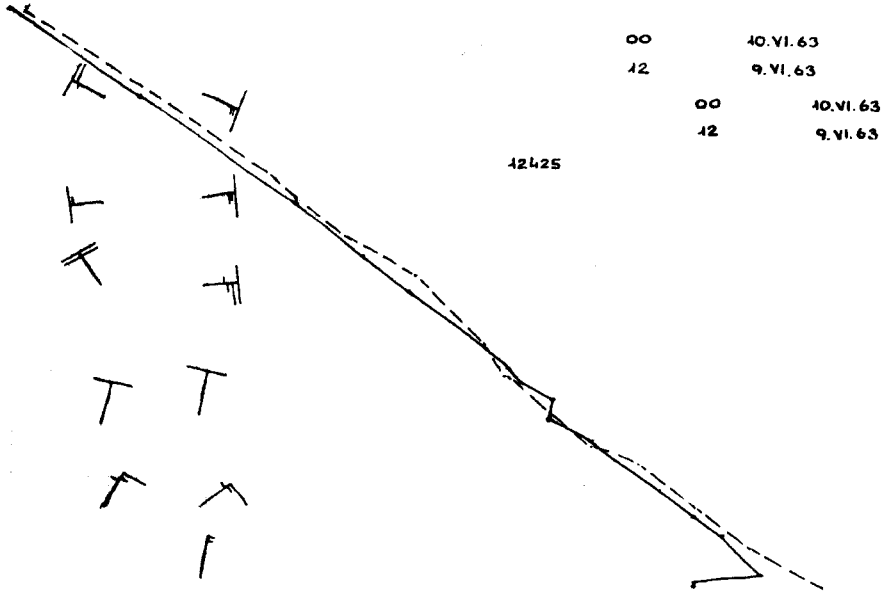
00 10.VI 63

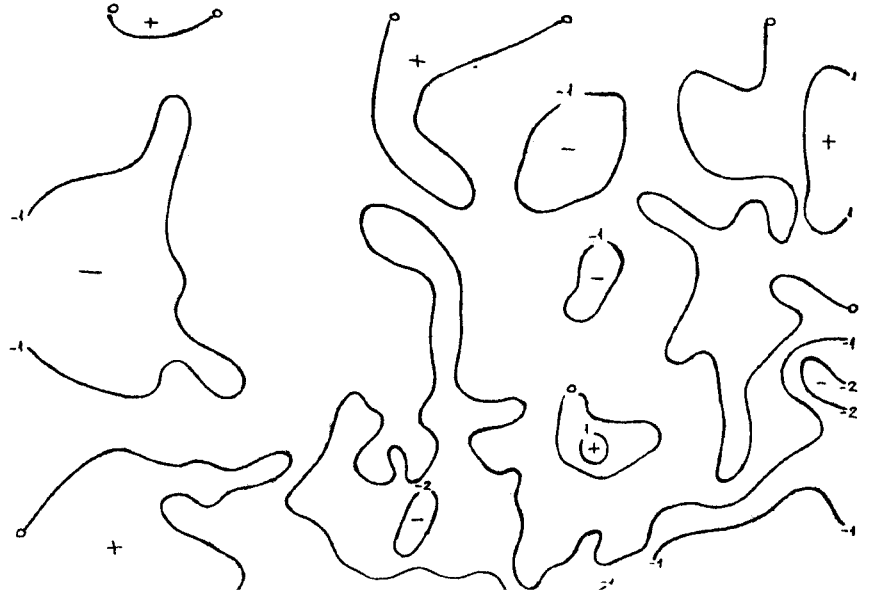

2960
3000
3040
3080
2880
2920
2760
2720
2800
2840
3120
00
10.VI
63

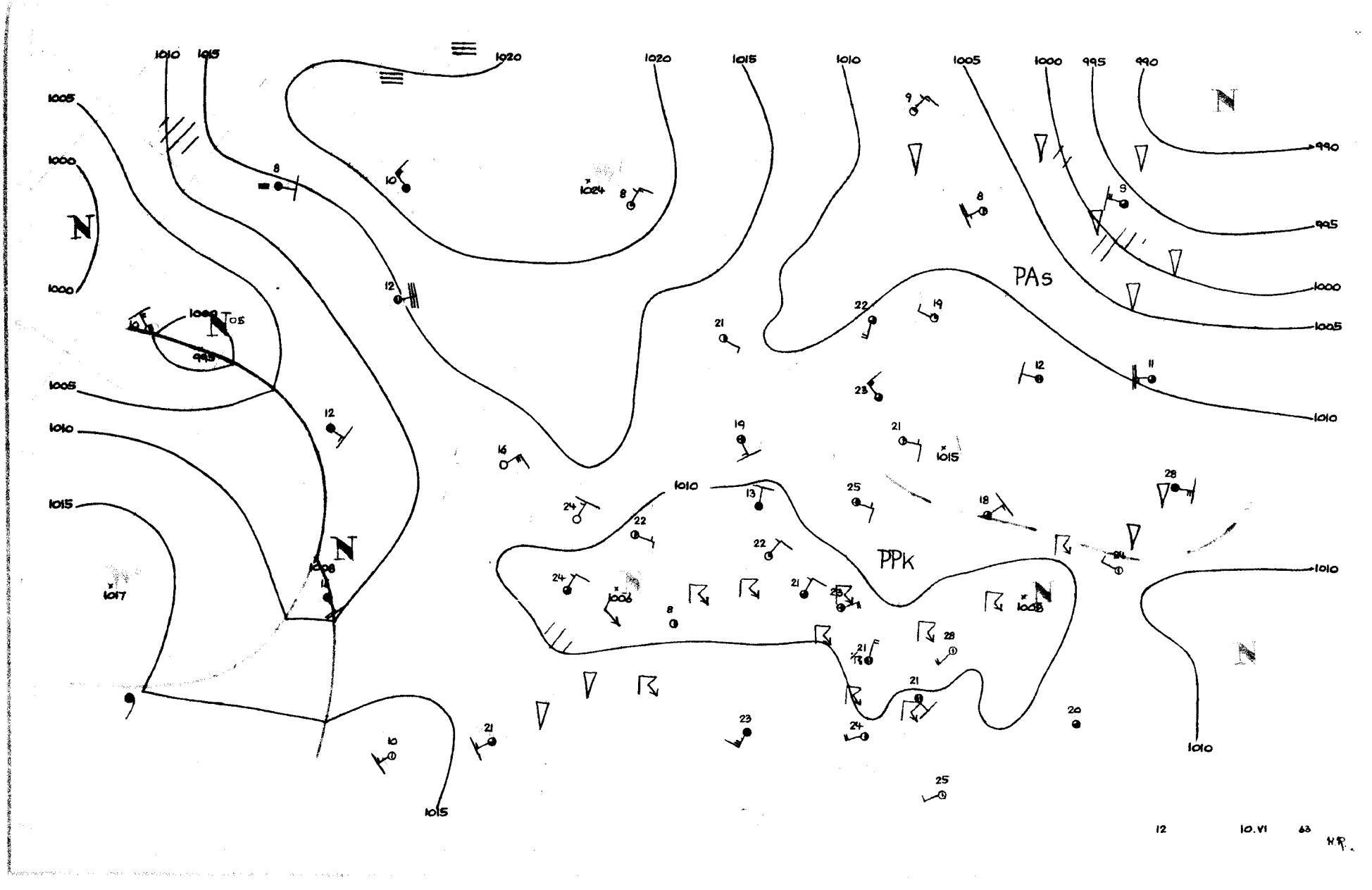

5400
5440
5360
5320
5280
5240
5560
5520
5600
C
Z
00
10.VI
63


00 10.VI.63
12 9.VI.63
00 10.VI.63
12 9.VI.63
12374


00 10.VI 63


00 10.VI.63
12 9.VI.63
00 10.VI.63
12 9.VI.63
12425




PAs
PPk
N
1005
1000
1010
1015
1020
995
990
1024
1008
1006
1017
12
10.VI
63
H.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	70020	14911	00900	10108
280	03301	98020	14012	00900	09803
205	20402	70020	12911	00902	07702
250	50204	97031	14012	50830	06801
295	20000	98011	13712	25600	06801
330	50905	70011	13116	00904	08801
375	00000	70020	13212	00900	10400
424	21202	56110	13013	00902	12400
465	00000	60020	12710	00900	09400
560	20000	60011	12812	20940	11603
695	50000	60401	13011	00908	11702
105	00000	98010	14010	00900	09002
235	00000	97020	14310	00900	08707
270	00202	98020	13813	00900	05701
310	30000	60031	12113	32600	10000
495	10000	97011	13510	14700	10802
510	50407	97020	36309	14221	02707
570	20000	60029	13510	15601	10801
575	50901	62021	13310	00906	09203
650	70000	65034	97505	75XXX	05706

SYNOP z godz.12 GMT.

150	50403	70022	12521	22502	11709
280	21103	97020	11923	22600	08710
205	70904	70032	10125	22608	11712
250	71601	98031	10626	63608	04716
295	20000	98020	12024	32600	07807
330	61802	65031	10626	52602	08710
375	51103	70021	11525	42702	03810
424	21605	65020	10524	22701	11814
465	40403	70030	10424	42600	06709
560	31406	70020	09920	22641	09808
695	40903	70011	11122	32502	11809
105	73603	98022	11220	22536	08711
235	82201	97031	10625	32607	06815
270	61403	98021	11326	62700	07712
310	80403	56951	09521	895XX	11611
495	50902	98011	12123	52700	08804
510	61802	98171	35611	63300	05705
570	50902	75011	10823	42601	06808
575	61603	98011	11322	52501	10708
650	60201	89022	97108	624X8	04805

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23101	14085	00402	85480	11022	00902	70067	00601	00106	50567	68784	03507	40730	80888	03405
30927	97032	03113	20187	03XX0	0XXXX	15373	01XX0	0XXXX	10637	01XX8	0XXXX	11122	07240	07XX1	55555
00001	14084	11976	18118	22760	00527	33572	61735	44540	65731	55500	68784	45250	06XX0	66666	26204
24007	21007	20004	16201	10002	66666	001XX	00402	860XX	00902	725XX	03606	361XX	03211	237XX	03111
01010	00900														

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23100	85474	10013	00404	70050	52641	00205	50565	68813	03310	40728	80952	02706	30923	96073
02908	20185	07174	02806	15270	01124	02904	10632	02141	11122	11227	11201	55555	00998	10108	11974
17116	22894	13065	33724	50562	44681	53649	55658	53698	66608	58781	77451	73914	88227	10207	99202
08171	11188	01102	33170	04141	44156	01124	55115	02132	66666	998XX	00402	372XX	02509	120XX	03004
01010	00902														

Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.VI.1963r.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, tylko miejscami, głównie w zachodniej części kraju duże z opadami i burzami. Rano występowały lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Jeleniej Górze, Olsztynie i Ustce do 14°C w Zielonej Górze, a maksymalna od 14°C w Świnoujściu i 15°C w Kołobrzegu do 27°C w Toruniu, Wałczu i Płocku oraz 28°C w Kole. Wiatry były słabe z kierunków przeważnie wschodnich.

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

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

❟	mżawka	////	obszar jednostajnych opadów deszczu
•	deszcz	//✳	„ „ „ śniegu
✳	śnieg	≡	mgła
▲	grad	⌈↘	burza
▽	opady przelotne	↙	błyskawica
		⁺	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

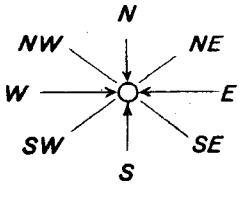
○	niebo bezchmurne	
⊙	1/10	pokrycia nieba
◔	2 10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

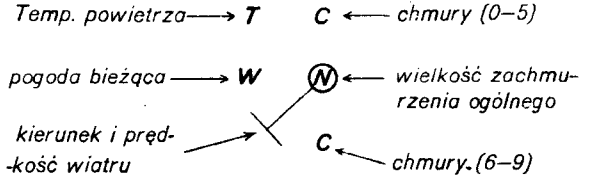
⟒	Cirrus	0
⟒	Cirrocumulus	1
⟒	Cirrostratus	2
⌒	Altocumulus	3
⌒	Altostratus	4
⌒	Nimbostratus	5
⌒	Stratocumulus	6
⌒	Stratus	7
⌒	Cumulus	8
⌒	Cumulonimbus	9

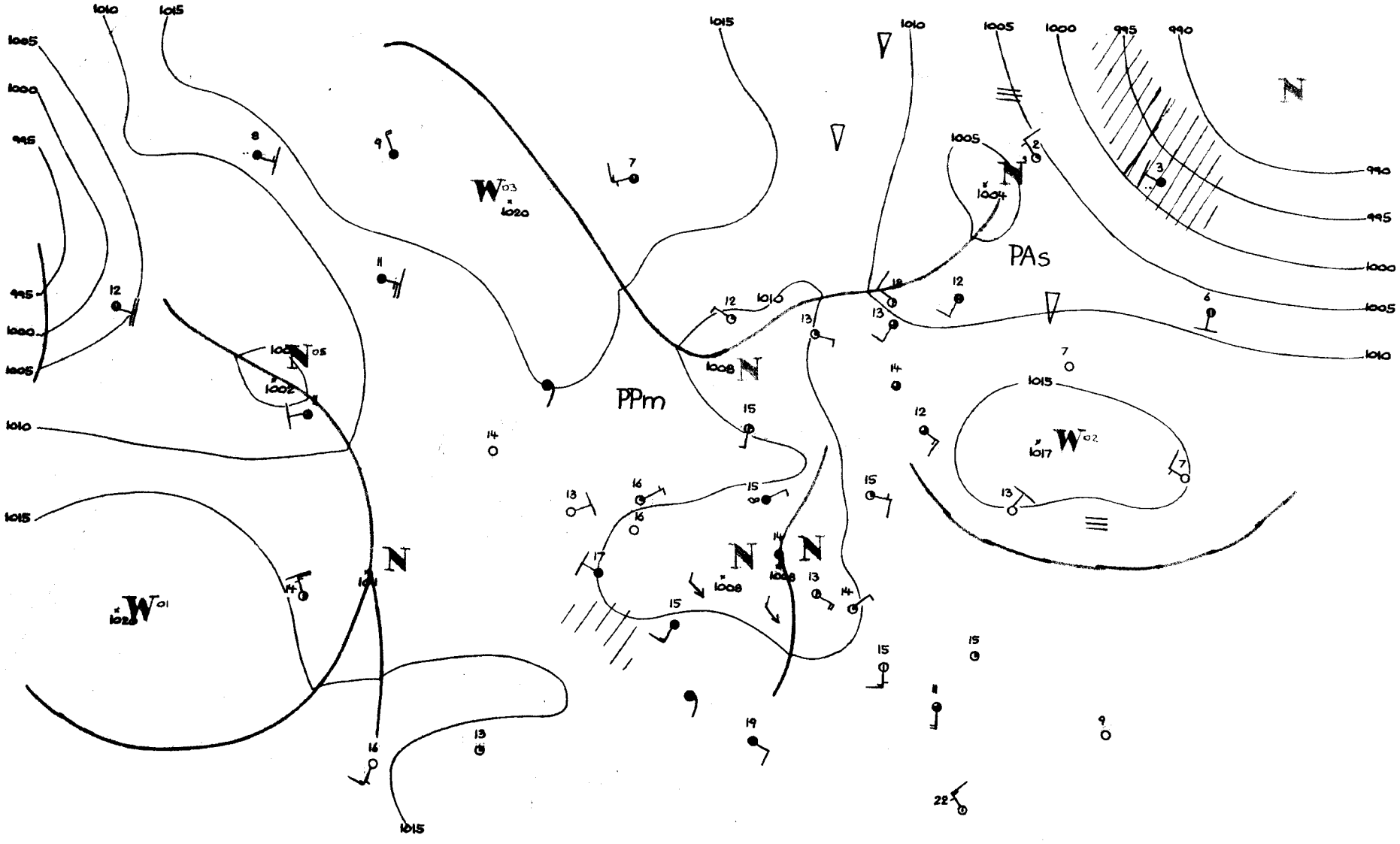
Wiatr.

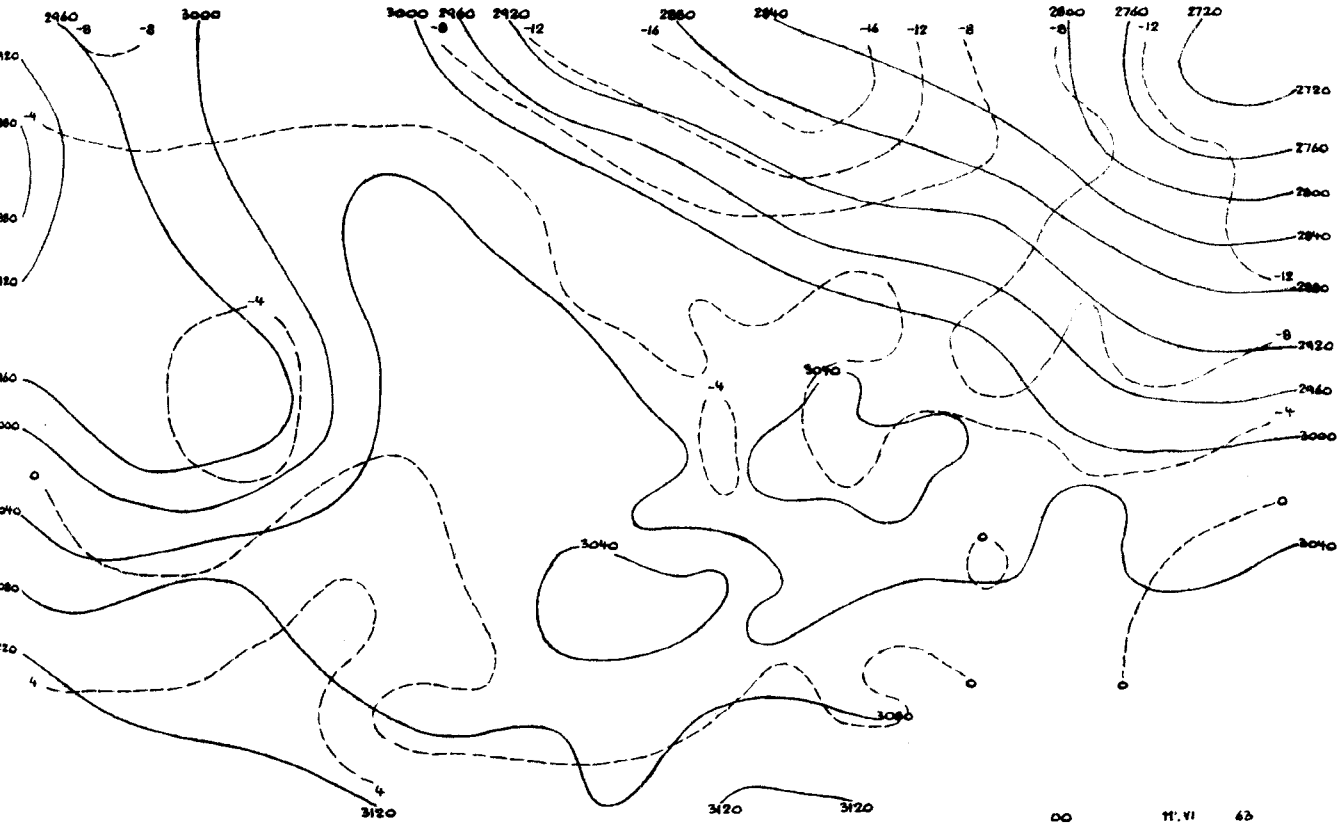
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

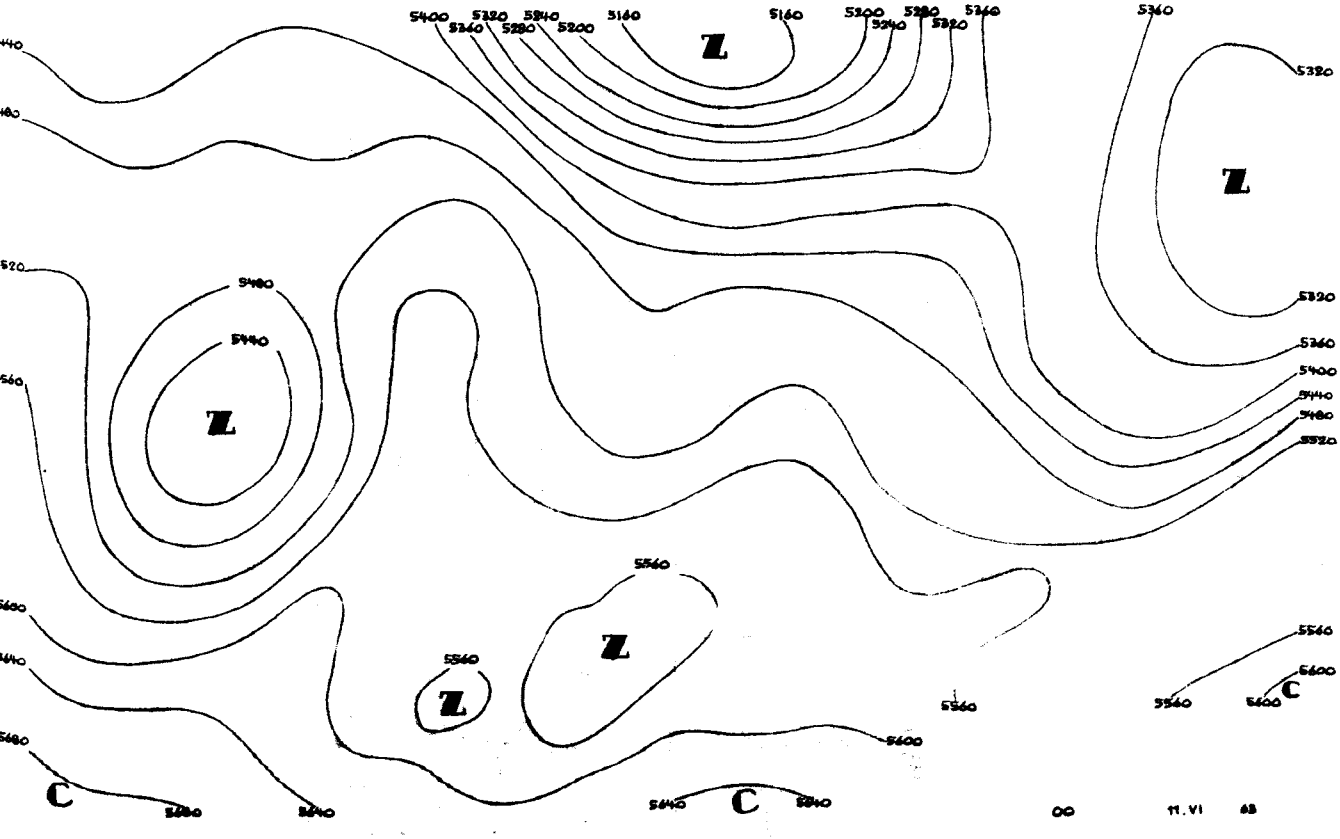


Rozmieszczenie danych:




PPm
PAs
00
11.VI
63


2960
-8
-8
3000
3000
2960
2920
-12
2880
-16
2840
-16
-12
-8
2800
-8
2760
-12
2720
2720
2760
2800
2840
-12
2880
-8
2920
2960
-4
3000
-4
3040
-4
0
3040
0
0
0
3040
4
4
3080
3120
3120
3120
00
11.VI
63


5400
5320
5240
5360
5280
5200
5160
Z
5160
5200
5280
5240
5320
5360
5360
5320
Z
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5480
5440
Z
5560
Z
5560
Z
5560
5600
5560
5560
5600
C
5600
C
5640
C
5640
5640
00
11.VI
63

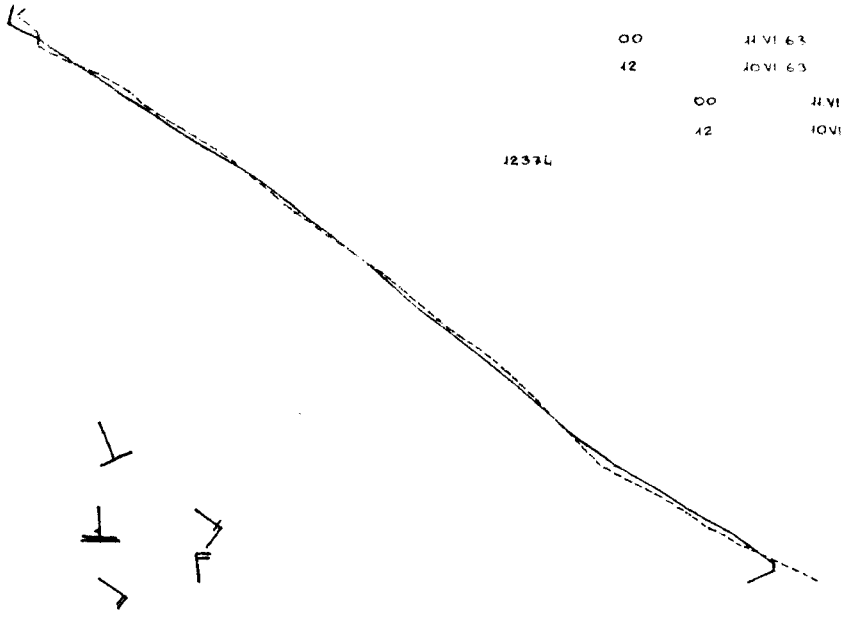
00 11.VI.63

12 10.VI.63

00 11.VI.63

12 10VI.63

12374



00 11.VI. 63

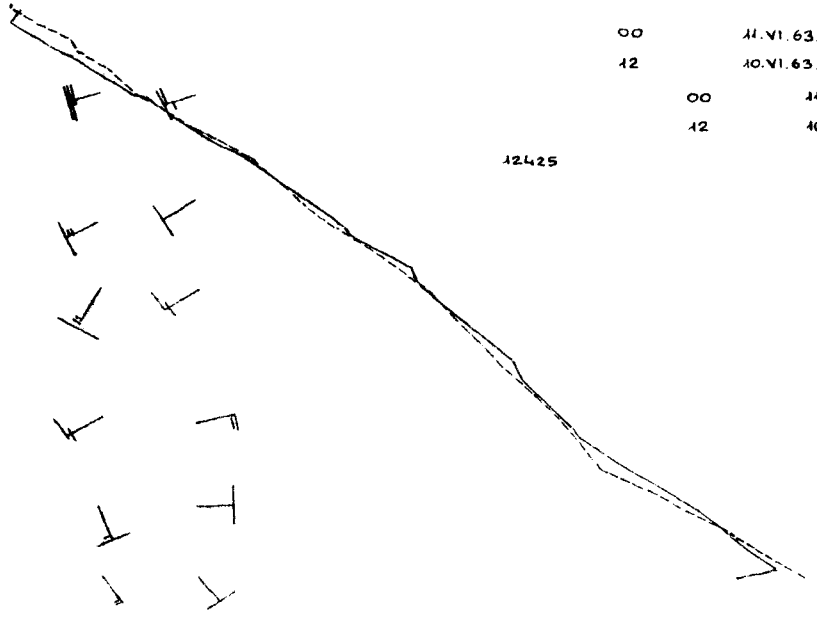
00 11.VI.63.

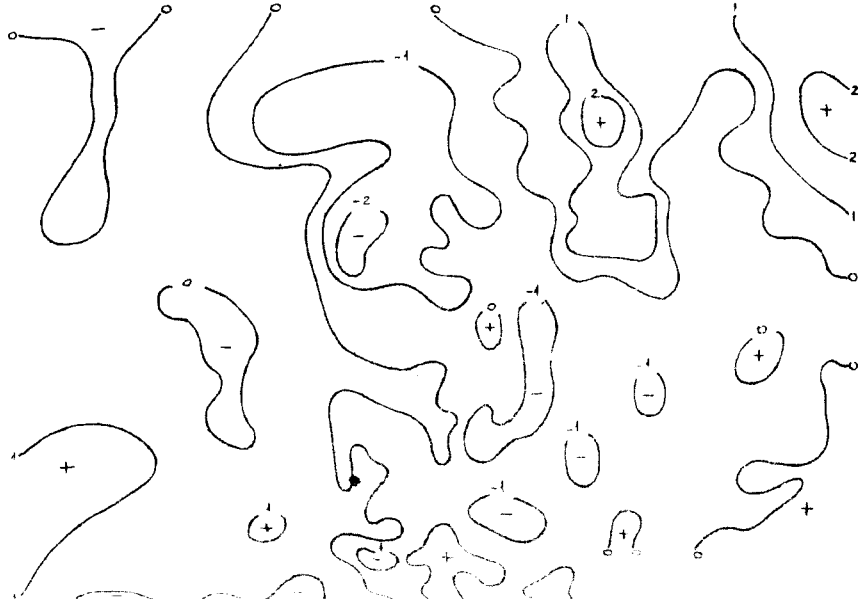
12 10.VI.63.

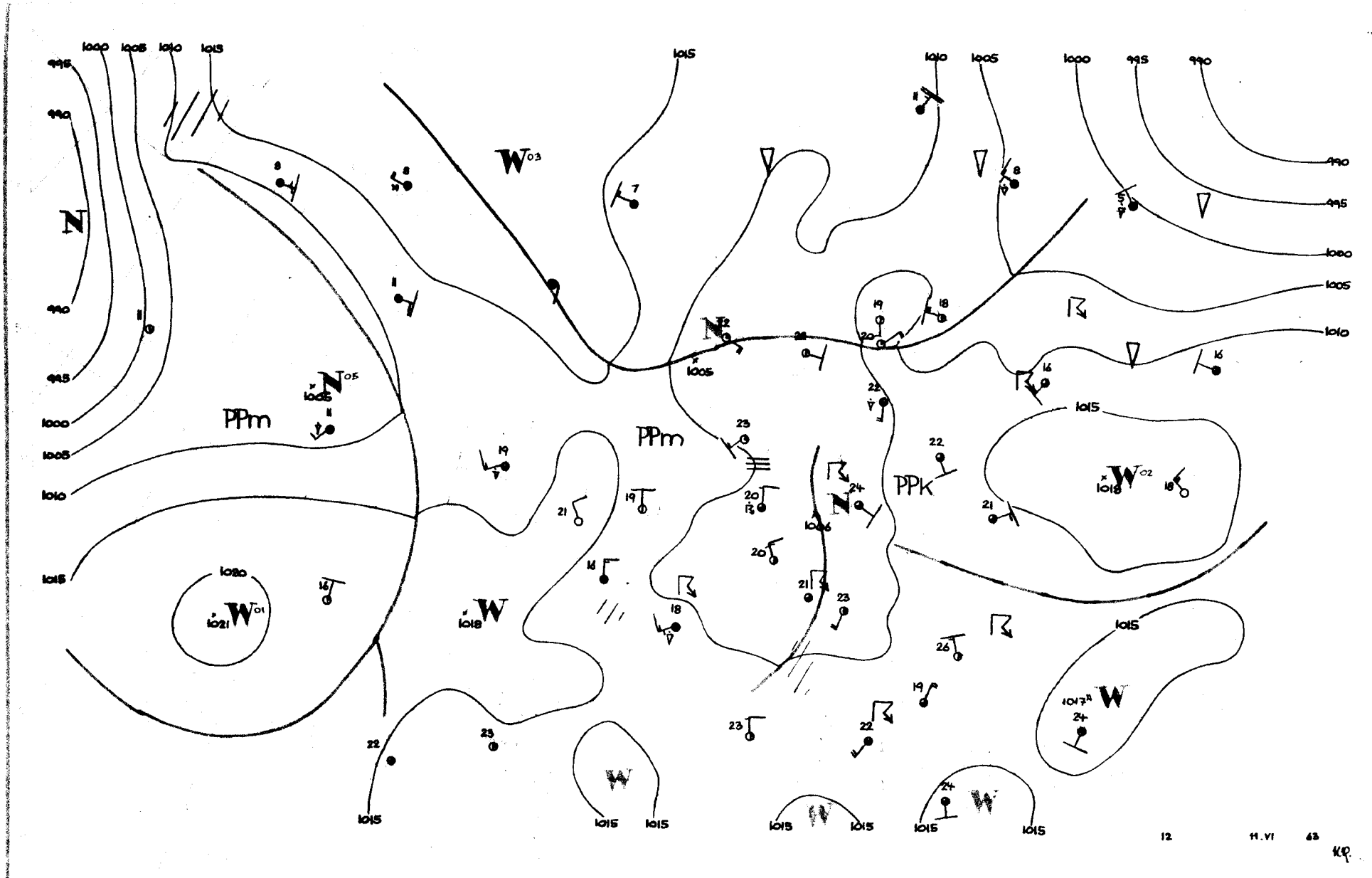
00 11.VI.63

12 10.VI.63

12425







PPm
PPm
PPk
N
N05
N02
W01
W02
W03
W
1000
1005
1010
1015
1020
1021
1018
1017
995
990
12
11.VI
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 11.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	53404	65021	09714	25530	11504
280	51402	97031	11216	656XX	12205
205	82703	58632	09715	4942X	13202
250	10402	97031	09914	00901	10400
295	51405	98022	12916	55500	09104
330	80000	58101	09015	25706	11704
375	21503	70011	11315	20932	09103
424	11103	65010	08815	00901	12801
5465	31102	60031	09913	00905	09000
560	00000	60010	09413	00900	10802
695	00000	60020	11521	00900	11702
105	63601	98022	09314	35536	11803
235	80000	97032	09414	23607	10806
270	20902	97020	10814	20930	09206
310	81101	60028	08515	3552X	12801
495	20000	97030	12612	20931	09102
510	62206	98038	33608	6085X	06706
570	10000	65020	10910	00901	09400
575	20902	65020	10513	00902	11804
650	32005	86028	96304	25242	04803

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80404	60952	08914	894XX	13701
280	70705	97179	09118	795XX	10705
205	60903	70016	09716	4843X	15301
250	61105	97012	07325	42608	10813
295	61606	98022	10825	52502	08712
330	73407	60052	08421	3253X	12702
375	61405	70032	09024	32642	11712
424	72802	65031	07922	4253X	15602
465	61107	70022	06724	22702	09713
560	61801	70021	06624	52602	11707
695	71402	70251	10918	5857X	15400
105	82703	97616	09715	3552X	11710
235	81801	96952	08917	895XX	13502
270	81405	98021	08424	52607	10711
310	63602	60026	09219	42530	14807
495	61406	98022	09924	33561	11708
510	93602	90474	32809	9XXXX	09706
570	51606	80021	07224	32602	11711
575	31403	98031	08023	32500	14708
650	71804	80258	95906	792XX	04801

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23085	85478	10055	01811	70054	XXXX	01605	50565	XXXXX	0XXXX	40737	80907	0XXXX	30924	97011
0XXXX	20183	02XX8	0XXXX	11122	07241	09XX1	55555	00999	16104	11972	19132	22957	19113	33768	02028
44737	XXXXX	42250	06XX8	66666	2750X	24109	22309	20203	17701	66666	999XX	01202	812XX	02111	654XX
01406	01010	35500													

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23060	85441	11032	01506	70026	51566	02504	50563	67772	02207	40726	78812	02507	30925	95975
02613	20184	09112	02611	15368	02061	02709	10621	02084	02607	11122	06242	09111	55555	00993	16121
11972	19115	22892	14076	33710	50527	44623	56615	55598	57645	66514	65778	77348	74781	88395	79821
99337	88906	11266	02054	44250	06097	33242	08118	44217	07086	55197	09113	66180	04063	77153	02052
88140	03071	99120	00059	11100	02084	66666	993XX	01402	795XX	01006	683XX	02004	642XX	01704	372XX
02707	100XX	02607	01010	15601											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.VI.1963r.

W południowo-wschodniej części kraju początkowo było bezchmurnie lub zachmurzenie małe. Poza tym utrzymywało się zachmurzenie umiarkowane i duże z przejściowymi opadami i burzami, głównie w dzielnicach północnych i południowych. Temperatura minimalna wynosiła od 8°C w Dęblinie i 9°C w Kłodzku, Katowicach, Aleksandrowicach i Lesku do 15°C w Ostrołęce i Legnicy oraz 17°C w Elblągu, a maksymalna od 16°C w Koszalinie i Kołobrzegu do 29°C w Łodzi i Kole. Wiatry były przeważnie słabe o kierunkach zmiennych.

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

12 Czerw. 19[illegible]

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Chmury (C):

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

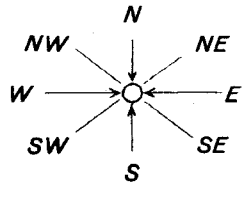
Wiatr.

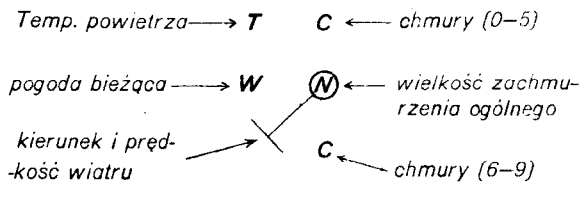
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

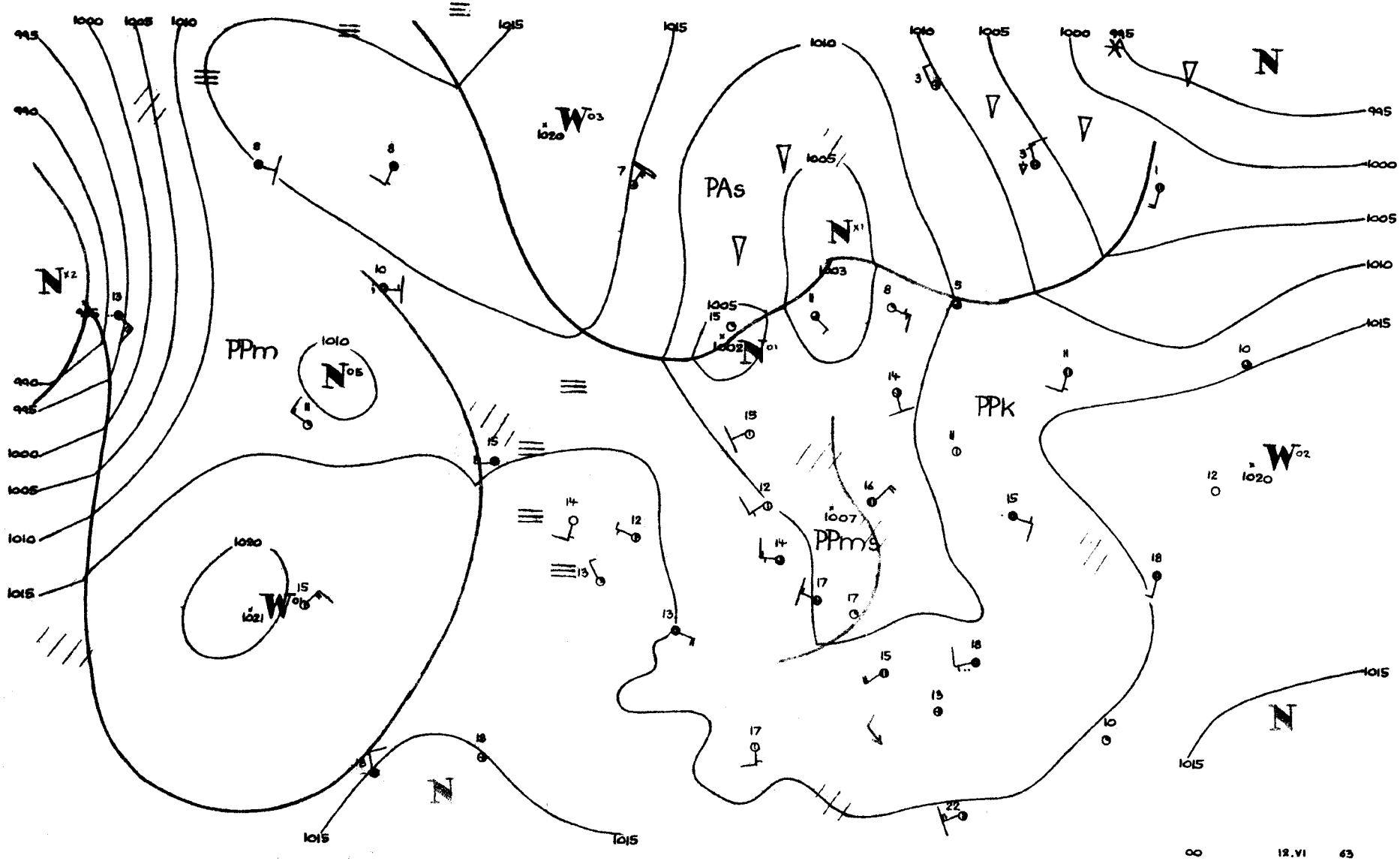
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

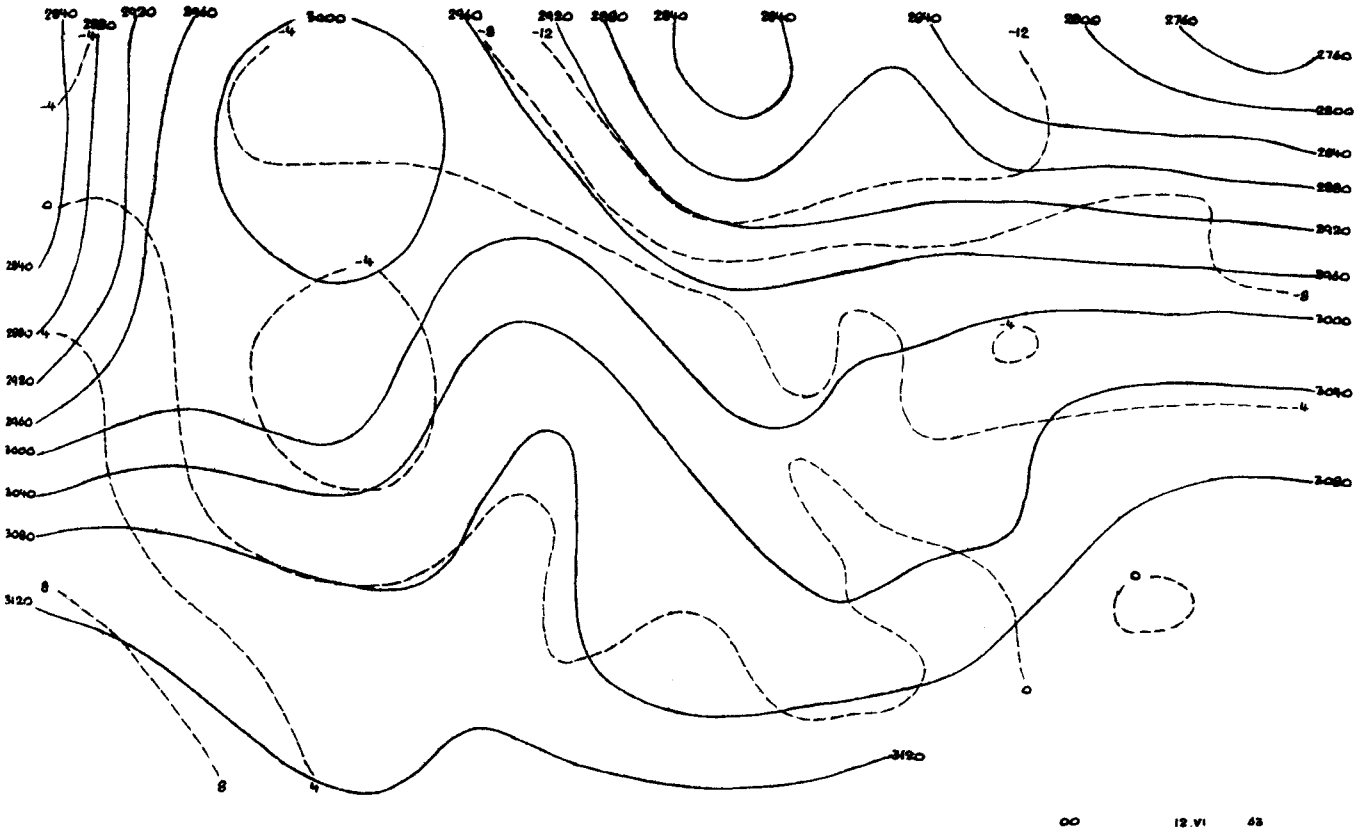
Rozmieszczenie danych:

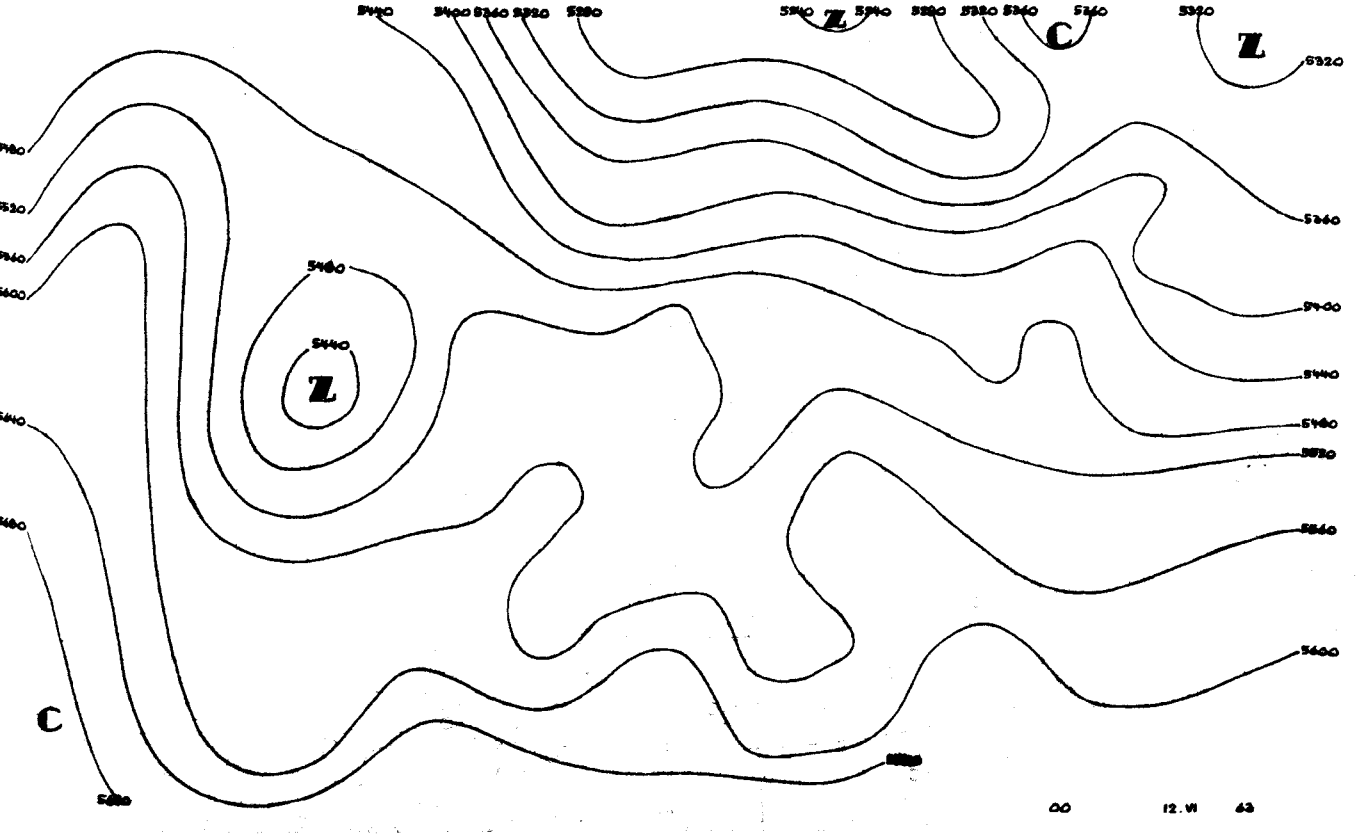
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

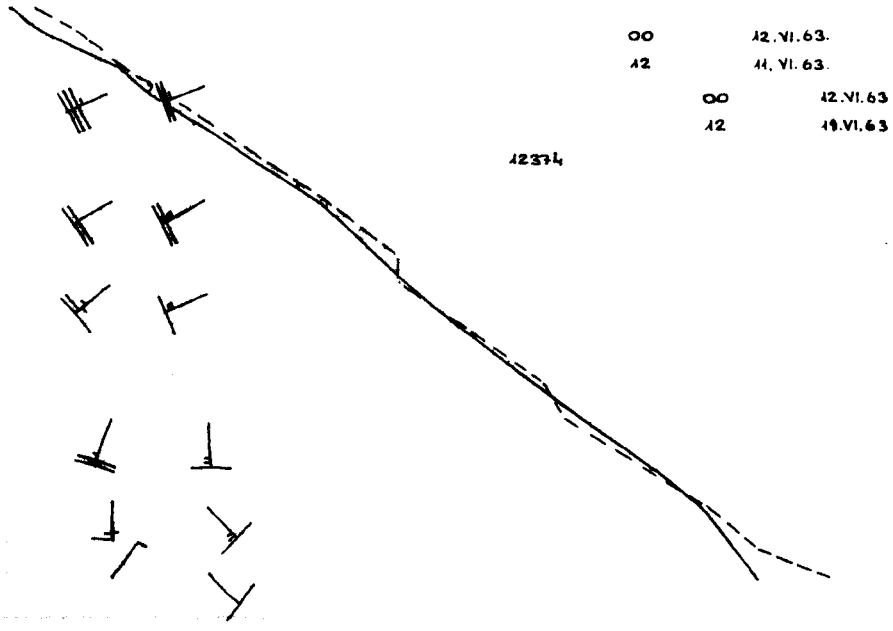


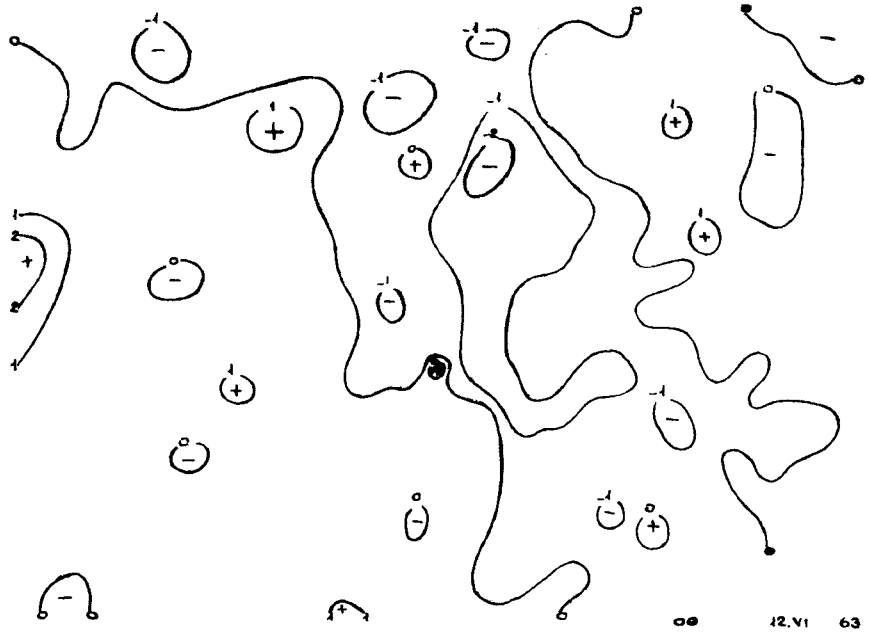


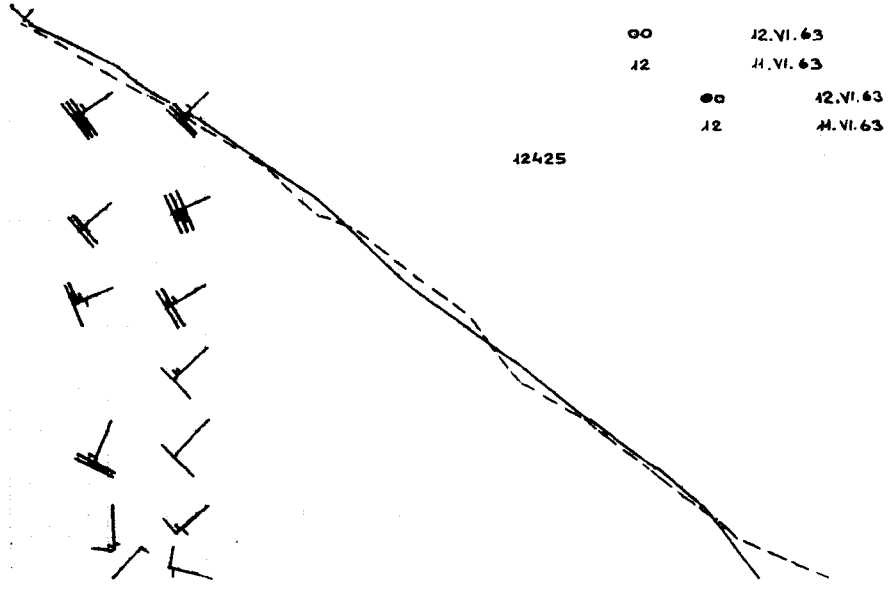

PPm
PAs
PPk
PPms
N
W
995
1000
1005
1010
1015
1020
1021
1002
1003
1007
00
12.VI
63

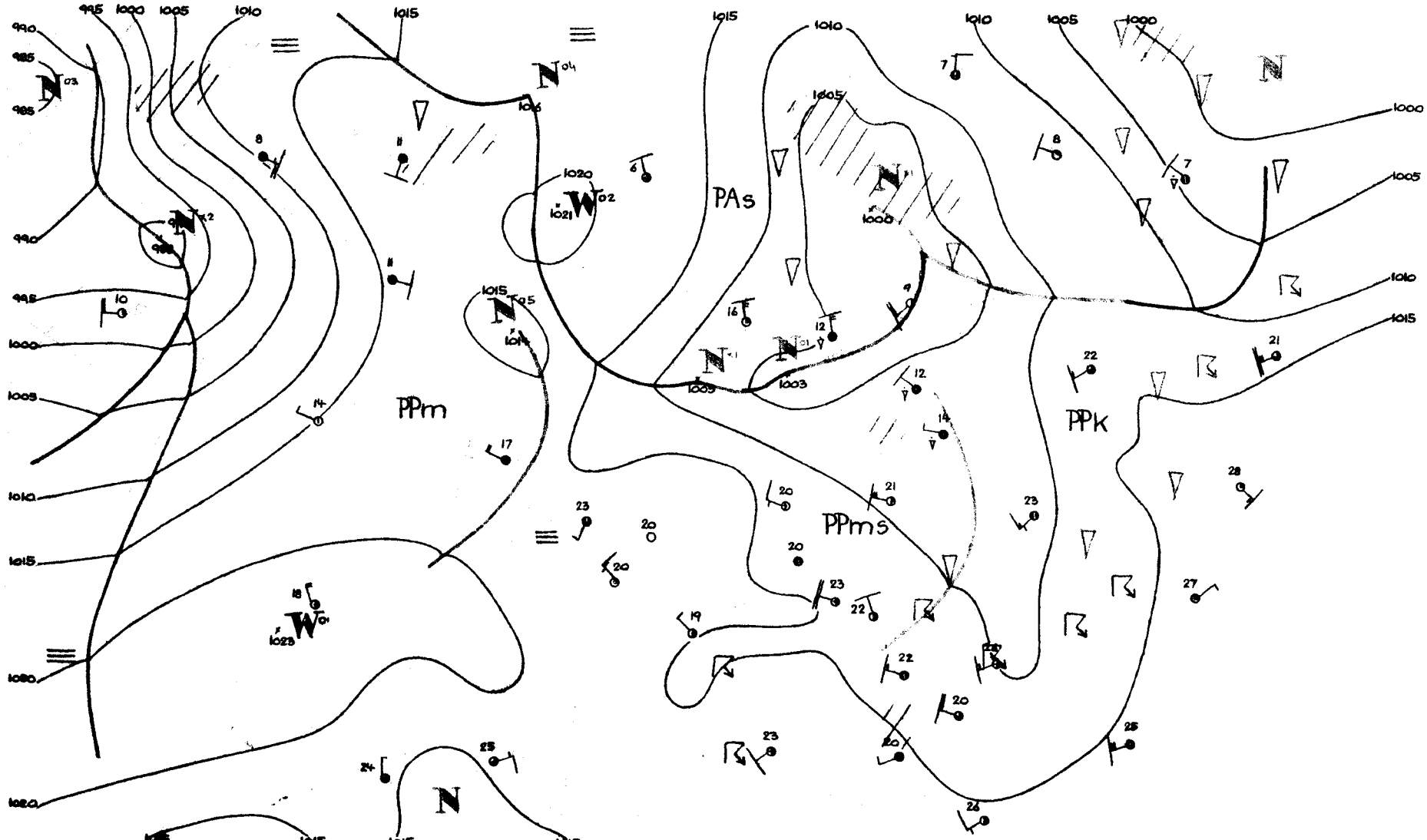

00 12.VI 43


Z
C
00 12.VI 43


00 12.VI.63.
12 11. VI. 63.
00 12.VI.63
12 11.VI.63
12374


00 12.VI 63


00 12.VI.63
12 11.VI.63
00 12.VI.63
12 11.VI.63
12425



12 12.VI 63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 12.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	60616	08113	854XX	13613
280	80000	98022	06317	2967X	13708
205	21802	60021	08415	00902	13400
250	83601	97026	07513	863XX	12000
295	61103	98021	08514	656XX	09709
330	33204	60011	09312	00902	10002
375	70802	70022	06816	55602	14814
424	73102	58101	09216	756XX	12101
465	80000	56106	06914	3567X	13804
560	82703	20102	08115	855XX	14400
695	00000	56101	08513	00900	13703
105	30000	97284	08010	30930	09709
235	80000	97022	09112	854XX	11400
270	80703	97028	06615	8097X	14717
310	20000	50101	09914	00901	12001
495	71401	97031	07914	2557X	13708
510	53414	97284	33004	50840	04400
570	80000	65602	07314	8097X	13601
575	70000	60021	08015	755XX	12703
650	72202	80012	95205	75XXX	05705

SYNOP z godz.12 GMT.

150	52704	65298	07517	59500	14705
280	72704	97026	06418	5247X	12002
205	22705	70031	10722	11501	10001
250	72704	98038	08922	737XX	11001
295	82203	96626	07516	6752X	16203
330	53208	60021	11022	52500	10001
375	52907	70016	08821	52602	10103
424	43206	70030	11523	42600	10801
465	42908	70018	09322	52600	06101
560	33107	65011	11221	32600	09000
695	82703	60259	10417	895XX	16207
105	62709	98031	09418	11506	12003
235	52706	97298	09720	53600	12804
270	63204	97022	08319	625XX	11206
310	12703	58050	12721	00901	10104
495	72505	97036	09419	734XX	15103
510	33212	98021	33710	32200	03111
570	62706	70032	09622	48632	08802
575	63405	98016	11220	32636	11000
650	93605	00458	97804	9XXXX	04107

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23059	85420	10081	01804	70007	50509	02011	50561	69701	02409	40724	78814	02310	30924	94979
02416	20183	04XX5	02514	11122	12222	100XX	55555	00996	16142	11852	10082	22773	05045	33600	59590
44320	91942	55276	98002	43250	05XX7	66666	24408	22810	19002	66666	996XX	00401	509XX	02409	190XX
02611	01010	9555XX													

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23074	85438	07063	0XXXX	70022	00582	0XXXX	50563	67692	0XXXX	40727	78798	0XXXX	30926	94956
0XXXX	20187	03051	0XXXX	15375	00034	0XXXX	10639	00054	0XXXX	11122	10232	09101	55555	00995	14125
11986	15131	22952	13117	33818	04048	00995	14125	11986	15131	22952	13117	33818	44460	71722	55414
77773	45250	04055	77232	08107	88212	04053	99198	03043	11188	99014	22179	99015	33169	00025	44100
00054	01010	2567X													

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.VI.1963r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane, w dzielnicach środkowych i wschodnich przejściowo duże z opadami i lokalnymi burzami. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Jeleniej Górze do 15°C w Warszawie i Radomiu, a maksymalna od 17°C w Ustce i 18°C w Kołobrzegu i Suwałkach do 24°C w Szczecinie, Poznaniu, Toruniu, Wrocławiu i Kielcach. Wiatry były słabe lub umiarkowane, częściowo zmienne, przeważnie jednak z kierunków północno-zachodnich i zachodnich.-

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

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

czerw 1963

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

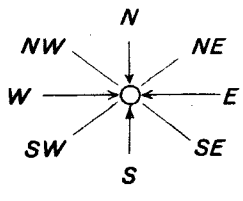
niebo bezchmurne
1/10 pokrycia nieba
2 10–3/10 „ „
4/10 „ „
5/10 „ „
6/10 „ „
7/10–8/10 „ „
9/10 „ „
10/10 „ „
niebo niewidoczne

Chmury (C):

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

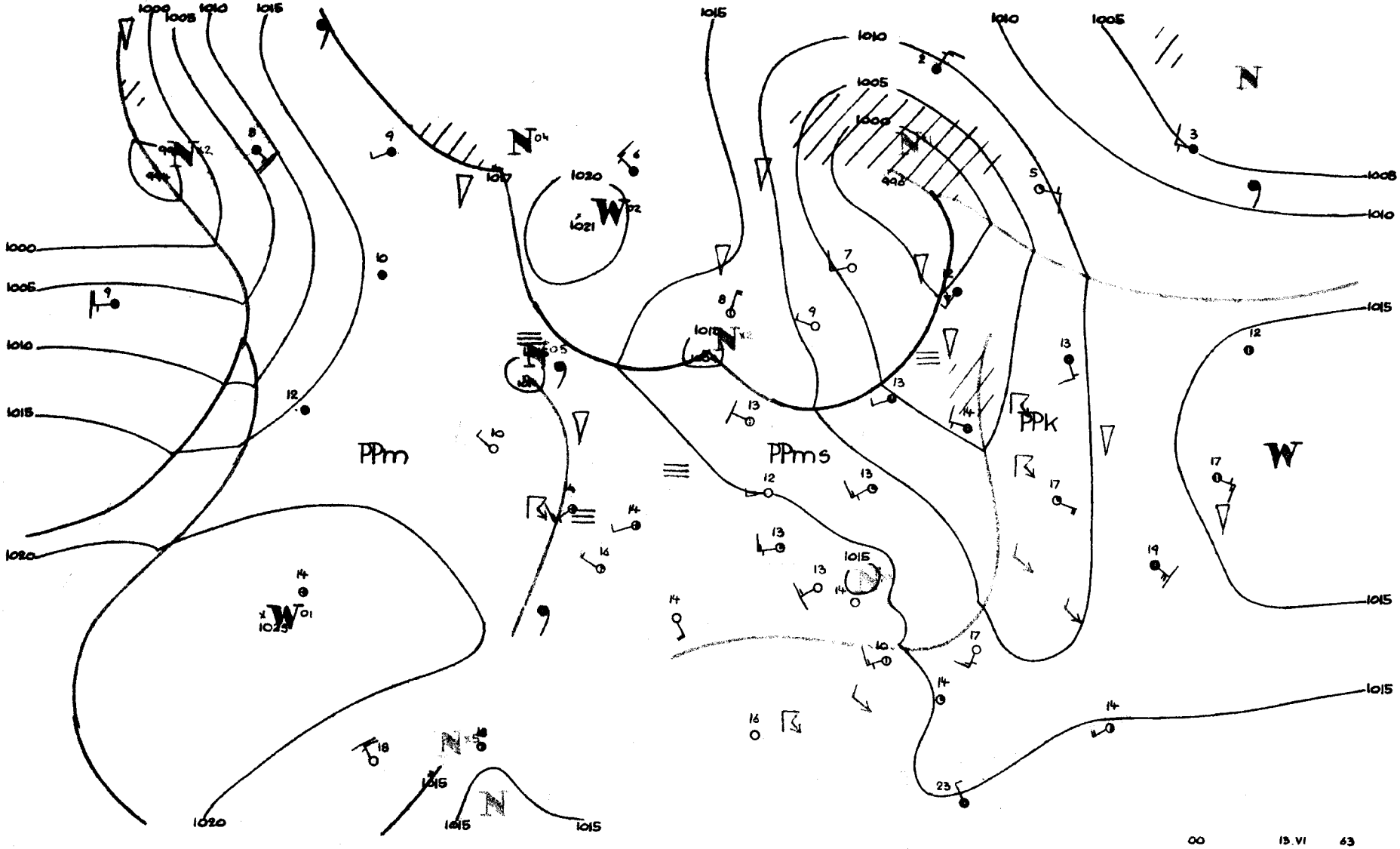
Wiatr.

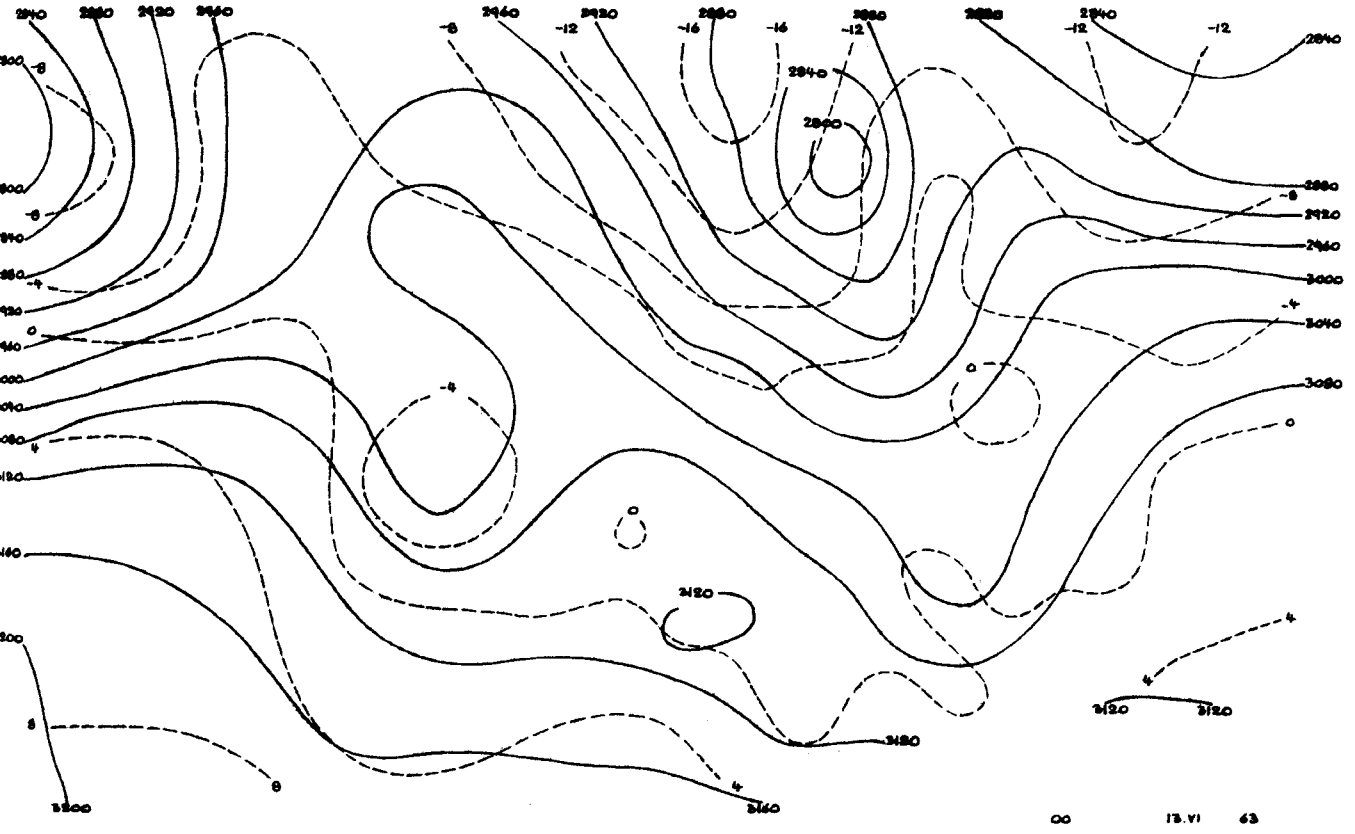
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

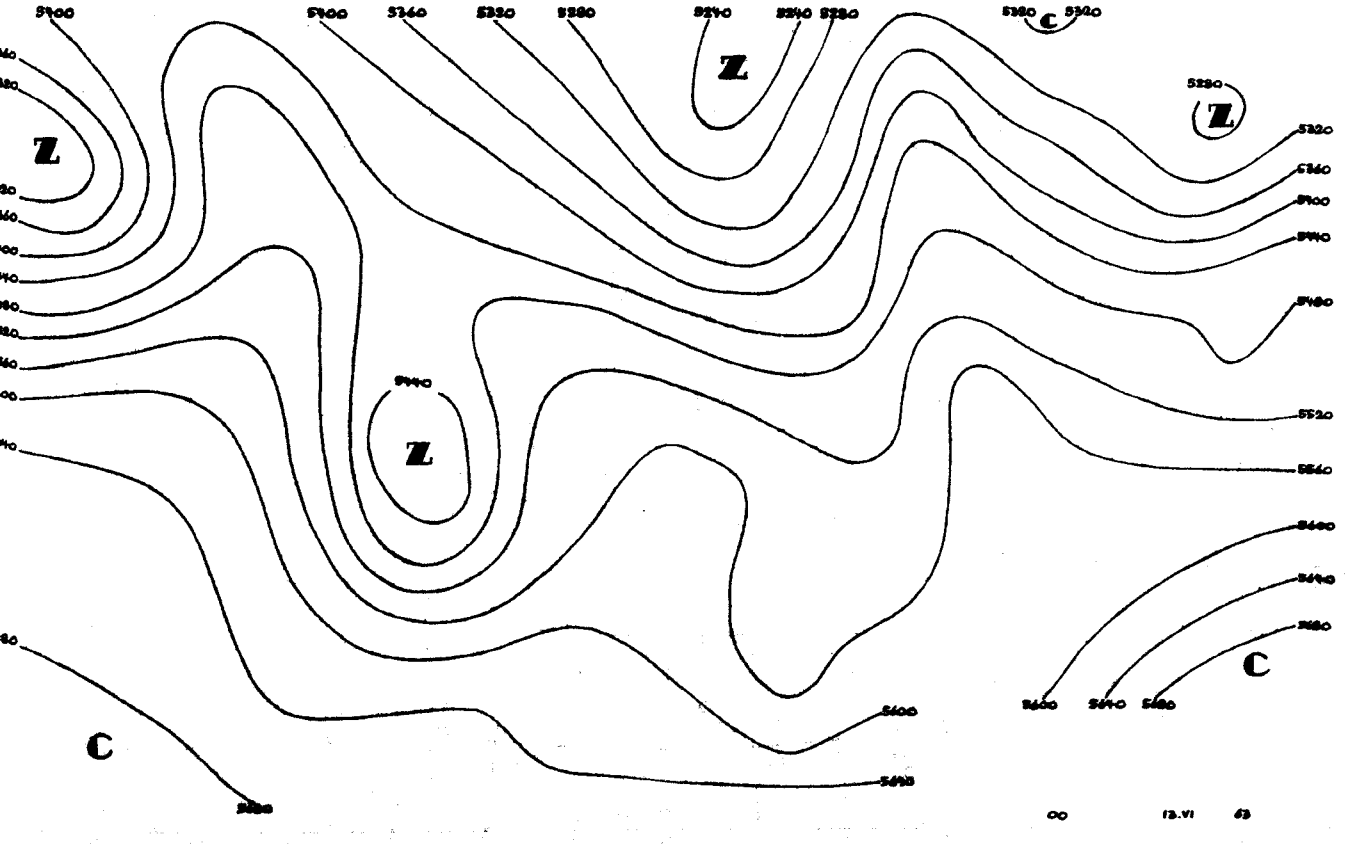


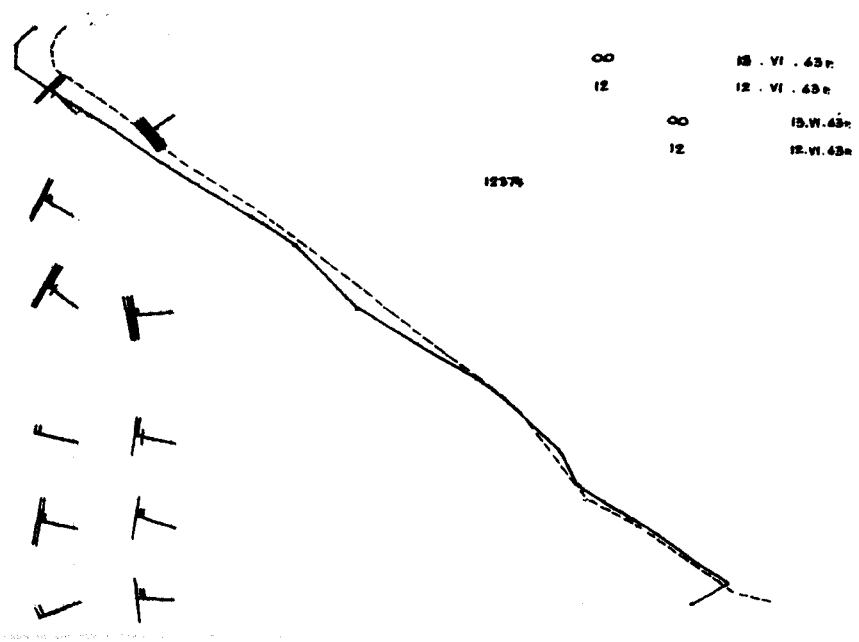
Rozmieszczenie danych:

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

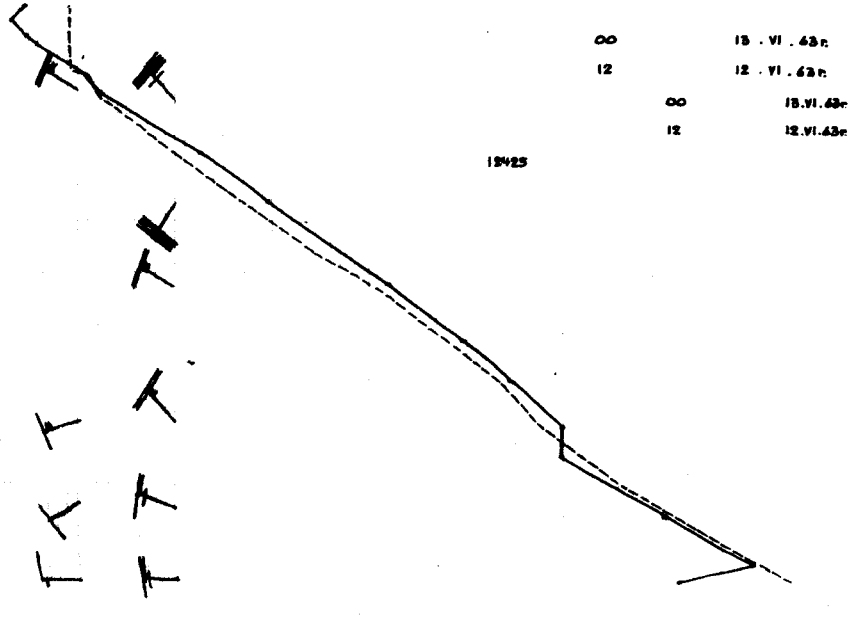

PPm
PPms
PPk
00 13.VI 63

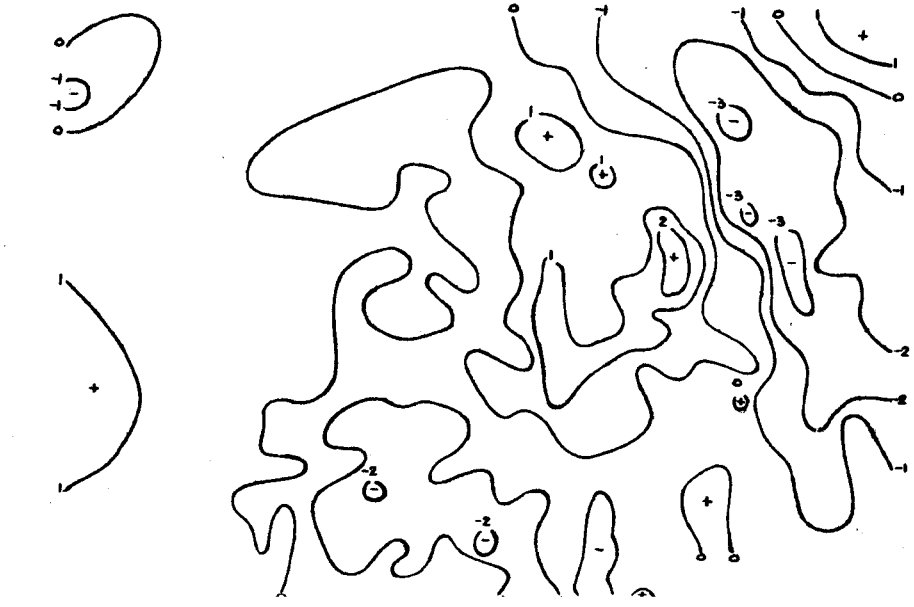

2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
00
13.VI
63

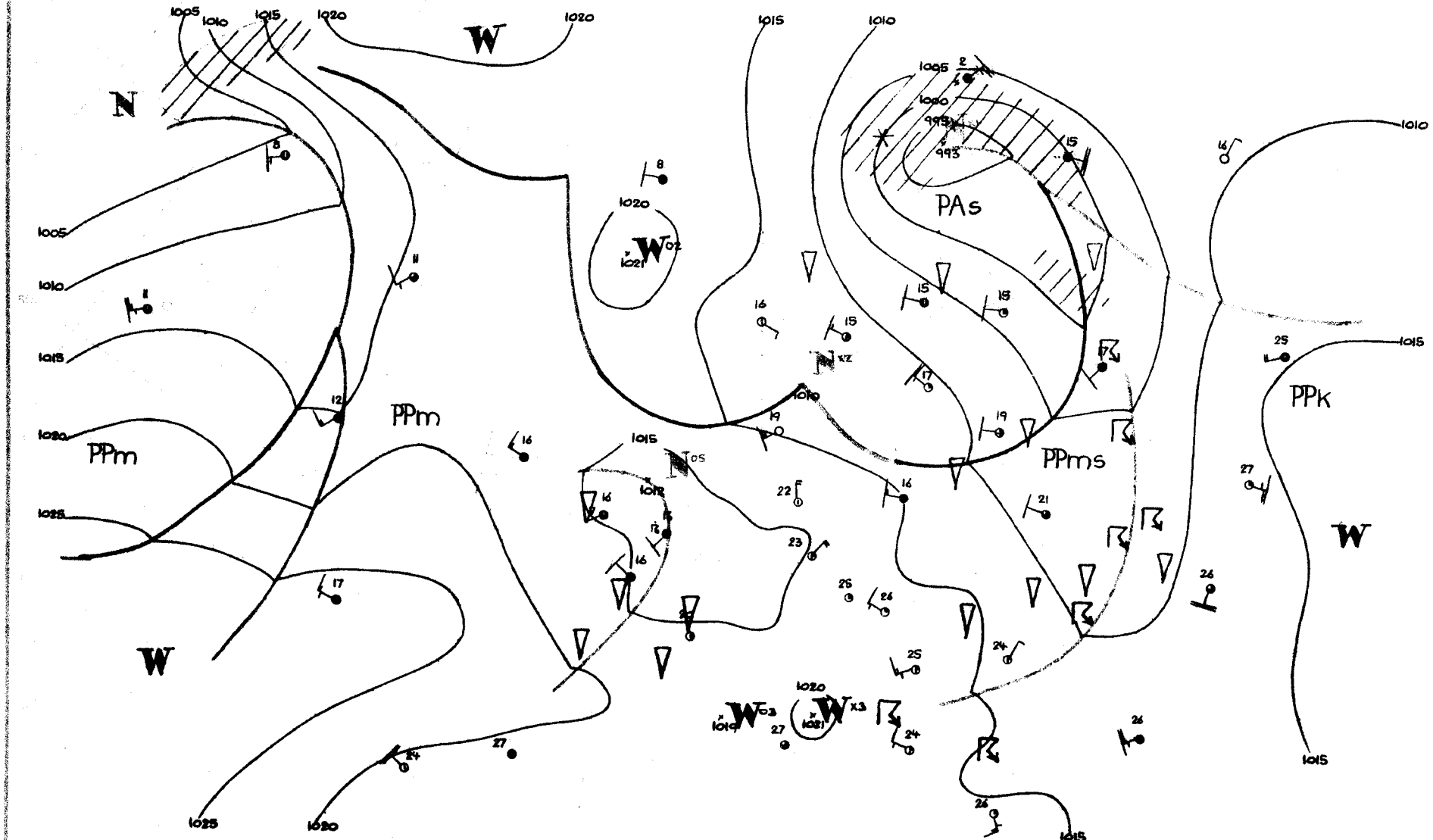

5400
5360
5320
5280
5240
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
Z
C
00
13.VI
63


00 13 . VI . 43 r.
12 12 . VI . 43 r.
00 13.VI.43 r.
12 12.VI.43 r.
1237b

00 12.VI 43


00 13 . VI . 43 r.
12 12 . VI . 43 r.
00 13.VI.43 r.
12 12.VI.43 r.
1242S





N
W
PPm
PPm
PAs
PPms
PPk
W
W
W
W
1005
1010
1015
1020
1025
1000
995
993
1021
1012
1019
12
13. VI
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 13.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02710	65020	09113	00900	10202
280	42602	97011	08614	45500	09308
205	03204	65011	13613	00900	09206
250	02903	97021	12112	00900	10108
295	02501	97020	09312	00900	11104
330	03203	60021	14013	00900	11216
375	22504	65031	11213	25500	11202
424	22904	58100	14812	00901	08106
465	12001	60031	12212	15500	08103
560	02704	58100	14812	00900	10210
695	02703	60021	12714	00902	11211
105	02707	98020	11512	00900	10208
235	62906	97031	11711	655XX	09005
270	02702	97020	10713	00900	10209
310	03202	60020	14914	00900	11215
495	02502	97021	12212	00900	10207
510	03212	97030	38207	00900	14007
570	10000	60020	13710	00901	09206
575	30000	60010	14313	35500	11206
650	73604	80039	00304	781XX	03205

SYNOP z godz.12 GMT.

150	10405	70011	15716	12500	10108
280	43108	97016	13218	42500	08217
205	32702	70031	14921	11502	10808
250	63203	97018	15219	625XX	12104
295	72206	97022	11818	724XX	13400
330	43203	60031	10618	42500	09400
375	82706	60212	15316	884XX	12106
424	33005	65011	15322	32600	11707
465	53205	60022	14819	52500	09103
560	42905	65011	14822	42600	12805
695	22906	65020	13522	22600	09703
105	72705	97022	15815	764XX	12208
235	43201	97018	14918	42600	11004
270	73204	98028	14119	725XX	11205
310	13203	62030	15722	00904	10807
495	52706	98011	13621	42601	11209
510	63208	97021	40101	62300	07104
570	22505	75011	14321	24501	08003
575	32704	98011	14623	32600	09803
650	63403	80031	01808	624XX	03002

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23085	85461	08032	02911	70033	51662	02912	50562	71752	03114	40730	80898	03212	30927	98045
03313	20188	02XX3	03108	15374	01XX8	0XXXX	11122	03255	06XX1	55555	00999	13115	11962	16117	22762
00538	33710	50664	44600	59701	55500	71752	66424	77874	77325	93992	88311	96028	45250	06XX1	66666
25506	24206	21803	20503	19201	66666	999XX	92502	820XX	02914	688XX	03007	540XX	03316	176XX	03008
01010	00900														

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23116	11087	02703	85494	09042	02305	70070	02607	50568	68812	0XXXX	40731	80867	0XXXX	30928
97029	03312	20189	04083	0XXXX	11122	07240	07111	55555	00000	11087	11971	19124	22824	06047	43749
00522	44704	00580	55627	55682	66576	60732	77466	71799	88414	78847	99354	87925	11287	99044	46250
05093	33240	06118	44218	04098	55170	03073	66666	000XX	02703	946XX	02204	66666	822XX	02814	273XX
03410	243XX	03307	01010	00900											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.VI.1963r.

Było bezchmurnie lub zachmurzenie niewielkie, tylko w północnej połowie kraju zachmurzenie przejściowo było duże i notowano niewielkie opady. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Jeleniej Górze do 14°C w Legnicy, a maksymalna od 15°C w Kołobrzegu do 24°C miejscami na południu i południowym-zachodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.-

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

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

24 Czerw 19

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne

- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

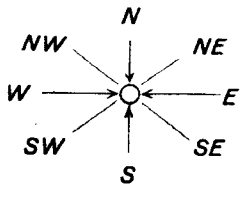
○	niebo bezchmurne	
⊙	1/10	pokrycia nieba
◔	2 10 – 3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10 – 8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

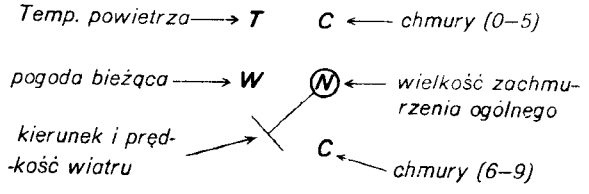
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

Wiatr.

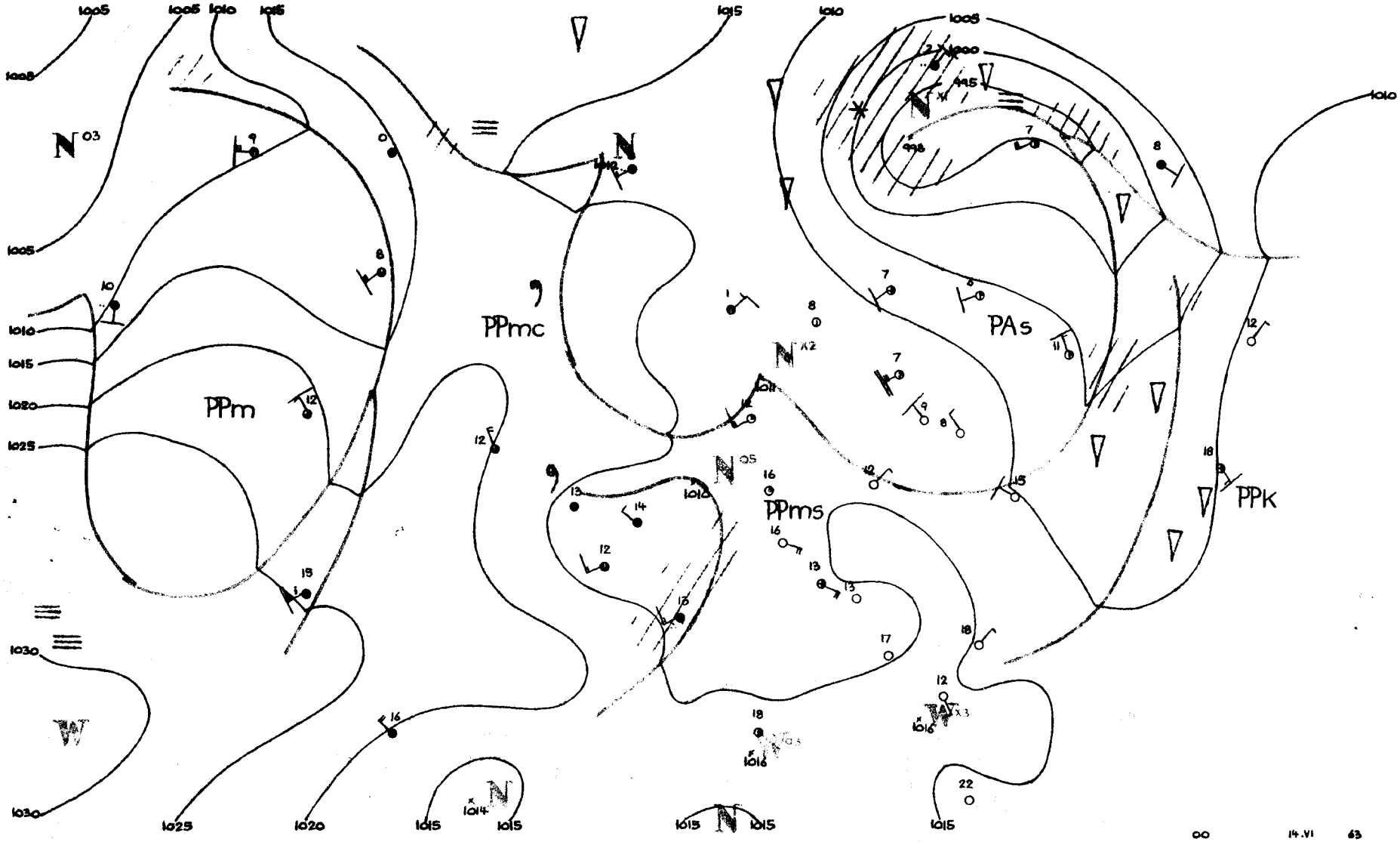
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek



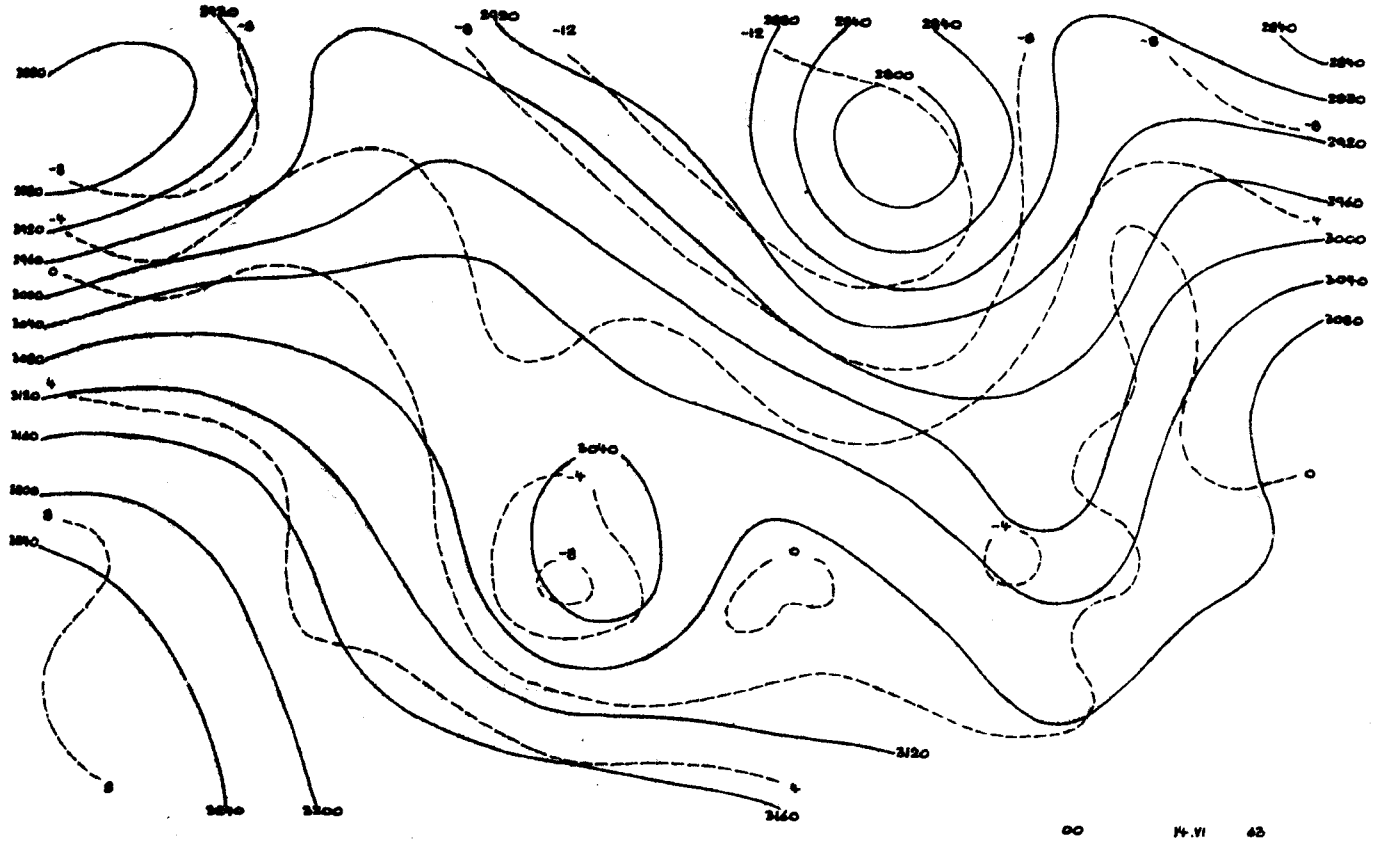
Rozmieszczenie danych:

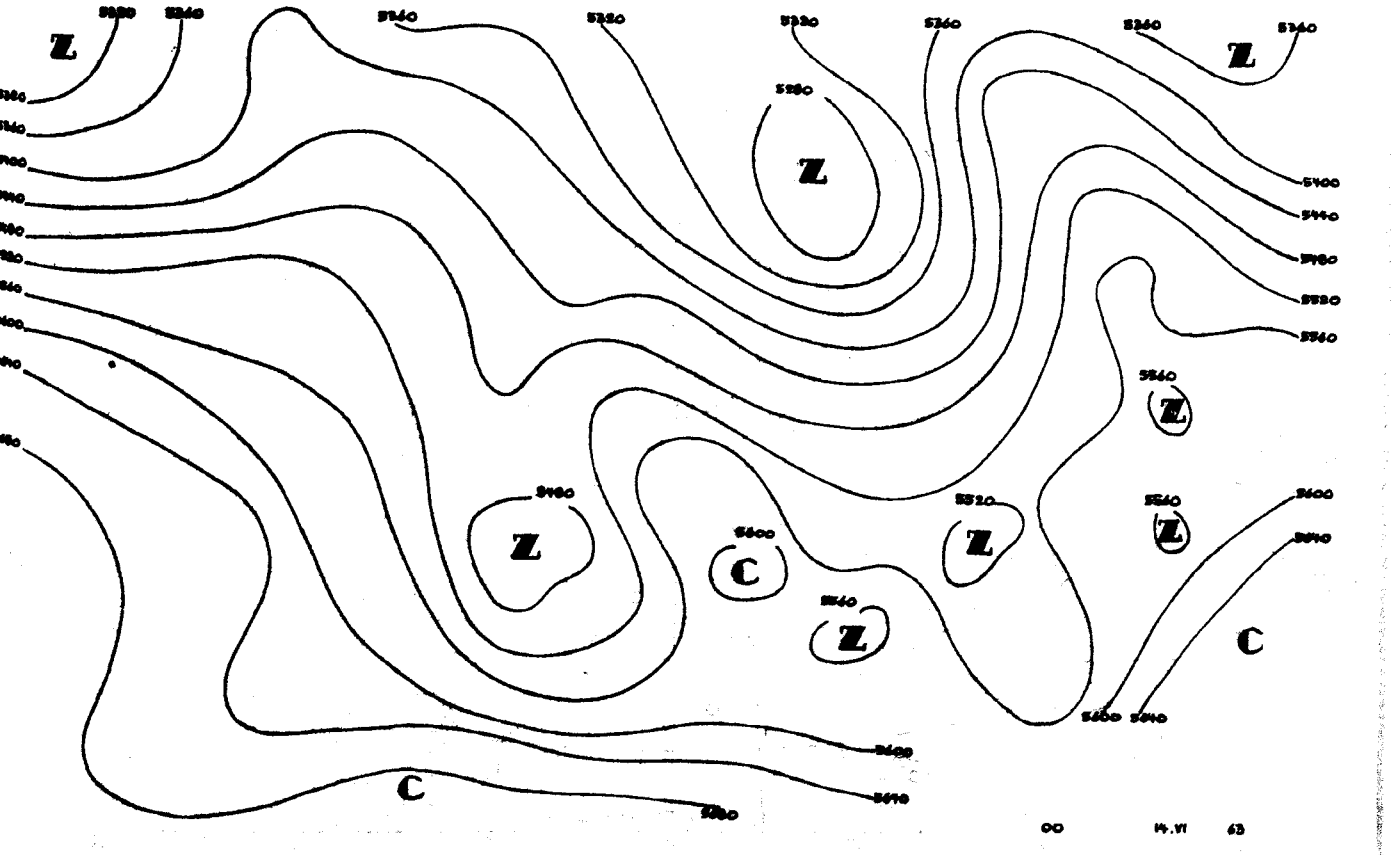


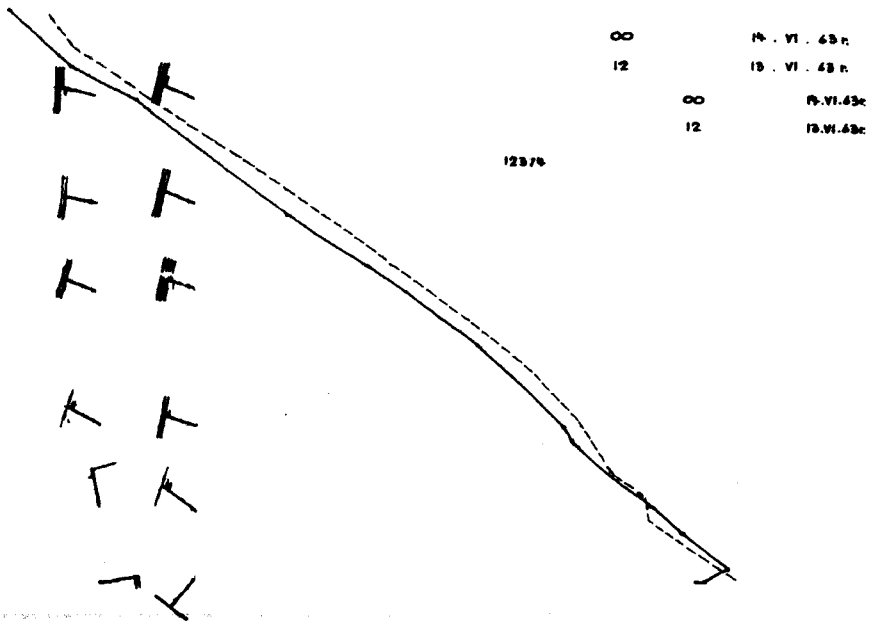
M — Wzór Nr VI/30

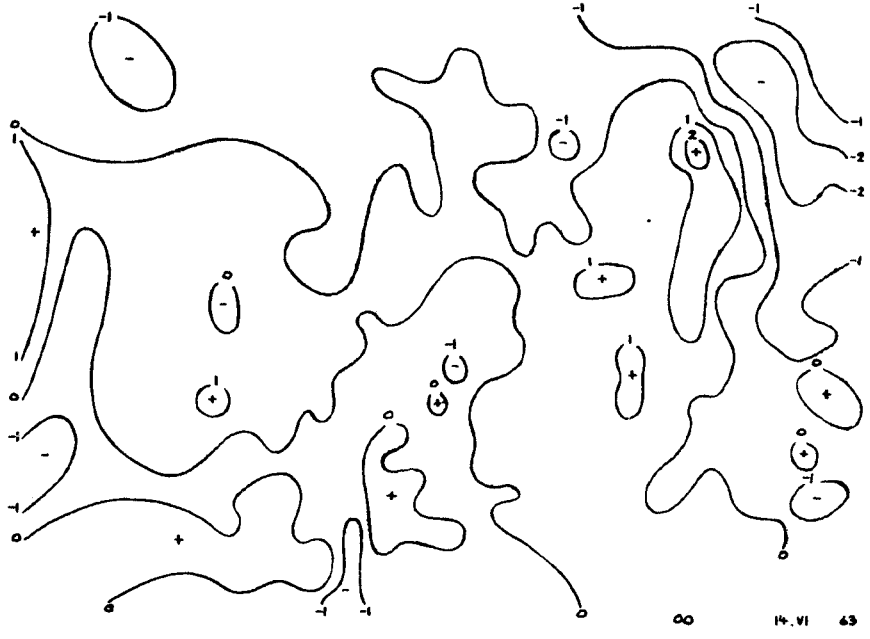


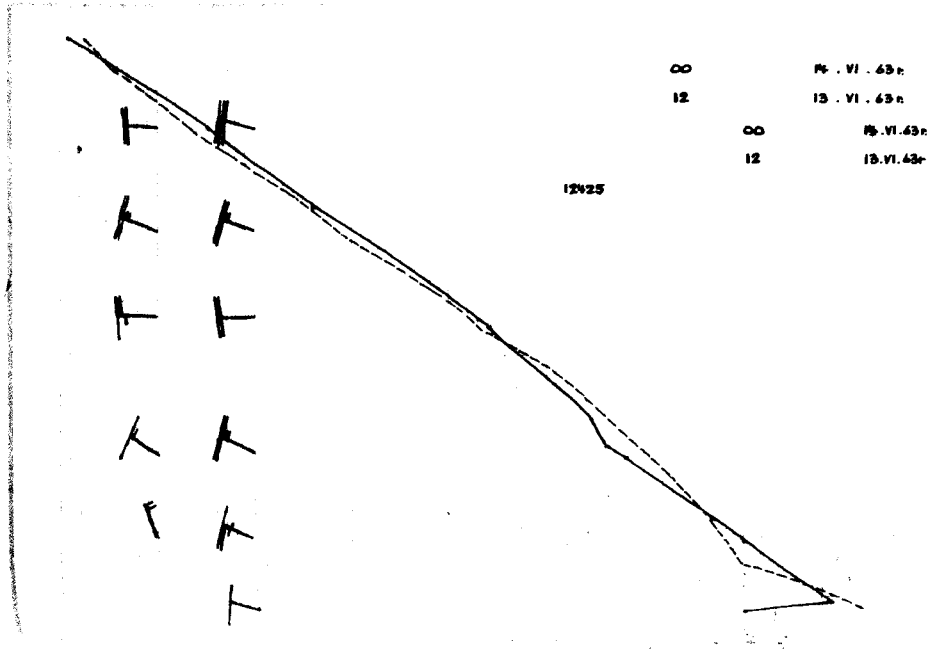
00 14.VI 63

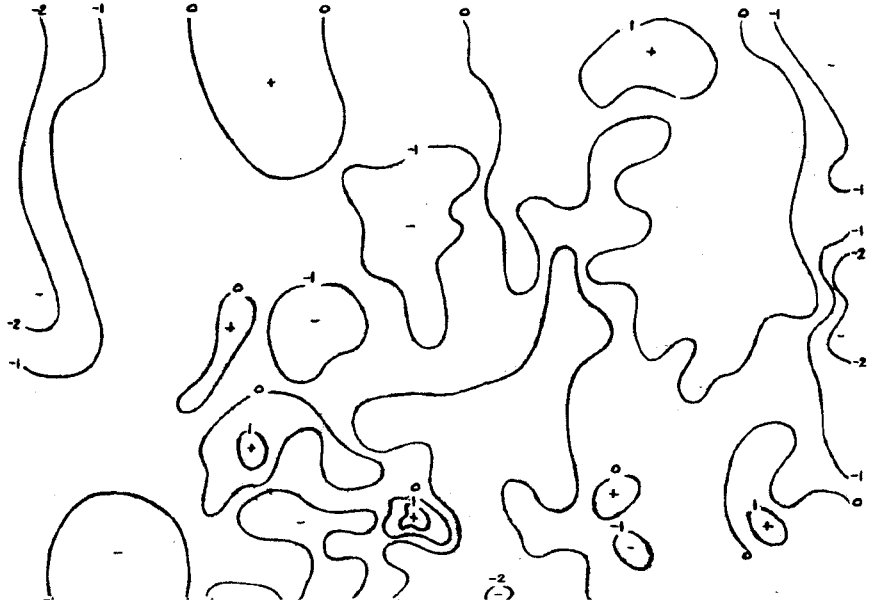

00 14.VI 63

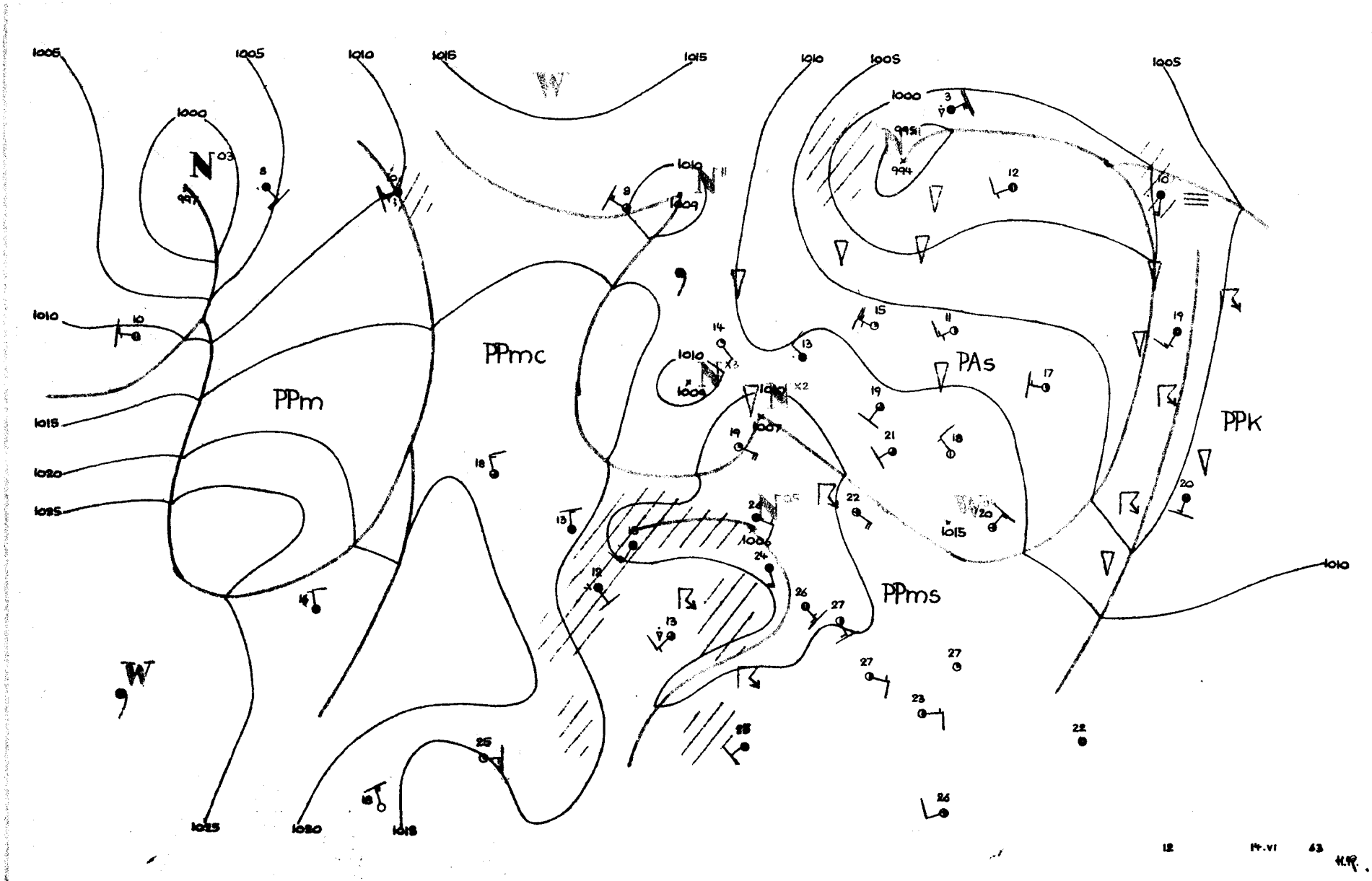

Z
C
00 14.VI 63


00 14 . VI . 63 r.
12 13 . VI . 63 r.
00 14.VI.63r.
12 13.VI.63r.
12374


00 14.VI 63


00 14 . VI . 63 r.
12 13 . VI . 63 r.
00 14.VI.63r.
12 13.VI.63r.
12425




PPm
PPmc
PPms
PAs
PPK
1005
1010
1015
1020
1025
1000
997
995
994
1009
1007
1006
12
14.VI
63
H.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 14.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	00000	65020	13610	00900	07708
280	00000	97020	14511	00900	07801
205	00000	08460	11713	09000	13806
250	00000	97020	14110	00900	06601
295	00000	97020	14807	00900	06102
330	01402	58100	14013	00900	10704
375	00801	70021	14712	00900	08400
424	39901	62021	14211	00901	09803
465	00000	60021	14310	00900	09104
560	03602	56100	14611	00900	09701
695	00000	60020	15111	00900	09103
105	40000	97011	12510	20931	10705
235	20000	97030	13312	20930	10006
270	03602	97020	15010	00900	08204
310	20000	56100	12412	00901	10004
495	00000	97020	15410	00900	08400
510	71802	97022	38009	00908	06705
570	00000	60020	17609	00900	08303
575	00901	65020	15112	00900	10105
650	12502	65030	00506	00901	03706

SYNOP z godz.12 GMT.

150	73603	65172	09918	795XX	13710
280	61802	98021	10422	62631	10711
205	62701	70031	08325	32606	13714
250	41402	97030	09825	42600	10718
295	01805	98020	12122	00900	08715
330	32003	65020	09228	21701	10718
375	51602	70021	11422	52600	09716
424	11206	65020	09125	00901	10716
465	12202	65020	09824	11600	06117
560	21004	70030	03824	22601	11718
695	20902	60030	11524	22600	12711
105	63405	97021	03219	12506	12709
235	70004	96051	09103	796XX	10715
270	62004	98021	10524	02500	11714
310	00203	56051	07926	32607	11720
495	31402	97021	11723	32700	09816
510	62005	97032	34713	42308	07712
570	21803	80010	10423	11702	07715
575	20402	65020	10624	11701	10717
650	00000	70251	98909	63508	06806

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23118	12075	00902	85478	07501	03503	70048	52641	03007	50564	68756	03010	40727	81881	03010
30924	96011	03013	20183	10XX0	03012	15366	03XX0	03008	10624	03XX4	0XXXX	11122	12221	10XX1	55555
00003	11074	11991	14084	22978	14054	33940	11047	44899	10040	55725	51623	66571	61712	77471	71787
88405	80862	42250	04XX7	66666	27102	22110	20010	17404	14603	13700	12802	66666	003XX	00902	918XX
01203	839XX	03103	146XX	03108	01010	00900									
temp	12374	23118	12075	07859	01XX0	0XXXX	66666	09704	08801	06001						

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23108	85479	10033	03402	70058	51578	03006	50567	67773	02808	40730	80901	03012	30928	95021
02910	20187	12XX1	02818	15370	02004	02920	11122	13218	11XX2	55555	00999	10093	11982	19122	22681
53594	33636	55642	44505	67771	55371	84942	66259	02081	47250	04101	88218	11XX2	99197	12XX2	11164
03099	22150	02094	66666	999XX	00000	849XX	03602	150XX	02910	01010	00900				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 14.VI.1963r.

Początkowo było bezchmurnie lub zachmurzenie niewielkie, w ciągu dnia umiarkowane. W godzinach popołudniowych i wieczornych występowały liczne burze i opady przelotne, zwłaszcza w zachodniej połowie kraju. W końcu okresu na zachodzie i południowym-zachodzie oraz gdzie niegdzie na północy było przeważnie pochmurno i miejscami padały drobne deszcze pochodzenia burzowego. W nocy nad morzem notowano lokalne mgły. Temperatura minimalna wynosiła od 4°C w Białymstoku i Ostrołęce do 14°C w Zielonej Górze, a maksymalna od 16°C w Ustce i Kołobrzegu do 28°C w Poznaniu i Kole. Wiatry były słabe z kierunków zmiennych.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 r. Y-4814 — 98 000 — 6 x 86 mapowy 100 g

15 Czer w 1963

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

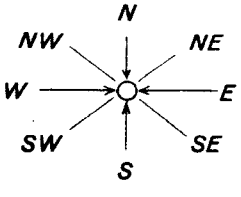
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2 10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10–8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

Chmury (C):

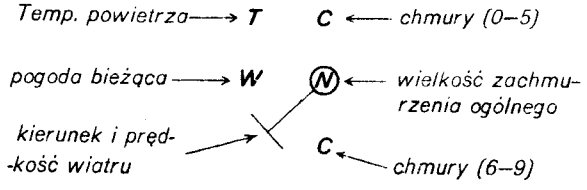
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

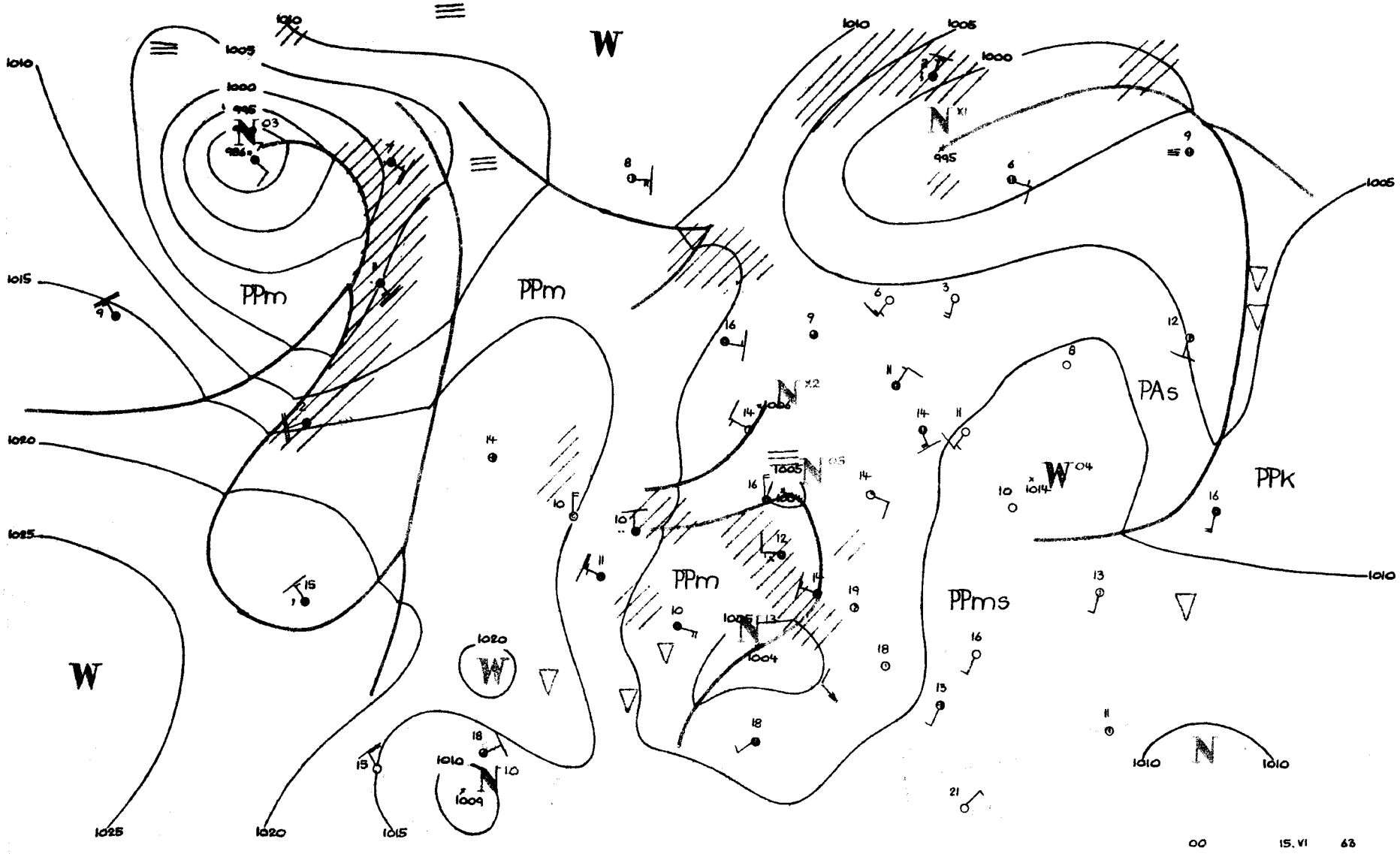
Wiatr.

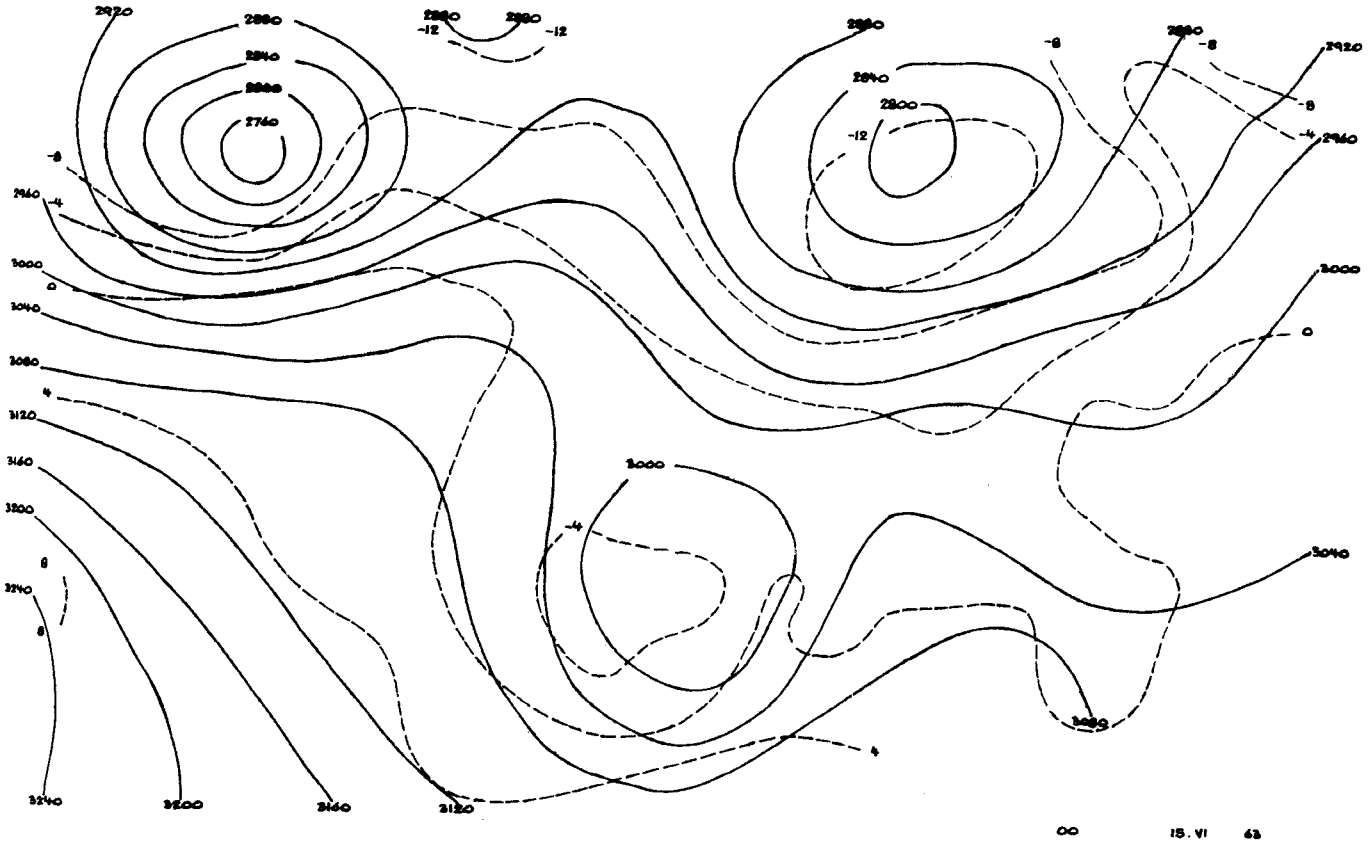
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2 1/2 m/sek
- 5 m/sek

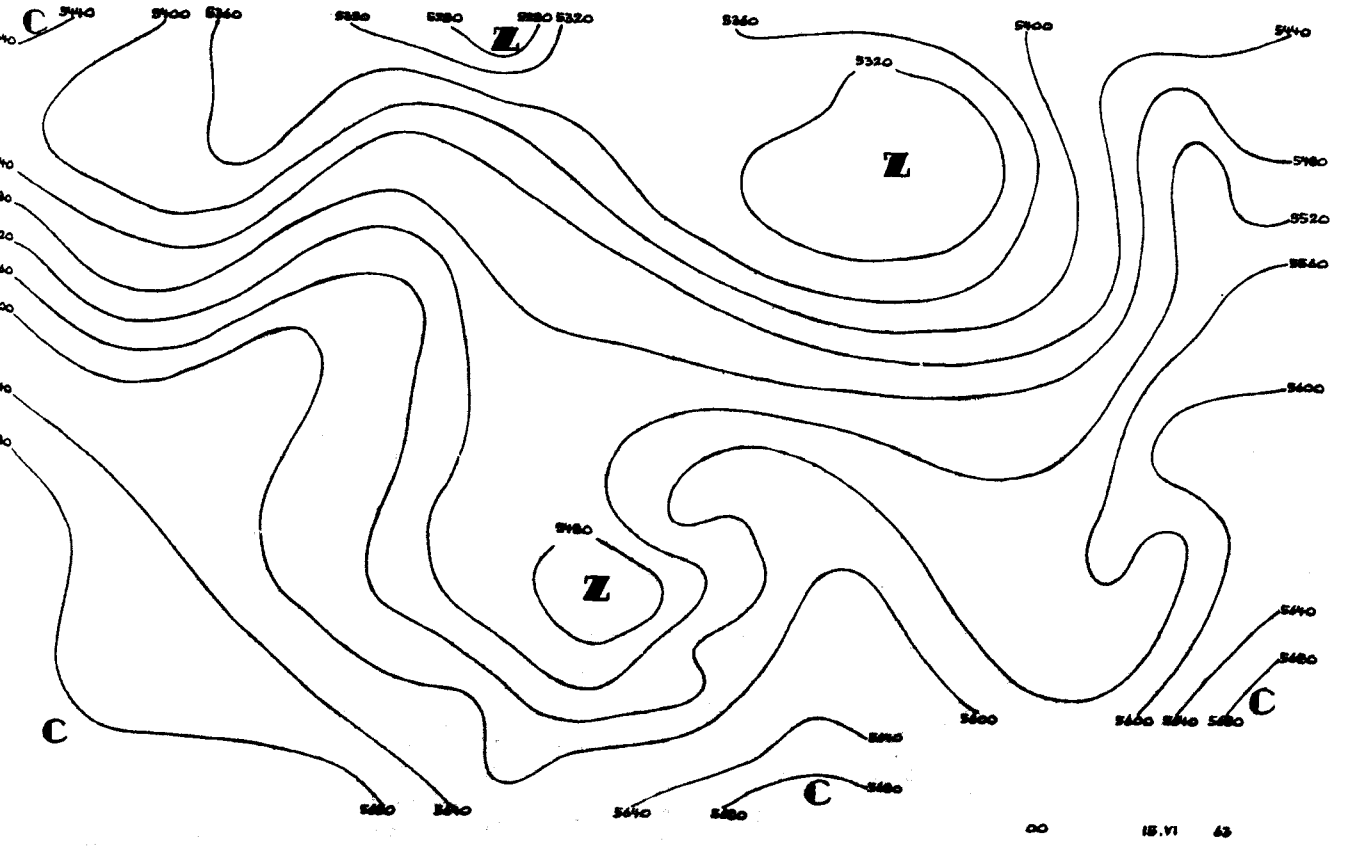


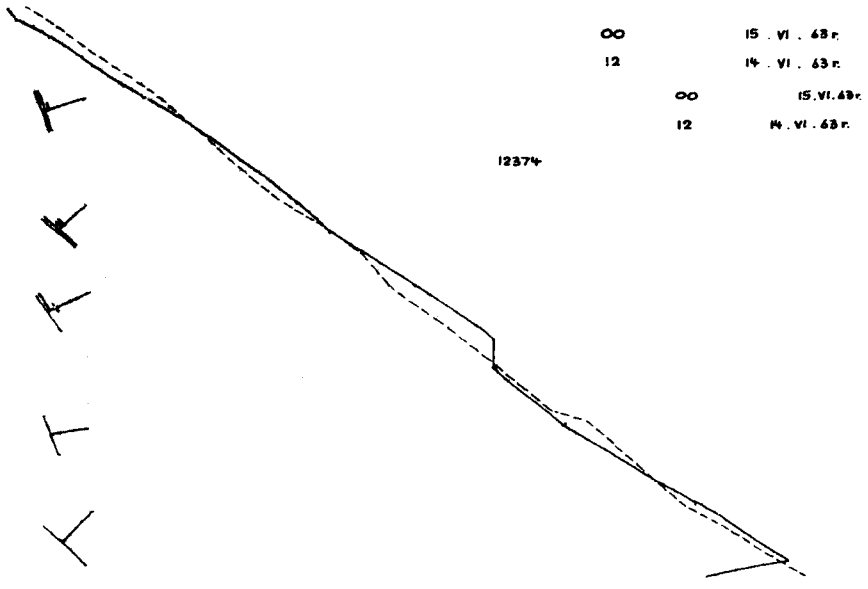
Rozmieszczenie danych:

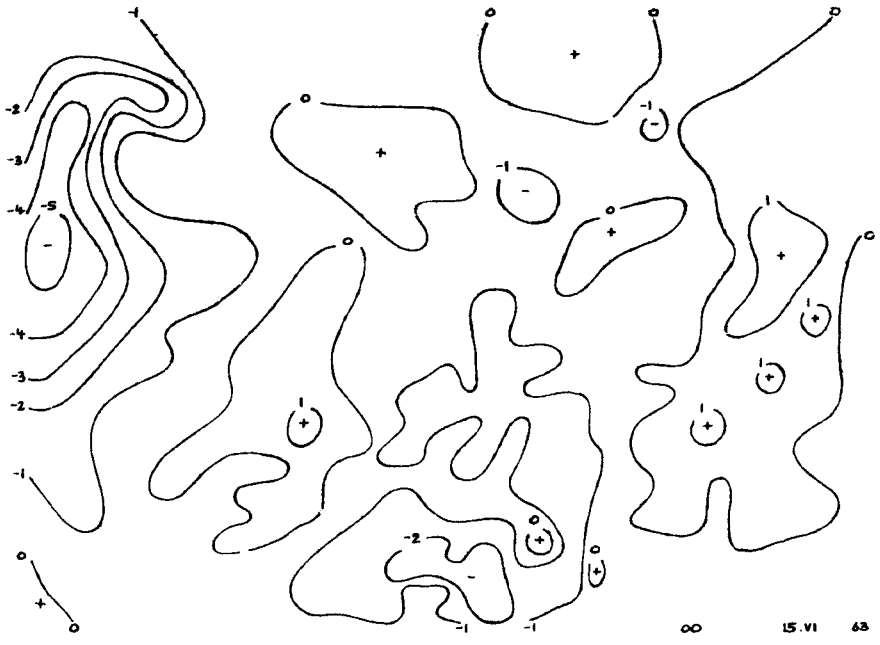


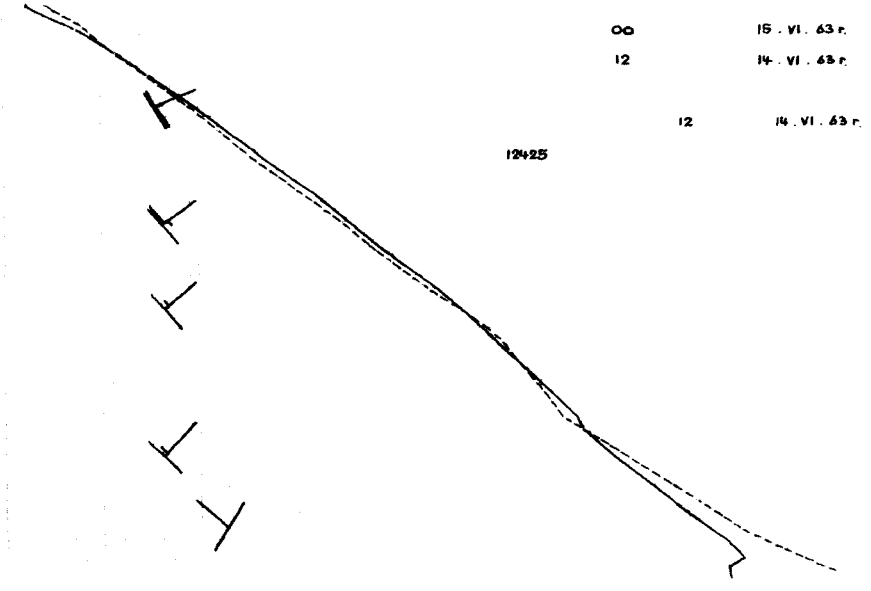

W
PPm
PPm
PPm
PPms
PAs
PPk
W
W
W
N
N
N
N
N
1010
1005
1000
995
1015
1020
1025
1004
1009
1014
00
15. VI
63

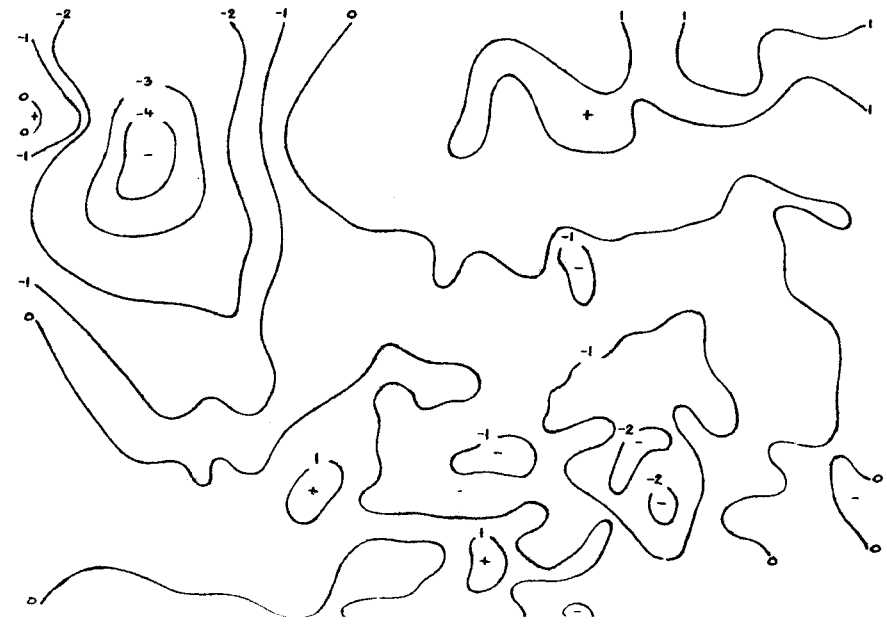

2920
2880
2840
2800
2760
-12
-8
-4
2960
3000
0
3040
3080
4
3120
3160
3200
8
3240
3240
3200
3160
3120
3080
3040
00
15. VI 63

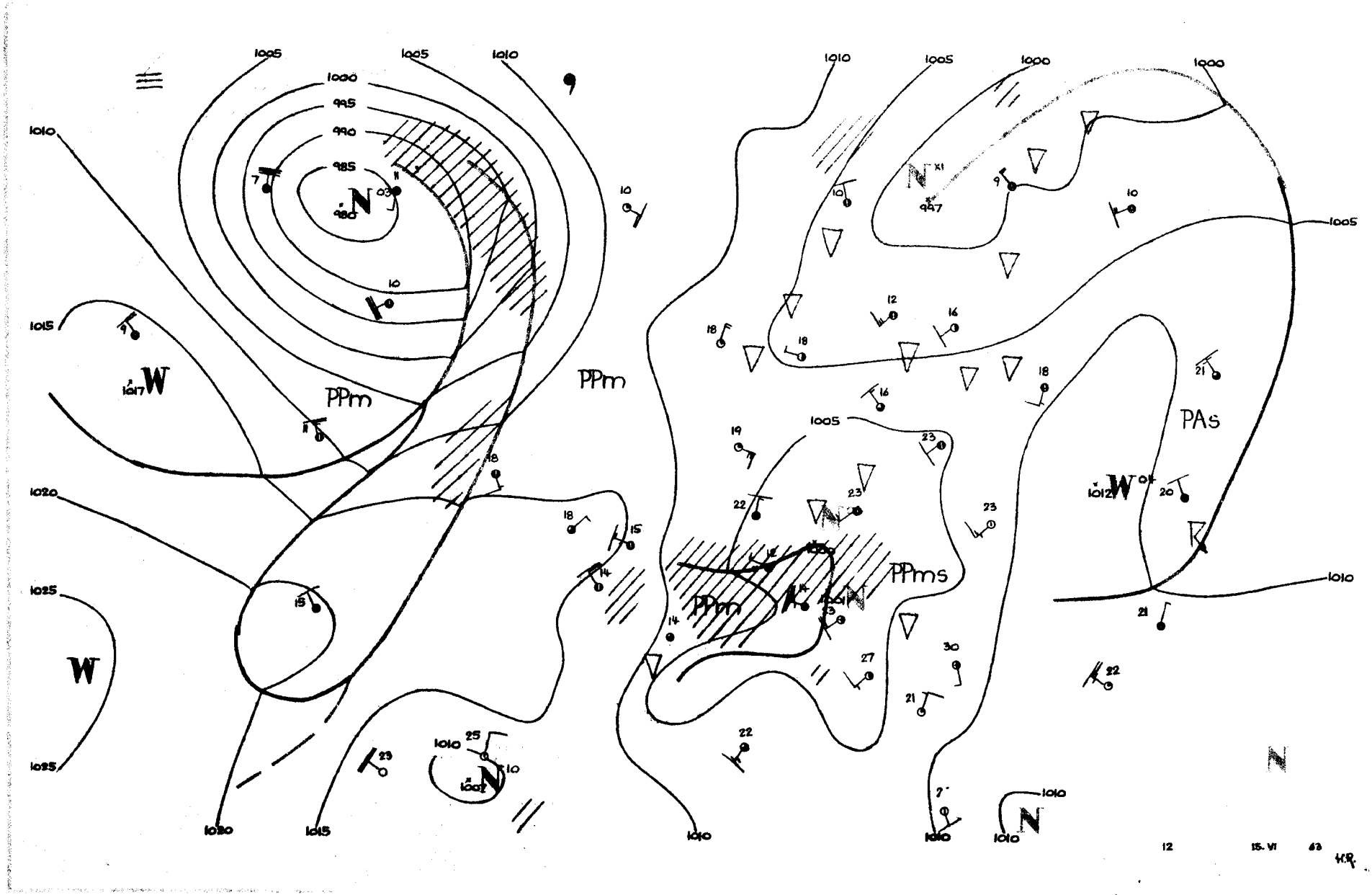

C
5440
5400
5360
5320
Z
5480
5520
5560
5600
5640
5680
00
15. VI 63


00 15. VI. 63 r.
12 14. VI. 63 r.
00 15. VI. 63 r.
12 14. VI. 63 r.
12374


00 15. VI 63


00 15. VI. 63 r.
12 14. VI. 63 r.
12 14. VI. 63 r.
12425





1005
1005
1010
1000
995
990
985
980
N
W
PPm
PPm
1010
1015
1020
1025
1025
1020
1015
1010
1010
1005
1000
1000
1005
1005
PPm
PPms
PAs
1012
W
1010
1010
1010
N
12
15. VI
63
H.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 15.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	58102	06113	4557X	12712
280	50000	96101	06714	53500	12710
205	83202	58612	05416	2742X	12711
250	83201	97022	06115	00907	11713
295	21602	98020	08512	00902	09714
330	80000	58052	06017	856XX	12804
375	21101	70031	06814	00902	10715
424	80809	58809	06515	805XX	14616
465	72203	60032	06016	756XX	11508
560	8XXXX	60609	05915	855XX	13712
695	00000	58100	08514	00900	11711
105	63602	97022	05912	20936	11709
235	80000	97029	06015	854XX	14610
270	01801	97021	06812	00900	10715
310	80000	56106	05215	4552X	14713
495	01401	97020	08112	00900	10814
510	82007	97020	30503	8077X	06718
570	31403	60031	06315	30930	11615
575	21401	60031	06816	00901	12712
650	92009	00809	95005	9XXXX	05810

SYNOP z godz.12 GMT.

150	80405	60026	04017	225XX	14708
280	80000	97802	02722	6957X	13605
205	73603	70012	03221	30932	13709
250	80403	97212	02620	8097X	14809
295	61401	98031	02126	22606	13714
330	80404	57056	02220	3267X	14709
375	72001	60022	02723	2567X	15808
424	62802	60036	01818	684XX	15711
465	71406	60038	00724	795XX	12715
560	82004	58612	01418	5552X	16609
695	82206	65211	03123	1461X	12608
105	63604	97022	03618	50931	13705
235	80402	97038	02820	835XX	14707
270	80402	60602	02718	8087X	15706
310	40205	57052	01722	11641	14813
495	71804	97031	01926	63662	13820
510	93603	90455	27207	9XXXX	08706
570	81407	60036	02120	2857X	11708
575	81403	60616	03718	6542X	14602
650	81813	65418	89705	89XXX	05712

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23051	85437	12041	02105	70028	51582	02605	50565	66795	02309	40728	78914	02312	30928	93028
02611	20188	11XX8	02617	15371	04XX9	11122	18202	12XX1	55555	00995	13101	11964	21136	22706	50587
33606	58655	44569	58708	55436	75893	66376	81923	48250	04XX0	66666	23807	20212	18406	15303	11603
66666	995XX	01203	732XX	02705	611XX	02412	295XX	02611	250XX	02524	116XX	02814	01010	00900	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	00040	85408	09066	0XXXX	70992	50516	0XXXX	50562	65651	0XXXX	40726	76779	0XXXX	30927	92932
0XXXX	20190	05066	0XXXX	15375	02033	0XXXX	10639	01033	0XXXX	11122	12225	08091	55555	00991	14149
11972	14145	22956	15148	33931	14119	44708	50512	55556	59595	66352	83842	48250	01037	88225	07097
99195	04067	11179	05074	22159	02033	33141	02041	44128	00037	55100	01033	01010	895XX		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.VI.1963r.

Zachmurzenie było duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami, a nawet rozpogodzeniami. Miejscami padał deszcz, a lokalnie występowały burze. Nad morzem notowano mgły. Temperatura minimalna wahała się od 9°C do 16° w Mielcu, a maksymalna od 15°C w Kołobrzegu do 28°C w Białymstoku. Wiatry były słabe zmienne.

Druk PPWK — Ww-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48:44 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

⁹	mżawka
•	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne

⁘	obszar jednostajnych opadów deszczu
⁂	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⌈	burza
⌊	błyskawica
⁜	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

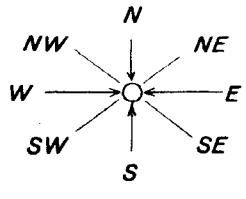
○	niebo bezchmurne	
⊘	1/10	pokrycia nieba
◔	2 10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◑	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

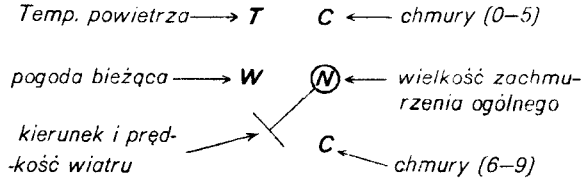
⟶	Cirrus	0
⌒	Cirrocumulus	1
⌒	Cirrostratus	2
⌒	Altocumulus	3
⌒	Altostratus	4
⌒	Nimbostratus	5
⌒	Stratocumulus	6
– –	Stratus	7
⌒	Cumulus	8
⌒	Cumulonimbus	9

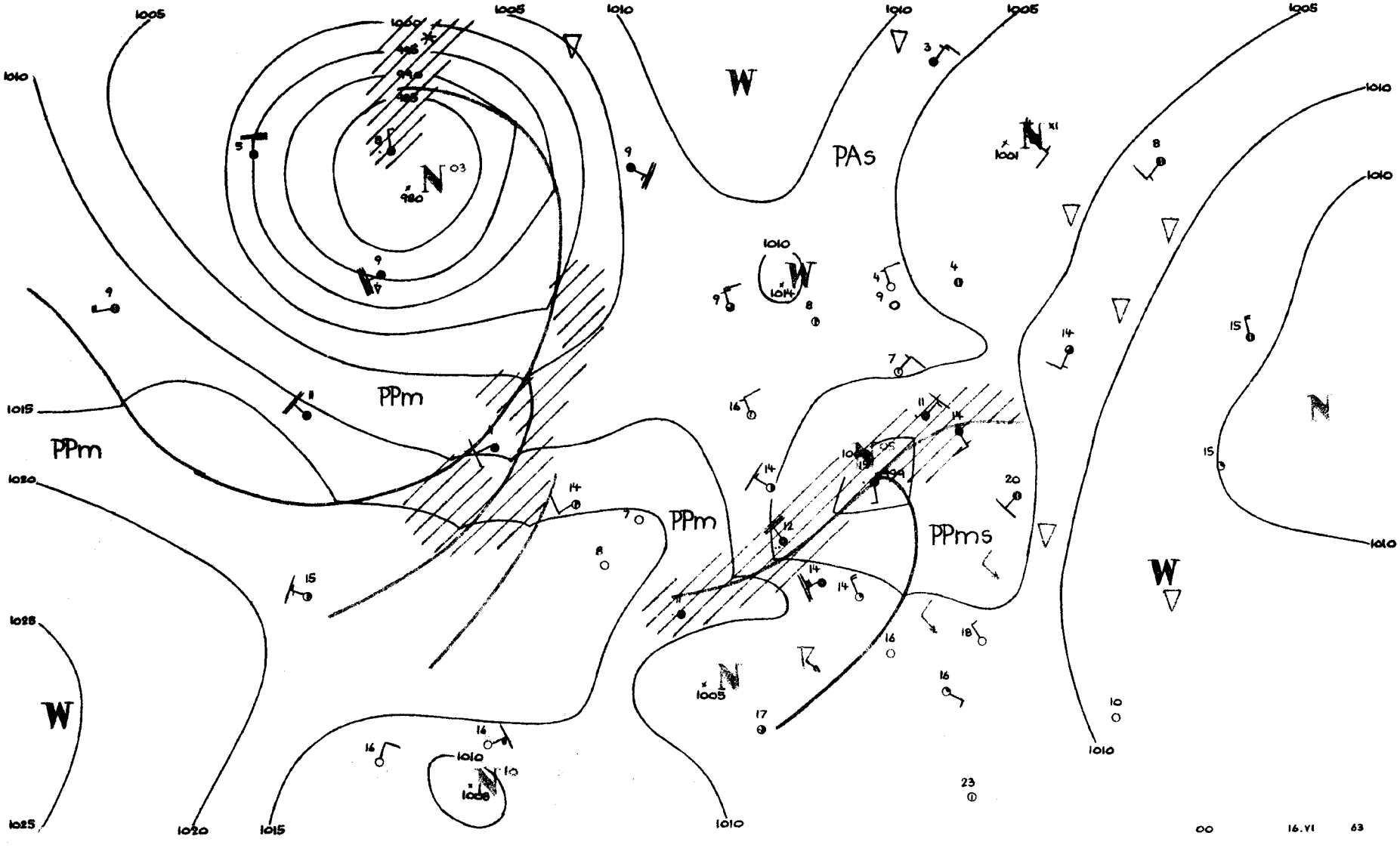
Wiatr.

⟍○	1/2 m/sek
⟍○	1 m/sek
⟍○	2 1/2 m/sek
⟍○	5 m/sek

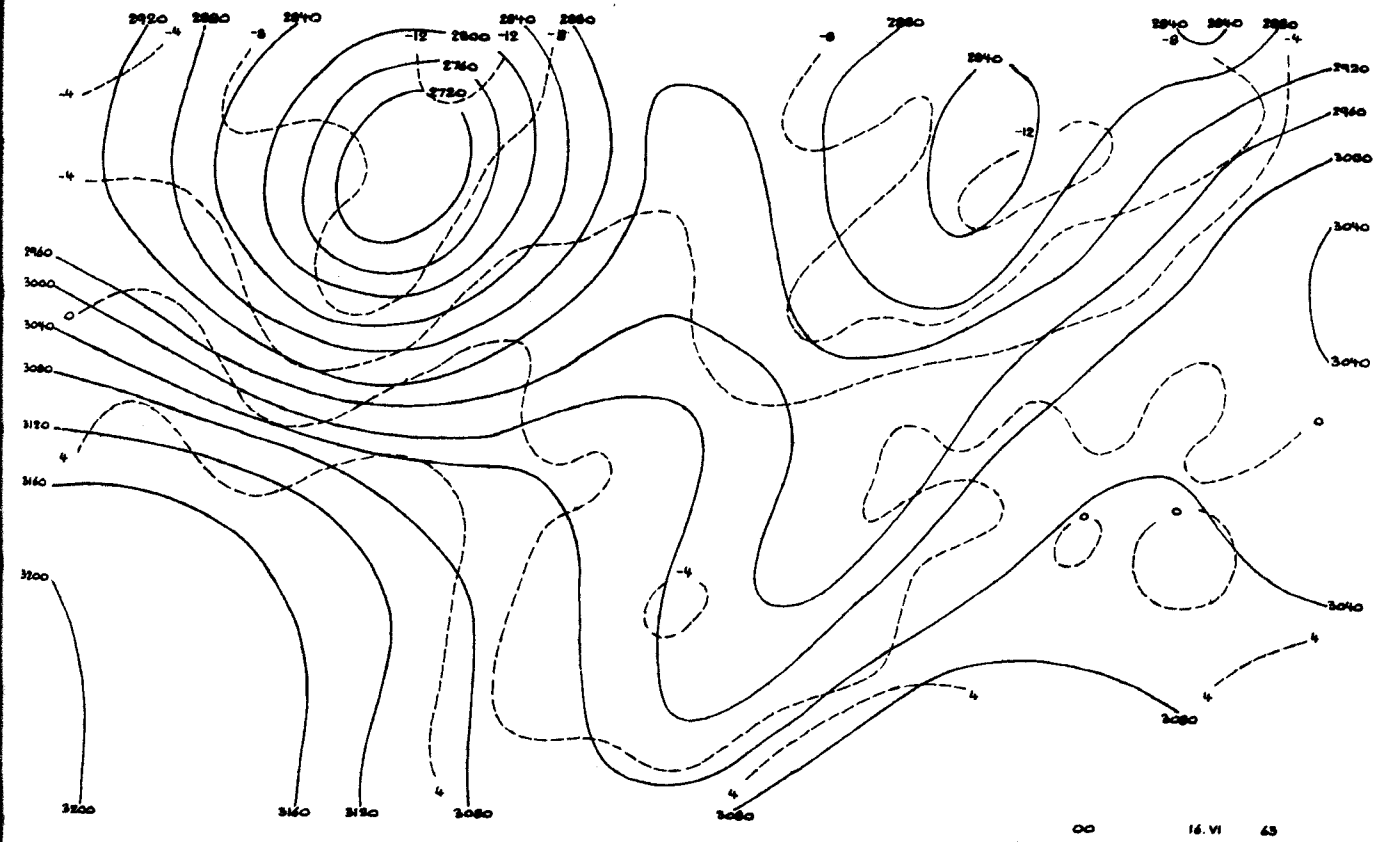


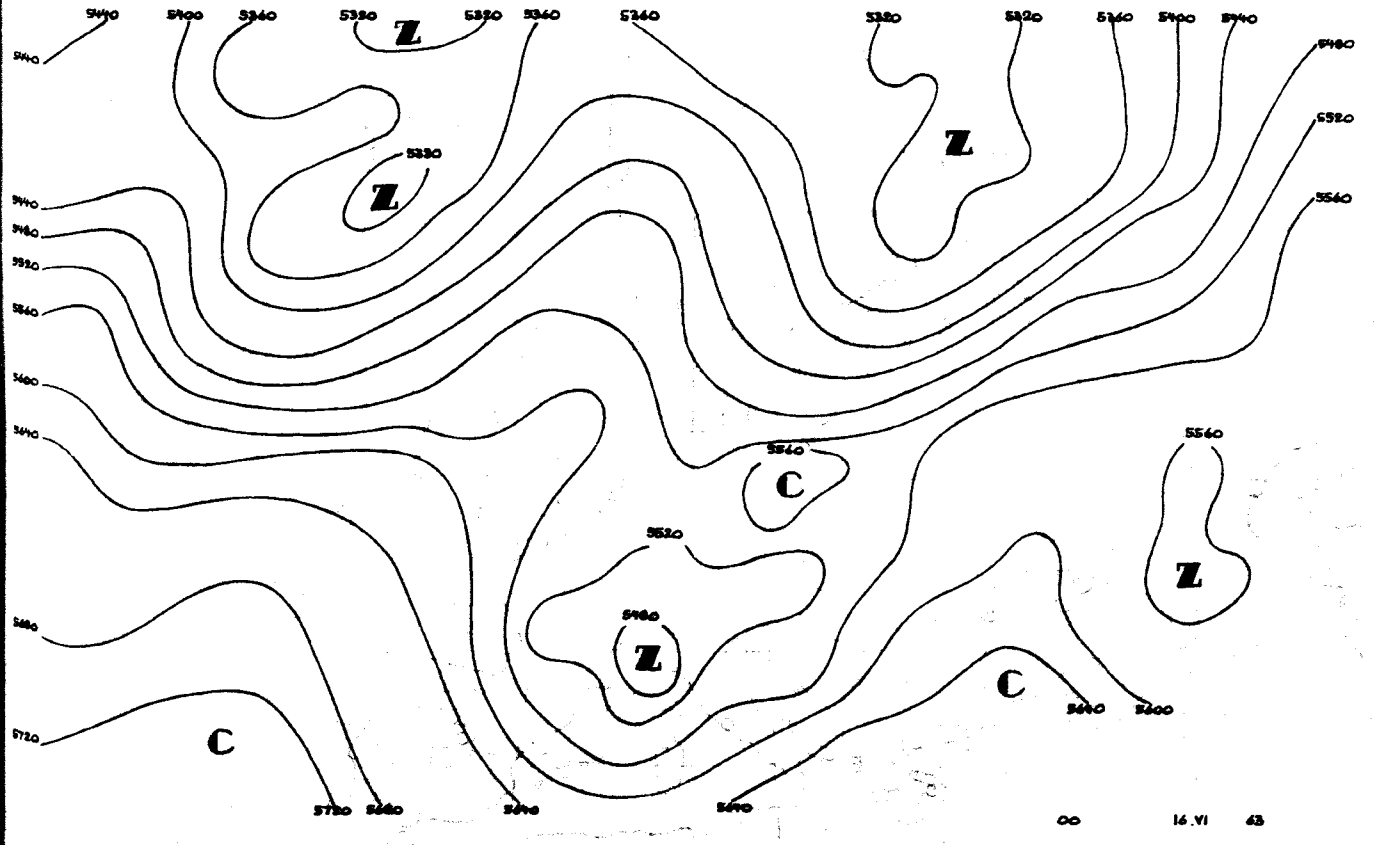
Rozmieszczenie danych:

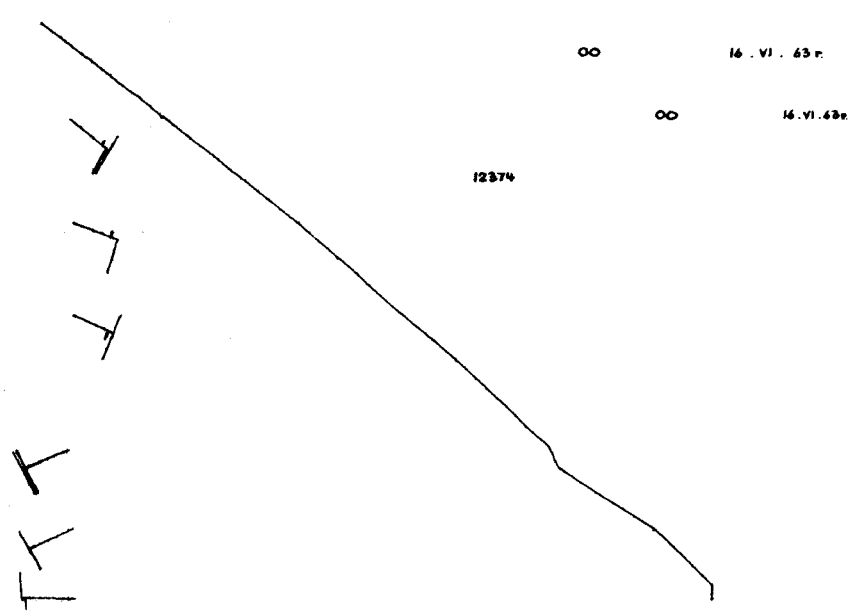




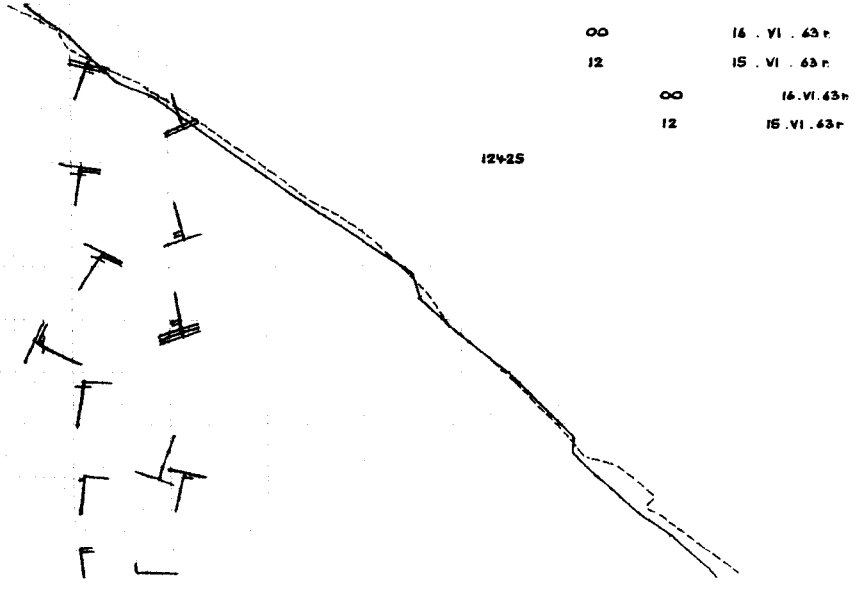
PAs
PPm
PPm
PPm
PPms
W
W
W
W
N
N
N
N
N
1005
1010
1015
1020
1025
00
16.VI
63


2920
2880
2840
2800
2760
2720
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
00
16.VI
63

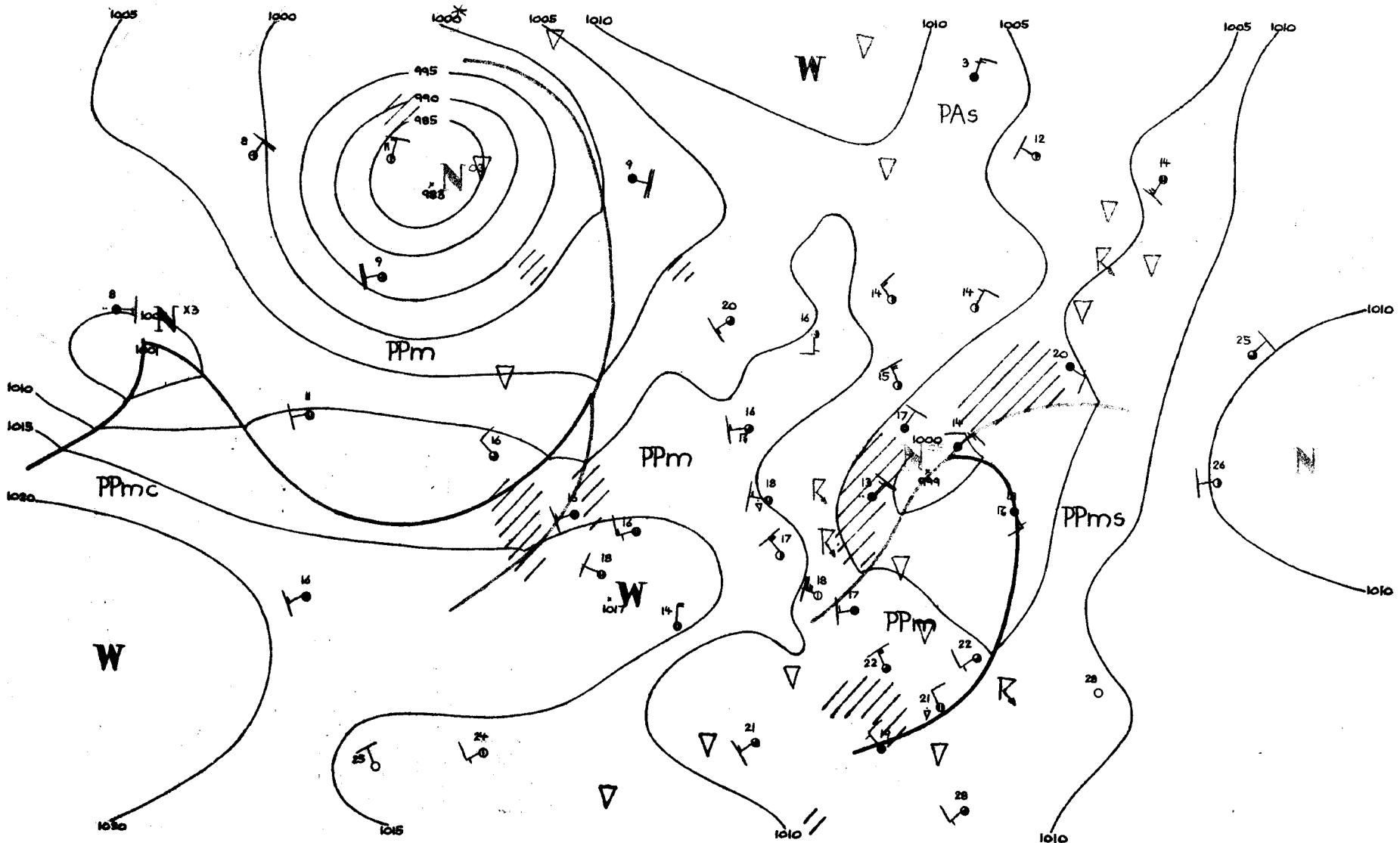

5440
5400
5360
5320
5280
5240
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
Z
C
00
16.VI
63


∞ 16 . VI . 63 r.
∞ 16.VI.63 r.
12374

∞ 16.VI 63


∞ 16 . VI . 63 r.
12 15 . VI . 63 r.
∞ 16.VI.63 h
12 15.VI.63 r
12425

12 16 VI 63



1005
1000
1000
1005
1010
1010
1005
1005
1010
995
990
985
985
W
PAs
PPm
PPm
PPmc
PPm
PPms
W
W
1010
1015
1020
1020
1015
1010
1010
1010
1010
1000
999
1017
12
16.VI
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 16.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	23603	60020	02514	00902	11706
280	80602	96616	00714	8092X	14707
205	03601	58100	04811	00900	10208
250	80202	96616	01215	7732X	14400
295	80000	40636	00915	8092X	14704
330	33607	56108	01415	30930	13301
375	81901	60028	99815	5557X	14808
424	83202	20618	00515	6732X	15400
465	80000	40608	99715	6742X	14708
560	82206	60028	01113	5557X	11808
695	00000	58101	01914	00900	12703
105	83601	40284	04312	863XX	12002
235	83603	97022	02712	00907	10202
270	80902	96616	00314	4732X	14707
310	03205	60021	04112	00900	09207
495	21602	96101	01014	00901	14609
510	93607	80614	25707	9XXXX	07204
570	12203	60011	01713	10932	11802
575	32701	60031	02113	00908	10702
650	62014	70411	83101	65XXX	01813

SYNOP z godz.12 GMT.

150	50207	70251	18715	52500	11218
280	60307	97026	04217	5243X	12217
205	23604	70030	08822	12502	10106
250	60405	98259	05718	5353X	14214
295	83407	96616	02713	6742X	12226
330	53207	65021	06422	52500	10107
375	80208	57616	03813	5732X	12228
424	53207	80012	07518	52500	10111
465	63609	70016	04015	623XX	12226
560	83006	30636	05813	6732X	13228
695	62206	70021	02020	53502	09204
105	23608	98011	08516	22500	12114
235	60406	97018	07119	64502	09218
270	80406	97016	04518	42507	12216
310	53205	60031	09021	52600	12103
495	72505	98021	01818	735XX	12206
510	73423	98416	31604	75XXX	04219
570	82202	57602	02014	854XX	13205
575	82905	98012	03117	6552X	10205
650	93208	00804	90403	9XXXX	03214

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23509	85359	09091	02305	70934	51511	02310	50555	66661	01206	40720	76777	01203	30921	90903
01408	20189	00XX0	02207	15379	97XX4	02509	11122	11226	03XX1	55555	00988	15154	11960	1515t	22734
00005	33668	53531	44538	62625	55438	72725	44250	98XX5	66666	22603	21403	18297	15097	66666	998XX
00903	937XX	02305	672XX	02313	423XX	01102	150XX	02509	01010	7732X					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23011	85374	07079	00203	70953	50501	00104	50558	64651	00409	40724	76773	00109	30925	92944
00311	20189	00022	00217	15378	99021	00307	10643	01041	00309	11122	14217	07091	55555	00987	14149
11977	14149	22901	10105	33800	05051	44736	00009	55716	00009	66620	55555	77482	65677	88282	96980
46250	00029	11217	06086	22202	00022	33172	99021	44138	99021	55115	00032	66094	01042	66666	987XX
03602	590XX	03009	193XX	00413	094XX	00209	01010	6732X							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.VI.1963r.

W dzielnicach południowo-zachodnich, centralnych i północno-wschodnich początkowo było pochmurno i padał deszcz, głównie o charakterze ciągłym, później nastąpiły przejaśnienia. Na pozostałym obszarze kraju notowano zachmurzenie na ogół umiarkowane i gdzie niegdzie notowano opady przekotne. Na zachodzie a zwłaszcza w części południowo-zachodniej wystąpiły burze. W końcu okresu w wielu miejscowościach nastąpiły rozpogodzenia. Temperatura minimalna wynosiła od 6°C w Lęborku i Zakopanem do 15°C we Włodawie, a maksymalna od 13°C w Zakopanem i 14°C w Rabce do 23°C w Poznaniu i Słubicach. Wiatry były słabe i umiarkowane o kierunkach zmiennych.-

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

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

[illegible] 1363

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

mżawka

deszcz

śnieg

grad

opady przelotne

obszar jednostajnych opadów deszczu

„ „ „ śniegu

mgła

burza

błyskawica

zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

niebo bezchmurne

1/10 pokrycia nieba

2/10 – 3/10 „ „

4/10 „ „

5/10 „ „

6/10 „ „

7/10 – 8/10 „ „

9/10 „ „

10/10 „ „

niebo niewidoczne

Chmury (C):

Cirrus 0

Cirrocumulus 1

Cirrostratus 2

Altocumulus 3

Altostratus 4

Nimbostratus 5

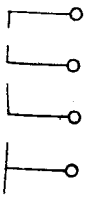
Stratocumulus 6

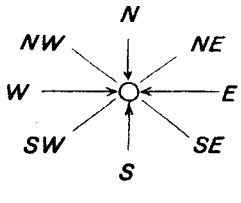
Stratus 7

Cumulus 8

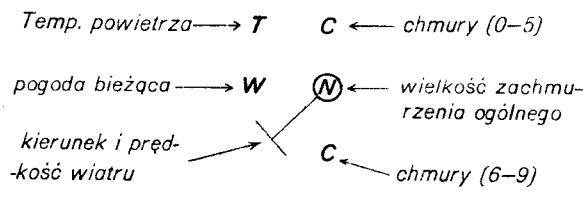
Cumulonimbus 9

Wiatr.

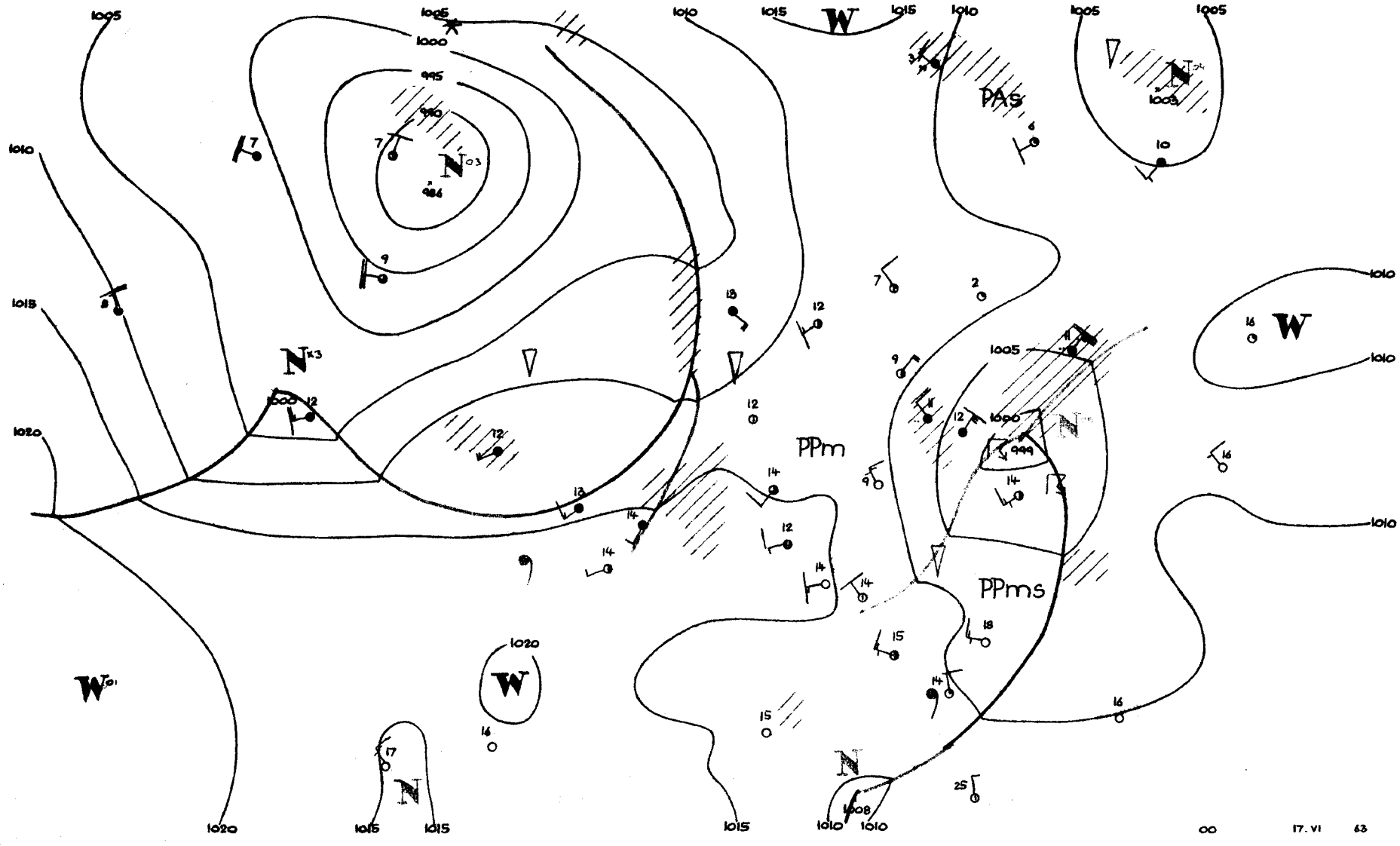

1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

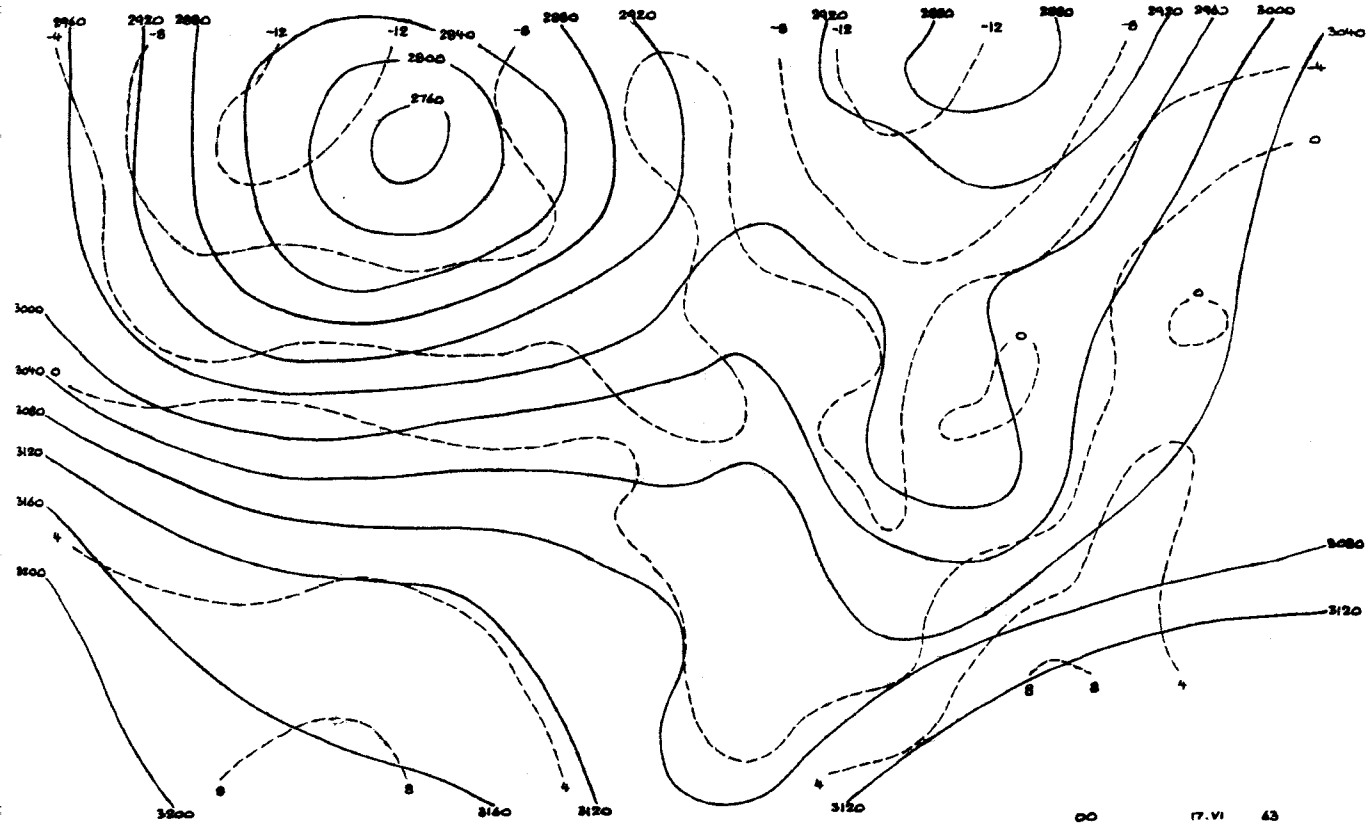


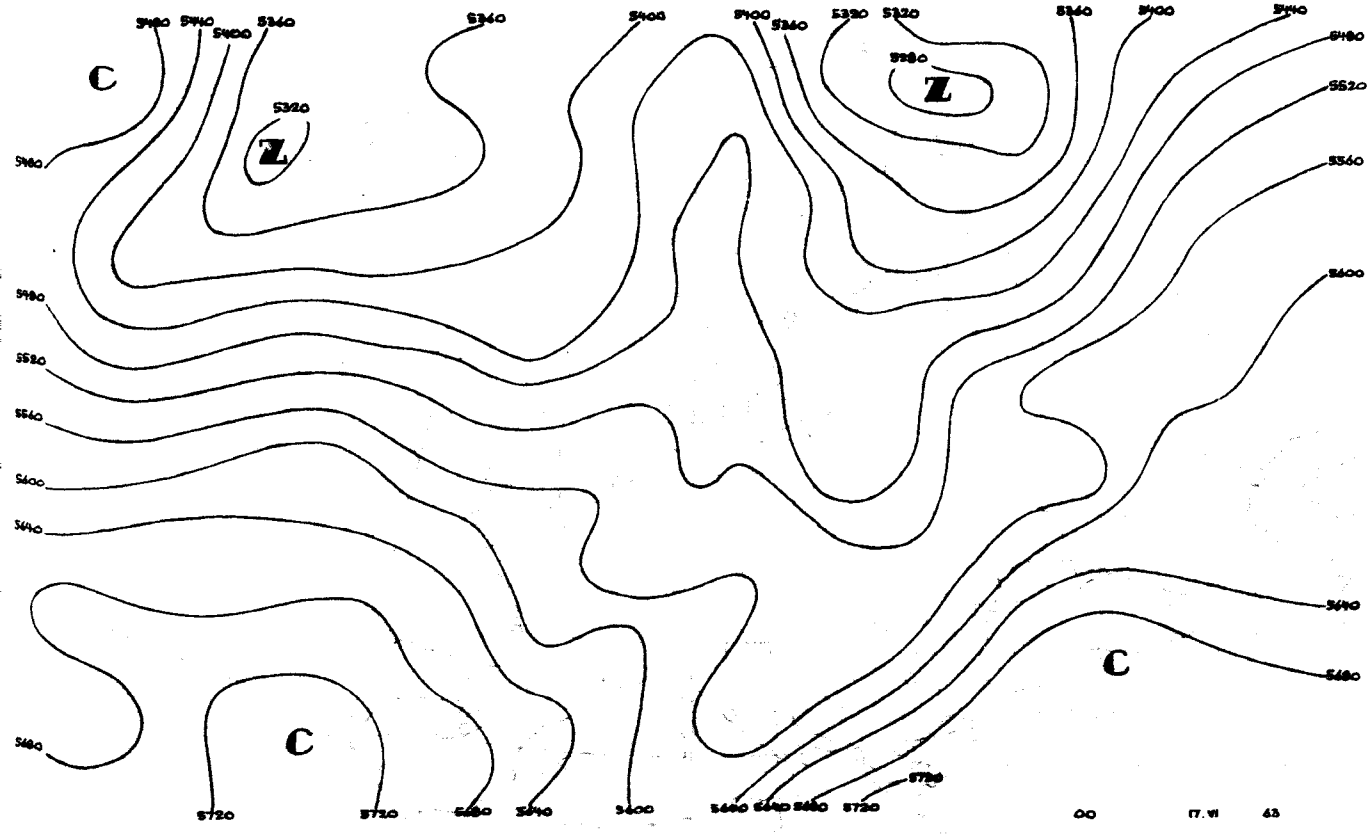
Rozmieszczenie danych:

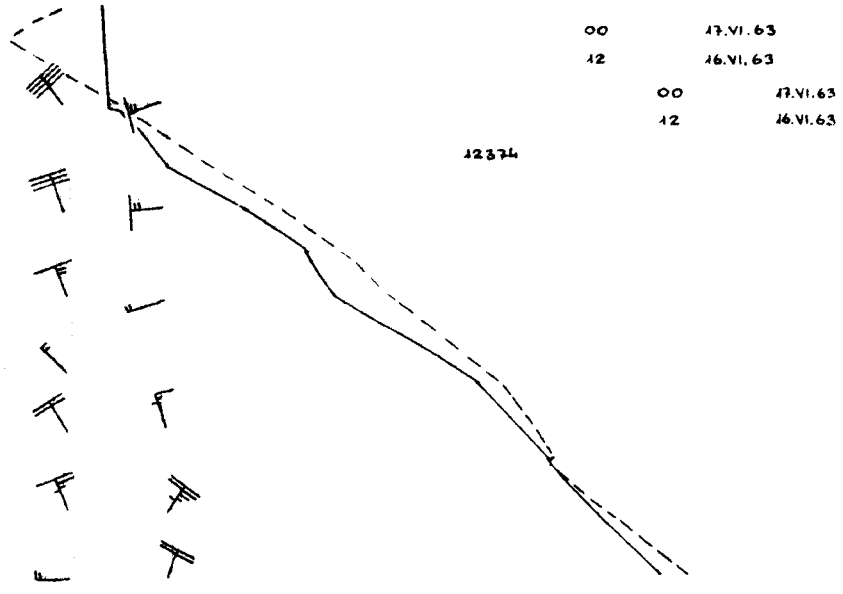


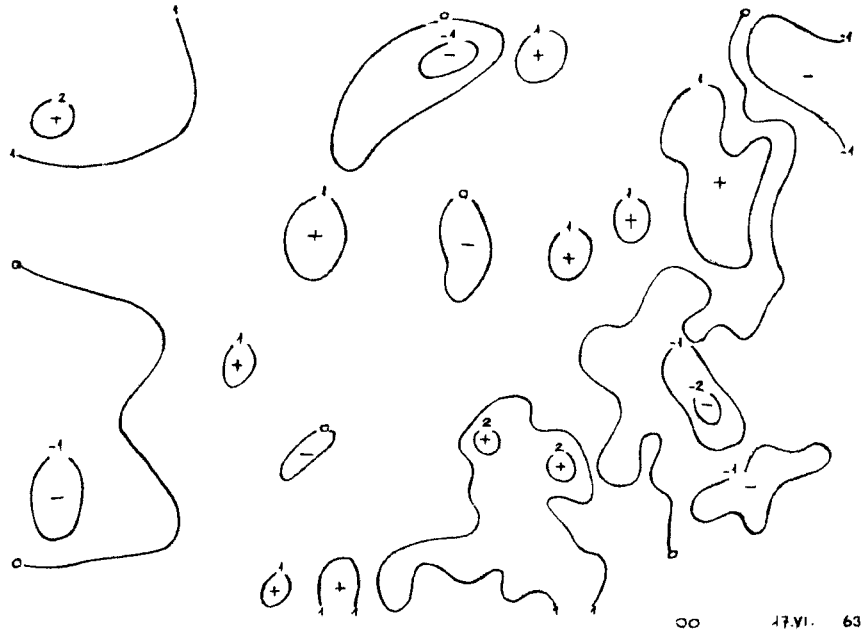
PIHM – Wzór Nr VI/30

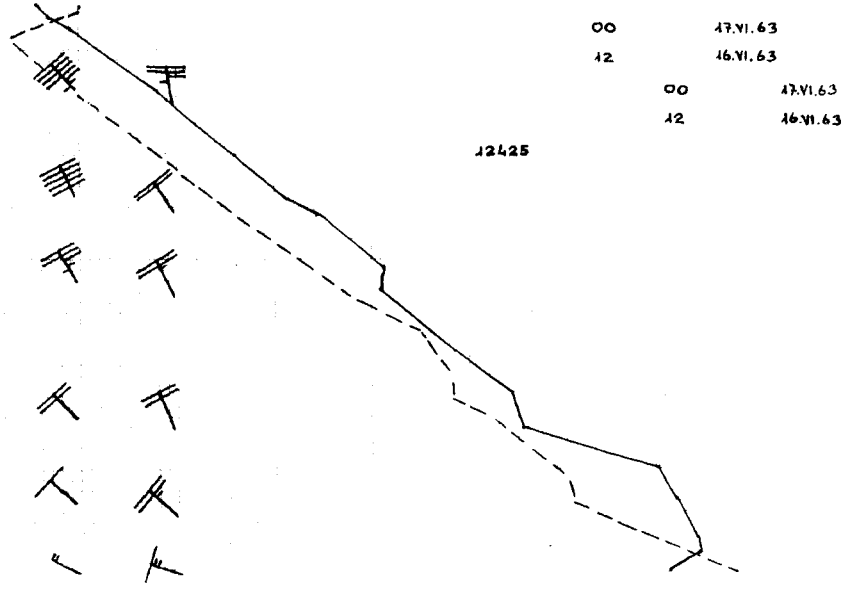

PAS
PPm
PPms
00
17. VI
63

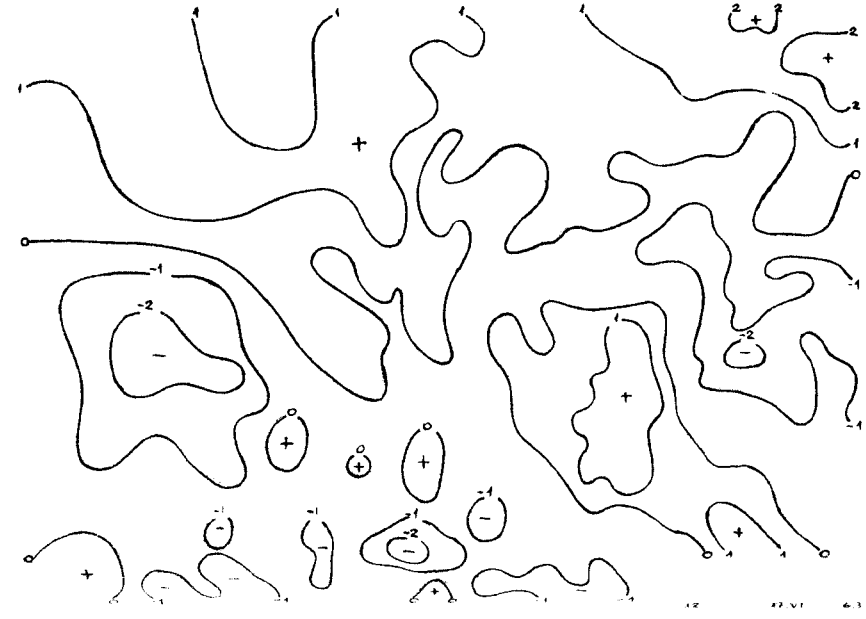

2960
2920
2880
2840
2800
2760
3000
3040
3080
3120
3160
3200
00
17.VI
63

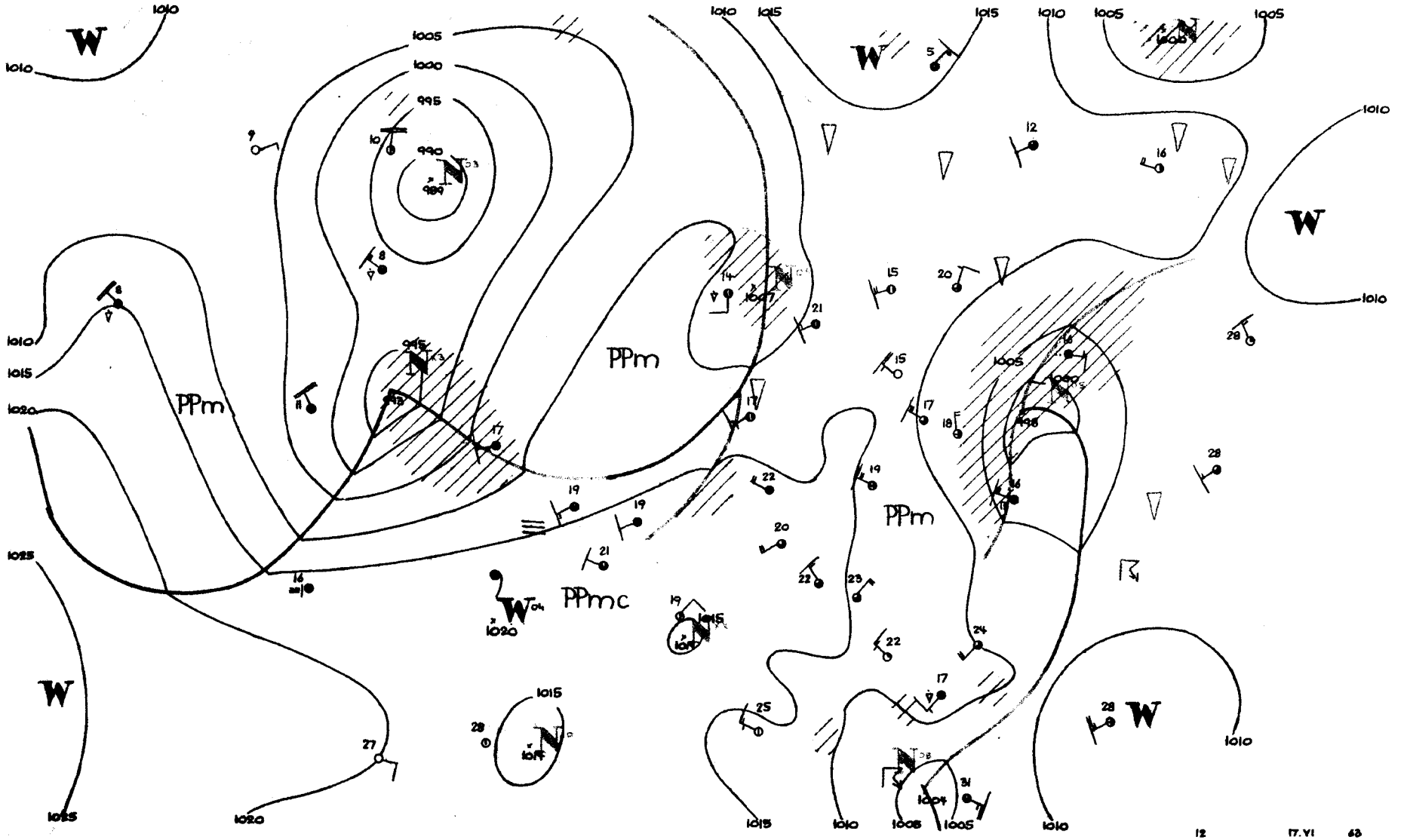

C
Z
5320
5480
5440
5400
5360
5280
5520
5560
5600
5640
5680
5720
00
17.VI
63


00 17.VI.63
12 16.VI.63
00 17.VI.63
12 16.VI.63
12374


00 17.VI. 63


00 17.VI.63
12 16.VI.63
00 17.VI.63
12 16.VI.63
12425




PPm
PPm
PPm
PPmc
W
1010
1005
1000
995
990
1015
1020
1025
12
17.VI
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 17.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	02902	70020	13609	00900	06206
280	03006	97010	09809	00900	06108
205	00000	65010	13812	00900	10107
250	00000	97020	14107	00900	05109
295	73205	96102	08010	855XX	08204
330	00702	60011	14212	00900	08109
375	03204	70021	11609	00900	06118
424	02701	30101	15412	00900	12214
465	23202	60031	12607	25500	06216
560	73104	40102	13512	754XX	11215
695	52703	60018	09512	55500	09220
105	20000	98020	13706	20931	05207
235	00000	97020	14408	00900	06305
270	03604	97021	11818	00900	06210
310	10000	62121	14214	10940	12109
495	23205	97016	09612	25501	10215
510	33608	97016	36805	20944	04007
570	03202	60028	11711	00900	10113
575	83201	60031	12312	855XX	11213
650	90208	00604	95702	9XXXX	02208

SYNOP z godz.12 GMT.

150	30704	70030	15618	11506	04704
280	43205	98020	13517	32501	06206
205	72204	65022	14222	52508	09806
250	brak	danych			
295	63405	98022	12118	62500	08207
330	60000	70031	15821	52602	08710
375	53207	80021	14519	52600	05211
424	60302	81031	15920	42601	12805
465	43408	70030	15018	21505	05702
560	63402	65032	15119	52501	11808
695	22906	70020	13119	22602	04701
105	20206	98031	14420	22506	10704
235	52902	98031	14820	42601	07708
270	13208	98011	14518	12600	02001
310	82504	60022	15122	32607	09807
495	53207	98031	13518	53500	10002
510	83603	97416	39308	62X7X	08003
570	33208	84030	14418	21602	02701
575	23205	98011	14420	21701	05705
650	80206	70034	99103	882XX	03101

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374	23085	85423	XXXXX	03409	70943	XXXXX	03310	50546	72817	03407	40707	81917	03415	30905	94005	03320
20175	96064	03111	15365	98037	03008	10630	00117	OXXXX	11122	00303	94045	55555	00999	10065	11629	57628
22449	75865	30357	89004	44303	94045	55213	96065	66184	96065	77150	98097	88100	00117	66666	999XX	02702
950XX	03512	612XX	03202	306XX	03320	218XX	03315	ł24XX	03003	107XX	03012	01010	00900			

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425	23108	85472	11072	03105	70058	54561	03210	50565	68836	03314	40728	78921	03225	30929	91966	03244
20193	05104	03329	15380	00053	02815	10644	99065	02207	11100	50985	33041	11122	91206	07121	55555	00999
10101	11969	13122	22930	13071	33784	09076	44707	54551	55651	55657	66580	61780	77483	69877	88423	75916
99353	83937	50250	00051	22242	02063	33225	05212	44206	07116	55196	03087	66181	03073	77168	00052	88150
00053	99140	02081	11129	00066	22118	01087	33100	99065	66666	999XX	02802	745XX	03410	174XX	02610	100XX
02207	01010	55600														

Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.VI.1963r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane, tylko w dzielnicach południowych i zachodnich okresami duże z lokalnymi przelotnymi opadami i burzami. Temperatura minimalna wahała się od 2°C w Lęborku, 4°C w Łebie do 12°C w Legnicy i Przemyślu, a maksymalna od 17°C w Ustce do 24°C w Poznaniu, Wałczu i Bydgoszczy. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków północno-zachodnich i zachodnich.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y- 48:44 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

18 Czerw 19[illegible]

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

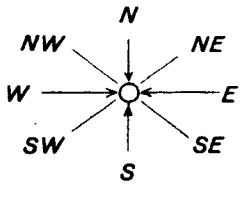
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

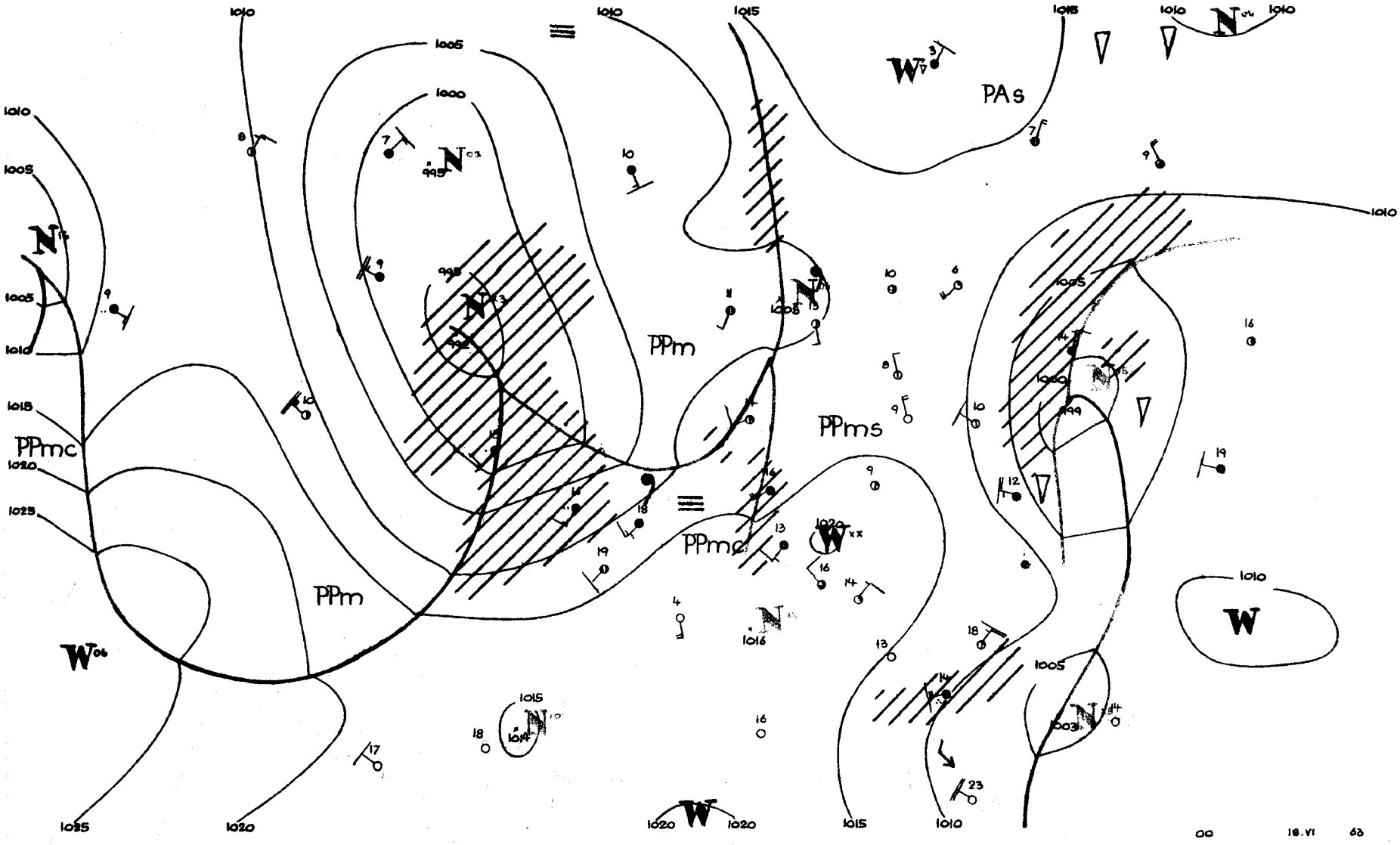
Wiatr.

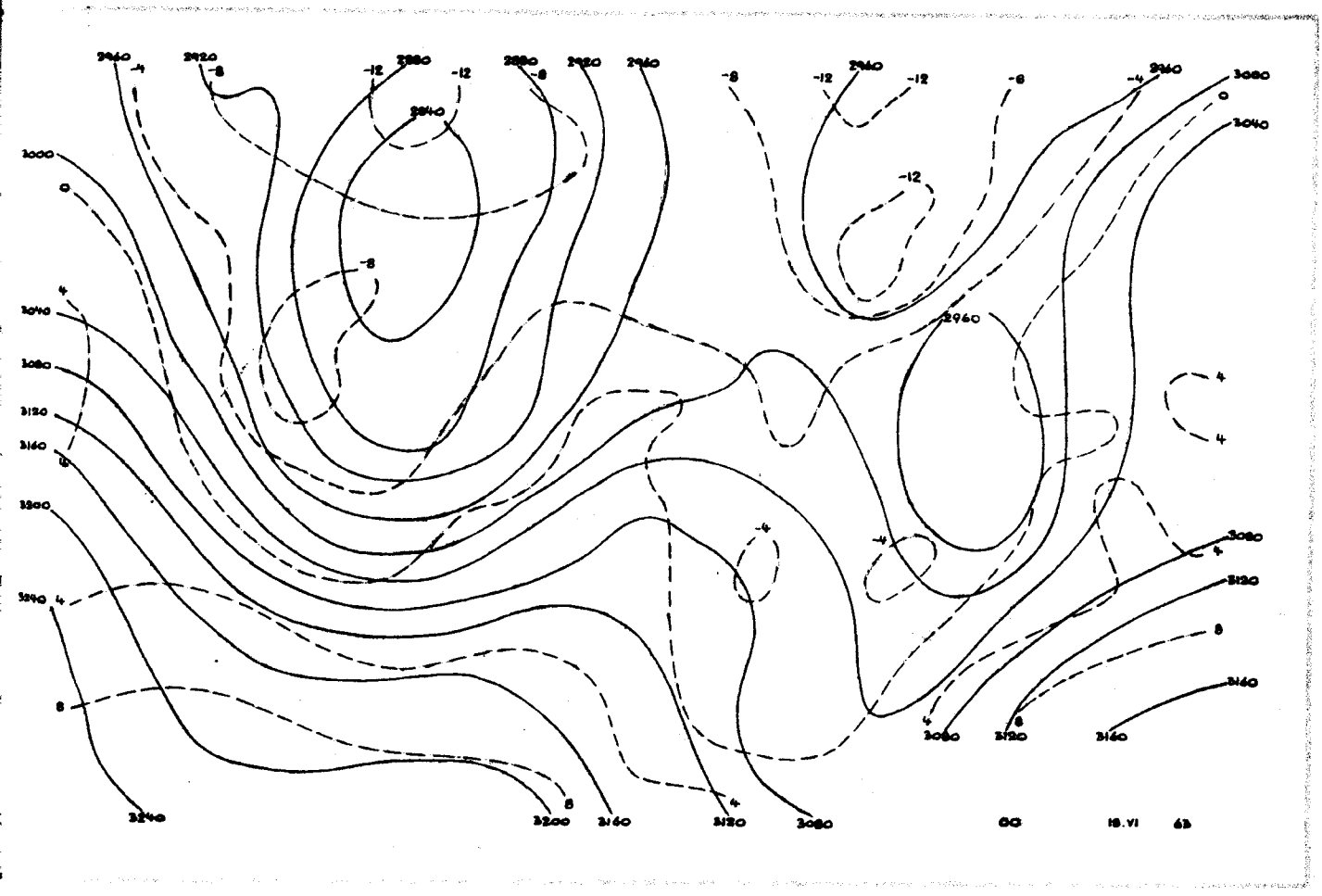
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

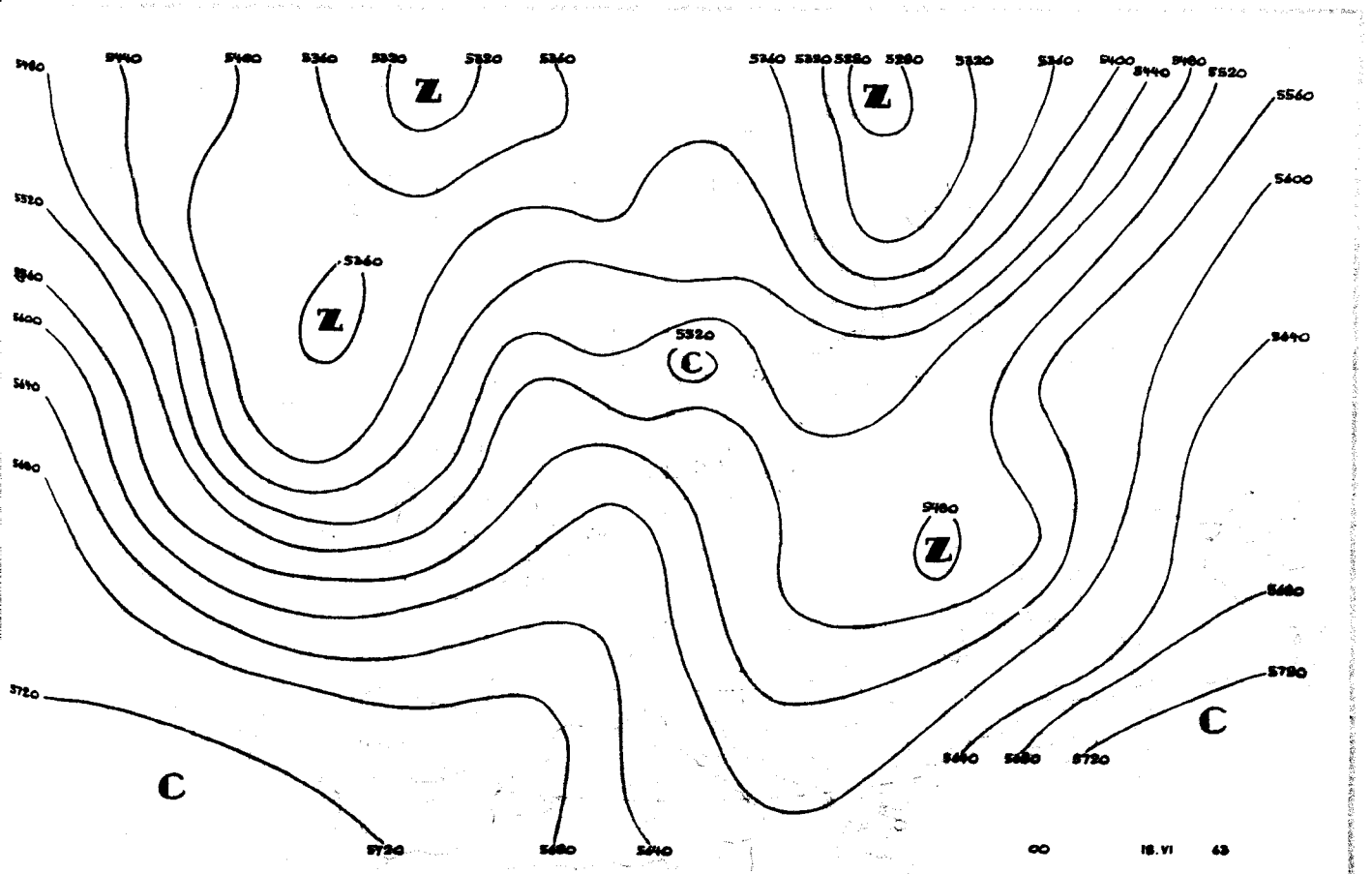


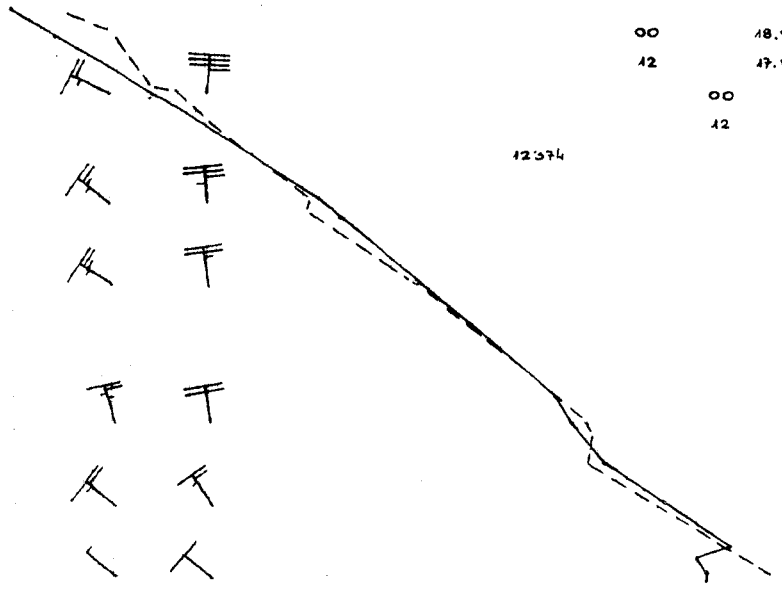
Rozmieszczenie danych:

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

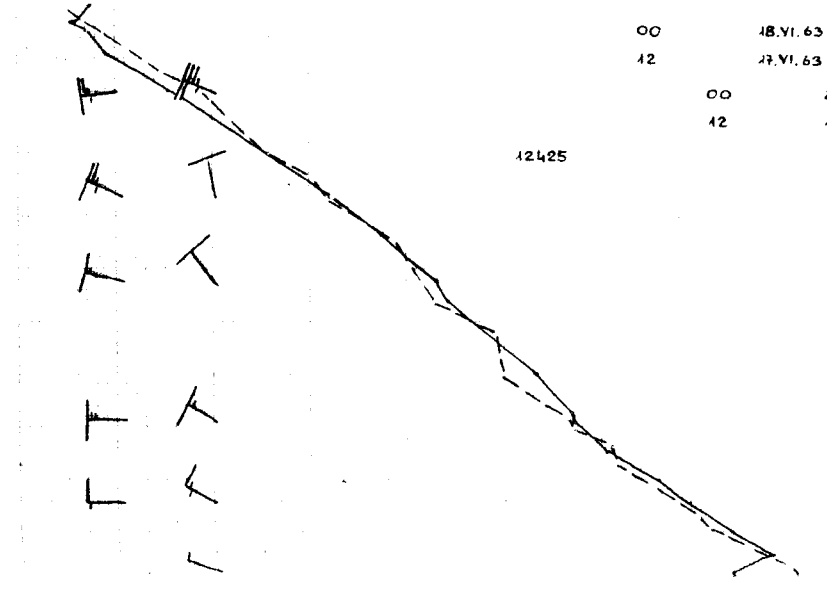

PAs
PPm
PPms
PPmc
PPm
PPmc
1010
1005
1000
1015
1020
1025
1035
00
18.VI
63

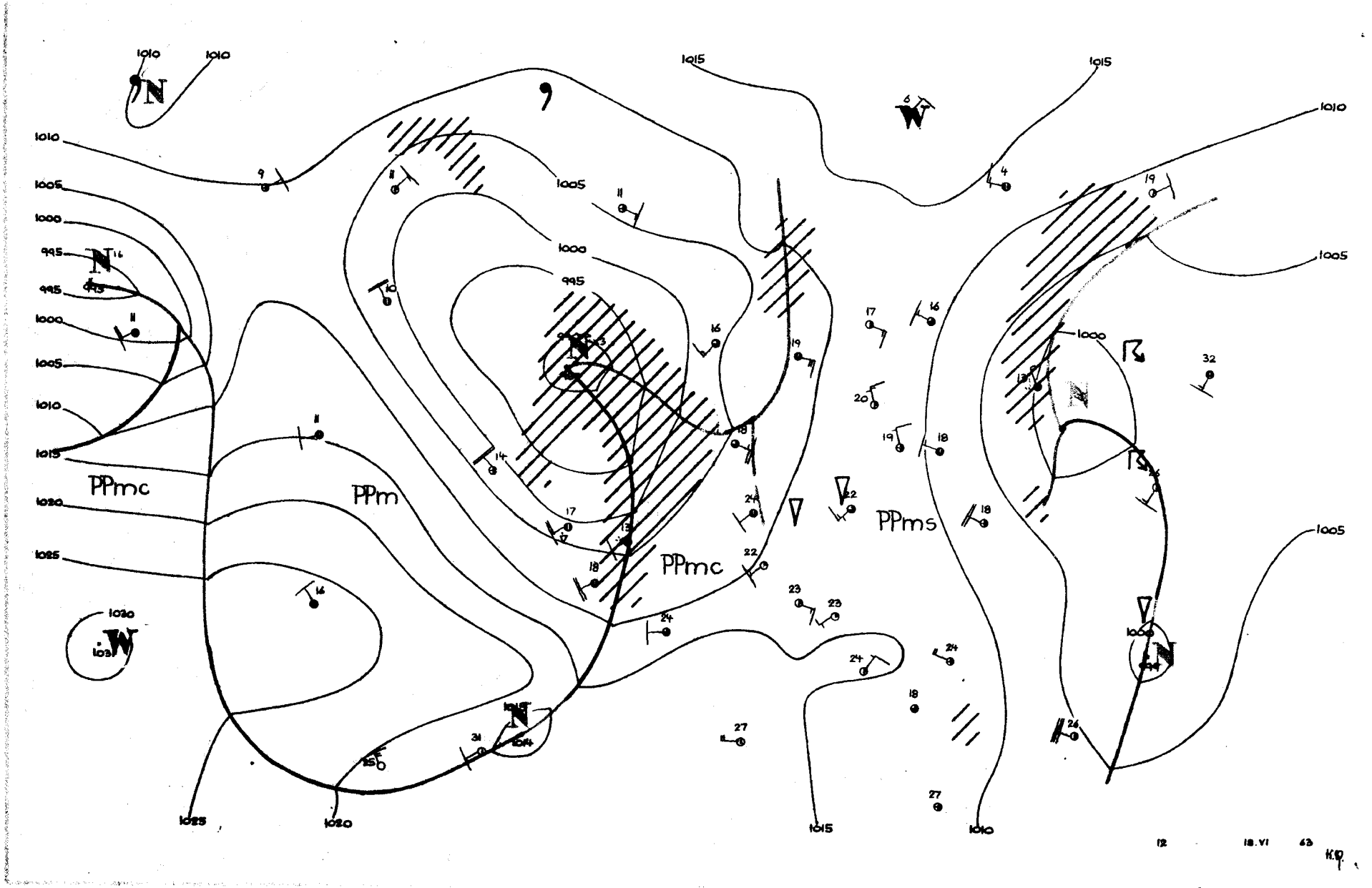

2960
2920
2880
2840
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3240
00
18.VI
63


5480
5440
5360
5320
5280
5400
5520
5560
5600
5640
5680
5720
Z
C
00
18.VI
63


00 18.VI.63
12 17.VI.63
00 18.VI.63
12 17.VI.63
12374

00 18.VI. 63


00 18.VI.63
12 17.VI.63
00 18.VI.63
12 17.VI.63
12425


PPmc
PPm
PPmc
PPms
1010
1005
1000
995
1015
1020
1025
1030
12
18.VI
63
K.D.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 18.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	70000	65021	14512	55502	09703
280	20000	98020	14710	00901	06607
205	72701	60031	13815	00908	13602
250	22701	97011	14614	20930	14804
295	10000	98020	15008	15500	07101
330	72203	58106	15414	756XX	13802
375	30000	70030	15809	20932	08101
424	62703	60022	16512	00902	11400
465	70000	60021	15312	757XX	07801
560	00000	56101	16909	00900	09802
695	02701	70020	15808	00900	07701
105	80000	98022	13614	855XX	12705
235	80000	97011	14114	35507	10701
270	53601	97011	15611	55500	08400
310	80000	56102	14816	8077X	12804
495	03201	98020	15809	00900	06702
510	32707	98024	38906	30930	04707
570	00000	60020	16806	00900	05201
575	00000	98020	16808	00900	XX801
650	80206	75024	99801	852XX	01400

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60702	65021	10920	686XX	12712
280	31103	98011	11421	21631	09719
205	51804	65032	08423	32532	14723
250	72503	97251	11920	6253X	12711
295	61401	98031	12521	22632	09715
330	61804	58056	11622	626XX	13721
375	62404	70021	12322	5863X	10717
424	31804	60036	12821	32500	13722
465	72704	60252	12818	4257X	13711
560	42205	70011	12722	42600	12719
695	43205	70010	13821	22601	08814
105	71805	97022	09720	5253X	13816
235	62204	97022	10720	625XX	12718
270	81402	97291	12918	895XX	14814
310	82203	58052	09323	5256X	13725
495	42902	98030	12822	42600	10818
510	92507	90456	36708	9XXXX	08708
570	62201	70018	13121	2367X	08714
575	62203	98022	13723	52701	08617
650	63202	84252	00106	58462	03703

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23126	10072	03201	85482	06038	03208	70040	53582	03509	50564	68791	03109	40727	79804	03109
30926	96030	03108	20186	93XX1	03212	15374	00XX8	03211	10637	01XX8	03007	11122	11225	10XX1	55555
00004	10081	11970	09055	22944	12067	33767	00503	44660	54657	55416	76894	66300	95050	45250	05XX0
66666	22510	20503	19002	18002	12002	66666	004XX	03201	916XX	03308	755XX	03412	01010	00900	
temp	12374	23126	07870	00XX2	0XXXX	05069	98XX2	0XXXX	66666	09002	06900	03098	66666	096XX	03006

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23133	12125	00000	85500	04049	02703	70071	53545	02707	50567	67693	03006	40731	78858	30930
95981	02808	20193	00033	93113	15381	00052	02910	10645	02091	03011	11122	07245	04071	55555	00002
12125	11966	16133	22911	12087	33850	07049	44810	55555	00002	12125	11966	16133	22911	12087	33850
07049	44810	05001	55759	00517	66694	53549	77623	57626	88225	66681	99501	67683	11440	73783	22266
01048	49250	03064	44245	04063	55196	99038	66142	00052	77122	02081	88100	02091	66666	002XX	00000
975XX	02804	658XX	02607	461XX	03207	272XX	02610	186XX	03309	100XX	03011	01010	655XX		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.VI.1963r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane, tylko na zachodzie okresami duże. Notowano opady przelotne i burze, a na zachodzie padał deszcz ciągły. Temperatura minimalna wahała się od 3°C w Lesku do 15°C w Słubicach, a maksymalna od 19°C w Łebie do 25°C w Szczecinie, Świnoujściu i Słubicach. Wiatry były słabe i umiarkowane początkowo zachodnie, później południowe i południowo-wschodnie.-

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

19 Czerw. 1968

PAŃSTWOWY INSTYTUT
DROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

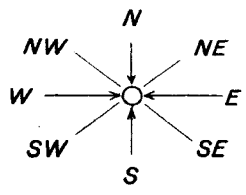
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10 – 3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10 – 8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

Chmury (C):

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

Wiatr.

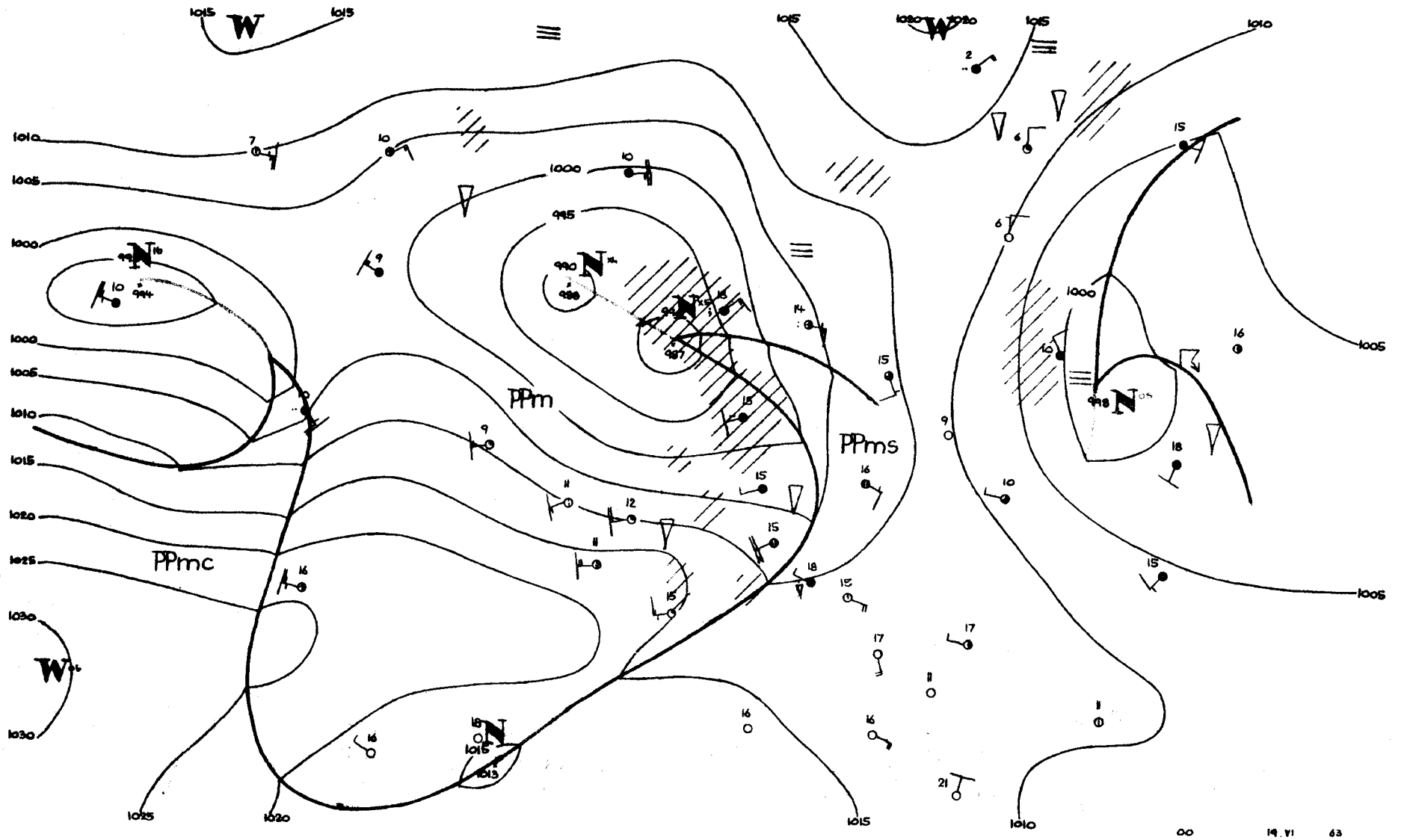
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

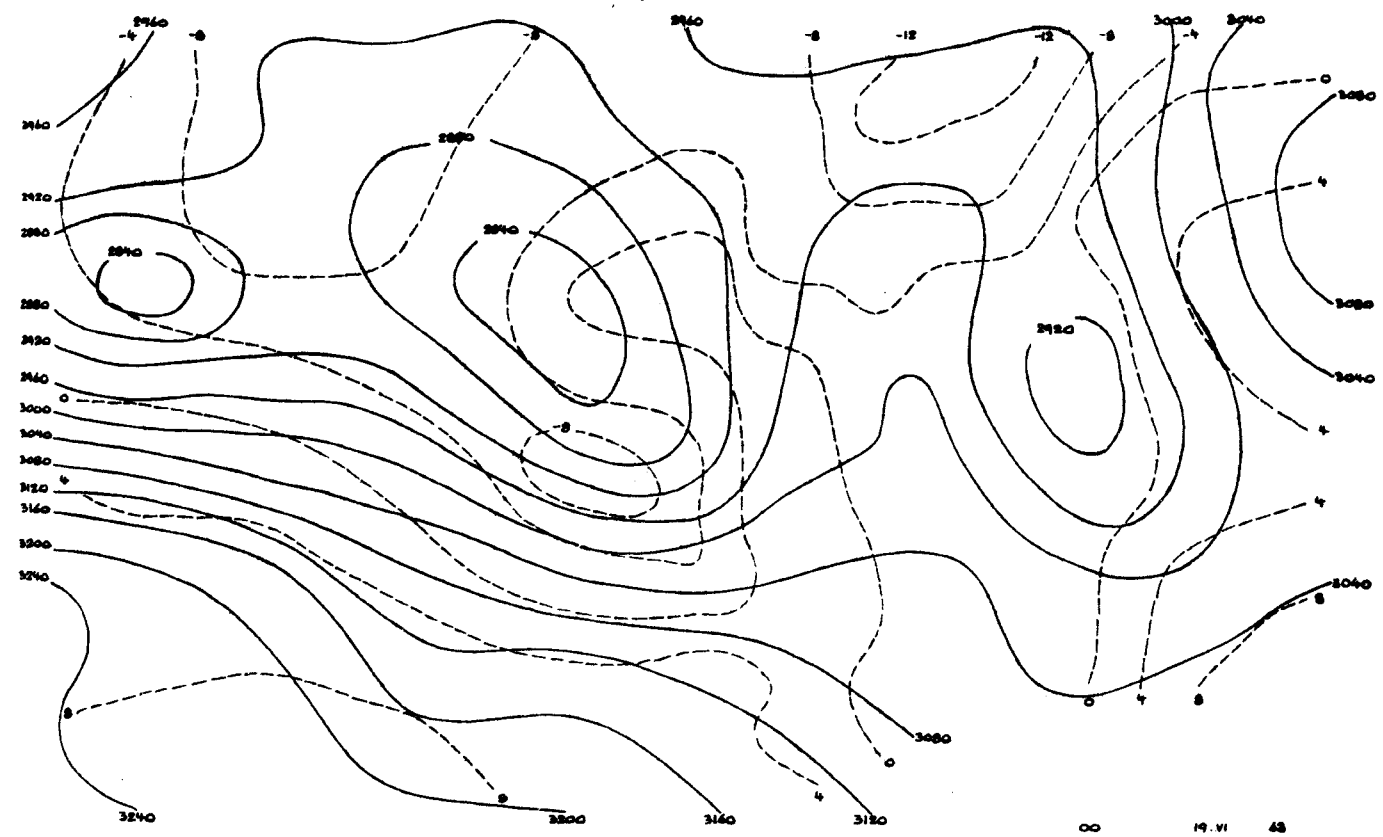


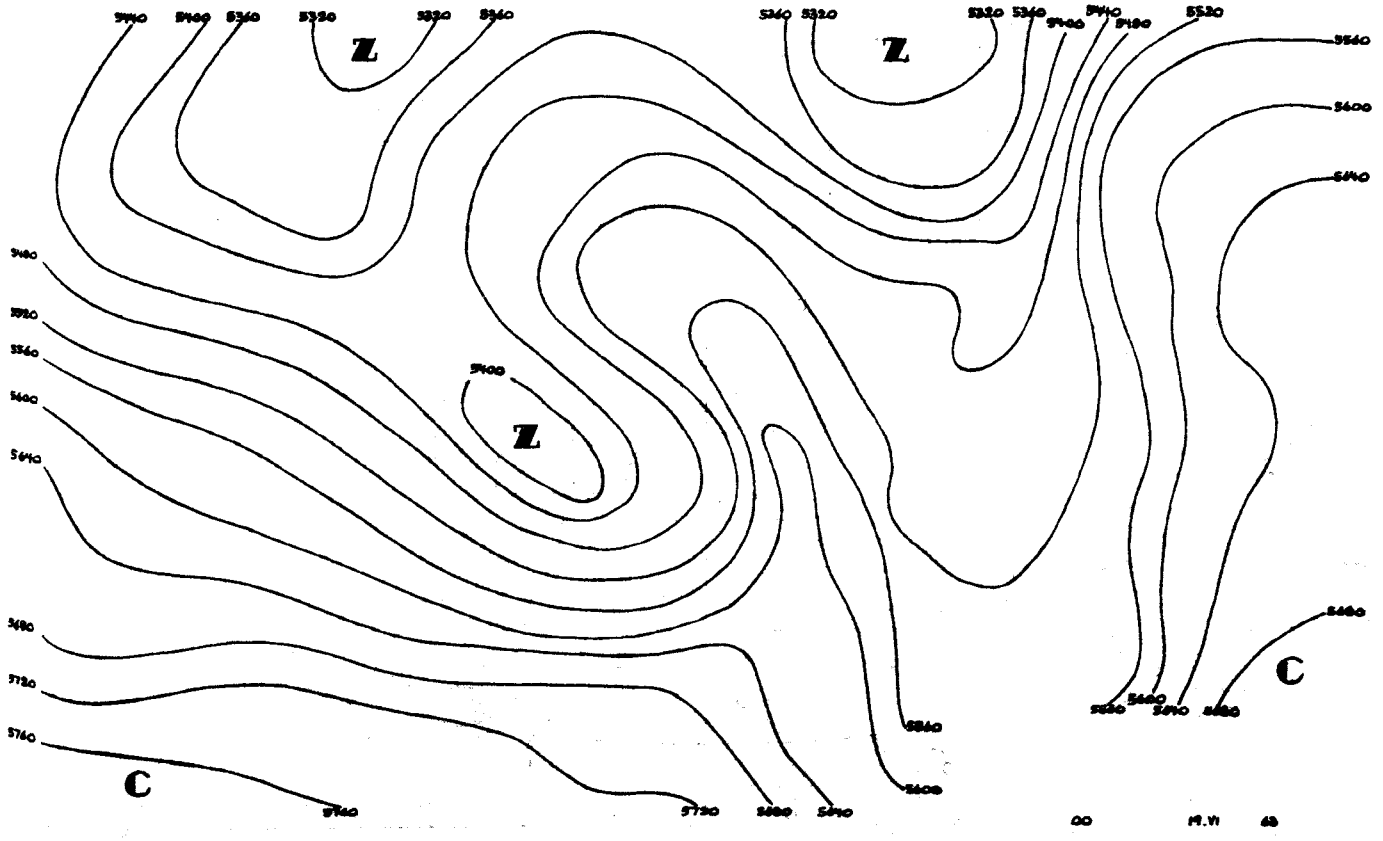
Rozmieszczenie danych:

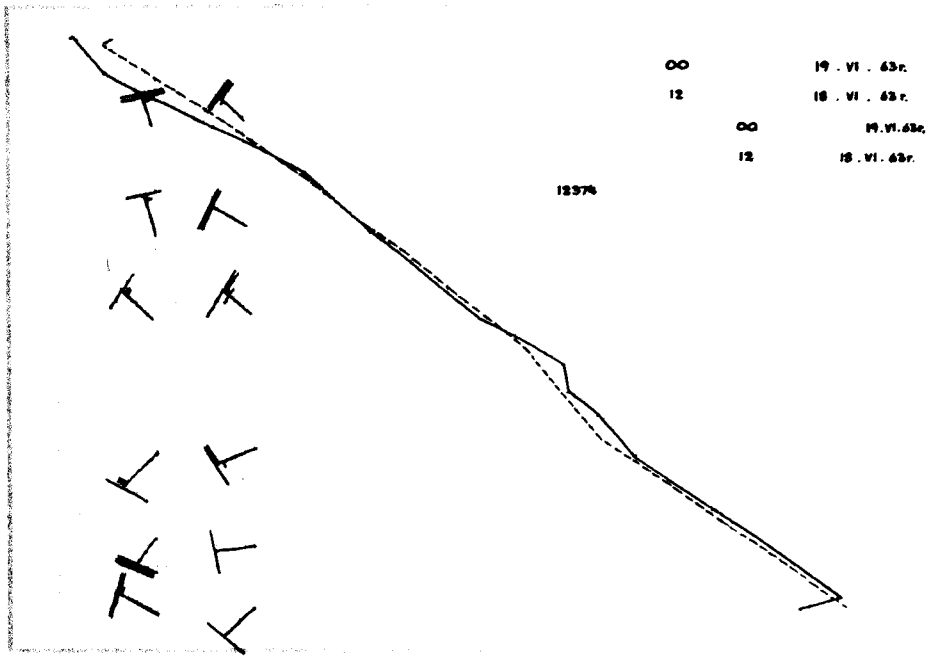
Temp. powietrza → T
C ← chmury (0–5)
pogoda bieżąca → W
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (6–9)

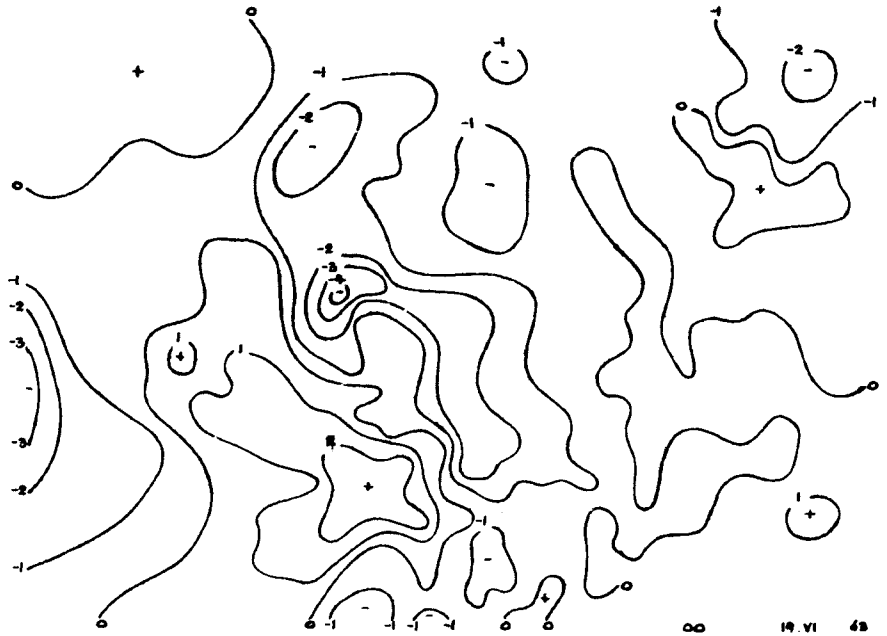
Dane synoptyczne z Polski w dniu 18.VI.1963r.

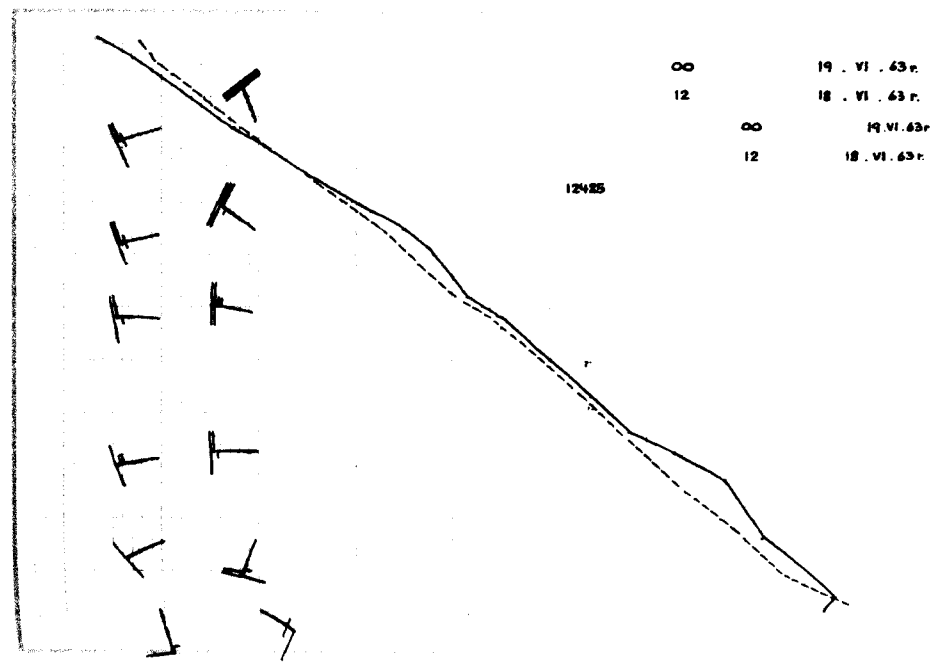



00
19.VI
48

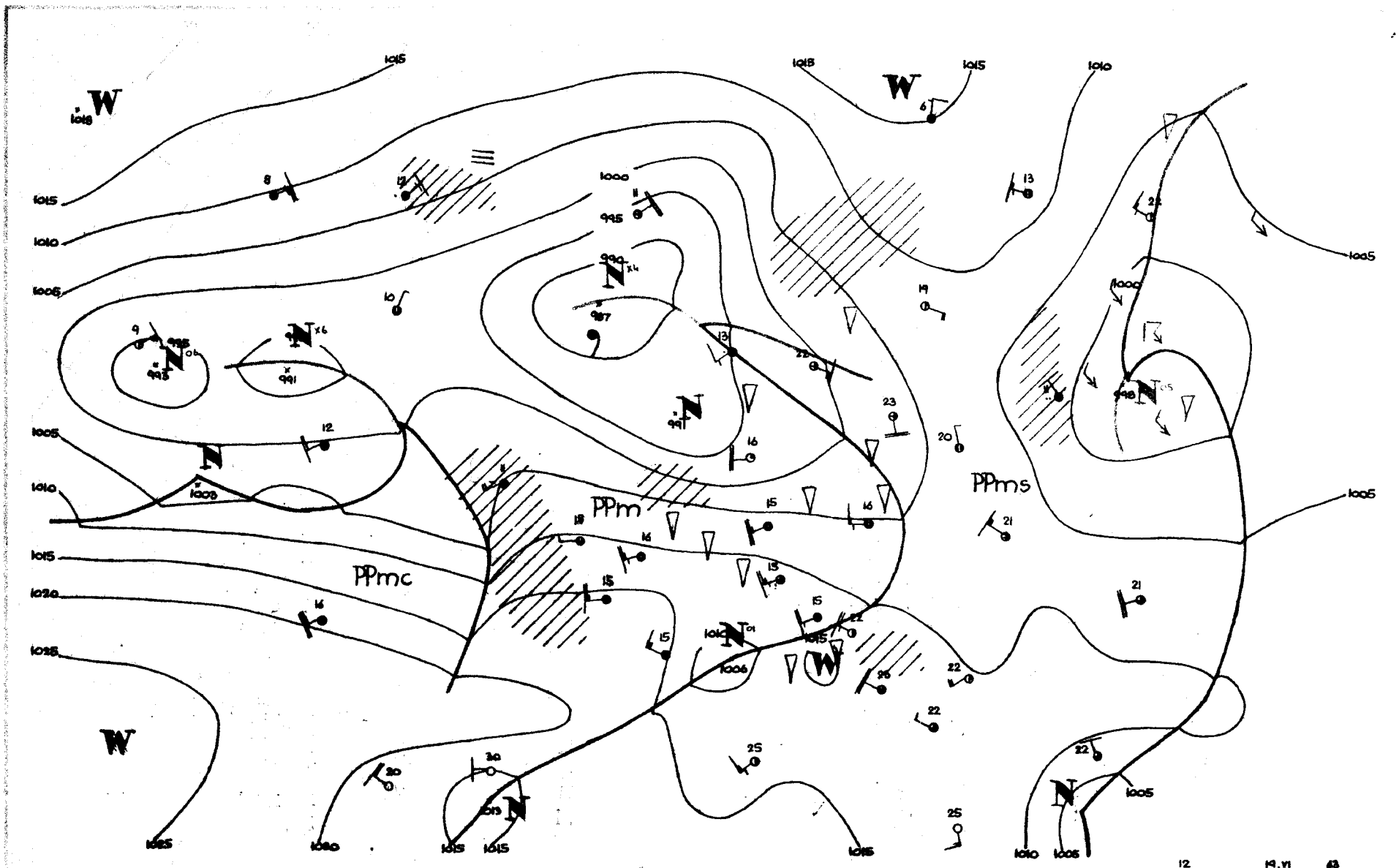

Z
Z
Z
C
C
00
19.VI
48


00 19 . VI . 63 r.
12 18 . VI . 63 r.
00 19.VI.63r.
12 18 . VI . 63r.
12376


00 19.VI 63


00 19 . VI . 63 r.
12 18 . VI . 63 r.
00 19.VI.63r
12 18 . VI . 63 r.
12485

12 19.VI 63


PPmc
PPm
PPms
12
14.VI
63
KD

Dane synoptyczne z Polski w dniu 19.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	21603	60030	04815	25600	13717
280	22002	97011	07614	25600	11710
205	82002	56632	00716	2732X	15504
250	01402	97021	05115	00900	12832
295	20000	98020	09513	25500	12711
330	81403	56052	03318	846XX	13826
375	71603	65022	07716	756XX	11819
424	81804	56102	04718	8092X	13722
465	00903	58101	06215	00900	11723
560	31802	60030	07515	00902	11714
695	20000	60031	11011	25600	09710
105	71407	97022	00817	755XX	10724
235	81601	97022	03716	854XX	15724
270	21103	97011	07214	00902	10718
310	82202	40616	02017	8052X	16503
495	81602	97021	10015	8097X	11710
510	92225	90614	29208	9XXXX	08724
570	02201	60011	08614	00900	11714
575	01802	65020	10016	00900	08606
650	61809	60411	96304	65XXX	04711

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72705	60026	02718	754XX	11206
280	82506	96811	02614	834XX	14208
205	72705	70252	04612	794XX	09210
250	72003	97036	04618	3256X	12602
295	82208	97031	13323	5257X	12714
330	62706	70252	06718	5253X	10006
375	72704	60218	06716	6843X	14212
424	72905	80022	08417	6253X	09002
465	62208	65026	05919	52532	09001
560	62607	70012	08519	32542	06002
695	82506	65031	08418	4557X	11209
105	72707	97806	02715	795XX	08205
235	82505	97028	03317	5356X	11102
270	72505	97036	04916	5247X	13311
310	52705	62258	07213	39463	08309
495	82204	96802	07416	834XX	15308
510	62522	98034	30903	623XX	00400
570	72703	72018	07015	5853X	12206
575	72902	60016	08918	725XX	13103
650	52903	80011	95707	12X02	51204

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

12374	23069	85451	11083	02015	70036	50566	02206	50556	65719	03107	40730	77853	03406	30931	94022
03411	20192	04XX7	03216	15379	00XX8	03108	10642	02XX7	02909	11122	13222	10XX1	55555	00997	16122
11988	20142	22718	00005	33635	54564	44595	57595	55568	57617	66495	66725	77345	84955	51250	05XX1
66666	32210	19604	16000	12002	66666	997XX	01302	850XX	02015	788XX	02407	527XX	03106	349XX	03607
224XX	03230	01010	8093X												
temp	12374	23069	07875	90XX7	05092	99XX6	66666	091XX	03111	073XX	01514	066XX	02507		

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

12425	23040	85426	12071	02505	70024	02025	02607	50566	64649	02708	40732	75771	02609	30933	92968
02509	20195	05086	02806	15380	01043	02704	10644	02074	02808	11122	16212	11XX1	55555	00991	17147
11968	19132	22855	12078	33752	04040	44700	02025	55665	51515	66471	67679	77423	72754	88382	77807
99314	90940	11258	00044	54250	02064	33212	01XX5	44194	02064	55176	04087	66164	01043	77122	01043
66666	991XX	01603	948XX	02503	255XX	02909	01100	45600							
tempe	12425	23040	07878	99049	02708	05098	98032	0XXXX	55555	11098	02077	22081	00051	33065	99045
44052	97038	55040	99054	66666	067XX	02808									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.VI.1963r.

W całym kraju było zachmurzenie umiarkowane, przejściowo duże z opadami przelotnymi, częściowo o charakterze ciągłym. Burze notowano gdzie niegdzie na zachodzie i północy. W końcu okresu w części centralnej i na południu występowały rozpr
godzenia. Temperatura minimalna wynosiła od 8°C w Zakopanem, Rzeszowie i Lesku do 15°C miejscami nad morzem i na południ
wym-zachodzie, a maksymalna od 15°C w Ustce do 26°C we Włodawie i Chełmie. Wiatry były słabe i umiarkowane, w ciągu dni

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

... 1963

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

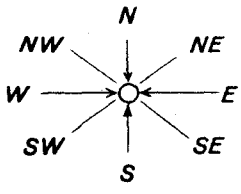
	niebo bezchmurne	
	1/10	pokrycia nieba
	2/10 – 3/10	„ „
	4/10	„ „
	5/10	„ „
	6/10	„ „
	7/10 – 8/10	„ „
	9/10	„ „
	10/10	„ „
	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

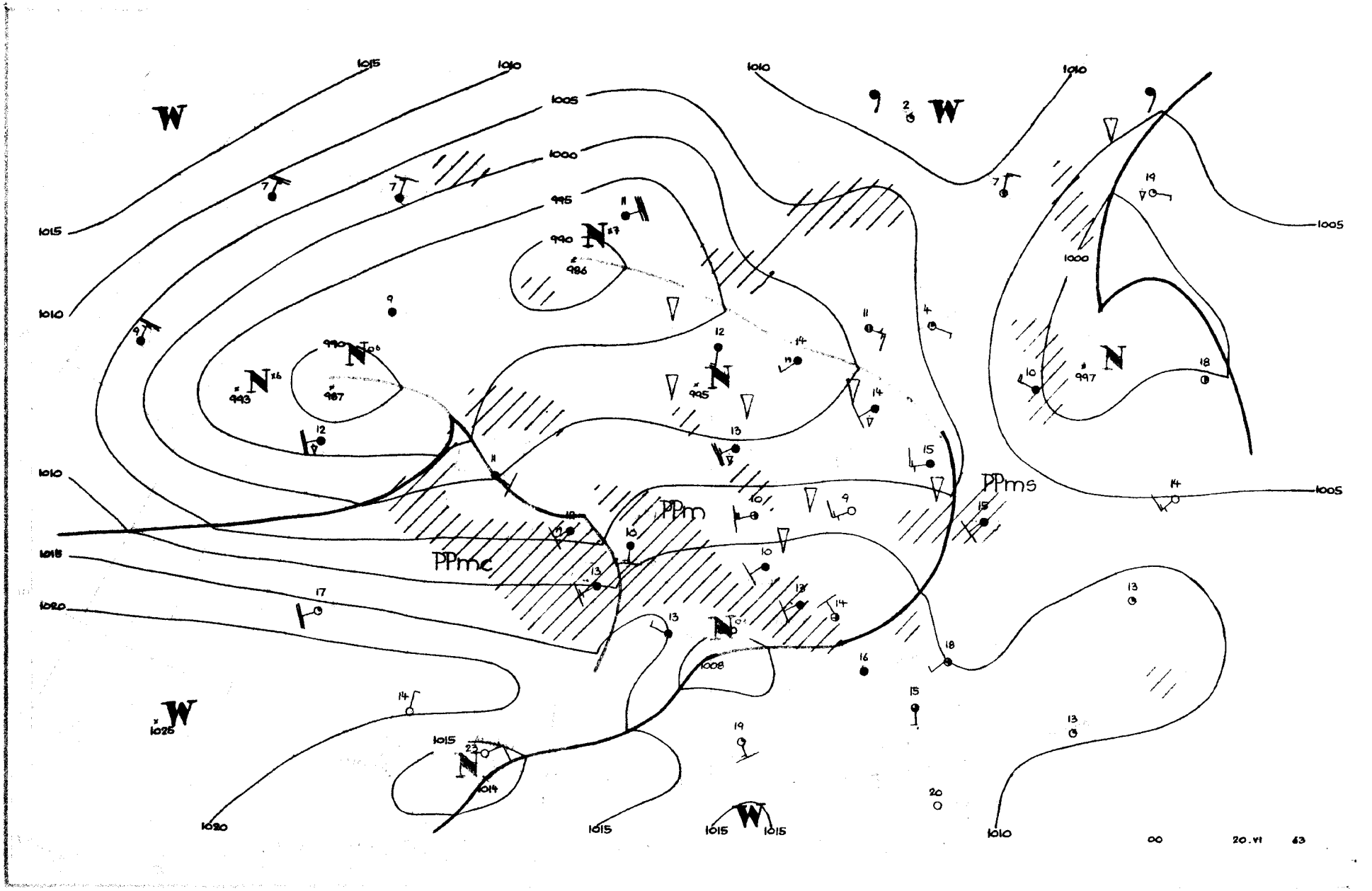
Wiatr.

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

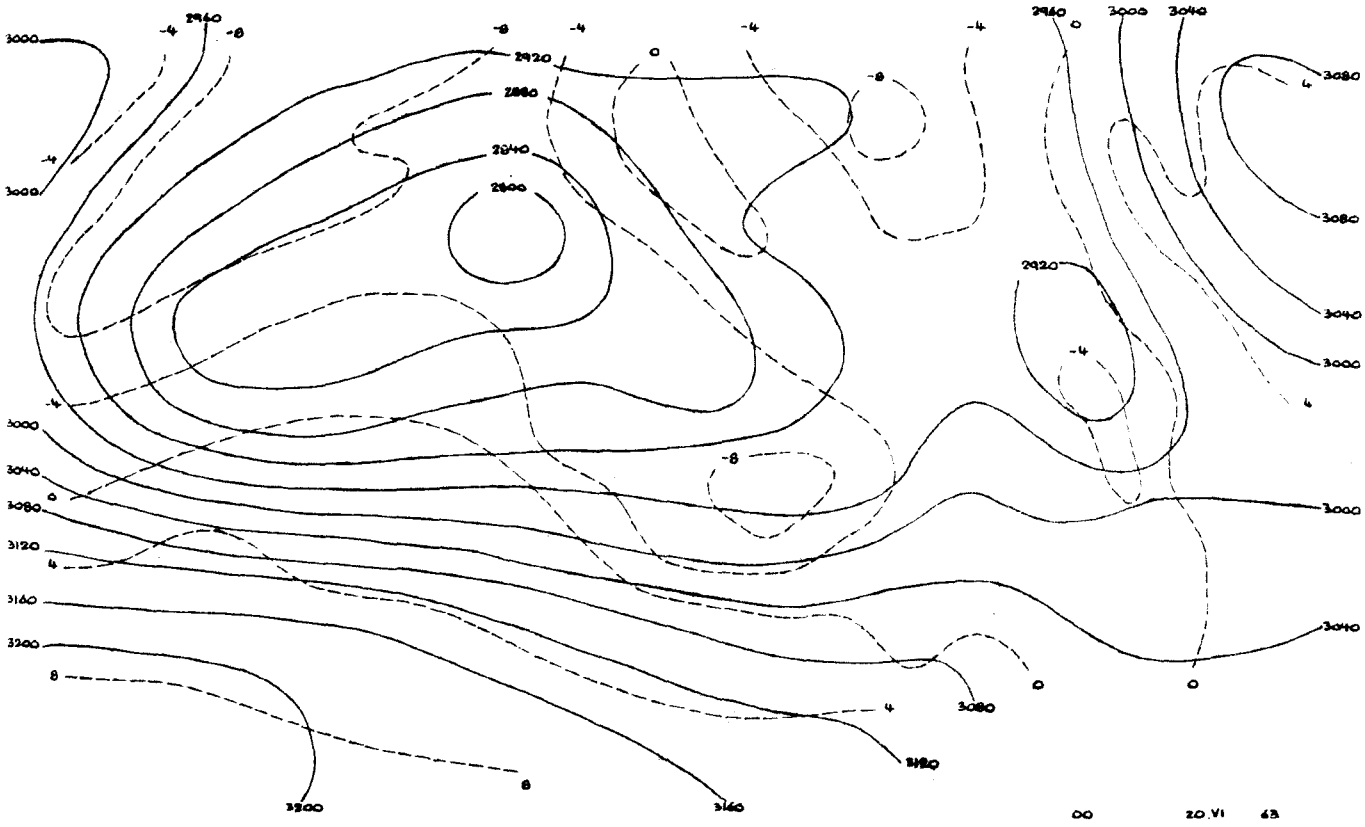


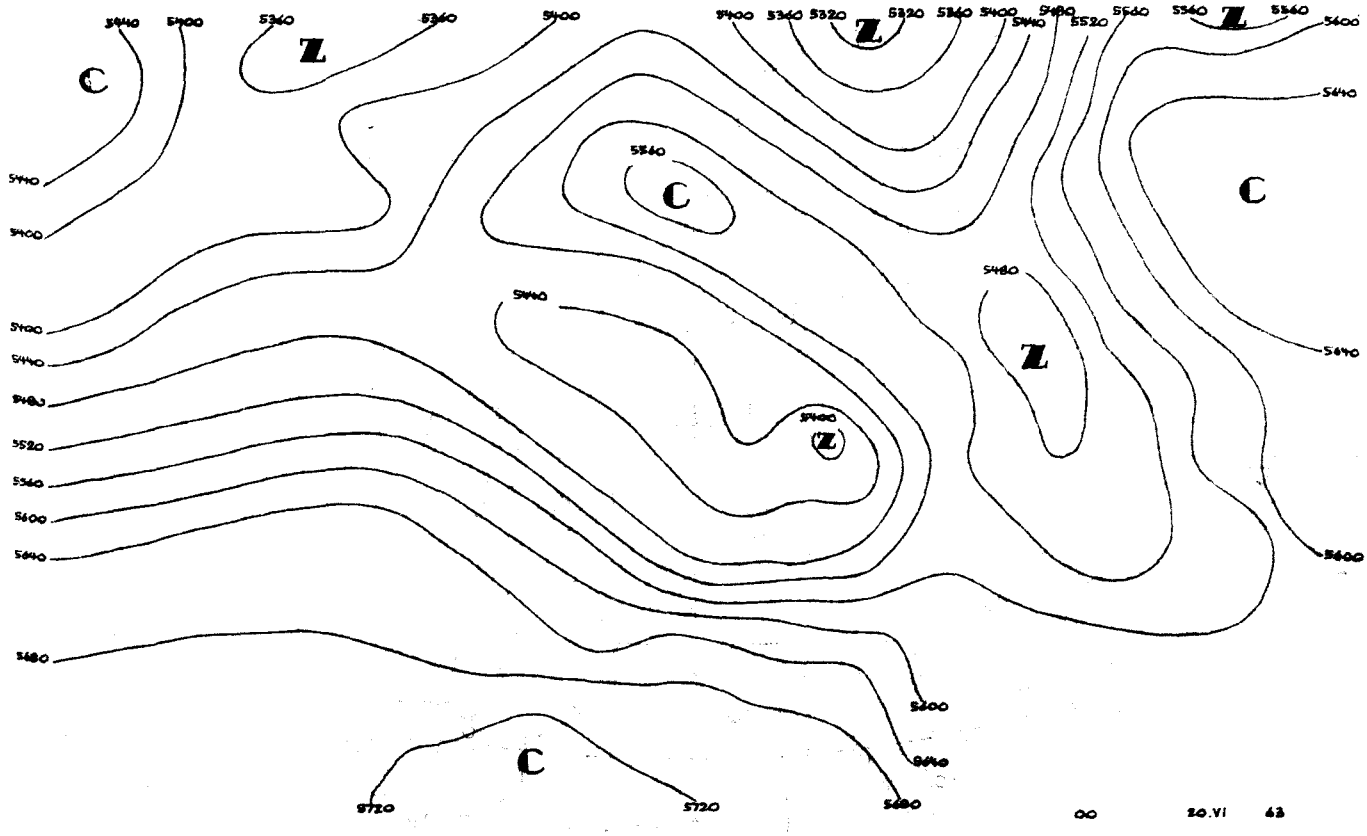
Rozmieszczenie danych:

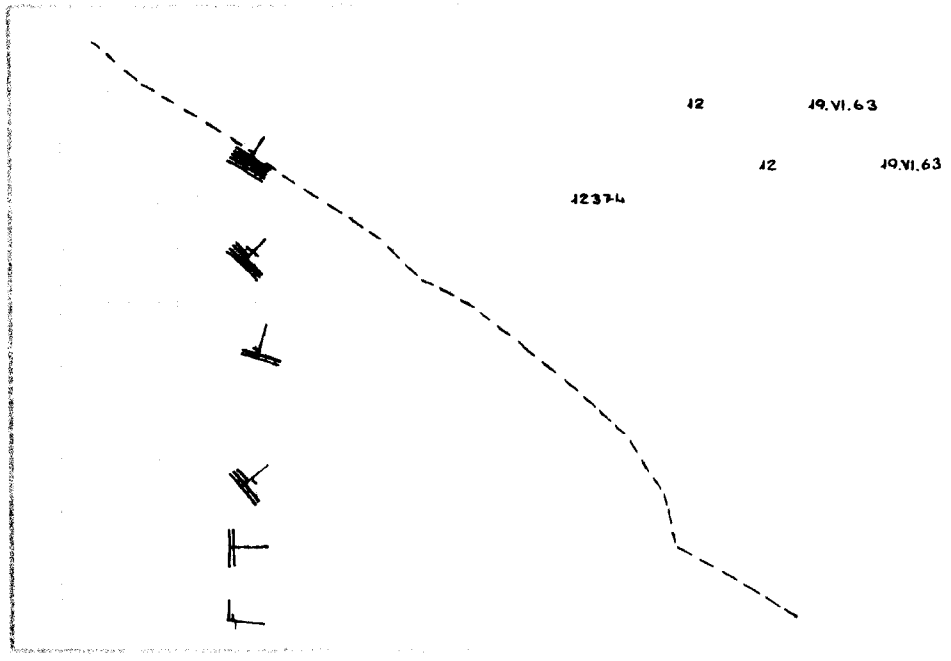
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

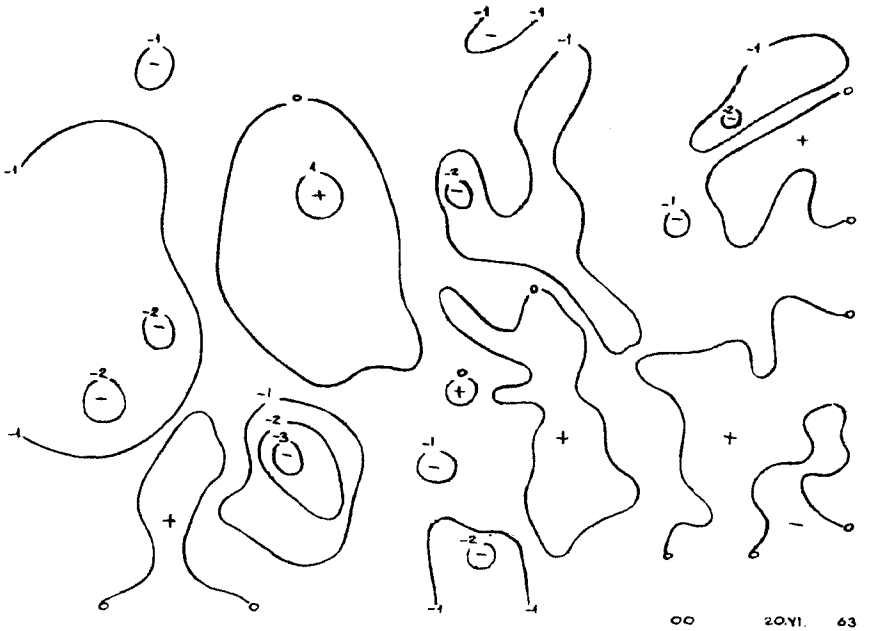


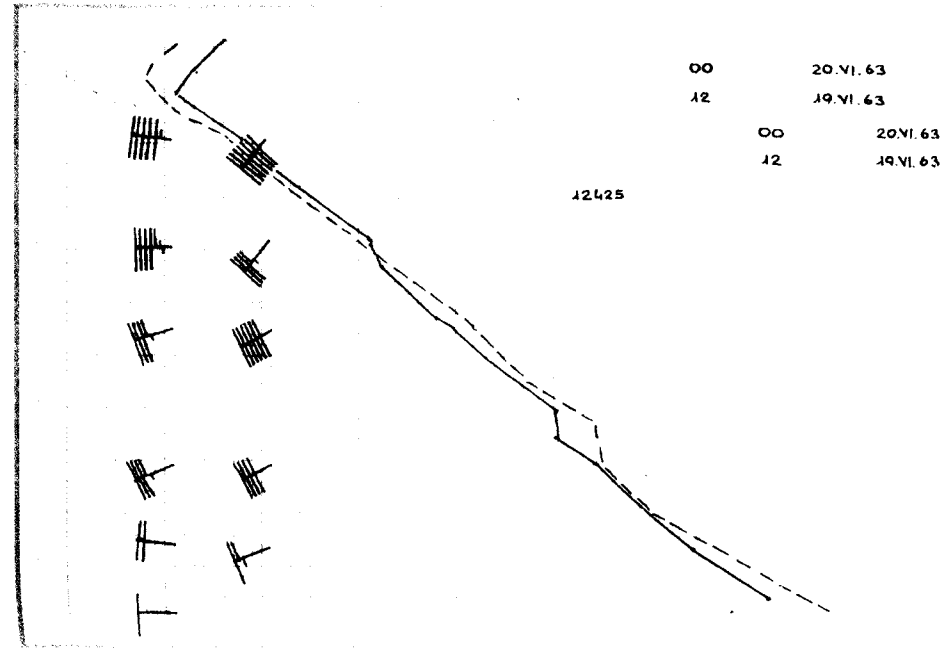
W
1015
1010
1005
1000
995
990
986
987
993
995
997
1008
1014
1025
PPmc
PPm
PPms
00
20.VI
63

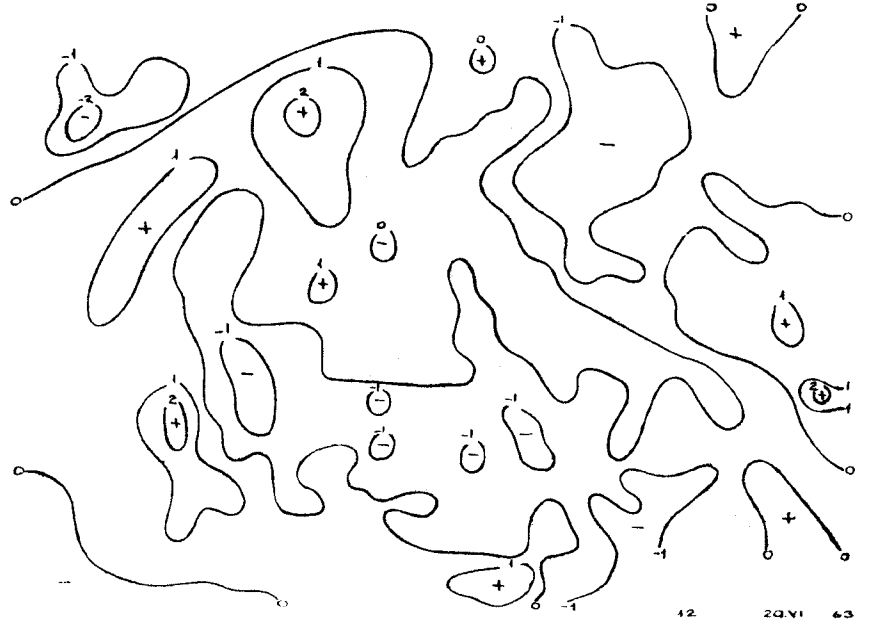

3000
2960
-4
-8
2920
2880
2840
2800
0
3040
3080
3120
3160
3200
4
8
00
20.VI
63

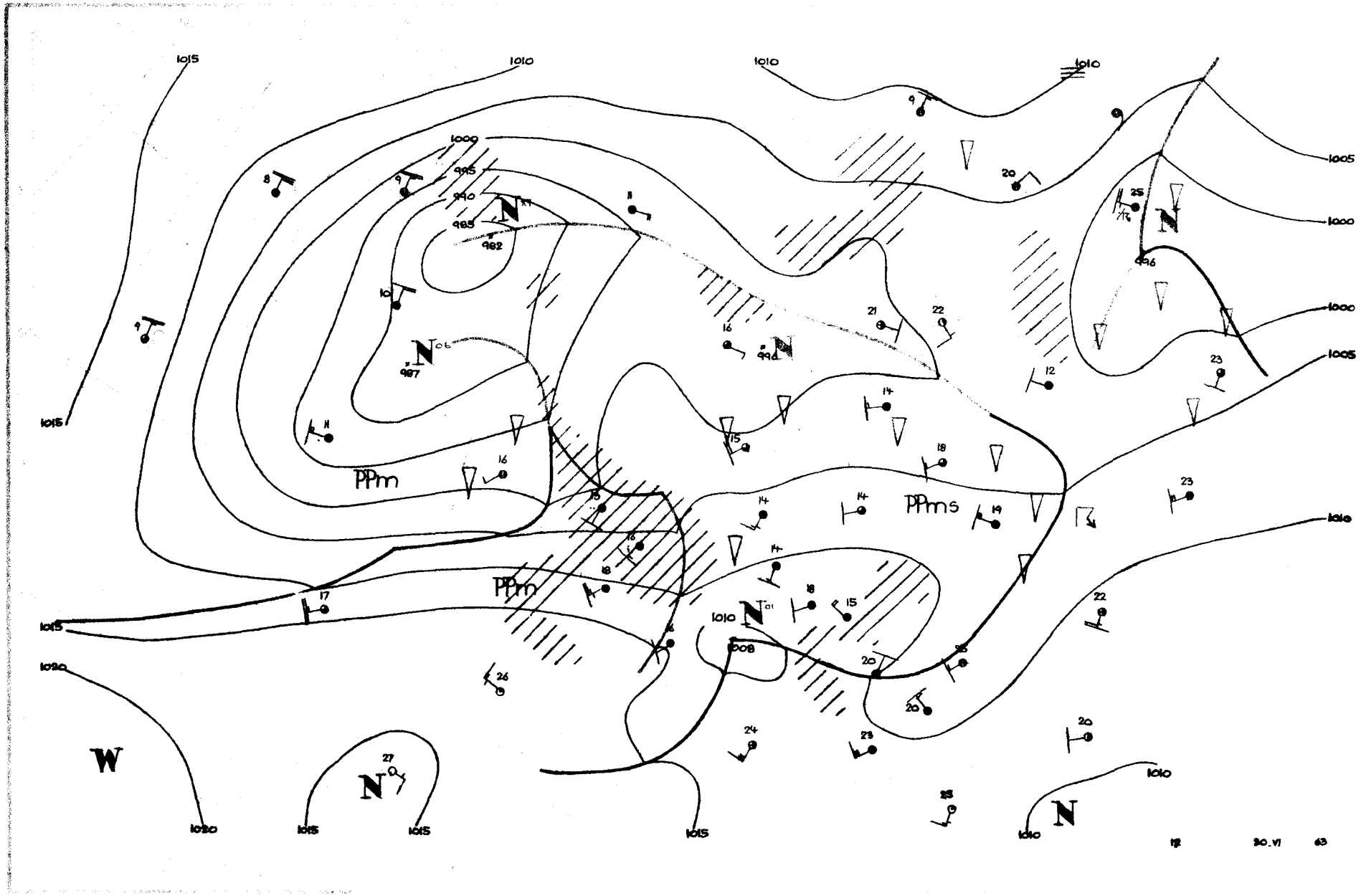

5440
5400
5360
5320
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
C
Z
00
20.VI
63


12 19.VI.63
12 19.VI.63
12374


00 20.VI. 63


00 20.VI. 63
12 19.VI. 63
00 20.VI. 63
12 19.VI. 63
12425


12 20.VI 63


1015
1010
1005
1000
995
990
985
982
987
996
1008
1020
PPm
PPms
W
N
12
30.VI
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 20.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	52205	60012	04610	55500	08805
280	62205	96102	04810	656XX	09802
205	61802	70016	06110	654XX	08612
250	52502	97031	07610	50930	06603
295	82703	97022	07112	854XX	11101
330	72203	60021	09209	756XX	08802
375	02304	65028	09009	00900	08803
424	62603	70031	10908	6093X	07703
465	12502	60020	09408	15600	06805
560	02403	60021	12307	00900	06604
695	30000	60011	10812	35500	08108
105	82206	97028	04609	855XX	08704
235	82205	97802	06409	894XX	08000
270	32202	97010	07211	30930	XX201
310	62203	60038	08210	695XX	08607
495	02702	97028	11209	00900	09208
510	92910	90471	30801	9XXXX	01704
570	00000	60021	10906	00900	05805
575	03201	60021	11809	00900	06705
650	62904	80021	95051	25402	52809

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82506	65028	05014	4852X	65802
280	72705	97806	05314	5347X	06708
205	72705	70022	05216	785XX	07704
250	72204	97031	06416	726XX	04805
295	72506	98028	06615	725XX	06704
330	72706	60018	07814	6256X	09708
375	62605	70251	07914	23532	06712
424	62506	80026	08816	5353X	09810
465	72206	70022	07715	725XX	06712
560	72605	60802	10012	784XX	09806
695	62203	65022	09517	635XX	08708
105	62706	98022	04716	3253X	06002
235	72202	97012	05613	725XX	08705
270	72208	98028	06115	796XX	06709
310	72705	60032	07314	6354X	08705
495	61605	98252	09115	13508	09610
510	92220	90457	29602	9XXXX	02704
570	72203	70252	09314	63508	08503
575	73205	98022	10514	6257X	09505
650	82503	60774	93400	85XXX	00801

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

12374	23069	85407	03521	02716	70950	57635	02614	50548	74799	02723	40706	86914	02737	30931	90982	02625
20177	93044	02515	15369	95088	02612	10636	99119	02802	11100	80718	27038	11122	79352	91XX2	55555	00997
09082	11965	09067	22760	53592	33378	89932	44352	90967	55305	89979	66264	92058	27250	93073	77197	93044
88174	95061	99150	95077	11114	99114	66666	997XX	02203	935XX	02914	407XX	02738	105XX	02802	01010	00900
temp	12374	23069	55555	11078	99119	66666	078XX	02609								

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

12425	23083	95392	03017	02810	70939	56599	02618	50550	80768	02618	40712	79869	02729	30911	83881	02826
20181	94004	0XXXX	15373	96022	0XXXX	10639	00073	0XXXX	11100	40874	28040	11122	00263	99031	55555	00996
07068	11970	10068	22651	60627	33612	60677	44544	66721	55487	72784	66420	78847	77403	79865	88263	89036
32250	97027	11235	95004	22220	93994	33206	93994	44193	95006	55184	95016	66166	96026	77150	96022	88138
97057	99110	00073	66666	996XX	02703	226XX	02740	01010	00900							
TEMP	12425	23083	07873	89078	0XXXX	55555	11073	00073	22064	99074						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.VI.1963r.

Zachmurzenie było duże okresami umiarkowane z przelotnymi opadami i burzami. Pod koniec okresu opady przeszły w ciągłe. Temperatura minimalna wahała się od 4°C w Zakopanem do 10°C miejscami nad morzem, a maksymalna od 12°C w Rabce i Zakopane do 19°C w Bydgoszczy i Terespolu. Wiatry były słabe i umiarkowane zachodnie i południowo-zachodnie.-

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

21 Czer w. 1963.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

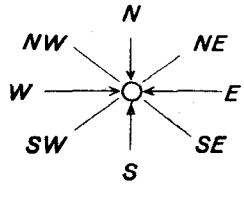
niebo bezchmurne
1/10 pokrycia nieba
2/10–3/10 „ „
4/10 „ „
5/10 „ „
6/10 „ „
7/10–8/10 „ „
9/10 „ „
10/10 „ „
niebo niewidoczne

Chmury (C):

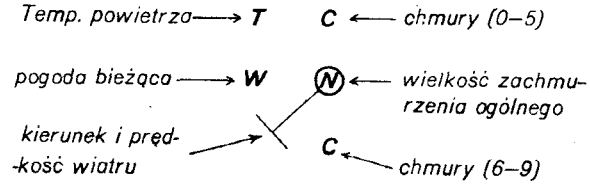
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

Wiatr.

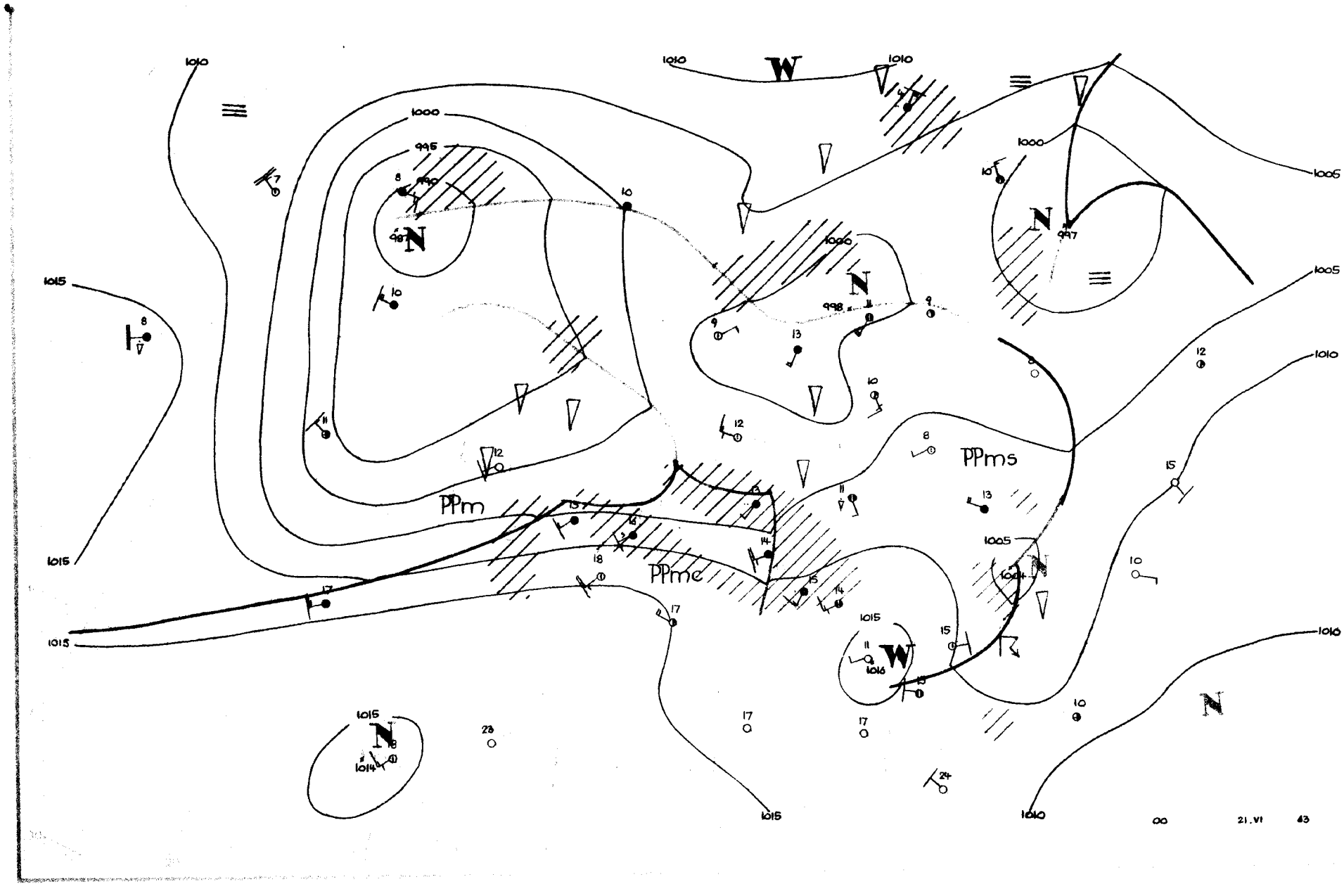
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek



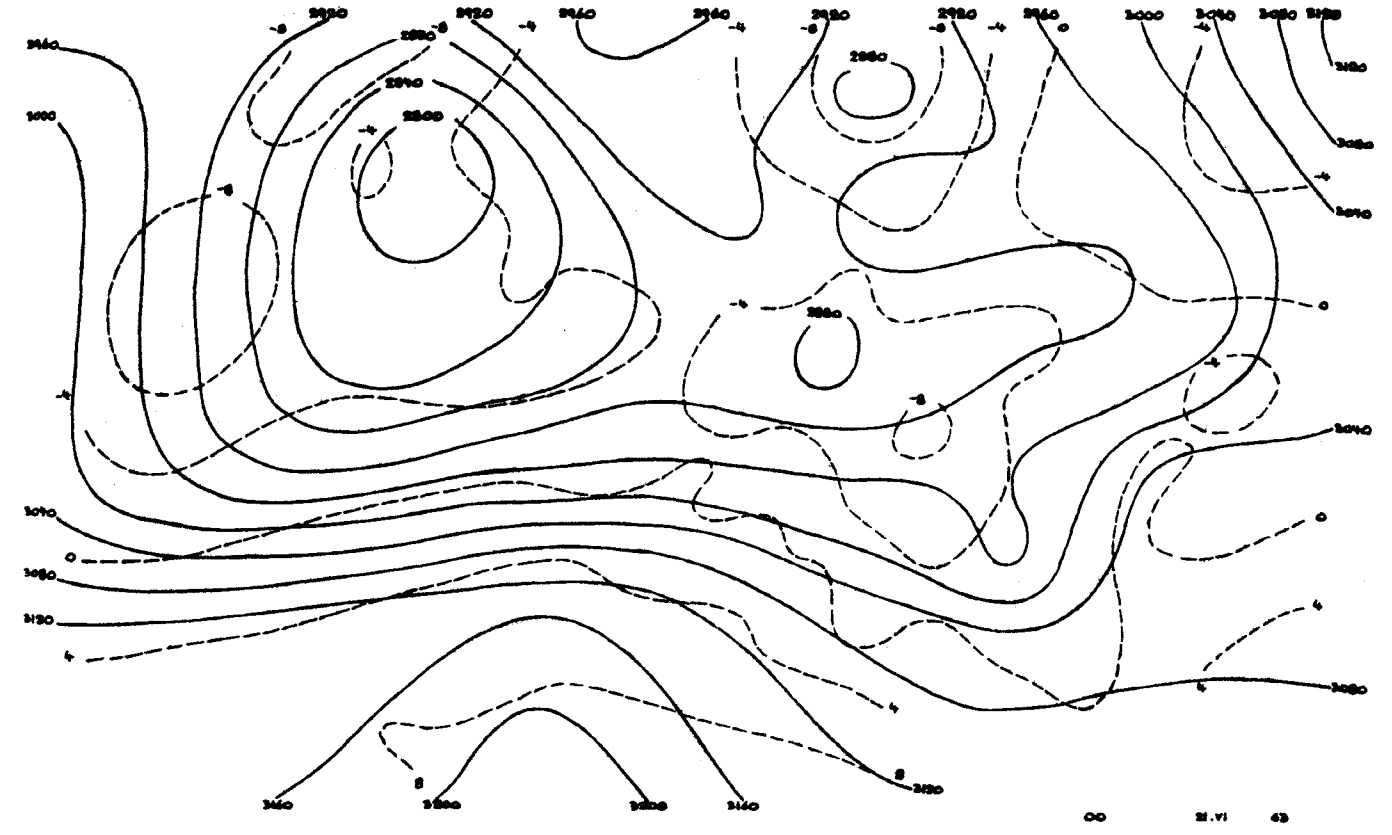
Rozmieszczenie danych:

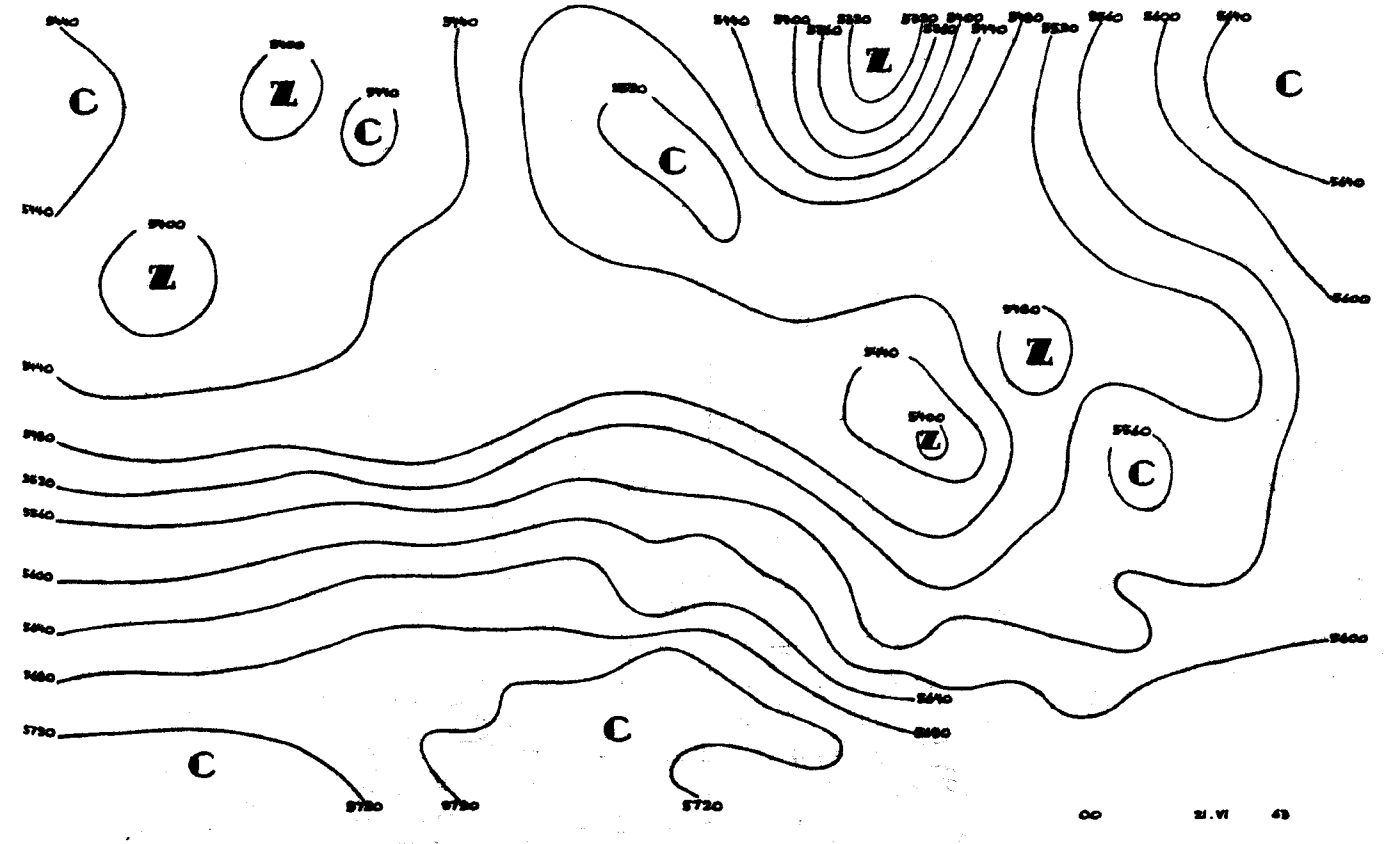


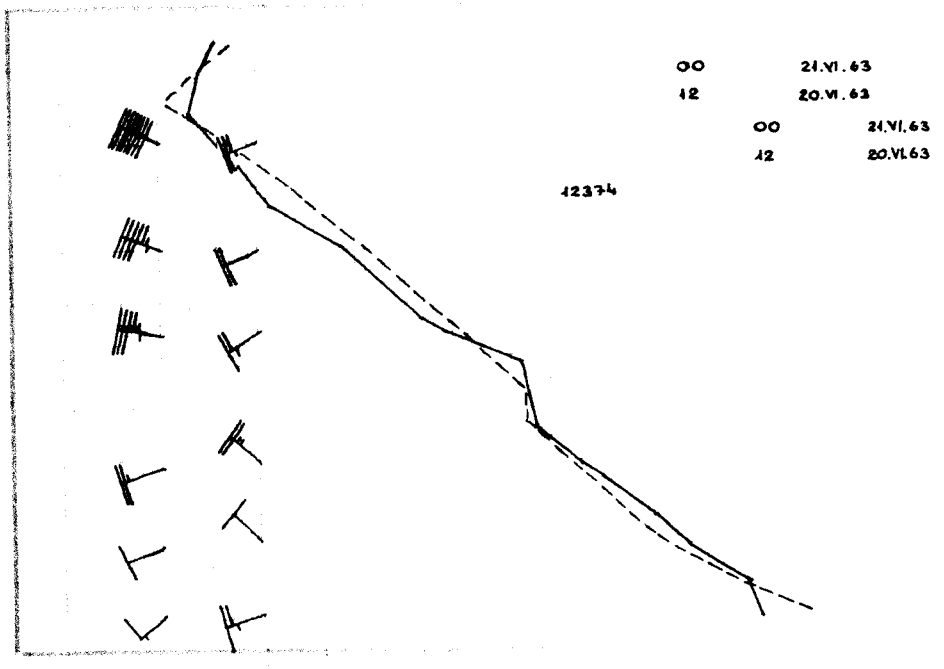
PIHM – Wzór Nr VI/30

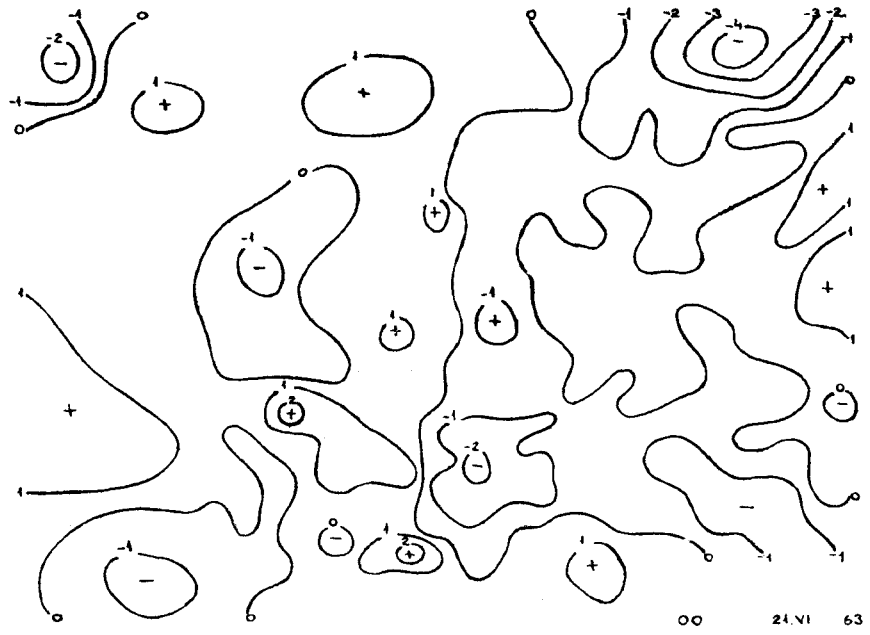


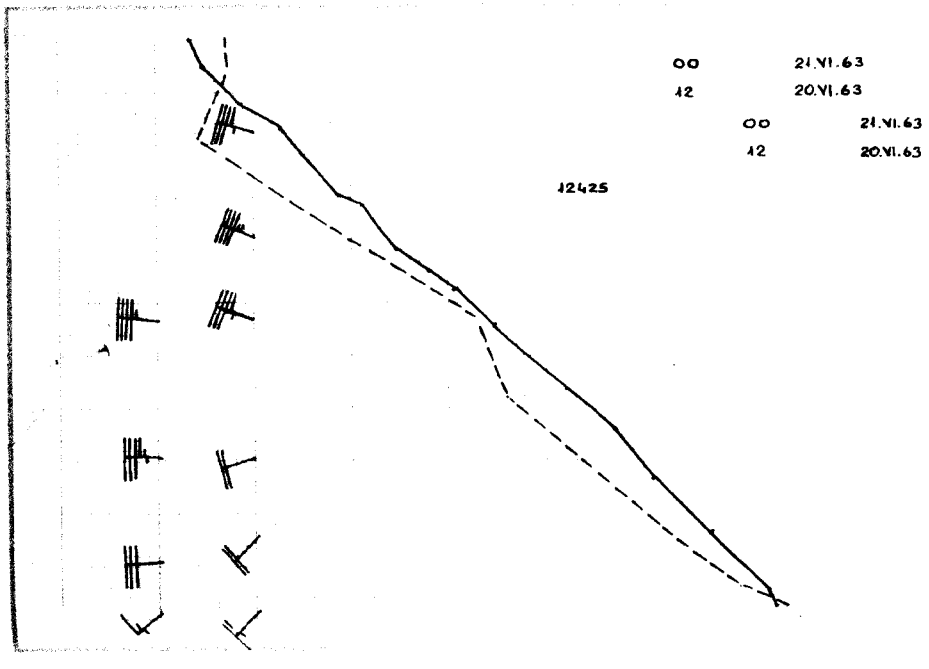
PPm
PPme
PPms
1000
995
990
997
998
1005
1010
1015
1016
1014
W
N
00
21.VI
43

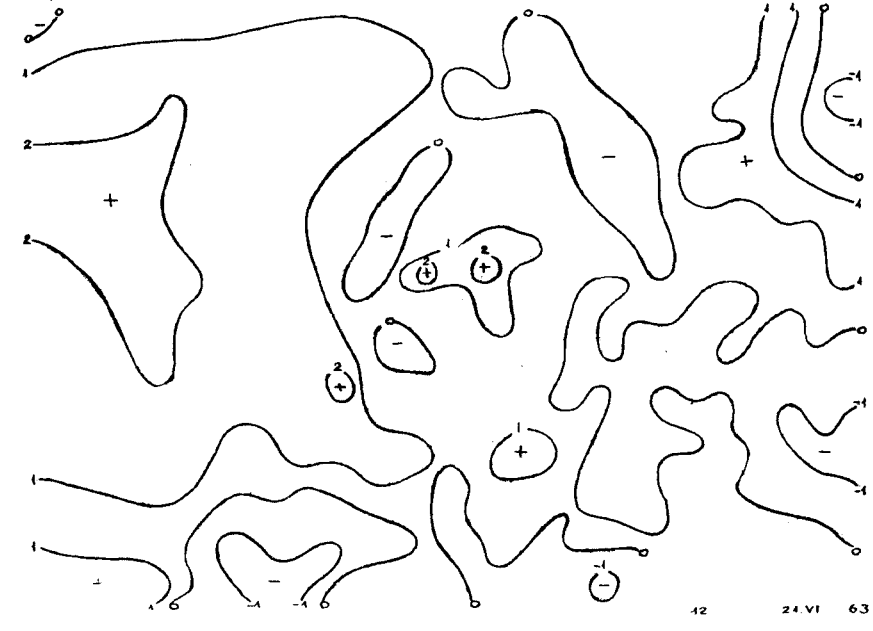

00 21.VI 43

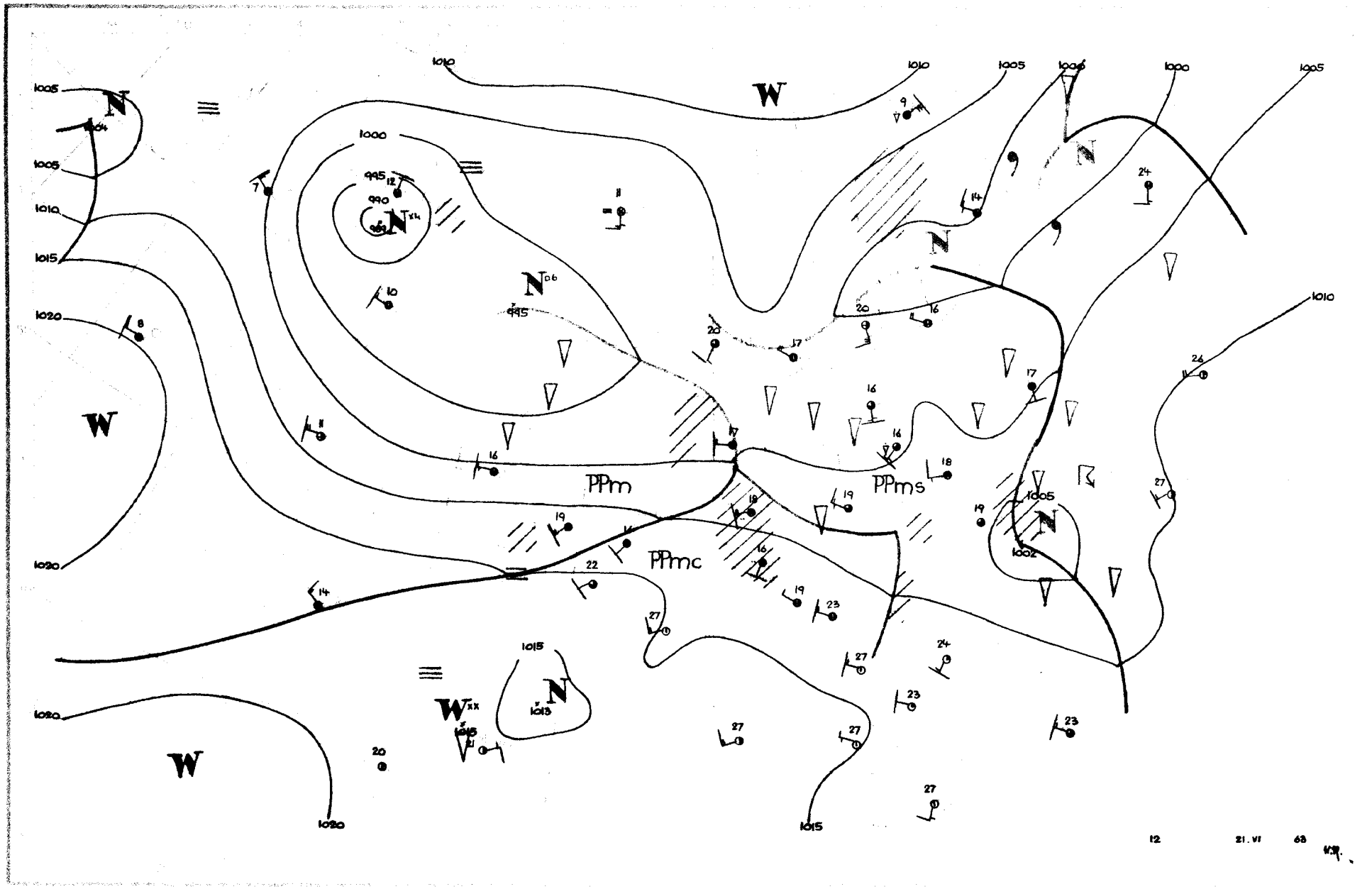

C
Z
00 21.VI 43


00 21.VI.63
12 20.VI.63
00 21.VI.63
12 20.VI.63
12374


00 21.VI 63


00 21.VI.63
12 20.VI.63
00 21.VI.63
12 20.VI.63
12425


12 21.VI 63



PPm
PPmc
PPms
W
N
1005
1010
1015
1020
1000
995
990
1002
12
21. VI
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 21.VI.1963r.

SYNOP uz godz.00 **GMT.**

150	22203	65018	03410	20300	08709
280	82004	97251	04110	835XX	08711
205	50000	62031	03612	20932	10702
250	02201	97021	05108	00900	07806
295	72002	97801	06110	795XX	09806
330	80000	58106	05212	8092X	11209
375	71901	60802	06411	735XX	10707
424	82202	56616	05713	6742X	12810
465	80000	56616	05412	8052X	11712
560	82303	60616	06912	6732X	12616
695	82701	65031	09410	855XX	08708
105	41802	97038	03409	35530	08704
235	00000	97011	04809	00900	07703
270	02201	97021	05408	00900	07707
310	80000	30616	04213	873XX	12610
495	81801	97028	08110	856XX	09708
510	92214	90634	28806	9XXXX	06706
570	82502	60032	08212	8097X	08609
575	82201	56601	07812	6742X	09716
650	82709	70612	93003	85XXX	03710

SYNOP z godz.12 GMT.

150	52208	70022	05520	52500	05208
280	82702	97021	04716	885XX	10005
205	72703	65028	06218	62475	13400
250	72502	97021	06519	726XX	07101
295	52504	97252	06118	52500	09702
330	82505	58802	08415	834XX	12205
375	62804	70022	07219	32609	09208
424	83304	60252	09017	6347X	15400
465	82904	62802	07816	6947X	11308
560	72907	65026	09418	6843X	13109
695	82504	65026	08416	5742X	14208
105	72703	98021	05817	3253X	11203
235	72504	97011	06118	5266X	08103
270	62704	97021	08818	635XX	06206
310	82505	56256	07718	5941X	14204
495	73203	97036	07317	63402	12210
510	83220	98418	33907	55X7X	07211
570	82704	60036	08715	1637X	12118
575	82904	98016	09218	6240X	14213
650	93606	00458	96605	9XXXX	05216

TEMP Legionowo godz.00 GMT.

12374	23050	85391	04021	02605	79942	17570	02611	50550	71761	02819	40712	81854	02824	30908	95992
02940	20179	93027	0XXXX	15071	96077	0XXXX	10638	00131	0XXXX	11100	40879	29048	11122	96276	98XX1
55555	00994	11073	12338	10062	22723	55555	30638	61615	44544	63631	55482	73828	66400	81845	77356
08927	88300	95992	99276	97026	30250	96022	12208	93015	33150	96077	44100	00131	66666	994XX	02203

TEMP Wrocław godz.00 GMT.

12425	23067	85406	06069	70980	51515	02719	50560	63651	02811	40745	77781	0XXXX	30928	87921	0XXXX
20138	00043	0XXXX	15087	98039	0XXXX	10622	01071	0XXXX	11122	28204	02053	55555	00992	12168	11946
11115	22727	00005	33668	53531	34647	55550	55623	55559	66300	62651	77462	69699	88440	72721	99421
75751	11074	79824	22061	81865	33281	91965	51250	95992	50204	01055	66184	97027	77152	98035	88134
01062	99105	00053	66666	992XX	02203	898XX	02715	720XX	02616	939XX	03042	01010	5742X		
temp	12425	23067	51515	11097	01075	22081	01075								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.VI.1963r.

W północnej części kraju pochmurno, w wielu miejscowościach było bezchmurnie, tylko na północnym wschodzie gdzie niegdzie notowano opady przelotne. Później notowano zachmurzenie umiarkowane i drobne przelotne opady na Pomorzu. Na pozostałym obszarze było zachmurzenie umiarkowane, przejściowo duże z opadami przeważnie ciągłymi. W zachodniej połowie kraju i miejscami na północnym wschodzie przeszły burze. Temperatura minimalna wynosiła od 4°C w Szczecinie, Helu i Bydgoszczy do 13°C w Legnicy, Wrocławiu i Raciborzu, a maksymalna od 16°C w Ustce do 21°C w Gdańsku, Toruniu i Bydgoszczy. Wiatry były słabe oraz umiarkowane przeważnie zachodnie i południowo-zachodnie.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 6ix86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

17 czerw 1963

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

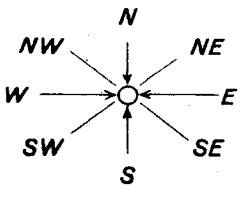
○ niebo bezchmurne
① 1/10 pokrycia nieba
◔ 2/10 – 3/10 „ „
◔ 4/10 „ „
◑ 5/10 „ „
◕ 6/10 „ „
◕ 7/10 – 8/10 „ „
◑ 9/10 „ „
● 10/10 „ „
⊗ niebo niewidoczne

Chmury (C):

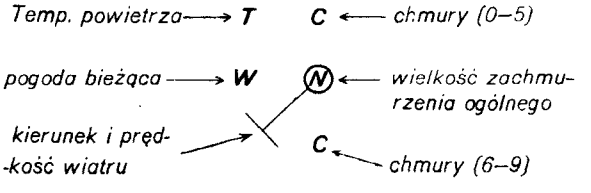
Cirrus	0
Cirrocumulus	1
Cirrostratus	2
Altocumulus	3
Altostratus	4
Nimbostratus	5
Stratocumulus	6
Stratus	7
Cumulus	8
Cumulonimbus	9

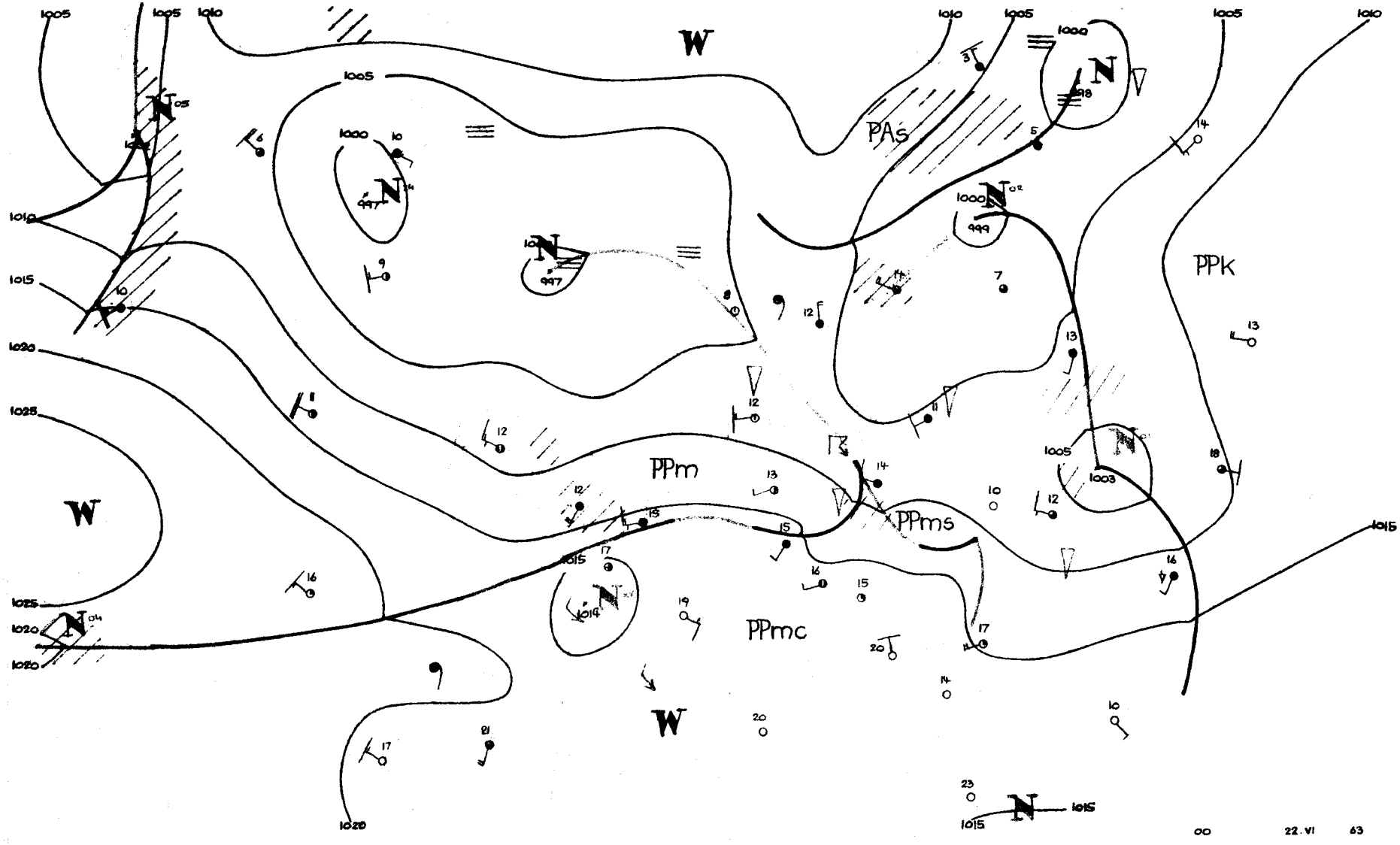
Wiatr.

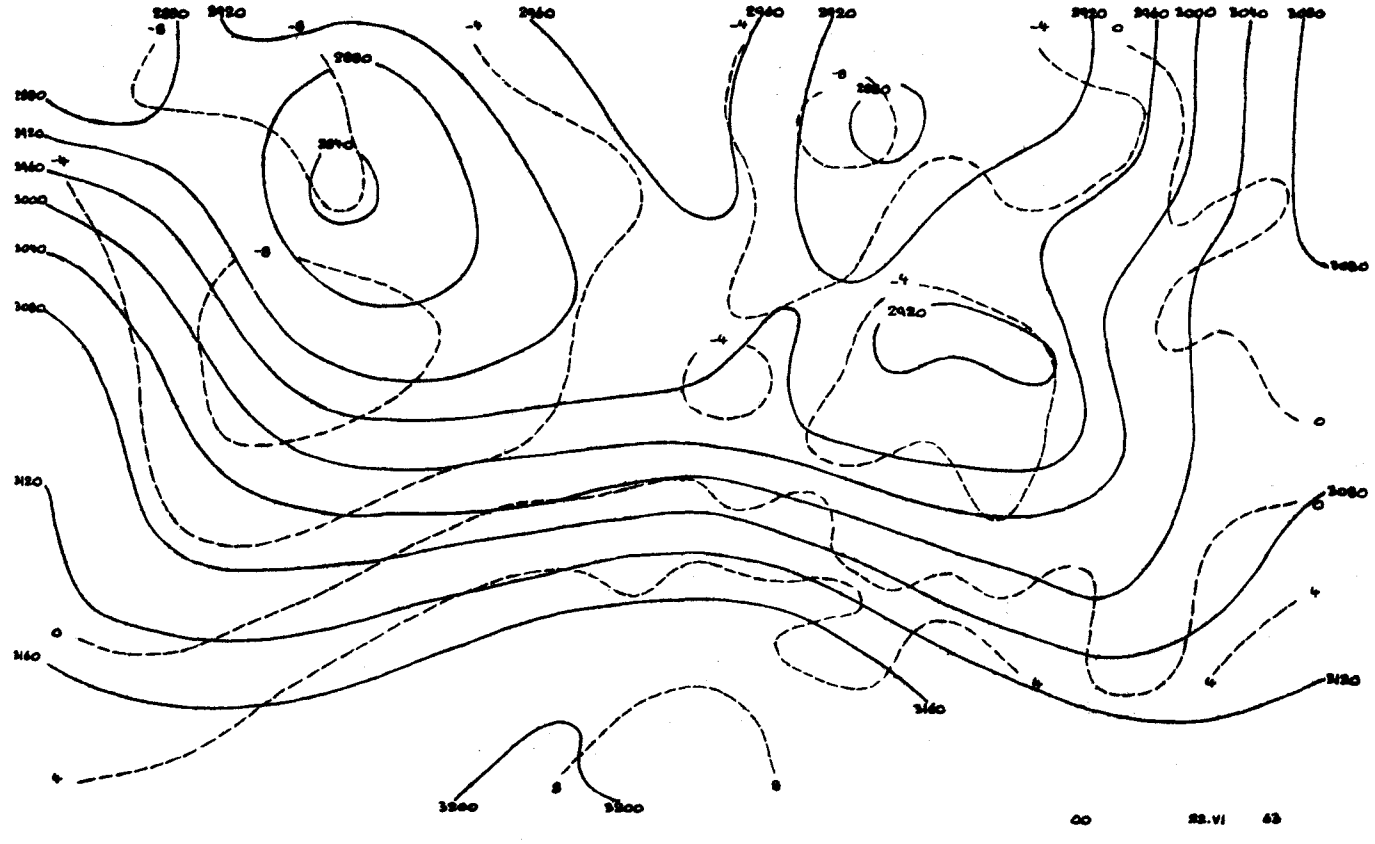
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

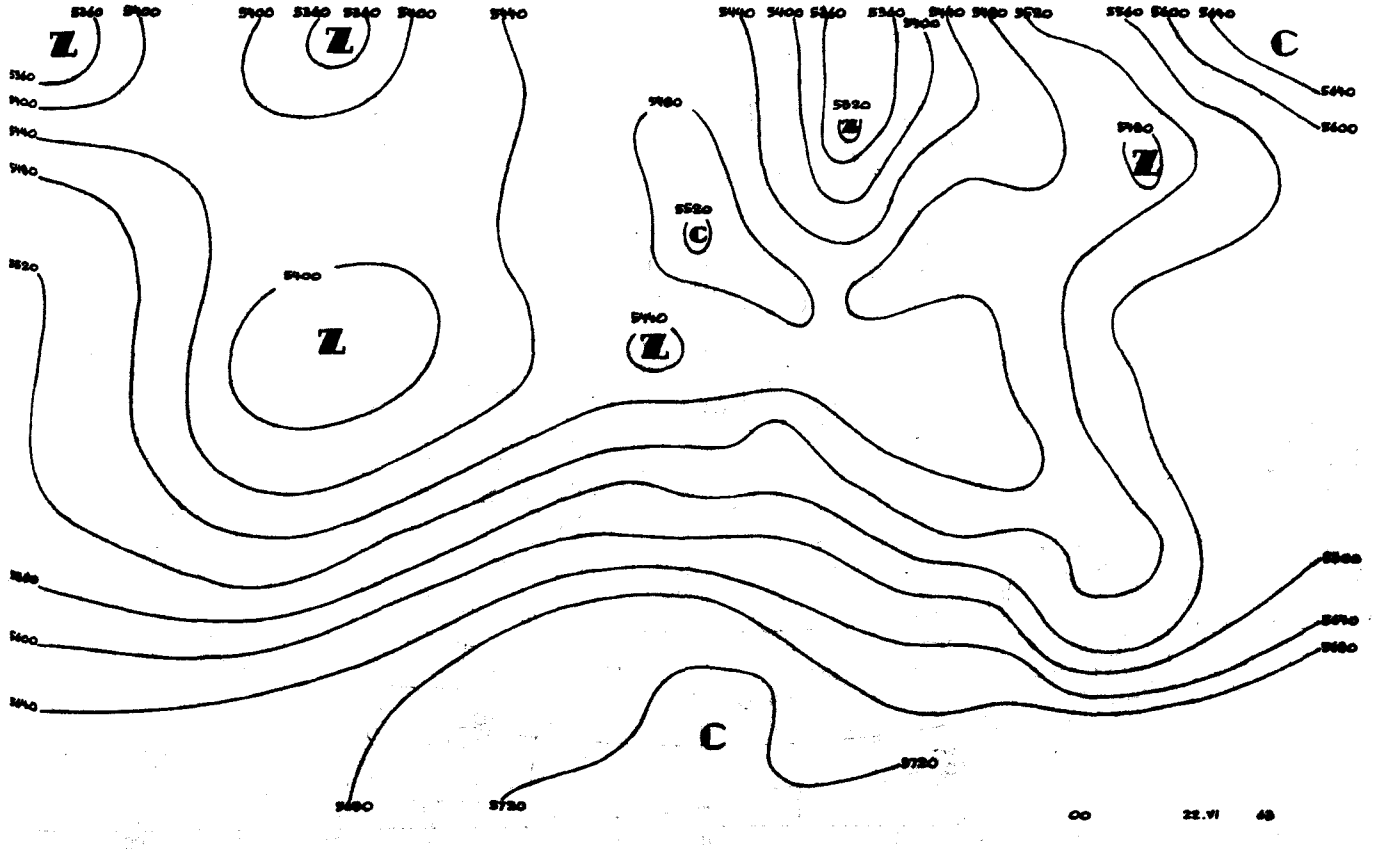


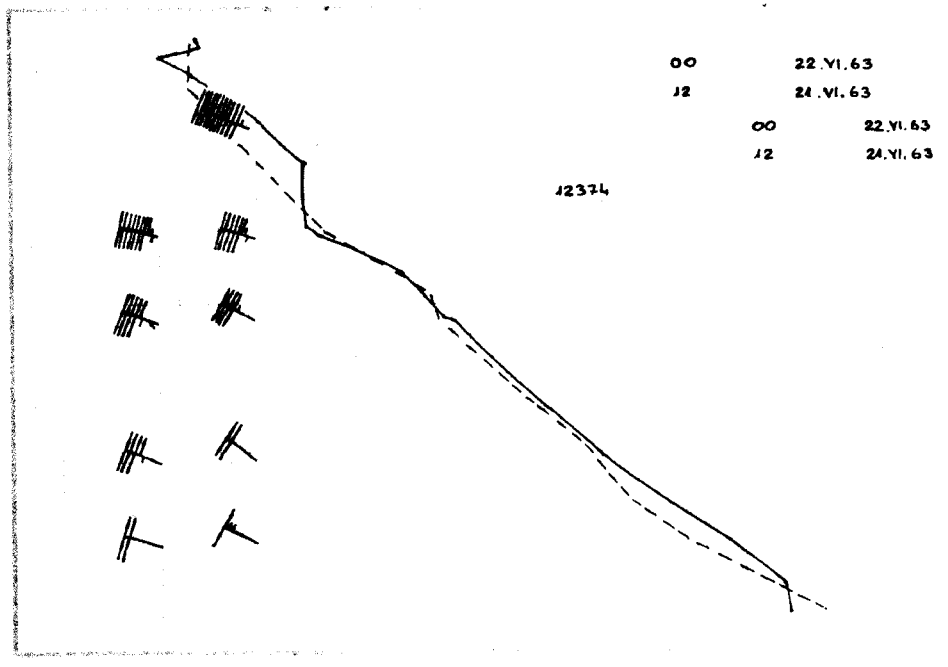
Rozmieszczenie danych:

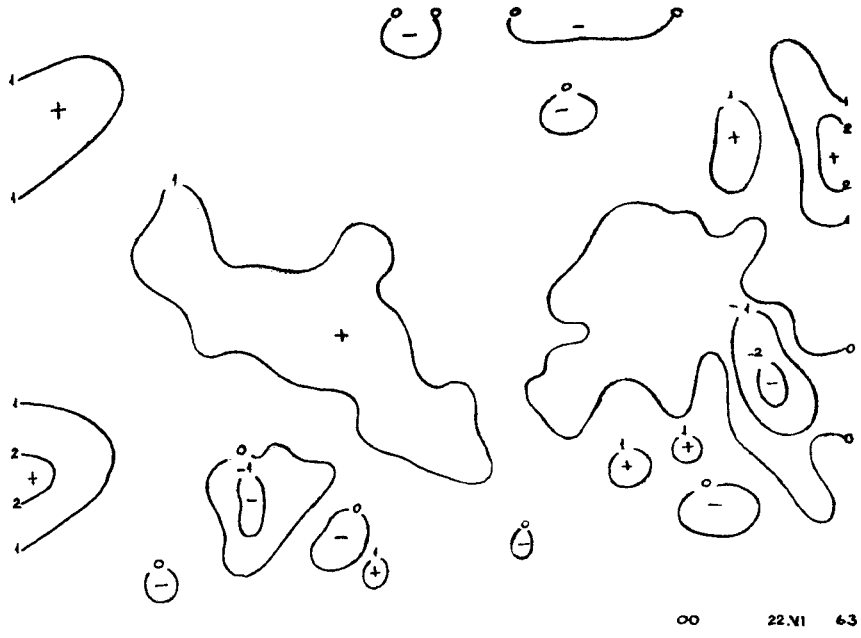


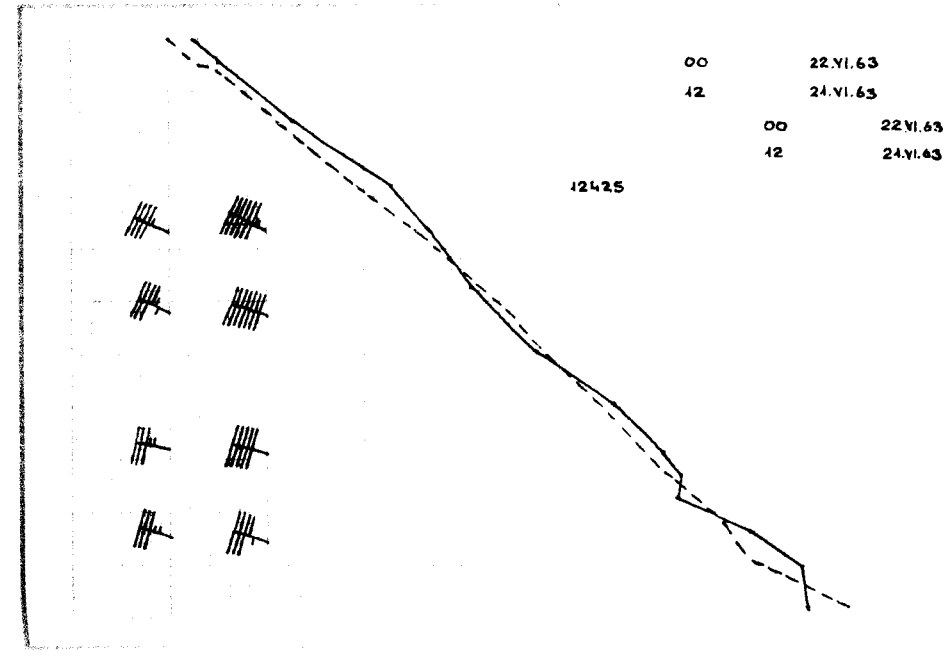

PAs
PPk
PPm
PPms
PPmc
W
N
00
22.VI
63


00 22.VI 43

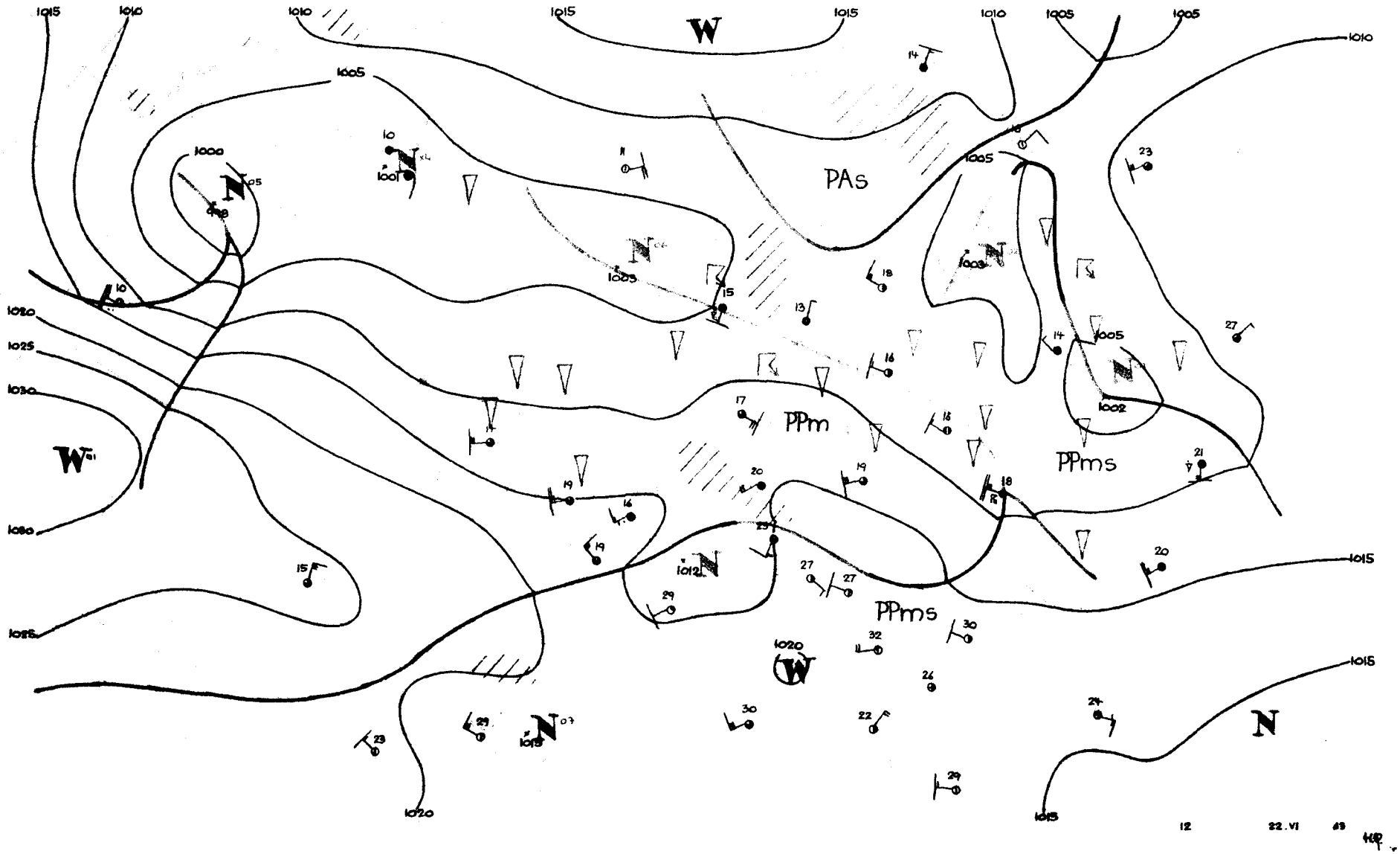

Z
C
00 22.VI 49


00 22.VI.63
12 24.VI.63
00 22.VI.63
12 24.VI.63
12374


00 22.VI 63


00 22.VI.63
12 24.VI.63
00 22.VI.63
12 24.VI.63
12425

12 22.VI 63


PAs
PPm
PPms
PPms
12
22.VI

Dane synoptyczne z Polski w dniu 22.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	72701	65021	07414	756XX	11204
280	72401	97022	06913	756XX	11204
205	52703	62012	10215	50930	13110
250	22202	97029	09112	25500	07106
295	82902	97171	07442	895XX	10602
330	72706	50108	11714	755XX	13216
375	82704	56611	09514	8097X	14202
424	02704	60011	13315	00900	14214
465	82205	40602	10115	6547X	14202
560	82405	58612	13115	854XX	14208
695	82501	58101	12114	8097X	13208
105	00000	96100	08210	00900	12205
235	62202	96109	09112	656XX	11116
270	52502	97031	08213	25530	12205
310	82703	56801	12415	835XX	13212
495	22503	97011	10413	20930	13202
510	93226	90458	56607	9XXXX	07209
570	82703	58602	11015	854XX	14201
575	82502	60026	12615	5552X	13304
650	93211	00454	99805	9XXXX	05205

SYNOP z godz.12 GMT.

150	33209	70011	12720	22609	09211
280	62705	58802	11716	635XX	11214
205	82705	70031	13620	32507	09801
250	72505	97022	14220	52568	08208
295	73201	97298	11815	795XX	13113
330	62706	65032	15522	42539	09101
375	62707	70032	14219	32536	11206
424	62904	70012	16221	22661	12001
465	62707	70022	14819	52506	10208
560	72607	70032	15922	5853X	11302
695	32906	70021	15223	22501	10203
105	62707	98022	13418	22536	11202
235	72905	97028	13619	69603	11204
270	73206	97012	13019	43639	10210
310	82502	60032	15119	4252X	12804
495	62206	98252	14820	635XX	12208
510	82718	90472	39909	9XXXX	09108
570	62707	70011	15221	42631	10307
575	72706	60021	16022	726XX	12301
650	73209	75034	04008	624X2	06212

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23069	85458	07079	02910	70025	54541	02918	50560	69696	02923	40722	82823	02944	30923	89912
OXXXX	20194	96017	OXXXX	15384	98035	OXXXX	10648	03XX2	OXXXX	11100	40797	28045	11122	06245	99011
55555	00997	14132	11944	14140	22705	53539	33495	70702	44384	84855	55328	34874	46240	98002	77245
99016	88235	96972	99208	97012	11180	96011	66666	10003	66666	997XX	02203	960XX	02907	567XX	03028
412XX	02945	357XX	03045	01010	854XX										

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23099	85469	09062	03017	70045	00647	02817	50567	65763	03019	40732	77384	03021	30938	86907
OXXXX	20208	06083	OXXXX	15393	00023	OXXXX	10656	01064	OXXXX	11122	19205	06081	55555	00998	15142
22772	02505	33732	02614	44625	54723	55540	62771	66461	68778	77356	77796	88300	86907	62250	94977
11232	98003	22205	05087	33191	06098	44170	01044	55144	00022	66114	02077	77100	01064	66666	998XX
02705	790XX	03115	693XX	02717	370XX	03022	01010	45630							
temp	12425	23099	07887	02776	OXXXX	55555	11070	02076							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 22.VI.1963r.

W ciągu dnia było zachmurzenie umiarkowane. W godzinach popołudniowych od zachodu kraju następował wzrost zachmurzenia aż do wystąpienia opadów, które w ciągu nocy bardzo szybko wędrowały na wschód. W południowej połowie kraju wystąpiły lokalne burze. Temperatura minimalna wynosiła od 10°C w Olsztynie i Toruniu do 15°C miejscami na południowym-zachodzie, a maksymalna od 18°C miejscami na północy do 26°C w Rzeszowie. Wiatry były umiarkowane z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.

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

23 Czerw. 1962

PANSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

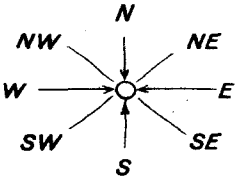
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◕	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◒	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

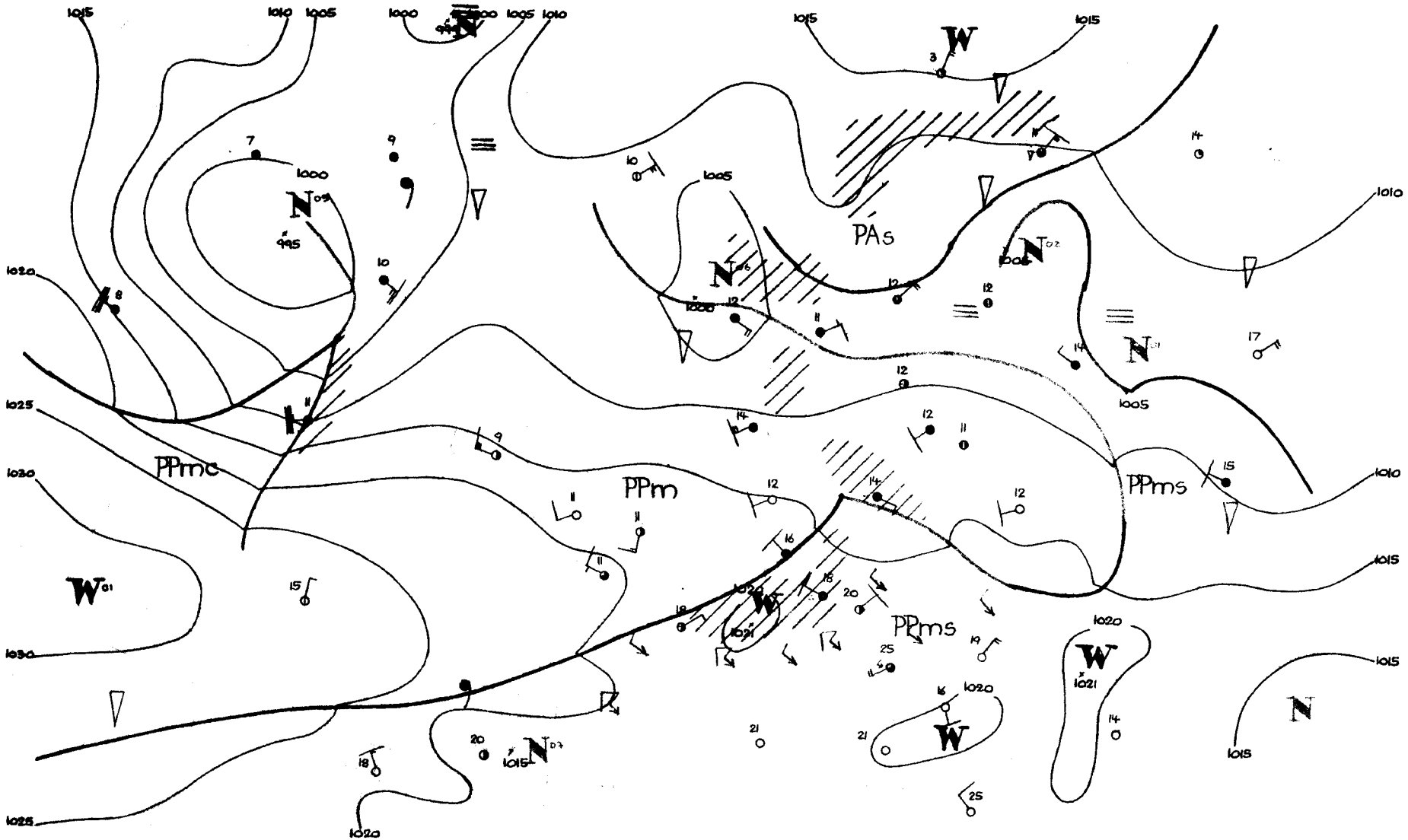
Wiatr.

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



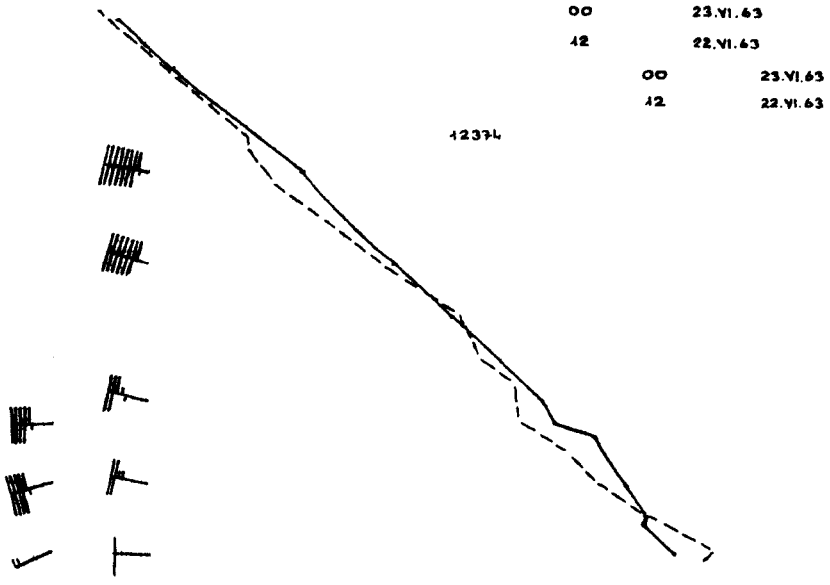
Rozmieszczenie danych:

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

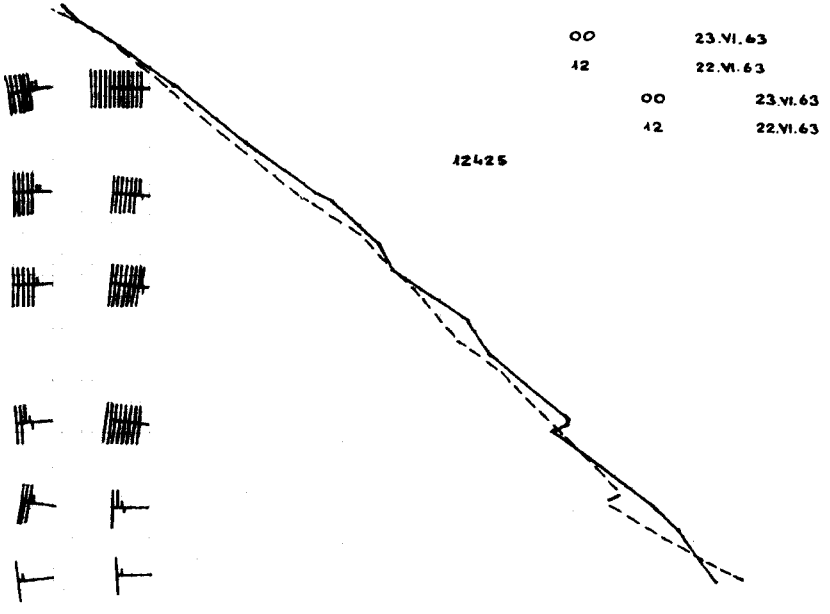

PAs
PPmc
PPm
PPms
PPms
00
23.VI
43

2960
-4
-8
-8
2960
-4
3000
3000
-4
2960
2960
-4
3000
0
3040
3000
2920
2880
-8
2920
3040
3080
0
-8
-4
0
3120
3160
3080
0
3120
3200
4
3200
3160
4
3200
8
8
3200
00
23.VI 43

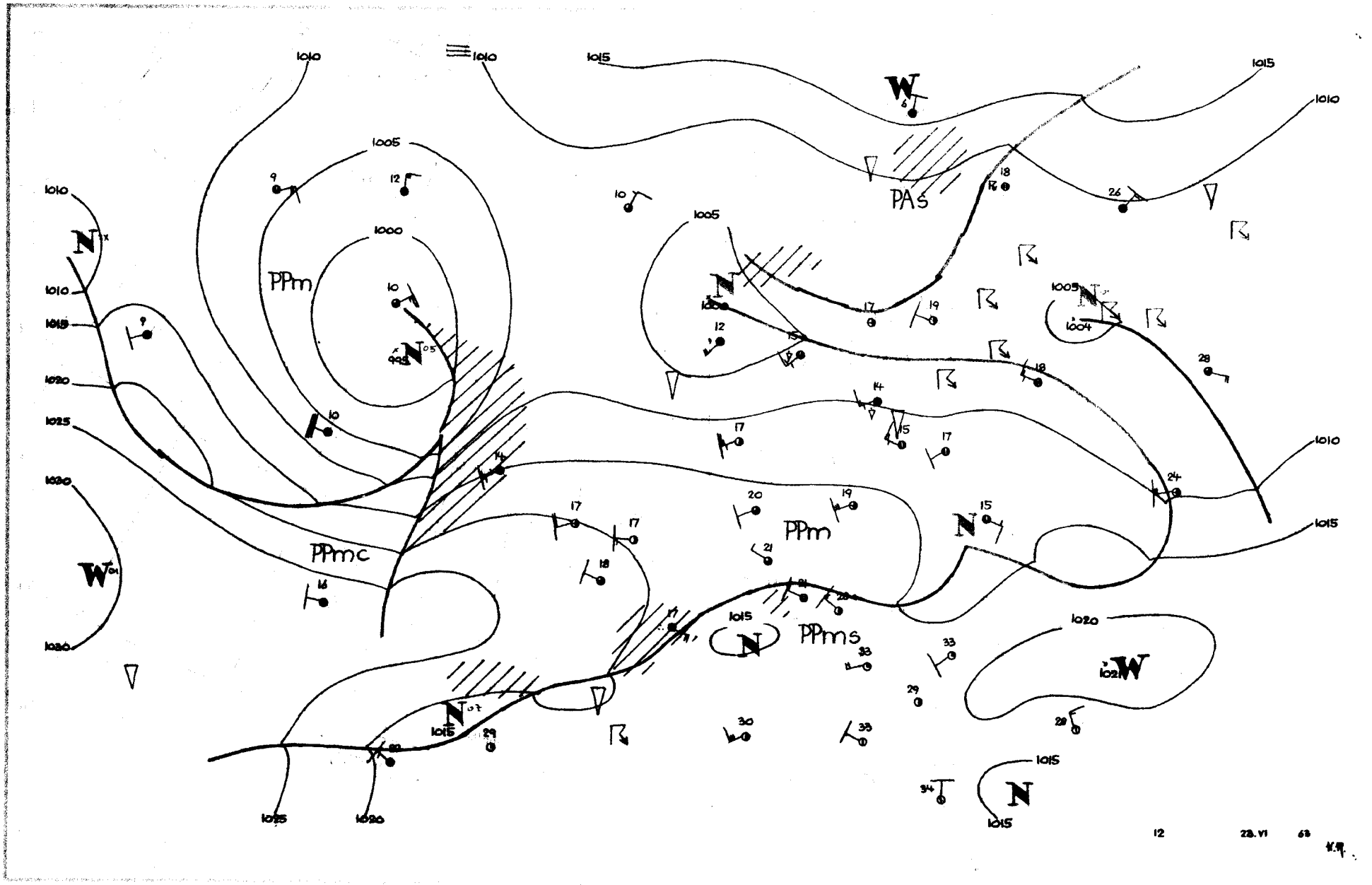
5440
5400
5400
5440
5480
5480
5440
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5480
Z
C
5360
Z
C
5560
Z
5400
5520
5400
Z
5440
Z
5560
5480
Z
5600
5640
5680
5720
C
5680
5640
5600
5640
5680
5720
C
5720
00
23.VI 43


00 23.VI.63
12 22.VI.63
00 23.VI.63
12 22.VI.63
12374

00 23.VI 63


00 23.VI.63
12 22.VI.63
00 23.VI.63
12 22.VI.63
12425

12 23.VI 63



PPm
PPmc
PPm
PPms
PAs
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
12
23.VI
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 23.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	60612	11015	854XX	12705
280	70000	58102	11414	7097X	13708
205	02703	65028	13813	00900	11214
250	82001	96216	12214	854XX	14801
295	80000	97802	12613	4553X	12807
330	83206	56106	13715	855XX	14307
375	81201	56632	12514	6562X	14612
424	33006	58109	14317	10932	15220
465	82003	60252	11215	895XX	14609
560	72407	65031	13416	755XX	15706
695	80000	60031	14414	855XX	13719
105	72704	97028	11713	754XX	12304
235	80000	97028	12213	854XX	12202
270	82701	96616	12313	8082X	XX702
310	02702	50106	15613	00900	11116
495	30000	97031	13613	35500	12722
510	92916	90459	38609	9XXXX	09209
570	12003	60031	12715	10930	11718
575	50000	60012	13316	20931	13617
650	62910	88132	03610	20942	08205

SYNOP z godz.12 GMT.

150	73205	65021	14018	725XX	10001
280	72904	97031	13518	785XX	09207
205	62704	70011	15019	625XX	09801
250	72504	98011	15819	6263X	08603
295	62707	97026	13719	624XX	12205
330	62705	70012	16620	685XX	09705
375	52707	70022	15919	526XX	09801
424	53003	70012	17221	32601	12710
465	52907	70011	16020	52600	10803
560	72703	60022	17818	785XX	12400
695	72703	60022	16522	785XX	15204
105	62706	98022	14316	5253X	11400
235	82704	97032	15116	825XX	10400
270	62706	98012	15019	42530	08201
310	52703	60011	16020	52500	10708
495	62907	97021	16121	22632	12207
510	62706	98022	40408	6224X	04201
570	62702	70012	16819	48530	10104
575	82702	60938	17520	6252X	15704
650	82703	70608	04108	25X7X	08400

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23101	14131	02202	85462	09091	02425	70048	00005	OXXXX	50568	64645	OXXXX	40733	74742	OXXXX
30938	87872	OXXXX	55555	00001	14132	11930	11085	22910	11110	33762	05059	44730	02021	55481	66665
66260	92944	66666	001XX	02202	850XX	02428	745XX	02623	01010	7732X					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23109	85492	12093	02816	70091	02029	02614	50574	62657	02726	40741	72749	02627	30946	87894
02532	20216	05063	OXXXX	15400	05084	OXXXX	10659	06096	OXXXX	11100	90879	26038	11122	22198	05071
55555	00999	18184	11889	14116	22703	02021	33696	03031	44595	54627	45548	57624	66485	64656	77457
66673	88408	71723	99353	80811	69250	97994	22216	01031	33198	05074	44188	06073	55174	03050	56148
05087	77120	03065	66666	999XX	02706	918XX	03010	764XX	02616	417XX	02633	290XX	02531	01010	855XX
temp	12425	23109	07888	01064	OXXXX	05104	00053	OXXXX	55555	11096	07103	22050	00050		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.VI.1963r.

Zachmurzenie było duże okresami umiarkowane. Miejscami notowano opady o charakterze ciągłym lub przelotnym. Pod koniec okresu miejscami występowały rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała się od 10°C w Lęborku i Wrodawie do 16°C w Katowicach i Tarnowie, a maksymalna od 17°C w Ustce i Łebie do 23°C miejscami na południu i południowym-wschodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie zachodnie i południowo-zachodnie.-

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

PANSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

24 Cz... 1963

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

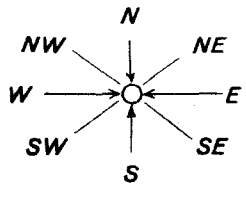
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

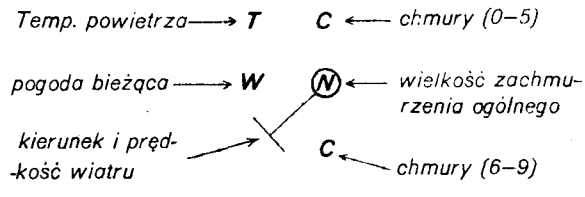
	Cirrus	0
	Cirrocumulus	1
	Cirrostratus	2
	Altocumulus	3
	Altostratus	4
	Nimbostratus	5
	Stratocumulus	6
– –	Stratus	7
	Cumulus	8
	Cumulonimbus	9

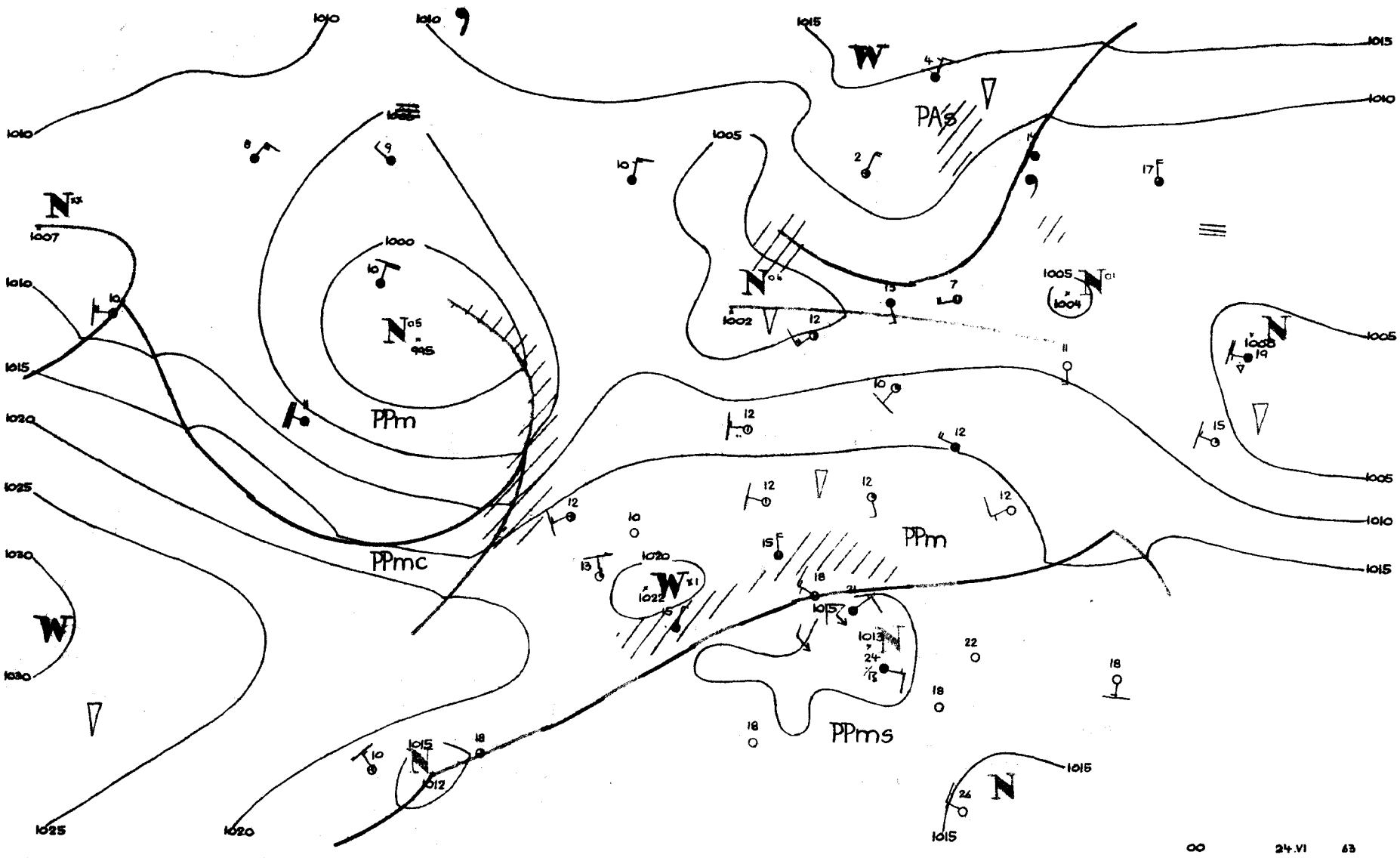
Wiatr.

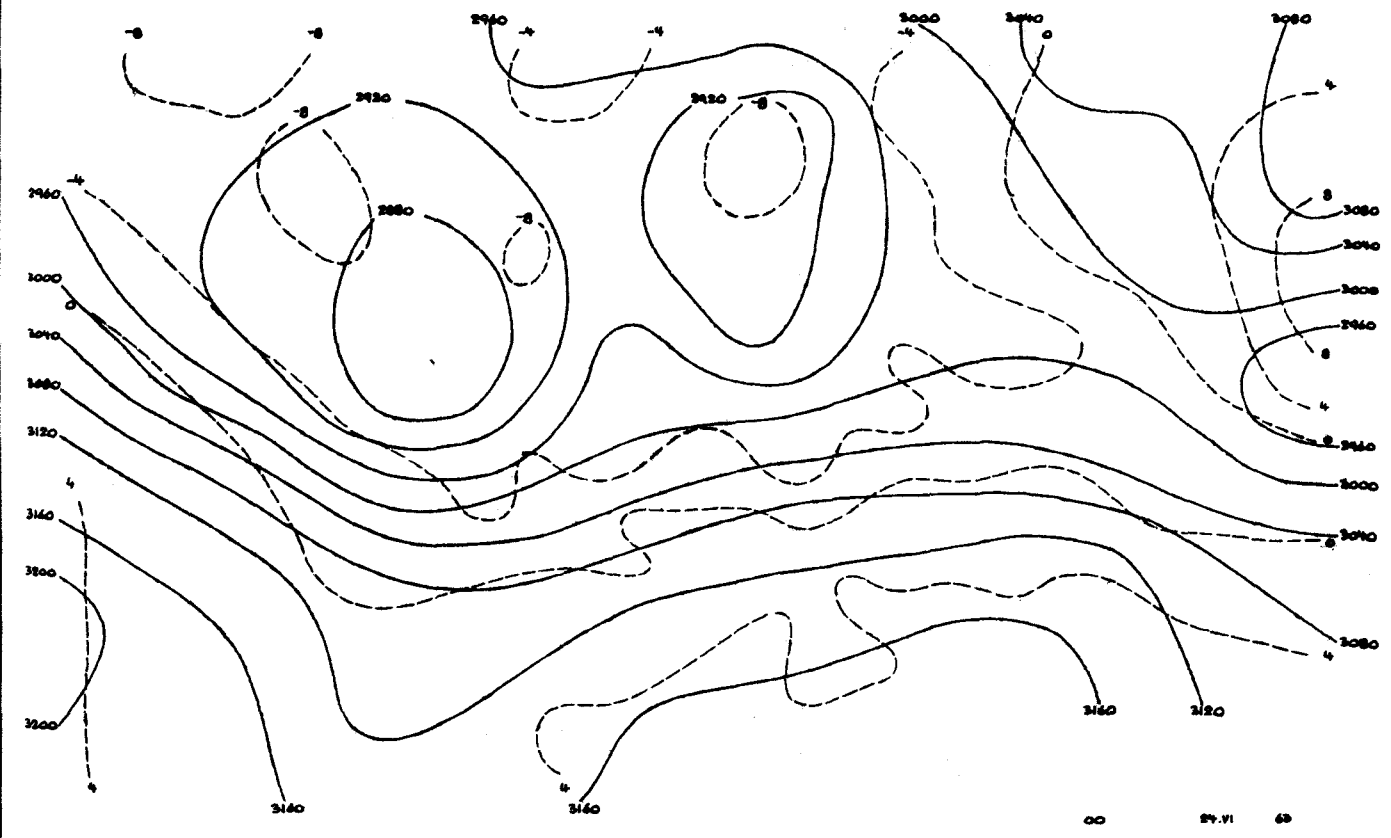
┌─○	1/2 m/sek
└─○	1 m/sek
└─○	2½ m/sek
├─○	5 m/sek

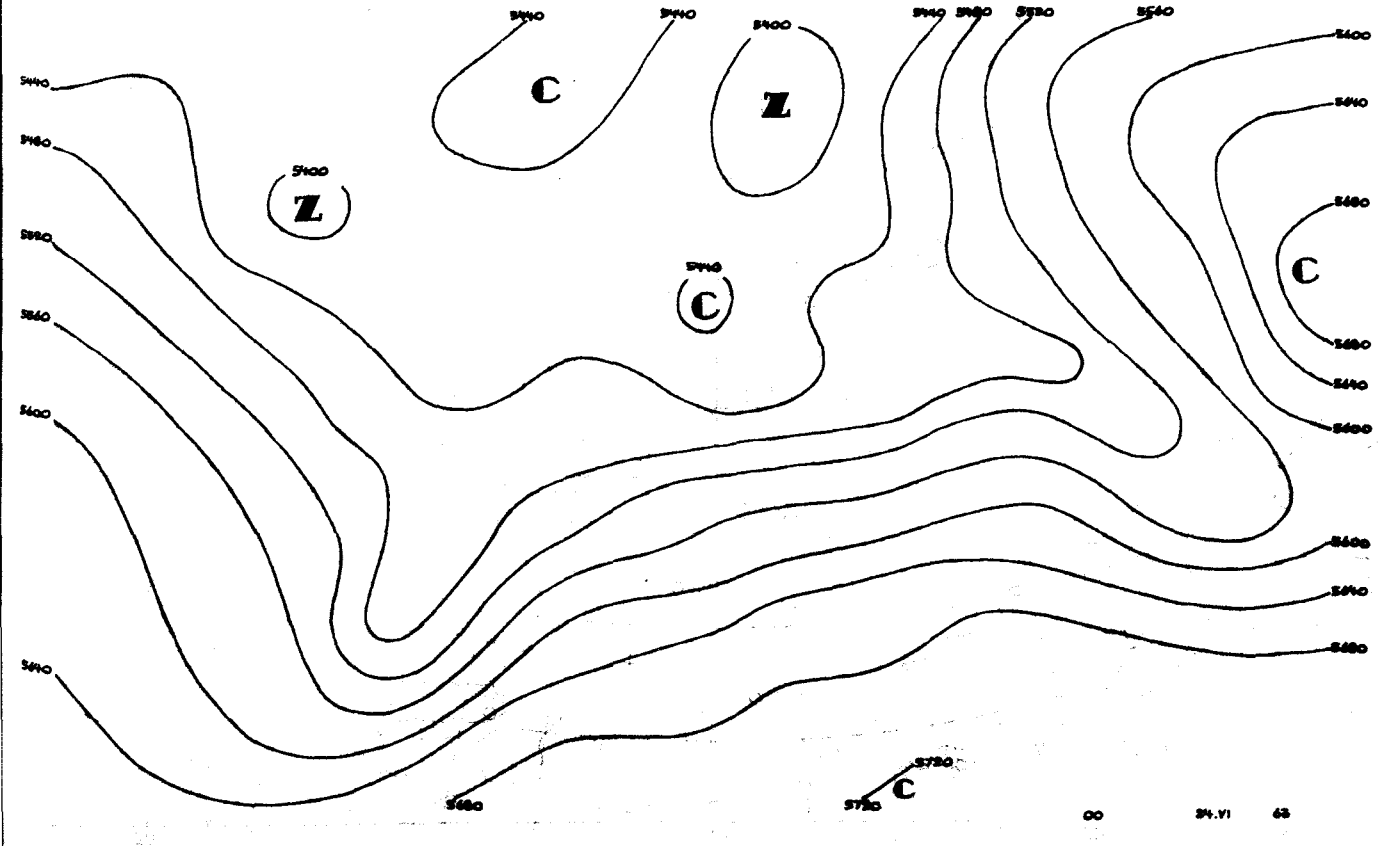


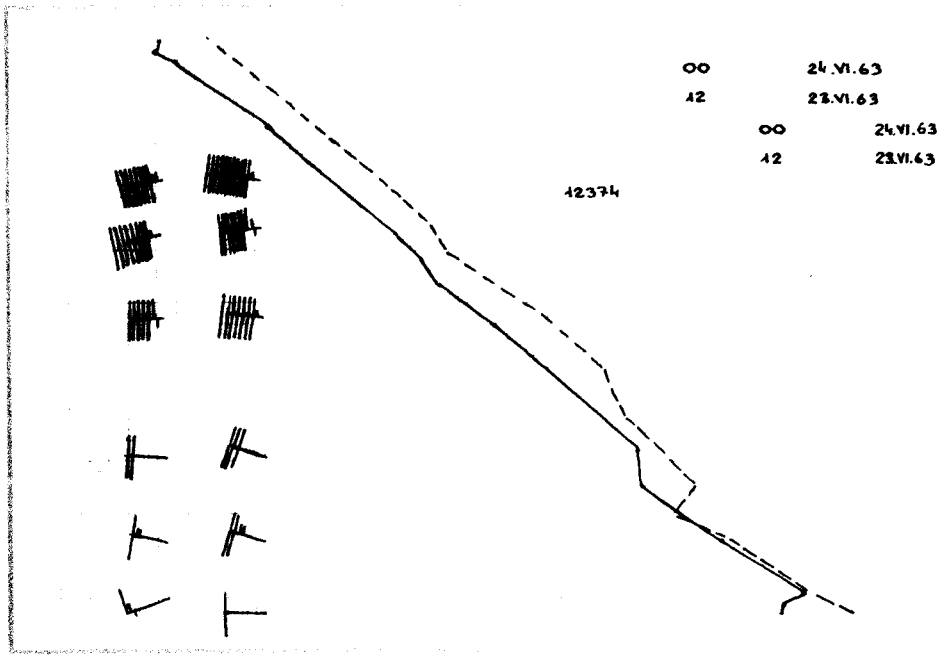
Rozmieszczenie danych:

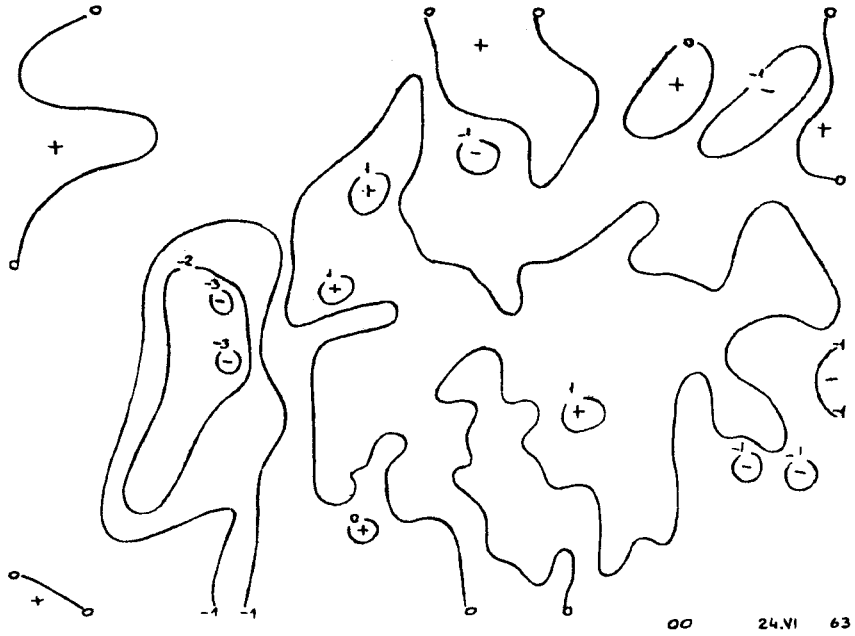


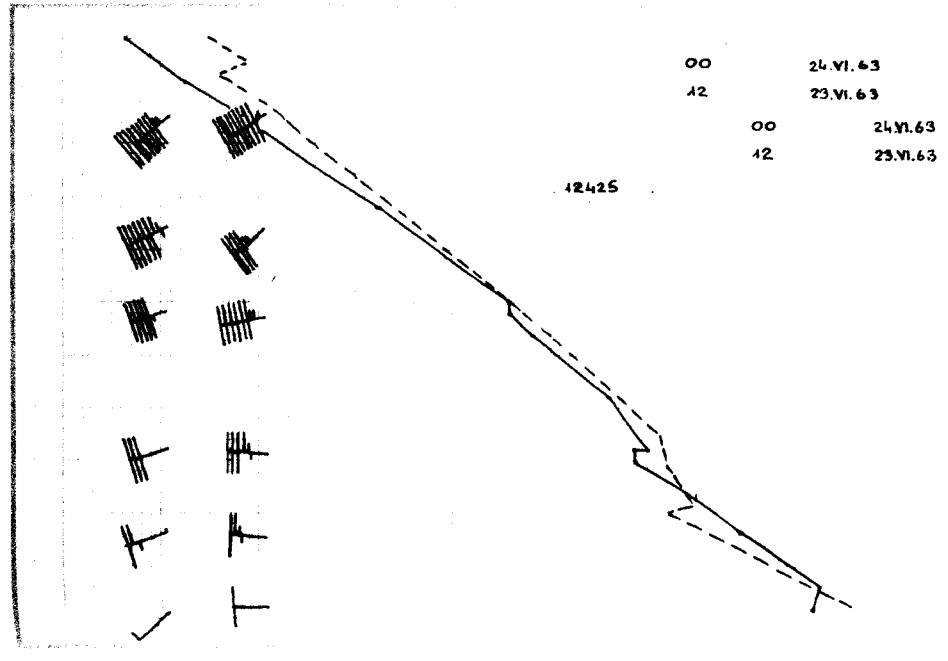

PAs
PPm
PPmc
PPm
PPms
00
24.VI
63

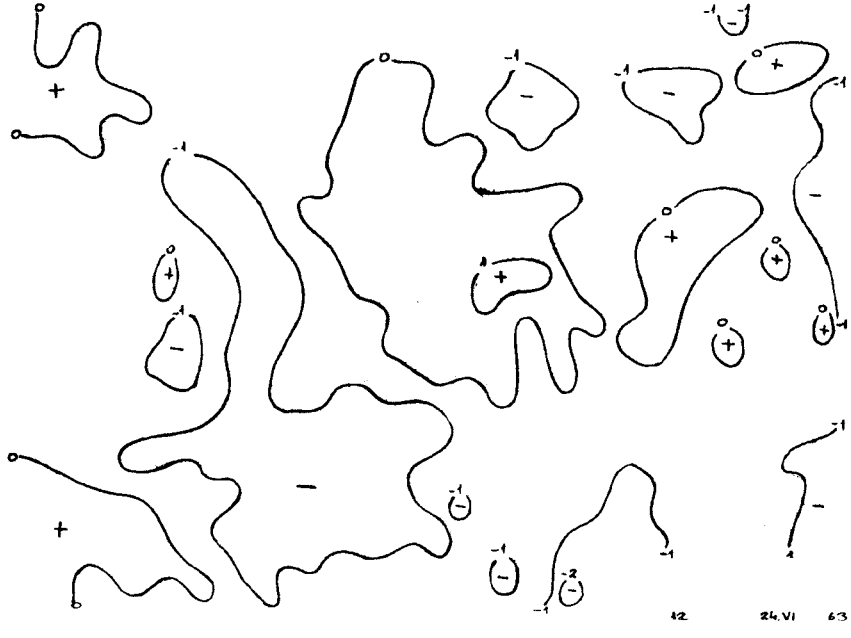

00
24.VI
65

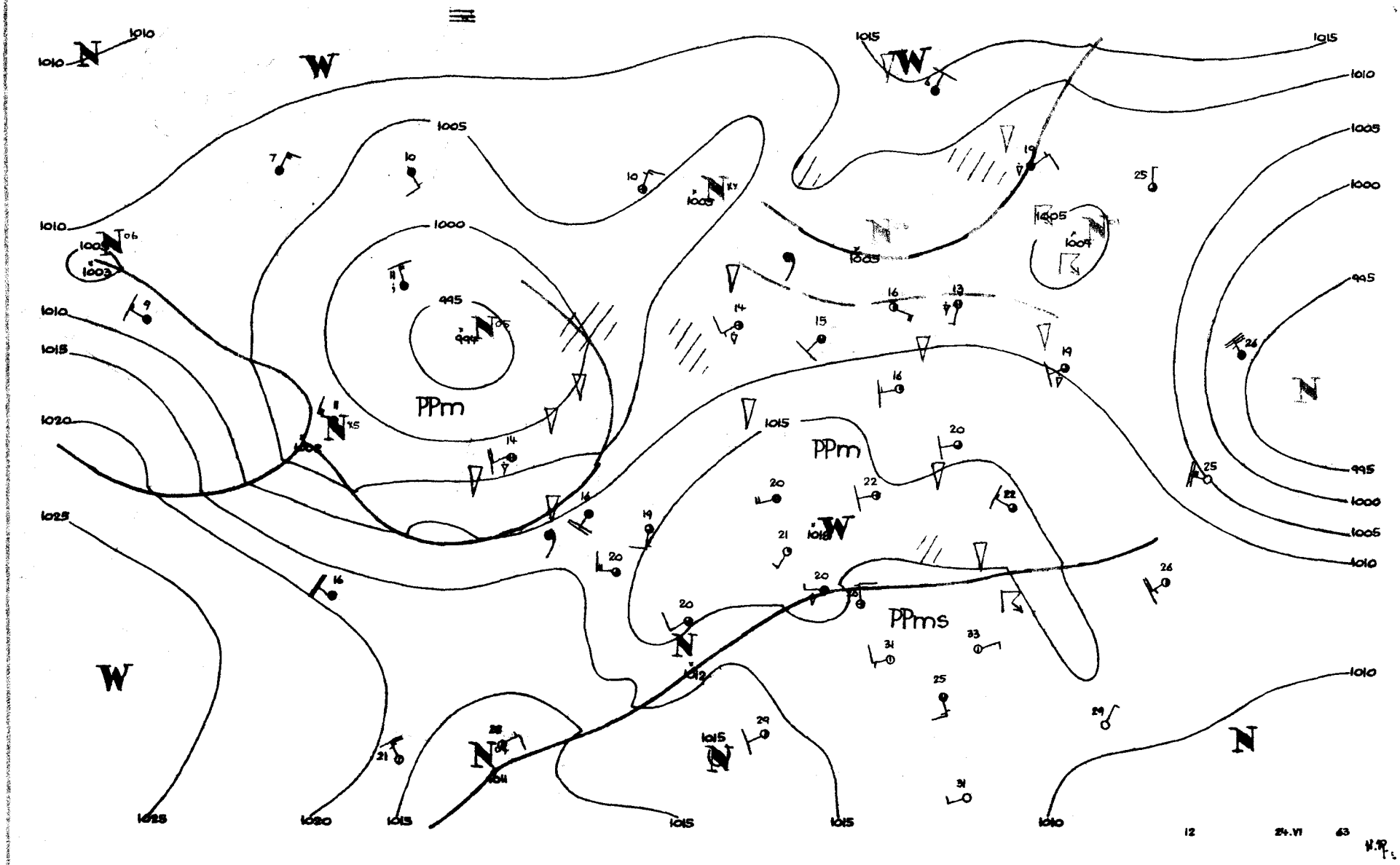

C
Z
00
24.VI
65


00 24.VI.63
12 23.VI.63
00 24.VI.63
12 23.VI.63
12374


00 24.VI 63


00 24.VI.63
12 23.VI.63
00 24.VI.63
12 23.VI.63
12425


12 24.VI 63


1010
1005
1000
995
1015
1020
1025
PPm
PPm
PPms
W
N
12
24.VI
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 24.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82202	60031	14113	855XX	11707
280	10000	97021	14912	10930	11202
205	02702	60026	15612	00900	11314
250	00000	97021	15509	00900	08804
295	82202	97032	16212	855XX	11001
330	01801	57101	16012	00900	10201
375	21801	65030	16212	00901	11805
424	80000	60022	16415	855XX	14400
465	50000	57101	15414	00906	11706
560	80000	58602	16215	855XX	13705
695	80000	58101	17015	8097X	14703
105	50000	97018	14212	30931	12803
235	83601	96802	14812	884XX	10306
270	22201	97011	15811	00902	10400
310	62704	60011	16714	655XX	11205
495	20000	97010	17411	15501	11803
510	92708	90476	33508	9XXXX	08803
570	70000	60031	16812	00908	10805
575	brak	danych			
650	82702	70036	02708	854XX	06707

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60202	80021	15618	62500	08400
280	33107	97011	14419	32600	09302
205	32203	70030	16319	21602	06707
250	23203	98020	16121	22600	04503
295	62706	97031	14622	62500	11606
330	52703	65031	17419	52600	07707
375	52805	70021	15722	32630	09701
424	20000	70011	17120	22600	10710
465	62904	65021	15721	52640	10801
560	60302	60016	15522	3853X	13806
695	61405	65016	16222	686XX	14400
105	42706	98011	16116	32501	09201
235	42705	97021	16018	42500	07703
270	32704	97020	15520	32500	08203
310	62901	60011	16319	22661	07715
495	72203	97032	19023	52632	13702
510	72204	97022	39709	724XX	07801
570	72502	60026	15422	5363X	14704
575	70000	60022	15523	6863X	12804
650	80000	20414	02610	82XXX	08205

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23135	33073	00000	85500	07023	02907	70068	51602	02710	50568	66809	07728	40733	76873	02641
30935	89962	0XXXX	20203	98034	0XXXX	15392	01XX8	0XXXX	10655	02XX3	0XXXX	11100	40955	26042	11122
71245	00041	55555	00005	13111	11961	15092	22741	51524	33687	51652	44455	71857	55422	73863	57250
98089	77245	99047	66666	22200	18397	15402	13301	10002	66666	005XX	00000	970XX	02504	343XX	02642
01010	4094X														

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23133	16132	02202	85507	09052	02508	70088	51544	02615	50572	64832	02623	40738	75794	02534
30940	91956	02447	20205	99016	0XXXX	15392	04081	0XXXX	10654	04107	0XXXX	11122	10235	04061	55555
00002	16133	11967	17081	22850	08052	33779	04032	44707	51538	55691	50557	66616	54724	77529	62827
88490	64846	99381	77798	11270	97991	61250	01031	33235	04053	44219	03055	55199	99013	66170	01043
77146	04089	88138	02961	99133	03076	11126	00058	66666	002XX	02201	323XX	03007	782XX	02904	735XX
02711	671XX	02519	260XX	02471	253XX	02558	01010	4562X						
temp	12425	23133	55555	11097	05102	22093	03094	33084	04104					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.VI.1963r.

W całym kraju było na ogół zachmurzenie umiarkowane, tylko w dzielnicach południowych i częściowo na północnym zachodzie na początku i w końcu okresu notowane zachmurzenie duże i miejscami występowały przejściowe opady. Temperatura minimalna wynosiła od 8°C w Mławie i Toruniu do 14°C w Raciborzu, a maksymalna od 18°C w Ustce i Łebie do 25°C w Sandomierzu. Wiatr był słaby [illegible]

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

PANSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

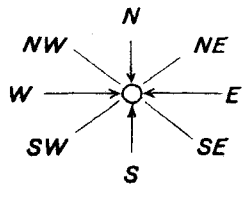
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2 10–3/10	„ „
◕	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◒	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

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

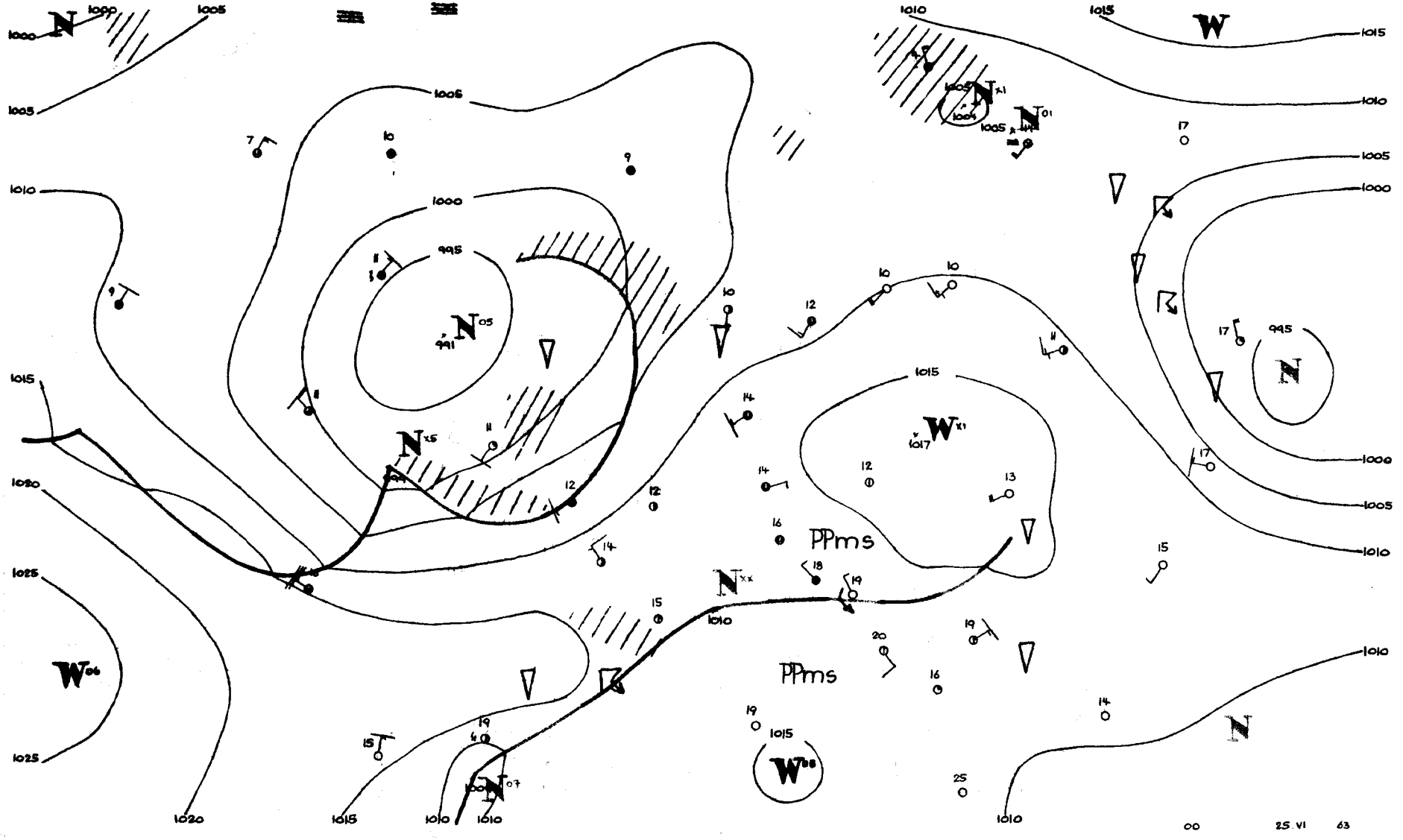
Wiatr.

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

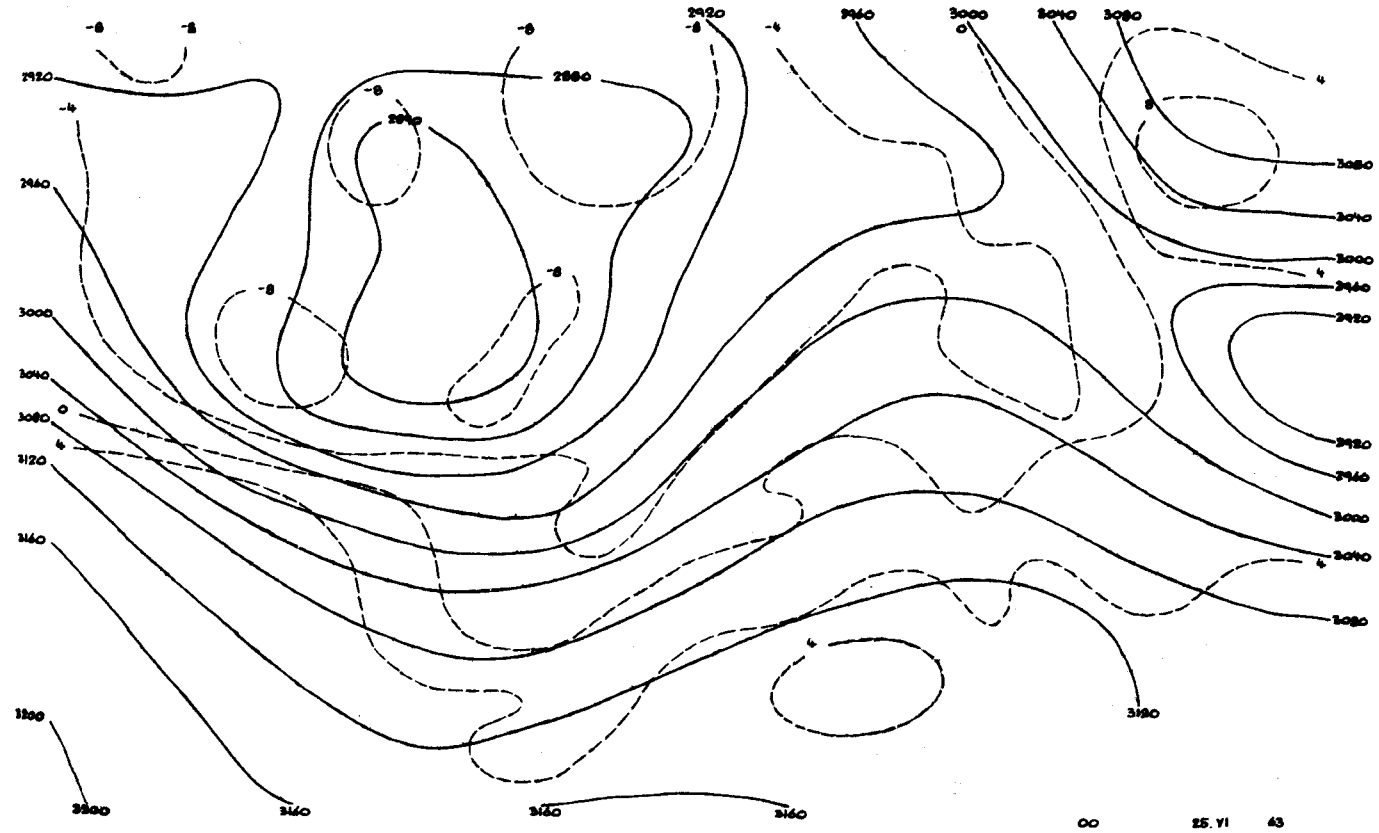


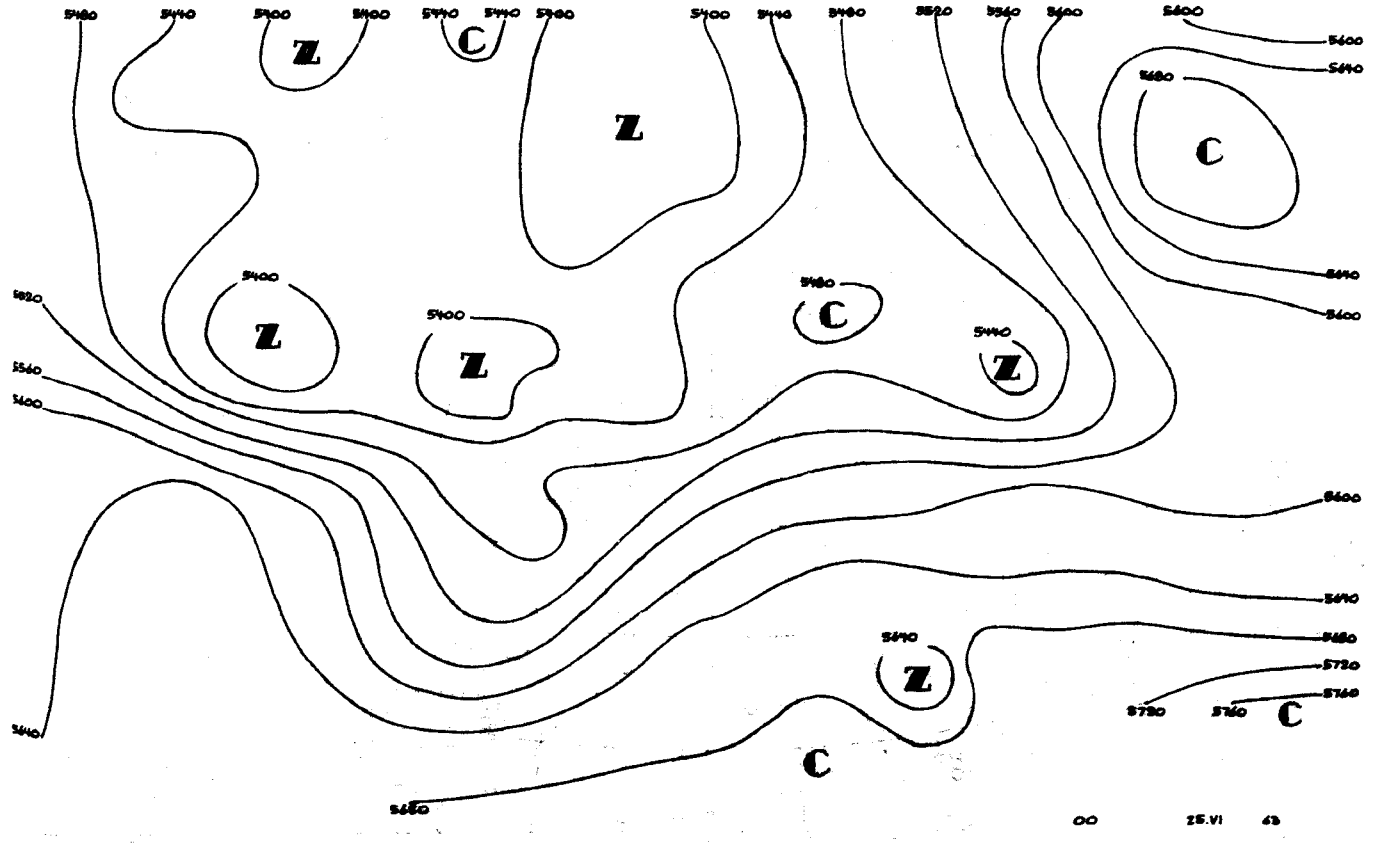
Rozmieszczenie danych:

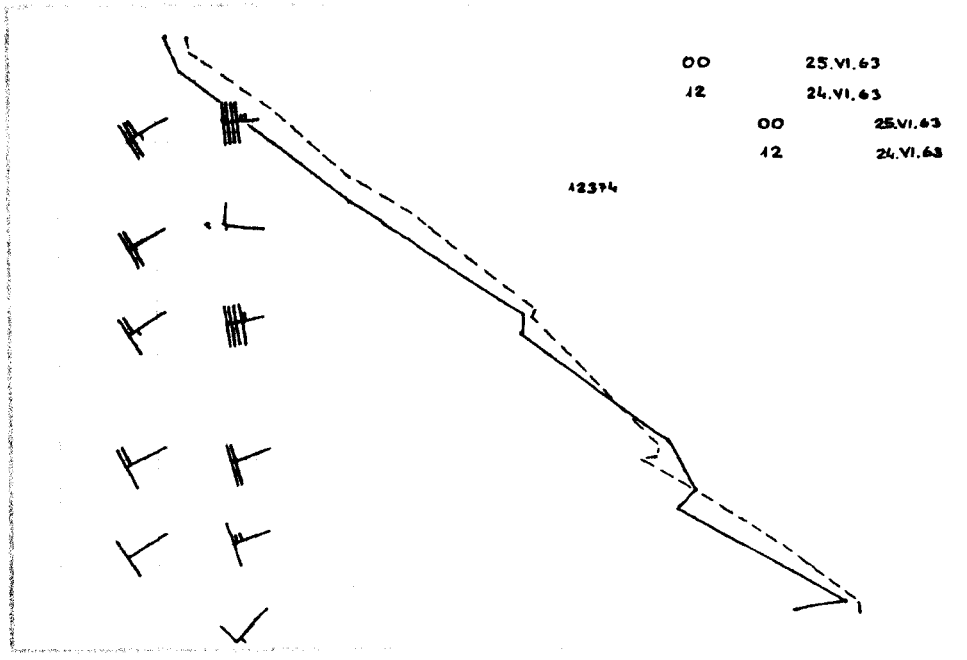
Temp. powietrza ⟶ T
pogoda bieżąca ⟶ W
kierunek i prędkość wiatru
C ⟵ chmury (0–5)
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego
C ⟵ chmury (6–9)

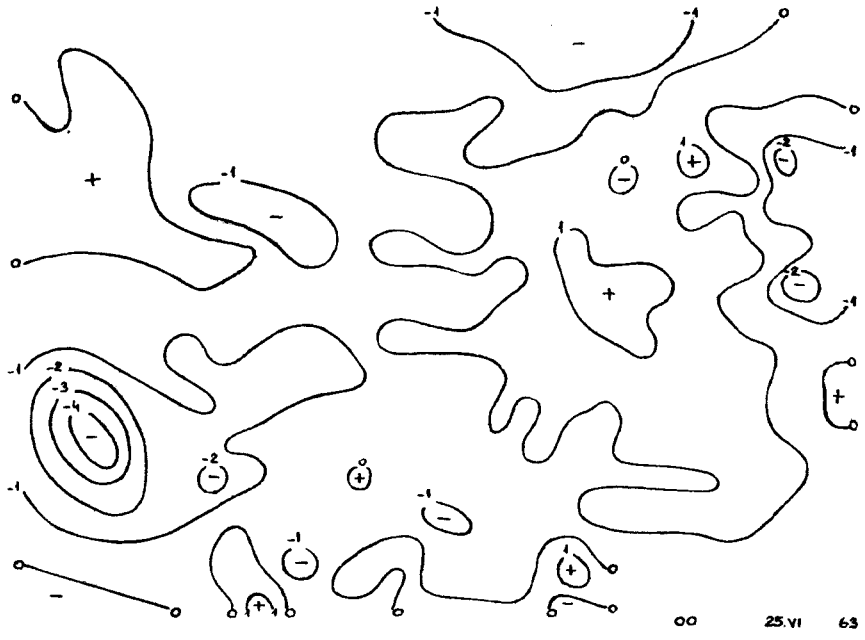


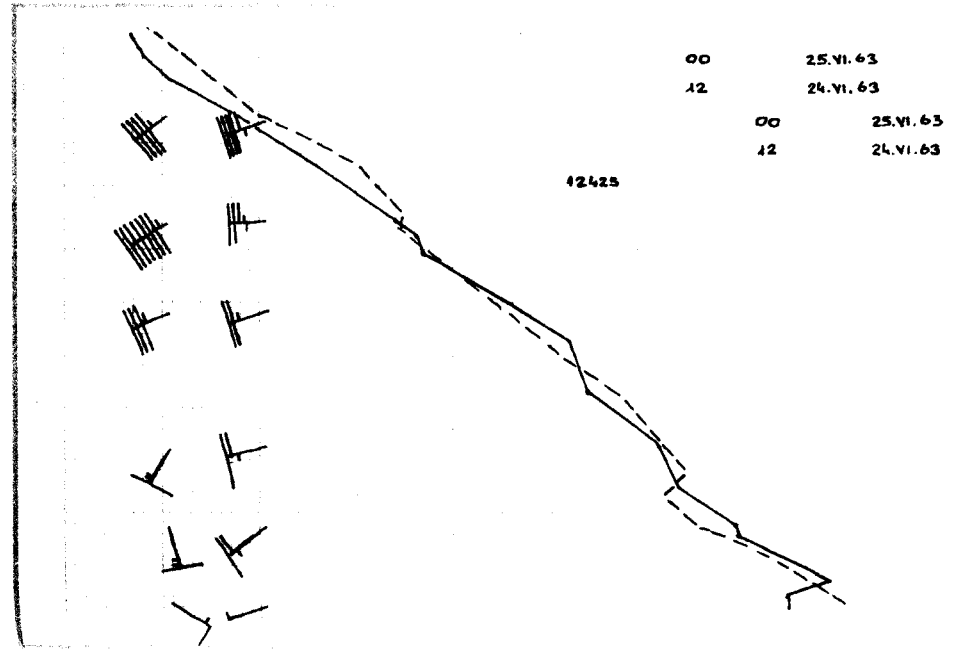
N
W
PPms
PPms
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995
00
25.VI
63

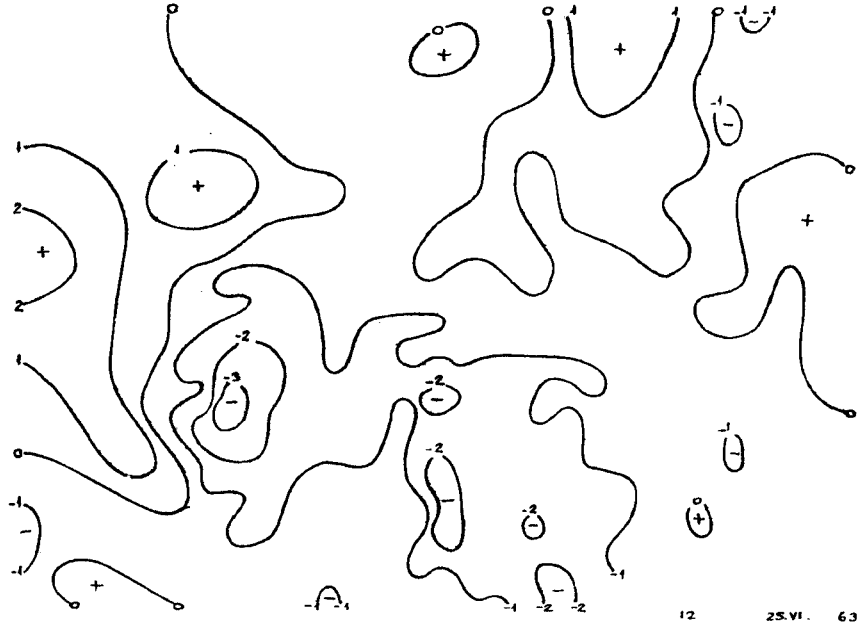

00
25.VI
43

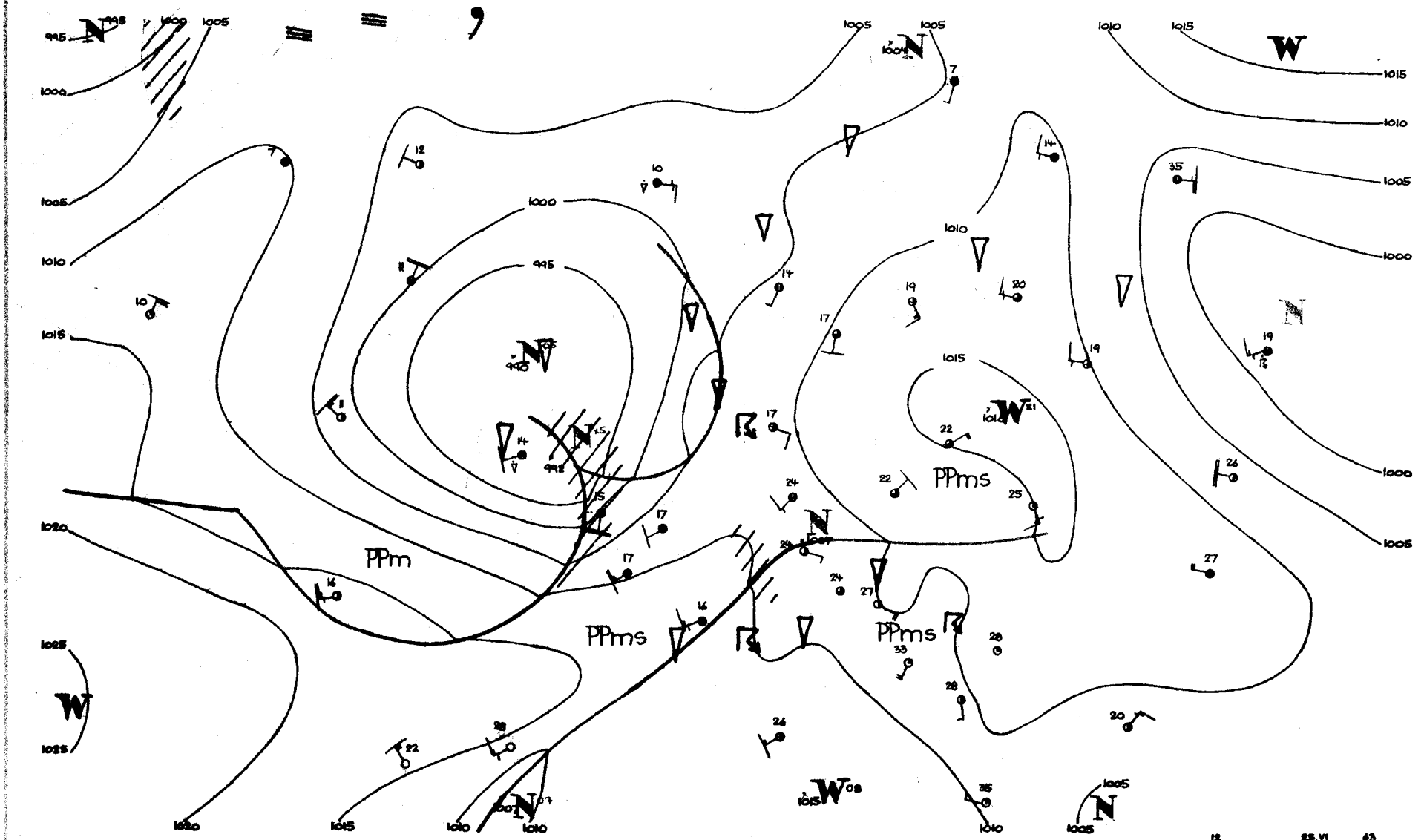

C
Z
00
25.VI
43


00 25.VI.63
12 24.VI.63
00 25.VI.63
12 24.VI.63
12374


00 25.VI 63


00 25.VI.63
12 24.VI.63
00 25.VI.63
12 24.VI.63
12425


12 25.VI. 63


995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
PPm
PPms
PPms
PPms
12
25.VI
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 25.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	61801	70031	15812	656XX	10804
280	20202	97020	15911	00901	09002
205	70000	65012	13515	756XX	09805
250	70000	97022	15612	8093X	09803
295	10000	97030	16311	15500	09003
330	01102	60021	15013	00900	09806
375	10000	65020	15812	10932	11701
424	00000	57101	14513	00900	11807
465	23601	60020	15312	25500	10706
560	80903	58106	13717	855XX	14603
695	80000	56101	15614	8555X	13703
105	81403	97032	14312	855XX	07705
235	80701	97022	15612	855XX	10703
270	22701	97020	16010	00901	08400
310	30901	60021	13714	00902	10604
495	20000	97011	15714	14701	14000
510	02201	97020	38806	00900	04202
570	82501	58102	14716	855XX	11804
575	80901	60212	14416	8097X	14803
650	91605	00604	00908	9XXXX	08605

SYNOP z godz.12 GMT.

150	40903	65011	12920	22502	10713
280	60902	97012	12621	42630	10714
205	61607	65022	08224	43602	11718
250	41703	97031	11623	11631	07717
295	82901	98031	13422	855XX	12810
330	31106	60051	10625	22602	13716
375	60605	60016	12522	25732	12717
424	31104	58051	09524	11630	16718
465	70704	60012	11021	655XX	14713
560	71802	65032	09223	52632	17715
695	41102	60031	10724	22582	17819
105	71403	98022	10322	32536	07718
235	61801	97032	11223	626XX	09715
270	81601	97021	13121	8097X	08711
310	82202	58051	08324	12607	12816
495	60904	97012	11726	12721	12716
510	62007	97012	35512	52201	09708
570	60905	60032	09423	62600	14713
575	80000	98032	10423	6567X	16713
650	72504	70038	99309	62XX2	08703

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23127	15105	00000	85475	07067	02305	70073	02631	02408	40735	77824	02510	30935	90965	02413
20201	00XX5	02524	11122	02265	99XX2	55555	00004	14093	11991	18126	22791	03030	33770	04505	44683
01687	55526	63751	66508	63751	77376	81842	88294	94975	99265	98024	55250	99034	66666	22801	17000
66666	004XX	00000	802XX	02311	409XX	02510	262XX	02511	222XX	02523	170XX	02624	01010	10930	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12424	23116	13115	01403	85488	08068	01707	70060	00631	02007	50569	64755	02316	40733	76867	02436
30955	93992	02521	20198	92085	02416	15385	03105	0XXXX	10646	03118	0XXXX	11122	08241	04101	11100
70076	26038	55555	00000	13116	11958	17102	22858	08087	33762	02002	44687	50695	55610	56589	66548
58714	77413	73821	88420	74842	99270	99042	55250	02076	22241	03093	33206	05102	44193	99059	55158
01084	66148	04111	71136	03127	66666	000XX	01403	670XX	02416	332XX	02436	184XX	02516	01010	35600
temp	12425	23116	07878	02106	0XXXX	55555	11085	03119	22082	02102	33067	02117	44053	01101	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.VI.1963r.

Zachmurzenie było na ogół umiarkowane i duże z opadami deszczu i licznymi burzami, zwłaszcza pod koniec okresu; głównie w zachodniej połowie kraju. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Jeleniej Górze do 16°C w Raciborzu i Aleksandrowicach, a maksymalna od 21°C w Gdańsku i Łebie do 27°C we Włodawie. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zmiennych głównie wschodnich.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/7/4/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

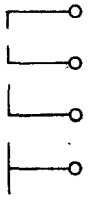
Wielkość zachmurzenia (N):

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

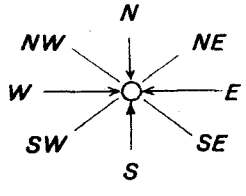
Chmury (C):

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

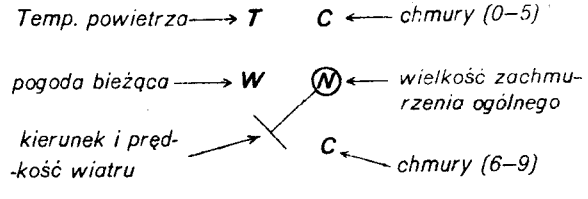
Wiatr.

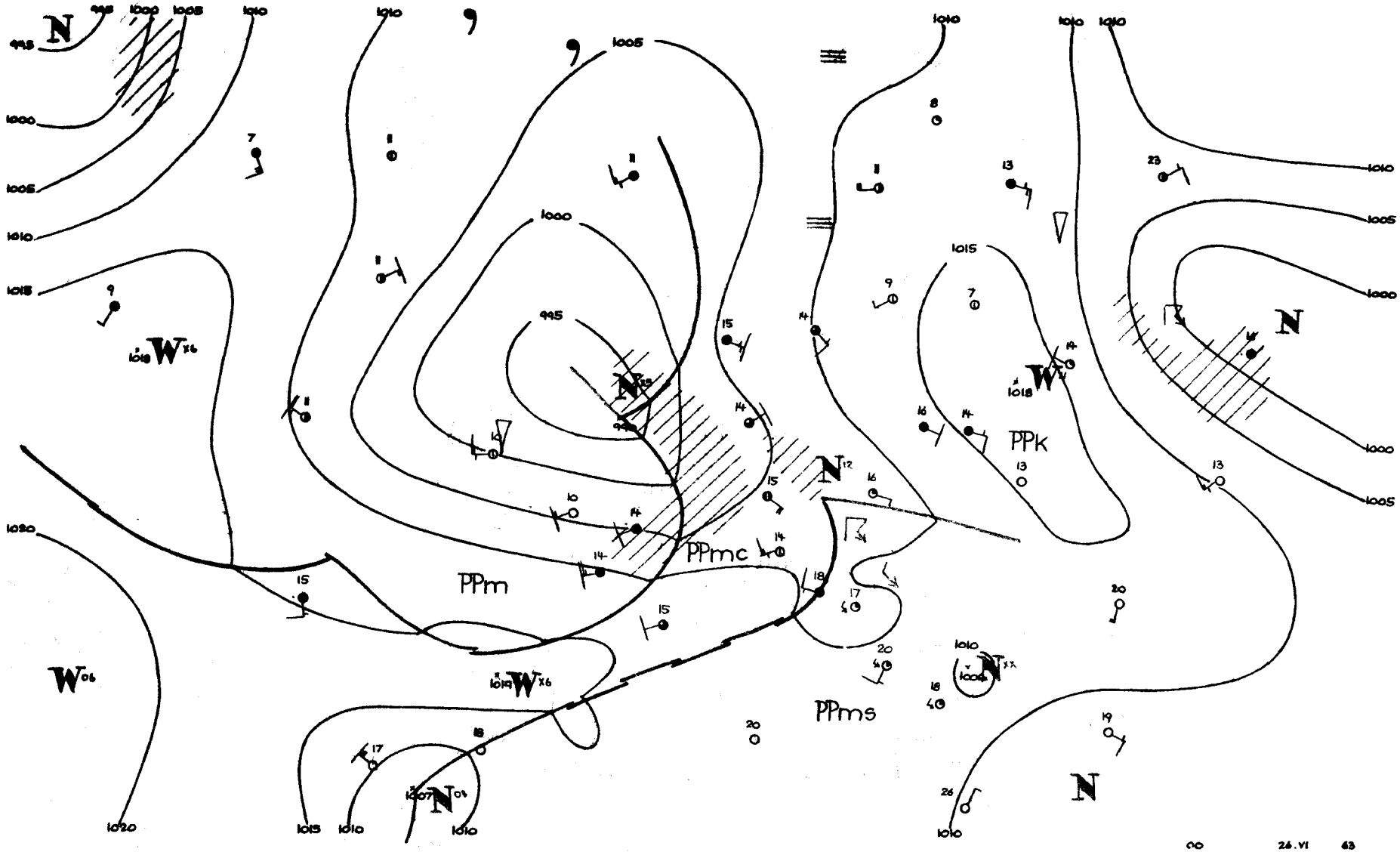


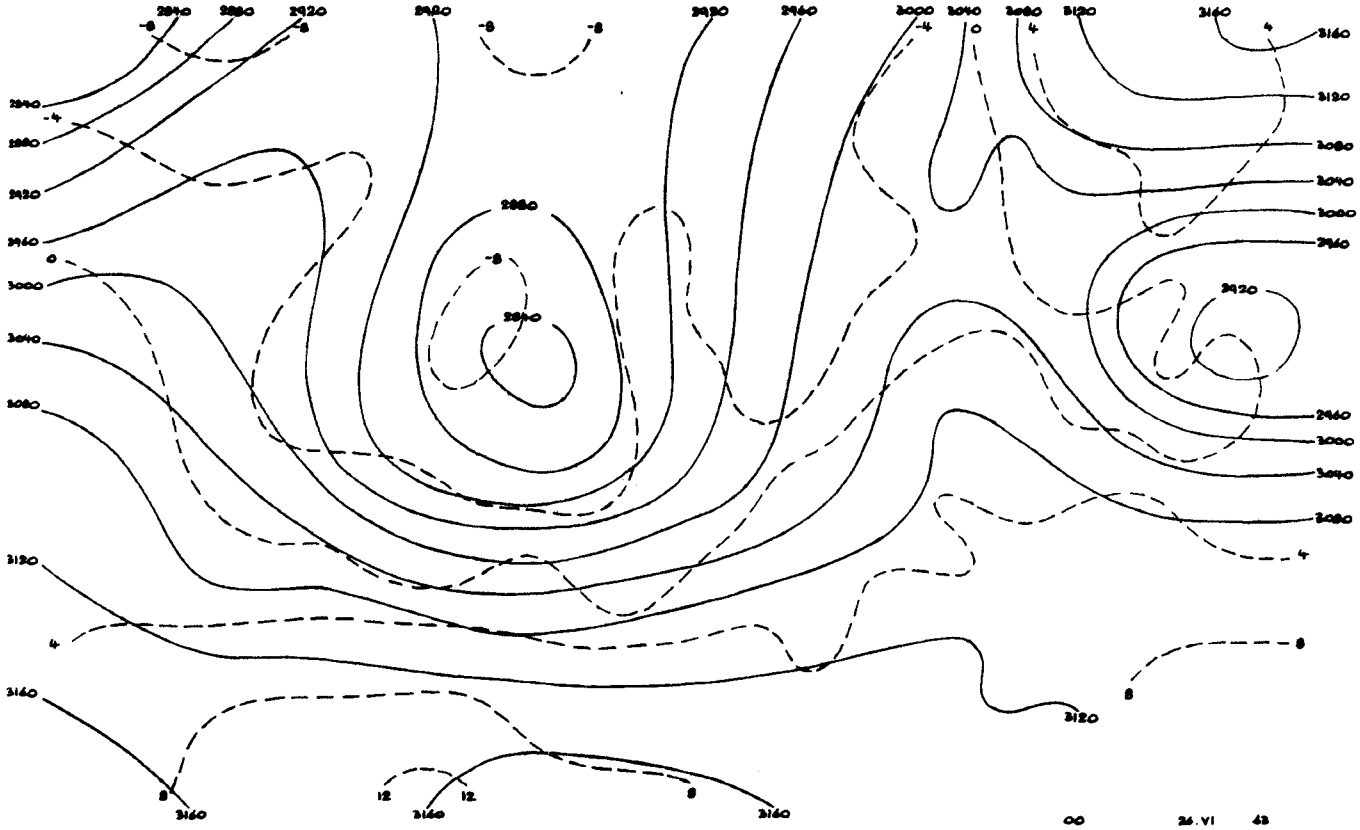
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

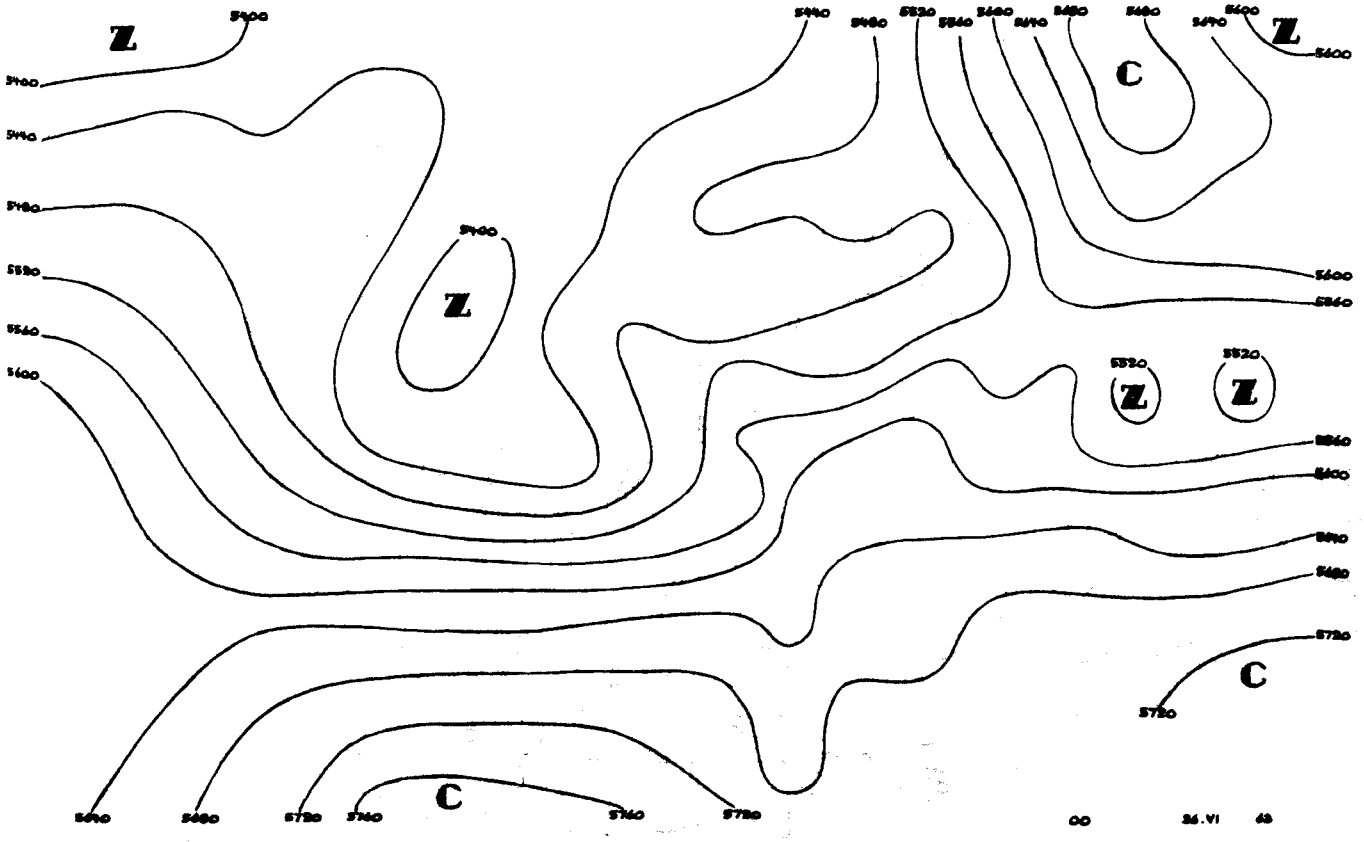


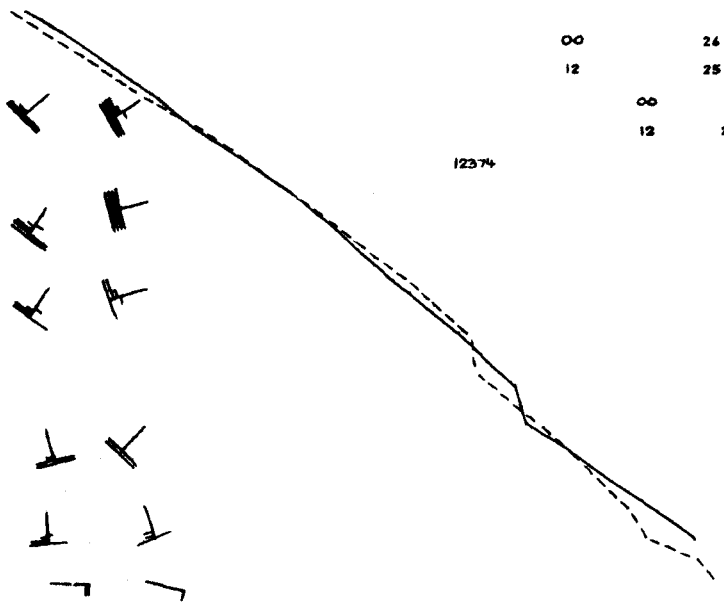
Rozmieszczenie danych:

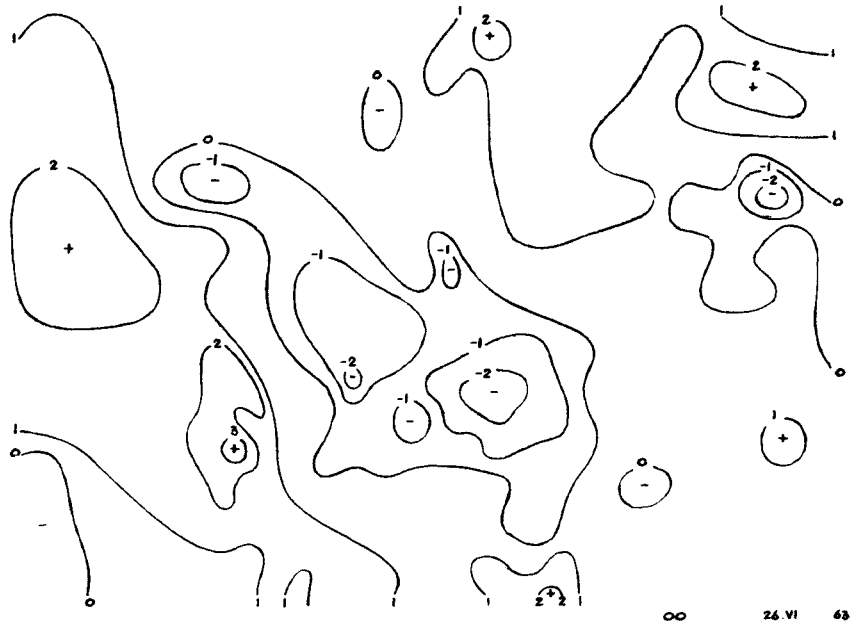


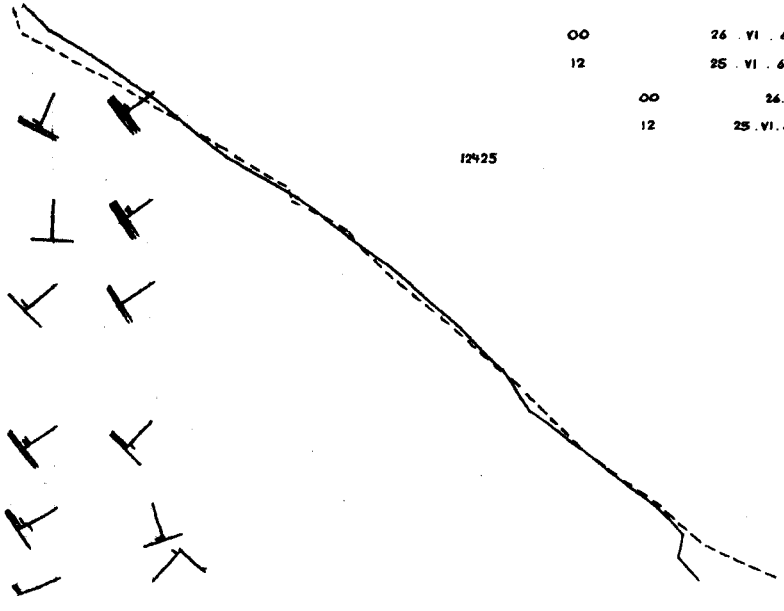

PPm
PPmc
PPms
PPk
N
W
995
1000
1005
1010
1015
1020
00
26.VI
63


2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
00
26.VI
43

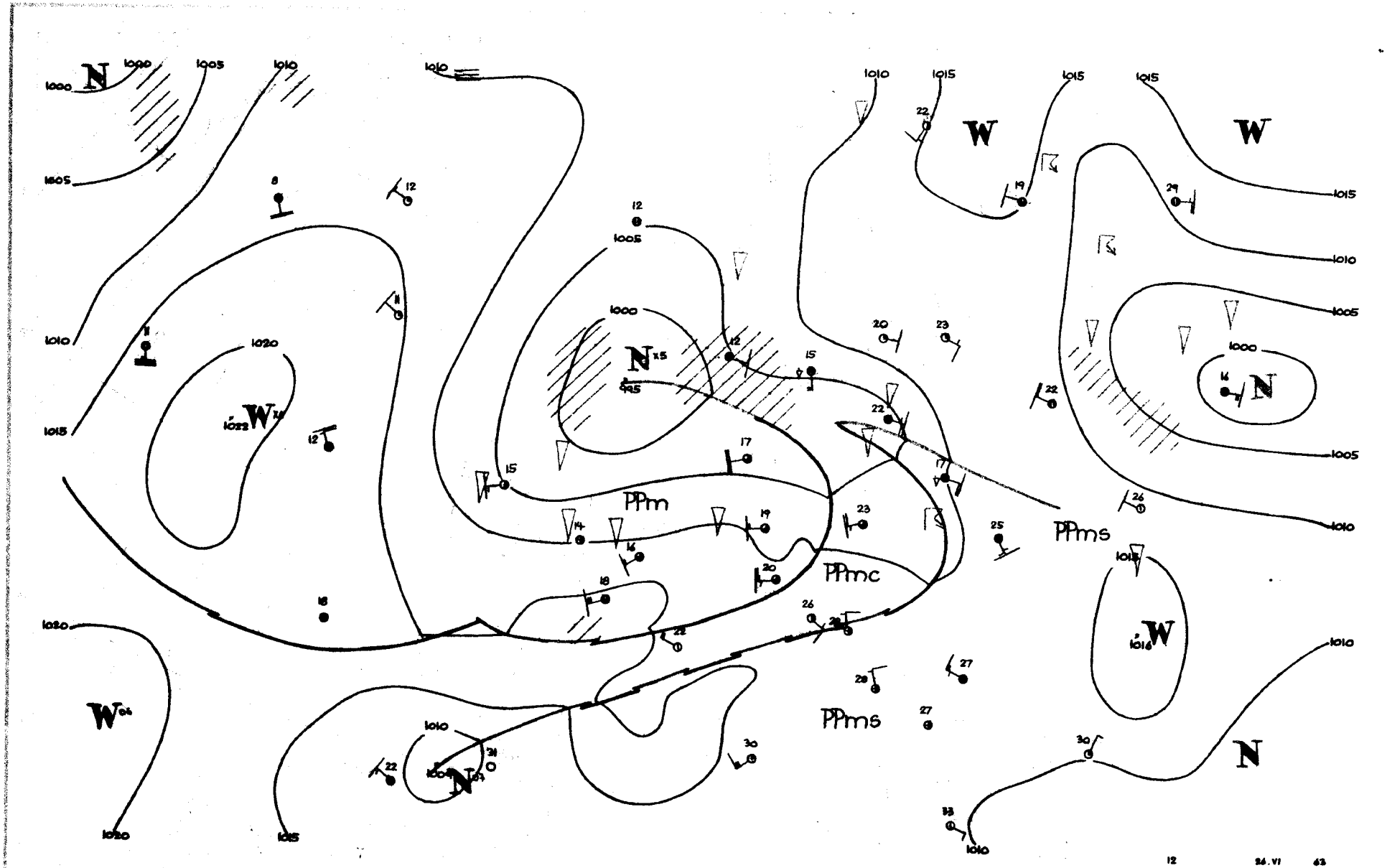

Z
C
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
5760
00
26.VI
43


00 26 . VI . 63 r.
12 25 . VI . 63 r.
00 26.VI.63r.
12 25. VI . 63 r.
12374


00 26.VI 63


00 26 . VI . 63 r.
12 25 . VI . 63 r.
00 26.VI.63r.
12 25 . VI . 63 r.
12425

12 26 VI 63


PPm
PPmc
PPms
PPms
12
26.VI
43

Dane synoptyczne z Polski w dniu 26.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	60021	08015	856XX	13714
205	81802	58608	05614	5552X	14711
280	61004	97012	07817	655XX	13724
250	80903	97021	05717	8097X	15727
295	50904	97012	09717	55500	14616
330	80904	50296	06216	855XX	15719
375	21001	60028	07116	20930	14716
424	82503	30109	08016	854XX	16308
465	80903	60131	05517	3357X	16713
560	82102	56909	06717	5957X	17302
695	00000	60028	09117	00900	16702
105	82202	96166	07016	3752X	13400
235	80903	96802	06717	894XX	15715
270	80903	97022	07117	25607	12722
310	80000	25216	06316	8052X	15808
495	00000	97021	08318	00900	17713
510	92525	90459	31608	9XXXX	08716
570	80905	60021	06918	855XX	16609
575	30000	60038	07717	00901	16802
650	62212	60974	96707	89XXX	07705

SYNOP z godz.12 GMT.

150	72203	60956	04318	794XX	14309
205	32707	70018	06320	32500	08214
280	52209	97018	04921	42401	15305
250	71806	98151	06322	736XX	11106
295	72706	97019	07121	795XX	16307
330	72211	60802	08819	735XX	12312
375	42609	70021	08623	42600	11205
424	62507	80021	10322	626XX	11305
465	62509	65032	09322	685XX	11211
560	42308	70031	11023	32540	13206
695	32703	70038	10326	32600	15701
105	72204	98299	05716	756XX	11421
235	82709	97178	06318	863XX	12318
270	62208	98025	06322	625XX	14205
310	62704	60031	08620	33531	10320
495	22507	97018	09924	22500	15204
510	brak	danych			
570	62505	65032	10523	52530	12206
575	22704	98016	11326	22600	13204
650	20904	80034	01213	22400	05214

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

12374	23051	85427	12119	01809	70025	01011	01711	50567	62638	02009	40734	73744	02014	30938	88908
02211	20205	04XX0	02321	15392	99XX0	02316	10657	99XX0	02311	11122	12227	04XX1	55555	00995	11894
15128	22686	50505	33634	51519	44400	73744	61250	98001	66666	22704	2000.	17401	16499	66666	995XX
00902	802XX	01914	707XX	01611	512XX	02011	229XX	02426	157XX	02412	01010	855XX			
temp	12374	23051	07885	99XX0	02210	05202	99XX0	OXXXX	66666	072XX	02210				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23053	85367	11089	02409	70964	01008	02312	50560	63656	02306	40726	74768	01805	30929	90927
02011	20193	02033	02319	15381	00036	02507	10644	02 62	02209	11122	16211	06081	55555	00992	16161
11957	14141	22897	14115	33667	51613	44613	53659	55532	60622	66393	XX774	77355	81838	50250	00013
99242	02032	11211	06073	22203	02033	33190	99027	44166	99028	55135	01054	65106	02065	66666	992XX
02502	905XX	02712	863XX	02308	508XX	02306	413XX	01805	01010	854XX					
temp	12425	23053	07875	01066	OXXXX	55555	11087	01064	22062	01074	66666	094XX	02406		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.VI.1963r.

Zachmurzenie było umiarkowane przejściowo duże. W nocy **występowały opady** ciągłe, których strefa przemieszczała się z zachodu na wschód. W ciągu dnia w przeważającej części kraju były opady przelotne. W wielu miejscach zanotowano burze, które w godzinach południowych skupiły się głównie w południowo-zachodniej części kraju. Temperatura minimalna wynosiła od 12°C w Jeleniej Górze i zakopanem do 18°C w **Lublinie**, a maksymalna od 18°C miejscami na wybrzeżu do 28°C w Przemyślu. Wiatry były przeważnie zachodnie i południowo-zachodnie, tylko porywami na wschodzie wschodnie.

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

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

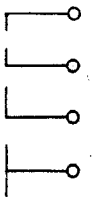
Wielkość zachmurzenia (N):

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

Chmury (C):

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

Wiatr.

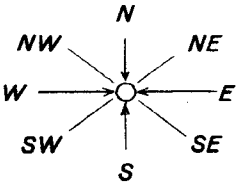


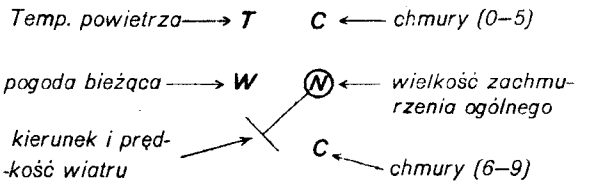
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

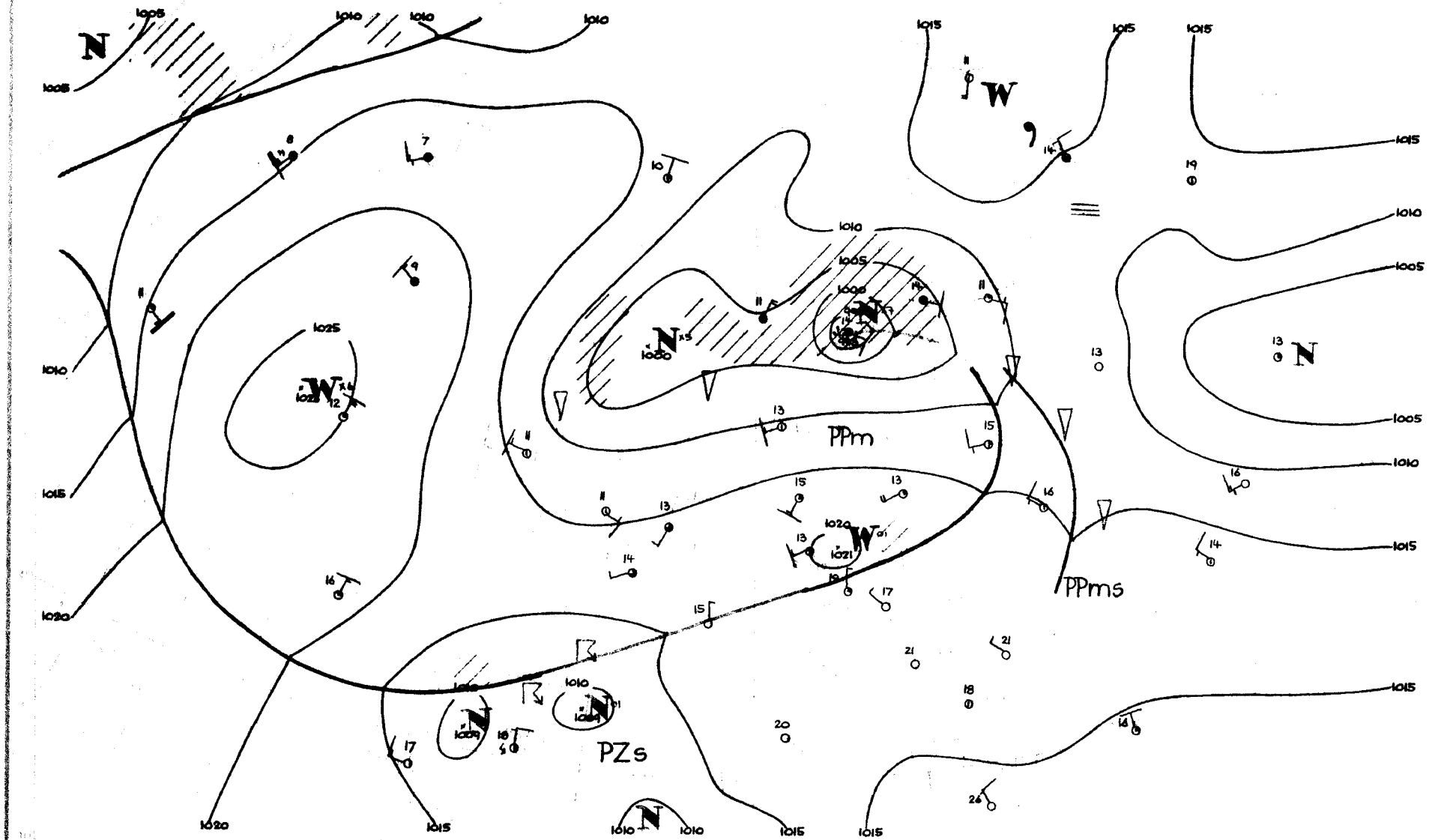
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

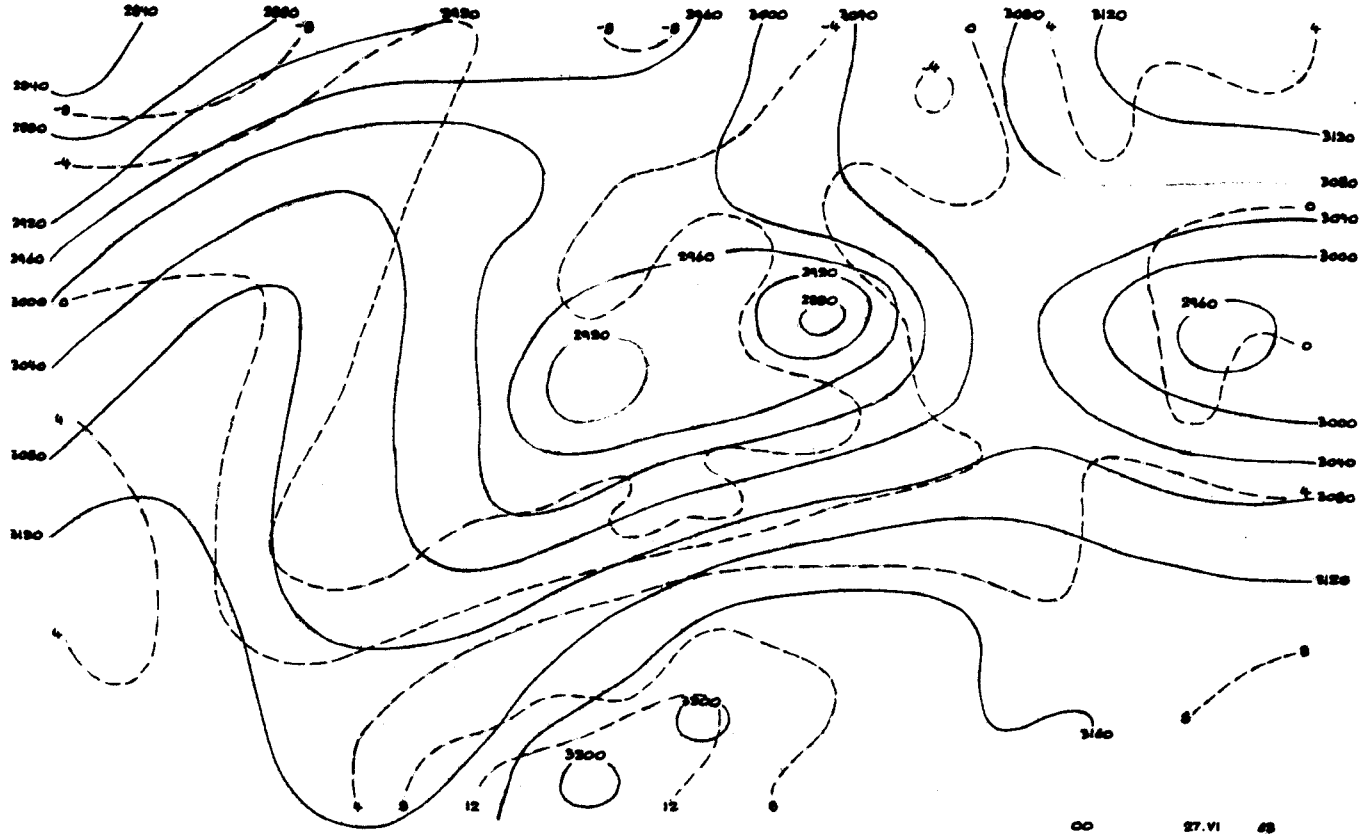
Rozmieszczenie danych:

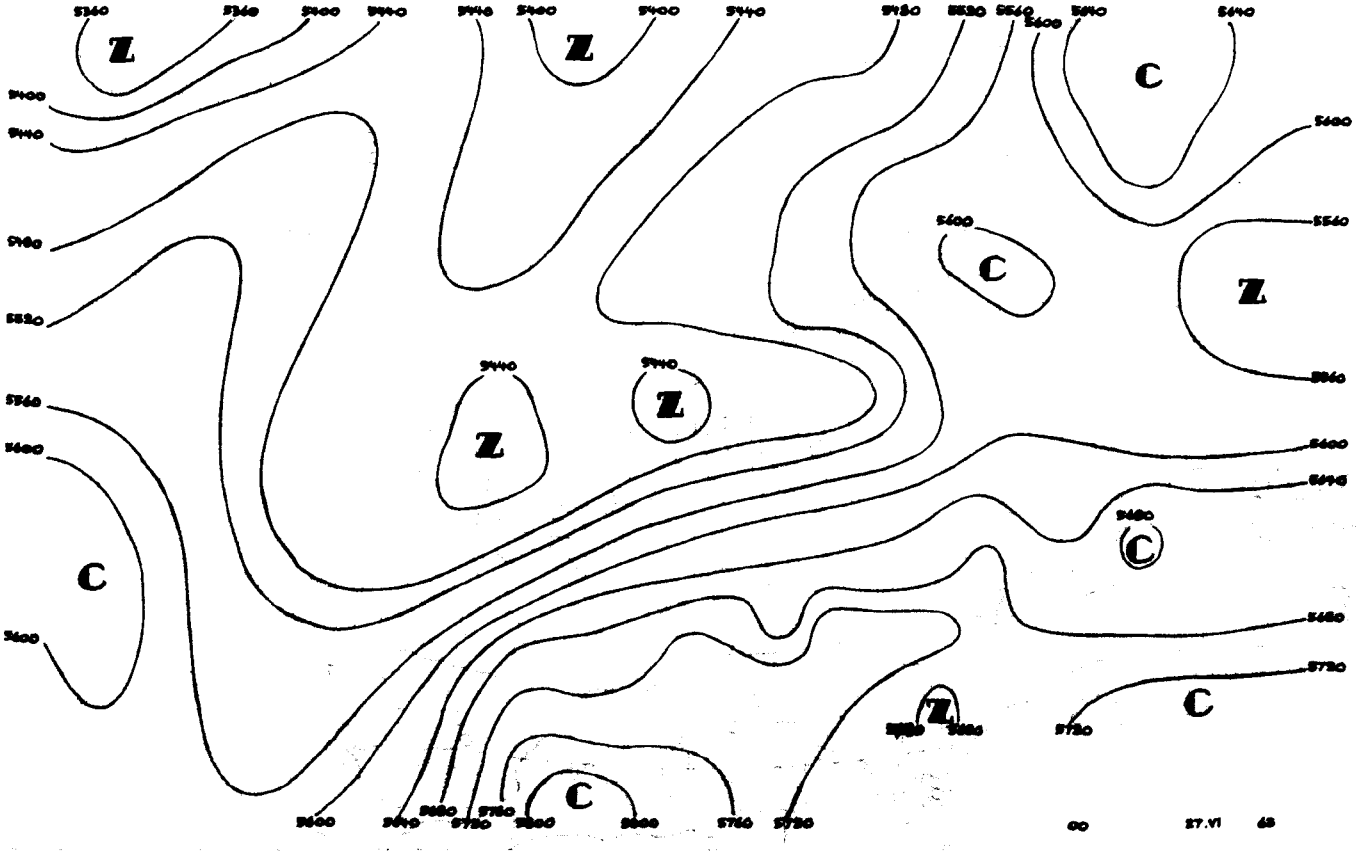
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0—5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6—9)






PPm
PPms
PZs
00 27.VI 68

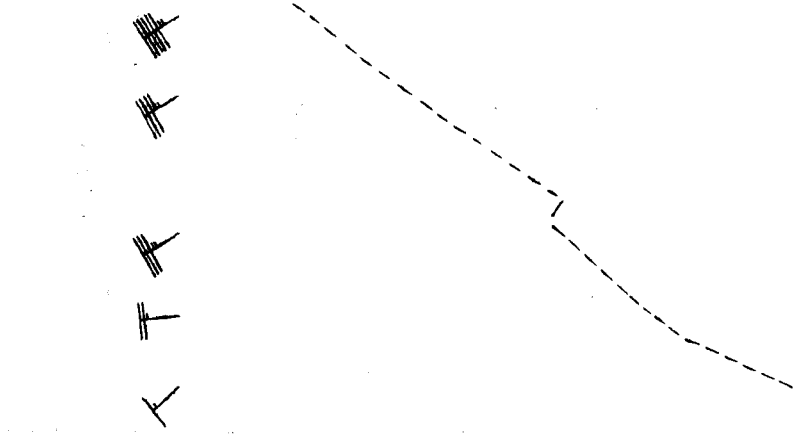

00 27.VI 48


Z
C
00 27.VI 48

12 26.VI.63

12 26.VI.63

12374



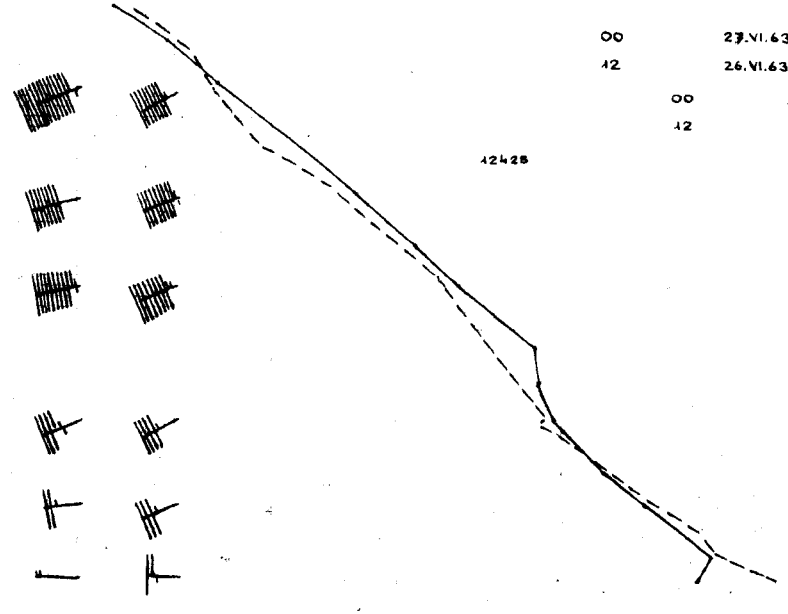
00 27.VI.63

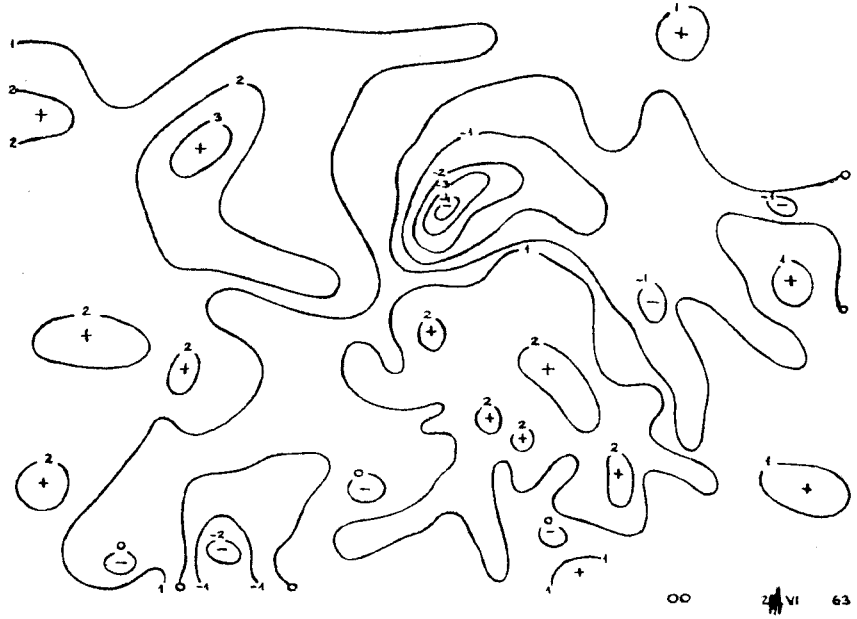
12 26.VI.63

00 27.VI.63

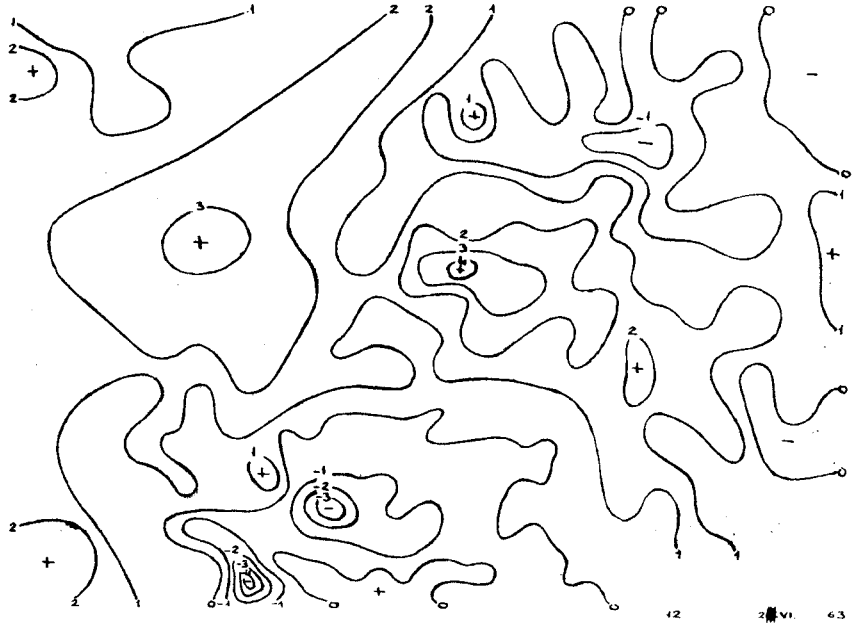
12 26.VI.63

12428

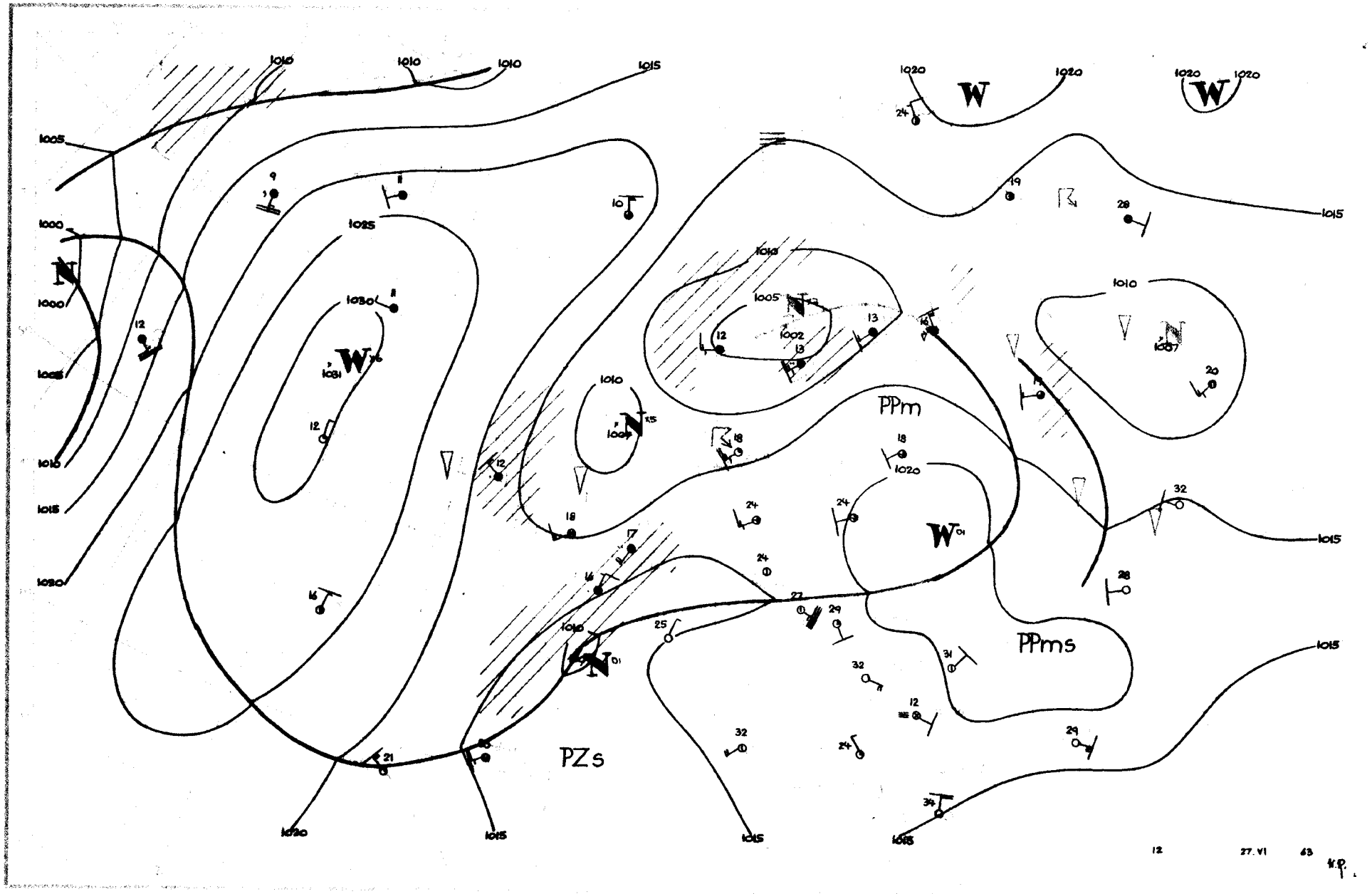




00 27.VI 63



12 27.VI. 63


PPm
PPms
PZs
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1031
1002
1004
1007
12
27. VI
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 27.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	12203	70020	13713	15500	10216
280	02201	97021	14313	00900	12118
205	02202	70021	14711	00900	19211
250	02501	97021	16510	00900	09119
295	22503	97021	XXXXX	25500	XX221
330	02202	60011	17011	00900	10215
375	22402	70031	16813	25600	12217
424	22702	62010	18113	00901	11112
465	02001	60021	17112	00900	11214
560	83401	60021	18616	5567X	13214
695	82701	60031	18515	856XX	14218
105	12201	98021	12810	10940	10204
235	00000	97020	15210	00900	08212
270	02201	97021	15812	00900	11117
310	82202	60021	16214	855XX	09214
495	03203	97038	18214	00900	12216
510	52512	98411	39805	55X00	03007
570	20000	60031	18613	20932	11213
575	80000	60021	18919	855XX	14115
650	22207	84020	05108	25400	07207

SYNOP z godz.12 GMT.

150	52206	70021	18222	52500	07206
280	62704	97011	19420	62501	10210
205	51805	70031	16823	52600	09302
250	52204	98012	18924	42601	09206
295	32502	97030	20422	22530	11210
330	62204	70031	19121	52600	11004
375	52205	70021	20124	51601	10206
424	01203	75011	18924	00900	14X00
465	22504	70010	19123	21640	10101
560	62403	70031	18325	685XX	15602
695	11402	70020	20127	12600	17701
105	62707	97021	17321	625XX	09108
235	72205	97021	18420	52502	07206
270	62204	97031	19222	52502	12201
310	32204	62030	17424	32600	11803
495	32202	98010	20625	32600	13002
510	22216	99020	43213	11340	08217
570	12004	70020	19625	11600	12702
575	01802	98021	19627	00900	16705
650	22506	80020	08615	22400	08X27

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

brak danych

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

12425	23141	14116	02702	85506	08051	02611	70081	51542	02619	50573	61881	02648	40741	72756	02645
30947	86901	02668	20219	01062	0XXXX	15405	01063	0XXXX	10667	03092	0XXXX	11100	80562	26054	70943
26074	11122	15222	00052	55555	00003	13115	11951	14137	22785	03502	33719	50525	44634	53563	55587
53593	66458	65726	77405	71757	88268	91964	72250	94991	11222	00054	22164	03086	33146	00064	44126
02089	66666	003XX	33146	00064	44126	02089	66666	003XX	02702	732XX	02416	660XX	02727	275XX	02726
01010															
temp	12425	23141	55555	11080	05113										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.VI.1963r.

- W całym kraju było zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane, a przejściowo lokalnie nawet bezchmurnie. Jedynie na początku okresu miejscami na południu a w końcu okresu na północy notowano zachmurzenie duże i gdzie niegdzie padał drobny deszcz. Temperatura minimalna wynosiła od 7°C w Wałczu do 16°C na południu, a maksymalna od 20°C w Ustce do 30°C miejscami na południu. Wiatry były słabe zmienne, przeważnie południowo-zachodnie.-

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/7/4/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 61x86 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Chmury (C):

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

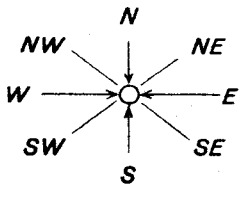
Wiatr.

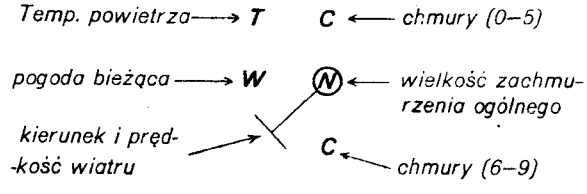
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek

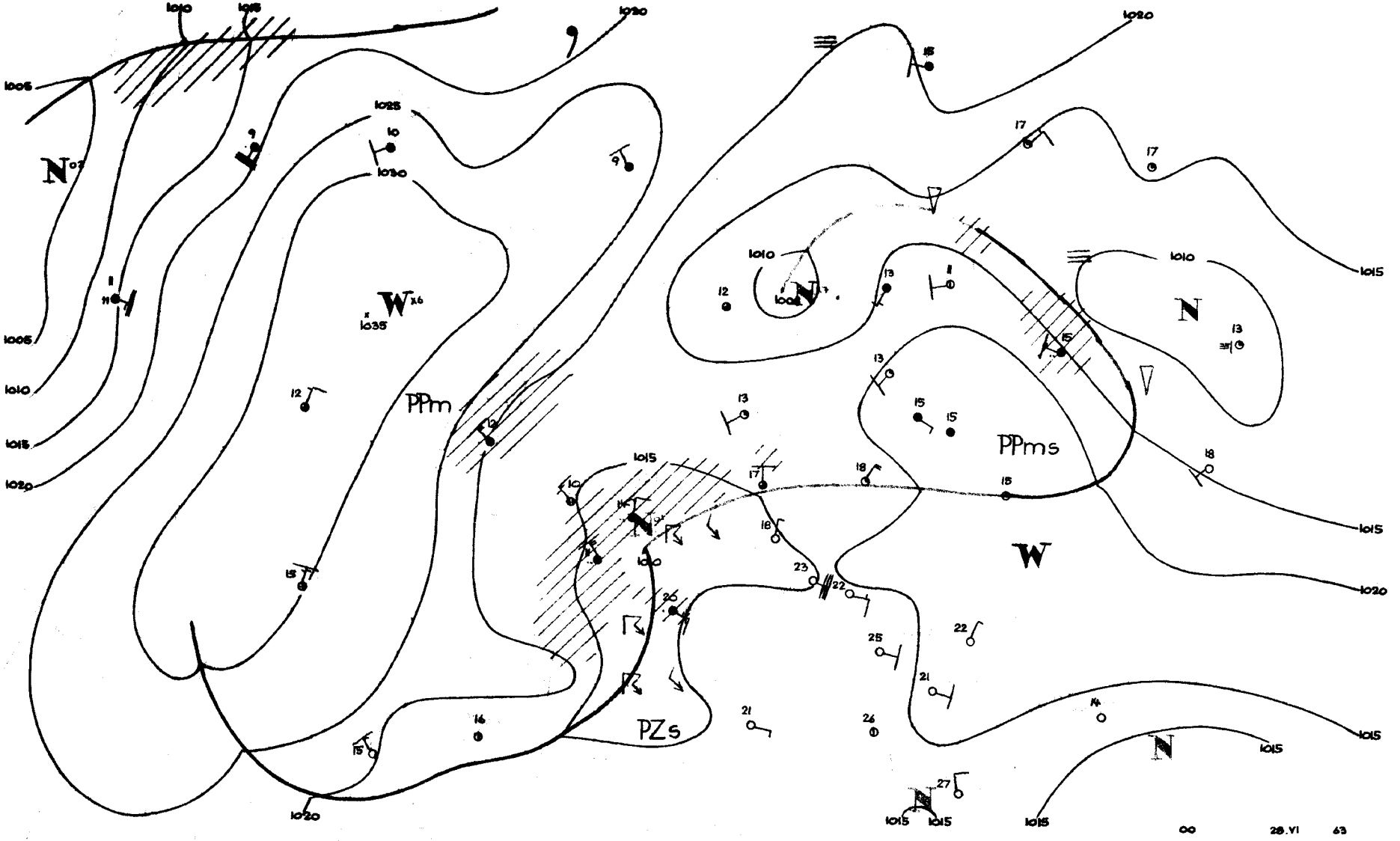
N, NW, NE, W, E, SW, SE, S

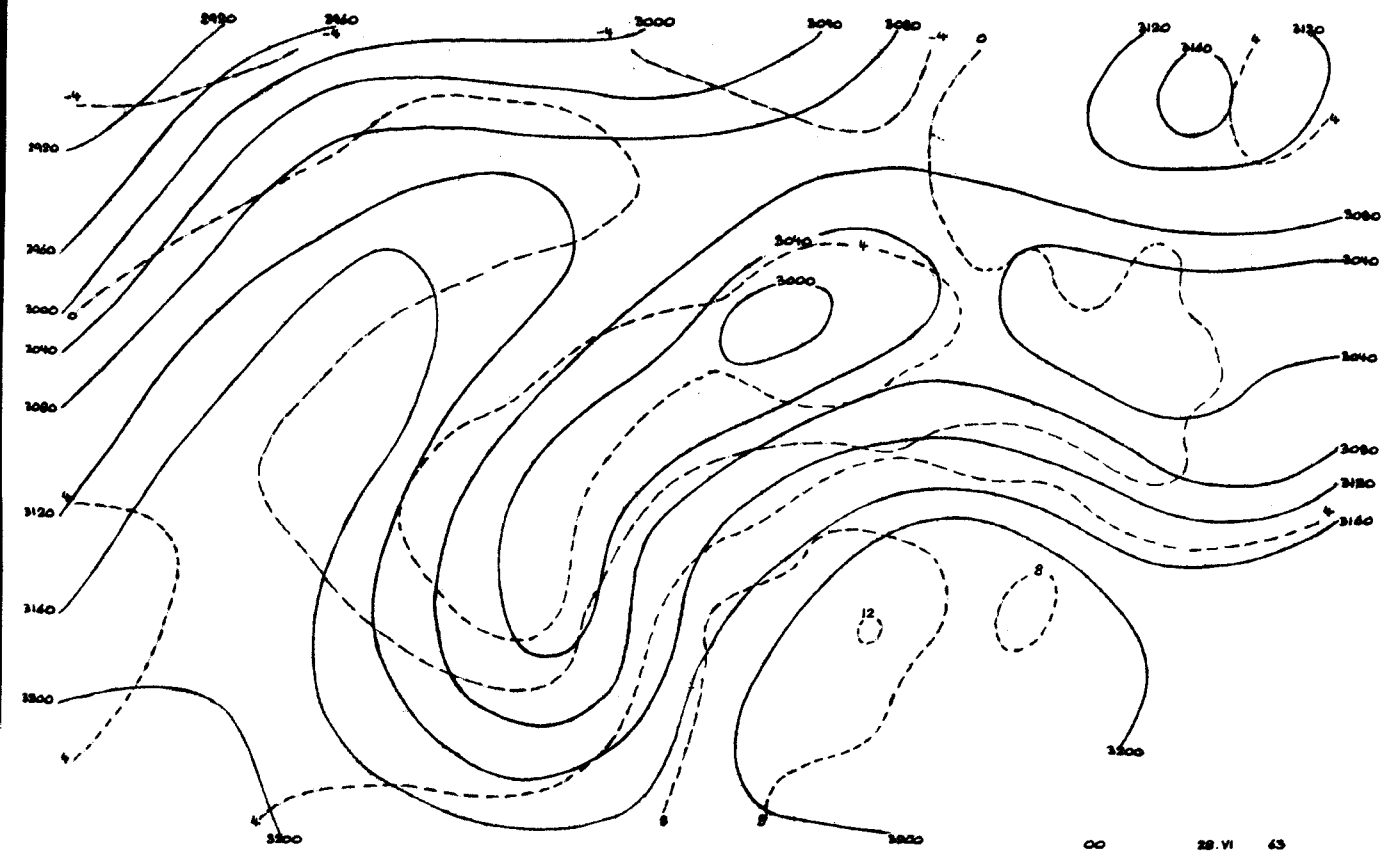
Rozmieszczenie danych:

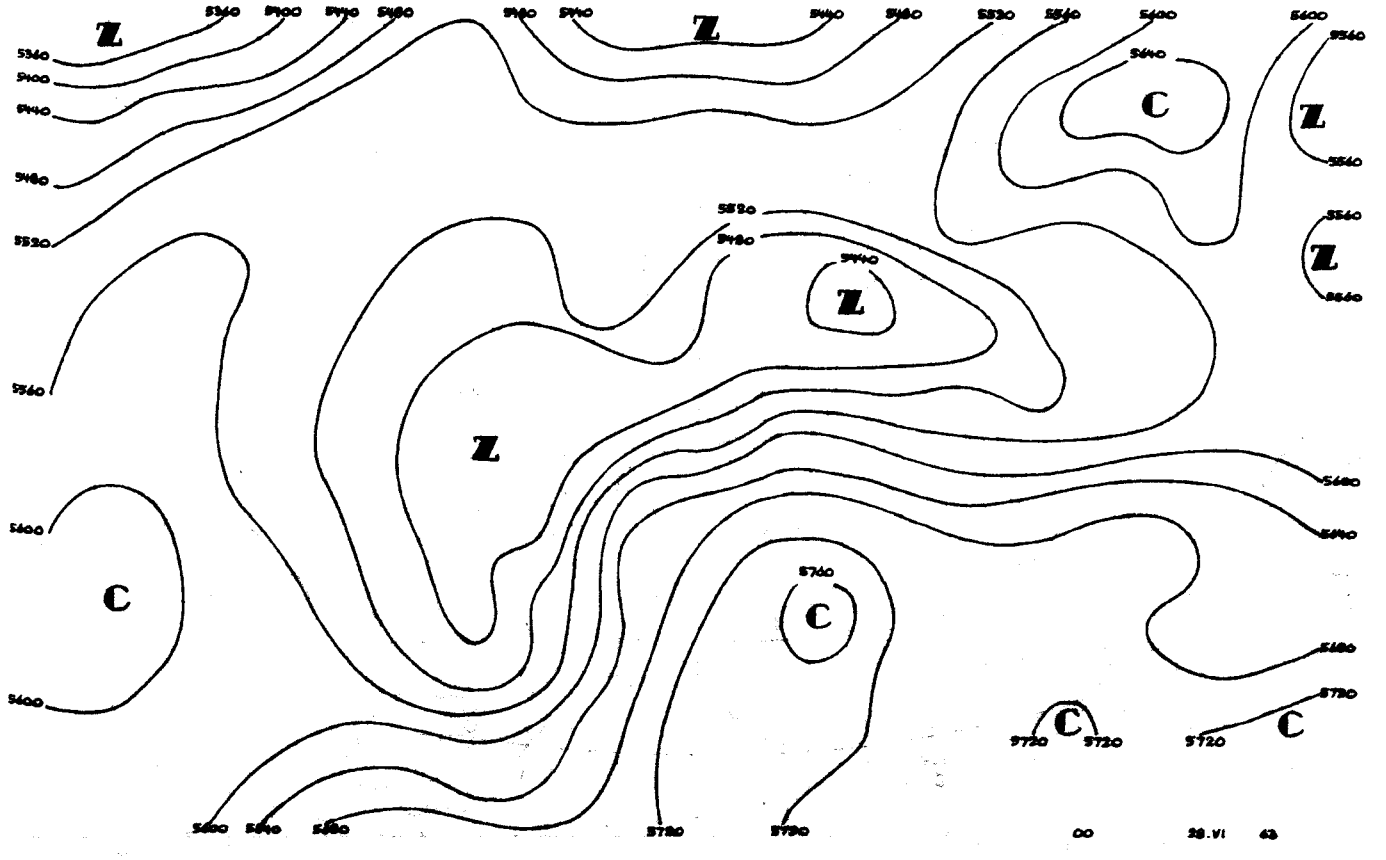
Temp. powietrza → T
pogoda bieżąca → W
kierunek i prędkość wiatru
C ← chmury (0–5)
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
C ← chmury (6–9)

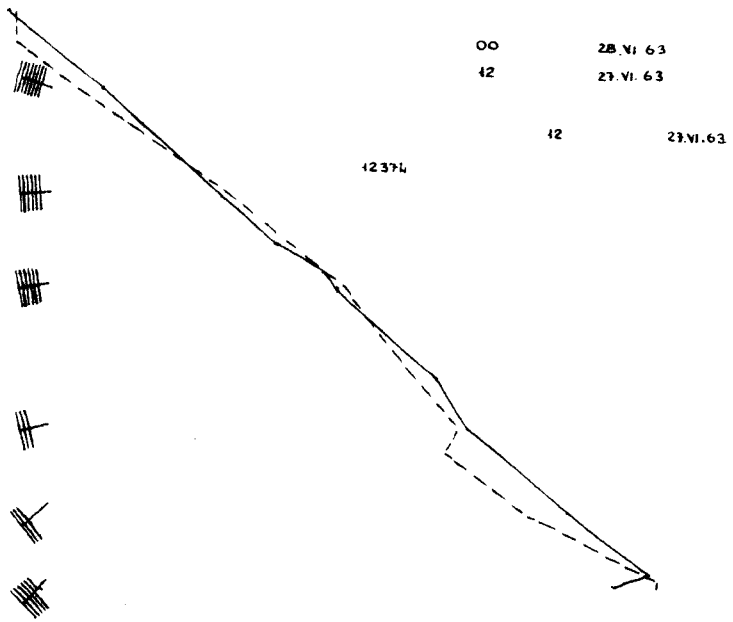


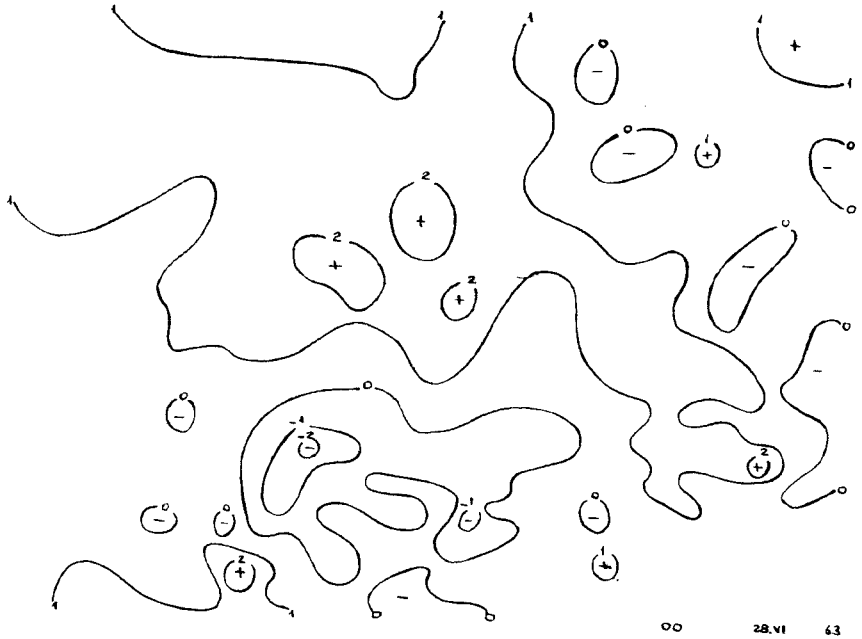


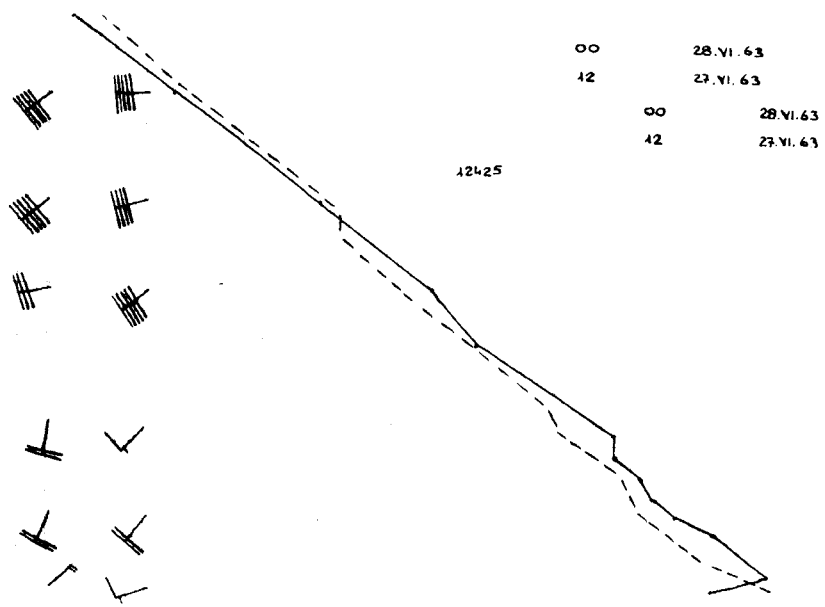

PPm
PZs
PPms
W
N
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
00
28.VI
63

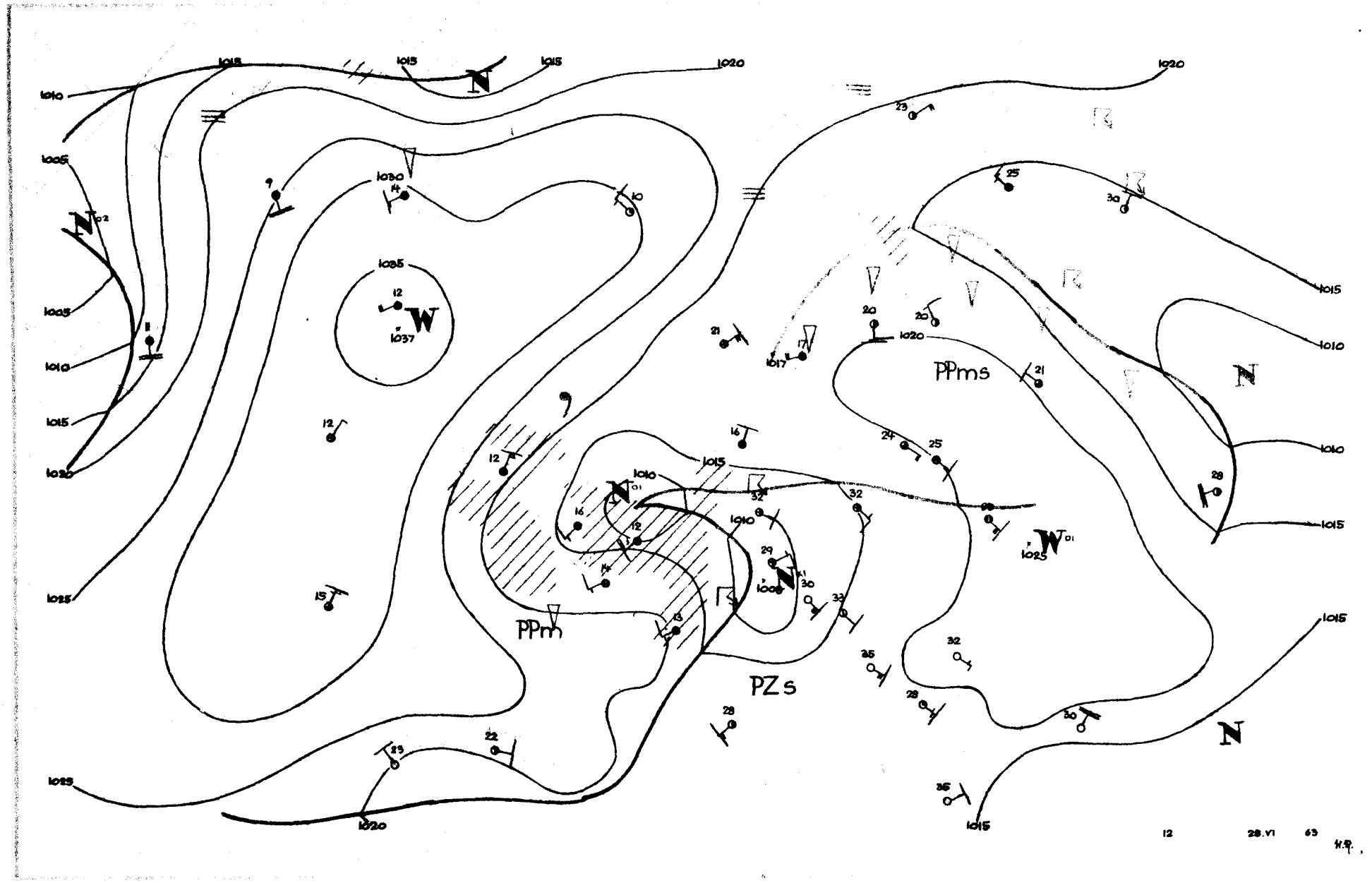

00
28.VI 63


00
28.VI 63


00 28.VI 63
12 27.VI. 63
12 27.VI.63
12374


00 28.VI 63


00 28.VI.63
12 27.VI. 63
00 28.VI.63
12 27.VI. 63
12425


PPms
PPm
PZs
1010
1005
1015
1020
1025
1030
1035
1037
1017
1025
12
28.VI
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 28.VI.1963r

SYNOP z godz.00 GMT.

150	80000	65021	19315	856XX	11202
280	81603	97021	19716	855XX	14001
205	83602	58602	15216	6552X	13608
250	22001	97011	18916	20930	13803
295	20000	97021	21113	25500	13104
330	30903	58050	17919	00901	12603
375	20802	70031	19018	26500	14707
424	01002	65020	16418	00900	16705
465	40702	60031	11718	00906	14707
560	10000	60030	17720	10930	17806
695	00902	65020	20217	00900	16201
105	80000	97026	17916	7553X	03101
235	81401	97032	18717	855XX	12000
270	32201	97020	20114	30930	12XX0
310	00000	60021	15915	00900	13807
495	00000	97021	19818	00900	15707
510	92220	90454	42215	9XXXX	15707
570	00000	60020	19017	00900	15603
575	01801	65020	19120	00900	15204
650	21810	70030	07812	25X00	10806

SYNOP z godz.12 GMT.

150	60403	65031	17426	657XX	19809
280	20904	97021	16527	21630	16713
205	30904	70031	12030	20932	19716
250	10903	97030	14631	11600	19716
295	01802	98021	17229	00900	18714
330	00905	58050	13031	00900	19716
375	51403	65031	15332	52700	18715
424	11205	65020	11431	11600	21817
465	51806	60031	13034	52700	16713
560	21807	70030	13133	21600	17712
695	22007	70020	16933	22700	18710
105	60902	98012	14425	30936	15717
235	10903	97011	14829	00901	17713
270	00904	97010	15930	00900	19711
310	20904	68051	10332	11604	18722
495	31802	98030	16632	32700	17715
510	32225	98020	41819	21702	11709
570	11604	75020	14502	160	16611
575	01805	98010	15133	00900	17512
650	12010	80020	07817	11500	10205

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

12374 23161 19142 85553 13144 70159 02027 50582 60708 40750 72806 30956 85943 20227 03XX8 15401
03XX8 10670 05XX8 11122 29181 08XX1 55555 00008 18142 11980 21154 22667 01005 33624 50605 45554
55616 55481 62726 66452 67751 77300 85934 80250 93006 66666 18108 16203 01010 655XX

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

12425 23133 18161 00703 85539 15138 02010 70162 08572 01909 50583 60725 02609 40751 72824 02425
30956 87964 02427 20224 05120 02426 15407 03105 02425 10666 05137 02527 11122 36162 08153 55555
00002 17167 11970 23207 22877 18150 33812 12101 44774 11055 55735 08022 66700 08572 77670 05575
88569 56592 99510 59707 11429 68807 70250 96047 33207 04114 44152 08142 55152 03105 66134 03114
77124 05137 88100 05137 66666 002XX 00702 854XX 00210 594XX 02612 448XX 02223 100XX 02628 01010
00900

Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.VI.1963r.

Było bezchmurnie lub zachmurzenie niewielkie tylko na początku okresu na północnym-zachodzie zachmurzenie było duże i miejscami padał deszcz. W godzinach wieczornych i pod koniec okresu zachmurzenie wzrosło głównie na zachodzie i północy. Notowano tu również liczne burze. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Szczecinie do 21°C w Aleksandrowicach, a maksymalna od 19°C w Ustce do 35°C w Mielcu, Częstochowie i Łodzi. Wiatry były słabe i umiarkowane, wschodnie i południowe od zachodu skręcające na południowo-zachodnie i zachodnie.

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y-48144 — 98 000 — 6 ix 86 mapowy 100 g

29 Czer w. 1963

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

mżawka
deszcz
śnieg
grad
opady przelotne

obszar jednostajnych opadów deszczu
„ „ „ śniegu
mgła
burza
błyskawica
zamieć śnieżna

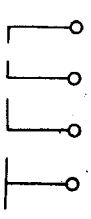
Wielkość zachmurzenia (N):

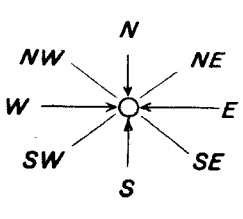
niebo bezchmurne
1/10 pokrycia nieba
2/10 – 3/10 „ „
4/10 „ „
5/10 „ „
6/10 „ „
7/10 – 8/10 „ „
9/10 „ „
10/10 „ „
niebo niewidoczne

Chmury (C):

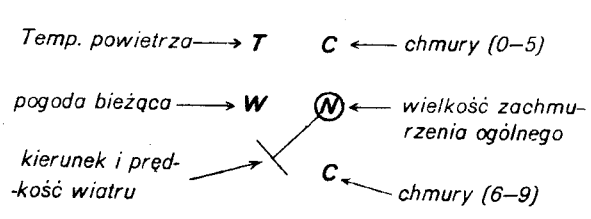
 Cirrus 0
Cirrocumulus 1
Cirrostratus 2
Altocumulus 3
Altostratus 4
Nimbostratus 5
Stratocumulus 6
 Stratus 7
Cumulus 8
Cumulonimbus 9

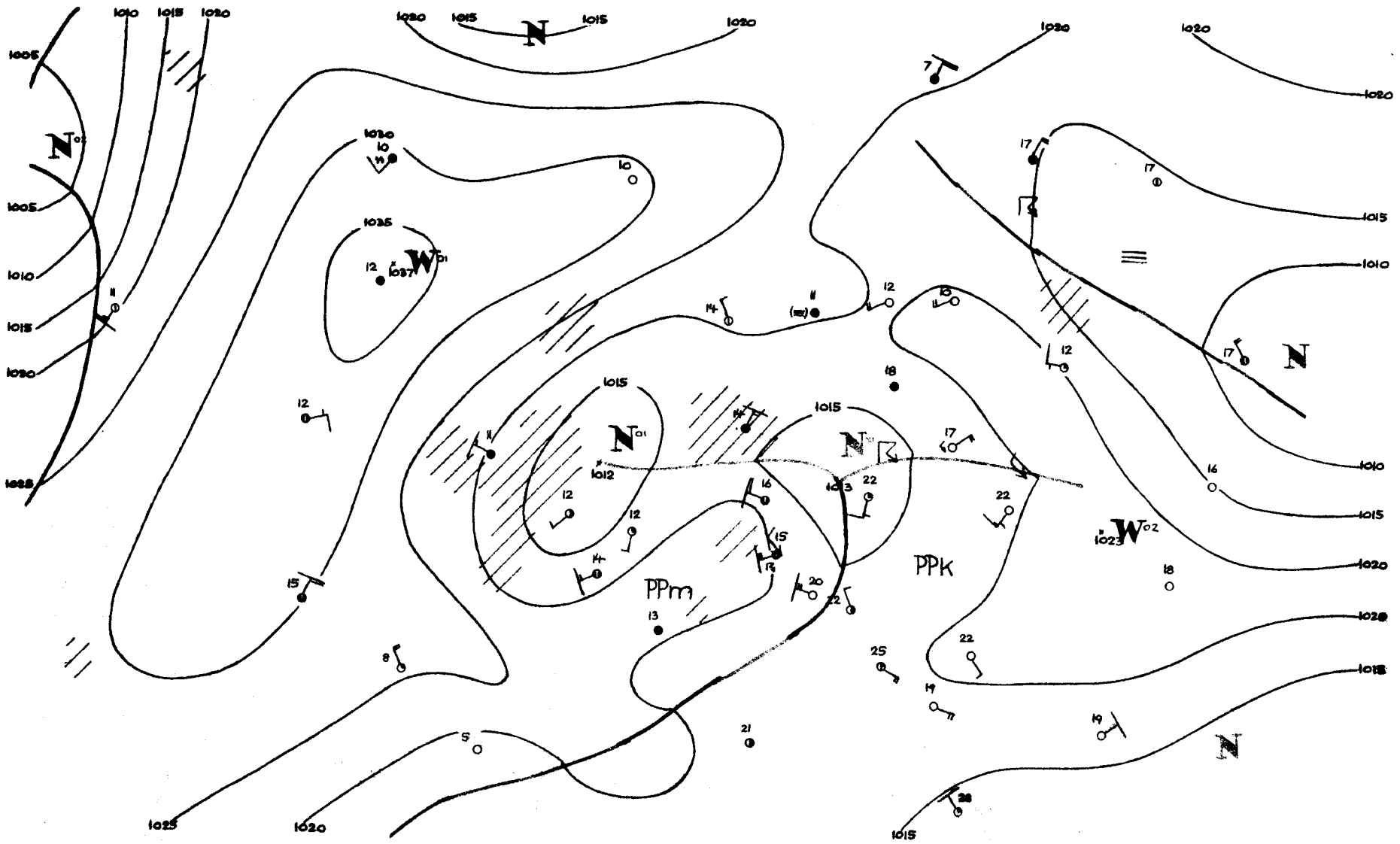
Wiatr.

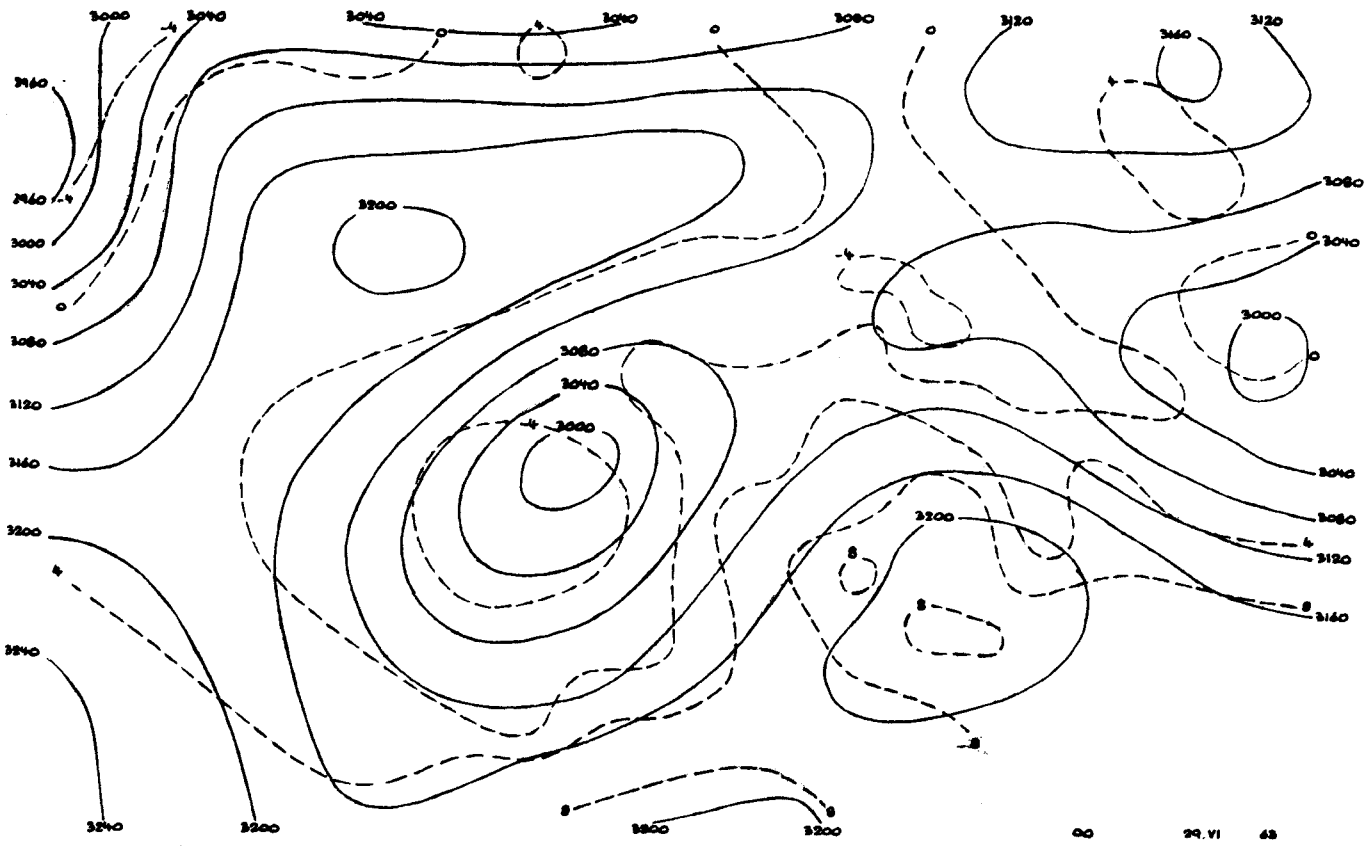

1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

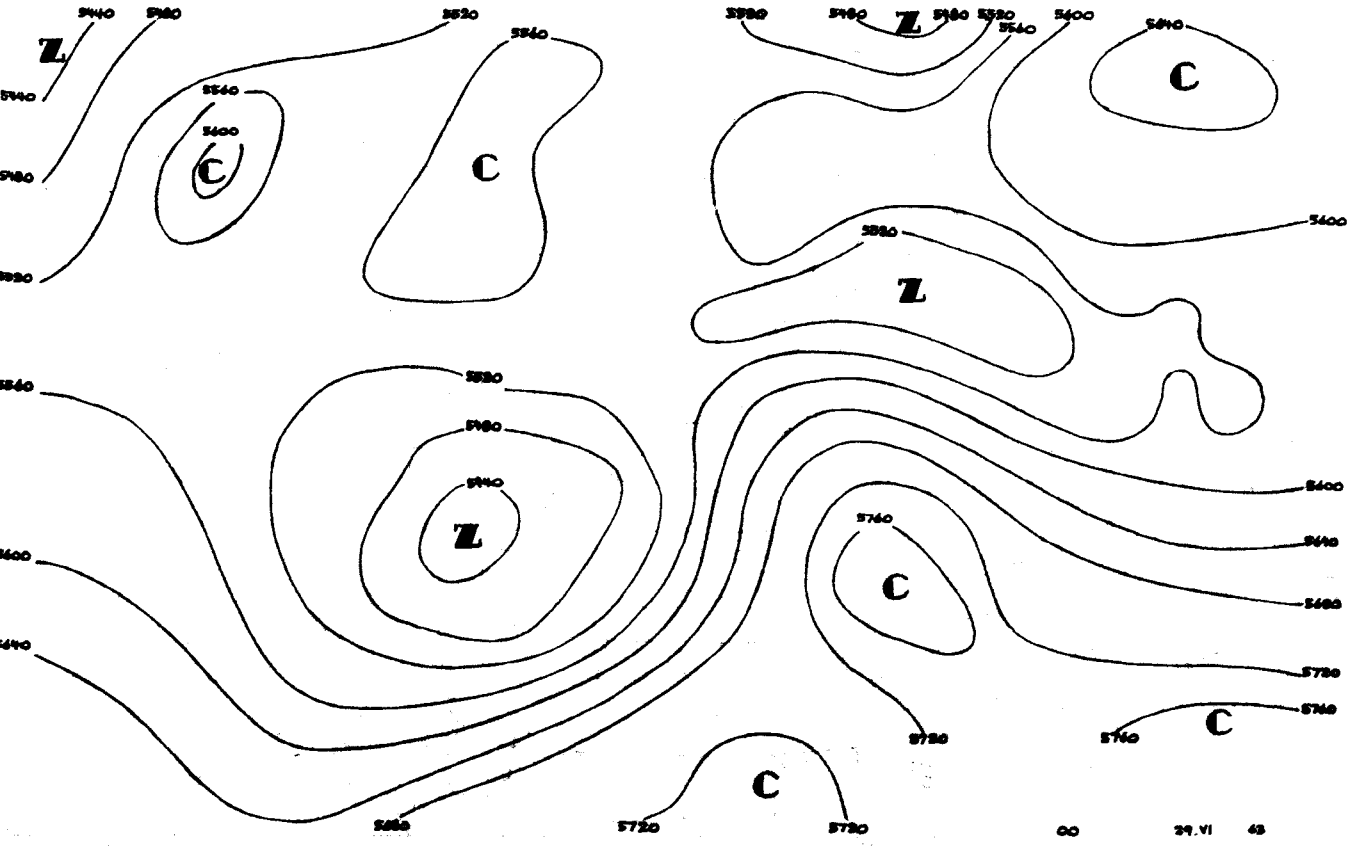


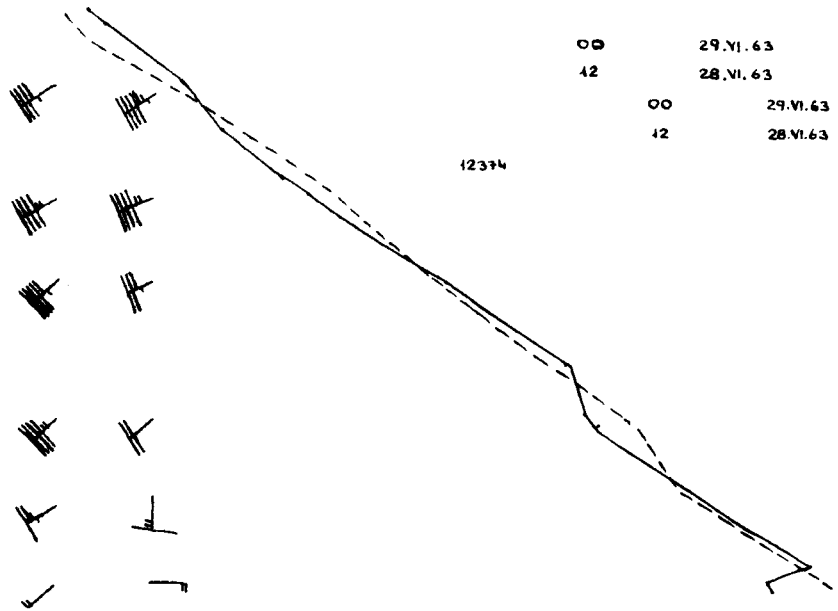
Rozmieszczenie danych:



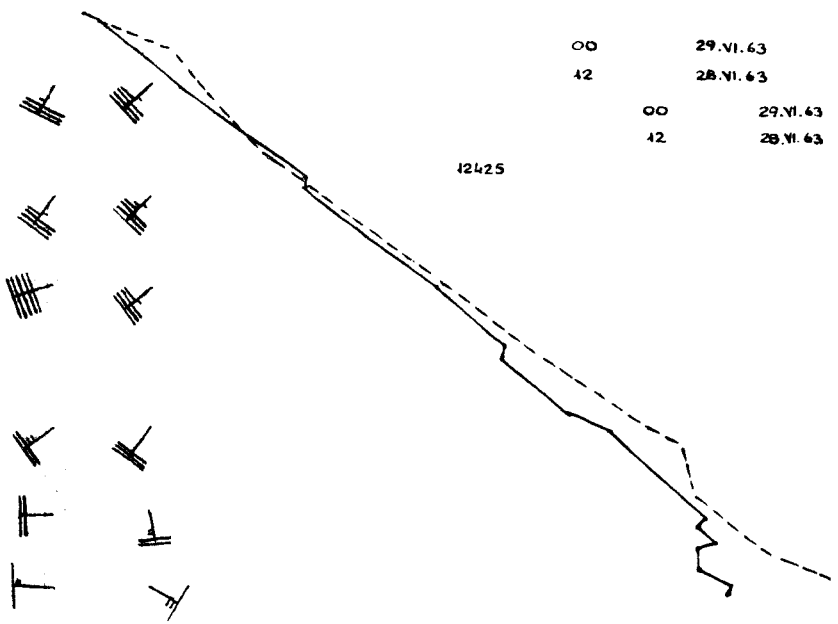

1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1012
1027
1023
PPm
PPk
00
29.VI
63

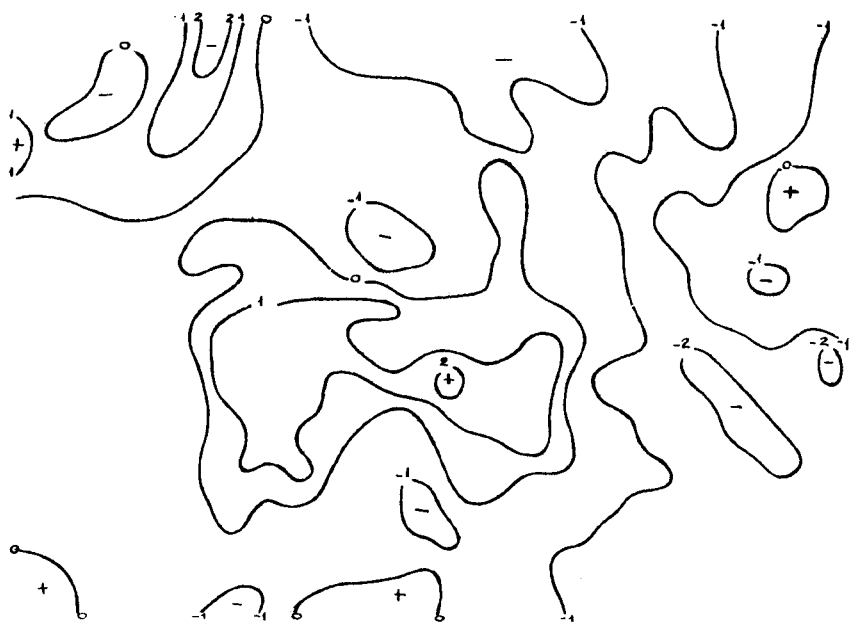

3000
3040
3080
3120
3160
3200
3240
3200
3200
3200
00
29.VI
63

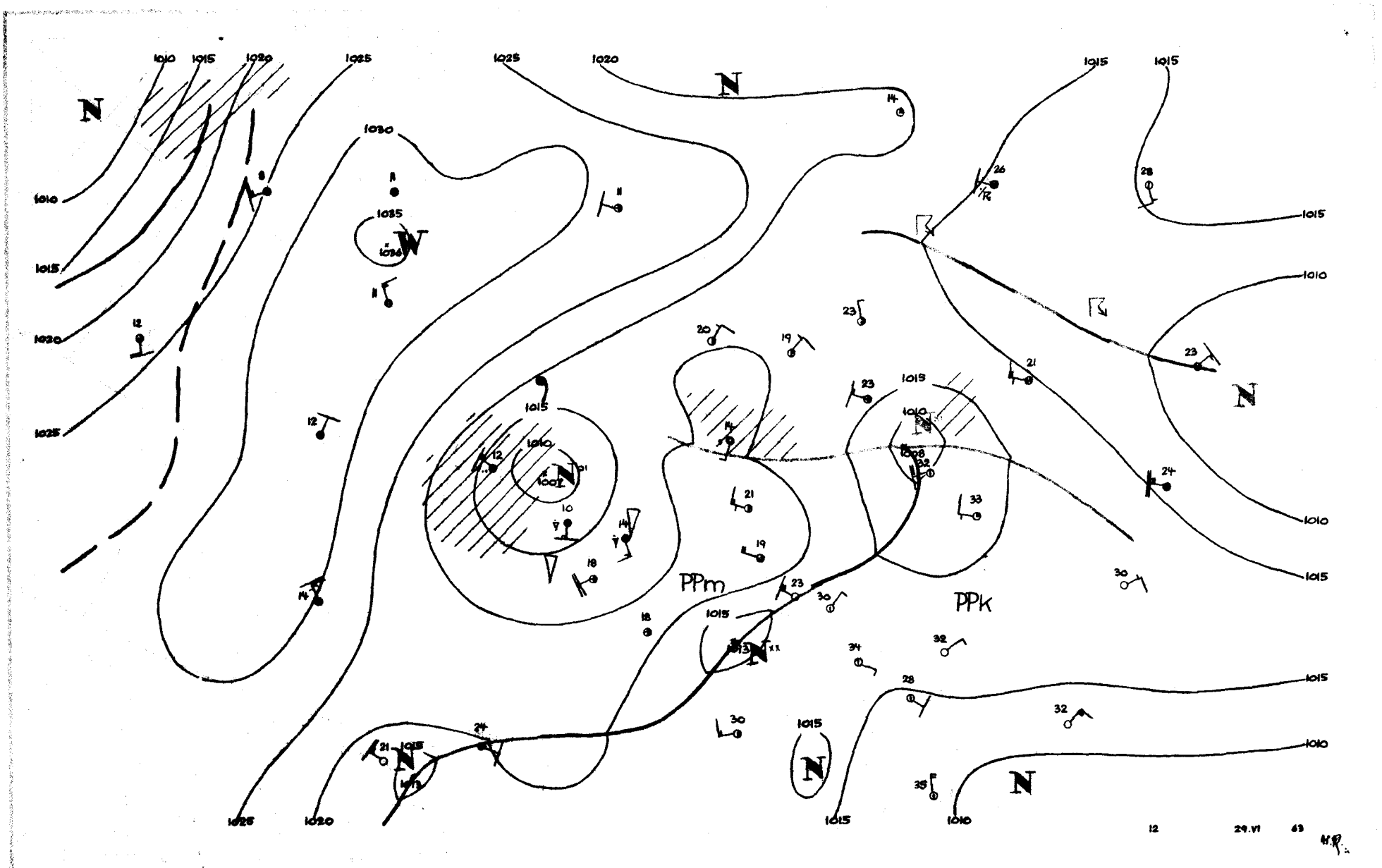

5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
5760
Z
C
00
29.VI
63


00 29.VI.63
12 28.VI.63
00 29.VI.63
12 28.VI.63
12374

00 29.VI 63


00 29.VI.63
12 28.VI.63
00 29.VI.63
12 28.VI.63
12425




PPm
PPk
12
29.VI
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 29.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	73602	57911	11617	795XX	17400
280	81203	97171	00022	895XX	19727
205	82703	58109	15116	863XX	15235
250	23201	97011	11621	20950	17224
330	72705	60039	14720	755XX	18234
295	01606	98020	13222	00900	19710
375	22003	65020	12422	15602	19301
425	62807	60031	16120	655XX	17129
465	02506	60020	12324	00900	17315
560	02102	65020	13822	00900	19111
695	00000	70020	15224	00900	20702
105	80202	97029	12615	855XX	15206
235	63202	97019	12617	655XX	16211
270	30902	97011	10623	00902	20704
310	82910	57101	16819	894XX	15241
495	00000	97020	15223	00900	22203
510	brak	danych			
570	01803	60020	13625	00900	18307
575	01801	65020	13924	00900	18003
650	11810	75011	05914	11200	11206

SYNOP z godz.12 GMT.

150	82704	58105	17818	863XX	16214
280	82906	97022	15722	826XX	17216
205	32904	65011	20021	32500	17202
250	82704	97026	19120	825XX	16311
330	72706	60038	21018	724XX	13009
295	32204	98030	13928	31600	19212
375	63109	70021	18223	61531	16215
424	83205	60036	21817	856XX	12102
465	62909	58102	19721	625XX	15209
560	83604	30102	20020	863XX	16206
695	23205	65030	15130	22600	22804
105	82705	96105	19015	6622X	14214
235	82707	96102	19416	854XX	15217
270	72706	97021	17621	725XX	16215
310	52904	60031	20821	11630	10400
495	02904	97020	16428	00900	20107
510	72201	97414	43810	75XXX	10208
570	62705	60012	18123	5543X	17205
575	53203	60031	17726	52501	18801
650	32205	60021	07719	22442	09003

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

12374	23093	23131	02202	95518	19131	02409	70148	05025	02222	50584	50710	02223	40751	73848	02422
30956	86965	02418	20226	02XX5	02521	15411	04XX0	02911	10671	04XX5	0XXXX	11122	25192	03XX8	55555
00000	23131	11954	27198	22690	04015	33610	02612	44500	60711	55483	62742	66386	76862	77335	82924
88306	85955	80250	96022	11238	97045	66666	19204	66666	001XX	02202	927XX	02605	720XX	02326	587XX
02118	291XX	02218	229XX	02710	156XX	03009	136XX	02022	127XX	02518	01010	10930			
temp	12374	23093	23131	07900	05XX0	05114	05XX2								

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

12425	23124	19187	02707	85515	16111	12710	70141	07022	02412	50582	60693	02625	40750	72811	02118
30956	87942	02116	20225	03101	02025	15410	03104	02114	10670	05113	02115	11122	23199	03103	55555
00001	19187	11966	16160	22925	16161	33904	18144	44875	16128	55862	17120	66680	05017	77672	03506
88590	53565	99578	53574	11505	69685	22419	70785	33390	73816	44382	73825	55276	91986	79250	95026
77220	01084	88199	03104	99128	03104	11111	05128	22106	04111	66666	001XX	02707	876XX	03111	270XX
02020	01010	00900													
temp	12425	23124	07896	03093	00515	55555	11086	07132	22072	03101	33062	66666	077XX	01315	071XX
00715	062XX	00315													

Przebieg pogody w Polsce w dniu 29.VI.1963r.

W całym kraju było zachmurzenie o charakterze zmiennym. Na północy i zachodzie notowano miejscami drobne, przejściowe opady. Gdzie niegdzie wystąpiły słabe burze. W nocy nad morzem miały miejsce słabe mgły. W końcu okresu w dzielnicach zachodnich części centralnych [illegible] bezchmurnie. Temperatura minimalna wynosiła [illegible] maksymalna [illegible]

Druk PPWK — W-wa, Solec 18, Zam. 1398/74/75/B/61 — 26.VI.61 — Y- 48144 — 98.000 — 61x86 mapowy 100 g

30 Czerw 1963

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory:

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

Wielkość zachmurzenia (N):

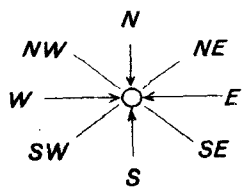
○	niebo bezchmurne	
①	1/10	pokrycia nieba
◔	2 10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
●	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Chmury (C):

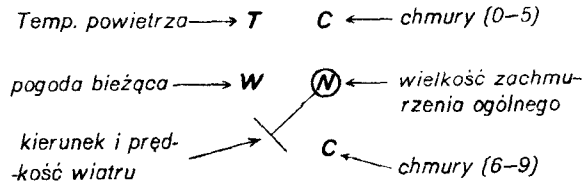
⟝	Cirrus	0
⟝	Cirrocumulus	1
⟝	Cirrostratus	2
⌒	Altocumulus	3
⌒	Altostratus	4
⌒	Nimbostratus	5
⌒	Stratocumulus	6
– –	Stratus	7
⌒	Cumulus	8
⌒	Cumulonimbus	9

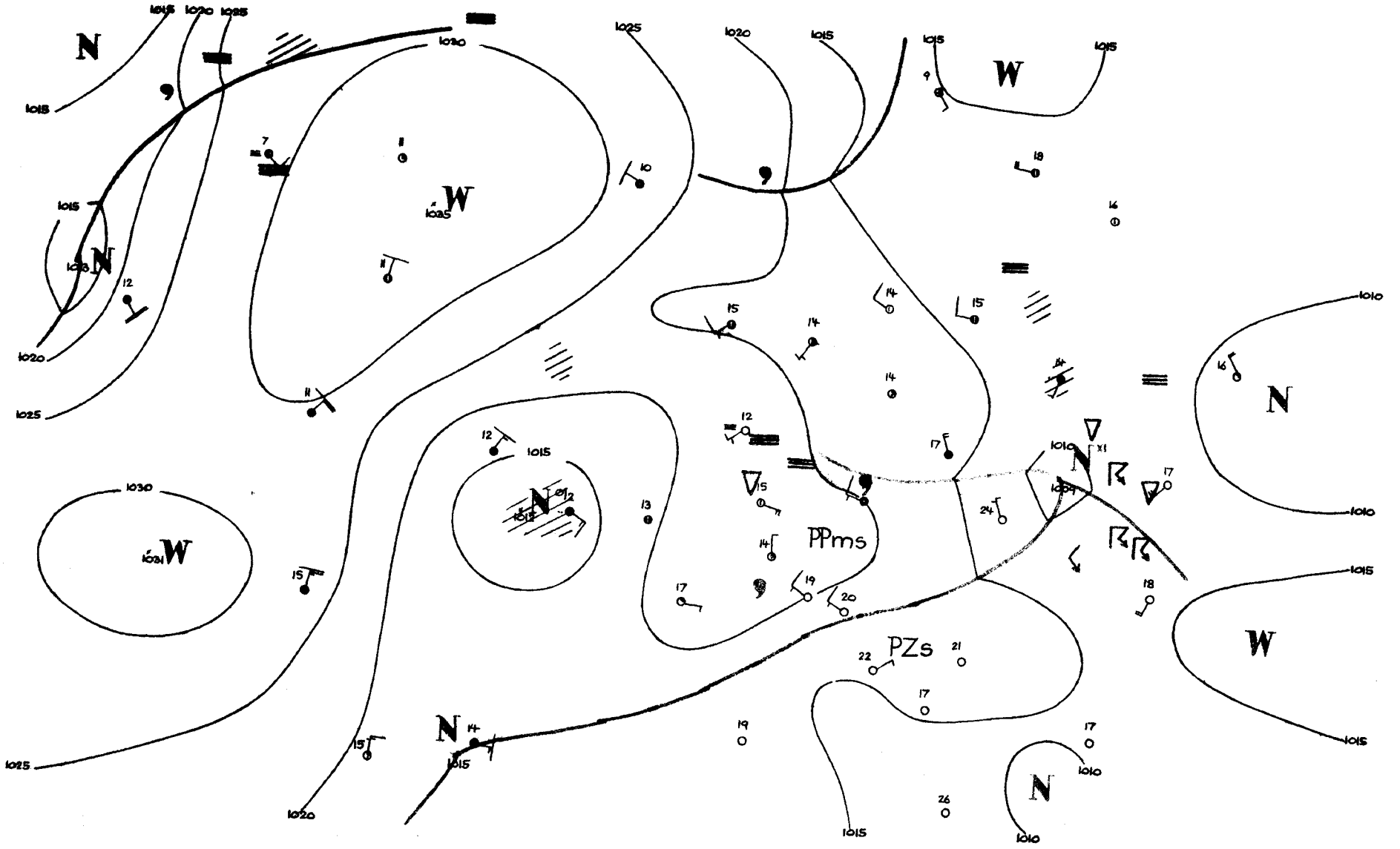
Wiatr.

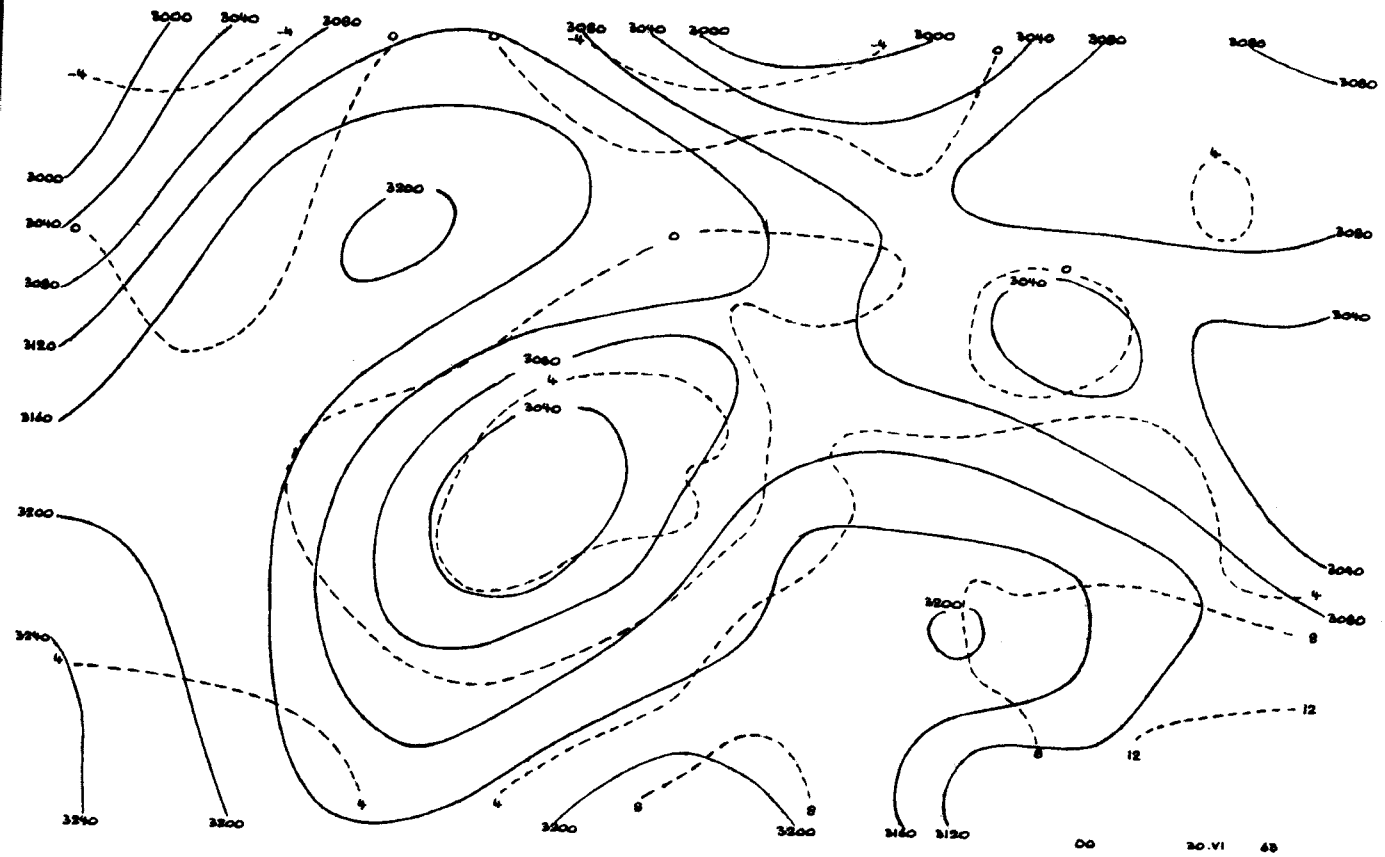
⟝○	1/2 m/sek
⟝○	1 m/sek
⟝○	2½ m/sek
⟝○	5 m/sek

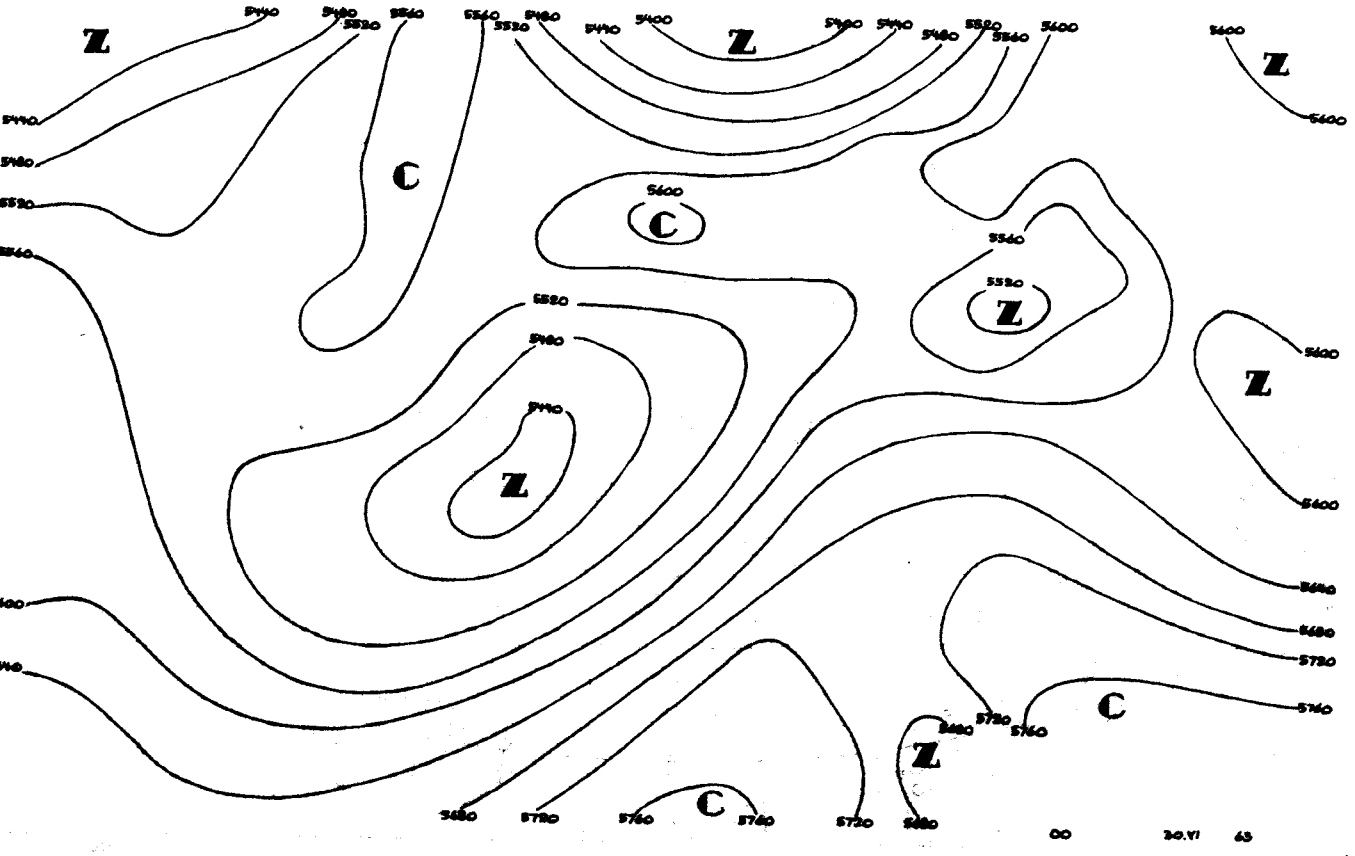


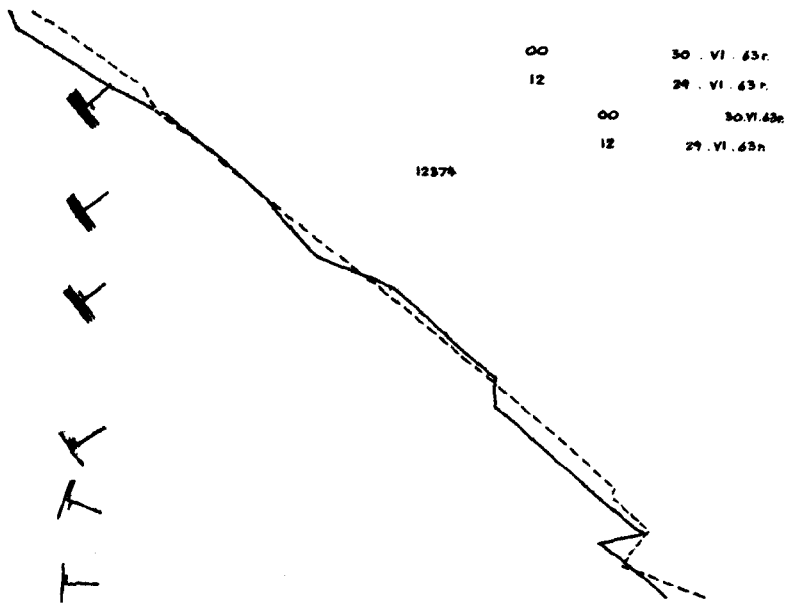
Rozmieszczenie danych:

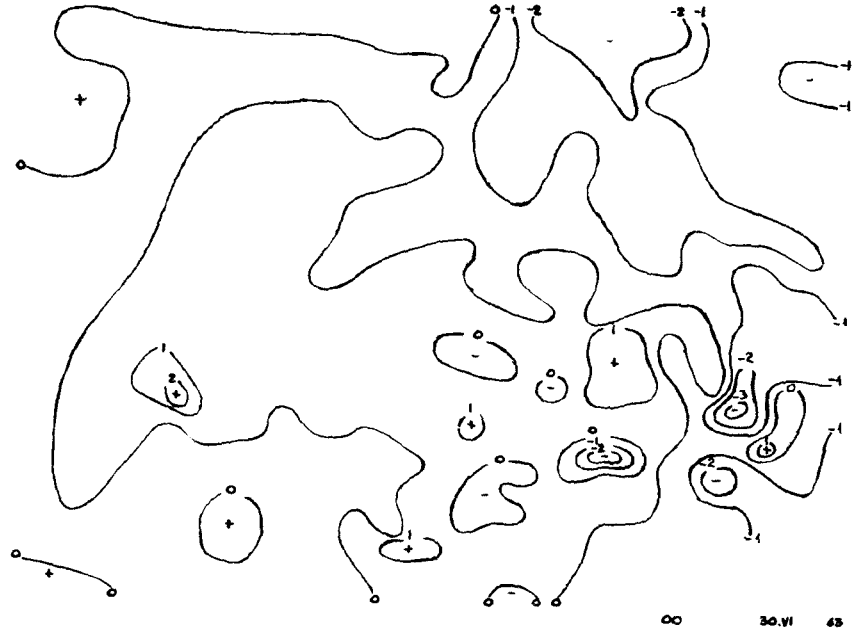


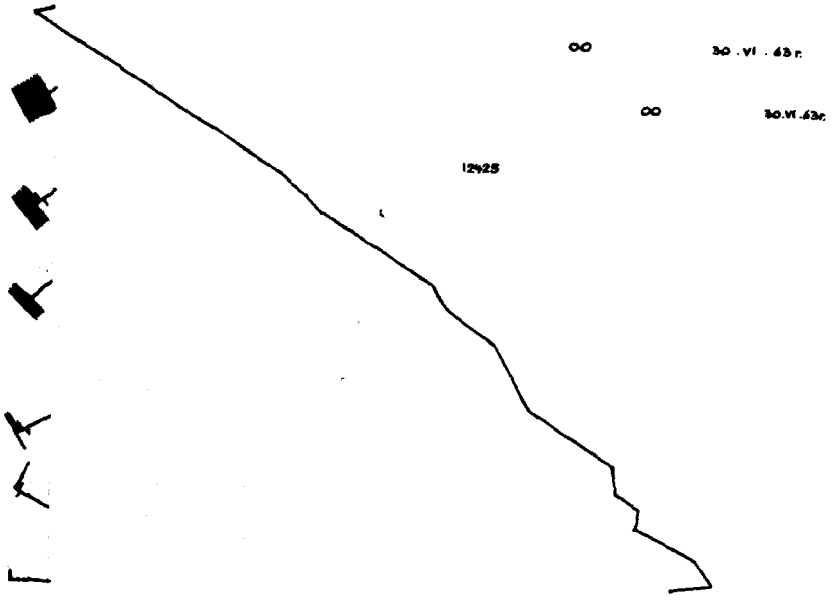

PPms
PZs
00
30.VI
63

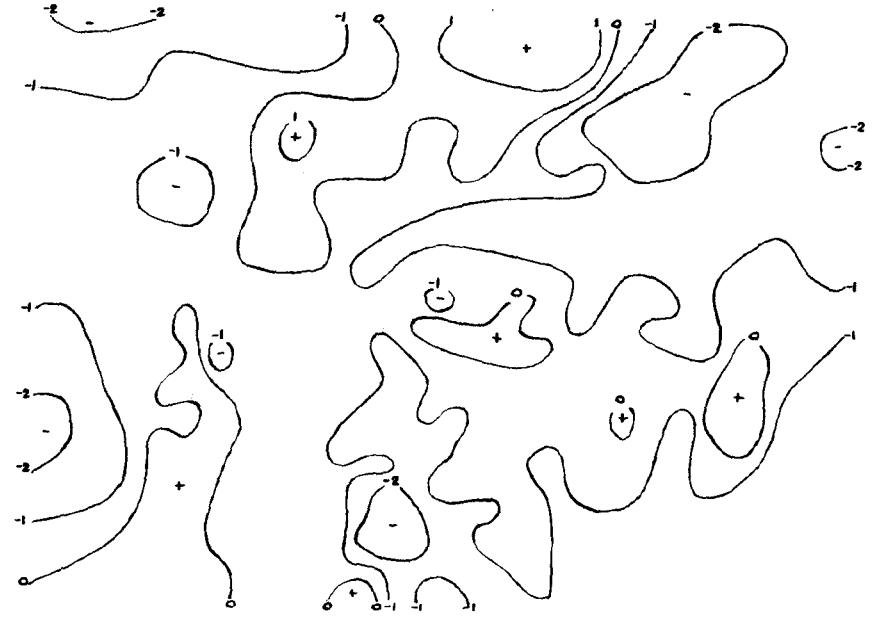

3000
3040
3080
3120
3160
3200
3240
3280
3240
3200
3160
3120
00
30.VI
48

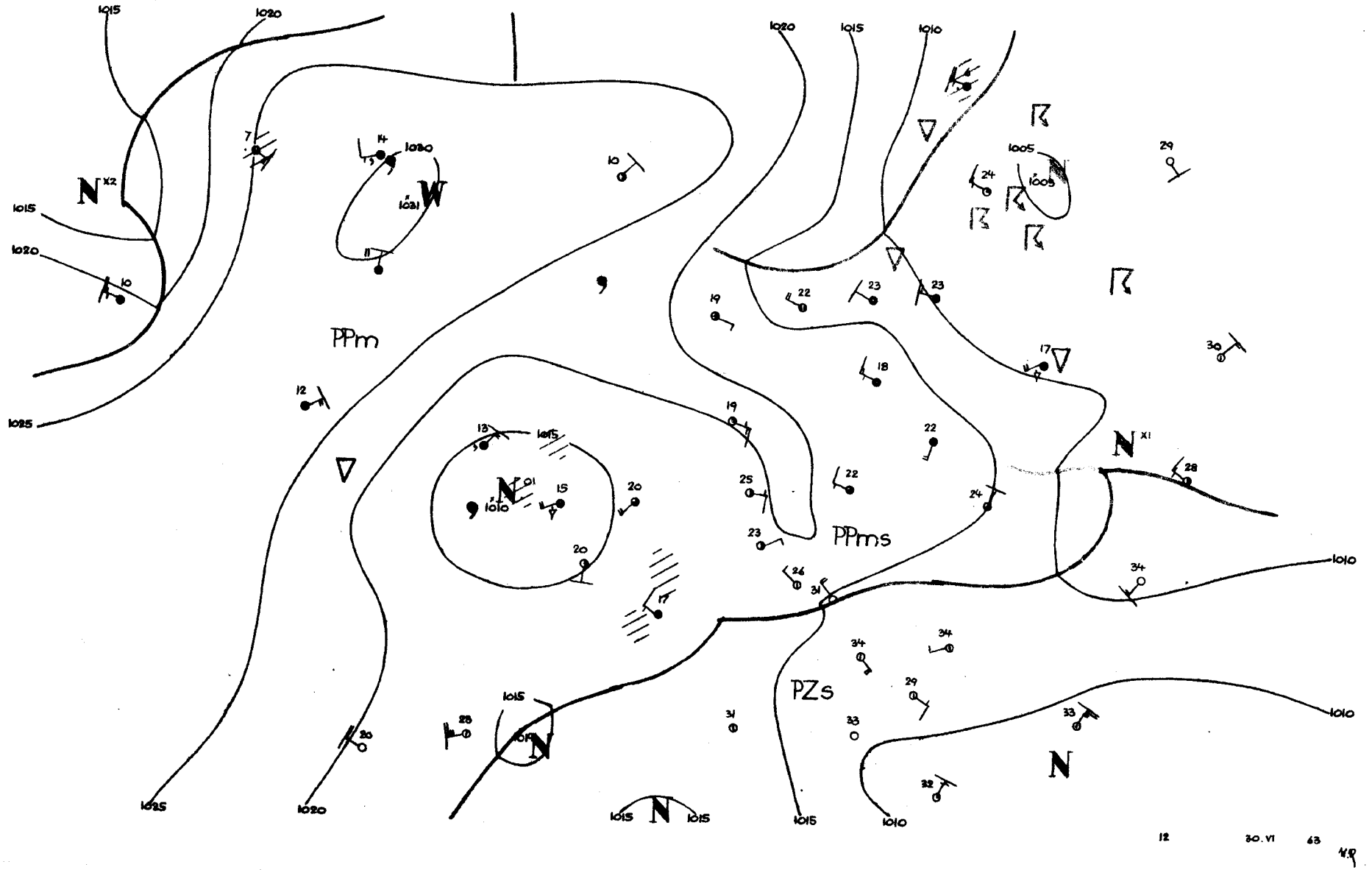

Z
C
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
5760
5780
00
30.VI
48


00 30 . VI . 63 r.
12 29 . VI . 63 r.
00 30.VI.63z
12 29 . VI . 63 h
12374


00 30.VI 63


00 30 . VI . 63 r.
00 30.VI.63z
12425




PPm
PPms
PZs
12
30.VI
63

Dane synoptyczne z Polski w dniu 30.VI.1963r.

SYNOP z godz.00 GMT.

150	82704	65022	19915	854XX	13701
280	83006	58102	18217	854XX	15000
205	00000	09468	21711	00900	11103
250	72902	97012	XXXXX	755XX	14000
295	82703	97032	18418	854XX	15801
330	00000	56101	22315	00900	13106
375	72903	56102	20217	755XX	15203
424	02702	30101	21615	00900	13103
465	10000	40101	20713	15500	13204
560	80903	60022	20718	855XX	17209
695	80000	58101	19020	856XX	19206
105	70000	96102	21213	762XX	13205
235	80000	97022	20814	855XX	13201
270	82503	96206	19916	863XX	15201
310	00000	56101	21712	00900	11106
495	02904	97020	19917	00900	16104
510	20000	97021	44310	00908	06101
570	02701	56100	20415	00900	14003
575	83201	60012	20519	4552X	16304
650	21806	60021	06813	15301	10703

SYNOP z godz.12 GMT.

150	70405	65022	20518	755XX	11802
280	62705	97022	18021	42631	15704
205	60401	70031	19623	32662	13610
250	33404	97015	20022	32600	13809
295	82903	97036	18519	6247X	16802
330	50401	65021	20523	21639	10709
375	62903	65022	19522	51632	14707
424	40103	60036	20821	32630	16706
465	62703	70031	19622	6095X	09603
560	80301	60022	18922	855XX	12610
695	83202	60022	18126	855XX	17708
105	23404	97021	21017	12530	12705
235	43202	97011	20719	42600	13703
270	62703	97032	19721	624XX	15704
310	30000	60011	19224	32600	11809
495	22903	97011	18324	00902	14809
510	72904	97418	44511	72XXX	11002
570	12701	70011	18525	10930	13612
575	63602	50022	18325	3163X	14814
650	32706	70011	06316	32X00	1170o

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

12374	23161	17155	85538	13037	70148	03609	50582	60794	40750	72908	30954	89003	20222	02XX2	15410
04XX0	10670	04XX0	11122	22200	02XX1	55555	00008	18153	11911	11081	22885	10642	33660	00619	44618
00698	55464	67825	16400	72908	77324	84985	76250	99063	66666	20002	18097	14805	01010	5742X	
temp	12374	23161	07898	05XX0	05113	04XX2	66666	07605	04014	01010					

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

12425	23167	16157	02701	85545	10087	03004	70151	02504	02409	50581	61764	02120	40748	73834	02329
30952	89947	02545	20220	98013	02344	15410	00077	02328	10627	04111	02018	11100	61004	24051	71121
23042	61298	23055	11122	09244	01041	55555	00006	14141	11992	18165	22943	16123	33880	10097	44843
10078	55808	08077	66764	08064	77670	50432	88582	53698	09528	59741	11505	60758	22419	71813	33376
76849	74250	00023	55244	01033	66225	98011	77212	00047	88194	95999	99175	95018	11151	00069	22141
00077	33127	03096	66666	006XX	02701	876XX	03203	796XX	02202	138XX	02317	108XX	01814	01010	00900
temp	12425	23167	07900	02092	0XXXX	05011	04112	OXXXX	55555	11082	05121	22071	02095	33054	04112
44038	03102														

Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.VI.1963r.

Zachmurzenie było umiarkowane miejscami zwłaszcza na krańcach północnych, południowych i na wschodzie kraju zachmurzenie było przejściowo duże. Na krańcach północnych notowano opady oraz mgły. Temperatura minimalna wahała się od 8°C w Jeleniej Górze do 18°C miejscami na południowym wschodzie, a maksymalna od 17°C w Łebie do 28°C w Mielcu. Wiatry były słabe i umiarkowane północne i północno-zachodnie.

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